

CATALOGO 25/26



Sistemi di sicurezza anticaduta

IT



Riwega ha contribuito a diffondere in tutto il mercato italiano e in quelli internazionali l'importanza di un tetto coibentato e ventilato a regola d'arte, diventando l'azienda leader del settore. Riwega vanta una vasta gamma di schermi e membrane traspiranti, accessori per la corretta ventilazione, prodotti per l'impermeabilizzazione e sistemi per la sicurezza provvisoria e permanente sul tetto.

Questo è l'identikit di un'azienda nata nel 1998 con una filosofia e obiettivi all'avanguardia.

Oggi Riwega rappresenta un marchio che può vantare i maggiori risultati nella specializzazione, nella produzione e nella commercializzazione di prodotti concepiti per soddisfare i criteri stabiliti dalle attuali direttive europee in materia di risparmio energetico e di sostenibilità ambientale e abitativa. Un risultato che non stupisce, perché frutto di una visione chiara del mercato, delle sue necessità e delle linee di sviluppo.



Negli ultimi anni la progettazione di sistemi anticaduta permanenti è diventata sempre più tecnica e specializzata, le normative europee sempre più complesse e l'installazione di tali sistemi sempre più accurata.

Con la linea **Riwega | safetymania**, Riwega ha voluto portare sul mercato europeo dei sistemi di protezione che, oltre a essere conformi alle norme europee, sono facili da installare, sono esteticamente gradevoli, per ridurre l'impatto architettonico dell'edificio, e utilizzano materiali resistenti agli agenti atmosferici.

Scegliere Riwega safetymania vuol dire avere il giusto partner per la sicurezza degli operatori che intervengono su superfici piane, inclinate e sulle facciate.



... per rinnovarsi e non fermarsi

... perché l'avanguardia è di casa

... perché l'innovazione fa la differenza

... perché la ricerca è sicurezza

... perché ricerca e sviluppo aprono le porte del futuro



La Linea Vita LUX-top Riwega

Nel settore delle costruzioni il maggior numero di infortuni si verifica nello svolgimento di lavori in quota. Interventi veloci per risolvere inconvenienti sul tetto si rendono necessari soprattutto in condizioni di tempo sfavorevoli. Situazioni estreme, quali gronde intasate, lucernari incrinati, formazione di ghiaccio e precipitazioni nevose rappresentano un rischio di caduta dal tetto molto alto.

Il sistema di sicurezza è davvero efficace se è disponibile in tempi rapidi, se è pratico e non necessita di un grande dispendio di energie. Per questo le Linee Vita rappresentano una valida risposta a queste problematiche.

10 motivi per scegliere un sistema Linea Vita LUX-top Riwega:

Componenti **certificati** secondo UNI EN 795 + CEN/TS 16415 + UNI 11578

Estetica con un design "**invisibile**" dal ridotto impatto visivo

Utilizzo di **più persone** per campata fino ad un massimo di 4

Ampia **libertà** di movimento per gli utilizzatori

Sistema **flessibile** di protezione a collasso

La **qualità** dell'acciaio inossidabile

Soluzione **economica** per evitare costosi contenziosi in caso di incidenti

Supporto tecnico dalla progettazione alla consulenza in cantiere

La **sicurezza** di affidarsi a posatori certificati

Fissaggio adatto ad **ogni superficie**

Indice

Sicurezza residenziale	Dispositivi di ancoraggio LUX-top	Pag.	7
	Fissaggi	Pag.	32
	Linea Vita LUX-top	Pag.	36
	Ganci di sicurezza sottotegola	Pag.	40
	DPI	Pag.	48
	Camminamenti	Pag.	54
	Sistemi fermaneve	Pag.	57
Sicurezza industriale	Parapetto RIALTO	Pag.	71
	Parapetto Dynamic	Pag.	79
	Binari e scale di sicurezza	Pag.	83
	Lavoro su fune	Pag.	88
	Sicurezza per lucernari	Pag.	90
	Linea Vita Industry	Pag.	93

Riferimenti grafici



Acciaio inox
AISI 304



Acciaio inox
AISI 316



Acciaio
zincato



Acciaio
corten



Alluminio



Utilizzo
interno



Pendenza
max. 10°



Pendenza
su misura



Su misura



Rapidità
di posa



Prodotto
brevettato



Lavoro
su fune



Disponibile
in più colori



Portata:
1 persona



Portata:
2 persone



Portata:
3 persone



Portata:
4 persone



Portata:
6 persone



Sicurezza residenziale

Indice

R4 Sicurezza residenziale

R4

Dispositivi di ancoraggio LUX-top Pag.

01 LUX-top 3-S colmo.....	8
02 LUX-top 3-S falda.....	9
03 LUX-top 3-S piano.....	10
04 LUX-top 3-S parallelo.....	11
05 LUX-top 4s.....	12
06 LUX-top 5.....	13
07 LUX-top 6.....	14
08 LUX-top 9 / LUX-top 9 II.....	15
09 LUX-top mobile.....	16
10 EVERGREEN.....	17
11 LUX-top ONE.....	18
12 LUX-top piastra angolare 90°.....	19
13 LUX-top KCLICK II.....	20
14 LUX-top EASY II.....	21
15 LUX-top FALZ PLUS II.....	22
16 LUX-top SDH-FALZ.....	23
17 LUX-top SDA-FALZ.....	24
18 LUX-top RVT.....	25
19 LUX-top RVT 12.....	26
20 LUX-top RVT 30.....	27
21 LUX-top RVT-P.....	28
22 Accessori pali LUX-top.....	29
23 Set per l'impermeabilizzazione.....	30
24 Asta telescopica LUX-top.....	31

Fissaggi Pag.

25 Fissaggio.....	33
-------------------	----

Linea Vita LUX-top

26 Fune LUX-top FSE 2003.....	37
27 Accessori fune LUX-top FSE 2003.....	38

Ganci di sicurezza sottotegola

28 Ganci di sicurezza LUX-top SDH.....	41
29 Ganci di sicurezza LUX-top SDA.....	42
30 LUX-top SDA-Z II.....	43
31 LUX-top Corda.....	44
32 Set contropiastra.....	45
33 Gancio scala LUX-top LS II.....	46
34 Gancio scala LUX-top LS III e IV.....	47

DPI

35 DPI Dispositivi di protezione individuale.....	49
---	----

Camminamenti

36 Gradini e griglie antiscivolo.....	55
---------------------------------------	----

Sistemi fermaneve

37 Sistemi fermaneve Tipo "naso".....	58
38 Sistemi fermaneve Lineari.....	60

Dispositivi di ancoraggio LUX-top

La soluzione permanente contro le cadute dall'alto

Tra i prodotti presenti all'interno della linea Riwega | safetymania, per l'edilizia pubblica e privata, i dispositivi di ancoraggio LUX-top rappresentano una soluzione di spicco. Questi dispositivi di sicurezza hanno lo scopo di trasformare un luogo di lavoro con alto rischio di caduta in un ambiente sicuro e protetto.

Rappresentano una soluzione di tipo permanente a basso impatto visivo estremamente versatile, in quanto possono essere personalizzate le dimensioni in base alle richieste del cliente. Le possibili soluzioni dei dispositivi di ancoraggio LUX-top sono adattabili alle diverse tipologie di tetto: in piano o in pendenza, residenziali o industriali. I dispositivi di ancoraggio LUX-top vengono realizzati in acciaio inox AISI 304. L'acciaio garantisce un'estrema robustezza e soprattutto un'ottima resistenza per la possibile corrosione da parte degli agenti atmosferici.

I dispositivi di ancoraggio LUX-top sono certificati secondo le norme europee nazionali vigenti.

Noi di Riwega offriamo un pacchetto a 360 gradi a partire dalla consulenza con sopralluogo in cantiere, progettazione su misura dei sistemi, ricerca e sviluppo di nuove soluzioni, fino alla consulenza tecnica per l'uso. Inoltre, vengono effettuati corsi di formazione specifici che hanno l'obiettivo aggiornare i clienti sull'utilizzo corretto e sulle nuove soluzioni sviluppate.

LUX-top 3-S colmo

01

R4

PUNTI DI FORZA IN BREVE:

Per coperture a doppia inclinazione

- Fissabile sopra il pacchetto tetto
- Ridotto impatto visivo
- Riduce il ponte termico
- Compatibile con tipo C

Caratteristiche:



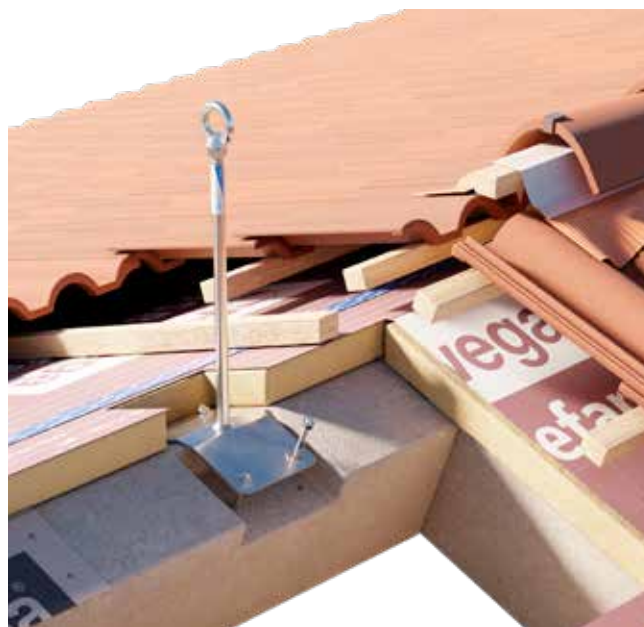
Certificazioni:



Fissaggio su legno



Fissaggio su cemento



Fissaggio

Sottostruttura	Legno
Sezione minima	100x160 mm
Fissaggio	12 viti da legno (min. 8x140 mm)
Esempio fissaggio	RoofRox Performant TB 1000h
	non è necessario forare la trave
Penetrazione minima	100 mm

Articolo e dimensioni

Diametro (mm)	Misure[LxWxT] (mm)	H (mm)	Articolo
18	100x400x6	300	03102023
18	100x400x6	400	03102024
26	100x400x6	300	03102003
26	100x400x6	400	03102004
26	100x400x6	500	03102005

Fissaggio

Sottostruttura	Cemento
Sezione minima	250x100 mm - classe minima C20/25 (B25)
Spessore minimo	100 mm
Esempio fissaggio	4 Fischer - FAZ II 10/20 A4 (M10)
Alternativa Fissaggio	4 RoofRox PESANTE SITA 10x112 (M10)

Articolo e dimensioni

Diametro (mm)	Misure[LxWxT] (mm)	H (mm)	Articolo
18	150x250x6	300	0310202301
18	150x250x6	400	0310202401
26	150x250x6	300	0310200301
26	150x250x6	400	0310200401
26	150x250x6	500	0310200501

Su richiesta disponibili varie altezze da 100 a 800 mm per ø 26 mm e da 200 a 400 mm per ø 18 mm
Riwega Srl declina ogni responsabilità per utilizzi impropri dei prodotti

LUX-top 3-S falda

Caratteristiche:



Certificazioni:

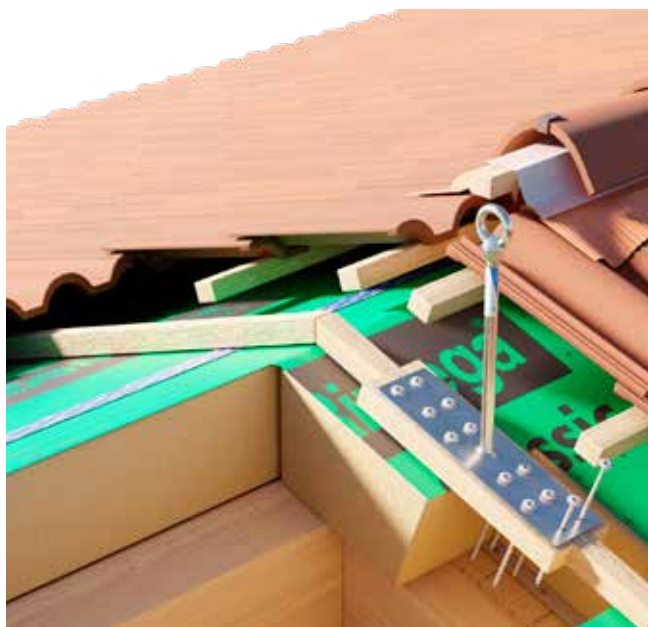


PUNTI DI FORZA IN BREVE:

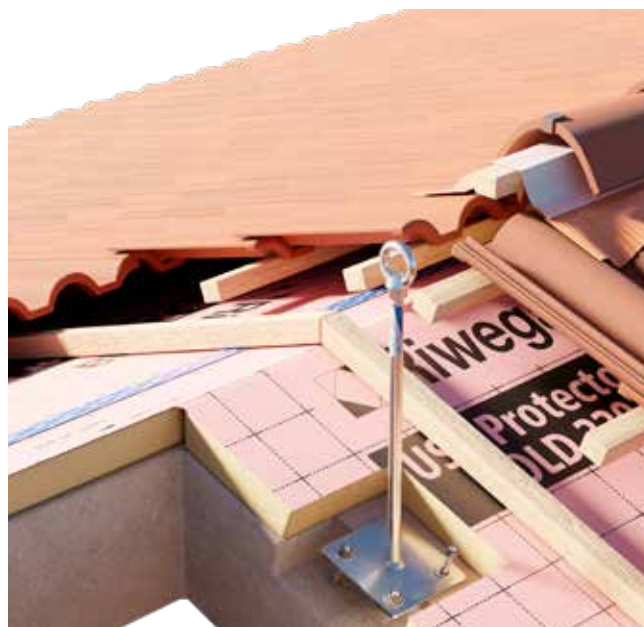
Per coperture a mono falda

- Fissabile sopra il pacchetto tetto
- Riduce il ponte termico
- Compatibile con tipo C

Fissaggio su legno



Fissaggio su cemento



Fissaggio

Sottostruttura	Legno
Sezione minima	100x160 mm
Fissaggio	12 viti da legno (min. 8x140 mm)
Esempio fissaggio	RoofRox Performant TB 1000h
	non è necessario forare la trave
Penetrazione minima	100 mm

Articolo e dimensioni

Diametro (mm)	Misure[LxWxT] (mm)	H (mm)	Articolo
18	100x360x6	300	031020232
18	100x360x6	400	031020242
26	100x360x6	300	031020032
26	100x360x6	400	031020042
26	100x360x6	500	031020052

Fissaggio

Sottostruttura	Cemento
Sezione minima	250x100 mm - classe minima C20/25 (B25)
Spessore minimo	100 mm
Esempio fissaggio	4 Fischer - FAZ II 10/20 A4 (M10)
Alternativa Fissaggio	4 RoofRox PESANTE SITA 10x112 (M10)

Articolo e dimensioni

Diametro (mm)	Misure[LxWxT] (mm)	H (mm)	Articolo
18	150x150x6	300	0310202321
18	150x150x6	400	0310202421
26	150x150x6	300	0310200321
26	150x150x6	400	0310200421
26	150x150x6	500	0310200521

Su richiesta disponibili varie altezze da 100 a 800 mm per ø 26 mm e da 200 a 400 mm per ø 18 mm
Riwega Srl declina ogni responsabilità per utilizzi impropri dei prodotti

LUX-top 3-S piano

03

R4

PUNTI DI FORZA IN BREVE:

Per coperture e strutture piane

- Fissabile anche su travetti secondari
- Ridotto impatto visivo
- Compatibile con tipo C

Caratteristiche:



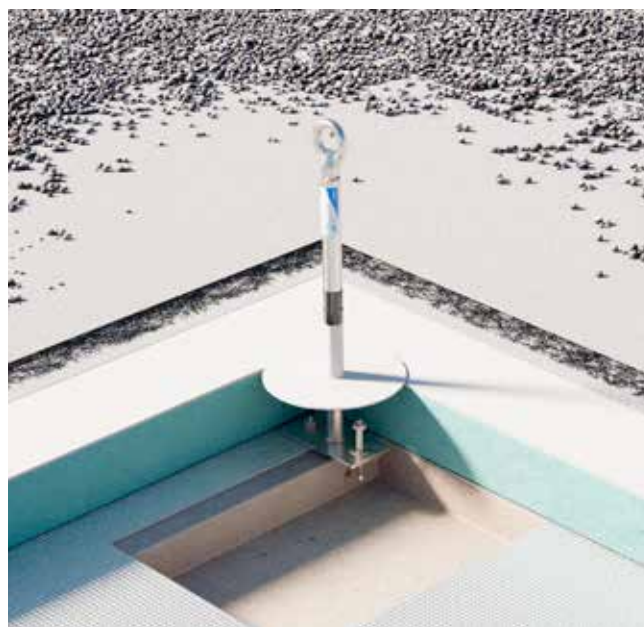
Certificazioni:



Fissaggio su legno



Fissaggio su cemento



Fissaggio

Sottostruttura	Legno
Sezione minima	100x160 mm
Fissaggio	8 viti da legno (min. 8x140 mm)
Esempio fissaggio	RoofRox Performant TB 1000h
	non è necessario forare la trave
Penetrazione minima	100 mm

Articolo e dimensioni

Diametro (mm)	Misure[LxWxT] (mm)	H (mm)	Articolo
18	89x322x6	300	031020231
18	89x322x6	400	031020241
26	89x322x6	300	031020031
26	89x322x6	400	031020041
26	89x322x6	500	031020051

Fissaggio

Sottostruttura	Cemento
Sezione minima	220x120 mm - classe minima C20/25 (B25)
Spessore minimo	120 mm
Esempio fissaggio	2 Fischer - FAZ II 12/20 A4 (M12)
Alternativa Fissaggio	2 RoofRox PESANTE SITA 12x112 (M12)

Articolo e dimensioni

Diametro (mm)	Misure[LxWxT] (mm)	H (mm)	Articolo
18	80x150x6 - 2 fori	300	0310202311
18	80x150x6 - 2 fori	400	0310202411
26	150x150x6 - 2 fori	300	0310200311
26	150x150x6 - 2 fori	400	0310200411
26	150x150x6 - 2 fori	500	0310200511

su richiesta disponibili nella versione con piastra 15x15 cm per 4 fissaggi M10

Su richiesta disponibili varie altezze da 100 a 800 mm per \varnothing 26 mm e da 200 a 400 mm per \varnothing 18 mm
Riwega Srl declina ogni responsabilità per utilizzi impropri dei prodotti

LUX-top 3-S parallelo

Caratteristiche:



Certificazioni:



PUNTI DI FORZA IN BREVE:

Per coperture a mono falda

- Fissabile sopra il pacchetto tetto
- Riduce il ponte termico
- Compatibile con tipo C

Fissaggio su legno



Fissaggio

Sottostruttura	Legno
Sezione minima	200x160 mm
Fissaggio	12 viti da legno (min. 8x140 mm)
Esempio fissaggio	RoofRox Performant TB 1000h
	non è necessario forare la trave
Penetrazione minima	100 mm

Articolo e dimensioni

Diametro (mm)	Misure[LxWxT] (mm)	H (mm)	Articolo
18	200x360x6	300	031020233
18	200x360x6	400	031020243
26	200x360x6	300	031020033
26	200x360x6	400	031020043
26	200x360x6	500	031020053

Su richiesta disponibili varie altezze da 100 a 800 mm per \varnothing 26 mm e da 200 a 400 mm per \varnothing 18 mm
Riwega Srl declina ogni responsabilità per utilizzi impropri dei prodotti

LUX-top 4s

05

R4

PUNTI DI FORZA IN BREVE:

Per strutture in acciaio

- Due possibilità di fissaggio: autofilettanti o bulloni
- Compatibile con tipo C
- Larghezza minima putrella: 80 mm

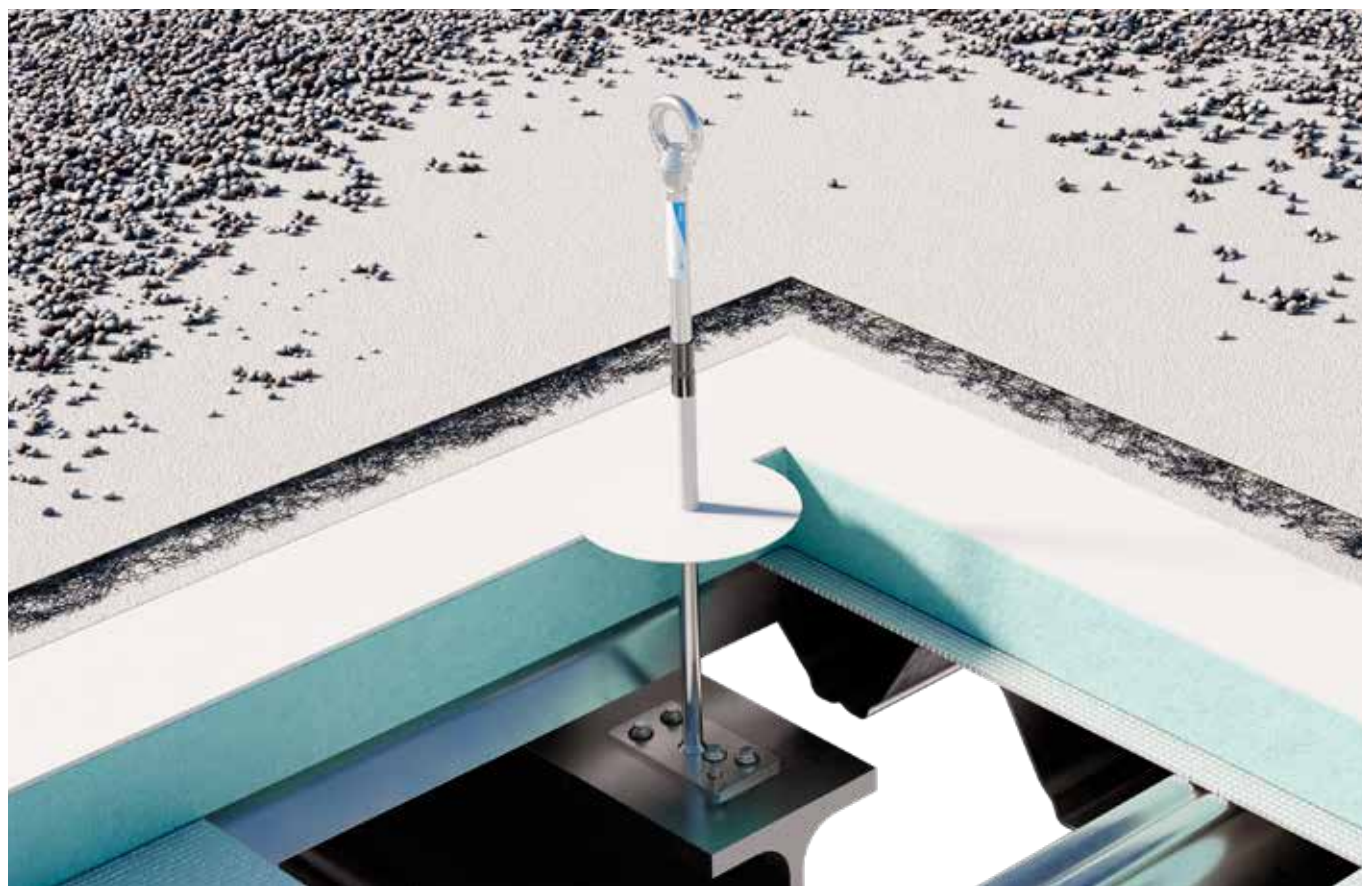
Caratteristiche:



Certificazioni:



Fissaggio su acciaio



Fissaggio	
Sottostruttura	Putrella in acciaio
Spessore minimo	4 mm
Larghezza putrella	80 mm
Fissaggio	4 viti (8 per palo rinforzato) autofilettanti
Per travi ST 37	4 EJOT JZ 3 (8x32 mm)
su richiesta con piastra 15x15 cm per 4 viti testa esagonale (M10), 8 rondelle, 4 dadi	

Articolo e dimensioni			
Diametro (mm)	Misure[LxWxT] (mm)	H (mm)	Articolo
18	80x150x6	300	03102043
18	80x150x6	400	03102044
26	80x180x6	300	03102046
26	80x180x6	400	03102047
26	80x180x6	500	03102048

Su richiesta disponibili varie altezze da 100 a 800 mm per \varnothing 26 mm e da 200 a 400 mm per \varnothing 18 mm
Riwega Srl declina ogni responsabilità per utilizzi impropri dei prodotti

LUX-top 5

Caratteristiche:



Certificazioni:



PUNTI DI FORZA IN BREVE:

Fissaggio a modo "cravatta"

- Per strutture datate
- Compatibile con tipo C
- Compreso di contropiastra

Fissaggio su legno



Fissaggio

Sottostruttura	Legno/cemento/acciaio
Fissaggio	4 barre filettate A2, M12 / 16 rondelle A2 / 16 dadi A2, M12
Kit fissaggio (barre, rondelle, dadi)	M12x333 mm (art. MOR00200)
	M12x500 mm (art. MOR00201)
Piastra da 220 x 150 mm	per travi con L max. 145 mm (lato lungo)
	per travi con L max. 75 mm (lato corto)
Piastra da 300 x 150 mm	per travi con L max. 225 mm

Articolo e dimensioni

Diametro (mm)	Misure[LxWxT] (mm)	H (mm)	Articolo
18	220x150x6	300 / 400	03102073 / -74
26	220x150x6	300 / 400 / 500	03102076 / -77 / -78
18	300x150x6	300 / 400	031020730 / -740
26	300x150x6	300 / 400 / 500	031020760 / -770 / -780
26	220x150x6 falda	300 / 400 / 500	031020761 / -771 / -781

Su richiesta disponibili varie altezze da 100 a 800 mm per ø 26 mm e da 200 a 400 mm per ø 18 mm
Riwega Srl declina ogni responsabilità per utilizzi impropri dei prodotti

LUX-top 6

07

R4

PUNTI DI FORZA IN BREVE:

Per fissaggio laterale ad una struttura

- Su richiesta fornibile anche la contropiastra
- Compatibile con tipo C
- Piastra personalizzabile su misura

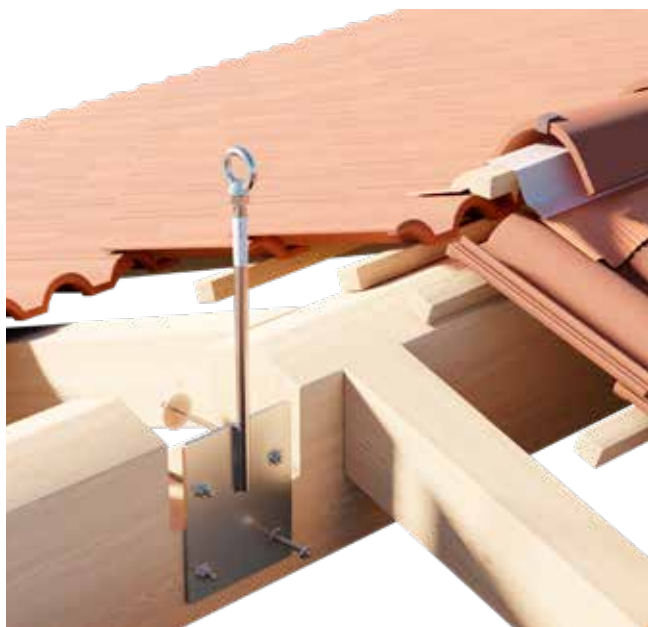
Caratteristiche:



Certificazioni:



Fissaggio su legno



Fissaggio su cemento



Fissaggio

Sottostruttura	Trave lamellare
Sezione minima	120x250 mm (larghezza min. 120 mm)
Esempio fissaggio	4 barre filettate A2, M12 / 8 rondelle in acciaio / 8 dadi A2, M12
Kit fissaggio (barre, rondelle, dadi)	M12x333 mm (art. MOR00202) contropiastra 200x250 mm (art. MOR00203)

Articolo e dimensioni

Diametro (mm)	Misure[LxWxT] (mm)	H (mm)	Articolo
18	200x250x6	300	03102093
18	200x250x6	400	03102094
26	200x250x6	300	03102096
26	200x250x6	400	03102097
26	200x250x6	500	03102098

Fissaggio

Sottostruttura	Cemento
Sezione minima	100x250 mm - classe minima C20/25 (B25)
Esempio fissaggio	4 Fischer - FAZ II 10/20 A4 (M10)
Alternativa Fissaggio	4 RoofRox PESANTE SITA 10x112 (M10)

Su richiesta disponibili varie altezze da 100 a 800 mm per ø 26 mm e da 200 a 400 mm per ø 18 mm
Riwega Srl declina ogni responsabilità per utilizzi impropri dei prodotti

LUX-top 9 / LUX-top 9 II

Caratteristiche:



Certificazioni:



PUNTI DI FORZA IN BREVE:

Per l'ancoraggio su lamiera grecata portante

- Interasse fori su misura
- Compatibile con tipo C
- Anche per lamiera grecata con isolante sovrastante
- Fissaggio compreso

Fissaggio su lamiera grecata portante



Fissaggio	
Sottostruttura	Lamiera grecata in acciaio
Spessore minimo	0,75 mm
Altezza greca	$48 \leq h \leq 165$ mm
	200 - 206 mm su misura
Fissaggio	4 ancore basculanti M8 (A2)

Articolo e dimensioni		
Diametro (mm)	H (mm)	Articolo
18 (LUX-top 9 II)	300	03102083
18 (LUX-top 9 II)	400	03102084
26 (LUX-top 9)	300	03102086
26 (LUX-top 9)	400	03102087
26 (LUX-top 9)	500	03102088
dimensione piastra: in base alla misura del passo della greca		

Su richiesta disponibili varie altezze da 100 a 600 mm per \varnothing 26 mm e da 200 a 400 mm per \varnothing 18 mm
Riwega Srl declina ogni responsabilità per utilizzi impropri dei prodotti

LUX-top mobile

09

R4

PUNTI DI FORZA IN BREVE:

Punto di ancoraggio autoportante

- Per coperture piane max. 5°
- Evita la perforazione della guaina
- 5 punti d'appoggio sulla guaina
- Compatibile con tipo C
- Anche per coperture con ghiaia

Caratteristiche:



Certificazioni:



Fissaggio su tetto piano



Fissaggio	
Sottostruttura	Tetto piano (inclinazione max. 5°)
Zavorre	50 x 50 cm 12 pz (spessore 5 cm) o 16 pz (spessore 4 cm)
Interasse in tipo C	Max. 7,5 m

Articolo e dimensioni	
Diametro (mm)	20
Misure [LxW] (m)	1,061x1,114
Peso con zavorra (kg)	min. 355
Articolo	03102070

EVERGREEN

Caratteristiche:



Certificazioni:



PUNTI DI FORZA IN BREVE:

Punto di ancoraggio per coperture a verde

- Non necessita la foratura
- La durata del feltro è di 20 anni
- Dotato di 5 punti d'ispezione
- Compatibile con tipo C

Fissaggio su tetto piano



Fissaggio

Sottostruttura	Tetto piano (inclinazione max. 5°)
Riempimento	Ghiaia da 1600 kg/m³ ≥ 5 cm / Substrato da 1000 kg/m³ ≥ 8 cm / Substrato da 800 kg/m³ ≥ 10 cm
Distanza dal bordo	Min. 2,5 m
Interasse in tipo C	Min. 3,5 m - Max. 8 m
Diametro	50 mm
Misure feltro [LxW]	3 x 3 m (9 m²)
Peso	Min. 80 kg/m²

Articolo e dimensioni

Punto di ancoraggio	03EVG001
Terminale per fune	1 set = 2 pz 03EVG002
Sistema passante intermedio	03EVG003
Angolare 90° / 135°	03EVG004 / 03EVG005
Fune Ø 8 mm	03EVG006
Rinforzo di estremità	03EVG007
Carrello Greenrunner 01	03EVG008
Cartello EVERGREEN	03EVG009
Occhiello di ancoraggio EVERGREEN	03EVG010

Riwega Srl declina ogni responsabilità per utilizzi impropri dei prodotti

LUX-top ONE

11

R4

PUNTI DI FORZA IN BREVE:

Adatto come punto d'accesso

- Gancio a parete per 2 persone
- Compatibile con tipo C
- Fissabile anche su struttura lignea

Caratteristiche:



Certificazioni:



Fissaggio su cemento



Fissaggio su acciaio



Fissaggio

Sottostruttura	Cemento
Classe minima	C20/25 (B25)
Spessore minimo	120 mm
Esempio fissaggio	2 Fischer - FAZ II 12/20 A4 (M12)
Alternativa fissaggio	2 RoofRox PESANTE SITA 12x118 (M12)
Kit fissaggio barre filettate	compresa contropiastra (art. MOR00210)

Articolo e dimensioni

Diametro (mm)	Misure[LxWxT] (mm)	H (mm)	Articolo
-	155x75x4	68	03102050

Fissaggio

Sottostruttura	Acciaio
Spessore minimo	4 mm
Esempio fissaggio	2 viti testa esagonale (M12)
	4 rondelle A2
	2 dadi A2, M12

LUX-top piastra angolare 90°

Caratteristiche:

10
years
guarantee

5
years
review

INOX
AISI 304

Certificazioni:

IT
UNI
11578:2015

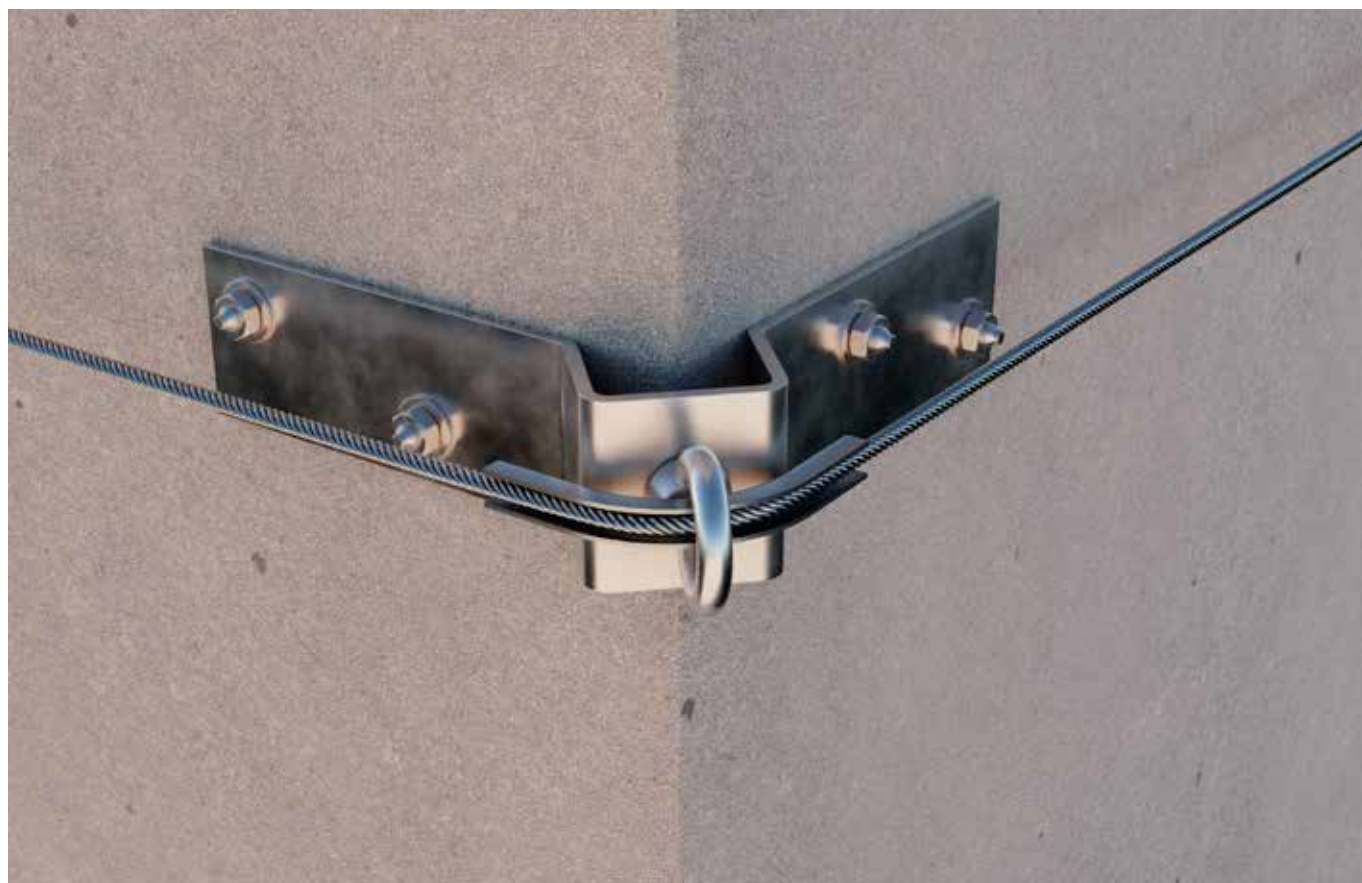
UE
EN 795:2012
tipo C

PUNTI DI FORZA IN BREVE:

Sistema di ancoraggio ad angolo

- Evita la rottura del cemento nell'angolo
- Compreso di occhiello
- Compatibile per il sistema passante
- Solo per uso con tipo C

Fissaggio su cemento



Fissaggio

Sottostruttura	Cemento
Classe minima	C20/25 (B25)
Spessore minimo	100 mm
Esempio fissaggio	4 Fischer - FAZ II 10/20 A4 (M10)
Alternativa fissaggio	4 RoofRox PESANTE SITA 10x112 (M10)

Articolo e dimensioni

Diametro (mm)	Misure[LxWxT] (mm)	H (mm)	Articolo
-	249x249x6	80	03102052

LUX-top KLICK II

13

R4

PUNTI DI FORZA IN BREVE:

Gancio rimovibile a parete

- Adatto come punto d'accesso
- Adatto anche per pareti coibentate
- Bussola "tappabile"
- Riduce l'impatto visivo

Caratteristiche:



Certificazioni:



Fissaggio su cemento



Fissaggio

Sottostruttura	Cemento C20/25 (B25) (spessore min. 120 mm)
	Acciaio (spessore min. 6 mm)
	Muratura (spessore min. 240 mm)
Diametro foro	28 mm
Profondità min. struttura	80 mm
Distanza min. dal bordo	120 mm
Max. sporgenza	920 mm

Articolo e dimensioni

Prodotto	Sottostruttura	Misure[LxW] (mm)	Articolo
Bussola	Calcestruzzo	-	03102061
Tappo alu	-	-	03102064
LUX-top KLICK II	-	97x70	03102060

LUX-top EASY II

Caratteristiche:



Certificazioni:



PUNTI DI FORZA IN BREVE:

Utilizzabile solo come punto singolo a parete o in piano

- Adatto come punto per lavori su fune
- Facile installazione con 1 fissaggio
- Riduce l'impatto visivo

Fissaggio su cemento



Fissaggio	
Sottostruttura	Cemento
Classe minima	C20/25 (B25)
Spessore minimo	120 mm
Esempio fissaggio	1 Fischer - FAZ II 12x115/20 A4 (M12)
Alternativa Fissaggio	1 RoofRox PESANTE SITA 12x118 (M12)

Articolo e dimensioni

Diametro (mm)	Misure[LxW] (mm)	Articolo
-	90x45	03102057

Fissaggio su acciaio



Fissaggio	
Sottostruttura	Acciaio
Spessore minimo	4 mm
Esempio fissaggio	1 vite testa esagonale (M12)
	2 rondelle A2
	1 dado A2, M12

LUX-top FALZ PLUS II

15

R4

PUNTI DI FORZA IN BREVE:

Per lamiera a doppia aggraffatura

- Non fora la lamiera
- Rimozione facilitata
- Compatibile con tipo C
- Adatto a quasi tutti i passi di lamiera

Caratteristiche:



Certificazioni:



Fissaggio su lamiera aggraffata



Fissaggio

Tipo	Materiale	Spessore min. (mm)
Kalzip, Bemo, FALZ-ripp, AluFALZ	acciaio	0,6
Kalzip, Bemo, FALZ-ripp, AluFALZ	alluminio	0,7
Lamiera aggraffata	inox	0,5
Lamiera aggraffata	rame / acciaio zincato	0,6
Lamiera aggraffata	zinco / alluminio	0,7
LUX-top FALZ PLUS II intermedio		
Lamiera aggraffata	inox	0,5
Lamiera aggraffata	rame / acciaio zincato	0,6
Lamiera aggraffata	zinco	0,7

Articolo e dimensioni

Coppia serraggio	Sottostruttura	(mm)	Articolo
50 Nm	Lamiera aggraffata	330-460	0310204011
50 Nm	Lamiera aggraffata	480-610	0310204021
50 Nm	Lamiera aggraffata	610-740	0310204022
50 Nm	Kalzip	330-460	0310204111
50 Nm	Kalzip	480-610	0310204121
50 Nm	Lamiera aggraffata	singolo tipo C + sistema passante LUX-top	031020403 + MO000007 (pag. 39)
50 Nm	Lamiera aggraff. rame	striscia EPDM	MOR000005

LUX-top SDH-FALZ

Caratteristiche:



Certificazioni:



PUNTI DI FORZA IN BREVE:

Gancio di sicurezza per lamiera aggraffata

- Non fora la lamiera
- Dotato di gancio per l'attacco della scala da tetto

Fissaggio su lamiera aggraffata



Fissaggio

Tipo	Materiale	Spessore min. (mm)
Lamiera aggraffata	inox	0,5
Lamiera aggraffata	rame	0,6
Lamiera aggraffata	acciaio zincato	0,6
Lamiera aggraffata	zinco	0,7
Lamiera aggraffata	alluminio	0,7

Articolo e dimensioni

Sottostruttura	Versione	Articolo
Lamiera aggraffata	con uncino	031020400
Lamiera aggraffata rame	striscia EPDM	MOR00005

LUX-top SDA-FALZ

17

R4

PUNTI DI FORZA IN BREVE:

Punto di ancoraggio per lamiera aggraffata

- Non fora la lamiera
- Riduce l'impatto visivo

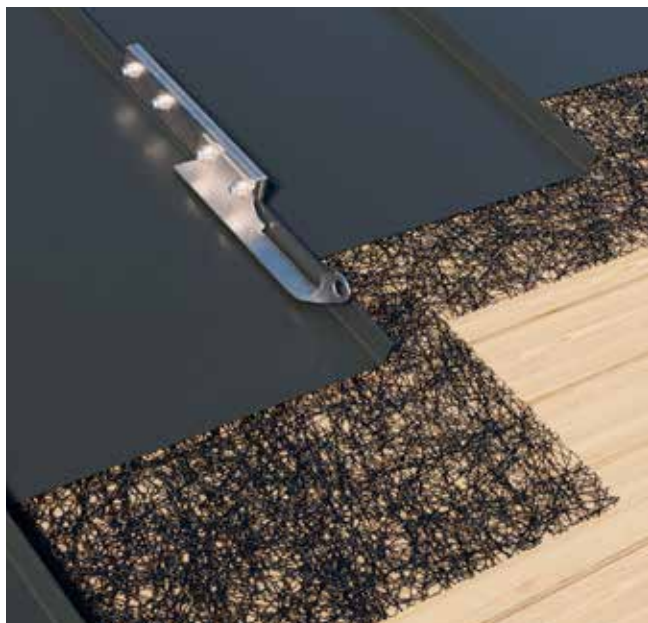
Caratteristiche:



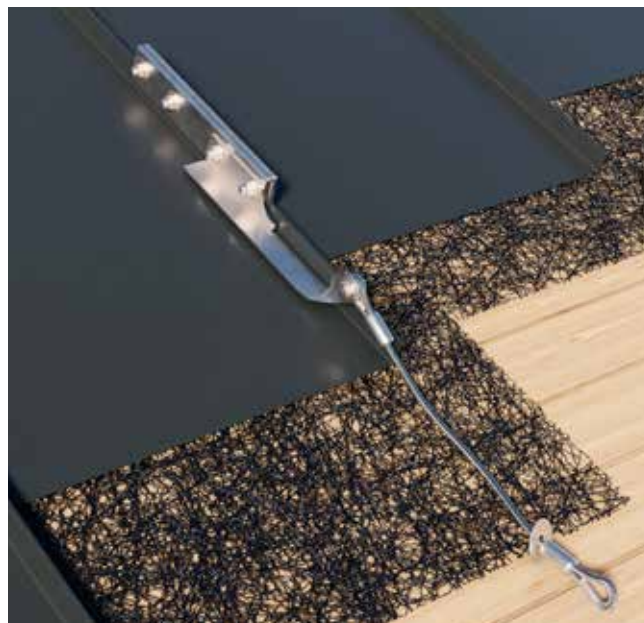
Certificazioni:



LUX-top SDA-FALZ



LUX-top SDA-FALZ Corda



Fissaggio

Tipo	Materiale	Spessore min. (mm)
Lamiera aggraffata	inox	0,5
Lamiera aggraffata	rame	0,6
Lamiera aggraffata	acciaio zincato	0,6
Lamiera aggraffata	zinco	0,7
Lamiera aggraffata	alluminio	0,7

Articolo e dimensioni

Prodotto	Versione	Articolo
LUX-top SDA-FALZ	senza uncino	031020405
LUX-top SDA-FALZ Corda	cordino da 500 mm	031020406
striscia EPDM	per lamiera aggraff. in rame	MOR00005

LUX-top RVT

Caratteristiche:



Certificazioni:



Passo lamiera*:



PUNTI DI FORZA IN BREVE:

Punto di ancoraggio per lamiera grecata / pannello sandwich

- Fornito con 8 rivetti in alluminio e guarnizioni
- Su misura in base al passo
- Compatibile con tipo C

Fissaggio su lamiera grecata / pannello sandwich



Fissaggio	
Sottostruttura	Lamiera grecata / pannello sandwich
Fissaggio	8 BULB TITE rivetti in alluminio Ø 7,7 x 27,7 mm con anello sigillante

Articolo e dimensioni			
Spessore minimo	Acciaio 0,4 mm		
	Alluminio 0,7 mm (pannello sandwich) Alluminio 0,9 mm (lamiera grecata)		
Larghezza min. greca	25 mm		
Altezza palo	90 mm		
Passo	200 o 225 mm	250 o 333 mm	su misura*
Dimensione piastra	230 x 255 mm	363 x 280 mm	su misura*
Articolo	031020420	03102042	031020421

LUX-top RVT 12

19

R4

PUNTI DI FORZA IN BREVE:

Per coperture con pannelli fotovoltaici

- Per greche con ampio passo
- Fornito con 12 rivetti in alluminio e guarnizioni
- Compatibile con tipo C

Caratteristiche:



Certificazioni:



Fissaggio su pannello sandwich



Fissaggio	
Sottostruttura	Pannello sandwich
Fissaggio	12 BULB TITE rivetti in alluminio
	Ø 7,7 x 27,7 mm con anello sigillante

Articolo e dimensioni	
Spessore minimo	Acciaio 0,4 mm
Altezza palo	90 mm
Altezza piastra	47 mm
Dimensione piastra	292 x 350 mm
Articolo	031020422

LUX-top RVT 30

Caratteristiche:



Certificazioni:



PUNTI DI FORZA IN BREVE:

Per coperture con pannelli fotovoltaici

- Su misura in base al passo
- Fornito con 12 rivetti in alluminio e guarnizioni
- Compatibile con tipo C

LUX-top RVT 30 ø 18 mm



Fissaggio

Sottostruttura	Lamiera grecata / pannello sandwich
Fissaggio	12 BULB TITE rivetti in alluminio Ø 7,7 x 27,7 mm con anello sigillante

Articolo e dimensioni

Spessore minimo	Acciaio 0,60 mm (pannello sandwich) Acciaio 0,63 mm (lamiera grecata)
Larghezza min. greca	25 mm
Altezza palo	300 mm
Passo	250 o 333 mm
Dimensione piastra	363 x 280 x 4 mm
Articolo	031020423

LUX-top RVT 30 ø 26 mm



Fissaggio

Sottostruttura	Lamiera grecata / pannello sandwich
Fissaggio	12 BULB TITE rivetti in alluminio Ø 7,7 x 27,7 mm con anello sigillante

Articolo e dimensioni

Spessore minimo	Acciaio 0,60 mm (pannello sandwich) Acciaio 0,63 mm (lamiera grecata)
Larghezza min. greca	25 mm
Altezza palo	300 mm
Passo	250 o 333 mm
Dimensione piastra	363 x 280 x 6 mm
Articolo	0310204231

LUX-top RVT-P

21

R4

PUNTI DI FORZA IN BREVE:

Ideale per la risalita e l'antipendolo

- Punto di ancoraggio per lamiera grecata / pannello sandwich
- Fornito con 8 rivetti in alluminio e guarnizioni
- Su misura in base al passo

Caratteristiche:



Certificazioni:



Passo lamiera***:



LUX-top RVT-P*



Fissaggio

Sottostruttura	Lamiera grecata / pannello sandwich
Fissaggio	8 BULB TITE rivetti in alluminio Ø 7,7 x 27,7 mm con anello sigillante

LUX-top RVT-P Corda**



Fissaggio

Sottostruttura	Lamiera grecata / pannello sandwich
Fissaggio	8 BULB TITE rivetti in alluminio Ø 7,7 x 27,7 mm con anello sigillante

Articolo e dimensioni

Spessore minimo	Acciaio 0,4 mm		
	Alluminio 0,7 mm (pannello sandwich) Alluminio 0,9 mm (lamiera grecata)		
Largh. min. greca	25 mm		
Passo	200 o 250 mm	250 o 333 mm	su misura***
Dimensione piastra	230 x 280 mm	280 x 360 mm	su misura***
Articolo	0310204250	031020425	031020426

Articolo e dimensioni

Spessore minimo	Acciaio 0,4 mm	
	Alluminio 0,7 mm (pannello sandwich) Alluminio 0,9 mm (lamiera grecata)	
Larghezza min. greca	25 mm	
Passo	250 o 333 mm	
Dimensione piastra	280 x 360 mm con cordino da 500 mm	
Articolo	031020427	

Accessori pali LUX-top

22

R4



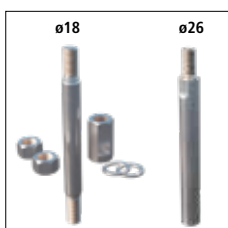
Anello M16

Materiale	Diametro (mm)	Articolo
Acciaio inox AISI 304	-	MO000017



Supporto termico in gomma

Materiale	Dimensioni (mm)	Articolo
Gomma	150 x 150	MO000018



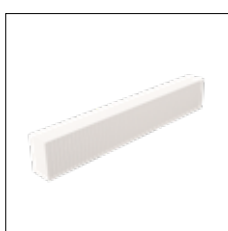
Prolunga per pali LUX-top

Materiale	Lunghezza (mm)	Articolo ø 18 mm	Articolo ø 26 mm
Acciaio inox AISI 304	100	MO000013	MO0000131
Acciaio inox AISI 304	150	MO000014	MO0000141
Acciaio inox AISI 304	200	MO0000142	MO0000143



Set LUX-top distanziatore

Materiale	Dimensioni (mm)	Articolo
Cilindro in alluminio	ø 60 x h 40	MOR00170



Supporto Easy fixx

Materiale	Dimensioni (mm)	Resistenza fuoco	Densità (kg/m³)	λ (W/mK)	Articolo
EPS con griglia da 20 mm	160x100x1000 utile 140x80x1000	DIN 4102: B2	140	0,040	MO000019

Set per l'impermeabilizzazione

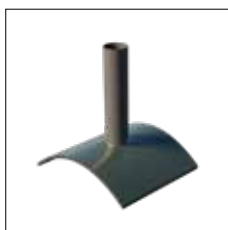
23

R4



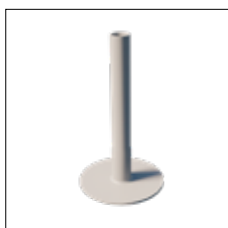
In bitume per tetto piano

Materiale tubo	Materiale base	Diametro (mm)	Articolo
PVC nero	bitume	18	MO000003
PVC nero	bitume	26	MO0000031



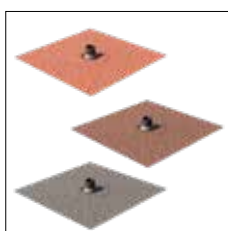
Per tegola di colmo

Materiale tubo	Materiale base	Diametro (mm)	Articolo
PVC nero	plastica	-	MO000005



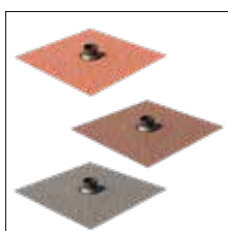
In PVC per tetto piano

Materiale tubo	Materiale base	Diametro (mm)	Articolo
PVC bianco/nero	PVC bianco/nero	18	MO000002
PVC bianco/nero	PVC bianco/nero	26	MO000015



Easy 20 - per falda o colmo (Ø 18 mm)

Materiale tubo	Materiale base	Dimensioni (mm)	Colore	Articolo
EPDM elastico	alluminio/butile	200x200	Rosso	022015161
EPDM elastico	alluminio/butile	200x200	Marrone	022015162
EPDM elastico	alluminio/butile	200x200	Antracite	022015163



Easy 20 - per falda o colmo (Ø 26 mm)

Materiale tubo	Materiale base	Dimensioni (mm)	Colore	Articolo
EPDM elastico	alluminio/butile	200x200	Rosso	022015261
EPDM elastico	alluminio/butile	200x200	Marrone	022015262
EPDM elastico	alluminio/butile	200x200	Antracite	022015263

Asta telescopica LUX-top

Caratteristiche:

ACCIAIO
ZINCATO

PUNTI DI FORZA IN BREVE:

Regolabile in altezza

- Struttura di fissaggio per tetti a muricci e tavelloni
- Fino a 2 m di altezza

Fissaggio su solaio



Fissaggio	
Sottostruttura	forza di estrazione min. 9 kN
Sezione minima	-
Fissaggio	in base alla sottostruttura
Kit connessione	1 vite testa esagonale M12x70
	1 rondella A2
	1 dado autobloccante M12

Articolo e dimensioni		
Variante	H [da-a] (mm)	Articolo
Base	-	MO000030
400 mm	515-840	MO000031
800 mm	815-1215	MO000032
1200 mm	1215-1615	MO000033
1600 mm	1615-2015	MO000034
Kit connessione	-	KITAST

Fissaggi

La sicurezza parte dal fissaggio

Tra i prodotti presenti all'interno della linea Riwega | safetymania, troviamo soluzioni di ogni genere cominciando dai prodotti per garantire un buon fissaggio.

Non si può parlare di sicurezza se non si usano i fissaggi adatti.

Un montaggio di qualità è caratterizzato da un buon prodotto solo quando la scelta parte dai giusti accessori, a partire dalla vite per legno fino al tassello meccanico per cemento. Ogni componente presente all'interno di una soluzione ben sviluppata svolge un compito ben preciso non trascurabile.

Lo scopo del fissaggio consiste nel garantire una tenuta certificata al punto di ancoraggio.

I prodotti per i fissaggi della linea Riwega | safetymania sono certificati secondo le norme europee vigenti.

Fissaggio

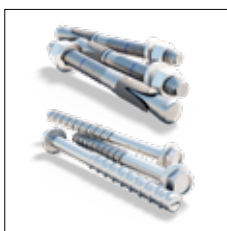
25

R4



Rivettatrice per lamiera grecata

Descrizione		Articolo
Fissaggio di rivetti in alu Ø 7,7 mm + punte cambiabili	vendita	MO000101
	noleggio	MO0001011



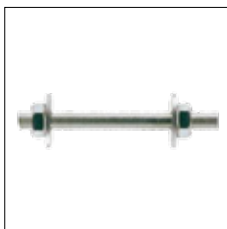
Fissaggio per cemento

Descrizione	Dimensioni (mm)	Articolo
Tassello meccanico in inox	8,0 x 92	MOT08092
	10,0 x 112	MOT10092
	12,0 x 118	MOT12118
Ancorante avvitabile	10,5 x 110	MOM10110
	12,5 x 120	MOM12120



Resina per cemento

Descrizione	Articolo
Resina vinilestere per alte prestazioni TOP300	MOB10000



Barra filettata per cemento

Descrizione	Dimensioni (mm)	Articolo
inox	10,0 x 1000	MOB101000
inox	12,0 x 1000	MOB121000
inox	10,0 x 3000	MOB103000
inox	12,0 x 3000	MOB123000



Bussola BR in plastica

Descrizione	Dimensioni (mm)	Articolo
Bussola BR in plastica	16 x 100	MOBR16100
Bussola BR in plastica	20 x 85	MOBR20085



Bullone

Descrizione	Dimensioni (mm)	Articolo
Testa bombata A2	M8 x 20	MOBU0820
Testa esagonale DIN 933 A2	M10 x 70	MOBU1070
Testa esagonale DIN 933 A2	M12 x 50	MOBU1250
Testa esagonale DIN 933 A2	M12 x 70	MOBU1270
Testa esagonale DIN 933 A2	M16 x 25	MOBU1625
Testa esagonale DIN 933 A2	M16 x 70	MOBU1670

Fissaggio

25

R4



Dado esagonale autobloccante

Descrizione	Articolo
Autobloccante A2 M8	MOD00000
Autobloccante A2 M10	MOD00001
Autobloccante A2 M12	MOD00002



Dado esagonale

Descrizione	Articolo
DIN 934 A2 M8	MOD00008
DIN 934 A2 M10	MOD00010
DIN 934 A2 M12	MOD00012
DIN 934 A2 M16	MOD00016



Dado cieco

Descrizione	Articolo
Cieco DIN 1587 A2 M16	MOD00116



Rondella

Descrizione	Articolo
DIN 125 A2 Ø 8 mm	MOR10080
DIN 125 A2 Ø 10 mm	MOR10010
DIN 125 A2 Ø 12 mm	MOR10012



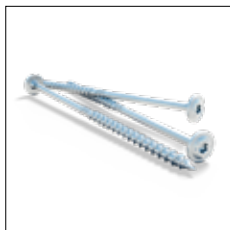
Rondella autofrenante

Descrizione	Articolo
Autofrenante A4 Ø 16 mm	MOR10000



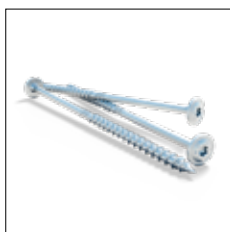
Fissaggi alternativi

Descrizione	Dimensioni (mm)	Articolo
Strisce EPDM per rivetto	80 x 25	MOR00001
Rivetto ALU	Ø 7,7 x 27,7	MOR00000
Ancora basculante A2	M8 x 70	MOR00100
Autofilettanti Ejot JZ3	8 x 32 mm E22	MOR00150
Tirafondo DIN 571	12 x 140	MOR00160



Vite PERFORMANT TB Ø 8 mm per legno

Descrizione	Articolo	Descrizione	Articolo
8,0x100	MOV08100	8,0x340	MOV08340
8,0x140	MOV08140	8,0x360	MOV08360
8,0x160	MOV08160	8,0x380	MOV08380
8,0x200	MOV08200	8,0x400	MOV08400
8,0x240	MOV08240	8,0x450	MOV08450
8,0x260	MOV08260	8,0x500	MOV08500
8,0x300	MOV08300	rondella Ø 8 mm	MOV10000
8,0x320	MOV08320		



Vite PERFORMANT TB Ø 10 mm per legno

Descrizione	Articolo	Descrizione	Articolo
10,0x120	MOV10120	10,0x360	MOV10360
10,0x160	MOV10160	10,0x400	MOV10400
10,0x200	MOV10200	10,0x450	MOV10450
10,0x260	MOV10260	10,0x500	MOV10500
10,0x300	MOV10300	rondella Ø 10 mm	MOV10001



Vite INOX Ø 8 mm per legno

Descrizione	Articolo	Descrizione	Articolo
8,0x100	MOI08100	8,0x300	MOI08300
8,0x140	MOI08140	8,0x325	MOI08325
8,0x160	MOI08160	8,0x360	MOI08360
8,0x200	MOI08200	8,0x400	MOI08400
8,0x240	MOI08240	rondella Ø 8 mm	MOV10000
8,0x260	MOI08260		



Vite INOX Ø 10 mm per legno

Descrizione	Articolo	Descrizione	Articolo
10,0x120	MOI10120	10,0x300	MOI10300
10,0x160	MOI10160	10,0x340	MOI10340
10,0x200	MOI10200	10,0x360	MOI10360
10,0x240	MOI10240	10,0x400	MOI10400
10,0x260	MOI10260	rondella Ø 10 mm	MOV10001

Linea Vita LUX-top

La linea di ancoraggio dei sistemi anticaduta

Tra i prodotti presenti all'interno della linea Riwega | safetymania, la linea vita LUX-top rappresenta una delle soluzioni per eccellenza che permette di operare in sicurezza sul tetto.

La linea vita LUX-top è il componente che, insieme al dispositivo di ancoraggio LUX-top, trasforma il punto di ancoraggio fisso in una linea di ancoraggio che consente, all'operatore che la usa, di coprire una maggiore area di lavoro in sicurezza.

La linea vita LUX-top è composta da un cavo in acciaio inox AISI 316, con la possibilità di avere diverse tipologie di componenti per l'aggancio al dispositivo di ancoraggio, come il tenditore e il terminale a forcina, entrambi nella versione pressati in fabbrica o da assemblare in cantiere. L'acciaio garantisce un'ottima robustezza, una maggiore tenuta e una buona resistenza al rischio di corrosione data dagli agenti atmosferici. La fune di acciaio non viene prodotta con una lunghezza standard, ma viene progettata e sviluppata su misura in base alle varie esigenze del cliente che la richiede.

Riwega effettua per conto dei suoi clienti il corretto assemblaggio della linea vita LUX-top evitandogli così la possibilità di errori e semplificandogli la lavorazione. Data la sua semplicità di assemblaggio, è possibile effettuare il montaggio o eventuali modifiche in cantiere in modo facile e veloce.

Fune LUX-top FSE 2003

Caratteristiche:



Certificazioni:



PUNTI DI FORZA IN BREVE:

Linea vita con interasse da 15 m

- Pressata su misura o da assemblare in cantiere
- 16 cm per la regolazione della tensione
- Oltre 4 t il punto di rottura



Tenditore a forcella pressato



Tenditore a forcella Rapid



Terminale a forcella pressato



Terminale a forcella Rapid

Articolo e dimensioni

Descrizione	Fune FSE 2003	
Diametro (mm)	8	
Lunghezza fune	su misura	assemblabile in cantiere (Rapid)
Fune in acciaio	Art. MO0000061	
Tenditore a forcella	Art. MO000006	Art. MO0000160
Terminale a forcella	Art. MO0000060	Art. MO000016

Utilizzo

Descrizione	Fune FSE 2003
Portata massima	6 persone a sistema
Interasse massima	da certificato 15 m
	specificata dal produttore 7,5 / 10 m

Accessori fune LUX-top FSE 2003

27

R4



Regolatore di tensione LUX-top SKE II

Descrizione	Materiale	Articolo
Regolatore da installare tra dispositivo di ancoraggio e tenditore a forcella	acciaio inox	MO0000062



LUX-top STOP

Descrizione	Materiale	Articolo
Ferma il moschettone d'aggancio	acciaio inox	03102030



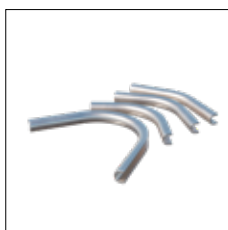
Giunzione ad angolo

Descrizione	Materiale	Articolo
Da installare in corrispondenza della curva per unire due funi distinte	acciaio inox	MO0000010



Giunzione per cordino

Descrizione	Materiale	Articolo
Da installare su un modello LUX-top intermedio per unire due funi distinte	100	MO0000101
	160	MO00001016
	200	MO0000102



Rinforzo angolare

Descrizione	Misure (°)	Articolo
Da installare in corrispondenza della curva a protezione della fune	45	MO0000112
	90	MO000011
	115	MO0000113
	135	MO0000111



Piastra di distribuzione

Descrizione	Articolo
Nodo di connessione per unire più funi, da installare in corrispondenza di un palo LUX-top	MO0000012

Accessori fune LUX-top FSE 2003

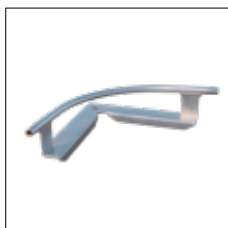
27

R4



Sistema passante LUX-top

Descrizione	Prodotto	Materiale	Articolo
Da installare in corrispondenza dei pali intermedi	LUX-top SZH-Z II	acciaio inox	MO000007
	LUX-top SZH-W sopra-testa	acciaio inox	MO0000071



Angolare per sistema passante

Descrizione	Prodotto	Materiale	Articolo
Da installare in corrispondenza delle curve sui pali intermedi	angolare	acciaio inox	MO000008
	angolare sopra-testa	acciaio inox	MO0000081



Navetta per sistema passante

Descrizione	Prodotto	Materiale	Articolo
Da utilizzare tra fune e moschettone di ancoraggio dell'operatore	SG	alluminio	MO000009
	SL (sopra-testa)	acciaio inox	MO0000091



Chiave dinamometrica per modulo Rapid

Descrizione	Articolo
Dotata di punta a forca con apertura = 22 mm per fissare il Terminale Rapid. Regolazione da 10 a 100 Nm	MO000102



Cassetta attrezzi per assemblaggio fune Rapid

Descrizione	Articolo
Chiave dinamometrica, piastra d'appoggio per terminale Rapid, 3 chiavi inglesi, pinza a pappagallo, 2 pinze bloccanti, accessori e pezzi di ricambio per dispositivi di ancoraggio e sgrassatori per fune FSE 2003	MO000103



Tranciacavo

Descrizione	Diametro (mm)	Articolo
Dotato di punta che taglia senza sfilare gli intrecci della fune in acciaio	8	MO000104

Ganci di sicurezza sottotegola

Il gancio di sicurezza per tutti i tipi di tegole

Tra i prodotti presenti all'interno della linea Riwega | safetymania, i ganci di sicurezza sottotegola presentano un'alternativa all'uso dei dispositivi di ancoraggio LUX-top.

Il gancio ti dà la possibilità di lavorare in sicurezza, anche se in uno spazio limitato.

Anch'esso, come i dispositivi di ancoraggio LUX-top, offre la massima prestazione sia in termini di movimento, sia in termini di superficie calpestabile in sicurezza.

I ganci di sicurezza sono sviluppati in acciaio inox AISI 304, il che garantisce una maggiore robustezza del prodotto e una resistenza agli agenti atmosferici. Data l'esistenza di diverse tipologie di tegole sono stati sviluppati uno o più tipologie di ganci, offrendo così al cliente una maggiore possibilità di scelta e garantendo una posa perfetta senza adattamenti spiacevoli del listello portategola. La famiglia dei ganci SDH, oltre a presentare tutte le caratteristiche degli altri ganci, è anche dotata di un uncino sull'estremità che consente l'aggancio della scala da tetto.

Ganci di sicurezza LUX-top SDH

Caratteristiche:



Certificazioni:



PUNTI DI FORZA IN BREVE:

Per tegole particolari

- Ideale per coperture inclinate con tegole di qualsiasi tipo
- Dotato di uncino per l'aggancio della scala da tetto
- Per strutture in legno

Fissaggio su legno



LUX-top SDH-S



LUX-top SDH-B



LUX-top SDH-Z II

Fissaggio

Sottostruttura	Legno
Sezione minima	80x140 mm
Fissaggio	3 viti da legno (min. 8x140 mm)
Esempio fissaggio	RoofRox Performant TB 1000h
	non è necessario forare la trave
Penetrazione minima	130 mm

Articolo e dimensioni

Varianti	Portata	Normative	Articolo
SDH-S	1 persona	UNI EN 517-B	03100701
SDH-B	1 persona	UNI EN 517-B	03100800
SDH-Z II	1 persona	UNI EN 517-B	03100705

Ganci di sicurezza LUX-top SDA

29

R4

PUNTI DI FORZA IN BREVE:

Per tegole particolari

- Ideale per coperture inclinate con tegole piane
- Per strutture in legno
- Certificato per 2 persone

Caratteristiche:



Certificazioni:



Fissaggio su legno



LUX-top SDA-S



LUX-top SDA-B



LUX-top SDA-FZ

Fissaggio

Sottostruttura	Legno
Sezione minima	80x140 mm
Fissaggio	3 viti da legno (min. 8x140 mm)
Esempio fissaggio	RoofRox Performant TB 1000h
	non è necessario forare la trave
Penetrazione minima	130 mm

Articolo e dimensioni

Varianti	Portata	Normative	Articolo
SDA-S	2 persone	UNI EN 795:2012 tipo A TS 16415:2013 tipo A UNI 11578:2015	03100700
SDA-B	2 persone	UNI EN 795:2012 tipo A TS 16415:2013 tipo A UNI 11578:2015	03100605
SDA-FZ	2 persone	UNI EN 795:2012 tipo A TS 16415:2013 tipo A UNI 11578:2015	03100602

LUX-top SDA-Z II

Caratteristiche:



Certificazioni:



PUNTI DI FORZA IN BREVE:

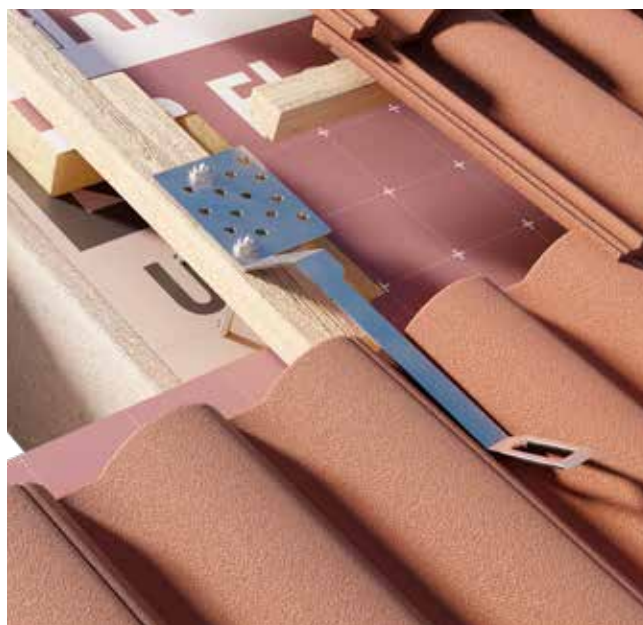
Per diverse tipologie di tegole

- Anche con fissaggio a contropiastra
- 3 versioni in 3 altezze
- Certificato per 2 persone

Fissaggio su legno



Fissaggio su cemento



Fissaggio

Sottostruttura	Legno
Sezione minima	80x100 mm; min. C24 e tavolato da 24 mm
Fissaggio	3 viti da legno (min. 8x140 mm)
Esempio fissaggio	RoofRox Performant TB 1000h
	non è necessario forare la trave
Penetrazione minima	100 mm

Articolo e dimensioni

Altezza piega (mm)	Misure[LxWxT] (mm)	H (mm)	Articolo
50	483x109x3	98	03100100
25	494x109x3	72	03100101
0	502x109x3	48	03100102

Fissaggio

Sottostruttura	Cemento
Classe minima	C20/25 (B25)
Spessore minimo	100 mm
Esempio fissaggio	2 Fischer - FAZ II 10/10K A4
Alternativa Fissaggio	2 RoofRox PESANTE SITA 10x112 (M10) A4

LUX-top Corda

31

R4

PUNTI DI FORZA IN BREVE:

Dotato di cordino flessibile per diverse tipologie di tegole

- Con fissaggio a contropiastra
- 2 lunghezze di cordini
- Piastra dotata di dissipatore di energia

Caratteristiche:



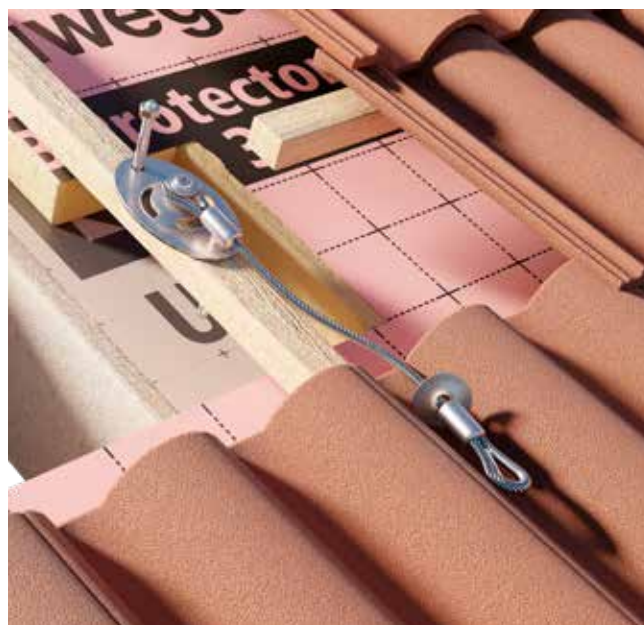
Certificazioni:



Fissaggio su legno



Fissaggio su cemento



Fissaggio

Sottostruttura	Legno
Sezione minima	80x140 mm
Fissaggio	2 viti da legno (10x160 mm)
Esempio fissaggio	RoofRox Performant TB 1000h
	non è necessario forare la trave
Penetrazione minima	100 mm

Articolo e dimensioni

Diametro (mm)	Lunghezza (mm)	Articolo
6	500	03100200
6	750	03100202

Fissaggio

Sottostruttura	Cemento
Classe minima	C20/25 (B25)
Spessore minimo	100 mm
Esempio fissaggio	2 Fischer - FAZ II 10/20 A4 (M10)
Alternativa Fissaggio	2 RoofRox PESANTE SITA 10x112 (M10)

Set contropiastra

Caratteristiche:

10
years
guarantee

INOX
AISI 304

Certificazioni:

DEKRA
checked

PUNTI DI FORZA IN BREVE:

Ideale per incravattare strutture vecchie

- Adattabile per due tipologie di ganci di sicurezza
- Dimensioni min. del travetto 60 x 100 mm
- Fissaggio compreso

Set contropiastra piccolo



Articolo e dimensioni		
Prodotto	Quantità (pz)	
Contropiastra piccolo	1	-
Contropiastrine con asole	2	-
Barre filettate	4	DIN 795 M10 - A2 x 250 mm
Dadi	16	DIN 934 M10 - A2
Rondelle	8	10.5 - A2
Bulloni	2	M10 - A2 x 15 DIN 603
Dadi ciechi	2	M10 - A2 DIN 982
Larghezza struttura (mm)		min. 82 - max. 138
Altezza struttura (mm)		max. 170

Art. 03100150

Set contropiastra grande



Articolo e dimensioni		
Prodotto	Quantità (pz)	
Contropiastra grande	1	-
Contropiastrine con asole	2	-
Barre filettate	4	DIN 795 M10 - A2 x 300 mm
Dadi	16	DIN 934 M10 - A2
Rondelle	8	10.5 - A2
Bulloni	2	M10 - A2 x 15 DIN 603
Dadi ciechi	2	M10 - A2 DIN 982
Larghezza struttura (mm)		min. 143 - max. 199
Altezza struttura (mm)		max. 278

Art. 03100155

Gancio scala LUX-top LS II

33

R4

PUNTI DI FORZA IN BREVE:

Per l'aggancio della scala di risalita per tetti inclinati

- Dotato di buchi per lo scolo dell'acqua
- Anche per tetti in lamiera

Caratteristiche:

10
years
guarantee

INOX
AISI 304

Certificazioni:



Passo lamiera**:



Fissaggio su legno



Fissaggio su lamiera grecata



Fissaggio su lamiera aggraffata



Fissaggio

Sottostruttura	Legno
Fissaggio	4 viti da legno (8xL mm)
Penetrazione minima	80 mm

Fissaggio

Sottostruttura	Cemento
Fissaggio	2 tasselli meccanici M10, fissaggio chimico o viti per cemento M10

Articolo e dimensioni

Sottostruttura	Articolo
Legno/cemento	MO000020

Fissaggio

Sottostruttura	Lamiera grecata / pannello sandwich
Fissaggio	8 BULB TITE rivetti in alluminio
	Ø 7,7 x 27,7 mm con anello sigillante
Kit fissaggio LS II	MOR00205

Articolo e dimensioni

Sottostruttura	Articolo
Lamiera grecata 200 o 250*	MO0000223
Lamiera grecata 250 o 333*	MO000022
Lamiera grecata su misura*/**	MO0000221

Fissaggio

Sottostruttura	Lamiera aggraffata
Fissaggio	2 pinze in alluminio
Kit fissaggio LS II	MOR00205

Articolo e dimensioni

Sottostruttura	Articolo
Lamiera aggraffata 330-460*	MO000023
Lamiera aggraffata 480-610*	MO0000231
Lamiera aggraffata 590-720*	MO0000232

*articolo LUX-top LS II (MO000020) da aggiungere
Riwega Srl declina ogni responsabilità per utilizzi impropri dei prodotti

Ganci scala LUX-top LS III e IV

Caratteristiche:

10
years
guarantee

INOX
AISI 304

Certificazioni:

DEKRA
checked

PUNTI DI FORZA IN BREVE:

Per l'aggancio della scala di risalita per tetti piani o pareti

- Compreso di rivetti e guarnizioni (LS IV)
- Adatto per ogni larghezza di scala

LUX-top LS III



Fissaggio

Sottostruttura	Legno
Fissaggio	4 viti da legno (8xL mm)
Penetrazione minima	80 mm

Fissaggio

Sottostruttura	Cemento
Fissaggio	2 tasselli meccanici M12 in inox, fissaggio chimico o viti per cemento M12

Articolo e dimensioni

Sottostruttura	Articolo
Legno/cemento	MO000021

LUX-top LS IV



Fissaggio

Sottostruttura	Pannello sandwich
Fissaggio	6 rivetti in alluminio Ø 5,2 mm
Spessore minimo	acciaio 0,5 mm
	alluminio 0,7 mm

Articolo e dimensioni

Sottostruttura	Articolo
Pannello sandwich	MO000025

DPI Dispositivi di protezione individuale

L'attrezzatura individuale per operare in sicurezza

Tra i prodotti presenti all'interno della linea Riwega | safetymania sono presenti tutte le soluzioni per quanto riguarda l'operatività in sicurezza sul luogo di lavoro.

Quando si parla di sicurezza s'intende mandare un messaggio ben preciso: il lavoratore che opera in un determinato luogo deve riuscire a svolgere la sua mansione in totale sicurezza, senza incorrere in rischi di alcun genere. Per realizzare ciò, non basta mettere in sicurezza il luogo in cui si lavora, ma è necessario iniziare dai dispositivi di protezione individuale.

I dispositivi di protezione individuale possono essere di diverse tipologie, come ad esempio il casco da lavoro per proteggersi dagli urti e dalle cadute dall'alto o le imbracature con i punti di ancoraggio che collegano il lavoratore al sistema anticaduta.

La nostra gamma di prodotti comprende: caschi di sicurezza, punti di ancoraggio e linee vita provvisorie, imbracature, corde di collegamento e discensori di sicurezza. Tutti i nostri prodotti sono certificati secondo le norme europee vigenti.

DPI Dispositivi di protezione individuale

35

R4



LUX-top QUICKFIX

Descrizione	Misure (mm)	Norma	Articolo
Punto di ancoraggio in acciaio inox per travi in acciaio (IPE/HEA/HEB); portata max. 3 persone	Larghezza 100-320 Spessore 8-16	EN 795 tipo B	03800031



Speedline LV201

Descrizione	Lunghezza (m)	Norma	Articolo
Linea Vita temporanea in cinghia da 50 mm di poliestere compresa di cricchetto e moschettoni; portata max. 2 persone	da 2 a 20	EN 795 tipo B/C CEN/TS16415	038000301

new
product



Traversa di sicurezza DAYAK

Descrizione	Dimensione porta/finestra (cm)	Norma	Articolo
Barra di ancoraggio in acciaio zincato per porta e finestra; portata max. 2 persone	da 63 a 123	EN 795 tipo B CEN/TS16415	03800033



Casco di sicurezza per lavori in quota

Descrizione	Colore	Materiale	Articolo
4 clips integrate, cinturino flessibile (51-62 mm), guscio bucato, imbottitura lavabile - 380 g	blu	polycarbonato	03800000
	bianco	polycarbonato	038000001

Disponibilità di altri colori su richiesta



Accessori per casco di sicurezza

Descrizione	Materiale	Articolo
Visiera V2 Plus	polycarbonato trasparente	03800001
Imbottitura invernale	93% poliestere, 7% poliuretano	038000011

DPI Dispositivi di protezione individuale

35

R4

Corda di collegamento AN064



Descrizione	Lunghezza (m)	Norma	Articolo
Corda di collegamento compresa di dissipatore di energia EN 355 e fune in poliammide di diametro 12 mm; dotato di sistema NFC per la tracciabilità; portata max. 120 kg	10	EN 353-2	03800022
	20		03800023
	30		03800024

Corda di collegamento con assorbitore tipo Y - elastic



Descrizione	Lunghezza (m)	Norma	Articolo
Corda di collegamento a Y con doppia cinghia elastica dielettrica e dissipatore di energia; materiale: acciaio - poliestere; certificata anche per spigolo vivo; dotato di sistema NFC per la tracciabilità; portata max. 140 kg	da 1,40 a 2,00	EN 355 RFU 11.062 per utilizzo orizzontale	038000171

new
product

Corda di collegamento con assorbitore tipo Y - regolabile



Descrizione	Lunghezza (m)	Norma	Articolo
Corda di collegamento a Y con fune regolabile e dissipatore di energia, diametro 12 mm; materiale: acciaio - poliestere; certificata anche per spigolo vivo; dotato di sistema NFC per la tracciabilità; portata max. 140 kg	da 1,50 a 2,00	EN 355 RFU 11.062 per utilizzo orizzontale	038000172

Corda di collegamento - elastic



Descrizione	Lunghezza (m)	Norma	Articolo
Corda di collegamento elastica con dissipatore di energia; materiale: acciaio - poliestere; certificata anche per spigolo vivo; dotato di sistema NFC per la tracciabilità; portata max. 140 kg	da 1,40 a 2,00	EN 355 RFU 11.062 per utilizzo orizzontale	03800013

Corda di collegamento - regolabile



Descrizione	Lunghezza (m)	Norma	Articolo
Corda di collegamento con fune regolabile e dissipatore di energia, diametro 12 mm; materiale: acciaio - poliestere; certificata anche per spigolo vivo; dotato di sistema NFC per la tracciabilità; portata max. 140 kg	da 1,50 a 2,00	EN 355 RFU 11.062 per utilizzo orizzontale	03800014

DPI Dispositivi di protezione individuale

35

R4



Cinghia di sicurezza

Descrizione	Misure (mm x m)	Norma	Articolo
Cinghia di sicurezza utilizzabile sia come cordino che come punto di ancoraggio, dotata di due fibbie; materiale: poliestere;	25 x 2,00	EN 354 EN 795 tipo B	038000110



Discensore - Dispositivo retrattile

Descrizione	Collaudato per persone fino a 136 kg, meccanismo anti-torsione integrato				
Lunghezza	4,5 m	6 m	9 m	12 m	24 m
Articolo	03811360	03811361	03811362	03811363	03811364

new
product



Moschettone AM018

Descrizione	Lunghezza e apertura (mm)	Norma	Articolo
Moschettone Twist-Lock in acciaio; portata <-> 23 kN	108 + 19	EN 362	03312006



Borsa di trasporto impermeabile

Descrizione	Misure (mm)	Peso (kg)	Articolo
Con finestra porta documenti e tracolla imbottita; colore: arancione	450x280x210	0,7	03800002

DPI Dispositivi di protezione individuale

35

R4



Imbracatura JAGUAR HAR36R

Descrizione	Fibbie	Norma	Articolo
Imbracatura tecnica con un'ergonomia ottimizzata per lavori su fune, dotata di bloccaggio ventrale; materiale: alluminio - poliestere; punti di ancoraggio anticaduta: 2 pz sternale - dorsale; punti di ancoraggio per posizionamento: 2 pz; punti di ancoraggio per sospensione: 1 pz; comfort elevato grazie a imbottitura morbida lavabile su spalle e cosce; indicatore di caduta integrato; dotato di sistema NFC per la tracciabilità; portata max. 150 kg	2 automatiche 5 manuali	EN 358 EN 361 EN 813	038000087

Imbracatura LYNX HAR35R

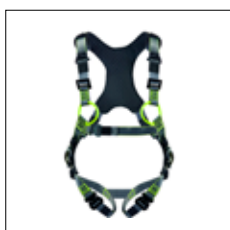
Descrizione	Fibbie	Norma	Articolo
Imbracatura tecnica con un'ergonomia ottimizzata per lavori su fune; materiale: alluminio - poliestere; punti di ancoraggio anticaduta: 2 pz sternale - dorsale; punti di ancoraggio per posizionamento: 2 pz; punti di ancoraggio per sospensione: 1 pz; comfort elevato grazie a imbottitura morbida su spalle e cosce; indicatore di caduta integrato; dotato di sistema NFC per la tracciabilità; portata max. 150 kg	2 automatiche 4 manuali	EN 358 EN 361 EN 813	038000086

new
product



Imbracatura TIVANO HAR32M

Descrizione	Fibbie	Norma	Articolo
Imbracatura di alta gamma per un comfort ottimale; materiale: alluminio - poliestere; punti di ancoraggio anticaduta: 2 pz sternale - dorsale; comfort elevato grazie a imbottitura morbida su spalle; indicatore di caduta integrato; dotato di sistema NFC per la tracciabilità; portata max. 150 kg	3 automatiche 2 manuali	EN 361	038000085



Imbracatura PUMA HAR25

Descrizione	Fibbie	Norma	Articolo
Imbracatura tecnica per lavori su fune con giusto compromesso tra comfort e prezzo; materiale: acciaio - poliestere; punti di ancoraggio anticaduta: 2 pz sternale - dorsale; punti di ancoraggio per posizionamento: 2 pz; punti di ancoraggio per sospensione: 1 pz; comfort elevato grazie a imbottitura morbida su spalle e cosce; dotato di sistema NFC per la tracciabilità; portata max. 150 kg	6 manuali	EN 358 EN 361 EN 813	03800008



DPI Dispositivi di protezione individuale

35

R4

Imbracatura HAR24H



Descrizione	Fibbie	Norma	Articolo
Imbracatura ergonomica con cintura di posizionamento termoformata; materiale: acciaio - poliestere punti di ancoraggio anticaduta: 2 pz sternale - dorsale; punti di ancoraggio per posizionamento: 2 pz; speciale design dei cosciali ad "H", consente libertà di movimento per le lunghe giornate di lavoro; indicatore di caduta integrato; dotato di sistema NFC per la tracciabilità; portata max. 150 kg	6 manuali	EN 358 EN 361	038000084

Imbracatura HAR24HA



Descrizione	Fibbie	Norma	Articolo
Imbracatura ergonomica con cintura di posizionamento termoformata; materiale: acciaio - poliestere; punti di ancoraggio anticaduta: 2 pz sternale - dorsale; punti di ancoraggio per posizionamento: 2 pz; speciale design dei cosciali ad "H", consente libertà di movimento per le lunghe giornate di lavoro; indicatore di caduta integrato; dotato di sistema NFC per la tracciabilità; portata max. 150 kg	4 automatiche 2 manuali	EN 358 EN 361	038000083

new
product

Imbracatura HAR22H



Descrizione	Fibbie	Norma	Articolo
Imbracatura ergonomica per una massima libertà di movimento; materiale: acciaio - poliestere; punti di ancoraggio anticaduta: 2 pz sternale - dorsale; speciale design dei cosciali ad "H", consente libertà di movimento per le lunghe giornate di lavoro; indicatore di caduta integrato; dotato di sistema NFC per la tracciabilità; portata max. 150 kg	5 manuali	EN 361	038000082

Imbracatura HAR22HA



Descrizione	Fibbie	Norma	Articolo
Imbracatura ergonomica per una massima libertà di movimento; materiale: acciaio - poliestere; punti di ancoraggio anticaduta: 2 pz sternale - dorsale; speciale design dei cosciali ad "H", consente libertà di movimento per le lunghe giornate di lavoro; indicatore di caduta integrato; dotato di sistema NFC per la tracciabilità; portata max. 150 kg	3 automatiche 2 manuali	EN 361	038000081

Altre tipologie di DPI disponibili su richiesta

Riwega Srl declina ogni responsabilità per utilizzi impropri dei prodotti

Camminamenti

Passo dopo passo sul tetto inclinato

R4

Riwega | safetymania sviluppa soluzioni per ogni genere di problema che si può riscontrare sul luogo di lavoro, sia per tetti piani che per tetti con forte pendenza. Questi ultimi celano un elevato rischio di scivolamento e di caduta mettendo ad alto rischio la sicurezza del lavoratore.

La migliore soluzione per non rischiare di mettersi in pericolo sui tetti in forte pendenza, oltre ad adottare soluzioni provvisorie o permanenti e indossare i diversi DPI obbligatori, consiste nel crearsi i percorsi di risalita o lo spostamento da una parte all'altra grazie all'uso di prodotti maggiormente indicati, come i camminamenti e gradini con griglia antiscivolo.

I camminamenti sono prodotti in acciaio zincato o acciaio verniciato, composti principalmente da montanti, griglie antiscivolo ad alta resistenza, sistemi di fissaggio e giunti per la griglia.

Per non intaccare il design del tetto c'è la possibilità di verniciare i prodotti con lo stesso colore della tegola.

I camminamenti non presentano un'inclinazione fissa, il che consente di adattarli alle diverse pendenze dei tetti e alle diverse tipologie di tegole.

Gradini e griglie antiscivolo

36

R4



Gradino universale 42 cm

Lunghezza (cm)	Inclinazione copertura (°)	Colore	Articolo
42	15-55	zincato	03200204
		rosso marrone	03200201
		marrone	03200202



Gradino universale 80 cm

Lunghezza (cm)	Inclinazione copertura (°)	Colore	Articolo
80	15-55	zincato	03200304
		rosso marrone	03200301
		marrone	03200302



Montante per gradino 7A universale

Lunghezza (cm)	Inclinazione copertura (°)	Colore	Articolo
-	15-55	zincato	03210704
		rosso marrone	03210701
		marrone	03210702



Montante per gradino 7 B

Lunghezza (cm)	Inclinazione copertura (°)	Colore	Articolo
-	25-55	zincato	03210804
		rosso marrone	03210801
		marrone	03210802



Montante per gradino 2 per coppie

Lunghezza (cm)	Inclinazione copertura (°)	Colore	Articolo
-	25-55	zincato	03210204
		rosso marrone	03210201
		marrone	03210202



Montante per gradino 32 B per coda di castoro

Lunghezza (cm)	Inclinazione copertura (°)	Colore	Articolo
-	20-50	zincato	03213204
		rosso marrone	03213201
		marrone	03213202



Montante per gradino 9 per lamiera aggraffata

Lunghezza (cm)	Inclinazione copertura (°)	Colore	Articolo
-	5-55	zincato	03210904
		rosso marrone	03210901
		marrone	03210902

Gradini e griglie antiscivolo

36

R4



Montante per gradino 1 A

Lunghezza (cm)	Inclinazione copertura (°)	Colore	Articolo
-	25-55	zincato	03210104
		rosso marrone	03210101
		marrone	03210102



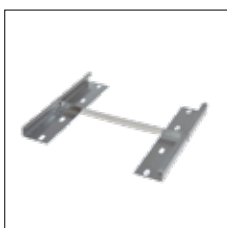
Griglia antiscivolo

Lunghezza (cm)	Zincato (art.)	Rosso marrone (art.)	Marrone (art.)
42	03220424	03220421	03220422
100	03221004	03221001	03221002
200	03222004	03222001	03222002



Sistema per fissaggio della griglia

Lunghezza (cm)	Confezione (pz)	Colore	Articolo
-	4	zincato	03230004



Giunto per griglia

Colore	Zincato	Rosso marrone	Marrone
Articolo	03240004	03240001	03240002

Sistemi fermaneve

Per godersi la neve in sicurezza

Riwega | safetymania prende in considerazione tutte le possibili situazioni che possono celare dei rischi per le più disparate motivazioni. In inverno i cumuli di neve possono rappresentare un problema, soprattutto dato l'elevato rischio di caduta di massa che mette in pericolo l'incolumità delle persone e rischia di recare danni a oggetti. Per questo motivo, risulta fondamentale, laddove il clima presenta il rischio di neve, trovare una soluzione in grado di fermare masse di neve permettendogli un corretto scioglimento graduale.

Le nostre soluzioni si dividono in due generi di fermaneve: puntuale (a naso), lineare (a griglia o tubo).

I fermaneve a naso sono realizzati in lamiera zincata.

I fermaneve a griglia o tubo, data la maggiore portata che devono avere i montanti, sono realizzati in acciaio robusto zincato. Entrambi i prodotti, per non intaccare l'estetica del tetto, possono essere verniciati a seconda del colore della tegola.

La gamma di fermaneve della linea Riwega | safetymania fornisce diverse tipologie di agganci, adattandosi così alle diverse tipologie di tegole.

Riwega con i suoi sistemi innovativi offre, in fase di preventivo, un calcolo del carico della neve per determinare interasse, numero di file e posizione di montaggio.

Sistemi fermaneve Tipo "naso"

37

R4

PUNTI DI FORZA IN BREVE:

Protezione contro la caduta di neve

- Per tutti i tipi di tegola
- Facile e veloce da posare

Caratteristiche:



Certificazioni:



Fermaneve per tegole piane

Misure (mm)	400
Materiale	lamiera zincata
Colore	rosso marrone / marrone / antracite*
Articolo	03400751



Foto esempio

Fermaneve su misura

Misure (mm)	240 o 400
Materiale	lamiera zincata
Colore	rosso marrone / marrone / antracite*
Articolo	03400761



Fermaneve per tegola in cemento

Misure (mm)	AF 60, AA 40, LF 270, LAF 30				
Materiale	rame	lamiera zincata			
Colore	-	rosso marrone	marrone	antracite	zincato
Articolo	03400105	03400101	03400102	03400103	03400104

*altri colori disponibili su richiesta
Riwega Srl declina ogni responsabilità per utilizzi impropri dei prodotti

Sistemi fermaneve Tipo “naso”

37

R4



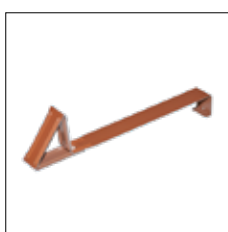
Fermaneve per tegola marsigliese

Misure (mm)	AF 60, LF 280, LAF 30		
Materiale	rame	lamiera zincata	
Colore	-	rosso marrone	marrone
Articolo	03400205	03400201	03400202



Fermaneve per tegola portoghese

Misure (mm)	AF 60, LF 280, LAF 30		
Materiale	rame	lamiera zincata	
Colore	-	rosso marrone	marrone
Articolo	03400305	03400301	03400302



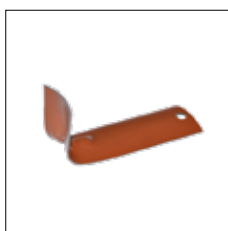
Fermaneve coda di castoro

Misure (mm)	AF 70, AA 35, LF 310, LAF 35			
Materiale	rame	lamiera zincata		
Colore	-	rosso marrone	marrone	antracite
Articolo	03400605	03400601	03400602	03400603



Fermaneve per coppo liscio

Misure (mm)	AF 50, AA 20, LF 130, LAF 40		
Materiale	rame	lamiera zincata	
Colore	-	rosso marrone	marrone
Articolo	03400505	03400501	03400502



Fermaneve per coppo con foro

Misure (mm)	AF 50, LF 130, LAF 40		
Materiale	rame	lamiera zincata	
Colore	-	rosso marrone	marrone
Articolo	03400405	03400401	03400402



Fermaneve universale

Misure (mm)	AF 70, AA 10, LF 170, LAF 30		
Materiale	lamiera zincata		
Colore	rosso marrone	marrone	antracite
Articolo	03402901		



Snow Stop PV

Misure (mm)	45 x 35 x h35		
Materiale	polipropilene / resistente ai raggi UV e agli agenti atmosferici		
Colore	nero		
Articolo	03402910		

Sistemi fermaneve Lineari

38

R4

PUNTI DI FORZA IN BREVE:

Protezione contro la caduta di cumoli di neve

- Anche per tetti in lamiera
- Facile e veloce da posare

Caratteristiche:



Certificazioni:

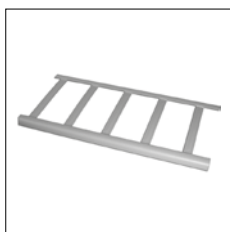


Valori di resistenza max. in kN/m		Distanza ancoraggi						
Dispositivo		1000 mm	900 mm	800 mm	700 mm	600 mm	500 mm	400 mm
Griglia	h 200 mm / 250 mm	1,6	2,2	3,2	4,2	5,9	9	13,9
Griglia Royal	h 200 mm / 250 mm	1	1,3	1,9	3,6	4,8	7,9	12,9
Griglia in rame	h 200 mm	1,2	1,6	2,2	2,9	4,4	7,1	11,2
Tubo in alluminio	Ø 32 mm	1,4	1,9	2,7	4	5,5	9,6	18,6
Tubo in rame	Ø 35 mm	1,8	2,4	3,5	5,2	7,1	12,5	24
Barra fermaneve	h 84 mm	1,3	1,4	1,6	1,8	2,1	2,5	3,1

Sistemi fermaneve Lineari - per tegole

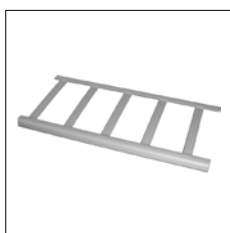
38

R4



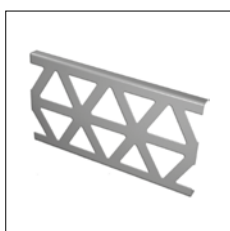
Griglia fermaneve - 200 mm

Misure (mm)	20 x 20 x 3			
Applicazione	per tetti tradizionali			
Note	altezza griglia 200 mm - pezzi da 3 m			
Versione	zincato	rosso marrone	marrone	antracite
Articolo	03403104	03403101	03403102	03403103



Griglia fermaneve - 250 mm

Misure (mm)	20 x 20 x 3			
Applicazione	per tetti con sistema fotovoltaico			
Note	altezza griglia 250 mm - pezzi da 3 m			
Versione	zincato	rosso marrone	marrone	antracite
Articolo	03403105	03403106	03403107	03403108



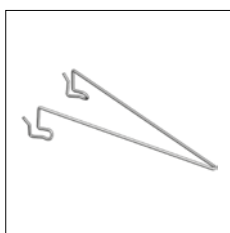
Griglia Royal

Misure (mm)	20 x 20 x 1,75			
Applicazione	migliora l'estetica			
Note	altezza griglia 200 mm - pezzi da 3 m		altezza griglia 250 mm - pezzi da 3 m	
Versione	colori RAL		colori RAL	
Articolo	03403110		03403109	



Giunto

Misure (mm)	20 x 20				
Applicazione	universale per griglie da 20 x 20 x 3				
Note	utilizzare due pezzi per giuntare due griglie				colori RAL
Versione	inox	rosso marrone	marrone	antracite	royal
Articolo	03403204	03403201	03403202	03403203	03403210



Fermaghiaccio per griglia antineve n.42

Misure (mm)	-				
Applicazione	per griglie da 200 e 250 mm				
Note	evita lo scivolamento di ghiaccio sotto la griglia				
Versione	inox (altri colori su richiesta)				
Articolo	03403300				



Gancio n.62 - F (kN) = 0,53

Misure (mm)	25 x 6			
Applicazione	ideale per zona marina, per griglie da 200 mm			
Note	altezza appoggio griglia 60 mm, base di appoggio curva 45 mm			
Versione	zincato	rosso marrone/marrone (altri su richiesta)		
Articolo	03403004	03403001		



Gancio n.76 - F (kN) = 1,55

Misure (mm)	30 x 6			
Applicazione	per tegole piane, per griglie da 200 mm			
Note	base di appoggio lunga piana, con striscia finale in inox			
Versione	zincato	rosso marrone/marrone (altri su richiesta)		
Articolo	03403012	03403013		

Sistemi fermaneve Lineari - per tegole

38

R4



Gancio n.76 B - F (kN) = 1,55

Misure (mm)	30 x 4			
Applicazione	su listellatura, per griglie da 200 mm			
Note	base di appoggio con incastro			
Versione	zincato	rosso marrone	marrone	antracite
Articolo	03403006	03403007	034030072	034030073



Gancio n.176 S - F (kN) = 2,2

Misure (mm)	30 x 6			
Applicazione	per tegole piane, per griglie da 250 mm			
Note	altezza appoggio griglia 100 mm, base di appoggio piana			
Versione	zincato	rosso marrone/marrone (altri su richiesta)		
Articolo	03403008	03403009		



Gancio n.176 V - F (kN) = 2,2

Misure (mm)	30 x 6			
Applicazione	su listellatura, per griglie da 250 mm			
Note	altezza appoggio griglia 100 mm, base di appoggio con incastro			
Versione	zincato	rosso marrone	marrone	antracite
Articolo	03403010	03403011	034030112	034030113



Gancio n.376 S - F (kN) = 3,75

Misure (mm)	30 x 6			
Applicazione	per tegole piane, per griglie da 200 mm			
Note	base di appoggio piana			
Versione	zincato	rosso marrone/marrone (altri su richiesta)		
Articolo	03403014	03403015		



Gancio n.376 V - F (kN) = 3,75

Misure (mm)	30 x 6			
Applicazione	su listellatura, per griglie da 200 mm			
Note	base di appoggio con incastro			
Versione	zincato	rosso marrone/marrone (altri su richiesta)		
Articolo	03403016	03403017		



Gancio n.165 - F (kN) = 2

Misure (mm)	-			
Applicazione	sotto guaina bituminosa, tegola canadese, per griglie da 200 mm			
Note	base di appoggio 1,5 x 410 x 275 mm			
Versione	rosso marrone/marrone (altri colori su richiesta)			
Articolo	03403018			



Gancio n.175 - F (kN) = 1,75

Misure (mm)	-			
Applicazione	per tetti con tegole, per griglie da 200 mm			
Note	base di appoggio 2 x 450 x 200 mm, incluse 2 strisce impermeabilizzanti			
Versione	zincato (altri colori su richiesta)			
Articolo	03403019			

Sistemi fermaneve Lineari - per tegole

38

R4



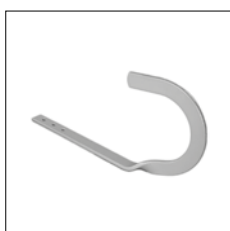
Gancio n.81 - F (kN) = 2,00

Misure (mm)	-		
Applicazione	per tegole coda di castoreo 18/38, per griglie da 200 mm		
Note	altezza appoggio griglia 45 mm		
Versione	zincato	rosso marrone/marrone (altri su richiesta)	
Articolo	03405102	03405103	



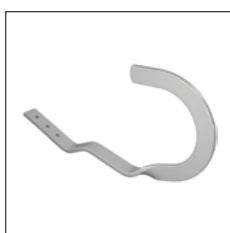
Gancio n.81 V - F (kN) = 2,40

Misure (mm)	-		
Applicazione	per tegole coda di castoreo 18/38, per griglie da 200 mm		
Note	da agganciare alla listellatura		
Versione	zincato	rosso marrone/marrone (altri su richiesta)	
Articolo	03405106	03405107	



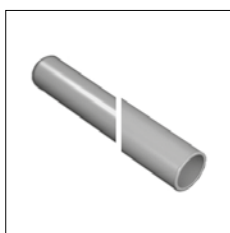
Gancio n.72 - F (kN) = 1,63

Misure (mm)	30 x 12		
Applicazione	per tronchi in legno fino a ø 140 mm		
Note	base di appoggio piana		
Versione	zincato	rosso marrone/marrone (altri su richiesta)	
Articolo	03405104	su richiesta	



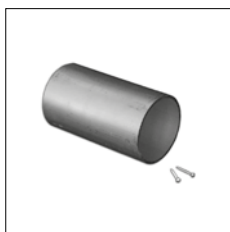
Gancio n.73 - F (kN) = 1,59

Misure (mm)	30 x 12		
Applicazione	per tronchi in legno fino a ø 140 mm		
Note	base di appoggio con curva		
Versione	zincato	rosso marrone/marrone (altri su richiesta)	
Articolo	03405004	su richiesta	



Tubo

Misure (mm)	ø 32			
Applicazione	-			
Note	pezzi da 3 m			
Versione	alluminio	rosso marrone	marrone	antracite
Articolo	03405205	034052051	034052052	034052053



Giunto

Misure (mm)	ø 32		
Applicazione	per giuntare 2 tubi		
Note	-		
Versione	PVC		
Articolo	03405305		



Tappo

Misure (mm)	ø 32		
Applicazione	per evitare infiltrazioni d'acqua e sporcizia nel tubo		
Note	-		
Versione	PVC		
Articolo	03405306		

Sistemi fermaneve Lineari - per tegole

38

R4



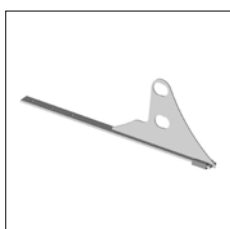
Gancio n.69 - F (kN) = 1,8

Misure (mm)	30 x 6			
Applicazione	base di appoggio lunga piana, per tubi da ø 32 mm			
Note	con striscia finale in inox			
Versione	zincato	rosso marrone	marrone	antracite
Articolo	03405511	034055111	034055112	034055113



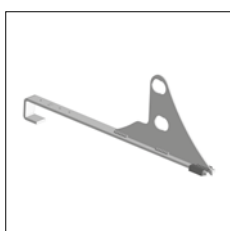
Gancio n.69 B - F (kN) = 1,9

Misure (mm)	30 x 4			
Applicazione	base di appoggio per listellatura, per tubi da ø 32 mm			
Note	-			
Versione	zincato	rosso marrone	marrone	antracite
Articolo	03405512	034055121	034055122	034055123



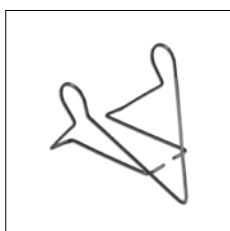
Gancio n.369 S - F (kN) = 3,75

Misure (mm)	30 x 6			
Applicazione	base di appoggio piana, per tubi da ø 32 mm			
Note	-			
Versione	zincato	rosso marrone	marrone	antracite
Articolo	03405513	034055131	034055132	034055133



Gancio n.369 V - F (kN) = 3,75

Misure (mm)	30 x 6			
Applicazione	base di appoggio per listellatura, per tubi da ø 32 mm			
Note	-			
Versione	zincato	rosso marrone	marrone	antracite
Articolo	03405514	034055141	034055142	034055143



Fermagliaccio per tubo n.43

Misure (mm)	per ø 32			
Applicazione	per evitare lo scivolamento di ghiaccio sotto il tubo			
Note	-			
Versione	inox			
Articolo	03405307			

Sistemi fermaneve Lineari - per lamiera aggraffata

38

R4



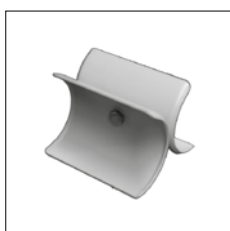
Ganascia

Misure (mm)	per ø 32		
Applicazione	da installare sulla nervatura		
Note	per tubo singolo		
Versione	alluminio		
Articolo	03405005		



Rialzo

Misure (mm)	per ø 32		
Applicazione	per installare un secondo tubo		
Note	da fissare alla ganascia		
Versione	alluminio		
Articolo	03405105		



Elemento fermaghiaccio

Misure (mm)	per ø 32		
Applicazione	per evitare lo scivolamento di ghiaccio sotto il tubo		
Note	-		
Versione	alluminio		
Articolo	03405405		



FAKLE

Misure (mm)	-		
Applicazione	da installare sulla nervatura, per griglie da 200 mm		
Note	-		
Versione	alluminio	marrone	antracite
Articolo	03405410	03405412	03405413

Sistemi fermaneve Lineari - per lamiera grecata

38

R4



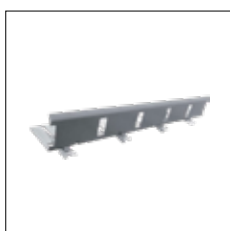
Gancio n.180 - F (kN) = 1,6

Misure (mm)	-
Applicazione	per tetti in lamiera, da applicare su tavola aggiuntiva, per griglie da 200 mm
Note	base di appoggio dritta, con striscia impermeabilizzante
Versione	zincato (altri colori su richiesta)
Articolo	03403020



Gancio n.182 - F (kN) = 1,6

Misure (mm)	-
Applicazione	per tetti in lamiera, da applicare su tavola aggiuntiva, per tubi da ø 32 mm
Note	base di appoggio piana
Versione	zincato (altri colori su richiesta)
Articolo	03405510



Barra fermaneve

Misure (mm)	115 x 87
Applicazione	per strutture in legno, cemento armato e acciaio
Note	barra da 3 m
Versione	rosso marrone/marrone (altri colori su richiesta)
Articolo	03405500



Supporto double pipe - F (kN) = 4,38

Misure (mm)	20 x 30 x 110
Applicazione	per lamiera grecata e pannelli sandwich
Note	incluso fissaggio e guarnizione
Versione	alluminio
Articolo	03405515



Supporto triple pipe - F (kN) = 7,3

Misure (mm)	360 x 200 x 200
Applicazione	per lamiera grecata e pannelli sandwich
Note	incluso fissaggio e guarnizione
Versione	alluminio
Articolo	03405516



Tubo pipe

Misure (mm)	2000 x ø 40	
Applicazione	per supporto double / triple pipe	
Note	spessore 1,5 mm	
Versione	alluminio	rosso marrone/marrone (altri su richiesta)
Articolo	03405517	03405518



Giunto pipe / fermaghiaccio pipe

Prodotto	Giunto pipe	Fermaghiaccio pipe
Misure (mm)	ø 40	per ø 40
Applicazione	per raccordare 2 tubi	per evitare lo scivolamento di ghiaccio
Versione	PVC	inox
Articolo	03405519	03405520



Sicurezza industriale

Sicurezza industriale

Linea Vita

certificata UNI EN 795:2012 tipo A/C,
UNI 11578:2015 e CEN/TS 16415:2013

Linea Vita

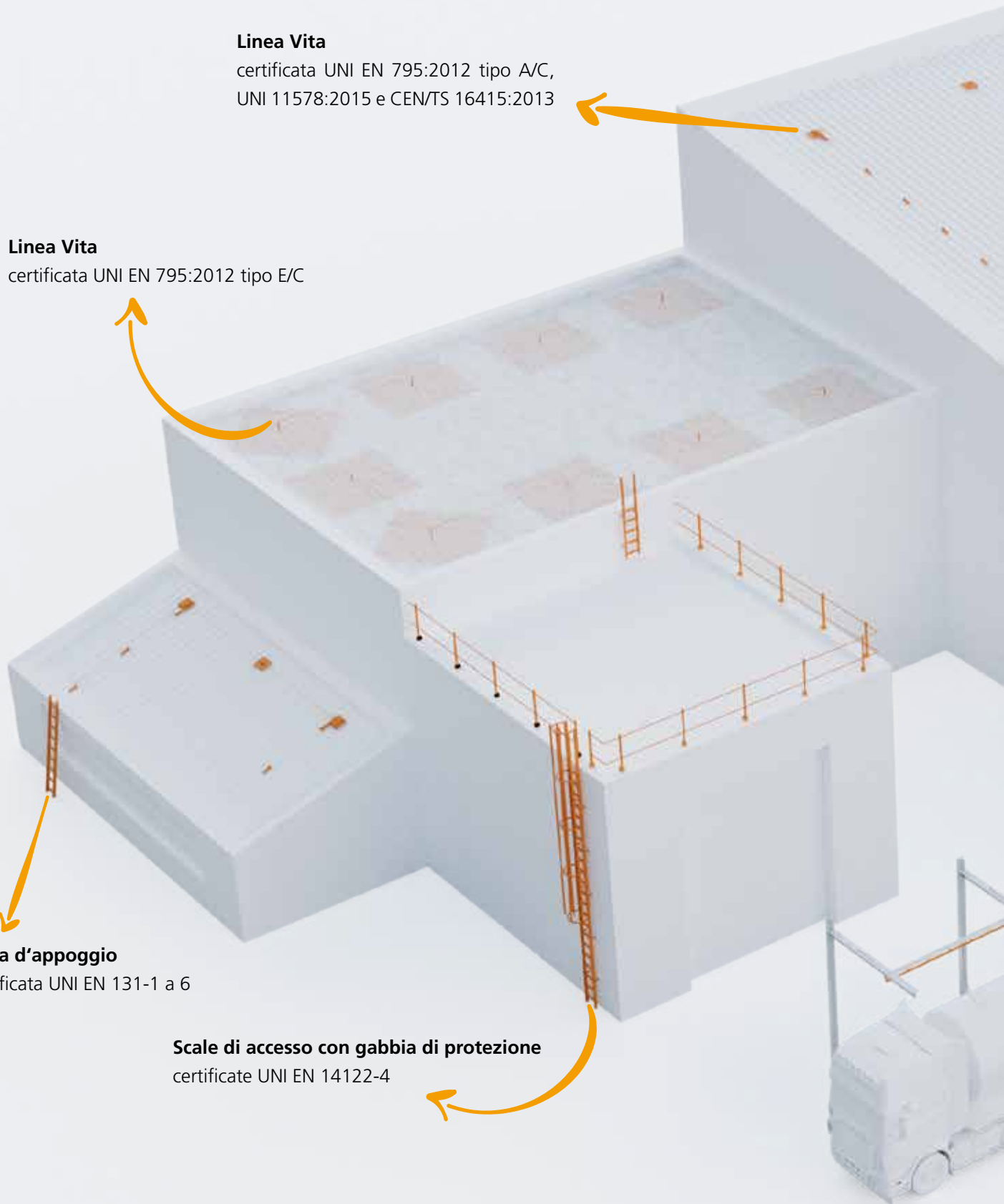
certificata UNI EN 795:2012 tipo E/C

Scala d'appoggio

certificata UNI EN 131-1 a 6

Scale di accesso con gabbia di protezione

certificate UNI EN 14122-4



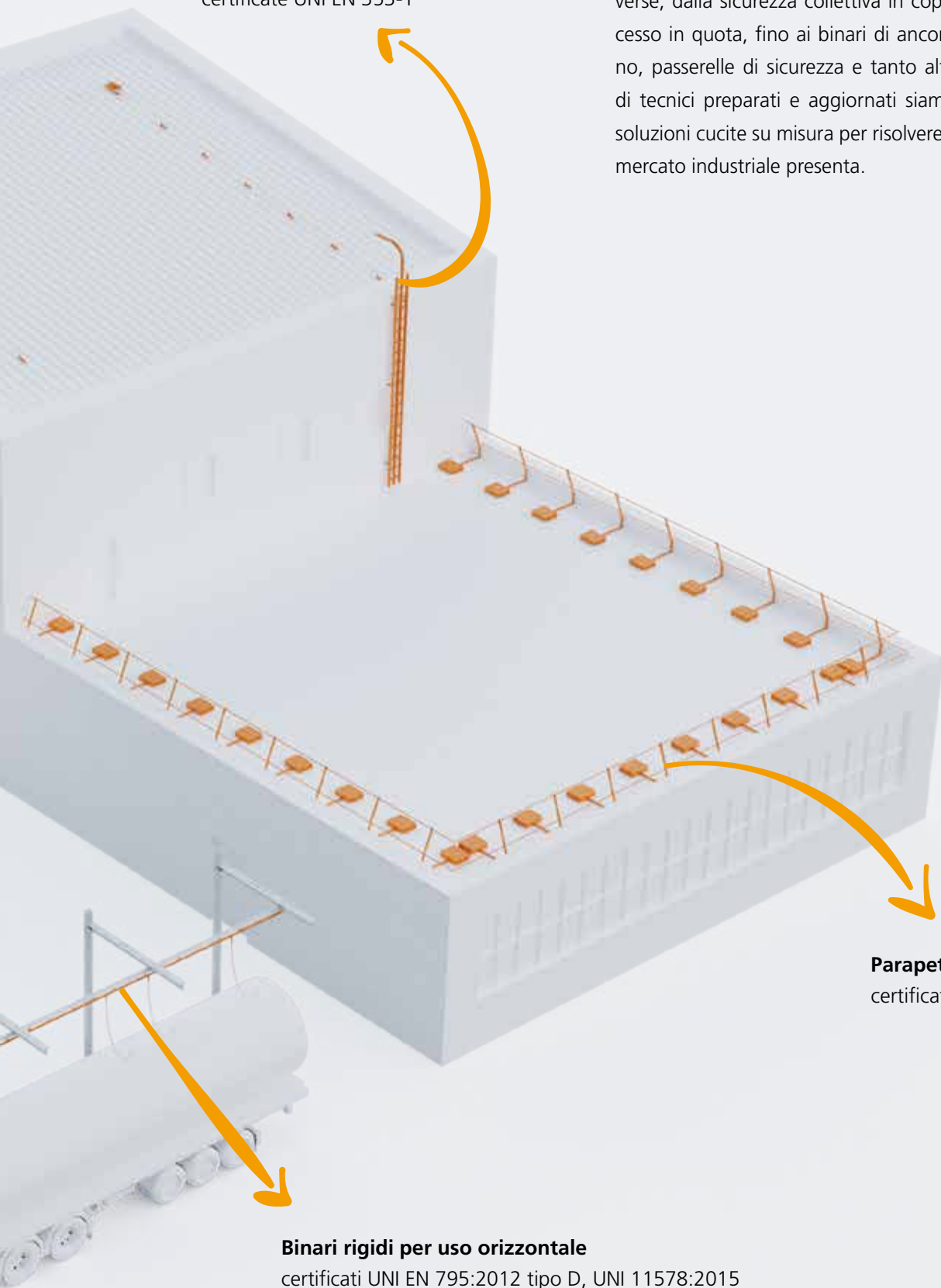
La **linea sicurezza industriale Riwega | safetymania** rappresenta la gamma di prodotti Riwega per la sicurezza permanente degli edifici industriali.

Quest'ambito richiede lo studio approfondito di soluzioni diverse, dalla sicurezza collettiva in copertura, alle scale di accesso in quota, fino ai binari di ancoraggio rigidi per l'interno, passerelle di sicurezza e tanto altro. Grazie al supporto di tecnici preparati e aggiornati siamo in grado di studiare soluzioni cucite su misura per risolvere le problematiche che il mercato industriale presenta.

Scale di sicurezza con binario integrato per uso verticale
certificate UNI EN 353-1

Parapetti permanenti
certificati UNI EN 14122-3:2016

Binari rigidi per uso orizzontale
certificati UNI EN 795:2012 tipo D, UNI 11578:2015
e CEN/TS 16415:2017



Indice

R4 Sicurezza industriale

R4

Parapetto RIALTO Pag.

39 RIALTO Fissaggio interno/esterno.....	72
40 RIALTO Fissaggio piano/solaio.....	74
41 RIALTO Autoportante.....	76
42 RIALTO MAX	78

Parapetto Dynamic

43 Parapetto Dynamic 150	80
---------------------------------------	----

Binari e scale di sicurezza

44 Binario orizzontale	84
45 Scala di sicurezza	86

Lavoro su fune

46 LUX-top RGD	89
-----------------------------	----

Sicurezza per lucernari

47 Sicurezza per lucernari	91
48 LUX-top DLP	92
49 Safety Net	94

Linea Vita Industry

50 Indy Sheet	96
51 Indy Falz	98
52 Indy P-TS vario	100
53 Accessori	101
54 Indy Line	102
55 Anchor Loop	103

Parapetto RIALTO

Il sistema anticaduta per il tetto piano

Tra i prodotti sviluppati nella linea Riwega | safetymania il parapetto RIALTO risulta essere un prodotto di spicco per quanto riguarda la sicurezza sui tetti piani in cui vi è la necessità di operare su cadenza ordinaria.

Il parapetto è un sistema di anticaduta permanente e ha lo scopo di salvaguardare i lavoratori che devono svolgere una manutenzione, come ad esempio la pulizia di pannelli solari/fotovoltaici.

Il montaggio del parapetto deve essere su un perimetro di copertura piana e non va confuso con una ringhiera da terrazza, quindi può essere utilizzato solo in luoghi di lavoro senza accesso al pubblico. Il parapetto RIALTO, data l'elevata sicurezza in cui consente di operare, è la soluzione che viene preferita dalla legge italiana.

Il parapetto è un sistema composto da montanti e tubi in alluminio che fungono da barriera di sicurezza. Grazie alla sua base universale il prodotto può essere installato sia lateralmente ad un cordolo, sia in piano sopra un solaio. Esiste anche una versione autoportante con zavorrato, soluzione molto apprezzata laddove bucare una guaina impermeabilizzante non è ammesso.

Il prodotto risponde correttamente alle normative europee e italiane.

Riwega offre una preventivazione dell'intero sistema con annesso sopralluogo del cantiere.

RIALTO Fissaggio interno/esterno

39

R4

PUNTI DI FORZA IN BREVE:

Adatto per velette di qualsiasi materiale

- Ideale per velette con profilo coprimuro
- Sistema modulare versatile

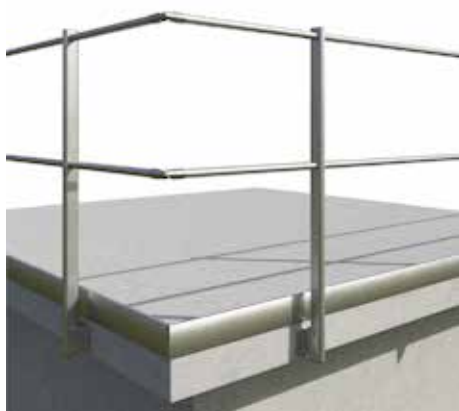
Caratteristiche:



Certificazioni:



Con montante dritto Versione 2 - con veletta ≥ 10 cm <60 cm



Versione 3 - con veletta <10 cm



Versione 1 - con veletta ≥ 60 cm



Accessorio: cancello d'accesso

Articolo e dimensioni

Prodotto	Fissaggio con montante dritto Versione 1	Fissaggio con montante dritto Versione 2	Fissaggio con montante dritto Versione 3	Accessorio Cancello d'accesso
Articolo	05RIA111	05RIA112	05RIA113	05RIA024

RIALTO Fissaggio interno/esterno

Caratteristiche:



Certificazioni:



PUNTI DI FORZA IN BREVE:

Adatto per velette di qualsiasi materiale

- Ideale per velette con profilo coprimuro
- Sistema modulare versatile

Con montante inclinato Versione 2 - con veletta ≥ 10 cm < 60 cm



Versione 3 - con veletta < 10 cm



Versione 1 - con veletta ≥ 60 cm



Accessorio: cancello d'accesso

Articolo e dimensioni

Prodotto	Fissaggio con montante inclinato Versione 1	Fissaggio con montante inclinato Versione 2	Fissaggio con montante inclinato Versione 3	Accessorio Cancello d'accesso
Articolo	05RIA121	05RIA122	05RIA123	05RIA024

Riwega Srl declina ogni responsabilità per utilizzi impropri dei prodotti

RIALTO Fissaggio piano/solaio

40

R4

PUNTI DI FORZA IN BREVE:

Adatto per velette senza profilo coprimuro

- Fissabile sopra la veletta o direttamente sul solaio
- Sistema modulare versatile

Caratteristiche:



Certificazioni:



Con montante dritto Versione 2 - con veletta ≥ 10 cm <60 cm



Versione 3 - con veletta <10 cm



Versione 1 - con veletta ≥ 60 cm



Accessorio: cancello d'accesso

Articolo e dimensioni

Prodotto	Fissaggio con montante dritto Versione 1	Fissaggio con montante dritto Versione 2	Fissaggio con montante dritto Versione 3	Accessorio Cancello d'accesso
Articolo	05RIA211	05RIA212	05RIA213	05RIA024

Riwega Srl declina ogni responsabilità per utilizzi impropri dei prodotti

RIALTO Fissaggio piano/solaio

Caratteristiche:



Certificazioni:



PUNTI DI FORZA IN BREVE:

Adatto per velette senza profilo coprimuro

- Fissabile sopra la veletta o direttamente sul solaio
- Sistema modulare versatile

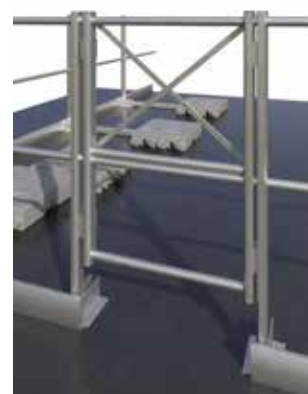
Con montante inclinato Versione 2 - con veletta ≥ 10 cm < 60 cm



Versione 3 - con veletta < 10 cm



Versione 1 - con veletta ≥ 60 cm



Accessorio: cancello d'accesso

Articolo e dimensioni

Prodotto	Fissaggio con montante inclinato Versione 1	Fissaggio con montante inclinato Versione 2	Fissaggio con montante inclinato Versione 3	Accessorio Cancello d'accesso
Articolo	05RIA221	05RIA222	05RIA223	05RIA024

Riwega Srl declina ogni responsabilità per utilizzi impropri dei prodotti

RIALTO Autoportante

41

R4

PUNTI DI FORZA IN BREVE:

Non necessita la perforazione della guaina impermeabilizzante

- Leggero, realizzato in alluminio
- Sistema modulare versatile

Caratteristiche:



Certificazioni:



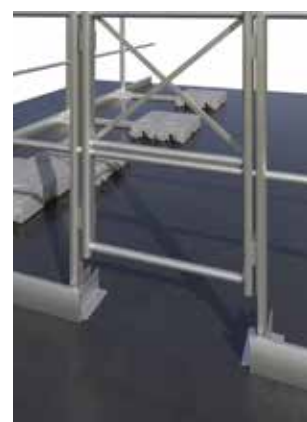
Con montante dritto con veletta ≥ 10 cm



Versione 1 - con veletta da 5 cm a 10 cm



Con veletta ≤ 5 cm - Rientranza min. 1 m dal bordo



Accessorio: cancello d'accesso

Articolo e dimensioni

Prodotto	Fissaggio con montante dritto	Fissaggio con montante dritto con tavola fermapiède	Accessorio Cancello d'accesso
Articolo	05RIA312	05RIA313	05RIA024

RIALTO Autoportante

Caratteristiche:



Certificazioni:



PUNTI DI FORZA IN BREVE:

Non necessita la perforazione della guaina impermeabilizzante

- Leggero, realizzato in alluminio
- Sistema modulare versatile

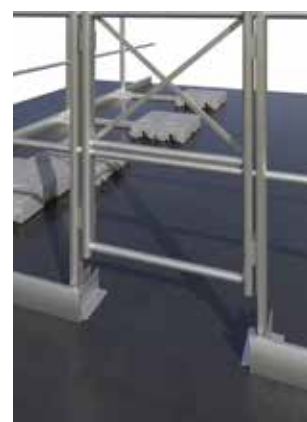
Con montante inclinato con veletta ≥ 10 cm



Versione 1 - con veletta da 5 cm a 10 cm



Con veletta ≤ 5 cm - Rientranza min. 1 m dal bordo



Accessorio: cancello d'accesso

Articolo e dimensioni

Prodotto	Fissaggio con montante inclinato	Fissaggio con montante inclinato con tavola fermapiè	Accessorio Cancellone d'accesso
Articolo	05RIA322	05RIA323	05RIA024

Riwega Srl declina ogni responsabilità per utilizzi impropri dei prodotti

RIALTO MAX

42

R4

PUNTI DI FORZA IN BREVE:

Parapetto autoportante con interasse 2,5 m

- Corrimano e traversina \varnothing 40 mm
- Cordolo minimo da 50 mm
- Altezza parapetto 1.000 mm

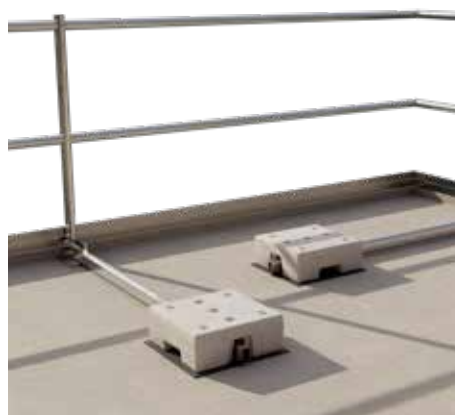
Caratteristiche:



Certificazioni:



Versione 1 - con veletta \geq 15 cm



Versione 2 - con veletta \geq 5 cm < 15 cm



Accessorio: cancello d'accesso

Articolo e dimensioni

Prodotto	Fissaggio con montante dritto Versione 1	Fissaggio con montante dritto con tavola fermapiè Versione 2	Accessorio Cancello d'accesso
Articolo	05RIA412	05RIA413	05RIA024M

Parapetto Dynamic

Versatile, pratico e dinamico

Il Parapetto Dynamic 150 viene utilizzato come dispositivo di protezione in molteplici contesti, come ad esempio marciapiedi, ponti, piste ciclabili, aree giochi, parchi o parcheggi.

Si tratta di un parapetto modulare in acciaio progettato per adattarsi a curve, angoli fino a 90° (grazie ai suoi profili di rotazione) e pendenze fino ad un massimo di 17°. Il tutto, direttamente in loco!

L'installazione del parapetto è semplice, veloce e intuitiva e anche in caso di danneggiamento può essere facilmente rimosso e sostituito.

Il prodotto garantisce massima qualità e durata e ha una tenuta certificata secondo le normative tecniche per le costruzioni NTC 2018.

Inoltre, il Parapetto Dynamic 150 è disponibile in una varietà di materiali e finiture, tra cui acciaio zincato, acciaio Corten, acciaio inossidabile e acciaio preverniciato a polvere. Queste peculiarità consentono al prodotto di integrarsi perfettamente in ogni progetto e negli ambienti circostanti.

Parapetto Dynamic 150

43

R4

PUNTI DI FORZA IN BREVE:

Il parapetto che si adatta al suolo e all'ambiente

- Dinamico e adattabile in inclinazione e angolo
- Non necessita di sopralluoghi
- Modificabile, smontabile e reinstallabile
- Senza punti di saldatura

Caratteristiche:



Certificazioni:



Video di utilizzo:



new
product



Articolo e dimensioni

Articolo	Prodotto	Misure (cm)	Materiale
05DYN100	Parapetto	L 200	acciaio zincato*
05DYN200	Parapetto	L 200	acciaio Corten*
05DYN300	Sovrapprezzo verniciatura parapetto	-	verniciatura RAL
05DYN110	Palo finale preassemblato	H 115	acciaio zincato**
05DYN210	Palo finale preassemblato	H 115	acciaio Corten**
05DYN310	Sovrapprezzo verniciatura palo finale	-	verniciatura RAL
05DYN115	Profilo a L con rinforzo	18 x 20 x sp. 1	acciaio zincato
05DYN215	Profilo a L con rinforzo	18 x 20 x sp. 1	acciaio Corten
05DYN315	Sovrapprezzo verniciatura profilo a L	-	verniciatura RAL

*I pali intermedi e il palo di partenza vengono calcolati in base ai metri e file/tratti ordinati

**Per ogni fila/tratto si aggiunge 1 pz di palo finale

Scheda tecnica

Prove secondo NTC 2018 con 3 cicli di carico/scarico	
Carico massimo 1° ciclo	150 kg/m
Carico massimo 2° ciclo	150 kg/m
Carico massimo 3° ciclo	225 kg/m
Deformazione per carico	
50 kg/m	5,14 mm
100 kg/m	13,93 mm
150 kg/m	32,03 mm
225 kg/m	108,20 mm

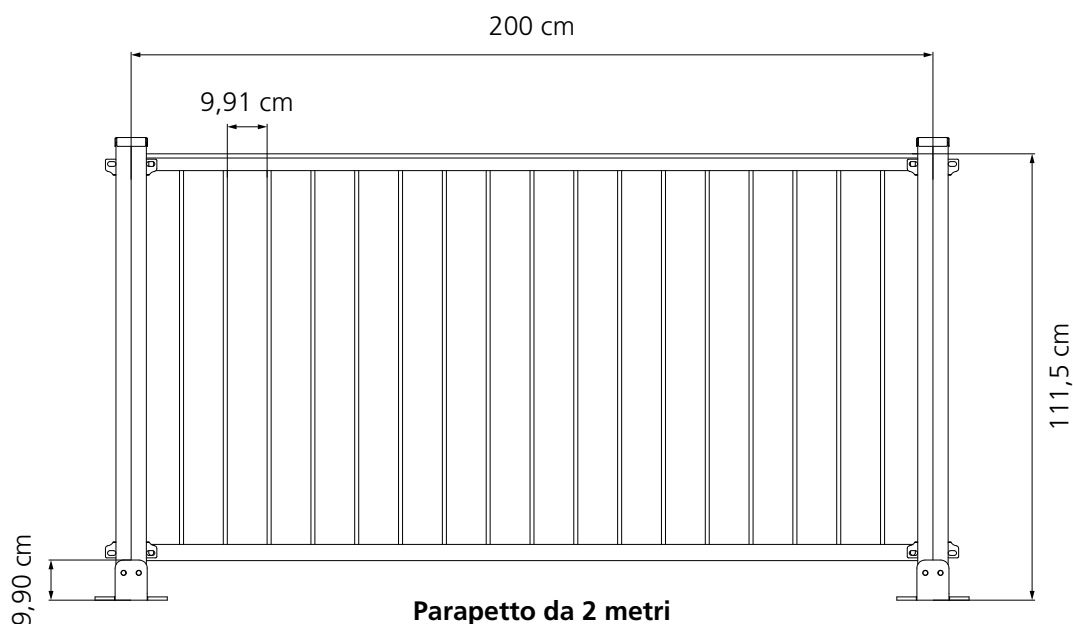
Sono inclusi nel sistema viti e bulloni; sono esclusi i fissaggi per attacco a terra, muretto, ecc.

Parapetto Dynamic 150

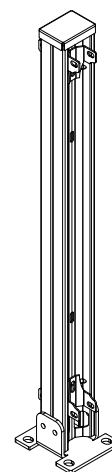
Dettagli e accessori

43

R4

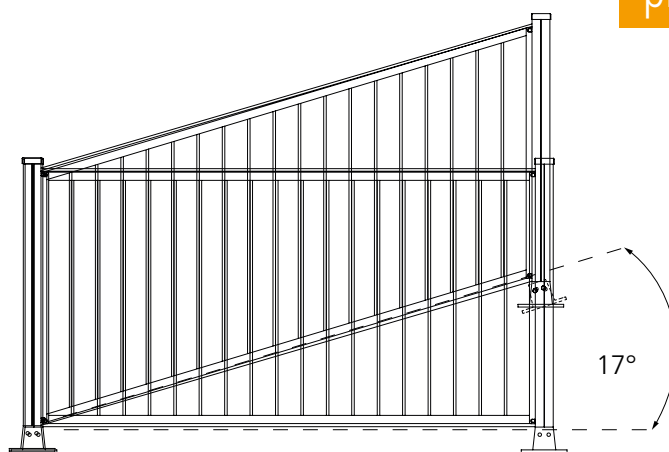
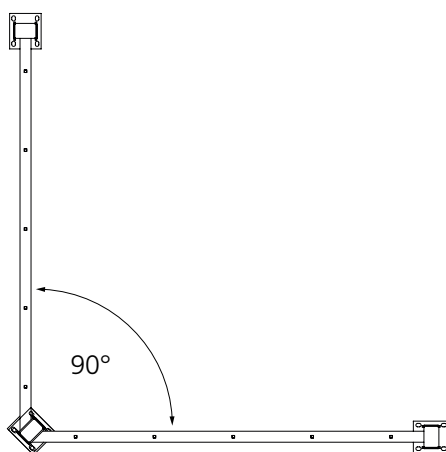


Parapetto da 2 metri
si può tagliare/accorciare facilmente

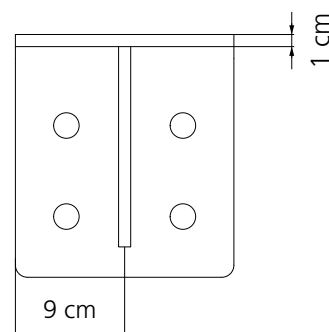
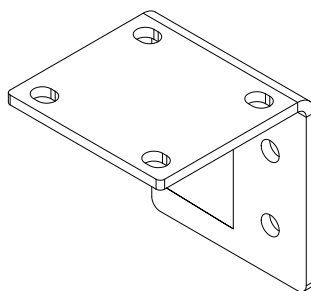
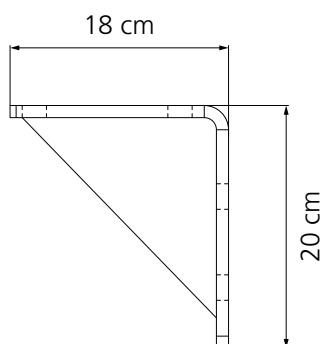


**Palo finale
e intermedio**

new
product



Angolazione (fino a 90°) e inclinazione (fino a 17°)
modificabile in qualsiasi momento



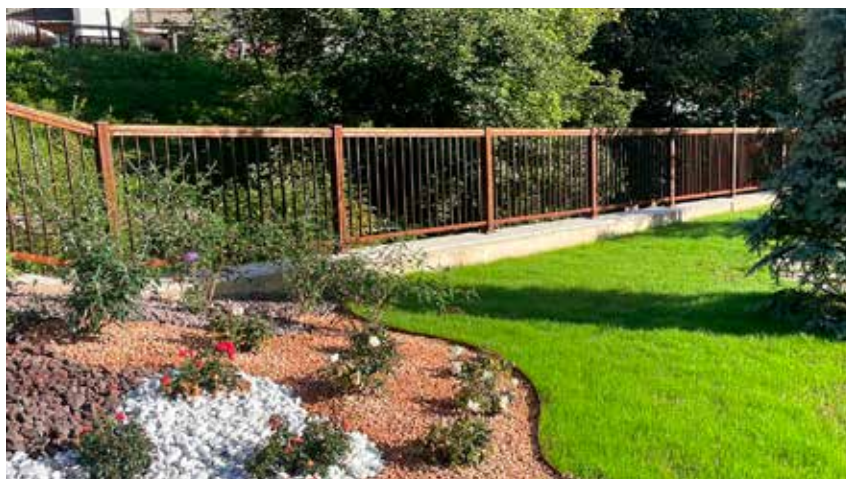
Profilo a L per il fissaggio laterale

Parapetto Dynamic 150 Esempi di posa

43

R4

new
product



Binari e scale di sicurezza

R4

Binario orizzontale e scala per operare in sicurezza

La gamma di prodotti Riwega | safetymania offre delle soluzioni alternative alla linea vita a fune, queste soluzioni sono date grazie al sistema binario. Lo scopo del binario orizzontale è proprio quello di creare un'alternativa alla linea vite a fune, in particolar modo quando il sistema anticaduta deve essere installato sopra la testa degli operatori, questo sistema in questa situazione, rispetto al sistema linea vita a fune, offre il vantaggio di non soffrire dell'effetto "pancia" (il piegarsi della fune dato da una forte sollecitazione) durante una caduta.

Il binario è realizzato in alluminio e viene applicato su delle strutture grazie a delle staffe in acciaio inox, fondamentale per garantire una ottima resistenza alla corrosione. Sul binario è riportato un carrello che ha l'obiettivo di far muovere un operatore in sicurezza lungo l'asse del binario.

La gamma di prodotti Riwega | safetymania offre inoltre una soluzione per garantire agli operatori di accedere in sicurezza all'area da lavoro: la scala di sicurezza.

Essa viene progettata e realizzata su misura e può essere accompagnata da diversi accessori come: botole antintrusione, mensole regolabili per superare eventuali sporgenze dal muro e maniglioni di sbarco. La scala è dotata anche di una gabbia di protezione di alluminio.

Risulta essere un prodotto particolarmente versatile in quanto si adatta a tutte le possibili superfici e può essere installata ovunque.

Binario orizzontale (LUX-top FSA 2010 - H)

44

R4

PUNTI DI FORZA IN BREVE:

Essere al 100% in trattenuta

- Certificato per 2 persone a campata
- Installabile su qualsiasi copertura
- Ideale per lavorare con discensore di sicurezza

Caratteristiche:

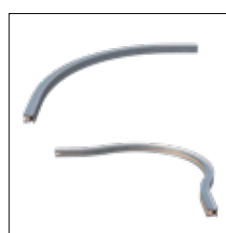


Certificazioni:



Binario di sicurezza

Misure (mm)	Articolo
31x31	05HST001



Binario curvo

Forma	Articolo
curva a 90°	05HST002
omega per muro a 90°	05HST0021

Binario orizzontale (LUX-top FSA 2010 - H)

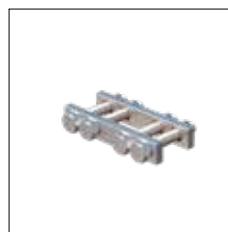
44

R4



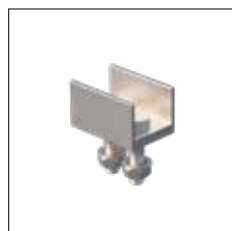
Battuta d'arresto apribile

Misure (mm)	Articolo
-	05HST003



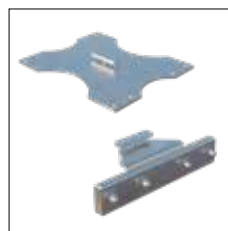
Giunzione esterna LA

Dettagli	Articolo
per collegamento binari di sicurezza	05HST0051



Elemento d'estremità fisso

Dettagli	Articolo
+ viti inox M10	05HST004



Supporto per lamiera

Variante	Articolo
+ fissaggio M10x25	
Greccata	05HST104
Aggraffata	05HST105



Supporto ad omega

Dettagli	Articolo
+ fissaggio M10x25	05HST103



Supporto a C in inox

Dettagli	Articolo
+ fissaggio M10x25	05HST100



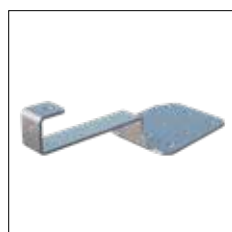
Supporto a L in inox

Dettagli	Articolo
+ fissaggio M10x25	
Lunghezza 80 mm	05HST102
Lunghezza 150 mm	05HST101



Supporto L-80 WDVS

Dettagli	Articolo
+ fissaggio M10x25	
per pareti con cappotto	05HST106



Staffa sottotegola SD

Variante	Articolo
SD-S	05HST110
SD-B	05HST111
SD-Z II	05HST112



Carrello HSL 45°

Dettagli	Articolo
+ occhiello d'aggancio girevole	05HST153



Carrello HSL sopratesta

Dettagli	Articolo
per binario sopratesta	05HST155



Carrello HSL 90°

Dettagli	Articolo
+ occhiello d'aggancio fisso	05HST154

Scala di sicurezza con gabbia di protezione

45

R4

PUNTI DI FORZA IN BREVE:

30% di risparmio sulla tempistica di montaggio

- Progettazione dettagliata in breve tempo
- Viteria già premontata
- Componenti già pretagliati

Caratteristiche:

10
years
guarantee

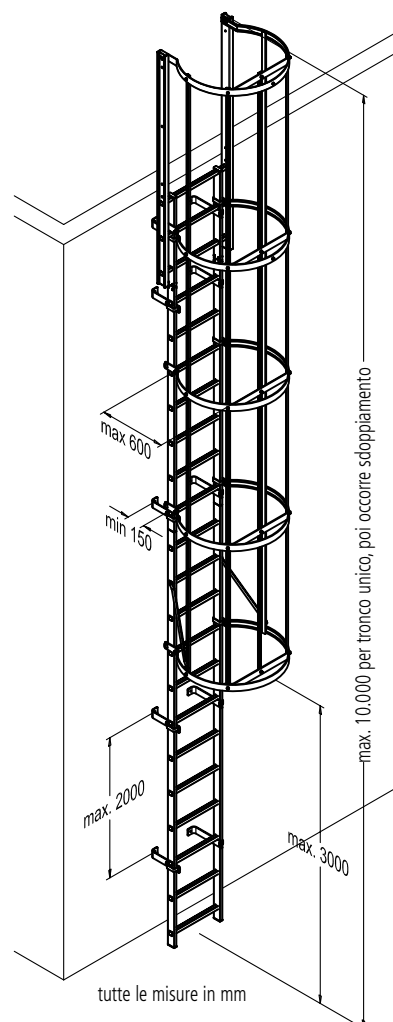
ALU

Certificazioni:

DE
DIN
18799-1

IT
D.Lgs.
81/2008

UE
EN ISO
14122-4



Caratteristiche e dimensioni

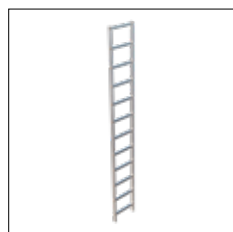
Gabbia a partire da	3,0 m
Distanza staffe	max. 2 m
Sdoppiamento scala	>10 m
Dimensioni pioli	30x30 mm
Distanza piolo/piolo	280 mm

Distanza piolo/gabbia	600 mm
Distanza piolo/muro	180-770 mm
Larghezza scala	448 mm
Diametro gabbia	700 mm
Distanza scala/muro	da normativa min. 150 mm
Articolo	05HYM001

Scala di sicurezza con gabbia di protezione

45

R4



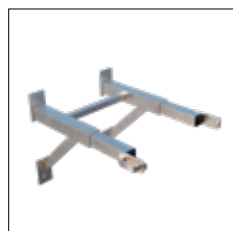
Scala

Gradini	Lunghezza (mm)
18	5.040
22	6.160



Staffa standard

Materiale	Misura (mm)
Alluminio	210
Acciaio	210



Mensola regolabile

Misura min. (mm)	Misura max. (mm)
350	500
500	650
650	800



Sbarco standard

Versione	Misura (mm)
Stretto	560
Largo	700



Sbarco con passerella

Misura piattaforma (mm)
651
876
1101



Sbarco con gradino

Apertura sbarco	Largh. gradino (mm)
verso sinistra	150



Accesso standard

Altezza fra suolo e gabbia (mm)
min. 2200
max. 3000



Accesso con botola

Dettagli
Lucchetto incluso



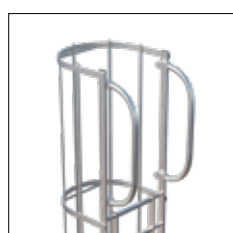
Piano per sdoppiamento

Materiale	Pedana
Acciaio zincato	A griglia



Botola con chiusura

Dettagli	Articolo
Lucchetto incluso	05HYM005



Maniglione di sbarco

Materiale	Articolo
Alluminio	05HYM006

Lavoro su fune

Un sistema vantaggioso, che garantisce sicurezza ed efficacia

Il lavoro su fune è un metodo basato sull'utilizzo di funi e imbracature per l'esecuzione di lavori in quota e va a sostituire l'uso di ponteggi e impalcature. Gli operatori su fune sono infatti professionisti in campo edile, qualificati e specializzati per lavorare sospesi a diversi metri di altezza, mediante l'uso di funi e dispositivi di protezione individuale (DPI).

I vantaggi del lavoro su fune sono davvero molteplici e lo notiamo, innanzitutto, nella riduzione delle spese. Spesso i costi più elevati dipendono dal noleggio e dal montaggio delle impalcature e anche le alternative come autoscale, gru o carrelli elevatori risultano essere estremamente dispendiose. Il lavoro su fune, invece, non richiede alcun tipo di impalcatura, ponteggio o struttura fissa, il che favorisce un notevole risparmio.

In tutto ciò ottimizziamo non solo i costi, ma anche i tempi! Il lavoro su fune elimina le tempistiche necessarie per il montaggio e lo smontaggio dei ponteggi. Quindi, la realizzazione dei lavori su fune è decisamente più rapida e ciò risulta essere un vantaggio soprattutto nelle situazioni urgenti, che richiedono un intervento immediato.

Infine, grazie all'assenza di impalcature, azzeriamo il rischio di furti o intrusioni ed evitiamo uno spiacevole impatto estetico.

LUX-top RGD

Caratteristiche:



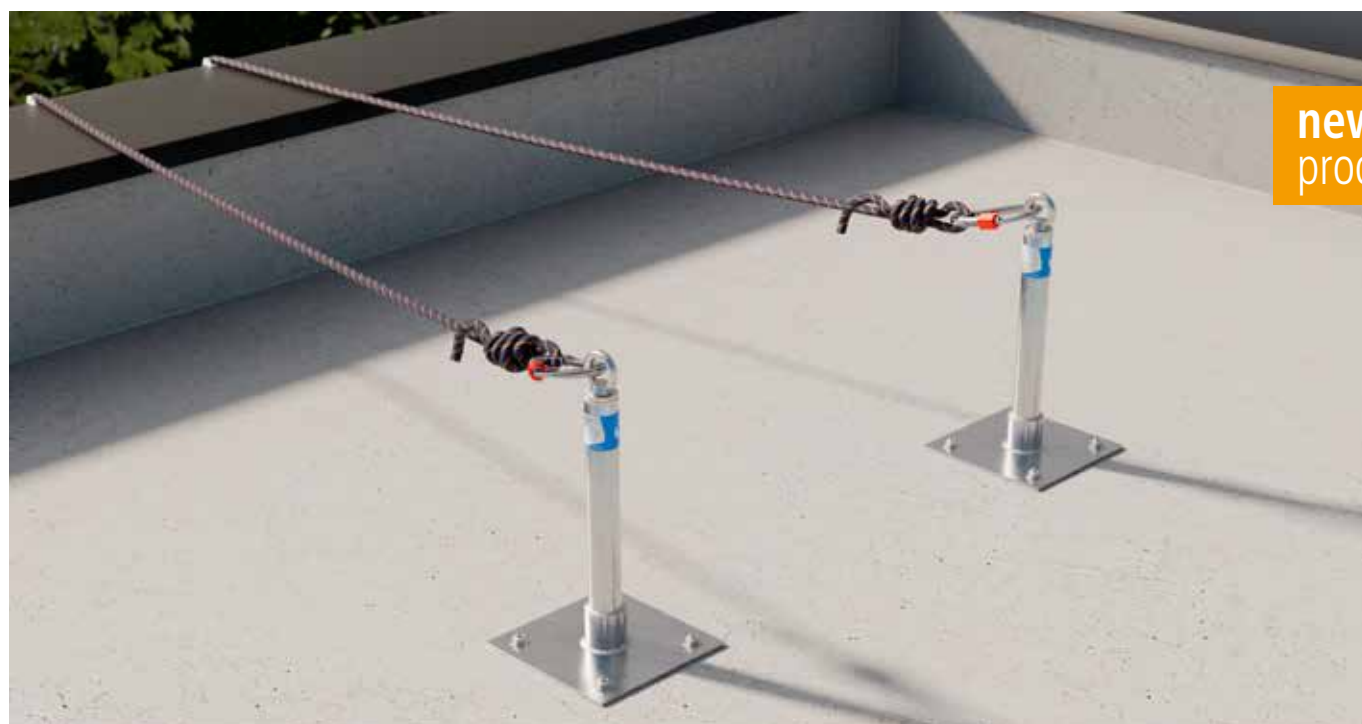
Certificazioni:



PUNTI DI FORZA IN BREVE:

Adatto per lavori verticali su funi

- Fornito con isolamento interno
- Fornibile con contropiastra
- Compatibile con tipo C



Fissaggio

Sottostruttura	Cemento
Spessore soletta	min. 120 mm - classe minima C20/25 (B25)
Esempio fissaggio	4 tasselli meccanici M12
Distanza min. dai bordi	220 mm (tassello)
Sottostruttura	Acciaio
Spessore	secondo norme tecniche di costruzione
Esempio fissaggio	4 bulloni M12 A2
Fissaggio	Contropiastra
Larghezza max. trave	150 mm
Sezione min. sottostruttura	secondo norme tecniche di costruzione

Articolo e dimensioni

Diametro (mm)	Misure[LxWxT] (mm)	H (mm)	Articolo
48,3	250x250x8	300	03RGD300
48,3	250x250x8	400	03RGD400
48,3	250x250x8	500	03RGD500
48,3	250x250x8	600	03RGD600
48,3	250x250x8	700	03RGD700

*per lavori su fune

**come dispositivo di ancoraggio

Riwega Srl declina ogni responsabilità per utilizzi impropri dei prodotti

Sicurezza per lucernari

Per un punto luce in sicurezza

Riwega | safetymania prende in considerazione tutte le possibili situazioni che possono celare dei rischi per le più disparate motivazioni. Le cadute dall'alto, come le cadute di massa da neve, presentano un elevato rischio dove sono presenti dei lucernari. Per tale motivo risulta necessario pensare a una soluzione che possa rendere il luogo di lavoro più sicuro.

Il sistema di sicurezza per lucernari consiste in soluzioni a rete metallica che vengono installate al di sopra o al di sotto del policarbonato del lucernario per evitare le cadute, di persone o oggetti, che possano causare sfondamento.

Grazie al sistema di sicurezza per lucernari si crea un luogo di lavoro sicuro per le persone che si trovano a dover operare in copertura.

Le reti hanno diverse possibilità di fissaggio alla struttura e possono essere posate dall'interno oppure dall'esterno del lucernario.

Esistono generi di soluzioni per la sicurezza dei lucernari come: la rete flessibile, le grate rigide o la rete a maglia per uso esterno.

La rete flessibile è in acciaio inox, per una maggiore tenuta e robustezza.

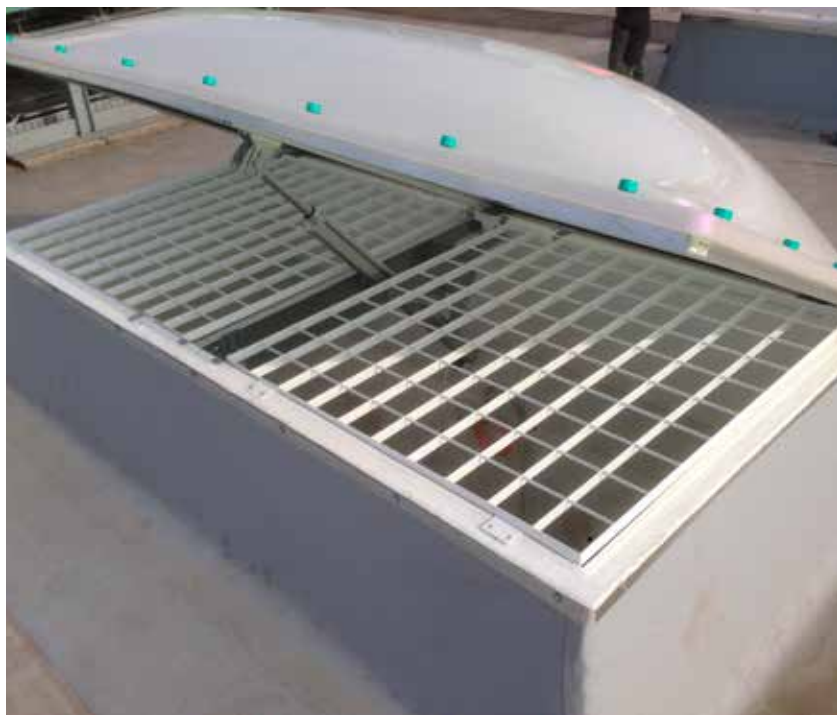
Le grate rigide e la rete a maglia sono in acciaio zincato preverniciato.

Sicurezza per lucernari

Nei lavori in quota d'ispezione e manutenzione spesso viene sottovalutata la pericolosità dei passaggi in prossimità di lucernari anche se leggermente sopraelevati. Purtroppo, le apposite segnalazioni di pericolo spesso non sono sufficienti per garantire la sicurezza di chi transita sulla copertura.

Per questo, nella gamma di prodotti per la sicurezza, Riwega ha voluto aggiungere una vasta scelta di soluzioni per la messa in sicurezza dei lucernari.

Richiedi il tuo preventivo!



LUX-top DLP

48

R4

PUNTI DI FORZA IN BREVE:

Rete di sicurezza anticaduta per installazione interna

- Rete in acciaio inox, maglia 140 x 244 mm, filo \varnothing 3 mm
- Possibile giunzione di più telai tramite connettore
- Telaio max. 3 x 3 m
- Non richiede ispezioni
- Passaggio d'aria 95%

Caratteristiche:



Certificazioni:



new
product



Fissaggio

Sottostruttura	Cemento (min. C20/25 - B25)
Spessore soletta	min. 100 mm
Esempio fissaggio	1 tassello meccanico M8
Distanza min. dai bordi	75 mm (tassello)
Sottostruttura	Legno (min. C24)
Sezione minima travetto	80x120 mm
Sezione minima solaio	100 mm
Penetrazione minima	80 mm
Sottostruttura	Lamiera grecata portante in acciaio
Spessore minimo	0,75 mm
Esempio fissaggio	rivetto alu \varnothing 7,7 x 27,7 mm con anello sigillante
Larghezza greca	min. 30 mm
Distanza min. dai bordi	40 mm (rivetto)

La particolarità di questo prodotto è che non è già disponibile in pronta consegna, perché viene realizzato esclusivamente su misura, in base a ogni specifica richiesta. Ogni articolo è quindi unico, pensato per adattarsi al contesto nel quale viene inserito e per rispondere al meglio alle esigenze di chi lo richiede. Nessuno standard, ma solo soluzioni flessibili e personalizzate.

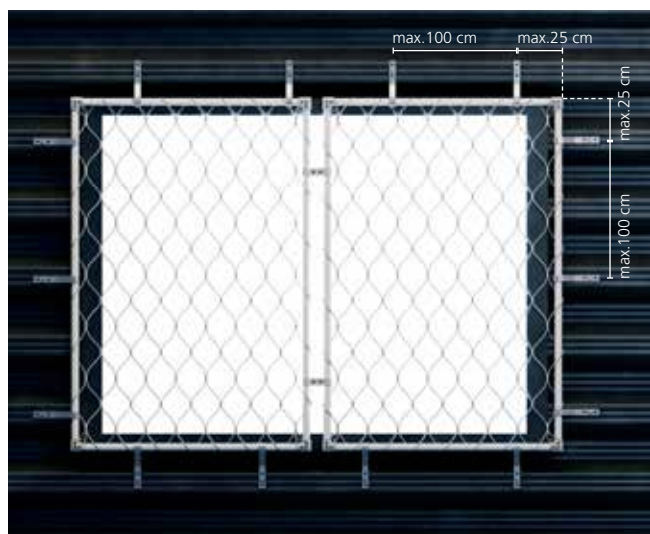
Richiedi il tuo preventivo!

LUX-top DLP

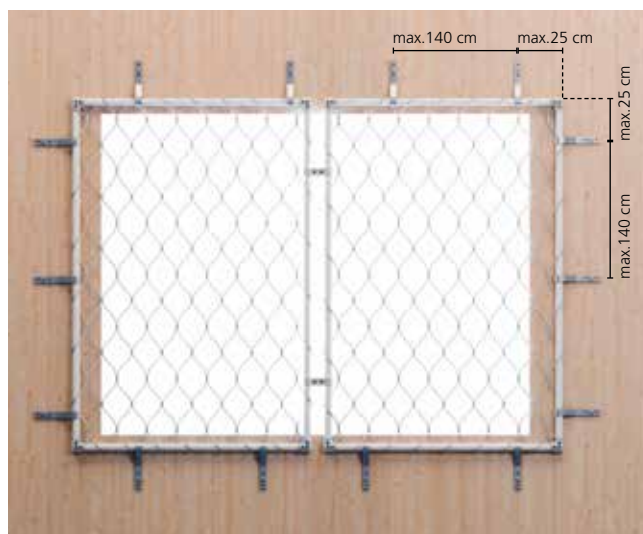
48

R4

Fissaggio su lamiera grecata / cemento



Fissaggio su legno



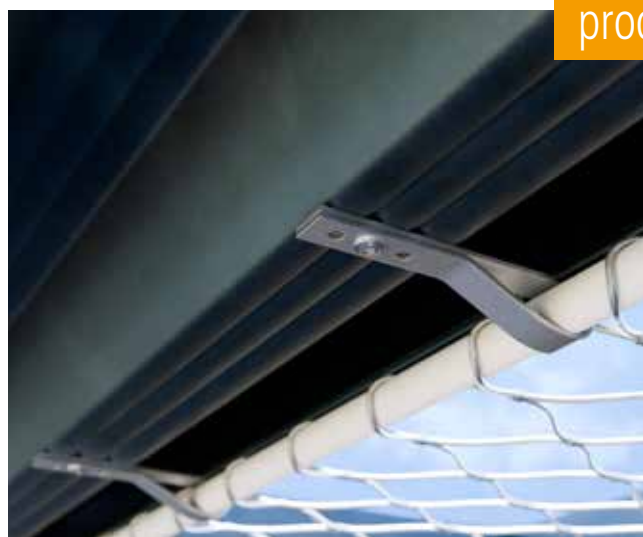
Minimo 2 fissaggi per lato

Giunzione tra due telai



Fissaggio alla struttura portante

**new
product**



Fissaggio alla struttura portante in legno



Safety Net

49

R4

PUNTI DI FORZA IN BREVE:

Rete elettrosaldata zincata e successivamente plastificata, a maglie differenziate

- Tripla maglia di vivagno su tutta la lunghezza
- Ideale per la protezione anticaduta nell'installazione e manutenzione di coperture

Caratteristiche:



Certificazioni:



Fissaggio su lamiera grecata / pannello sandwich



Articolo e dimensioni

Articolo	Larghezza (cm)	Lunghezza (m)	Peso (kg)
05NET102	102	25	26
05NET122	122	25	30
05NET152	152	25	36
05NET183	183	25	41
05NET203	203	25	45
05NET223	223	25	50
05NET244	244	25	54

Accessori

Articolo	Descrizione	Materiale/Modello
05NET008	Piastrina piatta 120 x 25 mm	INOX AISI 304
05NET015	Piastrina piatta 150 x 25 mm	INOX AISI 304
05NET000	Anellatrice pneumatica	TC7C
05NET001	Anellatrice a batteria	B-TC7C
05NET005	Anelli CL24	Zinco alluminio
05NET006	Anelli CL24	INOX AISI 304

Riwega Srl declina ogni responsabilità per utilizzi impropri dei prodotti

Linea Vita Industry

Per la sicurezza del tetto industriale

La gamma di prodotti Riwega | safetymania prende in considerazione i tetti di natura industriale che, dato lo sviluppo di nuove tecnologie negli ultimi anni, sono diventati un luogo di lavoro sempre più frequentato e che quindi necessita maggiore sicurezza.

I tetti, in particolar modo quelli di tipo industriale, richiedono sempre di più manutenzione periodiche per tutti gli strumenti e i macchinari innovativi che nel tempo rischiano di degradarsi, come ad esempio i pannelli fotovoltaici, riparazione dei manti sintetici ecc.

I prodotti per la sicurezza industriale sono un sistema di linea vita per coperture in lamiera o coperture tradizionali in cemento, acciaio e legno. Lo scopo della linea Industry è quello di dare al cliente finale un ottimo rapporto tra qualità e prezzo.

I prodotti della gamma Industry vengono realizzati in acciaio inox o in acciaio zincato ad alta resistenza alla corrosione, per garantire una maggiore qualità nel corso degli anni.

Inoltre, sono presenti varie tipologie di accessori utili a garantire un'ottima impermeabilizzazione sulle diverse tipologie di manti sintetici.

Noi di Riwega offriamo un pacchetto a 360 gradi a partire dalla consulenza con sopralluogo in cantiere, progettazione su misura dei sistemi, ricerca e sviluppo di nuove soluzioni e consulenza tecnica per l'uso.

Indy Sheet

50

R4

PUNTI DI FORZA IN BREVE:

Linea vita per pannelli industriali grecati/sandwich

- Altezza ridotta per evitare ombre sui pannelli fotovoltaici
- Fissaggio incluso

Caratteristiche:

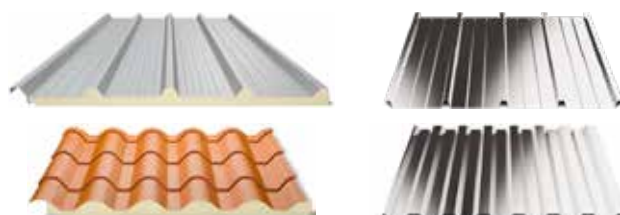


Fissaggio su lamiera grecata / pannello sandwich



Fissaggio

Tipo	Materiale	Spessore min. (mm)
Pannello sandwich	acciaio	0,5
Pannello sandwich	alluminio	0,6
Lamiera grecata	acciaio	0,6
Lamiera grecata	alluminio	0,7



Indy Sheet

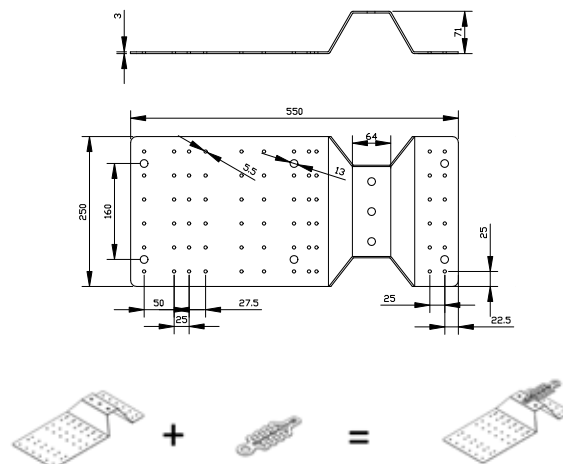
Iniziale



Scheda tecnica

Passo greche STD	75 - 112 - 150 - 167 - 175 - 188 - 190 - 192 - 200 - 212 - 225 - 250 mm
Passo greche piastra XL	265 - 275 - 290 - 300 - 305 - 314 - 333 - 350 mm
Passo greche piastra XXL	367 - 384 - 400 - 402 - 410 - 440 - 450 - 500 - 520 - 540 - 550 mm
Fissaggio	18 rivetti su 3 greche
Utilizzatori*	3 persone per tipo C
Articolo	03IND040 / 03IND0401 (XL) / 03IND0402 (XXL)
Articolo guarnizione per piastra	03IND305

Piastra standard



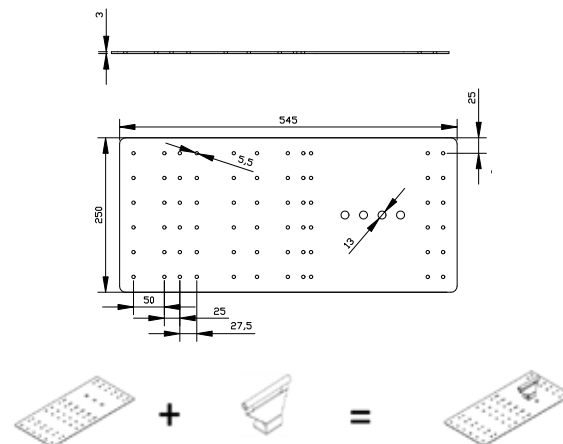
Intermedio



Scheda tecnica

Passo greche STD	75 - 112 - 150 - 167 - 175 - 188 - 190 - 192 - 200 - 212 - 225 - 250 mm
Passo greche piastra XL	265 - 275 - 290 - 300 - 305 - 314 - 333 - 350 mm
Passo greche piastra XXL	367 - 384 - 400 - 402 - 410 - 440 - 450 - 500 - 520 - 540 - 550 mm
Fissaggio	18 rivetti su 3 greche
Utilizzatori*	3 persone per tipo C
Articolo	03IND041 / 03IND0411 (XL) / 03IND0412 (XXL)
Articolo guarnizione per piastra	03IND305

Piastra standard



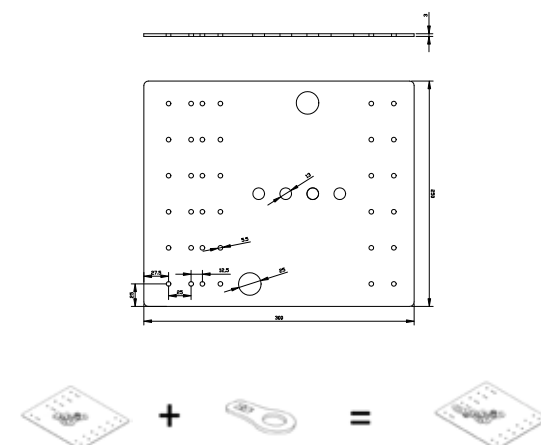
Singolo



Scheda tecnica

Passo greche STD	75 - 112 - 150 - 167 - 175 - 188 - 190 - 192 - 200 - 212 - 225 - 250 mm
Passo greche piastra XL	265 - 275 - 290 - 300 - 305 - 314 - 333 - 350 mm
Passo greche piastra XXL	367 - 384 - 400 - 402 - 410 - 440 - 450 - 500 - 520 - 540 - 550 mm
Fissaggio	12 rivetti su 2 greche
Utilizzatori**	1 persona per tipo A
Articolo	03IND042 / 03IND0421 (XL) / 03IND0422 (XXL) + Anchor Loop 03IND200
Articolo guarnizione per piastra	03IND305

Piastra standard



Indy Falz

51

R4

PUNTI DI FORZA IN BREVE:

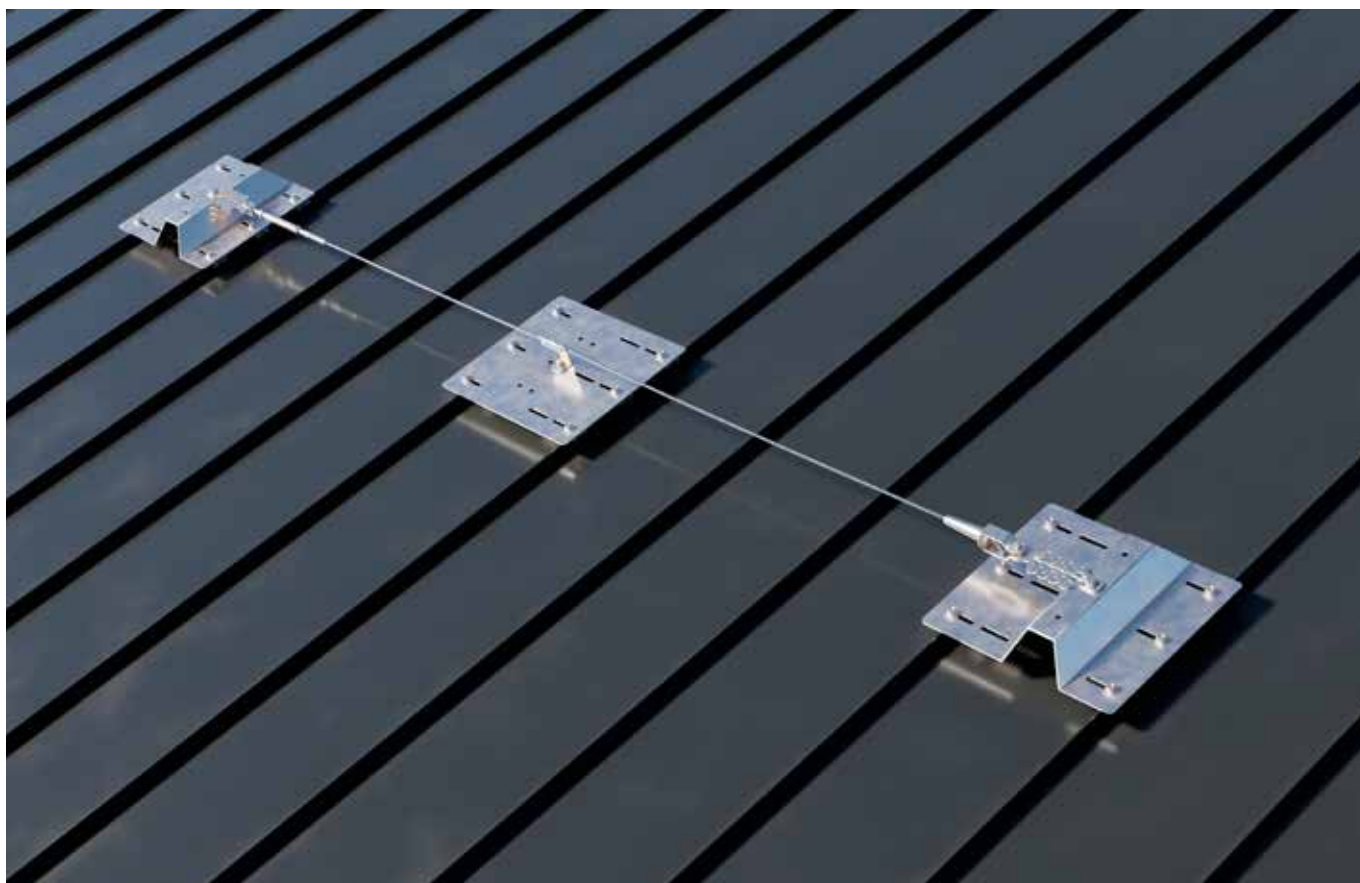
Linea vita per lamiera industriali aggraffate o Kalzip

- Altezza ridotta per evitare ombre sui pannelli fotovoltaici
- Morsetti in base al tipo di lamiera

Caratteristiche:

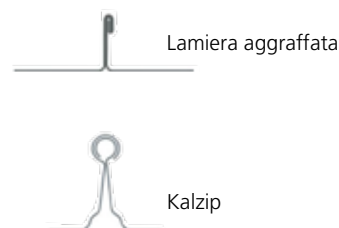


Fissaggio su lamiera aggraffata / Kalzip



Fissaggio

Tipo	Materiale	Spessore min. (mm)	Passo graffette (cm)
Lamiera aggraffata / Kalzip	acciaio inox	0,5	33
Lamiera aggraffata / Kalzip	acciaio zincato	0,6	33
Lamiera aggraffata / Kalzip	alluminio preverniciato	0,7	33
Lamiera aggraffata / Kalzip	rame e leghe di rame	0,6	33
Lamiera aggraffata / Kalzip	zinco titanio	0,7	33



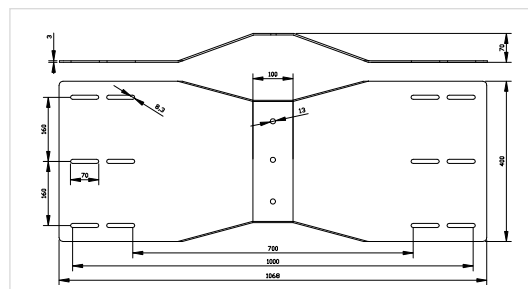
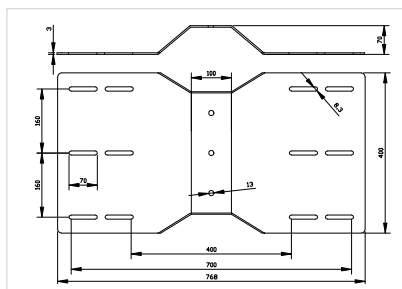
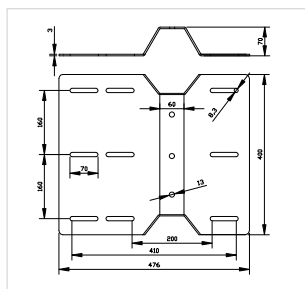
Indy Falz

Iniziale

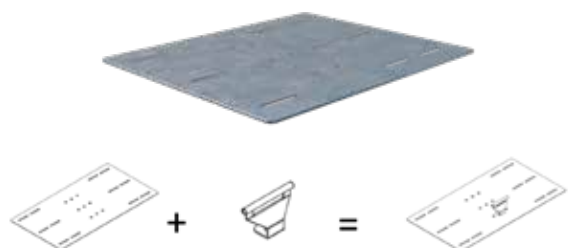


Scheda tecnica

	A	B	C
Misure	476 x 400 mm	768 x 400 mm	1068 x 400 mm
Passo aggraffature	da 200 a 410 mm	da 400 a 700 mm	da 700 a 1000 mm
Fissaggio	6 morsetti S-5!®		
Utilizzatori*	3 persone per tipo C		
Art. piastra	03IND050	03IND0501	03IND0502
Art. morsetto aggraff.	03IND060		
Art. morsetto Kalzip	03IND061		

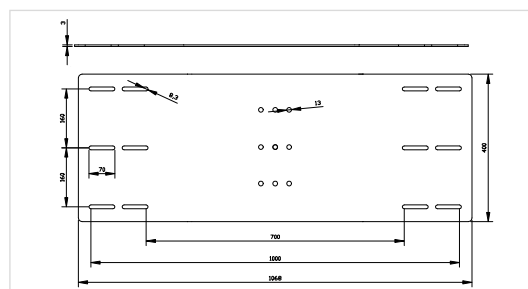
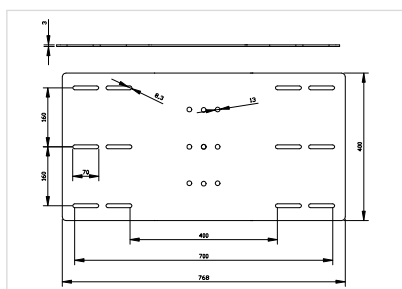
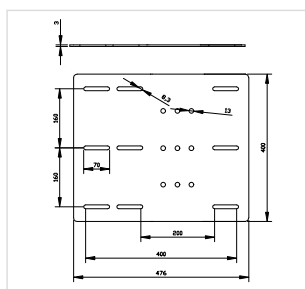


Intermedio



Scheda tecnica

	A	B	C
Misure	476 x 400 mm	768 x 400 mm	1068 x 400 mm
Passo aggraffature	da 200 a 400 mm	da 400 a 700 mm	da 700 a 1000 mm
Fissaggio	6 morsetti S-5!®		
Utilizzatori*	3 persone per tipo C		
Art. piastra	03IND051	03IND0511	03IND0512
Art. morsetto aggraff.	03IND060		
Art. morsetto Kalzip	03IND061		

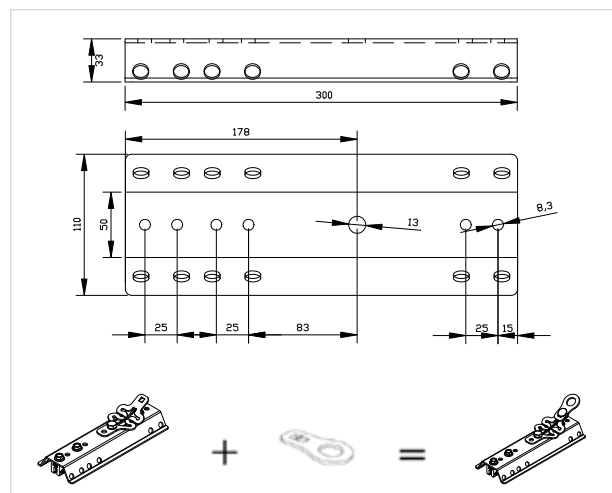


Singolo



Scheda tecnica

	Lamiera aggraffata	Lamiera Kalzip
Misure	300 x 110 mm	su richiesta
Fissaggio	3 morsetti S-5!®	
Utilizzatori**	1 persona per tipo A	
Art. piastra	03IND052	03IND0521
	+ Anchor Loop 03IND200	
Art. morsetto	03IND060	03IND061



Indy P-TS vario

52

R4

PUNTI DI FORZA IN BREVE:

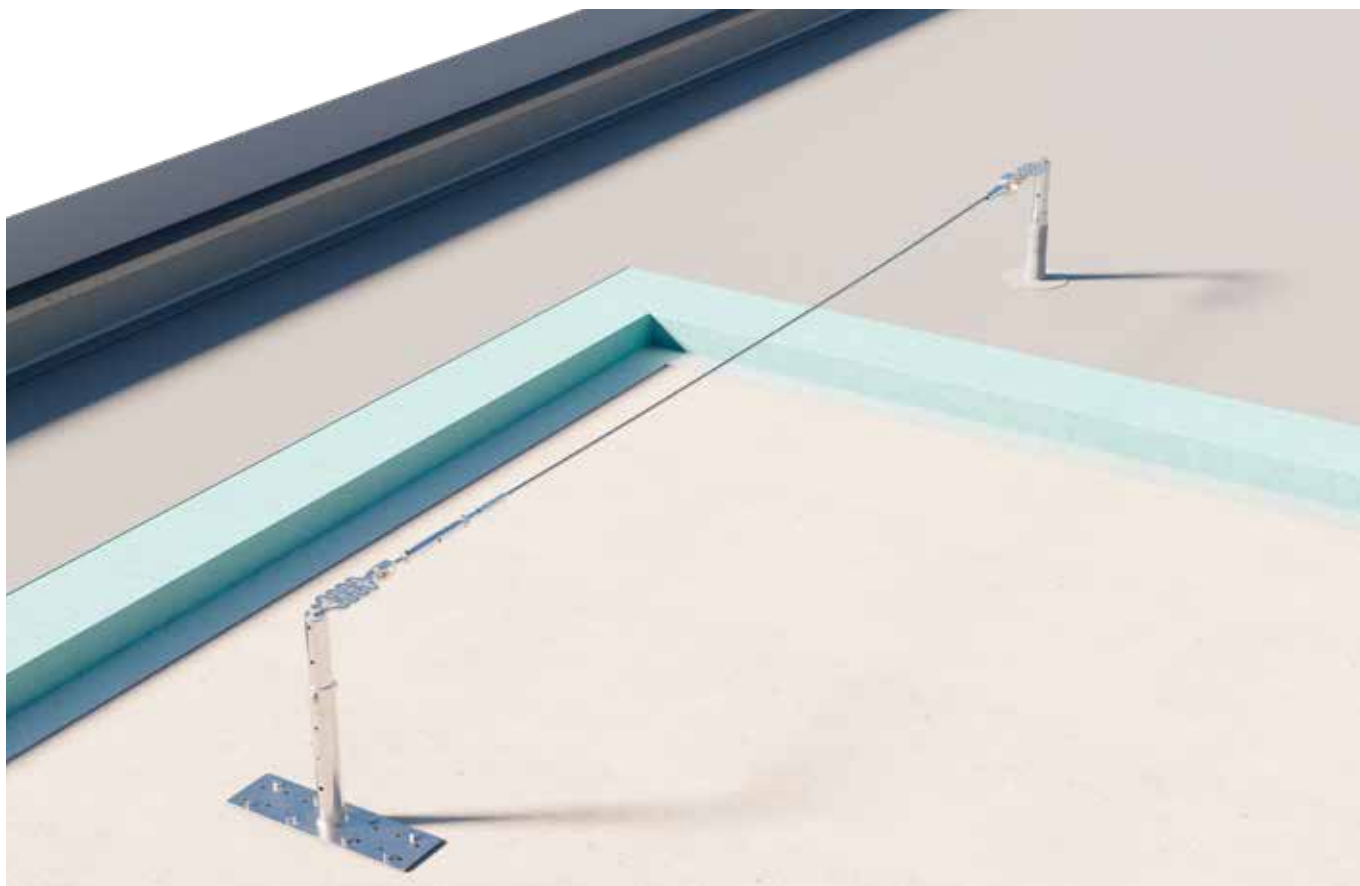
Regolabile in 4 altezze differenti

- Fissabile su qualsiasi struttura
- Fornibile con contropiastra

Caratteristiche:



Fissaggio su tetto piano



Articolo e dimensioni

Prodotto	Indy P-TS vario zincato
Inclinazione piastra	0°
Fissaggio minimo	Legno: 12 viti per legno 10 x 160 mm / Cemento: 8 tasselli meccanici (o alternativa) M12 / Acciaio: 8 bulloni M12
Utilizzatori*	3 persone per tipo C
Utilizzatori**	1 persona per tipo A
Altezze	311 - 376 - 441 - 506 mm
Materiale	Acciaio zincato lanthane
Articolo	03IND080

Accessori

53

R4



Contropiastra per Indy P-TS vario

Art. **03IND083**
Misure: 430 x 150 x h6 mm
Materiale: Acciaio zincato



Collarino ø 50 mm + termorestringente

Art. **PLA12701**
Misure: ø 50 mm
Materiale: Evalon®



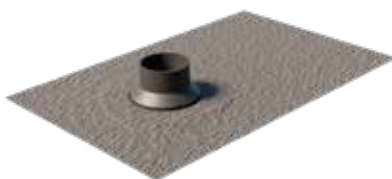
Collarino ø 50 mm + termorestringente

Art. **PLA33050**
Misure: ø 50 mm
Materiale: T-PE



Supporto termico in gomma per Indy P-TS vario

Art. **03IND300**
Misure: 171 x 120 x h4 mm
Materiale: SBR



Easy 30 Antracite

Art. **03IND301**
Misure: ø 40 - 55 mm
Materiale: EPDM/Alu/Butile



Manicotto per membrane in bitume ø 50 mm + termorestringente

Art. **03IND302**
Misure: ø 50 mm
Materiale: Gomma



Manicotto per membrane in PVC ø 50 mm + termorestringente

Art. **03IND303**
Misure: ø 50 mm
Materiale: PVC



Manicotto per membrane in TPO ø 50 mm + termorestringente

Art. **03IND304**
Misure: ø 50 mm
Materiale: TPO

Indy Line

54

R4

PUNTI DI FORZA IN BREVE:

Fune in acciaio inox a 133 fili

- Compreso di doppio dissipatore di energia
- Installazione semplice e veloce
- Campata singola max. 20 m
campata multipla max. 10 m

Caratteristiche:



Certificazioni:



Damper assorbitore di energia
Art. **03IND101**



Tighter tenditore a forcella
Art. **03IND102**



Rope fune in acciaio inox 7x19 fili - \varnothing 8 mm
Art. **03IND100**



Faster terminale a forcella
Art. **03IND103**



SI pass sistema intermedio passante
Art. **03IND105**



Indy Line Slider navetta per sistema passante
Art. **03IND110**

Anchor Loop

Caratteristiche:



Certificazioni:



PUNTI DI FORZA IN BREVE:

Occhiello di ancoraggio universale

- Compreso di indicatore di caduta
- Funge da ancoraggio per carpenterie metalliche
- Disponibile anche con dissipatore di energia per tipo A

Fissaggio su acciaio



Fissaggio

Sottostruttura	Carpenteria metallica
Spessore e fissaggio	Secondo indicazioni del progettista

Articolo e dimensioni

Diametro (mm)	Misure[LxW] (mm)	Articolo
-	82,5x45	03IND200

Accessorio per tipo A

Prodotto	Misure[LxWxT] (mm)	H (mm)	Articolo
Assorbitore di energia	120x75,2x4	40	03IND210

CONDIZIONI GENERALI DI VENDITA

1. Premessa

1.1. Le presenti condizioni generali di vendita (di seguito, le "CGV") si applicano ad ogni vendita effettuata dalla società Riwega S.r.l. (di seguito "Riwega", con sede legale in I-39044 Egna (BZ), Via Isola di Sopra n. 28, P.IVA / Cod. fiscale 01694780212) nei confronti del Cliente, salvo eventuali diversi accordi fra le Parti.

2. Definizioni

2.1. Ai fini delle CGV, si intende come "Venditore" la società Riwega.

2.2. Ai fini delle CGV, si intende come "Cliente" l'azienda o il professionista che acquista i Prodotti venduti da Riwega.

2.3. Ai fini delle CGV, si intende come "Vendita" ogni contratto di compravendita concluso fra Riwega e il Cliente e avente a oggetto i Prodotti.

2.4. Ai fini delle CGV, si intendono come "Prodotti" i beni presenti a catalogo e venduti da Riwega al tempo della Vendita.

2.5. Ai fini delle CGV, si intendono come "Parti" il Venditore e il Cliente congiuntamente.

3. Modalità di ordinazione dei Prodotti - Conclusione della Vendita

3.1. Gli ordini relativi ai Prodotti devono essere comunicati al Venditore per iscritto nel rispetto delle modalità e dei termini indicati da Riwega.

3.2. Gli ordini succitati costituiscono ordine vincolante per il Cliente, salvo accettazione da parte di Riwega nei termini di volta in volta previsti o accordati.

3.3. La Vendita si conclude solamente al momento di accettazione dell'ordine da parte di Riwega, salvo diversi accordi fra le Parti.

3.4. Salvo diversi accordi fra le Parti, i Prodotti vengono venduti a confezioni e non a pezzi sfusi, cosicché potranno essere accettati ed evasi esclusivamente ordini per le quantità indicate a catalogo.

4. Caratteristiche dei Prodotti - Modifiche dei Prodotti

4.1. Ai fini delle CGV, si intendono integralmente richiamati tutti i dati e le informazioni riguardanti le caratteristiche e le specifiche tecniche dei Prodotti contenuti in dépliant, listini prezzi, cataloghi o documenti similari di Riwega, in quanto validi al momento della Vendita; si intendono inoltre richiamati tutti i dati e le informazioni comunque comunicati da Riwega al Cliente in qualsiasi forma e modo. Al momento della Vendita, quindi, il Cliente dichiara espressamente di conoscere e accettare tutti i dati e le informazioni riguardanti le caratteristiche e le specifiche tecniche dei Prodotti contenuti in dépliant, listini prezzi, cataloghi o documenti similari di Riwega o comunque diversamente comunicati.

4.2. Rispetto a quanto indicato nei dépliant, listini prezzi, cataloghi o documenti similari di Riwega, o a quanto diversamente comunicato, il Venditore si riserva di apportare ai Prodotti tutte le modifiche che, senza alterare le caratteristiche essenziali dei medesimi, dovessero risultare necessarie od opportune, e ciò senza che il Cliente possa opporre alcunché e a nessun titolo. Le modifiche e/o i nuovi dati tecnici relativi ai Prodotti saranno costantemente aggiornati nelle schede prodotto pubblicate sul sito di Riwega o diversamente comunicate, le quali prevarranno rispetto ai dati presenti a catalogo.

5. Prezzi

5.1. I Prodotti vengono venduti al prezzo indicato nel "Listino" di Riwega in vigore al tempo della Vendita.

5.2. Salvo diversi accordi fra le Parti, i prezzi indicati nel "Listino" in vigore al tempo della Vendita si intendono per Prodotti imballati secondo gli usi del settore in relazione al mezzo di trasporto stabilito, resa franco partenza, essendo inteso che qualsiasi altra spesa od onere è a carico del Cliente.

6. Termini di consegna - Spese di trasporto

6.1. I termini di consegna comunicati al Cliente sono da intendersi indicativi, non essenziali e non vincolanti, e sono subordinati alla possibilità di approvvigionamento di Riwega in Italia o all'estero, nonché ai casi di forza maggiore (a titolo meramente esemplificativo: scioperi, eventi politici, insurrezioni, guerre, attentati, eventi naturali, interruzione di linee e servizi, mancanza di mezzi di trasporto, crisi economica nazionale e/o internazionale). Gli eventuali ritardi determinatisi in conseguenza delle cause sopra descritte non possono dar luogo a responsabilità o a diritto a indennità di qualsiasi genere a carico di Riwega, così come ritardi legati alla produzione o alla pianificazione non imputabili a Riwega, ovvero ritardi da parte dello spedizioniere, non daranno diritto al Cliente di richiedere il risarcimento degli eventuali danni, penali o indennizzi di qualsivoglia genere.

6.2. Qualora il Venditore non sia in grado di consegnare i Prodotti alla data prevista, ne darà tempestivamente comunicazione al Cliente, indicando, ove possibile, la data di consegna altrimenti prevista.

6.3. Riwega si riserva la facoltà di evadere gli ordini in diverse riprese e in quantità parziali. In caso di rifiuto della consegna da parte del Cliente, Riwega addebiterà al Cliente i costi di deposito e ogni ulteriore onere e spesa. Il contingentamento o il divieto di importazione dei Prodotti oggetto di Vendita conferiscono a Riwega la facoltà di sospendere le consegne e/o annullare il contratto stesso.

6.4. Salvo diversi accordi fra le Parti, le spese di trasporto sono a carico del Cliente e sono indicate nel "Listino Trasporto di Riwega" in vigore al tempo della Vendita.

6.5. Salvo diversi accordi fra le Parti, la consegna dei Prodotti si intende Franco Partenza e ciò anche quando sia convenuto che la spedizione o parte di essa venga curata dal Venditore (Porto Franco).

6.6. In ogni caso, quali che siano i termini di resa pattuiti dalle Parti, i rischi relativi ai Prodotti si trasferiscono in capo al Cliente al più tardi con la consegna dei medesimi al primo vettore.

7. Condizioni di pagamento

7.1. Il pagamento del prezzo dei Prodotti deve essere eseguito in Euro nei termini indicati in fattura, salvo quanto previsto nei successivi commi.

7.2. Ove le Parti abbiano previsto il pagamento posticipato, questo dovrà essere effettuato, in assenza di diversa previsione, entro 30 gg. data fattura mediante bonifico bancario alle coordinate indicate in fattura.

7.3. Il pagamento si considera effettuato nel momento in cui il Venditore entra nella disponibilità della somma costituente il prezzo.

7.4. Ove sia stato previsto che il pagamento debba essere accompagnato da una garanzia bancaria, il Cliente dovrà mettere a disposizione del Venditore, almeno 30 giorni prima della data di consegna prevista, una garanzia bancaria a prima richiesta gradita dal Venditore e pagabile dietro semplice dichiarazione del Venditore stesso di non aver ricevuto il pagamento entro i termini previsti.

7.5. Ove le Parti abbiano previsto il pagamento anticipato, questo si intende riferito al prezzo intero e la relativa somma dovrà essere accreditata presso la banca indicata dal Venditore almeno 5 giorni prima della data di consegna prevista, salvo diverso accordo. Ove le Parti abbiano convenuto il pagamento contro documenti, il pagamento avverrà, salvo diverso accordo, Documenti Contro Pagamento.

7.6. Salvo diversi accordi fra le Parti, eventuali spese o commissioni bancarie dovute in relazione al pagamento saranno a carico del Cliente.

8. Riserva di proprietà

8.1. Si prevede espressamente che i Prodotti oggetto della Vendita rimarranno di proprietà del Venditore fino a quando non sia stato pagato interamente il prezzo.

8.2. Il pagamento del prezzo mediante titoli (cambiali - assegni) non si considera avvenuto sino a quando la somma costituente il prezzo non sia stata accreditata presso la banca del Venditore.

8.3. Fino a che non sia stato pagato interamente il prezzo, è fatto espresso divieto al Cliente di cedere i Prodotti o costituire vincoli sugli stessi, laddove il medesimo dovrà provvedere alla relativa manutenzione.

8.4. In caso di risoluzione della Vendita per fatto o colpa del Cliente, la parte di prezzo pagata dal Cliente rimarrà acquisita al Venditore a titolo di penale, salvo il risarcimento del maggior danno subito.

9. Reclami

9.1. Eventuali reclami relativi allo stato dell'imballo, alla quantità, al numero o alle caratteristiche esteriori dei Prodotti (c.d. "vizi apparenti") dovranno essere annotati all'atto di ricevimento della merce sul bollettino del vettore e sulla bolla di Riwega e dovranno essere comunicati al Venditore, a pena di decadenza, mediante lettera raccomandata A.R. o pec entro 3 giorni dalla data di ricevimento dei Prodotti.

9.2. Eventuali reclami relativi a difetti non individuabili mediante un diligente controllo al momento del ricevimento dei Prodotti (c.d. "vizi occulti") dovranno essere comunicati al Venditore, a pena di decadenza, mediante lettera raccomandata A.R. o pec entro 8 giorni dalla data della scoperta del difetto e, comunque, non oltre 12 mesi dalla consegna.

9.3. Eventuali reclami esperiti in modalità diverse da quelle sopra indicate non verranno presi in considerazione dal Venditore e ciò senza che il Cliente possa opporre alcunché e a nessun titolo.

9.4. È inteso che eventuali reclami o contestazioni non danno diritto al Cliente di sospendere o comunque ritardare il pagamento del prezzo del Prodotto interessato o relativo ad altre vendite.

10. Garanzia per vizi

10.1. Il Venditore si impegna a porre rimedio ai vizi, alle mancanze di qualità o ai difetti di conformità dei Prodotti al medesimo imputabili, sempre che non siano trascorsi più di 12 mesi dalla consegna dei Prodotti e purché il relativo reclamo sia stato effettuato nel rispetto di quanto previsto al precedente art. 9. È discrezionale facoltà del Venditore di scegliere se riparare o sostituire i Prodotti in oggetto oppure offrire in alternativa al Cliente un rimborso o l'emissione di una nota credito pari al prezzo d'acquisto dei Prodotti. I Prodotti sostituiti o riparati in garanzia saranno soggetti alla medesima garanzia per un periodo di 6 mesi a partire dalla data della riparazione o sostituzione.

10.2. Il Venditore non garantisce la rispondenza dei Prodotti a particolari specifiche o caratteristiche tecniche o la loro idoneità ad usi particolari, se non nella misura in cui tali specifiche, caratteristiche tecniche o idoneità ad usi particolari siano stati espressamente convenuti nel contratto o in altri documenti richiamati dal contratto stesso.

10.3. Per eventuali Prodotti specificamente indicati, e solamente per essi, possono valere, di volta in volta e per il relativo periodo di validità ed efficacia, le garanzie commerciali prestate da Riwega nei termini di cui ai relativi documenti.

11. Responsabilità

11.1. In nessun caso la responsabilità di Riwega in relazione ai Prodotti, dei suoi collaboratori, agenti, dipendenti a qualsiasi titolo e per qualsivoglia ragione, potrà superare il prezzo di acquisto del che ha dato luogo alla responsabilità di Riwega. In ogni caso, la responsabilità di Riwega dovrà essere limitata ai danni diretti e non potrà estendersi ai danni indiretti o consequenziali. Il danno risarcibile al Cliente da parte di Riwega, per qualsivoglia richiesta dello stesso nei confronti di Riwega, non potrà essere superiore al prezzo d'acquisto dei Prodotti oggetto della richiesta, indipendentemente dalla natura, contrattuale, extracontrattuale, di garanzia o di altro tipo, della richiesta stessa.

12. Forza maggiore

12.1. Il Venditore avrà facoltà di sospendere l'esecuzione dei propri obblighi contrattuali nel momento in cui l'esecuzione sia resa impossibile o irragionevolmente onerosa da un impedimento imprevedibile e indipendente dalla sua volontà, quale, ad esempio ed a mero titolo esemplificativo: sciopero, boicottaggio, serrata, incendio, guerra (dichiarata o non), guerra civile, sommosse o rivoluzioni, requisizioni, embargo, interruzioni di energia, ritardi nella consegna di componenti o materie prime. Qualora in Venditore intendesse avvalersi di tale facoltà, comunicherà immediatamente per iscritto al Cliente il verificarsi e la cessazione delle circostanze costituenti la forza maggiore.

13. Privacy

13.1. Il Cliente fornirà i propri dati personali necessari e utili per l'esecuzione degli obblighi contrattuali, nonché quelli richiesti per il rispetto di specifiche disposizioni normative. Il Venditore e il Cliente conformeranno il trattamento dei dati personali alle prescrizioni della vigente normativa in materia di tutela della riservatezza, comprese quelle relative all'adeguamento alle misure di sicurezza. A integrazione del presente articolo, con riferimento alla raccolta e all'utilizzo di dati personali, si applica la Privacy Policy sulla protezione dei dati di Riwega.

13.2. Il Cliente conferma di avere ottenuto tutte le autorizzazioni necessarie per il trattamento legittimo, prima di trasferire i dati a Riwega.

13.3. Nella misura in cui Riwega tratta i dati personali per conto del Cliente, Riwega sarà tenuta a conformarsi agli obblighi giuridici che derivano dalla legge applicabile, in conformità all'accordo di trattamento dei dati eventualmente concluso fra le Parti. In assenza di un accordo sul trattamento dei dati concluso fra le Parti, Riwega agirà in conformità a quanto previsto dalla propria Privacy Policy

14. Disciplina applicabile e Foro competente

14.1. Le Parti prevedono espressamente che a ogni Vendita sarà applicabile la legge italiana vigente in materia.

14.2. Per qualsiasi controversia relativa alla esecuzione o interpretazione della Vendita e, quindi, anche delle CGV, si prevede espressamente la competenza esclusiva del Foro di Bolzano.



Via Isola di Sopra, 28 I-39044 Egna (BZ)
Tel. +39 0471 827 500 Fax +39 0471 827 555
info@riwega.com www.riwega.com

member of  **Ergepearl** group

COD:0468IT0625