

Sistemi anticaduta



I sistemi anticaduta per i tetti sono dei dispositivi di prevenzione alla caduta accidentale dall'alto di persone e/o oggetti dall'alto la cui installazione è indispensabile per la tutela della sicurezza in caso di accesso ai tetti.

Top Line LM600



Linea di ancoraggio

| ARTICOLO | TIPO | MATERIALE | NR. MAX | ADATTO PER |
|----------|---|-------------------------------------|-------------|---|
| LM600 | Linea di ancoraggio. Ancoraggio lineare tipo c | Acciaio inox AISI 304 - AISI 316 | 5 operatori | Linea di ancoraggio dalle massime prestazioni per applicazione su strutture in metallo. |

Accessori utilizzabili per qualsiasi tipo di prodotto. La scelta della linea di ancoraggio deve essere fatta in base alle caratteristiche delle sottostruttura e delle esigenze tecniche e progettuali. Per l'effettiva disponibilità dei formati si prega di contattare Breda TC.

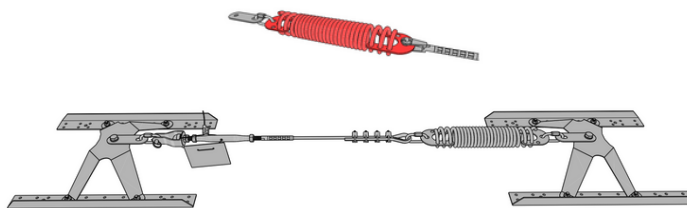
Il dissipatore di energia garantisce una notevole riduzione dei carichi generati nel momento dell'arresto di caduta preservando quindi la struttura sulla quale è stata installata.



Max forza esercitata 9 KN.

La capacità di assorbimento dei carichi non si esaurisce nemmeno dopo cinque cicli di arresto di caduta.

Campate max di 20 m (distanza tra gli intermedi)



Kit piastra 280 x 230



Sistema di ancoraggio

| ARTICOLO | TIPO | MATERIALE | NR. MAX | ADATTO PER |
|---------------------|------------------------------------|-----------------------|-------------|--|
| Kit piastra 280x230 | Ancoraggio puntuale deformabile | Acciaio inox AISI 304 | 1 operatore | Componente di un sistema di arresto caduta. Applicabile su superfici metalliche in alluminio da 0,7 mm e acciaio da 0,5 mm |

Accessori utilizzabili per qualsiasi tipo di prodotto. La scelta della piastra deve essere fatta in base alle caratteristiche delle sottostruttura e delle esigenze tecniche e progettuali. Per l'effettiva disponibilità dei formati si prega di contattare Breda TC.

Gancio trattenuta scala long



Sistema di ancoraggio

| ARTICOLO | TIPO | MATERIALE | ADATTO PER |
|-------------------|------------------|-----------------------|---|
| Gancio scala long | Trattenuta scala | Acciaio inox AISI 304 | Utilizzabile per incrementare la stabilità e la sicurezza delle scale d'appoggio. |

Accessori utilizzabili per qualsiasi tipo di prodotto. La scelta del gancio deve essere fatta in base alle caratteristiche delle sottostruttura e delle esigenze tecniche e progettuali. Per l'effettiva disponibilità dei formati si prega di contattare Breda TC.

REV. 01 / 2024

Parapetti

I parapetti possono essere considerati come misure di protezione collettiva (DPC) atte ad impedire la caduta dall'alto. In funzione della tipologia del luogo di installazione e della forza che devono contrastare possono essere configurati in modo da rientrare nelle seguenti categorie e norme di riferimento:

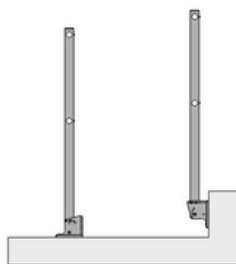
- BARRIERE DI PROTEZIONE - D.lgs 81/2008 e s.m.i.
- BARRIERE PER COPERTURE - N.T.C. 2008 e s.m.i.
- PARAPETTI PER MACCHINE - UNI 14122-3 2016

Le **barriere di protezione** possono essere installate su coperture accessibili alla sola manutenzione. Devono sostenere una persona che si appoggia sul corrente superiore ad anche delimitare un'area a rischio di caduta dall'alto in modo da renderla inaccessibile.

I **parapetti per coperture** devono resistere ad un carico orizzontale lineare definito nell n.t.c. 2008 par. 3.1.4. Tab. 3.1. Il che, per coperture di categoria H1, risulta pari a 1 kn/m applicato al corrente superiore.

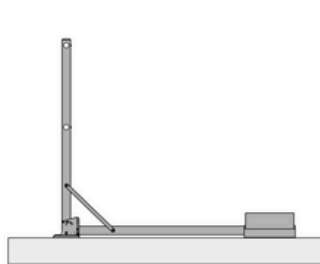
I **parapetti per macchine** sono installabili sulle coperture o altre parti dell'edificio, a condizione che la loro funzione principale sia quella di fornire i mezzi di accesso alla macchina. Possono quindi essere utilizzati per realizzare corridoi di passaggio, protezione dei bordi di pianerottoli o di piattaforme.

Barriere di protezione - Parapetto permanente



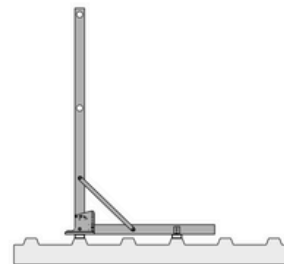
Montante standard

Può essere fissato su piani orizzontali o verticali. Per la posa verticale è possibile un distanziamento dalla parete fino a 50 mm.



Montante zavorrato

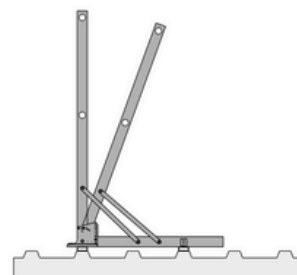
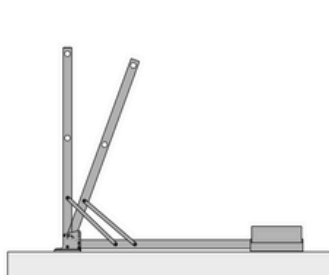
Può essere posato solo su piani orizzontali.



Montante per lamiera

Può essere fissato su superfici metalliche in lamiera grecata in acciaio da 0,25 mm e alluminio da 0,7 mm.

Tutti i tipi di montanti possono essere utilizzati dritti o inclinati



REV. 01 / 2024

Montanti

Tipologia di montanti

| ARTICOLO | D.LGS 81/2008 | N.T.C. 2008 | UNI 14122-3-2016 |
|-----------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| Montante Standard | Interasse fino a 2 m | Interasse fino a 1 m | Interasse fino a 1 m |
| Montante altezza maggiorata | Interasse fino a 2 m | Interasse fino a 1 m | - |
| Montante altezza ridotta | Interasse fino a 2 m | Interasse fino a 1 m | Interasse fino a 1 m |
| Montante zavorrato | Interasse fino a 2 m | Interasse fino a 1 m | - |
| Montante per lamiera | Interasse fino a 2 m | - | - |

Accessori utilizzabili per qualsiasi tipo di prodotto. La scelta del montante deve essere fatta in base alle caratteristiche delle sottostruttura e delle esigenze tecniche e progettuali. Per l'effettiva disponibilità dei formati si prega di contattare Breda TC. Verificare il numero di zavorre secondo configurazione.

Scale e accessori

Scale con gabbia

Le scale fisse devono rispettare l'art. 113 del D.Lgs. 81/08 che al comma 2 recita:

"Le scale a pioli di altezza superiore a m 5, fissate su pareti o incastellature verticali o aventi una inclinazione superiore a 75 gradi, devono essere provviste, a partire da m 2,50 dal pavimento o dai ripiani, di una solida gabbia metallica di protezione avente maglie o aperture di ampiezza tale da impedire la caduta accidentale della persona verso l'esterno. La parete della gabbia opposta al piano dei pioli non deve distare da questi più di cm 60. I pioli devono distare almeno 15 centimetri dalla parete alla quale sono applicati o alla quale la scala è fissata. Quando l'applicazione della gabbia alle scale costituisca intralcio all'esercizio o presenti notevoli difficoltà costruttive, devono essere adottate, in luogo della gabbia, altre misure di sicurezza atte ad evitare la caduta delle persone per un tratto superiore ad un metro."

È possibile anche riferirsi alla norma UNI 14122-4 2016 qualora la scala serva per l'accesso a macchinari.

Scale in appoggio

Attualmente per le scale portatili non esiste alcuna direttiva europea di prodotto.

In Italia, in mancanza di disposizioni comunitarie, le scale portatili usate sui "luoghi di lavoro" (che vedono come utente finale il lavoratore) devono rispondere alla normativa vigente ovvero al D.Lgs. n. 81/ 2008 art. 113.

Per quanto concerne le norme tecniche di prodotto si fa riferimento alla UNI EN 131.

È opportuno precisare che, dal momento che non esiste una direttiva di prodotto applicabile alle scale portatili, queste non possono essere marcate CE, ma devono riportare la marcatura UNI EN 131 e/o il riferimento alla conformità al D.Lgs. n. 81/ 2008.

Passerelle e scavalchi

Le passerelle e scavalchi servono ad individuare percorsi obbligati per raggiungere in sicurezza punti particolari di coperture o macchinari.

Per quanto concerne le norme tecniche di prodotto si fa riferimento al D.Lgs. n. 81/ 2008 art.130, per la definizione dimensionale e alla UNI 14122-3 2016 per le caratteristiche di resistenza.

REV. 01 / 2024

/// Sistemi anticaduta



/// Scale con gabbia

Caratteristiche

Materiale: Lega d'Alluminio

Impiego: Scale con gabbia realizzate e concepite in modo da poter accedere in sicurezza a qualsiasi tipologia di copertura. Si adattano a svariati impieghi ed utilizzi, ideali per accedere a copertura di edifici industriali, agricoli e residenziali. Utilizzabili anche per accedere a macchinari, per manutenzioni, ispezioni e lavorazioni varie.

Accessori utilizzabili per qualsiasi tipo di prodotto. La scelta della scala deve essere fatta in base alle caratteristiche delle sottostruttura e delle esigenze tecniche e progettuali. Per l'effettiva disponibilità dei formati si prega di contattare Breda TC. Verificare il numero di zavorre secondo configurazione.



**Code
Su richiesta**

REV. 01 / 2024