



VERBUND IL SERRAMENTO
CON LO SCHERMO SOLARE
THE WINDOW WITH SOLAR PROTECTION



ENEZIANA

PER MODULARE LA LUCE

VENETIAN BLIND TO REGULATE LIGHT

LE FINESTRE VERBUND SONO IDEALI PER
- MODULARE LA LUCE
- EVITARE L'UTILIZZO DI SCURI



OSCURANTE

PER IL BUIO

SHADING FOR DARKNESS

*VERBUND WINDOWS ARE PERFECT FOR
- REGULATING LIGHT
- AVOIDING THE NEED FOR SHUTTERS*

L'essenzialità del serramento nasce dalla sua autosufficienza. Non servono più tende o sistemi di oscuramento (tapparelle, persiane o scuri) perché è possibile integrare il sistema di schermatura solare all'interno della finestra.

The essence of this system lies in its self-sufficiency. Curtains and shading devices (shutters, blinds or shades) are no longer needed, because the sun protection system is integrated inside the window.

LA FINESTRA ESSENZIALE THE ESSENTIAL WINDOW



La partnership tra Uniform e Sunbell, attraverso la sinergia tra le aziende e la necessità di sviluppare sempre più prodotti che siano in grado di rispondere efficacemente alle richieste di un mercato sempre più rivolto all'eleganza e alla praticità di utilizzo, ha dato vita alla collaborazione per poter fornire la soluzione più completa per la scelta di un serramento certificato ad alte prestazioni dotato di sistema di oscuramento integrato, azionabile in modalità automatica o a batteria con pannello solare.

The partnership between Uniform and Sunbell arises from the synergy between the firms and the need to develop ever-new products which can effectively meet the demands of a market increasingly concerned with elegance and practicality. Hence the collaboration in order to provide the most comprehensive solution for **certified, high performance windows with integrated shading system, activated automatically or by battery from a solar panel.**



VERBUND CON VENEZIANA VERBUND WITH VENETIAN BLIND



VERBUND CON TENDA OSCURANTE VERBUND WITH ROLLER BLIND



Questo tipo di finestra consente l'inserimento di un elemento oscurante fra il vetrocamera e un telaio in alluminio esterno dotato di vetro stratificato.

This type of window allows the insertion of a shading component between the double glazing and an external aluminium frame fitted with laminated glass.

VERBUND



Elevato risparmio energetico con valore di trasmittanza termica:

Excellent energy saving, with a thermal conductivity value of:



$U_w = 1,0 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$

Il serramento VERBUND è ideale per:

- Edilizia residenziale;
- Scolastica;
- Commerciale;
- Sanitaria.

The **VERBUND** window ideal for:

- **Residential buildings;**
- **Schools;**
- **Business;**
- **Health care centres.**

I BENEFICI THE BENEFITS

- Migliora notevolmente l'isolamento acustico (grazie al vetro aggiunto all'esterno).
- Migliora l'isolamento termico (non trasmette calore all'interno dell'ambiente).
- L'elemento oscurante è protetto dalla polvere.
- La luce viene gradevolmente filtrata, con comando manuale o elettrico (orientabile ed elevabile).
- La manutenzione è facilitata dalla possibilità di aprire il telaio.
- I costi sono contenuti.
- È possibile l'abbinamento del colore dell'elemento oscurante con il telaio in alluminio esterno.
- Migliora l'estetica del serramento (tutti gli accessori sono a scomparsa).
- Sostituisce interamente l'uso della tenda per il filtraggio della luce o dei sistemi oscuranti.

- **Significantly improves sound insulation** (thanks to the extra layer of glass on the outside).
- **Improves thermal insulation** (does not transfer heat inside the building).
- **The shading component is protected from dust.**
- **Light is pleasantly filtered, with manual or electronic controls** (it can be raised, lowered or tilted).
- **Maintenance is easy because the frame can be opened.**
- **Moderate costs.**
- **The colour of the shading component can be matched to the external aluminium frame.**
- **Enhances the appearance of the window** (all accessories are hidden).
- **Completely replaces curtains for filtering light and blind systems.**



pannello solare integrato su guida superiore:
evita il cablaggio elettrico esterno

*built-in solar panel on the upper rail:
avoids external electric cables*

dotato di ferramenta antieffrazione,
garantisce la massima resistenza allo
strappo e allo scasso

*fitted with anti-burglar hardware, ensuring
maximum resistance to bumping and
breaking*

elemento oscurante ispezionabile

shading component can be inspected

clips per apertura/chiusura dell'anta
esterna in alluminio

*clips for opening and closing the external
aluminium sash*

canaline laterali in tinta
coloured lateral grooves

anta esterna in alluminio con vetro stratificato da 6mm
aluminium outer sash with 6mm laminated glass

DESIGNED TO THE SMALLEST DETAIL



PENSATA IN OGNI DETTAGLIO



clips per l'apertura e la chiusura dell'anta in alluminio esterna

clips for opening and closing the external aluminium sash



elemento oscurante ispezionabile con canaline laterali in tinta

shading component with coloured lateral grooves can be inspected



con ferramenta anti-effrazione, garantisce la massima resistenza a strappo e scasso

with anti-burglary hardware, ensuring maximum resistance to bumping and breaking



rivestimento esterno in alluminio saldato e anta apribile con vetro stratificato

external covering of welded aluminium, and opening window with laminated glass

The sample kit of colours and exterior finishes comes in an attractive case containing:

- RAL COLOUR FINISHES
- OXIPULVER - OXIDIZATION
- WOOD and METAL FINISHES
- SPECIAL FINISHES

Il campionario dei colori e delle finiture esterne è raccolto in un elegante cofanetto contenente:

- FINITURE RAL*
- OXIPULVER - OSSIDATI*
- DECORATI LEGNO e METALLO*
- FINITURE SPECIALI*

LE FINITURE DELL'ALLUMINIO ALUMINIUM FINISHES



dispositivo con cablaggio integrato per il controllo elettronico della salita/discesa dell'elemento oscurante

device with built-in cabling for electronic control of raising/lowering the shading component

uniform

sistemi per serramenti

Uniform S.p.A. - via dell'Agricoltura, 36 - 37046 Minerbe (VR) - tel. +39 0442 669.669 r.a. - fax +39 0442 641.690
 www.uniform.it - www.sistema-uni-one.it - uniform@uniform.it

Uniform progetta e produce dal 1988 sistemi per serramenti in legno-alluminio e legno-bronzo. Operando con grande impegno e ampliando la gamma dei prodotti ha raggiunto la posizione di leader in Europa. La ricerca dell'eccellenza, la spinta ad esplorare sempre nuove soluzioni sono alla base del successo ottenuto realizzando prodotti altamente innovativi e tecnologicamente avanzati.

Uniform has designed and produced wood/aluminium and wood/bronze door and window systems since 1988. Commitment and a steadily growing range of products have taken the firm to a leading position in Europe. The pursuit of excellence and the desire to explore ever new solutions are the key to the company's success, producing highly innovative cutting-edge products.



SUNBell S.r.l. - Via I Maggio, 44/46 - 25030 Rovato (BS) - tel. +39 030 7704635 / 7722676 - fax +39 030 7704607 / 7700346
 www.sunbell.it - info@sunbell.it

SUNBell da oltre 30 anni progetta e produce sistemi per tende tecniche interne al vetrocamera e soluzioni all'avanguardia per la regolazione e la protezione solare all'interno degli ambienti abitativi. I più moderni accorgimenti tecnologici, brevettati a livello europeo, prendono forma con un design lineare piacevole, dando alla luce sistemi efficienti e tipologie di oscuramento all'avanguardia. Attraverso l'alta qualità e l'assoluta artigianalità del prodotto esclusivamente Made in Italy, assicura a ogni cliente il massimo del comfort estetico e tecnologico della tenda interna al vetro.

For over 30 years SUNBell has designed and produced double glazing blind systems and state-of-the-art solutions for the regulation and protection of sunlight in the home. The latest technologies, with European patents, become reality with attractive linear designs, resulting in efficient cutting-edge shading systems. The exceptional quality and sheer craftsmanship of this 100% Italian product guarantees clients maximum comfort and convenience in double-glazing blinds.