SINECURA

anti fall engineering

PARAPETTI TEMPORANEI

UNI EN ISO 13374:2013

2024

05 Introduzione

06 ***ART. SHIELD 1*** • *Parapetto a mensola*

07 ***ART. SHIELD 2-3*** • *Parapetto Universale con piastra di supporto tassellabile*

08 ***ART. SHIELD 4*** • *Parapetto Universale doppia inclinazione a morsa*

09 ***ART. SHIELD 4 b*** • *Parapetto Universale inclinabile a morsa*

10 ***ART. SHIELD 5*** • *Parapetto Regolabile a morsa per cordoli e velette*

11 ***ART. SHIELD 6*** • *Parapetto sottoveletta registrabile*

12 ***ART. SHIELD 7*** • *Parapetto a morsa con bascula*

13 ***ART. SHIELD 9*** • *Parapetto regolabile a morsa per cordoli e velette*

14 ***ART. SHIELD 10*** • *Parapetto Universale con piastra di supporto tassellabile su veletta e montante regolabile*

SINECURA
anti fall engineering

COMMERCIAL, TECHNICAL AND ADMINISTRATIVE OFFICES
Corso Roma, 40 • 12038 Savigliano (CN) • Italy

commerciale@sinecuraengineering.it
commerciale2@sinecuraengineering.it
amministrazione@sinecuraengineering.it
tecnico@sinecuraengineering.it
logistica@sinecuraengineering.it
+39 333.7428737 • +39.0172.750103
Fax: +39.0172.750387

SINECURA è una società di ingegneria specializzata nel settore anticaduta e lavori in quota i quali costituiscono ancora oggi una delle maggiori cause di mortalità nel settore dell'edilizia e dell'industria.
Grazie alla sua esperienza e il team di ingegneri che la costituiscono, Sinecura progetta e commercializza varie tipologie di parapetti provvisori conformi alla norma tecnica internazionale **UNI EN ISO 13374:2013**.
Sinecura propone una vasta gamma di parapetti provvisori come presidi per la protezione dei bordi a caduta adatti alle diverse esigenze e per molteplici tipologie di coperture: per tetti piani o con inclinazioni fino a 10° (Classe A), coperture con pendenze fino a 30° (Classe B).
Ogni tipologia di parapetto provvisorio è testata e certificata con prove statiche e/o dinamiche come previsto dalla norma **EN 13374**.
La **UNI EN 13374** suggerisce la classe di parapetto da utilizzare per diversi angoli di inclinazione della superficie di lavoro e per diverse altezze di caduta Hf. Essa è definita come la distanza verticale fra il punto in cui una persona sta in piedi e il punto più basso del parapetto (figura 4).

La **classe A** può essere utilizzata fino ad inclinazioni di 10°.

La **classe B** può essere utilizzata:
- fino ad inclinazioni di 30°, senza limitazione dell'altezza di caduta;
- fino ad inclinazioni di 60° se l'altezza di caduta non supera i due metri.

La **classe C** può essere utilizzata:
- fino ad inclinazioni di 45°, senza limitazione dell'altezza di caduta;
- fino ad inclinazioni di 60° se l'altezza di caduta non supera i cinque metri.

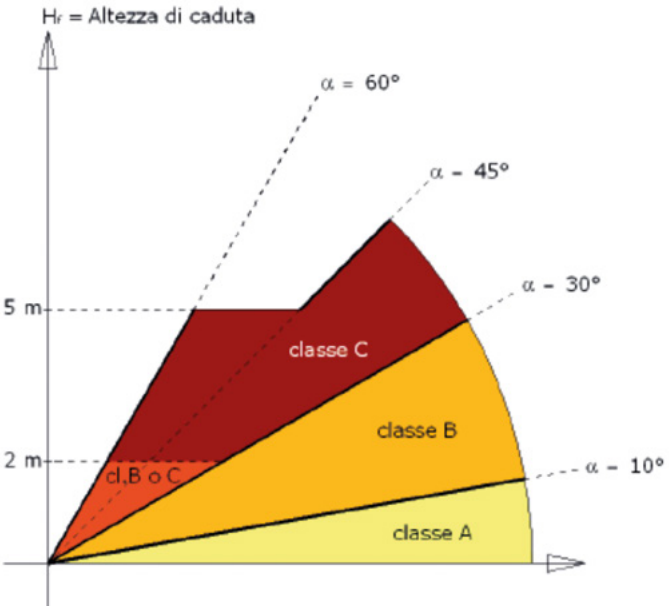


Fig. 3 Classi di utilizzo per inclinazione e altezze di caduta diverse

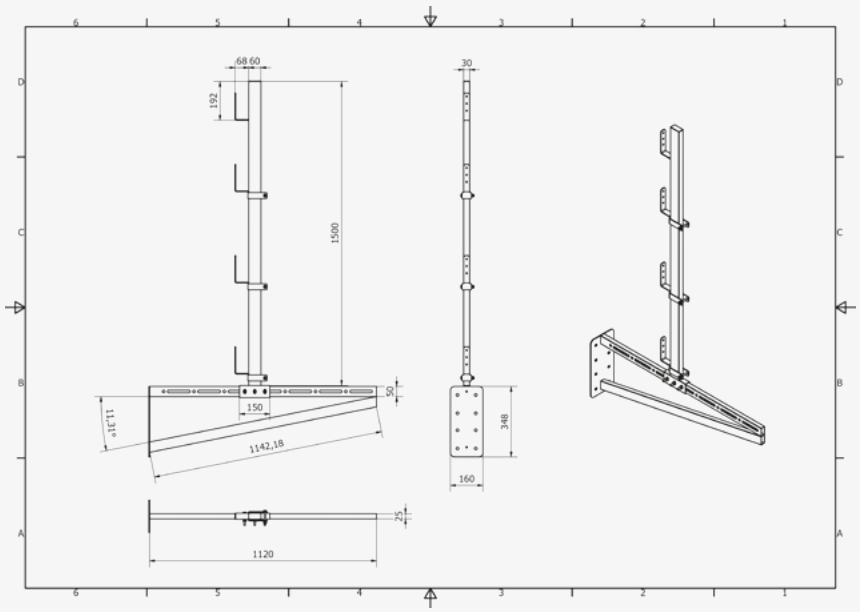
Fig. 4 Parapetti provvisori divisi per classi di utilizzo

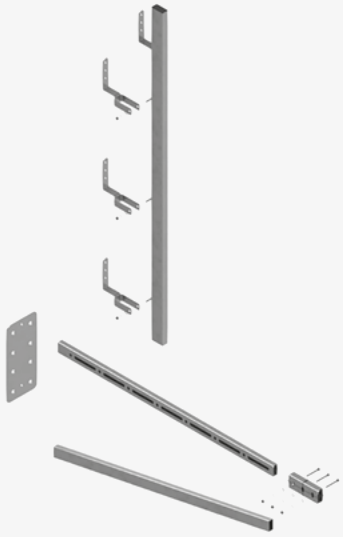
ART. SHIELD 1:
Parapetto a Mensola

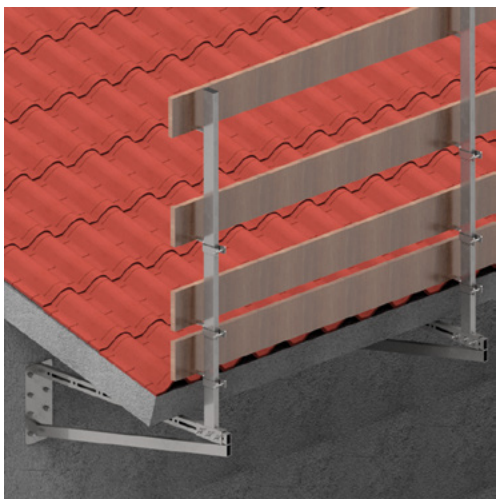
Classe A-B EN 13374

Il parapetto a mensola è dotato di un montante regolabile a seconda dell'estensione del bordo del tetto. Il supporto inferiore per il fermapiede è scorrevole per potersi adattare a qualunque misura rispetto all'installazione. Particolarmente adatto per restaurazioni e rifacimento tetti. Questo sistema sostituisce in maniera più economica i ponteggi.

SCHEDA TECNICA	
Fissaggio	8 tasselli
Interasse massimo	150 cm
Escursione del montante	0 ÷120 cm
Trattamento	Zincato a freddo /Zincatura elettrolitica
Altezza Montante	150 cm
Peso	11.5 kg
Materiale	S 235 JR (Fe 360 B)







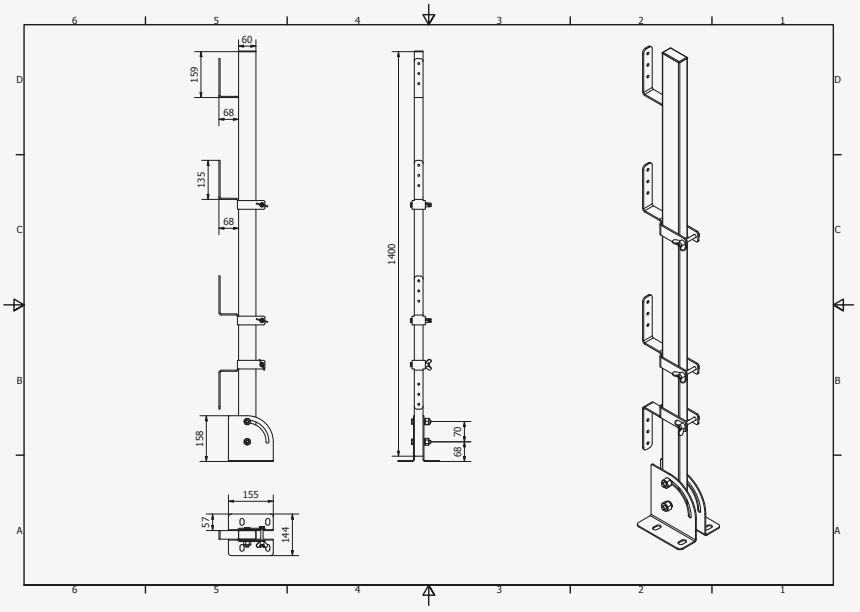
ART. SHIELD 2-3:

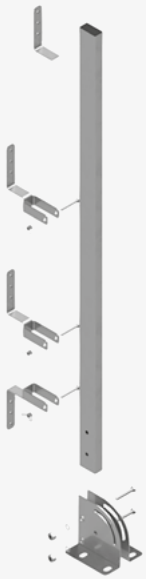
Parapetto Universale con piastra di supporto tassellabile

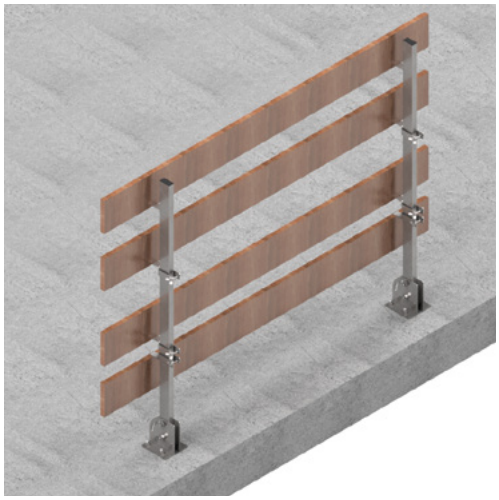
Classe A-B EN 13374

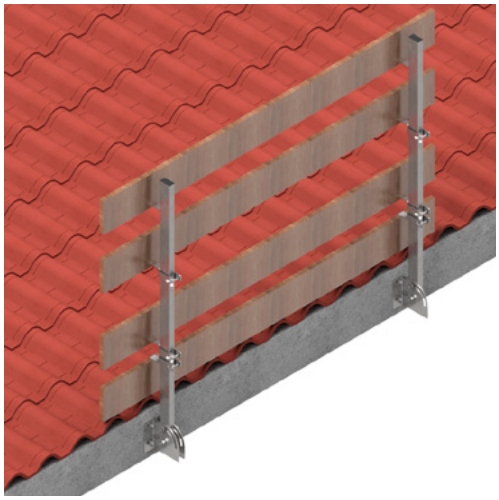
Parapetto provvisorio universale dalla grande versatilità grazie alla rotazione della piastra di base. Il dispositivo anticaduta può essere installato su superfici orizzontali (fissaggio tipo O), inclinate o verticali (fissaggio tipo V). Il supporto inferiore per il fermapiede è scorrevole per potersi adattare a qualunque misura rispetto all'installazione.

SCHEDA TECNICA	
Fissaggio	4 tasselli
Interasse massimo	150 cm
Trattamento	Zincato a freddo /Zincatura elettrolitica
Altezza Montante	140 cm
Peso	6.3 kg
Materiale	S 235 JR (Fe 360 B)









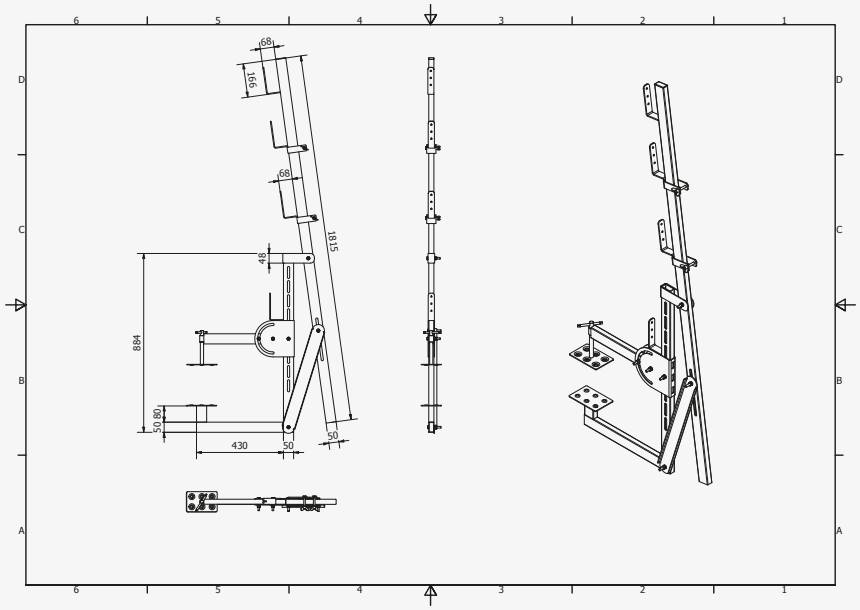
ART. SHIELD 4:

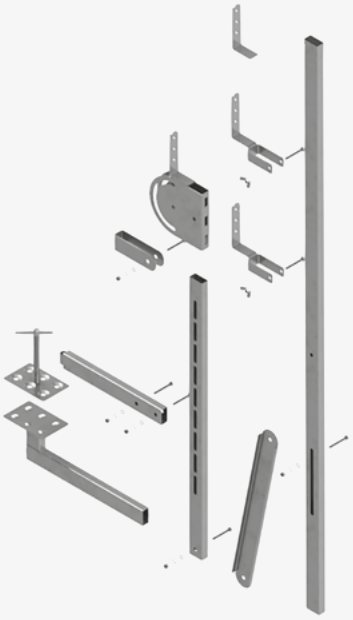
Parapetto Universale doppia inclinazione a morsa

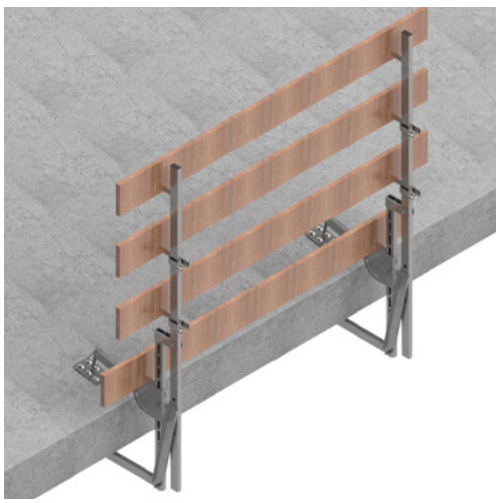
Classe A-B EN 13374

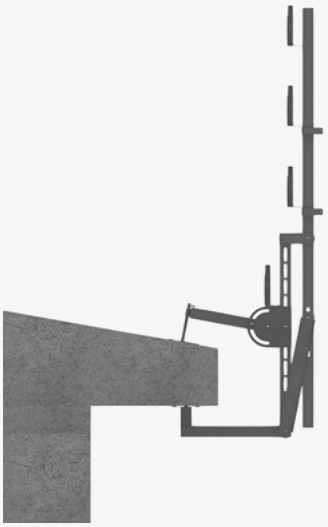
Parapetto provvisorio universale grazie alla versatilità della morsa. Il dispositivo anticaduta può essere installato su superfici orizzontali (fissaggio tipo O), inclinate (fissaggio tipo I). Il guardacorpo è dotato di doppia barra filettata e, diversamente da altri prodotti, non necessita di tasselli se installato su superfici orizzontali o verticali.

SCHEDA TECNICA	
Fissaggio	A morsa
Interasse massimo	150 cm
Trattamento	Zincato a freddo /Zincatura elettrolitica
Altezza Montante	181 cm
Peso	13.62 kg
Materiale	S 235 JR (Fe 360 B)









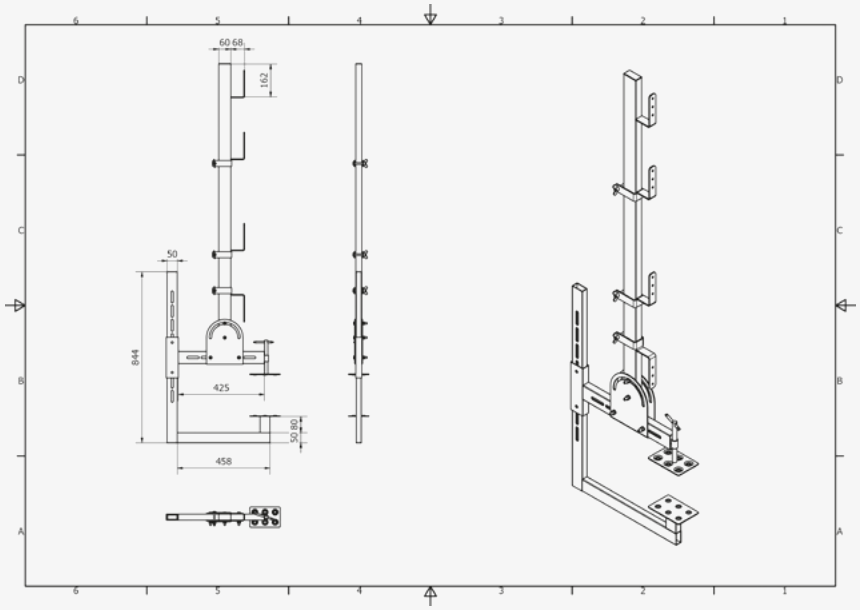
ART. SHIELD 4 b:

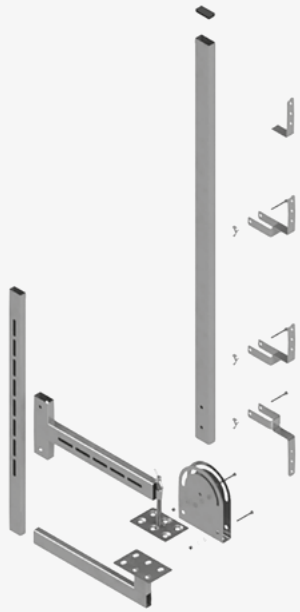
Parapetto Universale inclinabile a morsa

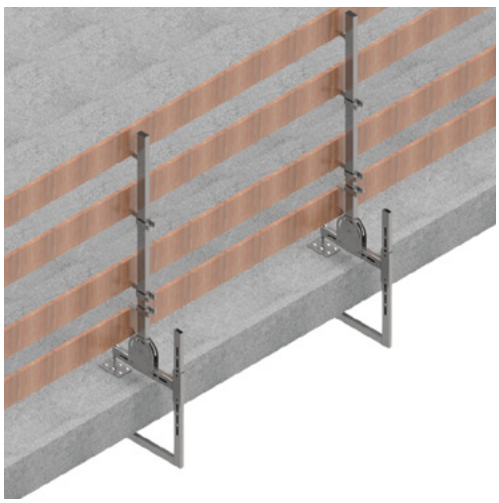
Classe A-B EN 13374

Parapetto provvisorio universale grazie alla versatilità della morsa. Il dispositivo anticaduta può essere installato su superfici orizzontali (fissaggio tipo O), inclinate (fissaggio tipo I). Il guardacorpo è dotato di doppia barra filettata e, diversamente da altri prodotti, non necessita di tasselli se installato su superfici orizzontali o verticali.

SCHEDA TECNICA	
Fissaggio	A morsa
Interasse massimo	150 cm
Trattamento	Zincato a freddo /Zincatura elettrolitica
Altezza Montante	140 cm
Peso	11.60 kg
Materiale	S 235 JR (Fe 360 B)







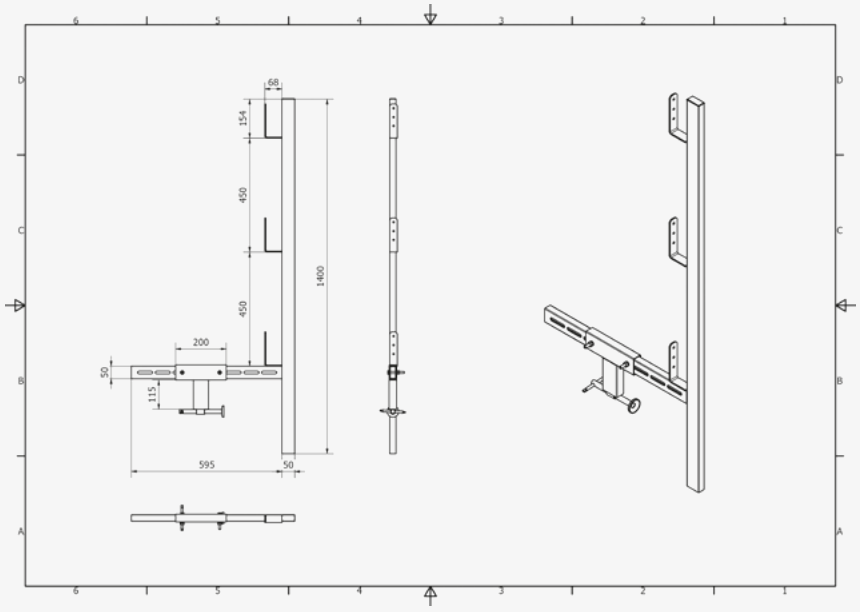
ART. SHIELD 5:

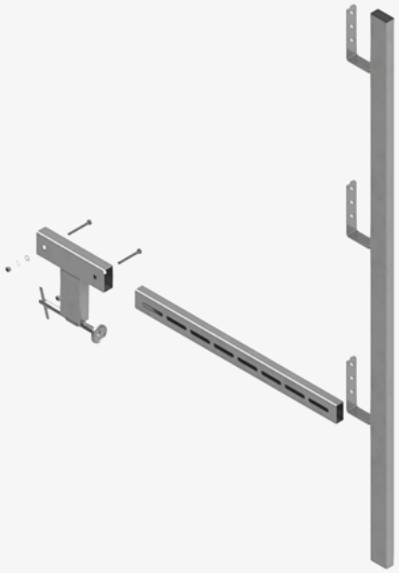
Parapetto Regolabile a morsa per cordoli e velette

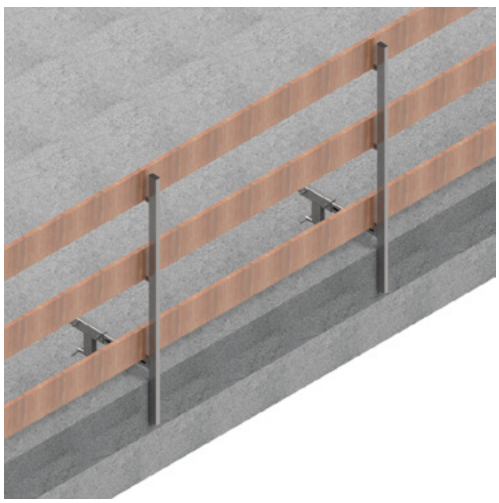
Classe A-B EN 13374

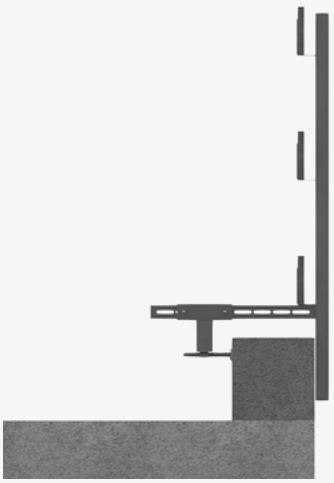
Il sistema è stato progettato per il fissaggio su cordoli o velette. Grazie al meccanismo di avvicinamento rapido della morsa, la sua installazione risulta essere semplice e veloce.

SCHEDA TECNICA	
Fissaggio	A morsa
Interasse massimo	150 cm
Trattamento	Zincato a freddo /Zincatura elettrolitica
Altezza Montante	105 cm
Peso	7.00 kg
Materiale	S 235 JR (Fe 360 B)







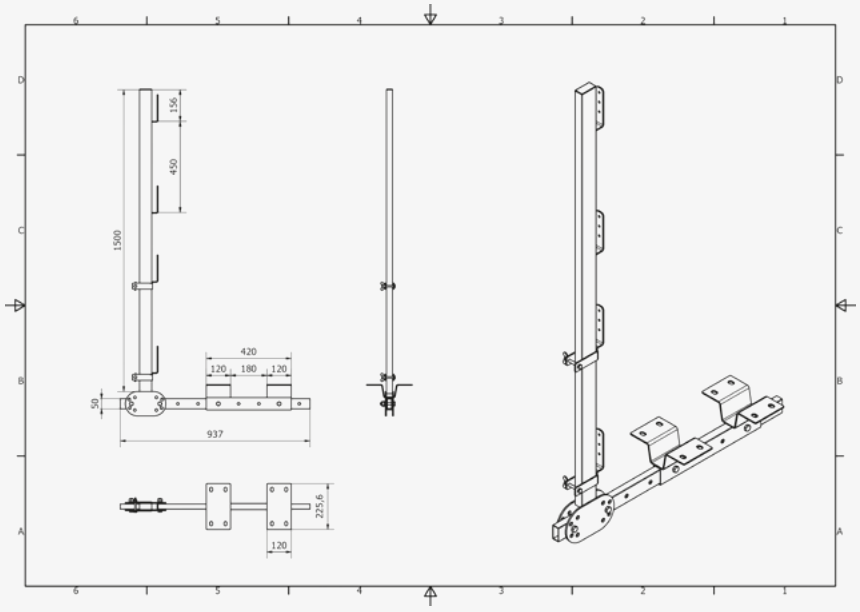


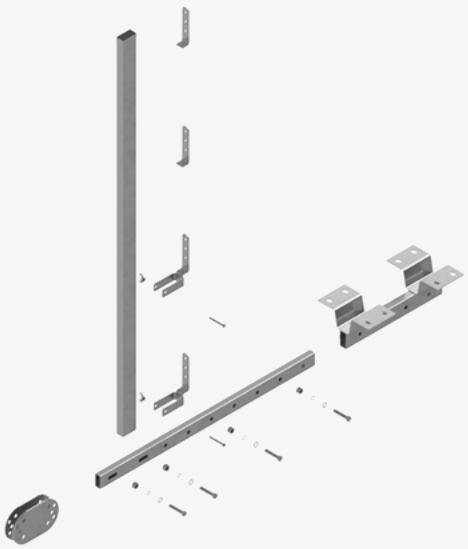
ART. SHIELD 6:
Parapetto sottoveletta registrabile

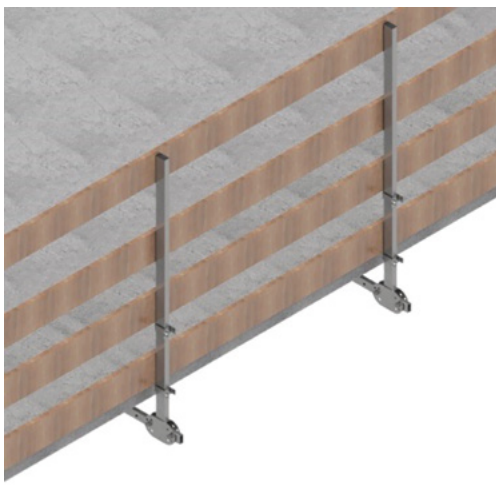
Classe A-B EN 13374

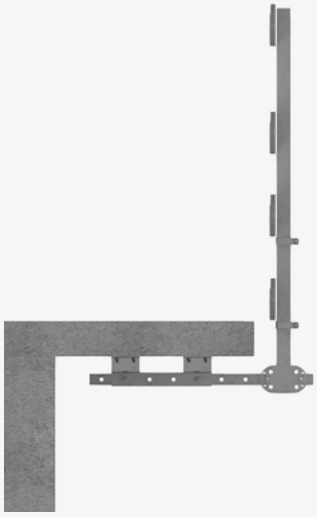
Il sistema è stato progettato per il fissaggio sotto veletta. Grande versatilità grazie alla rotazione del montante verticale e all'estensione del montante orizzontale a seconda dell'estensione del bordo del tetto.

SCHEDA TECNICA	
Fissaggio	A morsa
Interasse massimo	150 cm
Trattamento	Zincato a freddo /Zincatura elettrolitica
Altezza Montante	105 cm
Peso	7.00 kg
Materiale	S 235 JR (Fe 360 B)







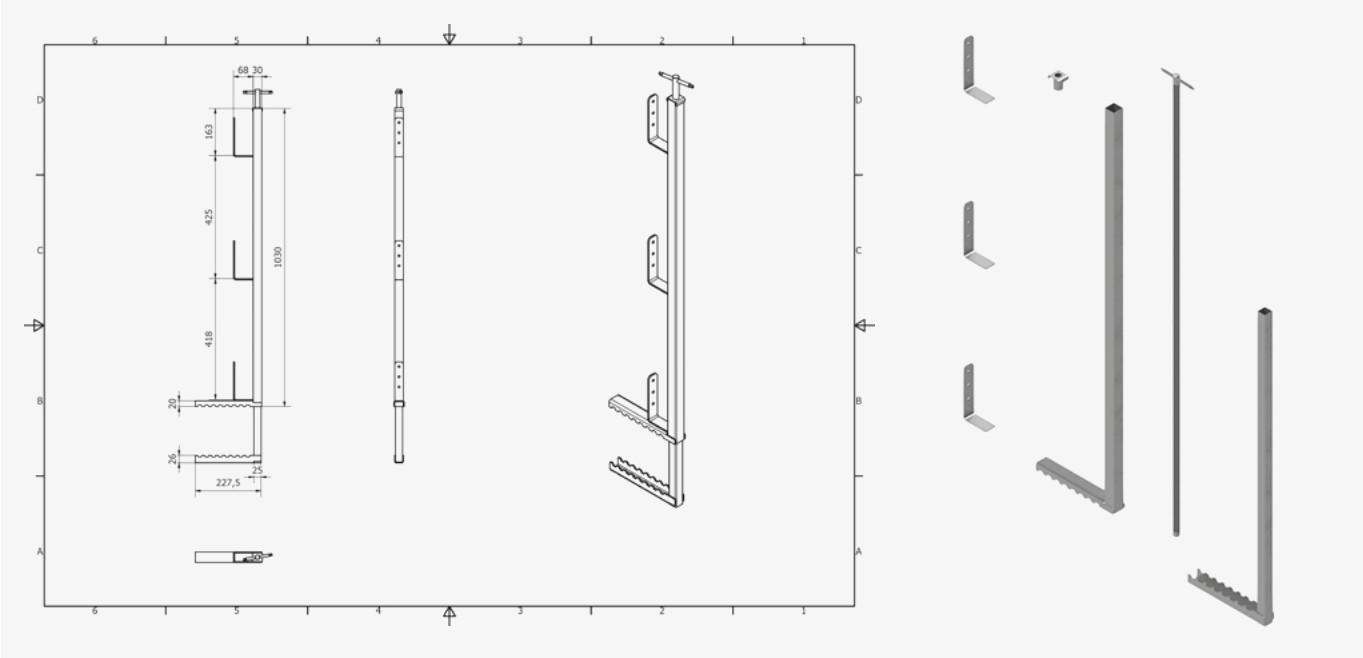


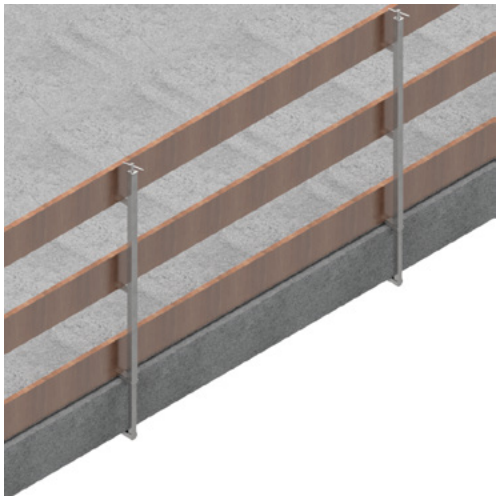
ART. SHIELD 7:
Parapetto a morsa con bascula

Classe A EN 13374

Parapetto a morsa (con barra filettata interna) con piastra basculante montata nella parte inferiore della morsa in modo da permetterne l'utilizzo anche su scale in cemento. Adatto per la messa in sicurezza di superfici piane o inclinate (fino a 10°).

SCHEDA TECNICA	
Fissaggio	A morsa
Interasse massimo	150 cm
Trattamento	Zincato a freddo /Zincatura elettrolitica
Altezza Montante	105 cm
Peso	4.00 kg
Materiale	S 235 JR (Fe 360 B)





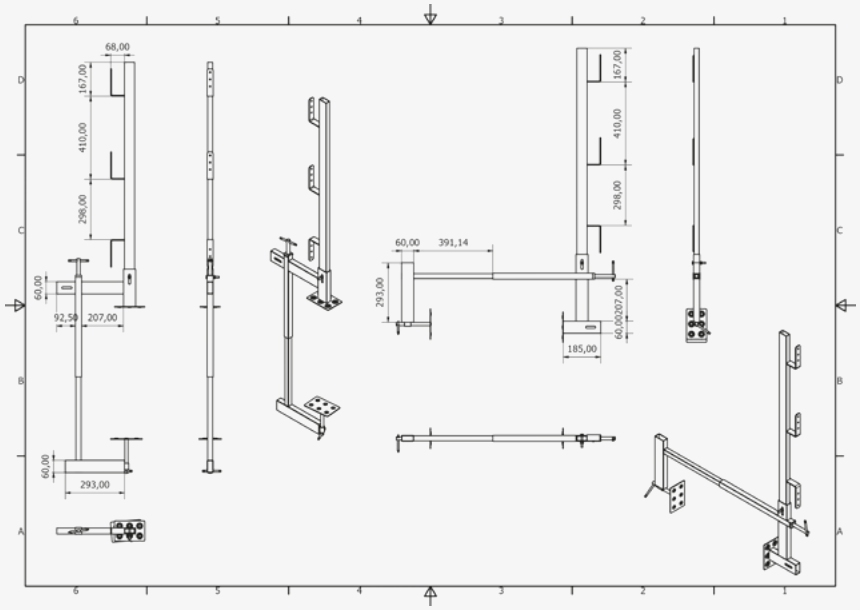
ART. SHIELD 9:

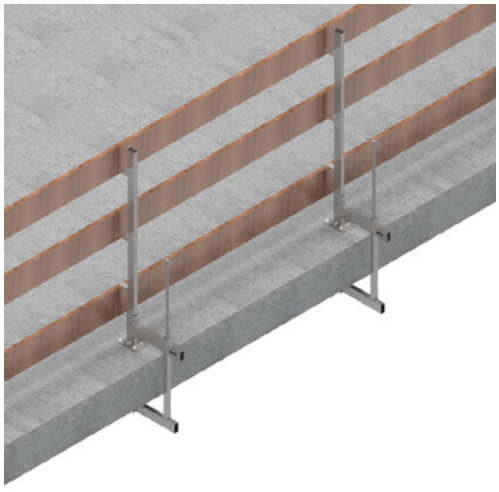
Parapetto regolabile a morsa per cordoli e velette

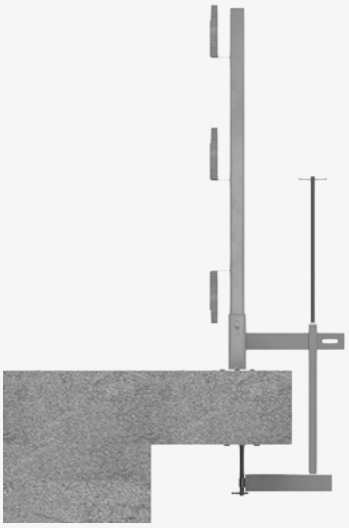
Classe A-B EN 13374

Parapetto a morsa (con barra filettata interna) con piastra basculante montata nella parte inferiore e superiore della morsa in modo da permetterne l'utilizzo su cordoli o velette in cemento. Adatto per la messa in sicurezza di superfici piane o inclinate.

SCHEDA TECNICA	
Fissaggio	A morsa
Interasse massimo	150 cm
Trattamento	Zincato a freddo /Zincatura elettrolitica
Altezza Montante	105 cm
Peso	8.60 kg
Materiale	S 235 JR (Fe 360 B)







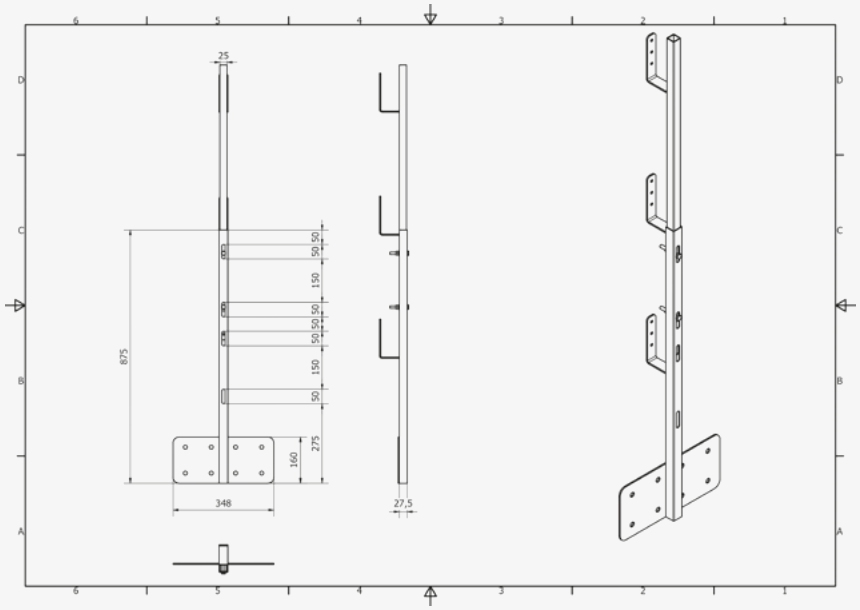
ART. SHIELD 10:

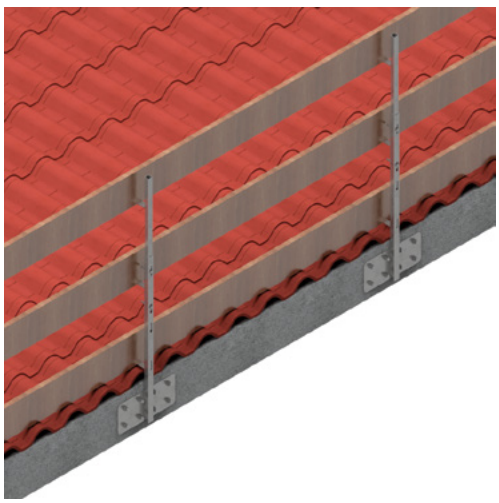
Parapetto Universale con piastra di supporto tassellabile su veletta e montante regolabile

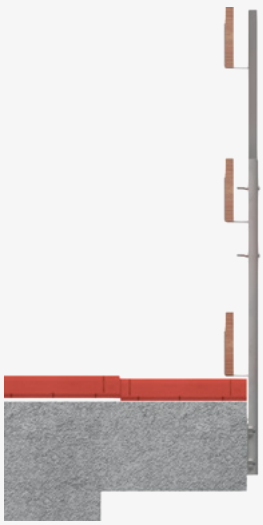
Classe A-B EN 13374

Il sistema è stato progettato per il fissaggio su veletta con montante regolabile in altezza che permette il suo utilizzo su diverse altezze di veletta.

SCHEDA TECNICA	
Fissaggio	8 tasselli
Interasse massimo	150 cm
Trattamento	Zincato a freddo /Zincatura elettrolitica
Altezza Montante	105-165 cm
Peso	7.60 kg
Materiale	S 235 JR (Fe 360 B)







COMMERCIAL, TECHNICAL AND ADMINISTRATIVE OFFICES
Corso Roma, 40 • 12038 Savigliano (CN) • Italy

SALES DIRECTION

Dott. **Lorenzo BOSIO**

commerciale@sinecuraengineering.it
Cel: +39.333.7428737
Tel: +39.0172.750103
Fax: +39.0172.750387

commerciale2@sinecuraengineering.it

TECHNICAL & ENGINEERING DIRECTION:
executive planning, structural calculations and checks, testing and revision of anti fall systems.

Dott. Ing. **Gabriele AIMAR**
Dott. Ing. **Andrea ALBERTO**

ingegneria@sinecuraengineering.it
tecnico@sinecuraengineering.it
Tel: +39.0172.750103
Fax: +39.0172.750387

ADMINISTRATIVE MANAGEMENT:
amministrazione@sinecuraengineering.it
Tel: +39.0172.750103
Fax: +39.0172.750387

LOGISTIC MANAGEMENT:
logistica@sinecuraengineering.it

www.sinecuraengineering.it
info@sinecuraengineering.it

SINECURA
anti fall engineering

SINECURA
anti fall engineering

www.sinecuraengineering.it