

PROTEZIONE ANTICADUTA ABSTURZSICHERUNG

**WE ARE
#SAFETY DESIGNER**



 **cover
guard**®
SAFETY DESIGNER

PANORAMICA

→ ÜBERBLICK

AMBIENTI SPECIALI / BESONDERE UMGEBUNGEN

SALDATURA / LAVORIA
ALTA TEMPERATURA
SCHWEISSEN
UND HEISSARBEITEN

ANTARES



7ANTA10
p. 922

ADHARA



7ADHA10
p. 922

ARALIA



7ARAL10
p. 923

ARDISIA



7ARD10
p. 923

ATEX
AMBIENTI
ESPLOSIONI
EXPLOSIONSGEFÄHRDETE
BEREICHE

SIRIUS



7SIR10
p. 921

CASSIA



7CASS10
p. 921

RISCHIO ELETTICITÀ
ELEKTRISCHE GEFAHR

MINTAKA



7MINT10
p. 924

ARECA



7AREC10
p. 924

IMBRACATURE ANTICADUTA E CINTURE / AUFFANG- UND HALTEGURTE

CINTURE
CINTURE

SARGAS



7SARG10
p. 932

IMBRACATURE ANTICADUTA
AUFFANGGURTE

SPICA



7SPIC10
p. 933

FELIS



7FEL10
p. 933

SYRMA



7SYRM10
p. 934

ALCOR



7ALCO10
p. 935

EMPIRE



MO71030
p. 932

IMBRACATURE CON CINTURA
DI MANTENIMENTO /
AUFFANGGURT MIT HALTEGURT

POLARIS



7POLA10
p. 936

ALIOTH



7ALIO10
p. 938

ZOSMA



7ZOSM10
p. 937

IMBRACATURE DI
SOSPENSIONE
HÄNGEGURTE

GOLDEN TOP



MO71061
p. 939

ALBALI



















7ALBA10 (= 71083)
p. 940









PANORAMICA

→ ÜBERBLICK

CORDINI / VERBINDUNGSMITTEL

CON ASSORBITORE MIT FALLDÄMPFER	SORBUS	QUERCUS	CORYLUS	LARIX	LAURUS	SALIX
						
	7SORB10 p. 943	7QUER10 p. 943	7CORY10 p. 944	7LAR10 p. 944	7LAUR10 p. 945	7SAL10 p. 945
	FAGUS	PIRUS	NYSSA	OLEA		
						
	7FAGU10 p. 946	7PIRU10 p. 946	7NYSS10 p. 947	7OLEA10 p. 947		
DI TRATTENUTA RÜCKHALTEVERBINDUNGSMITTEL	TSUGA	TILIA	CYDONIA			
						
	7TSUG10 p. 949	7TIL10 p. 948	7CYDO10 p. 948			
DI MANTENIMENTO DE MANUTENÇÃO	ARENGA	PINEA	VITEX			
						
	7AREN10 p. 949	7PINE10 p. 950	7VITE10 p. 950			




ANTICADUTA RETRATTILI / HÖHENSICHERUNGSGERÄTE

PERSONALE PERSONLICH	BOREAS	SOLANO	LODOS			
						
	MO71460 p. 953	7SOLA10 p. 953	7TWIS10 p. 954			
CINGHIA GÜRTELBAND	GARUA	OSTRIA	CAVO STAHLSEIL	ZONDA	PACHUA	CALIMA
						
	MO71486 p. 956	7EDGS10 p. 955		MO71476 p. 957	MO71480 p. 958	MO71482 p. 958







PANORAMICA

→ ÜBERBLICK








ANTICADUTA MOBILI CON CORDA / MITLAUFENDES AUFFANGGERÄT AM SEIL

AMOVIBILE ABNEHMBAR	ASTER	TRINIA	NON AMOVIBILE NICHT ABNEHMBAR	VIOLA / NEOTTIA
				
	MO71343 p. 961	MO71343M p. 961		MO71354 p. 960

CONNETTORI / VERBINDUNGSELEMENTE

MOSCHETTONI KARABINER	ANEO	NILAK	NATEQ	MATSAQ
				
	MO71110 p. 964	MO71111 p. 964	MO71112 p. 964	MO71115 p. 965
GANCI HAKEN	AYAK	APUT		
				
	MO71160 p. 965	MO71161 p. 965		





ANCORAGGI / ANSCHLAGEINRICHTUNGEN

FISSI FESTSTEHEND	THALO	TEMPORANEI TEMPORÄRE	PASSU	BALTORO	BATURA
					
	7PLAT10 p. 973		MO71455 p. 969	7BALT60 p. 970	7BATU30 p. 970
TEMPORANEI TEMPORÄRE	HISPAR	RIMO	SKORA	LINEA DI VITA ORIZZONTALE TEMPORÄRE HORIZONTALE ANSCHLAGEINRICHTUNG	SARPO
					
	7BEAM10 / 7BEAM20 p. 971	7RIMO10 p. 972	7WEDG10 p. 972		MO71750 p. 973



PANORAMICA

→ ÜBERBLICK



SPAZI CONFINATI / BEENGTE RÄUME

SUPPORTO DREIBEINE	TRIVOR	VERRICELLO SELLWINDEN	TSARAK	ANTICADUTA CON VERRICELLO HÖHENSICHERUNGSGERÄT MIT SELLWINDE	LEVANTO	SIRU
						
	MO7170 p. 976		MO7174 p. 976		7RETS10 p. 977	7BRAC10 p. 977

KIT ANTICADUTA / FALLSCHUTZ-SETS

KIT DI TRATTENUTA RÜCKHALTE-SET	MEWP KIT	KIT MO71610	KIT ANTICADUTA ABSTURZSICHERUNGS-SET	KIT MO71605	KIT MO71640	KIT MO71620
						
	7MEWP10 / 7MEWP20 p. 980	MO71610 p. 981		MO71605 p. 981	MO71640 p. 982	MO71620 p. 982

ACCESSORI / ZUBEHÖR

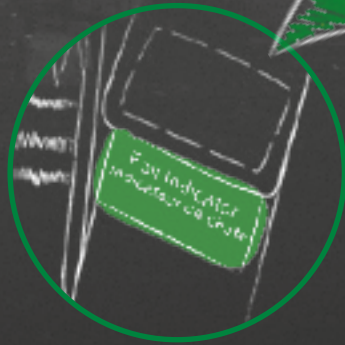
CASCHI HELME	ALTAI PRO	ALTAI WIND	SAFETY STAR	SKYLOR PLUS	TITAN	
						
	7ALTP40 / 7ALTP60 p. 985	7ALTW40 / 7ALTW60 p. 985	7STAR30 p. 986	7SKYL40 p. 986	7TITA40 p. 986	
CASCHI HELME	MAX300	COOLING PAD	ANTICADUTA PER UTENSILI / SICHERUNGSBAND FÜR WERKZEUGE	REGOR	ACCESSORI PER IMBRAGATURA ZUBEHÖR FÜR AUFFANGGURT	NEMBUS
						
	6MX300 p. 987	6HPAD00 p. 987		MOTOOLN90 p. 988		MO7125 p. 988
TELE PLANENMATERIAL	TARPAULINS 120G/M2	TARPAULINS 68G/M2				
						
	2TAR120 p. 989	2TAR680 p. 989				

CREATED FOR SECURITY, COMFORT & DESIGN

**IMBOTTITURA COMFORT
SULLE ZONE DI PRESSIONE**
/ KOMFORT-FUTTER IN
DRUCKBEREICHEN

PORTA-CORDINO INTEGRATI
/ VERBINDUNGSMITTEL-TRÄGER

FIBBIE AUTOMATICHE
/ AUTOMATISCHE SCHNALLEN

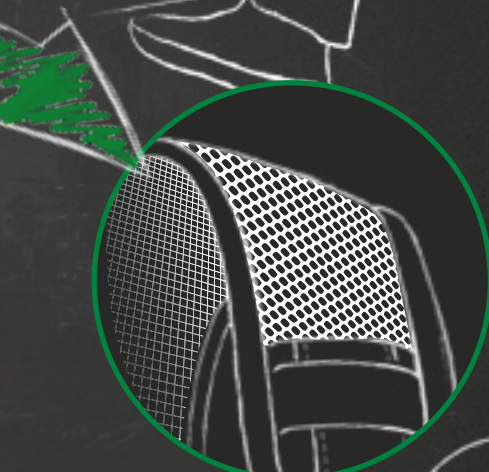


INDICATORE DI CADUTA.
/ STURZANZEIGER

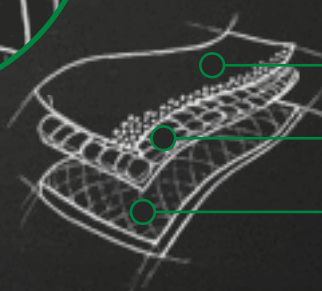
VERIFICA UTENTE SEMPLIFICATA
/ VEREINFACHTE KONTROLLEN VOR DER BENUTZUNG

"L'uomo e la sua sicurezza devono essere la prima preoccupazione di ogni avventura scientifica".
„Der Mensch und seine Sicherheit müssen bei jedem technologischen Abenteuer oberste Priorität haben“

Albert Einstein



- + PRATICITA / FUNKTIONALITÄT
- + SICUREZZA / SICHERHEIT
- + RAPIDITA / SCHNELLIGKEIT



CINGHIA IN POLIESTERE
/ POLYESTERGURT

IMBOTTITURA IN SCHIUMA
/ KOMFORTFUTTER AUS SCHAUMSTOFF

MESH TRASPIRANTE IN POLIESTERE
/ ATMUNGSAKTIVE POLYESTER-
MASCHENWARE

+ WE ARE SAFETY DESIGNER



Conoscenza della forma, scelta dei materiali, esecuzione dei test (in laboratorio e sul posto): è così che ci impegniamo per garantire una risposta adatta alle problematiche legate ai diversi tipi di lavoro.

Entwicklung der Form, Auswahl der Materialien, Durchführung von Tests (Labor und Feld): Mit unserem Engagement möchten wir bedarfsgerechte Lösungen für die Probleme verschiedenster Berufe finden.

PRINCIPI GENERALI DEL LAVORO IN ALTEZZA

GRUNDSÄTZLICHES ZUR HÖHENARBEIT

Quando si lavora in altezza, la prima immagine che ci viene in mente è normalmente quella di una persona che utilizza un'imbracatura di sicurezza, ovvero un sistema di arresto della caduta. In realtà, questo è però l'ultimo metodo da considerare quando si pianifica la prevenzione. Prima di tutto, bisogna infatti cercare di eliminare il rischio di caduta, come previsto per esempio dai 9 principi generali di prevenzione descritti nel Codice del lavoro francese (articolo L. 4121-2).

Bei Höhenarbeit denkt man als erstes an eine Person, die einen Auffanggurt bzw. ein Absturz-sicherungssystem benutzt. Das sollte jedoch die letzte Lösung bei der Präventionsplanung sein. Man muss vor allem versuchen, eine Absturzgefahr zu vermeiden.

EVITARE il Lavoro in Altezza - Si tratta di eliminare il rischio di caduta lavorando preferibilmente a terra, utilizzando attrezzi telescopici anziché una scala, di effettuare gli interventi necessari su una macchina solo dopo averla abbassata a livello del suolo o, per esempio, utilizzare i droni per ottenere una visuale dall'alto... Certo è che, per eliminare l'esigenza di lavorare in altezza, può essere necessario modificare la posizione di lavoro o le procedure.

VERMEIDEN von Höhenarbeit - d.h. man sollte die Absturzgefahr dadurch verringern, dass man möglichst lange am Boden arbeitet und ferngesteuerte Instrumente einer Leiter vorzieht, beispielsweise indem man eine Maschine auf dem Boden abstellt bevor man daran arbeitet oder indem man Drohnen benutzt, um eine Ansicht von oben zu erhalten. Dies kann eine Veränderung der Arbeitsstelle oder der Vorgehensweise erfordern, damit das Arbeiten in der Höhe nicht mehr notwendig ist.

PREVENIRE la caduta utilizzando Dispositivi di Protezione Collettiva (DPC), come piattaforme, passerelle, parapetti, ponteggi,...

PREVENIRE la caduta utilizzando i Dispositivi di Protezione Individuale, ovvero dispositivi di trattenuta per impedire l'accesso alle zone a rischio di caduta dall'alto.

La logica della gerarchia delle misure di prevenzione privilegia le strutture permanenti anziché quelle temporanee, per quanto concerne la protezione collettiva. Allo stesso modo, i DPC hanno la precedenza sui DPI.

LIMITARE la distanza e le conseguenze della caduta, - utilizzando un dispositivo di Protezione Anticaduta, più precisamente un dispositivo di Arresto della Caduta. Quest'ultimo è costituito da un'imbracatura anticaduta, da un elemento di connessione anticaduta e da un punto di ancoraggio, per minimizzare la distanza di caduta e le conseguenze (in particolare la forza d'urto).

DPI anticaduta non impediscono alla persona di cadere, perciò i sistemi di **Arresto della Caduta** sono la soluzione meno indicata per la prevenzione nel caso dei lavori in altezza.

Si può ricorrere ai DPI anticaduta solo se non è possibile modificare la posizione di lavoro attuando piani più idonei, come per esempio le piattaforme individuali, oppure quando non si possono realizzare dispositivi collettivi.

È opportuno scegliere in primis quei sistemi Anticaduta che limitano al massimo la distanza di caduta: per esempio, un punto di ancoraggio situato direttamente sopra la testa, con un dispositivo di tipo retrattile, anziché un cordino con assorbitore a livello dei piedi.

VERHINDERN des Sturzes durch die Benutzung von kollektiver Schutzausrüstung (KSA) wie zum Beispiel Geländer, Handläufe, Leiterkäfige, mobile Hubarbeitsbühnen usw.

VERMEIDEN eines Absturzes durch Kollektive Ausrüstung

VERMEIDEN eines Absturzes durch Persönliche Schutzausrüstung

VERHINDERN des Sturzes durch die Benutzung von persönlichen Absturzverhütungssystemen - Rückhaltesysteme, um Personen davon abzuhalten, in einen ungeschützten Bereich zu gelangen. In der Hierarchie der Vorbeugungsmaßnahmen stehen im Bereich des kollektiven Schutzes dauerhafte Anlagen über temporären Anlagen. Ebenso hat PSA Vorrang vor KSA.

BEGRENZEN der Folgen eines Sturzes (Absturzsicherung)

- mit einem persönlichen Absturz-sicherungssystem. Es besteht aus einem Auffanggurt, einem Verbindungsmittel und einem Anschlagpunkt, der die Fallhöhe und die Folgen des Falls verringern soll (insbesondere den Fangstoß).

Die Höhensicherungsausrüstung kann nicht verhindern, dass die Person abstürzt, folglich sind Absturz-sicherungssysteme für Höhenarbeit weniger gute Lösungen.

Höhensicherungsausrüstungen können nur für Fälle vorgesehen werden, in denen die Arbeitsposition nicht geändert und nicht auf geeignetere Mittel wie Arbeitsbühnen zurück gegriffen werden kann oder kollektive Ausrüstungen nicht einsetzbar sind.

Es sind Höhensicherungssysteme zu bevorzugen, die die Fallhöhe maximal verringern. So sollte man beispielsweise einen Anschlagpunkt direkt über dem Kopf eher mit einem Höhensicherungsgerät als mit einem Verbindungsmittel mit Falldämpfer an den Füßen benutzen.

NORMATIVE EUROPEE SULLA PROTEZIONE ANTICADUTA

NORMEN FÜR ABSTURZSICHERUNGSSYSTEME

EN 341

DISPOSITIVI DI DISCESA DI SALVATAGGIO
ABSEILGERÄTE ZUM RETTEN



EN 360

ANTICADUTA RETRATTILI
HÖHENSICHERUNGSGERÄTE



EN 361

IMBRACATURA ANTICADUTA
AUFFANGGURTE



EN 362

CONNETTORI
VERBINDUNGSELEMENTE



EN 363

SISTEMI DI ARRESTO DELLA CADUTA
PERSÖNLICHES ABSTURZSICHERUNGSSYSTEM

EN 364

METODI DI TEST
PRÜFVERFAHREN



EN 365

REQUISITI GENERALI DELLE ISTRUZIONI PER L'USO, LA MANUTENZIONE, L'ISPEZIONE PERIODICA, LA RIPARAZIONE, LA MARCATURA E L'IMBALLAGGIO
ALLGEMEINE ANFORDERUNGEN AN FÜR GEBRAUCHSANLEITUNGEN, WARTUNG, REGELMÄSSIGE ÜBERPRÜFUNG, INSTANDSETZUNG, KENNZEICHNUNG UND VERPACKUNG

EN 1496

DISPOSITIVI DI SALVATAGGIO PER SOLLEVAMENTO
RETTUNGSHUBGERÄTE

EN 354



CORDINI
VERBINDUNGSMITTEL

EN 355



ASSORBITORI DI ENERGIA
FALLDÄMPFER

5

EN 358



CINTURE E CORDINI DI MANTENIMENTO DELLA POSIZIONE DI LAVORO O DI TRATTENUTA
GURTE UND VERBINDUNGSMITTEL ZUR ARBEITSPLATZPOSITIONIERUNG ODER ZUM RÜCKHALTEN

1

EN 795



DISPOSITIVI DI ANCORAGGIO
ANSCHLAGEINRICHTUNGEN

Classe A: Ancoraggi fissi
 Classe B: Dispositivi di ancoraggio temporanei e trasportabili (CE)
 Classe C: Linee di Vita
 Classe D: Rotaie orizzontali
 Classe E: pesi morti (CE)

Klasse A: Anschlagleinrichtungen
Klasse B: Transportable vorübergehend angebrachte Anschlagleinrichtungen (CE)
Klasse C: Anschlagleinrichtungen mit horizontalen flexiblen Leitungen
Klasse D: Anschlagleinrichtungen mit horizontaler Führungsschiene
Klasse E: Durch Eigengewicht gehaltene Anschlagleinrichtungen

3

EN 397



CASCHI DI PROTEZIONE PER L'INDUSTRIA
INDUSTRIESCHUTZHELME

7

EN 353



ANTICADUTA MOBILI
MITLAUFENDE AUFFANGGERÄTE

EN-351-1

compreso **supporto di sicurezza rigido**
 einschließlich **fester Führung**

EN 351-2

compreso **supporto di sicurezza flessibile**
 einschließlich **beweglicher Führung**

EN 813



CINTURE CON CINGHIE ALLE COSCE
GESÄSSGURTE

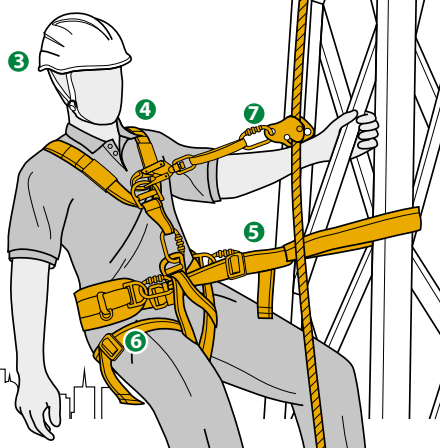
EN 12 278

PULEGGE
SEILROLLEN

EN 1498

CINGHIE DI SALVATAGGIO
RETTUNGSSCHLAUFEN

IMBRACATURE DI SALVATAGGIO
RETTUNGSGURTE



PULIZIA, ISPEZIONI E MANUTENZIONE

REINIGUNG, INSTANDHALTUNG UND WARTUNG



MANUTENZIONE E STOCCAGGIO

• STOCCAGGIO

Conservare i DPI in un locale aerato, al riparo dai raggi ultravioletti, dall'umidità e dagli ambienti corrosivi, preferibilmente in cassette o armadi per gli attrezzi.

• PULIZIA

Pulire le cinghie e i componenti metallici con acqua e sapone, non utilizzare solventi chimici.

Lasciare asciugare al riparo dal sole e da qualsiasi fonte di calore.



REINIGUNG, INSTANDHALTUNG UND LAGERUNG

• LAGERUNG

Die Lagerung von PSA gegen Absturz in einem belüfteten Raum, geschützt vor UV-Strahlung, Feuchte, korrosiver Atmosphäre, vorzugsweise in Werkzeugfächern oder -schränken. Die mit der Ausrüstung gelieferten Schutztaschen sollten verwendet werden.

• REINIGUNG

Die Gurte und metallischen Bestandteile mit Seifenwasser reinigen. Keine chemischen Lösungsmittel verwenden. An der Luft vor Sonne und Wärmequellen geschützt trocknen lassen.



ISPEZIONI

A) VERIFICA PRIMA DELL'UTILIZZO

Prima di ogni utilizzo, l'utente stesso deve effettuare un controllo visivo. In pratica, deve analizzare lo stato di usura generale attenendosi a determinati criteri, in funzione del tipo di materiale.

In caso di dubbi, anche minimi, sullo stato di un DPI, è necessario rivolgersi a una persona competente e, se il dubbio persiste, procedere allo smaltimento.



WARTUNG

A) KONTROLLE VOR DER BENUTZUNG

Vor jeder Benutzung muss der Benutzer grundsätzlich eine Sichtkontrolle vornehmen. Sie besteht in einer Untersuchung der generellen Abnutzung unter Beachtung bestimmter, für das jeweilige Material geltender Kriterien.

Besteht auch nur der geringste Zweifel am Zustand der PSA, muss man sich an eine fachkundige Person wenden.

B) VERIFICA PERIODICA

➔ Vedere pagina successiva

B) REGELMÄSSIGE ÜBERPRÜFUNGEN

➔ Siehe folgende Seite



IN CASO DI CADUTA

In caso di caduta, smaltire sistematicamente TUTTI i DPI della catena di sicurezza e verificare l'ancoraggio, in caso di ancoraggio fisso o linea di vita permanente. Determinati dispositivi, come quelli di tipo retrattile dotati di cavo, possono essere riparati presso i centri di manutenzione autorizzati dal produttore.



BEI EINEM ABSTURZ

Bei einem Absturz grundsätzlich die gesamte PSA der Sicherheitskette entsorgen und bei einem feststehenden Anschlagpunkt oder einem dauerhaften Seil den Anschlagpunkt kontrollieren. Bestimmte Ausrüstungen, wie zum Beispiel Höhensicherungsgeräte, können in einem vom Hersteller zugelassenen Wartungszentrum repariert werden.



MANUTENZIONE

I dispositivi tessili come le imbracature, i cordoni, le corde o altri prodotti in metallo, come i connettori/moschettoni non si possono riparare, ma le apparecchiature meccaniche e altri prodotti possono essere sottoposti a una corretta manutenzione, al fine di garantire performance ottimali ed è possibile anche ripararli.

I DPI anticaduta non devono mai essere smontati, modificati o riparati dall'utente. La manutenzione deve essere sempre a cura di un centro di manutenzione autorizzato dal produttore.



WARTUNG

Während textile Ausrüstungen wie Gurte, Verbindungsmittel, Seile oder Metallprodukte wie Verbindungselemente/Karabiner nicht repariert werden können, können mechanische Geräte und einige Produkte gewartet und repariert werden, um eine optimale Leistung zu gewährleisten.

PSA gegen Absturz darf auf keinen Fall vom Benutzer zerlegt, verändert oder repariert werden. Die Wartung ist in einem vom Hersteller zugelassenen Wartungszentrum vornehmen zu lassen.

- Gli anticaduta retrattili con cavo o cinghia da 6m e +
- I treppiedi
- I verricelli

- Höhensicherungsgeräte mit Gurtband 6 m
- Dreibock
- Seilwinden



Contattateci per la manutenzione dei vostri Anticaduta meccanici
Kontaktieren Sie uns für die Wartung oder Reparatur Ihrer mechanischen Auffängergeräte

ISPEZIONE PERIODICA REGELMÄSSIGE ÜBERPRÜFUNG

+ PERCHÉ? Le regolamentazioni

I Dispositivi di Protezione contro le cadute dall'alto devono essere ispezionati periodicamente, con intervalli non superiori ai dodici mesi. Si tratta di un obbligo previsto dalla norma EN365 "Dispositivi di protezione contro le cadute dall'alto - Requisiti generali delle istruzioni per l'uso, la manutenzione, l'ispezione periodica, la riparazione, la marcatura e l'imballaggio", ma è anche uno dei nostri requisiti in qualità di produttori.

Quest'obbligo è a carico dell'utente.

+ CHE COSA? Quali prodotti ispezionare

TUTTI i DPI anticaduta vengono ispezionati **come previsto dalle norme pertinenti**, perciò tutti i nostri Anticaduta Coverguard sono interessati:

Imbracature di sicurezza - Cordini - Anticaduta mobili con corda - Anticaduta retrattili con cinghia e cavo - Connettori e moschettoni - Punti di ancoraggio - Treppiedi e verricelli per spazio confinato.

+ QUANDO? Frequenza delle ispezioni

- **Almeno una volta ogni 12 mesi.** I 12 mesi si contano dalla data del primo utilizzo, che deve essere annotata nel registro di sicurezza. Se non è stata annotata la data della messa in servizio, si deve considerare la data di acquisto o di produzione. Questo controllo è documentato e registrato.
- Raccomandiamo di fare ispezionare i DPI anticaduta qualora si nutrisse **anche il minimo dubbio e dopo utilizzi intensi.**

+ CHI? Una persona competente

Come da EN365: "Una persona che conosca i requisiti vigenti riguardo alle ispezioni periodiche, nonché le raccomandazioni e le istruzioni del produttore applicabili al componente, al sottosistema o al sistema da verificare."

Effettuiamo l'ispezione dei nostri Anticaduta, contattate il vostro referente Coverguard!

+ COME? Il risultato

Il risultato delle ispezioni periodiche deve essere annotato in un apposito **"registro di sicurezza"**.

Se il dispositivo non supera i controlli, è necessario procedere allo smaltimento. Il materiale dovrà essere distrutto.

+ WARUM? Die Verordnung

Die persönliche Schutzausrüstung gegen Absturz muss regelmäßig spätestens alle zwölf Monate überprüft werden gemäß der Norm EN365 „Persönliche Schutzausrüstung gegen Absturz. Allgemeine Anforderungen an für Gebrauchsanleitungen, Wartung, regelmäßige Überprüfung, Instandsetzung, Kennzeichnung und Verpackung“. Dies ist auch eine unserer herstellerspezifischen Anforderungen.

Dies ist eine Verpflichtung des Benutzers.

+ WAS? Zu überprüfende Produkte

JEGLICHE Persönliche Schutzausrüstung gegen Absturz unterliegt einer **obligatorischen Überprüfung**, davon sind alle Coverguard Absturzsicherungsartikel betroffen:

Auffanggurte - Verbindungsmittel - am Seil mitlaufendes Auffanggerät - Gurtband- oder Seil-Höhensicherungsgeräte - Verbindungselemente und Karabiner - Verankerungen - Dreibock und Seilwinden für beengte Räume.

+ WANN? Die Häufigkeit

- **Mindestens einmal alle zwölf Monate.** Die 12-Monats-Frist läuft ab dem Datum der erstmaligen Verwendung des Geräts, das im Sicherheitsregister eingetragen werden muss. Fehlt das Datum der Erstverwendung im Sicherheitsregister, wird das Kauf- oder Herstellungsdatum in Betracht gezogen. Diese Kontrolle wird dokumentiert und protokolliert.
- Wir empfehlen Ihnen, Ihre persönliche Schutzausrüstung gegen Absturz **beim geringsten Zweifel und nach intensiver Nutzung** überprüfen zu lassen.

+ WER? Eine zuständige Person

Gemäß EN365: „Eine Person, die die aktuellen Anforderungen an die regelmäßigen Prüfungen und die Empfehlungen sowie Anweisungen des Herstellers für die zu überprüfenden Komponenten, Teilsysteme oder Systeme kennt.“

Wir führen die Verifizierung unserer Fallschutzausrüstung durch, kontaktieren Sie Ihren Coverguard-Vertreter!

+ WIE? Das Ergebnis

Die Ergebnisse der regelmäßigen Prüfungen sollten in einem PSA-Register **protokolliert** werden.

Sollte die Ausrüstung bei der Überprüfung den Anforderungen nicht entsprechen, wird sie vernichtet.

FORMAZIONE E SUPPORTO

SCHULUNG UND UNTERSTÜTZUNG

I DPI Anticaduta, ovvero DPI di categoria 3, sono classificati con estrema precisione dal Regolamento (UE) 2016/425 e sono essenziali, sempre più utilizzati sul campo e più controllati. Il rischio mortale rappresentato dal lavoro in altezza, il carattere tecnico dei DPI Anticaduta e la complessità del quadro legislativo pertinente mettono spesso a disagio i non addetti ai lavori per quanto riguarda la sicurezza in altezza. **Tuttavia**, tutti i settori di attività sono interessati e l'Anticaduta trova spazio in tutti i canali di distribuzione dei DPI, compresi quelli non specializzati, i negozi materiali, l'e-commerce...

Persönliche Schutzausrüstung gegen Absturz - PSA-Kategorie 3, wird durch die Verordnung (EU) 2016/425 streng reguliert und ist unerlässlich, wird zunehmend im Feld eingesetzt und stärker kontrolliert. Das tödliche Risiko bei Arbeiten in der Höhe, die technische Natur der persönlichen Schutzausrüstung gegen Absturz und die Komplexität der Vorschriften schüchtern häufig Nichtfachleute bei der Sicherheit von Arbeiten in der Höhe ein.

Es sind jedoch alle Branchen betroffen und die Absturzsicherung hat ihren Platz in allen Vertriebskanälen der PSA, einschließlich Nichtfachhandel, Instandhaltung, Materialhändlern und im E-Commerce....

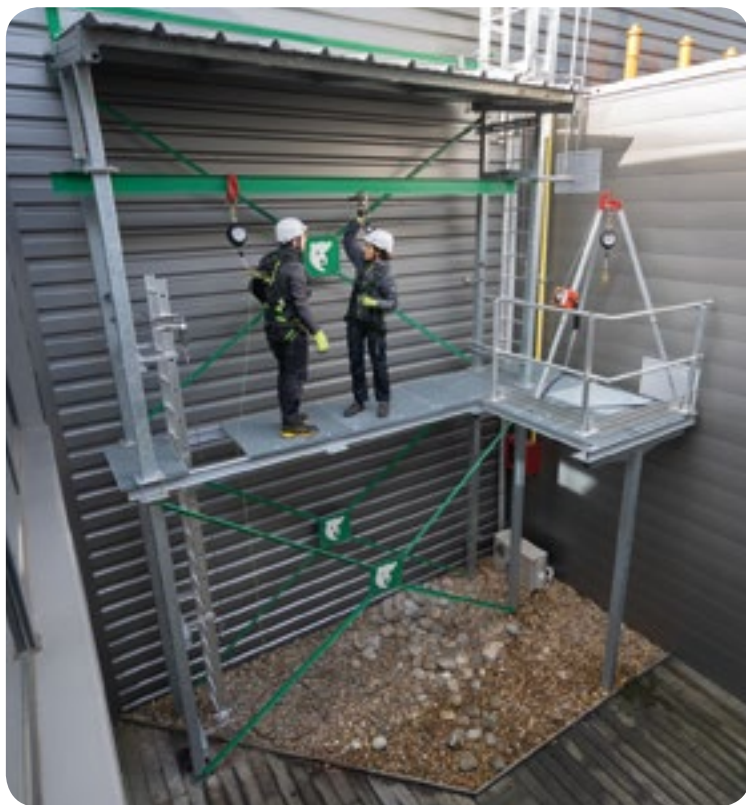
COVERGUARD offre pertanto supporto per quanto riguarda questa gamma specifica e propone:

- Consulenza tecnica
- Documentazioni e materiali formativi
- Supporto personalizzato per i prodotti da voi trattati
- Corsi di formazione e Sensibilizzazione al rischio Anticaduta sulla nostra piattaforma, per familiarizzare meglio con la gamma di prodotti
- Addestramento del vostro team commerciale in merito ai prodotti
- Formazione sull'ispezione periodica delle imbracature e dei DPI anticaduta

Deshalb unterstützt COVERGUARD Sie in diesem Bereich und bietet Ihnen:

- Technische Anleitung
- Dokumentation und Lernmaterial
- Personalisierte Unterstützung für Ihre Produktliste
- Sensibilisierung für Absturzsicherung auf unserer Plattform, um Ihnen ein besseres Verständnis des Sortiments zu vermitteln
- Produktschulungen für Ihr Vertriebsteam
- Schulung zur regelmäßigen Überprüfung von Gurten und persönlicher Schutzausrüstung gegen Absturz

+ La nostra struttura di formazione
Unsere Schulungsplattform



Contattate il vostro referente Coverguard per ulteriori dettagli.

Weitere Informationen erhalten Sie von Ihrem Coverguard-Vertreter.

I DIVERSI SISTEMI DI PROTEZIONE ANTICADUTA

DIE VERSCHIEDENEN ABSTURZSICHERUNGSSYSTEME

+ SISTEMA DI TRATTENUTA

I sistemi di trattenuta sono studiati per eliminare il rischio di caduta, limitando i movimenti dell'utente, in modo che non possa accedere alle aree caratterizzate dal rischio di caduta. La lunghezza del cordino e la posizione del punto di ancoraggio devono essere determinati in modo che l'utente non possa accedere alla zona a rischio.

Questo è il più sicuro fra i sistemi che presentiamo qui, per ragioni evidenti: se il rischio di caduta è stato eliminato, sono stati eliminati anche il rischio di ferirsi durante l'arresto della caduta e la necessità di un intervento di salvataggio.

È importante accertarsi che il sistema di trattenuta limiti gli spostamenti dell'utente verso ogni altra zona che presenti un potenziale rischio di caduta.

Attenzione: i dispositivi di trattenuta non sono progettati per arrestare la caduta.

+ DISPOSITIVO DI ARRESTO DELLA CADUTA

Questi sistemi arrestano la caduta nel momento in cui quest'ultima si verifica e garantiscono la sospensione dell'utente in seguito all'arresto della caduta.

Sono sempre composti da un punto di ancoraggio, un'imbracatura anticaduta e un connettore per limitare le forze che investono il corpo (assorbitore di energia) connesso all'imbracatura mediante il punto di aggancio A. Se si utilizza un sistema d'arresto caduta, è necessario prevedere un piano di salvataggio per recuperare la persona in seguito alla caduta.

+ SISTEMA DI MANTENIMENTO DELLA POSIZIONE DI LAVORO

Questi sistemi offrono sostegno quando ci si trova a lavorare appoggiati: l'individuo non può scivolare o cadere sotto la zona in cui sta lavorando.

Si utilizzano normalmente sulle strutture verticali, come i tralicci, in modo da avere le mani libere per lavorare.

Con questi sistemi, si deve utilizzare in combinazione anche un sistema di arresto della caduta.

+ LAVORO IN SOSPENSIONE

Tecniche d'accesso mediante corde. I sistemi di sospensione si utilizzano in genere per raggiungere posti difficilmente accessibili, come burroni, antenne...

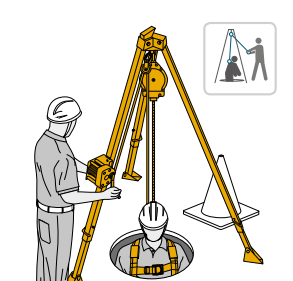
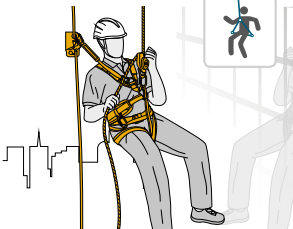
Non si possono considerare adeguati alle postazioni di lavoro, salvo il caso in cui non sia possibile implementare dispositivi di protezione collettiva (per esempio per pulire facciate di difficile accesso).

+ LAVORO IN SPAZIO CONFINATO

Sistemi per mettere in sicurezza l'accesso agli spazi confinati, come fognature, cunicoli, fossati, ecc.

L'utente può scendere in sicurezza e protetto contro il rischio di caduta, per poi risalire rapidamente con l'aiuto di un secondo operatore, mediante un verricello.

Un sistema per spazi confinati consiste normalmente in un treppiede, un sistema anticaduta e un verricello di salvataggio.



+ RÜCKHALTESYSTEME

Ein Rückhaltesystem dient dazu, die Absturzgefahr durch Beschränkung der Bewegungen des Benutzers zu beseitigen, damit er nicht in eine Zone vordringt, in der Absturzgefahr herrscht. Die Länge des Verbindungsmittels und die Stelle der Verankerungen sind so auszuwählen, dass der Benutzer nicht zu diesem Gefahrenbereich vordringen kann.

Dieses System ist das sicherste der hier vorgestellten Systeme. Der Grund hierfür liegt auf der Hand: Würde die Absturzgefahr beseitigt, besteht auch keine Verletzungsgefahr mehr, wenn der Absturz aufgefangen wird und eine Rettungsmaßnahme erforderlich ist. Es ist wichtig, dass das Rückhaltesystem die Bewegungen des Benutzers zu einem Bereich, in dem grundsätzlich Absturzgefahr besteht, beschränkt.

Achtung! Rückhaltesysteme dienen nicht dazu, Stürze abzufangen.

+ AUFFANGSYSTEM

Im Gegensatz zum Rückhaltesystem verhindert ein Auffangsystem nicht das Auftreten eines Absturzes und wurde entwickelt, um zu verhindern, dass der Arbeiter auf die darunter liegende Ebene aufschlägt, und um Verletzungen während des Auffangens eines Sturzes zu minimieren.

Sie bestehen immer aus einem Anschlagpunkt, einem Auffanggurt und einem am Haltepunkt A am Auffanggurt befestigten Verbindungselement, das die auf den Körper einwirkenden Kräfte verringert (Falldämpfer).

Benutzt man eine Absturzicherung, muss man ebenfalls einen Rettungsplan zur Rettung der Person nach dem Absturz ausarbeiten.

+ ARBEITSPLATZPOSITIONIERUNGSSYSTEM

Diese Systeme wirken unterstützend, wenn man auf einer Fläche liegend oder hängend arbeiten muss: Die Person kann von ihrem Arbeitsplatz nicht ab- oder herunterrutschen. Sie werden üblicherweise an senkrechten Strukturen wie Masten benutzt, so dass die Benutzer die Hände zum Arbeiten frei haben.

Das Arbeitsplatzpositionierungssystem sollte ein Backup-System beinhalten, damit der Sturz im Falle eines Fehlers des Arbeiters oder eines Versagens der Primärunterstützung gestoppt werden kann.

+ ARBEITEN IN HÄNGENDER POSITION / ZUGANGSTECHNIKEN MIT SEILEN

Sie werden im allgemeinen benutzt, um schwer zugängliche Stellen wie Steilküsten, Antennen usw. zu erreichen.

Beispiel: Fensterreinigung an schwer zugänglichen Fassaden, wo keine kollektiven Schutzmaßnahmen ergriffen werden können

+ ARBEITEN IN BEENGTE RÄUMEN

System zur Sicherung des Zugangs zu beengten Räumen wie Kanalisationen, Mannlöcher, Gruben usw.

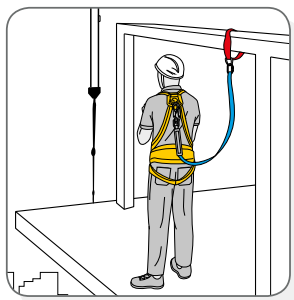
Die Person ist beim Herunterlassen gegen Absturz gesichert und kann von einem zweiten Bediener mit Hilfe einer Seilwinde schnell wieder hochgezogen werden.

Ein System für beengte Räume besteht normalerweise aus einem Dreibein, einer Absturzicherung und einer Rettungsseilwinde.

+ **L'ABC DELLA PROTEZIONE ANTICADUTA**
DAS ABC DER ABSTURZSICHERUNG

+ **LA FORZA D'URTO**
AUFFANGKRAFT

SUPPORTO DEL CORPO
AUFFANGGURT



A **ANCORAGGIO**
ANSCHLAGPUNKT

C **ELEMENTO DI CONNESSIONE**
VERBINDUNGSELEMENT

$$E = m \times g \times h$$

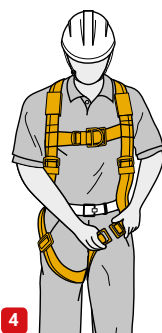
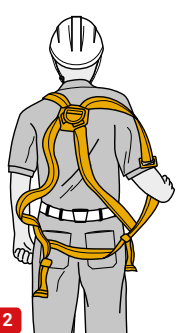
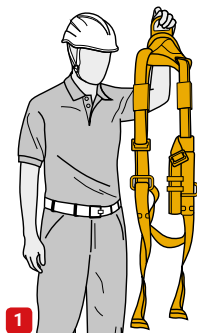
< 6 kN
(≈ 600 KG)



> 6 kN
(≈ 600 KG)



+ **COME INDOSSARE CORRETTAMENTE L'IMBRACATURA**
WIE LEGT MAN SEINEN AUFFANGGURT RICHTIG AN



1
FASE 1
PREPARAZIONE

Svuotare le tasche, in caso di caduta, anche l'oggetto più piccolo potrebbe essere causa di ferite. Ispezionare l'imbracatura: controllare lo stato dell'imbracatura e individuare l'anello d'aggancio dorsale.

2
FASE 2
BRETELLE

Prendere l'imbracatura dal punto di aggancio dorsale e districare le cinghie. Controllare che le cinghie non siano attorcigliate e indossare l'imbracatura come se fosse una giacca.

3
FASE 3
CINGHIA TORACICA

Chiudere e regolare la cinghia toracica.

4
FASE 4
CINGHIE COSCE

Chiudere le fibbie delle cinghie alle cosce e regolare in modo che sia possibile fare passare la mano, ma non il pugno.

5
FASE 5
REGOLAZIONE

Regolare perfettamente l'imbracatura, perché un'imbracatura correttamente regolata può evitare eventuali lesioni in caso di arresto della caduta. La chiusura deve essere pertanto ben salda, pur restando confortevole. Il punto di aggancio dorsale deve collocarsi fra le scapole. È possibile regolare la posizione del punto dorsale o della cinghia sternale verso l'alto o verso il basso, spostando la piastra dorsale. Regolare quindi nuovamente le bretelle e le cinghie alle cosce.

SCHRITT 1
VORBEREITUNG
Entleeren Sie Ihre Taschen. Bei einem Absturz kann auch ein noch so kleiner Gegenstand eine Verletzung hervorrufen. Den Auffanggurt inspizieren: den Zustand Ihres Auffanggurts kontrollieren und prüfen, ob die hintere Auffangöse vorhanden ist.

SCHRITT 2
SCHULTERGURTE
Greifen Sie den Auffanggurt am hinteren Haltepunkt und entwirren Sie die Gurte. Wenn eine Ihrer Schnallen geschlossen ist, öffnen Sie sie. Stellen Sie sicher, dass die Gurte sich nicht verdreht haben und ziehen Sie Ihren Auffanggurt wie eine Jacke an.

SCHRITT 3
BRUSTGURT
Schließen Sie den Brustgurt.

SCHRITT 4
BEINGURTE
Schließen Sie die Schnallen der Beingurte. Stellen Sie sie so ein, dass Sie Ihre Hand einschieben können, jedoch nicht die ganze Faust.

SCHRITT 5
ANPASSUNG
Passen Sie Ihren Auffanggurt richtig an. Führen Sie übermäßiges Gurtband durch die Halter. Ein richtig eingestellter Auffanggurt verhindert bei einem Absturz Verletzungen. Er muss fest sitzen, aber gleichzeitig noch bequem sein. Der hintere Anschlagpunkt muss sich zwischen den Schulterblättern befinden. Man kann die Position des hinteren Anschlagpunkts oder des Brustgurts an der hinteren Stützplatte nach oben oder unten verschieben.

+ **I DIVERSI PUNTI DI AGGANCIAMENTO DELL'IMBRACATURA**
DIE HALTEPUNKTE EINES AUFFANGGURTS



Punti Anticaduta (sono gli unici punti ai quali è consentito connettere il cordino dell'assorbitore, l'anticaduta retrattile o la guida di scorrimento su corda)

Haltepunkte sind bei einem Absturzsystem jene Punkte, an denen ein Verbindungselement befestigt werden kann.

- Punto Anticaduta dorsale / Haltepunkt am Rücken
- Punto Anticaduta sternale / Haltepunkt an der Brust
- Punti di aggancio laterali / Seitliche Positionierungspunkte
- Punto di aggancio ventrale / Haltepunkt am Bauch

+ FATTORE DI CADUTA FALLFAKTOR

È il rapporto fra la caduta libera e la lunghezza del cordino
*Der Fallfaktor ist das Verhältnis zwischen dem freien Fall
 und der Länge des Verbindungsmittels*

FATTORE DI CADUTA FALLFAKTOR

$$\text{caduta libera / Freier Fall} = \frac{\text{lunghezza del cordino}}{\text{Länge des Verbindungsmittels}}$$

F0	F1	F2	😊	😐	😞
FATTORE DI CADUTA 0 FALLFAKTOR 0 L'ancoraggio è al di sopra dell'utente, il cordino è quasi teso. La caduta libera sarà leggera, l'assorbitore quasi non si aprirà e l'utente potrà risalire da solo. <i>Der Anschlagpunkt befindet sich über dem Benutzer, das Verbindungsmittel ist gestrafft. Es gibt praktisch keinen freien Fall, der Falldämpfer öffnet sich kaum und die Person kann selbstständig wieder nach oben klettern.</i>			FATTORE DI CADUTA 1 FALLFAKTOR 1 L'ancoraggio è a livello del punto di aggancio dell'imbracatura dell'utente, la caduta libera sarà equivalente alla lunghezza del cordino e l'utente avrà bisogno di assistenza per risalire. <i>Der Anschlagpunkt befindet sich in Höhe des Befestigungspunkts des Auffangorgans des Benutzers. Der freie Fall entspricht also der Länge des Verbindungsmittels und die Person benötigt Hilfe, um nach oben zu gelangen.</i>		
FATTORE DI CADUTA 2 FALLFAKTOR 2 L'ancoraggio è a livello dei piedi dell'utente, la caduta libera sarà equivalente al doppio della lunghezza del cordino e l'utente avrà bisogno di assistenza per risalire. <i>Der Anschlagpunkt befindet sich an den Füßen des Benutzers. Die Höhe des freien Falls entspricht also zwei Mal der Länge des Verbindungsmittels.</i>					

+ TIRANTE D'ARIA FANGHÖHE

**CORDINO CON ASSORBITORE CE
VERBINDUNGSMITTEL MIT
FALLDÄMPFER**

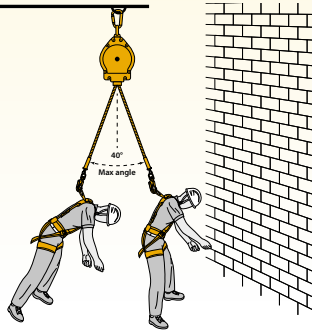
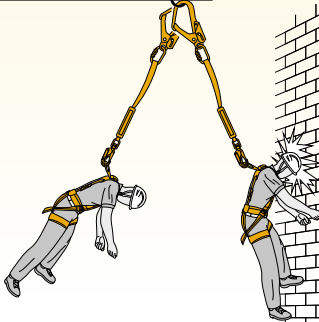
**DISPOSITIVI ANTICADUTA DI TIPO RETRATTILE
HÖHENSICHERUNGSGERÄT**

SOTTO I PIEDI UNTER DEN FÜßEN		DALL'ANCORAGGIO VOM ANSCHLAG- PUNKT AUS	DALL'ANCORAGGIO VOM ANSCHLAG- PUNKT AUS	
DISTANZA NECESSARIA ERFORDERLICHER ABSTAND	LUNGHEZZA DEL CORDINO LÄNGE DES VERBINDUNGSMITTELS	2m	LUNGHEZZA DEL CORDINO LÄNGE DES VERBINDUNGSMITTELS	2m
	APERTURA DELL'ASSORBITORE ÖFFNEN DES FALLDÄMPFERS	1,75m	APERTURA DELL'ASSORBITORE ÖFFNEN DES FALLDÄMPFERS	1,75m
	ALTEZZA DELL'UTENTE GRÖSSE DES BENUTZERS	2m	ALTEZZA DELL'UTENTE GRÖSSE DES BENUTZERS	2m
	DISTANZA DI SICUREZZA SICHERHEITSABSTAND	1m	DISTANZA DI SICUREZZA SICHERHEITSABSTAND	1m
	Nearest Obstruction		Nearest Obstruction	
	Working Surface		Working Surface	
	CADUTA LIBERA, BLOCCAGGIO E ASSORBIMENTO FREIER FALL, VERREIGLEUNG UND DÄMPFUNG		CADUTA LIBERA, BLOCCAGGIO E ASSORBIMENTO FREIER FALL, VERREIGLEUNG UND DÄMPFUNG	
	DISTANZA DI SICUREZZA SICHERHEITSABSTAND		DISTANZA DI SICUREZZA SICHERHEITSABSTAND	
	1m		1m	
	Nearest Obstruction		Nearest Obstruction	
	Working Surface		Working Surface	

+ EFFETTO PENDOLO / PENDELEFFEKT

Utilizzo di un cordino anticaduta
Benutzung eines Verbindungsmittels

Utilizzo di un dispositivo anticaduta di tipo retrattile
Benutzung eines Höhensicherungsgeräts



L'effetto pendolo è un rischio che si presenta quando il punto di ancoraggio non è posizionato direttamente al di sopra dell'utente al momento della caduta. Il movimento oscillatorio che si produce rappresenta un rischio serio di urtare un ostacolo o una struttura adiacente.

Der Pendeleffekt ist eine Gefahr, die auftritt, wenn sich der Anschlagpunkt beim Abstürzen des Benutzers nicht direkt über ihm befindet. Dadurch entsteht eine pendelnde Bewegung, bei der die Gefahr groß ist, dass der Benutzer an einem Hindernis oder einer daneben befindlichen Struktur anschlägt.

IL TRAUMA DA IMBRACATURA

HÄNGETRAUMA

+ DESCRIZIONE / BESCHREIBUNG

Pur essendo ben equipaggiato e adeguatamente addestrato, chi lavora in altezza è sempre esposto a un rischio grave dopo un eventuale arresto della caduta.

Se il soccorso non è tempestivo, si incorre presto nel rischio della sindrome da sospensione inerte, nota anche come "sindrome da sospensione" (in inglese: Harness Hang Syndrome).

Le cinghie alle cosce comprimono le vene, inducendo l'accumulo del sangue nelle gambe. Questa compressione riduce la circolazione del sangue ossigenato verso il cuore, i reni e il cervello.

Se è vero che ogni individuo reagisce in maniera diversa, gli studi confermano tutti che la sospensione prolungata con un'imbracatura e l'immobilità possono provocare la perdita di conoscenza in pochi minuti e, in assenza di trattamento adeguato, il **decesso entro 30 minuti**.

Per questi motivi, la sindrome da sospensione inerte costituisce un'emergenza medica e necessita di un trattamento medico adeguato, al fine di evitare i rischi che sopraggiungono quando si fa calare il lavoratore dalla posizione sospesa (ovvero l'afflusso ematico a livello di cuore).

Selbst gut ausgerüstet und geschult ist eine Person, die in der Höhe arbeitet, nachdem sein Fall aufgehalten wurde, immer noch einem erheblichen Risiko ausgesetzt.

Ohne eine schnelle Rettung droht ihm bald ein orthostatischer Schock, besser bekannt als Hängetrauma oder Suspension-Syndrom.

Die Oberschenkelgurte komprimieren die Venen, wodurch sich Blut in den Beinen ansammelt. Eine solche Kompression verringert den Fluss von sauerstoffreichem Blut zu seinem Herzen, seinen Nieren und seinem Gehirn.

Obwohl jeder Mensch anders reagiert, zeigen Studien, dass eine längere Aufhängung in einem Auffanggurt und Bewegungsmangel innerhalb weniger Minuten zu Bewusstlosigkeit und innerhalb von 30 Minuten zum Tod führen können, wenn sie nicht angemessen behandelt werden.

Deshalb ist das Hängetrauma ein absoluter medizinischer Notfall.



PRIMI SINTOMI

Sensazioni di malessere, sudorazione, nausea, vertigini e accelerazioni del battito cardiaco.



FATTORI AGGRAVANTI NOTI

Problemi cardiaci preesistenti, disidratazione, ipotermia, spossamento, immobilità.



ERSTE SYMPTOME

Unwohlsein, Schwitzen, Übelkeit, Schwindel und ein erhöhter Puls.



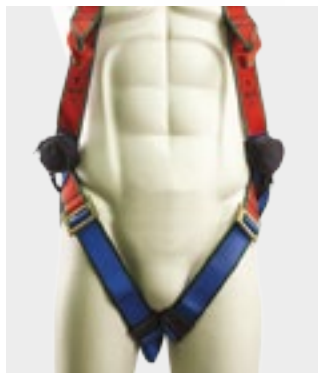
ERSCHWERENDE FAKTOREN

bekannte Vorgeschichte von Herzerkrankungen, Dehydratation, Unterkühlung, Erschöpfung, Immobilität.

+ SOLUZIONE / LÖSUNG

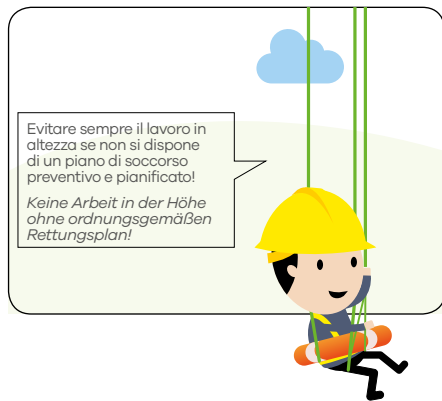
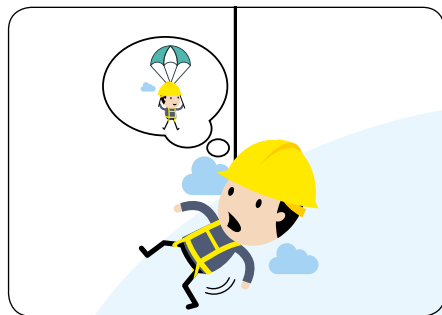
Per evitare la sindrome da sospensione inerte e guadagnare tempo per attuare il piano di soccorso, è consigliabile l'uso di **cinghie antitrauma**, come quelle a pagina 98 (NEMBUS, rif. 71725).

*Um ein Hängetrauma zu vermeiden und Zeit für die Aufstellung des Rettungsplans zu haben, verwenden Sie **Trauma-Hängegurte** siehe Seite 98 (NEMBUS, Art.-Nr. 71725).*



DEFINITE IL VOSTRO PIANO DI SOCCORSO!

DENKEN SIE AN IHREN RETTUNGSPLAN!



RISCHIO DI CADUTA DEGLI OGGETTI GEFAHREN DURCH HERABFALLENDE GEGENSTÄNDE

I caschi industriali sono testati per assorbire gli urti e resistere alla perforazione, ma offrono solo una protezione minima **contro il rischio di caduta degli oggetti**.

Ein Industrielm wird auf Stoßdämpfung und Durchstoßen getestet, **bietet jedoch wenig Schutz vor herabfallenden Gegenständen**.



L'impatto causato da un attrezzo in caduta libera è considerevole.

Die Auswirkungen eines fallengelassenen Werkzeugs sind beträchtlich.



Li oggetti non cadono solo sulla testa!
Werkzeuge fallen nicht nur auf Ihren Kopf!



Gli oggetti possono rimbalzare, non è possibile prevederne la traiettoria e quindi non si possono delimitare le zone a rischio.

Objekte können abprallen, es ist unmöglich, ihre Flugbahn vorherzusagen und somit Risikobereiche abzugrenzen.



+ CONSEGUENZA DELLA CADUTA DI UN OGGETTO FOLGEN EINES HERABGEFALLENEN OBJEKTS

Da 10 cm a 100 m / Da 0 a 10 kg
Von 10 cm bis 100 m / von 0 bis 10 kg



Conformemente ai principi generali di prevenzione, **È FONDAMENTALE METTERE IN SICUREZZA GLI ATTREZZI per impedire che cadano**, anziché tentare di limitare le conseguenze della caduta.

In Übereinstimmung mit den Sicherheitskontrollen, **ES IST WICHTIG, IHRE WERKZEUGE ZU SICHERN, damit sie nicht herunterfallen**, anstatt zu versuchen, ihre Folgen zu begrenzen.

Le cadute di oggetti sono fra le prime 3 cause di infortunio in cantiere.*

Herabgefallene Gegenstände rangieren unter den Top 3 der Verletzungen auf einer Baustelle*

*DROPS: Dropped Object Prevention Scheme
www.dropsonline.org

+ SOLUZIONE / LÖSUNG

Il casco non basta per proteggersi dalla caduta degli oggetti, **È MEGLIO LEGARE GLI ATTREZZI IN SICUREZZA!**

Utilizzare **cordini per attrezzi** come quelli a pagina 98 (REGOR, rif. TOOLN90).

Verlassen Sie sich nicht nur auf Ihren Schutzhelm, um Sie vor herabfallenden Gegenständen zu schützen, **SICHERN SIE IHRE WERKZEUGE!**

Benutzen **Sicherungsbander für Werkzeug** siehe Seite 98 (REGOR, Art.-Nr. 71725).



SELEZIONE DEI DPI ANTICADUTA PER TIPO DI SISTEMA ANTICADUTA

AUSWAHL VON FALLSCHUTZAUSRÜSTUNG NACH FALLSCHUTZSYSTEM



TRATTENUTA RÜCKHALTUNG

ANCORAGGIO TEMPORANEO TEMPORÄRE VERANKERUNGEN



7BALT60

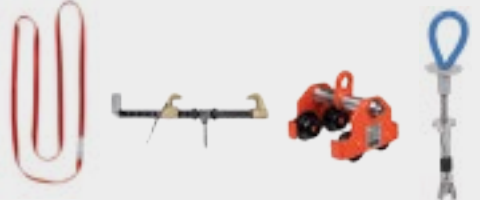
7BEAM10

7WEDG10



ARRESO DELLA CADUTA AUFFANGSYSTEM

ANCORAGGIO TEMPORANEO TEMPORÄRE VERANKERUNGEN



7BATU30

7BEAM10

7RIMO10

7WEDG10

A

LINEA DI VITA TEMPORANEA ORIZZONTALE TEMPORÄRE HORIZONTALE ANSCHLAGEINRICHTUNG AUS GURTBAND



71750

ANCORAGGIO FISSO FESTSTEHENDE VERAN- KERUNGEN



7PLAT10

LINEA DI VITA TEMPORANEA ORIZZONTALE TEMPORÄRE HORIZONTALE ANSCHLAGEINRICHTUNG AUS GURTBAND



71750

ANCORAGGIO FISSO FESTSTEHENDE VERAN- KERUNGEN



7PLAT10

B

CINTURA DI MANTENIMENTO HALTEGURT



7SARG10

IMBRACATURA ANTICADUTA AUFFANGGURTE



7SPIC10

IMBRACATURA ANTICADUTA AUFFANGGURTE



7FEL110



7SYRM10



7ALCO10

C

CORDINO DI TRATTENUTA RÜCKHALTEVERBINDUNGSMITTEL



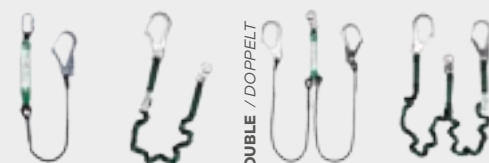
7TSUG10

7TIL10

7CYDO10

DOPPIO

CORDINO CON ASSORBITORE VERBINDUNGSMITTEL MIT FALLDÄMPFER



7CORY10

7LAR110

DOUBLE / DOPPELT

7PIRU10

7SALI10

KIT DI TRATTENUTA RÜCKHALTEVERBIN- DUNGSMITTEL-SET



7MEWP20

71610

KIT ANTICADUTA ABSTURZSICHERUNGS-SET



71605

71640

71620

ANTICADUTA RETRATTILI HÖHENSICHERUNGSGERÄT



7SOLA10

7TWIS10

71480

ANTICADUTA MOBILE CON CORDA AM SEIL MITLAUFENDES AUFFANGGERÄT



71343

71353



**MANTENIMENTO
DELLA POSIZIONE
DI LAVORO**
ARBEITSPOSITIONIERUNG



SOSPENSIONE
AUFHÄNGUNG



**SPAZI
CONFINATI**
BEENGTE
RÄUME

ANCORAGGIO TEMPORANEO
TEMPORÄRE VER-
ANKERUNGEN



7BALT60



71455



ANCORAGGIO FISSO
FESTSTEHENDE
VERANKERUN-
GEN

7PLAT10

TREPPIEDE
DREIBOCK



71710

**IMBRACATURE CON CINTURA
DI MANTENIMENTO**
AUFFANGGURTE MIT HALTEGURTE



7POLA10



7ALIO10

IMBRACATURE DI SOSPENSIONE
HÄNGEGURTE



71061



7ALBA10

IMBRACATURA ANTICADUTA
AUFFANGGURTE



7SYRM10



7ALCO10

CINTURA DI MANTENIMENTO
HALTEGURT



7SARG10

IMBRACATURE DI SOSPENSIONE
HÄNGEGURTE



7ALBA10

CORDINO DI MANTENIMENTO
POSITIONIERUNGS-
VERBINDUNGSMITTEL



7AREN10



7VITE10

ANTICADUTA MOBILE CON CORDA
AM SEIL MITLAUFENDES
AUFFANGGERÄT



71343

ANTICADUTA CON VERRICELLO
HÖHENSICHERUNGSGERÄT MIT
SEILWINDE



7RETS10

CONNETTORI
VERBINDUNSELEMENTE

ACCESSORI
ZUBEHÖR



7110



7111



7112



7160



7ALT40



7ALT60



7TITA40



TOOLN90

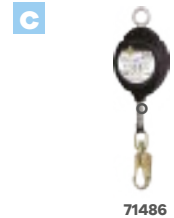
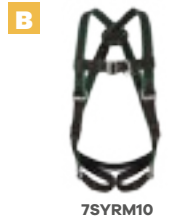


71725

SELEZIONE DEI DPI ANTICADUTA PER TIPO DI UTILIZZO

AUSWAHL VON FALLSCHUTZAUSRÜSTUNG NACH ANWENDUNG

UN SISTEMA COMPLETO = A+B+C!
 EIN KOMPLETTES SYSTEM = A+B+C!





B



C



B



C



A



B



C



C



A



B



C



A



B



C



A



B

C



B



C



A



B



C



A

B

C



B



C



B



C



A



B



C



A



B



C







AMBIENTI

SPECIALI

BESONDERE UMGEBUNGEN



AMBIENTI SPECIALI

BESONDERE UMGEBUNGEN

ARRESTO DELLA CADUTA
AUFFANGSYSTEM



ATEX - AMBIENTI POTENZIALMENTE ESPLOSIVI
EXPLOSIONSGEFÄHRDETE UMGEBUNGEN



SALDATURA E AMBIENTI AD ALTE TEMPERATURE
SCHWEISS- UND HEISSARBEITS UMGEBUNGEN



RISCHIO ELETTRICO
ELEKTRISCHE GEFAHR

B

IMBRACATURA
AUFFANGGÜRTE



SIRIUS
7SIR10



ANTARES
7ANTA10



ADHARA
7ADHA10



MINTAKA
7MINT10

C

CORDINI
VERBINDUNGSMITTEL



CASSIA 1,5 M
7CASS10



ARALIA 1,5 M
7ARAL10



ARDISIA 1,5 M
7ARD110



ARECA 1,8 M
7AREC10

C

ANTICADUTA RETRATTILI
HÖHENSICHERUNGSGERÄT



6 M
ZONDA
71476



10 M
PACHUA
71480



20 M
CALIMA
71482

IMBRACATURA ANTICADUTA AUFFANGGURTE

SIRIUS

7SIRI10



VANTAGGI / VORTEILE

- Utilizzabile in ambiente ATEX
- Fibbie in acciaio inox
- Geeignet für den Einsatz in ATEX-Umgebung
- Schnallen aus Edelstahl



UTILIZZO / VERWENDUNG

- Ambienti potenzialmente esplosivi
- Dispositivo di presa del corpo per arrestare le cadute. Garantisce una ripartizione omogenea delle forze che investono tutto il corpo in seguito a una caduta.
- Explosionsgefährdete Umgebungen (ATEX)
- Auffanggurt zum Abfangen eines Sturzes. Sorgt für eine gleichmäßige Verteilung der Kräfte, die bei einem Absturz auf den Körper einwirken.

CARATTERISTICHE / MERKMALE

- **Cinghia:** Cinghia in poliestere antistatico 44 mm
- **Punti d'attacco:** 2 punti anticaduta: Anello a D per l'aggancio dorsale in alluminio e punto di aggancio sternale con anelli in tessuto
- **Fibbie:** Fibbie manuali in acciaio inox
- **Regolazioni:** Bretelle, cinghie cosce e cinghia sternale regolabili
- **Resistenza alla rottura:** > 15kN
- **Gurtband:** Antistatisches Polyester-Gurtband Breite 44 mm
- **Haltepunkte:** 2 Haltepunkte:
1 Aluminium-D-Ring am Rücken und 2 Haltepunkte an der Brust durch Textilschlaufen
- **Schnallen:** Handverstellbare Schlaufe aus Edelstahl
- **Anpassungselemente:** Verstellbare Träger, Bein- und Brustgurte
- **Reißfestigkeit:** > 15kN

NORME NORMEN	CONFEZIONE VERPACKUNG
EN361:2002 - ATEX DIRECTIVE 2014/34/EU : II 2G EX h IIC T6 Gb	Confezione singola agganciabile, 10 per scatola Aufhängbare Einzelverpackung, Karton mit je 10 Stück

CORDINI CON ASSORBITORE VERBINDUNGSMITTEL MIT FALLDÄMPFER

CASSIA

7CASS10



VANTAGGI / VORTEILE

- Utilizzabile in ambiente ATEX
- Connettori in alluminio, per peso leggero
- Geeignet für den Einsatz in ATEX-Umgebung
- Aluminiumverbindungselemente für geringeres Gewicht



UTILIZZO / VERWENDUNG

- Ambienti potenzialmente esplosivi
- Cordino doppio con assorbitore di energia per limitare le forze durante l'arresto della caduta
- Consente di spostarsi in sicurezza, senza mai doversi staccare
- Explosionsgefährdete Umgebungen (ATEX)
- Doppeltes Verbindungsmittel mit Falldämpfer, der beim Abfangen des Sturzes die Kräfte absorbiert.
- Dient dem sicheren Fortbewegen, dank zweier Sicherheitskarabiner.

CARATTERISTICHE / MERKMALE

- **Materiale:** Cinghia in poliestere antistatico 44 mm
- **Connettori:** 1 moschettone automatico in alluminio e 2 connettori in alluminio con apertura grande da 60 mm
- **Formato:** 7CASS10150 = 1,5 m
- **Assorbimento:** <6 kN
- **Resistenza alla rottura:** >15kN
- **Peso:** 1,54 kg
- **Material:** Antistatisches Polyester-Gurtband Breite 44 mm
- **Verbindungselemente:** 1 Aluminium-Karabiner und 2 x 60 mm Aluminium-Gerüsthaken
- **Größe:** 7CASS10150 = 1,5 m
- **Kraftaufnahme:** < 6 kN
- **Reißfestigkeit:** >15kN
- **Gewicht:** 1,54 kg

NORME NORMEN	CONFEZIONE VERPACKUNG
EN355:2002 - VG 11 CNB/P/11.063 - ATEX DIRECTIVE 2014/34/EU : II 2G EX h IIC T6 Gb	Confezione singola agganciabile, 10 per scatola Aufhängbare Einzelverpackung, Karton mit je 10 Stück



IMBRACATURA ANTICADUTA AUFFANGGURTE

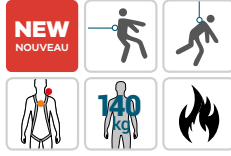
ANTARES

7ANTA10



VANTAGGI / VORTEILE

- Ideato specificamente per la saldatura e i lavori in ambienti ad alta temperatura
- *Speziell für den Einsatz bei Schweiß- und Heißenarbeiten entwickelt*



UTILIZZO / VERWENDUNG

- Per la saldatura e i lavori in ambienti ad alta temperatura
- Dispositivo di presa del corpo per arrestare le cadute. Garantisce una ripartizione omogenea delle forze che investono tutto il corpo in seguito a una caduta
- *Speziell geeignet für den Einsatz bei Schweiß- und Heißenarbeiten*
- *Auffanggurt zum Abfangen eines Sturzes. Sorgt für eine gleichmäßige Verteilung der Kräfte, die bei einem Absturz auf den Körper einwirken.*

CARATTERISTICHE / MERKMALE

- **Cinghia:** Cinghia in aramide 44 mm, ignifugo fino a 371°C
- **Punti d'attacco:** 2 punti anticaduta: Anello a D in acciaio per l'aggancio dorsale e punto di aggancio sternale con anelli in tessuto.
- **Fibbie:** Fibbie manuali
- **Regolazioni:** Bretelle, cinghie cosce e cinghia sternale regolabili
- **Resistenza alla rottura:** > 15kN
- **Peso:** 1,54 kg
- **Gurtband:** Aramid-Gurtband Breite 44 mm, temperaturbeständig bis 371°C
- **Haltepunkte:** 2 Haltepunkte:
1 Stahl-D-Ring am Rücken und 2 Haltepunkte an der Brust durch Textilschlaufen.
- **Schnallen:** Handverstellbare Schlaufe
- **Anpassungselemente:** Träger, Bein- und Brustgurte verstellbar
- **Reißfestigkeit:** > 15kN
- **Gewicht:** 1,54 kg

IMBRACATURA ANTICADUTA CON CINTURA DI MANTENIMENTO AUFFANGGURTE MIT HALTEGURTE

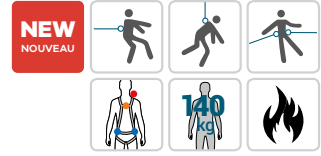
ADHARA

7ADHA10



VANTAGGI / VORTEILE

- Ideato specificamente per la saldatura e i lavori in ambienti ad alta temperatura
- *Speziell für den Einsatz bei Schweiß- und Heißenarbeiten entwickelt*



UTILIZZO / VERWENDUNG

- Per la saldatura e i lavori in ambienti ad alta temperatura
- *Speziell geeignet für den Einsatz bei Schweiß- und Heißenarbeiten*

CARATTERISTICHE / MERKMALE

- **Cinghia:** Cinghia in aramide 44 mm, ignifugo fino a 371°C
- **Punti d'attacco:** 2 punti anticaduta: Anello a D per l'aggancio dorsale e punto di aggancio sternale con anelli in tessuto.
2 anelli a D di mantenimento laterali.
- **Fibbie:** Fibbie manuali
- **Regolazioni:** Bretelle, cinghie cosce e cinghia sternale regolabili
- **Cintura di mantenimento:** Regolabile, con schienale ampio per comfort e portautensili
- **Resistenza alla rottura:** > 15kN
- **Peso:** 2,33 kg
- **Gurtband:** Aramid-Gurtband Breite 44 mm, temperaturbeständig bis 371°C
- **Haltepunkte:** 2 Haltepunkte:
1 D-Ring am Rücken und 2 Haltepunkte an der Brust durch Textilschlaufen.
2 Positionierungs-D-Ringe am Gurt.
- **Schnallen:** Handverstellbare Schlaufe
- **Anpassungselemente:** Verstellbare Träger, Bein- und Brustgurte
- **Haltegurt:** Verstellbar, Mit breitem Komfort-Rückenteil und Werkzeugträgern
- **Reißfestigkeit:** > 15kN
- **Gewicht:** 2,33 kg

NORME NORMEN	CONFEZIONE VERPACKUNG
EN361:2002 - EN ISO 9150:1988 - EN ISO 15025:2002	Confezione singola agganciabile, 10 per scatola <i>Aufhängbare Einzelverpackung, Karton mit je 10 Stück</i>

NORME NORMEN	CONFEZIONE VERPACKUNG
EN361:2002 - EN358:2018 - EN ISO 9150:1988 - EN ISO 15025:2002	Confezione singola agganciabile, 5 per scatola <i>Aufhängbare Einzelverpackung, Karton mit je 5 Stück</i>

CORDINI CON ASSORBITORE VERBINDUNGSMITTEL MIT FALLDÄMPFER

ARALIA

7ARAL10



VANTAGGI / VORTEILE

- Ideato specificamente per la saldatura e i lavori in ambienti ad alta temperatura
- Moschettone automatico all'estremità dell'assorbitore, per una connessione rapida e sicura
- Speziell für den Einsatz bei Schweiß- und Heißenarbeiten entwickelt
- Twist-Lock-Automatikkarabiner am Dämpferende für schnelle und sichere Verbindung



UTILIZZO / VERWENDUNG

- Per la saldatura e i lavori in ambienti ad alta temperatura
- Cordino con assorbitore di energia per limitare le forze durante l'arresto della caduta
- Speziell geeignet für den Einsatz bei Schweiß- und Heißenarbeiten
- Verbindungsmittel mit Falldämpfer, der beim Abfangen des Sturzes die Kräfte absorbiert.

CARATTERISTICHE / MERKMALE

- **Materiale:** Cinghia in aramide 44 mm, ignifugo fino a 371°C
- **Connettori:** 1 moschettone in acciaio automatico e 1 connettore in acciaio con apertura da 50 mm
- **Formato:** 7CASS10150 = 1,5 m
- **Assorbimento:** <6 kN
- **Resistenza alla rottura:** >15kN
- **Peso:** 1,18 kg
- **Material:** Aramid-Gurtband Breite 44 mm, temperaturbeständig bis 371°C
- **Verbindungselemente:** 1 automatischer Stahl-Karabiner und 1 x 50 mm Stahl-Gerüsthaken
- **Größe:** 7ARAL10150 = 1,5 m
- **Kraftaufnahme:** < 6 kN
- **Reißfestigkeit:** >15kN
- **Gewicht:** 1,18 kg

NORME NORMEN	CONFEZIONE VERPACKUNG
EN355:2002 - EN ISO 9150:1988 - EN ISO 15025:2002	Confezione singola agganciabile, 20 per scatola Aufhängbare Einzelverpackung, Karton mit je 20 Stück

CORDINI CON ASSORBITORE VERBINDUNGSMITTEL MIT FALLDÄMPFER

ARDISIA

7ARDI10



VANTAGGI / VORTEILE

- Ideato specificamente per la saldatura e i lavori in ambienti ad alta temperatura
- Moschettone automatico all'estremità dell'assorbitore, per una connessione rapida e sicura
- Speziell für den Einsatz bei Schweiß- und Heißenarbeiten entwickelt
- Twist-Lock-Automatikkarabiner am Dämpferende für schnelle und sichere Verbindung



UTILIZZO / VERWENDUNG

- Per la saldatura e i lavori in ambienti ad alta temperatura
- Cordino doppio con assorbitore di energia per limitare le forze durante l'arresto della caduta
- Consente di spostarsi in sicurezza, senza mai doversi staccare
- Speziell geeignet für den Einsatz bei Schweiß- und Heißenarbeiten
- Doppeltes Verbindungsmittel mit Falldämpfer, der beim Abfangen des Sturzes die Kräfte absorbiert.
- Dient dem sicheren Fortbewegen, dank zweier Sicherheitskarabiner.

CARATTERISTICHE / MERKMALE

- **Materiale:** Cinghia in aramide 44 mm, ignifugo fino a 371°C
- **Connettori:** 1 moschettone in acciaio automatico e 2 connettori in acciaio con apertura da 50 mm
- **Formato:** 7CASS10150 = 1,5 m
- **Assorbimento:** <6 kN
- **Resistenza alla rottura:** >15kN
- **Peso:** 1,84 kg
- **Material:** Aramid-Gurtband Breite 44 mm, temperaturbeständig bis 371°C
- **Verbindungselemente:** 1 automatischer Stahl-Karabiner und 2 x 50 mm Stahl-Gerüsthaken
- **Größe:** 7ARDI10150 = 1,5 m
- **Kraftaufnahme:** < 6 kN
- **Reißfestigkeit:** >15kN
- **Gewicht:** 1,84 kg

NORME NORMEN	CONFEZIONE VERPACKUNG
EN355:2002 - VG 11 CNB/P/11.063 - EN ISO 9150:1988 - EN ISO 15025:2002	Confezione singola agganciabile, 10 per scatola Aufhängbare Einzelverpackung, Karton mit je 10 Stück

IMBRACATURA ANTICADUTA CON CINTURA DI MANTENIMENTO AUFFANGGURTE MIT HALTEGURTE

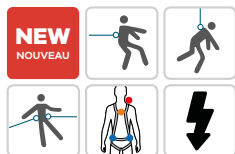
MINTAKA

7MINT10



VANTAGGI / VORTEILE

- La cintura offre un sostegno lombare ottimale ed è molto confortevole
- Bretelle in cinghia stretch, estensibile, per una migliore flessibilità e comfort elevato
- *Breites und bequemes Rückenteil*
- *Dehnbarer Stretch-Gurt für mehr Flexibilität und Komfort*



CORDINI CON ASSORBITORE VERBINDUNGSMITTEL MIT FALLDÄMPFER

ARECA

7AREC10



VANTAGGI / VORTEILE

- Connettori con apertura grande, per un utilizzo più universale
- *Gerüsthaken mit großer Öffnung für Vielseitigkeit*



UTILIZZO / VERWENDUNG

- Per l'utilizzo in ambienti a rischio elettrico
- *Für den Einsatz in Bereichen mit potenzieller elektrischer Gefährdung*

CARATTERISTICHE / MERKMALE

- **Caratteristiche:** materiali non conduttori, resistenza dielettrica: 12 kV
- **Cinghia:** Cinghia in poliestere 44 mm
- **Punti d'attacco:** 2 punti anticaduta: Anello a D per l'aggancio dorsale e punto di aggancio sternale con anelli in tessuto. 2 anelli a D di mantenimento laterali.
- **Fibbie:** Fibbie manuali in materiale non conduttore
- **Regolazioni:** Bretelle, cinghie cosce e cinghia sternale regolabili
- **Cintura di mantenimento:** Regolabile, con schienale ampio per comfort e portautensili
- **Peso:** 2,28 kg
- **Merkmale:** dielektrische nichtleitende Materialien, dielektrischer Widerstand: 12 kV
- **Gurtband:** Polyester-Gurtband Breite 44 mm
- **Haltepunkte:** 2 fall arrest attachment points: 1 dorsal D-ring and 2 sternal webbing loops. 2 Positionierungs-D-Ringe am Gurt.
- **Schnallen:** Bicht leitfähige Handverstellbare Schlaufe
- **Anpassungselemente:** Träger, Bein- und Brustgurte verstellbar
- **Haltegurt:** Verstellbar, Mit breitem Komfort-Rückenteil und Werkzeugträgern
- **Gewicht:** 2,28 kg

UTILIZZO / VERWENDUNG

- Per l'utilizzo in ambienti a rischio elettrico
- Consente di spostarsi in sicurezza, senza mai doversi staccare
- *Für den Einsatz in Bereichen mit potenzieller elektrischer Gefährdung*
- *Dient dem sicheren Fortbewegen, dank zweier Sicherheitskarabiner.*

CARATTERISTICHE / MERKMALE

- **Caratteristiche:** Materiali non conduttori, resistenza dielettrica: 12 kV
- **Materiale:** Cinghia in poliestere, larghezza 30 mm
- **Connettori:** non conduttori: 1 connettore automatico e 2 connettori ad apertura ampia da 55 mm
- **Formato:** 7AREC10180 = 1,8 m
- **Assorbimento:** 6 kN
- **Resistenza alla rottura:** >15kN
- **Peso:** 1,98 kg
- **Merkmale:** Dielektrische nichtleitende Materialien, dielektrischer Widerstand: 12 kV
- **Material:** Polyester-Gurtband Breite 30 mm
- **Verbindungselemente:** nicht leitend: 1 Karabinerhaken und 2 x 55 mm Gerüsthaken
- **Größe:** 7AREC10180 = 1,8 m
- **Kraftaufnahme:** < 6 kN
- **Reißfestigkeit:** >15kN
- **Gewicht:** 1,98 kg

NORME NORMEN	CONFEZIONE VERPACKUNG
EN361:2002 - EN358:1999	Confezione singola agganciabile, 5 per scatola <i>Aufhängbare Einzelverpackung, Karton mit je 5 Stück</i>

NORME NORMEN	CONFEZIONE VERPACKUNG
EN355:2002 - VG 11 CNB/P/11.063	Confezione singola agganciabile, 10 per scatola <i>Aufhängbare Einzelverpackung, Karton mit je 10 Stück</i>



IMBRACATURE ANTICADUTA **E CINTURE**

























AUFFANG- UND HALTEGURTE



IMBRACATURA ANTICADUTA & CINTURE

AUFFANGGURTE UND GURTE

B

	TRATTENUTA RÜCKHALTUNG	ARRESTO DELLA CADUTA AUFFANGSYSTEM	MANTENIMENTO DELLA POSIZIONE DI LAVORO ARBEITSPLATZ- POSITIONIERUNG	SOSPENSIONE ARBEITEN IN HÄNGENDER POSITION	SPAZI CONFINATI BEENGTE RÄUME
EXPERT	  ALCOR 7ALCO10	  ALCOR 7ALCO10	  ALIOITH 7ALIO10	   ALBALI 7ALBA10 GOLDEN TOP 71061	  ALBALI 7ALBA10
PRO	 SYRMA 7SYRM10	 SYRMA 7SYRM10	 ZOSMA 7ZOSM10		 SYRMA 7SYRM10
ACCESS	 SARGAS 7SARG10  EMPIRE 71030	 EMPIRE 71030	 SARGAS 7SARG10		
	 SPICA 7SPIC10  FELIS 7FEL10	 SPICA 7SPIC10  FELIS 7FEL10	 POLARIS 7POLA10		

LINEA IMBRACATURE EXPERT

EXPERTEN-AUFFANGGURTSORTIMENT



Disponibile in 2 misure
/ Erhältlich in 2 Größen:

- Misura / Size 1 (S / M)
- Taille / Größe 2 (L / XL)

**ALIOTH
7 ALIO10**



EXPERT



Anello a "D" d'aggancio dorsale
in alluminio e ampia piastra
dorsale
*D-Ring aus Aluminium für die
Befestigung am Rücken und
große Stützplatte*

Imbottitura confortevole e
mesh traspirante
*Komfortpolsterung und
atmungsaktive Maschenware*

Bretelle regolabili dall'alto
*Heraufziehbare verstellbare
Träger*

Etichetta a libretto con
registro delle ispezioni
protetto dal velcro
*Etikett im Buchstil mit
Inspektionsprotokoll,
geschützt durch
Klettverschluss*

Porta-cordini
Verbindungsmitthalter

Punto di agganci
sternale con anello in
tessuto
*Brust-Befestigungs-
schlaufen*

Indicatori di caduta
Sturzanzeiger

Fibbie in alluminio
Aluminium-Bestandteile



2 anelli e ampio anello porta-
utensili
*2 Werkzeugbefestigungsringe und
1 große Werkzeugschleufe*

Passanti elastici per
raccolgere la cinghia in
eccesso
*Stretch-Gurthalter, um
übermäßiges Gurtband
zu aufzubewahren*

Fibbie automatiche
Automatische Schnallen



**ALCOR
7ALCO10**



**ALBALI
7ALBA10**

LINEA DI IMBRACATURE PRO
PRO-AUFFANGGURTSORTIMENT



**ZOSMA
 7ZOSM10**



PRO



"D" d'aggancio dorsale
 in acciaio
*D-Ring aus Stahl für die
 Befestigung am Rücken*

"D" d'aggancio
 sternale
 in acciaio
*D-Ring aus Stahl für
 die Befestigung an der
 Brust*

Bretelle regolabili
 dal basso
*Herabziehbare
 verstellbare Träger*

Fibbie in acciaio
Stahl-Bestandteile

Etichetta a libretto con registro
 delle ispezioni protetto dal velcro
*Etikett im Buchstil mit
 Inspektionsprotokoll, geschützt
 durch Klettverschluss*

Indicatori di caduta
Sturzanzeiger



1 anello e 4 passanti
 porta-utensili
*1 Werkzeugbefestigungsring und
 4 große Werkzeugschlaufen*



Passanti elastici + elastico
 per raccogliere la cinghia in
 eccesso
*Kunststoff- und Stretch-
 Gurthalter, um übermäßiges
 Gurtband zu aufzubewahren*



**SYRMA
 7SYRM10**



LINEA DI IMBRACATURE ACCESS

ACCESS-GURTSORTIMENT



**POLARIS
7POLA10**



ACCESS



"D" d'aggancio dorsale in acciaio
D-Ring aus Stahl für die Befestigung am Rücken

Ampia cinghia sternale e fibbia in acciaio
Breiter Brustgurt und Stahlschnalle

"D" d'aggancio dorsale in acciaio
D-Ring aus Stahl für den Rücken

Porta-cordini
Verbindungsmittelhalter

Punto di agganci sternale con anello in tessuto
Brust-Befestigungsschlaufen

2 anelli porta-utensili
2 Werkzeugbefestigungsringe

Passanti elastici + elastico per raccogliere la cinghia in eccesso
Kunststoff- und Stretch-Gurthalter, um übermäßiges Gurtband zu aufzubewahren

Fibbie in acciaio
Stahl-Bestandteile



**SPICA
7SPIC10**



**FELIS
7FEL10**



CINTURE DI MANTENIMENTO HALTEGURTE

SARGAS

7SARG10 (= 71015)



VANTAGGI / VORTEILE

- Interamente regolabile
- Komplett verstellbar



UTILIZZO / VERWENDUNG

- Solo per sistemi di trattenuta o di mantenimento. Non utilizzare in presenza di rischio di caduta.
- Nur für ein Rückhalte- oder Positionierungssystem. Darf nicht bei Sturzgefahr verwendet werden.

CARATTERISTICHE / MERKMALE

- **Caratteristiche:** Schienale comfort 2 occhielli portautensili
- **Cinghia:** Cinghia in poliestere 44 mm
- **Punti d'attacco:** 2 anelli a D laterali per il mantenimento della posizione di lavoro
- **Fibbie:** Fibbie manuali
- **Resistenza alla rottura:** >15 kN
- **Peso:** 540 g
- **Merkmaile:** Komfort-Rückenteil 2 Werkzeugträgerschlaufen
- **Gurtband:** Polyester-Gurtband Breite 44 mm
- **Haltepunkte:** 2 seitliche D-Ringe zur Positionierung
- **Schnallen:** Handverstellbare Schlaufe
- **Reißfestigkeit:** >15 kN
- **Gewicht:** 540 g

NORME NORMEN	CONFEZIONE VERPACKUNG
EN358:2018	Confezione singola agganciabile, 10 per scatola Aufhängbare Einzelverpackung, Karton mit je 10 Stück

IMBRACATURE ANTICADUTA AUFFANGGURTE

EMPIRE

MO71030



VANTAGGI / VORTEILE

- Molto leggero
- Consegnato in sacchetto
- Leicht
- Im Beutel geliefert



UTILIZZO / VERWENDUNG

- Dispositivo di presa del corpo per arrestare le cadute. Garantisce una ripartizione omogenea delle forze che investono tutto il corpo in seguito a una caduta
- Auffanggurt zum Abfangen eines Sturzes. Sorgt für eine gleichmäßige Verteilung der Kräfte, die bei einem Absturz auf den Körper einwirken.

CARATTERISTICHE / MERKMALE

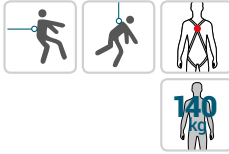
- **Caratteristiche:** Chiusura sternale: cinghia in poliestere nero regolabile 20 mm con fermaglio in plastica nera
- **Cinghia:** Cinghia in poliestere 44 mm
- **Punti d'attacco:** 2 punti anticaduta: Anello a D per l'aggancio dorsale e punto di aggancio sternale con anelli in tessuto.
- **Fibbie:** Fibbie manuali
- **Regolazioni:** Bretelle e cinghie cosce regolabili
- **Resistenza alla rottura:** >15kN
- **Peso:** 850 g
- **Merkmaile:** Brustbefestigung: verstellbares 20 mm schwarzes Polyestergewebe mit Kunststoffschnalle
- **Gurtband:** Polyester-Gurtband Breite 44 mm
- **Haltepunkte:** 2 Haltepunkte: 1 D-Ring am Rücken und 2 Haltepunkte an der Brust durch Textilschlaufen.
- **Schnallen:** Handverstellbare Schlaufe
- **Anpassungselemente:** Adjustable shoulder and leg straps
- **Reißfestigkeit:** >15kN
- **Gewicht:** 850 g

NORME NORMEN	CONFEZIONE VERPACKUNG
EN361:2002	Confezione singola, 20 per scatola Einzelverpackung, Karton mit je 20 Stück

IMBRACATURE ANTICADUTA / AUFFANGGURTE

SPICA

7SPIC10



VANTAGGI / VORTEILE

- Leggerezza
- Cinghia sternale e cinghie cosce di colore diverso
- Porta-cordino
- *Leicht*
- *Brust- und Beingurte in verschiedenen Farben*
- *Verbindungsmittelhalter*



UTILIZZO / VERWENDUNG

- Dispositivo di presa del corpo per arrestare le cadute. Garantisce una ripartizione omogenea delle forze che investono tutto il corpo in seguito a una caduta.
- *Auffanggurt zum Abfangen eines Sturzes. Sorgt für eine gleichmäßige Verteilung der Kräfte, die bei einem Absturz auf den Körper einwirken.*

CARATTERISTICHE / MERKMALE

- **Caratteristiche:** Porta-cordino
- **Cinghia:** Poliestere-Gurtband Breite 44 mm
- **Punti d'attacco:** 1 punto anticaduta: 1 anello a D d'aggancio dorsale
- **Fibbie:** Fibbie manuali
- **Regolazioni:** Cinghia sternale e cinghie cosce regolabili
- **Resistenza alla rottura:** > 15kN
- **Peso:** 900 g
- **Merkmale:** Verbindungsmittelhalter
- **Gurtband:** Polyester-Gurtband Breite 44 mm
- **Haltepunkte:** 1 Haltepunkt: 1 D-Ring für den Rücken
- **Schnallen:** Handverstellbare Schlaufe
- **Anpassungselemente:** Verstellbare Bein- und Brustgurte
- **Reißfestigkeit:** > 15kN
- **Gewicht:** 900 g

NORME NORMEN	CONFEZIONE VERPACKUNG
EN361:2002	Confezione singola agganciabile, 8 per scatola <i>Aufhängbare Einzelverpackung, Karton mit je 8 Stück</i>

FELIS

7FELI10



VANTAGGI / VORTEILE

- Leggerezza
- Cinghia sternale e cinghie cosce di colore diverso
- Porta-cordino
- *Leicht*
- *Brust- und Beingurte in verschiedenen Farben*
- *Verbindungsmittelhalter*



UTILIZZO / VERWENDUNG

- Dispositivo di presa del corpo per arrestare le cadute. Garantisce una ripartizione omogenea delle forze che investono tutto il corpo in seguito a una caduta.
- *Auffanggurt zum Abfangen eines Sturzes. Sorgt für eine gleichmäßige Verteilung der Kräfte, die bei einem Absturz auf den Körper einwirken.*

CARATTERISTICHE / MERKMALE

- **Caratteristiche:** Porta-cordino
- **Cinghia:** Cinghia in poliestere 44 mm
- **Punti d'attacco:** 2 punti anticaduta: Anello a D per l'aggancio dorsale e punto di aggancio sternale con anelli in tessuto.
- **Fibbie:** Fibbie manuali
- **Regolazioni:** Cinghia sternale e cinghie cosce regolabili
- **Resistenza alla rottura:** > 15kN
- **Peso:** 960 g
- **Merkmale:** Verbindungsmittelhalter
- **Gurtband:** Polyester-Gurtband Breite 44 mm
- **Haltepunkte:** 2 Haltepunkte: 1 D-Ring am Rücken und 2 Haltepunkte an der Brust durch Textilschlaufen.
- **Schnallen:** Handverstellbare Schlaufe
- **Anpassungselemente:** Verstellbare Bein- und Brustgurte
- **Reißfestigkeit:** > 15kN
- **Gewicht:** 960 g

NORME NORMEN	CONFEZIONE VERPACKUNG
EN361:2002	Confezione singola agganciabile, 8 per scatola <i>Aufhängbare Einzelverpackung, Karton mit je 8 Stück</i>

IMBRACATURE ANTICADUTA / AUFFANGGURTE
SYRMA

7SYRM10


VANTAGGI / VORTEILE

- Indicatori di caduta
- Bretelle regolabili
- Bretelle e cinghie cosce di colore diverso
- Etichetta protetta con registro delle ispezioni
- Sturzanzeiger
- Verstellbare Schultergurte
- Träger und Beingurte in verschiedenen Farben
- Geschütztes Etikett mit Prüfprotokoll


UTILIZZO / VERWENDUNG

- Dispositivo di presa del corpo per arrestare le cadute. Garantisce una ripartizione omogenea delle forze che investono tutto il corpo in seguito a una caduta.
- Si può utilizzare in un sistema di arresto della caduta o di trattenuta.
- Auffanggurt zum Abfangen eines Sturzes. Sorgt für eine gleichmäßige Verteilung der Kräfte, die bei einem Absturz auf den Körper einwirken.
- Kann in einem Absturzsicherungs- oder Rückhaltesystem verwendet werden

CARATTERISTICHE / MERKMALE

- **Caratteristiche:** 2 indicatori di caduta dietro le bretelle
- **Cinghia:** Cinghia in poliestere 44 mm
- **Punti d'attacco:** 2 punti anticaduta: 1 anello a D dorsale e 1 anello a D per l'aggancio sternale
- **Fibbie:** Fibbie manuali
- **Regolazioni:** Bretelle, cinghie cosce e cinghia sternale regolabili
- **Altre caratteristiche:** Etichetta con protezione velcro e registro delle ispezioni per i controlli periodici
- **Resistenza alla rottura:** > 15kN
- **Peso:** 1,18 kg
- **Merkmale:** 2 Sturzanzeiger an den Rückengurten
- **Gurtband:** Polyester-Gurtband Breite 44 mm
- **Haltepunkte:** 2 Haltepunkte: 1 D-Ring am Rücken und 1 D-Ring an der Brust
- **Schnallen:** Handverstellbare Schlaufe
- **Anpassungselemente:** Verstellbare Träger, Bein- und Brustgurte
- **Sonstige Merkmale:** Durch Klettverschluss geschütztes Etikett mit Prüfprotokoll für die regelmäßige Überprüfung
- **Reißfestigkeit:** > 15kN
- **Gewicht:** 1,18 kg

NORME / NORMEN

EN361:2002

CONFEZIONE / VERPACKUNG

 Confezione singola agganciabile, 10 per scatola
 Aufhängbare Einzelverpackung, Karton mit je 10 Stück

ALCOR

7ALCO10



VANTAGGI / VORTEILE

- Molto semplice e rapido da indossare e regolare.
- Comfort elevato, grazie ai rinforzi a livello della schiena e delle cinghie alle cosce
- Indicatori di caduta
- Etichetta protetta con registro delle ispezioni
- *Sehr einfach und schnell anzuziehen und anzupassen*
- *Extra-Komfort durch breites Rückenteil und Beingurte*
- *Sturzanzeiger*
- *Geschütztes Etikett mit Prüfprotokoll*



UTILIZZO / VERWENDUNG

- Dispositivo di presa del corpo per arrestare le cadute.
- Garantisce una ripartizione omogenea delle forze che investono tutto il corpo in seguito a una caduta.
- Si può utilizzare in un sistema di arresto della caduta o di trattenuta.
- *Auffanggurt zum Abfangen eines Sturzes. Sorgt für eine gleichmäßige Verteilung der Kräfte, die bei einem Absturz auf den Körper einwirken.*
- *Kann in einem Absturzsicherungs- oder Rückhaltesystem verwendet werden*

CARATTERISTICHE / MERKMALE

- **Caratteristiche:** 2 porta-cordino
2 indicatori di caduta dietro le bretelle
- **Cinghia:** Cinghia in poliestere 44 mm
- **Punti d'attacco:** 2 punti anticaduta: Anello a D per l'aggancio dorsale e punto di aggancio sternale con anelli in tessuto.
- **Fibbie:** Fibbie automatiche
- **Regolazioni:** Bretelle, cinghie cosce e cinghia sternale regolabili
- **Misura:** 7ALCO10001 = misura 1 (S-M)
7ALCO10002 = misura 2 (L-XL)
- **Altre caratteristiche:** Etichetta con protezione velcro e registro delle ispezioni per i controlli periodici
- **Resistenza alla rottura:** >15kN
- **Peso:** 1,7 kg
- **Merkmale:** 2 Verbindungsmittelhalter
2 Sturzanzeiger an den Rückengurten
- **Gurtband:** Polyester-Gurtband Breite 44 mm
- **Haltepunkte:** 2 fall arrest attachment points:
1 D-Ring am Rücken und 2 Haltepunkte an der Brust durch Textilschlaufen.
- **Schnallen:** Automatische Schnallen
- **Anpassungselemente:** Träger, Bein- und Brustgurte verstellbar
- **Größe:** 7ALCO10001 = Größe 1 (SM)
7ALCO10002 = Größe 2 (L-XL)
- **Sonstige Merkmale:** Durch Klettverschluss geschütztes Etikett mit Prüfprotokoll für die regelmäßige Überprüfung
- **Reißfestigkeit:** >15kN
- **Gewicht:** 1,7 kg

NORME / NORMEN	CONFEZIONE / VERPACKUNG
EN361:2002	Confezione singola agganciabile, 5 per scatola Aufhängbare Einzelverpackung, Karton mit je 5 Stück

IMBRACATURE ANTICADUTA CON CINTURA DI MANTENIMENTO / AUFFANGGURT MIT HALTEGURT

POLARIS

7POLA10



VANTAGGI / VORTEILE

- Leggerezza
- Cinghia sternale e cinghie cosce di colore diverso
- Porta-cordino
- Leicht
- Brust- und Beingurte in verschiedenen Farben
- Verbindungsmittelhalter



UTILIZZO / VERWENDUNG

- Imbracatura con cintura di mantenimento
- Si può utilizzare in un sistema di arresto della caduta e/o di mantenimento.
- Auffanggurt mit Haltegurt
- Kann in einem Absturzsicherungs- oder Positionierungssystem verwendet werden

CARATTERISTICHE / MERKMALE

- **Caratteristiche:** Porta-cordino
- **Cinghia:** Cinghia in poliestere 44 mm
- **Punti d'attacco:** 2 punti anticaduta: Anello a D per l'aggancio dorsale e punto di aggancio sternale con anelli in tessuto
- 2 anelli a D laterali di mantenimento
- **Fibbie:** Fibbie manuali
- **Regolazioni:** Cinghia sternale e cinghie cosce regolabili
- **Cintura di mantenimento:** regolabile, con schienale comfort e 2 occhielli portautensili
- **Resistenza alla rottura:** > 15kN
- **Peso:** 1,48 kg
- **Merkmale:** Verbindungsmittelhalter
- **Gurtband:** Polyester-Gurtband Breite 44 mm
- **Haltepunkte:** 2 Haltepunkte: 1 D-Ring am Rücken und 2 Textilschlaufen an der Brust
- 2 Positionierungs-D-Ringe am Gurt
- **Schnallen:** Handverstellbare Schlaufe
- **Anpassungselemente:** Verstellbare Bein- und Brustgurte
- **Haltegurt:** verstellbar, mit gepolstertem Rückenteil und 2 Werkzeugträgerschlaufen
- **Reißfestigkeit:** > 15kN
- **Gewicht:** 1,48 kg

NORME / NORMEN

EN361:2002 - EN358:2018

CONFEZIONE / VERPACKUNG

Confezione singola agganciabile, 5 per scatola
Aufhängbare Einzelverpackung, Karton mit je 5 Stück

IMBRACATURE ANTICADUTA CON CINTURA DI MANTENIMENTO / AUFFANGGURTE MIT HALTEGURT

ZOSMA

7ZOSM10



VANTAGGI / VORTEILE

- Indicatori di caduta
- Bretelle regolabili
- Bretelle e cinghie cosce di colore diverso
- Etichetta protetta con registro delle ispezioni
- Sturzanzeiger
- Verstellbare Schultergurte
- Träger und Beingurte in verschiedenen Farben
- Geschütztes Etikett mit Prüfprotokoll



UTILIZZO / VERWENDUNG

- Imbracatura con cintura di mantenimento
- Si può utilizzare in un sistema di arresto della caduta e/o di mantenimento.
- Auffanggurt mit Haltegurt
- Kann in einem Absturzsicherungs- oder Positionierungssystem verwendet werden

CARATTERISTICHE / MERKMALE

- **Caratteristiche:** 2 indicatori di caduta dietro le bretelle
- **Cinghia:** Cinghia in poliestere 44 mm
- **Punti d'attacco:** 2 punti anticaduta: 1 anello a D dorsale e 1 anello a D per l'aggancio sternale. 2 D laterali di mantenimento
- **Fibbie:** Fibbie manuali
- **Regolazioni:** Bretelle, cinghie cosce e cinghia sternale regolabili
- **Cintura di mantenimento:** regolabile, con schienale comfort, 2 occhielli portautensili e 4 passanti portautensili
- **Altre caratteristiche:** Etichetta con protezione velcro e registro delle ispezioni per i controlli periodici
- **Resistenza alla rottura:** >15kN
- **Peso:** 1,87 kg
- **Merkmale:** 2 Sturzanzeiger an den Rückengurten
- **Gurtband:** Polyester-Gurtband Breite 44 mm
- **Haltepunkte:** 2 Haltepunkte: 1 D-Ring am Rücken und 1 Haltepunkte an der Brust. 2 Positionierungs-D-Ringe am Gurt.
- **Schnallen:** Handverstellbare Schlaufe
- **Anpassungselemente:** Träger, Bein- und Brustgurte verstellbar
- **Haltegurt:** verstellbar, mit gepolstertem Rückenteil und 2 Werkzeugringen und 4 Werkzeugschlaufen
- **Sonstige Merkmale:** Durch Klettverschluss geschütztes Etikett mit Prüfprotokoll für die regelmäßige Überprüfung
- **Reißfestigkeit:** >15kN
- **Gewicht:** 1,87 kg

NORME / NORMEN	CONFEZIONE / VERPACKUNG
EN361:2002 - EN358:2018	Confezione singola agganciabile, 5 per scatola Aufhängbare Einzelverpackung, Karton mit je 5 Stück

IMBRACATURE ANTICADUTA CON CINTURA DI MANTENIMENTO /
AUFFANGGURTE MIT HALTEGURT
ALIOTH

7ALIO10


VANTAGGI / VORTEILE

- Molto semplice e rapido da indossare e regolare.
- Comfort elevato, grazie ai rinforzi a livello della schiena e delle cinghie alle cosce
- Etichetta protetta con registro delle ispezioni
- *Sehr einfach und schnell anzuziehen und anzupassen*
- *Extra-Komfort durch breites Rückenteil und Beingurte*
- *Geschütztes Etikett mit Prüfprotokoll*


UTILIZZO / VERWENDUNG

- Imbracatura con cintura di mantenimento
- Si può utilizzare in un sistema di arresto della caduta e/o di mantenimento.
- *Auffanggurt mit Haltegurt*
- *Kann in einem Absturzsicherungs- oder Positionierungssystem verwendet werden*

CARATTERISTICHE / MERKMALE

- **Caratteristiche:** 2 porta-cordino
2 indicatori di caduta dietro le bretelle
- **Cinghia:** Cinghia in poliestere 44 mm
- **Punti d'attacco:** 2 punti anticaduta: Anello a D per l'aggancio dorsale e punto di aggancio sternale con anelli in tessuto.
2 anelli a D di mantenimento laterali.
- **Fibbie:** Fibbie automatiche
- **Regolazioni:** Bretelle, cinghie cosce e cinghia sternale regolabili
- **Cintura di mantenimento:** Regolabile, con schienale ampio per comfort e portautensili
- **Misura:** 7ALIO10001 = misura 1 (S-M)
7ALIO10002 = misura 2 (L-XL)
- **Altre caratteristiche:** Etichetta con protezione velcro e registro delle ispezioni per i controlli periodici
- **Resistenza alla rottura:** >15kN
- **Peso:** 2,3 kg
- **Merkmale:** 2 Verbindungsmittelhalter
2 Sturzanzeiger an den Rückengurten
- **Gurtband:** Polyester-Gurtband Breite 44 mm
- **Haltepunkte:** 2 Haltepunkte:
1 D-Ring am Rücken und 2 Haltepunkte an der Brust durch Textilschlaufen.
2 Positionierungs-D-Ringe am Gurt.
- **Schnallen:** Automatische Schnallen
- **Anpassungselemente:** Träger, Bein- und Brustgurte verstellbar
- **Haltegurt:** Verstellbar, Mit breitem Komfort-Rückenteil und Werkzeugträgern
- **Größe:** 7ALIO10001 = Größe 1 (S-M)
7ALIO10002 = Größe 2 (L-XL)
- **Sonstige Merkmale:** Durch Klettverschluss geschütztes Etikett mit Prüfprotokoll für die regelmäßige Überprüfung
- **Reißfestigkeit:** >15kN
- **Gewicht:** 2,3 kg

NORME / NORMEN

EN361:2002 - EN358:2018

CONFEZIONE / VERPACKUNG

 Confezione singola agganciabile, 5 per scatola
 Aufhängbare Einzelverpackung, Karton mit je 5 Stück

GOLDEN TOP PLUS

MO71061



VANTAGGI / VORTEILE

- Schienale ergonomico
- Aerazione schiena e cinghie alle cosce
- Ergonomisches Rückenteil
- Atmungsaktives Rückenteil und Beingurte



UTILIZZO / VERWENDUNG

- Imbracatura di sospensione per lavori di corda, in sospensione e interventi di salvataggio
- Si può utilizzare in un sistema di arresto della caduta, di mantenimento e/o di sospensione.
- Hängegurt für Seilzugangs- und Rettungseinsätze
- Kann in einem Absturzsicherungs-, Positionierungs- oder Hängessystem verwendet werden

CARATTERISTICHE / MERKMALE

- **Cinghia:** Cinghia in poliestere 44 mm
- **Punti d'attacco:** 2 punti anticaduta: 1 anello a D dorsale e 1 anello a D per l'aggancio sternale. 2 anelli a D di mantenimento laterali. 1 anello a D ventrale di sospensione.
- **Fibbie:** Fibbie automatiche
- **Regolazioni:** Bretelle e cinghie cosce regolabili
- **Cintura di mantenimento:** Regolabile, con schienale ampio, comfort, imbottito e portautensili
- **Resistenza alla rottura:** >15kN
- **Peso:** 1,6 kg
- **Gurtband:** Polyester-Gurtband Breite 44 mm
- **Haltepunkte:** 2 Haltepunkte: 1 D-Ring am Rücken und 1 D-Ring an der Brust. 2 Positionierungs-D-Ringe am Gurt. 1 D-Aufhänger-D-Ring.
- **Schnallen:** Automatische Schnallen
- **Anpassungselemente:** Verstellbare Träger, Bein- und Brustgurte
- **Haltegurt:** Verstellbar, mit breitem Komfort-Rückenteil und Werkzeugträgern
- **Reißfestigkeit:** >15kN
- **Gewicht:** 1,6 kg

NORME / NORMEN	CONFEZIONE / VERPACKUNG
EN361:2002 - EN358:2018 - EN813:2008	Confezione singola, 8 per scatola Einzelverpackung, Karton mit je 8 Stück

IMBRACATURE DI SOSPENSIONE / HÄNGEGURTE

ALBALI

7ALBA10 (= 71083)



VANTAGGI / VORTEILE

- Molto semplice e rapido da indossare e regolare.
- Comfort elevato, grazie ai rinforzi a livello della schiena e delle cinghie alle cosce
- Indicatori di caduta
- Etichetta protetta con registro delle ispezioni
- *Sehr einfach und schnell anzuziehen und anzupassen*
- *Extra-Komfort durch breites Rückenteil und Beingurte*
- *Sturzanzeiger*
- *Geschütztes Etikett mit Prüfprotokoll*



UTILIZZO / VERWENDUNG

- Imbracatura di sospensione per lavori con corda, in sospensione e interventi di salvataggio
- Si può utilizzare in un sistema di arresto della caduta, di mantenimento e/o di sospensione.
- *Aufhängegurt für Seilzugangs- und Rettungseinsätze*
- *Kann in einem Absturzsicherungs-, Positionierungs- oder Aufhängungssystem verwendet werden*

CARATTERISTICHE / MERKMALE

- **Caratteristiche:** 2 porta-cordino
2 indicatori di caduta dietro le bretelle
- **Cinghia:** Cinghia in poliestere 44 mm
- **Punti d'attacco:** 2 punti anticaduta: 1 anello a D dorsale e 1 anello a D per l'aggancio sternale. 2 anelli a D di mantenimento laterali. 1 anello a D ventrale di sospensione.
- **Fibbie:** Fibbie automatiche
- **Regolazioni:** Bretelle e cinghie cosce regolabili
- **Cintura di mantenimento:** Regolabile, con schienale ampio, comfort, imbottito e portautensili
- **Misura:** 7ALBA10001 = misura 1 (S-M)
7ALBA10002 = misura 2 (L-XL)
- **Altre caratteristiche:** Etichetta con protezione velcro e registro delle ispezioni per i controlli periodici
- **Peso:** 2,25 kg
- **Merkmale:** 2 Verbindungsmittelhalter
2 Sturzanzeiger an den Rückengurten
- **Gurtband:** Polyester-Gurtband Breite 44 mm
- **Haltepunkte:** 2 Haltepunkte: 1 D-Ring am Rücken und 1 D-Ring an der Brust. 2 Positionierungs-D-Ringe am Gurt. 1 Aufhängering-D-Ring.
- **Schnallen:** Automatische Schnallen
- **Anpassungselemente:** Verstellbare Träger und Beingurte
- **Haltegurt:** Verstellbar, mit breitem Komfort-Rückenteil und Werkzeugträgern
- **Größe:** 7ALBA10001 = Größe 1 (SM)
7ALBA10002 = Größe 2 (L-XL)
- **Sonstige Merkmale:** Durch Klettverschluss geschütztes Etikett mit Prüfprotokoll für die regelmäßige Überprüfung
- **Gewicht:** 2,25 kg

NORME / NORMEN

EN361:2002 - EN358:2018 - EN813:2008

CONFEZIONE / VERPACKUNG

Confezione singola agganciabile, 5 per scatola
Aufhängbare Einzelverpackung, Karton mit je 5 Stück



ESLINGAS

TALABARTES



	TRATTENUTA <i>RÜCKHALTUNG</i> 	ARRESTO DELLA CADUTA <i>AUFFANGSYSTEM</i> 	MANTENIMENTO DELLA POSIZIONE DI LAVORO <i>ARBEITSPPOSITIONIERUNG</i> 	
EXPERT		 2 M LARIX 7LAR10 2 M SALIX 7SAL10	 1,5 M NYSSA 7NYSS10 1,5 M OLEA 7OLEA10	 2 M / 4 M VITEK 7VITE10
PRO	 1,5 M TILIA 7TIL10 1,5 M CYDONIA 7CYDO10	 1,3 / 1,8 M CORYLUS 7CORY10 1 M / 1,3 M / 1,8 M FAGUS 7FAGU10	 1,3 M / 1,8 M PIRUS 7PIRU10	 2 M PINEA 7PINE10
ACCESS	 1 M / 2 M TSUGA 7TSUG10	 1,5 M / 2 M SORBUS 7SORB10 1,5 M / 2 M QUERCUS 7QUER10	 1,5 M / 2 M LAURUS 7LAUR10	 2 M ARENGA 7AREN10

SORBUS

7SORB10



QUERCUS

7QUER10



UTILIZZO / VERWENDUNG

- Cordini con assorbitore di energia per limitare le forze durante l'arresto della caduta
- Connettore per un dispositivo di arresto della caduta
- *Verbindungsmittel mit Falldämpfer, der beim Abfangen des Sturzes die Kräfte absorbiert*
- *Verbindungselement für ein Absturzicherungssystem*

CARATTERISTICHE / MERKMALE

- **Caratteristiche:** Occhielli tessili con rinforzi per una migliore resistenza
- **Materiale:** Cinghia in poliestere, larghezza 30 mm
- **Connettori:** 2 moschettoni in acciaio a vite
- **Misura:** 7SORB10150 = 1,5 m
7SORB10200 = 2 m
- **Assorbimento:** 6 kN
- **Resistenza alla rottura:** >15kN
- **Peso:** 1,5 m = 720 g
2 m = 750 g
- **Merkmal:** Kauschenschlaufe
- **Material:** Polyester-Gurtband Breite 30 mm
- **Verbindungselemente:** 2 Schraubkarabiner aus Stahl
- **Größe:** 7SORB10150 = 1,5 m
7SORB10200 = 2 m
- **Kraftaufnahme:** < 6 kN
- **Reißfestigkeit:** >15kN
- **Gewicht:** 1,5 m = 720 g
2 m = 750 g

UTILIZZO / VERWENDUNG

- Cordini con assorbitore di energia per limitare le forze durante l'arresto della caduta
- Connettore per un dispositivo di arresto della caduta
- *Verbindungsmittel mit Falldämpfer, der beim Abfangen des Sturzes die Kräfte absorbiert*
- *Verbindungselement für ein Absturzicherungssystem*

CARATTERISTICHE / MERKMALE

- **Caratteristiche:** Occhielli tessili con rinforzi per una migliore resistenza
- **Materiale:** Cinghia in poliestere, larghezza 30 mm
- **Connettori:** 1 moschettone in acciaio a vite e 1 connettore in acciaio con apertura da 50 mm
- **Misura:** 7QUER10150 = 1,5 m
7QUER10200 = 2 m
- **Assorbimento:** 6 kN
- **Peso:** 1,5 m = 1,06 kg
2 m = 1,1 kg
- **Merkmal:** Kauschenschlaufe
- **Material:** Polyester-Gurtband Breite 30 mm
- **Verbindungselemente:** 1 Stahl-Schraubkarabiner und 1 x 50 mm Stahl-Gerüsthaken
- **Größe:** 7QUER10150 = 1,5 m
7QUER10200 = 2 m
- **Kraftaufnahme:** < 6 kN
- **Gewicht:** 1,5 m = 1,06 kg
2 m = 1,1 kg

NORME NORMEN	CONFEZIONE VERPACKUNG
EN355:2002	Confezione singola agganciabile, 20 per scatola <i>Aufhängbare Einzelverpackung, Karton mit je 20 Stück</i>

NORME NORMEN	CONFEZIONE VERPACKUNG
EN355:2002	Confezione singola agganciabile, 20 per scatola <i>Aufhängbare Einzelverpackung, Karton mit je 20 Stück</i>

CORDINI CON ASSORBITORE / VERBINDUNGSMITTEL MIT FALLDÄMPFER

CORDINI / VERBINDUNGSMITTEL

CORYLUS

7CORY10



VANTAGGI / VORTEILE

- Moschettone automatico all'estremità dell'assorbitore, per una connessione rapida e sicura
- Cuciture protette con una guaina trasparente, per una maggiore durata
- *Twist-Lock-Automatikkarabiner am Dämpferende für schnelle und sichere Verbindung*
- *Stiche durch eine transparente Hülle für Haltbarkeit geschützt*

LARIX

7LARI10



VANTAGGI / VORTEILE

- Cinghia elastica per limitare l'ingombro e il rischio di inciampare.
- Connettori in alluminio, per peso leggero
- *Stretch-Gurtband reduziert die Länge, wenn es nicht gespannt ist, und begrenzt die Gefahr des Stolperns und Hängebleibens*
- *Aluminiumverbindungselemente für geringeres Gewicht*



UTILIZZO / VERWENDUNG

- Cordino con assorbitore di energia per limitare le forze durante l'arresto della caduta
- Connettore per un dispositivo di arresto della caduta
- *Verbindungsmittel mit Falldämpfer, der beim Abfangen des Sturzes die Kräfte absorbiert.*
- *Verbindungselement für ein Absturzschutzsystem*

UTILIZZO / VERWENDUNG

- Cordino con assorbitore di energia per limitare le forze durante l'arresto della caduta
- Connettore per un dispositivo di arresto della caduta
- *Verbindungsmittel mit Falldämpfer, der beim Abfangen des Sturzes die Kräfte absorbiert.*
- *Verbindungselement für ein Absturzschutzsystem*

CARATTERISTICHE / MERKMALE

- **Caratteristiche:** Occhielli inguainati
- **Materiale:** Corda intrecciata in poliammide Ø 11 mm
- **Connettori:** 1 moschettone in acciaio automatico e 1 connettore in acciaio con apertura da 50 mm
- **Misura:** 7CORY10130 = 1,3 m
7CORY10180 = 1,8 m
- **Assorbimento:** 6 kN
- **Resistenza alla rottura:** >15kN
- **Peso:** 1,3m = 1,12 kg
1,8m = 1,15 kg
- **Merkmale:** Kauschenschlaufe
- **Material:** Kernmantelseil aus Polyamid Ø 11 mm
- **Verbindungselemente:** 1 automatischer Stahl-Karabiner und 1 x 50 mm Stahl-Gerüsthaken
- **Größe:** 7CORY10130 = 1,3 m
7CORY10180 = 1,8 m
- **Kraftaufnahme:** < 6 kN
- **Reißfestigkeit:** >15kN
- **Gewicht:** 1,3m = 1,12 kg
1,8m = 1,15 kg

CARATTERISTICHE / MERKMALE

- **Caratteristiche:** Occhielli tessili con rinforzi per una migliore resistenza
- **Materiale:** Cinghia tubolare elastica in poliester, larghezza 44 mm, 2m
- **Connettori:** 1 connettore automatico in alluminio e 1 connettore in alluminio con apertura grande da 60 mm
- **Misura:** 7LARI10200 = 2 m
- **Assorbimento:** 6 kN
- **Resistenza alla rottura:** >15kN
- **Peso:** 960 g
- **Merkmale:** Kauschenschlaufe
- **Material:** Umhülltes Polyester-Gurtband Breite 44mm
- **Verbindungselemente:** 1 Aluminium-Karabinerhaken und 1 x 60 mm Aluminium-Gerüsthaken
- **Größe:** 7LARI10200 = 2 m
- **Kraftaufnahme:** < 6 kN
- **Reißfestigkeit:** >15kN
- **Gewicht:** 960 g

NORME NORMEN	CONFEZIONE VERPACKUNG
EN355:2002	Confezione singola agganciabile, 20 per scatola <i>Aufhängbare Einzelverpackung, Karton mit je 20 Stück</i>

NORME NORMEN	CONFEZIONE VERPACKUNG
EN355:2002	Confezione singola agganciabile, 10 per scatola <i>Aufhängbare Einzelverpackung, Karton mit je 10 Stück</i>

CORDINI CON ASSORBITORE / VERBINDUNGSMITTEL MIT FALLDÄMPFER

LAURUS

7LAUR10



SALIX

7SALI10



VANTAGGI / VORTEILE

- Cinghia elastica per limitare l'ingombro e il rischio di inciampare.
- Connettori in alluminio, per peso leggero
- *Stretch-Gurtband reduziert die Länge, wenn es nicht gespannt ist, und begrenzt die Gefahr des Stolperns und Hängebleibens*
- *Aluminiumverbindungselemente für geringeres Gewicht*



UTILIZZO / VERWENDUNG

- Cordino doppio con assorbitore di energia per limitare le forze durante l'arresto della caduta
- Consente di spostarsi in sicurezza, senza mai doversi staccare.
- Connettore per un dispositivo di arresto della caduta
- *Doppeltes Verbindungsmittel mit Falldämpfer, der beim Abfangen des Sturzes die Kräfte absorbiert.*
- *Dient dem sicheren Fortbewegen, dank zweier Sicherheitskarabiner.*
- *Verbindungselement für ein Absturzicherungssystem*

UTILIZZO / VERWENDUNG

- Cordino doppio con assorbitore di energia per limitare le forze durante l'arresto della caduta
- Consente di spostarsi in sicurezza, senza mai doversi staccare.
- Connettore per un dispositivo di arresto della caduta
- *Doppeltes Verbindungsmittel mit Falldämpfer, der beim Abfangen des Sturzes die Kräfte absorbiert.*
- *Dient dem sicheren Fortbewegen, dank zweier Sicherheitskarabiner.*
- *Verbindungselement für ein Absturzicherungssystem*

CARATTERISTICHE / MERKMALE

- **Caratteristiche:** Occhielli tessili con rinforzi per una migliore resistenza
- **Materiale:** Cinghia in poliestere, larghezza 30 mm
- **Connettori:** 1 moschettone in acciaio a vite e 2 connettori in acciaio con apertura da 50 mm
- **Misura:** 7LAUR10150 = 1,5 m
7LAUR10200 = 2 m
- **Assorbimento:** 6 kN
- **Resistenza alla rottura:** >15kN
- **Peso:** 1,5 m = 1,68 kg
2 m = 1,78 kg
- **Merkmal:** Kauschenschlaufe
- **Material:** Polyester-Gurtband Breite 30 mm
- **Verbindungselemente:** 1 Stahl-Schraubkarabiner und 2 x 50 mm Stahl-Gerüsthaken
- **Größe:** 7LAUR10150 = 1,5 m
7LAUR10200 = 2 m
- **Kraftaufnahme:** < 6 kN
- **Reißfestigkeit:** >15kN
- **Gewicht:** 1,5 m = 1,68 kg
2 m = 1,78 kg

CARATTERISTICHE / MERKMALE

- **Caratteristiche:** Occhielli tessili con rinforzi per una migliore resistenza
- **Materiale:** Cinghia tubolare elastica in poliestere, larghezza 44 mm, 2m
- **Connettori:** 1 connettore automatico in alluminio e 2 connettori in alluminio con apertura grande da 60 mm
- **Misura:** 7SALI10200 = 2 m
- **Assorbimento:** 6 kN
- **Resistenza alla rottura:** >15kN
- **Peso:** 1,92 kg
- **Merkmal:** Kauschenschlaufe
- **Material:** Umhülltes Polyester-Gurtband Breite 44mm
- **Verbindungselemente:** 1 Aluminium-Karabinerhaken und 2 x 60 mm Aluminium-Gerüsthaken
- **Größe:** 7SALI10200 = 2 m
- **Kraftaufnahme:** < 6 kN
- **Reißfestigkeit:** >15kN
- **Gewicht:** 1,92 kg

NORME NORMEN	CONFEZIONE VERPACKUNG
EN335:2002 - VG-11 CNB/P/11.063	Confezione singola agganciabile, 10 per scatola <i>Aufhängbare Einzelverpackung, Karton mit je 10 Stück</i>

NORME NORMEN	CONFEZIONE VERPACKUNG
EN335:2002 - VG-11 CNB/P/11.063	Confezione singola agganciabile, 10 per scatola <i>Aufhängbare Einzelverpackung, Karton mit je 10 Stück</i>

CORDINI CON ASSORBITORE / VERBINDUNGSMITTEL MIT FALLDÄMPFER

FAGUS

7FAGU10



VANTAGGI / VORTEILE

- Moschettone automatico all'estremità dell'assorbitore, per una connessione rapida e sicura
- Cuciture protette con una guaina trasparente, per una maggiore durata
- *Twist-Lock-Automatikkarabiner am Dämpferende für schnelle und sichere Verbindung*
- *Stiche durch eine transparente Hülle für Haltbarkeit geschützt*



PIRUS

7PIRU10



VANTAGGI / VORTEILE

- Connettori in alluminio, per peso leggero
- Cuciture protette con una guaina trasparente, per una maggiore durata
- *Aluminiumverbindungselemente für geringeres Gewicht*
- *Stiche durch eine transparente Hülle für Haltbarkeit geschützt*



UTILIZZO / VERWENDUNG

- Cordino doppio con assorbitore di energia per limitare le forze durante l'arresto della caduta
- Consente di spostarsi in sicurezza, senza mai doversi staccare.
- Connettore per un dispositivo di arresto della caduta
- *Doppeltes Verbindungsmittel mit Falldämpfer, der beim Abfangen des Sturzes die Kräfte absorbiert.*
- *Dient dem sicheren Fortbewegen, dank zweier Sicherheitskarabiner.*
- *Verbindungselement für ein Absturzschutzsystem*

CARATTERISTICHE / MERKMALE

- **Caratteristiche:** Occhielli inguainati
- **Materiale:** Corda intrecciata in poliammide Ø 11 mm
- **Connettori:** 1 moschettone in acciaio automatico e 2 connettori in acciaio con apertura da 50 mm
- **Misura:** 7FAGU10100 = 1 m
7FAGU10130 = 1,3 m
7FAGU10180 = 1,8 m
- **Assorbimento:** 6 kN
- **Resistenza alla rottura:** >15kN
- **Peso:** 1 m = 1,74 kg
1,3 m = 1,86 kg
1,8 m = 1,92 kg
- **Merkmaile:** Kauschenschlaufe
- **Material:** Kernmantelseil aus Polyamid Ø 11 mm
- **Verbindungselemente:** 1 automatischer Stahl-Karabiner und 2 x 50 mm Stahl-Gerüsthaken
- **Größe:** 7FAGU10100 = 1 m
7FAGU10130 = 1,3 m
7FAGU10180 = 1,8 m
- **Kraftaufnahme:** < 6 kN
- **Reißfestigkeit:** >15kN
- **Gewicht:** 1 m = 1,74 kg
1,3 m = 1,86 kg
1,8 m = 1,92 kg

UTILIZZO / VERWENDUNG

- Cordino doppio con assorbitore di energia per limitare le forze durante l'arresto della caduta
- Consente di spostarsi in sicurezza, senza mai doversi staccare.
- Connettore per un dispositivo di arresto della caduta
- *Doppeltes Verbindungsmittel mit Falldämpfer, der beim Abfangen des Sturzes die Kräfte absorbiert.*
- *Dient dem sicheren Fortbewegen, dank zweier Sicherheitskarabiner.*
- *Verbindungselement für ein Absturzschutzsystem*

CARATTERISTICHE / MERKMALE

- **Caratteristiche:** Occhielli inguainati
- **Materiale:** Corda intrecciata in poliammide Ø 11 mm
- **Connettori:** 1 connettore automatico in alluminio e 2 connettori in alluminio con apertura grande da 60 mm
- **Misura:** 7PIRU10130 = 1,3 m
7PIRU10180 = 1,8 m
- **Assorbimento:** 6 kN
- **Resistenza alla rottura:** >15kN
- **Peso:** 1,3 m = 1,7 kg
1,8 m = 1,8 kg
- **Merkmaile:** Kauschenschlaufe
- **Material:** Kernmantelseil aus Polyamid Ø 11 mm
- **Verbindungselemente:** 1 Aluminium-Karabinerhaken und 2 x 60 mm Aluminium-Gerüsthaken
- **Größe:** 7PIRU10130 = 1,3 m
7PIRU10180 = 1,8 m
- **Kraftaufnahme:** < 6 kN
- **Reißfestigkeit:** >15kN
- **Gewicht:** 1,3 m = 1,7 kg
1,8 m = 1,8 kg

NORME NORMEN	CONFEZIONE VERPACKUNG
EN355:2002 - VG 11 CNB/P/11.063	Confezione singola agganciabile, 10 per scatola <i>Aufhängbare Einzelverpackung, Karton mit je 10 Stück</i>

NORME NORMEN	CONFEZIONE VERPACKUNG
EN355:2002 - VG 11 CNB/P/11.063	Confezione singola agganciabile, 10 per scatola <i>Aufhängbare Einzelverpackung, Karton mit je 10 Stück</i>

CORDINI CON ASSORBITORE / VERBINDUNGSMITTEL MIT FALLDÄMPFER

NYSSA

7NYSS10



VANTAGGI / VORTEILE

- Consentito l'uso in prossimità di angoli vivi
- Moschettone automatico all'estremità dell'assorbitore, per una connessione rapida e sicura
- Cuciture protette con una guaina trasparente, per una maggiore durata
- Validiert für den Einsatz in der Nähe von scharfen Kanten
- Twist-Lock-Automatikkarabiner am Dämpfende für schnelle und sichere Verbindung
- Stiche durch eine transparente Hülle für Haltbarkeit geschützt



UTILIZZO / VERWENDUNG

- Edilizia, industria... zone con rischio di caduta su angoli vivi
- Cordino con assorbitore di energia per limitare le forze durante l'arresto della caduta
- Bau, Industrie... Bereiche mit Absturzgefahr an scharfen Kanten
- Verbindungsmittel mit Falldämpfer, der beim Abfangen des Sturzes die Kräfte absorbiert.

CARATTERISTICHE / MERKMALE

- **Caratteristiche:** Testato su angolo vivo conformemente al VG 11.074 per mettere in sicurezza una postazione vicina a un bordo tagliente ($r \geq 0,5$ mm)
- **Materiale:** Corda intrecciata in poliammide Ø 11 mm
- **Connettori:** 1 moschettone in acciaio automatico e 1 connettore in acciaio con apertura da 50 mm
- **Misura:** 7NYSS10150 = 1,5 m
- **Altre caratteristiche:** Occhielli inguainati
- **Assorbimento:** 6 kN
- **Resistenza alla rottura:** >15kN
- **Peso:** 1,16 kg
- **Merkmal:** Geprüft an scharfen Kanten nach VG 11.074 zur Absicherung von Bereichen mit scharfen Kanten ($r \geq 0,5$ mm)
- **Material:** Kernmantelseil aus Polyamid Ø 11 mm
- **Verbindungselemente:** 1 automatischer Stahl-Karabiner und 1 x 50 mm Stahl-Gerüsthaken
- **Größe:** 7NYSS10150 = 1,5 m
- **Sonstige Merkmale:** Kauschenschlaufe
- **Kraftaufnahme:** < 6 kN
- **Reißfestigkeit:** >15kN
- **Gewicht:** 1,16 kg

NORME NORMEN	CONFEZIONE VERPACKUNG
EN355:2002 - VG 11 CNB/P/11.074	Confezione singola agganciabile, 20 per scatola Aufhängbare Einzelverpackung, Karton mit je 20 Stück

OLEA

7OLEA10



VANTAGGI / VORTEILE

- Consentito l'uso in prossimità di angoli vivi
- Moschettone automatico all'estremità dell'assorbitore, per una connessione rapida e sicura
- Cuciture protette con una guaina trasparente, per una maggiore durata
- Validiert für den Einsatz in der Nähe von scharfen Kanten
- Twist-Lock-Automatikkarabiner am Dämpfende für schnelle und sichere Verbindung
- Stiche durch eine transparente Hülle für Haltbarkeit geschützt



UTILIZZO / VERWENDUNG

- Edilizia, industria... zone con rischio di caduta su angoli vivi
- Consente di spostarsi in sicurezza, senza mai doversi staccare
- Bau, Industrie... Bereiche mit Absturzgefahr an scharfen Kanten
- Verbindungsmittel mit Falldämpfer, der beim Abfangen des Sturzes die Kräfte absorbiert.

CARATTERISTICHE / MERKMALE

- **Caratteristiche:** Testato su angolo vivo conformemente al VG 11.074 per mettere in sicurezza una postazione vicina a un bordo tagliente ($r \geq 0,5$ mm)
- **Materiale:** Corda intrecciata in poliammide Ø 11 mm
- **Connettori:** 1 moschettone in acciaio automatico e 2 connettori in acciaio con apertura da 50 mm
- **Misura:** 7OLEA10150 = 1,5 m
- **Altre caratteristiche:** Occhielli inguainati
- **Assorbimento:** 6 kN
- **Resistenza alla rottura:** >15kN
- **Peso:** 1,92 kg
- **Merkmal:** Geprüft an scharfen Kanten nach VG 11.074 zur Absicherung von Bereichen mit scharfen Kanten ($r \geq 0,5$ mm)
- **Material:** Kernmantelseil aus Polyamid Ø 11 mm
- **Verbindungselemente:** 1 automatischer Stahl-Karabiner und 2 x 50 mm Stahl-Gerüsthaken
- **Größe:** 7OLEA10150 = 1,5 m
- **Sonstige Merkmale:** Kauschenschlaufe
- **Kraftaufnahme:** < 6 kN
- **Reißfestigkeit:** >15kN
- **Gewicht:** 1,92 kg

NORME NORMEN	CONFEZIONE VERPACKUNG
EN355:2002 - VG 11 CNB/P/11.063 - VG 11 CNB/P/11.074	Confezione singola agganciabile, 10 per scatola Aufhängbare Einzelverpackung, Karton mit je 10 Stück

CORDINI DI TRATTENUTA / RÜCKHALTEVERBINDUNGSMITTEL

TILIA

7TIL110



CYDONIA

7CYDO10



VANTAGGI / VORTEILE

- Cuciture protette con una guaina trasparente, per una maggiore durata
- *Stiche durch eine transparente Hülle für Haltbarkeit geschützt*



VANTAGGI / VORTEILE

- Cuciture protette con una guaina trasparente, per una maggiore durata
- *Stiche durch eine transparente Hülle für Haltbarkeit geschützt*



UTILIZZO / VERWENDUNG

- Serve per limitare il raggio di spostamento dell'utente, impedendogli di raggiungere la zona a rischio di caduta.
- Connettore per un dispositivo di trattenuta
- *Zur Einschränkung des Bewegungsradius des Benutzers, damit er nicht in eine Zone mit Absturzgefahr gelangt.*
- *Verbindungselement für ein Rückhaltesystem*

UTILIZZO / VERWENDUNG

- Serve per limitare il raggio di spostamento dell'utente, impedendogli di raggiungere la zona a rischio di caduta.
- Connettore per un dispositivo di trattenuta
- *Zur Einschränkung des Bewegungsradius des Benutzers, damit er nicht in eine Zone mit Absturzgefahr gelangt.*
- *Verbindungselement für ein Rückhaltesystem*

CARATTERISTICHE / MERKMALE

- **Caratteristiche:** Occhielli inguainati
- **Materiale:** Corda intrecciata in poliammide Ø 11 mm
- **Connettori:** 1 moschettone in acciaio a vite e 1 connettore in acciaio con apertura da 50 mm
- **Misura:** 7TIL110150 = 1,5 m
- **Resistenza alla rottura:** > 22kN
- **Peso:** 900 g
- **Merkmale:** Kauschenschlaufe
- **Material:** Kernmantelseil aus Polyamid Ø 11 mm
- **Verbindungselemente:** 1 Stahl-Gewindekarabiner und 1 x 50 mm Stahl-Gerüsthaken
- **Größe:** 7TIL110150 = 1,5 m
- **Reißfestigkeit:** > 22 kN
- **Gewicht:** 900 g

CARATTERISTICHE / MERKMALE

- **Caratteristiche:** Occhielli inguainati
- **Materiale:** Corda intrecciata in poliammide Ø 11 mm
- **Connettori:** 1 moschettone in acciaio a vite e 2 connettori in acciaio con apertura da 50 mm
- **Misura:** 7CYDO10150 = 1,5m
- **Resistenza alla rottura:** > 22kN
- **Peso:** 1,5 kg
- **Merkmale:** Kauschenschlaufe
- **Material:** Kernmantelseil aus Polyamid Ø 11 mm
- **Verbindungselemente:** 1 Stahl-Gewindekarabiner und 2 x 50 mm Stahl-Gerüsthaken
- **Größe:** 7CYDO10150 = 1,5m
- **Reißfestigkeit:** > 22 kN
- **Gewicht:** 1,5 kg

NORME NORMEN	CONFEZIONE VERPACKUNG
EN354:2010	Confezione singola agganciabile, 20 per scatola <i>Aufhängbare Einzelverpackung, Karton mit je 20 Stück</i>

NORME NORMEN	CONFEZIONE VERPACKUNG
EN354:2010	Confezione singola agganciabile, 10 per scatola <i>Aufhängbare Einzelverpackung, Karton mit je 10 Stück</i>

CORDINI DI TRATTENUTA RÜCKHALTEVERBINDUNGSMITTEL

TSUGA

7TSUG10

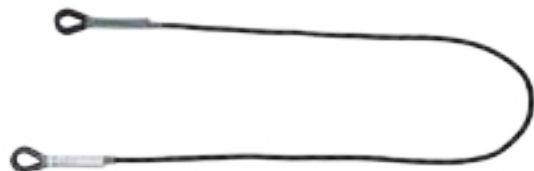


1 m /
2 m



VANTAGGI / VORTEILE

- Cuciture protette con una guaina trasparente, per una maggiore durata
- *Stiche durch eine transparente Hülle für Haltbarkeit geschützt*



UTILIZZO / VERWENDUNG

- Serve per limitare il raggio di spostamento dell'utente, impedendogli di raggiungere la zona a rischio di caduta.
- Connettore per un dispositivo di trattenuta
- *Zur Einschränkung des Bewegungsradius des Benutzers, damit er nicht in eine Zone mit Absturzgefahr gelangt.*
- *Verbindungselement für ein Rückhaltesystem*

CARATTERISTICHE / MERKMALE

- **Caratteristiche:** Occhielli inguainati
- **Materiale:** Corda intrecciata in poliammide Ø 11 mm
- **Connettori:** senza connettore
- **Misura:** 7TSUG10100 = 1 m
7TSUG10200 = 2 m
- **Resistenza alla rottura:** >15kN
- **Peso:** 1 m = 160 g
2 m = 240 g
- **Merkmale:** Kauschenschlaufe
- **Material:** Kernmantelseil aus Polyamid Ø 11 mm
- **Verbindungselemente:** ohne Verbindungselement
- **Größe:** 7TSUG10100 = 1 m
7TSUG10200 = 2 m
- **Reißfestigkeit:** >15kN
- **Gewicht:** 1 m = 160 g
2 m = 240 g

NORME NORMEN	CONFEZIONE VERPACKUNG
EN354:2010	Confezione singola agganciabile, 25 per scatola <i>Aufhängbare Einzelverpackung, Karton mit je 25 Stück</i>

CORDINI DI MANTENIMENTO POSITIONIERUNGSVERBINDUNGSMITTEL

ARENDA

7AREN10



2 m



UTILIZZO / VERWENDUNG

- Permette di posizionarsi per lavorare lasciando le mani libere.
- Connettore per un dispositivo di mantenimento della posizione di lavoro
- *Zur Positionierung, um die Hände zum Arbeiten frei zu haben*
- *Verbindungselement für ein Arbeitspositionierungssystem*

CARATTERISTICHE / MERKMALE

- **Caratteristiche:** Regolazione mediante apposita fibbia. Occhielli inguainati e impiombati.
- **Materiale:** Corda in poliammide 3 trefoli Ø 14 mm
- **Connettori:** 2 moschettoni in acciaio a vite
- **Misura:** 7AREN10200 = 2 m
- **Peso:** 680 g
- **Merkmale:** Verstellung durch Reibschnelle. Beschichtete gespleißte Enden und Kauschenschlaufe.
- **Material:** Gedrehtes Litzenseil aus Polyamid Ø 14 mm
- **Verbindungselemente:** 2 Stahl-Schraubkarabiner
- **Größe:** 7AREN10200 = 2 m
- **Gewicht:** 680 g

NORME NORMEN	CONFEZIONE VERPACKUNG
EN358:1999	Confezione singola agganciabile, 20 per scatola <i>Aufhängbare Einzelverpackung, Karton mit je 20 Stück</i>

CORDINI DI MANTENIMENTO / POSITIONIERUNGS-VERBINDUNGSMITTEL

PINEA

7PINE10



VITEX

7VITE10



VANTAGGI / VORTEILE

- Regolazione facile et rapida grazie al tenditore
- Guaina protettiva, per prolungare la durata
- Einfache und schnelle Einstellung mit seinem Spanner
- Schutzhülle für Haltbarkeit



VANTAGGI / VORTEILE

- Tenditore leggero e compatto, per consentire una buona maneggevolezza e una regolazione rapida
- Guaina protettiva, per prolungare la durata
- Leichter und kompakter Spanner für guten Halt und schnelle Verstellung
- Schutzhülle für Haltbarkeit



UTILIZZO / VERWENDUNG

- Permette di posizionarsi per lavorare lasciando le mani libere.
- Connettore per un dispositivo di mantenimento della posizione di lavoro
- Zur Positionierung, um die Hände zum Arbeiten frei zu haben
- Verbindungselement für ein Arbeitspositionierungssystem

UTILIZZO / VERWENDUNG

- Permette di posizionarsi per lavorare lasciando le mani libere.
- Connettore per un dispositivo di mantenimento della posizione di lavoro
- Zur Positionierung, um die Hände zum Arbeiten frei zu haben
- Verbindungselement für ein Arbeitspositionierungssystem

CARATTERISTICHE / MERKMALE

- **Caratteristiche:** Regolazione mediante tenditore a camma. Occhiello inguainato.
- **Materiale:** Corda intrecciata in poliammide Ø 12 mm. Tenditore in acciaio.
- **Connettori:** 2 moschettoni in acciaio a vite
- **Misura:** 7PINE10200 = 2 m
- **Altre caratteristiche:** Guaina protettiva in tessuto
- **Peso:** 1 kg
- **Merkmal:** Einstellung durch Spanner. Kauschenschlaufe.
- **Material:** Kernmantelseil aus Polyamid Ø 12 mm Stahl-Spanner
- **Verbindungselemente:** 2 Stahl-Schraubkarabiner
- **Größe:** 7PINE10200 = 2 m
- **Sonstige Merkmale:** Textilschutzhülle
- **Gewicht:** 1 kg

CARATTERISTICHE / MERKMALE

- **Caratteristiche:** Regolazione mediante tenditore a camma. Occhiello inguainato.
- **Materiale:** Corda intrecciata in poliammide Ø 12 mm. Tenditore in alluminio.
- **Connettori:** 1 moschettone in acciaio automatico e 1 connettore automatico in acciaio
- **Misura:** 7VITE10200 = 2 m
7VITE10400 = 4 m
- **Altre caratteristiche:** Guaina protettiva in tessuto
- **Resistenza alla rottura:** >15 kN
- **Peso:** 2 m = 815 g
4 m = 1,1 kg
- **Merkmal:** Einstellung durch Spanner. Kauschenschlaufe.
- **Material:** Kernmantelseil aus Polyamid Ø 12 mm Aluminium-Spanner
- **Verbindungselemente:** 1 automatischer Stahl-Karabiner und 1 Stahl-Karabinerhaken
- **Größe:** 7VITE10200 = 2 m
7VITE10400 = 4 m
- **Sonstige Merkmale:** Textilschutzhülle
- **Reißfestigkeit:** >15 kN
- **Gewicht:** 2 m = 815 g
4 m = 1,1 kg

NORME NORMEN	CONFEZIONE VERPACKUNG
EN358:1999	Confezione singola agganciabile, 10 per scatola Aufhängbare Einzelverpackung, Karton mit je 10 Stück

NORME NORMEN	CONFEZIONE VERPACKUNG
EN358:1999	Confezione singola agganciabile, 10 per scatola Aufhängbare Einzelverpackung, Karton mit je 10 Stück



ANTICADUTA RETRATTILI











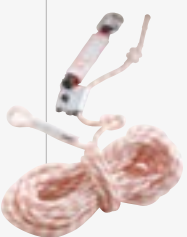
HÖHENSICHERUNGSGERÄTE



ANTICADUTA RETRATTILI E ANTICADUTA MOBILI SU CORDA



HÖHENSICHERUNGSGERÄTE UND MITLAUFENDE AUFFANGGERÄTE AM SEIL

	PERSONALI PERSÖNLICH	UTILIZZO VERTICALE VERTIKALE VERWENDUNG	UTILIZZO ORIZZONTALE HORIZONTALE VERWENDUNG
	ARRESTO DELLA CADUTA AUFFANGSYSTEM 		
EXPERT	 2 M SOLANO 7SOLA10	 2 M LODOS 7TWIS10	
PRO		 6 M ZONDA 71476	 10 M PACHUA 71480
		 20 M CALIMA 71482	 10 M/ 20 M ASTER/BARTSIA 71343/71344
			 6 M OSTRIA 7EDGS10
ACCESS	 2,5 M BOREAS 71460	 6 M GARUA 71486	 10 M/ 20 M VIOLA/NEOTTIA 71353/71354

ANTICADUTA RETRATTILI PERSONALI

PERSONLICHE HÖHENSICHERUNGSGERÄTE

BOREAS

MO71460



VANTAGGI / VORTEILE

- Leggero
- Leicht



UTILIZZO / VERWENDUNG

- Permette una certa libertà di movimento e un tirante d'aria ridotto.
- Connettore per un dispositivo di arresto della caduta
- Gibt Bewegungsfreiheit und eine verringerte Fallhöhe
- Verbindungselement in einem Absturzschutzsystem

CARATTERISTICHE / MERKMALE

- **Carcassa:** Carcassa in plastica con snodo girevole e moschettone a vite in acciaio
- **Cordino:** Cinghia in poliammide 50mm da 2,5m con moschettone in alluminio a vite
- **Misura:** 71460 = 2,5 m
- **Assorbimento:** 6 kN
- **Resistenza alla rottura:** >15 kN
- **Peso:** 1,3 kg
- **Gehäuse:** Kunststoffgehäuse mit Drehöse und Stahl-Schraubkarabiner
- **Verbindungsmittel:** 2,5 m langes Polyamid-Gurtband Breite 50 mm mit Alu-Schraubkarabiner
- **Größe:** 71460 = 2,5 m
- **Kraftaufnahme:** < 6 kN
- **Reißfestigkeit:** >15 kN
- **Gewicht:** 1,3 kg

NORME NORMEN	CONFEZIONE VERPACKUNG
EN360:2002	Confezione singola agganciabile, 10 per scatola Aufhängbare Einzelverpackung, Karton mit je 10 Stück

SOLANO

7SOLA10



VANTAGGI / VORTEILE

- Utilizzabile in tutte le direzioni
- Si può agganciare a livello dei piedi
- Capacità 140 kg con fattore 0, 1 et 2
- Kann für jede beliebige Richtung verwendet werden
- Kann an den Füßen befestigt werden
- 140 kg Benutzer-Tragfähigkeit bei Fallfaktor 0, 1 und 2



UTILIZZO / VERWENDUNG

- Lavori in altezza con rischio di caduta verticale e lavori su piano orizzontale
- Permette un'ottima libertà di movimento e un tirante d'aria ridotto
- Vertikale und horizontale Verwendung
- Gibt Bewegungsfreiheit und eine verringerte Fallhöhe

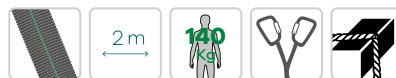
CARATTERISTICHE / MERKMALE

- **Caratteristiche:** Si può utilizzare con fattore di caduta 0, 1 e 2. Capacità 140 kg, anche con fattore 2.
- **Carcassa:** Carcassa in polimero resistente con snodo e moschettone automatico in alluminio
- **Cordino:** Cinghia in PE-HD 20 mm da 2 m con connettore in alluminio, ampia apertura 60 mm
- **Misura:** 7SOLA10NSI = 2 m
- **Assorbimento:** 6 kN
- **Resistenza alla rottura:** >15 kN
- **Peso:** 1,2 kg
- **Merkmale:** Kann eingesetzt werden bei Fallfaktor 0, 1 und 2 Tragfähigkeit 140 kg, sogar bei Faktor 2.
- **Gehäuse:** Polymer-Gehäuse mit Drehöse und automatischer Aluminium-Karabiner
- **Verbindungsmittel:** 2,5 m langes UHMWPE-Gurtband Breite 20 mm mit Alu-Schraubkarabiner
- **Größe:** 7SOLA10NSI = 2 m
- **Kraftaufnahme:** < 6 kN
- **Reißfestigkeit:** >15 kN
- **Gewicht:** 1,2 kg

NORME NORMEN	CONFEZIONE VERPACKUNG
EN360:2002	Confezione singola, 4 per scatola Einzelverpackung, Karton mit je 4 Stück

LODOS

7TWIS10*

**VANTAGGI / VORTEILE**

- Si può utilizzare in tutte le direzioni
- Si può agganciare a livello dei piedi
- Autorizzati per l'uso in prossimità di angoli vivi
- Kann für jede beliebige Richtung verwendet werden
- Kann an den Füßen befestigt werden
- Zugelassen für eine Benutzung in der Nähe scharfer Kanten

**UTILIZZO / VERWENDUNG**

- Edilizia, industria... aree con rischio di caduta su angoli vivi
- Sostituisce il cordino doppio con assorbitore per spostarsi in sicurezza senza mai doversi staccare, senza rinunciare al vantaggio di un tirante d'aria ridotto
- Bauwesen, Industrie... Bereiche mit Sturzgefahr an scharfen Kanten
- Ersetzt ein doppeltes Verbindungsmittel mit Falldämpfer, um sich sicher zu bewegen, ohne sich loszukoppeln, bei gleichzeitig niedriger Fanghöhe.

CARATTERISTICHE / MERKMALE

- **Caratteristiche** : Si può utilizzare con fattore di caduta 0, 1 e 2 Testato su angolo vivo conformemente al VG 11.060 per mettere in sicurezza una postazione vicina a un bordo tagliente.
- **Carcassa** : Carcassa in polimero ad alta resistenza con snodo girevole e connettore in acciaio automatico
- **Cordino** : Cinghia Technora 20 mm 2m con connettore automatico in alluminio
- **Misura** : 7TWIS10NSI = 2 m
- **Assorbimento** : < 6 kN
- **Capacità** : Utente 140 kg nel fattore 0, 100 kg nel fattore 1 e 100 kg nel fattore 2
- **Peso** : 2,4 kg
- **Merkmale**: Kann mit einem Fallfaktor 0, 1 und 2 verwendet werden. Getestet an einer scharfen Kante nach VG 11.060 zum Sichern eines Arbeitsplatzes in der Nähe eines scharfen Rands.
- **Gehäuse**: Hochfestes Polymergehäuse mit Drallfänger und automatischem Stahl-Verbindungselement
- **Verbindungsmittel**: Gurtband Technora 20 mm 2m mit automatischem Aluminium-Verbindungselement
- **Größ**: 7TWIS10NSI = 2 m
- **Kraftaufnahme**: < 6 kN
- **Kapazität**: Benutzer von 140 kg in Faktor 0, 100 kg in Faktor 1 und 100 kg in Faktor 2
- **Gewicht**: 2,4 kg

NORMES / NORMEN

EN360:2002 - VG 11 CNB/P/11.060

CONDITIONNEMENT / VERPACKUNGConfezione singola, 4 per scatola
Einzelpackung, Karton zu je 4 Stück

*Nei limiti delle scorte disponibili / Im Rahmen des verfügbaren Lagerbestands

ANTICADUTA RETRATTILI CON CINGHIA / HÖHENSICHERUNGSGERÄT MIT GURTBAND

OSTRIA

7EDGS10



VANTAGGI / VORTEILE

■ Si utilizza in orizzontale, autorizzato per l'utilizzo in prossimità di angoli vivi (0,5 mm di raggio)

■ Wird in der Waagrechten benutzt. Zugelassen für die Benutzung in der Nähe von scharfen Kanten (Radius 0,5 mm)



UTILIZZO / VERWENDUNG

■ Lavori in altezza con rischi di caduta verticale e lavori su piano orizzontale con rischi di caduta su angoli vivi.
■ Permette molta libertà di movimento e un tirante d'aria ridotto.
■ Connettore per un dispositivo d'arresto caduta.

■ Höhenarbeit mit vertikaler Absturzgefahr und Arbeiten in der Horizontalen mit Gefahr des Sturzes über eine scharfe Kante.
■ Gibt Bewegungsfreiheit und sorgt für eine verringerte Fanghöhe.
■ Verbindungselement für eine Absturzicherung.

CARATTERISTICHE / MERKMALE

■ **Caratteristiche:** Testato su angolo vivo conformemente al VG 11.060 per mettere in sicurezza una postazione vicina a un bordo tagliente ($r=0,5$ mm).
■ **Carcassa:** Carcassa in polimero resistente con snodo girevole e 1 moschettone in acciaio automatico
■ **Cordino:** Cinghia in poliestere 25mm da 6m con connettore automatico, con indicatore di caduta
■ **Misura:** 7EDGS10NSI = 6 m
■ **Assorbimento:** < 6 kN
■ **Resistenza alla rottura:** >15 kN
■ **Peso:** 2,7 kg

■ **Merkmale:** Getestet an einer scharfen Kante nach VG 11.060 zum Sichern eines Arbeitsplatzes in der Nähe eines scharfen Rands ($r=0,5$ mm).
■ **Gehäuse:** Robustes Polymergehäuse mit Drallfänger
■ **Verbindungsmittel:** 6 m langer Polyesterergurt 25 mm mit automatischem Verbindungselement mit Sturzanzeiger
■ **Größe:** 7EDGS10NSI = 6 m
■ **Kraftaufnahme:** < 6 kN
■ **Reißfestigkeit:** >15 kN
■ **Gewicht:** 2,7 kg

NORMES / NORMEN	CONDITIONNEMENT / VERPACKUNG
EN360:2002 - VG 11 CNB/P/11.060	Confezione singola, 4 per scatola Einzelpackung, Karton zu je 4 Stück

**ANTICADUTA RETRATTILI CON CINGHIA /
HÖHENSICHERUNGSGERÄT MIT GURTBAND****GARUA**

MO71486

**VANTAGGI / VORTEILE**

- Leggero
- Indicatore di caduta, facilita il controllo visivo prima dell'uso
- Leicht
- Sturzanzeiger für eine einfachere Kontrolle vor der Benutzung

**UTILIZZO / VERWENDUNG**

- Ideato per l'uso in verticale, permette molta libertà di movimento e un tirante d'aria ridotto.
- Connettore per un dispositivo di arresto della caduta
- Für vertikalen Einsatz, gibt Bewegungsfreiheit und eine verringerte Fallhöhe
- Verbindungselement in einem Absturzsystem

CARATTERISTICHE / MERKMALE

- **Carcassa:** Carcassa in polimero resistente con snodo girevole
- **Cordino:** Cinghia in poliestere, larghezza 25 mm
- **Connettori:** Connettore automatico in acciaio con indicatore di caduta all'estremità del cordino
- **Misura:** 71486 = 6 m
- **Assorbimento:** 6 kN
- **Resistenza alla rottura:** >15 kN
- **Peso:** 3,4 kg
- **Gehäuse:** Hochfestes Polymergehäuse mit Drallfänger
- **Verbindungsmittel:** Polyester-Gurtband Breite 25 mm
- **Verbindungselemente:** Drehbarer Karabinerhaken aus Stahl mit Sturzanzeiger am Ende des Verbindungsmittels
- **Größe:** 71486 = 6 m
- **Kraftaufnahme:** < 6 kN
- **Reißfestigkeit:** >15 kN
- **Gewicht:** 3,4 kg

NORME / NORMEN

EN360:2002

CONFEZIONE / VERPACKUNGConfezione singola, 4 per scatola
Einzelpackung, Karton zu je 4 Stück

ANTICADUTA RETRATTILE CON CAVO / HÖHENSICHERUNGSGERÄT MIT STAHLSEIL

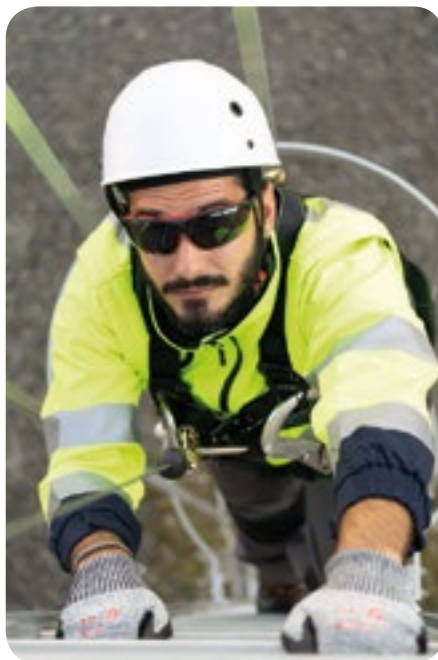
ZONDA

MO71476



VANTAGGI / VORTEILE

- Indicatore di caduta, facilita il controllo visivo prima dell'uso
- Utilizzabile in ambiente ATEX
- Sturzanzeiger für eine einfachere Kontrolle vor der Benutzung
- Geeignet für den Einsatz in ATEX-Umgebung



UTILIZZO / VERWENDUNG

- Ideato per l'uso in verticale, permette molta libertà di movimento e un tirante d'aria ridotto.
- Ambienti potenzialmente esplosivi
- Connettore per un dispositivo di arresto della caduta

- Höhenarbeit mit vertikaler Absturzgefahr. Gibt Bewegungsfreiheit und sorgt für eine verringerte Fanghöhe.
- Explosionsgefährdete Umgebungen (ATEX)
- Verbindungselement für eine Absturzsicherung

CARATTERISTICHE / MERKMALE

- **Carcassa:** Carcassa in polimero resistente con snodo girevole
- **Cordino:** Cavo in acciaio galvanizzato da Ø 4,5 mm
- **Connettori:** Connettore automatico in acciaio con indicatore di caduta all'estremità del cordino
- **Misura:** 71476 = 6 m
- **Assorbimento:** 6 kN
- **Resistenza alla rottura:** >12 kN
- **Peso:** 6 kg

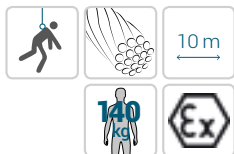
- **Gehäuse:** Robustes Polymergehäuse mit Drallfänger
- **Verbindungsmittel:** Verzinktes Stahlseil Ø 4,5 mm
- **Verbindungselemente:** Drehbarer Karabinerhaken aus Stahl mit Sturzanzeiger am Ende des Verbindungsmittels
- **Größe:** 71476 = 6 m
- **Kraftaufnahme:** < 6 kN
- **Reißfestigkeit:** >12 kN
- **Gewicht:** 6 kg

NORME / NORMEN	CONFEZIONE / VERPACKUNG
EN360:2002 - ATEX DIRECTIVE 2014/34/EU : II 2G EX H IIC T6 GB	Confezione singola, 4 per scatola Einzelpackung, Karton zu je 4 Stück

ANTICADUTA RETRATTILE CON CAVO / HOHENSICHERUNGSGERAT MIT STAHLSEIL

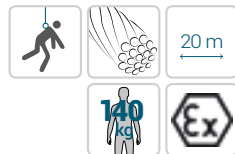
PACHUA

MO71480



CALIMA

MO71482



VANTAGGI / VORTEILE

- Indicatore di caduta, facilita il controllo visivo prima dell'uso
- Utilizzabile in ambiente ATEX
- Sturzanzeiger für eine einfachere Kontrolle vor der Benutzung
- Geeignet für den Einsatz in ATEX-Umgebung



VANTAGGI / VORTEILE

- Indicatore di caduta, facilita il controllo visivo prima dell'uso
- Utilizzabile in ambiente ATEX
- Sturzanzeiger für eine einfachere Kontrolle vor der Benutzung
- Geeignet für den Einsatz in ATEX-Umgebung



UTILIZZO / VERWENDUNG

- Ideato per l'uso in verticale, permette molta libertà di movimento e un tirante d'aria ridotto.
- Ambienti potenzialmente esplosivi
- Connettore per un dispositivo di arresto della caduta
- Höhenarbeit mit vertikaler Absturzgefahr. Gibt Bewegungsfreiheit und sorgt für eine verringerte Fanghöhe.
- Verbindungselement in einem Absturzicherungssystem
- Explosionsgefährdete Umgebungen (ATEX)

UTILIZZO / VERWENDUNG

- Ideato per l'uso in verticale, permette molta libertà di movimento e un tirante d'aria ridotto.
- Ambienti potenzialmente esplosivi
- Connettore per un dispositivo di arresto della caduta
- Höhenarbeit mit vertikaler Absturzgefahr. Gibt Bewegungsfreiheit und sorgt für eine verringerte Fanghöhe.
- Verbindungselement in einem Absturzicherungssystem
- Explosionsgefährdete Umgebungen (ATEX)

CARATTERISTICHE / MERKMALE

- **Carcassa:** Carcassa in polimero resistente con snodo girevole
- **Cordino:** Cavo in acciaio galvanizzato \varnothing 4,5 mm
- **Connettori:** Connettore automatico in acciaio con indicatore di caduta all'estremità del cordino
- **Misura:** 71480 = 10 m
- **Assorbimento:** 6 kN
- **Resistenza alla rottura:** >12 kN
- **Peso:** 6 kg
- **Gehäuse:** Hochfestes Polymergehäuse mit Drallfänger
- **Verbindungsmittel:** Verzinktes Stahlseil \varnothing 4,5 mm
- **Verbindungselemente:** Drehbarer Karabinerhaken aus Stahl mit Sturzanzeiger am Ende des Verbindungsmittels
- **Größe:** 71480 = 10 m
- **Kraftaufnahme:** < 6 kN
- **Reißfestigkeit:** >12 kN
- **Gewicht:** 6 kg

CARATTERISTICHE / MERKMALE

- **Carcassa:** Carcassa in polimero resistente con snodo girevole
- **Cordino:** Cavo in acciaio galvanizzato \varnothing 4,5 mm
- **Connettori:** Connettore automatico in acciaio con indicatore di caduta all'estremità del cordino
- **Misura:** 71482 = 20 m
- **Assorbimento:** 6 kN
- **Resistenza alla rottura:** >12 kN
- **Peso:** 7 kg
- **Gehäuse:** Robustes Polymergehäuse mit Drallfänger
- **Verbindungsmittel:** Verzinktes Stahlseil \varnothing 4,5 mm
- **Verbindungselemente:** Drehbarer Karabinerhaken aus Stahl mit Sturzanzeiger am Ende des Verbindungsmittels
- **Größe:** 71482 = 20 m
- **Kraftaufnahme:** < 6 kN
- **Reißfestigkeit:** >12 kN
- **Gewicht:** 7 kg

NORME NORMEN	CONFEZIONE VERPACKUNG
EN360:2002 - ATEX DIRECTIVE 2014/34/EU: II 2G Ex h IIC T6 Gb	Confezione singola, 4 per scatola Einzelpackung, Karton zu je 4 Stück

NORME NORMEN	CONFEZIONE VERPACKUNG
EN360:2002 - ATEX DIRECTIVE 2014/34/EU: II 2G EX H IIC T6 GB	Confezione singola, 2 per scatola Einzelpackung, Karton zu je 2 Stück



ANTICADUTA MOBILI CON CORDA

MITLAUFENDES AUFFANGGERÄT AM SEIL

NON AMOVIBILE / NICHT ABNEHMBAR

VIOLA / NEOTTIA

MO71353 / MO71354



VANTAGGI / VORTEILE

- Ideale per l'utilizzo sui tetti
- Consegnato in borsa marinara
- Ideal für Anwendungen auf Dächern
- Im Beutel geliefert



UTILIZZO / VERWENDUNG

- Anticaduta mobile con corda per utilizzi su piani verticali, orizzontali e inclinati
- Connettore per sistema d'arresto delle cadute o di trattenuta.
- Mitlaufendes Auffanggerät geeignet für horizontale und geneigte Ebenen.
- Verbindungselement für ein Absturzsicherungs- oder Rückhaltesystem.

CARATTERISTICHE / MERKMALE

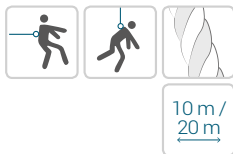
- **Caratteristiche:** Estremità superiore della corda inguainata, estremità inferiore con nodo d'arresto
- **Materiale:** Guida in acciaio con assorbitore.
Corda intrecciata in poliammide Ø 12 mm, lunghezza 10 m / 20 m.
- **Connettori:** Moschettone in acciaio a vite sulla guida
- **Assorbimento:** 6 kN
- **Resistenza alla rottura:** > 15 kN
- **Peso:** 10 m = 1,3 kg
20 m = 2,8 kg
- **Merkmale:** Oberes Ende des Seils mit Kausche, unteres Ende mit einem Knoten zum Stoppen
- **Material:** Auffanggerät aus Stahl mit Falldämpfer.
Kernmantelseil aus Polyamid Ø 12 mm in 10 m / 20 m Länge
- **Verbindungselemente:** Schraubkarabiner aus Stahl auf dem Auffanggerät
- **Kraftaufnahme:** > 6 kN
- **Reißfestigkeit:** > 15 kN
- **Gewicht:** 10 m = 1,3 kg
20 m = 2,8 kg

NORME / NORMEN	CONFEZIONE / VERPACKUNG
EN353-2:2002	Confezione singola, 5 per scatola Einzelpackung, Karton zu je 5 Stück

AMOVIBILE / ABNEHMBAR

ASTER

MO71343



VANTAGGI / VORTEILE

- Funzione automatica per applicazioni verticali.
- Con opzione di bloccaggio manuale per lavori sui tetti o come supporto di trattenuta

- *Automatische Funktion für vertikale Anwendungen*
- *Mit einer Option für die manuelle Verriegelung für Arbeiten am Dach oder in Rückhalteposition.*



UTILIZZO / VERWENDUNG

- Anticaduta mobile con corda per utilizzi su piani verticali, orizzontali e inclinati
- Connettore per sistema d'arresto delle cadute o di trattenuta.

- *Mitlaufendes Auffanggerät geeignet für horizontale und geneigte Ebenen.*
- *Verbindungselement für ein Absturzsicherungs- oder Rückhaltesystem.*

CARATTERISTICHE / MERKMALE

- **Caratteristiche:** Estremità della corda piombate, protette con una guaina e rivestite
- **Materiale:** Guida in acciaio zincato.
Corda a trefoli in poliammide Ø 14 mm, lunghezza 10 m / 20 m.
- **Connettori:** Moschettoni in acciaio a vite sulla guida
- **Resistenza alla rottura:** > 15 kN
- **Peso:** 10 m = 2,6 kg
20 m = 4 kg

- **Merkmale:** *Gespießte Kauschenschlaufen*
- **Material:** *Auffanggerät aus verzinktem Stahl. Gedrehtes Seil aus Polyamid Ø 14 mm in 10 m / 20 m Länge*
- **Verbindungselemente:** *Schraubkarabiner aus Stahl auf dem Auffanggerät*
- **Reißfestigkeit:** > 15 kN
- **Gewicht:** *10 m = 2,6 kg
20 m = 4 kg*

NORME NORMEN	CONFEZIONE VERPACKUNG
EN353-2:2002	Confezione singola, 5 per scatola Einzelpackung, Karton zu je 5 Stück

TRINIA

MO71343M*



VANTAGGI / VORTEILE

- Funzione automatica per applicazioni verticali.
- Con opzione di bloccaggio manuale per lavori sui tetti o come supporto di trattenuta

- *Automatische Funktion für vertikale Anwendungen*
- *Mit einer Option für die manuelle Verriegelung für Arbeiten am Dach oder in Rückhalteposition.*



UTILIZZO / VERWENDUNG

- Anticaduta mobile per utilizzi su piani verticali, orizzontali e inclinati
- Connettore per sistema d'arresto delle cadute o di trattenuta.

- *Auffanggerät am Seil zur Anwendung in der vertikalen, horizontalen und geneigten Ebene.*
- *Verbindungselement für ein Absturzsicherungs- oder Rückhaltesystem.*

CARATTERISTICHE / MERKMALE

- **Caratteristiche:** Compatibile solo con la corda a trefoli 7134x
- **Materiale:** Acciaio zincato
- **Resistenza alla rottura:** > 15 kN
- **Merkmale:** *Nur kombinierbar mit gedrehtem Seil 7134x*
- **Material:** *Verzinkter Stahl*
- **Reißfestigkeit:** > 15 kN

NORME NORMEN	CONFEZIONE VERPACKUNG
EN353-2:2002	Confezione singola, 20 per scatola Einzelpackung, Karton zu je 20 Stück

*Nei limiti delle scorte disponibili / Im Rahmen des verfügbaren Lagerbestands





CONNETTORI

VERBINDUNGSELEMENTE

MOSCHETTONI / KARABINER

ANEO

MO71110



CARATTERISTICHE / MERKMALE

- **Materiale:** Acciaio
- **Apertura:** 18 mm
- **Bloccaggio:** à vite
- **Resistenza alla rottura:** >25 kN
- **Peso:** 160 g

- **Material:** Stahl
- **Öffnung:** 18 mm
- **Verschluss:** Schraubverschluss
- **Reißfestigkeit:** >25 kN
- **Gewicht:** 160 g

NORME / NORMEN	CONFEZIONE / VERPACKUNG
EN362:2004	Confezione singola, 100 per scatola Einzelpackung, Karton zu je 100 Stück

NILAK

MO71111



CARATTERISTICHE / MERKMALE

- **Materiale:** Acciaio
- **Apertura:** 22 mm
- **Bloccaggio:** automatico, un quarto di giro
- **Resistenza alla rottura:** >25 kN
- **Peso:** 230 g

- **Material:** Stahl
- **Öffnung:** 22 mm
- **Verschluss:** automatisch, Vierteldrehung
- **Reißfestigkeit:** >25 kN
- **Gewicht:** 230 g

NORME / NORMEN	CONFEZIONE / VERPACKUNG
EN362:2004	Confezione singola, 100 per scatola Einzelpackung, Karton zu je 100 Stück

NATEQ

MO71112



CARATTERISTICHE / MERKMALE

- **Materiale:** Alluminio
- **Colore:** Nero
- **Apertura:** 21 mm
- **Bloccaggio:** automatico, un quarto di giro
- **Resistenza alla rottura:** >23 kN
- **Peso:** 84 g

- **Material:** Aluminium
- **Farbe:** Schwarz
- **Öffnung:** 21 mm
- **Verschluss:** automatisch, Vierteldrehung
- **Reißfestigkeit:** >23 kN
- **Gewicht:** 84 g

NORME / NORMEN	CONFEZIONE / VERPACKUNG
EN362:2004	Confezione singola, 100 per scatola Einzelpackung, Karton zu je 100 Stück

MATSAQ

MO71115



CARATTERISTICHE / MERKMALE

- **Materiale:** Alluminio
- **Apertura:** 21 mm
- **Bloccaggio:** automatico, un quarto di giro
- **Resistenza alla rottura:** >23 kN
- **Peso:** 80 g

- **Material:** Aluminium
- **Öffnung:** 21 mm
- **Verschluss:** automatisch, Vierteldrehung
- **Reißfestigkeit:** >23 kN
- **Gewicht:** 80 g

NORME / NORMEN	CONFEZIONE / VERPACKUNG
EN362:2004	Confezione singola, 100 per scatola Einzelpackung, Karton zu je 100 Stück

GANCI / HAKEN

AYAK

MO71160



CARATTERISTICHE / MERKMALE

- **Materiale:** Acciaio cromato
- **Apertura:** 50 mm
- **Bloccaggio:** automatico a doppia azione
- **Resistenza alla rottura:** >23 kN
- **Peso:** 480 g

- **Material:** Chromstahl
- **Öffnung:** 50 mm
- **Verschluss:** Automatische doppelwirkende Verriegelung
- **Reißfestigkeit:** >23 kN
- **Gewicht:** 480 g

NORME / NORMEN	CONFEZIONE / VERPACKUNG
EN362:2004	Confezione singola, 25 per scatola Einzelpackung, Karton zu je 25 Stück

APUT

MO71161



CARATTERISTICHE / MERKMALE

- **Materiale:** Alluminio
- **Apertura:** 60 mm
- **Bloccaggio:** automatico a doppia azione
- **Resistenza alla rottura:** >22 kN
- **Peso:** 450 g

- **Material:** Aluminium
- **Öffnung:** 60 mm
- **Verschluss:** Automatische doppelwirkende Verriegelung
- **Reißfestigkeit:** >22 kN
- **Gewicht:** 450 g

NORME / NORMEN	CONFEZIONE / VERPACKUNG
EN362:2004	Confezione singola, 25 per scatola Einzelpackung, Karton zu je 25 Stück














ANCORAGGI

ANSCHLAGEINRICHTUNGEN



	ANCORAGGIO FISSO FESTEHENDE VERANKERUNGEN	ANCORAGGI CINGHIA GURT BAND-ANSCHLAGPUNKT	CEMENTO BETON	STRUTTURA METALLICA METALLSTRUKTUR
	TRATTENUTA RÜCKHALTUNG		ARRESTO DELLA CADUTA AUFFANGSYSTEM	
EXPERT				 RIMO 7RIMO10
PRO			 SKORA 7WEDG10	 HISPAR/HOPER 7BEAM10/7BEAM20
ACCESS	 THALO 7PLAT10	 0,8 M BALTORO 7BALT60	 1,5 M BATURA 7BATU30	 1,5 M PASSU MO71455

PASSU

MO71455*



VANTAGGI / VORTEILE

■ Possibilità di utilizzo in orizzontale, per fissare una linea di vita temporanea

■ Kann horizontal verwendet werden, um eine temporäre Anschlagseinrichtung einzurichten



UTILIZZO / VERWENDUNG

■ Questo ancoraggio permette di creare un punto d'ancoraggio provvisorio attorno a una struttura per un sistema di arresto della caduta o di trattenuta.

■ Ermöglicht die Schaffung eines temporären Anschlagpunkts um eine Struktur für ein Absturzsicherungs- oder Rückhaltesystem

CARATTERISTICHE / MERKMALE

- **Materiale:** Cinghia in poliestere, larghezza 25 mm
- **Colore:** Rosso
- **Resistenza alla rottura:** > 18 kN
- **Peso:** 300 g

- **Material:** Polyester-Gurtband Breite 25mm
- **Farbe:** Rot
- **Reißfestigkeit:** > 18 kN
- **Gewicht:** 300 g

NORME / NORMEN	CONFEZIONE / VERPACKUNG
EN360:2002 - VG 11 CNB/P/11.060	Confezione singola, 25 per scatola Einzelpackung, Karton zu je 25 Stück

*Nei limiti delle scorte disponibili / Im Rahmen des verfügbaren Lagerbestands

BALTORO

7BALT60



80 cm

BATURA

7BATU30



1,5 m



VANTAGGI / VORTEILE

- Molto leggero
- Possibilità di utilizzo in orizzontale, per fissare una linea di vita temporanea
- *Leicht*
- *Kann horizontal verwendet werden, um eine temporäre Anschlagleinrichtung einzurichten*



VANTAGGI / VORTEILE

- Molto leggero
- Possibilità di utilizzo in orizzontale, per fissare una linea di vita temporanea
- *Leicht*
- *Kann horizontal verwendet werden, um eine temporäre Anschlagleinrichtung einzurichten*



UTILIZZO / VERWENDUNG

- Quest anello di ancoraggio permette di creare un punto d'ancoraggio provvisorio attorno a una struttura per un sistema di arresto della caduta o di trattenuta
- *Ermöglicht die Schaffung eines temporären Anschlagpunkts um eine Struktur für ein Absturzschutz- oder Rückhaltesystem*

UTILIZZO / VERWENDUNG

- Quest anello di ancoraggio permette di creare un punto d'ancoraggio provvisorio attorno a una struttura per un sistema di arresto della caduta o di trattenuta
- *Ermöglicht die Schaffung eines temporären Anschlagpunkts um eine Struktur für ein Absturzschutz- oder Rückhaltesystem*

CARATTERISTICHE / MERKMALE

- **Materiale:** Cinghia in poliestere, larghezza 20 mm
- **Colore:** Giallo
- **Resistenza alla rottura:** >18 kN
- **Peso:** 100 g
- **Material:** Polyester-Gurtband Breite 20 mm
- **Farbe:** Gelb
- **Reißfestigkeit:** >18 kN
- **Gewicht:** 100 g

CARATTERISTICHE / MERKMALE

- **Materiale:** Cinghia in poliestere, larghezza 20 mm
- **Colore:** Rosso
- **Resistenza alla rottura:** >18 kN
- **Peso:** 180 g
- **Material:** Polyester-Gurtband Breite 20 mm
- **Farbe:** Rot
- **Reißfestigkeit:** >18 kN
- **Gewicht:** 180 g

NORME NORMEN	CONFEZIONE VERPACKUNG
EN795:2012: Tipo B	Confezione singola, 25 per scatola Einzelpackung, Karton zu je 25 Stück

NORME NORMEN	CONFEZIONE VERPACKUNG
EN795:2012: Tipo B	Confezione singola, 25 per scatola Einzelpackung, Karton zu je 25 Stück

HISPAR / HOPER

7BEAM10 / 7BEAM20



VANTAGGI / VORTEILE

- Offre una certa libertà di movimento orizzontale su trave IPN.
- Bietet waagrechte Mobilität auf IPN-Trägern

UTILIZZO / VERWENDUNG

- Ancoraggio mobile per utilizzo orizzontale su trave IPN.
- Si può utilizzare sopra la testa o a livello dei piedi, con un cordino o un anticaduta retrattile leggero.
- Mobile Verankerung zur Verwendung in der Horizontalen an IPN-Trägern.
- Kann über dem Kopf oder an den Füßen, mit einem Verbindungsmittel oder persönlichem Höhensicherungsgerät mit Gurtband benutzt werden.



7BEAM10



7BEAM20

7BEAM10

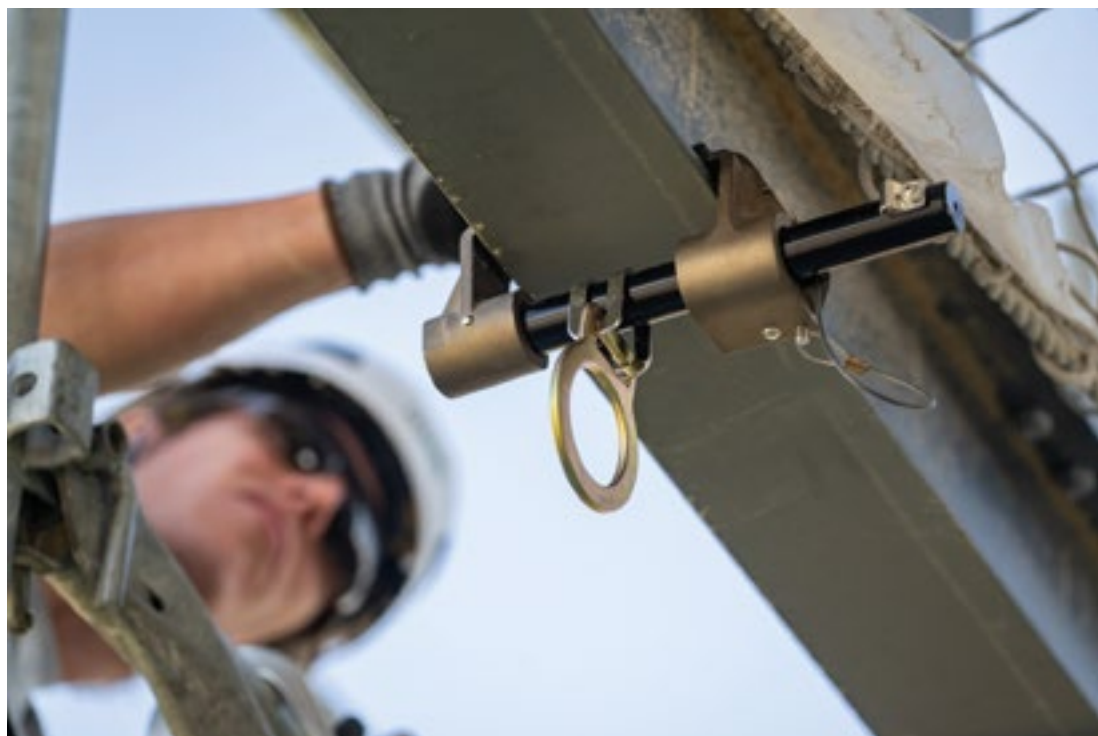
- **Caratteristiche:** Si adatta facilmente alla larghezza della trave grazie all'apposito regolatore a pressione. Con perno di sicurezza. Si adatta a travi da 90 mm a 340 mm di larghezza.
- **Materiale:** Alluminio, acciaio zincato, acciaio inossidabile
- **Resistenza alla rottura:** > 22kN
- **Peso:** 1,85 kg
- **Merkmale:** Kann mithilfe des Druckknopfs leicht an die Breite des Trägers angepasst werden. Durch einen Stift gesichert. Kann an Träger mit einer Breite zwischen 90 mm und 340 mm angepasst werden.
- **Material:** Aluminium, verzinkter Stahl, Edelstahl
- **Reißfestigkeit:** > 22 kN
- **Gewicht:** 1,85 kg

NORME NORMEN	CONFEZIONE VERPACKUNG
EN795:2012: Tipo B	Confezione singola, 10 per scatola Einzelpackung, Karton zu je 10 Stück

7BEAM20

- **Caratteristiche:** Si adatta facilmente alla larghezza della trave grazie all'apposito regolatore a pressione. Con perno di sicurezza. Si adatta a travi da 75 mm a 150 mm di larghezza.
- **Materiale:** Alluminio, acciaio zincato, acciaio inossidabile
- **Resistenza alla rottura:** > 22kN
- **Peso:** 1,6 kg
- **Merkmale:** Kann mithilfe des Druckknopfs leicht an die Breite des Trägers angepasst werden. Durch einen Stift gesichert. Kann an Träger mit einer Breite zwischen 75 mm und 150 mm angepasst werden.
- **Material:** Aluminium, verzinkter Stahl, Edelstahl
- **Reißfestigkeit:** > 22 kN
- **Gewicht:** 1,6 kg

NORME NORMEN	CONFEZIONE VERPACKUNG
EN795:2012: Tipo B	Confezione singola, 15 per scatola Einzelpackung, Karton zu je 15 Stück



RIMO

7RIMO10



SKORA

7WEDG10



VANTAGGI / VORTEILE

- Questo ancoraggio certificato consente di realizzare facilmente un ancoraggio sulle strutture IPN
- Supporta un avvolgicavo di peso elevato
- Segue i movimenti dell'utente e consente una totale libertà di movimento in orizzontale
- *Zertifizierter Anschlagpunkt, ermöglicht es, auf einfache Weise einen Anschlagpunkt an IPN-Trägerstrukturen zu erstellen*
- *Stützt ein schweres Auffängergerät*
- *Folgt Ihren Bewegungen und bietet vollständige waagrechte Mobilität*



UTILIZZO / VERWENDUNG

- Ancoraggio mobile per utilizzo orizzontale su trave IPN.
- Offre la stessa libertà di movimento di una linea di vita orizzontale se è presente un IPN sopra la zona di rischio
- Ideale da utilizzare con anticaduta retrattile, anche pesante
- Cantieri, industria, piattaforme di carico...

- *Mobiler Anschlagpunkt für die waagrechte Verbindung an IPN-Trägerstrukturen*
- *Bietet die gleiche Mobilität wie eine horizontale Anschlagvorrichtung, wenn sich ein IPN-Träger über dem Bereich mit Absturzgefährdung befindet*
- *Ideal für den Einsatz mit Höhensicherungsgeräte mit Gurtband, auch schwer*
- *Baustellen, Industrie, Laderampen...*

CARATTERISTICHE / MERKMALE

- **Caratteristiche:** Carrello di ancoraggio, spostamento a spinta. 4 rulli permettono al carrello di muoversi liberamente sulla soletta inferiore della trave. Adattabile a travi da 65mm a 120mm di larghezza.
- **Materiale:** Acciaio
- **Peso:** 5,2 kg
- **Merkmale:** Schub-Verschiebungs-Anschlagpunktwagen. 4 Rollen ermöglichen eine freie und reibungslose Bewegung des Wagens auf dem unteren Flansch des Trägers. Passend für Träger von 65 mm bis 120 mm Breite.
- **Material:** Stahl
- **Gewicht:** 5,2 kg



VANTAGGI / VORTEILE

- Leggero e facile da utilizzare
- Riutilizzabile
- *Leicht und einfach einzurichten*
- *Wiederverwendbar*



UTILIZZO / VERWENDUNG

- Questo ancoraggio è stato ideato per essere utilizzato come punto di ancoraggio riutilizzabile su superficie in cemento orizzontale, verticale o di soffittatura
- *Der Mehrweg-Betonanschlagpunkt ist als wiederverwendbarer Anschlagpunkt für horizontale, vertikale oder Überkopf-Betonkonstrukturen vorgesehen*

CARATTERISTICHE / MERKMALE

- **Caratteristiche:** Le camme del dispositivo di ancoraggio si attivano a pressione, per mettere in sicurezza il punto di ancoraggio in un foro da 19 mm
- **Materiale:** Acciaio inossidabile. Azionatore in alluminio. Cavo in acciaio da 6 mm.
- **Resistenza alla rottura:** > 12 kN
- **Peso:** 150 g
- **Merkmale:** Die Nocken der Anschlagvorrichtung werden durch Druck ausgelöst und sichern den Anschlagpunkt in einem 19 mm-Loch.
- **Material:** Edelstahl. Betätigungsknopf aus Aluminium. Kabelnocken aus 6mm verzinktem Kabel.
- **Reißfestigkeit:** > 12 kN
- **Gewicht:** 150 g

NORME NORMEN	CONFEZIONE VERPACKUNG
EN795:2012: Tipo B	Confezione singola agganciabile, 3 per scatola Aufhängbare Einzelverpackung, Karton mit je 3 Stück

NORME NORMEN	CONFEZIONE VERPACKUNG
EN795:2012: Tipo B	Confezione singola agganciabile, 3 per scatola Aufhängbare Einzelverpackung, Karton mit je 3 Stück

ANCORAGGI FISSI
FESTSTEHENDE
ANSCHLAGEINRICHTUNGEN

THALO

7PLAT10



VANTAGGI / VORTEILE

- Ancoraggio fisso polivalente
- La forma asimmetrica permette una connessione/ sconnessione agevole dal moschettono
- *Vielseitige feststehende Verankerungen*
- *Asymmetrische Form zum einfachen Verbinden/ Lösen des Karabiners*



UTILIZZO / VERWENDUNG

- Dispositivo di ancoraggio fisso da fissare su strutture in acciaio, cemento o legno, in sottofacciata, in facciata o in orizzontale.
- *Für die Verwendung an Wänden oder Decken von Stahl-, Beton- oder Holzkonstruktionen.*

CARATTERISTICHE / MERKMALE

- **Caratteristiche:** Fissaggio con spina M10
- **Materiale:** Acciaio inossidabile
- **Resistenza alla rottura:** > 12 kN
- **Peso:** 60 g
- **Merkmal:** Befestigung mit M10 Schrauben
- **Material:** Edelstahl
- **Reißfestigkeit:** > 12 kN
- **Gewicht:** 60 g

NORME NORMEN	CONFEZIONE VERPACKUNG
EN795:2012: Tipo A	Confezione singola agganciabile, 100 per scatola <i>Aufhängbare Einzelverpackung, Karton mit je 100 Stück</i>

LINEA DI VITA TEMPORANEA
ORIZZONTALE / TEMPORÄRE
HORIZONTALE ANSCHLAGEINRICHTUNG

SARPO

MO71750



20 m



VANTAGGI / VORTEILE

- Ottima libertà di movimento orizzontale, per una o due persone.
- Implementazione semplice e rapida.
- Fornita in sacchetto con moschettoni compresi
- *Große waagrechte Mobilität für 1 oder 2 Benutzer*
- *Schnelle und einfache Einstellung*
- *Im Beutel geliefert mit Karabinern*



UTILIZZO / VERWENDUNG

- Permette di creare una linea di vita orizzontale temporanea fino a 20 m per 1 o 2 utenti
- *Ermöglicht die Schaffung einer temporären horizontalen Anschlageinrichtung bis zu 20 m für 1 oder 2 Personen*

CARATTERISTICHE / MERKMALE

- **Caratteristiche:** Sistema di tenditore con nottolini
- **Materiale:** Cinghia in poliestere, rossa, larghezza 30mm, 20 m
- **Colore:** Rosso
- **Resistenza alla rottura:** > 25 kN
- **Peso:** 3,5 kg
- **Merkmal:** Sperrklinken-Spannsystem
- **Material:** Rotes Polyester-Gurtband Breite 30mm, 20 m
- **Farbe:** Rot
- **Reißfestigkeit:** > 25 kN
- **Gewicht:** 3,5 kg

NORME NORMEN	CONFEZIONE VERPACKUNG
EN795:1996+A1:2000	Confezione singola, 5 per scatola <i>Einzelverpackung, Karton zu je 5 Stück</i>



SPAZI

CONFINATI

BEENGTE RÄUME



SPAZI CONFINATI BEENGTE RÄUME



SPAZI CONFINATI BEENGTE RÄUME



1. MEZZO DI ACCESSO ZUGANGSMITTEL

• Una **scala** (fissata in modo permanente all'interno di uno spazio confinato oppure temporanea, portata lì per l'occasione).

Eine Leiter (fest im beengte Räume befestigt oder abnehmbar und für den Anlass mitgebracht)

O / ODER

• Un **verricello** autorizzato per la salita e la discesa **delle persone**

Eine Seilwinde zugelassen für Personen



2. PROTEZIONE ANTICADUTA ABSTURZSICHERUNGSMITTEL



20 M
CALIMA
71482
EN 360



20 M
LEVANTO
7RETS10
EN360 + EN1496



20 M
TSARAK
71714
EN 1496

• Un anticaduta retrattile di tipo EN360, connesso al punto dorsale o sternale dell'imbracatura fornirà il supporto necessario in caso di caduta durante l'accesso allo spazio confinato, arrestando la caduta mediante il sistema di bloccaggio integrato (per esempio se l'utente dovesse scivolare in fase di discesa).

Ein Höhensicherungsgerät EN360, das mit dem Haltepunkt des Auffanggurts am Rücken und an der Brust verbunden ist, und das als Backup im Falle eines Sturzes während des Zugangs zum engsten Raum durch Auffangen des Sturzes mit seinem Verriegelungsmechanismus (z. B. wenn die Person beim Abstieg ausrutscht).



TRIVOR
71710
EN 795

• Un supporto di ancoraggio certificato EN795 per utilizzare l'anticaduta EN360. Il treppiede è un ancoraggio temporaneo certificato polivalente, normalmente utilizzato per gli utilizzi negli spazi confinati. Consente di realizzare un ancoraggio mobile al di sopra dell'ingresso allo spazio confinato, per agganciarvi l'anticaduta alla sommità o a una delle tre gambe mediante un'apposita piastra di fissaggio.

Eine EN795-zertifizierte Anschlagpunkthalterung zur Verwendung mit dem EN360-Auffanggerät. Das Dreibein ist ein vielseitiger zertifizierter temporärer Anschlagpunkt, der häufig für Anwendungen auf engstem Raum verwendet wird. Es schafft einen beweglichen Anschlagpunkt über dem Eingang zum engsten Raum, um das Auffanggerät mit Hilfe einer Montageplatte an seinem Kopf oder einem seiner Beine aufzuhängen.



3. SALVATAGGIO RETTUNG

• Si potrebbe pensare a mezzi di soccorso multipli, considerando che la difficoltà maggiore è sollevare a distanza la persona da recuperare collegando il sistema di salvataggio a distanza, senza che il soccorritore stesso si metta in pericolo. Ecco perché il piano di soccorso migliore, se si parla di sistemi per spazi confinati, consiste nell'uso di un verricello di salvataggio a norma EN1496, al quale l'utente deve agganciarsi prima di svolgere i lavori.

Man kann sich mehrere Rettungsmittel vorstellen, wobei die Hauptschwierigkeit darin besteht, die zu bergende Person aus der Ferne anzuheben und das Rettungssystem aus der Ferne zu verbinden, ohne dass der Retter sich selbst in Gefahr bringt. Deshalb ist der beste Rettungsplan bei einem System im engsten Raum die Verwendung einer Rettungswinde EN1496, die zuvor mit der absteigenden Person verbunden wurde.

SUPPORTI / DREIBEIN

TRIVOR

MO71710



VANTAGGI / VORTEILE

- Fornito con una piastrina di fissaggio per connettere il verricello 71714
- In sacchetto per trasporto
- *Geliefert mit Halterung zum Anschluss der Winde 71714*
- *Lieferung in einer Transporttasche*



UTILIZZO / VERWENDUNG

- Treppiede per accesso e salvataggio in spazi confinati. Serve come supporto per l'equipaggiamento di soccorso.
- Trasporto agevole e grande adattabilità, ottimo per l'uso nelle situazioni più disparate.
- *Dreibein für sicheren Zugang und Rettung in beengten Räumen. Bietet Unterstützung für die Rettungs-ausrüstung*
- *Einfach zu transportieren und anzupassen, sehr vielseitig für den Einsatz in verschiedenen Szenarien*

CARATTERISTICHE / MERKMALE

- **Caratteristiche:** Piede d'appoggio: da 0,8 m a 1,5 m
Testa con puleggia integrata per il cavo del verricello e 2 punti di ancoraggio.
- **Materiale:** Alluminio
- **Misura:** Misura regolabile: da 1,15 m a 2,15 m (gambe telescopiche)
- **Capacità:** 1 persona, utilizzo dinamico, per un peso di 100 kg. Carico massimo 500 kg
- **Peso:** 12,5 kg
- **Merkmale:** Durchmesser: von 0,8 m bis 1,5 m
Kopf mit integrierter Umlenkrolle für das Windenseil und 2 Anschlagpunkten
- **Material:** Aluminium
- **Größe:** Höhenverstellbar: von 1,15 m bis 2,15 m (Teleskopfüße)
- **Tragfähigkeit:** 1 Person von 100 kg in dynamischer Maximallast 500 kg
- **Gewicht:** 12,5 kg

VERRICELLI / WINDEN

TSARAK

MO71714



UTILIZZO / VERWENDUNG

- Permette di recuperare una persona, per trarla in salvo da uno spazio confinato in caso di soccorso
- *Ermöglicht das Bergen einer Person aus einem beengten Raum zur Rettung*

CARATTERISTICHE / MERKMALE

- **Caratteristiche:** Piastrina di montaggio bullonata per il fissaggio al treppiede 71710
- **Materiale:** Cavo in acciaio galvanizzato da Ø 5 mm, lunghezza 20 m
- **Connettori:** Moschettone in acciaio a vite
- **Peso:** 7,5 kg
- **Merkmale:** Montageplatte mit Schrauben zur Befestigung am Dreibein 71710
- **Material:** Verzinktes Stahlseil Ø 5 mm, Länge 20 m
- **Verbindungselemente:** Stahl-Schraubkarabiner
- **Gewicht:** 7,5 kg

NORME NORMEN	CONFEZIONE VERPACKUNG
EN795:2012	Confezione singola, 1 per scatola Einzelpackung, Karton zu je 1 Stück

NORME NORMEN	CONFEZIONE VERPACKUNG
EN1496:2017: Class A	Confezione singola, 1 per scatola Einzelpackung, Karton zu je 1 Stück

ANTICADUTA CON VERRICELLO HÖHENSICHERUNGSGERÄT MIT WINDE

SUPPORTI / TRÄGER

LEVANTO

7RETS10



VANTAGGI / VORTEILE

- Passaggio molto semplice dalla modalità di arresto della caduta all'uso come verricello.
- Facilissimo da montare sul treppiede 71710 con la piastrina 7BRAC10NSI.
- *Einfacher Wechsel vom Absturzschutz- in den Windenmodus*
- *Kann mit der Halterung 7BRAC10NSI einfach auf das Dreibein 71710 befestigt werden*



UTILIZZO / VERWENDUNG

- Garantisce al contempo la funzione di anticaduta e la funzione di salvataggio grazie al verricello di recupero per il soccorso in spazio confinato
- Permette un'ottima libertà di movimento e un tirante d'aria ridotto
- Connettore per un sistema di accesso a spazi confinati
- *Bietet mit seiner Bergungswinde sowohl die Absturzschutz- als auch die Rettungsfunktion für die Rettung auf engstem Raum*
- *Gibt Bewegungsfreiheit und eine verringerte Fallhöhe*
- *Verbindungselement in einem Zugangssystem bei beengten Räumen*

CARATTERISTICHE / MERKMALE

- **Carcassa:** Carcassa in polimero ad alta resistenza con snodo girevole
- **Cordino:** Cavo in acciaio galvanizzato Ø 4,5 mm, da 20m
- **Connettori:** Connettore automatico in acciaio con indicatore di caduta all'estremità del cordino
- **Absorption :** < 6 kN
- **Resistenza alla rottura:** >15 kN
- **Peso:** 9,2 kg
- **Gehäuse:** Hochfestes Polymergehäuse mit Drallfänger
- **Verbindungsmittel:** Verzinktes Stahlseil Ø 4,5 mm, Länge 20 m
- **Verbindungselemente:** Drehbarer Karabinerhaken aus Stahl mit Sturzanzeiger am Ende des Verbindungsmittels
- **Kraftaufnahme:** < 6 kN
- **Reißfestigkeit:** >15 kN
- **Gewicht:** 9,2 kg

NORME NORMEN	CONFEZIONE VERPACKUNG
EN1496:2017 : Class B	Confezione singola, 1 per scatola Einzelpackung, Karton zu je 1 Stück

SIRU

7BRAC10



VANTAGGI / VORTEILE

- Non servono attrezzi particolari per il fissaggio
- *Zur Befestigung ist kein Werkzeug erforderlich*



UTILIZZO / VERWENDUNG

- Piastra per adattare l'anticaduta retrattile con verricello 20 m 7RETS10NSI al treppiede 71710
- *Halterung zum Anschluss des 7RETS10NSI 20m Kabel Höhensicherungsgerät mit Bergungswinde auf 71710 Dreibein*

CARATTERISTICHE / MERKMALE

- **Caratteristiche:** Adattamento con due perni
- **Materiale:** Acciaio
- **Peso:** 3 kg
- **Merkmale:** Befestigung mit 2 Stiften
- **Material:** Stahl
- **Gewicht:** 3 kg

CONFEZIONE VERPACKUNG
Confezione singola, 1 per scatola Einzelpackung, Karton zu je 1 Stück





KIT

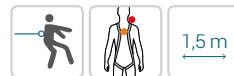
ANTICADUTA

FALLSCHUTZ-SETS

KIT DI TRATTENUTA / RÜCKHALTE-SETS

MEWP KIT

7MEWP10 / 7MEWP20



VANTAGGI / VORTEILE

■ Il kit di prevenzione fondamentale per piattaforma aerea

- Das Fallschutz-Basisset für mobile Arbeitsplattformen
- Mit einem Transportbeutel

UTILIZZO / VERWENDUNG

- Utilizzo su piattaforme aeree e di sollevamento
- Studiato per eliminare il rischio di caduta, limitando i movimenti dell'utente, in modo che non possa accedere alle aree caratterizzate dal rischio di caduta.

- Zur Benutzung in Arbeitskörben und auf Arbeitsbühnen
- Konzipiert, um die Absturzgefahr durch Beschränkung der Bewegungen des Benutzers zu beseitigen, damit er nicht in eine Zone vordringt, in der Absturzgefahr herrscht.



CARATTERISTICHE / MERKMALE

- **Composizione:** Imbracatura 71035 + cordino di trattenuta 71201-1 + sacchetto
- **Cinghia:** imbracatura: Cinghia in poliestere 44 mm
- **Punti d'attacco:** imbracatura con punti anticaduta sul dorso e sullo sterno
- **Cordino:** Corda in poliammide 3 trefoli Ø 12 mm, 1,5 m
- **Connettori:** 2 moschettoni in acciaio a vite
- **Resistenza alla rottura:** > 15 kN
- **Peso:** 7MEWP10 = 1,45 kg
7MEWP20 = 1,65 kg
- **Bestandteile:** Auffanggurt 71035 + Rückhalteverbindungsmittel 71201-1 mit Tasche
- **Gurtband:** Auffanggurt: Polyester-Gurtband Breite 44 mm
- **Haltepunkte:** Auffanggurt mit Haltepunkten am Rücken und an der Brust
- **Verbindungsmittel:** Gedrehtes Litzenseil aus Polyamid Ø 12 mm 1,5 m
- **Verbindungselemente:** 2 Stahl-Schraubkarabiner
- **Reißfestigkeit:** > 15 kN
- **Gewicht:** 7MEWP10 = 1,45 kg
7MEWP20 = 1,65 kg

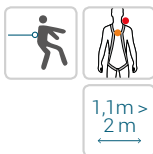
NORME / NORMEN	CONFEZIONE / VERPACKUNG
EN361:2002 - EN354:2010	Confezione singola agganciabile, 10 per scatola Aufhängbare Einzelverpackung, Karton mit je 10 Stück



KIT DI TRATTENUTA / RÜCKHALTE-SETS

KIT MO71610

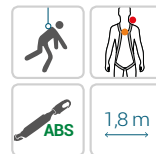
MO71610



KIT ANTICADUTA / ABSTURZSICHERUNGS-SETS

KIT MO71605

MO71605



UTILIZZO / VERWENDUNG

- Kit con cordino di mantenimento e ancoraggio cinghia per i lavori in altezza.
- Dispositivo di trattenuta elementare
- Set mit Verbindungsmittel zur Positionierung und Gurtband-Anschlagpunkt für Arbeiten in der Höhe
- Basis-Rückhaltesystem

CARATTERISTICHE / MERKMALE

- **Composizione:** Imbracatura 71035 + cordino di mantenimento 71202 + cinghia di ancoraggio + zaino
- **Cinghia:** imbracatura: Cinghia in poliestere 44 mm
- **Punti d'attacco:** imbracatura con punti anticaduta sul dorso e sullo sterno
- **Cordino:** Corda in poliammide 3 trefoli Ø 12 mm
- **Connettori:** 2 moschettoni in acciaio a vite
- **Resistenza alla rottura:** > 15 kN
- **Bestandteile:** Auffanggurt 71035 + Positionierungs-Verbindungsmittel 71202 + Anschlagpunkt-Gurtband + Rucksack
- **Gurtband:** Auffanggurt: Polyester-Gurtband Breite 44 mm
- **Haltepunkte:** Auffanggurt mit Haltepunkten am Rücken und an der Brust
- **Verbindungsmittel:** Gedrehtes Litzenseil aus Polyamid Ø 12 mm
- **Verbindungselemente:** 2 Schraubkarabiner aus Stahl
- **Reißfestigkeit:** > 15 kN

NORME NORMEN	CONFEZIONE VERPACKUNG
EN361:2002 - EN358:1999 - EN795:2012	Confezione singola, 4 per scatola Einzelpackung, Karton zu je 4 Stück

UTILIZZO / VERWENDUNG

- Kit con cordino dotato di assorbitore per i lavori in altezza.
- Dispositivo d'arresto caduta elementare.
- Kit mit Verbindungsmittel mit Falldämpfer für Höhenarbeiten
- Grundlegendes Absturzsicherungssystem

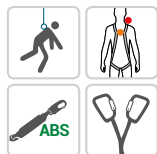
CARATTERISTICHE / MERKMALE

- **Composizione:** Imbracatura 71035 + cordino con assorbitore 71410 + borsa marinara
- **Cinghia:** imbracatura: Cinghia in poliestere 44 mm
- **Punti d'attacco:** imbracatura con punti anticaduta sul dorso e sullo sterno
- **Cordino:** Cinghia in poliestere, larghezza 30mm
- **Connettori:** 2 moschettoni in acciaio a vite
- **Resistenza alla rottura:** > 15 kN
- **Bestandteile:** Harness 71035 + shock absorbing lanyard 41410 + sailor bag
- **Gurtband:** Auffanggurt: Polyester-Gurtband Breite 44 mm
- **Haltepunkte:** Auffanggurt mit Haltepunkten am Rücken und an der Brust
- **Verbindungsmittel:** Polyester-Gurtband Breite 30mm
- **Verbindungselemente:** 2 Schraubkarabiner aus Stahl
- **Reißfestigkeit:** > 15 kN

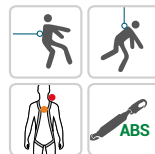
NORME NORMEN	CONFEZIONE VERPACKUNG
EN361:2002 - EN355:2002	Confezione singola, 5 per scatola Einzelpackung, Karton zu je 5 Stück

KITS ANTICADUTA / ABSTURZSICHERUNGS-SETS
KIT MO71640

MO71640 (≈ 71615)


KIT MO71620

MO71620


UTILIZZO / VERWENDUNG

- Kit con cordino doppio dotato di assorbitore per i lavori in altezza.
- Sistema di arresto della caduta per mettere in sicurezza un lavoro che necessita di spostamenti senza mai sconnettersi.
- Ideale per montare i ponteggi
- Set mit doppeltem Verbindungsmittel und Falldämpfer für Höhenarbeit.
- Absturzsicherung zum Sichern von Arbeiten, bei denen man sich Fortbewegen muss, ohne sich loszukoppeln.
- Ideal für den Gerüstbau

CARATTERISTICHE / MERKMALE

- **Composizione:** Imbracatura 71035 + cordino doppio con assorbitore 71422
- **Cinghia:** imbracatura: Cinghia in poliestere 44 mm
- **Punti d'attacco:** imbracatura con punti anticaduta sul dorso e sullo sterno
- **Connettori:** 1 moschettone in acciaio a vite e 2 connettori in alluminio con apertura grande da 60 mm
- **Resistenza alla rottura:** > 15 kN
- **Bestandteile:** Auffanggurt 71035 + doppeltes Verbindungsmittel mit Falldämpfer 71422
- **Gurtband:** Auffanggurt: Polyester-Gurtband Breite 44 mm
- **Haltepunkte:** Auffanggurt mit Haltepunkten am Rücken und an der Brust
- **Verbindungselemente:** 1 Stahl-Schraubkarabiner und 2 x 60 mm Aluminium-Gerüsthaken
- **Reißfestigkeit:** > 15 kN

UTILIZZO / VERWENDUNG

- Kit con anticaduta mobile con corda per lavorare su tetti, scale e piani inclinati
- Set mit am Seil mitlaufendem Arbeitsgerät für das Arbeiten auf Dächern und an Schrägen

CARATTERISTICHE / MERKMALE

- **Composizione:** Imbracatura 71035 + anticaduta mobile con corda da 10m e supporto di sicurezza 71353 + 2 moschettoni 71110 + zaino
- **Cinghia:** imbracatura: Cinghia in poliestere 44 mm
- **Punti d'attacco:** imbracatura con punti anticaduta sul dorso e sullo sterno
- **Connettori:** 2 moschettoni in acciaio a vite
- **Resistenza alla rottura:** > 15 kN
- **Bestandteile:** Auffanggurt 71035 + Absturzsicherungssystem 10 m 71353 + 2 Karabiner 71110 + Rucksack
- **Gurtband:** Auffanggurt: Polyester-Gurtband Breite 44 mm
- **Haltepunkte:** Auffanggurt mit Haltepunkten am Rücken und an der Brust
- **Verbindungselemente:** 2 Schraubkarabiner aus Stahl
- **Reißfestigkeit:** > 15 kN

NORME NORMEN	CONFEZIONE VERPACKUNG
EN361:2002 - EN355:2002	Confezione singola, 3 per scatola Einzelpackung, Karton zu je 3 Stück

NORME NORMEN	CONFEZIONE VERPACKUNG
EN361:2002 - EN353-2:2002	Confezione singola, 3 per scatola Einzelpackung, Karton zu je 3 Stück



ACCESSORI

ZUBEHÖR



ALTAI PRO

7ALTP40 / 7ALTP60



VANTAGGI / VORTEILE

- Protezione dielettrica 1000 Vca/1500 Vcc
- Regolazione a cremagliera da 52 a 63 cm
- Dielektrischer Schutz 1000 V AC/1500 VDC
- Verstellung mit Ratsche von 52 bis 63 cm

UTILIZZO / VERWENDUNG

- Manutenzione in altezza, telecomunicazioni, lavori con rischio di caduta dall'alto, salvataggio
- Höhenarbeit, Telekommunikation, Versorgung, Arbeiten mit Absturzgefahr, Rettung

CARATTERISTICHE / MERKMALE

- **Caratteristiche:** Guscio in ABS - Cuffia in PE-LD - Imbracatura di sospensione 6 punti, tessuto in poliestere - Rivestimento anteriore in tessuto - Sottontento 3 punti in poliestere, resistenza 15 e 25 daN - Aperture laterali per conchiglie antirumore - Clip per lampada frontale
- **Colore:** Bianco / giallo fluo
- **Regolazioni:** Regolazione a cremagliera
- **Misura:** Regolabile da 52 a 63 cm
- **Peso:** 470 g
- **Merkmale:** ABS-Schale - PE-LD-Haube - 6-Punkt-Textilhängegurt aus Polyester - Textiles Stirnband - 3-Punkt-Kinnriemen aus Polyester Reißfestigkeit zwischen 15 und 25 daN - Seitenschlitze für Gehörschutzkapseln - Clips für Stirnlampe
- **Farbe:** Weiß / fluoreszierendes Gelb
- **Anpassungselemente:** Sperrklinkeneinstellung
- **Größe:** Verstellbar von 52 bis 63 cm
- **Gewicht:** 470 g



7ALTP40NSI



7ALTP60NSI

NEW
NOUVEAU

NORMES / NORMEN	CONFEZIONE / VERPACKUNG
EN397:2012+A1:2012 - EN50365:2002	Confezione singola, 20 per scatola Einzelpackung, Karton zu je 20 Stück

ALTAI WIND

7ALTW60 / 7ALTW40



VANTAGGI / VORTEILE

- Aperture di aerazione
- Regolazione a cremagliera da 52 a 63 cm
- Migliore visibilità grazie al colore fluorescente
- Lüftungslöcher
- Verstellung mit Ratsche von 52 bis 63 cm
- Erhöhte Sichtbarkeit durch die fluoreszierende Farbe

UTILIZZO / VERWENDUNG

- Manutenzione in altezza, telecomunicazioni, lavori con rischio di caduta dall'alto, salvataggio
- Wartung in der Höhe, Telekommunikation, Versorgung, Absturzgefahr, Rettung

CARATTERISTICHE / MERKMALE

- **Caratteristiche:** Guscio in ABS, Cuffia in PE-LD, Imbracatura di sospensione 6 punti, tessuto in poliestere, Rivestimento anteriore in tessuto, Sottontento 3 punti in poliestere, resistenza 15 e 25 daN, Aperture laterali per conchiglie antirumore, Clip per lampada frontale, Fessure di aerazione
- **Colore:** Giallo fluo / bianco
- **Regolazioni:** Regolazione a cremagliera
- **Misura:** Regolabile da 52 a 63 cm
- **Peso:** 470 g
- **Merkmale:** ABS-Schale PE-LD-Haube 6-Punkt-Textilhängegurt aus Polyester Textiles Stirnband 3-Punkt-Kinnriemen aus Polyester Reißfestigkeit zwischen 15 und 25 daN Seitenschlitze für Gehörschutzkapseln Clips für Stirnlampe Lüftungslöcher
- **Farbe:** Fluoreszierendes Gelb / Weiß
- **Anpassungselemente:** Sperrklinkeneinstellung
- **Größe:** Verstellbar von 52 bis 63 cm
- **Gewicht:** 470 g



7ALTW60NSI



7ALTW40NSI

NEW
NOUVEAU

NORME / NORMEN	CONFEZIONE / VERPACKUNG
EN397:2012+A1:2012 : LD / -30°C	Confezione singola, 20 per scatola Einzelpackung, Karton zu je 20 Stück

CASCHI / HELME

SAFETY STAR

7STAR30

VANTAGGI / VORTEILE

- Molto leggero
- Fori di aerazione
- *Leicht*
- *Lüftungslöcher*

UTILIZZO / VERWENDUNG

- Casco di protezione con sottotondo per i lavori in altezza.
- *Schutzhelm für Höhenarbeiten mit Kinnriemen*



CARATTERISTICHE / MERKMALE

- **Materiale:** Casco in ABS
Sottotondo in poliammide, resistenza alla rottura fra 15 e daN
- **Colore:** Rosso
- **Peso:** 420 g

- **Material:** Robuste ABS-Schale
Polyamid-Kinnriemen Reißfestigkeit zwischen 15 und daN
- **Farbe:** Rot
- **Gewicht:**

NORME / NORMEN	CONFEZIONE / VERPACKUNG
EN397:2012+A1:2012:LD	Confezione singola, 25 per scatola <i>Einzelpackung, Karton zu je 25 Stück</i>

SKYLOR PLUS

7SKYL40

VANTAGGI / VORTEILE

- Regolazione rapida con rotella
- Isolamento elettrico 440 Vca
- *Schnelles Einstellen mit Rändelrädchen*
- *Elektrische Isolation 440 VAC*

UTILIZZO / VERWENDUNG

- Casco di protezione con sottotondo per i lavori in altezza
- *Schutzhelm für Höhenarbeiten mit Kinnriemen*



CARATTERISTICHE / MERKMALE

- **Caratteristiche:** Fissaggi per cuffiette antirumore e visiera di protezione
4 clip per il fissaggio della lampada frontale
- **Materiale:** Casco in ABS
Sottotondo in poliammide, resistenza alla rottura fra 15 e daN
- **Colore:** Bianco
- **Peso:** 440 g

- **Merkmale:** Befestigungen für Gehörschutz und Schutzvisier.
4 Clips zur Befestigung der Stirnlampe.
- **Material:** Sehr dicke ABS-Schale
Polyamid-Kinnriemen Reißfestigkeit zwischen 15 und daN
- **Farbe:** Weiß
- **Gewicht:** 440 g

NORME / NORMEN	CONFEZIONE / VERPACKUNG
EN397:2012+A1:2012:LD / -20°C / MM / 440 V ca	Confezione singola, 20 per scatola <i>Einzelpackung, Karton zu je 20 Stück</i>

TITAN

7TITA40

VANTAGGI / VORTEILE

- Solido e leggero
- Imbottitura traspirante e assorbente
- *Robust und leicht*
- *Atmungsaktives, schweißabsorbierendes Futter*

UTILIZZO / VERWENDUNG

- Casco "hardshell" estremamente robusto, comodo e regolabile, ideale per gli utilizzi intensivi, dalla scalata ai parchi acrobatici in altezza.
- *„Hardshell“-Helm, extrem solide, komfortabel und verstellbar. Ideal für einen intensiven Gebrauch, Klettern in Bäumen.*



CARATTERISTICHE / MERKMALE

- **Caratteristiche:** Aerazione per mezzo di aperture laterali e grazie a una struttura interna a forma di stella, che mantiene la testa a distanza dalla calotta.
Ottimo comfort con imbottitura traspirante e assorbente.
4 clip per lampada frontale
Circonferenza testa: 54-62 cm
- **Materiale:** Guscio in ABS stampata a iniezione
Interno: schiuma EPS ad alta densità
- **Colore:** Bianco
- **Altre caratteristiche:** Sottotondo in poliammide, resistenza alla rottura 50 daN
- **Peso:** 410 g

- **Merkmale:** Belüftung durch seitliche Öffnungen und durch eine sternförmige Innenstruktur, die den Kopf von der Innenschale fernhält.
*Großer Komfort mit atmungsaktiver, absorbierender Füllung. Clips für Stirnlampe
Kopfumfang: 54-62 cm*
- **Material:** Außen: Spritzguss-ABS-Schale
Innen: hochdichter EPS-Schaumstoff
- **Farbe:** Weiß
- **Sonstige Merkmale:** Polyamid-Kinnriemen, Bruchfestigkeit 50 daN
- **Gewicht:** 410 g

NORME / NORMEN	CONFEZIONE / VERPACKUNG
EN12492:2012	Confezione singola, 12 per scatola <i>Einzelpackung, Karton zu je 12 Stück</i>

MAX300

6MX300



VANTAGGI / VORTEILE

- Protezione acustica elevata
Eccellente combinazione fra alta protezione e leggerezza
- Comfort
Rinforzo e cuscinetti in PVC molto comodo, effetto tessuto e cuoio
- Se ne raccomanda l'utilizzo anche negli ambienti elettrici (0% metallo)
- Per tutti i caschi da cantiere Coverguard (Albatros, Goeland, Classic, ...)
- *Gehörschutz*
Gute Kombination aus hohem Gehörschutz und Leichtigkeit
- *Komfort*
Komfortable PVC-Kissen mit Ledergefühl
- *Empfohlen in elektrischer Umgebung (Metallfrei)*
- *Kompatibel mit allen Coverguard-Helmen (Albatros, Goeland, Classic, ...)*



CARATTERISTICHE / MERKMALE

- Conchiglie in ABS nero e giallo fluo
- Cuscinetti in PVC nero effetto pelle
- Adattatore in poliammide con braccetto regolabile in POM
- *Zweifarbige schwarz-gelbe ABS-Schalen*
- *Weiche PVC-Kissen mit Ledergefühl*
- *Nylon-Adapter mit verstellbarem POM-Arm*

	SNR: 30dB		HIGH: 34		MIDDLE: 27		LOW: 21
HZ	125	250	500	1000	2000	4000	8000
dB	19,6	20	26,4	32,4	36	40,7	38,8
dB	3,4	2,6	2,7	3	22,4	4,2	4
APV	16,2	17,4	23,7	29,4	33,5	36,6	34,8

PESO WEIGHT	NORMA NORMEN	CONFEZIONE VERPACKUNG
301g	EN352-3:2002	Confezione singola agganciabile, 20 per scatola <i>Einzelpackung, Karton zu je 20 Stück</i>

*L.S.: sacchetto singolo, agganciabile, con foglio illustrativo / S.S.: Einzelhandelsbeutel mit Anleitung

NEW
NOUVEAU

0%
METAL

30dB

301g

LS
SS*

6HPAD00NSI COOLING PAD

INSERTO RINFRESCANTE PER
CASCO / COOL HELMET PAD

NEW
NOUVEAU



VANTAGGI / VORTEILE

- Le microsferre polimeriche immagazzinano il fresco e lo rilasciano per più ore, con un effetto davvero confortevole
- Facile da utilizzare, grazie al fissaggio con bottone a pressione
- Facile da attivare, basta immergerlo in acqua fresca
- Compatibile con tutti i caschi di sicurezza
- *Komfortabel dank Polymer-Mikroperlen, die die Frische speichern und für mehrere Stunden wiederherstellen*
- *Einfache Bedienung dank Druckknopffixierung*
- *Leicht zu aktivieren durch Eintauchen in Frischwasser*
- *Passt zu allen Arten von Schutzhelmen*



CONFEZIONE VERPACKUNG

Confezione singola agganciabile, 200 per scatola
Auffhängbare Einzelverpackung, Karton mit je 200 Stück

ACCESSORI IMBRACATURA / AUFFANGGURT-ZUBEHÖR

NEMBUS

MO71725



VANTAGGI / VORTEILE

- Si adatta a tutti i modelli di imbracatura
- Kann an jedes Auffanggurt-Modell angepasst werden



UTILIZZO / VERWENDUNG

- Si presenta sotto forma di astucci compatti, ognuno attaccato a una delle cinghie laterali dell'imbracatura. In seguito a una caduta, permette di crearsi un supporto per agevolare la circolazione sanguigna nelle gambe ed evitare così il "trauma da imbracatura" nell'attesa dei soccorsi.
- Wird in einem Etui angeboten, das jeweils an einem der seitlichen Gurte des Auffanggurts befestigt werden kann. Ermöglicht nach einem Sturz die Einrichtung eines Trägers, um die Beine zu entlasten und die Durchblutung zu gewährleisten und somit bis Eintreffen der Rettung eine „Hängetrauma“ zu vermeiden.

CARATTERISTICHE / MERKMALE

- **Materiale:** Nylon
- **Material:** Nylon

CONFEZIONE VERPACKUNG

Confezione singola agganciabile, 100 per scatola
Aufhängbare Einzelverpackung, Karton mit je 100 Stück

ANTICADUTA PER UTENSILI / VERBINDUNGSMITTEL FÜR WERKZEUG

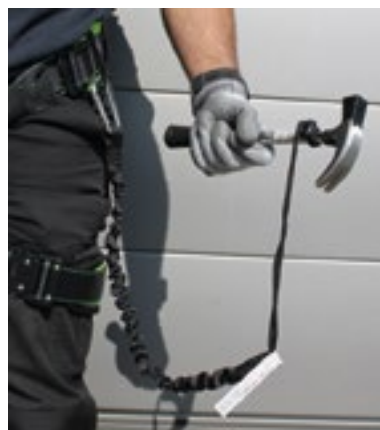
REGOR

MOTOOLN90



VANTAGGI / VORTEILE

- Si adatta facilmente a una grande varietà di attrezzi
- Kann für verschiedene Werkzeuge verwendet werden



UTILIZZO / VERWENDUNG

- Cordino per attrezzi, per mettere in sicurezza un attrezzo fino a 5 kg.
- Verbindungsmittel für Werkzeug zum Sichern eines Werkzeugs bis 5 kg.

CARATTERISTICHE / MERKMALE

- **Materiale:** Poliestere rivestito da 20mm, corda elastica da 5mm
- **Colore:** Nero
- **Connettori:** Una fibbia di chiusura e un moschettone
- **Misura:** Lunghezza: 85 cm (non teso), 135 cm (teso)
- **Capacità:** 5 kg, testato con un coefficiente di sicurezza di 2.
- **Material:** Umhülltes Polyester 20 mm, elastisches Seil 5 mm
- **Farbe:** Schwarz
- **Verbindungselemente:** Schlaufe und Karabiner
- **Größe:** Länge (locker): 85 cm, Länge (gestrafft): 135 cm
- **Tragfähigkeit:** 5 kg, mit einem Sicherheitsfaktor von 2

CONFEZIONE VERPACKUNG

Confezione singola agganciabile, 100 per scatola
Aufhängbare Einzelverpackung, Karton mit je 100 Stück

TARPAULINS 120G/M²

NEW
NOUVEAU

2TAR120*

SETTORI INDUSTRIALI INDUSTRIAL SECTORS

- Agricoltura, silvicoltura e pesca
- Enti pubblici (manutenzione, cura degli spazi verdi, raccolta dei rifiuti...)
- Manutenzione
- Infrastrutture, settore edile e dei lavori pubblici
- Rifiniture edili
- Servizi e distribuzione (negozi, alberghi/ristoranti, pulizie, garage...)
- *Landwirtschaft, Forstwirtschaft und Fischerei*
- *Regionale/öffentliche Behörden (Instandhaltung, Freiflächen, Abfallsammlung...)*
- *Wartung*
- *Infrastruktur, Bauwirtschaft (Straßenbau, Gebäude, ...)*
- *Ausführungsarbeiten*
- *Dienstleistungen und Vertrieb (Geschäfte, Hotels/ Restaurants, Reinigung, Werkstätten...)*



CARATTERISTICHE / MERKMALE

- **Caratteristiche:** Tela intrecciata multiuso, in polietilene 120 g/m², con occhielli metallici ogni metro. Disponibile in diverse dimensioni.
- **Colore:** Verde

- **Merkmale:** 120g/m² Polyäthylene-Mehrzweck-Gewebeplane mit Metallösen jeden Meter. Mehrere Größen erhältlich.
- **Farbe:** Grün

REF.	MISURA / SIZE	CONFEZIONE / VERPACKUNG
2STAR1202X3	2 x 3 m	10 per scatola / Karton mit je 10 Stück
2STAR1204X5	4 x 5 m	10 per scatola / Karton mit je 10 Stück
2STAR1206X10	6 x 10 m	4 per scatola / Karton mit je 4 Stück

TARPAULINS 68G/M²

NEW
NOUVEAU

2TAR680*

SETTORI INDUSTRIALI INDUSTRIESEKTOREN

- Agricoltura, silvicoltura e pesca
- Enti pubblici (manutenzione, cura degli spazi verdi, raccolta dei rifiuti...)
- Manutenzione
- Infrastrutture, settore edile e dei lavori pubblici
- Rifiniture edili
- Servizi e distribuzione (negozi, alberghi/ristoranti, pulizie, garage...)
- *Landwirtschaft, Forstwirtschaft und Fischerei*
- *Regionale/öffentliche Behörden (Instandhaltung, Freiflächen, Abfallsammlung...)*
- *Wartung*
- *Infrastruktur, Bauwirtschaft (Straßenbau, Gebäude, ...)*
- *Ausführungsarbeiten*
- *Dienstleistungen und Vertrieb (Geschäfte, Hotels/ Restaurants, Reinigung, Werkstätten...)*



CARATTERISTICHE / MERKMALE

- **Caratteristiche:** Tela intrecciata multiuso, in polietilene 68g/m², con occhielli metallici ogni metro. Disponibile in diverse dimensioni.
- **Colore:** Blu scuro

- **Merkmale:** 68g/m² Polyäthylene-Mehrzweck-Gewebeplane mit Metallösen jeden Meter. Mehrere Größen erhältlich.
- **Farbe:** Königsblau

REF.	MISURA / SIZE	CONFEZIONE / VERPACKUNG
2TAR6802X3	2 x 3 m	40 per scatola / Karton mit je 40 Stück
2TAR6803X4	3 x 4 m	25 per scatola / Karton mit je 25 Stück
2TAR6804X5	4 x 5 m	12 per scatola / Karton mit je 12 Stück
2TAR6805X8	5 x 8 m	5 per scatola / Karton mit je 5 Stück
2TAR680812	8 x 12 m	2 per scatola / Karton mit je 2 Stück

*Nei limiti delle scorte disponibili / Im Rahmen des verfügbaren Lagerbestands

PITTOGRAMMI PICTOGRAMS



NUOVO
NEU



SISTEMA
DI TRATTENUTA
RÜCKHALTE-
SYSTEM



SISTEMA DI
ARRESTO
DELLA CADUTA
AUFFANGSYSTEM



SISTEMA DI MANTENIMENTO
DELLA POSIZIONE DI LAVORO
ARBEITSPPOSITIONIERUNG-
SYSTEM



SISTEMA
DI SOSPENSIONE
ARBEITEN IN
HÄNGENDER POSITION



SISTEMA PER
SPAZI CONFINATI
SYSTEM FÜR
BEENGTE RÄUME



1 PUNTO DI ATTACCO
1 HALTEPUNKT



2 PUNTI DI ATTACCO
2 HALTEPUNKTE



4 PUNTI DI ATTACCO
4 HALTEPUNKTE



5 PUNTI DI ATTACCO
5 HALTEPUNKTE



CORDA A TREFOLI
GEDREHTES LITZENSEIL



CORDA INTRECCIATA
KERNMANTELSEIL



CINGHIA
GURTBAND



CINGHIA ELASTICA
ELASTISCHES GURTBAND



CAVO
STAHLSEIL



ACCIAIO
STAHL



ALLUMINIO
ALUMINIUM



CAPACITÀ 2 UTENTI
TRAGFÄHIGKEIT
FÜR 2 BENUTZER



BLOCCAGGIO A VITE
SCHRAUBENSICHERUNG



BLOCCAGGIO
AUTOMATICO
AUTOMATISCHE
VERRIEGELUNG



APERTURA
ÖFFNUNG



ASSORBITORE DI ENERGIA
FALLDÄMPFER



LUNGHEZZA
LÄNGE



CAPACITÀ UTENTE
140KG
TRAGFÄHIGKEIT BENUTZER
140 KG



CORDINO DOPPIO
DOPPELTES
VERBINDUNGSMITTEL



APPROVATO PER
L'UTILIZZO
SU ANGOLI VIVI
ZUGELASSEN FÜR
EINE BENUTZUNG AN
SCHARFEN KANTEN



APPROVATO
PER L'UTILIZZO
CON FATTORE 2
ZUGELASSEN FÜR
EINE BENUTZUNG MIT
FALLFAKTOR 2



ATEX
ATEX



UTILIZZO IN AMBIENTI A
RISCHIO ELETTRICO
EINSATZ IN BEREICHEN
MIT ELEKTRISCHER
GEFAHR



SALDATURA E AMBIENTI
AD ALTE TEMPERATURE
SCHWEISSEN UND
HEISSARBEITEN