

Telo esterno Screen ZAR

Per finestre da tetto manuali Designo & RotoQ



I vantaggi in sintesi

- Protezione termica semplice e pratica, che permette il passaggio della luce senza abbagliamento
- Perfettamente funzionante anche con finestra aperta
- Rivestimento in tessuto plastico nero di alta qualità, resistente agli agenti atmosferici ed allo sporco
- Massima facilità di montaggio

Caratteristiche tecniche

	Descrizione
Campo di applicazione	Accessorio esterno - protezione termica efficace
Materiale	Tessuto in fibra di vetro rivestito in pvc
Colore	Nero
Manutenzione	Lavabile solo con acqua con un panno umido
Griglia dimensioni	Disponibile in tutte le dimensioni delle finestre Designo
Versioni	Manuale (M)

*Non è possibile combinare il telo esterno Screen con le finestre del tetto a comando elettrico e con la tipologia di vetro Acoustic.

Valori tecnici

Tipologia di vetro	Sigla	Valore dell'isolamento termico del vetro (Valore U_g secondo DIN EN 673)	Grado totale di permeabilità energetica (Valore g in % secondo DIN EN 410)	Grado di trasmissione della luce %	Grado di riflessione della luce %	Assorbimento della luce in %	Fattore di riduzione (F_c secondo DIN 4108-2)	Riduzione dal calore (g_{total} secondo DIN EN 13363-1, Set. 2007)
3 triplo vetro Premium	9P	0,60	38	28,00	5	67	0,37	0,17
3 triplo vetro Comfort	9G	0,80	41	28,00	5	67	0,41	0,19
2 doppio vetro Comfort	8C	1,00	52	28,00	5	67	0,42	0,22
2 doppio vetro Premium	8G (R4/R7)	1,00	29	28,00	5	67	0,52	0,17
2 doppio vetro Premium	8G (R6/R8)	1,10	33	28,00	5	67	0,54	0,18
2 doppio vetro Comfort	8	1,10	51	28,00	5	67	0,42	0,22

Descrizione dei valori di luce e calore

Valore- F_c

Il valore F_c indica il fattore di riduzione dell'energia durante la penetrazione di un fluido negli impianti di protezione solare (dotazione). Il valore 0,25, ad esempio significa che il 25% dell'energia solare può ancora penetrare all'interno. Il fattore di riduzione F_c è la base per il calcolo del valore totale g, dipende dal vetro utilizzato e varia di conseguenza.

g-Total

Il valore g-total indica la quantità di energia solare in arrivo e dipende, tra l'altro, dalla qualità del vetro: $g_{total} = g \times \text{fattore } F_c$. Più basso è il valore, meno energia solare penetra nella stanza.

Assorbimento della luce

Percentuale di radiazione solare nell'area visibile (380-780 nm) assorbita dalla vetratura e dalla protezione solare (dotazione).

Riflessione della luce

La quota di radiazione solare nell'area della luce visibile (380-780 nm) che viene riflessa verso l'esterno.

Trasmissione della luce

La quota di radiazione solare nell'area della luce visibile (380 -780 nm) trasmessa dall'esterno verso l'interno.

Calcolo con le seguenti condizioni

- Il grado di riflessione della radiazione nella tenda è calcolato approssimativamente.
- Più importante, tuttavia, è il tasso di trasmissione che è pari a zero.
- L'allestimento esterno non è ventilato.
- I risultati non sono destinati al calcolo dei guadagni di energia solare o alla valutazione del comfort termico.
- I dati fisici relativi alle radiazioni sono valori di riferimento e non richiedono una verifica individuale.



ROTO FRANK DST ITALIA S.R.L.
La finestra per tetti

Via Gianni Agnelli 2
30027 San Donà di Piave
Italia
Tel. 0421 1898070
contatti@rotofrank.com

www.roto-frank.com/it/dst