

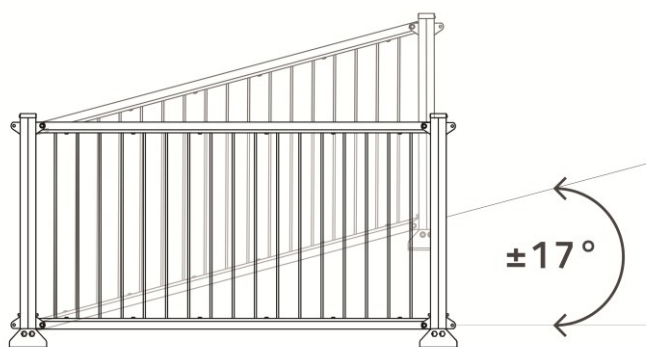


Tecnologia brevettata

RAILY DRS

SCHEMA TECNICA DRS URBAN PRO 3.0

DRS URBAN PRO è un parapetto modulare in acciaio che, grazie alla sua capacità di adattarsi a curve e pendenze, semplifica ogni fase del progetto, dalla pianificazione all'installazione, massimizzando l'efficienza delle risorse.



Il sistema innovativo permette di adattarsi a pendenze fino ad un massimo di 17° utilizzando un solo modulo.

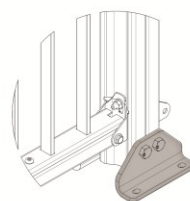
Verifica Strutturale

Il parapetto è stato progettato e verificato secondo le Norme Tecniche per le Costruzioni (NTC 2018). I calcoli strutturali confermano la resistenza, la stabilità e la piena sicurezza del sistema, con verifica eseguita da professionista qualificato.

La relazione di calcolo potrà essere inviata su richiesta tramite e-mail.

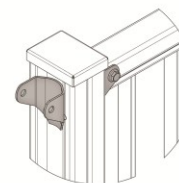
Referenze normative

NTC 2018	Norme tecniche delle costruzioni
UNI CEN 1317-6	Parapetti pedonali
UNI EN 1993-1-3:2007	Progettazione strutture in acciaio
ISO 2768-m	Tolleranze generali
UNI EN ISO 1461	Zincatura



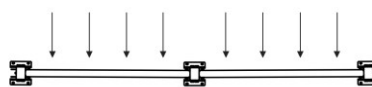
Piastra Base

Adattamento alla struttura sottostante



Profilo Rotante

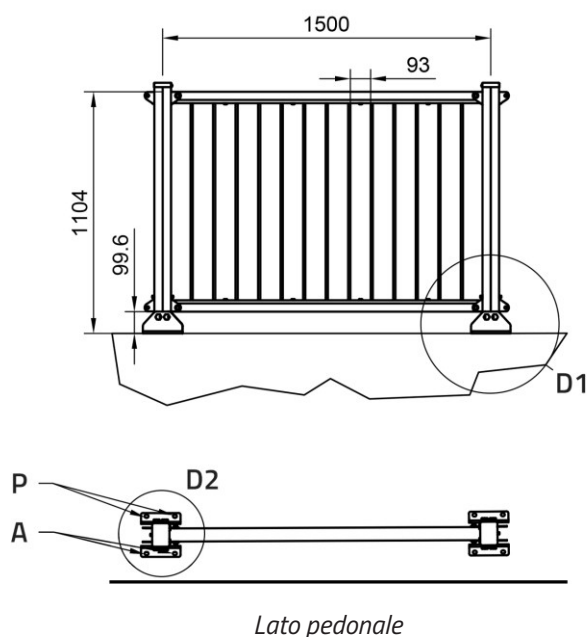
Regolazione ad angoli veloce e precisa



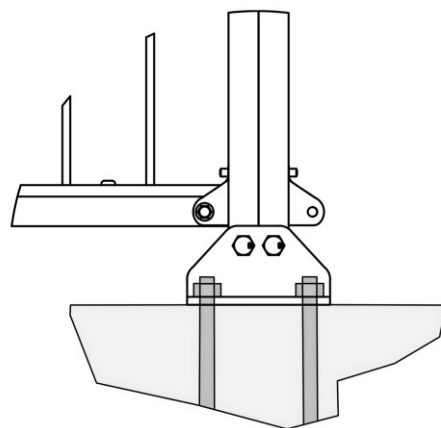
DRS URBAN PRO 3.0 - Le prestazioni sono state calcolate applicando un carico orizzontale distribuito di 3 kN/mtl sul corrente superiore

Ancoraggio

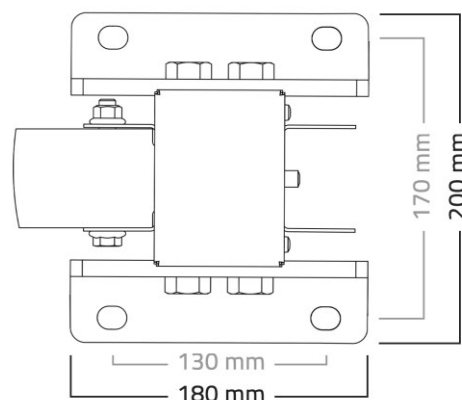
Disclaimer: Per garantire la massima resistenza strutturale dei nostri prodotti è fondamentale un fissaggio corretto. La scelta del sistema di ancoraggio deve essere effettuata dal progettista o dall'installatore qualificato, rispettando le specifiche di progetto, le caratteristiche del sito di installazione e le condizioni reali riscontrate in cantiere.



D1



D2

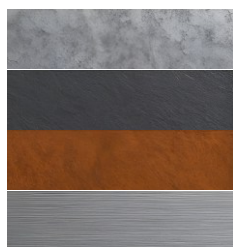


Valori di trazione e di taglio sui tirafondi: (riferiti ad un carico orizzontale distribuito sul corrimano superiore di 3 kN/mtl)

- P** – Posteriori: 1,69 kN di taglio / tirafondo
A – Anteriori: 21,67 kN di trazione / tirafondo
1,69 kN di taglio / tirafondo

Finiture e Materiali

DRS URBAN PRO è disponibile nelle seguenti finiture e/o materiali:



Finitura	Materiale	Tempi di consegna abituali*
Zincato a caldo	Acciaio S355MC	2-5 giorni lavorativi
Verniciato a polvere	Acciaio Zincato	15-20 giorni lavorativi
Finitura ossidata	Acciaio Corten	2 -5 giorni lavorativi
	Acciaio Inox	Su richiesta

*I tempi di consegna potrebbero variare in base alla richiesta e al periodo

Versioni

La gamma **DRS URBAN PRO** è disponibile in tre versioni, pensate per adattarsi a diverse esigenze di progetto:

DRS URBAN PRO 1.5

DRS URBAN PRO 2.0

DRS URBAN PRO 3.0