

PARAPETTI FISSAGGIO A PARETE ED A MURO SPORGENTE

NORMA

EN ISO 14122-3



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.

RICHIAMO DELLE NORMATIVE

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.

REGOLAMENTO

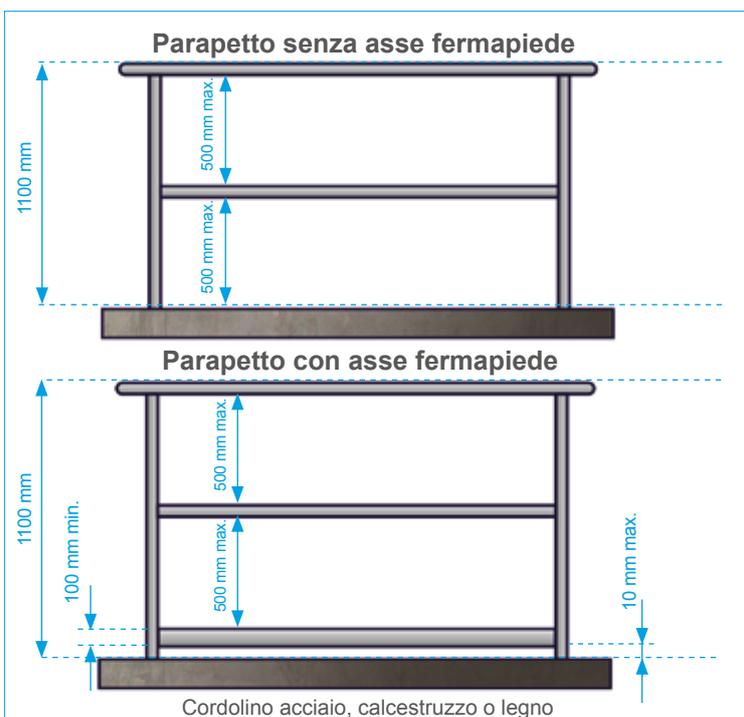
Il parapetto VECTACO® rientra nel quadro della normativa europea EN ISO 14122-3 del mese di dicembre 2007, Sicurezza del macchinario - Mezzi di accesso permanenti al macchinario - Parte 3: Scale, scale a castello, parapetti e alla normativa NF E 85-015 di aprile 2008, Elementi di installazione industriali - 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®.

- 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.



PARAPETTI FISSAGGIO A PARETE ED A MURO SPORGENTE

RIFERIMENTI

	Montante dritto	Montante inclinato	Montante 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

NUOVO

Sistema di collegamento montante/corrimano:

il corrimano triangolare e il pezzo a T vengono sostituiti da un corrimano rotondo e da un tappo superiore (forniti non assemblati).

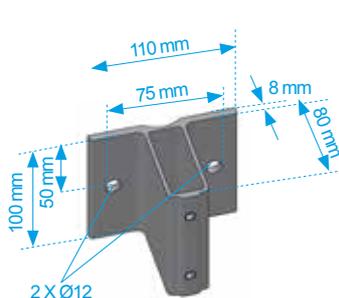
Questo cambiamento comporta le seguenti modifiche del prodotto:

- Nuovi angoli (plastica e ALU) per corrimano rotondo;
- Nuovo tappo per corrimano rotondo;
- Montanti: asola in parte superiore per ricevere il corrimano + fori preforati per facilitare il montaggio del corrimano e del corrente intermedio.

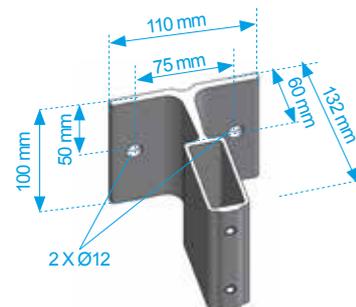


Dimensioni de les basi:

Senza spostamento
Cod.: 002382



Con spostamento di 60 mm
Cod.: 002845



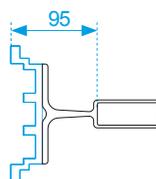
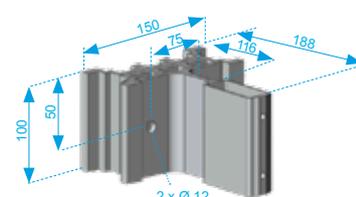
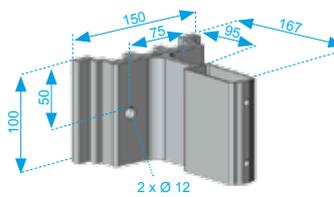
Colonina per spostamento a misura



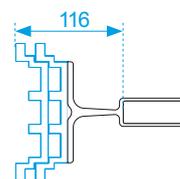
Opzioned distanziatore per spostamento di 95 mm

Opzioned distanziatore per spostamento di 116 mm

Cod.: 008162



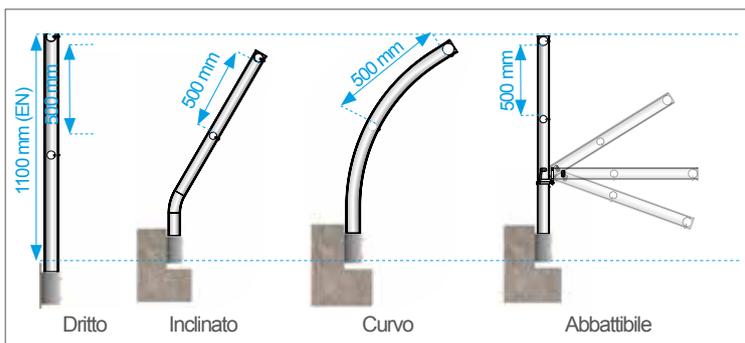
1x 008162



2x 008162

DIMENSIONI

Dimensioni dei montanti:



PARAPETTI FISSAGGIO A PARETE ED A MURO SPORGENTE

CONSIGLI DI MONTAGGIO

- Altezza minima del parapetto: 160 mm
- Foratura a 75 millimetri min. dall'alto del cordolo
- Interasse max. tra i montanti: 1500 mm
- Angoli di corrimano e traversina regolabili da incastrare
- Corrimani e traversine che si innestano l'uno nell'altro
- Assemblaggio con viti HC e viti autofilettanti fornite
- Asse fermapiede obbligatorio in caso di fissaggio a parete e di cordolo ≤ 100 mm

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 u-blocco di arresto al piede o un fermapiede 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.

STOCCAGGIO

I componenti in alluminio grezzo 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.

DIVERSE POSSIBILITÀ DI FISSAGGIO* SU SUPPORTO DI CALCESTRUZZO

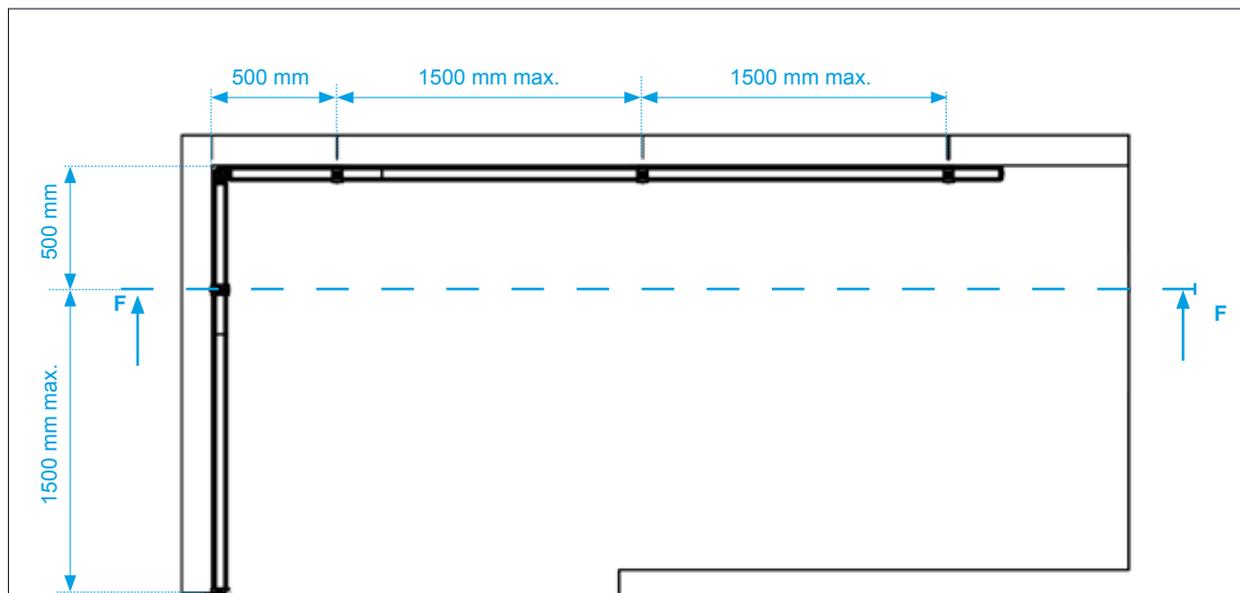
2 tasselli M10 su cordolino calcestruzzo non fessurato C 20/25.

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

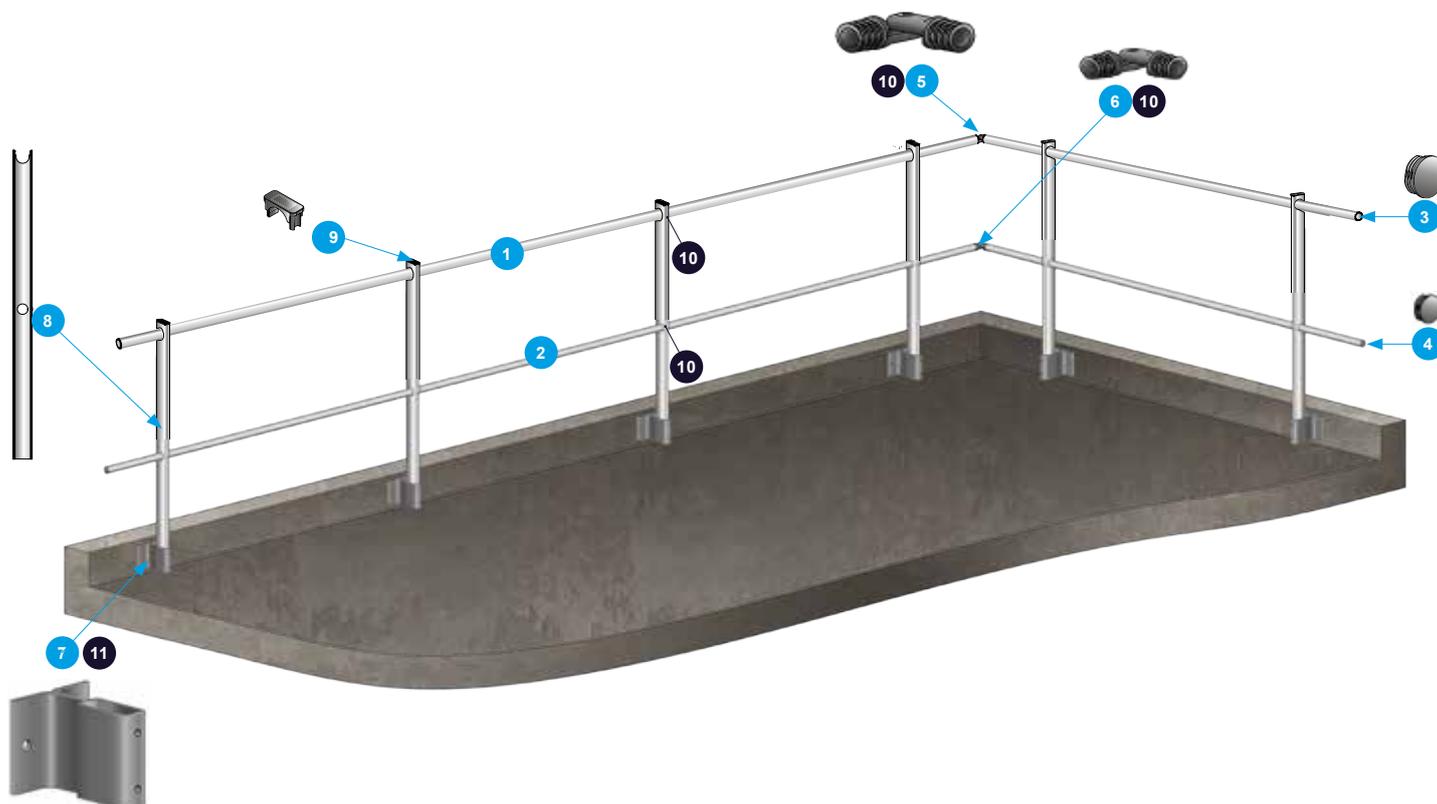
*Fissaggi Etanco (fornito su richiesta) – 1 cartuccia CHIMFORT per 20 fissaggi; utilizzabile con pistola per silicone standard Tabella fornita a titolo indicativo per il calcestruzzo C20/25

PARAPETTI FISSAGGIO A PARETE ED A MURO SPORGENTE

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



PARAPETTI FISSAGGIO A PARETE ED A MURO SPORGENTE



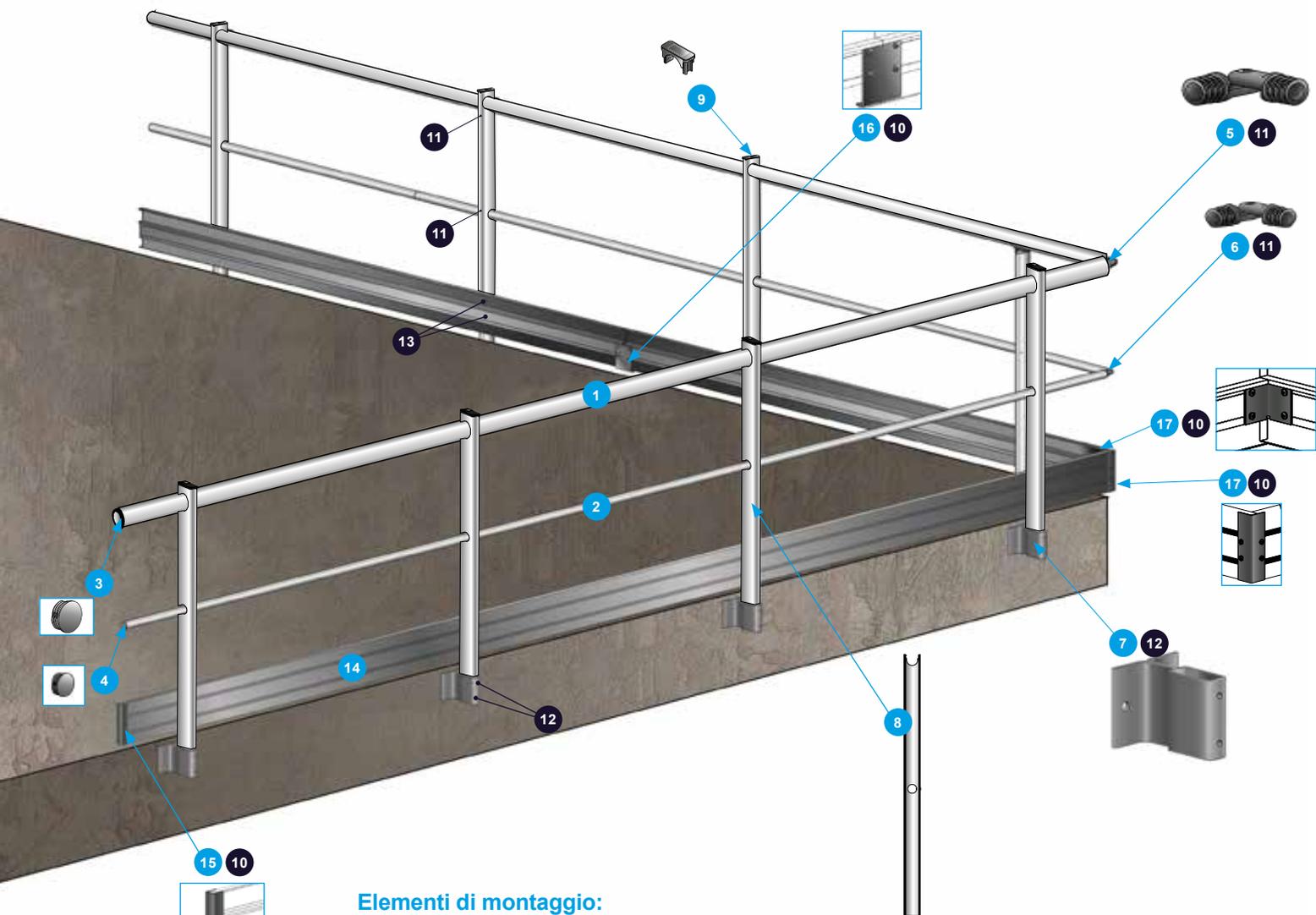
Elementi di montaggio:

- 1 - Corrimano con ghiere incassabili lg 3000 mm
- 2 - Traversina Ø35 mm con riduzione di lunghezza 3000 mm
- 3 - Bouchon lisse Ø45 mm
- 4 - Tappo traversina Ø35 mm
- 5 - Riinvio d'angolo per corrimano Ø45 mm
- 6 - Angolo di plastica per la traversina intermedia Ø35
- 7 - Base fissaggio a muro sporgente 60 mm
- 8 - Montante dritto H 1105 mm asola Ø45 mm
- 9 - Tappo 68x28 mm tacca Ø45 mm

Viti :

- 10 - Vite 4,8 x 25 autoperforante TH in acciaio inox
- 11 - Vite grano M8 x 10

PARAPETTI FISSAGGIO A PARETE ED A MURO SPORGENTE



Elementi di montaggio:

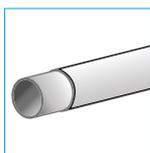
- 1 - Corrimano con ghiera incassabili lg 3000 mm
- 2 - Traversina intermedia Ø35 mm di 3 m di lunghezza con estremità più stretta
- 3 - Tappo per corrimano Ø45 mm
- 4 - Tappo per traversina intermedia Ø35 mm
- 5 - Rinvio d'angolo per corrimano Ø45 mm
- 6 - Angolo di plastica per la traversina intermedia Ø35
- 7 - Applique déportée avec déport de 60 mm
- 8 - Montante dritto H 1182mm asola Ø45 mm
- 9 - Tappo 68x28 mm tacca Ø45 mm
- 10 - Vite 4,8 x 16 autoperforante TH in acciaio inox
- 11 - Vite 4,8 x 25 autoperforante TH in acciaio inox
- 12 - Vite grano M8 x10
- 13 - Vite 4,8 x 25 autoperforante TH in acciaio inox
- 14 - Asse fermapiede di alluminio 3000 x 150 x 19 mm
- 15 - Tappo per asse fermapiede H 150 mm
- 16 - Connettore dritto per asse fermapiede
- 17 - Kit connettore di angolo H 150 mm per asse fermapiede

NOMENCLATURA

NOMENCLATURE

Corrimano con ghiera incassabili

L : 3000 mm
Cod.: 006645



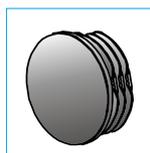
Corrente intermedio Ø35 mm con riduzione

L : 3000 mm
Cod.: 002376



Bouchon lisse Ø45 mm

Cod.: 006647



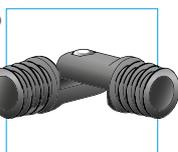
Tappo corrente intermedio Ø35 mm

Cod.: 002352



Riinvio d'angolo per corrimano Ø45 mm

Cod.: 006645



Angolo corrimano Ø35 mm

Cod.: 002381

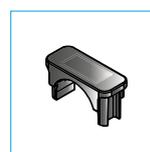


Angolo di alluminio



Tappo 68x28 mm tacca Ø45 mm

Cod.: 006940



Terminaison murale lisse Ø45 mm

Cod.: 006648



Connettore murale corrente intermedio Ø35 mm

Cod.: 002354



Connettore murale di alluminio



Base fissaggio a muro sporgente con spostamento 60 mm

Cod.: 002845



Base fissaggio a parete senza spostamento

Cod.: 002382



Per fissaggio interno

Per fissaggio esterno

Montante dritto asola Ø45 mm

H 1010 mm
(si asse fermapiède)



Montante dritto asola Ø45 mm

H 1182 mm



Cod.: 006649

Montante inclinato asola Ø45 mm

H 1165 mm



Cod.: 006968

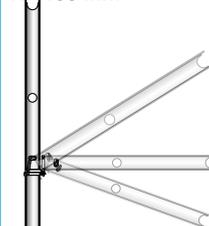
Montante inclinato asola Ø45 mm

H 1005 mm



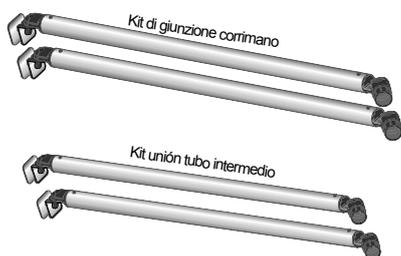
Montante reclinabile asola Ø45 mm

H 1105 mm



Cod.: 006969

Kit di giunzione scala con gabbia di sicurezza/parapetto di 1000 mm



Vite 4,8 x 25 autoperforante TH in acciaio inox

Per fissaggio dei correnti intermedi



Vite grano M8x10

Per fissare i connettori a T



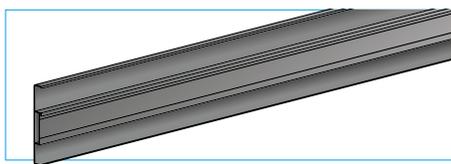
PRINCIPIO DI MONTAGGIO

NOMENCLATURA PER ASSE FERMAPIEDE

Asse fermapiede

Lunghezza
3000 x 150 x 19 mm

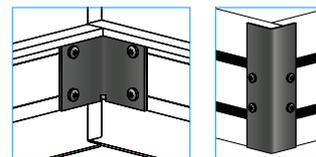
Cod.: 004433



Kit rivio di asse

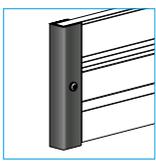
H 150 mm

Cod.: 005434



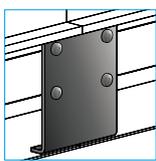
Tappo di asse fermapiede
H 150 mm

Cod.: 005431



Giunzione dritta di asse fermapiede
H 150 mm

Cod.: 005432



Vis autoforeuse

4,8 x 16 TH inox

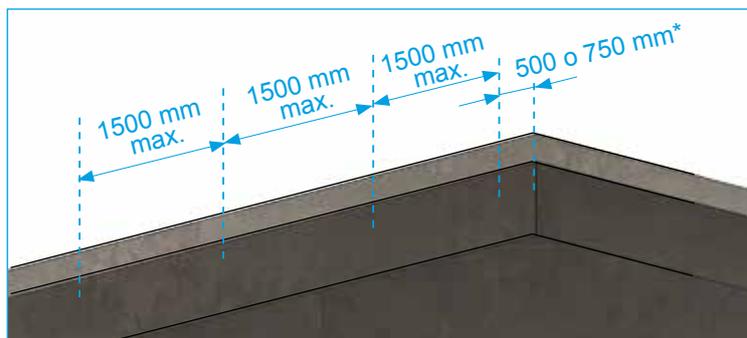


Vite auto perforante
T25 4.8 x 32



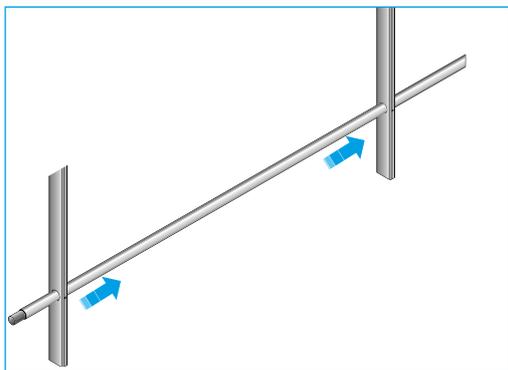
MONTAGGIO DEL PARAPETTO FISSAGGIO A PARETE VECTACO®

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

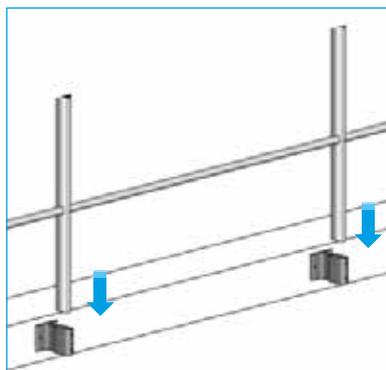


1 - Tracciare un punto di riferimento ad ogni 1500 mm al massimo. *La dimensione tra il montante e il bordo del cordolino deve essere di 500 mm per il parapetto dritto e di 750 mm per il parapetto inclinato.

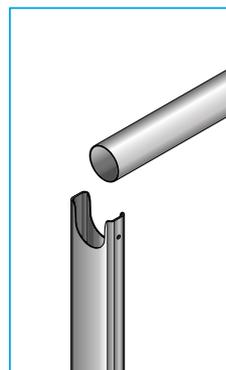
2 - Fissare le basi sul cordolino ogni 1500 mm massimo secondo le raccomandazioni (*Scelta des fissaggi*) pagina 5.



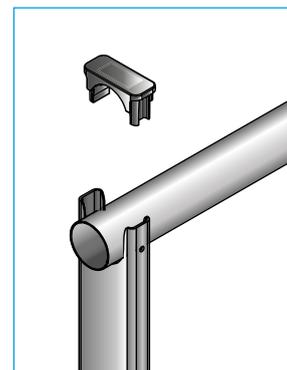
3 - Inserire un corrente intermedio in 2 montanti



4 - Mettere tutto nelle basi.

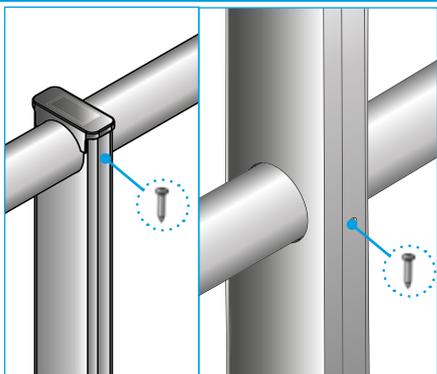


5 - Posizionare il corrimano sui montanti

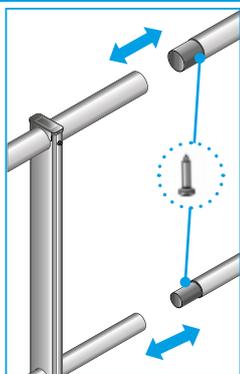


6 - Attaccare la parte superiore del montante

PRINCIPIO DI MONTAGGIO



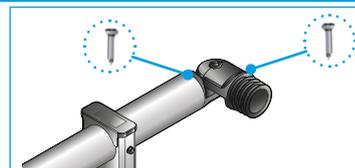
7 - Avvitare le viti autoforanti 4,8 x 25 sul montante a livello del corrimano e del corrente intermedio.



8 - Assemblare i corrimani e i correnti intermedi delle sezioni montate con viti 4,8x16.



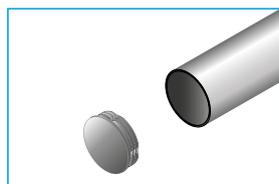
9 - Inserire gli angoli dei corrimani e dei correnti intermedi.



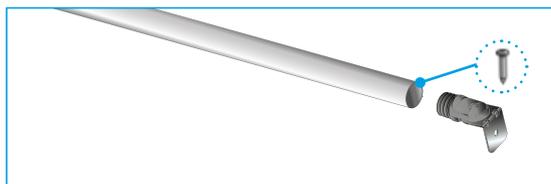
10 - Fissare gli angoli con viti autoforanti 4,8 x 25.



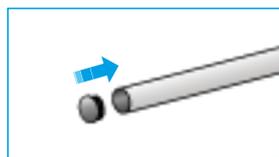
11 - Adattare l'ultima sezione tagliando la parte in eccedenza.



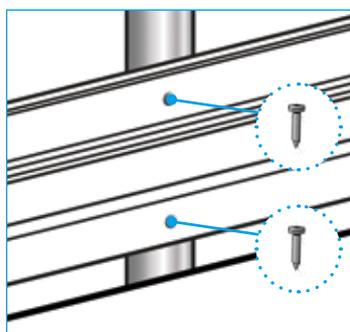
12 - Inserire gli angoli dei corrimani e dei correnti intermedi.



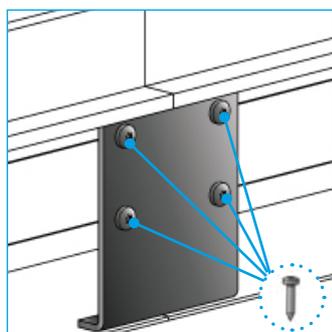
13 - Fissare gli angoli con viti autoforanti 4,8 x 25.



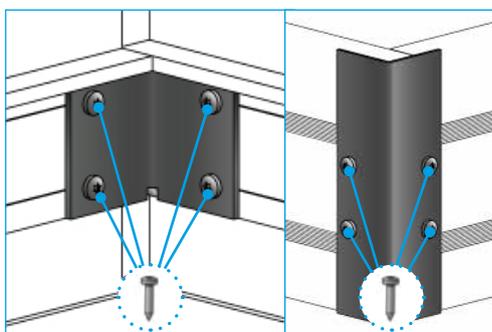
FASSAGGIO DELLA TAVOLA FERMAPIEDE



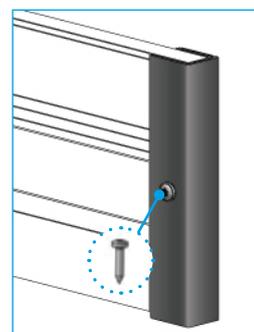
1 - Fissare l'asse fermapiede al montante con 2 viti 4,8x 25



2 - Fissare le lunghezze della tavola fermapiede tra loro attraverso i connettori e 4 viti auto perforanti 4,8 x 16.



3 - Per gli angoli, fissare i connettori interni ed esterni con 8 viti auto perforanti 4,8 x 16.



4 - Infine, fissare i tappi della tavola fermapiede con 1 vite auto perforante 4,8 x 16.