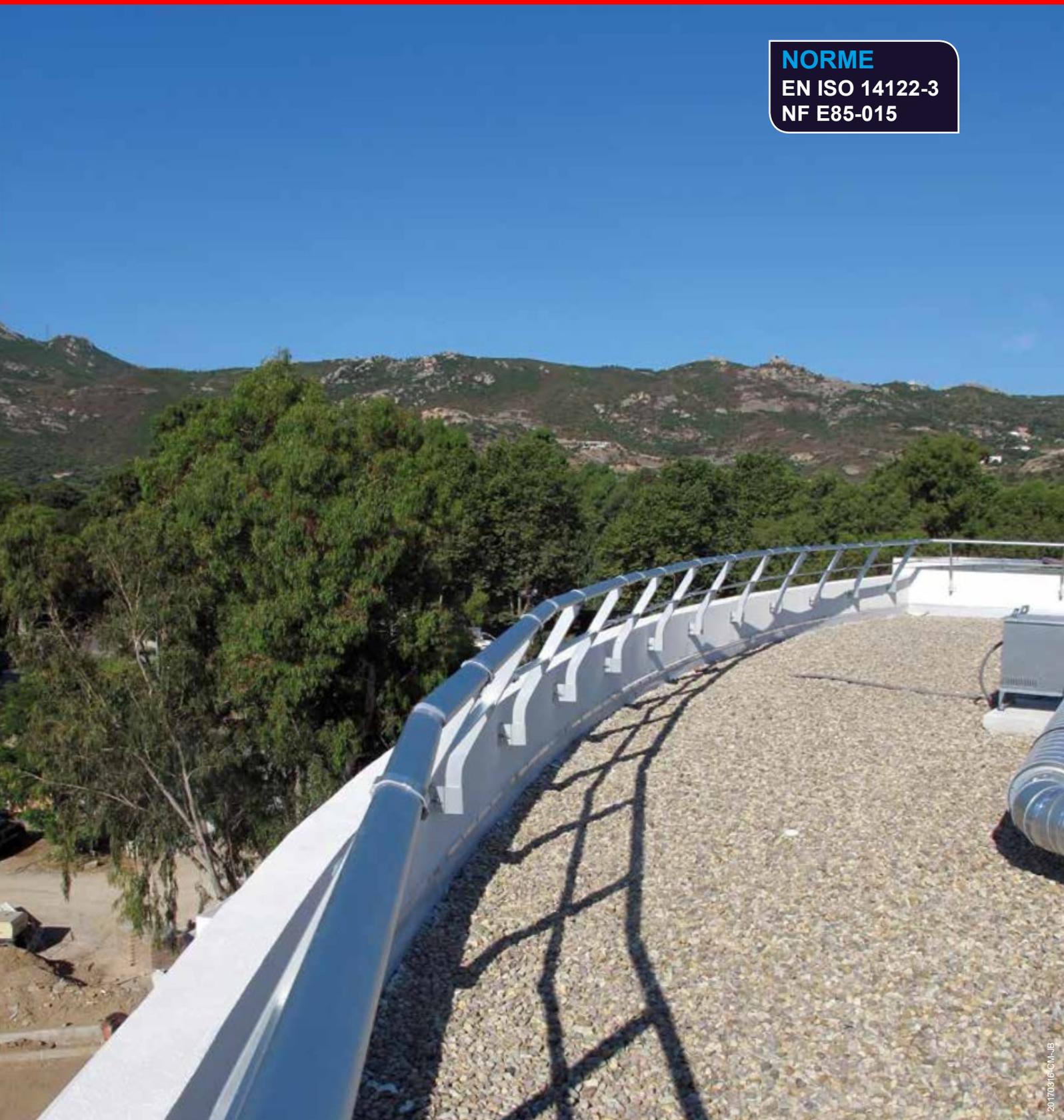


- > PROTEZIONE COLLETTIVA - PARAPETTI
- > PARAPETTI FISSAGGIO A PARETE ED A MURO SPORGENTE

PARAPETTI FISSAGGIO A PARETE ED A MURO SPORGENTE

NORME

EN ISO 14122-3
NF E85-015



SOMMARIO

DEFINIZIONE	P.3
REGOLAMENTO	P.3
RICHIAMO DELLE NORME	P.3
RIFERIMENTI	P.3
DIMENSIONI	P.4
STOCCAGGIO	P.5
UTILIZZO-MANUTENZIONE.....	P.5
FISSAGGI	P.5
IMPIANTO.....	P.6
PARAPETTI FISSAGGIO A MURO SPORGENTE DRITTO.....	P.7
PARAPETTI FISSAGGIO A MURO SPORGENTE ESTERNO DRITTO.....	P.8
NOMENCLATURA.....	P.9
PRINCIPIO DI MONTAGGIO.....	P.10-11

PARAPETTI FISSAGGIO A PARETE ED A MURO SPORGENTE

DEFINIZIONE

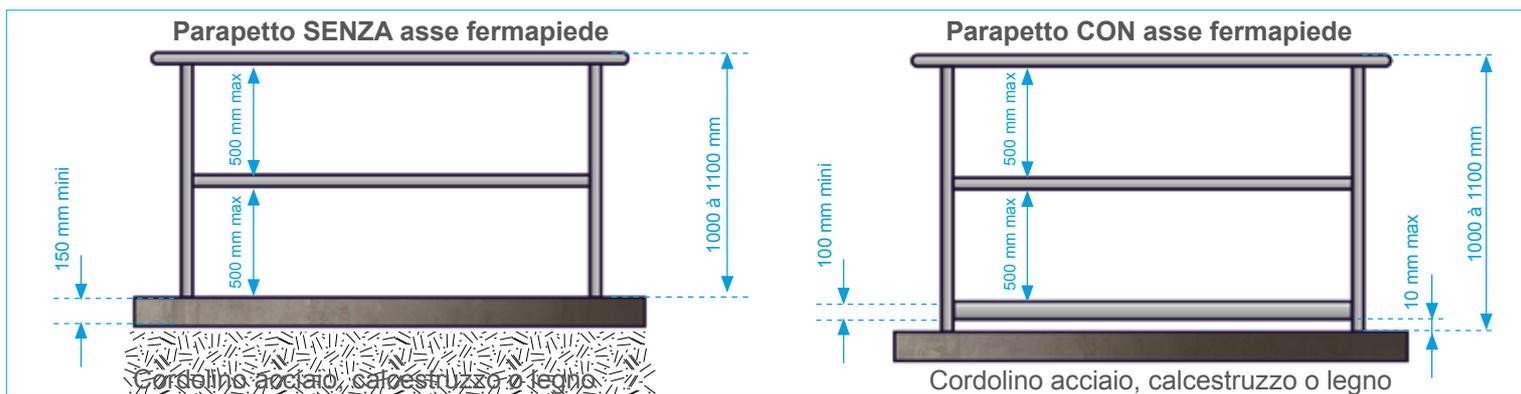
I parapetti VECTACO® con fissaggio a muro, a muro sporgente, con base Z, sono dispositivi di protezione collettiva anti caduta. Formano la soluzione ideale per la messa in sicurezza delle terrazze. I suoi design consentono un'installazione rapida e semplice grazie alle loro ghiera incassabili a livello dei corrimani e dei correnti intermedi. Il parapetto VECTACO® fissaggio a muro può essere fissato all'interno o all'esterno della parete. Quando c'è un ostacolo come la copertina dell'acrotorio per esempio, proponiamo una versione.

REGOLAMENTO

Il parapetto VECTACO® rientra nel quadro della normativa europea EN ISO 14122-3 del mese di dicembre 2007, Sicurezza del macchinario - Mezzi di accesso permanenti al macchinario - Parte 3: Scale, scale a castello, parapetti e alla normativa NF E 85-015 di aprile 2008, Elementi di installazione industriali - Mezzi di accesso permanenti. Il parapetto VECTACO® fissaggio a parete ed a muro sporgente hanno superato con successo i test e prove statiche e dinamiche richiesti dalla normative EN ISO 14122-3 e NF EN 85-015. I certificati di conformità APAVE AT5890779-1 per il parapetto con fissaggio a parete e n°AT5791764-4 e n°AT5791764-5 per il parapetto con fissaggio a muro sporgente, versione dritta e inclinata VECTACO®.

RAPPELS DES NORMES

- Quando l'altezza di caduta supera 500 mm, un parapetto deve essere installato.
- L'altezza del corrimano del parapetto deve essere compresa tra 1000 mm e 1100 mm sopra della superficie di calpestio.
- Lo spazio libero tra il corrimano e il corrente intermedio anche tra il corrente intermedio e il fermapiede (o bordo di arresto al piede) deve essere inferiore o uguale a 500 mm.
- Il fermapiede (o bordo di arresto al piede) deve avere un'altezza minima di 100 mm. Se esiste uno spazio vuoto tra il fermapiede e la superficie di calpestio, esso non deve superare i 10 mm.
- La distanza fra due montanti non deve essere superiore a 1500 mm.
- Se il corrimano è interrotto, lo spazio vuoto tra due segmenti del corrimano deve avere una larghezza compresa fra 75 mm e 120 mm. Se esistono punti di passaggio con pericolo di caduta, devono essere sbarrati da un cancello a chiusura automatica dotato di corrimano e corrente intermedio ad altezza simile a quelli del parapetto.



RIFERIMENTI

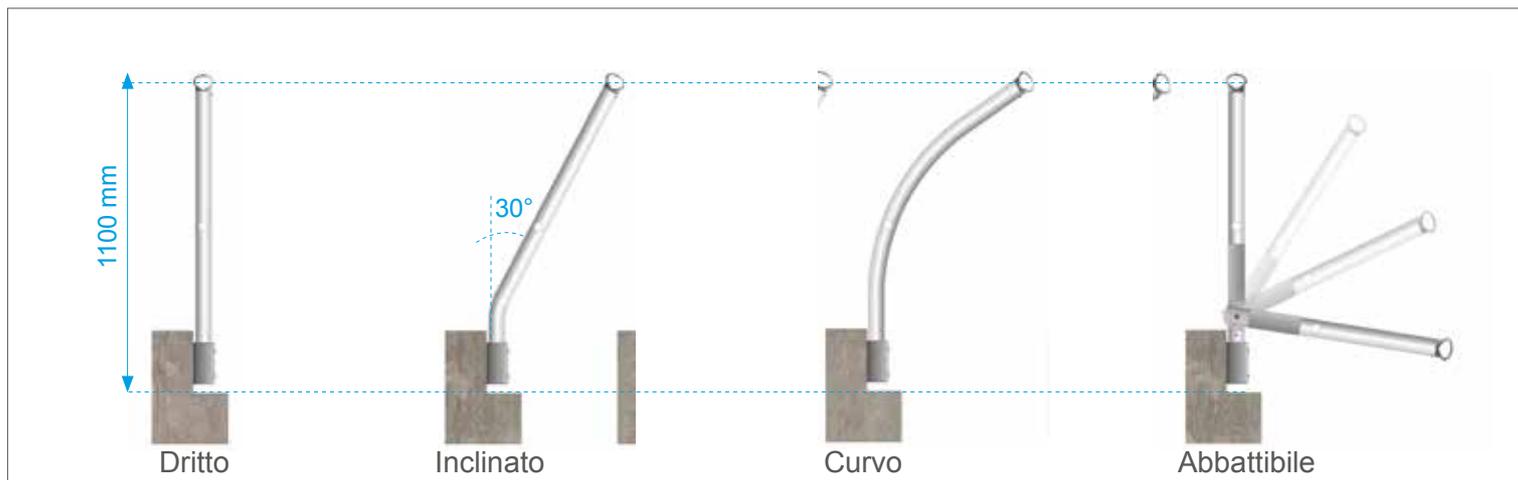
	Montante dritto	Montant inclinato	Montant curvo	Montante abbattibile
Fissaggio a parete	VA-D1 VA-D2 VA-D3	VA-i1 VA-i2 VA-i3 VA-i4	VA-C1 VA-C2 VA-C3 VA-C4	VA-R1 VA-R2
Fissaggio a muro sporgente	VAD-D1 VAD-D2 VAD-D3	VAD-i1 VAD-i2 VAD-i3 VAD-i4	VAD-C1 VAD-C2 VAD-C3 VAD-C4	VAD-R1 VAD-R2

1 = corrimano / 2 = corrimano + corrente intermedio / 3 = corrimano + corrente intermedio + asse fermapiede / 4 = corrimano + 2 correnti intermedi + asse fermapiede

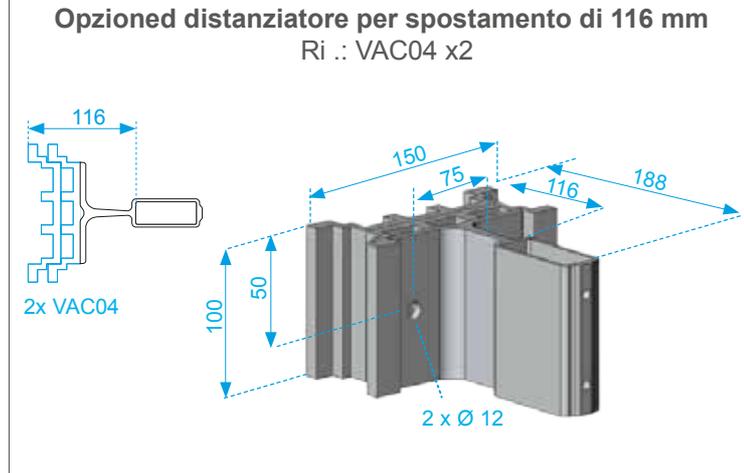
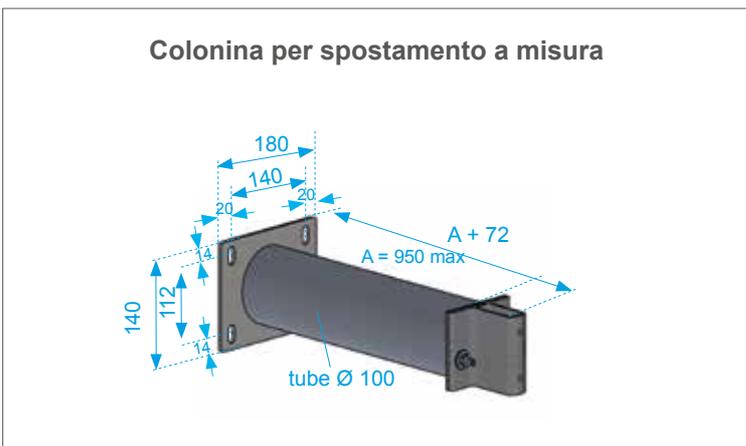
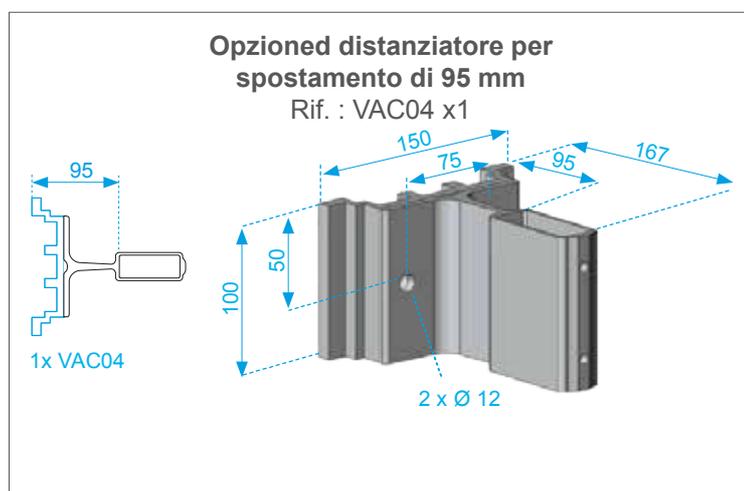
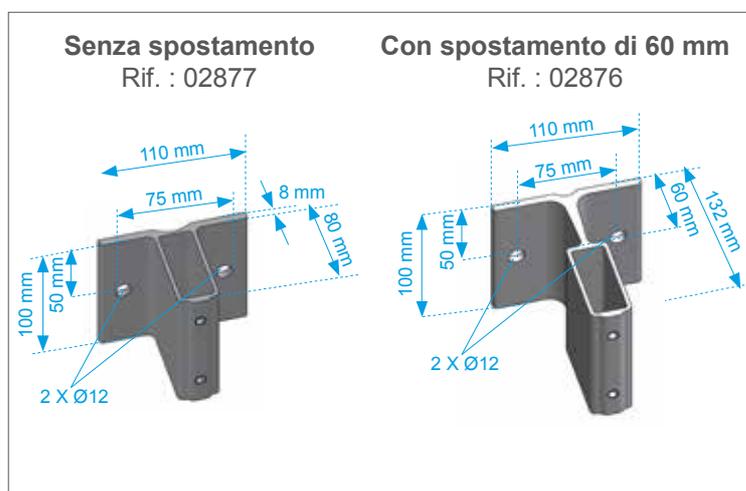
PARAPETTI FISSAGGIO A PARETE ED A MURO SPORGENTE

DIMENSIONI

Dimensioni dei montanti:



Dimensioni de les basi:



PARAPETTI FISSAGGIO A PARETE ED A MURO SPORGENTE

STOCCAGGIO

I componenti in alluminio greggio sono confezionati in contatto tra loro. L'azione della pioggia, sulla confezione non aperta, faciliterà l'ossidazione di questi componenti. In questo caso, delle macchie di superficie possono apparire. Queste non rimettono in questione la qualità dell'alluminio ma possono danneggiare l'aspetto estetico del parapetto. Si consiglia di disimballare il pacchetto e di tenere in magazzino i componenti separati tra di loro, (nessun contatto tra di loro), o di conservare i pacchetti ancora impacchettato al secco.

UTILIZZO - MANUTENZIONE

- La persona che svolge l'installazione del parapetto VECTACO® deve essere una persona qualificata che rispetta le regole di utilizzo riguardante i lavori in altezza. Deve quindi, prima dell'uso, garantire la sua propria sicurezza (utilizzo di una linea di vita temporanea, DPI, piattaforma, ecc...).
- Prima dell'uso, l'utente deve assicurarsi mediante un controllo visivo che il parapetto VECTACO® non presenta nessuna anomalia (shock, distorsione, ecc).
- Il parapetto VECTACO® non richiede una manutenzione particolare, tuttavia un controllo visivo deve essere eseguito almeno una volta all'anno da una persona competente.

- Se il parapetto VECTACO® è installato impropriamente, è danneggiato o è stato utilizzato per interrompere una caduta, il suo uso deve essere fermato immediatamente e conviene di non più farne uso prima che una persona competente ne abbia autorizzato per iscritto il suo riutilizzo, dopo ispezione e verifica.
- Se il prodotto è rivenduto fuori dal primo paese di destinazione, è essenziale per la sicurezza dell'utente che il rivenditore fornisca l'istruzione per l'uso nella lingua del paese di utilizzazione del prodotto. Questi documenti vi potranno essere forniti su domanda contattando il fabbricante.
- Il parapetto VECTACO® è un dispositivo di protezione collettiva permanente che deve essere utilizzato dai professionisti sulle coperture non accessibili al pubblico.
- L'uso di un blocco di arresto al piede o un fermapiè VECTACO® è obbligatorio se la terrazza non ha acroterio o muro perimetrale o se questo è inferiore a 100 mm.
- Se installato in un ambiente inquinato industriale, petrolchimico, navale, o in riva al mare, il parapetto VECTACO® dovrà necessariamente essere sottoposto ad un trattamento superficiale adeguato come verniciatura a polvere, anodizzazione, etc.

DIVERSE POSSIBILITÀ DI FISSAGGIO* SU SUPPORTO DI CALCESTRUZZO

2 tasselli M10 su cordolino calcestruzzo non fessurato C 20/25.

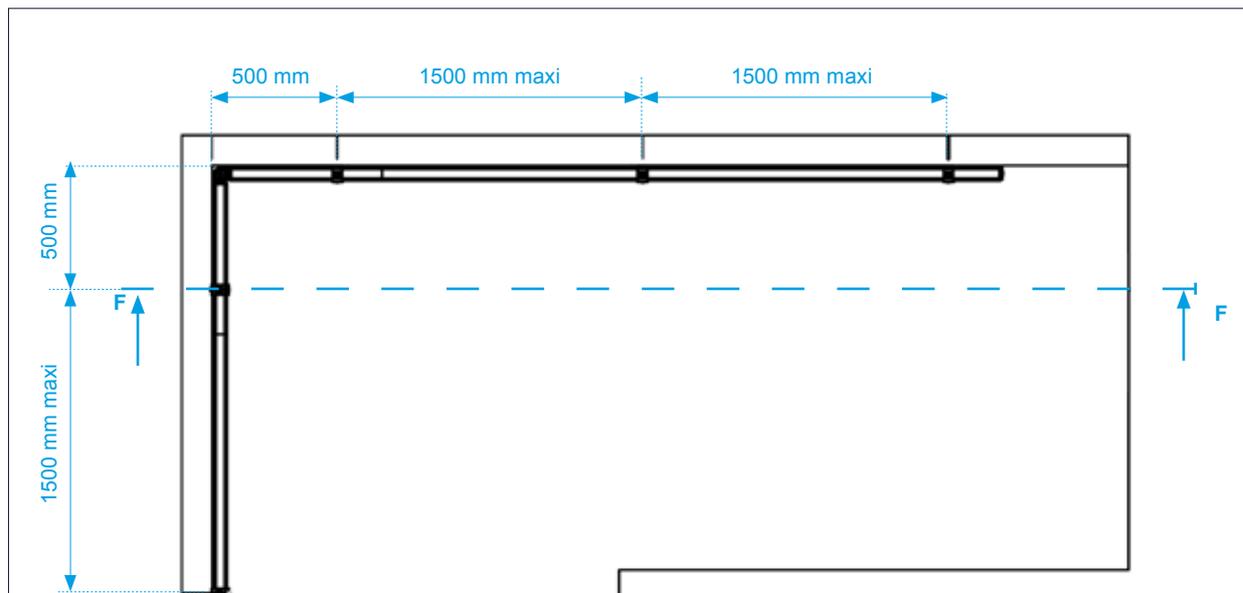
Distanza bordo cordolino	Soluzione	Modello zinco		Modello inox A4	
A ≥ 50 mm	Chimica	Cartuccia CHIMFORT 280 ml Barre ECO ZN M10 x 110	344790 344826	Cartuccia CHIMFORT 280 ml Barre ECO INOX M10 x 110	344790 344960
A ≥ 60 mm	Mecanico	Tasselli Baraco crack FM 753 M10 x 90	344294	Tasselli Baraco crack FM 753 A4 M10 x 90	344100
A ≥ 75 mm	Mecanico	Tasselli Baraco FM 753 M10 x 90	344059	Tasselli Baraco FM 753 A4 M10 x 90	344245

*Fissaggi Etanco (fornito su richiesta) – 1 cartuccia CHIMFORT per 20 fissaggi; utilizzabile con pistola per silicone standard Tabella fornita a titolo indicativo per il calcestruzzo C20/25

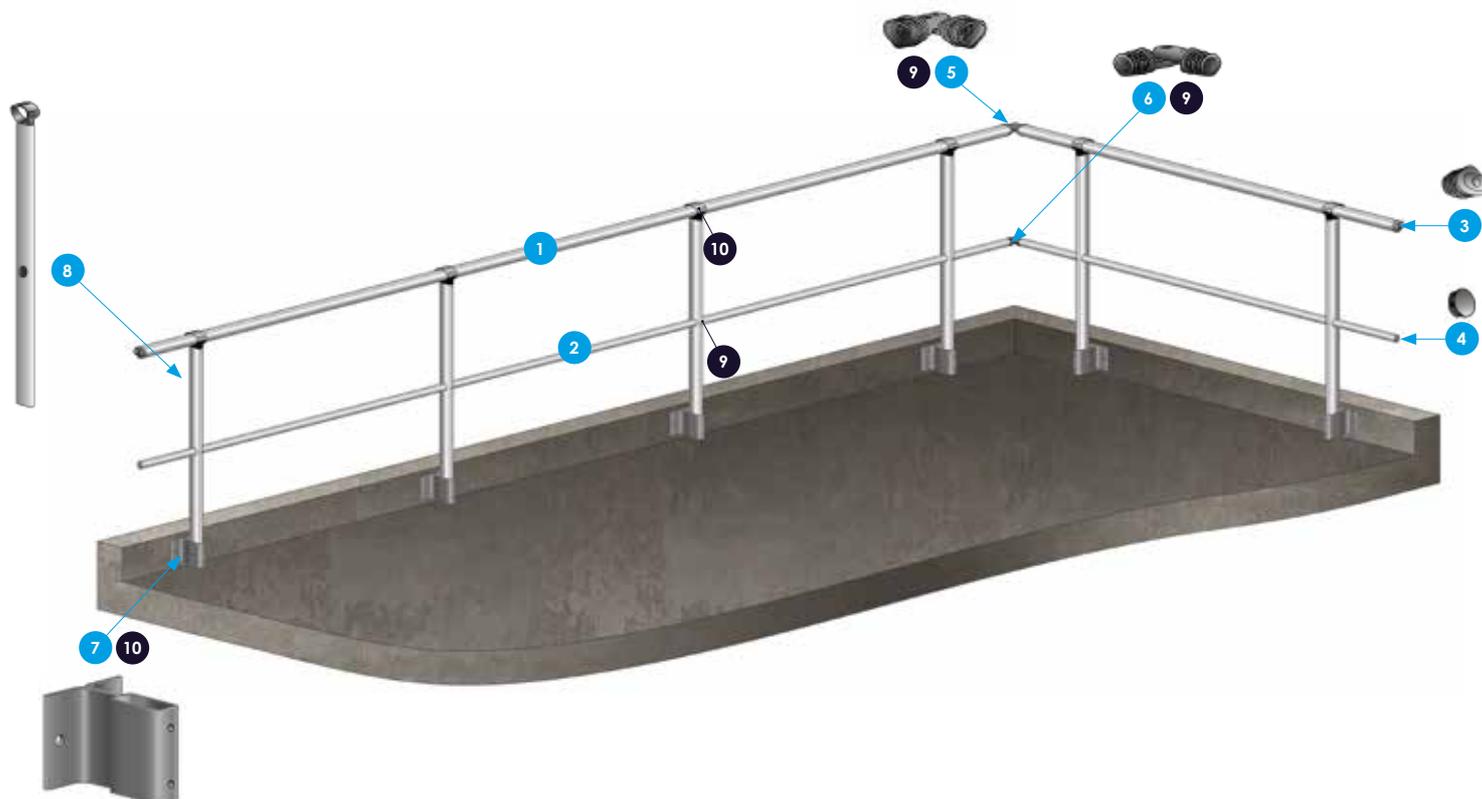


IMPIANTO

- Montaggio del parapetto fissaggio a parete in parte destra - esterna



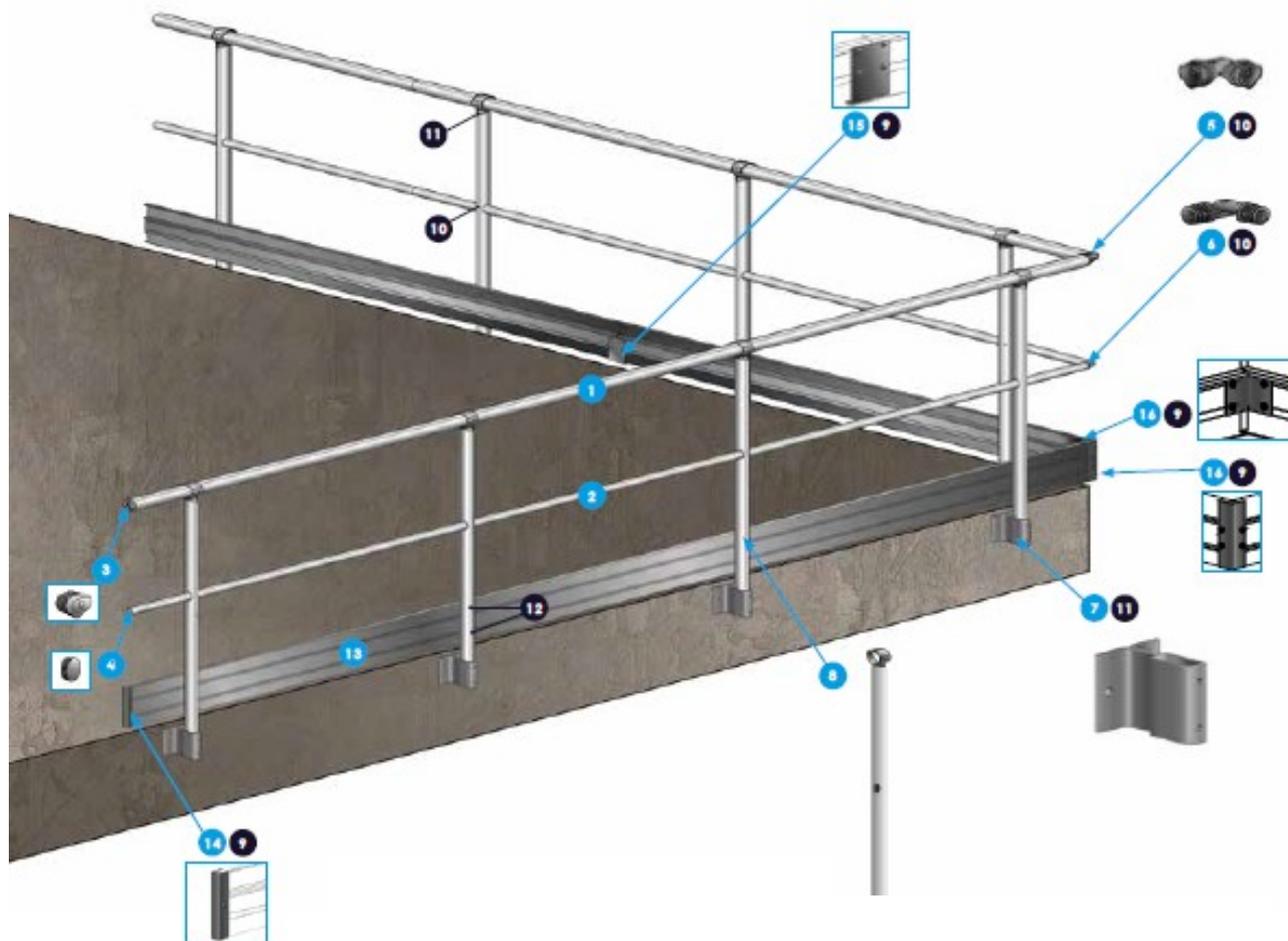
PARAPETTI FISSAGGIO A PARETE ED A MURO SPORGENTE DRITTO



Elementi di montaggio:

- 1 - Corrimano con riduzione di lunghezza 3000 mm (Rif: 02601)
- 2 - Traversina Ø35 mm con riduzione di lunghezza 3000 mm (Rif: 03931)
- 3 - Tappo corrimano (Rif: 02920)
- 4 - Tappo traversina Ø35 mm (Rif: 09625)
- 5 - Angolo corrimano (Rif: 02873)
- 6 - Angolo traversina Ø35 mm (Rif: 08685)
- 7 - Base fissaggio a muro sporgente 60 mm (Rif: 02876)
- 8 - Montante dritto con T montato H965 mm (Rif: 09443) o H 830 mm (Rif: 09441) secondo l'altezza
- 9 - Vite autoperforante T25 4,8 x 25 (Rif: 300834)
- 10 - Vite grano M8 x 10 (Rif: 02912)

PARAPETTI FISSAGGIO ESTERNO A MURO SPORGENTE



Elementi di montaggio:

- 1 - Corrimano con riduzione di lunghezza 3000 mm (Rif: 02601)
- 2 - Traversina Ø35 mm con riduzione di lunghezza 3000 mm (Rif: 03931)
- 3 - Tappo corrimano (Rif: 02920)
- 4 - Tappo traversina Ø35 mm (Rif: 09625)
- 5 - Angolo corrimano (Rif: 02873)
- 6 - Angolo traversina Ø35 mm (Rif: 08685)
- 7 - Base fissaggio a muro sporgente 60 mm (Rif: 02876)
- 8 - Montante dritto con T montato H1114 mm (Rif: 08630) o montante a misura
- 9 - Vite autoperforante T25 4,8 x 16 (Rif: 300832)
- 10 - Vite autoperforante T25 4,8 x 25 (Rif: 300834)
- 11 - Vite grano T25 4,8 x 25 (Rif: 300834)
- 12 - Vite grano T25 4,8 x 25 (Rif: 300834)
- 13 - Fermapiede lunghezza 3000 x 150 x 19 mm (Rif: 08702)
- 14 - Angolo traversina Ø35 mm (Rif: 08738)
- 15 - Giunzione dritta di fermapiede H 150 mm (Rif: 08637)
- 16 - Kit angolo per asse fermapiede H150 mm (Rif: 08869)

PARAPETTI FISSAGGIO A PARETE ED A MURO SPORGENTE DRITTO

NOMENCLATURA

Corrimano con riduzione
L : 3000 mm



Rif: 02601

Corrente intermedio Ø35 mm con riduzione
L : 3000 mm



Rif: 03931

Tappo corrimano



Rif: 02920

Tappo corrente intermedio Ø35 mm



Rif: 09625

Angolo Corrimano



Rif: 02873

Angolo corrimano Ø35 mm



Rif: 08685

Angolo di alluminio corrimano



Rif: 10160

Angolo di alluminio corrente intermedio



Rif: 0710104

Connettore murale corrimano



Rif: 02995

Connettore murale corrente intermedio Ø35 mm



Rif: 08845

Connettore murale di alluminio corrimano



Rif: 0710122

Connettore murale di alluminio corrente intermedio Ø35 mm



Rif: 0710123

Base fissaggio a parete senza spostamento



Rif: 02877

Base fissaggio a muro sporgente con spostamento 60 mm



Rif: 02876

Per fissaggio interno

Per fissaggio esterno

Montante dritto con T montato

H 965 mm o H 830 mm



Rif: 09443 / 09441

Montante dritto con T montato

1114 mm o a misura



Rif: 08630 / a misura

Montante inclinato 30° con T montato

H 1103 mm o H 959 mm



Rif: 10573 / 09435

Montante curvo con T montato

(1 corrente intermedio)



A misura

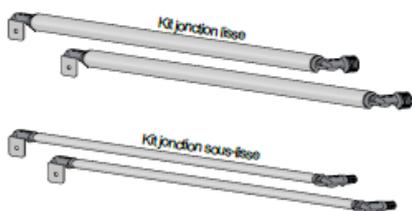
Montante abbattibile con T montato

H 966 mm + sgancio



Rif: 09445

Kit g iunzione a alluminio scala/parapetto di 1000 mm (viti, bulloni + contrapietra)

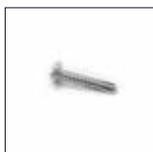


Rif: 0733906

Vite autoperforante T25 4.8 x 25

Per fissaggio dei correnti intermedi

Rif: 300834



Vite grano M8x10

Per fissaggio dei connettori a T

Rif: 02912



Chiave Torx T25

Per assemblaggio del parapetto

Rif: 0790006

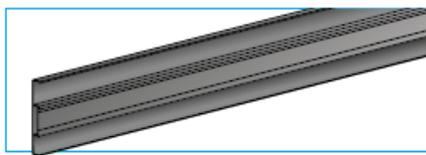


PARAPETTI FISSAGGIO A PARETE ED A MURO SPORGENTE DRITTO

NOMENCLATURA PER ASSE FERMAPIEDE

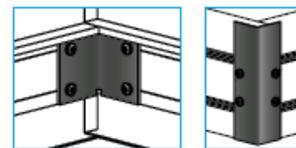
Asse fermapiede
Lunghezza
3000 x 150 x 19 mm

Rif: 08702



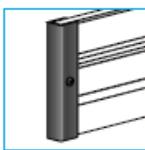
Kit rivio di asse
H 150 mm

Rif: 08869

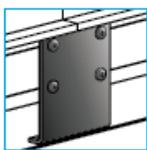


Tappo di asse fermapiede
H 150 mm

Rif: 08738



Giunzione dritta di asse fermapiede
H 150 mm
Rif: 08637



Vite autoperforante
T25 4.8 x 16
Per fissaggio asse fermapiede
Rif: 300832

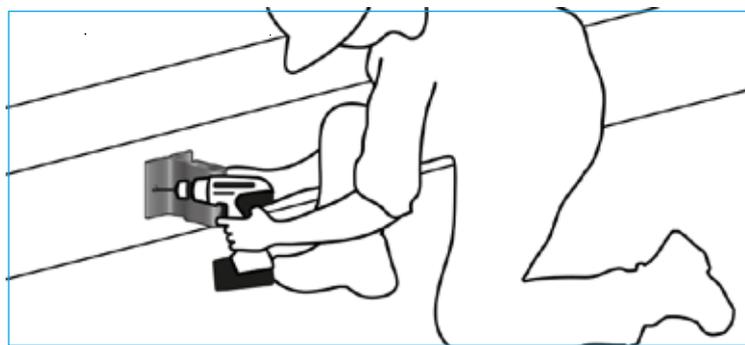
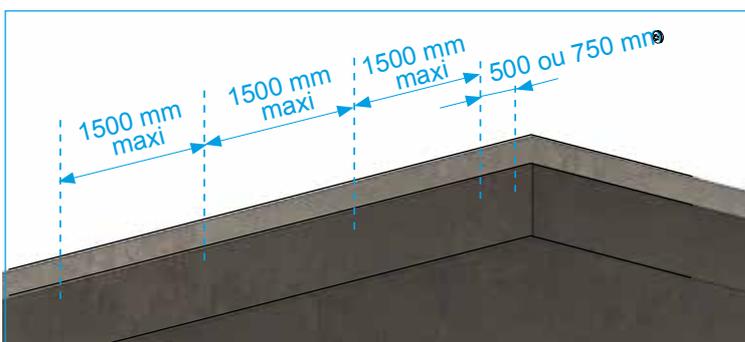


Vite autoperforante
T25 4.8 x 32
Per fissaggio asse fermapiede / montante
Rif: 300835



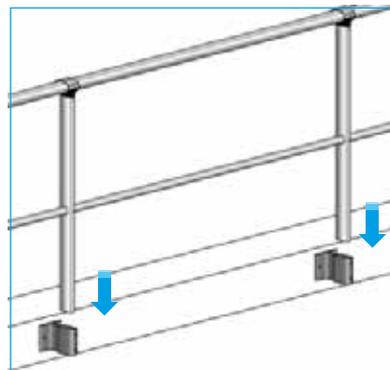
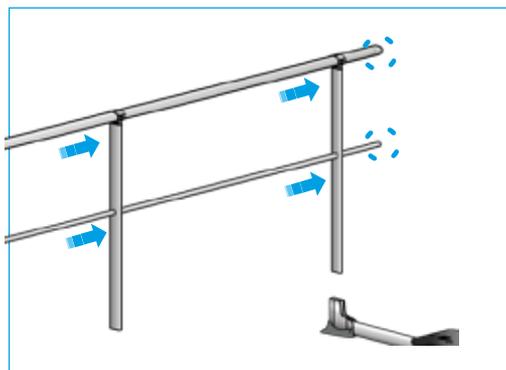
MONTAGGIO DEL PARAPETTO FISSAGGIO A PARETE VECTACO

Il montaggio del parapetto autoportante VECTACO richiede almeno due persone. E' preferibile cominciare l'installazione dove si trova un angolo.



1 - Tracciare un punto di riferimento ad ogni 1500 mm al massimo. *La dimensione tra il montante e il bordo del cordolino deve essere di 500 mm per il parapetto dritto e di 750 mm per il parapetto inclinato.

2 - Fissare le basi sul cordolino ogni 1500 mm massimo secondo le raccomandazioni (*Scelta des fissaggi*) pagina 5.

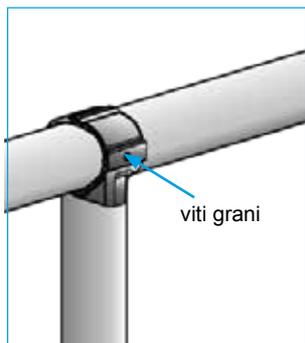


3 - Inserire un corrimano e un corrente intermedio nei 2 montanti. Le ghiera incassabili dovranno essere orientate lato angolo.

4 - Inserire l'insieme nelle basi.

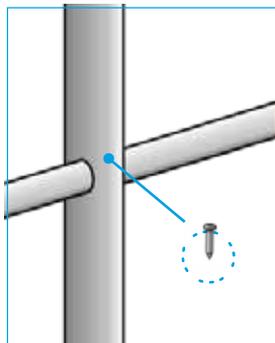
5 - Aggiustare la verticalità dei montanti con un livello.

PARAPETTI FISSAGGIO A PARETE ED A MURO SPORGENTE DRITTO

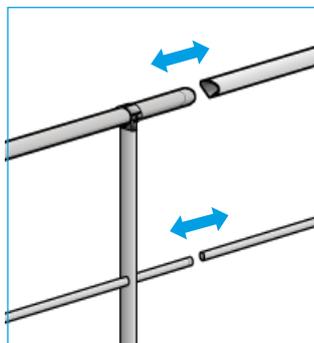


viti grani

6 - Serrare le viti grani del connettore a T al livello della ginuzione tra il montante e il corimano.



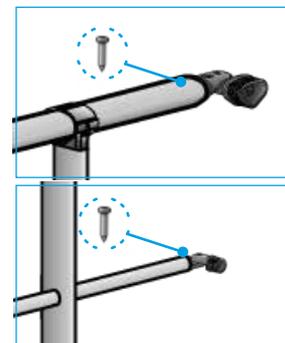
7 - Serare le viti auto-perforanti T25 4.8 x 25 sul montante al livello de corrente intermedio.



8 - Assemblare di volta in volta i corrimani e correnti intermedi nei tratti montanti.



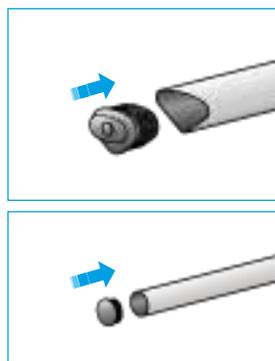
9 - Inserire gli angoli dei corrimani e dei correnti intermedi.



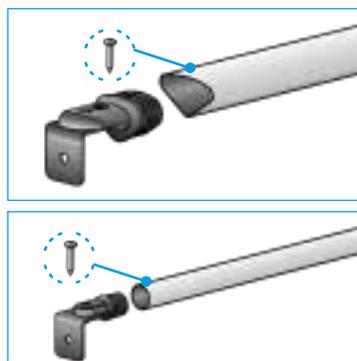
10 - Fissare gli angoli con le viti auto-perforanti T25 4.8x25.



11 - Aggiustare l'ultimo tratto tagliando l'eccesso con riduzione.

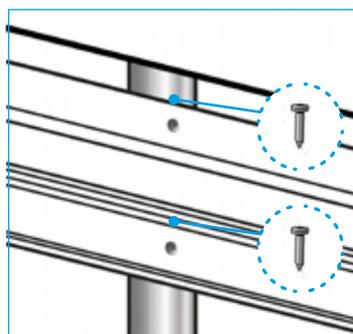


12 - Inserire i tappi terminali alle estremità del corrimano e del corrente intermedio

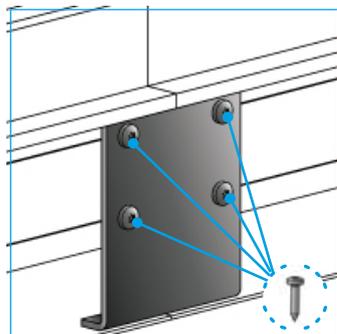


13 - Fissare gli elementi terminali murali con viti auto-perforanti T25 4,8 x 25.

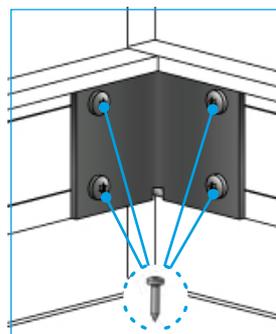
FISSAGGIO DELL'ASSE FERMAPIEDE



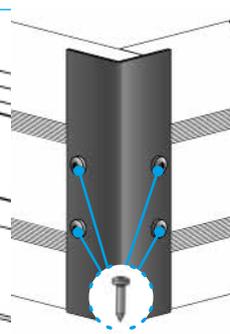
1 - Fissare l'asse fermapiede al montante con 2 viti T25 4.8x32



2 - Unire le lunghezze asse fermapiede insieme grazie alla ginuzione dritta ed a 4 viti auto-perforanti T25 4.8x16.



3 - Per gli angoli, fissare le piastre riinvio d'angolo interna ed esterna con 8 viti auto-perforanti T25 4.8x16.



4 - Finalmente, fissare i tappi dell'asse fermapiede con 1 vita auto-perforante T25 4.8x16.