



ROLLBOX

TOTAL TECHNOLOGY

MOTTURA



SERIE 100



SERIE 200



SERIE 300



SERIE 400

ROLLBOX

Rollbox non è solo una protezione solare ma un complemento d'arredo di design semplice e lineare. L'involucro in alluminio è anche garanzia di longevità del prodotto.

Rollbox is not just a sun screening system, it is a design feature in the room and as the product is made from aluminium it guaran.

UNA GAMMA COMPLETA

Rollbox è una gamma completa di tende a rullo con cassonetto e guide laterali indicate per ogni genere di finestra; dall'anta singola, alla grande superficie vetrata, ai lucernari inclinati.

Le guide laterali sono:

- Tende filtranti con cavi laterali in acciaio con blocco di sicurezza Block Wind Device ad uso outdoor
- Tende oscuranti con guide laterali in alluminio con Zip ed arresto di sicurezza Zip Wind Device.

Dimensioni / ingombro:

- 65 x 74,3 mm
- 85 x 102,2 mm
- 115 x 136,5 mm
- 180 x 202,5 mm

Gli azionamenti disponibili:

- Serie 100 – molla decelerata
- Serie 200 – catenella
- Serie 300 – arganello
- Serie 400 – motore 230Vc
- Serie 500 – azionamento combinato molla decelerata / catenella
- Serie 600 – multistop per lucernari
- Serie 700 – motore a batteria

A COMPLETE RANGE

Mottura Rollbox systems for roller blinds. offer a complete range of cassetted blinds which have been developed for every type of window, from a small pane of glass in a door to large glazed windows up to 6mts wide and also all types of skylights.

We have various side guides available. For sun screen and shading blinds steel cables with end stops can be used and for outdoors we offer (block wind device) Blackout Blinds. We have a number of options for side channels, and a zip blind with safety end stops.

Lateral side guides available:

- Filtering blinds with lateral steel cables with end stops Block Wind Device in outdoor installation
- Black Out blinds with aluminium lateral Side Guides wit Zip and safety end stops Zip Block Device

Dimensions / overall:

- 65 x 74,3 mm
- 85 x 102,2 mm
- 115 x 136,5 mm
- 180 x 202,5 mm

Available operating:

- Series 100 - decelerated spring
- Series 200 - chain
- Series 300 - crank
- Series 400 - 230Vc motor
- Series 500 - combined operation decelerated spring / chain drive
- Series 600 - multistop for skylights
- Series 700 - battery motor



ROLLBOX 4180



WPRO SERIE 300



WPRO SERIE 400

GRANDI DIMENSIONI

Rollbox 4180 è il sistema top di gamma motorizzato 230Vac 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 il sistema antivento Block Wind Device. Se l'esigenza è quella di oscurare grandi superfici, Rollbox 4180 è disponibile nella versione con guide laterali in alluminio Wpro
Rollbox 4180, come tutti i sistemi outdoor Mottura è un sistema certificato antivento EN 13561:2015.

LARGE WINDOWS

Rollbox 4180 is the top-range 230Vac 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, Rollbox 4180 is available in the version with Wpro aluminum lateral side guides. Rollbox 4180, as all Mottura outdoor systems, is a certified windproof system EN 13561:2015.

RISPARMIO ENERGETICO

Rollbox nella configurazione interior è la soluzione per filtrare la luce e smorzare gli effetti del calore all'interno di un ambiente. Se utilizzato all'esterno la riduzione del calore è più efficace.

ENERGY SAVING

Rollbox in interior configuration is the solution to filter the light and mitigate the effects of heat inside an environment, if it is used outside the reduction of heat is more effective.

EFFETTO NOTTE

Nella configurazione con le guide laterali in alluminio, Rollbox è un sistema di oscuramento che sostituisce avvolgibili o persiane. Rollbox 167 è la versione a doppio avvolgitore che offre una soluzione notte/giorno per finestre di medie dimensioni e lucernari anche inclinati.

BLACK OUT

*The design of the Rollbox systems with Aluminium side guides it is possible to have a 100% blackout blind.
Rollbox 167 is the spring version with a twin winding tube, this is the perfect solution to have a light filtering blind and a blackout blind in one system. This system is also suitable for small sloping skylights.*

UN PRODOTTO DI QUALITÀ CERTIFICATA

Rollbox, nella configurazione outdoor, adotta le guide antivento Wpro e la componentistica in acciaio AISI 316 contro la corrosione degli agenti atmosferici ed è certificato antivento EN 13561:2015.

A CERTIFIED QUALITY PRODUCT

Rollbox has been adapted for outdoor use with the inclusion of windproof side guides Wpro and components in AISI 316 stainless steel to prevent corrosion. Wpro Rollbox is covered by certificate EN 13561:2015.

UN PRODOTTO ATTENTO ALL'AMBIENTE

Rollbox è una tenda a rullo realizzata con materiali provenienti anche dalla catena del riciclo e disponibile in una ampia gamma tessuti pvc free o prodotti dal recupero della plastica negli oceani.

AN ENVIRONMENTALLY FRIENDLY PRODUCT

As an environmentally aware company Mottura produce a range of Roller Blind fabrics from recycled products and fabrics that are PVC free, we also aim to use plastics that have been recovered from the sea.

Design



SERIE 75



SERIE 79



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

Per quanto riguarda gli azionamenti la gamma è così composta:

Rollbox 175 e 179 - azionamento a molla decelerata

Rollbox 275 - azionamento a catenella

Rollbox 475 e 479 - azionamento a motore 230 Vac

Rollbox 575 - azionamento combinato molla/catena

Rollbox 775 e 779 - azionamento a batteria Lion integrata

I colori di serie sono bianco Ral 9010, anodizzato argento satinato e cromato; su richiesta qualsiasi altro colore.

L'installazione può essere, indifferentemente, a parete o a soffitto.

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

As for the operations, the range is available as follows:

Rollbox 175 and 179 - decelerated spring operation

Rollbox 275 - chain operation

Rollbox 475 and 479 - 230Vac motor drive control

Rollbox 575 - combined spring / chain operation

Rollbox 775 and 779 - rechargeable integrated Li-Ion battery operation.

Standard colors are white Ral 9010, satinized silver, anodized and chromed silver; any other color is available on request.

Any installation is available: wall or ceiling.

Plus

ROLLBOX WPRO

Rollbox Wpro è la tenda a rullo con cassonetto dotata di "zippers" antivento che scorrono nelle guide laterali in alluminio. Rollbox Wpro è la versione indoor/outdoor omologata EN 13561:2015. Tutti i suoi componenti sono realizzati in acciaio inox Aisi 316 anticorrosione.

I sistemi Wpro sono adatti per medie e grandi finestre e sono predisposti per installazione frontale, laterale e ad incasso.

Gli azionamenti previsti sono:

Rollbox Wpro 285-2115 azionamento a catena;

Rollbox Wpro 385-3115 azionamento ad argano;

Rollbox Wpro 485-4115-4180 azionamento a motore 230 Vac con comando a pulsante o wireless.

1

ROLLBOX WPRO

Wpro is the boxed roller blind equipped with windproof "zippers" that slide into the aluminium side guides. Rollbox Wpro is the indoor/outdoor version EN 13561:2015 certified with all components in stainless steel anti-corrosion AISI 316.

Rollbox Wpro are suggested for medium-large windows in case of lateral, wall or ceiling installation.

Available operation:

Rollbox Wpro 285-2115 by chain;

Rollbox Wpro 385-3115 by crank;

Rollbox Wpro 485-4115-4180 by 230 Vac motor by wire or wireless.



M2NET

I sistemi Rollbox sono azionabili via filo o wireless in ambiente M2net, la piattaforma Mottura, sviluppata per la gestione ed il controllo dei propri sistemi motorizzati, permette un reale e continuo dialogo bidirezionale tra i dispositivi di comando ed i sistemi motorizzati e si inserisce nel mondo Wi-Fi quale interfaccia di applicazioni su dispositivi mobili.

2

M2NET

The Rollbox systems are controlled by wire or wireless in M2net environment. M2Net has been developed by Mottura to control its own motorized systems. It allows a real and continuous two-way dialog between the transmitter and the receiver as a mobile device's interface in the Wi-Fi world.

M2NET STATION

M2Net Station, è la proposta Mottura M2Net per controllare i sistemi per tende attraverso Internet e la tecnologia mobile. M2Net Station è un gateway per gestire le tende o, anche altri dispositivi direttamente da casa o da remoto con lo smartphone, il tablet o il computer attraverso una semplice App. Un'altra soluzione Mottura per migliorare il tuo comfort e permettere un maggior risparmio energetico.

3

M2NET STATION

M2Net Station is Mottura M2Net proposal to control our systems using Internet and mobile technology. M2Net Station allows you to operate the curtains or even other devices directly from home or remotely with a smartphone, tablet or computer by a simple App. A Mottura solution to improve your comfort and save energy.



Plus

4

BWD: BLOCK WIND DESIGN

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. In caso di raffiche improvvise di vento il telo teso è messo in sicurezza e non subirà alcun danno. Block Wind Device è un prodotto certificato EN 13561:2015 per uso outdoor.

BWD, più protetti dal sole. Più forti contro il vento.

BWD: BLOCK WIND DESIGN

It is the Mottura solution that protects the blind in case of wind. BWD, in combination with the "DT Series" M2Net digital tubular motor, enables the blind tensioning. In case of gust of wind, the blind is secured and will not be damaged. BWD is an EN 13561:2015 certified product.

BWD, more protected from the sun. Stronger against the wind.

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:

- 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.

Zip Wind Device è un prodotto EN 13561:2015 per uso outdoor.

Semplice da installare, Zip Wind Device funziona anche in presenza di pavimenti lievemente inclinati.

5

ZIP WIND DEVICE

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

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.

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

The 1600 version, in addition to maintaining the tension of the fabric, protects the blind even in case of rush wind.

Zip Wind Device is an EN 13561: 2015 product for outdoor use.

Simple to install, Zip Wind Device work even on slightly sloping floors.

MOLLE DI TENSIONAMENTO

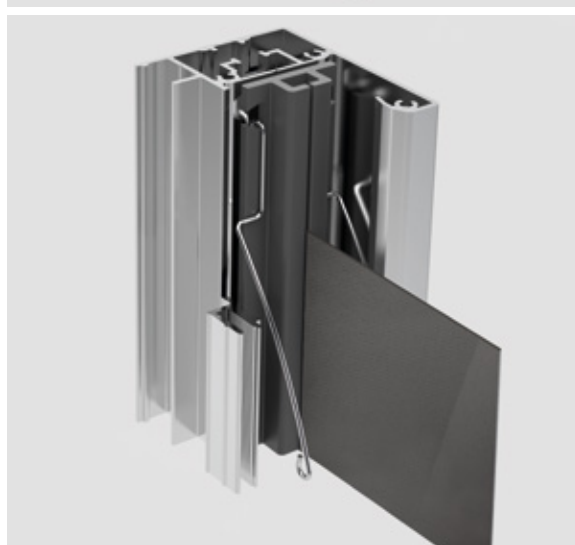
Le guide laterali WPRO garantiscono una perfetta tenuta all'azione del vento. Le zip termo-saldate sul telo evitano la fuoriuscita del telo dalla guida, mentre le molle reggi spinta, in acciaio Inox, assicurano una tensione uniforme del tessuto.

6

TENSIONING SPRINGS

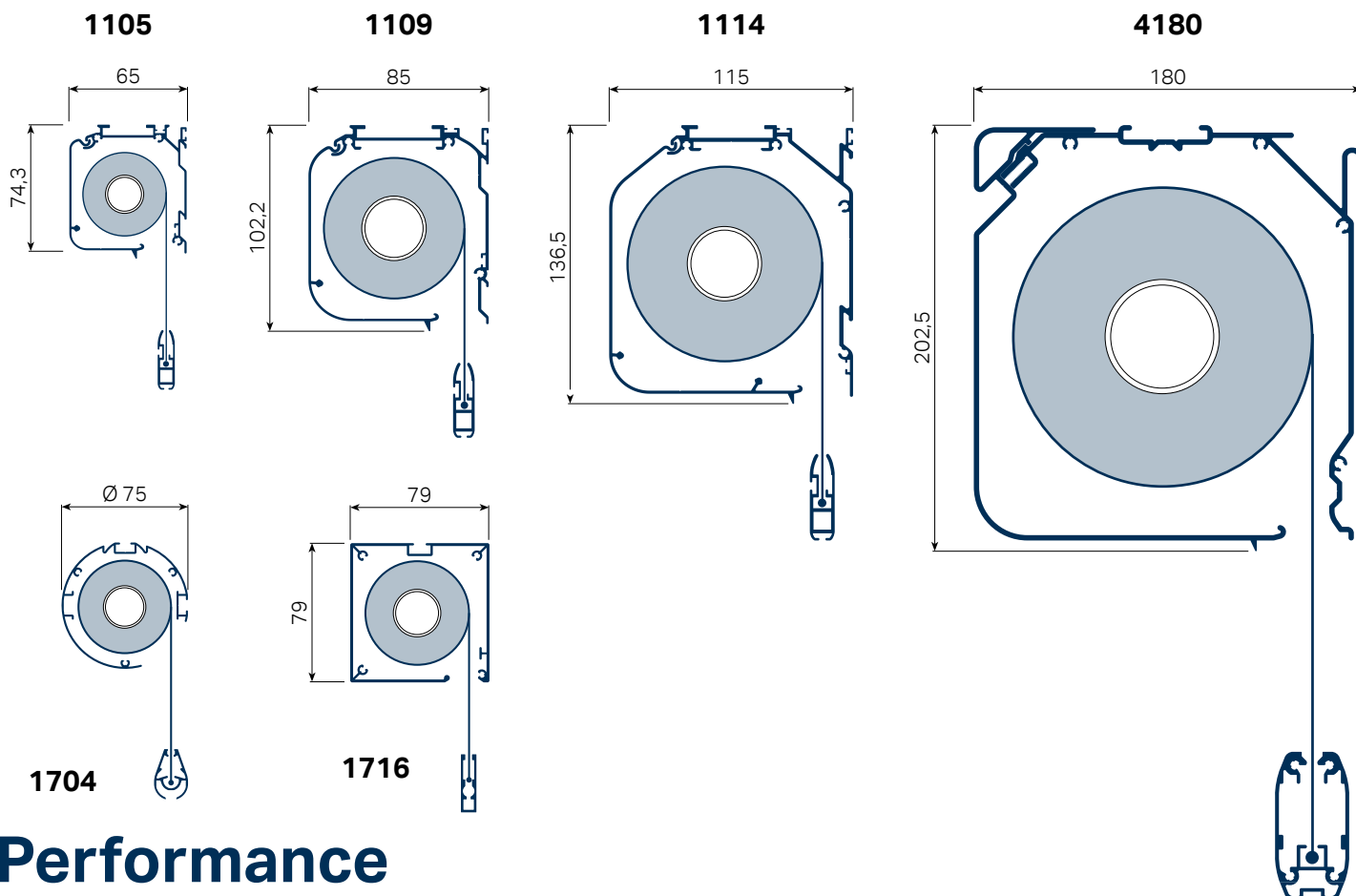
WPRO side guides guarantee a perfect seal against the wind.

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.





Ingombri / Overalls

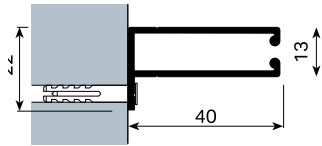


Performance

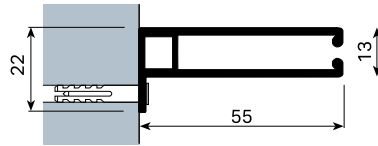
SISTEMI SYSTEMS	SENZA GUIDE LATERALI WITHOUT LATERAL SIDE GUIDES		CON GUIDE LATERALI ALLUMINIO WITH ALUMINIUM LATERAL SIDE GUIDES		CON GUIDE ZIP WPRO LATERALI WITH LATERAL SIDE GUIDES WPRO	
	L cm W cm	H cm	L cm W cm	H cm	L cm W cm	H cm
ROLLBOX 165	200	240	200	120	-	-
ROLLBOX 185	200	300	200	300	-	-
ROLLBOX 565	200	240	200	120	-	-
ROLLBOX 585	200	280	200	240	-	-
ROLLBOX 265	200	240	200	120	-	-
ROLLBOX 285	280	250	280	200	200	320
ROLLBOX 2115	340	320	340	320	260	400
ROLLBOX 365	200	240	200	120	-	-
ROLLBOX 385	340	280	320	200	300	180
ROLLBOX 3115	340	360	340	320	360	220
ROLLBOX 465	240	200	200	120	-	-
ROLLBOX 485	340	300	300	240	300	200
ROLLBOX 4115	400	400	400	300	400	300
ROLLBOX 765	200	200	200	160	-	-
ROLLBOX 4180	600	600	-	-	600	600
ROLLBOX 175	220	180	-	-	-	-
ROLLBOX 275	220	280	-	-	-	-
ROLLBOX 475	220	280	-	-	-	-
ROLLBOX 575	200	240	-	-	-	-
ROLLBOX 775	220	240	-	-	-	-
ROLLBOX 179	240	180	-	-	-	-
ROLLBOX 479	240	240	-	-	-	-
ROLLBOX 779	220	240	-	-	-	-

I valori riportati sono indicativi e possono variare in base alle caratteristiche tecniche del sistema e del tessuto.
The values shown are indicative and they may vary according to the technical features of the system and different fabrics.

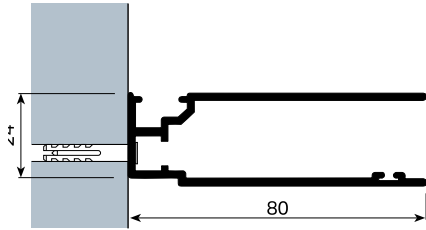
Guide laterali / Lateral side guides



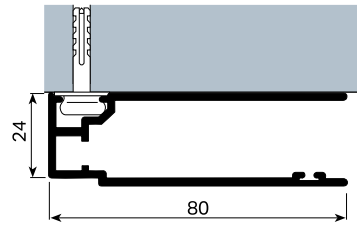
1789



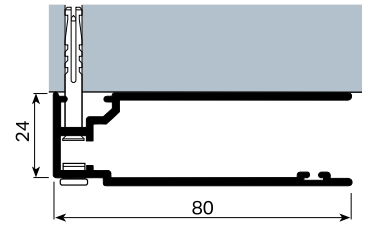
1756



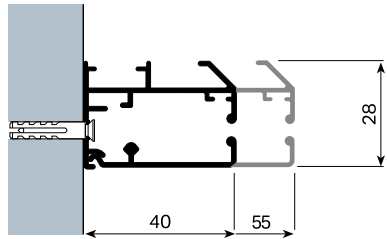
1764



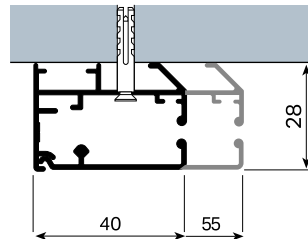
1764+4353



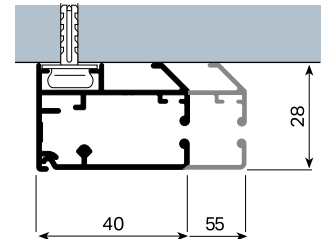
1764+4374



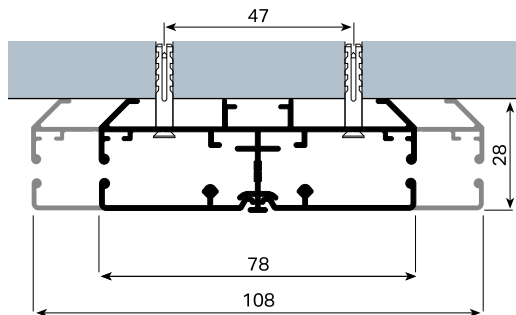
1139-1140



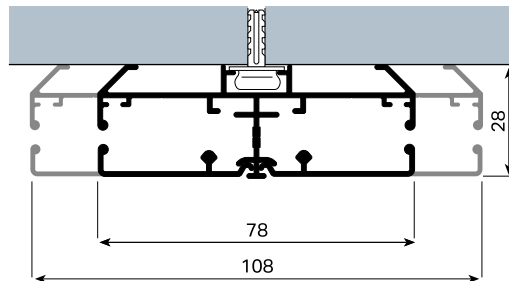
1139-1140



1139+4353 1140+4353

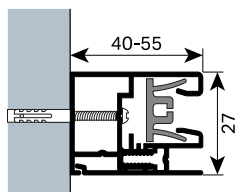


1141 1142

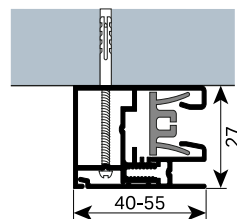


1141+4353 1142+4353

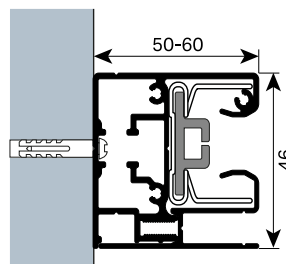
GUIDE ANTIVENTO WPRO / WINDPROOF SIDE WPRO GUIDES



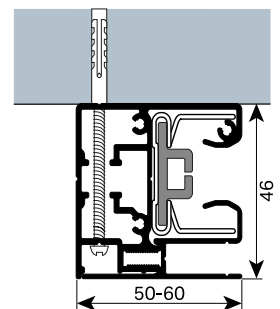
1240 - 1241



1240 - 1241



1270 - 1275



1270 - 1275



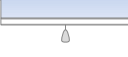
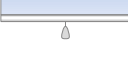
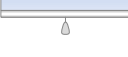
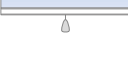

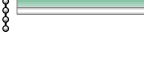
















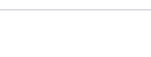


Componenti in acciaio Aisi 316
Stainless steel Aisi 316 components



EN 13561:2015

Misure espresse in millimetri
/ Measures expressed in millimeters

SISTEMA / SYSTEM	AZIONAMENTO / OPERATION	DIM. mm	GUIDE CONSIGLIATE / SUGGESTED GUIDES <i>*(guide laterali aperte / open side guides)</i>		BWD	WPRO	UTILIZZO / USE			INSTALLAZIONE / INSTALLATION		
							FILTRANTI filtering	ATTENUANTI dim-out	OSCURANTI black-out	SOFFITTO ceiling	PARETE wall	INCASSO frame
Rollbox 165		65x74,3	1756 - 1139 - 1140				•	•	•	•	•	
Rollbox 185		85x102,2	1137				•	•	•	•	•	
Rollbox 645		45x51	1756				•	•	•	LUCERNARI / SKYLIGHTS		
Rollbox 175		Ø 75					•	•	•	•	•	
Rollbox 179		79x79					•	•	•	•	•	
Rollbox 265		65x74,3	1756 - 1140 - 1764	•			•	•	•	•	•	
Rollbox 285		85x102,2	1756 - 1140 - 1764	•		•	•	•	•	•	•	
Rollbox 2115		115x136,5	1756 - 1140 - 1764	•		•	•	•	•	•	•	
Rollbox 275		Ø 75					•	•	•	•	•	
Rollbox 565		65x74,3	1756 - 1140 - 1764	•			•	•	•	•	•	
Rollbox 585		85x102,2	1756 - 1140 - 1764	•			•	•	•	•	•	
Rollbox 575		Ø 75					•	•	•	•	•	
Rollbox 365		65x79,3	1756 - 1140 - 1764	•			•	•	•	•	•	
Rollbox 385		85x102,2	1756 - 1140 - 1764	•		•	•	•	•	•	•	
Rollbox 3115		115x136,5	1756 - 1140 - 1764	•		•	•	•	•	•	•	
Rollbox 465	 230 Vac - 24 Vdc	65x74,3	1756 - 1140 - 1764	•			•	•	•	•	•	
Rollbox 485	 230 Vac	85x102,2	1756 - 1140 - 1764	•	•	•	•	•	•	•	•	
Rollbox 4115	 230 Vac	115x136,5	1756 - 1140 - 1764	•	•	•	•	•	•	•	•	
Rollbox 4180	 230 Vac	180x202,5	1275	•	•	•	•	•	•	•	•	
Rollbox 475	 230 Vac	Ø 75					•	•	•	•	•	
Rollbox 479	 230 Vac	79x79					•	•	•	•	•	
Rollbox 765		65x74,3	1756 - 1140 - 1764	•			•	•	•	•	•	
Rollbox 775		Ø 75					•	•	•	•	•	
Rollbox 779		79x79					•	•	•	•	•	