



Tende in **vetrocamera**
Integral blinds



CENTRALINA SMART SMART CONTROL UNIT

La centralina SMART consente il comando delle tende (anche se precedentemente installate) tramite applicazione Ai-sun, disponibile gratuitamente per Android e iOS.

Le tende possono essere controllate da remoto con funzione di orientamento, apertura e chiusura, singolarmente, in gruppo o con comando generale. E' possibile programmare i movimenti in base a ora (fissa o con alba e tramonto dinamici) e giorno della settimana. E' disponibile il controllo tramite Alexa e Google Assistant. La centralina SMART include tutti i comandi locali previsti per le altre centraline Sunbell (pulsanti a muro, sistemi domotici, radiocomando).

The SMART control unit allows the control of the blinds (even if previously installed) via Ai-sun application, available for free for both iOS and Android Systems.

It is possible to control the blinds remotely with tilting, raising and lowering functions. Single, group and general controls are available too. You can also set a weekly schedule, using time (plus dynamic dawn and sunset times) and weekday as trigger. Control via Alexa and Google Assistant is available. The SMART control unit offers all the functions of the standard control units: wall switches, home automation system controls, radio remote control.



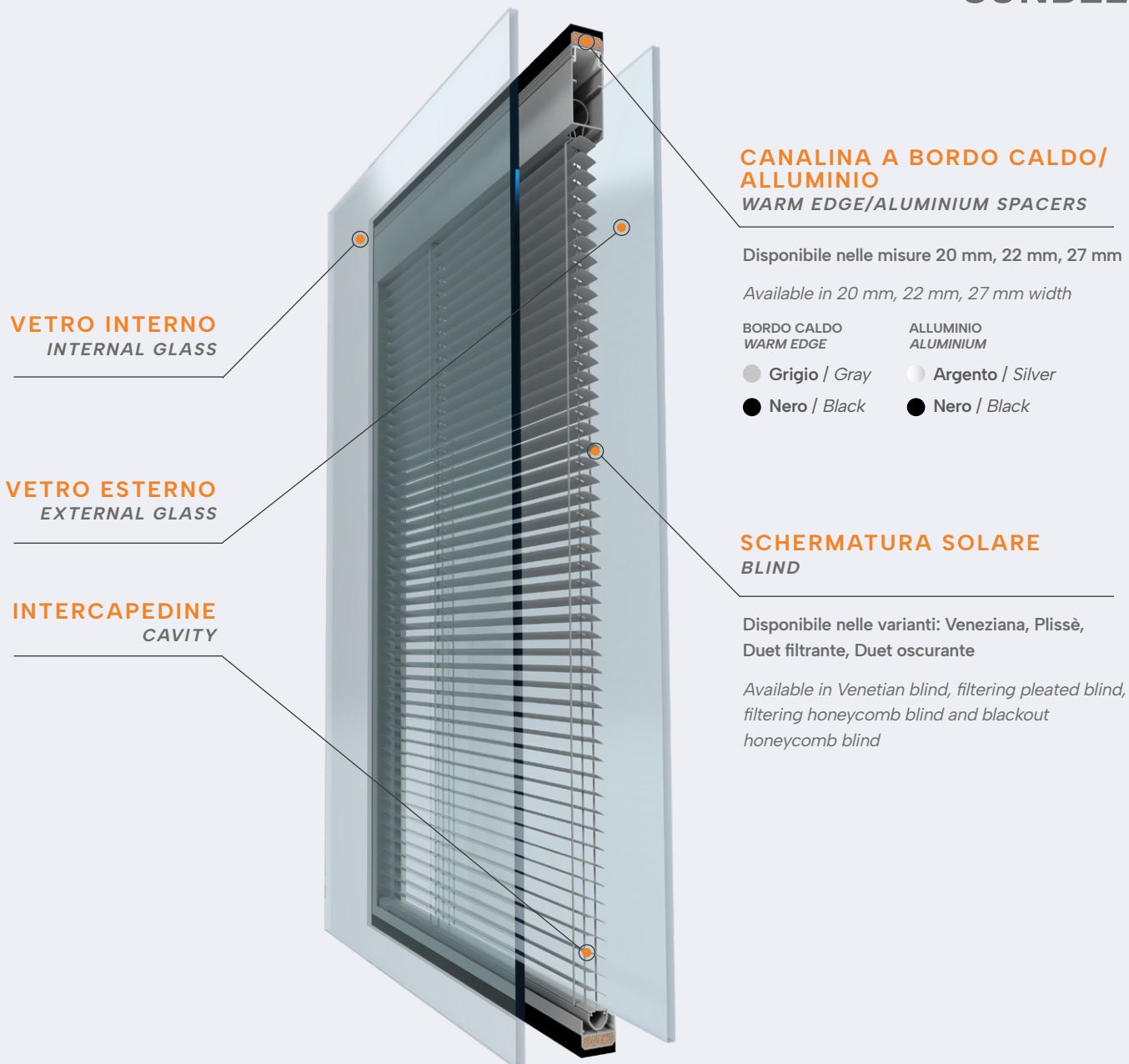
App Ai-Sun

Applicazione sviluppata da Sunbell che permette la gestione delle tende tramite il proprio smartphone, anche da remoto.

Smart control unit and Ai-Sun App. You can manage blinds, tilt slats, create light scenarios (and much more) from your mobile in just a few taps.



COME È FATTA UNA TENDA IN VETROCAMERA? HOW AN INTEGRAL BLIND IS MADE



VETRO INTERNO
INTERNAL GLASS

VETRO ESTERNO
EXTERNAL GLASS

INTERCAPEDINE
CAVITY

**CANALINA A BORDO CALDO /
ALLUMINIO**
WARM EDGE/ALUMINIUM SPACERS

Disponibile nelle misure 20 mm, 22 mm, 27 mm

Available in 20 mm, 22 mm, 27 mm width

BORDO CALDO
WARM EDGE

ALLUMINIO
ALUMINIUM

● Grigio / Gray

● Argento / Silver

● Nero / Black

● Nero / Black

SCHERMATURA SOLARE
BLIND

Disponibile nelle varianti: Veneziana, Plissé,
Duet filtrante, Duet oscurante

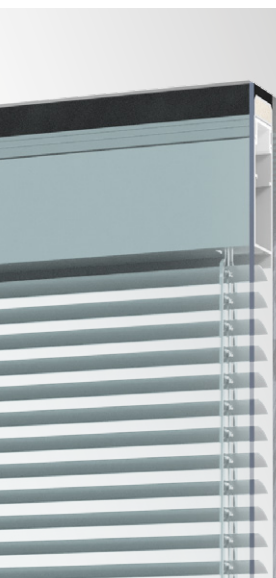
Available in Venetian blind, filtering pleated blind,
filtering honeycomb blind and blackout
honeycomb blind

VENEZIANA
VENETIAN

PLISSÉ
PLEATED

DUET FILTRANTE
FILTERING HONEYCOMB

DUET OSCURANTE
BLACKOUT HONEYCOMB





 **Batteria**
Battery

UP&DOWN



La soluzione Sunbell brevettata per tende motorizzate con batteria ricaricabile, connessione magnetica e gestione elettronica esterna al vetrocamera.

Nato da un'intuizione del team Sunbell, questo esclusivo sistema garantisce tutti i vantaggi di una tenda motorizzata senza la complessità di un impianto elettrico. La tenda integrata è gestita da un dispositivo esterno al vetrocamera dotato di connessione magnetica, batteria ricaricabile e disponibile nella versione con radiocomando a distanza. Da oggi il sistema è dotato di tecnologia brevettata SPIRIT LEVEL, che rileva l'inclinazione del serramento e blocca automaticamente il movimento della tenda, evitando possibili malfunzionamenti.

Accessori
Accessories



Attuatore a batteria
Battery actuator



Radiocomando
Remote control



Pannello solare
Solar panel

The patented Sunbell solution for motorized blinds with rechargeable battery, magnetic connection and electronic management external to the IG unit.

Born from an intuition of the Sunbell team, this unique system guarantees all the advantages of a motorized blind without the complexity of an electrical installation. The integrated blind is operated by an external device equipped with magnetic connection, rechargeable battery and available with remote control too. The system is now equipped with patented SPIRIT LEVEL technology, which detects the inclination of the window and automatically stops the movement of the blind, avoiding possible malfunctions.

NEW

spirit  level®
UP&DOWN

Nuovo Attuatore

La tenda è azionabile solo quando la finestra è chiusa, il movimento si blocca se il serramento è inclinato o aperto a vasistas per evitare l'accavallamento delle corde e danni al coating del vetro.



PATENT PENDING

New battery actuator

The blind can be operated only when the window is closed. Blind stops if the window is out of square or if the vasistas is in open position, to prevent cord tangling and scratches on the coating.



 **Centralina**
Hardwired



Il Sistema Suncen rappresenta l'innovazione nel controllo elettrico delle tende, ideale per l'attivazione simultanea di una o più tende tramite pulsante a muro, radiocomando, smartphone e assistenti vocali.

La soluzione più completa e versatile per il controllo di tende elettriche. Un solo dispositivo, con elettronica esterna al vetrocamera, permette ogni tipo di controllo: apertura, chiusura e orientamento delle lamelle su tende singole, gruppi o sottogruppi. Con la centralina Smart abbinata all'App Ai-Sun, è possibile movimentare le tende, orientare le lamelle, creare scenari personalizzati e molto altro con semplici tap.

The Suncen system represents an innovation in the electric control of blinds. It is ideal for simultaneous activation of one or more blinds via wall switches, remote control, smartphone and voice assistants.

The most complete and versatile solution for control of electric blinds. A single device, with electronics external to the glass unit, allows all types of control: opening, closing and orientation of the slats on individual blinds, groups or subgroups. With the Smart control unit combined with the Ai-Sun App, you can move blinds, tilt slats, create custom scenarios and much more with simple taps.

Accessori
Accessories



Centralina
Control box



App Ai-Sun
App Ai-Sun



Radiocomando
Remote control



 **Comando a vetro**
Capacitive control



All In One è la soluzione più semplice per l'installazione di tende elettriche: la necessità di un impianto elettrico poco invasivo, accoppiata all'eleganza ed alle piccole dimensioni del pannello capacitivo, rende questo sistema perfettamente integrabile con ogni tipo di ambiente, sia residenziale che commerciale.

Grazie all'innovativo pannello di comando capacitivo con ricevente radio integrata, installabile direttamente sul vetro o sul serramento, le tende possono essere movimentate singolarmente o in gruppo tramite radiocomando.

All In One is the easiest solution for installing electric blinds: the need for a minimally invasive electrical system coupled with the elegance and small size of the capacitive panel, makes this system perfectly integrable with any type of setting, both residential and commercial.

Thanks to the innovative capacitive control panel with integrated radio receiver, which can be installed directly on the glass or window, the blinds can be moved individually or in groups by remote control.

Accessori
Accessories



Placchetta capacitiva
Capacitive control



 **Manuale a corda**
Cord operated

SUNCORD



Suncord è il sistema con comando manuale a corda che, grazie alla trasmissione magnetica, permette il sollevamento e l'orientamento delle lamelle.

La semplicità e l'affidabilità rendono questo sistema ideale per applicazioni di ogni genere. Per esigenze di solo orientamento delle lamelle, in alternativa è disponibile il comando con pomolo magnetico rimovibile.

Suncord is the system with manual cord control that, thanks to magnetic transmission, allows the lifting and the orientation of the slats.

Simplicity and reliability make this system ideal for applications of all kinds. For the orientation of the slats only, the control with removable magnetic knob is available as an alternative.

Accessori
Accessories



Pomolo magnetico
Magnetic knob



 **Manuale a pomolo**
Knob operated

SUNROUND



Il sistema Sunround consente di regolare la luminosità degli ambienti attraverso l'utilizzo di un pomolo installato sul serramento che, ruotando, orienta le lamelle, chiudendole o aprendole a seconda delle esigenze.

Impossibile da manomettere e progettato per garantire durabilità nel tempo, è la soluzione ideale per gli edifici pubblici, come scuole, uffici e ospedali.

The Sunround system allows to adjust the brightness of the rooms through the use of a knob installed on the window that, rotating, orients the slats, closing or opening them as required.




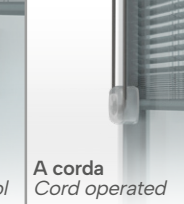




















Impossible to tamper and designed to ensure durability over time, it is the ideal solution for public buildings such as schools, offices and hospitals.

Accessori
Accessories



Pomolo
Knob



		Comandi motorizzati <i>Motorized control systems</i>			Comandi manuali <i>Manual control systems</i>		
		UP & DOWN	SUNCEN	ALL IN ONE	SUNCORD	SUNROUND	
							
		A batteria <i>Battery</i>	A centralina <i>Hardwired</i>	A vetro <i>Capacitive control</i>	A corda <i>Cord operated</i>	A pomolo <i>Knob operated</i>	
Schermatura <i>Blind</i>	Camera <i>Cavity</i>	Dimensioni schermatura <i>Blind dimensions</i>					Finiture <i>Colours</i>
Veneziana <i>Venetian</i>	20mm	Lamella <i>Slats</i> 12,5 mm	Lamella <i>Slats</i> 12,5 mm	Lamella <i>Slats</i> 12,5 mm	Lamella <i>Slats</i> 12,5 mm	Lamella <i>Slats</i> 12,5 mm	002 028 029 056 048 050 051 052 053
	22mm	Lamella <i>Slats</i> 12,5 mm	Lamella <i>Slats</i> 12,5 mm	Lamella <i>Slats</i> 12,5 mm	Lamella <i>Slats</i> 12,5 mm	Lamella <i>Slats</i> 15 mm	
	27mm	Lamella <i>Slats</i> 12,5 mm	Lamella <i>Slats</i> 12,5 mm	Lamella <i>Slats</i> 12,5 mm	Lamella <i>Slats</i> 12,5 mm		
Plissé <i>Pleated</i>	22mm	Tessuto plissé <i>Pleated fabric</i> 16 mm	Tessuto plissé <i>Pleated fabric</i> 16 mm	Tessuto plissé <i>Pleated fabric</i> 16 mm	Tessuto plissé <i>Pleated fabric</i> 16 mm		000 010 022
	27mm	Tessuto plissé <i>Pleated fabric</i> 16 mm	Tessuto plissé <i>Pleated fabric</i> 16 mm	Tessuto plissé <i>Pleated fabric</i> 16 mm	Tessuto plissé <i>Pleated fabric</i> 16 mm		
Duet filtrante <i>Filtering Honeycomb</i>	27 mm	 Tessuto duet <i>Honeycomb fabric</i> 20 mm	 Tessuto duet <i>Honeycomb fabric</i> 20 mm	 Tessuto duet <i>Honeycomb fabric</i> 20 mm	 Tessuto duet <i>Honeycomb fabric</i> 20 mm		0201 4440
Duet oscurante <i>Blackout Honeycomb</i>	22 mm	 Tessuto duet <i>Honeycomb fabric</i> 16 mm	 Tessuto duet <i>Honeycomb fabric</i> 16 mm	 Tessuto duet <i>Honeycomb fabric</i> 16 mm	 Tessuto duet <i>Honeycomb fabric</i> 16 mm		0201 4806
	27 mm	 Tessuto duet <i>Honeycomb fabric</i> 20 mm	 Tessuto duet <i>Honeycomb fabric</i> 20 mm	 Tessuto duet <i>Honeycomb fabric</i> 20 mm	 Tessuto duet <i>Honeycomb fabric</i> 20 mm		
Canalini <i>Spacers</i>	Dimensioni <i>Dimensions</i>					Finiture <i>Colours</i>	
Alluminio <i>Aluminium</i>	20 mm 22 mm 27 mm	20 mm 22 mm 27 mm	20 mm 22 mm 27 mm	20 mm 22 mm 27 mm	20 mm 22 mm 27 mm	22 mm	Argento <i>Silver</i> Nero <i>Black</i>
Bordo caldo <i>Warm edge</i>	20 mm 22 mm 27 mm	20 mm 22 mm 27 mm	20 mm 22 mm 27 mm	20 mm 22 mm 27 mm	20 mm 22 mm 27 mm	20 mm 22 mm	Grigio <i>Gray</i> Nero <i>Black</i>
Movimentazioni e accessori disponibili <i>Controls and available accessories</i>							
 Impianto elettrico <i>Power supply</i>			✓	✓			
 Domotica <i>Home automation</i>			✓				
 Pulsante a muro <i>Wall switch</i>			✓				
 Radiocomando <i>Remote control</i>	✓		✓	✓			
 Applicazione Ai-Sun <i>Ai-Sun application</i>			✓				
 Pannello fotovoltaico <i>Solar panel</i>	✓						
 Pomolo magnetico <i>Magnetic knob</i>					✓		



SUNBELL S.R.L. – SOCIETÀ UNIPERSONALE
SOGGETTA A DIREZIONE E COORDINAMENTO DI GSC HOLDING S.R.L.

Via Primo Maggio 44/46 Rovato – BS
N.REA BS 411224 P.IVA 02067050985

info@sunbell.it
sunbell.it

sunbell.it