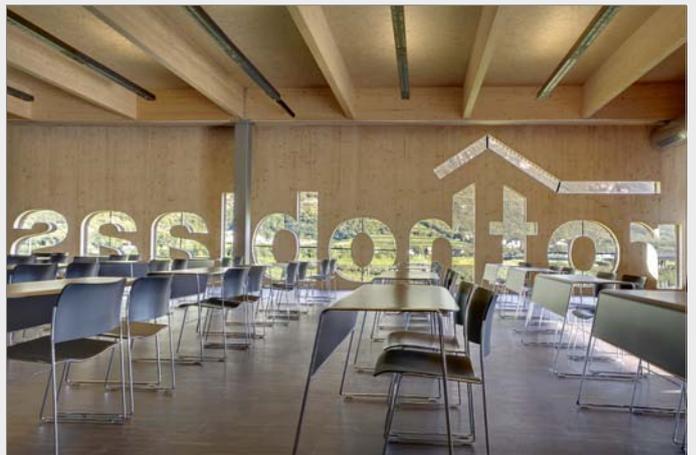




SISTEMI ANTICADUTA



rothoblaas

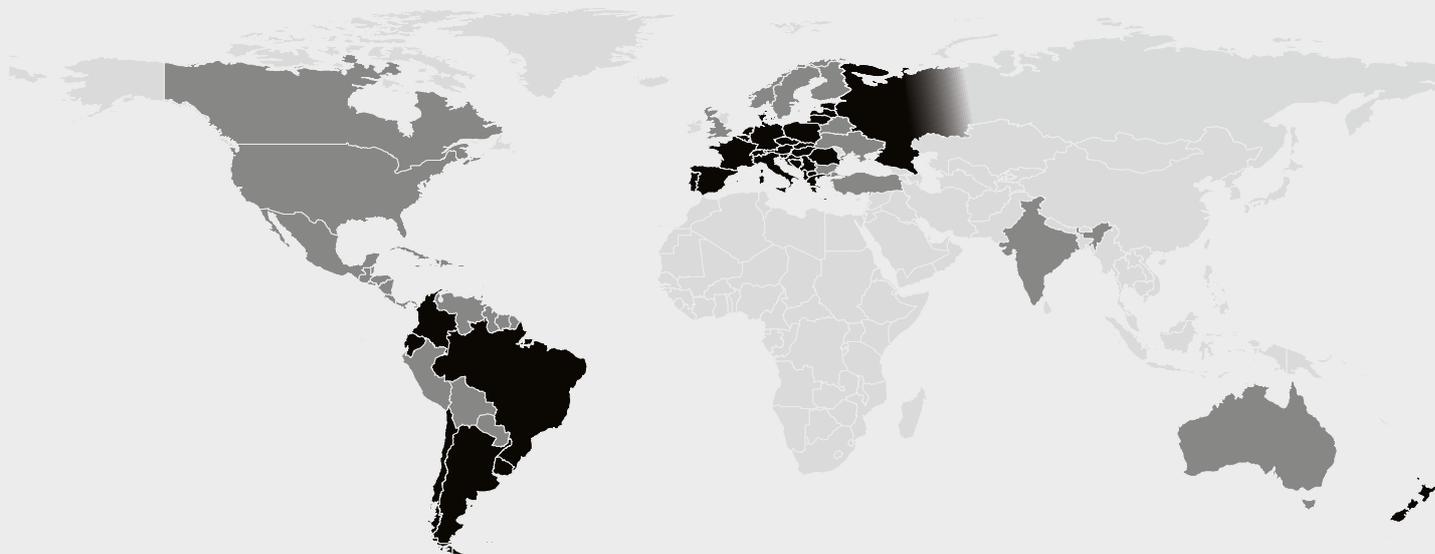




ROTHOBLAAS NEL MONDO

■ DISTRIBUZIONE 2012

■ PREVISIONI FUTURE



■ Rotho Blaas GmbH

Egger-Lienz-Straße 2
A-6020 Innsbruck

☎ +43 (0) 512 29 28 22
☎ +43 (0) 512 29 28 21

🇪🇸 Rotho Blaas Iberica SL

Passeig Pere II - 57 B Entresuelo 1a
E-08242 Manresa BCN

☎ +34 938 35 42 32
☎ +34 938 35 81 32

🇫🇷 Rotho Blaas France SARL

50 Avenue d'Alsace
F-68025 Colmar Cedex

☎ +33 (0) 3 89 20 81 93
☎ +33 (0) 3 89 20 46 73

■ Rotho Blaas Baltic SIA

Daudzeses Iela 6-33
LV-1004 Riga

☎ +371 (67) 327 099
☎ +371 (67) 327 088

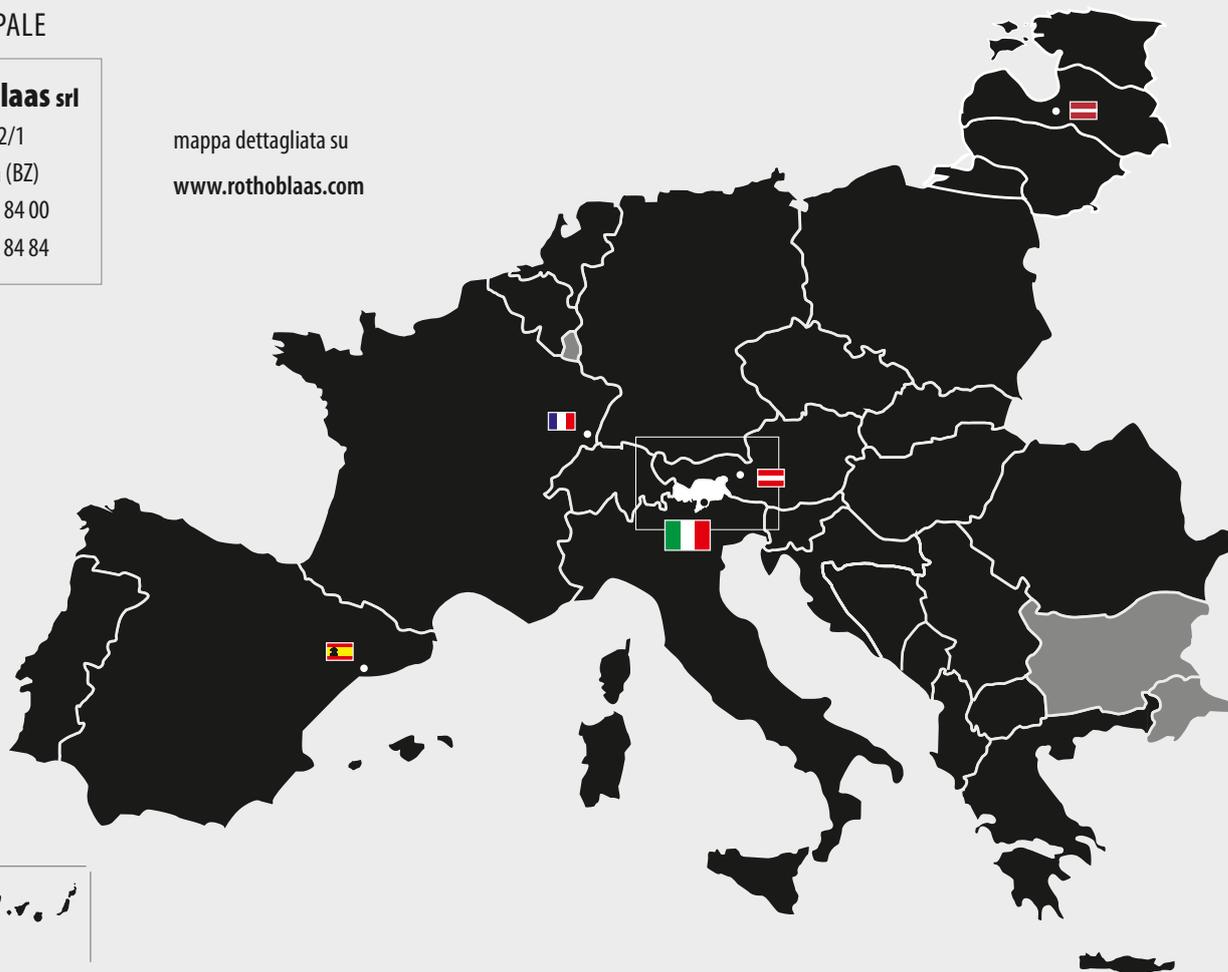
SEDE PRINCIPALE

🇮🇹 Rotho Blaas srl

Via dell'Adige N° 2/1
I-39040 Cortaccia (BZ)

☎ +39 0471 81 84 00
☎ +39 0471 81 84 84

mappa dettagliata su
www.rothoblaas.com



“PORTARE INNOVAZIONE”

Rothblaas 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 rothblaas 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

Rothblaas 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

Rothblaas 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.**

VISITA IL NOSTRO SITO WEB



- scegli la tua lingua
- sfoglia il catalogo
- fai una ricerca personalizzata con parole chiave
- stampa o invia per e-mail
- scarica in PDF il nostro catalogo

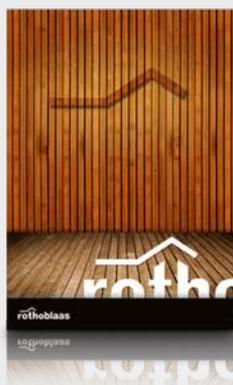
CONSULTA LE NOSTRE PUBBLICAZIONI



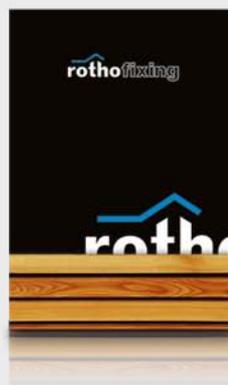
Sistemi anticaduta



Chiodi e viti nastrate



Soluzioni di montaggio per
terrazze e facciate



Sistemi di fissaggio per la
carpenteria in legno



Accessori per tetti e
case in legno

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 SISTEMI ANTICADUTA

- Sensibilizzazione sul rischio di caduta dall'alto
- Esigenze normative
- Pianificazione e scelta del sistema più idoneo
- Formazione pratica
- Comportamento dei sistemi di fissaggio, prova pratica
- Altezza di caduta - tirante d'aria
- Breve formazione dei DPI 3° categoria



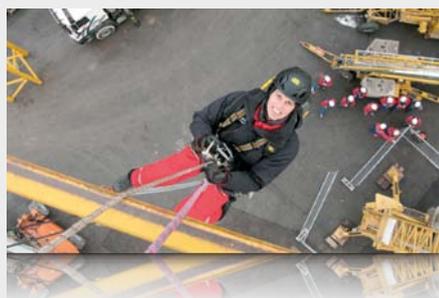
CORSO AVANZATO INSTALLAZIONE SISTEMI ANTICADUTA

- Figure professionali coinvolte
- Esigenze e riferimenti normativi relativi agli installatori
- Comportamento dei sistemi di fissaggio - prova pratica
- Esempi base di progettazione
- Compilazione documentazione da produrre
- Prove pratiche di installazione



CORSO AVANZATO PROGETTAZIONE SISTEMI ANTICADUTA

- Figure professionali coinvolte, Elaborato Tecnico della Copertura
- Esigenze e riferimenti normativi relativi ai progettisti
- Normativa EN795
- Comportamento dei sistemi di fissaggio, prova pratica
- Pianificazione Sistemi Anticaduta
- Breve formazione sui DPI 3° categoria
- Dettagli e prove pratiche di progettazione



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

- Corretto utilizzo DPI 3° categoria
- Normative di riferimento
- Calcolo altezza di caduta
- Manuale d'uso DPI
- Verifiche periodiche



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:

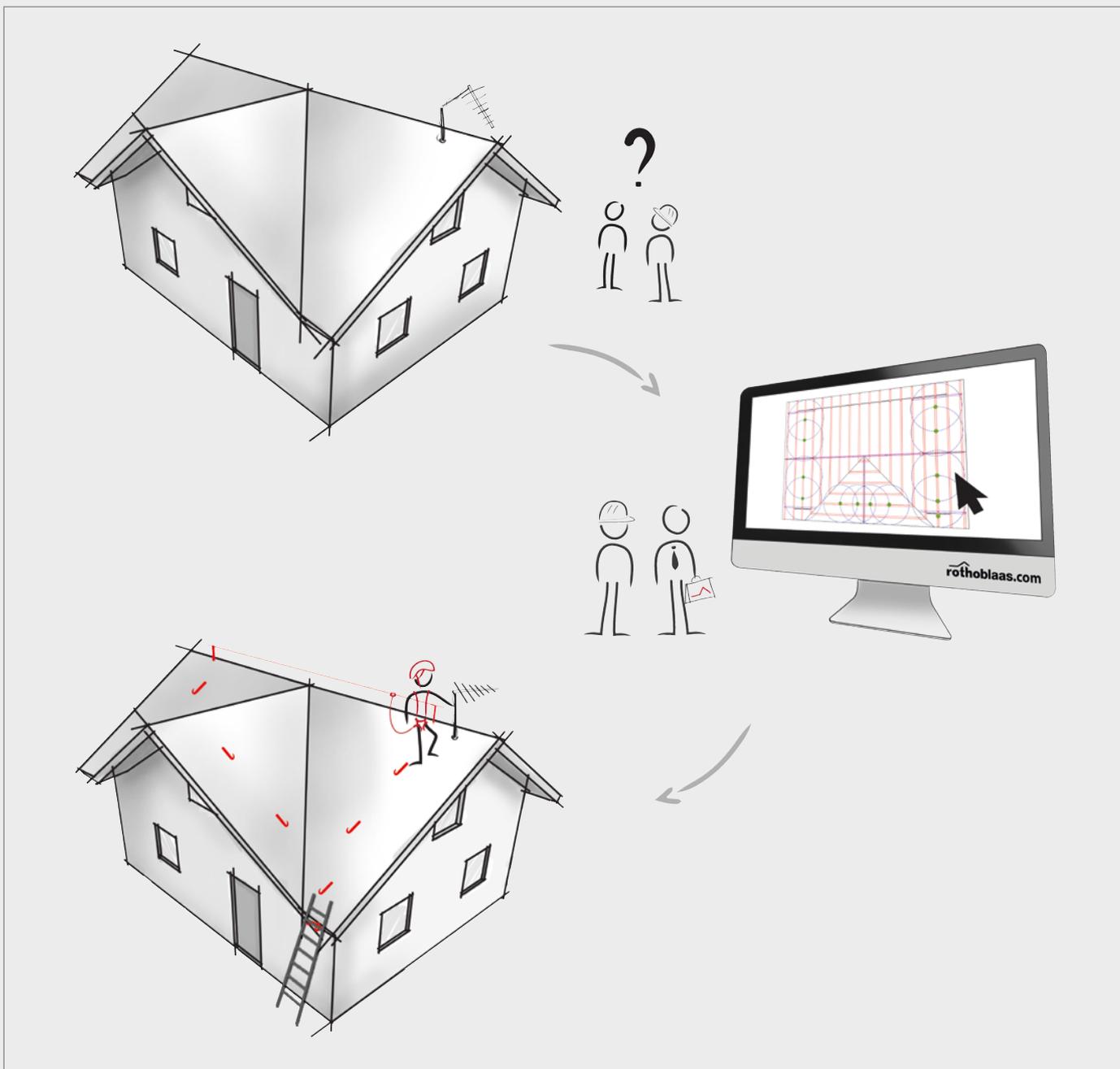
- **verifica tipo di struttura**
- **valutazione delle normative**
- **aiuto nella scelta dei sistemi di fissaggio idonei**
- **proposte di posizionamento dei sistemi anticaduta**
- **impatto ambientale dell'installazione con lo stile architettonico dell'edificio**



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 rothosafe@rothoblaas.com

NORME TECNICHE DI RIFERIMENTO

Dispositivi di protezione individuale contro le cadute dall'alto - DPI

- EN 341** Dispositivi di discesa.
- EN 353-1** Dispositivi anticaduta di tipo guidato su una linea di ancoraggio rigida.
- EN 353-2** Dispositivi anticaduta di tipo guidato su una linea di ancoraggio flessibile.
- EN 354** Cordini.
- EN 355** Assorbitori di energia.
- EN 358** Cinture di posizionamento sul lavoro e di trattenuta e cordini di posizionamento sul lavoro.
- EN 360** Dispositivi anticaduta di tipo retrattile.
- EN 361** Dispositivi imbracature per il corpo.
- EN 362** Connettori.
- EN 363** Sistemi di arresto caduta.
- EN 364** Metodi di prova.
- EN 365** Requisiti generali per le istruzioni d'uso e la marcatura.
- EN 397** Elmetti di protezione per l'industria.
- EN 567** Bloccanti. Requisiti di sicurezza e metodi di prova.
- EN 813** Cinture con cosciali.
- EN 1891** Corde con guaina a basso coefficiente di allungamento.

Dispositivi d'ancoraggio e linea vita

- EN 795** Protezione contro le cadute dall'alto.
Dispositivi di ancoraggio - requisiti e prove.

Altre normative

- EN 516** Accessori prefabbricati per coperture. Installazioni per l'accesso al tetto - passerelle, piani di camminamento e scalini posapiede.
- EN 517** Accessori prefabbricati per coperture. Ganci di sicurezza da tetto.
- EN 1263-1/2** Reti di sicurezza. Requisiti di sicurezza per il montaggio, metodi di prova.
- EN 13374** Parapetti provvisori. Specifica di prodotto. Metodi di prova.
- EN 14122-4** Mezzi di accesso permanenti al macchinario. Scale fisse.

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 © 2012 by rothoblaas

DISPOSITIVI DI ANCORAGGIO

14



LINEE VITA

24



ACCESSI

34



FISSAGGI

38



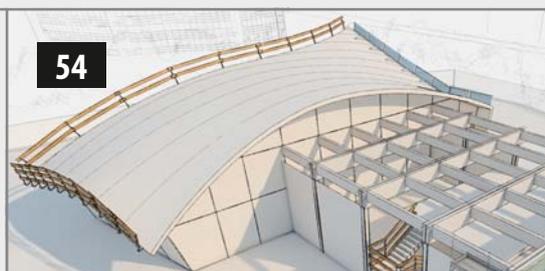
DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE

40



PROTEZIONE COLLETTIVA

54



1. DISPOSITIVI DI ANCORAGGIO

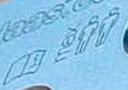


COME SCEGLIERE IL PRODOTTO ADATTO

MATERIALE COPERTURA	PENDENZA COPERTURA										
		HOOK punto ancoraggio pag. 16	SLING punto ancoraggio pag. 18	SDH-02 gancio sicurezza pag. 20	POINT LEGNO punto ancoraggio pag. 20	PAS CEMENTO punto ancoraggio pag. 21	ANCHOR EVO ancoraggio sing. pag. 21	SPAR punto ancoraggio pag. 22	STABIL ancoraggio sing. pag. 22	SAND punto ancoraggio pag. 23	SYST ancoraggio pag. 23
					•		•	•	•		
		•	•	•	•		•	•	•		
							•	•	•		
							•	•	•		
		•				•	•	•	•		
							•	•	•		
							•	•	•		
							•	•	•		
							•	•	•		
										• GRECATA	• AGGRAFFATA
										• GRECATA	• AGGRAFFATA

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



redlineblends.com
HOOK 50 
030512
EN 700 C1A

ADATTO PER:



HOOK

PUNTO DI ANCORAGGIO

certificato
EN 795 A

montaggio su tetto in legno



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



montaggio su tetto in cemento

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

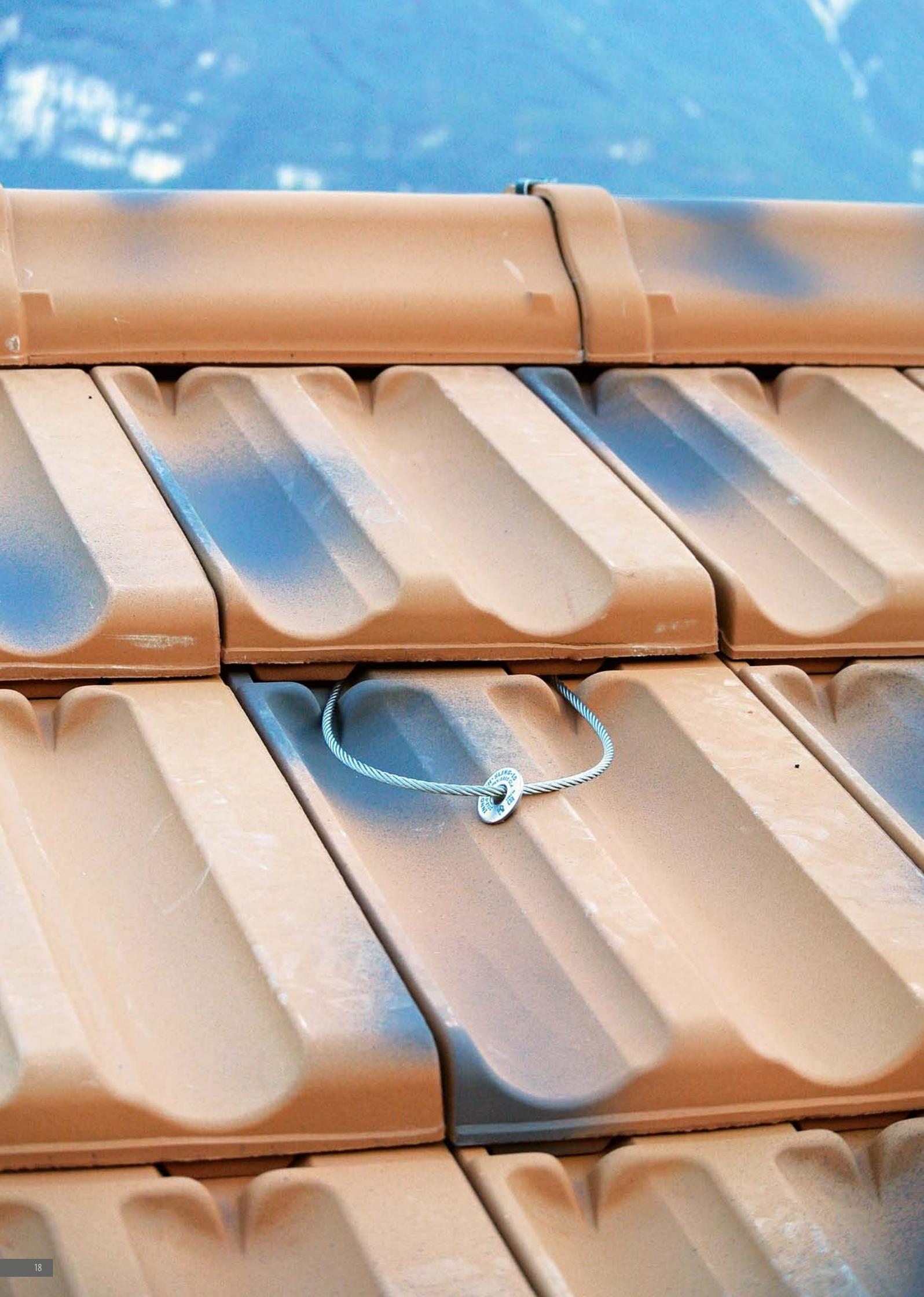
n°3 HBS8 xxx
pag. 38n°2 SKR10 xx
pag. 39n°2 FE210475
pag. 39n°2 FE210105
pag. 39

FE400056



prodotto correlato

AS3031
pag. 46



ADATTO PER:



SLING

PUNTO DI ANCORAGGIO

 certificato
 EN 795 A


- ridotto **impatto visivo**

- **molto leggero**

- adattabile a **ogni tipo di tegola**



montaggio su tetto in legno

DATI TECNICI

codice	lunghezza [mm]	pezzi/confezione
SLING-10	400	1

fissaggi per LEGNO

 n°2 HBS8 xxx
 pag. 38

 AS4510
 pag. 48

 AS3018
 pag. 42


prodotti correlati

 AS3200
 pag. 45


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

prodotto correlato

n°2 HBS8 xxx
pag. 38



AS3031
pag. 46



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



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



ADATTO PER:



montaggio su tetto in legno

prodotti correlati

AS3230
pag. 44



AS3018
pag. 42



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

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



fissaggi per CEMENTO

n°4 SKS7560
pag. 39



prodotto correlato

S1100894
pag. 33



PAS CEMENTO

PUNTO DI ANCORAGGIO

ADATTO PER:



montaggio su tetto in cemento

DATI TECNICI

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

certificato
EN 795 A



- leggero e rapido da montare
- prodotto da pezzo unico fuso



fissaggi per LEGNO

n°2 HBS12 xxx

con preforo
Ø 7mm



fissaggi per CEMENTO

n°2 FE210480
pag. 39



ANCHOR EVO

PUNTO DI ANCORAGGIO

ADATTO PER:



montaggio su legno

DATI TECNICI

codice	dimensioni [mm]	peso [g]	pezzi/confezione
AS4590	135 x 60 x 60	300	1



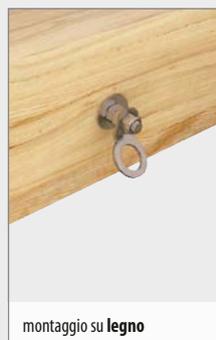
- posizione ideale **sull'uscita del tetto**
- **occhiello girevole**

prodotti correlati

AS3110
pag. 49certificato
EN 795 A**SPAR**

PUNTO DI ANCORAGGIO

ADATTO PER:

montaggio su **legno**montaggio su **cimento**montaggio su **acciaio****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



- **deformabile plasticamente** per ridurre il carico sul fissaggio
- **termoisolato e protetto dall'umidità** grazie alla schiumatura interna

fissaggi per LEGNO

n°1 set BEF201
pag. 38

fissaggi per CEMENTO

n°4 FE210480
pag. 39certificato
EN 795 A**STABIL**

PUNTO DI ANCORAGGIO

ADATTO PER:

montaggio su tetto in **legno****DATI TECNICI**

codice	altezza [mm]	piastra di base [mm]	Ø sostegno [mm]	pezzi/confezione
STABIL-15-300	300	150 x 150 x 8	48	1
STABIL-15-400	400	150 x 150 x 8	48	1
STABIL-15-500	500	150 x 150 x 8	48	1
STABIL-15-600	600	150 x 150 x 8	48	1



certificato
EN 795 A

SAND

PUNTO DI ANCORAGGIO PER LAMIERA **GRECATA**

ADATTO PER:



GRECATA



- adatto per lamiera in alluminio e acciaio



- nastro adeguato per sigillatura e fissaggi inclusi



montaggio su lamiera grecata

prodotti correlati

PSABRAKE-10
pag. 48



AS3031
pag. 46



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:



AGGRAFFATA



- installazione rapida e senza perforazione della lamiera



- possibilità d'installazione su coperture esistenti



montaggio su lamiera aggraffata

prodotti correlati

SI100894
pag. 33



PSASHARK-15
pag. 46



DATI TECNICI

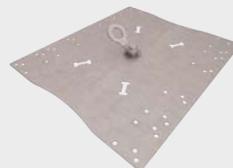
codice	larghezza fascia [mm]	pezzi/confezione
EAPSYST-01	305 - 610	1

per lamiera con spessore minimo 0,5 mm

2. LINEE VITA



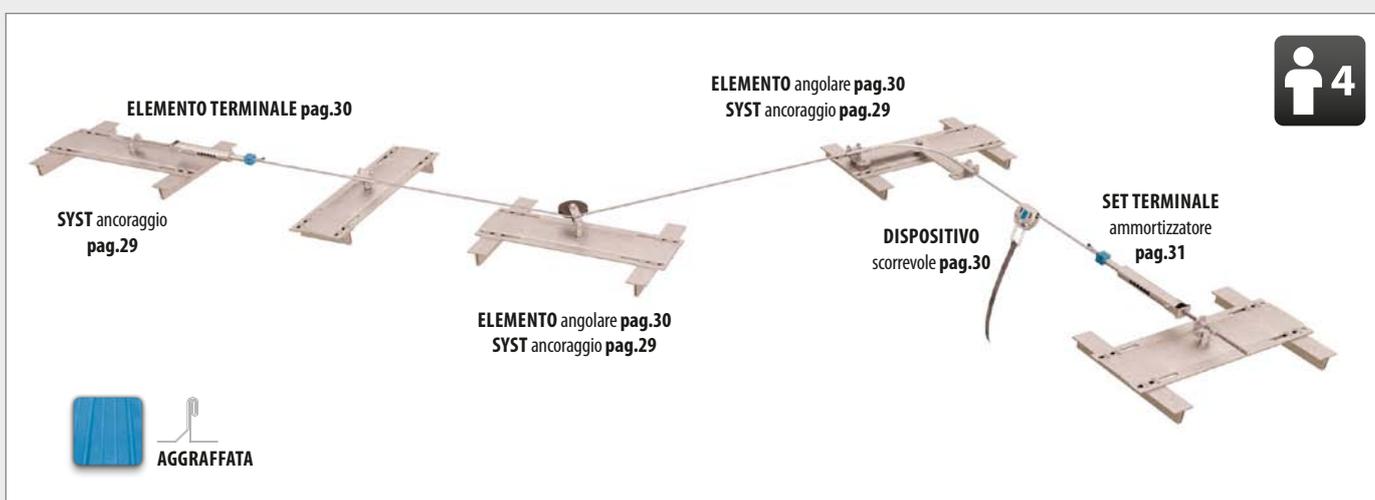
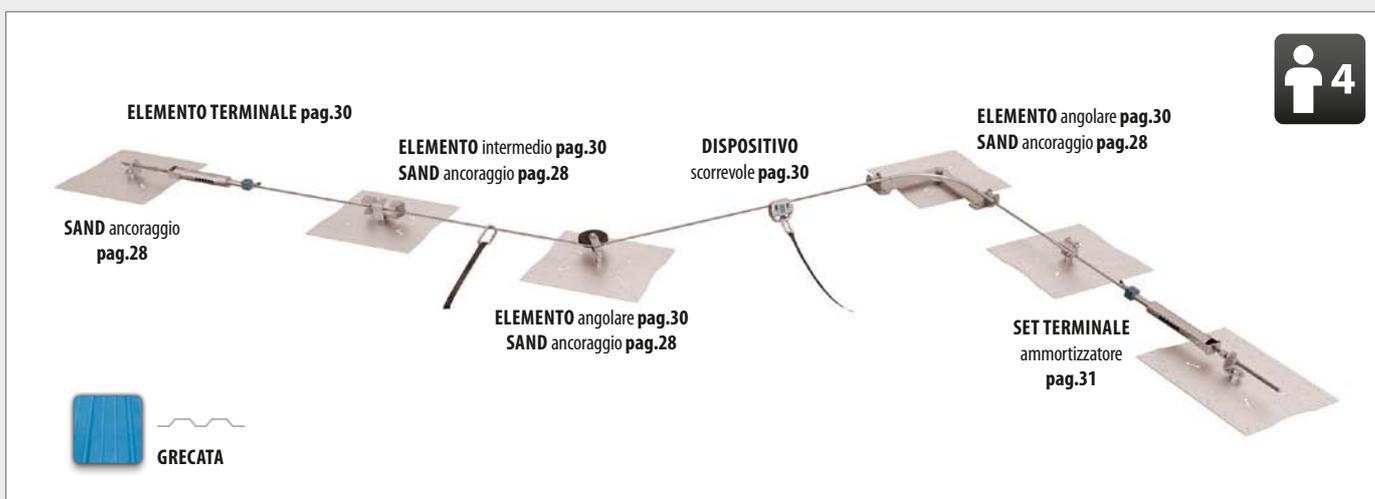
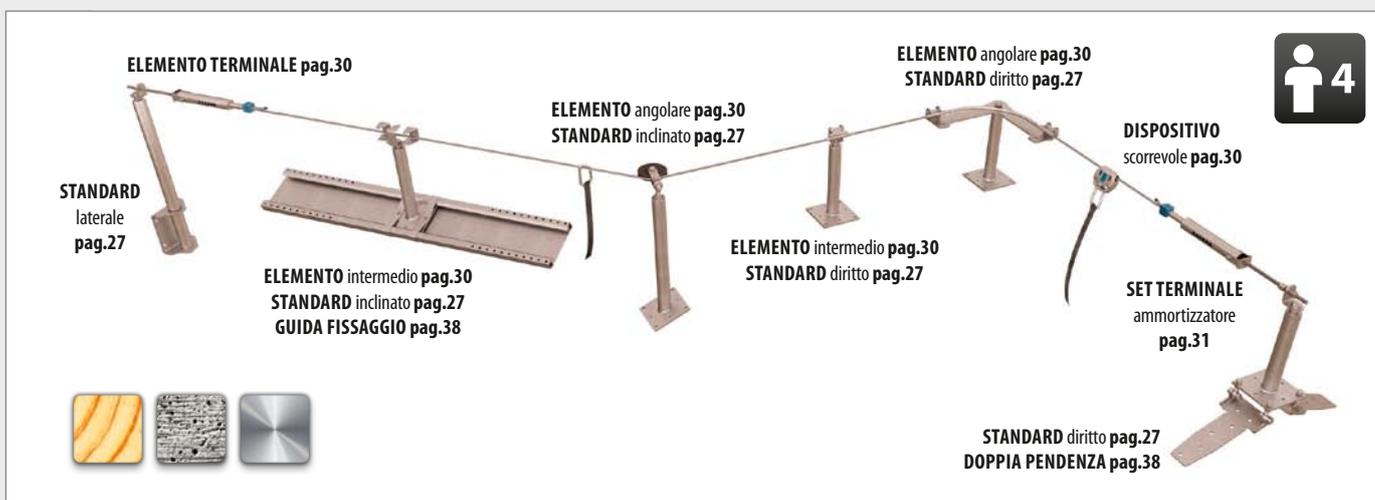
COME SCEGLIERE IL PRODOTTO ADATTO



MATERIALE COPERTURA	PENDENZA COPERTURA	STANDARD sostegno per linea vita pag. 27	SAND ancoraggio per linea vita pag. 28	SYST ancoraggio per linea vita pag. 29
			  	•
	  	•		
	  	•		
	  		• GRECATA	• AGGRAFFATA
			• GRECATA	• AGGRAFFATA

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

ESEMPI LINEA VITA



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

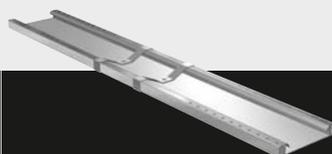
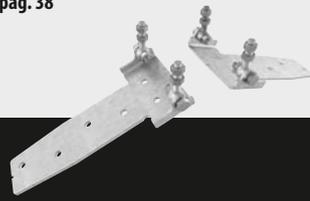
DATI TECNICI

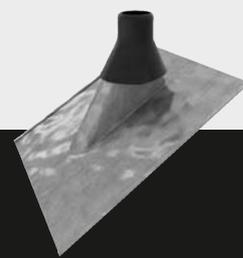
codice	altezza [mm]	pietra di base [mm]	Ø sostegno [mm]	gradi	pezzi/confezione
1 STA-10-300	300	150 x 150 x 8	48	-	1
1 STA-10-400	400	150 x 150 x 8	48	-	1
1 STA-10-500	500	150 x 150 x 8	48	-	1
1 STA-10-600	600	150 x 150 x 8	48	-	1
2 STA-11-340	340	150x150x8	48	68°	1
2 STA-11-470	470	150x150x8	48	68°	1
3 STA-16-200	200	150x150x8	48	-	1
3 STA-16-500	500	150x150x8	48	-	1

fissaggi per LEGNO e CEMENTO

prodotto correlato

 n°1 set
 BEF201
 pag. 38

 n°1 set
 BEF203
 pag. 38

 n°1 set
 BEF206
 pag. 38

 n°4 FE210480
 pag. 39

 SI101615 / SI101616
 pag. 33


ADATTO PER:

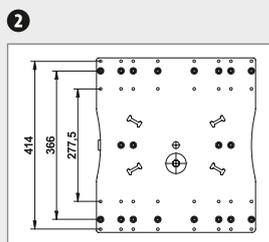
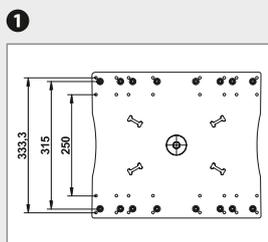
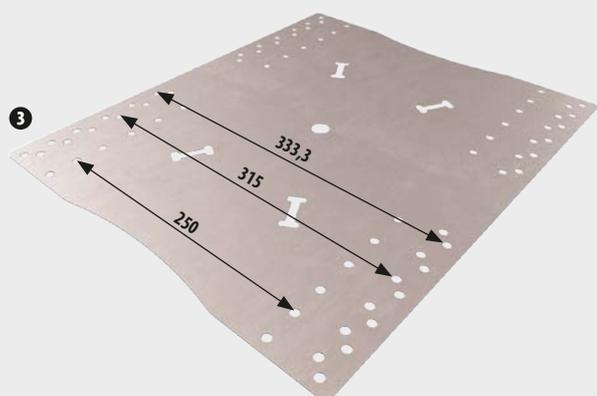


GRECATA



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
① AIOSAND-10	360 x 415 x 2	acciaio	1
② AIOSAND-11	430 x 389 x 2	acciaio	1
③ AIOSAND-12	360 x 415 x 2	alluminio	1

per lamiera spessore min. 0,5 mm

prodotti correlati

GLEIT-10
pag. 30AS3040
pag. 46AS4510
pag. 48AS3220
pag. 43

ADATTO PER:

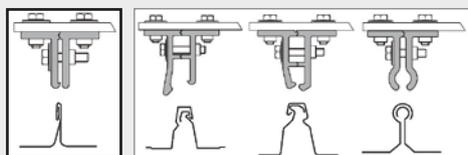


SYST

ANCORAGGIO PER COPERTURE **AGGRAFFATE** ED INDUSTRIALI

certificato
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
1 AIOSYST-01	305 - 610	1
2 AIOSYST-01SZH	305 - 610	1

per lamiera spessore min. 0,5 mm

prodotti correlati

SI100894
pag. 33



AS3031
pag. 46



PSASHARK-15
pag. 46



AS3000
pag. 44



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
moschettoni



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

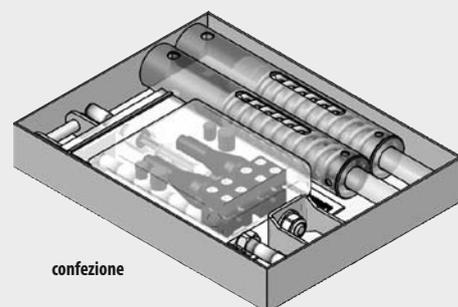
AMMORTIZZATORE

certificato
EN 795 C



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

INOX



confezione

DATI TECNICI

codice	pezzi/confezione
ENDS-10	2



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

FUNE

TARGHETTA

PER SISTEMI ANTICADUTA

DATI TECNICI

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

su richiesta fornibile anche in altre lingue



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

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

fissaggi per CEMENTO

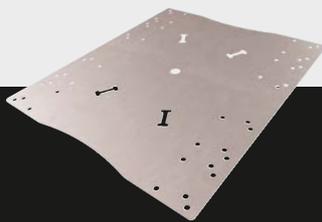
SI101330
pag. 39



STANDARD
pag. 27



SAND
pag. 28



SYST
pag. 29

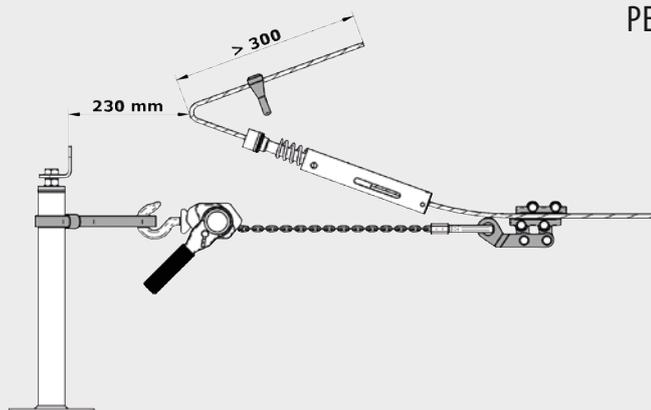


TENDIFUNE

PER LINEA VITA



1



2



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

- per funi \varnothing 3-8 mm

DATI TECNICI

codice	pezzi/confezione
1 SI100891	1
2 SI100892	1



CHIAVE DINAMOMETRICA

- campo di impiego 10 - 100 Nm

- tolleranza 3%

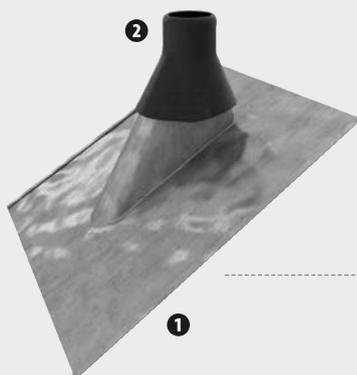
- con scala micrometrica a 0,5 Nm

DATI TECNICI

codice	pezzi/confezione
SI100894	1

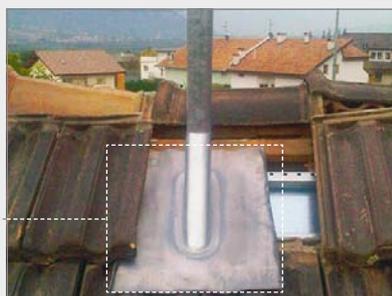
SET IMPERMEABILIZZAZIONE

PER SOSTEGNO



2

1



DATI TECNICI

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

3. ACCESSI



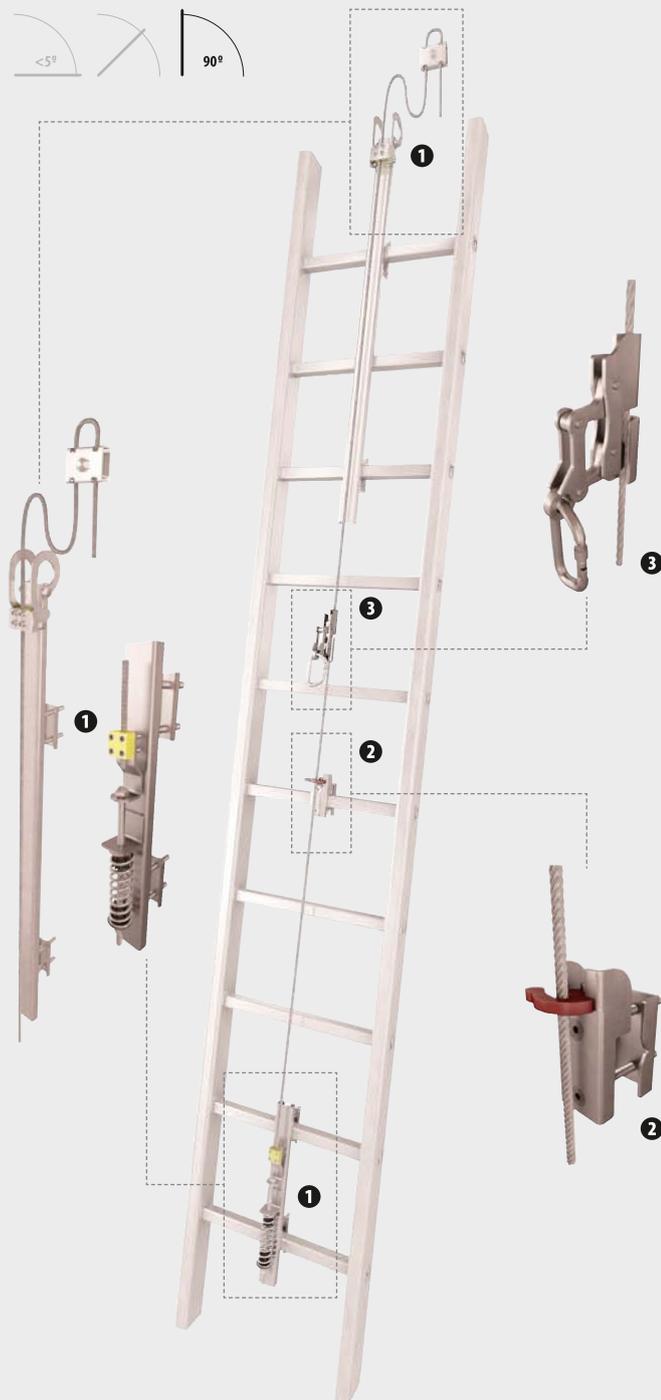
ADATTO PER:



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
pag. 43



AS3018
pag. 42



AS3065
pag. 50



RSBAG
pag. 51



certificato
EN14122-4



ALU

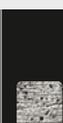
- permette l'accesso in sicurezza
- componibile con diversi accessori

fissaggi per CEMENTO

n°3 FE210105
pag. 39

FE400056

FE210475
pag. 39



SCALA A GABBIA

VERTICALE DA PARETE

ADATTO PER:

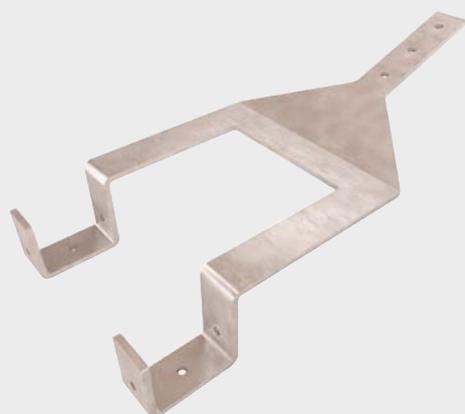


applicazione della scala a gabbia



applicazione della scala a gabbia

PROGETTAZIONE PERSONALIZZATA



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



fissaggi per LEGNO e CEMENTO

n°3
HBS10 xxx



n°3 FE210475
pag. 39



n°3 FE210105
pag. 39



FE400056



GANCIO SCALA

PER TETTI INCLINATI

ADATTO PER:



montaggio su tetto in legno

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
pag. 45



AS4515
pag. 48



ANCORAGGIO MOBILE

PER FINESTRA DA TETTO E LUCERNARIO

ADATTO PER:



DATI TECNICI

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

SCALINI E PASSERELLE

PER COPERTURA

ADATTO PER:



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



FORNIBILE SU RICHIESTA



- 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

SET FISSAGGIO LEGNO

PER SOSTEGNO



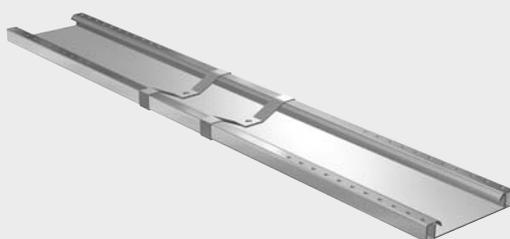
- set comprensivo di **8 viti HBS 8 x 140 mm + 4 rondelle**

DATI TECNICI

codice	dim. legno	pezzi/confezione
BEF201	16/16 cm	1

GUIDA FISSAGGIO LEGNO

PER SOSTEGNO



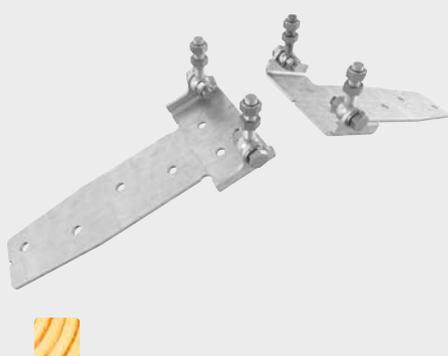
- fissaggio anche **sopra la coibentazione**
- set comprensivo di: **guida di fissaggio, 8 viti HBS 8x220, 4 viti M10, 2 stecche di lamiera**

DATI TECNICI

codice	dim. legno	dimensioni [mm]	pezzi/confezione
BEF203	8/10 cm	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	pezzi/confezione
BEF206	8/8 cm	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
FE210480	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

BARRA FILETTATA

DIN 975 ZINCATA

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



DATI TECNICI

codice	barra	lunghezza	pezzi/confezione
MGS11288	M12	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

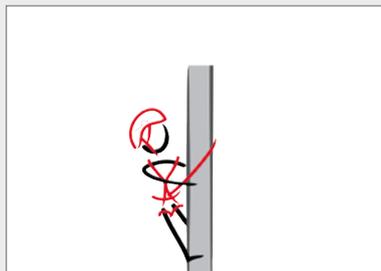
codice	ø	altezza	pezzi/confezione
MUT98512	M12	9 mm	1



4. DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE



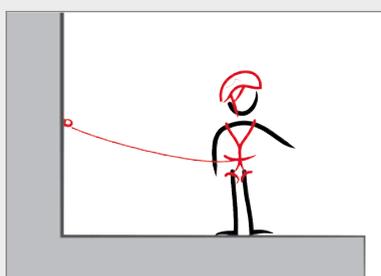
PRINCIPI GENERALI PER I LAVORI IN QUOTA



POSIZIONAMENTO

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

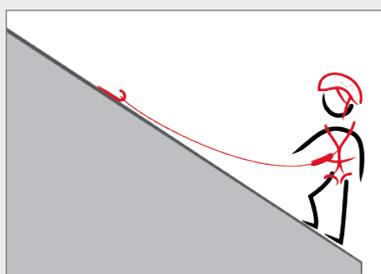
- nel caso in cui il rischio di caduta nel vuoto sia nullo: imbracatura di posizionamento e cordino di posizionamento.
- nel caso in cui ci sia rischio di caduta (tetto non coperto, tetto non protetto da protezioni collettive, pendenza accentuata, ecc...): imbracatura di posizionamento e anticaduta,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

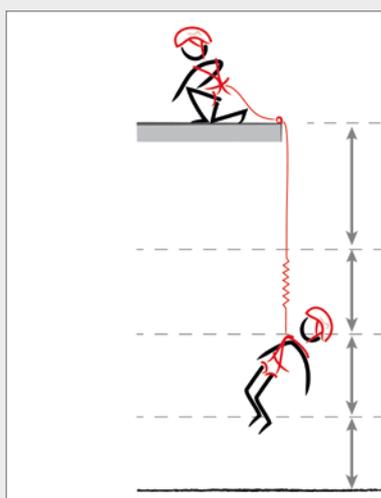
Principio del guinzaglio: cordino + imbracatura di posizionamento sul lavoro, la lunghezza del cordino deve essere tale da impedire all'operatore di entrare nella zona di caduta.



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

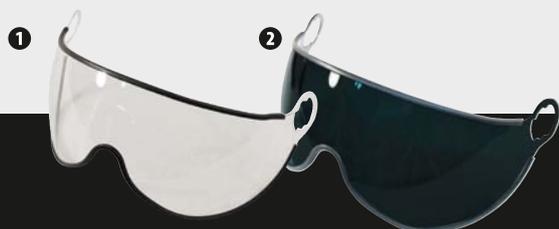
CASCO PROTECTOR EVO

codice	misura	materiale calotta	peso [gr]	pezzi/confezione
AS3018	unica	policarbonato	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	M/L	850	1
1 AS3221	non apribili	XL	900	1

PANTHER FAST

codice	cosciali	misura	peso [gr]	pezzi/confezione
2 AS3210	apribili	M/L	850	1
2 AS3211	apribili	XL	900	1

prodotti correlati

AS3065
pag. 50



AS4510
pag. 48



AS3018
pag. 42





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
pag. 47



AS3050
pag. 47



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
pag. 42



PSASHARK-15
pag. 46



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
pag. 46



PSABRAKE-15
pag. 48



DATI TECNICI

codice	misura	peso [gr]	pezzi/confezione
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
pag. 50



AS4510
pag. 48



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
- 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**

adatto anche come
linea vita temporanea



certificato
EN 795 C

SHARK

DISPOSITIVO ANTICADUTA MULTIFUNZIONE

certificato
CE EN 353-2

certificato
CE EN 354

certificato
CE EN 358

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

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

prodotti correlati

AS3025
pag. 47



- **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

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

prodotti correlati

AS3055
pag. 50





- 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



utilizzo del dispositivo anticaduta

DATI TECNICI

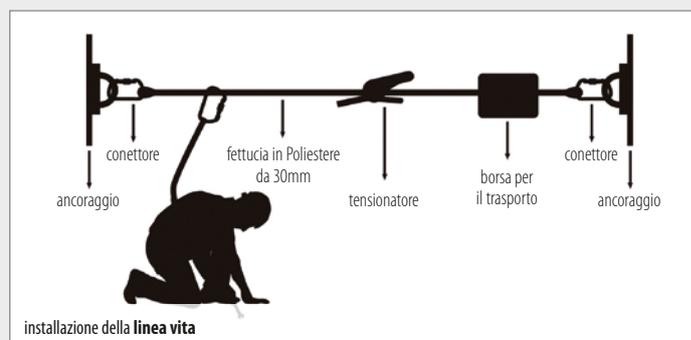
codice	lunghezza [m]	peso [kg]	pezzi/confezione
AS4510	10	1	1
AS4515	15	1	1
AS4520	20	1	1

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 a fettuccia apposita inclusa
- dotato di golfare e connettore girevole **con spia di carico**

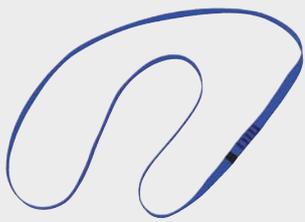
certificato
CE EN 360



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]	lunghezza	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**

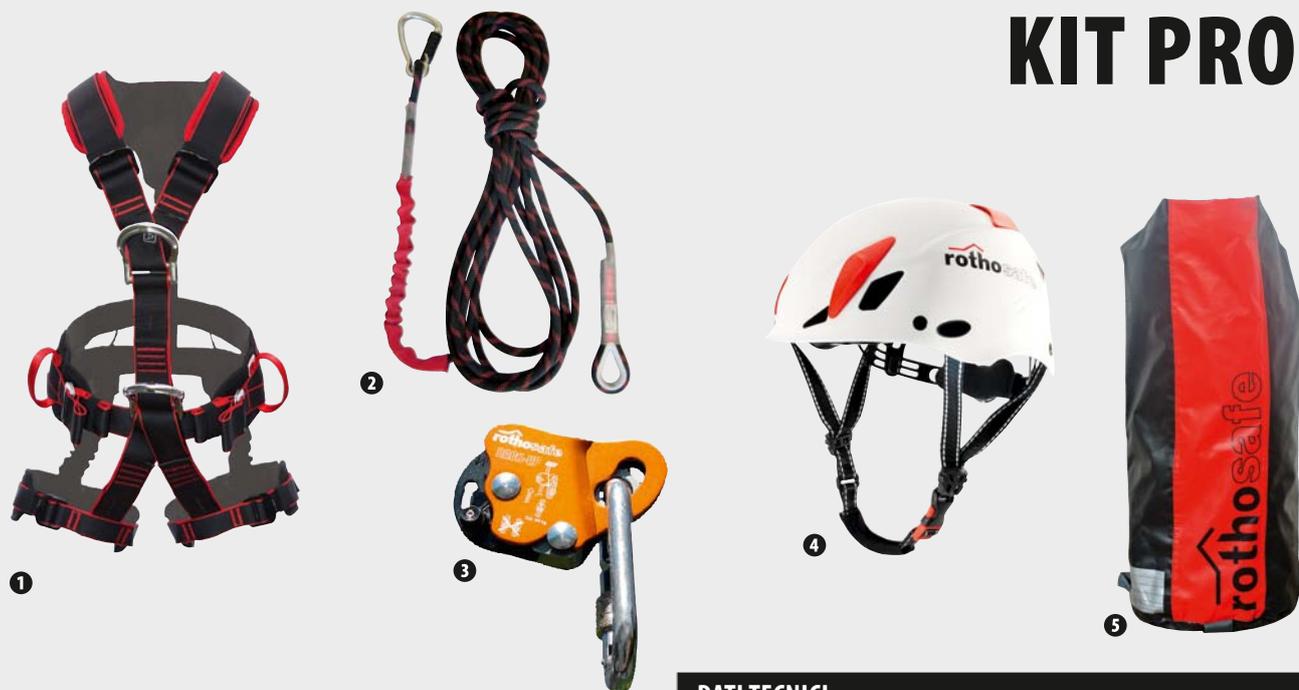
RBBAG

ZAINETTO

DATI TECNICI

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

KIT PROFI



- comodità di avere **tutto in una pratica sacca**

DATI TECNICI

codice	descrizione	pezzi/confezione		
AS9030	contenuto del kit:			
	1	AS3000 MASTER M/L	pag. 44	1
	2	AS3050 CORDA ASOLATA CON CONNETTORE 10m	pag. 47	1
	3	AS3025 ARRESTER	pag. 47	1
	4	AS3018 PROTECTOR EVO	pag. 42	1
	5	RSBAG SACCA	pag. 51	1

KIT BASE



- comodità di avere **tutto in un pratico zainetto**

DATI TECNICI

codice	descrizione	pezzi/confezione		
AS9020	contenuto del kit:			
	1	AS3200 NEOS unisize	pag. 45	1
	2	AS4510 LINOSTOP II 10m	pag. 48	1
	3	RBBAG ZAINETTO	pag. 51	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 352-2

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

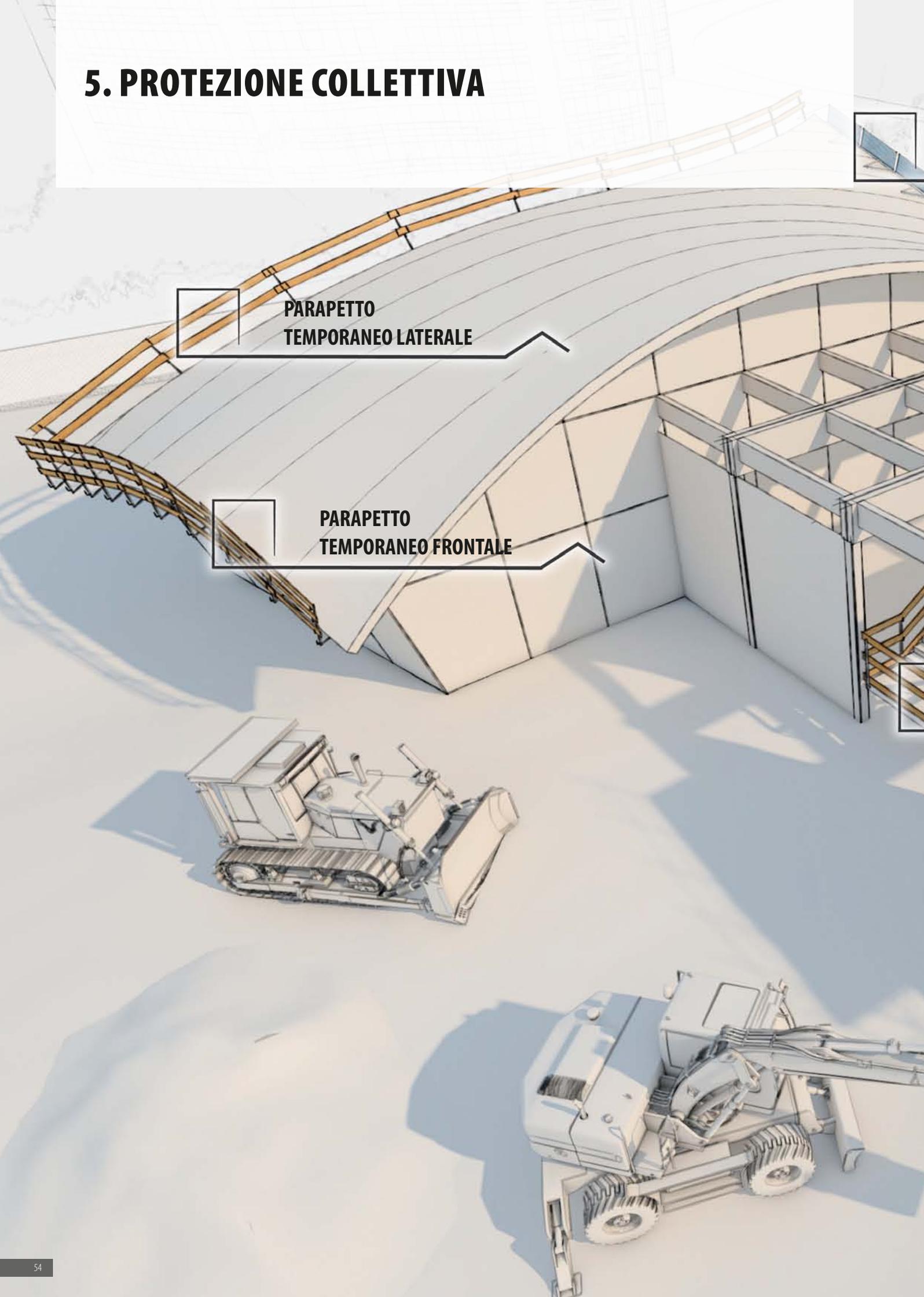
certificato
EN 166

certificato
EN 170

DATI TECNICI

codice	peso [gr]	pezzi/confezione
AS2120	21	1

5. PROTEZIONE COLLETTIVA



**PARAPETTO
TEMPORANEO LATERALE**

**PARAPETTO
TEMPORANEO FRONTALE**

**TELAIO CON RETE
DI PROTEZIONE**

**PARAPETTO
UNIVERSALE**

**RETE ANTICADUTA
ORIZZONTALE**

**RETE
ANTICADUTA LATERALE**

RETE ANTICADUTA

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



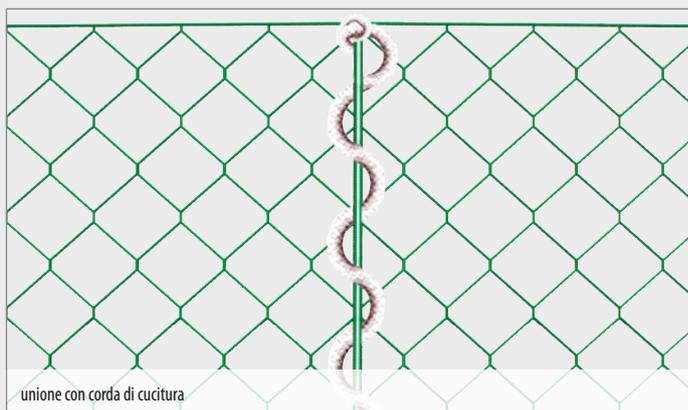
certificato
EN 1263-1



- 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
AS6045



Gancio di collegamento
tra rete e parapetto
AS1015



Parapetto
temporaneo
AS1010
pag. 58

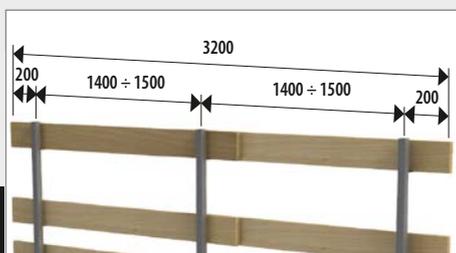


PARAPETTO TEMPORANEO

PROTEZIONE PROVVISORIA **LATERALE**



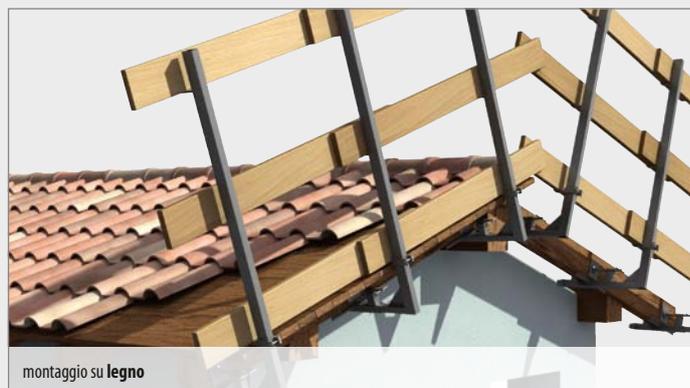
- per pendenze non superiori a **10°**
- utilizzo per travi in legno da spessore **80 x 200 mm**
- **distanza consigliata** tra i supporti **1,4 - 1,5 metri**



ADATTO PER:



certificato CLASSE A
EN 13374



montaggio su **legno**

DATI TECNICI

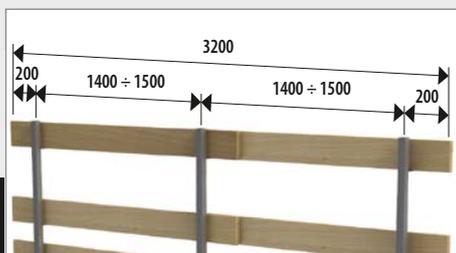
codice	gradi	peso [kg]	coppia di serraggio	pezzi/confezione
AS1005	90	7,8	3 da Nm	1

PARAPETTO TEMPORANEO

PROTEZIONE PROVVISORIA **FRONTALE**



- per pendenze non superiori a **30°**
- utilizzo per travi in legno da spessore **100 x 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

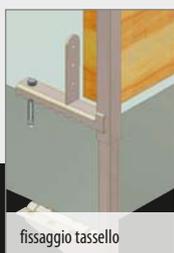
codice	gradi	peso [kg]	coppia di serraggio	pezzi/confezione
AS1010	68	10 Kg	3 da Nm	1

PARAPETTO UNIVERSALE

CON BASCULA



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



ADATTO PER:



certificato CLASSE A
EN 13374

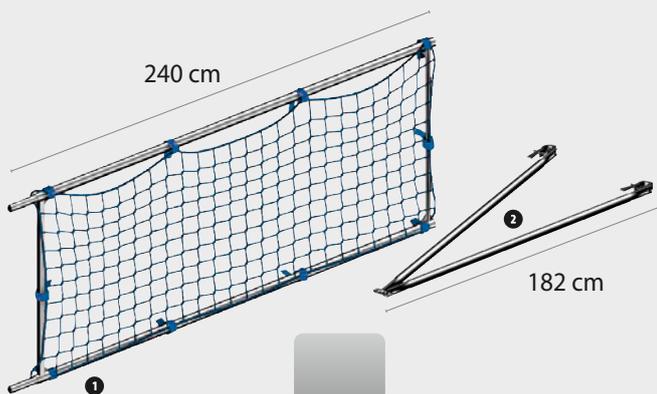


DATI TECNICI

codice	pezzi/confezione
AS1050	1

TELAIO CON RETE DI PROTEZIONE

PROTEZIONE PROVVISORIA



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



ADATTO PER:



certificato CLASSE C
EN 13374



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

