



SISTEMI DI PROTEZIONE ANTICADUTA



SECUPOHL

SEKURANT since 1973

MEMBER OF SKYLOTEC



SKYLOTEC

INDICE DEI CONTENUTI

04 - 09 **SIAMO SKYLOTEC. PROTEGGIAMO LE PERSONE DALLE CADUTE.**

- 04 CHI SIAMO
- 05 DOVE SIAMO
- 06 COME PRODUCIAMO
- 07 COME AGIAMO
- 08 COME RAGGIUNGERCI
- 08 LE NOSTRE REFERENZE

10 - 17 **NOZIONI TECNICHE DI BASE**

- 12 NOZIONI DI BASE SULLA PROTEZIONE ANTICADUTA
- 16 CLASSI DEI DISPOSITIVI
- 17 STANDARD / NORME

18 - 23 **SERVIZI**

- 20 VALUTAZIONE DEI RISCHI
- 20 PIANIFICAZIONE DEL PROGETTO
- 20 ASSEMBLAGGIO
- 21 FORMAZIONE
- 21 ISPEZIONE
- 22 NOLEGGIO

24 - 41 **PROTEZIONE COLLETTIVA CONTRO LE CADUTE**

- 26 SISTEMI DI PARAPETTI
- 40 ANTICADUTA

42 - 119 **PROTEZIONE ANTICADUTA INDIVIDUALE**

- 44 SISTEMI ORIZZONTALI A FUNE E A BINARIO
- 68 SISTEMI VERTICALI A FUNE E A BINARIO
- 78 PUNTI DI ANCORAGGIO SINGOLI
- 110 DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE CONTRO LE CADUTE DALL'ALTO (DPI)

124 - 131 **ACCESSORI**


- 127 SALVA-UTENSILI
- 128 UTENSILI PER INSTALLAZIONE
- 129 PRESE D'ARIA
- 130 GUARNIZIONI DI TENUTA





Immagini e dati tecnici possono essere richiesti al sito prodotti possono differire da quelli attuali.

INDICE DEI CONTENUTI

 Marcatura CE


 Omologazione ETA secondo il Regolamento sui prodotti da costruzione EU-305/2011

 Omologazione generale per l'edilizia (abZ) dell'Istituto tedesco per la tecnologia edilizia (DIBt)


 Numero di articolo


 Standard / norma


 Peso

 Peso al metro

 Carico del materiale


 Peso massimo dell'utente


 Peso minimo dell'utente


 Numero massimo di persone


 Informazioni


 Diametro


 Imbottiture

 Lunghezza x larghezza


 Lunghezza x larghezza x altezza

 Altezza di calata

 Distanza tra i pali


 Battiscopa


 Materiale


 Larghezza del corpo


 Taglia


 Cordino


 Tipo di connettore


 Elemento di sospensione


 Punto di attacco sternale

 Punto di attacco ventrale


 Punto di attacco laterale


 Asola di salvataggio


 Punto di attacco anticaduta per la progressione su scala


 Punto di attacco dorsale


 Asola porta-materiale

 Imbottiture per spalle e gambe

 Piastra di scorrimento Asinentelli idica par

 Anelli di posizionamento per cordini

 Asola porta-materiali

 Fibbia asgancio rapido

 Avvolgitore per fettucce

 Diritto di proprietà su prodotti o componenti



Listino prezzi



Termini e condizioni generali



**SIAMO SKYLOTEC -
PROTEGGIAMO LE PERSONE DALLE CADUTE.**

SKYLOTEC è stata fondata nel 1947 ed è uno dei principali fabbricanti di dispositivi di protezione. Oltre a un'ampia gamma di prodotti che comprende imbracature, caschi, cordini, risalitori motorizzati, punti di ancoraggio singoli, parapetti, linee vita a fune o binario, discensori e dispositivi di soccorso, il portafoglio comprende anche servizi e un programma di formazione a livello mondiale presso il VERTICAL RESCUE COLLEGE.

SKYLOTEC si basa su una filosofia di qualità che è stata formativa fin dalla sua fondazione: il marchio è sinonimo di attrezzature che combinano sicurezza, funzionalità, facilità d'uso e un elevato livello di comfort. SKYLOTEC vanta decenni di esperienza nella produzione di dispositivi di protezione, è dotata di funzionali sistemi di controllo della qualità, utilizza materiali provenienti dalla Germania e dall'UE e ha stipulato contratti a lungo termine con fornitori europei. Questo garantisce sicurezza dell'approvvigionamento e allo stesso tempo rappresenta un chiaro impegno nei confronti dell'Europa come sede commerciale.

Nel settembre 2022, l'azienda a conduzione familiare ha acquisito il noto produttore dei sistemi di protezione anticaduta a marchio Sekurant, che è anche l'inventore dei punti di ancoraggio singoli da tetto. L'acquisizione ha consentito a SKYLOTEC di posizionarsi in modo ancora più deciso come fornitore di sistemi completi.

**DUE PARTNER FORTI
ORA SONO UNO
SOLO**



75° anniversario
SKYLOTEC



SKYLOTEC acquisisce
SECUPHOHL



Dr. Kai Rinklake – CEO



Alexander Merl – Amministratore delegato

**LA NOSTRA FILOSOFIA E I NOSTRI
VALORI FONDAMENTALI**

SKYLOTEC è il fornitore completo di servizi per la protezione dalle cadute, sia in ambito industriale che sportivo. Forniamo prodotti innovativi e performanti „Made in Germany“ per consentire alle persone di arrampicare e lavorare in altezza in tutta sicurezza. Prodotti ad alte prestazioni per la massima sicurezza. Questo è ciò che SKYLOTEC rappresenta: SOLIDO, VITALE, FAMILIARE, DI ALTA GAMMA, AGGIORNATO, ESPRESSIVO.

DOVE SIAMO - SEDI

SKYLOTEC impiega circa 950 persone in tutto il mondo e dispone di siti di produzione propri in Germania, Italia, Ungheria, Romania, Svezia e Slovenia, nonché di filiali in tutto il mondo ed è rappresentata in oltre 100 paesi.



■ siti produttivi
■ filiale



sedi SKYLOTEC

INTRODUZIONE

COME PRODUCIAMO - COMPETENZA NEL FABBRICANTE

Per realizzare i vostri desideri, i nostri ingranaggi si adattano senza sforzo l'uno all'altro. I nostri moderni macchinari e gli specialisti altamente formati costituiscono la base della nostra ampia gamma di prodotti. Con il nostro flusso di produzione KANBAN, garantiamo processi fluidi di produzione snella, dal ricevimento della merce alla consegna nel luogo desiderato. Il nostro magazzino automatizzato e ampliato ci consente di ottenere tempi di consegna più brevi. La nostra programmazione interna garantisce consegne puntuali al vostro magazzino o direttamente presso il luogo previsto.

Il nostro obiettivo è il miglioramento continuo dei processi, per soddisfare ogni giorno i vostri requisiti! Il nostro controllo qualità utilizza tecnologie all'avanguardia per garantire che riceviate e possiate installare i nostri prodotti con una qualità costantemente elevata. Assicuriamo questa promessa di qualità integrando il monitoraggio della qualità nel processo di produzione, che ci garantisce la completa tracciabilità delle singole parti fabbricate e installate dei nostri sistemi di protezione anticaduta.

SKYLOTEC dispone di diversi banchi di prova all'avanguardia, calibrati e certificati, che soddisfano i requisiti specifici dei prodotti. Oltre ai test interni ed esterni per il monitoraggio della qualità e lo sviluppo del prodotto, vengono eseguiti anche tutti i test di certificazione e approvazione monitorati da istituti di prova indipendenti.

Da 75 anni SKYLOTEC è sinonimo di alta qualità e affidabilità dei prodotti. Il nostro processo di monitoraggio dei prodotti supera gli standard / norme richiesti e le specifiche di approvazione. In modo che possiate sempre contare su SKYLOTEC.



INTRODUZIONE



COME AGIAMO - CON RESPONSABILITÀ

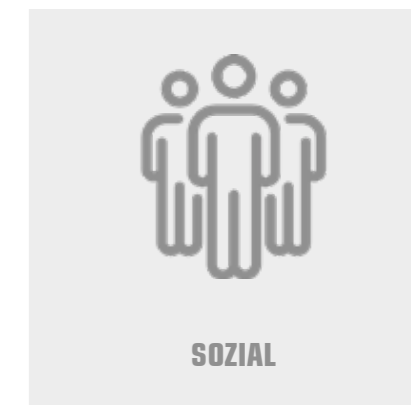
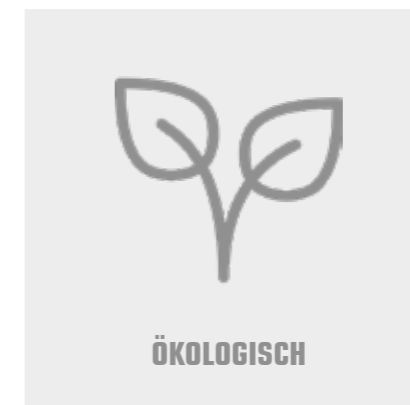
Responsabilità sociale d'impresa in SKYLOTEC

La nostra azienda esiste da 75 anni come impresa familiare indipendente. Ci sentiamo impegnati in questa storia. Il nostro obiettivo non è la massimizzazione del profitto a breve termine, ma una crescita a lungo termine basata su una gestione aziendale sostenibile che tenga conto degli aspetti ecologici, economici e sociali. Oltre alle leggi e alle norme vigenti, i nostri valori fondamentali e le nostre linee guida interne sulla conformità sono alla base delle nostre azioni. L'apprezzamento, le pari opportunità e l'uguaglianza sono saldamente ancorati alla nostra cultura aziendale.

In tutte le nostre misure operative di sostenibilità, ci ispiriamo all'agenda 2030 definita dall'ONU con i suoi 17 obiettivi internazionali per lo sviluppo sostenibile. Ci assumiamo la responsabilità aziendale nei confronti dei nostri dipendenti e clienti, nonché della società e dell'ambiente, per rendere il mondo un po' migliore. La salute e la sicurezza dei nostri dipendenti e clienti sono sempre la nostra massima priorità. Il nostro obiettivo è ridurre i rischi nell'ambiente di lavoro dei nostri dipendenti e promuovere la loro salute, sicurezza e soddisfazione sul lavoro attraverso misure di promozione della salute e di prevenzione. Grazie alle opportunità di formazione e sviluppo permanente per tutti i dipendenti e all'alto tasso di assunzione di tirocinanti, combiniamo un'offerta di formazione interessante con la garanzia di un successo aziendale a lungo termine. I nostri prodotti sono fabbricati in modo da preservare le risorse.

I nostri standard / norme di qualità vanno oltre le norme e i regolamenti abituali. Per i nostri clienti, vogliamo continuare a fissare standard / norme per la sicurezza di domani. Questo successo a lungo termine può essere garantito solo con una strategia aziendale sostenibile, attraverso la creazione di soluzioni che generano miglioramenti.

Come contributo alla protezione dell'ambiente per un futuro pulito, misuriamo le nostre emissioni di CO₂ e, come parte del concetto di trasformazione, perseguiamo lo sviluppo di una strategia climatica basata sul bilancio di CO₂ con un obiettivo solido: la riduzione di almeno il 40% delle emissioni di gas climatici identificate entro 10 anni. Con le misure di risparmio energetico che ne derivano, nonché con la promozione del lavoro mobile e la riduzione dei viaggi di lavoro, stiamo dando un contributo misurabile alla riduzione di CO₂, così come con l'utilizzo di energie rinnovabili per la generazione di elettricità e la continua espansione della mobilità elettrica all'interno della nostra flotta di veicoli aziendali. Nelle aree di crisi e di disastro, forniamo proattivamente assistenza rapida alle forze di soccorso e di sicurezza come segno della nostra responsabilità sociale. Sosteniamo anche la Karin Rinklake Foundation, fondata dal nostro CEO Dr. Kai Rinklake e che porta il nome di sua madre, nella promozione di cause no-profit e caritatevoli nei settori dell'istruzione, dello sport e della cultura, del benessere dei giovani, della scienza e della ricerca e della tutela dell'ambiente.



COME RAGGIUNGERCI - LE PERSONE DI CONTATTO IN SINTESI

Dalla prima valutazione in loco, alla pianificazione del sistema di protezione anticaduta individuale, fino all'installazione e al collaudo, vi accompagniamo nel vostro progetto e siamo sempre il vostro interlocutore competente quando si tratta di domande sulla protezione anticaduta. Il nostro ampio team di vendita in ufficio e sul campo è lieto di aiutarvi con la sua esperienza in qualsiasi momento.



Christoph Gutmann – Responsabile vendite sistemi anticaduta



REFERENZE DEI CLIENTI

„In base alla nostra esperienza, possiamo dire che i prodotti sono di altissima qualità e molto facili da usare. Il consulente tecnico è competente e siamo felici di appoggiarci a questa realtà.“

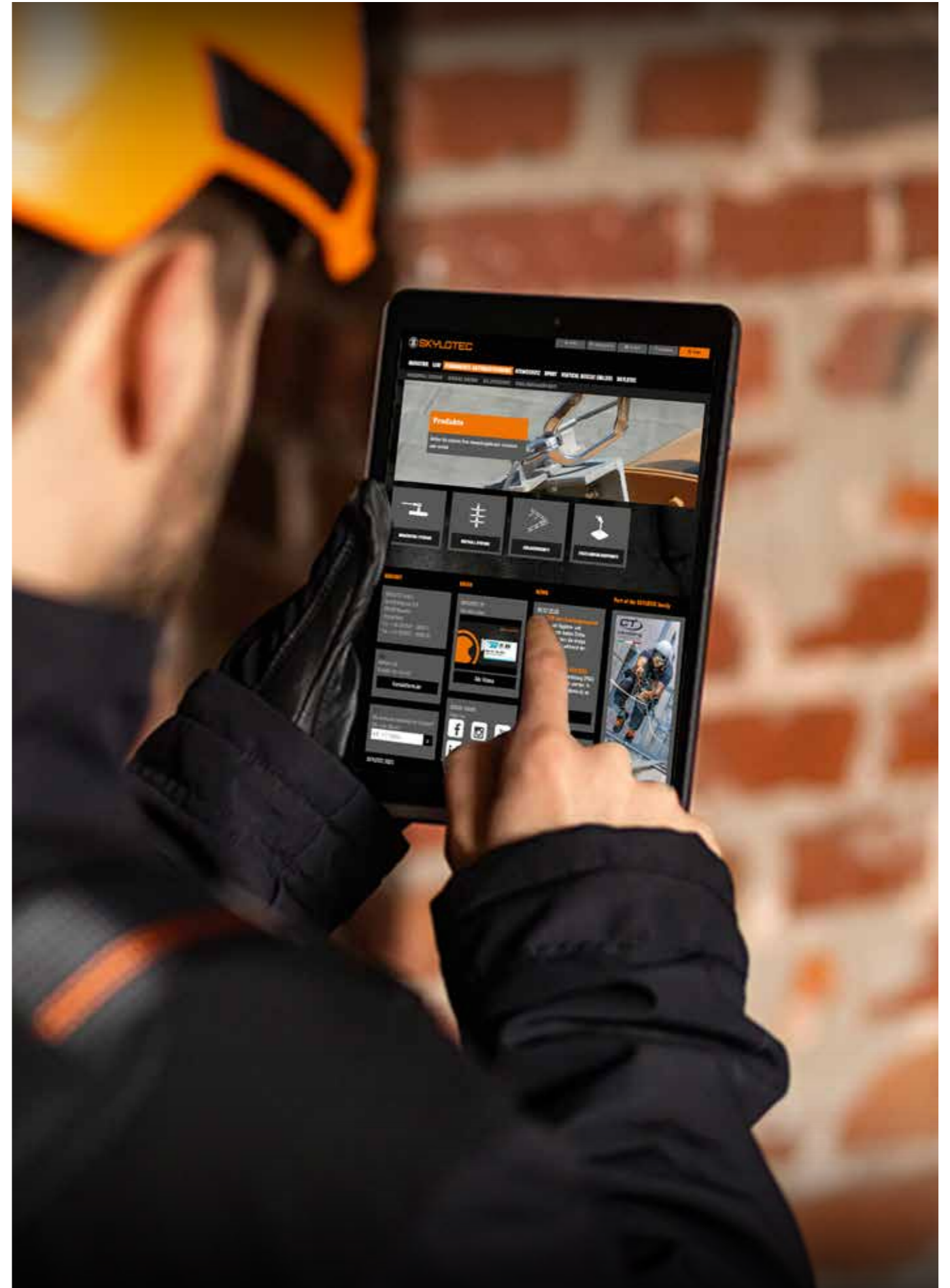
 **Hans- Peter Friedrichson**
Direttore generale

„Mi piace lavorare con SKYLOTEC perché ha una soluzione adatta a tutte le situazioni di installazione. I prodotti sono di alta qualità, il personale di vendita è molto comprensivo e competente.“

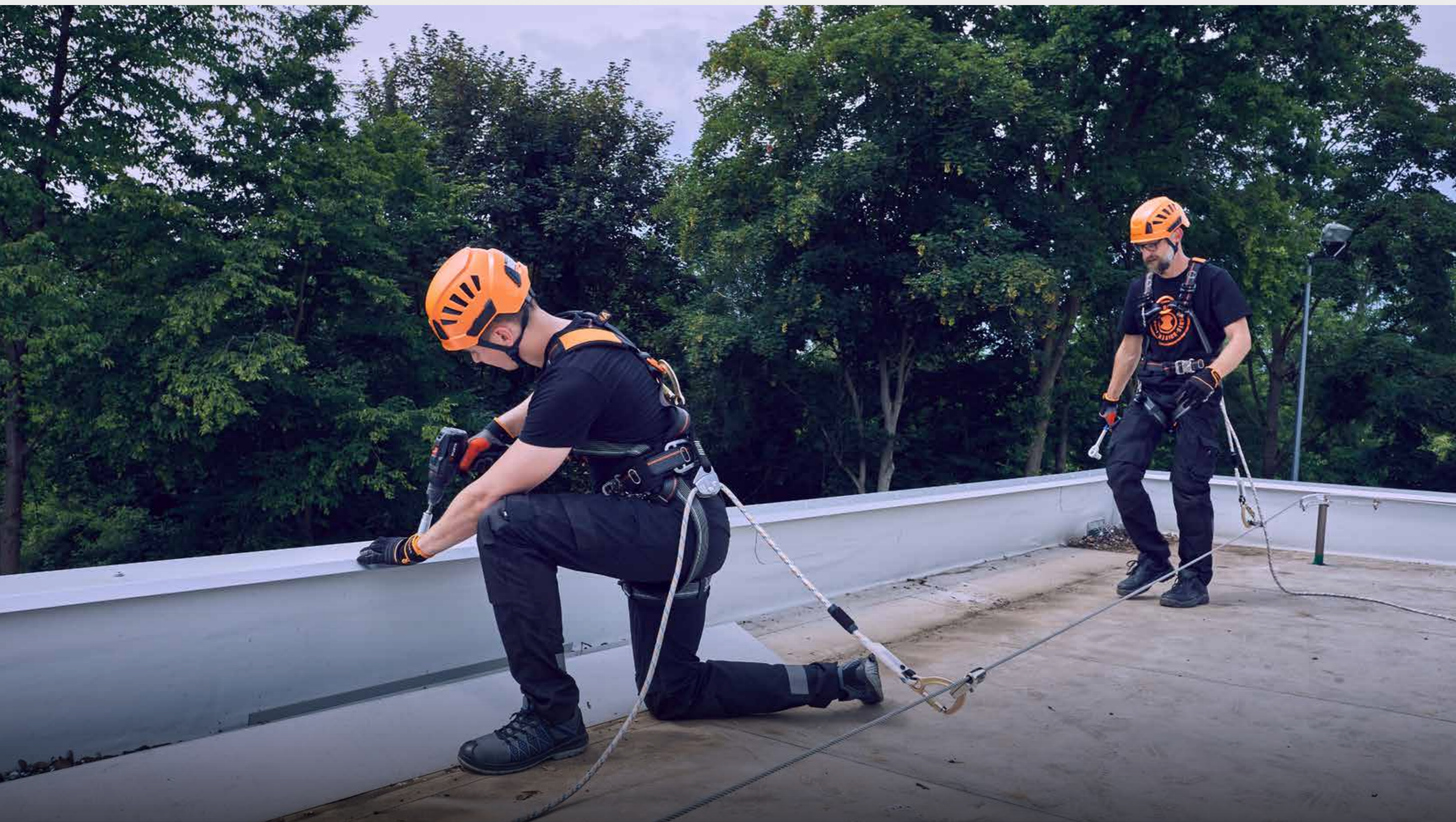
 **Franz Josef Menden**
Il maestro costruttore di tetti Michael Mohr Dachbau

„Grazie ai prodotti di alta qualità e alla buona consulenza/gestione della proprietà, lavoriamo con SKYLOTEC da anni. Siamo sempre stati soddisfatti.“

 **Bastian Hachenberg**
Amministratore delegato HT Bedachungstechnik



NOZIONI TECNICHE DI BASE



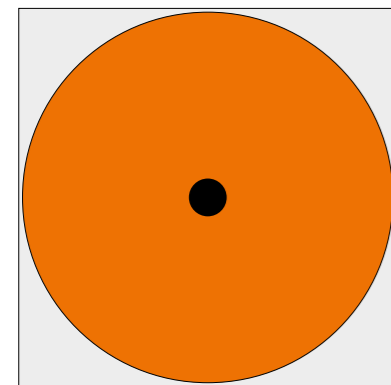
NOZIONI DI BASE SULLA PROTEZIONE ANTICADUTA

Gli edifici innovativi, spettacolari e di alta qualità architettonica, così come le infrastrutture, richiedono una pulizia, una cura e una manutenzione regolari. Che si tratti di tetti, cupole, piloni, torri o facciate, tutti richiedono una soluzione anticaduta innovativa e personalizzata per la vostra sicurezza.

Inoltre, i tetti piatti sono sempre più utilizzati per l'installazione di aggregati, rivestimenti, di aperture per l'illuminazione naturale (es. lucernari) o per la ventilazione di fumi e calore e anche l'installazione di vie di fuga e soccorso richiedono che la superficie del tetto sia protetta contro le cadute. Il personale dell'azienda e quello delle ditte esterne devono poter lavorare e muoversi in sicurezza sul tetto. Tutte

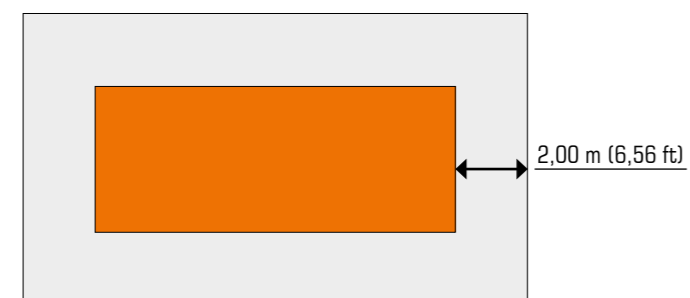
le persone coinvolte nella costruzione e nel funzionamento di un edificio sono responsabili di un sistema di protezione anticaduta adeguato. Ciò include il proprietario, il suo rappresentante, il progettista, il responsabile della salute e della sicurezza e l'utente.

La legge sulla salute e la sicurezza sul lavoro (ArbSchG), le norme e i regolamenti, come l'ordinanza sul posto di lavoro (ArbstättV), gli standard / norme (ad es. DIN 4426), nonché i requisiti e le informazioni dell'assicurazione sociale tedesca contro gli infortuni (DGUV Informazioni 201-056) richiedono la protezione obbligatoria dei posti di lavoro in altezza. Il criterio centrale per la selezione del sistema di protezione anticaduta sono le categorie di utilizzo e i gruppi di persone di cui alle informazioni DGUV 201-056.



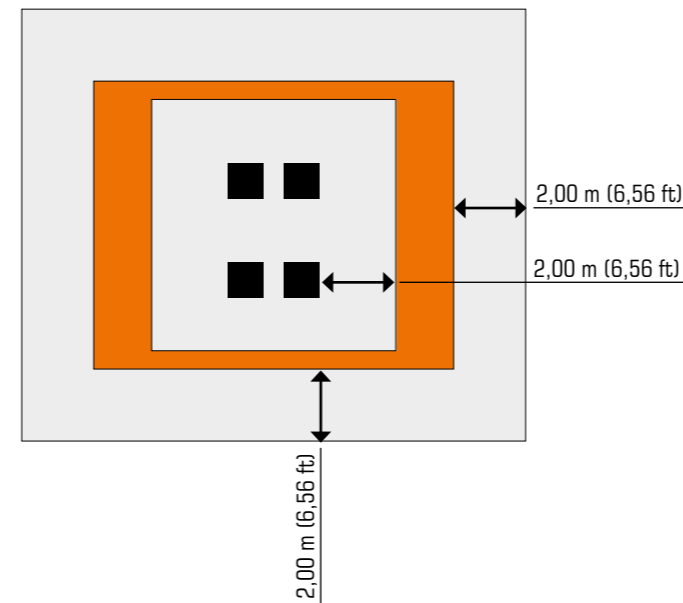
SUPERFICIE QUADRATA DEL TETTO

Il cerchio arancione rappresenta la possibile area di lavoro in cui prevale il massimo livello di sicurezza (sistema di trattenuta). Il colore grigio indica l'area a rischio di caduta. In questo caso i requisiti necessari per le attrezzature e la qualifica del personale sono significativamente più elevati.



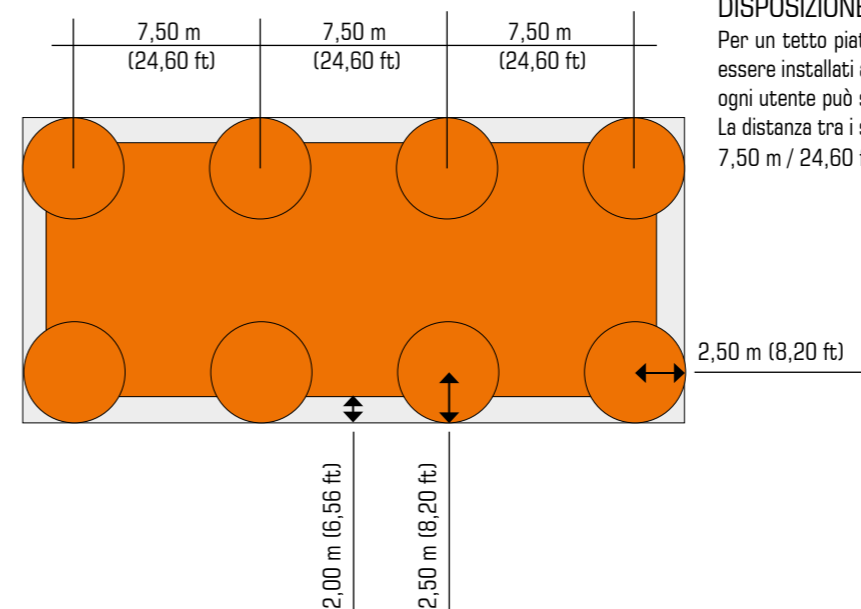
SUPERFICIE DEL TETTO RETTANGOLARE

La zona grigia ad alto rischio inizia a 2,00 m dal bordo del tetto e deve essere protetta con misure adeguate.



TETTO CON APERTURE

L'illustrazione mostra come le aperture nel tetto modifichino significativamente la posizione, ad esempio nel caso di cupole per lucernari o altri componenti che richiedano protezione. Considerare sempre una distanza di sicurezza di 2,00 m (ASR A 2.1).



DISPOSIZIONE SU UN TETTO PIATTO

Per un tetto piatto o leggermente inclinato, i singoli punti di attacco devono essere installati a una distanza di 2,50 m dal bordo del tetto. In questo modo, ogni utente può sempre raggiungere il sistema dalla zona con il minor rischio. La distanza tra i singoli punti di ancoraggio non deve superare i seguenti valori 7,50 m / 24,60 ft.

NOZIONI TECNICHE DI BASE

SISTEMA DI PROTEZIONE COLLETTIVA

Una protezione collettiva protegge più persone contemporaneamente. Gli utilizzatori non raggiungono il bordo, ad esempio attraverso un parapetto ≥ 1 m, barriere, protezioni laterali o ponteggio. Le persone che si trovano sulla superficie del tetto non hanno bisogno di istruzioni speciali sui dispositivi di protezione individuale contro le cadute dall'alto (DPI), poiché non devono lavorare con DPI e possono muoversi liberamente. Questo sistema è adatto per ispezioni frequenti del tetto su installazioni sottoposte a regolare manutenzione. Inoltre, la protezione collettiva non necessita di ispezioni annuali, non è visibile dalla parte inferiore dell'edificio e si fonde visivamente con la facciata.

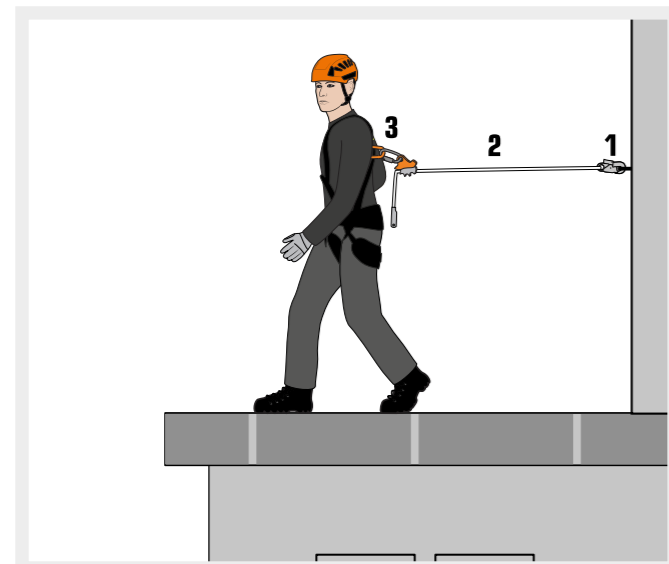
DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE CONTRO LE CADUTE DALL'ALTO (DPI)

I dispositivi di protezione individuale contro le cadute dall'alto sono una delle misure di protezione personale. Proteggono le persone da una caduta sia prevenendo la caduta (sistema di trattenuta), sia arrestando una caduta libera (sistema di arresto caduta), sia posizionandosi sul posto di lavoro (sistema di posizionamento sul posto di lavoro).

SISTEMA DI TRATTENUTA

I sistemi di trattenuta limitano il raggio di movimento dell'utente in modo tale che il bordo della caduta non possa essere raggiunto, evitando così la caduta.

SISTEMA DI TRATTENUTA



- 1 = punto di ancoraggio
- 2 = cordino
- 3 = imbracatura

SISTEMI ANTICADUTA

I sistemi di arresto caduta bloccano gli utenti in caduta libera, limitando la forza di arresto che agisce sul corpo e la distanza della caduta.

PUNTO DI ANCORAGGIO

Il collegamento tra una struttura e un sistema di sicurezza è chiamato punto di ancoraggio. Sono disponibili punti di ancoraggio sia rigidi che mobili.

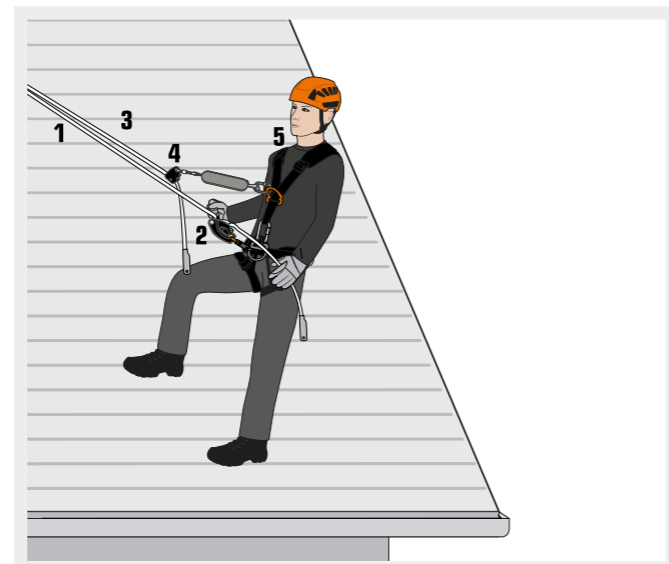
SISTEMI DI POSIZIONAMENTO SUL LAVORO

Un sistema di posizionamento sul lavoro permette all'utilizzatore di sporgersi o appendersi al sistema in modo da evitare una caduta. Ogni sistema di posizionamento sul lavoro è costituito da un'imbracatura e da un cordino di posizionamento su un punto di ancoraggio.

SISTEMA DI LAVORO SU FUNE

Un sistema di accesso su fune consente all'utente di entrare e uscire dalla postazione di lavoro utilizzando una corda di lavoro e una corda di sicurezza collegate separatamente a punti di ancoraggio o a sistemi di ancoraggio in modo tale da impedire o arrestare la caduta libera.

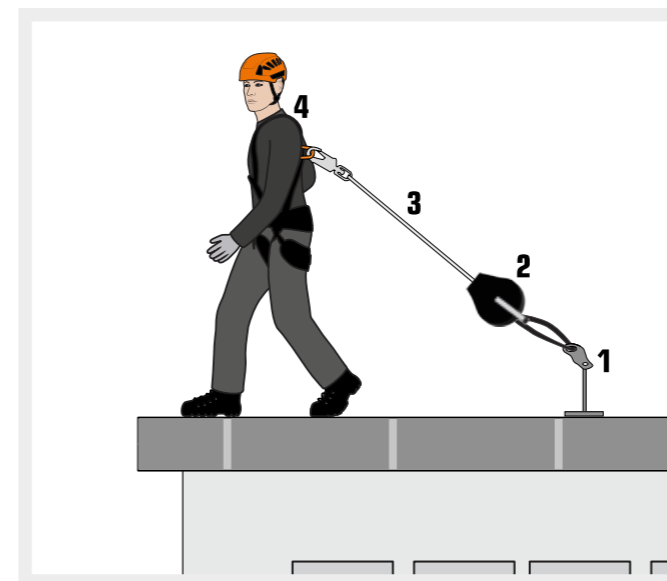
SISTEMA DI POSIZIONAMENTO SUL LAVORO



- 1 = corda di lavoro
- 2 = discensore
- 3 = corda di sicurezza
- 4 = dispositivo anticaduta
- 5 = imbracatura

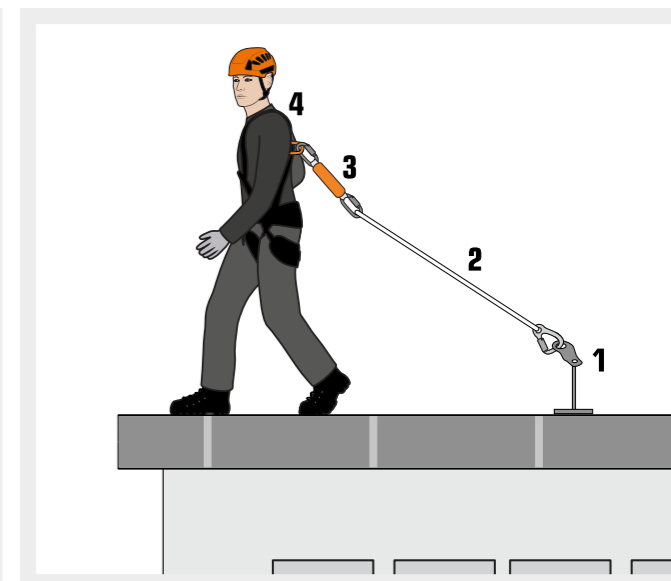
NOZIONI TECNICHE DI BASE

SISTEMA DI ARRESTO CADUTA CON DISPOSITIVO ANTICADUTA RETRATTILE



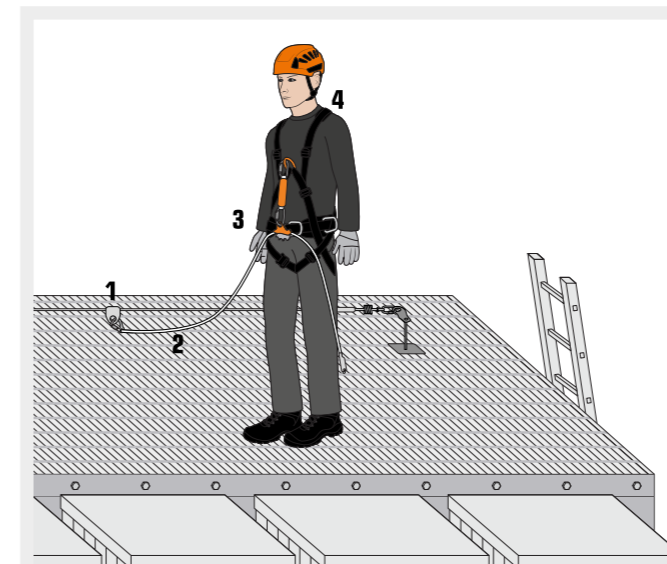
- 1 = punto di ancoraggio
- 2 = dispositivo anticaduta
- 3 = cordino retrattile ed estensibile
- 4 = imbracatura

SISTEMA DI ARRESTO CADUTA CON DISPOSITIVO ANTICADUTA



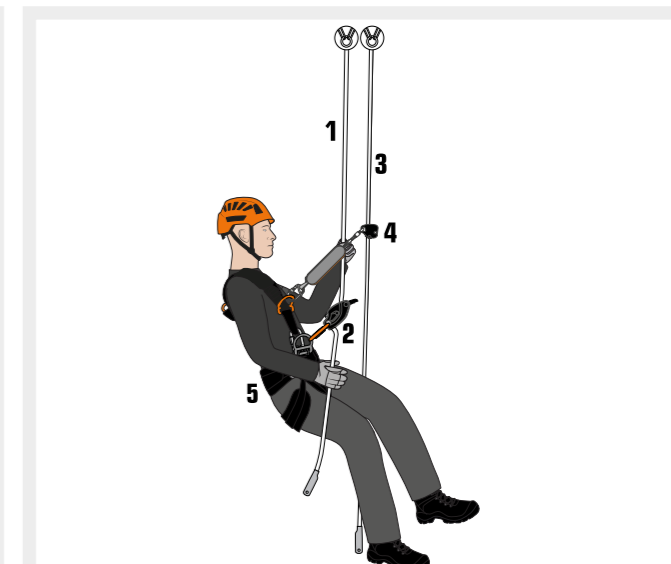
- 1 = punto di ancoraggio
- 2 = cordino
- 3 = assorbitore di energia
- 4 = imbracatura

SISTEMA DI ARRESTO CADUTA CON DISPOSITIVO ANTICADUTA MOBILE, INCLUSA GUIDA MOBILE E DISPOSITIVO DI ANCORAGGIO ORIZZONTALE (ANCHE COME SISTEMA DI TRATTENUTA)



- 1 = punto di ancoraggio mobile del sistema orizzontale di protezione anticaduta
- 2 = guida mobile
- 3 = dispositivo anticaduta con assorbitore di energia
- 4 = imbracatura

SISTEMA DI ACCESSO SU FUNE



- 1 = corda di lavoro
- 2 = discensore
- 3 = corda di sicurezza
- 4 = dispositivo anticaduta
- 5 = imbracatura

CLASSI*

La base per la pianificazione del sistema di sicurezza individuale è fornita dall'Assicurazione sociale tedesca contro gli infortuni (DGUV) nelle informazioni DGUV 201-056. A seconda dell'accesso all'area a rischio di caduta, del gruppo di persone e dell'intervallo di manutenzione, viene fornita una raccomandazione per la protezione minima contro le cadute. Per una migliore visione d'insieme, le raccomandazioni sono riassunte in classi (ASK 1-4). Più alta è la classe del dispositivo, più ampio è il gruppo di persone che ne fa parte. Secondo la legge tedesca sulla salute e la sicurezza sul lavoro (ArbSchG) e la DGUV Information 201-056, i sistemi di protezione collettiva (ad es. parapetti) hanno la priorità. Se questo spazio libero da ostacoli non è disponibile anche ad altezze di caduta maggiori - ad esempio a causa di tettoie, balconi o superfici inferiori del tetto adiacenti - è necessario installare un sistema di trattenuta. Solo a partire da un'altezza di caduta di circa 6,3 m è possibile escludere una caduta con impatto al suolo. In questo caso è possibile utilizzare un sistema di arresto caduta.

Classifica delle misure:

- Sistemi di ringhiere (ASK 3)
- sistemi a corda o a rotaia (ASK 2)
- punti di ancoraggio singoli (ASK 1)

Quando si pianificano le misure contro le cadute dall'alto, è necessario tenere in considerazione anche i seguenti punti:

- se solo alcune aree del tetto sono occupate da installazioni tecniche, l'intera superficie del tetto deve essere suddivisa in diversi settori in base alle classi
- se ci sono aree di copertura con classi diverse, queste devono essere permanentemente e visibilmente separate l'una dall'altra
- deve essere chiarito e concordato con il cliente quali gruppi di persone accederanno al tetto
- il rischio di caduta dal tetto deve essere considerato separatamente e indipendentemente da questa matrice

*valido in Germania, Austria, Svizzera e Alto Adige

INTERVALLO DI UTILIZZO E MANUTENZIONE	ATTIVITÀ SVOLTA		
	SPECIALISTI DEL TETTO	PROFESSIONISTI OCCASIONALI	UTENTI PRIVATI
CATEGORIA A > 5 ANNI	ASK1 SEKURANT® SEKURANT® POINT SEKURANT® MULTI SEKURANT® STINGRAY SEKURANT® PIN SEKURANT® MONO SECU® FALZ 2.0 SECU® WIRE TO GO SECU® HOOK D-BOLT SKYFIX MOBILFIX WOODFIX	ASK2 SEKURANT® VARIO LINE SECU® GREEN LINE SKYLINE 2.0 SKYRAIL	ASK3 SECU® RAIL 2.0 HAVEN SECU® NET
CATEGORIA B 2-5 ANNI	ASK2 SEKURANT® VARIO LINE SECU® GREEN LINE SKYLINE 2.0 SKYRAIL	ASK2 SEKURANT® VARIO LINE SECU® GREEN LINE SKYLINE 2.0 SKYRAIL	ASK3 SECU® RAIL 2.0 HAVEN SECU® NET
CATEGORIA C < 2 ANNI	ASK2 SEKURANT® VARIO LINE SECU® GREEN LINE SKYLINE 2.0 SKYRAIL	ASK3 SECU® RAIL 2.0 HAVEN SECU® NET	ASK3 SECU® RAIL 2.0 HAVEN SECU® NET
CATEGORIA D PIÙ VOLTE ALL'ANNO	ASK3 SECU® RAIL 2.0 HAVEN SECU® NET	ASK3 SECU® RAIL 2.0 HAVEN SECU® NET	ASK3 SECU® RAIL 2.0 HAVEN SECU® NET

STANDARD / NORME

I dispositivi di ancoraggio EN 795 di tipo A, C, D facenti parte di una struttura dopo l'assemblaggio e il cui smontaggio riduce le prestazioni dell'edificio, non rientrano più nel campo di applicazione del Regolamento UE 425/2016 secondo la decisione di esecuzione 2018/2181 della Commissione Europea del 24 novembre 2015. Di conseguenza, questi dispositivi di ancoraggio non hanno l'approvazione europea secondo la norma EN 795:2012.

A causa della mancanza di un regolamento europeo (hEN o EAD), la Repubblica Federale di Germania ha incluso questi dispositivi di ancoraggio come prodotti da costruzione non regolamentati nel modello di regolamento amministrativo „Regolamenti tecnici per le costruzioni“ (MVV TB). In quanto prodotti da costruzione non regolamentati, questi dispositivi di ancoraggio, che non sono armonizzati a livello europeo, richiedono un certificato nazionale di utilizzabilità per l'installazione in conformità con le norme tecniche di costruzione applicabili. Sono ammessi i seguenti certificati di usabilità:

- calcolo del sistema statico secondo standard / norme validi
- omologazione tecnica generale (abZ) (valida in Germania)
- valutazione tecnica europea (ETA)
- certificato generale di collaudo della struttura (abP)
- consenso in casi individuali

Nel caso di punti di ancoraggio con ETA o abZ, l'assemblaggio, la combinazione, la cosiddetta prova di applicabilità delle singole tipologie di prodotto, come il punto di ancoraggio, l'ancoraggio (tasselli, viti, ecc.), il substrato di ancoraggio (calcestruzzo, lamiera grecata, ecc.) e la direzione del carico, è definita nell'omologazione. Esistono due tipi di omologazione: l'omologazione generale (aBG) e l'omologazione specifica per il progetto, che descrive le deviazioni dall'aBG o un'applicazione speciale.

Nel caso dei punti di ancoraggio, sia le tipologie di prodotto (punto di ancoraggio, ancoraggio, substrato) sia le tipologie di costruzione (installazione, applicazione) sono regolamentate dall'Istituto tedesco per la tecnologia edilizia (DIBt) nell'abZ, che comprende anche l'aBG.

Entrambi i documenti di approvazione (abZ o ETA) regolano la distribuzione e l'assemblaggio di prodotti per la costruzione senza uno standard / norma armonizzato. La differenza principale tra i due documenti è la loro validità e la loro marcatura.

La Valutazione Tecnica Europea (ETA) è riconosciuta in tutti gli Stati membri dell'UE, oltre che in Svizzera e in Turchia. I prodotti da costruzione sono contrassegnati dalla „marcatura CE“. Entrambe le approvazioni sono equivalenti in Germania.

Validità della norma EN 795:2012 Tipo A, C, D:

A causa della mancanza di un regolamento europeo (hEN o EAD) per i punti di ancoraggio, diversi Paesi europei hanno adottato le parti della EN 795:2012 relative ai tipi A, C e D parzialmente o completamente nei loro codici strutturali nazionali. Pertanto, la EN 795:2012 Tipo A, C, D è attualmente ancora parte del processo di approvazione dei dispositivi di ancoraggio al di fuori della Germania, insieme a prove dinamiche e statiche specifiche per il terreno.



SERVIZI



SERVIZI

VALUTAZIONE DEL RISCHIO

Un'adeguata pianificazione del soccorso o dell'emergenza è un requisito fondamentale per i lavori in quota e un obbligo della legge sulla salute e la sicurezza sul lavoro (ArbSchG). Tutti i dipendenti che lavorano in quota o al di sotto di essa devono avere le competenze, le attrezzature e le procedure per avviare un soccorso o un'evacuazione in modo indipendente.

Vi aiutiamo a creare un concetto di sicurezza personalizzato, basato sulle leggi, le direttive e le norme in vigore e che tenga conto dei vostri requisiti e desideri.



PIANIFICAZIONE DEL PROGETTO

La pianificazione ideale del progetto inizia, come descritto in precedenza, con l'analisi dei rischi potenziali in loco. Quali sono i pericoli posti dalle postazioni di lavoro in quota? A questo scopo, architetti, progettisti e costruttori ci forniscono tutti i disegni relativi all'installazione. Misure esatte e parametri precisi sono indispensabili per valutare i requisiti specifici dell'oggetto e per poter creare una progettazione precisa ed economica con la moderna pianificazione cad.

Tuttavia, non sono solo le condizioni o le preferenze locali a determinare la selezione del sistema giusto, ma anche le normative nazionali e internazionali e i requisiti minimi. Vi consiglieremo e realizzeremo per voi la pianificazione del progetto su projekte.secupohl@skylotec.de.



Richieste di progetto

ASSEMBLAGGIO

Tutti i prodotti vengono consegnati preassemblati e pronti per l'installazione, per un assemblaggio facile ed estremamente rapido con i componenti necessari. Per i progetti più grandi, offriamo il coordinamento e l'assemblaggio professionale in modo giuridicamente vincolante e strutturato, con una documentazione di montaggio di facile comprensione.



SERVIZI

FORMAZIONE

Il corretto utilizzo dei dispositivi di protezione individuale contro le cadute dall'alto (DPI) e la corretta installazione dei sistemi di sicurezza sono fondamentali. A questo scopo, il nostro VERTICAL RESCUE COLLEGE (VRC) offre diversi moduli di formazione e può rispondere alle vostre esigenze individuali. I nostri formatori hanno molti anni di esperienza in un'ampia varietà di aree operative. Offriamo formazioni presso la nostra sede centrale di NUOVOwied o in altre sedi in tutto il mondo: Svezia, Francia, Italia, USA, Australia, Cina.

I nostri formatori qualificati sono disponibili anche per corsi di formazione in loco. Per requisiti speciali, offriamo su richiesta contenuti individuali per i corsi.



FORMAZIONE DELLA PERSONA COMPETENTE

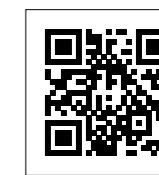
Durante un corso di formazione di 2 giorni, vi guideremo nella teoria e nella pratica dei nostri sistemi anticaduta SKYLOTEC. Dopo questa formazione, sarete in grado di installarli e controllarli correttamente. Dopo aver partecipato con successo, riceverete un certificato SKYLOTEC che vi abilita alla manutenzione e all'installazione dei sistemi anticaduta SKYLOTEC.

I contenuti del corso sono le basi della progettazione, la corretta installazione dei nostri sistemi su diversi sottopavimenti o sottostrutture e la loro successiva ispezione. Le conoscenze teoriche vengono ulteriormente rafforzate e consolidate nel corso del corso con esercitazioni pratiche.

Volete saperne di più o prenotare un corso di formazione? Contattateci all'indirizzo vrc@skylotec.de



formazione generale



formazione per persona competente per i sistemi



REVISIONE

Sia i dispositivi di protezione individuale contro le cadute dall'alto (DPI) che i sistemi di protezione permanente dalle cadute devono essere ispezionati almeno una volta all'anno da una persona competente (cfr. DGUV 112-198). Questa persona decide se i dispositivi o i sistemi sono in perfette condizioni e se sono stati rispettati i requisiti di smaltimento prescritti dall'associazione di assicurazione per la responsabilità civile dei datori di lavoro. L'ispezione del materiale si basa sul principio dell'assicurazione sociale tedesca contro gli infortuni (DGUV Grundsatz 312-906) e sulle istruzioni del fabbricante. Il test deve essere eseguito secondo le istruzioni del fabbricante e deve essere documentato. Per avere sempre una visione d'insieme della qualità e della quantità dei vostri prodotti da ispezionare, vi offriamo un vantaggio decisivo con il database delle revisioni della DOKU APP: può essere gestito online in tutto il mondo ed è gratuito. Per qualsiasi domanda sulle revisioni, potete contattare il nostro centro di assistenza all'indirizzo service@skylotec.de

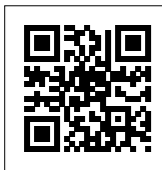


APP DOKU

Il regolamento UE sui dispositivi di protezione individuale (DPI) prevede la completa tracciabilità dei prodotti per l'intera catena di fornitura. SKYLOTEC può fornirvi un'utile assistenza in questo senso, perché l'APP DOKU vi offre un database di revisione gratuito e dettagliato, che può essere mantenuto in forma digitale, garantendo così l'obbligo di fornire prove. L'APP DOKU rende l'acquisizione e la gestione dei sistemi di protezione anticaduta più semplice che mai. Memorizzando tutti i dati relativi all'oggetto, i piani di sorveglianza del tetto e le foto dei sistemi di sicurezza, è possibile identificare i singoli punti di ancoraggio in qualsiasi momento. Viene creata una documentazione sull'installazione che riporta tutti i requisiti in un pdf stampabile per l'esame di ispezione annuale.

I vostri vantaggi in sintesi:

- controllo dell'intero ciclo di vita del materiale
- funzioni di promemoria per la manutenzione imminente
- documentazione di prova conforme alla legge, compresa la firma digitale
- possibilità di caricare foto e documentazione
- documentazione dell'installazione e della manutenzione dei sistemi di protezione anticaduta e dei ppe



APP DOKU

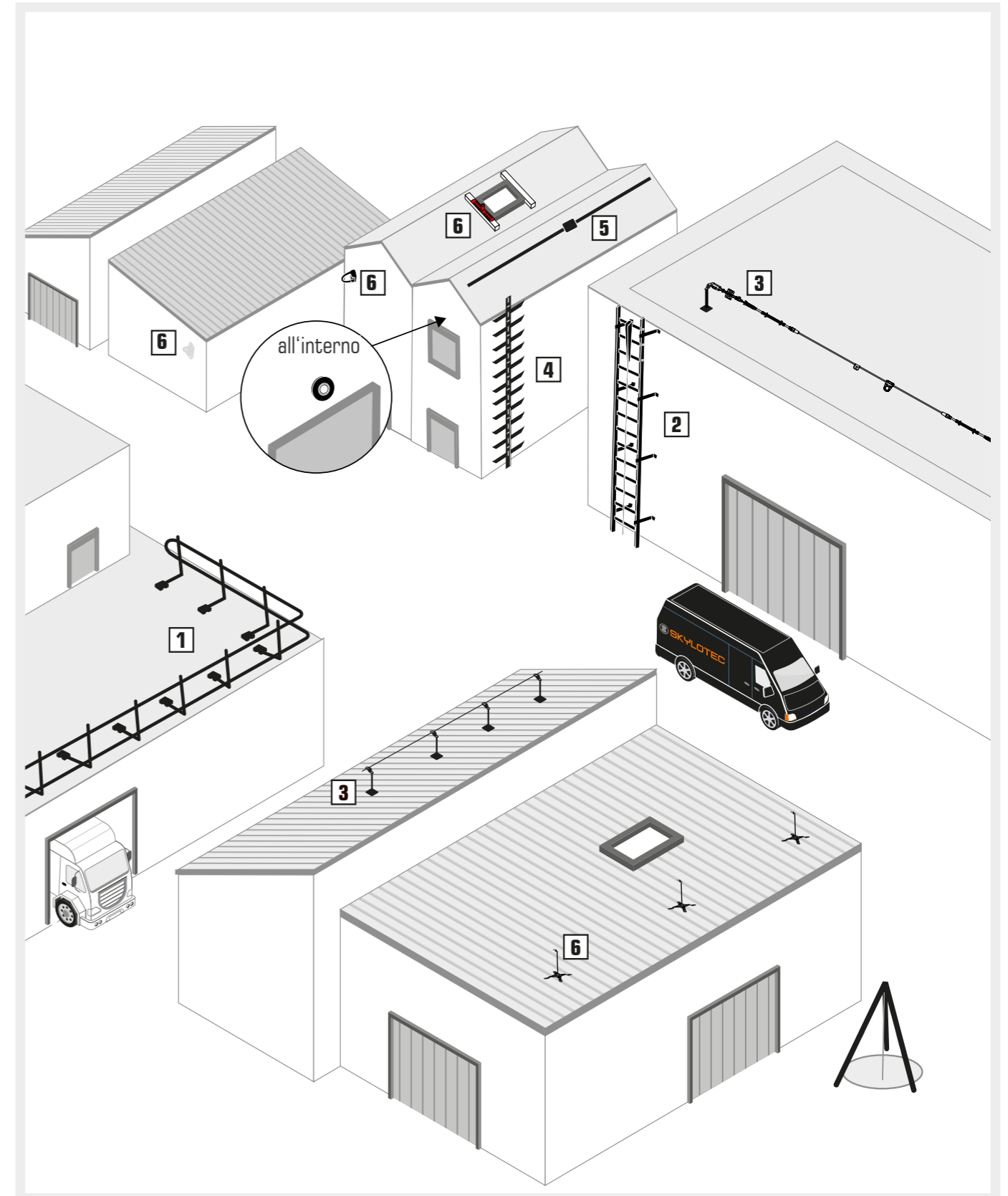
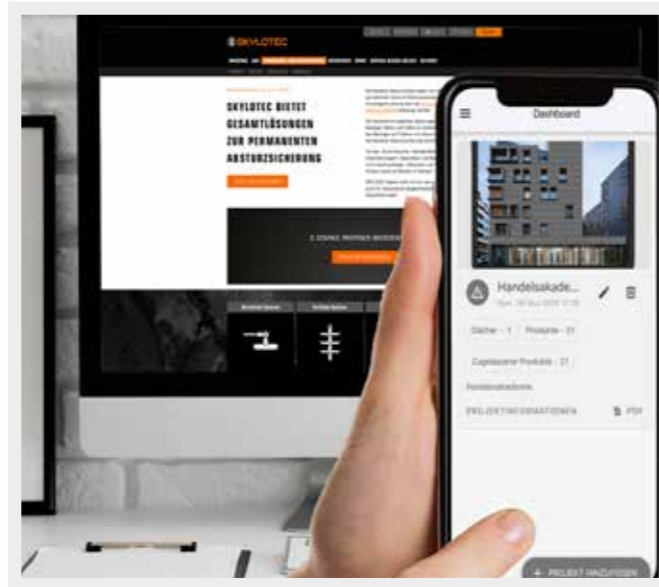


APP DOKU



NOLEGGIO

Anche senza l'acquisto completo e i relativi costi di stoccaggio, potete ottenere da noi l'attrezzatura perfetta per lavorare in altezza o in profondità: utilizzate il nostro servizio di noleggio per avere maggiore flessibilità nell'utilizzo di attrezzature professionali e lavorare con la tecnologia più recente. Risparmiate anche sui costi di manutenzione o riparazione: controllo totale dei costi e tecnologia all'avanguardia. Per qualsiasi domanda, contattate il nostro servizio di assistenza all'indirizzo service@skylotec.de.



1. protezione collettiva
2. sistema verticale a fune
3. sistema orizzontale a fune
4. sistema verticale a binario
5. sistema orizzontale a binario
6. singoli punti di ancoraggio

PROTEZIONI COLLETTIVE CONTRO LE CADUTE



SECU® RAIL 2.0

Funzionale, affidabile e durevole: SECU® RAIL 2.0, il sistema di parapetti anticaduta in alluminio per tetti piatti. È compatibile con tutte le strutture del tetto, con o senza parapetti, e può essere perfettamente integrato nell'aspetto dell'edificio. La costruzione auto-integrante con pesi su ogni palo rende superflua la foratura del rivestimento del tetto. Il sistema Clip & Fix consente un assemblaggio semplice e senza sforzo con solo pochi componenti singoli. Accessori come i connettori angolari variabili, le staffe terminali, le terminazioni a parete o le porte aumentano ulteriormente la flessibilità del sistema SECU® RAIL 2.0. Il parapetto è certificato secondo la norma DIN EN 13374:2019 TIPO A e EN ISO 14122-3:2016.

- Facile da trasportare e assemblare grazie ai montanti ripiegabili e al sistema clip & fix
- costruzione auto-integrante, rivestimento in colori RAL e anodizzato su richiesta
- pali speciali per tetti verdi e metallici
- possono essere combinati con sistemi fotovoltaici

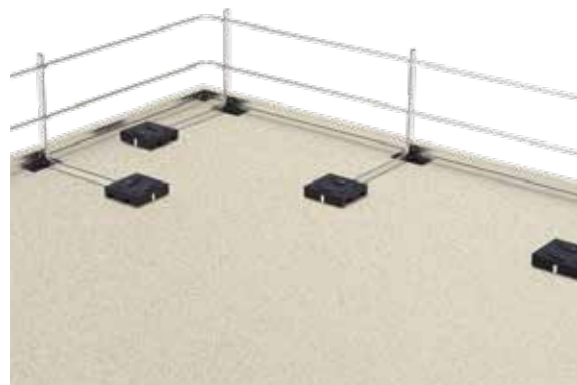


visualizza il prodotto



SISTEMA DI PARAPETTI SECU® RAIL 2.0

PER TETTI PIATTI



Sistema di parapetti per tetti privati con inclinazione fino a 10°.

art no	S	Inclinazione	Icona
GR-201	EN ISO 14122-3:2016	1,5 m	senza
	EN 13374:2019	2,5 m	senza
GR-204	EN ISO 14122-3:2016	1,5 m	con
	EN 13374:2019	2,5 m	con

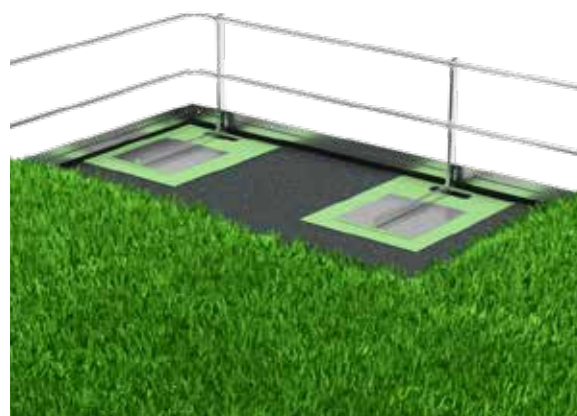
PER TETTI IN LAMIERA SANDWICH TRAPEZOIDALE



Sistema di parapetti per superfici di tetti sandwich/trapezoidali o tetti ad aggraffatura verticale fino a 10° di inclinazione del tetto.

art no	S	Inclinazione	Icona
GR-203	EN ISO 14122-3:2016	1,5 m	senza
	EN 13374:2019	2,5 m	senza
GR-205	EN ISO 14122-3:2016	1,5 m	con
	EN 13374:2019	2,5 m	con

PER SUPERFICI VERDI

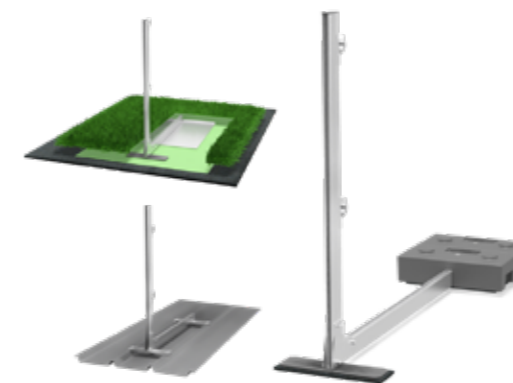


Sistema di parapetti per tetti verdi con inclinazione del tetto fino a 5°.

art no	S	Inclinazione	Icona
GR-202	EN ISO 14122-3:2016	1,5 m	senza
	EN 13374:2019	2,5 m	senza
GR-212	EN ISO 14122-3:2016	1,5 m	con
	EN 13374:2019	2,5 m	con

SISTEMA DI RINGHIERE SECU® RAIL 2.0

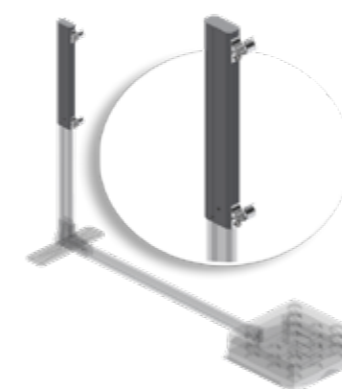
POSTA COMPLETATA



Pali standard o speciali per tetti verdi e metallici.
Altezza dei pali: 1185 mm.

art no	i
GR-214	Pali standard per parapetti, inclusi pesi a clip (2 x 10 kg)
GR-215	Pali per tetti verdi: montanti per parapetti, inclusa zavorra a piastra
GR-216	Palo per tetto trapezoidale/ sandwich: incluso set di montaggio per lastre sandwich/ trapezoidali

PROFILO DI ESTENSIONE



Profilo di prolunga per l'innalzamento dei pali fino a 500 mm

art no	i
GR-217	Profilo di estensione incluso materiale di fissaggio
ATTENZIONE: A seconda delle regolazioni in altezza, sono richiesti pesi aggiuntivi a clip. Non sono inclusi nel prezzo. Per i tetti verdi, la zavorra deve essere aumentata.	

PORTA

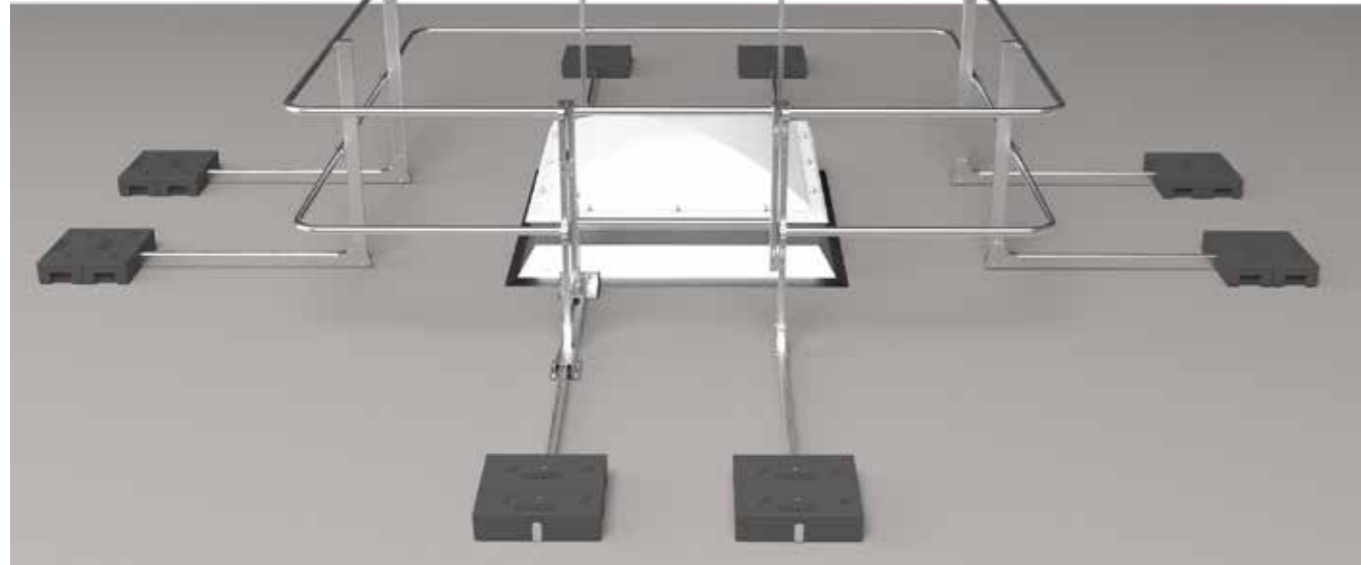


Altezza del palo: 1185 mm, larghezza 900 mm

art no	i
GR-222	Porta per parapetto zavorrato composta da: due montanti completi per parapetti (inclusi pesi a pressione), porta a chiusura automatica, quattro tappi per corrimano e barra per le ginocchia.
GR-218	Porta per parapetto a carico sovrapposto con battiscopa composto da: elementi del prodotto precedente più zoccolo saldato.
GR-224	Porta per parapetto per tetti in lamiera composta da: due montanti completi per tetti in lamiera, porta a chiusura automatica, quattro tappi per corrimano e barra per le ginocchia.
GR-220	Porta per parapetto per tetti in lamiera con zoccolo composto da: elementi del prodotto precedente più battiscopa saldato.
GR-223	Porta per parapetto per tetti verdi composta da: due montanti completi per tetti verdi, porta a chiusura automatica, quattro tappi per corrimano e barra per le ginocchia.
GR-219	Porta per parapetto per tetti verdi con zoccolo composto da: elementi del prodotto precedente più zoccolo saldato.

DISPOSITIVO DI SICUREZZA PER LUCERNARI A CUPOLA CON PUNTO DI ARRESTO INTEGRATO

Ideale per la manutenzione dei sistemi di ventilazione di scarico di fumo e calore (SHEVS).
Possibilità di rivestimento a colori.



Sistema di sicurezza intorno a lucernari o a sistemi SHEV con punto di ancoraggio e porta integrati, senza necessità di foratura del tetto.

art
no

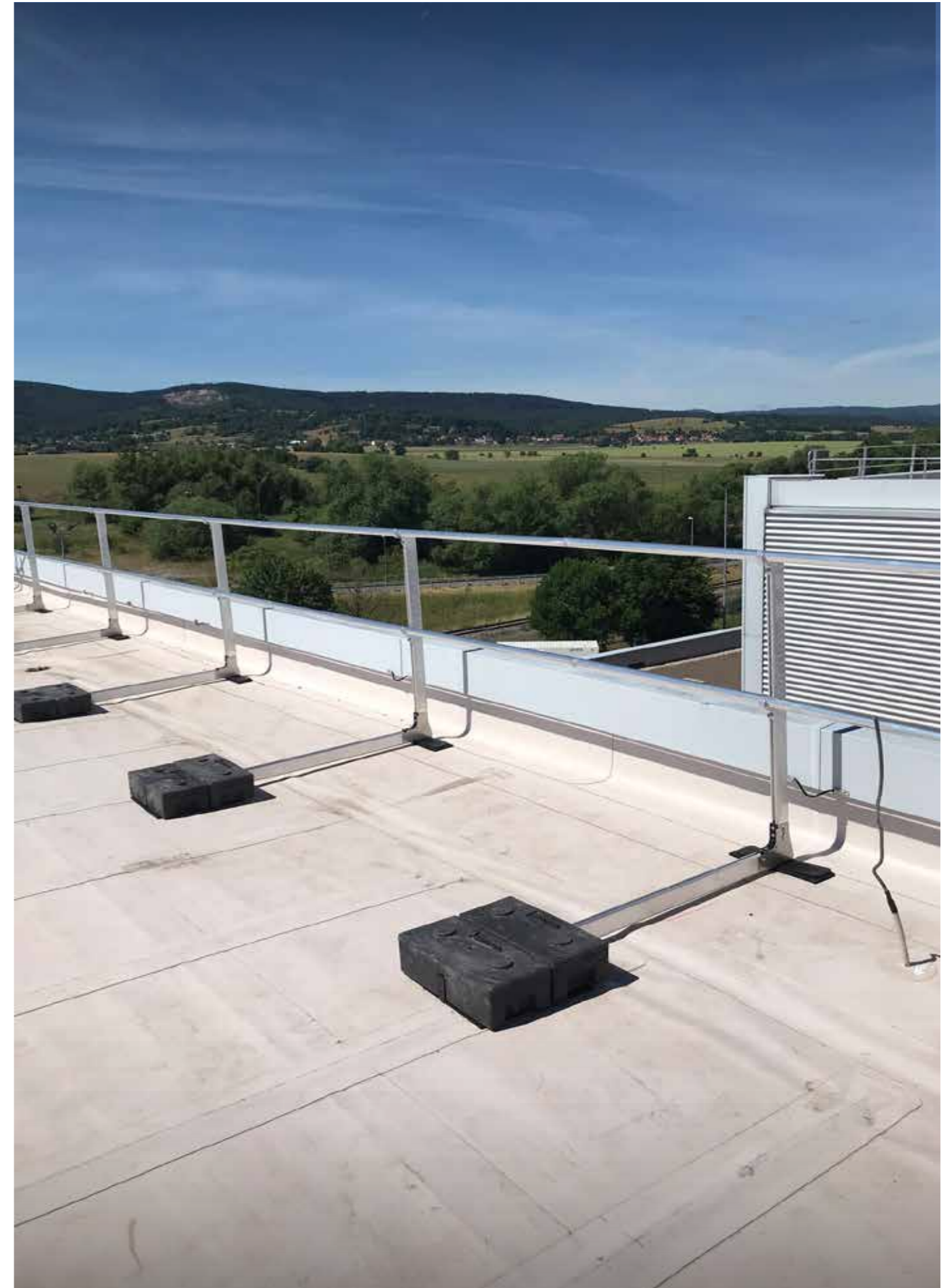
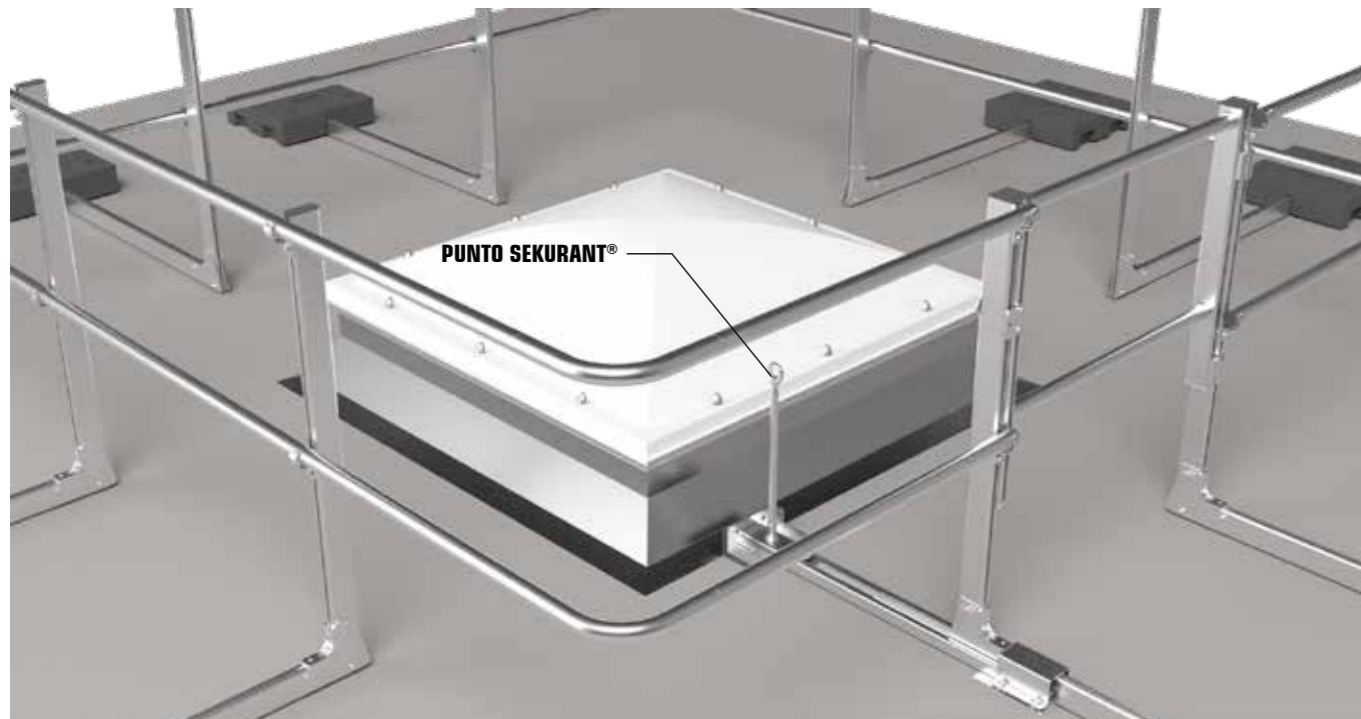
i

GR-228

per lucernari a cupola fino a 1,25 m

GR-229

per lucernari a cupola fino a 2,0 m



COMPONENTI SINGOLI SECU® RAIL 2.0

	SECU® RAIL ATTACHABLE CONNECTOR SET	SECU® RAIL WALL CONNECTION SET	SECU® RAIL HANDRAIL/ KNEERAIL SET	SECU® RAIL FINAL CORNER DEFLECTION SET	SECU® RAIL 90° CORNER SET
					
	SPM-267	SPM-269	SPM-271	SPM-272	SPM-273
	23 x 5 x 5 cm	16 x 7 x 4 cm	3000 mm	58 x 43 x 4 cm	30 x 26 x 4 cm
	0,3 kg	0,2 kg	4,2 kg	0,8 kg	0,3 kg
	Angolo variabile per corrimano e barra per ginocchia, in alluminio, 40 mm (2 pezzi).	Attacco a parete per corrimano e barra per ginocchia, in alluminio, 40 mm (2 pezzi).	Set composto da: 2 x tubo di alluminio 40 mm, L=3000 mm (SPM-280) 2 x connettore di protezione dai fulmini.	Set composto da: 1 x staffa terminale (SPM-283) 2 x connettore di protezione dai fulmini.	Set composto da: 2 angoli a 90° (SPM-284) 4 x connettore di protezione dai fulmini.

COMPONENTI SINGOLI SECU® RAIL 2.0

	SECU® RAIL ATTACHABLE WEIGHT	SECU® RAIL CONNECTOR	SECU® RAIL FOOT BAR	SECU® RAIL SKIRTING BOARD	SECU® RAIL SKIRTING BOARD CONNECTOR
					
	SPM-279	SPM-282	SPM-287	SPM-297	SPM-289
	480 x 220 x 120 cm	12 x 4 x 4 cm	3000 mm	17 x 15 x 4 cm	20 x 3 x 4 cm
	10 kg	0,2 kg	4,6 kg	0,16 kg	0,16 kg
	Contrappeso installabile realizzato in granuli di PVC resistenti ai raggi UV.	Connettore di protezione dai fulmini per corrimano e barra per le ginocchia. Realizzato in plastica resistente ai raggi UV e inserti in alluminio.	Battiscopa in alluminio, lunghezza: 3000 mm	Supporto per il fissaggio del battiscopa sul montante, in alluminio, incluso. materiale di fissaggio.	Supporto angolare variabile per il collegamento di due battiscopa, in alluminio, il materiale di fissaggio incluso.



HAVEN

Tetti piatti, tetti a terrazza, piattaforme di lavoro: ovunque è possibile utilizzare il parapetto HAVEN su superfici con pendenza fino a 10°. Grazie ai contrappesi in cemento con guscio esterno in plastica (min. 25 kg per palo), la versione indipendente può essere installata senza forare il rivestimento del tetto. Il parapetto, realizzata in alluminio resistente alle intemperie, può essere installato rapidamente e facilmente grazie al suo peso ridotto e ai collegamenti a innesto. Non è necessaria una formazione speciale né un'ispezione annuale. Il parapetto è certificato secondo le norme EN 13374 2019 e EN ISO 14122-3:2016 TIPOE A.

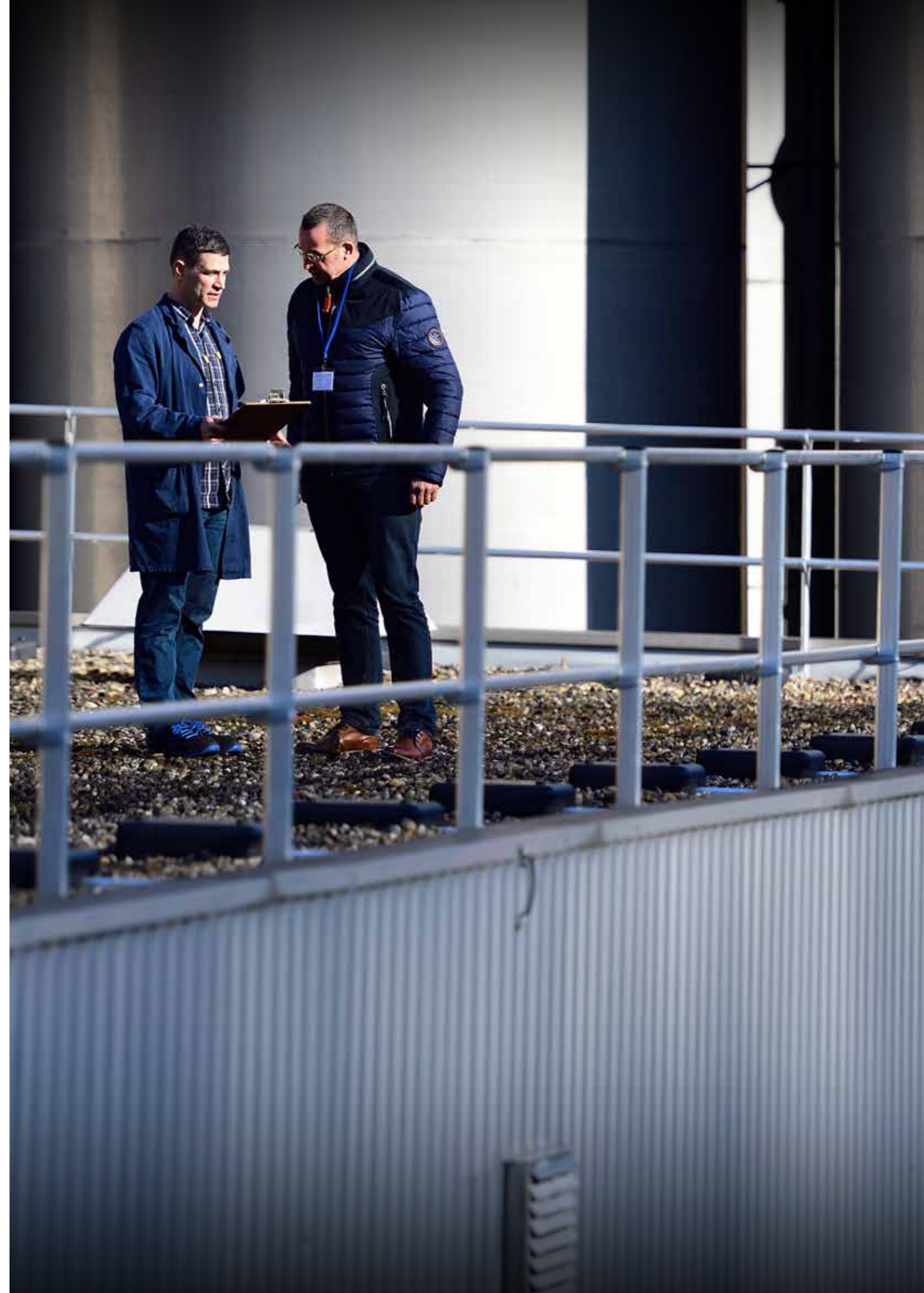
- costruzione integrale, senza necessità di forare il rivestimento del tetto
- assemblaggio facile e veloce grazie alle connessioni a innesto
- non è necessaria un'ispezione annuale



video del prodotto

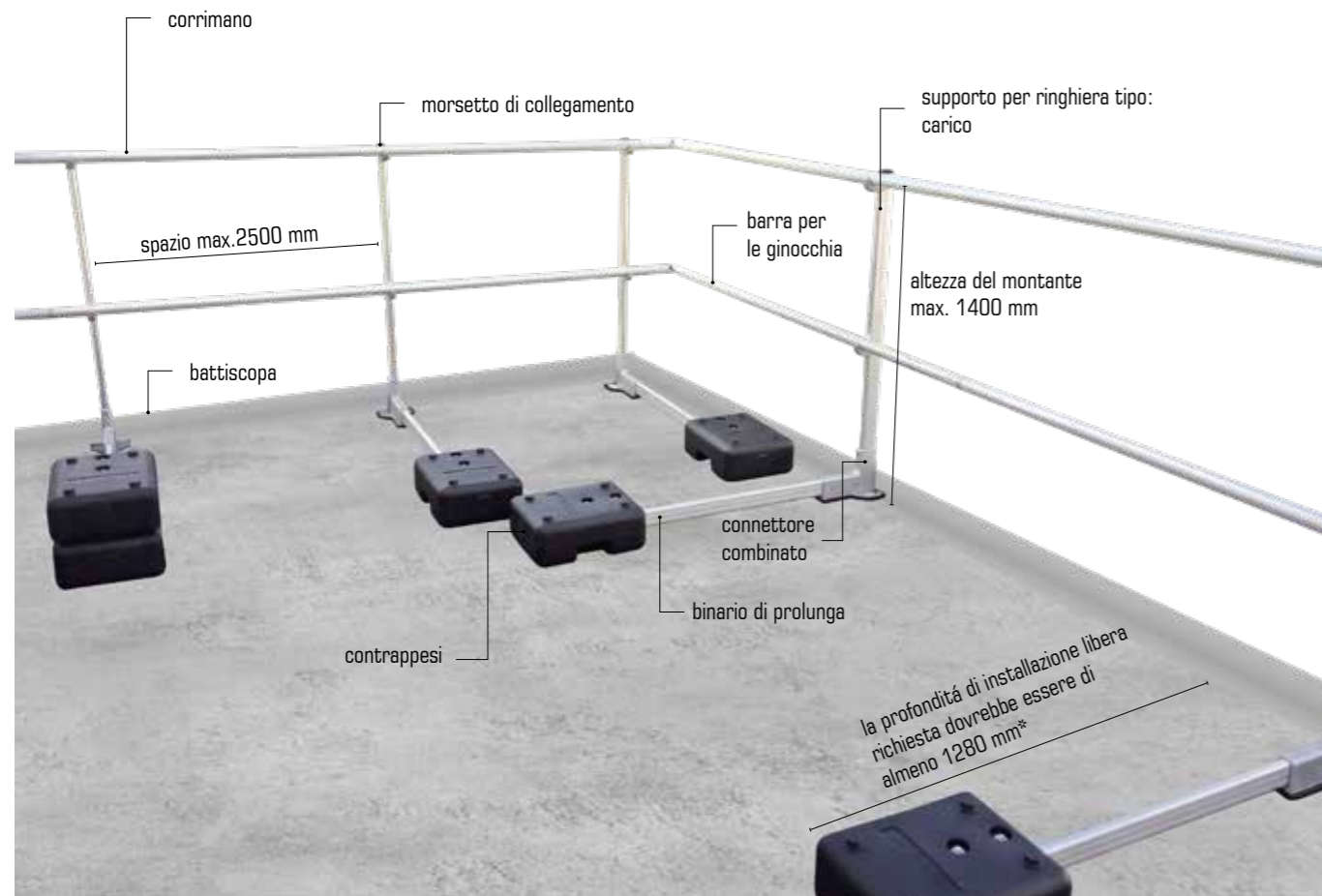


visualizza il prodotto



SISTEMA DI PARAPETTI HAVEN

COMPONENTI DEL SISTEMA



SENZA BATTISCOPA

art no	S	1	2
GR-100-F-1	EN ISO 14122-3:2016	1,75 m	senza battiscopa
	EN 13374:2019	2,5 m	senza battiscopa
GR-100-F-2	EN ISO 14122-3:2016	1,75 m	con battiscopa
	EN 13374:2019	2,5 m	con battiscopa
GR-100-H-1	EN ISO 14122-3:2016	1,75 m	senza battiscopa
	EN 13374:2019	2,5 m	senza battiscopa
GR-100-V-1	EN ISO 14122-3:2016	1,75 m	senza battiscopa
	EN 13374:2019	2,5 m	senza battiscopa
GR-100-Z-1	EN ISO 14122-3:2016	1,75 m	senza battiscopa
	EN 13374:2019	2,5 m	senza battiscopa

SISTEMA DI PARAPETTI HAVEN

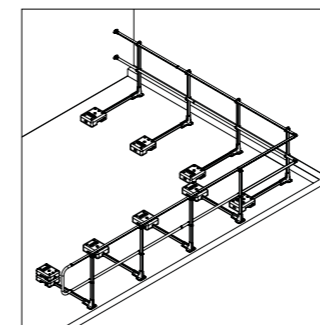
VERSIONI DISPONIBILI CONNETTORE SECU® RAIL

piedi

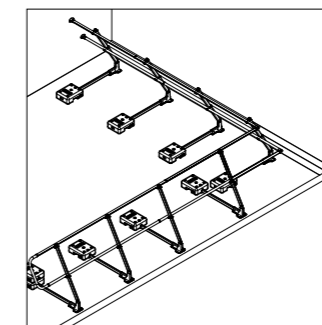
- autoportante grazie ai contrappesi (con o senza battiscopa)
- staffa con forma ad H per il fissaggio sul cordolo (con o senza battiscopa)
- staffa con forma ad V per il fissaggio sul lato del cordolo
- staffa con forma ad Z per il fissaggio sotto il rivestimento del cordolo

allineamento

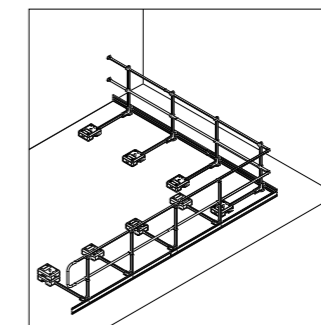
- dritto
- inclinato



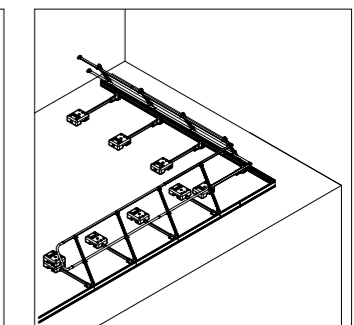
CON CONTRAPPESO



CON CONTRAPPESO E INCLINAZIONE DI 30°

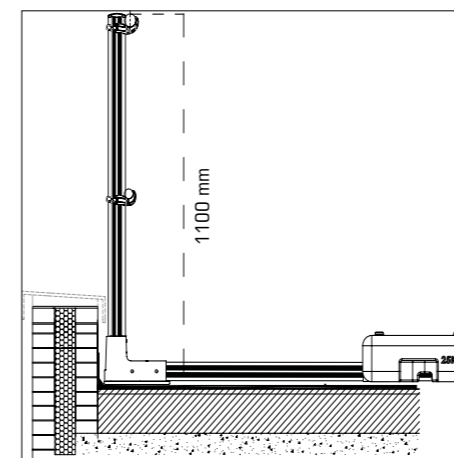


CON CONTRAPPESO E BATTISCOPA

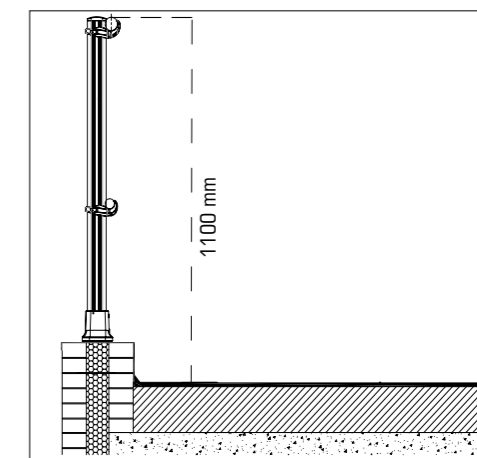


CON CONTRAPPESO, BATTISCOPA E INCLINAZIONE DI 30°

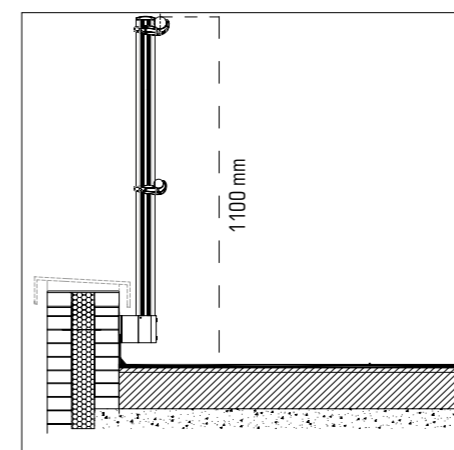
CONTRAPPESO



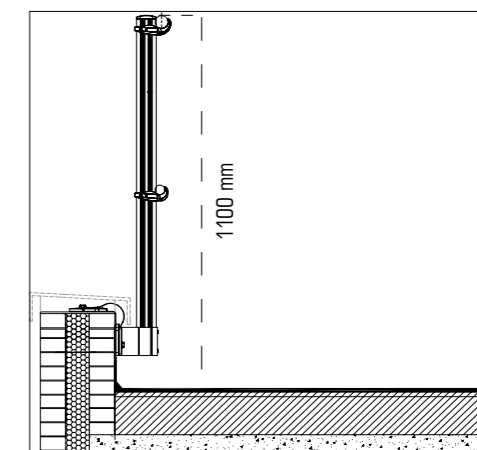
STAFFA AD H



STAFFA A V












STAFFA A Z
















SINGOLI COMPONENTI HAVEN

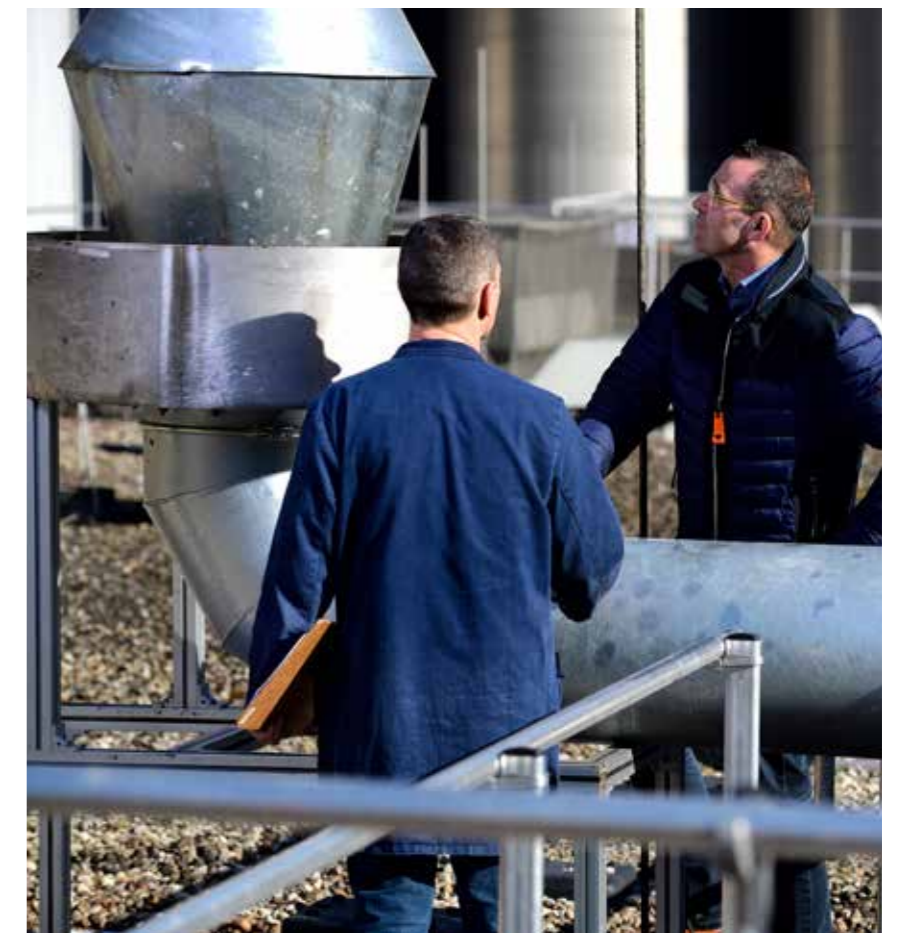
	HAVEN UPRIGHT 40	HAVEN BASE	HAVEN COUNTER WEIGHT	HAVEN HANDRAIL TUBE	HAVEN KNEERAIL 40
					
	GR-001-1	GR-002-1	GR-003-1	GR-004-3	GR-005-1-3
	1100 x 110 x 33 mm	1215 x 160 x 157	370 x 290 x 135 mm	3000 x 40 x 40 mm	3000 mm
	1,35 kg	2,35 kg	25,0 kg	1,98 kg	1,47 kg
	Palo con morsetto.	Base auto-portante preassemblata.	Contrappeso in calcestruzzo con guscio in plastica.	Corrimano, Ø 40 mm.	Fascia per ginocchia, Ø 40 mm.

	HAVEN Z TIPOE FIXING	HAVEN KICKBOARD	HAVEN ADJUSTABLE KICKBOARD	HAVEN KICKBOARD JUNCTION	HAVEN CORNER JUNCTION
					
	GR-013	GR-014	GR-015	GR-016	GR-017
	270 x 220 x 165 mm	3000 x 155 x 10 mm	150 x 150 x 30 mm	130 x 80 x 10 mm	130 x 60 x 10 mm
	2,65 kg	2,45 kg	0,06 kg	0,08 kg	0,10 kg
	Staffa con forma ad Z per il fissaggio sotto il rivestimento del cordolo.	Battiscopa.	Staffa di montaggio per battiscopa.	Giunzione per battiscopa.	Giunzione angolare per battiscopa.

SINGOLI COMPONENTI HAVEN

	HAVEN HANDRAIL JUNCTION 40	HAVEN HANDRAIL VAR 40	HAVEN FREE END	HAVEN WALL END	HAVEN HORIZONTAL FIXING	HAVEN VERTICAL FIXING
						
	GR-006-1	GR-007-1	GR-009-1	GR-010	GR-011	GR-012
	90 x 40 x 40 mm	140 x 40 x 40 mm	580 x 230 x 40 mm	85 x 85 x 64 mm	150 x 90 x 90 mm	190 x 130 x 90 mm
	0,06 kg	0,27 kg	0,45 kg	0,70 kg	0,56 kg	0,63 kg
	Connettore per corrimano e barra per ginocchia Ø 40 mm.	Connettore ad angolo variabile per corrimano e barra per ginocchia, Ø 40 mm.	Estremità aperta 40-40 mm.	Terminale per installazione a muro 40 mm.	Staffa orizzontale ad H per installazione a muro.	Staffa verticale a V per installazione a muro.

	HAVEN GATE	HAVEN KICKBOARD H-FIXING
		
	GR-018	GR-022
	900 x 540 x 40 mm 900 x 470 x 40 mm	230 x 220 x 250 mm
	2,90 kg	0,06 kg
	Cancelletto.	Staffa ad H per il montaggio del battiscopa.



SECU® NET

SECU® NET è una protezione anticaduta per cupole e lucernari, che si distingue per la facilità di progettazione, installazione e logistica. Per requisiti individuali, la rete di sicurezza è disponibile in acciaio inossidabile o in plastica, in tutte le forme e taglie. SECU® NET è a prova di caduta, anche quando la cupola del lucernario è aperta, smontata o danneggiata. Per contrastare i furti con scasso attraverso le cupole dei lucernari o i lucernari ad arco, SECU® NET può essere ampliato o dotato di dispositivi di sicurezza antieffrazione agli angoli.

- rete di sicurezza per cupole e lucernari
- disponibile in acciaio inossidabile o in plastica
- protezione anticaduta come dispositivo di protezione collettiva

Nota sull'ispezione annuale della variante in plastica: per l'ispezione annuale, una porzione predefinita deve essere tagliata e inviata a SKYLOTEC per il controllo.



visualizza il prodotto

PROTEZIONE ANTICADUTA SECU® NET

PROTEZIONE ANTICADUTA RETTANGOLARE - ACCIAIO INOSSIDABILE



La rete di sicurezza viene fornita pronta per l'installazione, il materiale di fissaggio dipende dalla superficie:
 vitei per legno: 8 x 100 mm
 vitei per calcestruzzo: 7,5 x 60 mm
 vitei di costruzione in acciaio: 5,5 x 25 mm

art no	dimensioni	i
BAUG-861	100 x 200 cm	Dimensioni della maglia: 100 mm, accessori di montaggio inclusi
BAUG-870	120 x 240 cm	
BAUG-869	125 x 250 cm	
BAUG-860	180 x 250 cm	

PROTEZIONE ANTICADUTA QUADRATA - ACCIAIO INOSSIDABILE

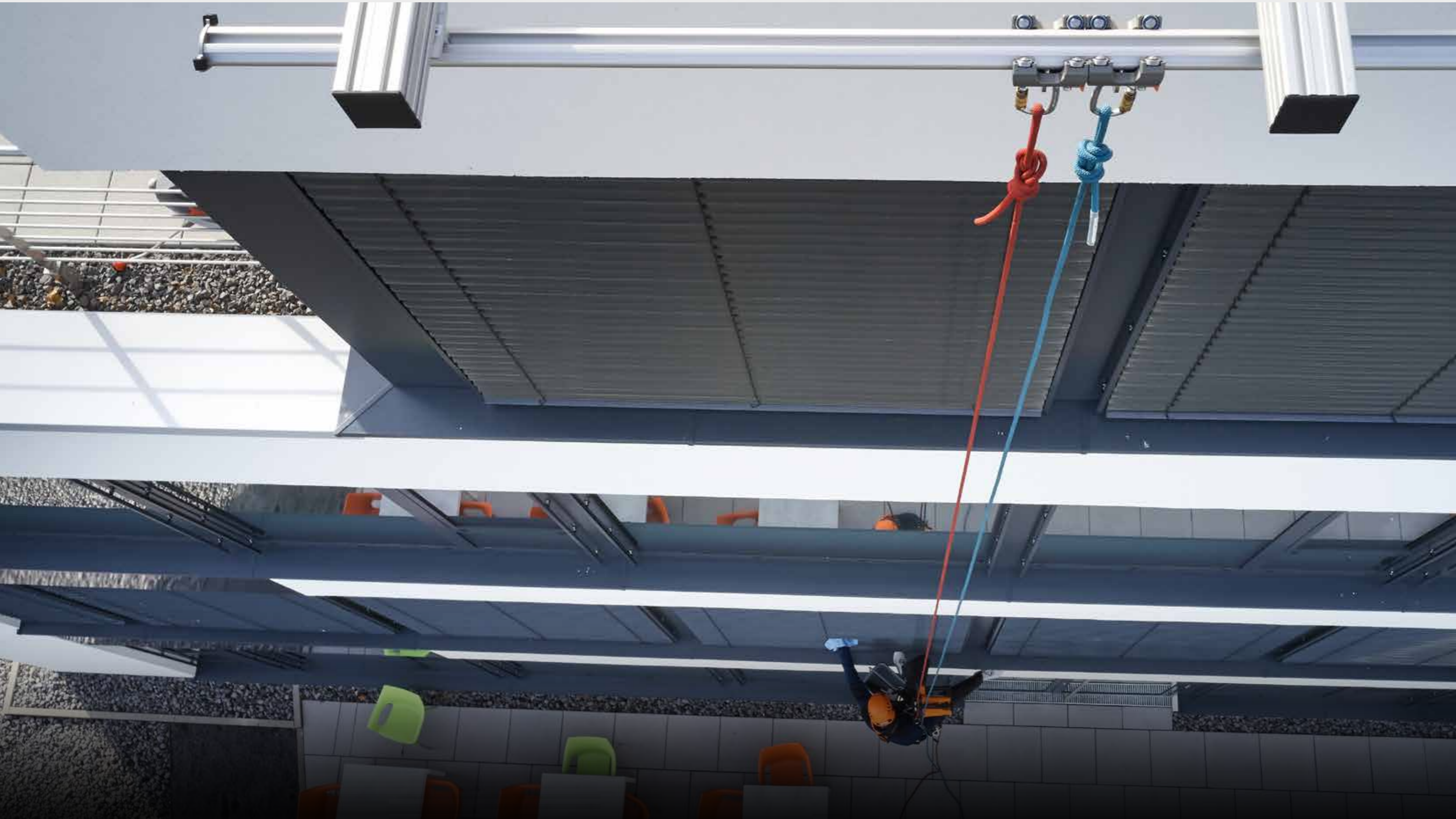


La rete di sicurezza viene fornita pronta per l'installazione, il materiale di fissaggio dipende dalla superficie:
 vitei per legno: 8 x 100 mm
 vitei per calcestruzzo: 7,5 x 60 mm
 vitei di costruzione in acciaio: 5,5 x 25 mm

art no	dimensioni	i
BAUG-863	100 x 100 cm	Dimensioni della maglia: 100 mm, accessori di montaggio inclusi.
BAUG-864	120 x 120 cm	
BAUG-703	200 x 200 cm	

Versione in plastica, oltre a taglie diverse e altre forme su richiesta.

TUTELA INDIVIDUALE



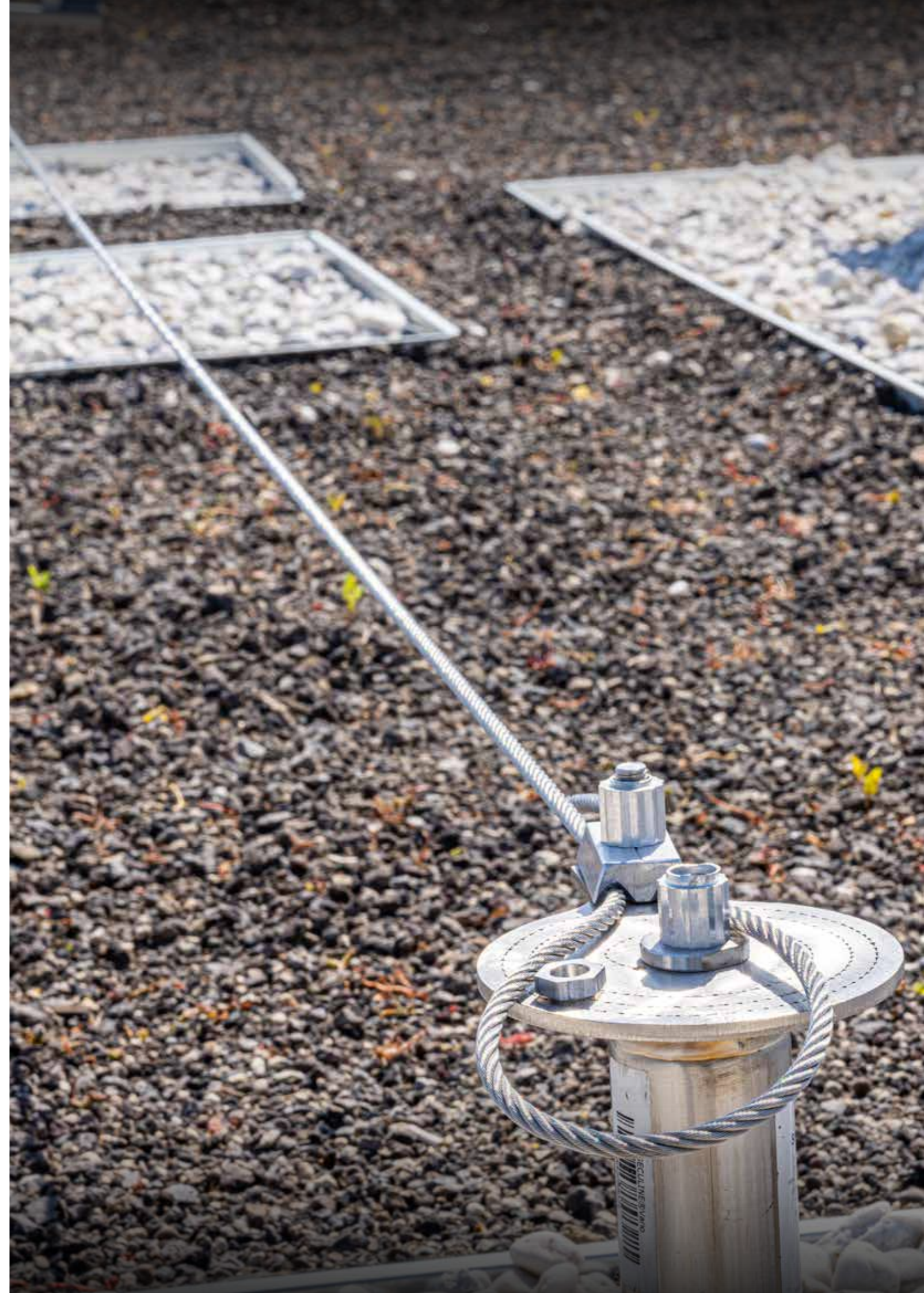
LINEA SEKURANT® VARIO

SEKURANT® VARIO LINE è un sistema flessibile di protezione anticaduta orizzontale per il collegamento di dispositivi di protezione individuale contro le cadute dall'alto. La deformazione definita in caso di caduta riduce al minimo la forza applicata al sistema e all'utilizzatore. Viene utilizzato principalmente su grandi tetti piatti, in impianti di produzione, in impianti di depurazione e silos o nella logistica. Non importa se la sottostruttura è in legno, cemento o acciaio. Tutti i componenti sono in acciaio inossidabile e quindi resistenti alla corrosione. I ponti termici sono ridotti al minimo grazie al supporto isolato del punto di ancoraggio SEKURANT® VARIO. Il sistema SEKURANT® VARIO LINE ha ottenuto l'approvazione dell'autorità edilizia (abZ) Z-14.9-811 dall'Istituto tedesco per la tecnologia edilizia ed è inoltre testato e certificato secondo le norme EN 795:2012 TIPOE C e CEN/TS 16415:2013.













- assicura le persone su lunghe distanze
- efficienza energetica grazie ai punti di ancoraggio isolati
- robusta grazie ai componenti in acciaio inossidabile
- consente l'utilizzo da parte di tre persone















visualizza il prodotto





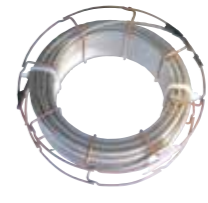







SINGOLI COMPONENTI DELLA LINEA SEKURANT® VARIO

	SEKURANT® VARIO LINE END HOLDER	SEKURANT® VARIO LINE END HOLDER (ROTARY PLATE)	SEKURANT® VARIO LINE INTERMEDIATE HOLDER TRAVERSABLE	SEKURANT® VARIO LINE ROPE HOLDER
				
	EN 795:2012 TIPO C CEN/TS 16415 	EN 795:2012 TIPO C CEN/TS 16415 	EN 795:2012 TIPO C CEN/TS 16415 	EN 795:2012 TIPO C CEN/TS 16415 
	acciaio inossidabile	acciaio inossidabile	acciaio inossidabile	acciaio inossidabile
	Staffa terminale EH/EAS con vite ad assorbimento di energia e materiale di fissaggio in acciaio inossidabile.	Serve come attacco terminale per il cavo in acciaio inossidabile Ø 6 mm SEKURANT® VARIO LINE in un sistema a più campate. Solo in combinazione con cavo in acciaio inossidabile, morsetto incluso.	Punto intermedio transitabile, da utilizzare in combinazione con un cavo in acciaio inossidabile.	Punto intermedio non transitabile, da utilizzare in combinazione con un cavo in acciaio inossidabile Ø 6 mm SEKURANT® VARIO. Può essere utilizzato solo con cavi in acciaio inossidabile e può essere anche utilizzato in combinazione con SEKURANT® POINT.

	SEKURANT® VARIO LINE CORNER BYPASS	SEKURANT® VARIO LINE CORNER BYPASS 90°	SEKURANT® VARIO LINE END BRACKET	SEKURANT® VARIO LINE EYE VERSION
				
	EN 795:2012 TIPO C CEN/TS 16415 	EN 795:2012 TIPO C CEN/TS 16415 	EN 795:2012 TIPO C CEN/TS 16415 	EN 795:2012 TIPO C CEN/TS 16415 
	acciaio inossidabile	acciaio inossidabile	acciaio inossidabile	acciaio inossidabile
	Supporto terminale EH/EAS con vite per ad assorbimento di energia e materiale di fissaggio in acciaio inossidabile. Utilizzabile solo in combinazione con cavo in acciaio inox, transitabile, provvisto di assorbitore di energia integrato, regolabile per deviatore angolare da 90° a 135°.	Deviatore angolare per cavi che può essere transitato tramite il dispositivo SEKURANT® VARIO LINE tipo C6-H1. Utilizzabile solo in combinazione con cavo in acciaio inox, può essere regolato da 90° a 165° (a passi di 5°), è certificato secondo EN 795:2012 tipo C).	Deviatore angolare per il sistema a fune SECULINE® VARIO LINE. Utilizzabile solo in combinazione con cavi in acciaio inox, non transitabile secondo la EN 795:2012 tipo C.	Occhio in acciaio inossidabile da utilizzare come punto di attacco singolo.

SINGOLI COMPONENTI DELLA LINEA SEKURANT® VARIO

	SEKURANT® VARIO LINE END LOCK 90°	SEKURANT® VARIO LINE END LOCK STRAIGHT	SEKURANT® VARIO LINE T PIECE	SEKURANT® VARIO LINE STAINLESS STEEL	SEKURANT® VARIO LINE ROPE TENDER
					
	EN 795:2012 TIPO C CEN/TS 16415	EN 795:2012 TIPO C CEN/TS 16415	EN 795:2012 TIPO C CEN/TS 16415	EN 795:2012 TIPO C CEN/TS 16415 	EN 795:2012 TIPO C CEN/TS 16415
	acciaio inossidabile	acciaio inossidabile	acciaio inossidabile	acciaio inossidabile	acciaio inossidabile
	Supporto per il fissaggio delle estremità di due cavi su un palo SEKURANT® VARIO LINE.	Supporto per il fissaggio delle estremità di due cavi su un palo SEKURANT® VARIO LINE.	Supporto a T per il fissaggio dell'estremità di un cavo e per collegare due sistemi a fune SEKURANT® VARIO LINE su un solo palo. Utilizzabile solo in combinazione con cavi in acciaio inox, è transitabile secondo la EN 795:2012 tipo C.	Cavo in acciaio inossidabile, 6 mm. Tagliato individualmente alla lunghezza desiderata, estremità saldate.	Tenditore con terminale a forcella. Serve a tensionare il cavo in acciaio inox SEKURANT® VARIO all'attacco terminale. Con forcella e terminale non pressato, intervallo di regolazione 280-380 mm. Può essere utilizzato insieme a SPM-235.

	SEKURANT® VARIO LINE RUNNING ELEMENT H1-C6	SEKURANT® VARIO LINE SYSTEM SHIELD	SEKURANT® VARIO LINE SYSTEM SHIELD	SEKURANT® VARIO LINE SYSTEM SHIELD	SEKURANT® VARIO LINE THERMOSTOP® -PLUS
					
	EN 795:2012 TIPO C 	—	—	—	—
	acciaio inossidabile	bordo in alluminio	bordo in alluminio	plastica	plastica
	Navetta per sistema con cavo in acciaio inox SEKURANT® VARIO LINE. Permette uno scorrimento continuo sul sistema a cavo perché in grado di superare punti intermedi e deviatori angolari.	Targa riportante tutti i dati necessari relativi al sistema in DE-EN-FR-IT; è obbligatorio posizionare una targa per ogni sistema installato.	Targa riportante tutti i dati necessari relativi al sistema in DE-CZ-PL-NL; è obbligatorio posizionare una targa per ogni sistema installato.	Targa in plastica Ø 125 mm riportante tutti i dati necessari relativi al sistema; è obbligatorio posizionare una targa per ogni sistema installato.	Piastra in plastica per evitare ponti termici, da installare sotto i supporti SEKURANT® VARIO LINE. Dimensioni 130 x 130 x 4 mm.

SKYLINE 2.0

Il sistema di protezione anticaduta orizzontale SKYLINE 2.0 assicura fino a tre persone contemporaneamente in aree ad alto rischio su lunghe distanze. Sia che si debba lavorare sul pavimento, sul soffitto o sulla parete, grazie al suo progetto, lo SKYLINE 2.0 può essere utilizzato in modo flessibile nelle aree a rischio di caduta. Il suo utilizzo è principalmente su grandi tetti piatti, in impianti di produzione, per applicazioni marittime, su impianti di trattamento delle acque reflue e silos o nella logistica. Non importa se la sottostruttura è in legno, cemento o acciaio. Il sistema SKYLINE 2.0 ha ottenuto l'approvazione dell'autorità edilizia (abZ) Z-14.9-869 dall'Istituto tedesco per la tecnologia edilizia ed è inoltre testato e certificato secondo le norme EN 795/C:2012 e CEN/ TS 16415:2013.

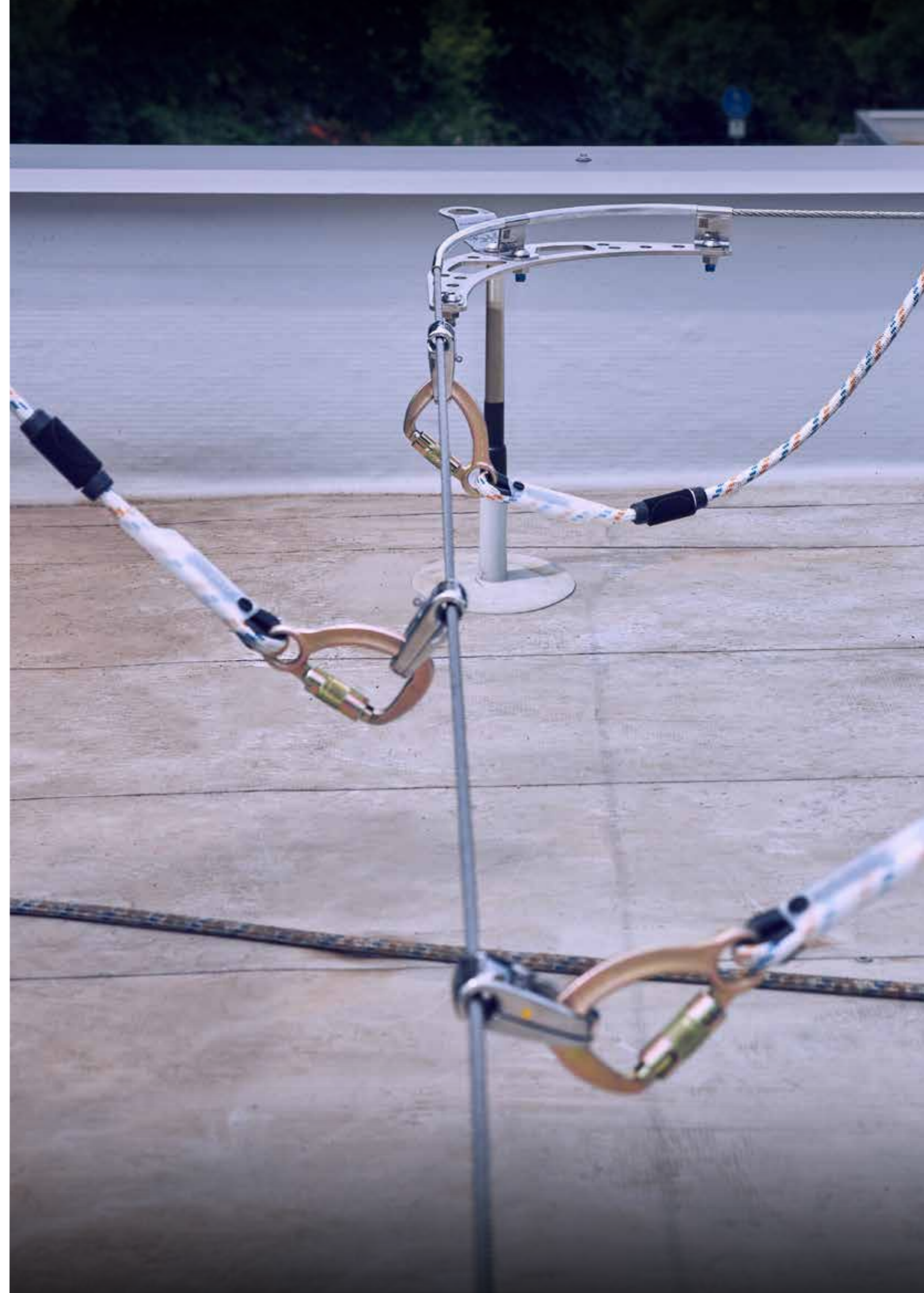
- lavoro flessibile senza interruzioni grazie ai supporti intermedi transitabili e alla massima libertà di movimento
- maggiore efficienza in termini di costi e tempi grazie all'utilizzo di strumenti standard, elementi preassemblati e pochi supporti intermedi
- possibilità di assicurare 3 persone con la navetta SKYLINE 2.0 o tramite un cordino



video sull'utilizzo

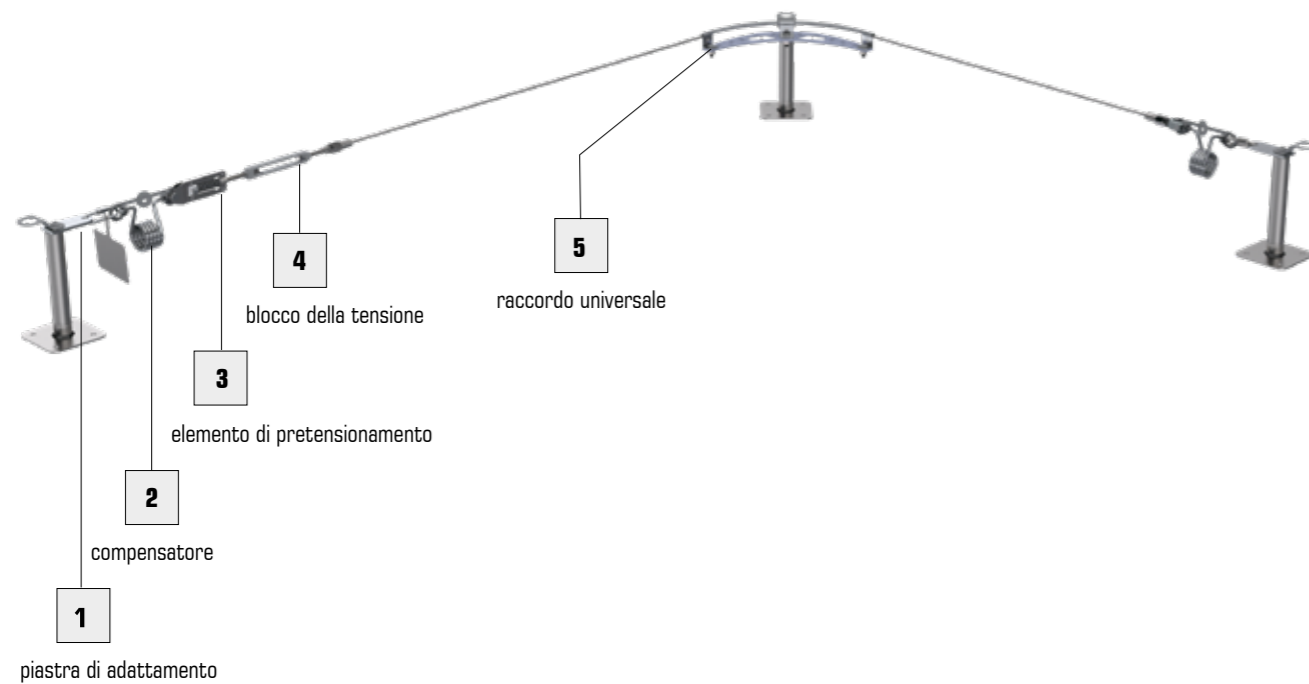


video dell'assemblaggio



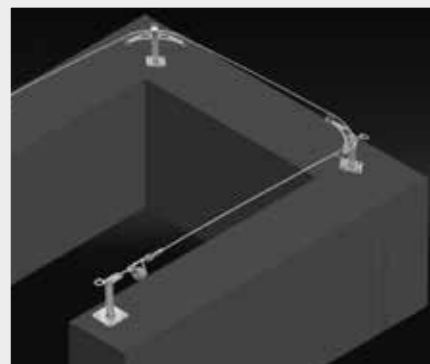
SISTEMA A CAVO SKYLINE 2.0

COMPONENTI DEL SISTEMA ORIZZONTALE A CAVO

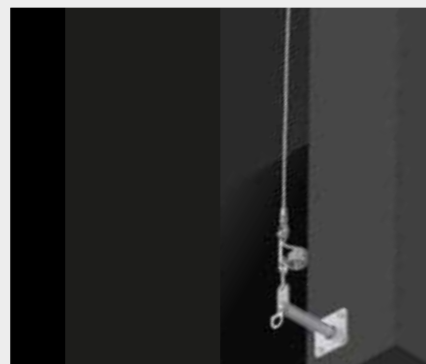


Nota: il multielemento con elemento di pretensionamento e tenditore è necessario solo per le applicazioni sopraelevate.

INSTALLAZIONE A PAVIMENTO



INSTALLAZIONE A PARETE



INSTALLAZIONE A SOFFITTO



SINGOLI COMPONENTI SKYLINE 2.0











	SKYLINE 2.0 RUN	SKYLINE 2.0 OVERHEAD RUNNER	SKYLINE 2.0 MULTIELEM. WITH COMPENSATOR	SKYLINE 2.0 SCREW TERMINAL LH
art no	SL-100	SL-102	SL-107	SL-003
§	EN 795:2012 TIPO C	EN 795:2012 TIPO C	EN 795:2012 TIPO C CEN/TS 16415	EN 795:2012 TIPO C CEN/TS 16415
person icon	1	1	3	—
i	Navetta installabile e rimovibile in ogni punto del sistema.	Navetta rimovibile per applicazioni sopraelevate. Design compatto. Eccellenti proprietà di scorrimento. Consente di superare i punti intermedi e le deviazioni angolari.	Set terminale preassemblato comprendente un elemento di precarico, un indicatore di caduta e un limitatore di forza. Necessario solo per l'utilizzo sopraelevato.	Terminale in acciaio inossidabile per cavi in acciaio inossidabile da 8 mm. Provvisto di manicotto di tensionamento da avvitare nella filettatura sinistra del tenditore.

	SKYLINE 2.0 CABLE	SKYLINE 2.0 SCREW TERMINAL FORK HEAD	SKYLINE 2.0 PRESS TERMINAL FORK HEAD	SKYLINE 2.0 COMPENSATOR
art no	SL-004	SL-007	SL-007-P	SL-036
§	analogico DIN EN 12385-4	EN 795:2012 TIPO C CEN/TS 16415	EN 795:2012 TIPO C CEN/TS 16415	EN 795:2012 TIPO C CEN/TS 16415
i	Cavo in acciaio inossidabile, Ø 8 mm. Disponibile in tutte le lunghezze, costituito da 7 trefoli con 7 fili ciascuno, carico di rottura calcolato > 36,4 kN	Utilizzato per avvitare il cavo in acciaio inossidabile. La forcella con il bullone di sicurezza viene agganciata al compensatore o alla piastra di ancoraggio.	Utilizzato per la pressatura del cavo in acciaio inossidabile. La forcella con il bullone di sicurezza viene agganciata al compensatore o alla piastra di ancoraggio.	Compensatore con maglia rapida che riduce la forza di arresto all'interno del sistema ad valore predefinito. Negli impianti con una curva è necessario installare due compensatori, uno nel punto iniziale e l'altro nel punto finale del sistema.

SINGOLI COMPONENTI SKYLINE 2.0

	SKYLINE 2.0 ADAPTER PLATE	SKYLINE 2.0 T ANKER	SKYLINE 2.0 INTERMEDIATES	SKYLINE 2.0 INTERMEDIATES
				
	SL-009-I	SL-009-T	SL-032	SL-032-WA
	EN 795:2012 TIPO C CEN/TS 16415 	EN 795:2012 TIPO C CEN/TS 16415 	EN 795:2012 TIPO C CEN/TS 16415 	EN 795:2012 TIPO C CEN/TS 16415 
	3	3	—	—
	Piastra di ancoraggio a I in acciaio inossidabile, da utilizzare per l'alloggiamento del cavo sui supporti del sistema compatibili.	Piastra di ancoraggio a T in acciaio inossidabile, da utilizzare per l'alloggiamento del cavo su strutture verticali (parete ascendente).	Staffa intermedia in acciaio inossidabile, rivettata e transitabile, da installare sui supporti del sistema compatibili.	Staffa intermedia in acciaio inossidabile, rivettata, avvitata e transitabile, da installare a parete o a soffitto.

SINGOLI COMPONENTI SKYLINE 2.0

	SKYLINE 2.0 CURVE	SKYLINE 2.0 CURVE	SKYLINE 2.0 CURVE	SKYLINE 2.0 MOUNTING BRACKET	SKYLINE 2.0 SYSTEMSCHILD
					
	SL-033	SL-033-WA	SL-034	SL-035	SL-040
	EN 795:2012 TIPO C CEN/TS 16415 	EN 795:2012 TIPO C CEN/TS 16415 	EN 795:2012 TIPO C CEN/TS 16415 	EN 795:2012 TIPO C CEN/TS 16415 	EN 795:2012 TIPO C CEN/TS 16415 
	—	—	—	—	—
	Elemento curvo transitabile, sviluppato per la deviazione del cavo. Consente angoli di 90°, 120° e 135°. L'elemento curvo viene sempre pre-installato con i supporti adeguati al substrato dove verrà effettuata l'installazione.	Elemento curvo transitabile, sviluppato per la deviazione del cavo a parete. Consente angoli di 90°, 120° e 135°. L'elemento curvo viene sempre pre-installato con i supporti adeguati al substrato dove verrà effettuata l'installazione.	Elemento curvo transitabile, sviluppato per la deviazione del cavo su applicazioni aeree. Consente angoli di 90°, 120° e 135°. L'elemento curvo viene sempre pre-installato con i supporti adeguati al substrato dove verrà effettuata l'installazione.	Staffa di montaggio in acciaio inossidabile per aumentare le possibilità di installazione.	Targa riportante tutti i dati necessari relativi al sistema; è obbligatorio posizionare una targa per ogni sistema installato.



SECU®

GREEN LINE

Il SECU® GREEN LINE GREEN LINE è un sistema di protezione anticaduta TRANSITABILE, orizzontale e lineare per il collegamento di dispositivi di protezione individuale contro le cadute dall'alto su tetti piatti con pendenza fino a 5°. SECU® GREEN LINE è stato sviluppato appositamente per tetti con verde o ghiaia e viene utilizzato per proteggere più utenti contemporaneamente. Il sistema è stabilizzato in posizione grazie a dei contrappesi e può quindi essere installato senza la necessità di forare il rivestimento del tetto. Inoltre, si evitano i ponti termici in quanto non sono richiesti viti per l'installazione. Grazie alla sua resistenza alla corrosione, il sistema di protezione anticaduta può essere utilizzato anche nelle regioni costiere e nelle aree industriali soggette a piogge acide.

- sistema di protezione anticaduta lineare, orizzontale e transitabile
- ideale per tetti con verde o ghiaia
- nessuna foratura del rivestimento del tetto
- consente l'utilizzo da parte di due persone contemporaneamente



visualizza il prodotto



COMPONENTI SECU® GREEN LINE

SECU® GREEN LINE INTERMEDIATE HOLDER



SECU® GREEN LINE INTERMEDIATE HOLDER è un supporto guidacavo in acciaio inossidabile compatibile con il cavo in acciaio inossidabile SECU® GREEN LINE Ø 8 mm. Il guidacavo è compatibile con tutti i punti di ancoraggio del sistema SECU® GREEN LINE. È testato e certificato secondo le norme EN 795:2012 tipo A e CEN/TS 16145 2013 tipo A. Composto da: scivolo anticaduta e cono in GRP (altezza 300 mm), tappeto anticaduta in PP, (dimensioni 3 x 3 m), punti di ancoraggio e supporto intermedio transitabile in acciaio inox.

art
no

SL-427

SECU® GREEN CORNER HOLDER



SECU® GREEN LINE CORNER HOLDER è un supporto guidacavo in acciaio inossidabile regolabile e adatto all'installazione sui supporti del sistema SECU® GREEN LINE. È testato e certificato secondo le norme EN 795:2012 tipo A e CEN/TS 16145 2013 tipo A. Composto da: scivolo anticaduta e cono in GRP (altezza 300 mm), tappeto anticaduta in PP, (dimensioni 3 x 3 m), supporto del sistema e angolare transitabile in acciaio inossidabile.

art
no

SL-424

SECU® GREEN LINE END HOLDER



SECU® GREEN LINE END HOLDER è un supporto guidacavo in acciaio inossidabile con tenditore opzionale compatibile con il cavo in acciaio inossidabile SECU® GREEN LINE Ø 8 mm. È testato e certificato secondo le norme EN 795:2012 tipo A e CEN/TS 16145 2013 tipo A. Composto da: scivolo anticaduta e cono in GRP (altezza 300 mm), tappeto anticaduta in PP, (dimensioni 3 x 3 m), supporto del sistema e terminale in acciaio inossidabile. Come opzione è disponibile un tenditore per cavo.

art
no

SL-425

i

senza tenditore

SL-426

con tenditore

SECU® GREEN LINE STAINLESS STEEL CABLE



Cavo in acciaio inossidabile Ø 8 mm per il sistema SECU® GREEN Line come linea flessibile tra i montanti del sistema SECU® GREEN.

art
no

SL-413

SECU® GREEN LINE EINZELKOMPONENTEN

SYSTEM BRACKET



Supporto intermedio SECU® GREEN LINE



Punto di ancoraggio SECU® GREEN LINE SOLO/DUO



SECU® GREEN SOLO / DUO è un punto di ancoraggio testato e certificato secondo le norme EN 795:2012 tipo A e CEN/TS 16145:2013 tipo A, che può essere utilizzato come sistema di arresto o trattenuta contro le cadute dall'alto insieme ad adeguati dispositivi di protezione individuale. SECU® GREEN soddisfa i requisiti previsti dalle norme edilizie in materia di salute e sicurezza sul lavoro ed è integrato nella struttura del tetto senza forarne il rivestimento. Il tipo e lo spessore del contrappeso sono variabili. Il contrappeso può essere realizzato mediante inverdimento, inghiaia o pavimentazione. A seconda della pianificazione prevista, si possono utilizzare contrappesi a partire da 30 kg/m² o tappeti di sicurezza a partire da 1 m². L'inclinazione massima del tetto è di 5°. Altezza: 300 mm con scivolo di cattura SECU® GREEN, cono in GRP e tappeto di protezione anticaduta in polipropilene, dimensioni = 3 x 3 m

- punto di attacco singolo per tetti con verde, ghiaia, pavimentazioni
- installazione senza foratura del rivestimento del tetto
- tipo e spessore del contrappeso variabili

art
no

AP-GREEN-SOLO

i

Punto di ancoraggio, contrappeso minimo di 80 kg/m² per una persona.

AP-GREEN-DUO

Punto di ancoraggio, contrappeso minimo di 200 kg/m² per due persone.

SPM-150

Navetta SECU® GREEN LINE

SKYRAIL

Il sistema di protezione anticaduta orizzontale SKYRAIL è testato e certificato in conformità alle norme EN 795:2012 tipo D e CEN/TS 16415 e protegge fino a tre persone contemporaneamente in aree ad alto rischio su lunghe distanze. Il sistema viene utilizzato, ad esempio, su tetti piatti, tetti di stadi, impianti di carico, impianti eolici o carroponti. Montato a pavimento, a parete o a soffitto, il sistema SKYRAIL consente di eseguire lavori di manutenzione e altre attività in tutta sicurezza. L'utilizzatore può facilmente agganciare i propri DPI all'elemento di scorrimento SKYRAIL RUN e muoversi liberamente lungo il binario senza interruzioni.

- protezione costante e libertà di movimento
- assemblaggio rapido grazie al numero ridotto di componenti
- adatto a condizioni particolarmente aggressive, ad esempio in acqua di mare o in piscine clorurate
- consente l'utilizzo da parte di tre persone contemporaneamente
- adatto come sistema di ancoraggio per situazioni di lavoro su fune*.



visualizza il prodotto



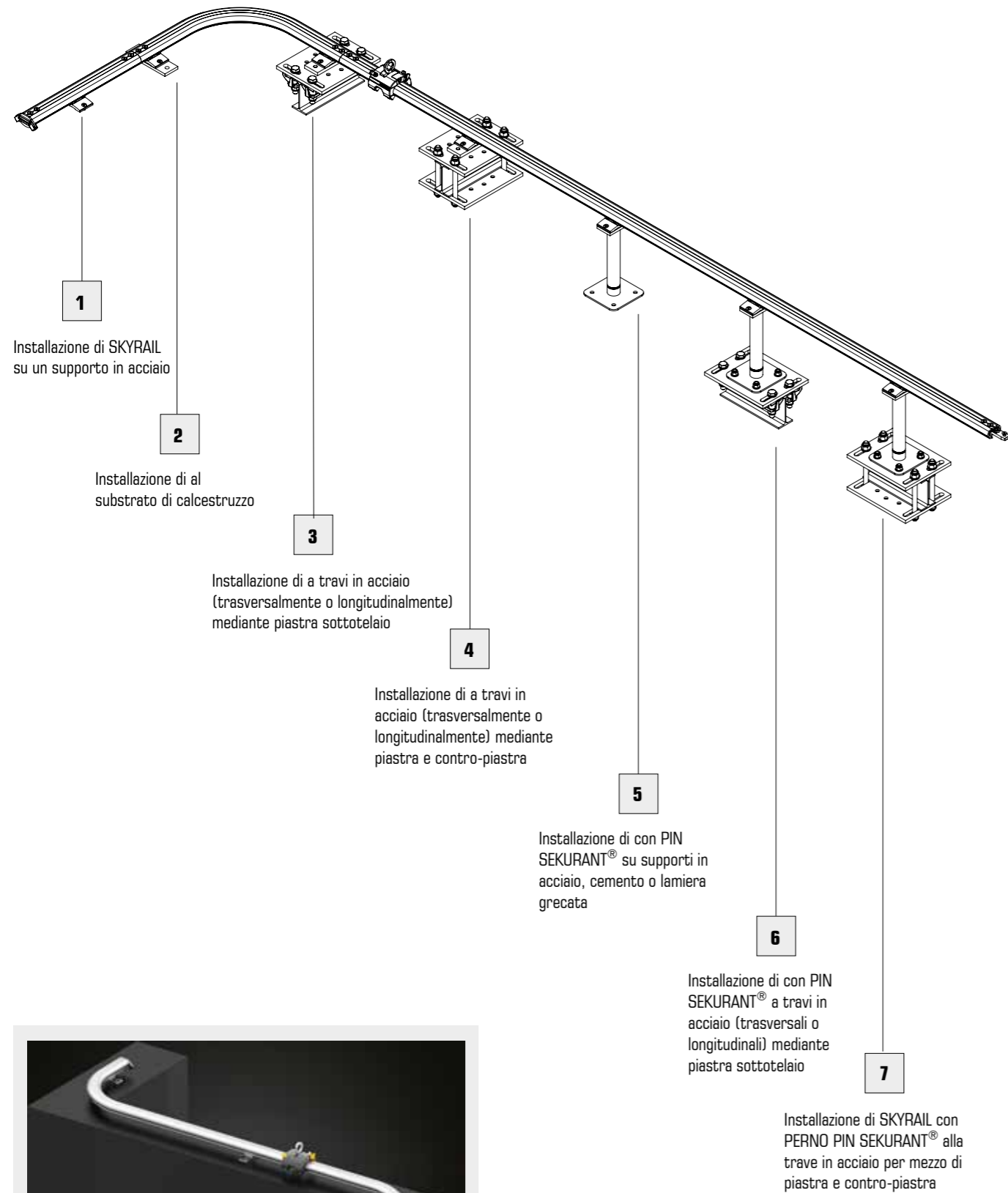
video del prodotto

* Dipende dalla configurazione!



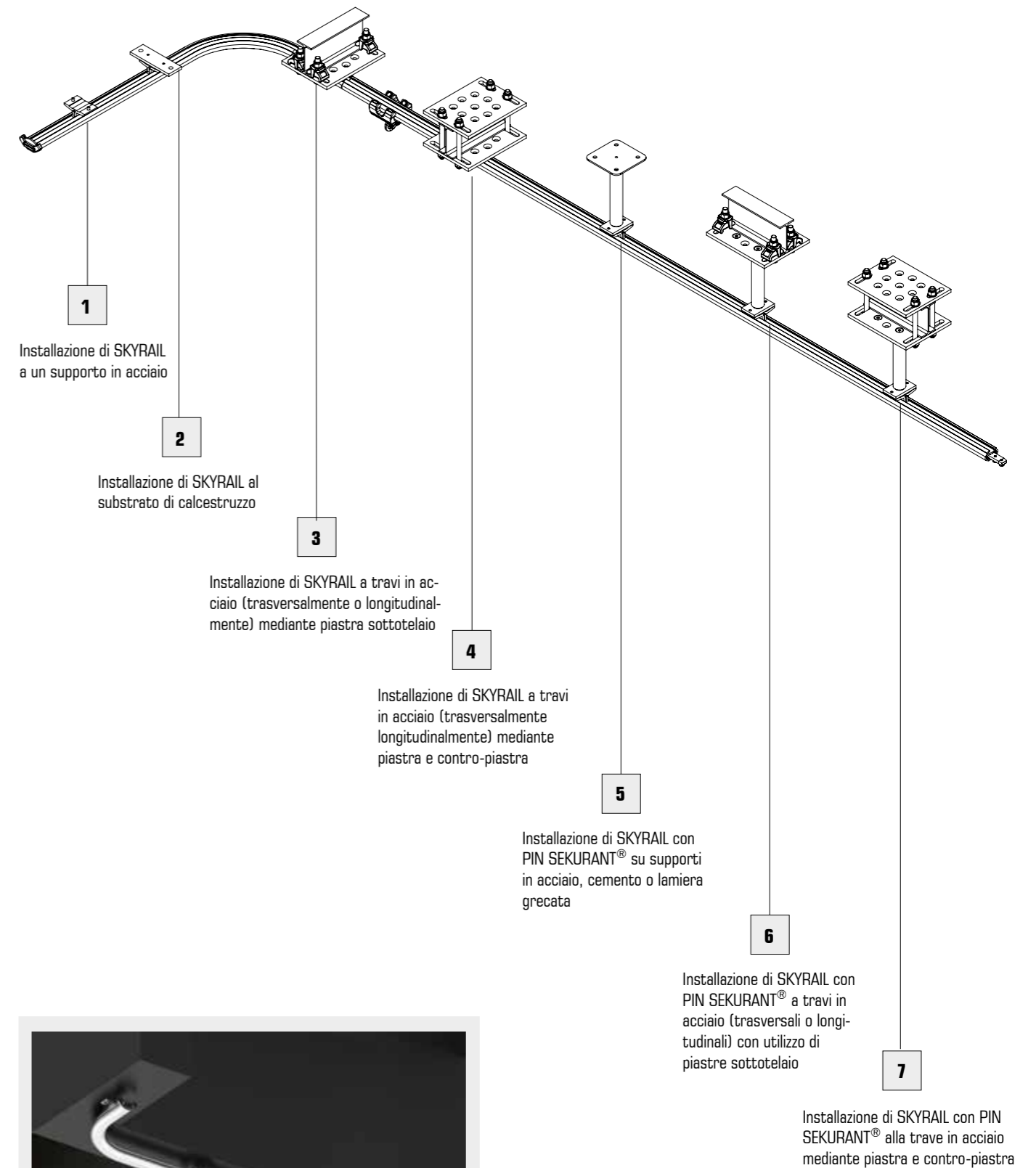
INSTALLAZIONE DI SKYRAIL

INSTALLAZIONE A PAVIMENTO



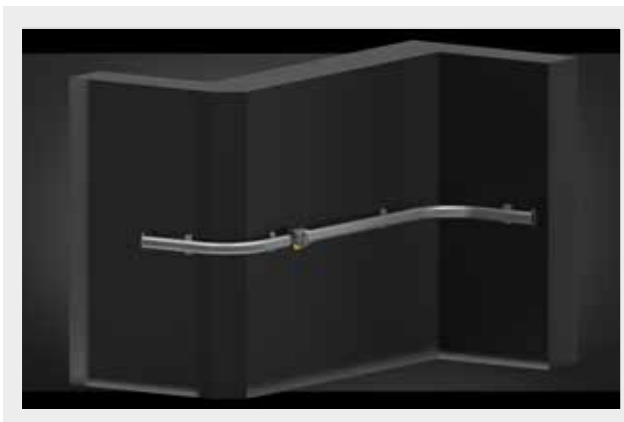
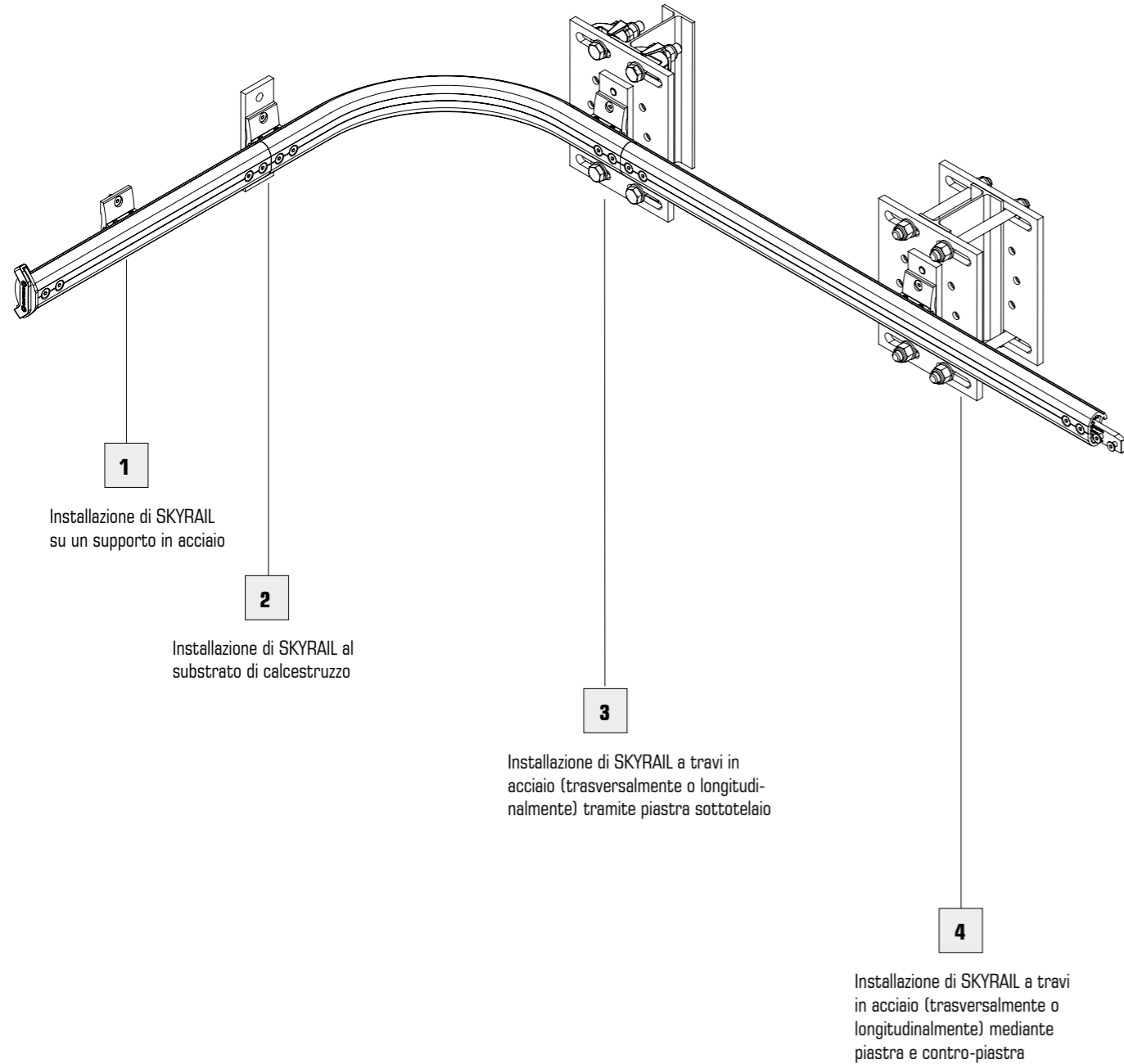
INSTALLAZIONE DI SKYRAIL

INSTALLAZIONE A SOFFITTO



INSTALLAZIONE DI SKYRAIL

INSTALLAZIONE A PARETE



Non può essere utilizzato per le situazioni di lavoro su fune!

SINGOLI COMPONENTI SKYRAIL

	SKYRAIL RUNNER	SKYRAIL RAIL	SKYRAIL CURVE HORIZONTAL 90°	SKYRAIL INNER CURVE 90°
	SR-100	SR-101-L	SR-102	SR-103
	EN 795:2012 TIPO D	EN 795:2012 TIPO D CEN/TS 16415	EN 795:2012 TIPO D CEN/TS 16415	EN 795:2012 TIPO D CEN/TS 16415
	Cursore montato su cuscinetti a sfera che consentono un attrito estremamente ridotto. Può essere inserito o rimosso in qualsiasi momento e punto del sistema. Possiede inoltre eccellenti proprietà di scorrimento. (peso massimo dell'utilizzatore 200 kg)	Binario speciale in alluminio disponibile in lunghezze fino a 6,0 m. SR-101-L-E = eloxal SR-101-L-P = verniciato a polvere SR-101-L-S = sandalo	Curva esterna a 90°. Disponibile in diversi raggi. (raggio standard 220 mm)	Curva interna a 90°. Disponibile in diversi raggi. (raggio standard 240 mm)
	SKYRAIL OUTER CURVE 90°	SKYRAIL BRACKET	SKYRAIL END-STOPPER	SKYRAIL RAIL CONNECTOR
	SR-104	SR-105	SR-108	SR-109
	EN 795:2012 TIPO D CEN/TS 16415	EN 795:2012 TIPO D CEN/TS 16415	EN 795:2012 TIPO D CEN/TS 16415	EN 795:2012 TIPO D CEN/TS 16415
	Curva esterna a 90°. Disponibile in diversi raggi. (raggio standard 280 mm)	Utilizzate per il fissaggio a varie superfici. 2 viti svasate Torx M8 x16 mm in dotazione.	Tappo terminale, impedisce al cursore di scivolare fuori. Incluse viti autofilettanti a testa cilindrica M6 x 25 mm. Dima di foratura disponibile per la realizzazione dei fori.	Connettore sviluppato per collegare le singole sezioni di binario. 4 viti TORX a testa svasata M6 x 20 mm in dotazione. Assemblaggio facile grazie allo smusso presente su entrambi i lati.

SINGOLI COMPONENTI SKYRAIL

SKYRAIL
ADAPTER PLATTE
PIN



SKYRAIL
ADAPTER PLATTE
BETON



SKYRAIL
ADAPTER PLATTE
AP



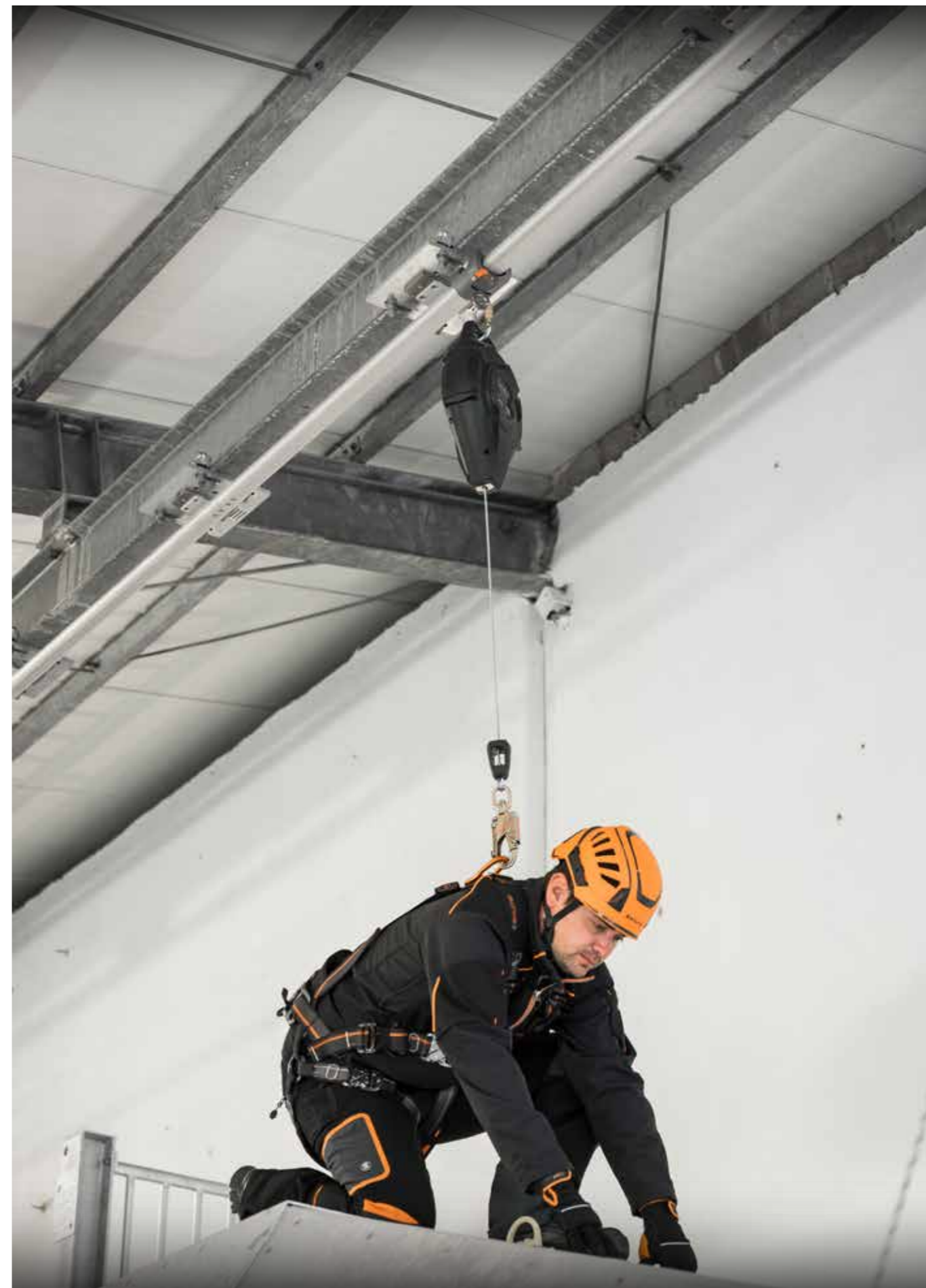
SKYRAIL
SYSTEMSCHILD



part	SR-120 SR-120-80	SR-121 SR-121-80	SR-122	SR-110
Σ	-	-	EN 795:2012 TIPO D CEN/TS 16415	EN 795:2012 TIPO D CEN/TS 16415
i	Piastra di adattamento per l'installazione di SKYRAIL ai punti di ancoraggio. 1 vite svasata M12 x 25 in dotazione.	Piastra di adattamento per substrati in calcestruzzo. Presenta 2 fori da 13 mm per il fissaggio al calcestruzzo. Materiale di fissaggio non incluso.	Piastra di adattamento per piastre sottotelaio. Filettatura interna per il montaggio sui pannelli del sottotelaio SKYLOTEC e per il fissaggio delle staffe SKYRAIL. 1 vite a testa svasata M12 x 25 in dotazione.	Targa riportante tutti i dati necessari relativi al sistema SKYRAIL; è obbligatorio posizionare una targa per ogni sistema installato.



SKYRAIL



SECU® TRACK

Il sistema di binari orizzontali SECU® TRACK in acciaio inossidabile, alluminio anodizzato o in una combinazione di entrambi i materiali si distingue per la facilità di utilizzo. Le navette possono essere rimosse con poche semplici operazioni e utilizzate in qualsiasi punto desiderato. Con questo dispositivo di ancoraggio, fino a sei persone possono assicurarsi utilizzando i propri dispositivi di protezione individuale. SECU® TRACK è costituito da un profilo speciale a T di da 30 mm, fissato con supporti intermedi. La navetta SECU® TRACK può essere fissata al profilo a T tramite un terminale di entrata/uscita. Le navette sono provviste di rotelle di scorrimento e sono libere di ruotare a 360°. Questo consente di superare facilmente i dislivelli e garantisce una sicurezza costante durante il lavoro in aree a rischio di caduta. Il sistema di guide orizzontali è stato testato e certificato secondo le norme DIN EN 795:2012 tipo D e CEN/TS 16415:2013 tipo D.

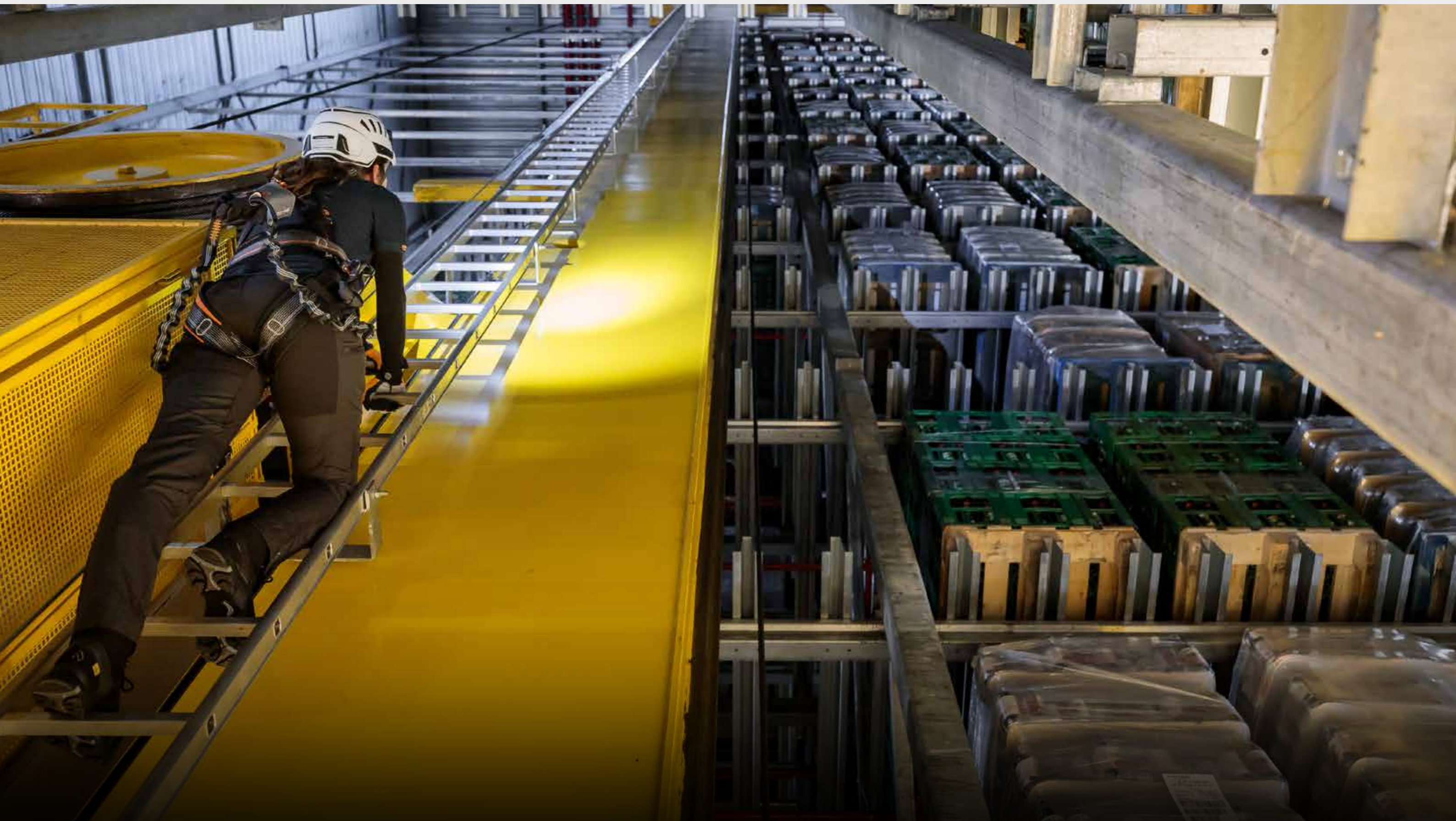
- sistema di binari orizzontali con punto di ancoraggio mobile
- navetta scorrevole e agganciabile in modo flessibile
- binario deformabile individualmente



visualizza il prodotto



SISTEMI VERTICALI



CLAW LINE

Il sistema di linee vita verticali con cavo in acciaio CLAW LINE combina il massimo livello di sicurezza durante la progressione con la massima flessibilità di installazione. Il sistema rappresenta più avanzato stato dell'arte nella protezione anticaduta verticale. Grazie alla sua resistenza alla corrosione, CLAW LINE è adatta anche per applicazioni nel settore eolico offshore e onshore. Il dispositivo in acciaio CLAW è presenta un sistema di sicurezza che ne impedisce un'errata installazione e che consiste in un perno di bloccaggio che deve essere azionato volontariamente. CLAW LINE è testato e certificato secondo la norma EN 353-1:2014 + A1:2017.

- progressione in sicurezza su strutture verticali
- massima flessibilità grazie alla varietà di punti di attacco superiori e inferiori
- utilizzo versatile in installazioni onshore e offshore grazie alla resistenza alla corrosione



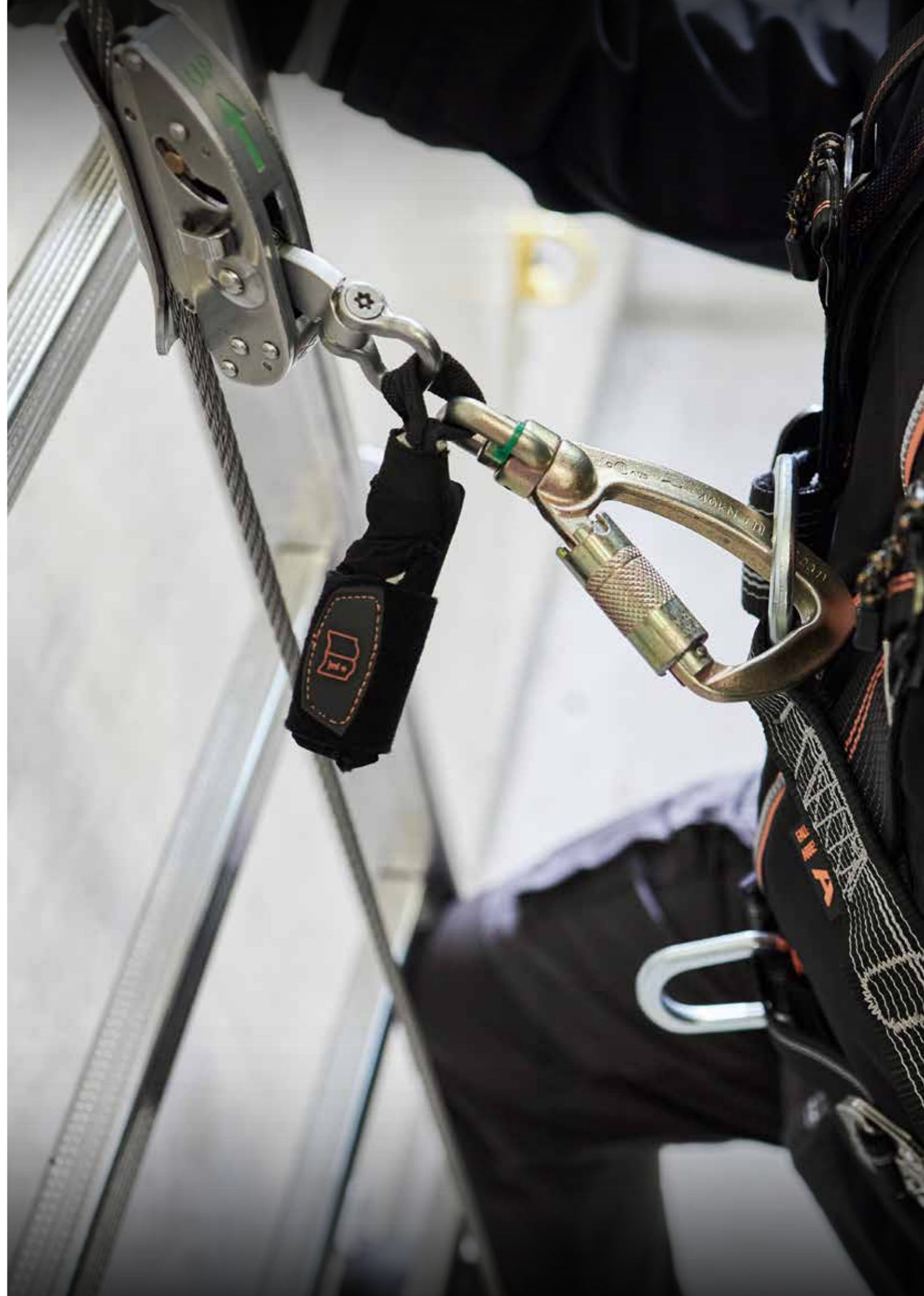
visualizza il prodotto



video del prodotto







video di assemblaggio







SINGOLI COMPONENTI CLAW LINE

	CLAW	CLAW LINE CABLE 8 MM CUSTOMIZED	CLAW LINE TENSION	CLAW LINE BOTTOM AP ALU
				
art no	CL-001	CL-008	CL-009	CL-010
§	EN 353-1:2014 + A1:2017 ANSI Z359.16:2016, ANSI/ASSE A14.3-08, conforme alla CSA Z259.2.5-17, OSHA	EN 353-1:2014 + A1:2017	EN 353-1:2014 + A1:2017	EN 353-1:2014 + A1:2017 ANSI Z359.16:2016, ANSI/ASSE A14.3-08, conforme alla CSA Z259.2.5-17, OSHA
E	102 x 40 x 260 mm	lunghezza personalizzata	lunghezza personalizzata	420 x 172 x 40 mm
mat	acciaio inossidabile/acciaio (moschettoni)	acciaio inossidabile	acciaio inossidabile	acciaio inossidabile
i	Dispositivo anticaduta sviluppato per l'accesso verticale a postazioni di lavoro poste più in alto o più in basso. Compatibile con cavi in acciaio inossidabile da 8-10 mm o da 5/16 a 3/8 di pollice.	Cavo in acciaio inossidabile 8 mm, estremamente durevole e resistente alla corrosione. Provvisto di asola redanciata per l'installazione in sistemi CLAW LINE.	Tenditore per cavi da 8 mm, compatibile con i sistemi verticali CLAW LINE.	Punto di attacco per sistemi anticaduta da fissare direttamente alla scala in alluminio utilizzata.

	CLAW LINE TOP POST ALUMINIUM LADDER	CLAW INTERMEDIATE SET 1	CLAW INTERMEDIATE SET 3	CLAW LINE SYSTEMSCHILD
				
art no	CL-016	CL-301-01	CL-303-01	CL-007
§	EN 353-1:2014 + A1:2017, EN 795/A:2012	EN 353-1:2014 + A1:2017	EN 353-1:2014 + A1:2017	EN 353-1:2014+A1:2017
E	2,56 m	100 x 56 x 35 mm	100 x 56 x 35 mm	240 x 80 x 1 mm
mat	acciaio zincato	acciaio inossidabile	acciaio inossidabile	
i	Palo superiore per l'installazione su scale di alluminio.	Supporto intermedio transitabile per pioli a sezione quadrangolare.	Supporto intermedio transitabile per pioli a sezione circolare.	Targa riportante tutti i dati necessari relativi al sistema CLAW LINE; è obbligatorio posizionare una targa per ogni sistema installato.

SINGOLI COMPONENTI CLAW LINE

	CLAW-LINE AP STEEL LADDER	CLAW LINE TOP AP ALU	CLAW LINE STRUCTURE AP	SCHÄKEL MIT SICHERUNG
				
CL-0010-S		CL-011	CL-012	CL-013
	EN 353-1:2014 + A1:2017 ANSI Z359.16:2016, ANSI/ASSE A14.3-08, SODDISFA LE NORME CSA Z259.2.5-17, OSHA	EN 353-1:2014 + A1:2017 ANSI Z359.16:2016, ANSI/ASSE A14.3-08, SODDISFA LE NORME CSA Z259.2.5-17, OSHA	EN 353-1:2014 + A1:2017	EN 353-1:2014 + A1:2017
	420 x 172 x 40 mm	710 x 172 x 40 mm	160 x 62 x 40 mm	—
	acciaio inossidabile	acciaio inossidabile	acciaio inossidabile	acciaio inossidabile
	Staffa di fissaggio del sistema per scale in acciaio.	Staffa di fissaggio del sistema per scale in alluminio.	Punto di ancoraggio superiore e/o inferiore per l'installazione del sistema CLAW LINE su una struttura esistente.	Kit di fissaggio per il collegamento del cavo in acciaio inossidabile CL-008 ai componenti del sistema CLAW LINE.



SKYTAC

Il sistema di arresto caduta a binario verticale con le rivoluzionarie navette SPEED e SPEED ATTACH mette in sicurezza l'utilizzatore a qualsiasi altezza. L'innovativa navetta SPEED ATTACH è l'unica al mondo ad offrire due sistemi anticaduta ridondanti e una funzione di arresto caduta in funzione della velocità. SKYTAC viene utilizzato nei magazzini a grande altezza, sui campanili delle chiese, sui camini, sui serbatoi sopraelevati, sui piloni dei ponti e nelle installazioni dei pozzi. Inoltre, il sistema può essere utilizzato anche per migliorare le scale esistenti, aumentando così la sicurezza degli utilizzatori. SKYTAC è certificato secondo la norma EN 353.1:2014 + A1:2017.

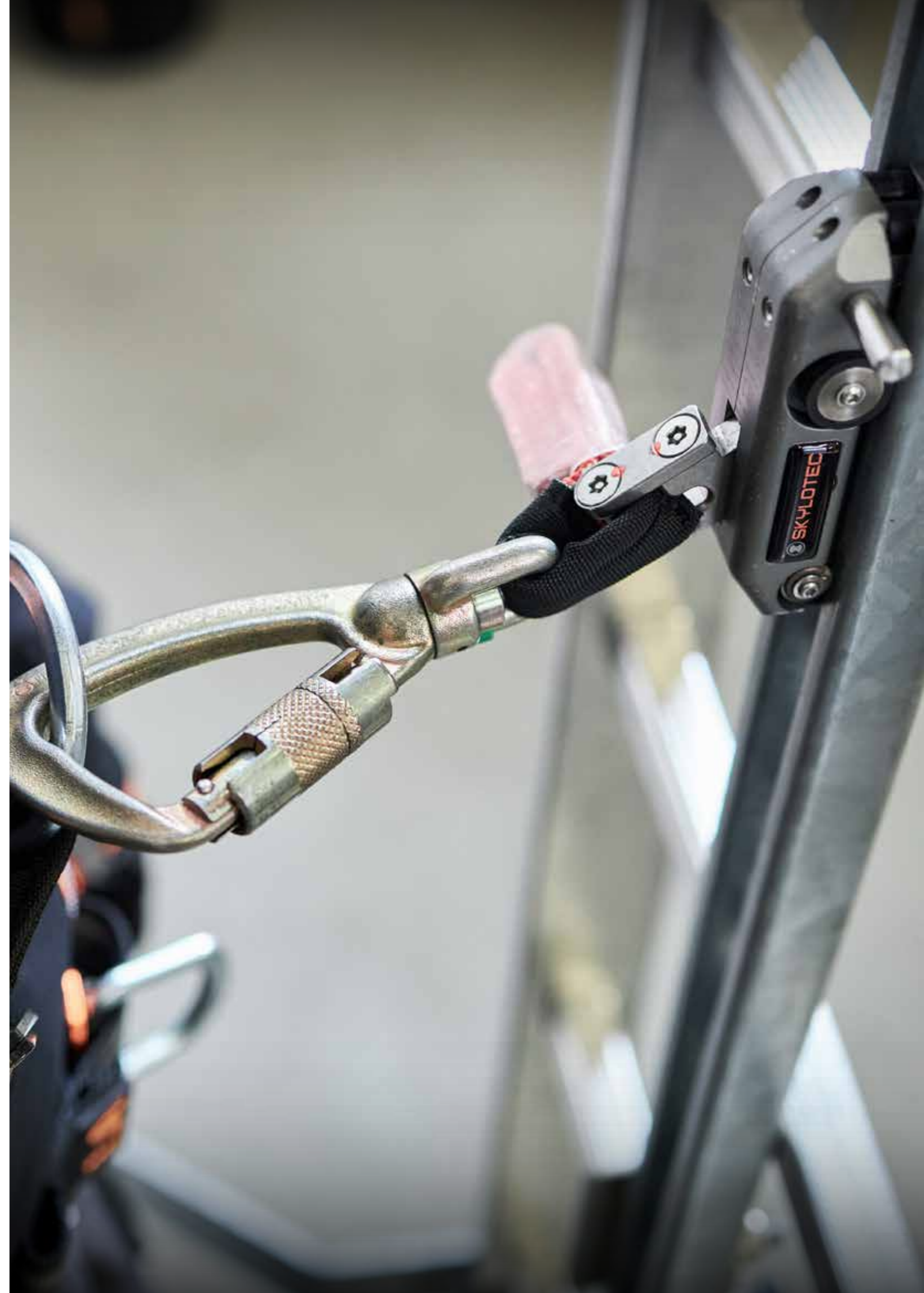
- massima sicurezza grazie a due sistemi anticaduta ridondanti
- progressione agevole
- utilizzo versatile, anche per l'aggiornamento di scale esistenti








visualizza il prodotto





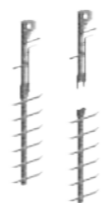


video del prodotto







SINGOLI COMPONENTI SKYTAC / SPEED ATTACH

	SPEED ATTACH	SPEED	CLIMBING PROTECTION LADDER	CLIMBING PROTECTION PROFILE	MOUNTING DISC
					
art no	TAC-0004-EU	TAC-0002	TAC-0010-L	TAC-0020-L	TAC-0030-L
S	EN 353-1:2014 + A1:2017	EN 353-1:2014 + A1:2017	EN 353-1:2014	EN 353-1:2014	–
E	–	–	In lunghezze da 560 mm a 5600 mm, con incrementi di 280 mm.	In lunghezze da 560 mm a 5600 mm, con incrementi di 280 mm.	–
mat	alluminio, acciaio inossidabile, acciaio	alluminio, acciaio	acciaio zincato a caldo	acciaio zincato a caldo	acciaio zincato a caldo
i	Innovativi dispositivi anticaduta Il corridore è l'unico in mondo per offrire due dispositivo anticaduta ridondante e un sistema di velocità. dispositivo anticaduta dipendente funzione e può essere attaccato e rimosso a qualsiasi punto di un profilo C. Utilizzabile in SKYTAC le guide SÖLL GlideLock.	Innovativi dispositivi anticaduta Il corridore è l'unico in mondo per offrire due dispositivo anticaduta ridondante e un sistema di velocità. dispositivo anticaduta dipendente funzione. può essere utilizzata in SÖLL - guida di arresto.	La protezione per l'arrampicata La scala è costituita da una robusta pioli con uno scivolo. superficie resistente. In acciaio.	Profilo di guida con aggancio pezzo. Per l'adattamento a scale esistenti senza protezione per l'arrampicata.	Staffa per il fissaggio la rotaia di arresto a sistemi di scale esistenti. Adatto per pioli rotondi o barre d'angolo con diametro > 30 mm.

	EXIT MECHANISM	EXIT MECHANISM	REST PLATFORM	RAIL REINFORCEMENT	CONFINED SPACE ENTRY MOVE
					
art no	TAC-0130	TAC-0131	TAC-0140-ST / AL	TAC-0180	TAC-0185
S	EN 353-1:2014	EN 353-1:2014	EN 353-1:2014	EN 353-1:2014	EN 353-1:2014
E	lunghezza 560 mm	–	–	–	–
mat	acciaio zincato a caldo	acciaio zincato a caldo	acciaio zincato a caldo/ alluminio	acciaio zincato a caldo	acciaio zincato a caldo
i	Dispositivo di uscita senza pioli. Per installazione fissa all'interno del percorso di arrampicata.	Rinforzo del longherone con uscita dal tetto integrata.	Piattaforma di riposo retrattile. Da montare a intervalli di 10 m.	Il rinforzo della guida garantisce la stabilità in caso di caduta quando la persona che sale ha raggiunto la cima della scala.	Uscita dell'albero con dispositivo di rotazione 1693 mm + 1255 mm.

SINGOLI COMPONENTI SKYTAC / SPEED ATTACH

	END STOP	END STOP FIXED	MOUNTING BRACKET	MOUNTING BRACKET	COVER PLATE	LOCKDOOR
						
TAC-0050	TAC-0060	TAC-0070	TAC-0080	TAC-120	TAC-0121	
EN 353-1:2014	EN 353-1:2014	EN 353-1:2014	EN 353-1:2014	EN 353-1:2014	EN 353-1:2014	
–	–	–	Verstellbereich 160 - 200 mm	–	–	
acciaio zincato a caldo	acciaio zincato a caldo	acciaio zincato a caldo	acciaio zincato a caldo	alluminio	acciaio zincato a caldo	
Fermo di progressione per installazione superiore o inferiore.	Fermo di progressione fisso che impedisce alla navetta di fuoriuscire dal binario.	Staffa di fissaggio per tutti gli elementi della scala. Il fissaggio alla parete va adattato in base alle condizioni della struttura. Il dimensionamento minimo è M16.	Staffa di fissaggio per tutti gli elementi della scala. Il fissaggio a parete va adattato in base alle condizioni della struttura. Il dimensionamento minimo è M16.	Piastra di copertura ad aggancio che preserva la scala da utilizzi non autorizzati.	Porta di copertura, impedisce la salita non autorizzata della scala.	

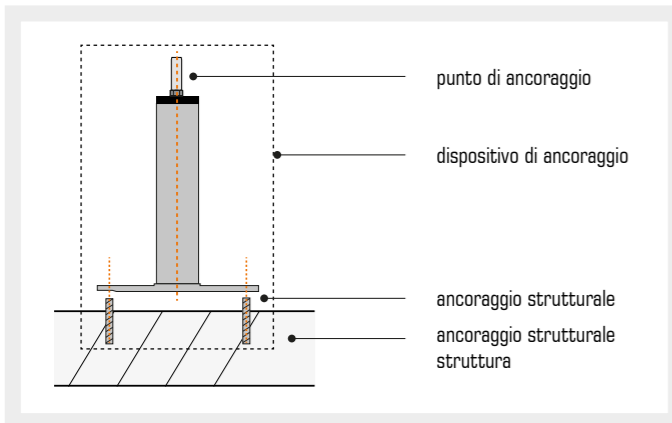
	RUNG BRACKET	RAIL REINFORCEMENT ROOF EXIT	TAC SYSTEMSCHILD	TAC-SG SYSTEMSCHILD
				
TAC-0190	TAC-0250	TAC-0900	TAC-0901	
EN 353-1:2014	EN 353-1:2014	–	–	
–	–	–	–	
acciaio zincato a caldo	acciaio zincato a caldo	alluminio	alluminio	
Staffa per il fissaggio della navetta ai sistemi di scale esistenti.	Rinforzo del longherone con uscita dal tetto integrata.	Targa riportante tutti i dati necessari relativi al sistema TAC; è obbligatorio posizionare una targa per ogni sistema installato.	Targa riportante tutti i dati necessari relativi al sistema TAC-SG; è obbligatorio posizionare una targa per ogni sistema installato.	

SINGOLI PUNTI DI ANCORAGGIO

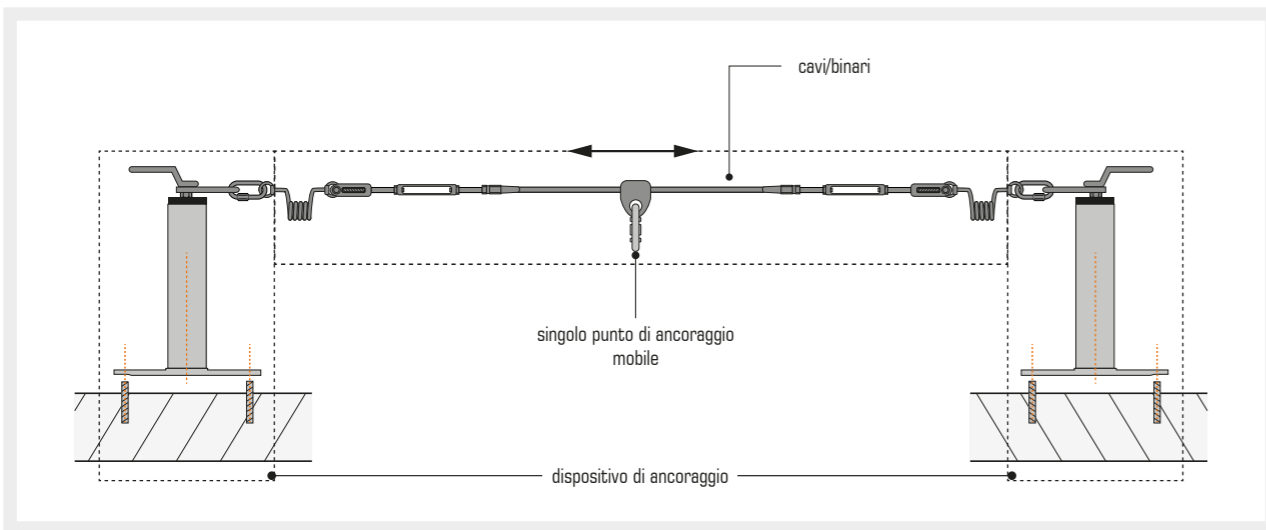


SINGOLI PUNTI DI ANCORAGGIO

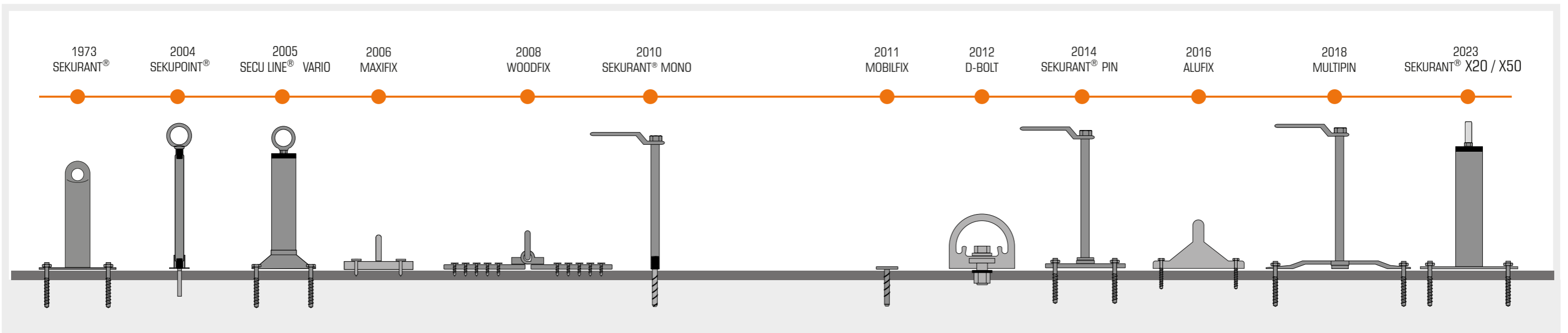
PUNTO DI ANCORAGGIO FISSO



BEWEGLICHER ANSCHLAGPUNKT, AUF SEIL ODER SCHIENE

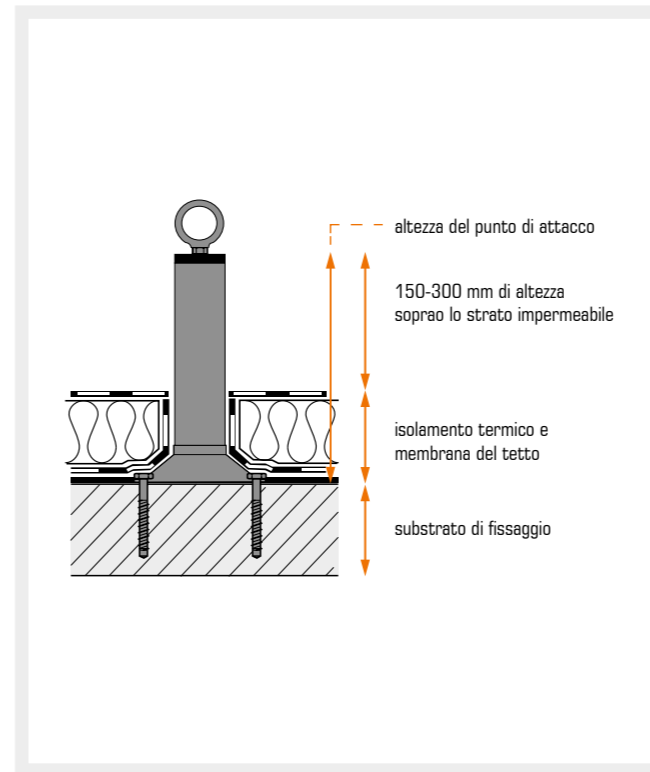


SEKURANT SEIT 1973 – DAS ORIGINAL



SINGOLI PUNTI DI ANCORAGGIO

SELEZIONE DEL CORRETTO PUNTO DI ANCORAGGIO DELL'IMPATTO



ESEMPIO DI CALCOLO



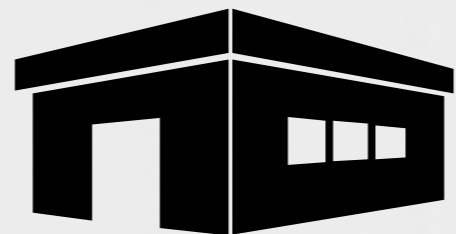
Nota
 Tutti i SEKURANTS possono essere utilizzati anche per il sistema a cavo:
 Diametro > 40 mm - staffe terminali, angoli, staffe intermedie
 Diametro < 40 mm - supporto intermedio:



SEKURANT dal 1973



FLATROOF



CALCESTRUZZO

Un gran numero di punti di ancoraggio SKYLOTEC è stato sviluppato appositamente per l'utilizzo su substrati in calcestruzzo. Realizzati in acciaio inossidabile di alta qualità, i singoli punti di ancoraggio, resistenti alle intemperie, sono testati e certificati secondo gli standard vigenti. I punti di ancoraggio vengono forniti pronti per l'installazione con i rispettivi elementi di fissaggio, rendendo l'assemblaggio estremamente rapido.







L'installazione avviene mediante l'utilizzo di ancoraggi fissi o a vite, tasselli speciali, viti per calcestruzzo o malta per iniezione: SKYLOTEC ha una soluzione affidabile per ogni sfida, anche per i soffitti alveolari o il calcestruzzo cellulare.

Con angoli speciali, sono possibili anche installazioni laterali. Inoltre, la maggior parte dei punti di ancoraggio può essere dotata di set di rinforzo, in modo da poter essere utilizzati anche come punti di ancoraggio d'angolo e di estremità nei sistemi di protezione anticaduta orizzontali.

Grazie alla deformazione plastica dei singoli punti di arresto, le forze di leva sono ridotte e le forze introdotte sulla base di montaggio sono molto basse.



PUNTI DI ANCORAGGIO SINGOLI SU CALCESTRUZZO

	SEKURANT® X20 TIPO 2 NUOVO	SEKURANT® X50 TIPO 2 NUOVO	SEKURANT® PIN TIPO 1	SEKURANT® PIN TIPO 5
				
	SPA-X20-2-lunghezza (200, 300, 400, 500, 600, 700, 800, 900, 1000 mm)	SPA-X50-2-lunghezza (200, 300, 400, 500, 600, 700, 800, 900, 1000 mm)	SPA-TIPO-1-lunghezza (300, 400, 500, 600 mm)	SPA-TIPO-5-lunghezza (300, 400, 500)
	EN 795:2012 TIPO A, CEN/TS 16145:2013 TIPO A, UNI:11578:2015	EN 795:2012 TIPO A, CEN/TS 16145:2013, UNI:11578:2015	EN 795:2012 TIPO A CEN/TS 16145:2013	EN 795:2012 TIPO A CEN/TS 16145:2013
	dimensioni della piastra di base: 150 x 150 mm distanza tra i fori: 110 x 110 mm	dimensioni della piastra di base: 150 x 150 mm distanza tra i fori: 110 x 110 mm	dimensioni della piastra di base: 150 x 150 mm distanza tra i fori: 110 x 110 mm	taglia della pedana: 350 x 350 mm distanza dei fori: 140/300 x 280 mm
	3	3	3	3
	Acciaio inossidabile 1.4301	Acciaio inossidabile 1.4301	Acciaio inossidabile 1.4301	Acciaio inossidabile 1.4301
Prerequisito/substrato	materiale: calcestruzzo C20/25 spessore minimo: 100 mm	materiale: calcestruzzo C20/25 spessore minimo: 100 mm	materiale: calcestruzzo C20/25 spessore minimo: 120 mm	materiale: lastre alveolari spessore minimo: 200 mm
Installazione	Elementi di fissaggio: 4 ancoraggi per impieghi gravosi, dadi di sicurezza inclusi Tipo di installazione: a tasselli	elementi di fissaggio: 4 ancoraggi per impieghi gravosi, dadi di sicurezza inclusi Tipo di installazione: a tasselli	Elementi di fissaggio: 4 ancoraggi fissi tipo di installazione: a tasselli	Elementi di fissaggio: 4 tasselli speciali kunkel Tipo di installazione: a tasselli
Sistema	supporto intermedio	supporto intermedio	supporto intermedio	supporto intermedio
Guarnizioni*	SPM-182, SPM-183, SPM-184, SPM-185, SPM-186, SPM-187	SPM-222, SPM-223, SPM-224, SPM-225, SPM-226, SPM-227	SPM-182, SPM-183, SPM-184, SPM-185, SPM-186, SPM-187	SPM-182, SPM-183, SPM-184, SPM-185, SPM-186, SPM-187



video di assemblaggio
SEKURANT® X50



prodotti
SEKURANT® X20 / X50














PUNTI DI ANCORAGGIO SINGOLI SU CALCESTRUZZO

SEKURANT® PIN TIPO 6	SEKURANT® PIN TIPO 23	SEKURANT® PIN TIPO 39	SEKURANT® PIN TIPO 40	SEKURANT® TIPO 2*
				
SPA-TIPO-6-lunghezza (300, 400, 500)	SPA-TIPO-23-lunghezza (300, 400, 500, 600, 800)	SPA-TIPO-39-lunghezza (300, 400 mm)	SPA-TIPO-40-lunghezza (500, 600 mm)	SPA-SEC-2-lunghezza (300, 400, 500, 600 mm)
EN 795:2012 TIPO A CEN/TS 16145:2013	EN 795:2012 TIPO A CEN/TS 16145:2013	EN 795:2012 TIPO A CEN/TS 16145:2013	EN 795:2012 TIPO A CEN/TS 16145:2013	EN 795:2012 TIPO A CEN/TS 16145:2017 TIPO A
				
dimensione della piastra di base: 350 x 350 mm distanza fra i fori: 280 x 275 mm	dimensione della piastra di base: 150 x 150 mm distanza fra i fori: 100 x 100 mm	—	—	—
3	3	3	3	2
Acciaio inossidabile 1.4301	Acciaio inossidabile 1.4301	Acciaio inossidabile 1.4404	Acciaio inossidabile 1.4404	Acciaio zincato a caldo
materiale: calcestruzzo cellulare spessore minimo: 175 mm	materiale: calcestruzzo C20/25 spessore minimo: 120 mm	materiale: calcestruzzo C20/25 spessore minimo: 140 mm	materiale: calcestruzzo C20/25 spessore minimo: 200 mm	materiale: calcestruzzo C20/25 spessore minimo: 130 mm
Elementi di fissaggio: 4 tasselli speciali kunkel tipo di installazione: tasselli	Elementi di fissaggio: Ancora a 4 viti tipo di installazione: viti	Elementi di fissaggio: ancoraggio fisso tipo di installazione: martello	Elementi di fissaggio: ancoraggio fisso tipo di installazione: martello	Elementi di fissaggio: senza tipo di installazione: cemento
supporto intermedio	supporto terminale e angolare	supporto intermedio	supporto intermedio	—
SPM-182, SPM-183, SPM-184, SPM-185, SPM-186, SPM-187	SPM-222, SPM-223, SPM-224, SPM-225, SPM-226, SPM-227	SPM-182, SPM-183, SPM-184, SPM-185, SPM-186, SPM-187	SPM-182, SPM-183, SPM-184, SPM-185, SPM-186, SPM-187	SPM-162, SPM-163, SPM-164, SPM-170, SPM-171, SPM-172















*SEKURANT® può essere utilizzato anche come punto di ancoraggio singolo in situazioni di lavoro su fune.



PUNTI DI ANCORAGGIO SINGOLI SU CALCESTRUZZO

	SEKURANT® TIPO 3*	SEKURANT® POINT TIPO 3	SEKURANT® POINT TIPO 2	SEKURANT® POINT TIPO 11
				
	SPA-SEC-3-lunghezza (300, 400, 500, 600 mm)	SPA-SECP-A-lunghezza (300, 400, 500, 600 mm)	SPA-SECP-E-lunghezza (300, 400, 500, 600, 700 mm)	SPA-SECP-O-lunghezza (300, 400, 500, 600 mm)
	EN 795:2012 TIPO A CEN/TS 16145:2017 TIPO A	EN 795:2012 TIPO A CEN/TS 16145:2017 TIPO A	EN 795:2012 TIPO A CEN/TS 16145:2017 TIPO A	EN 795:2012 TIPO A CEN/TS 16145:2017 TIPO A
				
	dimensioni della piastra di base: 170 x 170 mm 220 x 220 mm 270 x 270 mm 360 x 360 mm	-	-	dimensioni della piastra di base: 220 x 220 mm. distanza fra i fori: 170 x 170 mm
	2	2	2	2
	Acciaio zincato a caldo	Acciaio inossidabile 1.4401	Acciaio inossidabile 1.4301	Acciaio inossidabile 1.4401
Prerequisito/ substrato	materiale: calcestruzzo C20/25 spessore minimo: 140 mm	materiale: calcestruzzo C20/25 spessore minimo: 130 mm	materiale: calcestruzzo C20/25 spessore minimo: 160 mm	materiale: calcestruzzo C20/25 spessore minimo: 30 mm
Installazione	elementi di fissaggio: 4 ancoraggio per carichi pesanti tipo di installazione: tasselli	elementi di fissaggio: viti speciale tipo di installazione: viti	elementi di fissaggio: speciale ancoraggio a espansione tipo di installazione: martellatura	elementi di fissaggio: 4 ancoraggi a soffitto a nucleo cavo, viti a testa esagonale, dischi, piastra di adattamento Tipo di installazione: viti
Sistema	-	supporto intermedio	supporto intermedio	supporto intermedio
Guarnizioni*	SPM-162, SPM-163, SPM-164, SPM-170, SPM-171, SPM-172	SPM-182, SPM-183, SPM-184, SPM-185, SPM-186, SPM-187	SPM-182, SPM-183, SPM-184, SPM-185, SPM-186, SPM-187	SPM-182, SPM-183, SPM-184, SPM-185, SPM-186, SPM-187

PUNTI DI ANCORAGGIO SINGOLI SU CALCESTRUZZO

	SEKURANT® POINT TIPO 12	SEKURANT® POINT TIPO 7	SEKURANT® VARIO TIPO 2	SEKURANT® VARIO TIPO 3	SEKURANT® VARIO TIPO 4
					
	SPA-SECP-F-lunghezza (300, 400, 500, 600 mm)	SPA-SECP-K-lunghezza (300, 400, 500, 600 mm)	SPA-SECV-2-lunghezza (200, 300, 400, 500, 600, 700 mm)	SPA-SECV-3-lunghezza (200, 300, 400, 500, 600, 700 mm)	SPA-SECV-4-lunghezza (200, 300, 400, 500, 600, 700 mm)
	EN 795:2012 TIPO A CEN/TS 16145:2017 TIPO A	EN 795:2012 TIPO A CEN/TS 16145:2017 TIPO A	EN 795:2012 TIPO A CEN/TS 16145:2017 TIPO A	EN 795:2012 TIPO A CEN/TS 16145:2017 TIPO A	EN 795:2012 TIPO A CEN/TS 16145:2017 TIPO A
					
	dimensioni della piastra di base: 220 x 220 mm distanza fra i fori: 170 x 170 mm	dimensioni della piastra di base: 100 x 100 mm, foro centrale	dimensioni della piastra di base: 130 x 130 mm + distanza fra i fori: 113 x 113 mm	dimensioni della piastra di base: 130 x 130 mm distanza fra i fori: 113 x 113 mm	dimensioni della piastra di base: 130 x 130 mm distanza fra i fori: 113 x 113 mm
	2	2	2	2	2
	Acciaio inossidabile 1.4401	Acciaio inossidabile 1.4401	Acciaio inossidabile 1.4401	Acciaio inossidabile 1.4401	Acciaio inossidabile 1.4401
Prerequisito/ substrato	materiale: strutture portanti spessore massimo: 80 mm	materiale: strutture portanti spessore massimo: 240 mm	materiale: calcestruzzo C20/25 spessore minimo: 100 mm	materiale: calcestruzzo C20/25 spessore minimo: 100 mm	materiale: calcestruzzo C20/25 spessore minimo: 100 mm
Installazione	elementi di fissaggio: 4 tasselli a molla, piastra di adattamento Tipo di installazione: viti	elementi di fissaggio: barra filettata, rondella, dado esagonale, 2 piastre in acciaio tipo di installazione: bloccaggio tramite contropiastra	elementi di fissaggio: 4 ancoraggi speciali per carichi pesanti, dado a strappo Tipo di installazione: tasselli	elementi di fissaggio: 4 viti speciali per calcestruz- zo Tipo di installazione: viti	elementi di fissaggio: 4 HILTI HKD-SR, Vite a testa esagonale Tipo di installazione: tasselli
Sistema	supporto intermedio	supporto intermedio	supporto terminale e angolare	supporto terminale e angolare	End- und Eck supporto termi- nale e angolare stütze
Guarnizioni*	SPM-182, SPM-183, SPM-184, SPM-185, SPM-186, SPM-187	SPM-182, SPM-183, SPM-184, SPM-185, SPM-186, SPM-187	SPM-222, SPM-223, SPM-224, SPM-225, SPM-226, SPM-227	SPM-222, SPM-223, SPM-224, SPM-225, SPM-226, SPM-227	SPM-222, SPM-223, SPM-224, SPM-225, SPM-226, SPM-227



*SEKURANT® può essere utilizzato anche come punto di ancoraggio singolo in situazioni di lavoro su fune.



PUNTI DI ANCORAGGIO SINGOLI SU CALCESTRUZZO

PUNTI DI ANCORAGGIO SINGOLI SU CALCESTRUZZO

	SEKURANT® VARIO TIPO 11	SEKURANT® VARIO TIPO 12	SEKURANT® VARIO TIPO 14	D- BOLT AP TIPO 44
				
	SPA-SECV-11-lunghezza (200, 300, 400, 500, 600, 700 mm)	SPA-SECV-12-lunghezza (200, 300, 400, 500, 600, 700 mm)	SPA-SECV-14-lunghezza (200, 300, 400, 500, 600, 700 mm)	AP-TIPO-44
	EN 795:2012 TIPO A CEN/TS 16145:2017 TIPO A	EN 795:2012 TIPO A CEN/TS 16145:2017 TIPO A	EN 795:2012 TIPO A CEN/TS 16145:2017 TIPO A	EN 795:2012 TIPO A CEN/TS 16145:2013 
	dimensioni della piastra di base: 220 x 220 mm distanza fra i fori: 170 x 170 mm	dimensioni della piastra di base: 220 x 220 mm distanza fra i fori: 170 x 170 mm	dimensioni della piastra di base: Ø 370 mm distanza fra i fori: 6 Stück auf Ø 330 mm	dimensioni della piastra di base: 101 x 46 x 80
	3	3	3	3
	Acciaio inossidabile 1.4401	Acciaio inossidabile 1.4401	Acciaio inossidabile 1.4401	Acciaio inossidabile 1.4401, gelb lackiert, Klebanker: Acciaio inossidabile A4
Prerequisito/ substrato	materiale: calcestruzzo C45/55 spessore minimo: 30 mm	materiale: strutture ad alto carico, spessore massimo: 80 mm	materiale: calcestruzzo cellulare P4	materiale: calcestruzzo C20/25 spessore minimo: 170 mm
Installazione	elementi di fissaggio: Fischer FHY M 10, 4 bulloni esagonali M10 e rondelle Tipo di installazione: tasselli	elementi di fissaggio: 4 tasselli a molla tipo di installazione: viti	elementi di fissaggio: 6 tasselli per calcestruzzo cellulare tipo di installazione: tasselli	elementi di fissaggio: Il fissaggio dell'asta di anco- raggio con filettatura esterna avviene mediante malta per iniezione (ancorante adesivo) Tipo di installazione: tasselli
Sistema	supporto terminale e angolare	supporto terminale e angolare	supporto terminale e angolare	–
Guarnizioni*	SPM-222, SPM-223, SPM-224, SPM-225, SPM-226, SPM-227	SPM-222, SPM-223, SPM-224, SPM-225, SPM-226, SPM-227	SPM-222, SPM-223, SPM-224, SPM-225, SPM-226, SPM-227	–

	D- BOLT AP TIPO 46	MOBILFIX	SKYFIX AP TIPO 63	SKYFIX AP TIPO 64
				
	AP-TIPO-46	AP-TIPO-52	AP-TIPO-63	AP-TIPO-64
	EN 795:2012 TIPO A CEN/TS 16145:2013 	EN 795:2012 TIPO A CEN/TS 16145:2013 	EN 795:2012 TIPO A CEN/TS 16145:2013 	EN 795:2012 TIPO A CEN/TS 16145:2013 
	dimensioni della piastra di base: 101 x 46 x 80 mm	–	dimensioni della piastra di base: 120 x 93 x 69 mm distanza fra i fori: 60 x 58 mm	dimensioni della piastra di base: 120 x 93 x 69 mm distanza fra i fori: 60 x 58 mm
	3	3	3	3
	acciaio inossidabile sabbiato 1.4401, ancoraggio: acciaio inossidabile A4	Acciaio inossidabile 1.4571	Acciaio inossidabile 1.4401	Acciaio inossidabile 1.4401
	materiale: calcestruzzo C20/25 spessore minimo: 170 mm	materiale: calcestruzzo C20/25 spessore minimo: 170 mm	materiale: calcestruzzo C20/25 spessore minimo: 120 mm	materiale: calcestruzzo C20/25 spessore minimo: 130 mm
	elementi di fissaggio: Il fissaggio dell'asta di anco- raggio con filettatura esterna avviene mediante malta per iniezione (ancorante adesivo) Tipo di installazione: tasselli	elementi di fissaggio: malta adesiva tipo di installazione: tasselli	elementi di fissaggio: ancoraggio fisso, viti per calcestruzzo Tipo di installazione: tasselli	elementi di fissaggio: ancoraggio a vite, viti per calcestruzzo Tipo di installazione: viti
	–	–	–	–
	–	–	–	–



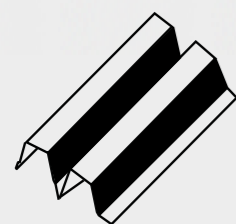
ulteriori punti di ancoraggio
singoli

PROFILO

Un gran numero di punti di ancoraggio SKYLOTEC è stato sviluppato appositamente per l'utilizzo su substrati metallici, lamiere trapezoidali in acciaio e pannelli sandwich. Grazie alle speciali piastre di base in acciaio inossidabile, i singoli punti di ancoraggio trasferiscono in modo ottimale le forze di caduta nel substrato. Speciali dispositivi di fissaggio garantiscono la tenuta necessaria: SKYLOTEC ha una soluzione affidabile per ogni sfida.

Realizzati in acciaio inossidabile di alta qualità, i singoli punti di ancoraggio resistenti alle intemperie sono testati e certificati secondo gli standard. I punti di ancoraggio preassemblati e avvitabili vengono consegnati pronti per l'installazione con i rispettivi elementi di fissaggio, in modo che l'assemblaggio risulti estremamente rapido.

Inoltre, la maggior parte dei punti di ancoraggio può essere dotata di set di rinforzo, in modo da poter essere utilizzata anche come punti di ancoraggio terminali e angolari nei sistemi di protezione anticaduta orizzontali. Grazie alla deformazione plastica dei singoli punti di ancoraggio, le forze di leva sono ridotte in modo che quelle trasferite sulla base di montaggio siano molto basse.



PUNTI DI ANCORAGGIO SINGOLI SU LAMIERA CORRUGATA

	SEKURANT® X20 TIPO 15 NUOVO	SEKURANT® X50 TIPO 15 NUOVO	SEKURANT® POINT TIPO 9	SEKURANT® POINT TIPO 10	SEKURANT® POINT TIPO 15
	SPA-X20-15-Lunghezza (200, 300, 400, 500, 600, 700, 800, 900, 1000 mm)	SPA-X50-15-Lunghezza (200, 300, 400, 500, 600, 700, 800, 900, 1000 mm)	SPA-SECP-M-Lunghezza-V (300, 400, 500, 600 mm)	SPA-SECP-T-Lunghezza-V (200, 300, 400, 500, 600 mm)	SPA-SECP-S-Lunghezza-V (300, 400, 500, 600 mm)
	EN 795:2012 TIPO A, CEN/TS 16145:2013 TIPO A, UNI 11578:2015	EN 795:2012 TIPO A, CEN/TS 16145:2013 TIPO A, UNI 11578:2015	EN 795:2012 TIPO A CEN/TS 16145:2017 TIPO A	EN 795:2012 TIPO A, CEN/TS 16145:2017 TIPO A	EN 795:2012 TIPO A, CEN/TS 16145:2013 TIPO A
	Dimensioni della piastra di base: 360 x 300 mm Distanza fra i fori: 206 x 330 mm	Dimensioni della piastra di base: 360 x 300 mm Distanza fra i fori: 206 x 330 mm	Dimensioni della piastra di base: 360 x 250 mm Distanza fra i fori: 328 mm	Dimensioni della piastra di base: 500 x 364 bis 505 mm Distanza fra i fori: 328 x 477 mm	Dimensioni della piastra di base: 360 x 300 mm Distanza fra i fori: 206 x 330 mm
	3	3	2	2	3
	Acciaio inossidabile 1.4301	Acciaio inossidabile 1.4301	Acciaio inossidabile 1.4401	Acciaio inossidabile 1.4401	Acciaio inossidabile 1.4401
Prerequisito/substrato	materiale: pannelli sandwich in acciaio spessore minimo: 0,5 mm	materiale: pannelli sandwich in acciaio spessore minimo: 0,5 mm	materiale: lamiera d'acciaio trapezoidale spessore minimo: 0,88 mm	materiale: lamiera d'acciaio trapezoidale spessore minimo: 0,88 mm	materiale: lamiera d'acciaio trapezoidale spessore minimo: 0,63 mm
Installazione	elementi di fissaggio: 16 viti autofilettanti in acciaio inossidabile, nastro di tenuta autoadesivo in EDPM tipo di installazione: viti	elementi di fissaggio: 16 viti autofilettanti in acciaio inossidabile, nastro di tenuta autoadesivo in EDPM tipo di installazione: viti	elementi di fissaggio: 16 viti autofilettanti in acciaio inossidabile tipo di installazione: viti	elementi di fissaggio: 14 viti autofilettanti in acciaio inossidabile tipo di installazione: viti	elementi di fissaggio: 16 viti autofilettanti in acciaio inossidabile tipo di installazione: viti
Sistema	supporto intermedio	supporto terminale e angolare	supporto intermedio	supporto intermedio	supporto intermedio
Guarnizioni*	SPM-182, SPM-183, SPM-184, SPM-185, SPM-186, SPM-187	SPM-222, SPM-223, SPM-224, SPM-225, SPM-226, SPM-227	SPM-182, SPM-183, SPM-184, SPM-185, SPM-186, SPM-187	SPM-182, SPM-183, SPM-184, SPM-185, SPM-186, SPM-187	SPM-182, SPM-183, SPM-184, SPM-185, SPM-186, SPM-187



video di assemblaggio
SEKURANT® X50



prodotti
SEKURANT® X20 / X50

PUNTI DI ANCORAGGIO SINGOLI SU LAMIERA CORRUGATA

SEKURANT® VARIO TIPO 9	SEKURANT® VARIO TIPO 10	SEKURANT® VARIO TIPO 15	SEKURANT® MULTI	SECU® FALZ
SPA-SECV-9-Lunghezza-V (200, 300, 400, 500, 600, 700 mm)	SPA-SECV-10-Lunghezza-V (200, 300, 400, 500, 600, 700 mm)	SPA-SECV-15-Lunghezza-V (200, 300, 400, 500, 600, 700 mm)	MPA-TIPO-12 (500 mm)	AP-FALZ-KALZ-1 AP-FALZ-ZAM
EN 795:2012 TIPO A CEN/TS 16145:2017 TIPO A	EN 795:2012 TIPO A CEN/TS 16145:2017 TIPO A	EN 795:2012, TIPO A CEN/TS 16145:2013 TIPO A	EN 795:2012 TIPO A CEN/TS 16145:2013 TIPO A	
Dimensioni della piastra di base: 360 x 250 mm Distanza fra i fori: 328 mm	Dimensioni della piastra di base: 500 x 364 bis 505 mm Distanza fra i fori: 328 x 477 mm	Dimensioni della piastra di base: 360 x 300 mm Distanza fra i fori: 203 x 330 mm	Dimensioni della piastra di base: variabile Distanza fra i fori: 207 x 420 mm	500 x 610/ 1200 mm
2	2	3	3	2
Acciaio inossidabile 1.4401	Acciaio inossidabile 1.4401	Acciaio inossidabile 1.4401	Acciaio inossidabile 1.4307	Aluminium
materiale: lamiera d'acciaio trapezoidale spessore minimo: 0,88 mm	materiale: lamiera d'acciaio trapezoidale spessore minimo: 0,88 mm	materiale: lamiera d'acciaio trapezoidale spessore minimo: 0,63 mm Pannello sandwich in acciaio = 0,5 mm	materiale: lamiera trapezoidale in acciaio spessore minimo: 0,75 mm	materiale: KAL-ZIP, Bemo, Interfalz, Aluform, Zambelli
elementi di fissaggio: 16 viti autofilettanti in acciaio inossidabile tipo di installazione: vite	elementi di fissaggio: 16 viti autofilettanti in acciaio inossidabile tipo di installazione: vite	elementi di fissaggio: 16 viti autofilettanti in acciaio inossidabile e 2 pezzi di nastro di tenuta autoadesivo in EDPM tipo di installazione: viti	elementi di fissaggio: Tassello inclinabile T8-100 tipo di installazione: morsetti	elementi di fissaggio: binari a morsetto con viti esagonali tipo di installazione: morsetti
supporto terminale e angolare	supporto terminale e angolare	supporto terminale e angolare	supporto intermedio	—
SPM-222, SPM-223, SPM-224, SPM-225, SPM-226, SPM-227	SPM-222, SPM-223, SPM-224, SPM-225, SPM-226, SPM-227	SPM-222, SPM-223, SPM-224, SPM-225, SPM-226, SPM-227	SPM-182, SPM-183, SPM-184, SPM-185, SPM-186, SPM-187	—



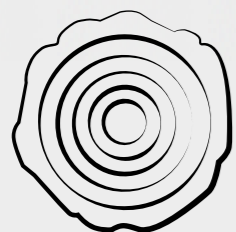
ulteriori punti di ancoraggio
singoli

LEGNO

Un gran numero di punti di ancoraggio SKYLOTEC è stato sviluppato appositamente per l'utilizzo su pannelli in legno e truciolato grezzo (pannelli OSB3 e OSB4). Grazie alla speciale piastra di base e alle viti per legno tutte in acciaio inossidabile, le forze vengono deviate in modo ottimale nel substrato. Inoltre, la maggior parte dei punti di ancoraggio può essere dotata di set di rinforzo, in modo da poter essere utilizzata anche come punti di ancoraggio terminale e angolare nei sistemi di protezione anticaduta orizzontali.

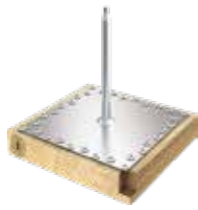








Realizzati in acciaio inossidabile di alta qualità, i singoli punti di ancoraggio, resistenti alle intemperie, sono testati e certificati secondo gli standard vigenti. I supporti preassemblati e avvitabili vengono forniti pronti per l'installazione con i rispettivi elementi di fissaggio, rendendo il montaggio estremamente rapido.

Grazie alla deformazione plastica dei singoli punti di ancoraggio, le forze vengono ridotte in modo che le quelle trasferite sul substrato di montaggio siano molto basse. I singoli punti di ancoraggio possono essere avvitati al substrato con una piastra di base, morsettati intorno a una trave o installati centralmente sul colmo del tetto: SKYLOTEC ha una soluzione affidabile per ogni sfida.



PUNTI DI ANCORAGGIO SINGOLI SU LEGNO

PUNTI DI ANCORAGGIO SINGOLI SU LEGNO


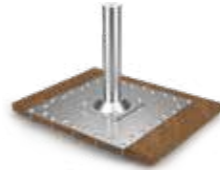





	SEKURANT® X20 TIPO 5 NUOVO	SEKURANT® X50 TIPO 5 NUOVO	WOODFIX	SEKURANT® TIPO 8
				
	SPA-X20-5-Lunghezza (200, 300, 400, 500, 600, 700, 800, 900, 1000 mm)	SPA-X50-5-Lunghezza (200, 300, 400, 500, 600, 700, 800, 900, 1000 mm)	AP-042	SPA-SEC-8-Lunghezza (300, 400, 500, 600 mm)
	EN 795:2012 TIPO A, CEN/TS 16145:2013 TIPO A, UNI 11578:2015	EN 795:2012 TIPO A, CEN/TS 16145:2013 TIPO A, UNI 11578:2015	EN 795:2012 TIPO A, CEN/TS 16145:2013 TIPO A	EN 795:2012 TIPO A, CEN/TS 16145:2013 TIPO A
	Dimensioni della piastra di base: 350 x 350 mm Distanza fra i fori: perimetrale	Dimensioni della piastra di base: 350 x 350 mm Distanza fra i fori: perimetrale	522 x 76,5 mm	Dimensioni della piastra di base: 220 x 220 mm Distanza fra i fori: 170 x 170 mm
	3	3	2	2
	Acciaio inossidabile 1.4301	Acciaio inossidabile 1.4301	acciaio S235JR verniciato a polvere, rosso	Acciaio zincato a caldo
Prerequisito/ substrato	materiale: pannello di legno spessore minimo 24 mm OSB 3/4 spessore minimo: 15 mm	materiale: pannello di legno spessore minimo 24 mm OSB 3/4 spessore minimo: 15 mm	materiale: travi strutturali con spessore minimo C24: 80 x 100 mm	travi con larghezza massima 120 mm
Installazione	elementi di fissaggio: 32 viti per legno tipo di installazione: viti	elementi di fissaggio: 32 viti per legno tipo di installazione: viti	elementi di fissaggio: 20 viti speciali per supporti in legno tipo di installazione: viti	elementi di fissaggio: contropi- astria, barre filettate, rondelle e dadi tipo di installazione: morsetto con contropiastria
Sistema	supporto intermedio	supporto terminale e angolare	–	–
Guarnizioni*	SPM-182, SPM-183, SPM-184, SPM-185, SPM-186, SPM-187	SPM-222, SPM-223, SPM-224, SPM-225, SPM-226, SPM-227	–	SPM-162, SPM-163, SPM-164, SPM-170, SPM-171, SPM-172



video di assemblaggio
SEKURANT® X50



prodotti
SEKURANT® X20 / X50

	SEKURANT® POINT TIPO 8	SEKURANT® VARIO TIPO 5	SEKURANT® VARIO TIPO 7	SEKURANT® VARIO TIPO 8
				
	SPA-SECP-H-Lunghezza (300, 400, 500, 600 mm)	SPA-SECV-5-Lunghezza-V (200, 300, 400, 500, 600, 700 mm)	SPA-SECV-7-Lunghezza (200, 300, 400, 500, 600, 700 mm)	SPA-SECV-8-Lunghezza (200, 300, 400, 500, 600, 700 mm)
	EN 795:2012 TIPO A CEN/TS 16145:2013 TIPO A 	EN 795:2012 TIPO A CEN/TS 16145:2013 TIPO A 	EN 795:2012 TIPO A CEN/TS 16145:2013 TIPO A	EN 795:2012 TIPO A CEN/TS 16145:2013 TIPO A 
	Dimensioni della piastra di base: 100 x 100 mm Distanza fra i fori: 35 x 35 x 35 mm	Dimensioni della piastra di base: 350 x 350 mm. Distanza fra i fori: perimetrale	Dimensioni della piastra di base: 220 x 220 mm Distanza fra i fori: 170 x 170 mm	Dimensioni della piastra di base: 130 x 130 mm Distanza fra i fori: 113 x 113 mm
	2	3	3	2
	Acciaio inossidabile 1.4401	Acciaio inossidabile 1.4404	Acciaio inossidabile 1.4404	Acciaio inossidabile 1.4404
	materiale: travi in legno massiccio 140 mm larghezza minima: 120 mm	materiale: pannelli in legno spessore minimo 24 mm OSB 3/4 spessore minimo: 28 mm	materiale: travi portanti con larghezza massima 120 mm	materiale: travi in legno massiccio larghezza minima: 170 mm spessore minimo: 90 mm
	elementi di fissaggio: viti speciale, piastra di rinforzo, viti per legno tipo di installazione: viti	elementi di fissaggio: 32 viti per legno tipo di installazione: viti	elementi di fissaggio: 16 viti autofilettanti in acciaio inossidabile e 2 pezzi di nastro di tenuta autoadesivo in EDPM tipo di installazione: viti	elementi di fissaggio: 4 viti speciali tipo di installazione: viti
	supporto intermedio	supporto terminale e angolare	supporto terminale e angolare	supporto terminale e angolare
	SPM-182, SPM-183, SPM-184, SPM-185, SPM-186, SPM-187	SPM-222, SPM-223, SPM-224, SPM-225, SPM-226, SPM-227	SPM-222, SPM-223, SPM-224, SPM-225, SPM-226, SPM-227	SPM-222, SPM-223, SPM-224, SPM-225, SPM-226, SPM-227



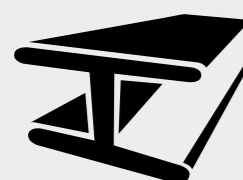
ulteriori punti di ancoraggio
singoli

ACCIAIO










Un gran numero di punti di ancoraggio SKYLOTEC è stato sviluppato appositamente per l'utilizzo su substrati in acciaio. Il prerequisito è che la lastra d'acciaio abbia uno spessore di almeno 5 mm o che la resistenza statica della struttura sia uguale o superiore a 14 kN. I singoli punti di ancoraggio vengono fissati utilizzando bulloni, dadi e rondelle.

Grazie alla speciale piastra di base in acciaio inossidabile e ai bulloni di costruzione in acciaio, le forze vengono deviate in modo ottimale nel terreno. Inoltre, la maggior parte dei punti di ancoraggio può essere dotata di set di rinforzo, in modo da poter essere utilizzata anche come punti di ancoraggio angolari e terminali nei sistemi di protezione anticaduta orizzontali.










Realizzati in acciaio inossidabile di alta qualità, i singoli punti di ancoraggio resistenti alle intemperie sono testati e certificati secondo gli standard vigenti. I punti di ancoraggio avvitabili vengono forniti pronti per l'installazione con i rispettivi elementi di fissaggio, in modo che l'assemblaggio risulti estremamente rapido. Grazie alla deformazione plastica dei singoli punti di ancoraggio, le forze di leva sono ridotte e quelle trasferite sul substrato di montaggio sono molto basse.

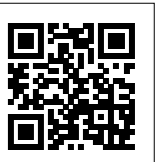


PUNTI DI ANCORAGGIO SINGOLI SU ACCIAIO

	D- BOLT AP TIPO 47	D- BOLT AP TIPO 48	D- BOLT AP TIPO 50	MOBILFIX AP TIPO 55
				
	AP-TIPO-47	AP-TIPO-48	AP-TIPO-50	AP-TIPO-55
	EN 795:2012 TIPO A CEN/TS 16145:2013	EN 795:2012 TIPO A CEN/TS 16145:2013	EN 795:2012 TIPO A CEN/TS 16145:2013	EN 795:2012 TIPO A CEN/TS 16145:2013
	Dimensioni della piastra di base: 101 x 46 x 80 mm	Dimensioni della piastra di base: 101 x 46 x 80 mm	Dimensioni della piastra di base: 101 x 46 x 80 mm	Lunghezza: 120 mm Durchmesser: 22 mm
	3	3	3	3
	vergüteter Stahl 1.0503, gelb lackiert	Acciaio inossidabile 1.4401, gelb lackiert	Acciaio inossidabile 1.4401, glasperlengestrahlt	Acciaio inossidabile 1.4571
Prerequisito/ substrato	materiale: acciaio spessore minimo: 5 mm La resistenza statica delle struttura deve essere uguale o superiore a 14 kN.	materiale: acciaio spessore minimo: 5 mm La resistenza statica delle struttura deve essere uguale o superiore a 14 kN.	materiale: acciaio spessore minimo: 5 mm La resistenza statica delle struttura deve essere uguale o superiore a 14 kN.	materiale: acciaio spessore minimo: 5 mm La resistenza statica delle struttura deve essere uguale o superiore a 14 kN.
Installazione	elementi di fissaggio: vite M16m, dado e rondelle tipo di installazione: viti	elementi di fissaggio: vite M16m, dado e rondelle tipo di installazione: viti	elementi di fissaggio: vite M16m, dado e rondelle tipo di installazione: viti	Elementi di fissaggio: dado in dotazione tipo di installazione: viti
Sistema	–	–	–	–
Guarnizioni*	–	–	–	–

PUNTI DI ANCORAGGIO SINGOLI SU ACCIAIO

	SEKURANT® TIPO 6	SEKURANT® TIPO 7	SEKURANT® POINT TIPO 6	SEKURANT® VARIO TIPO 6
				
	SPA-SEC-6 -Lunghezza (300, 400, 500 mm)	SPA-SEC-7-Lunghezza (200, 300, 400, 500, 600 mm)	SPA-SECP-B-Lunghezza (300, 400, 500, 600 mm)	SPA-SECV-6-Lunghezza (200, 300, 400, 500, 700 mm)
	EN 795:2012 TIPO A CEN/TS 16145:2013 TIPO A	EN 795:2012 TIPO A CEN/TS 16145:2013 TIPO A	EN 795:2012 TIPO A CEN/TS 16145:2013 TIPO A	EN 795:2012 TIPO A CEN/TS 16145:2013 TIPO A
				
	Dimensioni della piastra di base: 110 x 200 mm	Dimensioni della piastra di base: 220 x 220 mm Distanza fra i fori: 170 x 170 mm	–	Dimensioni della piastra di base: 130 x 130 mm Distanza fra i fori: 113 x 113 mm
	2	3	2	2
	Acciaio zincato a caldo	Acciaio zincato a caldo	Acciaio inossidabile 1.4401	Acciaio inossidabile 1.4401
	materiale: acciaio spessore minimo: 110 mm	materiale: calcestruzzo leggero intorno alle travi o alle putrelle larghezza massima: 120 mm	materiale: acciaio spessore minimo: 10 mm	materiale: acciaio larghezza minima: 150 mm
	elementi di fissaggio: 4 viti a testa esagonale, rondelle e dadi tipo di installazione: viti	elementi di fissaggio: contropiastra, aste filettate, rondelle e dadi tipo di installazione: viti	elementi di fissaggio: vite a testa esagonale, rondella e dado tipo di installazione: viti	elementi di fissaggio: 4 viti a testa esagonale, rondelle e dadi tipo di installazione: viti
	–	–	supporto intermedio	supporto terminale e angolare
	SPM-162, SPM-163, SPM-164, SPM-170, SPM-171, SPM-172	SPM-162, SPM-163, SPM-164, SPM-170, SPM-171, SPM-172	SPM-182, SPM-183, SPM-184, SPM-185, SPM-186, SPM-187	SPM-222, SPM-223, SPM-224, SPM-225, SPM-226, SPM-227



ulteriori punti di ancoraggio
singoli



TETTO A FALDE 

SECU® WIRE TO GO

Il punto di ancoraggio singolo temporaneo, mobile e riutilizzabile SECU® WIRE TO GO è testato e certificato secondo la norma DIN EN 795:2012 TIPO A per il fissaggio in strutture di legno e calcestruzzo ed è approvato per una persona. Il fissaggio avviene tramite due viti / tasselli e una piastra di arresto in una costruzione in legno o in calcestruzzo.

- gancio di sicurezza multifunzionale e riutilizzabile per il tetto
- Installazione facile e veloce su calcestruzzo o su una trave in legno
- approvato come punto di ancoraggio per una sola persona



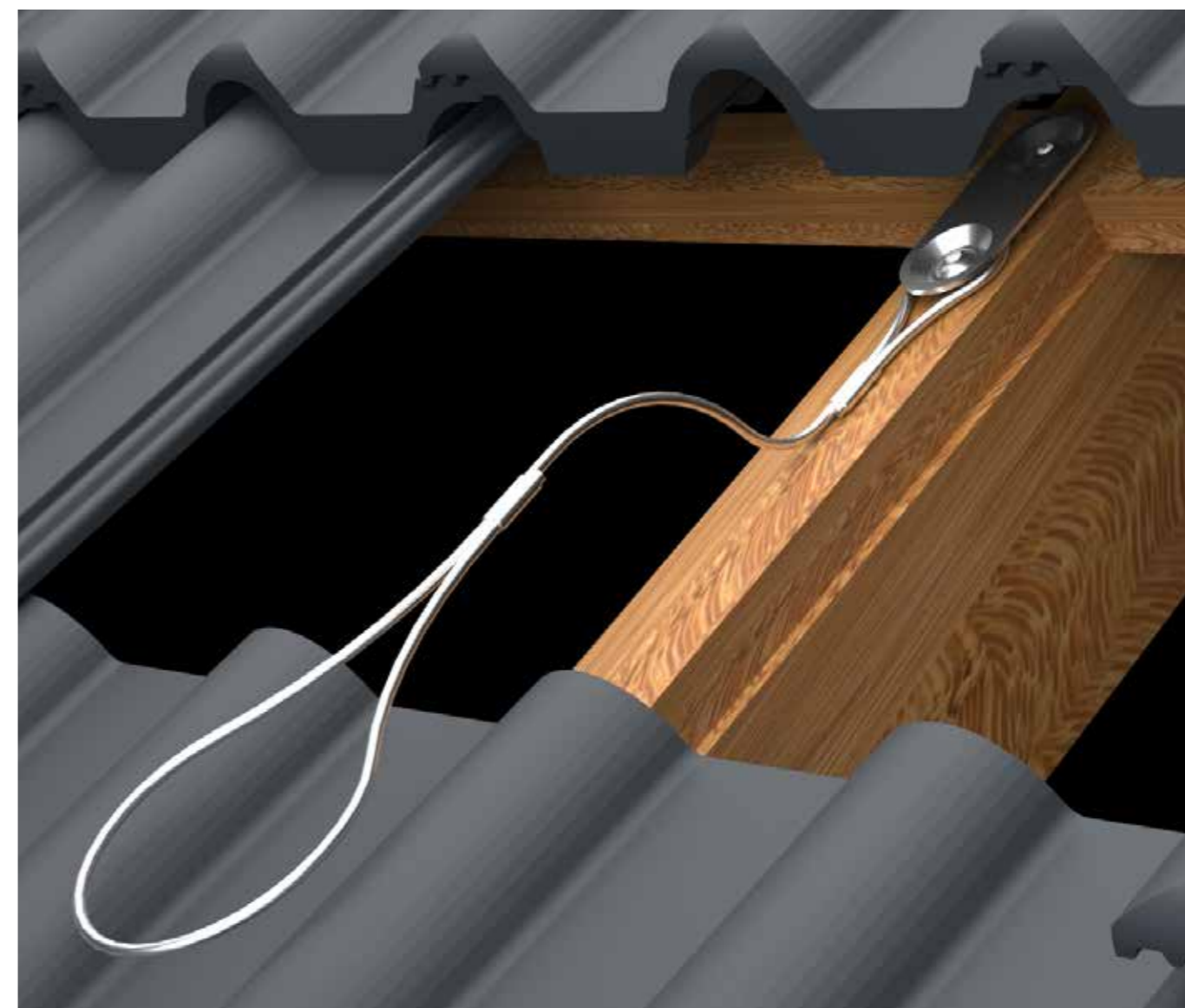
visualizza promozioni
commerciali

PUNTI DI ANCORAGGIO SINGOLI SU TETTO INCLINATO










SECU® WIRE TO GO



art no	prod	1
AP-WTG-H	per il fissaggio in travi di legno 60 x 120 mm, almeno C24	1
AP-WTG-B	per il fissaggio in calcestruzzo di 100 mm di spessore, almeno C20/25	



PUNTI DI ANCORAGGIO SINGOLI SU TETTO INCLINATO

	SECU® HOOK TIPO 3	SECU® HOOK TIPO 4	SECU® HOOK TIPO 5	SECU® HOOK TIPO 6
				
	AP-HOOK-3 AP-HOOK-3-3009 AP-HOOK-3-7016 AP-HOOK-3-8014	AP-HOOK-4 AP-HOOK-4-3009 AP-HOOK-4-7016 AP-HOOK-4-8014	AP-HOOK-5 AP-HOOK-5-3009 AP-HOOK-5-7016 AP-HOOK-5-8014	AP-HOOK-6 AP-HOOK-6-3009 AP-HOOK-6-7016 AP-HOOK-6-8014
	EN 517:2006 TIPO B	EN 517:2006 TIPO B	EN 517:2006 TIPO B	EN 517:2006 TIPO B
	500 x 200 x 200 mm	500 x 200 x 200 mm	500 x 200 x 200 mm	500 x 200 x 200 mm
	1	1	1	1
	acciaio inossidabile lucido, disponibile come opzione nei colori: RAL-3009 (rosso ossido) RAL-7016 (grigio antracite) RAL-8014 (marrone seppia) o altro	acciaio inossidabile lucido, disponibile come opzione nei colori: RAL-3009 (rosso ossido) RAL-7016 (grigio antracite) RAL-8014 (marrone seppia) o altro	acciaio inossidabile lucido, disponibile come opzione nei colori: RAL-3009 (rosso ossido) RAL-7016 (grigio antracite) RAL-8014 (marrone seppia) o altro	acciaio inossidabile lucido, disponibile come opzione nei colori: RAL-3009 (rosso ossido) RAL-7016 (grigio antracite) RAL-8014 (marrone seppia) o altro
Prerequisito / substrato	materiale: legno C24 spessore minimo: 60 x 120 mm	materiale: legno C24 spessore minimo: 60 x 120 mm	materiale: legno C24 spessore minimo: 60 x 120 mm in particolare per tetti con tegole piane h=33 mm	materiale: legno C24 spessore minimo: 60 x 120 mm in particolare per tetti con tegole piane h=28 mm
Installazione	elementi di fissaggio: viti per legno 8 x 120 mm tipo di installazione: viti	elementi di fissaggio: viti per legno 8 x 120 mm tipo di installazione: viti	elementi di fissaggio: viti per legno 8 x 120 mm tipo di installazione: viti	elementi di fissaggio: viti per legno 8 x 120 mm tipo di installazione: viti

PUNTI DI ANCORAGGIO SINGOLI SU TETTO INCLINATO

SECU® FALZ
2.0



AP-FALZ-1-Ö-V
AP-FALZ-2
AP-FALZ-3

EN 795:2012 TIPO A
CEN/TS 16145:2013 TIPO A

400 x 30 mm

1

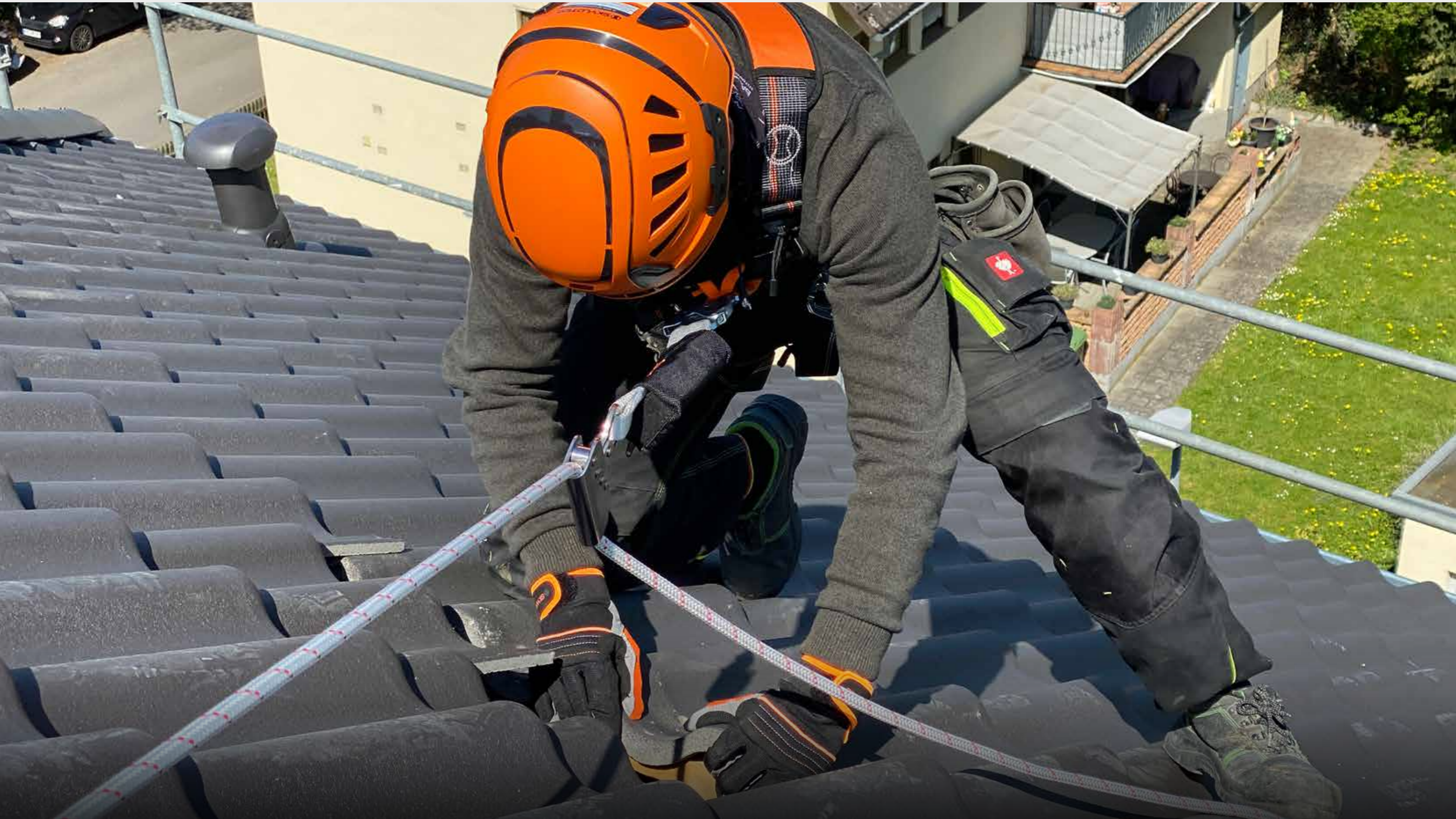
Acciaio inossidabile 1.4301

spessore minimo: lamiera di
alluminio 0,7 mm lamiera di
acciaio e acciaio inossidabile
0,7 mm, zinco titanio
0,7 mm distanza minima di
adesione 0,5 m

elementi di fissaggio:
morsetti approvati
dall'autorità edilizia Tipo di
installazione: morsetti



DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE



DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE

I ROOFER SET sono composti da un dispositivo anticaduta, un'imbracatura e un ausilio per il trasporto e sono adatti a un'ampia gamma di applicazioni sul tetto. L'SKN BFD SK11 è una linea vita multiuso da 10 m provvista di dispositivo anticaduta con assorbitore di energia integrato. Offre un ampio raggio di movimento ed è approvata per pesi utente fino a 140 kg. Essa può essere utilizzata sia per lavori verticali che orizzontali sui tetti, grazie alla sua idoneità all'impiego su spigolo.

I due ROOFER SETS COMFORT includono anche la classica imbracatura intera IGNITE ION STRAP, ideale per attività di costruzione e manutenzione. Grazie alle opzioni di regolazione semplificate nella zona del torace e delle gambe e alle tre diverse taglie, è sempre perfettamente regolabile.

I due ROOFER SET PRO, invece, contengono l'imbracatura CS 2 CLICK, che può essere indossata in modo semplice e veloce. Tutto è conservato in una pratica sacca o in una scatola d'acciaio per il trasporto.

- grande flessibilità durante il lavoro grazie all'ampio raggio di movimento e all'idoneità all'utilizzo su spigolo
- massimo comfort grazie alle opzioni di regolazione
- facile da riporre e trasportare

ROOFER SET PRO



art no	SET-612	
i	CS 2 CLICK SKN BFD SK11 STATRANS FALLSTOP	G-0902-C L-0543-10 ACS-0003-F

ROOFER SET PRO ROPE BAG



art no	SET-614	
i	CS 2 CLICK SKN BFD SK11 ROPE BAG	G-0902-C L-0543-10 ACS-0009-3

ROOFER SET COMFORT



art no	SET-613	
i	IGNITE ION STRAP SKN BFD SK11 STATRANS FALLSTOP	G-1135-M/XXL L-0543-10 ACS-0003-F

ROOFER SET COMFORT ROPE BAG



art no	SET-615	
i	IGNITE ION STRAP SKN BFD SK11 ROPE BAG	G-1135-M/XXL L-0543-10 ACS-0009-3

DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE

SAFETY KIT



Il SAFETY KIT, composto da un'imbracatura intera CS 2, una linea vita con dispositivo anticaduta e un ancoraggio in fettuccia, è ideale per le più svariate applicazioni dell'industria. La linea vita SKN BFD SK11, provvista di dispositivo anticaduta con assorbitore di energia integrato, offre un ampio raggio di movimento grazie alla lunghezza della corda di 10 metri. È omologata per pesi utente fino a 140 kg ed, essendo adatta all'utilizzo su spigolo, può essere utilizzata sia per lavori verticali che orizzontali sui tetti. Il kit può essere infine riposto nell'apposita sacca di trasporto.

- adatto per svariate applicazioni nell'industria
- grande flessibilità durante il lavoro grazie all'ampio raggio di movimento e all'idoneità all'uso su spigolo
- facile da riporre e trasportare

art no	SET-081307-10	
i	CS 2 LOOP 26 KN SKN BFD SK11 ROPE BAG	G-0902 L-0008-2 L-0543-10 ACS-0009-4

ROOFWORXX KIT



Il ROOFWORXX KIT offre l'attrezzatura perfetta per la protezione anticaduta quando si lavora in quota, in cantiere o sui tetti. Il kit include una linea vita con dispositivo anticaduta, adatta all'utilizzo su spigolo, e il discensore SIRIUS, compatto e performante, che può essere utilizzato per il soccorso in caso di emergenza. Completano il kit un connettore in acciaio con ghiera Trilock e un ancoraggio in fettuccia.

- sistema anticaduta innovativo per il lavoro in quota in cantiere o sui tetti
- grande flessibilità durante il lavoro grazie all'ampio raggio di movimento e all'idoneità all'uso su spigolo
- massima sicurezza grazie alla possibilità di soccorso aggiuntivo



video del prodotto

art no	SET-400-10	
i	SKN BFD SK11 LOOP 26 KN OVALSTEEL TRI SIRIUS DRYBAG ROPEGUARD	L-0543-20 L-0008-2 H-051 A-050 ACS-0014-OR-L ACS-0039

PLATFORM-KIT



Questo kit contiene i dispositivi essenziali per lavorare in sicurezza sulle piattaforme di lavoro mobili e deve essere sempre a portata di mano quando se ne ha bisogno. Oltre all'imbracatura multiuso CS 2, estremamente facile e veloce da indossare, il kit contiene anche il dispositivo anticaduta compatto PEANUT, lungo 1,8 m, e i connettori STAK TRI. Il dispositivo PEANUT è dotato dell'assorbitore di energia One-4-All certificato per pesi da utente 50 a 135 kg. Il kit può essere riposto nella comoda sacca di trasporto in dotazione.

art no	SET-431-1,8	
i	CS 2 PEANUT I ROPE BAG	G-0902 HSG-021-1,8-13 ACS-0009-2

DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE

SKN BFD SK11



LINEA VITA

La linea vita SKN BFD SK11, provvista di dispositivo anticaduta con assorbitore di energia integrato, offre un ampio raggio di movimento grazie alla lunghezza della corda di 10 metri. È omologata per pesi utente fino a 140 kg ed essendo adatta all'utilizzo su spigolo può essere utilizzata sia per lavori verticali che orizzontali sui tetti. Il kit può essere infine riposto nell'apposita sacca di trasporto.

- provvista di assorbitore di energia certificato per pesi utente fino a 140 kg
- idonea all'utilizzo su spigolo in conformità alla RFU CNB/P/11.075
- grande flessibilità durante il lavoro grazie all'ampio raggio di movimento e all'idoneità all'uso su spigo

art no	L-0543-3	L-0543-5	L-0543-10
S	EN 353-2:2002, CNB/P/11.075		
Industrial	3 m	5 m	10 m
kg	1,64 kg	1,67 kg	1,96 kg

BFD Y SK12



CORDINO ANTICADUTA

Il cordino anticaduta BFD Y SK12 è provvisto di due connettori FS 90 ST sul lato ancoraggio e un FS 51 ST sul lato imbracatura e viene utilizzato per lavorare in modo flessibile e sicuro. L'innovativo assorbitore di energia brevettato riduce la forza d'arresto in caso di caduta ad un valore inferiore a 6 kN, tollerabile dal corpo umano. Il cordino è disponibile con una lunghezza di 1,5 m e 2 m. BFD Y SK12 è certificato secondo le norme EN 354 e EN 355.

- cordino a Y con connettori a grande apertura
- sicuro e affidabile grazie all'innovativo assorbitore di energia brevettato
- disponibile nelle varianti da 1,5 o 2 metr

art no	L-0117-1,5	L-0117-2
S	EN 354, EN 355:2002	
Industrial	1,5 m	2,0 m
kg	2,30 kg	2,38 kg

DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE

HK PLUS



video del prodotto

DISPOSITIVO ANTICADUTA RETRATTILE

I dispositivi anticaduta retrattili HK PLUS garantiscono sia un'elevata libertà di movimento che una breve distanza di arresto e sono quindi dei compagni affidabili per molti lavori in quota. Il riavvolgimento automatico del cavo garantisce che ne venga estratta solo la lunghezza effettivamente richiesta. In questo modo, la distanza di arresto rimarrà sempre la più breve possibile, sia in caso di installazione in alto che di utilizzo in orizzontale. HK PLUS è infatti adatto sia all'utilizzo verticale (140 kg) che orizzontale (100 kg) grazie alla flessibilità data dalla marcatura intercambiabile. Il connettore integra un segnale colorato che funge da indicatore di caduta e indica la necessità di un controllo approfondito del dispositivo.

- lavoro flessibile grazie all'elevata libertà di movimento
- massima sicurezza grazie alla riavvolgimento automatico del cavo
- innovativa marcatura intercambiabile che consente l'utilizzo sia in verticale che in orizzontale

art no	HSG-050-Lunghezza		
S	EN 360:2002, CNB/P/11.060:2005		
D	FS 51 WIB IND ANSI SNAP HOOK	ST 4,8	
Industrial	3,0 - 15 m	100 kg	
kg	2,82 - 7,33 kg	1	



DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE

RAPTOR W



DISPOSITIVO ANTICADUTA RETRATTILE

Il dispositivo anticaduta RAPTOR W, provvisto di fettuccia retrattile con funzione di bloccaggio automatico, consente di lavorare in sicurezza in quota e spazi confinati. RAPTOR W ha una struttura modulare che consente di sostituirci singolarmente tutti i componenti, riducendo i tempi di ispezione e i costi di manutenzione. Un ammortizzatore posto al termine della linea protegge la scocca esterna del dispositivo e la meccanica interna riducendo gli impatti ripetuti. L'ammortizzatore protegge anche le mani dell'utilizzatore da eventuali lesioni dovute alla trazione della linea. RAPTOR W è dotato di due indicatori di caduta che segnalano lo stato del dispositivo e che sono facilmente visibili dall'esterno: se il segnale è rosso significa che il dispositivo deve essere sottoposto ad un controllo approfondito. In questo modo l'utilizzatore non corre il rischio di utilizzare un dispositivo non correttamente funzionante e può risparmiare ulteriore tempo durante l'ispezione annuale prevista. Il particolare design della scocca esterna permette infine di stoccare il dispositivo con facilità e in uno spazio ridotto.

	HSG-040-8
	EN 360:2002
	140 kg
	8,0 m
	4,64 kg

RAPTOR C



DISPOSITIVO ANTICADUTA RETRATTILE

Il dispositivo anticaduta RAPTOR C, provvisto di cavo retrattile in acciaio zincato con funzione di bloccaggio automatico, consente di lavorare in sicurezza in quota e spazi confinati. RAPTOR C ha una struttura modulare che consente di sostituirci singolarmente tutti i componenti, riducendo i tempi di ispezione e i costi di manutenzione. Un ammortizzatore posto al termine della linea protegge la scocca esterna del dispositivo e la meccanica interna riducendo gli impatti ripetuti. L'ammortizzatore protegge anche le mani dell'utilizzatore da eventuali lesioni dovute alla trazione della linea. RAPTOR C è dotato di due indicatori di caduta che segnalano lo stato del dispositivo e che sono facilmente visibili dall'esterno: se il segnale è rosso significa che il dispositivo deve essere sottoposto ad un controllo approfondito. In questo modo l'utilizzatore non corre il rischio di utilizzare un dispositivo non correttamente funzionante e può risparmiare ulteriore tempo durante l'ispezione annuale prevista. RAPTOR C è adatto sia all'utilizzo verticale (140 kg) che orizzontale (100 kg) grazie alla flessibilità data dalla marcatura intercambiabile. Il particolare design della scocca esterna permette infine di stoccare il dispositivo con facilità e in uno spazio ridotto.

	HSG-042-6	HSG-042-10
	EN 360:2002, RFU PPE-R/11.060:2018	
	140 kg	
	6,0 m	10,0 m
	4,13 kg	5,62 kg

DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE

PEANUT I



video del prodotto

CORDINO CON ASSORBITORE DI ENERGIA

Il cordino anticaduta compatto PEANUT I è provvisto di una fettuccia retrattile che non limita il raggio di lavoro e che garantisce un'altezza di caduta estremamente ridotta. Il connettore integrato STAK TRI, compatto, leggero e provvisto di chiusura trilock, è particolarmente adatto per il collegamento ad una piattaforma elevatrice. Il cordino è certificato per l'utilizzo su spigolo ed è quindi utilizzabile anche per lavori orizzontali. PEANUT I integra l'assorbitore di energia One-4-All ed è quindi adatto a una gamma di pesi utente molto ampia, da 50 a 135 kg. Grazie ad una lunghezza del ramo di 1,8 m, PEANUT I è ideale per il collegamento alle piattaforme elevatrici. Grazie alla funzione retrattile, la persona rimane in sicurezza sulla piattaforma anche in caso di effetto catapulta. Un indicatore rosso mostra quando il dispositivo anticaduta è stato attivato, garantendo così una maggiore sicurezza. Il cordino è disponibile con connettori di diversi materiali (alluminio, acciaio, etc.).

- cordino a I provvisto di connettore trilock piccolo e leggero
- possibilità di lavorare in modo flessibile e sicuro grazie all'idoneità all'utilizzo su spigolo
- ideale per il collegamento a piattaforme elevatrici grazie ad una lunghezza del ramo di 1,8 m.

	HSG-021-1,8-13
	DIN 19427:2017, EN 360:2002, GS-PS-12:2019, RFU PPE-R/11.060:2018, RFU PPE-R/11.085:2020, RFU PPE-R/11.124:2020
	1,8 m
	135 kg
	1,42 m
	1

PEANUT Y



CORDINO CON ASSORBITORE DI ENERGIA

Cordino anticaduta a Y ultracompacto provvisto di connettori FS 90 ALU sul lato ancoraggio. PEANUT Y integra l'assorbitore di energia One-4-All ed è quindi adatto a una gamma di pesi utente molto ampia, da 50 a 135 kg. Grazie ad una lunghezza del ramo di 1,8 m, PEANUT Y è ideale per il collegamento alle piattaforme elevatrici.

	HSG-022 -1,8-1
	DIN 19427:2017, EN 360:2002, GS-PS-12:2019, RFU PPE-R/11.060:2018, RFU PPE-R/11.085:2020, RFU PPE-R/11.124:2020
	1,8 m
	135 kg
	2,84 m
	1

DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE

CS 2 CLICK



Imbracatura da lavoro classica e polivalente. Facile e veloce da indossare.

IMBRACATURA DA LAVORO

CS 2 CLICK è un'imbracatura da lavoro classica e polivalente. Grazie alle fibbie a sgancio rapido di facile utilizzo, l'imbracatura può essere indossata facilmente e in modo rapido. I colori vivaci garantiscono una buona visibilità. La taglia unica è adatta a tutti e copre un'ampia gamma di pesi utente.

- facile e veloce da indossare grazie alle fibbie a sgancio rapido di facile utilizzo
- ottima visibilità grazie ai colori vivaci
- copre un'ampia gamma di pesi utente



art no	G-0902-C		
EN 361:2002		max	100 kg
75-120 cm			
UNISIZE			
0,787 kg			

DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE

IGNITE TRION



IMBRACATURA DA LAVORO

IGNITE TRION è un'imbracatura intera ad alte prestazioni per l'industria e l'artigianato. Semplice da indossare e regolare grazie alle fettucce della cintura che scorrono attraverso la sottile e funzionale fascia lombare. Grazie alla sua forma asimmetrica, l'imbottitura garantisce che le fibbie non esercitino alcuna pressione nella zona addominale. I punti di attacco laterali sono ergonomici, e laddove non utilizzati, possono essere ripiegati verso l'interno per non intralciare i movimenti dell'operatore. In caso di utilizzo essi devono essere aperti e mantengono la loro posizione dopo lo scatto, se necessario, anche per tutto il giorno. Le innovative fibbie a sgancio rapido OKTALOCK in acciaio inossidabile includono dei nuovi elementi di regolazione che eliminano l'allentamento indesiderato della fettuccia durante il movimento ed evitano la necessità di doverla regolare nuovamente durante il lavoro.

- imbottitura asimmetrica con guida-fettucce integrato
- 4 fibbie per una regolazione ottimale
- punti di attacco laterali ripiegabili verso l'interno



art no	G-1131-XS/M	G-1131-M/XXL	G-1131-XXL/5XL
EN 358:2018, EN 361:2002			max 140 kg
75 - 125 cm	85 - 130 cm	95 - 140 cm	
XS/M	M/XXL	XXL/5XL	
2,39 kg	2,48 kg	2,57 kg	

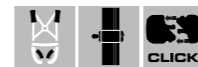
IGNITE ION STRAP



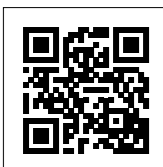
IMBRACATURA DA LAVORO

IGNITE ION STRAP è un'imbracatura da lavoro polivalente pensata per tutte le applicazioni classiche nell'ambito dell'edilizia e della manutenzione. Grazie alle opzioni di regolazione semplificate nella zona del torace e delle gambe e alle tre diverse taglie, si adatta perfettamente al corpo dell'utilizzatore. I due punti di attacco tessili sono certificati per essere utilizzati congiuntamente e sono provvisti di un indicatore di usura per garantire la massima sicurezza.

- imbracatura premium per applicazioni classiche in ambito edile
- alto comfort d'impiego grazie alle possibilità di regolazione nella zona del torace e delle gambe
- indicatore di abrasione per la massima s



art no	G-1135-XS/M	G-1135-M/XXL	G-1135-XXL/5XL
EN 361:2002			max 140 kg
70 -100 cm	80 - 110 cm	90 -120 cm	
XS/M	M/XXL	XXL/5XL	
1,41 kg	1,47 kg	1,52 kg	



video del prodotto



DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE

INCEPTOR GRX



- BE-390-03 ●
- BE-390-05 ●
- BE-390-01 ●
- BE-390-13 ●
- BE-390-07 ●
- BE-390-12 ○

CASCO DA LAVORO IN QUOTA

INCEPTOR GRX è un casco da lavoro in quota ventilato progettato per garantire la massima sicurezza possibile. Grazie alla calotta interna in EPS e a quella esterna in PC/ABS, il casco assorbe un'energia d'impatto particolarmente elevata nella parte superiore e laterale. Il regolatore consente di adattarsi perfettamente a circonferenze da 54 a 63 cm. La fibbia sottogola è dotata di una chiusura magnetica, facile da aprire e chiudere. I supporti laterali permettono di fissare gli accessori. Tutte le imbottiture interne e il sottogola sono removibili per essere puliti o sostituiti. INCEPTOR GRX è disponibile in 6 colori diversi ed è certificato secondo le norme EN 397:2012 ed EN 12492:2012.

- massima sicurezza possibile grazie all'innovativa calotta interna in EPS
- flessibilità di utilizzo grazie alla regolazione continua della circonferenza e a 6 diversi colori
- compatibile con vari accessori

art no	BE-390-COLOR	
S	EN 397:2012+A1:2012, EN 12492:2012	
i	modello ventilato, disponibile anche nella versione con adesivi catarifrangenti	
mat	54-63 cm	PC, ABS, EPS, PES
kg	0.450 kg	

INCEPTOR GRX HIGH VOLTAGE



- BE-392-03 ●
- BE-392-05 ●
- BE-392-01 ●
- BE-392-13 ●
- BE-392-07 ●
- BE-392-12 ○

CASCO DA LAVORO IN QUOTA

INCEPTOR GRX HIGH VOLTAGE è un casco da lavoro in quota senza fori di ventilazione progettato per garantire la massima sicurezza possibile. Grazie alla calotta interna in EPS e a quella esterna in PC/ABS, il casco assorbe un'energia d'impatto particolarmente elevata nella parte superiore e laterale. Il regolatore consente di adattarsi perfettamente a circonferenze da 54 a 63 cm. La fibbia sottogola è dotata di una chiusura magnetica, facile da aprire e chiudere. I supporti laterali permettono di fissare gli accessori. Tutte le imbottiture interne e il sottogola sono removibili per essere puliti o sostituiti. INCEPTOR GRX HIGH VOLTAGE è disponibile in 6 colori diversi ed è certificato secondo le norme EN 397:2012, EN 12492:2012 ed EN 50365:2002 1000 V A. C.

- calotta chiusa per la protezione dai rischi elettrici
- flessibilità di utilizzo grazie alla regolazione continua della circonferenza e a 6 diversi colori
- compatibile con vari accessori

art no	BE-392-COLOR	
S	EN 50365:2002 1000V A. C., EN 397:2012+A1:2012, EN 12492:2012	
i	modello non ventilato, disponibile anche nella versione con adesivi catarifrangenti	
mat	54-63 cm	PC, ABS, EPS, PES
kg	0.453 kg	



DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE

MILAN POWER 2.0



video del prodotto

DISPOSITIVO DI SALVATAGGIO E SOCCORSO

MILAN è il dispositivo di evacuazione industriale che è divenuto uno standard a livello mondiale per l'utilizzo da parte di due operatori. Il freno a comando centrifugo mantiene una velocità di discesa costante di 0,9 m/s, garantendo un'evacuazione rapida e sicura. La robusta scocca esterna è ricavata da un blocco di alluminio massiccio lavorato a CNC. MILAN è adatto ad altezze di calata fino a 500 m e può quindi essere utilizzato in modo estremamente flessibile. Grazie alla speciale tecnologia SEAL PAC, è possibile garantire una durata di vita fino a 15 anni, la quale può essere persino raddoppiata fino a 30 anni.

- il dispositivo di evacuazione divenuto uno standard per l'utilizzo da parte di due operatori
- evacuazione rapida e sicura grazie alla velocità di calata costante
- lunga durata grazie alla speciale tecnologia SEAL PAC

art no	A-029
S	EN 341-A:2011; ANSI Z359.4:2013, CSA Z259.2.3-1B:2012
mat	4.8 kg
mat	alluminio, acciaio, corda
Ø	con rivestimento in poliammide 9 mm
mat	2

LIFELINE



LINEE DI VITA ORIZZONTALE

Le linee vita temporanee orizzontali sono molto utilizzate per le attività di montaggio nell'ambito delle costruzioni in acciaio, nei lavori su ponteggio e nell'edilizia in generale. LIFELINE è una linea vita in fettuccia facilmente trasportabile e installabile in modo rapido. La linea è utilizzabile in modo flessibile: due operatori possono utilizzarla per lavorare in sicurezza fino a 20 metri di distanza. I due connettori del sistema possono essere fissati, ad esempio, tramite un ancoraggio in fettuccia a strutture idonee (es. travi in acciaio, tubi da ponteggio, pilastri in cemento etc.). Secondo il nuovo regolamento, la struttura da utilizzare deve garantire una resistenza minima di soli 6 kN, poiché in caso di caduta la forza introdotta nel sistema non può comunque superare tale valore in funzione della presenza di assorbitori di energia.

- distanza di sicurezza orizzontale di 20 metri
- struttura che deve resistere a un carico di soli 6 kN
- sistema di fissaggio orizzontale flessibile per la maggior parte delle attività di costruzione

art no	L-0329
S	EN 795-B:2012, CEN/TS 16415:2017
mat	Polyester, Stahl
kg	3,03 kg
mat	2

DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE

JAMBTAC



TRAVERSA PER PORTE

JAMBTAC funge da punto di ancoraggio mobile per tutte le porte di larghezza compresa tra 600 e 1.100 mm. Realizzata in alluminio, la traversa regolabile per porte è molto leggera e può essere facilmente adattata a un'ampia gamma di larghezze. I bordi arrotondati dei profili e i tappi in plastica alle estremità riducono il rischio di lesioni da parte degli utilizzatori ed evitano graffi e segni di utilizzo sugli stipiti delle porte. JAMBTAC può essere utilizzata per l'assicurazione contemporanea di due persone.

- punto di ancoraggio mobile e regolabile per quasi tutte le larghezze delle porte
- basso rischio di lesioni grazie ai bordi arrotondati del profilo e ai tappi in plastica
- consente di assicurare due persone contemporaneamente

	AP-070-1
	CEN/TS16415, EN 795-B:2012
	1400 mm
	7.64 kg
	alluminio



video del prodotto



DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE

SECU® ROPE



LINEA VITA ORIZZONTALE TEMPORANEA

SECU®ROPE è una linea vita orizzontale temporanea in corda facilmente trasportabile e installabile in modo rapido. La linea è utilizzabile in modo flessibile: due operatori possono utilizzarla per lavorare in sicurezza fino a 30 metri di distanza. SECU®ROPE può essere fissata a quasi tutti i punti di ancoraggio singoli SKYLOTEC, come SEKURANT®, SEKURANT® VARIO o SEKURANT® POINT. Rappresenta quindi un'alternativa economica a una linea vita fissa in acciaio inossidabile, come SKYLINE 2.0 o SEKURANT® VARIO LINE. Il dispositivo è disponibile nelle versioni da 15 e 30 metri.

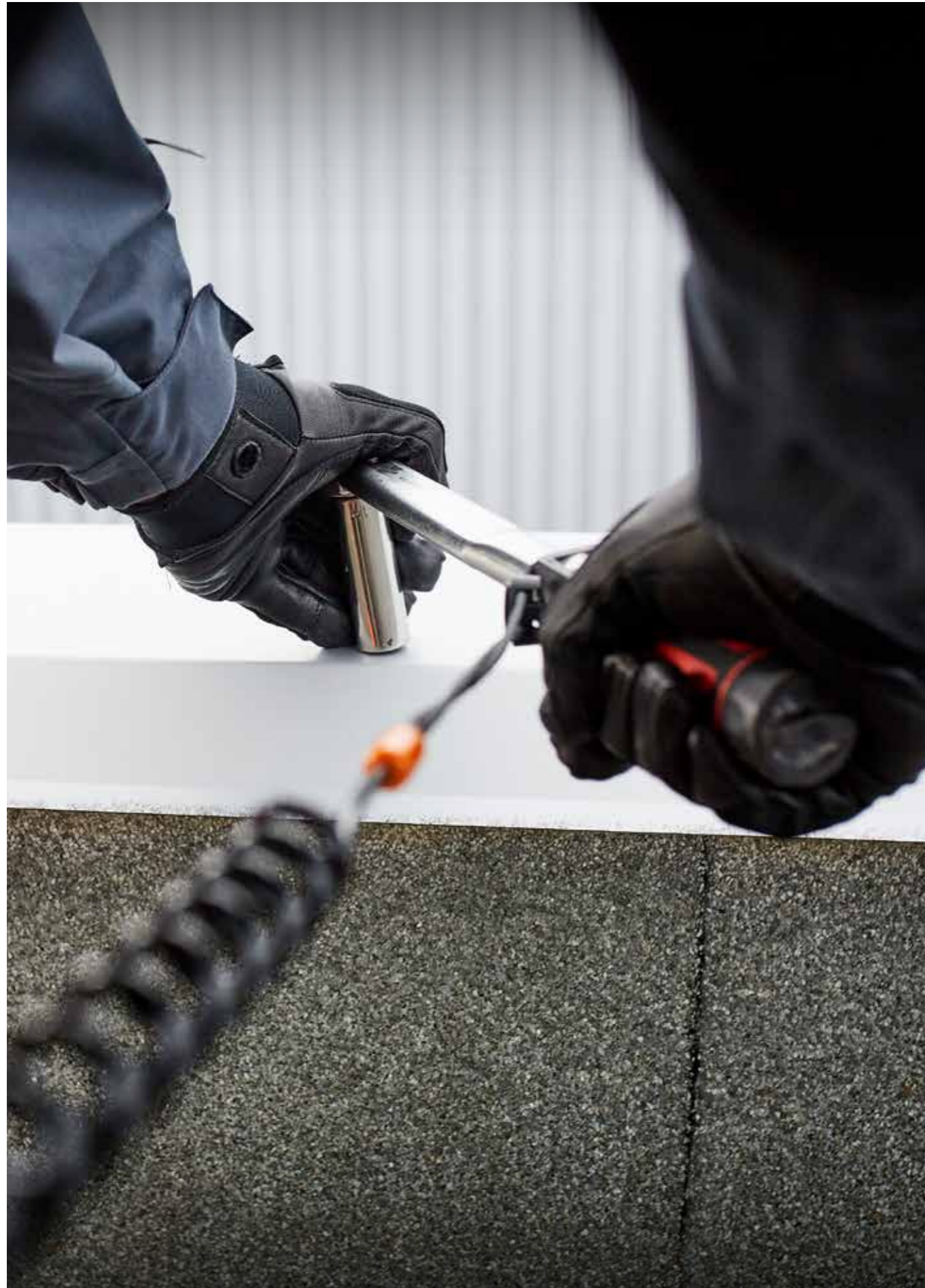
- linea vita installabile rapidamente e utilizzabile in modo flessibile in qualsiasi cantiere
- compatibile con quasi tutti i punti di ancoraggio singoli SKYLOTEC
- disponibile nelle lunghezze 15 e 30 m

	SET-617-15	SET-617-30
	EN 795-C:2012	
	15 m	30 m
	2,08 kg	2,40 kg

ACCESSORI











SALVA-UTENSILI



SALVA-UTENSILI

NON SOLO PROTEGGIAMO LE PERSONE DALLE CADUTE, MA ANCHE I VOSTRI UTENSILI!

Prima di iniziare a lavorare in un'area con elevato rischio di caduta, è necessario effettuare un'analisi dei rischi per definire un piano di lavoro sicuro che riduca il rischio potenziale di incidenti. Questa analisi deve considerare sia i rischi potenziali legati all'attività svolta che quelli potenziali di caduta di oggetti dall'alto. La caduta di oggetti è la terza causa di infortuni mortali nei lavori in quota (statistiche sugli infortuni sul lavoro, DGUV). Indipendentemente dalla taglia e dal peso dell'oggetto, che sia un metro pieghevole piuttosto che un martello, se cade ad un'altezza sufficiente, può raggiungere una velocità di caduta tale da causare lesioni gravi o addirittura mortali. Oltre alle lesioni personali, possono verificarsi anche danni alle attrezzature o la perdita di utensili. Ecco perché offriamo soluzioni intelligenti che impediscono la caduta di utensili e attrezzature. I nostri supporti salva-utensili sono facili da utilizzare e possono essere impiegati per un'ampia gamma di applicazioni. Tali supporti sono stati sviluppati appositamente per sostenere carichi differenti così da poter essere utilizzati in modo estremamente flessibile.

	LONG LEASH FLEX	PHONE CABLE SHORT	PHONE CABLE LONG	PHONE CABLE CLIP	NEOPRENE WRISTBAND
					
art no	ACS-0281	ACS-0284-01	ACS-0284-02	ACS-0282	ACS-0283
i	Supporto salva-utensili realizzato in robusta fettuccia a spirale. Lungo circa 73 cm, è in grado di estendersi fino a un massimo di 103 cm.	Supporto salva-utensili realizzato in cavo spiralato. Lungo circa 14 cm, è in grado di estendersi fino a un massimo di 60 cm.	Supporto salva-utensili realizzato in cavo spiralato. Lungo circa 55 cm, è in grado di estendersi fino a un massimo di 165 cm.	Supporto salva-utensili realizzato in cavo spiralato. Lungo circa 30 cm, è in grado di estendersi fino a un massimo di 75 cm.	Braccialetto anti-perdita elastico per utensili di dimensioni piccole e medie. Ideale per l'impiego con utensili rotanti, è progettato per staccarsi automaticamente in caso di emergenza.
kg	fino a 4,5 kg	fino a 2,3 kg	fino a 2,3 kg	fino a 0,9 kg	fino a 2,3 kg
	FIXING STRIPE LONG	FIXING STRIPE SHORT	STROPP		
					
art no	ACS-0280-01	ACS-0280-02	ACS-0285		
i	Accessorio ideato per il collegamento di un supporto salva-utensili ad un utensile dove non sono disponibili opzioni di fissaggio alternative.	Accessorio ideato per il collegamento di un supporto salva-utensili ad un utensile dove non sono disponibili opzioni di fissaggio alternative.	Supporto salva-utensili realizzato in robusta fettuccia a spirale. Lungo circa 70 cm, è in grado di estendersi fino a un massimo di 120 cm.		
kg	fino a 4,5 kg	fino a 0,9 kg	fino a 15 kg		



altri prodotti

UTENSILI PER L'INSTALLAZIONE

SEKURANT® POINT
IMPACT WRENCH
SOCKET NUSS 9 1/4"



art
no

SPM-111

Inserto per avvitatore ad impulsi per SEKURANT® POINT. Vite speciale di tipo 3 con presa da 1/4 di pollice.

SEKURANT® POINT
IMPACT WRENCH
SOCKET NUSS 9 3/8"



SPM-112

Inserto per avvitatore ad impulsi per SEKURANT® POINT. Vite speciale di tipo 3 con presa da 3/8 di pollice.

SEKURANT®
INSULATION
COVER



SPM-166

Sistema completo composto da: supporto, materiale di fissaggio, coibentazione e cover di protezione dagli agenti atmosferici.

SECULINE® VARIO
INSULATION
COVER



SPM-231

Cover isolante per SEKURANT® VARIO, da usare in combinazione con la guarnizione in due parti SECUFIX.

SEKURANT® POINT 2
SETTING TOOL



SPM-266

Puntale con attacco SDS per tasselli SEKURANT® POINT TYP 2.

SEKURANT® VARIO 4
SETTING TOOL 2

SEKURANT® VARIO
14 SETTING TOOL

SECU® TOOL
BACKPACK



art
no

MAT-4424

Puntale con attacco SDS per tasselli SEKURANT® VARIO TYP 4 HKD.

MAT-4425

Puntale con attacco SDS per ancoraggi per calcestruzzo aerato SEKURANT® VARIO TYP 14.

MAT-4181

Set composto da 44 utensili riposti in pratico zaino, studiato per l'installazione di tutti i sistemi di protezione anticaduta SKYLOTEC.

SECU® ZONE LS



DISPOSITIVO DI SICUREZZA PER SCALE

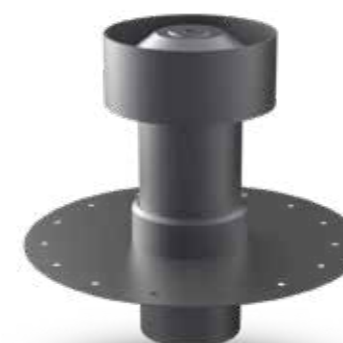
SECU® Zone LS serve a fissare le scale in tutte le direzioni e riduce al minimo il rischio per l'utilizzatore e le altre persone impedendo alla scala di scivolare o cadere. Il dispositivo ha un design discreto ed è altamente funzionale. È realizzato in acciaio inossidabile, dimensioni 500 x 250 mm. L'installazione viene effettuata sul bordo del tetto mediante accessori di fissaggio da definire a cura del cliente. Il cartello SECU® Sign indica dove deve essere installata la scala.

art
no

SPM-158

PRESE D'ARIA

DUROMAT ONE-PIECE



PRESA D'ARIA PER LA VENTILAZIONE SANITARIA

pezzo unico completo di tubo di collegamento da 300 mm

art
no

FDZ-0004

i

DN 70

FDZ-0009

DN 100

FDZ-0023

DN 125

DUROMAT TWO-PIECE



PRESA D'ARIA PER LA VENTILAZIONE SANITARIA

composta da due parti, inclusa la flangia scorrevole

art
no

FDZ-0005

i

DN 70

FDZ-0011

DN 100

FDZ-0016

DN 125

KALDOMAT



PRESA D'ARIA PER TETTI FREDDI, CONCEPITA PER L'AERAZIONE E LA VENTILAZIONE

art
no

FDZ-0002

i

320 mm

FDZ-0003

430 mm

GUARNIZIONI DI TENUTA

SECU® FIX Ø 22 MM



GUARNIZIONI DI TENUTA BITUMINOSE

Guarnizione progettata per sigillare in modo sicuro i punti di ancoraggio SEKURANT® POINT nell'impermeabilizzazione bituminosa del tetto.

art no	i
SPM-185	SECU® FIX con guaina bituminosa sabbata e tubo termoretraibile autoadesivo. 2 pezzi
SPM-186	SECU® FIX con guaina bituminosa ardesiata e tubo termoretraibile autoadesivo. 2 pezzi
SPM-187	SECU® FIX con superficie in pile e tubo termorestringente autoadesivo. 1 pezzo

SECU® FIX Ø 56 MM



GUARNIZIONI DI TENUTA BITUMINOSE

Guarnizione progettata per sigillare in modo sicuro i punti di ancoraggio di SEKURANT® VARIO nell'impermeabilizzazione bituminosa del tetto.

art no	i
SPM-226	SECU® FIX con guaina bituminosa sabbata e tubo termoretraibile autoadesivo. 2 pezzi
SPM-227	SECU® FIX con guaina bituminosa ardesiata e tubo termoretraibile autoadesivo. 2 pezzi
SPM-225	SECU® FIX con superficie in pile e tubo termorestringente autoadesivo. 1 pezzo

SECU® FIX Ø 76 MM



GUARNIZIONI DI TENUTA BITUMINOSE

Guarnizione progettata per sigillare in modo sicuro i punti di ancoraggio SEKURANT® nell'impermeabilizzazione bituminosa del tetto.

art no	i
SPM-172	SECU® FIX con guaina bituminosa sabbata e tubo termoretraibile autoadesivo. 2 pezzi
SPM-171	SECU® FIX con guaina bituminosa ardesiata e tubo termoretraibile autoadesivo. 2 pezzi
SPM-170	SECU® FIX con superficie in pile e tubo termorestringente autoadesivo. 1 pezzo

SECU® FIX Ø 130 MM



GUARNIZIONI DI TENUTA BITUMINOSE

Guarnizione per sigillare in modo sicuro aperture di diametro massimo 130 mm nell'impermeabilizzazione bituminosa del tetto.

art no	i
SPM-101	1- pezzo

GUARNIZIONI DI TENUTA

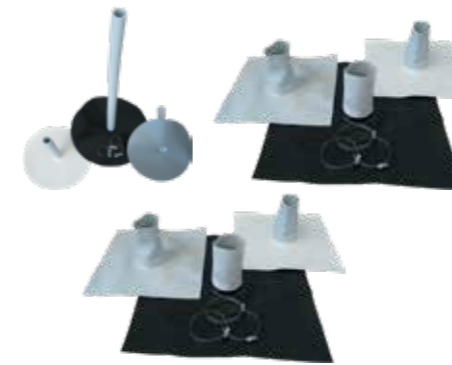
SECU® FIX TUBE



TUBO TERMORETRAIBILE PER GUARNIZIONI SECU® FIX

art no	Ø	l
SPM-189	22 mm	1220 mm
SPM-229	56 mm	1220 mm
SPM-173	76 mm	1220 mm

CONNECTION COLLAR AMF 1 / AMF 4

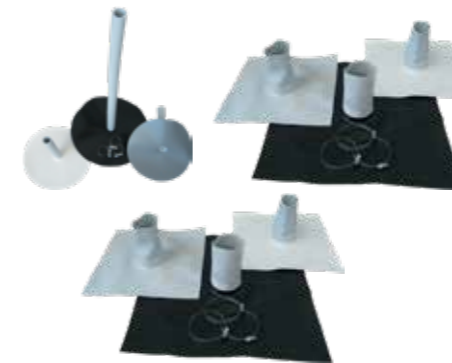


GUARNIZIONE DI TENUTA AD ALTO CONTENUTO DI POLIMERI

incluso morsetto per tubi in acciaio inossidabile

art no	i
SPM-162	Guarnizione di tenuta in SIKA PLAN per collegare il punto di ancoraggio SEKURANT® AMF alle membrane impermeabili in PVC.
SPM-222	Guarnizione di tenuta in SIKA PLAN per collegare il punto di ancoraggio SEKURANT® VARIO AMF alle membrane impermeabili in PVC.
SPM-182	Guarnizione di tenuta in SIKA PLAN per collegare il punto di ancoraggio SEKURANT® POINT AMF alle membrane impermeabili in PVC.

ANSCHLUSSMANSCHETTE AMF 2 / AMF 5

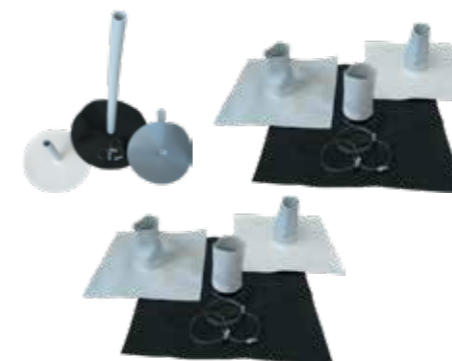


GUARNIZIONE DI TENUTA AD ALTO CONTENUTO DI POLIMERI

incluso morsetto per tubi in acciaio inossidabile

art no	i
SPM-163	Guarnizione di tenuta in EVALON per collegare il punto di ancoraggio SEKURANT® alle membrane impermeabili EVALON.
SPM-223	Guarnizione di tenuta in EVALON per il collegamento del punto di ancoraggio SEKURANT® VARIO alle membrane impermeabili EVALON.
SPM-183	Guarnizione di tenuta in EVALON per collegare il punto di ancoraggio SEKURANT® POINT alle membrane impermeabili EVALON.

CONNECTION COLLAR AMS 3 / AMS 8



GUARNIZIONE DI TENUTA AD ALTO CONTENUTO DI POLIMERI

incluso morsetto per tubi in acciaio inossidabile

art no	i
SPM-164	Guarnizione di tenuta in WOLFIN IB per collegare il punto di ancoraggio SEKURANT® alle membrane impermeabili WOLFIN IB.
SPM-224	Guarnizione di tenuta in WOLFIN IB per collegare il punto di ancoraggio SEKURANT® alle membrane impermeabili WOLFIN IB.
SPM-184	Guarnizione di tenuta in WOLFIN IB per collegare il punto di ancoraggio SEKURANT® alle membrane impermeabili WOLFIN IB.

WERK-1124-SYSTEMS-2023_IT | Stato luglio 2023
Modifiche tecniche riservate.



Partner SKYLOTEC:

