

DEU
/ POL


KATALOG
KATALOG

irudek

2022

i





icudek

06

Info



18

GURTE
SZELKI

44

BESONDERE UMGEBUNGEN
PRODUKTY SPECJALISTYCZNE

54

HÖHENHELME
KASKI DO PRAC NA WYSOKOSCI

64

LEINEN UND ENERGIEABSORBER
LINY

70

KLEMMELEMENTE UND ENERGIEABSORBER
ELEMENTY MOCUJĄCE I AMORTYZATORY

84

EINZIEHBARE ABSTURZSICHERUNG
URZĄDZENIA SAMOHAMOWNE

98

SEILGREIFER
URZĄDZENIA SAMOZACISKOWE

104

ABSTIEGE UND EVAKUIERUNGSSYSTEME
PRZYRZĄDY ZJAZDOWE I EWAKUACYJNE

122

VERBINDER
ZATRZASNIKI

130

VERANKERUNGSVORRICHTUNGEN UND BEENGTER RAUM
URZĄDZENIA KOTWICZĄCE I OGRANICZONA PRZESTRZEŃ

156

ZUBEHÖR
AKCESORIA

160

RETTUNGSLEINEN
LINIE ASEKURACYJNE (stałe systemy asekuracji lub linie życia)

KATALOG

KATALOG

PRODUKT INDEX

39	125
237	75
238	74
239	74
936	126
976	125
981	124
982	124
984	126
987	125
988	126
989	124
990	126
1131	126
1135	126
308INOX	125
974 OPEN	127
984 OPEN	127
991 BLUE	128
992 BLUE	128
993 BLUE	128
ABE 360	76
ABE 361	77
ABE 361-C	77
ABE 362	77
ABE 362-SE	79
ABE 363	78
ABE 363-SE	79
ABE 364	78
ABE 372	78
ABE 373	78
ABE 373-BH	78
ABE-FLEX 382	82
ABE-FLEX 383	82
ABE-FLEX 383-BH	82
ABE-FLEX 397	81
ABE-FLEX 398	81
ABSORB	77
ALF 3:1	116
ALF 5:1	116
ALURAIL	176
ALURAIL V	178
ANKA	107
APENINOS	25
ARALAR	25
ARIMA I	80
ARIMA Y	80
AS1	47
AS2	47
AS3	47
ASTUN 361	77
ASTUN 362	77
ASTUN 363	78
ATEA	148
BARBOQUEJO	189
BARREL BASE	138
BIG BULL	147
BOA	66

BOA BLUE 10.5	67
BOA BLUE ROLL	67
BOA ROLL	66
BOOMER	42
BOREAS HUB	113
CHECKLINE	166
CHECKLINE II	
OVERHEAD	168
CLIMB ASSIST	182
COBRA	69
CORNER BASE	138
COVROP	69
CTA EXPRESS	145
CTA01	144
CTA02	144
CTA14	145
D1 PRO	114
D4	106
DAVIT ARM	136
DAVIT BASE	136
DAVIT PT	136
DECK BASE	138
DELTA LINK	129
DIELECTRIC 4	50
DIELECTRIC 5	50
DOLOMITAS LIGHT	26
ECO	117
ELDU	41
ER100	69
ERGOSTOP	100
ERGOSTOP 2	101
ERO	106
ESKUA 200	159
EXPERT PRO 100	30
EXPERT PRO 200	31
EXPERT PRO 300	31
EXPERT PRO 50	30
EXPERT PRO 500	31
EXPERT PRO 55	30
EXPRESS MINI	103
FLEX-PRO 292	83
FLEX-PRO 293	83
FLEX-PRO 391	83
FLOOR BASE	138
FLUSH FLOOR BASE	138
FOR 33	159
FOR250	159
FOR83	74
FR1	48
FR3	48
FR4	49
FR5	49
FR6	49
GORBEA	27
GRAVITY 1	38
GRAVITY 2	38
HAULERBINER	108
HIMALAYA ECO	26

HYDRO 2	53
HYDRO 5	53
IRUBAG 2	159
IRUCASE	114
IRUGUARD	180
IRULADDER	150
IRUSACK 10	158
IRUSACK 40	114
IRUSACK 40	158
IRUSACK 50	114
IRUSACK 50	158
KARBOR 3.5	91
KARBOR 3.5 SE	91
KARBOR 3.5 SE-H	91
KARBOR 6	92
KARBOR 6-SE	92
KIT KROW	41
KIT TRIP10	134
KIT TRIP11	134
KNUCKL	109
KOALA R15	142
KROW EVO	107
LIFELINE 2000	164
LIFT EVO	109
LIGHT PLUS 1	22
LIGHT PLUS 11	23
LIGHT PLUS 14	24
LIGHT PLUS 2	22
LIGHT PLUS 3	22
LIGHT PLUS 4	23
LIGHT PLUS 5	23
LIGHT PLUS P1	24
LIGHT BAG	158
LOTU	127
MAMBA ROLL	68
MINIBLOK SE-C	87
MINIBLOK SE-H	87
MONT BLANC	25
NEST	117
NEXION 100	72
NEXION 150	72
NEXION 150-H	73
NEXION 258	73
NEXION 259	73
NYLON MEDIANA	159
ORBYT	151
OREKA	56
OREKA FORESTAL	63
OREKA MIPS	60
OVAL LINK	129
OVAL LINK INOX	129
PERT 30KV	153
PERT1	152
PERT10	152
PERT40	153
PEX	155
PINZA	125
PIRINEOS LIGHT	26

PLACAS	
INFORMATIVAS	154
PORTA GANTRY	140
PRO11	149
PRO12	149
PRO2	154
PRO3 PERT	154
PRO300	121
PRO310	121
PRO320	121
PRO37 BUS	118
PRO4	154
PRO6	149
PRO64 BUS	118
PRO65 BUS	118
PRO67 BUS	119
PRO7	154
PRO702	119
PRO9	154
PRS1	42
PRS2	43
PRS3	43
GESTELL GEGENGE- WICHTSBASIS	138
RAD	75
RED	103
RESCUE PERT	110
RK1 RESCUE KIT	111
RK2 RESCUE KIT	111
RK3 RESCUE KIT	112
ROCKER	102
ROP STOP	100
SEKURAIL	95
SEKURBLOK 10	95
SEKURBLOK 10-SE	96
SEKURBLOK 15	96
SEKURBLOK 20	96
SEKURBLOK 30	95
SEKURBLOK 7.5	170
SEKURCABLE FLEX	172
SEKURCABLE RIGID	97
SEKURCOAT	137
SIDE ENTRY BASE 1	137
SIDE ENTRY PT	101
SK1	102
SK2	40
SKYPLAY	140
STOW&GO	107
STRYDER	
SCHWEBETRAUMA	40
SWIVER	121
TEIDE LIGHT	27
TIGER	89
TRIP 1	133
TRIP 4	133
TRN1	142
TRN5 ROPE	143
TR-PULLEY	133

TR-RODA	133
TWINBLOK SE-C	88
TWINBLOK SE-H	88
TWINCONNECT 2	87
VISON	63
WALL BASE	138
WIND BLUE 1	34
WIND BLUE 2	34
WIND BLUE 3	35
WIND BLUE 4	35
X2	146
X2 PRO	146
X4 LITE	147



irudek
GROUP



”

irudek
Wir schützen Menschen vor
Stürzen aus der Höhe.
*Chronimy osoby pracujące na
wysokościach przed upadkami.* “

DEU. Irudek ist ein unabhängiges Familienunternehmen, das 1990 in Tolosa – im Baskenland – mit dem Ziel gegründet wurde, „innovative und hochwertige Sicherheitsprodukte für alle zu entwickeln“. Wir stellen Produkte her, die sich durch innovatives Design und maximalen Komfort auszeichnen. Irudek folgt dem vom TÜV SÜD Management Service zertifizierten Qualitätssystem ISO 9001:2015, um unsere Prozesse zu untermauern.

Unter diesem Motto hat sich Irudek zu einem der größten Hersteller von Fallsicherheitsprodukten entwickelt, die Stürze aus der Höhe, von Rettungsseilen sowie andere Arbeitsrisiken verhindern, und ist damit eines der führenden Unternehmen im Fallsicherungssektor.

Derzeit betreibt die Gruppe Irudek zwei Eigenmarken.

Irudek: Schutz vor Stürzen in der Höhe und Rettungsseilen.

Irudek Protection: Kopf-, Atemwegs- und Körperschutz.

In über 40 Ländern präsent, baut Irudek seine Präsenz weltweit mit einer VISION zu einer weltweit anerkannten Marke aus. Derzeit besteht die Irudek-Gruppe aus Irudek Spanien (Hauptsitz), Irudek Italien, Irudek Indien und Irudek Brasilien. Wir haben außerdem Geschäftsstellen in Portugal, Polen, Litauen, Singapur und Kolumbien.

Irudeks WERTE sind **Engagement, Qualität, Exzellenz, Ehrlichkeit** und **Verantwortung** für die Zukunft.

POL. Irudek to niezależne, rodzinne przedsiębiorstwo założone w 1990 r. w Tolosie, mieście położonym w Kraju Basków, którego misją jest „tworzenie innowacyjnych i wysokiej jakości produktów na każdą kieszeń“. Nasze produkty wyróżnia innowacyjność oraz maksymalny komfort. Irudek ma certyfikat ISO 9001:2015 wydany przez TÜV SÜD Management Service, który gwarantuje wysoką jakość naszych procesów.

Realizując nasze motto, staliśmy się jednym z największych producentów sprzętu chroniącego przed upadkiem z wysokości, lin asekuracyjnych oraz innych zabezpieczeń do prac na wysokościach, co pozwoliło nam uzyskać pozycję lidera w branży systemów chroniących przed upadkiem z wysokości.

Aktualnie Irudek Group prowadzi dwie marki.

Irudek: sprzęt chroniący przed upadkiem z wysokości oraz linie asekuracyjne.

TOCHTERGESELLSCHAFTEN PODMIOTY ZALEŻNE



**„HERSTELLUNG HOCHWERTIGER
UND INNOVATIVER DESIGNPRODUKTE
FÜR ALLE ANWENDER SEIT 1990“**

**„WYTWARZANIE PRODUKTÓW O WYSOKIEJ
JAKOŚCI I INNOWACYJNEJ KONSTRUKCJI DLA
WSZYSTKICH UŻYTKOWNIKÓW OD 1990 R.“**

>>> UNSERE ZERTIFIZIERUNGEN

NASZE CERTYFIKATY

DEU. Seit unserer Gründung gehören Innovation und Produktentwicklung zu unseren ständigen Begleitern. Unsere FE+I-Abteilung bietet eine breite Palette von Produkten, die sich durch Design, Qualität, Ergonomie, Komfort und Anpassung an die Bedürfnisse unserer Kunden auszeichnen und dabei die strengsten europäischen, brasilianischen und amerikanischen Normen erfüllen.

POL. Innowacje techniczne oraz nowe produkty opracowujemy nieprzerwanie od momentu założenia naszej firmy, a nasz dział Rd+i dostarcza wiele produktów, które wyróżniają się pod kątem konstrukcji, jakości, ergonomii i komfortu użytkowania oraz są idealnie dostosowane do potrzeb naszych klientów. Jednocześnie spełniamy najbardziej restrykcyjne standardy jakości obowiązujące w Europie, Brazylii oraz Ameryce.



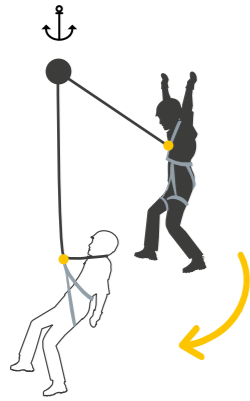
Irudek Protection: kaski ochronne, sprzęt chroniący drogi oddechowe oraz ubrania ochronne.

Firma Irudek aktualnie posiada oddziały w ponad 40 krajach. Wciąż poszerza grono swoich klientów i realizuje swój główny CEL, jakim jest bycie marką rozpoznawalną na całym świecie. Obecnie w skład Irudek Group wchodzi: Irudek Spain (centrala), Irudek Italy, Irudek India i Irudek Brazil. Mamy biura również na Litwie, w Portugalii, Polsce, Singapurze i Kolumbii.

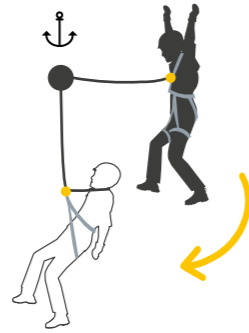
NAJWAŻNIEJSZE WARTOŚCI Irudek to **zaangażowanie, wysoka jakość, dążenie do doskonałości, uczciwość** oraz **poczucie odpowiedzialności** za przyszłość.

FALLFAKTOREN

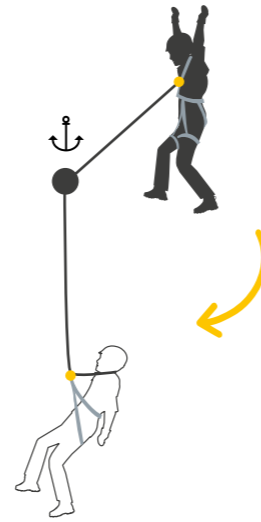
WSPÓŁCZYNNIKI UPADKU/ODPADNIĘCIA



FALLFAKTOR 0 / WSPÓŁCZYNNIK UPADKU/ODPADNIĘCIA 0



FALLFAKTOR 1 / WSPÓŁCZYNNIK UPADKU/ODPADNIĘCIA 1



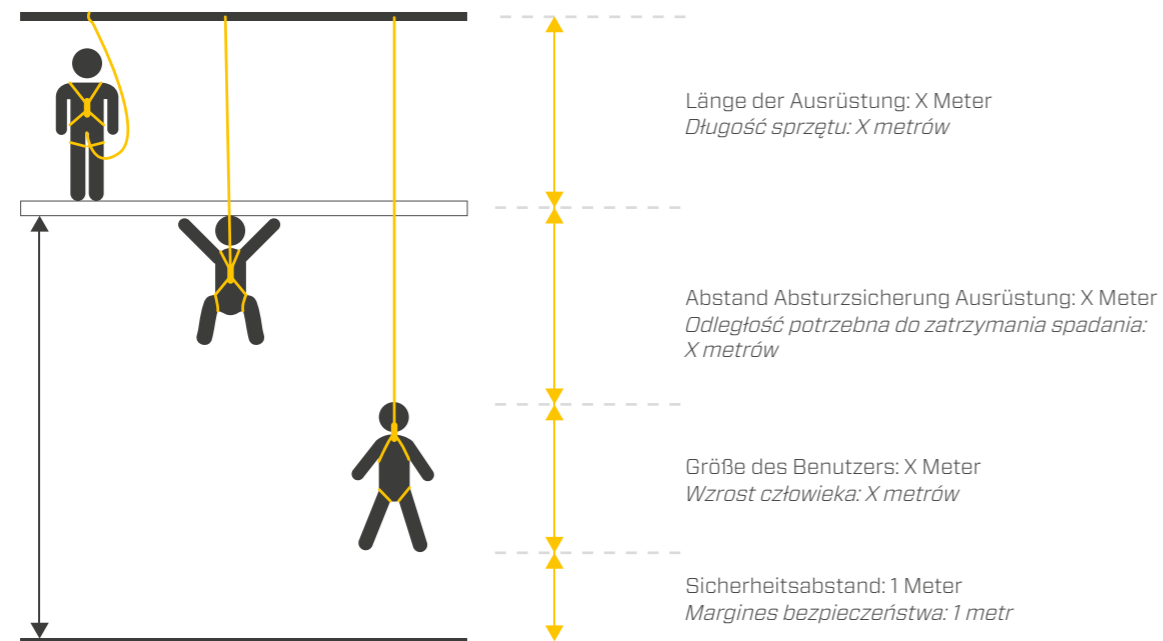
FALLFAKTOR 2 / WSPÓŁCZYNNIK UPADKU/ODPADNIĘCIA 2

DEU. Der freie Fallabstand ist der minimale vertikale Abstand zwischen den Füßen des Benutzers und dem ersten Objekt, das der Benutzer im Falle eines Sturzes treffen würde (dies ist normalerweise der Boden, aber es kann auch eine Plattform, eine Maschine u. ä. sein).

POL. Droga swobodnego upadku to minimalna niezbędna odległość pionowa od stóp użytkownika do pierwszego przedmiotu, z którym zderzyłby się w przypadku upadku (zazwyczaj z podłogą, ale może to być także platforma, maszyna itp.).

WIE DER FALLABSTAND BERECHNET WIRD

JAK OBLICZYĆ ODLEGŁOŚĆ SWOBODNEGO UPADKU

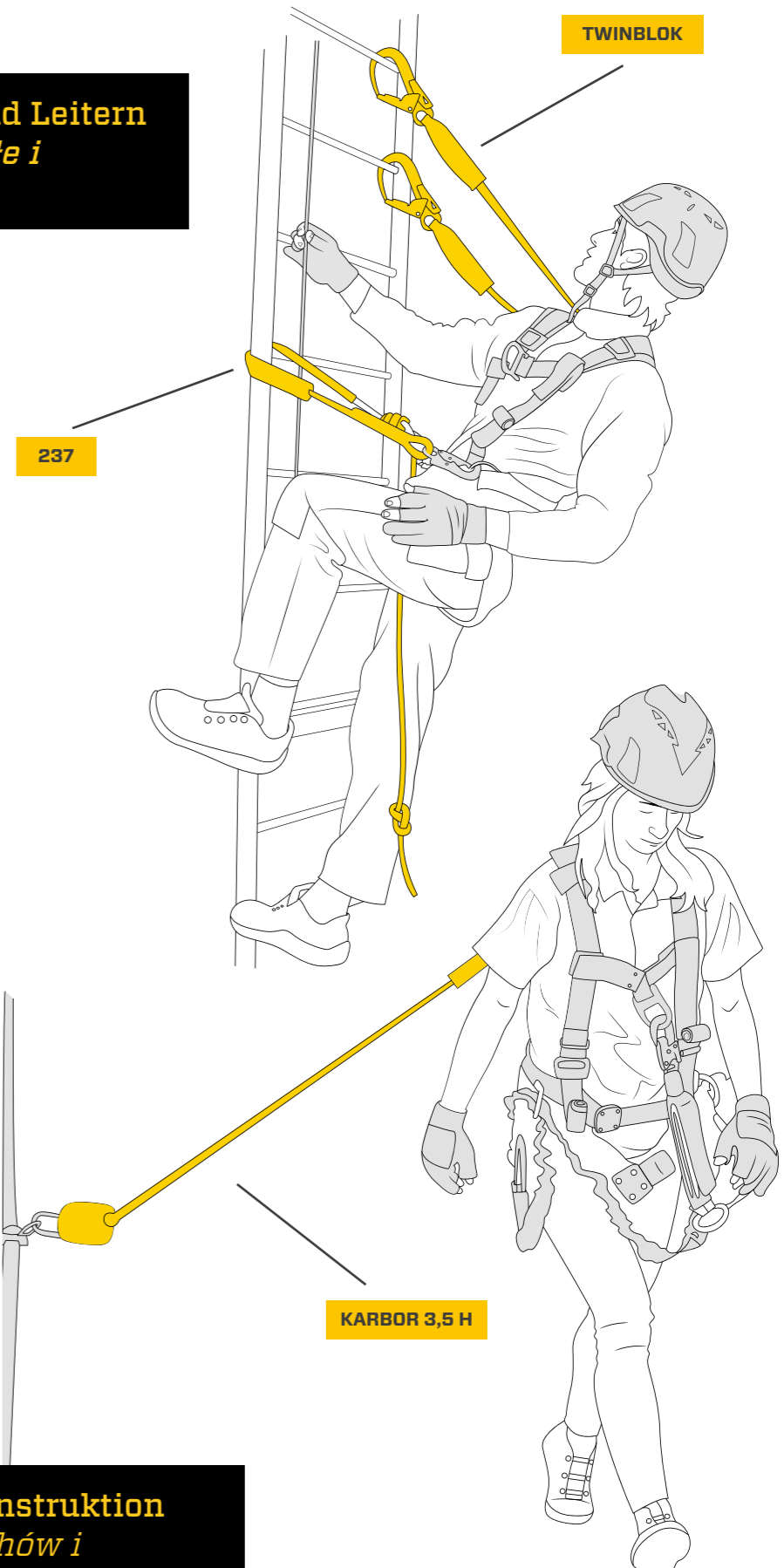


ARTEN VON ARBEITEN UND IHRE ANWENDUNGEN

RODZAJE PRAC - ZASTOSOWANIE SPRZĘTU



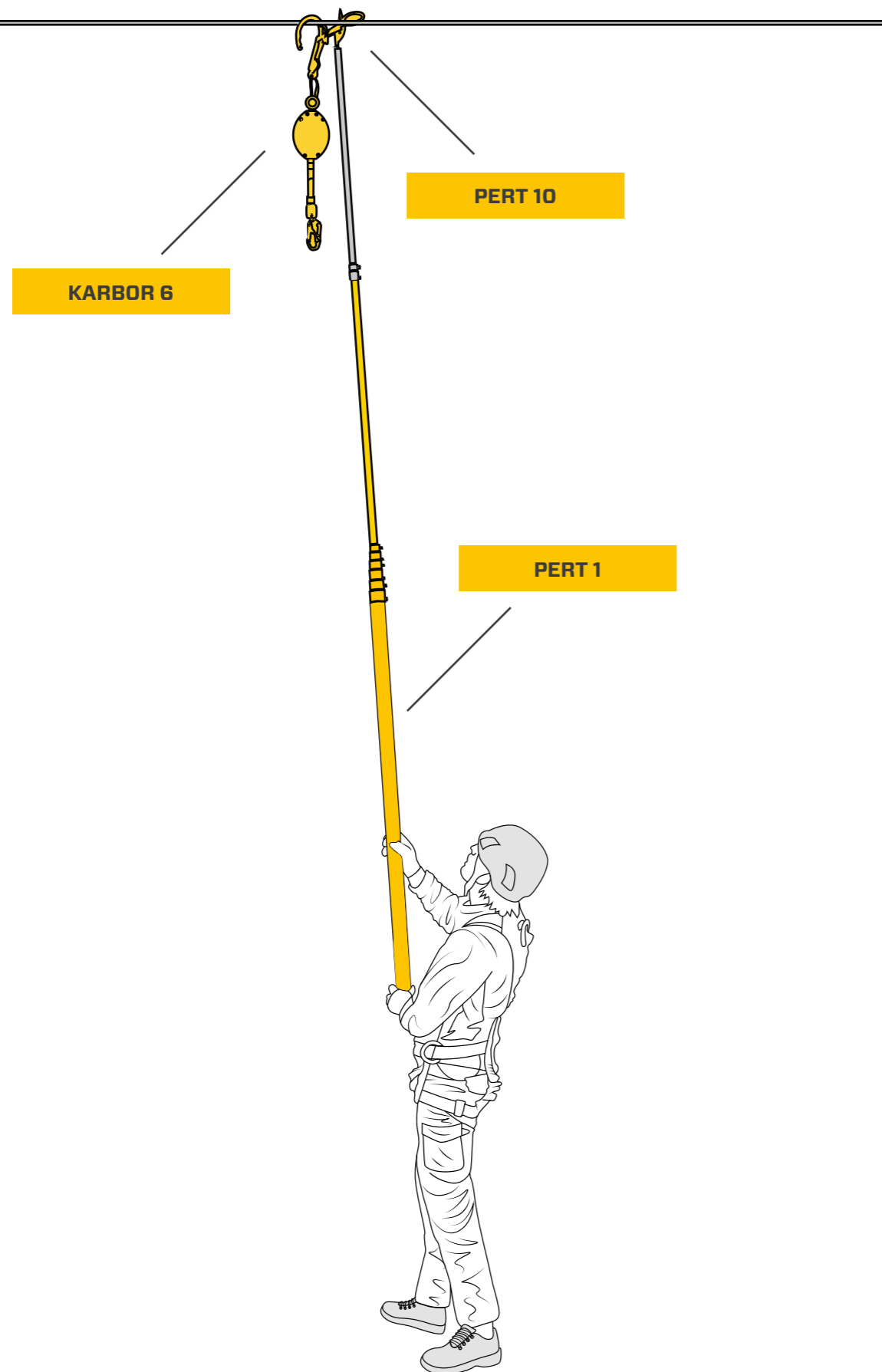
Strukturen und Leitern
Struktury stałe i
drabiny



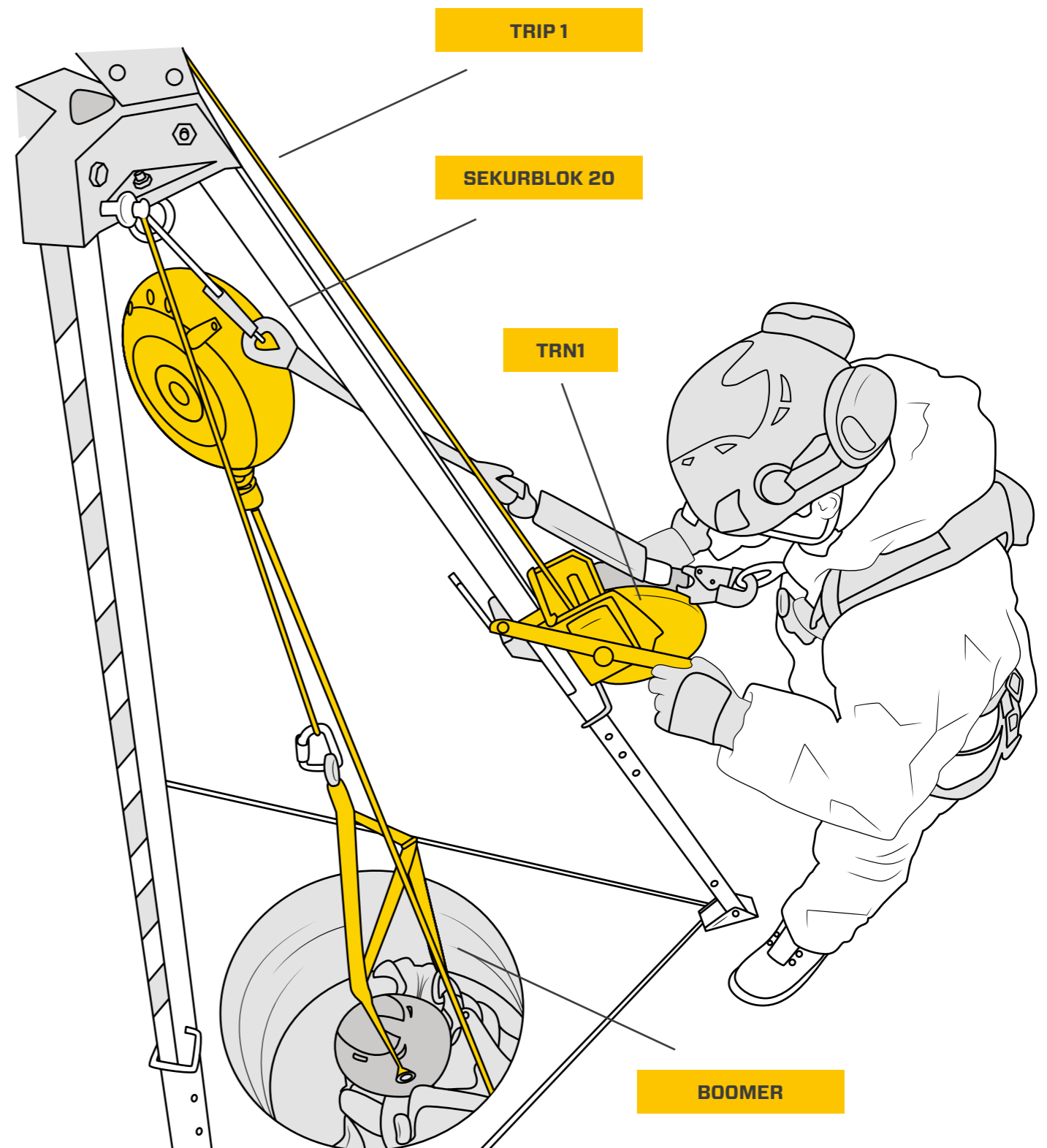
Dach und Konstruktion
Pokrycia dachów i
budownictwo



Gewerbliche
Instandhaltung
Konserwacja urządzeń

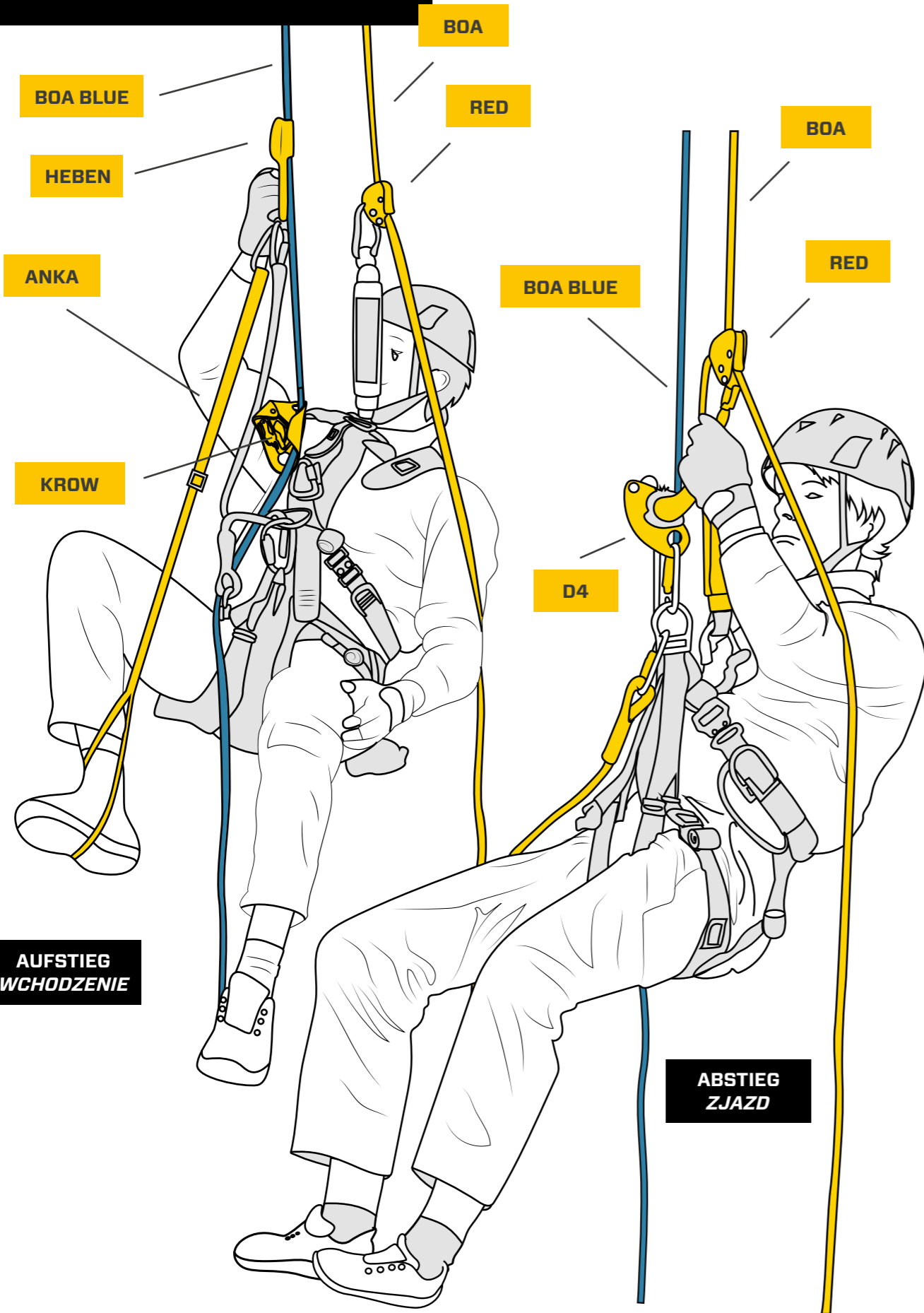


Enge Räume
Ograniczona przestrzeń

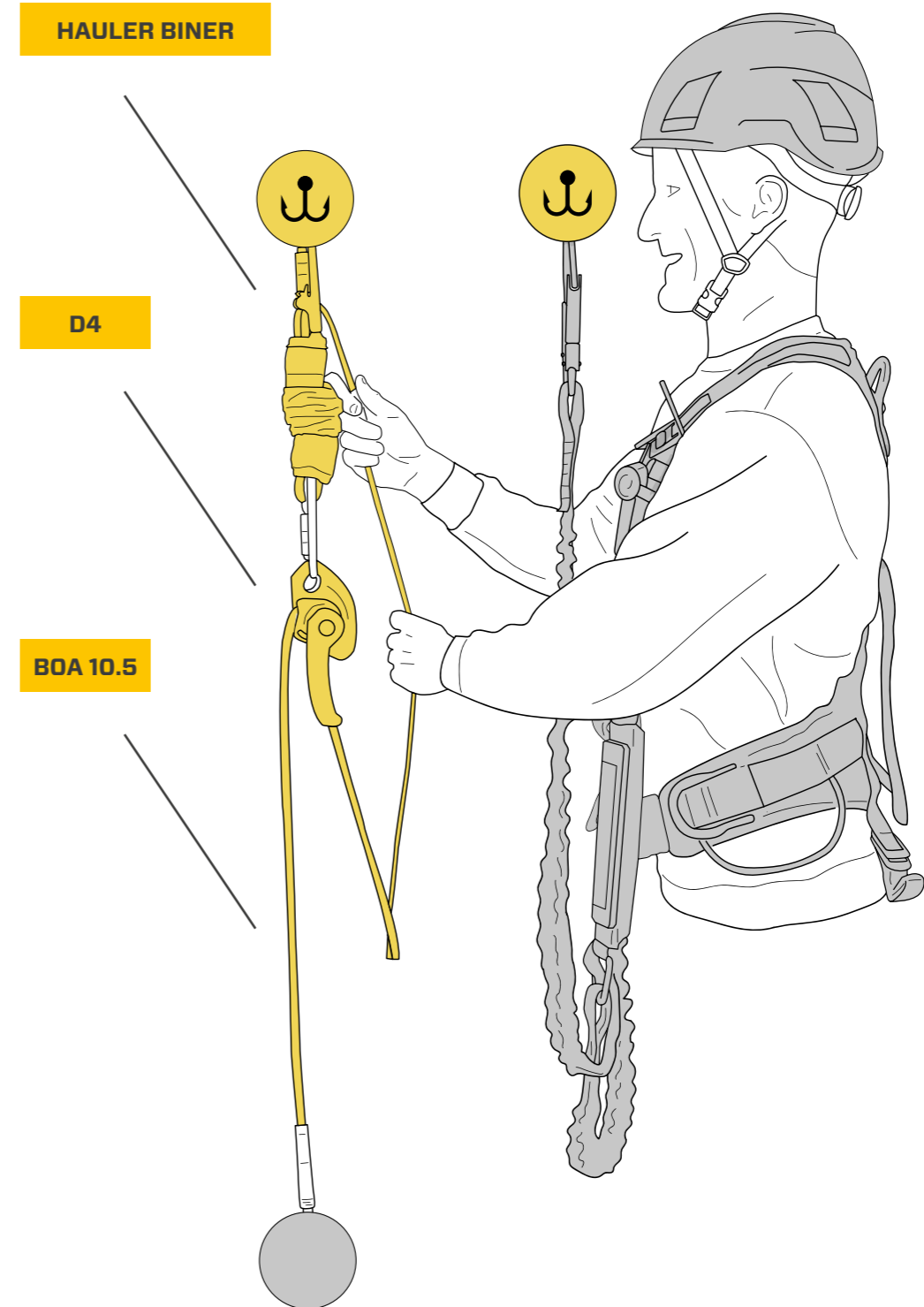




Seilzugang
Dostęp linowy



Bergung
Ewakuacja





iruccheck
by irudek



IRUCHECK

>>> Holen Sie sich sicher und schnell alle Ihre PSA-Daten.

>>> **Bezpiecznie i szybko uzyskaj dane swoich środków ochrony indywidualnej.**

WIE FUNKTIONIERT ES?



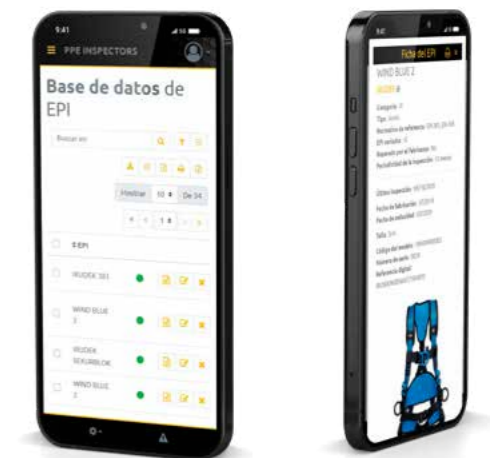
DEU.

1. Dank seiner cloudbasierten Datenbank mit mehr als 2.000 Produktdatenblättern kann der Prüfer die zu prüfenden PSA-Informationen ganz einfach digitalisieren und mit einem Smartphone oder Computer Maßnahmen abrufen.
2. Anzeige des PSA-Datenblattes: Zugriff auf alle PSA-Informationen wie Produktions- und Verfallsdaten, Liste der durchgeführten Prüfungen und Benutzerdaten.
3. PSA-Verwaltung: Digitalisierte PSA-Inspektion, optimiert durch Inspektionschecklisten, die zuvor von Partner-Herstellern und dem Cloud-Management ausgefüllt wurden.
4. Geprüfte PSA-Datenbank: Datenbank mit Informationen über geprüfte PSA, gefiltert nach Produkteigenschaften, Eigentümer oder Benutzer.
5. Aufzeichnung der durchgeführten Prüfungen: nicht editierbare Datei aller durchgeführten Prüfungen mit dem entsprechenden Dokument, das in derselben Software digital signiert werden kann.
6. PSA-Zeiten und Prüfplan: Automatische Erstellung und Aktualisierung des Zeitplans für PSA-Inspektionen oder Abschluss regelmäßiger Inspektionen.
7. Benachrichtigungen und Warnungen: Erhalten Sie automatische Benachrichtigungen über Zeiten, Inspektionen und offizielle Mitteilungen von IRUDEK.

JAK TO DZIAŁA?

POL.

1. Dzięki opartej na chmurze bazie danych zawierającej ponad 2000 kart danych produktów kontroler może w łatwy sposób zdigitalizować informacje na temat środków ochrony indywidualnej i przeprowadzić dowolne czynności za pomocą smartfona lub komputera.
2. Wyświetlanie karty danych środków ochrony indywidualnej: dostęp do informacji na temat środków ochrony indywidualnej, takich jak data produkcji i ważności, lista przeprowadzonych kontroli oraz dane użytkowników.
3. Zarządzanie środkami ochrony indywidualnej: cyfrowa kontrola środków ochrony indywidualnej, optymalizacja przy użyciu list kontrolnych uprzednio wypełnionych przez producentów współpracujących oraz zarządzanie w chmurze.
4. Kontrolowana baza danych środków ochrony indywidualnej: baza informacji na temat poddawanych kontroli środków ochrony indywidualnej, z możliwością filtrowania według charakterystyki produktu, właściciela, firmy lub użytkownika.
5. Rejestr wykonanych kontroli: nieedytowalna dokumentacja na temat wszystkich wykonanych inspekcji, zawierająca odpowiednie dokumenty, które mogą być opatrzone podpisem elektronicznym w ramach wspólnego oprogramowania.
6. Daty i harmonogram kontroli środków ochrony indywidualnej: automatyczne tworzenie i aktualizowanie harmonogramu kontroli środków ochrony indywidualnej lub dat wykonania regularnych inspekcji.
7. Powiadomienia i alerty: otrzymywanie automatycznych alertów na temat dat inspekcji oraz oficjalnych powiadomień od IRUDEK.





GURTE SZELKI



DEU. Absturzsicherungsgurt EN 361: ausgestattet mit Metallringen oder Textilingen mit der Aufschrift „A“ oder „A/2“. Sie können auf dem oberen Teil der Rückseite (dorsal) oder vorne (sternal) angebracht werden. Danke ihres hohen Widerstands sind sie in der Lage, einem Sturz standzuhalten.



POL. Szelki bezpieczeństwa EN 361: mają stalowe pierścienie zaczepowe lub tekstylne punkty zaczepowe oznakowane jako „A” lub jako „A/2”. Można je umieścić z tyłu w górnej części pleców (grzbietowej) lub z przodu na wysokości klatki piersiowej. Dzięki dużej wytrzymałości skutecznie powstrzymują spadanie.



DEU. Arbeitspositioniergurt EN 358: mit 2 Seitenringen zum Positionieren oder Festhalten der Arbeit ausgestattet. Im Falle eines Sturzes muss auch der Fallsicherungsring nach EN 361 verwendet werden.

POL. Pas do pracy w podparciu EN 358: wyposażony w dwa pierścienie boczne pozwalające na ustalanie pozycji lub do utrzymywania pozycji w trakcie pracy. Przy zagrożeniu upadkiem konieczne jest również dodatkowo użycie pierścienia przeciwpadkowego EN 361.



DEU. Sitzgurt EN 813: mit einem Bauchring für Arbeiten in der Schwebel ausgestattet. Entwickelt, um die sitzende Person in der Schwebel zu halten. Neben der Leine im Ring EN 813 sollte eine weitere unabhängige Leine für die Fallsperr nach EN361 verwendet werden.

POL. Pas do pracy w podparciu i podwieszeniu EN 813: wyposażony w pierścień zaczepowy brzuszny przeznaczony do prac w podwieszeniu. Służy do utrzymania osoby siedzącej podczas zawieszania. Oprócz liny połączonej z pierścieniem EN 813 należy użyć innej niezależnej liny do pierścienia zabezpieczającego przed upadkiem EN 361.



DEU. Rettungs-/Evakuierungsgurt EN 1497: gurtzeug für vollständig vertikale Evakuierungen.

POL. Szelki ratownicze/ewakuacyjne EN 1497: szelki zaprojektowane do wykonywania prac ewakuacyjnych w pionie.



LIGHT
PLUS

TESTED
140 KG

**UNTERSCHIEDUNGS-
MERKMALE
WŁAŚCIWOŚCI**



**DEU. FALLSPERRE
ERWEITERUNGSBAND EN 361**
Eingebettet in den Fallsicherungsring auf der Rückplatte.

**POL. TAŚMA PRZEDŁUŻAJĄCA ZABEZPIECZAJĄCA PRZED UPADKIEM
TAŚMA PRZEDŁUŻAJĄCA EN 361**
Zintegrowana z pierścieniem zaczepowym grzbietowym.



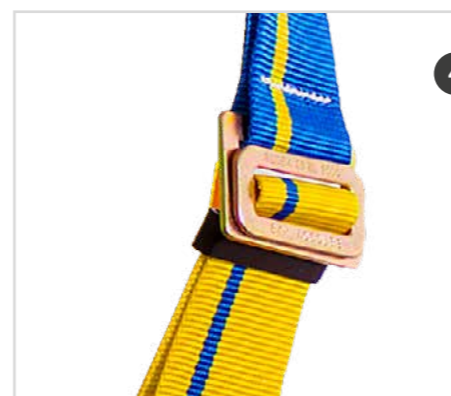
DEU. METALLTEILE AUS STAHL
Hergestellt aus Stahl mit einer speziellen Rostschutzbehandlung, erreicht durch 120-stündige Einwirkung von Salzspray, anstelle der von den Normen geforderten 72 Stunden.

POL. CZĘŚCI METALOWE WYKONANE ZE STALI
Obróbka antykorozyjna, wynik próby oddziaływania mgły solnej przez 120 godzin (zamiast przez wymagane przepisami 72 godziny).



DEU. IRUCHECK NFC-BEREIT
Neues Etikett mit integriertem NFC-Chip, mit flüssigkeits- und sonnenlichtbeständigen Eigenschaften, um eine längere Lebensdauer zu gewährleisten.

POL. ETYKIETA IRUCHECK NFC READY
Nowa etykieta z wbudowanym czipem NFC, odporna na działanie światła słonecznego i wody, co zapewnia jej większą trwałość.



DEU. ZWEIFARBIG
Anhand der Riemen in zwei unterschiedlichen Farben lassen sich die oberen und unteren Teile schnell visuell unterscheiden.

POL. DWA KOLORY
Taśmy są dostępne w dwóch kolorach dla łatwiejszego i szybszego odróżnienia części górnej od dolnej.



DEU. LEICHTE POLSTERUNG
Leicht und komfortabel für eine ideale Passform. Ausgestattet mit 3 Werkzeugträgern aus Kunststoff.

a. Verankerungsseitenringe EN 358

Sie sind aus Stahl gefertigt und können mit Arbeitspositionsseilen verbunden werden, so dass der Benutzer bequem und ohne Hände arbeiten kann.

b. Ventralerlfkue Verankerungsring EN 813

Hergestellt aus Stahl, hauptsächlich für den Einsatz mit Abstiegen bei vertikalen Arbeiten. *Erhältlich als LIGHT PLUS 11.*

POL. PAS LIGHT

Lekki i wygodny, zapewniający idealne dopasowanie. Wyposażony w trzy plastikowe pierścienie mocujące narzędzia.

a. Boczne pierścienie zaczepowe EN 358

Wykonane ze stali, do połączenia z linami pozycjonującymi, pozwalają użytkownikowi wygodnie pracować z obiema rękami.

b. Pierścień zaczepowy brzuszny EN 813

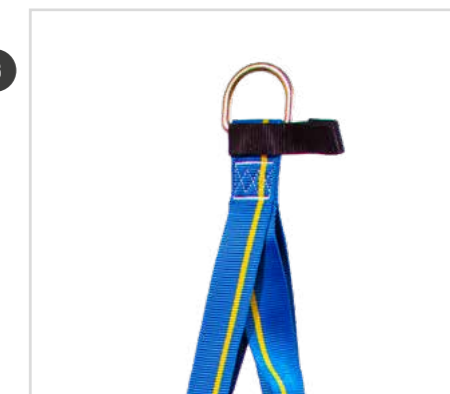
Wykonany ze stali, przeznaczony głównie do zjazdów w pracach pionowych. *Dostępny wyłącznie z modelem Light Plus 11.*



DEU. SCHUTZ DER GURTENDEN
Die Enden sind mit einem Kunststoffschutz ausgestattet, der für besseren Halt bei der Montage sorgt und verhindert, dass der Gurt entweicht.

POL. ZABEZPIECZENIE ZAKOŃCZEŃ TAŚM

Końcówki taśm są wyposażone w plastikowe zabezpieczenie, które zapewnia lepszy uchwyt w procesie dopasowania.



DEU. BERGUNGSGURTE
Für vertikale Evakuierungen. Ideal für enge Räume. *Nur erhältlich in Light Plus 14.*

POL. TAŚMY EWAKUACYJNE

Do ewakuacji w pionie. Idealne do prac w pomieszczeniach o ograniczonej przestrzeni. *Dostępne wyłącznie z modelem Light Plus 14.*



LIGHT PLUS 1

RE-DESIGN



	steel
	EN 361
#	100404500003
	UNIV.
	0,67 kg

LIGHT PLUS 2

RE-DESIGN



	steel
	EN 361
#	100404500016 100404500004 100404500014
	S-M L-XL XXL-XXXXL
	0,75 kg

LIGHT PLUS 3

NEW!



	steel
	EN 361
#	100404500033
	UNIV.
	0,82 kg

LIGHT PLUS 4

RE-DESIGN



	steel
	EN 361, EN 358
#	100404500017 100404500005 100404500006
	S-M L-XL XXL-XXXXL
	1,2 kg

LIGHT PLUS 5



	steel
	EN 361
#	100404500007
	UNIV.
	0,9 kg

LIGHT PLUS 11



	steel
	EN 361, EN 358, EN 813
#	100404500008
	UNIV.
	2 kg



LIGHT PLUS 14

TESTED
140 KG

steel

	EN 361, EN 1497
#	100404500012
	UNIV.
	1,4 kg

LIGHT PLUS P1

TESTED
140 KG

steel

	EN 358
#	100404500010
	UNIV.
	0,58 kg

FALL-
SCHUTZ-SETS

DEU. Diese Sets wurden für eine einfache, schnelle und sichere Verwendung entwickelt. Als Absturzschutzsysteme sind sie zertifiziert, um die Auswirkungen eines Sturzes aufnehmen zu können.

ZESTAWY SPRZĘTU
ZABEZPIELAJĄCEGO
PRZED UPADKIEM

POL. Zestawy te zostały zaprojektowane do prostego, szybkiego i bezpiecznego użycia. Są to systemy zabezpieczające przed upadkiem, certyfikowane do absorbowania wstrząsów upadku.

ARALAR



1 x Gurtzeug / szelki LIGHT PLUS 1



2 x Anschlüsse / karabińczyki 981



1 x Absorber / amortyzator 361



1 x LIGHT BAG

	EN 361, EN 362, EN 355
#	100908300005
	1,2 kg

APENINOS



1 x Gurtzeug / szelki LIGHT PLUS 2



2 x Anschlüsse / karabińczyki 981



1 x Absorber / amortyzator 361



1 x LIGHT BAG

	EN 361, EN 362, EN 355
#	100908300014 100908300001 100908300015
	S-M L-XL XXL-XXXL
	1,6 kg

MONT BLANC



1 x Gurtzeug / szelki LIGHT PLUS 5



2 x Anschlüsse / karabińczyki 981



1 x Absorber / amortyzator 361



1 x LIGHT BAG

	EN 361, EN 362, EN 355
#	100908600003
	1,8 kg



RÜCKHALTE-SETS

ZESTAWY DO UTRZYMYWANIA POZYCJI W TRAKCIE PRACY

DEU. Diese Sets wurden für eine einfache, schnelle und sichere Verwendung entwickelt. Sie sind zum Halten und Rückhalten zertifiziert, um **das Arbeitsfeld zu begrenzen und das Sturzrisiko zu vermeiden**. Sie sind nicht zertifiziert, um die Auswirkungen des Sturzes zu absorbieren.

POL. Zestawy te zostały zaprojektowane do prostego, szybkiego i bezpiecznego użycia. Są to certyfikowane systemy ograniczające lub zatrzymujące, **pozwalające ograniczyć obszar roboczy i uniknąć ryzyka upadku**. Nie są certyfikowane pod kątem absorbowania skutków upadku.

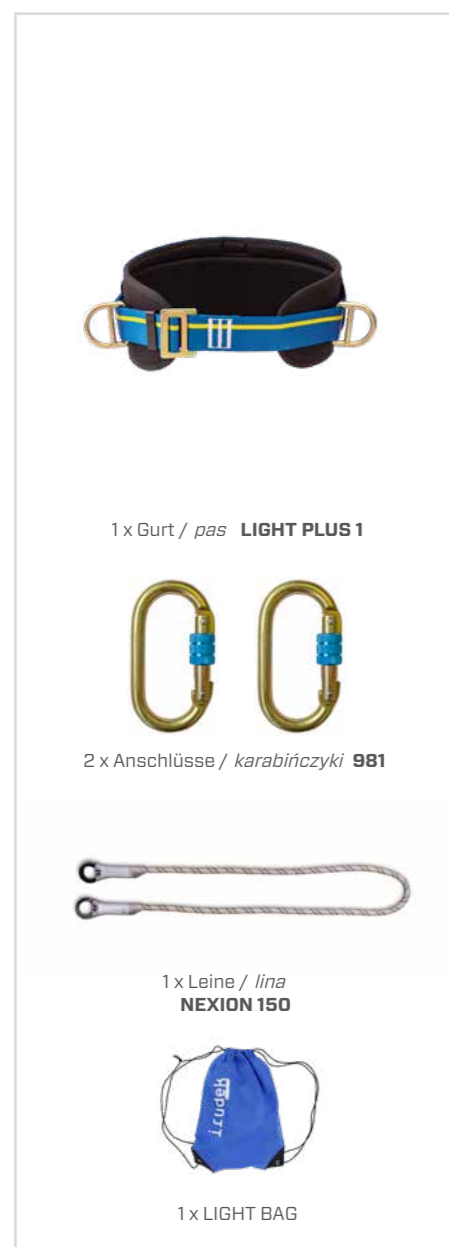
PIRINEOS LIGHT PIRINEOS LIGHT



HIMALAYA ECO



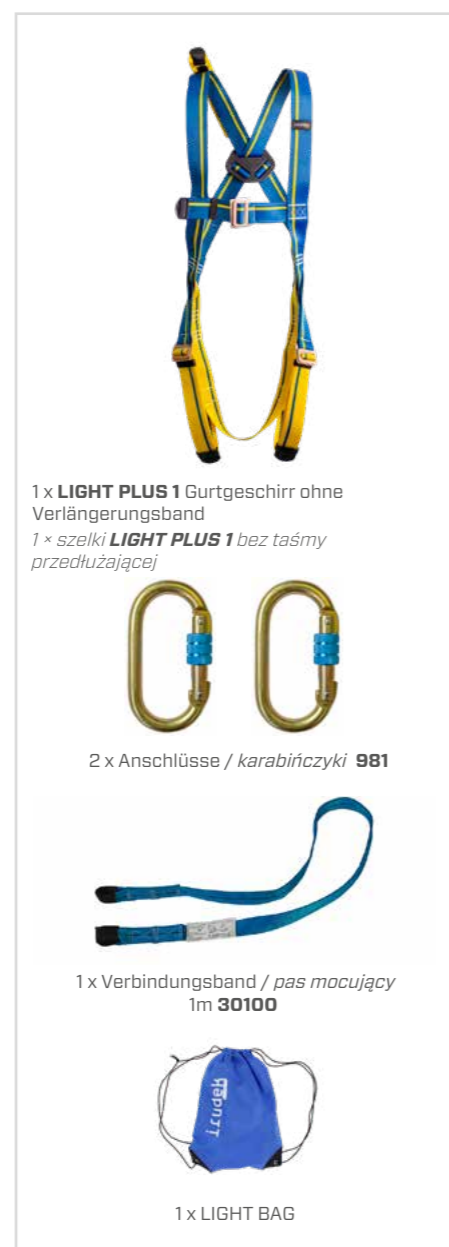
DOLOMITAS LIGHT DOLOMITAS LIGHT



EN 358, EN 362, EN 354

100908400002

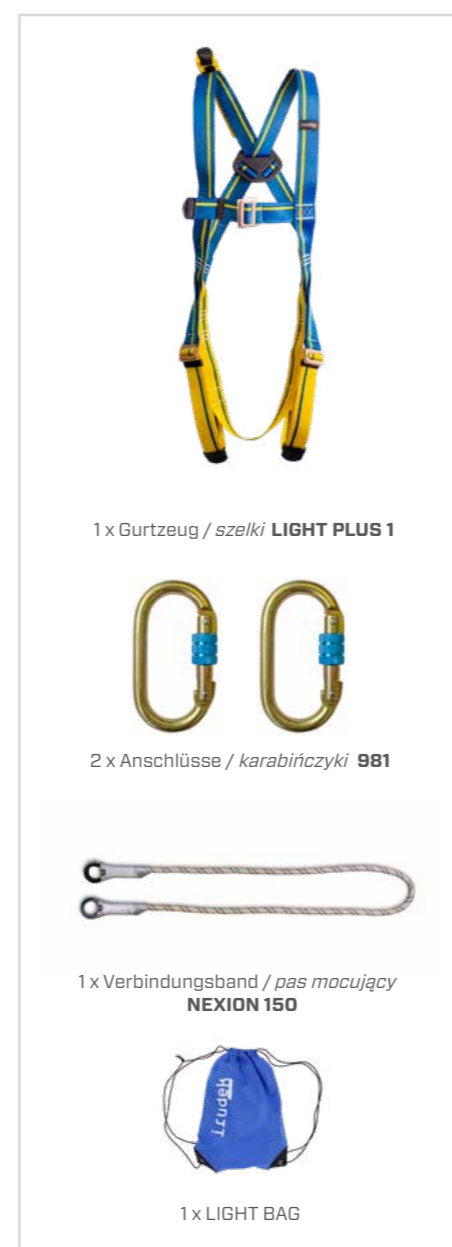
1,1 kg



EN 361, EN 362, EN 354

100908400008

1,1 kg



EN 361, EN 362, EN 354

100908400001

1,3 kg

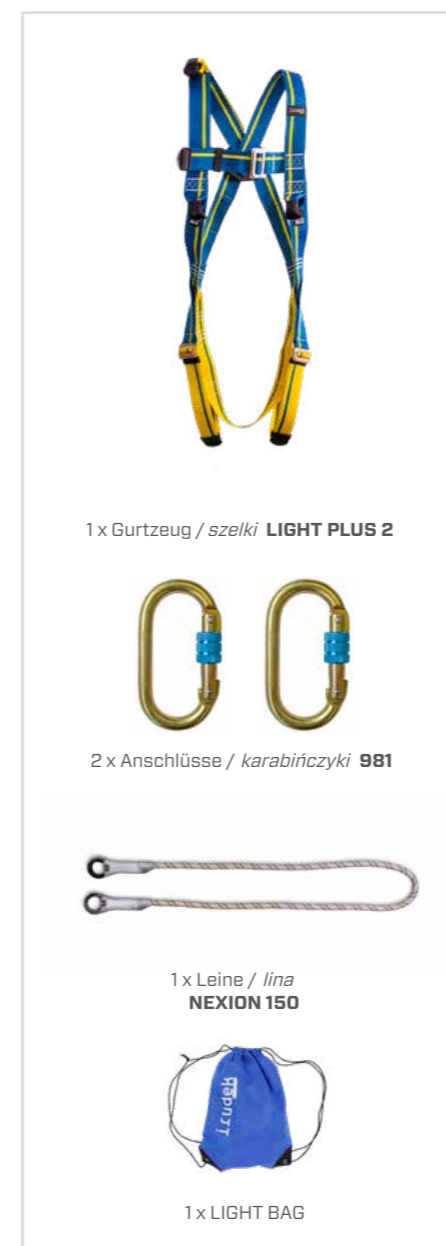
ROQUE NUBLO



GORBEA



TEIDE LIGHT

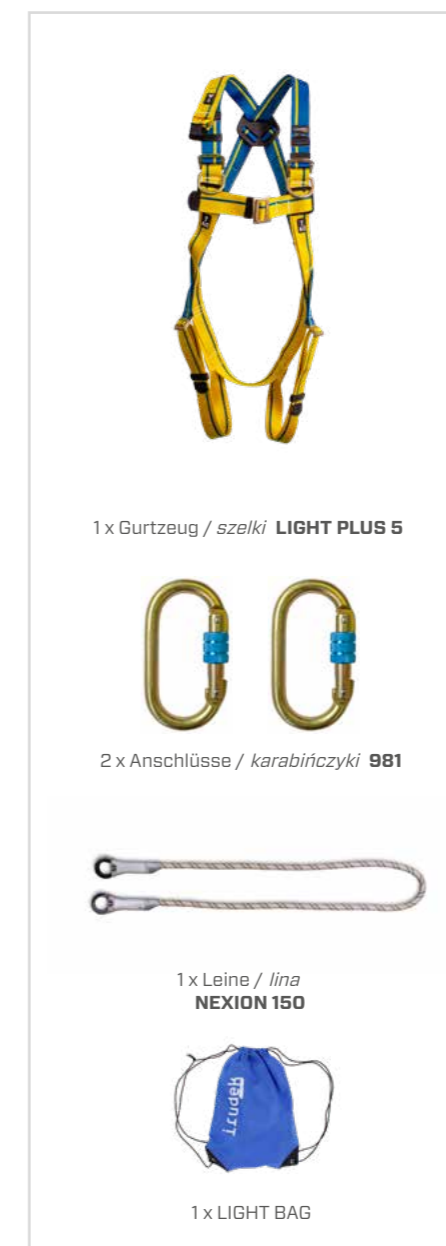


EN 361, EN 362, EN 354

100908400010 | 100908400005 | 100908400011

S-M | L-XL | XXL-XXXL

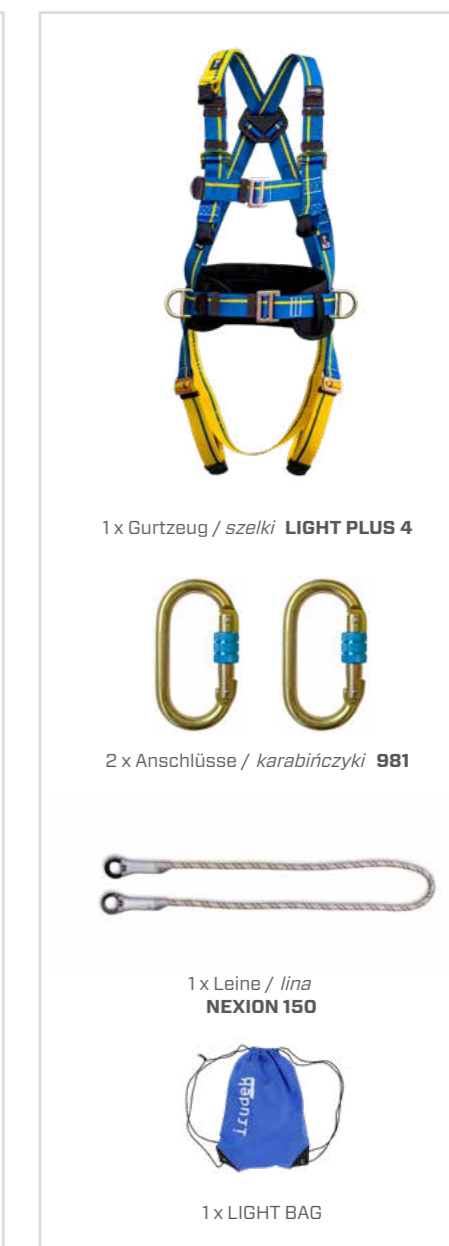
1,4 kg



EN 361, EN 362, EN 354

100908700003

1,6 kg



EN 361, EN 358, EN 362, EN 354

100908400012 | 100908400004 | 100908400013

S-M | L-XL | XXL-XXXL

2 kg



EXPERT PRO

TESTED
140 KG

UNTERSCHIEDS- MERKMALE WŁAŚCIWOŚCI



**DEU. FALLSPERRE
ERWEITERUNGSBAND EN 361**
Im Fallsicherungsring an der Rückenplatte integriert (außer Expert Pro 300 und 500).

**POL. SPRZĘT ZABEZPIEZAJĄCY PRZED
UPADKIEM
TAŚMA PRZEDŁUŻAJĄCA EN 361**
Zintegrowana z pierścieniem zaczepowym grzbietowym (nie dotyczy modelu Expert Pro 300 i 500).



DEU. SCHWARZE STAHLSCHNALLEN
Mit einer speziellen Rostschutzbehandlung, erreicht durch 120-stündige Einwirkung von Salzspray, anstatt der von den Normen geforderten 72 Stunden.

**POL. KLAMRY REGULACYJNE ZE STALI,
CZARNE**
Obróbka antykorozyjna, wynik próby oddziaływania mgły solnej przez 120 godzin zamiast wymaganego przepisami okresu 72 godzin.



DEU. IRUCHECK NFC-BEREIT
Neues Etikett mit integriertem NFC-Chip, mit flüssigkeits- und sonnenlichtbeständigen Eigenschaften, um eine längere Lebensdauer zu gewährleisten.

POL. ETYKIETA IRUCHECK NFC READY
Nowa etykieta z wbudowanym czipem NFC, odporna na działanie światła słonecznego i wody, co zapewnia jej większą trwałość.



DEU. K-EASY AUTOMATISCHE SCHNALLEN
Unsere automatischen Passschnallen sind aus Stahl gefertigt. Sie ermöglichen eine wesentlich schnellere Montage im Vergleich zu den herkömmlichen manuellen Schnallen. Ausgestattet mit Schließenanzeige (außer Expert Pro 50 und 100).

**POL. AUTOMATYCZNE KLAMRY REGULA-
CYJNE K-EASY**
Wykonane ze stali, o automatycznej regulacji. Regulacja jest znacznie szybsza niż w przypadku sprzączek standardowych. Są wyposażone we wskaźnik zamknięcia (nie dotyczy modelu Expert Pro 50 i 100).



DEU. EXPERT 3D 180° GURT
Gurt inklusive technisch ausgelegter 3D-Teile für vollen Komfort. Er ist mit 3 materialführenden Textilringen und zwei Werkzeugträgern ausgestattet.

a. Verankerungsseitenringe EN 358
Drehbarer 180° Gürtel, der seine Position an die Drehungen des Benutzers anpasst. Sie sind aus geschmiedetem Aluminium gefertigt und können mit Arbeitspositionsseilen verbunden werden, so dass der Benutzer bequem und ohne Hände arbeiten kann. (Außer Expert Pro 50 und 55).

**b. Ventralerlfküe Verankerungsring
EN 813**
Hergestellt aus geschmiedetem Aluminium, entwickelt hauptsächlich für den Einsatz mit Absteigern bei Arbeiten mit vertikalem Seilzugang. (Außer Expert Pro 50 und 55).

POL. PASEK EXPERT 3D 180°
Pasek z częściami 3D technicznie zaprojektowanymi dla pełnego komfortu. Zawiera trzy pierścienie narzędziowe tekstylne oraz dwie taśmy na narzędzia.

a. Boczne pierścienie zaczepowe EN 358
Obracają się na pasie pod kątem 180°, dostosowując swoje położenie do ruchów obrotowych użytkownika. Wykonane z kutego aluminium, służą do łączenia linek pozycjonujących, umożliwiają użytkownikowi wygodną pracę, gwarantując swobodne korzystanie z obu rąk. (Nie dotyczy modelu Expert Pro 50 i 55).

b. Pierścień zaczepowy brzuszny EN 813
Wykonany z kutego aluminium, przeznaczony głównie do stosowania w pracach zjazdowych w pionie. (Nie dotyczy modelu Expert Pro 50 i 55).



DEU. RIPSTOP-GEWEBE
Rippfester Stoff aus einem Netz aus dicken Nylonfäden, die hervorragende Reißfestigkeit und Zugfestigkeit bieten und für mehr Haltbarkeit sorgen.

POL. TKANINA RIPSTOP
Wysoco odporna na rozdarcia tkanina siateczkowa wykonana z grubych nylonowych nici o bardzo wysokich parametrach wytrzymałości i trwałości.



DEU. RUTSCHHEMMEDES SYSTEM
Einzigartiges Riemenendverstellungssystem, das den Komfort verbessert und ein Verrutschen des Riemens verhindert.

POL. SYSTEM ANTYPOŚLIZGOWY
Unikatowy system regulacji końców pasów, poprawiający komfort pracy i chroniący je przed wyslizgiwaniem.



DEU. RUCKSACK IRUSACK 10
Wird zusammen mit dem Gurtzeug geliefert, um es geschützt vor Feuchtigkeit und Schmutz zu lagern.

POL. TORBA IRUSACK 10
Dostarczana razem z szelkami, do właściwego przechowywania uprząży, chroni przed wilgocią i brudem.



EXPERT PRO 50

RE-DESIGN



TESTED 140 KG

EXPERT PRO 55

RE-DESIGN



K-EASY

TESTED 140 KG

EXPERT PRO 100

RE-DESIGN



TESTED 140 KG

EXPERT PRO 200

RE-DESIGN



K-EASY

TESTED 140 KG

EXPERT PRO 300

RE-DESIGN



K-EASY

TESTED 140 KG

EXPERT PRO 500

NEW!



K-EASY

TESTED 140 KG

Material	alu steel
Standard	EN 361
Product #	100403400015 100403400016
Size	S-M L-XXL
Weight	1,3 kg

Material	alu steel
Standard	EN 361
Product #	100403400027 100403400028
Size	S-M L-XXL
Weight	1,5 kg

Material	alu steel
Standard	EN 361, EN 358
Product #	100403400002 100403400001
Size	S-M L-XXL
Weight	2 kg

Material	alu steel
Standard	EN 361, EN 358
Product #	100403400004 100403400003
Size	S-M L-XXL
Weight	2,2 kg

Material	alu steel
Standard	EN 361, EN 358, EN 813
Product #	100403400021 100403400022
Size	S-M L-XXL
Weight	2,5 kg

Material	alu steel
Standard	EN 361, EN 358, EN 813
Product #	100403400033 100403400032
Size	S-M L-XXL
Weight	2,5 kg





WIND BLUE

TESTED
140 KG

UNTERSCHIEDS- MERKMALE WŁAŚCIWOŚCI



DEU. IRUCHECK NFC-BEREIT
Neues Etikett mit integriertem NFC-Chip, mit flüssigkeits- und sonnenlichtbeständigen Eigenschaften, um eine längere Lebensdauer zu gewährleisten. Der Schutz umfasst eine Box, auf der der Name des Benutzers hinzugefügt werden kann.

POL. ETYKIETA IRUCHECK NFC READY
Nowa etykieta z wbudowanym czipem NFC, odporna na działanie światła słonecznego i wody, co zapewnia jej większą trwałość. Osłona zawiera pole, w którym można umieścić imię i nazwisko użytkownika.



DEU. SCHWARZE STAHLSCHNALLEN
Mit einer speziellen Rostschutzbehandlung, erreicht durch 120-stündige Einwirkung von Salzspray, anstatt der von den Normen geforderten 72 Stunden.

POL. KLAMRY REGULACYJNE ZE STALI, CZARNE:

Obróbka antykorozyjna, wynik próby oddziaływania mgły solnej przez 120 godzin zamiast wymaganego przepisami okresu 72 godzin.



DEU. DORSAL UND FRONTAL FALLSICHERUNGSRINGE EN 361
Beide Fallsicherungsringe sind blau gefärbt, so dass Fallsicherungsringe mit der Kennzeichnung „A“ leicht zu erkennen sind.

POL. GRZBIETOWE I PRZEDNIE PIERSCIENIE ZABEZPIECZAJĄCE PRZED UPADKIEM EN 361

Kolor niebieski ułatwia łatwe odnalezienie pierścienia z oznaczeniem „A“.



DEU. K-EASY AUTOMATISCHE SCHNALLEN
Unsere automatischen Passschnallen sind aus Stahl gefertigt. Sie ermöglichen eine wesentlich schnellere Montage im Vergleich zu den herkömmlichen manuellen Schnallen. Ausgestattet mit Schließanzeige.

POL. AUTOMATYCZNE KLAMRY REGULACYJNE K-EASY

Wykonane ze stali, o automatycznej regulacji. Regulacja jest znacznie szybsza niż w przypadku sprzączek standardowych. Wypozażone we wskaźnik zamknięcia.



DEU. IRUPAD-POLSTERUNG
Die atmungsaktive Holeytech-Faser sorgt für maximale Belüftung. Die speziell profilierte Auslegung sorgt für einzigartigen Komfort und Atmungsaktivität. Ausgestattet mit 3 materialführenden Textiltrirungen und zwei Werkzeugträgern.

a. Verankerungsseitenringe EN 358
Sie sind aus geschmiedetem Aluminium gefertigt und können mit Arbeitspositionsseilen verbunden werden, so dass der Benutzer bequem und ohne Hände arbeiten kann.

b. Ventralerlfkue Verankerungsring EN 813

Hergestellt aus geschmiedetem Aluminium, entwickelt hauptsächlich für den Einsatz mit Absteigern bei Arbeiten mit vertikalem Seilzugang. Es kann auch zum Halten oder Positionieren verwendet werden. *Erhältlich in Wind Blue 3.*

POL. PAS IRUPAD

Oddychające włókno Holeytech zapewnia maksymalną wentylację. Specjalnie wyprofilowana konstrukcja zapewnia niezrównany komfort i przewiewność. Zawiera trzy pierścienie narzędziowe tekstylne oraz dwie taśmy na narzędzia.

a. Boczne pierścienie zaczepowe EN 358
Wykonane z kutego aluminium, służą do łączenia linek pozycjonujących, umożliwiają użytkownikowi wygodną pracę, gwarantując swobodne korzystanie z obu rąk.

b. Pierścień zaczepowy brzuszny EN 813
Wykonany z kutego aluminium, przeznaczony głównie do stosowania w pracach zjazdowych w pionie. Może być również stosowany jako łącznik lub do pozycjonowania. *Dostępny z modelem Wind Blue 3.*



DEU. RUCKSACK IRUSACK 10

Wird zusammen mit dem Gurtzeug geliefert, um es geschützt vor Feuchtigkeit und Schmutz zu lagern.

POL. TORBA IRUSACK 10

Dostarczana razem z szelkami, do właściwego przechowywania uprząży, chroni przed wilgocią i brudem.



DEU. RUTSCHHEMMENDES SYSTEM
Einzigartiges Riemenendverstellungssystem, das den Komfort verbessert und ein Verrutschen des Riemens verhindert.

POL. SYSTEM ANTYPOŚLIZGOWY

Unikatowy system regulacji końców pasów, poprawiający komfort pracy i chroniący je przed wyslizgiwaniem.



DEU. WINDSCHUTZ

Der in der Irupad-Polsterung integrierte Rückenschutz verhindert Reibung und verlängert die Lebensdauer der Gurtpolsterung für die Arbeit in kleinen Räumen und beengten Platzverhältnissen oder Windkrafteinlagen. Dieses Teil kann ersetzt werden. *Erhältlich in Wind Blue 4.*

POL. OSŁONA GRZBIETOWA WINDBOARD

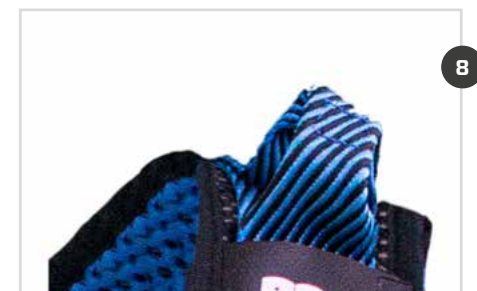
Osłona grzbietowa zintegrowana z pasem Irupad, chroniąca przed otarciami uprząży i wydłuża żywotność pasa podczas pracy w ograniczonych przestrzeniach takich jak turbiny wiatrowe. Możliwość wymiany. *Dostępny z modelem Wind Blue 4.*



DEU. STECKVERBINDERHALTER
Sie sichern die Steckverbinder und sorgen dafür, dass die Stecker den Benutzer während der Arbeit nicht behindern, jedoch jederzeit verfügbar sind. Im Falle eines Sturzes löst dieses Zubehör die Steckverbinder und befreit das Fallsicherungssystem, um seine Funktion auszuführen.

POL. UCHWYT KARABIŃCZYKA

Zabezpiecza karabińczyki i sprawia, że są one łatwo dostępne, a jednocześnie nie utrudnia użytkownikowi pracy. W przypadku upadku z wysokości uchwyt zwalnia karabińczyki, co umożliwia uruchomienie funkcji systemu zabezpieczenia przed upadkiem.



DEU. RETTUNGSRINGE EN 1497

Textile Schulterringe für vertikale Evakuierungen zusammen mit dem Boomer-Zubehör.

POL. PIERSCIENIE DO EWAKUACJI EN 1497

Textylne pierścienie naramienne do ewakuacji w pionie współpracujące z taśmą do wejść i zejść pionowych.



DEU. MUTTER ZOILA HAUS PROJEKT

Wir spenden 1 € für jedes verkaufte Gurtzeug der Wind Blue Reihe. Informationen zum Projekt:

POL. PROJEKT DOM MATKI ZOILI

Przekazujemy 1 euro ze sprzedaży każdego produktu z gamy Wind Blue na projekt „Dom matki Zoili”. Informacje na temat projektu:

WIND BLUE 1

RE-DESIGN



K-EASY



	alu steel
	EN 361, EN 1497
#	100409900002 100409900001
	S-M L-XXL
	1,5 kg

WIND BLUE 2

RE-DESIGN



K-EASY



	alu steel
	EN 361, EN 358, EN 1497
#	100409900004 100409900003
	S-M L-XXL
	2,3 kg

WIND BLUE 3

RE-DESIGN



K-EASY



	alu steel
	EN 361, EN 358, EN 813, EN 1497
#	100409900006 100409900005
	S-M L-XXL
	2,6 kg

WIND BLUE 4

RE-DESIGN



K-EASY



	alu steel
	EN 361, EN 358, EN 1497
#	100409900007 100409900008
	S-M L-XXL
	2,8 kg



GRAVITY+



UNTERSCHIEDS- MERKMALE WŁAŚCIWOŚCI



DEU. IRUCHECK NFC-BEREIT

Neues Etikett mit integriertem NFC-Chip, mit flüssigkeits- und sonnenlichtbeständigen Eigenschaften, um eine längere Lebensdauer zu gewährleisten.

POL. ETYKIETA IRUCHECK NFC READY

Nowa etykieta z wbudowanym czipem NFC, odporna na działanie światła słonecznego i wody, co zapewnia jej większą trwałość.



DEU. VERSTELLBARES „Y“-RÜCKENDESIGN

Ein ultra-einhüllendes Design zur Reduzierung von Spannungsstellen bei langen Schwebezeiten. Darüber hinaus lässt es sich für eine perfekte Passform im Rücken verstellen.

POL. GRZBIET REGULOWANY, ZAPROJEKTOWANY W FORMIE LITERY „Y”

Przylegająca do ciała konstrukcja ograniczająca punkty naprężeń podczas przedłużających się prac w zawieszeniu. Dodatkowo pozwala na regulację grzbietową, umożliwiając idealne dopasowanie.



DEU. RÜCKEN- UND VORDERRING EN 361

Fallsicherungsringe aus schwarzem Aluminiumguss.

POL. PIERŚCIEŃ TYLNY I PRZEDNI EN 361

Pierścienie zabezpieczające przed upadkiem wykonane z odlewane aluminium w kolorze czarnym.



DEU. STECKVERBINDERHALTER

Sie sichern die Steckverbinder und sorgen dafür, dass die Stecker den Benutzer während der Arbeit nicht behindern, jedoch jederzeit verfügbar sind. Im Falle eines Sturzes löst dieses Zubehör die Steckverbinder und befreit das Fallsicherungssystem, um seine Funktion auszuführen.

POL. UCHWYT KARABIŃCZYKA

Zabezpiecza karabińczyki i sprawia, że są one łatwo dostępne, a jednocześnie nie utrudnia użytkownikowi pracy. W przypadku upadku z wysokości uchwyt zwalnia karabińczyki, co umożliwia uruchomienie funkcji systemu zabezpieczenia przed upadkiem.



DEU. IRUPAD-POLSTERUNG

Die atmungsaktive Holetech-Faser sorgt für maximale Belüftung. Die speziell profilierte Auslegung sorgt für einzigartigen Komfort und Atmungsaktivität. Ausgestattet mit 3 materialführenden Textiltringen und zwei Werkzeugträgern.

a. Verankerungsseitenringe EN 358

Sie sind aus geschmiedetem Aluminium gefertigt und können mit Arbeitspositionsseilen verbunden werden, so dass der Benutzer bequem und ohne Hände arbeiten kann.

b. Ventralerlfküe Verankerungsring EN 813

Hergestellt aus geschmiedetem Aluminium, entwickelt hauptsächlich für den Einsatz mit Absteigern bei Arbeiten mit vertikalem Seilzugang. Es kann auch zum Halten oder Positionieren verwendet werden.

POL. PAS IRUPAD

Oddychające włókno Holetech zapewnia maksymalną wentylację. Specjalnie wyprofilowana konstrukcja zapewnia niezrównany komfort i przewiewność. Zawiera trzy pierścienie narzędziowe tekstylne oraz dwie taśmy na narzędzia.

a. Boczne pierścienie zaczepowe EN 358

Wykonane z kutego aluminium, służą do łączenia linii pozycjonujących, umożliwiają użytkownikowi wygodną pracę, gwarantując swobodne korzystanie z obu rąk.

b. Pierścień zaczepowy brzuszny EN 813

Wykonany z kutego aluminium, przeznaczony głównie do stosowania w pracach zjazdowych w pionie. Może być również stosowany jako łącznik lub do pozycjonowania.



DEU. RUCKSACK IRUSACK 10

Wird zusammen mit dem Gurtzeug geliefert, um es geschützt vor Feuchtigkeit und Schmutz zu lagern.

POL. TORBA IRUSACK 10

Dostarczana razem z szelkami, do właściwego przechowywania uprząży, chroni przed wilgocią i brudem.



DEU. K-SPEED AUTOMATISCHE SCHNALLEN

Aus Aluminium mit extrem schneller Einstellung. Sie ermöglichen eine wesentlich schnellere Montage im Vergleich zu den herkömmlichen manuellen Schnallen. Ausgestattet mit Schließanzeige.

POL. AUTOMATYCZNE KLAMRY REGULACYJNE K-SPEED

Wykonane z aluminium. Umożliwiają wyjątkowo szybką regulację. Regulacja jest znacznie szybsza niż w przypadku sprzączek standardowych. Wyposażone we wskaźnik zamknięcia.



DEU. RUTSCHHEMMEDES SYSTEM

Einzigartiges Riemenendverstellungssystem, das den Komfort verbessert und ein Verrutschen des Riemens verhindert.

POL. SYSTEM ANTYPOŚLIZGOWY

Unikatowy system regulacji końców pasów, poprawiający komfort pracy i chroniący je przed wyslizgiwaniem.



DEU. ZUSÄTZLICHE PASSENDE TRÄGER

Diese Träger an Rücken und Beinen bieten dem Anwender eine ideale Passform.

POL. TAŚMY ZAPEWNIAJĄCE DODATKOWE DOPASOWANIE

Umiejscowione na plecach i w okolicach nóg. Umożliwiają idealne dopasowanie sprzętu.



DEU. UMGEKLAHPTE SCHULTERGURTE

Sie vermeiden Abrieb zwischen Gurtende und Hals.

POL. TAŚMY RAMIENNE ZWIJANE

Zapobiegają otarciui szyi przez końcówki taśm.



DEU. MUTTER ZOILA HAUS PROJEKT

Wir spenden 1 € für jedes verkaufte Gurtzeug der Wind Blue und Gravity-Reihe.
Informationen zum Projekt:

POL. PROJEKT DOM MATKI ZOILI

Przekazujemy 1 euro ze sprzedaży każdego produktu z gamy Wind Blue i Gravity na projekt „Dom matki Zoili”.
Informacje na temat projektu:

GRAVITY 1



K-SPEED

TESTED
140 KG

	# EN 361, EN 358, EN 813	
#	100411400003	100411400004
	S-M	L-XXL
	2,3 kg	

GRAVITY 2

TESTED
140 KG

	# EN 358, EN 813	
#	100411400005	100411400006
	S-M	L-XXL
	1,4 kg	



	BEFESTIGUNGSPUNKTE / PUNKTY MOCOWANIA					ABMESSUNGEN / WYMIARY			
						KLEIDERGRÖSSE / ROZMIAR	BEIN / NOGI	TAILLE / TALIA	HÖHE / WZROST
LIGHT PLUS 1	X					Univ.	105		150-200
LIGHT PLUS 2	X	X				S-M L-XL 2XL-3XL	25-70 25-85 25-90		150-185 175-200 190-220
LIGHT PLUS 3	X	X				Univ.	25-85		150-200
LIGHT PLUS 4	X	X		X		S-M L-XL 2XL-3XL	25-70 25-85 25-90	78-115 80-140	150-185 175-200 190-220
LIGHT PLUS 5	X	X				Univ.	30-95		150-200
LIGHT PLUS 11	X	X	X	X		Univ.	55-85	80-110	160-200
LIGHT PLUS 14	X	X			X	Univ.	25-95		150-200
LIGHT PLUS P1			X			Univ.		80-130	
EXPERT PRO 50/55	X	X				S-M L-2XL	45-70 45-100		150-185 175-210
EXPERT PRO 100/200	X	X	X			S-M L-2XL	45-70 45-100	90-130 100-155	150-185 175-210
EXPERT PRO 300	X	X	X	X		S-M L-2XL	55-70 55-85	80-130 100-155	160-185 175-200
EXPERT PRO 500	X	X	X	X		S-M L-2XL	45-70 45-100	90-130 100-155	150-185 175-210
WIND BLUE 1	X	X			X	S-M L-2XL	45-70 45-100		150-185 175-210
WIND BLUE 2	X	X	X		X	S-M L-2XL	45-70 45-100	90-130 100-155	150-185 175-210
WIND BLUE 3	X	X	X	X	X	S-M L-2XL	55-70 55-85	90-130 100-155	160-185 175-200
WIND BLUE 4	X	X	X		X	S-M L-2XL	45-70 45-100	90-130 100-155	150-185 175-210
GRAVITY PLUS 1	X	X	X	X		S-M L-2XL	55-70 55-85	80-140 90-155	160-185 175-200
GRAVITY PLUS 2			X	X		S-M L-2XL	55-70 55-85	80-140 90-155	
DIELECTRIC 4	X	X	X			S-M L-2XL	45-70 45-100	90-130 100-155	150-185 175-210
HYDRO 2	X	X				S-M L-2XL	45-70 45-100		150-200
SCHWER ENTFLAMMBAR R1	X	X				Univ.	55-80		150-200
ANTISTATISCH AS1	X	X				Univ.	55-80		150-200

Zubehör AKCESORIA

SKYPLAY

DEU. Sitz für vertikales Arbeiten, der unübertroffenen Komfort für lange Schwebzeiten bietet. Ausgestattet mit 3 Werkzeugträgerringen.

POL. Pas do prac w pionie, który zapewnia wyjątkowy komfort podczas długotrwałych prac w zawieszeniu. Zawiera trzy pierścienie mocujące narzędzia.



100508000002

1,42 kg

SCHWEBETRAUMA

DEU. Entwickelt, um die negativen Auswirkungen des Schwebetraumas im Falle eines Sturzes durch das in jedem Beutel eingebettete Gurtgelenk zu lindern. In jedem Gurtzeug integrierbar.

POL. Urządzenie zostało zaprojektowane w celu złagodzenia ujemnych skutków urazu związanego z zawieszeniem w czasie upadku poprzez połączenie taśm znajdujących się w torebkach. Możliwe do połączenia z dowolnym paskiem uprząży.



101502400001

230 g

KIT KROW

DEU. Brustaufstieg, der zum Einbetten in ein Geschirr konzipiert ist. Für den Einsatz in Ausgleichs- und Seilaufstiegen, um einen präzisen Aufstieg mit weniger Anstrengung zu erreichen. Sein Design minimiert die Möglichkeit eines versehentlichen Seilverlusts.

POL. Przyrząd zaciskowy brzuszny, zaprojektowany do użytkowania razem z szelkami. Do stosowania jako przeciwwaga oraz do wspinaczek po linie. Pozwala na szybką wspinaczkę przy mniejszym wysiłku. Jego konstrukcja minimalizuje możliwość przypadkowego wyjścia liny.



101102200002

260 g

ELDU

NEW!

DEU. Anschlusshalterzubehör für das Klemmelement, das an dem jeweiligen Gurtband installiert werden soll. Sie sichern die Steckverbinder und sorgen dafür, dass die Stecker den Benutzer während der Arbeit nicht behindern, jedoch jederzeit verfügbar sind. Im Falle eines Sturzes löst dieses Zubehör die Steckverbinder und befreit das Fallsicherungssystem, um seine Funktion auszuführen.

POL. Uchwyt karabińczyka umożliwiający przytwierdzenie elementów mocujących do dowolnej taśmy uprząży. Zabezpiecza karabińczyki i sprawia, że są one łatwo dostępne, a jednocześnie nie utrudnia użytkownikowi pracy. W przypadku upadku z wysokości uchwyt zwalnia karabińczyki, co umożliwia uruchomienie funkcji systemu zabezpieczenia przed upadkiem.



100409700004

50 g



BOOMER

DEU. Streifen für komplett vertikale Auf- und Abstiege durch den Benutzer. Ideal für kleine Räume oder Evakuierungen in engen Bereichen. *Nur erhältlich für Wind Blue.*

POL. Taśma do poruszania się w górę i w dół w pionie. Idealne do prac w pomieszczeniach o ograniczonej przestrzeni lub ewakuacji z wąskich przestrzeni. *Dostępne wyłącznie z modelem Wind Blue.*



#	100409700002
	320 g

PRS1

DEU. Elastischer Werkzeugträger mit einem am Gurtband zu befestigenden Stecker.

POL. Elastyczny uchwyt na narzędzia, który można przytwierdzić do dowolnego pasa uprząży.



#	101006800002
	85-135 cm
	6,8 kg
	45 g

PRS2

DEU. Twintail elastische Werkzeugaufnahme mit einem Stecker, der am Gurtband befestigt wird.

POL. Elastyczny uchwyt na narzędzia z liną wyposażony w karabińczyk. Przeznaczony do połączenia z pasiem uprząży.



#	101006800003
	85-135 cm
	6,8 kg
	70 g

PRS3

NEW!

DEU. Spiralelastischer Werkzeugträger mit integrierten Steckverbindern zum Anschluss am Gurtband.

POL. Spiralny, elastyczny uchwyt na narzędzia, wyposażony w karabińczyk, który można przytwierdzić do dowolnego pasa uprząży.



#	101006800004
	<130 cm
	2,3 kg
	110 g





BESONDERE UMGEBUNGEN *PRODUKTY SPECJALISTYCZNE*

DEU. Irudek hat 4 Produktreihen für spezielle Umgebungen und Situationen entwickelt und bietet spezifische Lösungen für jede Arbeitsumgebung.

POL. Firma Irudek opracowała 4 gamy produktów specjalistycznych do zastosowania w nietypowych warunkach, zapewniających konkretne rozwiązania dla każdego środowiska pracy.



antistatic
by irudek



**flame
resistant**
by irudek



dielectric
by irudek



hydro
by irudek



DEU. Die Antistatik-Produktreihe bietet Fallschutz-PSA in explosionsgefährdeten ATEX-Umgebungen.

POL. Gama produktów antystatycznych oferuje środki ochrony indywidualnej zaprojektowane do stosowania w atmosferach wybuchowych ATEX.

DEU. Als explosionsfähige Umgebung gelten alle Mischungen, unter atmosphärischen Bedingungen, von Luft und brennbaren Stoffen, in Form von Gas, Dampf oder Staub, die sich nach der Zündung zu der nicht verbrannten Restmischung ausbreiten.

Für eine potenziell explosive Umgebung ist eine Mischung aus einer brennbaren Substanz oder Brennstoff mit einem Oxidationsmittel in einer bestimmten Konzentration und einer Zündquelle erforderlich. Die Gefahr wird größer und komplizierter, wenn wir uns auf engstem Raum befinden und wenn brennbare Stoffe manipuliert werden. Dies kann in verschiedenen Branchen und Produktionsprozessen der Fall sein.

Es werden zwei Arten von explosiven Umgebungen definiert (ATEX):
G: Mischung einer brennbaren Substanz in Gas- oder Dampfform.
D: Mischung einer brennbaren Substanz in Staubform.

Die Gase müssen eine bekannte Zündtemperatur haben, um Systeme mit einer niedrigeren Temperatur zu wählen.

T6, Temperatur 85 °C

Man muss wissen, wann und wie oft der Stoff zu finden ist, und zu diesem Zweck gibt es eine Zonenklassifizierung. Diese Zonen beschränken die Ausrüstungskategorie. Orte mit brennbaren Gasen oder Dämpfen, z. B. Bereiche in denen explosionsfähige Flüssigkeiten umgefüllt werden, Lackierkabinen, Lösungsmittelspeicher usw.

Zone 0: Ständige oder lang anhaltende Präsenz.

Zone 1: Wird wahrscheinlich unter normalen Arbeitsbedingungen gebildet.

Zone 2: Unwahrscheinliche bzw. kurze Präsenz.

Sobald der Stoff und seine Häufigkeit bekannt sind, wird das System gekennzeichnet.

Gruppe I: Zum Arbeiten in Bergwerken oder Außenanlagen, in denen explosionsfähige Umgebungen entstehen können.

Gruppe II: Zur Verwendung an anderen Orten gedacht, wo ein Risiko der Bildung von explosiven Umgebungen besteht.

Kategorie 1: Sehr hoher Schutzgrad. Selbst, wenn ein Schutzmittel versagt, gibt es einen anderen Schutz, so dass das Schutzniveau erhalten bleibt.

Kategorie 2: Hoher Schutzgrad.

Kategorie 3: Durchschnittlicher Schutzgrad.

Und als zusätzliche Kennzeichnung „c“, die der Schutzart (konstruktive Sicherheit) nach EN 13463-5 entspricht.

Zusammenfassung:

II: Gruppe, nicht Bergbau

2: Kategorie 2, geeignet für Zone 1

G: Stoffe, Gase und Dämpfe

II C: Typ, Wasserstoff und ähnliches

Gb: Schutzgrad, Zone 1, 2

T6: Wärmeklasse, 85 °C

POL. Atmosfera wybuchowa to mieszanina powietrza i palnych gazów, oparów, mgieł lub pyłów, w której po zainicjowaniu źródłem zapłonu spalanie rozprzestrzenia się samorzutnie na całą mieszaninę.

Powstawanie atmosfery potencjalnie wybuchowej wymaga połączenia mieszanin łatwopalnych lub łatwopalnych substancji z utleniaczem w określonej koncentracji oraz ze źródłem zapłonu. Ryzyko wzrasta, gdy znajdujemy się w ograniczonej, ciasnej przestrzeni i wykonujemy prace związane z obsługą substancji łatwopalnych. Działania grożące wybuchem dotyczą wielu branż i procesów produkcyjnych.

Wyróżniamy dwa rodzaje atmosfery wybuchowej (ATEX):

G: Mieszanina łatwopalnych substancji w formie gazu lub jego oparów.

D: Mieszanina łatwopalnych substancji w formie pyłu.

Gazy mają określoną temperaturę zapłonu, którą należy poznać w celu doboru odpowiedniego sprzętu emitującego temperaturę poniżej temperatury zapłonu.

T6, temperatura 85 °C.

Należy wiedzieć, gdzie i z jaką częstotliwością występuje, stąd powstała klasyfikacja stref wybuchowych. Konkretna strefa określa kategorie stosowanego sprzętu. Miejscami zagrożonymi wybuchem mogą być np. strefy załadunku płynów łatwopalnych, strefy magazynowania farb, magazyny rozpuszczalników itp.

Strefa 0: stałe zagrożenie lub zagrożenie utrzymujące się przez długi czas.

Strefa 1: zagrożenie sporadyczne mogące się pojawić w normalnych warunkach.

Strefa 2: zagrożenie rzadkie, niewystępujące w warunkach normalnej pracy lub występujące przez krótki okres.

Znając rodzaj substancji oraz częstotliwość, z jaką się pojawia, można przeprowadzić odpowiednią selekcję sprzętu na podstawie jego oznaczeń.

Grupa I: urządzenia przeznaczone do pracy w podziemiach kopalniowych oraz naziemnych częściach kopalń zagrożonych wybuchem.

Grupa II: urządzenia przeznaczone do pracy na powierzchni w obszarach zagrożonych wybuchem gazów, występowaniem par, mgieł lub pyłów.

Kategoria 1: bardzo wysoki poziom ochrony. Nawet w przypadku gdy jeden ze środków zapewniających ochronę zawiedzie, poziom ochrony zostaje utrzymany przez inny środek zapewniający ochronę.

Kategoria 2: wysoki poziom ochrony.

Kategoria 3: średni poziom ochrony.

Jako oznaczenie dodatkowe litera „c”, określająca rodzaj ochrony (bezpieczeństwo konstrukcyjne) zgodnie z normą EN 13463-5.

Reasumując:

Grupa II: grupa wybuchowości, nie dotyczy górnictwa

2: Kategoria urządzenia 2, adekwatna dla strefy 1

G: Substancja, gazy i opary

II C: Typ, wodór i tym podobne

Gb: Poziom ochrony, strefa 1, 2

T6: Klasa temperatur, 85 °C



SEKURBLOK

Info: Seite 94.



II 2 G Ex h II T6 Gb

AS1



AS2



AS3



II 2 G Ex h II T6 Gb



II 2 G Ex h II T6 Gb



II 2 G Ex h II T6 Gb



aluminum	
EN 361, EN 1149-1, EN 1149-5	
#	100400600001
UNIV.	
1 kg	

aluminum	
EN 355, EN 1149-1, EN 1149-5, EN 362	
#	100100600001
150 cm	
0,9 kg	
1135 (22 mm) + 984 (60 mm)	

aluminum	
EN 355, EN 1149-1, EN 1149-5, EN 362	
#	100100600002
180 cm	
1,5 kg	
1135 (22 mm) + 2x 984 (60 mm)	



flame resistant






by irudek

DEU. Die Feuerfeste Reihe bietet brandhemmende PSA für Arbeiten in der Höhe und Schweißumgebungen. Die mit Kevlarfaden genähten Aramidgurte sorgen für Feuerfestigkeit bis 371 °C.

POL. Modele Flame Resistant obejmują środki ochrony indywidualnej odporne na płomień, przeznaczone do prac spawalniczych na wysokościach. Dzięki taśmom aramidowym i niciom z kevlaru uzyskuje się odporność na wysokie temperatury do 371°C.








FR1



 steel	
 EN 361 EN ISO 15025 ISO 9150	
 #	100403600001
 UNIV.	
 1,4 kg	

FR3



 steel	
 EN 358 EN ISO 15025 ISO 9150	
 #	101003600001
 UNIV.	
 2 m	
 0,5 kg	
 2x 981 (18 mm)	

FR4



 steel	
 EN 355 EN ISO 15025 ISO 9150 EN 362	
 #	100103600001
 150 cm	
 1 kg	
 981 (18 mm) + 39 (50 mm)	

FR5



 steel	
 EN 355 EN ISO 15025 ISO 9150 VG11.063 EN 362	
 #	100103600002
 180 cm	
 1,75 kg	
 981 (18 mm) + 2x 39 (50 mm)	

FR6



 steel	
 EN 795B ISO 9150 EN ISO 15025	
 #	100203600001
 150 cm	
 0,2 kg	
 >22 kN	



DEU. Die Baureihe Dielectric bietet Gurtzeuge für Arbeiten in der Höhe mit elektrischen Gefahren. Ihre metallischen Teile sind mit einer Beschichtung mit hohem Widerstand versehen, die für einen dielektrischen Widerstand von 9 kV sorgt.

POL. Modele Dielectric są przeznaczone do prac na wysokości, gdzie występuje ryzyko porażenia elektrycznego. Elementy metalowe są produkowane z zewnętrzną powłoką o wysokiej wytrzymałości, z napięciem przebicia 9 kV.

DIELECTRIC 4



	steel	
	EN 361, EN 358	
#	100410600005	100410600004
	S-M	L-XXL
	1,9 kg	
	9 kV	

DIELECTRIC 5



	steel	
	EN 355, EN 362	
#	100110600001	
	150 cm	
	1 kg	
	14 kV	
	55 mm	





DEU. Hergestellt aus Polyesterband mit Hydrocare-Technologie, mit einer speziellen Beschichtung. So erhält das Gurtband Eigenschaften, die Flüssigkeiten, Öle, Staub und Verschmutzung abstoßen, ihre Aufnahme in das Gurtband verhindern, Abrieb vermeiden und für eine höhere Lebenszeit sorgen.

· Ideal für Arbeiten in der Petrochemie, Lackindustrie, Wasseraufbereitung, Lebensmittelverarbeitung, Offshore und die allgemeine Industrie.

· Hohe UV-, Schnitt- und Rissbeständigkeit.

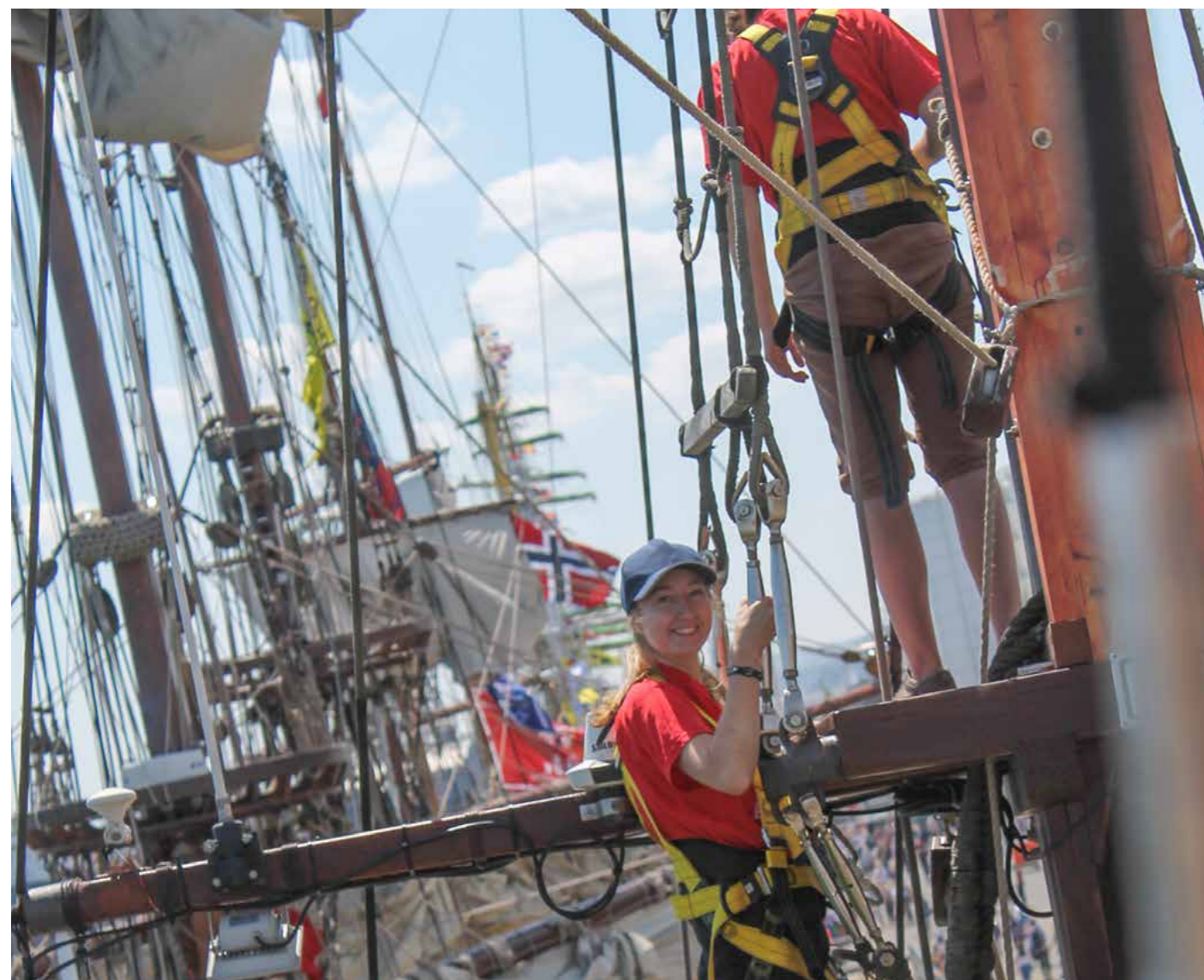
· Einfache Wartung und Reinigung innerhalb von Sekunden.

POL. Wykonane z taśmy poliestrowej z zastosowaniem technologii Hydrocare ze specjalną powłoką. Taśma ma właściwości ochronne zabezpieczające przed szkodliwym działaniem płynów, olejów, kurzu i brudu, zapobiegającą ich absorpcji oraz zapewniającą zwiększoną odporność na ścieranie.

· Idealne do pracy w przemyśle petrochemicznym, uzdatniania wody, branży produkcji żywności, morskim przemyśle wydobywczym oraz przemyśle ogólnym.

· Wysoka odporność na promieniowanie UV, rozdarcia i cięcia.

· Szybkie i łatwe utrzymanie czystości.



HYDRO 2



alu inox

	EN 361
#	100411200001
	UNIV.
	1,1 kg

HYDRO 5



alu

	EN 355, EN 362
#	100111200001
	1,5 - 2 m
	1 kg
	995 (16 mm) + 984 (60 mm)



HÖHENHELME KASKI DO PRAC NA WYSOKOŚCI

DEU. Irudek hat wir eine Reihe von Helmen **für Arbeiten in der Höhe oder im industriellen Umfeld** entworfen, die den vollen Schutz des Benutzers im Falle eines Sturzes der Person oder von Gegenständen garantiert. Irudek-Helme zeichnen sich durch ihre Leichtigkeit, Festigkeit und ihren Komfort aus.

POL. W firmie Irudek zaprojektowaliśmy serię kasków przeznaczonych do **pracy na wysokości i w przemyśle**, zapewniających pełną ochronę głowy użytkownika w przypadku upadku lub uderzenia. Kaski Irudek wyróżniają się lekkością, solidnością oraz komfortem użytkowania.

OREKA



DEU. Multifunktionaler Höhenhelm mit sportlichem Design aus ABS.

POL. Wielofunkcyjny kask do pracy na wysokości w stylu sportowym, zewnętrzna powłoka wykonana z tworzywa ABS.

- 1** **EINSTELLBARE LUFTDÜSEN: STEUERUNG DER LUFTZIRKULATION IM HELM.**
OTWORY WENTYLACYJNE Z MECHANIZMEM PRZESUWNYM ZAPEWNIAJĄCYM KONTROLĘ CYRKULACJI POWIETRZA.
- 2** **RUNDUM-KOMFORT: HELMINNENSEITE MIT 6 HALTEPUNKTEN.**
ABSOLUTNY KOMFORT UŻYTKOWANIA: WNEŹRZE KASKU WYPOSAŻONE W UPRĄŻ 6-PUNKTOWĄ.
- 3** **EINSTELLRATSCH: EINSTELLSYSTEM, DAS DEN GESAMTEN KOPFUMFANG SCHÜTZT.**
MOCOWANIE ZA POMOCĄ GRZECHOTKI: SYSTEM SKUTECZNEJ REGULACJI ZAPEWNIAJĄCY OCHRONĘ NA CAŁYM OBWODZIE GŁOWY.
- 4** **IRUCHECK NFC-CHIP: DIGITALE VERWALTUNG UND INSPEKTION.**
CZYP IRUCHECK NFC: CYFROWE ZARZĄDZANIE I KONTROLA.
- 6** **PRÄZISE LICHTEINSTELLUNG: 5 LICHTHALTERUNGEN AM UMFANG.**
PRECYZYJNA REGULACJA LAMPEK: PIĘĆ UCHWYTÓW DO MOCOWANIA LAMPEK.
- 7** **VISIER-BEFESTIGUNG: EXKLUSIVES BEFESTIGUNGSSYSTEM FÜR VISIER.**
MOCOWANIE WIZJERA: UNIKATOWY SYSTEM PRZYTWIERDZANIA SYSTEMU WIZYJNEGO.



	EN 397
	55 - 62 cm
	500 g



Weiß / Biały
102601300033



Rot / Czerwony
102601300035



Blau / Niebieski
102601300036



Schwarz / Czarny
102601300037



Rosa / Różowy
102601300038



Grün / Zielony
102601300039



Gelb / Żółty
102601300034

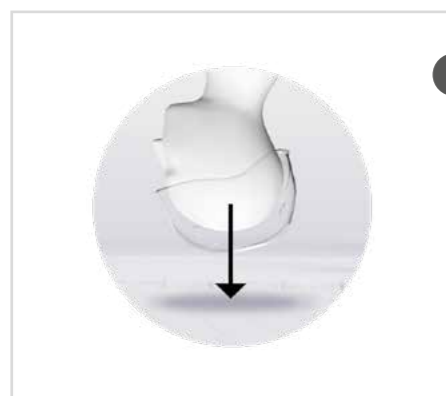


Orange / Pomarańczowy
102601300040



DEU. Mips ist eine reibungsarme Schicht, die es dem Kopf ermöglicht, sich innerhalb des Helms zu bewegen und so die Kraft bestimmter Stöße zu mildern.

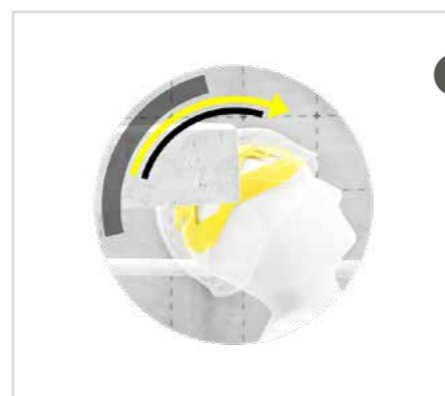
POL. Mips to zmniejszająca tarcie, znajdująca się po wewnętrznej stronie kasku wyściółka, która umożliwia swobodne poruszanie głową w trakcie użytkowania kasku, a jednocześnie minimalizuje nieprzyjemne odczucia związane z niektórymi uderzeniami.



1



2



3

Traditionelle Helme sind für gerade Stöße entworfen und getestet. Die meisten Stöße treten jedoch in einem Winkel auf und können dazu führen, dass sich der Kopf verdreht.

Typowe kaski są opracowywane i testowane wyłącznie pod kątem ochrony przed uderzeniami na wprost, ale w rzeczywistości większość uderzeń następuje pod pewnym kątem, co może prowadzić do skrętu głowy.

Drehbewegungen können zu Hirnverletzungen führen.

Ruch rotacyjny może wywołać uszkodzenie mózgu.

Die reibungsarme Schicht wurde entwickelt, um die Verdrehung des Kopfs bei bestimmten Aufprallwinkeln zu reduzieren.

Zmniejszająca tarcie wyściółka została specjalnie zaprojektowana w celu minimalizacji rotacji głowy w przypadku uderzeń pod niektórymi kątami.



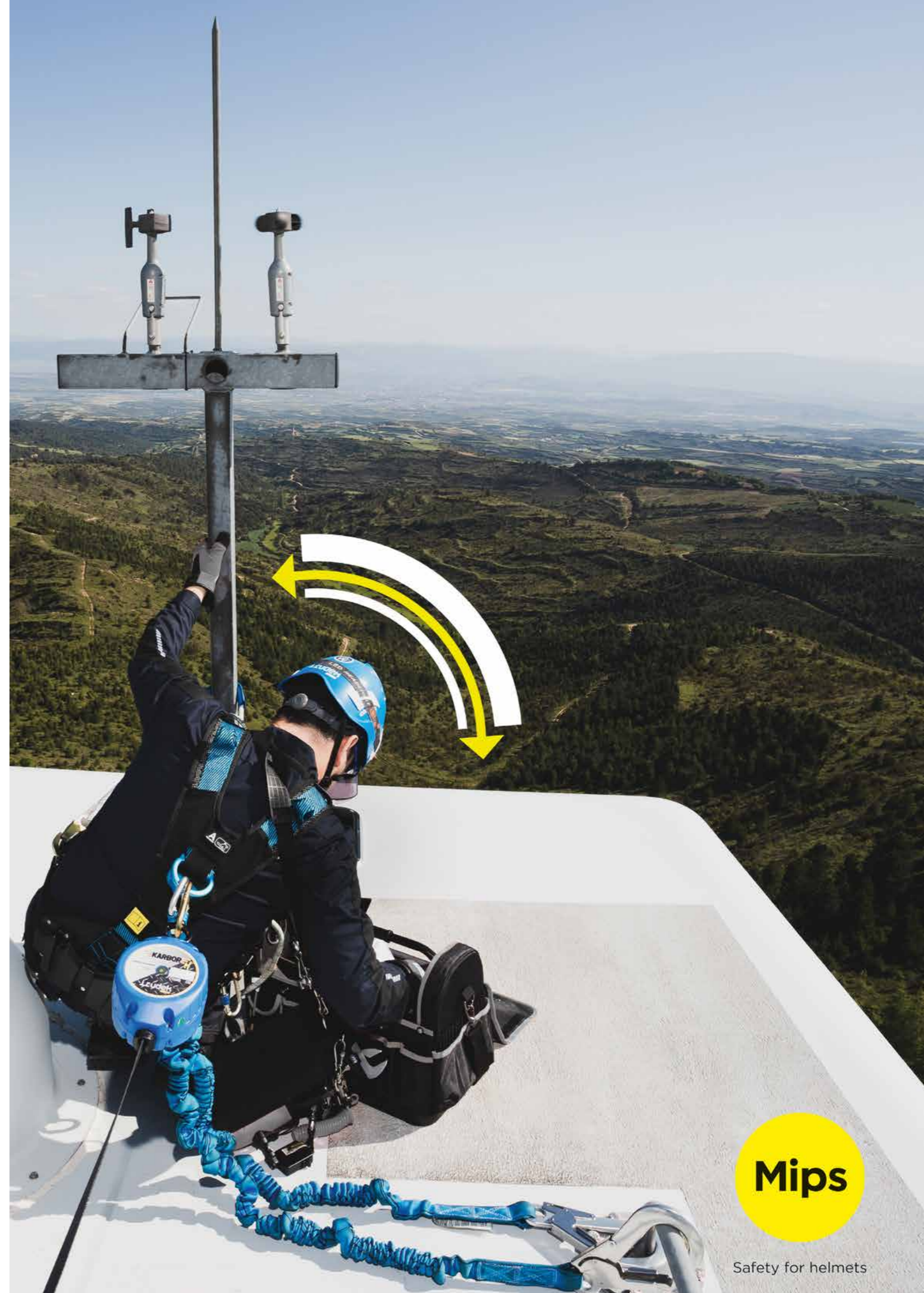
Was ist Mips? Wie funktioniert es? Entdecken Sie die Funktionen in diesem Video.



Czym jest system Mips? Jak to działa? Obejrzyj film i dowiedz się więcej.



Mips



Safety for helmets

OREKA MIPS

NEW!



- 1 MIPS-SYSTEM: REIBUNGSARME SCHICHT MIT NEUEM KOPFSCHUTZSYSTEM.**
SYSTEM MIPS: MINIMALIZUJĄCA TARCIE WYŚCİÓŁKA ORAZ NOWY SYSTEM OCHRONY GŁOWY.

- 2 NEUES SCHWEISSBAND VAPOR SX: HOHER WIRKUNGSGRAD FÜR EINE OPTIMALE SCHWEISSVERTEILUNG ENTLANG DES BANDES.**
NOWA OPASKA PRZECIWPOTNA VAPOR SX: WYSOKA SKUTECZNOŚĆ I OPTYMALNE WCHŁANIANIE POTU NA CAŁEJ POWIERZCHNI.

- 3 EINSTELLBARE LUFTDÜSEN: STEUERUNG DER LUFTZIRKULATION IM HELM.**
OTWORY WENTYLACYJNE Z MECHANIZMEM PRZESUWNYM ZAPEWNIAJĄCYM KONTROLĘ CYRKULACJI POWIETRZA.

- 4 EINSTELLRATSCH: EINSTELLSYSTEM, DAS DEN GESAMTEN KOPFUMFANG SCHÜTZT.**
MOCOWANIE ZA POMOCĄ GRZECHOTKI: SYSTEM SKUTECZNEJ REGULACJI ZAPEWNIAJĄCY OCHRONĘ NA CAŁYM OBWODZIE GŁOWY.

- 5 IRUCHECK NFC-CHIP: DIGITALE VERWALTUNG UND INSPEKTION.**
CZYP IRUCHECK NFC: CYFROWE ZARZĄDZANIE I KONTROLA.

- 6 RUNDUM-KOMFORT: HELMINNENSEITE MIT 6 HALTEPUNKTEN.**
ABSOLUTNY KOMFORT UŻYTKOWANIA: WNEŹRZE KASKU WYPOSAŻONE W UPRĄŻ 6-PUNKTOWĄ.

- 7 KINNRIEMEN AUS KUNSTSTOFF: DIE METALLEILE BERÜHREN DAS KINN NICHT, UM REIZUNGEN ZU VERMEIDEN.**
PLASTIKOWY PASEK PODBRÓDKOWY: OCHRONA PRZED KONTAKTEM SKÓRY NA BRÓDZIE Z METALOWYMI CZĘŚCIAMI ORAZ JEJ PODRAŻNIENIEM.

- 8 PRÄZISE LICHTEINSTELLUNG: 5 LICHTHALTERUNGEN AM UMFANG.**
PRECYZYJNA REGULACJA LAMPEK: PIĘĆ UCHWYTÓW DO MOCOWANIA LAMPEK.

- 9 VISIER-BEFESTIGUNG: EXKLUSIVES BEFESTIGUNGSSYSTEM FÜR VISIER.**
MOCOWANIE WIZJERA: UNIKATOWY SYSTEM PRZYTWIERDZANIA SYSTEMU WIZYJNEGO.



EN 397



55-62 cm



560 g



Weiß / Biały
102601300058



Rot / Czerwony
102601300060



Blau / Niebieski
102601300061



Schwarz / Czarny
102601300063



Rosa / Różowy
102601300064



Grün / Zielony
102601300062



Gelb / Żółty
102601300059



Orange / Pomarańczowy
102601300065

ZUBEHÖR AKCESORIA



ZUBEHÖR AKCESORIA	SNR	#	
IRU SECURE 1C	SNR: 26	702501300004	EN 353-2
IRU SECURE 2C	SNR: 29	702501300005	EN 353-2
IRU SECURE 3C	SNR: 31	702501300006	EN 353-2
VISIER	-	○ 102601300046	EN 166
REFLEKTIERENDE AUFKLEBER NAKLEJKI ODBLASKOWE	-	102601300014	-
SAFE 2 FLEX + CLIP 30 MM	-	702709000005 + 702709000003	EN 166, EN 1731
SICHERER PC	-	702705700002	EN 166/1B39, EN 170/2-1.2
SAFE MESH	-	702705700007	EN 1731/F

VISIER

DEU. Visier zum Schutz der Augen im Falle eines Aufpralls, mit sicherer Befestigung im Oreka Helm integriert. Die Linse hat eine Anti-Kratzer- und Anti-Beschlag-Behandlung.

POL. Osłona do ochrony oczu wyposażona w bezpieczny system mocowania zintegrowany z kaskiem Oreka. Wysoce odporna na zarysowania i wyposażona w powłokę chroniącą przed parowaniem.

OREKA FORESTAL

NEW!

1x Oreka / Oreka Mips
1x IruSecure 2C
1x Safe 2 Flex
1x Sicheres Netz



EN 166



10260130046



EN 397, EN 1731/F, EN 352-3, EN 166



875 g



LEINEN *LINY*

DEU. Die Abzugsleinen von **irudek** sind die Produkte, denen wir die größte Aufmerksamkeit zur Entwicklung und kontinuierlichen Verbesserung des Produkts gewidmet haben.

Die Irudek-Abzugsleinen bestehen aus einem **Kern** und einem Mantel. Wenn ein Seil Spannung erhält, sorgt sein Kern (Innenenteil) für Festigkeit, während der Mantel den Kern vor Kratzern, UV-Strahlen, Verschmutzung u. a. schützt.

POL. Liny **irudek** to jeden z produktów naszej firmy, którego ciągły rozwój i udoskonalanie jest dla nas szczególnie ważne.

Liny Irudek składają się z **rdzenia** i osłony zewnętrznej. W chwili gdy lina jest napinana, rdzeń przejmuje siłę naprężenia na linę, podczas gdy osłona chroni przed zadrapaniami, promieniami ultrafioletowymi, brudem itp.

BOA: 10,5 MM

DEU. Unsere Boa-Abzugsleinen sind 10,5 mm halbstatische Abzugsleinen, die entwickelt wurden, um die perfekte Balance zwischen Festigkeit und Flexibilität zu finden und gleichzeitig ihre anfänglichen Eigenschaften länger beizubehalten. Diese Hochleistungsabzugsleine hat eine geringe Dehnung und eine hohe statische Beständigkeit.

POL. Model Boa to półstatyczna lina o średnicy 10,5 mm, będąca przykładem idealnej równowagi pomiędzy wytrzymałością a elastycznością. Produkt zachowuje swoje początkowe właściwości przez długi czas. Ta wytrzymała lina charakteryzuje się niskimi parametrami rozciągania i wysoką odpornością statyczną.



BOA



BOA ROLL



BOA BLUE



BOA BLUE ROLL



steel					
EN 1891A, EN 362					
∅	10,5 mm				
#	101007800048	101007800049	101007800050	101007800051	101007800052
	10 m	20 m	30 m	40 m	50 m
	0,95 kg	1,85 kg	2,72 kg	3,48 kg	4,33 kg
	981 (18 mm)				

EN 1891 A		
10,5 mm		
#	101007800032	101007800033
	100 m	200 m
	7,5 kg	15 kg



steel					
EN 1891 A, EN 362					
∅	10,5 mm				
#	101007800043	101007800044	101007800045	101007800046	101007800047
	10 m	20 m	30 m	40 m	50 m
	0,95 kg	1,85 kg	2,72 kg	3,48 kg	4,33 kg
	981 (18 mm)				

EN 1891 A		
10,5 mm		
#	101007800034	101007800035
	100 m	200 m
	7,5 kg	15 kg

MAMBA: 12 MM

DEU. Unser Mamba-Abzugsleine ist eine halbstatische 12-mm-Abzugsleine, die entwickelt wurde, um die perfekte Balance zwischen Stärke und Flexibilität zu finden und gleichzeitig ihre anfänglichen Eigenschaften länger beizubehalten. Diese Hochleistungsabzugsleine hat eine geringe Dehnung und eine höhere statische Beständigkeit als BOA.

POL. Mamba to półstatyczna lina o średnicy 12 mm, będąca przykładem idealnej równowagi pomiędzy wytrzymałością a elastycznością. Produkt zachowuje swoje początkowe właściwości przez długi czas. Ten wytrzymały model liny charakteryzują niskie parametry rozciągania i wyższa odporność statyczna niż w przypadku modelu Boa.



MAMBA ROLL



	EN 1891 A	
	12 mm	
#	101007800036	101007800037
	100 m	200 m
	9,69 kg	19,38 kg

COBRA: 14 MM

DEU. Unsere Cobra-Abzugsleine ist eine starke statische 14 mm-Abzugsleine mit geflochtenem Design und hoher statischer Beständigkeit.

POL. Model Cobra to mocna, statyczna lina z oplotem o średnicy 14 mm i wysokiej odporności statycznej.

COBRA



#	101006700001	101006700002	101006700003	101006700004	101006700005
	14 mm				
	10 m	20 m	30 m	40 m	50 m
	1,35 kg	2,67 kg	4,10 kg	5,20 kg	6,55 kg
	981 (18 mm)				

Zubehör AKCESORIA

COVROP

DEU. Abzugsleinenschutz gegen Kanten. Es hat einen Klettverschluss und einen Verankerungsring.

POL. Ochrona liny przed uszkodzeniami na skutek kontaktu z ostrymi krawędziami. Ma zapięcie na rzep oraz pierścień kotwiczący.



	PVC	
#	101000300001	
	50 cm	
	60 g	

ER100

DEU. Gelenkleinenschutz zur Vermeidung des Kontakts mit scharfen Kanten. Lieferung in Modulen: 1 Modul + 2 Verbindungen.

POL. Specjalny system chroni linę przed uszkodzeniami na skutek kontaktu z ostrymi krawędziami. Wysyłka modułami: 1 moduł + 2 elementy łączące.



	alu	
#	101000300002	
	290 g	



KLEMMELE- MENTE UND ENERGIEABSOR- BER

ELEMENTY MOCUJĄCE I AMORTYZATORY

DEU. Irudek verfügt über eine breite Palette von Klemmelementen und Energieabsorbern, die auf alle Arten von Situationen in der Höhe reagieren.

POL. Firma Irudek opracowała szeroką gamę elementów mocujących i amortyzatorów przeznaczonych do ochrony osób pracujących na wysokościach w każdych warunkach.

VERBINDUNG

LINY ŁĄCZĄCE

DEU. Halbstatische Abzugsleinen aus Polyamid mit 12 mm Durchmesser. An ihnen können Verbindungen hergestellt werden oder sie können zum Spannen verwendet werden. Da sie nicht mit Energieabsorbern ausgestattet sind, können sie nicht als Fallschutzsystem verwendet werden.

Alle unsere Verbindungsleinen sind mit Plastikkauschen ausgestattet, um den Abrieb zwischen Seil und Stecker zu vermeiden.

POL. Półstatyczne liny wykonane z poliamidu o średnicy 12 mm. Są przeznaczone do łączenia z innymi elementami lub utrzymywania pozycji w trakcie pracy. Ponieważ nie wyposażono ich w pochłaniacze energii, nie można ich stosować w ramach systemów zabezpieczenia przed upadkiem.

Wszystkie nasze liny łączące są wyposażone w plastikowe napastrki eliminujące problem tarcia między liną i karabińczykiem.



NEXION 100



	EN 354
#	101002100004
	1 m
	0,20 kg

NEXION 150



	EN 354
#	101002100001
	1,5 m
	0,24 kg

NEXION 150-H

NEW!



	steel
	EN 354, EN 362
#	101002100023
	1,8 m
	0,91 kg
	981 (18 mm) + 39 (50 mm)

NEXION 258



	EN 354
#	101007100011
	0,3 m 0,65 m
	0,19 kg

NEXION 259



	steel
	EN 354, EN 362
#	101002100011 101002100003
	1 m 1,8 m
	1,1 kg 1,5 kg
	981 (18 mm) + 2X 39 (50 mm)

ARBEITSPositionIERUNG

LINY DO USTALANIA POZYCJI

DEU. Halbstatische Abzugsleinen mit einstellbarem **Verriegelungsmechanismus** zur Positionierung der Arbeit.

Die Positionierung der Arbeit besteht darin, eine Struktur mit dem Arbeitspositionsband zu umgeben, um den optimalen bequemen Punkt für das Arbeiten zu erzielen. Im Falle eines Sturzrisikos ist zusätzlich zur Arbeitspositionierung ein Absturzschutzsystem erforderlich.

POL. Półstatyczne liny z regulowanym **mechanizmem blokującym** do pozycjonowania.

Praca z pozycją ustaloną za pomocą linki polega na otoczeniu profilu liną do pozycjonowania w taki sposób, aby uzyskać optymalny i komfortowy punkt pracy. W przypadku ryzyka upadku dodatkowo obowiązkowa jest praca z systemem zabezpieczającym przed upadkiem.

239



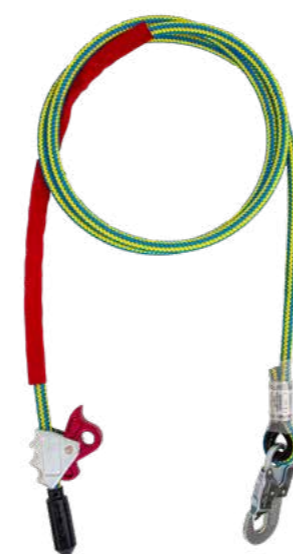
	steel
	EN 358
#	101002100002
	2 m
	0,3 kg

238



	steel
	EN 358, EN 362
#	101007100001
	2 m
	1,06 kg
	981 (18 mm) + 985 (18 mm)

FOR83



	steel		alu
	EN 358, EN 362		
#	101603700005		
	3 m		
	1,3 kg		
	981 (18 mm)		

237



	steel		alu
	EN 358, EN 362		
#	101007100006	101007100009	101007100010
	2 m	3 m	5 m
	0,9 kg	1,2 kg	1,75 kg
	981 (18 mm) + 985 (18 mm)		

RAD

DEU. Mehrzweckvorrichtung für den Einsatz bei Auf- und Abstiegen, Positionierung und Halten. Ermöglicht die Regulierung der Positionierung des Benutzers in der Schwebel. Ideal für Arbeiten an metallischen Strukturen und schrägen Dächern.

POL. Wielofunkcyjne urządzenie do poruszania się w górę i w dół, a także ustalania i utrzymywania pozycji. Umożliwia dostosowanie pozycji użytkownika podczas zawieszenia. Idealnie sprawdza się w pracy na konstrukcjach wykonanych z metalu i spadzistych dachach.



	alu
	EN 358, EN 12841-C, EN 362
#	101007100016 101007100017 101007100018
	3 m 5 m 10 m
	0,57 kg 0,75 kg 1,18 kg
	2X 1135

ENERGIEABSORBER + ABZUGSLEINE

AMORTYZATOR + LINA

DEU. Wir präsentieren unsere breite Palette von Energieabsorbern mit Leine, mit verschiedenen Kombinationen und Längen. Energieabsorber, die **Stürzen standhalten** und die Stöße auf weniger als 6 kN reduzieren.

Darüber hinaus wurden zweigeteilte Modelle gemäß VG11.063:2014 mit zusätzlichem Widerstandstest für Twin-tail-Energieabsorber entwickelt

POL. Prezentujemy naszą szeroką gamę amortyzatorów z liną, w różnych kombinacjach oraz o różnych długościach. Amortyzatory zaprojektowano w celu zabezpieczenia użytkowników **przed skutkami upadku** z wysokości, poprzez zmniejszenie siły uderzenia poniżej 6 kN.

Ponadto modele z podwójną linką zostały zaprojektowane zgodnie z VG11.063:2014, dodatkowym testem wytrzymałości dla amortyzatorów energii z dwiema linkami.



ABE 360



	EN 355
#	100100200001
	34 cm
	0,28 kg

ABSORB

DEU. Schutzabdeckung für den Energieabsorber.

POL. Osłona ochronna amortyzatora.



ABE 361



#	100100200004
	27 cm
	0,03 kg



	EN 355
#	100102200001
	150 cm
	0,45 kg

ASTUN 361

NEW!



	EN 355
#	100113200001
	150 cm
	0,5 kg

ABE 361-C

NEW!



	steel
	EN 355, EN 362
#	1001022000026
	170 cm
	0,75 kg
	2x 981 (18 mm)

ABE 362



	steel
	EN 355, EN 362
#	362 / 100 362 / 140
	100 cm 140 cm
	0,9 kg 1,1 kg
	981 (18 mm) + 39 (50 mm)

ASTUN 362

NEW!



	steel
	EN 355, EN 362
#	1001132000002
	140 cm
	0,95 kg
	981 (18 mm) + 39 (50 mm)

ABE 363



	steel		
	EN 355, EN 362, VG11.063		
	363 / 100	363 / 140	363 / 180
#	100102200014	100102200027	100102200003
	100 cm	140 cm	180 cm
	1,12 kg	1,53 kg	1,9 kg
	981 (18 mm) + 2x 39 (50 mm)		

ASTUN 363

NEW!



	steel	
	EN 355, EN 362	
#	100113200003	
	180 cm	
	1,60 kg	
	981 (18 mm) + 39 (50 mm)	

ABE 364



	steel	
	EN 355, EN 362	
#	100102200004	
	200 cm	
	1,45 kg	
	981 (18 mm) + 39 (50 mm)	

ABE 372



	alu	
	EN 355, EN 362	
#	100102200009	
	140 cm	
	0,95 kg	
	1135 (22 mm) + 984 (60 mm)	

ABE 373



	alu	
	EN 355, EN 362, VG11.063	
#	100102200028	100102200010
	140 cm	180 cm
	1,46 kg	1,72 kg
	1135 (22 mm) + 2x 984 (60 mm)	

ABE 373-BH



	alu	
	EN 355, EN 362, VG11.063	
#	100102200018	
	180 cm	
	2,6 kg	
	1135 (22 mm) + 2x 988 (110 mm)	

ENERGIEABSORBER FÜR SCHARFE KANTEN

AMORTYZATORY SHARP EDGE



DEU. Produktreihe von Energieabsorbern mit Abzugsleine, getestet für horizontale Arbeiten mit der Gefahr von scharfen Kanten oder Schnittkanten, nach den anspruchsvollsten Anforderungen **VG11.074:2015**.

Dieses Risiko kann bei Arbeiten in Dächern, Elektrotürmen oder Gerüsten bestehen. Die Abzugsleine ist mit einem zusätzlichen Schutz ausgestattet, um ihren Bruch bei scharfen Kanten zu vermeiden.

POL. Nowa gama amortyzatorów energii z liną, przetestowanych pod kątem pracy poziomej z możliwością pionowego upadku (ostra krawędź), zgodnie z najbardziej rygorystycznymi wymaganiami **VG11.074:2015**.

Ryzyko to może wystąpić w wielu typowych pracach, takich jak prace na dachach, przy słupach elektrycznych lub pracach na rusztowaniach. Lina ma dodatkową osłonę chroniącą przed uszkodzeniem w przypadku ostrych krawędzi.

ABE 362-SE



	steel	
	EN 355 EN 362 VG11.074	
#	100102200029	
	180 cm	
	1,42 kg	
	981 (18 mm) + 39 (50 mm)	

ABE 363-SE



	steel	
	EN 355 EN 362 VG11.063 VG11.074	
#	100102200030	
	180 cm	
	1,98 kg	
	981 (18 mm) + 2x 39 (50 mm)	

ARIMA

ARIMA

DEU. Neue Generation von sehr kleinen, leichten und kompakten Energieabsorbern (nur 15 cm). Ihre Oberflächen und Längen machen sie zu einem grundlegenden Klemmelement für jeden Arbeiter in der Höhe.

POL. Nowa generacja bardzo małych i kompaktowych amortyzatorów o wielkości zaledwie 15 cm. Ich wykończenie i długość czyni je podstawowymi elementami mocującymi dla każdej osoby pracującej na wysokości.

ARIMA I

NEW!



	steel
	EN 355
#	100102200040
	130 cm
	1131 (21 mm) + 984 (60 mm)

ARIMA Y

NEW!



	steel
	EN 355, EN 362, VG11.074
#	100102200041
	130 cm
	1131 (21 mm) + 2x 984 (60 mm)

ENERGIEABSORBER + ELASTISCHE GURTBÄNDER

AMORTYZATORY + TAŚMY ELASTYCZNE

DEU. Diese Energieabsorber mit elastischem Polyesterband (30 mm) wurden entwickelt, um die Ausrüstung mit ihrer elastischen und einziehbaren Funktion komfortabler und widerstandsfähiger zu machen.

POL. Te amortyzatory wyposażone w elastyczne poliestrowe taśmy (30 mm) zapewniają jeszcze większy komfort i odporność dzięki funkcji elastycznego wydłużania i skracania.

ABE-FLEX 397

NEW!



	steel
	EN 355, EN 362
#	100102800003
	140 - 180 cm
	1,45 kg
	985 (18 mm) + 39 (50 mm)

ABE-FLEX 398

NEW!



	steel
	EN 355, EN 362, VG11.063
#	100102800004
	140 - 180 cm
	1,9 kg
	985 (18 mm) + 2x 39 (50 mm)

ABE-FLEX 382

NEW!



	EN 355, EN 362
#	100101700001
	140 - 180 cm
	1,1 kg
	995 (18 mm) + 984 (60 mm)

ABE-FLEX 383

NEW!



	EN 355, EN 362, VG11.063
#	100102800008
	140 - 180 cm
	1,75 kg
	995 (18 mm) + 2x 984 (60 mm)

ABE-FLEX 383-BH

NEW!



	EN 355, EN 362, VG11.063
#	100102800016
	140 - 180 cm
	2,75 kg
	995 (18 mm) + 2x 988 (110 mm)

ENERGIEABSORBIERENDE SCHLINGEN

ZAWIESIA AMORTYZUJĄCE

DEU. Diese Schlingen haben einen geflochtenen Energieabsorptionsmechanismus im Inneren, der den maximalen Falleinschlag auf unter 6 kN reduziert, um einen sanfteren, gestaffelteren Fall zu erreichen.

POL. Ten rodzaj zawiesi został wyposażony w pleciony mechanizm amortyzujący, który zmniejsza maksymalną siłę upadku do wartości poniżej 6 kN, co pozwala lepiej kontrolować jego tor i chroni przed szarpnięciami.

FLEX-PRO 391

FLEX-PRO 292

FLEX-PRO 293



	EN 355, EN 362
#	100102800002
	120 - 180 cm
	0,7 kg
	2x 981 (18 mm)



	EN 355, EN 362
#	100102800005
	120 - 180 cm
	1,2 kg
	981 (18 mm) + 39 (50 mm)



	EN 355, EN 362
#	100102800006
	120 - 180 cm
	1,7 kg
	981 (18 mm) + 2x 39 (50 mm)



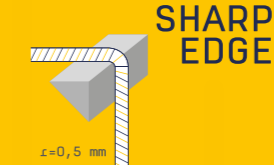
EINZIEHBARE ABSTURZSICHE- RUNGEN URZĄDZENIA SAMOHAMOWNE

DEU. Diese Vorrichtungen zeichnen sich durch ihre Benutzerfreundlichkeit aus und erfordern keine spezifischen Kenntnisse. Ihre Arbeitsweise ist ganz einfach. Die Vorrichtung sorgt für die notwendige Länge für die Arbeit, bleibt angespannt und vermeidet jegliche Stürze.

Ausgestattet mit mechanischer Bremse für schnelles und sicheres Bremsen. Erhältlich in verschiedenen Längen, mit Gurtband oder Drahtseil, je nach Länge.

POL. Urządzenia te wyróżniają się prostotą obsługi, która nie wymaga zaawansowanej wiedzy specjalistycznej. Ich zasada działania jest bardzo prosta. Urządzenie samohamowne ogranicza obszar pracy i pozostaje w stałym napięciu, co uniemożliwia upadek.

System mechanicznego blokowania zapewnia szybkie i bezpieczne hamowanie. Dostępne w różnych rozmiarach wraz z taśmą lub liną, w zależności od wymaganego zasięgu pracy.



DEU. Einige Vorrichtungen erfüllen die anspruchsvollsten Anforderungen im horizontalen Einsatz VG11:060:2014 (Typ A, Radius 0,5 mm), für den horizontalen Einsatz mit der Möglichkeit vertikaler Stürze oder scharfer Kanten. Ausgestattet mit einem integrierten Energieabsorber, der jede Art von Bruch während und nach dem Aufprall vermeidet und die Aufprallkraft auf 6 kN begrenzt.

POL. Niektóre urządzenia spełniają najbardziej rygorystyczne wymagania w zastosowaniu poziomym VG11:060:2014 (typ A, radio 0,5 mm), do prac poziomych z możliwością pionowego upadku z ostrymi krawędziami. Mają zintegrowany amortyzator, który zapobiega pękaniu liny podczas i po uderzeniu, oraz ogranicza siłę uderzenia do 6 kN.

**MIDI
BLOK**


- 1 LEICHT: IHRE 2 METER UND MINI-DESIGN MACHEN SIE SO LEICHT, DAS SIE WÄHREND DER ARBEIT MIT EINEM TWINBLOK KAUM AUF DEM RÜCKEN ZU SPÜREN SIND.**
LEKKIE: KRÓTKA, 2-METROWA TAŚMA DRAZ MAŁY ROZMIAR SPRAWIAJĄ, ŻE CIĘŻAR URZĄDZENIA JEST LEDWO WYCZUWALNY PODCZAS PRACY Z TWINBLOKIEM.
- 2 STARK: WIDERSTANDSFÄHIGES GEHÄUSE AUS KUNSTSTOFF, MIT HOHER HALTBARKEIT.**
MOCNE: SYNTETYCZNA OBUDOWA O WYSOKIEJ WYTRZYMAŁOŚCI ZAPEWNIAJĄCA DŁUGĄ TRWAŁOŚĆ.
- 3 SICHER: FÜR LASTEN BIS 140 KG. REDUZIEREN DIE SCHLAGKRAFT AUF UNTER 6 KN.**
BEZPIECZNE: DLA MAKSYMALNYCH OBCIĄŻEŃ DO 140 KG, ZMNIEJSZAJĄCY SIŁĘ UDERZENIA PONIŻEJ 6 KN.
- 4 TECHNORA® 21 MM STARKES GEWEBE.**
MOCNA TAŚMA TECHNORA® 21 MM.
- 5 DREHRING: AUSGELEGT FÜR VERBINDUNGEN MIT TWINCONNECT.**
OBROTOWY PIERŚCIEN: ZAPROJEKTOWANY DO POŁĄCZEŃ TWINCONNECT.
- 6 ENERGIEABSORBER MIT SCHUTZ: FÜR HORIZONTALS ARBEITEN MIT DER MÖGLICHKEIT VERTIKALER STÜRZE ÜBER EINE SCHARFE KANTE, GEMÄSS VG 11.060:2014.**
AMORTYZATOR Z OSŁONĄ: DO PRACY POZIOMEJ Z MOŻLIWOŚCIĄ PIONOWEGO OPADANIA Z OSTRYMI KRAWĘDZIAMI, ZGODNIE Z VG 11.060:2014.
- 7 FÜR FAKTOR 2 ZUGELASSEN.**
CERTYFIKAT DO WYKONYWANIA PRAC PRZY WSPÓŁCZYNNIKU UPADKU 2.
- 8 KOMFORT: FÜR DAUERHAFTS SICHERHEIT OHNE HINDERNISSE OHNE UNNÖTIGES HÄNGENBLEIBEN UND STÜRZE.**
WYGODNE: OFERUJE CIĄGLĘ BEZPIECZEŃSTWO BEZ PRZESZKÓD I NIEPOTRZEBNYCH UPADKÓW.

MINIBLOK SE-C

MINIBLOK SE-H

TWINCONNECT 2
NEW!

DEU. Steckverbinder zum Anschluss von 2 Miniblocks an die Rückenplatte des Gurtzeugs. Mit sicherem Zwei-Positionen-Verschluss.

POL. Karabińczyk do mocowania 2 Miniblocków do szelek grzbietowych. Bezpieczne, podwójne zamknięcie.



alu	
	EN 360, VG11.060: 2014
#	100307700035
	2 m
	0,89 kg
	1135 (22 mm) + 977 (21,5 mm)



alu	
	EN 360, VG11.060: 2014
#	100307700027
	2 m
	1,2 kg
	1135 (22 mm) + 984 (60 mm)

steel	
	EN 362
#	102300900022
	23 KN

TWINBLOK SE-C



	EN 360, VG11.060:2014	
#	100307700041	
	2 m	
	2 kg	
	1135 (22 mm) + 2x 997 (21,5 mm) + Twinconnect 2	

TWINBLOK SE-H



	EN 360, VG11.060:2014	
#	100307700042	
	2 m	
	2,6 kg	
	2x 1135 (22 mm) + 2x 984 (60 mm) + Twinconnect 2	

TIGER



- 1 **SICHER: FÜR MAXIMALE BELASTUNGEN VON 140 KG.**
BEZPIECZNE: MAKSYMALNE OBCIĄŻENIE DO 140 KG.
- 2 **POLYESTERGEWEBE, 50 MM BREIT UND 2 M LANG.**
TAŚMA POLIESTROWA O SZEROKOŚCI 50 MM I DŁUGOŚCI 2 M.
- 3 **ENERGIEABSORBER: REDUZIERT DIE AUFPRALLKRAFT AUF UNTER 6 KN.**
AMORTYZATOR: ZMNIĘJSZA SIŁĘ UDERZENIA PONIŻEJ 6 KN.
- 4 **STURZANZEIGE: IM FALLE EINES STURZES WIRD DIE GRÜNE ANZEIGE ROT, UM EINEN STURZ ANZUZEIGEN UND DARAUFG HINZUWEISEN, DASS DIE SICHERUNG ÜBERPRÜFT WERDEN SOLLTE.**
WSKAŹNIK UPADKU: W PRZYPADKU UPADKU ZIELONY WSKAŹNIK ZMIENIA KOLOR NA CZERWONY, CO OZNACZA UPADEK ORAZ KONIECZNOŚĆ PRZEPROWADZENIA PRZEGLĄDU.
- 5 **ZERTIFIZIERT FÜR FAKTOR 2.**
CERTYFIKAT DO WYKONYWANIA PRAC PRZY WSPÓŁCZYNNIKU UPADKU 2.
- 6 **976 (20 MM) DREHVERBINDER.**
OBROTOWE ZŁĄCZE 976 (20 MM).



	EN 360
#	100307700028
	2,5 m
	1,4 kg
	981 (18 mm) + 976 (20 mm)



- 1 **STARK: WIDERSTANDSFÄHIGES GEHÄUSE AUS KUNSTSTOFF MIT HOHER HALTBARKEIT.**
MOCNE: PLASTIKOWA OBUDOWA O WYSOKIEJ WYTRZYMAŁOŚCI, ZAPEWNIAJĄCA DŁUGĄ TRWAŁOŚĆ.
- 2 **SICHER: FÜR LASTEN BIS 140 KG. DIE SCHLAGKRAFT WIRD AUF UNTER 6 KN REDUZIERT.**
BEZPIECZNE: DLA MAKSYMALNYCH OBCIĄŻEŃ DO 140 KG ZMNIEJSZAJĄCYCH SIŁĘ UDERZENIA PONIŻEJ 6 KN.
- 3 **25 MM GURT BAND.**
TAŚMA O SZEROKOŚCI 25 MM.
- 4 **DREHRING: UM VERFLECHTUNGEN ZU VERMEIDEN UND DIE FUNKTION DER AUSTRÜSTUNG ZU VERBESSERN.**
PIERŚCIEŃ OBROTOWY: ZAPOBIEGA SPLĄTANIU I POPRAWIA DZIAŁANIE SPRZĘTU.
- 5 **STURZANZEIGE: IM FALLE EINES STURZES WIRD DIE GRÜNE ANZEIGE ROT, UM EINEN STURZ ANZUZEIGEN UND DARAUFG HINZUWEISEN, DASS DIE SICHERUNG ÜBERPRÜFT WERDEN SOLLTE.**
WSKAŹNIK UPADKU: W PRZYPADKU UPADKU ZIELONY WSKAŹNIK ZMIENIA KOLOR NA CZERWONY, CO OZNACZA UPADEK ORAZ KONIECZNOŚĆ PRZEPROWADZENIA PRZEGLĄDU.
- 6 **DREHVERBINDER 976 (20 MM).**
OBROTOWE ZŁĄCZE 976 (20 MM).
- 7 **ENERGIEABSORBER MIT SCHUTZ: FÜR HORIZONTALES ARBEITEN MIT DER MÖGLICHKEIT VERTIKALER STÜRZE ÜBER EINE SCHARFE KANTE, NACH VG 11.060:2014 (KARBOR SE REIHE).**
AMORTYZATOR Z OSŁONĄ: DO PRACY POZIOMEJ Z MOŻLIWOŚCIĄ PIONOWEGO OPADANIA OSTRYMI KRAWĘDZIAMI, ZGODNIE Z VG 11.060:2014 (GAMA KARBOR SE).

KARBOR 3.5



KARBOR 3.5 SE

KARBOR 3.5 SE-H

NEW!



steel	
EN 360	
#	100307700088
	3,5 m
	1,77 kg
	981 (18 mm) + 976 (20 mm)



steel	
EN 360, VG 11.060	
#	100307700084
	3,5 m
	1,90 kg
	981 (18 mm) + 976 (20 mm)



steel	
EN 360, VG 11.060	
#	100307700097
	3,5 m
	2 kg
	981 (18 mm) + 984 (60 mm)

KARBOR 6



KARBOR 6-SE



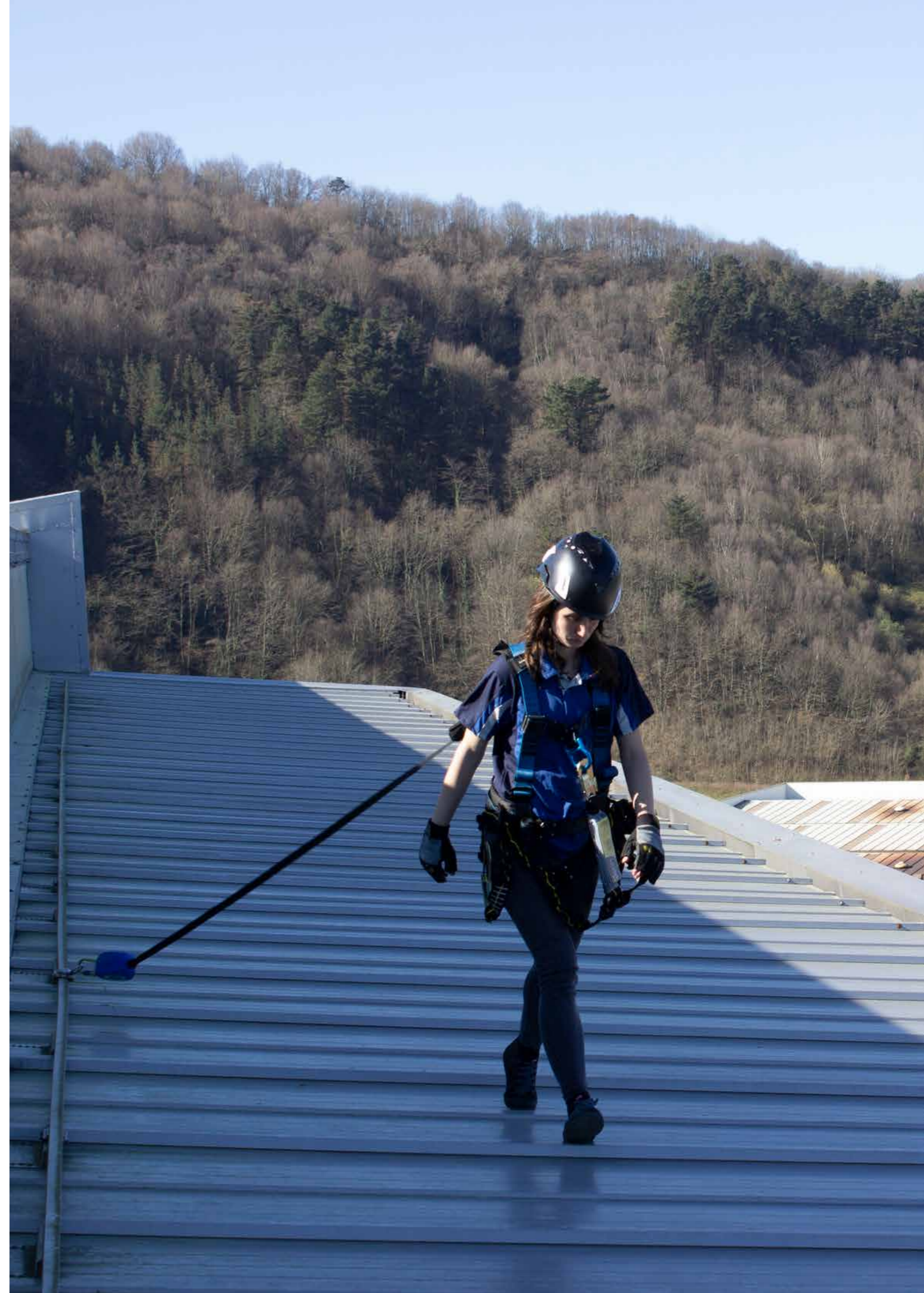
steel

	EN 360
#	100307700068
	6 m
	2,57 kg
	981 (18 mm) + 976 (20 mm)



steel

	EN 360, VG11.060:2014
#	100307700069
	6 m
	2,7 kg
	981 (18 mm) + 976 (20 mm)



SEKUR BLOK



- 1 **STARK: WIDERSTANDSFÄHIGES GEHÄUSE AUS KUNSTSTOFF MIT HOHER HALTBARKEIT.**
MOCNE: PLASTIKOWA OBUDOWA O WYSOKIEJ WYTRZYMAŁOŚCI, ZAPEWNIAJĄCA DŁUGĄ TRWAŁOŚĆ.
- 2 **SICHER: FÜR LASTEN BIS 140 KG. DIE SCHLAGKRAFT WIRD AUF UNTER 6 KN REDUZIERT.**
BEZPIECZNE: DLA MAKSYMALNYCH OBCIĄŻEŃ DO 140 KG ZMNIEJSZAJĄCYCH SIŁĘ UDERZENIA PONIŻEJ 6 KN.
- 3 **4,5 MM VERZINKTES STAHLKABEL.**
KABEL ZE STALI GALWANIZOWANEJ O ŚREDNICY 4,5 MM.
- 4 **DREHRING: UM VERFLECHUNGEN ZU VERMEIDEN UND DIE FUNKTION DER AUSRÜSTUNG ZU VERBESSERN.**
PIERŚCIEŃ OBROTOWY: ZAPOBIEGA SPLĄTANIU I POPRAWIA DZIAŁANIE SPRZĘTU.
- 5 **STURZANZEIGE: IM FALLE EINES STURZES WIRD DIE GRÜNE ANZEIGE ROT, UM EINEN STURZ ANZUZEIGEN.**
WSKAŹNIK UPADKU: W PRZYPADKU UPADKU ZIELONY WSKAŹNIK ZMIENIA KOLOR NA CZERWONY, CO OZNACZA UPADEK.
- 6 **DREHVERBINDER 976 (20 MM).**
OBROTOWE ZŁĄCZE 976 (20 MM).
- 7 **ZERTIFIZIERT FÜR ARBEITEN IN EXPLOSIONSGEFÄHRDETEN BEREICHEN, ATEX-RICHTLINIE 2014/34/EU EX h II T6 GB.**
CERTYFIKAT DO PRACY W ATMOSFERACH WYBUCHOWYCH, DYREKTYWA ATEX 2014/34/UE EX h II T6 GB.
- 8 **ENERGIEABSORBER MIT SCHUTZ: FÜR HORIZONTALES ARBEITEN MIT DER MÖGLICHKEIT VERTIKALER STÜRZE ÜBER EINE SCHARFE KANTE, NACH VG 11.060:2014 (SEKURBLOK 10-SE).**
AMORTYZATOR Z OSŁONĄ: DO PRACY POZIOMEJ Z MOŻLIWOŚCIĄ PIONOWEGO OPADANIA OSTRYMI KRAWĘDZIAMI, ZGODNIE Z VG 11.060:2014 (SEKURBLOK 10-SE).



SEKURBLOK 7.5



SEKURBLOK 10



SEKURBLOK 10-SE



steel	
EN 360	
#	100307700014
	7,5 m
	3,57 KG
	981 (18 mm) + 976 (20 mm)



steel	
EN 360	
#	100307700015
	10 m
	3,77 KG
	981 (18 mm) + 976 (20 mm)



steel	
EN 360 VG 11.060:2014	
#	100307700033
	10 m
	3,94 KG
	981 (18 mm) + 976 (20 mm)

SEKURBLOK 15



SEKURBLOK 20



SEKURBLOK 30



	steel
	EN 360
#	100307700016
	15 m
	6,9 KG
	981 (18 mm) + 976 (20 mm)



	steel
	EN 360
#	100307700017
	20 m
	7,45 KG
	981 (18 mm) + 976 (20 mm)



	steel
	EN 360
#	100307700018
	30 m
	12,8 KG
	981 (18 mm) + 976 (20 mm)

SEKURCOAT

DEU. Abdeckung für Sekurblok-Bereich-Gehäuse. Sorgfältig entwickelt, um das Eindringen von Schmutz oder Flüssigkeiten zu vermeiden.

POL. Osłona obudowy produktów z gamy Sekurblok. Zaprojektowana z myślą o zapewnieniu ochrony przed dostępem zanieczyszczeń oraz płynów.

#	100307700085	100307700086	100307700087
	S (7,5 - 10 m)	M (15 - 20 m)	L (30 m)

AUSWAHLLLEITFADEN
PRZEWODNIK WYBORU

MODELL MODEL	LEINENTYP RODZAJ LINY	BELASTUNG OBCIĄŻENIE			
MINIBLOK SE-H	Technora® Leine <i>Lina Technora®</i>	140 kg	2 m	1,2 kg	
MINIBLOK SE-C	Technora® Leine <i>Lina Technora®</i>	140 kg	2 m	2,5 kg	
TIGER 2.5	Leine aus Polyester <i>Lina poliestrowa</i>	140 kg	2,5 m	1,43 kg	
KARBOR 3.5	Leine aus Polyester <i>Lina poliestrowa</i>	140 kg	3,5 m	3,33 kg	
KARBOR 3.5 SE	Leine aus Polyester <i>Lina poliestrowa</i>	140 kg	3,5 m	1,9 kg	
KARBOR 6	Leine aus Polyester <i>Lina poliestrowa</i>	140 kg	6 m	2,57 kg	
KARBOR 6 SE	Leine aus Polyester <i>Lina poliestrowa</i>	140 kg	6 m	2,72 kg	
SEKURBLOK 7.5	4,5 mm verzinkter Stahl <i>Stal galwanizowana o średnicy 4,5 mm</i>	140 kg	7,5 m	3,57 kg	
SEKURBLOK 10 SE	5 mm verzinkter Stahl <i>Stal galwanizowana o średnicy 5 mm</i>	140 kg	10 m	3,94 kg	
SEKURBLOK 10	4,5 mm verzinkter Stahl <i>Stal galwanizowana o średnicy 4,5 mm</i>	140 kg	10 m	3,77 kg	
SEKURBLOK 15	4,5 mm verzinkter Stahl <i>Stal galwanizowana o średnicy 4,5 mm</i>	140 kg	15 m	6,9 kg	
SEKURBLOK 20	4,5 mm verzinkter Stahl <i>Stal galwanizowana o średnicy 4,5 mm</i>	140 kg	20 m	7,45 kg	
SEKURBLOK 30	4,5 mm verzinkter Stahl <i>Stal galwanizowana o średnicy 4,5 mm</i>	140 kg	30 m	12,8 kg	



SEILGREIFER URZĄDZENIA SAMOZACISKOWE

DEU. Seilgreifer ermöglichen es dem Benutzer, sich mit absoluter Sicherheit entlang des Seils zu bewegen und die erforderliche Länge für einfaches, sicheres Arbeiten einzustellen.

POL. Urządzenia samozaciskowe przesuwające się po linie pozwalają na swobodne ruchy wzdłuż liny, co pozwala zapewnić niezbędną długość do wykonywania pracy w sposób łatwy i bezpieczny.

ROP STOP

DEU. Dank ihres Öffnungssystems lässt sich bei der Vorrichtung an jedem Abschnitt des geflochtenen Seils **14 mm Cobra** ein automatisches Sicherheitssystem anbringen und entfernen. Eine Nocke dient dazu, die Vorrichtung zu **halten**.

POL. Konstrukcja systemu otwierania urządzenia sprawia, że można je przymocowywać do dowolnego miejsca plecionej **14-milimetrowej liny Cobra** z automatycznym systemem zabezpieczeń. Urządzenie ma zakładkę, która pozwala **zatrzymać** je w wyznaczonym miejscu.



	steel
	EN 353-2
	COBRA 14 mm
	1,1 kg
	981 (18 mm)

ROP STOP	100308900001	1 X Rop Stop 1 X 981
10 m ROP STOP-Set	100308900002	1 X Rop Stop 1 X Cobra 10 m 2 X 981
20 m ROP STOP-Set	100308900003	1 X Rop Stop 1 X Cobra 20 m 2 X 981
30 m ROP STOP-Set	100308900004	1 X Rop Stop 1 X Cobra 30 m 2 X 981
40 m ROP STOP-Set	100308900013	1 X Rop Stop 1 X Cobra 40 m 2 X 981
50 m ROP STOP-Set	100308900005	1 X Rop Stop 1 X Cobra 50 m 2 X 981

ERGOSTOP

DEU. Dank ihres einfachen Schraubenöffnungssystems lässt sich bei der Vorrichtung an jedem Abschnitt des geflochtenen Seils **14 mm Cobra** schnell ein automatisches Sicherheitssystem anbringen und entfernen. Zum Seilgreifer gehört auch ein **doppeltes Anti-Panik-Sicherheitssystem**, um zu verhindern, dass der Benutzer fällt, falls der Körper gegen das Gerät fällt.

POL. Dzięki prostemu systemowi otwierania urządzenia można je przymocowywać do dowolnego miejsca plecionej **14-milimetrowej liny Cobra** z automatycznym systemem zabezpieczeń. Urządzenie samozaciskowe jest wyposażone również w **podwójny system antypaniczny**, który jest aktywowany i chroni przed upadkiem, nawet jeżeli ruchy użytkownika są niekontrolowane.



	steel
	EN 353-2
	COBRA 14 mm
	0,5 kg
	981 (18 mm)

ERGOSTOP	100308900018	1 X Ergostop 1 X 981
10 m ERGOSTOP-Set	100308900019	1 X Ergostop 1 X Cobra 10 m 2 X 981
20 m ERGOSTOP-Set	100308900020	1 X Ergostop 1 X Cobra 20 m 2 X 981
30 m ERGOSTOP-Set	100308900021	1 X Ergostop 1 X Cobra 30 m 2 X 981
40 m ERGOSTOP-Set	100308900033	1 X Ergostop 1 X Cobra 40 m 2 X 981
50 m ERGOSTOP-Set	100308900034	1 X Ergostop 1 X Cobra 50 m 2 X 981

ERGOSTOP 2

NEW!

DEU. Neuer Seilgreifer am **10,5 mm Boa-Halbstatikseil** – eine Weiterentwicklung mit verbessertem Gewicht und Verwendung gegenüber ihrem Vorgänger. Dank ihres einfachen Schraubenöffnungssystems lässt sich bei der Vorrichtung an jedem Abschnitt des geflochtenen Seils schnell ein automatisches Sicherheitssystem anbringen und entfernen. Zum Seilgreifer gehört auch ein **doppeltes Anti-Panik-Sicherheitssystem**, um zu verhindern, dass der Benutzer fällt, falls der Körper gegen das Gerät fällt.

POL. Nowe urządzenie samozaciskowe **liny półstatycznej Boa o średnicy 10,5 mm** to udoskonalona wersja poprzedniego modelu, zarówno pod względem parametrów wagowych, jak i komfortu użytkowania. Dzięki prostemu systemowi otwierania urządzenia można je przymocowywać do dowolnego miejsca liny z automatycznym systemem zabezpieczeń. Urządzenie samozaciskowe jest wyposażone również w **podwójny system antypaniczny**, który jest aktywowany i chroni przed upadkiem, nawet jeżeli ruchy użytkownika są niekontrolowane.



	steel
	EN 353-2
	BOA 10,5 mm
	0,5 kg
	981 (18 mm)

ERGOSTOP 2	100308900040	1 X Ergostop 2 1 X 981
2er-Set ERGOSTOP 10 m	100308900041	1 X Ergostop 2 1 X Boa 10 m 2 X 981
2er-Set ERGOSTOP 20 m	100308900042	1 X Ergostop 2 1 X Boa 20 m 2 X 981
2er-Set ERGOSTOP 30 m	100308900043	1 X Ergostop 2 1 X Boa 30 m 2 X 981
2er-Set ERGOSTOP 40 m	100308900044	1 X Ergostop 2 1 X Boa 40 m 2 X 981
2er-Set ERGOSTOP 50 m	100308900045	1 X Ergostop 2 1 X Boa 50 m 2 X 981

SK1



DEU. Die einfache Funktion dieses leichten Elements sorgt für eine optimale Bewegung des Seilgreifers am **semi-statischen Seil** und verriegelt im Falle eines Sturzes sofort. Festes Element.

POL. Prosta obsługa tego lekkiego urządzenia pozwala na optymalny ruch wzdłuż **liny półstatycznej** i natychmiastowe zablokowanie w przypadku upadku. Bez możliwości zdjęcia na każdym odcinku liny.



	alu
	EN 353-2
	BOA 10,5 -13 mm
	0,17 kg

SK1	100308900015	1 X SK1
SK1 10 m Set	100308900006	1 X SK1 1 X Boa 10 m 1 X 1135 + 1 X 981
SK1 20 m Set	100308900007	1 X SK1 1 X Boa 20 m 1 X 1135 + 1 X 981
SK1 30 m Set	100308900008	1 X SK1 1 X Boa 30 m 1 X 1135 + 1 X 981
SK1 40 m Set	100308900035	1 X SK1 1 X Boa 40 m 1 X 1135 + 1 X 981
SK1 50 m Set	100308900036	1 X SK1 1 X Boa 50 m 1 X 1135 + 1 X 981

SK2



DEU. Die einfache Funktion dieses leichten Elements sorgt für eine optimale Bewegung des Seilgreifers am **halbstatischen Seil** und verriegelt im Falle eines Sturzes sofort. Tragbares Element.

POL. Prosta obsługa tego lekkiego urządzenia pozwala na optymalny ruch wzdłuż **liny półstatycznej** i natychmiastowe zablokowanie w przypadku upadku. Możliwość przenoszenia.



ROCKER

DEU. Die durchdachte Auslegung ermöglicht eine schnelle Bewegung des Seilgreifers auf dem halbstatistischen Seil, auch ohne die Hilfe der Hände und blockiert sofort im Falle eines Sturzes. Die Vorrichtung umfasst eine Nocke, mit der sie gehalten oder als Positionierseil EN 358 verwendet werden kann. Ausgestattet mit einer Schnur, um den Stecker zu halten, so dass unbeabsichtigte Stürze des Steckers verhindert werden.

POL. Konstrukcja urządzenia pozwala na szybkie przemieszczanie się, nawet bez pomocy rąk, na półstatycznej linie i natychmiastowe zablokowanie w razie upadku. Urządzenie zawiera zakładkę, która pozwala zatrzymać urządzenie w wyznaczonym miejscu lub użyć go jako liny pozycjonującej EN 358. W zestawie znajduje się sznurek do mocowania karabińczyka, który pozwala unikać niezamierzonego upadku złącza.



	EN 353-2
	10,5 - 13 mm
	0,18 kg

SK2	100308900016	1 X SK2
SK2 10 m Set	100308900010	1 X SK2 1 X Boa 10 m 1 X 1135 + 1 X 981
SK2 20 m Set	100308900011	1 X SK2 1 X Boa 20 m 1 X 1135 + 1 X 981
SK2 30 m Set	100308900012	1 X SK2 1 X Boa 30 m 1 X 1135 + 1 X 981
SK2 40 m Set	100308900037	1 X SK2 1 X Boa 40 m 1 X 1135 + 1 X 981
SK2 50 m Set	100308900038	1 X SK2 1 X Boa 50 m 1 X 1135 + 1 X 981

	EN 353-2, EN 358, EN 12841-A
	10,5-12,7 mm
	0,16 kg

ROCKER	100308900029	1 X Rocker
10 m ROCKER-Set	100308900022	1 X Rocker 1 X Boa 10 m 1 X 1135 + 1 X 981
20 m ROCKER-Set	100308900023	1 X Rocker 1 X Boa 20 m 1 X 1135 + 1 X 981
30 m ROCKER-Set	100308900024	1 X Rocker 1 X Boa 30 m 1 X 1135 + 1 X 981
40 m ROCKER-Set	100308900031	1 X Rocker 1 X Boa 40 m 1 X 1135 + 1 X 981
50 m ROCKER-Set	100308900032	1 X Rocker 1 X Boa 50 m 1 X 1135 + 1 X 981

RED

DEU. Speziell für die Arbeit in der Schwebe oder Seilzugänge entwickelt. Durch seine **Rotationsbremse** bewegt sich die Vorrichtung sehr sanft am Seil entlang und sorgt für Reibungs- und Bremsfestigkeit.

Ausgestattet mit einem **Bewegungsstift**, der eingerastet einen präzisen Abstieg ohne Verriegelung ermöglicht. Es ist auch mit einer Leine ausgestattet, um den Stecker zu halten, um einen unbeabsichtigten Sturz zu vermeiden.

POL. Urządzenie zaprojektowane specjalnie do pracy w zawieszeniu lub dostępu linowego. Dzięki **obrotowemu hamulcowi** urządzenie przesuwa się przez linę bardzo delikatnie, tworząc tarcie i opór podczas hamowania.

Urządzenie wyposażono w **przesuwny trzpień**, dzięki któremu odbywa się precyzyjne zejście bez zatorów. W zestawie znajduje się sznur do trzymania karabińczyka, pozwalający uniknąć przypadkowego upadku.



	EN 12841-A
	10,5-13 mm
	0,22 kg
	100308900026

EXPRESS MINI



DEU. Verlängerungsband für Seilgreifer an Irudek-Seil. Kann mit Steckverbindern oder durch Aufhängen am Gurtring oder an der Vorrichtung angeschlossen werden.

POL. Taśma przedłużająca urządzenia samozaciskowe na linie Irudek. Możliwość mocowania za pomocą karabińczyka lub poprzez podwieszenie za pomocą pierścienia lub urządzenia zaczepowego.



	20 cm
	100201700014



ABSTIEGE UND EVAKUIERUNGS- SYSTEME

ZJAZDOWE I EWAKUACYJNE

DEU. Irudek stellt eine breite Palette von Vorrichtungen her, die für den Zugang zu Seilen und die Arbeitspositionierung mithilfe eines Seils ausgelegt sind und die spezifischen Vorschriften für vertikale Arbeiten EN 12841 und manuelle und automatische Evakuierungssysteme erfüllen.

Diese Vorschriften besagen, dass für jede Art von Zugriffsarbeit mit Seilen zwei unabhängige halbstatische Seile verwendet werden müssen. Eines davon wird als **Arbeitsleine** bezeichnet (Abstiege und Aufstiege werden für den Verlauf verwendet), während das andere Seil die **Sicherheitsleine** ist (es kann nur ein Seilgreifer verwendet werden, der im Falle eines Sturzes als Sicherheitswerkzeug dient).

POL. W firmie Irudek produkujemy szeroką gamę urządzeń przeznaczonych do prac w dostępie linowym oraz pozycjonowania za pomocą lin, zgodne ze szczególnymi przepisami dotyczącymi pracy w pionie EN 12841. Oferujemy również urządzenia ewakuacyjne – zarówno ręczne, jak i automatyczne.

Norma ta wskazuje, że dla każdej pracy przy dostępie linowym należy użyć dwóch niezależnych lin półstatycznych. Jedną z nich nazywamy **liną roboczą** (używamy w niej urządzeń zjazdowych oraz wspinaczkowych), zaś druga lina jest **liną bezpieczeństwa** (w której stosujemy tylko ślizgowe urządzenie samozaciskowe jako element bezpieczeństwa w przypadku upadku).

ABSTEIGER UND AUFSTEIGER

URZĄDZENIA ZJAZDOWE I BLOKUJĄCE

D4

DEU. Der D4 ist ein Absteiger für die anspruchsvollsten Anwender. Durch die metallische Fertigung aller Komponenten ist er deutlich verschleißfester, stoßfester und korrosionsbeständiger als herkömmliche Vorrichtungen. Mit diesem Element hat der Benutzer eine exakte und progressive Kontrolle über jeden Aufstieg und jede Fortbewegung auf schräger Ebene sowie über die Abstiegsbeschwindigkeit, auch mit Handschuhen. Zudem umfasst es ein Anti-Panik-Sicherheitssystem mit Doppelsperre. Die zulässige Maximallast von 240 kg ermöglicht den gleichzeitigen Abstieg von zwei Personen im Rettungsfall und macht dieses System zu einer der besten Optionen, wenn es um lösbare Spannsysteme geht.

POL. D4 to urządzenie zjazdowe przeznaczone dla najbardziej wymagających użytkowników. Dzięki metalowej konstrukcji wszystkich komponentów osiąga odporność na zużycie, wstrząsy i korozję znacznie przewyższającą konwencjonalne urządzenia. Jest to urządzenie, dzięki któremu operator ma pełną kontrolę nad wszystkimi czynnościami wspinania oraz prędkością zjazdu w płaszczyźnie pochyłej, nawet w rękawicach. Ponadto wyposażono je w funkcję podwójnej autoblokady oraz blokadę antypaniczną. Maksymalne obciążenie 240 kg daje możliwość zjazdu dwóch osób jednocześnie w przypadku akcji ratowniczej. Urządzenie stanowi jedną z najlepszych opcji w systemach napiętych odłączalnych.



alu	
📄	EN 12841-C
∅	10,5-11 mm
#	101102300001
⚖️	0,65 kg
👤	240 kg

ERO

NEW!

DEU. Der neue ERO-Absteiger ist als Lösung für schwierige Zugänge konzipiert. Seine Metallkonstruktion passt sich hervorragend auf die anspruchsvollsten Arbeitsbedingungen an. Es umfasst eine **Antipanikfunktion** und eine ergonomische Feder zur **Hebelrückführung**, wodurch die Unfallgefahr minimiert wird. Neben seiner hervorragenden Kontrolle in allen Bewegungsarten ist es auch unschlagbar bei der Arbeit auf schrägen Ebenen und Seilbergungsarbeiten. Der ERO ist als Mehrzweckvorrichtung für Lasten bis zu 225 kg zertifiziert.

POL. Urządzenie zjazdowe ERO to rozwiązanie przeznaczone do wykorzystania w warunkach najbardziej utrudnionego dostępu. W pełni metalowa konstrukcja idealnie sprawdza się w nawet najbardziej wymagającym środowisku pracy. Urządzenie wyposażono w system **antypaniczny** oraz ergonomiczny sprężynowy system **zwalniania dźwigni**, który minimalizuje ryzyko nieszczęśliwych wypadków. Oprócz zapewnienia doskonałej kontroli w przypadku ruchów w dowolnym kierunku urządzenie świetnie sprawdza się również w pracy na płaszczyznach pochyłych oraz prac ratunkowych. ERO to urządzenie wielofunkcyjne przeznaczone do maksymalnych obciążeń do 225 kg.



alu	
📄	EN 12841-C, EN 341, EN 795-B
∅	10-12 mm
#	101113300001
⚖️	0,36 kg
👤	225 kg

KROW EVO

NEW!

DEU. Brustaufstieg, der für die Integration in ein Geschirr konzipiert ist. Für den Einsatz in Ausgleichs- und Seilaufstiegen, um einen präzisen Aufstieg mit weniger Anstrengung zu erreichen. Sein Design minimiert die Möglichkeit eines versehentlichen Seilverlusts.

POL. Przyrząd zaciskowy brzuszny, zaprojektowany do prac razem z szelkami. Do stosowania jako przeciwwaga oraz do wspinaczek po linie. Pozwala na szybką wspinaczkę przy mniejszym wysiłku. Jego konstrukcja minimalizuje możliwość przypadkowego wyjścia liny.



alu	
📄	EN 567, EN 12841-B
∅	9-13 mm
#	101102200005
⚖️	0,16 kg

ANKA

DEU. Aufstieg-Fußschleife für vertikale Arbeiten, aus Gewebe, um die Haltbarkeit zu erhöhen. Leicht und mit einer einstellbaren Länge kann sie für Situationen mit Bewegungen in vertikaler Arbeit am Fuß befestigt werden.

POL. Pętla wspinaczkowa do prac w pionie, wyprodukowana z taśmy zwiększającej jej trwałość. Lekka, o regulowanej długości, pozwala na przymocowanie do stopy w przypadku przemieszczania się w pionie.



#	100506300001
⚖️	0,12 kg

STRYDER

DEU. Fußaufstieg für vertikale oder Waldarbeiten, aus Gewebe, um die Haltbarkeit zu erhöhen. Diese Vorrichtung ermöglicht schnellere und weichere Aufstiege und verhindert die Ermüdung des Benutzers.

POL. Pętla wspinaczkowa do prac w pionie i w lesie, wyprodukowana z taśmy zwiększającej jej trwałość. Urządzenie umożliwia szybsze i bardziej płynne poruszanie się w górę, co pozwala oszczędzać siły użytkownika.



alu	STRYDER R	STRYDER L
📄	EN 12841 B	
#	101102200003	101102200004
⚖️	0,19 kg	

HAULERBINER

DEU. Kompakte und leichte Rettungswinde mit je drei in die beiden Steckverbinder integrierten Riemenscheiben für ein Verhältnis von 6:1 und 7:1. Einfache und schnelle Installation dank ihrer flexiblen Abdeckung, die das Risiko von Abrieb und Verflechtungen vermeidet. Der HaulerBiner ist vielseitig einsetzbar:

1. Als Teil eines unterstützten Systems.
2. Verbunden mit einer festen Struktur, mit mechanischem Vorteil MA 6:1 (theoretisch).
3. Verbunden mit einem Gurtzeug (bewegliches Element) mit mechanischem Vorteil MA 7:1 (theoretisch).
4. Mit einem Abstieg, als Teil eines Lastübertragungssystems.
5. Als Klemmelement in Progressions- oder/und Sicherheitssystemen.
6. Mit einem oder mehreren HaulerBinern kann die Position der Stütze (STEF) leicht verändert und angepasst werden.

POL. Kompaktowy i lekki wciągnik ratowniczy, wyposażony w trzy bloczki wbudowane w każdy z dwóch karabińczyków, umożliwiające budowę układu o wydajności 6:1 i 7:1. Łatwy i szybki montaż dzięki elastycznej osłonie, która zapobiega ryzyku splątania i przetarcia liny. Rodzaje zastosowań wciągnika HaulerBiner:

1. W ramach systemu wspomagane.
2. Zakotwiczone do stałej konstrukcji, aby uzyskać przewagę mechaniczną MA 6:1 (wartość teoretyczna).
3. Zakotwiczone do szelek (element ruchomy), aby uzyskać przewagę mechaniczną MA 7:1 (wartość teoretyczna).
4. Z urządzeniem zjazdowym, jako część systemu przenoszenia obciążenia.
5. Jako element napinający do systemów do wspinania się i/lub systemów bezpieczeństwa.
6. Jako urządzenie wspomagające obsługę noszy, za pomocą jednego lub więcej wciągników HaulerBiner do łatwej zmiany lub regulacji pozycji noszy (STEF).



	alu		
	EN 12278, EN 567		
	6 mm		
	105 cm	165 cm	300 cm
	102411500001	102411500002	102411500003
	0,72 kg	0,88 kg	1,20 kg

LIFT EVO

NEW!

DEU. Ultraleichter verriegelnder Handaufstieg für die Seilprogression. Ergonomischer Griff für optimalen Halt. Ausgestattet mit verschiedenen Löchern für das Klemmelement und die Fußschleife, ausgelegt für den Aufstieg mit nur einem Seil.

POL. Bardzo lekki przyrząd zaciskowy do wspinania się po linie. Ergonomiczny uchwyt zaprojektowany, aby zapewnić optymalną przyczepność. Ma zróżnicowane otwory na elementy mocujące oraz pedał zaprojektowany do wspinania się pojedynczą liną.



	alu	
	EN 567, EN 12841-B	
	9-13 mm	
	LIFT EVO R: 100513400001	LIFT EVO L: 100513400002
	0,09 kg	

KNUCKL

NEW!

DEU. Der Knuckl ist eine minimalistische Hebe- und Zugvorrichtung für Seile von Ø 6 mm – 13 mm. Obwohl es sich nicht um eine PSA handelt, soll er bei Aktivitäten wie Heben, Tragen, Transport, Ziehen und Befestigung des Seils helfen. Minimales Gewicht und ergonomische Ausführung, die sich der Hand des Benutzers anpasst und seinen Griff am Seil optimiert um gleichzeitig Ermüdung reduziert.

POL. Knuckl to minimalistyczne urządzenie do podnoszenia i podciągania na linach o średnicy od 6 do 13 mm. Choć nie jest to środek ochrony indywidualnej, zaprojektowano go z myślą o ułatwianiu przeprowadzania czynności takich jak podnoszenie, wciąganie, transport, ciągnięcie i mocowanie lin. Minimalna masa oraz ergonomiczne wykończenie pozwalają dopasować się do kształtu ręki i zapewnić optymalny chwyt liny, a jednocześnie oszczędzać siły użytkownika.



	6-13 mm
	100312000002
	0,09 kg

RESCUE PERT

DEU. Ultraleichter Stab aus Fiberglas, um die verletzte Person aus einem höheren Bereich zu verbinden, ohne sie erreichen zu müssen. Ausgestattet mit Rettungsstecker **984**.

POL. Ultralekka tyczka z włókna szklanego pozwalająca na zakotwiczenie osoby poszkodowanej znajdującą się w pewnej wysokości, bez konieczności wspinaczki do miejsca wypadku. Zawiera karabińczyk ratunkowy **984**.



	EN 362
	4 m
#	101512000002
	1,21 kg
	984 (60 mm)

SALVE

NEW!

DEU. Diese Vorrichtung ist ein Rettungsaufsteiger, der auf Seil, Band und Kabel wirkt. Diese Innovation wird empfohlen, um einen Verankerungspunkt am Klemmelement zu schaffen, von dem aus Sie während einer Rettungsaktion eine einmalige Winde oder einen Aufstieg machen können.

Sie ist speziell für Situationen konzipiert, in denen der Zugang zu der verletzten Person bzw. ihre Mitarbeit begrenzt sind.

POL. Urządzenie jest przeznaczone do prowadzenia wspinaczkowych akcji ratowniczych za pomocą lin, taśm i kabli. To innowacyjne rozwiązanie jest zalecane jako punkt kotwiczenia na elemencie mocującym, z którego można przeprowadzić wciąganie lub przemieścić się w górę podczas akcji ratunkowej.

Urządzenie zostało zaprojektowane do użytku w sytuacjach ograniczonego dostępu oraz możliwości współpracy podczas akcji ratunkowej poszkodowanego.



	EN 567
#	100312000001
	0,37 kg

RK1 RESCUE KIT

DEU. Rettungsset zur Erleichterung und Optimierung der Evakuierung von Verletzten nach einem Sturz. Es beinhaltet einen ERO-Abstieg, 105 cm HaulerBiner Hebebühne, 1 automatischen Stecker 992, CTA02 Verankerungsgurt, 10,5 mm Boa Seil und 40L Irusack Rucksack.

POL. Zestaw ratunkowy zaprojektowany w celu maksymalnego ułatwienia i optymalizacji ewakuacji ofiar wypadków po upadku. W jego skład wchodzi urządzenie zjazdowe ERO, wciągnik HaulerBiner o dł. 105 cm, 1 automatyczny karabińczyk 992, taśma kotwicząca CTA02, lina Boa o średnicy 10,5 mm oraz torba Irusack o pojemności 40 l.



	EN 12841-C, EN 12278, EN 567, EN 795B, EN 1891A, EN 362
	30 m 50 m
#	102404300001 102404300002
	4,4 kg 6,1 kg

RK2 RESCUE KIT

DEU. Rettungsset mit Rettungsstab für Fälle, in denen der Verletzte nicht mithilft. Es beinhaltet einen ERO-Abstieg, 105 cm HaulerBiner Hebebühne, 1 automatischen Stecker 992, CTA02 Verankerungsgurt, 10,5 mm Boa Seil, Rescue Pert Rettungsstange und 40L Irusack Rucksack.

POL. Zestaw ratunkowy, w którego skład wchodzi tyczka ratunkowa do zastosowania w sytuacjach, w których osoba poszkodowana nie jest w stanie współpracować z ratownikiem. W jego skład wchodzi urządzenie zjazdowe ERO, wciągnik HaulerBiner o dł. 105 cm, 1 automatyczny karabińczyk 992, taśma kotwicząca CTA02, lina Boa o średnicy 10,5 mm, tyczka ratunkowa Rescue Pert oraz torba Irusack o pojemności 40 l.



	EN 12841-C, EN 12278, EN 567, EN 795B, EN 1891A, EN 362
	30 m 50 m
#	102404300003 102404300004
	5,4 kg 7,1 kg

Möchten Sie wissen, wie unsere Rettungssets funktionieren?
Chcesz się dowiedzieć, jak działają nasze zestawy ratunkowe?



Deutsch



Polski



RK3 RESCUE KIT

NEW!

DEU. Rettungsset mit einem Rettungsaufstieg für Fälle, in denen der Verletzte nicht mithilft. Es beinhaltet einen ERO-Abstieg, 105 cm HaulerBiner Hebebühne, 1 automatischen Stecker 992, CTA02 Verankerungsgurt, 10,5 mm Boa Seil, Salve Aufsteiger und 40L Irusack Rucksack.

POL. Zestaw ratunkowy, w którego skład wchodzi przyrząd do wspinania się w sytuacjach, w których osoba poszkodowana nie jest w stanie współpracować z ratownikiem. W jego skład wchodzi urządzenie zjazdowe ERO, wciągnik HaulerBiner o dł. 105 cm, 1 automatyczny karabińczyk 992, taśma kotwicząca CTA02, lina Boa o średnicy 10,5 mm, przyrząd do wspinania się Salve oraz torba Irusack o pojemności 40 l.



	EN 12841-C, EN 12278, EN 567, EN 795B, EN 1891A, EN 362	
	30 m	50 m
#	102404300006	102404300007
	5,7 kg	7,4 kg
	140 kg	



EVAKUIERUNGSSYSTEME SYSTEMY EWAKUACYJNE

BOREAS HUB



DEU. Automatische Evakuierungsausrüstung mit Aufstiegsrad für einen kontrollierten Abstieg ohne Beteiligung des Bedieners. Beide Seilklemmen werden abwechselnd für Abstiege bis 500 m und 225 kg (2 Personen) eingesetzt. Ihr redundantes Bremssystem mit zwei unabhängigen Trommeln erhöht die Inspektionszeit auf 10.000 Meter Abstieg. Mit Irubox-Verpackung ist die jährliche Inspektion alle 10 Jahre durchzuführen. Dieses Element ist mit einem Handbohrer kompatibel.
Es enthält Boreas Gerät, 10 mm halbstatisches Seil und 3 automatische Stahlverbinder. Es sind Abstiege von bis zu 2 Personen möglich.

POL. Sprzęt do automatycznej ewakuacji wyposażony w pokręto umożliwiające kontrolowane zejście, bez potrzeby wsparcia ze strony operatora. Oba terminale linowe są używane na zmianę i służą do zejść o dystansie do 500 m z obciążeniem do 225 kg (dwie osoby). System zwalniania hamulca wyposażony w dwa niezależne bębny umożliwia wykonywanie kontroli dopiero po wykonaniu łącznej sumy zejść o dystansie 10 000 m. Dzięki opakowaniu Irubox inspekcja wykonywana zazwyczaj co roku może się odbywać co 10 lat. Urządzenie jest kompatybilne z wiertarką ręczną.

Zestaw obejmuje urządzenie Boreas, linę półstatyczną o średnicy 10 mm oraz trzy automatyczne stalowe karabińczyki. Urządzenie umożliwia jednoczesne zejście dwóch osób.

Merkmale

Abstiegsgeschwindigkeit: **0,8 m/s**
Maximale Seillänge: **500 m**
Maximale Belastung: **225 kg (2 Personen)**
Inspektionszeitraum: **10.000 m**

Cechy

Prędkość zejścia: **0,8 m/s**
Maksymalna długość liny: **500 m**
Maksymalne obciążenie: **225 kg (2 osoby)**
Kontrola co: **10 000 m**



	EN 341-A, EN 1496, EN 12841-C
#	101508500013 + Seil/Kordel 101007800071
	1,5 kg

ZUBEHÖR AKCESORIA

D1 PRO

NEW!



DEU. Innovativer, leichter und minimalistischer Abstieg für Notfall/Evakuierung. Ausgestattet mit einem Antipaniksystem mit doppelter Verriegelung, das aktiviert wird, wenn der Benutzer den Hebel entriegelt oder dieser unkontrolliert bedient wird. Verfügbare Längen von 15 bis 120 Metern.

Ausgestattet mit einem D1-Absteiger, einem Technora®- oder Polyesterseil, einem Technora®- oder Dyneema®-Verankerungsgurt, zwei automatischen Aluminiumanschlüssen und einer Tragetasche. Kompatibel mit Selbstrettungszubehör A1C1.

POL. Innowacyjne, lekkie i minimalistyczne urządzenie zjazdowe przeznaczone do zjazdów/ewakuacji w nagłych wypadkach. Ma podwójny system antypaniczny, który jest aktywowany zarówno, gdy użytkownik zwalnia dźwignię, jak i wówczas, gdy w sposób niekontrolowany ją uruchamia. Dostępna długość od 15 do 120 metrów. Zestaw zawiera urządzenie zjazdowe D1, linę z Technora® lub z poliestru, taśmę kotwiczącą Technora® lub Dyneema®, dwa automatyczne karabińczyki aluminiowe oraz jedną torbę do przenoszenia. Kompatybilność z ucieczkowym sprzętem ochronnym A1C1.

A1C1



	EN 341-D
	1,2 kg
	140 kg

IRUCASE

NEW!

DEU. Versiegelte Box zur Aufbewahrung in Standardatmosphären. Erhöht die Inspektionszeit von 1 auf 10 Jahre.

POL. Zaplombowana skrzynka do przechowywania w standardowych warunkach atmosferycznych. Wydłuża okres pomiędzy kolejnymi inspekcjami z 1 roku do 10 lat.



#	101500300007	101500300008
	S	M
	< 80 m	< 195 m

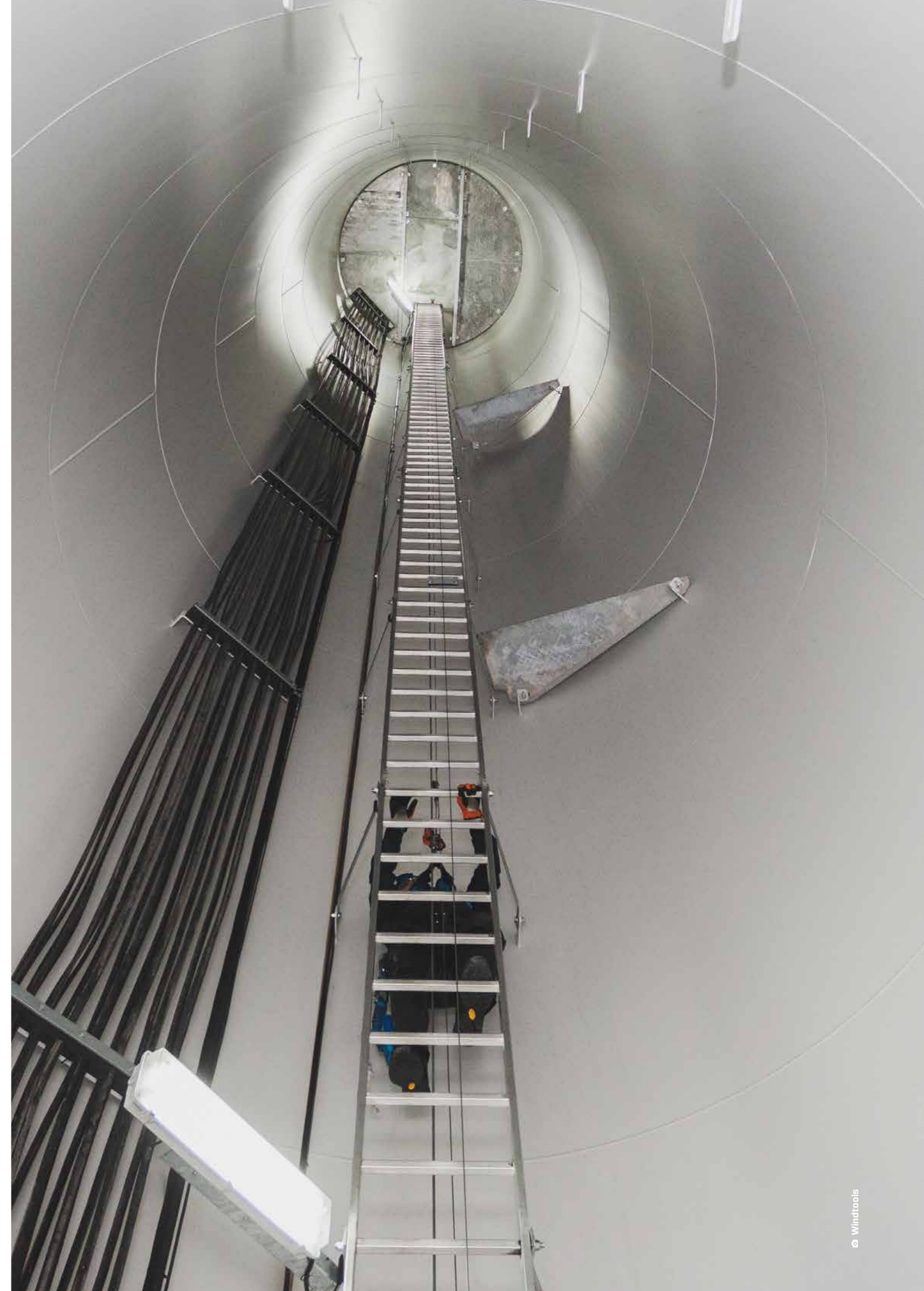
IRUSACK

DEU. Wasserdichter Rucksack gegen Feuchtigkeit und Schmutz.

POL. Wodoodporna torba chroniąca przed wilgocią i zabrudzeniami.



	IRUSACK 40 L	IRUSACK 50 L
#	103500300007	103500300008
	< 100 m	< 125 m



ALF 3:1

DEU. Ab- und Aufstiegssystem für Rettungseinsätze. Das Riemen-scheibensystem mit mechanischem 3:1-Vorteil ermöglicht einen mühelosen Auf- und Abstieg. Je nach Nutzungsbedarf kann das System in verschiedenen Längen eingestellt werden. Das System besteht aus:

POL. System wjazdowy i zjazdowy do akcji ratowniczych. System bloczków o przełożeniu 3:1 umożliwia wciąganie i opuszczanie ludzi przy minimalnym wysiłku. Sprzęt może być skonfigurowany dla różnych długości, zależnie od potrzeb. Składa się z następujących elementów:

2 x PRO065BUS
1 x ALF PRO431
1 x LIFT EVO
5 x 1131
1 x Swiver
1 x Irusack 50

(Fragen Sie nach anderen Längen.)

(Zapytaj o inne długości.)



alu			
	EN 12278		
	10 m	20 m	30 m
#	101100400003	101100400004	101100400005
	1,2 kg		
	4x 1131 (21 mm)		

ALF 5:1

DEU. Ab- und Aufstiegssystem für Rettungseinsätze. Das Riemen-scheibensystem mit mechanischen Vorteilen 5:1 ermöglicht es, mit noch geringerem Aufwand auf- oder abzustiegen als beim 3:1-System. Je nach Nutzungsbedarf kann das System in verschiedenen Längen eingestellt werden. Das System besteht aus:

POL. System wjazdowy i zjazdowy do akcji ratowniczych. System bloczków o przełożeniu 5:1 umożliwia wciąganie i opuszczanie ludzi z jeszcze mniejszym wysiłkiem niż z systemem 3:1. Sprzęt może być skonfigurowany dla różnych długości, zależnie od potrzeb. Składa się z następujących elementów:

2 x PRO064BUS
1 x ALF PRO431
1 x LIFT EVO
5 x 1131
1 x Swiver
1 x Irusack 50

(Fragen Sie nach anderen Längen.)

(Zapytaj o inne długości.)



alu			
	EN 12278		
	10 m	20 m	30 m
#	101100400006	101100400007	101100400008
	1,2 kg		
	4x 1131 (21 mm)		

ECO

DEU. Rettungsbahre aus Polyethylen, rollbar und leicht im Rucksack zu tragen. Entwickelt für horizontale und vertikale Rettungseinsätze. Einfach zu bedienen und zu lagern. Inklusive Tragetasche, Gurte und Griffe.

POL. Nosze ratunkowe z polietylenu w łatwej do przenoszenia torbie. Zwijane i łatwe w transporcie w plecaku. Łatwość użytkowania i przechowywania. W zestawie torba do przenoszenia, paski i uchwyty.



#	101501000001
	5,5 kg
	200 kg

NEST

DEU. Evakuierungsdreieck für die Rettung von Verletzten. Einfach und schnell zu installieren und an jede Situation anzupassen. Ausgestattet mit 3 Verankerungsringen.

POL. Trójkąt ewakuacyjny przeznaczony do prac ratowniczych przy osobach poszkodowanych. Łatwość i szybkość zakładania i regulacji w każdej sytuacji. Zawiera trzy pierścienie mocujące.



steel	
	EN 1498B
#	101509500001
	0,33 kg

RIEMENSCHLEIBEN

BLOČKI

DEU. Alle Riemenscheiben kombinieren minimale Reibung für einen maximalen Wirkungsgrad mit einer robusten Konstruktion, die einen hohen Lastwiderstand und eine lange Lebensdauer bietet, ohne das Gewicht der Vorrichtungen zu erhöhen.

Aluminiumbuchse: Ideal für schwere Gewichte und niedrige Geschwindigkeiten.

Kugellager: Ideal für leichte Gewichte und hohe Geschwindigkeiten.

POL. Wszystkie bloczki zapewniają minimalne tarcie dla maksymalnej wydajności. Charakteryzują się także solidną konstrukcją, która zapewnia im dużą odporność na obciążenie i upływ czasu.

Tuleje z aluminium: Idealne do dużych obciążeń i niewielkich prędkości.

Łożyska kulkowe: Idealne do niewielkich obciążeń i wysokich prędkości.

PRO65 BUS

DEU. Einfache Riemenscheibe mit Aluminiumbuchse und Hilfsverankerung im unteren Bereich.

POL. Bloczek o prostej konstrukcji wyposażony w aluminiowe łożyska oraz pomocnicze punkty mocowania w dolnej części.



	alu
	EN 12278
	< 13 mm
	102408200004
	0,2 kg
	40 kN

PRO37 BUS

DEU. Einfache Riemenscheibe mit Aluminiumbuchse und einer einzigartigen oberen Verankerung, ideal für leichte Anwendungen.

POL. Bloczek o prostej konstrukcji wyposażony w aluminiowe łożyska i nietypowe punkty mocowania w górnej części, dzięki czemu nadaje się on idealnie do lekkich zastosowań.



	alu
	EN 12278
	< 13 mm
	102408200005
	0,09 kg
	28 kN

PRO64 BUS

DEU. Doppelrolle mit Aluminiumbuchsen und Hilfsverankerung im unteren Bereich.

POL. Podwójny bloczek o prostej konstrukcji wyposażony w aluminiowe łożyska oraz pomocnicze punkty mocowania w dolnej części.



	alu
	EN 12278
	< 13 mm
	102402600001
	0,5 kg
	40 kN

PRO67 BUS

DEU. Übergroße Doppelrolle, für Seile bis 16 mm, mit Aluminiumbuchse und Hilfsverankerung im unteren Bereich.

POL. Podwójny bloczek o większych wymiarach kompatybilny z liniami o średnicy do 16 mm, wyposażony w aluminiowe łożyska oraz pomocnicze punkty mocowania w dolnej części.



	alu
	EN 12278
	< 16 mm
	102402600003
	0,76 kg
	70 kN

PRO702

DEU. Rückschlag-Zweiweg-Riemenscheibe mit außergewöhnlichen Eigenschaften, die zum Heben schwerer Lasten entwickelt wurde. Die Hilfsverankerung im unteren Bereich und die unabhängigen Mechanismen von Riemen- und Seilscheibe ermöglichen verschiedene Einstellungen für Gegengewicht- und Hebeoperationen.

POL. Dwukierunkowy bloczek z zaciskiem o wyjątkowych cechach, przeznaczony do podnoszenia ciężkich ładunków. Pomocniczy punkt mocowania w dolnej części oraz niezależne mechanizmy bloczków i krążków umożliwiają prace w różnych konfiguracjach.



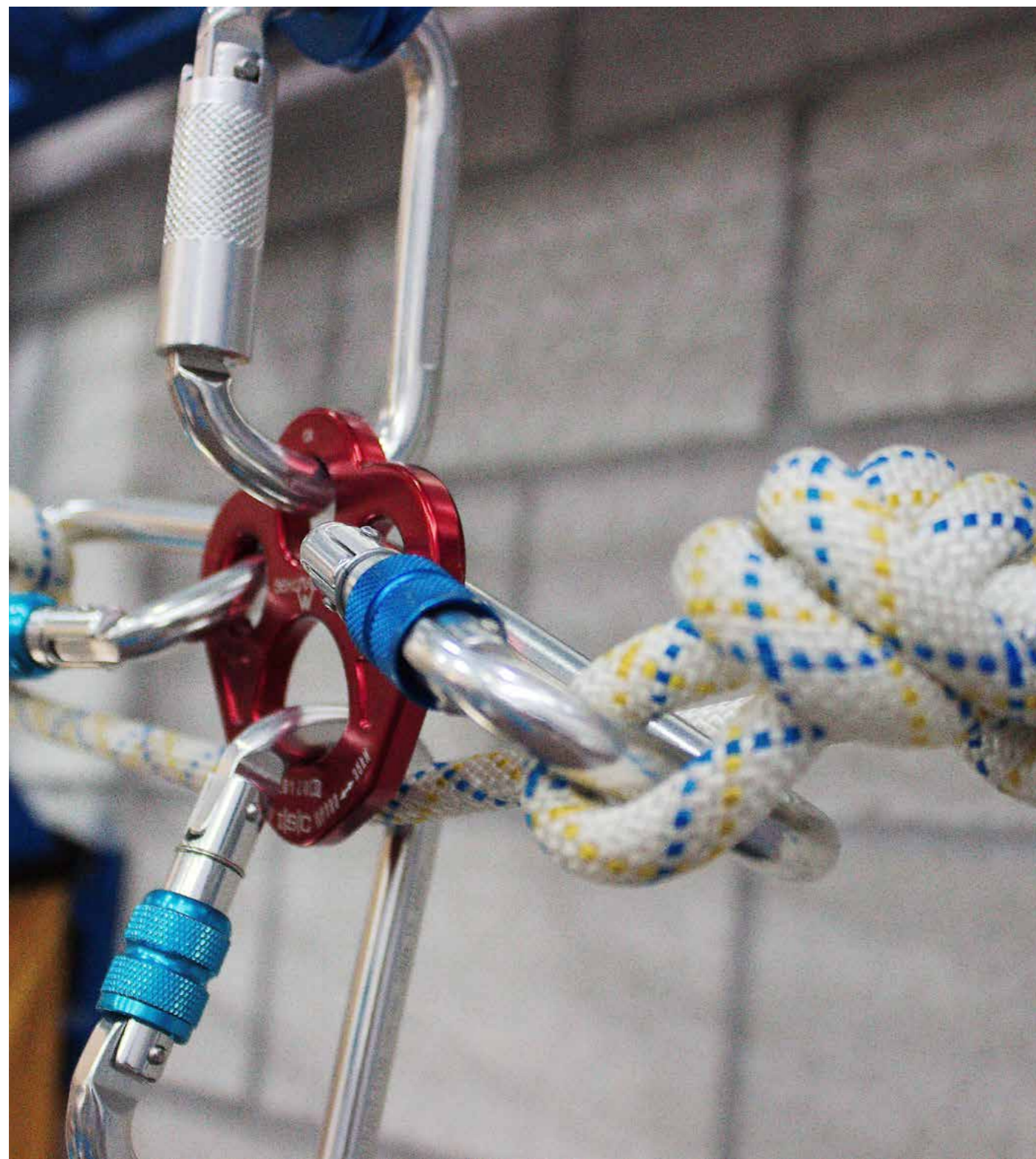
	alu
	EN 12278
	10-13 mm
	102408200009
	0,66 kg
	40 kN

MULTI-VERANKERUNGSPLATTEN

PŁYTKI STANOWISKOWE

DEU. Diese Multi-Verankerungsplatten werden verwendet, um einen Arbeitsaufbau zu organisieren, haben ein einfaches und sicheres Multi-Verankerungssystem und erleichtern ein Gleichgewicht der Lasten.

POL. Płytki stanowiskowe służą do organizowania stanowiska roboczego, zapewniają prosty i bezpieczny sposób wielokrotnego kotwienia oraz sprzyjają zrównoważeniu obciążeń.



PRO300

DEU. Für einfache Installationen bietet es eine Haupt- und 3 Hilfsverankerungen.

POL. Przeznaczona do prostych instalacji. Zapewnia jedno kotwienie główne oraz trzy pomocnicze.



	alu
	EN 362
#	100206600001
	0,092 kg
	35 kN

PRO310

DEU. Für fast jede Art von Installation bietet es eine Hauptverankerung, 5 zusätzliche untere Verankerungen und 2 zusätzliche seitliche Verankerungen.

POL. Prawie do każdego rodzaju instalacji. Zapewnia jedno kotwienie główne, pięć pomocniczych oraz dwa boczne.



	alu
	EN 362
#	100206600002
	0,242 kg
	40 kN

PRO320

DEU. Für sehr komplexe Installationen kann es als Verankerung an 15 verschiedenen Punkten der Platte verwendet werden.

POL. Przeznaczona do bardzo złożonych instalacji. Zapewnia możliwość kotwienia w 15 różnych punktach na płytce.



	alu
	EN 362
#	100206600003
	0,454 kg
	45 kN

SWIVER

DEU. Drehverbinder mit zwei Teilen, die sich unabhängig drehen, so dass das Seil oder Seil-System keine Knicke oder unbequemen Schleifen bildet.

POL. Obrotowe złącze złożone z dwóch części, które obracają się niezależnie od siebie, co zapobiega skręceniu lin wskutek rotacji ciężaru.



	alu
	EN 354
#	100206600004
	0,079 kg
	35 kN



VERBINDER KARABIŃCZYKI

DEU. Irudek stellt eine breite Palette von Steckverbindern nach der Norm EN 362 her, um dem Anwender eine Vielzahl von Alternativen anzubieten.

Wir bieten eine breite Palette mit verschiedenen Arten von Material (Stahl, Edelstahl und Aluminium), verschiedene Formen und verschiedene Arten von Verschluss:

POL. W Irudek produkujemy szeroką gamę karabińczyków spełniających normy EN 362, aby zapewnić użytkownikom całą szerokość możliwości w zakresie prac na wysokościach.

Artykuły te są wytwarzane z różnych materiałów (stal, stal nierdzewna i aluminium), mają różne kształty oraz systemy zamknięcia:



SCREW-LOCK
Schraubverschluss.
Zamknięcie gwintowane.



TWIST-LOCK
Verschluss mit 1/4-Umdrehung.
Zamknięcie 1/4 obrotu.



TRI-LOCK
Dreifach wirkender Verschluss.
Zamknięcie potrójnego działania.



DUE-LOCK
Doppelt wirkender Verschluss.
Zamknięcie podwójnego działania.



KEY-LOCK
Schnappverschluss, das verhindert, dass Seile oder Bänder mit dem Stecker eingeholt werden.
Niechająca końcówka zabezpiecza liny lub taśmy przed wplątaniem się w karabińczyk.

STEELSAFE

DEU. Starke Stahlstecker mit einer speziellen Korrosionsbehandlung mit 120 anstelle der von den Normen geforderten 72 Stunden Salzsprühnebel.

POL. Mocne stalowe karabińczyki poddane specjalnej obróbce antykorozyjnej obejmującej oddziaływanie mgły solnej przez 120 godzin (zamiast przez wymagane przepisami 72 godziny).

981

DEU. 981-S: Optionale individuelle Seriennummer: 102300900028.
POL. 981-S: Opcjonalny indywidualny numer seryjny: 102300900028.



982

DEU. 981-S: Optionale individuelle Seriennummer: 102300900029.
POL. 981-S: Opcjonalny indywidualny numer seryjny: 102300900029.



989



SCREW-LOCK



	EN 362
#	102300900002
	18 mm
	174 g
	25 kN

TWIST-LOCK



	EN 362
#	102300900005
	22 mm
	236 g
	40 kN

TRI-CLOK



	EN 362
#	102300900013
	22 mm
	230 g
	40 kN

ABSTURZANZEIGE / WSKAŹNIK UPADKU

39



976



987



DUE-LOCK



	EN 362
#	102300900003
	50 mm
	492 g
	23 kN

DUE-LOCK



	EN 362
#	102300900020
	20 mm
	380 g
	23 kN

DUE-LOCK



	EN 362
#	102300900011
	85 mm
	800 g
	23 kN

308INOX



PINZA



SCREW-LOCK



	EN 362
#	102307300003
	16 mm
	174 g
	30 kN

INOX

	EN 362		
#	102300900010	102300900004	102300900009
	M	L	XL
	75 mm	110 mm	140 mm
	294 g	338 g	378 g
	20 kN		

SILVERLIGHT

DEU. Reihe von leichten Aluminium-Steckverbindern. Sie haben eine individuelle Kennzeichnung der Seriennummer.

POL. Gama lekkich karabińczyków wykonanych z aluminium. Każdy jest znakowany indywidualnym numerem seryjnym.

1135



SCREW-LOCK



alu	
EN 362	
#	102300900006
Ø	22 mm
g	76 g
kN	23 kN

1131



TWIST-LOCK



alu	
EN 362	
#	102300900008
Ø	21 mm
g	86 g
kN	23 kN

990



TRI-LOCK



alu	
EN 362	
#	102300900014
Ø	21 mm
g	79 g
kN	23 kN

936

KEY-LOCK
TRI-LOCK

alu	
EN 362	
#	102300900023
Ø	14 mm
g	85 g
kN	23 kN

984



DUE-LOCK



alu	
EN 362	
#	102300900007
Ø	60 mm
g	462 g
kN	22 kN

988



DUE-LOCK



alu	
EN 362	
#	102300900001
Ø	110 mm
g	960 g
kN	20 kN

974 OPEN

NEW!



SCREW-LOCK



alu	
EN 362	
#	102300900032
Ø	60 mm
g	250 g
kN	20 kN

984 OPEN

NEW!



DUE-LOCK



alu	
EN 362	
#	102300900031
Ø	60 mm
g	250 g
kN	20 kN

LOTU

NEW!

DEU. Positionierklemme zur Befestigung des Steckverbinders an der Spannvorrichtung oder Fallsicherungseinrichtung. Dadurch wird ein ungewolltes Bewegen oder Drehen des Verbinders am Klemmelement verhindert.

POL. Zacisk pozycjonujący służący do przytwierdzenia karabińczyków do elementów mocujących lub systemów zabezpieczających przed upadkiem. Zapobiega to niechcianym ruchom lub obrotom karabińczyka w elemencie mocującym.



#	100409700003
g	5 g

BLIND BLUE

DEU. Leichte Aluminium-Steckverbinder, die mit einer Schnappklappe versehen sind, um Verwicklungen mit den Seilen zu vermeiden, und einzeln mit der Seriennummer gekennzeichnet sind.

POL. Lekkie karabińczyki wykonane z aluminium ze ślepą końcówką, zapobiegające splątaniu lin oraz opatrzone unikatowym numerem seryjnym.



991 BLUE



992 BLUE



993 BLUE



KEY-LOCK
SCREW-LOCK



alu	
	EN 362
#	102300900016
	20 mm
	74 g
	23 kN

KEY-LOCK
TWIST-LOCK



alu	
	EN 362
#	102300900017
	21 mm
	84 g
	23 kN

KEY-LOCK
TRI-LOCK



alu	
	EN 362
#	102300900018
	20 mm
	79 g
	23 kN

VERBINDUNG

DEU. Sobald das Gewinde geschlossen ist, können sie mit einem Schraubenschlüssel festgezogen werden, um eine praktisch dauerhafte Verbindung herzustellen.

POL. Po zamknięciu można je dokręcić za pomocą klucza, aby uzyskać stałe połączenie.

OVAL LINK



steel			
	EN 362		
#	102304800002	102304800003	102304800004
	11 mm	12 mm	20,5 mm
	77 g	137 g	157 g
	35 kN	55 kN	50 kN

OVAL LINK INOX



inox	
	EN 362
#	102304800008
	10 mm
	65 g
	35 kN

DELTA LINK

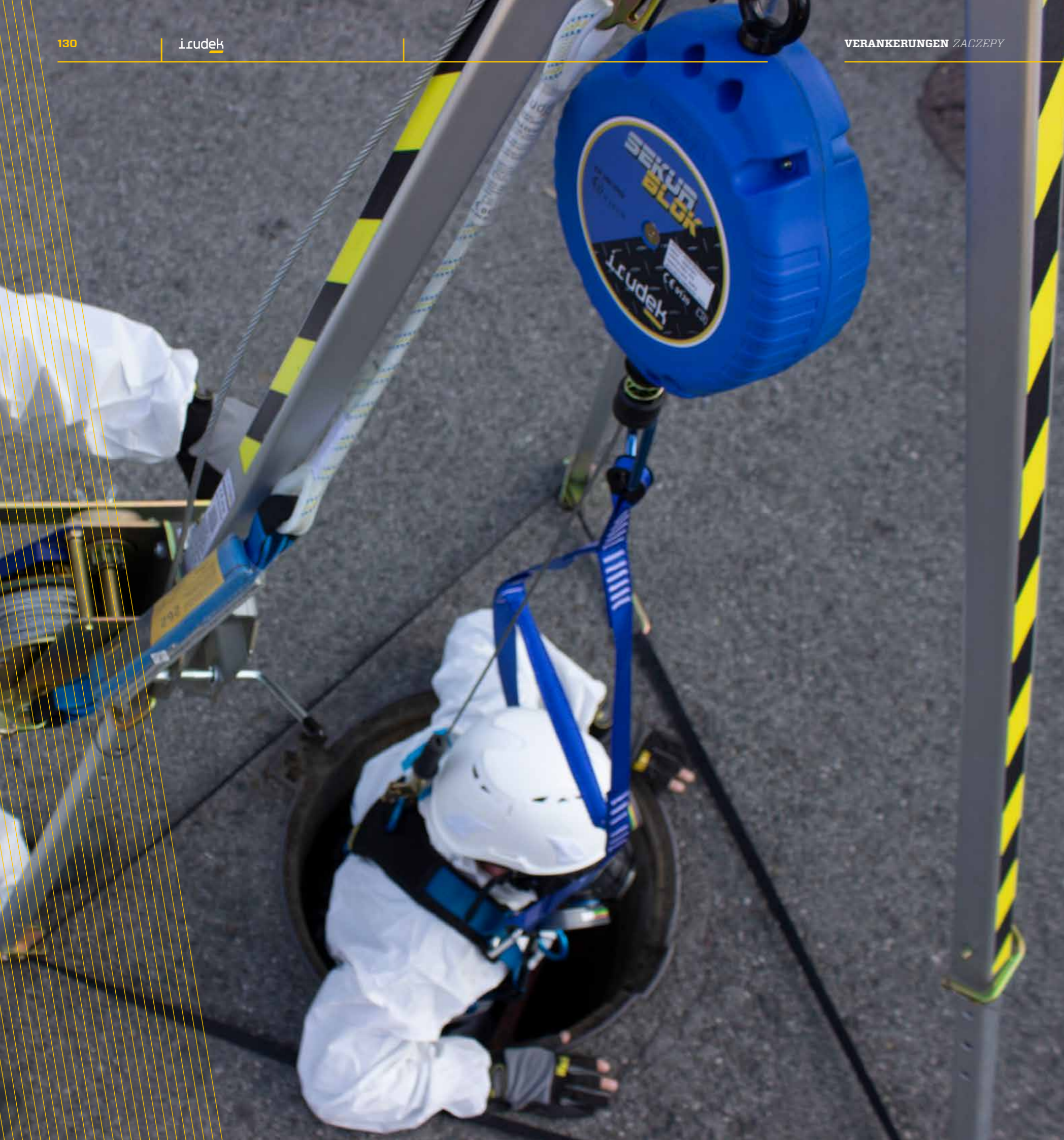


steel		
	EN 362	
#	102304800005	102304800006
	12 mm	15 mm
	88 g	153 g
	27 kN	45 kN

D-LINK



steel	
	EN 362
#	102304800007
	10 mm
	144 g
	45 kN



VERANKERUNGS- VORRICHTUNGEN UND BEENGTER RAUM

URZĄDZENIA KOTWICZĄCE I OGRANICZONA PRZESTRZEŃ

DEU. Verankerungsvorrichtungen sind der wichtigste Teil des Fallsicherungssystems, da das Fallsicherungssystem an ihnen angeschlossen ist. Deshalb stellt Irudek verschiedene Arten von Verankerungsvorrichtungen als Lösung für jede Art von Arbeit her.

So bieten wir feste Verankerungen (EN 795 A), temporäre Verankerungen (EN 795 B), flexible horizontale Verankerungsretungsleinen (EN 795 C) starre Schienenverankerungen (EN 795 D) und Totgewichtverankerungen (EN 795 E).

POL. Punkty kotwiczące są najważniejszą częścią systemu zabezpieczającego przed upadkiem. Dlatego w firmie Irudek produkujemy różnego rodzaju urządzenia kotwiczące i oferujemy rozwiązanie praktycznie do każdego rodzaju pracy.

W naszej ofercie mamy punkty kotwiczenia stałe (EN 795 A), punkty kotwiczenia tymczasowe (EN 795 B), poziome elastyczne linie kotwiące (EN 795 C), sztywne szyny kotwiczące (EN 795 D) i punkty kotwiczenia przenośne (EN 795 E).



> BEENGTE PLATZVERHÄLTNISSE OGRANICZONA PRZESTRZEŃ

STATIVE TRÓJNOGI

DEU. Stative sind Verankerungsvorrichtungen, die für Ankerpunkte bei Arbeiten auf engstem Raum ausgelegt sind. Diese Arbeit erfordert die Verwendung von (mindestens) einem Ankerpunkt, der ein effizientes und sicheres Arbeiten ermöglicht. Die Stative sind aus Aluminium gefertigt, so dass sie sich leicht und unkompliziert von einem Ort zum anderen tragen lassen.

POL. Trójnogi są urządzeniami kotwiczącymi zaprojektowanymi do zapewnienia punktu kotwiczącego w miejscach o ograniczonej przestrzeni. Praca w takich warunkach wymaga wykorzystania (co najmniej) jednego punktu kotwiczenia, który umożliwi wydajną i bezpieczną pracę. Trójnogi są wykonane z aluminium, co ułatwia ich łatwe i sprawne przenoszenie z miejsca na miejsce.



Ersatzteile verfügbar. Kontaktieren Sie uns für weitere Informationen. Aby uzyskać informacje w sprawie dostępności części zamiennych, prosimy o kontakt.

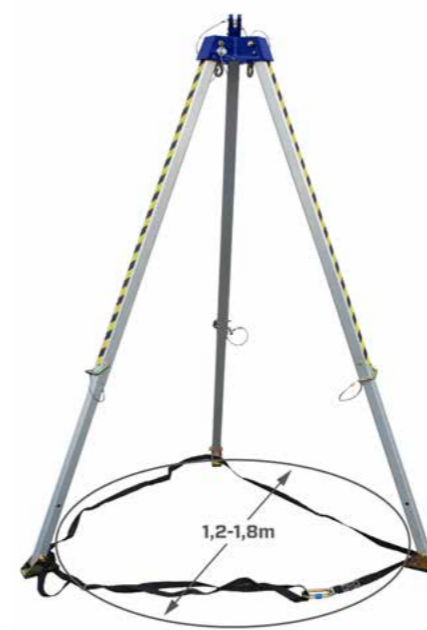


- 1 **KOPF AUS ALUMINIUMLEGIERUNG: UM DIE AUSRÜSTUNG STÄRKER UND HALTBARER ZU MACHEN.**
GŁOWICA ZE STOPU ALUMINIUM: ZAPEWNIĄ SOLIDNOŚĆ I TRWAŁOŚĆ SPRZĘTU.
- 2 **INGEBaute SEILROLLE: FÜR HÄRTERE WINDEN (TRIP 1).**
WBUDOWANY BLOCZEK: EFEKTYWNA WSPÓŁPRACA Z WYCIĄGARKĄ (TRIP 1).
- 3 **2 INGEBAUTE SEILROLLEN: FÜR STEIFERE VORGÄNGE UND VERSCHIEDENE ARBEITSVARIABLEN (TRIP 4).**
2 WBUDOWANE BLOCZKI: EFEKTYWNA WSPÓŁPRACA Z RÓŻNYMI URZĄDZENIAMI I PRZY RÓŻNYCH WARUNKACH ROBOCZYCH (TRIP 4).
- 4 **2 ALUMINIUM-ANKERRINGE: FÜR BIS ZU ZWEI AUSRÜSTUNGSGEGENSTÄNDE (MINDESTENS 1 FALLSICHERUNGSVORRICHTUNG).**
2 ALUMINIOWE PIERŚCIENIE KOTWICZĄCE: SŁUŻĄ DO POŁĄCZENIA DO DWÓCH URZĄDZEŃ (W TYM PRZYNAJMNIEJ JEDNEGO URZĄDZENIA SAMOHAMOWNEGO).
- 5 **BEINE AUS ALUMINIUM: LEICHTER.**
NOGI ALUMINIOWE: WYJĄTKOWA LEKKOŚĆ.
- 6 **VERSTELLBAR AUF 9 VERSCHIEDENE HÖHEN.**
REGULACJA NA 9 RÓŻNYCH WYSOKOŚCIACH.
- 7 **STARK: BIS ZU 500 KG BELASTBAR.**
MOCNE: MAKSYMALNE OBCIĄŻENIE DO 500 KG.
- 8 **RUTSCHFESTER GUMMI: FÜR OPTIMALEN HALT.**
ANTYPOŚLIZGOWA GUMA: DLA OPTYMALNEGO WSPARCIA.
- 9 **SICHERHEITSBAND: VERHINDERT UNGEWOLLTE BEINBEWEGUNGEN.**
TAŚMA ZABEZPIECZAJĄCA: ZAPOBIEGANIE MIMOWOLNYM RUCHOM NÓG.
- 10 **ZERTIFIZIERT FÜR ARBEITEN IN EXPLOSIONSGEFÄHRDETEN BEREICHEN ATEX II 2G EX H II C T6.**
CERTYFIKAT DO PRACY W ATMOSFERACH WYBUCHOWYCH ATEX II 2G EX H II C T6.
- 11 **MIT TRAGETASCHE.**
PRODUKT DOSTARCZANY Z TORBĄ TRANSPORTOWĄ.

TRIP 1



TRIP 4



TR-PULLEY

DEU. Riemenscheibe zur Verwendung mit Drahtseilen. Besonders nützlich für eine Winde.

POL. Błoczek zaprojektowany do użycia z liną stalową. Szczególnie przydatny podczas współpracy z wyciągarką.



steel

#	102409600001
	0,51 kg

TR-RODA

DEU. 3-Rad-Set mit Bremse für Stativ, so dass es bewegt werden kann.

POL. 3-kołowy zestaw do trójnogu, umożliwiający przemieszczanie go, z funkcją blokady.



II 2G Ex h II c T6



II 2G Ex h II c T6



	aluminum
	EN 795B, ATEX
#	100209600001
	1,40 - 2,15 m
	12,1 kg
∅	1,2 - 1,8 m

	aluminum
	EN 795B, ATEX
#	100209600008
	2,22 - 3,14 m
	23,6 kg
∅	1,7 - 2,45 m

	TRIP 1	TRIP 4
#	100200300023	100200300024

KIT TRIP10



1 x TRIP1
1 x TRN1
1 x SEKURBLOK



KIT TRIP11



1 x TRIP1
1 x Koala R15
1 x Koala-Befestigungsplatte
1 płytka do zamocowania urządzenia Koala



EN 795B, EN 360, EN 1496			
#	100307700038	100307700039	100307700040
	7,5 m	10 m	15 m
	30,17 kg	30,37 kg	33,5 kg
	1x TRIP1 + 1x TRN1 + 1x SEKURBLOK 7,5 / 10 / 15 / 20 m		



EN 795B, EN 360, EN 1496	
#	100301900002
	15 m
	23,5 kg
	1x TRIP1 + 1x KOALA R15 15 m + 1x KOALA Befestigungsplatte



STÜTZEN SŁUPY

DAVIT

DEU. Verankerungssystem für die vertikale Verwendung durch 2 Benutzer gleichzeitig (280 kg). Es lässt sich durch Verbindungsteile ohne Werkzeug schnell und einfach installieren.

POL. System zaczepów zaprojektowany do użytku w pionie przez dwóch użytkowników jednocześnie (280 kg). Komfortowa instalacja bez potrzeby użycia narzędzi zapewnia oszczędność czasu.



	EN 795 B
	11,70 kg



DAVIT PT



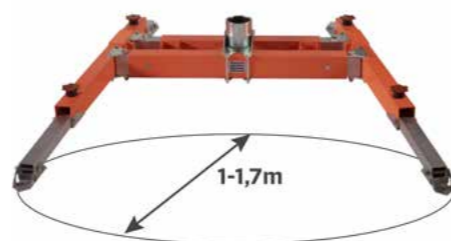
#	100205900012 100205900013
	1016 mm 1320 mm
	5,40 kg 7,30 kg

DAVIT ARM



#	100205900014 100205900015
	1170-1400 mm 1475-1695 mm
	9,5 kg 11,4 kg

DAVIT BASE



#	100205900011
	27,70 kg

SEITENEIN- GANG

DEU. Ausziehbarer und beweglicher Arm, der speziell für eine solide Verankerung in engen Räumen mit seitlichem Eingang entwickelt wurde. Er hält den Benutzer von außen verbunden und vermeidet, sobald er sich in dem beengten Raum befindet, Reibung der Progressions- und/oder Rettungssysteme. Einfache Montage und Handhabung.

Verschiedene Basen verfügbar.

POL. Wysuwane i obracające się ramię specjalnie zaprojektowane, aby uzyskać solidny punkt kotwiczenia wewnątrz ograniczonych przestrzeni z bocznym wejściem. Umożliwia zakotwiczenie operatora na zewnątrz, a w przypadku pracy w zamkniętej przestrzeni pozwala uniknąć tarcia systemów wspinań się po linie/ratowniczych. Łatwy montaż i obsługa.

Dostępne są różne bazy.



#	100205900017
	16,8 kg



SIDE ENTRY BASE 1



#	100205900018
	36,4 kg

SIDE ENTRY PT



#	100205900020
	1829 mm
	12,5 kg

KOMPATIBLE STÜTZBASEN

KOMPATYBILNE BAZY SŁUPÓW

NEW!

FLOOR BASE

steel

DEU. Basis am Boden verschraubt, Durchmesser 300 mm.

POL. Baza przykręcana do podłogi o średnicy 300 mm.



WALL BASE

steel

DEU. Basis in die Wand geschraubt, mit 4 Verstellpunkten.

POL. Baza przykręcana do ściany, wyposażona w 4 punkty regulacji.



CORNER BASE

steel

DEU. Basis in Zement oder Stahlecke geschraubt.

POL. Baza przykręcana do narożnika wykonanego z cementu lub stali.



EBENER BODEN BASE

steel

DEU. Eingebettete Basis aus Zement oder weichem Zement.

POL. Baza przeznaczona do instalacji we wnęce wykonanej z twardego lub miękkiego materiału na bazie cementu.



DECK BASE

steel

DEU. Basis für die Montage auf Dächern.

POL. Baza przeznaczona do instalacji na dachach.



BARREL BASE

steel

DEU. Basis für die Montage auf Brüstungen o. ä.

POL. Baza przeznaczona do instalacji na parapetach.



GESTELL GEGENGEWICHT BASE

steel

DEU. Totgewichtbasis in großen, engen Räumen, in denen nicht gebohrt werden darf.

POL. Przenośna baza przeznaczona do użytku w ograniczonych przestrzeniach bez możliwości wykonywania nawierceń.



ANDERE VERANKERUNGSSYSTEME

POZOSTAŁE SYSTEMY KOTWICZĄCE



PORTA GANTRY

DEU. Gerüst mit bis zu 5 Ankerpunkten und verschiedenen Anordnungen. Sie sind dank ihrer komplett aus Aluminium gefertigten Konstruktion leicht und dank ihrer Unterräder beweglich.

Die Ankerpunkte sind Wagen, die sich entlang des Portals bewegen und neue Märkte und Anwendungen für den Einsatz von Portalen eröffnen, wie z. B.: Hubanwendungen über beengten Räumen, Abwasser, saubere Umgebungen (Lebensmittelindustrie, Pharmaindustrie usw.), Arbeiten in der Höhe und vieles mehr.

Entwickelt für den Einsatz in explosiven ATEX-Umgebungen.

Klassifizierung:

Ex II 3 GD T6

II: Gruppe, nicht Bergbau

3: Kategorie 3 - durchschnittlicher Schutzgrad Zone 2

GD: Substanz, Gase (G) und Staub (D)

T6: Wärmeklasse 85 °C

Schnelle und einfache Installation.

Scannen Sie den QR-Code, um mehr zu erfahren!

WINDE WCIĄGARKA



• Zubehör Akcesoria



STOW&GO



WAGEN WÓZKI



BEINE NOGI

RIEMENSCHLEIBE ZESTAW BLOCZKÓW



Łatwa i prosta instalacja.

Zeskanuj kod QR, aby uzyskać więcej informacji!



Zaprojektowane do stosowania w strefach zagrożonych wybuchem ATEX.

Klasyfikacja:

Ex II 3 GD T6

Grupa II: grupa wybuchowości, nie dotyczy górnictwa

3: Kategorie 3 - normalny poziom ochrony, strefa 2

GD: substancja, gazy (G) i pyły (D)

T6: Klasa temperatur, 85 °C

Łatwa i prosta instalacja.

Zeskanuj kod QR, aby uzyskać więcej informacji!

PORTA-GANTRY RAPIDE



DEU.

- Fallschutz für bis zu 3 Benutzer und Material bis zu 1000 kg.
- Keine Schrauben oder Werkzeuge erforderlich.
- Dank Griff und Transportrollen von einer Person zu bewegen.
- Kompakt aufzubewahren und leicht im Transporter zu transportieren.
- Räder mit Bremse für eine einfache Positionierung.

Nutzungshöhen vom Ring:

- Standard (S): 1438 mm - 1938 mm
- Mittel (M): 1442 mm - 2042 mm
- Hoch (T): 1916 mm - 2816 mm

Auslegerbreite: 2 m, 2,3 m und 4 m

POL.

- Zabezpieczenie przed upadkiem dla maksymalnie trzech użytkowników i podnoszenie ładunków o wadze do 1000 kg.
- Brak śrub i brak konieczności zastosowania narzędzi.
- Możliwość transportu przez jedną osobę dzięki uchwytowi oraz kółkom.
- Kompaktowe rozmiary po złożeniu i łatwy transport samochodem.
- Koła wyposażone w hamulce ułatwiające zablokowanie w żądanej pozycji.

Wysokość robocza, mierząc od pierścienia:

- Standardowa (S): 1438 - 1938 mm
- Średnia (M): 1442 - 2042 mm
- Wysoka (T): 1916 - 2816 mm

Szerokość belki: 2 m × 2,3 m × 4 m



Ex II 3 GD T6



alu



EN 795 B + TS16415, EN 80079-36



250 kg - 1.000 kg

PORTA-GANTRY 500-5000



DEU.

- Doppelte Nutzung: Schutz vor Stürzen aus der Höhe und Anheben von Material und Personen.
- Fallschutz für bis zu 5 Benutzer.
- Hubhöhe bis 5,8 m.
- Auslegerlängen bis zu 9000 mm.
- Für verschiedene Last- oder Personenhebeanwendungen können zusätzliche austauschbare Ausleger verwendet werden.

Beförderungsmöglichkeiten.

POL.

- Podwójne zastosowanie: ochrona przed upadkiem z wysokości oraz podnoszenie ładunków i osób.
- Zabezpieczenie przed upadkiem dla maksymalnie pięciu użytkowników.
- Wysokość podnoszenia do 5,8 m.
- Długość belki do 9000 mm.
- Dodatkowe wymienne belki można wykorzystać do różnych zastosowań w zakresie podnoszenia ładunków oraz osób.

Opcja zastosowania wózka.

**Auslegerbreite
Szerokość belki**

- 2,5 m
- 3 m
- 3,92 m
- 4,57 m
- 5,5 m
- 6 m
- 8,4 m (Max. D)
- 9 m



Ex II 3 GD T6



alu



EN 795 B + TS16415, EN 80079-36



500 kg - 5.000 kg



HEBEN

URZĄDZENIA PODNOSZĄCE

TRN1



DEU. Entwickelt mit einem Ø 6,3 mm-Seil aus verzinktem Stahl, um eine Person auf engstem Raum abzulassen. Ausgestattet mit einer automatischen Sicherheitsbremse, die blockiert, wenn der Hebel entriegelt wird, um ein unkontrolliertes Absenken zu vermeiden. *Sollte in Verbindung mit einer Fallschutzvorrichtung verwendet werden, da die Winde nicht als Fallsperre ausgelegt ist.*

POL. Lina wykonana ze stali galwanizowanej o średnicy 6,3 mm, przeznaczona do transportu osób w górę lub w dół w ograniczonej przestrzeni. Wyposażona w automatyczny system hamowania, który jest blokowany w przypadku zwolnienia dźwigni, aby zabezpieczyć użytkownika przed niekontrolowanym zejściem w dół. *Lina jest przeznaczona do zastosowania w połączeniu z urządzeniem zabezpieczającym przed upadkiem, ponieważ wciągarka nie ma takiej funkcji.*



TRN1 BEFESTIGUNGSPLATTE

PLYTA MOCUJĄCA TRN1

DAVIT-BEFESTIGUNGSPLATTE

PLYTA MOCUJĄCA DAVIT

PORTA-GERÜST-BEFESTIGUNGSPLATTE

PLYTA MOCUJĄCA PORTA-GANTRY

100200300025

100205900028

100300300008



steel		
EN	EN 1496 B	
#	101509400003	101509400006
Length	20 m	25 m
Weight	14,5 kg	16 kg
Capacity	140 kg	

KOALA R15



DEU. Ø 4 mm verzinktes Stahlseil zur Fallsicherung, Länge 15 m, mit Hubfunktion bei Sturz oder Unfall.

POL. System zabezpieczenia przed upadkiem wykonany ze stali galwanizowanej o średnicy 4 mm, o długości 15 m, z funkcją podnoszenia w przypadku upadku lub wypadku.



TRIP 1 BEFESTIGUNGSPLATTE

PLYTA MOCUJĄCA TRIP 1

TRIP 4 BEFESTIGUNGSPLATTE

PLYTA MOCUJĄCA TRIP 4

DAVIT-BEFESTIGUNGSPLATTE

PLYTA MOCUJĄCA DAVIT

100300300004

100300300006

100300300007



alu steel		
EN	EN 360, EN 1496	
#	100301900003	
Length	15 m	
Weight	12 kg	
Capacity	KH260 (18 mm)	

TRN5 ROPE

NEW!

DEU. Seilwinde, die je nach Drehrichtung einen mechanischen Vorteil von 13,5:1 und bis zu 40:1 bietet, um Material (500 kg) und Personen (240 kg) zu heben, ohne Begrenzung der Länge des zu verwendenden Seils. Selbstfestziehendes System, das ein kontrolliertes Absenken von Lasten durch Entriegeln der Nocke ermöglicht und automatisch bremst, wenn der Betrieb unterbrochen wird. Inklusive Platte, kompatibel mit Irudek Trip 1 und Trip 4 Stäben; und Irudek DAVIT Stütze.

POL. Wciągarka linowa o przełożeniu od 13,5:1 do 40:1 w zależności od kierunku rotacji, do podnoszeniu ładunków (500 kg) oraz osób (240 kg), bez ograniczeń w zakresie długości liny. System samonagujący umożliwia kontrolowane opuszczanie ładunków poprzez odblokowanie zakładki, pozwalające na automatyczne hamowanie w przypadku zakłócenia operacji. W zestaw wchodzi płyta mocująca, kompatybilna z trójnogiem Trip 1 i Trip 4, oraz słup Irudek DAVIT.



alu			
EN	EN 1496B, EN 13157		
#	TRIP 1: 101509400038	TRIP 4 & DAVIT: 101509400040	BOA 10,5 SEIL: 101007800003
Length	∞		
Weight	7,7 kg		
Capacity	10-12,7 mm		
Capacity	240 kg		



> TEMPORÄRE VERANKERUNGSVORRICHTUNGEN

PRZENOŚNE URZĄDZENIA KOTWICZĄCE

GURTE UND KABEL

PASY I KABLE

DEU. Ankergurte und Kabel sind Verankerungspunkte aus Polyesterriemen oder 8 mm-Stahlseilen. Ihr geringes Gewicht, ihre Vielseitigkeit und ihre verschiedenen Größen machen sie zu den beliebtesten und vielseitigsten Anker.

POL. Pasy i kable zaczepowe to punkty kotwiczące wykonane z pasów poliestrowych lub stalowych kabli o średnicy 8 mm. Ich niewielka waga, wszechstronność zastosowań oraz szeroka gama rozmiarów sprawiają, że są one jednymi z najpopularniejszych elementów kotwiczących.

CTA01



CTA02



steel			
EN 795B			
#	100201700001	100201700016	100201700017
	1,20 m	3 m	5 m
	0,3 kg	0,4 kg	0,5 kg
	22 kN		

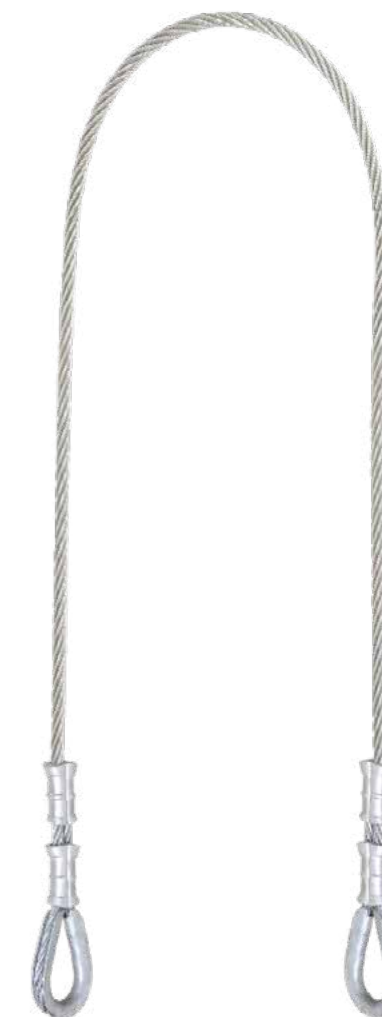


steel	
EN 795B	
#	100201700006
	1,50 m
	0,59 kg
	22 kN

CTA EXPRESS



CTA14



steel					
EN 795B, EN 354					
#	100201700002	100201700011	100201700003	100201700005	100201700012
	60 cm	90 cm	120 cm	150 cm	200 cm
	0,08 kg	0,11 kg	0,14 kg	0,17 kg	0,22 kg
	22 kN				



inox	
EN 795B	
#	100211600001
	1,5 m
	0,3 kg
	22 kN

TEMPORÄRE RETTUNGSLEINEN

PRZENOŚNE LINIE ASEKURACYJNE

X2

DEU. Horizontale temporäre Rettungsleine aus Gewebe für zwei gleichzeitige Benutzer. Mit einer Ratsche ausgestattet, um die Länge von 5 m bis 20 m einzustellen und die Rettungsleine leicht zu spannen. Neu: zertifiziert als Ankerpunkt um Strukturen.

POL. Pozioma tymczasowa linia asekuracyjna wykonana z taśmy przeznaczona do jednoczesnego użytkowania przez maksymalnie dwóch użytkowników. Wyposażona w mechanizm zapadkowy, który pozwala regulować długość od 5 m do 20 m oraz w łatwy sposób napiąć taśmę. Nowość: możliwość stosowania jako element kotwiczący wokół struktur.



steel		2	
📄	EN 795B, C + TS 16415		
#	102101700001		
📏	20 m		
🏋️	3,1 kg		
🔗	2 x 981 (18 mm)		

X2 PRO

DEU. Horizontale temporäre Rettungsleine aus Gewebe für zwei gleichzeitige Benutzer. Mit einer Ratsche ausgestattet, um die Länge von 5 m bis 20 m einzustellen und die Rettungsleine leicht zu spannen.

Beinhaltet 2 Ankerbänder an den Enden.

POL. Pozioma tymczasowa linia asekuracyjna wykonana z taśmy przeznaczona do jednoczesnego użytkowania przez maksymalnie dwóch użytkowników. Wyposażona w mechanizm zapadkowy, który pozwala regulować długość od 5 m do 20 m oraz w łatwy sposób napiąć taśmę.

W zestawie znajdują się dwie taśmy kotwiczące na końcach.



steel		2	
📄	EN 795 B, C + TS 16415		
#	102101700003		
📏	20 m		
🏋️	3,7 kg		
🔗	2 x 981 (18 mm)		

X4 LITE

DEU. Horizontale temporäre Rettungsleine aus Seil für 4 gleichzeitige Anwender. Ausgestattet mit einer Zuganzeige, um die korrekte Spannung des Systems während der Installation zu gewährleisten, sowie einem Schwenk an einem der Enden, um verdrehte Seile zu vermeiden. Es enthält darüber hinaus 4 Ringe für den Anschluss an die Leine. Einstellbar von 5 m bis 25 m.

POL. Pozioma przenośna linia asekuracyjna (tekstylna) przeznaczona dla czterech jednocześnie podłączonych użytkowników. Została wyposażona w wskaźnik napięcia, który zapewnia prawidłowe napięcie urządzenia w instalacji, a także zawiera pierścień obrotowy na jednym z końców, zapobiegający splątaniu liny. Zawiera również cztery pierścienie do podłączenia do liny. Regulacja od 5 m do 25 m.

alu steel inox		3	
📄	EN 795C + TS 16415		
#	102102200010		
📏	25 M		
🔗	2 x 982 (18 mm)		
🏋️	9,3 KG		



BIG BULL



II 2 G Ex h IIC T6 Gb

DEU. Horizontale temporäre Rettungsleine aus Drahtseil für 2 gleichzeitige Anwender. Ausgestattet mit einer Zuganzeige, um die korrekte Spannung des Systems während der Installation zu gewährleisten, sowie einem Schwenk mit einer Fallanzeige an einem der Enden, um verdrehte Seile zu vermeiden. Zudem hat das System einen Hebel zum einfachen und schnellen Einziehen des Drahtseils, wenn es abgeholt wird. Es enthält darüber hinaus 2 Ringe für den Anschluss an die Leine. Einstellbar von 1 m bis 18 m.

POL. Pozioma przenośna linia asekuracyjna (stalowa) przeznaczona dla dwóch jednocześnie podłączonych użytkowników. Jest wyposażona we wskaźnik napięcia zapewniający prawidłowe napięcie urządzenia podczas instalacji oraz wyjmowane złącze obrotowe ze wskaźnikiem upadku na jednym z końców, zapobiegające splątaniu liny. Wyposażono ją w dźwignię umożliwiającą łatwe i szybkie zablokowanie liny w trakcie jej pobierania. Zawiera również dwa pierścienie do podłączenia do liny. Regulacja od 1 m do 18 m.

steel		2	
📄	EN 795C, TS 16415, ATEX		
#	102111600001		
📏	18 m		
🏋️	13,1 kg		
🔗	976 (20 mm)		



SPEZIAL

URZĄDZENIA KOTWICZĄCE SPECJALISTYCZNE



ATEA



DEU. Verankerungsvorrichtung zur Montage auf 0,6 m - 1,15 m Türpfosten. 2 Nutzer, als Fallsicherungssystem. Ideal für den Bau von Gebäuden, Hotels, Krankenhäusern, Markisen- und Aufzugarbeiter u. a.

POL. Urządzenie kotwiczące do instalacji na ościeżnicach drzwi (0,6-1,15 m). Ochrona przed upadkiem dla dwóch użytkowników. Idealne dla pracowników wykonujących prace na wysokościach przy konstrukcji budynków mieszkalnych, hoteli, szpitali itp.



	EN 795 B + TS 16415
	100206100003
	1,4 m
	4,07 kg

PRO6



DEU. Verankerungsvorrichtung für Brüstungswände von 60 - 360 mm. Wird mit Gummischeiben an die Brüstungswand angepasst.

POL. Urządzenie kotwiczące do instalacji na ścianach gzymsowych (60-360 mm). Możliwość przytwierdzenia do ścian gzymsowych za pomocą gumowych dysków.

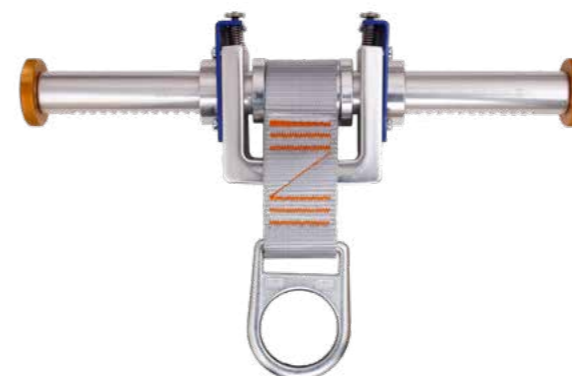


	EN 795B
	100206000001
	8,6 kg

PRO11

DEU. Verankerungspunkt für die Montage auf Balken, einstellbar von 84-265 mm.

POL. Element kotwiczący do instalacji na belkach (możliwość regulacji w zakresie 84-265 mm).

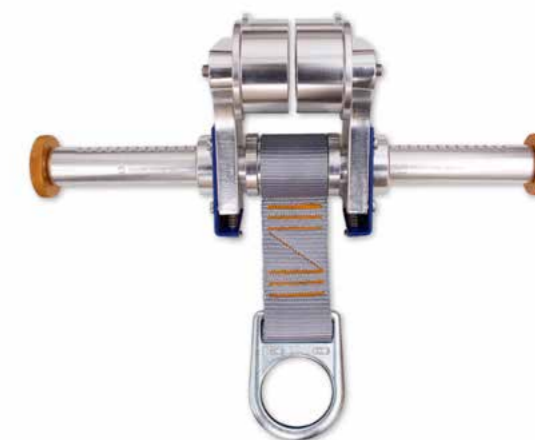


	EN 795B
	100206200001
	2,22 kg
	15 kN

PRO12

DEU. Verankerungspunkt mit 4 Rädern, mit denen sich das System entlang des Trägers bewegen lässt. Einstellbar von 76-255 mm.

POL. 4-kołowy element kotwiczący, umożliwiający poruszanie się systemu wzdłuż belki. Możliwość regulacji w zakresie 76-255 mm.



	EN 795B
	100206200002
	3,54 kg
	15 kN

IRULADDER

NEW!

DEU. Verlängerung der Glasfaserleiter mit Ankerpunkt auf der letzten Sprosse. Isolierung gegen elektrische und thermische Elemente. Entwickelt für die kompliziertesten Situationen und folgende Arbeitsanwendungen:

1. An sicheren Stützen: mit Positionierseil gesichert.
2. An instabilen Stützen: Es sind zwei stabilisierende Beine angebracht.
3. An Fassaden sind zwei stabilisierende Seitenbeine angebracht.

POL. Drabina z włókna szklanego o regulowanej wysokości z elementem kotwiczącym na ostatnim szczeblu. Ochrona przed porażeniem prądem i działaniem wysokiej temperatury. Zaprojektowana do użytku w wymagających warunkach, takich jak:

1. Słup zabezpieczony: zabezpieczenie za pomocą liny pozycjonującej.
2. Słup niestabilny: przymocowanie dwóch nóg stabilizujących.
3. Elewacja budynku: przymocowanie dwóch nóg stabilizujących.



STABILISIERENDE SEITENBEINE 2,5-4,3 M 100203300003
STABILIZUJĄCE NÓŻKI BACZNE 2,5-4,3M
STABILISIERENDE STATIVBEINE 3,5-6M 100203300004
NOGI STABILIZUJĄCE STATYWÓ 3,5-6M



	EN 795 B, EN 131, EN 50528, EN 61478
#	100203300007
	3,5 m - 6 m
	25 kg



ORBYT



DEU. Totgewicht-Ankerpunkt mit revolutionärem Design, bestehend aus zehn 25k g-Gegengewichten und einem Basisteil mit 2 drehbaren Ankerringen. Ideal für den Einsatz auf Dächern mit einer maximalen Neigung von 5°.

POL. Przenośny element kotwiczący o unikatowej konstrukcji, w którego skład wchodzi dziesięć 25-kilogramowych przeciwwag oraz baza z dwoma obrotowymi pierścieniami mocującymi. Idealny do użytku na dachach o maksymalnym nachyleniu do 5°.



REGISTERED

	EN 795 E + TS 16415
#	100206500005
∅	1,5 m
	270 kg

STANGEN TYCZKI

DEU. Wie erreicht man einen Ankerpunkt, ohne in der Nähe sein zu brauchen? Verlängerungsstangen zum Anschließen und Trennen von Fallsicherungssystemen an einem sicheren Punkt, um einen risikofreien Zugang für Arbeiten in der Höhe zu bieten.

POL. Jak uzyskać dostęp do elementu kotwiczącego bez konieczności zbliżania się do niego? Tyczki o regulowanej długości służące do podłączania i odłączania systemów zabezpieczeń przed upadkiem z bezpiecznej odległości, aby zapewnić bezpieczeństwo w trakcie prac na wysokości.

PERT1

DEU. Professionelle Stange aus Glasfaser, mit einer zulässigen Belastung von 5 kg.

POL. Profesjonalna tyczka wykonana z włókna szklanego o dopuszczalnym obciążeniu sięgającym 5 kg.



PERT10



#	100206400004
📏	4,1 kg
📏	1,95-8 m

steel	PERT10 / 75	PERT10 / 90
📄	EN 795B	
#	100202000003	100202000005
📏	0,75 kg	
📏	65 mm	85 mm



PERT 30KV

DEU. Professionelle Stange aus Glasfaser mit einer zulässigen Belastung von 5 kg und einem Widerstand von **30 kV** für elektrische Arbeiten.

POL. Profesjonalna tyczka wykonana z włókna szklanego o dopuszczalnym obciążeniu sięgającym 5 kg i zapewniająca ochronę przed porażeniem prądem o natężeniu **30 kV**.



PERT40



steel	PERT40 / 75	PERT40 / 90
📄	EN 795B	
#	100202000004	100202000007
📏	0,75 kg	
📏	65 mm	85 mm
⚡	30 kV	

#	100206400001
📏	4,1 kg
⚡	30 kV
📏	1,95-8 m

> Feste Verankerungen

Punkty kotwienia stałe

VERANKERUNGSRINGE PIERŚCIENIE KOTWICZĄCE

DEU. Verankerungsringe bieten einen festen, einfachen Ankerpunkt für 1 oder 2 Personen (PRO2).

POL. Pierścienie kotwiczące zapewniają stały, łatwy w obsłudze punkt zaczepowy dla jednego lub dwóch użytkowników (PRO2).

PRO2



inox	
	EN 795A + TS 16415:2013
#	100200500003
∅	M16
	255 g
	25 kN

PRO3 PERT



	EN 795 A
#	100200500005
∅	M12
	850 g

PRO4



alu	
	EN 795 A
#	100200500006
∅	M12
	315 g

PRO7

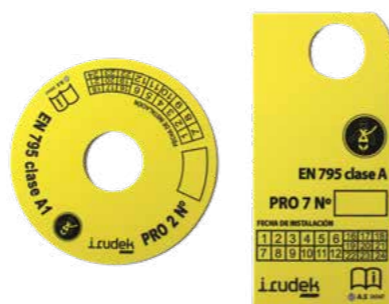


inox	
	EN 795 A
#	100200500010
∅	M10
	60 g

PRO9



inox	
	EN 795 A
#	100200500011
∅	M12
	60 g

INFORMATIONSTAFELN
TABLICZKI INFORMACYJNE

	PRO2	PRO7
#	203507900012	203507900010



Für Empfehlungen bezüglich der am besten geeigneten Hardware konsultieren Sie bitte unsere Konstruktionsabteilung. Skonsultuj się z naszym działem technicznym, aby uzyskać rekomendacje dotyczące najbardziej odpowiedniego sprzętu.

PEX

DEU. Ankerstütze, 500 mm oder 700 mm hoch, aus verzinktem Stahl. Zertifiziert für 5 Personen als Fallschutzsystem. Erhältlich in verschiedenen Längen.

POL. Słupek kotwiczący o wysokości 500 mm lub 700 mm wykonany ze stali ocynkowanej. Certyfikowane zabezpieczenie przed upadkiem do pięciu użytkowników. Dostępny w różnych rozmiarach.



steel					
	EN 795A + TS 16415:2013				
#	201804400036	201804400037			
	500 mm	700 mm			
	12,22 kg	15,16 kg			
	100 x 5 mm				





ZUBEHÖR *AKCESORIA*

DEU. Irudek bietet verschiedene Zubehörteile für die Fallschutzsysteme.

POL. Irudek oferuje różnego rodzaju akcesoria stanowiące uzupełnienie systemów zabezpieczających przed upadkiem.



IRUSACK 40

DEU. Wasserdichter Rucksack aus hochfesten Materialien zum Schutz der gelagerten Ausrüstung vor Feuchtigkeit und Schmutz. Ausgestattet mit Verschluss-Clips an der Oberseite und an den Seiten und Schultergurten.

POL. Wodoodporna torba wykonana z materiałów o wysokiej odporności na uszkodzenia, chroniąca przechowywany sprzęt przed wilgocią oraz zabrudzeniami. Wyposażona w klipsy górne i boczne oraz uchwyty do noszenia na ramionach.



#	103500300007
	40 l

IRUSACK 10

DEU. Wasserdichter Rucksack zum Schutz vor Feuchtigkeit und Schmutz.

POL. Wodoodporna torba chroniąca przechowywany sprzęt przed wilgocią oraz zabrudzeniami.



#	103500300006
	10 l

IRUSACK 50

DEU. Wasserdichter Rucksack aus hochfesten Materialien zum Schutz der gelagerten Ausrüstung vor Feuchtigkeit und Schmutz. Ausgestattet mit Verschluss-Clips an der Oberseite und an den Seiten und Schultergurten.

POL. Wodoodporna torba wykonana z materiałów o wysokiej odporności na uszkodzenia, chroniąca przechowywany sprzęt przed wilgocią oraz zabrudzeniami. Wyposażona w klipsy górne i boczne oraz uchwyty do noszenia na ramionach.



#	103500300008
	50 l

LEICHTE TASCHE

NEW!

DEU. Leichte Tragetasche für Gurtzeug und Absorber. Schultergurte aus Schnur.

POL. Podstawowa, lekka torba na szelki oraz amortyzator. Sznurowe taśmy ramienne.



#	103500300018
	10 l

NYLON MEDIANA



#	103500300001
	15 l

IRUBAG 2



#	103500300004
	20 l

ESKUA 200

DEU. Leichte, widerstandsfähige Handschuhe für die Arbeit mit Seilen. Mit 3 Löchern an Daumen, Zeigefinger und Mittelfinger für ein verbessertes Gefühl. Hergestellt aus Kunstleder, verstärkt in Kevlar auf der Handfläche, um die Griffbarkeit zu verbessern und eine erhöhte Haltbarkeit und einen besseren Abriebschutz zu bieten. Elastische Manschette aus Neopren mit Klettverschluss, Kevlar-Gewinde und Verbindungsloch.

Schutzstufen: Abrieb 2, Schneiden 3, Riss 2, Perforation 2.

POL. Lekkie i wytrzymałe rękawice do pracy z linami. Rękawice z trzema otwartymi palcami: kciuk, palec wskazujący i środkowy, zwiększające kontrolę dotykową. Wykonane ze syntetycznej skóry, wzmocnione kevlarem na wysokości dłoni dla lepszej przyczepności, trwałe i wytrzymałe na ścieranie. Elastyczna pięść z neoprenu, zapinana na rzep, nici z kevlaru, otwór do połączenia z szelkami.

Poziomy ochrony: ścieranie (2), cięcia (3), rozdarcia (2), perforacja (2).



	EN 420+A1, EN 388		
	8	9	10
#	104109700004	104109700005	104109700006
	60 g		

FOR 250

DEU. 250 g Antennenaufzugseil, 50 m lang, um die höchsten Äste mit Leichtigkeit zu erreichen.

POL. Rzutka 250 g oraz lina długości 50 m. Pozwala bez trudności dotrzeć do najwyższych gałęzi.



#	101603700002
	50 m
	375 g

FOR 33

DEU. Climbing hilft beim Auf- und Absteigen von Bäumen bei Arbeiten in der Höhe. Struktur aus Aluminium, Lederriemen und Stahlspitzen. Höhenverstellbare Polster.

POL. Kolce do wspinaczki na drzewa. Konstrukcja wykonana z aluminium, paski skórzane i ostrza ze stali. Regulacja wielkości.



		#	101603700006
	3,8 kg		



RETTUNGSLEI- NEN

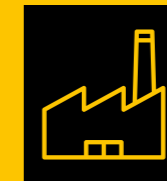
LINIE ASEKURACYJNE (stałe systemy asekuracji lub linie życia)

DEU. Irudek ist der einzige spanische Hersteller von Rettungsleinen mit eigener Technik, der gleichzeitig

POL. Firma Irudek jest jedynym hiszpańskim producentem linii asekuracyjnych posiadającym własny dział inżynieryjny, który zajmuje się:



Designer
Projektowaniem



Hersteller
Produkcją



Installateur
Instalacją



Zertifizierer ist.
Certyfikacją

DEU. Unterstützt durch die anspruchsvollsten europäischen Labors und zertifiziert durch das **ISO 9001:2015 Zertifikat** des TÜV Süd Management Service S.L.

POL. Jego działalność jest zatwierdzona przez najbardziej wymagające europejskie laboratoria i akredytowana certyfikatem **ISO 9001:2015** wydanym przez Tüv Süd Management Service S.L.

WAS IST EINE RETTUNGSLEINE? CZYM SĄ LINIE ASEKURACYJNE?

DEU. Eine Rettungsleine ist ein kontinuierliches Verankerungssystem, das Stürze aus großer Höhe auffängt. Es gibt zwei Arten von Rettungsleinen: **horizontal** und **vertikal**. Sie können flexibel oder starr und fest oder temporär sein.

Ihr Ziel ist es, Benutzer während der Arbeit in der Höhe zu sichern und so große Bewegungsfreiheit zu schaffen. Für Rettungsleinen einschließlich Zwischenhalterungen ist der Einsatz von Sicherheitswagen erforderlich. Ihre Konstruktion ermöglicht es dem Benutzer, sich entlang der gesamten Leine zu bewegen und Zwischenteile zu überqueren, ohne sich von der Leine trennen zu müssen.

POL. Linia asekuracyjna to stały system kotwiczący zaprojektowany w celu ochrony przed upadkami z wysokości. Istnieją dwa rodzaje lin asekuracyjnych: **poziome** oraz **pionowe**. Linie asekuracyjne mogą być elastyczne lub sztywne, stałe lub tymczasowe.

Ich zadaniem jest zabezpieczenie użytkowników w pracach na wysokości, aby zapewnić dużą swobodę ruchów. Do linii asekuracyjnych z elementami pośrednimi należy zastosować wózki bezpieczeństwa. Ich konstrukcja umożliwia poruszanie się po całej linii oraz przechodzenie po słupkach pośrednich bez konieczności odłączania.

DEU. BERATUNG

Unsere technische Abteilung untersucht die Bedürfnisse des Kunden und empfiehlt das für jeden Fall passende Leitungsmodell. Dazu sind folgende Angaben erforderlich:

1. Art der durchzuführenden Arbeiten.
2. Pläne und Fotos vom Standort.
3. Strukturtyp.
4. Zugangspunkt zum Arbeitsbereich.
5. Freifallabstand.

BENUTZER

Die maximale Anzahl der Benutzer der Rettungsleine hängt von der Konfiguration der Installation sowie vom Modell ab. Dies kann zwischen 1 und 6 Arbeiter gleichzeitig abdecken.

UNTERSTÜTZUNG VOR ORT

Der telefonische und Vor-Ort-Support durch unsere technischen Mitarbeiter umfasst:

1. Unterstützung für den korrekten Einbau der Komponenten.
2. Fehlerbehebung.
3. Möglichkeit von Besuchen vor Ort.
4. Bewertung von besonderen Situationen, in denen spezifische technische Unterstützung erforderlich ist.

UNSERE INSTALLATEURE

Irudek hat autorisierte Installateure in verschiedenen Ländern weltweit. Unsere hochqualifizierten Installateure erfüllen alle geltenden Sicherheits- und Hygienevorschriften.

UNSERE ANLAGEN

Vor Beginn der Installation wird eine Widerstandsprüfung an der Struktur durchgeführt, an der die Rettungsleine befestigt werden soll.

Sobald die Installation abgeschlossen ist, wird eine Punkt-für-Punkt-Prüfung nach unserer Checkliste durchgeführt, um ein optimales Ergebnis zu garantieren.

Schließlich erhält der Kunde ein Zertifikat für das Produkt und die Installation sowie alle Belege.

Jede Rettungsleine ist mit einem Garantiesiegel und einem Informationstafel gekennzeichnet, die die maximale Anzahl der Benutzer, die Fallentfernung und das Datum der Inbetriebnahme angibt.

POL. WSPARCIE

Nasz dział techniczny przeprowadza badania potrzeb klienta i zaleca odpowiedni model do każdego przypadku. Aby uzyskać odpowiednie wsparcie w tym zakresie, konieczne jest udzielenie następujących informacji:

1. Rodzaj pracy do wykonania.
2. Plany oraz zdjęcia środowiska pracy.
3. Rodzaj konstrukcji.
4. Punkt dostępu do obszaru roboczego.
5. Odległość swobodnego spadania.

UŻYTKOWNICY

Maksymalna liczba użytkowników linii asekuracyjnej zależy od konfiguracji instalacji oraz od modelu liny. Dopuszczalna liczba użytkowników jednocześnie podłączonych do linii asekuracyjnej wynosi od 1 do 6 osób.

WSPARCIE NA MIEJSCU

Oferowane przez nasz zespół techniczny wsparcie telefoniczne i pomoc na miejscu obejmuje:

1. Pomoc w prawidłowej instalacji komponentów.
2. Rozwiązywanie problemów.
3. Możliwość wizyt w miejscu wykonywania prac.
4. Ocena nietypowych przypadków wymagających udzielenia specjalnej pomocy technicznej.

NASI INSTALATORZY

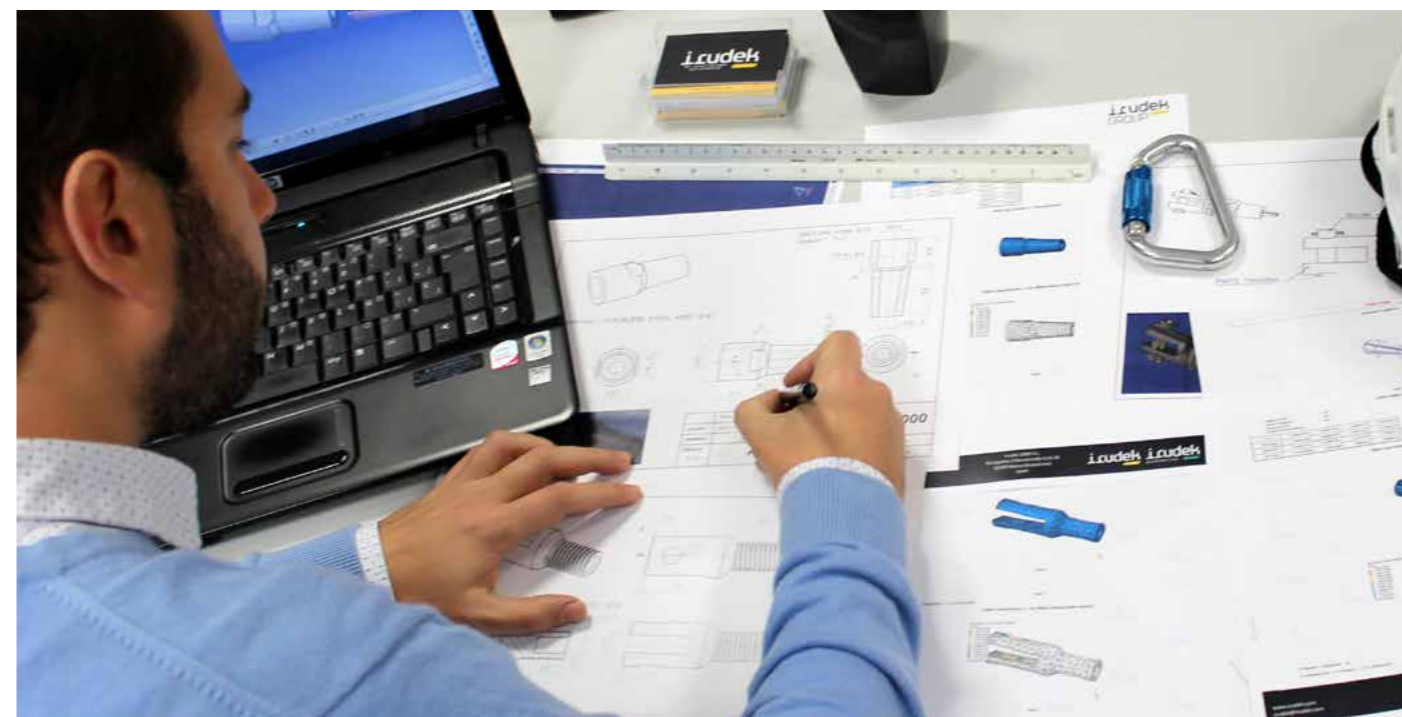
Irudek ma autoryzowanych instalatorów w różnych krajach na całym świecie. Nasi instalatorzy mają wysokie kwalifikacje, przestrzegają norm bezpieczeństwa i higieny pracy określone w obowiązujących przepisach.

NASZE INSTALACJE

Przed rozpoczęciem instalacji wykonujemy testy wytrzymałościowe konstrukcji, w której zostanie zainstalowana linia asekuracyjna. Pod koniec montażu wykonujemy czynności kontrolne określone w odpowiednich listach kontrolnych.

Po montażu wydajemy dokumenty akredytacyjne dla instalacji i certyfikaty, obejmujące zarówno produkt, jak i jego instalację.

Każda linia asekuracyjna jest oznaczana za pomocą plomby gwarancyjnej i tabliczki informacyjnej, gdzie podana jest liczba użytkowników liny, odległość bezpieczeństwa oraz data pierwszego uruchomienia systemu.



SCHULUNG

Unsere Techniker bieten Schulungen zur Installation und Inspektion von **Irudek** -Rettungsleinen an, die die Schulungsteilnehmer als autorisierte Irudek-Installateure zertifizieren. Darüber hinaus haben wir einen Demonstrationsbereich, in dem verschiedene Geräte installiert und technische Lösungen beobachtet und getestet werden können.

BERECHNUNGSHINWEISE

Irudek liefert spezifische Berechnungstabellen für seine Rettungsleinen nach der Norm EN 795.

MIT DER QUALITÄT UND GARANTIE VON IRUDEK

Unsere Rettungsleinen bestehen aus Edelstahl, 316 verzinktem Stahl oder AlMgSi0.5 Aluminium für höchste Qualität.

Der Qualitätsservice von Irudek führt die Qualitätskontrollen zusammen mit der Rückverfolgbarkeit aller Komponenten durch, die durch das Zertifikat ISO 9001:2015 bestätigt wird. Die Garantie gilt für 2 Jahre und beinhaltet den Austausch aller Teile mit einem Fertigungsfehler.

KONTROLL-, INSPEKTIONS- UND BENACHRICHTIGUNGSDIENST

Neben der Sichtprüfung vor jedem Einsatz muss die Rettungsleine mindestens alle 12 Monate oder nach einem Sturz überprüft werden. Diese Inspektionen müssen von autorisierten Installateuren oder von Irudek qualifizierten Personen durchgeführt werden. Außerdem bietet Irudek einen Inspektionsbenachrichtigungsdienst an, der einen Monat vorher eine Erinnerung verschickt.

SZKOLENIA

Nasi technicy realizują szkolenia w zakresie instalacji i przeglądów linii asekuracyjnych **Irudek**, nadają uczestnikom uprawnienia do wykonywania instalacji oraz przeglądów linii asekuracyjnych firmy Irudek. Ponadto dysponujemy salą demonstracyjną, w której uczestnicy mogą obserwować i testować różne urządzenia i rozwiązania techniczne.

KALKULACJE

Firma Irudek ma specjalne tabele obliczeniowe dla swoich linii asekuracyjnych zgodnie z normą EN 795.

GWARANCJA JAKOŚCI IRUDEK

Nasze linie asekuracyjne są wytwarzane z najwyższej jakości stali nierdzewnej 316, stali ocynkowanej lub z aluminium AlMgSi0.5.

Wykwalifikowana obsługa Irudek przeprowadza kontrole jakości, dba o identyfikowalność wszystkich komponentów i potwierdza zgodność certyfikatem ISO 9001:2015. Gwarancja Irudek obejmuje wymianę dowolnej części z wadą produkcyjną. Okres gwarancji wynosi 2 lata.

USŁUGI I SYSTEM POWIADAMIANIA O KONTROLI I PRZEGLĄDACH

Ponadto co najmniej raz na 12 miesięcy i każdorazowo po upadku należy wykonać przegląd systemu. Kontrole te muszą być wykonywane przez autoryzowanych instalatorów lub wykwalifikowany personel firmy Irudek. Dodatkowo Irudek oferuje usługę powiadamiania o przeglądach, w ramach której klient otrzymuje stosowne powiadomienie z miesięcznym wyprzedzeniem.

LIFELINE 2000



EIGENSCHAFTEN

WŁAŚCIWOŚCI

DEU.

Standard: EN 795C:2012C + TS 16415:2013

Maximale Nutzerzahl: 5

Stark: aus Edelstahl AISI 316 für bessere Haltbarkeit.

Einzigartig: 10 mm Kabel und 20 Meter zwischen geraden oder gekrümmten Halterungen. Die Leine kann von 5 Benutzern gleichzeitig verwendet werden.

Außergewöhnliche technische Ergebnisse: minimale Spannung und Durchbiegung.

POL.

Standard: EN 795C:2012C + TS 16415:2013

Maksymalna liczba użytkowników: 5

Mocne: wykonane ze stali nierdzewnej (AISI 316) o podwyższonej wytrzymałości.

Wyjątkowe: kabel o średnicy 10 mm i odległość 20 m pomiędzy częściami pośrednimi na linii prostej lub krzywej oraz możliwość korzystania z liny przez pięciu użytkowników jednocześnie.

Wyjątkowe parametry techniczne: minimalne napięcie i odchylenia.

ANWENDUNGEN

ZASTOSOWANIE

• Betondach.

Betonowy dach.

• Wand.

Mur.

• An Brückenkranen und Fahrbahnen.

Zurawie i suwnice.

• An Industriemaschinen.

Maszyny przemysłowe.

**“Horizontale
Drahtseil
Rettungsleine“.
“Stalowa lina
asekuracyjna
pozioma”.**

LEINENKONFIGURATION

KONFIGURACJA LINII



CHECKLINE II



EIGENSCHAFTEN

WŁAŚCIWOŚCI

DEU.

Standard: EN 795:2012 C + TS 16415:2013

Benutzer: 3

Ausführung: modern und innovativ, aus Edelstahl AISI 304 mit pulverbeschichteter Oberfläche, mit einem maximalen Abstand von 12 Metern zwischen den Zwischenpunkten.

Praktisch: automatischer Transport von Wagen durch die Zwischenhalterungen, die von beiden Seiten der Leine arbeiten.

Schnelle und einfache Installation: direkte Befestigung mit Gewin-deschneidschrauben, ohne Vorbohren und ohne das Austreten von Wasser.

POL.

Standard: EN 795:2012 C + TS 16415:2013

Liczba użytkowników: 3

Projekt: nowoczesna konstrukcja wykonana ze stali nierdzewnej AISI 304 lakierowana proszkowo; maksymalna odległość pomiędzy elementami pośrednimi wynosząca 12 metrów.

Wygoda: automatyczne przesuwanie wózków pomiędzy elementami pośrednimi, praca z obu stron liny.

Szybka i łatwa instalacja: bezpośrednie mocowanie za pomocą wkrętów, brak konieczności wykonywania wcześniejszych nawierceń, ochrona przed wyciekami wody.

ANWENDUNGEN

ZASTOSOWANIE

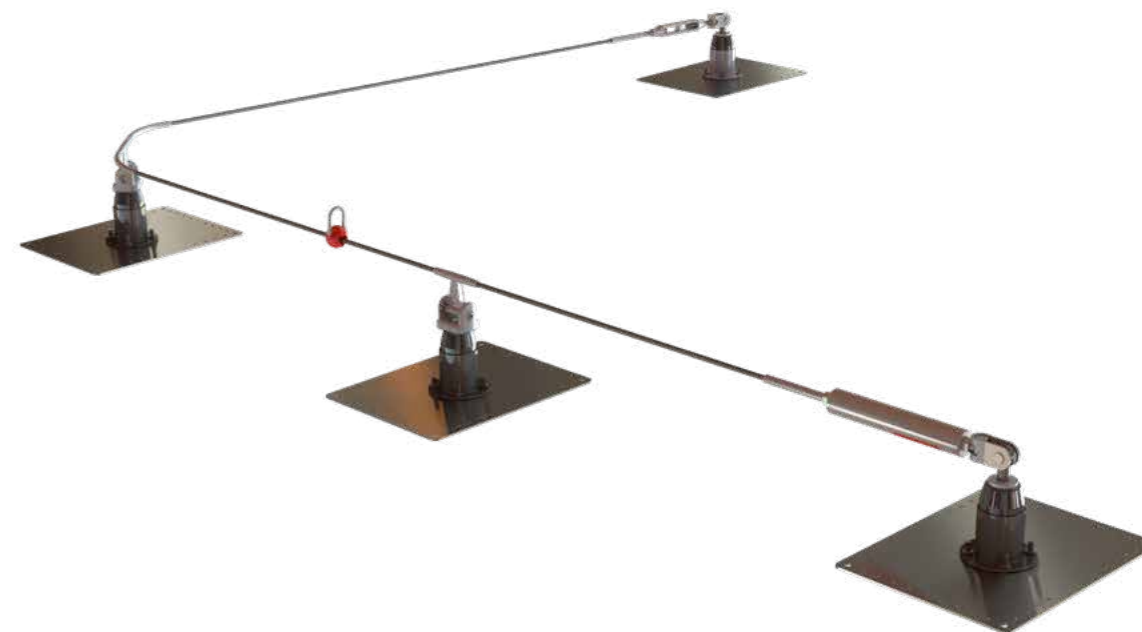
• **Sandwichplatte, einfaches Blech und Stehnahtdächer.**
Płyty warstwowe, dachy pokryte blachą i dachy na rąbek stojący.

• **DECK-Dächer.**
Dachy DESKOWANE.

**“Horizontale
Drahtseil
Rettungsleine“.
“Stalowa lina
asekuracyjna
pozioma”.**

LEINENKONFIGURATION

KONFIGURACJA LINII



CHECKLINE II OVERHEAD



EIGENSCHAFTEN WŁAŚCIWOŚCI

DEU.

Standard: EN 795:2012 C + TS 16415:2013

Benutzer: 2

Ausführung: modern und innovativ, aus Edelstahl, mit einem maximalen Abstand von 12 Metern zwischen den Zwischenpunkten.

Praktisch: riemenscheibe für automatisches Fahren durch die obenliegenden Zwischenteile.

POL.

Standard: EN 795:2012 C + TS 16415:2013

Liczba użytkowników: 2

Projekt: nowoczesna konstrukcja wykonana ze stali nierdzewnej. Maksymalna odległość między punktami pośrednimi wynosi 12 metrów.

Wygoda: wyposażony w bloczki wózek umożliwiające automatyczne przemieszczanie się pomiędzy znajdującymi się na wysokości elementami pośrednimi.

ANWENDUNGEN ZASTOSOWANIE

• **Klettern auf Lastwagen, Busse, Lieferwagen, Flugzeuge, Züge und andere Fahrzeuge.**

Wchodzenie na ciężarówki, autobusy, samochody dostawcze, samoloty, pociągi oraz na inne pojazdy.

• **Klettern auf große Teile in Innenräumen.**

Wchodzenie na duże wysokości w przestrzeniach zamkniętych.

LEINENKONFIGURATION KONFIGURACJA LINII



**“Horizontale Drahtseil
Rettungsleine für
Innenräume“.
“Wewnętrzna stalowa
lina asekuracyjna
pozioma”.**



SEKURCABLE FLEX



10 m

EIGENSCHAFTEN

WŁAŚCIWOŚCI

DEU.

Standard: EN 353-2

Benutzer: 1

Flexible Ausführung

Stark: aus Edelstahl AISI 316 für bessere Haltbarkeit.

Einfache Installation: an jede Leiter oder jedes Profil anpassbar.

POL.

Standard: EN 353-2

Liczba użytkowników: 1

Wersja elastyczna

Mocne: wykonane ze stali nierdzewnej (AISI 316) o podwyższonej wytrzymałości.

Łatwa instalacja: możliwość dostosowania do dowolnej drabiny lub profilu.

ANWENDUNGEN

ZASTOSOWANIE

• **Vertikale Leitern.**

Drabiny pionowe.

• **Türme und Antennen.**

Wieże i anteny.

**“Flexible
vertikale
Drahtseil
Rettungsleine“.
“Elastyczna
stalowa lina
asekuracyjna
pionowa”.**

LEINENKONFIGURATION

KONFIGURACJA LINII



SEKURCABLE RIGID



EIGENSCHAFTEN

WŁAŚCIWOŚCI

DEU.

Standard: EN 353-1 + A1:2017

Benutzer: 1

Starre Ausführung

Stark: aus Edelstahl AISI 316 für bessere Haltbarkeit.

Einfache Installation: an jeden Leitertyp anpassbar.

POL.

Standard: EN 353-1 + A1:2017

Liczba użytkowników: 1

Wersja sztywna

Mocne: wykonane ze stali nierdzewnej (AISI 316) o podwyższonej wytrzymałości.

Łatwa instalacja: możliwość dostosowania do drabiny o dowolnym profilu.

ANWENDUNGEN

ZASTOSOWANIE

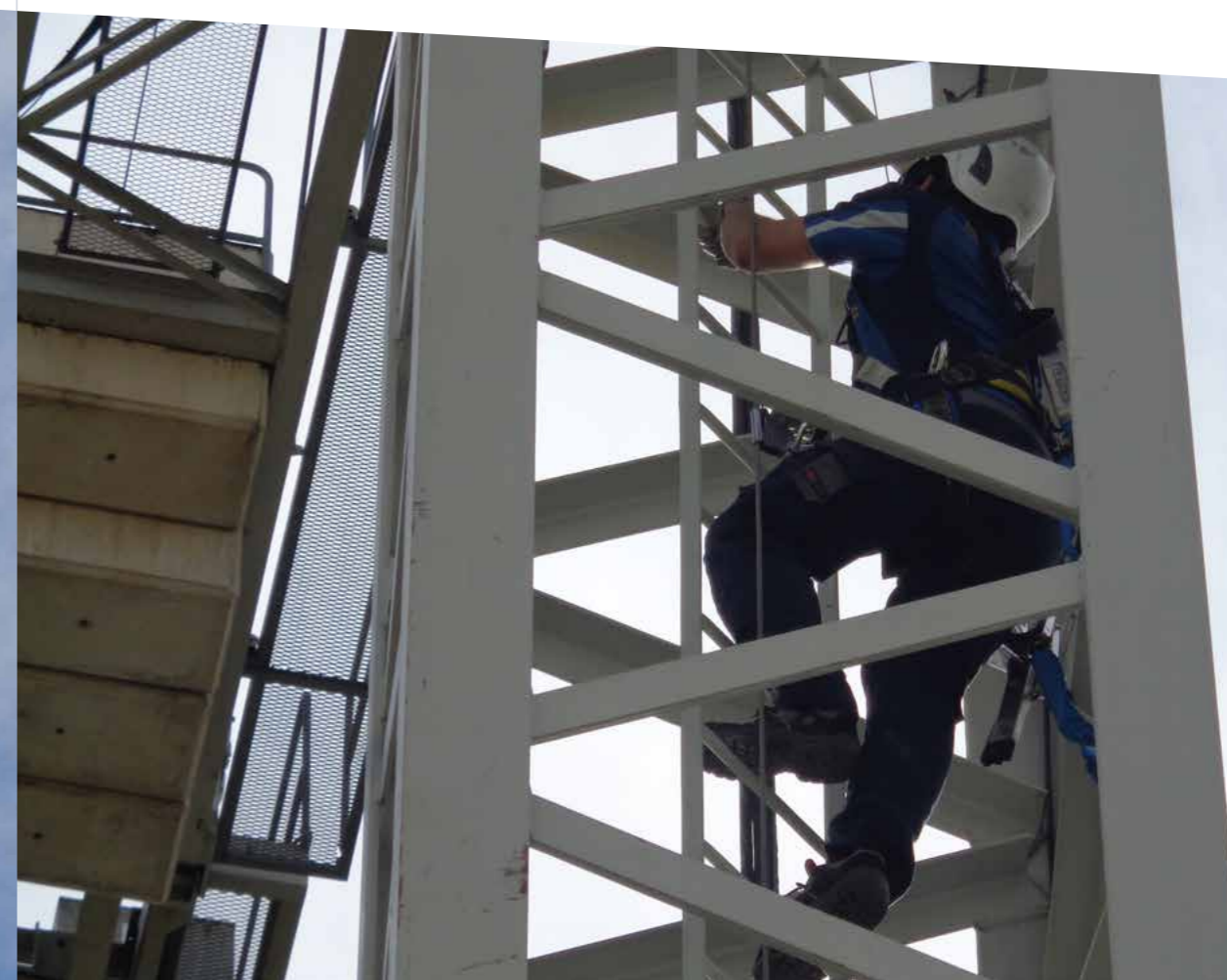
• **Vertikale Leitern.**

Drabiny pionowe.

• **Türme und Antennen.**

Wieże i anteny.

**“Starre vertikale
Drahtseil
Rettungsleine“.
“Pionowa
Sztywna linie
asekuracyjna z
lipionowa”.**



LEINENKONFIGURATION

KONFIGURACJA LINII



SEKURAIL



1 m

EIGENSCHAFTEN

WŁAŚCIWOŚCI

DEU.

Standard: EN 795:2012 D + TS 16415:2013

Benutzer: 2

Starr: entwickelt, um dem System maximale Steifigkeit zu verleihen, mit Halterungen alle 1 m, um die Last auf mehrere Halterungen zu verteilen

Ausgezeichnete Bewegung: der Wagen bewegt sich frei entlang der Leine ohne Zwischenteile.

Schwebende Arbeiten: dank der Konstruktion des Wagens kann der Benutzer mit zwei Wagen in der Schwebe arbeiten (Wagen 1: Sicherheitsseil, Wagen 2: Arbeitsseil).

POL.

Standard: EN 795:2012 D + TS 16415:2013

Liczba użytkowników: 2

Sztywne: zaprojektowane w celu zapewnienia maksymalnej sztywności systemu za pomocą elementów pośrednich rozmieszczonych co 1 m w celu równomiernego rozłożenia obciążenia

Doskonałe poruszanie się po szynie: płynne przemieszczanie się wózka pomiędzy elementami pośrednimi.

Prace w zawieszeniu: dzięki konstrukcji wózka użytkownik może pracować w zawieszeniu z wykorzystaniem dwóch wózków (wózek 1: lina zabezpieczająca, wózek 2: lina do pracy).

ANWENDUNGEN

ZASTOSOWANIE

• **Klettern auf Lastwagen, Busse, Lieferwagen, Züge, Flugzeuge und andere Fahrzeuge.**

Wchodzenie na ciężarówki, autobusy, samochody dostawcze, samoloty, pociągi oraz na inne pojazdy.

• **Unter Überkopf-Kränen oder drinnen auf große Teile klettern.**

Żurawie lub wchodzenie na duże wysokości w przestrzeniach zamkniętych.

• **Schwebende Arbeiten.**

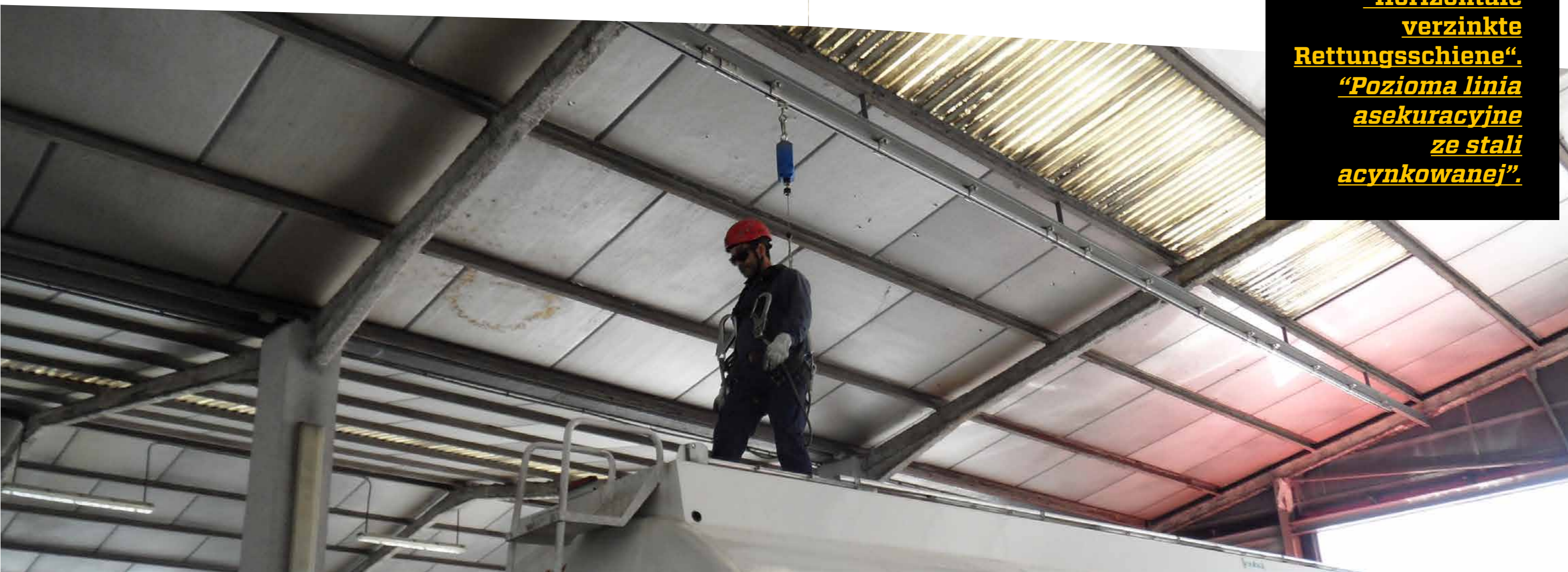
Prace w zawieszeniu.

LEINENKONFIGURATION

KONFIGURACJA LINII



“Horizontale verzinkte Rettungsschiene“.
“Pozioma linia asekuracyjne ze stali acynkowanej”.



ALURAIL



EIGENSCHAFTEN

WŁAŚCIWOŚCI

DEU.

Standard: EN 795:2012 D + TS16415:2013

Benutzer: 6

Starr und leicht: entwickelt, um dem System maximale Steifigkeit zu verleihen, mit Halterungen alle 2 m, Verteilung der Last auf verschiedene Halterungen mit der höchsten Leichtigkeit auf dem Markt (eloxiertes Aluminium AlMgSi0,5).

Ausgezeichnete Bewegung: dank der Dehnbarkeit der Schiene bewegt sich der Wagen frei entlang der Leine ohne Zwischenteile.

Diskretes Design: modernes und diskretes Design dank kleinem Schienenprofil und verschiedenen Schienenfarben.

Für alle Arbeitspositionen: boden, Wand und Innen.

POL.

Standard: EN 795:2012 D + TS16415:2013

Liczba użytkowników: 6

Sztywny i lekki: zaprojektowany z myślą o zapewnieniu maksymalnej sztywności systemu, z podporami co 2 m, aby rozdzielić obciążenie na kilka podpór. Najłżejszy system na rynku (z aluminium anodyzowanego AlMgSi0,5).

Doskonałe poruszanie się po szynie: dzięki plastikowym szynom wózek porusza się swobodnie po linii bez części pośrednich.

Dyskretna konstrukcja: nowoczesność i dyskrecja dzięki profilowi szyn o zmniejszonych wymiarach i możliwości zamówienia szyn w różnych kolorach.

Do wszystkich stanowisk pracy: podłogi, ściany oraz przestrzenie zamknięte.

ANWENDUNGEN

ZASTOSOWANIE

• **Für Gebäude, die sich um ihr Aussehen kümmern.**

Do użytku na budynkach o ozdobnej elewacji.

• **Tanker, Feuerwehrfahrzeuge und andere.**

Tankowce, wozy strażackie itp.

• **Bootsdecks**

Pokłady statków.

LEINENKONFIGURATION

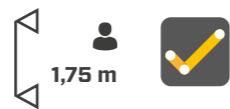
KONFIGURACJA LINII



**“Horizontale
Aluminium-
Rettungsschiene“.
“Pozioma linia
asekuracyjna z
aluminium”.**



ALURAIL V



1,75 m

EIGENSCHAFTEN

WŁAŚCIWOŚCI

DEU.

Standard: EN 353-1 + A1:2017

Benutzer: 1

Starr und leicht: entwickelt, um dem System maximale Steifigkeit zu verleihen, mit Halterungen alle 1,75 m, Verteilung der Last auf verschiedene Halterungen mit der höchsten Leichtigkeit auf dem Markt (eloxiertes Aluminium AlMgSi0,5).
Ausgezeichnete Bewegung: der Wagen bewegt sich frei entlang der Leine ohne Zwischenteile, und an der Leine sind Drehungen und Richtungswechsel möglich.

Diskretes Design: modernes und diskretes Design dank kleinem Schienenprofil (31 x 31 mm) und verschiedenen Schienenfarben.

Zusätzliche Sicherheit: zubehör wie gebogene Ausgänge und abnehmbare Schiene für enge Räume für einfachere Bewegungen des Bedieners.

2-in-1 Version: rettungsleine mit integrierter Leiter für Fälle ohne Leiter.

POL.

Standard: EN 353-1 + A1:2017

Liczba użytkowników: 1

Sztywny i lekki: zaprojektowany z myślą o zapewnieniu maksymalnej sztywności systemu, z podporami co 1,75 m, aby rozdzielić obciążenie na kilka podpór. Najlżejszy system na rynku (z aluminium anodowanego AlMgSi0,5).

Doskonałe poruszanie się po szynie: wózek porusza się swobodnie po linii bez elementów pośrednich, możliwość wchodzenia w zakręty oraz zmiany kierunku.

Dyskretna konstrukcja: nowoczesność i dyskrecja dzięki profilowi szyn o zmniejszonych wymiarach (31 x 31 mm) i możliwości zamówienia szyn w różnych kolorach.

Dodatkowe zabezpieczenie: akcesoria takie jak wygięte punkty wyjścia oraz demontowalne szyny przeznaczone do użytku w przestrzeniach zamkniętych ułatwiają prace.

Wersja 2 w 1: linia asekuracyjna wraz z zintegrowaną drabiną dla środowisk bez dostępu do drabiny.

ANWENDUNGEN

ZASTOSOWANIE

• Vertikale Leitern.

Drabiny pionowe.

• Türme und Antennen.

Wieże i anteny.

• Plätze ohne Leiter.

Miejsca niedostępne z drabiny.

“Vertikale starre Aluminium-Rettungsschiene“.
“Pionowa, sztywna linia asekuracyjna z aluminium“.

LEINENKONFIGURATION

KONFIGURACJA LINII



IRUGUARD

DEU. Aluminiumgeländer werden verwendet, um das Risiko von Stürzen von Arbeitern in der Höhe zu reduzieren. Diese Systeme können sehr einfach installiert werden und ihre größten Stärken sind ihre Vielseitigkeit und Modularität. Zertifiziert nach EN ISO 14122-3:2016 und NTC DM 17.01.18.

POL. Aluminiowe szyny są wykorzystywane w celu zmniejszenia ryzyka upadku osób prowadzących prace na wysokościach. Systemy te mogą być instalowane w sposób bardzo łatwy, a ich głównym atutem jest wszechstronność i modułowa konstrukcja. Spełniają normy EN ISO 14122-3:2016 i NTC DM 17.01.18.



FEST STAŁE

DEU. Das Geländer mit fester Verankerung besteht aus einer Grundplatte aus einem vorgebohrten Strangpressprofil, mit der die Säule auf der Innenseite (mit einer speziellen Befestigung) zur Befestigung an der Tragkonstruktion montiert werden kann. Dieses Geländer kann sowohl an Boden als auch Wand montiert werden.

Aufbau: Ziegelplatten / Stahlträger / Zement / Mauerwerk.

POL. Poręcz ze stałym punktem kotwienia składa się z płyty podstawy wykonanej z wyposażonej we wstępnie nawiercone otwory o wytłoczonym profilu, który umożliwia przytwierdzenie filaru do jej strony wewnętrznej (za pomocą specjalnego mocowania) oraz do mocowania do struktury bazowej. Poręcz można przytwierdzać do podłóg oraz do ścian.

Materiały: cegła / belki stalowe / cement / mury.



SELBSTTRAGEND SAMODZIELNE

DEU. Das selbsttragende System ist für Dächer geeignet, bei denen eine direkte Befestigung der Brüstung als Schutz nicht möglich ist. Dieses System besteht aus: einer Grundplatte mit einem extrudierten Profil, Stütze, Querträger und Gegengewichten.

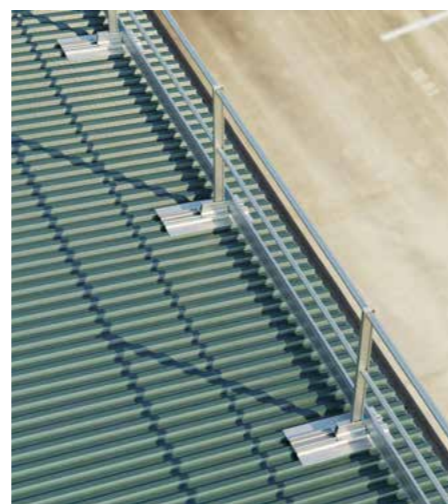
Die Stütze und der Querträger werden mit dem innovativen Verriegelungssystem an der Platte befestigt, was die Montagezeiten drastisch reduziert und eine sichere, starre und stabile Verbindung gewährleistet.

Aufbau: Jede bedienbare Oberfläche.

POL. Samodzielny system umożliwiający zapewnienie ochrony podczas prac na dachach, w przypadku których bezpośrednie mocowanie do gipsu nie jest możliwe. System obejmuje płytę podstawy z wytłoczonym profilem, słupek, belkę poprzeczną oraz przeciwwagi.

Słupek oraz belka poprzeczna są przytwierdzone do płyty podstawy za pomocą innowacyjnego systemu blokującego, który drastycznie skraca czas instalacji oraz zapewnia bezpieczeństwa sztywne i stabilne połączenie.

Materiały: dowolna powierzchnia wymagająca przeprowadzenia prac.



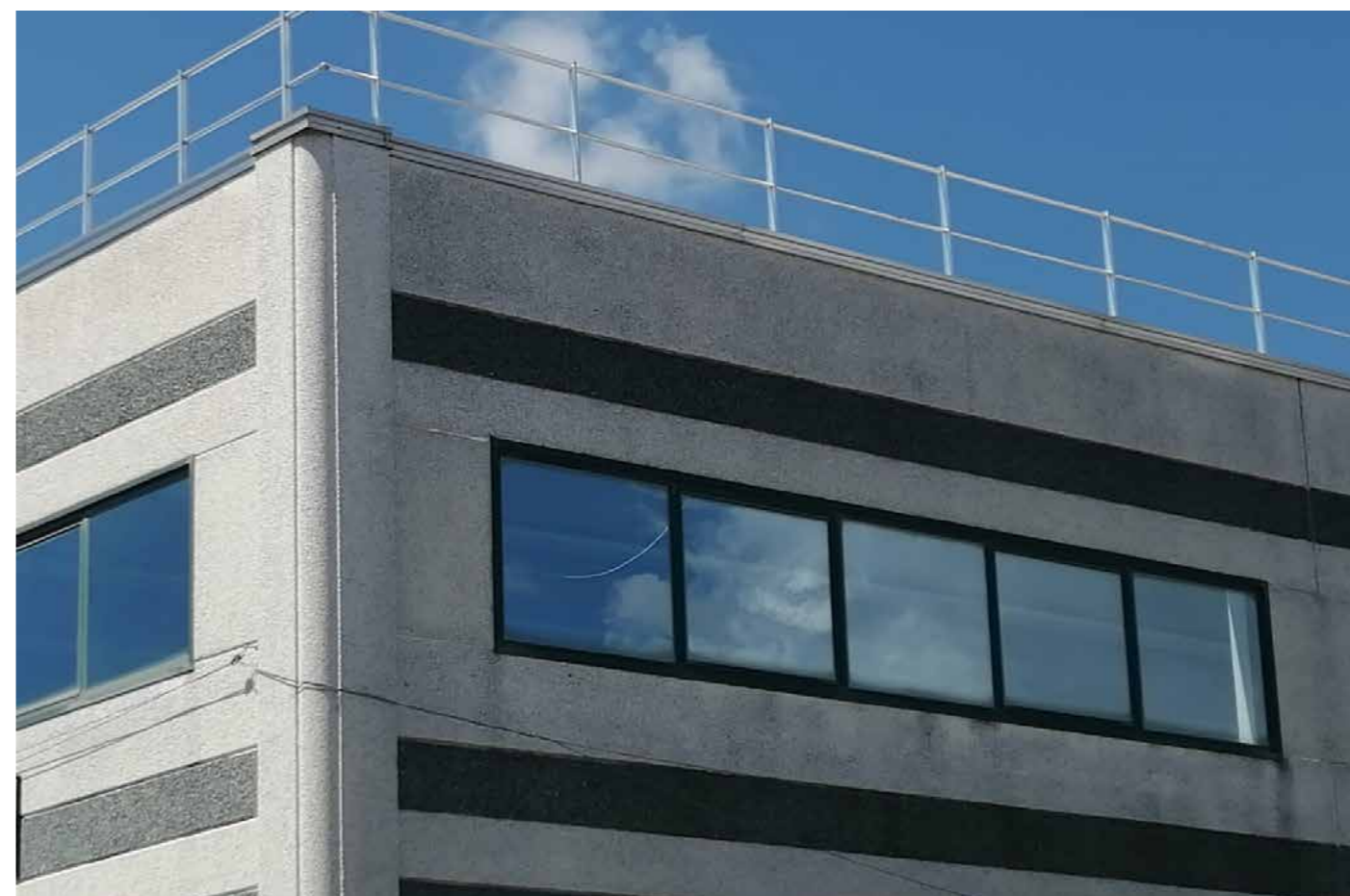
AUF BLECH DO PRAC NA BLACHACH METALOWYCH

DEU. Das Blechsystem besteht aus einer Grundplatte mit extrudiertem Profil, einer Befestigungsplatte am Metallbett und einer Stütze. Die Stütze wird mit dem innovativen Verriegelungssystem an der Grundplatte befestigt, was die Montagezeiten drastisch reduziert und eine starre und stabile Verbindung gewährleistet. Die Befestigungsplatte wird durch Niete am Dach befestigt.

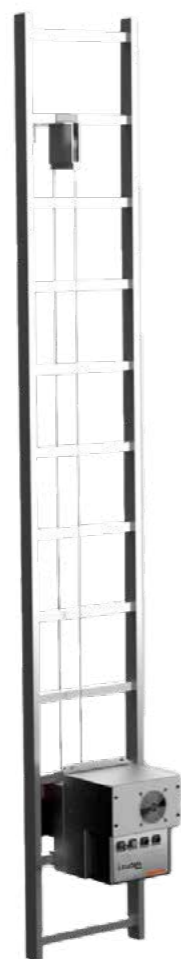
Aufbau: Jedes Blechdach.

POL. System do blach metalowych obejmuje płytę podstawy z wytłoczonym profilem, płytę umożliwiającą mocowanie do metalu oraz słupek. Słupek jest przytwierdzany do płyty podstawy za pomocą innowacyjnego systemu blokującego, który drastycznie skraca czas instalacji oraz zapewnia sztywne i stabilne połączenie. Płyta mocująca jest mocowana do dachu za pomocą nitów.

Materiały: dowolny dach wykonany z blachy metalowej



CLIMB ASSIST



DEU. Climb Assist ist ein vertikales Aufstiegs- und Abstiegsassistenzsystem für sicheres, schnelles und müheloses Klettern.

Die Hubkraft dieser Vorrichtung reicht von 45 bis 65 kg, wodurch der Benutzer während des Auf- und Abstiegs von einem Großteil seines Körpergewichts befreit wird und jedem, unabhängig von ihrer körperlichen Fitness, ein bequemer Zugang gewährt wird.

Seine Bedienung ist sicher, einfach, reibungslos und intuitiv, zumal es mit konstanter Geschwindigkeit und Kraft arbeitet.

Diese kostengünstige Lösung bietet viele Vorteile, wie zum Beispiel:

Reduziertes Risiko von Verletzungen der Knie, Arme, Schultern und Füße des Bedieners.

Erhöhte Sicherheit auf der Leiter.

Deutliche Verbesserung der Arbeitsbedingungen und der Ergonomie.

Längere Lebensdauer von Anlagen und Anwendern.

Reduzierte Betriebszeiten und verbesserte Verfügbarkeit der Anlagen.

Climb Assist kommt ohne Elektronik aus, um seine Geschwindigkeit und Leistung zu steuern. Dadurch werden Fehlsperungen und falsche Reaktionen vermieden, was aus Sicherheitsgründen inakzeptabel ist.

POL. Climb Assist to urządzenie ułatwiające pionowe wejścia i zejścia w sposób bezpieczny, szybki i bezwysiłkowy.

Jego udźwig wynosi od 45 do 65 kg, co zwalnia użytkownika ze zmagania się z ciężarem własnego ciała, zarówno podczas podnoszenia, jak i opuszczania, oraz umożliwia wykonywanie prac na wysokościach również osobom, które nie odznaczają się wysokim stopniem sprawności fizycznej.

Obsługa urządzenia jest bezpieczna, prosta, płynna i intuicyjna. System działa ze stałą prędkością oraz siłą.

To rozwiązanie w rozsądnej cenie, gwarantujące szereg korzyści, takich jak:

Mniejsze ryzyko urazów kolan, ramion oraz stóp.

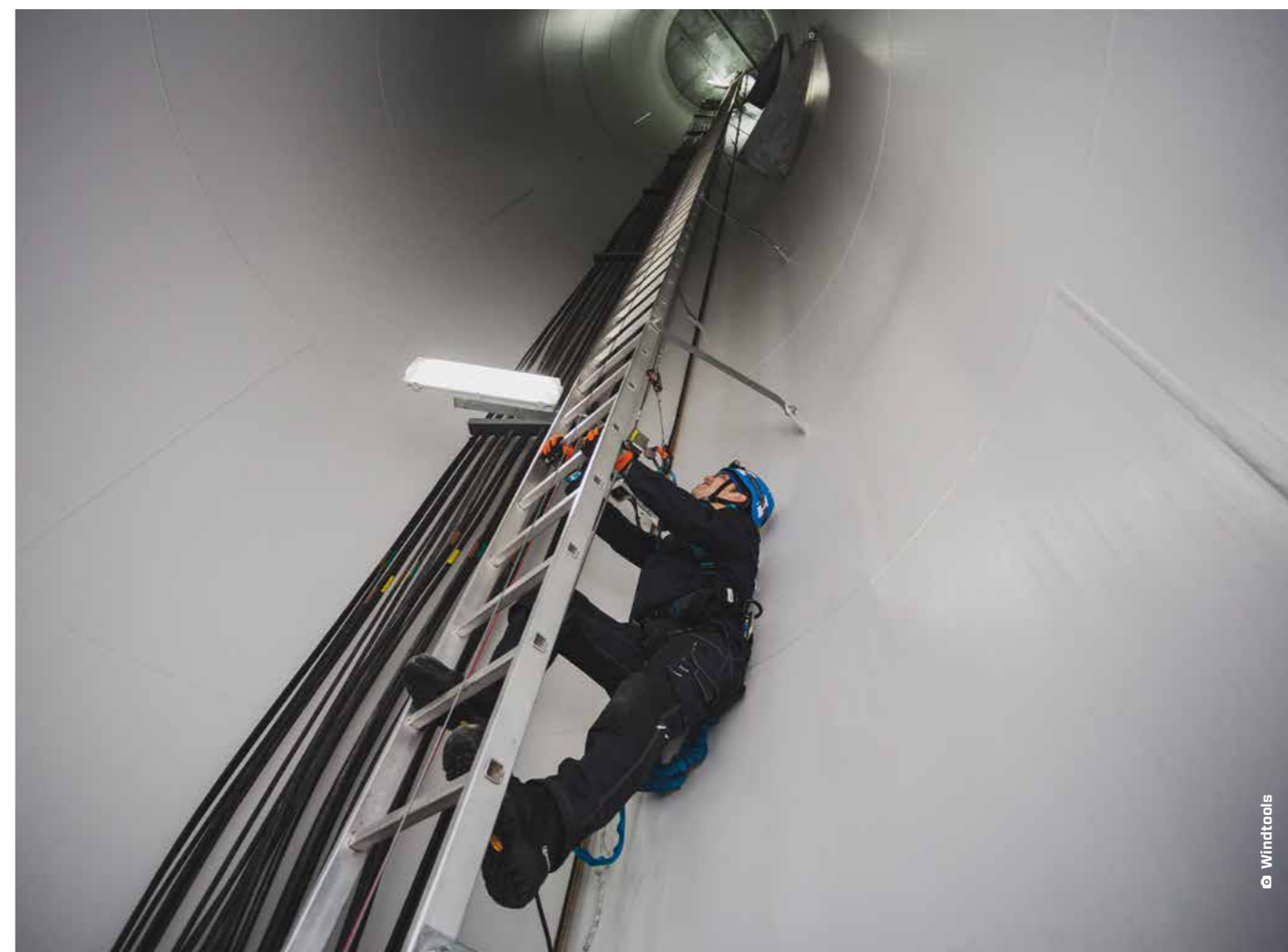
Większe bezpieczeństwo podczas prac na drabinie.

Większy komfort pracy oraz ergonomia.

Wydłużenie czasu użytkowania na skutek wydłużenia żywotności sprzętu oraz zwiększenia komfortu pracy.

Krótszy czas instalacji oraz lepsza dostępność sprzętu.

Funkcja Climb Assist nie jest wyposażona w żaden elektroniczny system kontroli prędkości oraz siły udźwigu. Eliminuje to ryzyko błędnych blokad oraz reakcji sprzętu, które są nie do zaakceptowania z punktu widzenia bezpieczeństwa użytkownika.



Der Motor ist durch seine Leistungsregelung, so dass er mit 30 % seiner Leistung arbeitet und Überlastung und Überhitzung vermeidet, übergeschützt.

Dank der Verwendung eines Zugseils aus Stahl erfordert dieses Produkt keine Art von Spannvorrichtung, wodurch ein Übertragungsverlust zwischen der Antriebsausrüstung und dem Seil vermieden wird.

Während des Auf- und Abstiegsvorgangs kann der Bediener den Kletterassistenten dank des über die gesamte Leiter zugänglichen Bedienkabels einfach bedienen.

Die Aufstiegsgeschwindigkeit ist konstant (18 m/min), was für den Fahrer sehr komfortabel ist und Ermüdung vermeidet.

Normen:

- Maschinenrichtlinie 2006/42/EG.
- Niederspannungsrichtlinie 2006/95/EG.
- Elektromagnetische Verträglichkeitsrichtlinie 2004/108/EG.

Technische Daten:

- 220 Vac/50 Hz Spannung.
- Hubkraft 45-65 kg.
- Haltekraft beim Abstieg 50 kg.

Ochrońa silnika dzięki systemowi kontroli zasilania wykorzystującego jedynie 30% jego mocy, co chroni go przed nadmiernym obciążeniem i przegrzaniem.

Dzięki trakcji za pomocą stalowej liny ten produkt nie wymaga żadnego rodzaju regulatora naciągu, co pozwala uniknąć strat transmisji między napędem a liną.

W trakcie poruszania się w górę i w dół operator może w łatwy sposób obsługiwać urządzenie Climb Assist za pomocą linki sterującej dostępnej na całej długości drabiny.

Prędkość poruszania się w górę jest stała (18 m/min), co przekłada się na wygodę operatora i pozwala mu uniknąć nadmiernego wysiłku.

Standardy:





















- Dyrektywa maszynowa 2006/42/WE.
- Dyrektywa niskonapięciowa 2006/95/WE.
- Dyrektywa zgodności elektromagnetycznej 2004/108/WE.



Dane techniczne:

- 220 VAC / napięcie 50 Hz.
- Siła podnoszenia: 45-65 kg.
- Siła zatrzymywania w trakcie zejścia: 50 kg.

PIKTOGRAMME

PIKTOGRAMY

	Zertifiziert 140 kg Udźwig do 140 kg		Türme und Leitern Wieże i drabiny		Absturzsicherungsring vorne Przedni pierścień zabezpieczający przed upadkiem
	Irucheck NFC Irucheck NFC		Bauwerke und Dächer Budynki i dachy		Absturzsicherungsring hinten Grzbietowy pierścień zabezpieczający przed upadkiem
	Automatische Schnalle Automatyczna klamra		Allgemeine Industrie Przemysł ogólny		Arbeitspositioniergurt Pas pozycjonujący podczas pracy
	Zertifizierte ATEX-Umgebungen Możliwość użytkowania w środowiskach ATEX		Zugang mit Seilen Dostęp za pomocą lin		Hängering Pierścień przeznaczony do prac w podwieszeniu
	Reparierbar Możliwość naprawy		Bergung Ewakuacja		Rettungsringe Pierścienie do ewakuacji
	Elektrisches Risiko Ryzyko porażenia prądem		Beschneiden Pielęgnacja drzew		
	Beständigkeit gegen scharfe Kanten Odporność na kontakt z ostrymi krawędziami		Enge Räume Ograniczona przestrzeń		
			Windkraftanlagen Turbiny wiatrowe		

	Standard Standard		Steckverbinder enthalten W zestawie z karabińczykiem
	Bestellnummer Wartość referencyjna		Elektrischer Widerstand Ochrona przed porażeniem prądem
	Größe Rozmiar		Maximale Nutzerzahl Maksymalna liczba użytkowników
	Gewicht Waga		Widerstand Odporność
	Länge Długość		Verbindungsöffnung Otwarcie karabińczyka
			Widerstand Odporność

i.rudek
GROUP

IRUDEK 2000 S.L.
20150, Aduna (España)
T: (+34) 943 69 26 17
irudek@irudek.com

IRUDEK ITALIA S.R.L.
76121, Barletta (Italia)
T: (+39) 0883 536 631
irudekitalia@irudek.com

IRUDEK BRASIL LTDA
03818-000, Sao Paulo (Brasil)
T: (+55) 1120 791 979
contato@irudek.com

IRUDEK INDIA tradecom PVT LTD.
400701, Navi-Mumbai (India)
T: (+91) 9619 390 113
irudekindia@irudek.com

IRUDEK PORTUGAL
4460 437, Senhora da Hora (Portugal)
T: (+351) 964 020 30
portugal@irudek.com

IRUDEK POLSKA
80372, Gdansk (Polska)
T: (+48) 664 946 815
polska@irudek.com

IRUDEK COLOMBIA
11001, Bogotá (Colombia)
T: (+57) 3158 506 918
colombia@irudek.com

IRUDEK ASEAN
208099, Singapore (Singapore)
T: (+65) 88663765
asean@irudek.com

©2022 Irudek Group.
Alle Rechte vorbehalten.
Wszelkie prawa zastrzeżone.