

RSS Roof Safety System

01
S1

PUNTI DI FORZA IN BREVE:

Il più leggero della gamma

- Parapetto anticaduta
- Fissaggio senza ancoranti semplice e veloce
- Non occupa spazi pubblici, ottimo per i centri storici
- Interamente in alluminio
- Non occorre forare il muro




THE ORIGINAL
FALL PROTECTION SYSTEM

Caratteristiche:



Certificazioni:



Visita il sito:



Scheda tecnica

	Mensola ad aggancio	Parapetto 3 m	Parapetto 2 m	Fermapiede 3 m	Fermapiede 2 m	Gancio classe C	Piastra ad aggancio	Telaio 30 m	Telaio 15 m	RSS Controvento	Angolare a morsetto
Articolo	05RSS101	05RSS102	05RSS1021	05RSS103	05RSS1031	05RSS104	05RSS107	05RSS106	05RSS1061	05RSS108	05RSS1091
Peso	10,6 kg/pz	11,5 kg/pz	7,7 kg/pz	4,5 kg/pz	3,0 kg/pz	1,5 kg/pz	8,0 kg/pz	110,0 kg/pz	90,0 kg/pz	3,3 kg/pz	1,9 kg/pz
Altezza	1,0 m										
Materiale	alluminio			legno		acciaio inox		acciaio zincato		alluminio	
Certificazione	UNI EN 13374 classe B					UNI EN 13374 classe C	UNI EN 13374 classe B				
Interasse supporti	max. 3,0 m										
Sottostruttura	grondaia metallica (secondo normativa UNI 10724)						legno/cemento/lamiera				



RSS Componenti e utilizzo

01
S1

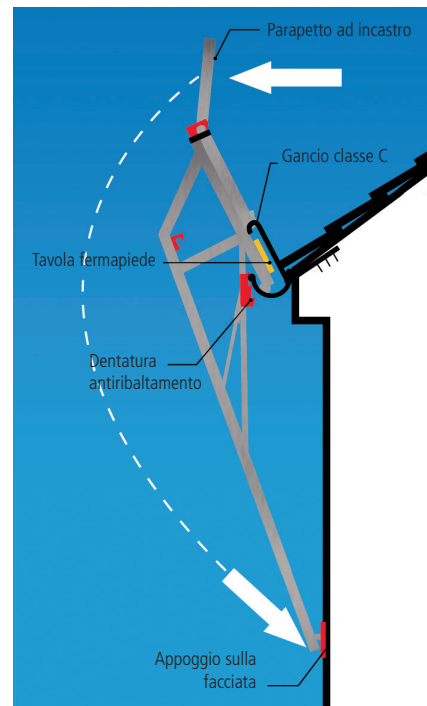
Il parapetto **Roof Safety System** è un prodotto innovativo nel campo dei sistemi di protezione collettiva. Interamente in alluminio, è certificato secondo la normativa europea UNI EN 13374 + A1:2019 classe C, che permette un utilizzo su coperture fino a 60° di pendenza. È composto da una ringhiera da 3 metri di lunghezza, mensole e una tavola fermapiede, quindi non necessita di tavole aggiuntive.

Con il suo speciale metodo di aggancio e il suo peso ridotto (ca. 12 kg/m), permette all'installatore di diminuire i tempi di lavoro (30 m/h) senza forare la copertura, infatti il parapetto RSS viene appoggiato nel canale di gronda e in caso di caduta dell'operatore tutta l'energia viene scaricata direttamente sulla facciata della casa tramite un lungo braccio telescopico. Sostituendo un ponteggio, il sistema RSS può garantire un'ottima protezione anche in centro storico dove è frequente la carenza di spazio, permettendo l'installazione del parapetto senza utilizzare superficie pubblica. Il canale di gronda, che deve rispettare i requisiti minimi della normativa italiana UNI 10724, subirà uno sforzo di minima entità. È vietato l'uso del parapetto RSS su gronde in plastica e alluminio. Può essere utilizzato con sporgenze della copertura fino a 1,20 m.

Come funziona?

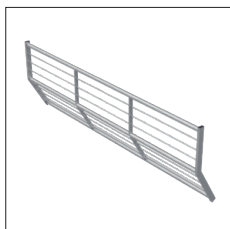
Il supporto viene agganciato alla gronda e poggia sulla facciata dell'edificio. Il peso del sistema è di 12,4 kg al m. In caso di caduta viene esercitata una forza sul parapetto, la quale viene scaricata dalla mensola ad aggancio alla facciata dell'edificio.

Il carico sulla gronda è quindi di minima entità.



Mensola ad aggancio

La mensola ad aggancio è la struttura verticale del sistema RSS. Va in appoggio nel canale e tramite il braccio telescopico viene appoggiata alla parete dell'edificio. Importante: in caso di usura, i componenti in rosso devono essere sostituiti (es. deterioramento da raggi UV, rottura, ecc.).



Parapetto a incastro

Il parapetto ad incastro da 3 m o 2 m di lunghezza viene inserito fra due mensole ad aggancio. Importante: non richiede tavole aggiuntive.

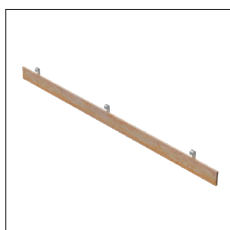


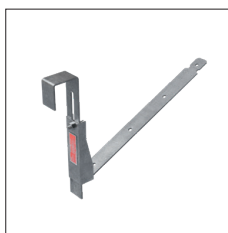
Tavola fermapiede

Ogni parapetto ad incastro richiede l'installazione di una tavola fermapiede. Lunghezza 3 m o 2 m.

RSS Componenti e utilizzo

01

S1



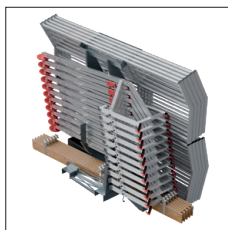
Gancio classe C

Il gancio classe C viene usato come sostegno al parapetto a incastro su coperture con pendenza superiore a 30°.



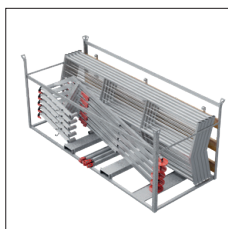
Piastra ad aggancio

In caso di mancanza della gronda, dubbi sulla portata del canale o di gronda in plastica, la piastra di aggancio dà il sostegno necessario per l'appoggio sicuro della mensola ad aggancio. La piastra necessita di 4 fissaggi, viti da legno, tasselli meccanici oppure fissaggi speciali per strutture metalliche.



Telaio di trasporto 30 m

Il telaio di trasporto è stato progettato per 30 m di parapetto, ideale sia per il trasporto in cantiere che per lo stoccaggio in magazzino.



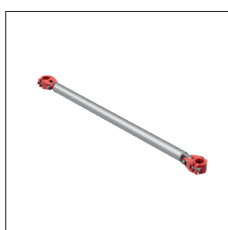
Telaio di trasporto 15 m

Il telaio di trasporto è stato progettato per 15 m di parapetto. Sovrapponibile fino a 4 telai.



RSS controvento

Migliora la prestazione del parapetto contro le vibrazioni del vento forte. Facile e veloce da installare, evita le oscillazioni del parapetto, evitando che sbatta contro la parete della casa. Dotato di gomma antiscivolo per non danneggiare la membrana di copertura. Adatto per inclinazioni da 0° a 60°.



Giunzione angolare a morsetto

La coppia di tubi in alu dotati di appositi morsetti crea una protezione angolare idonea per tutte le modalità di posa del parapetto RSS. Chiusure angolari con tavole in legno o altri materiali, vengono così rimpiazzate da un sistema perfettamente modulare e da componenti originali RSS.