



Orienta

tapparelle.shop





Sintesi tra avvolgibile e persiana, offre **solo il meglio di questi due prodotti.**

Spesso usando l'avvolgibile ci si trova di fronte a scelte del tipo: sollevare il telo per arieggiare o abbassarlo per ripararsi dai raggi solari e dalle intrusioni.

In una soluzione unica, Orienta consente di arieggiare, illuminare e proteggere dal sole, per il massimo del comfort.

Il suo funzionamento non richiede meccanismi all'interno delle guide, pertanto è possibile installarla come un normale avvolgibile su nuove costruzioni o sostituirla alle esistenti.

Non necessita di manutenzione, garantisce un funzionamento costante nel tempo.

La movimentazione del telo è **motorizzata**. Sono disponibili sul mercato motori con radiocomando con tre fincorsa.

In questo modo è possibile memorizzare le posizioni di telo avvolto, telo chiuso e telo orientato.

È consigliato l'utilizzo di motori a basso numero di giri; preferibilmente 12-15 giri/min.

L'AVVOLGIBILE A STECCHE ORIENTABILI SENZA MECCANISMO DI ROTAZIONE

Grazie alla sua funzione di schermatura solare, **protegge gli ambienti dall'irraggiamento diretto**, favorisce il riciclo dell'aria, consentendo una naturale climatizzazione degli ambienti.

Libertà di vivere i tuoi spazi.

Orienta consente di vivere i propri spazi in piena libertà, protetti da sguardi indiscreti, senza rinunciare a luce e aria.

Ogni stecca si apre verso l'esterno come un normale frangisole. L'angolo di apertura è stato studiato per offrire una corretta schermatura dai raggi solari. **Illumina gli ambienti con luce indiretta e garantisce un efficace ricambio d'aria.**

L'assenza di meccanismi rende utilizzabile nelle ristrutturazioni, anche presenza di cassonetti esterni (avvolgimento esterno).

DIAMETRI AVVOLGIMENTO RULLO Ø 70 mm*

Obbligatorio per larghezza architettonica oltre i 2000 mm.

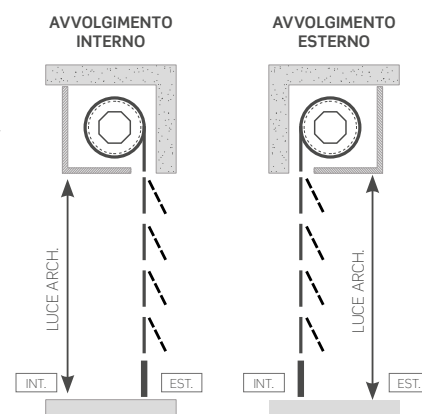
* Se si utilizza il rullo da **60 mm**, occorre sottrarre **10 mm** dai valori del diametro di avvolgimento sotto riportati.

Orienta (avvolgimento interno)

H Luce architettonica mm	800	1000	1200	1400	1600	1800	2000	2200	2400	2500	2800	3000
Diametro di avvolgimento mm	150	155	170	185	195	200	215	225	230	240	250	255

Orienta (avvolgimento esterno)

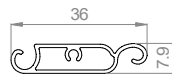
H Luce architettonica mm	800	1000	1200	1400	1600	1800	2000	2200	2400	2500	2800	3000
Diametro di avvolgimento mm	185	190	195	205	210	220	230	240	250	260	270	280



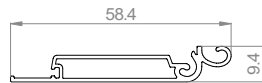
I valori di diametro riportati nelle tabelle si riferiscono ai teli. È assolutamente necessario aggiungere almeno 3 cm di tolleranza all'interno del cassonetto.

SEZIONI TECNICHE

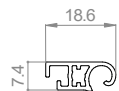
Lamella fissa



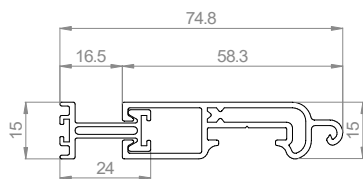
Lamella orientabile



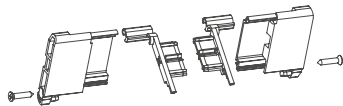
Gancio



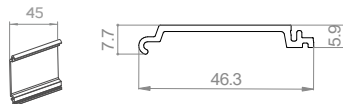
Terminale con profilo telescopico



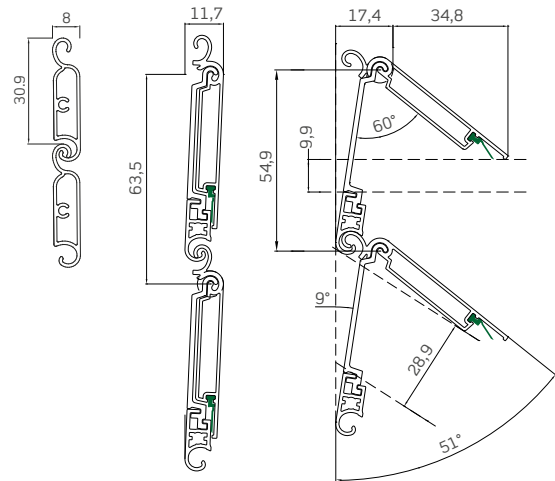
Kit supporti laterali



Kit supporto intermedio



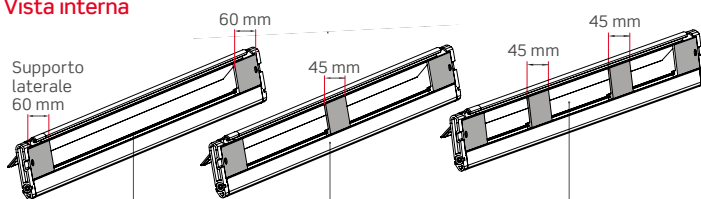
Sezione verticale



SUPPORTI INTERMEDI

In base alla larghezza del telo saranno impiegati dei supporti di rinforzo intermedi:

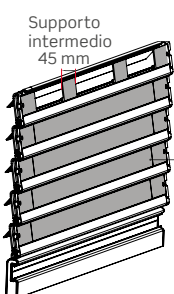
Vista interna



Senza supporto intermedio per larghezze fino a 1200 mm

1 supporto intermedio per larghezze da 1201 fino a 2300 mm

2 supporti intermedi per larghezze da 2301 fino a 2800 mm



Quando la larghezza del telo eccede i 2801 mm e fino a 3300 mm, le 4 lamelle orientabili poste a ridosso del terminale, vengono fornite con un rinforzo di larghezza pari a quella del telo, di conseguenza le quattro lamelle diventano cieche.

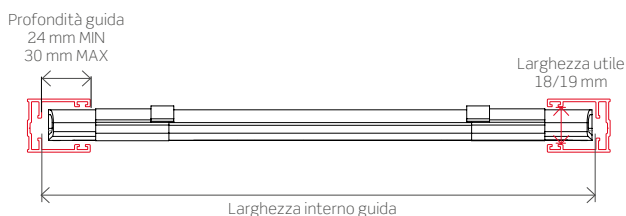
CARATTERISTICHE TECNICHE

Peso approssimativo telo chiuso	9 kg/mq
N° di lamelle per metro di altezza	18
Interasse lamella-lamella, telo in posizione frangisole	54.9 mm
Interasse lamella-lamella, telo chiuso	63.5 mm
Larghezza minima/massima telo finito	da 600* mm a 3300 mm
Altezza minima/massima luce arch.	da 800 mm a 3000 mm
Mq massimi	9,9 mq

***Per larghezze e/o altezze inferiori, contattare l'azienda.**

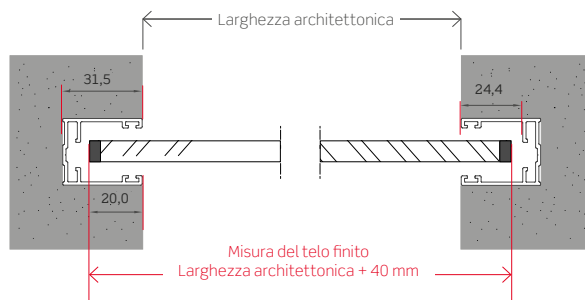
NB: La parte superiore della tapparella è composta da 5 lamelle fisse, al fine di ottimizzare l'avvolgimento.

ESEMPI DI CALCOLO DELLA LARGHEZZA TELO FINITO

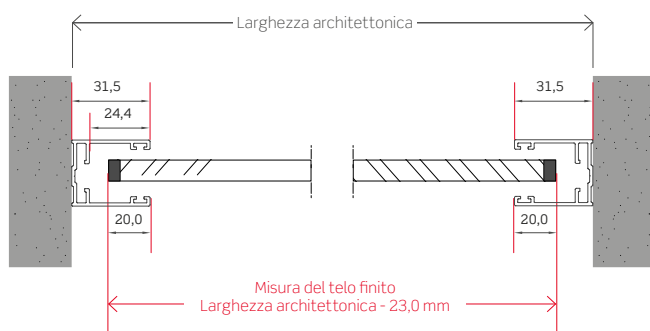


La larghezza del telo finito si ottiene sottraendo da 8 a 10 mm alla misura utile dell'interno guida (**riferito esclusivamente alle guide presenti in questo catalogo**).

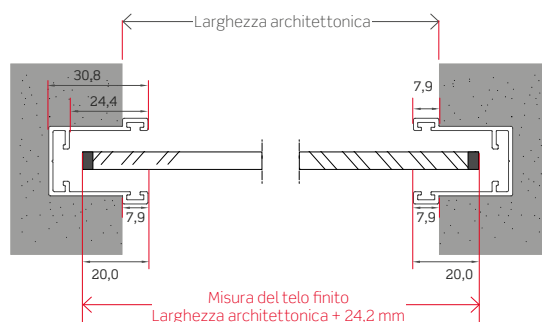
AT50019 - Guida a incasso



AT50019 - Guida in luce



AT50010 - Guida a incasso



CONVERSIONE TRA LUCE ARCHITETTONICA E ALTEZZA TELO FINITO (mm)




H LUCE	H TELO FINITO	H LUCE	H TELO FINITO	H LUCE	H TELO FINITO
800	989	1550	1878	2300	2703,5
850	1052,5	1600	1941,5	2350	2767
900	1116	1650	2005	2400	2830,5
950	1179,5	1700	2005	2450	2894
1000	1243	1750	2068,5	2500	2957,5
1050	1306,5	1800	2132	2550	3021
1100	1370	1850	2195,5	2600	3084,5
1150	1370	1900	2259	2650	3148
1200	1433,5	1950	2322,5	2700	3211,5
1250	1497	2000	2386	2750	3275
1300	1560,5	2050	2449,5	2800	3275
1350	1624	2100	2513	2850	3338,5
1400	1687,5	2150	2576,5	2900	3402
1450	1751	2200	2640	2950	3465,5
1500	1814,5	2250	2640	3000	3529

COLORI DISPONIBILI

Minimo fatturabile 1,3 m²

* Tempi di produzione: 2 settimane

** Tempi di produzione: 3 settimane

RAL SOFT	*	BIANCO 9010 SOFT		€ 256,80
	*	AVORIO 1013 SOFT		€ 256,80
	*	GRIGIO 7035 SOFT		€ 256,80
	*	GRIGIO 9006 SOFT		€ 256,80
	*	GRIGIO 7016 SOFT		€ 256,80
	**	6005 SOFT		€ 256,80
	**	8017 SOFT		€ 256,80
RAFFAELLO	**	GRIGIO RAFFAELLO		€ 283,30
LEGNO	**	BIANCO VENATO		€ 333,85
	**	DOUGLAS		€ 333,85
	**	CILIEGIO		€ 333,85
	**	NOCE CHIARO		€ 333,85
	**	NOCE MEDIO		€ 333,85
	**	NOCE SCURO		€ 333,85
	**	ROVERE		€ 333,85
	**	GOLDEN OAK		€ 333,85
	**	NUSSBAUM		€ 333,85
	**	VERDE VENATO		€ 333,85

NOTE

La fatturazione per metri quadri si intende a lamelle chiuse.

I riferimenti dei colori riportati in questo documento potrebbero risultare alterati nella riproduzione e stampa. Per maggiore sicurezza fare riferimento alla mazzetta colori fornita dall'azienda. I prezzi sono IVA esclusa e possono essere soggetti a variazione anche senza preavviso. Sono fatti salvi errori e/o omissioni di carattere tipografico.

I componenti e le verniciature, sono certificati anticorrosione.

N.B. Le tinte RAL sono fornite esclusivamente in finitura soft (ruvida) e non liscia, in quanto sono meno esposte a fenomeni quali graffi ed imper-

COLORI TELO FUORI GAMMA

(Maggiorazioni rispetto al listino RAL base):

Mq	Ral	Raffaello	Legno
Fino a 2 mq	60%	70%	90%
Da 2,01 fino a 6 mq	50%	60%	80%
Da 6,01 fino a 10 mq	40%	50%	70%
Da 10,01 fino a 20 mq	30%	40%	60%
Oltre 20 mq	20%	30%	50%

COLORI GUIDE

Le guide sono ordinabili dello stesso colore dei teli ad esclusione delle tinte legno. Per i colori Ral 9010 - 1013 - 7035 - 9006 - 7016 non si applica alcuna maggiorazione. Per i colori Muschio e Raffaello + 10%. Per i colori Legno + 30%. Per le tinte fuori gamma contattare l'azienda.

NB: Per ordini di telo e guide con lo stesso colore fuori gamma, verrà applicata la stessa percentuale di maggiorazione. Per ordini di telo e guide con colori fuori gamma differenti tra loro, occorre contattare preventivamente l'azienda.

fezioni in generale dovuti alla movimentazione dei teli.

In caso di ordini con tinte RAL fuori cartella, utilizzeremo in ogni caso le **versioni ruvide** della tinta prescelta. Per eventuali richieste di tinte in versione liscia delle tinte RAL, sarà necessario sottoscrivere preventivamente **una dichiarazione liberatoria**, che esonererà la nostra azienda da ogni qualsivoglia responsabilità immediata e futura per eventuali difetti che si possano presentare sia alla consegna che dopo l'installazione e l'utilizzo.

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

Codice di identificazione del prodotto	ORIENTA 2.0
Descrizione del prodotto	Avvolgibile a lamelle orientabili senza meccanismo di rotazione.
Uso previsto	Protezione solare esterna secondo la norma UNI EN 13659: 2015. Avvolgibile per uso esterno senza caratteristiche di reazione al fuoco e tenuta ai fumi.
Nome e indirizzo del fabbricante	MV LINE SPA Italia 70021 Acquaviva delle Fonti (BA) Zona PIP - Via Umbria, 69

Sistema di VVCP	Il sistema applicabile di valutazione e di verifica della costanza della prestazione (Vvcp) del prodotto da costruzione è il 4.
-----------------	---

Prestazioni dichiarate			
Classe di resistenza al vento UNI EN 13659:2013	Dimensioni luce architettonica		Prestazione
	Larghezza fino a (mm)	Altezza (mm)	
	2000	2500	6
	2500	2000	6
	3000	2400	4

Valori di trasmittanza termica

ORIENTA CON LAMELLE IN POSIZIONE DI OSCURAMENTO				
Colore	BIANCO	PASTELLO	SCURO	NERO
gTot	0,026	0,044	0,062	0,079
Classificazione UNI EN 14501:2006	4	4	4	4

ORIENTA CON LAMELLE IN POSIZIONE FRANGISOLE				
Colore	BIANCO	PASTELLO	SCURO	NERO
gTot	0,102	0,098	0,094	0,090
Classificazione UNI EN 14501:2006	3	4	4	4

Resistenza termica aggiuntiva ΔR : 0,110 (m²K/W)

Fattore solare totale gTot

Il vetro utilizzato nel calcolo, corrisponde al vetro tipo "C" (Vetro doppio chiaro basso emissivo 4+16+4 con argon, $U_g=1.2$ W/m² °K $g=0.59$) secondo la EN 13363-1:2008.

I parametri di orientamento considerati sono quelli riportati nelle norme di riferimento: posizione chiusa con lamelle a 90° rispetto all'orizzontale, posizione aperta con lamella a 45° rispetto all'orizzontale.

CAPITOLATO TECNICO

Orienta 2.0 è un sistema di oscuramento per esterni costituito da profili in lega di alluminio estruso EN AW 6060 e prodotto con tolleranze dimensionali di spessore conformi alla UNI EN 12020-2:2002. È composto da lamelle orientabili (68,5 x 9,4 mm, spessore alluminio 0,9 mm) e da cinque lamelle fisse (36 x 7,9 mm, spessore alluminio 0,9 mm).

Le lamelle fisse sono agganciate tra loro e collocate nella parte superiore del telo, mentre le lamelle mobili orientabili, sono collegate tra loro tramite un profilo in alluminio estruso denominato "gancio". Le lamelle mobili sono dotate di una guarnizione nella battuta di chiusura, al fine di garantire una minore rumorosità in fase di movimentazione.

Nella parte inferiore, il telo presenta un terminale completo di profilo telescopico con spazzolino, di dimensioni 58,3 x 15 mm.

L'avvolgibile Orienta 2.0 dispone di tre modalità di posizionamento:

- a. telo aperto;
- b. telo chiuso;
- c. telo abbassato con lamelle in posizione frangisole con inclinazione di 51° rispetto al piano verticale.

La particolare conformazione delle lamelle permette l'installazione del telo sia con avvolgimento interno che con avvolgimento esterno; quando l'asse del rullo è disposto all'esterno dell'abitazione rispetto alle guide di scorrimento.

Le diverse posizioni delle lamelle permettono di associare in un unico prodotto le prestazioni dell'avvolgibile e la funzione del frangisole, con la possibilità di graduare la quantità di luce e di aria in ingresso, garantendo un buon oscuramento.

Eventuali infiltrazioni di luce sono da considerarsi connaturate alle specifiche costruttive del prodotto.

Il telo è caratterizzato da un fattore di trasmissione solare pari a 0,026 con le lamelle in posizione chiusa e 0,102 con lamelle in posizione aperta (valori calcolati in accordo con le norme UNI EN 13363-1:2008 e UNI EN 14501:2006, per teli di colore bianco associati a vetro doppio chiaro basso emissivo con argon con $U_g=1.2$ e $W/m^2 \text{ } ^\circ K$ e $g=0.59$).

Le lamelle che compongono il telo avvolgibile sono incernierate agli estremi per consentire l'apertura delle stesse.

L'orientamento avviene mediante il "kit supporto laterale" costituito da un profilo estruso in lega di alluminio (denominato supporto laterale), verniciato dello stesso colore delle stecche, opportunamente sagomato al fine di garantire un accoppiamento rotoidale con la lamella mobile. Tale profilo è combinato con un tappo in Nylon che ha la funzione di blocco e di rivestimento dello stesso. I materiali utilizzati non necessitano di prodotti lubrificanti per il loro corretto funzionamento.

Oltre i 1200 mm di larghezza fino a 2300 mm, le stecche sono dotate di supporti di rinforzo (uno per ogni stecca), posizionati al centro rispetto alla larghezza del telo, che migliorano le caratteristiche di resistenza evitando la deformazione del telo.

Per larghezze superiori a 2300 mm, fino a 2800 mm, il telo presenta due supporti, posizionati a 1/3 e 2/3 dell'ampiezza del telo, con caratteristiche identiche a quelle descritte per il supporto singolo.

Per larghezze superiori a 2800 mm e fino a 3300 mm, il telo presenta sempre i due supporti posizionati ad 1/3 e 2/3 della sua larghezza, più 4 lamelle orientabili ma cieche posizionate a ridosso del terminale.

I supporti di rinforzo sono realizzati in alluminio estruso e sono in tinta con la colorazione del telo.

Il trattamento della superficie dei profili avviene mediante verniciatura a polvere con resine termoplastiche. Le polveri utilizzate conferiscono al telo caratteristiche antigraffio e un aspetto microgranuloso (goffrato).

L'installazione del prodotto deve essere effettuata da personale tecnico specializzato.

Lo smaltimento del prodotto deve avvenire presso centri di raccolta autorizzati.