

# MOTTURA

SOLUZIONI ALLA LUCE DEL SOLE



## TOPBOX

BOXED & CONCEALED ROLLER BLINDS



**Cassonetto:** in lega di alluminio T6060  
Topbox 85-115-4180: apertura frontale  
Topbox 4085-4100-4128: apertura dal basso

A

**Headbox:** in T6060 aluminum alloy  
Topbox 85-115-4180: front opening  
Topbox 4085-4100-4128: lower opening

B

**Guide laterali:** in lega alluminio T6060  
componibili in 2 elementi

**Side guides:** in T6060 aluminum alloy  
modular in 2 elements

C

**Fondale:** in lega di alluminio T6060 e  
terminali laterali in materiale termoplastico  
antiurto

**Bottom bar:** in T6060 aluminum alloy and  
shockproof thermoplastic end caps

## Tipo di applicazione:

- Verticale

## Ambiente di applicazione:

- Indoor
- Outdoor

## Dimensioni cassonetto:

**85:** 85x102mm; **115:** 115x133mm; **4085:** 85x85mm;  
**4100:** 100x106mm; **4100:** 100x134,5mm (incasso);  
**4128:** 128x145mm; **4180:** 180x202,5mm

## Azionamento:

- Molla decelerata
- Catenella diretta/demoltiplicata 1:4
- Arganello
- Motore 230VAC-50/60HZ

## Fissaggio:

- Supporti a scatto
- Diretto
- Con guide autoportanti

## Optional:

- Motore tubolare 230Vac con ricevitore radio RF integrato
- Motore tubolare 230Vac digitale con ricevitore R.F. M2Net integrato

IT

## Application Type:

- Vertical

## Application Environment:

- Interior
- Outdoor

## Headbox dimensions:

**85:** 85x102mm; **115:** 115x133mm; **4085:** 85x85mm;  
**4100:** 100x106mm; **4100:** 100x134,5mm (built-in);  
**4128:** 128x145mm; **4180:** 180x202,5mm

## Operation:

- Decelerated spring
- 1:4 gear-down chain
- Crank
- 230VAC -50/60HZ tubular motor

## Fixing:

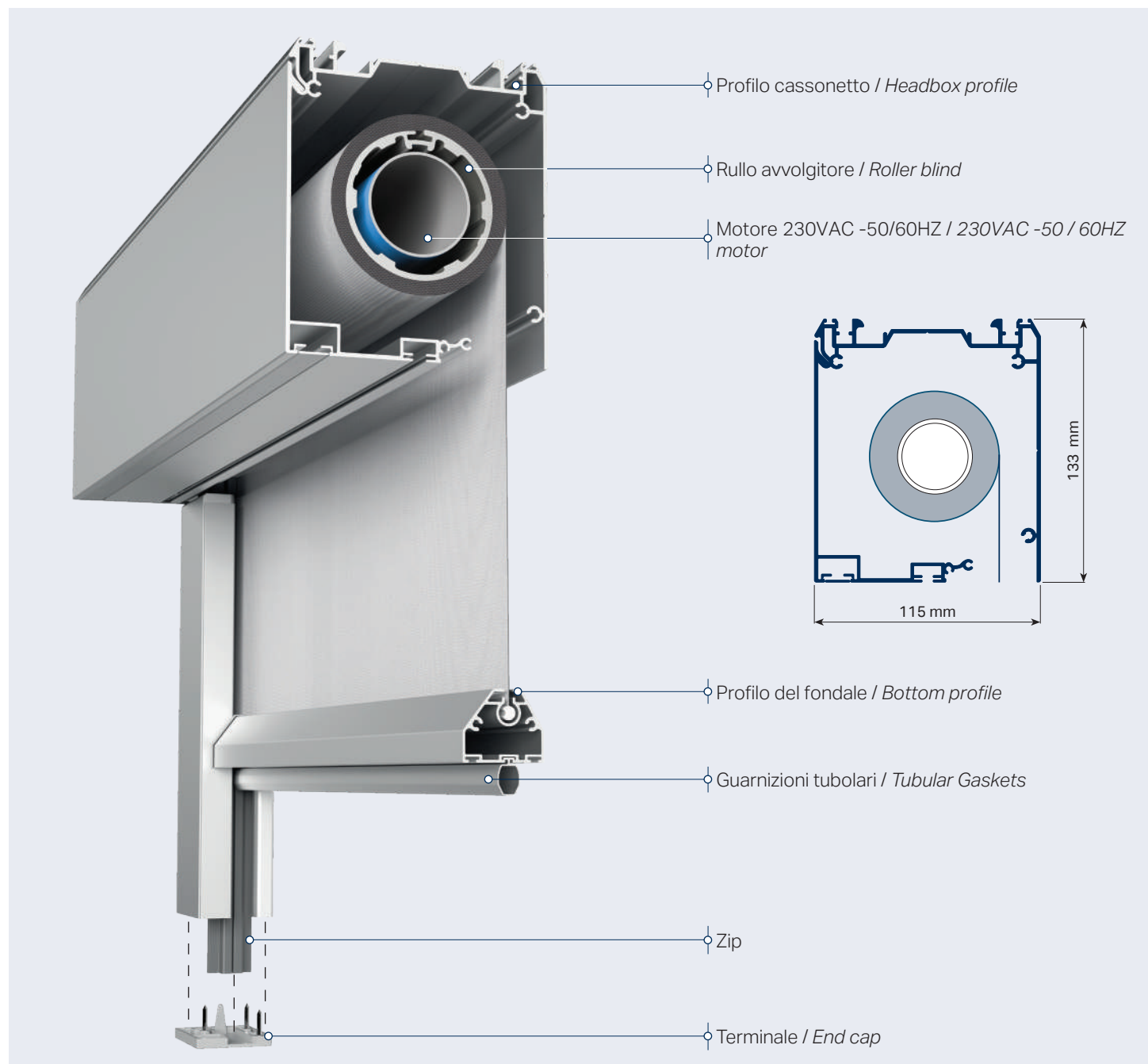
- Click supports
- Direct
- With self-supporting guides

## Options:

- 230Vac tubular motor with built-in R.F. radio receiver
- 230Vac digital tubular motor with M2Net built-in R.F. receiver

EN

# Topbox 85 - 115



## COLORI - COLOURS

|                                                                    |                                                |                                                             |                                          |
|--------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|------------------------------------------|
|                                                                    |                                                |                                                             |                                          |
| <b>RAL 9016 OPACO / MATT</b><br>Bianco traffico<br>/ Traffic white | <b>ARGENTO ANODIZZATO</b><br>/ Anodized silver | <b>RAL 9005 OPACO / MATT</b><br>Nero intenso<br>/ Jet black | <b>RAL 7016 GRIGIO OPACO / MATT GREY</b> |

## ON DEMAND

|                                                     |                                                     |                                                             |                                                             |                                                   |                                                     |                                                    |                                                            |                                                      |                                                      |
|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
|                                                     |                                                     |                                                             |                                                             |                                                   |                                                     |                                                    |                                                            |                                                      |                                                      |
| <b>RAL 9003</b><br>Bianco segnale<br>/ Signal white | <b>RAL 9010</b><br>Bianco lucido<br>/ Glossy white  | <b>RAL 9001</b><br>Bianco crema<br>/ Cream                  | <b>RAL 1013</b><br>Bianco perla<br>/ Oyster white           | <b>RAL 1015</b><br>Avorio chiaro<br>/ Light ivory | <b>RAL 1019</b><br>Beige grigiastro<br>/ Grey beige | <b>RAL 8028</b><br>Marrone terra<br>/ Terra brown  | <b>RAL 8017</b><br>Marrone cioccolata<br>/ Chocolate brown | <b>RAL 8014</b><br>Marrone seppia<br>/ Sepia brown   | <b>RAL 8019</b><br>Marrone grigiastro<br>/ Grey brow |
|                                                     |                                                     |                                                             |                                                             |                                                   |                                                     |                                                    |                                                            |                                                      |                                                      |
| <b>RAL 7047</b><br>Grigio tele<br>/ Telegrey        | <b>RAL 7035</b><br>Grigio luce<br>/ Light grey      | <b>RAL 9006</b><br>Alluminio brillante<br>/ White aluminium | <b>RAL 9007</b><br>Alluminio grigiastro<br>/ Grey aluminium | <b>RAL 7030</b><br>Grigio pietra<br>/ Stone grey  | <b>RAL 7037</b><br>Grigio polvere<br>/ Dusty grey   | <b>RAL 7001</b><br>Grigio argento<br>/ Silver grey | <b>RAL 7039</b><br>Grigio quarzo<br>/ Quartz grey          | <b>RAL 7024</b><br>Grigio grafite<br>/ Graphite grey | <b>RAL 7022</b><br>Grigio ombra<br>/ Umbra grey      |
|                                                     |                                                     |                                                             |                                                             |                                                   |                                                     |                                                    |                                                            |                                                      |                                                      |
| <b>RAL 7021</b><br>Grigio nerastro<br>/ Black grey  | <b>RAL 9011</b><br>Nero grafite<br>/ Graphite black | <b>RAL 9004</b><br>Nero segnale<br>/ Signal black           | <b>RAL 6005</b><br>Verde muschio<br>/ Moss green            | <b>ROVERE CHIARO</b><br>398-87R                   | <b>ROVERE</b><br>414-73R                            | <b>DOUGLAS</b><br>335-80                           | <b>CILIEGIO</b><br>317-70R                                 | <b>NOCE</b><br>102-70R                               |                                                      |

# Topbox 85 - 115

## AZIONAMENTI - OPERATION

Azionamento a molla decelerata  
*Operated by decelerated spring*



Azionamento a catenella  
*Operated by chain*



Azionamento ad arganello  
*Operated by crank*



Azionamento a motore  
*Operated by motor*



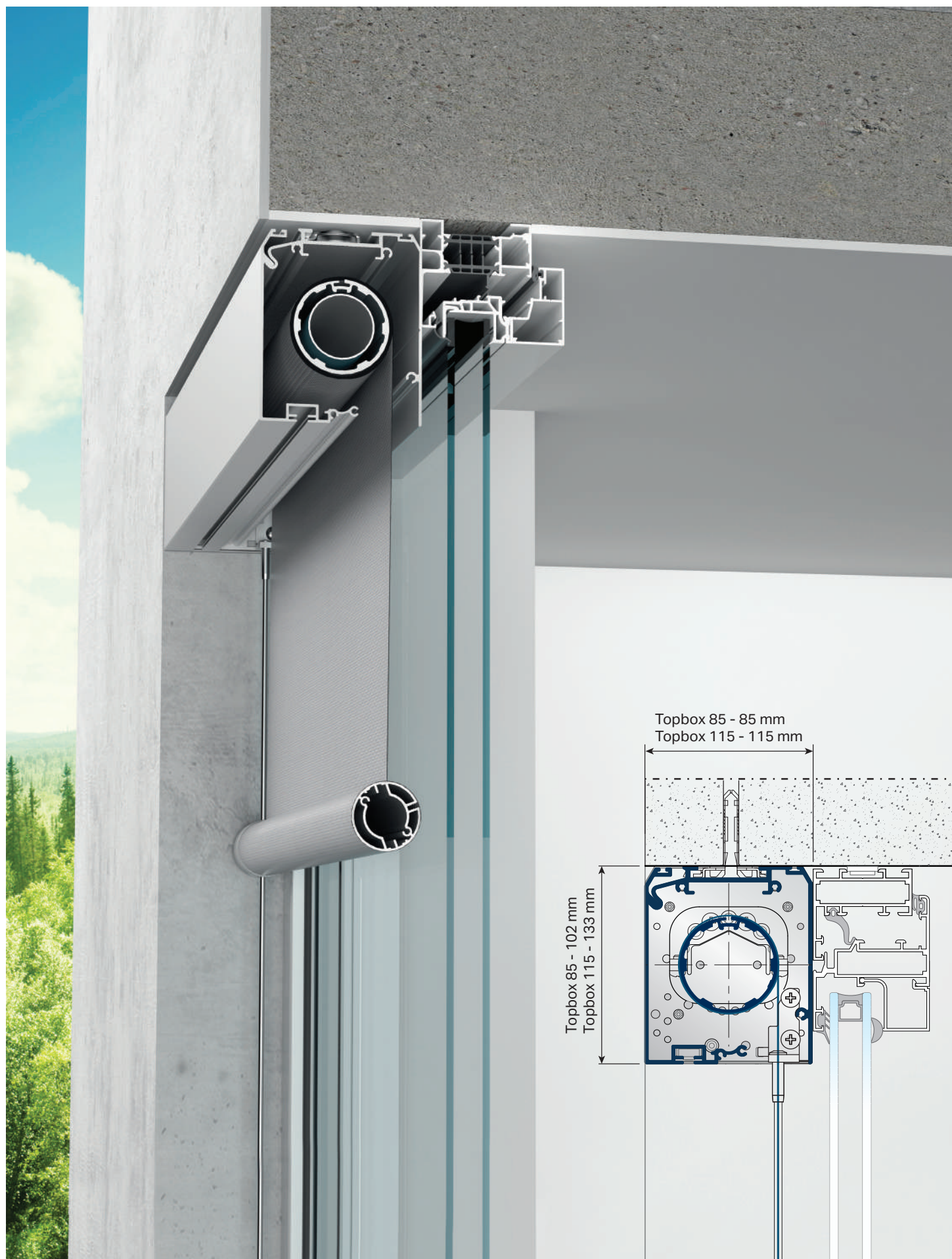
# Topbox 85 - 115

INSTALLAZIONE ALL'ESTERNO CON GUIDE LATERALI - OUTDOOR INSTALLATION WITH SIDE GUIDES



# Topbox 85 - 115

INSTALLAZIONE ALL'ESTERNO CON CAVI ACCIAIO - STEEL SIDE CABLE OUTDOOR INSTALLATION



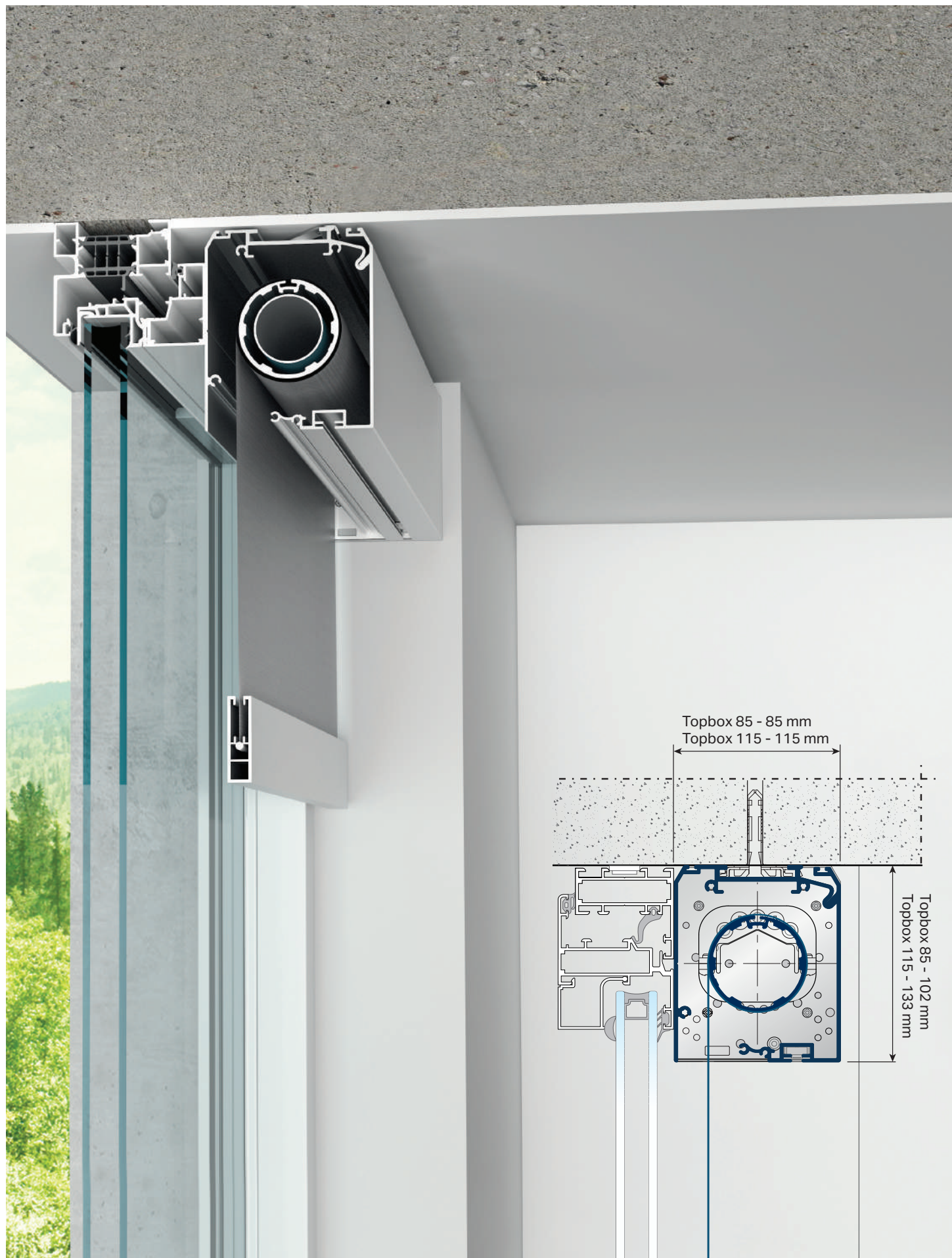
# Topbox 85 - 115

INSTALLAZIONE ALL'INTERNO CON GUIDE LATERALI - INDOOR INSTALLATION WITH SIDE GUIDES

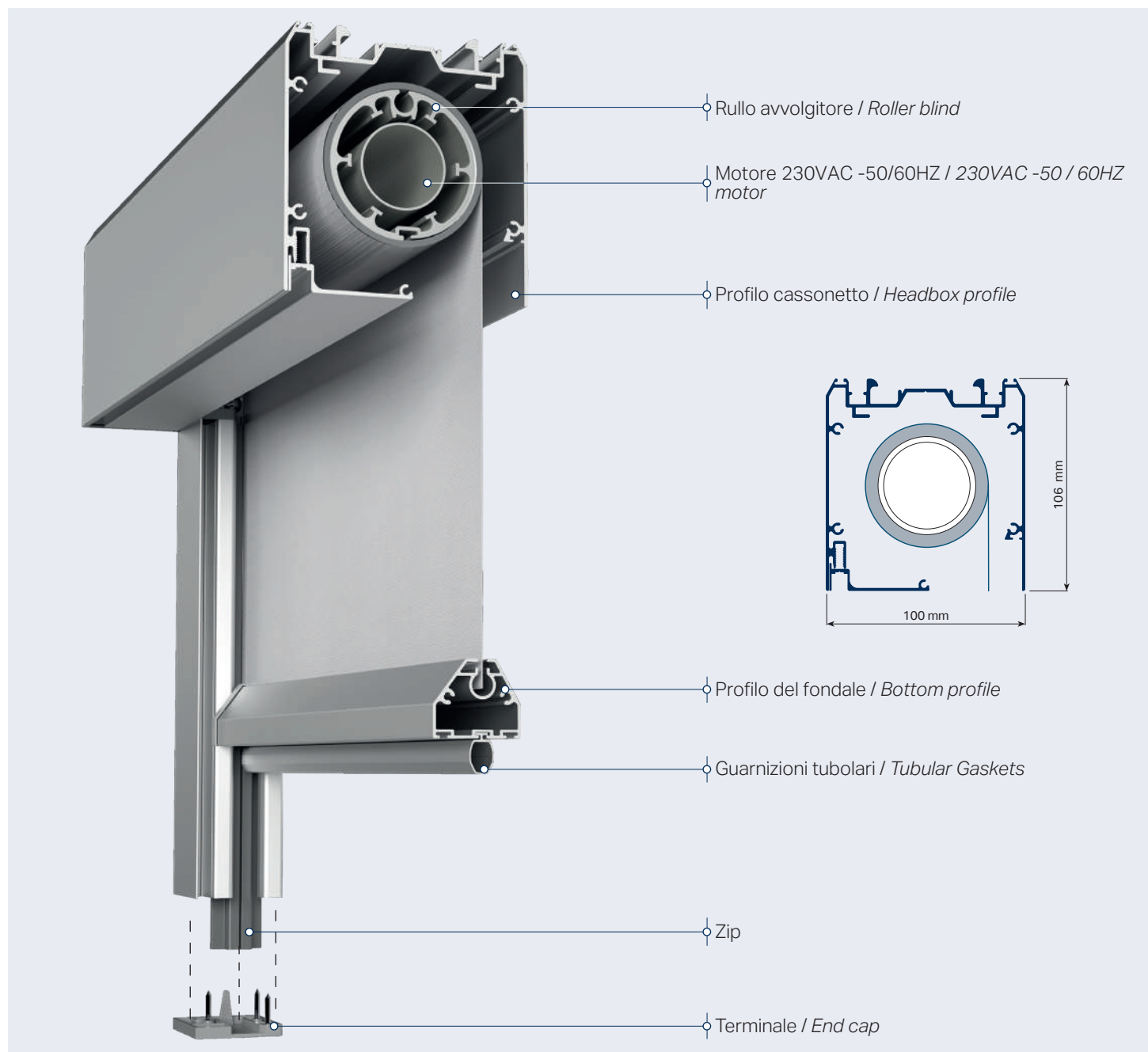


# Topbox 85 - 115

INSTALLAZIONE INTERNA SENZA GUIDE - INDOOR INSTALLATION WITHOUT GUIDES



# Topbox 4085 - 4100 - 4128



## COLORI - COLOURS

|                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |  |
| <b>RAL 9016 OPACO / MATT</b><br><i>Bianco traffico / Traffic white</i>              | <b>ARGENTO ANODIZZATO</b><br><i>/ Anodized silver</i>                               | <b>RAL 9005 OPACO / MATT</b><br><i>Nero intenso / Jet black</i>                     | <b>RAL 7016 GRIGIO OPACO / MATT GREY</b>                                              |

## ON DEMAND

|                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|   |  |  |  |  |  |    |  |  |  |
| <b>RAL 9003</b><br><i>Bianco segnale / Signal white</i>                             | <b>RAL 9010</b><br><i>Bianco lucido / Glossy white</i>                              | <b>RAL 9001</b><br><i>Bianco crema / Cream</i>                                      | <b>RAL 1013</b><br><i>Bianco perla / Oyster white</i>                               | <b>RAL 1015</b><br><i>Avorio chiaro / Light ivory</i>                               | <b>RAL 1019</b><br><i>Beige grigiastro / Grey beige</i>                             | <b>RAL 8028</b><br><i>Marrone terra / Terra brown</i>                                 | <b>RAL 8017</b><br><i>Marrone cioccolato / Chocolate brown</i>                        | <b>RAL 8014</b><br><i>Marrone seppia / Sepia brown</i>                                | <b>RAL 8019</b><br><i>Marrone grigiastro / Grey brow</i>                              |
|   |  |  |  |  |  |   |  |  |  |
| <b>RAL 7047</b><br><i>Grigio tele / Telegrey</i>                                    | <b>RAL 7035</b><br><i>Grigio luce / Light grey</i>                                  | <b>RAL 9006</b><br><i>Alluminio brillante / White aluminium</i>                     | <b>RAL 9007</b><br><i>Alluminio grigiastro / Grey aluminium</i>                     | <b>RAL 7030</b><br><i>Grigio pietra / Stone grey</i>                                | <b>RAL 7037</b><br><i>Grigio polvere / Dusty grey</i>                               | <b>RAL 7001</b><br><i>Grigio argento / Silver grey</i>                                | <b>RAL 7039</b><br><i>Grigio quarzo / Quartz grey</i>                                 | <b>RAL 7024</b><br><i>Grigio grafite / Graphite grey</i>                              | <b>RAL 7022</b><br><i>Grigio ombra / Umbra grey</i>                                   |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                       |
| <b>RAL 7021</b><br><i>Grigio nerastro / Black grey</i>                              | <b>RAL 9011</b><br><i>Nero grafite / Graphite black</i>                             | <b>RAL 9004</b><br><i>Nero segnale / Signal black</i>                               | <b>RAL 6005</b><br><i>Verde muschio / Moss green</i>                                | <b>ROVERE CHIARO</b><br><i>398-87R</i>                                              | <b>ROVERE</b><br><i>414-73R</i>                                                     | <b>DOUGLAS</b><br><i>335-80</i>                                                       | <b>CILIEGIO</b><br><i>317-70R</i>                                                     | <b>NOCE</b><br><i>102-70R</i>                                                         |                                                                                       |

# Topbox 4085 - 4100 - 4128

INSTALLAZIONE ALL'ESTERNO CON GUIDE LATERALI - OUTDOOR INSTALLATION WITH SIDE GUIDES



# Topbox 4085 - 4100 - 4128

INSTALLAZIONE ALL'ESTERNO CON CAVI IN ACCIAIO - STEEL SIDE CABLE OUTDOOR INSTALLATION



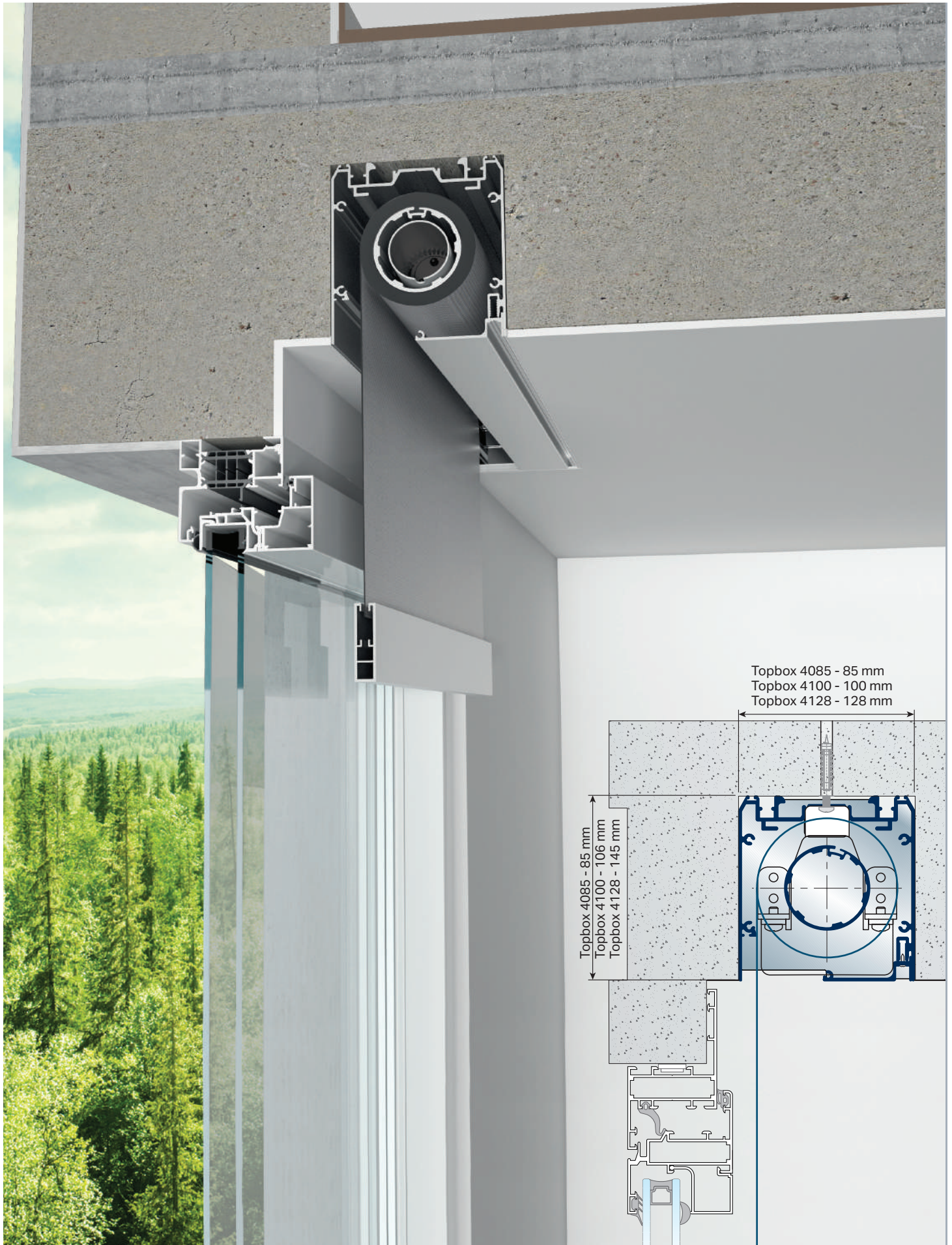
# Topbox 4085 - 4100 - 4128

INSTALLAZIONE ALL'INTERNO CON GUIDE - INDOOR INSTALLATION WITH SIDE GUIDES



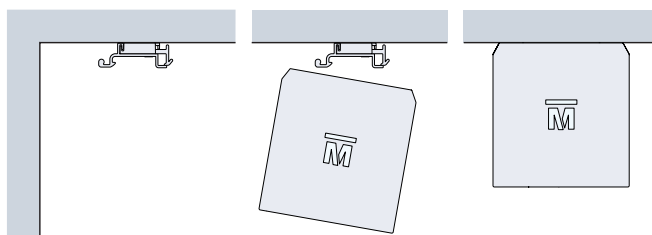
# Topbox 4085 - 4100 - 4128

INSTALLAZIONE INTERNA SENZA GUIDE - INDOOR INSTALLATION WITHOUT GUIDES

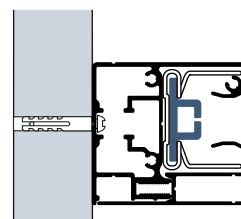


# Installazione - Installation

## A SOFFITTO - CEILING

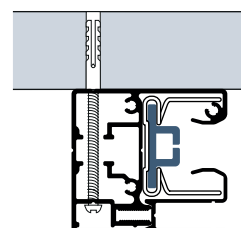
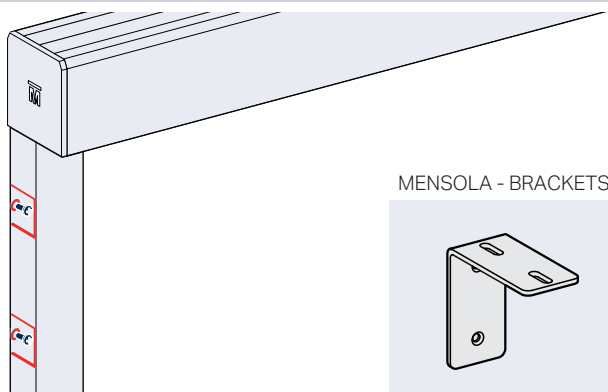


- Supporto a scatto
- Click support



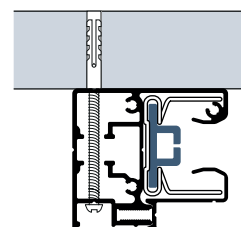
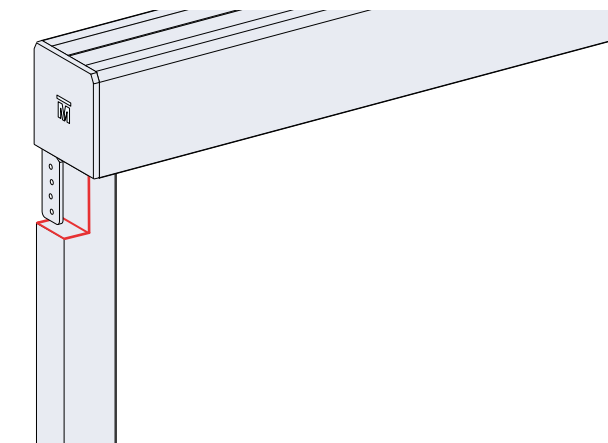
- Guide fissate in spalletta
- Laterally fixed guides

## A PARETE - WALL



- Guide fissate frontalmente
- Frontally fixed guides

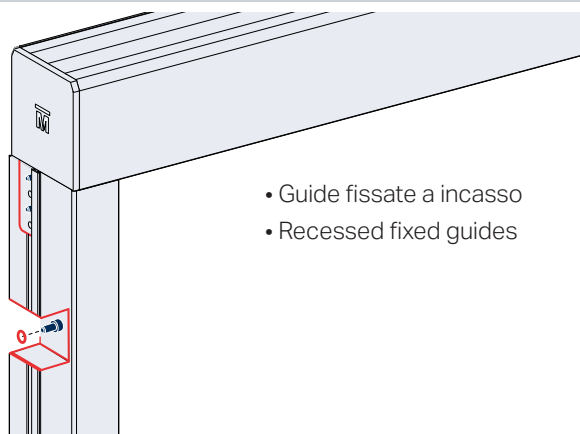
## AUTOPORTANTE - SELFSUPPORTING



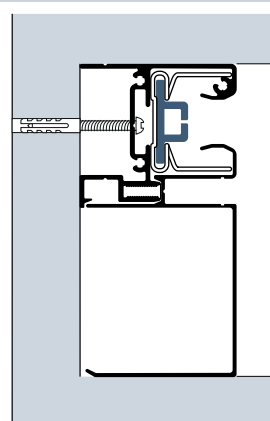
- Guide fissate frontalmente
- Frontally fixed guides

## A INCASSO - CONCEALED

TOPBOX 4085 - 4100 - 4128

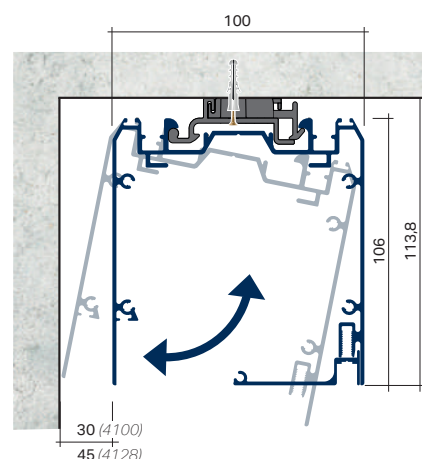


- Guide fissate a incasso
- Recessed fixed guides





TOPBOX 4100 - 4115 - 4128



Scala 1:3 / Scale 1:3



## FISSAGGIO DIRETTO IT

È necessario rimuovere il tubo prima di ancorare il cassonetto

## DIRECT FIXING EN

It is necessary to remove the pipe before anchoring the headbox



## SUPPORTO A SOFFITTO IT

Fissaggio del cassonetto tramite agganci a scatto

## CEILING SUPPORT EN

Headbox fixing by means of snap hooks

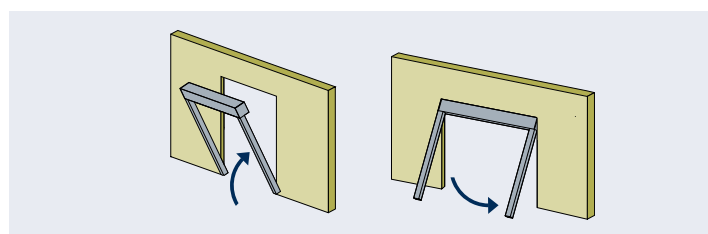
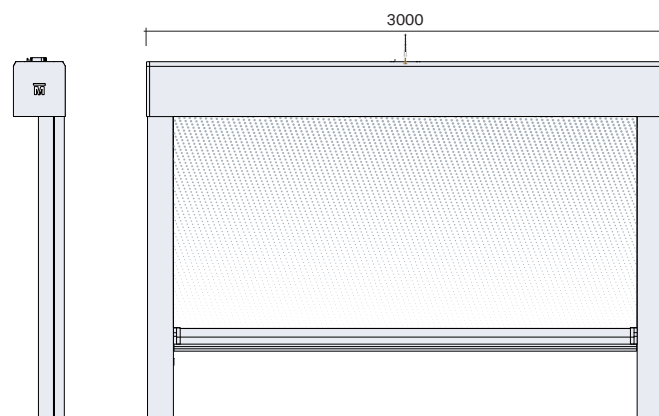


## TESTATE CON TENONI IT

permettono l'installazione della tenda ancorando le sole guide laterali autoportanti

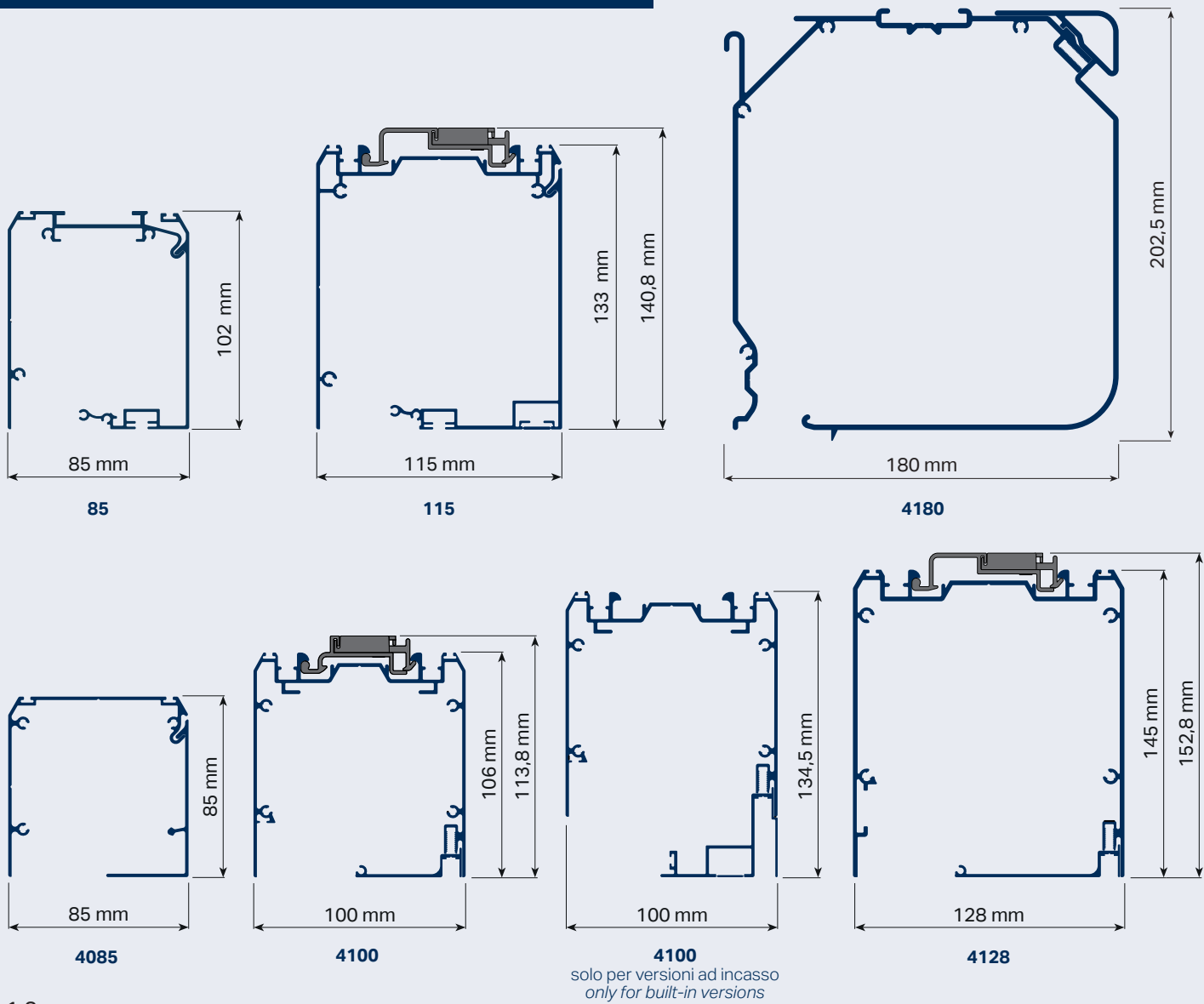
## END PLATES WITH TENONS EN

Allow the installation of the blind by anchoring only the self-supporting side guides



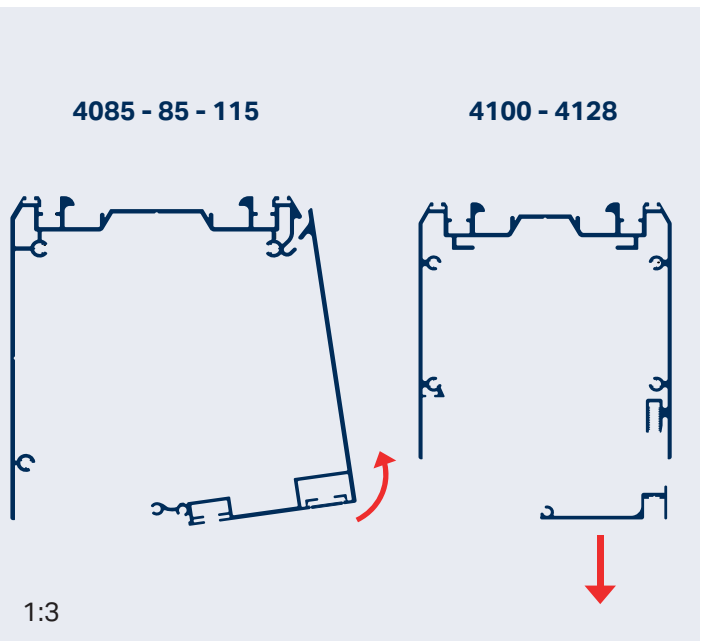
# Cassonetti - Headboxes

## DIMENSIONI - DIMENSIONS



1:3

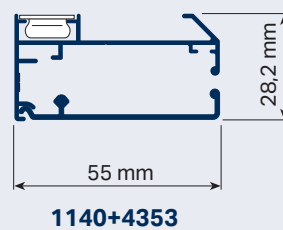
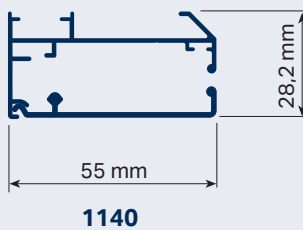
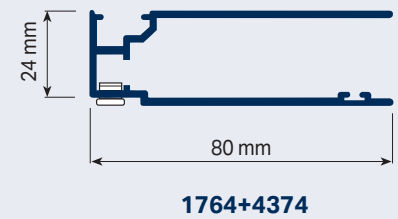
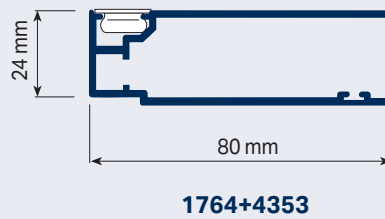
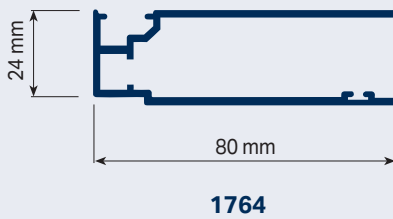
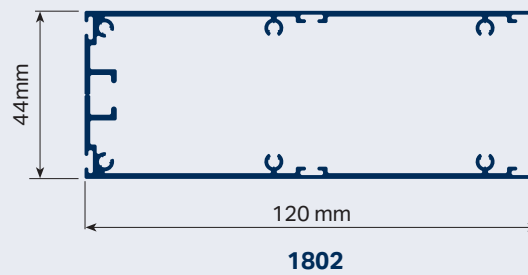
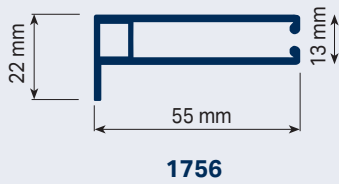
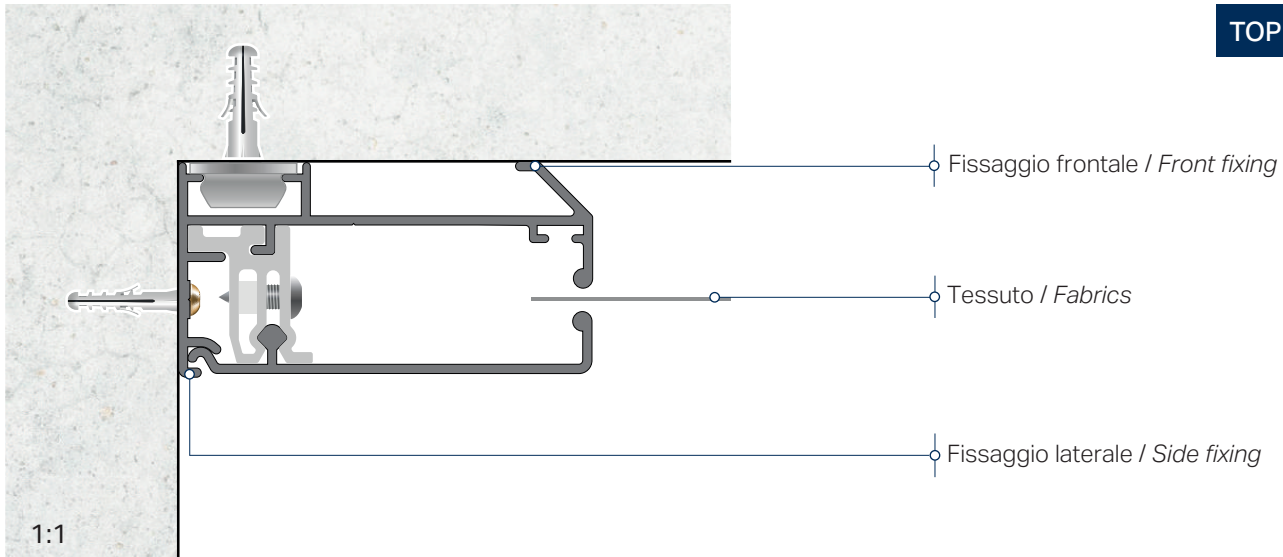
## ISPEZIONE - INSPECTION



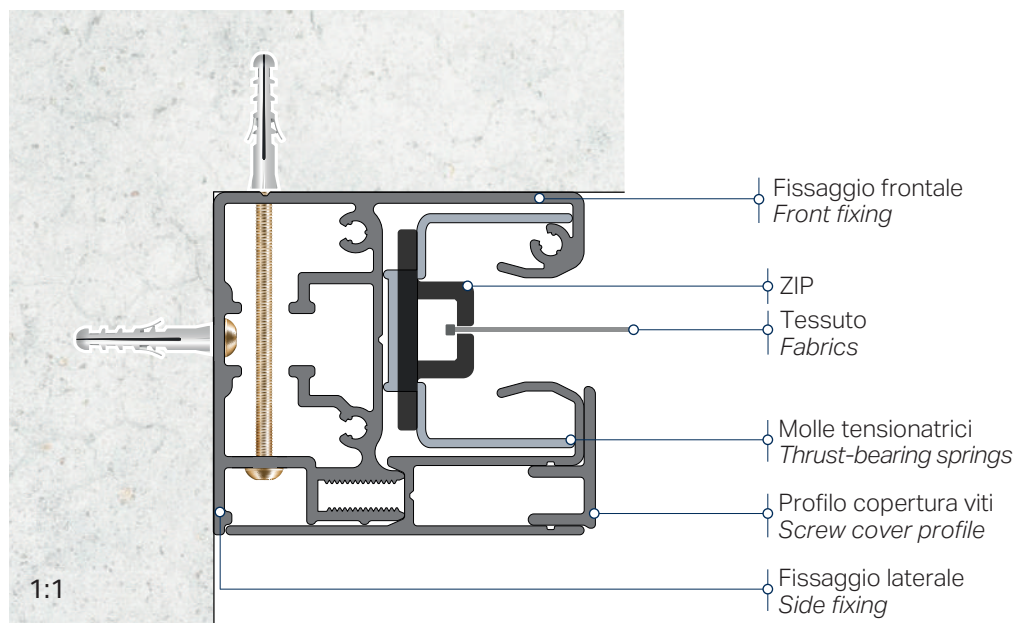
1:3

## CABLAGGIO ELETTRICO - ELECTRICAL WIRING

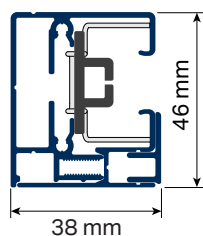
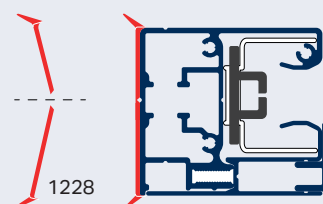




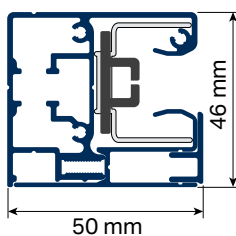
# Guide laterali antivento WPRO - Windproof WPRO side guides



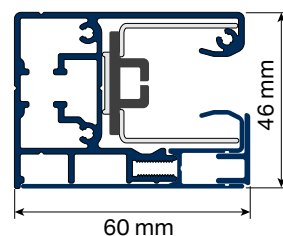
## GUARNIZIONE COPRIFILO LATERALE SIDE WIRE COVER GASKET



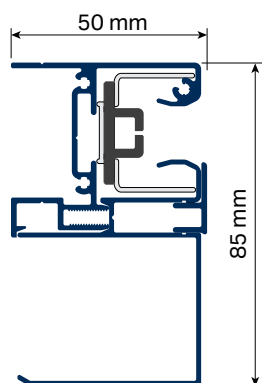
1340



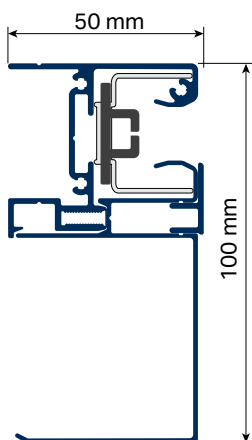
1270



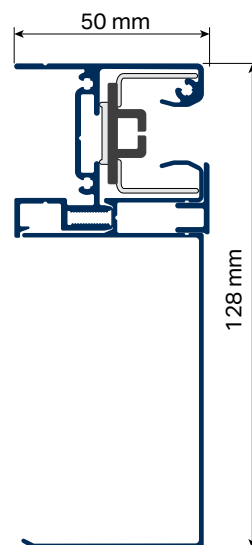
1275



1549



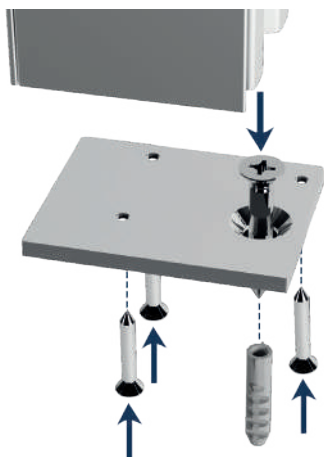
1590



1595

1:2

## FISSAGGIO A PAVIMENTO - FLOOR FIXING



### Staffe a scomparsa

IT

Permettono il fissaggio a pavimento delle guide laterali in alluminio, assicurando un ancoraggio stabile e resistente.

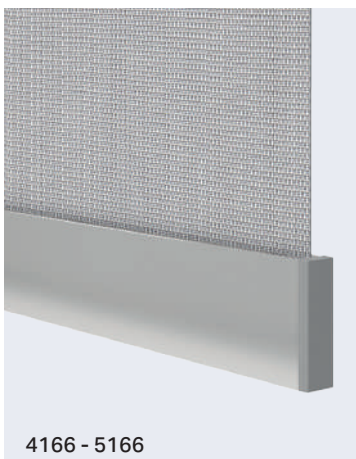
Il design ottimizzato garantisce un ingombro minimo, migliorando l'estetica e la funzionalità del sistema.

### Concealed brackets

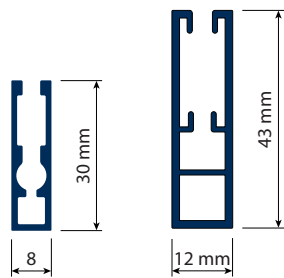
EN

They allow the aluminum side guides to be fixed to the floor, ensuring stable and resistant anchoring.

The optimized design guarantees minimum bulk, improving the aesthetics and functionality of the system.



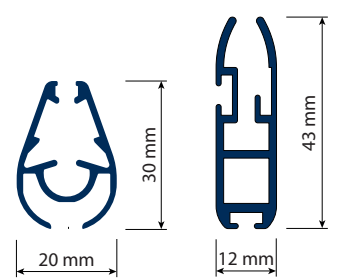
4166 - 5166



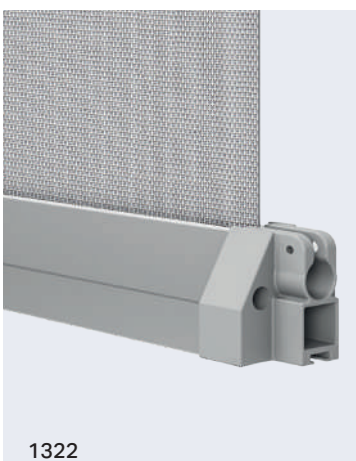
1:1,5



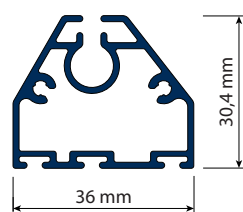
1190 - 1721



1:1,5



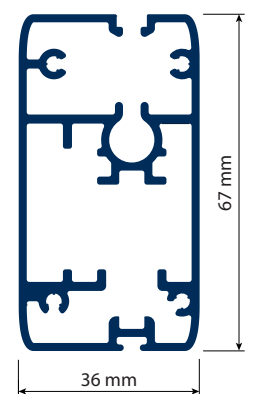
1322



1:1,5



1273



1:1,5

## MOLLE DI TENSIONAMENTO - TENSIONING SPRINGS

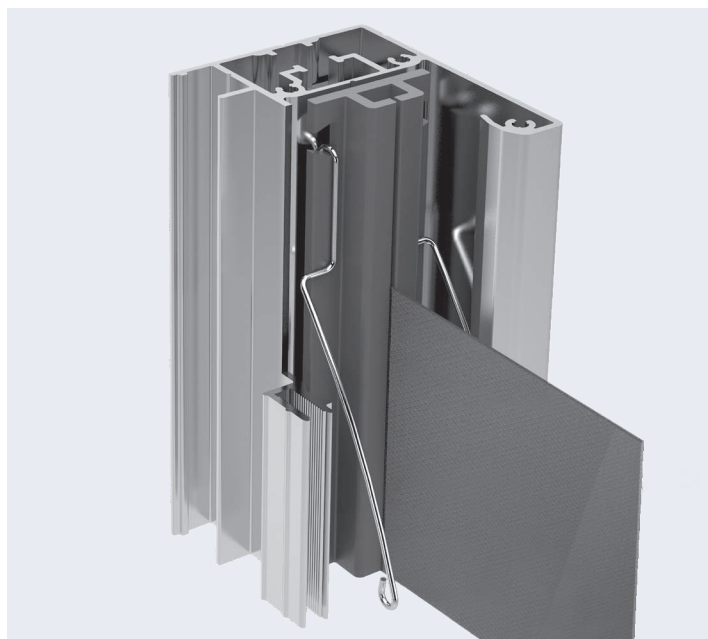
Le **guide laterali WPRO** garantiscono una perfetta tenuta all'azione del vento.

IT

Le zip termo-saldate sul telo evitano la fuoriuscita del telo dalla guida, mentre le molle tensionatrici, in acciaio Inox, assicurano una tensione uniforme del tessuto.

**WPRO side guides** guarantee a perfect seal against the wind. **EN**

The welded zippers on the fabric prevent the fabric from coming out of the guide, while the inox steel thrust-bearing springs, ensure uniform tension of the fabric, even in the presence of imperfect walls.



## ZIP WIND DEVICE

È il sistema di tensionamento meccanico che permette il bloccaggio del fondale quando la tenda è completamente chiusa. Zip Wind Device è disponibile in 2 versioni:

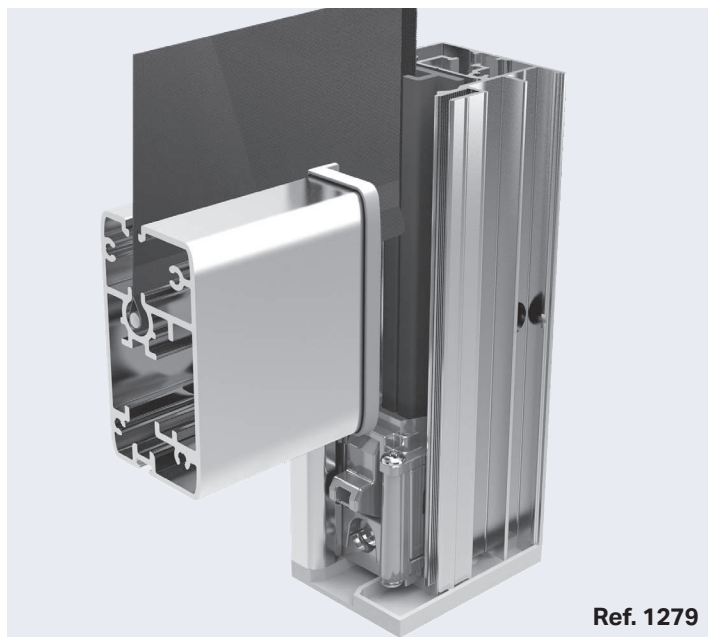
IT

- **Ref. 1279:** blocco da utilizzarsi con motore tubolare meccanico o elettronico a due finecorsa.
- **Ref. 1600:** blocco a tre stadi da utilizzarsi con motore tubolare digitale M2Net serie DT a tre finecorsa.

Entrambe le versioni garantiscono la corretta tensione del telo con guide antivento zip.

La **versione 1279** è la soluzione ideale per garantire una tensione del telo sempre ottimale.

La **versione 1600**, oltre a mantenere la tensione del telo, protegge la tenda anche in caso di raffiche di vento improvvise.



Ref. 1279

It is the mechanical tensioning system that allows to lock the bottom bar in case of completely closed blind. **EN**

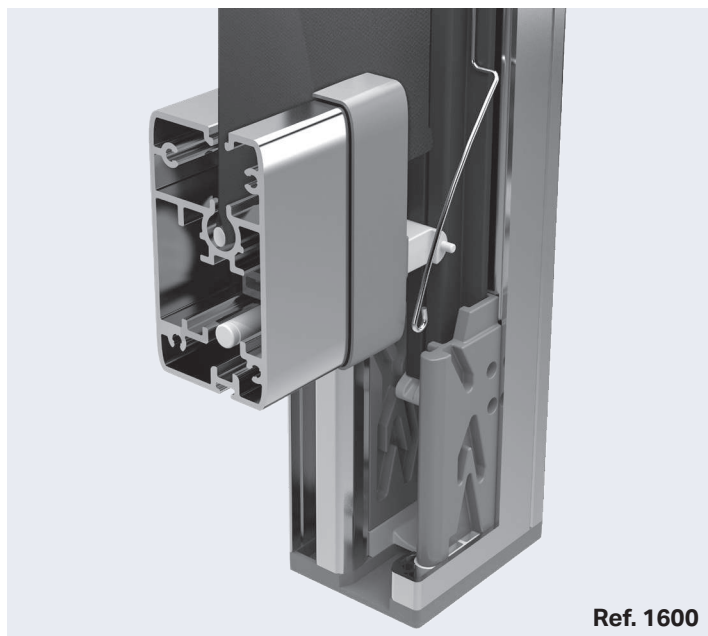
Zip Wind Device is available in 2 versions:

- **Ref. 1279:** block to be used with mechanical or electronic tubular motor with two end stops.
- **Ref. 1600:** three-stage block to be used with the DT series M2Net digital tubular motor with three end stops.

Both versions guarantee the correct tension of the fabric with zip windproof side guides.

**1279 version** is the ideal solution to ensure a perfect fabric tension every time.

**1600 version** protects the blind even in case of rush wind, besides keeping the fabric tensioned.

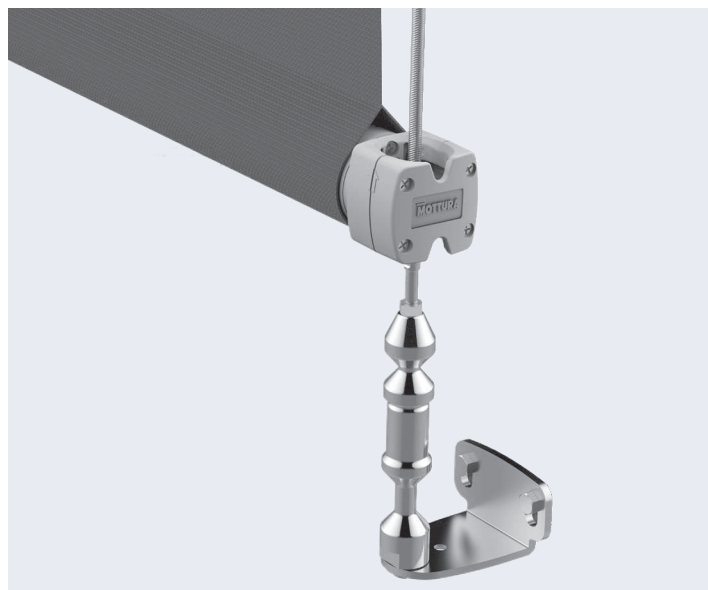


Ref. 1600

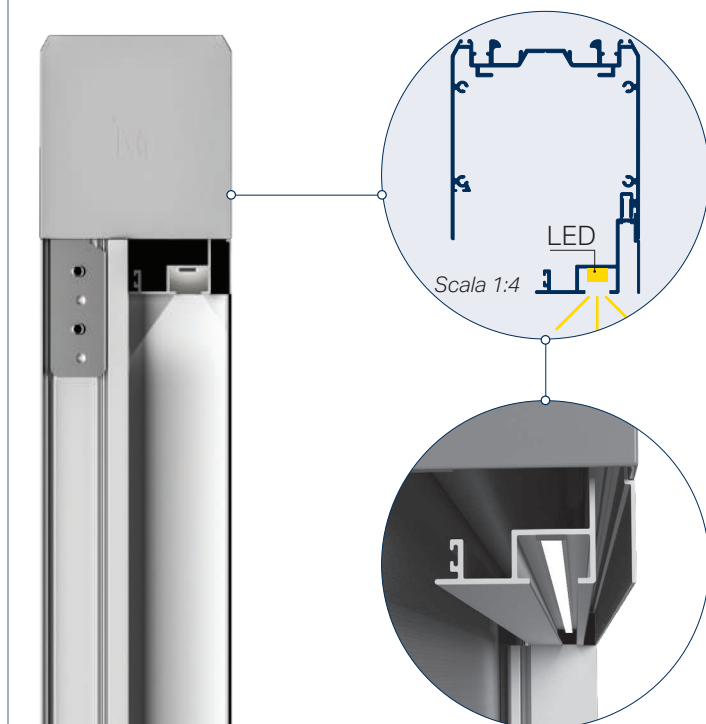
## BLOCK WIND DEVICE

È la soluzione Mottura in caso di vento. **BWD** è un dispositivo meccanico che protegge la tenda anche in caso di vento forte. BWD, in sincronia con il motore digitale M2Net "serie DT" permette la messa in tensione del telo della tenda.

It is the Mottura solution in case of wind. **BWD** is a mechanical device that protects the tent even in strong winds. BWD, in synchrony with the M2Net "DT series" digital motor, allows to tension the awning fabric.



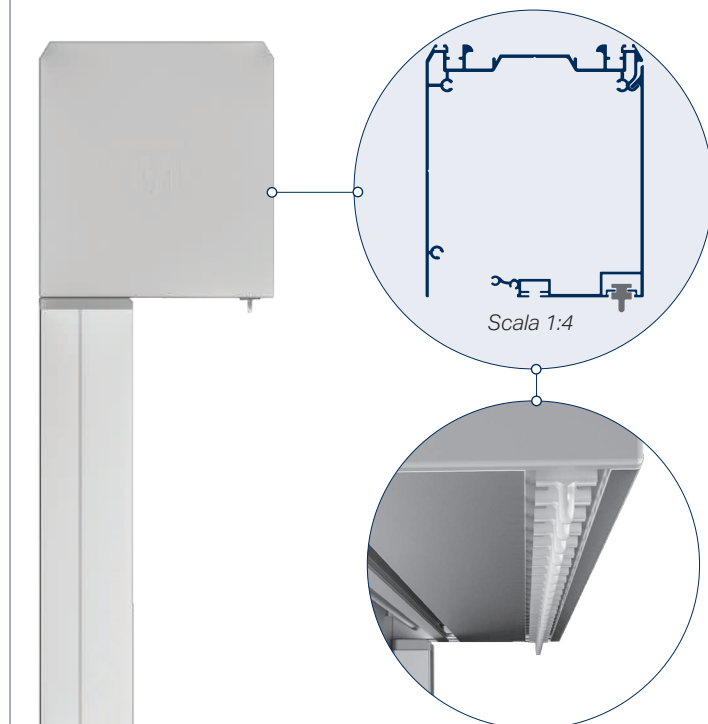
## TOPBOX 4100 - 4115 LED



**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.

**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.

## TENDE DECORATIVE - DECORATIVE CURTAINS



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.

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 - 4128



## SISTEMA DI SGANCIO RAPIDO A ROTAZIONE

IT

### Massima velocità, massima sicurezza

Il nostro innovativo **sistema di sgancio rapido a rotazione** agevola il montaggio e lo smontaggio della tenda.

Grazie a un meccanismo intuitivo, si può installare o rimuovere la tua tenda in pochi secondi, senza sforzi e senza attrezzi.

#### Facile da usare

Un semplice gesto per fissare o sganciare la tenda.

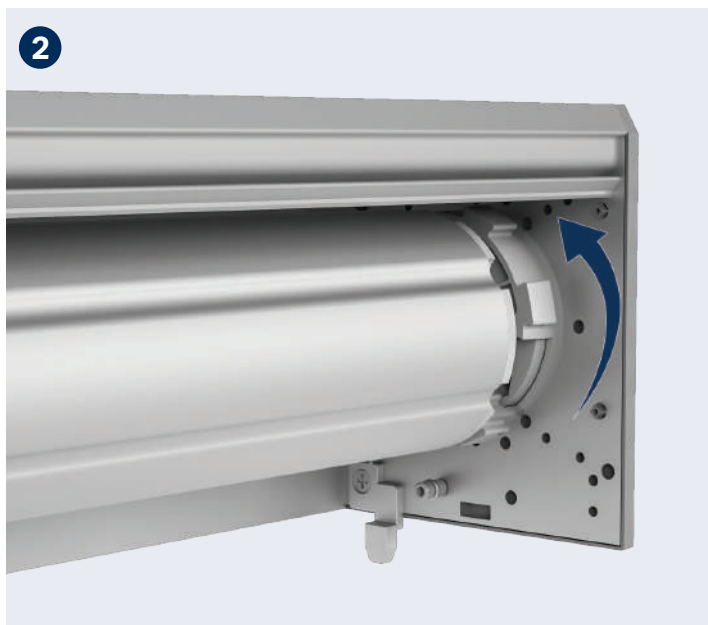
#### Velocità senza compromessi

Montaggio e smontaggio immediati.

#### Sicurezza garantita

Il sistema assicura un bloccaggio stabile e affidabile.

La soluzione per chi desidera praticità e comodità senza rinunciare alla massima sicurezza.



## ROTATING QUICK RELEASE SYSTEM

EN

### Maximum speed, maximum safety

Our innovative **rotating quick release system** simplifies the assembly and disassembly of your motorized blind.

Thanks to an intuitive mechanism, you can install or remove your blind in just a few seconds effortlessly and without tools.

#### Easy to use

A simple gesture to attach or detach the awning.

#### Uncompromising speed

Immediate assembly and disassembly.

#### Guaranteed safety

The system ensures stable and reliable locking.

The perfect solution for those seeking practicality and comfort without compromising on safety.





## Topbox 4180 Il top di gamma per grandi superfici

Scopri il nostro innovativo sistema per tende a rullo con cassonetto Topbox 4180, la soluzione ideale per massimizzare la copertura delle superfici vetrate e valorizzare ogni ambiente.

- **Massime dimensioni:** progettato per coprire ampie superfici, il Topbox 4180 rappresenta il top di gamma in termini di dimensioni massime.
- **Versione con guide laterali antivento Wpro:** realizza tende fino a 600 cm di larghezza e 600 cm di altezza, garantendo stabilità e performance anche in condizioni di vento.
- **Versione con cavi in acciaio:** per chi cerca soluzioni ancora più ambiziose, questa versione permette di raggiungere un'altezza massima di 800 cm.

Scegli il Topbox 4180 per un design moderno, funzionale e personalizzato, che unisce estetica e prestazioni al top.

IT

## Topbox 4180 The top-of-the-line for large surfaces

EN

Discover our innovative roller blind system featuring the Topbox 4180 cassette, the ideal solution to maximize the coverage of glass surfaces and enhance any environment.

- **Maximum dimensions:** designed to cover large surfaces, the Topbox 4180 represents the top-of-the-line in terms of maximum dimensions.
- **Version with anti-wind Wpro lateral guides:** create blinds up to 600 cm wide and 600 cm high, ensuring stability and high performance even in windy conditions.
- **Version with lateral steel cables:** for those seeking even more ambitious solutions, this version allows for a maximum height of 800 cm.

Choose the Topbox 4180 for a modern, functional, and customized design that combines aesthetics with top performance.

# Topbox 4128 XPro



## TOPBOX XPro

### La soluzione in caso di vento

**TOPBOX XPro** con telo in tensione costante per applicazioni outdoor, progettato per garantire prestazioni elevate in termini di protezione, estetica e funzionalità.

La tenda è dotata di un innovativo **dispositivo tensionatore brevettato** integrato nel fondale, che assicura la costante tensione del telo, eliminando pieghe e ondulazioni e migliorando la resistenza agli agenti atmosferici.

Elevata resistenza al vento in conformità alla Classe 6 (90 km/h) della normativa EN 13561.

Guide laterali in alluminio antivento WPro con Zip che assicurano la **perfetta scorrevolezza del telo** e una **chiusura ermetica**.

Azionamento a motore 230 Vac.

Installazione verticale o inclinata.

IT

## TOPBOX XPro

### The solution in case of wind

**TOPBOX XPro** with constant tension fabric for outdoor applications, designed to guarantee high performance in terms of protection, aesthetics and functionality.

Topbox XPro is equipped with an innovative **patented tensioning device** integrated into the bottom bar, which ensures constant tension of the fabric, eliminating creases and undulations and improving resistance to atmospheric agents.

High wind resistance in compliance with Class 6 (90 km/h) of the EN 13561 regulation.

WPro windproof aluminum side guides with Zip that ensure **perfect sliding of the fabric** and a **hermetic closure**.

230 Vac motor drive.

Vertical or inclined installation.

EN

# Topbox 4128 XPro



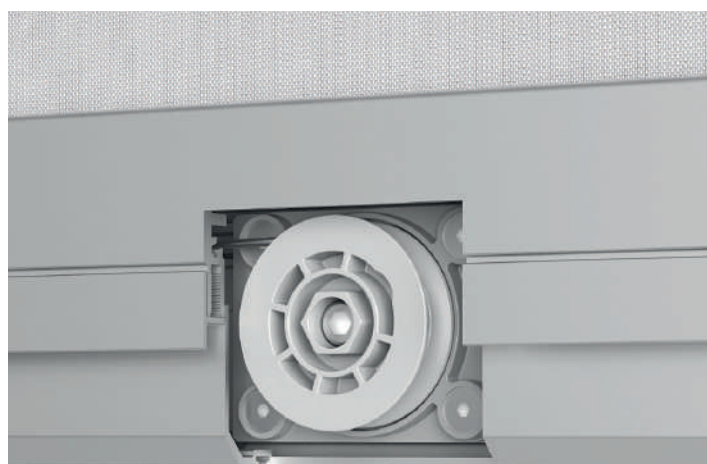
## TENSIONATORE - TENSIONER

**Topbox XPro** è dotato di un sistema brevettato di **tensionamento del telo**, integrato nel fondale, che consente una regolazione precisa e immediata anche a installazione completata. I **cavi in Dyneema®** garantiscono un'ottimale distribuzione della tensione per prestazioni superiori in termini di stabilità e durata.

IT

**Topbox XPro** is equipped with a patented **sheet tensioning** system, integrated into the bottom bar, which allows for precise and immediate adjustment even after installation. The **Dyneema® cables** guarantee optimal tension distribution for superior performance in terms of stability and durability.

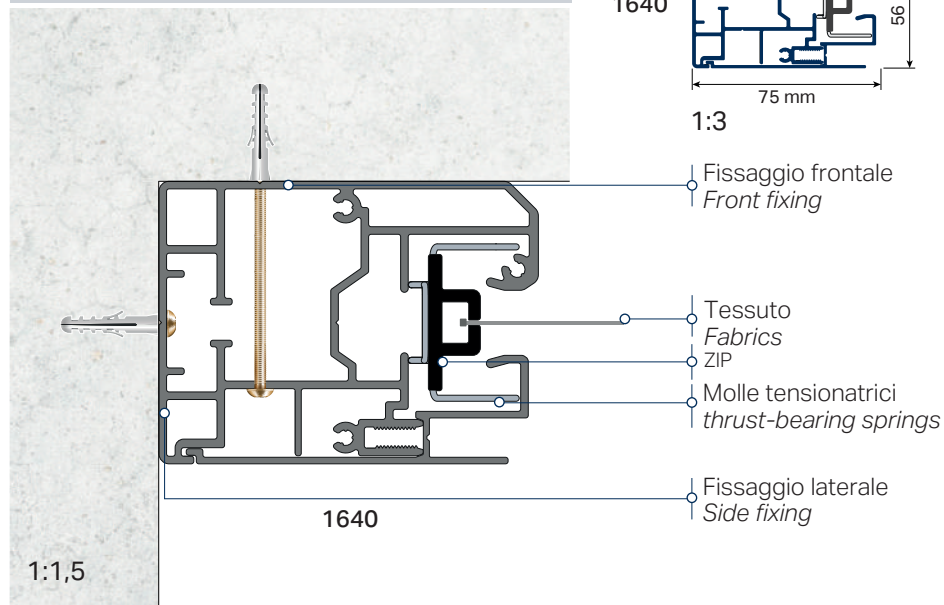
EN



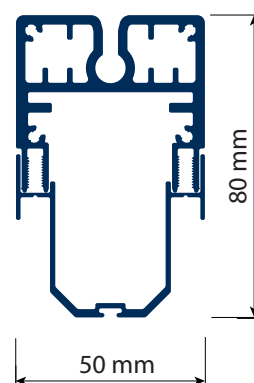
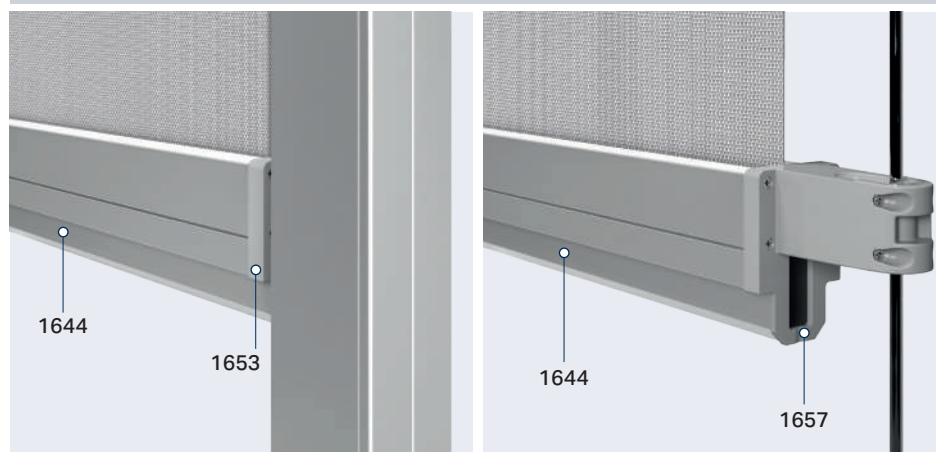
MOTTURA PATENT

# Topbox 4128 XPro

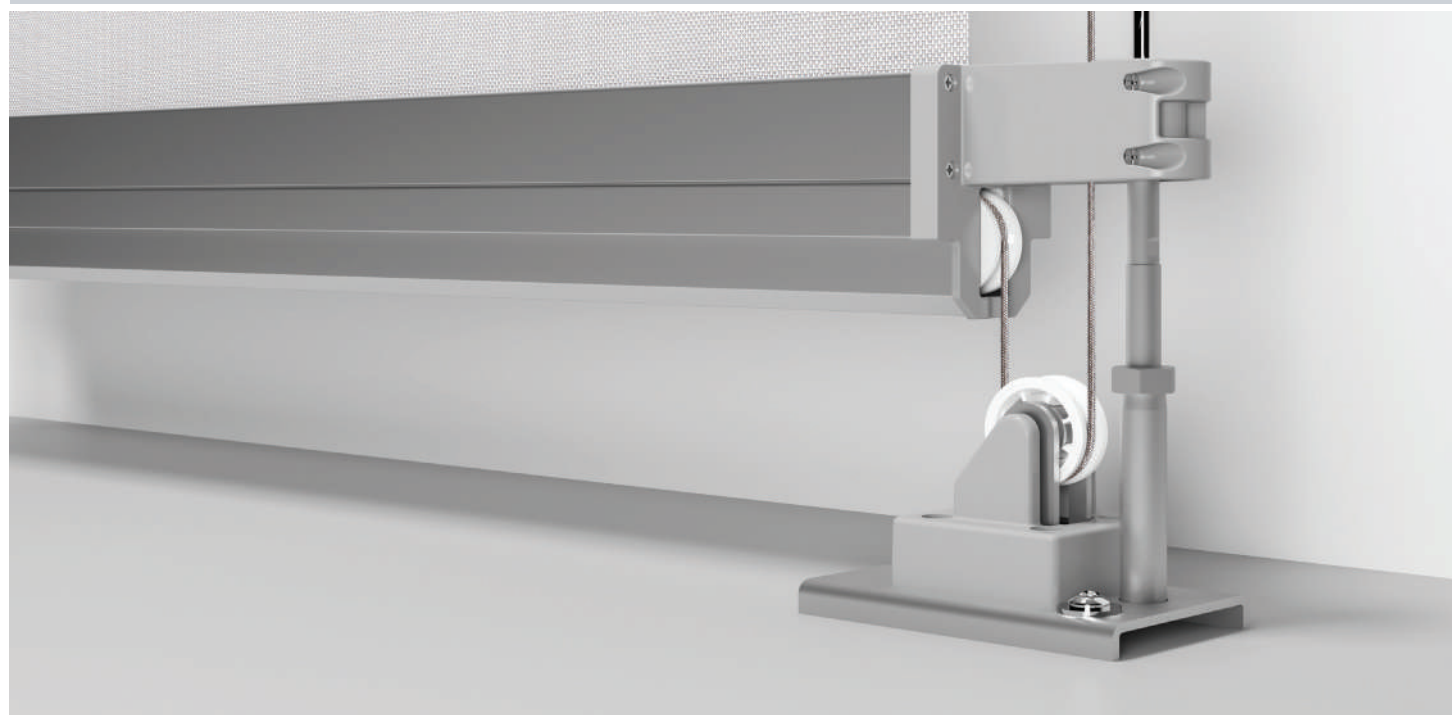
## GUIDA LATERALI ANTIVENTO - WINDPROOF SIDE GUIDES



## FONDALE - BOTTOM BAR



## PULEGGIA DI RINVIO - RETURN PULLEY



# Topbox con pannello solare - Topbox with solar panel



## Scopri l'innovazione energy saving di MOTTURA IT

Topbox con **pannello solare integrato** e **motore a batteria Li-Ion** trasforma la tua tenda in un sistema intelligente e autonomo. Sfrutta l'energia solare per un funzionamento senza fili, con zero impatto ambientale e minori costi.

Ottimale per installazioni in spazi inaccessibili agli impianti tradizionali, grazie alla tecnologia radio che garantisce controllo e precisione.

Ideale per nuove abitazioni e ristrutturazioni: il futuro della sostenibilità è qui!

## Discover MOTTURA's energy saving innovation EN

Topbox with an **integrated solar panel** and a **Li-Ion battery-powered motor** transforms your blind into an intelligent and autonomous system.

Harness solar energy for wireless operation, with zero environmental impact and lower costs.

Perfect for installations in spaces inaccessible to traditional systems, thanks to radio technology that ensures control and precision.

Ideal for new homes and renovations: the future of sustainability is here!

# Topbox 3115 ST - 4115 ST



**TOPBOX** in 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.

Gli azionamenti disponibili sono:

**TOPBOX 3115 ST** – Azionamento ad arganello

**TOPBOX 4115 ST** – Azionamento a motore

TOPBOX ST risulta particolarmente indicato per applicazioni con telo in Cristal.

IT

**TOPBOX** version with open side guides, with a depth of 120 mm, inside which both the bottom and the intermediate aluminium profiles are housed.

The latter perform a dual function: guaranteeing the resistance of the blind to wind stress and allowing the coupling of filtering and darkening fabrics.

The available drives are:

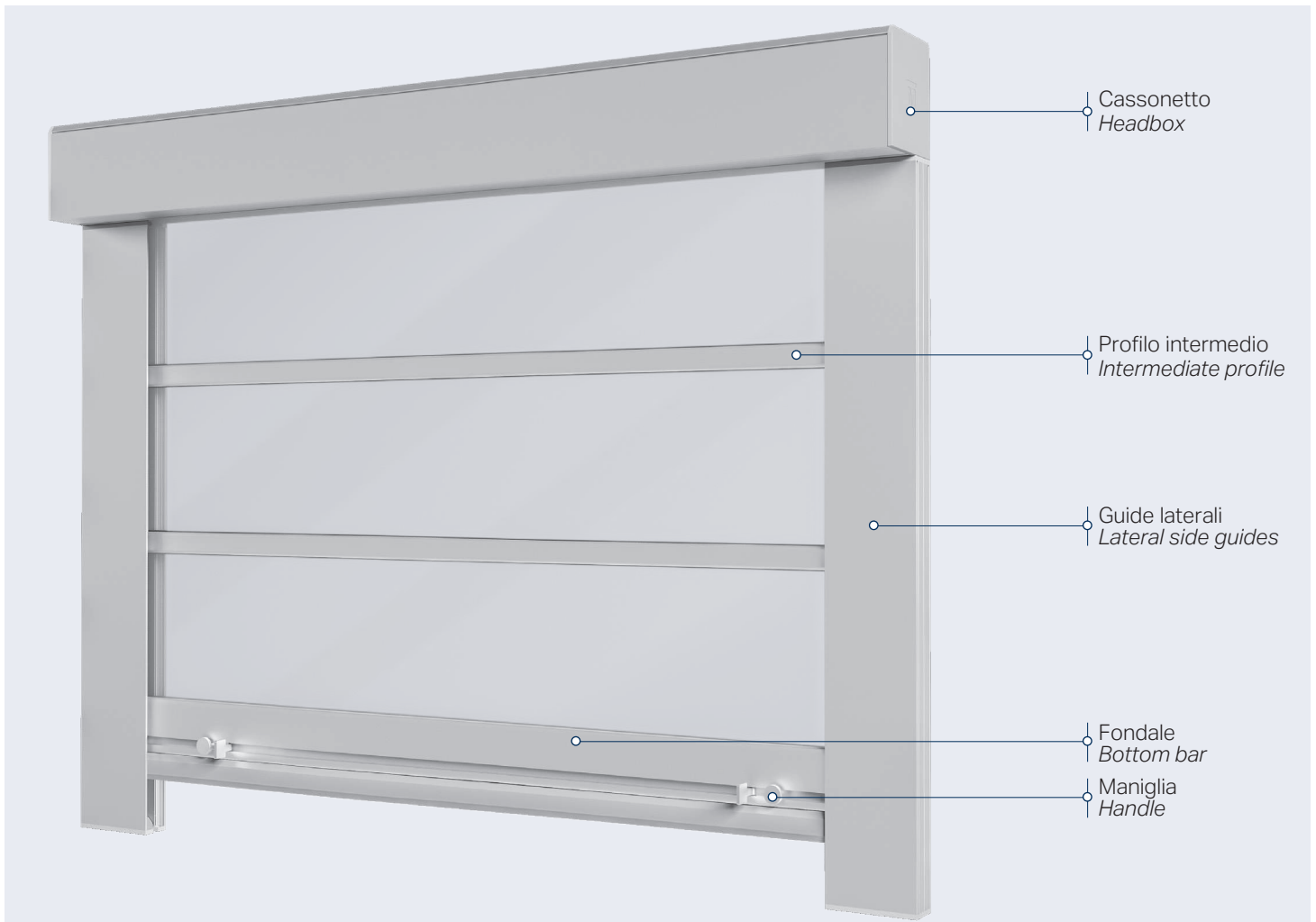
**TOPBOX 3115 ST** – Winch drive

**TOPBOX 4115 ST** – Motor drive

TOPBOX ST is particularly suitable for applications with Cristal fabric.

EN

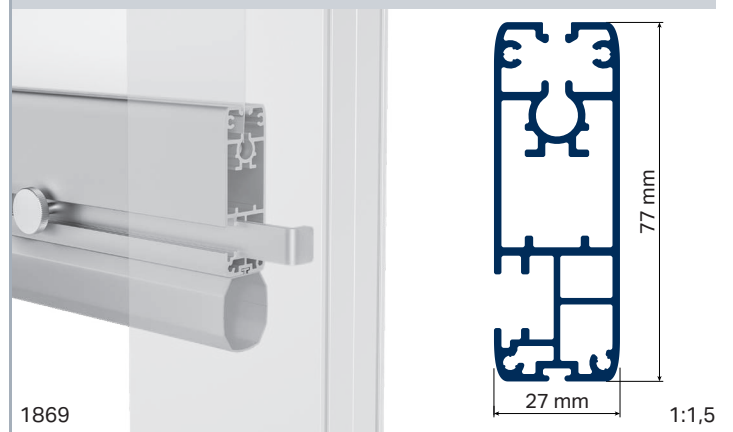
# Topbox 3115 ST - 4115 ST



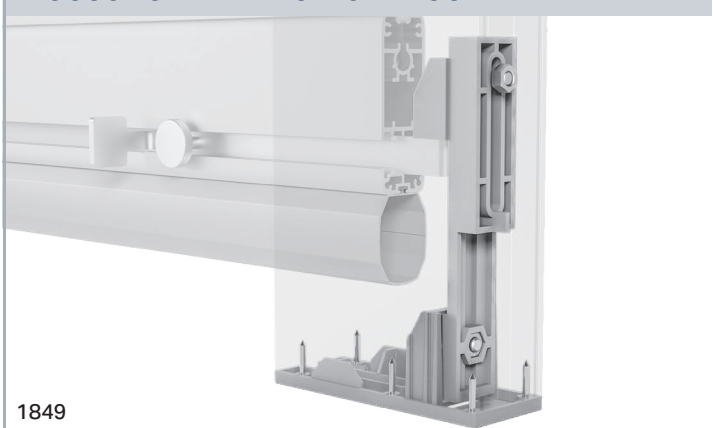
PROFILO INTERMEDIO - INTERMEDIATE PROFILE



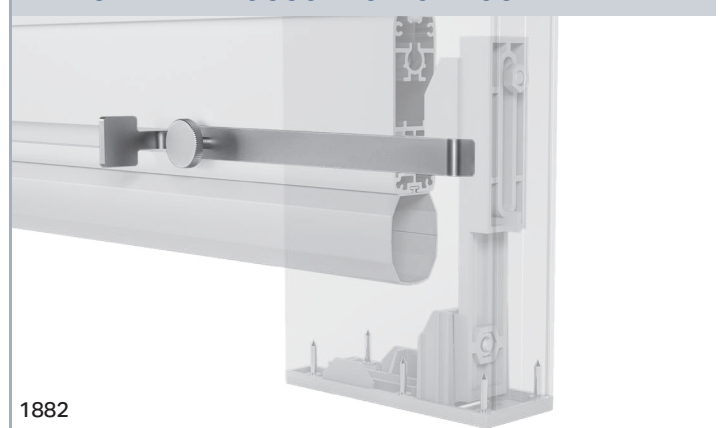
FONDALE - BOTTOM BAR



BLOCCO FONDALE - BOTTOM BLOCK



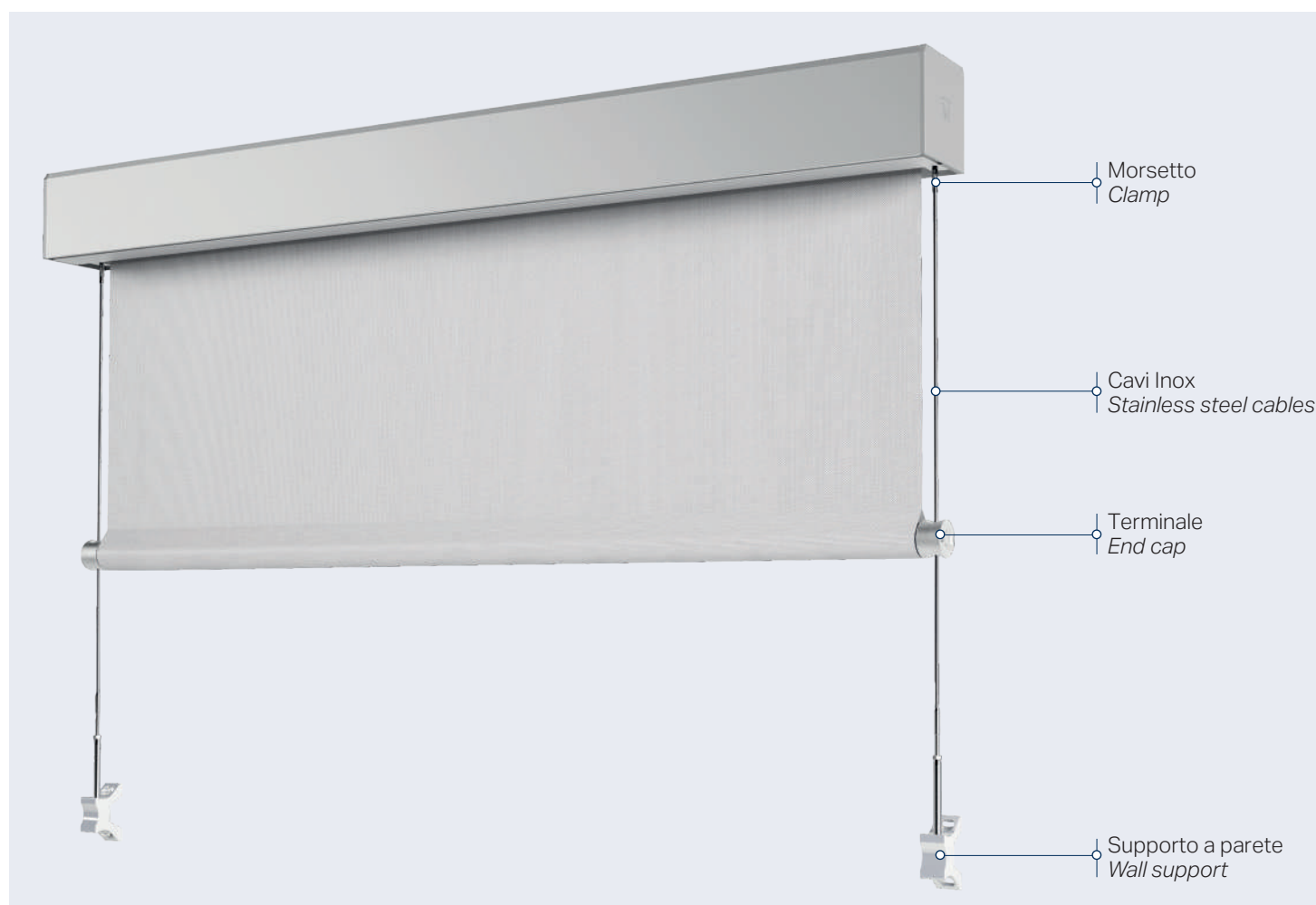
MANIGLIA PER BLOCCO - BOTTOM LOCK HANDLE



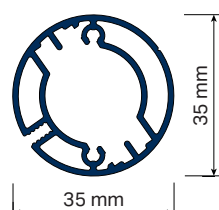
## Topbox con cavi in acciaio - Topbox with steel cables



# Topbox con cavi in acciaio - Topbox with steel cables

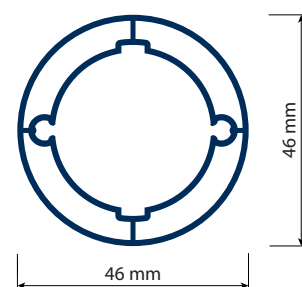


## TERMINALI - END CAPS



1500

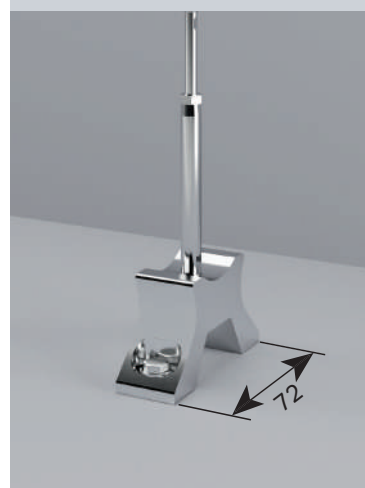
1:1,5



4158

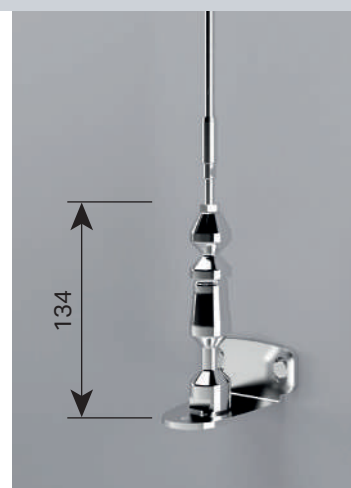
1:1,5

## TENDICAVO - CABLE TENSIONER



• Ref. **1530**:  
versione a pavimento

• Ref. **1530**:  
floor version

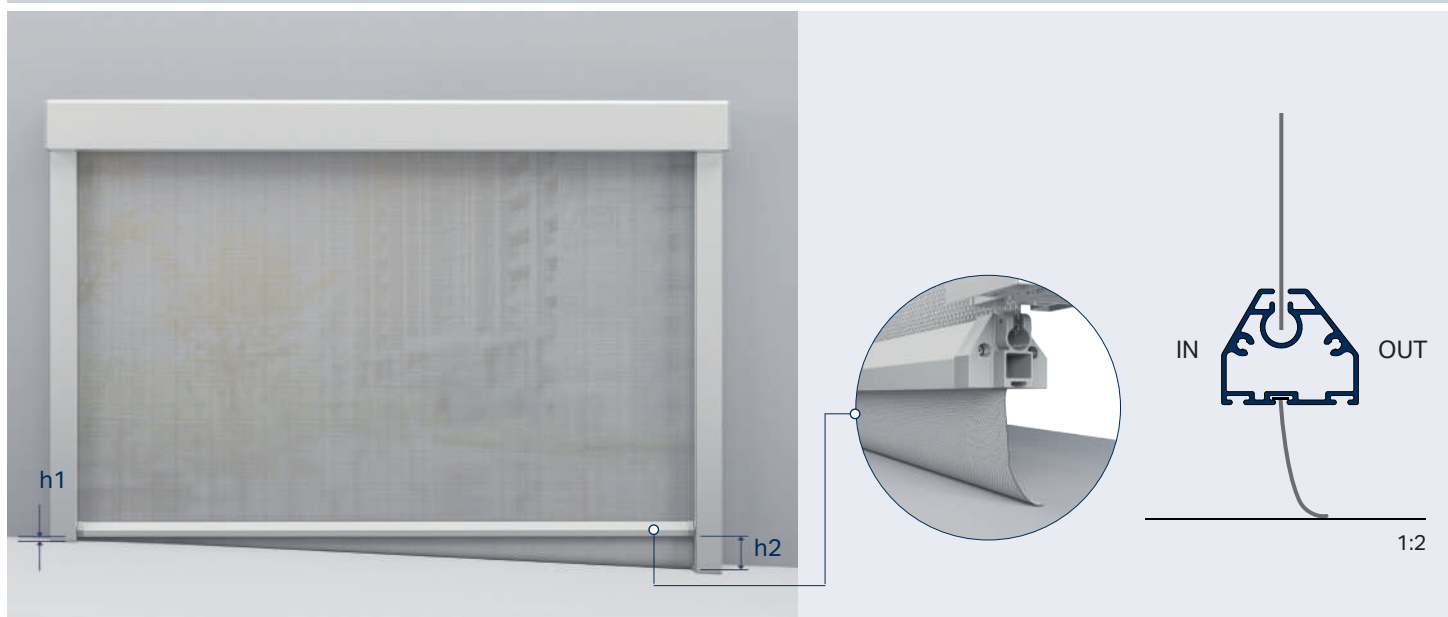


• Ref. **1554**:  
versione a parete

• Ref. **1554**:  
wall version

# Optional

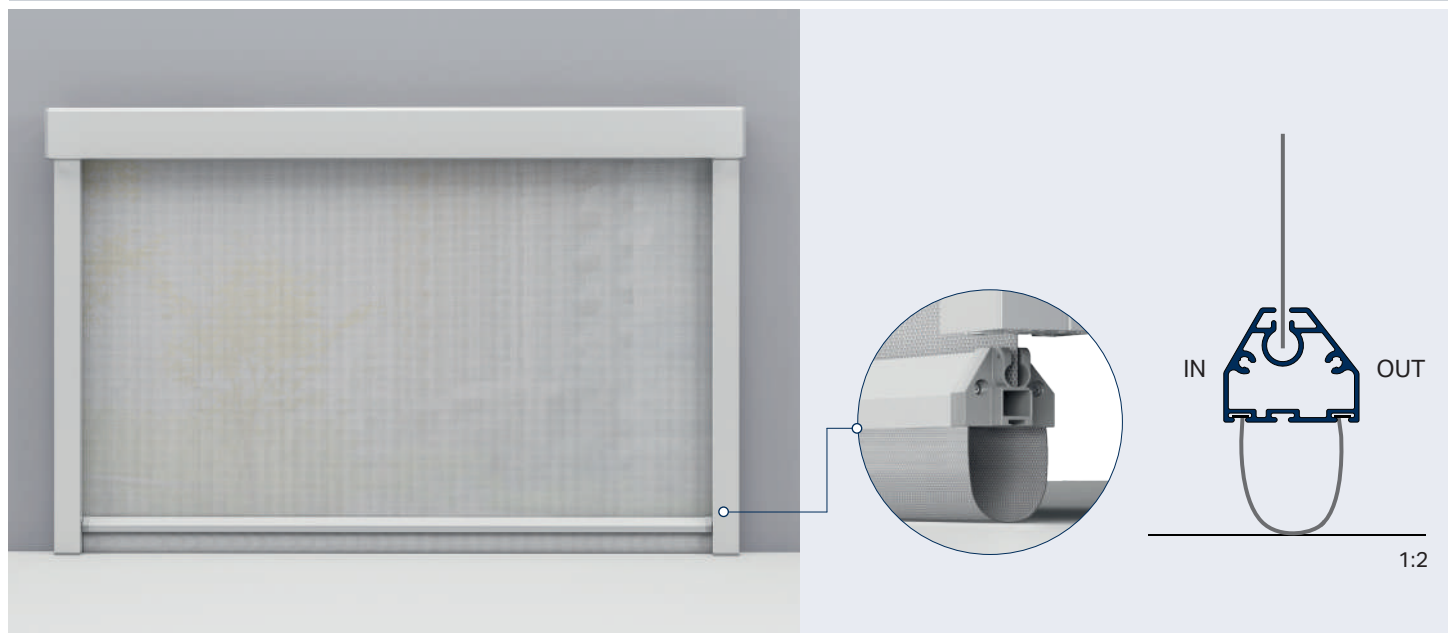
## MANTOVANA - VALANCE



Quando il pavimento ha un dislivello superiore a 10 mm, si può richiedere una **mantovana inclinata** realizzata con il medesimo tessuto della tenda.

When the floor has a difference in height exceeding 10 mm, an **inclined valance** made with the same fabric as the blind can be requested.

## MANTOVANA DOPPIA - DOUBLE VALANCE



La mantovana tradizionale è adatta per compensare fuori squadra da 1 a 4 cm.  
In caso si avesse necessità di superare questa quota, si consiglia l'utilizzo della **doppia mantovana** realizzata con lo stesso tessuto della tenda.

The traditional valance is suitable for compensating out-of-squares from 1 to 4 cm.  
If you need to exceed this quota, we recommend the use of the **double valance** made with the same fabric as the blind.

## PAVIMENTI INCLINATI - INCLINED FLOORS



In presenza di pavimenti anche fortemente inclinati è possibile **IT** regolare la posizione del dispositivo **Zip Wind Device** garantendo il blocco inferiore della tenda.

In case of even steeply inclined floors it is possible to adjust **EN** the position of the **Zip Wind Device** ensuring the lower block of the blind.

## GUARNIZIONI COPRIFILO – WIRE COVER GASKET

• Le speciali guarnizioni coprifiло **IT** tubolari, inserite sul cassonetto, permettono la completa adesione al soffitto anche in presenza di soffitti irregolari.

• The special tubular cover **EN** gaskets, inserted on the box, allow complete adhesion to the ceiling even in case of irregular ceilings.



## SPAZZOLINI COPRIFILO – DARKENING BRUSH

• In alternativa alle guarnizioni **IT** coprifiло si può adottare uno spazzolino coprifiло disponibile in colore bianco, grigio e nero.

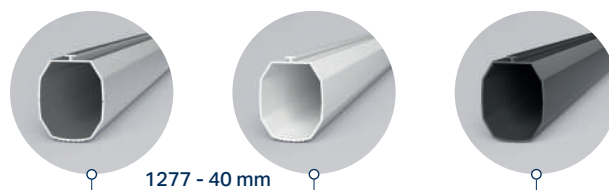
• As an alternative to the **EN** cover gaskets, a cover brush can be used, available in white, grey and black.



## GUARNIZIONI TUBOLARI OSCURANTI - TUBULAR GASKETS



1272 - 15 mm



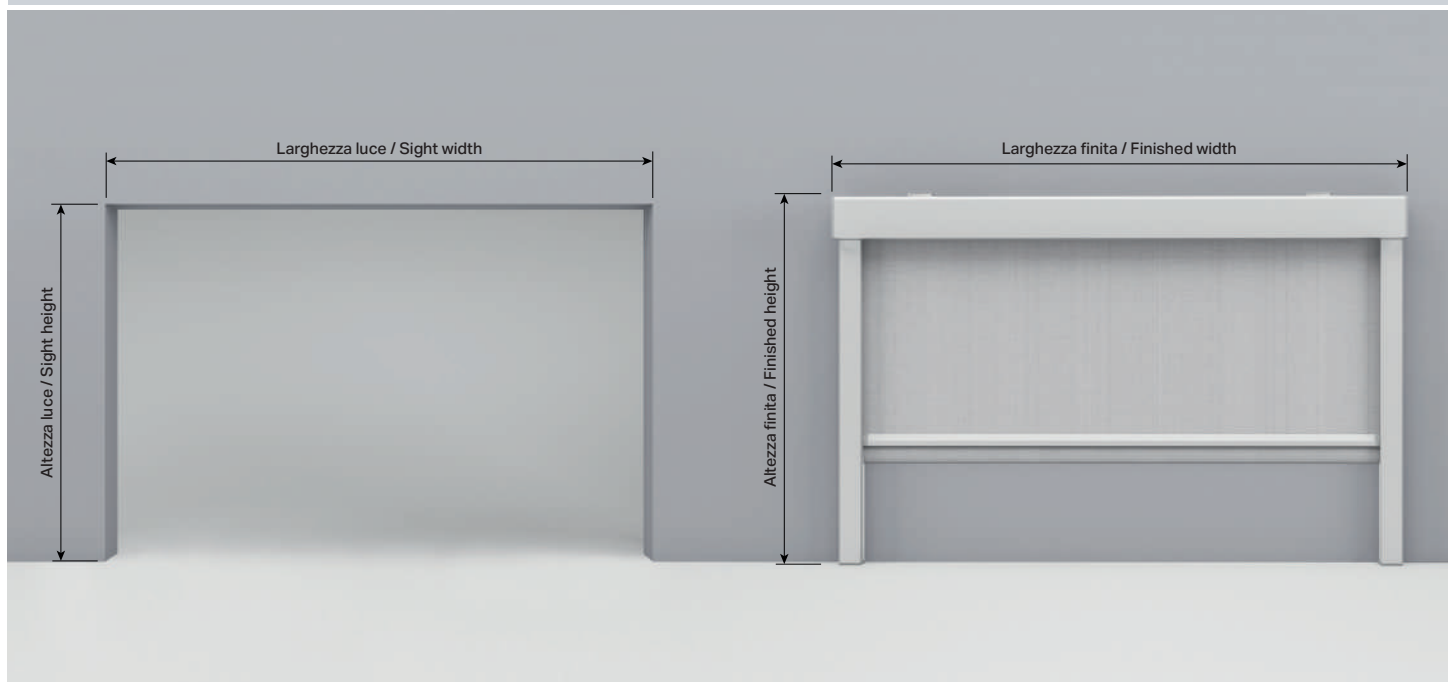
1277 - 40 mm

Per eliminare il filo di luce tra fondale e pavimento si utilizza **IT** una guarnizione tubolare. È disponibile in H 15 mm ed in H 40 mm. E' una soluzione efficace e facile da pulire.

To eliminate the bit of light between the bottom bar and the **EN** floor, a tubular gasket is used. It is available in 15 mm and in 40 mm. It is an effective and easy to clean solution.

# Rilevamento misure - Detection of measurements

## RILEVAMENTO MISURE IN LUCE - DETECTION OF MEASUREMENTS IN LIGHT



Nell'ordine è necessario fornire le misure finite.

**LARGHEZZA FINITA= MISURA LUCE - 5mm**

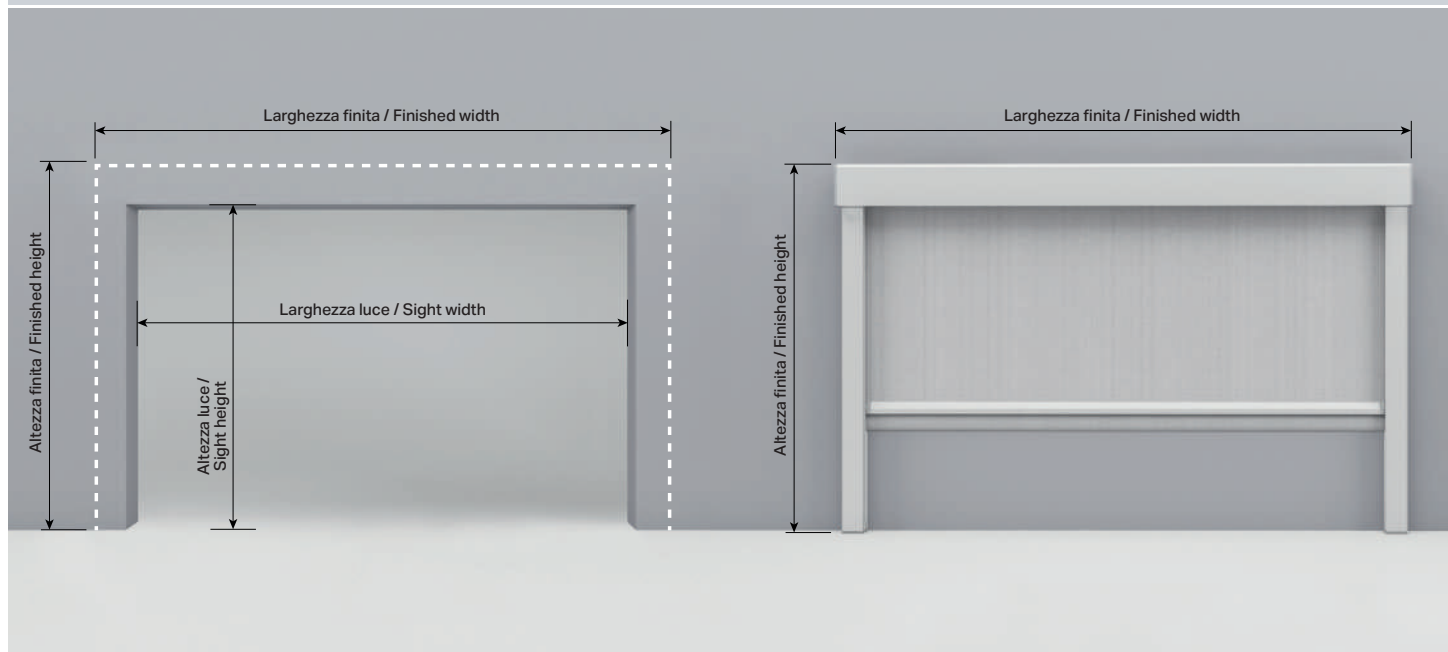
IT

In the order you have to provide the finished measurements.

EN

**FINISHED WIDTH = MEASURE LIGHT - 5mm**

## RILEVAMENTO MISURE INCASSO - DETECTION OF CONCEALED DIMENSIONS



In fase d'ordine è necessario indicare la misura finita.

**LARGHEZZA FINITA=**  
**MISURA LUCE + GUIDE (SPESSORE X 2)**

IT

When ordering, it is necessary to indicate the finished measurement.

EN

**FINISHED WIDTH =**  
**MEASURE LIGHT + GUIDES (THICKNESS X 2)**

# CE EN 13561:2015 - Resistenza al vento - Windproof

| SISTEMA<br>SYSTEM | 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 |
|-------------------|------------------------------------|----------------------------------------------------|----------------------------------|--------------------------------------|----------------------------------------------------|----------------------------------|
| TOPBOX 285        | •                                  | 5                                                  | 75 Km/h                          |                                      |                                                    |                                  |
| TOPBOX 2115       | •                                  | 2                                                  | 38 Km/h                          |                                      |                                                    |                                  |
| TOPBOX 385        | •                                  | 3                                                  | 49 Km/h                          |                                      |                                                    |                                  |
| TOPBOX 3115       | •                                  | 1                                                  | 28 Km/h                          |                                      |                                                    |                                  |
| TOPBOX 485        | •                                  | 5                                                  | 75 Km/h                          |                                      |                                                    |                                  |
| TOPBOX 4115       | •                                  | 6                                                  | 90 Km/h                          |                                      |                                                    |                                  |
| TOPBOX 4180       | •                                  | 2                                                  | 38 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 ST    | •                                  | In fase di certificazione /<br>Under certification |                                  | •                                    | In fase di certificazione /<br>Under certification |                                  |
| TOPBOX 3115 WPRO  | •                                  | 6                                                  | 90 Km/h                          | •                                    | 6                                                  | 90 Km/h                          |
| TOPBOX 485 WPRO   | •                                  | 6                                                  | 90 Km/h                          | •                                    | 6                                                  | 90 Km/h                          |
| TOPBOX 4115 ST    | •                                  | In fase di certificazione /<br>Under certification |                                  | •                                    | In fase di certificazione /<br>Under certification |                                  |
| TOPBOX 4115 WPRO  | •                                  | 6                                                  | 90 Km/h                          | •                                    | 6                                                  | 90 Km/h                          |
| TOPBOX 4180 WPRO  | •                                  | 3                                                  | 49 Km/h                          | •                                    | 3                                                  | 49 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 4085 WPRO  | •                                  | 4                                                  | 60 Km/h                          | •                                    | 4                                                  | 60 Km/h                          |
| TOPBOX 4100 WPRO  | •                                  | 6                                                  | 90 Km/h                          | •                                    | 6                                                  | 90 Km/h                          |
| TOPBOX 4128 WPRO  | •                                  | 6                                                  | 90 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.



**MOTTURA SPA**

VIA XXV LUGLIO, 1 • 10090 • S. GIUSTO CANAVESE • TORINO • ITALIA  
tel +39 0124 494949 • fax +39 0124 494918 • [mottura@mottura.com](mailto:mottura@mottura.com)

Z602/1 vers. 03/2025

**mottura.com**

