



VANTAGGI PRODOTTO

- ▲ Si utilizza con un semplice moschettone
- ▲ Permette un facile spostamento dei supporti, senza sganciamento
- ▲ Distanza tra i supporti certificata fino a 15m
- ▲ Segnalatore di tensione che permette una regolazione ottimale della tensione del cavo
- ▲ Facilità d'installazione grazie a delle connessioni dei cavi, che possono essere realizzate senza strumenti specifici
- ▲ Resistenza alla corrosione: realizzato in acciaio inossidabile

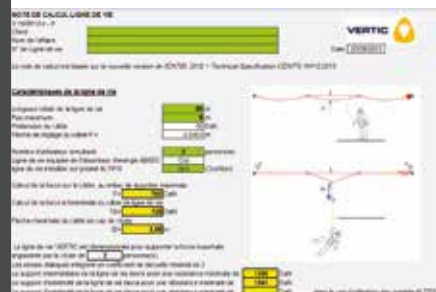


KIT PRONTO DA POSARE

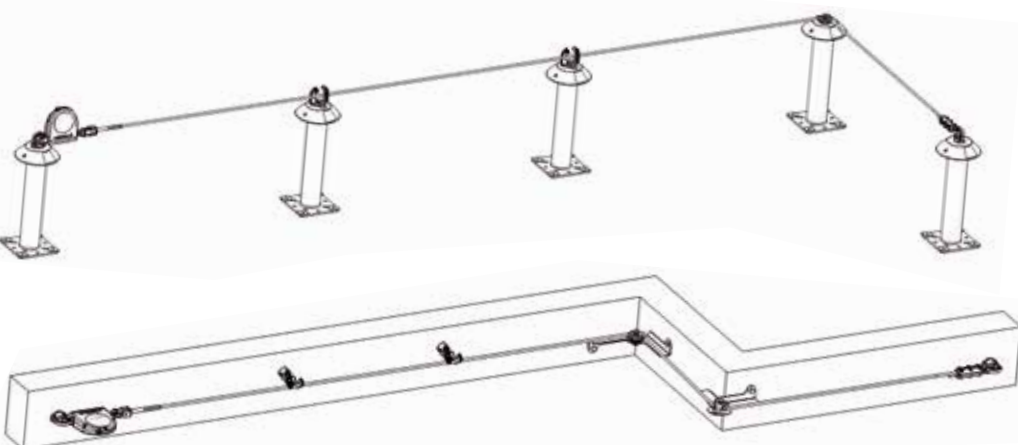


Il sistema BATILIGNE può essere proposto in kit pronto da posare. Esiste in lunghezze 15m, 30m o 40m.

NOTE DI CALCOLO

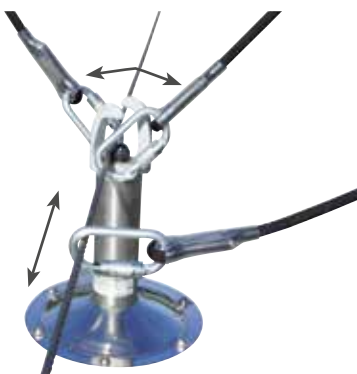


In conformità alle norme dell'EN 795, VERTIC dispone di un programma specifico di calcolo per le sue linee di vita.



LA SICUREZZA SENZA SGANCIAMENTO

L'operatore, agganciato al cavo, può circolare senza necessità di sganciarsi passando sui supporti intermedi.



COMPONENTI BATILIGNE®

Assorbitore d'energia



ABS55

Installato all'estremità delle linee di vita, riduce le sollecitazioni applicate alla struttura.

Elemento intermedio



BA.INT2

A distanza di un massimo di 15m. Permette il passaggio del moschettone senza sganciamento.

Estremità manuale



BA.EXT2

Si monta manualmente, senza strumenti specifici, all'estremità del cavo.

Tenditore manuale



BA.TSL2-50

Permette di regolare la pretensione della linea di vita a 50kg. Integra un segnalatore di tensione del cavo. Montaggio manuale, senza strumenti specifici.

Tenditore da agganciare



BA.TSL3-50

Permette di regolare la pretensione della linea di vita a 50kg. Consente inoltre di controllare la sopra-tensione o la sotto-tensione della linea di vita.

ES-2



Raccordo da agganciare a scatola articolata

Estremità della linea di vita con aggancatura a punti.

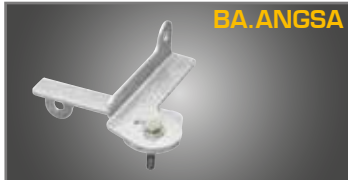
BA.ANG2



Elemento d'angolo

Permette la realizzazione di angoli variabili. Montaggio possibile su facciata con il supporto della facciata stessa (BA.ANGSA).

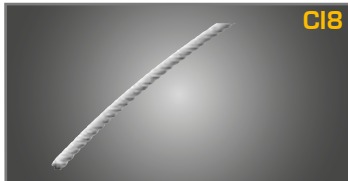
BA.ANGSA



Supporto facciata per angolo

In facciata, permette l'installazione dell'elemento d'angolo su un angolo sporgente o rientrante. Regolabile in base al grado dell'angolo.

CI8



Cavo

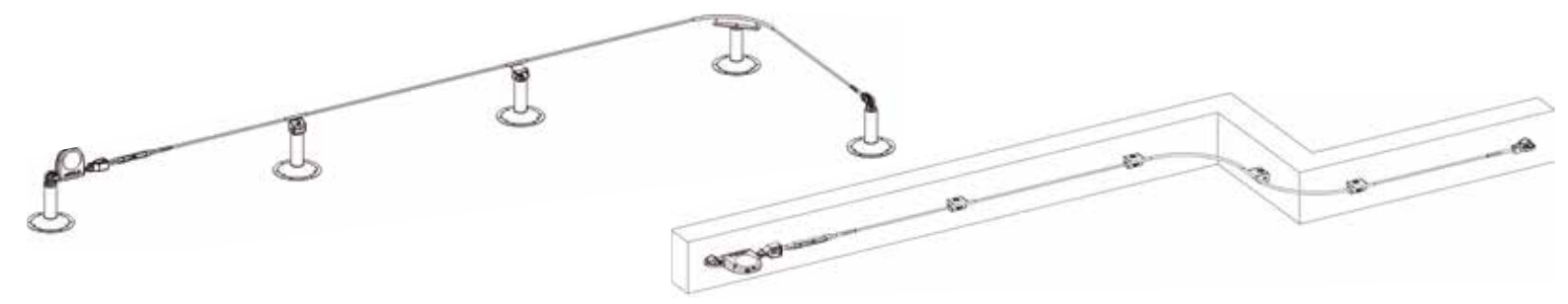
In inox, di diametro 8mm, 7x7. Bolduc VERTIC integrato, per una migliore tracciabilità.

PS



Pannello di sicurezza

Deve essere installato in corrispondenza dell'accesso al sistema. Permette l'identificazione ed il controllo del sistema.



VANTAGGI PRODOTTO

- ▲ Ideale quando l'operatore lavora distante dal dispositivo
- ▲ Un carrello specifico permette di agganciarsi a qualsiasi punto del cavo e di muoversi senza sforzo
- ▲ Design e finitura accurati per una perfetta integrazione alle esigenze architettoniche
- ▲ Distanza di 15m tra 2 pezzi intermedi
- ▲ Sicurezza visibile, grazie al paletto di tensione del cavo ed il paletto di caduta
- ▲ Facilità d'installazione
- ▲ Resistenza alla corrosione: realizzato in acciaio inossidabile



I CARRELLI

Carrello mobile

Il carrello mobile VERTIC permette uno spostamento fluido dell'operatore, a distanza della linea di vita.

Possiede uno strumento di ancoraggio di grosso diametro, che permette l'utilizzo di qualsiasi tipo di connettore.

Carrello mobile a rotelle

Per i carichi pesanti, possono essere aggiunte al carrello delle rotelle di scorrimento.

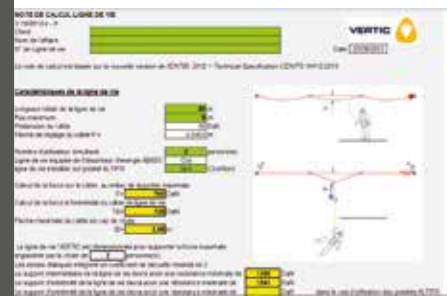
Facilita lo spostamento durante l'utilizzo di un avvolgitore o di un collegamento su grande altezza.



CMS3

CMS3-KR

NOTE DI CALCOLO

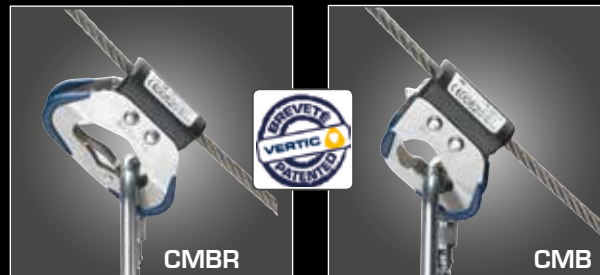


In conformità alle norme dell'EN 795, VERTIC dispone di un programma specifico di calcolo per le sue linee di vita.

ESCLUSIVITÀ VERTIC: COMBILIGNE®

LA SOLUZIONE POLIVALENTE

Perché tutte le configurazioni non sono esclusivamente orizzontali o verticali, VERTIC ha brevettato un sistema anticaduta utilizzabile da 0° a 180°.



CMBR

CMB

Carrelli brevettati Bidirezionali o Unidirezionali

I carrelli VERTIC permettono il passaggio dei supporti della linea di vita senza sganciamento.

Assicurano un blocco anticaduta bidirezionale o unidirezionale.

Possono connettersi in qualsiasi punto del cavo.

COMPONENTI ALTILIGNE®

<p>Assorbitore d'energia</p> <p>Installato all'estremità della linea di vita, riduce le sollecitazioni applicate alla struttura.</p>	 <p>ABS55</p>	 <p>ES-2</p>	<p>Raccordo da aggirare a scatola articolata</p> <p>Estremità della linea di vita con serraggio a punti. L'articolazione della scatola migliora la connessione con le interfacce d'estremità.</p>
<p>Elemento intermedio fisso</p> <p>Elemento indeformabile che permette un passaggio agevolato del carrello mobile. Sono possibili orientamenti multipli.</p>	 <p>IFR90</p>	 <p>EC</p>	<p>Raccordo manuale</p> <p>Si monta manualmente all'estremità del cavo. Non sono necessari né strumenti specifici, né strefolatura del cavo.</p>
<p>Elemento intermedio mobile</p> <p>Elemento indeformabile che permette un passaggio agevolato del carrello ai 2 lati della linea di vita, senza sganciamento.</p>	 <p>IMR</p>	 <p>ANG</p>	<p>Elemento d'angolo per paletto</p> <p>L'angolo può essere regolato sul posto tagliando le estremità del tubo, fino ad un angolo da 90 a 135°.</p>
<p>Pretenditore</p> <p>Permette di regolare la tensione del cavo a 50kg. Paletto di caduta integrato.</p>	 <p>PND-50</p>	 <p>A90 / A135</p>	<p>Elemento d'angolo 90° o 135°</p> <p>Montaggio possibile in facciata con il supporto della facciata stessa (R.EQG).</p>
<p>Tenditore da aggirare</p> <p>Permette di tendere la linea di vita all'estremità del cavo. Gabbia aperta per facilitare il controllo visivo sul raccordo e sulla sigillatura della linea.</p>	 <p>TSL3</p>	 <p>CI8</p>	<p>Cavo</p> <p>In inox, di diametro 8mm, 7x7. Bolduc VERTIC integrato, per una migliore tracciabilità.</p>
<p>Tenditore manuale</p> <p>Permette di tendere la linea di vita all'estremità del cavo, senza strumenti specifici. Gabbia aperta che facilita il controllo visivo sul raccordo e sulla sigillatura della linea.</p>	 <p>TSL2</p>	 <p>PS</p>	<p>Pannello di sicurezza</p> <p>Deve essere installato in corrispondenza dell'accesso al sistema. Permette l'identificazione e il controllo del sistema.</p>



VANTAGGI PRODOTTO

- ▲ Permette una circolazione in tutta sicurezza su diverse strutture verticali: scale, piloni, mulini a vento, accessi ai tetti, ...
- ▲ Facilità d'installazione del carrello sul cavo, anche con i guanti
- ▲ Guida permanente del cavo: dopo l'utilizzo, l'operatore non deve rimettere il cavo nei supporti della guida
- ▲ Possiede un dispositivo di controllo della tensione
- ▲ Assorbitore d'energia all'estremità, riutilizzabile dopo la sollecitazione
- ▲ Interamente realizzato in acciaio inossidabile



▲ CARRELLO MOBILE BLOCCANTE

Il carrello mobile CMB permette il passaggio dei supporti della linea di vita a distanza.

Il carrello mobile garantisce un bloccaggio unidirezionale.

Connessione possibile in qualsiasi punto del cavo.

Certificato EN 353-2 senza assorbitore tessile.

Può essere inserito facilmente nella parte bassa del sistema senza rimuovere il moschettone.



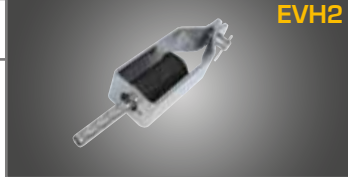
CMB



COMPONENTI VERTILIGNE®

Elemento alto

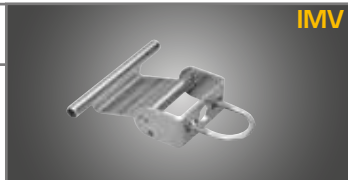
Estremità alta munita di aggraffatura a punti. Il suo componente in elastomeri contribuisce ad assorbire l'energia.



EVH2

Elemento intermedio mobile

Offre libertà di movimento durante lo spostamento. Fornito in 3 dimensioni di cavalletto, per adattarsi ai pioli della scala.



IMV

Elemento intermedio fisso

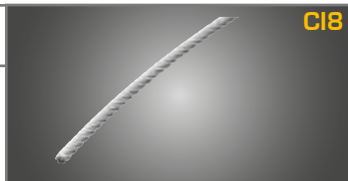
Fornito in 3 dimensioni di cavalletto per adattarsi ai pioli della scala.



IFV

Cavo

In inox, di diametro 8mm, 7x7. Bolduc VERTIC integrato, per una migliore tracciabilità.



CIB

Elemento basso

Permette di assicurare la pretensione del cavo e la rapida introduzione del carrello nella parte bassa.



EVB3

Pannello di sicurezza

Deve essere installato in corrispondenza dell'accesso al sistema. Permette l'identificazione e il controllo del sistema.



PS.V

PHR



Elemento di rialzo

Si fissa all'estremità alta della scala. Facilita il passaggio dell'operatore dalla scala al tetto.

SVH



Supporto alto di fissaggio

Permette il fissaggio nella parte alta delle scale. Compatibile con diversi tipi di montanti di scala.

SHL4



Supporto basso di fissaggio

Supporto regolabile con fissaggio basso sulla scala. Compatibile con diversi tipi di montanti.

SHL1



Fissaggio su paletto tubolare

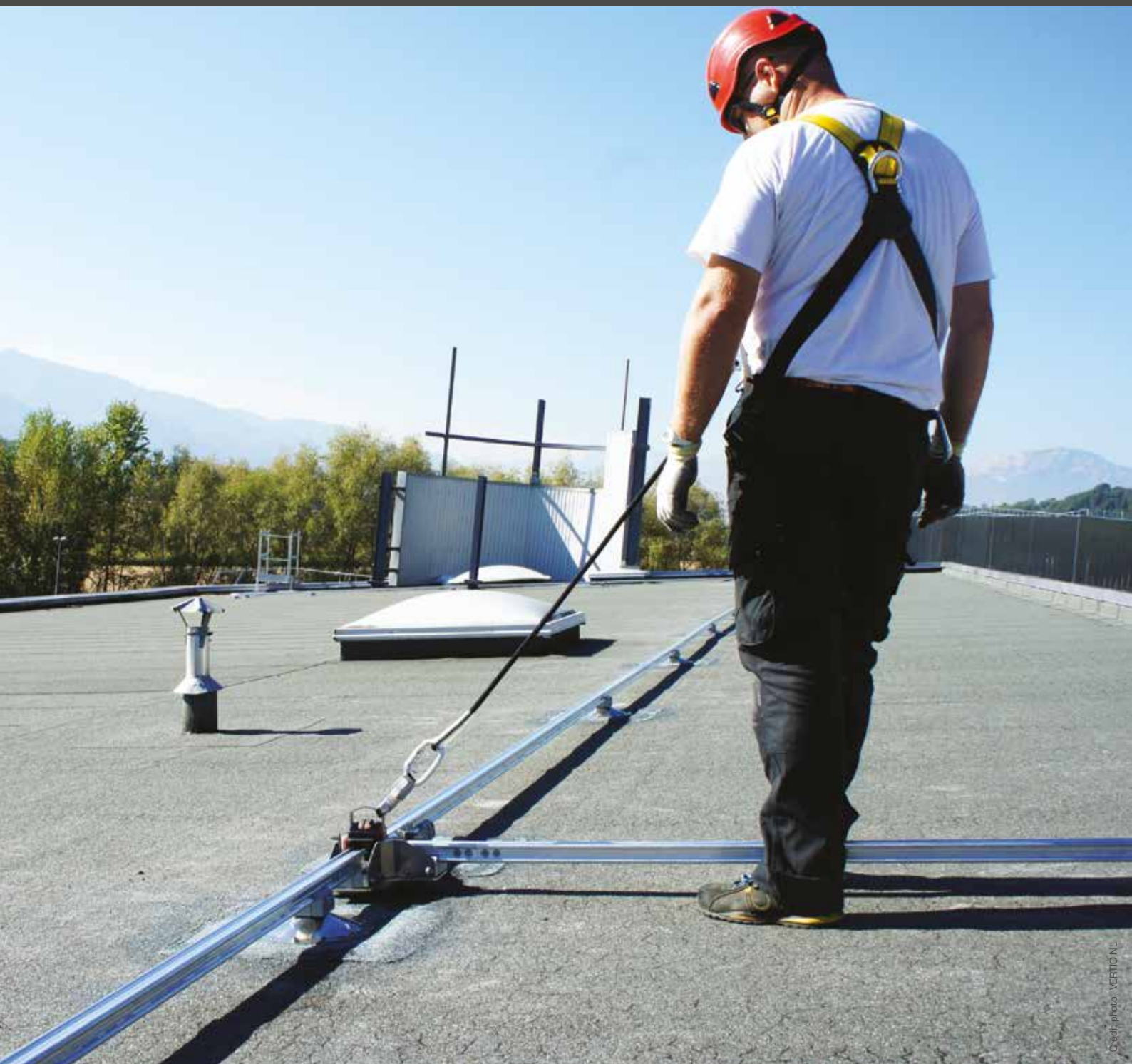
Elemento standard utilizzabile su elementi alti o bassi. Regolabile in base al diametro del paletto.

BAG01 / ESC8



Raccordo serracavo

Permette di realizzare curve e cambi di direzione. Disponibile in versione smontabile o da agganciare.

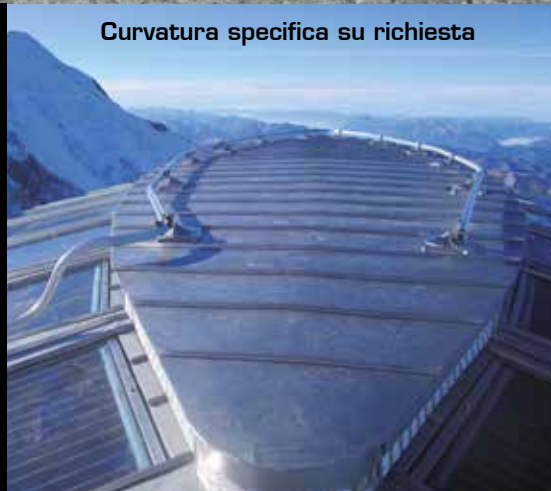


Credit: photo VERTIC NL

VANTAGGI PRODOTTO

- ▲ Adattamento ottimale alle strutture alte, sotto la superficie dei tetti o quando il tirante d'aria è incompatibile con un sistema con cavo
- ▲ Ideale per un lavoro a distanza o abbinato ad un collegamento anticaduta con un peso elevato (avvolgitore)
- ▲ Possibilità di diversi passaggi, grazie allo scambio che permette di assicurare la continuità dello spostamento
- ▲ Altezza di caduta ridotta grazie alla rigidità del sistema
- ▲ Installazione possibile sulla maggior parte delle coperture grazie ai supporti ALTIFIX adattati al sistema a rotaia

Curvatura specifica su richiesta





Vari usi possibili



Scorrimento laterale



Scorrimento superiore



Scorrimento inferiore

Consigli per l'utilizzo



D = 4 metri per l'utilizzo della rotaia unicamente come sistema anticaduta

D = 2 metri raccomandati per un utilizzo in sospensione

Carrello a sfere

Il carrello VERTIC è concepito per scorrere sotto carico. Permette una grande mobilità quando si lavora in sospensione, o quando associato ad un avvolgitore automatico.

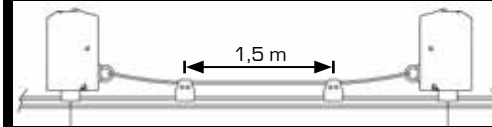


R.CF3



Configurazione combinata ALTIRAIL/CAVO

Per utilizzi specifici, per i quali non esiste un supporto disponibile, la rotaia potrà essere abbinata ad un cavo.



SCAMBIO MOTORIZZATO

Permette di proteggere hangar di grande altezza. Lo scambio può essere attivato a distanza con l'aiuto di un telecomando.

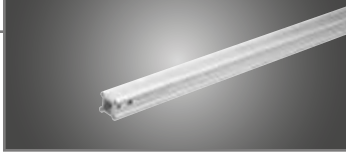


COMPONENTI ALTIRAIL®

Rotaia in alluminio

Fornita con lunghezza 3m, forata e fresata.

R.RAIL3



R.AIG3D/R.AIG4D



Scambio

Permette di assicurare la continuità dello spostamento ed i cambiamenti di circolazione del carrello. Disponibile in versione 3 o 4 direzioni.

Elemento entrata/ uscita del carrello

Può essere installato in qualsiasi punto della rotaia per permettere il posizionamento dei diversi carrelli.

R.RO



R.CF2



Carrello a rotelle

Il carrello è attrezzato di rotelle multiple che assicurano una circolazione perfetta, in qualsiasi posizione d'utilizzo.

Fermo ribaltabile

Questo fermo permette il posizionamento del carrello all'estremità della rotaia. Chiusura automatica.

R.BE



R.A90E/R.A90S



Angoli 90° per circolazione laterale

Angolo interno o esterno per la circolazione laterale del carrello.

Fermo fisso

Blocca il carrello all'estremità, garantendo la messa in sicurezza del sistema. Permette una finitura perfetta dell'estremità della rotaia.

R.EXTF



R.A90S2 / R.A90E2



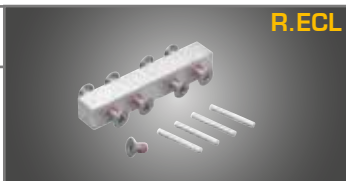
Angoli 90° per circolazione sotto la superficie

Angolo interno o esterno per la circolazione del carrello sotto la superficie.

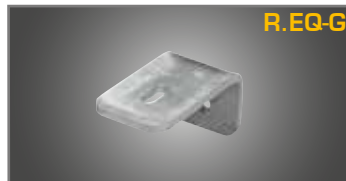
Giunto della rotaia

Permette l'assemblaggio di 2 lunghezze di rotaia. Le 4 coppie di centraggio garantiscono un allineamento perfetto.

R.ECL



R.EQ-G



Squadra

Permette il montaggio della rotaia in facciata con circolazione sotto la superficie.

Supporto apribile

Realizzato in cupralluminio, facilita il montaggio o lo smontaggio della rotaia. Permette anche la libera dilatazione della rotaia.

R.SUP



R.PS



Pannello di sicurezza

Deve essere installato in corrispondenza dell'accesso al sistema. Permette l'identificazione e il controllo del sistema.