

# ROLLSWING

Avvolgibili orientabili



## SUPERGRADHERMETIC®

Avvolgibile orientabile di profili tubolari, realizzato in lega di alluminio di elevate caratteristiche, rifinita e protetta con vernici di alta qualità, applicate e termoidurite in un processo continuo.

### ORIENTABILE

Si può scegliere l'inclinazione desiderata delle lame, sino a un massimo di 120 gradi.

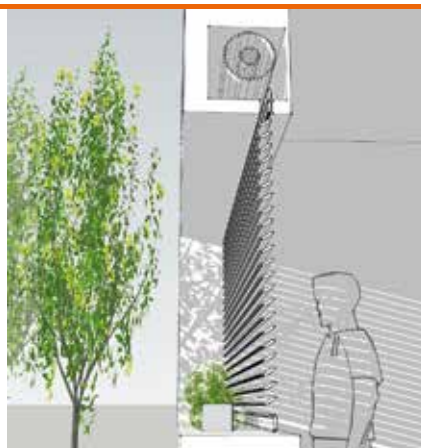
Di notte con l'avvolgibile chiuso si evita il passaggio del freddo, ottenendo così un efficace isolamento termico.



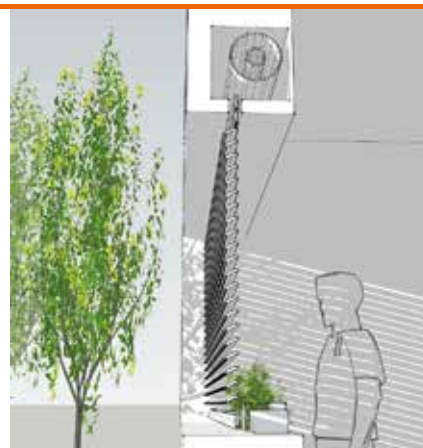
### AVVOLGIBILE ORIENTABILE

Le lame si possono orientare, far salire o scendere, sino a conseguire una chiusura totale.

In inverno il calore del sole entra nell'ambiente, mantenendo però la privacy desiderata, grazie alle lame orientabili.



Avvolgimento esterno



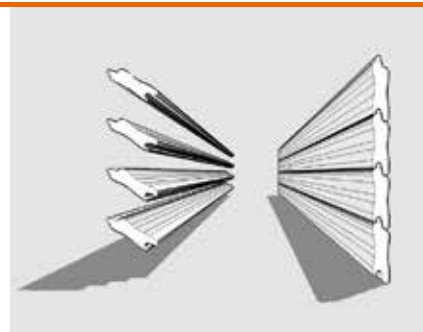
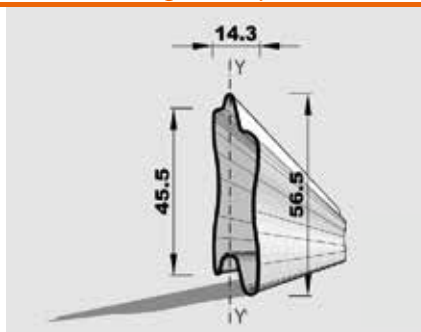
Avvolgimento interno

## PROFILI

Secondo sue applicazioni è prodotto nei seguenti profili:

### SUPER-CLASSICA

lame orientabili tubolari di alluminio dal profilo piano, di 45,5 mm di altezza e 14,3 mm larghezza. Realizzate in lega di alluminio, per avvolgimento interno ed esterno, rifinite e protette con vernici termoidurite in un processo continuo (coil coating).



## APPLICAZIONE TUNNEL

Nell' applicazione tunnel, Gradhermetic fornisce l'avvolgibile **Supergradhermetic** con sue guide, azionamento, e accessori necessari per l'installazione in **cassonetti tunnel prefabbricati**.

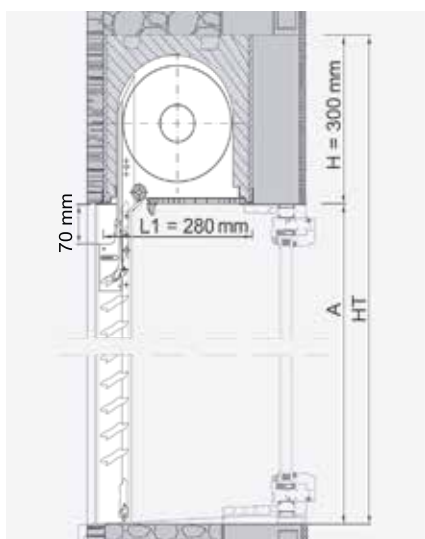


### DIMENSIONI

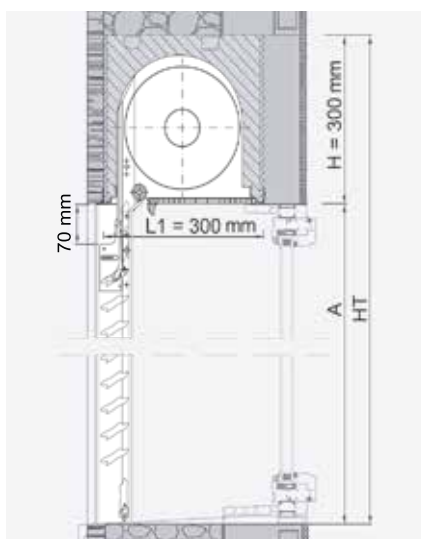
H CASSONETTO H = 300 mm	L1 = 280 mm		L1 = 300 mm	
	A	HT	A	HT
SUPERCLASSICA AVV. INTERNO	1500	1800	1806	2106
SUPERCLASSICA AVV. ESTERNO	1500	1800	1806	2106

### Vantaggi dell'installazione:

- isolamento termico e acustico: supera le norme di isolamento acustico >40dB.
- Versatile.
- Economico.
- Leggero.
- Duraturo



Cassonetto tunnel 280 x 300 mm



Cassonetto tunnel 300 x 300 mm

L'installazione dell'avvolgibile Supergradhermetic nel cassonetto tunnel, si realizza quando questo e' installato, e dopo si possono realizzare tutti i lavori di muratura e finiture.

Adattabile ad altre misure di cassonetto tunnel commerciale.

[Descrizione caratteristiche](#)  
[Scheda Tecnica / CAD:](#)  
[Consulta sito Web](#)

## CARATTERISTICHE

### ORIENTAMENTO DELLE LAME

L'orientamento delle lame permette una eccellente regolazione della luce.

**Totale discrezione.** Grazie all'orientamento delle sue lame, si può ottenere il passaggio dell'aria senza essere visti dall'esterno.

La **varietà di soluzioni** tecniche, e il disegno dei profili, che permettono un avvolgimento interno e esterno, fanno sì che l'installazione si realizzi in modo semplice.



### CHIUSURA ERMETICA

Grazie all'**incastro perfetto** delle sue lame, quando l'avvolgibile è chiuso, si ottiene un totale oscuramento interno all'ambiente.

Allo stesso modo, si può avere piena luce alzando totalmente l'avvolgibile.

Il profilo a doppia parete garantisce un importante risparmio energetico, grazie alla sua chiusura ermetica.



### EFFICIENZA ENERGETICA

Supergradhermetic : Amica dell' **Ambiente**. Con l'avvolgibile Supergradhermetic, in inverno si calcola un risparmio energetico per riscaldamento di circa un 10% del fabbisogno generale. In estate il risparmio energetico per il refrigerio può arrivare sino a un 40%. Il **coefficiente di trasmittanza termica U** di una finestra, **diminuisce** con la collocazione di questo avvolgibile . L'avvolgibile Supergradhermetic rinforza la **sostenibilità ambientale** degli edifici su cui viene installata .



### SICUREZZA

**Sicurezza** contro aggressioni esterne, siano fattori meteorologici (vento, neve, pioggia...), siano tentativi di furti, etc.

Sicurezza antieffrazione che si migliora mediante la collocazione opzionale del nostro **sistema automatico di antisollevamento**.

Il solido profilo è disegnato per garantire la **chiusura totale** delle lame, e per migliorare l'incastro di tutto il sistema quando l'avvolgibile è chiuso.



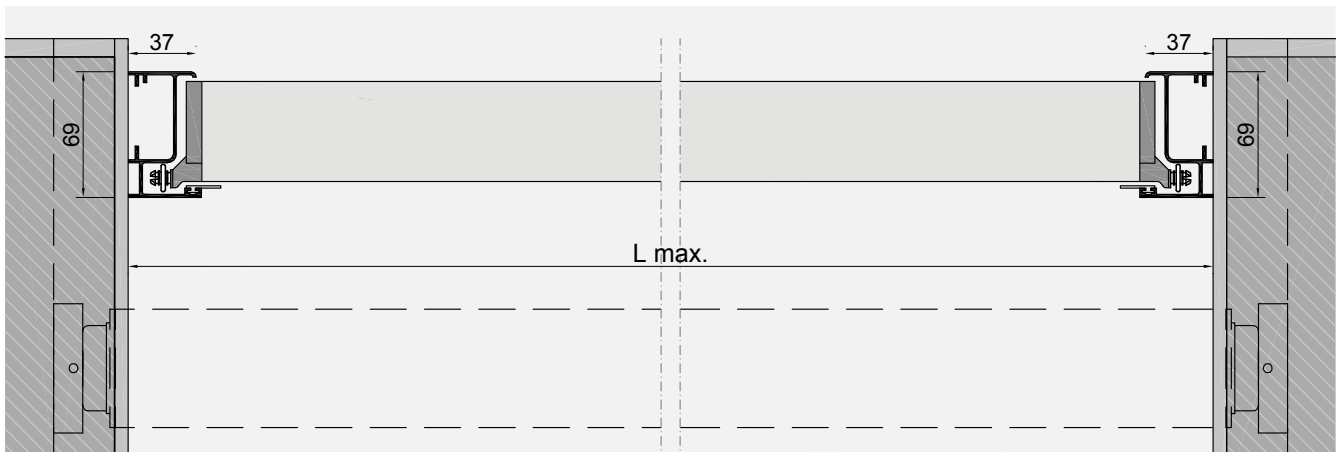
### GAMMA COLORI

La carta dei colori **Gradcolors** rappresenta i colori più utilizzati della nostra gamma.

Questa carta è formata da colori della gamma RAL, N.C.S. e Rollicolor.

Secondo richiesta, possiamo realizzare avvolgibili Supergradhermetic in **qualsiasi colore**.





Misure in mm



Ubicazione del cassonetto



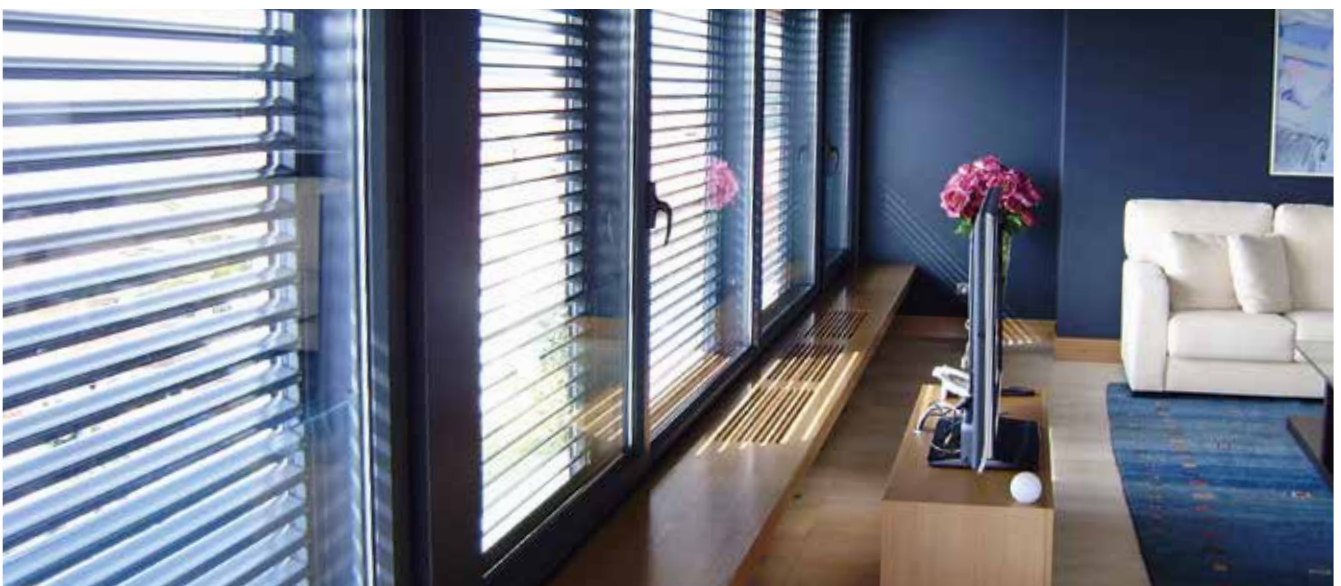
Installazione sormontata

Esistono due misure standard di cassonetti:  
280x300 mm e 300x300 mm.

Altezza massima - 2600 mm  
Sup. massima - 6,3 m<sup>2</sup>

Larghezza massima (L max.)  
di fabbricazione:  
**Super-classica** - 2750 mm

Per ottenere una perfetta installazione del sistema in opera si procede prima a inserire il cassonetto nel foro muro, una volta finito questo, si collocheranno le guide, il rullo ed infine l'avvolgibile, prima della finestra. In caso sia necessaria l'installazione dopo della finestra, e' importante prevedere lo spazio necessario per la guida.



milesiplast.it



INDUSTRIAL GRADHERMETIC, S.A.E

