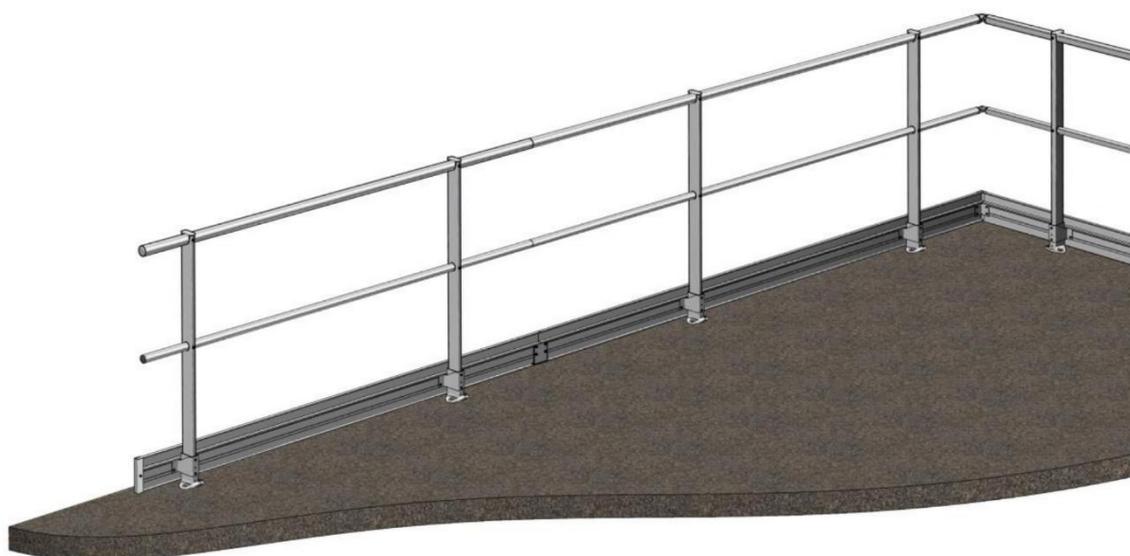




Libretto di istruzioni  
per l'installazione, l'uso,  
l'ispezione periodica  
e la manutenzione



**Parapetti  
NEXUS-EN**



## Dispositivi di Protezione Collettiva- NEXUS-EN

### Revisioni

Data	Revisione	Oggetto	Redatto	Verificato
Novembre 2022	00	Stesura	M.L.	M.L.

### Sommario

1.	Presentazione del prodotto.....	3
2.	Stoccaggio .....	5
3.	Utilizzo e manutenzione.....	6
4.	Elementi che compongono la gamma NEXUS.....	7
5.	Parapetto con fissaggio a pavimento NEX-O-EN.....	10
5.1	Elementi che compongono il sistema .....	10
5.2	Tracciamento preliminare per la posa .....	11
5.3	Installazione delle basi e dei montanti .....	12
6.	Parapetto con fissaggio a parete NEX-E-EN .....	13
6.1	Elementi che compongono il sistema .....	13
6.2	Tracciamento preliminare per la posa .....	14
6.3	Installazione delle basi e dei montanti .....	15
7.	Parapetto con fissaggio a parete NEX-A-EN .....	16
7.1	Elementi che compongono il sistema .....	16
7.2	Tracciamento preliminare per la posa .....	17
7.3	Installazione delle basi e dei montanti .....	19
8.	Correnti orizzontali .....	20
8.1	Installazione dei correnti .....	20
8.2	Installazione dei tappi .....	21
8.3	Installazione dei moduli ad angolo .....	21
9.	Tavola battipiede .....	22
9.1	Installazione della tavola battipiede.....	22
9.2	Installazione degli accessori per la tavola battipiede.....	24
10.	Installazione del cancelletto di sicurezza .....	25
11.	Documentazione da redigere al termine dell'installazione .....	26
12.	Dichiarazione di conformità.....	27



## Dispositivi di Protezione Collettiva- **NEXUS-EN**

### **1. Presentazione del prodotto**

Il parapetto NEXUS rientra nel quadro della normativa europea EN ISO 14122-3:2016, "Sicurezza del macchinario - Mezzi di accesso permanenti al macchinario - Parte 3: Scale, scale a castello, parapetti."

Il parapetto NEXUS ha superato con successo i test richiesti dalla normativa EN ISO 14122-3:2016, consentendo così il rilascio da parte dell'organismo di Certificazione indipendente ed accreditato DEKRA S.r.l. dell'attestazione di conformità.

Il parapetto NEXUS è un dispositivo di protezione collettiva permanente che deve essere utilizzato dai professionisti sulle coperture non accessibili al pubblico.

Di seguito vengono riportati alcuni importanti riferimenti tratti dalla norma EN 14122-3:2016.

Un parapetto deve essere installato quando l'altezza di caduta supera i 500 mm.

L'altezza del corrimano del parapetto deve essere di almeno 1100 mm sopra il piano di calpestio.

Lo spazio libero tra il corrimano e la traversina intermedia e tra la traversina intermedia e il battipiede deve essere inferiore o uguale a 500 mm.

La tavola battipiede deve avere un'altezza minima di 100 mm. Se esiste uno spazio vuoto tra il battipiede e la superficie di calpestio, esso non deve superare i 10 mm.

La distanza fra due montanti standard non deve essere superiore a 1500 mm. La distanza deve essere ridotta nel caso in cui l'altezza del montante sia superiore a 1100 mm o in situazioni particolari, che verranno comunicate dal nostro ufficio tecnico.

**ATTENZIONE:** Un'installazione del parapetto NEXUS che non rispetta la distanza corretta tra i montanti, provoca la non conformità dell'impianto.

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 traversina intermedia ad altezza simile a quelli del parapetto

La norma EN 14122-3:2016, il d.lgs 81/08 e le NTC 2018 non definiscono l'angolo massimo della superficie di lavoro secondo cui utilizzare i parapetti. L'unico riferimento nell'ambito dei parapetti, è la UNI EN 13374 (Sistemi temporanei di protezione dei bordi) che identifica 3 classi (A, B, C) in relazione alla pendenza della copertura sulla quale vengono installati.

Nella classe A rientrano i parapetti installati su coperture con pendenza inferiore o uguale a 10°.

La norma EN 13374, per i parapetti in classe A richiede solo prove di tipo statico, riconducibili per tipologia a quelle richieste nella EN 14122-3:2016 e NTC 2018. Pertanto, i parapetti NEXUS sono installabili su coperture avente una pendenza massima di 10°.



## Dispositivi di Protezione Collettiva- **NEXUS-EN**

Il parapetto NEXUS è disponibile in tre versioni:

- Autoportante, riferimento NEX-A-EN;
- Con fissaggio a pavimento, riferimento NEX-O-EN;
- Con fissaggio a parete, riferimento NEX-E-EN.

La versione NEX-E si differenzia in:

- NEX-E-1EN;
- NEX-E-2EN;
- NEX-E-2SUBEN;
- NEX-E-3EN.

La versione NEX-O si differenzia in:

- NEX-O-1EN;
- NEX-O-2EN;
- NEX-O-3EN.

La versione NEX-A si differenzia in:

- NEX-A-2EN;
- NEX-A-3EN.

I numeri 1 / 2 / 3 indicano il numero di traversi orizzontali che compongono il parapetto, pertanto:

1 → Parapetto con solo corrimano;

2 → Parapetto con corrimano e corrente intermedio;

3 → Parapetto con corrimano, corrente intermedio e tavola battipiede.

L'acronimo "SUB" identifica il parapetto a parete con montante alto 1300 mm sprovvisto di tavola battipiede.

Da utilizzare qualora sia presente un cordolo perimetrale che funge geometricamente da battipiede, ma strutturalmente non consente di fissare il parapetto. Pertanto il parapetto sarà composto da corrimano e corrente intermedio (NEX-E-2SUBEN).

N.B.: I codici commerciali del parapetto NEXUS sono provvisti della sigla EN al termine per distinguerli da quelli conformi dimensionati secondo le NTC 2018.



## Dispositivi di Protezione Collettiva- **NEXUS-EN**

### **2. Stoccaggio**

I componenti in alluminio sono confezionati in contatto tra loro. L'azione della pioggia faciliterà l'ossidazione di questi componenti. In questo caso, potrebbero comparire delle impurità superficiali. 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, evitandone il contatto, o di conservare i pacchetti ancora imballati.



## Dispositivi di Protezione Collettiva- **NEXUS-EN**

### **3. Utilizzo e manutenzione**

La persona che svolge l'installazione del parapetto NEXUS deve essere una persona qualificata e competente che rispetta le regole di utilizzo riguardante i lavori in quota. Deve quindi, prima dell'uso, garantire la sua propria sicurezza (utilizzo di una linea di vita temporanea, DPI, piattaforma, etc).

Prima dell'uso, l'utente deve assicurarsi mediante un controllo visivo che il parapetto NEXUS non presenti nessuna anomalia (shock, distorsione, etc).

Il parapetto NEXUS non richiede una manutenzione particolare, tuttavia un controllo visivo deve essere eseguito almeno una volta ogni 12 mesi da una persona competente.

Se il parapetto NEXUS risulta essere stato installato impropriamente, danneggiato o utilizzato per interrompere una caduta, l'impianto dovrà essere messo fuori servizio.

Solo l'intervento di una persona competente che ne abbia autorizzato per iscritto il suo riutilizzo potrà rimettere in servizio l'impianto.

Se installato in un ambiente inquinato industriale, petrolchimico, navale, o in zone marine, il parapetto NEXUS dovrà necessariamente essere sottoposto ad un trattamento superficiale adeguato come verniciatura a polvere, anodizzazione, etc.

Rispettare la distanza massima tra i montanti di 1500 mm (1300 mm per la versione NEX-E-3/2SUB, in quanto la lunghezza del montante è 1300 mm e non 1100 mm).

Nelle pagine successive verranno spiegate le procedure di installazione delle tre versioni.



## Dispositivi di Protezione Collettiva- **NEXUS-EN**

### 4. Elementi che compongono la gamma **NEXUS**

#### **Corrimano Ø 45 mm**

Con un'estremità più stretta per innesto del corrimano successivo

L: 3000 mm



#### **Corrente intermedio Ø 35 mm**

Con un'estremità più stretta per innesto del corrente successivo

L: 3000 mm



#### **Tappo terminale Ø 45 mm**

Per corrimano



#### **Tappo terminale Ø 35 mm**

Per corrente intermedio



#### **Modulo ad angolo**

Per corrimano



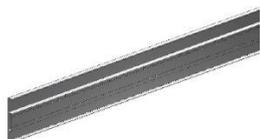
#### **Modulo ad angolo**

Per corrente intermedio



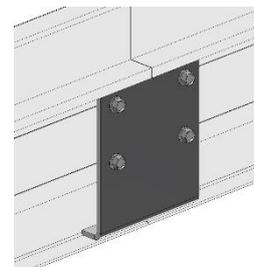
#### **Tavola battipiede**

L 3000 mm



#### **Giunzione**

Per tavola battipiede

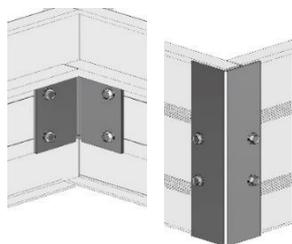




## Dispositivi di Protezione Collettiva- NEXUS-EN

### Modulo ad angolo

Per tavola battipiede



### Tappo

Per tavola battipiede



### Vite auto perforante Ø 4,8 x 25 mm

Da utilizzare per unire i montanti ai correnti ed al tappo e per unire ai moduli ad angolo ai correnti



### Vite auto perforante Ø 4,8 x 16 mm

Da utilizzare per unire la tavola battipiede ed i relativi accessori e per unire i tratti successivi di corrimano e correnti



### Vite auto perforante Ø 4,8 x 32 mm

Da utilizzare per unire la tavola battipiede ai montanti nella versione a parete (NEX-E)



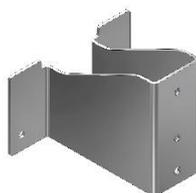
### Vite auto perforante Ø 4,8 x 50 mm

Da utilizzare per unire le zavorre al piede in alluminio (NEX-A)



### Staffa di collegamento

Collegamento della tavola battipiede al montante nella versione a pavimento (NEX-O)



### Staffa di collegamento

Collegamento della tavola battipiede al montante nella versione autoportante (NEX-A)





## Dispositivi di Protezione Collettiva- **NEXUS-EN**

### **Staffa di fissaggio**

Per parapetti a pavimento (NEX-O)



### **Staffa di fissaggio**

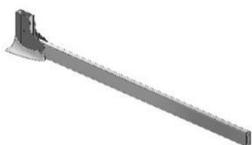
Per parapetti a parete (NEX-E)



### **Piede in alluminio**

Per parapetti autoportanti (NEX-A)

L 1300 mm



### **Zavorre in cls**

Rivestite in materiale plastico

Peso 12,5 kg cad



### **Vite a grano M8x10**

Per unire le staffe di fissaggio ai montanti



### **Cuneo di bloccaggio**

Per l'installazione del parapetto autoportante (NEX-A)



### **Tappo montante in plastica**

Per chiudere la parte superiore del montante





## 5. Parapetto con fissaggio a pavimento NEX-O-EN

### 5.1 Elementi che compongono il sistema

L'installazione del parapetto NEX-O avviene mediante l'utilizzo della base illustrata di fianco.

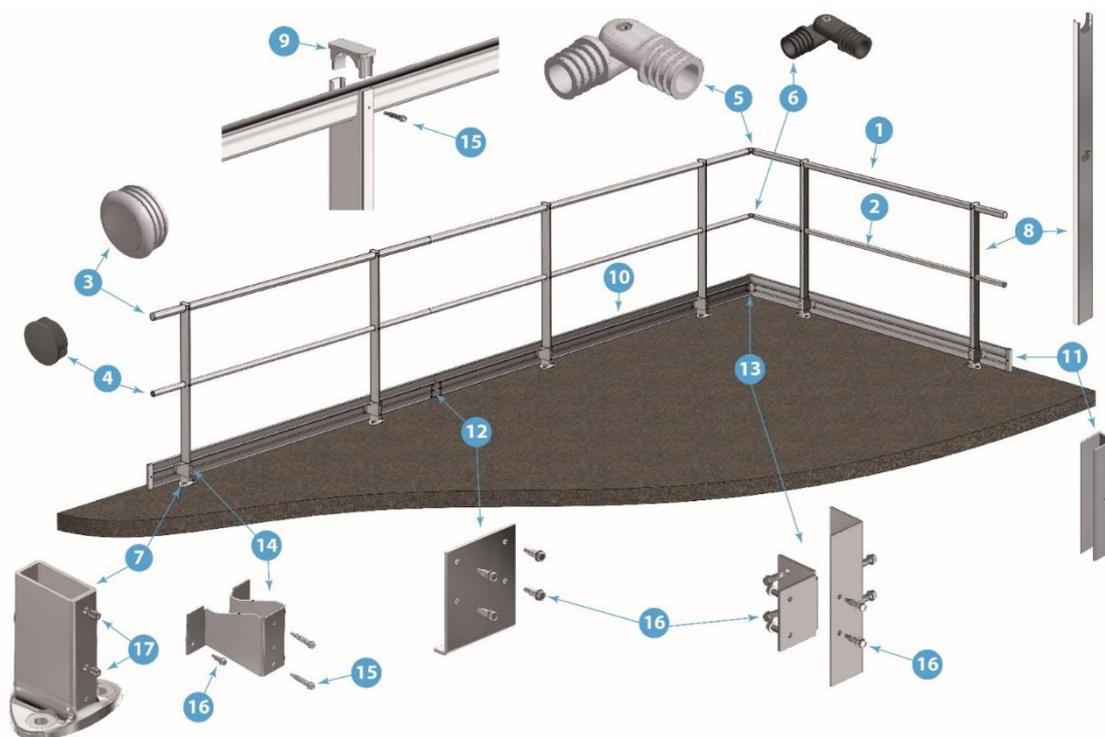
NEX-O-1EN → montante h 540 mm

NEX-O-2EN → montante h 890 mm

NEX-O-3EN → montante h 1100 mm (con battipiede)



Di seguito, uno schema degli elementi e della viteria necessaria per realizzare un parapetto con fissaggio a pavimento NEX-O-EN.



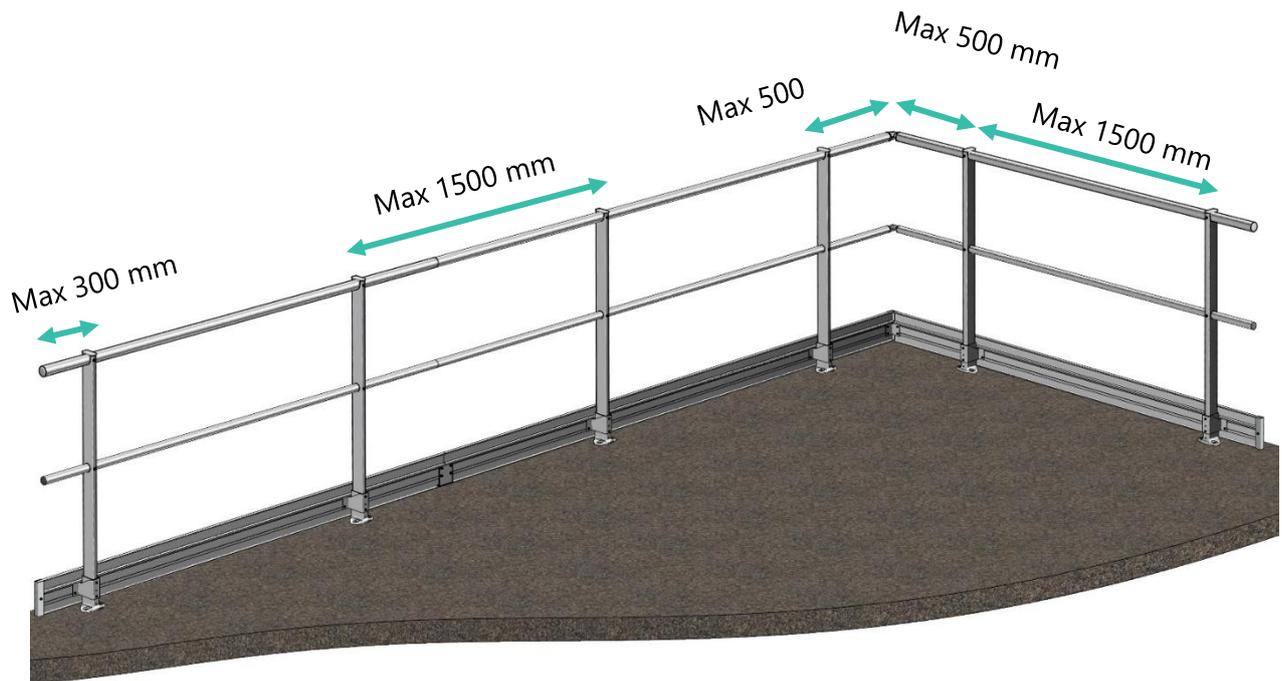
- |  |                                    |  |
|--|------------------------------------|--|
| 1. Corrimano;                            | 7. Base per fissaggio a pavimento; | 13. Modulo ad angolo battipiede;       |
| 2. Corrente intermedio;                  | 8. Montante;                       | 14. Supporto tavola battipiede;        |
| 3. Tappo corrimano;                      | 9. Tappo montante;                 | 15. Viti $\varnothing 4,8 \times 25$ ; |
| 4. Tappo corrente intermedio;            | 10. Tavola battipiede;             | 16. Viti $\varnothing 4,8 \times 16$ ; |
| 5. Modulo ad angolo corrimano;           | 11. Tappo tavola battipiede;       | 17. Grani M8x10.                       |
| 6. Modulo ad angolo corrente intermedio; | 12. Giunzione battipiede;          |  |



## 5.2 Tracciamento preliminare per la posa

Si consiglia di iniziare le operazioni di tracciamento degli elementi sulla superficie di installazione partendo dagli angoli, seguendo lo schema sotto riportato.

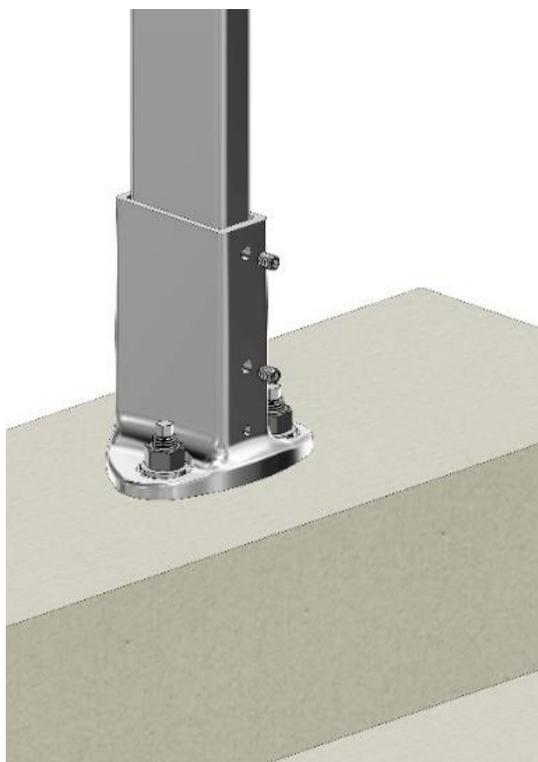
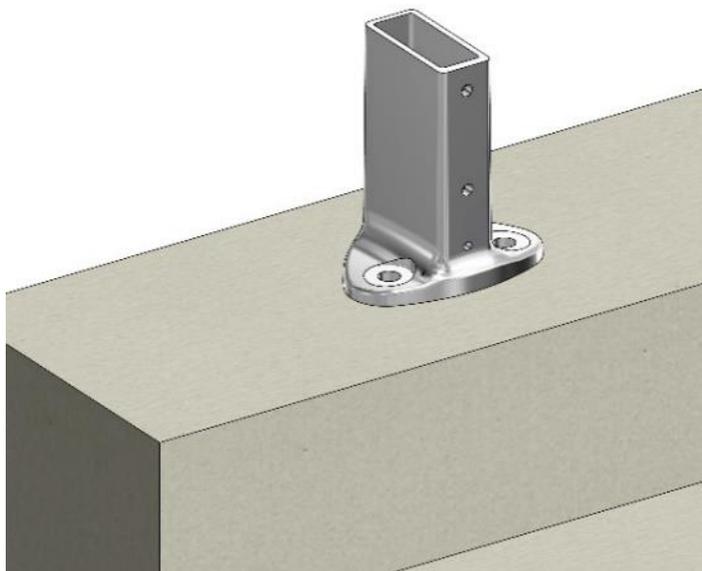
Non superare l'interasse di 1500 mm tra i montanti.





### 5.3 Installazione delle basi e dei montanti

Per la definizione della posizione esatta della base sulla struttura di supporto, prendere visione della scheda tecnica del fissaggio per determinare la distanza dal bordo del fissaggio e lo spessore necessario del supporto. Tali verifiche dovranno essere eseguite da un tecnico abilitato.



Dopo aver fissato la base alla struttura di supporto, innestare il montante all'interno della base stessa, serrare leggermente i due grani M8x10 e, se necessario, inserire il cuneo in plastica per regolare l'inclinazione del montante.



## 6. Parapetto con fissaggio a parete NEX-E-EN

### 6.1 Elementi che compongono il sistema

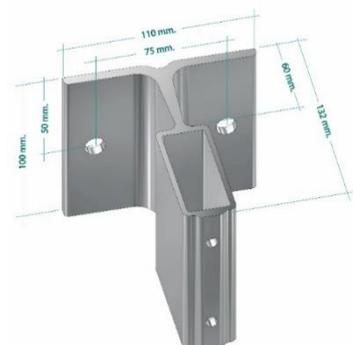
L'installazione del parapetto NEX-E avviene mediante l'utilizzo della base illustrata di fianco.

NEX-E-1EN → montante h 680 mm

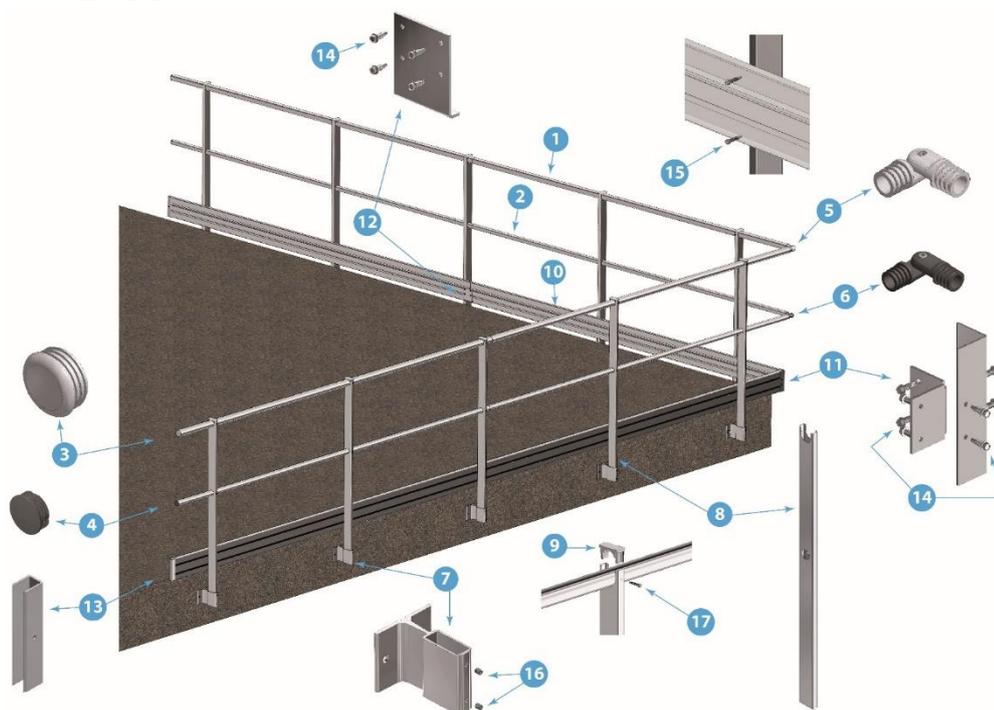
NEX-E-2EN → montante h 1000 mm

NEX-E-2SUBEN → montante h 1300 mm

NEX-E-3EN → montante h 1300 mm



Di seguito, uno schema degli elementi e della viteria necessaria per realizzare un parapetto con fissaggio a parete NEX-E-EN.



- |                                |                                 |  |
|--------------------------------|---------------------------------|--|
| 1. Corrimano;                  | 7. Base per fissaggio a parete; | 13. Tappo tavola battipiede;           |
| 2. Corrente intermedio;        | 8. Montante;                    | 14. Viti $\varnothing 4,8 \times 16$ ; |
| 3. Tappo corrimano;            | 9. Tappo montante;              | 15. Viti $\varnothing 4,8 \times 32$ ; |
| 4. Tappo corrente intermedio;  | 10. Tavola battipiede;          | 16. Grani M8x10.                       |
| 5. Modulo ad angolo corrimano; | 11. Modulo ad angolo            | 17. Viti $\varnothing 4,8 \times 25$ ; |
| 6. Modulo ad angolo corrente   | battipiede;                     |  |
| intermedio;                    | 12. Giunzione battipiede;       |  |

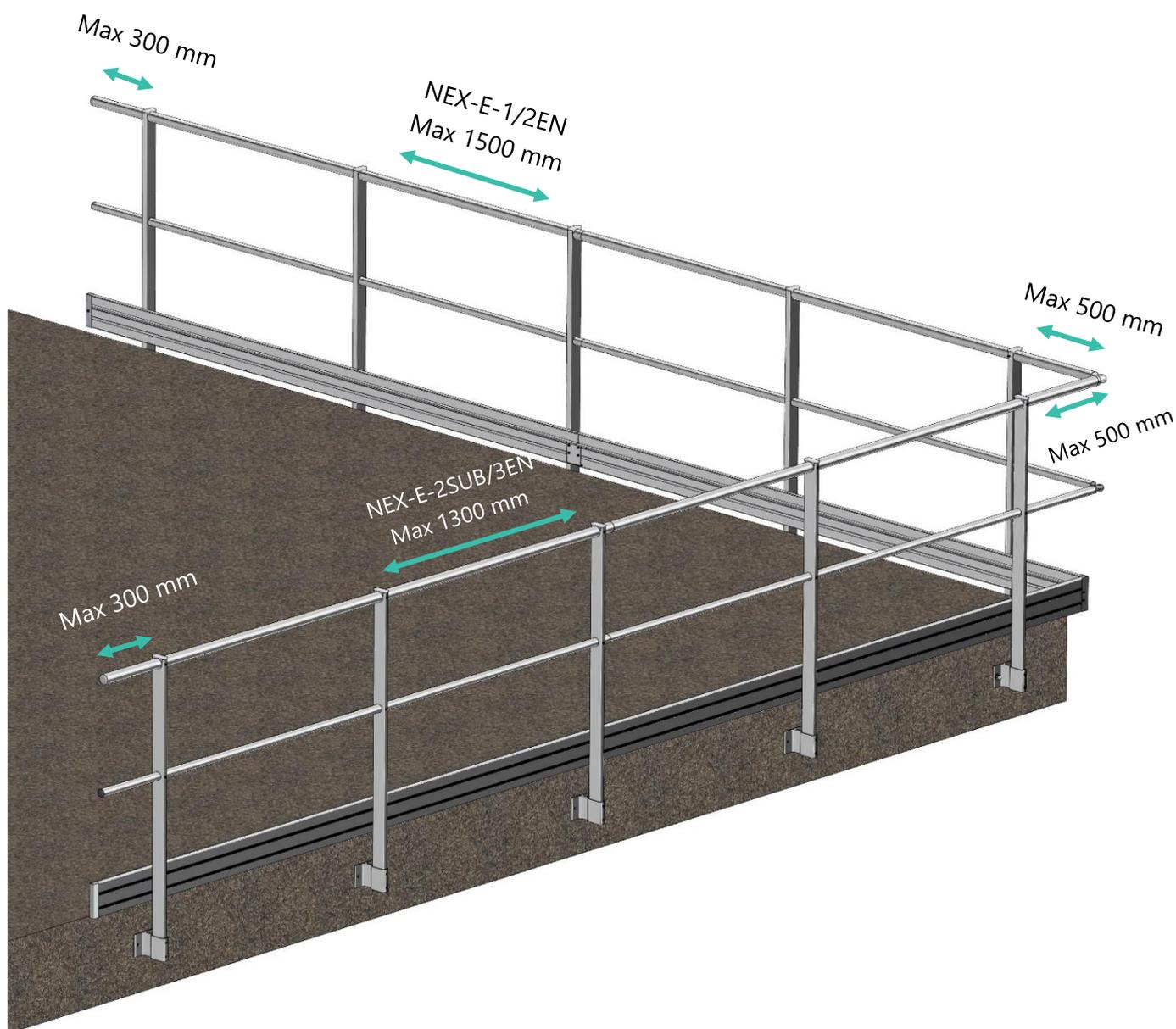


## Dispositivi di Protezione Collettiva- **NEXUS-EN**

### 6.2 Tracciamento preliminare per la posa

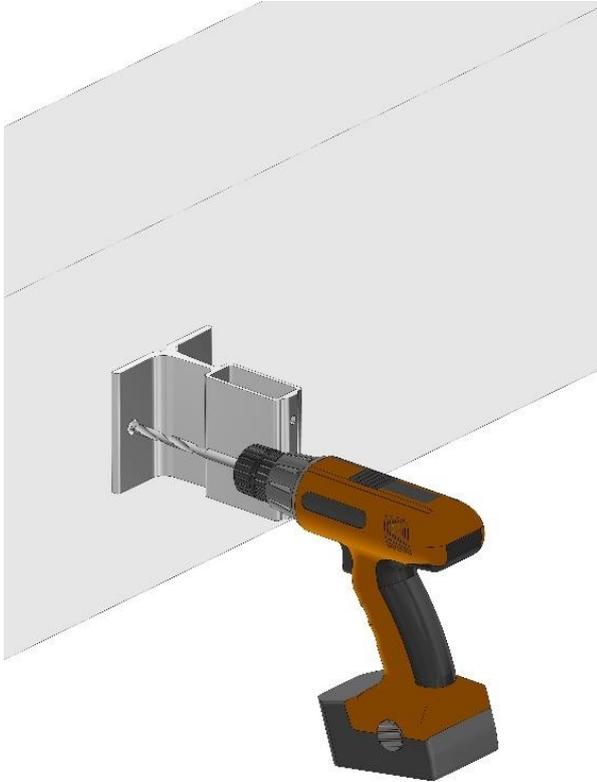
Si consiglia di iniziare le operazioni di tracciamento degli elementi sulla superficie di installazione partendo dagli angoli, seguendo lo schema sotto riportato.

Non superare l'interasse di 1500 mm tra i montanti per le versioni NEX-E-2EN e NEX-E-1EN. Per la versione NEX-E-3EN e NEX-E-2SUBEN l'interasse massimo tra i montanti è di 1300 mm.



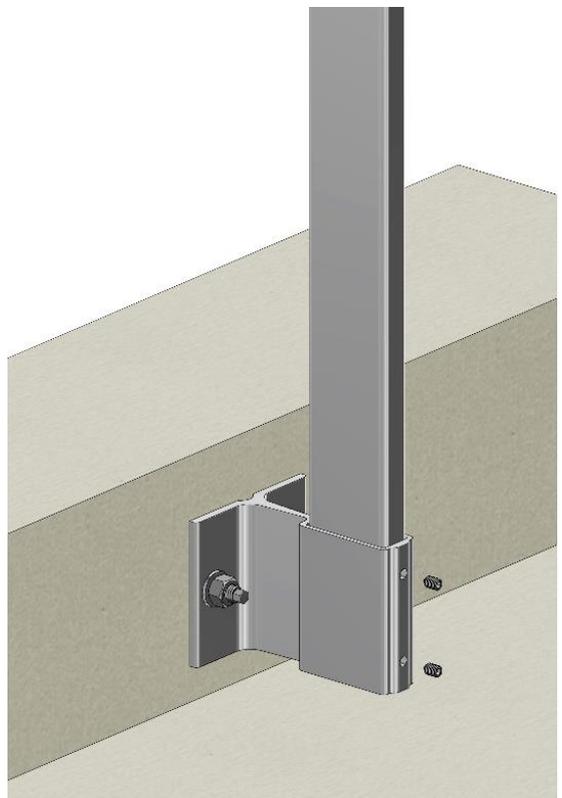


### 6.3 Installazione delle basi e dei montanti



Per la definizione della posizione esatta della base sulla struttura di supporto, prendere visione della scheda tecnica del fissaggio per determinare la distanza dal bordo del fissaggio e lo spessore necessario del supporto. Tali verifiche dovranno essere eseguite da un tecnico abilitato.

Dopo aver fissato la base alla struttura di supporto, innestare il montante all'interno della base stessa, serrare leggermente i due grani M8x10 ed inserire il cuneo in plastica per regolare l'inclinazione del montante.





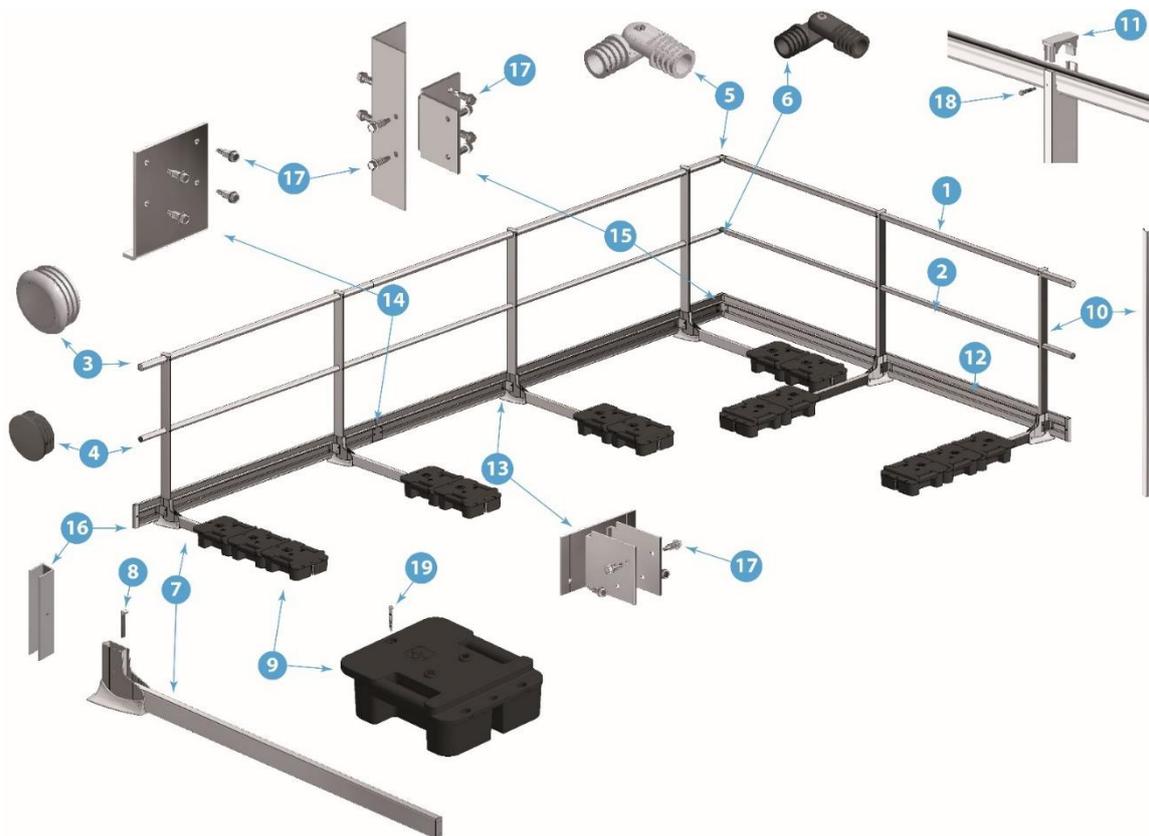
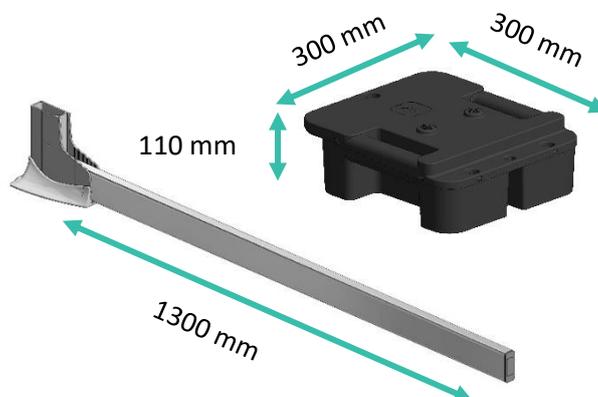
## 7. Parapetto con fissaggio a parete NEX-A-EN

### 7.1 Elementi che compongono il sistema

L'installazione del parapetto NEX-A avviene mediante l'utilizzo della base illustrata di fianco.

NEX-A-2EN → montante h 1110 mm (senza battipiede)

NEX-A-3EN → montante h 1110 mm (con battipiede)



- |  |                        |  |
|--|------------------------|--|
| 1. Corrimano;                            | 7. Gamba di sostegno;  | 13. Supporto tavola battipiede;        |
| 2. Corrente intermedio;                  | 8. Cuneo di fissaggio; | 14. Giunzione tavola battipiede;       |
| 3. Tappo corrimano;                      | 9. Zavorre in cls;     | 15. Modulo ad angolo battipiede;       |
| 4. Tappo corrente intermedio;            | 10. Montante;          | 16. Viti $\varnothing 4,8 \times 16$ ; |
| 5. Modulo ad angolo corrimano;           | 11. Tappo montante;    | 17. Viti $\varnothing 4,8 \times 25$ ; |
| 6. Modulo ad angolo corrente intermedio; | 12. Tavola battipiede; | 18. Viti $\varnothing 4,8 \times 50$ ; |



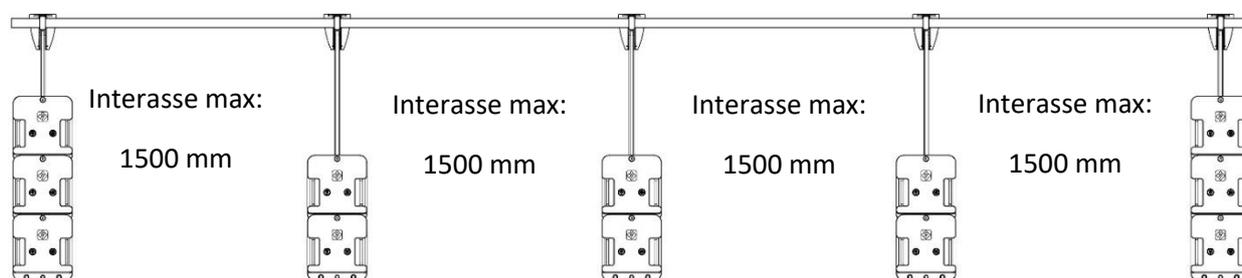
## Dispositivi di Protezione Collettiva- **NEXUS-EN**

### 7.2 Tracciamento preliminare per la posa

Si consiglia di iniziare le operazioni di tracciamento degli elementi sulla superficie di installazione partendo dagli angoli, seguendo lo schema sotto riportato.

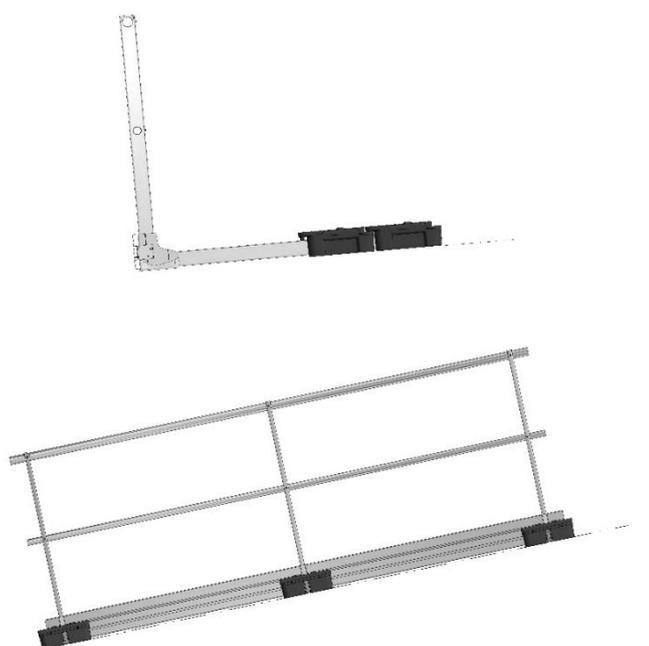
Non superare l'interasse di 1500 mm tra i montanti. Per la posizione dei montanti qualora sia presente un angolo, seguire gli schemi sotto riportati.

Nel caso in cui si installi un parapetto "aperto", i montanti di estremità dovranno essere provvisti di 3 zavorre da 12,5 kg invece che 2.



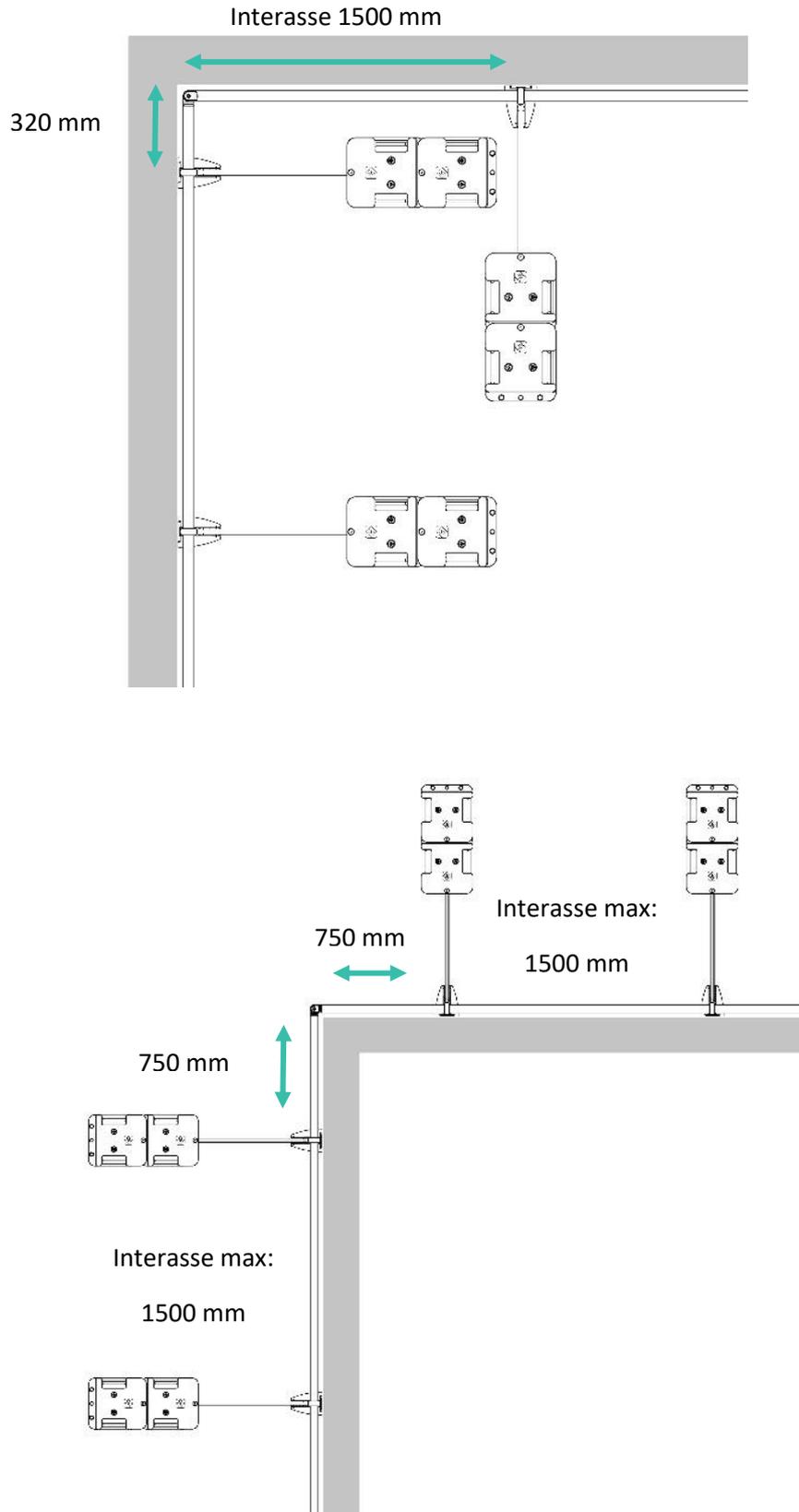
Qualora sia assente un muretto perimetrale, l'installazione del parapetto dovrà essere arretrata di almeno 1200 mm rispetto al pericolo di caduta.

La pendenza massima della struttura di supporto su cui appoggia il parapetto NEXUS non deve superare i 10°.





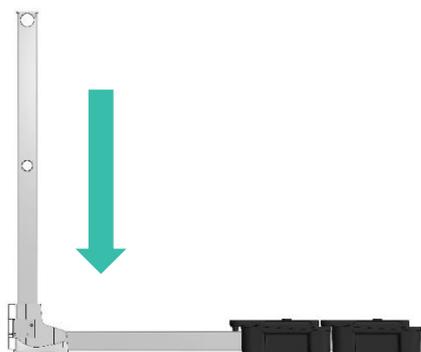
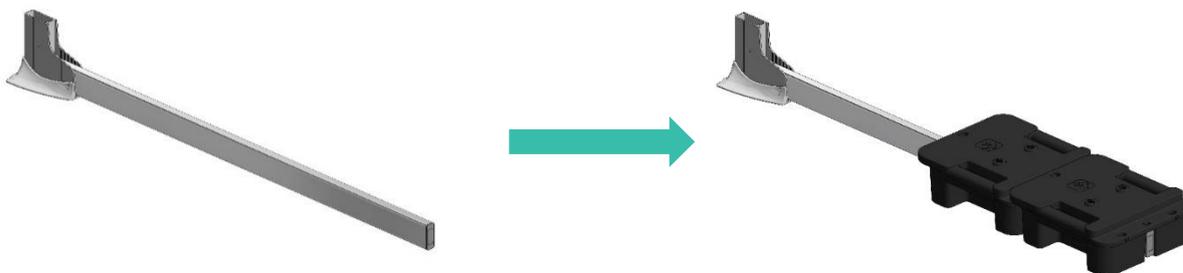
## Dispositivi di Protezione Collettiva- **NEXUS-EN**





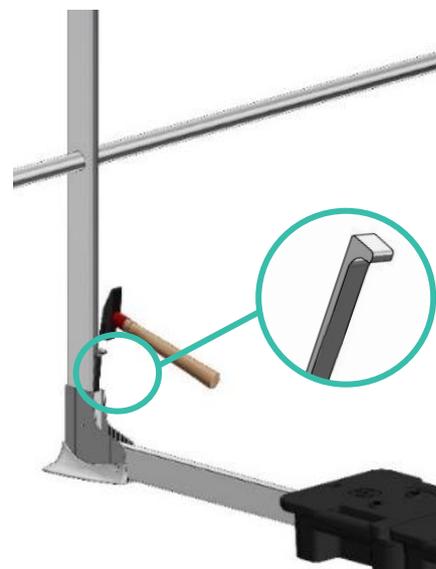
### 7.3 Installazione delle basi e dei montanti

Posizionare e regolare i contrappesi sulla gamba di sostegno facendo in modo che i contrappesi stessi non fuoriescano dalla gamba.



Dopo aver appoggiato la base e le zavorre alla struttura di supporto, innestare il montante all'interno della base stessa.

Inserire prima il corrente intermedio e poi quello superiore ed infilare, mediante idonea attrezzatura, il cuneo in alluminio nella base del montante per bloccare il montante all'interno della base stessa, regolandone la verticalità.

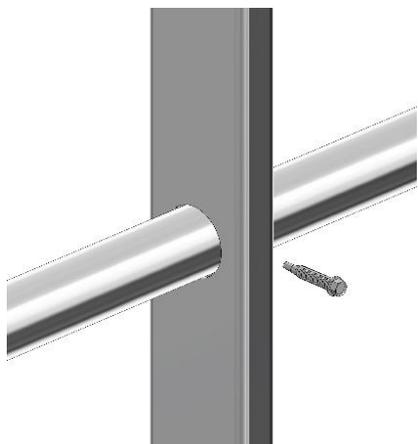


Inserire infine la vite  $\varnothing 4,8 \times 50$  mm per collegare le zavorre al piede in alluminio.



## 8. Correnti orizzontali

### 8.1 Installazione dei correnti

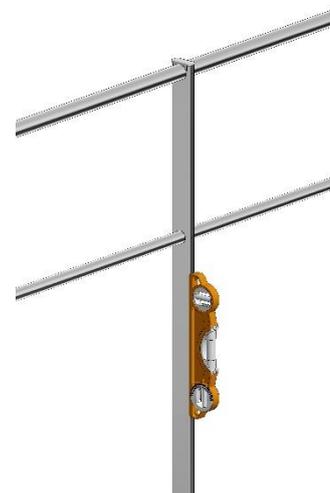


Inserire prima il corrente intermedio (se presente) e poi quello superiore all'interno dei montanti.

Serrare le viti autofilettanti  $\varnothing 4,8 \times 25$  mm sul montante a livello del corrente intermedio.

Serrare le viti grano M8x10 presenti all'interno della base di fissaggio

Coppia di serraggio: 10 Nm.

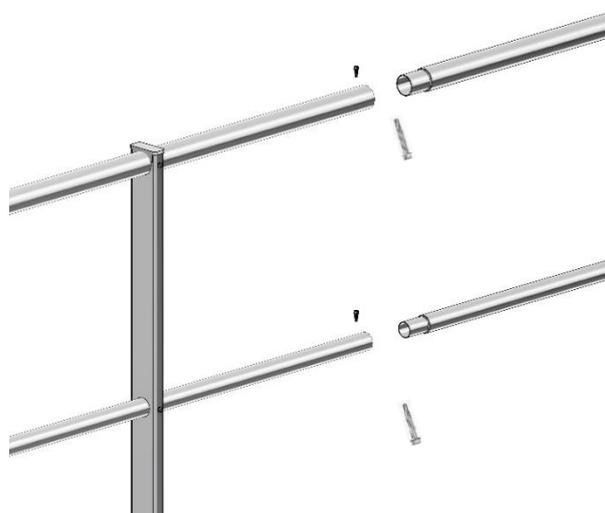


Regolare la verticalità del montante aiutandosi con l'idoneo cuneo in plastica fornito precedentemente inserito.



Inserire il corrimano all'interno dell'idonea sede ricavata nel montante, innestare il tappo e serrare mediante la vite  $\varnothing 4,8 \times 25$  mm.

Infilare i successivi tratti di corrimano e corrente intermedio, sfruttando la geometria del corrimano e del corrente intermedio per unire i tratti. Serrare con una vite  $\varnothing 4,8 \times 16$  mm il punto di giunzione tra i due correnti successivi.

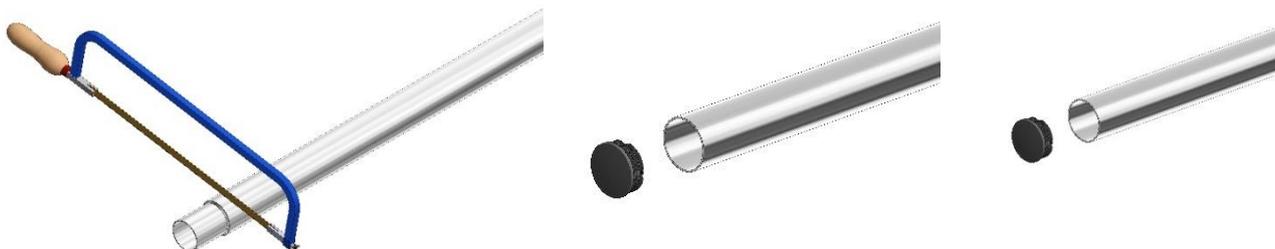




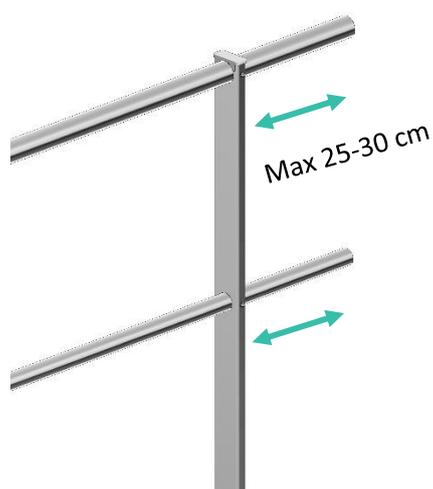
## Dispositivi di Protezione Collettiva- NEXUS-EN

### 8.2 Installazione dei tappi

Mediante idonea attrezzatura, tagliare il corrimano ed il corrente intermedio in eccedenza ed inserire i tappi di chiusura.



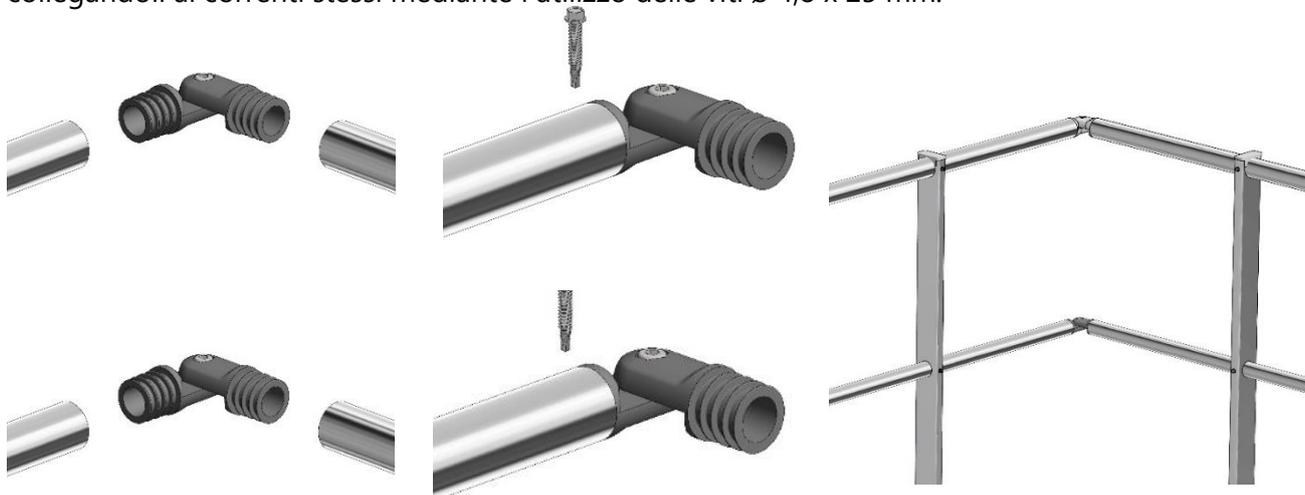
N.B.: la parte di corrimano e corrente intermedio "a sbalzo" non deve eccedere i 25/30 cm.



### 8.3 Installazione dei moduli ad angolo

Qualora siano presenti i moduli ad angolo, inserirli all'interno del corrimano e del corrente intermedio

collegandoli ai correnti stessi mediante l'utilizzo delle viti  $\varnothing 4,8 \times 25$  mm.

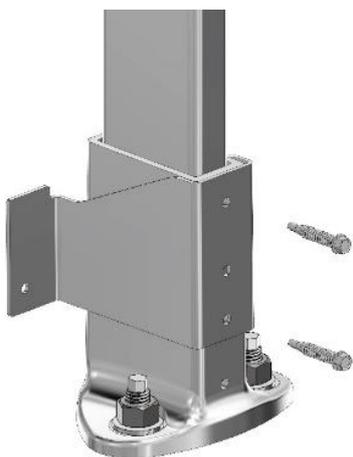




## 9. Tavola battipiede

### 9.1 Installazione della tavola battipiede

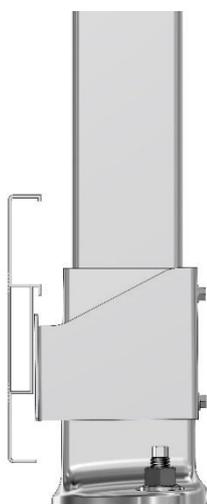
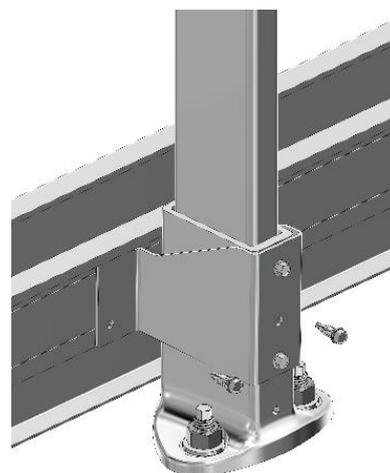
#### Assemblaggio della tavola battipiede nel parapetto a pavimento (NEX-O-EN)



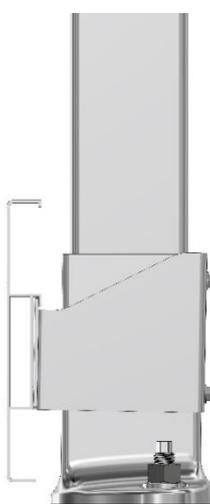
Rimuovere i grani M8x10 pre-montati sulla base di fissaggio e posizionare la staffa di montaggio sulla base.

Fissarla con 2 viti  $\varnothing$  4,8 x 25 mm.

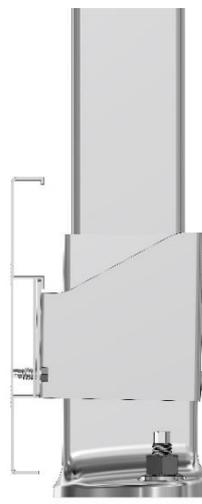
Fissare poi la tavola battipiede al supporto precedentemente installato mediante 2 viti  $\varnothing$  4,8x16 mm, facendo attenzione ad alloggiare il supporto nella posizione corretta (vedere schemi sotto).



Fase 1



Fase 2



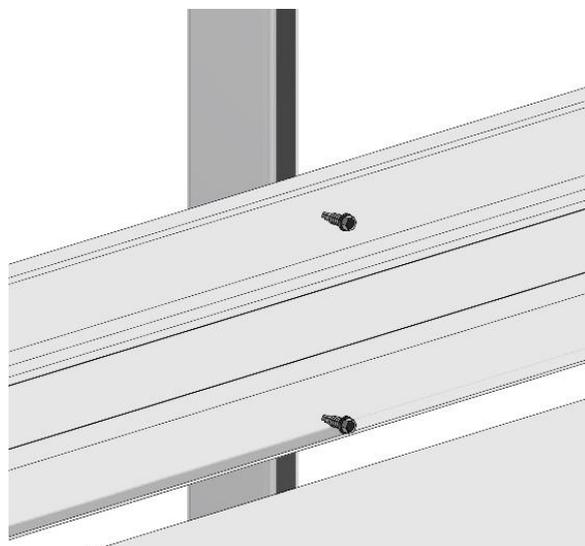
Fase 3



## Dispositivi di Protezione Collettiva- **NEXUS-EN**

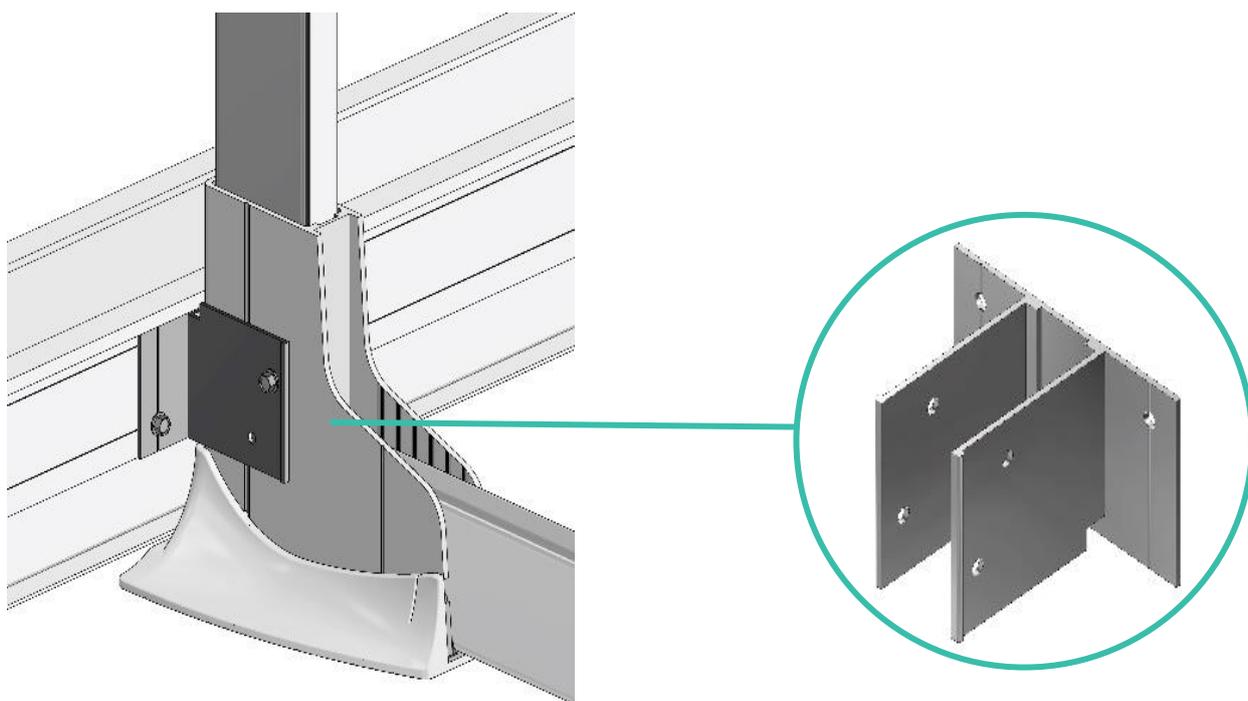
### **Assemblaggio della tavola battipiede nel parapetto a parete (NEX-E-EN)**

Fissare direttamente l'asse battipiede al montante con 2 viti  $\varnothing 4.8 \times 32$  mm.



### **Assemblaggio della tavola battipiede nel parapetto autoportante (NEX-A-EN)**

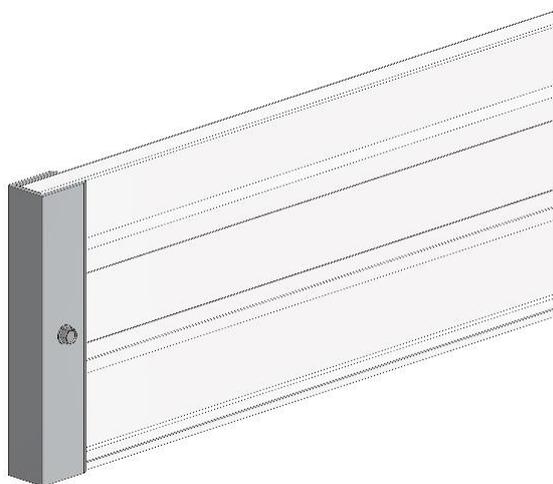
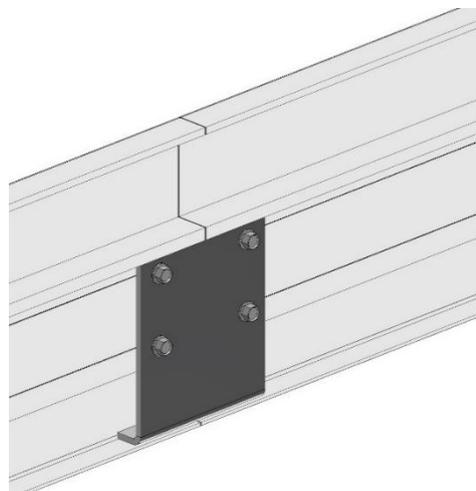
Posizionare il supporto del battipiede sulla base e fissarla con 4 viti auto perforanti  $\varnothing 4,8 \times 16$  mm (2 viti per ogni lato).





## 9.2 Installazione degli accessori per la tavola battipiede

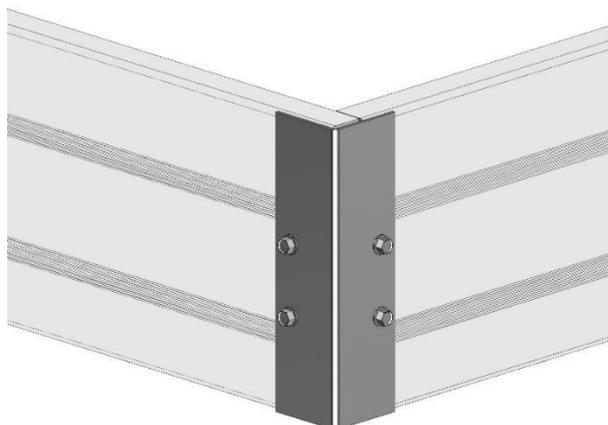
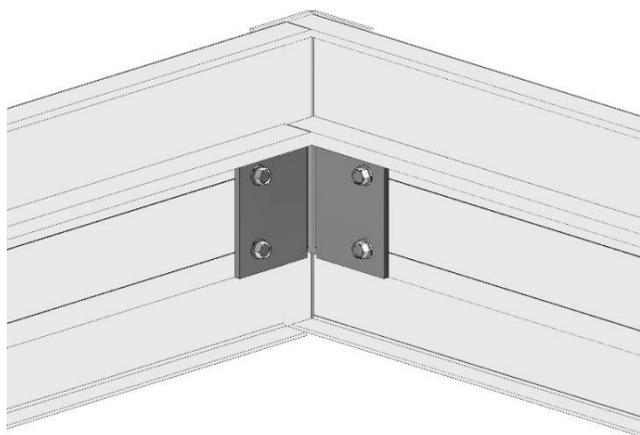
Mediante 4 viti  $\varnothing$  4,8x16 mm installare la giunzione della tavola battipiede sulla tavola stessa.



Infine, fissare i tappi della tavola battipiede con 1 vite  $\varnothing$  4,8x16 mm.

Qualora siano presenti degli angoli, fissare il kit modulo ad angolo (composto da un connettore interno ed uno esterno) mediante 8 viti  $\varnothing$  4,8x16 mm.

Attenzione: l'installazione del kit modulo ad angolo per il battipiede è possibile solo per angoli di 90°.





## 10. Installazione del cancelletto di sicurezza

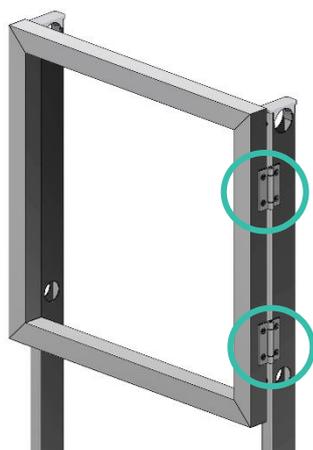
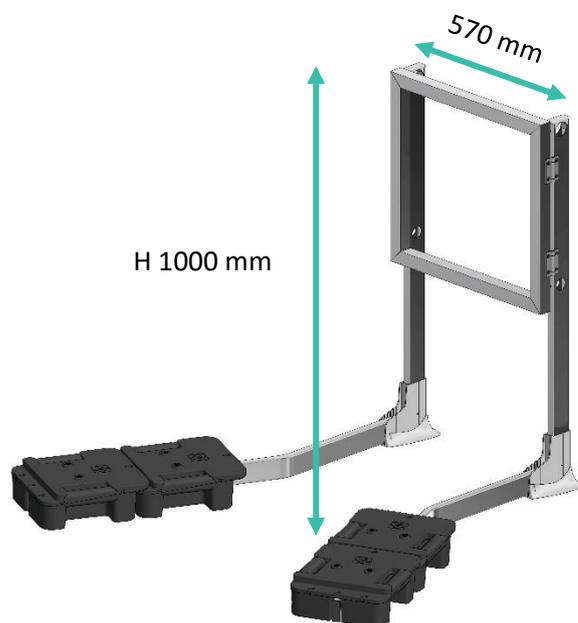
Posizionare e regolare i contrappesi sulla gamba di sostegno facendo in modo che i contrappesi stessi non fuoriescano dalla gamba di sostegno.

Inserire i montanti nelle basi e posizionare il tutto ad un interasse di 570 mm ed inserire il cuneo di bloccaggio.

Inserire la vite  $\varnothing 4,8 \times 50$  mm per unire le zavorre alla gamba di appoggio.

Posizionare il cancello di sicurezza ad una altezza di 1000 mm dal suolo.

Fissare le cerniere del cancelletto di sicurezza mediante le viti  $\varnothing 6 \times 25$  mm fornite nel kit.



Nel caso in cui il cancelletto venga installato sui parapetti con fissaggio a parete o a pavimento, fissare le cerniere del cancelletto di sicurezza mediante le viti

$\varnothing 6 \times 25$  mm fornite nel kit, avendo cura di installare due montanti ad un interasse di 570 mm e posizionando il cancello di sicurezza ad una altezza di 1000 mm dal suolo.



## **11. Documentazione da redigere al termine dell'installazione**

Si consiglia all'installatore di predisporre un documento contenente almeno le seguenti informazioni:

- Planimetria della zona oggetto d'intervento con il posizionamento dei parapetti installati;
- Installazione avvenuta seguendo le istruzioni del fabbricante;
- Posa avvenuta in accordo con il progetto redatto dal progettista;
- Le modalità di posa del parapetto e le specifiche della struttura di supporto;
- Documentazione fotografica delle fasi di installazione ed a installazione terminata, ponendo particolare attenzione ai fissaggi



## Dispositivi di Protezione Collettiva- **NEXUS-EN**

### 12. Dichiarazione di conformità



#### DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'

*Il sottoscritto Giovanni Cattaneo, Legale rappresentante della Ditta SISA .S.r.l.*

*con sede in Via Palazzolo 109, 25031 Capriolo (BS)*

*P.IVA - Codice Fiscale 03510760980*

*iscritta con il numero di Repertorio Economico Amministrativo (R.E.A.) N° 540233*

*Dichiara che i parapetti:*

*NEX-E-EN*

*NEX-O-EN*

*NEX-A-EN*

*Sono conformi ai requisiti indicati nella norma UNI EN 14122-3:2016.*

*Capriolo, 01 DICEMBRE 2022*

*Il legale rappresentante*

SISA S.r.l. info@sisa-srl.com T: 035.877130 F: 035.19910254  
SEDE OPERATIVA E LEGALE Via Palazzolo, 109 25031 Capriolo (BS) ITALIA  
Partita Iva- Codice Fiscale 03510760980 | REA di Brescia 540233

**SPECIALISTI IN SICUREZZA PROTEGGIAMO LA VITA DI CHI LAVORA**  
WWW.SISA-SRL.COM



**SEDE OPERATIVA E LEGALE** Via G. di Vittorio, 25/27 - 25033 Cologno (BS) – Italia

**P.IVA - CF** 03510760980 | **REA di Brescia** 540233

**TEL** 035.877130 | **FAX** 035.19910254

[info@sisa-srl.com](mailto:info@sisa-srl.com)

[www.sisa-srl.com](http://www.sisa-srl.com)

[@sisasistemianticaduta](https://www.instagram.com/sisasistemianticaduta)

*Tutto il materiale pubblicato all'interno del presente manuale è protetto da copyright. È vietata la copia anche parziale senza autorizzazione. Ci riserviamo di modificare in qualsiasi momento, senza preavviso, le caratteristiche tecniche, le dimensioni ed i pesi indicati nel presente manuale. Le illustrazioni non sono impegnative.*