



SISTEMI ANTICADUTA




rothoblaas


SEDE PRINCIPALE

 **Rotho Blaas srl**

Via dell'Adige N° 2/1

I-39040 Cortaccia (BZ)

 +39 0471 81 84 00

 +39 0471 81 84 84





ROTHOBLAAS NEL MONDO

■ DISTRIBUZIONE 2013

■ PREVISIONI FUTURE

□ CONSOCIATE



STATEMENT

Rothoblaas è una multinazionale italiana – originaria della regione alpina – leader nello sviluppo e nella fornitura di soluzioni ad alto contenuto tecnologico nel settore dell’edilizia del legno.

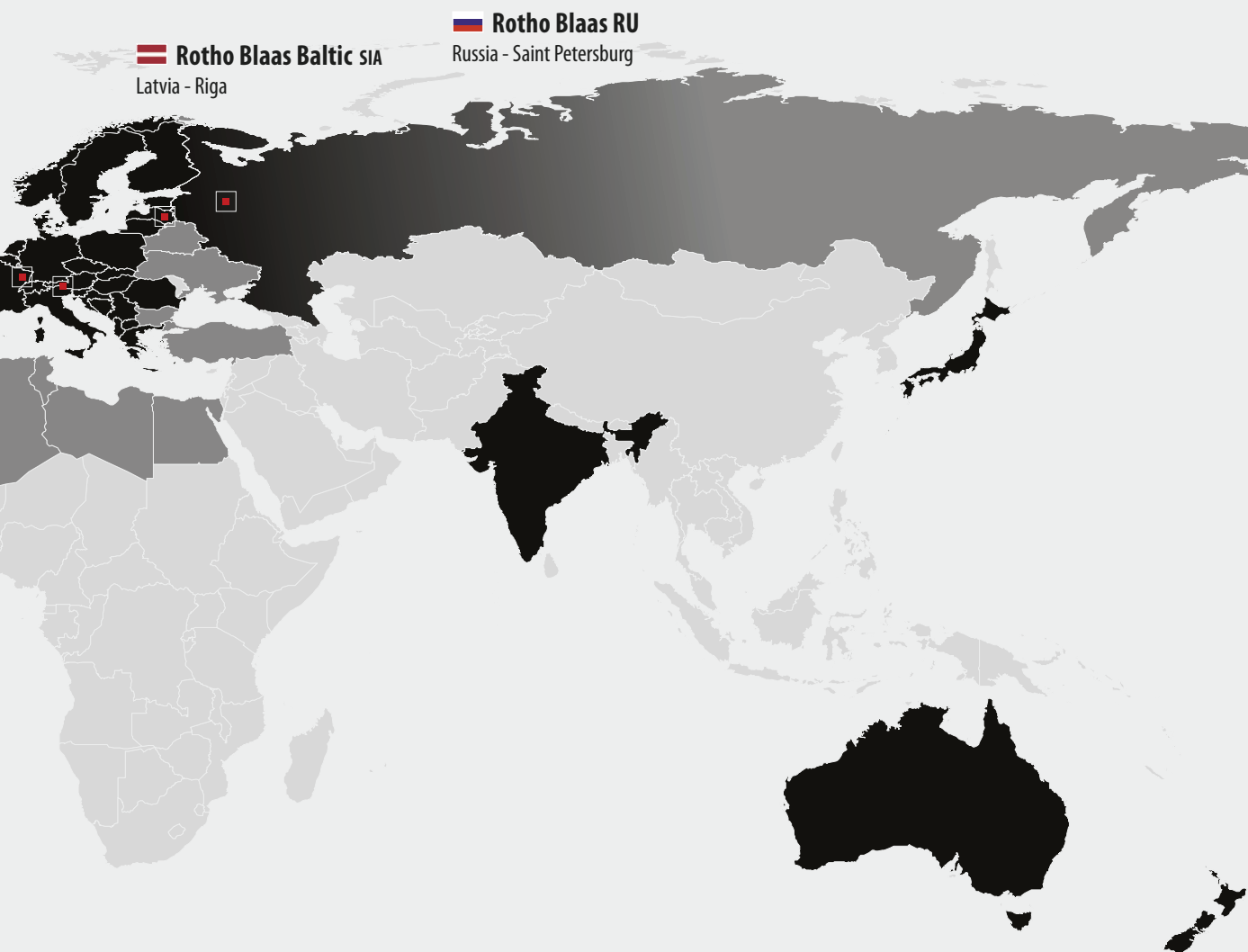
MISSION

Sviluppare e proporre soluzioni per migliorare l’edilizia del legno.

VISION

Essere punto di riferimento per l’edilizia del legno in tutto il mondo.

mappa dettagliata su www.rothoblaas.com



VALUES

Etica è per Rotho Blaas la correttezza nei rapporti interni ed esterni all'azienda all'insegna del rispetto reciproco e della cordialità.

Dinamicità intesa come la capacità di cambiamento ed adattabilità organizzativa alle esigenze del mercato e dell'azienda.

Crescita rappresentata dalla motivazione di crescere nell'azienda con un coinvolgimento diretto per uno sviluppo professionale e personale di ciascun collaboratore.

QUALITÀ & INNOVAZIONE

“PORTARE INNOVAZIONE”

Rothoblaas da 20 anni promuove la qualità dei suoi prodotti e servizi per soddisfare le esigenze dei propri clienti, sviluppando e divulgando l'innovazione, con lo scopo di portare nuove soluzioni al mercato delle costruzioni in legno e dare il proprio contributo alla sostenibilità ambientale. Dal 2007 l'azienda è certificata per la qualità secondo la norma ISO 9001.

CERTIFICAZIONE ISO 9001

Il sistema di gestione della qualità rothoblaas è basato sui seguenti aspetti:

SODDISFAZIONE DEL CLIENTE

Per noi il cliente è al centro delle nostre scelte.

OTTICA DI PROCESSO

Lavoriamo con obiettivi chiari e responsabilità ben definite.

MIGLIORAMENTO CONTINUO

La qualità non è un punto d'arrivo ma un obiettivo quotidiano.

CAPACITÀ DI ASCOLTO

Rothoblaas dà ascolto a suggerimenti costruttivi ed a commenti critici da parte di clienti, fornitori e collaboratori affinché possano portare il loro contributo per la crescita dell'azienda.

MOTIVAZIONE E CRESCITA COLLABORATORE

Rothoblaas investe nello sviluppo dei propri collaboratori tramite una formazione continua e un coaching costante al fine di assicurare la massima professionalità. Salvaguarda la sicurezza sul posto di lavoro per creare le migliori condizioni auspicabili per l'espletamento delle proprie mansioni.



SIAMO IN PROCINTO DI OTTENERE IL **CERTIFICATO O.H.S.A.S.**

FORMAZIONE E PREPARAZIONE

Al fine di presentare la nostra struttura e di condividere la nostra esperienza abbiamo implementato dei corsi di formazione sia per professionisti del settore che per progettisti.



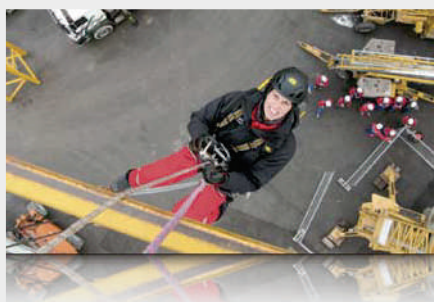
CORSO PER INSTALLATORE QUALIFICATO DI SISTEMI ANTICADUTA

- Sensibilizzazione sul rischio di caduta dall'alto
- Definire obblighi dell'installatore
- Illustrare la stesura dei Documenti di corretta installazione
- Comprendere l'importanza del manuale di installazione del prodotto
- Chiarimenti sulla Normativa Nazionale e Locale riferita ai Sistemi Anticaduta
- Evidenziare l'importanza del fissaggio sul sottofondo
- Raggiungimento dell'abilitazione (ai sensi dell'art. 77 D.lgs n°81/2008) all'uso dei DPI di 3° categoria
- Approfondimenti normativi e formazione sui dispositivi di protezione individuale
- Formazione sull'utilizzo dei Sistemi di Salvataggio per soccorso in quota
- Rendere autonomi sulla scelta e utilizzo dei DPI più idonei per il proprio lavoro



CORSO DI PROGETTAZIONE SISTEMI ANTICADUTA

- Sensibilizzazione sul rischio di caduta dall'alto
- Illustrare la corretta stesura dell'Elaborato Tecnico della Copertura
- Definire obblighi e responsabilità del CSP/CSE
- Valutazione di un raffronto economico sulla scelta del sistema anticaduta
- Comprendere l'importanza del fissaggio su sottofondo
- Scelta della modalità di accesso alla copertura
- Aggiornare sulla normativa EN 795:2012
- Rendere autonomo il progettista sulla scelta dei sistemi più idonei
- Conoscenza di sentenze esistenti sui sistemi anticaduta



CORSO PER L'UTILIZZO DI DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE CONTRO LE CADUTE DALL'ALTO E SISTEMI DI SALVATAGGIO

- Raggiungimento dell'abilitazione (ai sensi dell'art. 77 D.lgs n°81/2008) all'uso dei DPI di 3° categoria
- Approfondimenti normativi e formazione sui dispositivi di protezione individuale
- Formazione sull'utilizzo dei Sistemi di Salvataggio per soccorso in quota
- Formazione del preposto sui sistemi di salvataggio
- Rendere autonomi sulla scelta e utilizzo dei DPI più idonei per il proprio lavoro



INFORMAZIONI INTERESSANTI PER LE PRINCIPALI FIGURE COINVOLTE

CARO PRIVATO

Perché far installare un sistema anticaduta?

Le disposizioni di legge nazionali stabiliscono la predisposizione di adeguati sistemi per la prevenzione contro le cadute dall'alto, ed oltre a questo è necessario sapere che in caso di incidente, sia dovuto alla mancata applicazione dei punti di ancoraggi che per la non corretta manutenzione degli stessi, la responsabilità ricade sul proprietario o sull'amministratore dell'edificio.

Un altro aspetto di cui tenere conto è che, nel tempo, i lavori di manutenzione ordinaria sul tetto (che possono coinvolgere lo spazzacamino, come l'antennista o l'installatore e manutentore degli impianti solari) potranno essere svolti senza l'ausilio di cestelli elevatori o di strutture provvisorie come parapetti che sono ingombranti e costose, e che sostituite dai sistemi anticaduta, in base all'ottimale rapporto qualità/prezzo portano ad un risparmio non indifferente.

La gamma dei sistemi anticaduta rothoblaas è stata appositamente creata per dare delle risposte concrete a chi si approccia a queste problematiche e comprende un pacchetto di soluzioni tecnico/pratiche, affinché anche il privato sia tutelato di fronte ad eventuali incidenti che si potrebbero verificare sulla sua proprietà.

I nostri tecnici possono inoltre informare circa:

- **responsabilità**
- **riferimenti normativi**
- **manutenzione**
- **obblighi del proprietario dell'edificio**
- **obblighi di chi effettua lavori di breve durata sul tetto**
- **impatto visivo dei dispositivi**



CARO INSTALLATORE

Il supporto tecnico, elemento fondamentale per l'installazione di sistemi anticaduta.

L'installazione di uno o più sistemi anticaduta, oltre all'assoluta competenza, necessita di altri fattori che ne determinano l'esecuzione "a regola d'arte".

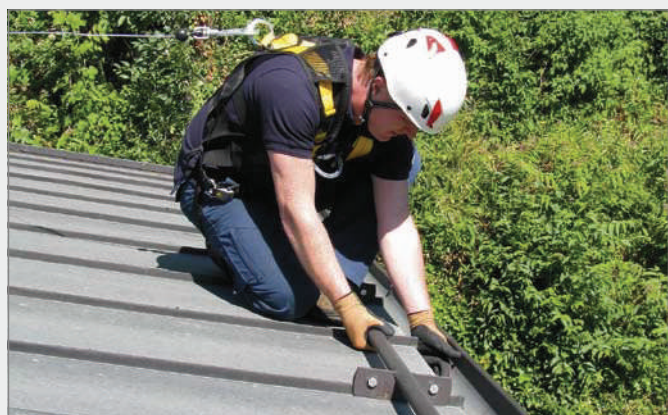
È importante che l'installatore di sistemi anticaduta abbia ricevuto una formazione adeguata, un servizio che rothoblaas è in grado di offrire grazie ai numerosi e differenti tipi di corsi che organizza presso la propria struttura didattica, la rothoschool.

Requisiti non trascurabili per dei sistemi anticaduta sono anche la semplicità e la rapidità di installazione, che però non devono andare a discapito dell'affidabilità e della sicurezza dei sistemi stessi.

Nell'eventualità di casi più particolari o complicati, i tecnici rothoblaas sono in grado di prestare supporto tecnico sia in fase di installazione, al fine di evitare pericolosi errori, sia di valutazione, che di posizionamento dei sistemi anticaduta.

Inoltre, al termine della posa in opera, è indispensabile che venga prodotta la documentazione necessaria per la dichiarazione di corretta installazione, operazione che risulterà molto veloce e chiara, grazie ai semplici moduli da compilare allegati ai nostri dispositivi. In sostanza, per la corretta installazione dei sistemi anticaduta, sono importanti i seguenti requisiti:

- **formazione**
- **scelta dei prodotti da installare**
- **semplicità e velocità di montaggio**
- **manuali per installazione e manutenzione redatti in modo chiaro**
- **modulistica da compilare che segue una traccia intuitiva**



CARO PROGETTISTA

La valutazione dei rischi, dalla fase di progettazione a quella esecutiva, con un occhio di riguardo alle normative.

Progettare un sistema anticaduta finito implica una serie di procedure da rispettare per garantire all'utente finale di poter usufruire in tutta sicurezza degli accessi e dei relativi punti di ancoraggio per la manutenzione di una copertura.

Punti focali di un progetto sono l'applicazione delle norme, perché in un progetto i riferimenti normativi sono estremamente importanti ed il fascicolo dell'opera, che inizia dalla messa in sicurezza dell'accesso alla copertura per proseguire poi sulla copertura stessa, esamina il comportamento dei sistemi di fissaggio, per la scelta e la posa dei sistemi anticaduta più idonei, con un occhio di riguardo al rapporto qualità/prezzo.

La conoscenza dei concetti base dei dispositivi di protezione individuale contro le cadute dall'alto è un elemento importante per sviluppare un posizionamento dei dispositivi di ancoraggio ottimale e per garantire il corretto funzionamento dell'intero sistema di sicurezza.

Nell'ambito della progettazione di sistemi anticaduta, i tecnici rothoblaas possono dare un supporto circa i seguenti punti:

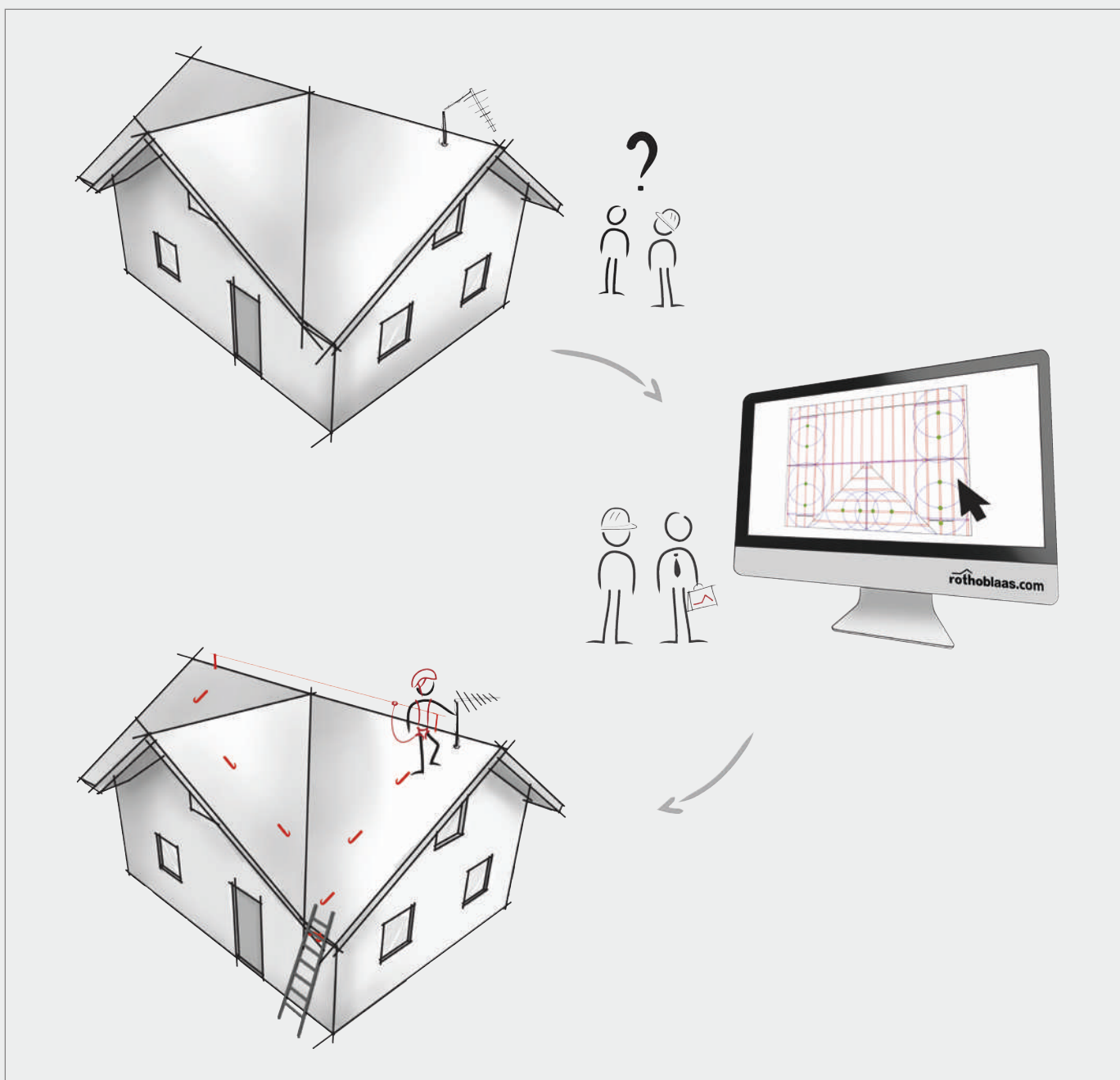
- **verifica tipo di struttura**
- **valutazione delle normative**
- **aiuto nella scelta dei sistemi di fissaggio idonei**
- **proposte di posizionamento dei sistemi anticaduta**
- **impatto ambientale dell'installazione con lo stile architettonico dell'edificio**



CONSULENZA E PROGETTAZIONE

Considerazioni fondamentali per la progettazione di un sistema anticaduta:

1. Posizione dell'accesso alla copertura
2. Ubicazione del percorso in copertura per il raggiungimento del sistema di ancoraggio primario
3. Ubicazione del sistema di ancoraggio primario
4. Valutazione della distanza di caduta ed eventuale collocazione di ulteriori dispositivi rivolti alla eliminazione dell'effetto pendolo e per realizzare la possibilità di trattenuta
5. Verificare struttura della copertura - da questo dipenderà la scelta dell'ancoraggio



rothoblaas si propone alle figure coinvolte (es. progettisti) per una consulenza completa al fine di rendere il progetto di sistemi anticaduta completo, adatto e soprattutto sicuro.

Per le consulenze contattare fallprotection@rothoblaas.com

CONTROLLO E REVISIONE

Ogni DPI, oltre al normale controllo visivo che si fa prima e dopo l'utilizzo, deve essere controllato da personale esperto abilitato almeno con cadenza annuale.

Questo anche dopo una sollecitazione del dispositivo. **Rothoblaas, oltre al servizio di avviso scadenza controllo, offre la possibilità della revisione annuale.**

Il controllo viene documentato sul libretto DPI allegato ad ogni prodotto. Il libretto DPI deve essere conservato, compilato e deve accompagnare i DPI.

Per l'utilizzo dei DPI è assolutamente necessario seguire le istruzioni d'uso.



LEGENDA ICONE

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO



materiale **alluminio**



materiale **inox**



zincatura **galvanica**



zincatura **a caldo**



adatto per **1 persona**



adatto per **2 persone**



adatto per **3 persone**



adatto per **4 persone**

MATERIALE DELLA COPERTURA



legno



cemento



acciaio



lamiera

INCLINAZIONE SUPERFICIE



piana



inclinata



verticale

Le quantità d'imballo possono variare. Non si risponde per eventuali errori di stampa, dati tecnici e traduzioni.

Illustrazioni parzialmente con accessori. Immagini a scopo illustrativo.

Il presente catalogo è proprietà esclusiva di Rotho Blaas srl e non può essere copiato, riprodotto o pubblicato, anche per stralci, senza preventivo consenso scritto. Ogni violazione è perseguita a norma di legge.

I valori forniti devono essere verificati dal progettista responsabile. Non si risponde di eventuali errori di stampa o battitura.

Tutti i diritti sono riservati.
Copyright © 2013 by rothoblaas

PUNTI DI ANCORAGGIO

14



LINEE VITA

26



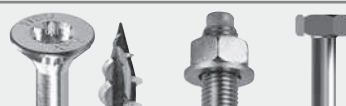
ACCESSI

40



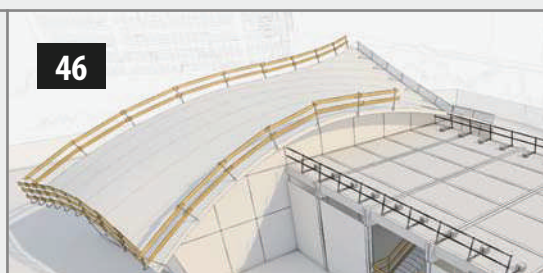
FISSAGGI

44



PROTEZIONE COLLETTIVA

46



DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE

54



1. PUNTI DI ANCORAGGIO

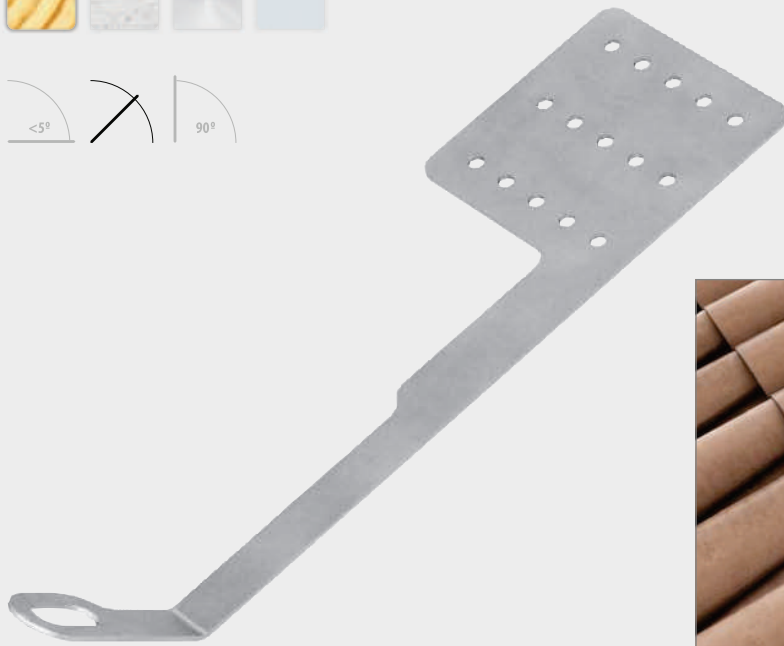


COME SCEGLIERE IL PRODOTTO ADATTO

MATERIALE COPERTURA	PENDEZZA COPERTURA												
		HOOK EVO 16	HOOK 17	LOOP 18	SDH-02 20	POINT LEGNO 20	PAS CEMENTO 21	SPAR 21	KITE 22	SENTINEL 23	SAND 24	SYST 24	INDUSTRY-21 SDHINDUSTRY01 25
						•		•	•	•			
		•	•	•	•	•		•	•	•			
								•	•	•			
								•	•	•			
			•				•	•	•	•			
								•	•	•			
								•	•	•			
								•	•	•			
								•	•	•			
											• GRECATA	• AGGRAFFATA	• AGGRAFFATA
											• GRECATA	• AGGRAFFATA	• AGGRAFFATA

IN CASO DI NECESSITÀ CONTATTARE IL TECNICO ROTHOBLAAS PER UNA PROGETTAZIONE SU MISURA

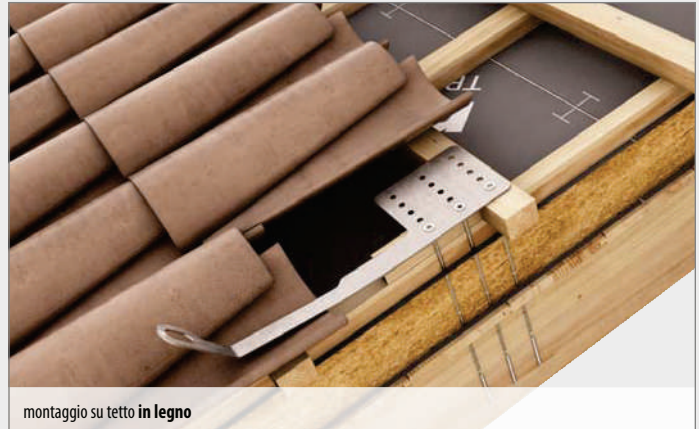
ADATTO PER:



HOOK EVO

PUNTO DI ANCORAGGIO

certificato
EN 795 A:2012



montaggio su tetto in legno



montaggio su tetto in legno



- adattabile a diversi tipi di tegola
- installazione rapida e semplice
- **certificato** per l'applicazione della forza **in tutte le direzioni (360°)**

DATI TECNICI

codice	lunghezza [mm]	pezzi/confezione
HOOKEVO	486	5

fissaggi per LEGNO

n°3 HBS8 xxx
44



AS4515
62



AS3000
58

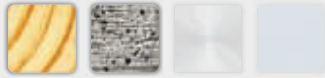


AS3018
56



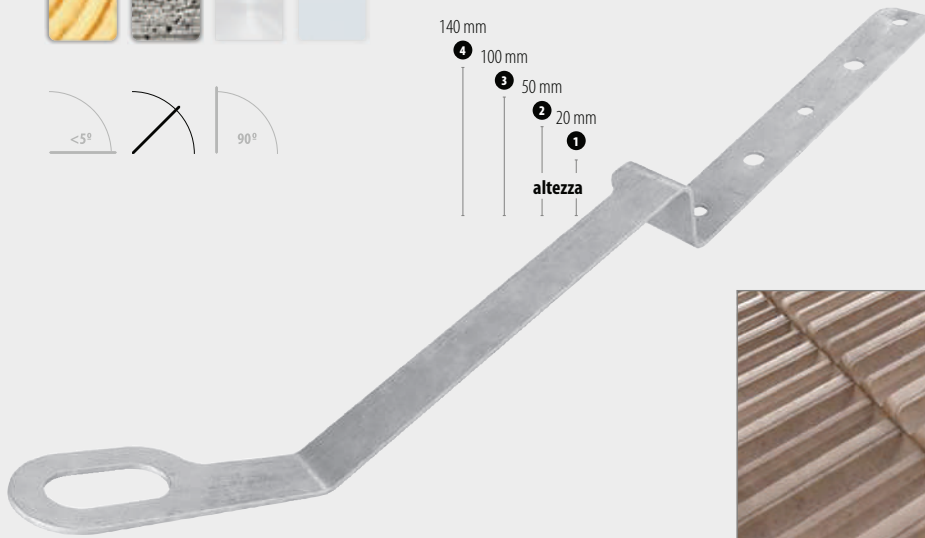
prodotti correlati

ADATTO PER:



HOOK

PUNTO DI ANCORAGGIO

certificato
EN 795 A

- tagliato a laser da un **unico pezzo senza saldature**
- **ridotto impatto visivo**
- **certificato** per l'applicazione della forza **in tutte le direzioni (360°)**

DATI TECNICI

codice	lunghezza [mm]	altezza [mm]	pezzi/confezione
① HOOK20	517	20	10
② HOOK50	517	50	10
③ HOOK100	517	100	10
④ HOOK140	517	140	10

fissaggi per LEGNO

n°3 HBS8 xxx
44n°2 SKR10 xx
45n°2 FE210475
45n°2 FE210105
45

FE400056

AS3031
60

fissaggi per CEMENTO

prodotto correlato



LOOP 0123
EN 795/A:2012
rothoblaas

ADATTO PER:



LOOP

PUNTO DI ANCORAGGIO

certificato
EN 795 A:2012



montaggio su tetto in legno



montaggio su tetto in legno



- ridotto **impatto visivo**

- **molto leggero** - piastra di base in alluminio

- adattabile a **ogni tipo di tegola**

DATI TECNICI

codice	lunghezza [mm]	pezzi/confezione
LOOP	500	5

fissaggi per LEGNO

n°2 HBS8 xxx
44



AS4510
62



AS3018
56

prodotti correlati



AS3200
59



certificato
EN 795 A



- tagliato a laser da **un unico pezzo senza saldature**
- posizionamento **regolabile**
- utile per l'aggancio di **una scala**



ADATTO PER:



montaggio su tetto in legno

fissaggi per LEGNO

n°2 HBS8 xxx
44



prodotto correlato

AS3031
60



DATI TECNICI

codice	lunghezza [mm]	colore	pezzi/confezione
SDH-02-G	490	grigio	1
SDH-02-A	490	nero	1
SDH-02-B	490	marrone	1
SDH-02-R	490	rosso	1

certificato
EN 795 A



INOX



- **installazione rapida**
- **fune in acciaio all'interno** per ulteriore sicurezza

ADATTO PER:



montaggio su tetto in legno

prodotti correlati

AS3230
58



AS3018
56



DATI TECNICI

codice	altezza [mm]	Ø sostegno [mm]	Ø punta [mm]	pezzi/confezione
POINT-11-300	300	18	18	1
POINT-11-400	400	18	18	1
POINT-11-500	500	18	18	1
POINT-11-600	600	18	18	1

disponibile anche versione per cemento

certificato
EN 795 A



- spessore minimo calcestruzzo con rete d'acciaio - 40 mm
- verniciato a polvere in color mattone per ridurre l'impatto visivo da terra



fixaggi per CEMENTO

n°4 SKS7560
45



prodotto correlato

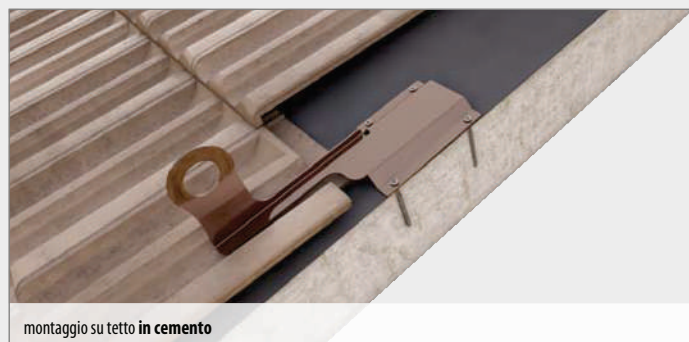
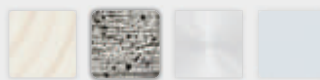
S1100894
39



PAS CEMENTO

PUNTO DI ANCORAGGIO

ADATTO PER:



montaggio su tetto in cemento

DATI TECNICI

codice	lunghezza [mm]	colore	pezzi/confezione
PASCEMENTO	419	rosso	1

certificato
EN 795 A



- posizione ideale sull'uscita del tetto
- occhiello girevole



prodotti correlati

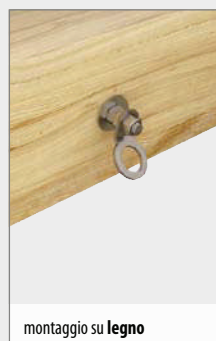
AS3057
64



PSABRAKE-20
62



ADATTO PER:



montaggio su legno



montaggio su cemento



montaggio su acciaio

SPAR

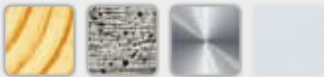
PUNTO DI ANCORAGGIO

DATI TECNICI

codice	dimensioni [mm]	Ø punta [mm]	pezzi/confezione
SPAR-10-25	M16 x 45	16	1
SPAR-11-50	M16 x 50	16	1
SPAR-11-125	M16 x 125	16	1
SPAR-11-200	M16 x 200	16	1
SPAR-11-300	M16 x 300	16	1

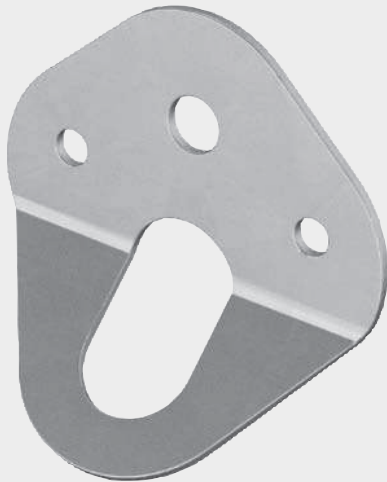
altre lunghezze su richiesta

ADATTO PER:



KITE

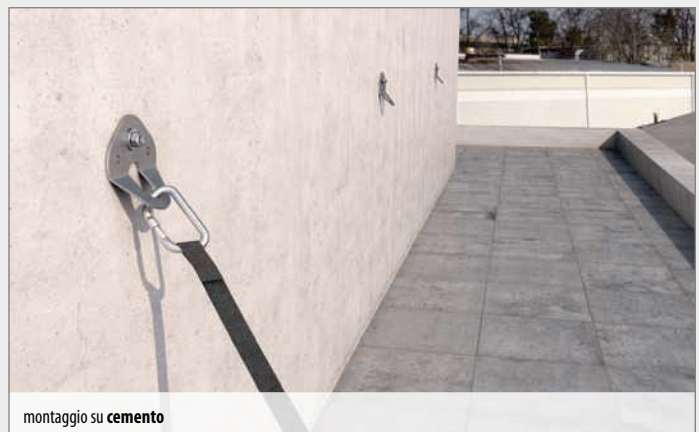
PUNTO DI ANCORAGGIO

 certificato
 EN 795 A:2012


montaggio su legno



- leggero e rapido da montare
- tagliato a laser da **un unico pezzo, senza saldature**
- versatile nell'utilizzo



montaggio su cemento

DATI TECNICI

codice	dimensioni [mm]	peso [g]	pezzi/confezione
KITE	100 x 100 x 30	150	1

fissaggi per LEGNO

 n°2 HBS 8xxx +
 n°1 VGS 11xxx
 44


fissaggi per CEMENTO

 n°1 FE210440
 45


prodotti correlati

 AS3050
 61

 AS3025
 61

 AS3210
 57


ADATTO PER:



SENTINEL

PUNTO DI ANCORAGGIO

 certificato
 EN 795 A:2012


- limitato trasferimento del carico alla struttura
- dotato di bussola di rinforzo esterna
- con occhiello girevole incluso

DATI TECNICI

codice	altezza [mm]	piastra di base [mm]	Ø sostegno [mm]	pezzi/confezione
SENTINEL300	300	150 x 150 x 8	48,3	1
SENTINEL400	400	150 x 150 x 8	48,3	1
SENTINEL500	500	150 x 150 x 8	48,3	1

fissaggi per LEGNO

 n°1 set
 BEF201
 44


fissaggi per CEMENTO

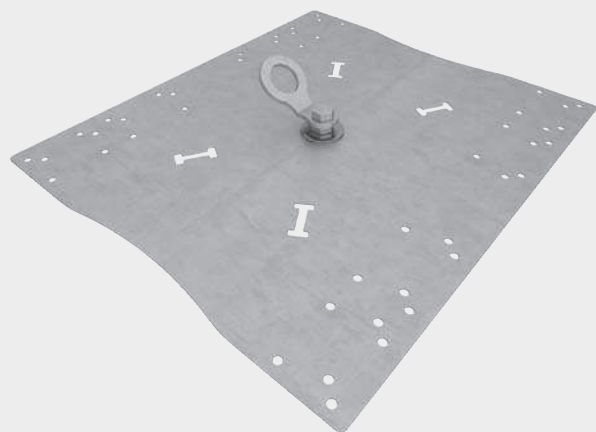
 FE210480
 45

 SI101615 + SI101616
 39


prodotti correlati

 AS3115
 63

 AS4549
 59

certificato
EN 795 A

SAND

PUNTO DI ANCORAGGIO PER LAMIERA **GRECATA**

ADATTO PER:



- adatto per lamiera in alluminio e acciaio



- nastro adeguato per sigillatura e fissaggi inclusi

prodotti correlati

PSABRAKE-10

62



AS3031

60



DATI TECNICI

codice	dimensioni [mm]	materiale lamiera	pezzi/confezione
EAPSAND-10	360 x 415 x 2	acciaio	1
EAPSAND-11	430 x 389 x 2	acciaio	1
EAPSAND-12	360 x 415 x 2	alluminio	1

per lamiera con spessore minimo 0,5 mm



certificato
EN 795 A

SYST

PUNTO DI ANCORAGGIO PER COPERTURE **AGGRAFFATE** ED INDUSTRIALI

ADATTO PER:



- possibilità d'installazione su coperture esistenti



- installazione senza perforazione della lamiera

prodotti correlati

SI100894

39



PSASHARK-15

60



DATI TECNICI

codice	larghezza fascia [mm]	pezzi/confezione
EAPSYST-01	410 - 610	1

per lamiera con spessore minimo 0,5 mm

ADATTO PER:



INDUSTRY-21 / SDH INDUSTRY-01

PUNTO DI ANCORAGGIO PER COPERTURE AGGRAFFATE



certificato
EN 795 A/B:2012



ALU



- installazione rapida e senza perforazione della lamiera
- dotato di stabilizzatori laterali
- SDH utile per l'aggancio di una scala

DATI TECNICI

codice	pezzi/confezione
1 INDUSTRY-21	1
2 SDHINDUSTRY01	1

su richiesta è fornibile una versione adatta a coperture in rame

prodotti correlati

SI100894
39



AS3018
56



AS3230
58




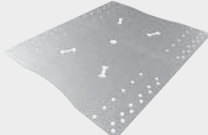
























AS4510
62



2. LINEE VITA



COME SCEGLIERE IL PRODOTTO ADATTO

						
MATERIALE COPERTURA	PENDENZA COPERTURA	TOWER  28	SAND  32	SYST-20  33	SYST  34	STANDARD  35
		•				•
		•				•
		•				•
		•				•
		•				•
		•				•
		•				•
		•				•
		•				•
			• GRECATA	• GRECATA	• AGGRAFFATA	
			• GRECATA	• GRECATA	• AGGRAFFATA	
						

IN CASO DI NECESSITÀ CONTATTARE IL TECNICO ROTHOBLAAS PER UNA PROGETTAZIONE SU MISURA

LINEA VITA PATROL

TOWER

SOSTEGNO PER LINEA VITA

ADATTO PER:



certificato
EN 795 C:2012



montaggio su colmo in legno



montaggio su copertura in legno



- limitato trasferimento del carico alla struttura
- dotato di bussola di rinforzo esterna
- adatto per diversi tipi di sottofondo

DATI TECNICI

codice	altezza [mm]	piastra di base [mm]	Ø sostegno [mm]	pezzi/confezione
TOWER300	300	150 x 150 x 8	48,3	1
TOWER400	400	150 x 150 x 8	48,3	1
TOWER500	500	150 x 150 x 8	48,3	1

fissaggi per LEGNO

n°1 set
BEF201
44



fissaggi per CEMENTO

FE210480
45



AS3230
58



AS3018
56



SI101615 + SI101616
39



prodotti correlati

certificato
EN 795 C:2012

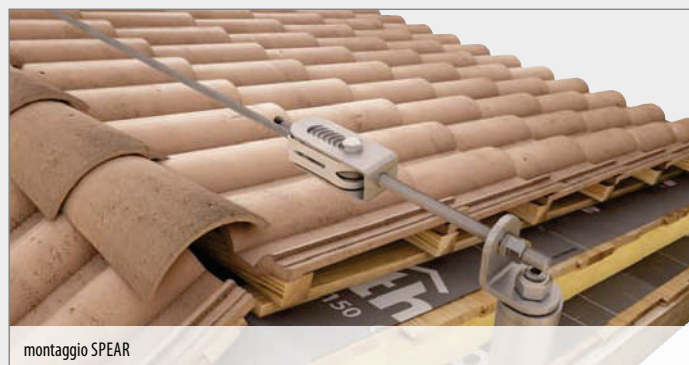
SPEAR

TENDITORE ASSORBITORE



- montaggio facile e veloce
- con dissipatore di energia integrato
- targhetta di sistema inclusa

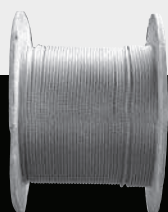
INOX



montaggio SPEAR

prodotto correlato

Fune in acciaio inox diametro 8mm
49 fili (7x7) - carico di rottura min. 37 kN
CABLE - ordinabile al metro



DATI TECNICI

codice	pezzi/confezione
SPEAR	2

TERMINALE

certificato
EN 795 C:2012



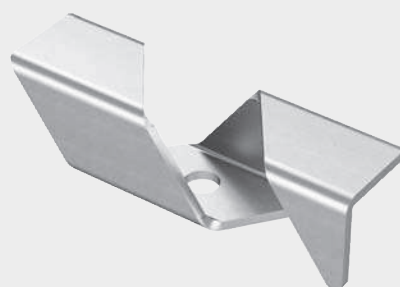
INOX

DATI TECNICI

codice	pezzi/confezione
PATROTERM	1
PER SOSTEGNO TOWER	

INTERMEDIO

certificato
EN 795 C:2012



INOX

DATI TECNICI

codice	pezzi/confezione
PATROLINT	1
PER SOSTEGNO TOWER	

ANGOLARE

certificato
EN 795 C:2012

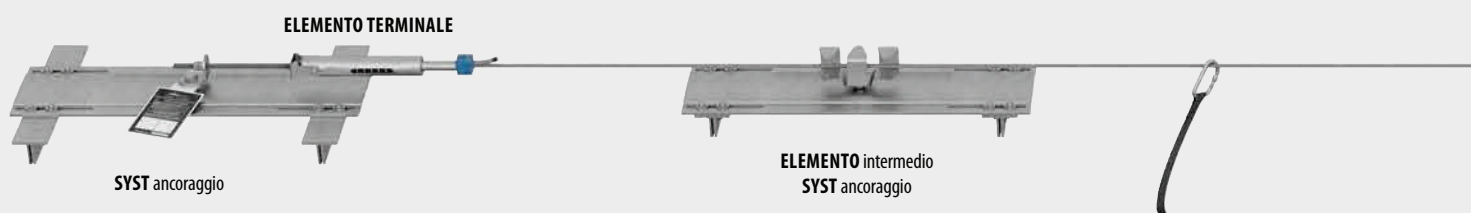
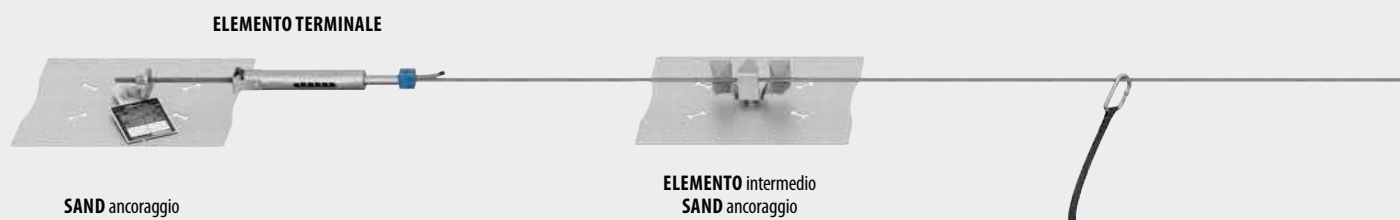
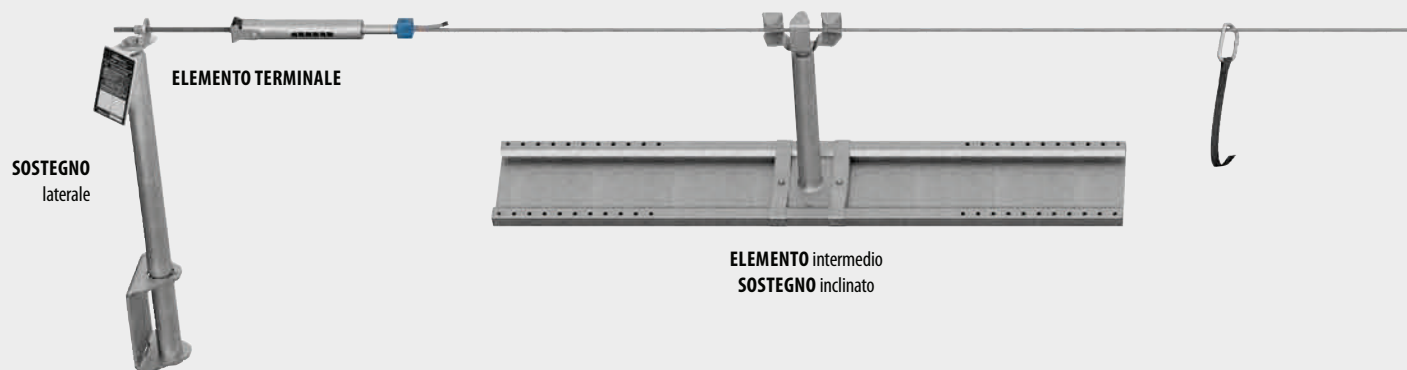


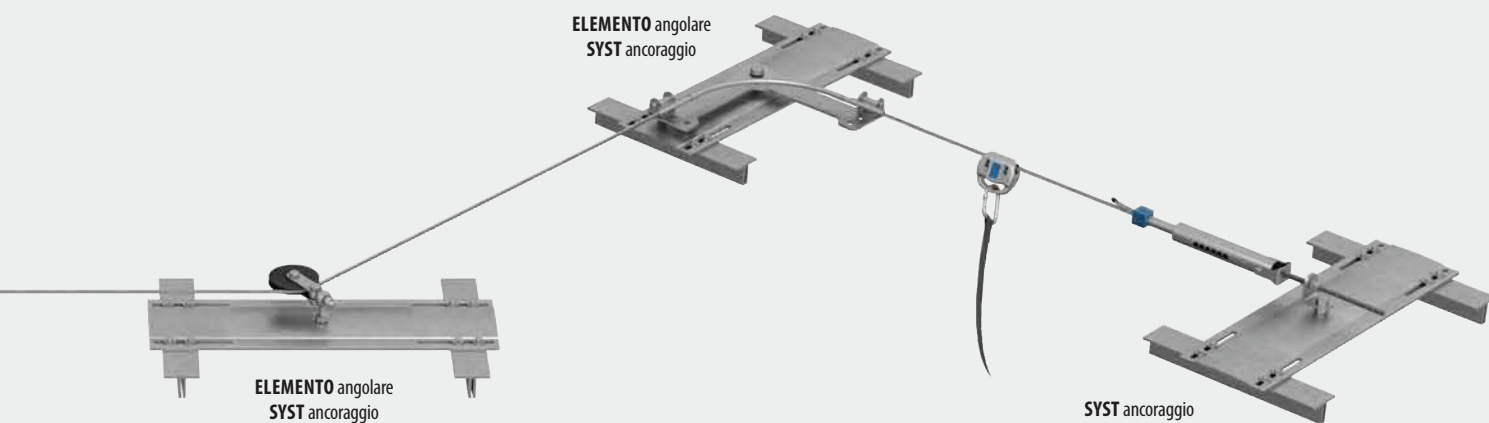
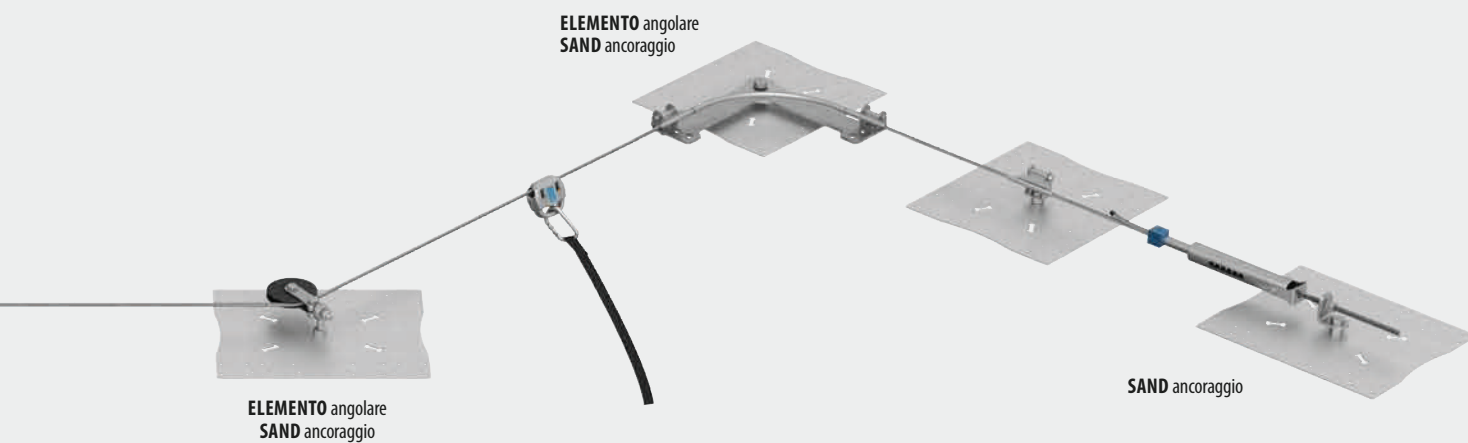
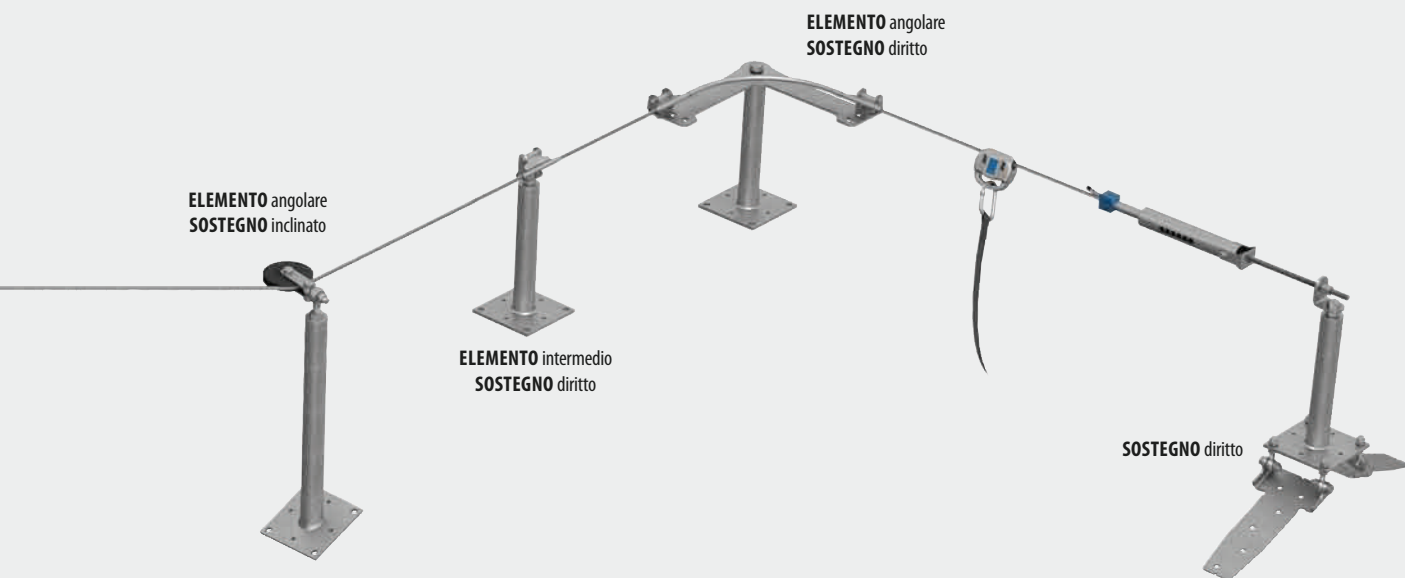
INOX

DATI TECNICI

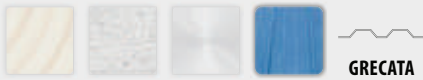
codice	pezzi/confezione
PATROLANG	1
PER SOSTEGNO TOWER	

ESEMPI LINEA VITA





ADATTO PER:

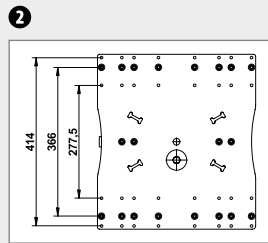
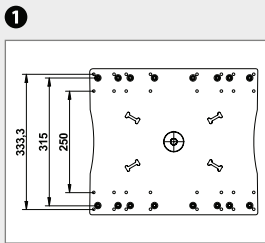
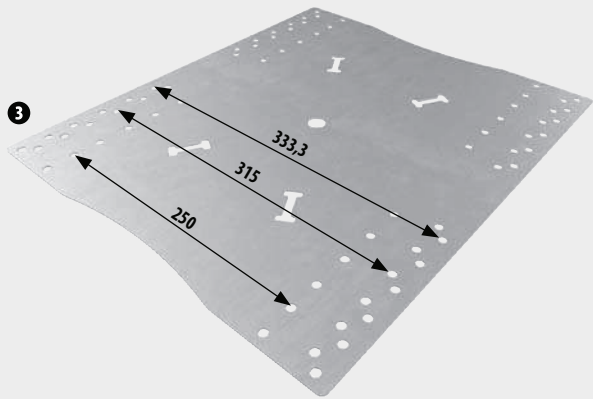


GRECATA



SAND

ANCORAGGIO PER LAMIERA GRECATA

certificato
EN 795 C

supporto terminale su lamiera grecata



supporto intermedio su lamiera grecata



- possibilità d'installazione su coperture esistenti

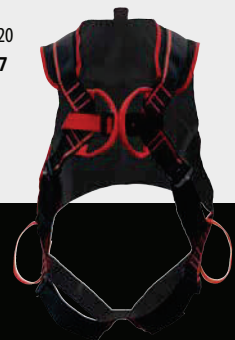
- nastro adeguato per sigillatura e fissaggi inclusi

DATI TECNICI

codice	dimensioni [mm]	materiale lamiera	pezzi/confezione
❶ AIOSAND-10	360 x 415 x 2	acciaio	1
❷ AIOSAND-11	430 x 389 x 2	acciaio	1
❸ AIOSAND-12	360 x 415 x 2	alluminio	1

per lamiera spessore min. 0,5 mm

prodotti correlati

GLEIT-10
36AS3040
60AS4510
62AS3220
57

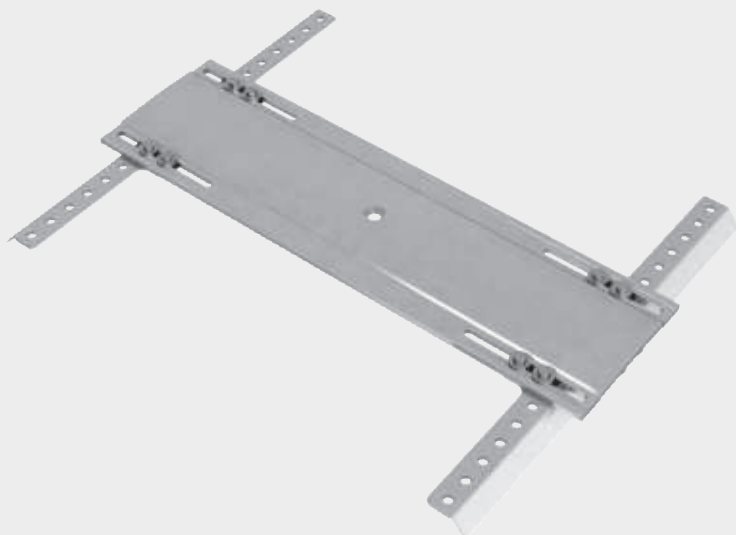
ADATTO PER:



SYST-20

ANCORAGGIO PER LAMIERA GRECATA

certificato
EN 795 C



- adattabile a diversi profili di copertura

- fissaggi con guarnizione inclusi

DATI TECNICI

codice	larghezza profilo [mm]	pezzi/confezione
AIOSYST-20	450-670	1

prodotti correlati

AS3065
64



AS3018
56



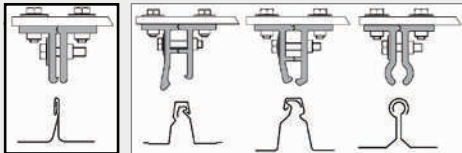
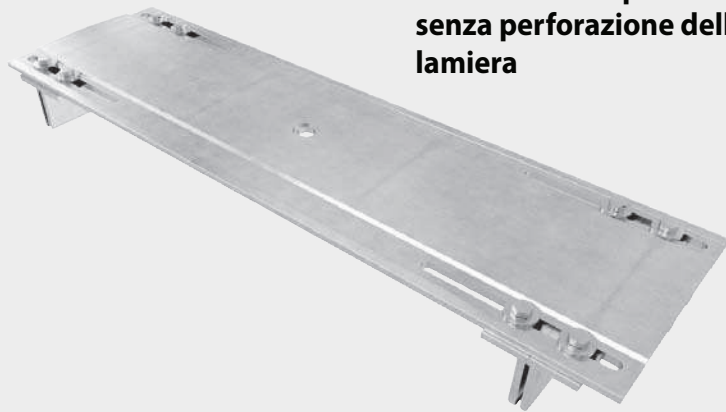
AS3200
59



ADATTO PER:

**SYST**ANCORAGGIO PER COPERTURE **AGGRAFFATE** ED INDUSTRIALIcertificato
EN 795 C

installazione rapida e
senza perforazione della
lamiera



- **ganasse intercambiabili** per diversi tipi di copertura industriale

- possibilità d'installazione su **coperture esistenti**

**DATI TECNICI**

codice	larghezza fascia [mm]	pezzi/confezione
❶ AIOSYST-01	410 - 610	1
❷ AIOSYST-01SZH	410 - 610	1

per lamiera spessore min. 0,5 mm

prodotti correlati

SI100894
39AS3031
60PSASHARK-15
60AS3000
58

ADATTO PER:



STANDARD

SOSTEGNO PER LINEA VITA

 certificato
 EN 795 C


1 diritto



2 inclinato



3 laterale



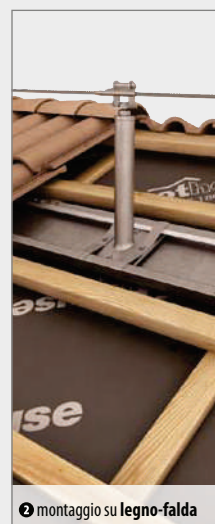
- limitato trasferimento del carico alla struttura

- termoisolato e protetto dall'umidità grazie alla schiumatura interna

- utilizzabile come supporto terminale, intermedio e angolare



1 montaggio su legno-colmo



2 montaggio su legno-falda



3 montaggio su cemento

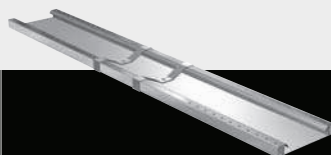
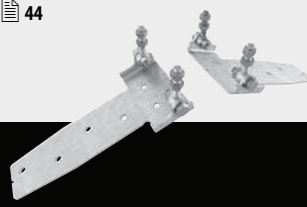
DATI TECNICI

codice	altezza [mm]	piastra di base [mm]	Ø sostegno [mm]	gradi	pezzi/confezione
1 STA-10-300	300	150 x 150 x 8	48	-	1
1 STA-10-400	400	150 x 150 x 8	48	-	1
1 STA-10-500	500	150 x 150 x 8	48	-	1
1 STA-10-600	600	150 x 150 x 8	48	-	1
2 STA-11-340	340	150 x 150 x 8	48	68°	1
2 STA-11-470	470	150 x 150 x 8	48	68°	1
3 STA-16-200	200	150 x 150 x 8	48	-	1
3 STA-16-500	500	150 x 150 x 8	48	-	1

fissaggi per LEGNO e CEMENTO

prodotto correlato

 n°1 set
 BEF201
 44

 n°1 set
 BEF203
 44

 n°1 set
 BEF206
 44

 n°4 FE120480/BEF104
 45

 SI101615 + SI101616
 39


ELEMENTO TERMINALE



INOX

certificato
EN 795 C

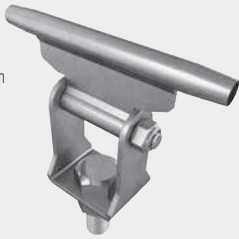
- per il fissaggio del set terminale ammortizzatore di una linea vita

DATI TECNICI

codice	pezzi/confezione
AIOEB-10	1
per STANDARD, SAND e SYST	

ELEMENTI INTERMEDI

1 passante con dispositivo scorrevole



2 passante con moschettone



INOX

certificato
EN 795 C

- per la creazione di supporti intermedi rettilinei

DATI TECNICI

codice	pezzi/confezione
1 AIOSZH-10	1
2 KITSZH-10	1
per STANDARD, SAND e SYST	

ELEMENTI ANGOLARI

1 passante con dispositivo scorrevole



2 non passante



INOX

certificato
EN 795 C

- per la creazione di angoli nella linea vita

DATI TECNICI

codice	gradi	pezzi/confezione
1 AIOEDLE-10	90°	1
2 AIOEDLE-14	45° - 160°	1
per STANDARD, SAND e SYST		

DISPOSITIVI SCORREVOLI

PER LINEA VITA



INOX

certificato
EN 795 C

- per il superamento di elementi intermedi e angolari passanti

DATI TECNICI

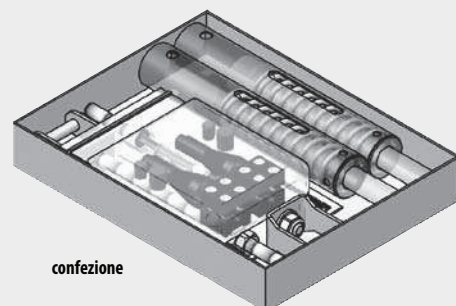
codice	descrizione	pezzi/confezione
GLEIT-10	rimovibile	1
GLEIT-13	fisso	1

SET TERMINALE

AMMORTIZZATORE



certificato
EN 795 C



confezione

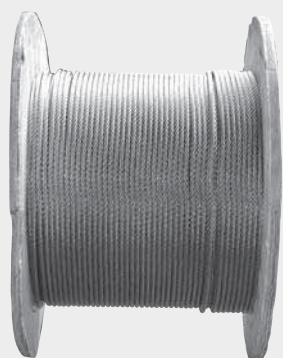
- montaggio **facile e veloce**
- assorbitore di **caduta integrato**
- mantiene **costante** la tensione della fune
- tensione della fune **facilmente verificabile** grazie all'indicatore

INOX

DATI TECNICI

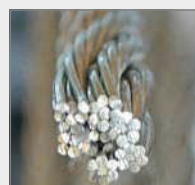
codice	pezzi/confezione
ENDS-10	2

FUNE



INOX

- carico di rottura min. **37 kN**
- **49 fili (7x7)**



certificato
EN 795 C

DATI TECNICI

codice	Ø fune [mm]	pezzi/confezione
SEIL-30	8	m

TARGHETTA

PER SISTEMI ANTICADUTA



2

il set TYP-20-IT comprende:
targhetta identificativa della linea vita,
targhetta di segnalazione per l'accesso,
etichetta di manutenzione e manuale

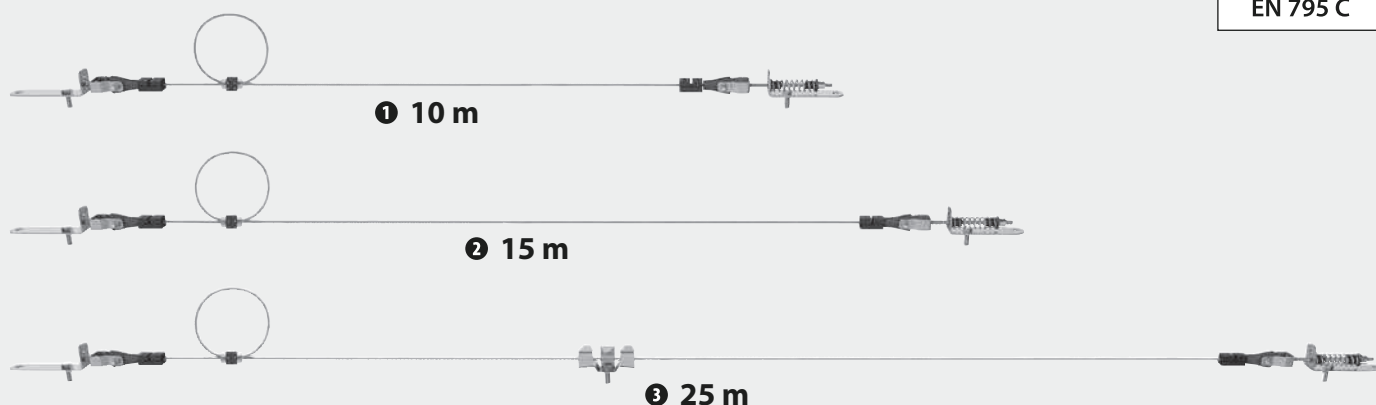
DATI TECNICI

codice	descrizione	pezzi/confezione
1 TYP-20-IT	set per linea vita EN 795 C	1
2 SI102235	targhetta segnalazione	1

su richiesta fornibile anche in altre lingue

LIFELINE KIT

certificato
EN 795 C



- con **dissipatore di energia integrato**
- sistema parzialmente **preassemblato**
- installazione **semplice e veloce**



DATI TECNICI

codice	lunghezza [m]	ø fune	pezzi/confezione
① LIFELINEKIT10	10	8	1
② LIFELINEKIT15	15	8	1
③ LIFELINEKIT25	25	8	1

prodotti correlati

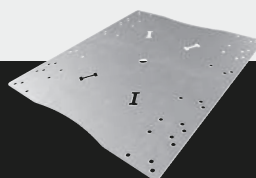
SYST-20
33



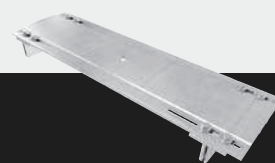
STANDARD
35



SAND
32



SYST
34



TENDIFUNE

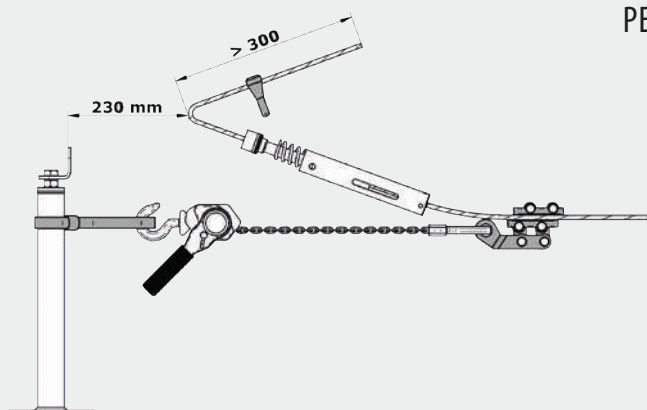
PER LINEA VITA



1



2



- lunghezza max. 3 m,
carico max. 250 kg

- per funi Ø 3-8 mm

DATI TECNICI

codice	pezzi/confezione
1 SI100891	1
2 SI100892	1



CHIAVE DINAMOMETRICA

- campo di impiego 10 - 100 Nm

- tolleranza 3%

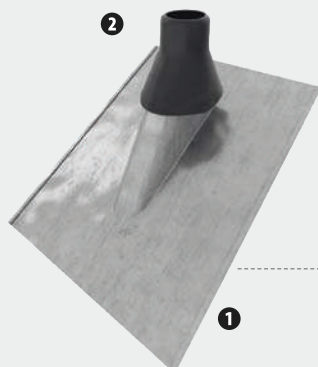
- con scala micrometrica a 0,5 Nm

DATI TECNICI

codice	pezzi/confezione
SI100894	1

IMPERMEABILIZZAZIONE

PER SOSTEGNO



1

2



DATI TECNICI

codice	materiale	peso	Ø sostegno	pezzi/confezione
1 SI101615	piombo	1550 gr	48 mm	1
2 SI101616	EPDM	380 gr	48 mm	1

3. ACCESSI



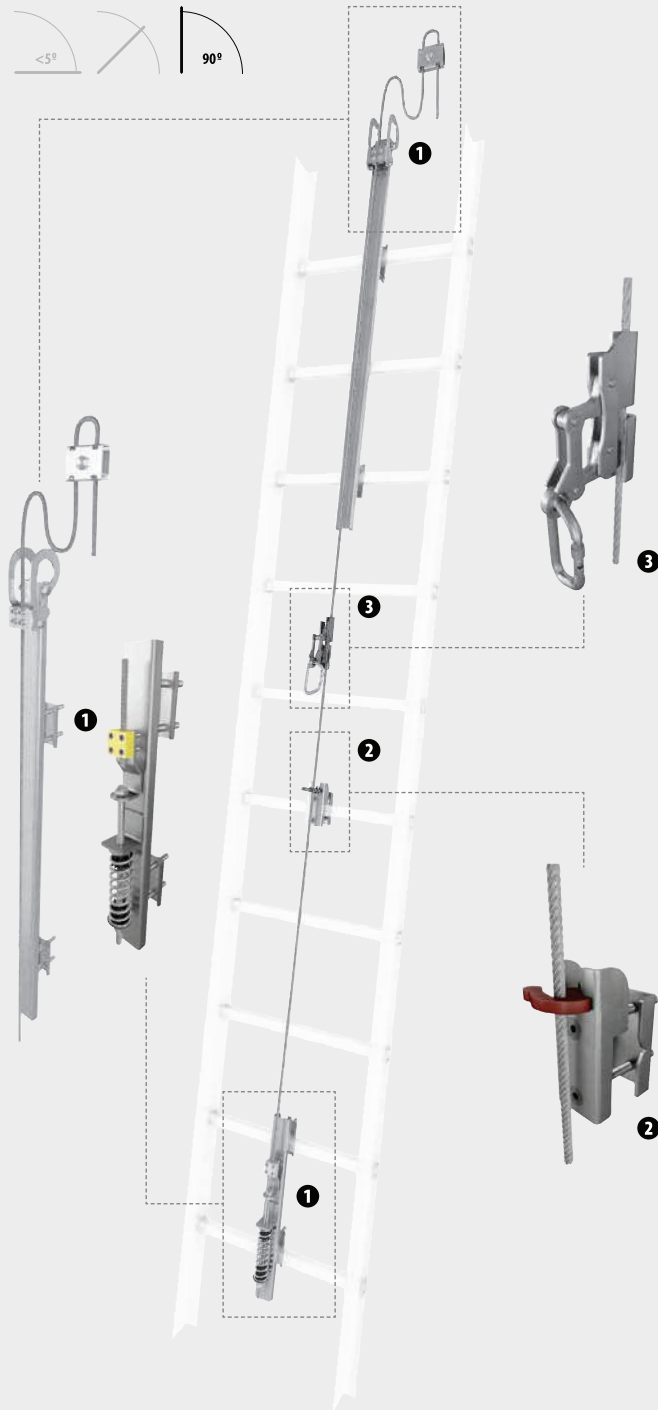
ADATTO PER:



VERTICAL

LINEA VITA VERTICALE

certificato
EN 353-1:2002+
CNP/P/11.073



- adattabile a scale di **diversa lunghezza**

- **CON assorbitore di energia integrato**

DATI TECNICI

codice	descrizione	pezzi/confezione
① VERTENDS-11	Set fissaggio d'estremità con assorbitore di energia	1
② VERTSZH-12	Supporto intermedio (uno ogni 3 metri)	1
③ VERTGLEIT-10	Dispositivo scorrevole	1
SEIL-30	Ø fune 8 mm	m
VERTTYP-20-IT	targhetta identificativa lingua - ITALIANO su richiesta fornibile anche in altre lingue	1

prodotti correlati

AS3220
57



AS3018
56



AS3065
64



RSBAG
65



certificato
EN14122-4

PROGETTAZIONE PERSONALIZZATA

ALU

- permette l'accesso in sicurezza
- componibile con **diversi accessori**



fixaggi per CEMENTO

n°3 FE210105
45

FE400056

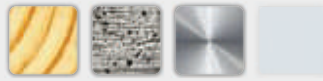
FE210475
45



SCALA A GABBIA

VERTICALE DA PARETE

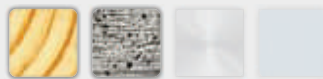
ADATTO PER:



GANCIO SCALA

PER TETTI INCLINATI

ADATTO PER:



- gancio a **montaggio rapido**
- tagliato a laser da **un unico pezzo senza saldature**



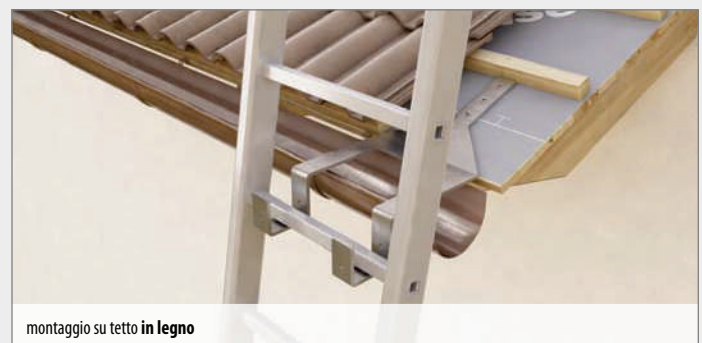
fixaggi per LEGNO e CEMENTO

n°3
HBS10 xxx

n°3 FE210475
45

n°3 FE210105
45

FE400056



DATI TECNICI

codice	fori per montaggio con viti, tasselli o barre filettate	pezzi/confezione
AS5200	Ø 11,5	1

certificato
EN 795 B



- per garantire un'accesso sicuro alla copertura
- utilizzabile con **dispositivi anticaduta e di posizionamento**
- dotato di **pratica borsa per il trasporto**

ALU



prodotti correlati

AS3200
59



AS4515
62



ANCORAGGIO MOBILE

PER FINESTRA DA TETTO E LUCERNARIO

ADATTO PER:



applicazione su legno

DATI TECNICI

codice	dimensioni [mm]	peso [kg]	pezzi/confezione
AS4580	1450 x 300 x 200	6,7 (con borsa)	1

FORNIBILE SU RICHIESTA

SCALINI E PASSERELLE

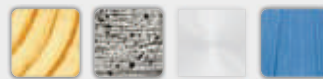
PER COPERTURA



- fusione di **alluminio**
- **diverse modalità d'aggancio**
- disponibili in **diverse larghezze**



ADATTO PER:



aggancio sul tetto



aggancio sul tetto

inserto TX molto
profondo



filetto fino in
punta



- Rivestimento con cromo trivalente (Cr³⁺), sostanza non tossica

HBS

VITE PER LEGNO

codice	ø x lunghezza	inserto	pezzi/confezione
HBS880	8 x 80 mm	TX40	100
HBS8100	8 x 100 mm	TX40	100
HBS8120	8 x 120 mm	TX40	100
HBS8140	8 x 140 mm	TX40	100
HBS8160	8 x 160 mm	TX40	100
HBS8180	8 x 180 mm	TX40	100
HBS8200	8 x 200 mm	TX40	100
HBS8220	8 x 220 mm	TX40	100
HBS8240	8 x 240 mm	TX40	100
HBS8260	8 x 260 mm	TX40	100

codice	ø x lunghezza	inserto	pezzi/confezione
HBS8280	8 x 280 mm	TX40	100
HBS8300	8 x 300 mm	TX40	100
HBS8320	8 x 320 mm	TX40	100
HBS8340	8 x 340 mm	TX40	100
HBS8360	8 x 360 mm	TX40	100
HBS8380	8 x 380 mm	TX40	100
HBS8400	8 x 400 mm	TX40	100
HBS8440	8 x 440 mm	TX40	100
HBS8500	8 x 500 mm	TX40	100



fresa allungata

SET FISSAGGIO LEGNO

PER SOSTEGNO



- set comprensivo di **8 viti HBS 8 x 140 mm + 4 rondelle**

DATI TECNICI

codice	dim. legno [mm]	pezzi/confezione
BEF201	min. 160/160	1

GUIDA FISSAGGIO LEGNO

PER SOSTEGNO



- fissaggio anche **sopra la coibentazione**
- set comprensivo di: **guida di fissaggio, 8 viti HBS 8x220, 4 viti M10, 2 stecche di lamiera**

DATI TECNICI

codice	dim. legno [mm]	dimensioni [mm]	pezzi/confezione
BEF203	min. 80/100	1250 x 200 x 32	1

ADATTATORE PER COLMO

PER SOSTEGNO



- fissaggio anche **sopra la coibentazione**
- set comprensivo di **doppia base e bulloneria** per fissaggio sostegno

DATI TECNICI

codice	dim. legno [mm]	pezzi/confezione
BEF206	min. 80/80	1

usare viti HBS8xxx per fissaggio su legno

ANCORANTE

METALLICO PESANTE CE1

- in acciaio al carbonio, per calcestruzzo fessurato e non fessurato



DATI TECNICI

codice	ø x lunghezza	pezzi/confezione
FE210475	10 x 112 mm	25
FE210440	12 x 103 mm	25
FE210480	12 x 118 mm	25
BEF104	12 x 118 mm	1
SI101330	16 x 138 mm	1

SKR

ANCORANTE AVVITABILE



DATI TECNICI

codice	ø x lunghezza	ø foro	pezzi/confezione
SKR1080	10 x 80 mm	8 mm	50
SKR10100	10 x 100 mm	8 mm	25
SKR10120	10 x 120 mm	8 mm	25
SKR10140	10 x 140 mm	8 mm	25
SKR10160	10 x 160 mm	8 mm	25



BARRA FILETTATA

CLASSE 5.8

- provvista di **dado e rondella** per ancoranti chimici



DATI TECNICI

codice	barra	L	ø foro	pezzi/confezione
FE210105	M10	110 mm	12 mm	10
FE210115	M12	130 mm	14 mm	10
FE210116	M16	160 mm	18 mm	10



BARRA FILETTATA

DIN 975 ZINCATA

- classe acciaio 8.8 ($f_{u,k}=800N/mm^2$)



DATI TECNICI

codice	barra	lunghezza	pezzi/confezione
MGS11088	M10	1000 mm	1
MGS11288	M12	1000 mm	1
MGS11688	M16	1000 mm	1



SKS

ANCORANTE AVVITABILE



DATI TECNICI

codice	ø x lunghezza	ø foro	pezzi/confezione
SKS7560	7,5 x 60 mm	6 mm	100
SKS7580	7,5 x 80 mm	6 mm	100
SKS75100	7,5 x 100 mm	6 mm	50
SKS75120	7,5 x 120 mm	6 mm	50
SKS75140	7,5 x 140 mm	6 mm	50
SKS75160	7,5 x 160 mm	6 mm	50



RESINA VINILESTERE

MARCHIATA CE

- **senza stirene**, per barre filettate e ferri da ripresa



DATI TECNICI

codice	contenuto	pezzi/confezione
FE400055	410 ml	1
FE400056	300 ml	1



CONTROPIASTRA

PER SOSTEGNO

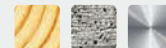
- **set completo di bulloneria** per il fissaggio



DATI TECNICI

codice	dimensioni [mm]	pezzi/confezione
BEF401-10-SET	150 x 150 x 8	1

barre filettate M12 da ordinare separatamente



DADO AUTOBLOCCANTE

ACCIAIO CLASSE 8

certificato
DIN 985

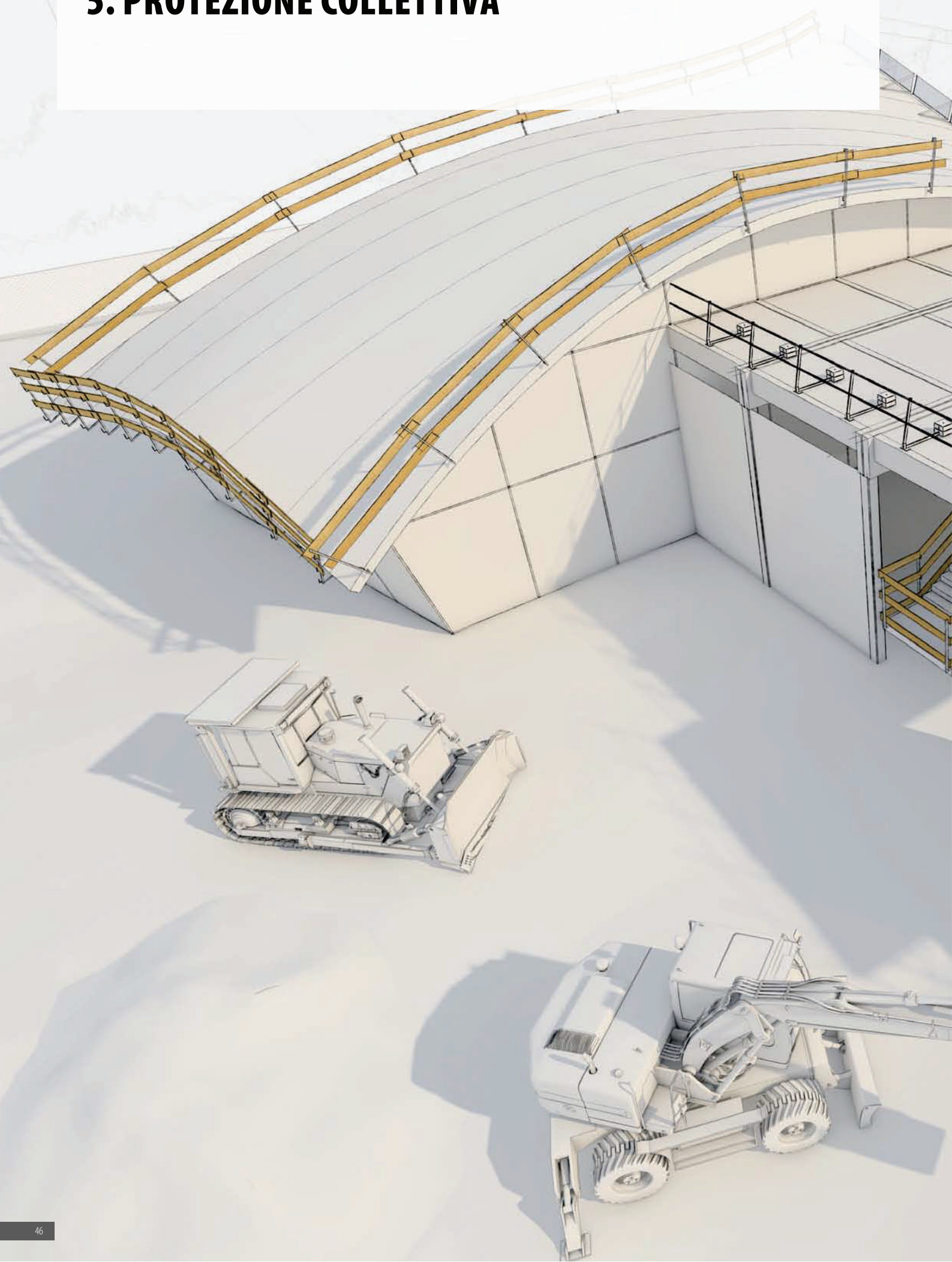


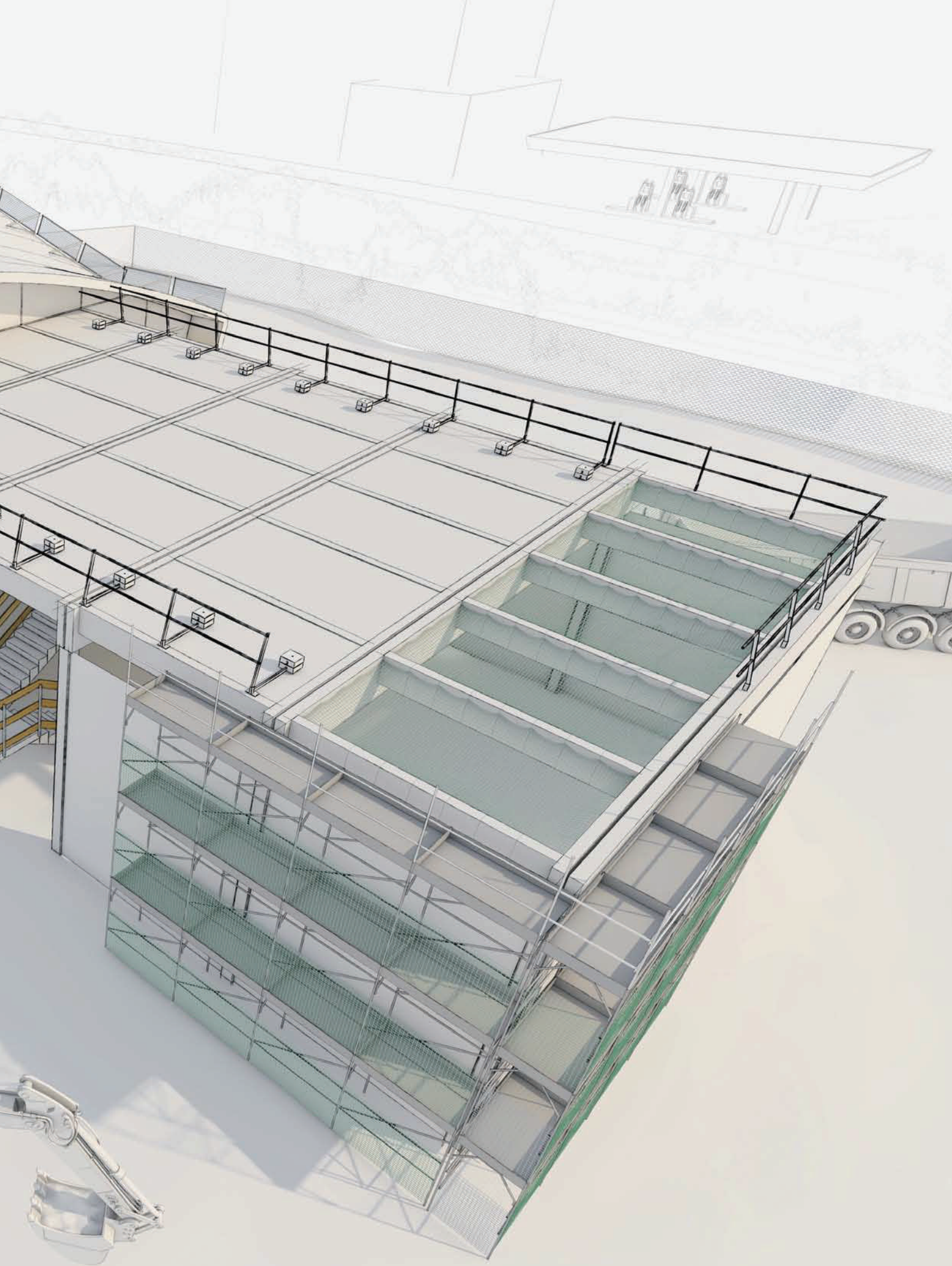
DATI TECNICI

codice	ø	altezza	pezzi/confezione
MUT98510	M10	6,5 mm	1
MUT98512	M12	9 mm	1
MUT98516	M16	10,5 mm	1



5. PROTEZIONE COLLETTIVA





RETE ANTICADUTA

RETE PROTETTIVA **ORIZZONTALE** ANTICADUTA IN POLIPROPILENE - TIPO S



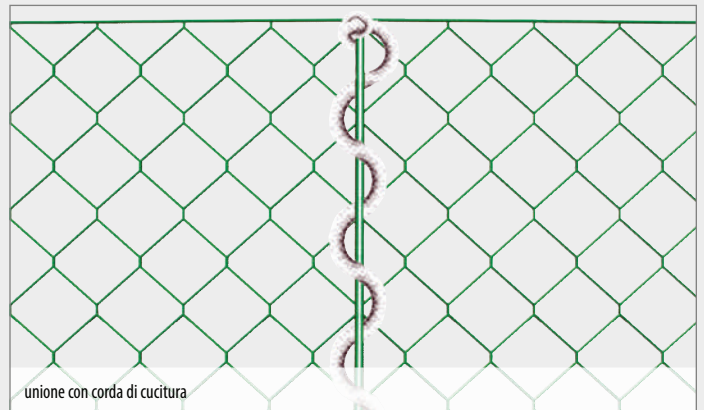
certificato
EN 1263-1



- adatto per messa in **sicurezza di capannoni industriali, viadotti e ponti in costruzione**

- **possibilità di unire diversi reti tra di loro** per coprire superfici più grandi

- distanza massima tra gli ancoraggi: **2,5 metri**

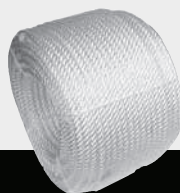


DATI TECNICI

codice	dimensioni [m]	maglia	Ø corda	peso [kg]	pezzi/confezione
AS6000	5x10	100	5	11,4	1
AS6010	6x10	100	5	13,7	1
AS6020	10x10	100	5	22,9	1
AS6030	7,5x15	100	5	25,7	1

prodotti correlati

Corda di fissaggio Ø14 mm
AS6050 - ordinabile a metro



Corda di cucitura Ø6 mm
AS6060 - ordinabile a metro



RETE ANTICADUTA

RETE PROTETTIVA **LATERALE** IN POLIPROPILENE - TIPO U



certificato
EN 1263-1



- sistema di **protezione bordi su tetti o ponteggi**

- **installazione:** inserire ogni singola maglia nel tubo del ponteggio o del sistema di protezione bordi

- la rete viene **installata verticalmente**

- idoneo per completamento del **parapetto temporaneo**



DATI TECNICI

codice	dimensioni [m]	maglia	Ø corda	peso [kg]	pezzi/confezione
AS6040	2x10	100	5	4,5	1

prodotti correlati

Cinghia di fissaggio L=600 mm
AS6045



Gancio di collegamento
tra rete e parapetto
AS1015



Parapetto
temporaneo
AS1010
50

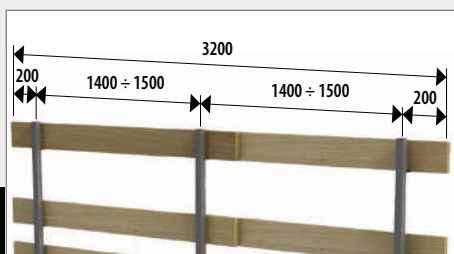


PARAPETTO TEMPORANEO

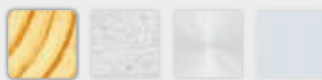
PROTEZIONE PROVVISORIA **LATERALE**



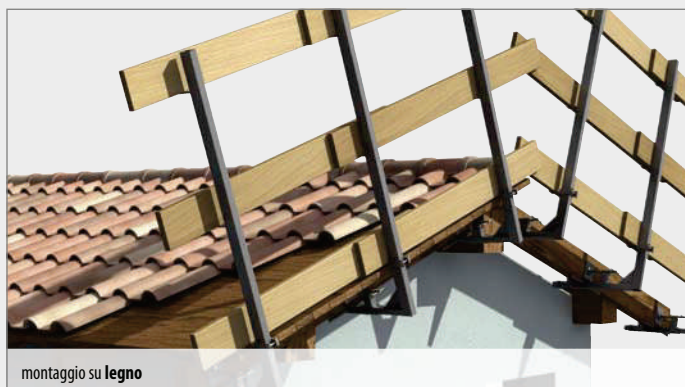
- per pendenze non superiori a **10°**
- utilizzabile per travi in legno con spessore da **80 a 200 mm**
- **distanza consigliata** tra i supporti **1,4 - 1,5 metri**



ADATTO PER:



certificato CLASSE A
EN 13374



montaggio su **legno**

DATI TECNICI

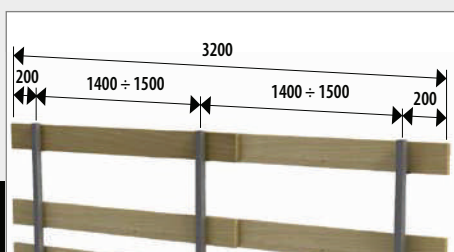
codice	gradi	peso [kg]	coppia di serraggio	pezzi/confezione
AS1005	90	7,8	3 da Nm	1

PARAPETTO TEMPORANEO

PROTEZIONE PROVVISORIA **FRONTALE**



- per pendenze non superiori a **30°**
- utilizzabile per travi in legno con spessore da **100 a 200 mm**
- **distanza consigliata** tra i supporti **1,4 - 1,5 metri**
- dotato di meccanismo **sgancio rapido**



ADATTO PER:



certificato CLASSE B
EN 13374



montaggio su **legno**

DATI TECNICI

codice	gradi	peso [kg]	coppia di serraggio	pezzi/confezione
AS1010	68	10 Kg	3 da Nm	1

PARAPETTO UNIVERSALE

CON BASCULA



- per l'applicazione su **giroscale**
- per utilizzo anche sui tetti con **pendenza massima di 10°**



fissaggio tassello



fissaggio vite

ADATTO PER:



certificato CLASSE A
EN 13374



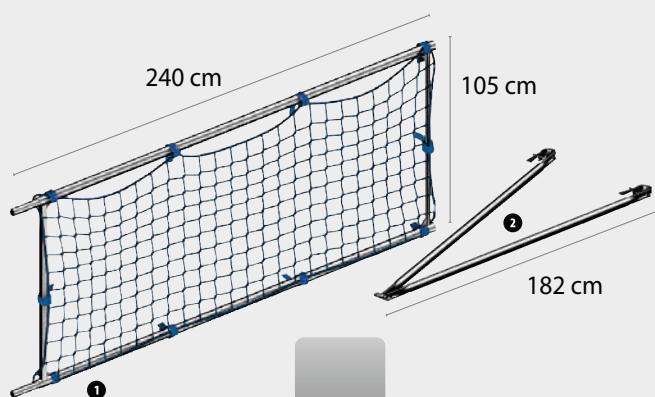
applicazione su giroscale

DATI TECNICI

codice	pezzi/confezione
AS1050	1

TELAIO CON RETE DI PROTEZIONE

PROTEZIONE PROVVISORIA



- **peso ridotto**
- **montaggio rapido**
- adatto per coperture con **inclinazione fino a 60°**

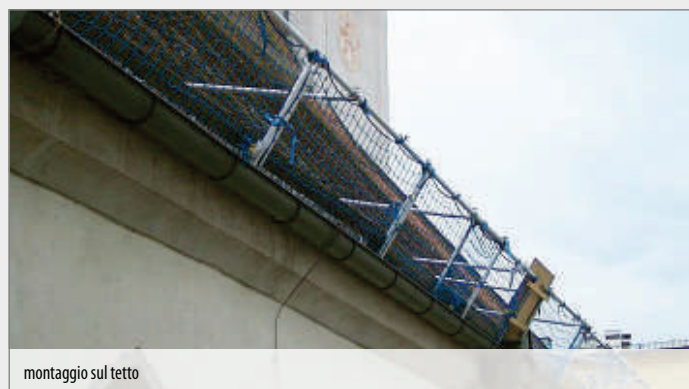


3

ADATTO PER:



certificato CLASSE C
EN 13374



montaggio sul tetto

DATI TECNICI

codice	componente	peso [kg]	pezzi/confezione
1 AS0300	telaio con rete	11	1
2 AS0305	supporto di fissaggio	9,2	1
3 AS0310	gancio di fissaggio	1	1

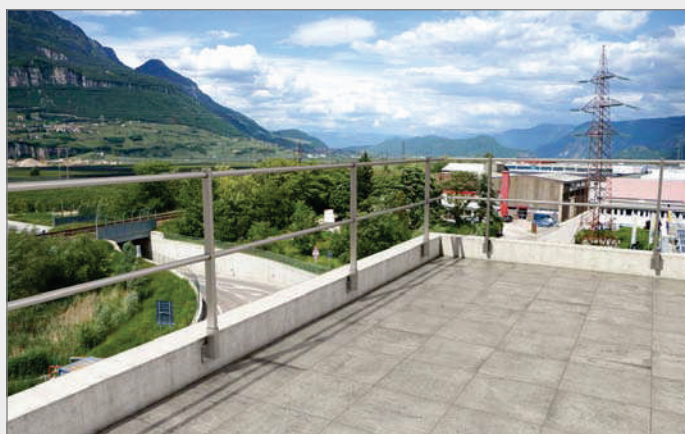
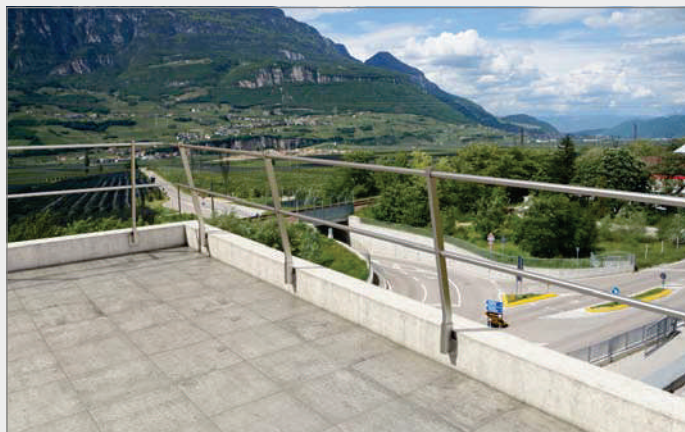
ADATTO PER:



PARAPETTO

CON FISSAGGIO LATERALE

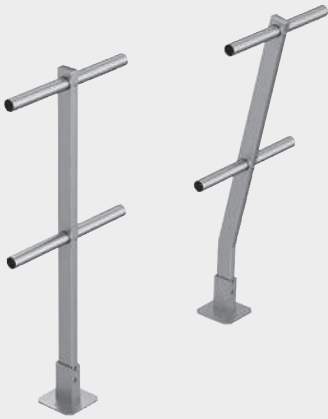
certificato
EN 14122-3



- struttura leggera e di semplice montaggio
- installabile lateralmente nel cordolo perimetrale della copertura
- disponibile in versione dritta ed inclinata

**PROGETTAZIONE
PERSONALIZZATA**

certificato
EN 14122-3



- struttura leggera e di semplice montaggio
- installabile sopra al cordolo perimetrale della copertura
- disponibile in versione dritta ed inclinata

PARAPETTO

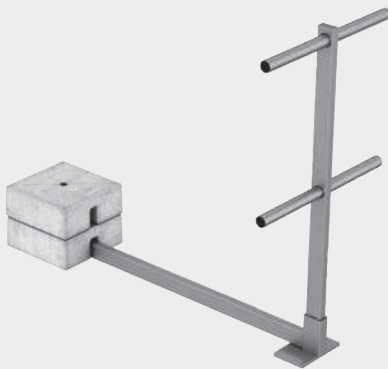
CON FISSAGGIO PIANO

ADATTO PER:



**PROGETTAZIONE
PERSONALIZZATA**

certificato
EN 14122-3



- installazione senza perforazione della copertura
- struttura leggera e di semplice montaggio
- disponibile in versione dritta, inclinata e ribaltabile

PARAPETTO

CON ZAVORRE

ADATTO PER:

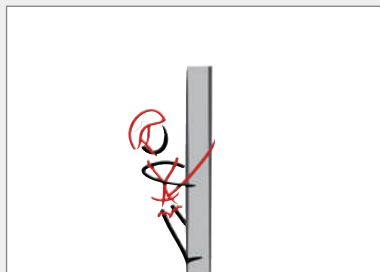


**PROGETTAZIONE
PERSONALIZZATA**

6. DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE



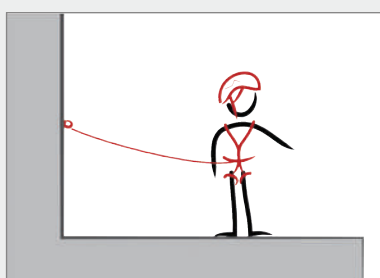
PRINCIPI GENERALI PER I LAVORI IN QUOTA



POSIZIONAMENTO

Tecnica di lavoro che permette all'operatore di lavorare in tensione con i propri dispositivi, avendo le mani libere:

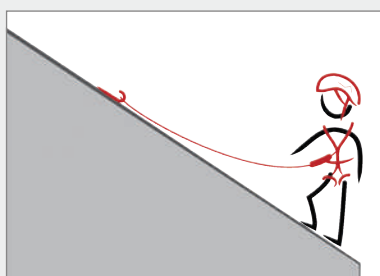
- nel caso in cui il rischio di caduta nel vuoto sia nullo: imbracatura di posizionamento e cordino di posizionamento.
- nel caso in cui ci sia rischio di caduta (tetto non coperto, tetto non protetto da protezioni collettive, pendenza accentuata, ecc...): imbracatura di posizionamento e anticaduta, cordino di posizionamento, sistema anticaduta.



TRATTENUTA

La trattenuta è la tecnica che serve ad impedire ad un operatore di raggiungere una zona che presenta rischio di caduta.

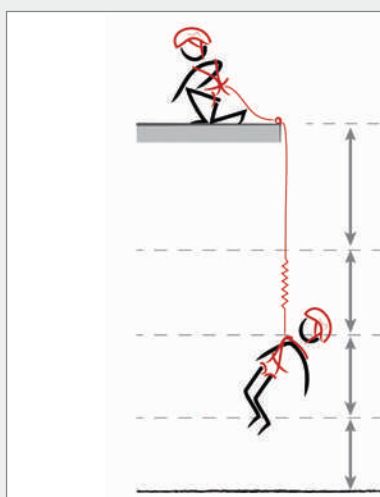
Principio del guinzaglio: cordino + imbracatura di posizionamento sul lavoro, la lunghezza del cordino deve essere tale da impedire all'operatore di entrare nella zona di caduta.



ANTICADUTA

Il sistema di arresto caduta ha lo scopo di:

- ridurre la distanza necessaria all'arresto di caduta.
- assorbire l'energia della caduta per limitare la forza di arresto trasmessa al corpo umano.
- mantenere l'infortunato in una posizione appropriata per limitare gli effetti della sospensione inerte.



LAVORANDO CON SISTEMI ANTICADUTA SI DEVE TENER CONTO DEL TIRANTE D'ARIA

Lunghezza del cordino + moschettone

Estensione dell'assorbitore di energia. Max -> **1,75m**

Distanza tra il punto di ancoraggio dell'imbracatura e i piedi dell'operatore -> **1,5m**

Distanza minima tra i piedi dell'operatore ed il suolo -> **1m**

CONTROLLO E REVISIONE

Ogni DPI, oltre al normale controllo visivo che si fa prima e dopo l'utilizzo, deve essere controllato da personale esperto almeno con cadenza annuale. Questo anche dopo una sollecitazione dell'articolo. **rothoblaas OFFRE LA POSSIBILITÀ DELLA REVISIONE ANNUALE.** Il controllo viene documentato sul libretto DPI allegato ad ogni prodotto. Il libretto DPI deve essere conservato e deve accompagnare il DPI.

PROTECTOR EVO

CASCO PER LAVORI IN QUOTA, CANTIERI ED INDUSTRIA

certificato
CE EN 397



- estremamente leggero
- sottogola progettato per aprirsi in caso di urto tra 15 e 25 kg
- rotella per regolazione rapida
- imbottitura rimovibile e lavabile
- ventilazione migliorata



casco protector evo con accessori

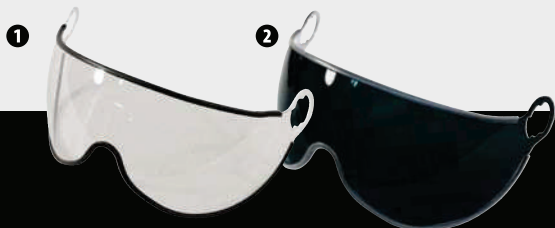
CASCO PROTECTOR EVO

codice	misura	materiale calotta	peso [gr]	pezzi/confezione
AS3018	unica	polycarbonato	375	1

ACCESSORI

codice	descrizione	pezzi/confezione
❶ AS7091	visera trasparente	1
❷ AS7092	visera nera	1
❸ AS2108	cuffie	1
❹ AS7039	adattatore per cuffie - da fissare sul casco	2

accessori casco



PANTHER

IMBRACATURA ANTICADUTA

certificato
CE EN 361



1 PANTHER

2 PANTHER FAST



2 fibbia per aggancio rapido dei cosciali

- 2 punti d'attacco:
sternale, dorsale

- semplice e veloce da indossare

- peso contenuto

PANTHER

codice	cosciali	misura	peso [gr]	pezzi/confezione
1 AS3220	non apribili	unica	850	1

PANTHER FAST

codice	cosciali	misura	peso [gr]	pezzi/confezione
2 AS3210	apribili	unica	850	1

prodotti correlati

AS3065
64



AS4510
62



AS3018
56





TARGET PRO

IMBRACATURA ANTICADUTA E DI POSIZIONAMENTO

certificato
CE EN 361

certificato
CE EN 358

certificato
CE EN 813

- **2 punti d'attacco:** sternale, ventrale
- **struttura alleggerita** per massimo comfort per utilizzo prolungato
- **pettorale ergonomico** e ampie imbottiture cosciali

prodotti correlati

AS3025
61



AS3050
61



DATI TECNICI

codice	misura	peso [gr]	pezzi/confezione
AS3230	M/L	880	1
AS3231	XL	900	1



MASTER

IMBRACATURA ANTICADUTA E DI POSIZIONAMENTO

certificato
CE EN 361

certificato
CE EN 358

certificato
CE EN 813

- **5 punti d'attacco:** sternale, dorsale, ventrale e due laterali
- **spallacci imbottiti**
- **fascione girovita traspirante**

prodotti correlati

AS3018
56



PSASHARK-15
60



DATI TECNICI

codice	misura	peso [gr]	pezzi/confezione
AS3000	M/L	1130	1
AS3001	XL	1180	1



P32 PRO

IMBRACATURA ANTICADUTA

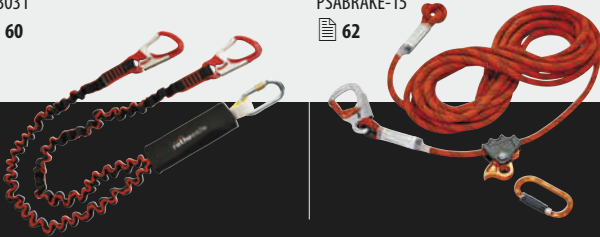
certificato
CE EN 361

- **2 punti d'attacco:** sternale, dorsale
- **veloce da indossare**
- **spallacci imbottiti**

prodotti correlati

AS3031
60

PSABRAKE-15
62



DATI TECNICI

codice	misura	peso [gr]	pezzi/confezione
AS4549	S	1270	1
AS4550	M/XL	1315	1
AS4551	XXL	1365	1



NEOS

IMBRACATURA ANTICADUTA

certificato
CE EN 361

- **2 punti d'attacco:** sternale, dorsale
- **dotata di fibbie autobloccanti**

prodotti correlati

AS3065
64

AS4510
62



DATI TECNICI

codice	misura	peso [gr]	pezzi/confezione
AS3200	M/L	580	1



- **dotato di due connettori** in acciaio a ghiera
- munito di **fettuccia elastica**
- **favorisce gli spostamenti dell'operatore** grazie al suo minore ingombro

CORDINO

ANTICADUTA A BRACCIO SINGOLO CON ASSORBITORE

certificato
CE EN 355

DATI TECNICI

codice	lunghezza [m]	peso [gr]	pezzi/confezione
AS3040	1,5	1200	1
AS3041	2	1350	1



- **dotato di due connettori** in alluminio con leva di sicurezza ed un connettore in acciaio a ghiera
- munito di **fettucce elastiche**
- **favorisce gli spostamenti dell'operatore** grazie al suo minore ingombro

CORDINO

ANTICADUTA A BRACCIO DOPPIO CON ASSORBITORE

certificato
CE EN 355

DATI TECNICI

codice	lunghezza [m]	peso [gr]	pezzi/confezione
AS3030	1,5	980	1
AS3031	2	1050	1



- **anima in acciaio**, per applicazioni estreme
- testato su **spigolo vivo (raggio 0)**
- munito di connettore in acciaio con **chiusura automatica**

SHARK

DISPOSITIVO ANTICADUTA MULTIFUNZIONE

certificato
CE EN 353-2

certificato
CE EN 354

certificato
CE EN 358

adatto anche come
linea vita temporanea



certificato
EN 795 C

DATI TECNICI

codice	lunghezza [m]	Ø fune	pezzi/confezione
PSASHARK-10	10	12	1
PSASHARK-15	15	12	1



- **doppia funzione** di anticaduta e posizionamento
- arresta una **caduta dall'alto**, uno **scivolamento su piano inclinato** o una **discesa non controllata**
- fornito con un **connettore a ghiera**

ARRESTER

DISPOSITIVO ANTICADUTA E DI POSIZIONAMENTO

certificato
CE EN 353-2

certificato
CE EN 358

certificato
CE EN 567

certificato
CE EN 12841A/B

DATI TECNICI

codice	peso [gr]	Ø fune	pezzi/confezione
AS3025	385	10 - 12	1



- **corda semistatica** con connettore in acciaio a ghiera autoblock
- **munita di due asole cucite**
- adatta per dispositivo anticaduta di tipo guidato: **ARRESTER**

CORDA ASOLATA

CON CONNETTORE AUTOBLOCK

certificato
CE EN 1891

certificato
CE EN 795 B

certificato
CE EN 362

prodotto correlato

AS3025
61



DATI TECNICI

codice	lunghezza [m]	peso [gr]	Ø [mm]	pezzi/confezione
AS3050	10	1260	11	1
AS3052	15	1630	11	1
AS3051	20	2010	11	1



- **corda semistatica** con due asole cucite

CORDINO ASOLATO

NON REGOLABILE

certificato
CE EN 354

certificato
CE EN 358

certificato
CE EN 566

certificato
CE EN 795 B

prodotto correlato

AS3055
64



DATI TECNICI

codice	lunghezza [m]	peso [gr]	Ø [mm]	pezzi/confezione
AS3045	1	135	11	1
AS3046	1,5	172	11	1
AS3047	2	210	11	1



- utilizzo come **sistema di arresto di caduta, trattenuta e posizionamento**
- munito di 1 **connettore triple-lock** e di 1 **connettore a blocco automatico**

adatto anche come
linea vita temporanea



certificato
EN 795 C

BRAKE

DISPOSITIVO ANTICADUTA MULTIFUNZIONE

certificato
CE EN 353-2

certificato
CE EN 354

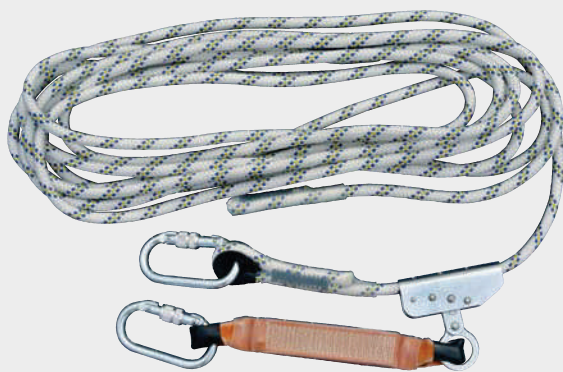
certificato
CE EN 358



utilizzo del dispositivo multifunzione

DATI TECNICI

codice	lunghezza corda [m]	Ø corda	pezzi/confezione
PSABRAKE-10	10	12	1
PSABRAKE-15	15	12	1
PSABRAKE-20	20	12	1
PSABRAKE-25	25	12	1



- **fune in poliammide Ø12 mm**
- **dispositivo bloccante** in acciaio cromato con **assorbitore di energia integrato**

LINOSTOP II

ANTICADUTA DI TIPO GUIDATO SU LINEA DI ANCORAGGIO

certificato
CE EN 353-2



utilizzo del dispositivo anticaduta

DATI TECNICI

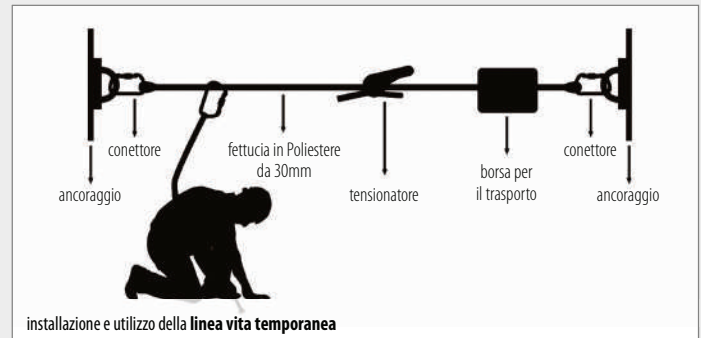
codice	lunghezza [m]	peso [kg]	pezzi/confezione
AS4510	10	1	1
AS4515	15	1	1
AS4520	20	1	1

LINEA VITA TEMPORANEA



certificato
CE EN 795 B

- incluso **tensionatore a cricchetto**
- **fettuccia in poliestere** da 30 mm ad alto carico
- **borsa cucita alla fettuccia** per facilitare il trasporto



DATI TECNICI

codice	lunghezza [m]	pezzi/confezione
AS3080	20	1

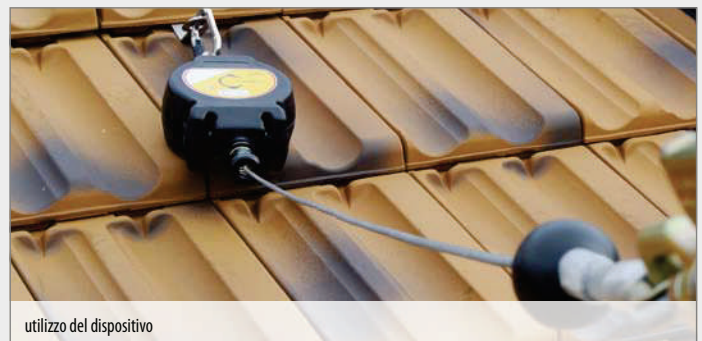
DISPOSITIVO RETRATTILE

A CAVO IN ACCIAIO



- carter in ABS **ultra-resistente**
- **cavo in acciaio diametro 4,8 mm**
- **adatto anche per uso orrizzontale**, unitamente alla fettuccia apposita inclusa
- dotato di golfare e connettore girevole **con spia di carico**

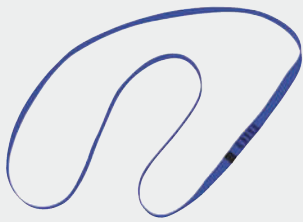
certificato
CE EN 360



DATI TECNICI

codice	lunghezza [m]	peso [kg]	pezzi/confezione
AS3110	10	4,6	1
AS3115	15	7,2	1
AS3120	20	7,7	1

FETTUCCIA



1 fettuccia



2 fettuccia ad alto carico

certificato
CE EN 354

certificato
CE EN 566

certificato
CE EN 795 B*

DATI TECNICI

codice	lunghezza [cm]	colore	peso [gr]	carico rottura (kN)	pezzi/confezione
1 AS3071	120	rosso	110	23	1
1 AS3072	180	blu	260	23	1
2 AS3075	120	rosso	125	35	1
2 AS3076	180	nero	260	35	1

* solo per fettuccia ad alto carico

CONNETTORE

ACCIAIO PER IMBRACATURA



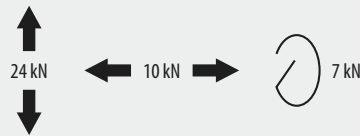
certificato
CE EN 362

DATI TECNICI

codice	pezzi/confezione
AS3065	1

CONNETTORE

ACCIAIO GHIERA A VITE



certificato
CE EN 362

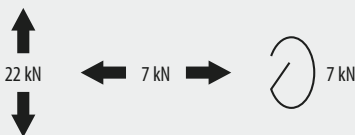
certificato
CE EN 12275

DATI TECNICI

codice	pezzi/confezione
AS3055	1

CONNETTORE

ALLUMINIO GHIERA A VITE



certificato
CE EN 362

certificato
CE EN 12275

DATI TECNICI

codice	pezzi/confezione
AS3056	1

CONNETTORE

ACCIAIO GHIERA AUTOBLOCK



certificato
CE EN 362

certificato
CE EN 12275

DATI TECNICI

codice	pezzi/confezione
AS3057	1



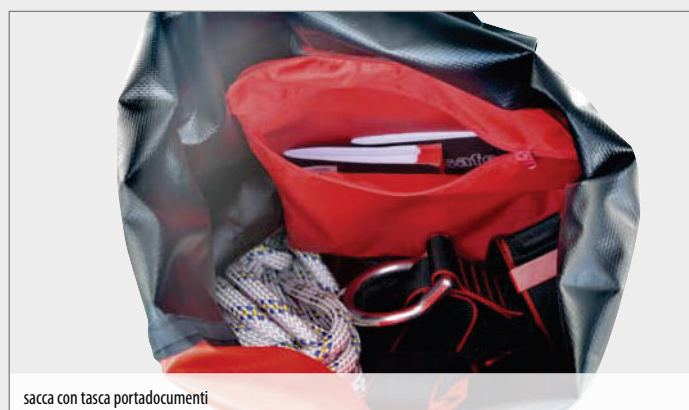
RSBAG

SACCA



completamente impermeabile e molto resistente

- completamente **impermeabile**
- **molto resistente**, prodotta in materiale Tarpaulin
- con pratica tasca porta **istruzioni al suo interno**



sacca con tasca portadocumenti

DATI TECNICI

codice	peso [gr]	capacità [l]	altezza [mm]	pezzi/confezione
RSBAG	690	30	700	1



- spallacci imbottiti e **regolabili**
- tasca porta **telefonino**

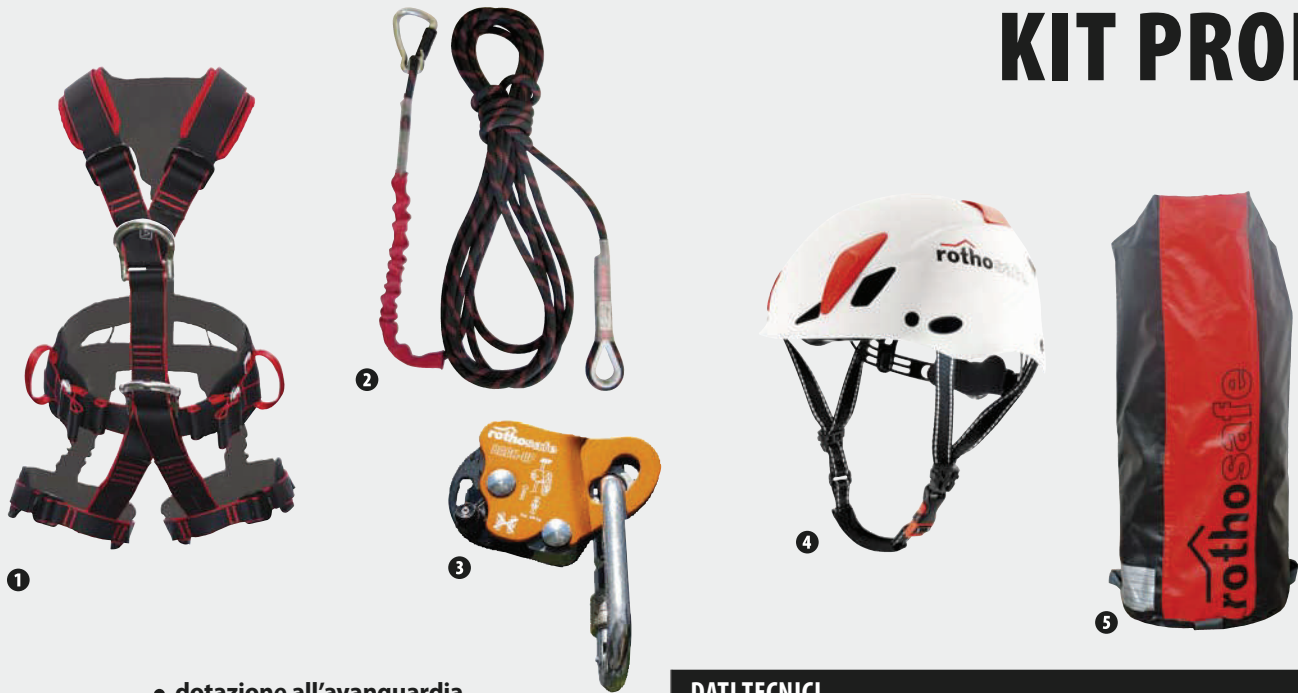
RBBAG

ZAINETTO

DATI TECNICI

codice	peso [gr]	capacità [l]	altezza [mm]	pezzi/confezione
RBBAG	500	23,6	400	1

KIT PROFI



- dotazione all'avanguardia per chi lavora quotidianamente in altezza

DATI TECNICI

codice	descrizione	pag.	pezzi/confezione	
AS9030	contenuto del kit:			
	1	AS3000 MASTER M/L	58	1
	2	AS3050 CORDA ASOLATA CON CONNETTORE 10m	61	1
	3	AS3025 ARRESTER	61	1
	4	AS3018 PROTECTOR EVO	56	1
	5	RSBAG SACCA	65	1

KIT BASE



- comodità di avere tutto in un pratico zainetto

DATI TECNICI

codice	descrizione	pag.	pezzi/confezione	
AS9020	contenuto del kit:			
	1	AS3200 NEOS unisize	59	1
	2	AS4510 LINOSTOP II 10m	62	1
	3	RBBAG ZAINETTO	65	1



- guanto in maglia di **poliammide/cotone/lycra**
- rivestimento in **schiuma di nitrile nero**

GUANTI

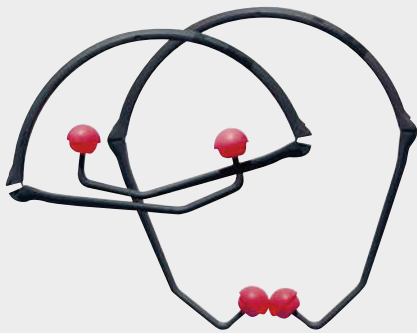
PER MANIPOLAZIONE LEGGERA

certificato
EN 420

certificato
EN 388

DATI TECNICI

codice	taglia	pezzi/confezione
AS2150	8	10
AS2151	9	10
AS2152	10	10



- abbattimento acustico **SNR=24**
- **leggeri e pieghevoli**

AURICOLARI

AD ARCHETTO

certificato
EN 353-2

DATI TECNICI

codice	peso [gr]	pezzi/confezione
AS2110	55	1



- protezione da particelle - **FFP1**
- con **stringinaso modellabile**
- per protezione **contro polveri a bassa tossicità**

MASCHERINA

FACCIALE

certificato
EN 149

DATI TECNICI

codice	peso [gr]	pezzi/confezione
AS2145	10	20



- **resistenza testata** con una sfera d'acciaio da 6 mm scagliata a 45 m/s
- idonei per **molatura, tornitura, fresatura e lavorazione del legno**

OCCHIALI

A STANGHETTA

certificato
EN 166

certificato
EN 170

DATI TECNICI

codice	peso [gr]	pezzi/confezione
AS2120	21	1

EDIZIONE 2



01ANTICADEZIT