

Tapparelle

La tapparella moderna offre innumerevoli vantaggi, dal semplice oscuramento con i modelli tradizionali, all'isolamento termico ed al risparmio energetico con i modelli tecnicamente più avanzati.

L'attenzione al confort e al benessere ha prodotto la nuova generazione di tapparelle caratterizzate dalla maggiore aerazione e illuminazione anche ad avvolgibile abbassato.



Efficienza, design e confort sono i principali vantaggi delle tapparelle moderne.

I materiali e le tecniche utilizzati determinano le caratteristiche del prodotto, la praticità del semplice PVC, la robustezza e indeformabilità dell'alluminio coibentato, l'isolamento termico e risparmio energetico dell'unione alluminio/pvc.

Per rispondere all'aumentata esigenza di confort nasce l'innovativa serie di avvolgibili che fanno della maggiore areazione e illuminazione il loro punto di forza.

Ogni articolo è presente in una vasta gamma di colori.

L'alta qualità dei materiali e l'innovazione tecnologica garantiscono avvolgibili performanti, resistenti e durevoli nel tempo.

Tutti gli avvolgibili possono essere dotati di motore per la movimentazione a distanza

Alcuni modelli di tapparelle:

Arialuce® poliuretano media densità

La sua caratteristica fondamentale consiste nella particolare asola lunga presente nella stecca, che permette, ad avvolgibile abbassato, una significativa aerazione e illuminazione dell'ambiente, a differenza dell'avvolgibile tradizionale. La dimensione del foro (H. 5,5 mm, L. 180 mm), nettamente superiore a quello tradizionale (H. 2 mm, L. 17 mm) favorisce, a tapparella abbassata, l'agevole riciclo dell'aria all'interno dell'abitazione e, nel contempo, l'entrata della luce solare.

Dimensione profilo: 12 x 50 mm

Peso per mq: c.ca 5,0 kg

Spessore alluminio: 0,50 mm

Larghezza massima consentita: 4200 mm



Arialuce® poliuretano alta densità

A foro largo con poliuretano alta densità

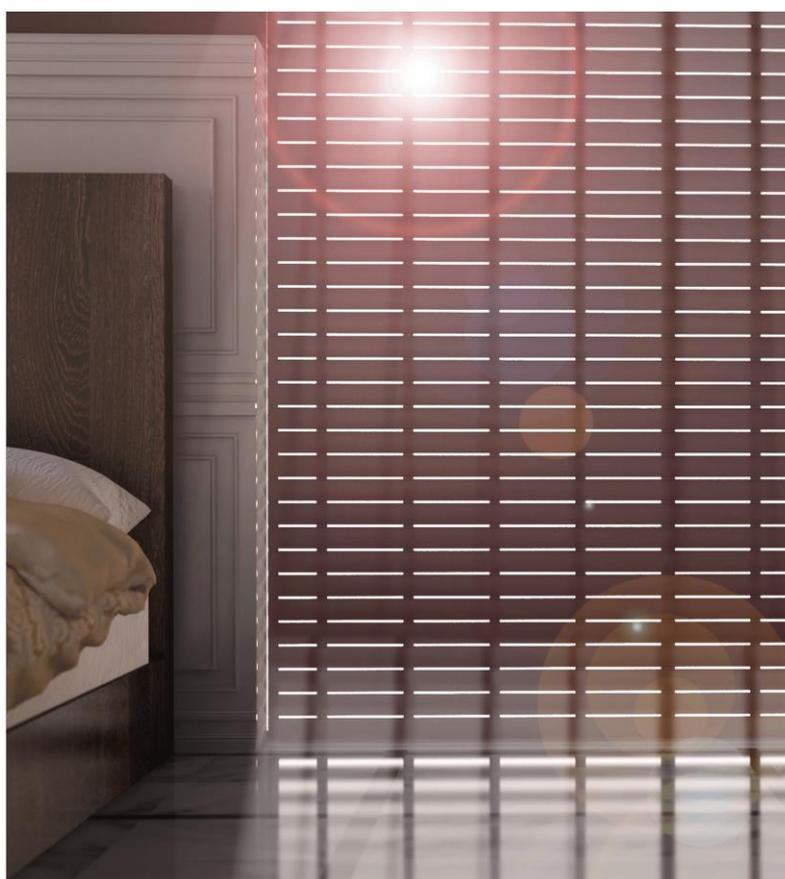
La sua caratteristica fondamentale consiste nella particolare asola lunga presente nella stecca, che permette, ad avvolgibile abbassato, una significativa aerazione e illuminazione dell'ambiente, a differenza dell'avvolgibile tradizionale. La dimensione del foro (h. 5,5 mm, l. 180 mm), nettamente superiore a quello tradizionale (h. 2 mm, l. 17 mm) favorisce, a tapparella abbassata, l'agevole riciclo dell'aria all'interno dell'abitazione e, nel contempo, l'entrata della luce solare.

Dimensione profilo: 12 x 50 mm

peso per mq: c.ca 6,0 kg

spessore alluminio: 0,50 mm

larghezza massima consentita: 4200 mm



Double space®

Avvolgibile che personalizza la luce

Double space® è una tapparella in alluminio estruso la cui principale caratteristica è la distanza tra le stecche in posizione di semi-chiusura.

Controllo luce grazie all'interstizio tra le lamelle, disponibile in due varianti da scegliere al momento dell'ordine, 2.5 cm o 1.5 cm, questa tipologia di avvolgibile permette una personalizzazione della luce adatta alle più diverse esigenze abitative. A tapparella abbassata, si può scegliere di avere totale buio oppure decidere quanta luce filtrare nell'ambiente interno.

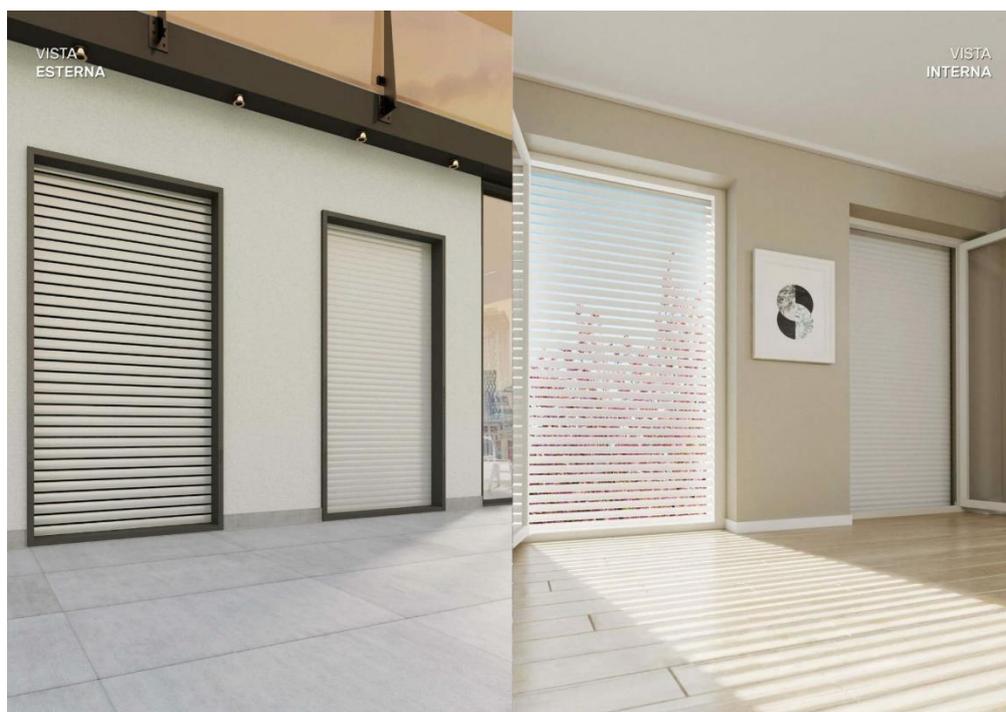
Resistenza realizzata in alluminio estruso, double space® è un avvolgibile resistente e affidabile, garantendo, in posizione completamente chiusa, gli standard di sicurezza antintrusione idonei ad una chiusura oscurante blindata.

Design moderno le sue linee essenziali rendono questa tapparella adeguata sia alle ambientazioni moderne che a quelle tradizionali.

Dimensione profilo: 13 x 55 mm

Peso per mq: c.ca 10,00 kg/mq

Larghezza massima consentita: 3000 mm



Duero 55® e Duero 40®

Con poliuretano alta densità

L'avvolgibile duero rivoluziona il ruolo dei sistemi di protezione nelle politiche di risparmio energetico legate all'edilizia.

È noto ed ampiamente usato il profilo in metallo (alluminio o acciaio) e in pvc per costituire doghe per comporre serrande e avvolgibili.

Duero è, invece, un avvolgibile in alluminio e in pvc assolutamente innovativo e conveniente, rispetto a quelli tradizionali. La sua principale caratteristica è ridurre lo spreco di risorse economiche ed energetiche.

La differenza tra duero ed un tradizionale avvolgibile in alluminio o acciaio consiste nella struttura del profilo.

Duero è una doga per avvolgibili costituita dall'accoppiamento ad incastro per compressione di due profilati di diverso materiale di cui un profilo in pvc e uno in alluminio riempito di schiuma isolante. Il particolare sistema di aggancio tra le due facce della stecca interrompe la conducibilità termica del metallo.

Quindi, con l'alluminio posizionato all'esterno ed al pvc collocato all'interno, si compie un'interruzione della trasmittanza termica tra l'ambiente esterno e quello interno.



Duero ci aiuta a risparmiare in casa!

Il consorzio legno-legno ha misurato il risparmio energetico ottenuto con un avvolgibile duero e quello conseguito con un avvolgibile tradizionale in alluminio, utilizzando le regole di apporto diurno/notturno espresse nella uni/ts 11300-1 (utilizzabile anche nel caso di detrazione del 55% e sostituzione infissi). In particolare, i dati riportati nell'ultima colonna della tabella in basso dimostrano la capacità di risparmio energetico di una finestra con e senza l'aggiunta di una avvolgibile duero.

Appare evidente che una finestra, abbinata all'avvolgibile duero, genera un risparmio energetico notevole.

TIPOLOGIA DI SERRAMENTO	TRASMITTANZA TERMICA CON AVVOLGIBILE IN ALLUMINIO STANDARD ESPRESSA IN $W/m^2 K$	TRASMITTANZA TERMICA CON AVVOLGIBILE DUERO ESPRESSA IN $W/m^2 K$	RISPARMIO RISPETTO ALL'UTILIZZO DI UN AVVOLGIBILE IN ALLUMINIO
ALLUMINIO A TAGLIO TERMICO CON VETROCAMERA $U_g=1,1 W/m^2 K$	1,74 $W/m^2 K$	1,63 $W/m^2 K$	6,3%
ALLUMINIO A TAGLIO TERMICO CON VETROCAMERA $U_g=2,9 W/m^2 K$	2,34 $W/m^2 K$	2,14 $W/m^2 K$	8,5%
LEGNO-ALLUMINIO CON VETROCAMERA $U_g=1,1 W/m^2 K$	1,2 $W/m^2 K$	1,15 $W/m^2 K$	4,2%
LEGNO-ALLUMINIO CON VETROCAMERA $U_g=2,9 W/m^2 K$	1,97 $W/m^2 K$	1,83 $W/m^2 K$	7,1%
PVC CON VETROCAMERA $U_g=1,1 W/m^2 K$	1,35 $W/m^2 K$	1,28 $W/m^2 K$	5,2%
PVC CON VETROCAMERA $U_g=2,9 W/m^2 K$	2,02 $W/m^2 K$	1,87 $W/m^2 K$	7,4%

Alluminio coibentato poliuretano media densità

Con poliuretano a media densità tipo as 55

Profilo in alluminio per avvolgibile a schiuma poliuretanică ecologica ad alta stabilità e lunga durata, senza alcuna manutenzione

Dimensione profilo: 12 x 55 mm

peso per mq: c.ca 3,2 kg

spessore alluminio: c.ca 0,33 mm

larghezza massima consentita: 4200 mm



Sole 4,5 – 5 rinforzato

Sole 6 antigrandine

Con il modello sole, si risolve il problema dell'inarcamento della tapparella in pvc, derivante dalla dilatazione termica della stecca in caso di forte esposizione al sole. Grazie al suo rinforzo in pvc brevettato, il profilo acquisisce una resistenza superiore che garantisce la stabilità della forma anche in condizioni di notevole riscaldamento della stessa, non essendo più necessaria l'applicazione del rinforzo metallico. Questo prodotto, molto resistente agli agenti atmosferici e meccanici, è interamente ecosostenibile e rispettoso dell'ambiente, essendo riciclabile in tutte le sue parti, alla fine dell'utilizzo.

Dimensione profilo: 13 x 55 mm

Tipo sole 4,5 peso per mq: c.ca 4,5 kg

Tipo sole 5 peso per mq: c.ca 5 kg

Larghezza massima di impiego: 2400 mm



Roma

Rinforzato antigrandine

L'avvolgibile in pvc roma (peso specifico Standard di ca. Kg. 6,000/mq) è realizzato con stecche auto-aggancianti (a doppia parete e con intersezioni di irrigidimento interni) che misurano 13 mm di base e 55 mm di altezza.

Il profilo è dotato di un fermo laterale "antisfilamento" che serve a bloccare le stecche. Normalmente, per le larghezze e colori particolari, è consigliato l'utilizzo di rinforzi in ferro ad h.

Questa tipologia di avvolgibili rispetta i requisiti previsti dalla normativa uni en 13659:2009.

Si consiglia l'applicazione del terminale in ferro o in alluminio estruso e l'inserimento della blindatura rapp. 1:3 in quanto diminuiscono la possibilità di deformazione.

Per i colori scuri, consigliamo di utilizzare gli avvolgibili di tipo **sole**.

L'azienda si esonera, in ogni caso, da qualsiasi responsabilità per eventuali imbarcamenti e scolorimenti.

Dimensione profilo: 13 x 55 mm

Peso per mq: c.ca 6 kg

Larghezza massima di impiego: 2400 mm



Serena

Su misura

L'avvolgibile in pvc serena (peso specifico standard di circa kg. 4,500/mq) è realizzato con stecche auto-aggiungenti (a doppia parete e con intersezioni di irrigidimento interni) che misurano 13 mm di base e 55 mm di altezza.

Il profilo è dotato di un fermo laterale "antisfilamento" che serve a bloccare le stecche.

Normalmente, per larghezze e colori particolari, è consigliato l'utilizzo di rinforzi in ferro ad h.

Questa tipologia di avvolgibili rispetta i requisiti previsti dalla normativa uni en 13659:2009.

Si consiglia l'applicazione del terminale in ferro o in alluminio estruso e l'inserimento della blindatura rapp. 1:3 in quanto diminuiscono la possibilità di deformazione. Per i colori scuri, consigliamo di utilizzare gli avvolgibili di tipo **sole**.

L'azienda si esonera, in ogni caso, da qualsiasi responsabilità per eventuali imbarcamenti e scolorimenti.

Dimensione profilo: 13 x 55 mm

Peso per mq: c.ca 4,5 kg

Larghezza massima di impiego: 2400 mm



IDEA OUTDOOR di Scalabrini Cristian
Tel. 0522 744769 / Fax 0522 744769
info@ideaoutdoor.it / www.ideaoutdoor.it
P.IVA 02742780352 - C.F. SCLCST82S03G842V