TENDE A RULLO

ROLLER BLINDS

MOTTURA

Plus

La tenda a rullo interpretata come un complemento d'arredo di design, uno strumento per filtrare la luce e smorzare gli effetti del calore all'interno di un ambiente. Il rullo può avere il tessuto a vista per rimanere il più minimale possibile, oppure prevedere dei cassonetti dalle forme più diverse.

The roller blind interpreted as a designer furnishing accessory, a tool for filtering light and dampening the effects of heat within a room. The roller blind can have the fabric exposed to remain as minimal as possible, or have boxes in the most diverse shapes.

1

AZIONAMENTO A MOLLA DECELERATA

Slow è dotato di un sistema brevettato di decelerazione che permette di regolare la velocità di risalita della tenda. La versione ø 36 mm è dotata di un dispositivo anti-shock brevettato che interviene quando la velocità di risalita della tenda diventa eccessiva (errata precarica della molla).

DECELERATED SPRING VERSION

Slow is equipped with a deceleration system so that the rolling up speed of the blind can be regulated. In the version ø 36 the deceleration system is equipped with a patented anti-shock device that is triggered in the event of incorrect spring preloading.

2

AZIONAMENTO COMBINATO CATENA E MOLLA DECELERATA

Plus è la versione con comando brevettato a doppio azionamento che offre, allo stesso tempo, la praticità della catenella e la sofisticatezza della molla decelerata. La discesa della tenda avviene con l'azionamento della catenella, la molla decelerata permette risalita automatica. La velocità di risalita è regolata da un sistema di decelerazione che genera un movimento della tenda rallentato e costante.

COMBINED CHAIN-DECELERATED SPRING OPERATING

Plus is the patented twin operated system that offers the chain's comfort combined with a sophisticated decelerated spring. The blind is lowered by as a spring-operated clutch using the cord, it can stop in any position and is raised by touching the chain. The descent of the blind is controlled with the chain drive, the decelerated spring allows automatic rising. The rising speed is controlled by a decelerated system that generates a slow and regular movement.

3

AZIONAMENTO A CATENA PER GRANDI DIMENSIONI

Sidewinder nella configurazione con azionamento a catena per grandi tende è dotato di un meccanismo demoltiplicato (rapporto 1:4) all'interno del tubo avvolgitore che riduce lo sforzo dell'azionamento e permette la realizzazione di tende per grandi superfici. Sidewinder 8277 è un sistema per grandi tende (max. 400 x 440 cm) con azionamento demoltiplicato o diretto con molla di soccorso.

CHAIN OPERATING SYSTEM FOR LARGE BLINDS

Sidewinder, in the chain operating version for heavy blinds, has a geared down drive (1:4 ratio); this device strongly reduces the effort to action heavy weight blinds. Sidewinder 8277 is made up for large blinds (max. 400 x 440 cm). It is available geared down or spring assisted chain operating.

AZIONAMENTO A MOTORE

Energy è il programma di tende a rullo con azionamento a motore. L'azionamento, sia nella versione a tenda singola che in parallelo, può essere con comando a pulsante, via radio con telecomando e ricevitore R.F. integrato o con comando simultaneo: pulsante e via radio con telecomando M2Net e ricevitore radio integrato 868/915 Mhz bidirezionale.

- Energy 728-736-740 con motore a batteria Li-Ion ricaricabile
- Energy 428 con a motore 24 Vdc
- Energy 440-450-471-472-473 con motore 230 Vac

4

OPERATIONS

Energy is the range of motorized roller blinds by Mottura. The operations can be for single blinds and for multi linking solutions by switch control, by remote control and R.F. built in receiver or simultaneous switch and radio operating: with M2Net remote control and integrated R.F. radio receiver 868/915 Mhz bidirectional.

- Energy 728 - 736 - 740 with Li-Ion rechargeable battery motor operating
- Energy 428 24Vdc motor operating
- Energy 440-450-471-472-473 230 Vac motor operating

GRANDI SUPERFICI

Energy è la gamma di tende a rullo outdoor e indoor adatte anche a grandi superfici vetrate. Energy 473, il top di gamma, è indicato fino a 48 m² per singolo sistema ed è la soluzione ottimale per i più ambiziosi progetti di protezione solare.
I cavi d'acciaio laterali ed il meccanismo d'arresto proteggono il sistema dalle oscillazioni causate dal vento.

5

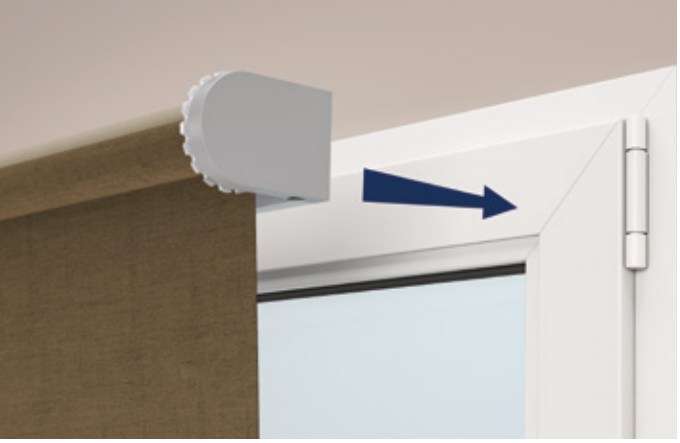
MINIMUM LATERAL OVERALL

Energy is the range of outdoor and indoor roller blinds also suitable for large glazed surfaces. Energy 473, the top of the range, is recommended up to 48 m² with a single system.
Energy 473 is the optimal solution for the most ambitious sun protection projects. The lateral steel cables and the stop mechanism protects the system from fluctuations caused by wind.

M2Net 2.0 è l'evoluzione del protocollo esclusivo Mottura che permette il continuo dialogo tra sistemi motorizzati e sistemi di gestione (trasmettitori wireless R.F. bidirezionale e by wire su Bus digitale). Sia by wire e sia wireless è possibile gestire e controllare i sistemi motorizzati in modo semplice ed intuitivo. Si possono compiere da remoto anche le operazioni di installazione ed impostazioni avanzate in modo semplice ed intuitivo quale ad esempio l'impostazione dei finecorsa. La tecnologia Bluetooth permette di utilizzare il proprio smartphone come un trasmettitore attraverso l'apposita app. L'accesso ai propri sistemi motorizzati tramite la tecnologia Bluetooth avviene in locale. La tecnologia Wi-Fi, al contrario, permette di sfruttare le potenzialità del cloud IoT ed avere accesso ai propri sistemi motorizzati ovunque ci si trovi nel mondo.

6

M2Net 2.0 is the evolution of the exclusive Mottura protocol which allows continuous dialogue between motorized systems and control systems (bidirectional and by wire RF wireless transmitters on digital Bus). It is possible to manage and control the motorized systems in a simple and intuitive way by wire or wireless. Installation operations and advanced settings can also be carried out remotely for example setting the limit switches. Bluetooth technology allows you to use your smartphone as a transmitter through the Mottura App. The access of your motorized systems via Bluetooth technology occurs on site, on the contrary Wi-Fi technology allows you to exploit the potential of the Cloud and to obtain access to your motorized systems wherever you are in the world.



QuickFix solution

QuickFix è la soluzione Mottura per installare una tenda a rullo sia con azionamento a catenella che a molla decelerata, direttamente sul serramento di una finestra o di una porta finestra senza forare il serramento in alluminio o pvc, mantenendo intatte le caratteristiche di isolamento e la garanzia del serramento.
L'installazione di un prodotto QuickFix si effettua in modo semplice e veloce:

- Pulizia della superficie con alcool o prodotto specifico
- Applicazione del biadesivo invisibile
- Posizionamento della tenda
- Applicazione di una pressione di ca 1kg/cm con il pollice o un rullo pressore.

QuickFix is the Mottura solution to install a chain or decelerated spring operating directly on the frame of a window or door without drilling the aluminum or PVC surface while keeping the insulation characteristics and in order to mantain the guarantee of the window or door.
The installation of a QuickFix product is done quickly and easily:

- Surface cleaning with alcohol or specific cleaner
- Application of the double-sided adhesive
- Positioning of the blind
- Apply a pressure of about 1kg / cm with the thumb or a pressure roller.

Mensola doppia Twin
/ Twin, the double bracket

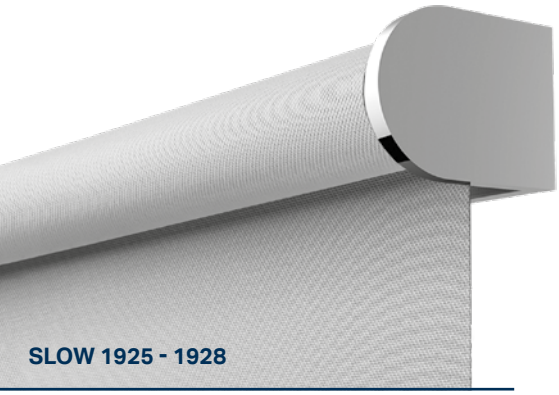
MASSIMA VERSATILITÀ CON LA MENSOLA DOPPIA

La soluzione Twin permette l'installazione di due tende a rullo sulla stessa finestra, una con funzione filtrante e l'altra oscurante, offrendo il massimo controllo sulla luce e sulla privacy.
Compatibile con azionamento a catenella, motorizzazione 230 Vac o con motore a batteria integrata Li-Ion, Twin si adatta a qualsiasi esigenza di comfort e design, garantendo un'estetica pulita e un'installazione ottimizzata.
Scopri il perfetto equilibrio tra funzionalità ed eleganza con la versatilità della mensola doppia Twin!

MAXIMUM VERSATILITY WITH THE DOUBLE BRACKET

The Twin solution allows the installation of two roller blinds on the same window - one filtering and the other blackout - for optimal light and privacy control.
Compatible with chain operation, 230 Vac motorization, or integrated Li-Ion battery motor, Twin adapts to any comfort and design requirement, ensuring a clean aesthetic and optimized installation.
Discover the perfect balance of functionality and elegance with the versatility of the Twin double bracket!

Tende a rullo
/ Roller blinds



SLOW 1925 - 1928

SIDEWINDER 8220

SIDEWINDER 8236 - PLUS 2139

SIDEWINDER 8243

La tenda rullo è sia un complemento d'arredo di design attuale, che una soluzione per la protezione solare, ottimale sia per il residenziale che per gli ambienti per comunità e horeca.
La possibilità di realizzare le più diverse dimensioni fanno della tenda a rullo una scelta completa e versatile.
Molti sono i sistemi di azionamenti che vanno scelti in base alle caratteristiche ed alla destinazione dell'ambiente in cui vengono installate.
Le tende a rullo con azionamento a molla decelerata sono le più indicate per uso in ambiente residenziale in presenza di bambini perché garantiscono la sicurezza più assoluta.
Le tende a rullo con azionamento a catenella sono quelle più universali perché possono essere realizzate in piccole dimensioni per finestre e porta finestre o anche in grandi dimensioni in presenza di grandi vetrate quali complementi per il risparmio energetico.
Le tende a rullo ad azionamento combinato catenella e molla decelerata.
Plus è la versione con comando brevettato a doppio azionamento che offre, allo stesso tempo, la praticità della catenella e la sofisticatezza della molla decelerata.
Le tende ad argano sono le più indicate per la loro robustezza per ambienti pubblici come scuole, ospedali o comunità.
Le tende ad azionamento a motore sono le più sofisticate ed adatte in ogni ambiente e sono azionabili con telecomandi remoti, smartphone e inseribili in scenari home automation o soluzioni smart home.
Le tende motorizzate con azionamento a batteria, oggi disponibili anche per dimensioni medio grandi, sono particolarmente pratiche perché si possono installare senza alcun cablaggio.

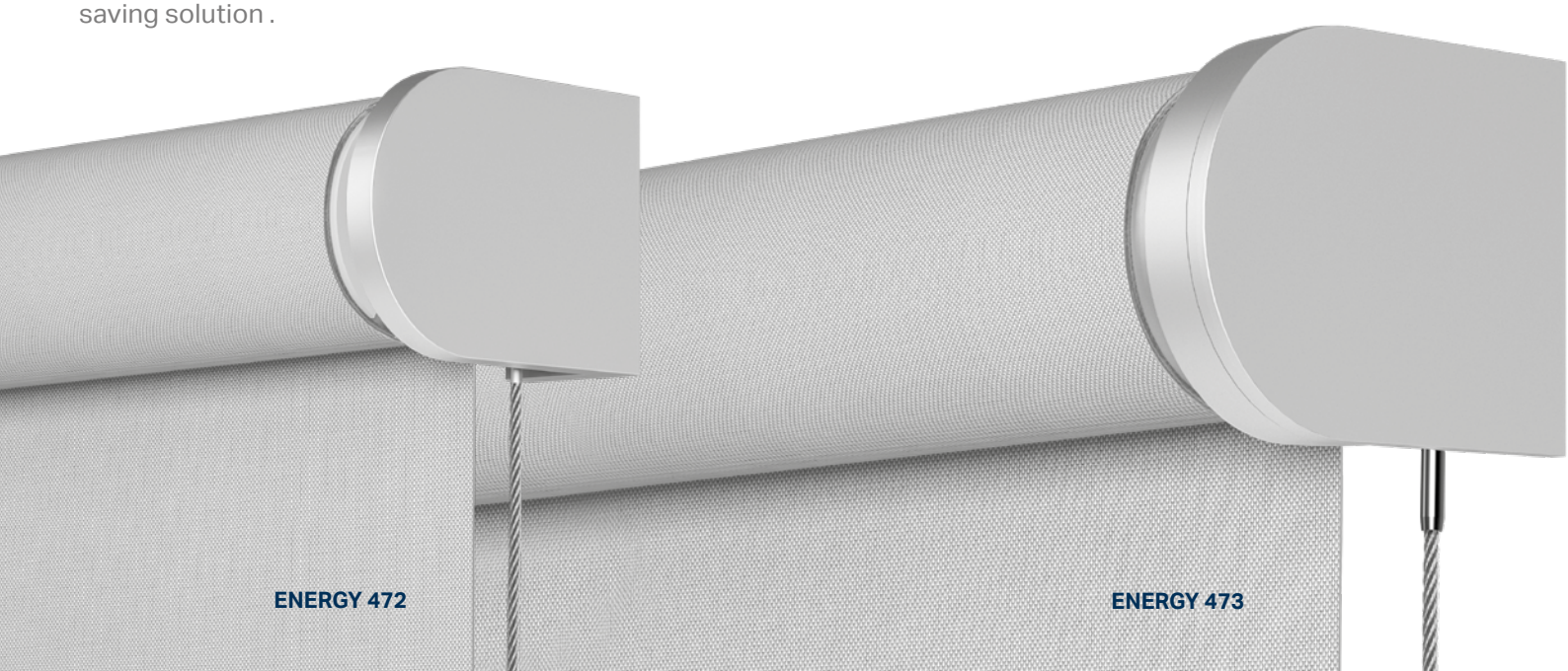
SIDEWINDER 8277

HANDLE 1765
ENERGY 471

ENERGY 428 - 440 - 450
ENERGY 728 - 736 - 740

The roller blind is, at the same time, a contemporary design detail of furniture and a solution for optimal sun protection in case of residential and community environments.
The possibility of realizing different wide dimensions of roller blinds make themselves a complete and versatile choice.
There are many versions that might be chosen based according to the environment where they will be installed.
Roller blinds with decelerated spring operation are the most suitable for residential environments in the presence of children as they guarantee the utmost safety.
Chain driven roller blinds are the most universal ones as they may be realized in small dimensions for windows and doors or, even in wide dimensions, as energy saving solution .

Combined chain - decelerated spring operating roller blinds. Plus is the patented twin operated system that offers the chain's comfort combined with a sophisticated decelerated spring. The blind is lowered by as a decelerated spring-operated roller blind, it can stop in any position and is raised by touching the chain.
The cranck operating roller blinds are the most suitable due to their strengthness for public environments as schools, hospitals or communities.
Motorized blinds are the most suitable sophisticated systems for any environment and can be operated with remote controls, smartphone or integrated into home automation and smart home solutions.
Battery operated motorized blinds, today available for medimum large windows too, are very practical as they can be installed wireless.



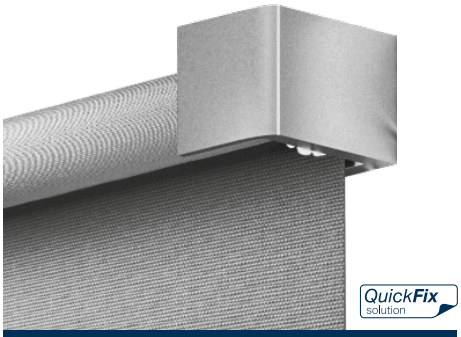
- SLOW 1925
- SIDEWINDER 8220
- ENERGY 428

ART 1933 - 1935 - 1936

- SIDEWINDER 8220
- ENERGY 728

ART 1862 - 1863

- SLOW 1925
- SIDEWINDER 8220



ART 1427

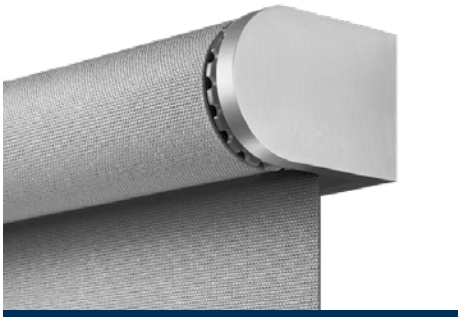
- SIDEWINDER 8236
- SIDEWINDER 8243
- PLUS 2139

ART 1894 - 1895

- SIDEWINDER 8236
- SIDEWINDER 8243
- PLUS 2139

ART 1848 - 1850 - 1852

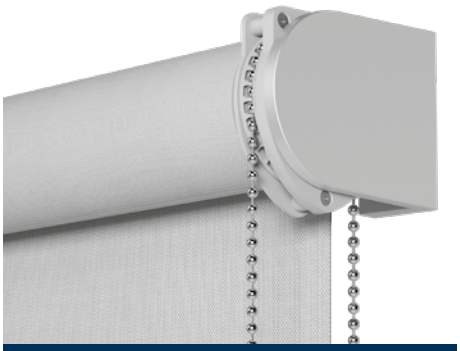
- SLOW 1928



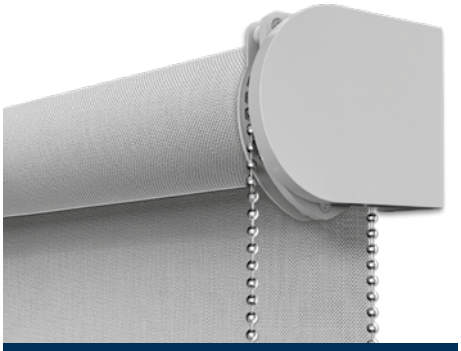
ART 1948 - 1952 - 1966

- SIDEWINDER 8277 - ENERGY 440 - ENERGY 450 - ENERGY 740

ART 1897 - 1898



ART 8245



ART 1978 - 1899

- ENERGY 471
- HANDLE 1765

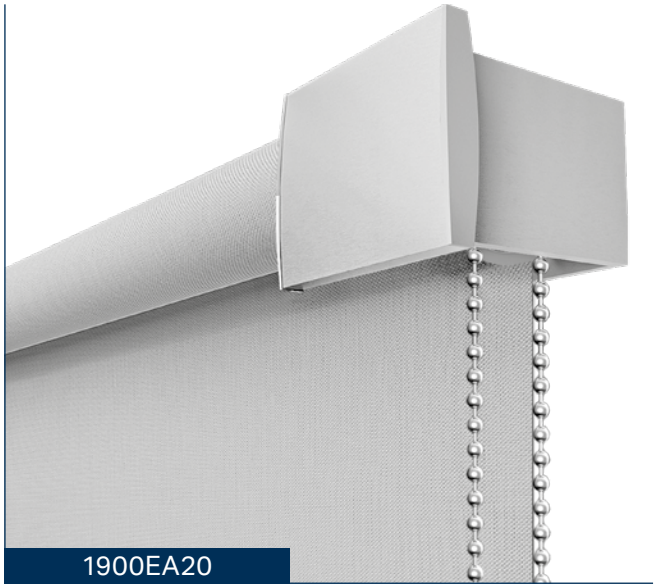
ART 1236

- ENERGY 472

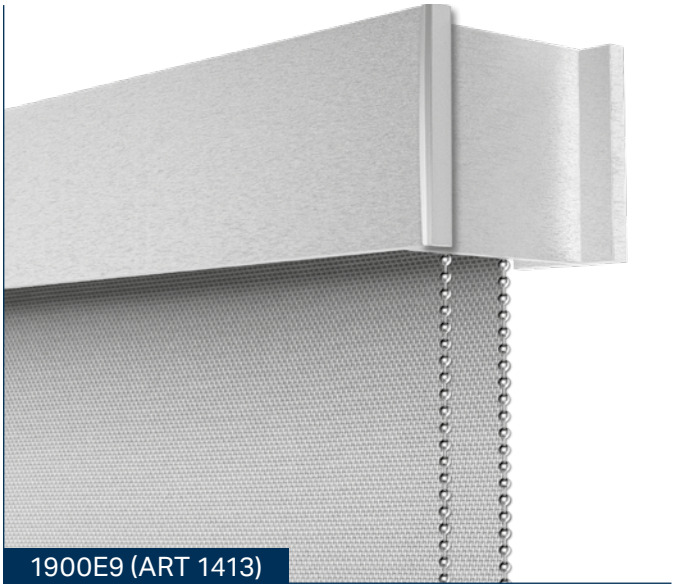
ART 1173

- ENERGY 473

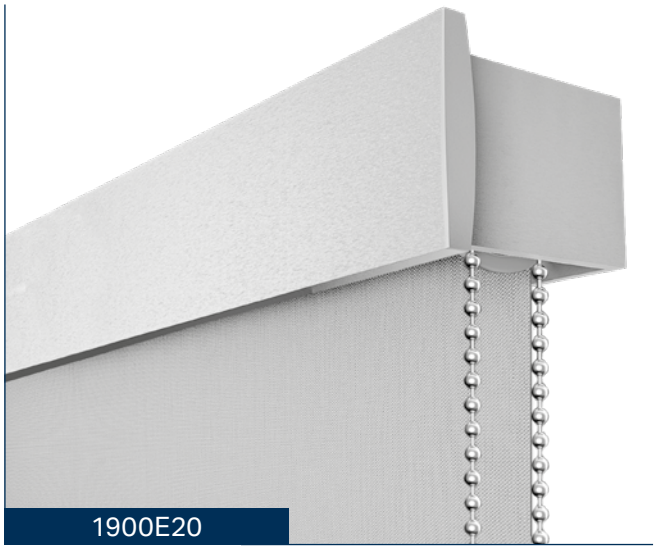
ART 2473



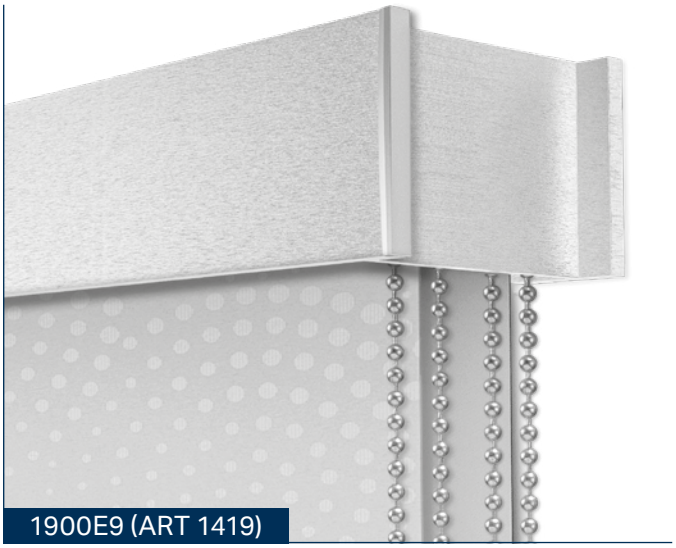
1900EA20



1900E9 (ART 1413)



1900E20



1900E9 (ART 1419)

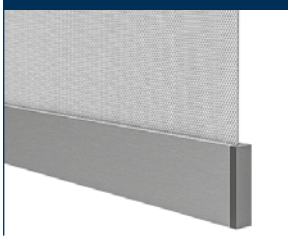
ART 1190

- SLOW 1928
- PLUS 2139
- SIDEWINDER 8236 - 8243
- HANDLE 1765
- ENERGY 440 - 450 - 736 - 740

ART 1167

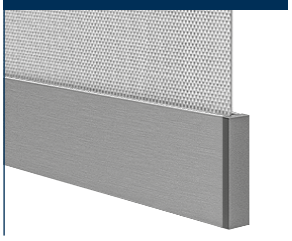
- SIDEWINDER 8277
- HANDLE 1765
- ENERGY 440 - 450 - 471 - 472

ART 4166



- SLOW 1925 - 1928
- PLUS 2139
- SIDEWINDER 8220 - 8236
- SIDEWINDER 8243 - 8277
- HANDLE 1765
- ENERGY 440 - 450 - 740

ART 5166

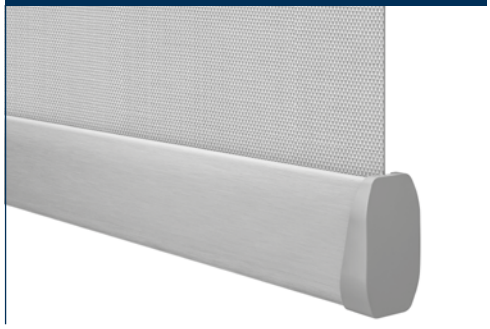


- SLOW 1928
- PLUS 2139
- SIDEWINDER 8236 - 8243
- SIDEWINDER 8277
- HANDLE 1765
- ENERGY 440 - 450
- ENERGY 740 - 472

ART 1912

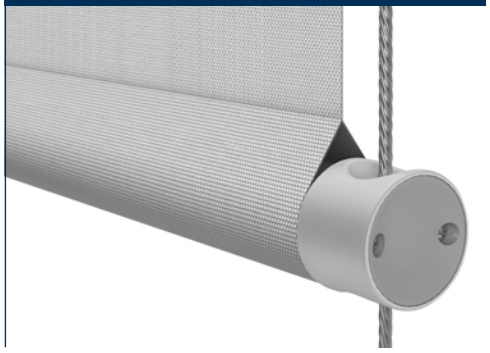
- SLOW 1925
- SIDEWINDER 8220
- ENERGY 428 - 728

ART 1213



- ENERGY 472 - 473

ART 1500 - ART 4158



- ENERGY 471 - 472 - 473

ROLLBOX SERIE 75 e 79 sono due prodotti ad uso indoor in cui si integrano tecnologia e design. La linea di entrambi i prodotti permette di interpretare Rollbox 75 e 79 non solo come sistemi per la protezione solare, ma complementi d'arredo dalla forte personalità.

Per quanto riguarda gli azionamenti la gamma è così composta:

- Rollbox 175 - 179 azionamento a molla decelerata
- Rollbox 275 azionamento a catenella
- Rollbox 475 - 479 azionamento a motore 230 Vac
- Rollbox 775 - 779 azionamento a batteria Lion integrata

I colori di serie sono bianco Ral 9016, anodizzato argento satinato e cromato; su richiesta qualsiasi altro colore. L'installazione può essere, indifferentemente, a parete o a soffitto.

ROLLBOX SERIE 75 and 79 are boxed roller blinds for indoor use in which technology and design are integrated. The line of both products allows Rollbox 75 and 79 to be interpreted not only as sun protection systems, but as furnishing accessories with a strong personality.

The range is available as follows:

- Rollbox 175 and 179 - decelerated spring
- Rollbox 275 - chain operation
- Rollbox 475 and 479 - 230 Vac motor drive control
- Rollbox 775 and 779 - rechargeable integrated Li-Ion battery

Standard colors are: white Ral 9016, satined silver, anodized and chromed silver; other colors are avaliable on demand. Both installations are avaliable, wall and ceiling.

LA GAMMA *THE RANGE*	AZIONAMENTO *OPERATION*	L MAX *W max* cm	H MAX cm	TESSUTI *FABRICS*		INSTALLAZIONE *INSTALL.*				
				FILTRANTI *FILTERING*	OSCURANTI *BLACK-OUT*	SOFFITTO *CEILING*	PARETE *WALL*	FRAME	LUCERNARI *SKYLIGHTS*	QUICKFIX
SLOW 1925	Molla Decelerata *Decelerated Spring*	160	260	•	•	•	•	•	•	•
SLOW 1928		260	400	•	•	•	•	•		
SIDEWINDER 8220	Catena *Chain Operating*	160	260	•	•	•	•	•		•
SIDEWINDER 8236		280	400	•	•	•	•	•		
SIDEWINDER 8243		300	400	•	•	•	•	•		
SIDEWINDER 8277		400	440	•	•	•	•	•		
PLUS 2139	Doppio azionamento *Soft Touch*	260	400	•	•	•	•	•		
HANDLE 1765	Arganello *Crank*	400	440	•	•	•	•	•		
ENERGY 428 - 24 Vdc	Motorizzato *Motorized*	160	260	•	•	•	•	•		
ENERGY 440 - 230 Vac		300	400	•	•	•	•	•		
ENERGY 450 - 230 Vac		400	440	•	•	•	•	•		
ENERGY 471 - 230 Vac		400	440	•	•	•	•			
ENERGY 472 - 230 Vac		500	560	•	•	•	•			
ENERGY 473 - 230 Vac		600	800	•	•	•	•			
ENERGY 728	Motore a batteria *Li-Ion Battery motor*	160	260	•	•	•	•			
ENERGY 736		260	400	•	•	•	•			
ENERGY 740		300	400	•	•	•	•			