



ARBEITSSCHUTZ | ABSTURZSCHUTZ

GESAMTKATALOG

CONNECTED TO SAFETY



Wolfgang Schwenger
Geschäftsführer

Sehr geehrte Kundinnen, sehr geehrte Kunden,

in wirtschaftlich turbulenten Zeiten ist es wichtiger denn je, Prozesse und Abläufe im Unternehmen zu optimieren um Kosten zu sparen und die Wertschöpfung zu erhöhen. Carl Stahl als Ihr verlässlicher Partner im Bereich der Seil-, Hebe- und Sicherheitstechnik bietet Ihnen neben den bekannten Qualitätsprodukten eine Reihe verschiedener Bausteine, die zu einer Optimierung Ihrer Prozesse führen. Unter dem Überbegriff der Integrated Services verbergen sich viele einzelne nützliche Bausteine, die in Ihrem Unternehmen zu mehr Transparenz, Kostenreduzierung, Flexibilität und dadurch zu einer Prozessoptimierung führen. So lassen sich z.B. im neuen Carl Stahl Serviceportal Betriebsmittel einfach, übersichtlich und transparent verwalten. In dem cloudbasierten Serviceportal stehen Ihnen alle Daten zu Ihren Betriebsmitteln 24/7 zur Verfügung.

In Kombination mit dem Carl Stahl Webshop für die Wiederbeschaffung, dem rechtssicheren Prüf- und Reparaturservice sowie einem persönlichen Beratungsservice durch unsere Fachberater haben Sie somit quasi ein Rundum-Sorglos-Paket. Erfahren Sie mehr zu den einzelnen Services auf den folgenden Seiten. Vereinbaren Sie am besten noch heute einen Termin mit unseren geschulten Fachberatern und profitieren Sie schon morgen von den Carl Stahl Integrated Services.

Wir freuen uns auf Sie!

IHRE UNÜBERTROFFENEN VORTEILE BEI CARL STAHL

LEISTUNGSFÄHIGE PARTNER

Hohe Produkt-Qualität und Lieferfähigkeit durch die Zusammenarbeit mit international führenden Herstellern.

BERATUNGSSERVICE VOR ORT

23 Standorte deutschlandweit - auch in Ihrer Nähe. Persönliche Fachberatung durch unsere Experten.
[Infos auf der Katalogrückseite.](#)

SYSTEMLÖSUNGEN

Kundenindividuelle Arbeitsplatzlösungen für mehr Sicherheit, Effizienz und Ergonomie anstatt Produkte "von der Stange".

WEBSHOP

Schnell und einfach rund um die Uhr bestellen. Zusätzliche Produktinfos frei verfügbar.
[Infos auf Seite 6 und 7.](#)

UMFASSENDES FACHSEMINAR-PROGRAMM

Anerkannte Experten vermitteln Wissen der Seil- und Hebetechnik. [Infos ab Seite 306.](#)

SERVICEPORTAL

Betriebsmittelverwaltung leicht gemacht. Mehr Übersicht, mehr Information, mehr Funktion.
[Infos auf Seite 8 und 9.](#)

PRÜF- UND REPARATURSERVICE

Für ein langes Leben Ihrer Betriebsmittel. Im Rahmen des Integrated Services Prozesses oder in einem unserer Servicecenter.
[Infos ab Seite 320.](#)

PROJEKTBEGLEITUNG

Wir begleiten Sie von der Planung über den Projektstart, die Bauphase und Montage bis zur Inbetriebnahme.

KOLLEKTIVSICHERUNG

22-31

AUFFANG-, SITZ-, HALTEGURTE

32-69

VERBINDUNGSELEMENTE

70-87

VERBINDUNGS-, HALTEMITTEL

88-113

MITLAUFENDE AUFFANGGERÄTE

114-119

HÖHENSICHERUNGSGERÄTE

126-142

ANSCHLAGEINRICHTUNGEN

144-197

ZUBEHÖR

198-219

KOPFSCHUTZ

222-255

AUGENSCHUTZ

256-269

GEHÖRSCHUTZ

270-285

ATEMSCHUTZ

286-305

SERVICES

306-322

ALLGEMEINE GESCHÄFTSBEDINGUNGEN

Die Allgemeinen AGB's sowie die Webshop AGB's entnehmen Sie bitte unserer Website www.carlstahl-hebetechnik.de/news/downloads.

KLEINE AUFTRÄGE

Ihr Mindestauftragswert beträgt nur € 100,-. Für Aufträge unter € 100,- berechnen wir anteilige Bearbeitungskosten von nur € 50,-.

GUT ZU WISSEN

Für Bestellungen in unserem Webshop gibt es weder einen Mindestbestellwert noch einen Mindermengenzuschlag!

UP TO DATE

Drucklegung dieses Kataloges: Jan./2020, Edition 1.0. Aktuelle Kataloge finden Sie auf unserer Website unter www.carlstahl-hebetechnik.de/news/catalogues

BERATUNG UND BESTELLUNG

Hotline 0800 244 2441-11
Fax 0800 244 2441-02
E-Mail carlstahl@carlstahl.com

INTEGRATED SERVICES

Hotline 0800 244 2441-03
Fax 0800 244 2441-04
E-Mail integrated-services@carlstahl.com

Nutzen Sie unseren
WEBSHOP für Ihre
Bestellungen!

INDEX

Abgedichtete Höhensicherungsgeräte.....	168	Fallstrecke - Grundlagen der Fallfaktoren	18-19
Abseilgeräte	120-125, 183, 184	Faltmasken.....	294
Absturzsicherungsmast	170-171	Festträgeranker	153
Absturzsicherungssets	36-39	First Aid Kit.....	213
Absturzsicherungssysteme.....	186-197	Flexible Anschlagpunkte.....	154, 156-157
Akku-Schrauber	180	Flexibler Seilschutz	205
Alu-Dreibeine	174-176	Flexiguard Fallschutzsystem	173
Anschlagpunkt für Container	147	Fluchtwege	22-23
Anschlagpunkte	144-151	Fokusexperten	10-11
Anschlagschlingen	90-93		
Arbeiten in engen Räumen	163-172	Gehörschutzfunkgeräte	281-282, 284
Arbeitsschutzprodukte	220-303	Gehörschutzprodukte.....	270-285
Atemschutzprodukte	286-303	Gehörschutzspender	275
Auffanggurte	32-35, 40-66	Gehörschutzstöpsel	274-275
Auffanggurt für Frauen	51	Geländersicherung.....	22, 24
Auffangnetze.....	28-29	Gleitender Trägeranker.....	152
Augenschutzprodukte.....	256-269	Grüne Technik.....	164-172
Auslegersystem	166	Gurtband-Verbindungsmitel	94, 96
Auswahlhilfe für Atemschutz	288-289	Gurte.....	32-66
Auswahlhilfe für Augenschutz.....	258-259		
Auswahlhilfe für Halb- und Vollmasken	296-297	Haftanker	158-162
Ausweishalter für Helme	235	Halbmasken	298-301
Ausziehbares Stangenauslegersystem	169	Halbstatische Seile	206-207
Automatikkarabiner „Quick Link CLEH“	12-13	Haltegurte	32-35, 40-66
		Haltemittel.....	88-89
Bandschlingen	90-93	Halteseile	88-89, 112
Befestigungssystem für Stirnlampen	255	Handgelenkband	215
Behelfsseilklemme	199	Handschuhe	205
Bergung und Rettung	174-185	Hitzeresistente Auffanggurte	42
Bohr- und Felshaken	149	Hitzeschutzhelm.....	224
Bügelbrillen.....	260-264	Höhensicherungsgeräte	126-142, 168
Bügelgehörschützer	276	Horizontale Anschlagleinrichtung	192
		Horizontales Seilnetz X-TEND	26-27
Container Absturzsicherungsmast.....	170		
		Industrieschutzhelme	225
Davitarme	164-165	Integrated Services Serviceprozess	256-257
Davit Fallschutzsystem „Flexiguard“	173		
Digitalwinden	167	Kapselgehörschützer	236, 240, 243, 277-285
Doppelte Verbindungsmitel	95-100, 103, 110-111, 113	Kantenschutzblech.....	181, 184
Dreibeine.....	174-176	Karabiner	70-84
		Karabiner mit Bremschaken.....	200
Einleitung Absturzschutz	17	Kernmantelseile	206-207
Einleitung Gehörschutz.....	208-209	Kernmantelseil-Verbindungsmitel	95, 98-99, 102-103, 104-107, 112
		Kleinteilebeutel.....	218
Fachseminare	306-319	Klemmanker für Beton	149
Fallbegrenzer	141	Kollektivsicherung.....	20-33
Falldämpfer.....	114-115		

Kommunikationssysteme	281-282, 284	Services	6-7, 8-9, 306-319, 320-322
Kopfschutzprodukte	222-255	Sicherheitsbehälter für Werkzeug	219
Längenverstellbare Trittschlinge.....	199	Sicherheitsgeländer	18-20
Lastsicherungsgeräte.....	143	Sitzgurte	67-69
Lichtkuppelnetze	31	Spezialmasken	294-295
Lichtkuppeldurchsturzsisicherung	197	Stahlseilschlinge	93
Masken	290-303	Stirnlampen.....	244-254
Mitlaufende Auffanggeräte	114-119	Stirnlampenzubehör	255
Mobiler Absturzsisicherungsmast	171	Störlichtbogenschutz	240
Mobiler Einzelanschlagpunkt	156-157	Stretch-Verbindungsmittel	97, 98, 100-101, 103, 113
Mobiles Trainingscenter	319	Temporäre Laufsicherung	193-194
Modularer Seilschutz	205	Trägeranker	152-154
Modulares Auslegersystem	166	Transportsäcke	208-213
Nackenschutz für Schutzhelme	234, 236, 240	Transporttaschen	208, 211
Partikelmasken	290-295	Trittschlinge	199
Personenabsturzsisicherung in der Industrie	17	T-Träger-Läufer	153
Polyamid-Kernmantelseile	206-207	Türrahmenanker	155
Prüfservice	320-321	Überbrillen	268-269
Reparaturservice	322	Umlenkrollen	201-204
Rettungsgeräte und Zubehör	178-184	Vakuum-Anschlagsysteme	158-162
Rettungsleiter	185	Verbindungselemente	70-87
Rettungs-Set	184	Verbindungsmittel	94-113
Rettungssysteme	178-184	Visiere.....	227, 233-236, 239-240, 242-243
Rettungswege	23	Vollmasken	302-303
Rollkatze mit Anschlagöse.....	154	Vollsichtbrillen.....	265-267
Schließringe	84-85	Vorgeformte Partikelmasken.....	290-295
Schlingen	90-93	Vorschriften und Normen	16
Schnellbefestigungshaken.....	70	Wartungswege	23
Schutzbrillen	260-269	Webshop-Infos	6-7
Schutzhelme	224-232, 237-238, 241	Wechselfilter	304-305
Schutzvisiere	227, 233-236, 239-240, 242-243	Werkzeugholster.....	218
Schweißerschutzbrillen	269	Werkzeugösen	214
Seile	178, 206-207	Werkzeugsicherung	214-219
Seilklemmen	198-200	Wirbel	86-87
Seilrollen	201-204		
Seilschutz.....	205		
Seilsicherungssysteme	190-192, 196		
Seitenschutznetze	30		
Selbstbremsende Abseilgeräte.....	120-125		
Seminare.....	306-319		
Serviceportal.....	8-9		

WEBSHOP

www.carlstahl-hebetechnik.de



Kostenlose Hotline 0800 - 244 244 110

Videos Kataloge Downloads Login Registrieren

Suche nach



Mein Warenkorb 0

PRODUKTPROGRAMM

SERVICE

UNTERNEHMEN

AKTUELLES

KONTAKT

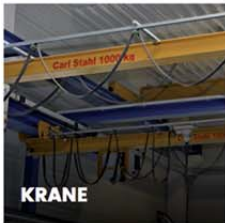
Newsletter

Social Media



Home > Produktprogramm

PRODUKTÜBERSICHT



KRANE

- Werkstattkrane
- Fahrwerke

Alle anzeigen →



SERIENHEBEZEUGE

- Druckluftkettenzüge
- Elektrokettenzüge
- Winden

Alle anzeigen →



LASTAUFNAHME-EINRICHTUNGEN

- Anschlagmittel
- Anschlagpunkte
- Lastaufnahmemittel

Alle anzeigen →



FLURFÖRDERZEUGE

- Flurförderzeuge ohne Hubeinrichtung
- Flurförderzeuge mit Hubeinrichtung

Alle anzeigen →



PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG

- Persönliche Schutzausrüstung gegen Absturz
- Kollektive Sicherung

Alle anzeigen →



SEILE

- Seile als Maschinenelement
- Forstseile
- Meterware

Alle anzeigen →



LADUNGS-SICHERUNG

- Zurrmittel
- Einrichtungen und Hilfsmittel
- Netze zur Ladungssicherung

Alle anzeigen →



EDELSTAHL-PROGRAMM

- Anschlagmittel aus Edelstahl
- Einzelteile für Anschlagmittel aus Edelstahl

Alle anzeigen →



INDUSTRIE-HYDRAULIK

- Werkzeuge
- Hydraulikpumpen
- Systemkomponenten

Alle anzeigen →



KENNZEICHNUNG

- Chipster
- Farbclip Clipster
- Lesegerät Scenter

Alle anzeigen →

SCHNELL UND EINFACH RUND UM DIE UHR BESTELLEN

IHRE VORTEILE:



Große Auswahl an
Seil-, Hebe- und
Sicherheitstechnik



Premium-
Produktprogramm



Zusätzliche
Produktinformationen
frei Verfügbar



Kostenloser
Versand ¹⁾



30 Tage
Rückgaberecht ²⁾



Viele Produkte sofort
ab Lager lieferbar



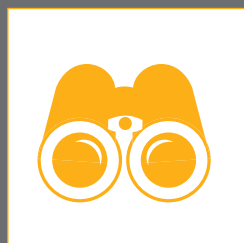
Faires Preis-
Leistungsverhältnis



Kein
Mindestbestellwert
und Mindermengenzuschlag



Einfache und schnelle
Bestellabwicklung



Alles auf einem Blick -
Bestellstatus und
Bestellhistorie



Kompetente
Beratung



Schnelle, einfache
und sichere
Zahlungsmöglichkeiten

¹⁾ Kostenloser Versand aller Bestellungen innerhalb Deutschlands (nur Festland).

²⁾ Der Kunde hat das Recht, gelieferte Waren mit einem Einzelkaufpreis von unter 2.000,- € netto binnen 30 Tagen nach Erhalt zurückzugeben und vom Kaufvertrag zurückzutreten.

INTEGRATED SERVICES VON CARL STAHL

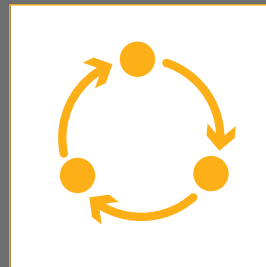
IHRE VORTEILE:



Wiederbeschaffung
nur einen Klick weit
entfernt



Dokumente stehen
24/7 in der Cloud zur
Verfügung



Begleitung Ihrer
Betriebsmittel von der
Inbetriebnahme bis
zur Entsorgung



Automatisierte
Veranlagung Ihrer
Bestellungen im
Serviceportal



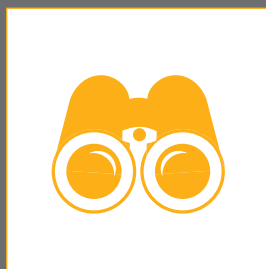
Umfangreiches
Dashboard und
Analysemöglichkeiten



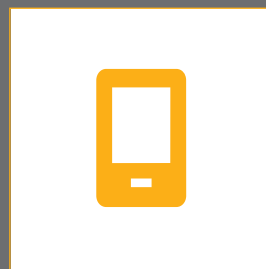
Rechtssicherer
Prüfprozess mit
lückenloser
Dokumentation



Eigenständige
Prüfung und
Prüfzyklusüber-
wachung



Transparenz aller
Betriebsmittel



Prozessunter-
stützende
Mobile Apps

DAS NEUE SERVICEPORTAL

Betriebsmittelverwaltung leicht gemacht

MEHR ÜBERSICHT,
MEHR INFORMATION,
MEHR FUNKTION



The screenshot shows the Carl Stahl service portal dashboard. At the top left is the Carl Stahl logo with the tagline 'HEBETECHNIK'. To the right of the logo is the hotline number 'Hotline 0800 - 244 2441-01'. Below the logo is a search bar with the placeholder text 'Suche' and a magnifying glass icon. The main navigation bar includes 'DASHBOARD', 'INVENTUR', 'REPORTS', 'MERKMALSUCHE', and 'MOBILE APPS'. On the right side of the navigation bar, there is a user profile 'Max Mustermann' and a language selector 'Sprache: DE'. Below the navigation bar is a sidebar menu with a toggle for 'Edit mode'. The sidebar menu items are: 'Genios AG - Luft- und Antriebstechnik', 'Geschäftsleitung', 'Zentrale Dienste', 'Forschung u. Entwicklung', 'Produktion', 'Instandhaltung', 'Betriebsmittelbau', 'Logistik', and 'Vertrieb'. The main content area displays a grid of 12 key performance indicators (KPIs) in a 3x4 layout. Each KPI card shows a large number and a brief description of the metric.

97.31 % Einsatzbereitschaft	1637 Verwaltete Equipments	0 Equipments außer Betrieb	6 Equipments in Ordnung mit Hinweis
40 Equipments nicht in Ordnung	0 Equipments noch nicht in Betrieb	7 Gesperrte Equipments	1 Equipments im Papierkorb
2 Abgelaufene Equipments	0 Prüfungsvorschau	2 Zur Prüfung fällige Equipments	28 Technische Plätze

Informationen zum Carl Stahl Prüf- und Reparaturservice finden Sie auf den Seiten 320 - 322.

GEMEINSAM ZUM ERFOLG -
DAMIT SIE SICHER ARBEITEN KÖNNEN!
DIE CARL STAHL

FOKUSEXPERTEN

Gemeinsam mit Ihnen planen und bauen wir Ihr individuelles Schutzkonzept auf und aus und sorgen für einen sicheren Betrieb. Um die für Sie passende Lösung zu finden, haben wir verschiedene **BAUSTEINE**, auf denen Sie Ihren Arbeitsschutz aufbauen können.



VORBEREITUNG /
BEDARFSERMITTLUNG



GEFÄHRDUNGSBEUR-
TEILUNG (7 SCHRITTE)



PLANUNG UND
AUSWAHL



RETTUNGSKONZEPT



UMSETZUNG DER
SCHUTZMASSNAHMEN



AUS- UND
WEITERBILDUNG



WIRKUNGSKONTROLLE



PRÜFUNG UND SERVICE



MONTAGE



RETTUNGSBEREIT-
SCHAFT



INDIVIDUELL

VORBEREITUNG / BEDARFSERMITTLUNG

Bei einem Besuch bei Ihnen verschaffen wir uns einen Überblick über Ihre Tätigkeit und die Aufgabenstellung. Gemeinsam mit Ihnen legen wir den Tätigkeitsumfang fest.

GEFÄHRDUNGSBEURTEILUNG (7 SCHRITTE)

Der wichtigste Baustein im Arbeits- und Gesundheitsschutz. Wir unterstützen Sie bei der Erstellung einer individuellen Gefährdungsbeurteilung für Ihre Arbeitsbereiche und Tätigkeiten. Unsere Spezialgebiete sind persönliche Schutzausrüstung und Arbeiten in Höhen und Tiefen.

PLANUNG UND AUSWAHL

Gemeinsam mit Ihnen und auf Grundlage der Gefährdungsbeurteilung planen wir die für Ihre Situation passenden Schutzkonzepte und wählen die für Ihren Arbeitsbereich oder Ihre Tätigkeit geeigneten Schutzmaßnahmen aus. Auf dieser Basis erstellen wir ein individuelles Angebot. Gerade die Planung von Kollektivschutzeinrichtungen oder permanenten Sicherungssystemen erfordert ein hohes Maß an Fachwissen. Hier sind wir der richtige Partner.

RETTUNGSKONZEPT

Besonders gefährliche Tätigkeiten erfordern besondere Schutzmaßnahmen und stellen hohe Anforderungen an ein Rettungskonzept. Auf Grundlage der Gefährdungsbeurteilung und der von Ihnen gewählten Schutzmaßnahmen unterstützen wir Sie bei der Erstellung eines geeigneten und funktionierenden Rettungskonzepts.

UMSETZUNG DER SCHUTZMASSNAHMEN

Wir unterstützen Sie bei der Umsetzung und Inbetriebnahme der von Ihnen gewählten Schutzmaßnahmen.

AUS- UND WEITERBILDUNG

Zentrales Element im Arbeitsschutz ist der Mensch. Handlungssicherheit und konsequenter Arbeits- und Gesundheitsschutz werden durch geeignete und angepasste Aus- und Weiterbildung erreicht. Wir unterstützen Sie bei der Aus- und Weiterbildung Ihrer Mitarbeiter.

WIRKUNGSKONTROLLE

Funktionieren Ihre Schutzmaßnahmen? Wir überprüfen Ihre Konzepte auf Funktion.

PRÜFUNG UND SERVICE

PSA und Absturzsicherung (inbes. Kategorie III) unterliegen einer regelmäßigen Kontrolle. Wir übernehmen für Sie die rechtssichere, systematische und nachvollziehbare Prüfung und Kontrolle Ihrer Schutzausrüstung.

MONTAGE

Sichere Systeme sollten sach- und fachgerecht montiert sein, damit sie zuverlässig funktionieren. Wir übernehmen das für Sie. Auch Spezialmontagen, z.B. Seilarbeit/Industrieklettern sind für uns kein Problem.

RETTUNGSBEREITSCHAFT

Alleinarbeit stellt bei Arbeiten mit Absturzgefahr oder Arbeiten in engen Räumen eine große Gefahr dar. Wir unterstützen Sie bei der Aufsichtsführung und sind als verfügbare Rettungsbereitschaft mit vor Ort.

INDIVIDUELL

Kein passender Baustein dabei? Wenden Sie sich an uns und wir finden den für Sie passenden Baustein!

SO ERREICHEN SIE UNS

Tel. 0800 - 244 2441-11
Fax 0800 - 244 2441-02
Web www.carlstahl-hebetechnik.de

QUICK LINK CLEH

SCHNELL / SICHER / EINFACH

NEU!

Das automatisierte Abschlagen von Lasten, bevorzugt im Mehrstrangbetrieb, im Bereich der Hebetchnik. Dadurch muss der Anwender zum Abschlagen nicht mehr in den Gefahrenbereich eindringen.

EIGENSCHAFTEN:

- Tragfähigkeit 2,0 t
- Reichweite der Fernbedienung 50 m
- Gewicht ca. 3,4 kg
- Länge 45 cm
- Herstellung nach DIN EN 13155
- Unter Last nicht entriegelbar (Mindestlast 20 kg)
- RFID

ANWENDUNG / EINSATZ:

- Filigrandecken, Container, Betonfertigteile
- Schal-, Wand-, und Treppenelemente
- Schwer zugängliche Bereiche

Ausgezeichnet mit dem 2. Platz beim Handling award 2019 und nominiert für den DEKRA-Award



cslift.com/0956



ARBEITSSICHERHEIT ERHÖHEN - EFFIZIENZ STEIGERN!





ABSTURZSCHUTZ

EINLEITUNG ABSTURZSCHUTZ

Vorschriften und Normen	16
Personenabsturzsicherung in der Industrie	17
Fallstrecke - Grundlagen der Fallfaktoren.....	18-19

KOLLEKTIVSICHERUNG

Sicherheitsgeländer.....	20-25	Auffangnetze	28-29
Flucht-, Rettungs- und Wege	23	Seitenschutznetze, Lichtkuppelnetze	30-31
Horizontales Seilnetz X-TEND.....	26-27		

AUFFANG-, SITZ- UND HALTEGURTE

Auffanggurte, Haltegurte	32-35, 40-66
Absturzschutzsets	36-39
Sitzgurte	67-69

VERBINDUNGSELEMENTE

Karabiner	70-84
Schließringe.....	84-85
Wirbel	86-87

VERBINDUNGSMITTEL, HALTEMITTEL

Haltemittel	88-89
Schlingen.....	90-93
Verbindungsmittel	94-113

MITLAUFENDE AUFFANGGERÄTE

Mitlaufende Auffanggeräte	114-119
Abseilgeräte.....	120-125

HÖHENSICHERUNGSGERÄTE

Höhensicherungsgeräte mit Gurtband oder Seil	126-142
Lastsicherungsgeräte	143

ANSCHLAGEINRICHTUNGEN

Anschlagpunkte	144-151, 156-157	Rettenungsgeräte und Zubehör	178-185
Trägeranker, Türrahmenanker, Haftanker.....	152-155, 158-162	Bergung und Rettung	174-177
Arbeiten in engen Räumen	163-172	Absturzschutzsysteme	186-197

ZUBEHÖR

Seilklemmen	198-200	Transportsäcke	208-213
Seilrollen	201-204	Werkzeugsicherung	214-219
Halbstatische Seile u. Zubehör.....	205-207		

VORSCHRIFTEN UND NORMEN

Europäische Vorschriften: „Wer macht was?“

Europäische Richtlinien: Der Rat der Europäischen Gemeinschaften erlässt auf Vorschlag der Kommission Richtlinien (Gesetze), die allgemeine Vorschriften darstellen.

Das Europäische Komitee für Normung ist die für die Harmonisierung und Annahme der Normen benannte Stelle, die mit der Kommission zusammenarbeitet.

Die Kommission veröffentlicht diese Normen im Amtsblatt der Europäischen Gemeinschaft.

Die benannten Stellen werden von der Europäischen Kommission bestimmt und ständig neu beurteilt. Die Hersteller senden ihnen die Baumuster der PSA, die eine CE-Konformitätsbewertung erfordern, sowie die gesamte erforderliche technische Dokumentation. Sie prüfen und zertifizieren, dass das fragliche PSA-Baumuster den Bestimmungen der Richtlinie entspricht und erteilen dann CE-Zertifikate.

Neue PSA-Verordnung der EU*. Die wichtigsten Neuerungen aus Sicht des Arbeitsschutzes im Überblick:

Am 20. April 2016 trat die neue PSA-Verordnung der Europäischen Union in Kraft. Sie ersetzt die PSA-Richtlinie 89/686/EWG und richtet sich in erster Linie an die Hersteller von Persönlichen Schutzausrüstungen (PSA). Es gilt eine Übergangszeit von zwei Jahren. In dieser Zeit haben Hersteller, Behörden und Zertifizierungsstellen Gelegenheit, sich auf die Änderungen vorzubereiten. Die wichtigsten Neuerungen aus Sicht des Arbeitsschutzes im Überblick:

- Einige wesentliche Änderungen ergeben sich aus einer veränderten Einstufung von Produkten als PSA. Es gibt drei Kategorien, denen unterschiedliche Prüfanforderungen zugeordnet sind. Produkte wie Gehörschutz, Rettungswesten oder PSA zum Schutz gegen Kettensägen Schnitte fallen künftig - neu - unter die Kategorie III. Damit unterliegen sie einer Produktionskontrolle durch eine notifizierte Stelle (in der EU zugelassene Prüfstelle).
- Aus der veränderten Einstufung von PSA ergibt sich auch eine Konsequenz für die Anwender von PSA. Für Schutzausrüstung der Kategorie III gilt in Deutschland die Pflicht zu einer praktischen Unterweisung der Beschäftigten. Unternehmen müssen hier ihre Unterweisungen der Beschäftigten entsprechend anpassen.
- Hersteller müssen künftig die so genannte Konformitätserklärung jedem einzelnen Produkt beifügen. Die Erklärung bestätigt, dass das Produkt den Anforderungen der Verordnung entspricht. Bislang reichte es aus, die Konformitätserklärung „auf Verlangen“ vorlegen zu können.
- Der Geltungsbereich der Verordnung ist umfassender als zuvor. Sie nimmt künftig alle Wirtschaftsakteure in die Pflicht. Mussten bislang nur die Hersteller prüfen, ob ihre PSA-Produkte den Sicherheitsanforderungen entsprechen, werden künftig auch Händler und Importeure in die Verantwortung genommen. Sie müssen sich bei den gehandelten Produkten vergewissern, dass sie geprüft wurden und über eine entsprechende Bescheinigung verfügen.
- Bislang galten EU-Baumusterprüfungen unbegrenzt. Gemäß der neuen Verordnung werden sie nur noch für längstens fünf Jahre ausgestellt. Damit ist der Hersteller gezwungen, sein Produkt nach spätestens fünf Jahren genau zu prüfen und entweder der Zertifizierungsstelle zu bestätigen, dass sich nichts geändert hat oder aber etwaige Änderungen durch diese Stelle unabhängig prüfen zu lassen. „Für eine Befristung der Zertifikate“, so Dr. Walter Eichendorf, „haben wir uns schon seit langem eingesetzt.“
- Die EU-Kommission hat bereits angekündigt, dass die PSA-Verordnung durch einen Leitfaden ergänzt werden soll. Sie kommt damit Anfragen nach der Auslegung des Textes entgegen.

Quelle: Deutsche Gesetzliche Unfallversicherung (DGUV)

• Richtlinie 89/656/EWG beschreibt den Einsatz von PSA bei der Arbeit

Diese Richtlinie beschreibt die korrekten Einsatzbedingungen für PSA und ihre Rolle bei der Verbesserung der Gesundheits- und Sicherheitsbedingungen am Arbeitsplatz.

Wie in dieser Richtlinie genannt, wird mit PSA bezeichnet: „... jede Ausrüstung, die dazu bestimmt ist, vom Arbeiter benutzt oder getragen zu werden, um sich gegen ein Risiko oder gegen Risiken zu schützen, die seine Sicherheit oder seine Gesundheit bei der Arbeit beeinträchtigen könnten...“

Hiervon ausgehend erinnert die Richtlinie daran, dass von dem Moment an, an dem die Risiken für Gesundheit und Sicherheit bekannt sind, der Eliminierung des Risikos durch kollektive technische Schutzmittel oder durch arbeitsorganisatorische Maßnahmen, Methoden oder Verfahren Vorrang zu geben ist.

PSA sollte nur in Betracht gezogen werden, wenn das erforderliche Schutzniveau nicht durch eine dieser Methoden oder als Element kollektiver Schutzmittel erreicht werden kann.

Die Richtlinie betont, dass:

- alle Komponenten der PSA die geltenden Vorschriften wie die Richtlinie 89/686/EWG einhalten müssen - schrittweise dann der neuen PSA-Verordnung,
- sämtliche bereitgestellte PSA dem Träger passen und gemäß den Anweisungen des Herstellers für die durchzuführende Aufgabe geeignet sein muss,
- im Fall mehrerer Risikofaktoren, die das gleichzeitige Tragen mehrerer persönlicher Schutzausrüstungen erfordern, diese Ausrüstungen miteinander kompatibel sein müssen, die Ausrüstungskomponenten einer PSA soweit möglich für den persönlichen Gebrauch bestimmt sind.

Gemäß der Richtlinie muss der Arbeitgeber also:

- eine Studie zur Risikobeurteilung durchführen,
- die Eigenschaften der Ausrüstung definieren, die zum Schutz seiner Angestellten erforderlich sind,
- seinen Arbeitnehmern eine den gesetzlichen Vorschriften entsprechende PSA kostenlos zur Verfügung stellen,
- regelmäßige Prüfungen der Ausrüstung vornehmen und deren Ergebnisse auf den ID-Karten des Produkts vermerken,
- Belege über die Beurteilungen und die Gründe festhalten, die den Einsatz eines bestimmten Typs von PSA rechtfertigen.

* offizielle Bezeichnung: „Verordnung (EU) 2016/425 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 9. März 2016 über persönliche Schutzausrüstungen und zur Aufhebung der Richtlinie 89/686/EWG“.

Auszug der Regelwerke:

EN 353-1:2014	PSA gegen Absturz; Mitlaufende Auffanggeräte einschließlich einer Führung - Teil 1: Mitlaufende Auffanggeräte einschließlich fester Führung
DIN EN 353-2	PSA gegen Absturz; Mitlaufende Auffanggeräte an beweglicher Führung
DIN EN 341	PSA gegen Absturz; Abseilgeräte
DIN EN 354	PSA gegen Absturz; Verbindungsmittel
DIN EN 355	PSA gegen Absturz; Falldämpfer
DIN EN 358	PSA für Haltefunktionen und zur Verhinderung von Abstürzen; Haltesysteme
DIN EN 360	PSA gegen Absturz; Höhensicherungsgeräte
DIN EN 361	PSA gegen Absturz; Auffanggurte
DIN EN 362	PSA gegen Absturz; Verbindungselemente
DIN EN 363	Persönliche Absturzschutzsysteme
DIN EN 364	PSA gegen Absturz; Prüfverfahren
DIN EN 365	PSA gegen Absturz; Allg. Anforderungen an Gebrauchsanleitungen, Kennzeichnung und Verpackung
DIN EN 397	Industriehelme
DIN EN 566	Bergsteigerausrüstung - Schlingen - Sicherheitstechnische Anforderungen und Prüfverfahren
DIN EN 567	Bergsteigerausrüstung - Seilklemmen - Sicherheitstechnische Anforderungen und Prüfverfahren
DIN EN 795-2012	Persönliche Absturzschutzausrüstung; Anschlagleinrichtungen
DIN CEN/TS 16415-2017	Persönliche Absturzschutzausrüstung - Anschlagleinrichtungen - Empfehlungen für die Benutzung von Anschlagleinrichtungen gleichzeitig durch mehrere Personen
DIN EN 813	Persönliche Schutzausrüstung - Sitzgurte
DIN EN 892	Bergsteigerausrüstung - Dynamische Bergseile - Sicherheitstechnische Anforderungen und Prüfverfahren
DIN EN 958	Bergsteigerausrüstung - Fangstoßdämpfer für die Verwendung auf Klettersteigen, Sicherheitstechnische Anforderungen und Prüfverfahren
DIN EN 959	Bergsteigerausrüstung - Bohrhaken - Sicherheitstechnische Anforderungen und Prüfverfahren
DIN EN 1496	Persönliche Absturzschutzausrüstungen - Rettungshubgeräte
DIN EN 1497	Persönliche Absturzschutzausrüstungen - Rettungsgurte
DIN EN 1808	Sicherheitsanforderungen an hängende Personenaufnahmemittel - Berechnung, Standsicherheit, Bau-Prüfungen
DIN EN 1891	Persönliche Schutzausrüstung zur Verhinderung von Abstürzen - Kernmantelseile mit geringer Dehnung
DIN EN 4426	Einrichtungen zur Instandhaltung baulicher Anlagen - Sicherheitstechnische Anforderungen an Arbeitsplätze und Verkehrswege - Planung und Ausführung
DIN EN 12275	Bergsteigerausrüstung - Karabiner - Sicherheitstechnische Anforderungen und Prüfverfahren
DIN EN 12277	Bergsteigerausrüstung - Gurtzeuge - Sicherheitstechnische Anforderungen und Prüfverfahren
EN 12841	Persönliche Absturzschutzausrüstung - Systeme für seilunterstütztes Arbeiten - Seilvoreinstellungen
DIN 5290-1	Karabinerhaken aus Leichtmetall mit Überwurfmutter; Maße, Anforderungen und Prüfung



Personenabsturz-sicherung in der Industrie

Kollektive Schutzmaßnahmen haben absolute Priorität. Die Verwendung von persönlichen Schutzausrüstungen (PSA) wird als letzter Ausweg gesehen und ist nur erlaubt, wenn die Montage von Geländern, Gerüsten und der Einsatz von Hebebühnen etc. nicht möglich ist oder einen zu hohen Aufwand bedeutet.

Dieser Katalog wurde speziell für die Absicherung von Personen an absturzgefährdeten Arbeitsplätzen in der Industrie, insbesondere der Bauindustrie erstellt.

Den Herausforderungen am Bau begegnen

Wir wissen, dass es keine komplexere Arbeitsumgebung als eine Baustelle gibt. Nicht nur verändert sich mit fortschreitender Arbeit ständig die Arbeitsumgebung, sondern die Industrie selbst entwickelt ständig Innovationen mit neuen Verfahren und Materialien, die auch immer neue Herausforderungen für Ihre Absturz-sicherungsplanung darstellen.

Auf Baustellen ist eine vollständige Reihe von Lösungen für die Absturz-sicherung erforderlich, um die Anforderungen eines dynamisch-sicheren Arbeitsplatzes zu erfüllen. Aus diesem Grund wenden sich unsere Kunden an Carl Stahl, da sie Expertenwissen im Industriebereich, Produkte überlegener Qualität und ständige Innovation der Ausrüstungen wünschen.

Während Carl Stahl mit Engagement für Sicherheit und Qualität arbeitet, hat jede angebotene Marke ihre eigene Zielsetzung. So steht z.B. **PROTECTA** für Standard-Ausrüstungen mit außergewöhnlichem Wert und hat sich der Zuverlässigkeit, Qualität und Wirtschaftlichkeit verpflichtet. **DBI-SALA** steht für die ultimative Absturz-sicherung in jeder Arbeitsumgebung und hat sich einer exzellenten, innovativen und breiten Produktpalette verschrieben.

Beide Marken in ihrer Gesamtheit bieten unseren Kunden Zugang zum umfassendsten Marktsortiment.

Durch die Kombination von Erfahrung, Wissen und Testverfahren im Außen- und Innenbereich nach dem neuesten Stand der Technik entsteht die technologisch fortschrittlichste Sicherheitsausrüstung der Welt. Diese Ausrüstung übertrifft sowohl nationale als auch internationale Normen einschließlich OSHA, ANSI, CSA und CE. Wir nennen dies „einen zeitgemäßen Sicherheitsstandard schaffen“.

Ihr Partner für Sicherheit

Unsere Dienstleistungen enden nicht mit dem Verkauf. Die geschulten Profis bei Carl Stahl bieten Unterrichts- und Schulungsmaßnahmen sowie einen umfassenden Langzeit-Support, um sicherzustellen, dass alle Aspekte Ihres Absturz-sicherungsprogramms erfolgreich sind.

Das ABC der persönlichen Absturz-sicherung

Carl Stahl liefert eine vollständige Matrix passiver und aktiver Absturz-sicherungs-systeme. Die Grundlage jedes persönlichen Absturz-sicherungs-systems kann mit dem ABC der Absturz-sicherung beschrieben werden.

ANSCHLAGEN

Als Anschlagpunkt für das Absturz-sicherungs-system kommt nur ein sicherer Befestigungs-punkt (an einer ausreichend tragfähigen Struktur) in Frage.

Die Art des Anschlagpunkts hängt von der Konstruktion, den durchzuführenden Arbeiten, der Art der Installation und der verfügbaren Bausubstanz ab. Der Anschlagpunkt bietet eine Möglichkeit, die Persönliche Schutzausrüstung mit der vorhandenen Konstruktion zu verbinden.



KÖRPERUNTERSTÜTZUNG

Auffanggurte bieten einen oder mehrere Verbindungspunkte, mit denen die Person am persönlichen Absturz-sicherungs-system angeschlossen wird. Je nach Anwendung können sie als Teil eines Systems verwendet werden, das die Person vor dem Absturz schützt und im Absturzfall das Potenzial für Verletzungen begrenzt.



VERBINDUNGSMITTEL

Über die Verbindungsmittel wird der Auffanggurt des Arbeiters mit dem Anschlagssystem verbunden. Zu den Verbindern gehören Gurtbänder, selbstverriegelnde Haken, Karabiner, Falldämpfervorrichtungen und Spezialsysteme wie Höhensicherungsgeräte, Steigleitersysteme, mitlaufende Auffangergeräte an beweglicher Führung und Seilklemmen.



BERGUNG/RETTUNG

Bergung und Rettung einer abgestürzten Person sind unabdingbare Komponenten jedes Absturz-sicherungsprogramms.



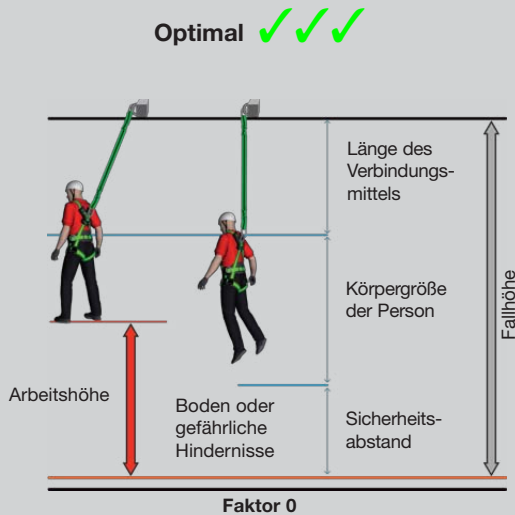
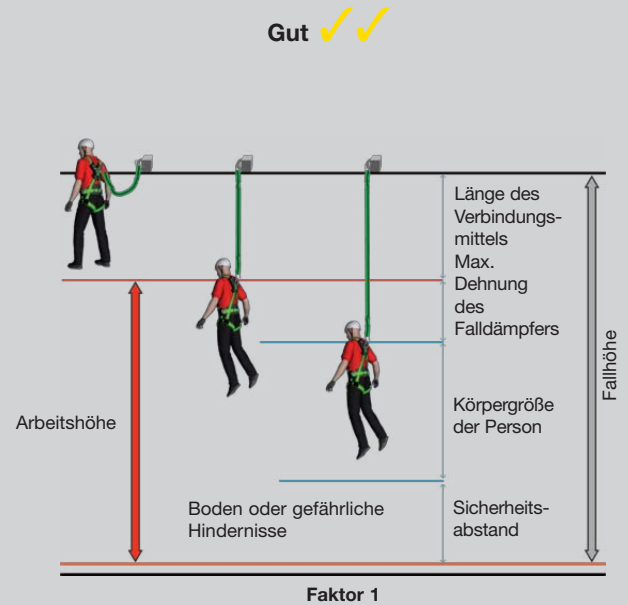
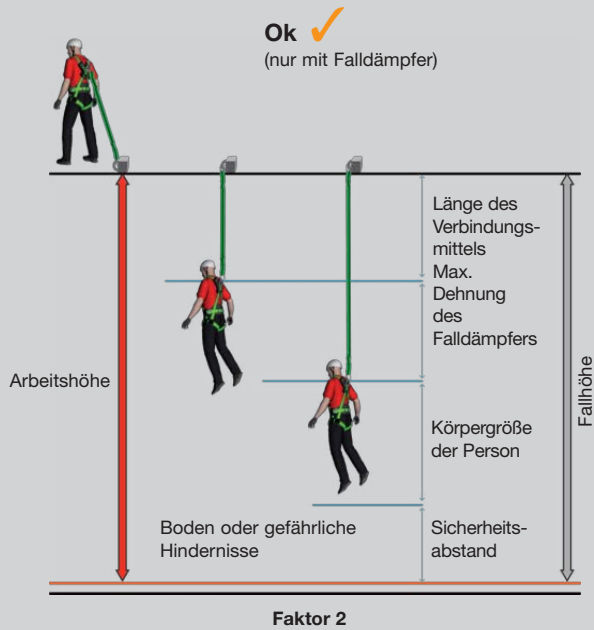
FALLSTRECKE - GRUNDLAGEN DER FALLFAKTOREN

Auszug aus dem „Leitfaden Absturzschutz“

Wie kann man Risiken reduzieren?

Die Fallstrecke entspricht dem maximalen Abstand, den ein Anwender potenziell abstürzen könnte und bei dem ein Kontakt mit einer niedrigeren Ebene dennoch vermieden würde.

■ Fallstrecken



■ Berechnung der Fallstrecke

Bei der Verwendung eines Verbindungsmittels mit Falldämpfer ist es wichtig, die potenzielle Fallstrecke richtig zu berechnen, um eine Berührung mit der darunter liegenden Ebene zu verhindern. Die nachfolgenden Berechnungen ergeben den mindestens erforderlichen Sturzraum zwischen dem Anschlagpunkt des Verbindungsmittels und dem Boden.

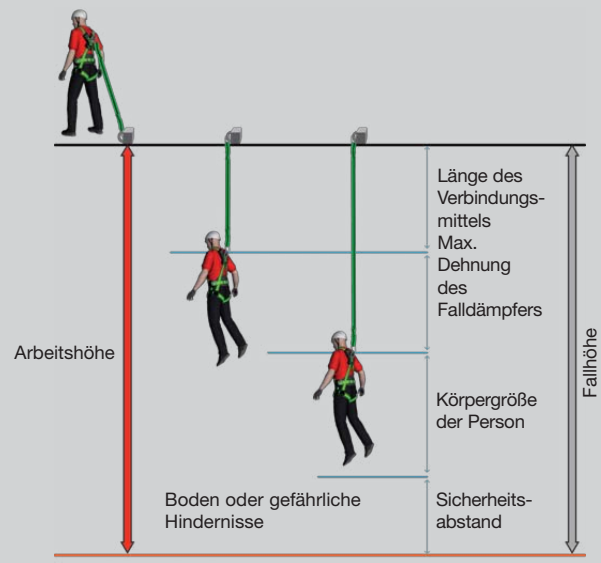
Länge des Verbindungsmittels
 + **Ausgelöster Falldämpfer**
 + **Körperlänge Fuß bis Anschlagpunkt**
 + **Zusätzlicher Sicherheitsabstand**

Beispielrechnung:

2 m Verbindungsmittel:
 2 m (Verbindungsmittel)
 + 1,75 m (ausgelösten Falldämpfer)
 + 2 m (Körperlänge)
 + 1 m Sicherheitsabstand = 6,75 m

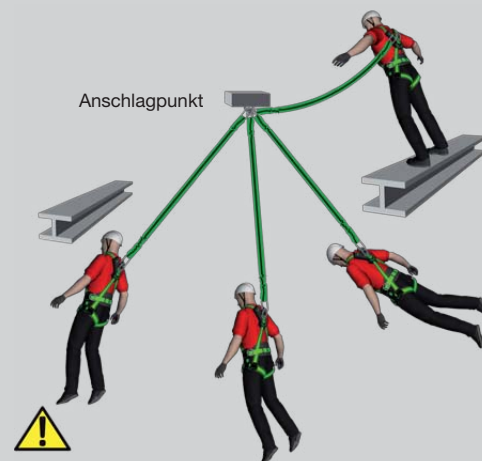
1,5 m Verbindungsmittel:
 1,5 m (Verbindungsmittel)
 + 1,5 m (ausgelösten Falldämpfer)
 + 2 m (Körperlänge)
 + 1 m Sicherheitsabstand = 6 m

Ein mitlaufendes Auffanggerät oder Höhensicherungsgerät stoppt einen Fall in wenigen Zentimetern und weist in der Regel eine geringere Fallstrecke aus. Es ist die ideale Lösung bei Arbeiten knapp über dem Boden, wo ein Verbindungsmittel mit Falldämpfer eine zu große Auffangstrecke ausweist.



■ Der Pendeleffekt

Wenn z.B. ein Höhensicherungsgerät nicht senkrecht über dem Anwender angeschlagen ist, schwingt der Anwender bei einem Sturz zur Seite und kann dabei entweder auf dem Boden oder auf ein seitliches Hindernis auftreffen und sich verletzen. Ist es nicht möglich, einen Anschlagpunkt nahe am Arbeitsplatz einzurichten, kann ein seitliches Wegschwingen mit Hilfe von zwei zusätzlichen Anschlagpunkten auf jeder Seite des Anwenders verhindert werden.



Weitere wichtige Informationen zum Umgang mit Persönlicher Schutzausrüstung gegen Absturz finden Sie in unserem „Leitfaden Absturzschutz“
 Grundlagen für sicheres Arbeiten in der Höhe.

Sie erhalten Ihr Exemplar über unsere Fachberater.

KOLLEKTIVSICHERUNG, SICHERHEITSGELÄNDER



Sicherheitsgeländer als Kollektivsicherung auf Flachdächern von Neu- und Altbauten

Das Barrial®-System besteht im Prinzip aus 3 Geländertypen:

- Barrial® fix
- Barrial® selbsttragend
- Barrial® klappbar

Werkstoff : Aluminium

Je nach Objekt, Befestigungsbereich, Montageart und Anspruch an Optik und Funktion ergeben sich durch die unterschiedlichen Fußformen, Stützenarten und Optionen eine Fülle von Einsatz- und Gestaltungsmöglichkeiten.

Die einfache Montage der untereinander kompatiblen Komponenten und deren Justierbarkeit wird auf den Baustellen geschätzt.



Farbenvielfalt

Die Optik des Geländersystems ist sehr filigran und integriert sich besonders in der lackierten Ausführung (250 RAL-Farben zur Wahl) perfekt in die Gebäudestruktur.

Geländertyp	Montagebereich in verschiedenen Fußformen	Stützen			Stütze klappbar	Option Brüstungsabdeckung	Option Fußleiste
		gerade	gerundet	geneigt 15° / 30° / 45°			
Barrial fix	Attika Innenseite	✓	✓	✓	✓	✓	
Barrial fix	Fassade		✓	✓		✓	✓
Barrial fix	Attika Oberseite	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Barrial fix	Dachfläche	✓	✓	✓		✓	✓
Barrial selbsttragend	Dachfläche	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Höhen- und tiefenvariable Konsolen für den Einbau in wärmedämmte Attikakomplexe verfügbar.

Geländertyp	Bestell-Nr.
Barrial Aluminium-Sicherheitsgeländer	45101000035000
Barrial Lichtkuppelumwehrung	45102000035001
Barrial Korridor	45102500035000

Carl Stahl Service, der überzeugt!

Umfassende, kompetente Unterstützung von der Planung bis zur Ausführung
Wir begleiten Sie in allen Planungsphasen Ihres Projekts:

- Sicherheitstechnische Analyse
- Klärung technischer Details
- Vorschlag passender Lösungen
- Aufmaß auf der Baustelle
- Planung mit Spezialsoftware Danisoft
- Lieferung nach Maß und mit Verlegeplant
- Technische Unterstützung bei der Montage
- Kundenservice nach Auftragsabwicklung



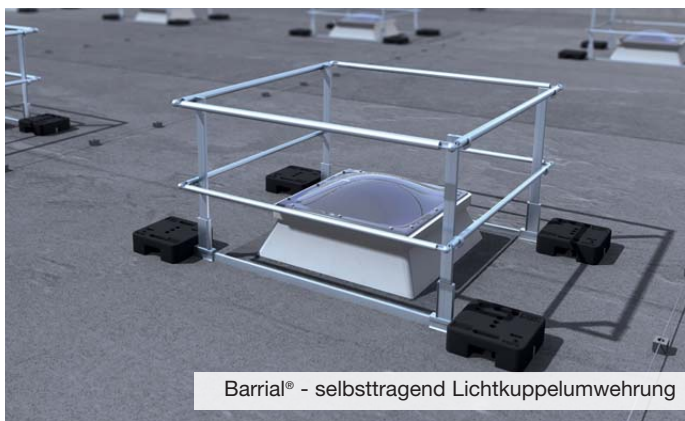
Barrial® - vielseitig einsetzbares Geländersystem



Barrial® - selbsttragend premium



Barrial® - selbsttragend standard



Barrial® - selbsttragend Lichtkuppelumwehrung



Barrial® fix - Befestigung Attika Oberseite



Barrial® fix - Befestigung Attika Innenseite



Barrial® fix - Befestigung Fassade



Barrial® fix - Befestigung auf der Dachfläche



Barrial® Korridor - selbsttragend

BARRIAL® SELBSTTRAGEND STANDARD



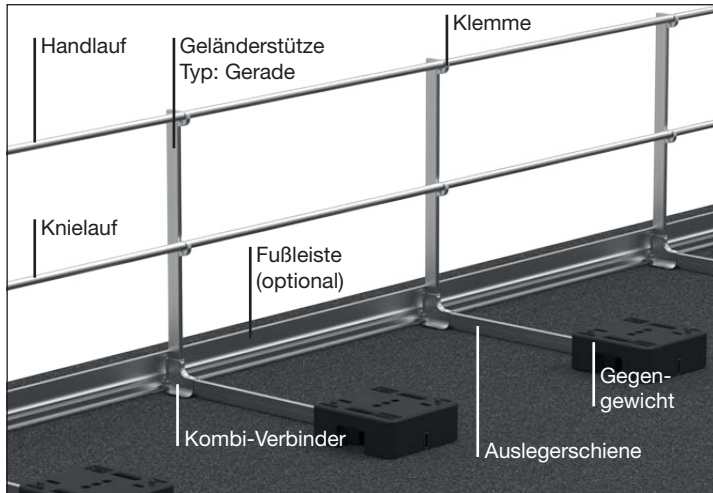
Praktisch, formschön und hochwertig

Das Auflast gehaltene Geländersystem aus Aluminium gewährleistet die Sicherheit bei Wartungs- und Pflegearbeiten auf nicht-öffentlich genutzten Flachdächern.

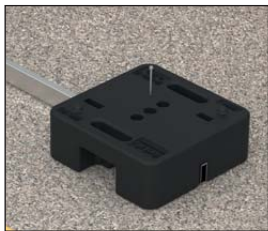
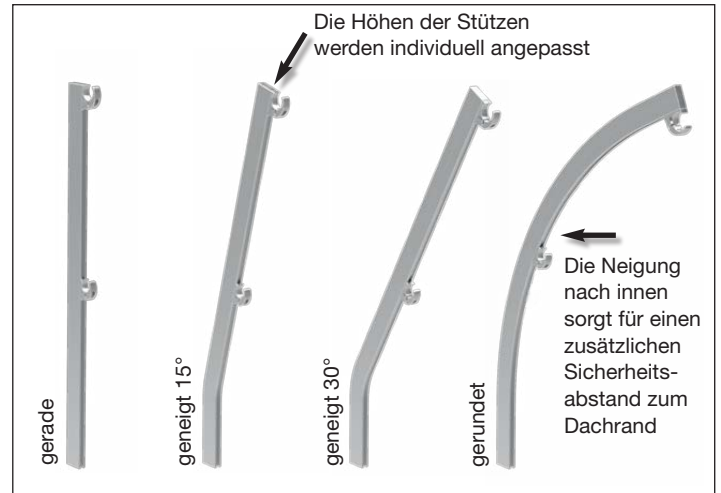
Barrial® selbsttragend erfüllt alle gesetzlichen Anforderungen zum permanenten kollektiven Schutz vor Absturz optimal.

- ✓ Durchdringungsfrei
- ✓ Ohne Wärmebrücken
- ✓ Keine Schallübertragung
- ✓ Keine gewährleistungsrechtlichen Probleme
- ✓ Schneller Aufbau durch vormontierte Klemme
- ✓ Funktionelles Design

Die Bestandteile des Systems



Flexible Stützen



Gegengewichte aus 100 % recyceltem PVC mit 10 Jahren Garantie

- CO₂-neutral und 100 % recyclebar (mit garantiertem Rücknahmesystem)
- Bohr-, schraub-, fräs- und schneidbar
- UV- und witterungsbeständig
- Werkstoff verträglich mit allen handelsüblichen Abdichtungsbahnen
- Griffmulden für sicheren Transport und hohen Tragekomfort
- Platzsparend und stapelbar
- Befestigung des Gewichts auf der Auslegerschiene durch eine selbstbohrende Schraube



Praktischer Kombi-Verbinder

- Verbindung von Stütze und Auslegerschiene durch einfaches Einstecken
- Fixierung über integrierte Klemmbacke mit nur einer Schraube
- Besonders platzsparend im Transport
- Rutschhemmende Schutzkappe an der Unterseite
- Höhenausgleich der Geländerstütze bis 30 mm möglich
- Aufnahmerippe zur einfachen Montage der Fußleiste mit Schnellverbinder



Praktischer Klemmhalter

- Schnelle Montage durch werkseitig vormontierte Klemmhalter
- Kein Verkratzen der Profile bei der Montage
- Leichte Ausrichtung ohne Demontage
- Einfaches Öffnen und Schließen mit einem Werkzeug



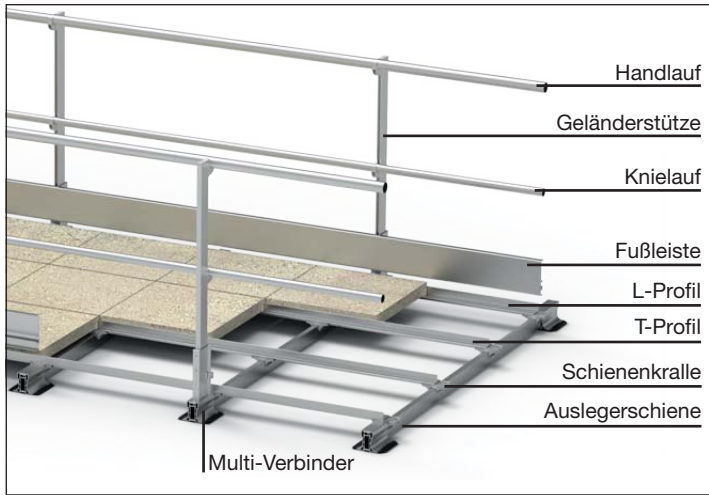
Flucht-, Rettungs- und Wartungswege mit System

- ✓ Höhenregulierung bis zu 300 mm
- ✓ Auflast gehalten, ohne Durchdringung der Abdichtung
- ✓ Modulares System für variable Wegbreiten
- ✓ Patentierte Schienenkralle, kein Vorbohren
- ✓ Montage mit geringem Werkzeugeinsatz
- ✓ Schnelles Verbinden der Bauteile
- ✓ Vorschriften konform, geprüft und zertifiziert
- ✓ Ausführung in Alu natur oder lackiert in RAL
- ✓ Sonderausführungen für Schulen und Kindergärten

Geprüft nach
 DIN 14094-2
 DIN EN ISO 14122-3
 DEKRA EXAM GmbH

Kollektivsicherung

Die Bestandteile des Systems



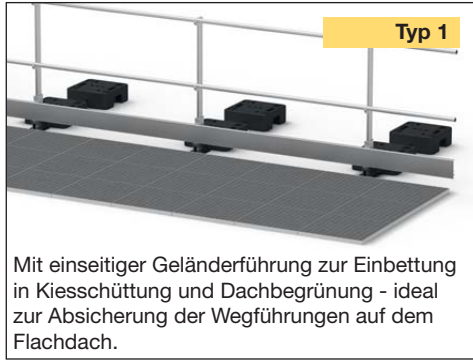
Multi-Verbinder mit Niveaueingleich-Funktion

- Ausgleich von Höhenunterschieden zwischen 0 bis 300 mm möglich (größere Hülsenhöhen auf Anfrage)
- Aufnahme-rippe zur einfachen Montage der Fußleiste



Türlement

- Vorgefertigte Standardelemente
- Automatischer Schließmechanismus
- Richtung der Türöffnung nach innen
- Leichte Integration mittels klemmbaren Stoßverbindern

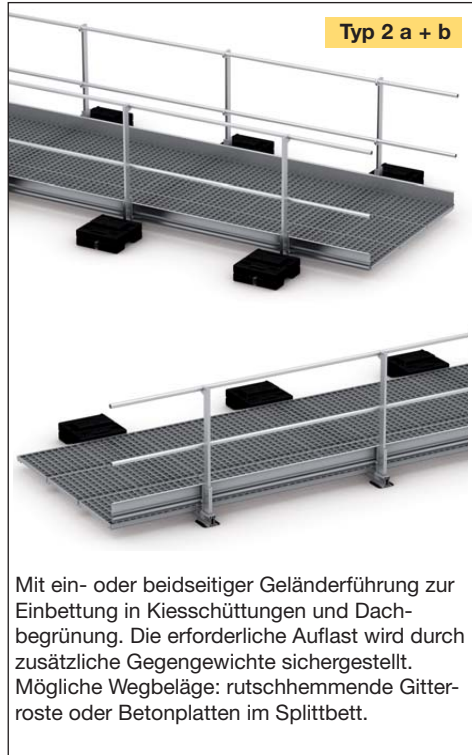


Mit einseitiger Geländerführung zur Einbettung in Kiesschüttung und Dachbegrünung - ideal zur Absicherung der Wegführungen auf dem Flachdach.



Gegengewichte aus 100 % recyceltem PVC

- UV- und witterungsbeständig
- Werkstoff verträglich mit allen handelsüblichen Abdichtungsbahnen
- Griffmulden für sicheren Transport und hohen Tragekomfort
- Flexible Platzierung und Lastverteilung in 12,5 kg Schritten



Mit ein- oder beidseitiger Geländerführung zur Einbettung in Kiesschüttungen und Dachbegrünung. Die erforderliche Auflast wird durch zusätzliche Gegengewichte sichergestellt. Mögliche Wegbeläge: rutschhemmende Gitterroste oder Betonplatten im Splittbett.



Ebenfalls ein- oder beidseitige Wegführung mit Plattenbelag als Auflast - es sind keine zusätzlichen Gegengewichte erforderlich.

BARRIER Geländersicherung

Schneller, wirtschaftlicher, sicherer

Die optimierte Geländersicherung BARRIER von INNOTECH® bietet viele unterschiedliche Einsatzmöglichkeiten im kollektiven Seitenschutz, da es sich optimal an individuelle bauliche Gegebenheiten anpasst. Durch die konsequente Optimierung der Einzelkomponenten konnte die Funktionalität verbessert und die Montagezeit deutlich reduziert werden.

Der unkomplizierte, rasche Aufbau und die Möglichkeit der dachdurchdringungsfreien Montage machen das Produkt damit zu einem flexiblen Allrounder, der sich äußerst schonend in die Ästhetik von Bauten einfügt. Das hochwertige Geländer ist aus wetterbeständigem Aluminium gefertigt und wird durch eine variabel verstellbare Neigung höchsten architektonischen Ansprüchen gerecht.

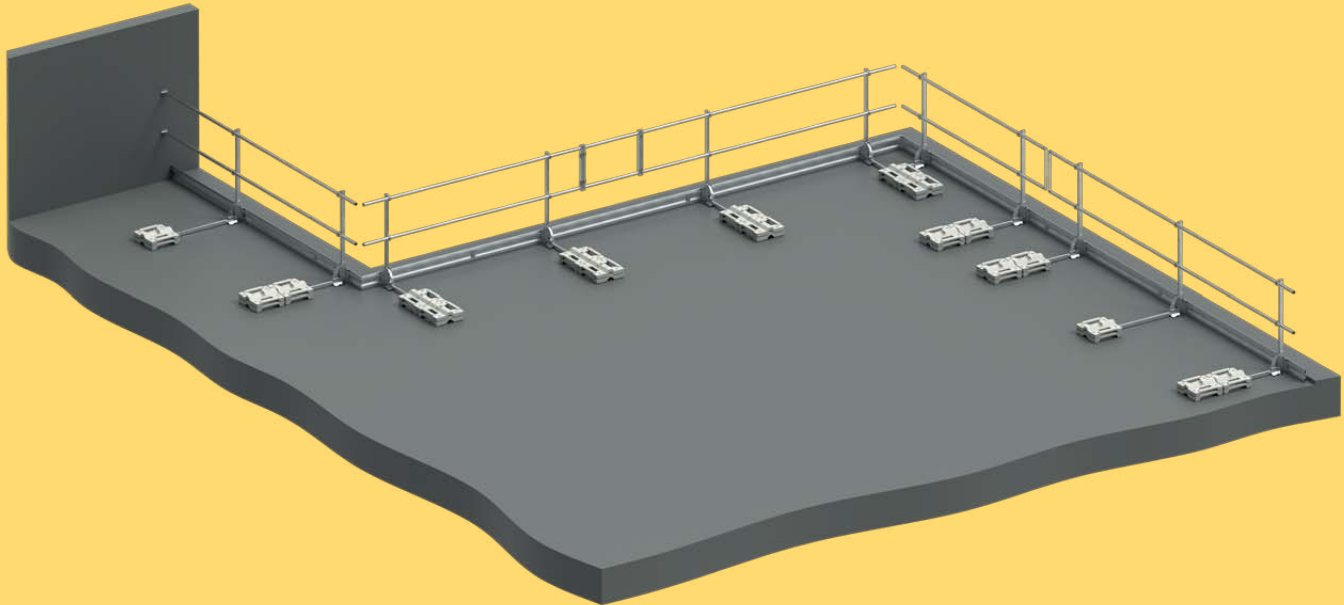


- Universelle, dachdurchdringungsfreie Einsatzmöglichkeiten
- Rasche, spänefreie Montagezeit sowie unkomplizierter Aufbau
- Geringe Auflast durch maximalen Steherabstand von 2,2 m
- Neigungsverstellbar 90° und 75°; klappbar 15°
- 100% weichmacherfrei (integrierte Trennschicht)
- Befestigung auf Stehfalz und Trapezblech möglich
- Betongewicht 2 x 12,5 kg, stapelbares, ergonomisches Tragesystem
- 3 standardisierte Beschichtungsstufen möglich
- Niveauunterschiede von bis zu 125 mm können perfekt ausgeglichen werden
- Überprüfungsintervall: 2 Jahre
- Zertifizierung nach dem neuesten Stand der Technik:
EN 13374:2019
EN ISO 14122-3:2016
DIN 14094-2:2007



System-Vario

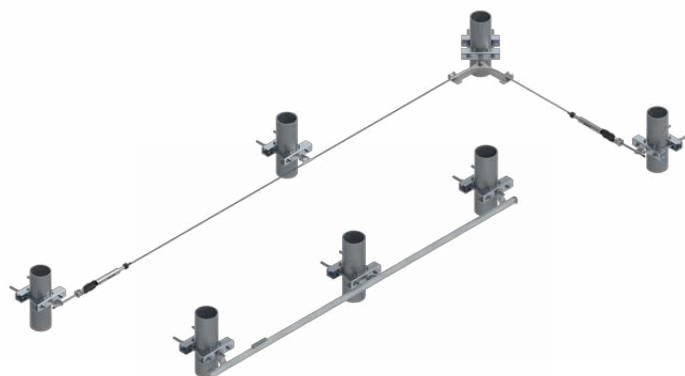
Das auflastgehaltene Geländersicherungssystem **BARRIER-VARIO** von INNOTECH® kann nachträglich rasch montiert werden. Das System ist 125 mm in der Höhe verstellbar und passt sich dadurch ideal an jedes Dachgefälle an. Bei Bedarf kann das Gelände bis auf 75° geneigt oder umgeklappt werden, wodurch sich das System hervorragend in die bauliche Gegebenheit einfügt.



BEF-810/-811 Rohrklammer

Die Befestigungssets BEF-810/-811 von INNOTECH® zeichnen sich durch eine hohe Eigenstabilität aus. Die variable Einstellmöglichkeit der verschiedenen Klammern garantieren eine perfekte Anpassung an die jeweiligen Rohrdimensionen. Die Klammern ermöglichen eine rasche und vor allem durchdringungsfreie Montage auf den jeweiligen Konstruktionen.

- Befestigungsset zur Klemmung auf Rohrkonstruktion
- Die Befestigungssets können im AIO-Seilsystem sowie im TAURUS-Schienensystem bzw. als Einzelanschlagpunkt mit EAP-SPAR-10-25 verwendet werden
- Mit der ABP-10-30 auch zum Abseilen geeignet
- Befestigungsabstände bis max. 15 m möglich
- Keine Durchdringung der tragenden Konstruktion
- Einfache und rasche Montage
- Jederzeit einfach nachrüstbar



BEF-830/840/841 I-Trägerklammer

Die Befestigungssets BEF-830/-840/-841 von INNOTECH® zeichnen sich durch eine hohe Eigenstabilität aus. Die variable Einstellmöglichkeit der verschiedenen Klammern garantieren eine perfekte Anpassung an die jeweiligen Trägerdimensionen. Die Klammern ermöglichen eine rasche und vor allem durchdringungsfreie Montage auf den jeweiligen Konstruktionen.

- Befestigungsset zur Klemmung auf I-Träger
- Die Befestigungssets können im AIO-Seilsystem sowie im TAURUS-Schienensystem bzw. als Einzelanschlagpunkt mit EAP-SPAR-10-25 verwendet werden
- Mit der ABP-10-30 auch zum Abseilen geeignet
- Befestigungsabstände bis max. 15 m möglich
- Keine Durchdringung der tragenden Konstruktion
- Einfache und rasche Montage
- Jederzeit einfach nachrüstbar



Horizontale Seilnetze mit nachgewiesener Sicherung gegen Absturz gemäß Europäischer Technischer Zulassung ETA-13/0650

X-TEND Stahlseilnetz bestehend aus Edelstahlseilen mit kraftschlüssig verpressten Klemmen aus verzinnem Kupfer oder aus Edelstahl.

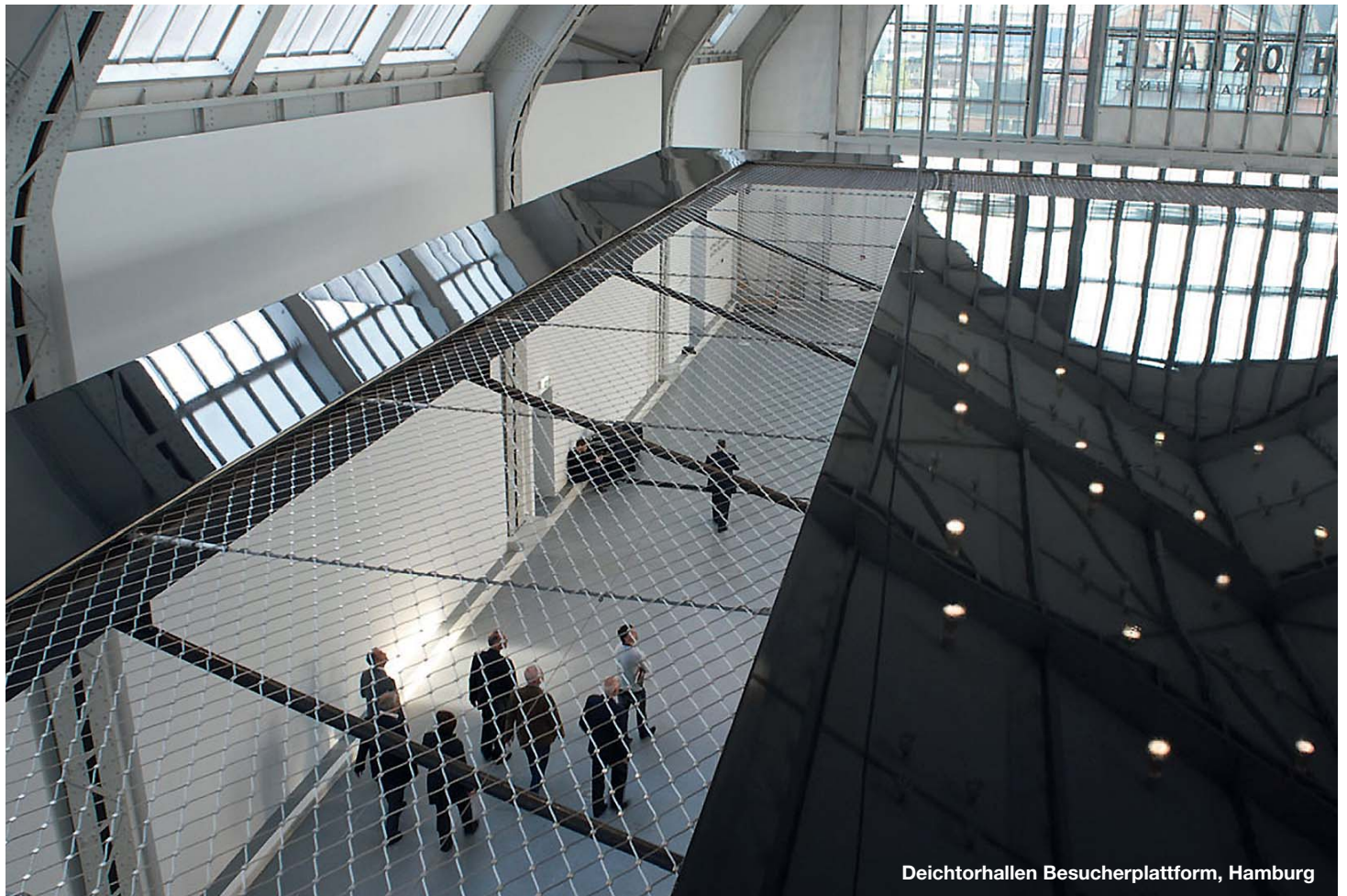
Seilnetz-Dimensionierung nach statischer Erfordernis.

Unser Leistungsumfang

- Planung
- Statik
- Lieferung
- Montage



Sporthalle Philipp-Reis-Schule, Friedrichsdorf



Deichtorhallen Besucherplattform, Hamburg



Auffangnetze

Personenabstürze mit schweren oder sogar tödlichen Verletzungen sowie das Herabfallen von Gegenständen in die Unterbereiche von Baustellen, z.B. im Freileitungsbau, beim Hausbau etc., lassen sich mit Auffangnetzen vermeiden. Horizontal angebracht, dienen sie der wirksamen Unfallverhütung nach den Vorschriften der Bauberufsgenossenschaften. Die Fertigung erfolgt nach der Europäischen Norm EN 1263-1. Für den Nachweis der normgerechten Produktion liegen GS-Zeichen vor.

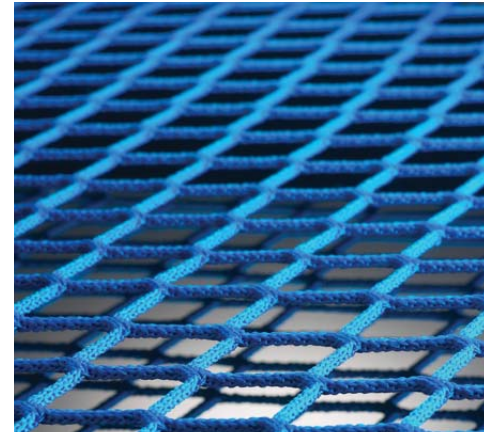
Achtung: Jährlichen Prüftermin für Auffangnetze beachten!





Auffangnetze ringsum mit Randseil

Knotenloses Schutznetz nach EN 1263-1, System S, Quadratische Maschenstellung, ringsum mit Randseil 30 kN, ca. 12 mm im Durchmesser.
Werkstoff : Polypropylen hochfest, Maschenweite: ca. 100 mm,
Materialstärke: ca. 4,75 mm
Netzklasse A2, GS-Prüfbescheinigung 7100004



Modell-Bezeichnung	Größe in m	Farbe	Gewicht in kg	Bestell-Nr.
19040-100-01	5 x 10	grün	13,7	45151000015004
19040-100-04	5 x 10	blau	13,7	45151000015003
19041-100-01	6 x 10	grün	16,5	45151000015008
19041-100-04	6 x 10	blau	16,5	45151000015007
19042-100-01	10 x 10	grün	27,5	45151000015002
19042-100-04	10 x 10	blau	27,5	45151000015001

Auffangnetze ringsum mit Randseil und Kauschenbügel

Knotenloses Schutznetz nach EN 1263-1, System S, Quadratische Maschenstellung, ringsum mit Randseil 30 kN, ca. 12 mm im Durchmesser.
Kauschenbügel im Abstand von 2,50 m
Werkstoff : Polypropylen hochfest, Maschenweite: ca. 100 mm
Materialstärke: ca. 4,75 mm



Modell-Bezeichnung	Größe in m	Farbe	Gewicht in kg	Bestell-Nr.
20030-100-01	5 x 10	grün	15,00	45151000015005
20030-100-06	5 x 10	schwarz	15,00	45151000015006
20031-100-01	6 x 10	grün	18,00	45151000015009
20031-100-06	6 x 10	schwarz	18,00	45151000015010

Aufhängeseil nach EN 1263-1 Typ L

für 1-strängige Aufhängung, einerseits mit eingespleißter Schlaufe, andererseits festendig abgeschweißt, Mindestbruchkraft des Seiles beträgt 30 kN
Gemäß BGR 179 sind Auffangnetze im Höchstabstand von 2,50 m an tragfähigen Aufhängepunkten zu befestigen. Bei der Verwendung von 1-strängigen Aufhängeseilen muß die Mindestbruchkraft der Seile 30 kN haben



Modell-Bezeichnung	Länge in m	Farbe	Gewicht in kg	Bestell-Nr.
2011	2,50	weiß	0,200	45151000015011



Seitenschutznetze, komplett mit angenähten Gurtschnellverschlüssen

Als Seitenschutz an Gerüsten oder als seitliche Absicherung bei Arbeiten an Flachdächern, Brücken etc. bieten Schutznetze klare Vorteile: geringes Gewicht, schnelle Montage und Demontage sowie minimaler Platzbedarf bei der Lagerung. Sie dienen der Absturzicherung von Personen und schützen vor herabfallenden Gegenständen.

Ob Standardmaße oder Spezialanfertigungen - die Fertigung unserer Netze erfolgt nach den Anforderungen der Berufsgenossenschaften und nach der Europäischen Norm EN 1263-1. Sie sind rundum mit einem angekettelten Einfassseil versehen.

Alternativ können Sie zusätzlich mit angenähten Schnellverschlüssen geliefert werden. Unsere praktischen Isilink-Clips oder Klemmschloss-Gurtschnellverschlüsse sorgen „ruck-zuck“ - sogar mit Arbeitshandschuhen - für eine schnelle Anbringung der Netze.



Knotenlose Seitenschutznetze nach EN 1263-1 Schutznetzsystem U. Aus Polypropylen hochfest, ca. 5 mm im Durchmesser, mit angekettetem Einfass-Seil sowie angenähten Gurtschnellverschlüssen im Abstand von ca. 75 cm mit GS-Prüfbescheinigung 03006.

Modell- Bezeichnung	Größe in m	Maschenweite in mm	Farbe	Gewicht in kg	Bestell-Nr.
3006-100GSV-01	2 x 5	100	grün	4,1	45151500015001
3006-100GSV-04	2 x 5	100	blau	4,1	45151500015002
3006-100GSV-07	2 x 5	100	rot	4,1	45151500015003
3006-045GSV-01	2 x 5	45	grün	6,1	45151500015004
3006-045GSV-04	2 x 5	45	blau	6,1	45151500015005
3006-045GSV-07	2 x 5	45	rot	6,1	45151500015006
3008-100GSV-01	2 x 10	100	grün	7,7	45151500015007
3008-100GSV-04	2 x 10	100	blau	7,7	45151500015008
3008-100GSV-07	2 x 10	100	rot	7,7	45151500015009
3008-045GSV-01	2 x 10	45	grün	11,7	45151500015010
3008-045GSV-04	2 x 10	45	blau	11,7	45151500015011
3008-045GSV-07	2 x 10	45	rot	11,7	45151500015012



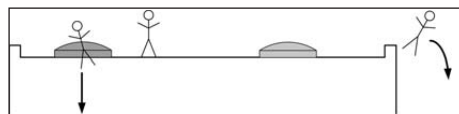
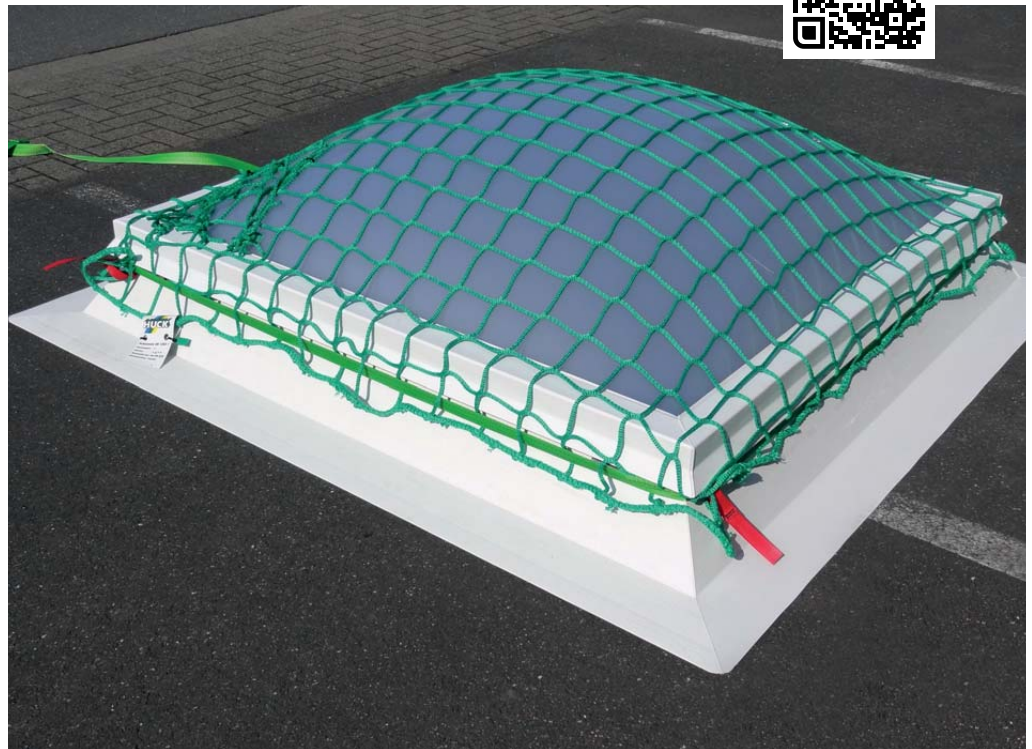
Lichtkuppelnetze

Da es aufgrund von fehlender Lichtkuppelabsicherungen immer wieder zu schwerwiegenden Verletzungen kommen kann, wird eine mobile Sicherungsvariante für Unternehmen immer gefragter, um Personen bei Dacharbeiten zu schützen. Bei Instandhaltungsarbeiten oder auch speziell bei Räumungsarbeiten im Winter, werden Lichtkuppeln als potenzielle Gefahrenquelle unterschätzt und es kommt leider immer öfter zu tödlichen Arbeitsumfällen.

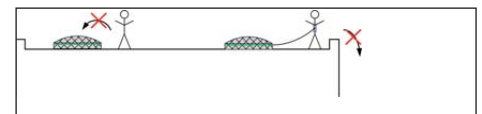
Die Dachabsturzicherung und die Dachsicherheit sind heute sehr wichtige Begriffe für jegliche Arbeiten oder Aufenthalte, die auf Gebäuden ausgeführt werden.

Für das Huck-Lichtkuppelnetz liegen folgende Prüfungen vor:

- Durchsturzicherung in Anlehnung an EN 1263-1
- Anschlageneinrichtung nach EN 795:1996 Klasse B
- EG Baumusterprüfbescheinigung mit CE-Kennzeichnung (CE 0158)



Gefahr besteht darin: Sturz durch Lichtkuppel bzw. Person fällt vom Dachrand



Sicherung mit Lichtkuppelnetz und PSA (Persönliche Schutzausrüstung)

Bestandteile und Abmessung Netz:

- a) Netz 3 x 3 m bzw. 2 x 2 m
- b) Handgriffe
- c) Prüffäden

Anschlageneinrichtung:

- d) Gurtband 8,50 m
- e) Ratsche

Werkstoff :

Netztuch: Polypropylen, hochfest
Ratsche: Stahl, galvanisch verzinkt



Anwendung: Durchsturzicherung und Anschlageneinrichtung für eine Person.

Modell-Bezeichnung	Größe in m	Maschenweite in mm	Farbe	Gewicht in kg	Bestell-Nr.
17410-100-01	2 x 2	100 x 100	grün	2,5	45152000035003
17411-100-01	3 x 3	100 x 100	grün	3,6	45152000035004

AUFFANG- UND HALTEGURTE



3M™ PROTECTA®

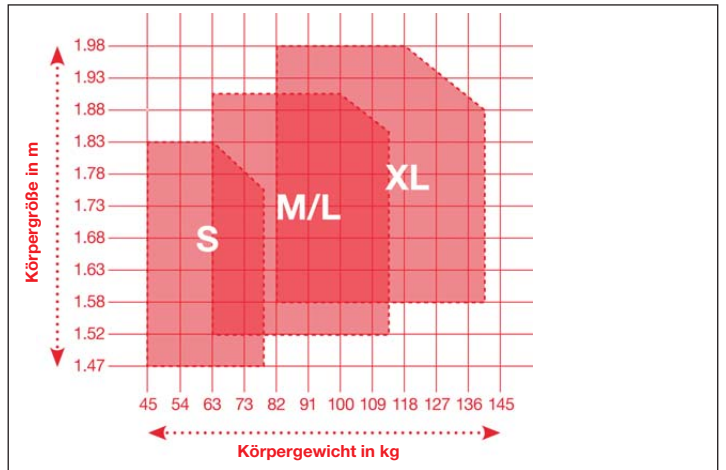
Sichere, praktische, benutzerfreundliche Ausrüstung zu günstigen Preisen.

Seit über 50 Jahren steht die Marke 3M™ PROTECTA® für Absturzsicherungs-ausrüstungen in überlegener Qualität weltweit.

Die 3M™ PROTECTA® Auffanggurt-Serie verbindet Funktionalität und Komfort

Die Auffanggurte der 3M™ PROTECTA® Serie sind seit vielen Jahren bewährt und zeichnen sich durch ein gutes Preis-Leistungs-verhältnis aus. Das verbesserte Design der 3M™ PROTECTA® Auffanggurte erfüllt alle relevanten Sicherheitsnormen und bietet Komfort und Funktionalität. Die Produktserie ist eine der umfangreichsten in der Branche. Egal welche Anforderungen Sie für Ihren Einsatz haben - es gibt für jede Situation den passenden 3M™ PROTECTA® Auffanggurt.

Größentabelle Auffanggurte



Optionen bei den Verschlüssen
Steckverschlüsse oder Automatikverschlüsse für mehr Komfort

Brustgurt
Optimale Position zur Befestigung für Verbindungsmittel und Steigschutzläufer. Durch niedrigere Position besteht geringeres Verletzungsrisiko im Gesichtsbereich

Komfortable Gurtbandeinstellung
Gefederte Haltebügel verhindern, dass das Gurtband rutscht. Einfachere Anpassung durch nach unten ziehen

Gurtbandführung
Spezielles Design im Hüftbereich. Alle Nahtleisten haben keinen Kontakt zum Körper, für größeren Komfort



Große Auffangöse an der Rückseite
Einfaches Anschlagen
Einsetzbar für die Bergung

Einstellbare Schultergurte

Gurtband wasser- und schmutzabweisend
Polyester, Breite 45 mm
Naht: Hochfester Polyesterfaden

Sturzindikator
Im Fall eines Absturzes reißt die Naht auf

Geschütztes Etikettenfach mit Beschriftungsfeld
Abdeckung schützt Gurtetiketten

Optional für alle Protecta Auffanggurte

3M™ PROTECTA® Rückenpad

cslift.com/2262



Rückenpad
1150491

3M™ PROTECTA® Beinpolster

cslift.com/2263



Beinpolster
1150494

Beschreibung	Modell-Bezeichnung	Größe	Gewicht in kg	Bestell-Nr.
Rückenpad	1150491	Unisize	0,15	45204815036228
Beinpolster	1150494	Unisize	0,035	45204815036229



3M™ PROTECTA® 1-Punkt Auffanggurt

- Hintere Auffangöse
- Wasser- und schmutzabweisendes Gurtbandmaterial
- Fallindikator
- Durchsteck-Verschlüsse
- Zulässiges Benutzergewicht einschließlich Ausrüstung = 140 kg
- Norm: EN 361



Abbildung: 1161603

Beschreibung und Größe	Modell-Bezeichnung	Einsatzbereich	D-Ringe	Schnallentyp	Gewicht in kg	Bestell-Nr.
1-Punkt Auffanggurt, Größe S	1161603	Universal	Rücken	Standard	1,01	45202615035341
1-Punkt Auffanggurt, Größe M/L	1161604	Universal	Rücken	Standard	1,06	45202615035342
1-Punkt Auffanggurt, Größe XL	1161605	Universal	Rücken	Standard	1,10	45202615035343



3M™ PROTECTA® 2-Punkt Auffanggurt

- Hintere Auffangöse
- Wasser- und schmutzabweisendes Gurtbandmaterial
- Vorderer und hinterer Fallindikator
- Durchsteck-Verschlüsse
- Zulässiges Benutzergewicht einschließlich Ausrüstung = 140 kg
- Norm: EN 361



Abbildung: 1161609

Beschreibung und Größe	Modell-Bezeichnung	Einsatzbereich	D-Ringe	Schnallentyp	Gewicht in kg	Bestell-Nr.
2-Punkt Auffanggurt, Größe S	1161609	Beengte Räume	Rücken, Brust	Standard	1,11	45202615035347
2-Punkt Auffanggurt, Größe M/L	1161610	Beengte Räume	Rücken, Brust	Standard	1,16	45202615035348
2-Punkt Auffanggurt, Größe XL	1161611	Beengte Räume	Rücken, Brust	Standard	1,22	45202615035350



NEU!

3M™ PROTECTA® 3-Punkt Auffanggurt

- Große hintere Auffangöse mit Beanspruchungsanzeige
- Vordere textile Auffangösen, nutzbar mit Karabiner
- Wasser- und schmutzabweisendes Gurtbandmaterial
- Schwarze Beschlagteile
- Standardverschlüsse
- Gurt-End-Depots zum Verstauen der Gurtbänder
- Geschützte Kennzeichnung mit Beschriftungsfeld
- Zulässiges Benutzergewicht einschließlich Ausrüstung = 140 kg
- Norm: EN 361



Abbildung: 1161719

Beschreibung und Größe	Modell-Bezeichnung	Einsatzbereich	D-Ringe	Schnallentyp	Gewicht in kg	Bestell-Nr.
3-Punkt Auffanggurt, Größe S	1161719	Universal	Rücken, Brust	Standard	1,30	45202615035441
3-Punkt Auffanggurt, Größe M/L	1161720	Universal	Rücken, Brust	Standard	1,35	45202615035438
3-Punkt Auffanggurt, Größe XL	1161721	Universal	Rücken, Brust	Standard	1,40	45202615035442

AUFFANG- UND HALTEGURTE



3M™ PROTECTA® 4-Punkt Auffang- und Haltegurt

cslift.com/2006



- Vordere- und hintere Auffangöse
- Wasser- und schmutzabweisendes Gurtbandmaterial
- Haltegurt mit 2 seitlichen Halteösen
- Vorderer und hinterer Fallindikator
- Durchsteck-Verschlüsse
- Zulässiges Benutzergewicht einschließlich Ausrüstung = 140 kg
- Norm: EN 361, EN 358

Abbildung: 1161630

Beschreibung und Größe	Modell-Bezeichnung	Einsatzbereich	D-Ringe	Schnallentyp	Gewicht in kg	Bestell-Nr.
4-Punkt Auffanggurt, Größe S	1161630	Steigschutzsysteme	s.o. und Steigschutz	Standard	1,91	45202615035351
4-Punkt Auffanggurt, Größe M/L	1161631	Steigschutzsysteme	s.o. und Steigschutz	Standard	1,96	45202615035352
4-Punkt Auffanggurt, Größe XL	1161632	Steigschutzsysteme	s.o. und Steigschutz	Standard	2,10	45202615035353



3M™ PROTECTA® 3-Punkt Auffang- und Haltegurt

cslift.com/2003



- Hintere Auffangöse
- Wasser- und schmutzabweisendes Gurtbandmaterial
- Haltegurt mit 2 seitlichen Halteösen
- Fallindikator
- Durchsteck-Verschlüsse
- Zulässiges Benutzergewicht einschließlich Ausrüstung = 140 kg
- Norm: EN 361, EN 358

Abbildung: 1161636

Beschreibung und Größe	Modell-Bezeichnung	Einsatzbereich	D-Ringe	Schnallentyp	Gewicht in kg	Bestell-Nr.
3-Punkt Auffanggurt, Größe S	1161636	Beengte Räume	Rücken, Seite, Brust	Standard	1,95	45202615035354
3-Punkt Auffanggurt, Größe M/L	1161637	Beengte Räume	Rücken, Seite, Brust	Standard	2,00	45202615035355
3-Punkt Auffanggurt, Größe XL	1161638	Beengte Räume	Rücken, Seite, Brust	Standard	2,05	45202615035356



3M™ PROTECTA® PRO® 2-Punkt Schweißer-Auffanggurt

cslift.com/2008



- Vordere- und hintere Auffangöse
- Fallindikator
- Durchsteck-Verschlüsse
- Zulässiges Benutzergewicht einschließlich Ausrüstung = 140 kg
- Norm: EN 361

Abbildung: AB11313K

Beschreibung und Größe	Modell-Bezeichnung	Einsatzbereich	D-Ringe	Schnallentyp	Gewicht in kg	Bestell-Nr.
2-Punkt Schweißer-Auffanggurt, Größe S	AB11312K	Stahlbau, Bauwesen	Rücken, Brust	Durchzugschnalle	1,25	45202610015010
2-Punkt Schweißer-Auffanggurt, Größe M/L	AB11313K	Stahlbau, Bauwesen	Rücken, Brust	Durchzugschnalle	1,30	45202610015011
2-Punkt Schweißer-Auffanggurt, Größe XL	AB11314K	Stahlbau, Bauwesen	Rücken, Brust	Durchzugschnalle	1,40	45202610015012



3M™ PROTECTA® Hi-Vis Westenauffanggurt

Integration eines Auffanggurtes mit einer Warnweste für schnelles und einfaches Anlegen.

- Vordere und hintere Auffangöse
- Vorderer und hinterer Fallindikator
- Wasser- und schmutzabweisendes Gurtbandmaterial
- Durchsteck-Verschlüsse
- Integrierte Taschen
- Leichtes, atmungsaktives Gewebe
- Inneres Netzfutter und Fixierungen bewahren die Form der Weste
- Anziehen wie eine Jacke
- Warnreflexstreifen nach EN 471 Kl. B
- Zulässiges Benutzergewicht einschließlich Ausrüstung = 140 kg
- Norm: EN 361, EN 471 + A1

Abbildung: 1161607

Beschreibung und Größe	Modell-Bezeichnung	Einsatzbereich	D-Ringe	Schnallentyp	Gewicht in kg	Bestell-Nr.
Hi-Vis Westenauffanggurt, Größe S	1161606	Universal	Rücken	Standard	1,55	45202615035344
Hi-Vis Westenauffanggurt, Größe M/L	1161607	Universal	Rücken	Standard	1,60	45202615035345
Hi-Vis Westenauffanggurt, Größe XL	1161608	Universal	Rücken	Standard	1,65	45202615035346



3M™ PROTECTA® 2-Punkt Auffanggurt

- Vordere- und hintere Auffangöse
- Vorderer und hinterer Fallindikator
- Automatik-Verschlüsse
- Wasser- und schmutzabweisendes Gurtbandmaterial
- Horizontale Ausrichtung der Beingurte
- Zulässiges Benutzergewicht einschließlich Ausrüstung = 140 kg
- Norm: EN 361

Abbildung: 1161643



Beschreibung und Größe	Modell-Bezeichnung	Einsatzbereich	D-Ringe	Schnallentyp	Gewicht in kg	Bestell-Nr.
2-Punkt Auffanggurt, Größe S	1161642	Universal	Rücken, Brust	Dornschnalle	1,57	45202615035357
2-Punkt Auffanggurt, Größe M/L	1161643	Universal	Rücken, Brust	Dornschnalle	1,62	45202615035358
2-Punkt Auffanggurt, Größe XL	1161644	Universal	Rücken, Brust	Dornschnalle	1,67	45202615035359

ABSTURZSICHERUNGSSETS



SET 1 für vertikale Standardarbeiten in Industrie und Bauwesen

cslift.com/2265



Setinhalt:

- 1 x Auffanggurt 1161610*
 - Vordere- und hintere Auffangöse
 - Fallindikatoren
 - Durchsteck-Verschlüsse
 - Max. Belastung 140 kg
- 1 x Höhensicherungsgerät Typ „Rebel“ 3100437
 - Länge 6 m
 - Leichtes Kunststoffgehäuse
 - Automatikkarabiner am Gurtband
 - Twist-Lock Karabiner am Gehäuse
 - Revisionsfrei (Sichtprüfung nach DGUV 312-906)
- 1 x Bandschlinge AM450/80 (L = 80 cm)
- 1 x Transportsack 45204600015011

Beschreibung und Größe	Einsatzbereich	Gewicht in kg	Bestell-Nr. Größe (M/L)
SET 1, *Standardgröße M/L	Industrie, Bauwesen	4,57	45205000015001



SET 2 für vertikale Standardarbeiten in Industrie und Bauwesen

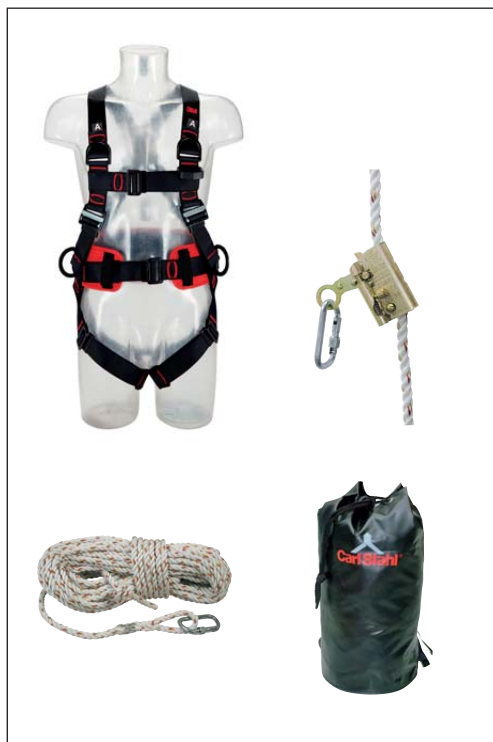
cslift.com/2266



Setinhalt:

- 1 x Auffanggurt 1161610*
 - Vordere- und hintere Auffangöse
 - Fallindikatoren
 - Durchsteck-Verschlüsse
 - Max. Belastung 140 kg
- 1 x Höhensicherungsgerät Typ „Rebel“ 3590521
 - Länge 10 m
 - Leichtes Kunststoffgehäuse
 - Komfortabler Tragegriff
 - Automatikkarabiner am Gurtband
 - Twist-Lock Karabiner am Gehäuse
 - Revisionsfrei (Sichtprüfung nach DGUV 312-906)
- 1 x Bandschlinge AM450/80 (L = 80 cm)
- 1 x Transportsack 45204600015011

Beschreibung und Größe	Einsatzbereich	Gewicht in kg	Bestell-Nr. Größe (M/L)
SET 2, *Standardgröße M/L	Industrie, Bauwesen	7,55	45205000015002



SET 3 für vertikale Arbeiten und Rückhaltesysteme

Setinhalt:

- 1 x Auffanggurt 1161637*
 - Hintere Auffangöse
 - Haltegurt mit 2 seitlichen Halteösen
 - Fallindikator
 - Durchsteck-Verschlüsse
 - Max. Belastung 140 kg
- 1 x Mitlaufendes Auffanggerät AC202/01 „Cobra“
 - Seillänge 10 m
 - Seildurchmesser 14 mm
 - Cobra Auffanggerät mit Festklemmfunktion
- 1 x Transportsack 45204600015011

Beschreibung und Größe	Einsatzbereich	Gewicht in kg	Bestell-Nr. Größe (M/L)
SET 3, *Standardgröße M/L	vertikale Arbeiten, Rückhaltesysteme	5,35	45205000015003



SET 4 Universal Set

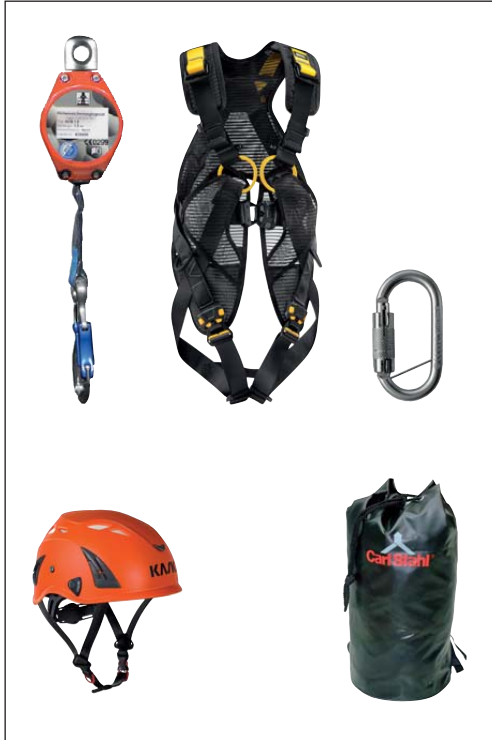


Setinhalt:

- 1 x Auffanggurt 1161604*
 - Hintere Auffangöse
 - Fallindikator
 - Durchsteck-Verschlüsse
 - Max. Belastung 140 kg
- 1 x Verbindungsmittel mit Bandfalldämpfer AE5220WAE
 - Länge 2 m
 - Material: Gurtband
 - Automatikkarabiner am Gurtband
 - Schraubkarabiner am Falldämpfer
- 1 x Bandschlinge AM450/80 (L = 80 cm)
- 1 x Transportsack 45204600015011

Beschreibung und Größe	Einsatzbereich	Gewicht in kg	Bestell-Nr. Größe (M/L)
SET 4, *Standardgröße M/L	Universell	2,70	45205000015004

ABSTURZSICHERUNGSSETS



SET 1 Hebebühnen Set

NEU!

cslift.com/2269



Setinhalt:

- 1 x IKAR Höhensicherungsgerät ACB1,8
- 1 x IKAR Stahlkarabiner IKV 30
- 1 x Petzl Auffanggurt NEWTON Easyfit
- 1 x KASK Plasma AQ Helm versch. Farben
- 1 x Transportsack Carl Stahl 45 Liter

Beschreibung und Größe	Einsatzbereich	Gewicht in kg	Bestell-Nr. Größe (M/L)
SET 1 Hebebühnen Set	Hebebühnen	4,23	45205000035038



SET 2 Absturzsicherungs- und Arbeitsplatzpositionierungsset

NEU!

cslift.com/2270



Setinhalt:

- 1 x VOLT Auffang- und Haltegurt zur Arbeitsplatzpositionierung
- 1 x doppeltes Verbindungsmittel mit Falldämpfer ABSORBICA-Y 150 cm mit MGO-Verbindungselementen mit großer Schnapperöffnung
- 1 x einstellbarer GRILLON HOOK-Verbindungsmittel von 2 Metern zur Arbeitsplatzpositionierung
- 2 x OK TRIACT-LOCK-Karabiner
- 2 x CAPTIV Positionierungsbügel
- 1 x BUCKET-Transportsack

Beschreibung und Größe	Einsatzbereich	Gewicht in kg	Bestell-Nr. Größe (M/L)
SET 2 Absturzsicherungs- und Arbeitsplatzpositionierungsset Gr. 1	Höhenarbeit	4,810	45205000035231
SET 2 Absturzsicherungs- und Arbeitsplatzpositionierungsset Gr. 2	Höhenarbeit	4,890	45205000035232

ABSTURZSICHERUNGSSETS



cslift.com/2271

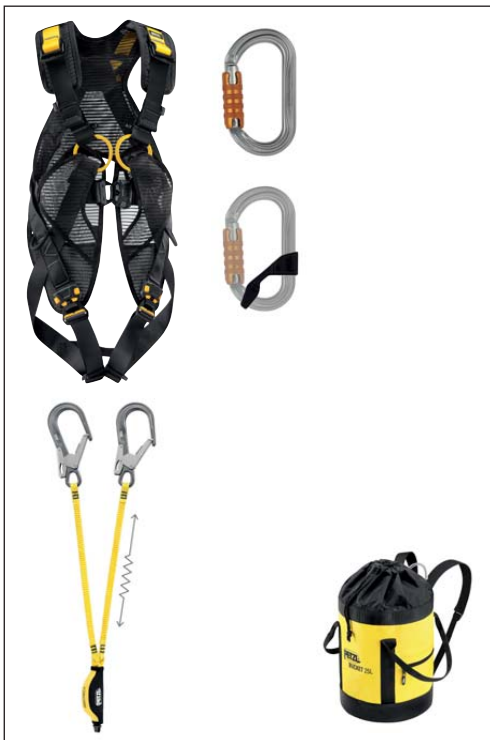
NEU!



SET 3 Temporäre vertikale Seilsysteme und Absturzsicherungssets

Setinhalt:

- 1 x NEWTON EASYFIT-Auffanggurt
- 1 x doppeltes Verbindungsmittel mit Falldämpfer ABSORBICA-Y 150 cm mit MGO-Verbindungselementen mit großer Schnapperöffnung
- 1 x OK TRIACT-LOCK-Karabiner
- 1 x CAPTIV Positionierungsbügel
- 1 x BUCKET-Transportsack



Beschreibung und Größe	Einsatzbereich	Gewicht in kg	Bestell-Nr. Größe (M/L)
SET 3 Temporäre vertikale Seilsysteme und Absturzsicherungssets Gr. 1	Höhenarbeit	3,505	45205000035208
SET 3 Temporäre vertikale Seilsysteme und Absturzsicherungssets Gr. 2	Höhenarbeit	3,535	45205000035209

Gurte

NEU!

cslift.com/2272



SET 4 Absturzschutzset

Setinhalt:

- 1 x NEWTON EASYFIT-Auffanggurt
- 1 x mitlaufendes Auffanggerät ASAP LOCK mit Blockierfunktion
- 1 x ASAP'SORBER Falldämpfer
- 2 x OK TRIACT-LOCK-Karabiner
- 1 x ANNEAU-Rundschlinge
- 1 x AXIS 11 mm-Seil mit vernähter Endverbindung
- 1 x Gewicht zum Beschweren
- 1 x BUCKET-Transportsack



Beschreibung und Größe	Einsatzbereich	Gewicht in kg	Bestell-Nr. Größe (M/L)
SET 4 Absturzschutzsset Gr. 1	Schutz gegen Absturz	4,305	45205000035235
SET 4 Absturzschutzsset Gr. 2	Schutz gegen Absturz	4,335	45205000035236

AUFFANG- UND HALTEGURTE

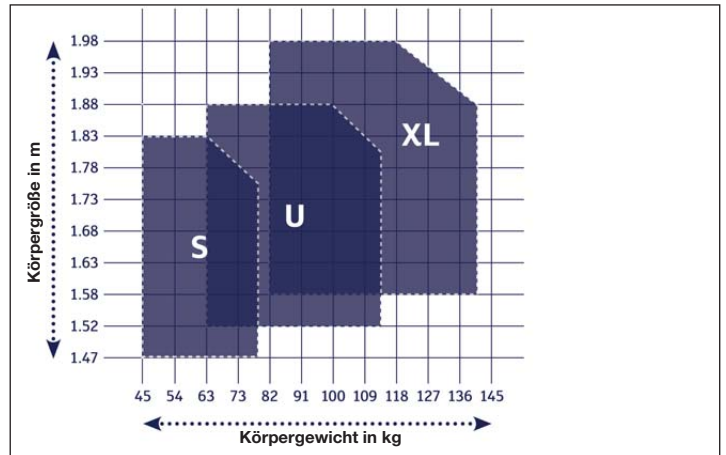


3M™ DBI-SALA® DELTA™ Auffanggurte:

Innovative Ganzkörperunterstützung seit mehr als zwei Jahrzehnten. Robust, praktisch und bequem.

Jeder Auffanggurt von 3M™ DBI-SALA® wird mit einem integrierten Transponder-System geliefert.

Größentabelle 3M™ DBI-SALA® DELTA™ Auffanggurte



Gurtband

Wasserabweisend, schimmel- und schmutzhemmend, hoher Widerstand gegen Abrieb.

Verbindungsmittelhalter

zum Parken von nicht genutzten Verbindungsmitteln.

REVOLVER™

Vorrichtung für vertikale Band-einstellung. Einfacher und schneller Einsteller ohne lose Enden, die durch Einrasten ein Rutschen verhindern.

DELTA™ Komfortpolsterung

Verbesserte ergonomische Passform, weiche, atmungsaktive, komfortable Füllung.

TECH-LITE™

Automatikverschlüsse
Kompakte Aluminium-Leichtbauweise für schnellen und einfachen Einsatz.



Hintere Auffangöse

Selbstaufstellende, gefederte Konstruktion.

NO-TANGLE™ Design

Rahmen im dreieckigen Design. Für einfaches und schnelles Anlegen.

Sturzindikator

Rip-Stich-Indikatoren als Anzeige auf schädigende Stoßbelastungen.

Geschütztes Etikettenfach

Velcro®-Abdeckung schützt integrierten Connected Safety Transponder und erleichtert die Prüfung.

SureFit Elastik mit begrenzter Dehnfähigkeit
Surefit sorgt für straffen und korrekten Sitz.

Zulässiges Benutzergewicht einschließlich Ausrüstung = 140 kg

AUFFANG- UND HALTEGURTE



cslift.com/2030



3M™ DBI-SALA® DELTA™ Auffang- und Haltegurt

- Vordere- und hintere Auffangöse
- Haltegurt mit 2 seitlichen Halteösen
- Fallindikator
- Automatik-Verschlüsse
- Verbindungsmittelhalter
- Geschütztes Etikettenfach mit RFID Transponder
- Zulässiges Benutzergewicht einschließlich Ausrüstung = 140 kg
- Norm: EN 361, EN 358

Abbildung: 1112909

Beschreibung und Größe	Modell-Bezeichnung	D-Ringe	Schnallentyp	Haltegurt	Gewicht in kg	Bestell-Nr.
DELTA™ Auffang- u. Haltegurt, Größe S	1112910	Rücken und Brust, Haltegurt	Automatikverschluss	✓	2,55	45202615035337
DELTA™ Auffang- u. Haltegurt, Größe M/L	1112909	Rücken und Brust, Haltegurt	Automatikverschluss	✓	2,60	45202615015007
DELTA™ Auffang- u. Haltegurt, Größe XL	1112911	Rücken und Brust, Haltegurt	Automatikverschluss	✓	2,70	45202615035338

cslift.com/2012



3M™ DBI-SALA® DELTA™ Auffanggurt

- Vordere- und hintere Auffangöse
- Fallindikator
- Automatik-Verschlüsse
- Verbindungsmittelhalter
- Geschütztes Etikettenfach mit RFID Transponder
- Zulässiges Benutzergewicht einschließlich Ausrüstung = 140 kg
- Norm: EN 361

Abbildung: 1112912

Beschreibung und Größe	Modell-Bezeichnung	D-Ringe	Schnallentyp	Gewicht in kg	Bestell-Nr.
DELTA™ Auffang- u. Haltegurt, Größe S	1112913	Rücken und Brust	Automatikverschluss	1,70	45202615035339
DELTA™ Auffang- u. Haltegurt, Größe M/L	1112912	Rücken und Brust	Automatikverschluss	1,75	45202610015022
DELTA™ Auffang- u. Haltegurt, Größe XL	1112914	Rücken und Brust	Automatikverschluss	1,85	45202615035340

cslift.com/2013



3M™ DBI-SALA® DELTA™ Auffanggurt

- Hintere Auffangöse
- Fallindikator
- Automatik-Verschlüsse
- Verbindungsmittelhalter
- Geschütztes Etikettenfach mit RFID Transponder
- Zulässiges Benutzergewicht einschließlich Ausrüstung = 140 kg
- Norm: EN 361

Abbildung: 1100933

Beschreibung und Größe	Modell-Bezeichnung	D-Ringe	Schnallentyp	Gewicht in kg	Bestell-Nr.
Auffanggurt, Größe S	1100934	Rücken	Automatikverschluss	2,0	45202610035523
Auffanggurt, Größe M/L	1100933	Rücken	Automatikverschluss	2,0	45202610035524
Auffanggurt, Größe XL	1100939	Rücken	Automatikverschluss	2,0	45202610035525

HITZERESISTENTE AUFFANGURTE



Hitzeresistente Auffangurte 3M™ DBI-SALA® Delta™

Die 3M™ DBI-SALA® Delta™ Auffangurte besitzen die patentierte verhedderfreie Delta™ Platte für zusätzlichen Komfort vom Hals über die Schultern bis zum Rücken.

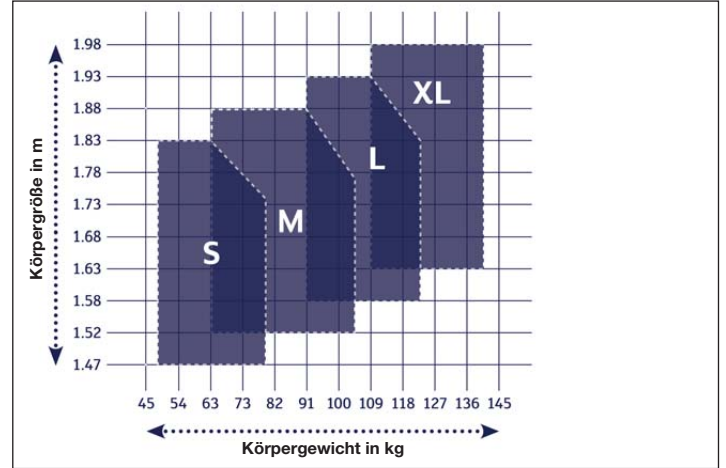
Dieses Design hält die Form des Auffanggurts, wodurch er leichter angelegt werden kann. Dieser zusätzliche Komfort und das leichte Anlegen haben die Akzeptanz durch die Monteure stark erhöht und die Wahrscheinlichkeit einer fehlerhaften Verwendung reduziert. Unser patentierter, selbstaufrichtend gefederter D-Ring am Rücken sorgt für ein schnelles und einfaches Verbinden an Ihre Absturzsicherungs-vorrichtung. In der großen Vielfalt von Modellen und Optionen finden Sie für fast jede Arbeitsanwendung genau den richtigen Auffanggurt.

- 425°C Verkohlungs-temperatur
- Patentierter, selbstaufrichtend gefederter D-Ring am Rücken für schnelle und leichte Befestigung
- Buchähnliche Etiketten halten Informationen und Inspektionsprotokolle bereit
- Metallteile aus legiertem Schmiedestahl für maximale Festigkeit und Langlebigkeit

3M™ Connected Safety

Jeder Auffanggurt von 3M™ DBI-SALA® wird mit 3M™ Connected Safety, dem integrierten Transponder-System geliefert.

Größentabelle 3M™ DBI-SALA® Delta™ Auffangurte



3M™ DBI-SALA® Delta™ Hitzeresistenter 1-Punkt Auffanggurt

NEU!

cslift.com/2273



- Hintere Auffangöse
- 452°C Hitzeresistent
- 3M™ Connected Safety-ready (RFID Tag für Inspektion)
- Gurtmaterial Nomex® Kevlar®
- No-Tangle™ Design
- Standardverschlüsse
- Geschütztes Etikettenfach
- Zulässiges Benutzergewicht einschließlich Ausrüstung = 140 kg

Abbildung: 1100875

Weitere Modelle auf Anfrage

Beschreibung und Größe	Modell-Bezeichnung	D-Ringe	Schnallen-typ	Hüft-polster/-gurt	Gurt-schlaufen	Gewicht in kg	Bestell-Nr.
Delta™ Hitzeresistenter 1-Punkt Auffanggurt, Größe Universal (U)	1100875	Rücken	Durchsteckschnalle	✓	✓	1,45	45202610035600

Größe „U“ = Universalgröße – eine Größe für die meisten Anwender; Bereich „Medium“ und „Large“

Auffang- und Haltegurte 3M™ DBI-SALA® ExoFit NEX™

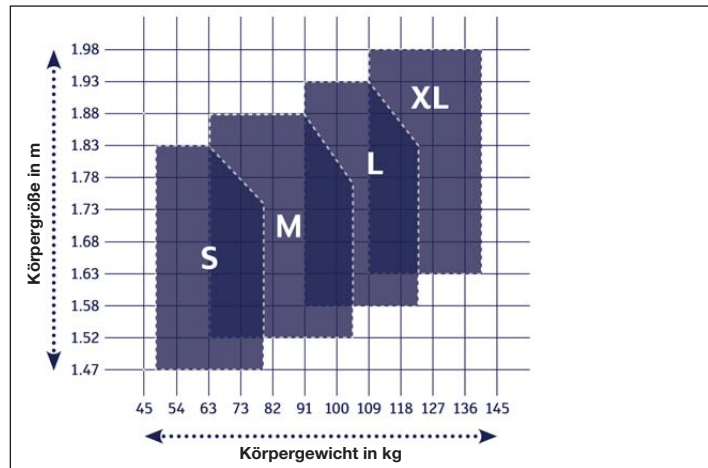
- 2 Verbindungsmittelhalter zum Einhängen von nicht genutzten Verbindungsmitteln. Die Schlaufe öffnet sich unter Zug um Stolpergefahren zu vermeiden. Ein Etikettenfach schützt die Kennzeichnung und beinhaltet einen Transponder zur elektronischen Verwaltung von Inspektionen.
 - 3M™ DBI-SALA® Duo-Lok™ Automatikverschlüsse. Einhandbedienung und Festklemm-Mechanismus für das Gurtband sorgen für Sicherheit.
 - 3M™ DBI-SALA® Revolver™ Gurtband-Einstellung. Schnelles Einstellen und Aufrollen von überschüssigen Gurtband, keine störenden Gurtbandenden.
 - Gurtband-Beschichtung. Längere Lebensdauer dank besserer Abriebfestigkeit. Wasser- und schmutzabweisend.
 - Selbstaufrichtende hintere Auffangöse.
 - Absturzindikator, Belastungsanzeige ermöglicht schnelle und sichere Überprüfung.
 - Trittschlaufen zur Vermeidung des Hängetraumas sind am Auffanggurt integriert
 - Reflektierende Textilteile
 - integrierte Telefon tasche
- Zulässiges Anwendergewicht max. 140 kg

Norm: EN 361, EN 358, ANSI, OSHA und CSA Versionen verfügbar

3M™ Connected Safety

Jeder Auffanggurt von 3M™ DBI-SALA® wird mit 3M™ Connected Safety, dem integrierten Transponder-System geliefert.

Größentabelle 3M™ DBI-SALA® ExoFit NEX™ Auffanggurte



3M™ DBI-SALA® ExoFit NEX™ 2-Punkt Auffanggurt

- Vordere- und hintere Auffangöse
- Automatikverschlüsse mit 3M™ DBI-SALA® DuoLok™ Festklemmmechanismus
- Komfortables Rückenpolster
- Sehr bequeme Beinpolster
- Revolver Gurtaufroller
- Trauma Straps

Abbildung: 1113900

- Etikettenfach schützt das Label
- Gute Luftzirkulation der Polster
- Verbindungsmittelhalter
- Sturzindikatoren
- Staub- und Wasserabweisendes Gurtband
- Reflektionsflächen
- Handy-Tasche
- Zulässiges Benutzergewicht einschließlich Ausrüstung = 140 kg
- Norm: EN 361, EN 358

cslift.com/2010



Beschreibung und Größe	Modell-Bezeichnung	D-Ringe	Schnallentyp	Gewicht in kg	Bestell-Nr.
ExoFit NEX 2-Punkt Auffanggurt, Größe S	1113900	Rücken, Brust	Automatikverschluss	1,86	45202610015035
ExoFit NEX 2-Punkt Auffanggurt, Größe M	1113901	Rücken, Brust	Automatikverschluss	1,90	45202610015036
ExoFit NEX 2-Punkt Auffanggurt, Größe L	1113902	Rücken, Brust	Automatikverschluss	1,95	45202610015037
ExoFit NEX 2-Punkt Auffanggurt, Größe XL	1113903	Rücken, Brust	Automatikverschluss	1,99	45202610015038

AUFFANG- UND HALTEGURTE



3M™ DBI-SALA® ExoFit NEX™ 4-Punkt Auffanggurt

cslift.com/2032



- Vordere- und hintere Auffangöse
- Haltegurt mit seitlichen Halteösen
- Automatikverschlüsse mit 3M™ DBI-SALA® DuoLok™ Festklemmmechanismus
- Komfortables Rückenpolster
- Sehr bequeme Beinpolster
- Revolver Gurtaufroller
- Trauma Straps

Abbildung: 1113910

- Etikettenfach schützt das Label
- Gute Luftzirkulation der Polster
- Verbindungsmittelhalter
- Sturzindikatoren
- Staub- und Wasserabweisendes Gurtband
- Reflektionsflächen
- Handy-Tasche
- Zulässiges Benutzergewicht einschließlich Ausrüstung = 140 kg
- Norm: EN 361, EN 358

Beschreibung und Größe	Modell-Bezeichnung	D-Ringe	Schnallentyp	Gewicht in kg	Bestell-Nr.
ExoFit NEX™ 4-Punkt Auffanggurt, Größe S	1113910	Rücken, Brust, Seite	Automatikverschluss	2,75	45202615015018
ExoFit NEX™ 4-Punkt Auffanggurt, Größe M	1113911	Rücken, Brust, Seite	Automatikverschluss	2,81	45202615015019
ExoFit NEX™ 4-Punkt Auffanggurt, Größe L	1113912	Rücken, Brust, Seite	Automatikverschluss	2,86	45202615015020
ExoFit NEX™ 4-Punkt Auffanggurt, Größe XL	1113913	Rücken, Brust, Seite	Automatikverschluss	2,92	45202615015021



3M™ DBI-SALA® ExoFit NEX™ 5-Punkt Auffanggurt

cslift.com/2033



- Vordere- und hintere Auffangöse
- Steigschutzöse
- Haltegurt mit seitlichen Halteösen
- Werkzeugschlaufen
- Automatikverschlüsse mit 3M™ DBI-SALA® DuoLok™ Festklemmmechanismus
- Komfortables Rückenpolster
- Sehr bequeme Beinpolster
- Revolver Gurtaufroller
- Trauma Straps

Abbildung: 1113925

- Etikettenfach schützt das Label
- Gute Luftzirkulation der Polster
- Verbindungsmittelhalter
- Sturzindikatoren
- Staub- und Wasserabweisendes Gurtband
- Reflektionsflächen
- Handy-Tasche
- Zulässiges Benutzergewicht einschließlich Ausrüstung = 140 kg
- Norm: EN 361, EN 358

Beschreibung und Größe	Modell-Bezeichnung	D-Ringe	Schnallentyp	Gewicht in kg	Bestell-Nr.
ExoFit NEX™ 5-Punkt Auffanggurt, Größe S	1113925	Rücken, Brust, Seite, zusätzlich Steigschutzöse	Automatikverschluss	3,00	45202615015016
ExoFit NEX™ 5-Punkt Auffanggurt, Größe M	1113926	Rücken, Brust, Seite, zusätzlich Steigschutzöse	Automatikverschluss	3,05	45202615015015
ExoFit NEX™ 5-Punkt Auffanggurt, Größe L	1113927	Rücken, Brust, Seite, zusätzlich Steigschutzöse	Automatikverschluss	3,10	45202615015014
ExoFit NEX™ 5-Punkt Auffanggurt, Größe XL	1113928	Rücken, Brust, Seite, zusätzlich Steigschutzöse	Automatikverschluss	3,12	45202615015017



3M™ DBI-SALA® ExoFit NEX™ 2-Punkt Auffanggurt Rescue

- Vordere- und hintere Auffangöse
- Schulterösen für Einfahren und Retten aus beengten Räumen
- Automatikverschlüsse mit 3M™ DBI-SALA® DuoLok™ Festklemmmechanismus
- Komfortables Rückenpolster
- Sehr bequeme Beinpolster
- Revolver Gurtaufroller
- Trauma Straps
- Etikettenfach schützt das Label
- Gute Luftzirkulation der Polster
- Verbindungsmittelhalter
- Sturzindikatoren
- Staub- und Wasserabweisendes Gurtband
- Reflektionsflächen
- Handy-Tasche
- Zulässiges Benutzergewicht einschließlich Ausrüstung = 140 kg
- Norm: EN 361, EN 1497

Abbildung: 1113970 bis 1113973

Rettungs-Triangel

- Rettungs-Triangel: Die Spreizstange verhindert ein Zusammenziehen der Schultergurte

Beschreibung und Größe	Modell-Bezeichnung	D-Ringe	Schnallentyp	Gewicht in kg	Bestell-Nr.
ExoFit NEX™ 2-Punkt Auffanggurt Rescue, Größe S	1113970	Rücken, Brust	Automatikverschluss	2,02	45202610015033
ExoFit NEX™ 2-Punkt Auffanggurt Rescue, Größe M	1113971	Rücken, Brust	Automatikverschluss	2,06	45202610015032
ExoFit NEX™ 2-Punkt Auffanggurt Rescue, Größe L	1113972	Rücken, Brust	Automatikverschluss	2,11	45202610015031
ExoFit NEX™ 2-Punkt Auffanggurt Rescue, Größe XL	1113973	Rücken, Brust	Automatikverschluss	2,15	45202610015034
Rettungs-Triangel	KF71201466	als Aufnahme	-	1,3	45204815015010



3M™ DBI-SALA® ExoFit NEX™ Auffanggurt Suspension



- Ausgelegt für Seilunterstützes Arbeiten
- Vordere- und hintere Auffangöse
- Öse im Bauchbereich
- Haltegurt mit seitlichen Halteösen
- Werkzeugschlaufen
- Automatikverschlüsse mit 3M™ DBI-SALA® DuoLok™ Festklemmmechanismus
- Komfortables Rückenpolster
- Sehr bequeme Beinpolster
- Etikettenfach schützt das Label
- Gute Luftzirkulation der Polster
- Verbindungsmittelhalter
- Staub- und Wasserabweisendes Gurtband
- Reflektionsflächen
- Zulässiges Benutzergewicht einschließlich Ausrüstung = 140 kg
- Norm: EN 361, EN 358, EN 813



Abbildung: 1113960 bis 1113963

Beschreibung und Größe	Modell-Bezeichnung	D-Ringe	Schnallentyp	Gewicht in kg	Bestell-Nr.
ExoFit NEX™ Auffanggurt Suspension, Größe S	1113960	Rücken, Brust	Automatikverschluss	2,2	45202615015024
ExoFit NEX™ Auffanggurt Suspension, Größe M	1113961	Rücken, Brust	Automatikverschluss	2,3	45202615015023
ExoFit NEX™ Auffanggurt Suspension, Größe L	1113962	Rücken, Brust	Automatikverschluss	2,4	45202615015022
ExoFit NEX™ Auffanggurt Suspension, Größe XL	1113963	Rücken, Brust	Automatikverschluss	2,5	45202615015025

AUFFANG- UND HALTEGURTE



IGNITE ION

cslift.com/2015



Allround-Gurt für die klassischen Anwendungen beim Bau und in der Instandhaltung, der mit seinen vereinfachten Verstellmöglichkeiten im Brust- und Beinbereich sowie drei verschiedenen Größen ideal sitzt. Auch für Anwender, die seltener PSAGa tragen müssen, ist der IGNITE ION äußerst benutzerfreundlich und selbsterklärend. Die Fidlock-Schnalle im Brustbereich schnappt magnetisch ein und schließt somit beinahe automatisch. Die beiden orangenen textilen Anseilschlaufen sind zur gemeinsamen Benutzung zugelassen und für höchste Sicherheit mit Abriebindikator ausgestattet. Max. zulässiges Personengewicht: 140 kg

Einsatzbereich:

Bauindustrie, Dachdecker/Zimmerer, Fassaden-/Fensterreinigung, Gerüstbau, Hubarbeitsbühne/IPAF, Stahlbau/Montage

Norm: EN 361

Beschreibung	Modell-Bezeichnung	Größe	Gewicht in kg	Bestell-Nr.
IGNITE ION Auffang-, u. Haltegurt	G-1130-XS/M	XS/M	1,2	45202610035008
IGNITE ION Auffang-, u. Haltegurt	G-1130-M/XXL	M/XXL	1,2	45202610035009
IGNITE ION Auffang-, u. Haltegurt	G-1130-XXL/5XL	XXL/5XL	1,3	45202610035010



IGNITE TRION

cslift.com/2035



Der leistungsstarke Komplettgurt für Industrie und Handwerk ist unkompliziert und einfach anzuziehen. Er hat extrem flexibel einstellbare Gurtbänder, die durch das dünne, aber effiziente Hüftpolster geführt werden. Durch seine asymmetrische Form sorgt das Polster dafür, dass die Schnalle im Bauchbereich nicht drückt. Ergonomische Halteösen liegen in eingeklappter Form perfekt an der Hüfte ohne zu stören. Bei Benutzung werden sie umgeklappt und halten nach dem Einschnappen ihre Position. Die innovativen OKTALOCK Klickschnallen enthalten Verstell-Elemente, die ein ungewünschtes Lockern des Gurtbandes vermindern und ein Nachstellen während der Arbeit überflüssig machen. Max. zulässiges Personengewicht: 140 kg

Einsatzbereich:

Bauindustrie, Dachdecker/Zimmerer, Fahr-/Freileitungsbau, Fassaden-/Fensterreinigung, Gerüstbau, Hochregal, Hubarbeitsbühne/IPAF, Stahlbau/Montage, Telekommunikation, Windkraft

Norm: EN 358, EN 361

Beschreibung	Modell-Bezeichnung	Größe	Gewicht in kg	Bestell-Nr.
IGNITE TRION Auffang-, u. Haltegurt	G-1131-XS/M	XS/M	2,1	45202615035025
IGNITE TRION Auffang-, u. Haltegurt	G-1131-M/XXL	M/XXL	2,2	45202615035026
IGNITE TRION Auffang-, u. Haltegurt	G-1131-XXL/5XL	XXL/5XL	2,3	45202615035027



IGNITE PROTON WIND

NEU!

Dieser professionelle und voll ausgestattete Auffang- und Haltegurt mit Kunststoff-Gleitplatte wurde speziell für die Windenergie entwickelt. Er kommt aber auch in vielen anderen Bereichen zum Einsatz, in denen höchste Ansprüche an Sicherheit und Funktionalität gelten. IGNITE PROTON punktet mit einem thermogeformten Hüftpolster, welches die Last gleichmäßig auf der Hüfte verteilt und von außen mit einer schützenden Platte gegen Abrieb geschützt ist. Auch das Rückenkreuz besitzt einen textilen Überzug. Die richtige Position der Auffangösen lässt sich dank der ausgeklügelten Konstruktion perfekt auf den Anwender anpassen. Überschüssiges Gurtband ist dank praktischer Gurtbandfixierung kein Störfaktor mehr. Schulter und Beinpolster sind bei Bedarf waschbar oder austauschbar. Vorgeformte Materialschlaufen und Werkzeugösen für verschiedenste Einsätze machen den Gurt zu einem Komplettsystem. Max. zulässiges Personengewicht: 140 kg

- Erhöhter Schutz vor Verschleiß
- Thermogeformtes Hüftpolster
- Austauschbare Schulter- und Beinpolster

Einsatzbereich:
Windkraft

Norm: EN 358, EN 361

Beschreibung	Modell-Bezeichnung	Größe	Gewicht in kg	Bestell-Nr.
IGNITE PROTON Auffang-, u. Haltegurt	G-1132-WS-XS/M	XS/M	2,91	45202615035458
IGNITE PROTON Auffang-, u. Haltegurt	G-1132-WS-M/XXL	M/XXL	2,99	45202615035459
IGNITE PROTON Auffang-, u. Haltegurt	G-1132-WS-XXL/5XL	XXL/5XL	3,09	45202615035460



IGNITE ARGON

NEU!



Der kleine Bruder des IGNITE NEON eignet sich für sitzende Tätigkeiten jeder Art, bei der keine Bruststeigklemme am Gurt benötigt wird. Die verbauten Ösen folgen dem Farbkonzept der IGNITE-Serie: Man erkennt die Auffangösen gemäß EN 361 an ihrem auffälligen Orange, wohingegen die Halte- und Sitzöse in Grautönen gehalten sind. Zudem sind zwei graue Schlaufen zur Befestigung eines Sitzbrettes integriert. Der hochwertig gepolsterte Hüftgurt ist einfach einstellbar, ebenso wie die flexiblen Beinverbindungen, die durch ihre doppelte Verstell-Möglichkeit für sehr hohen Tragekomfort sorgen. Einmal eingestellt, bleibt die gewünschte Länge auch während der Arbeit zuverlässig bestehen. Atmungsaktive und abnehmbare Polster sowie umgenähte Gurtbänder im Schulterbereich verhindern ein zu starkes Schwitzen oder Einschnitten am Hals. Die kleinste Größe hat zwei Materialschlaufen, die restlichen Größen haben vier. Max. zulässiges Personengewicht: 140 kg

- Komfortabler Gurt für die Seilzugangstechnik
- Hochwertige Polsterungen
- Optimierte Einstellmöglichkeiten

Einsatzbereich:
Seilzugangstechnik

Norm: EN 358, EN 361, EN 813

Beschreibung	Modell-Bezeichnung	Größe	Gewicht in kg	Bestell-Nr.
IGNITE ARGON Auffang-, u. Haltegurt	G-1133-XS/M	XS/M	2,70	45202615035031
IGNITE ARGON Auffang-, u. Haltegurt	G-1133-M/XXL	M/XXL	2,80	45202615035032
IGNITE ARGON Auffang-, u. Haltegurt	G-1133-XXL/5XL	XXL/5XL	2,30	45202615035033

AUFFANG- UND HALTEGURTE



NEU!

IGNITE NEON

cslift.com/2275



Der IGNITE NEON vereint alle Bedürfnisse an einen hochwertigen Gurt für die industrielle Seilzugangstechnik. Er besitzt eine integrierte Bruststeigklemme und eigene graue Schlaufen zur Befestigung des Sitzbrettes. Die verbauten Ösen folgen dem Farbkonzept der IGNITE-Serie: Man erkennt die Auffangösen gemäß EN 361 an ihrem auffälligen Orange, wohingegen die Halte- und Sitzöse in Grautönen gehalten sind. Der hochwertig gepolsterte Hüftgurt ist einfach einstellbar, ebenso wie die flexiblen Beinverbindungen, die durch ihre doppelte Verstell-Möglichkeit für sehr hohen Tragekomfort sorgen. Einmal eingestellt, bleibt die gewünschte Länge zuverlässig bestehen. Atmungsaktive und abnehmbare Polster sowie umgenähte Gurtbänder im Schulterbereich verhindern ein zu starkes Schwitzen oder Einschneiden am Hals. Die kleinste Größe hat zwei Materialschlaufen, die restlichen Größen haben vier. Max. zulässiges Personengewicht: 140 kg

- Komfortabler Gurt für die Seilzugangstechnik
- Integrierte Seilklemme mit 140 kg zertifiziert
- Flexible Einstellmöglichkeiten

Einsatzbereich:
Seilzugangstechnik

Norm: EN 358, EN 361, EN 813

Beschreibung	Modell- Bezeichnung	Größe	Gewicht in kg	Bestell-Nr.
IGNITE NEON Auffang-, u. Haltegurt	G-1153-XS/M	XS/M	2,90	45202615035455
IGNITE NEON Auffang-, u. Haltegurt	G-1153-M/XXL	M/XXL	3,41	45202615035456
IGNITE NEON Auffang-, u. Haltegurt	G-1153-XXL/5XL	XXL/5XL	3,10	45202615035457



ARG31 SKYFIZZ Lifter Click

cslift.com/2016



Der Gurt ist ideal für die Arbeit in der Hubarbeitsbühne geeignet, aber auch für sämtliche andere Einsätze. Er hat eine extreme belastbare vordere und hintere Auffangöse aus robustem Stahl. Der Gurt hat Klick-Verschlüsse für ein einfaches Handling und Anlegen. Die zentrale Brustöse sitzt optimal am Körper. Das komfortable Rückenpad erleichtert das Anlegen, verteilt die Last gleichmäßig und ist atmungsaktiv. Die gekreuzten Gurtbänder sind mit dem Rückenpad vernäht und verteilen die Kraft optimal. Die doppelt eingeschlagenen und fest vernähten Gurtenden verhindern das Durchrutschen des Gurtbandes.

Einsatzbereich:
Hubarbeitsbühne, Industrie, Instandhaltung, Stahlbau, Bau

Norm:
EN 361

Beschreibung	Modell- Bezeichnung	Größe	Gewicht in kg	Bestell-Nr.
ARG31 SKYFIZZ Auffang-, u. Haltegurt	G-0031-LC-M/L	M/L	1,60	45202610015084
ARG31 SKYFIZZ Auffang-, u. Haltegurt	G-0031-LC-L/XXL	L/XXL	1,60	45202610015083



AUFFANG- UND HALTEGURTE



cslift.com/2017



ARG30



Der ARG 30 ist der Allrounder für Instandhaltungsarbeiten und dem Bau. Er ist leicht, unkompliziert und bietet trotzdem maximale Sicherheit. Durch die einstellbaren Schlitzschnallen im Schulter- und Beinbereich lässt er sich schnell an- und ablegen sowie einstellen. Das Gurtband kann während des Tragens nicht durchrutschen und liegt kompakt am Körper, auch bei Überkopfstürzen. Die zentrale Brustöse aus Stahl entspricht EN 361 und ist sowohl als Auffangöse als auch für die Rettung geeignet.

Einsatzbereich:

Industrieinsatz, Instandhaltung, Bau, Feuerwehr, Rigging

Norm: EN 361

Beschreibung	Modell- Bezeichnung	Größe	Gewicht in kg	Bestell-Nr.
ARG30 Auffang-, u. Haltegurt	G-0030	Unisize	1,1	45202610015081

cslift.com/2039



ARG30 HRS



Wie der ARG 30 aber in Erweiterung mit seitlichen Halteösen und der Steigschutzöse. Sie dienen der optimalen Arbeitsplatzpositionierung. Die Rückenstütze hinten bietet einen zusätzlichen Trage und Haltekomfort.

Einsatzbereich:

Industrieinsatz, Instandhaltung, Bau, Feuerwehr, Rigging, Stahlbau, Telekommunikation

Norm: EN 358, EN 361

Beschreibung	Modell- Bezeichnung	Größe	Gewicht in kg	Bestell-Nr.
ARG30 HRS Auffang-, u. Haltegurt	G-0030-HRS	Unisize	1,7	45202615015041

cslift.com/2018



ARG30 E



Der ARG 30 E ist speziell für den Einstieg sowie für die Rettung in und aus Schächten konzipiert. In Verbindung mit dem V-Band können Personen sogar aus den engsten Schächten gerettet werden. Das liegt daran, dass der Gurt im Schulterbereich Ösen hat, die zur Rettung dienen, dadurch wird die Person gerade aus dem Schacht gezogen.

Einsatzbereich:

Kanalarbeiten

Norm: EN 361

Beschreibung	Modell- Bezeichnung	Größe	Gewicht in kg	Bestell-Nr.
ARG30 E Auffang-, u. Haltegurt	G-0030-E	Unisize	1,2	45202610015082

NEU!



Auffanggurt für Frauen: HT Ladytrac™



Abbildung: 55882, 55892

Auffanggurt für Frauen mit Rückenfangöse, mit spezieller Schulterführung durch integrierte Weste aus Stretch und Polycotton für einen großen Tragekomfort, mit Clickverschlüssen, nach EN 361.

- Gewinner der Innovationspreise auf der Sicur/Madrid im Jahr 2012, der Expoprotection/Paris und der BAUMA/München im Jahr 2010.
- Ein Design, das speziell für die weibliche Körperform ausgelegt ist
- Unangenehme Reibung durch die Haltegurte am Oberkörper wird vermieden
- Geringeres Risiko von Brustverletzungen, die durch den Kontakt mit Gurten im Fall verursacht werden können
- Komfort für Frauen: leichter Gurt mit elastischem Gewebe
- Das patentierte Konzept gewährleistet eine ideale Positionierung der Gurte am weiblichen Körper

Norm:
EN 361 / 358



Abbildung: 55282, 55292

Beschreibung	Modell-Bezeichnung	Größe	Gewicht in kg	Bestell-Nr.
HT Ladytrac™ mit Durchsteckschnallen	55882	S/M	1,3	45202610035520
HT Ladytrac™ mit Durchsteckschnallen	55892	L/XL	1,3	45202610035521
HT Ladytrac™ mit integriertem Haltegurt nach EN 358, mit Klickverschluss	55282	S/M	1,7	45202615035394
HT Ladytrac™ mit integriertem Haltegurt nach EN 358, mit Klickverschluss	55292	L/XL	1,7	45202615035395

AUFFANGGURTE



Miller H-Design™ Auffanggurte stehen für eine neue Generation von Absturzschutz-Ausrüstungen für das Baugewerbe und verschiedene Industrie-sektoren, die Arbeitnehmern mehr Komfort, Bewegungsfreiheit und Sicherheit garantieren.

EINFACHE UND SCHNELLE ANPASSUNG UND VERBINDUNG

- Leicht zugängliche Befestigungspunkte: mit gebogenem Positionierungs-D-Ring am Rücken und langen Gurtbandschlaufen oder einem einzelnen D-Ring an der Vorderseite für eine einfache Verbindung.
- Verstellbarer Brustriemen für perfekte Breiteneinstellung: ermöglicht das Verschieben des Brustriemens entlang des Schultergurtbands (Modelle mit Schlaufen und 1-Punkt- Auffanggurte) und sorgt so für einen besseren Sitz und mehr Komfort bei jeder Körperform.

MEHR SICHERHEIT UND LEICHTERE NACHWEISBARKEIT

- Patentierter D-Ring an der Brust zur Verstellung des Brustriemens, der im Falle eines Sturzes für eine automatische Zentrierung sorgt, um zu verhindern, dass der Benutzer zur Seite kippt.
- Gut sichtbare grüne Designelemente und Nähte sowie Sturzindikatoren vorne und hinten erleichtern die Sichtprüfung vor Arbeitsbeginn.
- Bessere Nachweisbarkeit: Geschütztes Fach für 5 Etiketten hinter der Befestigung für Werkzeug und Zubehör, die die jährlichen Prüfungen und Folgekontrollen erleichtern und eine bessere Nachweisbarkeit gewährleisten. Die Etiketten bieten nun zusätzliche Angaben zum Benutzer (Name) und zu den Inspektionen (10-Jahres-Übersicht, Datum der nächsten Inspektion).
- Bessere Haltbarkeit: wasser- und schmutzabweisende Gurtbänder

KOMFORT UND BEWEGUNGSFREIHEIT

- Die elastischen Gurtbänder der Duraflex-Version an den Schultern passen sich an und die Körperform des Trägers an und ermöglichen eine höhere Mobilität durch verbesserte Bewegungsfreiheit.

Größentabelle Miller H-Design Auffanggurte

Gewicht in kg	Körpergröße in cm										
	150	155	160	165	170	175	180	185	190	195	200
140											Auf Anfrage
130											
120											
110											
100											
90											
80											
70											
60	Auf Anfrage										
50		Größe 1									
40			Größe 2								Größe 3

Gebogener Positionierungs-D-Ring am Rücken für eine einfache Verbindung



Sturzindikatoren an der Rückenplatte für eine einfache Inspektion



Elastische Gurtbänder für mehr Bewegungsfreiheit

Einstellbarer Brustgurt für einen perfekten Sitz

Geschütztes Etikettenfach zur besseren Nachweisbarkeit



Sturzindikatoren an den vorderen Gurtbandschlaufen für eine einfache Inspektion

Patentierter Brust-D-Ring: zum Verstellen des Brustgurt; D-Ring zentriert sich im Falle eines Sturzes selbst



Lange Schlaufen an der Vorderseite für eine einfache Verbindung

Gut positionierte Schnallen zur exakten Einstellung

Großer Freiraum an beiden Seiten des Auffanggurtes (kein Kreuzdesign) einfache Verbindung



Wasserabweisende Gurtbänder, die das Produkt noch langlebiger machen



Horizontale Beinschlaufen für mehr Komfort bei der Arbeit

ZERTIFIZIERT bis zu 140 kg



Miller® H-Design™ 1-Punkt Auffanggurt

Der leichte und robuste 1-Punkt Universalgurt verfügt über einen Positionierungs-D-Ring am Rücken für eine einfache Verbindung. Die Gurtbänder sind nicht elastisch.



Einsatzbereich:

Absturzsicherungsbereiche bei Montagen, Versorger und Bauindustrie

Norm:

EN 361

Beschreibung	Modell-Bezeichnung	Größe	Gewicht in kg	Bestell-Nr.
1-Punkt Gurt, Manueller Verschluss	1032831	1	0,94	45202610015045
1-Punkt Gurt, Manueller Verschluss	1032832	2	0,96	45202610015046
1-Punkt Gurt, Manueller Verschluss	1032833	3	0,98	45202610015047
1-Punkt Gurt, Automatikverschluss	1032835	1	0,98	45202610015048
1-Punkt Gurt, Automatikverschluss	1032836	2	1,00	45202610015049
1-Punkt Gurt, Automatikverschluss	1032837	3	1,02	45202610015050



Miller® H-Design™ 2-Punkt Auffanggurt

Der leichte und robuste 2-Punkt Universalgurt verfügt über einen Positionierungs-D-Ring am Rücken und 2 Gurtbandschlaufen im Brustbereich. Die Gurtbänder sind nicht elastisch.



Einsatzbereich:

Absturzsicherungsbereiche bei Montagen, Versorger und Bauindustrie

Norm:

EN 361

Beschreibung	Modell-Bezeichnung	Größe	Gewicht in kg	Bestell-Nr.
2-Punkt Gurt, Manueller Verschluss	1032839	1	1,00	45202610015051
2-Punkt Gurt, Manueller Verschluss	1032840	2	1,02	45202610015052
2-Punkt Gurt, Manueller Verschluss	1032841	3	1,04	45202610015053
2-Punkt Gurt, Automatikverschluss	1032847	1	1,04	45202610015057
2-Punkt Gurt, Automatikverschluss	1032848	2	1,06	45202610015058
2-Punkt Gurt, Automatikverschluss	1032849	3	1,08	45202610015059



Miller® H-Design™ 2-Punkt Auffanggurt

Der leichte und robuste 2-Punkt Universalgurt verfügt über einen Positionierungs-D-Ring am Rücken und 1 D-Ring im Brustbereich. Die Gurtbänder sind nicht elastisch.



Einsatzbereich:

Absturzsicherungsbereiche bei Montagen, Versorger und Bauindustrie

Norm:

EN 361

Beschreibung	Modell-Bezeichnung	Größe	Gewicht in kg	Bestell-Nr.
2-Punkt Gurt, Manueller Verschluss	1032843	1	1,11	45202610015054
2-Punkt Gurt, Manueller Verschluss	1032844	2	1,13	45202610015055
2-Punkt Gurt, Manueller Verschluss	1032845	3	1,14	45202610015056
2-Punkt Gurt, Automatikverschluss	1032851	1	1,15	45202610015060
2-Punkt Gurt, Automatikverschluss	1032852	2	1,17	45202610015061
2-Punkt Gurt, Automatikverschluss	1032853	3	1,19	45202610015062

AUFFANGGURTE

Honeywell
MILLER



cslift.com/2022

Miller® H-Design™ 1-Punkt Auffanggurt



Der leichte und robuste 1-Punkt Universalgurt verfügt über einen Positionierungs-D-Ring am Rücken für eine einfache Verbindung.
Die Gurtbänder sind elastisch.

Einsatzbereich:

Absturzsicherungsbereiche bei Montagen, Versorger und Bauindustrie

Norm:

EN 361

Beschreibung	Modell- Bezeichnung	Größe	Gewicht in kg	Bestell-Nr.
1-Punkt Gurt, Manueller Verschluss	1032855	1	0,98	45202610015063
1-Punkt Gurt, Manueller Verschluss	1032856	2	1,00	45202610015064
1-Punkt Gurt, Manueller Verschluss	1032857	3	1,02	45202610015065
1-Punkt Gurt, Automatikverschluss	1032859	1	1,02	45202610015066
1-Punkt Gurt, Automatikverschluss	1032860	2	1,04	45202610015067
1-Punkt Gurt, Automatikverschluss	1032861	3	1,06	45202610015068



cslift.com/2023

Miller® H-Design™ 2-Punkt Auffanggurt



Der leichte und robuste 2-Punkt Universalgurt verfügt über einen Positionierungs-D-Ring am Rücken und 2 Gurtbandschlaufen im Brustbereich.

Die Gurtbänder sind elastisch

Einsatzbereich:

Absturzsicherungsbereiche bei Montagen, Versorger und Bauindustrie

Norm:

EN 361

Beschreibung	Modell- Bezeichnung	Größe	Gewicht in kg	Bestell-Nr.
2-Punkt Gurt, Manueller Verschluss	1032863	1	1,04	45202610015069
2-Punkt Gurt, Manueller Verschluss	1032864	2	1,06	45202610015070
2-Punkt Gurt, Manueller Verschluss	1032865	3	1,07	45202610015071
2-Punkt Gurt, Automatikverschluss	1032871	1	1,08	45202610015075
2-Punkt Gurt, Automatikverschluss	1032872	2	1,10	45202610015076
2-Punkt Gurt, Automatikverschluss	1032873	3	1,12	45202610015077



cslift.com/2024

Miller® H-Design™ 2-Punkt Auffanggurt



Der leichte und robuste 2-Punkt Universalgurt verfügt über einen Positionierungs-D-Ring am Rücken und 1 D-Ring im Brustbereich.

Die Gurtbänder sind elastisch

Einsatzbereich:

Absturzsicherungsbereiche bei Montagen, Versorger und Bauindustrie

Norm:

EN 361

Beschreibung	Modell- Bezeichnung	Größe	Gewicht in kg	Bestell-Nr.
2-Punkt Gurt, Manueller Verschluss	1032867	1	1,14	45202610015072
2-Punkt Gurt, Manueller Verschluss	1032868	2	1,16	45202610015073
2-Punkt Gurt, Manueller Verschluss	1032869	3	1,18	45202610015074
2-Punkt Gurt, Automatikverschluss	1032875	1	1,18	45202610015078
2-Punkt Gurt, Automatikverschluss	1032876	2	1,20	45202610015079
2-Punkt Gurt, Automatikverschluss	1032877	3	1,22	45202610015080

Miller H-Design® BodyFit und BodyFix Auffanggurte

Eine Produktreihe von Auffanggurten, die speziell für Versorgungsunternehmen geeignet sind.

Der exklusive und H-förmige Auffanggurt ist mit einem patentierten, vertikalen, anpassbaren Leibgurt (BodyFit-Ausführung) ausgestattet, der sich perfekt an alle Körperformen anpasst. Er bietet eine einzigartig komfortable Lösung für freihändiges Arbeiten an Versorgungspfosten und Masten.

TRAGEKOMFORT UND BEWEGUNGSFREIHEIT DANK:

- exklusivem H-Design mit ergonomisch positionierten Gurtbändern
- horizontalen Beinschlaufen
- elastischen Schultergurten

EINFACHE UND SCHNELLE ANPASSUNG UND VERBINDUNG:

- intuitiv nach oben und unten verstellbare Gurte
- problemlos erreichbarer, gebogener Positionierungs-D-Ring am Rücken
- einfache Verbindung mit dem einzelnen D-Ring an der Vorderseite oder mit 2 großen Gurtschlaufen

MEHR SICHERHEIT UND LEICHTERE NACHVERFOLGBARKEIT:

- gute sichtbare Nähte
- Sturzindikatoren auf der Vorder- und Rückseite
- wasser- und schmutzabweisendes Gurtband

Der Miller H-Design Leibgurt bietet:

EINZIGARTIGEN KOMFORT BEI DER ARBEITSPPOSITIONIERUNG:

- bequemer Gurt mit atmungsaktiver Polsterung
- drehbarer Gurt (BodyFit-Ausführung)
- einzigartiger, patentierter, vertikal einstellbarer Gurt (BodyFit-Ausführung)

Größentabelle Miller H-Design Auffanggurte

Gewicht in kg	Körpergröße in cm										
140	Auf Anfrage				Größe 1			Größe 2			Auf Anfrage
130	Auf Anfrage			Größe 1		Größe 2		Größe 3			Auf Anfrage
120	Auf Anfrage		Größe 1		Größe 2		Größe 3			Auf Anfrage	
110	Auf Anfrage	Größe 1		Größe 2		Größe 3			Auf Anfrage		
100	Auf Anfrage	Größe 1		Größe 2		Größe 3			Auf Anfrage		
90	Auf Anfrage	Größe 1		Größe 2		Größe 3			Auf Anfrage		
80	Auf Anfrage	Größe 1		Größe 2		Größe 3			Auf Anfrage		
70	Auf Anfrage	Größe 1		Größe 2		Größe 3			Auf Anfrage		
60	Auf Anfrage	Größe 1		Größe 2		Größe 3			Auf Anfrage		
50	Auf Anfrage	Größe 1		Größe 2		Größe 3			Auf Anfrage		
40	Auf Anfrage	Größe 1		Größe 2		Größe 3			Auf Anfrage		
	150	155	160	165	170	175	180	185	190	195	200

Patentierter Brust-D-Ring: zum Verstellen des Brustgurtes; D-Ring zentriert sich im Falle eines Sturzes selbst

Lange Schlaufen an der Vorderseite für eine schnelle Verbindung; mit Sturzindikator für einfache Inspektion

Gut positionierte Verschlüsse zur exakten Einstellung

Große Öffnungen zu beiden Seiten des Auffanggurtes (keine quer geführten Gurtbänder) für größere Bewegungsfreiheit

Horizontale Beingurte für mehr Komfort bei der Arbeit

Gebogener Positionierungs-D-Ring am Rücken für eine einfache Verbindung; mit Sturzindikatoren

Elastische Gurtbänder für mehr Bewegungsfreiheit

Gurt mit atmungsaktiver und leichter Polsterung für höheren Komfort

Patentierter drehbarer und einzigartig vertikal einstellbarer Gurt für mehr Bewegungsfreiheit und ideale Anpassung an alle Körperformen

Wasserabweisende Gurtbänder, die das Produkt noch langlebiger machen

Miller H-Design BodyFit (auch als Ausführung mit festem Gurt erhältlich BodyFix)
ZERTIFIZIERT bis zu 140 kg

AUFFANG- UND HALTEGURTE

Honeywell
MILLER



cslift.com/2040

Miller® H-Design™ BodyFit Auffanggurt



Der leichte und robuste 2-Punkt Auffanggurt verfügt über einen Positionierungs-D-Ring am Rücken für eine einfache Verbindung sowie 2 vordere Auffangschlaufen aus Gurtband oder einem vorderen, einstellbaren D-Ring und 2 seitliche Arbeitspositionierungspunkte. Der integrierte Haltegurt ist horizontal und vertikal einstellbar.

Die Gurtbänder sind elastisch

Einsatzbereich:
Versorger

Norm:
EN 361, EN 358

Beschreibung	Modell- Bezeichnung	Größe	Gewicht in kg	Bestell-Nr.
2-Punkt Gurt, Manueller Verschluss, 2 Gurtbandschlaufen	1033528	1	1,61	45202615035022
2-Punkt Gurt, Manueller Verschluss, 2 Gurtbandschlaufen	1033529	2	1,67	45202615035023
2-Punkt Gurt, Manueller Verschluss, 2 Gurtbandschlaufen	1033530	3	1,71	45202615035024
2-Punkt Gurt, Manueller Verschluss, 1 D-Ring	1033532	1	1,71	45202615035007
2-Punkt Gurt, Manueller Verschluss, 1 D-Ring	1033533	2	1,77	45202615035008
2-Punkt Gurt, Manueller Verschluss, 1 D-Ring	1033534	3	1,81	45202615035009
2-Punkt Gurt, Automatikverschluss, 2 Gurtbandschlaufen	1033536	1	1,66	45202615035010
2-Punkt Gurt, Automatikverschluss, 2 Gurtbandschlaufen	1033537	2	1,72	45202615035011
2-Punkt Gurt, Automatikverschluss, 2 Gurtbandschlaufen	1033538	3	1,77	45202615035012
2-Punkt Gurt, Automatikverschluss, 1 D-Ring	1033540	1	1,77	45202615035013
2-Punkt Gurt, Automatikverschluss, 1 D-Ring	1033541	2	1,82	45202615035014
2-Punkt Gurt, Automatikverschluss, 1 D-Ring	1033542	3	1,87	45202615035015



cslift.com/2041

Miller® H-Design™ BodyFix Auffanggurt



Der leichte und robuste 2-Punkt Auffanggurt verfügt über einen Positionierungs-D-Ring am Rücken für eine einfache Verbindung sowie 2 vordere Auffangschlaufen aus Gurtband oder einem vorderen, einstellbaren D-Ring und 2 seitliche Arbeitspositionierungspunkte. Der integrierte Haltegurt ist horizontal und vertikal einstellbar.

Die Gurtbänder sind nicht elastisch

Einsatzbereich:
Versorger

Norm:
EN 361, EN 358

Beschreibung	Modell- Bezeichnung	Größe	Gewicht in kg	Bestell-Nr.
2-Punkt Gurt, Manueller Verschluss, 2 Gurtbandschlaufen	1033512	1	1,53	45202615035016
2-Punkt Gurt, Manueller Verschluss, 2 Gurtbandschlaufen	1033513	2	1,59	45202615035017
2-Punkt Gurt, Manueller Verschluss, 2 Gurtbandschlaufen	1033514	3	1,63	45202615035018
2-Punkt Gurt, Manueller Verschluss, 1 D-Ring	1033516	1	1,64	45202615035019
2-Punkt Gurt, Manueller Verschluss, 1 D-Ring	1033517	2	1,69	45202615035020
2-Punkt Gurt, Manueller Verschluss, 1 D-Ring	1033518	3	1,74	45202615035021



R2 Revolution™ Comfort Auffanggurt Duraflex®

Als Zweipunkt Auffanggurt bietet der professionelle R2 durch das Duraflex® Gurtband und dem ErgoArmor™ Komfortrückenpolster volle Bewegungsfreiheit. Der Gurt verfügt über PivotLink™ Verbindungen mit Drehpunkt im Hüftbereich und Gurtendclips zum Befestigen nicht genutzter Gurtbandlängen.

Einsatzbereich:

Absturzsicherungsbereiche bei Montagen, Allgemeine Industrie und Bauindustrie

Norm:

EN 361

Beschreibung	Modell- Bezeichnung	Größe	Gewicht in kg	Bestell-Nr.
2-Punkt Auffanggurt, Automatikverschlüsse	1014236	S/M	1,5	45202610015042
2-Punkt Auffanggurt, Automatikverschlüsse	1014237	L/XL	1,7	45202610015043
2-Punkt Auffanggurt, Automatikverschlüsse	1014238	XXL*	1,8	45202610015044

*Größe XXL wird auftragsbezogen geliefert



R6 Revolution™ Premium Auffanggurt Duraflex®

Der Fünfpunkt Auffanggurt passt sich durch sein elastisches Material den Bewegungen des Trägers an und unterstützt somit ein ermüdungsfreies Arbeiten.

Duraflex® Gurtband und ErgoArmor™ Komfortrückenpolster gewährleisten mehr Beweglichkeit beim Auf- und Abstieg. Der Gurt verfügt über PivotLink™ Verbindungen mit Drehpunkt im Hüftbereich und neben den Auffangösen an Brust und Rücken 2 Halteösen am Haltegurt und 1 Steigschutzöse.

CAM-Schnallen an Schulterriemen für schnelles Einstellen und perfekten Sitz sorgen für rasche Einstellmöglichkeiten.

Einsatzbereich:

Absturzsicherungsbereiche bei Montagen, Allgemeine Industrie und Bauindustrie sowie im generellen Steigschutzbereich

Norm:

EN 813, EN 361, EN 358



Beschreibung	Modell- Bezeichnung	Größe	Gewicht in kg	Bestell-Nr.
5-Punkt Auffanggurt, Automatikverschlüsse	1033602	S/M	2,640	45202615035434
5-Punkt Auffanggurt, Automatikverschlüsse	1033603	L/XL	2,760	45202615035415
5-Punkt Auffanggurt, Automatikverschlüsse	1033604	XXL*	2,820	45202615035440

*Größe XXL wird auftragsbezogen geliefert

AUFFANG- UND HALTEGURTE

EDELRID 



NEU!

cslift.com/2277



FLEX LITE

Der leichteste Gurt unserer Flex Serie ist durch sein geringes Gewicht, die einfache Einstellbarkeit und den passgenauen Sitz für die Absturz-sicherung konstruiert.

- 2-teilige textile Auffangöse sternal und 1 textile Auffangöse dorsal nach EN 361; bleiben bei Vorlast offenstehen und erlaubt das einfache Einhängen eines weiteren Karabiners
- Sturzindikator im Rückenpolster, bei Belastung über 6 kN wird im Fenster in der Rückenplatte ein rotes Label sichtbar
- Alle tragenden Bänder sind mit Indikatorband ausgestattet, bei Beschädigung werden rote Fasern sichtbar
- Schulterpolster mit RFID Tasche, Beschriftungsfeld und Befestigungsmöglichkeit für das Funkgerät
- Easy Glider Schnalle an den Schulterträgern für leichtes Verstellen, abnehmbare Strapkeeper für sauberes Verstauen der Bänder
- Abnehmbare Beinpolster
- 3D Mesh mit geschlossener Oberflächenstruktur verhindert das Festsetzen von Schmutz und Spänen und ermöglicht gute Luftzirkulation
- Triple Lock Schnallen in den Beinenschlaufen für extra Sicherheit

Norm: EN 361, ANSI Z359.11

Beschreibung	Modell- Bezeichnung	Größe	Farbe	Gewicht in kg	Bestell-Nr.
FLEX LITE	880860292190	S-M	219 night/oasis	1,10	45202610035518
FLEX LITE	880860302190	L-XXL	219 night/oasis	1,19	45202610035481



NEU!

cslift.com/2278



FLEX PRO

Komfortabler, praktischer Gurt für Arbeiten im absturzgefährdeten Bereich. Ausgestattet mit Sturzindikator und breitem Rückenpolster ist er angenehm zu tragen und passt sich ideal an jede Körperform an.

- Eigenschaften wie FLEX LITE und zusätzlich
- 2 große Alu-D-Ringe als seitliche Halteösen nach EN 358, mit Arbeits- und Stand-by-Position, zur Befestigung eines Verbindungsmittels
- 4 textile Materialschlaufen
- 4 Befestigungsmöglichkeiten für bis zu 2 EDELRID Tool Bags (Festigkeit: 25 kg)
- Triple Lock Schnallen an Beinen und Hüfte für extra Sicherheit

Norm: EN 361, EN 358, ANSI Z359.11

Beschreibung	Modell- Bezeichnung	Größe	Farbe	Gewicht in kg	Bestell-Nr.
FLEX PRO	880870292190	S-M	219 night/oasis	1,80	45202615035386
FLEX PRO	880870212190	L-XL	219 night/oasis	1,90	45202615035387
FLEX PRO	880870092190	XXL	219 night/oasis	1,95	45202615035388



VERTIC TRIPLE LOCK

NEU!

Der Vertic ist ein vollausgestatteter Auffang-, Halt- und Sitzgurt mit einer Vielzahl an innovativen Detaillösungen. Mit Triple Lock Schnallen in den Beinschlaufen.

Konstruktion:

- Einfaches An- und Ablegen des Gurtes durch seitliche Einstiegsmöglichkeit (mit Hilfe einer Cobra Schnalle); kein Anlegen über Kopf erforderlich
- Die vertikalen Rückenbänder verlaufen seitlich über das Hüftgelenk. Dadurch wird eine maximale Bewegungsfreiheit in der Bewegung der Oberschenkel bzw. beim Beugen des Oberkörpers erreicht
- Der Hüftgurt wird mittels Klettverschluss an den vertikalen Rückenbändern fixiert. Dadurch kann beim Tragen von schwerem Material die Last optimal auf die Schulterträger übertragen werden.
- Beinschlaufenkonstruktion mit dreidimensionaler Formgebung und Elastikeinsätzen für maximale Bewegungsfreiheit und angenehmen Hängekomfort
- Schnallenabdeckungen schützen das Bandmaterial vor vorzeitigem Verschleiß an exponierten Stellen
- Bandenden dank Stoppernaht vor dem Endanschlag (auch mit Handschuhen) besonders schnell und einfach zu bedienen

Ausstattung:

- 2 Auffangösen nach EN 361 (dorsale Auffangöse ist flexibel gelagert, was ein Hängenbleiben in Schächten oder beengten Stellen verhindert)
- Zentrale Öse nach EN 813 zum Einhängen eines Abseilgerätes
- 2 große Alu-D-Ringe als seitliche Halteösen nach EN 358, mit Arbeits- und Stand-by-Position, zur Befestigung eines Verbindungsmittels
- Textile Halteschleufe nach EN 358 an der Rückseite des Hüftgurtes, zum Einhängen eines Rückhaltesystems

Materialtransport:

- 4 steife Materialschlaufen für bis zu 12 Karabiner (Festigkeit: 25 kg)
- Je eine Befestigungsmöglichkeit für den SM-Clip an den Beinschlaufen (Festigkeit: 0 kN)
- 2 zentrale Schlaufen für die Befestigung eines Sitzbrettes (Air Lounge)
- 2 Materialstraps mit Click-Schnallen an der Hüftgurt-Rückseite zur Befestigung weiterer Ausrüstungsteile (z. B. Erste Hilfe Set)
- 2 frei positionierbare Materialschlaufen zum Parken eines Y-Verbindungsmittels (Festigkeit: 0 kN)
- 2 Schlaufen am Brustgurt zur Befestigung eines Sprechfunks

Norm: EN 813, EN 358, EN 361

Beschreibung	Modell- Bezeichnung	Größe	Farbe	Gewicht in kg	Bestell-Nr.
VERTIC TRIPLE LOCK	880660292190	XS-M	219 night/oasis	1,6	45202615035373
VERTIC TRIPLE LOCK	880660212190	L-XL	219 night/oasis	1,7	45202615035385



FLEX PRO PLUS

NEU!



Unser Allroundgurt für jegliche Arbeiten und Bewegungen im absturzgefährdetem Bereich mit Steigschutzöse lässt sich leicht anlegen und auf jede Körperform optimal einstellen. Ausgestattet mit Sturzindikator am Rückenpolster bietet er ein extra Plus an Sicherheit.

- Eigenschaften wie FLEX LITE und zusätzlich
- 2 große Alu-D-Ringe als seitliche Halteösen nach EN 358, mit Arbeits- und Stand-by-Position, zur Befestigung eines Verbindungsmittels
- 4 textile Materialschlaufen
- 4 Befestigungsmöglichkeiten für bis zu 2 EDELRID Tool Bags (Festigkeit: 25 kg)
- Triple Lock Schnallen an Beinen und Hüfte für extra Sicherheit

Norm: EN 361, EN 358, EN 813

Beschreibung	Modell- Bezeichnung	Größe	Farbe	Gewicht in kg	Bestell-Nr.
FLEX PRO PLUS	880880292190	S-M	219 night/oasis	1,90	45202615035389
FLEX PRO PLUS	880880212190	L-XL	219 night/oasis	2,00	45202615035390
FLEX PRO PLUS	880870092190	XXL	219 night/oasis	2,10	45202615035391

AUFFANGGURTE



cslift.com/2026



Mit der sternalen automatischen FAST-Schnalle lässt sich der Gurt schnell und einfach öffnen und schließen.



NEWTON

Komfortabler, benutzerfreundlicher Auffanggurt zum Arbeiten.

- **Komfortabel in jeder Arbeitssituation:** Durch das ergonomische Design liegt der Gurt eng am Körper an und sorgt gleichzeitig für optimale Bewegungsfreiheit. Leichte, atmungsaktive Konstruktion. Befestigungsmöglichkeiten an den Schulterträgern für einen LIFT-Rettungsbügel zum senkrechten Abseilen.
- **Benutzerfreundlich:** Anhand der farblich gekennzeichneten Gurtbänder (gelb/schwarz) sind Ober- und Unterseite des Gurts vor dem Anlegen leicht zu erkennen. Schulterträger und Beinschlaufen sind mit selbstverriegelnden DoubleBack-Schnallen ausgestattet und lassen sich schnell und einfach einstellen.
- **Vordere Auffangöse auf Brusthöhe zum Einhängen des Auffangsystems.**
- **Rückseite Auffangöse zum Einhängen des Auffangsystems.**

Norm: EN 361, EAC



Beschreibung	Modell-Bezeichnung	Größe	Maße in cm			Gewicht in kg	Bestell-Nr.
			A	B	Körpergröße		
NEWTON Auffanggurt	C73AAA 1	1	70 - 93	47 - 62	165 - 185	1,050	45202610035003
NEWTON Auffanggurt	C73AAA 2	2	83 - 120	50 - 65	175 - 200	1,080	45202610035004

cslift.com/2027



Mit der sternalen automatischen FAST-Schnalle lässt sich der Gurt schnell und einfach öffnen und schließen.



NEWTON EASYFIT

Leicht anzulegender Auffanggurt

- **Schnell anzulegen dank EASYFIT-Konzept:** Die Weste gewährleistet die richtige Form des Gurts. Automatische FAST-Schnallen im Brustbereich und an den Beinschlaufen ermöglichen das Anlegen des Gurts mit beiden Füßen auf dem Boden. Dank dieser Schnallen kann der Gurt angelegt werden, ohne die Einstellung zu verändern.
- **Komfortabel in jeder Arbeitssituation:** Durch das ergonomische Design liegt der Gurt eng am Körper an und sorgt gleichzeitig für optimale Bewegungsfreiheit. Leichte, atmungsaktive Konstruktion. Befestigungsmöglichkeiten an den Schulterträgern für einen LIFT-Rettungsbügel zum senkrechten Abseilen.
- **Benutzerfreundlich:** Die mit selbstverriegelnden DoubleBack-Schnallen ausgestatteten Schulterträger lassen sich schnell und einfach einstellen.
- **Vordere Auffangöse auf Brusthöhe zum Einhängen des Auffangsystems.**
- **Rückseite Auffangöse zum Einhängen des Auffangsystems.**

Norm: EN 361, EAC



Beschreibung	Modell-Bezeichnung	Größe	Maße in cm			Gewicht in kg	Bestell-Nr.
			A	B	Körpergröße		
NEWTON EASYFIT Auffanggurt	C73JFA 0	0	65 - 80	44 - 59	160 - 180	1,240	45202610035005
NEWTON EASYFIT Auffanggurt	C73JFA 1	1	70 - 93	47 - 62	165 - 185	1,300	45202610035006
NEWTON EASYFIT Auffanggurt	C73JFA 2	2	83 - 120	50 - 65	175 - 200	1,350	45202610035007

cslift.com/2281



LIFT

Rettungsbügel für den NEWTON-Auffanggurt zum senkrechten Abseilen (Fortbewegung bei eingeschränkten Platzverhältnissen)

- Dreieckige Karabiner für die Schlaufen des Auffanggurts im Lieferumfang enthalten
- Durch die starre Konstruktion behält der Bügel im Kopfbereich des Benutzers seine Form
- Zertifizierung: CE



Beschreibung	Modell-Bezeichnung	Gewicht in kg	Bestell-Nr.
LIFT Rettungsbügel	L54	0,52	45204815015070



Praktisches Verstauesystem für MGO-Verbindungselemente



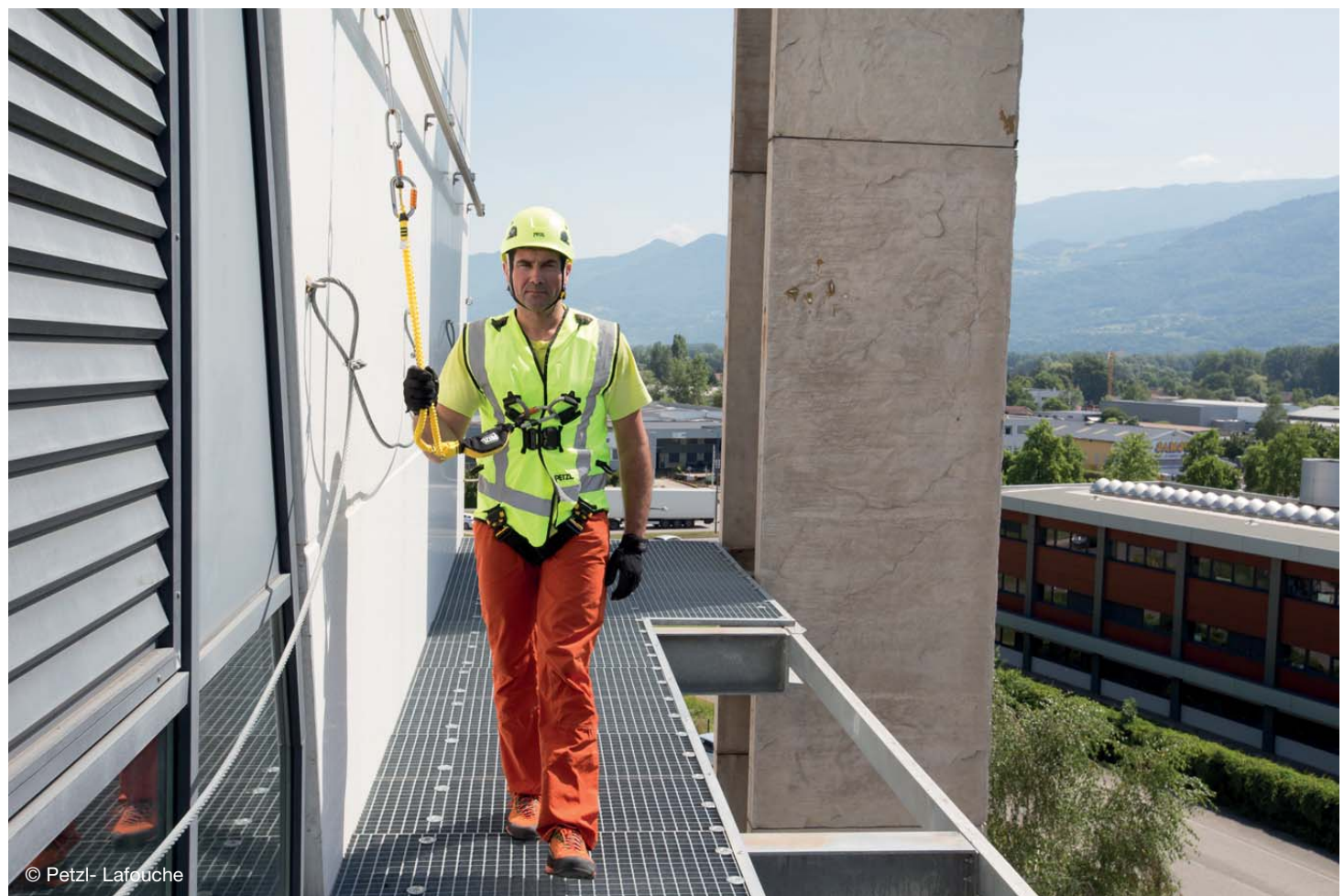
NEWTON EASYFIT HI-VIZ

Einfach anzulegender Auffanggurt mit gut sichtbarer Weste.

- Einfach und schnell anzulegen
- Komfortabel in allen Arbeitssituationen
- Benutzerfreundlich:
Einfaches Öffnen und Schließen des Gurts
Sofortiger Zugriff auf die Arbeitsgeräte
Einfache Kontrolle des Gurts
- Hohe Sichtbarkeit

Norm: EN 361, EN ISO 20471, EAC, ANSI Z359.11, ANSI 107, CSA Z259.10, CSA Z96-15

Beschreibung	Modell- Bezeichnung	Größe	Maße in cm		Gewicht in kg	Bestell-Nr.
			A	B		
NEWTON EASYFIT HI-VIZ	C73JFV 1U	1	70 - 93	47 - 62	1,360	45202610035237
NEWTON EASYFIT HI-VIZ	C73JFV 2U	2	83 - 120	50 - 65	1,410	45202610035240



© Petzl- Lafouche



VOLT

Auffang- und Haltegurt für die Arbeitsplatzpositionierung

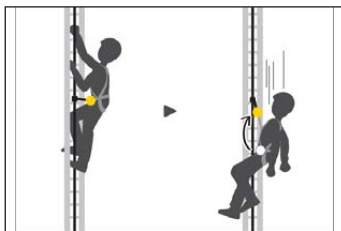


- Einfach und schnell anzulegen:
 - Der Hüftgurt verfügt über eine automatische FAST LT PLUS-Schnalle zum schnellen und einfachen Öffnen und Schließen (auch mit Handschuhen), ohne die Einstellung zu verändern.
 - Die automatischen FAST LT-Schnallen an den Beinschlaufen ermöglichen das Anlegen des Gurts mit beiden Füßen auf dem Boden. Dank dieser Schnallen kann der Gurt angelegt werden, ohne die Einstellung zu verändern.
 - Die selbstverriegelnden DOUBLEBACK-Schnallen an Hüftgurt und Schulterträgern ermöglichen eine präzise Einstellung.
 - Die Position der Schaumstoffpolster der Beinschlaufen kann angepasst werden, um einen optimalen Sitz zu gewährleisten.
- Komfortabel in jeder Arbeitssituation:
 - Der halbstarre, breite Hüftgurt und die halbstarren, breiten Beinschlaufen gewährleisten optimalen Halt. Die leichte, atmungsaktive Konstruktion sorgt für eine sehr gute Luftzirkulation.
 - Durch die ergonomische Form der schaumstoffgepolsterten Schulterträger werden Reibungspunkte an Nacken oder Hals reduziert. Bei Belastung des Hüftgurts wird die Last auf die Schulterträger übertragen und auf die Schultern verteilt.
 - Die LADDER CLIMB-Steigschutzöse ist für alle Einsatzzwecke geeignet (Aufstieg, Arbeitsplatzpositionierung und kurzzeitiges freihängendes Arbeiten) und ermöglicht das Einhängen eines Verbindungsmittels, eines Abseilgerätes oder eines Fallschutzläufers. Bei der vertikalen Fortbewegung an einem schienen- oder drahtseilgeführten System ermöglicht die LADDER CLIMB-Steigschutzöse die Befestigung des Läufers in ventraler Position, so dass die Belastung auf dem Hüftgurt verteilt wird und ein optimaler Komfort gewährleistet ist. Im Falle eines Sturzes geht die Steigschutzöse automatisch in die sternale Position, um eine aufrechte Körperhaltung nach dem Sturz zu gewährleisten.
- Benutzerfreundlich:
 - Einklappbare seitliche Halteösen verhindern ein Hängenbleiben, wenn sie nicht benutzt werden.
 - Verstauesystem an jedem Schulterträger für die MGO-Verbindungselemente der Verbindungsmittel zur Absturzicherung. Im Falle eines Sturzes ermöglicht dieses System das Aufreißen des Falldämpfers durch Freigabe der MGO-Verbindungselemente.
 - Materialschlaufen, Befestigungsmöglichkeiten für CARITool-Gerätehalter und TOOLBAG-Werkzeugtasche erleichtern das Sortieren der Arbeitsgeräte.

Norm: EN 361, EN 358, EN 813, EAC



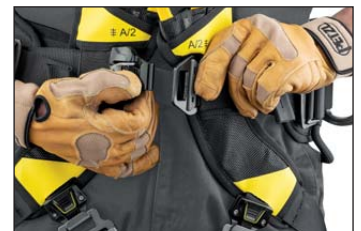
Hüftgurt und Beinschlaufen sind mit automatischen FAST LT PLUS- und FAST LT-Schnallen ausgestattet, die das Anlegen des Gurts mit den Füßen am Boden ermöglichen. Dank dieser Schnallen kann der Gurt angelegt werden, ohne die Einstellung zu verändern.



Bei der vertikalen Fortbewegung an einem schienen- oder drahtseilgeführten System ermöglicht die LADDER-CLIMB-Steigschutzöse die Befestigung des Läufers in ventraler Position, so dass die Belastung auf dem Hüftgurt verteilt wird und ein optimaler Komfort gewährleistet ist. Im Falle eines Sturzes geht die Steigschutzöse automatisch in die sternale Position, um eine aufrechte Körperhaltung nach dem Sturz zu gewährleisten.



Der halbstarre, breite Hüftgurt und die halbstarren, breiten Beinschlaufen gewährleisten optimalen Halt. Die leichte, atmungsaktive Konstruktion sorgt für eine sehr gute Luftzirkulation.



Der Hüftgurt verfügt über eine automatische FAST LT PLUS-Schnalle zum schnellen und einfachen Öffnen und Schließen (auch mit Handschuhen), ohne die Einstellung zu verändern. Das Entriegelungssystem der Schnalle reduziert das Risiko einer unbeabsichtigten Öffnung.

Beschreibung	Modell- Bezeichnung	Größe	Maße in cm			Gewicht in kg	Bestell-Nr.
			A	B	Körpergröße		
VOLT Auffang- und Haltegurt	C072AA00	0	65 - 80	44 - 59	160 - 180	2,080	45202615035470
VOLT Auffang- und Haltegurt	C072AA01	1	70 - 93	47 - 62	165 - 185	2,135	45202615035471
VOLT Auffang- und Haltegurt	C072AA02	2	83 - 120	50 - 65	175 - 200	2,348	45202615035472



NEU!

VOLT WIND

Auffang- und Haltegurt zur Arbeitsplatzpositionierung für Windkraftanlagen



- Der Abriebschutz im Bereich des Hüftgurts und der dorsalen Auffangöse reduziert die Abnutzung der Gurtbänder und sorgt für optimalen Komfort bei der Fortbewegung im Turm der Windkraftanlage.
- Einfach und schnell anzulegen:
 - Der Hüftgurt verfügt über eine automatische FAST LT PLUS-Schnalle zum schnellen und einfachen Öffnen und Schließen (auch mit Handschuhen), ohne die Einstellung zu verändern.
 - Die automatischen FAST LT-Schnallen an den Beinschlaufen ermöglichen das Anlegen des Gurts mit beiden Füßen auf dem Boden. Dank dieser Schnallen kann der Gurt angelegt werden, ohne die Einstellung zu verändern.
 - Die selbstverriegelnden DOUBLEBACK-Schnallen an Hüftgurt und Schulterträgern ermöglichen eine präzise Einstellung.
 - Die Position der Schaumstoffpolster der Beinschlaufen kann angepasst werden, um einen optimalen Sitz zu gewährleisten.
- Komfortabel in jeder Arbeitssituation:
 - Der halbstarre, breite Hüftgurt und die halbstarren, breiten Beinschlaufen gewährleisten optimalen Halt. Die leichte, atmungsaktive Konstruktion sorgt für eine sehr gute Luftzirkulation.
 - Durch die ergonomische Form der schaumstoffgepolsterten Schulterträger werden Reibungspunkte an Nacken oder Hals reduziert. Bei Belastung des Hüftgurts wird die Last auf die Schulterträger übertragen und auf die Schultern verteilt.
 - Die LADDER CLIMB-Steigschutzöse ist für alle Einsatzzwecke geeignet (Aufstieg, Arbeitsplatzpositionierung und kurzzeitiges freihängendes Arbeiten) und ermöglicht das Einhängen eines Verbindungsmittels, eines Abseilgerätes oder eines Fallschutzläufers. Bei der vertikalen Fortbewegung an einem schienen- oder drahtseilgeführten System ermöglicht die LADDER CLIMB-Steigschutzöse die Befestigung des Läufers in ventraler Position, so dass die Belastung auf dem Hüftgurt verteilt wird und ein optimaler Komfort gewährleistet ist. Im Falle eines Sturzes geht die Steigschutzöse automatisch in die sternale Position, um eine aufrechte Körperhaltung nach dem Sturz zu gewährleisten.
- Benutzerfreundlich:
 - Einklappbare seitliche Halteösen verhindern ein Hängenbleiben, wenn sie nicht benutzt werden.
 - Verstauesystem an jedem Schulterträger für die MGO-Verbindungselemente der Verbindungsmittel zur Absturzsicherung. Im Falle eines Sturzes ermöglicht dieses System das Aufreißen des Falldämpfers durch Freigabe der MGO-Verbindungselemente.
 - Materialschlaufen, Befestigungsmöglichkeiten für CARITOOL-Gerätehalter und TOOLBAG-Werkzeugtasche erleichtern das Sortieren der Arbeitsgeräte.

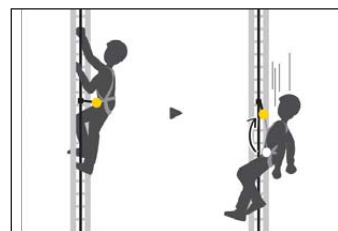
Norm: EN 361, EN 358, EN 813, EAC



Der Abriebschutz im Rückenbereich schützt die Gurtbänder bei der Fortbewegung im Turm der Windkraftanlage vor Abnutzung.



Hüftgurt und Beinschlaufen sind mit automatischen FAST LT PLUS- und FAST LT-Schnallen ausgestattet, die das Anlegen des Gurts mit den Füßen am Boden ermöglichen. Dank dieser Schnallen kann der Gurt angelegt werden, ohne die Einstellung zu verändern.



Bei der vertikalen Fortbewegung an einem schienen- oder drahtseilgeführten System ermöglicht die LADDER-CLIMB-Steigschutzöse die Befestigung des Läufers in ventraler Position, so dass die Belastung auf dem Hüftgurt verteilt wird und ein optimaler Komfort gewährleistet ist. Im Falle eines Sturzes geht die Steigschutzöse automatisch in die sternale Position, um eine aufrechte Körperhaltung nach dem Sturz zu gewährleisten.



Der halbstarre, breite Hüftgurt und die halbstarren, breiten Beinschlaufen gewährleisten optimalen Halt. Die leichte, atmungsaktive Konstruktion sorgt für eine sehr gute Luftzirkulation.

Beschreibung	Modell- Bezeichnung	Größe	Maße in cm			Gewicht in kg	Bestell-Nr.
			A	B	Körpergröße		
VOLT WIND Auffang- und Haltegurt	C072BA00	0	65 - 80	44 - 59	160 - 180	2,120	45202615035473
VOLT WIND Auffang- und Haltegurt	C072BA01	1	70 - 93	47 - 62	165 - 185	2,200	45202615035474
VOLT WIND Auffang- und Haltegurt	C072BA02	2	83 - 120	50 - 65	175 - 200	2,280	45202615035475

AUFFANG- UND HALTEGURTE



AVAO® BOD mit DoubleBack-Schnallen

cslift.com/2045



Komfortabler Auffang- und Haltegurt zur Arbeitsplatzpositionierung und zum freihängenden Arbeiten

Der Auffang- und Haltegurt zur Arbeitsplatzpositionierung und zum freihängenden AVAO BOD wurde konzipiert, um den Komfort des Anwenders in jeder Arbeitssituation zu gewährleisten. Halbstarrer, breiter Hüftgurt und Beinschlaufen gewährleisten optimalen Halt. Ihre leichte, atmungsaktive Konstruktion sorgt für eine sehr gute Luftzirkulation. Die Schultergurte verfügen über ein System zum griffbereiten Verstauen der Verbindungselemente der Verbindungsmittel zur Absturz-sicherung. Selbstverriegelnde DoubleBack-Schnallen an der Rückseite des Gurts zwischen Hüftgurt und Beinschlaufen ermöglichen eine kürzere Einstellung bei Benutzung der dorsalen Auffangöse. Mehrere Materialschlaufen und Befestigungsmöglichkeiten für CARITool-Gerätehalter und TOOLBAG-Werkzeugtaschen erleichtern den Transport und das Sortieren der Arbeitsgeräte. Der Gurt wird mit einem SCREW-LOCK-Karabiner mit Schraubverschluss geschlossen und ist nach europäischen und russischen Normen zertifiziert. **Die Beinschlaufen sind mit selbstverriegelnden DoubleBack-Schnallen ausgestattet.**

Norm: EN 361, EN 358, EN 813



Halbstarrer, breiter Hüftgurt und Beinschlaufen gewährleisten optimalen Halt. Die leichte, atmungsaktive Konstruktion sorgt für eine sehr gute Luftzirkulation.



Jeder Schulterträger verfügt über ein Verstauesystem für die MGO-Verbindungselemente der Verbindungsmittel zur Absturz-sicherung. So kann das Verbindungsmittel den Anwender nicht stören und die Verbindungselemente sind stets griffbereit. Im Falle eines Sturzes ermöglicht dieses System das Aufreißen des Falldämpfers durch Freigabe der MGO.



Hüftgurt und Beinschlaufen sind mit selbstverriegelnden DoubleBack-Schnallen ausgestattet und lassen sich schnell und einfach einstellen.

Beschreibung	Modell- Bezeichnung	Größe	Maße in cm			Gewicht in kg	Bestell-Nr.
			A	B	Körpergröße		
AVAO® BOD Auffang- und Haltegurt	C071AA00	0	65 - 80	44 - 59	160 - 180	2,045	45202615035257
AVAO® BOD Auffang- und Haltegurt	C071AA01	1	70 - 93	47 - 62	165 - 185	2,090	45202615035259
AVAO® BOD Auffang- und Haltegurt	C071AA02	2	83 - 120	50 - 65	175 - 200	2,170	45202615035261



AVAO® BOD FAST mit automatischen FAST LT-Schnallen

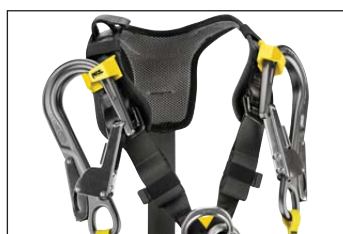
Komfortabler Auffang- und Haltegurt zur Arbeitsplatzpositionierung und zum freihängenden Arbeiten

Der Auffang- und Haltegurt zur Arbeitsplatzpositionierung und zum freihängenden AVAO BOD wurde konzipiert, um den Komfort des Anwenders in jeder Arbeitssituation zu gewährleisten. Halbstarre, breiter Hüftgurt und Beinschlaufen gewährleisten optimalen Halt. Ihre leichte, atmungsaktive Konstruktion sorgt für eine sehr gute Luftzirkulation. Die Schultergurte verfügen über ein System zum griffbereiten Verstaen der Verbindungselemente der Verbindungsmittel zur Absturz-sicherung. Selbstverriegelnde DoubleBack-Schnallen an der Rückseite des Gurts zwischen Hüftgurt und Beinschlaufen ermöglichen eine kürzere Einstellung bei Benutzung der dorsalen Auffangöse. Mehrere Materialschlaufen und Befestigungsmöglichkeiten für CARITOOl-Gerätehalter und TOOLBAG-Werkzeugtaschen erleichtern den Transport und das Sortieren der Arbeitsgeräte. Der Gurt wird mit einem SCREW-LOCK-Karabiner mit Schraubverschluss geschlossen und ist nach europäischen und russischen Normen zertifiziert. **Die Beinschlaufen sind mit automatischen FAST LT-Schnallen ausgestattet.**

Norm: EN 361, EN 358, EN 813



Halbstarre, breiter Hüftgurt und Beinschlaufen gewährleisten optimalen Halt. Die leichte, atmungsaktive Konstruktion sorgt für eine sehr gute Luftzirkulation.



Jeder Schulterträger verfügt über ein Verstauesystem für die MGO-Verbindungselemente der Verbindungsmittel zur Absturz-sicherung. So kann das Verbindungsmittel den Anwender nicht stören und die Verbindungselemente sind stets griffbereit. Im Falle eines Sturzes ermöglicht dieses System das Aufreißen des Falldämpfers durch Freigabe der MGO.



Hüftgurt und Beinschlaufen sind mit selbstverriegelnden Double-Back-Schnallen ausgestattet und lassen sich schnell und einfach einstellen.



Hüftgurt und Beinschlaufen sind mit selbstverriegelnden Double-Back-Schnallen ausgestattet und lassen sich schnell und einfach einstellen.

Beschreibung	Modell-Bezeichnung	Größe	Maße in cm			Gewicht in kg	Bestell-Nr.
			A	B	Körpergröße		
AVAO® BOD FAST Auffang- und Haltegurt	C071BA00	0	65 - 80	44 - 59	160 - 180	2,000	45202615035263
AVAO® BOD FAST Auffang- und Haltegurt	C071BA01	1	70 - 93	47 - 62	165 - 185	2,045	45202615035265
AVAO® BOD FAST Auffang- und Haltegurt	C071BA02	2	83 - 120	50 - 65	175 - 200	2,125	45202615035266

CARITOOl



Gerätehalter

- Werkzeuge können mit einer Hand befestigt oder entfernt werden
- Die kleine Öse dient zum Befestigen einer Reepschnur, um Werkzeug zu sichern
- Wird an den Durchführungen des Hüftgurts oder am Gurtband angehängt und bleibt immer in dieser Position

Dieser Gerätehalter ist keine PSA!



Beschreibung	Modell-Bezeichnung	Belastung in kg	Gewicht in g	Bestell-Nr.
CARITOOl Gerätehalter	P042AA00	5	25	45204815015022
CARITOOl Gerätehalter	P042AA01	15	60	45204815015023

AUFFANG- UND HALTEGURTE



cslift.com/2048

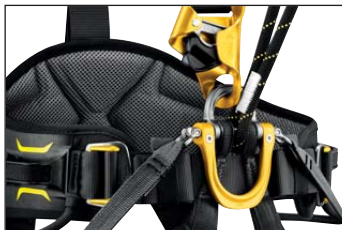
ASTRO® BOD FAST

Ultrakomfortabler Gurt für schwer zugängliche Bereiche

Der ASTRO BOD FAST-Gurt mit integrierter CROLL L-Bruststeigklemme wurde konzipiert, um den Komfort des Anwenders beim Aufstieg am Seil zu verbessern. Die ventrale Öse kann zum Einhängen der Ausrüstung (Seilklemme, Verbindungsmittel, Sitzbrett usw.) geöffnet werden. Halbstarre, breiter Hüftgurt und Beinschlaufen gewährleisten optimalen Halt. Sie sind vorgeformt und mit atmungsaktivem Schaumstoff gepolstert, um den Komfort beim freihängenden Arbeiten zu verbessern. Selbstverriegelnde DOUBLEBACK-Schnallen an der Rückseite des Gurts zwischen Hüftgurt und Beinschlaufen ermöglichen eine kürzere Einstellung bei Benutzung der dorsalen Auffangöse. Mehrere Materialschlaufen und Befestigungsmöglichkeiten für CARITool-Gerätehalter und TOOLBAG-Werkzeugtaschen erleichtern den Transport und das Sortieren der Arbeitsgeräte. Der Gurt ist nach europäischen und russischen Normen zertifiziert.



Norm: EN 361, EN 358, EN 813, EN 12841 type B, EAC



Die ventrale Öse kann zum Einhängen der Ausrüstung (Seilklemme, Verbindungsmittel, Sitzbrett usw.) geöffnet werden.



Zwei seitliche Halteösen aus Gurtband mit Kunststoffeinlage erleichtern das Einhängen der Ausrüstung und sorgen für geringes Gewicht und Packmaß.



Hüftgurt und Schulterträger sind mit selbstverriegelnden DOUBLEBACKPLUS-Schnallen ausgestattet, die eine schnelle und einfache Anpassung ermöglichen.



Die Beinschlaufen sind mit automatischen FAST LT-Schnallen ausgestattet zum schnellen und einfachen Öffnen und Schließen (auch mit Handschuhen), ohne die Einstellung zu verändern.

Beschreibung	Modell- Bezeichnung	Größe	Maße in cm			Gewicht in kg	Bestell-Nr.
			A	B	Körpergröße		
ASTRO® BOD FAST Auffang- und Haltegurt	C083AA00	0	65 - 80	44 - 59	160 - 180	1,97	45202615035290
ASTRO® BOD FAST Auffang- und Haltegurt	C083AA01	1	70 - 93	47 - 62	165 - 185	2,01	45202615035291
ASTRO® BOD FAST Auffang- und Haltegurt	C083AA02	2	83 - 120	50 - 65	175 - 200	2,05	45202615035292



ASTRO® SIT FAST

Ultrakomfortabler Sitz- und Haltegurt für schwer zugängliche Bereiche



Der Sitz- und Haltegurt ASTRO SIT FAST für schwer zugängliche Bereiche verfügt über eine aufschraubbare ventrale Öse zum Einhängen von Ausrüstung (Seilklemme, Verbindungsmittel, Sitzbrett usw.). Der halbstarre, breite Hüftgurt und die halbstarren, breiten Beinschlaufen gewährleisten optimalen Halt. Sie sind vorgeformt und mit atmungsaktivem Schaumstoff gepolstert, um den Komfort beim freihängenden Arbeiten zu verbessern.

Mehrere Materialschlaufen und Befestigungsmöglichkeiten für CARITool-Gerätehalter und TOOLBAG-Werkzeugtaschen erleichtern den Transport und das Sortieren der Arbeitsgeräte. Der Sitz- und Haltegurt ist so konzipiert, dass er in Kombination mit dem TOP CROLL S- oder L-Brustgurt zu einem Komplettgurt erweitert werden kann. Die Beinschlaufen des ASTRO SIT FAST sind mit automatischen FAST LT-Schnallen ausgestattet.

Norm: EN 358, EN 813, EAC



Die ventrale Öse kann zum Einhängen der Ausrüstung (Seilklemme, Verbindungsmittel, Sitzbrett usw.) geöffnet werden.



Zwei seitliche Halteösen aus Gurtband mit Kunststoffeinlage erleichtern das Einhängen der Ausrüstung und sorgen für geringes Gewicht und Packmaß.



Hüftgurt und Schulterträger sind mit selbstverriegelnden DOUBLE-BACKPLUS-Schnallen ausgestattet, die eine schnelle und einfache Anpassung ermöglichen.



Die Beinschlaufen sind mit automatischen FAST LT-Schnallen ausgestattet zum schnellen und einfachen Öffnen und Schließen (auch mit Handschuhen), ohne die Einstellung zu verändern.

Beschreibung	Modell- Bezeichnung	Größe	Maße in cm			Gewicht in kg	Bestell-Nr.
			A	B	Körpergröße		
ASTRO® SIT FAST Sitz- und Haltegurt	C085AA00	0	65 - 80	44 - 59	160 - 180	1,02	45202625035080
ASTRO® SIT FAST Sitz- und Haltegurt	C085AA01	1	70 - 93	47 - 62	165 - 185	1,08	45202625035081
ASTRO® SIT FAST Sitz- und Haltegurt	C085AA02	2	83 - 120	50 - 65	175 - 200	1,12	45202625035082



AVAO® SIT mit DoubleBack-Schnallen



Komfortabler Sitz- und Haltegurt zur Arbeitsplatzpositionierung und zum freihängenden Arbeiten

- Komfortabel in jeder Arbeitssituation: Der halbstarre, breite Hüftgurt und die halbstarren, breiten Beinschlaufen gewährleisten optimalen Halt. Die leichte, atmungsaktive Konstruktion sorgt für eine sehr gute Luftzirkulation.
- Praktische Einstellmöglichkeiten:
 - Hüftgurt und Beinschlaufen sind mit selbstverriegelnden DoubleBack-Schnallen ausgestattet und lassen sich schnell und einfach einstellen.
 - Die seitlichen Halteösen können eingeklappt werden, um ein Hängenbleiben zu verhindern, wenn sie nicht benutzt werden.
- Transport und Management der Arbeitsgeräte:
 - Sechs vorgeformte, ummantelte Materialschlaufen,
 - Zwei Befestigungsmöglichkeiten für CARITool-Gerätehalter,
 - Vier Befestigungsmöglichkeiten für TOOLBAG-Werkzeugtasche.
- Zentrale Halteöse: Zum Einhängen eines Abseilgeräts oder zum Befestigen eines Verbindungsmittels zur Arbeitsplatzpositionierung
- Seitliche Halteösen: Zum Befestigen eines Verbindungsmittels zur Arbeitsplatzpositionierung an beiden Halteösen
- Öse an der Rückseite des Hüftgurts: Zum Einhängen eines Rückhaltesystems

Norm: EN 358, EN 813

Beschreibung	Modell-Bezeichnung	Größe	Maße in cm			Gewicht in kg	Bestell-Nr.
			A	B	Körpergröße		
AVAO® SIT Sitz- und Haltegurt, DoubleBack	C079AA00	1	70 - 93	47 - 62	165 - 185	1,175	45202625035055
AVAO® SIT Sitz- und Haltegurt, DoubleBack	C079AA01	2	83 - 120	50 - 65	175 - 200	1,190	45202625035057





AVAO® SIT mit DoubleBack-Schnallen (Farbe Schwarz)

Komfortabler Sitz- und Haltegurt zur Arbeitsplatzpositionierung und zum freihängenden Arbeiten

- Komfortabel in jeder Arbeitssituation: Der halbstarre, breite Hüftgurt und die halbstarren, breiten Beinschlaufen gewährleisten optimalen Halt. Die leichte, atmungsaktive Konstruktion sorgt für eine sehr gute Luftzirkulation.
- Praktische Einstellmöglichkeiten:
 - Hüftgurt und Beinschlaufen sind mit selbstverriegelnden DoubleBack-Schnallen ausgestattet und lassen sich schnell und einfach einstellen.
 - Die seitlichen Halteösen können eingeklappt werden, um ein Hängenbleiben zu verhindern, wenn sie nicht benutzt werden.
- Transport und Management der Arbeitsgeräte:
 - Sechs vorgeformte, ummantelte Materialschlaufen,
 - Zwei Befestigungsmöglichkeiten für CARITool-Gerätehalter,
 - Vier Befestigungsmöglichkeiten für TOOLBAG-Werkzeugtasche.
- Zentrale Halteöse: Zum Einhängen eines Abseilgeräts oder zum Befestigen eines Verbindungsmittels zur Arbeitsplatzpositionierung
- Seitliche Halteösen: Zum Befestigen eines Verbindungsmittels zur Arbeitsplatzpositionierung an beiden Halteösen
- Öse an der Rückseite des Hüftgurts: Zum Einhängen eines Rückhaltesystems

Norm: EN 358, EN 813

Beschreibung	Modell- Bezeichnung	Größe	Maße in cm			Gewicht in kg	Bestell-Nr.
			A	B	Körpergröße		
AVAO® SIT Sitz- und Haltegurt, DoubleBack, sw	C079AA02	1	70 - 93	47 - 62	165 - 185	1,175	45202625035061
AVAO® SIT Sitz- und Haltegurt, DoubleBack, sw	C079AA03	2	83 - 120	50 - 65	175 - 200	1,190	45202625035063



AVAO® SIT FAST mit automatischen FAST LT-Schnallen

Komfortabler Sitz- und Haltegurt zur Arbeitsplatzpositionierung und zum freihängenden Arbeiten

- Komfortabel in jeder Arbeitssituation: Der halbstarre, breite Hüftgurt und die halbstarren, breiten Beinschlaufen gewährleisten optimalen Halt. Die leichte, atmungsaktive Konstruktion sorgt für eine sehr gute Luftzirkulation.
- Praktische Einstellmöglichkeiten:
 - Der mit selbstverriegelnden DoubleBack-Schnallen ausgestattete Hüftgurt lässt sich schnell und einfach einstellen.
 - Beinschlaufen mit automatischen FAST LT-Schnallen zum leichten und schnellen Öffnen und Schließen (auch mit Handschuhen), ohne die Einstellung zu verändern.
 - Die seitlichen Halteösen können eingeklappt werden, um ein Hängenbleiben zu verhindern, wenn sie nicht benutzt werden.
- Transport und Management der Arbeitsgeräte:
 - Sechs vorgeformte, ummantelte Materialschlaufen,
 - Zwei Befestigungsmöglichkeiten für CARITool-Gerätehalter,
 - Vier Befestigungsmöglichkeiten für TOOLBAG-Werkzeugtasche.
- Zentrale Halteöse: Zum Einhängen eines Abseilgeräts oder zum Befestigen eines Verbindungsmittels zur Arbeitsplatzpositionierung
- Seitliche Halteösen: Zum Befestigen eines Verbindungsmittels zur Arbeitsplatzpositionierung an beiden Halteösen
- Öse an der Rückseite des Hüftgurts: Zum Einhängen eines Rückhaltesystems

Norm: EN 358, EN 813

Beschreibung	Modell- Bezeichnung	Größe	Maße in cm			Gewicht in kg	Bestell-Nr.
			A	B	Körpergröße		
AVAO® SIT FAST Sitz- und Haltegurt	C079BA00	0	65 - 80	44 - 59	160 - 180	1,115	45202625035065
AVAO® SIT FAST Sitz- und Haltegurt	C079BA01	1	70 - 93	47 - 62	165 - 185	1,130	45202625035067
AVAO® SIT FAST Sitz- und Haltegurt	C079BA02	2	80 - 120	50 - 65	175 - 200	1,145	45202625035068

VERBINDUNGSELEMENTE (KARABINER)



3M™ PROTECTA® Karabiner AJ501/AJ514/AJ521

cslift.com/2052



cslift.com/2053



Karabiner aus Stahl

Selbstschließende Karabiner. Schnell und leicht mit einer Hand zu öffnen.



AJ501



AJ514



AJ521

Modell-Bezeichnung	Verriegelungsart	Mindestbruchkraft in kN	Norm	Beschreibung	Gewicht in kg	Bestell-Nr.
AJ501	Schraubverschluss	25	EN 362	17 mm Öffnungsweite, galvanisierter Stahl	0,17	45201410015004
AJ514	Twistlock	25	EN 362	18 mm Öffnungsweite, Stahl, galvanisierte Oberfläche	0,18	45201410015005
AJ521	Twistlock	23	EN 362	18 mm Öffnungsweite, Aluminiumlegierung	0,10	45201410015006

3M™ PROTECTA® Schnellbefestigungshaken AJ301/AJ302/AJ303

cslift.com/2054



Schnellbefestigungshaken aus Edelstahlraht

Der Manucroche Schnellbefestigungshaken ist ideal für die Verbindung von Absturzschutzsystemen mit Stahlstrukturen. Sein automatisches Doppelschließsystem gewährleistet eine sichere Verbindung.



AJ301

Modell-Bezeichnung	Karabinertyp	Beschreibung	Länge in m	Gewicht in kg	Bestell-Nr.
AJ301	Handgreifer	Wird an Rohren mit bis zu 140 mm Durchmesser	0,075	0,30	45201410015001
AJ302	nach EN 362	(AJ303) angebracht, Edelstahlraht (AISI 204)	0,110	0,35	45201410015002
AJ303			0,140	0,40	45201410015003



OVAL SCREW

Karabiner aus Aluminium (Eloxiert)



H-176-SC
OVAL SCREW



H-176-SC-03
OVAL SCREW

Modell- Bezeichnung	Verriegelungsart	Werkstoff	Mindestbruchkraft in kN			Breite x Höhe in mm	Norm	Öffnungs- weite in mm	Gewicht in g	Bestell-Nr.
			↓	→	↓					
H-176-SC	Schraubsicherung	Aluminium	24	9	7	109 x 58	EN 362, EN 12275, UIAA 121	20	80	45201410035022
H-176-SC-03	Screwlock	Aluminium	24	7	8	109 x 58	EN 362, EN 12275	20	80	45201410035305

cslift.com/2056



OVALSTEEL SC/TW/TRI

Ovalkarabiner aus Stahl (galvanisch verzinkt)

Ovalkarabiner sind bestens für den Einsatz mit Seilrollen, als Aufnahme für Sicherungsgeräte und als Zentralkarabiner am Standplatz geeignet.



H-037
OVALSTEEL SC



H-038
OVALSTEEL TW



H-051
OVALSTEEL TRI

Modell- Bezeichnung	Verriegelungsart	Werkstoff	Mindestbruchkraft in kN			Breite x Höhe in mm	Norm	Öffnungs- weite in mm	Gewicht in g	Bestell-Nr.
			↓	→	↓					
H-037	Schraubsicherung	Stahl verz.	25	9	8	108 x 58,5	EN 362-B	18	160	45201410015042
H-038	Twistlock	Stahl verz.	22	7	-	110 x 60	EN 362-B	18	190	45201410015043
H-051	Trilock	Stahl verz.	30	15	10	111 x 62	EN 362-M	21	190	45201410015044

VERBINDUNGSELEMENTE (KARABINER)



cslift.com/2057



STEEL D TW

Karabiner aus Stahl (galvanisch verzinkt)



**H-129
STEEL D TW**

Modell- Bezeichnung	Verriegelungsart	Werkstoff	Mindestbruchkraft in kN			Breite x Höhe in mm	Norm	Öffnungs- weite in mm	Gewicht in g	Bestell-Nr.
			⌀	-0-	⌀					
H-129	Twistlock	Stahl verz.	41	10	16	110 x 67	EN 362-B, ANSI Z359.12, CSA Z259.12-CI.1	20	250	45201410015049

cslift.com/2058



passO/passO-Tri/passO-TWIST

Karabiner aus Aluminium (Eloxiert)

Der passO HMS Karabiner ist die Basis des pinchLock II und des inLock. Anwendungsbereich: Rettung, Seilzugangstechnik/Rigging.

Der passO-Tri mit leichtgängigem Trilock-Verschluss für höchstmögliche Sicherheit im HMS Karabinerbereich. Anwendungsbereich: Baumpflege, Rettung, Seilzugangstechnik/Rigging.

Der passO-Twist mit leichtgängigem Twistlock-Verschluss für höchstmögliche Sicherheit im HMS Karabinerbereich. Anwendungsbereich: Seilzugangstechnik/Rigging.



**H-137-SC
passO-SC**



**H-137-TRI
passO-Tri**



**H-137-TW
passO-TWIST**

Modell- Bezeichnung	Verriegelungsart	Werkstoff	Mindestbruchkraft in kN			Breite x Höhe in mm	Norm	Öffnungs- weite in mm	Gewicht in g	Bestell-Nr.
			⌀	-0-	⌀					
H-137-SC	Schraubsicherung	Aluminium	22	10	7	112 x 76,5	EN 362-B, EN 12275, UIAA 121	30	80	45201410035306
H-137-TRI	Trilock	Aluminium	22	10	7	112 x 76	EN 362-B, EN 12275, UIAA 121	30	90	45201410015051
H-137-TW	Twistlock	Aluminium	22	10	7	112 x 76	EN 362-B, EN 12275, UIAA 121	30	89	45201410015052



OVALOY TW/TRI

Karabiner aus Aluminium (Eloxiert)

Optimal für die Verwendung mit Seilrollen geeignet und als Screw-, Twist- oder Trilockversion erhältlich.



**H-036
OVALOY TW**



**H-069
OVALOY TRI**

Modell- Bezeichnung	Verriegelungsart	Werkstoff	Mindestbruchkraft in kN			Breite x Höhe in mm	Norm	Öffnungs- weite in mm	Gewicht in g	Bestell-Nr.
			↕	↔	↕					
H-036	Twistlock	Aluminium	22	8	-	108 x 58	EN 362-B	21	82	45201410015041
H-069	Trilock	Aluminium	22	8	-	110 x 60	EN 362-B	19	82	45201410015045

cslift.com/2060



DOUBLE-O TRI/TWIST DOUBLE TRI/TWIST

Karabiner aus Aluminium (Eloxiert)

DOUBLE-O, die neue Generation der Oval-Karabiner mit 180° Technologie und leichtgängigem Dreifach-Verschlussmechanismus für ein Höchstmaß an Sicherheit. Mit der neuen Karabinerserie DOUBLE kann links- oder beidhändig gearbeitet oder geklettert werden. Durch die innovative Kon-

struktion (180° Federdrehung) kann die Hülse, die das Gate verschließt, in beide Richtungen gedreht werden. Herkömmliche Twist-/TriLock Karabiner können ausschließlich nach rechts gedreht werden und sind somit für Linkshänder schwerer bedienbar.



**H-176-TRI
DOUBLE-O TRI**



**H-176-TW
DOUBLE-O TWIST**



**H-173-TRI
DOUBLE TRI**



**H-173-TW
DOUBLE TWIST**

Modell- Bezeichnung	Verriegelungsart	Werkstoff	Mindestbruchkraft in kN			Breite x Höhe in mm	Norm	Öffnungs- weite in mm	Gewicht in g	Bestell-Nr.
			↕	↔	↕					
H-176-TRI	Trilock	Aluminium	24	7	8	109 x 58	EN 362, EN 12275, UIAA 121	21	90	45201410035012
H-176-TW	Twistlock	Aluminium	24	7	8	109 x 58	EN 362, EN 12275, UIAA 121	21	90	45201410035013
H-173-TRI	Trilock	Aluminium	24	7	8	112 x 76	EN 362, EN 12275, UIAA 121	26	90	45201410035014
H-173-TW	Twistlock	Aluminium	24	7	8	112 x 76	EN 362, EN 12275, UIAA 121	26	90	45201410035015

VERBINDUNGSELEMENTE (KARABINER)



Praktisches Design für einfaches Handling

Das H-Profil gewährleistet ein optimales Verhältnis Bruchlast/ Gewichtseinsparung und schützt die Markierung vor Abrieb.



TRIACT-LOCK

Automatisches Verriegelungssystem für häufiges Öffnen und Schließen

- Schnelle Entriegelung in redundanter Bewegungsfolge durch Hochschieben und Drehen der Hülse
- Geeignet für häufiges Öffnen und Schließen der Karabiner



SCREW-LOCK

Manuelles Verriegelungssystem für gelegentliches Öffnen und Schließen

- Ein roter Indikator ist sichtbar, solange der Karabiner nicht verriegelt ist
- Empfohlen für schwierige Umgebungen, wo einhändiges Ein- und Aushängen erforderlich ist oder wo Schlamm oder Eis zu einem Versagen des automatischen Verriegelungssystems führen könnten
- Geeignet für gelegentliches Öffnen und Schließen der Karabiner



OK M33A SL, M33A TL

cslift.com/2061



Leichter Ovalekarabiner

Der leichte OK-Karabiner ist aus Aluminium gefertigt. Seine ovale Form ermöglicht es, Geräte wie Seilrollen, Seilklemmen und mitlaufende Auffanggeräte optimal zu positionieren. Die kantenfreie Oberfläche an der Innenseite und das Keylock-System erleichtern das Ein- und Aushängen. Der OK kann mit dem CAPTIV-Positionierungsbügel kombiniert werden, um die Belastung des Karabiners in der Längsachse zu favorisieren, ein Verdrehen zu verhindern und zu gewährleisten, dass er eine feste Einheit mit dem Gerät bildet.

- Der leichte Aluminiumkarabiner reduziert das Gewicht der vom Höhenarbeiter zu transportierenden Ausrüstung
- Erleichtert das Handling:
 - Die kantenfreie Oberfläche an der Innenseite erleichtert das Drehen des Karabiners.
 - Das Keylock-System verhindert, dass sich der Karabiner verhakt.
- H-Profil:
 - Gewährleistet optimales Verhältnis Bruchlast/ Gewichtseinsparung.
 - Schützt die Markierung vor Abrieb.
- Verfügbar mit den Verriegelungsvarianten:
 - M33A SL: SCREW-LOCK manueller Schraubverschluss mit rotem Indikator, der sichtbar ist, solange der Karabiner nicht verriegelt ist.
 - M33A TL: TRIACT-LOCK automatische Verriegelung mit 3-Wege-Öffnung.



M33A SL



M33A TL



Die ovale symmetrische Form des OK-Karabiners gewährleistet die optimale Positionierung von Seilrollen, Seilklemmen oder mitlaufenden Auffanggeräten.

Modell-Bezeichnung	Verriegelungsart	Werkstoff	Mindestbruchkraft in kN			Norm	Öffnungsweite in mm	Gewicht in g	Bestell-Nr.
			⌀	-0-	⌀				
M33A SL	SCREW-LOCK	Aluminium	25	8	7	EN 362	22	70	45201410035124
M33A TL	TRIACT-LOCK	Aluminium	25	8	7	EN 362	22	75	45201410035126



OXAN M72A SL/SLN, TL/TLN

Ovalkarabiner aus Stahl mit hoher Bruchlast

Der OXAN ist ein Stahlkarabiner mit hoher Bruchlast für schwierige Arbeitsumgebungen. Die ovale symmetrische Form ermöglicht es, den Karabiner bei der Einrichtung von Anschlagpunkten oder beim Einhängen an Metallstrukturen optimal zu positionieren. Der OXAN kann mit dem CAPTIV-Positionierungsbügel kombiniert werden, um die Belastung des Karabiners in der Längsachse zu favorisieren, ein Verdrehen zu verhindern und zu gewährleisten, dass er eine feste Einheit mit dem Gerät bildet.

- Stahlkarabiner mit hoher Bruchlast für schwierige Umgebungen, besonders geeignet zum Einrichten von Anschlagpunkten oder zum Einhängen an Metallstrukturen.
- Ovale symmetrische Form, die eine optimale Positionierung des Karabiners ermöglicht.
- Erleichtert das Handling:
 - Die kantenfreie Oberfläche an der Innenseite erleichtert das Drehen des Karabiners.
 - Das Keylock-System verhindert, dass sich der Karabiner verhakt.
- H-Profil:
 - Gewährleistet ein optimales Verhältnis Bruchlast/ Gewichtseinsparung.
 - Schützt die Markierung vor Abrieb.
- Verfügbar mit zwei Verriegelungsvarianten:
 - TRIACT-LOCK: automatische Verriegelung mit 3-Wege-Öffnung.
 - SCREW-LOCK: manueller Schraubverschluss mit rotem Indikator, der sichtbar ist, solange der Karabiner nicht verriegelt ist.



M72A SL



M72A SLN



M72A TL



M72A TLN

Modell- Bezeichnung	Verriegelungsart	Werkstoff	Mindestbruchkraft in kN			Norm	Öffnungs- weite in mm	Gewicht in g	Bestell-Nr.
			↑	←0→	↓				
M72A SL	SCREW-LOCK	Stahl	38	16	15	EN 362, EAC	22	185	45201410035127
M72A SLN	SCREW-LOCK	Stahl	38	16	15	EN 362, EAC	22	185	45201410035132
M72A TL	TRIACT-LOCK	Stahl	38	16	15	EN 362, EAC	21	195	45201410035134
M72A TLN	TRIACT-LOCK	Stahl	38	16	15	EN 362, EAC	19	230	45201410035136

VERBINDUNGSELEMENTE (KARABINER)



cslift.com/2063



Am'D

Asymmetrischer Aluminiumkarabiner

- Die D-Form eignet sich besonders gut zum Einhängen von Abseilgeräten und Verbindungsmitteln zur Arbeitsplatzpositionierung. Er kann mit dem CAPTIV-Positionierungsbügel kombiniert werden, um die Belastung des Karabiners in seiner Längsachse zu favorisieren, ein Verdrehen des Karabiners zu verhindern und zu gewährleisten, dass er eine feste Einheit mit dem Gerät bildet (Bild 1).
- Erleichtert das Handling: Das gleichmäßige Design der Innenseite erleichtert das Drehen des Karabiners (Bild 2). Das Keylock-System verhindert, dass sich der Karabiner verhakt (Bild 3).
- H-Profil: Gewährleistet ein optimales Verhältnis Bruchlast/ Gewicht. Schützt die Markierung vor Abrieb.
- Verfügbar mit zwei Verriegelungssystemen: SCREW-LOCK: manueller Schraubverschluss mit rotem Indikator, der sichtbar ist, solange der Karabiner nicht verriegelt ist (Bild 4). TRIACT-LOCK: dreifaches automatisches Verriegelungssystem.



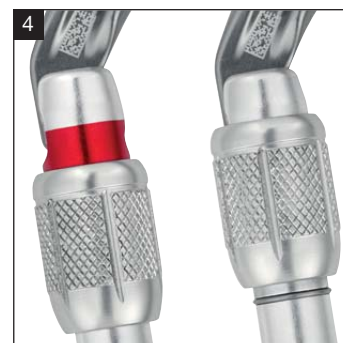
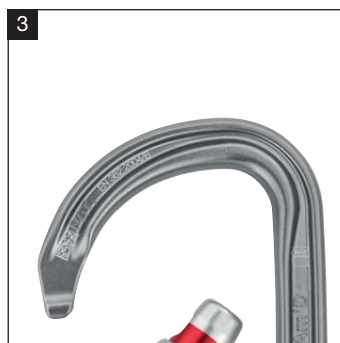
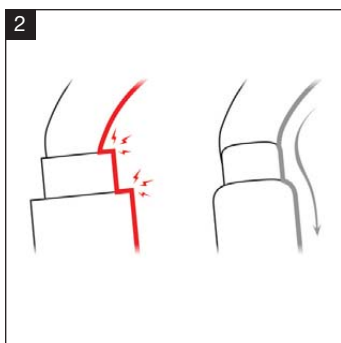
M34A SL



M34A TL



M093AA00



Modell- Bezeichnung	Verriegelungsart	Werkstoff	Mindestbruchkraft in kN			Norm	Öffnungs- weite in mm	Gewicht in g	Bestell-Nr.
			0	0	0				
M34A SL	SCREW-LOCK	Aluminium	27	8	8	EN 362, EAC NFPA 1983 Technical Use	25	70	45201410035003
M34A TL	TRIACT-LOCK	Aluminium	27	8	8	EN 362, EAC, NFPA 1983 Technical Use	24	75	45201410035004
M093AA00 CAPTIV	Positionierungs- bügel	Kunststoff	-	-	-	-	-	10	45201410035217



VULCAN

NEU!

Stahlkarabiner mit hoher Bruchlast für schwierige Arbeitsumgebungen.

Die große asymmetrische Form eignet sich zum Erstellen eines Systems mit mehreren Anschlagpunkten. Der VULCAN-Karabiner ist mit zwei Verriegelungssystemen verfügbar: automatisches TRIACT-LOCK-System und manuelles SCREW-LOCK-System. Der VULCAN kann mit dem CAPTIV-Positionierungsbügel kombiniert werden, um die Belastung des Karabiners in der Längsachse zu favorisieren, ein Verdrehen zu verhindern und zu gewährleisten, dass er eine feste Einheit mit dem Gerät bildet.

- Erleichtert das Handling:
 - Die kantenfreie Oberfläche an der Innenseite erleichtert das Drehen des Karabiners.
 - Das Keylock-System verhindert, dass sich der Karabiner verhakt.
- H-Profil:
 - Gewährleistet ein optimales Verhältnis Bruchlast/ Gewichtseinsparung.
 - Schützt die Markierung vor Abrieb.



M073BA00



M073AA00



M073CA00



M073CA01



M073AA01

Modell- Bezeich- nung	Verriegelungsart	Werkstoff	Mindestbruchkraft in kN			Norm	Öffnungs- weite in mm	Gewicht in g	Bestell-Nr.
			⌀	+0-	⌀				
M073BA00	TRIACT-LOCK	Stahl	48	16	18	EN 362, NFPA 1983 General Use, EAC	28	245	45201410035366
M073AA00	SCREW-LOCK	Stahl	48	16	18	EN 362, NFPA 1983 General Use, EAC	29	235	45201410035367
M073CA00	TRIACT-LOCK	Stahl	48	16	18	EN 362, EAC, ANSI Z359.12, NFPA 1983 General Use, CSA Z259.12	26	265	45201410035368
M073CA01	TRIACT-LOCK	Stahl	48	16	18	EN 362, EAC, ANSI Z359.12, NFPA 1983 General Use, CSA Z259.12	26	265	45201410035369
M073AA01	SCREW-LOCK	Stahl	48	16	18	CE EN 362, NFPA 1983 General Use, EAC	29	235	45201410035370

VERBINDUNGSELEMENTE (KARABINER)



cslift.com/2065



WILLIAM

Leichtgewichtiger, großer asymmetrischer Aluminiumkarabiner

Der leichtgewichtige, große asymmetrische WILLIAM-Karabiner ist aus Aluminium gefertigt. Sein birnenförmiges Design ist praktisch zum Verbinden mehrerer Elemente. Die kantenfreie Oberfläche an der Innenseite und das Keylock-System erleichtern das Ein- und Aushängen. Der WILLIAM kann mit dem CAPTIV-Positionierungsbügel kombiniert werden, um die Belastung des Karabiners in der Längsachse zu favorisieren, ein Verdrehen zu verhindern und zu gewährleisten, dass er eine feste Einheit mit dem Gerät bildet.

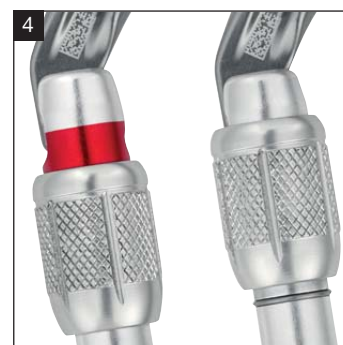
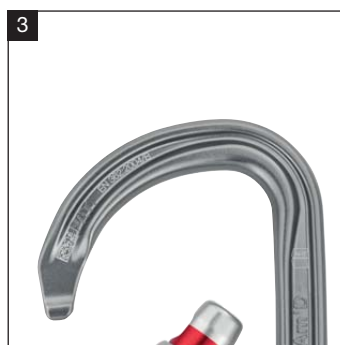
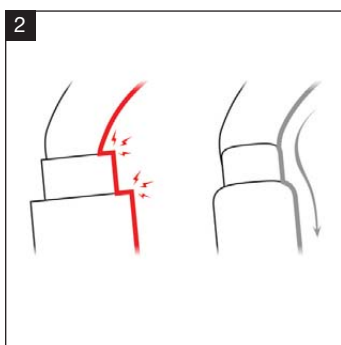
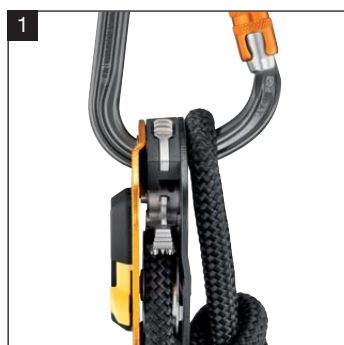


M36A SL



M36A TL

- Das birnenförmige Design ermöglicht eine weite Schnapperöffnung:
Erleichtert das Verbinden von mehreren Elementen (Bild 1). Ermöglicht für den Fall eines Ausstiegs das Einlegen eines Halbmastwurfs.
- Erleichtert das Handling: Das gleichmäßige Design der Innenseite erleichtert das Drehen des Karabiners (Bild 2). Das Keylock-System verhindert, dass sich der Karabiner verhakt (Bild 3).
- H-Profil: Gewährleistet ein optimales Verhältnis Bruchlast/Gewicht. Schützt die Markierung vor Abrieb.
- Verfügbar mit drei Verriegelungssystemen:
SCREW-LOCK: manueller Schraubverschluss mit rotem Indikator, der sichtbar ist, solange der Karabiner nicht verriegelt ist (Bild 4).
TRIACT-LOCK: dreifaches automatisches Verriegelungssystem.
BALL-LOCK: dreifaches automatisches Verriegelungssystem mit Verriegelungsanzeige.



Modell- Bezeichnung	Verriegelungsart	Werkstoff	Mindestbruchkraft in kN			Norm	Öffnungs- weite in mm	Gewicht in g	Bestell-Nr.
			0	+0-	0				
M36A SL	SCREW-LOCK	Aluminium	27	8	8	EN 362, EAC, NFPA 1983 Technical Use	28	85	45201410035006
M36A TL	TRIACT-LOCK	Aluminium	27	8	8	EN 362, EAC, NFPA 1983 Technical Use	27	90	45201410035007



MGO OPEN 60

Richtungsunabhängiges Verbindungselement mit weiter Schnapperöffnung, automatischem Verriegelungssystem und aufschraubbarer Verbindungsöse (1)

- Zum Einhängen an Metallstrukturen, Drahtseilen und Gestänge mit großem Durchmesser.
- Die Verbindungsmittel ABSORBICA und GRILLON können direkt in die aufschraubbare Verbindungsöse des MGO OPEN eingehängt werden. So kann das Verbindungselement im Falle einer Beschädigung des Verbindungsmittels wieder verwendet werden.
- Die Verbindungsöse favorisiert die Belastung in der Längsachse.
- Ergonomisch geformter Entriegelungshebel.



MGO OPEN 60



Die Verbindungsmittel ABSORBICA und GRILLON können direkt in die aufschraubbare Verbindungsöse des MGO OPEN eingehängt werden.

Modell- Bezeich- nung	Verriegelungsart	Werkstoff	Mindestbruchkraft in kN			Norm	Öffnungsweite Verbindungsöse in mm	Öffnungs- weite in mm	Gewicht in g	Bestell-Nr.
			⊙	← ⊙ →	⊙					
MGOO 60	Automatisch	Aluminium	23	-	-	EN 362, EAC	14	63	490	45201410035008

EASHOOK OPEN

Karabiner mit aufschraubbarer Verbindungsöse für doppelte Verbindungsmittel und Verbindungsmittel zur Arbeitsplatzpositionierung

- Konzipiert für die Verwendung am Ende eines doppelten Verbindungsmittels oder eines Verbindungsmittels zur Arbeitsplatzpositionierung.
- Entfernbarer Karabiner:
 - Aufschraubbare Verbindungsöse zum Einhängen des Verbindungsmittels. So kann das Verbindungsmittel im Falle einer Beschädigung des Verbindungsmittels wieder verwendet werden.
 - Die Verbindungsöse favorisiert die Belastung in der Längsachse.
- Erleichtert das Ein-/Aushängen beim Passieren von Zwischensicherungen:
 - Die ergonomische Form ermöglicht ein gutes Handling.
 - Praktisches automatisches Verriegelungssystem mit 2-Wege-Öffnung.
 - Die große Schnapperöffnung erleichtert das Einhängen des Karabiners.
 - Das Keylock-System verhindert, dass sich der Karabiner verhakht.



EASHOOK OPEN



Der EASHOOK OPEN-Karabiner lässt sich dank der aufschraubbaren Verbindungsöse problemlos mit einem ABSORBICA-Y-Verbindungsmittel mit Falldämpfer kombinieren.

Modell- Bezeich- nung	Verriegelungsart	Werkstoff	Mindestbruchkraft in kN			Norm	Öffnungsweite Verbindungsöse in mm	Öffnungs- weite in mm	Gewicht in g	Bestell-Nr.
			⊙	← ⊙ →	⊙					
M043AA00	Automatisch	Aluminium	25	-	10	EN 362, EAC	14	25	160	45201410035219

VERBINDUNGSELEMENTE (KARABINER)

EDELRID 





HMS BULLETPROOF SCREW FG / TRIPLE FG

NEU!

Innovativer und robuster HMS-Karabiner mit Stahleinsatz im Scheitelpunkt und integriertem Drahtbügel zum Schutz gegen Verdrehen. Ideal in der Verwendung mit den EDELRID Shockstop Pro Y.

- Stahleinsatz verhindert vorzeitigen Verschleiß durch Seilreibung oder Bohrhakenlaschen
- Drahtbügel hält den Karabiner beim Sichern in Position, ungünstige Querbelastungen werden dadurch vermieden
- Key-Lock-Verschluss für optimales Handling beim Ein- und Aushängen
- H-Profil Konstruktion für bestmögliche Materialausnutzung bei minimalem Gewicht
- Erhältlich als Schraub- oder Triple-Lock-Variante



737260001380



737280003290

Norm: EN 12275, EN 362

Modell- Bezeichnung	Verriegelungsart	Werkstoff	Mindestbruchkraft in kN			Breite x Höhe in mm	Farbe	Öffnungs- weite in mm	Gewicht in g	Bestell-Nr.
			⌀	-0-	⌀					
737260001380	Schraubsicherung	Aluminium/Stahl	25	9	9	110 x 89	138 oasis	24	84	45201410035307
737280003290	Triple-Lock	Aluminium/Stahl	25	9	9	110 x 89	329 icemint	24	91	45201410035308

HMS STRIKE SCREW / TRIPLE

NEU!



Vieleseitig einsetzbarer HMS Karabiner, der sich aufgrund des geringen Gewichts besonders für alpine Touren eignet.

- Key-Lock-Verschluss für optimales Handling beim Ein- und Aushängen
- H-Profil Konstruktion für bestmögliche Materialausnutzung bei minimalem Gewicht
- Erhältlich als Schraub- oder Twist-Lock-Variante



718080000060



718080001380



882620005240

Norm: EN 12275, EN 362

Modell- Bezeichnung	Verriegelungsart	Werkstoff	Mindestbruchkraft in kN			Breite x Höhe in mm	Farbe	Öffnungs- weite in mm	Gewicht in g	Bestell-Nr.
			⌀	-0-	⌀					
718080000060	Schraubsicherung	Aluminium	23	8	7	100 x 70	006 silver	21	65	45201410035309
718080001380	Schraubsicherung	Aluminium	23	8	7	100 x 70	138 oasis	21	65	45201410035310
882620005240	Triple-Lock	Aluminium	23	8	7	100 x 70	524 silver-icemint	21	74	45201410035311

VERBINDUNGSELEMENTE (KARABINER)



NEU!

cslift.com/2287



HMS STRIKE SCREW FG / TRIPLE FG

Kompakter HMS-Karabiner mit integriertem Drahtbügel zum Schutz gegen Verdrehen.

- Drahtbügel hält den Karabiner beim Sichern in Position, ungünstige Querbelastungen werden dadurch vermieden
- Key-Lock-Verschluss für optimales Handling beim Ein- und Aushängen
- H-Profil Konstruktion für bestmögliche Materialausnutzung bei minimalem Gewicht

Norm: EN 12275



71967000060



737020001180

Modell- Bezeichnung	Verriegelungsart	Werkstoff	Mindestbruchkraft in kN			Breite x Höhe in mm	Farbe	Öffnungs- weite in mm	Gewicht in g	Bestell-Nr.
			↑ 0	←-0- →	⊙ 0					
71967000060	Schraubsicherung	Aluminium	23	8	7	100 x 70	006 silver	21	70	45201410035312
737020001180	Triple-Lock	Aluminium	23	8	7	100 x 70	118 oasis-icemint	21	70	45201410035313

HMS MAGNUM SCREW FG

NEU!

cslift.com/2288



**Großer HMS-Karabiner mit integriertem Drahtbügel gegen Verdrehen und besonders großer Verschluss-
hülse. Optimal für das Canyoning und in der Arbeitssicherheit geeignet.**

- Besonders große und griffige Verschluss-
hülse zur einfachen Bedienung bei nassen Bedingungen
- Messinghülse für höhere Schnapperfestigkeit
- Drahtbügel hält den Karabiner beim Sichern in Position, ungünstige Querbelastungen werden dadurch vermieden
- Extrem große Schnapperöffnung und Innenvolumen
- Besonders seilschonend durch großen Umlenkradius
- Key-Lock-Verschluss für optimales Handling beim Ein- und Aushängen

Norm: EN 12275, EN 362



720210003290

Modell- Bezeichnung	Verriegelungsart	Werkstoff	Mindestbruchkraft in kN			Breite x Höhe in mm	Farbe	Öffnungs- weite in mm	Gewicht in g	Bestell-Nr.
			↑ 0	←-0- →	⊙ 0					
720210003290	Schraubsicherung	Aluminium	24	8	9	120 x 76	329 icemint	22	101	45201410035314

VERBINDUNGSELEMENTE (KARABINER)



cslift.com/2289



HMS BRUCE STEEL SCREW FG / TRIPLE FG

NEU!

Extrem robuster Stahlkarabiner in HMS-Form mit integriertem Drahtbügel zum Schutz gegen Verdrehen. Ideal für den Einsatz, bei dem mit erhöhtem Verschleiß zu rechnen ist (Sichern mit Tubern, Topropen etc.)

- Form des Karabiners ist perfekt auf die Geometrie des Mega Juls bzw. des Mega Jul Sports abgestimmt
- Key-Lock-Verschluss für optimales Handling beim Ein- und Aushängen
- Drahtbügel hält den Karabiner beim Sichern in Position, ungünstige Querbelastrungen werden dadurch vermieden
- H-Profil Konstruktion für bestmögliche Materialausnutzung bei minimalem Gewicht



720060000060



737100003290

Norm: EN 12275, EN 362

Modell-Bezeichnung	Verriegelungsart	Werkstoff	Mindestbruchkraft in kN			Breite x Höhe in mm	Farbe	Öffnungsweite in mm	Gewicht in g	Bestell-Nr.
			Ø	→-0←	Ø					
720060000060	Schraubverschluss	Stahl	28	8	10	107 x 72	006 silver	22	140	45201410035315
737100003290	Triple-Lock	Stahl	28	8	10	107 x 72	329 icemint	22	142	45201410035316

DSG 4000 STEEL

NEU!

cslift.com/2290



Robuster Stahlkarabiner mit Handballensicherung für den Einbau in PSA-Systemen.

- Handballensicherung gegen ungewolltes Aushängen und einfache Bedienung
- Key-Lock-Verschluss für optimales Handling beim Ein- und Aushängen



882990000060

Norm: EN 12275, EN 362

Modell-Bezeichnung	Verriegelungsart	Werkstoff	Mindestbruchkraft in kN	Breite x Höhe in mm	Farbe	Öffnungsweite in mm	Gewicht in g	Bestell-Nr.
882990000060	Triple-Lock	Stahl	40	141 x 75	006 silver	25	263	45201410035317

VERBINDUNGSELEMENTE (KARABINER, SCHLISSRINGE)



cslift.com/2068



OMNI M37 SL, M37 TL

Halbrunder in alle Richtungen belastbarer Verriegelungskarabiner

Der halbrunde, in alle Richtungen belastbare OMNI-Karabiner ist zum Schließen des FALCON ASCENT-Gurts oder zum Einhängen einer CROLL-Bruststeigklemme geeignet.

- Bruchlast: 15 kN (in alle Richtungen).
- Keylock-System, um zu verhindern, dass sich der Karabiner beim Ein-/Aushängen verhakt.
- Verfügbar mit zwei Verriegelungssystemen:
 TRIACT-LOCK: automatisches Verriegelungssystem mit 3-Wege-Öffnung
 SCREW-LOCK: manueller Schraubverschluss mit rotem Indikator, der sichtbar ist, solange der Karabiner nicht verriegelt ist.



M37 SL



M37 TL

Norm: EN 362

Modell- Bezeichnung	Verriegelungsart	Werkstoff	Mindestbruchkraft in kN			Öffnungs- weite in mm	Gewicht in g	Bestell-Nr.
			↓	←	↻			
M37SL	SCREW-LOCK	Aluminium	20	15	7	22	85	45201410015014
M37TL	TRIACT-LOCK	Aluminium	20	15	7	22	90	45201410015015

cslift.com/2073



DELTA P11 / P11 8

Dreieckiger Schließring aus Stahl

- Hohe Bruchlast für die verschiedenen Achsen.
- Wird mit einem Schraubenschlüssel angezogen.
- P11: Schraubkettenglied 10 mm Draht-Ø
- P11 8: Schraubkettenglied 8 mm Draht-Ø

Norm: EN 362 Typ Q



P11

Modell- Bezeichnung	Verriegelungsart	Werkstoff	Mindestbruchkraft in kN			Öffnungs- weite in mm	Gewicht in g	Bestell-Nr.
			↓	←	↻			
P11	Schließring	Stahl	25	10	-	12	150	45201410015016
P11 8	Schließring	Stahl	25	10	-	10	85	45201410015039



GO P15

Ovaler Schließring aus Stahl

- Hohe Bruchlast für die verschiedenen Achsen.
- Wird mit einem Schraubenschlüssel angezogen.

Norm: EN 362 Typ Q



P15

Modell- Bezeichnung	Verriegelungsart	Werkstoff	Mindestbruchkraft in kN			Öffnungs- weite in mm	Gewicht in g	Bestell-Nr.
			⊕	+0-	⊖			
P15	Schließring	Stahl	25	10	-	16	60	45201410015017



DEMI ROND P18

Halbrunder Schließring aus Aluminiumlegierung

- Wird zum Schließen von Auffanggurten verwendet, bei denen zwei Auffangösen verbunden werden müssen.
- Hohe Bruchlast für die verschiedenen Achsen.
- Wird mit einem Schraubenschlüssel angezogen.

Norm: EN 362 Typ Q



P18

Modell- Bezeichnung	Verriegelungsart	Werkstoff	Mindestbruchkraft in kN			Öffnungs- weite in mm	Gewicht in g	Bestell-Nr.
			⊕	+0-	⊖			
P18	Schließring	Aluminium	25	10	-	10	55	45201410015018

VERBINDUNGSELEMENTE (WIRBEL)



cslift.com/2069



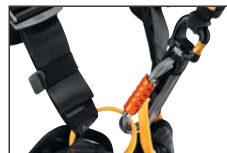
MICRO SWIVEL P58 XSO

Kompakter aufschraubbarer Wirbel mit Verbindungsöse (1)

- Für die Kombination mit einem Verschlusskarabiner konzipiert:
 - Verbindungsöse für einen Verschlusskarabiner. Die Öse ist mit einem elastischen Ring versehen, der den Karabiner in der Längsachse hält.
 - Die weite Öffnung erleichtert die Installation an einem Verbindungsmittel oder einem Gerät.
- Erleichtert das Handling:
 - Verhindert ein Eindrehen der Verbindungsmittel und hält die Geräte in der richtigen Position.
 - Kann sich frei drehen, wenn er nicht belastet wird, und bewegt sich unter Last nicht, um die Geräte in der richtigen Position zu halten.
 - Die kompakte aufschraubbare Einheit ermöglicht die Bildung kompakter und leichter Systeme.
- Material: Aluminium, Kunststoff



P58 XSO



Kann zum Verbinden eines ABSORBICA-Y-Verbindungsmittel mit dem Gurt verwendet werden, um ein Eindrehen der Stränge zu verhindern und das Handling zu erleichtern.



Kann mit dem MICROFLIP-Verbindungsmittel mit Stahlseilkern kombiniert werden, um ein Eindrehen des Seils zu verhindern.



Die kompakte aufschraubbare Einheit ermöglicht die Bildung kompakter und leichter Systeme.

Norm: CE, EAC

Modell-Bezeichnung	Bruchlast in kN	Öffnungsweite Verbindungsöse in mm	Gewicht in g	Bestell-Nr.
P58 XSO	23	14	75	45201410035009

cslift.com/2070



SWIVEL OPEN P58 SO

Aufschraubbarer Wirbel mit Kugellager und Verbindungsöse (1)

- Lässt sich dank der großen Öffnung mit vielen verschiedenen Produkten verbinden (Seilrollen, Verbindungsmittel usw.).
- Macht die Systeme kompakter und leichter.
- Verhindert ein Eindrehen des Seils und das Verwickeln von Seilen und Verbindungsmitteln in verschiedenen Situationen:
 - Haulen: verhindert ein Verdrehen der Seile, wenn sich die Last um die eigene Achse dreht, und reduziert somit die Krangelbildung.
 - Flaschenzug: reduziert das Risiko, dass die Seile aneinander scheuern, was das Einziehen von Seil erleichtert.
 - Aufstieg mit einem Verbindungsmittel: verhindert ein Verdrehen und erleichtert das Handling.
- Das wartungsfreie gekapselte Kugellager bürgt für hohe Leistung und Zuverlässigkeit.
- Material: Aluminium, Polyamid



P58 SO

Norm: CE, EAC, NFPA 1983 Technical Use

Modell-Bezeichnung	Bruchlast in kN	Öffnungsweite Verbindungsöse in mm	Gewicht in g	Bestell-Nr.
P58 SO	23	14	130	45201410015037

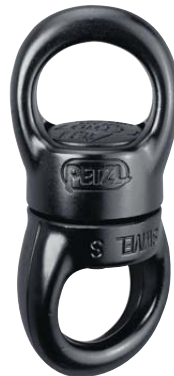


SWIVEL S P58 S

Wirbel

- Verhindert ein Eindrehen des Seils, wenn sich die Last um die eigene Achse dreht.
- Das wartungsfreie geschlossene Kugellager gewährleistet eine hervorragende Leistung.
- Kompakt für kleinere Lasten.

Norm: CE, EAC, NFPA 1983 Technical Use



P58 S

Modell-Bezeichnung	Bruchlast in kN	Gewicht in g	Bestell-Nr.
P58 S	23	95	45201410015036



SWIVEL L P58 L

Wirbel

- Verhindert ein Eindrehen des Seils, wenn sich die Last um die eigene Achse dreht.
- Das wartungsfreie geschlossene Kugellager gewährleistet eine hervorragende Leistung.
- Auf größere Lasten ausgelegt.
An beiden Enden können bis zu drei Karabiner eingehängt werden.

Norm: CE, EAC, NFPA 1983 General Use



P58 L

Modell-Bezeichnung	Bruchlast in kN	Gewicht in g	Bestell-Nr.
P58 L	36	150	45201410015035



3M™ PROTECTA® Halteseil „Trigger“ zur Positionierung

cslift.com/2101



Zulässiges Nutzergewicht: 140 kg
 Werkstoff: 10,5 mm Kernmantelseil
 Ausführung: 1-strängig
 Verbinder: 1 x Trilock-Karabiner an der Seilklemme (24 mm Öffnungsweite)
 1 x Automatik-Karabiner am Seilende (21 mm Öffnungsweite)

Norm: EN 358



Beschreibung	Modell-Bezeichnung	Länge in m	Gewicht in kg	Bestell-Nr.
Halteseil "Trigger" zur Positionierung	1200314	0,4 - 2,0	0,75	45201800035070



JANE L50

cslift.com/2102



Nicht verstellbares Haltemittel aus Dynamikseil

Kann in Kombination mit einem ABSORBICA als I- oder Y-Verbindungsmittel mit integriertem Falldämpfer verwendet werden. Hält das Verbindungselement in der richtigen Position und schützt die Seilenden vor Abrieb.

Norm: EN 354



Beschreibung	Modell-Bezeichnung	Länge in cm	Gewicht in kg	Bestell-Nr.
Haltemittel JANE L50	L50 60	60	0,110	45201600015042
Haltemittel JANE L50	L50 100	100	0,130	45201600015043
Haltemittel JANE L50	L50 150	150	0,185	45201600015044



MICROFLIP

NEU!

cslift.com/2291



Einstellbares Verbindungsmittel mit Stahlkernseil zur Arbeitsplatzpositionierung bei der Baumpflege

Norm: EN 358, EAC



Beschreibung	Modell-Bezeichnung	Länge in cm	Gewicht in kg	Bestell-Nr.
MICROFLIP	L33 025	250	0,75	45201800035047
MICROFLIP	L33 040	400	1,055	45201800035048
MICROFLIP	L33 055	550	1,355	45201800035049



Halteseil ERGOGRIP SK12

Das ERGOGRIP SK12 dient der Arbeitsplatzpositionierung. Das verwendete Kernmantelseil ist abriebfest, bleibt bei Feuchtigkeit weich und hat eine lange Haltbarkeit. Der Läufer Ergogrip lässt sich sehr leicht mit einer Hand verstellen. Ebenso kann dieses Halteseil nach EN 353-2 als mitlaufendes Auffanggerät verwendet werden.

Ausführung mit Karabiner FS 51/Steel D TRI

Norm: EN 358, EN 353-2



Beschreibung	Modell-Bezeichnung	Länge in m	Seil-ø in mm	Gewicht in kg	Bestell-Nr.
Halteseil ERGOGRIP SK12	L-0031-1,5	1,5	12	1,2	45201800015006
Halteseil ERGOGRIP SK12	L-0031-2	2,0	12	1,25	45201800015005

Halteseil ERGOGRIP CORE S15

- Durchmesser: 15 mm
- Max. Personenzahl: 1
- Max. zulässiges Gewicht: 100 kg
- Scharfkantgeeignet: Ja
- Tragmittel: VA-Seil (ummantelt) 8 mm
- Karabiner am Gerät: HMS PASSO TRI
- Karabiner am Seil: SIDEWINDER TRI
- Werkstoff Seil: Edelstahl V2A/stainless steel

Norm:
EN 358



Beschreibung	Modell-Bezeichnung	Länge in m	Seil-ø in mm	Gewicht in kg	Bestell-Nr.
Halteseil ERGOGRIP CORE S15	L-0249-2	2,0	15	1,57	45201800015007
Halteseil ERGOGRIP CORE S15	L-0249-3	3,0	15	1,94	45201800015008
Halteseil ERGOGRIP CORE S15	L-0249-4	4,0	15	2,32	45201800015009
Halteseil ERGOGRIP CORE S15	L-0249-5	5,0	15	2,70	45201800015010

Bandschlinge LOOP SEP 40 KN



Die LOOP SEP wurde speziell für den Einsatz an scharfen Kanten entwickelt. Die Festigkeit des tragenden Bandes von 40 kN und die flexible Umhüllung aus schnittfesten Spezialfasern machen die Schlinge praktisch unzerstörbar. Die konische Vernähung der Fixierung verhindert das Hängenbleiben an kritischen Stellen. Ausführung mit TW Karabiner.



Norm:
EN 354, EN 566, EN 795 Klasse B, ANSI Z359.1

Beschreibung	Modell-Bezeichnung	Länge in m	Gewicht in kg	Bestell-Nr.
Bandschlinge LOOP SEP 40 KN	L-0397-0,75	0,75	0,476	45201018015026
Bandschlinge LOOP SEP 40 KN	L-0397-1,35	1,35	0,7	45201018015027
Bandschlinge LOOP SEP 40 KN	L-0397-2	2,00	0,9	45201018015028

Bandschlinge LOOP 35 kN



Farbe schwarz

Norm:
EN 354, EN 566, EN 795 Klasse B



Beschreibung	Modell-Bezeichnung	Länge in m	Gewicht in kg	Bestell-Nr.
Bandschlinge LOOP 35 KN, schwarz	L-0010-SW-0,4	0,40	0,06	45201018015018
Bandschlinge LOOP 35 KN, schwarz	L-0010-SW-0,6	0,60	0,09	45201018015019
Bandschlinge LOOP 35 KN, schwarz	L-0010-SW-0,8	0,80	0,11	45201018015020
Bandschlinge LOOP 35 KN, schwarz	L-0010-SW-1,0	1,00	0,14	45201018015021
Bandschlinge LOOP 35 KN, schwarz	L-0010-SW-1,2	1,20	0,16	45201018015022
Bandschlinge LOOP 35 KN, schwarz	L-0010-SW-1,5	1,50	0,20	45201018015023
Bandschlinge LOOP 35 KN, schwarz	L-0010-SW-1,8	1,80	0,23	45201018015024
Bandschlinge LOOP 35 KN, schwarz	L-0010-SW-2,0	2,00	0,26	45201018015025

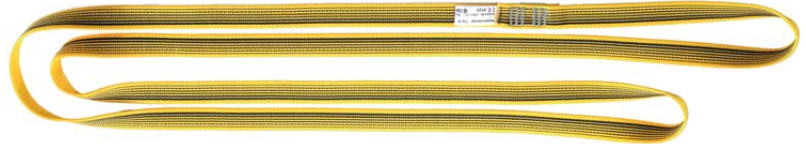


Bandschlinge LOOP 35 kN

Farbe gelb

Norm:

EN 354, EN 566, EN 795 Klasse B



Beschreibung	Modell-Bezeichnung	Länge in m	Gewicht in kg	Bestell-Nr.
Bandschlinge LOOP 35 KN, gelb	L-0010-GE-0,4	0,40	0,06	45201018015010
Bandschlinge LOOP 35 KN, gelb	L-0010-GE-0,6	0,60	0,09	45201018015011
Bandschlinge LOOP 35 KN, gelb	L-0010-GE-0,8	0,80	0,11	45201018015012
Bandschlinge LOOP 35 KN, gelb	L-0010-GE-1,0	1,00	0,14	45201018015013
Bandschlinge LOOP 35 KN, gelb	L-0010-GE-1,2	1,20	0,16	45201018015014
Bandschlinge LOOP 35 KN, gelb	L-0010-GE-1,5	1,50	0,20	45201018015015
Bandschlinge LOOP 35 KN, gelb	L-0010-GE-1,8	1,80	0,23	45201018015016
Bandschlinge LOOP 35 KN, gelb	L-0010-GE-2,0	2,00	0,26	45201018015017

NEU!

Loop 26 kN V-Band



Dieses V-Band (26 kN) kann in Verbindung mit einem Auffanggurt zum vertikalen Schacht- oder Behältereinsteig verwendet werden. Das spezielle Verbindungsmittel besteht aus zwei 25 mm breiten Bändern und drei OVALSTEEL Karabinern, die in V-Form konfiguriert sind. An den Schulterösen eines Gurtes angeschlagen, hilft das V-Band dem Anwender, eine aufrechte Position in beengten Räumen einzunehmen oder aber die Rettung eines Verunfallten durch einen engen Durchgang zu vereinfachen, beispielsweise bei der Anwendung eines Deibaums (JACKPOD TRI). Kompatibel mit Gurten wie z.B. dem RESCUE PRO 2.0 oder dem ARG 30 E.

Einsatzbereich:

Schacht und Behältereinsteig

Norm:

EN 354



Beschreibung	Modell-Bezeichnung	Länge in m	Gewicht in kg	Bestell-Nr.
Loop 26 kN V-Band	L-0465-SET-0,6	0,6	0,62	45204815036573

EDELRID 

BANDSCHLINGE 25 MM

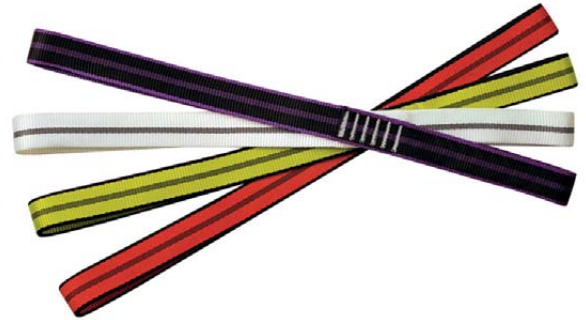
NEU!

cslift.com/2293



Die 25 mm Bandschlingen mit sensationellem 30 kN Bruchwert, aus Schlauchband X-tube endlos vernäht.

Norm: EN 354, EN 566, EN 795-B



Beschreibung	Modell-Bezeichnung	Länge in cm	Bruchlast in kN	Farbe	Gewicht in kg	Bestell-Nr.
Bandschlinge 25 mm	881740602000	60	30	200 red	0,060	45201018035252
Bandschlinge 25 mm	881740800170	80	30	017 night	0,080	45201018035253
Bandschlinge 25 mm	881741000470	100	30	001 snow	0,100	45201018035254
Bandschlinge 25 mm	881741201000	120	30	100 yellow	0,120	45201018035255
Bandschlinge 25 mm	881741502170	150	30	138 oasis	0,150	45201018035256
Bandschlinge 25 mm	881742007400	200	30	violet	0,200	45201018035257

cslift.com/2112



PETZL

ANNEAU C40A

Rundschlinge aus Gurtband

Norm:
EN 566, EN 795 B, EAC



Beschreibung	Modell-Bezeichnung	Länge in cm	Bruchlast in kN	Gewicht in kg	Bestell-Nr.
Rundschlinge aus Gurtband ANNEAU C40A	C40A 60	60	22	0,060	45201018035002
Rundschlinge aus Gurtband ANNEAU C40A	C40A 80	80	22	0,080	45201018035003
Rundschlinge aus Gurtband ANNEAU C40A	C40A 120	120	22	0,100	45201018035004
Rundschlinge aus Gurtband ANNEAU C40A	C40A 150	150	22	0,135	45201018035005



3M™ PROTECTA® Anschlagsschlinge edge

- Kantengeprüft, Radius: 0,5 mm
- Farbe: grau
- Breite: 25 mm
- Zugelassen für 1 Person



Norm:
EN 795 Typ B, EN 354

Beschreibung	Modell- Bezeichnung	Länge in m	Gewicht in kg	Bestell-Nr.
3M™ PROTECTA® Anschlagsschlinge edge nach EN795, EN344	2100205	0,8	0,15	45201018035245
3M™ PROTECTA® Anschlagsschlinge edge nach EN795, EN344	2100206	1,0	0,2	45201018035246
3M™ PROTECTA® Anschlagsschlinge edge nach EN795, EN344	2100207	1,5	0,25	45201018035247
3M™ PROTECTA® Anschlagsschlinge edge nach EN795, EN344	2100208	2,0	0,3	45201018035248



3M™ PROTECTA® Anschlagsschlinge

Norm:
EN 795 Typ B



Beschreibung	Modell- Bezeichnung	Länge in m	Gewicht in kg	Bestell-Nr.
Stahlseilschlinge nach EN795, beschichtet, Ø 6 mm, galv. Finish, Enden mit Seilkauschen	AM401G	1,0	0,30	45201018015005
Stahlseilschlinge nach EN795, beschichtet, Ø 6 mm, galv. Finish, Enden mit Seilkauschen	AM402G	2,0	0,46	45201018015008



IKAR Stahlseilschlinge und Verbindungsmittel

NEU!



Norm:
EN 795 Typ B, EN 354



Beschreibung	Modell- Bezeichnung	Länge in m	Gewicht in kg	Bestell-Nr.
IKAR Stahlseilschlinge und Verbindungsmittel	45-IK AS 100	1,0	0,265	45201018035150
IKAR Stahlseilschlinge und Verbindungsmittel	45-IK AS 150	1,5	0,345	45201018035082



NEU!

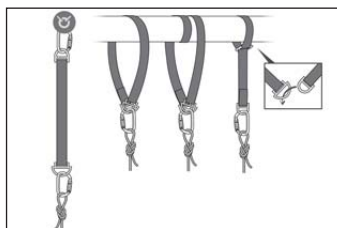
cslift.com/2295



CONNEXION FIXE

Das CONNEXION FIXE ist ein robustes Verbindungs- und Anschlagmittel mit zwei Verbindungsösen aus geschmiedetem Stahl.

Norm: EN 795 B, NFPA 1983 General Use, ANSI Z359.18, CSA Z259.15-17



Das abriebfeste Gurtband und die Verbindungsösen aus geschmiedetem Stahl an den Enden bürgen für hohe Strapazierfähigkeit.

Es bietet mehrere Möglichkeiten zum Installieren einer Anschlagrichtung: direkt an einem Anschlagpunkt oder durch Umschlingen einer geeigneten Struktur.



Beschreibung	Modell-Bezeichnung	Länge in cm	Bruchlast in kN	Gewicht in kg	Bestell-Nr.
CONNEXION FIXE 100	G010AA00	100	22	0,355	45201018035320
CONNEXION FIXE 150	G010AA01	150	22	0,400	45201018035321
CONNEXION FIXE 200	G010AA02	200	22	0,400	45201018035322

NEU!

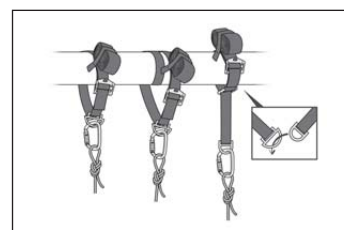
cslift.com/2296



CONNEXION VARIO

Das CONNEXION VARIO ist ein robustes, längenverstellbares Verbindungs- und Anschlagmittel mit zwei Verbindungsösen aus geschmiedetem Stahl. Es verfügt über eine Einstellschnalle zum Anpassen der Länge. Das restliche Gurtband lässt sich in dem hierfür vorgesehenen System verstauen.

Norm: EN 795 B, NFPA 1983 General Use, ANSI Z359.18, CSA Z259.15-17



Mit der Einstellschnalle lässt sich die Länge des zum Installieren der Anschlagrichtung benötigten Gurtbands anpassen.

Das abriebfeste Gurtband und die Verbindungsösen aus geschmiedetem Stahl an den Enden bürgen für hohe Strapazierfähigkeit.

Es bietet mehrere Möglichkeiten zum Installieren einer Anschlagrichtung: direkt an einem Anschlagpunkt oder durch Umschlingen einer geeigneten Struktur.



Beschreibung	Modell-Bezeichnung	Länge in cm	Bruchlast in kN	Gewicht in kg	Bestell-Nr.
CONNEXION VARIO	G011AA00	30 - 200 verstellbar	22	0,810	45201018035323
CONNEXION VARIO	G011AA01	200 - 400 verstellbar	22	0,950	45201018035324



3M™ PROTECTA® Kernmantelseil-Y-Verbindungsmittel mit kleinem Bandfalldämpfer

Werkstoff: 10,5 mm Kernmantelseil
Ausführung: 2-strängig
Verbinder: 1 x Twistlock-Karabiner AJ514 (18 mm Öffnungsweite)
2 x Gerüstkarabiner (50 mm Öffnungsweite)

Norm: EN 355



Beschreibung	Modell- Bezeichnung	Länge in m	Gewicht in kg	Bestell-Nr.
Kernmantelseil-Y-Verbindungsmittel mit kleinem Bandfalldämpfer	1260332	1,8	1,40	45201600035610

3M™ PROTECTA® Kernmantelseil-Verbindungsmittel mit Falldämpfer

- Nutzergewicht max. 140 kg
- Kleiner kompakter Bandfalldämpfer
- Geschützte Kennzeichnung
- Geringes Gewicht, verbesserter Komfort

Werkstoff: 10,5 mm Kernmantelseil
Ausführung: 1-strängig
Verbinder: 1 x Stahl-Einhand-Karabiner (19 mm Öffnungsweite)
1 x Stahl-Gerüst-Karabiner (50 mm Öffnungsweite)

Norm: EN 355



Beschreibung	Modell- Bezeichnung	Länge in m	Gewicht in kg	Bestell-Nr.
Kernmantelseil-Verbindungsmittel mit Falldämpfer	1260331	2,0	0,80	45201600035503

cslift.com/2081



3M™ PROTECTA® Gurtband-Y-Verbindungsmittel mit Falldämpfer

Werkstoff: 25 mm Polyester-Gurtband
Ausführung: 2-strängig
Verbinder: 1 x Karabiner (17 mm Öffnungsweite)
1 x Gerüsthaken (60 mm Öffnungsweite)

Norm: EN 355



Beschreibung	Modell- Bezeichnung	Länge in m	Gewicht in kg	Bestell-Nr.
Gurtband-Y-Verbindungsmittel mit Falldämpfer	AE5320WAF	2,0	1,80	45201600015004

cslift.com/2080



3M™ PROTECTA® Gurtband-Verbindungsmittel mit Falldämpfer

Werkstoff: 25 mm Polyester-Gurtband
Ausführung: 1-strängig
Verbinder: 1 x Karabiner (17 mm Öffnungsweite)
1 x Karabiner (18 mm Öffnungsweite)

Norm: EN 355



Beschreibung	Modell- Bezeichnung	Länge in m	Gewicht in kg	Bestell-Nr.
Gurtband-Verbindungsmittel mit Falldämpfer	AE5220WAE	2,0	0,81	45201600015016

cslift.com/2086



3M™ PROTECTA® Stretch-Verbindungsmittel mit Falldämpfer

- Nutzergewicht max. 140 kg
- Stretch-Effekt, vermindert die Stolpergefahr
- Kleiner kompakter Bandfalldämpfer
- Geschützte Kennzeichnung
- Geringes Gewicht, verbesserter Komfort

Werkstoff: 50 mm Stretchgewebe
Ausführung: 1-strängig
Verbinder: 1 x Stahl-Twistlock-Karabiner (18 mm Öffnungsweite)
1 x Stahl-Gerüst-Karabiner (50 mm Öffnungsweite)
Norm: EN 355



Beschreibung	Modell- Bezeichnung	Länge in m	Gewicht in kg	Bestell-Nr.
Stretch-Verbindungsmittel mit Falldämpfer	1260330	1,5	1,00	45201600035502
Stretch-Verbindungsmittel mit Falldämpfer	1260328	2,0	1,10	45201600035500

cslift.com/2087



3M™ PROTECTA® Stretch-Y-Verbindungsmittel mit Falldämpfer

- Nutzergewicht max. 140 kg
- Stretch-Effekt, vermindert die Stolpergefahr
- Kleiner kompakter Bandfalldämpfer
- Geschützte Kennzeichnung
- Geringes Gewicht, verbesserter Komfort

Werkstoff: 50 mm Stretchgewebe
Ausführung: 2-strängig
Verbinder: 1 x Stahl-Twistlock-Karabiner (18 mm Öffnungsweite)
2 x Stahl-Gerüst-Karabiner (50 mm Öffnungsweite)
Norm: EN 355



Beschreibung	Modell- Bezeichnung	Länge in m	Gewicht in kg	Bestell-Nr.
Stretch-Y-Verbindungsmittel mit Falldämpfer	1260329	1,5	1,20	45201600035501
Stretch-Y-Verbindungsmittel mit Falldämpfer	1260327	2,0	1,40	45201600035499

cslift.com/2084



3M™ PROTECTA® Stretch-Y-Verbindungsmittel mit Falldämpfer

- Kleiner, leichter Bandfalldämpfer, max. Öffnung 1,35 m
- Stretch-Effekt ca. 33% verringert die Stolpergefahr und Beschädigungen durch Abrieb
- Geschütztes Etikettenfach
- Beanspruchungsanzeige
- Max. Nutzergewicht: 110 kg
- 3M™ Connected Safety-ready (RFID Tag für Inspektion)
- Geprüft nach den aktuellen Anforderungen der VG11-060
- Getestet auf Kante mit 0,5 mm Radius

Werkstoff: 50 mm Stretchgewebe
 Ausführung: 2-strängig
 Verbinder: 2 x Edelstahl-Gerüstkarabiner (50 mm Öffnungsweite)
 1 x Tri-Lock Karabiner am Bandfalldämpfer
Norm: EN 355, VG



Beschreibung	Modell- Bezeichnung	Länge in m	Gewicht in kg	Bestell-Nr.
Stretch-Y-Verbindungsmittel mit Falldämpfer	1245570	1,5	1,80	45201600035513
Stretch-Y-Verbindungsmittel mit Falldämpfer	1245569	2,0	1,90	45201600035512

cslift.com/2076



3M™ DBI-SALA® Kernmantelseil-Y-Verbindungsmittel mit Falldämpfer

Werkstoff: 12 mm Kernmantelseil - bietet extreme Haltbarkeit, ist aber zugleich flexibel in der Handhabung für hohe Benutzerfreundlichkeit. Orangene Markierungen weisen auf Eignung für Arbeiten in Kantenbereichen hin.
 Ausführung: 2-strängig
 Verbinder: 1 x Automatikkarabiner (20 mm Öffnungsweite)
 2 x Gerüsthaken (60 mm Öffnungsweite)
Norm: EN 354, EN 355



Beschreibung	Modell- Bezeichnung	Länge in m	Gewicht in kg	Bestell-Nr.
Kernmantelseil-Y-Verbindungsmittel mit Falldämpfer	1245555	1,5	1,50	45201600015015

Jährliche Sichtprüfung, Revision auf Festlegung Sachkunde

cslift.com/2088



3M™ PROTECTA® Sanchoc™ Kernmantelseil-Verbindungsmittel mit Falldämpfer

- Getestet auf einer Kante mit 0,5 mm Radius
- Besserer Schutz für Arbeitnehmer, die dem Risiko von Arbeiten über Kanten ausgesetzt sind
- Erhältlich mit Twistlock Karabinern
- Unterscheidet sich von Sanchoc™ Standard-Kernmantelseil-Verbindungsmittel durch oranges Garn

Werkstoff: 12,5 mm Kernmantelseil - bietet außergewöhnliche Zuverlässigkeit und Lebensdauer des Produkts
Ausführung: 1-strängig
Verbinder: 1 x Automatik-Karabiner AJ 565 (17 mm Öffnungsweite)
 1 x Alu Gerüsthaken AJ 527 (60 mm Öffnungsweite)

Norm: EN 355



Beschreibung	Modell- Bezeichnung	Länge in m	Gewicht in kg	Bestell-Nr.
Sanchoc™ Kernmantelseil-Verbindungsmittel	AE5220REK/SE	2,0	1,20	45201600015009

cslift.com/2088



3M™ PROTECTA® Sanchoc™ Kernmantelseil-Y-Verbindungsmittel mit Falldämpfer

- Getestet auf einer Kante mit 0,5 mm Radius
- Besserer Schutz für Arbeitnehmer, die dem Risiko von Arbeiten über Kanten ausgesetzt sind
- Erhältlich mit Twistlock Karabinern
- Unterscheidet sich von Sanchoc™ Standard-Kernmantelseil-Verbindungsmittel durch oranges Garn

Werkstoff: 12,5 mm Kernmantelseil - bietet außergewöhnliche Zuverlässigkeit und Lebensdauer des Produkts
Ausführung: 2-strängig
Verbinder: 1 x Automatik-Karabiner AJ 565 (17 mm Öffnungsweite)
 2 x Alu Gerüsthaken AJ 527 (60 mm Öffnungsweite)

Norm: EN 355



Beschreibung	Modell- Bezeichnung	Länge in m	Gewicht in kg	Bestell-Nr.
Sanchoc™ Kernmantelseil-Y-Verbindungsmittel	AE5315REK/SE	1,5	1,70	45201600015008

Verbindungsmittel mit Falldämpfer SKYSAFE PRO FLEX Y

cslift.com/2089



Neues patentiertes Dämpfersystem, das bei der Gewichtsspanne von 50 kg - 140 kg immer ein max. Fangstoß von unter 6 kN und einen Auffangweg von max. 1,75 m realisiert.

Endfestigkeit 22 kN, auch im Dämpfer, vor und nach dem dynamischen Fall. Integrierte Rescue Loop für eine schnelle Rettung ohne zusätzliches Material wie Seilklemme usw.

Werkstoff: Polyester
 Ausführung: 2-strängig
 Verbinder: 1 x Karabiner Gurtseite KOBRA TRI (22 mm Öffnungsweite)
 2 x Karabiner Anschlagpunkt FS 90 ST (50 mm Öffnungsweite)

Norm: EN 354, EN 355



Beschreibung	Modell-Bezeichnung	Länge in m	Gewicht in kg	Bestell-Nr.
SKYSAFE PRO FLEX Y Verbindungsmittel mit Falldämpfer	L-0561-1,8	1,8	2,2	45201600015027

Verbindungsmittel mit Falldämpfer SKYSAFE PRO FLEX Y

cslift.com/2089



Neues patentiertes Dämpfersystem, das bei der Gewichtsspanne von 50 kg - 140 kg immer ein max. Fangstoß von unter 6 kN und einen Auffangweg von max. 1,75 m realisiert.

Endfestigkeit 22 kN, auch im Dämpfer, vor und nach dem dynamischen Fall. Integrierte Rescue Loop für eine schnelle Rettung ohne zusätzliches Material wie Seilklemme usw.

Werkstoff: Polyester
 Ausführung: 2-strängig
 Verbinder: 1 x Karabiner Gurtseite STAK TRI (22 mm Öffnungsweite)
 2 x Karabiner Anschlagpunkt FS 92 (90 mm Öffnungsweite)

Norm: EN 354, EN 355



Beschreibung	Modell-Bezeichnung	Länge in m	Gewicht in kg	Bestell-Nr.
SKYSAFE PRO FLEX Y Verbindungsmittel mit Falldämpfer	L-0563-1,8	1,8	2,8	45201600015028

cslift.com/2089



Verbindungsmittel mit Falldämpfer SKYSAFE PRO FLEX

Neues patentiertes Dämpfersystem, das bei der Gewichtsspanne von 50 kg - 140 kg immer ein max. Fangstoß von unter 6 kN und einen Auffangweg von max. 1,75 m realisiert.

Endfestigkeit 22 kN, auch im Dämpfer, vor und nach dem dynamischen Fall. Integrierte Rescue Loop für eine schnelle Rettung ohne zusätzliches Material wie Seilklemme usw.

Werkstoff: Polyester
 Ausführung: 1-strängig
 Verbinder: 1 x Karabiner Gurtseite KOBRA AL TRI (19 mm Öffnungsweite)
 1 x Karabiner Anschlagpunkt FS 64 ALU (64 mm Öffnungsweite)

Norm: EN 354, EN 355
 ANSI Z359.13-6/12FTFF, AS/NZS 1891.1, CSA Z259.11-05-E6

Beschreibung	Modell- Bezeichnung	Länge in m	Gewicht in kg	Bestell-Nr.
SKYSAFE PRO FLEX Verbindungsmittel mit Falldämpfer	L-0565-1,8	1,8	1,4	45201600015029

cslift.com/2089



Verbindungsmittel mit Falldämpfer SKYSAFE PRO FLEX

Neues patentiertes Dämpfersystem, das bei der Gewichtsspanne von 50 kg - 140 kg immer ein max. Fangstoß von unter 6 kN und einen Auffangweg von max. 1,75 m realisiert.

Endfestigkeit 22 kN, auch im Dämpfer, vor und nach dem dynamischen Fall. Integrierte Rescue Loop für eine schnelle Rettung ohne zusätzliches Material wie Seilklemme usw.

Werkstoff: Polyester
 Ausführung: 1-strängig
 Verbinder: 1 x Karabiner Gurtseite KOBRA TRI (22 mm Öffnungsweite)
 1 x Karabiner Anschlagpunkt FS 90 ST (50 mm Öffnungsweite)

Norm: EN 354, EN 355

Beschreibung	Modell- Bezeichnung	Länge in m	Gewicht in kg	Bestell-Nr.
SKYSAFE PRO FLEX Verbindungsmittel mit Falldämpfer	L-0568-1,8	1,8	1,3	45201600015030

cslift.com/2077



D12 Kantengeprüftes Kernmantelseil-Verbindungsmittel mit Bandfalldämpfer

Das Vermeiden von Beschädigungen der Auffangausrüstungen an Kanten stellt eine technische Herausforderung dar, für die Miller entsprechende Lösungen anbietet. Um dem Versagen von Ausrüstungen bei Höhenarbeiten in der Nähe vor Absturzkanten zu begegnen, empfehlen sich kantengeprüfte Verbindungsmittel. Diese Produkte wurden so konzipiert, dass sie einerseits beim Sturz über Kanten nicht reißen oder beschädigt werden und außerdem die Fangstoßkräfte absorbieren.

Vorteile:

- Mechanische Eigenschaften gewährleisten Schnitt- und Scherfestigkeit
- Falldämpfer reduzieren den Fangstoß auf unter 6 kN

Merkmale:

- Überstehen auch Stürze über sehr scharfe Kanten

Einsatzbereich:

Absturzsicherungsbereiche bei Montagen, Versorgungs- und Bauindustrie

Werkstoff: 11 mm Kernmantelseil

Ausführung: 1-strängig

Verbinder: 1 x Twistlock-Karabiner (18 mm Öffnungsweite)

1 x GO65 Aluminium Gerüsthaken (63 mm Öffnungsweite)

Norm: EN 355



Beschreibung	Modell-Bezeichnung	Länge in m	Gewicht in kg	Bestell-Nr.
D12 Kernmantelseil-Verbindungsmittel mit Bandfalldämpfer	1032380	2,0	0,980	45201600035569

cslift.com/2077



D12 Kantengeprüftes Kernmantelseil-Verbindungsmittel mit Bandfalldämpfer

Werkstoff: 11 mm Kernmantelseil

Ausführung: 1-strängig

Verbinder: 2 x Twistlock-Karabiner (17 mm Öffnungsweite)

Norm: EN 355



Beschreibung	Modell-Bezeichnung	Länge in m	Gewicht in kg	Bestell-Nr.
D12 Kernmantelseil-Verbindungsmittel mit Bandfalldämpfer	1032371	2,0	0,690	45201600035543

cslift.com/2298



D12 Kantengeprüftes Kernmantelseil-Y-Verbindungsmittel mit Bandfalldämpfer

Werkstoff: 11 mm Kernmantelseil
 Ausführung: 2-strängig
 Verbinder: 1 x Twistlock-Karabiner (18 mm Öffnungsweite)
 2 x GO65 Aluminium Gerüsthaken (64 mm Öffnungsweite)

Norm: EN 355



Beschreibung	Modell- Bezeichnung	Länge in m	Gewicht in kg	Bestell-Nr.
D12 Kernmantelseil-Y-Verbindungsmittel mit Bandfalldämpfer	1032394	1,5	1,430	45201600035436

cslift.com/2093



Kantengeprüftes Verbindungsmittel und Manyard[®] edge

Das Vermeiden von Beschädigungen der Auffangausrüstungen an Kanten stellt eine technische Herausforderung dar, für die Miller entsprechende Lösungen anbietet. Um dem Versagen von Ausrüstungen bei Höhenarbeiten in der Nähe von Absturzkanten zu begegnen, empfehlen sich kantengeprüfte Verbindungsmittel. Diese Produkte wurden so konzipiert, dass sie einerseits beim Sturz über Kanten nicht reißen oder beschädigt werden und außerdem die Fangstoßkräfte absorbieren.

Vorteile

- Mechanische Eigenschaften gewährleisten Schnitt- und Scherfestigkeit
- Falldämpfer reduzieren den Fangstoß auf unter 6 kN
- Flexibles Stretchgewebe verhindert Stolpern und Verheddern

Merkmale

- Der schwarze Streifen gibt Hinweis auf Kantenprüfung
- Integrierter Falldämpfer

Einsatzbereich:

Absturzsicherungsbereiche bei Montagen, Versorgungs- und Bauindustrie

Werkstoff: Polyamid
 Ausführung: 1-strängig
 Verbinder: 1 x Aluminium Schraubkarabiner (18 mm Öffnungsweite)
 1 x Aluminium Gerüsthaken (63 mm Öffnungsweite)

Norm: EN 355



Beschreibung	Modell- Bezeichnung	Länge in m	Gewicht in kg	Bestell-Nr.
Kantengeprüftes Verbindungsmittel und Manyard [®] edge	1017916	2,0	1,26	45201600015035



cslift.com/2094



GRILLON

Einstellbares Verbindungsmittel zur Arbeitsplatzpositionierung

Das Verbindungsmittel GRILLON wird zusammen mit einer Auffangvorrichtung zur Arbeitsplatzpositionierung verwendet. Es ermöglicht ein präzises und einfaches Einstellen der Länge entsprechend den speziellen Anforderungen des Arbeitsplatzes, um eine komfortable Arbeitsposition zu gewährleisten. Es kann entsprechend der Konfiguration entweder an der zentralen Halteöse oder an den beiden seitlichen Halteösen des Gurts befestigt werden.

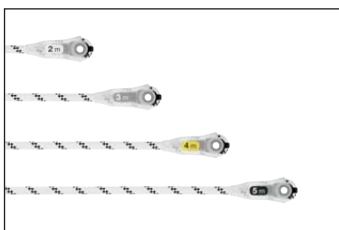
- Einfach zu bedienen: stufenloses Einstellsystem für eine präzise Anpassung der benötigten Länge und eine komfortable Arbeitsposition.
- Es kann auf zwei Arten verwendet werden:
 - An den beiden seitlichen Halteösen des Gurts, wenn sich der Anwender mit den Füßen abstützt. Diese Verbindung ermöglicht eine bessere Verteilung des Gewichts auf dem Hüftgurt. Das Einstellen erfolgt durch Betätigung des Klemmnockens.
 - An der zentralen Halteöse des Gurts, wenn der Anschlagpunkt sich oberhalb des Anwenders befindet, um den Komfort zu verbessern und die Belastung auf Hüftgurt und Beinschlaufen zu verteilen. Das Einstellen erfolgt durch Betätigung des Griffs, während die andere Hand das freie Ende des Verbindungsmittels hält.
- Die vernähten Endverbindungen mit Kunststoffüberzug halten das Verbindungselement in der richtigen Position und schützen das Seil vor Abrieb.
- Die Schutzhülle schützt das Seil gegen Abrieb an rauen Auflagepunkten und erleichtert den Durchlauf des Seils. Bei Befestigung des Verbindungsmittels an der zentralen Halteöse kann die Schutzhülle entfernt werden, um dem Anschlagpunkt so nah wie möglich zu sein.
- Verfügbar in sieben Längen: 2, 3, 4, 5, 10, 15 und 20 m. Die Länge des Verbindungsmittels ist durch ein Farbetikett an dem zum Einhängen des Verbindungselements vorgesehenen Ende gekennzeichnet.
- Verfügbar in zwei Farben: weiß/gelb und schwarz.
- Als Ersatzseile erhältliche Seile.



Norm: EN 358, EN 12841 type C, EAC, ANSI Z359.3, CSA Z259.11



Die GRILLON-Verbindungsmittel werden ohne Verbindungselement geliefert, so dass der Anwender sie mit dem seinen Anforderungen entsprechenden Verbindungselement kombinieren kann.



Die Länge des Verbindungsmittels ist durch ein Farbetikett an dem zum Einhängen des Verbindungselements vorgesehenen Ende gekennzeichnet.



Die Enden sind mit einer Kunststoffhülle versehen, um das Verbindungselement in der richtigen Position zu halten und das Seil vor Abrieb zu schützen.

Beschreibung	Modell-Bezeichnung	Länge in m	Farbe	Gewicht in kg	Bestell-Nr.
GRILLON L052	L052AA00	2	weiß/gelb	0,562	45201800035231
GRILLON L052	L052AA01	3	weiß/gelb	0,638	45201800035232
GRILLON L052	L052AA02	4	weiß/gelb	0,740	45201800035233
GRILLON L052	L052AA03	5	weiß/gelb	0,813	45201800035234
GRILLON L052	L052AA04	10	weiß/gelb	1,178	45201028035447
GRILLON L052	L052AA05	15	weiß/gelb	1,618	45201028035448
GRILLON L052	L052AA06	20	weiß/gelb	1,988	45201028035449
GRILLON L052	L052AA07	2	schwarz	0,562	45201800035235
GRILLON L052	L052AA08	3	schwarz	0,638	45201800035236

cslift.com/2095



GRILLON HOOK

Einstellbares Verbindungsmittel zur Arbeitsplatzpositionierung mit HOOK-Verbindungselement

Das Verbindungsmittel GRILLON HOOK wird zusammen mit einer Auffangvorrichtung zur Arbeitsplatzpositionierung verwendet. Es ermöglicht ein präzises und einfaches Einstellen der Länge entsprechend den speziellen Anforderungen des Arbeitsplatzes, um eine komfortable Arbeitsposition zu gewährleisten. Das HOOK-Verbindungselement eignet sich ideal bei Befestigung des Verbindungsmittels an beiden seitlichen Halteösen des Gurts.

- Benutzerfreundlich:
 - stufenloses Einstellsystem für eine präzise Anpassung der benötigten Länge und eine komfortable Arbeitsposition,
 - Befestigung an beiden seitlichen Halteösen des Gurts, wenn sich der Anwender mit den Füßen abstützt. Diese Verbindung ermöglicht eine bessere Verteilung des Gewichts auf dem Hüftgurt. Das Einstellen erfolgt durch Betätigung des Klemmnockens.
- Die vernähten Endverbindungen mit Kunststoffüberzug halten das Verbindungselement in der richtigen Position und schützen das Seil vor Abrieb.
- Die Schutzhülle schützt das Seil gegen Abrieb an rauen Auflagepunkten und erleichtert den Durchlauf des Seils.
- Produkt geliefert mit einem HOOK-Verbindungselement, ideal bei Befestigung des doppelten Verbindungsmittels an den seitlichen Halteösen des Gurts.
- Verfügbar in vier Längen: 2, 3, 4 und 5 m. Die Länge des Verbindungsmittels ist durch ein Farbetikett an dem zum Einhängen des Verbindungselements vorgesehenen Ende gekennzeichnet.
- Als Ersatzseile erhältliche Seile.



Die GRILLON HOOK-Verbindungsmittel sind mit einem HOOK-Verbindungselement versehen, ideal zum Einhängen an den seitlichen Halteösen des Gurts.

Norm: EN 358, EN 12841 type C, EAC

Beschreibung	Modell-Bezeichnung	Länge in m	Farbe	Gewicht in kg	Bestell-Nr.
GRILLON HOOK L052	L052BA00	2	weiß/gelb	0,742	45201800035227
GRILLON HOOK L052	L052BA01	3	weiß/gelb	0,812	45201800035228
GRILLON HOOK L052	L052BA02	4	weiß/gelb	0,917	45201800035229
GRILLON HOOK L052	L052BA03	5	weiß/gelb	1,000	45201800035230

cslift.com/2299

Ersatzseile für GRILLON und GRILLON HOOK



- Kann mit den früheren (vor 2018) und den neuen Versionen (nach 2018) verwendet werden.



GRILLON weiß/gelb



GRILLON schwarz



GRILLON HOOK weiß/gelb

Beschreibung	Modell-Bezeichnung	Länge in m	Farbe	Gewicht in kg	Bestell-Nr.
GRILLON ERSATZSEIL L052	L052FA00	2	weiß/gelb	0,311	45204810035561
GRILLON ERSATZSEIL L052	L052FA01	3	weiß/gelb	0,399	45204810035562
GRILLON ERSATZSEIL L052	L052FA02	4	weiß/gelb	0,487	45204810035563
GRILLON ERSATZSEIL L052	L052FA03	5	weiß/gelb	0,569	45204810035564
GRILLON ERSATZSEIL L052	L052FA04	10	weiß/gelb	0,955	45204810035565
GRILLON ERSATZSEIL L052	L052FA05	15	weiß/gelb	1,373	45204810035566
GRILLON ERSATZSEIL L052	L052FA06	20	weiß/gelb	1,818	45204810035567
GRILLON ERSATZSEIL L052	L052FA07	2	schwarz	0,31	45204810035568
GRILLON ERSATZSEIL L052	L052FA08	3	schwarz	0,402	45204810035569
GRILLON HOOK ERSATZSEIL L052	L052GA00	2	weiß/gelb	0,486	45204810035557
GRILLON HOOK ERSATZSEIL L052	L052GA01	3	weiß/gelb	0,577	45204810035558
GRILLON HOOK ERSATZSEIL L052	L052GA02	4	weiß/gelb	0,663	45204810035559
GRILLON HOOK ERSATZSEIL L052	L052GA03	5	weiß/gelb	0,745	45204810035560



cslift.com/2096



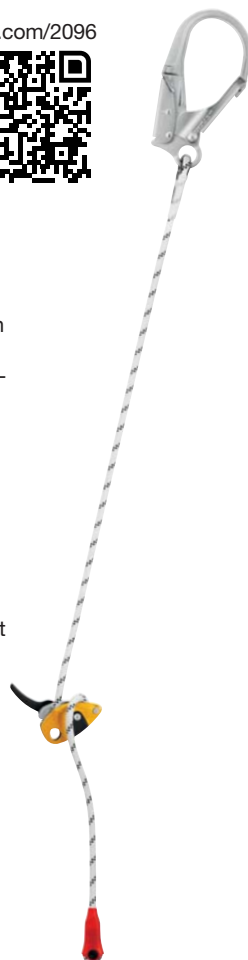
GRILLON MGO

Einstellbares Verbindungsmittel zur Arbeitsplatzpositionierung mit MGO-Verbindungselement

Das Verbindungsmittel GRILLON MGO wird zusammen mit einer Auffangvorrichtung zur Arbeitsplatzpositionierung verwendet. Es ermöglicht ein präzises und einfaches Einstellen der Länge entsprechend den speziellen Anforderungen des Arbeitsplatzes, um eine komfortable Arbeitsposition zu gewährleisten. Das Verbindungselement mit weiter Schnapperöffnung ist ideal zum Einhängen an Metallstrukturen, Drahtseilen und Gestänge mit großem Durchmesser geeignet. Das GRILLON MGO ist in zwei Längen (2 und 3 m) verfügbar und nach nordamerikanischen und europäischen Normen zertifiziert.

- Einfach zu bedienen: stufenloses Einstellsystem für eine präzise Anpassung der benötigten Länge und eine komfortable Arbeitsposition.
- Wird an der zentralen Halteöse des Gurts befestigt, wenn der Anschlagpunkt sich oberhalb des Anwenders befindet, um den Komfort zu verbessern und die Belastung auf Hüftgurt und Beinschlaufen zu verteilen. Das Einstellen erfolgt durch Betätigung des Griffs, während die andere Hand das freie Ende des Verbindungsmittels hält.
- Die Enden sind mit einer Kunststoffhülle versehen, um das Verbindungselement in der richtigen Position zu halten und das Seil vor Abrieb zu schützen.
- Produkt geliefert mit einem MGO-Verbindungselement mit weiter Schnapperöffnung zum Einhängen an der Metallstruktur.
- Verfügbar in zwei Längen: 2 und 3 m. Die Länge des Verbindungsmittels ist durch ein Farbetikett an dem zum Einhängen des Verbindungselements vorgesehenen Ende gekennzeichnet.
- Als Ersatzseile erhältliche Seile.

Norm: EN 358, EN 12841 type C, EAC, ANSI Z359.3, CSA Z259.11



Die GRILLON MGO-Verbindungsmittel sind mit einem ideal zum Einhängen an Metallstrukturen, Drahtseilen und Gestänge mit großem Durchmesser geeigneten MGO-Verbindungselement mit weiter Schnapperöffnung versehen.

Beschreibung	Modell-Bezeichnung	Länge in m	Farbe	Gewicht in kg	Bestell-Nr.
GRILLON MGO L052	L052DA00	2	weiß/gelb	1,09	45201800035258
GRILLON MGO L052	L052DA01	3	weiß/gelb	1,13	45201800035273

cslift.com/2300



Ersatzseile für GRILLON MGO

Ersatzseil für GRILLON MGO

- In zwei Längen verfügbares Seil.



Beschreibung	Modell-Bezeichnung	Länge in m	Farbe	Gewicht in kg	Bestell-Nr.
GRILLON MGO ERSATZSEIL L052	L052IA00	2	weiß/gelb	1,135	45204810035555
GRILLON MGO ERSATZSEIL L052	L052IA01	3	weiß/gelb	1,217	45204810035556

cslift.com/2097



GRILLON PLUS

Einstellbares Verbindungsmittel zur Arbeitsplatzpositionierung mit hoher Abriebfestigkeit

Das Verbindungsmittel GRILLON PLUS wird zusammen mit einer Auffangvorrichtung zur Arbeitsplatzpositionierung verwendet. Es ermöglicht ein präzises und einfaches Einstellen der Länge entsprechend den speziellen Anforderungen des Arbeitsplatzes, um eine komfortable Arbeitsposition zu gewährleisten. Das Seil aus Aramidfaser gewährleistet eine ausgezeichnete Abriebfestigkeit. Es kann entsprechend der Konfiguration entweder an der zentralen Halteöse oder an den beiden seitlichen Halteösen des Gurts befestigt werden. Das GRILLON PLUS ist in zwei Längen (2 und 3 m) verfügbar und nach nordamerikanischen, europäischen und russischen Normen zertifiziert.

- Einfach zu bedienen: stufenloses Einstellsystem für eine präzise Anpassung der benötigten Länge und eine komfortable Arbeitsposition.
- Seil aus Aramidfaser mit ausgezeichneter Abriebfestigkeit.
- Es kann auf zwei Arten verwendet werden:
 - An den beiden seitlichen Halteösen des Gurts, wenn sich der Anwender mit den Füßen abstützt. Diese Verbindung ermöglicht eine bessere Verteilung des Gewichts auf dem Hüftgurt. Das Einstellen erfolgt durch Betätigung des Klemmnockens.
 - An der zentralen Halteöse des Gurts, wenn der Anschlagpunkt sich oberhalb des Anwenders befindet, um den Komfort zu verbessern und die Belastung auf Hüftgurt und Beinschlaufen zu verteilen. Das Einstellen erfolgt durch Betätigung des Griffs, während die andere Hand das freie Ende des Verbindungsmittels hält.
- Die vernähten Endverbindungen mit Kunststoffüberzug halten das Verbindungselement in der richtigen Position und schützen das Seil vor Abrieb.
- Verfügbar in zwei Längen: 2 und 3 m. Die Länge des Verbindungsmittels ist durch ein Farbetikett an dem zum Einhängen des Verbindungselements vorgesehenen Ende gekennzeichnet.
- Als Ersatzseile erhältliche Seile.

Norm: EN 358, EN 12841 type C, EAC, ANSI Z359.3, CSA Z259.11



Die Verbindungsmittel werden ohne Verbindungselement geliefert, so dass der Anwender sie mit dem seinen Anforderungen entsprechenden Verbindungselement kombinieren kann.

Beschreibung	Modell-Bezeichnung	Länge in m	Farbe	Gewicht in kg	Bestell-Nr.
GRILLON PLUS L052	L052EA00	2	beige/gelb	0,562	45201800035257
GRILLON PLUS L052	L052EA01	3	beige/gelb	0,638	45201800035272

cslift.com/2301



Ersatzseile für GRILLON PLUS

Ersatzseil für GRILLON PLUS

- In zwei Längen verfügbares Seil.
- Kann mit den früheren (vor 2018) und den neuen Versionen (nach 2018) verwendet werden.



Beschreibung	Modell-Bezeichnung	Länge in m	Farbe	Gewicht in kg	Bestell-Nr.
GRILLON PLUS ERSATZSEIL L052	L052JA00	2	beige/gelb	0,258	45204810035552
GRILLON PLUS ERSATZSEIL L052	L052JA01	3	beige/gelb	0,337	45204810035553



NEU!

cslift.com/2302



ABSORBICA-I

Einfaches Verbindungsmittel mit integriertem Falldämpfer

- Zur Fortbewegung an einem horizontalen Geländerseil (Textil- oder Drahtseil) oder auf einer Hebebühne ohne Passieren von Zwischensicherungen konzipiert.
- Nimmt bei einem Sturz die Fallenergie auf:
 - Durch Aufreißen des Gurtbands des Falldämpfers wird der auf den Anwender ausgeübte Fangstoß reduziert.
 - Geeignet für Anwender, die zwischen 50 und 130 kg wiegen.
 - Durch das progressive Aufreißen des Falldämpfers werden die auf leichtgewichtige Personen ausgeübte Beschleunigungskräfte reduziert.
- Kompakte Ausführung:
 - Kompakter Falldämpfer, um den Anwender nicht zu behindern.
 - 150 cm-Version mit elastischem Strang, um bei der Fortbewegung nicht zu stören.
- Die strapazierfähige Stoffhülle mit einem Öffnungssystem an den Enden schützt den Falldämpfer vor Abrieb und Spritzern und ermöglicht eine regelmäßige Überprüfung des Falldämpfers.
- Zwei Befestigungsmöglichkeiten am Gurt entsprechend der Verwendung:
 - Häufiges Ein-/Aushängen: mit einem Karabiner, der durch ein STRING-Element (geliefert mit dem Verbindungsmittel) in der richtigen Position gehalten wird.
 - Quasi-permanente Verbindung: mit einer aufschraubbaren RING OPEN-Öse, dessen runde Form eine optimale Positionierung gewährleistet.
- Das Ende des Verbindungsmittels kann entweder mit einem Karabiner oder mit einem MGO OPEN-Verbindungselement mit großer Schnapperöffnung versehen werden.
- Verfügbar in zwei Längen: 80 und 150 cm.

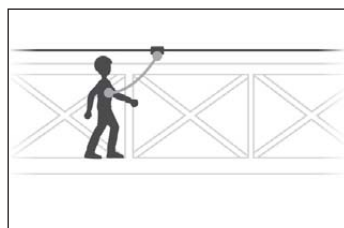
Norm: EN 355 bei Verwendung mit Verbindungselementen EN 362, ANSI Z359.13 12 feet bei Verwendung mit Verbindungselementen ANSI Z359.12, EAC



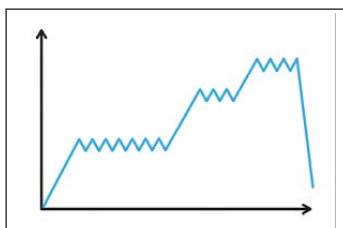
L011AA00

L013AA01

Beschreibung	Model-Bezeichnung	Verbindungselement	Länge ohne Verbindungselemente in cm	Länge mit Verbindungselementen in cm	Gewicht in kg	Bestell-Nr.
ABSORBICA-I	L011AA00	ohne Verbindungselement	80	90 - 130	0,270	45201600035612
ABSORBICA-I	L013AA01	ohne Verbindungselement	150	160 - 200	0,320	45201600035613



Die einsträngigen ABSORBICA-I-Verbindungsmittel sind insbesondere zum Sichern an einem horizontalen Geländerseil oder auf einer Hebebühne ohne Passieren von Zwischensicherungen geeignet.



Im Falle eines Sturzes wird der auf den Anwender ausgeübte Fangstoß durch das Aufreißen des Gurtbands des Falldämpfers reduziert. Die Verbindungsmittel sind für Anwender bestimmt, die zwischen 50 und 130 kg wiegen. Durch das progressive Aufreißen des Falldämpfers werden die auf leichtgewichtige Personen ausgeübten Beschleunigungskräfte reduziert.



Der kompakte Falldämpfer behindert den Anwender nicht bei der Fortbewegung und stört ihn nicht bei der Arbeit. Eine strapazierfähige Stoffhülle schützt den Falldämpfer vor Abrieb und Spritzern.

NEU!

cslift.com/2303



ABSORBICA-I VARIO

Einfaches einstellbares Verbindungsmittel mit integriertem Falldämpfer

- Zur Fortbewegung an einem horizontalen Geländerseil (Textil- oder Drahtseil) oder auf einer Hebebühne ohne Passieren von Zwischensicherungen konzipiert.
- Mit dem VARIO-Einstellsystem kann die Länge des Verbindungsmittels zwischen 100 und 150 cm eingestellt und somit die mögliche Sturzhöhe verringert werden.
- Nimmt bei einem Sturz die Fallenergie auf:
 - Durch Aufreißen des Gurtbands des Falldämpfers wird der auf den Anwender ausgeübte Fangstoß reduziert.
 - Geeignet für Anwender, die zwischen 50 und 130 kg wiegen.
 - Durch das progressive Aufreißen des Falldämpfers werden die auf leichtgewichtige Personen ausgeübte Beschleunigungskräfte reduziert.
- Kompakte Ausführung:
 - Kompakter Falldämpfer, um den Anwender nicht zu behindern.
- Die strapazierfähige Stoffhülle mit einem Öffnungssystem an den Enden schützt den Falldämpfer vor Abrieb und Spritzern und ermöglicht eine regelmäßige Überprüfung des Falldämpfers.
- Zwei Befestigungsmöglichkeiten am Gurt entsprechend der Verwendung:
 - Häufiges Ein-/Aushängen: mit einem Karabiner, der durch ein STRING-Element (geliefert mit dem Verbindungsmittel) in der richtigen Position gehalten wird.
 - Quasi-permanente Verbindung: mit einer aufschraubbaren RING OPEN-Öse, dessen runde Form eine optimale Positionierung gewährleistet.
- Das Ende des Verbindungsmittels kann entweder mit einem Karabiner oder mit einem MGO OPEN-Verbindungselement mit großer Schnapperöffnung versehen werden.



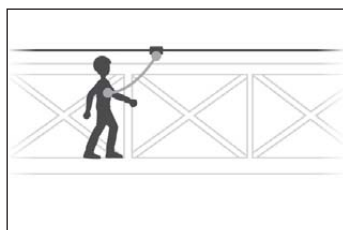
L016AA00

Norm: EN 355 bei Verwendung mit Verbindungselementen EN 362, ANSI Z359.13 12 feet bei Verwendung mit Verbindungselementen ANSI Z359.12, EAC

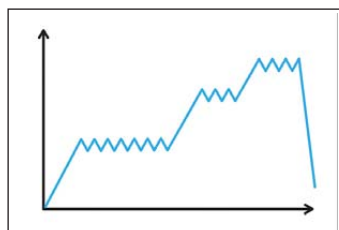
Beschreibung	Model-Bezeichnung	Verbindungselement	Länge ohne Verbindungselemente in cm	Länge mit Verbindungselementen in cm	Gewicht in kg	Bestell-Nr.
ABSORBICA-I VARIO	L016AA00	ohne Verbindungselement	100 - 150	110 - 200	0,280	45201600035614



Mit dem VARIO-Einstellsystem kann die Länge des Verbindungsmittels zwischen 100 und 150 cm eingestellt und somit die mögliche Sturzhöhe verringert werden.



Die einsträngigen ABSORBICA-I-Verbindungsmittel sind insbesondere zum Sichern an einem horizontalen Geländerseil oder auf einer Hebebühne ohne Passieren von Zwischensicherungen geeignet.



Im Falle eines Sturzes wird der auf den Anwender ausgeübte Fangstoß durch das Aufreißen des Gurtbands des Falldämpfers reduziert. Die Verbindungsmittel sind für Anwender bestimmt, die zwischen 50 und 130 kg wiegen. Durch das progressive Aufreißen des Falldämpfers werden die auf leichtgewichtige Personen ausgeübten Beschleunigungskräfte reduziert.



Der kompakte Falldämpfer behindert den Anwender nicht bei der Fortbewegung und stört ihn nicht bei der Arbeit. Eine strapazierfähige Stoffhülle schützt den Falldämpfer vor Abrieb und Spritzern.



NEU!

cslift.com/2304



ABSORBICA-Y

Doppeltes Verbindungsmittel mit integriertem Falldämpfer, ohne Verbindungselement

- Zur Fortbewegung an einer vertikalen Struktur oder an einem horizontalen Geländerseil und zum Passieren von Zwischenicherungen konzipiert.
- Nimmt bei einem Sturz die Fallenergie auf:
 - Durch Aufreißen des Gurtbands des Falldämpfers wird der auf den Anwender ausgeübte Fangstoß reduziert.
 - Geeignet für Anwender, die zwischen 50 und 130 kg wiegen.
 - Durch das progressive Aufreißen des Falldämpfers werden die auf leichtgewichtige Personen ausgeübte Beschleunigungskräfte reduziert.
- Kompakte Ausführung:
 - Kompakter Falldämpfer, um den Anwender nicht zu behindern.
 - FLEX-Version mit elastischen Gurtbändern von 150 cm, um bei der Fortbewegung nicht zu stören.
- Die strapazierfähige Stoffhülle mit einem Öffnungssystem an den Enden schützt den Falldämpfer vor Abrieb und Spritzern und ermöglicht eine regelmäßige Überprüfung des Falldämpfers.
- Zwei Befestigungsmöglichkeiten am Gurt entsprechend der Verwendung:
 - Häufiges Ein-/Aushängen: mit einem Karabiner, der durch ein STRING-Element (geliefert mit dem Verbindungsmittel) in der richtigen Position gehalten wird.
 - Quasi-permanente Verbindung: mit einer aufschraubbaren RING OPEN-Öse, dessen runde Form eine optimale Positionierung gewährleistet.
- Die Enden des Verbindungsmittels können entweder mit Karabinern oder mit MGO OPEN-Verbindungselementen mit großer Schnapperöffnung versehen werden.
- Verfügbar in zwei Längen: 80 und 150 cm.



L012AA00

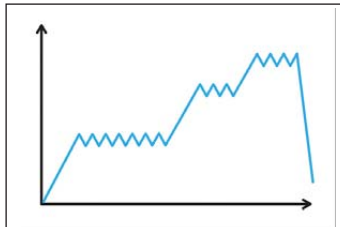
L014AA01

Norm: EN 355 bei Verwendung mit Verbindungselementen EN 362, ANSI Z359.13 12 feet bei Verwendung mit Verbindungselementen ANSI Z359.12, EAC

Beschreibung	Model-Bezeichnung	Verbindungselement	Version	Länge ohne Verbindungselemente in cm	Länge mit Verbindungselementen in cm	Gewicht in kg	Bestell-Nr.
ABSORBICA-Y	L012AA00	ohne Verbindungselement	-	80	90 - 130	0,370	45201600035617
ABSORBICA-Y	L014AA01	ohne Verbindungselement	FLEX	150	160 - 200	0,430	45201600035618



Die zweisträngigen ABSORBICA-Y-Verbindungsmittel ermöglichen es, durch Aus- und Einhängen der beiden Stränge nacheinander permanent gesichert zu bleiben.



Im Falle eines Sturzes wird der auf den Anwender ausgeübte Fangstoß durch das Aufreißen des Gurtbands des Falldämpfers reduziert. Die Verbindungsmittel sind für Anwender bestimmt, die zwischen 50 und 130 kg wiegen. Durch das progressive Aufreißen des Falldämpfers werden die auf leichtgewichtige Personen ausgeübten Beschleunigungskräfte reduziert.



Der kompakte Falldämpfer behindert den Anwender nicht bei der Fortbewegung und stört ihn nicht bei der Arbeit. Eine strapazierfähige Stoffhülle schützt den Falldämpfer vor Abrieb und Spritzern.

NEU!

cslift.com/2305

ABSORBICA-Y MGO



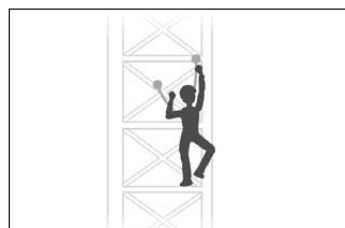
Doppeltes Verbindungsmittel mit integriertem Falldämpfer, mit zwei MGO-Verbindungselementen

- Zur Fortbewegung an einer vertikalen Struktur oder an einem horizontalen Geländerseil und zum Passieren von Zwischenicherungen konzipiert.
- Nimmt bei einem Sturz die Fallenergie auf:
 - Durch Aufreißen des Gurtbands des Falldämpfers wird der auf den Anwender ausgeübte Fangstoß reduziert.
 - Geeignet für Anwender, die zwischen 50 und 130 kg wiegen.
 - Durch das progressive Aufreißen des Falldämpfers werden die auf leichtgewichtige Personen ausgeübte Beschleunigungskräfte reduziert.
- Kompakte Ausführung:
 - Kompakter Falldämpfer, um den Anwender nicht zu behindern.
 - Version 150 cm mit elastischen Armen, um bei der Fortbewegung nicht zu stören.
- Die strapazierfähige Stoffhülle mit einem Öffnungssystem an den Enden schützt den Falldämpfer vor Abrieb und Spritzern und ermöglicht eine regelmäßige Überprüfung des Falldämpfers.
- Zwei Befestigungsmöglichkeiten am Gurt entsprechend der Verwendung:
 - Häufiges Ein-/Aushängen: mit einem Karabiner, der durch ein STRING-Element (geliefert mit dem Verbindungsmittel) in der richtigen Position gehalten wird, oder mit einem MICRO SWIVEL-Wirbel, um ein Verdrehen zu verhindern.
 - Quasi-permanente Verbindung: mit einer aufschraubbaren RING OPEN-Öse, dessen runde Form eine optimale Positionierung gewährleistet.
- Geliefert mit zwei MGO-Verbindungselementen mit weiter Schnapperöffnung zum Einhängen am Metallgestänge
- Verfügbar in zwei Längen: 80 und 150 cm.

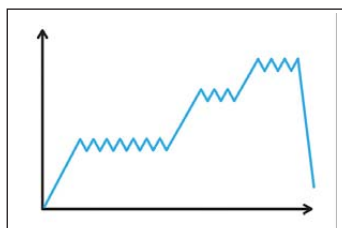


Norm: EN 355 bei Verwendung mit einem Verbindungselement EN 362, EAC

Beschreibung	Model-Bezeichnung	Verbindungselement	Länge ohne Verbindungselemente in cm	Länge mit Verbindungselementen in cm	Gewicht in kg	Bestell-Nr.
ABSORBICA-Y MGO	L012CA00	MGO	80	130	1,290	45201600035615
ABSORBICA-Y MGO	L014CA01	MGO	150	200	1,350	45201600035616



Die zweisträngigen ABSORBICA-Y-Verbindungsmittel ermöglichen es, durch Aus- und Einhängen der beiden Stränge nacheinander permanent gesichert zu bleiben.



Im Falle eines Sturzes wird der auf den Anwender ausgeübte Fangstoß durch das Aufreißen des Gurtbands des Falldämpfers reduziert. Die Verbindungsmittel sind für Anwender bestimmt, die zwischen 50 und 130 kg wiegen. Durch das progressive Aufreißen des Falldämpfers werden die auf leichtgewichtige Personen ausgeübten Beschleunigungskräfte reduziert.



Der kompakte Falldämpfer behindert den Anwender nicht bei der Fortbewegung und stört ihn nicht bei der Arbeit. Eine strapazierfähige Stoffhülle schützt den Falldämpfer vor Abrieb und Spritzern.

NEU!

cslift.com/2306



Halteseil ADJUST DSG 4000 Steel

Halteseil mit 12 mm Kernmantelseil zum Positionieren am Arbeitsplatz in der Höhe.

- Leicht zu bedienender Seilkürzer zum stufenlosen Einstellen der Arbeitsposition
- Mit DSG 4000 Steel Karabiner
- Verschiebbare Hülle zum Schutz des Systemseils

Norm: EN 358



Beschreibung	Modell- Bezeichnung	Länge in m	Seil-ø in mm	Gewicht in kg	Bestell-Nr.
Adjust DSG 4000 Steel	881042001000	2,0	12	0,9	45201800035280

NEU!

cslift.com/2307



Halteseil ADJUST DSG Triton

Halteseil mit 12 mm Kernmantelseil zum Positionieren am Arbeitsplatz in der Höhe.

- Leicht zu bedienender Seilkürzer zum stufenlosen Einstellen der Arbeitsposition
- Mit DSG Triton Karabiner
- Verschiebbare Hülle zum Schutz des Systemseils

Norm: EN 358



Beschreibung	Modell- Bezeichnung	Länge in m	Seil-ø in mm	Gewicht in kg	Bestell-Nr.
Adjust DSG Triton	881042002000	2,0	12	0,8	45201800035281

NEU!

cslift.com/2308



Halteseil EXTREME XP II

Halteseil mit umflochtenem Stahlkern für das Arbeiten an scharfen Kanten oder mit scharfen Gegenständen (z. B. Motorsäge).

- Leicht zu bedienender Seilkürzer zum stufenlosen einstellen der Arbeitsposition
- In 3 Längen erhältlich: 3, 4, 5 m
- Mit Twister Triple Karabiner
- Inklusive Triple Lock Karabiner im Seilkürzer

Norm: EN 358



Beschreibung	Modell- Bezeichnung	Länge in m	Seil-ø in mm	Gewicht in kg	Bestell-Nr.
EXTREME XP II Twister Triple	881873000000	3	12	1,13	45201800035282
EXTREME XP II Twister Triple	881874000000	4	12	1,48	45201800035283
EXTREME XP II Twister Triple	881875000000	5	12	1,70	45201800035284

SHOCKSTOP GIANT

NEU!

cslift.com/2309



Verbindungsmittel mit integriertem Bandfalldämpfer und großen Alu-Anschlagkarabinern.

- Dehbare Bänder und kleiner kompakter Bandfalldämpfer für ein optimales Handling
- Der Bandfalldämpfer ist „kurzschlussicher“ (180° Fehlanwendung), das heißt er funktioniert auch, wenn ein Arm des Gerätes in einer Materialschleife des Gurtes verstaut ist
- Große Alukarabiner mit 64 mm Öffnungsweite und einer Bruchlast von 25 kN
- Aufreißlänge des Falldämpfers: 1,60 m

Norm: EN 354, EN 355, EN 362



Beschreibung	Modell-Bezeichnung	Länge in m	Gewicht in kg	Bestell-Nr.
SHOCKSTOP GIANT	882141500170	1,30 / 1,50	1,25	45201600035620
SHOCKSTOP GIANT	882142000170	1,70 / 2,00	1,30	45201600035621

SHOCKSTOP PRO

NEU!

cslift.com/2310



- Dehbare Bänder und kleiner kompakter Bandfalldämpfer für ein optimales Handling
- Der Bandfalldämpfer ist „kurzschlussicher“ (180° Fehlanwendung), das heißt er funktioniert auch, wenn ein Arm des Gerätes in einer Materialschleife des Gurtes verstaut ist
- Große Karabiner mit 60 mm Öffnungsweite für ein optimales Ausrichten des Karabiners an der Struktur
- Scharfkantengeprüft
- Aufreißlänge des Falldämpfers: 1,60 m

Norm: EN 354, EN 355, EN 362



Beschreibung	Modell-Bezeichnung	Länge in m	Gewicht in kg	Bestell-Nr.
SHOCKSTOP PRO	881201502190	1,30 / 1,50	2,0	45201600035523
SHOCKSTOP PRO	881202002190	1,70 / 2,00	2,2	45201600035450

NEU!

cslift.com/2311



ASAP'SORBER

Falldämpfer für ASAP (europäische Ausführung) oder ASAP LOCK

Der Falldämpfer ASAP'SORBER ist ausschließlich für die Verwendung mit dem mitlaufenden Auffanggerät ASAP oder ASAP LOCK bestimmt. Er ermöglicht es dem Anwender entfernt vom Seil zu arbeiten, um es während der Arbeitsphasen zu schützen. Der Bandfalldämpfer befindet sich in einer Hülle, die an den Enden geöffnet werden kann. Der Falldämpfer wird so vor Abrieb geschützt und kann regelmäßig überprüft werden. Er ist in zwei Längen verfügbar, um einen optimalen Kompromiss zwischen der Entfernung vom Seil und der Reduzierung der Sturzhöhe zu ermöglichen.

- Wird ausschließlich in Kombination mit dem mitlaufenden Auffanggerät ASAP oder ASAP LOCK verwendet.
- Gestattet dem Anwender, entfernt vom Seil zu arbeiten, um:
 - über einen freien Arbeitsbereich zu verfügen
 - das Seil vor scharfkantigen Werkzeugen und rauen Auflagepunkten zu schützen.
- Nimmt bei einem Sturz die Fallenergie auf:
 - Durch Aufreißen des Gurtbands des Falldämpfers wird der auf den Anwender ausgeübte Fangstoß reduziert.
 - Konzipiert für Anwender, die zwischen 50 und 130 kg wiegen.
- Die strapazierfähige Stoffhülle mit einem Öffnungssystem an den Enden schützt den Falldämpfer vor Abrieb und Spritzern und ermöglicht eine regelmäßige Überprüfung des Falldämpfers.
- Die mit STRING-Elementen versehenen Enden halten das Verbindungselement in der richtigen Position und schützen das Gurtband vor Abrieb.
- Verfügbar in zwei Längen, um einen optimalen Kompromiss zwischen der Entfernung vom Seil und der Reduzierung der Sturzhöhe zu ermöglichen.

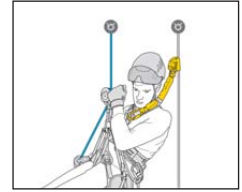
Norm: EN 355, ANSI Z359.13 6 feet, EAC



L071AA00

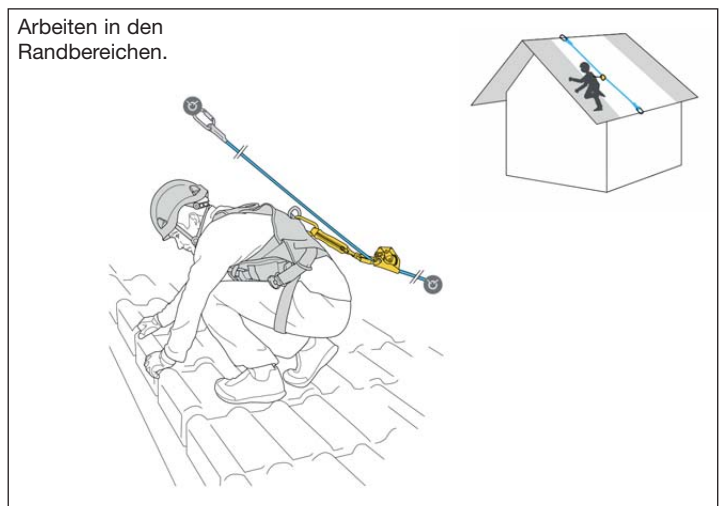
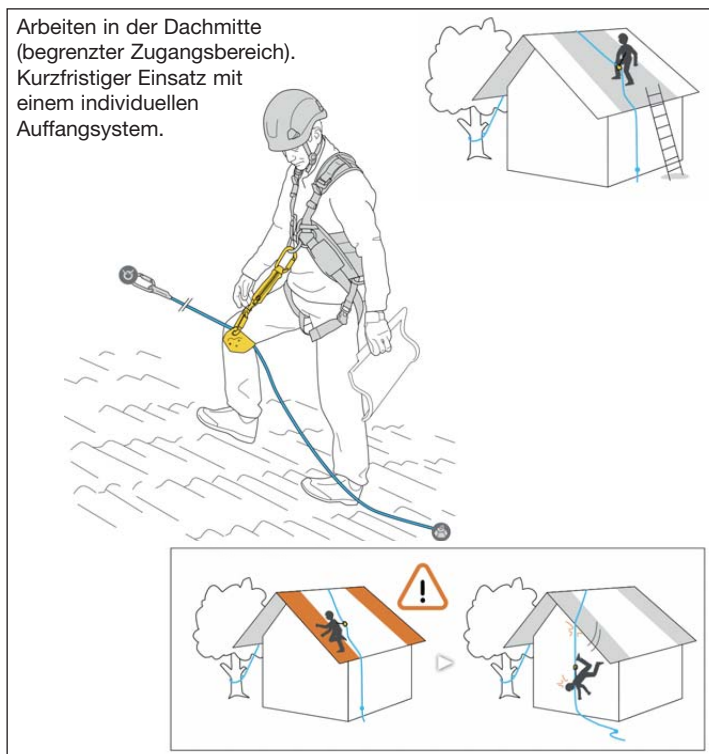


L071AA01



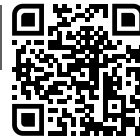
Der ASAP'SORBER hält das Seil vom Anwender entfernt, um es während der Arbeitsphasen zu schützen.

Beschreibung	Modell-Bezeichnung	Länge in cm	Gewicht in kg	Bestell-Nr.
ASAP'SORBER	L071AA00	20	0,125	45202000035143
ASAP'SORBER	L071AA01	40	0,145	45202000035142



NEU!

cslift.com/2312



ASAP'SORBER AXESS

Falldämpfer für ASAP oder ASAP LOCK

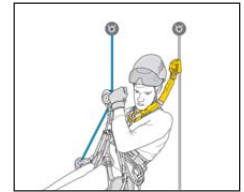
Der Falldämpfer ASAP'SORBER AXESS wird ausschließlich mit dem mitlaufenden Auffanggerät ASAP oder ASAP LOCK verwendet. Er ermöglicht es dem Anwender entfernt vom Seil zu arbeiten, um es während der Arbeitsphasen zu schützen. Der Bandfalldämpfer befindet sich in einer Hülle, die an den Enden geöffnet werden kann. Der Falldämpfer wird so vor Abrieb geschützt und kann regelmäßig überprüft werden. Er kann bei der Rettung von zwei Personen mit einer Last von maximal 250 kg verwendet werden.

- Wird ausschließlich in Kombination mit dem mitlaufenden Auffanggerät ASAP oder ASAP LOCK verwendet.
- Gestattet dem Anwender, entfernt vom Seil zu arbeiten, um:
 - über einen freien Arbeitsbereich zu verfügen
 - das Seil vor scharfkantigen Werkzeugen und rauen Auflagepunkten zu schützen.
- Nimmt bei einem Sturz die Fallenergie auf:
 - Durch Aufreißen des Gurtbands des Falldämpfers wird der auf den Anwender ausgeübte Fangstoß reduziert.
 - Konzipiert für Anwender, die zwischen 50 und 130 kg wiegen. Kann bei der Rettung von zwei Personen mit einer Last von bis zu 250 kg verwendet werden.
- Die strapazierfähige Stoffhülle mit einem Öffnungssystem an den Enden schützt den Falldämpfer vor Abrieb und Spritzern und ermöglicht eine regelmäßige Überprüfung des Falldämpfers.
- Die mit STRING-Elementen versehenen Enden halten das Verbindungselement in der richtigen Position und schützen das Gurtband vor Abrieb.

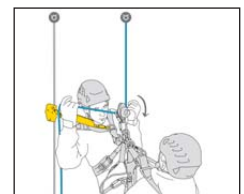
Norm: EN 355, ANSI Z359.13 6 feet



L071CB00



Der ASAP'SORBER hält das Seil vom Anwender entfernt, um es während der Arbeitsphasen zu schützen.



Der ASAP'SORBER AXESS kann bei der Rettung von zwei Personen mit einer Last von bis zu 250 kg verwendet werden.

Beschreibung	Modell- Bezeichnung	Länge in cm	Gewicht in kg	Bestell-Nr.
ASAP'SORBER AXESS	L071CB00	40	0,205	45202000035150

MITLAUFENDE AUFFANGGERÄTE



cslift.com/2120



ASAP LOCK B071BA00

Am Seil mitlaufendes Auffanggerät mit Blockierfunktion

Das mitlaufende Auffanggerät ASAP LOCK wurde entwickelt, um das Handling beim Aufstieg am Seil zu erleichtern. Bei normaler Verwendung folgt das Gerät ohne manuelles Eingreifen automatisch den Bewegungen des Anwenders am Seil. Bei einem Sturz oder abrupter Beschleunigung blockiert das Auffanggerät am Seil und stoppt den Anwender. Die integrierte Blockierfunktion des ASAP LOCK ermöglicht es dem Anwender, das Gerät zu stoppen, um die Sturzhöhe zu reduzieren. Der Verbindungsarm schützt beim Passieren von Zwischensicherungen vor dem Verlust des Geräts. Das ASAP LOCK wird zusammen mit einem ASAP'SORBBER- oder ASAP'SORBBER AXESS-Falldämpfer verwendet, um entfernt vom Seil arbeiten zu können.

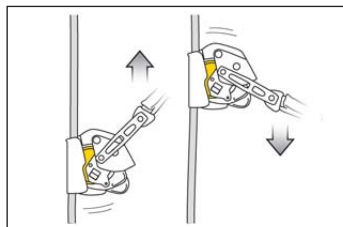


- **Permanenter Schutz gegen Absturz:**
 - Blockiert bei Stürzen, Abrutschen und unkontrollierten Abseilfahrten.
 - Funktioniert an vertikalen oder geneigten Seilen.
 - Blockiert am Seil, auch wenn der Anwender während des Sturzes nach dem Gerät greift.
- Die integrierte Blockierfunktion des Auffanggeräts ermöglicht es dem Anwender, das Gerät zu stoppen, um die Sturzhöhe zu reduzieren. Bei starkem Wind verhindert diese Funktion zudem, dass das Seil nach oben gezogen wird.
- **Einfach und effizient:**
 - Gleitet ohne manuelles Eingreifen am Seil auf und ab.
 - Lässt sich überall am Seil problemlos ein- und aushängen.
 - Der Verbindungsarm schützt beim Passieren von Zwischensicherungen vor dem Verlust des Geräts.
 - Wird zusammen mit einem Falldämpfer (ASAP'SORBBER- oder ASAP'SORBBER AXESS) verwendet, um entfernt vom Seil arbeiten zu können. Der Falldämpfer ermöglicht die Verwendung des Geräts bei der Rettung von zwei Personen mit einer Last von bis zu 250 kg.

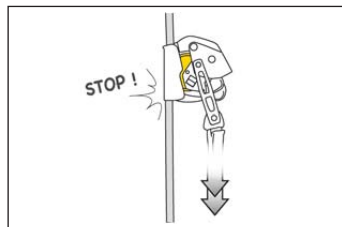
Norm:

- EN 12841 Typ A bei Verwendung mit dem ASAP'SORBBER- oder ASAP'SORBBER AXESS-Falldämpfer und einem Seil EN 1891 Typ A von 10 bis 13 mm.
- EN 353-2 bei Verwendung mit dem ASAP'SORBBER- oder ASAP'SORBBER AXESS-Falldämpfer und einem ASAP'AXIS 11 mm- oder AXIS 11 mm-Seil mit vernähter Endverbindung.
- EAC bei Verwendung mit einem ASAP'SORBBER- oder ASAP'SORBBER AXESS-Falldämpfer und einem Seil EN 1891 Typ A von 10 bis 13 mm.
- ANSI Z359.15 bei Verwendung mit einem ASAP'SORBBER- oder ASAP'SORBBER AXESS-Falldämpfer, einem Bm'D- oder OXAN TRIACT-LOCK-Karabiner (internationale Ausführung), einem CAPTIV-Positionierungsbügel und einem RAY 12 mm-Seil.

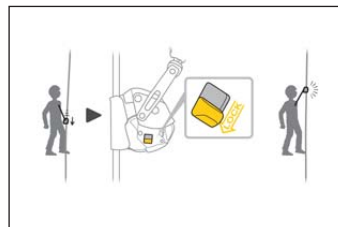
Beschreibung	Modell- Bezeichnung	Sturzraum in m	Gewicht in kg	Bestell-Nr.
ASAP LOCK	B071BA00	3,90	0,425	45201220035110



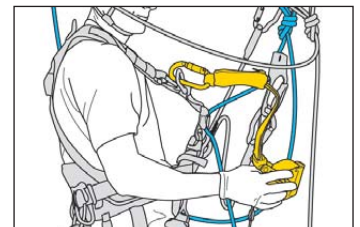
Bei normaler Verwendung läuft das ASAP LOCK ohne manuelles Eingreifen mit dem Anwender am Seil mit.



Bei einer abrupten Bewegung (Sturz, Abrutschen, unkontrollierte Abseilfahrt usw.) blockiert das mitlaufende Auffanggerät am Seil und stoppt den Anwender.



Die integrierte Blockierfunktion ermöglicht es dem Anwender, das Gerät zu stoppen, um die Sturzhöhe zu reduzieren.



Der Verbindungsarm schützt das Gerät beim Passieren von Zwischensicherungen vor Herunterfallen.



MITLAUFENDE AUFFANGGERÄTE



NEU!

ASAP B070AA00

cslift.com/2313



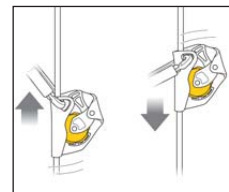
Am Seil mitlaufendes Auffanggerät

Das ASAP mit seinem einzigartigen Blockiersystem hat auf dem Gebiet der Schutzvorrichtungen gegen Absturz für Höhenarbeiter Maßstäbe gesetzt. Bei normaler Verwendung folgt das Gerät ohne manuelles Eingreifen automatisch den Bewegungen des Anwenders am Seil. Bei einem Sturz oder abrupter Beschleunigung blockiert das ASAP am Seil und stoppt den Anwender. Entsprechend dem Einsatzzweck kann das ASAP mit einem ASAP'SORBER oder ASAP'SORBER AXESS-Falldämpfer kombiniert werden, um entfernt vom Seil arbeiten zu können.

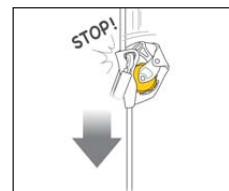
- **Permanenter Schutz gegen Absturz:**
 - blockiert bei Stürzen, Abrutschen und unkontrollierten Abseilfahrten.
 - funktioniert an vertikalen oder geneigten Seilen.
 - blockiert am Seil, auch wenn der Anwender während des Sturzes nach dem Gerät greift.
- **Einfach und effizient:**
 - gleitet ohne manuelles Eingreifen am Seil auf und ab.
 - lässt sich überall am Seil problemlos ein- und aushängen.
 - kann mit einem ASAP'SORBER- oder ASAP'SORBER AXESS-Falldämpfer kombiniert werden, um entfernt vom Seil arbeiten zu können. Der Falldämpfer ermöglicht die Verwendung des Geräts bei der Rettung von zwei Personen mit einer Last von bis zu 250 kg.
- Zertifiziert nach europäischen und russischen Normen bei Verwendung mit einem OK TRIACT-LOCK-Karabiner.
- Zertifiziert nach amerikanischen Normen bei Verwendung mit einem Bm'D- oder OXAN TRIACT-LOCK-Karabiner (internationale Ausführung).

Norm:

- EN 12841 Typ A bei Verwendung mit einem OK TRIACT-LOCK-Karabiner und einem Seil EN 1891 Typ A von 10 bis 13 mm. Entsprechend den Anforderungen kann ein ASAP'SORBER- oder ASAP'SORBER AXESS-Falldämpfer verwendet werden.
- EN 353-2 bei Verwendung mit einem OK TRIACT-LOCK-Karabiner und einem ASAP'AXIS 11 mm-Seil. Entsprechend den Anforderungen kann ein ASAP'SORBER- oder ASAP'SORBER AXESS-Falldämpfer verwendet werden.
- EAC bei Verwendung mit einem OK TRIACT-LOCK-Karabiner und einem Seil EN 1891 Typ A von 10 bis 13 mm. Entsprechend den Anforderungen kann ein ASAP'SORBER- oder ASAP'SORBER AXESS-Falldämpfer verwendet werden.
- ANSI Z359.15 bei Verwendung mit einem ASAP'SORBER- oder ASAP'SORBER AXESS-Falldämpfer, einem Bm'D- oder OXAN TRIACT-LOCK-Karabiner (internationale Ausführung), einem CAPTIV-Positionierungsbügel und einem RAY 12 mm-Seil.



Bei normaler Verwendung läuft das ASAP ohne manuelles Eingreifen mit dem Anwender am Seil mit.



Bei einer abrupten Bewegung (Sturz, Abrutschen, unkontrollierte Abseilfahrt usw.) blockiert das mitlaufende Auffanggerät am Seil und stoppt den Anwender.

Beschreibung	Modell- Bezeichnung	Sturzraum in m	Gewicht in kg	Bestell-Nr.
ASAP	B070AA00	3,90	0,295	45201220035167



ERGOGRIP SK16 - FS 51/90 ST

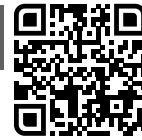
Das ERGOGRIP SK16 ist scharfkantigen geeignet. Es ist ein längeneinstellbares Auffanggerät und dient zur sicheren und flexiblen Positionierung bei der Arbeit. Es kann als mitlaufendes Auffanggerät oder als Halteseil eingesetzt werden. Verwendet als Rückhaltesystem, kann es einen Sturz vermeiden und im Fall des Falles, einen Sturz auffangen. Es ist kantenbelastbar, abriebfest und bleibt auch bei Feuchtigkeit weich und flexibel. Auch der spezielle selbstklebende Schrumpfschlauch aus widerstandsfähigem Polyolefin ist abriebfest und strapazierfähig. Seil-Ø = 16 mm.

Norm:
EN 353-2, EN 358



Beschreibung	Modell-Bezeichnung	Länge in m	Gewicht in kg	Bestell-Nr.
Auffanggerät ERGOGRIP SK16	L-0280-5	5	1,9	45201215015001
Auffanggerät ERGOGRIP SK16	L-0280-10	10	2,7	45201215015002
Auffanggerät ERGOGRIP SK16	L-0280-15	15	3,5	45201215015003
Auffanggerät ERGOGRIP SK16	L-0280-20	20	4,3	45201215015004
Auffanggerät ERGOGRIP SK16	L-0280-25	25	5,1	45201215015005





Selbstbremsendes Abseilgerät I'D S

Selbstbremsendes Abseilgerät mit Anti-Panik-Funktion für Höhenarbeit und schwer zugängliche Bereiche

- Benutzerfreundlich:
 - Das bewegliche Seitenteil ist mit einem Sicherheitsclip versehen, so dass das Gerät beim Einlegen des Seils problemlos am Gurt eingehängt bleiben kann.
 - Führungsnut und Markierungen vereinfachen das Einlegen des Seils.
 - Die Sicherheitssperre reduziert das Risiko eines Unfalls aufgrund einer falschen Installation des Geräts am Seil.
 - Mit dem ergonomisch geformten Hebel lässt sich das Seil freigeben und die Abseilfahrt komfortabel steuern. Zwei Abseilmodi: am Seitenteil oder in der V-förmigen Bremsrinne.
 - Durch die Anti-Panik-Funktion wird die Abseilfahrt automatisch gestoppt, wenn der Anwender zu stark am Hebel zieht.
 - Ermöglicht eine gleichmäßige Fortbewegung an horizontalen oder schrägen Flächen.
 - Das AUTO-LOCK-System ermöglicht es dem Benutzer, sich am Arbeitsplatz zu positionieren, ohne den Hebel betätigen und das Gerät abbinden zu müssen: Sobald er den Hebel loslässt, wird das Seil automatisch im Gerät blockiert. Die automatische Rückstellung des Hebels reduziert das Risiko des Hängenbleibens.
 - Wenn das Seil aus dem Gerät entfernt wird, geht der Hebel automatisch in die „Parkstellung“, um das Risiko zu reduzieren, dass sich das am Gurt getragene Abseilgerät verhakt.
- Vielseitige Einsatzmöglichkeiten:
 - Nach der Blockierung kann das Seil ohne Betätigung des Hebels eingezogen werden, so dass es auch für Flaschenzüge mit loser Rolle oder für kurze Aufstiege am Seil verwendet werden kann.
 - Die Betätigung des Klemmnockens ermöglicht das Einziehen von Seil oder das Sichern im Vorstieg.
 - Dank der Verriegelungsschraube des beweglichen Seitenteils kann das I'D S als Bestandteil eines Rettungskits (z.B. als Rücklaufsperre in einem Flaschenzugsystem) verwendet werden.
- Verstärkung aus rostfreiem Stahl, die das Gerät vor Seilreibung schützt und die Verschleißfestigkeit erhöht.
- Abseilen von schweren Lasten bis 250 kg

Norm:

EN 341 Typ 2 Klasse A, EN 12841 Typ C, EN 15151-1, ANSI Z359.4, NFPA 1983 Technical Use, EAC

- EN 341 Typ 2 Klasse A bei Verwendung mit einem PARALLEL 10,5 mm oder AXIS 11 mm Seil,
- EN 12841 Typ C bei Verwendung mit einem Seil nach EN 1891 A von 10 bis 11,5 mm,
- EN 15151-1 bei Verwendung mit einem Seil von 9 bis 11 mm,
- ANSI Z359.4 bei Verwendung mit einem Seil von 10 bis 11,5 mm,
- NFPA 1983 Technical Use bei Verwendung mit einem Seil von 10 bis 11,5 mm.



D020AA00



D020AA01

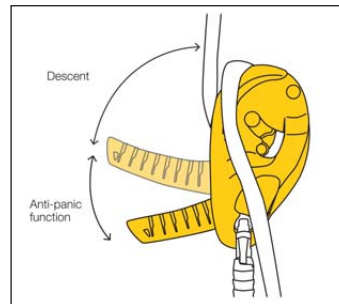
Beschreibung	Modell-Bezeichnung	Gewicht in kg	Bestell-Nr.
Abseilgerät I'D S, gelb	D020AA00	0,600	45203000035127
Abseilgerät I'D S, schwarz	D020AA01	0,600	45203000035128



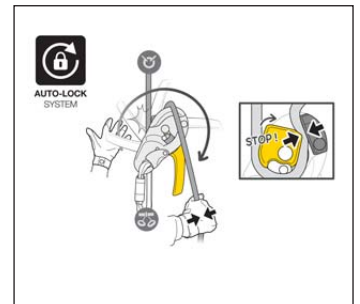
Das bewegliche Seitenteil des Abseilgeräts ist mit einem Sicherheitsclip versehen, so dass das Gerät beim Einlegen des Seils problemlos am Gurt eingehängt bleiben kann.



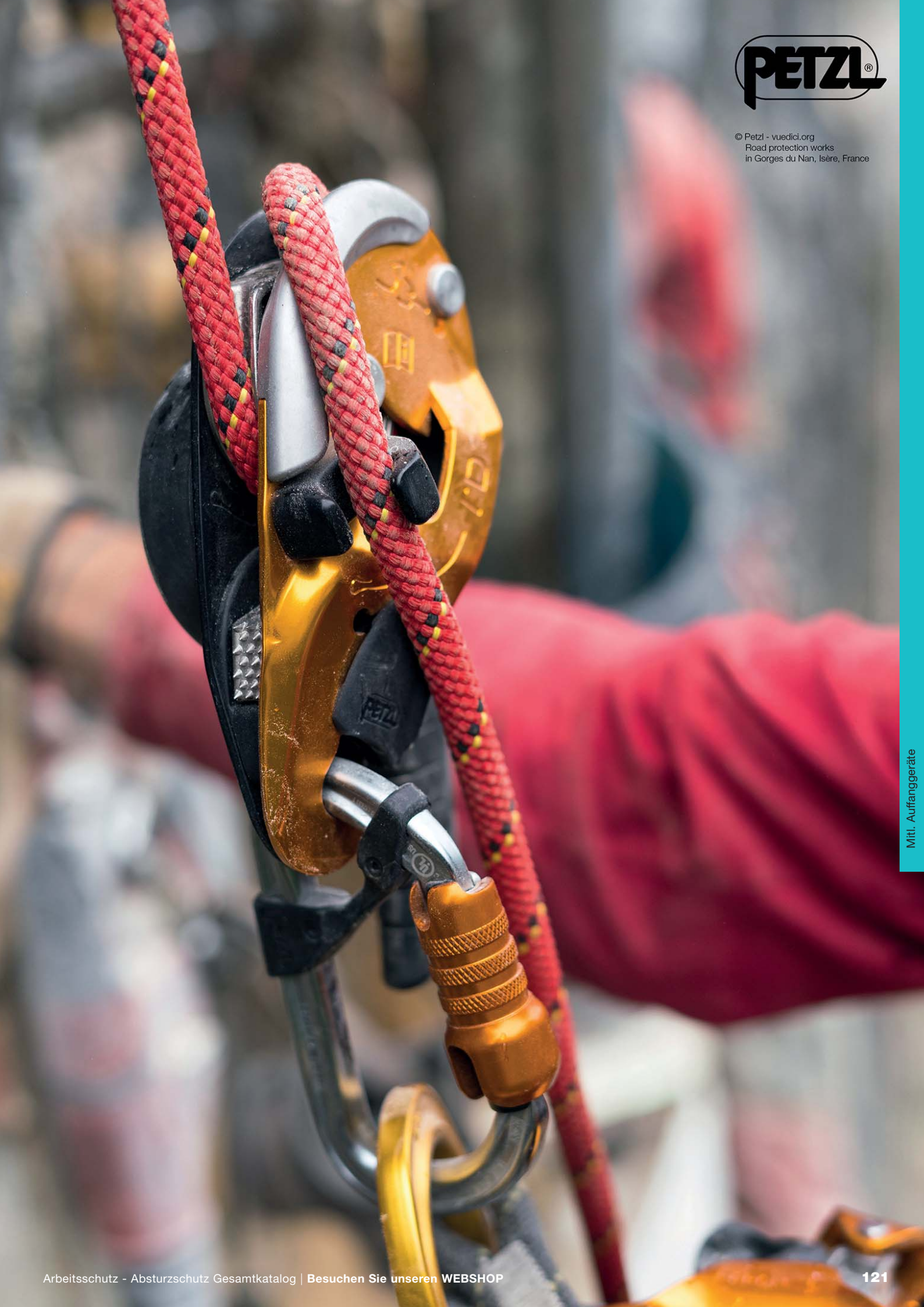
Der ergonomisch geformte Hebel ermöglicht die Ausgabe des Seils und eine komfortable Steuerung des Abseilvorgangs.

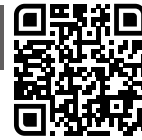


Durch die Anti-Panik-Funktion wird die Abseilfahrt automatisch gestoppt, wenn der Anwender zu stark am Hebel zieht.



Das AUTO-LOCK-System ermöglicht es dem Anwender, sich am Arbeitsplatz zu positionieren, ohne den Hebel betätigen und das Gerät abbinden zu müssen: Sobald er den Hebel loslässt, wird das Seil automatisch im Gerät blockiert.





Selbstbremsendes, kompaktes Abseilgerät RIG

Konzipiert für erfahrene Anwender bei schwierigen Zugangsbedingungen

- Benutzerfreundlich:
 - Führungsnut und Markierungen vereinfachen das Einlegen des Seils.
 - Mit dem ergonomisch geformten Hebel lässt sich das Seil freigeben und die Abseilfahrt komfortabel steuern.
 - Zwei Abseilmodi: Am Seitenteil oder in der V-förmigen Bremsrille.
 - Das AUTO-LOCK-System ermöglicht es dem Benutzer, sich am Arbeitsplatz zu positionieren, ohne den Hebel betätigen und das Gerät abbinden zu müssen: Sobald er den Hebel loslässt, wird das Seil automatisch im Gerät blockiert. Die automatische Rückstellung des Hebels reduziert das Risiko des Hängenbleibens.
 - Nach der Blockierung kann das Seil ohne Betätigung des Hebels eingezogen werden, was z.B. kurze Aufstiege am Seil ermöglicht (bei Verwendung zusammen mit einer FOOTAPE- oder FOOTCORD-Trittschlinge und einer ASCENSION-Handsteigklemme).
 - Die Betätigung des Klemmnockens ermöglicht das Ausgeben von Seil oder das Sichern im Vorstieg.
 - Das bewegliche Seitenteil ist mit einem Sicherheitsclip versehen, so dass das Gerät beim Einlegen des Seils am Gurt eingehängt bleiben kann, um das Passieren von Zwischensicherungen zu erleichtern.
 - Wenn das Seil aus dem Gerät entfernt wird, geht der Hebel automatisch in die „Parkstellung“, um das Risiko zu reduzieren, dass sich das am Gurt getragene Abseilgerät verhakt.
- Verstärkung aus rostfreiem Stahl, die das Gerät vor Seilreibung schützt und die Verschleißfestigkeit erhöht.
- Abseilen von schweren Lasten bis 200 kg.

Norm:

- EN 341 Typ 2 Klasse A, EN 12841 Typ C, EN 15151-1, NFPA 1983 Technical Use, EAC
- EN 341 Typ 2 Klasse A bei Verwendung mit einem PARALLEL 10,5 mm oder AXIS 11 mm Seil
 - EN 12841 Typ C bei Verwendung mit einem Seil nach EN 1891 A von 10 bis 11,5 mm
 - EN 15151-1 bei Verwendung mit einem Seil von 9 bis 10,5 mm
 - NFPA 1983 Technical Use bei Verwendung mit einem Seil von 10 bis 11,5 mm



D021AA00



D021AA01

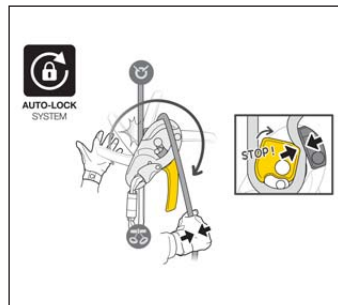
Beschreibung	Modell-Bezeichnung	Gewicht in kg	Bestell-Nr.
gelb	D021AA00	0,400	45203000035085
schwarz	D021AA01	0,400	45203000035089



Das bewegliche Seitenteil des Abseilgeräts ist mit einem Sicherheitsclip versehen, so dass das Gerät beim Einlegen des Seils problemlos am Gurt eingehängt werden kann.



Der ergonomisch geformte Hebel ermöglicht die Ausgabe des Seils und eine komfortable Steuerung des Abseilvorgangs.



Das AUTO-LOCK-System ermöglicht es dem Anwender, sich am Arbeitsplatz zu positionieren, ohne den Hebel betätigen und das Gerät abbinden zu müssen: Sobald er den Hebel loslässt, wird das Seil automatisch im Gerät blockiert.



Die Betätigung des Klemmnockens ermöglicht das Einziehen von Seil oder das Sichern im Vorstieg.



NEU!

Abseilgerät für technische Rettung MAESTRO

MAESTRO S: Abseilgerät mit integrierter Umlenkrolle mit Rücklaufsperrung für Lasten bis zu 250 kg, geeignet für Seile von 10,5 bis 11,5 mm.

MAESTRO L: Abseilgerät mit integrierter Umlenkrolle mit Rücklaufsperrung für Lasten bis zu 250 kg, geeignet für Seile von 12,5 bis 13 mm

- Vielseitige Einsatzmöglichkeiten, ideal für technische Rettungseinsätze:
 - Das Blockiersystem mit integrierter Umlenkrolle mit Rücklaufsperrung ermöglicht die Verwendung desselben Geräts zum Abseilen und Heben.
 - Es kann sowohl als erstes, einfaches oder doppeltes Sicherungssystem als auch zur redundanten Sicherung eingesetzt werden.
 - Die untere Verbindungsöse ermöglicht das Einrichten unterschiedlicher Flaschenzugsysteme.
 - Öffnung im Hebel, um eine zum Bedienen des Geräts dienende Reepschnur zu befestigen.
- Einfach und bedienungsfreundlich:
 - Die Markierungen auf dem Gerät vereinfachen das Einlegen des Seils.
 - Mit dem ergonomisch geformten Hebel lässt sich das Seil nach und nach freigeben und die Abseilfahrt komfortabel steuern.
 - Unmittelbarer Übergang von der Position „Ablassen“ in die Position „Heben“, ohne die Last verlagern zu müssen.
 - Das AUTO-LOCK-System blockiert das Seil automatisch, wenn der Hebel nicht benutzt wird. Nach der Blockierung kann ohne Betätigung des Hebels Seil eingezogen werden.
- Effizient beim Handling schwerer Lasten:
 - Die integrierte Umlenkrolle mit Rücklaufsperrung und sehr großer Laufrolle mit gekapseltem Kugellager lässt nur eine Laufrichtung zu und gewährleistet einen ausgezeichneten Wirkungsgrad beim Heben von Lasten.
 - Die Abschrägungen der Laufrolle ermöglichen zusätzliche Kontaktflächen mit dem Seil, um die Bremsreibung beim Abseilen/Ablassen zu erhöhen.
 - Die in das Gerät integrierte Bremse ermöglicht es, die Bremsreibung entsprechend der Last und dem Seildurchmesser zu regulieren.
 - Handling von schweren Lasten bis zu 250 kg.



D024AA00



D024BA00

Beschreibung	Modell-Bezeichnung	Gewicht in kg	Bestell-Nr.
MAESTRO S	D024AA00	1,100	45203000035165
MAESTRO L	D024BA00	1,100	45203000035166

Norm:

CE (auf der Grundlage der einschlägigen Anforderungen der Normen EN 12278, EN 567, EN 15151 und EN 12841 Typ B und C).
EN 341 Typ 2 Klasse A, NFPA 1983 Technical Use, EAC.



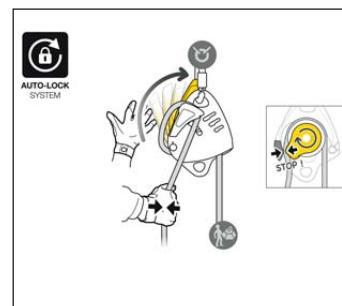
Dank der Markierungen auf dem Gerät lässt sich das Seil schnell und einfach einlegen.



Der ergonomisch geformte Hebel und die integrierte Bremse ermöglichen eine komfortable Steuerung des Abseilvorgangs.



Die integrierte Umlenkrolle mit Rücklaufsperrung und sehr großer Laufrolle mit gekapseltem Kugellager lässt nur eine Laufrichtung zu und gewährleistet einen ausgezeichneten Wirkungsgrad beim Heben von Lasten.



Das AUTO-LOCK-System blockiert das Seil automatisch, wenn der Hebel nicht benutzt wird.

NEU!

cslift.com/2315



Selbstbremsendes Abseilgerät I'D EVAC

Selbstbremsendes Abseilgerät mit Anti-Panik-Funktion für Evakuierungen am Anschlagpunkt

- Konzipiert für Evakuierungen am Anschlagpunkt
- Benutzerfreundlich:
 - Das bewegliche Seitenteil ist mit einem Sicherheitsclip versehen, so dass das Gerät beim Einlegen des Seils problemlos am Gurt eingehängt bleiben kann
 - Führungsnut und Markierungen vereinfachen das Einlegen des Seils
 - Die Sicherheitssperre reduziert das Risiko eines Unfalls aufgrund einer falschen Installation des Geräts am Seil
 - Mit dem ergonomisch geformten Hebel lässt sich das Seil freigeben und die Abseilfahrt komfortabel steuern. Zwei Arbeitsmodi: am Seitenteil oder in der V-förmigen Bremsrinne. Das spezielle Design des Hebels ermöglicht das Handling von Lasten am Anschlagpunkt
 - Die Anti-Panik-Funktion blockiert das Seil automatisch, wenn der Anwender zu stark am Griff zieht
 - Das AUTO-LOCK-System gewährleistet die automatische Blockierung des Seils, ohne den Hebel betätigen und das Gerät abbinden zu müssen. Die automatische Rückstellung des Hebels reduziert das Risiko des Hängenbleibens
 - Wenn das Seil aus dem Gerät entfernt wird, geht der Hebel automatisch in die „Parkstellung“, um das Risiko zu reduzieren, dass sich das am Gurt getragene Abseilgerät verhakt.
- Vielseitige Einsatzmöglichkeiten:
 - Nach der Blockierung kann das Seil ohne Betätigung des Hebels eingezogen werden, so dass es auch für Flaschenzüge mit loser Rolle verwendet werden kann
 - Dank der Verriegelungsschraube des beweglichen Seitenteils kann das I'D EVAC als Bestandteil eines Rettungskits verwendet werden
 - Mit dem zusätzlichen offenen Bremsselement lässt sich die Bremsreibung entsprechend der Last und dem Seildurchmesser erhöhen und das Seil kann jederzeit eingelegt oder herausgenommen werden
- Verstärkung aus rostfreiem Stahl, die das Gerät vor Seilreibung schützt und die Verschleißfestigkeit erhöht
- Abseilen von schweren Lasten bis 250 kg
- Seil-Kompatibilität: 10 bis 11,5 mm Durchmesser
- Verfügbar in zwei Farben: gelb und schwarz



D020CA00

D020CA01

Beschreibung	Modell-Bezeichnung	Gewicht in kg	Bestell-Nr.
Abseilgerät I'D EVAC, gelb	D020CA00	0,600	45203000035131
Abseilgerät I'D EVAC, schwarz	D020CA01	0,600	45203000035132

Norm:

- EN 341 Typ 2 Klasse A, EN 12841 Typ C, ANSI Z359.4, NFPA 1983 Technical Use, EAC
- EN 341 Typ 2 Klasse A bei Verwendung mit einem PARALLEL 10,5 mm oder AXIS 11 mm Seil
- EN 12841 Typ C bei Verwendung mit einem Seil nach EN 1891 A von 10 bis 11,5 mm
- ANSI Z359.4 bei Verwendung mit einem Seil von 10 bis 11,5 mm
- NFPA 1983 Technical Use bei Verwendung mit einem Seil von 10 bis 11,5 mm



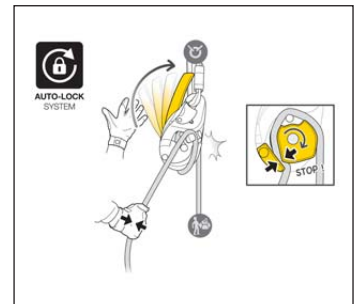
Das bewegliche Seitenteil des Abseilgeräts ist mit einem Sicherheitsclip versehen, so dass das Gerät beim Einlegen des Seils problemlos am Anschlagpunkt eingehängt werden kann.



Der ergonomisch geformte Hebel ermöglicht die Ausgabe des Seils und eine komfortable Steuerung des Abseilvorgangs.



Durch die Anti-Panik-Funktion wird die Abseilfahrt automatisch gestoppt, wenn der Anwender zu stark am Hebel zieht.



Das AUTO-LOCK-System gewährleistet die automatische Blockierung des Seils, ohne den Hebel betätigen und das Gerät abbinden zu müssen.

NEU!

cslift.com/2316



Abseilgerät SIRIUS

Bestes Handling und hohe Langlebigkeit in seiner kompaktesten Form

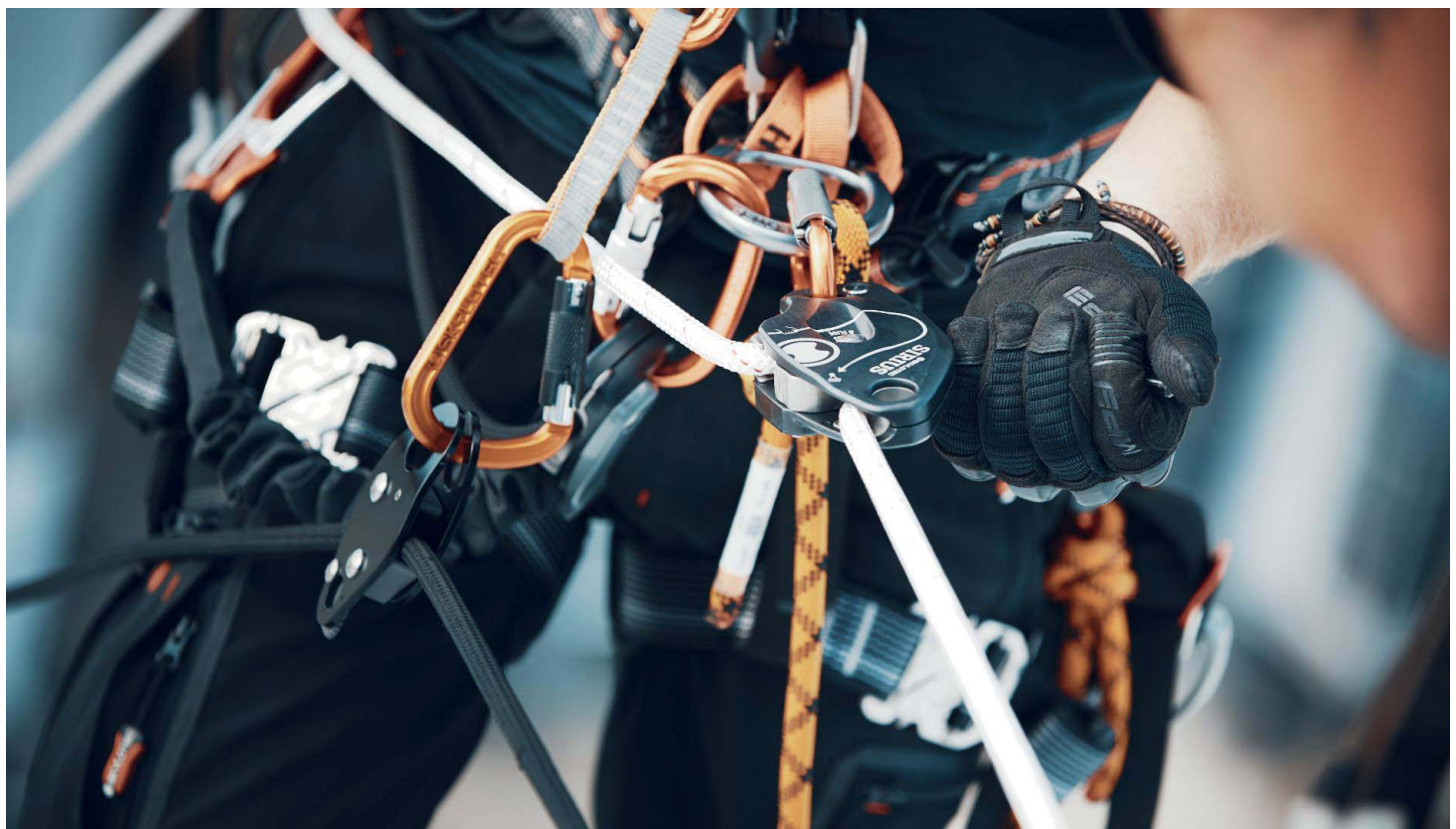
SIRIUS packt die Vorteile der besten Abseilgeräte für den Industrie- und Rettungseinsatz in ein kompaktes Design - für besseres Handling und hohe Langlebigkeit. SIRIUS liegt ausgezeichnet in der Hand. Sein automatisch schließender Hebel hat einen besonders kleinen Bewegungsradius, sodass der Anwender schnell, präzise und dadurch komfortabler arbeiten kann. Während der Seilbelegung, die intuitiv und einfach funktioniert, kann der Karabiner am Gurt mit dem Gerät verbunden bleiben. Der Seilverlauf wurde so konzipiert, dass das Seil vor Drallbildung und starkem Verschleiß geschützt ist. SIRIUS ist für den dauerhaften Einsatz unter härtesten Bedingungen entwickelt. Deswegen ist zu 100% aus Metall gefertigt - ohne anfällige Kunststoffteile.

- Übertreffend im Handling dank kompakter Bauart und intuitivem Seilverlauf
- Langlebig und robust: 100% Metall
- Auto-Lock-Funktion
- Temperaturbereich: von -30°C bis 60°C

Norm: EN 12841-C, EN 341-2A



Beschreibung	Modell- Bezeichnung	Abseilgeschwindigkeit in m/s	Max. Personenzahl	Zulässiges Gewicht in kg	Größe in mm	Gewicht in kg	Bestell-Nr.
Abseilgerät SIRIUS	A-050	2,00	2	250	47 x 79 x 175	0,45	45203000035160



HÖHENSICHERUNGSGERÄTE



IKAR flexible nach EN 360

cslift.com/2131



Höhensicherungsgerät HWDB 2 mit 2 Karabinerhaken IKV 21

Gehäuseausführung: Aluminium
Verbindungsmittel: Gurtband mit Fallindikator

Robustes, wartungsarmes Doppel-Höhensicherungsgerät zur Sicherung 1 Person gegen Absturz. Speziell entwickelt für den gesicherten Arbeitsplatzwechsel durch wechselseitiges Anschlagen und einer durchgehenden Sicherung gegen Absturz. Gurtband mit Fallindikatoren und 2 x 2 m Auszugslänge. Falldämpfende Funktion im Aluminiumgehäuse. Drehwirbel-Karabinerhaken mit einer Öffnungsweite von 26 mm. Drehwirbel-Aufhängung am Aluminiumgehäuse.



cslift.com/2131



Höhensicherungsgerät HWDB 2R mit 2 Karabinerhaken IKV 32W

Gehäuseausführung: Aluminium
Verbindungsmittel: Gurtband mit Fallindikator

Robustes, wartungsarmes Doppel-Höhensicherungsgerät zur Sicherung 1 Person gegen Absturz. Speziell entwickelt für den gesicherten Arbeitsplatzwechsel durch wechselseitiges Anschlagen und einer durchgehenden Sicherung gegen Absturz. Gurtband mit Fallindikatoren und 2 x 2 m Auszugslänge. Falldämpfende Funktion im Aluminiumgehäuse. Drehwirbel-Rohrkarabinerhaken mit einer Öffnungsweite von 66 mm. Drehwirbel-Aufhängung am Aluminiumgehäuse.



Beschreibung	Modell-Bezeichnung	Verbindungsmittel	Karabiner	Abmessungen in mm	Gewicht in kg	Bestell-Nr.
HSG HWDB 2	41-HWDB 2	2 x 2 m Band	180	250 x 165 x 60	1,9	45202200015056
HSG HWDB 2R	41-HWDB 2R	2 x 2 m Band	280	250 x 165 x 60	2,8	45202200015057

cslift.com/2317



Karabinerhaken IKV13, IKV30

Galvanisierter Stahl, Öffnungsweite 17 mm
Norm: EN 362



IKV13

IKV30

Beschreibung	Modell-Bezeichnung	Karabinertyp	Bruchkraft	Gewicht in kg	Bestell-Nr.
Karabinerhaken IKV13	IKV13	Schraubverschluss	25-kN-Anker	0,16	45201410015019
Karabinerhaken IKV30	IKV30	Trilock-Sicherung	25-kN-Anker	0,195	45201410015021

cslift.com/2132



Höhensicherungsgerät HWB 1,8 DW mit 2 Karabinerhaken IKV 11

Gehäuseausführung: Aluminium
Verbindungsmittel: Gurtband mit Fallindikator

Durch die Doppelaufhängungen DW werden 2 Höhengsicherungsgeräte Typ HWB 1,8 miteinander verbunden. Die bewährte, integrierte energieabsorbierende Funktion reduziert die auftretende Stoßkraft im Falle eines Sturzes auf unter 3 kN pro Gerät. Die drehbare Doppelaufhängung in Verbindung mit den Drehwirbeln der eingebauten HWB-Geräte stellt höchste Flexibilität bei der Anwendung sicher. Das spezielle Zulassungsverfahren für das wechselseitige Anschlagen bei einem gesicherten Arbeitsplatzwechsel im Rahmen der europäischen Verordnung für Persönliche Schutzausrüstung 2016/425 garantiert ein Höchstmaß an Sicherheits- und Gesundheitsschutz der Anwender.

Aluminium Karabinerhaken IKV11 mit einer Öffnungsweite von 25 mm.
Gurtband 22 x 1,6 mm mit Fallindikatoren 2 x 1,8 m Einsatzlänge.



cslift.com/2132



Höhensicherungsgerät HWB 1,8 R DW mit 2 Karabinerhaken IKV 32W

Gehäuseausführung: Aluminium
Verbindungsmittel: Gurtband mit Fallindikator

Durch die Doppelaufhängungen DW werden 2 Höhengsicherungsgeräte Typ HWB 1,8 miteinander verbunden. Die bewährte, integrierte energieabsorbierende Funktion reduziert die auftretende Stoßkraft im Falle eines Sturzes auf unter 3 kN pro Gerät. Die drehbare Doppelaufhängung in Verbindung mit den Drehwirbeln der eingebauten HWB-Geräte stellt höchste Flexibilität bei der Anwendung sicher. Das spezielle Zulassungsverfahren für das wechselseitige Anschlagen bei einem gesicherten Arbeitsplatzwechsel im Rahmen der europäischen Verordnung für Persönliche Schutzausrüstung 2016/425 garantiert ein Höchstmaß an Sicherheits- und Gesundheitsschutz der Anwender.

Drehwirbel-Rohrkarabinerhaken mit einer Öffnungsweite von 66 mm.
Gurtband 22 x 1,6 mm mit Fallindikatoren 2 x 1,8 m Einsatzlänge.



Beschreibung	Modell- Bezeichnung	Verbindungsmittel	Karabiner	Abmessungen in mm	Gewicht in kg	Bestell-Nr.
HSG HWB 1,8 DW	41-HWB 1,8 DW	2 x 1,8 m Band	135	290 x 170 x 60	2,26	45202200035310
HSG HWB 1,8 R DW	41-HWB 1,8 R DW 32	2 x 1,8 m Band	280	290 x 170 x 60	3,42	45202200035312

Erläuterungen der Gerätebezeichnungen:

H = Höhengsicherungsgerät, **W** = Wirbelaufhängung, **B** = Gurtband, **Zahl** = Länge des einziehbaren Verbindungsmittels

Beispiel: **HWB 1,8** bedeutet: Höhengsicherungsgerät mit Wirbel und Band, Länge des Gurtbandes 1,8 m.



*IKAR-Höhensicherungsgeräte HWB 1,8 DW sind im Fallversuch über die Kante geprüft.
($r \geq 0,5$)

HÖHENSICHERUNGSGERÄTE



IKAR flexible nach EN 360

Gehäuseausführung: Kunststoff oder Aluminium
Verbindungsmittel: Gurtband oder verzinktes Stahlseil

Robustes, wartungsarmes Höhensicherungsgerät mit Gurtband oder verzinktem Stahlseil, geringem Gewicht durch extra leichtes Kunststoffgehäuse, auch mit Aluminiumgehäuse und Drehwirbelaufhängung.

Der Drehwirbel verhindert ein Verdrehen des Gurtbandes oder des Seiles.

IKAR-Höhensicherungsgeräte sind im Fallversuch über die Kante geprüft. ($r \geq 0,5$)

IKAR ACB 1.8 ($2 \times r \geq 0,5$)

Das Höhensicherungsgerät ist für das Sichern einer Person in Hubarbeitsbühnen gedacht (DIN 19427). Zu verwendende Verbindungselemente nur IKV 13 und IKV 30.

cslift.com/2130



cslift.com/2132



cslift.com/2133



cslift.com/2134



- 1 41-ACB 1.8
- 2 41-HWB2 + HWPB 3,5
- 3 41-HWPB 7, 9, 12
- 4 41-HWPS 3
- 5 41-HWPS 6, 12, 18

Beschreibung	Modell-Bezeichnung	Verbindungsmittel	Gehäuse	Abmessungen in mm	Gewicht in kg	Bestell-Nr.
HSG IKAR flexible	41-ACB 1.8	1,80 m Band	Aluminium	240 x 84 x 61	0,96	45202200015050
HSG IKAR flexible	41-HWB 2 (Sweety)	2,00 m Band	Aluminium	240 x 84 x 61	0,8	45202200015055
HSG IKAR flexible	41-HWPB 3,5	3,50 m Band	Kunststoff	326 x 104 x 78	1,2	45202200015061
HSG IKAR flexible	41-HWPB 7	7,00 m Band	Kunststoff	300 x 165 x 80	1,8	45202200015058
HSG IKAR flexible	41-HWPB 9	9,00 m Band	Kunststoff	335 x 168 x 88	2,3	45202200015059
HSG IKAR flexible	41-HWPB 12	12,00 m Band	Kunststoff	370 x 195 x 95	3,4	45202200015060
HSG IKAR flexible	41-HWPS 3	3,00 m Seil	Kunststoff	390 x 104 x 78	1,9	45202200015062
HSG IKAR flexible	41-HWPS 6	6,00 m Seil	Kunststoff	420 x 145 x 80	2,5	45202200015063
HSG IKAR flexible	41-HWPS 12	12,00 m Seil	Kunststoff	500 x 195 x 95	4,9	45202200015065
HSG IKAR flexible	41-HWPS 18	18,00 m Seil	Kunststoff	540 x 220 x 97	6,3	45202200015066

Erläuterungen der Gerätebezeichnungen:

H = Höhensicherungsgerät, **W** = Wirbelaufhängung, **S** = Verzinktes Stahlseil, **B** = Gurtband, **P** = Kunststoffgehäuse, **Zahl** = Länge des einziehbaren Verbindungsmittels

Beispiel: **HWB 2,5** bedeutet: Höhensicherungsgerät mit Wirbel und Band, Länge des Gurtbandes 2,5 Meter

cslift.com/2317



Karabinerhaken IKV13, IKV30

Galvanisierter Stahl, Öffnungsweite 17 mm
 Norm: EN 362



IKV13



IKV30

Beschreibung	Modell-Bezeichnung	Karabinertyp	Bruchkraft	Gewicht in kg	Bestell-Nr.
Karabinerhaken IKV13	IKV13	Schraubverschluss	25-kN-Anker	0,16	45201410015019
Karabinerhaken IKV30	IKV30	Trilock-Sicherung	25-kN-Anker	0,195	45201410015021



IKAR HRA nach EN 360 und EN 1496

Gehäuseausführung: Aluminium oder Kunststoff
Verbindungsmittel: Verzinktes Stahlseil

IKAR-Höhensicherungsgeräte mit Rettungshubeinrichtung (Typ HRA) sind mit einer Windeneinheit ausgerüstet. Diese Windeneinheit lässt sich im Rettungsfall nach einem Sturz leicht durch eine zweite Person einrasten, z. B. bei einer Bewusstlosigkeit durch Gase in Schächten und Kanälen. So kann die verunfallte Person schnell und sicher gerettet werden. **Die Rettungshubeinrichtung hat eine integrierte falldämpfende Funktion, wie es die neue europäisch harmonisierte Norm EN 1496 fordert.** Die Einheit ist komplett aus Edelstahl, Alu bzw. schlagfestem Kunststoff. Durch verschiedene Seillängen ist für jeden Einsatzfall das geeignete Gerät vorhanden. **(Seil-Sonderlängen und Ausführung in Dyneema- oder Edelstahlseil sind auf Anfrage möglich).**

Karabiner IKV14 



41-HRA 12



41-HRA 18



41-HRA 18p



41-HRA 33

Beschreibung	Modell-Bezeichnung	Verbindungsmittel	Gehäuse	Abmessungen in mm	Gewicht in kg	Bestell-Nr.
HSG IKAR HRA	41-HRA 12	12,00 m Seil	Aluminium	450 x 195 x 180	7,0	45202200015051
HSG IKAR HRA	41-HRA 18	18,00 m Seil	Aluminium	570 x 240 x 200	11,5	45202200015052
HSG IKAR HRA	41-HRA 18p	18,00 m Seil	Kunststoff	620 x 231 x 152	10,3	45202200015053
HSG IKAR HRA	41-HRA 33	33,00 m Seil	Aluminium	640 x 315 x 230	21,0	45202200015054

Erläuterungen der Gerätebezeichnungen:

H = Höhensicherungsgerät, **R** = Rettungshubeinrichtung, **A** = Ablassfunktion, **p** = Kunststoffgehäuse, **Zahl** = Länge des einziehbaren Verbindungsmittels

Beispiel: **HRA 15** bedeutet: Höhensicherungsgerät mit Rettungshubeinrichtung, Länge des Seiles 15 Meter

cslift.com/2317



Karabinerhaken IKV14

Galvanisierter Stahl, Öffnungsweite 28 mm
Norm: EN 362



IKV14

Beschreibung	Modell-Bezeichnung	Karabinertyp	Bruchkraft	Gewicht in kg	Bestell-Nr.
Karabinerhaken IKV14	IKV14	Schraubverschluss	35-kN-Anker	0,28	45201410015020

HÖHENSICHERUNGSGERÄTE

3M PROTECTA
Fall Protection



cslift.com/2126



3M™ PROTECTA® Rebel™ Höhensicherungsgeräte mit Polyester-Gurtband

Das Rebel™ Höhensicherungsgerät mit Nylongehäuse ist leicht, aber robust genug für komplexe Einsätze. Das einzigartige Gurtband ermöglicht eine flexible Arbeitsweise.

- Hochwertig mit überlegenen Merkmalen
- Kompakt und leicht – unter 1,4 kg (3 m) bestes Längen/Gewichtsverhältnis in der Industrie
- Twistlock-Karabiner (Stahl) oben am Gehäuse, Öffnungsweite 18 mm
- Anwendergewicht: 141 kg

Norm: EN 360



**Rebel™
Höhensicherungsgerät**
3 m Polyester-Gurtband

3100423

Beschreibung	Modell- Bezeichnung	Gurtbandtyp	Länge in m	Karabiner Öffnungsweite Gerät / Verbindungsmittel in mm	Gewicht in kg	Bestell-Nr.
Rebel™ HSG mit Gurtband	3100423	25 mm Polyester	3	18 / 19	1,4	45202200035001
Rebel™ HSG mit Gurtband	3100437	25 mm Polyester	6	18 / 19	2,2	45202200035002

cslift.com/2126



3M™ PROTECTA® Rebel™ Höhensicherungsgeräte mit verzinktem Seil

Ergonomischer Tragegriff zum sicheren Transport zum Arbeitsplatz. Twistlock-Karabiner mit Drehwirbel am Kunststoff-Gehäuse. Automatik-Karabiner mit Drehwirbel und Sturzindikator am Seil. Dank der integrierten Bauweise und des Absturzanzeigers können fachkundige Personen die Jahresinspektion als Sichtprüfung durchführen. Das Einschicken des HSG an ein Service-Center zur Jahresinspektion kann daher entfallen.

Anwendergewicht 141 kg

Norm: EN 360



**Rebel™
Höhensicherungsgerät
mit Sturzanzeiger**
z.B. 10 m Seil

3590521



**Rebel™
Höhensicherungsgerät
mit Sturzanzeiger**
z.B. 10 m Seil

**3590542,
kantentestet**

Beschreibung	Modell- Bezeichnung	Seiltyp	Länge in m	Karabiner Öffnungsweite Gerät / Verbindungsmittel in mm	Gewicht in kg	Bestell-Nr.
Rebel™ HSG mit verzinktem Seil	3590521	5 mm verzinktes Seil	10	18 / 19	5,6	45202200015003
Rebel™ HSG mit verzinktem Seil	3590570	5 mm verzinktes Seil	15	18 / 19	7,5	45202200015004
Rebel™ HSG mit verzinktem Seil	3590610	5 mm verzinktes Seil	20	18 / 19	10	45202200015005
Rebel™ HSG mit verzinktem Seil	3590690	5 mm verzinktes Seil	30	18 / 19	13,4	45202200015006
Rebel™ HSG mit verzinktem Seil	3590542	5,5 mm verzinktes Seil	6	18 / 19	5,9	45202200015007

cslift.com/2128



3M™ DBI-SALA® NANO-LOK™ EDGE Höhensicherungsgerät mit Gurtband, einsträngig

- Geeignet für das Anschlagen auf Fußhöhe (Sturzfaktor 2)
Das besondere Design minimiert die Stoßkräfte, der automatische Einzug von nicht genutzter Seillänge reduziert das Stolperrisiko
- Integrierter Falldämpfer zur Anpassung im Bereich der rückseitigen Gurtbandkreuzung am Auffanggurt 360° drehbar
- Werkstoff: 20 mm breites Dyneema® Gurtband
- Max. Personengewicht 141 kg
- Lässt die Aufhängöse frei beispielsweise zur Rettung
- Kantengeprüft gem. VG11.60 rev. 7 (Kantenradius 0,5 mm)
- Nur jährliche Sichtprüfung - keine Revision
- Extrem kurze Bremsstrecke
- 3M™ Connected Safety Transponder

Norm: EN 360

Alu Twistlock Karabiner, Öffnungsweite 19 mm



Beschreibung	Modell- Bezeichnung	Länge in m	Gewicht in kg	Bestell-Nr.
NANO-LOK™ EDGE HSG, Gurtband, 1-str., Alu Twistlock	3101430	2,40	1,30	45202200015018

cslift.com/2128



3M™ DBI-SALA® NANO-LOK™ EDGE Höhensicherungsgerät mit Gurtband, zweisträngig

- Geeignet für das Anschlagen auf Fußhöhe (Sturzfaktor 2)
Das besondere Design minimiert die Stoßkräfte, der automatische Einzug von nicht genutzter Seillänge reduziert das Stolperrisiko
- Integrierter Falldämpfer zur Anpassung im Bereich der rückseitigen Gurtbandkreuzung am Auffanggurt 360° drehbar
- Werkstoff: 20 mm breites Dyneema® Gurtband
- Max. Personengewicht 141 kg
- Lässt die Aufhängöse frei beispielsweise zur Rettung
- Kantengeprüft gem. VG11.60 rev. 7 (Kantenradius 0,5 mm)
- Nur jährliche Sichtprüfung - keine Revision
- Extrem kurze Bremsstrecke
- 3M™ Connected Safety Transponder

Norm: EN 360

2 x Alu Twistlock Karabiner, Öffnungsweite 19 mm



Beschreibung	Modell- Bezeichnung	Länge in m	Gewicht in kg	Bestell-Nr.
NANO-LOK™ EDGE HSG, Gurtband, 2-str., Alu Twistlock	3101440	2,40	2,22	45202200015021

cslift.com/2128



3M™ DBI-SALA® NANO-LOK™ EDGE Höhensicherungsgerät mit Gurtband, einsträngig

- Geeignet für das Anschlagen auf Fußhöhe (Sturzfaktor 2)
Das besondere Design minimiert die Stoßkräfte, der automatische Einzug von nicht genutzter Seillänge reduziert das Stolperrisiko
- Integrierter Falldämpfer zur Anpassung im Bereich der rückseitigen Gurtbandkreuzung am Auffanggurt 360° drehbar
- Werkstoff: 20 mm breites Dyneema® Gurtband
- Max. Personengewicht 141 kg
- Lässt die Aufhängöse frei beispielsweise zur Rettung
- Kantengeprüft gem. VG11.60 rev. 7 (Kantenradius 0,5 mm)
- Nur jährliche Sichtprüfung - keine Revision
- Extrem kurze Bremsstrecke
- 3M™ Connected Safety Transponder

Norm: EN 360

Alu Karabiner, Öffnungsweite 57 mm



Beschreibung	Modell- Bezeichnung	Länge in m	Gewicht in kg	Bestell-Nr.
NANO-LOK™ EDGE HSG, Gurtband, 1-str., Alu Karabiner	3101433	2,50	1,30	45202200015019

cslift.com/2128



3M™ DBI-SALA® NANO-LOK™ EDGE Höhensicherungsgerät mit Gurtband, zweisträngig

- Geeignet für das Anschlagen auf Fußhöhe (Sturzfaktor 2)
Das besondere Design minimiert die Stoßkräfte, der automatische Einzug von nicht genutzter Seillänge reduziert das Stolperrisiko
- Integrierter Falldämpfer zur Anpassung im Bereich der rückseitigen Gurtbandkreuzung am Auffanggurt 360° drehbar
- Werkstoff: 20 mm breites Dyneema® Gurtband
- Max. Personengewicht 141 kg
- Lässt die Aufhängöse frei beispielsweise zur Rettung
- Kantengeprüft gem. VG11.60 rev. 7 (Kantenradius 0,5 mm)
- Nur jährliche Sichtprüfung - keine Revision
- Extrem kurze Bremsstrecke
- 3M™ Connected Safety Transponder

Norm: EN 360

2 x Alu Karabiner, Öffnungsweite 57 mm



Beschreibung	Modell- Bezeichnung	Länge in m	Gewicht in kg	Bestell-Nr.
NANO-LOK™ EDGE HSG, Gurtband, 2-str., Alu Karabiner	3101443	2,50	2,22	45202200015020

cslift.com/2128



3M™ DBI-SALA® NANO-LOK™ EDGE Höhensicherungsgeräte mit verzinktem Stahlseil, einsträngig

- Geeignet für das Anschlagen auf Fußhöhe (Sturzfaktor 2)
Das besondere Design minimiert die Stoßkräfte, der automatische Einzug von nicht genutzter Seillänge reduziert das Stolperrisiko
- Integrierter Falldämpfer zur Anpassung im Bereich der rückseitigen Gurtbandkreuzung am Auffanggurt 360° drehbar
- Max. Personengewicht 141 kg
- Lässt die Aufhängöse frei beispielsweise zur Rettung
- Werkstoff: verzinktes Stahlseil, Ø 5 mm
- Kantengeprüft gem. VG11.60 rev. 7 (Kantenradius 0,0 mm) über sehr scharfe Kanten
- Nur jährliche Sichtprüfung - keine Revision
- Extrem kurze Bremsstrecke
- 3M™ Connected Safety Transponder

Norm: EN 360

Alu Twistlock Karabiner, Öffnungsweite 19 mm

Beschreibung	Modell- Bezeichnung	Länge in m	Gewicht in kg	Bestell-Nr.
NANO-LOK™ EDGE HSG, verz. Stahlseil, 1-str., Alu Twistlock	3500224	2,40	1,70	45202200015022

cslift.com/2128



3M™ DBI-SALA® NANO-LOK™ EDGE Höhensicherungsgeräte mit verzinktem Stahlseil, zweisträngig

- Geeignet für das Anschlagen auf Fußhöhe (Sturzfaktor 2)
Das besondere Design minimiert die Stoßkräfte, der automatische Einzug von nicht genutzter Seillänge reduziert das Stolperrisiko
- Integrierter Falldämpfer zur Anpassung im Bereich der rückseitigen Gurtbandkreuzung am Auffanggurt 360° drehbar
- Max. Personengewicht 141 kg
- Lässt die Aufhängöse frei beispielsweise zur Rettung
- Werkstoff: verzinktes Stahlseil, Ø 5 mm
- Kantengeprüft gem. VG11.60 rev. 7 (Kantenradius 0,0 mm) über sehr scharfe Kanten
- Nur jährliche Sichtprüfung - keine Revision
- Extrem kurze Bremsstrecke
- 3M™ Connected Safety Transponder

Norm: EN 360

2 x Alu Twistlock Karabiner, Öffnungsweite 19 mm

Beschreibung	Modell- Bezeichnung	Länge in m	Gewicht in kg	Bestell-Nr.
NANO-LOK™ EDGE HSG, verz. Stahlseil, 2-str., Alu Twistlock	3500239	2,40	2,90	45202200015024

cslift.com/2128



3M™ DBI-SALA® NANO-LOK™ EDGE Höhensicherungsgeräte mit verzinktem Stahlseil, einsträngig

- Geeignet für das Anschlagen auf Fußhöhe (Sturzfaktor 2)
Das besondere Design minimiert die Stoßkräfte, der automatische Einzug von nicht genutzter Seillänge reduziert das Stolperrisiko
- Integrierter Falldämpfer zur Anpassung im Bereich der rückseitigen Gurtbandkreuzung am Auffanggurt 360° drehbar
- Max. Personengewicht 141 kg
- Lässt die Aufhängöse frei beispielsweise zur Rettung
- Werkstoff: verzinktes Stahlseil, Ø 5 mm
- Kantengeprüft gem. VG11.60 rev. 7 (Kantenradius 0,0 mm) über sehr scharfe Kanten
- Nur jährliche Sichtprüfung - keine Revision
- Extrem kurze Bremsstrecke
- 3M™ Connected Safety Transponder

Norm: EN 360

Alu Karabiner, Öffnungsweite 57 mm

Beschreibung	Modell- Bezeichnung	Länge in m	Gewicht in kg	Bestell-Nr.
NANO-LOK™ EDGE HSG, verz. Stahlseil, 1-str., Alu Karabiner	3500244	2,50	2,10	45202200015023

cslift.com/2128



3M™ DBI-SALA® NANO-LOK™ EDGE Höhensicherungsgeräte mit verzinktem Stahlseil, zweisträngig

- Geeignet für das Anschlagen auf Fußhöhe (Sturzfaktor 2)
Das besondere Design minimiert die Stoßkräfte, der automatische Einzug von nicht genutzter Seillänge reduziert das Stolperrisiko
- Integrierter Falldämpfer zur Anpassung im Bereich der rückseitigen Gurtbandkreuzung am Auffanggurt 360° drehbar
- Max. Personengewicht 141 kg
- Lässt die Aufhängöse frei beispielsweise zur Rettung
- Werkstoff: verzinktes Stahlseil, Ø 5 mm
- Kantengeprüft gem. VG11.60 rev. 7 (Kantenradius 0,0 mm) über sehr scharfe Kanten
- Nur jährliche Sichtprüfung - keine Revision
- Extrem kurze Bremsstrecke
- 3M™ Connected Safety Transponder

Norm: EN 360

2 x Alu Karabiner, Öffnungsweite 57 mm

Beschreibung	Modell- Bezeichnung	Länge in m	Gewicht in kg	Bestell-Nr.
NANO-LOK™ EDGE HSG, verz. Stahlseil, 2-str., Alu Karabiner	3500241	2,50	3,85	45202200015025



3M™ DBI-SALA® NANO-LOK™ Gurtband-Höhensicherungsgerät

NEU!

cslift.com/2318



- Dyneema® / Polyester Gurtband
- Anschlagen in Fußhöhe
- Kunststoffgehäuse mit Drehwirbel aus verzinktem Stahl
- Stahl Tri-Lock Gurtband-Karabiner am Gehäuse
- Aluminium-Gerüsthaken am Gurtband, Öffnungsweite 57 mm
- Mit integriertem Bandfalldämpfer mit robuster Hülle aus Nitrilkautschuk
- Jährliche Sicht- und Funktionsprüfung durch einen Sachkundigen nach DGUV Grundsatz 312-906
- 3M™ Connected Safety-ready, RFID Tag für Inspektion
- Max. Nutzergewicht 140 kg

Norm: EN 360



Beschreibung	Modell- Bezeichnung	Strangzahl	Länge ausgerollt in m	Gewicht in kg	Bestell-Nr.
NANO LOK™ HSG mit Gurtband	3101207	1	2	1,30	45202200015014

3M™ DBI-SALA® NANO-LOK™ Gurtband-Höhensicherungsgerät

NEU!

cslift.com/2318



- Dyneema® / Polyester Gurtband
- Anschlagen in Fußhöhe
- Kunststoffgehäuse mit Drehwirbel aus verzinktem Stahl
- Aluminium Twistlock Karabiner am Gehäuse, Öffnungsweite 19 mm
- Aluminium-Gerüsthaken am Gurtband, Öffnungsweite 57 mm
- Mit integriertem Bandfalldämpfer mit robuster Hülle aus Nitrilkautschuk
- Jährliche Sicht- und Funktionsprüfung durch einen Sachkundigen nach DGUV Grundsatz 312-906
- 3M™ Connected Safety-ready, RFID Tag für Inspektion
- Max. Nutzergewicht 140 kg

Norm: EN 360



Beschreibung	Modell-Bezeichnung	Strangzahl	Länge ausgerollt in m	Gewicht in kg	Bestell-Nr.
NANO LOK™ HSG mit Gurtband	3101208	1	2	1,18	45202200015016

3M™ DBI-SALA® NANO-LOK™ Gurtband-Höhensicherungsgerät

NEU!

cslift.com/2318



- Dyneema® / Polyester Gurtband
- Anschlagen in Fußhöhe
- Kunststoffgehäuse mit Drehwirbel aus verzinktem Stahl
- Aluminium Twistlock Karabiner am Gehäuse, Öffnungsweite 19 mm
- Aluminium Twistlock Karabiner am Gurtband, Öffnungsweite 19 mm
- Mit integriertem Bandfalldämpfer mit robuster Hülle aus Nitrilkautschuk
- Jährliche Sicht- und Funktionsprüfung durch einen Sachkundigen nach DGUV Grundsatz 312-906
- 3M™ Connected Safety-ready, RFID Tag für Inspektion
- Max. Nutzergewicht 140 kg

Norm: EN 360



Beschreibung	Modell-Bezeichnung	Strangzahl	Länge ausgerollt in m	Gewicht in kg	Bestell-Nr.
NANO LOK™ HSG mit Gurtband	3101264	1	2	0,97	45202200015015

3M™ DBI-SALA® NANO-LOK™ Gurtband-Höhensicherungsgerät

NEU!

cslift.com/2318



- Dyneema® / Polyester Gurtband
- Anschlagen in Fußhöhe
- Kunststoffgehäuse mit Drehwirbel aus verzinktem Stahl
- Stahl Tri-Lock Gurtband-Karabiner am Gehäuse
- Aluminium Gerüsthaken an den Gurtbändern, Öffnungsweite 57 mm
- Mit integriertem Bandfalldämpfer mit robuster Hülle aus Nitrilkautschuk
- Jährliche Sicht- und Funktionsprüfung durch einen Sachkundigen nach DGUV Grundsatz 312-906
- 3M™ Connected Safety-ready, RFID Tag für Inspektion
- Max. Nutzergewicht 140 kg

Norm: EN 360



Beschreibung	Modell-Bezeichnung	Strangzahl	Länge ausgerollt in m	Gewicht in kg	Bestell-Nr.
NANO LOK™ HSG mit Gurtband	3101298	2	2	2,39	45202200015017

3M™ DBI-SALA® NANO-LOK™ Gurtband-Höhensicherungsgerät

NEU!

cslift.com/2318



- Dyneema® / Polyester Gurtband
- Anschlagen in Fußhöhe
- Kunststoffgehäuse mit Drehwirbel aus verzinktem Stahl
- Aluminium Twistlock Karabiner am Gehäuse, Öffnungsweite 19 mm
- Querbelastbarer Stahl-Aluminium Comfort Grip Gerüsthaken am Gurtband, Öffnungsweite 63,5 mm
- Mit integriertem Bandfalldämpfer mit robuster Hülle aus Nitrilkautschuk
- Jährliche Sicht- und Funktionsprüfung durch einen Sachkundigen nach DGUV Grundsatz 312-906
- 3M™ Connected Safety-ready, RFID Tag für Inspektion
- Max. Nutzergewicht 140 kg

Norm: EN 360



Beschreibung	Modell-Bezeichnung	Strangzahl	Länge ausgerollt in m	Gewicht in kg	Bestell-Nr.
NANO LOK™ HSG mit Gurtband	3101709	1	2,1	1,59	45202200035516

ABS B-LOCK 2 - 12 m

cslift.com/2129



Höhensicherungsgerät mit kantengeprüftem Gurtband (25 mm) aus Polyamid. 4 Längen verfügbar. Je nach Modell 2, 3,5, 6 oder 12 m ausziehbar.

- Kantengeprüftes Gurtband (25 mm) gemäß RFU CNB/P/11.075
- Festigkeit: 15 kN
- Robustes Kunststoffgehäuse
- Belastbar bis 136 kg
- Zertifizierung: EN 360
- Kompakte, besonders leichte Form
- Wirbelaufhängung oben und unten gegen Verdrehen
- Fallindikator am Karabinerhaken



Integrierter Fallindikator

Hierzu befindet sich an der Drehachse des Karabiners eine farbige Markierung. Zeigt diese „rot“, ist das Gerät aus dem Gebrauch zu nehmen und muss geprüft werden.



Doppelter Indikator: Zusätzlich blockiert die Drehachse des Karabiners. Das Gerät wird dann zur Reparatur an den Service geschickt.

Beschreibung	Modell-Bezeichnung	Verbindungstyp	Länge in m	Gewicht in kg	Bestell-Nr.
ABS-B-LOCK 2 m	PS-BL-B-2	Gurtband	2,0	1,7	45202200035411
ABS-B-LOCK 3,5 m	PS-BL-B-3,5-A	Gurtband	3,5	2,5	45202200035412
ABS-B-LOCK 3,5 m	PS-BL-B-3,5-DBI	Gurtband	3,5	2,1	45202200035413
ABS-B-LOCK 6,0 m	PS-BL-B-6-A	Gurtband	6,0	4,1	45202200035414
ABS-B-LOCK 6,0 m	PS-BL-B-6-DBI	Gurtband	6,0	3,5	45202200035415
ABS-B-LOCK 12 m	PS-BL-B-12	Gurtband	12	6,1	45202200035416

ABS B-LOCK 3,5 - 30 m

cslift.com/2129



Höhensicherungsgerät mit Stahlseil. 7 Längen verfügbar. Je nach Modell 3,5, 6, 10, 15, 20, 25 oder 30 m ausziehbar.

- Stahlseil (4,5 mm)
- Festigkeit: 12 kN
- Robustes Kunststoffgehäuse
- Belastbar bis 136 kg
- Zertifizierung: EN 360
- Kompakte, besonders leichte Form
- Wirbelaufhängung oben und unten gegen Verdrehen
- Fallindikator am Karabinerhaken



Integrierter Fallindikator

Hierzu befindet sich an der Drehachse des Karabiners eine farbige Markierung. Zeigt diese „rot“, ist das Gerät aus dem Gebrauch zu nehmen und muss geprüft werden.



Doppelter Indikator: Zusätzlich blockiert die Drehachse des Karabiners. Das Gerät wird dann zur Reparatur an den Service geschickt.

Beschreibung	Modell-Bezeichnung	Verbindungstyp	Länge in m	Gewicht in kg	Bestell-Nr.
ABS-B-LOCK 3,5 m	PS-BL-S-3,5-A	Stahlseil	3,5	2,7	45202200035417
ABS-B-LOCK 6 m	PS-BL-S-6-A	Stahlseil	6	4,3	45202200035418
ABS-B-LOCK 10 m	PS-BL-S-10	Stahlseil	10	4,5	45202200035419
ABS-B-LOCK 15 m	PS-BL-S-15	Stahlseil	15	6,9	45202200035420
ABS-B-LOCK 20 m	PS-BL-S-20	Stahlseil	20	7,2	45202200035421
ABS-B-LOCK 25 m	PS-BL-S-25	Stahlseil	25	12,5	45202200035422
ABS-B-LOCK 30 m	PS-BL-S-30	Stahlseil	30	13	45202200035423

Höhensicherungsgeräte blocfor™

Die blocfor™ Höhensicherungsgeräte blockieren den Seilauszug bei einem Absturz automatisch; die Absturzhöhe wird durch das sofortige Ansprechen der Bremse minimiert. Die Seillänge wird mittels der integrierten Rückzugfeder automatisch angepasst, wodurch der Benutzer eine große Bewegungsfreiheit genießt.

Entspricht der Norm EN 360 und den Prüfdirektiven VG11 CNB/P/11.060 -074 -075 (für den horizontalen Einsatz) und CNB/P/11.062 (für die Verwendung über 100 kg).

blocfor™ 10 ESD

cslift.com/2136



Das Höhensicherungsgerät mit automatischer Aufwicklung bietet Ihnen folgende Vorteile:

- Verzinktes Seil mit Fallenergiegedämpfer
- Nutzlänge 10 m
- Geringe Wartungskosten
- Automatische Aufwicklung
- Ein Falldämpferelement am Seilende nimmt auftretende Kräfte auf
- Zulassung für Horizontale und Vertikale Anwendung
- Drehbares Verbindungselement
- Überprüfung durch Sachkundigen PSAgA genügt



Beschreibung	Modell-Bezeichnung	Seillänge in m	L x B x H in mm	Gewicht in kg	Bestell-Nr.
HSG blocfor™ 10 ESD M47-M10	70572	10	290 x 320 x 120	4,90	45202200035207

blocfor™ 5 ESD

cslift.com/2136



Das neue Höhensicherungsgerät mit einem 5 m oder 6 m langem Gurtband bietet Ihnen folgende Vorteile:

- Gurtband mit Fallenergiegedämpfer
- Handlich und leicht mit 2 kg
- Einfache Installation
- Automatische Aufwicklung
- Drehbares Verbindungselement
- Nur 10 Ersatzteile
- Zulassung für Horizontale und Vertikale Anwendung
- Verbesserte Sicherheit im Fall eines Sturzes
- Vertikale Bewegung mit 20° Auslenkung nach rechts oder links



Beschreibung	Modell-Bezeichnung	Gurtbandlänge in m	L x B x H in mm	Gewicht in kg	Bestell-Nr.
HSG blocfor™ 5 ESD M47-M10	70652	5	181 x 136 x 68	2,0	45202200035208
HSG blocfor™ 6 ESD M47-M10	70662	6	181 x 136 x 68	2,1	45202200035210

cslift.com/2137

TurboLite™ Fallbegrenzer, revisionsfrei



Eine Alternative zu Verbindungsmitteln mit Bandfalldämpfer
Geeignet für Fallfaktor 2

Vorteile:

- Ideal für alle Situationen mit wenig Sturzraum
- Im Vergleich zu Verbindungsmitteln mit Falldämpfer ist der erforderliche Sturzraum gering (1,80 m) (Fallfaktor 0)
- Kann bei Fallfaktor 2 eingesetzt werden (Anschlagpunkt unterhalb des hinteren D-Rings, jedoch nicht tiefer als die Standfläche), kann beidseitig angeschlagen werden
- Max. Nutzergewicht 100 kg bei Fallfaktor 2 (140 kg bei Fallfaktor 0 und 1)
- Horizontal und vertikal einsetzbar, keine jährliche Revision erforderlich

Merkmale:

- In das Gurtband integrierter Sturzindikator gibt Auskunft über die Funktionstüchtigkeit
- Alle Modelle mit 2 m Aktionsradius
- Spezialgurtband für höhere Abriebfestigkeit, integrierter Drehwirbel verhindert das Verdrehen
- Nylongehäuse

Einsatzbereich:

Absturzsicherungsbereiche bei Montagen, Versorgungs- und Bauindustrie

Norm:

EN 360



Beschreibung	Modell- Bezeichnung	Ausführung	Länge in m	Gewicht in kg	Bestell-Nr.
TurboLite™ Fallbegrenzer	1018015	Mit 2 Twistlockkarabinern	2,0	0,87	45202200015069
TurboLite™ Fallbegrenzer	1018014	Mit 1 Twistlock und 1 Gerüsthaken	2,0	1,32	45202200015070

HÖHENSICHERUNGSGERÄTE



cslift.com/2138



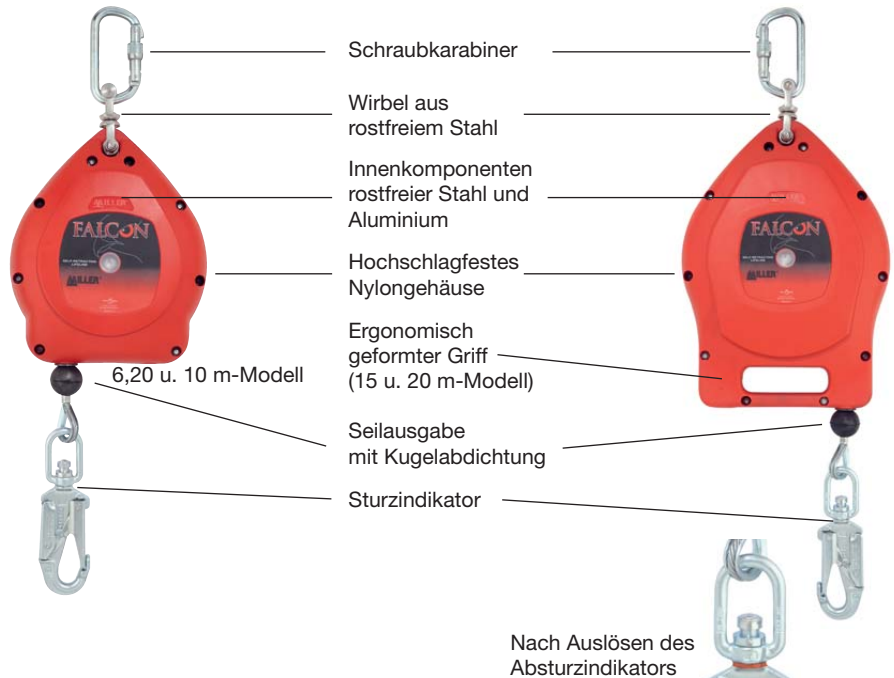
FALCON™ Höhensicherungsgerät, revisionsfrei

- Nylon-Gehäuse mit lebenslanger Garantie
- Fängt Stürze nach wenigen Zentimetern auf und ermöglicht eine rasche und sichere Rettung
- Gut sichtbarer Sturzindikator am unteren Automatikkarabiner
- Innenkomponenten aus rostfreiem Stahl und Aluminium
- Keine jährliche Revision durch den Hersteller erforderlich.
Gemäß der CE-Norm ist eine Prüfung durch eine sachkundige Person vorgeschrieben, bei der das Reparaturhandbuch von Miller berücksichtigt wird

Einsatzbereich:

Absturzsicherungsbereiche bei Montagen, Versorgungs- und Bauindustrie

Norm:
EN 360



Beschreibung	Modell-Bezeichnung	Verbindungsmittel	Automatikkarabiner mit Sturzindikator	Abmessungen in mm	Gewicht in kg	Bestell-Nr.
FALCON™ HSG	1011728	6,20 m Seil, verzinkt	Stahl	255 x 213 x 101	4,0	45202200015042
FALCON™ HSG	1011742	10 m Seil, verzinkt	Stahl	255 x 213 x 101	5,0	45202200015043
FALCON™ HSG	1011746	15 m Seil, verzinkt	Stahl	342 x 246 x 101	6,7	45202200015044
FALCON™ HSG	1011750	20 m Seil, verzinkt	Stahl	342 x 246 x 101	7,6	45202200015045
FALCON™ HSG	1011729	6,20 m Seil, Edelstahl	Stahl	255 x 213 x 101	4,0	45202200015046
FALCON™ HSG	1011743	10 m Seil, Edelstahl	Stahl	255 x 213 x 101	5,0	45202200015047
FALCON™ HSG	1011747	15 m Seil, Edelstahl	Stahl	342 x 246 x 101	6,7	45202200015048
FALCON™ HSG	1011751	20 m Seil, Edelstahl	Stahl	342 x 246 x 101	7,6	45202200015049

cslift.com/2319

Ankerschlinge für horizontale Anwendung



Aus verzinktem Stahl mit Kunststoffüberzug, Ø 6,3 mm.
• Öffnung: Ø 300 mm
• **Norm:** EN 795B

Passender Schraubkarabiner

cslift.com/2320



Norm: EN 362

Beschreibung	Modell-Bezeichnung	Werkstoff	Bruchlast in kN	Abmessung	Gewicht in kg	Bestell-Nr.
Ankerschlinge für horizontale Anwendung MJ51	1002897	Stahlseil ummantelt	15	Länge: 1,0 m	0,28	45201018015003
Schraubkarabiner für die Ankerschlinge ML00	1018960	Stahl/Schraubkarabiner	25	Öffnungsweite: 17 mm	0,165	45201410015038



Lastsicherungsgeräte mit verzinktem Stahlseil



Fallindikator

Drehwirbel

1006603



1016115

Lastsicherungsgeräte sind keine Produkte der persönlichen Absturzschutzausrüstung von Personen !

Lastsicherungsgeräte dienen der Sicherung von Lasten im Falle eines Tragmittelbruches (z.B. Kranseil, Kette). Man findet sie oft dort, wo Fertigungs- bzw. Montagearbeitsplätze bei der Zusammensetzung von Bauteilen vorhanden sind.

Der Einsatz solcher Geräte regelt sich in der EU im Wesentlichen durch:
 Hersteller/Baumusterprüfung über eine in der EU notifizierte PrüfZert Stelle.
 - EN 360, Höhensicherungsgeräte (Prüfgrundlage bei der Baumusterprüfung)
 - DIN 3069 Auswahl einer geeigneten Seilkonstruktion

Einsatz warum ?

- Europäische Richtlinie über Mindestvorschriften für Sicherheit und Gesundheitsschutz bei Benutzung von Arbeitsmitteln durch Arbeitnehmer bei der Arbeit (89/391/EWG und Änderung Richtlinie 95/63/EG).
- DGUV-Vorschrift 1 "Grundsätze der Prävention"
- DGUV-Regel 100-501 "Betreiben von Arbeitsmitteln"

Beschreibung	Modell- Bezeichnung	Max. Last in kg	Seillänge in m	Gewicht in kg	Bestell-Nr.
Lastsicherungsgerät 6-2000L, Stahlgehäuse, Fallindikator am Gerät, verzinktes Seil	1006603	500	10	11,30	15360000015002
Lastsicherungsgerät, Stahlgehäuse, Fallindikator (Kunststoffkausche am verzinkten Seil)	1006609	250	5	4,64	15360000015003
Lastsicherungsgerät, Stahlgehäuse, Fallindikator am Gerät, Edelstahlseil	ME13510	500	10	11,20	15360000015006
Falcon Lastsicherungsgerät, Nylongehäuse, Fallindikator, verzinktes Seil	1016115	200	10	5,28	15360000015005

Auslieferung der Geräte mit 2 Karabiner nach EN 362.



ABS-Lock® III-R Stahl, 360° drehbarer Anschlagpunkt

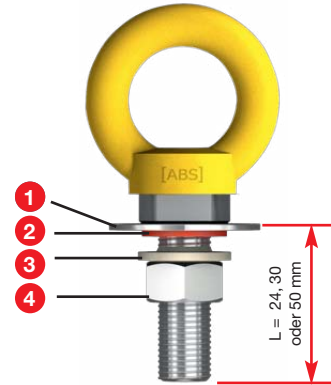
Das System ist entwickelt worden, um einen sicheren Einzelanschlagpunkt für bis zu 3 Personen gleichzeitig zu gewährleisten. Normen: EN 795, A und DIN CEN/TS 16415 und EN 50308. GL-zertifiziert.

ABS-Lock® L3-ST-0-24-R-M16

ABS-Lock® L3-ST-0-30-R-M20

ABS-Lock® L3-ST-0-50-R-M16

- 1 Typenschild
- 2 Vulkanfiberscheibe
- 3 Dichtring unten
- 4 Mutter



Technische Daten

- FREI drehbare Anschlagöse!
- Für 3 Personen gleichzeitig
- Drehmoment: 70 Nm
- Komplett aus V4A Edelstahl
- Vulkanfiberscheibe und Dichtring verhindern Wassereindringen im Bereich der Bohrung
- 3 Personen nach EN 795, nach ANSI Z359.1 nur 1 Person
- 2 Personen nach EN 50308
- Traglast: 22,4 kN
- Zum Einschrauben in bauseitige, metrische Gewinde M16 und M20 oder zum Kontern durch ein Bohrloch (16-17 mm) mit

Befestigungsmaterial Position **3** und **4**

- Montage: Auch als Überkopf- und Wandmontage, Druckzonen geeignet

Montagevarianten im Stahlbau



Beschreibung	Modell-Bezeichnung	Gewindelänge in mm	Gewinde	Montageart	Gewicht in kg	Bestell-Nr.
ABS-Lock® III Anschlagpunkt	L3-ST-0-24-R-M16	24	M16	Einschrauben	0,40	45201010015026
ABS-Lock® III Anschlagpunkt	L3-ST-0-30-R-M20	30	M20	Einschrauben	0,40	45201010015027
ABS-Lock® III Anschlagpunkt	L3-ST-0-50-R-M16	50	M16	Kontern	0,45	45201010015028

Pulverbeschichtung der Anschlagösen in allen RAL-Farbtönen zum Sonderpreis möglich. Die Längen 24 und 30 mm ohne Lieferung von Dichtring und Mutter (zum Einschrauben).

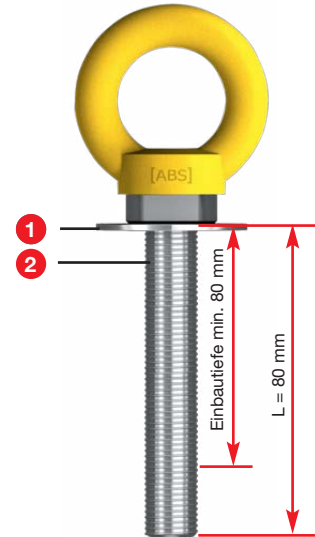


ABS-Lock® III-R Beton, 360° drehbarer Anschlagpunkt

Das System ist entwickelt worden, um einen sicheren Einzelanschlagpunkt für bis zu 3 Personen gleichzeitig zu gewährleisten. Normen: EN 795, A und DIN CEN/TS 16415 und EN 50308. GL-zertifiziert.

ABS-Lock® L3-B-0-80-R-M16

- 1 Typenschild
- 2 Montagegewinde



Technische Daten

- FREI drehbare Anschlagöse!
- Für 3 Personen gleichzeitig
- Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung Z-14.9-688
- Bohrung: min. 80 mm tief, Ø 18 mm
- Komplett aus Edelstahl 1.4571
- 3 Personen nach EN 795
- 2 Personen nach EN 50308
- Traglast: 22,4 kN
- 2-Komponenten-Kleber WIT-VM-250 oder Hilti HIT ö.ä., Fischer FIS V, UPAT UPM 44
- Betongüte min. C20/25, B25
- Bestellbarer Verbundmörtel Typ WIT-WM-250, 330 ml (siehe Tabelle)
- Montage: Auch als Überkopf- und Wandmontage, Druckzonen geeignet

Montagevarianten im Beton



Beschreibung	Modell-Bezeichnung	Gewindelänge in mm	Gewinde	Montageart	Gewicht in kg	Bestell-Nr.
ABS-Lock® III Anschlagpunkt	L3-B-0-80-R-M16	80	M16	Kleben	0,50	45201010015023
Zweikomponentenmörtel 330 ml	ZU-1000	-	-	-	0,66	45204815015001

Pulverbeschichtung der Anschlagösen in allen RAL-Farbtönen zum Sonderpreis möglich.



ABS-Lock® I, abnehmbarer Edelstahl-Anschlagpunkt

Für die perfekte Fensterabsturzsisicherung. Auf Knopfdruck abnehmbar. Nur zusammen mit Einbauhülse ABS-Lock® II verwendbar. Ein Querbügel schützt vor versehentlichem Öffnen. Für max. 2 Personen geeignet. 360° drehbar.



Das System basiert auf 2 Elementen. Der ABS-Lock® I ist ein abnehmbarer Anschlagpunkt, der mit Knopfdruck eingesetzt und ebenso unkompliziert wieder abgenommen wird. Sobald die Sperrkugeln des Anschlagpunkts arretieren, hält er problemlos Belastungen von 2 Tonnen und mehr stand. Er eignet sich damit bestens zur Fensterabsturzsisicherung.

Norm: EN 795, B; DIN CEN/TS 16415



ABS-Lock® II-B Edelstahl einbauhülse

In verschiedenen Längen für abnehmbaren Anschlagpunkt ABS-Lock I, **zum Einkleben in Beton oder Einschrauben in Holz.** Inklusive Stopfen und Abdeckung aus Kunststoff. Optional: Abdeckung aus Edelstahl.

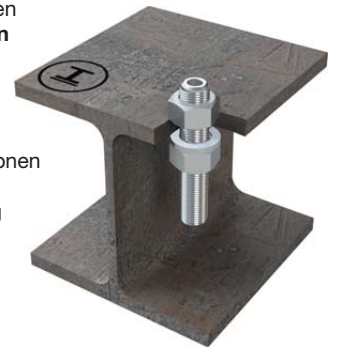


- Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung Z-14.9-688 für Beton (nicht für Holz)
- Für Beton C20/25 (B25)
- Für tragende Holzkonstruktionen (Balken min. 120 x 120 mm)
- Achtung: Axialbelastung der Holzvariante nur bei gekonterter Version möglich!
- Empfohlenes Zubehör: Zweikomponentenmörtel WIT-VM-250
- Bei Montage in Deutschland die Vorgaben der Allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung beachten

Norm: EN 795, B; DIN CEN/TS 16415

ABS-Lock® II-ST Edelstahl einbauhülse

In verschiedenen Längen für abnehmbaren Anschlagpunkt ABS-Lock I, **zum Kontern durch Stahl oder Holz.** Inklusive Stopfen und Abdeckung aus Kunststoff.



- Für Stahl und tragende Holzkonstruktionen
- Balken min. 60 x 120 mm
- Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung Z-14.9-688

Norm: EN 795, B; DIN CEN/TS 16415

Zweikomponentenmörtel für Beton und Mauerwerk, Typ WIT-VM-250

Der Injektionsmörtel wird inklusive passender Mischdüse ausgeliefert. Eine Kartusche enthält 330 ml Spezialmörtel. Er ist geeignet für Beton und Mauerwerk (Voll- und Lochstein).



Auspresspistole WIT für Zweikomponentenmörtel Typ WIT-VM-250

Mit der Auspresspistole pressen Sie während der Montage unseren Zweikomponentenmörtel WIT-VM-250 in Bohrlöcher. Sie benötigen dieses System bei der Installation von Anschlagpunkten und Anschlagvorrichtungen, die mit Schwerlastankern in Beton oder Mauerwerk verklebt werden.



Beschreibung	Modell-Bezeichnung	Gewindelänge in mm	Gewinde	Zur Verwendung in	Gewicht in kg	Bestell-Nr.
ABS-Lock I, abnehmbarer Anschlagpunkt	L1-1000	-	-	-	0,25	45201010035158
ABS-Lock II-B, Edelstahl einbauhülse	L2-B-100	100	M22	Beton/Holz	0,213	45201010015035
ABS-Lock II-B, Edelstahl einbauhülse	L2-B-125	125	M22	Beton/Holz	0,263	45201010035162
ABS-Lock II-B, Edelstahl einbauhülse	L2-B-150	150	M22	Beton/Holz	0,335	45201010035164
ABS-Lock II-B, Edelstahl einbauhülse	L2-B-200	200	M22	Beton/Holz	0,461	45201010035166
ABS-Lock II-B, Edelstahl einbauhülse	L2-B-250	250	M22	Beton/Holz	0,573	45201010035167
ABS-Lock II-B, Edelstahl einbauhülse	L2-B-300	300	M22	Beton/Holz	0,712	45201010035169
ABS-Lock II-ST, Edelstahl einbauhülse	L2-ST-100	100	M22	Stahl	0,346	45201010035175
ABS-Lock II-ST, Edelstahl einbauhülse	L2-ST-150	150	M22	Stahl/Holz	0,468	45201010035177
Zweikomponentenmörtel 330 ml	ZU-1000	-	-	-	0,66	45204815015001
Auspresspistole WIT	ZU-1003	-	-	-	0,97	45204815035486



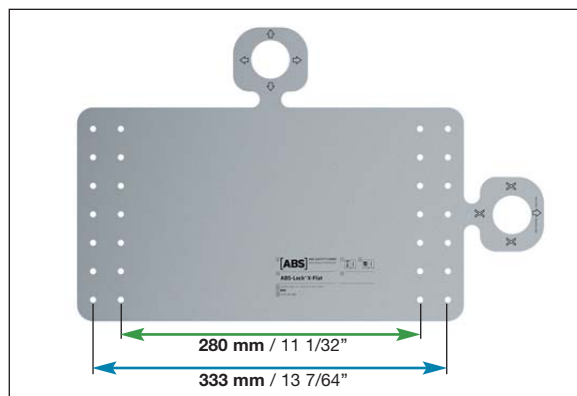
Einsatzbereich

Speziell für die Absturzsicherung von Personen bei Arbeiten auf Containern wurde der LX-FLAT-333 entwickelt. Der Anschlagpunkt ist besonders flach, sodass die Container weiterhin problemlos gestapelt werden können. Er sichert bis zu 3 Personen gleichzeitig gemäß EN 795 (A) und DIN CEN/TS 16415.

Funktion und Montage

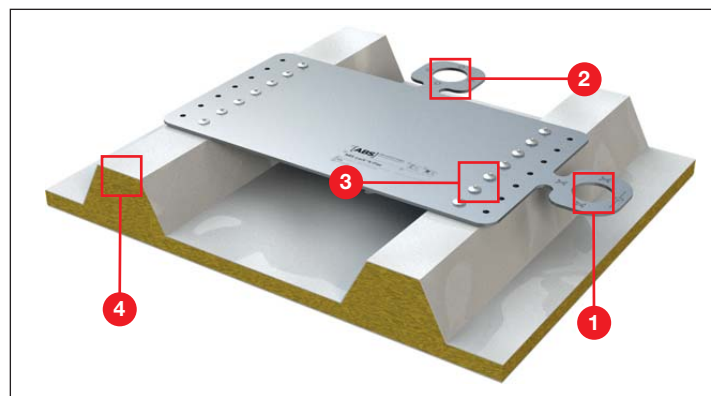
Der Personenanschlagnpunkt LX-FLAT-333 wird einfach mit 14 Blindnieten befestigt und bietet optimalen Schutz ab einer Untergrundstärke von 0,5 mm. Er ist komplett aus korrosionsbeständigem Edelstahl gefertigt und verfügt über eine integrierte Abdichtung.

Anwendung



Technische Daten

- 1 Anschlagöse
 - 2 Anschlagöse
 - 3 Befestigung mit 14 Blindnieten (im Lieferumfang)
 - 4 Blechstärke mindestens 0,5 mm
- Anschlageinrichtung nach EN 795 (A) und DIN CEN/TS 16415
 - Speziell für die Montage auf Containern
 - Extrem flach, Container können gestapelt werden
 - Aus korrosionsbeständigem Edelstahl
 - Sichert 3 Personen gleichzeitig
 - Grundsätzlich mit Falldämpfer (EN 355) zu nutzen
 - Zur Verbindung von zwei LX-FLAT-333 kann das ABS Lanyard - Temporäres Seilsicherungssystem, Seite 192 eingesetzt werden.



Beschreibung	Modell-Bezeichnung	Gewicht in kg	Bestell-Nr.
Anschlageinrichtung nach EN 795 (A)	LX-FLAT-333	1,9	45201010015022



3M™ PROTECTA® Einzel-Anschlagpunkt AM211

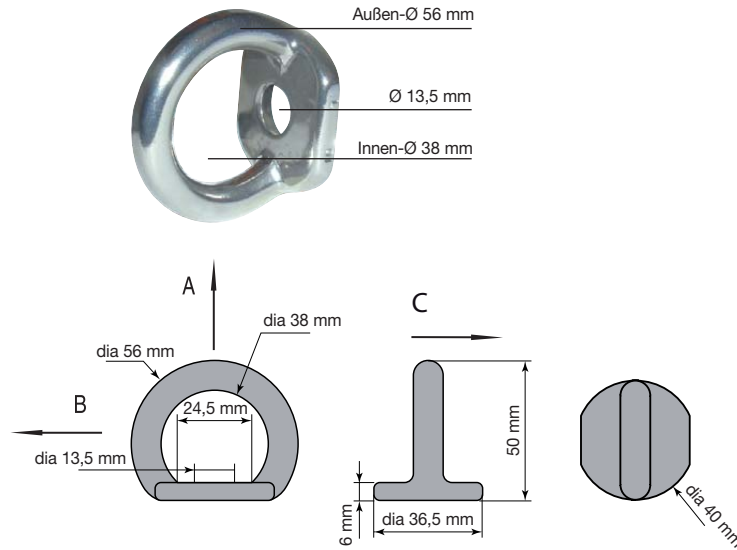
cslift.com/2142



Einzel-Anschlagpunkt AM211 für das Anschlagen einer Person an herkömmlichen Untergründen wie Stahl, Beton und Mauerwerk.

Bruchlasten:
A: = 15 kN
B: = 15 kN
C: = 15 kN

Norm: EN 795, Klasse A



Beschreibung	Modell-Bezeichnung	Werkstoff	Erforderliche Verankerung	Norm	Gewicht in kg	Bestell-Nr.
Standard-Einzelanschlagpunkt	AM211	Edelstahl	in Edelstahl Ø 12 mm	EN 795, Prüflast 10 kN	0,110	45201010015001

Verbindungsmitel nicht im Lieferumfang.



3M™ DBI-SALA® D-Ring-Anschlagpunkt für Beton

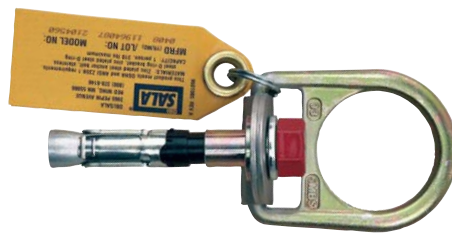
cslift.com/2322



Wiederverwendbarer D-Ring

Bohrung Ø: 18 bis 19 mm
Werkstoff: Alu/Stahl
Nutzer: 1 Person / 141 kg
Nutzung: 360°, temporär nutzbar

Norm: EN 795 Klasse B



Beschreibung	Modell-Bezeichnung	Gewicht in kg	Bestell-Nr.
Standardmodell	2104565	0,55	45201010015006
D-Ring-Einheit mit 6 zusätzlichen Bolzen	2104566	0,65	45201010015007
D-Ring-Einheit mit 12 zusätzlichen Bolzen	2104567	0,75	45201010015008



3M™ DBI-SALA® SAFLOK® Klemmanker für Beton

Temporärer Anschlagpunkt für abgebundenen Beton.

Bohrung Ø: 20 mm
Tiefe: 80 mm
Beton: Festigkeitsklasse C20/25
Werkstoff: Alu/Stahl
Nutzer: 1 Person / 141 kg
Nutzung: 360°, temporär nutzbar

Norm: EN 795 Klasse B

- Dieser Anschlagpunkt kann wiederverwendet werden
- Nutzbar mit einer mobilen horizontalen Anschlag-einrichtung (z.B. 3M™ DBI-SALA® EZ Line)



Beschreibung	Modell- Bezeichnung	Durchmesser in mm	Gewicht in kg	Bruchkraft in kN	Bestell-Nr.
SAFLOK® Klemmanker für Beton	2100100	19,5	0,354	22	45201010015009



Bohr- und Felshaken COEUR BOLT STAINLESS, COEUR BOLT HCR, COEUR PULSE

NEU!



Sie ermöglichen die Einrichtung
von fixen demontierbaren
oder dauerhaft installierten
Anschlagpunkten.

Werkstoff: Edelstahl

Norm Typ B36BS 12: EN 959
Norm Typ B36BH 12: EN 959
Norm Typ B37S 12: EN 795 Klasse B



P36BS 12



P36BH 12



P37S 12

Beschreibung	Modell- Bezeichnung	Gewicht in kg	Verpackungs- einheit	Bestell-Nr.
Bohr- und Felshaken COEUR BOLT STAINLESS	P36BS 12	2,700	20	45201010035050
Bohr- und Felshaken COEUR BOLT HCR	P36BH 12	2,900	20	45201010035335
Bohr- und Felshaken COEUR PULSE	P37S 12	0,140	1	45201010035311



cslift.com/2144

PSA-VRS STARPOINT

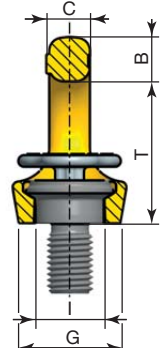
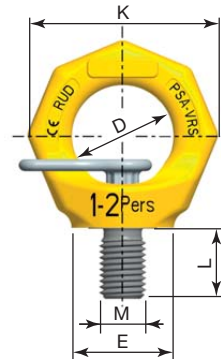


Die RUD Anschlageneinrichtungen **PSA-VRS STARPOINT** sind Befestigungspunkte zum Anschlagen von Persönlichen Schutzausrüstungen.

Die Anschlagpunkte **PSA-VRS STARPOINT** können langfristig an einer baulichen Einrichtung befestigt werden, sie sind jedoch nicht für einen dauerhaften Einsatz im Freien vorgesehen. Die **PSA-VRS STARPOINT** entsprechen der EG-Richtlinie für „Persönliche Schutzausrüstungen“ (89/686/EWG) und sind sowohl mit dem CE-Zeichen als auch mit der zulässigen Personenanzahl gekennzeichnet.

Als Prüfgrundlage gelten die DIN 795, DIN 50308 sowie die OSHA 1926.502. Die zugrunde gelegten Prüfkkräfte erfüllen viele internationale Anforderungen.

Die **PSA-VRS STARPOINT** wurden erfolgreich durch die zuständige Prüf- und Zertifizierungsstelle (DGUV Test) zertifiziert.



Beschreibung	Modell-Bezeichnung	Gewindegröße	Tragfähigkeit	Abmessungen in mm								Anzugsmoment in Nm	Gewicht in kg	Bestell-Nr.		
				T	B	C	D	E	G	I	K				L	N
PSA VRS M12	7997100	M12	1 Person	42	14	12	30	30	34	20	56	18	8	25	0,2	45201010015015
PSA VRS M12	8600400	M12	1 Person	42	14	12	30	30	34	20	56	18-150*	8	25	0,2	auf Anfrage
PSA VRS M16	7997854	M16	max. 2 Pers.	50	16	15	35	35	40	24	65	24	10	60	0,3	45201010015016
PSA VRS M16	8600401	M16	max. 2 Pers.	50	16	15	35	35	40	24	65	24-120*	10	60	0,3	auf Anfrage
PSA VRS M20	7900920	M20	max. 2 Pers.	57	19	17	40	43	54	30	74	30	12	115	0,5	45201010015020

*variable Länge auf Anfrage

cslift.com/2145

PSA-INOX STAR

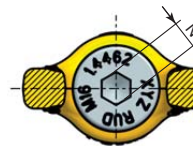
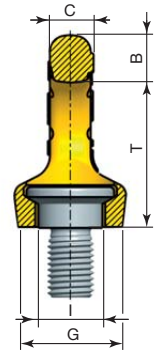
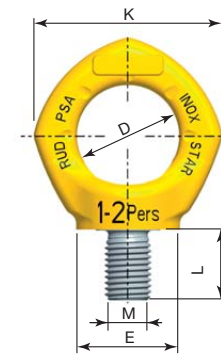


Die RUD Anschlageneinrichtungen **PSA-INOX STAR** sind Befestigungspunkte zum Anschlagen von Persönlichen Schutzausrüstungen.

Die rostfreien und in Signalgelb beschichteten **PSA-INOX STAR** können dauerhaft an einer baulichen Einrichtung befestigt werden und dürfen für einen Einsatz im Freien verwendet werden.

Die **PSA-INOX STAR** entsprechen der EG-Richtlinie für „Persönliche Schutzausrüstungen“ (89/686/EWG) und sind sowohl mit dem CE-Zeichen als auch mit der zulässigen Personenanzahl gekennzeichnet. Als Prüfgrundlage gelten die DIN 795, DIN 50308 sowie die OSHA 1926.502. Die zugrunde gelegten Prüfkkräfte erfüllen viele internationale Anforderungen.

Die **PSA-INOX STAR** wurden erfolgreich durch die zuständige Prüf- und Zertifizierungsstelle (DGUV Test) zertifiziert.



Bezeichnung	Modell-Bezeichnung	Gewindegröße	Tragfähigkeit	Abmessungen in mm								Anzugsmoment in Nm	Gewicht in kg	Bestell-Nr.		
				T	B	C	D	E	G	I	K				L	N
PSA-INOX-STAR M12	7997097	M12	1 Person	43	14	12	30	30	32	18	56	18	8	25	0,19	45201010015014
PSA-INOX-STAR M12	7997820	M12	1 Person	43	14	12	30	30	32	18	56	50	8	25	0,22	45201010015018
PSA-INOX-STAR M16	7996757	M16	max. 2 Pers.	50	16	15	35	35	38	22	65	24	10	60	0,31	45201010015017
PSA-INOX-STAR M16	7904107	M16	max. 2 Pers.	50	16	15	35	35	38	22	65	50	10	60	0,4	45201010035007
PSA-INOX-STAR M20	7900921	M20	max. 2 Pers.	57	19	17	40	43	47	28	74	30	12	115	0,56	45201010015021
PSA-INOX-STAR M20	7901252	M20	max. 2 Pers.	57	19	17	40	43	47	28	74	60	12	115	0,6	45201010035008



3M™ DBI-SALA® Glyder2™ Gleitender Trägeranker

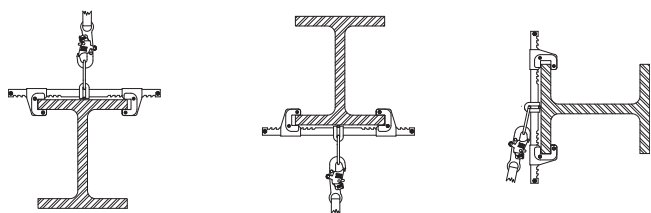
Für horizontale Mobilität über Kopf oder auf Fußhöhe.
Integriertes Rasteinstellsystem für schnelle und leichte Montage und Demontage.

Flansche: 8,75 bis 35 cm
Nutzer: 1 Person / 141 kg

Norm: EN 795 Klasse B



Montagevarianten:



Beschreibung	Modell- Bezeichnung	Bruchlast in kN	Werkstoff	Gewicht in kg	Bestell-Nr.
3M™ DBI-SALA® Glyder2™ Trägeranker	2104700	22	Alu	1,66	45201022015005



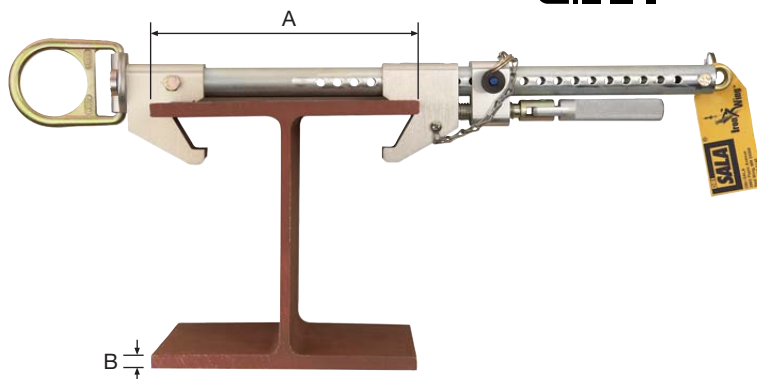
3M™ DBI-SALA® Festträgeranker

In horizontaler, vertikaler und diagonaler Stellung einsetzbar.

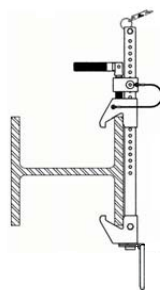
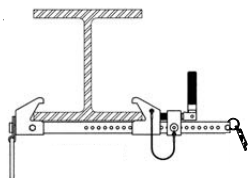
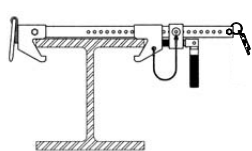
Werkstoff : Aluminium
Bruchlast: 22 kN
Nutzer: 1 Person / 141 kg

2 Festträgeranker können mit einer mobilen Anschlagseinrichtung verbunden werden. Nur einsetzbar bei Trägerabmessungen siehe Tabelle.

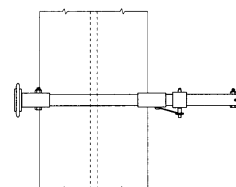
Norm: EN 795 Klasse B



Montagevarianten:



An vertikaler Stahlstütze



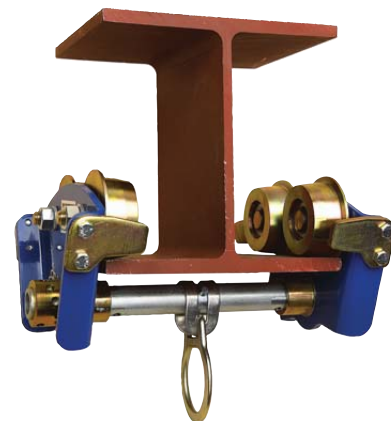
Beschreibung	Modell- Bezeichnung	Größe des Trägerflanschs A in cm	Stärke des I-Trägers B in cm	Gewicht in kg	Bestell-Nr.
3M™ DBI-SALA® Festträgeranker	2108412	6,35 - 30,48	3,81	1,70	45201022015001
3M™ DBI-SALA® Festträgeranker	2108413	6,35 - 45,72	3,81	1,75	45201022015002
3M™ DBI-SALA® Festträgeranker	2108414	6,35 - 60,96	3,81	1,80	45201022015003
3M™ DBI-SALA® Festträgeranker	2108415	30,48 - 91,44	6,35	1,85	45201022015004

3M™ DBI-SALA® T-Träger-Läufer

Ankersystem rollt am T-Träger entlang und bietet somit horizontale Mobilität.

Maße: für 7,6 - 20,3 cm Träger
Werkstoff : Aluminium / Stahl
Nutzer: 1 Person / 141 kg

Norm: EN 795 Klasse B



Beschreibung	Modell- Bezeichnung	Bruchlast in kN	Werkstoff	Gewicht in kg	Bestell-Nr.
3M™ DBI-SALA® T-Träger-Läufer	2103148	22	Alu/Stahl	6,80	45201022015008

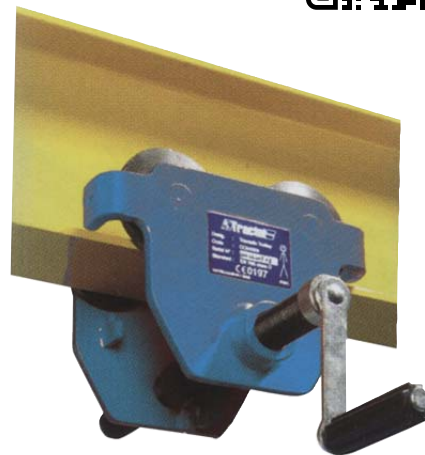
rollbeam



Rollkatze mit Anschlagöse nach EN 795 Klasse B

Für das Anschlagen von 1 Person an T-Träger oder ähnlicher Profile mit einer Mindesttragfähigkeit von 10 kN, 4 Metall-Laufrollen.

Kleinster durchfahrbarer Kurvenradius 1,0 m.
Öffnung der Anschlagöse: 30 mm.



Beschreibung	Modell-Bezeichnung	Flanschbreite in mm	Gewicht in kg	Bestell-Nr.
rollbeam Rollkatze mit Anschlagöse	54369	50 - 220	10,50	45201022015009
rollbeam Rollkatze mit Anschlagöse	88559	220 - 300	11,00	45201022015010

Flexibler Anschlagpunkt rollclamp



Zur Schaffung eines beweglichen Anschlagpunkts auf T-, H- und I-Trägern für sicheres Arbeiten mit großer Bewegungsfreiheit. Dank seiner Nylon-Laufrollen läuft der rollclamp bei Bewegungen des Benutzers auf dem Träger automatisch mit.



Beschreibung	Modell-Bezeichnung	Ausführung	Gewicht in kg	Bestell-Nr.
rollclamp M	86009	für Flanschbreiten von 90–400 mm, Flanschdicke bis 45 mm	1,50	45201022015007
rollclamp L	86019	für Flanschbreiten von 200–615 mm, Flanschdicke bis 100 mm	2,10	45201022015006



3M™ DBI-SALA® Türrahmenanker

Anschlagpunkt wird an Tür- oder Fensterrahmen installiert.
Erforderliche Öffnung: 55 bis 130 cm Breite.
Nutzer: 1 Person / 141 kg
Gummierte Flächen, um Beschädigungen an Rahmen zu verhindern

Norm: EN 795 Klasse B



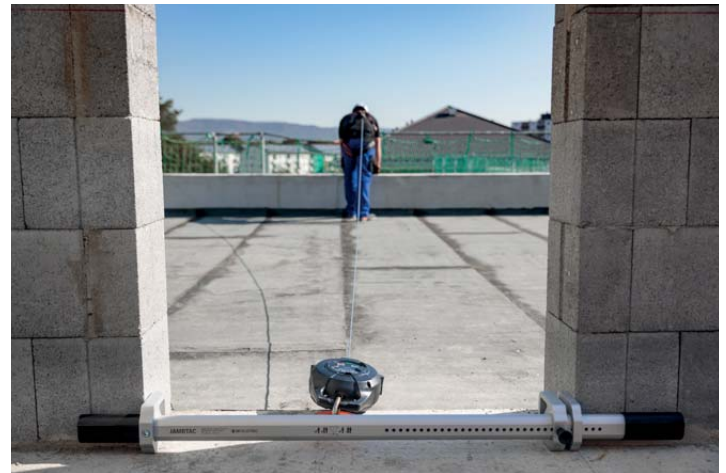
Beschreibung	Modell- Bezeichnung	Bruchlast in kN	Werkstoff	Gewicht in kg	Bestell-Nr.
3M™ DBI-SALA® Türrahmenanker	2100080	16	Aluminium	6,35	45201020015001



JAMBTAC Türrahmenanker

- Mobiler Anschlagpunkt für gängige Türbreiten
- Aus Aluminium - geringes Gewicht, problemlose Anbringung
- Abgerundete Profilkanten und Plastikkappen an den Enden - verringerte Verletzungsgefahr für Anwender sowie weniger Kratzer und Gebrauchsspuren
- Verwendung von bis zu zwei Personen gleichzeitig

Norm: CEN/TS 16415, EN 795 Klasse B



Beschreibung	Modell- Bezeichnung	Ausführung	Bruchlast in kN	Werkstoff	Gewicht in kg	Bestell-Nr.
JAMBTAC Türrahmenanker	AP-070-1	für Türbreiten von 600 - 1.150 mm	15	Aluminium	7,0	45201020035001

NEU!

cslift.com/2324

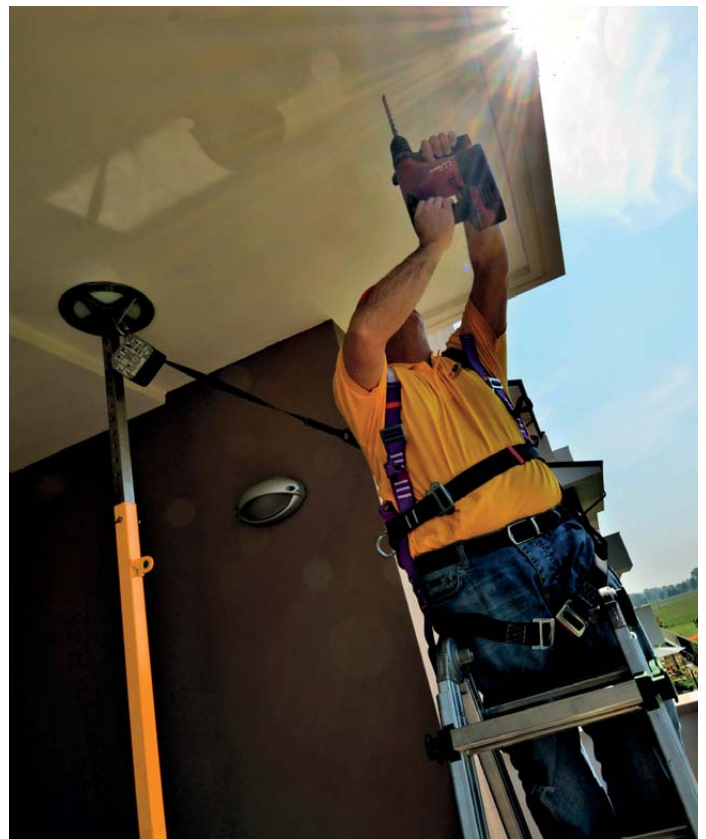


Mobiler Einzelanschlagpunkt

Der mobile Einzelanschlagpunkt SUN 200 besteht aus Edelstahl und hat ein Gesamtgewicht von 18 kg. Er lässt sich in weniger als 3 Minuten montieren und ist zugelassen für 2 Personen nach EN 795 Klasse B.

Einsatzhöhe von 200 cm bis 340 cm. Im Lieferumfang enthalten ist die Transporttasche sowie eine am Gerät befestigte Wasserwaage.

Best.-Nr.: 45201016035002





NEU!

Tragender Anschlagpunkt mobifor™ für Montage auf Flachdächern und Bereichen mit Absturzrisiko

Mobifor™ ist ein revolutionärer, tragfähiger Anschlagpunkt für die Montage auf Flachdächern und Bereichen mit Absturzrisiko. Das Set besteht aus 24 Betongewichten, die auf vier Tragarmen positioniert sind. Die Arme sind in der Mitte durch eine Verbindungsplatte verbunden, die mit einem flexiblen, drehbaren Anschlagpunkt mit Schwingungsdämpfer ausgestattet sind.

Spezifikation

- 4 Arme aus verzinktem Stahl
- 24 Betongewichte
- Drehbarer Anschlagpunkt
- Entspricht der Norm EN 795-E0



Es sind keine Werkzeuge erforderlich

- Die Verbindungsplatte wird ohne Bohrungen auf dem Dach aufgestellt
- Die Arme rasten leicht in die Platte ein
- Die Gewichte verriegeln automatisch

Einfacher Aufbau

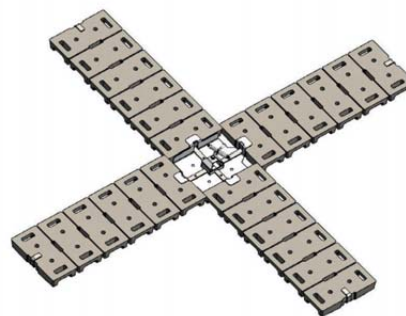
- Der Aufbau dauert weniger als 5 Minuten
- Das System verwendet ergonomische Gewichte mit großen Griffen
- Das Gesamtgewicht ist auf 24 verschiedene Gewichte verteilt, so dass es leicht zu heben und zu tragen ist
- Die Gewichte lassen sich einfach auf den Tragarmen installieren

Verbesserte Absturzicherung

- 360° Grad Bewegung möglich durch den drehbaren Anschlagpunkt
- Kompatibel mit verschiedenen Auffanggeräten

Äusserst universell einsetzbar

- Passt sich allen horizontalen Dächern an, die den europäischen Anforderungen entsprechen
- Sein Gewicht und Volumen ermöglicht die Installation an Orten, an denen herkömmliche Anschlagpunktsysteme nicht installiert werden können
- Kann auf einer Schräge mit einer Neigung von bis zu 5 Grad aufgestellt werden
- Kann ohne Beschädigung der Dachfläche installiert werden
- Kann folgenden Dachflächen montiert werden: EPDM, Bitumen, PVC



Beschreibung	Modell-Bezeichnung	Gewicht in kg	Bestell-Nr.
mobifor™ komplett für 1 Person; verzinkter Stahl; bestehend aus 24 einzelnen Gewichten (je 22 kg), positioniert auf 4 Tragarmen; flexibler, drehbarer Anschlagpunkt mit Falldämpfer in der Mitte	279409	624	45201026035030





3M™ DBI-SALA® Vakuum-Anschlagssystem Mobi-Lok™

- Zur Absturzsicherung getestet und zertifiziert gemäß EN 795 Klasse B. Die große Auflagefläche sorgt dafür, dass die Kapazität des Ankerpads die maximale Bremskraft bei Weitem übersteigt.
- Leichtes Design (weniger als 10 kg) für einen einfachen Transport.
- Installation auf beliebigen Oberflächen (auch gebogen, mit kleinem Durchmesser - mindestens 182 mm - und in beliebiger Ausführung). Vielseitige Verwendung, auch Überkopf oder bei kleineren Flugzeugen.
- Version mit integrierter Luftflasche erhältlich. Schnellere Installation, da Pads auch separat befestigt werden können. Reduzierung der Ausrüstungsteile, die verwendet und überwacht werden müssen. Zur Verwendung in Situationen, in denen es keinen Zugang zu Druckluft gibt.
- Störungssichere Backup-Systeme mit akustischen Alarmen und Vakuumniveauanzeige. Audioalarm ertönt, wenn die Verbindung zur Druckluftquelle unterbrochen ist oder das Vakuumniveau unter ein akzeptables Level fällt.
- Taste „Alarmbypass“ zur Verwendung bei der Installation. Der Nutzer muss keine hohen Alarmsignaltöne ertragen und sich vor diesen schützen; jeder, der den Alarm hört, weiß sofort, dass es ein Problem gibt und es sich nicht um einen Installationsalarm handelt.
- Kann mit synthetischen horizontalen Absturzsicherungssystemen verwendet werden. Für größere Mobilität ohne Gefahr, das Flugzeug mit dem Sicherungsseil zu beschädigen. Zwei- und Viermannversionen erhältlich.
- Mobi-Lok™ Ankerpads nutzen Absperrventile. Sie erhalten das Vakuum aufrecht, wenn die Verbindung zur Druckquelle getrennt ist.
- Mobi-Lok™ Ankerpads verfügen über 3 innere Dichtungskanten. Sie verhindern Lecks des Vakuums.
- ATEX-Zertifizierung (elektrisch/nicht elektrisch). Zur Verwendung in potenziell explosionsgefährdeten Umgebungen.



cslift.com/2326



3M™ DBI-SALA® Mobi-Lok™ Primärsystem ohne Flaschenhalterung

3M™ DBI-SALA® Mobi-Lok™ unabhängiger Vakuumanker ohne Flaschenhalterung für Situationen, in denen immer Druckluft verfügbar ist (für Luftfahrtbranche).



2200125

Beschreibung	Modell- Bezeichnung	Gewicht in kg	Bestell-Nr.
Mobi-Lok™ Primärsystem ohne Flaschenhalterung	2200125	8,00	45201024015004

Angebotsstellung nach Prüfung vor Ort und Beratungsgespräch.

cslift.com/2327



3M™ DBI-SALA® Mobi-Lok™ Primärsystem mit Flaschenhalterung

3M™ DBI-SALA® Mobi-Lok™ unabhängige Vakuumankerbaugruppe mit Flaschenhalterung und Tragetasche für Luftfahrtbranche.

Es kann mit einer einzelnen integrierten 0,8-Liter-Druckgasflasche (separat erhältlich) oder separaten Flasche mit großer Kapazität oder Druckluft versorgt werden. Es kann auch einen zusätzlichen sekundären Pad versorgen.



2200126

Beschreibung	Modell- Bezeichnung	Gewicht in kg	Bestell-Nr.
Mobi-Lok™ Primärsystem mit Flaschenhalterung	2200126	10,46	45201024015001

Angebotsstellung nach Prüfung vor Ort und Beratungsgespräch.

cslift.com/2328



3M™ DBI-SALA® Mobi-Lok™ Sekundärsystem ohne Flaschenhalterung

3M™ DBI-SALA® Mobi-Lok™ unabhängiger Vakuumanker für Luftfahrtbranche; sekundäres Pad zur Verbindung mit einem primären Pad.



2200127

Beschreibung	Modell-Bezeichnung	Gewicht in kg	Bestell-Nr.
Mobi-Lok™ Sekundärsystem ohne Flaschenhalterung	2200127	6,80	45201024015002

Angebotserstellung nach Prüfung vor Ort und Beratungsgespräch.

3M™ DBI-SALA® Mobi-Lok™ Druckluftflasche

cslift.com/2329



Mit CE-Zeichen,
0,8 l, 2.068 kPa (3000 psi).



2200085

3M™ DBI-SALA® Mobi-Lok™ Füllstation

cslift.com/2330



Zum Befüllen der
Druckluftflasche
aus einem Tank.



2200086

3M™ DBI-SALA® Mobi-Lok™ Befülladapter für SCVA-Flasche

cslift.com/2331



Zum Befüllen der
Gasflasche aus
einem
Luftspeichertank.



2200087

3M™ DBI-SALA® Mobi-Lok™ Schlauch für Sekundär-Vakuum- Anker

cslift.com/2332



15 m Schlauch zum
Verbinden des primären
Pads mit dem
sekundären Pad.



2200130

Beschreibung	Modell-Bezeichnung	Gewicht in kg	Bestell-Nr.
Druckluftflasche	2200085	3,0	45204815015016
Füllstation	2200086	0,90	45204815015011
Befülladapter für SCVA-Flasche	2200087	1,50	45204815015012
Schlauch für Sekundär-Vakuum-Anker	2200130	2,10	45204815015014

Angebotserstellung nach Prüfung vor Ort und Beratungsgespräch.



3M™ DBI-SALA® Vakuum-Anschlagsystem Mobi-Lok™

nach EN 795 Klasse B

Dieses Vakuum-Ankersystem ist ein in sich geschlossenes System und für die Benutzung von 1 Person vorgesehen. Für die Anwendung sind keine separaten Pumpen, Vakuumschläuche oder andere Komponenten erforderlich. Es kann mit einer einzelnen integrierten Druckgasflasche oder Werkstatt-Pressluft schnell und einfach gestartet werden.

Das System kann einen zusätzlichen Sekundären Vakuum-Anker versorgen, um z.B. ein horizontales Absturzschutzsystem herzustellen.

Weitere Zusatzausrüstungen auf Anfrage.

Alle unsere Vakuum-Verankerungen besitzen störungssichere Backup-Systeme mit Audioalarm und Vakuumniveauanzeige zur absoluten Sicherheit.



Spezifikationen

- Hauptbaugruppe: Eloxiertes Aluminium
- Werkstoff der Vakuum-Dichtungsplatte: Kautschuk/Polybutadien-Mischung
- Elektronik: 4 AA-Lithium-Batterien
- Anforderungen für die integrierte Druckgasflasche: 3.000 psi
- Abmessungen: 55 cm x 55 cm x 15 cm
- Systemgewicht: 9,0 kg
- Belastbarkeit: 140 kg; eine Person
- Oberflächentemperaturbereich: -29 °C bis 60 °C
- Statische Belastbarkeit der Vakuum-Verankerung, mindestens: 15 kN



2200111



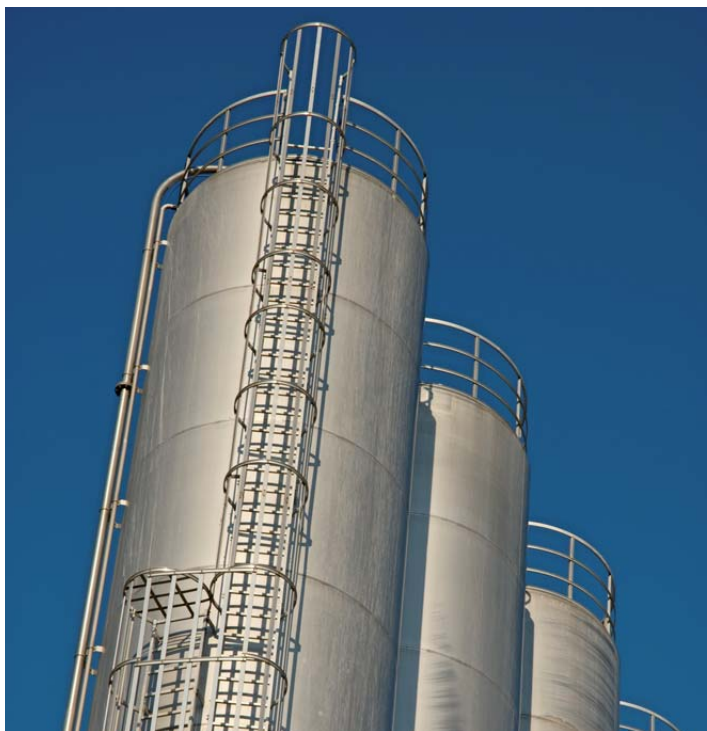
2200085

Beschreibung	Modell-Bezeichnung	Tragfähigkeit	Tragkraft in kN	Gewicht in kg	Bestell-Nr.
SCVA-Primär-Einheit	2200111	140 kg / 1 Person	15,0	9,0	45201024015003
Pressluftflasche	2200085	-	-	3,0	45204815015016

Angebotserstellung nach Prüfung vor Ort und Beratungsgespräch.

> Eng und gefährlich <

Arbeiten in Behältern, Silos und engen Räumen



Behälter, Silos und enge Räume findet man über oder unter Tage und sie sind in der Industrie in vielfältiger Weise anzutreffen. Die Unfallgefahr in solchen Arbeitsumgebungen ist stets sehr hoch und sollte besonders betrachtet werden. Unfallberichte verdeutlichen, dass Arbeiten in engen Räumen zu den gefährlichsten überhaupt gehören. Da die hier betrachteten engen Räume in der Regel nur über „personengroße Zugangs- und Ausgangsöffnungen“ verfügen, werden in diesem Bereich spezielle technische Ausrüstungen zum gesicherten Arbeiten und zum Retten verunglückter Personen erforderlich.

Eine wichtige Grundlage für diese Arbeitsbereiche ist die DGUV Regel 113-004 „Arbeiten in Behältern, Silos und engen Räumen“, also gibt es klar geregelte Zugangsverfahren, die den Zugang solcher Arbeitsorte mit geeigneten Auffanggurten als persönliche Schutzausrüstung gegen Absturz vorgeben.

Arbeiten in Silos sind beim Vorliegen entsprechender Gefährdungen ohne Auffanggurt, zugelassene Winde und einem geeigneten Anschlagpunkt (z.B. Dreibein, Davitarm) nicht zulässig.

Das Positionierungsverfahren ist unabhängig von der möglichen Einfahrtiefe allein von der Gefahr des Versinkens im Schüttgut abhängig. Das heißt, für Arbeiten in Silos, die aus einer bestimmten Position heraus geführt werden sollen, müssen die Nutzer mittels geeigneter Verfahren positioniert werden. Außerdem sind bei Arbeiten in Silos die Planung und Übung von Notfall- und Rettungsmaßnahmen fester Bestandteil eines funktionierenden Gesamtkonzeptes.

Carl Stahl ist bei der Auswahl entsprechender Ausrüstungen behilflich und bietet spezielle **Schulungen und Seminare** an.



3M™ DBI-SALA® Ausrüstung für Bergung und Rettung

Zuverlässigkeit, wenn Sie gebraucht wird

Wenn es um Rettung geht, ist es wichtig, dass die Ausrüstung perfekt und schnell arbeitet. **3M™ DBI-SALA®** hat eine vollständige Serie von Bergungs- und Rettungssystemen entwickelt, die effizienter sind als alle anderen in der Industrie. Sicherheitsingenieure und Standortleiter vertrauen **3M™ DBI-SALA®** bei dieser Art qualitativ hochwertiger, robuster Systeme, die höchste Leistung garantieren.

Rettung und Bergung sind kritische Elemente jedes Absturzsicherungsprogramms. Die schnelle und effiziente Leistung bei diesen Aufgaben entscheidet zwischen Verletzung und Abstürzen mit schweren gesundheitlichen Schäden.

Die Wahl der Rettungs- und Abseilausrüstung hängt von den Gegebenheiten am Arbeitsort, den durchzuführenden Aufgaben und dem verfügbaren Personal ab.

Grundlagen der Rettung

- Bei Erreichbarkeit der Person ohne Hilfsmittel - Soforthilfe. Die alleinige Rettung durch die lokale Feuerwehr ist erfahrungsgemäß nicht ausreichend. Bei erforderlichen Rettungs- bzw. Bergungsmaßnahmen werden eigene Teams für den sofortigen Einsatz gebildet
- Wenn das Abseilen zu einer abgestürzten Person erforderlich ist, sollten die Rettungskräfte immer mit einem sekundären System wie z.B. einem Höhensicherungsgerät abgesichert werden, das von den primären Rettungsmitteln völlig unabhängig ist.
- Alle Mitglieder des Rettungsteams müssen geschult sein und an regelmäßigen Übungen teilnehmen.

ARBEITEN IN ENGEN RÄUMEN, RETTUNG & BERGUNG



3M™ DBI-SALA® Erweiterte Davitarm-Systeme & Komponenten

Variabel verstellbare Davits wurden für den Einsatz von mehreren verstellbaren Masten entwickelt. Diese Masten können mit front- und/oder rückseitig montierten Winden oder Höhensicherungsgeräten ausgerüstet sein und verfügen über einen, je nach Auslage, für bis zu 13,7 kN ausgelegten Anschlagpunkt. Für Anwendungen mit eingeschränkter Kopffreiheit macht die verstellbare Höhe der variabel verstellbaren Masten kundenspezifische Mastlängen und Mastverlängerungen überflüssig. Schnellverschlussstifte ermöglichen einen schnellen und einfachen Auf-, Abbau und Transport.

Das System ist für bis zu 2 Personen ausgelegt und erreicht eine max. Höhe von 2,91 m. Die max. Nutzlast beträgt 340 kg (bei fest verbauten Bodenhülsen) und kann somit auch Lasten mit z.B. einem Kettenzug heben.

VARIABLE VERSTELLBARER MAST

DIGITALE WINDE
für eine max. Arbeitslast von 205 kg (Personen und Lasten)

SCHNELLMONTAGE-ELEMENTE
Einfache Rasthalterungen für die Winde gestalten den Aufbau schnell und effizient.

In Aktion erleben!
Jetzt Produktvideo anschauen:
go.3M.com/davit-hc



INTEGRIERTE UMLENKROLLEN
Bedienung der Rettungswinden durch zwei mechanische Vorrichtungen für leichte und effiziente Bedienung.

ANSCHLAGPUNKT
für 1 Person und Lasten bis 340 kg (in Verbindung mit fest verbauten Bodenhülsen)

Einstellung des Anstellwinkels für den Davit-Ausleger - Ersetzt keine Mastverlängerung

ANSCHLAGPUNKT
für 1 Person

3-WEGE Höhensicherungsgerät
Davit's können sowohl mit primären als auch sekundären (Back-up) mechanischen Vorrichtungen für zusätzliche Flexibilität ausgestattet werden.

MASTVERLÄNGERUNG
Ermöglicht dem Anwender, die Gesamtverankerungshöhe des Systems zu erhöhen

BASISOPTIONEN
Verschiedene mobile oder feste Basisoptionen für umfassende Flexibilität erhältlich.

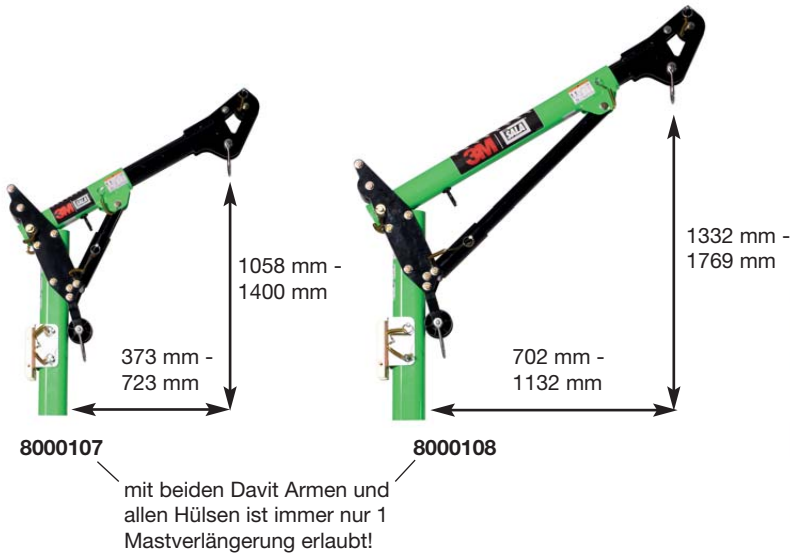
Zugelassen für max. 2 Personen nach EN 795 Typ B

cslift.com/2334

3M™ DBI-SALA® Verstellbare Davits



Masten werden serienmäßig mit einem Adapter Windenbefestigung der DBI-SALA®-Winde oder Höhensicherungsgerät der Sealed-Blok™-Serie geliefert. Weitere Adapter sind erhältlich.



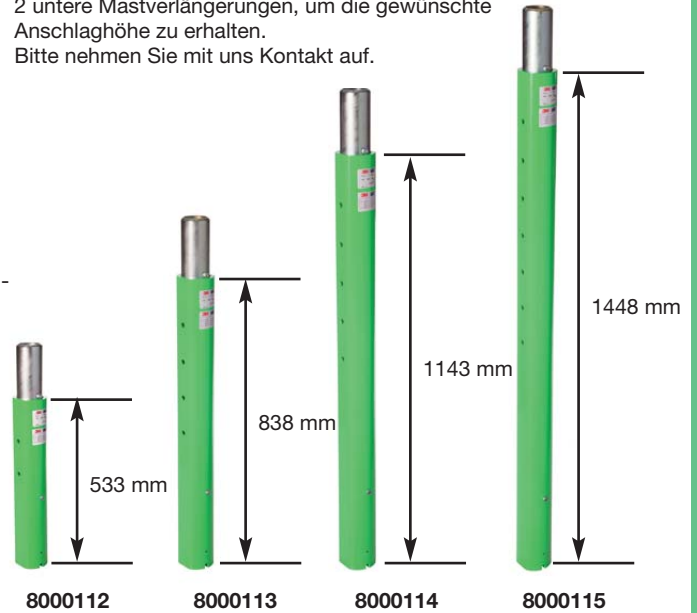
Beschreibung	Modell-Bezeichnung	Gewicht in kg	Bestell-Nr.
Oberer Davitarm kurz	8000107	16,5	45201014035141
Oberer Davitarm lang	8000108	19,2	45201014035142

3M™ DBI-SALA® Untere Masten/Verlängerungen

cslift.com/2335



Die untere Masten, bzw. deren Verlängerungen sind zur Verwendung mit verstellbaren Davits (siehe links) vorgesehen. Kombinieren Sie bis zu 2 untere Mastverlängerungen, um die gewünschte Anschlaghöhe zu erhalten. Bitte nehmen Sie mit uns Kontakt auf.



Beschreibung	Modell-Bezeichnung	Gewicht in kg	Bestell-Nr.
Mastverlängerung	8000112	8,4	45201014035146
Mastverlängerung	8000113	10,9	45201014035147
Mastverlängerung	8000114	13,3	45201014035148
Mastverlängerung	8000115	15,7	45201014035149

3M™ DBI-SALA® Optionales Zubehör

cslift.com/2336



8000095



8000101



8000091



8000121

Beschreibung	Modell-Bezeichnung	Gewicht in kg	Bestell-Nr.
Bodenhülse, verzinkter Stahl	8000095	15,6	45201014035154
Wandhülse, verzinkter Stahl	8000101	15,7	45201014035158
Bündige Hülse zum Einschrauben in bestehende Beton- oder Stahlkonstruktionen, verzinkter Stahl	8000091	12,4	45201014035152
Verschlusskappe für fixe Hülsen	8000121	0,7	45204815036265

Die hier genannten Basisvarianten sind auch in Edelstahlausführung erhältlich.

ARBEITEN IN ENGEN RÄUMEN, RETTUNG & BERGUNG



cslift.com/2337

3M™ DBI-SALA® 5-teiliges modulares Auslegersystem

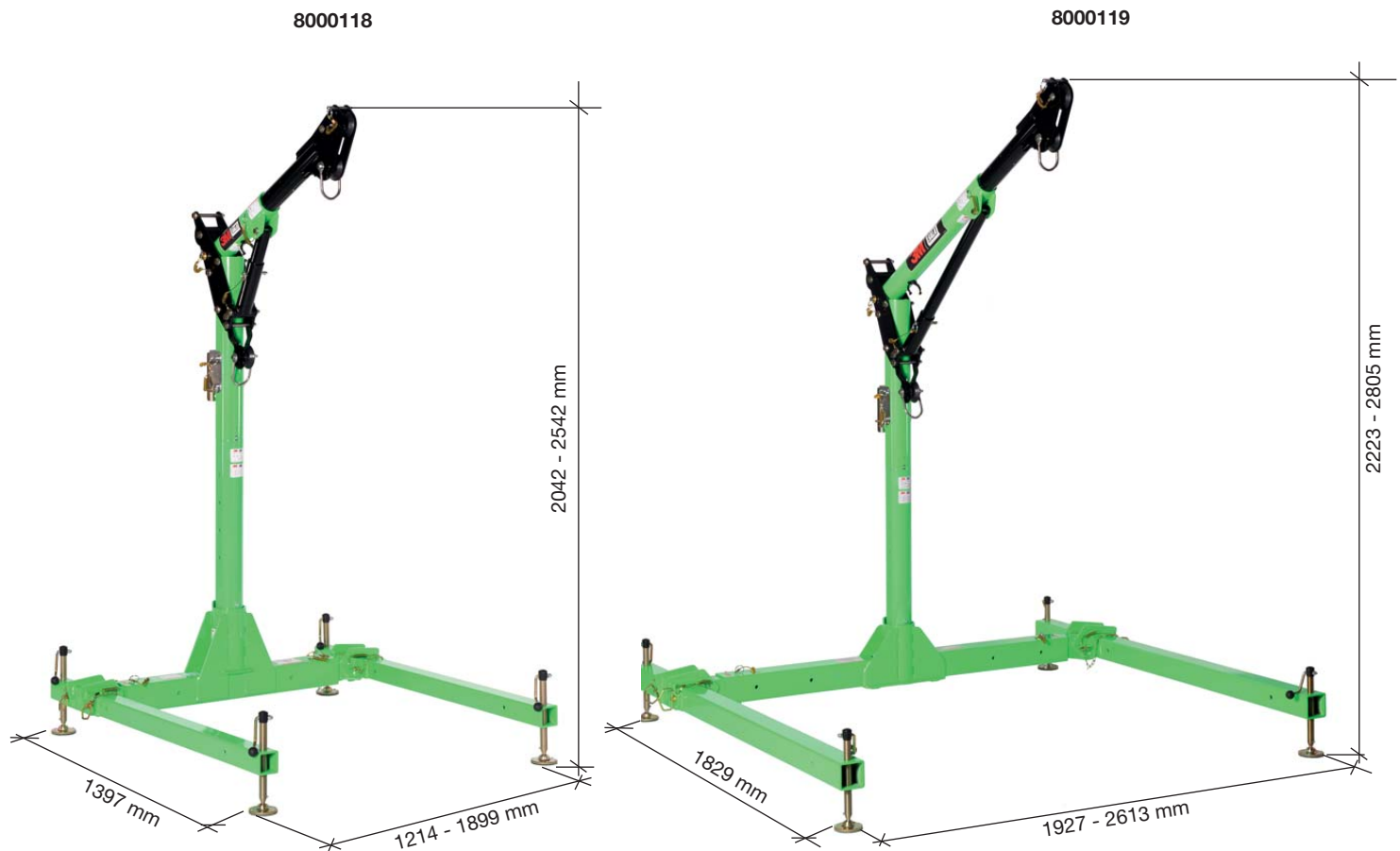


Die Systeme dieser Serie sind für Anwendungen im Bereich Zugang/ Rettung aus Einstiegsöffnungen und engen Räumen vorgesehen.

Diese Vorrichtungen sind in Leichtbauweise gefertigt und modular ergänzbar. Der Ausleger ist schwenkbar, um die Rettung zu erleichtern, und die Basis kann auf die meisten Standardzugänge eingestellt werden. Es sind auch andere Befestigungsmodule verfügbar.

Beschreibung	Modell-Bezeichnung	Gewicht in kg	Bestell-Nr.
5-teiliges Hebesystem "Klein", komplett [Basis, Mast, Ausleger], Adapter	8000118	65,3	45201014035135
5-teiliges Hebesystem "Groß", komplett [Basis, Mast, Ausleger], Adapter	8000119	81,6	45201014035136

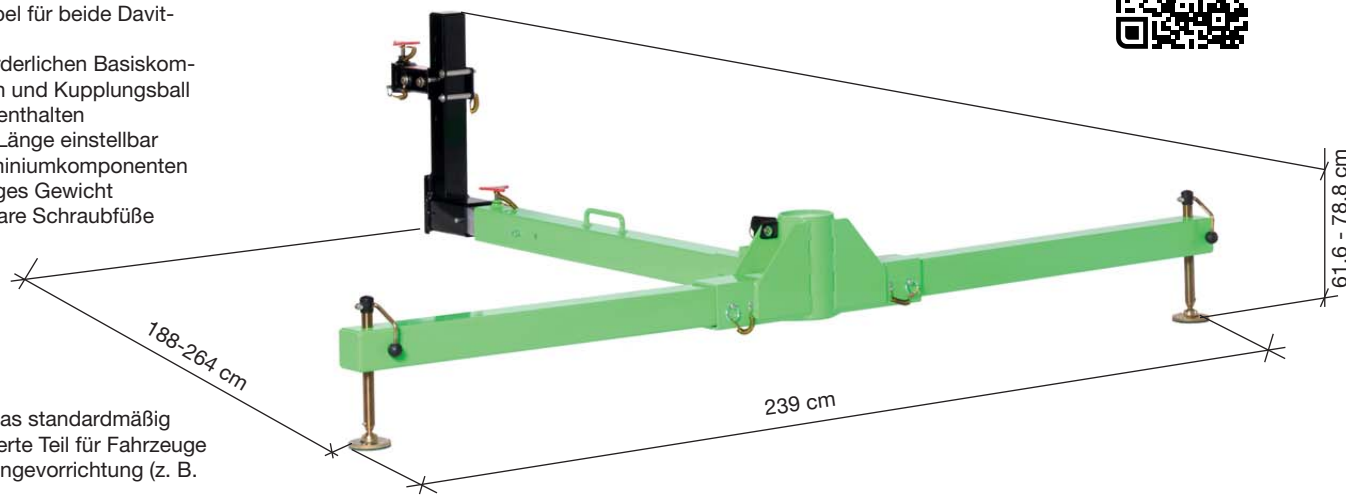
Winden und Adapter separat bestellen. Serienmäßig wird 1 Adapter mitgeliefert, für die Montage eines zweiten Gerätes muss ein Adapter zusätzlich bestellt werden.



3M™ DBI-SALA® Hülse für Kfz Anhängerkupplung



- kompatibel für beide Davit-
arme
- Alle erforderlichen Basiskom-
ponenten und Kupplungsball
Koppler enthalten
- In voller Länge einstellbar
- Alle Aluminiumkomponenten
für geringes Gewicht
- Verstellbare Schraubfüße



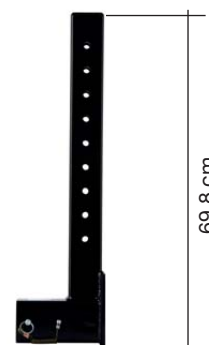
- Ersetzt das standardmäßig
mitgelieferte Teil für Fahrzeuge
mit Anhängervorrichtung (z. B.
PKW).

Beschreibung	Modell- Bezeichnung	Gewicht in kg	Bestell-Nr.
Hülse für KFZ Anhängerkupplung, Kombination für beide Davit Ausleger	8000103	40,8	45201014035140

3M™ DBI-SALA® Höhenregulierung für die KFZ Hülse



Für Fahrzeuge mit erweiterter Höhe



Beschreibung	Modell- Bezeichnung	Gewicht in kg	Bestell-Nr.
Höhenregulierung für die KFZ Hülse	8000116	4,0	45204815036267

3M™ DBI-SALA® Winden der Digital-Serie



Die Winden der Digital-Serie sind für die maximale Arbeitslast von 205 kg ausgelegt, (Sicherheitsfaktor von 11:1). Diese Winde hat Übersetzungen für Auf- bzw. Abstieg - 4 m/min. und 9 m/min. Die Digital-Winden stehen in 3 Standardgrößen zur Verfügung. Sie sind für verschiedene Seile (bis zu 9,5 mm) und Seile (bis zu 15,9 mm) geeignet. Alle Seile werden mit einem Automatikarabiner mit integriertem Sturzindikator geliefert.

Zugelassen gemäß Maschinenrichtlinie als Personen- und Materialwinde.



Beschreibung	Modell- Bezeichnung	Seilwerkstoff	Seillänge in m	Gewicht in kg	Bestell-Nr.
Digitalwinde, abnehmbarer Griff	8518558	Edelstahl	18	13,8	45202400015003
Digitalwinde, abnehmbarer Griff	8518559	Edelstahl	27	14,7	45202400015004
Digitalwinde, abnehmbarer Griff	8518579	Edelstahl	42	18,4	45202400015005
Digitalwinde, abnehmbarer Griff	8518580	Edelstahl	58	19,54	45202400015006

3M™ DBI-SALA® Abgedichtete Höhensicherungsgeräte mit Rettungskurbel



Die abgedichteten Höhensicherungsgeräte enthalten eine revolutionäre, patentierte Abdichtungstechnologie, die alle dynamischen Komponenten von Fremdstoffen wie Fett, Feuchtigkeit und Verschmutzungen trennt. Diese abgedichtete Ausrüstung, die in der Industrie ihresgleichen sucht, garantiert unter verschiedenen Arbeitsbedingungen eine effiziente, sichere Funktion.

- Die haltbarste, robusteste Einheit, die auf dem Markt verfügbar ist
- Die selbstjustierende Scheibenbremse begrenzt die Auffangkräfte auf maximal 6 kN
- Ein strapazierfähiges, stoßfestes Gehäuse aus Edelstahl garantiert langdauernde, zuverlässige Leistung
- Edelstahlseil Ø 5 mm für lange Haltbarkeit. Verfügbar in 9, 15, 25 und 39 m Länge
- Horizontaler und vertikaler Einsatz
- IP 68 - Staub- und wasserdicht
- Nur jährliche Sicht- und Funktionsprüfung durch sachkundige Person - keine Revision
- Seilwechsel bei 15 und 25 m Längen ohne Öffnen des Gerätes (nach Training durch Hersteller) möglich



3400856

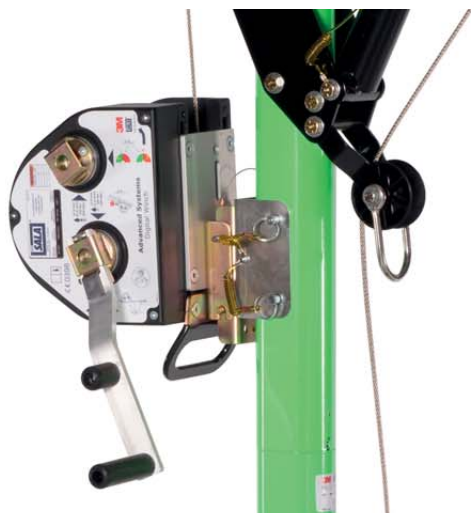


3400956
3400881
3400986

Beschreibung	Modell- Bezeichnung	Seillänge in m	Seildurchmesser und -werkstoff	Gewicht in kg	Bestell-Nr.
Abgedichtetes Höhensicherungsgerät mit Rettungskurbel	3400856	9	5 mm Edelstahl	8,0	45202200015011
Abgedichtetes Höhensicherungsgerät mit Rettungskurbel	3400956	15	5 mm Edelstahl	13,0	45202200015008
Abgedichtetes Höhensicherungsgerät mit Rettungskurbel	3400881	25	5 mm Edelstahl	20,0	45202200015009
Abgedichtetes Höhensicherungsgerät mit Rettungskurbel	3400986	39	5 mm Edelstahl	27,0	45202200015010



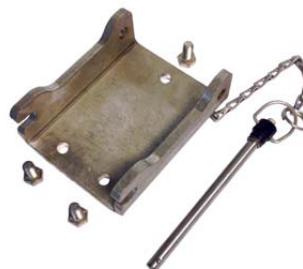
3M™ DBI-SALA® Zubehör



8000117



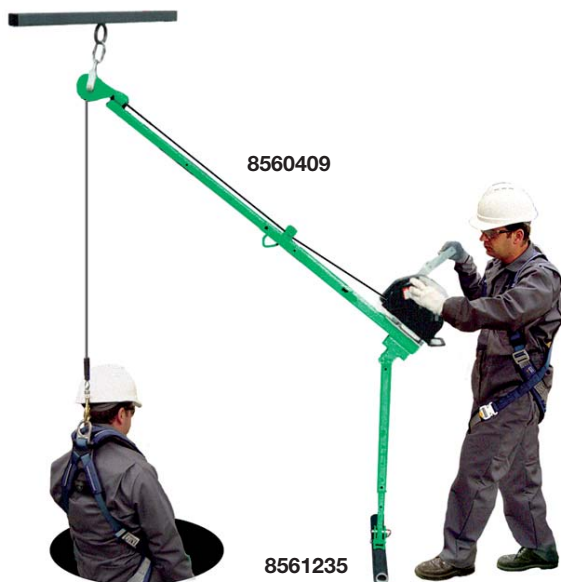
3401025



Beschreibung	Modell-Bezeichnung	Gewicht in kg	Bestell-Nr.
Mastadapter	8000117	2,3	45204815036268
Adapter für Sealed-Blok	3401025	0,85	45204815015052

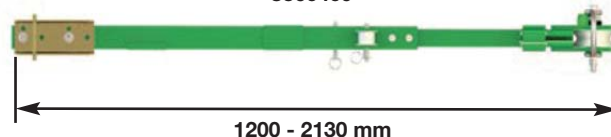


3M™ DBI-SALA® Ausziehbares Stangenauslegersystem



Ausziehbares Stangenauslegersystem 1,20 m bis 2,13 m

8560409



1200 - 2130 mm

Ausziehbares Stangenauslegersystem 1,80 m bis 3,05m

8560476



1829 - 3048 mm

Beschreibung	Modell-Bezeichnung	Gewicht in kg	Bestell-Nr.
Ausziehbares Stangenauslegersystem 1,2 m bis 2,13 m, Schwenkkopf mit Umlenkrolle. Inklusive Winden-/HSG-Adapter 8510207.	8560409	5,4	45201014015011
Ausziehbares Stangenauslegersystem 1,8 m bis 3,05 m, Schwenkkopf mit Umlenkrolle. Inklusive Winden-/HSG-Adapter 8510207.	8560476	6,4	45201014015012
T-Standfuß (erforderlich)	8561235	3,18	45201014015013

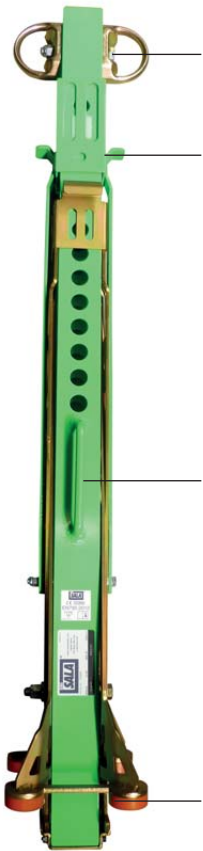
MOBILER ABSTURZSICHERUNGSMAST



cslift.com/2344



3M™ DBI-SALA® Container Absturzsicherungsmast



Anschlagpunkt
nur für eine Person
zur gleichen Zeit

Beschläge
zum Spannen

Tragegriff
für den Transport

Verankerung
am Container

8563161

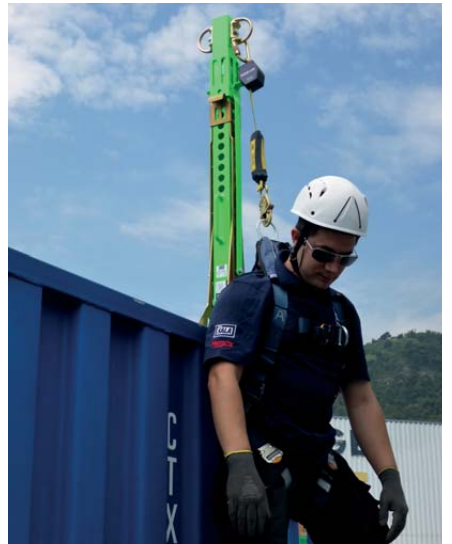
ISO zertifizierte 20- und 40' Standard Container haben eine Höhe von 2,59 m (8 Fuß und 6 Zoll). Eine Sicherung gegen Absturz war somit bisher bei Arbeiten auf einem Container nicht möglich.

Der ISO Container Mast von SALA bietet eine Lösung. Er wird auf einer Containerecke festgeklemmt. Die Höhe des Anschlagpunktes erhöht sich um 1,25 m auf 3,84 m. Geht man von einer Länge eines Verbindungsmittels von 2 m und einem Sicherheitsabstand von 1 m aus, verbleiben als Bremsstrecke (Aufreißen des Fall-dämpfers) gerade einmal 0,84 m. Die meisten Verbindungsmittel sind dafür nicht ausgelegt. Die Nano-Lok™ Höhensicherungsgeräte (HSG) von DBI-SALA® bremsen sogar schon bei 0,60 m einen Sturz ab und eignen sich somit für diese Lösung. (ab Seite 132).

Verwendung von Höhensicherungsgeräten mit horizontaler Anwendungszulassung und Verbindungsmittel mit einer max. Bremslast von 6 kN.

Verwendung eines Auffanggurtes ist Pflicht!

Norm: EN 795, Typ B



Aufstieg auf den Container:

Der Aufstieg erfolgt i.d.R. mit einer Leiter.

1. Stellen Sie sicher, dass die Leiter fest steht und nicht verrutschen kann.
2. Befestigen Sie das zweisträngige Nano-Lok HSG an der Öse des Rohrhakens, der an der die „First-Man-Up“ Teleskopstange befestigt ist.
3. Teleskopieren Sie die Stange auf die richtige Länge und Haken Sie den Rohrhaken eines HSG in die Containerecke ein.
4. Verbinden Sie das oben eingehängte HSG mit Ihrem Auffanggurt und steigen auf.
5. Ziehen Sie mit Hilfe eines Seiles den ISO Container Mast nach oben.
6. Klemmen Sie den Anschlagpfosten in der Containerecke fest.
7. Sichern Sie sich mit dem zweiten HSG am Anschlagpunkt des ISO Containermastes.
8. Haken Sie die Erstsicherung von der Containerecke aus.

Beschreibung	Modell- Bezeichnung	Materialarten	Tragfähigkeit	Gewicht in kg	Bestell-Nr.
Container Absturzsicherungsmast	8563161	Mast/grüne Teile: Alu Beschläge: Stahl Oberfläche: Pulverbeschichtet	141 kg (1 Person)	13,0	45201016015002

MOBILER ABSTURZSICHERUNGSMAST



cslift.com/2345

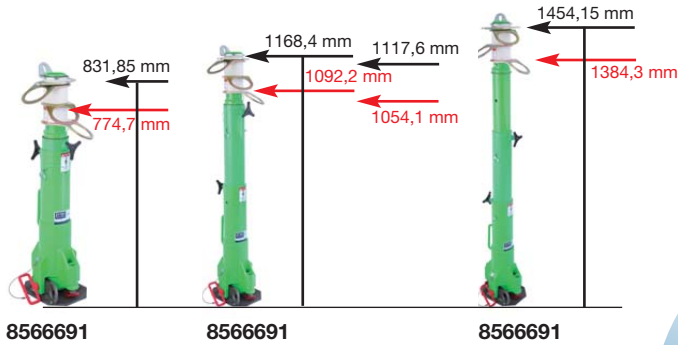


3M™ DBI-SALA® Mobiler Absturzsicherungsmast

Der mobile Absturzsicherungsmast kennt 3 teleskopisch einstellbare Arbeitshöhen im Bereich von 774 mm, 1092 mm und ganz ausgefahren 1384 mm. Dies verringert die Fallhöhe eines Arbeiters und vergrößert somit den Arbeitsbereich für max. 3 Personen.

In Summe dürfen 3 Personen angeschlagen sein, jedoch max. 1 Person an der Verlängerung und max. 2 Personen am eigentlichen Mast.

*HINWEIS: Der Rettungsausleger funktioniert nur in der 2. und 4. Position.



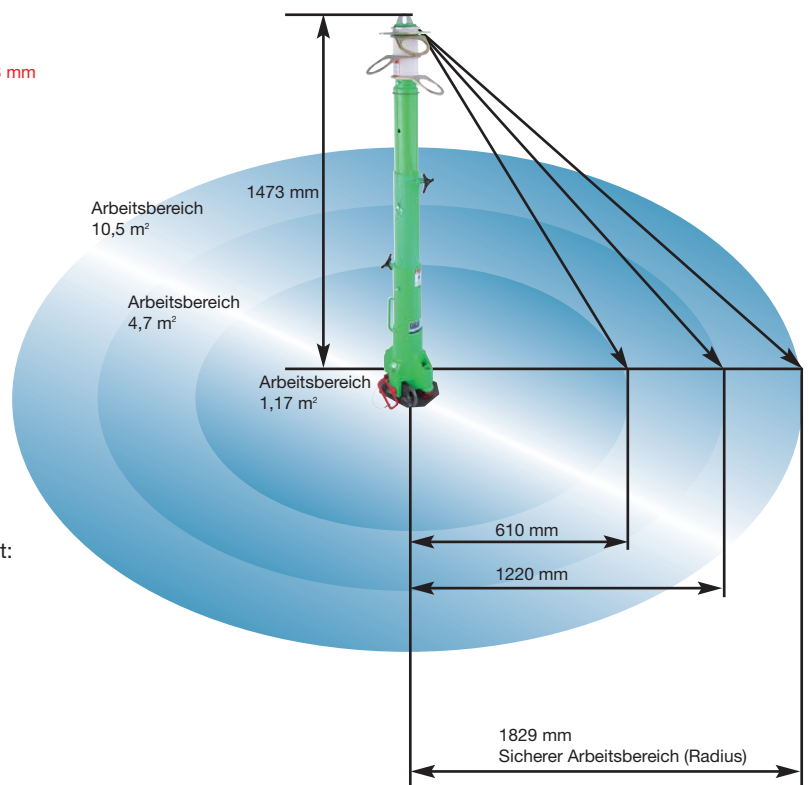
1. Position
Vollständig
eingefahren

2. + 3. Position
Teilweise
eingefahren

4. Position
Vollständig
ausgefahren*

Kraft nach Arbeitsraum am Anschlagpunkt:

- 610 mm : 37,1 kN
- 1220 mm : 22,6 kN
- 1829 mm : 18,7 kN



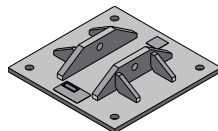
Beschreibung	Modell-Bezeichnung	Gewicht in kg	Bestell-Nr.
Mobiler Absturzsicherungsmast	8566691	17,5	45201016015001

3M™ DBI-SALA® Zubehör

cslift.com/2346



8567412



8569819

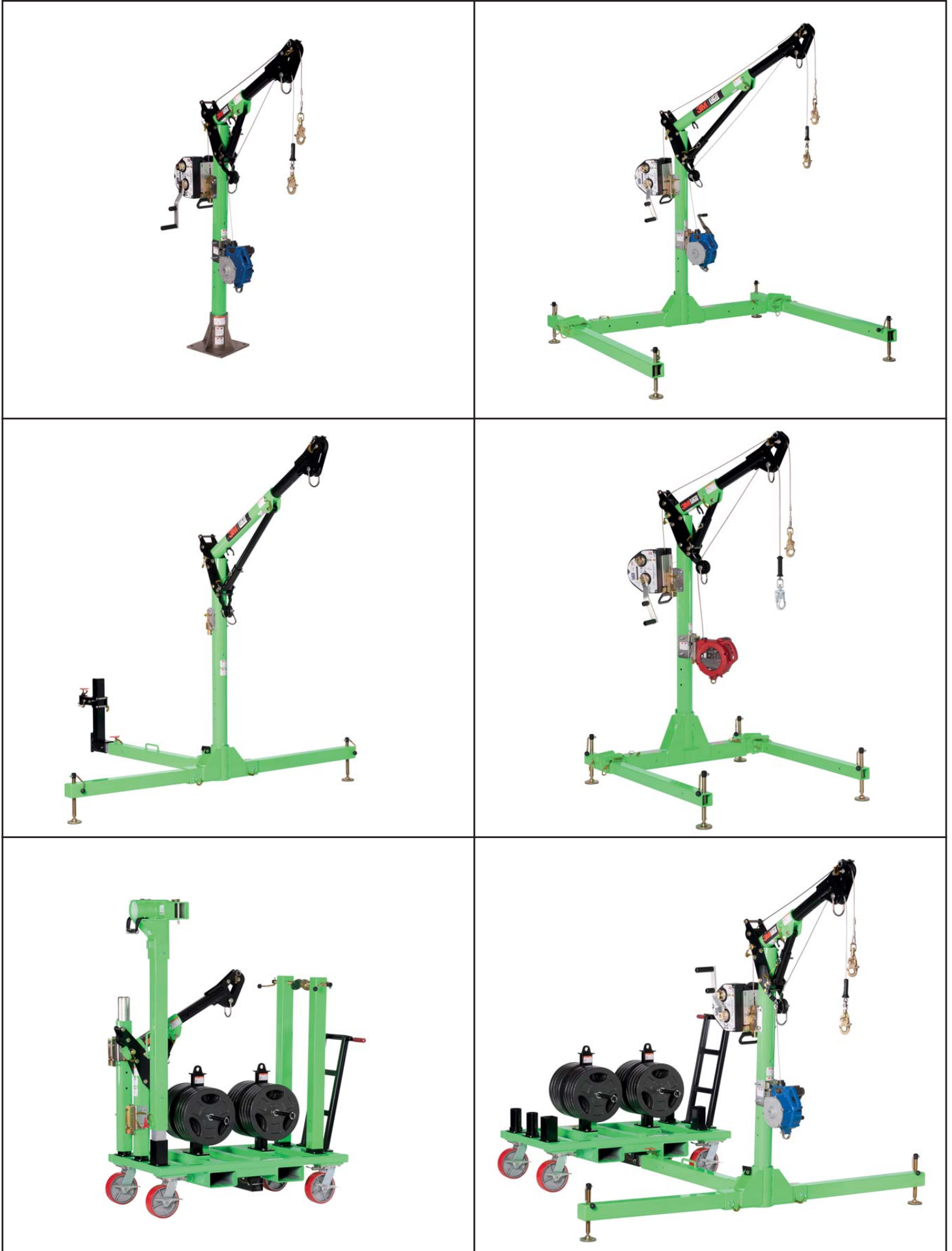


8517565



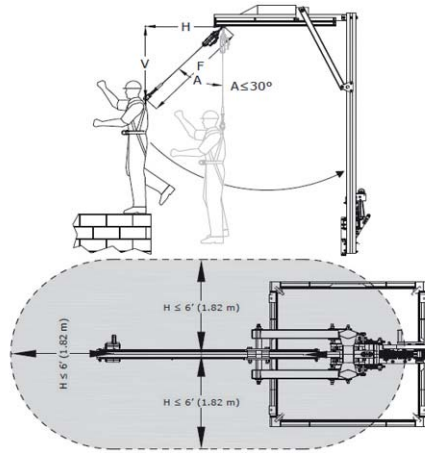
Beschreibung	Modell-Bezeichnung	Gewicht in kg	Bestell-Nr.
Grundplatte zur Aufnahme von 8566691 zum Anschweißen	8567412	5,3	45204815015058
Grundplatte zur Aufnahme von 8566691 zum Verschrauben	8569819	19,5	45204815015062
Transporttasche für Typ 8566691	8517565	0,68	45204600015001
Grundplatte zur Aufnahme von 8566691, mit Anschlagpunkt (ohne Abbildung)	8567422	5,4	45204815015060

MÖGLICHE AUFBAUVARIANTEN



3M™ DBI-SALA® Flexiguard™ EMU Davit-Ausleger

- Höhenverstellbares Davit Fallschutzsystem
- Einstellbare Ausleger-Höhe zwischen 4,57 m und 7,62 m
- Verfahrbar mit Gabelstapler oder Hubwagen
- Schiene mit Laufwagen 2,1 m lang
- Leichte Aluminium/Stahl-Konstruktion
- Der rotierende Arm kann mit Steckstiften gesichert werden
- 360° Mastrotation möglich
- Sicherer Arbeitsradius 1,8 m
- Eingebaute Höhenverstellung
- Pulverbeschichtete, eloxierte, hochfeste Legierung
- Farbe: signal-gelb
- Anschlagmöglichkeit zum Heben des EMU
- Gewicht: 680 kg
- **Norm:** EN 795 Klasse B



3M™ DBI-SALA® Flexiguard™ Gegengewichtsbasis für EMU Ausleger

- Basis für eine ebene Oberfläche
- Rostschutz-Pulverbeschichtung
- Stabile Stahlkonstruktion
- Rotation des Auslegers 360 Grad
- Verfahrbar mit Hubwagen oder Gabelstapler
- Gewicht inkl. Beton: 2.768 kg

Beton ist nicht im Lieferumfang enthalten!

Beton für EMU Kontergewicht:

- Benötigte Menge 0,92 m³ pro Basis
- Druckfestigkeit 30 Mpa (Festigkeitsklasse)
- Betonklasse C30 nach DIN 1045-1



3M™ DBI-SALA® Flexiguard™ Nivelierungsset

- Höhenausgleich für die Gegengewichtsbasis des EMU™ Ausleger™





3M™ PROTECTA® Dreibein und Zubehör



Dreibein selbstverriegelnde Standbeine

In den Kopf aus Gussaluminium integriert, um sicherzustellen, dass die Beine eingerastet bleiben

4 Anschlagpunkte

Zugelassen für 2 Personen
Nutzlast 500 kg.

Umlenkrolle

Führt das Sicherungsseil mittig über den Einstieg.

Rebel™ mit Rettungswinde

HSG mit integrierter Winde 15 m.

Verstellbare Teleskopbeine

Selbstsichernde Stifte
8 einstellbare Höhenpositionen
Nutzhöhe 1,35 - 2,35 m
Basisdurchmesser 1,50 - 2,56 m.

Standfüße

Rutschfest und schwenkbar.

Lieferung inkl. Absperrketten

3 + 4 Höhensicherungsgerät Rebel™ mit Rettungswinde

- Vorrichtung zum Anbau einer Halterung
- 2 Drehwirbel und Sturzindikator
- Twistlock-Karabiner am Gehäuse

Technische Daten:

Nutzlänge: 15 m
Belastbarkeit: 140 kg
Norm: EN 360 und EN 1496 Typ B
Gehäusematerial: Aluminium
Abmessungen: T14 x B28 x H61 cm
Übersetzung der Winde: 7,4 : 1



3591002 und -003

5 Digitalwinde

- Seillänge 18 m
- Max. Arbeitslast 205 kg
- Zugelassen als Personen- und Materialwinde
- Weitere Beschreibung siehe Seite 167



8518558



8

Abb. Nr.	Beschreibung	Modell-Bezeichnung	Gewicht in kg	Bestell-Nr.
1	Alu-Dreibein nach EN 795	AM100	21,75	45201012015001
2	Umlenkrolle	AT052/1	0,92	45204400015001
3	Höhensicherungsgerät mit Winde, Seillänge 15 m, verzinkt	3591002	12,0	45202200015067
4	Höhensicherungsgerät mit Winde, Seillänge 15 m, Edelstahl	3591003	12,0	45202200015068
5	Digitalwinde mit abnehmbarem Griff, Seillänge 18 m	8518558	13,8	45202400015003
6	Adapter für Lastenwinde	8005050	2,0	45204815015066
7	Adapter für Rebel Höhensicherungsgerät	3590498	0,7	45204815015067
8	Transporttasche (PVC)	AK0100	1,0	45204600015002



Alu-Dreibaum und Zubehör

NEU!

- 1 Alu-Dreibaum tracode™ (EN 795-B)**
Entspricht der Norm über Persönliche Absturzschutzausrüstung EN 795 B und der Maschinenrichtlinie 206/42/CEE.
Rechteckiges Stützenprofil; Anschlagöse am Kopf; zugelassen zur Benutzung durch 2 Personen; max. Tragfähigkeit 250 kg ohne Gurtband an den Stützen, 500 kg mit Gurtband an der Anschlagöse; schnelle Höhenverstellung durch Steckbolzen mit Splintsicherung; Aufnahme für 3 Umlenkrollen; Arbeitshöhe 1,76 - 2,70 m, inklusive 2 Umlenkrollen
- 2 Gerätebeutel tracode™**
Für Transport und Aufbewahrung des Dreibaums tracode; beschichtetes Segeltuch; Reißverschluss; 2 Trageriemen
- 3 Blocfor™ 20R-M46 (Zur Sicherung und Rettung von 1 Person)**
HSG-R, Seillänge 18 m, Verbindungsmittel verzinktes Drahtseil Ø 4,7 mm, Gehäuse Polycarbonat, Wirbelkarabiner M46 am Seilende
- 4 Halterung (Zur Sicherung und Rettung von 1 Person)**
Für HSG-R blocfor™ 20R/30R, zur Befestigung an einer Stütze
- 5 Materialwinde caRol TS 250 mit Halterung (Zum Transportieren von Material bis zu 250 kg)**
Schneckenrad-Handwinde; max. Tragfähigkeit 250 kg, Kraftaufwand an der Kurbel 10 kg, Hub je Kurbelumdrehung 21 mm, mit Halterung, ohne Seil
- 6 Seil für caRol (Zum Transportieren von Material bis zu 250 kg)**
Drahtseil verzinkt, Ø 5 mm, mit Spitze und Haken, Länge 20 m



! Höhensicherungsgeräte müssen entsprechend BGR/GUV-R 198 mindestens einmal jährlich geprüft werden. Diese Prüfung führen wir gerne für Sie durch.

Abb. Nr.	Beschreibung	Modell-Bezeichnung	Gewicht in kg	Bestell-Nr.
1	Alu-Dreibaum tracode™ (EN 795-B) inkl. 1 Umlenkrolle PSA, inkl. 1 Umlenkrolle L&H	273779	22,0	45201012035111
2	Gerätebeutel tracode™	31572	1,80	45204600015024
3	Blocfor™ 20R-M46 Höhensicherungsgerät, Nutzlänge 18 m	75492	11,6	45202200035530
4	Halterung für Höhensicherungsgerät Blocfor™ 20R-M46	200368	2,8	45204815036616
5	Materialwinde caRol mit Halterung	276069	11,0	45202400035100
6	Drahtseil verzinkt für caRol Materialwinde, Länge 20 m	51042	2,5	45204810035344

NEU!

cslift.com/2349

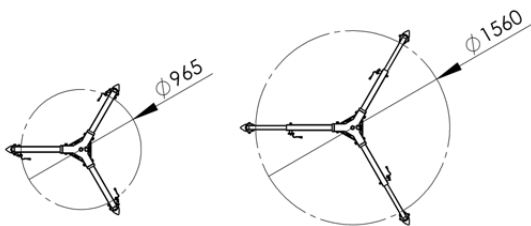
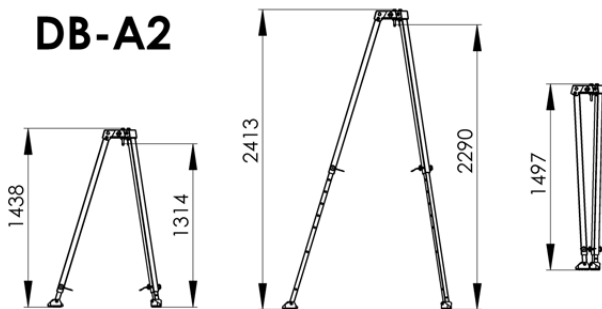


Alu-Dreibock und Zubehör

- 1 Alu-Dreibock EN 795** Verstellbare Arbeitshöhe von 1,314 - 2,29 m, schnelle Höhenverstellung mit Steckbolzen und Splintsicherung
- 2 Seilrollen** separat zu bestellen
- 3 Befestigungskonsole** für HRA-Geräte
- 4 Tragetasche für Dreibaum**

Zusätzliches Zubehör wie Winden etc. auf Anfrage!

DB-A2



! **Höhensicherungsgeräte müssen entsprechend EN 360 einmal jährlich auf ihre Funktionsfähigkeit hin geprüft werden. Diese Prüfung führen wir gerne für Sie durch.**

Abb. Nr.	Modell-Bezeichnung	Beschreibung	Gewicht in kg	Bestell-Nr.
1	41-50	Alu-Dreibaum DB-A2 nach EN 792	19	45201012035005
2	41-Z20	Umlenkrolle	1,1	45204400035007
3	41-54/9.5-30	Schnellwechsel-Halterung für HRA-Geräte	1,8	45204815035111
4	40-58	Dreibaum Tragetasche	1,7	45204600035017



ALKO Lastwinde Typ 901

NEU!

- Korrosionsbeständige Ausführung durch verzinkten Stahl
- Verkleidung aus robustem Kunststoff
- Handkurbel-Seilwinde ermöglicht leichtes und ruckfreies Heben und Senken diverser Lasten
- Max. Nennlast: 300 kg
- Verzinktes Stahlseil Ø 6 mm (Mindestbruchkraft = 23,43 kN)
- Max. Seillänge 20 m

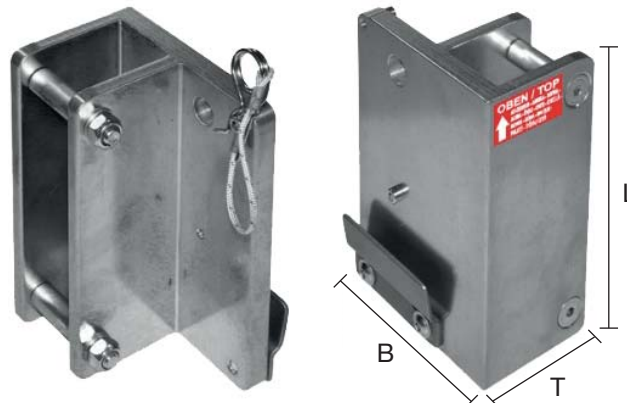


Beschreibung	Modell-Bezeichnung	Abmessungen (LxBxT) in mm	Gewicht in kg	Bestell-Nr.
ALKO Lastwinde Typ 901	41-Z7	260 x 193 x 183	9,0	45202400035026

Schnellwechsel-Halterung für ALKO-Lastwinde

NEU!

- Leichte Aluminiumausführung
- Schnelles montieren und demontieren der Lastwinde für den Transport

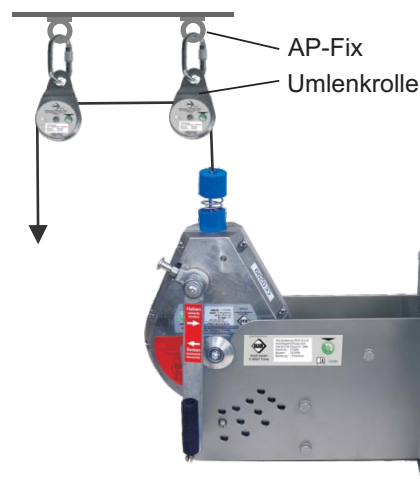


Beschreibung	Modell-Bezeichnung	Abmessungen (LxBxT) in mm	Gewicht in kg	Bestell-Nr.
Schnellwechsel-Halterung für ALKO-Lastwinde	41-54/DWS	200 x 130 x 82,5	2,0	45204815035200

HRA-Wandhalterung

NEU!

Schnellwechselhalterung zur Wandmontage für alle HRA-Geräte von 9,5 – 33 m



Beschreibung	Modell-Bezeichnung	Abmessungen (LxBxT) in mm	Gewicht in kg	Bestell-Nr.
Schnellwechselhalterung für HRA-Geräte	41-54/WHG	350 x 250 x 380	11,0	45204815035200

MILAN 2.0

- Noch leistungsstärker.
- Neues Design, optisch und im Handling verbessert.
- Erlaubt noch mehr Anwendungsvarianten für verschiedene Rettungstechniken.

Die verstärkte, fliehkraftgesteuerte Bremse hält die Geschwindigkeit während des gesamten Abseilvorgangs konstant und ermöglicht eine schnelle und sichere Rettung. Die Bremswelle ist beidseitig kugelgelagert. Das Gehäuse aus gefrästem Flugzeug-Aluminium, macht das MILAN 2.0 zum belastbarsten Gerät weltweit.

Nur dies ermöglicht Rettungstechniken wie die begleitete Rettung in Gittermast-Strukturen. Eine Versiegelung macht sichtbar, ob das MILAN 2.0 unbefugt geöffnet wurde.

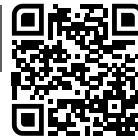
Das MILAN 2.0 ist nach internationalen Normen zugelassen, sowie nach Spezialvorschriften wie z.B. durch den Germanischen Lloyd für den Einsatz auf Seeschiffen und Offshore-Anlagen.

Norm:

EN 341 Kl. A, ANSI Z359.4

Beschreibung	Modell- Bezeichnung	Gewicht in kg	Bestell-Nr.
Rettungsgerät MILAN 2.0	A-027	4,2	45203200015008

cslift.com/2353



Super Static 9.0

Das Statikseil Super Static ist für große Belastungen in der Höhenarbeit sowie für Rettungs- und Windeneinsätze konzipiert. Dehnung und Mantelrutsch sind gering. Die Mantelabriebfestigkeit hingegen ist so hoch, dass sie sehr gut Steigklemmen aushält. Gleichzeitig ist das Super Static aber geschmeidig genug, um bei Rettungseinsätzen für lange Abseilstrecken genutzt zu werden.

Mantelanteil: 38%

Gebrauchsdehnung: 5%

Beschreibung	Modell- Bezeichnung	Höchstzugkraft (EN1891) in kN	Seil- ϕ in mm	Bestell-Nr.
Statikseil Super Static 9.0	L-0520-10	24	9	45202810015007

Es sind Seilsprünge in 5 m möglich (bis 300 m), auf Anfrage

cslift.com/2354



Kundendienst für MILAN Geräte:

Carl Stahl ist ein vom Hersteller zertifizierter Fachbetrieb für:

- Level 1: Durchführung der Sachkundeprüfung
- Level 2: Durchführung von Revisionen und Reparaturen

Anfragen richten Sie bitte an den für Sie zuständigen Carl Stahl Standort. Die Anschriften finden Sie auf der Rückseite des Kataloges.

cslift.com/2355

MILAN 2.0 Hub

Das MILAN 2.0 HUB ist zusätzlich mit einer Hubfunktion ausgestattet. So ist es möglich einen Verunfallten erst über eine kurze Strecke anzuheben, um sein Verbindungsmittel zu lösen, und ihn dann sicher abzu-seilen, wobei das neue Gehäusedesign das Handling bei der begleiteten Rettung verbessert. Das Statikseil SUPER STATIC 9.0 erfüllt diese Vorgabe bei weiterhin nur 9 mm Durchmesser.

Gegenüber Geräten mit 10,5 mm Seilen bleibt dabei beim MILAN 2.0 HUB das Packmaß klein. Ein großer Vorteil, insbesondere bei großen Höhen.

Norm:
EN 341 Kl. A, EN 1496, ANSI Z359.4



Beschreibung	Modell-Bezeichnung	Personen	Gewicht in kg	Bestell-Nr.
Rettungsgerät MILAN 2.0 Hub	A-028	2	4,7	45203200015009

cslift.com/2356

MILAN 2.0 Power

Das MILAN 2.0 POWER ist eine Spezialversion des MILAN 2.0 HUB, die zusätzlich elektrisch angetrieben werden kann.

- Netzunabhängig durch Li-ion Akkus
- max. Abseilgewicht bis 250 kg
- Strecke bis 60 m bei 100 kg mit 1 Akkuladung
- Akkuwechsel leicht am hängenden Seil möglich
- Bei Gerätefehler oder mangelnder Akkuladung Notbetrieb durch Handrad gewährleistet.

Hinweis: Das MILAN 2.0 POWER darf nur mit den von SKYLOTEC mitgelieferten Geräten verwendet werden!

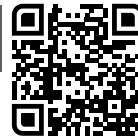
Norm:
EN 341 Kl. A, EN 1496, ANSI Z359.4



Beschreibung	Modell-Bezeichnung	Personen	Gewicht in kg	Bestell-Nr.
Rettungsgerät MILAN 2.0 Power	A-029	2	4,8	45203200015010

cslift.com/2357

RESCUE DEVICE DRIVER (RDD) - Akku-Schrauber



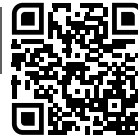
Der RESCUE DEVICE DRIVER (RDD) ist ein speziell für das MILAN 2.0 POWER modifizierter Akku-Schrauber. Es wird mit einem Li-Ion-Akku betrieben. Mit einer Akkuladung lassen sich Aufseilstrecken von bis zu 60 Metern bei 100 Kilogramm realisieren. Im Rettungsfall können Gewichte bis zu 280 Kilogramm angehoben werden. Der RDD ist ausschließlich zur Nutzung in Verbindung mit dem Rettungsgerät MILAN 2.0 POWER und dem mitgelieferten Akku, der MILAN 2.0 POWER BATTERY, zu verwenden.



Beschreibung	Modell-Bezeichnung	Gewicht in kg	Bestell-Nr.
Akku-Schrauber (RDD)	A-029-G	1,9	45204815015072

cslift.com/2358

MILAN 2.0 POWER CHARGER - Ladestation



Der MILAN 2.0 POWER CHARGER ist die zugehörige Ladestation zur MILAN 2.0 POWER BATTERY, die im Akku-Schrauber RESCUE DEVICE DRIVER eingesetzt, und zum elektrischen Antrieb des Rettungsgerätes MILAN 2.0 POWER genutzt wird.



Beschreibung	Modell-Bezeichnung	Gewicht in kg	Bestell-Nr.
Akkuladegerät	A-029-L	1,0	45204815015073

cslift.com/2359

MILAN 2.0 POWER BATTERY - Li-Ion-Akku



Die MILAN 2.0 POWER BATTERY ist das passende Li-Ion-Akku für den RESCUE DEVICE DRIVER. In Verbindung mit dem Rettungsgerät MILAN 2.0 POWER lassen sich mit einer Akkuladung Aufseilstrecken von bis zu 60 Metern bei 100 Kilogramm realisieren. Ein Akkuwechsel ist während des laufenden Betriebes am Seil jederzeit möglich.



Lieferumfang:

- Akkugerät als Antrieb für das MILAN 2.0 POWER
- 2 St. Li-ion Akkus
- Ladegerät
- Kunststoffkoffer

Beschreibung	Modell-Bezeichnung	Gewicht in kg	Bestell-Nr.
Zusatzakku	A-029-A	0,8	45204815015071

cslift.com/2360

SEAL PAC

Alle Rettungsgeräte, auch ungenutzte, die für Notfälle vorgehalten werden, müssen einmal jährlich geprüft werden. Mit dem SEAL PAC wird diese regelmäßige Kontrolle vereinfacht. Das MILAN-Gerät liegt dazu in einer speziell versiegelten Aluminiumbox. Ein autorisierter Prüfer öffnet einmal im Jahr die Box und überprüft den Feuchtigkeitsindikator an der MILAN-Verpackung auf einwandfreien Soll-Zustand. Ist der Zustand in Ordnung, markiert der Prüfer Monat und Jahr der nächsten Inspektion, unterschreibt und versiegelt die Metallbox erneut mit einem SEAL PAC-Siegel. Dieses vereinfachte Revisionsverfahren spart Zeit und Kosten und es fallen keine aufwändigen Transportwege an. Die Einsatzzeit eines SEAL PACs beträgt 10 Jahre. Die Möglichkeit zum einmaligen Re-Sealing besteht nach 10 Jahren bis zu einer Gesamtlebensdauer von maximal 20 Jahren.

Abmessung SET-SEAL PAC 80: 550 x 350 x 245 mm



Beschreibung	für Seillängen in m	Werkstoff	Gewicht in kg	Bestell-Nr.
SET-SEAL PAC 80	80	Aluminium	6,7	45204600015009
SET-SEAL PAC 120	120	Aluminium	6,7	45204600015007
SET-SEAL PAC 150	150	Aluminium	8,2	45204600015008

cslift.com/2361

PERISROP 3 OVALSTEEL - Kantenschutzblech

Kantenschutzblech mit 3 Seilführungsringen,
2 Meter Reepschnur + Ovalsteel S22 kN Karabiner



Beschreibung	Modell- Bezeichnung	Länge in m	Gewicht in kg	Bestell-Nr.
PERISROP Kantenschutz	H-056	2,0	0,863	45204815015031

3M™ Rollgliss® R350 Rettungssystem

Das Rollgliss® System enthält die patentierte Ein-Richtungs-Oberrolle (die sich nur beim Heben dreht), die ein effizientes Hochziehen ermöglicht, aber – noch wichtiger – ein sehr kontrolliertes Absenken ermöglicht (ein Finger und ein Daumen sind alles, was zum Halten einer Last nötig ist).

Dieses System ermöglicht auch eine schnelle Änderung der Untersetzungsverhältnisse mit einer doppelt verriegelnden Schnellfreigabetaste am Oberteil und selbstverriegelnden Karabinern am Unterteil. Dadurch kann das System für Dachrettung, Turmrettung oder Zweipersonenrettung eingerichtet werden.

Norm: Nach EN 341 Klasse A (Abseilgerät) und EN 1496 Klasse B (Rettungshubgerät).

Max. Abseilhöhe: 340 m

cslift.com/2362



Beschreibung	Modell- Bezeichnung	Hubweg in m	für Seil-Ø	Gewicht in kg	Bestell-Nr.
R350 Rettungssystem, Verhältnis 2:1	AG6350ST21	10 - 100	9 mm Seil	2,54	45203200015005
R350 Rettungssystem, Verhältnis 3:1	AG6350ST31	10 - 100	9 mm Seil	2,72	45203200015006
R350 Rettungssystem, Verhältnis 5:1	AG6350ST51	10 - 100	9 mm Seil	2,97	45203200015007

Beschreibung	Modell- Bezeichnung	Länge in m	Seil-Ø in mm	Gewicht in kg	Bestell-Nr.
Kernmantelseil	AG6720060	60	9,0	5,4	45202810015005
Kernmantelseil	AG6720080	80	9,0	7,0	45202810015006

HINWEIS: Das Seil wird in Längenschritten von 10 m verkauft, und es ist weiteres Zubehör erhältlich, u. a. Rollen für die Untersetzungsverhältnisse 2:1 und 5:1, Windenkurbeln usw.
Weitere Seillängen auf Anfrage.

cslift.com/2363



3M™ Rollgliss™ R550 Abseil- und Rettungsgerät

- Selbst- und Fremddrettung
- Leicht und kompakt
- Vollautomatisches, freihändiges Abseilen
- Zwei unabhängige Fliehkraft-Bremsen für doppelte Sicherheit
- Bidirektionale Konstruktion
- 2 Umlenkpunkte
- Wechselseitiges Abfahren
- 3M™ Connected safety-ready (zum Auslesen des Gerätezustands bei der Prüfung)
- Einsatztemperatur -40° bis +60°
- Hervorstehende Welle zum kontrollierten Auf- und Abseilen mit Akkuschauber
- Max. Seillänge 300 m
- 9,5 mm Kernmantelseil
- Arbeitslast: 2 Personen / 59 kg bis 282 kg
- Abseilgeschwindigkeit:
0,6m bis 0,9m/sek. – 1Person
0,6m bis 1,2m/sek. – 2 Personen
- Zertifiziert nach EN 341 1A und EN 1496 Kl. B
- Lieferung inklusive Seilbeutel



Beschreibung	Modell-Bezeichnung	Anzahl Nutzer	Kernmantelseil-Ø	Max. Personengewicht kg	Max. Abfahrstrecke m	Gewicht in kg	Bestell-Nr.
R550 Rettungsgerät mit 10 m Seil	3329010	2	9,5 mm	282	500	3,5	45203200015001
R550 Rettungsgerät mit 20 m Seil	3329020	2	9,5 mm	282	500	4,0	45203200015002
R550 Rettungsgerät mit 30 m Seil	3329030	2	9,5 mm	282	500	4,6	45203200015003
R550 Rettungsgerät mit 40 m Seil	3329040	2	9,5 mm	282	500	5,2	45203200015004
R550 Rettungsgerät mit 50 m Seil	3329050	2	9,5 mm	282	500	5,73	45203200035140
R550 Rettungsgerät mit 60 m Seil	3329060	2	9,5 mm	282	500	6,3	45203200035141

cslift.com/2364



3M™ Rollgliss™ R550 Zubehör

- Seiltasche
- Kantenschutz
- Umlenkrolle
- Mitlaufendes Auffanggerät
- Karabiner
- Bandschlinge Länge 1,20 m
- Bandschlinge Länge 0,80 m
- Sealed Box

Beschreibung	Modell-Bezeichnung	Empfohlene Anzahl	Gewicht in kg	Bestell-Nr.
Seiltasche (A)	9506162	1	0,93	45204600015005
Kantenschutz (B)	3320003	1	0,5	45204815015027
Umlenkrolle (C)	AG570	1	0,26	45204400015006
Mitlaufendes Auffanggerät (D)	AC4001	1	0,87	45201220035082
Karabiner (E)	2000112	4	0,23	45201410015007
1,20 m Bandschlinge (F)	AM450/120	2	0,16	45201018015006
0,80 m Bandschlinge (G)	AM450/80	1	0,08	45201018015004
Sealed Box (H)	9508289	1	7,5	45204600015006





Rettings-Set

Das Rettungs-Set wurde speziell für Anwender entwickelt, die ein Gurtsystem in Verbindung mit einem Höhensicherungsgerät oder einem energieabsorbierenden Falldämpferelement benutzen und nach einem Sturz in eine hängende Situation geraten sind, aus der sie sich mit eigener Kraft nicht mehr befreien können und somit auf externe Rettung angewiesen sind.

Das komplette Rettungs-Set besteht aus:

- Abseilrettungsgerät ABS 3a WH mit Rettungshubeinrichtung für wahlweises Hochziehen oder kontrolliertes Abseilen
- Anschlagsschlinge mit 1 m Länge
- Stahlkarabinerhaken IKV13 als Verbindungselement
- Teleskopstange mit montierter Karabinerhalterung (weiter automatische Offenhaltung) am Kopfende. Bis auf 3,60 m ausziehbar
- Maximale erreichbare Arbeitsdistanz = ca. 5 m
- Wahlweise mit 20 m oder 40 m Kernmantelseil Ø 10,5 mm
- Praktischer Tragebeutel
- Detaillierte Gebrauchsanleitung



cslift.com/2156



Beschreibung	Modell-Bezeichnung	Seillänge in m	Gewicht in kg	Bestell-Nr.
Rettings-Set	41-RSET/20	20	6,2	45203400015001
Rettings-Set	41-RSET/40	40	7,5	45203400015002

Abseilgerät Typ Bison ABS 4 WH (für 2 Personen geeignet)

Abseilgerät mit automatischer Geschwindigkeitsregulierung nach EN 341/1A, EN1496/A, ANSI/ASSE Z359.4

Das Bison ABS 4 WH verfügt zusätzlich über eine integrierte Hubfunktion mit umschaltbarer Rücklaufsperre und ist somit der ideale Partner für die aktive und passive Rettung von in Persönlichen Absturzschutzsystemen hängenden Personen.

Eigenschaften:

- Widerstandsfähiges und wartungsarmes Abseil-Rettungsgerät mit kugellagerter Drehwirbelaufhängung
- Robustes, seewasserbeständiges Aluminiumgehäuse mit Kernmantelseil Ø 10,5 mm als Verbindungsmittel
- Standard Verbindungselement IKV 11
- Geprüft für 2 Personen
- Umlenkpunkte am Gehäuse mit Seilführungsnut
- Schaltbare Rücklaufsperre

Einsatzgebiete: Seilbahnfahrzeuge, Windkraftanlagen, Hochregallager, Stahlbaukonstruktion, Freileitungsbau, Sendemasten



cslift.com/2365

NEU!



Beschreibung	Modell-Bezeichnung	Abmessungen (LxBxT) in mm	Gewicht in kg	Bestell-Nr.
Abseilgerät Typ Bison ABS 4 WH	42-ABS 4 WH	250 x 200 x 144	3,22	45203200035065
Abfahrseil 20 m Länge, 10,5 mm Ø	KMS 105-X	-	-	auf Anfrage
Mehrmeter Abfahrseil	KMS 105	-	-	auf Anfrage

Kantenschutzblech

NEU!

- Edelstahlausführung
- 90° Biegewinkel
- Stahlsicherungsseil mit Karabinerhaken



cslift.com/2366



Beschreibung	Modell-Bezeichnung	Abmessungen (LxBxT) in mm	Gewicht in kg	Bestell-Nr.
Kantenschutzblech	42-Z3	150 x 120 x 3	1,0	45204815035019

cslift.com/2157



Rettungsleiter

Kletter-Fix ist eine kompakte Faltleiter aus Stahlseil und Alu-Sprossen. Sie ist klein, stabil, handlich, brennt nicht, immer und überall einsetzbar. Zusammenlegbar: Verpackt klein wie ein Buch - im Einsatz groß wie ein Hochhaus.

Technische Daten:

Belastbarkeit:

- Leiter gesamt: 3 kN (≈ 300 kg / 4 Personen)
- Sprosse einzeln: 1,5 kN (≈ 150 kg / 2 Personen)
- Sprossenbreite: 330 mm
- Sprossenabstand: 315 mm
- Tragseilabstand: 303 mm
- Abstand zur Wand: 150 mm (Ausführung Typ A)
- Prüflänge: 495 cm (nach BGI 638:1998)



Prüflänge:
495 cm (nach BGI 638:1998)

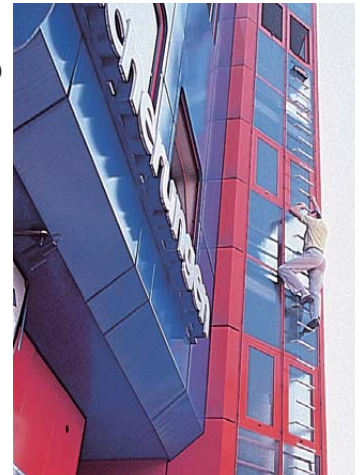
Kletter-Fix Typ N:

Normalausführung. Verläuft der Fluchtweg im Notfall über den Balkon, über einen Dachvorsprung oder an einer Fassade mit vorstehenden Fensterbänken, dann wählen Sie diese Ausführung.



Kletter-Fix Typ A:

Kompaktleitern mit dem Zusatz A verfügen über integrierte Abstandhalter an jeder zweiten Sprosse und bieten somit ein Maximum an Abstiegsicherheit auch auf glatten Fassaden.



Modell-Bezeichnung	Länge ca. in m	für Stockwerke	Gewicht in kg	Packmaß in cm	Bestell-Nr.
KF-N5	5	2	3,2	33 x 20 x 10	45203600015001
KF-N8	8	3	4,5	33 x 20 x 10	45203600015002
KF-N12	12	4	6,9	33 x 20 x 10	45203600015003
KF-A5	5	2	4,7	33 x 20 x 19	45203600015004
KF-A8	8	3	6,8	33 x 20 x 19	45203600015005
KF-A12	12	4	8,9	33 x 20 x 19	45203600015006

cslift.com/2158



Aufbewahrungsbox für Kletter-Fix Typ N und A

Modell-Bezeichnung	Gewicht in kg	Aussenmaß B x H x T in cm	Bestell-Nr.
KF-N Box	3,340	380 x 265 x 145	45204600015029
KF-A Box	4,220	380 x 265 x 235	45204600015028



ABSTURZSICHERUNGSSYSTEME

SO ERREICHEN SIE UNS

Tel. 0800 - 244 2441-11
Fax 0800 - 244 2441-02
Web www.carlstahl-hebetechnik.de

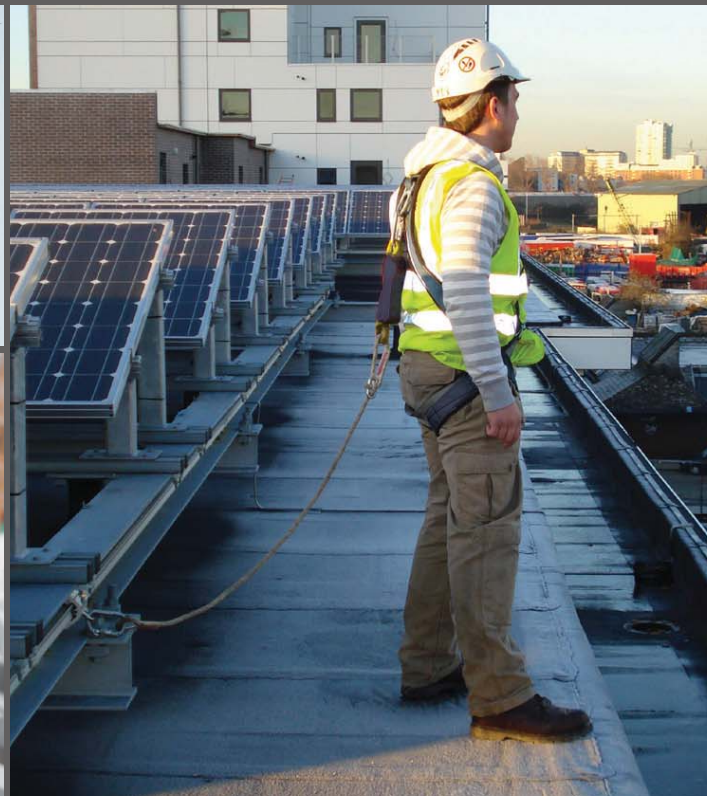
PLANUNG VON ABSTURZSICHERUNGEN

Achtung: Permanente Absturzsicherungen erfordern eine sorgfältige Planung! Für ein individuelles Angebot wenden Sie sich bitte an uns!

Dabei arbeiten wir unter anderem nach folgendem Ablauf:

- Begehung und Dachbesichtigung
- Auswahl der Schutzmaßnahme am TOP Prinzip
- Aufmaß
- Angebotserstellung
- Montage
- Service

Unsere Premium-Partner:





ABSTURZSICHERUNGSSYSTEME

LUX-top®
FALL PROTECTION

VERTRAUEN IN DAS ORIGINAL

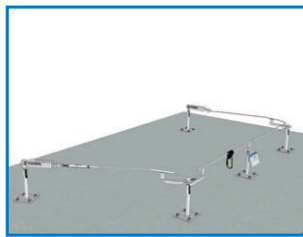
LUX-top® von ST QUADRAT: Die innovativen Absturzsicherungssysteme

Seit über 25 Jahren entwickelt ST QUADRAT einzigartige und anspruchsvolle Lösungen, die Maßstäbe in puncto Personensicherheit und Service setzen - bei allen anfallenden Arbeiten in absturzgefährdeten Bereichen - auf Dächern oder an Gebäudefassaden.

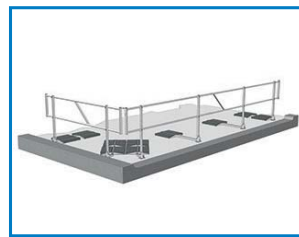
Was wir machen!



Anschlagpunkte



Seilsysteme



Seitenschutz/Geländer



Schienensysteme



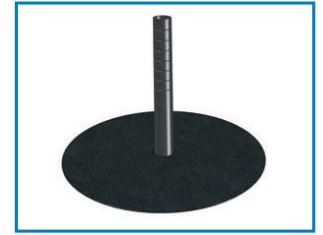
Sicherheitsdachhaken



Leitersicherungen



Steigschutz



Zubehör

Was uns auszeichnet!



Qualität



Sicherheit



Beratung



Vertrauen



Service



Erfahrung



Ehrlichkeit



Zuverlässigkeit

Zertifizierungen:



Werkseigene
Produktions-
kontrolle
EN 1090-1

www.tuv.com
ID 9105078213



Die LUX-top® QUICK-DOKU – Montagedokumentation ganz einfach

- **Einfach & schnell** - Erstellen Sie Montage-Dokumentationen von LUX-top® Anschlagseinrichtungen an Ihrem Computer oder Smartphone!
- **Dokumentation** - Die QUICK-DOKU erzeugt ein PDF zum Ausdrucken, Abspeichern oder Weiterversenden.
- **24/7** - Ihre Firmendaten und Objekte bleiben gespeichert, sodass Sie jederzeit darauf zugreifen können.
- **Mobil + Desktop** - Sie können die QUICK-DOKU auf allen Endgeräten, mobil oder Desktop, benutzen.



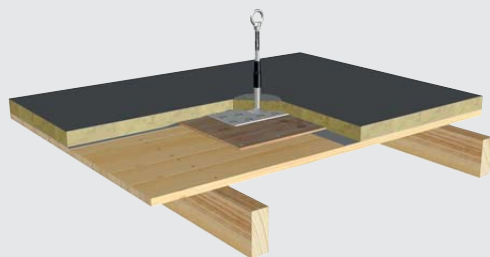
LUX-top® Anschlagpunkte zur Befestigung auf Holzbalken / Dachschalung

Bei dem LUX-top® Anschlagpunkt handelt es sich um einen Anschlagpunkt gemäß EN 795 Typ A + DIN CEN/TS16415, welcher zum Anschlagen der Persönlichen Schutzausrüstung gegen Absturz bei Arbeiten in absturzgefährdeten Bereichen dient.



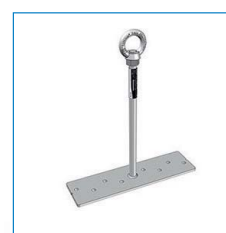
**ASP EV 7
Einbauvariante**

Mit abZ des DIBt



**ASP EV 7 II
Einbauvariante**

Mit abZ des DIBt



ASP EV 7



ASP EV 7 II

Technische Daten:

- Anschlagpunkt zum Aufschrauben auf Holzbalken / Dachschalung
- Geprüft nach EN 795 Typ A + DIN CEN/TS16415
- Hergestellt aus rostfreiem Edelstahl
- Zugelassen für die gleichzeitige Benutzung durch 3 Personen mit Auffanggurten und Falldämpfern (inklusive 1 Person für Ersthilfeleistung/Rettung)
- Nutzbar als Einzelanschlagpunkt (EN 795 Typ A) oder als Zwischenanker in LUX-top® Seilsystemen (EN 795 Typ C)
- Diese Einbauvariante ist Bestandteil der allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung (abZ) 14.9-727 und ist mit dem Ü-Zeichen gekennzeichnet
- Die maximale Kraft, die bei vorschriftsmäßiger Nutzung von der Anschlagseinrichtung im Absturzfall in die bauliche Einrichtung eingeleitet wird, beträgt 12 kN

Beschreibung	Höhe in mm	Durchmesser in mm	Befestigungsuntergrund
LUX-top® ASP Einbauvariante 7	200	18	Holzbalken
LUX-top® ASP Einbauvariante 7	300	18	Holzbalken
LUX-top® ASP Einbauvariante 7	400	18	Holzbalken
LUX-top® ASP Einbauvariante 7	500	18	Holzbalken
LUX-top® ASP Einbauvariante 7	600	18	Holzbalken
LUX-top® ASP Einbauvariante 7	200	26	Holzbalken
LUX-top® ASP Einbauvariante 7	300	26	Holzbalken
LUX-top® ASP Einbauvariante 7	400	26	Holzbalken
LUX-top® ASP Einbauvariante 7	500	26	Holzbalken
LUX-top® ASP Einbauvariante 7	600	26	Holzbalken
LUX-top® ASP Einbauvariante 7 II	200	18	Dachschalung
LUX-top® ASP Einbauvariante 7 II	300	18	Dachschalung
LUX-top® ASP Einbauvariante 7 II	400	18	Dachschalung
LUX-top® ASP Einbauvariante 7 II	500	18	Dachschalung
LUX-top® ASP Einbauvariante 7 II	600	18	Dachschalung

SEILSICHERUNGSSYSTEME, NICHT ÜBERFAHRBAR



Alle Systeme, Komponenten und Einzelteile auf Anfrage!

ABS-Lock® SYS I Seilsicherungssystem 8 mm, nicht überfahrbar

Mit einem 8 mm starken Edelstahlseil (V4A) schützt das Seilsicherungssystem ABS-Lock® SYS I bis max. 4 Personen zugleich. In Industrie- oder Veranstaltungshallen, auf Dächern oder an Kranbahnen bietet das System eine Anschlagmöglichkeit für die Persönliche Schutzausrüstung. Dabei ist eine Montage auf nahezu jedem Untergrund möglich: Stahl, Beton, Holz oder Blech.

Das Seilsicherungssystem ABS-Lock® SYS I ist **nicht** überfahrbar, kann aber problemlos um Hindernisse oder Kurven geführt werden.

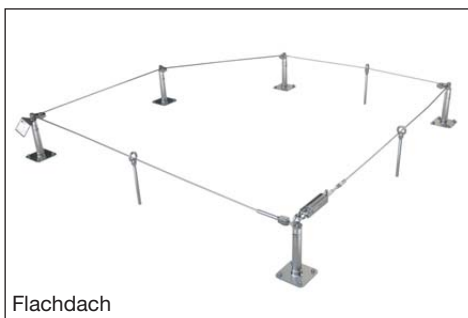
- Mit nahezu jeder Stütze von ABS Safety nutzbar
- Montage auf fast allen gängigen Dächern
- Ø 8 mm V4A-Seil
- Max. 4 Personen
- System nicht überfahrbar
- Geprüft gemäß EN 795, C & CEN/TS 16415
- Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung (DIBt) Z-14.9-786

ABS-Lock® SYS III Seilsicherungssystem 6 mm, nicht überfahrbar

Mit dem ABS-Lock SYS III sichern Sie Absturzkanten an Gebäuden, auf Dächern, in Hallen und an Industriemaschinen. Das Seilsicherungssystem basiert auf einem Edelstahlseil mit 6 mm Durchmesser und schützt bis zu 4 Personen gleichzeitig bei Arbeiten in der Höhe. Das flexible Edelstahlseil des ABS-Lock SYS III kann bequem um Ecken und ähnliche Hindernisse geführt werden.

- Kompatibel mit den meisten Systemstützen von ABS Safety
- Installation auf fast jedem Befestigungsuntergrund
- Optimal für Flachdächer (Schulen, Turnhallen, Lagerhallen etc.)
- Ø 6 mm V4A-Seil
- Max. 4 Personen
- System nicht überfahrbar
- Geprüft gemäß EN 795, C & CEN/TS 16415
- Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung (DIBt) Z-14.9-786

Beispiel einer Systemdarstellung des SYS I und SYS III





Alle Systeme, Komponenten und Einzelteile auf Anfrage!

ABS-Lock® SYS II Seilsicherungssystem 8 mm, überfahrbar

Das ABS-Lock® SYS II ist ein voll überfahrbares Seilsicherungssystem. Es basiert auf einem 8 mm Edelstahlseil. So errichten Sie eine durchgängige und belastbare Anschlageneinrichtung über dem Kopf: Das stärkere Seil verhindert, dass das System bei einer Nutzung mit Höhensicherungsgeräten zu stark durchhängt. Der Rollengleiter fährt problemlos über alle Zwischen- und Kurvenelemente.

Für einen hohen Bedienkomfort und eine besondere Montagefreundlichkeit sorgt das überfahrbare Kurvenelement ABS TI-FlexCurve. Mit dieser Kurve führen Sie das Seilsicherungssystem unkompliziert um Hindernisse und gleichen Höhenunterschiede aus - und das mit geringem Aufwand: Die ABS TI-FlexCurve wird einfach per Hand stufenlos an den erforderlichen Winkel angepasst.

- System inkl. ABS TI-FlexCurve (Kurvenelement) und ABS TI-Bracket (Zwischenhalter) voll überfahrbar
- Befestigungsmöglichkeiten auf fast jedem Untergrund
- Ø 8 mm V4A-Seil
- Max. 4 Personen
- Ideal für Einsatz über Kopf und an Fassaden
- Für Fassaden, Krananlagen, Befüllungsanlagen, Industrie-, Bus-, Flugzeug-, Wartungshallen etc.
- Geprüft gemäß EN 795, C & CEN/TS 16415
- Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung (DIBt) Z-14.9-786

ABS-Lock® SYS IV Seilsicherungssystem 6 mm, überfahrbar

Das ABS-Lock® SYS IV ist ein besonders nutzerfreundliches Seilsicherungssystem. Dank flexiblem Kurvenelement und einem Edelstahlseil mit 6 mm Durchmesser fügt sich das System optimal an die Gebäudestruktur an - und bleibt voll überfahrbar. Bis zu 4 Personen können die Anschlageneinrichtung zeitgleich nutzen. Der spezielle Aluminiumgleiter ABS ProSlide bietet dabei ein Höchstmaß an Bewegungsfreiheit. Bei der Planung und Montage punktet das ABS-Lock® SYS IV mit zahlreichen praktischen Verbindungsmöglichkeiten. Herzstück ist die von Hand anpassbare ABS TI-FlexCurve: Diese Kurve kann stufenlos an Winkel bis 180° angepasst werden, und das vollkommen ohne Werkzeug. Mit diesem praktischen Kurvenelement überbrücken Sie ganz unkompliziert Firste, Ecken und andere Hindernisse.

- System inkl. ABS TI-FlexCurve (Kurvenelement) und ABS TI-Bracket (Zwischenhalter) voll überfahrbar
- Verschiedene Systemstützen für jeden Untergrund
- Ø 6 mm V4A-Seil
- Max. 4 Personen
- Ideal für Einsatz über Kopf und an Fassaden
- Für Beton, Holz, Stahl, Fassaden und fast jeden Dachtyp (Flach-, Steil-, Metall- und Falzdach)
- Geprüft gemäß EN 795, C & CEN/TS 16415
- Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung (DIBt) Z-14.9-786

Beispiel einer Systemdarstellung des SYS II und SYS IV



Flachdach



Fassade



Überkopfbereich

HORIZONTALE ANSCHLAGEINRICHTUNG



cslift.com/2153



ABS Lanyard

ABS Lanyard ist ein temporäres Seilsicherungssystem nach EN 795 & DIN CEN/TS 16415 sowie EN 353-2 & EN 358 zum temporären Einsatz besonders bei der Verbindung von zwei X-FLAT Anschlagpunkten auf Container.

Ebenso zu verwenden auf Flach- und Steildächern zum Einklinken an vormontierten Anschlagpunkten. Basis für die horizontale Anschlagereinrichtung ist ein 12 mm starkes Kernmantelseil. Das PSA Befestigungs-System ist zugelassen für einen maximalen Abstand ohne Zwischenhalterungen von bis zu 21 Metern, bei Befestigung an zwei stabilen Anschlagmöglichkeiten (z.B. Stahlträger) wenn es die Situation erforderlich macht, da das Kernmantelseil sich im Fall eines Sturzes weniger dehnt als herkömmliche Seile. So wird die Falldistanz drastisch reduziert.



PS-1013-15



PS-1013-23



PS-1013-30

Beschreibung	Modell-Bezeichnung	Frei bewegliche Karabiner Anzahl	Gewicht in kg	Bestell-Nr.
Horizontales Anschlagseil, Polyamid Ø 12 mm, L = 15 m	PS-1013-15	1	3,0	45201028015035
Horizontales Anschlagseil, Polyamid Ø 12 mm, L = 23 m	PS-1013-23	2	4,0	45201028015036
Horizontales Anschlagseil, Polyamid Ø 12 mm, L = 30 m	PS-1013-30	3	5,0	45201028015037



ABS Lanyard als Anschlagereinrichtung auf einem Steildach



tirsafe™ T3

NEU!

tirsafe™ T3 ist eine temporäre Laufsicherung, die einfach und schnell zu installieren ist, wenn es zwei Verankerungspunkte gibt, die eine ausreichende Unterstützung bieten. Sie ermöglicht eine uneingeschränkte, horizontale Bewegung. Verstellbar im Bereich von 5 bis 30 m.

- Drahtseil Ø 8 mm, Länge 20 m
- Spannen des Seils mit Handseilzug tirfor® T3
- Tragfähigkeit der Anschlagpunkte mind. 30 kN
- Anschlag mind. 1,5 m über der Standfläche
- Benutzung mit BFD oder HSG blocfor™ 1,5W oder 2W

Lieferumfang:

- 1 x Anschlagpunkt mit Falldämpfer tirsafe™ T3
- 1 x Handseilzug tirfor® T3
- 20 m Drahtseil, Ø 8 mm, Spitze an einer Seite, Kausche und Anschlagkarabiner an der anderen Seite
- 2 x Anschlagstropp 2 m Länge

- Die temporäre Laufsicherung tirsafe™ T3 garantiert die Sicherheit von 3 Personen
- Entspricht den Normen EN 795 und TS 16415



Beschreibung	Modell-Bezeichnung	Gewicht in kg	Bestell-Nr.
Tirsafe™	276149	19	45201028035562



Lifeline Horizontal

cslift.com/2155



Lifeline Horizontal ist ein temporäres, sehr schnell montierbares und flexibel einsetzbares Anschlagmittel. Zwei Personen können damit auf einer Strecke von 20 m gesichert arbeiten. Die Anschlagpunkte müssen dabei für eine Belastung von 25 kN ausgelegt sein. Die ideale Kombination zum Lifeline Horizontal ist die Anschlagsschlinge SEP.

Norm:
EN 795 B



Beschreibung	Modell- Bezeichnung	Länge in m	Gewicht in kg	Bestell-Nr.
Lifeline Horizontal	L-0329	20	2,9	45201030015003



Pro-Line

cslift.com/2368



- Leichte Installation, schnelle Einrichtung, einfacher Ratschenzug zum Spannen des Sicherungsseiles
- Keine separaten Komponenten. Lediglich Anschluss an geeigneten Anschlagpunkt erforderlich
- Integrierte Tragetasche
- Integrierter Falldämpfer



Schritt 1 + 2



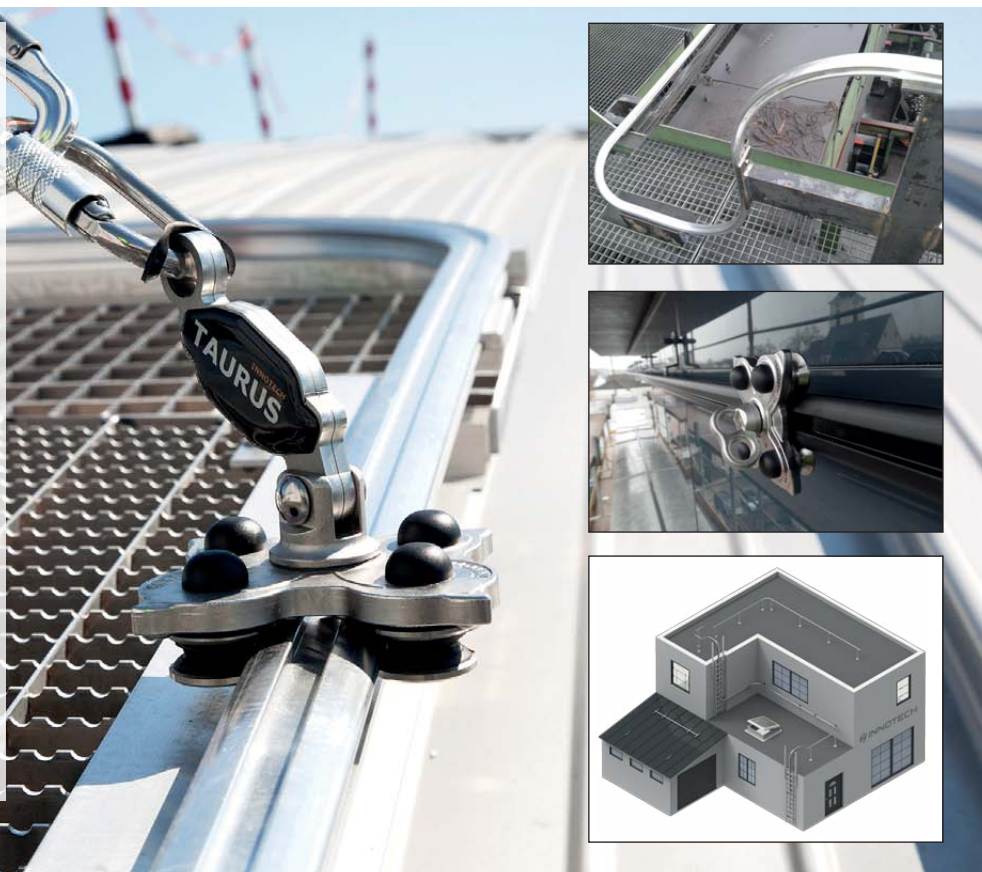
Schritt 3

Beschreibung	Modell- Bezeichnung	Länge in m	Gewicht in kg	Bestell-Nr.
Pro-Line	1200106	10	2,4	45201030015001
Pro-Line	1200107	20	2,6	45201030015002

TAURUS Schienensystem

Das flexible Schienensystem TAURUS von INNOTECH für alle Untergründe bietet Personen an absturzgefährdeten Standorten die Möglichkeit, sich optimal am beweglichen Anschlagpunkt oder am mitlaufenden Auf-fanggerät zu sichern. Die Schienenverbindungen und -endabschlüsse lassen sich sehr einfach montieren und optional angebotene Kurven- und Bogenelemente passen sich perfekt der jeweiligen baulichen Gegebenheit an.

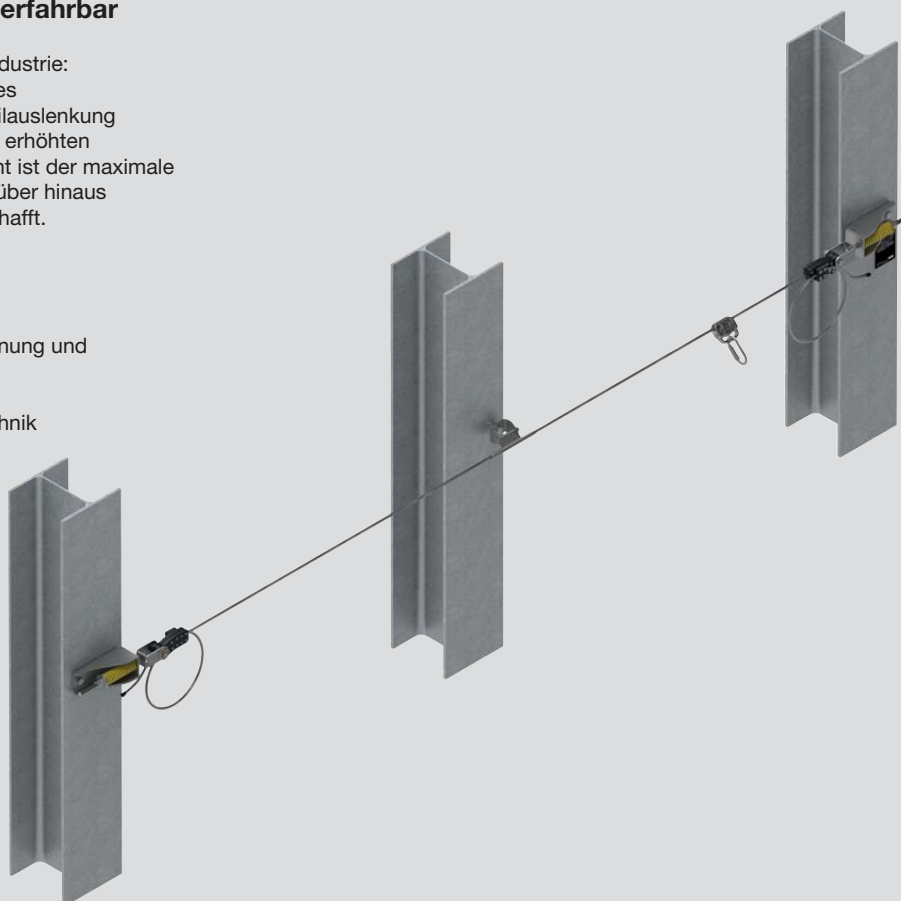
- Flexibles Schienensystem für jegliche Bauform im Innen- und Außenbereich
- Größte Bewegungsfreiheit im gesamten Schienenverlauf
- Verschiedene kugelgelagerte Gleitertypen: Horizontal-, Vertikal- und Allroundgleiter (blockiert in alle Richtungen)
- Durch die Anwendung geschlossener Kugellager entfällt die Wartung der Schienengleiter
- Großer Befestigungsabstand auf allen Untergründen möglich
- Mit entsprechendem Schienengleiter auch für Abseilarbeiten geeignet
- Zertifizierung nach dem neuesten Stand der Technik



IND Industrieseilsicherungssystem - überfahrbar

Temporär wie fix eine einzigartige Lösung für die Industrie: Eine hohe Seilvorspannung und die Verpressung des Seilzwischenhalters ermöglichen eine geringere Seilauslenkung und bietet so einen idealen Schutz bei Arbeiten auf erhöhten Standorten in der Industrie. Ökonomisch interessant ist der maximale Feldabstand bei fixen Systemen von 30 m, der darüber hinaus größtmögliche Bewegungsfreiheit im System verschafft.

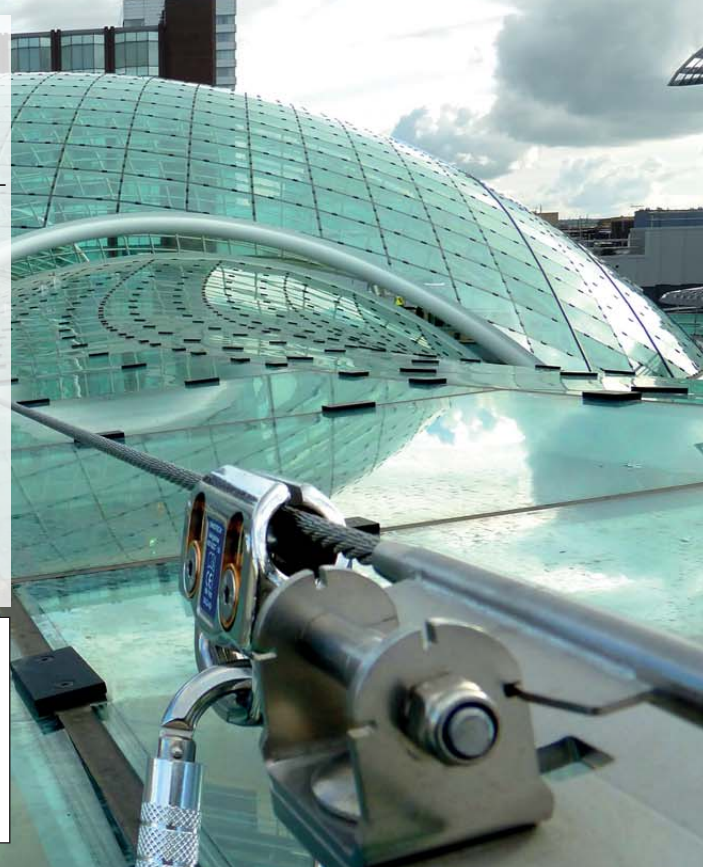
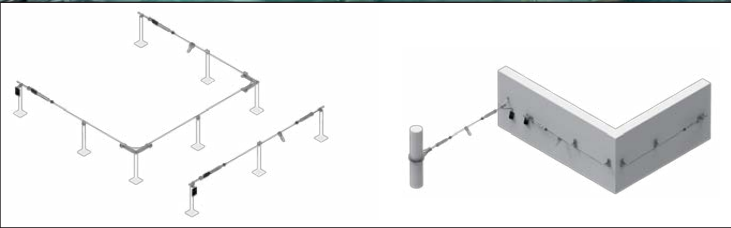
- Temporäres und fixes Seilsicherungssystem
- Seildurchmesser 10 mm
- Max. Feldabstand 30 m
- Geringe Seilauslenkung durch hohe Seilvorspannung und Verpressung der SZH
- Höhere Feldabstände auf Anfrage möglich
- Zertifizierung nach dem neuesten Stand der Technik



AIO Seilsicherungssystem - überfahrbar

Das ALLinONE-Seilsicherungssystem von INNOTECH® ist als Rückhaltesystem, Auffangsystem und Rettungssystem entwickelt worden. Dieses durchdachte high-tech-Konzept passt sich ideal an komplexe Gebäude- und Fassadenstrukturen an und kann auf verschiedensten Untergründen optimal befestigt werden. Die modularen Systemkomponenten ermöglichen eine einfache und fehlerfreie Montage. Durch das innovative Design lässt sich das Seilsicherungssystem ohne umständliches Um- oder Aushängen benutzen.

- Universelle Komponenten gewährleisten eine optimale Anpassung an komplexe Bauformen im Außen- und Innenbereich
- Befestigungsmöglichkeiten auf allen Untergründen
- Minimaler Seildurchhang durch konstante Federvorspannung
- Geringer Montageaufwand durch hohe Befestigungsabstände bis 15 m
- Einfach zu überprüfen durch Sichtfenster im revolutionären Endschloss und Indikatorcklemme
- Seilsystemkomponenten größtenteils aus hochwertigem Edelstahl
- Sämtliche Seilsystemkomponenten aus witterungsbeständigen Materialien
- Einfache Montage durch universell einsetzbare Systemkomponenten
- Begehbarkeit des Seilsystems ohne Um- oder Aushängen
- Zertifizierung nach dem neuesten Stand der Technik



TEMP Temporäres Seilsicherungssystem - überfahrbar

Das temporäre überfahrbare Seilsicherungssystem TEMP von INNOTECH wird sehr einfach und rasch auf- und abgebaut und eignet sich so besonders für den kurzfristigen Montagebedarf auf Baustellen oder in den Industrie-Bauwerkseinrichtungen verschiedenster Tragkonstruktionen (Stahl-, Fassaden-, Hallen- und Brückenbau, etc.). Eine praktische Zurrgurtratsche und eine gebremste Seiltrommel mit bis zu 150 m Edelstahlseil bringen größtmögliche Flexibilität für den temporären Einsatz.

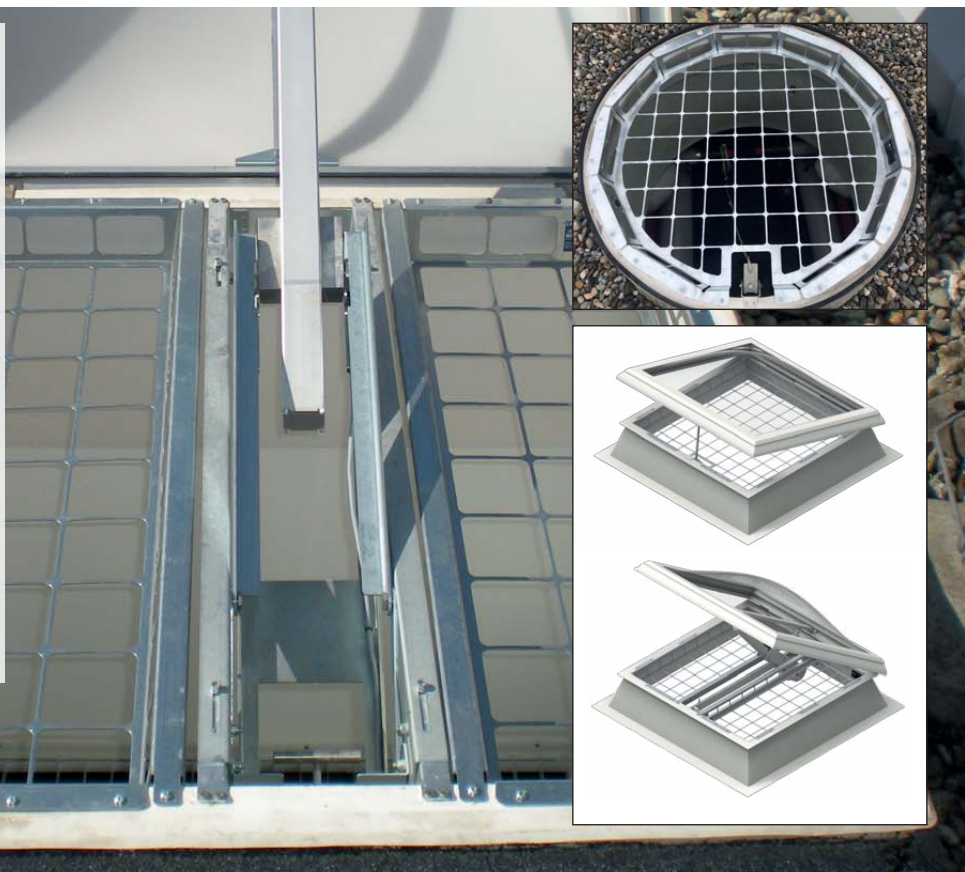
- Mobiles Seilsicherungssystem
- Ideal für Stahl-, Fassaden-, Hallen- oder Brückenbau
- Passt sich individuell an verschiedenste Befestigungsmöglichkeiten an (Rundsäule, Stahlkonstruktion, INNOTECH-Befestigungspunkte)
- Einfache und schnelle Montage bzw. Demontage
- Gebremste Seiltrommel mit bis zu 150 m Edelstahlseil
- Endschloss mit integriertem Shockabsorber
- Bis zu 20 m Seilzwischenabstand realisierbar!
- Zertifizierung nach dem neuesten Stand der Technik

LIGHT

Lichtkuppeldurchsturzsisicherung

Die stabile kollektive Absturzsisicherung LIGHT von INNOTECH ist in beliebigen Abmessungen ausführbar und ist die robuste Lösung für verschiedenste Lichtkuppeltypen sowie Lichtbänder und RWA Anlagen. Die Montage erfolgt rasch und unkompliziert und ist auf Holz, Beton, Stahl und Kunststoff möglich.

- Durchsturzsisicherung bei offener und geschlossener Lichtkuppel
- Hochwertige Optik für Büro- und Verkaufsräume (RAL nach Wahl)
- Hohe Licht- und Rauchdurchlässigkeit
- Einfacher Einbau, einfaches Nachrüsten
- Individuelle Lösungen für verschiedene Lichtkuppeltypen möglich
- Teilausschnitt für Öffnungsmechanismus variabel ausführbar
- Dynamische Prüfung erfolgte mit 100 kg aus 1,2 m Fallhöhe!
- Zertifizierung nach dem neuesten Stand der Technik

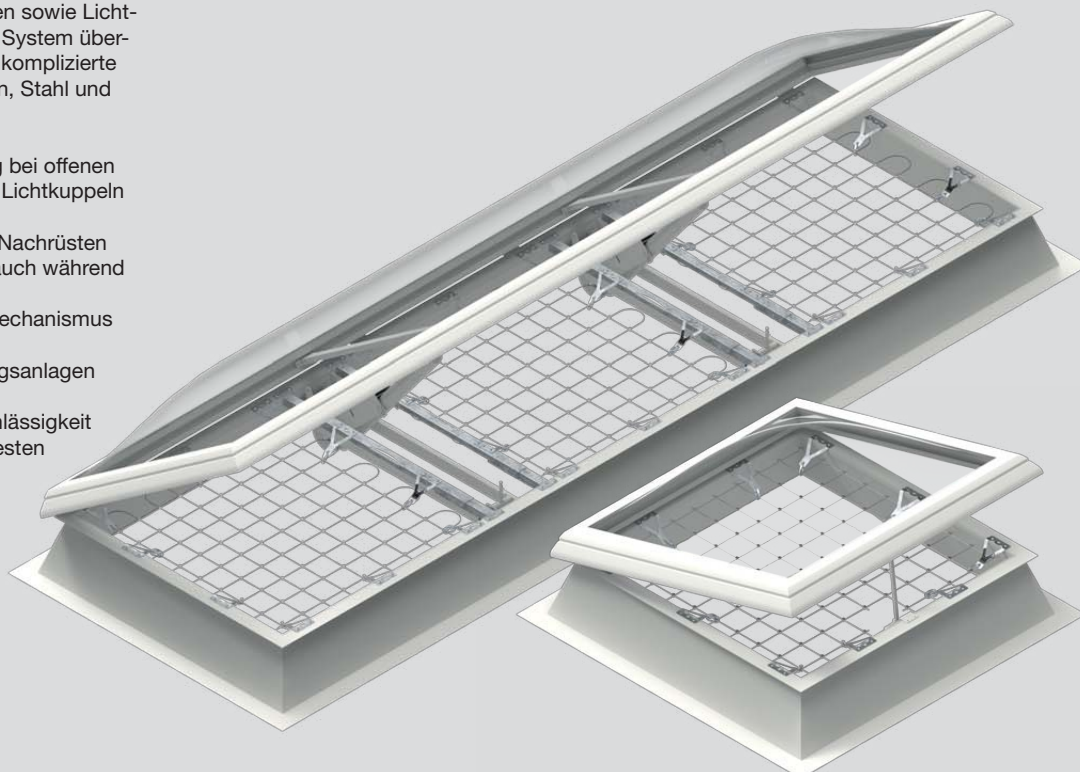


LIGHT-FLEX

Lichtkuppeldurchsturzsisicherung

Die flexible kollektive Absturzsisicherung LIGHT-FLEX von INNOTECH, in beliebigen Größen ausführbar, ist die robuste Lösung für verschiedenste Lichtkuppeltypen sowie Lichtbänder und RWA Anlagen. Das System überzeugt durch eine rasche und unkomplizierte Montage und ist auf Holz, Beton, Stahl und Kunststoff möglich.

- Flexible Durchsturzsisicherung bei offenen wie auch bei geschlossenen Lichtkuppeln und Lichtbändern
- Einfacher Einbau, einfaches Nachrüsten
- Variable Größenanpassung auch während der Montage
- Teilausschnitt für Öffnungsmechanismus variabel ausführbar
- Auch für Rauch-Wärmeabzugsanlagen (RWA)
- Hohe Licht- und Rauchdurchlässigkeit
- Zertifizierung nach dem neuesten Stand der Technik



Seilklemme mit Griff ASCENSION B17



Eine Ausführung für die rechte und eine für die linke Hand

- Ergonomisch geformter Griff für eine komfortable und effiziente Handhabung.
- Dank der großen Öffnung ist der Griff auch mit dicken Handschuhen gut zu fassen.
- Ergonomisch geformtes Oberteil für maximale Effizienz beim Ziehen mit beiden Händen.
- Komplett in den Körper der Seilklemme integrierter Entriegelungshebel, um ein Hängenbleiben zu verhindern.
- Gezahnter Klemmnocken mit Reinigungsschlitz für eine optimale Funktion bei allen Bedingungen (vereistes, verschlammtes Seil usw.).
- Große Öse im unteren Bereich zum Einhängen der Karabiner des PROGRESS-Verbindungsmittels und der FOOTAPE- oder FOOTCORD-Trittschlinge.
- Obere Öse zum Einhängen des Seils.
- Werkstoff : Aluminium, verchromter Stahl, Kunststoff, Kautschuk, Nylon.
- Seildurchmesser: 8 bis 13 mm.

Norm: EN 567, EN 12841 Typ B, NFPA 1983 General Use, EAC



B17ALA



B17ARA



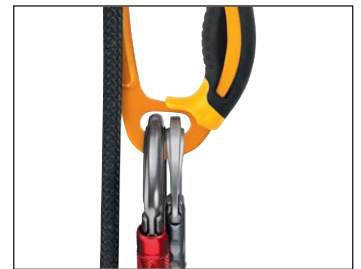
Der ergonomisch geformte Griff aus Zweikomponentenmaterial bietet Halt für den Zeigefinger und wurde im unteren Bereich verbreitert, um ein Abrutschen der Hand zu verhindern. Das neue Design erhöht den Komfort und ermöglicht einen effizienteren Aufstieg am Seil.



Der ergonomisch geformte obere Bereich optimiert die Effizienz beim Ziehen mit beiden Händen.



Dank des Entriegelungshebels kann die Handsteigklemme überall am Seil mit einer Hand installiert und wieder abgenommen werden. Sie lässt sich auch mit Handschuhen einfach handhaben.



Die untere Öse ist groß genug zum Einhängen der Karabiner des PROGRESS-Verbindungsmittels und der FOOTAPE- oder FOOTCORD-Trittschlinge.

Beschreibung	Modell-Bezeichnung	Gewicht in kg	Bestell-Nr.
Seilklemme ASCENSION B17	B17ALA	0,165	45204200015003
Seilklemme ASCENSION B17	B17ARA	0,165	45204200015004

cslift.com/2184



Seilklemme BASIC B18BAA

Leichte vielseitige Seilklemme

- Für den Aufstieg am Fixseil oder als Rücklauf Sperre in einem Flaschenzugsystem.
- Gezahnter Klemmnocken mit Reinigungsschlitz (optimiert die Funktion bei vereisten, verschlammten Seilen) Klemmnocken aus rostfreiem Stahl.
- Die untere Öse ist groß genug zum Einhängen der Karabiner von Verbindungsmittel und Trittschlinge.
- Die obere Öse dient dem Umfängen des Seiles.
- Seildurchmesser: 8 bis 11 mm.

Norm: EN 567, EN 12841 Typ B



Beschreibung	Modell- Bezeichnung	Gewicht in kg	Bestell-Nr.
Seilklemme BASIC	B18BAA	0,085	45204200015005

cslift.com/2185



Behelfsseilklemme TIBLOC B01BN

- Extrem kompakt und leicht.
- Vielseitig einsetzbar: zum Aufstieg am Seil und als Rücklauf Sperre für Flaschenzüge geeignet.
- Klemmnocken mit Zähnen und Reinigungsschlitz: selbst für verschmutzte oder vereiste Seile geeignet.
- Befestigungsöse für eine Reepschnur zur Sicherung gegen Verlieren.
- Zur Verwendung mit Einfachseilen von 8 bis 11 mm, mit einem Verschlusskarabiner mit rundem oder ovalem Querschnitt von 10 bis 12 mm
- Individuell getestet

Norm: EN 567, EAC



Beschreibung	Modell- Bezeichnung	Gewicht in kg	Bestell-Nr.
Behelfsseilklemme TIBLOC	B01BN	0,035	45204200035060

cslift.com/2369



FOOTAPE C47A

Längenverstellbare Trittschlinge aus Gurtband

- Wird für den Aufstieg am Seil an der ASCENSION-Seilklemme mit Griff und der BASIC-Seilklemme befestigt.
- Abriebfeste steife Verstärkung des Fußteils, um den Einstieg zu erleichtern. Höhenverstellbar zur Anpassung an allen Schuharten.
- Mit der DoubleBack-Schnalle lässt sich die Höhe der Trittschlinge einstellen.



Beschreibung	Modell- Bezeichnung	Gewicht in kg	Bestell-Nr.
Trittschlinge FOOTAPE	C47A	0,065	45204815015089

cslift.com/2186

Ventrale Seilklemme CROLL S B16BAA



zur Befestigung auf Brusthöhe

- Für den Aufstieg am Seil in Kombination mit der ASCENSION-Seilklemme mit Griff
- Gezahnter Klemmnocken mit Reinigungsschlitz (optimiert die Funktion bei vereisten, verschlammten Seilen). Klemmnocken aus rostfreiem Stahl
- Die untere Befestigungsöse ist so ausgerichtet, dass die Seilklemme nach dem Einhängen flach auf der Brust aufliegt
- Verstärkung aus rostfreiem Stahl zum Schutz vor vorzeitigem Verschleiß durch Seilabrieb
- Die obere Befestigungsöse dient zum Befestigen eines SECUR-Schulterträgers und hält die Seilklemme in der richtigen Position
- Seildurchmesser: 8 bis 11 mm



Norm: EN 567, EN 12841 Typ B

Beschreibung	Modell- Bezeichnung	Gewicht in kg	Bestell-Nr.
Ventrale Seilklemme CROLL S	B16BAA	0,085	45204200015002

FREINO

cslift.com/2187



Karabiner mit Bremshaken für Abseilgeräte

- Karabiner wird am Gurt eingehängt um mit einem Abseilgerät kontrolliert abzuseilen.
- Für die Verwendung mit Einfachseilen und den Geräten I'D, RIG, STOP, GRIGRI, SIMPLE UND HUIT
Bruchlast 25 kN längs, 10 kN quer, 9 kN offen



Norm: EN 362, EN 12275 Typ B

Beschreibung	Modell- Bezeichnung	Gewicht in kg	Bestell-Nr.
Karabiner mit Bremshaken FREINO	M42	0,085	45201410015023

ROLLCLIP

NEU!

cslift.com/2370



Karabiner mit Seilrolle

Karabiner mit Seilrolle verfügbar mit oder ohne TRIACT-LOCK-Verschluss.

Norm: EN 362, EN 12275, EN 12278, EAC



Beschreibung	Modell- Bezeichnung	Seil-Ø in mm	Seilscheiben-Ø in mm	Gewicht in g	Bestell-Nr.
Karabiner mit Seilrolle ROLLCLIP	P74 TL	7-13	18	115	45204400035005

Umlenkrollen mit Rücklauf Sperre

Diese Art der Seilrollen ersetzen die herkömmliche Kombination aus Umlenkrolle + Seilklemme. Sie sind sehr vielseitig und können zum Heben von Lasten in Flaschenzugsystemen und als Rücklauf sperre eingesetzt werden.

Sie erfüllen zwei Funktionen:

- Funktion als Seilklemme:
Gezahnter Klemmnocken mit Reinigungsschlitz für den Einsatz selbst an verschlammten oder vereisten Seilen. Die ergonomisch geformte Sicherheitssperre ist selbst mit Handschuhen einfach zu bedienen.
- Funktion als Umlenkrolle:
Die Sicherheitssperre kann in geöffneter Position eingerastet werden, um das Gerät als standardmäßige Umlenkrolle zu verwenden.

Hochleistungsumlenkrolle PRO TRAXION P51A



cslift.com/2188



- Verriegelungsknopf des Klemmmechanismus
- Befestigungsöse
- Klemmnocken
- Sicherheitssperre der Umlenkrolle (optische Anzeige bei Nichtverriegelung)
- Verbindungsöse zum Einrichten eines Flaschenzuges

mit Rücklauf sperre

- Vor Verlust geschützte Umlenkrolle:
 - das Seil kann in die am Anschlagpunkt befestigte Umlenkrolle eingelegt werden
- Besonders geeignet zum Nachziehen von schweren Lasten:
 - die große Seilscheibe aus Aluminium mit gekapseltem Kugellager gewährleistet einen ausgezeichneten Wirkungsgrad
 - das Seitenteil ist bei Belastung verriegelt und verhindert, dass sich die Umlenkrolle während der Benutzung öffnet
- Vielseitige Einsatzmöglichkeiten:
 - untere Befestigungsöse zum Einrichten verschiedener Arten von Flaschenzügen
 - gezahnter Klemmnocken mit Reinigungsschlitz für eine optimale Funktion bei allen Bedingungen (vereistes, verschlammtes Seil usw.) als lose Rolle durch Einrasten des Klemmmechanismus in geöffneter Position verwendbar

Norm: EN 567, NFPA 1983 Technical Use

Beschreibung	Modell-Bezeichnung	Seil-Ø in mm	Gewicht in g	Bestell-Nr.
Umlenkrolle PRO TRAXION	P51A	8-13	265	45204400015012

MICRO TRAXION P53



cslift.com/2189



Ultraleichte Hochleistungsumlenkrolle mit Rücklauf sperre

Gebrauchslast 2,5 kN x 2 = 5 kN, Bruchlast: 7.5 kN x 2 = 15 kN
 Gebrauchslast als Umlenkrolle mit Rücklauf sperre: 2.5 kN
 Bruchlast als Umlenkrolle mit Rücklauf sperre: 4 kN
 Wird mit einem OK- oder WILLIAM-Karabiner verwendet

Norm: EN 567

Beschreibung	Modell-Bezeichnung	Seil-Ø in mm	Seilscheiben-Ø in mm	Gewicht in g	Bestell-Nr.
Umlenkrolle MICRO TRAXION	P53	8-11	25	85	45204400015014

JAG TRAXION P54



cslift.com/2190



Doppelte Umlenkrolle mit Rücklauf sperre zum Einrichten eines 4:1 Flaschenzuges in Kombination mit der doppelten Umlenkrolle JAG

Gebrauchslast: 2 x 1,5 kN x 2 = 6 kN
 Bruchlast: 2 x 4 kN x 2 = 16 kN

Norm: EN 567, NFPA 1983 Technical Use

Beschreibung	Modell-Bezeichnung	Seil-Ø in mm	Seilscheiben-Ø in mm	Gewicht in g	Bestell-Nr.
Umlenkrolle JAG TRAXION	P54	8-11	25	145	45204400015015



cslift.com/2191

PARTNER

Ultrakompakte Hochleistungsumlenkrolle

Gebrauchslast: 5 kN
Bruchlast: 15 kN

Norm: EN 12278



Beschreibung	Modell- Bezeichnung	Seil-Ø in mm	Seilscheiben-Ø in mm	Gewicht in g	Bestell-Nr.
Umlenkrolle PARTNER	P52A	7-11	25	56	45204400015013

cslift.com/2192

MINI

Leichte Prusikrolle mit drehbaren Seitenplatten

Gebrauchslast: 5 kN
Bruchlast: 23 kN

Norm: EN 12278, NFPA 1983 Technical Use



Beschreibung	Modell- Bezeichnung	Seil-Ø in mm	Seilscheiben-Ø in mm	Gewicht in g	Bestell-Nr.
Prusikrolle MINI	P59A	7-11	25	80	45204400015016

cslift.com/2193

MOBILE

Vielseitig einsetzbare kompakte Seilrolle

Gebrauchslast: 5 kN
Bruchlast: 15 kN

Norm: EN 12278



Beschreibung	Modell- Bezeichnung	Seil-Ø in mm	Seilscheiben-Ø in mm	Gewicht in g	Bestell-Nr.
Seilrolle MOBILE	P03A	7-13	21	75	45204400015007

FIXE

cslift.com/2194



Lose Umlenkrolle mit fixen Seitenplatten

Gebrauchslast: 5 kN
Bruchlast: 23 kN

Norm: EN 12278



P05W



P05WN

Beschreibung	Modell-Bezeichnung	Farbe	Seil-Ø in mm	Seilscheiben-Ø in mm	Gewicht in g	Bestell-Nr.
Lose Umlenkrolle FIXE	P05W	gelb	7-13	21	90	45204400015008
Lose Umlenkrolle FIXE	P05WN	schwarz	7-13	21	90	45204400015009

GEMINI

cslift.com/2195



Leichte doppelte Prusikrolle

Gebrauchslast: 6 kN
Bruchlast: 23 kN

Norm: EN 12278, NFPA 1983 Technical Use



Beschreibung	Modell-Bezeichnung	Seil-Ø in mm	Seilscheiben-Ø in mm	Gewicht in g	Bestell-Nr.
Prusikrolle GEMINI	P66A	7-11	25	135	45204400015019

TANDEM

cslift.com/2196



Doppelte Seilrolle für Hilfsseilbahnen aus Textilseil

- Die auf Gleitlagern montierten Seilscheiben aus Aluminium besitzen einen guten Wirkungsgrad.
- Es können bis zu drei Karabiner eingehängt werden
- Gebrauchslast: 10 kN

Norm: EN 12278



Beschreibung	Modell-Bezeichnung	Seil-Ø in mm	Gewicht in g	Bestell-Nr.
Seilrolle TANDEM	P21	≤ 13	195	45204400015003

SEILROLLEN



cslift.com/2197

RESCUE

Für die Rettung konzipierte Rolle mit drehbaren Seitenplatten

Gebrauchslast: 8 kN
Bruchlast: 36 kN

Norm: EN 12278, NFPA 1983 General Use



P50A



P50AN

Beschreibung	Modell-Bezeichnung	Farbe	Seil-Ø in mm	Seilscheiben-Ø in mm	Gewicht in g	Bestell-Nr.
Umlenkrolle RESCUE	P50A	rot	7-13	38	185	45204400015010
Umlenkrolle RESCUE	P50AN	schwarz	7-13	38	185	45204400015011

cslift.com/2198

TWIN

Doppelte Hochleistungs-Prusikrolle mit drehbaren Seitenplatten für bis zu drei Karabiner

Gebrauchslast: 12 kN
Bruchlast: 36 kN

Norm: EN 12278, NFPA 1983 General Use



Beschreibung	Modell-Bezeichnung	Seil-Ø in mm	Seilscheiben-Ø in mm	Gewicht in g	Bestell-Nr.
Prusikrolle TWIN	P65A	7-13	51	450	45204400015018

cslift.com/2199

MINDER

Hochleistungs-Prusikrolle mit drehbaren Seitenplatten, Öffnung für bis zu drei Karabiner

Gebrauchslast: 8 kN
Bruchlast: 36 kN

Norm: EN 12278, NFPA 1983 General Use



Beschreibung	Modell-Bezeichnung	Seil-Ø in mm	Seilscheiben-Ø in mm	Gewicht in g	Bestell-Nr.
Prusikrolle MINDER	P60A	7-13	51	295	45204400015017

cslift.com/2200

KOOTENAY

Umlenkrolle zum Passieren von Knoten

Gebrauchslast: 5 kN x 2 = 10 kN

Norm: EN 12278



Beschreibung	Modell-Bezeichnung	Seil-Ø in mm	Seilscheiben-Ø in mm	Höhe in mm	Gewicht in g	Bestell-Nr.
Umlenkrolle KOOTENAY	P67	8-19	76	260	1390	45204400015020



SET CATERPILLAR P6

cslift.com/2371



Modularer Seilschutz

- Zum Schutz von beweglichen Seilen vor Abrieb.
- Die einzelnen Gelenke sind mit Schließringen verbunden: Die Anzahl an Gelenken kann je nach Bedarf verändert werden.
- Jedes Gelenk kann einzeln platziert werden, um sich dem Untergrund anzupassen.
- Als Kit erhältlich: 4 Gelenke + 6 Schließringe.



Beschreibung	Modell-Bezeichnung	Gewicht in kg	Bestell-Nr.
SET CATERPILLAR	P68	1,055	45204815015026



PROTEC C45 N

cslift.com/2372



Flexibler Seilschutz

- Zum Schutz von Seilen vor Abrieb.
- Leichte, strapazierfähige PVC-Hülle.
- Clip und Velcro®-Verschluss zum schnellen einfachen Anbringen.



Beschreibung	Modell-Bezeichnung	Gewicht in g	Bestell-Nr.
PROTEC	C45N	95	45204815015030



CORDEX PLUS K53

cslift.com/2205



Handschuhe zum Sichern und Abseilen

- Hergestellt aus hochwertigem Naturleder mit verstärkter Handfläche
- Strapazierfähige doppelte Lederschicht (Fingerspitzen, Handfläche, Bereich zwischen Daumen und Zeigefinger)
- Handrücken aus strapazierfähigem Leder mit abriebfestem Nylonstretch an den Gelenken



Beschreibung	Modell-Bezeichnung	Farbe	Größe	Gewicht in g	Bestell-Nr.
Handschuhe CORDEX PLUS K53	K53SN	schwarz	S	150	45204815015084
Handschuhe CORDEX PLUS K53	K53MN	schwarz	M	150	45204815015082
Handschuhe CORDEX PLUS K53	K53LN	schwarz	L	150	45204815015080
Handschuhe CORDEX PLUS K53	K53XLN	schwarz	XL	150	45204815015086
Handschuhe CORDEX PLUS K53	K53XST	beige	XS	150	45204815015088
Handschuhe CORDEX PLUS K53	K53ST	beige	S	150	45204815015085
Handschuhe CORDEX PLUS K53	K53MT	beige	M	150	45204815015083
Handschuhe CORDEX PLUS K53	K53LT	beige	L	150	45204815015081
Handschuhe CORDEX PLUS K53	K53XLT	beige	XL	150	45204815015087



Hybrid Handschuh

cslift.com/2206



Handschuhe für Seilgestützte Arbeiten, Abseilen

- Hybrid-Handschuhe mit Handinnenfläche aus Leder und Rückseite aus atmungsaktivem Stretchmaterial.
- Dünnes Leder an den Fingerinnenseiten für größere Bewegungsfreiheit.
- Das textile Stretchmaterial sorgt für Atmungsaktivität und erhöhten Feuchtigkeitstransport.
- Schlaufe zum Befestigen der Handschuhe am Gurt.



Norm: EN 420, EN 388

Beschreibung	Modell-Bezeichnung	Farbe	Größe	Gewicht in g	Bestell-Nr.
Hybrid Handschuh	GRT.M	braun	M	103	45204815035491
Hybrid Handschuh	GRT.L	braun	L	110	45204815035476
Hybrid Handschuh	GRT.S	braun	S	94	45204815035490
Hybrid Handschuh	GRT.XL	braun	XL	110	45204815035493
Hybrid Handschuh	GRT.XXL	braun	XXL	110	45204815035494

HALBSTATISCHE SEILE



AXIS

Halbstatisches Polyamid-Kernmantelseil für die Höhenarbeit mit einerseits vernähtem Seilende.




cslift.com/2201



- Aufgrund des Standarddurchmessers liegt es gut in der Hand, um das Handling zu erleichtern.
- EverFlex-Konstruktion mit einem Polyamidkern und einem Polyester-mantel mit Spezialgeflecht.
- Dank dieser Konstruktion bleibt das Seil bei allen Bedingungen (Wasser, Staub, Schlamm usw.) geschmeidig, was ein dauerhaft gutes Handling und eine optimale Funktion mit den Geräten gewährleistet.
- Das vernähte Seilende ist mit einer Schutzhülle versehen, um das Verbindungselement in der richtigen Position zu halten und die Handhabung zu vereinfachen. Außerdem weisen sie eine höhere Bruchkraft als ein Achterknoten auf und ermöglichen es, die Anforderungen der Norm EN 353-2 (mitlaufendes Auffanggerät an beweglicher Führung: ASAP + Seil) zu erfüllen.



Norm: EN 1891 Typ A

Farbe	Modell-Bezeichnung	Seil-Ø in mm	Bruchkraft Seil in kN	Länge in m	Bruchkraft mit vernähter Endverbindung in kN	Gewicht in kg	Bestell-Nr.
 weiß	R074BA00	11	30	10	22	0,80	45202810035100
weiß	R074BA01	11	30	20	22	1,60	45202810035103
weiß	R074BA02	11	30	30	22	2,40	45202810035105
weiß	R074BA05	11	30	60	22	4,80	45202810035107

AXIS

Halbstatisches Polyamid-Kernmantelseil für die Höhenarbeit als Meterware (200 m Rolle)



cslift.com/2202



Farbe	Modell-Bezeichnung	Seil-Ø in mm	Bruchkraft Seil in kN	Länge in m (Rolle)	Gewicht in kg	Bestell-Nr.
 schwarz	R074AA23	11	30	200	14,6	45202930035020

PARALLELE

Halbstatisches Polyamid-Kernmantelseil für schwer zugängliche Bereiche als Meterware (200 m Rolle)



cslift.com/2203



- Der geringe Durchmesser sorgt für sehr gute Geschmeidigkeit und geringes Gewicht.
- Die geringe Dehnung bei Belastung des Seils ermöglicht eine bessere Effizienz zu Beginn des Aufstiegs.
- Die EverFlex-Konstruktion mit einem Polyamidkern und einem Polyester-mantel mit Spezialgeflecht.
- Dank dieser Konstruktion bleibt das Seil bei allen Bedingungen (Wasser, Staub, Schlamm usw.) geschmeidig, was ein dauerhaft gutes Handling und eine optimale Funktion mit den Geräten gewährleistet.



Norm: EN 1891 Typ A

Farbe	Modell-Bezeichnung	Seil-Ø in mm	Bruchkraft Seil in kN	Länge in m (Rolle)	Gewicht in kg	Bestell-Nr.
 gelb	R077AA22	10,5	30	200	16,00	45202930035021



Interstatic Protect

NEU!

Statikseil mit eingebautem Schnittschutz.

Möglich wird dies durch hochfeste Aramidfasern, die im Flechtprozess in den Mantel mit eingeflochten werden. Dadurch besitzt das INTERSTATIC PROTECT eine annähernd doppelt so hohe Schnittfestigkeit wie ein Statikseil mit vergleichbarem Mantelanteil und Durchmesser. Diese Eigenschaften, sowie seine geringen Dehnungswerte machen das INTERSTATIC PROTECT zur ersten Wahl für alle Einsätze in Verbindung mit scharfen Kanten oder immer dann, wenn eine zusätzliche Sicherheitsreserve wünschenswert ist.

- Angenehmes Handling dank Thermo Shield Behandlung
- Kennfäden im Seilmantel geben Aufschluss über den Seildurchmesser
- Erhöhte Schnittfestigkeit durch Verarbeitung von Aramidfasern im Seilmantel
- Achtung: Das Seil ersetzt nicht die Verwendung eines adäquaten Kantenschutzes



Norm: EN 1891 Typ A

Farbe	Modell-Bezeichnung	Seil-Ø in mm	Bruchkraft Seil in kN	Länge in m	Gewicht in kg	Bestell-Nr.
night	832380500170	11	35	50	3,85	45202810035360
night	832381000170	11	35	100	7,70	45202810035361
night	832382000170	11	35	200	15,40	45202810035362



Static Low Stretch

NEU!

Die erste Wahl für präzise Arbeiten an und mit dem Seil.

Die minimale Dehnung sorgt für einen mühelosen Aufstieg am Seil und ist idealer Begleiter für hochgelegene Arbeitsplätze. Darüber hinaus sorgt die geringe Restdehnung für exaktes Arbeiten beim Riggern von (Rettungs-) Lasten und Positionieren am Arbeitsplatz.

- Gefachtter Mantel aus Polyester sorgt für Dehnungswerte unter 2%, für mehr Präzision beim Arbeiten
- Erfüllt die Sicherheitsanforderungen für Statikseile nach EN 1891 Typ A
- Angenehmes Handling dank Thermo Shield Behandlung
- Kennfäden im Seilmantel geben Aufschluss über den Seildurchmesser
- Hohe Abriebfestigkeit und Schnittfestigkeit



Norm: EN 1891 Typ A

Farbe	Modell-Bezeichnung	Seil-Ø in mm	Bruchkraft Seil in kN	Länge in m	Bruchkraft mit vernähter Endverbindung in kN	Gewicht in kg	Bestell-Nr.
snow	832110500470	10,5	30	50	19	3,70	45202810035363
snow	832111000470	10,5	30	100	19	7,40	45202810035364
snow	832112000470	10,5	30	200	19	14,80	45202810035365
snow	832130500470	11,0	35	50	20	4,10	45202810035366
snow	832131000470	11,0	35	100	20	8,20	45202810035367
snow	832132000470	11,0	35	200	20	16,40	45202810035368
red	832110502000	10,5	30	50	19	3,70	45202810035369
red	832111002000	10,5	30	100	19	7,40	45202810035370
red	832112002000	10,5	30	200	19	14,80	45202810035371
red	832130502000	11,0	35	50	20	4,10	45202810035372
red	832131002000	11,0	35	100	20	8,20	45202810035373
red	832132002000	11,0	35	200	20	16,40	45202810035374
neon green	832110504990	10,5	30	50	19	3,70	45202810035375
neon green	832111004990	10,5	30	100	19	7,40	45202810035376
neon green	832112004990	10,5	30	200	19	14,80	45202810035377
neon green	832130504990	11,0	35	50	20	4,10	45202810035378
neon green	832131004990	11,0	35	100	20	8,20	45202810035379
neon green	832132004990	11,0	35	200	20	16,40	45202810035380



Transportsack aus PVC

cslift.com/2204



- Hochwertiges Material
- Wasser- und Schmutzabweisend
- Verschließbar mit Kordel
- Trageriemen



Beschreibung	Größe (h x Ø) in cm	Fassungsvermögen in Liter	Gewicht in kg	Bestell-Nr.
PVC-Transportsack schwarz	60 x 30	45	0,60	45204600015011



Transporttasche

cslift.com/0755



- Hochwertige Verarbeitung
- 2 Trageriemen
- 1 Schulterriemen
- Viele Staufächer mit Reißverschlüssen



Beschreibung	Größe (h x Ø) in cm	Fassungsvermögen in Liter	Gewicht in kg	Bestell-Nr.
Transporttasche	BxLxH (30x45x35)	45	0,96	90151000015001



Transportsack AK043 aus Nylon

cslift.com/2204



- Hochwertige Verarbeitung
- Hoher Tragekomfort
- Leicht in der Handhabung



Beschreibung	Größe (h x Ø) in cm	Fassungsvermögen in Liter	Gewicht in kg	Bestell-Nr.
Transportsack AK043	50 x 30	35	0,40	45204600015003

cslift.com/2204



Transportsack PERSONNEL 15L

Robuster Transportsack mit kleinem Volumen

Der PERSONNEL ist ein robuster und leichter Rucksack mit einem Volumen von 15 Litern. Er ist aus Planenmaterial (ohne PVC) gefertigt. Korpus und Boden sind vollständig verschweißt, um eine optimale Strapazierfähigkeit zu gewährleisten. Er ist für schwierige Einsatzbedingungen geeignet und verfügt zudem über ein Klarsichtfenster.



Beschreibung	Modell-Bezeichnung	Volumen in Liter	Gewicht in kg	Bestell-Nr.
Transportsack PERSONNEL	S44Y 015	15	0,45	45204600015017

cslift.com/2204



Transportsack PORTAGE 30L

Robuster Transportsack mit mittlerem Volumen

Der PORTAGE ist ein robuster und komfortabler Rucksack mit einem Volumen von 30 Litern. Er ist aus Planenmaterial (ohne PVC) gefertigt. Korpus und Boden sind vollständig verschweißt, um eine optimale Strapazierfähigkeit zu gewährleisten. Die gepolsterten Schulterträger sorgen für guten Tragekomfort. Er ist für schwierige Einsatzbedingungen geeignet und verfügt zudem über ein Klarsichtfenster.



Beschreibung	Modell-Bezeichnung	Volumen in Liter	Gewicht in kg	Bestell-Nr.
Transportsack PORTAGE	S43Y 030	30	0,85	45204600015016

cslift.com/2204



Transportsack TRANSPORT 45L

Robuster Transportsack mit großem Volumen

Der TRANSPORT ist ein robuster und besonders komfortabler Rucksack mit einem Volumen von 45 Litern. Er ist aus Planenmaterial (ohne PVC) gefertigt. Korpus und Boden sind vollständig verschweißt, um eine optimale Strapazierfähigkeit zu gewährleisten. Dank der Polsterung am Rücken, Hüftgurt und Schulterträgern gewährleistet er auch auf langen Strecken optimalen Tragekomfort. Er ist für schwierige Einsatzbedingungen geeignet und verfügt zudem über ein Klarsichtfenster.



Beschreibung	Modell-Bezeichnung	Volumen in Liter	Gewicht in kg	Bestell-Nr.
Transportsack TRANSPORT	S42Y 045	45	1,25	45204600015015



Transportsack PRO WORK 35

cslift.com/2204



HF Schweißtechnik: Keine Nähte und durch die Hochfrequenz-Schweißtechnik sehr strapazierfähig und wasserdicht. Widerstandsfähiges zweiteiliges PVC

- Verstärkter Boden
- Ergonomisch geformter Rücken
- Komfortable Tragegriffe
- Einstellschnallen aus Metall
- Durchsichtiges Fenster für die Identifizierung
- Wasserdichte Außentasche
- Seitlicher Tragegriff



Beschreibung	Modell-Bezeichnung	Volumen in Liter	Gewicht in kg	Bestell-Nr.
Transportsack PRO WORK	PRO WORK 35	35	1,08	45204600015021



Transportsack PRO WORK 45

cslift.com/2204



HF Schweißtechnik: Keine Nähte und durch die Hochfrequenz-Schweißtechnik sehr strapazierfähig und wasserdicht. Widerstandsfähiges zweiteiliges PVC

- Verstärkter Boden
- Ergonomisch geformter Rücken
- Komfortable Tragegriffe
- Einstellschnallen aus Metall
- Durchsichtiges Fenster für die Identifizierung
- Wasserdichte Außentasche
- Seitlicher Tragegriff



Beschreibung	Modell-Bezeichnung	Volumen in Liter	Gewicht in kg	Bestell-Nr.
Transportsack PRO WORK	PRO WORK 45	45	1,53	45204600015022



Transportsack PRO WORK 60

cslift.com/2204



HF Schweißtechnik: Keine Nähte und durch die Hochfrequenz-Schweißtechnik sehr strapazierfähig und wasserdicht. Widerstandsfähiges zweiteiliges PVC

- Große starre Öffnung
- HF Schweißtechnik
- Komfortabler Hüftgurt und Schulterträger
- Ergonomisch geformter Rückenbereich
- Einstellschnallen aus Metall
- Durchsichtiges Fenster für die Identifizierung



Beschreibung	Modell-Bezeichnung	Volumen in Liter	Gewicht in kg	Bestell-Nr.
Transportsack PRO WORK	PRO WORK 60	60	1,825	45204600015023

Transportsack KURT HAULBAG

NEU!

cslift.com/2375



- Abnehmbarer Hüftgurt
- Aus robustem und abriebfestem Planenstoff
- Ultraschallgeschweißtes Tragesystem mit EVA-Schaumpolster zum angenehmeren Tragen von schweren Lasten
- Verschießbares Innenfach zum Verstauen von Accessoires
- 4 Materialschlaufen im Inneren zum übersichtlichen Organisieren der Ausrüstung
- Zum Nachziehen lassen sich die Träger im Innenfach verstauen
- 2 Schlaufen zum Nachziehen des Haulbags



Beschreibung	Modell-Bezeichnung	Volumen in Liter	Abmessungen in cm	Gewicht in kg	Bestell-Nr.
Transportsack KURT HAULBAG	721210556450	55	35 x 99,5 x 80	1,0	45204600035220

Transportsack CARRIER BAG

NEU!

cslift.com/2376



Funktionaler 30 Liter Beutel mit Trageriemen.

- Einfacher Zugriff auf den Inhalt
- Seitliche Klarsichttasche
- Verschluss mit Kordelzug
- Extrem robustes Bodenmaterial



Beschreibung	Modell-Bezeichnung	Volumen in Liter	Abmessungen in cm	Gewicht in kg	Bestell-Nr.
Transportsack CARRIER BAG	883030003000	30	54 x 30 x 30	0,75	45204600035148

Transporttasche GEAR BAG

NEU!

cslift.com/2377



Wasserdichte Transporttasche mit großer Öffnung aus reißfestem Planenstoff.

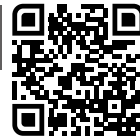
- Einfach zu bedienender Rollverschluss
- D-Ringe zur Sicherung des Rollverschlusses mit einem Schloss
- Schwimffähig
- Praktische Form mit zwei Tragegriffen
- Inklusive Trage- und Kompressionsriemen



Beschreibung	Modell-Bezeichnung	Volumen in Liter	Abmessungen in cm	Gewicht in kg	Bestell-Nr.
Transportsack GEAR BAG Gr. M	727830400170	40	58 x 30 x 30	0,70	45204600035221
Transportsack GEAR BAG Gr. L	727840750170	75	65 x 35 x 35	1,09	45204600035222

NEU!

cslift.com/2378



Transportsack DRY BAG XS 1,6

Kleiner, wasserdichter Dry Bag aus extrem reißfestem Polyester. Bietet unter allen Bedingungen optimalen Schutz für die Ausrüstung. Fassungsvermögen: 1,6 l.

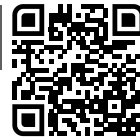
- Einfach zu bedienender Rollverschluss
- Karabinerschleife zum Befestigen am Klettergurt
- D-Ringe zur Sicherung des Rollverschlusses mit einem Schloss
- Sichtfenster für mehr Übersichtlichkeit
- Schwimmfähig



Beschreibung	Modell-Bezeichnung	Volumen in Liter	Abmessungen in cm	Gewicht in kg	Bestell-Nr.
Transportsack DRY BAG Gr. XS	727760160080	1,6	11 x 11 x 23	0,71	45204600035141

NEU!

cslift.com/2379



Transportsack DRY BAG S 5

Kompakter, wasserdichter Dry Bag aus extrem reißfestem Polyester. Bietet unter allen Bedingungen optimalen Schutz für die Ausrüstung. Fassungsvermögen: 5 l.

- Einfach zu bedienender Rollverschluss
- Karabinerschleife zum Befestigen am Klettergurt
- D-Ringe zur Sicherung des Rollverschlusses mit einem Schloss
- Sichtfenster für mehr Übersichtlichkeit
- Schwimmfähig



Beschreibung	Modell-Bezeichnung	Volumen in Liter	Abmessungen in cm	Gewicht in kg	Bestell-Nr.
Transportsack DRY BAG Gr. S	727770050080	5	24 x 19 x 19	0,72	45204600035223

NEU!

cslift.com/2380



Transportsack DRY BAG M 20

Wasserdichter Dry Bag aus extrem reißfestem Polyester. Bietet unter allen Bedingungen optimalen Schutz für die Ausrüstung. Fassungsvermögen: 20 l.

- Einfach zu bedienender Rollverschluss
- D-Ringe zur Sicherung des Rollverschlusses mit einem Schloss
- Sichtfenster für mehr Übersichtlichkeit
- Schwimmfähig



Beschreibung	Modell-Bezeichnung	Volumen in Liter	Abmessungen in cm	Gewicht in kg	Bestell-Nr.
Transportsack DRY BAG Gr. M	727780200080	20	53 x 23 x 23	0,73	45204600035151

NEU!

cslift.com/2381



Transportsack DRY BAG L 35

Großer, wasserdichter Dry Bag aus extrem reißfestem Polyester. Bietet unter allen Bedingungen optimalen Schutz für die Ausrüstung. Fassungsvermögen: 35 l.

- Einfach zu bedienender Rollverschluss
- D-Ringe zur Sicherung des Rollverschlusses mit einem Schloss
- Sichtfenster für mehr Übersichtlichkeit
- Schwimmfähig



Beschreibung	Modell-Bezeichnung	Volumen in Liter	Abmessungen in cm	Gewicht in kg	Bestell-Nr.
Transportsack DRY BAG Gr. L	727790350080	35	54 x 27 x 27	0,74	45204600035224

NEU!

cslift.com/2382



Fächer tasche MINITOOLBAG und TOOLBAG

MINITOOLBAG:

Gepolsterte Tasche zur Organisation von Werkzeug und Foto-Objektiven.

- Flexible Fächer zum praktischen Verstauen von Werkzeugen oder Foto-Objektiven
- Aus robustem und abriebfestem Planenstoff
- 3 L Toolbag mit ultraschallgeschweißtem Tragesystem und EVA-gepolsterten Trägern
- Befestigungsmöglichkeiten für Karabiner im Innenraum

TOOLBAG:

Übersichtliche Fächer tasche mit angenehmen Komfort zur Verwendung für Werkzeuge und Foto-Objektive.

- Flexible Fächer zum praktischen Verstauen von Werkzeugen oder Foto-Objektiven
- Aus robustem und abriebfestem Planenstoff
- 30 L Toolbag mit ultraschallgeschweißtem Tragesystem und EVA-gepolsterten Trägern
- Befestigungsmöglichkeiten für Karabiner im Innenraum



721060000170



721260090170



721260300170

Beschreibung	Modell-Bezeichnung	Volumen in Liter	Abmessungen in cm	Gewicht in kg	Bestell-Nr.
Fächer tasche MINITOOLBAG	721060000170	3	16,5 x 48 x 20,5	0,150	45204600035140
Fächer tasche TOOLBAG	721260090170	9	22,5 x 71 x 33	0,690	45204600035125
Fächer tasche TOOLBAG	721260300170	30	32 x 106 x 46	1,050	45204600035209

NEU!

cslift.com/2383



FIRST AID KIT

Kompaktes Erste-Hilfe-Set für kleine Notfälle. Wasserdicht verpackt mit Wickelverschluss und Gürtelschlaufe.

Inhalt FIRST AID KIT:

- 1x Pflastersortiment, 1x Klammerpflastersortiment,
- 4x Alkoholtupfer, 1x elastische Binde, 1x Pflasterrolle,
- 2 Paar Einweghandschuhe, 1x Dreieckstuch,
- 2x Verbandspäckchen, 1x sterile Kompresse, 1x Fingerverband,
- 1x Zeckenpinzette, 1x Schere, 1x Rettungsdecke



Beschreibung	Modell-Bezeichnung	Gewicht in kg	Bestell-Nr.
FIRST AID KIT	727870002000	0,145	45204815036254

WERKZEUGSICHERUNG



Da es keine Norm für Werkzeugsicherungen gibt, hat 3M™ Fall Protection alle mehr als 100 Artikel dieser Produktgruppe durch ein unabhängiges Prüfinstitut testen lassen. Durch diese dynamischen und statischen Belastungstests wird sichergestellt, dass die eingesetzten Werkzeuge nicht herunterfallen und andere Personen verletzen.

cslift.com/2384

3M™ DBI-SALA® Werkzeugösen



- Werkzeugösen können an praktisch jedem Werkzeug unter 2,3 kg oder 0,9 kg (mit dem Python Safety Quick Wrap Tape) angebracht werden.
- Befestigung in weniger als einer Minute.
- Doppelte Werkzeugösen ermöglichen 100%ige Werkzeugsicherung beim Transport.
- Nicht leitend.
- Geliefert 1 Pack = 10 Stück.



1500003



1500007



Beschreibung	Modell-Bezeichnung	Werkstoff	Tragfähigkeit in kg	Abmessungen in mm	Gewicht in kg	Bestell-Nr.
Werkzeugöse	1500003	Polyester/Metall	0,9	14 x 57	0,13	45204815035110
Werkzeugöse	1500007	Polyester/Metall	2,3	27 x 90	0,26	45204815035128

cslift.com/2385



3M™ DBI-SALA® Quick Wrap Tape

- Passt sich jeder Oberflächenform an.
- Kann zusammen mit dem Python Safety D-Ring und den Werkzeug-Cinch-Befestigungen schnell an fast jedem Werkzeug angebracht werden.
- Aus selbstvulkanisierendem Silikongummi, der keine Klebstoffe und keine Rückstände hinterlässt.
- Glasfasergewebe im Innern steigert die Festigkeit des Bands und macht es widerstandsfähig gegenüber scharfkantigen Objekten.
- Geliefert 1 Pack = 10 Stück (1500169, 150175) oder als Einzelstück (1500171)



1500175



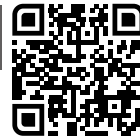
1500171



Beschreibung	Modell-Bezeichnung	Breite in cm	Länge in cm	Gewicht in kg	Bestell-Nr.
3M™ DBI-SALA® Spezialklebeband II, blau selbstverschweißend, glasfaserverstärkt	1500169	2,5	274	0,68	45204815035135
3M™ DBI-SALA® Spezialklebeband II, gelb selbstverschweißend, glasfaserverstärkt	1500175	2,5	274	0,68	45204815035136
3M™ DBI-SALA® Spezialklebeband II, blau selbstverschweißend, glasfaserverstärkt	1500171	2,5	548	1,36	45204815035588

Mit einem 274 cm langen Tape können ca. 3-4 und mit einem 548 cm langen Tape ca. 6-8 Werkzeugsicherungen befestigt werden.

cslift.com/2386



3M™ DBI-SALA® D-Ring mit Schlaufe

- Einfach in Werkzeuge mit einem Gewicht bis 2,3 kg einzuklinken.
- Schieben Sie das Ösenende der Schlaufe einfach durch das Loch des Werkzeuggriffes oder um einen Griff, um einen Befestigungspunkt zu schaffen.
- Extrem widerstandsfähig und wiederverwendbar.
- Geliefert 1 Pack = 10 Stück.

1500009



Anwendungen



Beschreibung	Modell-Bezeichnung	Werkstoff	Tragfähigkeit in kg	Gewicht in kg	Bestell-Nr.
D-Ring mit Schlaufe	1500009	Polyester/Metall	2,3	0,28	45204815035129

cslift.com/2387



3M™ DBI-SALA® Verstellbares Handgelenkband

- Das verstellbare Python-Safety-Handgelenkband kann mit einem Haken-Ösen-System an jedes Handgelenk angepasst werden.
- Ein elastisches Band sorgt für bequemes Tragen.
- Kombinierbar mit Doppel-Spiralseil (1500068)
- Geliefert 1 Pack = 10 Stück

1500083



1500083



1500068

Beschreibung	Modell-Bezeichnung	Werkstoff	Tragfähigkeit in kg	Gewicht in kg	Bestell-Nr.
Verstellbares Handgelenkband	1500083	Polyester	2,3	0,40	45204815035146

cslift.com/2388



3M™ DBI-SALA® Doppel-Spiralseil

- Kombinierbar mit verstellbarem Handgelenkband (1500083).
- Geliefert 1 Pack = 10 Stück

1500068



Beschreibung	Modell-Bezeichnung	Werkstoff	Tragfähigkeit in kg	Gewicht in kg	Bestell-Nr.
Doppel-Spiralseil	1500068	Polyester/Edelstahl	2,3	0,90	45204815035145

NEU!

cslift.com/2389



3M™ DBI-SALA® Trigger2Trigger Verbindungsmittel

- Die mit dem Daumen bedienbaren Trigger-Verschlüsse an beiden Enden des Bands lassen sich auch mit Handschuhen leicht betätigen
- Triggerverschlüsse mit Drehwirbel verhindern Verheddern.

1500054



Beschreibung	Modell- Bezeichnung	Länge in cm	Tragfähigkeit in kg	Bestell-Nr.
Trigger2Trigger Verbindungsmittel	1500054	30,5	4,5	45204815035141
Trigger2Trigger Verbindungsmittel	1500056	60,9	4,5	45204815035685
Trigger2Trigger Verbindungsmittel	1500058	91,4	4,5	45204815036275

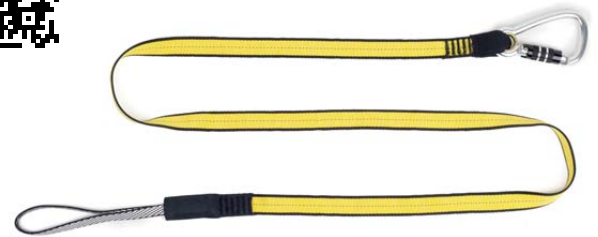
NEU!

cslift.com/2390



3M™ DBI-SALA® Werkzeugverbindungsmittel für mittlere Lasten

- Mit Doppel-Funktions-Twist-Lock-Karabiner aus Aluminium gegen versehentliches Öffnen
- Geeignet für den Einsatz mit Werkzeug-Cinch-Befestigungen für mittlere Belastung



Beschreibung	Modell- Bezeichnung	Länge in cm	Tragfähigkeit in kg	Bestell-Nr.
Werkzeugverbindungsmittel für mittlere Lasten	1500050	183	15,9	45204815036186

NEU!

cslift.com/2391



3M™ DBI-SALA® Werkzeugverbindungsmittel für schwere Lasten

- Mit Doppel-Funktions-Twist-Lock-Karabiner aus Aluminium gegen versehentliches Öffnen
- Geeignet für den Einsatz mit Werkzeug-Cinch-Befestigungen für hohe Belastung



Beschreibung	Modell- Bezeichnung	Länge in cm	Tragfähigkeit in kg	Bestell-Nr.
Werkzeugverbindungsmittel für schwere Lasten	1500051	183	36,3	45204815035139

NEU!

cslift.com/2392



3M™ DBI-SALA® Spiral-Haltebänder - Eine Brancheninnovation

Einfach zu reinigen und nicht im Weg - genau so sollte ein Halteband sein. Die leichte Vinyl-Konstruktion und das ultrakompakte Design machen unsere Spiral-Haltebänder zur idealen Alternative zu klassischen Bungee-Haltebändern. Seit der Erstlancierung haben wir unsere Spiral-Verbindungsmittel aufgrund von Erfahrungen bei der täglichen Arbeit immer wieder überarbeitet und verbessert.

Hook2Hook-Spiral-Halteband

- Länge (gespannt): ca. 31 cm



1500160

Clip2Loop-Spiral-Halteband

- Sichert Kameras, Handys, Funkgeräte und andere kleine Gegenstände
- Lässt sich ideal mit der Mikro-Werkzeugöse kombinieren



1500060

Schutzhelm-Spiral-Halteband



1500178

Beschreibung	Modell-Bezeichnung	Länge in cm	Tragfähigkeit in kg	Bestell-Nr.
Hook2Hook-Spiral-Halteband	1500160	4,4	0,9	45204815035143
Clip2Loop-Spiral-Halteband	1500060	17,8	0,9	45204815035142
Schutzhelm-Spiral-Halteband	1500178	10,2	0,9	45204815035144

NEU!

cslift.com/2393



3M™ DBI-SALA® Automatik-Spins

- Lässt sich sekundenschnell über den Werkzeuggriff schieben
- Das obere Ende mit Drehwirbel verhindert Verheddern
- Wiederverwendbar und nicht leitend



Beschreibung	Modell-Bezeichnung	Tragfähigkeit in kg	Bestell-Nr.
Automatik-Spin klein 1,5 cm	150027	0,5	45204815035131
Automatik-Spin mittel 2 cm	150028	0,5	45204815035132
Automatik-Spin groß 2,5 cm	150029	0,5	45204815035133
Automatik-Spin extragroß 3,1 cm	150030	0,5	45204815035134

NEU!

cslift.com/2394



3M™ DBI-SALA® Kleinteilebeutel

- Das patentierte Selbstverschlussssystem sorgt dafür, dass Gegenstände im Beutel bleiben - es ist so gut wie ausgeschlossen, dass sie herausfallen
- Da man den Beutel weder öffnen noch schließen muss, können die Gegenstände ganz einfach herausgeholt werden
- Kompatibel mit den meisten Werkzeuggürteln



Beschreibung	Modell- Bezeichnung	Abmessungen ca. in cm	Bestell-Nr.
Kleinteilebeutel, Leinen, schwarz	1500119	28 x 25 x 8	45204815035151
Kleinteilebeutel, Leinen, helbraun	1500120	28 x 25 x 8	45204815036273
Kleinteilebeutel, Leinen, orange	1500121	28 x 25 x 8	45204815036058
Kleinteilebeutel, Vinyl, gelb	1500122	28 x 25 x 8	45204815036274
Kleinteilebeutel, Leinen, schwarz (extratiefe Ausführung)	1500123	40 x 27 x 6	45204815035152

NEU!

cslift.com/2395



3M™ DBI-SALA® Einfache und doppelte Werkzeug-Holster

- Einfache und doppelte Werkzeug-Holster verfügen über Werkzeugösen mit einer Tragfähigkeit von bis zu 2,3 kg
- Mehrere Varianten dieser Holster sind mit Retraktoren ausgestattet (wie unten angegeben). Die Retraktoren haben eine Tragfähigkeit von 0,7 kg.
- Die einfachen und doppelten Werkzeug-Holster verfügen über reflektierende Signalstreifen und das magnetische Quick-Mag-Werkzeugbefestigungssystem
- Dank der Abfluss-/Belüftungsöffnung können Sie das Holster auch in nassen Umgebungen verwenden.



1500104

1500107

1500109

Beschreibung	Modell- Bezeichnung	Mit Retraktoren	Befestigung	Bestell-Nr.
Einfaches Werkzeug-Holster mit Retraktor	1500104	1 x	Vertikal verlaufendes Gurtband	45204815035148
Doppeltes Werkzeug-Holster mit Retraktoren	1500107	2 x	Horizontal verlaufendes Gurtband	45204815035149
Doppeltes Werkzeug-Holster mit Retraktoren	1500109	2 x	Vertikal verlaufendes Gurtband (z.B. Auffanggurt)	45204815035150

NEU!

cslift.com/2396



3M™ DBI-SALA® Formstabiler Einsatz für Sicherheitsbehälter

- Verwandelt einen weichen Standard-Sicherheitsbehälter in einen formstabilen Sicherheitsbehälter
- Der formstabile Einsatz verleiht Ihrem Sicherheitsbehälter Festigkeit und Stabilität - so können Sie Ihre Werkzeuge einfacher aufbewahren und verlieren keine wertvolle Arbeitszeit
- Dank der integrierten Innentaschen lassen sich Werkzeuge schnell verstauen und sortieren



Beschreibung	Modell-Bezeichnung	Bestell-Nr.
Formstabiler Einsatz für Sicherheitsbehälter	1500141	45204815035157

NEU!

cslift.com/2397



3M™ DBI-SALA® Sicherheitsbehälter

Ihr integriertes Verschlusssystem verhindert, dass Gegenstände hinunterfallen - deshalb sind unsere Sicherheitsbehälter die perfekten Begleiter für alle, die in der Höhe arbeiten und dabei schwere Lasten befördern.

Verschlussysteme

Jeder Sicherheitsbehälter verfügt entweder über den einzigartigen, zum Patent beantragten, Kordelzug oder ein einstellbares Spezial-Klettverschlussystem, das als zusätzlicher Verschüttungsschutz beim Transport und Heben dient. Dank Farbanzeigen erkennen Sie auf Anhieb, ob der Eimer verschlossen oder im Modus für den leichten Zugriff ist.

Eingearbeitete Verbindungspunkte

Der Sicherheitsbehälter wurde für die Arbeit mit Werkzeugen in der Höhe entwickelt und verfügt über mehrere Verbindungspunkte zur Befestigung.

Hochwertiges Leinen und Vinyl

Die Sicherheitsbehälter gibt es sowohl aus strapazierbarem Leinen als auch Vinyl mit einer Tragfähigkeit von bis zu 45,4 kg bzw. 113,4 kg.



Beschreibung	Modell-Bezeichnung	Tragfähigkeit in kg	Bestell-Nr.
Sicherheitsbehälter aus Leinen	1500133	45,4	45204815035153
Sicherheitsbehälter aus Vinyl	1500134	45,4	45204815035154
Sicherheitsbehälter aus Vinyl mit Zugseil-Verschlusssystem	1500139	113,4	45204815035155
Sicherheitsbehälter aus Vinyl mit Schlaufen-Verschlusssystem	1500140	113,4	45204815035156



ARBEITSSCHUTZ

Arbeitsschutz

Persönliche Schutzausrüstungen (PSA)

Unter PSA versteht man die Ausrüstung, die eine Person als Schutz für ihre Gesundheit oder ihre Sicherheit gefährdenden Risiken trägt oder hält. Dazu zählen:

- Schutzkleidung (gegen chemische und biologische Einwirkungen und physikalische Einwirkungen)
- Hand- und Armschutz (gegen chemische und biologische Einwirkungen und physikalische Einwirkungen)
- Schnitt- und Stechschutz
- Atemschutz
- Fuß- und Knieschutz (gegen chemische und biologische Einwirkungen und physikalische Einwirkungen)
- Augen- und Gesichtsschutz
- Kopfschutz
- Gehörschutz
- Hautschutzmittel
- PSA gegen Absturz
- PSA zum Retten aus Höhen und Tiefen
- PSA gegen Ertrinken.

PSA sind individuelle Schutzmaßnahmen und nach Arbeitsschutzgesetz (ArbSchG) § 4 nachrangig zu anderen Schutzmaßnahmen wie „Gefährdung für Leben und Gesundheit vermeiden“, „verbleibende Gefährdung möglichst gering halten“ und „Gefahren an der Quelle bekämpfen“ einzusetzen.

Die Herstellung und das in der Verkehr bringen, geregelt bisher in der europäischen PSA-Produkt-Richtlinie (89/686/EWG) - in Deutschland umgesetzt in der Achten Verordnung zum Produktsicherheitsgesetz (Verordnung über die Bereitstellung von persönlichen Schutzausrüstungen auf dem Markt, 8 ProdSV) - stellt die Europäische Kommission zur Verfügung. Diese Richtlinie wird bis 2019 schrittweise durch eine europäische PSA-Verordnung ersetzt: VERORDNUNG (EU) 2016/425 DES EUROPÄISCHEN PARLAMENTS UND DES RATES vom 9. März 2016 über persönliche Schutzausrüstungen und zur Aufhebung der Richtlinie 89/686/EWG des Rates.

Quelle: <http://www.dguv.de>

Auszug der Regelwerke:

- DIN ISO 45001
- DIN EN 136 Atemschutzgeräte-Vollmasken
- DIN EN 140 Atemschutzgeräte-Halbmasken und Viertelmasken
- DIN EN 143 Atemschutzgeräte-Partikelfilter
- DIN EN 149 Atemschutzgeräte-Filternde Halbmasken zum Schutz gegen Partikel
- DIN EN 166 Persönlicher Augenschutz, allgemeine Anforderungen
- DIN EN 169 Schweißerfilter
- DIN EN 170 + 1836 Ultraviolett-Filter
- DIN EN 175 Spezifikationen für die Sicherheitsanforderungen an die Augen- und Gesichtsschutzgeräte für das Schweißen
- DIN EN 352 Gehörschützer: Anforderungen an Sicherheit und Prüfungen
- DIN EN 397 Industrieschutzhelme

KOPFSCHUTZ

Industrie-Schutzhelme

3M™ Hitzeschutzhelm G3501	224
3M™ Schutzhelm G3000	225

PSA-Schutzhelme

3M™ SecureFit™ Schutzhelm X5000	227
Petzl Schutzhelme und Zubehör	228-236
Skylotec Schutzhelme	237
KASK Schutzhelme und Zubehör	238-243

Stirnlampen

Petzl Stirnlampen und Zubehör	244-255
-------------------------------------	---------

AUGENSCHUTZ

Auswahlhilfe für Augenschutz	258-259
------------------------------------	---------

Bügelbrillen

3M™ Schutzbrillen Serie 2700	260
3M™ Schutzbrillen Serie 2820	260
3M™ Schutzbrillen Serie 2740	261
3M™ Schutzbrillen FUEL™ X2	261
3M™ Schutzbrillen SOLUS™ 1000	262
3M™ Schutzbrillen Serie 2840	263
3M™ Schutzbrillen FUEL™ Polarisiert	264
3M™ Schutzbrillen FUEL™	264

Vollsichtbrillen

3M™ Vollsichtbrille GoggleGear™ 500	265
3M™ Vollsichtbrillen Serie 2890	266
3M™ Vollsichtbrillen FAHRENHEIT™	267

Überbrillen

3M™ Überbrille Visitor	268
3M™ Überbrillen OX-Serie	268
3M™ Überbrillen Serie 2800	269

Schweißerschutzbrillen

3M™ Schweißerschutzbrillen MAXIM™	269
---	-----

GEHÖRSCHUTZ

Einleitung Gehörschutz	272-273
------------------------------	---------

Gehörschutzstöpsel

3M™ E-A-R™ CLASSIC™ II Gehörschutzstöpsel	274
3M™ E-A-R™ CLASSIC™ Soft Gehörschutzstöpsel	274
3M™ One Touch™ Pro Spenderbox	275
3M™ E-A-R™ CLASSIC™ Refill Aufsätze	275
3M™ E-A-RSoft™ Yellow Neon Refill Beutel	275

Bügelgehörschützer

3M™ Bügelgehörschützer	276
3M™ Peltor™ X-Serie Kapselgehörschützer	277
3M™ Peltor™ OPTIME™ Kapselgehörschützer	278-279
3M™ Peltor™ Bull's Eye™ Kapselgehörschützer	280

Kommunikationssysteme

3M™ Peltor™ LiteCom™ Gehörschutzfunkgerät	281
3M™ Peltor™ WS LiteCom™ Gehörschutzfunkgerät	282
3M™ Peltor™ WorkTunes™ Pro FM Radio Headset	283
3M™ Peltor™ CH-5 Kommunikationsheadset	284
3M™ Peltor™ ProTac™ Hunter & Shooter Gehörschützer	285

ATEMSCHUTZ

Auswahlhilfe für Atemschutz	288-289
-----------------------------------	---------

Partikelmasken

Vorgeformte Partikelmasken Serie 8300	290
Vorgeformte Partikelmasken Serie 8800+	291
Vorgeformte Partikelmasken Serie 9300+	292-293
Faltmasken Serie Aura™ 9400+	294
Vorgeformte Partikelmasken Serie 9900	295

Halb- und Vollmasken

Auswahlhilfe für Halb- und Vollmasken	296-297
Halbmasken Serie 4000	298
Halbmasken Serie 6000	299
3M™ Safety Box 1000M	299
Halbmasken Serie 6500QL und 6500	300
Halbmasken Serie 7500	301
Vollmasken Serie 6000	302
Vollmasken Serie 7000	303

Wechselfilter	304-305
---------------------	---------

SERVICES

Fachseminare	306-318
Mobiles Trainingscenter	319
Carl Stahl Prüfservice	320-321
Carl Stahl Reparaturservice	322

KOPFSCHUTZ

Zuverlässig, robust und teamfähig: Kopf- und Gesichtsschutzlösungen müssen für uns wie die perfekten Mitarbeiter sein. Deshalb hat 3M alle Schutzhelme und Kopfhalterungen in puncto Verlässlichkeit, Passform und Kompatibilität jetzt weiter optimiert. Das Ergebnis: Ein hochqualitatives Sortiment für sicheres und effizientes Arbeiten.

Industrie-Schutzhelme

3M™ Hitzeschutzhelm G3501	224
3M™ Schutzhelm G3000	225

PSA-Schutzhelme

3M™ SecureFit™ Schutzhelm X5000.....	227
Petzl Schutzhelme und Zubehör.....	228-236
Skylotec Schutzhelme	237
KASK Schutzhelme und Zubehör	238-243

Stirnlampen

Petzl Stirnlampen und Zubehör	244-255
-------------------------------------	---------



3M™ Hitzeschutzhelm G3501



cslift.com/2227

Der neue 3M™ Hitzeschutzhelm G3501 ist speziell für Umgebungen mit hohen Temperaturen (+150°C) oder mit umherfliegenden Funken und Metallspritzern konstruiert. Das Design und das Material des mit nur 385 g sehr leichten Helms bieten ein Höchstmaß an Sicherheit, Komfort und individuellen Einstellungsmöglichkeiten.

- Elektrische Isolierung (1000 Volt) gemäß EN 50365 für elektrisch isolierende Helme für Arbeiten an Niederspannungsanlagen
- Zugelassen für Einsatztemperaturen von -30°C bis +150°C
- Schutz vor flüssigen Metallspritzern (MM)
- Schutz vor IR-Strahlung und Extremtemperaturen
- Der 3M Hitzeschutzhelm G3501 ist mit einer Vielzahl von Zubehör-Produkten kompatibel, z.B. mit dem Front- sowie dem Nackenschutz aus Aluminium, die Helm und Träger vor Flammen schützen!
- Norm: EN 397+A1



Beschreibung	Modell-Bezeichnung	Farbe	Größe in cm	Gewicht in kg	Bestell-Nr.
3M™ G3501 Hitzeschutzhelm, weiß	G3501MW	weiß	56 - 63	0,310	45251510015001



3M™ Schutzhelm G3000

Der 3M™ Peltor™ Schutzhelm G3000 mit 3M™ UVICATOR™ Sensor wurde in enger Zusammenarbeit mit Industrie und Forstwirtschaft entwickelt und erfüllt höchste Schutzanforderungen.

Alle Modelle sind aus UV-stabilisiertem ABS-Kunststoff und mit einem Kopfband mit Ratschen-Verschlussystem sowie PVC-Schweißband ausgestattet. Das Ratschen-Verschlussystem gewährleistet hierbei eine äußerst präzise und einfache Einstellung auf die Kopfgröße des Trägers. Anders als bei konventionellen Helmen mit Lüftung hat der G3000 deutlich mehr Lüftungsschlitze. Diese maximal zulässige Belüftungsfläche auf der Oberseite der Helmschale sichert selbst bei körperlich anstrengenden Arbeiten in warmer Umgebung einen außergewöhnlich hohen Tragekomfort. Für eine optimale Sicht sorgt der extra kurze Schirm. Die Innenausstattung ist um 180° drehbar, sodass der Schutzhelm auch mit dem Schirm im Nacken getragen werden kann. Der integrierte, patentierte 3M™ Peltor™ UVICATOR™ Sensor zeigt an, wann der Helm aufgrund übermäßiger UV-Bestrahlung seine schützende Wirkung verloren hat und ausgetauscht werden sollte.

Einsatzbereich: Bauarbeiten, Land- und Forstwirtschaft, mechanische Arbeiten bei denen Helmtragepflicht besteht

- Mit 330 g besonders leicht
- Integrierter, patentierter 3M™ Peltor™ Uvicator Sensor
- Ratschensystem für perfekten Halt
- In 3 Stufen verstellbar
- Kurzer Schirm für großes Sichtfeld
- Helmbefestigung um 180° drehbar
- Lüftungsschlitze gegen Hitzestau
- Integrierbarer Augenschutz V6

• **Norm:** EN 397, EN 397/A1



G30NUY



G30NUB



G30NUO



G30NUR



G30NUG



G30NUV



G30NUW



G30MUO

Beschreibung	Modell-Bezeichnung	Farbe	Größe in cm	Gewicht in kg	Bestell-Nr.
3M™ Schutzhelm G3000, gelb	G30NUY	gelb	53 - 62	0,330	45251510015002
3M™ Schutzhelm G3000, blau	G30NUB	blau	53 - 62	0,330	45251510015003
3M™ Schutzhelm G3000, orange	G30NUO	orange	53 - 62	0,330	45251510015004
3M™ Schutzhelm G3000, rot	G30NUR	rot	53 - 62	0,330	45251510015005
3M™ Schutzhelm G3000, grün	G30NUG	grün	53 - 62	0,330	45251510015006
3M™ Schutzhelm G3000, neongrün (HiViz)	G30NUV	neongrün	53 - 62	0,330	45251510015007
3M™ Schutzhelm G3000, weiß	G30NUW	weiß	53 - 62	0,330	45251510015008
3M™ Schutzhelm G3000, orange (Lederschweißband)	G30MUO	orange	54 - 62	0,330	45251510015009

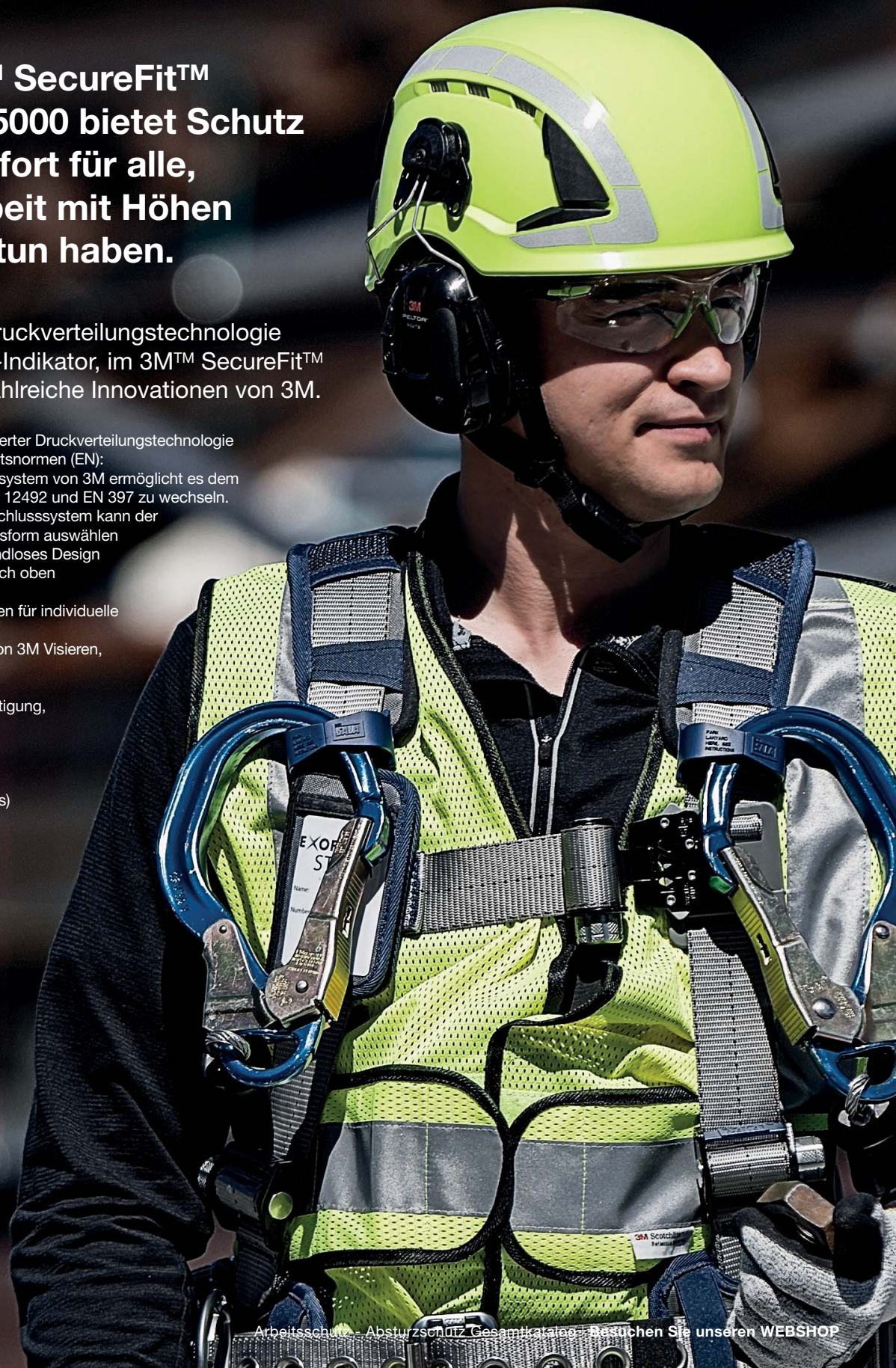
Komfort ohne Kompromisse.

Der neue 3M™ SecureFit™ Schutzhelm X5000 bietet Schutz und Tragekomfort für alle, die bei der Arbeit mit Höhen und Tiefen zu tun haben.

Von der patentierten Druckverteilungstechnologie bis zum UVicator™ UV-Indikator, im 3M™ SecureFit™ Schutzhelm stecken zahlreiche Innovationen von 3M.

- Bebanderungssystem mit patentierter Druckverteilungstechnologie
- Erfüllt die europäischen Sicherheitsnormen (EN):
Das 4-Punkt-Kinnriemen-Umstellsystem von 3M ermöglicht es dem Träger, zwischen den Normen EN 12492 und EN 397 zu wechseln.
- Mit einem 6-Punkt-Ratschenverschlussystem kann der Träger die Helmhöhe und die Passform auswählen
- Von Kletterhelmen inspiriertes randloses Design erlaubt die ungehinderte Sicht nach oben
- Mit Belüftung
- Mehrere vertikale Einstellpositionen für individuelle Passform
- Kombinierbar mit einer Vielzahl von 3M Visieren, Kapselgehörschützern und anderem Zubehör
- Einsatzgebiete: Baugewerbe, Fertigung, Öl-, Gas- und Windenergieversorger, Forstwirtschaft

Norm: EN 12492, EN 397
(je nach Einstellung des Kinnriemens)



3M™ SecureFit™ Schutzhelm X5000

cslift.com/2398



NEU!



X5001V-CE



X5002V-CE



X5003V-CE



X5004V-CE



X5005V-CE



X5007V-CE



X5012V-CE



X5014V-CE

Beschreibung	Modell-Bezeichnung	Farbe	Größe in cm	Gewicht in kg	Bestell-Nr.
3M™ SecureFit™ Schutzhelm	X5001V-CE	weiss	50 - 63	0,406	45251510035045
3M™ SecureFit™ Schutzhelm	X5002V-CE	gelb	50 - 63	0,406	45251510035046
3M™ SecureFit™ Schutzhelm	X5003V-CE	blau	50 - 63	0,406	45251510035047
3M™ SecureFit™ Schutzhelm	X5004V-CE	grün	50 - 63	0,406	45251510035048
3M™ SecureFit™ Schutzhelm	X5005V-CE	rot	50 - 63	0,406	45251510035049
3M™ SecureFit™ Schutzhelm	X5007V-CE	orange	50 - 63	0,406	45251510035050
3M™ SecureFit™ Schutzhelm	X5012V-CE	schwarz	50 - 63	0,406	45251510035051
3M™ SecureFit™ Schutzhelm	X5014V-CE	Hi-Viz neongrün	50 - 63	0,406	45251510035052

cslift.com/2399

3M™ Kurzvisier



Gefertigt aus Polycarbonat und mit einer Antibeschlag- und Antikratz-Beschichtung versehen. Bietet Schlagschutz für vielfältige Anwendungen. Erhältlich in Transparent, Grau und Gelb.



cslift.com/2400

3M™ Visierhalter U5B



Ermöglicht die Befestigung verschiedener 3M Visiere an den Schutzhelmen der 3M™ SecureFit™ Serie. Ein einzigartiges System, das den Visierwechsel innerhalb weniger Sekunden erlaubt.



Beschreibung	Modell-Bezeichnung	Farbe	Gewicht in kg	Bestell-Nr.
3M™ Kurzvisier für Schutzhelm X5000	X5-SV01-CE	transparent	0,077	45251535035001
3M™ Kurzvisier für Schutzhelm X5000	X5-SV02-CE	grau	0,077	45251535035003
3M™ Kurzvisier für Schutzhelm X5000	X5-SV03-CE	gelb	0,077	45251535035004
3M™ Visierhalter für SecureFit™ Schutzhelme	U5B-CE	-	0,080	45251535035005



cslift.com/2159

STRATO



Leichter Helm für vertikale Aktivitäten

- Leichte Bauweise und Tragekomfort:
 - Innenschale aus EPP (expandiertes Polypropylen) und EPS (expandiertes Polystyrol) zur Gewichtsreduktion.
 - Das CENTERFIT-Einstellsystem mit seinen beiden seitlichen Einstellrädchen gewährleistet, dass der Helm mittig auf dem Kopf sitzen bleibt.
 - Mit dem FLIP&FIT-System lässt sich das Kopfband in die untere Position platzieren, um einen optimalen Halt des Helms zu gewährleisten. Bei Nichtbenutzung des Helms und zum Transport kann das System in der Helmschale verstaut werden.
 - Geliefert mit austauschbaren, aufsaugenden Komfort-Polstern.
- Zum Arbeiten in der Höhe und am Boden geeigneter Kopfschutz:
 - Das DUAL-Kinnband bietet dem Benutzer die Möglichkeit, die Haltekraft des Kinnbands zu ändern, um den Helm unterschiedlichen Arbeitssituationen anzupassen: Arbeiten in der Höhe (EN 12492) und Arbeiten am Boden (EN 397). Der Clip verfügt über zwei Positionen für zwei unterschiedliche Einsatzzwecke: hohe Haltekraft, um das Risiko zu reduzieren, dass der Helm bei einem Sturz vom Kopf gerissen wird, und geringe Haltekraft, um das Strangulationsrisiko zu reduzieren, wenn sich der Helm beim Arbeiten am Boden verfängt.
 - Stoßdämpfung durch Verformung der Innenschale,
 - Schutz vor elektrischer Gefährdung, Spritzern aus schmelzflüssigem Metall und Flammen dank der geschlossenen Außenschale.

- Modulkonzept des Zubehörs:
 - Schutzvisier mit seitlichem EASYCLIP-Befestigungssystem, um das Anbringen zu erleichtern,
 - Petzl-Stirnlampe mit Befestigungssystem oder Stirnlampe mit elastischem Kopfband,
 - Schutzüberzug, um die Helmschale vor Schmutz und Farbspritzern zu schützen,
 - Nackenschutz, um den Nacken vor Regen und Sonnenstrahlen zu schützen,
 - Ausweishalter, um den Benutzer schnell identifizieren zu können,
 - Austauschbares Kinnband und Polster,
 - Gehörschutz

Norm: EN 397*, ANSI Z89.1 Type I Class E, EAC
 *Erfüllt alle Anforderungen der Norm EN 397 mit Ausnahme der Anforderung hinsichtlich des vertikalen Freiraums an der Helminnenseite.

Auch als HI-VIZ Ausführungen in gelb (A020CA00) und orange (A020CA01) lieferbar



A020AA00



A020AA01



A020AA02



A020AA03

Beschreibung	Modell-Bezeichnung	Farbe	Größe in cm	Gewicht in kg	Bestell-Nr.
STRATO A020AA	A020AA00	weiss	53 - 63	0,435	45203800035151
STRATO A020AA	A020AA01	gelb	53 - 63	0,435	45203800035152
STRATO A020AA	A020AA02	rot	53 - 63	0,435	45203800035153
STRATO A020AA	A020AA03	schwarz	53 - 63	0,435	45203800035154

STRATO VENT



Leichter und belüfteter Helm

- Leichte Bauweise und Tragekomfort:
 - Die Innenschale besteht aus zwei Teilen, EPP (expandiertes Polypropylen) und EPS (expandiertes Polystyrol) um das Gewicht zu reduzieren.
 - Das CENTERFIT-Einstellsystem mit seinen beiden seitlichen Einstellrädchen gewährleistet, dass der Helm mittig auf dem Kopf sitzen bleibt.
 - Mit dem FLIP&FIT-System lässt sich das Kopfband in die untere Position platzieren, um einen optimalen Halt des Helms zu gewährleisten. Bei Nichtbenutzung des Helms und zum Transport kann das System in der Helmschale verstaubt werden.
 - Geliefert mit austauschbaren, aufsaugenden Komfort-Polstern.
- Zum Arbeiten in der Höhe und am Boden geeigneter Kopfschutz:
 - Das DUAL-Kinnband bietet dem Benutzer die Möglichkeit, die Haltekraft des Kinnbands zu ändern, um den Helm unterschiedlichen Arbeitssituationen anzupassen: Arbeiten in der Höhe (EN 12492) und Arbeiten am Boden (EN 397). Der Clip verfügt über zwei Positionen für zwei unterschiedliche Einsatzzwecke: hohe Haltekraft, um das Risiko zu reduzieren, dass der Helm bei einem Sturz vom Kopf gerissen wird, und geringe Haltekraft, um das Strangulationsrisiko zu reduzieren, wenn sich der Helm beim Arbeiten am Boden verfängt.
 - Stoßdämpfung durch Verformung der Innenschale,
 - Lüftungsöffnungen für eine gute Belüftung des Helms.

- Modulkonzept des Zubehörs:
 - Schutzvisier mit seitlichem EASYCLIP-Befestigungssystem, um das Anbringen zu erleichtern,
 - Petzl-Stirnlampe mit Befestigungssystem oder Stirnlampe mit elastischem Kopfband,
 - Schutzüberzug, um die Helmschale vor Schmutz und Farbspritzern zu schützen,
 - Nackenschutz, um den Nacken vor Regen und Sonnenstrahlen zu schützen,
 - Ausweishalter, um den Benutzer schnell identifizieren zu können,
 - Austauschbares Kinnband und Polster,
 - Gehörschutz

Norm: CE, EN 12492, ANSI Z89.1 Type I Class C, EAC

Auch als HI-VIZ Ausführungen in gelb (A020DA00) und orange (A020DA01) lieferbar



A020BA00



A020BA01



A020BA02



A020BA03

Beschreibung	Modell-Bezeichnung	Farbe	Größe in cm	Gewicht in kg	Bestell-Nr.
STRATO VENT A020BA	A020BA00	weiss	53 - 63	0,415	45203800035155
STRATO VENT A020BA	A020BA01	gelb	53 - 63	0,415	45203800035156
STRATO VENT A020BA	A020BA02	rot	53 - 63	0,415	45203800035157
STRATO VENT A020BA	A020BA03	schwarz	53 - 63	0,415	45203800035158

cslift.com/2161

VERTEX



Komfortabler Helm

- Hoher Tragekomfort:
 - Die 6-Punkt-Textilaufhängung gewährleistet eine optimale Passform.
 - Das CENTERFIT-Einstellsystem mit seinen beiden seitlichen Einstellrädchen gewährleistet, dass der Helm mittig auf dem Kopf sitzen bleibt.
 - Mit dem FLIP&FIT-System lässt sich das Kopfband in die untere Position platzieren, um einen optimalen Halt des Helms zu gewährleisten. Bei Nichtbenutzung des Helms und zum Transport kann das System in der Helmschale verstaut werden.
 - Geliefert mit austauschbaren, aufsaugenden Komfort-Polstern.
- Zum Arbeiten in der Höhe und am Boden geeigneter Kopfschutz:
 - Das DUAL-Kinnband bietet dem Benutzer die Möglichkeit, die Haltekraft des Kinnbands zu ändern, um den Helm unterschiedlichen Arbeitssituationen anzupassen: Arbeiten in der Höhe (EN 12492) und Arbeiten am Boden (EN 397). Der Clip verfügt über zwei Positionen für zwei unterschiedliche Einsatzzwecke: hohe Haltekraft, um das Risiko zu reduzieren, dass der Helm bei einem Sturz vom Kopf gerissen wird, und geringe Haltekraft, um das Strangulationsrisiko zu reduzieren, wenn sich der Helm beim Arbeiten am Boden verfängt.
 - Stoßdämpfung durch Verformung der Innenschale,
 - Schutz vor elektrischer Gefährdung, Spritzern aus schmelzflüssigem Metall und Flammen dank der geschlossenen Außenschale.

- Modulkonzept des Zubehörs:
 - Schutzvisier mit seitlichem EASYCLIP-Befestigungssystem, um das Anbringen zu erleichtern,
 - Petzl-Stirnlampe mit Befestigungssystem oder Stirnlampe mit elastischem Kopfband,
 - Schutzüberzug, um die Helmschale vor Schmutz und Farbspritzern zu schützen,
 - Nackenschutz, um den Nacken vor Regen und Sonnenstrahlen zu schützen,
 - Ausweishalter, um den Benutzer schnell identifizieren zu können,
 - Austauschbares Kinnband und Polster,
 - Gehörschutz

Norm: CE, EN 397, EN 50365, ANSI Z89.1 Type I Class E, EAC, AS/NZ 1801

Auch als HI-VIZ Ausführungen in gelb (A010DA00) und orange (A010DA01) lieferbar



A010AA00



A010AA01



A010AA02



A010AA03



A010AA04



A010AA05



A010AA06

Beschreibung	Modell-Bezeichnung	Farbe	Größe in cm	Gewicht in kg	Bestell-Nr.
VERTEX A010AA	A010AA00	weiss	53 - 63	0,490	45203800035159
VERTEX A010AA	A010AA01	gelb	53 - 63	0,490	45203800035160
VERTEX A010AA	A010AA02	rot	53 - 63	0,490	45203800035161
VERTEX A010AA	A010AA03	schwarz	53 - 63	0,490	45203800035162
VERTEX A010AA	A010AA04	orange	53 - 63	0,490	45203800035163
VERTEX A010AA	A010AA05	blau	53 - 63	0,490	45203800035164
VERTEX A010AA	A010AA06	grün	53 - 63	0,490	45203800035165

VERTEX VENT



Komfortabler, belüfteter Helm

- Hoher Tragekomfort:
 - Die 6-Punkt-Textilaufhängung gewährleistet eine optimale Passform.
 - Das CENTERFIT-Einstellsystem mit seinen beiden seitlichen Einstellrädchen gewährleistet, dass der Helm mittig auf dem Kopf sitzen bleibt.
 - Mit dem FLIP&FIT-System lässt sich das Kopfband in die untere Position platzieren, um einen optimalen Halt des Helms zu gewährleisten. Bei Nichtbenutzung des Helms und zum Transport kann das System in der Helmschale verstaut werden.
 - Geliefert mit austauschbarem Standard-Komfortpolster.
- Zum Arbeiten in der Höhe und am Boden geeigneter Kopfschutz:
 - Das DUAL-Kinnband bietet dem Benutzer die Möglichkeit, die Haltekraft des Kinnbands zu ändern, um den Helm unterschiedlichen Arbeitssituationen anzupassen: Arbeiten in der Höhe (EN 12492) und Arbeiten am Boden (EN 397). Der Clip verfügt über zwei Positionen für zwei unterschiedliche Einsatzzwecke: hohe Haltekraft, um das Risiko zu reduzieren, dass der Helm bei einem Sturz vom Kopf gerissen wird, und geringe Haltekraft, um das Strangulationsrisiko zu reduzieren, wenn sich der Helm beim Arbeiten am Boden verfängt.
 - Stoßdämpfung durch Verformung der Außenschale.
 - Die Belüftungsöffnungen mit von außen verstellbaren Schiebeklappen ermöglichen eine den Einsatzbedingungen angepasste Belüftung des Helms.

- Modulkonzept des Zubehörs:
 - Schutzvisier mit seitlichem EASYCLIP-Befestigungssystem, um das Anbringen zu erleichtern,
 - Petzl-Stirnlampe mit Befestigungssystem oder Stirnlampe mit elastischem Kopfband,
 - Schutzüberzug, um die Helmschale vor Schmutz und Farbspritzern zu schützen,
 - Nackenschutz, um den Nacken vor Regen und Sonnenstrahlen zu schützen,
 - Ausweishalter, um den Benutzer schnell identifizieren zu können,
 - Austauschbares Kinnband und Polster,
 - Gehörschutz

Norm: CE, EN 397, EN 50365, ANSI Z89.1 Type I Class E, EAC

Auch als HI-VIZ Ausführungen in gelb (A010EA00) und orange (A010EA01) lieferbar



A010CA00



A010CA01



A010CA02



A010CA03



A010CA04



A010CA05



A010CA06

Beschreibung	Modell-Bezeichnung	Farbe	Größe in cm	Gewicht in kg	Bestell-Nr.
VERTEX VENT A010CA	A010CA00	weiss	53 - 63	0,490	45203800035166
VERTEX VENT A010CA	A010CA01	gelb	53 - 63	0,490	45203800035167
VERTEX VENT A010CA	A010CA02	rot	53 - 63	0,490	45203800035168
VERTEX VENT A010CA	A010CA03	schwarz	53 - 63	0,490	45203800035169
VERTEX VENT A010CA	A010CA04	orange	53 - 63	0,490	45203800035170
VERTEX VENT A010CA	A010CA05	blau	53 - 63	0,490	45203800035171
VERTEX VENT A010CA	A010CA06	grün	53 - 63	0,490	45203800035172

cslift.com/2163



SCHUTZVISIERE VIZIR UND VIZIR SHADOW

Das VIZIR und das VIZIR SHADOW schützen die Augen vor umherfliegenden Teilchen und Spritzern. Dank des EASYCLIP-Befestigungssystems lassen sie sich schnell und einfach an den Helmen VERTEX und STRATO anbringen. Außerdem sind sie kratzfest und beschlagfrei. VIZIR SHADOW verfügt über einen Sonnenschutzfilter der Schutzstufe 2,5.

- Schutz der Augen vor umherfliegenden Teilchen und Spritzern:
 - Klarvisier (VIZIR)
 - Getöntes Visier (VIZIR SHADOW) mit Schutzfilter Stufe 2,5, um die Augen des Benutzers vor Sonnenstrahlen zu schützen
 - Kratzfest und beschlagfrei,
 - Für Brillenträger geeignet
- Kompatibel mit den Helmen VERTEX* und STRATO:
 - Schnell und einfach anzubringen dank des mitgelieferten EASYCLIP-Befestigungssystems,
 - Schneller Wechsel von der Arbeitsposition in die Transportposition (das Visier wird auf den Helm geschoben),
 - Ermöglicht das Tragen einer Petzl-Stirnlampe, wenn die Lampe an den Schlitzen vorne und hinten befestigt wird,
 - Kompatibel mit der Schutzabdeckung für VIZIR und VIZIR SHADOW

Norm VIZIR: EN 166, 1BT, ANSI Z87.1, EAC

Norm VIZIR SHADOW: EN 166, 1BT, EN 172, 5-2,5, ANSI Z87.1, EAC

* Versionen ab 05/2019



A015AA00



A015BA00

Beschreibung	Modell- Bezeichnung	Gewicht in kg	Bestell-Nr.
Schutzvisier für VERTEX* und STRATO	A015AA00	0,080	45204815036237
Getöntes Schutzvisier für VERTEX* und STRATO	A015BA00	0,080	45204815036238

cslift.com/2163



SCHUTZVISIERE VIZEN UND VIZEN MESH

Das VIZEN bietet Schutz vor Störlichtbögen, das VIZEN MESH für Baumpfleger schützt vor umherfliegenden Spänen und Splintern. Die das Gesicht umschließende Scheibe bietet einen umfassenden Schutz und gleichzeitig ein breites Sichtfeld. Dank des EASYCLIP-Befestigungssystems lässt sich das Visier schnell und einfach an den Helmen VERTEX und STRATO anbringen.

- Schutz der Augen und Gesicht vor Störlichtbögen (VIZEN) oder vor umherfliegenden Partikeln bei der Baumpflege (VIZEN MESH)
 - Das Gesicht umschließende Scheibe
 - VIZEN: 180-Grad-Sichtfeld, kratzfest und beschlagfrei
 - VIZEN MESH: Belüftung und gute Sicht auch bei schwierigen Bedingungen (z.B. Feuchtigkeit)
 - Für Brillenträger geeignet
- Kompatibel mit den Helmen VERTEX* und STRATO:
 - Schnell und einfach anzubringen dank des mitgelieferten EASYCLIP-Befestigungssystems,
 - Schneller Wechsel von der Arbeitsposition in die Transportposition (das Visier wird auf den Helm geschoben),

Norm VIZEN: EN 166, 1BT8, EN 170, 2C-1,2, GS ET-29 classe 1, ANSI Z87.1, EAC

Norm VIZEN MESH: EN 1731, S, ANSI Z87.1, EAC

* Versionen ab 05/2019



A014AA00



A021AA00

Beschreibung	Modell- Bezeichnung	Gewicht in kg	Bestell-Nr.
Komplettvisier für VERTEX* und STRATO	A014AA00	0,180	45204815036239
Meshkomplettvisier für VERTEX* und STRATO	A021AA00	0,117	45204815036240



cslift.com/2163



SCHUTZABDECKUNG FÜR VIZIR UND VIZIR SHADOW

Schutzabdeckung für die Visiere VIZIR und VIZIR SHADOW

Die Schutzabdeckung für VIZIR und VIZIR SHADOW schützt die Visiere vor Kratzern. Sie wird direkt an den Visieren befestigt. Die an der Schutzabdeckung befindliche Befestigungsmöglichkeit ermöglicht das Tragen einer Petzl-Stirnlampe.

- Schutz des Visiers vor Kratzern, wenn es auf den Helm geschoben ist.
- Kompatibel mit den Helmen VERTEX* und STRATO:
 - Kompatibel mit den Visieren VIZIR und VIZIR SHADOW mit EASYCLIP-System,
 - Schnelle Befestigung direkt am Visier. Nach der Installation können Schutzabdeckung und Visier problemlos wieder auseinander genommen werden.
 - Schneller Wechsel von der unteren in die obere Position,
 - Ermöglicht das Tragen einer Petzl-Stirnlampe, wenn die Lampe an der Befestigungsmöglichkeit der Schutzabdeckung angebracht ist



* Versionen ab 05/2019

Beschreibung	Modell-Bezeichnung	Gewicht in kg	Bestell-Nr.
Schutzabdeckung für VIZIR und VIZIR SHADOW	A015CA00	0,075	45204815036234

NACKENSCHUTZ FÜR VERTEX UND STRATO

cslift.com/2163



Hochsichtbarer Nackenschutz für die Helme VERTEX und STRATO

Der Nackenschutz für die Helme VERTEX und STRATO schützt den Nacken vor Regen und Sonne. Dank seiner fluoreszierenden Farben ist der Benutzer bei Tag und Nacht gut zu sehen.

- Zum Schutz des Nackens vor Regen und Sonne (UPF 40) konzipiert.
- Einfaches Anbringen dank der Befestigungsmöglichkeiten an der Innenseite des Helms.
- Fluoreszierende Farbe für maximale Sichtbarkeit des Benutzers bei Tag und Nacht.
- Kompatibel mit den Helmen VERTEX* und STRATO.
- Kann bei 30° C in der Waschmaschine gewaschen werden
- Schutz vor UVA/UVB-Strahlen: UPF40
- Material: Polyamid



A019AA00



A019AA01

* Versionen ab 05/2019

Beschreibung	Modell-Bezeichnung	Gewicht in kg	Bestell-Nr.
Nackenschutz für VERTEX und STRATO, gelb	A019AA00	0,055	45204815036235
Nackenschutz für VERTEX und STRATO, orange	A019AA01	0,055	45204815036236



VIZIR A15A, VIZIR A15AS SHADOW FÜR VERTEX UND ALVEO (VERSION <2019)

Gesichtsschutz für die Helme VERTEX und ALVEO

- Lässt sich mithilfe der hierfür vorgesehenen Einsätze schnell und einfach an den Helmen VERTEX und ALVEO anbringen.
- Zwei Positionen:
 - auf den Helm geschoben, wenn der Gesichtsschutz nicht benötigt wird
 - Arbeitsposition mit Gesichtsschutz heruntergeschoben vor dem Gesicht
- Kratzfest und beschlagfrei
- A15AS Shadow schützt gegen Sonnenlicht

Norm A15A: EN 166, 1B, Partikel mit mittlerer Geschwindigkeit
ANSI Z87.1, (CSA Z94.3-07 auf Sonderbestellung möglich)

Norm A15AS Shadow: EN 166, 1B, Partikel mit mittlerer Geschwindigkeit, EN 172, 5-2,5 (Schutzfilterstufe 2,5)
ANSI Z87.1, (CSA Z94.3-07 auf Sonderbestellung möglich)



A15A



A15AS Shadow

Beschreibung	Modell- Bezeichnung	Gewicht in kg	Bestell-Nr.
Gesichtsschutz	VIZIR A15A	0,065	45204815015005
Gesichtsschutz	VIZIR A15AS	0,065	45204815015006

NEU!

AUSWEISHALTER FÜR VERTEX UND STRATO

cslift.com/2401



Der Ausweishalter für die Helme VERTEX und STRATO ermöglicht eine schnelle Identifizierung des Benutzers. Er lässt sich mühelos anbringen und schützt die Visitenkarte vor Regen.



Beschreibung	Modell- Bezeichnung	Gewicht in kg	Bestell-Nr.
Ausweishalter für VERTEX und STRATO	A018AA00	0,045	45204815036262

cslift.com/2402

NACKENSCHUTZ

- PELTOR Nackenschutz GR1C für VERTEX-Helme
- Zur Außenbefestigung am Gehörschutz
- Bietet dem Träger zusätzlichen Schutz für die besonders empfindliche Nackenpartie
- Schnell und einfach außen an den Kapseln zu befestigen



cslift.com/2402

KAPSELGEHÖRSCHUTZ

- PELTOR Kapselgehörschutz H31P3E 300 für VERTEX-Helme
- Niedriger Anpressdruck
- Die Kapsel des Gehörschutzes weist oben eine Aussparung auf, wodurch sie bequemer mit Schutzhelmen getragen werden kann
- Die breiten, bequemen Dichtungsringe sind mit einer einzigartigen Kombination aus Flüssigkeit und Schaum gefüllt und bieten optimale Abdichtung und idealen Komfort auch bei langem Tragen
- Kippbare Ohrkapseln
- SNR = 28 dB



cslift.com/2402

GESICHTSSCHUTZ

- PELTOR Gesichtsschutz 5B für VERTEX-Helme
- Nylongitter
- CE Zertifizierung, EN 1731



cslift.com/2402

GESICHTSSCHUTZ

- PELTOR Gesichtsschutz V4JKSV für VERTEX-Helme
- Patentiertes Visier aus geätztem mattem Edelstahlnetz
- Optimale Sicht für ungehindertes Arbeiten und hervorragender Schutz
- CE Zertifizierung, EN 1731



cslift.com/2402

GESICHTSSCHUTZ

- PELTOR Gesichtsschutz V4H für VERTEX-Helme
- Klarvisier aus Polycarbonat
- Extrem schlag- und kratzfest
- Extrem schlagfest
- Zum Schutz vor Lichtbögen bei elektrischen Entladungen zugelassen
- CE Zertifizierung, EN 166



cslift.com/2402

ADAPTER-STECKBEFESTIGUNG

- Adapter-Steckbefestigung P3EV/2 für PELTOR-Visiere
- Steckbefestigung für Helme mit 30 mm Schlitz



Beschreibung	Modell-Bezeichnung	Gewicht in kg	Bestell-Nr.
Nackenschutz	GR1C	0,065	45204815015018
Kapselgehörschutz	H31P3E 300	0,295	45204815015019
Gesichtsschutz Nylongitter	5B	0,065	45204815015032
Gesichtsschutz Ätzmetall	V4JKSV	0,065	45204815015034
Gesichtsschutz Polycarbonat 1,2 mm	V4H	0,065	45204815015033
Adapter-Steckbefestigung für PELTOR VISIERE	P3EV/2	0,200	45204815015020



INCEPTOR GRX

Der INCEPTOR GRX definiert das Thema Sicherheit neu. Der speziell konstruierte EPS-Thorax und die Helmschale absorbieren besonders hohe Stoßenergie - im Scheitelbereich, wie auch seitlich. Größtmögliche Belüftungslöcher und der ergonomische EPS-Thorax sorgen für herausragenden Tragekomfort. Das Nackenband des INCEPTOR GRX ermöglicht eine stufenlose Weitenregulierung von 54 bis 63 cm. Der Kinnriemen ist mit einer Fidlockschnalle ausgestattet: der ergonomische Magnetverschluss ist einfach zu öffnen und zu schließen, denn er rastet sicher und selbständig ein.

Norm: EN 397, EN 12492

Ein zusätzlicher Vorteil ist, dass Komponenten wie Kinnriemen oder die Innenpolsterung austauschbar sind und daher zur Reinigung separat entnommen und bei Verschleiß einzeln ersetzt werden können.

Neben dem INCEPTOR GRX gibt es den geschlossenen INCEPTOR GRX HIGH VOLTAGE, der zusätzlich Schutz vor elektrischer Gefährdung (1.000 Volt) bietet.

Anwendungsbereich: Bau, Dachdecker, Zimmerer, Baumpflege, Feuerwehr, Rettung, Spezialeinsatzkräfte, Hochregallager, Hubarbeitsbühnen, Seilzugangstechnik, Rigging, Windenergie, Offshore Industrie



BE-390-12



BE-390-07



BE-390-01



BE-392-12



BE-392-07



BE-392-01

Beschreibung	Modell-Bezeichnung	Farbe	Größe in cm	Gewicht in kg	Bestell-Nr.
INCEPTOR GRX	BE-390-12	weiß	54-63	0,45	45203800035116
INCEPTOR GRX	BE-390-07	schwarz	54-63	0,45	45203800035115
INCEPTOR GRX	BE-390-01	orange	54-63	0,45	45203800035114
INCEPTOR GRX HIGH VOLTAGE	BE-392-12	weiß	54-63	0,45	45203800035122
INCEPTOR GRX HIGH VOLTAGE	BE-392-07	schwarz	54-63	0,45	45203800035121
INCEPTOR GRX HIGH VOLTAGE	BE-392-01	orange	54-63	0,45	45203800035120

cslift.com/2171



ZENITH SCHUTZHELM, Norm: EN 397, EN 50365

- Industrieschutzhelm aus Polypropylen
- Innovative 2.0 UP&DOWN Verschluss-Technologie für präzise und komfortable Anpassung an den Kopf
- Halteclips für Kopflampen
- Innenschale aus aufgeschäumtem HD-Polystyrol für verbesserten Schutz bei Stößen
- Schutz gegen elektrische Stromschläge
- Abwaschbares FAST 3DRY Innenpolster aus High-Tech 3D Gewebe für einen hohen Tragekomfort
- Fest integrierter, antiallergischer und waschbarer 4-Punkt Kinnriemen aus ECO-Leder

- Universell einstellbar von 53cm - 63cm Kopfumfang
- Auf Anfrage ist der ZENITH Schutzhelm auch als fluoreszierende Version ZENITH HI VIZ in den Farben weiß und gelb, sowie als Version nach EN 12492 verfügbar

Norm: EN 397 - EN 50365 (Klasse 0), Version nach EN 12492 auf Anfrage erhältlich



WHE00024-201



WHE00024-202



WHE00024-203



WHE00024-204



WHE00024-205



WHE00024-208



WHE00024-210

Beschreibung	Modell-Bezeichnung	Farbe	Größe in cm	Bruchlast Kinnriemen in kN	Gewicht in kg	Bestell-Nr.
ZENITH SCHUTZHELM	WHE00024-201	weiß	53-63	25	0,40	45203800035041
ZENITH SCHUTZHELM	WHE00024-202	gelb	53-63	25	0,40	45203800035042
ZENITH SCHUTZHELM	WHE00024-203	orange	53-63	25	0,40	45203800035045
ZENITH SCHUTZHELM	WHE00024-204	rot	53-63	25	0,40	45203800035046
ZENITH SCHUTZHELM	WHE00024-205	grün	53-63	25	0,40	45203800035047
ZENITH SCHUTZHELM	WHE00024-208	blau	53-63	25	0,40	45203800035048
ZENITH SCHUTZHELM	WHE00024-210	schwarz	53-63	25	0,40	45203800035049

cslift.com/2172



Zen Halbvisier

- Material: Polycarbonat
- Anti-Beschlag und Anti-Kratzbeschichtung
- Panoramasichtfeld auch geeignet für Brillenträger
- Schnittfester Rand
- Oberer Tropfschutz dank Gummiprofil
- Der Adapter zur Befestigung der Visiere ist nicht Teil des Lieferumfangs des Visiers und muß separat bestellt werden (WAC00009)



WVI00007.500



WVI00007.520



WVI00007.510



WAC00009-

Norm: EN 166, Optische Klasse 1

Beschreibung	Modell-Bezeichnung	Scheibenfarbe	Gewicht in kg	Bestell-Nr.
Zen Halbvisier	WVI00007.500	Transparent	0,080	45204815035530
Zen Halbvisier	WVI00007.510	Smoke	0,080	45204815035531
Zen Halbvisier	WVI00007.520	Silver Mirror	0,080	45204815035532
Zen Visieradapter	WAC00009-	-	0,020	45204815035541

cslift.com/2172



Zen Vollvisier

- Material
Zen PM: Kunststoff
Zen MM: Metall
Zen FF Air: Polycarbonate
Zen FF: Polycarbonate
- Panoramasichtfeld auch geeignet für Brillenträger
- Schutz einer breiteren Gesichtsfläche
- Anti-Beschlag und Anti-Kratzbeschichtung (Typ Zen FF Air, Zen FF)
- Verstärkter, ergonomischer Rahmen mit Schutzfunktion gegen Schmutz und Staub (Typ Zen FF Air, Zen FF)
- Belüftungslöcher für eine verbesserte und optimierte Luftzirkulation (Typ Zen FF Air)
- Lichttransmission 50% (Typ Zen PM, Zen MM)
- Der Visieradapter (WAC00009) und die Befestigung (WAC00010) der Vollvisiere sind nicht Teil des Lieferumfangs der Visiere und müssen separat bestellt werden
- Zubehör: Sonnenblende (WVI00011)



WVI00010-



WVI00012.500



WVI00008.500



WVI00009-



WVI00012.510



WVI00008.510



WAC00009-



WAC00010-



WVI00011-

Norm: EN 166, Optische Klasse 1 (Typ Zen FF Air, Zen FF)

Beschreibung	Modell-Bezeichnung	Scheibenfarbe	Gewicht in kg	Bestell-Nr.
Zen PM Kunststoffgewebefullvisier	WVI00010-	Kunststoffgewebe	0,075	45204815035539
Zen MM Metallgewebefullvisier	WVI00009-	Metallgewebe	0,100	45204815035540
Zen FF Air Vollvisier mit Belüftungslöchern	WVI00012.500	Transparent	0,120	45204815035536
Zen FF Air Vollvisier mit Belüftungslöchern	WVI00012.510	Smoke	0,120	45204815035537
Zen FF Vollvisier	WVI00008.500	Transparent	0,120	45204815035533
Zen FF Vollvisier	WVI00008.510	Smoke	0,120	45204815035534
Zen Visieradapter	WAC00009-	-	0,020	45204815035541
Zen Visierbefestigung	WAC00010-	-	0,035	45204815035542
Sonnenblende	WVI00011-	-	0,025	45204815035543

ZUBEHÖR FÜR ZENITH SCHUTZHELM KASK

cslift.com/2172



Arc Flash Störlichtbogenschutz

Der Arc Flash Visor 1 und Visor 2 sind UV-Schutzfilter mit Farberkennung und zusammen mit dem Zenith-Helm (nach EN 50365 oder EN 397) für das Arbeiten an oder in der Nähe von unter Spannung stehenden elektrischen Anlagen zugelassen. Aufgrund ihrer hohen Schutzwirkung und Störlichtbogenbeständigkeit gegen thermische Gefahren, kann der Arc Flash Visor 1 und Visor 2 in elektrischen Anlagen mit höherer Kurzschlussenergie (bis zu WLBP = 320 kJ entsprechend Gefährdungsbeurteilung nach BGI / GUV-I 203-077) oder nach der Richtlinie IEEE 1584 und NFPA 70E) eingesetzt werden.

Arc Flash Visor 1

- Optische Klasse 1
- Lichttransmission NA: 88%
- Farbwiedergabeindex > 95%
- Klassifizierung:
GS-ET-29: Klasse 1

Arc Flash Visor 2

- Optische Klasse 1
- Lichttransmission NA: 42%
- Farbwiedergabeindex > 95%
- Klassifizierung:
GS-ET-29: Klasse 2
ASTM F2178: ATPV 12.0 cal/cm²
NFPA 70E: ARC 2



WVI00014



WVI00015

Beschreibung	Modell-Bezeichnung	Scheibenfarbe	Gewicht in kg	Bestell-Nr.
Störlichtbogenschutz Arc Flash Visor 1	WVI00014	Transparent	0,37	45204815036213
Störlichtbogenschutz Arc Flash Visor 2	WVI00015	Transparent	0,42	45204815036214

cslift.com/2403

SC Gehörschutzmuschel



- Universalanschluß 30 mm
- Farbendifferenzierte Leistungen
- Teleskopeinstellung der Größe
- Das Material ist nicht leitfähig
- Zertifiziert für den Einsatz mit KASK-Helm ZENITH und PLASMA AQ



WHP00006-



WHP00004-



WHP00005-

Norm: EN 352-3, ANSI S3.19

Beschreibung	Modell-Bezeichnung	Farbe	Geeignet für Geräuschpegel in dB	Gewicht in kg	Bestell-Nr.
Gehörschutzmuschel SC1	WHP00004-	Grün	< 26	0,250	45204815036509
Gehörschutzmuschel SC2	WHP00005-	Gelb	26-30	0,270	45204815036510
Gehörschutzmuschel SC3	WHP00006-	Orange	> 31	0,300	45204815036511

cslift.com/2172

Zenith Nackenschutz



Zusammensetzung: 79% Polyamide, 21% Elastane
Größe: 45 x 27 cm
Schutz gegen UVA/UVB: UPF 50+

Zulassung: AS/NZS 4399



Beschreibung	Modell-Bezeichnung	Gewicht in kg	Bestell-Nr.
Nackenschutz für Zenith Schutzhelm, grau	WAC00013	0,035	45204815035928
Nackenschutz für Zenith Schutzhelm, leuchtorange	WAC00013.301	0,035	45204815036248



PLASMA AQ SCHUTZHELM, Norm: EN 397

- Sportiver Industrieschutzhelm aus Polypropylen
- Individuelle Größeneinstellung mit Drehrad
- Maximale Ventilation dank zehn Lüftungsschlitzen mit Schutzgitter
- Halteclips für Kopflampen
- Innenschale aus aufgeschäumtem Polystyrol für verbesserten Schutz bei Stößen
- Waschbares 2DRY Innenpolster für einen hohen Tragekomfort
- Fest integrierter 4-Punkt Kinnriemen
- Universell einstellbar von 51cm bis 63cm Kopfumfang
- Auf Anfrage ist der PLASMA Schutzhelm auch als fluoreszierende Version PLASMA HI VIZ in den Farben weiß, weiß/grün, gelb, orange, rot, lime, blau, blau/gelb und schwarz, sowie als Version nach EN 12492 verfügbar

Norm: EN 397, Version nach EN 12492 auf Anfrage erhältlich



WHE00008-201



WHE00008-202



WHE00008-203



WHE00008-204



WHE00008-205



WHE00008-206



WHE00008-207



WHE00008-208



WHE00008-210

Beschreibung	Modell-Bezeichnung	Farbe	Größe in cm	Kinnriemenlast in kN	Gewicht in kg	Bestell-Nr.
PLASMA AQ SCHUTZHELM	WHE00008-201	weiß	51-63	25	0,39	45203800035060
PLASMA AQ SCHUTZHELM	WHE00008-202	gelb	51-63	25	0,39	45203800035061
PLASMA AQ SCHUTZHELM	WHE00008-203	orange	51-63	25	0,39	45203800035062
PLASMA AQ SCHUTZHELM	WHE00008-204	rot	51-63	25	0,39	45203800035063
PLASMA AQ SCHUTZHELM	WHE00008-205	grün	51-63	25	0,39	45203800035064
PLASMA AQ SCHUTZHELM	WHE00008-206	britisch grün	51-63	25	0,39	45203800035065
PLASMA AQ SCHUTZHELM	WHE00008-207	royal	51-63	25	0,39	45203800035066
PLASMA AQ SCHUTZHELM	WHE00008-208	blau	51-63	25	0,39	45203800035067
PLASMA AQ SCHUTZHELM	WHE00008-210	schwarz	51-63	25	0,39	45203800035069

ZUBEHÖR FÜR PLASMA AQ SCHUTZHELM KASK

cslift.com/2174

Visor V2 Halbvisier



- Material: Polycarbonat
- Anti-Beschlag und Anti-Kratzbeschichtung
- Panoramasichtfeld auch geeignet für Brillenträger
- Schnittfester Rand
- Oberer Tropfschutz dank Gummiprofil
- Stoßfest auch bei extremen Temperaturen

Norm: EN 166, optische Klasse 2,
Umstellung auf optische Klasse 1 im Laufe des
Jahres 2019



WVI00018.500



WVI00018.510



WVI00018.520

Beschreibung	Modell- Bezeichnung	Scheibenfarbe	Gewicht in kg	Bestell-Nr.
Visor V2 Halbvisier	WVI00018.500	Transparent	0,070	45204815036473
Visor V2 Halbvisier	WVI00018.510	Smoke	0,070	45204815036474
Visor V2 Halbvisier	WVI00018.520	Silver Mirror	0,070	45204815036475

cslift.com/2174

Visor FF Vollvisier



- Material: Polycarbonat
- Beschlagfreie und kratzfeste Behandlung
- Auch für Brillenträger geeignet
- Oberes Tropfschutz-Gummiprofil
- Stoßfest auch bei extremen Temperaturen
- Schutz einer breiteren Gesichtsfäche
- Visier wird inklusive Befestigungsschraubenset geliefert

Norm: EN 166, Optische Klasse 2



WVI00003.500



WVI00003.510



WVI00003.520



WVI00006-



WAC00008-*



WVI00005-

Beschreibung	Modell- Bezeichnung	Scheibenfarbe	Gewicht in kg	Bestell-Nr.
Visor FF Vollvisier	WVI00003.500	Transparent	0,120	45204815035559
Visor FF Vollvisier	WVI00003.510	Smoke	0,120	45204815035560
Visor FF Vollvisier	WVI00003.520	Silver Mirror	0,120	45204815035561
30mm Befestigung Visier	WAC00008-*	-	0,020	45204815035564
Netzvisier Aufnahme	WVI00005-	-	0,050	45204815035565

*Die Befestigung (WAC00008) wird nur benötigt, wenn das Mesh Visor Vollvisier ohne den Gehörschutz verwendet wird. Bei Nutzung des Mesh Visor Vollvisier mit Gehörschutz und dem dazu benötigten Bajonettadapter entfällt die Befestigung.

Mesh Visor Vollvisier

cslift.com/2174



- Material: Metall und Polypropylen
- Lichttransmission: 82-85,5%
- Hexagones Forstvisier welches auch unter schlechten Lichtverhältnissen gute Sichtbarkeit gewährleistet
- Schutz gegen Staub und Abnutzung
- Auch für Brillenträger geeignet
- Erlaubt die Belüftung
- Visieraufnahme (WVI00005) und die Befestigung (WAC00008) sind nicht im Lieferumfang enthalten und müssen separat bestellt werden

Norm: EN 1731



WVI00006-



WAC00008-*



WVI00005-

Beschreibung	Modell-Bezeichnung	Scheibenfarbe	Gewicht in kg	Bestell-Nr.
Mesh Visor Vollvisier	WVI00006-	Metallgewebe	0,042	45204815035563
30mm Befestigung Visier	WAC00008-*	-	0,020	45204815035564
Netzvisier Aufnahme	WVI00005-	-	0,050	45204815035565

*Die Befestigung (WAC00008) wird nur benötigt, wenn das Mesh Visor Vollvisier ohne den Gehörschutz verwendet wird. Bei Nutzung des Mesh Visor Vollvisier mit Gehörschutz und dem dazu benötigten Bajonettadapter entfällt die Befestigung.

SC Gehörschutzmuschel

cslift.com/2403



- Universalanschluß 30 mm
- Farbendifferenzierte Leistungen
- Teleskopeinstellung der Größe
- Das Material ist nicht leitfähig
- Zertifiziert für den Einsatz mit KASK-Helm ZENITH und PLASMA AQ
- Der zur Befestigung benötigte Bajonettadapter ist nicht Teil des Lieferumfangs des Gehörschutzes und muß separat bestellt werden (WAC00003)

Norm: EN 352-3



WHP00003-



WHP00001-



WHP00002-



WAC00003-

Beschreibung	Modell-Bezeichnung	Farbe	Geeignet für Geräuschpegel in dB	Gewicht in kg	Bestell-Nr.
Gehörschutzmuschel SC3	WHP00003-	Orange	> 31	0,300	45204815035552
Gehörschutzmuschel SC2	WHP00002-	Gelb	26-30	0,271	45204815035551
Gehörschutzmuschel SC1	WHP00001-	Grün	< 26	0,250	45204815035550
Bajonettadapter	WAC00003-	-	-	0,015	45204815035567

PLASMA Nackenschutz

cslift.com/2174



Zusammensetzung: 79% Polyamide, 21% Elastane
Größe: 45 x 33 cm
Schutz gegen UVA/UVB: UPF 50+

Zulassung: AS/NZS 4399



Beschreibung	Modell-Bezeichnung	Gewicht in kg	Bestell-Nr.
Nackenschutz für PLASMA AQ Schutzhelm, grau	WAC00020	0,030	45204815035925
Nackenschutz für PLASMA AQ Schutzhelm, leuchtorange	WAC00020.301	0,030	45204815036247



NEU!
cslift.com/2404


STIRNLAMPE SWIFT RL PRO

Für den Einsatz im Handwerk, kleine Wartungsarbeiten und den Veranstaltungsbereich bestimmt aufladbare SWIFT RL PRO-Stirnlampe. Leuchtkraft 900 Lumen.

- Extrem leistungsstark, leicht und aufladbar:
 - 900 Lumen (ANSI FL1-STANDARD) bei einem Gewicht von 123 g
 - Lithium-Ionen-Akku 2350 mAh, aufladbar über Micro-USB-Anschluss Typ B, mit LED Anzeige der verbleibenden Akkuleistung
- Maximaler Komfort und optimierte Leuchtdauer:
 - Sichtkomfort durch zwei Lichtkegel (kombiniert oder fokussiert) für eine leistungsstarke Beleuchtung beim professionellen Einsatz: Beleuchtung im Nahbereich, Fortbewegung und Fernsicht
 - Drei durch langen Druck zugängliche Leuchtmodi: STANDARD LIGHTING, REACTIVE LIGHTING und Rotlicht
 - Längere Lebensdauer, besserer Sichtkomfort und reduzierte manuelle Eingriffe mit dem REACTIVE LIGHTING-Modus: Die Leuchtkraft und die Form des Lichtkegels werden über einen Helligkeitssensor automatisch angepasst, um die Akkulaufzeit zu optimieren
 - Rotes Dauerlicht, das Sichtkomfort und eine unauffällige Beleuchtung kombiniert
- Intuitive, praktische Handhabung:
 - Einfach zu bedienen: Ein einziger Schalter ermöglicht den Zugriff auf alle Funktionen: ON/OFF, Leuchtmodi, Leuchtstufen und Verriegelung.
 - Der Lampenkörper kann nach oben geschwenkt werden.
 - LOCK-Funktion, um ein unbeabsichtigtes Einschalten beim Transport und bei Nichtbenutzung der Lampe zu verhindern oder die Einstellung während der Aktivität zu verriegeln.
 - Fünfstufige Anzeige des Ladezustands für eine präzise Kontrolle der verbleibenden Akkulaufzeit.
 - Abnehmbares, waschbares Kopfband.
 - Kompatibel mit den Petzl-Helmen dank mitgeliefertem Befestigungssystem.
 - Mit den als Zubehör verfügbaren Befestigungssystemen auch mit Helmen anderer Hersteller kompatibel (Kompatibilität beim Hersteller prüfen)

Spezifikationen:

- Lichtkegel: kombiniert oder fokussiert
- Betriebsmöglichkeiten: Lithium-Ionen-Akku 2350 mAh (enthalten)
- Ladedauer: 6 Stunden
- Norm: CE
- Wasserdicht: IPX4 (wetterfest)
- Geliefert mit einem Befestigungssystem zum Anbringen der Lampe an den Petzl-Helmen VERTEX und STRATO.

Modell-Bezeichnung	Gewicht in kg	Bestell-Nr.
E810AA00	0,123	45204000035106




Extrem leistungsstark und leicht: 900 Lumen bei einem Gewicht von nur 123 g.



Längere Leuchtdauer, besserer Sichtkomfort und reduzierte manuelle Eingriffe mit dem REACTIVE LIGHTING-Modus: Die Leuchtkraft und die Form des Lichtkegels werden über einen Helligkeitssensor automatisch angepasst, um die Akkulaufzeit zu optimieren.



Die Lampe ist mit den Petzl-Helmen kompatibel und kann mit den als Zubehör verfügbaren Befestigungssystemen auch an allen anderen Helmmodellen angebracht werden.



Aufladbar über Micro-USB-Anschluss.

Leuchtleistungen

Modell-Bezeichnung	Beleuchtungstechnologie	Lichtfarbe	Leuchtmodi	Lichtmenge in lm	Leuchtweite in m	Leuchtdauer in Std.	Reservemodus
E810AA00	REACTIVE LIGHTING	weiß	Arbeiten im unmittelbaren Nahbereich	100	35	10 bis 50	10 lm während 2 Std.
			Nahbereich	300	55	5 bis 40	15 lm während 2 Std.
			Fortbewegung	900	150	2 bis 30	15 lm während 2 Std.
			Fernsicht	550	150	4 bis 50	15 lm während 2 Std.
			Arbeiten im unmittelbaren Nahbereich	10	12	100	10 lm während 2 Std.
E810AA00	STANDARD LIGHTING	weiß	Nahbereich	200	55	5	15 lm während 2 Std.
			Fortbewegung	550	110	2	15 lm während 2 Std.
			Fernsicht	250	95	4	15 lm während 2 Std.
			-	-	-	sichtbar in 700 m Entfernung während 30 Std.	-
			rot	-	-	-	-



cslift.com/2175



STIRNLAMPE PIXA 1 E78AHB 2

Robuste Stirnlampe für die Sicht im Nahbereich, mit CONSTANT LIGHTING Technologie

- Mit der Stirnlampe hat der Anwender beide Hände frei zum Arbeiten. Sie kann:
 - mit dem Stirnband am Kopf getragen
 - mit dem Befestigungssystem (enthalten) an einem Helm angebracht
 - oder auf den Boden gestellt werden.
- Stirnlampe mit CONSTANT LIGHTING Technologie: Die Leuchtstärke nimmt bei schwächer werdenden Batterien nicht ab.
- Zuverlässige, praktische und robuste Stirnlampe für gewerbliche Anwender.
- Zwei Leuchtmodi (schwach und stark).
- Leuchtmodus für Arbeiten im Nahbereich: breiter Lichtkegel für die komfortable Sicht im Nahbereich.
- Automatische Umschaltung in den Reservemodus, wenn die Batterien fast verbraucht sind (Blinksignal).
- Ergonomischer Drehschalter, auch mit Handschuhen zu betätigen.
- Die Transportstellung schützt das Glas der Stirnlampe und verhindert ein unbeabsichtigtes Einschalten.
- Kann in explosionsgefährdeter Umgebung mit gelegentlich auftretendem Risiko verwendet werden.
- Hervorragende Sturz- (2 m), Stoß- und Druckfestigkeit (80 kg).
- Komfortables, waschbares, elastisches Kopfband.
- Widerstandsfähig gegen chemische Produkte (siehe www.petzl.com/PIXA).



Breiter Lichtkegel zum Arbeiten im Nahbereich.

Spezifikationen:

- Lichtkegel: breit
- Betriebsmöglichkeiten: 2 AA/LR6-Batterien (enthalten)
- Betriebsmöglichkeiten: Ni-MH-Akkus und Lithium-Batterien
- Norm: CE, ATEX: Zone 2/22, HAZLOC: Class 1 div II, Class 2 div II, ANSI/NEMA FL1
- Wasserdicht: IP 67 (wasserdicht bis -1 Meter während 30 Minuten, nach Eintauchen keine spezielle Pflege erforderlich)

Modell-Bezeichnung	Gewicht in kg	Bestell-Nr.
E78AHB 2	0,160	45204000015001

Leuchtleistungen

Modell-Bezeichnung	Beleuchtungstechnologie	Leuchtmodi	Lichtkegel	Lichtmenge in lm	Distanz in m	Leuchtdauer in Std.	Reservemodus
E78AHB 2	CONSTANT LIGHTING	Arbeiten im Nahbereich	breit	20	10	16	10 lm während 6 Std. 30 Min.
		Fortbewegung		60	15	3 Std. 30 Min.	

cslift.com/2176



STIRNLAMPE PIXA Z1

Für den Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen (ATEX) geeignete Stirnlampe für die Sicht im Nahbereich, Fortbewegung und Fernsicht. 100 Lumen.

- Mit der Stirnlampe hat der Anwender beide Hände frei zum Arbeiten. Sie kann:
 - mit dem Stirnband am Kopf getragen
 - mit dem Befestigungssystem (enthalten) an einem Helm angebracht
 - oder auf den Boden gestellt werden.
- Mehrere Leuchtmodi für unterschiedliche Anforderungen:
 - für Arbeiten im Nahbereich: breiter, homogener Lichtkegel
 - für die Fortbewegung: kombinierter Lichtkegel mit einer fokussierten Komponente für die sichere Fortbewegung
 - für die Fernsicht: fokussierter Lichtkegel
- Zuverlässige, praktische und robuste Stirnlampe für gewerbliche Anwender:
 - Transportstellung: schützt das Glas der Stirnlampe und verhindert ein unbeabsichtigtes Einschalten
 - Automatische Umschaltung in den Reservemodus, wenn die Batterien fast entladen sind (Blinksignal und Aufleuchten des roten Kontrollämpchens).
 - Ergonomischer Drehschalter, auch mit Handschuhen zu betätigen.
 - Hervorragende Sturz- (2 m), Stoß- und Druckfestigkeit (80 kg).
 - Komfortables, waschbares, elastisches Kopfband.
 - Chemikalienbeständig
- Für den Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen (ATEX Zone 1/21 II 2 GD Ex ib IIB T4 Gb IIIB T135° C Db) geeignet

Spezifikationen:

- Lichtkegel: breit, kombiniert oder fokussiert
- Betriebsmöglichkeiten: 2 Alkali-Batterien AA/LR6 (enthalten)
- Betriebsmöglichkeiten: Ni-MH-Akkus (nur für den Einsatz in nicht explosionsgefährdeten Bereichen), Lithium-Batterien sind nicht kompatibel
- Norm: CE, II 2 G Ex ib IIB T4 Gb, II 2 D Ex ib IIIB T135° C Db, Umgebungstemperatur: -20°C bis +40°C
- Wasserdicht: IP 67 (wasserdicht bis -1 Meter während 30 Minuten, nach Eintauchen keine spezielle Pflege erforderlich)

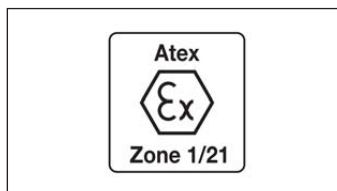
Modell-Bezeichnung	Gewicht in kg	Bestell-Nr.
E78DHB 2	0,170	45204000035086



Mehrere Lichtkegel: Die Lampe verfügt über verschiedene Leuchtmodi für Arbeiten im Nahbereich, Fortbewegung und Fernsicht.



Der auch mit Handschuhen zu betätigende Drehschalter ermöglicht den Zugriff auf die verschiedenen Leuchtmodi bei allen Bedingungen.



Nach ATEX zertifizierte Stirnlampe für den Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen.



Hervorragende Sturz-, Stoß- und Druckfestigkeit.

Leuchtleistungen

Modell-Bezeichnung	Beleuchtungs-technologie	Leuchtmodi			Leuchtdauer in Std.	Reservemodus
		Arbeiten im Nahbereich	Fortbewegung	Fernsicht		
E78DHB 2	STANDARD LIGHTING	breit	kombiniert	fokussiert	56	5 lm während 20 Std.
		30	70	100		
		15	50	95		



cslift.com/2177



STIRNLAMPE PIXA 2 E78BHB 2

Robuste Stirnlampe für die Sicht im Nahbereich, mit CONSTANT LIGHTING Technologie

- Mit der Stirnlampe hat der Anwender beide Hände frei zum Arbeiten. Sie kann:
 - mit dem Stirnband am Kopf getragen
 - mit dem Befestigungssystem (enthalten) an einem Helm angebracht
 - oder auf den Boden gestellt werden.
- Stirnlampe mit CONSTANT LIGHTING Technologie: Die Leuchtstärke nimmt bei schwächer werdenden Batterien nicht ab.
- Mehrere Leuchtmodi für unterschiedliche Anforderungen:
 - Modus schwach für Arbeiten im Nahbereich: kombinierter Lichtkegel mit einer breiten, homogenen Basis.
 - Modus stark für die Fortbewegung: kombinierter Lichtkegel mit einer fokussierten Komponente für die sichere Fortbewegung.
- Zuverlässige, praktische und robuste Stirnlampe für gewerbliche Anwender.
- Automatische Umschaltung in den Reservemodus, wenn die Batterien fast verbraucht sind (Blinksignal).
- Ergonomischer Drehschalter, auch mit Handschuhen zu betätigen.
- Die Transportstellung schützt das Glas der Stirnlampe und verhindert ein unbeabsichtigtes Einschalten.
- Kann in explosionsgefährdeter Umgebung mit gelegentlich auftretendem Risiko verwendet werden.
- Hervorragende Sturz- (2 m), Stoß- und Druckfestigkeit (80 kg).
- Komfortables, waschbares, elastisches Kopfband.
- Widerstandsfähig gegen chemische Produkte (siehe www.petzl.com/PIXA).



Kombinierter Lichtkegel:
Die Stirnlampe verfügt über verschiedene Leuchtmodi für Arbeiten im Nahbereich und für die Fortbewegung.

Spezifikationen:

- Lichtkegel: kombiniert
- Betriebsmöglichkeiten: 2 AA/LR6-Batterien (enthalten)
- Betriebsmöglichkeiten: Ni-MH-Akkus und Lithium-Batterien
- Norm: CE, ATEX: Zone 2/22, HAZLOC: Class 1 div II, Class 2 div II, ANSI/NEMA FL1
- Wasserdicht: IP 67 (wasserdicht bis -1 Meter während 30 Minuten, nach Eintauchen keine spezielle Pflege erforderlich)

Modell-Bezeichnung	Gewicht in kg	Bestell-Nr.
E78BHB 2	0,160	45204000015002

Leuchtleistungen

Modell-Bezeichnung	Beleuchtungstechnologie	Leuchtmodi	Lichtkegel	Lichtmenge in lm	Distanz in m	Leuchtdauer in Std.	Reservemodus
E78BHB 2	CONSTANT LIGHTING	Arbeiten im Nahbereich	breit	20	25	26	10 lm während 13 Std.
		Fortbewegung	kombiniert	80	55	3 Std. 30 Min.	

cslift.com/2178



STIRNLAMPE PIXA 3 E78CHB 2

Robuste Stirnlampe mit mehreren Lichtkegeln für die Sicht im Nahbereich, Fortbewegung und Fernsicht, mit CONSTANT LIGHTING Technologie

- Mit der Stirnlampe hat der Anwender beide Hände frei zum Arbeiten. Sie kann:
 - mit dem Stirnband am Kopf getragen
 - mit dem Befestigungssystem (enthalten) an einem Helm angebracht
 - oder auf den Boden gestellt werden.
- Stirnlampe mit CONSTANT LIGHTING Technologie: Die Leuchtstärke nimmt bei schwächer werdenden Batterien nicht ab.
- Mehrere Leuchtmodi für unterschiedliche Anforderungen:
 - Leuchtmodus für Arbeiten im Nahbereich: breiter, homogener Lichtkegel
 - Leuchtmodus für die Fortbewegung: kombinierter Lichtkegel mit einer fokussierten Komponente für die sichere Fortbewegung
 - Leuchtmodus für die Fernsicht: fokussierter Lichtkegel
- Zuverlässige, praktische und robuste Stirnlampe für gewerbliche Anwender.
- Automatische Umschaltung in den Reservemodus, wenn die Batterien fast verbraucht sind (Blinksignal und Aufleuchten des roten Kontrolllämpchens).
- Ergonomischer Drehschalter, auch mit Handschuhen zu betätigen.
- Die Transportstellung schützt das Glas der Stirnlampe und verhindert ein unbeabsichtigtes Einschalten.
- Kann in explosionsgefährdeter Umgebung mit gelegentlich auftretendem Risiko verwendet werden.
- Hervorragende Sturz- (2 m), Stoß- und Druckfestigkeit (80 kg).
- Komfortables, waschbares, elastisches Kopfband.
- Widerstandsfähig gegen chemische Produkte (siehe www.petzl.com/PIXA).



Mehrere Lichtkegel: Die Lampe verfügt über verschiedene Leuchtmodi für Arbeiten im Nahbereich, Fortbewegung und Fernsicht.



Der auch mit Handschuhen zu betätigende Drehschalter ermöglicht den Zugriff auf die verschiedenen Leuchtmodi bei allen Bedingungen.

Spezifikationen:

- Lichtkegel: breit, kombiniert, fokussiert
- Betriebsmöglichkeiten: 2 AA/LR6-Batterien (enthalten)
- Betriebsmöglichkeiten: Ni-MH-Akkus und Lithium-Batterien
- Norm: CE, ATEX: Zone 2/22, HAZLOC: Class 1 div II, Class 2 div II
- Wasserdicht: IP 67 (wasserdicht bis -1 Meter während 30 Minuten, nach Eintauchen keine spezielle Pflege erforderlich)

Modell-Bezeichnung	Gewicht in kg	Bestell-Nr.
E78CHB 2	0,160	45204000015003

Leuchtleistungen

Modell-Bezeichnung	Beleuchtungstechnologie	Leuchtmodi	Lichtkegel	Lichtmenge in lm	Distanz in m	Leuchtdauer in Std.	Reservemodus
E78CHB 2	CONSTANT LIGHTING	Arbeiten im Nahbereich	breit	20	15	26	10 lm während 13 Std.
		Fortbewegung	kombiniert	60	45	6 Std. 30 Min.	
		Fernsicht	fokussiert	100	90	3 Std. 30 Min.	



cslift.com/2179



STIRNLAMPE PIXA 3R E78CHR 2

Robuste aufladbare Stirnlampe für den häufigen Gebrauch, mehrere Lichtkegel für die Sicht im Nahbereich, Fortbewegung und Fernsicht, mit CONSTANT LIGHTING Technologie

- Mit der Stirnlampe hat der Anwender beide Hände frei zum Arbeiten. Sie kann:
 - mit dem Stirnband am Kopf getragen
 - mit dem Befestigungssystem (enthalten) an einem Helm angebracht
 - oder auf den Boden gestellt werden.
- Der integrierte Lithium-Ionen-Polymer-Akku, kombiniert mit einer Schnellladestation (3 Stunden) ist für den häufigen Gebrauch ausgelegt.
- Stirnlampe mit CONSTANT LIGHTING Technologie: Die Leuchtstärke nimmt bei schwächer werdenden Batterien nicht ab.
- Mehrere Leuchtmodi für unterschiedliche Anforderungen:
 - Leuchtmodus für Arbeiten im Nahbereich: breiter, homogener Lichtkegel
 - Leuchtmodus für die Fortbewegung: kombinierter Lichtkegel mit einer fokussierten Komponente für die sichere Fortbewegung
 - Leuchtmodus für die Fernsicht: fokussierter Lichtkegel
- Die Leuchtdauer kann eingestellt werden, um die Leuchtleistungen den Anforderungen des Anwenders anzupassern (kurze Betätigung des Drehschalters):
 - STANDARD: ausgewogenes Verhältnis zwischen Leuchtkraft und Leuchtdauer
 - MAX AUTONOMY: maximale Leuchtdauer
 - MAX POWER: maximale Leuchtkraft
- Zuverlässige, praktische und robuste Stirnlampe für gewerbliche Anwender.
- Automatische Umschaltung in den Reservemodus, wenn die Batterien fast verbraucht sind (Blinksignal und Aufleuchten des roten Kontrolllämpchens).
- Ergonomischer Drehschalter, auch mit Handschuhen zu betätigen.
- Die Transportstellung schützt das Glas der Stirnlampe und verhindert ein unbeabsichtigtes Einschalten.
- In der Ladestation kann die Lampe oder der Akku allein aufgeladen werden.
- Kann in explosionsgefährdeter Umgebung mit gelegentlich auftretendem Risiko verwendet werden.
- Hervorragende Sturz- (2 m), Stoß- und Druckfestigkeit (80 kg).
- Komfortables, waschbares, elastisches Kopfband.
- Widerstandsfähig gegen chemische Produkte (siehe www.petzl.com/PIXA).



Mehrere Lichtkegel: Die Lampe verfügt über verschiedene Leuchtmodi für Arbeiten im Nahbereich, Fortbewegung und Fernsicht.



Ladestation zum Aufladen der Lampe ohne den Akku herauszunehmen. Der Akku kann auch separat aufgeladen werden, so dass der Anwender seine Lampe mit einem zweiten Akku weiter benutzen kann.

Spezifikationen:

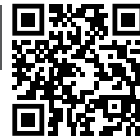
- Lichtkegel: breit, kombiniert, fokussiert
- Betriebsmöglichkeiten: 2 AA/LR6-Batterien (enthalten)
- Betriebsmöglichkeiten: Lithium-Ionen-Polymer-Akku 930 mAh
- Ladedauer: 3 Std.
- Norm: CE, ATEX: Zone 2/22, ANSI/NEMA FL1
- Wasserdicht: IP 67 (wasserdicht bis -1 Meter während 30 Minuten, nach Eintauchen keine spezielle Pflege erforderlich)

Modell-Bezeichnung	Gewicht in kg	Bestell-Nr.
E78CHR 2	0,145	45204000015004

Leuchtleistungen

Modell-Bezeichnung	Beleuchtungstechnologie	Einstellung	Leuchtmodi	Lichtkegel	Lichtmenge in lm	Distanz in m	Leuchtdauer in Std.	Reservemodus
E78CHR 2	CONSTANT LIGHTING	STANDARD	Arbeiten im Nahbereich	breit	20	15	11 Std. 30 Min.	10 lm während 1 Std. 30 Min.
			Fortbewegung	kombiniert	55	45	5	
			Fernsicht	fokussiert	90	90	3 Std. 30 Min.	
			Arbeiten im Nahbereich	breit	20	15	11 Std. 30 Min.	
			Fortbewegung	kombiniert	55	45	5	
			Fernsicht	fokussiert	90	90	3 Std. 30 Min.	
		MAX AUTONOMY	Arbeiten im Nahbereich	breit	20	15	11 Std. 30 Min.	
			Fortbewegung	kombiniert	55	45	5	
			Fernsicht	fokussiert	90	90	3 Std. 30 Min.	
			Fernsicht	fokussiert	90	90	3 Std. 30 Min.	

cslift.com/2180



STIRNLAMPE DUO S

Extrem leistungsstarke Stirnlampe mit mehreren Lichtkegeln und FACE2FACE Blendschutzfunktion

- Fünf Leuchtmodi und ein BOOST-Modus, um die Beleuchtung in allen Arbeitssituationen anzupassen:
 - Beleuchtung im Bereich der Hände: breiter Lichtkegel von geringer Leuchtkraft für eine lange Leuchtdauer
 - Beleuchtung im Nahbereich: kombinierter Lichtkegel mit einer fokussierten Komponente für die sichere Fortbewegung
 - Beleuchtung für die schnelle Fortbewegung: kombinierter Lichtkegel mit höherer Leuchtkraft, um das Gelände zu sondieren
 - Fernsicht: stark fokussierter Lichtkegel, um in die Ferne zu leuchten
 - BOOST-Modus für den kurzzeitigen Zugriff auf die maximale Leuchtstärke von 1100 Lumen
- CONSTANT LIGHTING Technologie: gleichbleibende Leuchtkraft, geeignet für lange Arbeitseinsätze.
- Akku:
 - Lithium-Ionen-Akku, 3200 mAh, Spannung 7,4 V, 23,68 Wh
 - aufladbar in 4 Stunden mit Schnellladegerät 110/240 V (enthalten)
 - Ladeanzeige
 - kann herausgenommen und ausgewechselt werden (als Zubehör verfügbar)
- Sicherheit und Komfort beim Arbeiten im Team dank FACE2FACE Blendschutzfunktion: Benutzer von DUO-Lampen blenden ihr Gegenüber nicht, da die Leuchtkraft automatisch reduziert wird, wenn die Lampe in einen anderen Lichtstrahl schein
- Zuverlässigkeit und Ergonomie:
 - ausgewogene Gewichtsverteilung durch das am Hinterkopf getragene Batteriegehäuse
 - ergonomischer Schalter, der auch mit Handschuhen bedient werden kann
 - automatische Umschaltung in den Reservemodus, wenn der Akku fast entladen ist
 - elektronische Verriegelung gegen unbeabsichtigtes Einschalten während des Transports und bei Nichtbenutzung der Lampe
- Robuste Bauweise:
 - IP 67 (wasserdicht bis -1 Meter während 30 Minuten in Süßwasser)
 - hervorragende Sturz-, Stoß- und Druckfestigkeit

Spezifikationen:

- Leuchtkraft: 1100 Lumen
- Technologie: CONSTANT LIGHTING
- Lichtkegel: breit, kombiniert oder fokussiert
- Betriebsmöglichkeiten: Lithium-Ionen ACCU 2 (enthalten)
- Ladedauer: 4 Std.
- Wasserdicht: IP 67
- Lampe geliefert mit:
 - zwei Halterungen zur Befestigung an den Helmen VERTEX und ALVEO
 - Ladegerät 110/240 V



Face2Face FUNCTION



Fünf Leuchtmodi mit FACE2FACE Blendschutzfunktion, damit sich die Benutzer nicht gegenseitig blenden.



Der auch mit Handschuhen zu betätigende Drehschalter ermöglicht den Zugriff auf die verschiedenen Leuchtmodi bei allen Bedingungen.



Am Hinterkopf getragener Akku, um das Gewicht besser zu verteilen.



Kann mithilfe der im Lieferumfang enthaltenen Halterungen an den Helmen VERTEX und ALVEO angebracht werden.

Modell-Bezeichnung	Gewicht * in kg	Bestell-Nr.
E80CHR	0,370	45204000035065

*inkl. Batterien

Leuchtleistungen

Modell-Bezeichnung	Beleuchtungstechnologie	Leuchtmodi	Lichtkegel	Lichtmenge in lm	Leuchtweite in m	Leuchtdauer in Std.	Reservemodus
E80CHR	CONSTANT LIGHTING	Arbeiten im Nahbereich	breit	80	20	23	20 lm während 45 Min.
		Nahbereich	kombiniert	180	35	12,5	
		Fortbewegung	kombiniert	330	70	6	
		schnelle Fortbewegung	kombiniert	700	160	3,5	
		Fernsicht	fokussiert	450	190	4,5	
		BOOST-Modus	kombiniert	1100	200	-	

Stirnlampe DUO Z1

Leistungsstarke, aufladbare Stirnlampe mit mehreren Lichtkegeln und FACE2FACE Blendschutzfunktion, geeignet für den Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen (ATEX). 360 Lumen.

- Vier Leuchtmodi und ein BOOST-Modus, um die Beleuchtung allen Arbeitssituationen anzupassen:
 - Beleuchtung im Bereich der Hände: breiter Lichtkegel von geringer Leuchtkraft für eine lange Leuchtdauer,
 - Beleuchtung im Nahbereich: kombinierter Lichtkegel mit einer für die komfortable Sicht im Nahbereich geeigneten Leuchtkraft,
 - Beleuchtung für die Fortbewegung: kombinierter Lichtkegel mit einer fokussierten Komponente für die sichere Fortbewegung,
 - Fernsicht: stark fokussierter Lichtkegel, um in die Ferne zu leuchten,
 - BOOST-Modus für den kurzzeitigen Zugriff auf die maximale Leuchtkraft von 360 Lumen.
- Nach ATEX zertifizierte Lampe für den Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen (Zone 1/21 II 2 GD Ex ib IIB T4 Gb IIIB T135° C Db).
- Sicherheit und Komfort bei der Fortbewegung in der Gruppe dank FACE2FACE Blendschutzfunktion: Benutzer von DUO-Lampen blenden ihr Gegenüber nicht, da die Leuchtkraft automatisch reduziert wird, wenn die Lampe in einen anderen Lichtstrahl scheint.
- CONSTANT LIGHTING Technologie: gleichbleibende Leuchtkraft, geeignet für lange Arbeitseinsätze.
- Akku:
 - Lithium-Ionen-Akku, 6400 mAh, Spannung 3,7 V, 23,68 Wh,
 - aufladbar in acht Stunden,
 - Ladeanzeige,
 - kann herausgenommen und ausgetauscht werden (als Zubehör verfügbar),
 - Ladegerät für ACCU 2 DUO Z1 (enthalten).
- Zuverlässigkeit und Ergonomie:
 - ausgewogene Gewichtsverteilung durch das am Hinterkopf getragene Batteriegehäuse,
 - ergonomischer Schalter, der auch mit Handschuhen bedient werden kann,
 - elektronische Verriegelung gegen unbeabsichtigtes Einschalten während des Transports und bei Nichtbenutzung der Lampe.
- Robuste Bauweise:
 - IP 67 (wasserdicht bis -1 Meter während 30 Minuten in Süßwasser),
 - hervorragende Sturz-, Stoß- und Druckfestigkeit.



Auch als 5er Set (E80DHR) erhältlich.

Modell-Bezeichnung	Gewicht in kg	Bestell-Nr.
E80BHR	0,370	45204000035070
E80DHR	3,290	45204000035083

Leuchtleistungen

Beleuchtungstechnologie	Leuchtmodi	Lichtkegel	Lichtmenge in lm	Distanz in m	Leuchtdauer in Std.	Reservemodus
CONSTANT LIGHTING	Arbeiten im Nahbereich	breit	70	20	23	10 lm während 1 Std. 30 Min.
	Nahbereich	kombiniert	170	35	12	
	Fortbewegung	kombiniert	300	90	7	
	Fernsicht	fokussiert	140	100	17	
	BOOST-Modus	kombiniert	360	115		

cslift.com/2406



Stirnlampe DUO Z2

Batteriebetriebene leistungsstarke Stirnlampe mit mehreren Lichtkegeln und FACE2FACE Blendschutzfunktion, geeignet für den Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen (ATEX). 430 Lumen.

- Vier Leuchtmodi und ein BOOST-Modus, um die Beleuchtung allen Arbeitssituationen anzupassen:
 - Beleuchtung im Bereich der Hände: breiter Lichtkegel von geringer Leuchtkraft für eine lange Leuchtdauer,
 - Beleuchtung im Nahbereich: kombinierter Lichtkegel mit einer für die komfortable Sicht im Nahbereich geeigneten Leuchtkraft,
 - Beleuchtung für die Fortbewegung: kombinierter Lichtkegel mit einer fokussierten Komponente für die sichere Fortbewegung,
 - Fernsicht: stark fokussierter Lichtkegel, um in die Ferne zu leuchten,
 - BOOST-Modus für den kurzzeitigen Zugriff auf die maximale Leuchtkraft von 430 Lumen.
- Nach ATEX zertifizierte Lampe für den Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen (Zone 2/22 II 3 GD Ex ic IIB T4 Gc IIIB T135° C Dc).
- Sicherheit und Komfort bei der Fortbewegung in der Gruppe dank FACE2FACE Blendschutzfunktion: Benutzer von DUO-Lampen blenden ihr Gegenüber nicht, da die Leuchtkraft automatisch reduziert wird, wenn die Lampe in einen anderen Lichtstrahl scheint.
- CONSTANT LIGHTING Technologie: gleichbleibende Leuchtkraft, geeignet für lange Arbeitseinsätze.
- Zuverlässigkeit und Ergonomie:
 - ausgewogene Gewichtsverteilung durch das am Hinterkopf getragene Batteriegehäuse,
 - ergonomischer Schalter, der auch mit Handschuhen bedient werden kann,
 - elektronische Verriegelung gegen unbeabsichtigtes Einschalten während des Transports und bei Nichtbenutzung der Lampe,
 - automatische Umschaltung auf Reservemodus, wenn die Batterien fast verbraucht sind.
- Robuste Bauweise:
 - IP 67 (wasserdicht bis -1 Meter während 30 Minuten in Süßwasser),
 - hervorragende Sturz-, Stoß- und Druckfestigkeit.
- Lieferung inkl. Batterien



Modell-Bezeichnung	Gewicht in kg	Bestell-Nr.
E80AHR	0,360	45204000035068

Leuchtleistungen

Beleuchtungstechnologie	Leuchtmodi	Lichtkegel	Lichtmenge in lm	Distanz in m	Leuchtdauer in Std.	Reservemodus
CONSTANT LIGHTING	Arbeiten im Nahbereich	breit	50	17	10 Std. 30 Min.	10 lm während 1 Std.
	Nahbereich	kombiniert	120	30	6 Std. 45 Min.	
	Fortbewegung	kombiniert	220	80	2	
	Fernsicht	fokussiert	180	120	2 Std. 45 Min.	
	BOOST-Modus	kombiniert	430	115		



TACTIKKA E93ACA

Ultrakompakte Stirnlampe zur Ausleuchtung im Nahbereich und die Fortbewegung für die gelegentliche Verwendung

Die für den gelegentlichen Gebrauch bestimmte TACTIKKA-Stirnlampe mit mehreren Lichtkegeln verfügt über eine Leuchtkraft von 200 Lumen und mehrere Leuchtmodi: komfortable Beleuchtung für Arbeiten im Nahbereich, fokussiertes Fernlicht für die Fortbewegung und rotes Licht, damit der Benutzer unbemerkt bleibt und um die Dunkeladaptation des Auges zu erhalten. Die TACTIKKA ist eine HYBRID-Lampe, die ebenfalls mit dem CORE-Akku kompatibel ist.

- Lange Leuchtdauer
- Rotes Dauerlicht für Sichtkomfort und Diskretion und rotes Blinklicht
- Benutzerfreundlich:
 - Ergonomischer Schalter, auch mit Handschuhen leicht zu bedienen
 - Das Kopfband lässt sich öffnen, um das Aufsetzen zu erleichtern
 - Die TACTIKKA ist eine HYBRID-Lampe: Sie wird mit drei Batterien geliefert und ist ebenfalls mit dem CORE-Akku kompatibel
- Mehrere Leuchtmodi für unterschiedliche Situationen, angefangen von der Beleuchtung im Nahbereich bis hin zu schneller Fortbewegung

Spezifikationen:

- Leuchtkraft: 200 Lumen
- Lichtkegel: breit
- Betriebsmöglichkeiten: 3 AAA/LR03-Batterien (enthalten) oder CORE-Akku (als Zubehör erhältlich)
- Betriebsmöglichkeiten: Ni-MH-Akkus
- Norm: CE
- Wasserdicht: IP X4 (wetterfest)

Modell-Bezeichnung	Gewicht * in kg	Bestell-Nr.
E93ACA	0,086	45204000035040

*inkl. Batterien

cslift.com/2181



Hybrid
CONCEPT



Breiter, homogener Lichtkegel für eine komfortable Sicht im Nahbereich. Weißes oder gedämpftes rotes Licht.



Kompakte Stirnlampe.



Einstellbares, elastisches Kopfband mit Signalpfeife.



Die TACTIKKA ist eine HYBRID-Lampe: Sie wird mit drei Batterien geliefert und ist ebenfalls mit dem CORE-Akku kompatibel.

Leuchtleistungen

Modell-Bezeichnung	Lichtfarbe	Leuchtmodi	Lichtmenge in lm	Leuchtweite in m	Leuchtdauer in Std.
E93ACA	weiß	MAX AUTONOMY	5	10	240
		STANDARD	100	40	60
		MAX POWER	200	60	60
	rot	Nahbereich	2	5	60
		Blinklicht	sichtbar in 700 m Entfernung während 400 Std.		

cslift.com/2182



KIT ADAPT BEFESTIGUNGSSYSTEM

Befestigungssystem zum Anbringen einer TIKKA-Stirnlampe an einen Helm

Mit dem KIT ADAPT-System kann eine TIKKA-Stirnlampe an einem Helm angebracht und abgenommen werden, ohne die Schwenkbewegung der Lampe zu beeinträchtigen.

- Zum Befestigen einer TIKKA-Stirnlampe an einen Helm.
- Behindert nicht die Regulierung des Schwenkbereichs.
- Das System besteht aus zwei Teilen:
 - einem am Helm anzubringenden Klebepad
 - einer Platte für die Verbindung zwischen Lampe und Klebepad



Modell- Bezeichnung	Gewicht in kg	Bestell-Nr.
E93001	0,030	45204815035002

cslift.com/2182



PIXADAPT

Befestigungssystem zum Anbringen einer PIXA-Stirnlampe an einen Helm

Das PIXADAPT-Zubehör ermöglicht es, eine PIXA-Stirnlampe beliebig oft an einem Helm anzubringen und abzunehmen, ohne die Schwenkbewegung der Lampe zu behindern. PIXADAPT ist mit den Petzl-Helmen mit oder ohne Visier kompatibel. Bei anderen Helmen muss die Kompatibilität beim Hersteller überprüft werden.

- Zum Befestigen einer PIXA-Stirnlampe an einen Helm: Kompatibel mit den Stirnlampen PIXA 1, 2, 3 und 3R.
- Das System besteht aus einem Teil: Die Klebefläche an der Rückseite ermöglicht es, das PIXADAPT-Zubehör dauerhaft anzubringen und die Lampe vom Helm abzunehmen.



Modell- Bezeichnung	Gewicht in kg	Bestell-Nr.
E78005	0,020	45204815035095

AUGENSCHUTZ

Eine Umfrage hat gezeigt, dass Sicherheit, Passform und Tragekomfort die wichtigsten Aspekte bei der Brillenauswahl sind. Die hochspezialisierten Augenschutzprodukte von 3M™ liefern die Antwort auf diese Anforderungen. Dabei entwickelt 3M™ für jeden Einsatzbereich - ob mechanische, chemische, thermische, elektrische oder optische Einflüsse - hochwertige Schutzbrillen mit den entsprechenden Beschichtungen, Linsentypen und Zubehörteilen.

Sprechen Sie mit unseren Fachberatern, die Ihnen die optimale Lösung - auch in Kombination mit Atemschutz- und Gehörschutzprodukten - empfehlen.

Auswahlhilfe für Augenschutz.....258-259

Bügelbrillen

3M™ Schutzbrillen Serie 2700	260
3M™ Schutzbrillen Serie 2820	260
3M™ Schutzbrillen Serie 2740	261
3M™ Schutzbrillen FUEL™ X2	261
3M™ Schutzbrillen SOLUS™ 1000	262
3M™ Schutzbrillen Serie 2840	263
3M™ Schutzbrillen FUEL™ Polarisiert	264
3M™ Schutzbrillen FUEL™	264

Vollsichtbrillen

3M™ Vollsichtbrille GoggleGear™ 500	265
3M™ Vollsichtbrillen Serie 2890	266
3M™ Vollsichtbrillen FAHRENHEIT™	267

Überbrillen

3M™ Überbrille Visitor	268
3M™ Überbrillen OX-Serie	268
3M™ Überbrillen Serie 2800	269

Schweißerschutzbrillen

3M™ Schweißerschutzbrillen MAXIM™	269
---	-----



AUSWAHLHILFE FÜR 3M™ AUGENSCHUTZ



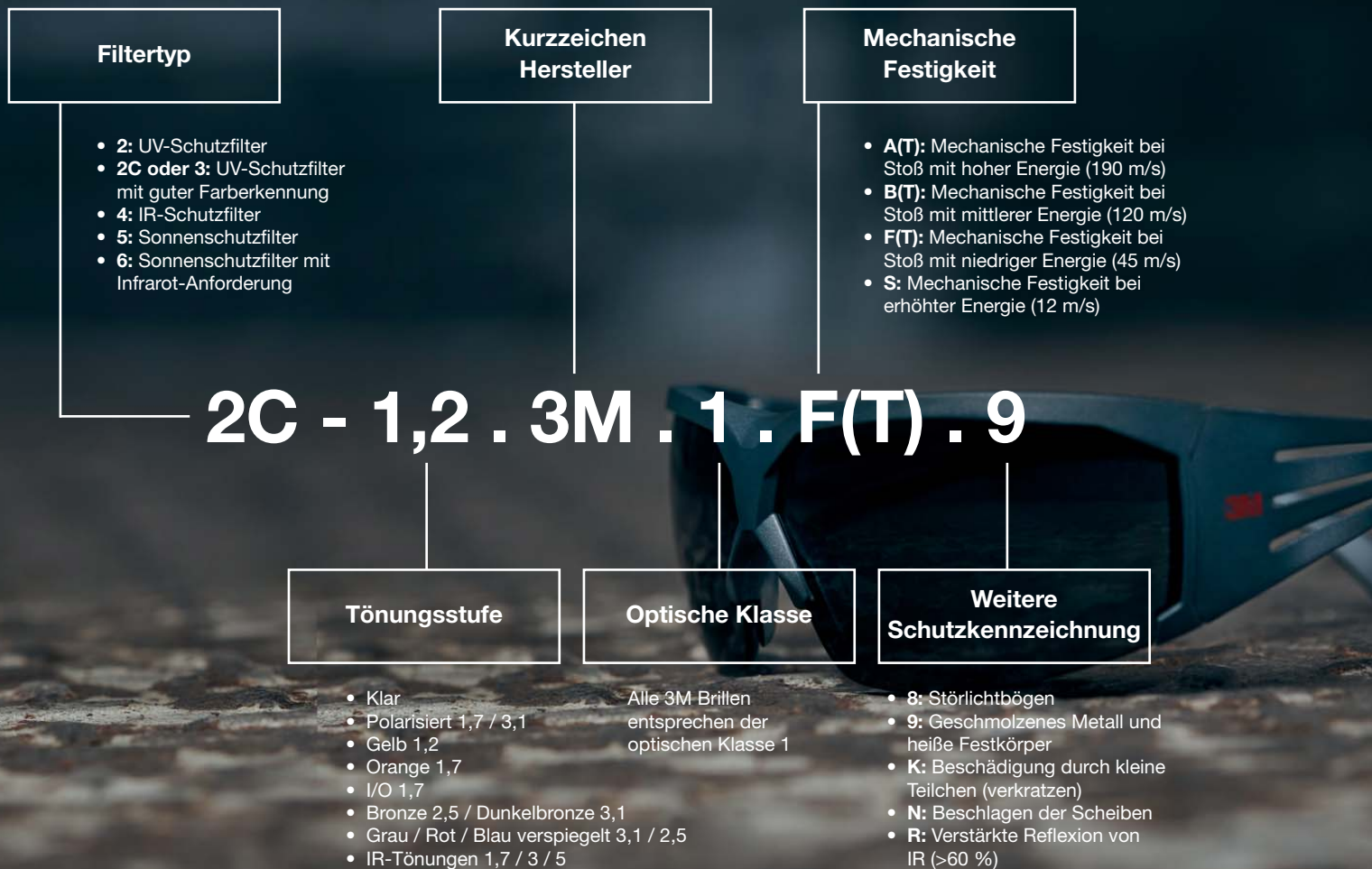
Schritt 1: Vor welchen Gefahren müssen Sie Ihre Augen schützen?

Gefahr		
Mechanisch	Bei Stoß mit niedriger Energie 45 m/s: Bügelbrillen/Vollsichtbrillen mit F oder FT Polycarbonat	
	Bei Stoß mit mittlerer Energie 120 m/s: Vollsichtbrillen und Visiere mit B oder BT Polycarbonat	
Chemisch	Flüssigkeitstropfen/-spritzer	Vollsichtbrille Rahmenkennzeichnung 3
	Gase und Feinstaubpartikel < 5 µm	Vollsichtbrille Rahmenkennzeichnung 5
	Große Partikel > 5 µm	Vollsichtbrille Rahmenkennzeichnung 4
Thermisch	Geschmolzene Metallspritzer	Vollsichtbrille und Visier Scheibenkennzeichnung 9
Elektrisch	Kurzschlusslichtbögen	Visier Scheibenkennzeichnung 8
Optische Strahlung	Ultraviolett	Scheibe mit Kennzeichnung: 2 oder 2C
		Klar (Schützt vor UV-Licht)
		Gelb (Hervorragender Schutz vor UV-Licht, verbesserter Kontrast. Optimal für Qualitätsprüfungen).
	Sonnenlicht/Blendung	Orange
		Scheibe mit Kennzeichnung: 5
		Grau (Schützt vor UV-Licht und blendendem Sonnenlicht)
		Bronze
		Verspiegelt
	Indoor/Outdoor (Schützt vor UV-Licht und dunkelt bei Bedarf ab. Ideal für Arbeitsumgebungen mit wechselnden Lichtverhältnissen, z.B. bei Gabelstaplerfahrern).	
	Polarisiert (Schützt vor UV-Licht. Blockiert horizontale Blendung und filtert Sonnenlicht.)	
Infrarot	Scheibe mit Kennzeichnung: 6	
	Scheibe mit Kennzeichnung: 4	
	Neotherm Neoprotec	
Schweißerschutz	Scheibe mit Kennzeichnung: 1,7 optimal für Schweißerhelfer	
	Scheibe mit Kennzeichnung: 3 optimal für das Gasschweißen	
	Scheibe mit Kennzeichnung: 5 optimal für Brennen und Schneiden	
	Grün	

Schritt 2: Die Auswahl der richtigen Eigenschaften.

Beschichtungen	Optionale Eigenschaften	Scheibenmaterial
UV-Schutz: Alle 3M™ Schutzbrillen schützen die Augen zuverlässig vor schädlicher UV-Strahlung gemäß EN 166	Patentierte Bügeltechnologie	PC (Polycarbonat): Mechanische Festigkeit = F und B (Stoß mit niedriger bis mittlerer Energie)
Anti-Scratch (Anti-Kratz): Nahezu alle 3M™ Schutzbrillen verfügen über eine Scheibenbeschichtung die das Verkratzen der Scheibe verhindert.	Einstellbare Bügellänge	A (Acetat): Mechanische Festigkeit = F (Stoß mit niedriger Energie)
Anti-Fog (Anti-Beschlag): Nahezu alle 3M™ Schutzbrillen verfügen über eine Scheibenbeschichtung die das Beschlagen der Scheiben verhindert	Einstellbare Scheibenneigung	CR39: Mechanische Festigkeit = S (erhöhte Festigkeit)
Scotchgard Anti-Fog Beschichtung: Sorgt dafür, dass Wassertropfen auf beiden Seiten der Scheibe abflachen und einen dünnen Film bilden, durch den Sie eine klare und deutliche Sicht haben.	Besonders weiche Bügelenden	
DX-Beschichtung: Einzigartige Hochleistungs-Beschichtungskombination, die Schutz vor Beschlagen, Verkratzen, statischer Aufladung und chemischen Einflüssen gewährleistet.	Weiche, einstellbare Nasenbügel	
RAS-Beschichtung: Die RAS-Beschichtung sorgt für eine fünfmal längere Kratzbeständigkeit als herkömmliche 3M™ Antikratz-Beschichtungen.	Schaumrahmen	

Die Scheibenkennzeichnungen und ihre Bedeutung.



BÜGELBRILLEN



cslift.com/2212



3M™ Schutzbrillen Serie 2700

Das 3M™ Schutzbrillen-Programm der Serie 2700 wurde für den Einsatz in unterschiedlichsten Arbeitsbereichen entwickelt.

- Stoßfest gegenüber Teilchen hoher Geschwindigkeit bei extremen Temperaturen
- Optische Klasse 1 für klare Sicht- und Trageakzeptanz
- Schutz vor UV-Strahlung
- Anti-Beschlag-Beschichtung vorteilhaft bei schwerer Arbeit und in Kombination mit Masken
- Anti-Kratz-Beschichtung für längere Lebensdauer und bessere Sicht
- leicht, attraktives, modernes Design
- Schmäler Nasensteg und flache Bügel, einfach zu kombinieren
- Auswahl zwischer klarer/grauer/gelber Scheibe
- Anwendungsbereiche: Herstellende Industrie, Landwirtschaft, Automobilherstellung, Labor, Bauarbeiten, Holzbearbeitung, Heimwerken

• **Norm:** EN 166



Modell 2720



Modell 2721



Modell 2722

Beschreibung	Modell-Bezeichnung	Scheibenfarbe	Beschichtung	Scheibenkennzeichnung	Gewicht in g	Bestell-Nr.
3M™ Schutzbrille 2720, PC - klar	2720	klar	UV, AS, AF	2C-1.2 3M 1 FT	22	45251010015001
3M™ Schutzbrille 2721, PC - grau	2721	grau	UV, AS, AF	5-2.5 3M 1 FT	22	45251010015002
3M™ Schutzbrille 2722, PC - gelb	2722	gelb	UV, AS, AF	2-1.2 3M 1 FT	22	45251010015003

cslift.com/2213



3M™ Schutzbrillen 2820

Auch im Dauereinsatz gewährleistet das Modell 2820 einen hohen Tragekomfort. Durch den schmalen Nasensteg ist diese Schutzbrille besonders für die Kompatibilität mit 3M™ Partikelmasken geeignet. Modernes Design und optimaler Schutz.

- Mit 22 g sehr leicht
- Einstellbare Scheibenneigung
- Gute Kompatibilität mit 3M™ Partikelmasken
- Polycarbonat-Scheiben bieten eine gute Stoßfestigkeit
- Weiche, flexible Schläfenteile für mehr Komfort
- Höhere Lebensdauer und verbesserte Sicht dank Antikratz- und Antibeschlagbeschichtung

• **Norm:** EN 166



Modell 2820



Modell 2821



Modell 2822

Beschreibung	Modell-Bezeichnung	Scheibenfarbe	Beschichtung	Scheibenkennzeichnung	Gewicht in g	Bestell-Nr.
3M™ Schutzbrille 2820, PC - klar	2820	klar	UV, AS, AF	2C-1.2 3M 1 FT	22	45251010015004
3M™ Schutzbrille 2821, PC - grau	2821	grau	UV, AS, AF	5-2.5 3M 1 FT	22	45251010015005
3M™ Schutzbrille 2822, PC - gelb	2822	gelb	UV, AS, AF	2-1.2 3M 1 FT	22	45251010015006

cslift.com/2214



3M™ Schutzbrillen 2740

Die 4-stufig verstellbare Scheibenneigung, der schmale Nasensteg und die perfekte Kompatibilität mit 3M™ Partikelmasken zeichnen diese Schutzbrille aus.

- Einstellbare Bügellänge
- Weiche Bügelenden
- Anti-Kratz- und Anti-Beschlag-Beschichtung
- Hohe Kompatibilität mit 3M™ Partikelmasken
- Neigbare, leicht einstellbare Gläser bieten optimalen Komfort

• Norm: EN 166



Modell 2740



Modell 2741



Modell 2742

Beschreibung	Modell-Bezeichnung	Scheibenfarbe	Beschichtung	Scheibenkennzeichnung	Gewicht in g	Bestell-Nr.
3M™ Schutzbrille 2740, PC - klar	G2000DGU	klar	UV, AS, AF	2C-1.2 3M 1 FT	22	45251010015007
3M™ Schutzbrille 2741, PC - grau	2741	grau	UV, AS, AF	5-2.5 3M 1 FT	22	45251010015008
3M™ Schutzbrille 2742, PC - gelb	2742	gelb	UV, AS, AF	2-1.2 3M 1 FT	22	45251010015009

cslift.com/2215



3M™ FUEL™ X2 Schutzbrille

Die 3M™ FUEL™ Schutzbrillenserie verbindet Komfort und Style auf effiziente Weise. Eine Anti-Kratz und Anti-Beschlag-Beschichtung der Polycarbonatscheiben gewährleisten eine lange Lebensdauer und optimale Sicht.

- Gummierte, individuell einstellbare Bügel
- Weicher Nasensteg
- Lieferung inkl. weichem Mikrofaserbeutel
- Gläser der Klasse 1 sorgen für einen glasklaren Blick
- Höhere Lebensdauer und verbesserte Sicht dank Anti-Kratz und Anti-Beschlag-Beschichtung
- Rahmen aus hochverdichtetem Nylonmaterial, das Stößen, Torsionen und extremer Hitze widersteht
- Spezielle Verspiegelung bietet Blend- und UV-Schutz
- Starke Polycarbonat-Gläser sorgen für eine hohe Stoßfestigkeit
- Modernes, sportliches Zwei-Scheiben-Design

• Norm: EN 166



Modell FUELX20



Modell FUELX23



Modell FUELX29

Beschreibung	Modell-Bezeichnung	Scheibenfarbe	Beschichtung	Scheibenkennzeichnung	Gewicht in g	Bestell-Nr.
3M™ FUEL™ X2 Schutzbrille, PC - klar	FUELX20	klar	UV, AS, AF	2C-1.2 3M 1 FT	12	45251010015028
3M™ FUEL™ X2 Schutzbrille, PC - bronze	FUELX23	bronze	UV, AS, AF	5-3.1 3M 1 FT	12	45251010015029
3M™ FUEL™ X2 Schutzbrille, PC - rot verspiegelt	FUELX29	rot	UV	5-3.1 3M 1 FT	12	45251010015030

3M™ SOLUS™ 1000 Schutzbrille

cslift.com/2216



Die 3M™ SOLUS™ 1000 ist eine anpassungsfähige Schutzbrille mit einer Reihe von ausgefeilten Komforteigenschaften. Die Schutzbrille ist mit der Scotchgard™ Antibeschlag-Beschichtung ausgestattet, die das Beschlagen der Scheibe noch länger als herkömmliche Anti-Beschlagbeschichtungen verhindern. Je nach Einsatzgebiet lässt sich die SOLUS™ 1000 mit Bügel oder Kopfband bestücken.

- Drei Scheibentönungen: klar, gelb, grau
- Optional mit belüftetem Schaumrahmen und/oder Kopfband
- Abnehmbare Brillenbügel - je nach Bedarf optional durch Kopfband ersetzbar
- Weicher Nasenbügel sorgt für zusätzlichen Komfort
- Ausgezeichneter Schutz vor UV-Strahlung
- Festsitzendes Kopfband für bewegungsintensiven Einsatz und noch mehr Dichtsitz
- Schaumrahmen für mehr Dichtsitz und angenehmen Tragekomfort. Mit Belüftungsschlitzen für Luftzirkulation

- Norm: EN 166



Modell S1201SGAFKT



Modell S1101SGAFKT



Modell S1201SGAF



Modell S1202SGAF



Modell S1101SGAF



Modell S1102SGAF



Modell S1103SGAF

Beschreibung	Modell-Bezeichnung	Scheibenfarbe	Beschichtung	Scheibenkennzeichnung	Gewicht in g	Bestell-Nr.
3M™ SOLUS™ 1000 Schutzbrillenset, Schaumrahmen, Kopfband, Rahmen: grün/schwarz, PC-klar	S1201SGAFKT	klar	UV, AS, SGAF	2C-1.2 3M 1 FT K N	32	45251010015015
3M™ SOLUS™ 1000 Schutzbrillenset, Schaumrahmen, Kopfband, Rahmen: blau/schwarz, PC-klar	S1101SGAFKT	klar	UV, AS, SGAF	2C-1.2 3M 1 FT K N	32	45251010015016
3M™ SOLUS™ 1000 Schutzbrille, grün/schwarz, PC-klar	S1201SGAF	klar	UV, AS, SGAF	2C-1.2 3M 1 FT K N	32	45251010015017
3M™ SOLUS™ 1000 Schutzbrille, grün/schwarz, PC-grau	S1202SGAF	grau	UV, AS, SGAF	5C-3.1 3M 1 FT K N	25	45251010015018
3M™ SOLUS™ 1000 Schutzbrille, blau/schwarz, PC-klar	S1101SGAF	klar	UV, AS, SGAF	2C-1.2 3M 1 FT K N	25	45251010015019
3M™ SOLUS™ 1000 Schutzbrille, blau/schwarz, PC-grau	S1102SGAF	grau	UV, AS, SGAF	5C-3.1 3M 1 FT K N	25	45251010015020
3M™ SOLUS™ 1000 Schutzbrille, blau/schwarz, PC-gelb	S1103SGAF	gelb	UV, AS, SGAF	2C-1.2 3M 1 FT K N	25	45251010015021

cslift.com/2217



3M™ Schutzbrille 2840

Moderne Schutzbrille im exklusiven Design mit integriertem Augenbrauenschutz. Liegt eng am Gesicht an, verfügt über vielfältige Einstellmöglichkeiten und ist optimal einsetzbar mit 3M™ Partikelmasken.

- Polycarbonat-Scheiben bieten eine gute Stoßfestigkeit
 - 3-stufig einstellbare Bügellänge
 - Weiche Bügelenden
 - Individuell verstellbare Scheibenneigung
 - Integrierter Augenbrauenschutz
 - Weichere Innenpolsterung im Schläfenbereich sorgt für einen hohen Komfort und gute Passform
 - Neigbare, leicht einstellbare Gläser bieten optimalen Komfort
- **Norm:** EN 166



Modell 2840



Modell 2841



Modell 2842



Modell 2844



Modell 2845



Modell 2846

Beschreibung	Modell-Bezeichnung	Scheibenfarbe	Beschichtung	Scheibenkennzeichnung	Gewicht in g	Bestell-Nr.
3M™ Schutzbrille 2840, PC - klar	2840	klar	UV, AS, AF	2C-1.2 3M 1 FT	41	45251010015022
3M™ Schutzbrille 2841, PC - grau	2841	grau	UV, AS, AF	5-2.5 3M 1 FT	41	45251010015023
3M™ Schutzbrille 2842, PC - gelb	2842	gelb	UV, AS, AF	2-1.2 3M 1 FT	41	45251010015024
3M™ Schutzbrille 2844, PC - I/O verspiegelt	2844	klar versp.	UV	5-1.7 3M 1 FT	41	45251010015025
3M™ Schutzbrille 2845, PC - grün	2845	grün	UV, AS, AF	5 3M 1 FT	41	45251010015026
3M™ Schutzbrille 2846, PC - orange	2846	orange	UV, AS, AF	2-1.7 3M 1 FT	41	45251010015027

cslift.com/2218



3M™ FUEL™ Polarisiert Schutzbrille

Die 3M™ FUEL™ Schutzbrille aus dem Premium-Programm ist mit einem speziell entwickelten Hochleistungsrahmen ausgestattet. Dieses Modell hat grau getönte Polycarbonat-Scheiben und einen silber-blau-farbenen Rahmen. Der Rahmen aus hoch verdichtetem Nylon ist besonders robust und schützt sicher vor Stoß und Verbiegen. Gleichzeitig sind die im Rahmen eingegossenen Scheiben auch bei frontalem Stoß sehr stabil. Besonders praktisch: Nasensteg und Bügel der FUEL™ Schutzbrille haben ein Belüftungssystem, das ein Beschlagen der Brillenscheiben reduziert. Die grau getönten, polarisierenden Polycarbonat-Scheiben sind dank ihrer Anti-Kratz-Beschichtung vor Kratzern geschützt und bieten Schutz vor UV-Strahlung. Im Lieferumfang enthalten ist ein Mikrofaserbeutel, der schützt und die Scheiben bei Bedarf reinigt.

- Für sehr helle, blendende Umgebungen
- Polarisierende Scheiben

• **Norm:** EN 166



Beschreibung	Modell-Bezeichnung	Scheibenfarbe	Beschichtung	Scheibenkennzeichnung	Gewicht in g	Bestell-Nr.
3M™ FUEL™ Polarisiert Schutzbrille, PC	FUELPOL	grau getönt	UV, AS, AF	5-3.1 3M 1 FT	25	45251010015031

cslift.com/2219



3M™ FUEL™ Schutzbrille

Die 3M™ FUEL™ Modelle mit Hochleistungs-Rahmen sind aus hoch verdichtetem Nylon hergestellt, schützen vor Stoß und Verbiegen. Die in den Rahmen eingegossenen Scheiben sind auch bei frontalem Stoß sehr stabil. Das Belüftungssystem am Nasensteg und an den Bügeln reduziert das Beschlagen. Eine Anti-Kratz und Anti-Beschlag-Beschichtung der Polycarbonatscheiben gewährleisten eine lange Lebensdauer und optimale Sicht.

- Gummierte, individuell einstellbare Bügel
- Weicher Nasensteg
- Lieferung inkl. weichem Mikrofaserbeutel
- Guter Sonnenschutz

• **Norm:** EN 166



Modell FUEL4B



Modell FUEL11P



Modell FUEL9T

Beschreibung	Modell-Bezeichnung	Scheibenfarbe	Beschichtung	Scheibenkennzeichnung	Gewicht in g	Bestell-Nr.
3M™ FUEL™ 4B Schutzbrille, PC - I/O	FUEL4B	Indoor/Outdoor	AS, UV, I/O	5-1.7 3M 1 FT	25	45251010015032
3M™ FUEL™ 11P Schutzbrille, PC - silber	FUEL11P	blau verspiegelt	AS, UV	5-3.1 3M 1 FT	25	45251010015033
3M™ FUEL™ 9T Schutzbrille, PC - bronze	FUEL9T	rot verspiegelt	AS, AF, UV	5-3.1 3M 1 FT	25	45251010015034

cslift.com/2220



3M™ GoggleGear 500 Vollsichtbrille

Ergonomisch, leicht und wirkungsvoll - Die Vollsichtbrille 3M™ GoggleGear 500 überzeugt in vielerlei Hinsicht. Schlankes Design sowie die optimale Anpassung durch das verstellbare Kopfband erhöhen den Tragekomfort und geben dem Träger ein sicheres Gefühl. Durch die 3M™ Scotchgard™ Anti-Fog Beschichtung bleiben die Scheiben beschlagfrei. Die GoggleGear 500 bietet Schutz gegen mechanische Energie sowie vor Flüssigkeitstropfen und groben Partikeln. Für die Brillenträger lässt sich die Vollsichtbrille mit einem Korrektionseinlegegestell in passender Sehstärke aufrüsten. Darüber hinaus überzeugt die GoggleGear 500 durch ihre hohe Kompatibilität mit Atem-, und Gehörschutzprodukten.

- Ergonomische, flache Form
- Für Brillenträger keine Kompromisse hinsichtlich Komfort und Design - da mit Korrektionseinlegegestell nutzbar!
- Verstellbares Kopfband
- Schutz vor mechanischer Energie - BT (mittlere Energie)*
- Schutz vor Flüssigkeitstropfen
- Schutz vor groben Partikeln

• **Norm:** EN 166

*FT (niedrige Energie) - wenn die Vollsichtbrille mit Korrektionseinlegegestell getragen wird



Augenschutz



• **Einzigartig**

Das schlanke und sportliche Design sowie die komfortable Passform erhöhen die Trageakzeptanz

• **Praktisches Kopfband**

Individuelle Passform durch einfaches Einstellen
Für Reinigungszwecke leicht abnehmbar

• **Mit Sehstärke**

Die neue 3M™ GoggleGear 500 ist die einzige so schlanke Vollsichtbrille, die auch mit Sehstärke (Korrektionseinlegegestell) nutzbar ist. Lassen Sie sich das Korrektionseinlegegestell von Ihrem Optiker mit Ihrem Einstärkenglas bestücken. Das Gestell lässt sich einfach per Klick befestigen und wieder lösen.



Beschreibung	Modell-Bezeichnung	Scheibenfarbe	Beschichtung	Scheiben-kennzeichnung	Gewicht in g	Bestell-Nr.
3M™ GoggleGear 500	GG501	klar	UV, SGAF	2C-1.2 3M 1 BT K N CE	50	45251015015001

VOLLSICHTBRILLEN



cslift.com/2221

3M™ Vollsichtbrille 2890



Die 3M™ Schutzbrille 2890 ist eine klassische Vollsichtbrille, die sich durch ihre schmale und komfortable Passform auszeichnet. Die Scheiben aus Polycarbonat bieten zuverlässigen Schutz bei optimaler Sicht. Belüftungsschlitze und die Anti-Fog Scheibenbeschichtung reduzieren wirksam das Beschlagen der Sichtscheiben beim Arbeiten in hoher Luftfeuchtigkeit. Für hohen Tragekomfort sorgen das breite, bequem anpassbare Kopfband, die verstellbaren Gelenke und die seitlichen Rillen, die das Tragen über einer Korrektionsbrille ermöglichen. Der flexible Nasenbereich ist ideal zur Kombination mit Halbmasken. Dieses Modell verfügt über klare Scheiben für ungetrübte Sicht - ideal zur Anwendung bei mechanischen Arbeiten.



- Moderne Vollsichtbrille in schlankem Design, ausgezeichnetes Sichtfeld
- Sowohl Ausführung mit indirekter Belüftung als auch abgedichtet verfügbar
- Mit Azetat- und Polycarbonat-Gläsern erhältlich
- Besondere Beschichtungen reduzieren das Beschlagen und erhöhen die Nutzungsdauer
- Einfach anzupassende breite, elastische Kopfbügel aus Nylon

- Norm: EN 166



Modell 2890



Modell 2890A



Modell 2890S



Modell 2890SA



Modell 2895S

Beschreibung	Modell-Bezeichnung	Scheibenfarbe	Beschichtung	Scheibenkennzeichnung	Gewicht in g	Bestell-Nr.
3M™ Vollsichtbrille 2890, PC - klar	2890	klar	UV, AS, AF	2C-1.2 3M 1 K N BT 9	50	45251015015002
3M™ Vollsichtbrille 2890A, A - klar	2890A	klar	UV, AF	2C-1.2 3M 1 N FT	50	45251015015003
3M™ Vollsichtbrille 2890S, PC - klar	2890S	klar	UV, AS, AF	2C-1.2 3M 1 K N BT 9	50	45251015015004
3M™ Vollsichtbrille 2890S, A - klar	2890SA	klar	UV	2C-1.2 3M 1 N FT	50	45251015015005
3M™ Vollsichtbrille 2895S, PC - IR 5.0	2895S	grün	UV, AS, AF	5 3M 1 B K N	41	45251015015006

cslift.com/2222



3M™ FAHRENHEIT™ Vollsichtbrille

Dieses Modell wurde speziell zum Tragen mit Korrektionsbrillen, Staubmasken oder Atemschutz-Halbmasken entwickelt. Indirekte Belüftung, um ein Beschlagen oder das Eintreten von Flüssigkeiten und Staub zu verhindern (die unbelüftete Version bietet zudem Schutz vor Gas und Rauch).

- Aerodynamische Form mit zylindrischer Scheibe für 180° verzerrungsfreie Sicht
- Weicher, großer, kristallklarer PVC-Rahmen, der das Gesicht weit umschließt
- Spezielle seitliche Rillen, zum Tragen über Korrektionsbrillen
- Das 25 mm breite Nylon-Gummiband ist Dank seines Schnallensystems problemlos individuell einstellbar
- Kratzfeste Beschichtung der Gläser. Beschlaghemmende Beschichtung ist für die meisten Modelle der Produktreihe verfügbar
- Kann mit Korrektionsbrillen getragen werden
- Durchsichtige austauschbare Folie für die Gläser bietet zusätzlichen Schutz vor Abrieb

• **Norm:** EN 166



Augenschutz



Modell FHEITAF



Modell FHEIT



Modell FHEITTNW



Modell FHEITF



Modell FHEITSAH

Beschreibung	Modell-Bezeichnung	Scheiben-farbe	Beschichtung	Scheiben-kennzeichnung	Gewicht in g	Bestell-Nr.
3M™ FAHRENHEIT™ Vollsichtbrille	FHEITAF	klar	AS, AF	3M 1 K N BT 9	50	45251015015007
3M™ FAHRENHEIT™ Vollsichtbrille	FHEIT	klar	AF	3M 1 N FT	50	45251015015008
3M™ FAHRENHEIT™ Vollsichtbrille	FHEITTNW	klar	AS, AF	3M 1 K N BT 9	50	45251015015009
3M™ FAHRENHEIT™ Vollsichtbrille	FHEITF	klar	AF	3M 1 N FT	50	45251015015010
3M™ FAHRENHEIT™ Vollsichtbrille	FHEITSAH	klar	AS, AF, UV, A	2C-1.2 3M 1 B 9	41	45251015015011

3M™ Überbrille Visitor

Sehr leichte Überbrille. Die klassische Besucherbrille ist auch für Träger von Korrektionsbrillen geeignet.

- Die geraden, flachen Bügel bieten eine sehr gute Kompatibilität mit 3M™ Kapselgehörschutz; ermöglicht das Tragen über Korrektionsbrille
- Weiche und schmale Bügelenden
- Kompaktes Design
- Robust
- Seiten- und Augenbrauenschutz
- Sicherer Sitz, erhöhter Tragekomfort

• **Norm:** EN 166

cslift.com/2223



Beschreibung	Modell-Bezeichnung	Scheibenfarbe	Beschichtung	Scheiben-kennzeichnung	Gewicht in g	Bestell-Nr.
3M™ Überbrille Visitor, PC - klar	VISITOR	klar	-	3M 1 F	45	45251015015012

3M™ Überbrille OX-Serie

Die Überbrillen der OX-Serie lassen sich über allen Korrektionsbrillen tragen, sind leicht und robust und je nach Klasse unterschiedlich ausgestattet.

cslift.com/2224



3M™ Überbrille OX 1000

- Mit Standard-Bügeln



Modell OX1000S

3M™ Überbrille OX 3000

- Gerade, in der Länge verstellbare Bügel
- Optimale Kompatibilität mit 3M™ Peltor™ Kapselgehörschützern
- Rutschfeste, gummierte Bügelenden
- Polycarbonatscheiben mit DX-Beschichtung



Modell OX3000B

Beschreibung	Modell-Bezeichnung	Scheibenfarbe	Beschichtung	Scheiben-kennzeichnung	Gewicht in g	Bestell-Nr.
3M™ Überbrille OX 1000, PC - klar	OX1000S	klar	UV	2C-1.2 3M 1 FT	45	45251015015017
3M™ Überbrille OX 3000, PC - klar	OX3000B	klar	UV, DX	2C-1.2 3M 1 FT	45	45251015015018

cslift.com/2225



3M™ Überbrille 2800

Die 3M™ 2800 Überbrillen sind hervorragend für das Tragen über Korrektionsbrillen geeignet. Sie eignen sich zur Oberflächeninspektion, zur Nutzung bei mechanischen Arbeiten oder auch als klassische Besucherbrille. Die Polycarbonat-Scheiben sind mit einer kratzfesten Scheibenbeschichtung ausgerüstet und sind dadurch länger haltbar.

- Vierstufig einstellbare Bügellänge sowie anpassbare Scheibenneigung
- Polycarbonat-Scheiben schützen vor Stößen mit niedriger Energie (45 m/s)
- AS/UV Beschichtung
- Einstellbare Bügellänge in vier Positionen für optimalen Komfort und Sitz
- Neigbare, leicht einstellbare Gläser bieten optimalen Komfort
- Weicher Schläfenbereich mit schlanken Profil schenkt Komfort und beeinträchtigt Korrektionsgläser kaum

• Norm: EN 166



Modell 2800



Modell 2801



Modell 2802



Modell 2805

Beschreibung	Modell-Bezeichnung	Scheibenfarbe	Beschichtung	Scheibenkennzeichnung	Gewicht in g	Bestell-Nr.
3M™ Überbrille 2800, PC - klar	2800	klar	UV, AS	2C-1.2 3M 1 FT	45	45251015015013
3M™ Überbrille 2801, PC - grau	2801	grau	UV, AS	5-3.1 3M 1 FT	45	45251015015014
3M™ Überbrille 2802, PC - gelb	2802	gelb	UV, AS	2-1.2 3M 1 FT	45	45251015015015
3M™ Überbrille 2805, PC - IR 5,0	2805	grün getönt	UV, AS	4-5 3M 1 FT	45	45251015015016

cslift.com/2226



3M™ MAXIM™ Schweißerschutzbrille

Schutz, Komfort und individuelle Einstellbarkeit. Die Schutzbrillen der Serie 3M™ MAXIM™ haben alle asphärische Scheiben für eine perfekte 180° Sicht. Längenverstellbare Bügel und individuell anpassbare Scheibenneigungen sorgen für einen optimalen Sitz.

- Die Schutzbrille im exklusiven Design hat einen Augenbrauenschutz und schließt eng am Gesicht ab
- Augenbrauenschutz
- Gesicht wird eng abgeschlossen
- Vielfältige Einstellmöglichkeiten
- Hoher Tragekomfort
- Optimaler Schutz

• Norm: EN 166



Modell MAX3.0S



Modell MAX5.0S

Beschreibung	Modell-Bezeichnung	Scheibenfarbe	Beschichtung	Scheibenkennzeichnung	Gewicht in g	Bestell-Nr.
3M™ MAXIM™ Schutzbrille, PC - IR 3.0	MAX3.0S	grün getönt	DX, UV	3 3M 1 FT	20	45251020015001
3M™ MAXIM™ Schutzbrille, PC - IR 5.0	MAX5.0S	grün getönt	DX, UV	5 3M 1 FT	20	45251020015002

GEHÖRSCHUTZ

Unser Gehör ist ein sehr wertvolles, sensibles Sinnesorgan. Hören ist für die meisten Menschen selbstverständlich. Wer denkt schon darüber nach, dass das Gehör unser empfindlichster Wahrnehmungsmechanismus ist? Selbst wenn wir schlafen, wacht das Ohr.

Was es bedeutet, nur schwer oder gar nicht mehr zu hören, ist kaum vorstellbar. Schon geringe Lärmbelastigungen über einen längeren Zeitraum können das Gehör irreparabel schädigen.

Einleitung Gehörschutz272-273

Gehörschutzstöpsel

3M™ E-A-R™ CLASSIC™ II Gehörschutzstöpsel	274
3M™ E-A-R™ CLASSIC™ Soft Gehörschutzstöpsel	274
3M™ One Touch™ Pro Spenderbox	275
3M™ E-A-R™ CLASSIC™ Refill Aufsätze	275
3M™ E-A-RSoft™ Yellow Neon Refill Beutel	275

Bügelgehörschützer

3M™ Bügelgehörschützer	276
3M™ Peltor™ X-Serie Kapselgehörschützer	277
3M™ Peltor™ OPTIME™ Kapselgehörschützer	278-279
3M™ Peltor™ Bull's Eye™ Kapselgehörschützer.....	280

Kommunikationssysteme

3M™ Peltor™ LiteCom™ Gehörschutzfunkgerät	281
3M™ Peltor™ WS LiteCom™ Gehörschutzfunkgerät	282
3M™ Peltor™ WorkTunes™ Pro FM Radio Headset	283
3M™ Peltor™ CH-5 Kommunikationsheadset	284
3M™ Peltor™ ProTac™ Hunter & Shooter Gehörschützer.....	285



ERFÜLLT IHR GEHÖRSCHUTZ SEINEN ZWECK?

Schädlicher Lärm gehört zu den drei größten Gesundheitsgefahren am Arbeitsplatz. Mit der neuen PSA Verordnung (EU) 2016/425 wird schädlicher Lärm ab 2016 als irreversible Gesundheitsgefahr anerkannt.* Damit wird Gehörschutz jetzt in dieselbe Risiko-Kategorie eingestuft wie Atemschutz und Absturzsicherung.

Welche Folgen hat diese Änderung der Kategorisierung für Sie?

In Bezug auf den Hersteller, von dem Sie Gehörschutzprodukte beziehen.

Hersteller von Gehörschutzprodukten müssen sich jetzt strengeren und fortlaufenden Qualitätssicherungsverfahren unterziehen. Das umfasst nicht nur die Qualitätskontrolle ihrer Produkte, sondern auch die Qualitätssicherung für die gesamte Produktionsstätte. Darüber hinaus sind alle Verpackungen und Produkte (soweit machbar) mit einer neuen CE-Kennzeichnung zu versehen.

In Bezug auf Ihre Mitarbeiter, die Gehörschutzprodukte verwenden.

Lärmschutz muss ernst genommen werden. Dabei ist es entscheidend, das richtige Produkt zu wählen - und es korrekt einzusetzen. Die neue Verordnung trägt diesem Umstand Rechnung. Sie sorgt dafür, dass die Anwender von Gehörschutzprodukten mehr Sicherheit in Bezug auf die Schutzleistung dieser Produkte erhalten.

Was müssen Sie als Sicherheitsbeauftragter unternehmen?

Sie müssen dafür Sorge tragen, dass Sie Ihre Gehörschutzprodukte von einem Hersteller beziehen, der die Auflagen der neuen Verordnung einhält, wenn diese nach 2018 in Kraft tritt. Die Unterweisung der Beschäftigten in der richtigen Auswahl von persönlicher Schutzausrüstung ist bereits eine wichtige Anforderung der Richtlinie 89/656/EWG für Benutzer von PSA.

Was geschieht bis wann?

April 2016

- Veröffentlichung der neuen Verordnung im Amtsblatt der EU
- Prüflabore, notifizierte Stellen („Notified Bodies“) und Hersteller machen sich mit der neuen Verordnung vertraut



März 2018 (Übergang)

- Sowohl Produkte nach der alten PSA-Richtlinie als auch solche nach der neuen PSA Verordnung (EU) 2016/425 können in Verkehr gebracht werden
- Benannte Stellen können Produkte nach der neuen Verordnung zertifizieren
- Hersteller können die CE-Kennzeichnung anbringen und Produkte, die der neuen Verordnung entsprechen, auf den Markt bringen

Mit der neuen PSA Verordnung (EU) 2016/425 wird schädlicher Lärm ab 2016 offiziell als irreversible Gesundheitsgefahr anerkannt.*

*(EU) 2016/425

3M hat über 50 Jahre Erfahrung in der Entwicklung innovativer Gehörschutzprodukte. 3M weiß wie wichtig es ist, Kunden im richtigen Maß zu unterstützen - gleich ob Hilfe bei der Auswahl der passenden Produkte für spezielle Gefahren und Arbeitsumgebungen oder wenn es darum geht, sie über Gesetzesänderungen und die damit verbundenen Folgen für den Arbeitsplatz auf dem Laufenden zu halten.

3M hat ein Expertenteam, das sich in ganz Europa speziell der Technik und den Gesetzen und Vorschriften im Bereich Gehörschutz widmet.

Die Herstellungsprozesse bei 3M sind bereits auf die strengeren Qualitätsüberwachungsgrundsätze der neuen Verordnung eingestellt. Und das Expertenteam ist aktiv in viele der europäischen CEN-Normenausschüsse und Fachverbände, z.B. der European Safety Federation, eingebunden.

3M kann dabei helfen, die wichtigsten Schulungsanforderungen zu erfüllen.

Wie für jede persönliche Schutzausrüstung, die in einer Hochrisikoumgebung zum Einsatz kommt, gilt auch für Gehörschutz: Sie müssen sich völlig darauf verlassen können, dass das ausgewählte Produkt für die Anforderungen Ihres Arbeitsplatzes das richtige ist. 3M kann Sie dabei unterstützen. Wir haben eine Reihe von Schulungsangeboten, die Folgendes umfasst:

- Präsentationen
- Seminare
- Praktische Vorführungen
- Anwendervideos
- Webinare
- Funktionsprüfungen

ab März 2019 (Umsetzungsphase)

- Vollständige Umsetzung der neuen PSA Verordnung (EU) 2016/425
- Neue Produkte, die auf den Markt kommen, müssen der neuen Verordnung entsprechen

3M™ E-A-R™ CLASSIC™ II, Gehörschutzstöpsel, SNR 28 dB

cslift.com/2229



Der beliebte Classic II Gehörschutzstöpsel ist ein vorzuformender, besonders hautverträglicher Stöpsel, der in verschiedenen Ausführungen erhältlich ist.

Er besteht aus einem weichen, energieabsorbierenden, nicht entflammaren Polymerschäumstoff. Dieser schließt den Gehörgang optimal ab und sorgt gleichzeitig für hohen Tragekomfort.

- Die Oberfläche ist angeraut und verhindert das Verrutschen
- Selbst bei starker Schweißbildung bleibt der feuchtigkeitsbeständige Stöpsel sicher im Ohr
- Minimale Druckentwicklung im Ohr
- Wird durch Wärme weicher
- Komfortabel und hygienisch
- Kartoninhalt (VPE): 50 Taschenpackungen á 5 Paar = 250 Paar

- **Norm:** EN 352-2



Die Dämmwerte zu den Gehörschutzstöpseln finden Sie in unserem Webshop.

Beschreibung	Modell-Bezeichnung	SNR	Gewicht in g	Bestell-Nr.
3M™ E-A-R™ CLASSIC™ II Gehörschutzstöpsel	FP01200	28 dB	15	45252510015001

3M™ E-A-R™ CLASSIC™ Soft, Gehörschutzstöpsel, SNR 36 dB

cslift.com/2230



Der 3M™ E-A-R™ CLASSIC™ Soft ist ein vorzuformender Stöpsel in besonders weicher Ausführung. Der weiche, hautverträgliche Polymerschäumstoff wird durch die Körperwärme weicher und passt sich dadurch perfekt dem Gehörgang an. Für hohen Tragekomfort und besten Lärmschutz.

- Die Oberfläche ist angeraut und verhindert das Verrutschen
- Selbst bei starker Schweißbildung bleibt der feuchtigkeitsbeständige Stöpsel sicher im Ohr
- Minimale Druckentwicklung im Ohr
- Wird durch Wärme weicher
- Komfortabel und hygienisch
- Kartoninhalt (VPE): 50 Taschenpackungen á 5 Paar = 250 Paar

- **Norm:** EN 352-2



Die Dämmwerte zu den Gehörschutzstöpseln finden Sie in unserem Webshop.

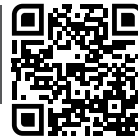
Beschreibung	Modell-Bezeichnung	SNR	Gewicht in g	Bestell-Nr.
3M™ E-A-R™ CLASSIC™ Gehörschutzstöpsel, 5 Paar Taschenpackung	FP01800	36 dB	15	45252510015002

3M™ One-Touch™ Pro Gehörschutzspender für Gehörschutzstöpsel

Die 3M™ One-Touch™ Pro Gehörschutzspender bietet bequemen Zugriff auf Gehörschutzstöpsel. Einmaliges Drehen genügt: Schon gibt der Spender jeweils immer genau einen Gehörschutzstöpsel ab. Der frei stehende oder an der Wand anzubringende Gehörschutzspender kann mit One-Touch™ Nachfüllpackungen aufgefüllt werden.

- Gibt jeweils genau einen Gehörschutzstöpsel ab
- Der Stöpsel fällt direkt auf die Hand
- Robuster ABS-Kunststoff für den Einsatz in rauen Umgebungen
- Frei stehend oder an der Wand zu montieren
- Für Innen- und Außenbereich geeignet
- Schützt die Gehörstöpsel vor Sonne, Wind und Regen, wenn sie im Außenbereich benötigt werden
- Lieferung ohne Gehörschutzstöpsel

cslift.com/2231



Beschreibung	Modell-Bezeichnung	SNR	Gewicht in kg	Bestell-Nr.
3M™ One Touch™ Pro Gehörschutzspender (ohne Gehörschutzstöpsel)	391-0000	-	5,8	45252515015001

3M™ E-A-R™ CLASSIC™ Refill Aufsätze

- Dispenser-Aufsatz für OneTouch Pro Dispenser
- Refill-Aufsatz enthält 500 Paar Gehörschutzstöpsel

cslift.com/2232



Modell PD01200



Modell PD01800



Beschreibung	Modell-Bezeichnung	SNR	Gewicht in g	Bestell-Nr.
3M™ E-A-R™ CLASSIC™ II Gehörschutzstöpsel, Refillaufsatz für Dispenser	PD01200	28 dB	100	45252535015001
3M™ E-A-R™ CLASSIC™ Soft Gehörschutzstöpsel, Refillaufsatz für Dispenser	PD01800	36 dB	100	45252535015002

3M™ E-A-RSoft™ Yellow Neon Refill Beutel, SNR 36 dB

Der 3M™ E-A-RSoft™ Yellow Neon Refill Beutel dient zum Befüllen des Refill-Aufsatzes für den OneTouch Pro Dispenser

- Der Beutel enthält 500 Paar Gehörschutzstöpsel SNR 36 dB
- **Norm:** EN 352-2

cslift.com/2233



Beschreibung	Modell-Bezeichnung	SNR	Gewicht in g	Bestell-Nr.
3M™ E-A-RSoft™ Yellow Neon Refill Beutel	PD01010	36 dB	100	45252535015003

BÜGELGEHÖRSCHÜTZER

3M

3M™ Bügelgehörschützer

Einfach praktisch und sehr komfortabel. Das sind 3M™ Bügelgehörschützer. Sie lassen sich schnell auf- und absetzen. Bestens geeignet für den zeitweiligen Einsatz. Bei Nicht-Gebrauch kann der leichte Bügelgehörschützer einfach um den Hals getragen werden. Die Stöpsel sind austauschbar und damit besonders wirtschaftlich.

- Einfache Anwendung
- Ideal bei häufigem Auf- und Absetzen
- Ersatzstöpsel verfügbar
- Erzeugt kaum Druckgefühl
- Kein tiefes Eindringen in den Gehörgang

- Norm: EN 352-2



cslift.com/2234



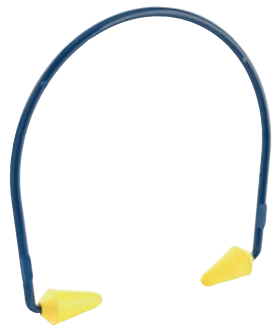
Modell
EC01000



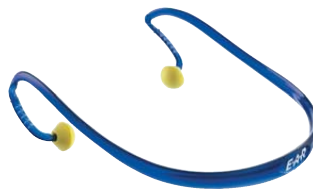
Modell
FX01000



Modell
RF01000



Modell
CF01000



Modell
EB01000

Die Dämmwerte zu den einzelnen Bügelgehörschützern finden Sie in unserem Webshop.

Beschreibung	Modell- Bezeichnung	SNR	Gewicht in g	Bestell-Nr.
3M™ E-A-Rcaps™ Bügelgehörschützer	EC01000	23 dB	9	45252520015001
3M™ E-A-R™ Flexicap™ Bügelgehörschützer für viele Tragepositionen	FX01000	21 dB	9	45252520015003
3M™ E-A-R™ Reflex™ Bügelgehörschützer mit innovativem Gelenk	RF01000	26 dB	9	45252520015004
3M™ E-A-R™ Caboflex™ Bügelgehörschützer mit robusten, konisch geformten Stöpseln	CF01000	21 dB	9	45252520015005
3M™ E-A-R™ Band Bügelgehörschützer	EB01000	21 dB	9	45252520015007

Die 3M™ Peltor™ X-Serie Kapselgehörschützer

Überzeugender Komfort.

Modernes Design in Verbindung mit überzeugendem Komfort - 3M™ Peltor™ Kapselgehörschützer der Serie-X. Sie bieten sicheren Schutz in unterschiedlichsten Lärmumgebungen, sind sehr bequem, leicht und trotzdem sehr robust. Wählen Sie das passende Modell für Ihr Lärmprofil aus.

- Extrem schlank und leicht
- Fluoreszierende gelb-grüne Farbe sorgt für gute Sichtbarkeit
- Neu entwickelte Dämmkissen, in der Kombination mit innovativem Schaumstoff in den Dichtungsringen, gewährleisten einen ausgezeichneten Schutz, besonders bei überwiegend niederfrequentem Lärm
- Hervorragende Kompatibilität mit anderer persönlicher Schutzausrüstung
- Zum Schutz vor starkem Lärm in vielen verschiedenen Industriezweigen wie z.B. Straßenarbeiten, Bauarbeiten usw.
- Norm: EN 397, EN 352-1, EN 352-3



cslift.com/2235



Modell
X1A



Modell
X2A



Modell
X3A



Modell
X4A



Modell
X5A



Modell
X1P3E



Modell
X2P3E



Modell
X3P3E



Modell
X4P3E



Modell
X5P3E

Die Dämmwerte zu den einzelnen Kapselgehörschützern finden Sie in unserem Webshop.

Beschreibung	Modell-Bezeichnung	Geräusch-kompensation	SNR	Gewicht in g	Bestell-Nr.
3M™ Peltor™ X1 Kapselgehörschützer mit Kopfbügel	X1A	passiv	27 dB	184	45252525015001
3M™ Peltor™ X1 Kapselgehörschützer mit Helmbefestigung	X1P3E	passiv	26 dB	184	45252525015002
3M™ Peltor™ X2 Kapselgehörschützer mit Kopfbügel	X2A	passiv	31 dB	220	45252525015003
3M™ Peltor™ X2 Kapselgehörschützer mit Helmbefestigung	X2P3E	passiv	30 dB	220	45252525015004
3M™ Peltor™ X3 Kapselgehörschützer mit Kopfbügel	X3A	passiv	33 dB	245	45252525015005
3M™ Peltor™ X3 Kapselgehörschützer mit Helmbefestigung	X3P3E	passiv	32 dB	247	45252525015006
3M™ Peltor™ X4 Kapselgehörschützer mit Kopfbügel	X4A	passiv	33 dB	234	45252525015007
3M™ Peltor™ X4 Kapselgehörschützer mit Helmbefestigung	X4P3E	passiv	32 dB	236	45252525015008
3M™ Peltor™ X5 Kapselgehörschützer mit Kopfbügel	X5A	passiv	37 dB	351	45252525015009
3M™ Peltor™ X5 Kapselgehörschützer mit Helmbefestigung	X5P3E	passiv	36 dB	353	45252525015010

3M™ PELTOR™ OPTIME™ KAPSELGEHÖRSCHÜTZER

Die weichen, komfortablen Dichtungsringe der 3M™ Peltor™ OPTIME™ Kapselgehörschützer sind mit einer einzigartigen Kombination aus Flüssigkeit und Schaumstoff gefüllt. Dies sorgt für eine optimale Abdichtung sowie einen niedrigen Andruck, auch bei längerer Tragedauer. Die Kapselgehörschützer sind vielseitig einsetzbar und besonders leicht.

- Viel Raum unter den Kapseln für angenehmes Tragen
- Zwei-Punkt-Aufhängung aus rostfreiem Edelstahl
- Breite, weiche Dichtungsringe
- Sehr schlankes Profil
- Kombinierbar mit weiterer PSA
- **Norm:** EN 352-1, EN 352-3



cslift.com/2236



Die Dämmwerte zu den einzelnen Kapselgehörschützern finden Sie in unserem Webshop.

Beschreibung	Modell-Bezeichnung	Geräusch-kompensation	SNR	Gewicht in g	Bestell-Nr.
3M™ Peltor™ OPTIME™ I Kapselgehörschützer mit Kopfbügel	H510A	passiv	27 dB	230	45252525015011
3M™ Peltor™ OPTIME™ I Kapselgehörschützer mit Nackenbügel	H510B	passiv	26 dB	127	45252525015012
3M™ Peltor™ OPTIME™ I Kapselgehörschützer mit faltbarem Kopfbügel	H510F	passiv	28 dB	293	45252525015013
3M™ Peltor™ OPTIME™ I Kapselgehörschützer mit Helmbefestigung	H510P3E	passiv	26 dB	281	45252525015014
3M™ Peltor™ OPTIME™ I Kapselgehörschützer Hi-Viz mit Kopfbügel	H510AV	passiv	26 dB	240	45252525015015
3M™ Peltor™ OPTIME™ I Kapselgehörschützer Hi-Viz mit Nackenbügel	H510BV	passiv	26 dB	259	45252525015016
3M™ Peltor™ OPTIME™ I Kapselgehörschützer Hi-Viz mit Helmbefestigung	H510P3EV	passiv	26 dB	299	45252525015017
3M™ Peltor™ OPTIME™ II Kapselgehörschützer mit Kopfbügel	H520A	passiv	31 dB	299	45252525015018
3M™ Peltor™ OPTIME™ II Kapselgehörschützer mit Nackenbügel	H520B	passiv	31 dB	308	45252525015019
3M™ Peltor™ OPTIME™ II Kapselgehörschützer mit faltbarem Kopfbügel	H520F	passiv	31 dB	222	45252525015020
3M™ Peltor™ OPTIME™ II Kapselgehörschützer mit Helmbefestigung	H520P3E	passiv	30 dB	322	45252525015021
3M™ Peltor™ OPTIME™ III Kapselgehörschützer mit Kopfbügel	H540A	passiv	35 dB	372	45252525015024
3M™ Peltor™ OPTIME™ III Kapselgehörschützer mit Nackenbügel	H540B	passiv	35 dB	381	45252525015025
3M™ Peltor™ OPTIME™ III Kapselgehörschützer mit Helmbefestigung	H540P3E	passiv	34 dB	358	45252525015026
3M™ Peltor™ OPTIME™ III Kapselgehörschützer mit Helmbefestigung ¹	H540P3EA	passiv	34 dB	290	45252525015030
3M™ Peltor™ OPTIME™ III Kapselgehörschützer mit Helmbefestigung ²	H540P3K	passiv	34 dB	290	45252525015036
3M™ Peltor™ OPTIME™ III Kapselgehörschützer Hi-Viz mit Kopfbügel	H540AV	passiv	34 dB	285	45252525015027
3M™ Peltor™ OPTIME™ III Kapselgehörschützer Hi-Viz mit Nackenbügel	H540BV	passiv	34 dB	281	45252525015028
3M™ Peltor™ OPTIME™ III Kapselgehörschützer Hi-Viz mit Helmbefestigung	H540P3EV	passiv	34 dB	381	45252525015029
3M™ Peltor™ OPTIME™ Kapselgehörschützer PTL mit Kopfbügel	PTLA	passiv	31 dB	422	45252525015022
3M™ Peltor™ OPTIME™ Kapselgehörschützer PTL Hi-Viz mit Kopfbügel	PTLAV	passiv	31 dB	399	45252525015023

¹ Steckbefestigung für Helme mit 2x16 mm Schlitz, leicht angeschrägt, z.B. für Schubert WPL80, BER80, WPC80

² Steckbefestigung für 3M G2000



Modell H510A



Modell H510B



Modell H510F



Modell H510P3E



Modell H510AV



Modell H510BV



Modell H510P3EV



Modell H520A



Modell H520B



Modell H520F



Modell H520P3E



Modell H540A



Modell H540B



Modell H540P3E



Modelle H540P3EA
H540P3K



Modell H540AV



Modell H540BV



Modell H540P3EV



Modell PTLA



Modell PTLAV

3M™ Peltor™ Bull's Eye™ Kapselgehörschützer

Der 3M™ Peltor™ Kapselgehörschützer Bull's Eye wurde in enger Zusammenarbeit mit Weltklasse-Sportschützen speziell für den Jagd- und Schießsport entwickelt. Der faltbare Kapselgehörschutz verbindet höchste Sicherheit mit einem äußerst komfortablen Sitz und lässt sich platzsparend aufbewahren. Der Dämmwert liegt bei einem Wert von SNR = 27dB. Dank des modernen, schlanken Kapseldesigns garantiert der Bull's Eye einen außergewöhnlich hohen Tragekomfort.

- Speziell für Jagd- und Schießsport geeignet
- Kapselgehörschutz für Scharfschützen - die Form verhindert eine Beeinträchtigung des Schlagbolzens und lenkt während des Schießens nicht ab
- Weiche, breite Polster reduzieren den Druck um die Ohren und erhöhen den Tragekomfort
- Durch leicht ersetzbare Polster und Einlagen bleiben die Kapselgehörschützer hygienisch sauber
- Falbbare Kopfbügel, die zum Schutz einfach in einer Tasche oder einem Beutel aufbewahrt werden können

- Norm: EN 352-1



clslift.com/2237



Modell H515FGN



Modell H515FRD



Modell H515FSV



Modell H520FGN



Modell H520FSV



Modell H540AGN

Die Dämmwerte zu den einzelnen Kapselgehörschützern finden Sie in unserem Webshop.

Beschreibung	Modell-Bezeichnung	Geräusch-kompensation	SNR	Gewicht in g	Bestell-Nr.
3M™ Peltor™ Bull's Eye™ I Kapselgehörschützer mit Kopfbügel, grün	H515FGN	passiv	27 dB	259	45252525015032
3M™ Peltor™ Bull's Eye™ I Kapselgehörschützer mit Kopfbügel, rot	H515FRD	passiv	27 dB	281	45252525015031
3M™ Peltor™ Bull's Eye™ I Kapselgehörschützer mit Kopfbügel, schwarz	H515FSV	passiv	27 dB	240	45252525015033
3M™ Peltor™ Bull's Eye™ II Kapselgehörschützer mit Kopfbügel, grün	H520FGN	passiv	31 dB	299	45252525015034
3M™ Peltor™ Bull's Eye™ II Kapselgehörschützer mit Kopfbügel, schwarz	H520FSV	passiv	31 dB	380	45252525015035
3M™ Peltor™ Bull's Eye™ III Kapselgehörschützer mit Kopfbügel, grün	H540AGN	passiv	31 dB	295	45252525015037

Gehörschutzfunkgerät 3M™ Peltor™ LiteCom™

3M™ Peltor™ LiteCom™ ist ein Hochleistungsgehörschützer mit eingebautem Funkgerät für drahtlose Nahbereichskommunikation mit anderen LiteCom™ Headsets und tragbaren Funkgeräten, die auf derselben Frequenz arbeiten. Mit dem lärmunterdrückenden Sprechmikrofon mit VOX-Funktion können Sie perfekt in lauten Umgebungen über die Freisprechfunktion kommunizieren.

- Kopfbügel aus rostfreiem Edelstahl
- Kopf- und Nackenbügel sowie Helmbefestigung
- Weiche Dichtungsringe
- Hochdämmende Kapseln
- 8 Kanäle auf 446 MHz, anmelde- & gebührenfrei
- Sprachgesteuerte Menüführung
- Einfach bedienbare Funktionstasten
- Geräuschkompensierendes Mikrofon
- Kompatibel mit:
 - PMR 446 MHz Funkgeräten
 - LiteCom, LiteCom Basic, LiteCom Plus, LiteCom III, LiteCom Pro
- Norm: EN 352-1/EN 352-3, EN 62479, EN 300 296-2 V1.3.1, EN 301 489-1 V1.9.2, EN 301 489-5 V1.3.1, EN 60950-1



cslift.com/2238



Modell MT53H7A4400-EU



Modell MT53H7P3E4400-EU



Modell MT53H7B4400-EU

Die Dämmwerte zu den einzelnen Gehörschutzfunkgeräten finden Sie in unserem Webshop.

Beschreibung	Modell-Bezeichnung	Geräusch-kompensation	SNR	Gewicht in g	Bestell-Nr.
3M™ Peltor™ LiteCom™ 446 MHz, mit Kopfbügel, Lizenzfreies PMR-Gehörschutzfunkgerät	MT53H7A4400-EU	aktiv	32 dB	390	45252530015001
3M™ Peltor™ LiteCom™ 446 MHz, mit Helmbefestigung, Lizenzfreies PMR-Gehörschutzfunkgerät	MT53H7P3E4400-EU	aktiv	33 dB	380	45252530015002
3M™ Peltor™ LiteCom™ 446 MHz, mit Nackenbügel, Lizenzfreies PMR-Gehörschutzfunkgerät	MT53H7B4400-EU	aktiv	33 dB	380	45252530015003



Gehörschutzfunkgerät mit Bluetooth™ 3M™ Peltor™ WS LiteCom™ Bluetooth™

3M™ Peltor™ WS LiteCom™ Bluetooth™ ist ein Funkgerät mit Freisprechbetrieb, das über acht Kanäle im europaweit lizenzfreien PMR-Funkband (446 MHz) arbeitet. Es wird in der Industrie, der Forstwirtschaft und im Transportwesen eingesetzt. Mittels Bluetooth™ ist die Verbindung zu mobilen Geräten möglich. Über Stereomikrofone an den Kapseln werden Umgebungsgeräusche wahrgenommen.

- 2-Wege-Funkkommunikation
 - Funkgerät mit 8 Kanälen im PMR-Funkband (446 MHz)
 - Geräuschkämmendes Sprachmikrofon
 - Niveauabhängige Funktion für Umgebungsgeräusche
 - Wiederaufladbare Batterien oder zwei AA-Standardbatterien
 - Sprachgesteuertes Menü
 - Automatische Abschaltung
 - Mit Bluetooth™ Technologie
- Norm: EN 352-1, EN 352-2



cslift.com/2239



Modell MT53H7A4410WS5 WS



Modell MT53H7P3E4410WS5



Modell MT53H7B4410WS5

Die Dämmwerte zu den einzelnen Gehörschutzfunkgeräten finden Sie in unserem Webshop.

Beschreibung	Modell-Bezeichnung	Geräusch-kompensation	SNR	Gewicht in g	Bestell-Nr.
3M™ Peltor™ WS LiteCom™ Bluetooth™ 446 MHz, mit Kopfbügel	MT53H7A4410WS5 WS	aktiv	30 dB	380	45252530015004
3M™ Peltor™ WS LiteCom™ Bluetooth™ 446 MHz, mit Helmbefestigung	MT53H7P3E4410WS5	aktiv	31 dB	391	45252530015005
3M™ Peltor™ WS LiteCom™ Bluetooth™ 446 MHz, mit Nackenbügel	MT53H7B4410WS5	aktiv	31 dB	387	45252530015006



**Gehörschutz und Unterhaltung.
3M™ Peltor™ WorkTunes™ Pro FM Radio Headset**

Mittels 3,5 mm-Klinke können Sie Ihr Mobiltelefon mit dem WorkTunes Pro Headset verbinden. Mit einem Knopfdruck haben Sie sofort Zugang zu allen Ihren Playlists, Podcasts und Hörbüchern - wo Sie auch gerade arbeiten. Und natürlich können Sie auch alle eingehenden Anrufe und Signale problemlos empfangen. Das WorkTunes Pro Headset verfügt über eine robuste Konstruktion mit doppelten Schalen. Die Elektronik ist von innen und außen vor Feuchtigkeit und Schweiß geschützt.

- Halterungen: wahlweise mit Kopfbügel oder Helmversion erhältlich
- Große, bedienerfreundliche Funktionstasten
- Kopfbügel aus Edelstahl für gleichmäßige Druckverteilung
- Farbe: schwarz
- Eingebaute Antenne
- Doppelschalen-Aufbau
- Austauschbare Ohrpolster und Dämmeinlagen (Hygieneset)
- Sprachgeführtes Menü:
 - Lautstärke (8 Stufen)
 - Sendersuche (bis zu 5 Sender)
 - Senderspeicher (bis zu 5 Sender)
 - Radiofrequenzband
- Betriebsdauer ca. 40 Stunden
- Automatische Abschaltung
- 2 x AA-Batterien
- Listen-only-Stereo-Eingang
- **Norm:** EN 352-1, EN 352-3, EN 352-8



cslift.com/2240



Modell HRXS220A



Modell HRXS220P3E

Die Dämmwerte zu den einzelnen Gehörschutzgeräten finden Sie in unserem Webshop.

Beschreibung	Modell- Bezeichnung	Geräusch- kompensation	SNR	Gewicht in g	Bestell-Nr.
3M™ Peltor™ WorkTunes™ Pro FM Radio Headset schwarz, mit Kopfbügel	HRXS220A	aktiv	32 dB	390	45252530015007
3M™ Peltor™ WorkTunes™ Pro FM Radio Headset schwarz, mit Helmbefestigung	HRXS220P3E	aktiv	31 dB	370	45252530015008

3M™ Peltor™ CH-5 Kommunikationsheadset

Kommunikation im extremen Lärm, inklusive Schutz.

Dieses 3M™ Peltor™ Kommunikationsheadset wurde speziell für den Schutz gegen gefährliche Lärmbelastung und sehr laute Impulsgeräusche entwickelt. Das robuste Headset für den Einsatz in extremen Umgebungen ist einfach zu verwenden und zu warten. Das 3M™ Peltor™ CH-5 Kommunikationsheadset zeichnet sich durch einen hohen SNR-Wert und hohen Schutz vor Impulslärm aus. Es wurde besonders für den Einsatz im Maschinenraum und anderen Orten mit hoher Belastung durch Dauerlärm konzipiert.

- Mit Kopfbügel oder Helmbefestigung erhältlich
- 4-poliger J11 Anschluss (Schnellstecker)
- Kopfbügel aus Edelstahl
- Angenehme, gleichmäßige Druckverteilung
- Hohe Dämmleistung bei Impulslärm
- Höchster Dämmwert (SNR) auf dem Markt*
- Wasserdichtes Mikrofon (IP68)
- Robuste Konstruktion, einfach zu warten

• Norm: EN 352-1, EN 352-2

*Stand: Oktober 2016



cslift.com/2241



Modell MT73H450A-77 GB



Modell MT73H450P3E-77 GB

Die Dämmwerte zu den einzelnen Gehörschutzgeräten finden Sie in unserem Webshop.

Beschreibung	Modell- Bezeichnung	Geräusch- kompensation	SNR	Gewicht in g	Bestell-Nr.
3M™ Peltor™ CH-5 Kommunikationsheadset flex, mit Kopfbügel	MT73H450A-77 GB	passiv	37 dB	335	45252530015009
3M™ Peltor™ CH-5 Kommunikationsheadset flex, mit Helmbefestigung	MT73H450P3E-77 GB	passiv	36 dB	320	45252530015010



**3M™ Peltor™ ProTac™ Hunter
3M™ Peltor™ ProTac™ Shooter**

**Elektronischer, niveauabhängiger
Gehörschützer.**

Die beiden Headsets wurden speziell für den Jagdsport entwickelt. Sie schützen vor schädlichem Impulslärm, während gleichzeitig Umgebungsgeräusche unter einem Pegel von 82 dB wahrnehmbar sind. Die Kommunikation mit Personen in der Nähe ist verbessert und darüber hinaus sind Geräusche über eine große Distanz wahrnehmbar.

- Dämpfender Gehörschutz
- Niveauabhängige Funktion zum Wahrnehmen von Umgebungsgeräuschen
- 3,5 mm-Listen-only-Stereoeingang (auf 82 dB begrenzt) zum Anschluss von externen, mobilen Geräten
- Sprachgeführtes Menü
- Automatische Abschaltung nach 4 Stunden
- Warnsignal bei niedriger Batteriespannung
- Unterbringung der Elektronik im äußeren Schalenbereich, um schweißbedingte Korrosion zu verhindern
- Mit Kopfbügel erhältlich (grün)
- Zwei unterschiedliche Schalengrößen zur Auswahl:
 - mit höherer (ProTac Shooter) und
 - mit niedrigerer Dämpfung (ProTac Hunter)

• Norm: EN 352-1, EN 352-4, EN 352-6



cslift.com/2242



Modell MT13H222A



Modell MT13H223A

Die Dämmwerte zu den einzelnen Gehörschutzgeräten finden Sie in unserem Webshop.

Beschreibung	Modell-Bezeichnung	Geräusch-kompensation	SNR	Gewicht in g	Bestell-Nr.
3M™ Peltor™ ProTac™ Hunter Headset, grün, mit Kopfbügel	MT13H222A	aktiv	26 dB	355	45252530015011
3M™ Peltor™ ProTac™ Shooter Headset, grün, mit Kopfbügel	MT13H223A	aktiv	32 dB	305	45252530015012

ATEMSCHUTZ

Atemschutz zum Schutz vor Partikeln.

3M™ Atemschutz-Produkte helfen, auf Gefahren durch Schadstoffe optimal zu reagieren und sich sicher davor zu schützen. 3M™ als Erfinder der partikelfiltrierenden Halbmasken führte diese als erster in den Markt ein.

Die 3M™ Partikelmasken kombinieren ergonomisches Design mit patentierter Technologie. Sie bieten maximalen Tragekomfort, einen geringen Atemwiderstand und komfortablen, sicheren Schutz.

Auswahlhilfe für Atemschutz288-289

Partikelmasken

Vorgeformte Partikelmasken Serie 8300290

Vorgeformte Partikelmasken Serie 8800+291

Vorgeformte Partikelmasken Serie 9300+292-293

Faltmasken Serie Aura™ 9400+294

Vorgeformte Partikelmasken Serie 9900295

Halb- und Vollmasken

Auswahlhilfe für Halb- und Vollmasken296-297

Halbmasken Serie 4000298

Halbmasken Serie 6000299

3M™ Safety Box 1000M299

Halbmasken Serie 6500QL und 6500300

Halbmasken Serie 7000 und 7500301

Vollmasken Serie 6000302

Vollmasken Serie 7000303

Wechselfilter304-305



Anwendungen/Gefahrstoff

Anwendungen/Tätigkeit		Schutzstufe
Schleifen, Schneiden, Bohren von:	Betonstaub, Mauerwerk/Beton	● FFP2 / P2
	Rost, Eisen, Spachtelmassen/Füllern	● FFP2 / P2
	Zement, Holz, Stahl	● FFP2 / P2
	Farben/Lacken/Rostschutzanstrichen	● FFP2 / P2
	Quarzgestein	● FFP2 / P2
	Anti-Fouling-Lacken	● FFP3 / P3
	Stahl/hochlegiert (Edelstählen)	● FFP3 / P3
Kühlschmierstoffnebel		● FFP2 / P2
Schweißen von:	Baustahl, Zink	● FFP2 / P2
	Löten	● FFP2 / P2
	Edelstahl	● FFP3 / P3
Spritzen von:	Pflanzenschutzmitteln (-wässrige Lösungen, ohne Gasphase)	● FFP2 / P2
Verarbeiten von Glas- und Mineralfasern		● FFP2 / P2
Bauschutt	Ohne besondere Risiken	● FFP2 / P2
Arbeiten mit Asbest		● FFP3 / P3
Umgang mit Dieselmotoren	Dieselruß/Rauche	● FFP3 / P3
Reinigung	Staub (z.B. beim Kehren)	● FFP1 / P1
Kraftwerksarbeiten (z.B. Filterwechsel)		● FFP3 / P3
Allergien gegen:	Pollen	● FFP1 / P1
	Mehlstaub/Pilzsporen	● FFP2 / P2
Umgang mit biologischen Arbeitsstoffen (z.B. bei Kompostierung, Müllsortierung):	Schimmel/Pilzsporen (Risikogruppe 2)	● FFP2 / P2
	Bakterien (Risikogruppe 2)	● FFP2 / P2
	Viren/Bakterien (Risikogruppe 3)	● FFP3 / P3

Filterklassen

● FFP1 / P1: bis zum 4-fachen des Grenzwertes

● FFP2 / P2: bis zum 10-fachen des Grenzwertes

● FFP3 / P3: bis zum 30-fachen des Grenzwertes

Mit modernsten Merkmalen und Funktionen differenziert sich 3M™ gegenüber herkömmlichen Atemschutzprodukten. Unsere leistungsstarken 3M™ Partikelmasken kombinieren die Vorteile der mechanischen Filtration mit denen eines innovativen elektrostatischen Vliesmaterials zum Filtern von Partikeln bei niedrigen Atemwiderständen. Sie sind optional ausgestattet mit dem 3M™ Cool Flow™ Ausatemventil.

Zu denen in der EN 149+A1 verpflichtend geforderten Prüfungen erfüllen zusätzlich alle NR-Partikelmasken die Anforderungen der Dolomitstaubprüfung und tragen die D-Kennzeichnung. Sie zeichnen sich dadurch nachweislich durch ein erhöhtes Feinstaubaufnahmevermögen aus.

Eigenschaften & Vorteile

3M™ Atemschutzmasken gegen Partikel besitzen überzeugende Merkmale:



3M™ Advanced Electret Filtermedium

Hoher Schutz bei geringsten Atemwiderständen



3M™ Cool Flow™ Ausatemventil

Verhindert den Hitzestau unter der Maske und erhöht die Produktivität



Hautfreundliche Gesichtsabdeckung

Extrabreite, umlaufende Abdichtung für perfekten Sitz (optional)



M-förmiger Nasenbügel

Komfort und Sicherheit durch individuell an Nasenform anpassbaren Nasenbügel (Serie 8300)



3-teiliges Design

Individuelle Passform und flach faltbar (Serie Aura™ 9300+)



Einstellbare Bebänderung

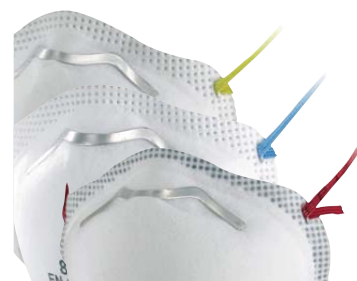
Individuelle Anpassung an Kopf- und Gesichtsförmigkeit (Premium+ Serie)

Schichten von Aktivkohle schützen vor Irritationen sowie vor unangenehmen Gerüchen (Spezialmasken-Serie)

Aktivkohle

5 Jahre (Spezialmasken mit Aktivkohle: 3 Jahre) bei sachgemäßer Lagerung des Produkts gemäß den Lagerbedingungen von 3M. Das individuelle Endverbrauchsdatum (=Herstellungsdatum + Haltbarkeit) befindet sich auf den Verpackungen.

Haltbarkeit



Bebänderung

Farbkodierte Bebänderung zum schnellen Erkennen der Schutzstufe

3M™ Vorgeformte Masken Serie 8300

Komfort-Programm

Die Partikelmasken des 3M™ Komfort-Programms setzen neue Maßstäbe beim Tragekomfort. Die Partikelmasken der 3M™ Serie 8300 zeichnen sich durch zusätzliche Komfort-Merkmale aus und sorgen u.a. durch ihre weiche Polsterung für hohen Tragekomfort. Die 3M™ Atemschutzmasken Serie 8300 ist mit und ohne Ausatemventil in drei Schutzstufen erhältlich. Sie bietet damit sicheren Schutz für alle Anforderungen.

Norm: EN 149+A1



cslift.com/2243



• Textile Bebänderung

- Die Materialien wurden mit Blick auf besonders hohen Komfort und Haltbarkeit ausgesucht
- Farbcodierte Bänder vereinfachen die Erkennung der Schutzstufe

• M-förmiger Nasenbügel

- Der Nasenbügel passt sich schnell und leicht an die Nasenform an und bietet dem Träger dadurch mehr Komfort

• Stabiler Maskenkörper

- Der Maskenkörper sorgt für hohe Standfestigkeit

• 3M™ Cool Flow™ Ausatemventil

- Das 3M™ Cool Flow™ Ausatemventil verhindert Hitze- und Feuchtigkeitsstau in der Maske und sorgt so für komfortablen Schutz - auch in warmen, feuchten Umgebungen

• Besonders weiches Innenvlies

- Mit dem extrem weichen, gepolsterten Innenvlies ist ein Optimum an Komfort gewährleistet. Sicherer Dichtsitz auch ohne Schaumstoffeinlage

• Waffelmuster

- Die flexible Abdichtung sorgt mit ihrer speziellen Struktur für einen sicheren und bequemen Sitz

• Leistungsstarkes Filtermedium

- Das 3M™ Advanced Electret Filtermedium bieten höchsten Schutz bei geringst möglichen Atemwiderständen

• Besonderheit der Atemschutzmaske 8833

- Umlaufende Gesichtsabdeckung
- Mit „R“ gekennzeichnet und somit für mehr als eine Schicht verwendbar



Modell 8310



Modell 8312



Modell 8320



Modell 8322



Modell 8833

Erläuterungen zu den einzelnen Schutzstufen finden Sie auf Seite 288.

Beschreibung	Modell-Bezeichnung	Schutzstufe	Gewicht in g	Bestell-Nr.
3M™ Atemschutzmaske 8310	8310	● FFP1 NR D	10	45253005015001
3M™ Atemschutzmaske 8312, mit 3M™ Cool Flow™ Ausatemventil	8312	● FFP1 NR D	15	45253005015002
3M™ Atemschutzmaske 8320	8320	● FFP2 NR D	10	45253005015003
3M™ Atemschutzmaske 8322, mit 3M™ Cool Flow™ Ausatemventil	8322	● FFP2 NR D	15	45253005015004
3M™ Atemschutzmaske 8833, mit 3M™ Cool Flow™ Ausatemventil	8833	● FFP3 R D	15	45253005015005

Das neue „Hybrid“-Design der 3M™ Premium+ Serie

Premium+Programm Vorgeformte Masken

Die neue, patentierte 3-dimensionale Gesichtsabdeckung mit integriertem Nasenprofil der 3M™ Premium+ Serie bietet die Annehmlichkeit einer Einweg-Partikelmaske und gleichzeitig das Konzept der passgenauen Gesichtsabdeckung einer Mehrweg-Atemschutzmaske (z.B. 3M™ Halbmaske 4000): Flexible 3-Dimensionalität für mehr individuelle Passform und sicheren Dichtsitz!

Norm: EN 149+A1



cslift.com/2244



- **3-dimensionale vorgeformte Gesichtsabdeckung**

- Das flexible Material unterstützt die Maske, sich an eine Vielzahl unterschiedlicher Gesichtsformen und -größen bei gleichzeitig bequemen Dichtsitz anzupassen
- Das integrierte flexible Nasenprofil wurde dafür entwickelt, sich noch sicherer im Nasenbereich dicht anzupassen und reduziert damit auch das Beschlagen von Augenschutz/Brillen
- Die Form der Gesichtsabdeckung im Bereich Nase/Wangenknochen gibt Raum für den richtigen Sitz von 3M™ Schutzbrillen und erhöht die Kompatibilität
- Einfach zu reinigen mit dem 3M™ Reinigungstuch 105 gemäß EN 149+A1

- **Die Masken der Premium+ Serie sind mit „R“ gekennzeichnet und somit für mehr als eine Schicht verwendbar**

- **Kopfbänderung**

- Vier-Punkt-Bebänderung, textil, einstellbar und extrabreit zur individuellen, sicheren Anpassung
- Farbkodierung zum Erkennen der Schutzstufen (FFP2: blau, FFP3: rot)

- **3M™ Advanced Electret Filtermedium (AEM)**

- Hochleistungsfiltermaterial für leichtes Atmen
- Gleichbleibend hohe Filterleistung

- **3M™ Cool Flow™ Ausatemventil**

- Das Ausatemventil lässt Atemwärme und -feuchtigkeit hervorragend entweichen
- Reduziert das Beschlagen von Augenschutz/Brille



Modell 8825+



Modell 8835+

Erläuterungen zu den einzelnen Schutzstufen finden Sie auf Seite 288.

Beschreibung	Modell-Bezeichnung	Schutzstufe	Gewicht in g	Bestell-Nr.
3M™ Atemschutzmaske 8825+, mit 3M™ Cool Flow™ Ausatemventil	8825+	● FFP2 R D	10	45253005015006
3M™ Atemschutzmaske 8835, mit 3M™ Cool Flow™ Ausatemventil	8835+	● FFP3 R D	10	45253005015007



SICHERHEIT UND KOMFORT IN DER 3. GENERATION

Die 3M™ Aura™ 9300+Gen3 Partikelmasken Serie.
Das Original seit 1996.

- Mehr Komfort beim Atmen
- Leichteres Vorformen, Aufsetzen und Abnehmen
- Mehr Fälschungssicherheit
- Mehr Tragekomfort und Strapazierfähigkeit

3M™ Aura™ Partikelmasken Serie 9300+Gen3

Die 3M™ Aura™ Partikelmasken der Serie 9300+Gen3 erfüllen die Anforderungen der europäischen Norm EN 149+A1 für filtrierende Halbmasken zum Schutz vor Partikeln. Sie bieten zuverlässigen Atemschutz in Branchen wie Metallherstellung und -bearbeitung, Pharma, Holzbearbeitung, Bauindustrie und Automobil, in denen die Arbeiter festen (Staub) und/oder nicht flüchtigen Partikeln ausgesetzt sind.



cslift.com/2245

- 1 3M™ Cool Flow™ Komfortventil**
 - Öffnet sich 37% leichter als das ursprüngliche 3M™ Cool Flow™ Ventil der 2. Generation. Dadurch kann 36% mehr Ausatemluft entweichen (Wert gilt beispielhaft für FFP3).
 - "Grip"-Funktion zum leichteren Aufsetzen, Korrigieren und Absetzen der Maske.
- 2 Aufsetzhilfen**
 - Ermöglichen ein leichteres und hygienisches Öffnen, Vorformen und Anlegen der Maske am Gesicht.
- 3 Komfortbebänderung**
 - Textile Bebänderung
 - Strapazierfähig, reißfest und angenehm zu tragen.
 - Farbcodierung zum Erkennen der Schutzstufen: Blau FFP2, Rot FFP3
- 4 3M™ Advanced Electret Filtermedium (AEM)**
 - Hochleistungsfiltertechnologie, entwickelt für hohe und zuverlässige Filterung von Partikeln bei geringerer Belastung des Maskenträgers.
- 5 Siegelpunkte auf der Maskenoberseite**
 - Beim Ausatmen wird der Luftdurchlass durch die Maskenoberseite minimiert und reduziert so das Beschlagen von Brillen.
- 6 3M™ Safe Guard™ Validierungsprozess**
 - Vergewissern Sie sich online, dass Sie 3M Originalprodukte im Gebrauch haben.
 - Den 3M Safe Guard™ Prozess für die Echtheitsprüfung finden Sie hier: www.3M.com/SafeGuard



Erläuterungen zu den einzelnen Schutzstufen finden Sie auf Seite 288.

Beschreibung	Modell-Bezeichnung	Schutzstufe	Gewicht in g	Bestell-Nr.
3M™ Atemschutzmaske Aura™ 9320+ Gen3	9320+ Gen3	● FFP2 NR D	11	45253005035002
3M™ Atemschutzmaske Aura™ 9322+ Gen3 Cool Flow™ Ventil	9322+ Gen3	● FFP2 NR D	15	45253005035011
3M™ Atemschutzmaske Aura™ 9330+ Gen3	9330+ Gen3	● FFP3 NR D	11	45253005035012
3M™ Atemschutzmaske Aura™ 9332+ Gen3 Cool Flow™ Ventil	9332+ Gen3	● FFP3 NR D	15	45253005035013
3M™ Atemschutzmaske Aura™ 9320+ Gen3 SV	9320+ Gen3 SV	● FFP2 NR D	11	45253005035014
3M™ Atemschutzmaske Aura™ 9322+ Gen3 SV Cool Flow™ Ventil	9322+ Gen3 SV	● FFP2 NR D	15	45253005035015
3M™ Atemschutzmaske Aura™ 9332+ Gen3 SV Cool Flow™ Ventil	9332+ Gen3 SV	● FFP3 NR D	15	45253005035016
3M™ Atemschutzmaske Aura™ 9322+ Gen3 BV Cool Flow™ Ventil	9322+ Gen3 BV	● FFP2 NR D	15	45253005035017
3M™ Atemschutzmaske Aura™ 9332+ Gen3 BV Cool Flow™ Ventil	9332+ Gen3 BV	● FFP3 NR D	15	45253005035018



3M™ Faltmasken Serie Aura™ 9400+

Spezialmasken-Programm

Schwerpunkt Lebensmittelindustrie.

Die 3M™ Aura™ 9400+ Partikelmasken-Serie ist speziell für die Anforderungen bei der Lebensmittelverarbeitung entwickelt worden. Im Lebensmittelbereich ist sowohl die Sicherheit der Mitarbeiter als auch der Schutz der Produkte von großer Bedeutung. Die leistungsstarke Aura™ 9400+ zeichnet sich durch die neue, fortschrittliche Filtertechnologie für kaum spürbaren Atemwiderstand aus und ermöglicht eine hohe und zuverlässige Filterung von Feinstäuben. Ohne ablösbare Kleinteile und mit ihrer guten Erkennbarkeit schützt sie gleichzeitig die Produkte bei der Verarbeitung.

Norm: EN 149+A1



cslift.com/2246

- **Ohne ablösbare Kleinteile**

- Klammerfrei: minimiert das Risiko der Kontamination der hergestellten Produkte
- Innenliegender, verstellbarer Nasenbügel: sicher eingeschlossen innerhalb der Maske

- **Hohe Erkennbarkeit**

- Metall-detektierbar: integrierter metallischer Nasenbügel für die Sicherheit Ihrer Produktion
- Optische Kontrolle: blaue Kontrastfarbe hebt sich deutlich von Lebensmittelfarben ab

- **Hygienische Einzelverpackung**

- Hygienische Einzelverpackung schützt die Maske vor Kontamination

- **Einsatzgebiete: Bei der Produktion von**

- Backwaren
- Getreideprodukten
- Süßwaren
- Zutaten- & Gewürzprodukten
- Kaffee & Tee
- Fleischwaren
- Agrarprodukten
- Brauereiprodukten
- Tiefkühlkost
- Fisch



Modell 9422+



Modell 9432+

Erläuterungen zu den einzelnen Schutzstufen finden Sie auf Seite 288.

Beschreibung	Modell-Bezeichnung	Schutzstufe	Gewicht in g	Bestell-Nr.
3M™ Aura™ 9422+, mit Cool Flow™ Ausatemventil	9422+	● FFP2 NR D	10	45253005015008
3M™ Aura™ 9432+, mit Cool Flow™ Ausatemventil	9432+	● FFP3 NR D	10	45253005015009



3M™ Spezialmasken der Serie 9900

Spezialmasken-Programm

Für besondere Anforderungen - das 3M™ Spezialmasken-Programm ist für besondere Arbeitsbereiche entwickelt worden. Sie minimieren durch ihre integrierte Aktivkohleschicht Reizungen bei geringen Konzentrationen von speziellen Gasen und Dämpfen, die oft neben der Feinstaubbelastung anzutreffen sind und erhöhen das Wohlbefinden durch Reduzierung von unangenehmen Gerüchen.

Norm: EN 149+A1



cslift.com/2247

- **Nasenbügel**
 - Gepolsterte Nasenbügel sorgen für optimale Anpassung an die Gesichtsförm
- **3M™ Advanced Electret Filtermedium**
 - Innovatives Filtermedium für mehr Schutz und geringe Atemwiderstände
- **Textile Bebänderung**
 - Textile Bebänderung mit Farbkodierung für hohen Komfort & Haltbarkeit
- **3M™ Cool Flow™ Ausatemventil**
 - 3M™ Cool Flow™ Ausatemventil verhindert einen Hitzestau in der Maske und erleichtert das Atmen
- **Aktivkohleschicht**
 - Zusätzlich mit Aktivkohleschicht gegen Gerüche, Gase & Dämpfe unter Grenzwert
- **Kompatibel mit**
 - 3M™ Schutzbrillen



Modell 9906



Modell 9913



Modell 9914



Modell 9928



Modell 9936





Erläuterungen zu den einzelnen Schutzstufen finden Sie auf Seite 288.

Beschreibung	Modell-Bezeichnung	Schutzstufe	Gewicht in g	Bestell-Nr.
3M™ Atemschutzmaske 9906, gegen Fluorwasserstoffgas unter GW	9906	● FFP1 NR D	10	45253005015010
3M™ Atemschutzmaske 9913, gegen organische Gerüche unter GW	9913	● FFP1 NR D	10	45253005015011
3M™ Atemschutzmaske 9914, mit 3M™ Cool Flow™ Ausatemventil, gegen organische Gerüche unter GW	9914	● FFP1 NR D	10	45253005015012
3M™ Atemschutzmaske 9928, mit 3M™ Cool Flow™ Ausatemventil, gegen Ozon und Metallrauche, ideal zum Schweißen	9928	● FFP2 R D	10	45253005015013
3M™ Atemschutzmaske 9936, mit 3M™ Cool Flow™ Ausatemventil, gegen saure Gase unter GW	9936	● FFP3 R D	10	45253005015014

3M™ ATEMSCHUTZ ZUM SCHUTZ

vor Gasen, Dämpfen & Partikeln

3M™ Halbmasken

	Serie 4000	Serie 7500	Serie 6500QL	Serie 6000
				
Komfort	Hoch	Sehr hoch	Hoch	Hoch
3M Wechselfilter-System	Nein	Ja	Ja	Ja
Maskenkörper	Einteilig	Mehrteilig	Einteilig	Einteilig
Wartung	Wartungsfrei	Zerlegbar	Wartungsarm	Wartungsarm
Ersatzteile	Nein	Großes Sortiment	Kleines Sortiment	Nein
Kurzzeitiges Absetzen	Nein	Ja, Drop-Down	Ja, Quick Release	Nein
3M™ Cool Flow™ Ventil	Nein	Ja	Ja	Nein
Abwärtsgeleiteter Ausatemluftstrom	Nein	Ja	Ja	Nein
Flaches Design	Gut	Gut	Sehr gut	Sehr gut
Material	Thermoplastisches Elastomer	Silikon/Thermoplastischer Polyester	Silikon/Nylon	Thermoplastisches Elastomer/Polypropylen
Größen	Unisize	S, M, L	S, M, L	S, M, L
Gewicht (*exemplarisch Gr. M)	320 g (inkl. Filter)	136 g*	100 g*	80 g*

3M™ Vollmasken

	Serie 6000	Serie 7000
		
Klasse	1	2
Komfort	Sehr hoch	Hoch
Material	Thermoplastisches Elastomer	Silikon
Ersatzteile	Ja	Ja
Kopfbänderung	Vier-Punkt Kopfbänderung	Sechs-Punkt Kopfbänderung
Sichtscheibe	Polycarbonat	Polycarbonat
Größen	S, M, L	Unisize
Gewicht	400 g	503 g
Extras	Besonders leicht zu warten	Integrierte Sprechmembran; Doppelte Gesichtsdichtung

Wissenswertes zu Klassen der 3M™ Vollmasken

Vollmasken werden nach EN 136 in 3 Klassen eingeteilt, die die gleiche Atemschutzfunktion, z.B. zulässige Gesamtleckage, erfüllen, jedoch hinsichtlich mechanischer Festigkeit und Beständigkeit gegen Einwirkung von Flammen und Wärmestrahlung deutliche Unterschiede aufweisen.

Klasseneinteilung:

- Klasse 1: Vollmasken für Anwendungsbereiche mit geringer Beanspruchung
- Klasse 2: Vollmasken für normale Anwendungsbereiche
- Klasse 3: Vollmasken für spezielle Anwendungsbereiche mit höchster Beanspruchung

Die geringsten Anforderungen werden an Vollmasken der Klasse 1 gestellt. Hier sind die Anforderungen bezüglich Zugfestigkeit des Geräteanschlussstückes, der Bänderung und des Ausatemventils sowie der Flammenbeständigkeit deutlich reduziert. Ferner werden keine Anforderungen an die Beständigkeit gegen Wärmestrahlung gestellt. Um in der betrieblichen Praxis gefährliche Kombinationen auszuschließen, dürfen Vollmasken der Klasse 1 nicht mit genormten Anschlussgewinden nach EN 148 Teile 1, 2 und 3 ausgestattet sein. Vollmasken der Klasse 2 unterscheiden sich von denen der Klasse 3 lediglich durch eine geringere Widerstandsfähigkeit (insbesondere der Sichtscheibe) gegen Wärmestrahlung.

Quelle: DGUV Regel 112-190 mit Bezug auf die EN 136

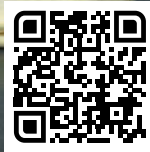
Wählen Sie die richtige Schutzstufe!

Tätigkeiten*		Schutzstufe**	Bemerkungen
Abbeizen	Organische Lösemittel/Dichlormethan	AX	ggf. Druckluftatemschutz
	Ammoniakhaltige Abbeizmittel	ABEK	ggf. Druckluftatemschutz
Schweißen	PUR-Beschichtungen	ABEP3	
	Edelstahl	ABEP3	Wenn Elektrode gasförmige Schadstoffe freisetzt
Streichen	Lösemittelbasierende Lacke	A2	
	Wasserbasierende Lacke (mit Restlösemittel)	A1	
Spritzen	Lösemittelbasierende Lacke, Kunstharze	A2P2 / A2P3	
	Pflanzenschutzmittel (organisch/verdampfend)	A2P2	ggf. Vollmaske (Gesichtsschutz)
Kleben	Lösemittelhaltige Kleber	A1	A2P2 bei Sprühklebern
Umgang mit	Schwefeldioxid	ABE	
	Hydrogenchlorid (Salzsäure)	ABE	ggf. Vollmaske für zusätzlichen Gesichtsschutz
	Gülle	ABEKP2	
	Ammoniak	K	ggf. Vollmaske für zusätzlichen Gesichtsschutz
	Waschbenzin/Nitroverdünnung	A2	
	Gefahrgut-Lager/Transport	ABEKP3	

* Hinweis: Es obliegt dem Verwender, vor Verwendung der Masken selbst zu prüfen, ob sie sich, auch im Hinblick auf mögliche anwendungswirksame Einflüsse, für den von ihm vorgesehenen Verwendungszweck eignen.

**Einsatzgrenzen für Atemschutzmasken mit Gasfiltern: Halbmasken dürfen bis zum 30-fachen des jeweiligen Grenzwertes eingesetzt werden. Vollmasken dürfen bis zum 400-fachen des jeweiligen Grenzwertes eingesetzt werden - 3M Empfehlung: 200-fach! Klasse 1 Filter bis 1.000 ml/m³ (0,1 Vol%); Klasse 2 Filter bis 5.000 ml/m³ (0,5 Vol%), je nachdem, welche Grenze zuerst erreicht wird. AX-Filter für Niedrigsieder (organische Verbindungen mit Siedepunkt unter 65°C). A1- und A2-Filter für organische Dämpfe mit Siedepunkt über 65°C.





cslift.com/2248

3M™ Halbmasken Serie 4000

Die 3M™ Atemschutzmasken der Serie 4000 sind gebrauchsfertige, wartungsfreie Halbmasken, die wirkungsvoll und komfortabel vor vielen der gängigen Gase, Dämpfe und Partikel im Industrieumfeld schützen. Die integrierten Filterelemente sorgen für geringe Atemwiderstände und uneingeschränkte Sicht.

Norm: EN 405+A1



- Wartungsfrei
- Einfachste Handhabung
- Komplettmaske, daher sofort einsetzbar
- Integrierte Filterelemente sorgen für geringe Atemwiderstände und uneingeschränkte Sicht
- Dolomit-Staub-Prüfung (D) garantiert eine lange Standzeit des Partikelfilters
- Parabolisches Ausatemventil, reduziert den Wärmestau
- Komfortable Beibänderung mit Kopfhalterung bietet sicheren Sitz
- Mit zusätzlichem Partikelvorfilter einsetzbar - erhöhte Standzeit

Beschreibung	Modell-Bezeichnung	Schutzstufe	Einsatzlimit	Gewicht in g	Bestell-Nr.
3M™ Halbmaske 4251	4251	FFA1P2 R D	gegen organische Gase und Dämpfe bis zum 30-fachen Grenzwert sowie Partikel bis zum 10-fachen Grenzwert	160	45253010015001
3M™ Halbmaske 4255	4255	FFA2P3 R D	gegen organische Gase und Dämpfe sowie Partikel bis zum 30-fachen Grenzwert	160	45253010015002
3M™ Halbmaske 4277	4277	FFABE1P3 R D	gegen organische, anorganische und saure Gase und Dämpfe wie SO ₂ , und HCl sowie Partikel bis zum 30-fachen Grenzwert	160	45253010015003
3M™ Halbmaske 4279	4279	FFABEK1P3 R D	gegen organische und anorganische Gase und Dämpfe, saure Gase sowie gegen Ammoniak und Partikel bis zum 30-fachen Grenzwert	160	45253010015004



cslift.com/2249

3M™ Halbmasken Serie 6000

Wirtschaftlich und pflegeleicht - die 3M™ Halbmasken der Serie 6000 überzeugen durch ein gutes Preis-/Leistungsverhältnis. Sie sind wartungsarm, einfach zu handhaben und besonders leichtgewichtig. Sie sind in 3 Größen (S, M, L) erhältlich. Zum Schutz vor Gasen, Dämpfen & Partikeln in Kombination mit dem 3M™ Filtersortiment. Die Schutzstufe der Maske richtet sich nach den jeweils eingesetzten Filtern der Serien 2000, 5000 und 6000.

Norm: EN 140



- Leichter, elastomerer Maskenkörper
 - Extrem leichte Maskenkörper sorgen für ermüdungsfreies Arbeiten
 - Wartungsarm und wirtschaftlich
- Design
 - Kompakte Bauform ermöglicht uneingeschränkte Sicht
- Filteranschluss
 - Doppelfiltersystem für reduzierte Atemwiderstände und gute Gewichtsverteilung
 - Breites Filtersortiment für vielfältige Einsatzbereiche
- Kompatibel mit 3M™ Schutzbrillen

Beschreibung	Modell-Bezeichnung	Gewicht in g	Bestell-Nr.
3M™ Halbmaske Serie 6000, Halbmaskenkörper in Größe S	6100	166	45253010015005
3M™ Halbmaske Serie 6000, Halbmaskenkörper in Größe M	6200M	166	45253010015006
3M™ Halbmaske Serie 6000, Halbmaskenkörper in Größe L	6300L	166	45253010015007

3M™ Safety-Box 1000M

Optimal beim Schleifen, Kleben und Lackieren.

Box-Inhalt:

- 1 x 6200 Halbmaske, EN 140
- 2 x 6055 Gasfilter A2, EN 14387+A1
- 4 x 5925 Partikelfilter P2R, EN 143+A1
- 2 x 9322+ Partikelmasken FFP2, EN 149+A1
- 2 x 501 Filterdeckel
- 2 x 105 Reinigungstücher
- 1 x 1310 Bügelgehörschützer, EN 352-2
- 2 x Paar 1100 Gehörschutzstöpsel, EN 352-2
- 1 x 2890SA Vollsichtbrille, EN 166
- 1 x Info-Broschüre

cslift.com/2250



Beschreibung	Modell-Bezeichnung	Gewicht in g	Bestell-Nr.
3M™ Safety-Box	1000M	780	45253500015001



Passende Filter finden Sie auf Seite 304-305

3M™ Halbmasken Serie 6500QL und 6500

Robust und komfortabel – die 3M™ Halbmasken der Serie 6500 haben einen starken, stabilen Maskenkörper mit einer festen, aber weichen Gesichtsabdeckung.

Die Serie ist in zwei Versionen verfügbar: das Model 6500QL mit dem „Quick Release“ Mechanismus für ein schnelles und einfaches Absetzen der Maske bei kurzen Arbeitspausen sowie das Standard Model 6500. Für beide Versionen ist die Bebanderung und das Ausatemventil als Ersatzteil verfügbar und sie sind jeweils in 3 Größen (S, M, L) erhältlich.

Norm: EN 149+A1



cslift.com/2251



Modelle 6501, 6502, 6503



Modelle 6501QL, 6502QL, 6503QL

• Flaches, kompaktes Design

- Erleichtert Reinigung und Wartung durch Minimum an Teilen und glatter Oberfläche
- Weites Sichtfeld durch flaches Design

• Einstellbare Kopfbänderung

- Optimale Passform und Komfort
- Strapazierfähige Bebanderung

• Silikon Gesichtsabdeckung

- Optimaler & bequemer Dichtsitz durch feste, aber weiche Gesichtsabdeckung
- Längere Lebensdauer durch elastisches Material
- Sehr leicht
- Formstabil in heißer Arbeitsumgebung

• Filteranschluss

- Bajonett-Klick-System
- Doppelfiltersystem für reduzierte Atemwiderstände und gute Gewichtsverteilung
- Breites Filtersortiment für vielfältige Einsatzbereiche

• Atemventil Design

- Leitet Hitze und Feuchtigkeit nach unten ab
- Ermöglicht einfache Dichtsitzprüfung mit Überdruck

• 3M™ Cool Flow™ Ausatemventil

- Reduzierte Atemwiderstände
- Einfaches Atmen



Passende Filter finden Sie auf Seite 304-305

Beschreibung	Modell-Bezeichnung	Gewicht in g	Bestell-Nr.
3M™ Halbmaske Serie 6500, Halbmaskenkörper in Größe S	6501	160	45253010015008
3M™ Halbmaske Serie 6500, Halbmaskenkörper in Größe M	6502	160	45253010015009
3M™ Halbmaske Serie 6500, Halbmaskenkörper in Größe L	6503	160	45253010015010
3M™ Halbmaske Serie 6500, Halbmaskenkörper mit Quick Release Mechanismus in Größe S	6501QL	160	45253010015011
3M™ Halbmaske Serie 6500, Halbmaskenkörper mit Quick Release Mechanismus in Größe M	6502QL	160	45253010015012
3M™ Halbmaske Serie 6500, Halbmaskenkörper mit Quick Release Mechanismus in Größe L	6503QL	160	45253010015013



cslift.com/2252

- **Kopfbebänderung**
 - „Drop-Down“-Bebänderung
 - Elastische, einstellbare Bebänderung bietet Sicherheit und Komfort
- **3M™ Cool Flow™ Ausatemventil**
 - Reduzierte Atemwiderstände
 - Einfaches Atmen
- **Komfort**
 - 7500er Halbmasken: Einzigartiger Komfort durch innovative Detaillösungen
 - Perfekter Dichtsitz durch strukturierte Gesichtsabdeckung
 - Hochwertige und langlebige Ausführungen
- **Filteranschluss**
 - Doppelfiltersystem für reduzierte Atemwiderstände und gute Gewichtsverteilung
 - Breites Filter- und Ersatzteilsortiment
- **Kompatibel mit**
 - 3M™ Schutzbrillen

3M™ Halbmasken Serie 7500

Belastbar und höchst komfortabel zugleich - die 3M™ Halbmasken der Serie 7500 sind aus hautfreundlichem Silikon und verfügen über eine „Drop-Down“-Bebänderung. Diese umlaufende Bebänderung erlaubt es, die Maske in kurzen Arbeitspausen bequem vor der Brust zu tragen, anstatt sie komplett abzulegen zu müssen. Sie sind robust, komfortabel & sicher. Durch das 3M™ Cool Flow™ Ausatemventil wird die warme und feuchte Atemluft effizient abgeleitet. Die Serie 7500 zeichnet sich außerdem durch ein umfangreiches Ersatzteilsortiment aus und ist einfach zu warten. Sie ist in 3 Größen (S, M, L) erhältlich.

Die Schutzstufe der Maske richtet sich nach den eingesetzten Filtern der Serien 2000, 5000 und 6000.

Norm: EN 140



Modell 7501



Passende Filter finden Sie auf Seite 304-305

Beschreibung	Modell-Bezeichnung	Gewicht in g	Bestell-Nr.
3M™ Halbmaske Serie 7500, Silikonversion in Größe S	7501	136	45253010015014
3M™ Halbmaske Serie 7500, Silikonversion in Größe M	7502	136	45253010015015
3M™ Halbmaske Serie 7500, Silikonversion in Größe L	7503	136	45253010015016



cslift.com/2253

- **Vollmaske**
 - Kompakte Bauform ermöglicht uneingeschränkte Sicht
 - Extrem leichte Maskenkörper sorgen für ermüdungsfreies Arbeiten
- **Sichtscheibe**
 - Kratzfeste, große Sichtscheibe
- **3M™ Cool Flow™ Ausatemventil**
 - Reduzierte Atemwiderstände
 - Einfaches Atmen

3M™ Vollmasken Serie 6000

Wartungsarm und komfortabel - die Vollmasken der Serie 6000 (Klasse 1) sind wartungsarm und überzeugen durch ihre einfache Handhabung und ihren hohen Tragekomfort. Alle Masken dieser Serie sind mit dem Bajonett-Klick-Anschluss ausgerüstet. Dieser ermöglicht das schnelle und unkomplizierte Wechseln der Filter, die Sie aus einem umfangreichen Programm entsprechend Ihrer Anwendung auswählen können. Die Serie 6000 zeichnet sich außerdem durch ein umfangreiches Ersatzteilsortiment aus und ist einfach zu warten. Sie ist in 3 Größen (S, M, L) erhältlich. Die Schutzstufe der Maske richtet sich nach den jeweils eingesetzten Filtern der Serien 2000, 5000 und 6000.

Norm: EN 136 Klasse 1



Modell 6800M

- **Filteranschluss**
 - Doppelfiltersystem für reduzierte Atemwiderstände und gute Gewichtsverteilung
 - Kompatibel - damit Sie flexibel bleiben
 - Breites Filtersortiment für vielfältige Einsatzbereiche
- **Plus**
 - 3 Größen - für jede Gesichtsform passend
 - Sehr gutes Preis-Leistungs-Verhältnis
 - Wartungsarm und wirtschaftlich



Passende Filter
finden Sie auf Seite 304-305

Beschreibung	Modell- Bezeichnung	Gewicht in g	Bestell-Nr.
3M™ Vollmaske 6700, kratzfeste, große Sichtscheibe, Klasse 1 Maske, in Größe S	6700S	400	45253020015001
3M™ Vollmaske 6800, kratzfeste, große Sichtscheibe, Klasse 1 Maske, in Größe M	6800M	400	45253020015002
3M™ Vollmaske 6900, kratzfeste, große Sichtscheibe, Klasse 1 Maske, in Größe L	6900L	400	45253020015003



cslift.com/2254

- **Sichtscheibe**
 - Kratzfeste, große Sichtscheibe
- **Filteranschluss**
 - Doppelfiltersystem für reduzierte Atemwiderstände und gute Gewichtsverteilung
 - Breites Filter- und Ersatzteilsortiment

! **Passende Filter**
finden Sie auf Seite 304-305

3M™ Vollmasken Serie 7000

Die Vollmasken der Serie 7000 (Klasse 2) haben eine kratz- und stoßfeste Sichtscheibe und sorgen mit der doppelten Gesichtsabdeckung für eine gute Passform bei unterschiedlichen Kopfformen/-größen. Die Schutzstufe der Maske richtet sich nach den jeweils eingesetzten Filtern der Serien 2000, 5000 und 6000.

Norm: EN 136 Klasse 1



Modell 7907S (Silikon)

Beschreibung	Modell-Bezeichnung	Gewicht in g	Bestell-Nr.
3M™ Vollmaske 7907S, Vollmaskenkörper Silikon, kratz- und stoßfeste Sichtscheibe, Klasse 2 Masken	7907S	400	45253020015004



Das 3M™ Bajonett-Klick-System für Wechselfilter

Atemschutz im Handumdrehen - das 3M™ Atemschutzprogramm gegen Gase, Dämpfe und Partikel erleichtert Ihnen den Umgang mit Atemschutz. Alle Masken sind mit dem anwenderfreundlichen Bajonett-Klick-Anschluss ausgestattet. Damit lassen sich die Wechselfilter schnell und einfach anbringen.

- **Hohe Sicherheit**
 - Filter sitzen immer korrekt
 - Kein verdrehtes Einschrauben
 - Lange Haltbarkeit des Bajonett-Anschlusses
- **Einfache Handhabung**
 - Schnelle und einfache Filtermontage
 - Kompatibel und flexibel
 - Weniger Zubehörteile
- **Reduzierte Kosten durch weniger Artikel**
 - Geringere Lagerkosten
 - Verringerte Handlingskosten
- **Moderne Filtertechnologie**
 - Kompaktere Bauform
 - Reduzierte Atemwiderstände
 - Geringeres Gewicht



cslift.com/2255

3M™ Gase-/Dämpffilter Serie 6000

Modell-Bezeichnung	Schutzstufe	Schutz gegen	Gewicht in g	Bestell-Nr.
6051	A1	Organische* Gase und Dämpfe	209	45253030015001
6051i	A1	Organische* Gase und Dämpfe, mit Filterverbrauchsanzeige	209	45253030015002
6054	K1	Ammoniak und organische Ammoniakderivate	209	45253030015003
6057	ABE1	Organische*, anorganische und saure Gase und Dämpfe	209	45253030015004
6059	ABEK1	Organische*, anorganische und saure Gase, Ammoniak und organische Ammoniakderivate	209	45253030015005
6075	A1 + Formaldehyd	Organische* Dämpfe und Formaldehyd	209	45253030015006



cslift.com/2256

3M™ Gase-/Dämpfe & Partikel Kombinationsfilter

Modell-Bezeichnung	Schutzstufe	Schutz gegen	Gewicht in g	Bestell-Nr.
6091	A1P3R	Organische* Gase und Dämpfe und Partikel	209	45253030015007
6092	A1B1E1K1P3R + Formaldehyd	Organische, anorganische und saure Gase, Ammoniak und organische Ammoniakderivate, Formaldehyd, Partikel	209	45253030015008
6095	A2P3R	Organische* Gase und Dämpfe und Partikel	209	45253030015009
6096	A1EHgP3R	Organische* Gase und Dämpfe, Quecksilberdämpfe, saure Gase und Partikel	209	45253030015010
6098**	AXP3NR	Einkomponentige, organische Dämpfe (Siedepunkt unter 65°C, Gruppe 1 und 2) und Partikel	209	45253030015011
6099**	A2B2E2K2HgP3R	Organische* Dämpfe, anorganische und saure Gase, Ammoniak und organische Ammoniakderivate, Partikel, ergänzt: Hg und Formaldehyd	209	45253030015012

* nur für organische Verbindungen mit einem Siedepunkt über 65°C

** nur für Vollmasken



Modell 6051



Modell 6051i



Modell 6054



Modell 6057



Modell 6059



Modell 6075



Modell 6091



Modell 6092



Modell 6095



Modell 6096



Modell 6098



Modell 6099

FACHSEMINARE UND SCHULUNGEN RUND UM DIE PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG GEGEN ABSTURZ

ARBEITSSICHERHEIT
FÜR PROFIS





DIE GRUNDLAGEN: GESETZLICHE VORSCHRIFTEN FÜR DEN UNTERNEHMER



Gefahr erkannt, Gefahr gebannt

Bringen Sie Ihren Betrieb in die sichere Zone. Mit den Fachseminaren von Carl Stahl. Gefahren lauern am Arbeitsplatz an vielen Stellen. Fehlende Sicherheitsvorkehrungen oder Unwissenheit haben in der Vergangenheit immer wieder zu Zwischenfällen geführt. In der Verantwortung, solche Unfälle zu vermeiden stehen dabei vor allem die Unternehmer: Sie haben für einen ausreichenden Arbeitsschutz zu sorgen. Am einfachsten ist das durch regelmäßige Unterweisungen, in denen alle Mitarbeiter über die mit ihrer Arbeit einhergehenden Gefahren aufgeklärt werden und Maßnahmen zur Unfallverhütung getroffen werden. Durch die Verankerung im Arbeitsschutzgesetz und in den Berufsgenossenschaftlichen Vorschriften sind diese Unterweisungen mehr als nur ein Vorschlag. Sie sollten regelmäßig, und zwar mindestens einmal jährlich, durchgeführt werden.

Die Carl Stahl Akademie ist bei der Durchführung solcher Schulungen seit Jahren ein zuverlässiger Partner für Unternehmen aus dem Bereich der Sicherheits-, Anschlag- und Hebetchnik. In den Fachseminaren werden grundlegende Schulungen im Bereich der allgemeinen Arbeitssicherheit angeboten. Dazu gehören unter anderem eine Unterweisung nach dem Gefahrstoffrecht oder Anleitungen zur korrekten Umsetzung der EU-Maschinenrichtlinie. So machen wir Ihren Betrieb Stück für Stück zur sicheren Zone.

Die Kontrollen dürfen dabei ausschließlich von befähigtem Fachpersonal durchgeführt werden. Ausbildungen zur Befähigten Prüfperson in den Bereichen Arbeitssicherheit, Anschlagtechnik, Ladungssicherung, Hebetchnik und Höhensicherung sind Bestandteil der Fachseminare an der Carl Stahl Akademie. Sie vermitteln den Teilnehmern das Know-how und die nötige Sensibilität bei Wartungsarbeiten und Geräteüberprüfungen.

So erhöhen Sie in ihrem Betrieb gleichzeitig die Sicherheit und senken die Kosten für vermeidbare Betriebsunfälle.



ARBEITSSCHUTZ BEI HÖHENARBEITEN



Gefährdungen am Arbeitsplatz einschätzen - mit den richtigen Schutzmaßnahmen Unfälle vermeiden.

Seminarinhalte

- Verantwortlichkeiten
- Rechtliche Grundlagen
- Berufsgenossenschaftliche Vorschriften
- Unfallstatistik
- Vorschriften über Ausbildungen und Schulungen sowie regelmäßige Wiederholungen
- Vorstellung möglicher Schutzsysteme

Seminarziele

Anhand der geltenden Rechtsgrundlagen und Vorschriften wird die Verantwortung von Unternehmern, Vorgesetzten, Aufsichtspersonal dargestellt. Den Teilnehmern wird ein Überblick vermittelt über unterschiedliche Einsatzbereiche, die eine persönliche Schutzausrüstung erfordern, und mögliche Schutzsysteme und -maßnahmen vorgestellt.

Zielgruppe

- Unternehmer, Arbeitsvorbereitung
- Sicherheitsbeauftragte, Sicherheitsfachkräfte
- Vorarbeiter, Aufsichtspersonal
- Verantwortliche für Wartung und Instandhaltung
- Alle Vorgesetzte, die ihre Mitarbeiter vor Absturzgefahren schützen wollen

Leistungen

- 1/2-tägiges Fachseminar
- Carl Stahl Schulungsunterlagen
- Pausenimbiss

Mit der Teilnahme erhalten Sie 1 VDSI-Punkt



Bestell-Nr. 55141000035024

Seminaranmeldung?

Ganz einfach auf
www.carlstahl-akademie.de
oder QR-Code scannen



AUSBILDUNG ZUR BEFÄHIGTEN PERSON FÜR DIE PRÜFUNG VON PERS. SCHUTZAUSRÜSTUNG GEGEN ABSTURZ (DGUV GRUNDSATZ 312-906)



Diese persönlichen Schutzausrüstungen gegen Absturz müssen hohen Anforderungen entsprechen, da sie gegen Lebensgefahr schützen sollen. So ist neben sachgerechter Herstellung, Anwendung auch die regelmäßige Prüfung dieser persönlichen Schutzausrüstungen gegen Absturz erforderlich. Diese Prüfungen müssen von Sachkundigen durchgeführt werden. Dazu ist eine gründliche und umfassende Ausbildung zum Sachkundigen erforderlich. (Vorwort DGUV Grundsatz 312-906)

Übernachtungsempfehlungen finden Sie auf www.carlstahl-akademie.de/de/anfahrt.html
Unser Team ist Ihnen gerne behilflich.

Seminarinhalte

- Vorstellung der DGUV Regel 112-198
- Gesetzliche Grundlagen
- Medizinische und persönliche Eignung
- Gefährdungsermittlung (Auszüge)
- Materialkunde
- Auswahl von persönlichen Schutzausrüstungen
- Auswahl der Anschlagpunkte
- Regelmäßige Prüfungen nach DGUV Regel 112-198
- Praktische Übungen zur Beurteilung der Arbeitssicherheit

Seminarziele

Der Teilnehmer ist nach dem Seminar in der Lage, die kosten- und sachgerechte Anwendung und den Einsatz von persönlichen Schutzausrüstungen zu beurteilen sowie die vorgeschriebenen Prüfungen nach DGUV Grundsatz 312-906 selbst durchzuführen.

Zielgruppe

- Sicherheits-Fachkräfte
- Betriebs- und Montageleiter
- Meister und Vorarbeiter

Leistungen

- 3-tägiges Fachseminar
- Carl Stahl Schulungsunterlagen
- 3 Mittagessen
- Pausenimbiss
- Tagungsgetränke

Mit der Teilnahme erhalten Sie 2 VDSI-Punkte



Bestell-Nr. 55141000015016

Seminaranmeldung?

Ganz einfach auf www.carlstahl-akademie.de
oder QR-Code scannen



AUFRISCHUNG DER SACHKUNDE ZUR PRÜFUNG VON PSA_GA NACH DGUV GRUNDSATZ 312-906



Der Umgang mit persönlicher Schutzausrüstung insbesondere PSA gegen Absturz muss regelmäßig (mind. einmal jährlich) unterwiesen werden. Wir sind der richtige Partner für maßgeschneiderte Schulungen Ihrer Mitarbeiter.

Seminarinhalte

Theorie:

- Aktuelles zum Thema Persönliche Schutzausrüstung gegen Absturz

Praxis:

- Praktische Beispiele und Prüfungen von Gegenständen der PSA_GA (auch von den Teilnehmern)
- Die Teilnehmer sollten ihre Persönliche Schutzausrüstung mitbringen

Seminarziele

Das Seminar dient der Auffrischung der Kenntnisse zur fach- und sachgerechten Prüfung von PSA_GA. Im 1-tägigen Seminar wird insbesondere auf aktuelle Änderungen, ggf. Rückrufe und Problemstellungen der Teilnehmer auf dem Gebiet der persönlichen Schutzausrüstung eingegangen.

Zielgruppe

- Sicherheits-Fachkräfte
- Betriebs- und Montageleiter
- Meister und Vorarbeiter

Leistungen

- 1-tägiges Fachseminar
- Carl Stahl Schulungsunterlagen
- 1 Mittagessen
- Pausenimbiss
- Tagungsgetränke

Bestell-Nr. 55141000015018

Seminaranmeldung?

Ganz einfach auf
www.carlstahl-akademie.de
oder QR-Code scannen



GRUNDLAGENSEMINAR ABSTURZSICHERUNG UND PSAgA



Seminarinhalte

Theorie:

- Rechtliche Grundlagen u. berufsgenossenschaftliche Vorschriften
- Unfallstatistik
- Planung und Arbeitsvorbereitung
- Erläuterung Gefährdungsbeurteilung, Betriebsanweisung, Unterweisung
- Bewertung und Auswahl der geeigneten PSAgA
- Ordnungsgemäße Benutzung von PSAgA
- Auffang- und Rückhaltesysteme
- Instandhaltung, Reinigung und Aufbewahrung von PSAgA
- Erste-Hilfe, Hängetrauma, Rettung und Notfallmanagement

Praxis:

- Gefährdungsbeurteilung für Anwender
- Auswählen und fachgerechte Anwendung der PSAgA
- Hängeprobe
- Praktische Übungen entsprechend der mitgebrachten Ausrüstung

Seminarziele

Die Teilnehmer erhalten umfassende Kenntnisse zur Verwendung von PSAgA in verschiedenen Arbeitssituationen. Sie sind danach in der Lage, Gefahren bei Arbeiten mit Absturzgefahr zu erkennen und richtig einzuschätzen, die PSAgA bestimmungsgemäß zu verwenden, sowie die aktuell gültigen Vorschriften und Regeln umzusetzen.

Zielgruppe

- Personen die in absturzgefährdeten Bereichen arbeiten bzw. Höhenarbeiten jeglicher Art durchführen
- Dach- und Bauarbeiter, Monteure, Gerüst- und Stahlbauer
- Instandhalter und Servicemitarbeiter im Bereich Hochregallager, Telekommunikation, Löschanlagen
- Freileitungsbau und Windenergie
- Seilbahnen
- Rettungs- und Hilfeleistungsorganisationen
- Sicherheitsfachkräfte und -beauftragte

Voraussetzungen zur Teilnahme

- Höhentauglichkeit (gültige G41) und angemessene Fitness
- Zertifizierte und geprüfte PSAgA*
- Sonstige nötige PSA*

* muss mitgebracht werden; Leihrüstung kann nicht zur Verfügung gestellt werden

Leistungen

- 1-tägiges Fachseminar
- Carl Stahl Schulungsunterlagen
- Tagungsverpflegung

Mit der Teilnahme erhalten Sie 2 VDSI-Punkte



Bestell-Nr. 55141000035072

Seminaranmeldung?

Ganz einfach auf
www.carlstahl-akademie.de
oder QR-Code scannen



JÄHRLICHE WIEDERHOLUNGSUNTERWEISUNG ABSTURZSICHERUNG UND PSAgA

Detail-Informationen siehe Grundlagenseminar

Bestell-Nr. 55141000035262

Seminaranmeldung?

Ganz einfach auf
www.carlstahl-akademie.de
oder QR-Code scannen



GRUNDLAGENSEMINAR STEIGEN UND RETTEN



Seminarinhalte

Theorie:

- Rechtliche Grundlagen und berufsgenossenschaftliche Vorschriften
- Unfallstatistik
- Planung und Arbeitsvorbereitung
- Erläuterung Gefährdungsbeurteilung, Betriebsanweisung, Unterweisung
- Bewertung und Auswahl der geeigneten PSAgA
- Ordnungsgemäße Benutzung von PSAgA
- Auffang- und Rückhaltesysteme
- Instandhaltung, Reinigung und Aufbewahrung von PSAgA
- Erste-Hilfe, Hängetrauma, Rettung und Notfallmanagement

Praxis:

- Gefährdungsbeurteilung für Anwender
- Hängeprobe
- Praktische Übungen und Rettungsübungen entsprechend der mitgebrachten Ausrüstung

Seminarziele

Die Teilnehmer erhalten umfassende Kenntnisse zur Verwendung von PSAgA in verschiedenen Arbeitssituationen sowie der Rettung eines verunfallten Kollegen. Sie sind danach in der Lage, Gefahren bei Arbeiten mit Absturzgefahr zu erkennen und richtig einzuschätzen, die PSAgA entsprechend der Gefährdungsbeurteilung auszuwählen und bestimmungsgemäß zu verwenden, sowie die aktuell gültigen Vorschriften und Regeln umzusetzen. Darüber hinaus lernen sie mit der eigenen Rettungs-ausrüstung sicher umzugehen und einfache Rettungen aus engen Räumen durchzuführen.

Zielgruppe

- Personen die in absturzgefährdeten Bereichen arbeiten bzw. Höhenarbeiten jeglicher Art durchführen
- Dach- und Bauarbeiter, Monteure, Gerüst- und Stahlbauer
- Instandhalter und Servicemitarbeiter im Bereich Hochregallager, Telekommunikation, Löschanlagen
- Freileitungsbau und Windenergie
- Seilbahnen
- Rettungs- und Hilfeleistungsorganisationen
- Sicherheitsfachkräfte und -beauftragte

Voraussetzungen zur Teilnahme

- Höhentauglichkeit (gültige G41) und angemessene Fitness
- Zertifizierte und geprüfte PSAgA*
- Sonstige nötige PSA*
- Rettungsgerät/-ausrüstung*

* muss mitgebracht werden; Leihhausrüstung kann nicht zur Verfügung gestellt werden

Leistungen

- 2-tägiges Fachseminar
- Carl Stahl Schulungsunterlagen
- Tagungsverpflegung

Mit der Teilnahme erhalten Sie 2 VDSI-Punkte



Bestell-Nr. 55141000035182

Seminaranmeldung?

Ganz einfach auf
www.carlstahl-akademie.de
oder QR-Code scannen



JÄHRLICHE WIEDERHOLUNGSUNTERWEISUNG STEIGEN UND RETTEN

Detail-Informationen siehe Grundlagenseminar

Bestell-Nr. 55141000035232

Seminaranmeldung?

Ganz einfach auf
www.carlstahl-akademie.de
oder QR-Code scannen



GRUNDLAGENSEMINAR ARBEITSSCHUTZ IN ENGEN RÄUMEN



Seminarinhalte

Theorie:

- Rechtliche Grundlagen und berufsgenossenschaftliche Vorschriften
- Unfallstatistik
- Planung und Arbeitsvorbereitung
- Erläuterung Gefährdungsbeurteilung, Betriebsanweisung, Unterweisung
- Bewertung und Auswahl der geeigneten PSAgA
- Treffen wirksamer Absturzsicherungsmaßnahmen
- Auffang- und Rückhaltesysteme
- Ordnungsgemäße Benutzung von PSAgA
- Instandhaltung, Reinigung und Aufbewahrung von PSAgA
- Erste-Hilfe, Hängetrauma, Rettung und Notfallmanagement

Praxis:

- Gefährdungsbeurteilung für Anwender
- Hängeprobe
- Praktische Übungen und Rettungsübungen entsprechend der mitgebrachten Ausrüstung

Seminarziele

Die Teilnehmer erhalten umfassende Kenntnisse zu den Gefährdungen bei Arbeiten in engen Räumen und zur Verwendung der im Betrieb verfügbaren PSAgA zur Befahrung von engen Räumen in verschiedenen Arbeitssituationen sowie der Rettung eines verunfallten Kollegen. Sie sind danach in der Lage, Gefahren bei Arbeiten in engen Räumen richtig einzuschätzen, die PSAgA entsprechend der Gefährdungsbeurteilung auszuwählen und bestimmungsgemäß zu verwenden, sowie die aktuell gültigen Vorschriften und Regeln umzusetzen. Darüber hinaus lernen sie mit der eigenen Rettungsausrüstung sicher umzugehen und einfache Rettungen aus engen Räumen durchzuführen.

Zielgruppe

- Personen die regelmäßig in engen Räumen arbeiten müssen
- Stahlbauer
- Mitarbeiter der Pharmaindustrie, die Wartungs- und Instandhaltungsarbeiten in Behältern durchführen
- Instandhalter u. Servicemitarbeiter Wasser- und Abwassertechnik
- Rettungs- und Hilfeleistungsorganisationen
- Sicherheitsfachkräfte und -beauftragte

Voraussetzungen zur Teilnahme

- Höhentauglichkeit (gültige G41) und angemessene Fitness
- Zertifizierte und geprüfte PSAgA*
- Sonstige nötige PSA*
- (Multi)Gaswarngerät*
- Rettungsgerät/-ausrüstung*

* muss mitgebracht werden; Leihhausrüstung kann nicht zur Verfügung gestellt werden

Leistungen

- 2-tägiges Fachseminar
- Carl Stahl Schulungsunterlagen
- Tagungsverpflegung

Mit der Teilnahme erhalten Sie 2 VDSI-Punkte



Bestell-Nr. 55141000035081

Seminaranmeldung?

Ganz einfach auf
www.carlstahl-akademie.de
oder QR-Code scannen



JÄHRLICHE WIEDERHOLUNGSUNTERWEISUNG ENGE RÄUME

Detail-Informationen siehe Grundlagenseminar

Bestell-Nr. 55141000035268

Seminaranmeldung?

Ganz einfach auf
www.carlstahl-akademie.de
oder QR-Code scannen



FREIMESSEN VON BEHÄLTERN UND ENGEN RÄUMEN



Seminarinhalte

- Zusammenhänge und Inhalte der Vorschriften und Regeln wie Gefahrstoffverordnung, TRGS, berufsgenossenschaftliche Vorschriften und DIN-EN-Normen
- Kenntnisse zur Ermittlung und Beurteilung von Gefahren durch toxische sowie brennbare Gase und Dämpfe
- Das notwendige Wissen zur Auswahl des geeigneten Messverfahrens wird anhand der verschiedenen chemischen und physikalischen Messprinzipien vermittelt
- Praktische Übungen zum Einsatz und Handhabung der verschiedenen direkt anzeigenden Messgeräte und Messsysteme
- Beurteilung der Messergebnisse unter Berücksichtigung der geltenden Luftgrenzwerte
- Vorgehensweise bei der Freimessung von gefährdeten Arbeitsbereichen

Seminarziele

Die Teilnehmer erwerben die notwendigen Kenntnisse für die Auswahl, den Einsatz und die Handhabung von Geräten zur direkten Detektion und direkten Konzentrationsmessung toxischer sowie brennbarer Gase und Dämpfe. Die notwendige Fachkunde zur Beauftragung durch den Unternehmer zum Freimessen von Behältern und engen Räumen wird erlangt.

Zielgruppe

Personen, die mit messtechnischen Aufgaben zum Schutz von Personen und Anlagen beauftragt sind. Führungs-, Fachkräfte und Mitarbeiter, die mit Freimessen von Behältern und engen Räumen nach DGUV Grundsatz 313-002 (BGG/GV-G 970) beauftragt werden.

Leistungen

- 1/2-tägiges Fachseminar
- Carl Stahl Schulungsunterlagen
- Tagungsverpflegung

Mit der Teilnahme erhalten Sie 2 VDSI-Punkte



Teilnehmeranzahl

mindestens 6, maximal 12 Personen

Bestell-Nr. 55141000035230

Seminaranmeldung?

Ganz einfach auf
www.carlstahl-akademie.de
oder QR-Code scannen



DAS MOBILE TRAININGSCENTER FÜR ABSTURZSICHERUNG

Regelmäßige, professionelle Trainings in der Höhe und in beengten Räumen sind ein absolutes Muss für alle Mitarbeiter, deren Alltag sich in der Höhe und in Engräumen abspielt.

Der Besuch spezialisierter Trainingszentren ist für Unternehmen jedoch oft sehr kosten- und zeitaufwändig. Überzeugen Sie sich jetzt von der perfekten Alternative zu externen Trainings:

Die Mobile Training Unit - die weltweit erste von der GWO (Global Wind Organisation) zertifizierte mobile Trainingseinheit.

Langjährig erfahrene, zertifizierte und motivierte Trainer kommen direkt zu Ihnen ins Unternehmen und haben auch gleich das Trainingscenter dabei.

Sprechen Sie uns an! Wir unterbreiten Ihnen gerne ein unverbindliches Angebot, abgestimmt auf Ihre Bedürfnisse.



Starke Vorteile der Mobile Training Unit:

- Höhensicherheits-Trainings auf höchstem Qualitätsniveau
- Schneller und unkomplizierter Aufbau der Trainingsanlage
- Über 50 verschiedene Trainingsmodule
- Trainings mit anerkanntem Zertifikat
- Freie Wahl der Trainingstermine gemäß Verfügbarkeit
- Keine Reise- und Fahrtkosten für die Teilnehmer
- Weniger Planungsaufwand
- Geringe Ausfallzeiten
- Bei Schichtbetrieb können die unterschiedlichen Schichten hintereinander weg geschult werden

Ausstattung:

- Mobil und vor Ort
- Alle Industriesektoren
- 12 Meter Übungsturm
- Hydraulisch verstellbarer Raum
- Dacheinstieg
- Seiteneinstieg
- Leiterrettung
- Dachrettung
- Vertikale Rettung
- Horizontale Rettung
- Rettung aus beengten Räumen
- Höhentrainings
- GWO-Trainings
- Brandschutz-Trainings
- Manual Handling-Trainings
- Evakuierung
- Erste Hilfe
- u.v.m.

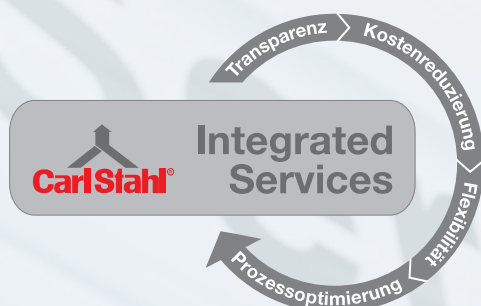
CARL STAHL PRÜFSERVICE

Rechtssicher, kompetent, zuverlässig.

Kennzeichnung, Identifikation, Prüfung und Dokumentation in einem - So machen wir Service!

Grundsätzlich fordert der Gesetzgeber im Rahmen der Betreiberpflichten von jedem Unternehmen die regelmäßige Prüfung aller Betriebsmittel nach dem aktuellen Stand der Technik. Das beinhaltet auch die Forderungen nach verwechslungsfreier Kennzeichnung, eindeutiger Identifikation sowie die rechtssichere Dokumentation zur Sicherung der Servicehistorie.

Aus diesem Grund hat die Carl Stahl Gruppe die bewährten Leistungen eines herkömmlichen Prüfservices innovativ erweitert. Mittels der Integrated Services und unterstützt von neuester Technologie, wird ein messbarer Mehrwert für den Betreiber erbracht. Die Integrated Services begleiten die Betriebsmittel herstellerunabhängig von der Beschaffung bis zur Entsorgung.



Was wir prüfen:

- Anschlagmittel
- Lastaufnahmemittel
- Lagereinrichtungen
- Ladebrücken, fahrbare Rampen
- Krananlagen/Systeme, Anbauteile und Zubehör
- Hebebühnen / Tische
- Flurförderzeuge
- Kraftbetätigte Fenster, Türen und Tore
- Balancer und Gewichtsausgleicher
- Vakuum(hebe)geräte
- Winden, Hub- und Zuggeräte
- Persönliche Schutzausrüstung gegen Absturz PSAgA
- Permanente Absturzsicherungssysteme
- Waagen
- Zentrifugen
- Zugkraftmessgeräte
- Regale
- Brandschutztüren und Feststellanlagen
- Drucklufthebezeuge
- Leitern/Tritte und Fahrgerüste
- Handhebezeuge



CARL STAHL REPARATURSERVICE

Für ein langes Leben Ihrer Betriebsmittel.

Betriebsmittel die häufig im Einsatz sind verschleiben. Und das selbst bei größter Sorgfalt und regelmäßiger Wartung. Oder bei der jährlichen Prüfung werden Mängel festgestellt, die einen sicheren Weiterbetrieb des Betriebsmittels nicht mehr zulassen. Das Betriebsmittel muss temporär außer Betrieb genommen und sofern noch möglich und wirtschaftlich sinnvoll, repariert werden. Diese Aufgabe übernehmen wir für Sie.

Der Carl Stahl Reparaturservice bietet Ihnen viele Vorteile:

- **Kompetent und Herstellerunabhängig:** Unsere qualifizierten Servicemitarbeiter reparieren und prüfen Ihre Betriebsmittel* aller Fabrikate.
- **Aktuell:** Wir führen die Reparaturen und Prüfungen nach den aktuellen Herstellervorgaben durch.
- **Wirtschaftlich:** Dank schneller Durchlaufzeiten erhalten Sie Ihr Betriebsmittel in kurzer Zeit wieder zurück.
- **Rechtssicher:** Der Reparaturservice ist in die Carl Stahl Integrated Services integriert. Dadurch stellen wir sicher, dass alle Ergebnisse der Reparatur und der anschließenden Prüfung übersichtlich und rechtssicher dokumentiert werden.
- **Autorisiert:** Sie haben Hydraulikgeräte zur Reparatur? Kein Problem. Der Carl Stahl Servicestandort in Süßen ist ein von Hi-Force autorisierter Service- und Reparaturstandort.
- **Deutschlandweit:** An 23 Carl Stahl Standorten in Deutschland reparieren wir Ihre Betriebsmittel.



► **Vereinbaren Sie noch heute einen Reparaturtermin!**

Sie erreichen uns kostenlos unter

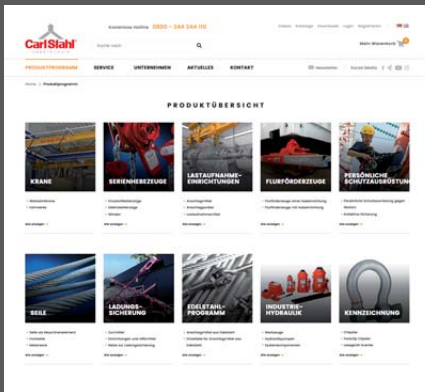
Tel. 0800-244 2441-03

Fax 0800-244 2441-04

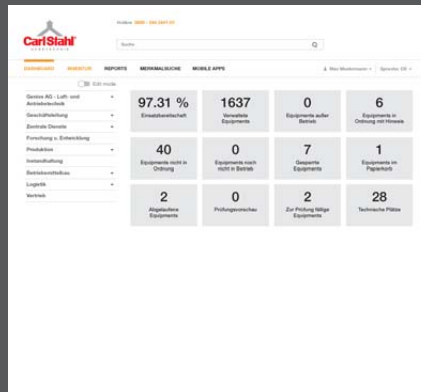
*Mehr Infos unter

www.carlstahl-hebetechnik.de

DIE CARL STAHL SERVICES



WEBSHOP



SERVICEPORTAL



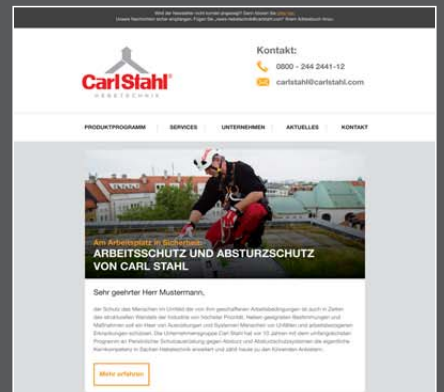
PRÜFSERVICE



REPARATURSERVICE



FACHSEMINARE



NEWSLETTER

DIE CARL STAHL PREMIUM PARTNER UND MARKEN

CARL STAHL @ SOCIAL MEDIA



Jetzt folgen auf www.carlStahl-hebetechnik.de

BERATUNG UND BESTELLUNG

Hotline 0800 244 2441-11
Fax 0800 244 2441-02
E-Mail carlstahl@carlstahl.com
Web www.carlstahl-hebetechnik.de

Nutzen Sie unseren
WEBSHOP für Ihre
Bestellungen!



Berlin Carl Stahl Nord GmbH Standort Berlin Alexander-Meißner-Straße 50 12526 Berlin Tel.: (0 30) 53 89 88-0 Fax: (0 30) 53 89 88-88 E-Mail: berlin@carlstahl.com	Leipzig Carl Stahl Nord GmbH Standort Leipzig Rackwitzerstraße 20–22 04347 Leipzig Tel.: (03 41) 23 40 94-0 Fax: (03 41) 23 40 94-22 E-Mail: leipzig@carlstahl.com	Regensburg Carl Stahl Süd GmbH Standort Regensburg Budapester Str. 2a 93055 Regensburg Tel.: (0941) 20 82 055-0 Fax: (0941) 20 82 055-25 E-Mail: regensburg@carlstahl.com	Velten Carl Stahl Nord GmbH Standort Velten Am Jägerberg 4 16727 Velten Tel.: (0 33 04) 39 65-0 Fax: (0 33 04) 39 65 30 E-Mail: velten@carlstahl.com
Dresden Carl Stahl Nord GmbH Standort Dresden Meschwitzstr. 21 01099 Dresden Tel.: (03 51) 8 76 87-0 Fax: (03 51) 8 76 87-22 E-Mail: dresden@carlstahl.com	Magdeburg Carl Stahl Nord GmbH Standort Magdeburg Alexander-Meißner-Straße 50 12526 Berlin Tel.: (0 30) 53 89 88-0 Fax: (0 30) 53 89 88-88 E-Mail: berlin@carlstahl.com	Reichenbach/Vogtland Carl Stahl Nord GmbH Standort Reichenbach/Vogtland Buchenstraße 4 08468 Reichenbach/Vogtland Tel.: (0 37 65) 78 29-0 Fax: (0 37 65) 78 29-20 E-Mail: reichenbach@carlstahl.com	Würzburg Carl Stahl Süd GmbH Standort Würzburg Friedrich-Bergius-Ring 38 97076 Würzburg Tel.: (09 31) 27 88-30 Fax: (09 31) 27 88-320 E-Mail: wuerzburg@carlstahl.com
Düsseldorf Carl Stahl Nord GmbH Standort Düsseldorf Am Trippelsberg 92 40589 Düsseldorf Tel.: (02 11) 33 30 80 Fax: (02 11) 33 35 43 E-Mail: duesseldorf@carlstahl.com	Mannheim Carl Stahl Süd GmbH Standort Mannheim Max-Born-Str. 9 68169 Mannheim Tel.: (06 21) 17 82 78-6 Fax: (06 21) 17 82 78-70 E-Mail: mannheim@carlstahl.com	Saarbrücken Carl Stahl Süd GmbH Standort Saarbrücken Schulweg 8 66127 Saarbrücken Tel.: (06 81) 8 30 47 66 Fax: (06 81) 8 30 49 90 E-Mail: saarbruecken@carlstahl.com	Schweiz Carl Stahl AG Stachelhofstrasse 12 8854 Siebnen Tel.: +41 (0) 55 450 50 00 Fax: +41 (0) 55 450 50 05 E-Mail: info@carlstahl.ch
Frankfurt/Main Carl Stahl Süd GmbH Standort Frankfurt Am Germanenring 38 b 63486 Bruchköbel Tel.: (0 61 81) 42 884-0 Fax: (0 61 81) 42 884-50 E-Mail: frankfurt@carlstahl.com	München Carl Stahl Süd GmbH Standort München Christa-McAuliffe-Str. 3 85521 Ottobrunn Tel.: (0 89) 93 94 45-0 Fax: (0 89) 93 94 45-45 E-Mail: muenchen@carlstahl.com	Schwerin Carl Stahl Nord GmbH Standort Schwerin Rogahner Str. 96 Gebäude 9 19061 Schwerin Tel.: (03 85) 64 48 40 Fax: (03 85) 64 48 416 E-Mail: schwerin@carlstahl.com	
Hamburg Carl Stahl Nord GmbH Standort Hamburg Borstelmannsweg 109-115 20537 Hamburg Tel.: (0 40) 298 12 64-70 Fax: (0 40) 298 12 64-79 E-Mail: hamburg@carlstahl.com	Neckarsulm Carl Stahl Süd GmbH Standort Neckarsulm Im Klauenfuß 11 74172 Neckarsulm Tel.: (0 71 32) 97 57-0 Fax: (0 71 32) 97 57-97 E-Mail: neckarsulm@carlstahl.com	Singen/Hohentwiel Carl Stahl Süd GmbH Standort Singen Josef-Schüttler-Str. 11 78224 Singen/Hohentwiel Tel.: (0 77 31) 82 00-0 Fax: (0 77 31) 82 00-50 E-Mail: singen@carlstahl.com	Österreich Carl Stahl Hebetechnik GmbH Gewerbestr. 1 4622 Eggendorf im Traunkreis Tel.: +43 (0) 72 42 2 53 85 Fax: +43 (0) 72 42 2 53 71 E-Mail: austria@carlstahl.com
Hannover Carl Stahl Nord GmbH Standort Hannover Hagenburger Str. 8b 31515 Wunstorf Tel.: (0 50 31) 96 09-0 Fax: (0 50 31) 96 09-22 E-Mail: hannover@carlstahl.com	Nürnberg Carl Stahl Süd GmbH Standort Nürnberg Sieboldstraße 11 90411 Nürnberg Tel.: (0911) 95 59 79 11 Fax: (0911) 95 59 79 29 E-Mail: nuernberg@carlstahl.com	Stuttgart Carl Stahl Süd GmbH Standort Stuttgart Dreifelderstraße 11 70599 Stuttgart Tel.: (07 11) 1 67 72-0 Fax: (07 11) 1 67 72-24 E-Mail: stuttgart@carlstahl.com	
Kiel Carl Stahl Nord GmbH Standort Kiel Wellseedamm 9-11 24145 Kiel Tel.: (04 31) 71829-0 Fax: (04 31) 71829-20 E-Mail: kiel@carlstahl.com	Osnabrück Carl Stahl Nord GmbH Standort Osnabrück Blumental 59 49124 Georgsmarienhütte Tel.: (0 54 01) 84 27 8-0 Fax: (0 54 01) 84 27 8-29 E-Mail: osnabrueck@carlstahl.com	Süßen Carl Stahl Süd GmbH Standort Süßen Tobelstraße 2 73079 Süßen Tel.: (0 71 62) 40 07-1000 Fax: (0 71 62) 40 07-8810 E-Mail: suessen@carlstahl.com	

CS/PSA_DE/Drucklegung Januar 2020_Edition1.0/MohnMedia/Printed in Germany

© Copyright by Carl Stahl Hebetechnik GmbH, 01/2020, 73079 Süßen/Germany. Kein Teil des Kataloges darf in irgendeiner Form (Druck, Fotokopie, Mikrofilm oder ein anderes Verfahren) ohne schriftliche Genehmigung der Carl Stahl Hebetechnik GmbH reproduziert oder unter Verwendung elektronischer Systeme verarbeitet, vervielfältigt oder verbreitet werden. Irrtümer, Druckfehler und technische Änderungen vorbehalten. Titelmotiv: © Fa. Carl Stahl.