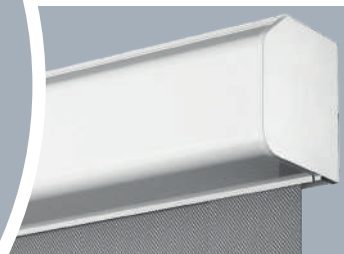


Rollbox serie 400



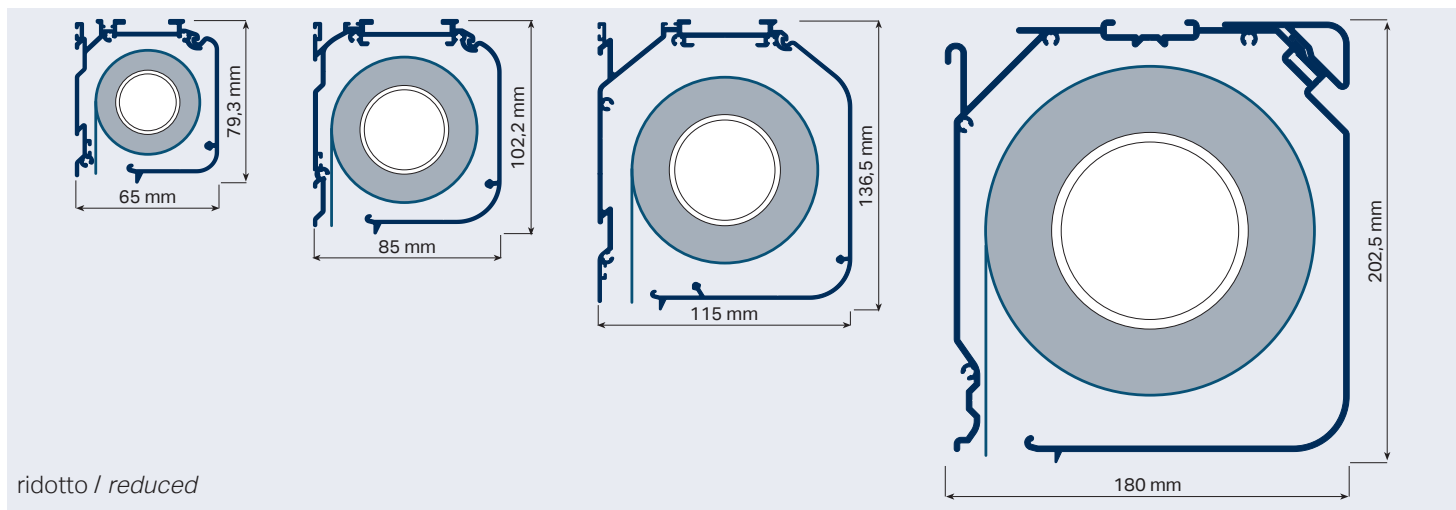
9.2.55





9.2.56

Rollbox serie 400



ridotto / reduced



CARATTERISTICHE TECNICHE - SPECIFICATIONS CARACTERÍSTICAS - CARACTERÍSTICAS - CARACTÉRISTIQUES EIGENSCHAFTEN - KARAKTERISTIEKEN - ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

ROLLBOX 465, 765, 485, 4115, 4180 ROLLBOX WPRO 485, 4115, 4180

LENDE A RULLO CON CASSONETTO - AZIONAMENTO A:

- motore 230Vac - 50-60Hz (465-485-4115-4180)
- a batteria ricaricabile integrata (765)

Tipo di applicazione:

- Verticale

Ambiente di applicazione:

- Diretto su serramento
- Interno
- Esterno (BWD; WPRO)
- Su facciate continue

Tipo di tessuto:

- Filtrante
- Dim Out
- Oscurante

Cassonetto:

- Quadro 65x79,3 mm (Rollbox 465-765), 85x102,2 mm (Rollbox 485), 115x136,5 mm (Rollbox 4115), 180x202,5 mm (Rollbox 4180) in alluminio estruso 6060 T6 UNI 8278 composto da 2 profili per manutenzione a sistema installato.

Testate laterali:

- In termoplastico antiurto predisposte per l'aggancio di guide laterali
- In acciaio con carter estetico in termoplastico
- In acciaio inox AISI 316 predisposte per l'aggancio delle guide laterali

Rullo di avvolgimento:

- Ø30,5-36-40-49-55-60 mm in alluminio estruso 6060 T60 UNI 8278 con ogiva per agevolare la sostituzione del telo
- Ø70-85-130 mm in acciaio zincato, con ogiva per agevolare l'inserimento e il rimontaggio del telo

Guide laterali:

- In alluminio estruso 6060 T60 UNI 8278
- Telescopiche in alluminio estruso 6060 T60 UNI 8278
- In acciaio inox AISI 316 Ø4 (485-4115), Ø6 mm (4180)
- In alluminio estruso 6060 T60 UNI 8278 con guide Zip integrate nel profilo

Fondale:

- A goccia in alluminio estruso 6060 T60 UNI 8278 e corredato di tappi laterali in materiale termoplastico.
- A goccia in alluminio estruso 6060 T60 UNI 8278 e corredato di tappi laterali in materiale termoplastico con occhioli per scorrimento della guida.
- Rettangolare in alluminio estruso 6060 T60 UNI 8278 e corredato di tappi laterali in materiale termoplastico

Colore:

- Bianco RAL 9016 lucido
 - Nero RAL 9005 lucido
 - Argento anodizzato
- Altri colori a richiesta

Comando:

- Motore tubolare monofase 230V/50Hz M50 con regolazione del fine corsa. Protezione termica e indice di protezione agli spruzzi d'acqua IP44.

- Interruttore escluso (465-485-4115-4180)
- Motore tubolare 24 Vdc con regolazione del fine corsa e batterie ricaricabili integrate (765)

Fissaggio superiore:

- A soffitto/parete con staffe in acciaio inox AISI 316

Fissaggio inferiore:

- Con staffe in acciaio inox complete di blocchetti per fissaggio a pavimento/parete

Dimensioni:

- Con tubo avvolgitore in alluminio 6060 T60 UNI 8278 Ø28↔60
Max L 260 x H 400 cm (765);
Max L 400 x H 440 cm (465-485-4115);
- Con tubo avvolgitore in alluminio 6060 T60 UNI 8278 Ø130
Max L 600 x H 800 cm (4180)
- Con tubo avvolgitore acciaio Ø70↔85
Max L 400 x H 440 cm (4115)

Optional:

- Motore tubolare con ricevitore radio RF integrato
- Motore tubolare digitale con ricevitore R.F. M2net integrato
- Dispositivo antivento Block Wind Device (485-4115-4180)

CASSETTE BLINDS - OPERATED BY:

- 230Vac/50-60Hz Motor (465-485-4115-4180)
- rechargeable battery motor (765)

Applications:

- Vertical

Ambiente:

- Frames
- Interior
- Outdoor (BWD; WPRO)
- Glass facades

Fabrics:

- Filtering
- Dim Out
- Black-out

Headbox:

- Square shape 65x79,3 mm (Rollbox 465-765), 85x102,2 mm (Rollbox 485), 115x136,5 mm (Rollbox 4115), 180x202,5 mm (Rollbox 4180) extruded aluminium 6060 T6 UNI 8278 realized with 2 profiles for fast maintenance

Brackets:

- Thermoplastic brackets shock proof designed to connect to the side guides
- Steel brackets with aesthetical thermoplastic covers
- Steel inox AISI 316 designed to hook up the side guides

Winding Tube:

- Ø30,5-36-40-49-55-60 aluminium tube 6060 T60 UNI 8278 with insert to facilitate insertion and replacement of the fabric.
- Ø70-85-130 in galvanized steel tube with insert to facilitate insertion and replacement of the fabric.

Lateral side guides:

- 6060 T60 UNI 8278 extruded aluminium.
- Telescopic sideguides 6060 T60 UNI 8278 extruded aluminium.
- Steel inox AISI 316 Ø4 (485-4115), Ø6 mm (4180)

- Zip version 6060 T60 UNI 8278 extruded aluminium

Bottom Bar:

- 6060 T60 UNI 8278 extruded aluminium drop shape with thermoplastic endcap
- 6060 T60 UNI 8278 extruded aluminium drop shape with thermoplastic endcap with eyelets for sideguides
- 6060 T60 UNI 8278 extruded aluminium rectangular shape with thermoplastic endcap

Colours:

- RAL 9016 white polished
- RAL 9005 black polished
- Silver anodized

Available on request

Operating:

- 230V/50Hz M50 tubular motor with end stop integrated. IP 44 Omologation. Switch excluded (465-485-4115-4180)
- 24Vdc tubular motor with rechargeable batteries integrated (765)

Cassette fittings:

- AISI 316 stainless steel wall/ceiling brackets

Lower fixing:

- Stainless steel brackets equipped with floor/wall fixing blocks

Dimensions:

- With aluminium winding tube 6060 T60 UNI 8278 Ø28↔60
Max L 260 x H 400 cm (765);
Max L 400 x H 440 cm (465-485-4115)
- With aluminium winding tube 6060 T60 UNI 8278 Ø130
Max L 600 x H 800 cm (4180)
- With steel winding tube Ø70-85
Max L 400 x H 440 cm (4115)

Optional:

- Tubular motor with RF radio receiver on board
- Digital tubular motor with M2net RF radio receiver on board
- Windproof device "Block Wind Device" (485-4115-4180)

CORTINA ENROLLABLE CON CAJON Y GUIAS LATERALES - ACCIONAMENTO PARA:

- motor 230Vac/50-60Hz (465-485-4115-4180)
- motor a baterias recargables (765)

Uso:

- Vertical

Ambiente:

- En la ventana
- Interior
- Exterior (BWD; WPRO)
- Fachada continua de vidrio

Tejidos:

- Reflectante
- Filtrante
- Obscureciente

Cajon:

- Cuadro 65x79,3 mm (Rollbox 465-765), 85x102,2 mm (Rollbox 485), 115x136,5 mm (Rollbox 4115), 180x202,5 mm (Rollbox 4180) en aleación de aluminio 6060 T6 UNI 8278 que consta de 2 perfiles para facilitar el mantenimiento al sistema instalado

Cabezales:

- Termoplastico a prueba de golpes diseñado para enganchar las guías laterales
- En acero con tapa estética termoplástica



- En acero inox AISI 316 diseñado para enganchar las guías laterales

Tubo de enrolamento:

- Ø30,5-36-40-49-55-60 mm en aleación de aluminio 6060 T60 UNI 8278 con eje para facilitar el mantenimiento del tejido
- Ø70-85-130 mm en acero galvanizado, con eje para facilitar el mantenimiento del tejido

Guias lateal:

- Aleación de aluminio 6060 T60 UNI 8278
- Telescópica en aleación de aluminio 6060 T60 UNI 8278
- En acero inox AISI 316 Ø4 (485-4115), Ø6 mm (4180)
- En aleación de aluminio 6060 T60 UNI 8278 con Zippers

Contrapeso:

- En forma de gota en aleación de aluminio 6060 T60 UNI 8278 con tapones en termoplástico.
- En forma de gota con tapones termoplásticos en aluminio extruido 6060 T60 UNI 8278 con tapones termoplástico y ojos para cables laterales.
- En forma rectangular en aleación de aluminio 6060 T60 UNI 8278 con tapones en termoplástico.

Colores:

- Blanco RAL 9016 brillante
- Negro RAL 9005 brillante
- Plata

Otros colores bajo petición

Mando:

- Motor 230V / 50Hz con fin de carrera. Protección térmica y protección contra salpicaduras de agua IP44. Interruptor excluido (465-485-4115-4180)
- Motor 24 Vdc accionado por pilas recargables y receptor radio R.F. integrado (765)

Top fijación:

- Techo/pared con soportes en acero inox AISI 316

Fijación inferior:

- Soportes de acero AISI 316 con bloques de fijación de suelo / pared

Rendimiento:

- Tubo de enrolamento aluminio 6060 T60 UNI 8278 Ø28↔60
Max L 260 x H 400 cm (765);
Max L 400 x H 440 cm (465-485-4115);
- Tubo de enrolamento aluminio 6060 T60 UNI 8278 Ø130
Max L 600 x H 800 cm (4180)
- Tubo de enrolamento acero Ø70-85
Max L 400 x H 440 cm (4115)

Optional:

- Motor tubular 230Vac /50 Hz con receptor radio RF integrado
- Motor tubular 230Vac con receptor radio RF M2net integrado
- Dispositivo a prueba de viento Block Wind Device (485-4115-4180)

CORTINA A ROULO COM CAIXA E GUIAS**LATERAIS - FUNCIONAMENTO PARA:**

- Motor 230Vac/50-60 Hz (465-485-4115-4180)
- Motor com baterias recargaveis (765)

Uso:

- Vertical

Ambientes:

- Na janela
- Interior
- Exterior (BWD; WPRO)
- Fachada continua de vidro

Tecidos:

- Reflexivo
- Filtrante
- Obscurecedor

Caixa:

- Quadrado 65x79,3 mm (Rollbox 465-765), 85x102,2 mm (Rollbox 485), 115x136,5 mm (Rollbox 4115), 180x202,5 mm (Rollbox 4180) em liga de alumínio 6060 T6 UNI 8278 que conta de dois perfis para facilitar o mantenimiento ao sistema instalado

Cabeçais:

- Termoplásticos a prova de choque desenhado para ligar as guias laterais
- Aço com tapa estetica termoplástica
- Em aço inox AISI 316 desenhado para ligar as guias laterais

Tubo de enrolamento:

- Ø30,5-36-40-49-55-60 mm en liga de aluminio 6060 T60 UNI 8278 con eixe para facilitar o mantenimiento do tecido
- Ø70-85-130 mm em aço galvanizado, com eixe para facilitar o mantenimiento do tecido

Guias laterais:

- Liga de aluminio 6060 T60 UNI 8278
- Telescópica em liga de aluminio 6060 T60 UNI 8278
- Em aço inox AISI 316 Ø4 (485-4115), Ø6 mm (4180)
- Em liga de aluminio 6060 T60 UNI 8278 com Zippers

Contrapeso:

- Em forma de gota em liga de aluminio 6060 T60 UNI 8278 com tapas em termoplástico.
- Em forma de gota com tapas termoplásticas em aluminio extruido 6060 T60 UNI 8278 com tapas termoplásticas e orificios para cabos laterais.
- Em forma rectangular em liga de aluminio 6060 T60 UNI 8278 com tapas termoplásticos.

Cores:

- Branco RAL 9016 polido
- Preta RAL 9005 polido
- Prata

Outras cores a pedido

Mando:

- Motor 230V / 50 Hz com final de carreira. Proteção térmica e proteção contra salpicaduras de agua IP44. Interruptor excluido (465-485-4115-4180)
- Motor 24 Vdc alimentado por pilhas recargaveis e receptor radio R.F. integrado (765)

Topo fixação:

- Teto/parede com soportes de aço inox AISI 316

Fixação inferior:

- Soportes de aço AISI 316 com bloques de fixação de chão/parede

Rendimento:

- Tubo de enrolamento de aluminio 6060 T60 UNI 8278 Ø28↔60
Max L 260 x H 400 cm (765);
Max L 400 x H 440 cm (465-485-4115);
- Tubo de enrolamento de aluminio 6060 T60 UNI 8278 Ø130
Max L 600 x H 800 cm (4180)
- Tubo de enrolamento de aço Ø70-85
Max L 400 x H 440 cm (4115)

Optional:

- Motor tubular 230 Vac/50 Hz com receptor radio RF integrado
- Motor tubular 230 Vac/50 Hz com receptor radio RF M2net integrado
- Dispositivo a prova de vento Block Wind Device (485-4115-4180)

STORE A ROLEAU AVEC CAISSON EN**ALUMINIUM ACTIONEE PAR:**

- moteur 230Vac/50-60Hz (465-485-4115-4180)
- moteur avec batteries (765)

Utilisation:

- Vertical

Environnement:

- Directement sur la fenêtre
- Intérieur
- Extérieur (BWD; WPRO)
- Façades en verre

Tissus:

- Filtrant
- Dim Out
- Obscurcissant

Caisson:

- Carré 65x79,3 mm (Rollbox 465-765), 85x102,2 mm (Rollbox 485), 115x136,5 mm (Rollbox 4115), 180x202,5 mm (Rollbox 4180) en aluminium extrudé 6060 T6 UNI 8278 composé de 2 profils pour faciliter la maintenance du système installé

Embout lateraux:

- En thermoplastique antichoc conçu pour raccorder les guides latéraux
- En acier avec carter esthétique thermoplastique
- En acier inox AISI 316 conçu pour raccorder les guides latéraux

Tube enrouleur:

- Ø30,5-36-40-49-55-60 mm en aluminium extrudé 6060 T60 UNI 8278 avec ancrages pour faciliter l'insertion et le remplacement de la toile
- Ø70-85-130 mm en acier avec ancrages pour faciliter l'insertion et le remplacement de la toile

Guides latéraux:

- Aluminium extrudé 6060 T60 UNI 8278
- Télescopique en aluminium extrudé 6060 T60 UNI 8278 UNI 8278
- En acier inox AISI 316 Ø4 (485-4115), Ø6 mm (4180)
- Aluminium extrudé 6060 T60 UNI 8278 avec guidage Zip intégré dans le profil

Barre de lestage:

- Drop forme en aluminium extrudé 6060 T60 UNI 8278 équipé de capuchons latéraux en matière thermoplastique
- Drop forme en aluminium extrudé 6060 T60 UNI

- 8278 équipé de capuchons latéraux en matière thermoplastique avec oeil pour faire glisser le câble

- Rectangulaire en aluminium extrudé 6060 T60 UNI 8278 équipé de capuchons latéraux en matière thermoplastique

Coleures:

- Blanc RAL 9016 brillant
- Noir RAL 9005 brillant
- Argent anodisé

Autres couleurs sur demande

Drive:

- Moteur tubolaire 230V/50Hz M50 avec réglage de fin de course. Protection thermique et protection contre les éclaboussures d'eau IP44. Interrupteur exclus (465-485-4115-4180)
- Moteur tubolaire 24 Vdc avec réglage de fin de course alimenté par des batteries rechargeables (765)

Fixation supérieure:

- Plafond / mur avec supports en acier inoxydable AISI 316

Fixation inferieur:

- Avec des supports en acier inoxydable avec des blocs de fixation au sol / mur

Taille maximale:

- Avec tube enrouler en aluminium extrudé 6060 T60 UNI 8278 Ø28↔60
Max L 260 x H 400 cm (765);
Max L 400 x H 440 cm (465-485-4115);
- Avec tube enrouler en aluminium extrudé 6060 T60 UNI 8278 Ø130
Max L 600 x H 800 cm (4180)
- Avec tube enrouler en acier inox - Ø70-85
Max L 400 x H 440 cm (4115)

Optional:

- Moteur tubulaire avec récepteur RF intégré
- Moteur numérique tubulaire avec récepteur R.F. M2net intégré
- Dispositif coupe-vent Block Wind Device (485-4115-4180)

KASSETTENROLLOS - BEDIENUNG MIT:

- 230Vac Motor (465-485-4115-4180)
- wiederaufladbarem akku Motor (765)

Anwendung:

- Vertikal

Anwendungsumgebung:

- Rahmen
- Innenliegend
- Außen (BWD; WPRO)
- Glass Fassade

Stoffe:

- Halbtransparent
- Abdunkelnd
- Außenbereich

Kassette:

- Eckige Form 65x79,3 mm (Rollbox 465-765), 85x102,2 mm (Rollbox 485), 115x136,5 mm (Rollbox 4115), 180x202,5 mm (Rollbox 4180) extrudiertes Aluminium 6060 T6 UNI 8278 realisierbar mit 2 Profilen für schnelle Montage

Träger:

- Stoßsichere Thermoplast Trägere entworfen um die Führungsschienen zu befestigen
- Stahl Träger mit esthetischen thermoplast Abdeckungen
- Edelstahl AISI 316 entworfen um die Führungsschienen zu befestigen

Rollo Welle:

- Ø30,5-36-40-49-55-60 mm 6060 T60 UNI 8278 Aluminium Welle mit Nut zum einfachen einsetzen und ersetzen des Behanges
- Ø70-85-130 mm Stahl Welle verzinkt mit Nut zum einfachen einsetzen und ersetzen des Behanges

Führungsschienen -Kabel:

- 6060 T60 UNI 8278 extrudiertes Aluminium
- Teleskop Führungsschiene 6060 T60 UNI 8278 extrudiertes Aluminium
- Edelstahl AISI 316 Ø4 (485-4115), Ø6 mm (4180)
- Zip Version 6060 T60 UNI 8278 extrudiertes Aluminium

Beschwerung:

- 6060 T60 UNI 8278 extrudiertes Aluminium Tropfenform mit thermoplast Enddeckel
- 6060 T60 UNI 8278 extrudiertes Aluminium Tropfenform mit thermoplast Enddeckel mit Öse für Pendelsicherung
- 6060 T60 UNI 8278 extrudiertes Aluminium rechteckige Form mit thermoplast Enddeckel

Farben:

- Weiß RAL 9016 poliert;
- Schwarz RAL 9005 poliert





9.2.58

Rollbox serie 400

- Silber eloxiert
- Andere Farben auf Anfrage

Bediening:

- 230V/50Hz M50 Rohrmotor mit integrierte Eindeinstellung, IP 44 Omologation
- 24Vdc Rohrmotor mit externer Steuereinheit/ Transformator (465-485-4115-4180)
- 24Vdc Rohrmotor mit integriertem, wiederaufladbarem akku Motor (765)

Obere Befestigung:

- Click Träger

Untere Befestigung:

- Durch Edelstahlwinkeln mit Boden-/ Wandbefestigungsblöcken

Abmessungen:

- Mit Aluminium Rollowelle 6060 T60 UNI 8278 $\varnothing 28 \leftrightarrow 60$
Max L 260 x H 400 cm (765);
Max L 400 x H 440 cm (465-485-4115);
- Mit Aluminium Rollowelle 6060 T60 UNI 8278 $\varnothing 130$
Max L 600 x H 800 cm (4180)
- Mit Stahl Rollowelle $\varnothing 70-85$
Max L 400 x H 440 cm (4115)

Extra:

- Rohrmotor mit RF integriertem Empfänger
- Digital Rohrmotor mit M2net RF integriertem Empfänger
- Windblocker - Block Wind Device (485-4115-4180)

ROLGORDIEN MET CASSETTE IN ALUMINIUM - BEDIEND MET:

- motor 230Vac/50-60Hz (465-485-4115-4180)
- motor met batterij

Gebruik:

- Verticaal

Omgeving:

- Direct op het raam
- Binnen
- Buiten (BWD; WPRO)
- Glasgevel

Doeken:

- Filterend
- Dim Out
- Verduisterend

Cassette:

- Vierkant 65x79,3 mm (Rollbox 465-765), 85x102,2 mm (Rollbox 485), 115x136,5 mm (Rollbox 4115), 180x202,5 mm (Rollbox 4180) in geëxtrudeerd aluminium 6060 T6 UNI 8278 samengesteld uit 2 profielen ter vergemakkelijking van het onderhoud van het geïnstalleerd systeem

Laterale einddeksels (Laterale steunen):

- In schokbestendige thermoplastic om de zijgeleidingen aan te sluiten
- Steunen in staal met thermoplastic afdekplaatjes
- In inox AISI 316 om de zijgeleidingen aan te sluiten

Oprolbuis:

- $\varnothing 30,5-36-40-49-55-60$ mm in geëxtrudeerd aluminium 6060 T60 UNI 8278 met verankering ter vergemakkelijking van het onderhoud van het geïnstalleerd systeem.
- $\varnothing 70-85-130$ mm in staal met verankering ter vergemakkelijking van het onderhoud van het geïnstalleerd systeem

Zijgeleidingen:

- Aluminium geëxtrudeerd 6060 T60 UNI 8278
- Telescopisch in geëxtrudeerd aluminium 6060 T60 UNI 8278 UNI 8278
- In inox AISI 316 $\varnothing 4$ (485-4115), $\varnothing 6$ mm (4180)
- Geëxtrudeerd aluminium 6060 T60 UNI 8278 met

zijgeleiding ZIP ingewerkt in het profiel

Onderlat:

- Druppelvorm in geëxtrudeerd aluminium 6060 T60 UNI 8278 met eindkappen in thermoplastic
- Druppelvorm in geëxtrudeerd aluminium 6060 T60 UNI 8278 met eindkappen in thermoplastic met oog voor kabelgeleiding
- Rechthoekig in geëxtrudeerd aluminium 6060 T60 UNI 8278 met eindkappen in thermoplastic

Kleuren:

- Wit RAL 9016 gepolijst
- Wart RAL 9005 gepolijst
- Geanodiseerd aluminium

Andere kleuren op aanvraag

Bediening:

- Buismotor 230V/50Hz M50 met eindekoers regeling, Thermische beveiliging en spatwaterbeveiliging IP44, Schakelaar niet ingegrepen (465-485-4115-4180)
- Buismotor 24 Vdc met eindekoers regeling gevoed met herlaadbare batterijen (765)

Bevestiging bovenkant (Bevestiging boven):

- Plafond/wandsteunen in RVS AISI 316

Bevestiging onderkant:

- Met steunen in roestvrij staal met bevestigingsblokken tegen vloer/muur

Maximale afmeting:

- Met oprolbuis in geëxtrudeerd aluminium 6060 T60 UNI 8278 $\varnothing 28 \leftrightarrow 60$
Max L 260 x H 400 cm (765);
Max L 400 x H 440 cm (465-485-4115);
- Met oprolbuis in geëxtrudeerd aluminium 6060 T60 UNI 8278 $\varnothing 130$
Max L 600 x H 800 cm (4180)
- Met oprolbuis in staal inox $\varnothing 70-85$
Max L 400 x H 440 cm (4115)

Optioneel:

- Buismotor met ingebouwde radio ontvanger
- Digitale buismotor met ingebouwde M2net radio ontvanger
- Windvast dispositief 'Block Wind Device' (485-4115-4180)

RULONNIE SHTORA S BOKSOM -**ПРИВЕДЕНИЕ В ДЕЙСТВИЕ ПРИ ПОМОЩИ:**

- мотора 230Vac- 50-60Hz (465-485-4115-4180)
- мотора оснащённого встроенной перезаряжаемой батареей

Установка:

- Вертикальная

Помещения:

- На раму
- Внутренние
- Внешние (BWD; WPRO)
- Стеклопакеты фасады

Вид ткани:

- Фильтрующий
- «Димаут»
- Затемняющий

Бокс:

- квадратный 65x74,3 мм (Rollbox 465-765), 85x102,2 мм (Rollbox 485), 115x136,5 мм (Rollbox 4115), 180x202,5 мм (Rollbox 4180) из экструированного алюминиевого сплава 6060 T6 UNI 8278, состоящий из двух профилей для технического обслуживания

Боковые крепления:

- Из противоударного термопластика, предрасположенные к монтажу боковых направляющих
- Из стали с декоративным картером из противоударного термопластика

- Из нержавеющей стали AISI 316, предрасположенные к монтажу боковых направляющих

Наматывающая труба:

- $\varnothing 30,5-36-40-49-55-60$ мм из экструированного алюминиевого сплава 6060 T60 UNI 8278 с пазом для облегчения вставки ткани
- $\varnothing 70-85-130$ мм из оцинкованной стали с пазом для облегчения вставки ткани

Боковые направляющие:

- Из экструированного алюминиевого сплава 6060 T60 UNI 8278
- телескопические из экструированного алюминиевого сплава 6060 T60 UNI 8278
- Из нержавеющей стали AISI 316 $\varnothing 4$ (485-4115), $\varnothing 6$ mm (4180)
- Из экструированного алюминиевого сплава 6060 T60 UNI 8278 с застёжками «молния» встроенными в профиль.

Утяжелитель:

- в форме капли из экструированного алюминиевого сплава 6060 T60 UNI 8278 с боковыми заглушками из термопластика.
- в форме капли из экструированного алюминиевого сплава 6060 T60 UNI 8278 с боковыми заглушками из термопластика с отверстиями для скольжения направляющих.
- прямоугольный из экструированного алюминиевого сплава 6060 T60 UNI 8278 с боковыми заглушками из термопластика.

Цвет:

- RAL 9016 полированный
- черный цвет RAL 9005 полированный
- Анодированный серебряный

другие цвета — по запросу

Управление:

- Однофазным трубчатый мотором 230V/50Hz M50 с регулировкой конечного выключателя. Степень защиты IP44. Переключатель не входит в комплект (465-485-4115-4180)
- Трубчатый мотором 24 Vdc с регулировкой конечных выключателей и встроенными перезаряжаемыми батареями (765)

Верхнее фиксирование:

- к потолку/к стене скобами из нержавеющей стали AISI 316

Нижнее фиксирование:

- Скобами из нержавеющей стали оснащёнными вставками для блокирования к полу / к стене

Максимальные размеры:

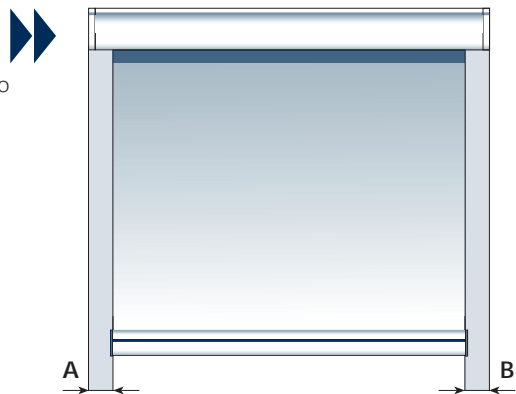
- при наматывающей алюминиевой трубе 6060 T60 UNI 8278 $\varnothing 28 \leftrightarrow 60$
Ш 260 x В 400 см (765);
Ш 400 x В 440 см (465-485-4115);
- При наматывающей алюминиевой трубе 6060 T60 UNI 8278 $\varnothing 130$
Ш 600 x В 800 см (4180)
- При наматывающей стальной трубе $\varnothing 70-85$
Ш 400 x В 440 см (4115)

Опция:

- Трубчатый мотор со встроенным радио-частотным приёмником
- Цифровой трубчатый мотор со встроенным радио-приёмником M2net
- Устройство антиветер «Block Wind Device» (485-4115-4180)

MISURE TELO - BLIND DIMENSION - MEDIDAS SISTEMA - MEDIDAS DA CORTINA - DIMENSION TOILE - BAHNABMESSUNGEN - AFMETING DOEK - РАЗМЕРЫ ШТОРЫ

Lato comando
Side of the control
Lado accionamiento
Lado de comando
Côté de la commande
Bedienungsseite
Bedieningszijde
Сторона управления



	A (mm)	B (mm)
ROLLBOX 465	30/50	30
ROLLBOX 485	30/50	27
ROLLBOX 4115	30/50	28
ROLLBOX 4180	39	39

Rollbox serie 400

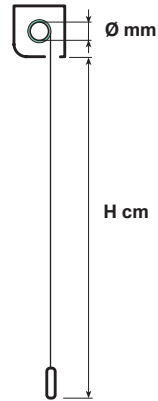
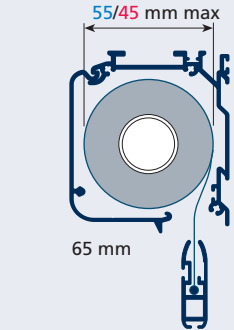


9.2.59

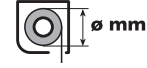
DIAMETRI DI AVVOLGIMENTO - WINDING DIAMETERS - DIÁMETRO DE ENROLLADO - DIÂMETRO DE ENROLAMENTO
DIAMÈTRES D'ENROULEMENT - AUFWICKELDURCHMESSER - OPWIKKELDIAMETERS - РАЗМЕРЫ НАМОТКИ



TESSUTO TISSU
FABRIC STOFF
TEJIDO STOF
TECIDO ТКАНЬ

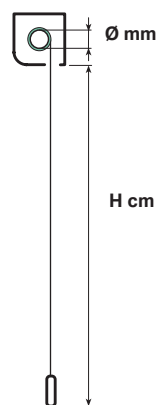
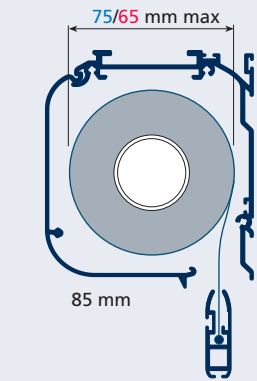
	100 gr/m ²	200 gr/m ²	350 gr/m ²	400 gr/m ²	550 gr/m ²
	0,1 mm	0,3 mm	0,4 mm	0,55 mm	0,75 mm



Ø28



	100 gr/m ²	200 gr/m ²	350 gr/m ²	400 gr/m ²	550 gr/m ²
	0,1 mm	0,3 mm	0,4 mm	0,55 mm	0,75 mm
100	30,6	35,2	37,4	40,3	43,9
120	31,0	36,3	38,7	42,0	46,1
140	31,4	37,4	40,0	43,6	48,1
160	31,8	38,4	41,2	45,2	50,0
180	32,2	39,3	42,5	46,7	51,9
200	32,6	40,3	43,6	48,2	53,7
220	33,0	41,2	44,8	49,6	55,5
240	33,4	42,2	45,9	51,0	-
260	33,8	43,1	47,0	52,4	-
280	34,1	43,9	48,1	53,7	-
300	34,5	44,8	49,1	55,0	-
320	34,9	45,6	50,2	-	-
340	35,2	46,5	51,2	-	-
360	35,6	47,3	52,1	-	-
380	36,0	48,1	53,1	-	-
400	36,3	48,9	54,1	-	-





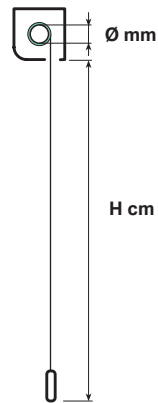
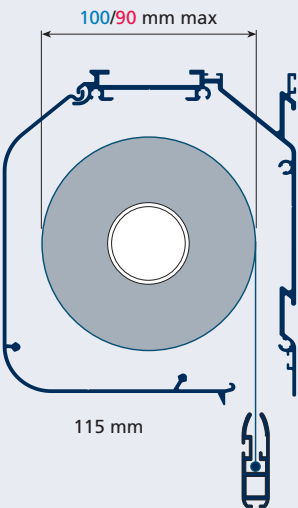
Ø40



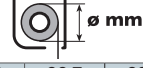
Ø49



	100 gr/m ²	200 gr/m ²	350 gr/m ²	400 gr/m ²	550 gr/m ²	100 gr/m ²	200 gr/m ²	350 gr/m ²	400 gr/m ²	550 gr/m ²
	0,1 mm	0,3 mm	0,4 mm	0,55 mm	0,75 mm	0,1 mm	0,3 mm	0,4 mm	0,55 mm	0,75 mm
100	42,0	45,8	47,6	50,1	53,3	50,7	53,8	55,3	57,5	60,4
120	42,3	46,6	48,6	51,5	55,1	50,9	54,5	56,3	58,7	61,9
140	42,6	47,4	49,7	52,8	56,8	51,2	55,2	57,2	59,9	63,4
160	42,9	48,2	50,7	54,1	58,4	51,4	55,9	58,0	61,1	64,9
180	43,2	49,0	51,7	55,4	60,0	51,7	56,6	58,9	62,2	66,4
200	43,5	49,8	52,6	56,7	61,6	51,9	57,3	59,8	63,3	67,8
220	43,8	50,5	53,6	57,9	63,1	52,1	57,9	60,6	64,4	69,2
240	44,1	51,3	54,5	59,1	64,6	52,4	58,6	61,4	65,5	70,6
260	44,4	52,0	55,5	60,3	66,1	52,6	59,2	62,3	66,6	71,9
280	44,7	52,8	56,4	61,4	67,5	52,9	59,9	63,1	67,6	73,2
300	44,9	53,5	57,3	62,5	68,9	53,1	60,5	63,9	68,6	74,5
320	45,2	54,2	58,2	63,6	70,3	53,4	61,1	64,7	69,7	75,8
340	45,5	54,9	59,0	64,7	71,6	53,6	61,8	65,5	70,7	77,0
360	45,8	55,6	59,9	65,8	73,0	53,8	62,4	66,2	71,6	78,3
380	46,1	56,3	60,7	66,9	74,3	54,1	63,0	67,0	72,6	79,5
400	46,3	56,9	61,6	67,9	75,5	54,3	63,6	67,8	73,6	80,7





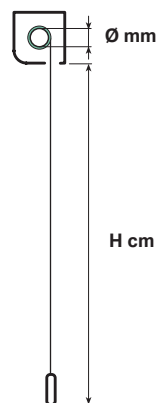
Ø55



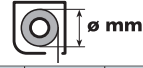
Ø60



	100 gr/m ²	200 gr/m ²	350 gr/m ²	400 gr/m ²	550 gr/m ²	100 gr/m ²	200 gr/m ²	350 gr/m ²	400 gr/m ²	550 gr/m ²
	0,1 mm	0,3 mm	0,4 mm	0,55 mm	0,75 mm	0,1 mm	0,3 mm	0,4 mm	0,55 mm	0,75 mm
100	56,5	59,3	60,7	62,7	65,3	61,4	64,0	65,3	67,2	69,6
120	56,7	60,0	61,6	63,8	66,8	61,6	64,6	66,1	68,2	70,9
140	56,9	60,6	62,4	64,9	68,2	61,8	65,2	66,8	69,2	72,3
160	57,2	61,2	63,2	66,0	69,6	62,0	65,8	67,6	70,2	73,6
180	57,4	61,9	64,0	67,0	70,9	62,2	66,3	68,3	71,2	74,9
200	57,6	62,5	64,8	68,1	72,3	62,4	66,9	69,1	72,2	76,1
220	57,8	63,1	65,6	69,1	73,6	62,6	67,5	69,8	73,1	77,4
240	58,0	63,7	66,3	70,1	74,9	62,8	68,1	70,5	74,1	78,6
260	58,3	64,3	67,1	71,1	76,1	63,0	68,6	71,3	75,0	79,8
280	58,5	64,9	67,9	72,1	77,4	63,2	69,2	72,0	76,0	81,0
300	58,7	65,5	68,6	73,0	78,6	63,4	69,7	72,7	76,9	82,2
320	58,9	66,0	69,3	74,0	79,8	63,6	70,3	73,4	77,8	83,3
340	59,1	66,6	70,1	74,9	81,0	63,8	70,8	74,1	78,7	84,5
360	59,3	67,2	70,8	75,9	82,2	64,0	71,3	74,7	79,6	85,6
380	59,6	67,8	71,5	76,8	83,3	64,2	71,9	75,4	80,4	86,7
400	59,8	68,3	72,2	77,7	84,4	64,4	72,4	76,1	81,3	87,8





Ø70

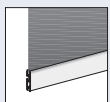


Ø85

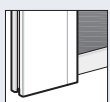


	100 gr/m ²	200 gr/m ²	350 gr/m ²	400 gr/m ²	550 gr/m ²	100 gr/m ²	200 gr/m ²	350 gr/m ²	400 gr/m ²	550 gr/m ²
	0,1 mm	0,3 mm	0,4 mm	0,55 mm	0,75 mm	0,1 mm	0,3 mm	0,4 mm	0,55 mm	0,75 mm
100	71,2	73,5	74,6	76,2	78,4	86,0	87,9	88,8	90,2	92,0
120	71,4	74,0	75,3	77,1	79,6	86,1	88,3	89,4	91,0	93,0
140	71,5	74,5	75,9	78,0	80,8	86,3	88,7	89,9	91,7	94,1
160	71,7	75,0	76,6	78,9	81,9	86,4	89,2	90,5	92,5	95,1
180	71,9	75,5	77,3	79,8	83,1	86,6	89,6	91,1	93,3	96,1
200	72,1	76,0	77,9	80,7	84,2	86,7	90,0	91,6	94,0	97,1
220	72,2	76,5	78,6	81,6	85,4	86,9	90,4	92,2	94,7	98,0
240	72,4	77,0	79,2	82,4	86,5	87,0	90,9	92,7	95,5	99,0
260	72,6	77,5	79,9	83,3	87,6	87,1	91,3	93,3	96,2	100,0
280	72,8	78,0	80,5	84,1	88,7	87,3	91,7	93,8	96,9	100,9
300	72,9	78,5	81,1	84,9	89,7	87,4	92,1	94,4	97,7	101,9
320	73,1	79,0	81,7	85,7	90,8	87,6	92,5	94,9	98,4	102,8
340	73,3	79,5	82,4	86,6	91,8	87,7	92,9	95,4	99,1	103,7
360	73,5	79,9	83,0	87,4	92,9	87,9	93,4	96,0	99,8	104,6
380	73,6	80,4	83,6	88,2	93,9	88,0	93,8	96,5	100,5	105,5
400	73,8	80,9	84,2	88,9	94,9	88,2	94,2	97,0	101,2	106,4

xx/yy mm max



xx mm



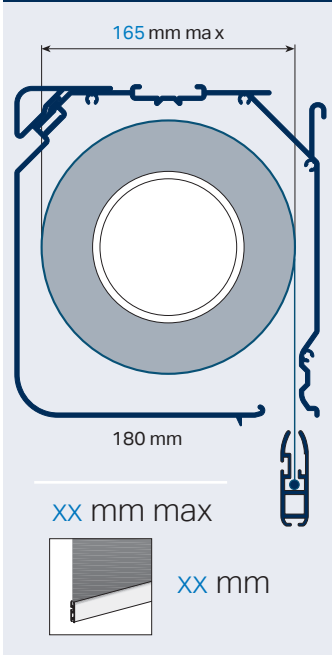
yy mm



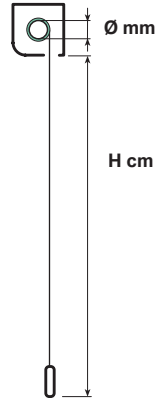
9.2.60

Rollbox serie 400

DIAMETRI DI AVVOLGIMENTO - WINDING DIAMETERS - DIÁMETRO DE ENROLLADO - DIÂMÉTRO DE ENROLAMENTO
 DIAMÈTRES D'ENROULEMENT - AUFWICKELDURCHMESSER - OPWIKKELDIA METERS - РАЗМЕРЫ НАМОТКИ

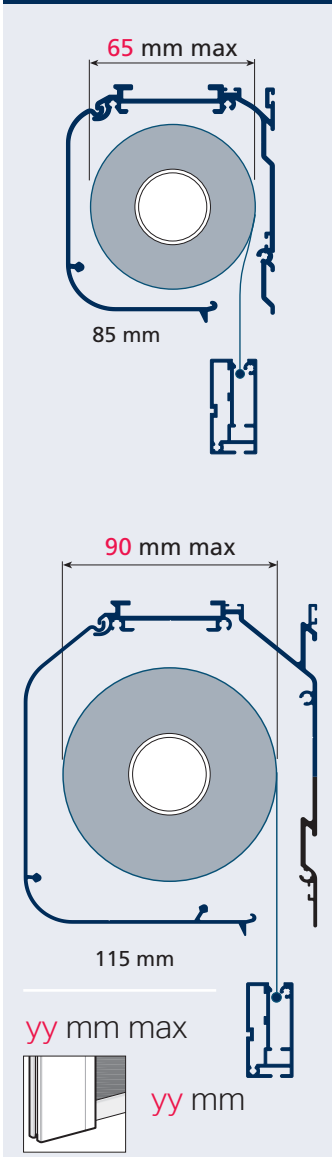


TESSUTO TISSU
 FABRIC STOFF
 TEJIDO STOF
 TECIDO TKAHЬ

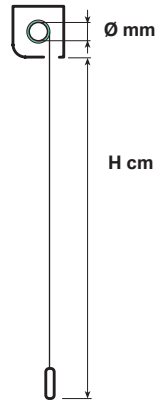


Kg	100 gr/m ²	200 gr/m ²	350 gr/m ²	400 gr/m ²	550 gr/m ²
	0,1 mm	0,3 mm	0,4 mm	0,55 mm	0,75 mm
Ø 130					
200	131,3	133,9	135,2	137,0	139,6
250	131,6	134,6	136,2	138,4	141,3
300	131,8	135,3	137,0	139,6	142,9
350	132,0	136,1	138,0	140,9	144,6
400	132,3	136,7	138,9	142,1	146,2
450	132,5	137,4	139,8	143,3	147,9
500	132,8	138,1	140,7	144,5	149,5
550	133,0	138,8	141,6	145,7	151,0
600	133,2	139,5	142,6	146,9	152,7
650	133,5	140,2	143,4	148,2	154,2
700	133,7	140,9	144,3	149,4	155,8
800	134,2	142,2	146,1	151,7	158,8

WPRO | DIAMETRI DI AVVOLGIMENTO - WINDING DIAMETERS - DIÁMETRO DE ENROLLADO - DIÂMÉTRO DE ENROLAMENTO
 DIAMÈTRES D'ENROULEMENT - AUFWICKELDURCHMESSER - OPWIKKELDIA METERS - РАЗМЕРЫ НАМОТКИ



TESSUTO TISSU
 FABRIC STOFF
 TEJIDO STOF
 TECIDO TKAHЬ



Kg	100 gr/m ²	200 gr/m ²	350 gr/m ²	400 gr/m ²	550 gr/m ²
	0,1 mm	0,3 mm	0,4 mm	0,55 mm	0,75 mm
Ø 40					
100	50,6	53,7	55,1	57,3	60,0
120	50,8	54,4	55,9	58,4	61,4
140	51,1	55,0	56,8	59,4	62,7
160	51,3	55,7	57,6	60,5	64,1
180	51,6	56,3	58,4	61,6	65,4
200	51,8	57,0	59,3	62,6	66,8
220	52,0	57,6	60,1	63,7	68,2
240	52,3	58,3	60,9	64,8	69,5
260	52,5	58,9	61,8	65,8	70,9
280	52,8	59,6	62,6	66,9	72,2
300	53,0	60,2	63,4	68,0	73,6
320	53,2	60,9	64,3	69,0	75,0
340	53,5	61,5	65,1	70,1	76,3
360	53,7	62,2	65,9	71,2	77,7
380	54,0	62,8	66,8	72,2	79,0
400	54,2	63,5	67,6	73,3	80,4

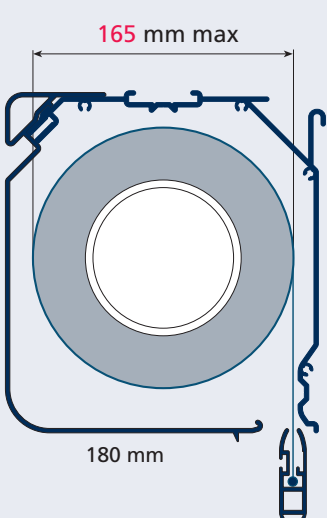
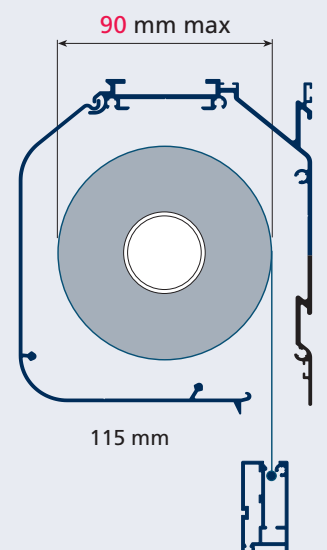
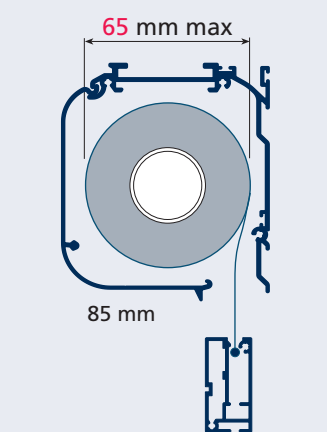
Kg	100 gr/m ²	200 gr/m ²	350 gr/m ²	400 gr/m ²	550 gr/m ²
	0,1 mm	0,3 mm	0,4 mm	0,55 mm	0,75 mm
Ø 49					
100	60,3	62,9	64,2	66,0	68,5
120	60,5	63,5	64,9	67,0	69,7
140	60,7	64,0	65,7	67,9	71,0
160	60,9	64,6	66,4	68,9	72,2
180	61,1	65,2	67,1	69,8	73,4
200	61,3	65,8	67,9	70,8	74,6
220	61,5	66,3	68,6	71,7	75,9
240	61,7	66,9	69,3	72,7	77,1
260	62,0	67,5	70,1	73,6	78,3
280	62,2	68,1	70,8	74,6	79,5
300	62,4	68,6	71,5	75,5	80,8
320	62,6	69,2	72,3	76,5	82,0
340	62,8	69,8	73,0	77,4	83,2
360	63,0	70,4	73,7	78,4	84,4
380	63,2	70,9	74,5	79,3	85,7
400	63,4	71,5	75,2	80,3	86,9

Rollbox serie 400

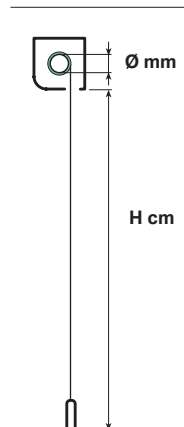
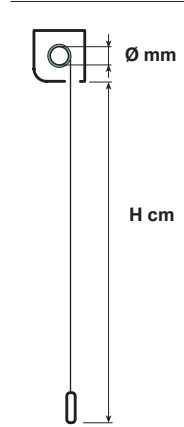
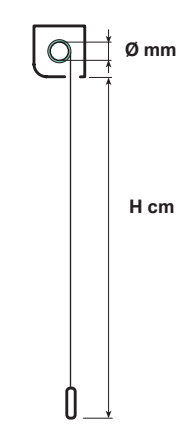
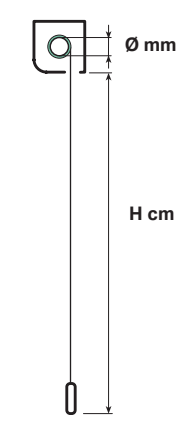


9.2.61

WPRO | DIAMETRI DI AVVOLGIMENTO - WINDING DIAMETERS - DIÁMETRO DE ENROLLADO - DIÂMÉTRICO DE ENROLAMENTO
DIAMÈTRES D'ENROULEMENT - AUFWICKELDURCHMESSER - OPWIKKELDIAMETERS - РАЗМЕРЫ НАМОТКИ



TESSUTO TISSU
FABRIC STOFF
TEJIDO STOF
TECIDO TKAHB



Kg	100 gr/m ²	200 gr/m ²	350 gr/m ²	400 gr/m ²	550 gr/m ²
mm	0,1 mm	0,3 mm	0,4 mm	0,55 mm	0,75 mm
ø55	ø mm				
100	66,2	68,6	69,7	71,4	73,6
120	66,4	69,1	70,4	72,3	74,8
140	66,6	69,7	71,1	73,2	75,9
160	66,8	70,2	71,8	74,1	77,1
180	66,9	70,7	72,4	75,0	78,2
200	67,1	71,2	73,1	75,9	79,4
220	67,3	71,8	73,8	76,8	80,6
240	67,5	72,3	74,5	77,7	81,7
260	67,7	72,8	75,2	78,6	82,9
280	67,9	73,3	75,9	79,5	84,0
300	68,1	73,9	76,6	80,4	85,2
320	68,3	74,4	77,3	81,3	86,4
340	68,4	74,9	77,9	82,2	87,5
360	68,6	75,4	78,6	83,1	88,7
380	68,8	76,0	79,3	84,0	89,8
400	69,0	76,5	80,0	84,9	91,0

Kg	100 gr/m ²	200 gr/m ²	350 gr/m ²	400 gr/m ²	550 gr/m ²
mm	0,1 mm	0,3 mm	0,4 mm	0,55 mm	0,75 mm
ø60	ø mm				
100	71,1	73,6	74,4	76,1	78,1
120	71,3	74,1	75,0	76,9	79,2
140	71,5	74,6	75,7	77,8	80,3
160	71,6	75,0	76,3	78,6	81,4
180	71,8	75,5	77,0	79,5	82,5
200	72,0	76,0	77,6	80,3	83,6
220	72,2	76,5	78,3	81,2	84,7
240	72,4	77,0	78,9	82,0	85,8
260	72,5	77,4	79,6	82,9	86,9
280	72,7	77,9	80,2	83,7	88,0
300	72,9	78,4	80,9	84,6	89,1
320	73,1	78,9	81,5	85,4	90,2
340	73,3	79,4	82,2	86,3	91,3
360	73,4	79,8	82,8	87,1	92,4
380	73,6	80,3	83,5	88,0	93,5
400	73,8	80,8	84,1	88,8	94,6

Kg	100 gr/m ²	200 gr/m ²	350 gr/m ²	400 gr/m ²	550 gr/m ²
mm	0,1 mm	0,3 mm	0,4 mm	0,55 mm	0,75 mm
ø70	ø mm				
100	76,1	78,1	79,2	80,6	82,7
120	76,3	78,6	79,8	81,4	83,7
140	76,4	79,0	80,4	82,2	84,8
160	76,6	79,5	81,0	83,0	85,8
180	76,7	80,0	81,6	83,8	86,9
200	76,9	80,4	82,2	84,6	87,9
220	77,1	80,9	82,8	85,4	89,0
240	77,2	81,4	83,4	86,2	90,0
260	77,4	81,8	84,1	87,1	91,1
280	77,5	82,3	84,7	87,9	92,1
300	77,7	82,8	85,3	88,7	93,2
320	77,9	83,2	85,9	89,5	94,2
340	78,0	83,7	86,5	90,3	95,3
360	78,2	84,2	87,1	91,1	96,3
380	78,3	84,6	87,7	91,9	97,4
400	78,5	85,1	88,3	92,7	98,4

Kg	100 gr/m ²	200 gr/m ²	350 gr/m ²	400 gr/m ²	550 gr/m ²
mm	0,1 mm	0,3 mm	0,4 mm	0,55 mm	0,75 mm
ø130	ø mm				
200	131,3	133,9	135,2	137,0	139,6
250	131,6	134,6	136,2	138,4	141,3
300	131,8	135,3	137,0	139,6	142,9
350	132,0	136,1	138,0	140,9	144,6
400	132,3	136,7	138,9	142,1	146,2
450	132,5	137,4	139,8	143,3	147,9
500	132,8	138,1	140,7	144,5	149,5
550	133,0	138,8	141,6	145,7	151,0
600	133,2	139,5	142,6	146,9	152,7
650	133,5	140,2	143,4	148,2	154,2
700	133,7	140,9	144,3	149,4	155,8
800	134,2	142,2	146,1	151,7	158,8



9.2.62

Rollbox serie 400

Kg PESO RACCOMANDATO - RECOMMENDED WEIGHT - PESO RECOMENDADO - PESO RECOMENDADO
POIDS RECOMMANDÉ - AUFROLLGEWICHT - VEERBELASTING - РЕКОМЕНДОВАННЫЙ ВЕС

Rollbox 765 (1900R41)

H \ L	100	120	140	160	180	200	220	240	260	280	300
100	800 g	800 g	800 g	800 g	800 g	800 g	550 g	330 g	150 g		
120	800 g	800 g	800 g	800 g	800 g	550 g	550 g	330 g	150 g		
140	800 g	800 g	800 g	800 g	800 g	550 g	330 g	330 g	150 g		
160	800 g	800 g	800 g	800 g	550 g	550 g	330 g	150 g	150 g		
180	550 g	550 g	550 g	550 g	550 g	330 g	330 g	150 g			
200	550 g	550 g	550 g	550 g	550 g	330 g	330 g	150 g			
240	330 g	330 g	330 g	330 g	330 g	330 g	150 g	150 g			
280	330 g	330 g	330 g	330 g	330 g	330 g	150 g	150 g			
320	330 g	330 g	330 g	330 g	330 g	150 g	150 g	150 g			
360	330 g	330 g	330 g	330 g	330 g	150 g	150 g				
400	330 g	330 g	330 g	330 g	150 g	150 g	150 g				

Rollbox 765 (1900G41)

H \ L	100	120	140	160	180	200	220	240	260	280	300
100	550 g	550 g	550 g	550 g	550 g	550 g	330 g	330 g	150 g		
120	330 g	330 g	330 g	330 g	330 g	330 g	330 g	330 g	150 g		
140	330 g	330 g	330 g	330 g	330 g	330 g	330 g	330 g	150 g		
160	330 g	330 g	330 g	330 g	330 g	330 g	330 g	150 g	150 g		
180	330 g	330 g	330 g	330 g	330 g	330 g	150 g	150 g			
200	330 g	330 g	330 g	330 g	330 g	330 g	150 g	150 g			
240	150 g	150 g	150 g	150 g	150 g	150 g	150 g	150 g			
280	150 g	150 g	150 g	150 g	150 g	150 g	150 g				
320	150 g	150 g	150 g	150 g	150 g	150 g	150 g				
360	150 g	150 g	150 g	150 g	150 g	150 g	150 g				
400	150 g	150 g	150 g	150 g	150 g	150 g					

Rollbox 465-485-4115 (1900R4)

H \ L	100	120	140	160	180	200	220	240	260	280	300	320	340	360	380	400
100	800 g	800 g	800 g	800 g	800 g	800 g	800 g	800 g	800 g	800 g	800 g	800 g	800 g	800 g	800 g	800 g
120	800 g	800 g	800 g	800 g	800 g	800 g	800 g	800 g	800 g	800 g	800 g	800 g	800 g	800 g	800 g	800 g
140	800 g	800 g	800 g	800 g	800 g	800 g	800 g	800 g	800 g	800 g	800 g	800 g	800 g	800 g	800 g	800 g
160	800 g	800 g	800 g	800 g	800 g	800 g	800 g	800 g	800 g	800 g	800 g	800 g	800 g	800 g	800 g	800 g
180	800 g	800 g	800 g	800 g	800 g	800 g	800 g	800 g	800 g	800 g	800 g	800 g	800 g	800 g	800 g	800 g
200	800 g	800 g	800 g	800 g	800 g	800 g	800 g	800 g	800 g	800 g	800 g	800 g	800 g	800 g	800 g	800 g
240	800 g	800 g	800 g	800 g	800 g	800 g	800 g	800 g	800 g	800 g	800 g	800 g	800 g	800 g	800 g	800 g
280	800 g	800 g	800 g	800 g	800 g	800 g	800 g	800 g	800 g	800 g	800 g	800 g	800 g	800 g	800 g	800 g
320	800 g	800 g	800 g	800 g	800 g	800 g	800 g	800 g	800 g	800 g	800 g	800 g	800 g	800 g	800 g	800 g
360	800 g	800 g	800 g	800 g	800 g	800 g	800 g	800 g	800 g	800 g	800 g	800 g	800 g	800 g	800 g	550 g
400	800 g	800 g	800 g	800 g	800 g	800 g	800 g	800 g	800 g	800 g	800 g	800 g	800 g	800 g	800 g	550 g
440	800 g	800 g	800 g	800 g	800 g	800 g	800 g	800 g	800 g	800 g	550 g	550 g	550 g	550 g	550 g	550 g

Rollbox 465-485-4115 (1900G4)

H \ L	100	120	140	160	180	200	220	240	260	280	300	320	340	360	380	400
160	800 g	800 g	800 g	800 g	800 g	800 g	800 g	800 g	800 g	800 g	800 g	800 g	800 g	800 g	800 g	800 g
180	800 g	800 g	800 g	800 g	800 g	800 g	800 g	800 g	800 g	800 g	800 g	800 g	800 g	800 g	800 g	800 g
200	800 g	800 g	800 g	800 g	800 g	800 g	800 g	800 g	800 g	800 g	800 g	800 g	800 g	800 g	800 g	800 g
240	800 g	800 g	800 g	800 g	800 g	800 g	800 g	800 g	800 g	800 g	800 g	800 g	800 g	800 g	800 g	800 g
280	800 g	800 g	800 g	800 g	800 g	800 g	800 g	800 g	800 g	800 g	800 g	800 g	800 g	800 g	800 g	800 g
320	800 g	800 g	800 g	800 g	800 g	800 g	800 g	800 g	800 g	800 g	800 g	800 g	800 g	800 g	800 g	550 g
360	800 g	800 g	800 g	800 g	800 g	800 g	800 g	800 g	800 g	800 g	800 g	800 g	800 g	800 g	800 g	550 g
400	800 g	800 g	800 g	800 g	800 g	800 g	800 g	800 g	800 g	800 g	800 g	800 g	800 g	800 g	800 g	550 g
440	800 g	800 g	800 g	800 g	800 g	800 g	800 g	800 g	800 g	800 g	800 g	800 g	800 g	800 g	550 g	550 g

Rollbox 4180 (1900R80)

H \ L	140	160	180	200	220	240	260	280	300	320	340	360	380	400	440	480	520	560	600
200	800 g	800 g	800 g	800 g	800 g	800 g	800 g	800 g	800 g	800 g	800 g	800 g	800 g	800 g	800 g	800 g	800 g	800 g	800 g
250	800 g	800 g	800 g	800 g	800 g	800 g	800 g	800 g	800 g	800 g	800 g	800 g	800 g	800 g	800 g	800 g	800 g	800 g	800 g
300	800 g	800 g	800 g	800 g	800 g	800 g	800 g	800 g	800 g	800 g	800 g	800 g	800 g	800 g	800 g	800 g	800 g	800 g	800 g
350	800 g	800 g	800 g	800 g	800 g	800 g	800 g	800 g	800 g	800 g	800 g	800 g	800 g	800 g	800 g	800 g	800 g	800 g	550 g
400	800 g	800 g	800 g	800 g	800 g	800 g	800 g	800 g	800 g	800 g	800 g	800 g	800 g	800 g	800 g	800 g	800 g	550 g	550 g
450	800 g	800 g	800 g	800 g	800 g	800 g	800 g	800 g	800 g	800 g	800 g	800 g	800 g	800 g	800 g	800 g	550 g	550 g	550 g
500	800 g	800 g	800 g	800 g	800 g	800 g	800 g	800 g	800 g	800 g	800 g	800 g	800 g	800 g	800 g	550 g	550 g	550 g	550 g
550	800 g	800 g	800 g	800 g	800 g	800 g	800 g	800 g	800 g	800 g	800 g	800 g	800 g	800 g	550 g	550 g	550 g	550 g	330 g
600	800 g	800 g	800 g	800 g	800 g	800 g	800 g	800 g	800 g	800 g	800 g	800 g	800 g	550 g	550 g	550 g	550 g	330 g	330 g
650	800 g	800 g	800 g	800 g	800 g	800 g	800 g	800 g	800 g	800 g	800 g	550 g	550 g	550 g	550 g	550 g	330 g	330 g	330 g
700	800 g	800 g	800 g	800 g	800 g	800 g	800 g	800 g	800 g	800 g	550 g	550 g	550 g	550 g	550 g	330 g	330 g	330 g	330 g
800	800 g	800 g	800 g	800 g	800 g	800 g	800 g	800 g	800 g	550 g	550 g	550 g	550 g	550 g	330 g	330 g	330 g	330 g	330 g

WPRO

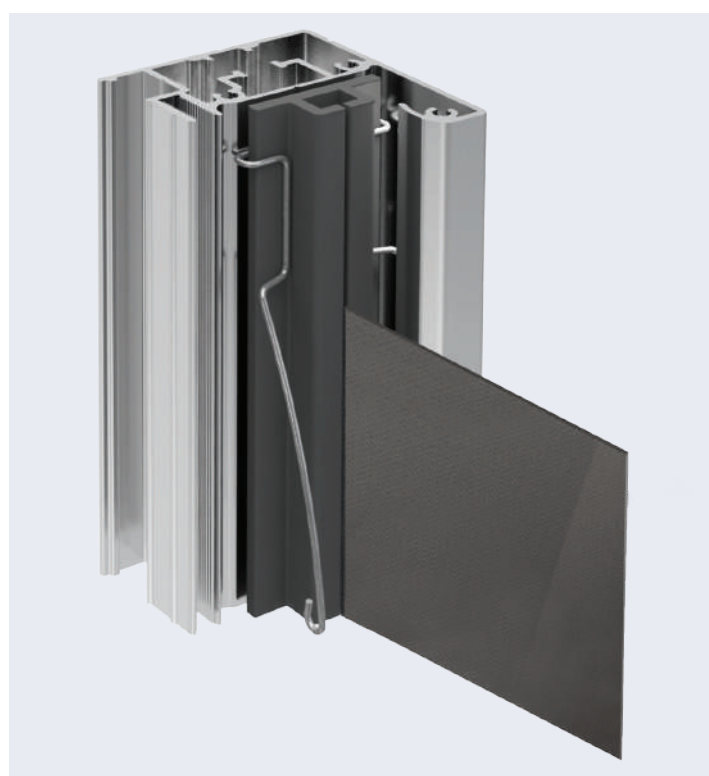
Rollbox 485-4115 WPRO (1905G4)

H \ L	140	160	180	200	220	240	260	280	300	320	340	360	380	400	420	440	460	480	500	
160	880 g	880 g	880 g	880 g	880 g	880 g	880 g	880 g	880 g	880 g	880 g	880 g	880 g	880 g	880 g	880 g	880 g	880 g	880 g	330 g
180	880 g	880 g	880 g	880 g	880 g	880 g	880 g	880 g	880 g	880 g	880 g	880 g	880 g	880 g	880 g	880 g	880 g	880 g	550 g	330 g
200	880 g	880 g	880 g	880 g	880 g	880 g	880 g	880 g	880 g	880 g	880 g	880 g	880 g	880 g	880 g	550 g	550 g	550 g	550 g	330 g
240	880 g	880 g	880 g	880 g	880 g	880 g	880 g	880 g	880 g	880 g	880 g	880 g	880 g	880 g	880 g	550 g	550 g	550 g	550 g	330 g
280	880 g	880 g	880 g	880 g	880 g	880 g	880 g	880 g	880 g	880 g	880 g	550 g	550 g	550 g	550 g	550 g	330 g	330 g	330 g	330 g
320	880 g	880 g	880 g	880 g	880 g	880 g	880 g	880 g	880 g	880 g	550 g	550 g	550 g	550 g	550 g	330 g	330 g	330 g	330 g	150 g
360	880 g	880 g	880 g	880 g	880 g	880 g	880 g	880 g	880 g	880 g	550 g	330 g	330 g	330 g	330 g	330 g	330 g	330 g	330 g	150 g
400	880 g	880 g	880 g	880 g	880 g	880 g	880 g	880 g	880 g	880 g	550 g	330 g	330 g	330 g	330 g	330 g	330 g	330 g	330 g	150 g
440	880 g	880 g	880 g	880 g	880 g	880 g	880 g	880 g	880 g	880 g	550 g	330 g	330 g	330 g	330 g	330 g	330 g	330 g	330 g	150 g
480	550 g	550 g	550 g	550 g	550 g	550 g	550 g	550 g	550 g	550 g	330 g	330 g	330 g	330 g	330 g	330 g	330 g	330 g	150 g	150 g
520	550 g	550 g	550 g	550 g	550 g	550 g	550 g	550 g	550 g	550 g	330 g	330 g	330 g	330 g	330 g	330 g	150 g	150 g	150 g	150 g
560	550 g	550 g	550 g	550 g	550 g	550 g	550 g	550 g	550 g	550 g	330 g	330 g	330 g	330 g	330 g	150 g	150 g	150 g	150 g	150 g

Rollbox 4180 WPRO (1980G4)

H \ L	140	160	180	200	220	240	260	280	300	320	340	360	380	400	440	480	520	560	600	
200	800 g	800 g	800 g	800 g	800 g	800 g	800 g	800 g	800 g	800 g	800 g	800 g	800 g	800 g	800 g	800 g	800 g	800 g	800 g	800 g
250	800 g	800 g	800 g	800 g	800 g	800 g	800 g	800 g	800 g	800 g	800 g	800 g	800 g	800 g	800 g	800 g	800 g	800 g	800 g	800 g
300	800 g	800 g	800 g	800 g	800 g	800 g	800 g	800 g	800 g	800 g	800 g	800 g	800 g	800 g	800 g	800 g	800 g	800 g	800 g	800 g
350	800 g	800 g	800 g	800 g	800 g	800 g	800 g	800 g	800 g	800 g	800 g	800 g	800 g	800 g	800 g	800 g	800 g	800 g	800 g	550 g
400	800 g	800 g	800 g	800 g	800 g	800 g	800 g	800 g	800 g	800 g	800 g	800 g	800 g	800 g	800 g	800 g	800 g	800 g	550 g	550 g
450	800 g	800 g	800 g	800 g	800 g	800 g	800 g	800 g	800 g	800 g	800 g	800 g	800 g	800 g	800 g	800 g	800 g	550 g	550 g	550 g
500	800 g	800 g	800 g	800 g	800 g	800 g	800 g	800 g	800 g	800 g	800 g	800 g	800 g	800 g	800 g	800 g	550 g	550 g	550 g	550 g
550	800 g	800 g	800 g	800 g	800 g	800 g	800 g	800 g	800 g	800 g	800 g	800 g	800 g	800 g	550 g	550 g	550 g	550 g	550 g	330 g
600	800 g	800 g	800 g	800 g	800 g	800 g	800 g	800 g	800 g	800 g	800 g	800 g	800 g	550 g	550 g	550 g	550 g	550 g	330 g	330 g

SISTEMA WPRO - WPRO SYSTEM - SISTEMA WPRO - SISTEMA WPRO - SISTÈME WPRO - WPRO SYSTEM - SYSTEEM WPRO - СИСТЕМА WPRO



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.
- Les guides latéraux WPRO garantissent une parfaite tention contre le vent. Les fermetures éclair soudées à chaud sur le tissu empêchent le tissu de sortir du guide, tandis que les ressorts de traction en acier inoxydable assurent une tension uniforme du tissu.
- 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.
- Die Seitenführungen WPRO garantieren eine perfekte Abdichtung gegen den Wind. Die heißgeschweißten Reißverschlüsse am Stoff verhindern, dass der Stoff aus der Führung austritt, während die Push-up-Federn aus Edelstahl eine gleichmäßige Stoffspannung gewährleisten.
- Las guías laterales WPRO garantizan un sellado perfecto contra el viento. Las cremalleras soldadas con calor en la tela evitan que la tela salga de la guía, mientras que los resortes de acero inoxidable aseguran una tensión uniforme de la tela.
- De WPRO-zijgeleiders garanderen een perfecte afdichting tegen de wind. De warmgelaste ritsen op de stof voorkomen dat de stof uit de geleider komt, terwijl de roestvrijstalen opdrukveren zorgen voor een uniforme stofspanning.
- As guías laterais WPRO garantem uma vedação perfeita contra o vento. Os zíperes, (cremalheiras), soldados por calor no tecido evitam que o tecido saia da guia, enquanto as molas de aço inoxidável de pressão garantem uma tensão uniforme do tecido.
- Боковые направляющие WPRO гарантируют идеальное уплотнение от ветра. Термосварные молнии на ткани предотвращают выпадение ткани из направляющей, а пружины из нержавеющей стали обеспечивают равномерное натяжение ткани.



9.2.64

Rollbox serie 400

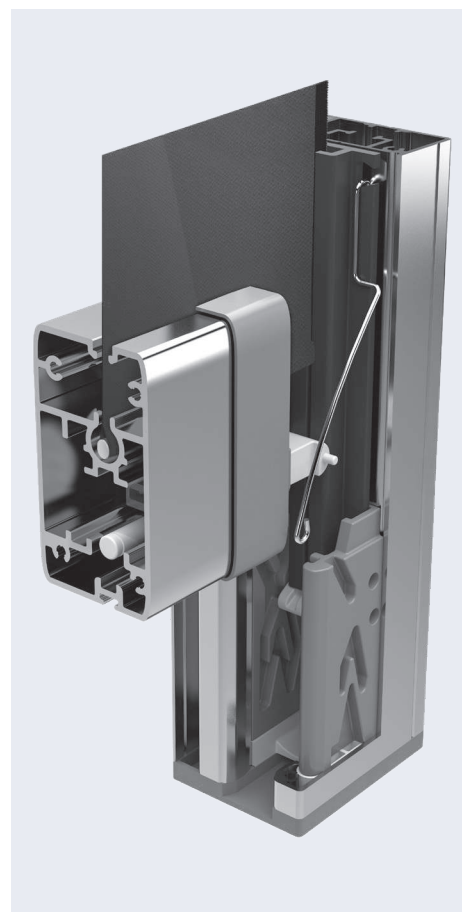
BWD: BLOCK WIND DEVICE

- 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.
- C'est la solution Mottura en cas de vent. BWD est un dispositif mécanique qui protège la tente même par vent fort. BWD, en synchronisation avec le moteur numérique M2Net "série DT", permet de tendre le tissu de l'auvent.
- 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.
- Es ist die Mottura-Lösung bei Wind. BWD ist ein mechanisches Gerät, das das Zelt auch bei starkem Wind schützt. BWD ermöglicht synchron mit dem M2Net-Digitalmotor "DT series" das Spannen des Markisengewebes.
- Es la solución de Mottura en caso de viento. BWD es un dispositivo mecánico que protege la tienda incluso con vientos fuertes. BWD, en sincronía con el motor digital M2Net "serie DT", permite tensar la tela del toldo.
- Het is de Mottura-oplossing in geval van wind. BWD is een mechanisch apparaat dat de tent beschermt, zelfs bij sterke wind. BWD, synchroon met de M2Net digitale motor "DT-serie" maakt het spannen van de zonwering mogelijk.
- É a solução Mottura em caso de vento. O BWD é um dispositivo mecânico que protege a barraca mesmo com ventos fortes. O BWD, em sincronia com o motor digital M2Net "série DT", permite o tensionamento do tecido do toldo.
- Это решение Mottura на случай ветра. BWD - это механическое устройство, которое защищает палатку даже при сильном ветре. BWD, синхронно с цифровым двигателем M2Net «DT», позволяет натягивать тентовую ткань.



ZIP WIND DEVICE

- È il sistema di blocco del fondale per le tende outdoor con guide zip utilizzabile con motore tubolare standard a 3 finecorsa. E' un sistema di tensionamento meccanico del tessuto tramite il bloccaggio del fondale quando la tenda è completamente abbassata. Semplice da installare, funziona anche in presenza di pavimenti inclinati.
- Il s'agit du système de verrouillage inférieur pour tentes d'extérieur avec glissières pouvant être utilisé avec un moteur tubulaire avec la possibilité d'avoir 3 fin de courses. Il s'agit d'un système de tension mécanique du tissu avec un verrouillage sur le fond de la toile et cela même lorsque le rideau est complètement abaissé. Simple à installer, il fonctionne même sur des sols inclinés.
- It is the bottom locking system for outdoor blinds with zip aluminium guides suitable for tubular motors with three end stops. It is a mechanical fabric tensioning system by locking the backdrop when the curtain is completely lowered. Simple to install, it works even on sloping floors.
- Es ist das Bodenverriegelungssystem für Außenzelte mit Reißverschlussführungen, das mit einem Standard-Dreitakt-Rohrmotor verwendet werden kann. Es handelt sich um ein mechanisches Stoffspannsystem, bei dem der Hintergrund verriegelt wird, wenn der Vorhang vollständig abgesenkt ist. Einfach zu installieren, funktioniert es auch auf schrägen Böden.
- Es el sistema de bloqueo inferior para cortinas de campaña al aire libre con guías de cremallera que se puede usar con un motor tubular estándar con tres inals de carrera. Es un sistema mecánico de tensado de tela al bloquear el telón de fondo cuando la cortina está completamente bajada. Fácil de instalar, funciona incluso en suelos inclinados.
- Het ondervergrendelingssysteem voor buitenzonwering met ritssluitingen, dat kan gebruikt worden met een standaard drietakt buismotor. Een mechanisch doekspansysteem, waarbij de achtergrond zal vergrendelen wanneer het gordijn volledig is neergelaten. Eenvoudig te installeren, zelfs bij schuine vloeren.
- É o sistema de travamento inferior para cortinas ao ar livre com guias de zíper, (cremalheira) que pode ser usado com um motor tubular padrão de 3 tempos. É um sistema mecânico de tensionamento de tecido, bloqueando o pano de fundo quando a cortina é completamente
- Это нижняя система блокировки для палаток на открытом воздухе с направляющими на молнии, которые можно использовать со стандартным



3-тактным трубчатым двигателем. Это механическая система натяжения ткани, блокирующая задний план, когда занавес полностью опущен. Прост в установке, работает даже на наклонных полах.



WPRO CERTIFICAZIONE CE - CE CERTIFICATION - CE CERTIFICACIÓN - CE CERTIFICAÇÃO CE CERTIFICATION - BESCHEINIGUNG CER - CERTIFICATIE CE - CE ATTESTACIJI

Le guide antivento WPRO, quando usate all'esterno, garantiscono il funzionamento del sistema in presenza di vento, come prescritto dalla certificazione CE. Le guide WPRO sono disponibili in cinque versioni: ref. 1240 (40x27 mm) e 1241 (55x27 mm) rispettivamente per Rollbox 285 e 2115 WPRO; ref. 1215 (50x35 mm) per Rollbox 385, 3115 WPRO e 485, 4115 WPRO (per questi ultimi sistemi è disponibile anche la guida telescopica ref. 1220 - 60↔70x35 mm); ref. 1280 (54x49 mm) per Rollbox 4180 WPRO.

WPRO side guides guarantee a perfect and safe performance, when used externally, in the presence of wind, as prescribed by the EC certification. The WPRO side guides are available in five versions: ref. 1240 (40x27 mm) and 1241 (55x27 mm) respectively for Rollbox 285 and 2115 WPRO; ref. 1215 (50x35 mm) for Rollbox 385, 3115 WPRO and 485, 4115 WPRO (for these last systems the telescopic guide is also available ref. 1220 - 60↔70x35 mm); ref. 1280 (54x49 mm) for Rollbox 4180 WPRO.

Las guías anti-viento WPRO garantizan el funcionamiento en el exterior del sistema en presencia de viento, según lo prescrito por la certificación CE. Las guías para WPRO están disponibles en cinco versiones: ref. 1240 (40x27 mm) y 1241 (55x27 mm) respectivamente para Rollbox 285 y 2115 WPRO; ref. 1215 (50x35 mm) para Rollbox 385, 3115 WPRO y 485, 4115 WPRO (para estos últimos sistemas la guía

telescópica ref. 1220 - 60↔70x35 mm también está disponible); ref. 1280 (54x49 mm) para Rollbox 4180 WPRO.

As guias laterais WPRO garantem o perfeito funcionamento em uso externo na presença de vento, conforme prescrito pela certificação CE. As guias laterais WPRO estão disponíveis em 5 versões: ref. 1240 (40x27 mm) e 1241 (55x27 mm) respectivamente para Rollbox 285 e 2115 WPRO; ref. 1215 (50x35 mm) para Rollbox 385, 3115 WPRO e 485, 4115 WPRO (para estes últimos sistemas, o guia telescópico ref. 1220 - 60↔70x35 mm também está disponível); ref. 1280 (54x49 mm) para Rollbox 4180 WPRO.

Les guides latéraux WPRO garantissent une performance parfaite et sécurisée dans le cas d'un montage à l'extérieur et soumise à un vent, tel qu'indiqué dans la certification CE. Les guides latéraux WPRO sont disponibles dans cinq versions: ref. 1240 (40x27 mm) et 1241 (55x27 mm) respectivement pour Rollbox 285 et 2115 WPRO; ref. 1215 (50x35 mm) pour Rollbox 385, 3115 WPRO et 485, 4115 WPRO (pour ces derniers systèmes, le guide télescopique réf 1220 - 60↔70x35 mm est également disponible); ref. 1280 (54x49 mm) pour Rollbox 4180 WPRO.

WPRO Führungsschienen garantieren eine perfekte und sichere Leistung bei Installation im Freien und Wind, wie in der CE-Zertifizierung angegeben. Die WPRO Führungsschienen sind erhältlich in

5 Versionen: ref. 1240 (40x27 mm) und 1241 (55x27 mm) jeweils für Rollbox 285 und 2115 WPRO; ref. 1215 (50x35 mm) für Rollbox 385, 3115 WPRO und 485, 4115 WPRO (für diese letzten Systeme ist auch die Teleskopführung Ref. 1220 - 60↔70x35 mm erhältlich); ref. 1280 (54x49 mm) für Rollbox 4180 WPRO.

De zijgeleidingen WPRO garanderen de werking van het systeem in de aanwezigheid van wind, zoals voorgeschreven door de CE-certificering. De zijgeleidingen WPRO zijn beschikbaar in vijf versies: ref. 1240 (40x27 mm) en 1241 (55x27 mm) respectievelijk voor Rollbox 285 e 2115 WPRO; ref. 1215 (50x35 mm) voor Rollbox 385, 3115 WPRO en 485, 4115 WPRO (voor deze laatste

systemen is ook de telescopische geleider ref. 1220 - 60↔70x35 mm beschikbaar); ref. 1280 (54x49 mm) voor Rollbox 4180 WPRO.

Ветрозащитные направляющие WPRO, когда они используются на открытом воздухе, обеспечивают работу системы при наличии ветра, как того требует сертификация CE. Направляющие WPRO доступны в пяти версиях:

арт. 1240 (40x27 мм) и 1241 (55x27 мм) соответственно для Rollbox 285 и 2115 WPRO; арт. 1215 (50x35 мм) для Rollbox 385, 3115 WPRO и 485, 4115 WPRO (для этих последних систем также имеется телескопическая направляющая 1220 - 60↔70x35 мм); арт. 1280 (54x49 мм) для Rollbox 4180 WPRO.



CE EN 13561:2015 RESISTENZA AL VENTO - WINDPROOF - RESISTENCIA AL VIENTO - RESISTÊNCIA AO VENTO RÉSISTANCE AU VENT - WINDWIDERSTAND - WIND WEERSTAND - СОПРОТИВЛЕНИЕ ВЕТРА

SISTEMA - SYSTEM	SCREEN 550/600 g/m ²	CE EN 13561:2015	MAX VEL. VENTO MAX WIND SPEED	BLACKOUT 550/600 g/m ²	CE EN 13561:2015	MAX VEL. VENTO MAX WIND SPEED
ROLLBOX 485	●	5	75 Km/h			
ROLLBOX 4115	●	4	60 Km/h			
ROLLBOX 4180	●	2	38 Km/h			
ROLLBOX 385 WPRO	●	4	60 Km/h	●	6	90 Km/h
ROLLBOX 3115 WPRO	●	5	75 Km/h	●	6	90 Km/h
ROLLBOX 485 WPRO	●	6	90 Km/h	●	6	90 Km/h
ROLLBOX 4115 WPRO	●	6	90 Km/h	●	6	90 Km/h
ROLLBOX 4180 WPRO	●	3	49 Km/h	●	3	49 Km/h

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 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.

La certificación europea UNI EN 13561 de sistemas OUTDOOR garantiza la seguridad

del producto en caso de instalación al aire libre. Cada tienda ha sido sometida a rigurosas pruebas para obtener la certificación de resistencia al viento según la norma europea EN 13561: 2015. La tabla muestra la clase alcanzada según los criterios del estándar (columna CE). Para instalaciones al aire libre, es esencial proporcionar sistemas de seguridad para el cierre automático de cortinas, como sensores de viento.

A certificação europeia UNI EN 13561 dos sistemas OUTDOOR garante a segurança do produto em caso de instalação exterior. Cada cortina foi submetida a testes rigorosos para obter a certificação de resistência ao vento de acordo com a norma europeia EN 13561:2015. A tabela mostra a classe alcançada de acordo com os critérios da norma (coluna CE). Para instalações externas, é essencial fornecer sistemas de segurança para o fechamento automático de cortinas, como sensores de vento.

La certification européenne UNI EN 13561 des systèmes OUTDOOR garantit la sûreté du produit lors d'une installation à l'exté-

rieur. Chaque store subit des tests rigoureux pour obtenir la certification de résistance au vent d'après la norme européenne EN 13561:2015. Dans le tableau, on indique la classe atteinte selon les indications de la norme (colonne CE). Pour installations à l'extérieur, il est impératif de prévoir des systèmes de sûreté pour la fermeture automatique des stores, comme les capteurs du vent.

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.

De Europese certificatie UNI EN 13561 voor OUTDOOR systemen garandeert de veiligheid voor externe installatie van de syste-

men. Elke zonnewering is onderworpen aan strenge testen om de certificering van windweerstand te verkrijgen volgens de Europese norm EN 13561: 2015. De bovenste tabel geeft de klasse weer die is bereikt volgens de criteria van de regel (kolom CE). In het geval van buiteninstallaties om veiligheidsredenen wordt strikt geadviseerd om voor elke zonnewering een windsensor te installeren.

Европейская сертификация UNI EN 13561 систем OUTDOOR гарантирует безопасность продукта в случае наружной установки. Каждая палатка прошла строгие испытания для получения сертификата ветроустойчивости в соответствии с европейским стандартом EN 13561: 2015. В таблице указан класс, достигнутый в соответствии с критериями стандарта (столбец CE). Для наружной установки необходимо предусмотреть системы безопасности для автоматического закрытия навесов, такие как датчики ветра.

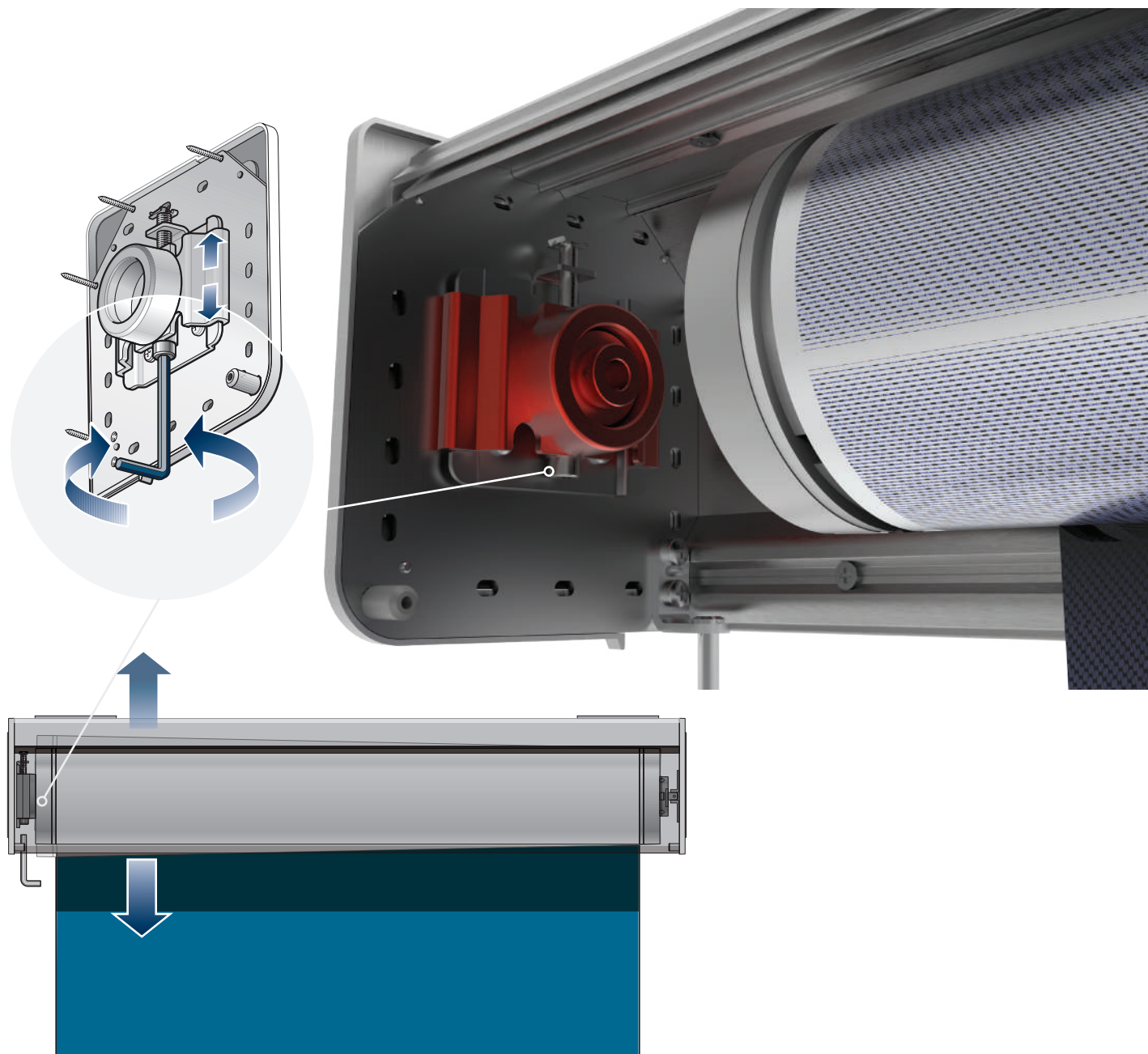


9.2.66

Rollbox serie 400



ROLLBOX 4180



Rollbox 4180 è dotato di un meccanismo integrato in uno dei due supporti laterali che permette la regolazione dell'asse orizzontale del tubo avvolgitore. Tale dispositivo agevola l'installazione ed il corretto funzionamento del sistema.

Rollbox 4180 is equipped with a mechanism integrated in one of the two lateral supports which allows the adjustment of the horizontal axis of the winding tube. This facilitates the installation and proper functioning of the blind.

Rollbox 4180 está equipado con un mecanismo incorporado en uno de los dos soportes laterales que permite el ajuste del eje horizontal del tubo de enrollado. Esto facilita la instalación y el funcionamiento adecuado de la cortina.

Rollbox 4180 está equipado com um mecanismo interno em um dos dois suportes laterais que permite o ajuste do eixo horizontal do tubo enrolador. Isso facilita a instalação e funcionamento adequado do sistema.

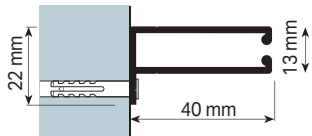
Rollbox 4180 est équipé d'un mécanisme intégré dans l'un des deux supports latéraux, qui permet le réglage de l'axe horizontal du tube enrouleur. Ceci facilite l'installation et le bon fonctionnement du store.

Rollbox 4180 ist ausgestattet auf der Innenseite eines der beiden Träger mit einem integrierten Mechanismus zum regulieren der horizontalen Ausrichtung der Welle. Dies ermöglicht eine genaue Installation und das korrekte Funktionieren des Systems.

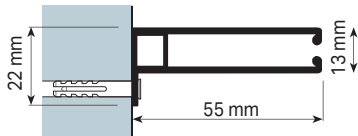
Rollbox 4180 is voorzien van een ingebouwd mechanisme in een van de twee laterale steunen dat een horizontale afstelling van de oprolbuis toelaat. Dit dispositief laat toe om de installatie en de correcte werking van het systeem te bekomen.

Rollbox 4180 оснащен встроенным механизмом, расположенным внутри одного из двух боковых кронштейнов. Это устройство позволяет регулировку горизонтальной оси наматывающей трубки и тем самым облегчает установку и правильную работу шторы.

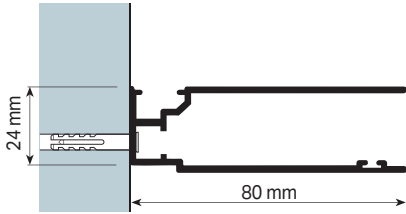
INSTALLAZIONE GUIDE - SIDE GUIDES INSTALLATION - INSTALACIÓN GUÍAS LATERALES - INSTALAÇÃO DE GUIAS
 INSTALLATION DES GUIDES - MONTAGE DER SEITENFÜHRUNGEN - INSTALLATIE GELEIDERS - УСТАНОВКА НАПРАВЛЯЮЩИХ



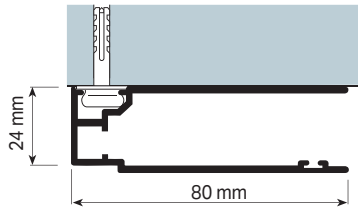
1789



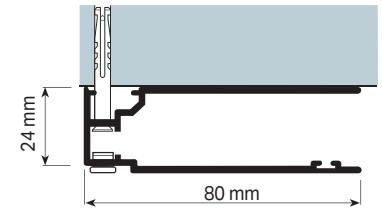
1756



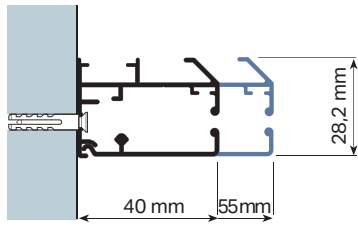
1764



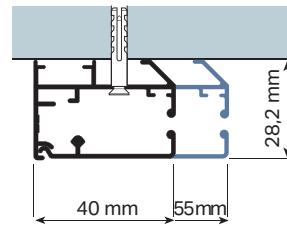
1764+4353



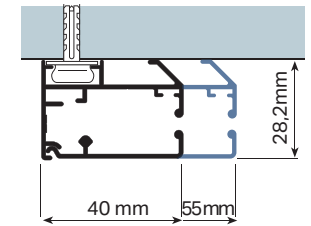
1764+4374



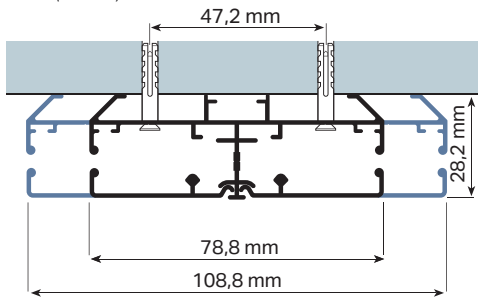
1139 (40 mm)
1140 (55 mm)



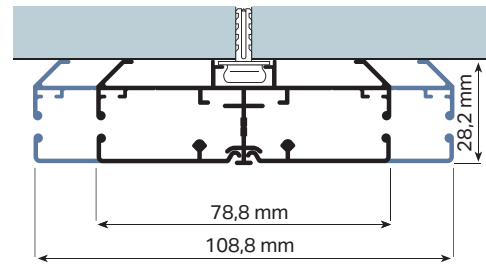
1139 (40 mm)
1140 (55 mm)



1139 + 4353 (40 mm)
1140 + 4353 (55 mm)



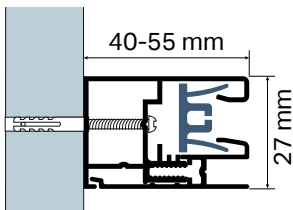
1141 (78.8 mm)
1142 (108.8 mm)



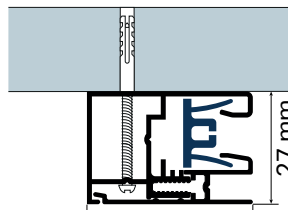
1141+4353 (78.8 mm)
1142+4353 (108.8 mm)

WPRO | GUIDE ANTIVENTO - WINDPROOF SIDE GUIDES - GUÍAS LATERALES ANTI-VIENTO - GUIAS LATERAIS Á PROVA DE VENTO - GUIDAGES A L'EPREUVE DU VENT - WINDDICHTEN FÜHRUNGSSCHIENEN - WINDVASTE ZIJGELEIDINGEN - БОКОВЫЕ НАПРАВЛЯЮЩИИ УСТОЙЧИВЫЕ К ВЕТРУ

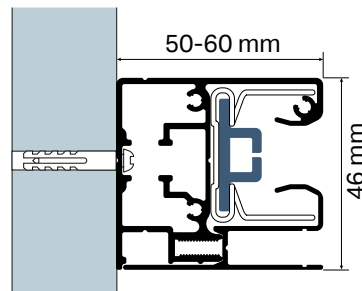
ROLLBOX 485 - 4115 WPRO



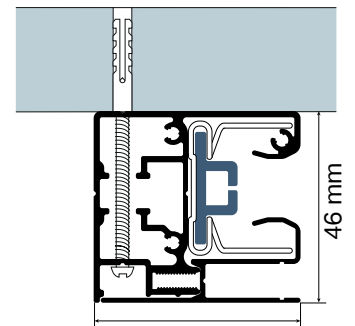
1240



1241

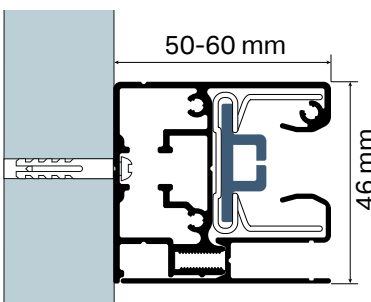


1270

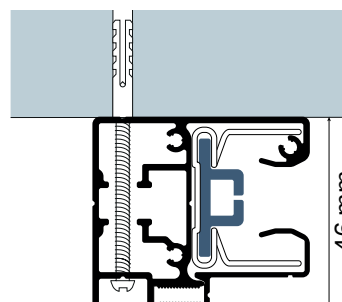


1275

ROLLBOX 4180 WPRO



1270



1275

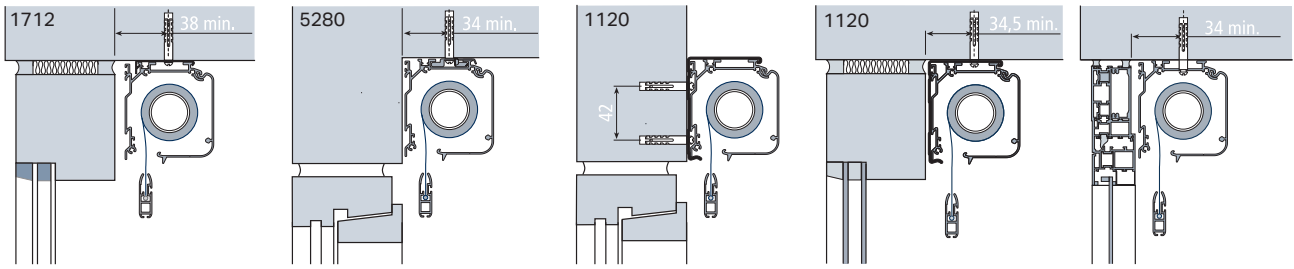


9.2.68

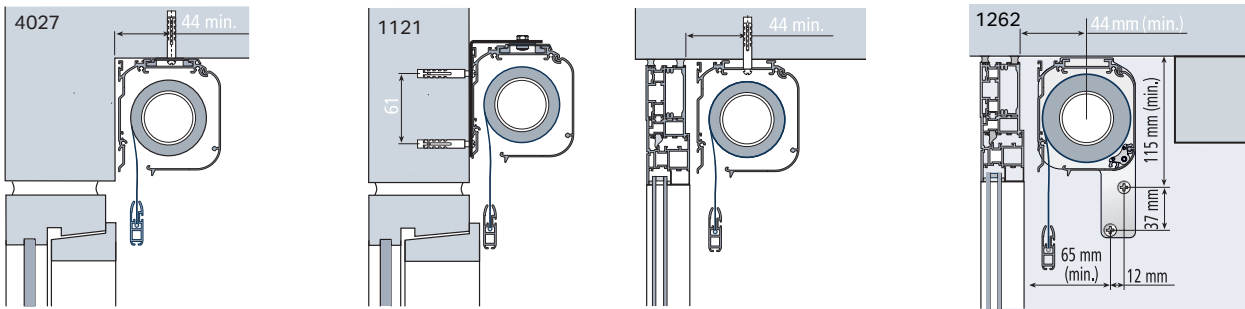
Rollbox serie 400

INSTALLAZIONE - INSTALLATION - INSTALACIÓN - INSTALAÇÃO
INSTALLATION - INSTALLATION - INSTALLATIE - УСТАНОВКА

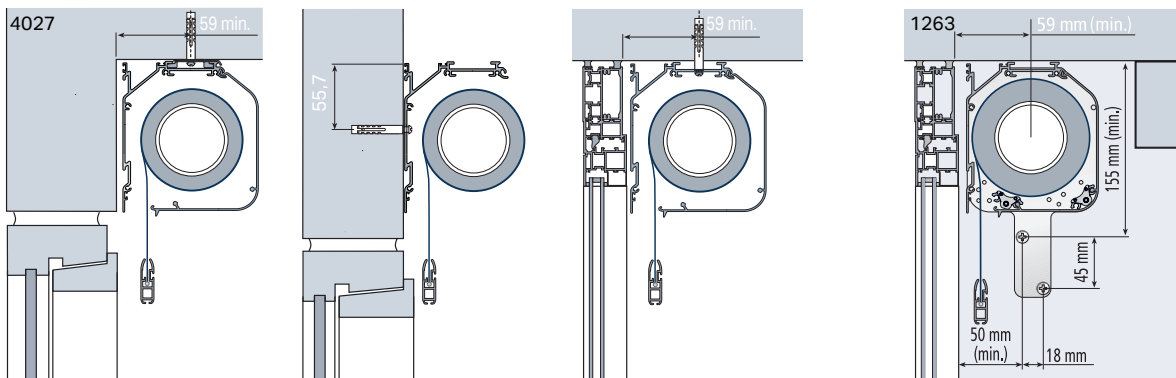
Cassonetto/Headbox ref. 1105



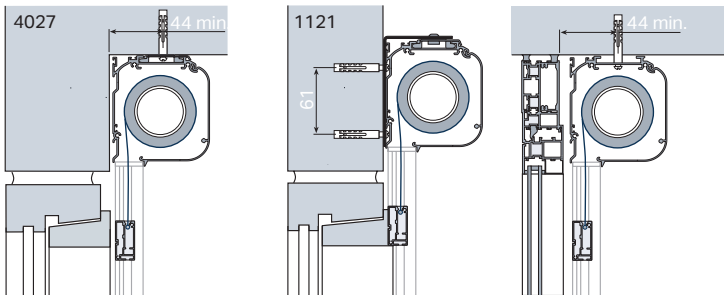
Cassonetto/Headbox ref. 1109



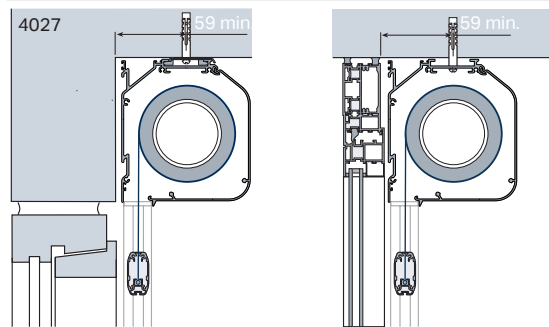
Cassonetto/Headbox ref. 1114



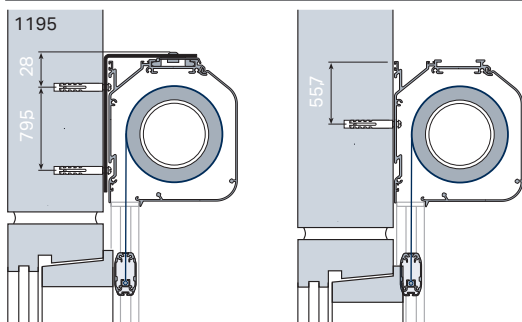
Cassonetto/Headbox ref. 1109



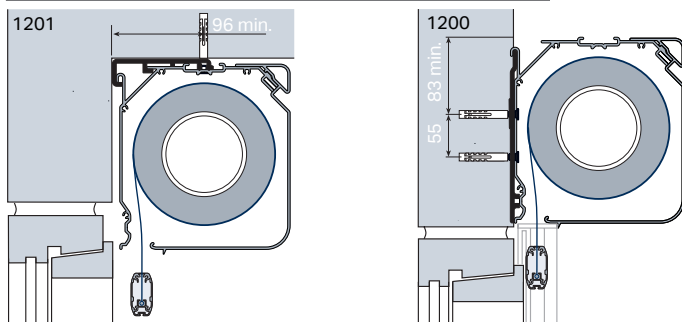
Cassonetto/Headbox ref. 1114



Cassonetto/Headbox ref. 1114



Cassonetto/Headbox ref. 4180



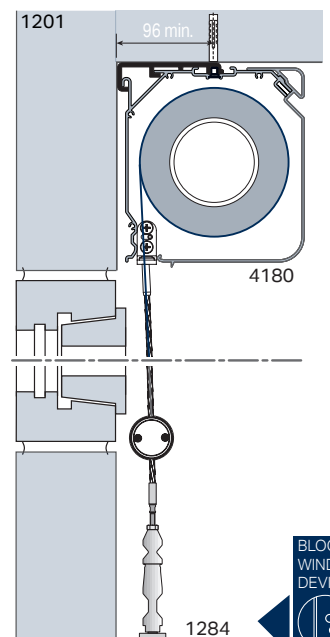
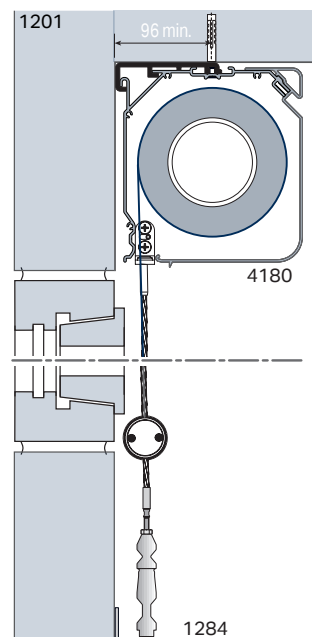
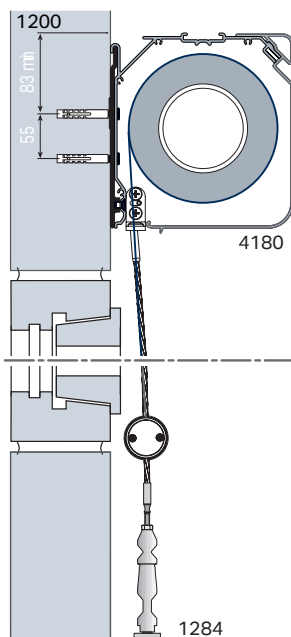
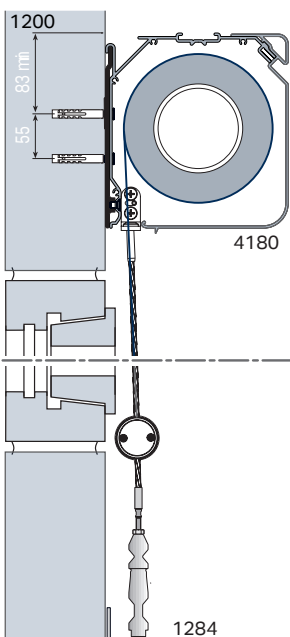
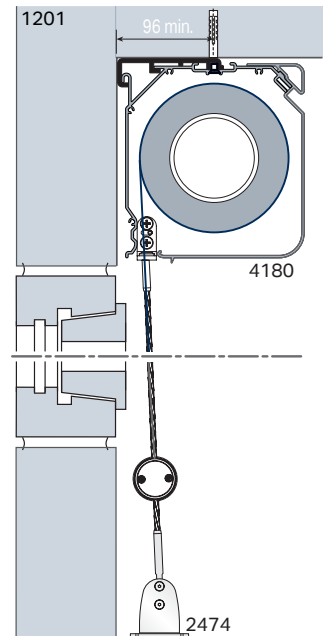
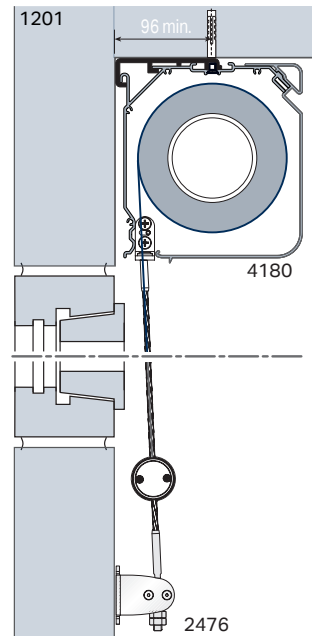
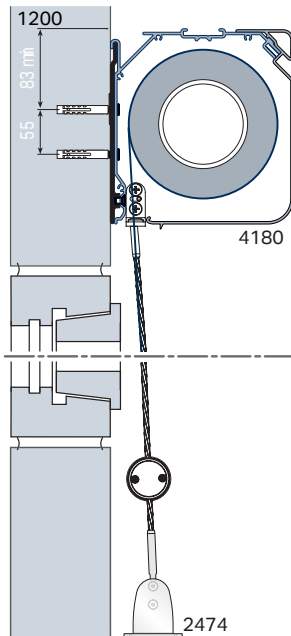
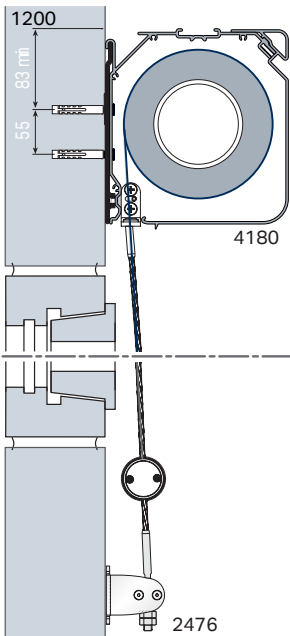
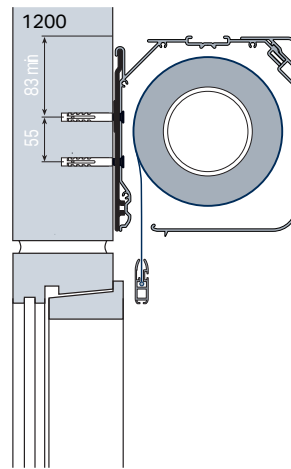
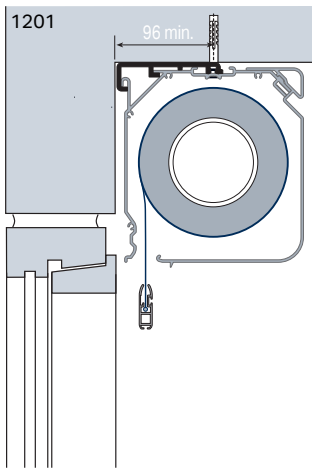
Rollbox serie 400



9.2.69

INSTALLAZIONE - INSTALLATION - INSTALACIÓN - INSTALAÇÃO
INSTALLATION - INSTALLATION - INSTALLATIE - УСТАНОВКА

ROLLBOX 4180

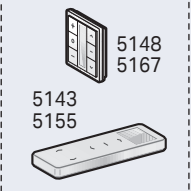
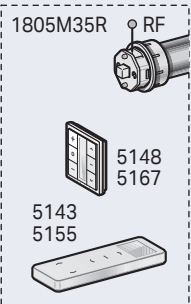
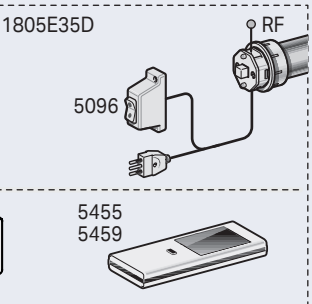
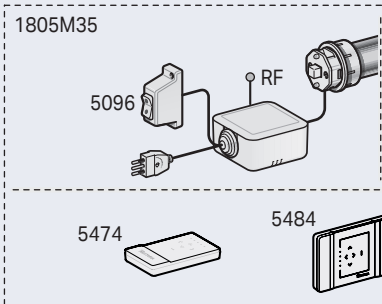
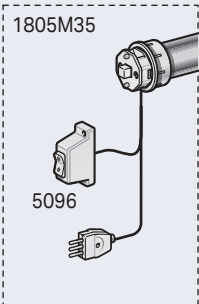
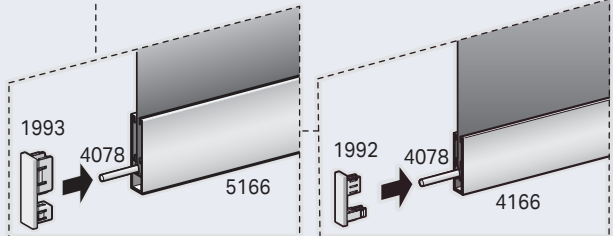
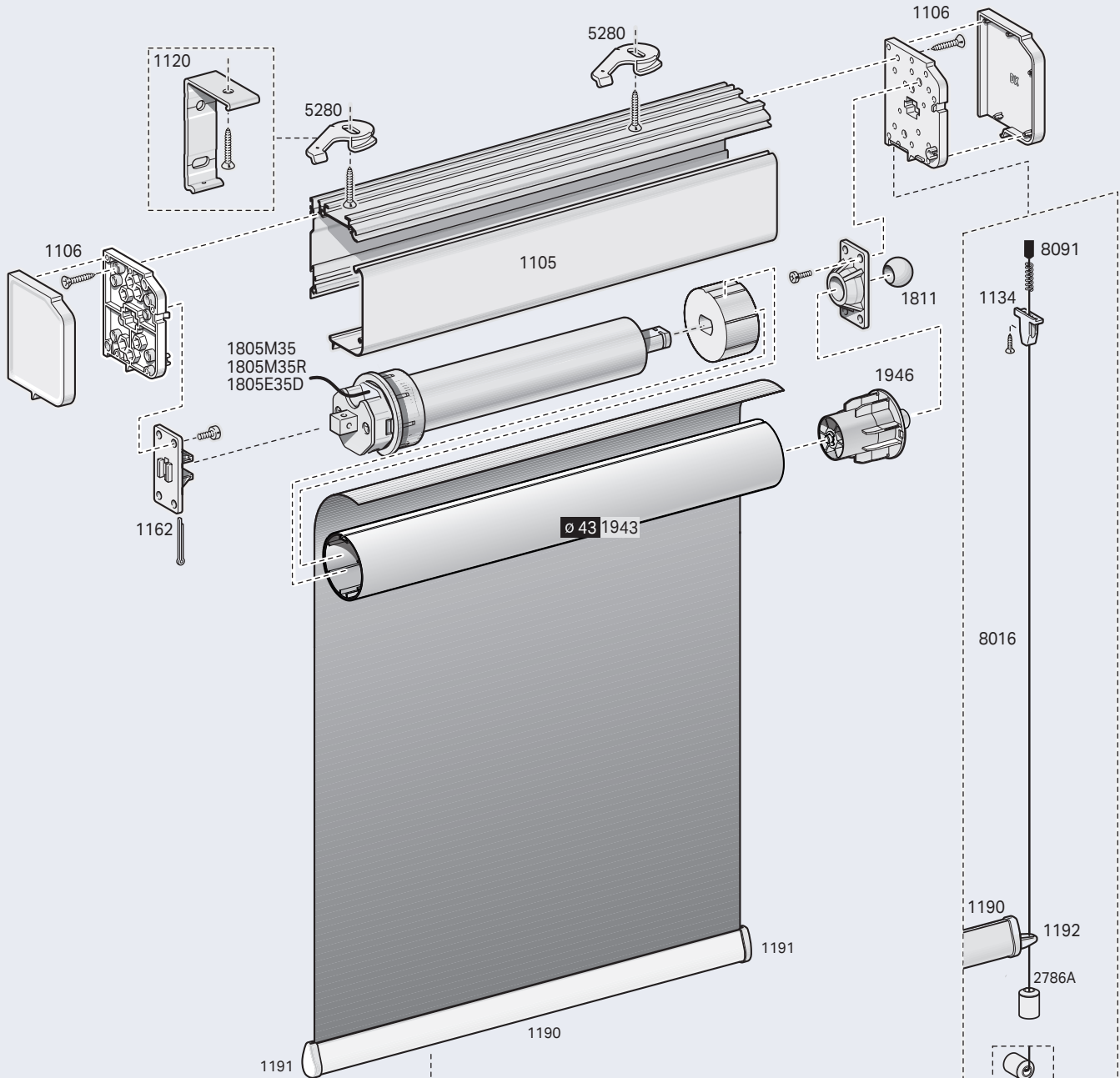


BLOCK
WIND
DEVICE

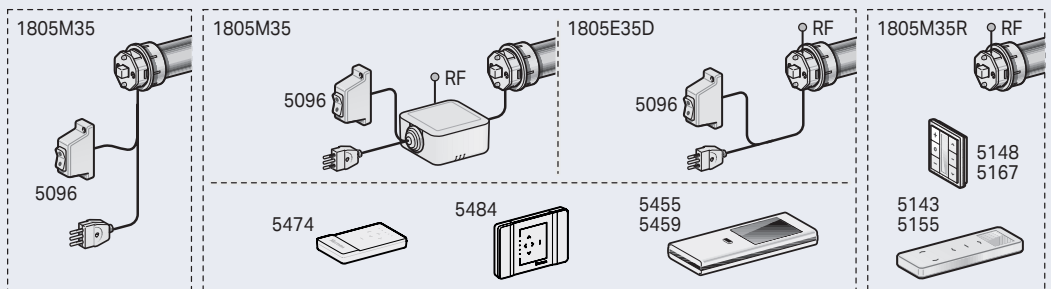
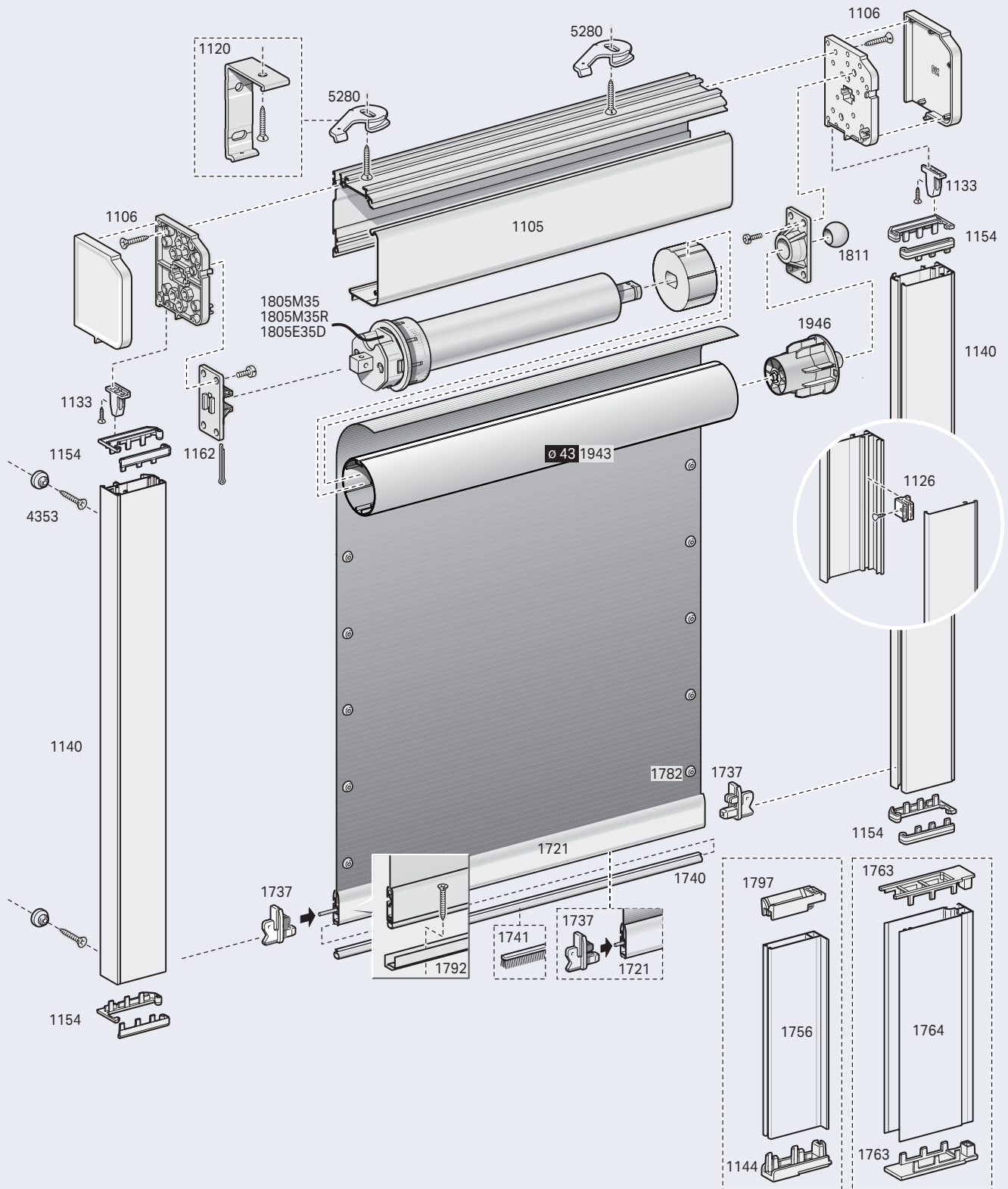


Rollbox serie 400

ROLLBOX 465 - Steel and Perlon wire side guides

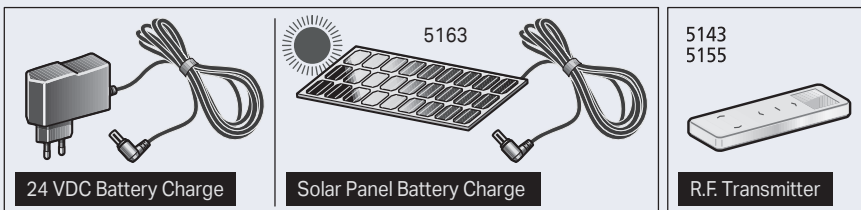
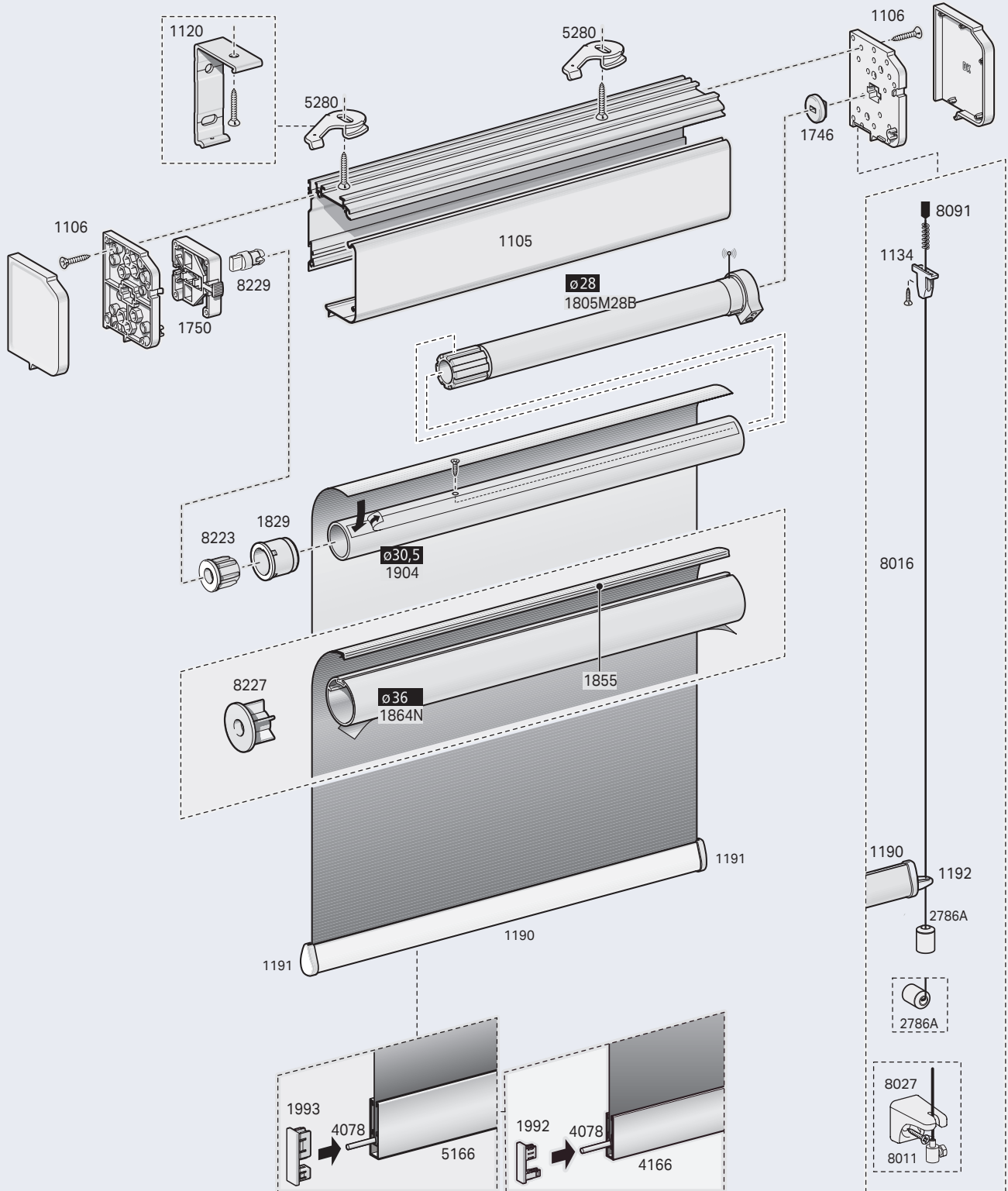


ROLLBOX 465 - Aluminium side guides

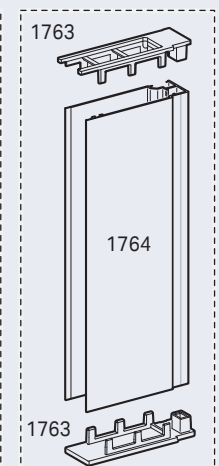
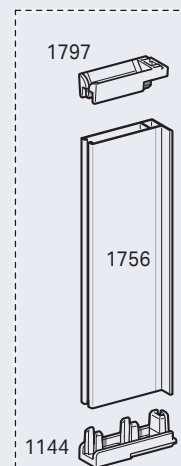
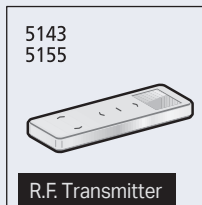
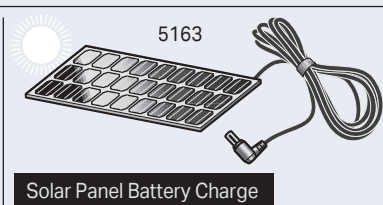
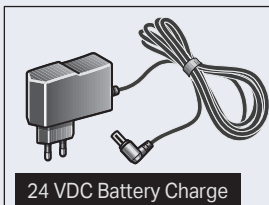
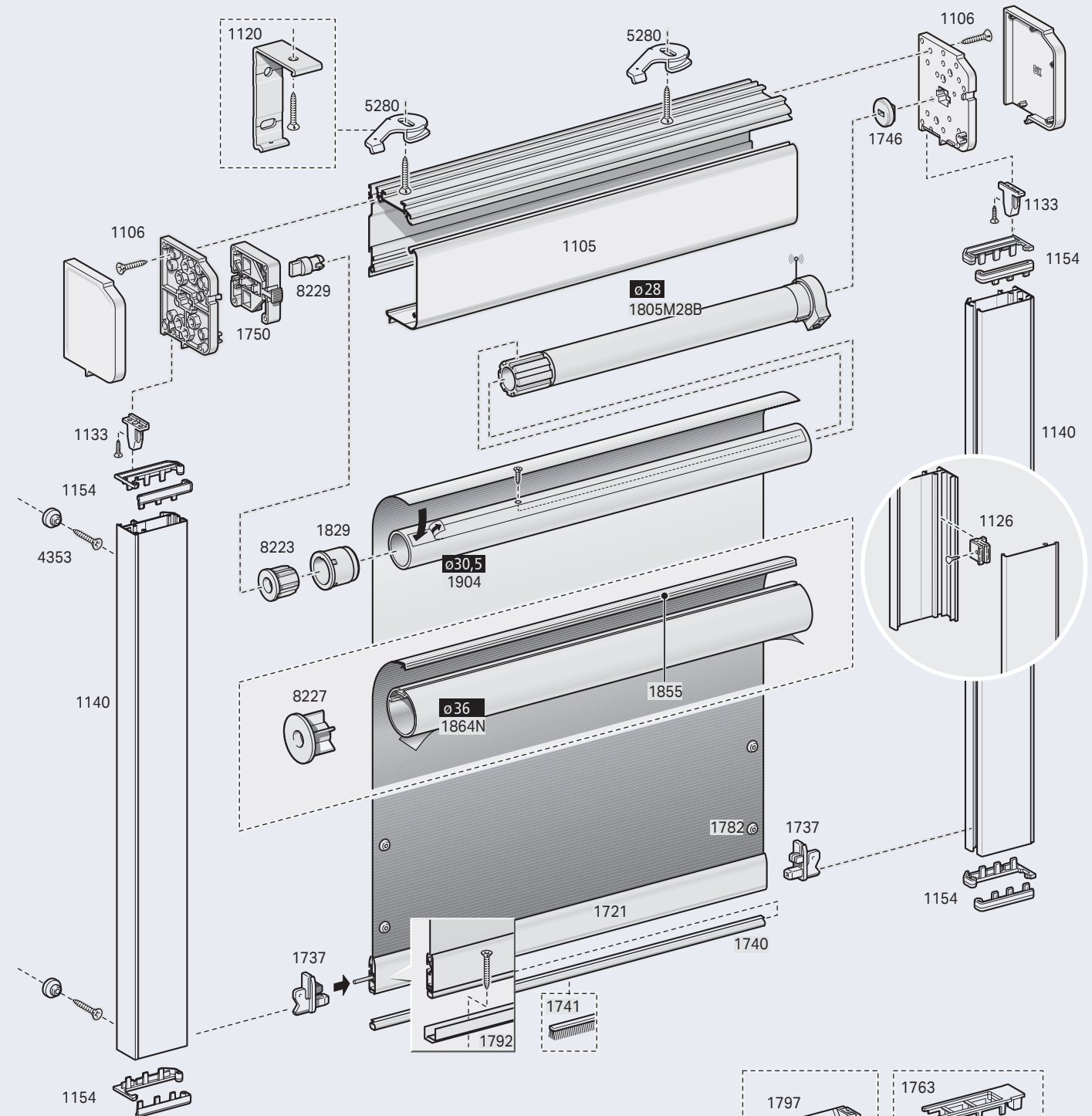


Rollbox serie 400

ROLLBOX 765 - Steel and Perlon wire side guides



ROLLBOX 765 - Aluminium side guides

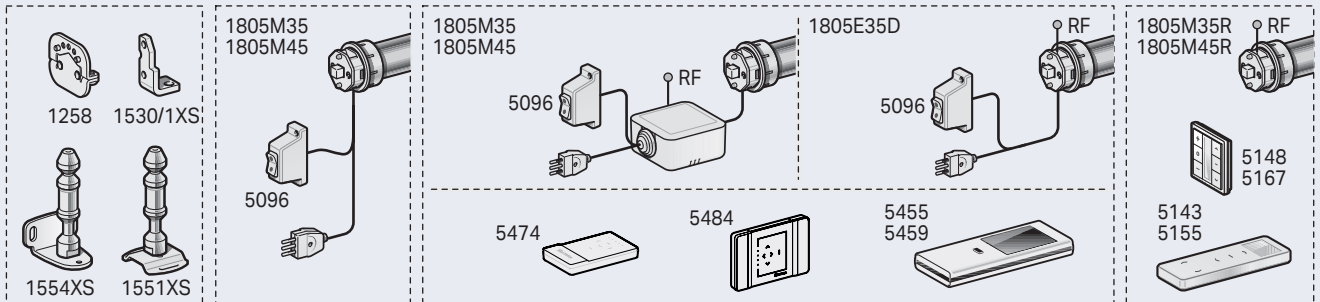
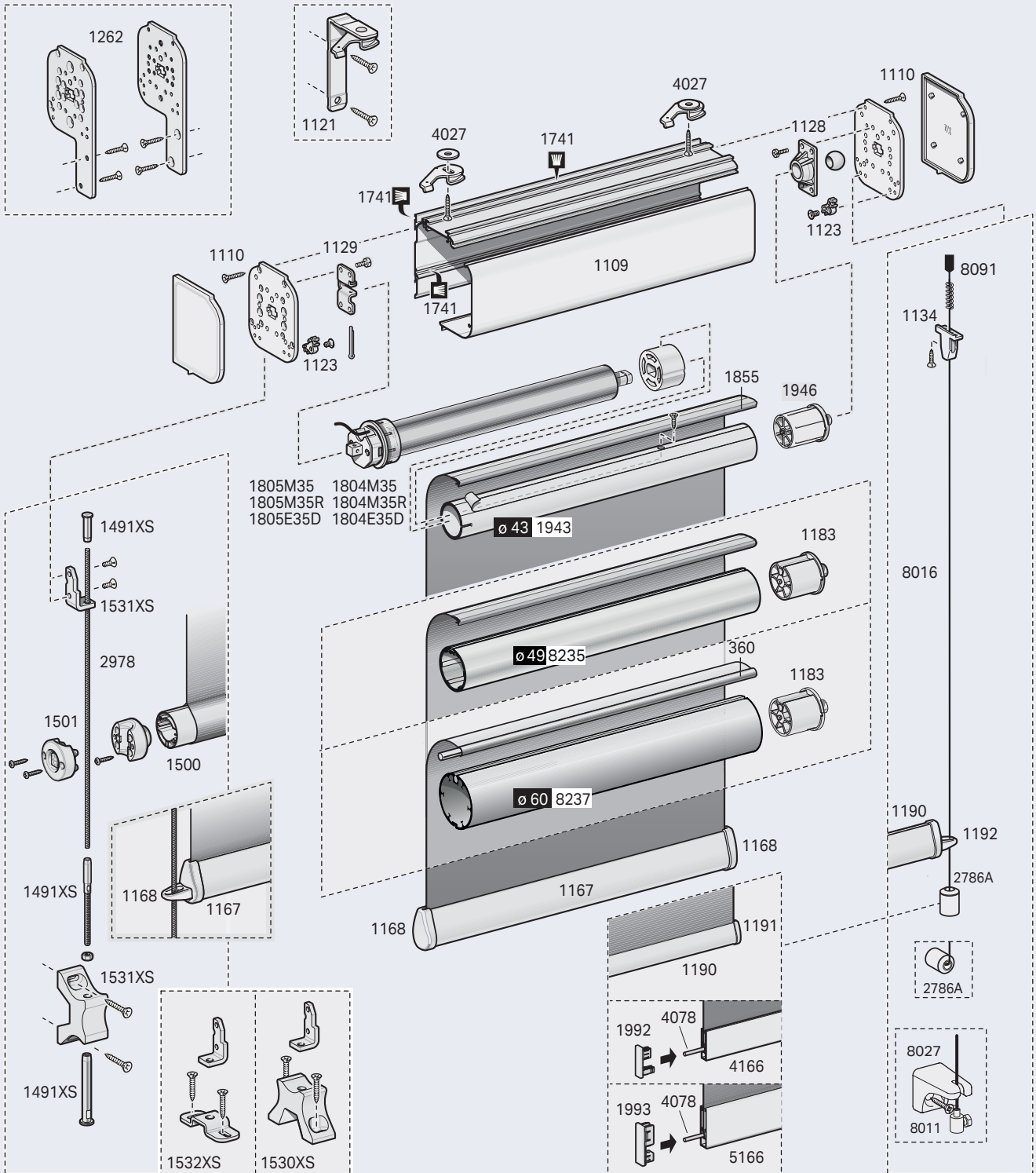




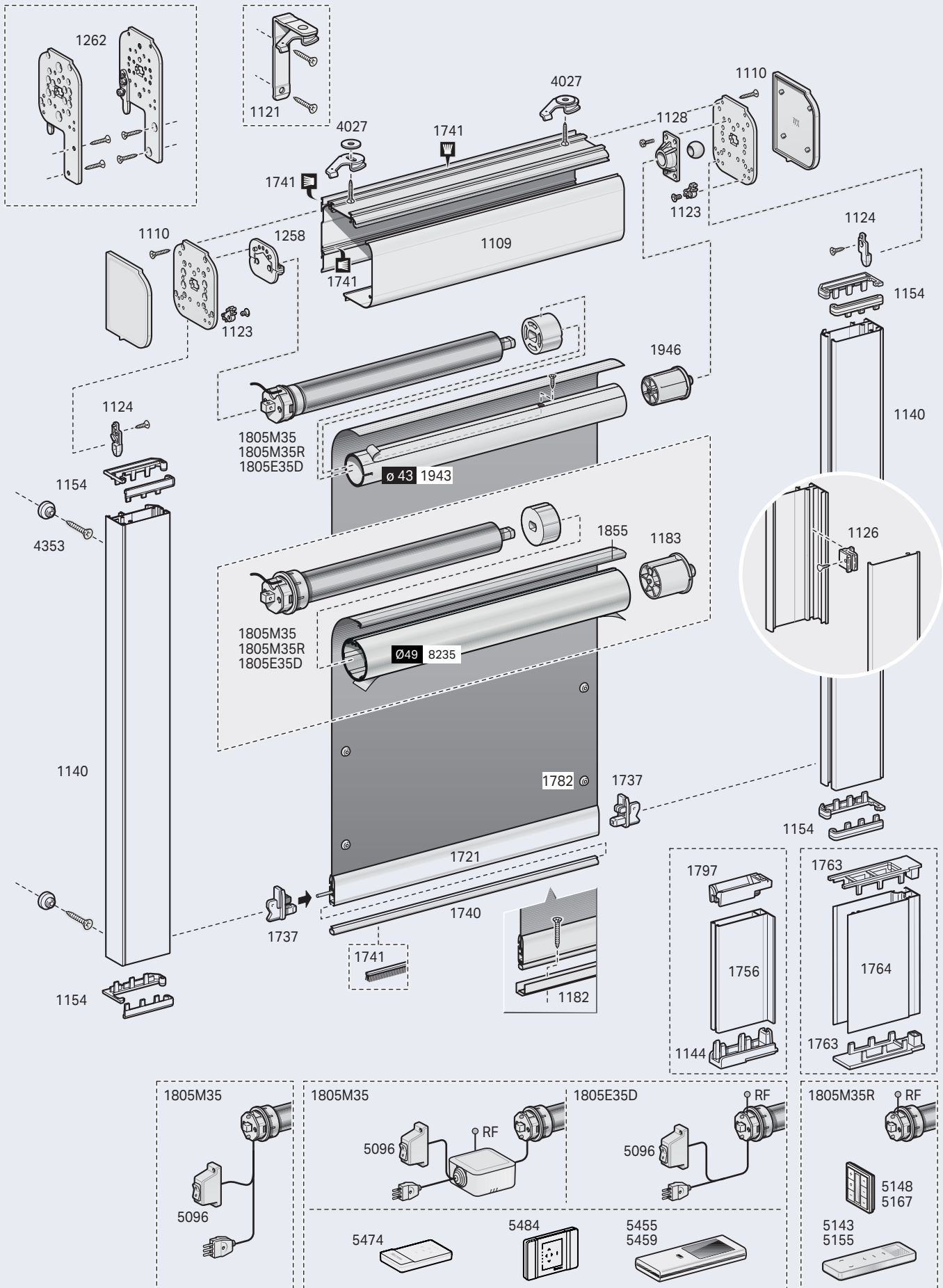
9.2.74

Rollbox serie 400

ROLLBOX 485 - Steel and Perlon wire side guides

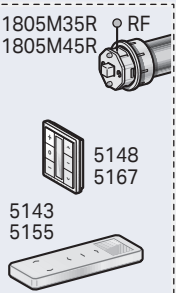
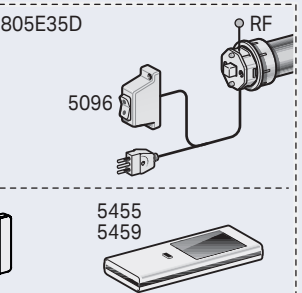
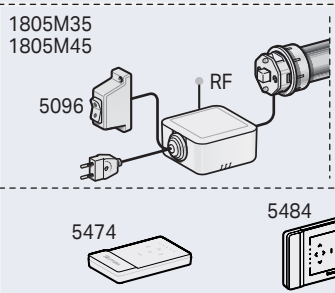
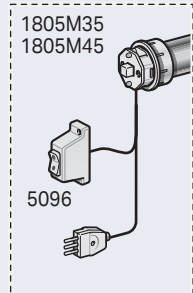
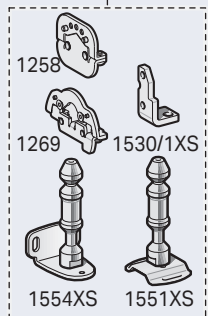
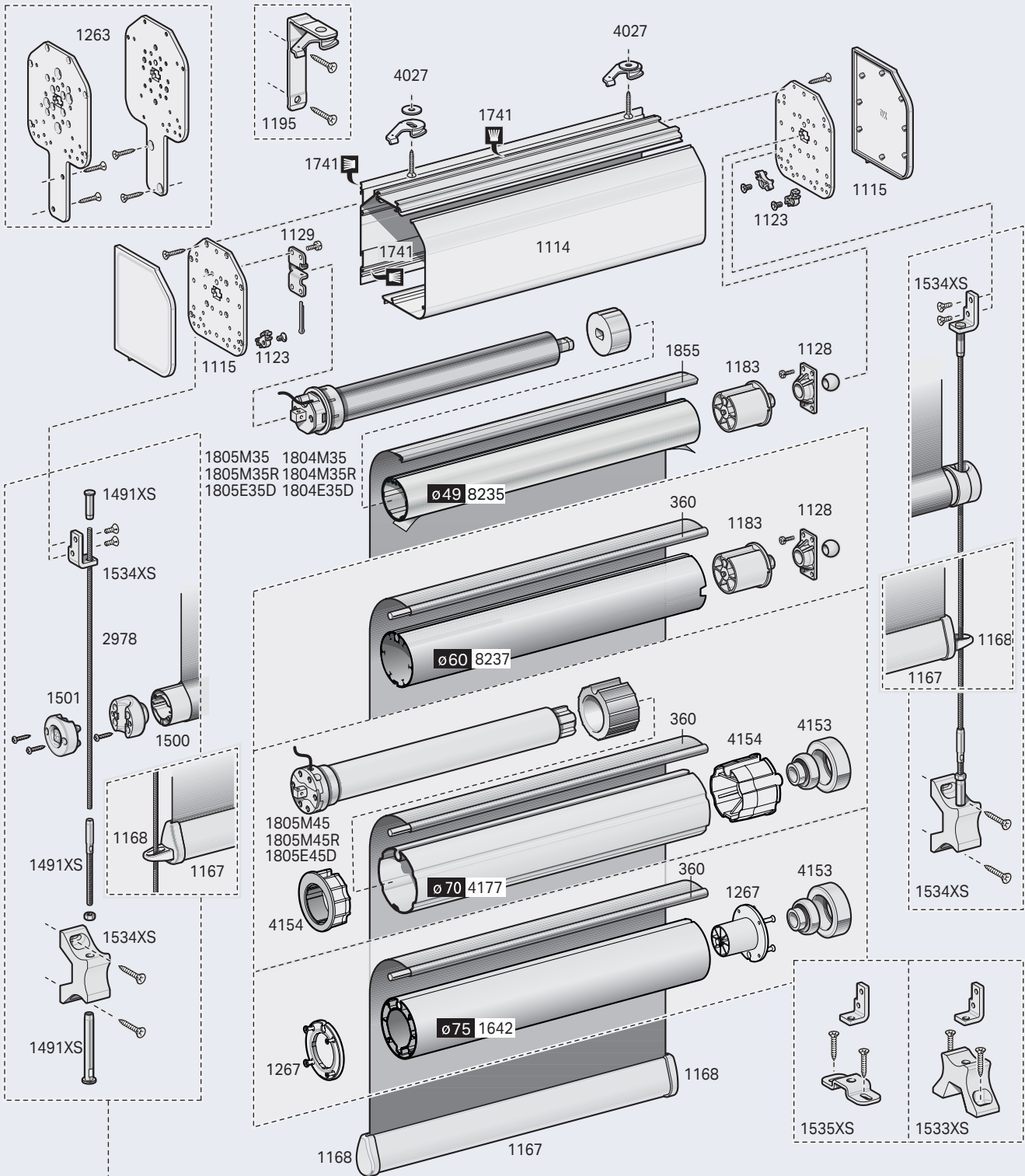


ROLLBOX 485 - Aluminium side guides



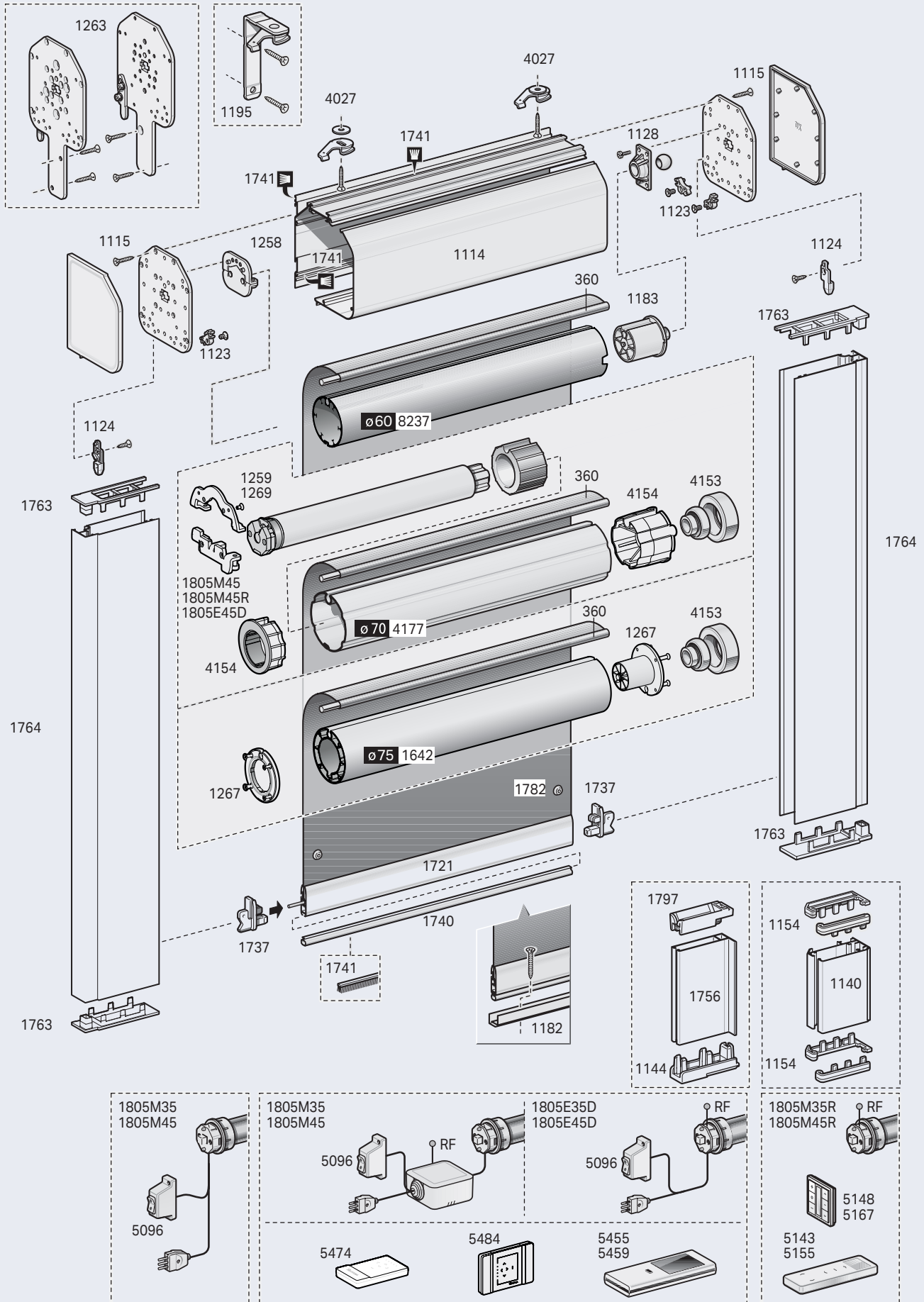


ROLLBOX 4115 - Steel wire side guides



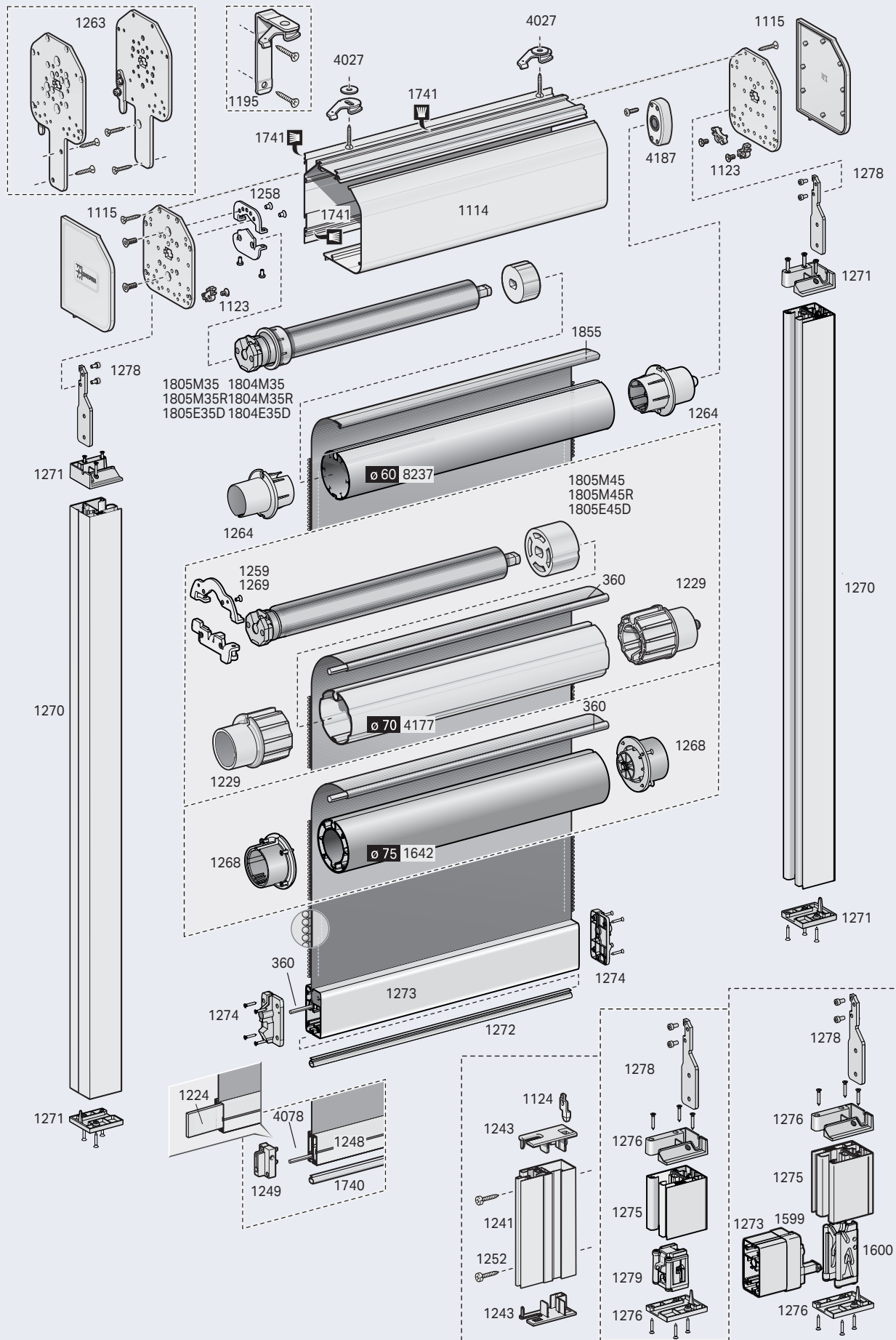
Rollbox serie 400

ROLLBOX 4115 - Aluminium side guides



Rollbox serie 400

ROLLBOX 4115 WPRO - Windproof aluminium side guides

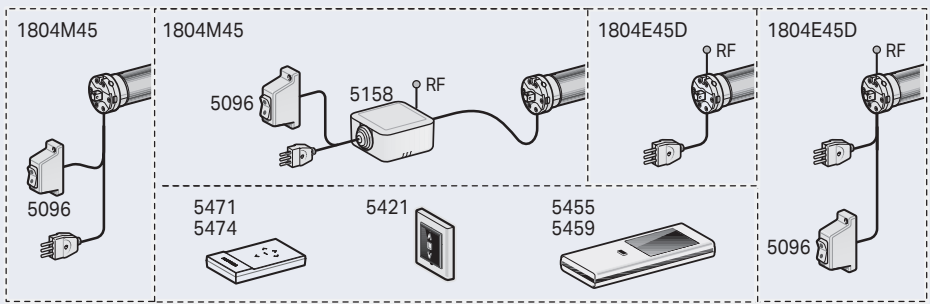
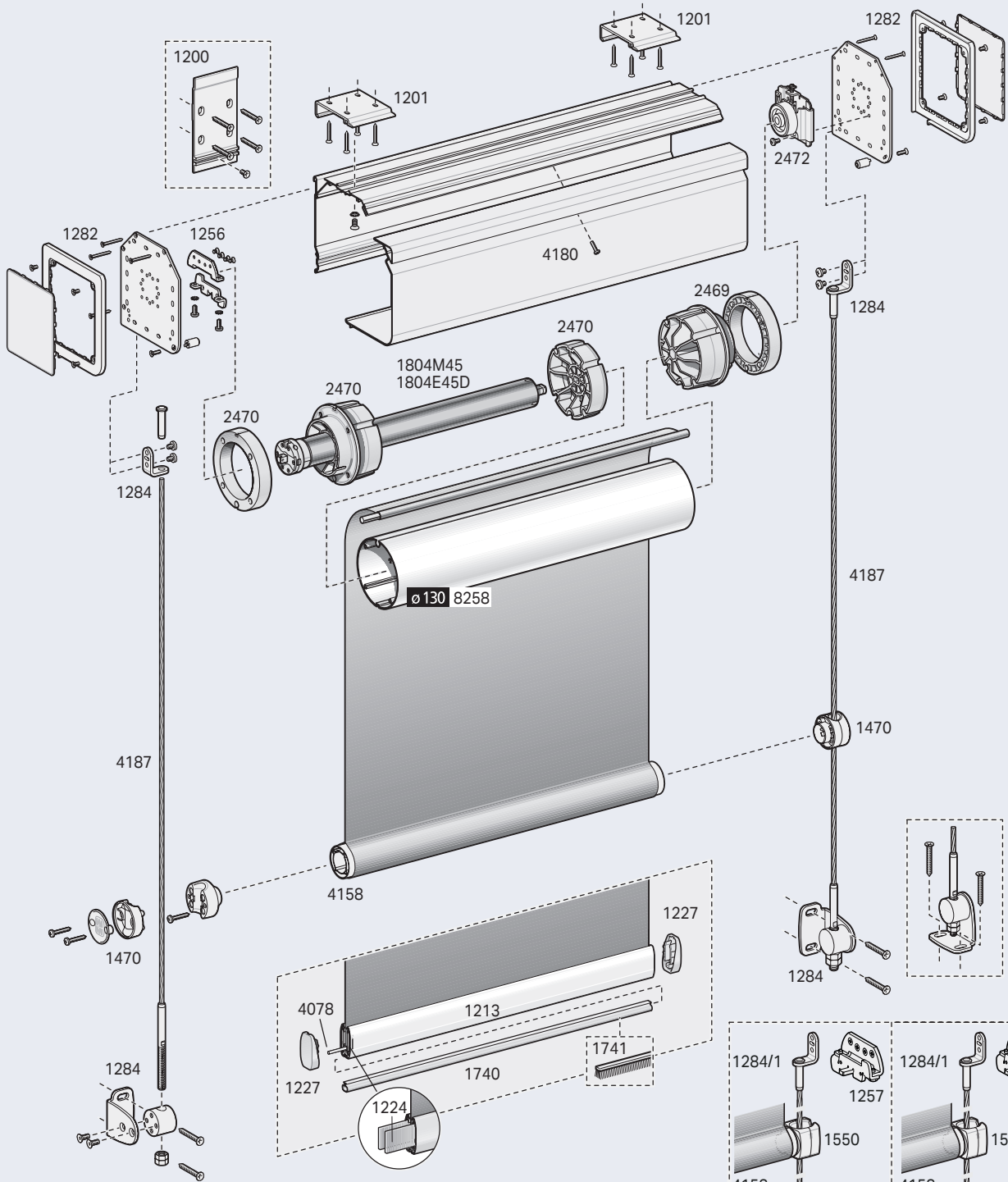




9.2.80

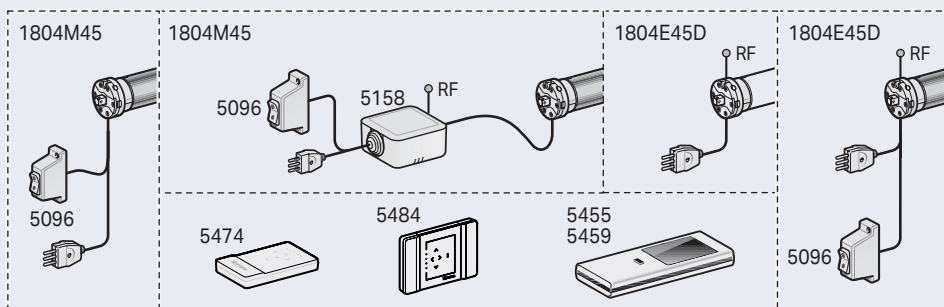
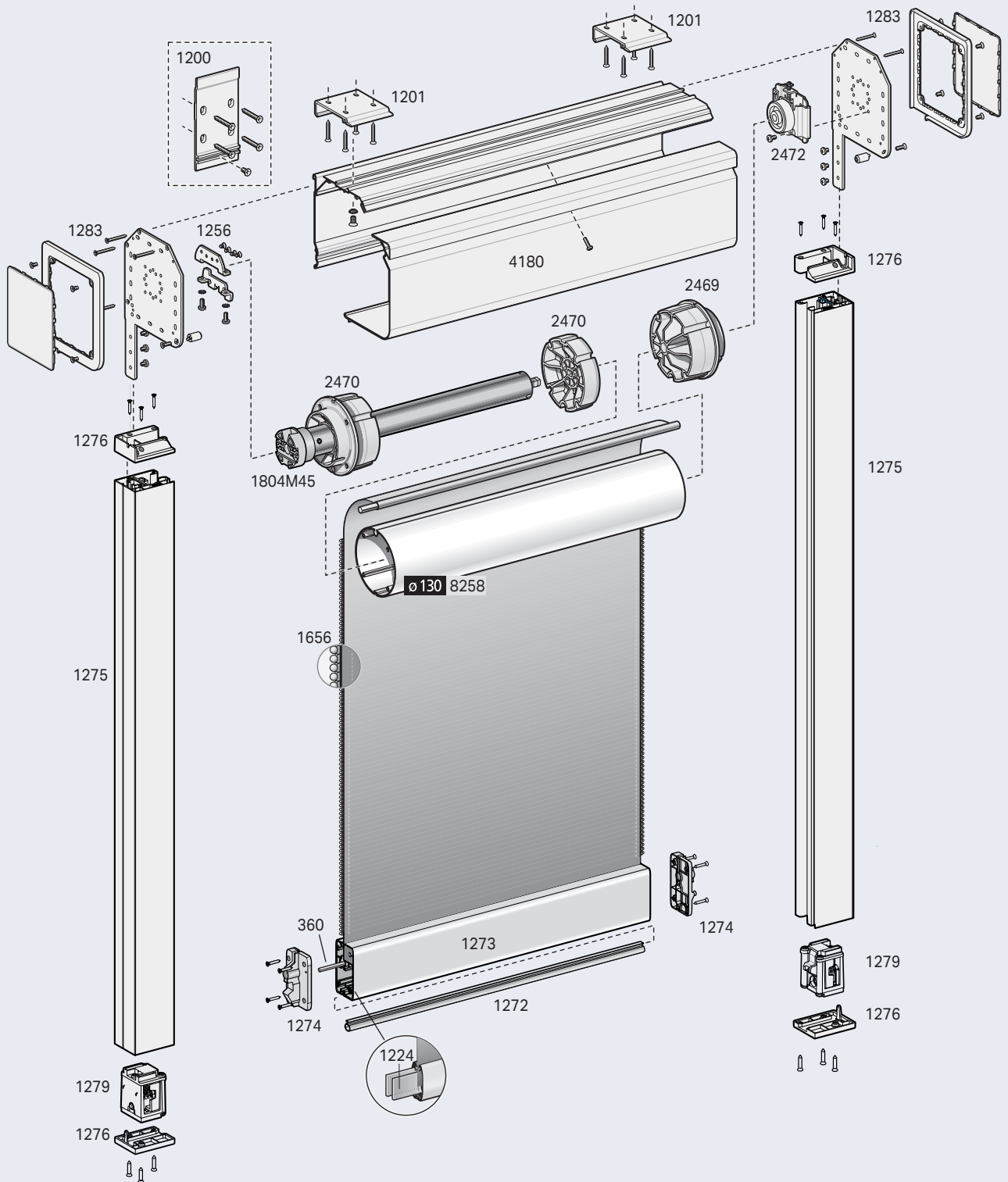
Rollbox serie 400

ROLLBOX 4180 - Steel wire side guides





ROLLBOX 4180 WPRO - Windproof aluminium side guides





Rollbox serie 400

GUIDA ALL'UTILIZZO MOTORI - GUIDE TO USE OF MOTORS - GUÍA PARA EL USO DE LOS MOTORES - GUIA PARA UTILIZAÇÃO DOS MOTORES
GUIDE D'UTILISATION DES MOTEURS - ANLEITUNG FÜR DEN MOTORENBETRIEB - LEIDRAAD VOOR HET GEBRUIK VAN DE MOTOREN - СИСТЕМЫ С МОТОПОМ

Art./Ref.	1805M28B	1804M35/1805M35 (R.F.) 1804M35R/1805M35R (M2Net) 1804E35D/1805E35D		1804M45/1805M45 (R.F.) 1805M45R (M2Net) 1804E45D/1805E45D			1804M45 1804E45D (M2Net)
Motore Motor							
ø Tubo ø Tube	ø28 mm ø36 mm	ø40 mm	ø49 mm ø60 mm	ø50 mm ø55 mm	ø70 mm	ø85 mm	ø130 mm
Rollbox 465		•	•				
Rollbox 765	•						
Rollbox 485		•	•	•			
Rollbox 4115			•	•	•	•	
Rollbox 4180							•
Volt		230Vac					

COMANDI A DISTANZA - REMOTE CONTROLS - MANDOS A DISTANCIA - ENCOMENDA A DISTÂNCIA
COMMANDE À DISTANCE - FERNKONTROLLE - AFSTANDBEDIENING - ПУЛЬТ УПРАВЛЕНИЯ

