



R O L L B L O X
T O T A L T E C H N O L O G Y



ROLLBOX

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

Cavi laterali in acciaio con blocco di sicurezza Block Wind Device ad uso outdoor

- Tende oscuranti

Guide laterali in alluminio con Zip ed arresto di sicurezza Zip Wind Device

Dimensioni/ingombro

45 x 51 mm

63 x 87 mm

65 x 71,5 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 – doppio azionamento 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

Lateral steel cables with end stops Block Wind Device in outdoor installation

- Black Out blinds

Aluminium lateral Side Guides wit Zip and safety end stops Zip Block Device

Dimensions/overall

45 x 51 mm

63 x 87 mm

65 x 71,5 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

400 series - 230Vc motor.

500 series - double operating decelerated spring / chain drive

600 series - multistop for skylights

700 series - battery motor



ROLLBOX SERIE 100



ROLLBOX SERIE 67



ROLLBOX SERIE 200



ROLLBOX SERIE 300



ROLLBOX SERIE 400



ROLLBOX 4180



ROLLBOX SERIE 200



ROLLBOX 300 WPRO

DESIGN E TECNOLOGIA

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.

DESIGN AND TECHNOLOGY

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.

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 1 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.

PLUS

4

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. 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.

BLOCK WIND DEVICE

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.



5

ZIP WIND DEVICE

È il sistema di blocco del fondale per le tende outdoor con guide zip utilizzabile con motore tubolare standard a 2 finecorsa. Per i sistemi dotati di guide zip, Mottura ha sviluppato un sistema di tensionamento meccanico che permette il bloccaggio del fondale quando la tenda è completamente chiusa. Semplice da installare, funzione anche in presenza di pavimenti inclinati. ZIP WIND DEVICE è la soluzione ideale per garantire una tensione del telo sempre perfetta.

ZIP WIND DEVICE

It is the bottom locking system for outdoor blinds with zipped aluminium guides suitable for standard motors with two end stops only. For systems equipped with zip guides, Mottura has developed a mechanical tensioning system that allows the bottom to be blocked when the curtain is completely closed. Simple to install, function even in the presence of inclined floors too. ZIP WIND DEVICE is the best solution to guarantee an always perfect fabric tension.



6

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.

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.



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

Entra nel mondo Internet con M2Net!

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

Come into the Internet world with M2Net!

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.

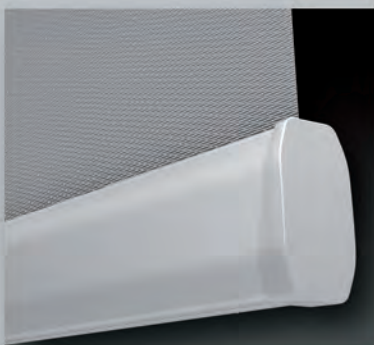


GRANDI SUPERFICI LARGE WINDOWS

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.

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.

ROLLBOX 4180



1213 + 1227

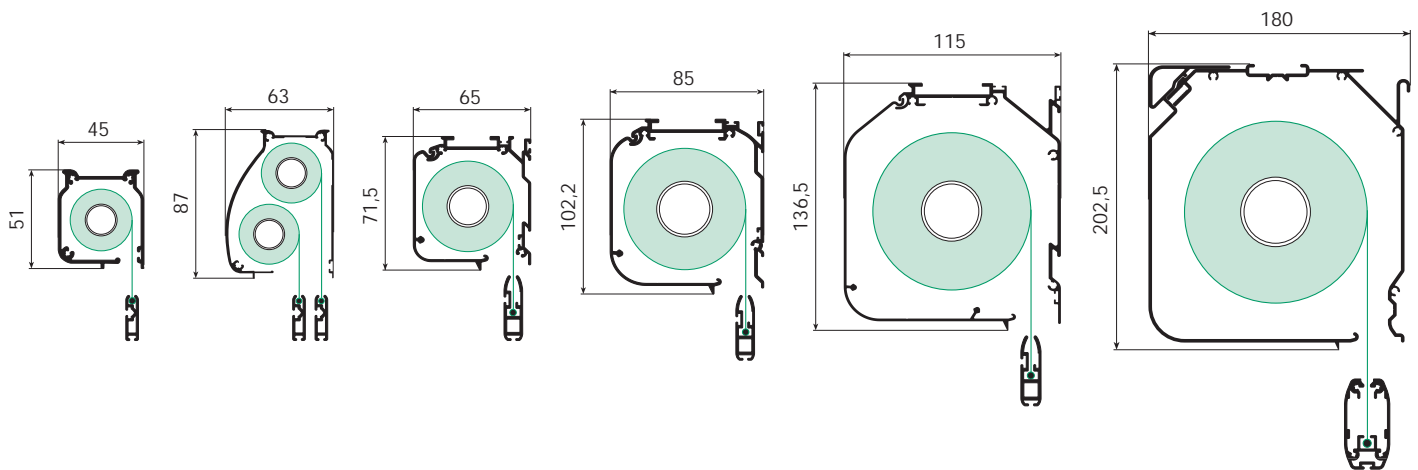


1213 + 1214



4158 + 1470

INGOMBRI OVERALL



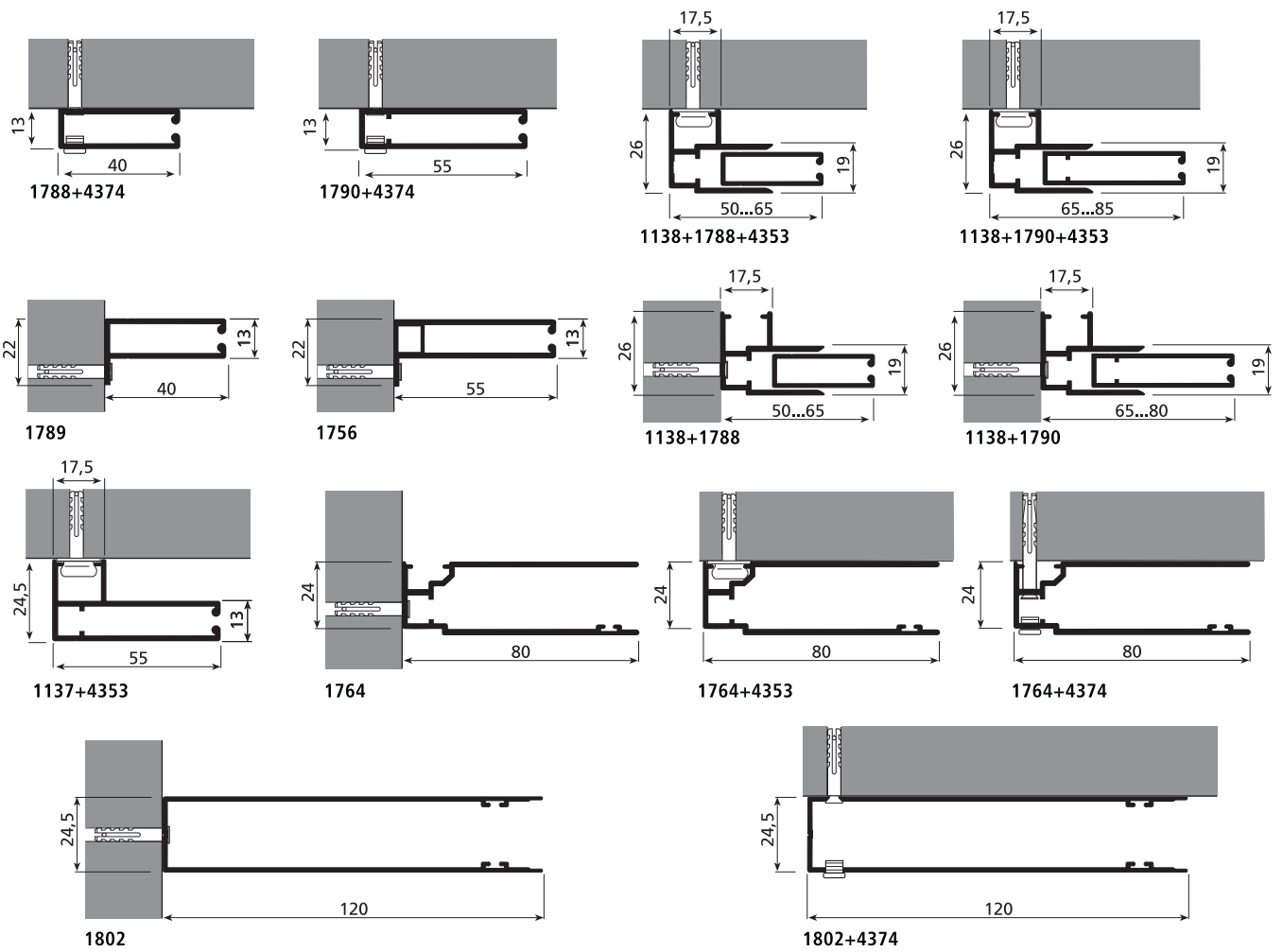
PERFORMANCE

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 H cm	L cm W cm	H cm H cm	L cm W cm	H cm H cm
ROLLBOX 145	140	180	140	140	-	-
ROLLBOX 167	140	200	140	160	-	-
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 245	140	180	140	140	-	-
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

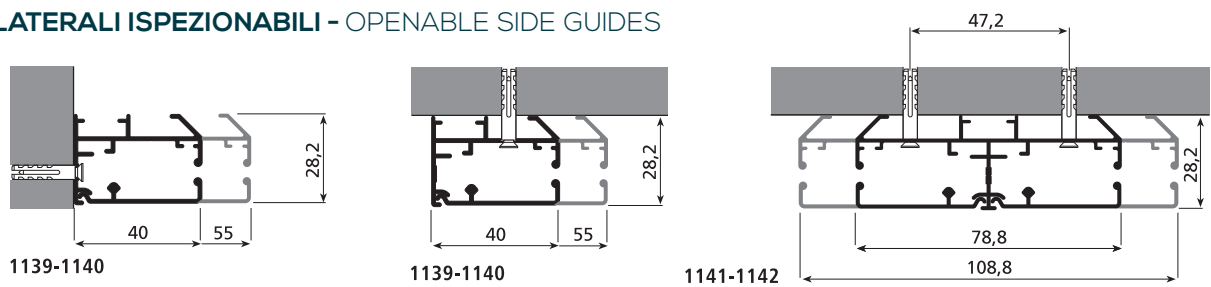
I valori riportati sono indicativi, e, possono variare in base alle caratteristiche tecniche del sistema e del tessuto.

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

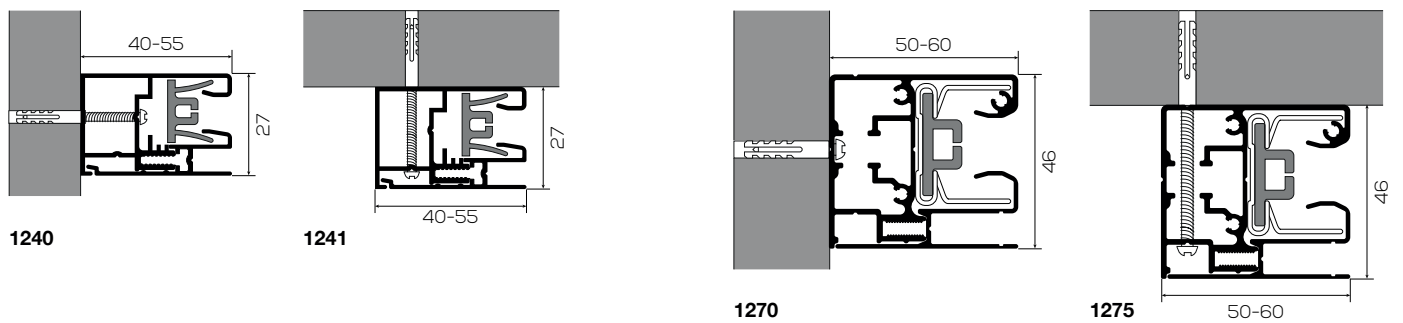


GUIDE LATERALI ISPEZIONABILI - OPENABLE SIDE GUIDES



GUIDE ANTIVENTO WPRO - WINDPROOF SIDE WPRO GUIDES

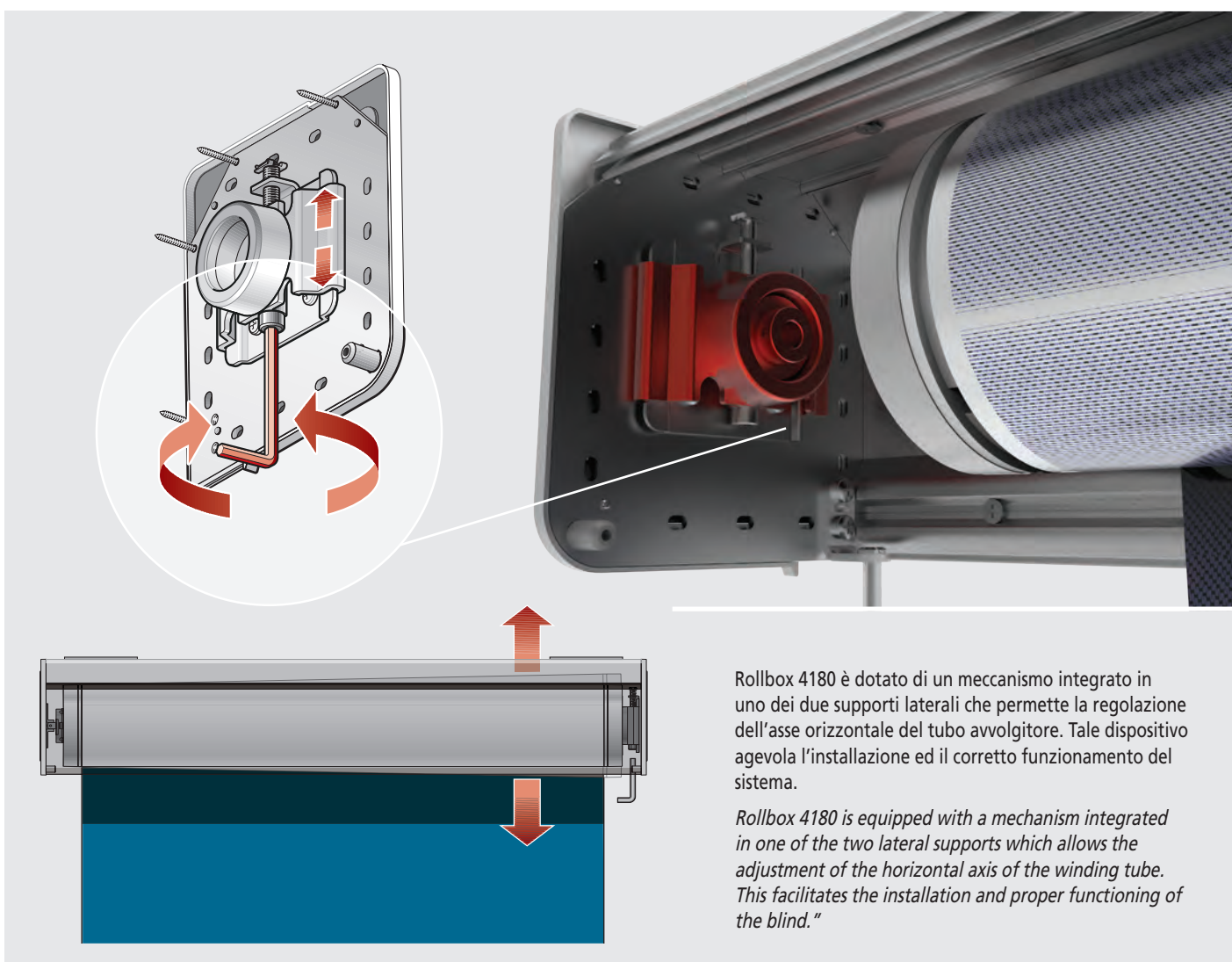
scala 1:2



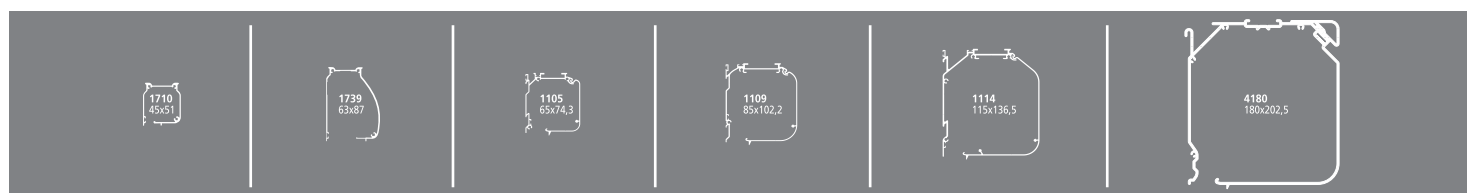
EN 13561:2015



INSTALLAZIONE INSTALLATION



LA GAMMA THE RANGE



SISTEMA SYSTEM	AZIONAMENTO OPERATION	mm	GUIDE CONSIGLIATE GUIDES SUGGESTED (*GUIDE LATERALI APERTE) (*OPEN SIDE GUIDES)	WPRO	TESSUTI FABRICS			INSTALLAZIONE INSTALLATION					
					FILTRANTI FILTERING	ATTENUANTI DIM-OUT	OSCURANTI BLACK-OUT	SOFFITTO CEILING	PARETE WALL	INCASSO FRAME	LUCERNARI SKYLIGHT		
ROLLBOX 145	Molla Decelerata Decelerated Spring	45X51	1788-1790-1789-1756		•	•	•	•	•	•			
ROLLBOX 165		65X74,3	1756-1137-1790 *(1139-1140-1141-1142)		•	•	•	•	•				
ROLLBOX 167		63X87	1756		•	•	•	•				•	
ROLLBOX 185		85X102,2	1756-1137 *(1139-1140-1141-1142)		•	•	•	•	•				
ROLLBOX 645		45X51	1756-1790			•	•				•	•	
ROLLBOX 245	Catena Chain Operating	45X51	1788-1790-1789 1756-1232	•	•	•	•	•	•	•			
ROLLBOX 265		65X74,3	1756-1137-1138/1788 1138/1790-1790-1764-1232 *(1140-1142)	•	•	•	•	•	•				
ROLLBOX 285		85X102,2	1756-1137-1138/1788 1138/1790-1790-1764-1232 *(1140-1142) - WPRO 1240-1241	•	•	•	•	•	•				
ROLLBOX 2115		115X136,5	1138/1788-1138/1790 1764-1802-1232 *(1140-1142) - WPRO 1240-1241	•	•	•	•	•	•				
ROLLBOX 565	Doppio azionamento Soft Touch	65X74,3	1756-1137-1138/1788 *(1140-1142)	•	•	•	•	•	•				
ROLLBOX 585		85X102,2	1756-1137-1138/1788 *(1140-1142)	•	•	•	•	•	•				
ROLLBOX 365	Arganello Crank	65X74,3	1756-1137-1138/1788 1138/1790-1790-1764-1232 *(1140-1142)	•	•	•	•	•	•				
ROLLBOX 385		85X102,2	1756-1137-1138/1788-1138/1790 1790-1764-1232 *(1140-1142) WPRO 1215-1220-1240-1241	•	•	•	•	•	•				
ROLLBOX 3115		115X136,5	1138/1788 1138/1790-1764-1232 *(1140-1142) WPRO 1215-1220-1240-1241	•	•	•	•	•	•				
ROLLBOX 465 230 Vac - 24 Vdc	Motorizzato Motorized (230 Vac)	65X74,3	1756-1137-1138/1790-1790- 1164-1802-1232 *(1140-1142)	•	•	•	•	•	•				
ROLLBOX 485		85X102,2	1138/1790-1764-1802-1232 *(1140-1142) WPRO 1215-1220-1241	•	•	•	•	•	•				
ROLLBOX 4115		115X136,5	1138/1790-1764-1802-1232 *(1140-1142) WPRO 1215-1220-1241	•	•	•	•	•	•				
ROLLBOX 4180		180X202,5	1280	•	•	•	•	•	•				
ROLLBOX 765	Motore a batterie Battery motor	65X74,3	1756-1138/1790 1764-1802-1140	•	•	•	•	•	•				

MOTOR	AUTOMATISMI M2NET/M2NET CONTROLS												
	5096	5158	5461	5421	5441	5444	5449	5143	5155	5148	5167	5459	5450
1804M35 13 Nm/14 Rpm	•	•											
1805M35 6 Nm/28 Rpm	•	•											
1804M35R 13 Nm/14 Rpm								•	•	•	•		
1805M35R 6 Nm/28 Rpm								•	•	•	•		
1804E35D 13 Nm/14 Rpm			•	•	•	•	•					•	•
1805E35D 6 Nm/28 Rpm			•	•	•	•	•					•	•