

Barriera fermaneve / Mod. SRAV_46

SCHEDA TECNICA

DESCRIZIONE GENERALE

La barriera fermaneve modello SRAV_46 è una struttura prodotta in regime di qualità UNI-EN-ISO9001:2000, atta alla protezione da fenomeni valanghivi fino ad un'altezza di neve H_n pari a 4,0 m. Grazie alla massima versatilità del sistema, la barriera SRAV_46 trova impiego come protezione attiva in zona di distacco a salvaguardia di centri abitati, sedi stradali o ferroviarie, impianti da risalita, piste da sci.

CARATTERISTICHE GENERALI DEL SISTEMA

I caratteri fondamentali che rendono ottimale l'impiego della barriera modello SRAV_46 in qualunque situazione ambientale sono:

- adattabilità a qualunque situazione morfologica e geo-morfologica, grazie alla modularità del sistema, all'assenza di fondazione fissa in corrispondenza del piede del montante;
- facilità ed economicità d'installazione, grazie alla modularità del sistema, alla facilità di montaggio dei singoli componenti e al numero contenuto delle perforazioni;
- facilità ed economicità delle operazioni manutentive, grazie alla modularità del sistema e alla semplicità di ripristino (smontaggio-montaggio) dei singoli componenti;
- sistema flessibile con forze agenti sui singoli componenti di bassa entità;
- caratteristiche geometriche e dimensionamento strutturale nel rispetto della norma NF P 95-304;
- movimento libero del montante e dei pannelli tipo A/B, grazie alla particolare connessione a cerniera pluri-direzionale del montante sulla piastra;

- impatto ambientale nullo grazie alla trasparenza della struttura e alla leggerezza strutturale dei suoi componenti.

CARATTERISTICHE PRESTAZIONALI

La barriera fermaneve modello SRAV_46 è una struttura progettata nel rispetto della norma NF P 95-304 per un'altezza di manto nevoso $H_n = 4,0$ m, pendenza del pendio $\Psi = 45^\circ$ e fattore di scivolamento $N = 2,6$.

Sintesi delle caratteristiche prestazionali

Altezza del manto	⇒	$H_n = 4,00$ m
Pendenza del pendio	⇒	$\Psi = 45^\circ$
fattore di scivolamento	⇒	$N = 2,6$
Interasse montanti	⇒	$i = 3,5$ m



Barriera Fermaneve mod. SRAV_46 F46 in riferimento alla norma NF P 95-304

Altezza manto nevoso / H_N	Interasse montanti / i
4,0 m	3,5 m
Pendenza del pendio / Ψ	Fattore di scivolamento / N
45°	2,6