

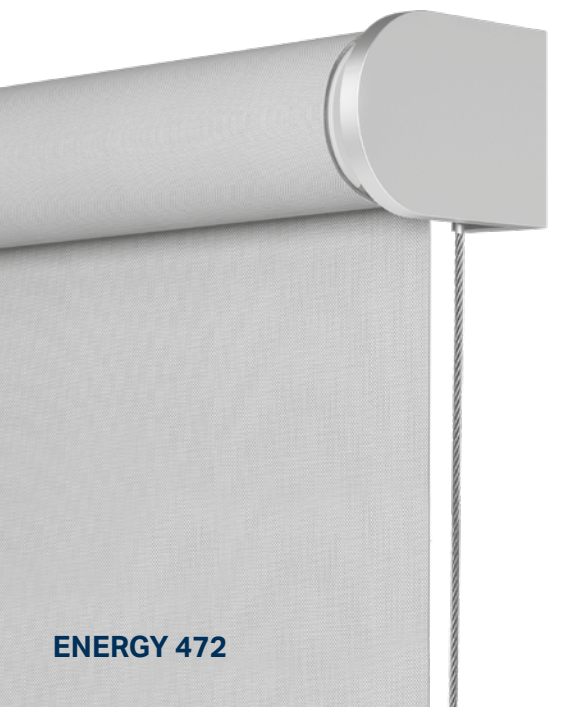
**MOTTURA**

SOLUZIONI ALLA LUCE DEL SOLE

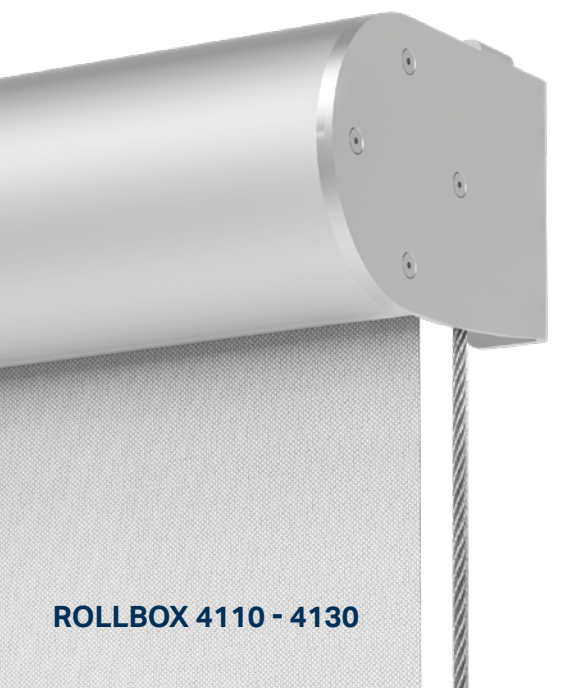
OUTDOOR  
TENDE A RULLO



**ENERGY 471**



**ENERGY 472**



**ROLLBOX 4110 - 4130**

# Outdoor

Le tende a caduta outdoor non sono solo una soluzione estetica innovativa per proteggere gli spazi esterni, ma rappresentano anche un valido strumento per garantire un notevole risparmio energetico e un comfort superiore all'interno degli ambienti. Riducono il carico termico sugli edifici, permettendo di mantenere gli ambienti interni più freschi durante le giornate calde e riducendo i costi energetici legati al condizionamento.

La nostra missione è ottimizzare il benessere degli spazi abitativi, integrando soluzioni di design all'avanguardia con materiali di elevata qualità ed eco-compatibili. Le tende outdoor Mottura, realizzate con componentistica di prim'ordine, dalle guide laterali in cavi d'acciaio inox AISI 316 anticorrosione, ai motori certificati IP44 per un'efficace protezione dagli agenti atmosferici, garantiscono prestazioni eccellenti e durature, sono certificate secondo le norme CE-EN13561:2015.

Outdoor roller blinds are not only an innovative aesthetic solution for protecting outdoor spaces but also serve as an effective tool for ensuring significant energy savings and enhanced indoor comfort. They reduce the thermal load on buildings, keeping indoor environments cooler during hot days and lowering energy costs related to air conditioning.

Our mission is to optimize the well-being of living spaces by integrating cutting-edge design solutions with high-quality, eco-friendly materials. Mottura outdoor awnings are built with premium components, from side guides made of corrosion-resistant AISI 316 stainless steel cables to motors certified with IP44 for reliable outdoor use, ensuring excellent, long-lasting performance, are all CE-EN13561:2015 certified.

**ENERGY** è la versione senza cassonetto, azionata con motore 230 Vac e utilizzabile con tessuti filtranti ed oscuranti. I cavi d'acciaio laterali ed il meccanismo d'arresto proteggono il sistema dalle oscillazioni causate dal vento.

- Energy 471 per tende di dimensioni max 400x440 cm
- Energy 472 per tende di dimensioni max 500x560 cm
- Energy 473, il top di gamma, per tende di dimensioni max 600x800 cm

**ENERGY** is the version without headbox, operated with a 230 Vac motor and available with filtering and blackout fabrics. Lateral steel cables and a stop mechanism protect the system from wind oscillations.

- Energy 471 for blinds max 400x440 cm
- Energy 472 for blinds max 500x560 cm
- Energy 473, top of the line, for blinds max 600x800 cm

**ROLLBOX 4110 - 4130** sono i prodotti outdoor ideali per facciate continue in cui tecnologia e design si fondono allo scopo di contribuire all'abbattimento termico nel modo più efficace: quello di proteggere dall'esterno l'edificio.

- Rollbox 4110 è la versione per tende outdoor filtranti ed oscuranti di medie dimensioni (max 400x440 cm), con cassonetto di  $\varnothing$ 110 mm.
- Rollbox 4130 è quella specifica per grandi vetrate (max 500x560 cm) con cassonetto di  $\varnothing$ 130 mm.

Rollbox 4110 e 4130 sono disponibili anche in versioni speciali su richiesta.

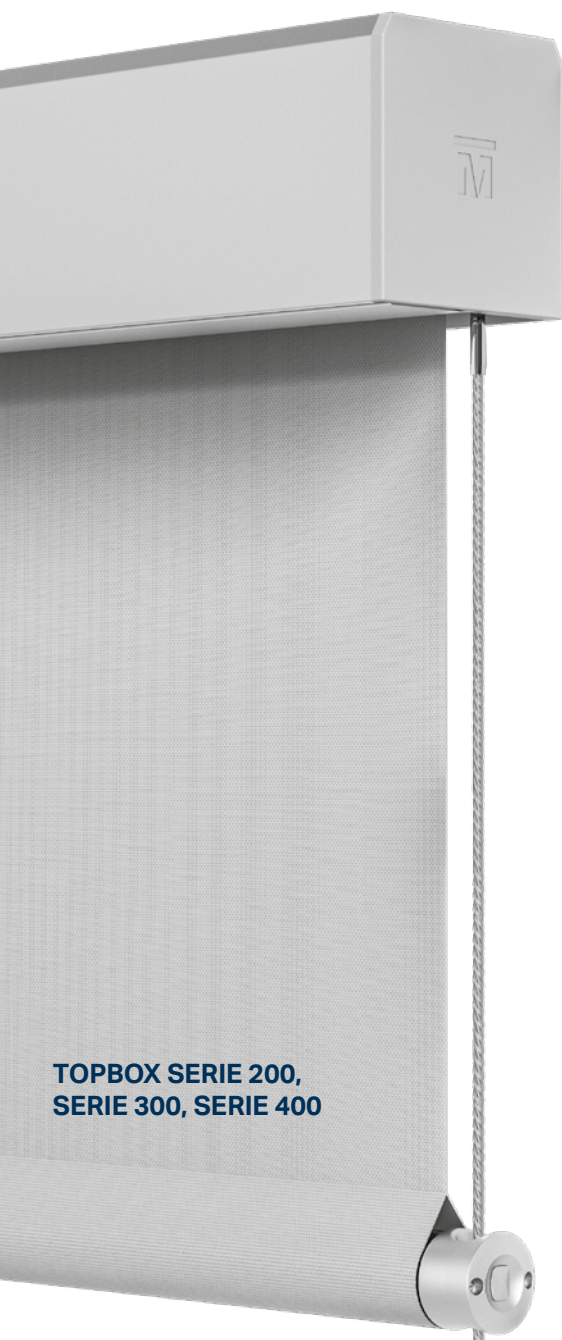
**ROLLBOX 4110 - 4130** are the ideal outdoor products for continuous glazing facades in which technology and design come together with the aim of contributing to heat abatement in the most effective way: that of protecting the building from the outside.

- Rollbox 4110 is the version for medium-sized (max 400x440 cm) outdoor filtering and shading fabrics, with a rounded desing box of  $\varnothing$ 110 mm.
- Rollbox 4130 is the specific version for large glazing (max 500x560 cm) with a box of  $\varnothing$ 130 mm.

Rollbox 4110 and 4130 are available in custom versions on demand too.



**HANDLE 1765**



**TOPBOX SERIE 200,  
SERIE 300, SERIE 400**

**HANDLE 1765 - 1780** sono soluzioni azionate tramite arganello e utilizzabili con tessuti filtranti ed oscuranti. I cavi d'acciaio laterali ed il meccanismo d'arresto proteggono il sistema dalle oscillazioni causate dal vento. Handle 1780 è adatto per grandi dimensioni ed utilizza un arganello di dimensioni superiori.

- Handle 1765 per tende di dimensioni max 400x440 cm max
- Handle 1780 per tende di dimensioni max 500x440 cm max

**HANDLE 1765 - 1780** are solutions operated by a winch and compatible with filtering and blackout fabrics. The side steel cables and the locking mechanism protect the system from wind-induced swaying. Handle 1780 is suitable for larger sizes and use a bigger winch.

- Handle 1765 for shades up to 400x440 cm
- Handle 1780 for shades up to 500x440 cm

**TOPBOX Serie 200, Serie 300, Serie 400** sono prodotti outdoor con cassonetto in alluminio dotati di cavi laterali in acciaio  $\varnothing$  4 mm per medie e grandi finestre. La differenza tra le serie sta nell'azionamento: a catenella per la serie 200, ad arganello per la serie 300 e a motore 230 Vac per la serie 400. La gamma di queste serie è la seguente:

- Topbox 285: cassonetto 85x102 mm per tende L 340 x H 440 cm max
- Topbox 2115: cassonetto 115x133 mm per tende L 400 x H 440 cm max
- Topbox 385: cassonetto 85x102 mm per tende L 400 x H 440 cm max
- Topbox 3115: cassonetto 115x133 mm per tende L 400 x H 440 cm max
- Topbox 485: cassonetto 85x102 mm per tende L 380 x H 480 cm max
- Topbox 4115: cassonetto 115x133 mm per tende L 500 x H 560 cm max

**TOPBOX 200 Series, 300 Series, 400 Series** are outdoor products with aluminium headbox equipped with  $\varnothing$  4 mm steel side cables for medium and large windows. The difference between the series lies in the operations: by chain for the 200 serie, by crank for the 300 serie and by 230 Vac motor for the 400 serie. The range of these series is as follows:

- Topbox 285: 85x102 mm headbox, for L 340 x H 440 cm max blinds
- Topbox 2115: 115x133 mm headbox, for L 400 x H 440 cm max blinds
- Topbox 385: 85x102 mm headbox, for L 400 x H 440 cm max blinds
- Topbox 3115: 115x133 mm headbox, for L 400 x H 440 cm max blinds
- Topbox 485: 85x102 mm headbox, for L 380 x H 480 cm max blinds
- Topbox 4115: 15x133 mm headbox, for L 500 x H 560 cm max blinds



WPRO SERIE 200



WPRO SERIE 300



WPRO SERIE 400



TOPBOX 3115ST - 4115ST

**TOPBOX WPro** è la versione con guide Zip. L'installazione è universale, consentendo il montaggio sia in facciata che ad incasso. Questa soluzione è adatta a contesti residenziali e commerciali, con la possibilità di utilizzare diversi tipi di tessuti: filtranti, blackout, reti anti-insetto o cristal per applicazioni in verande e dehors.

- 285 WPro: cassonetto da 85x102 mm, a catenella, 240x200 cm max
- 2115 WPro: cassonetto da 115x133 mm, a catenella, 400x440 cm max
- 385 WPro: cassonetto da 85x102 mm, ad arganello, 320x200 cm max
- 3115 WPro: cassonetto da 115x133 mm, ad arganello, 380x440 cm max
- 485 WPro: cassonetto da 85x102 mm, a motore 220 Vac, 320x200 cm max
- 4115 WPro: cassonetto da 115x133 mm, a motore 230 Vac, 460x560 cm max

Il design compatto e le diverse opzioni di azionamento rendono Topbox WPro una soluzione versatile e performante per il controllo solare e la protezione degli ambienti esterni. Il cassonetto è scomponibile e permette l'ispezione a tenda installata.

**TOPBOX WPro** is the zip guided version. The installation is universal, allowing for both facade and concealed mounting. This solution is suitable for residential and commercial settings, with the possibility of using different types of fabrics: filtering, blackout, insect screens, or cristal for verandas and outdoor areas.

- 285 WPro: 85x102 mm headbox, chain-operated, 240x200 max cm
- 2115 WPro: 115x133 mm headbox, chain-operated, 400x440 max cm
- 385 WPro: 85x102 mm headbox, crank-operated, 320x200 max cm
- 3115 WPro: 115x133 mm headbox, crank-operated, 380x440 max cm
- 485 WPro: 85x102 mm headbox, 220 Vac motorized operation, max 320x200 cm
- 4115 WPro: 115x133 mm headbox, 230 Vac motorized operation, max 460x560 cm

The compact design and various operating options make Topbox WPro a versatile and high-performance solution for solar control and outdoor space protection. The headbox is modular and allows for inspection even when the blind is installed.

**TOPBOX 3115ST e 4115ST** sono la versione con guide laterali aperte profonde 120 mm, all'interno delle quali sono alloggiati sia il fondale che i profili intermedi in alluminio. Questi ultimi svolgono una doppia funzione, garantire la resistenza della tenda alle sollecitazioni del vento e consentire l'accoppiamento di tessuti filtranti e oscuranti. I setup disponibili sono:

- Topbox 3115ST: azionamento ad arganello, cassonetto 115x133 mm
- Topbox 4115ST: azionamento a motore, cassonetto 115x133 mm

Topbox ST è particolarmente indicato per applicazioni con telo in Cristal.

**TOPBOX 3115ST and 4115ST** are the version with 120 mm open side guides, inside which are housed both the bottom and the intermediate aluminium profiles. The latter perform a double function: to guarantee the resistance to wind stress and to allow the coupling of filtering and blackout fabrics. The following setups are available:

- Topbox 3115ST: winch drive, 115x133 mm headbox
- Topbox 4115ST: motor drive, 115x133 mm headbox

Topbox ST is particularly suitable for Cristal curtain applications.





HANDLE 1780



ENERGY 473



TOPBOX 4180



## Grandi superfici Large windows

Una gamma di tende a rullo outdoor progettata per grandi superfici vetrate con soluzioni di forte impatto estetico e alte prestazioni. Grazie alla possibilità di realizzare tende di grandi dimensioni, garantisce continuità visiva, protezione e comfort anche nei progetti architettonici più ambiziosi. Qualità dei materiali, design essenziale e tecnologia si uniscono in un sistema elegante e affidabile.

A range of outdoor roller shades designed for large glass surfaces, offering visually striking and high-performance solutions. Thanks to the ability to create large-scale shades, it ensures visual continuity, protection, and comfort even in the most ambitious architectural projects. High-quality materials, minimalist design, and cutting-edge technology come together in an elegant and reliable system.

**HANDLE 1780** è il sistema di tenda a rullo top di gamma azionato ad argano, e con cavi in acciaio, adatto a grandi superfici vetrate. A differenza dell'Handle 1765, l'argano di dimensioni maggiori permette il suo utilizzo per tende di dimensioni max 500x440 cm max.

**HANDLE 1780** is the top-of-the-line roller blind system, operated by a winch and featuring steel cables, designed for large glass surfaces. Unlike the Handle 1765, the larger winch allows it to be used with awnings measuring up to 500 x 440 cm.

**ENERGY 473** è il sistema top di gamma motorizzato 230 Vac con cavi in acciaio per tende di dimensioni max 600x800 cm.

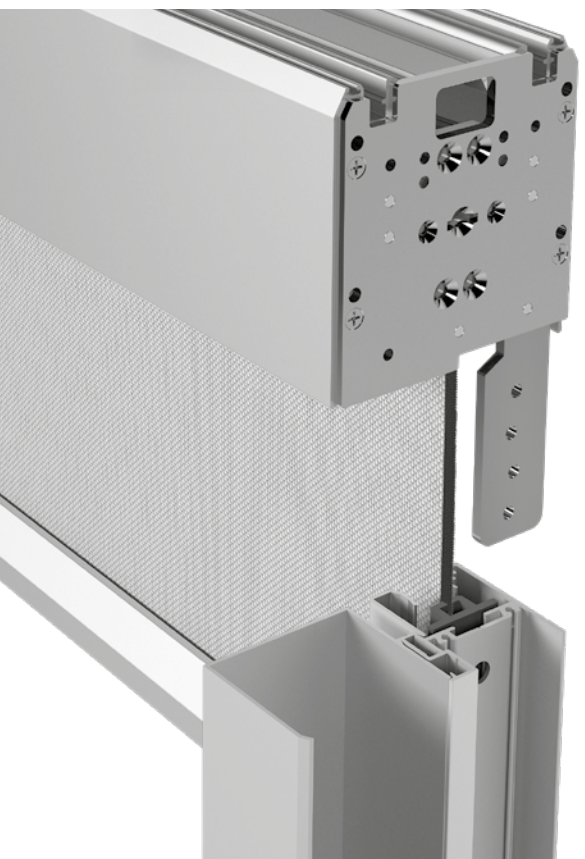
**ENERGY 473** is the top-of-the-line 230 V AC motorized system with steel cables for curtains measuring up to 600 x 800 cm.

**TOPBOX 4180** è il sistema top di gamma motorizzato 230 Vac con cassonetto in alluminio ad utilizzo indoor ed outdoor adatto a grandi superfici vetrate. In caso di installazione outdoor il sistema è la soluzione perfetta utilizzando le guide laterali in acciaio e sistema antivento Block Wind Device. Se l'esigenza è quella di oscurare grandi superfici, Topbox 4180 è disponibile nella versione con guide laterali in alluminio WPro.

**TOPBOX 4180** is the top-range 230 Vac boxed motorized system for indoor/outdoor use suitable for large glazed surfaces. In case of outdoor installation, the system is the perfect solution using the steel side guides and the Block Wind Device. If you need is a large surfaces black out solution, Topbox 4180 is available in the version with WPro aluminum lateral side guides.



TOPBOX 4085 - 4100 - 4128



# Installazione ad incasso

## Concealed installation

**TOPBOX 4085-4100-4128** sono sistemi, con azionamento a motore 230 Vac per medie e grandi finestre, specifici per installazione ad incasso ed in spazi di difficile accessibilità. Per questo motivo sono dotati di particolari inserti a scomparsa che rendono le guide antivento autoportanti; in questo modo il cassonetto in alluminio che contiene il rullo avvolgitore non necessita di fissaggio. Questa soluzione tecnica è ottimale in presenza di soffitti non idonei al fissaggio del sistema.

La tenda è collocata all'interno di un box in alluminio apribile dal basso per facilitare l'installazione e la manutenzione.

Possono essere installati con cavi laterali in acciaio o "zippers" WPro antivento che scorrono nelle guide laterali in alluminio.

- Topbox 4085: tessuti fino a 330 gr/m<sup>2</sup> per dimensioni max 300x400 cm; tessuti fino a 800 gr/m<sup>2</sup> per dimensioni max 280x140 cm
- Topbox 4100: tessuti fino a 330 gr/m<sup>2</sup> per dimensioni max 400x440 cm; tessuti fino a 800 gr/m<sup>2</sup> per dimensioni max 360x260 cm
- Topbox 4128: tessuti fino a 330 gr/m<sup>2</sup> per dimensioni max 500x560 cm; tessuti fino a 880 gr/m<sup>2</sup> per dimensioni max 480x380 cm

**TOPBOX 4085-4100-4128** are 230 Vac motor-driven systems for medium and large windows, specifically for concealed installation and in spaces of difficult access. For this reason they are equipped with special concealed inserts that make the wind guides self-supporting; in this way the aluminium box containing the roller shutter does not require fixing. This technical solution is optimal when ceilings are not suitable for fixing the system.

The blind is placed inside the box that can be opened from below to facilitate installation and maintenance.

They can be installed with steel side cables or windproof WPro 'zips' running in the aluminium side guides.

- Topbox 4085: fabrics up to 330 g/m<sup>2</sup> for max dimensions 300x400 cm; fabrics up to 800 g/m<sup>2</sup> for max dimensions 280x140 cm
- Topbox 4100: fabrics up to 330 g/m<sup>2</sup> for max dimensions 400x440 cm; fabrics up to 800 g/m<sup>2</sup> for max dimensions 360x260 cm
- Topbox 4128: fabrics up to 330 g/m<sup>2</sup> for max dimensions 500x560 cm; fabrics up to 880 g/m<sup>2</sup> for max dimensions 480x380 cm



# XPro - La soluzione antivento / The windproof solution

Le tende a rullo outdoor integrano sistemi tecnologici avanzati che garantiscono protezione dal vento, sicurezza, comfort acustico, resa estetica e risparmio energetico. Il sistema BWD blocca e tende il telo riducendo stress, effetto vela e rumori causati dal vento. WPRO utilizza guide chiuse con zip antivento e molle inox per mantenere il tessuto stabile e in tensione. ZWD assicura il bloccaggio e la corretta tensione del fondale anche su superfici inclinate, con diverse soluzioni compatibili con motori meccanici o digitali.

**XPro** è la soluzione top di gamma per la protezione dal vento, progettata per garantire discesa e risalita della tenda anche in presenza di forti raffiche. Il sistema brevettato mantiene il telo costantemente in tensione grazie a guide antivento WPro con Zip, cavi in Dyneema® e molle integrate nel tubo avvolgitore. Questo assicura scorrevolezza, chiusura ermetica, perfetto avvolgimento del tessuto e massima resistenza. Il sistema consente inoltre una regolazione semplice e rapida della tensione, con installazione verticale o inclinata e motore 230 Vac.

Outdoor roller shades incorporate advanced technological systems that ensure wind protection, safety, acoustic comfort, aesthetic appeal, and energy savings. The BWD system secures and tensions the fabric, reducing stress, the "sail effect," and wind noise. WPRO uses closed guides with windproof zippers and stainless steel springs to keep the fabric stable and taut. ZWD ensures the fabric is locked in place and properly tensioned even on sloped surfaces, with various solutions compatible with mechanical or digital motors. **XPro** is the top-of-the-line solution for wind protection, designed to ensure the blind can be lowered and raised even in strong gusts. The patented system keeps the fabric constantly taut thanks to WPro windproof guides with zippers, Dyneema® cables, and springs integrated into the roller tube. This ensures smooth operation, a tight seal, perfect fabric winding, and maximum durability. The system also allows for quick and easy tension adjustment, with vertical or sloped installation and a 230 Vac motor.



TOPBOX 4128 XPro



| CE EN 13561:2015 | SCREEN<br>550/600 g/m <sup>2</sup>                             | CE | MAX VEL. VENTO<br>MAX WIND SPEED | BLACKOUT<br>550/600 g/m <sup>2</sup> | CE | MAX VEL. VENTO<br>MAX WIND SPEED |
|------------------|--|----|----------------------------------|--------------------------------------|----|----------------------------------|
| ENERGY 471       | •  | 5  | 75 Km/h                          |                                      |    |                                  |
| ENERGY 472       | •  | 4  | 60 Km/h                          |                                      |    |                                  |
| ENERGY 473       | •  | 2  | 38 Km/h                          |                                      |    |                                  |
| HANDLE 1765      | IN FASE DI CERTIFICAZIONE / CURRENTLY UNDERGOING CERTIFICATION |    |                                  |                                      |    |                                  |
| HANDLE 1780      | IN FASE DI CERTIFICAZIONE / CURRENTLY UNDERGOING CERTIFICATION |    |                                  |                                      |    |                                  |
| ROLLBOX 4110     | •  | 6  | 90 Km/h                          |                                      |    |                                  |
| ROLLBOX 4130     | •  | 6  | 90 Km/h                          |                                      |    |                                  |
| TOPBOX 285       | •  | 5  | 75 Km/h                          |                                      |    |                                  |
| TOPBOX 2115      | •  | 4  | 60 Km/h                          |                                      |    |                                  |
| TOPBOX 385       | •  | 3  | 49 Km/h                          |                                      |    |                                  |
| TOPBOX 3115      | •  | 4  | 60 Km/h                          |                                      |    |                                  |
| TOPBOX 485       | •  | 3  | 49 Km/h                          |                                      |    |                                  |
| TOPBOX 4115      | •  | 6  | 90 Km/h                          |                                      |    |                                  |
| TOPBOX 4180      | •  | 2  | 38 Km/h                          |                                      |    |                                  |
| TOPBOX 4085      | •  | 4  | 60 Km/h                          | •                                    | 4  | 60 Km/h                          |
| TOPBOX 4100      | •  | 5  | 75 Km/h                          | •                                    | 5  | 75 Km/h                          |
| TOPBOX 4128      | •  | 5  | 75 Km/h                          | •                                    | 5  | 75 Km/h                          |
| TOPBOX 3115 ST   | •  | 4  | 60 Km/h                          | •                                    | 4  | 60 Km/h                          |
| TOPBOX 4115 ST   | •  | 4  | 60 Km/h                          | •                                    | 4  | 60 Km/h                          |
| TOPBOX 285 WPRO  | •  | 6  | 90 Km/h                          | •                                    | 6  | 90 Km/h                          |
| TOPBOX 2115 WPRO | •  | 3  | 49 Km/h                          | •                                    | 3  | 49 Km/h                          |
| TOPBOX 385 WPRO  | •  | 6  | 90 Km/h                          | •                                    | 6  | 90 Km/h                          |
| TOPBOX 3115 WPRO | •  | 5  | 75 Km/h                          | •                                    | 5  | 75 Km/h                          |
| TOPBOX 485 WPRO  | •  | 6  | 90 Km/h                          | •                                    | 6  | 90 Km/h                          |
| TOPBOX 4115 WPRO | •  | 6  | 90 Km/h                          | •                                    | 6  | 90 Km/h                          |
| TOPBOX 4180 WPRO | •  | 3  | 49 Km/h                          | •                                    | 3  | 49 Km/h                          |
| TOPBOX 4085 WPRO | •  | 4  | 60 Km/h                          | •                                    | 4  | 60 Km/h                          |
| TOPBOX 4100 WPRO | •  | 6  | 90 Km/h                          | •                                    | 6  | 90 Km/h                          |
| TOPBOX 4128 WPRO | •  | 5  | 75 Km/h                          | •                                    | 6  | 90 Km/h                          |
| TOPBOX 4128 XPRO | •  | 6  | 90 Km/h                          | •                                    | 6  | 90 Km/h                          |

I valori in tabella sono da ritenersi validi con e senza dispositivi di blocco fondale. La certificazione europea UNI EN 13561 dei sistemi OUTDOOR garantisce la sicurezza del prodotto in caso di installazione all'esterno. Ogni tenda è stata sottoposta a rigorosi test per ottenere la certificazione di resistenza al vento secondo la normativa europea EN 13561:2015. In tabella viene indicata la classe raggiunta secondo i criteri della norma (colonna CE). Per installazioni in esterno è tassativo prevedere sistemi di sicurezza per la chiusura automatica delle tende come i sensori vento.

The values are to be considered valid with and without bottom locking devices. The European UNI EN 13561 certification of OUTDOOR systems guarantees the safety of the blind in case of outdoor installation. Each blind has been subjected to rigorous testing to obtain the certification of wind resistance according to the European standard EN 13561:2015. The upper table shows the class reached according to the criteria of the rule (column CE). In case of outdoor installations for safety reasons it is strictly suggested to install a wind sensor for each blind.

# I plus

## TENDE DECORATIVE

Con il sistema per tende a rullo con cassonetto Topbox, nella versione 115 puoi unire funzionalità ed eleganza: oltre alla protezione solare, hai la possibilità di aggiungere una tenda drappeggiata per creare un'atmosfera raffinata e avvolgente. Perfetta per pergole e giardini d'inverno, questa soluzione trasforma ogni spazio in un angolo di puro comfort e stile.

TOPBOX 4100 - 4115 è disponibile anche nella versione con retroilluminazione a LED, una soluzione tecnologica innovativa che, oltre all'effetto di una illuminazione discreta e gradevole, trasforma la tenda in un complemento di design.

## DECORATIVE CURTAINS

With Topbox 115 boxed roller blind, you can combine functionality and elegance: in addition to sun protection, you have the option to add a draped curtain to create a refined and cozy atmosphere. Perfect for pergolas and winter gardens, this solution transforms any space into a corner of pure comfort and style.

TOPBOX 4100 - 4115 is also available in the LED backlighting version, an innovative technological solution which, in addition to the effect of discreet and pleasant lighting, transforms the blind into a design solution.

## RISPARMIO ENERGETICO E PERFETTO OSCURAMENTO

Topbox sono sistemi che possono adottare tessuti filtranti molto performanti per ridurre l'impatto del calore dovuto alla trasmissione solare svolgendo una importante funzione di risparmio energetico. La versione WPro, adotta zippers anti-vento che scorrono nelle guide laterali oscuranti in alluminio. Utilizzando i tessuti blackout, diventano una valida soluzione estetica che garantisce un perfetto oscuramento anche per grandi vetrate ed, in alternativa, alle tapparelle.

## ENERGY SAVING AND PERFECT BLACKOUT

Topbox systems can incorporate high-performance filter fabrics to reduce the heat impact caused by solar radiation, thereby playing a key role in energy conservation. The WPro version features windproof zippers that slide along the side guides of the aluminum blackout shades. When used with blackout fabrics, they offer an attractive solution that ensures complete light blackout even for large windows and serve as an alternative to roller shutters.

## SISTEMA DI SGANCIO RAPIDO A ROTAZIONE

Il nostro sistema di sgancio rapido a rotazione agevola montaggio e smontaggio della tenda. Una soluzione per chi desidera praticità e comodità senza rinunciare alla sicurezza, garantita da un sistema che assicura un bloccaggio stabile e affidabile. Grazie a un meccanismo intuitivo, si può installare o rimuovere la tenda in pochi secondi, senza sforzi e attrezzi, basta un semplice gesto.

## ROTATING QUICK RELEASE SYSTEM

Our quick-release twist mechanism makes it easy to install and remove the blind, offering a solution for those who want convenience and ease of use without compromising on safety which is guaranteed by a system that ensures a stable and reliable lock. Thanks to an intuitive mechanism, you can install or remove your blind in a few seconds, effortlessly, without tools just with a simple twist.





## Smart home & automation

Oggi, vivere i propri ambienti in modo intelligente significa poter gestire luce, privacy e comfort con la massima semplicità.

Le tende motorizzate Mottura trasformano ogni spazio in un ambiente connesso, elegante e tecnologicamente evoluto, grazie a sistemi progettati per offrire movimenti fluidi, silenziosi e affidabili nel tempo.

Mottura adotta lo **standard Matter integrato** nei propri motori, il linguaggio universale della smart home moderna, garantendo la compatibilità con i principali ecosistemi come Apple Home, Google Home e Amazon Alexa. Con un semplice comando vocale, tramite smartphone, è possibile controllare le tende in modo intuitivo, anche da remoto.

Per i progetti più evoluti, l'integrazione con il **protocollo KNX** assicura invece massima affidabilità e gestione avanzata in hotel, uffici, grandi residenze e sistemi di building automation, permettendo il dialogo con illuminazione, climatizzazione, sensori meteo e sistemi di gestione dell'edificio.

Cuore del sistema è **M2Net 2.0**, il protocollo intelligente sviluppato da Mottura per mettere in comunicazione motori, sensori e dispositivi di controllo attraverso tecnologia radio bidirezionale e bus digitale.

Attraverso l'**app easyMoT**, l'utente può gestire in modo semplice e immediato tutte le funzioni del sistema direttamente dal proprio smartphone: dal controllo quotidiano delle tende fino alle impostazioni avanzate e alla gestione da remoto tramite cloud IoT. Le tecnologie Bluetooth e Wi-Fi completano l'esperienza, offrendo libertà di controllo, semplicità di installazione e accesso ai propri ambienti ovunque ci si trovi.

Scegliere Mottura significa scegliere una soluzione pensata per durare nel tempo, capace di adattarsi alle tecnologie presenti e future, trasformando la tenda in un elemento attivo di comfort, efficienza e benessere quotidiano.

Today, living in your home the smart way means being able to manage lighting, privacy, and comfort with the most simplicity.

Mottura motorized blinds transform any space into a connected, elegant, and technologically advanced environment, thanks to systems designed to offer smooth, silent, and reliable operation over time.

Mottura adopts the **Matter standard integrated** into its motors, the universal language of the modern smart home, ensuring compatibility with major ecosystems such as Apple Home, Google Home, and Amazon Alexa.

With a simple voice command via smartphone, you can control the blinds intuitively, even remotely.

For more advanced projects, integration with the **KNX protocol** ensures maximum reliability and advanced management in hotels, offices, large residences, and building automation systems, enabling communication with lighting, HVAC, weather sensors, and building management systems.






At the heart of the system is **M2Net 2.0**, the intelligent protocol developed by Mottura to connect motors, sensors, and control devices via two-way radio technology and a digital bus.

Through the **easyMoT app**, users can easily and instantly manage all system functions directly from their smartphone: from daily blind control to advanced settings and remote management via the IoT cloud. Bluetooth and Wi-Fi technologies complete the experience, offering freedom of control, ease of installation, and access to your spaces wherever you are.

Choosing Mottura means choosing a solution designed to last, capable of adapting to current and future technologies, transforming the blind into an active element of comfort, efficiency, and daily well-being.



# LA GAMMA / THE RANGE

|                  | AZIONAMENTO<br>OPERATION   | L MAX<br>W MAX<br>cm | H MAX<br>cm | TESSUTI<br>FABRICS     |                       |                        |         |                            | INSTALLAZIONE<br>INSTALLATION |                |                  |
|------------------|--|----------------------|-------------|------------------------|-----------------------|------------------------|---------|----------------------------|-------------------------------|----------------|------------------|
|                  |  |                      |             | FILTRANTI<br>FILTERING | ATTENUANTI<br>DIM-OUT | OSCURANTI<br>BLACK-OUT | CRISTAL | ZANZARIERA<br>INSECTSCREEN | SOFFITTO<br>CEILING           | PARETE<br>WALL | INCASSO<br>FRAME |
| ENERGY 471       |  230 Vac    | 400                  | 440         | •                      | •                     | •                      |         |                            | •                             | •              |                  |
| ENERGY 472       |  | 500                  | 560         | •                      | •                     | •                      |         |                            | •                             | •              |                  |
| ENERGY 473       |  | 600                  | 800         | •                      | •                     | •                      |         |                            | •                             | •              |                  |
| HANDLE 1765      |             | 400                  | 440         | •                      | •                     | •                      |         |                            | •                             | •              |                  |
| HANDLE 1780      |  | 500                  | 440         | •                      | •                     | •                      |         |                            | •                             | •              |                  |
| TOPBOX 285       |             | 340                  | 440         | •                      | •                     | •                      |         |                            | •                             | •              |                  |
| TOPBOX 2115      |  | 400                  | 440         | •                      | •                     | •                      |         |                            | •                             | •              |                  |
| TOPBOX 285 WPRO  |  | 240                  | 200         | •                      | •                     | •                      |         | •                          | •                             | •              |                  |
| TOPBOX 2115 WPRO |  | 400                  | 440         | •                      | •                     | •                      |         | •                          | •                             | •              |                  |
| TOPBOX 385       |  1:4 Ratio | 400                  | 440         | •                      | •                     | •                      |         |                            | •                             | •              |                  |
| TOPBOX 3115      |  | 400                  | 440         | •                      | •                     | •                      |         |                            | •                             | •              |                  |
| TOPBOX 385 WPRO  |  | 320                  | 200         | •                      | •                     | •                      | •       | •                          | •                             | •              |                  |
| TOPBOX 3115 WPRO |  | 380                  | 440         | •                      | •                     | •                      | •       | •                          | •                             | •              |                  |
| TOPBOX 3115ST    |  | 400                  | 320         | •                      | •                     | •                      | •       |                            | •                             | •              |                  |
| TOPBOX 485       |  230 Vac  | 380                  | 480         | •                      | •                     | •                      |         |                            | •                             | •              |                  |
| TOPBOX 4115      |  | 500                  | 560         | •                      | •                     | •                      |         |                            | •                             | •              |                  |
| TOPBOX 485 WPRO  |  | 320                  | 200         | •                      | •                     | •                      | •       | •                          | •                             | •              |                  |
| TOPBOX 4115 WPRO |  | 460                  | 560         | •                      | •                     | •                      | •       | •                          | •                             | •              |                  |
| TOPBOX 4115ST    |  | 400                  | 320         | •                      | •                     | •                      | •       |                            | •                             | •              |                  |
| ROLLBOX 4110     |  | 400                  | 440         | •                      | •                     | •                      |         |                            | •                             | •              |                  |
| ROLLBOX 4130     |  | 500                  | 560         | •                      | •                     | •                      |         |                            | •                             | •              |                  |
| TOPBOX 4180      |  | 600                  | 600         | •                      | •                     | •                      |         |                            | •                             | •              |                  |
| TOPBOX 4180 WPRO |  | 600                  | 600         | •                      | •                     | •                      | •       | •                          | •                             | •              |                  |
| TOPBOX 4085      |  | 300                  | 400         | •                      | •                     | •                      |         |                            | •                             | •              | •                |
| TOPBOX 4085 WPRO | 300  | 400                  | •           | •                      | •                     |                        | •       | •                          | •                             | •              |                  |
| TOPBOX 4100      | 400  | 440                  | •           | •                      | •                     |                        |         | •                          | •                             | •              |                  |
| TOPBOX 4100 WPRO | 400  | 440                  | •           | •                      | •                     | •                      | •       | •                          | •                             | •              |                  |
| TOPBOX 4128      | 500  | 560                  | •           | •                      | •                     |                        |         | •                          | •                             | •              |                  |
| TOPBOX 4128 WPRO | 500  | 560                  | •           | •                      | •                     | •                      | •       | •                          | •                             | •              |                  |
| TOPBOX 4128 XPRO | 400  | 560                  | •           | •                      | •                     | •                      |         | •                          | •                             |                |                  |

