

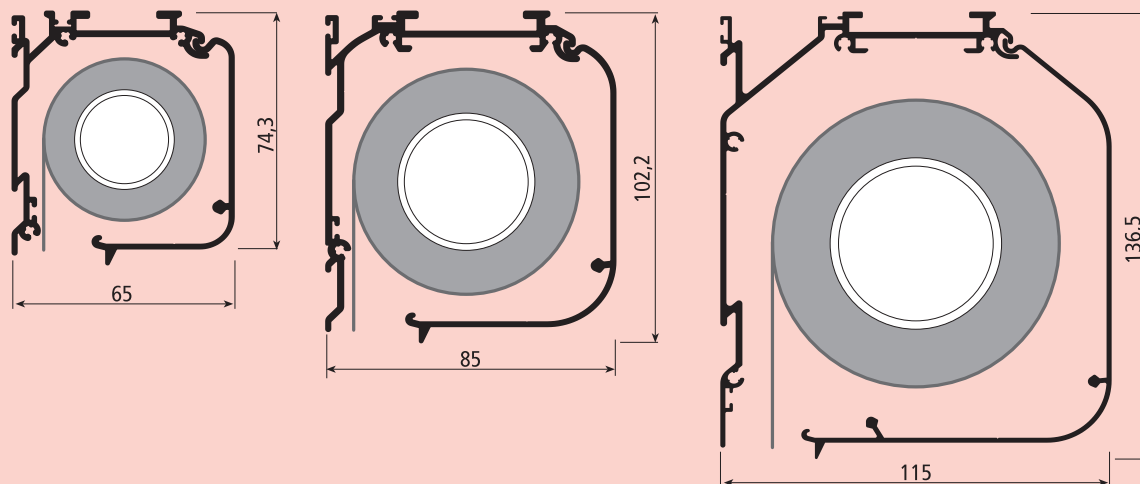


9.2.48

Rollbox serie 400



Rollbox serie 400



1:2



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

ROLLBOX 465, ROLLBOX 765, ROLLBOX 485, ROLLBOX 4115

TENDE A RULLO CON CASSONETTO -

AZIONAMENTO A:

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

Tipo di applicazione:

- Verticale

Ambiente di applicazione:

- Interno
- Diretto su serramento

Tipo di tessuto:

- Filtrante
- Dim Out
- Oscurante

Cassonetto:

- Quadro 65x74,3 mm (Rollbox 465-765), 85x102,2 mm (Rollbox 485), 115x136,5 mm (Rollbox 4115) in alluminio estruso 6060 T6 UNI 8278 composto da 2 profili per manutenzione a sistema installato.

Testate laterali:

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

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 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

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
- Nero
- Bronzo
- Argento anodizzato

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
- Motore tubolare 24 Vdc con regolazione del fine corsa e batterie ricaricabili integrate

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 ø30,5-36-40-49-55-60 - Max L 260 x H 400 cm (765); Max L 400 x H 440 cm (465-485-4115)
- 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

BOXED ROLLER BLIND - OPERATED BY:

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

Applications:

- Vertical

Ambience:

- Interior
- Frames

Fabrics:

- Filtering
- Dim Out
- Black-out

Headbox:

- Square shape 65x74,3 mm (Rollbox 465-765), 85x102,2 mm (Rollbox 485), 115x136,5 mm (Rollbox 4115) extruded aluminium 6060 T6 UNI 8278 realized with 2 profiles for fast maintenance

Brackets:

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

Winding Tube:

- Øø30,5-36-40-49-55-60 - Max L 260 x H 400 cm (765); Max L 400 x H 440 cm (465-485-4115) 6060 T60 UNI 8278 aluminium tube with insert to facilitate insertion and replacement of the fabric.
- Ø70-85 - Max L 400 x H 440 cm (4115) mm 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.

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:

- White
- lack
- Bronze
- ilver anodized

Operating:

- 230V/50Hz M50 tubular motor with end stop integrated. IP 44 Omologation

- 24Vdc tubular motor with rechargeable batteries integrated

Upper fixing:

- 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 ø30,5-36-40-49-55-60 - Max L 260 x H 400 cm (765); Max L 400 x H 440 cm (465-485-4115)
- 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"

CORTINA ENROLLABLE CON CAJON Y GUIAS LATERALES - ACCIONAMIENTO PARA:

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

Uso:

- Vertical

Ambiente:

- Interior
- En la ventana

Tejidos:

- Reflectante
- Filtrante
- Obscureciente

Cajon:

- Cuadro 65x74,3 mm (Rollbox 465-765), 85x102,2 mm (Rollbox 485), 115x136,5 mm (Rollbox 4115) en aleación de aluminio 6060 T6 UNI 8278 que consta de 2 perfiles para facilitar el mantenimiento al sistema instalado

Ca bezales:

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

- En acero con tapa estética termoplástica

Tubo de enrollamento:

- 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 mm en acero galvanizado, con eje para facilitar el mantenimiento del tejido

Guías lateal:

- Aleación de aluminio 6060 T60 UNI 8278
- Telescopica en aleación de aluminio 6060 T60 UNI 8278

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
- Negro
- Bronce
- plata





Rollbox serie 400



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

Mando:

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

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 - ø30,5-36-40-49-55-60 - Max L 260 x H 400 cm (765); Max L 400 x H 440 cm (465-485-4115)
- 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

CORTINA A ROULO COM CAIXA E GUIAS LATERAIS -

FUNCIONAMENTO PARA:

- Motor 230Vac/50-60 Hz (465-485-4115)
- Motor com baterías recargáveis (765)

Uso:

- Vertical

Ambientes:

- Interior
- Na janela

Tecidos:

- Reflexivo
- Filtrante
- Obscurecedor

Caixa:

- Quadrado 65x74,3 mm (Rollbox 465-765), 85x102,2 mm (Rollbox 485), 115x136,5 mm (Rollbox 4115) em liga de alumínio 6060 T6 UNI 82778 que conta de dois perfis para facilitar o mantenimiento ao sistema instalado

Cabeçais:

- Em aço inox AISI 316 desenhado para ligar as guias laterais

Aço com tampa estética termoplástica

Tubo de enrolamento:

- Ø30,5-36-40-49-55-60 mm em liga de alumínio 6060 T6 UNI 8278 com eixe para facilitar o mantenimiento do tecido
- Ø70-85 mm em aço galvanizado, com eixe para facilitar o mantenimiento do tecido

Guias laterais:

- Liga de alumínio 6060 T6 UNI 8278

- Telescópica em liga de alumínio 6060 T6 UNI 8278

Contrapeso:

- Em forma de gota em liga de alumínio 6060 T6 UNI 8278 com tapas em termoplástico.
- Em forma de gota com tapas termoplásticas em alumínio extruído 6060 T6 UNI 8278 com tapas termoplásticas e orifícios para cabos laterais.
- Em forma rectangular em liga de alumínio 6060 T6 UNI 8278 com tapas termoplásticos.

Cores:

- Branco
- Negro
- Bronze
- Prata

Mando:

- Motor 230V / 50 Hz com final de carreira. Proteção térmica e proteção contra salpicaduras de água IP44. Interruptor excluído
- Motor 24 Vdc alimentado por pilhas recargáveis e receptor radio R.F. integrado

Tope fixação:

- Teto/pareda com soportes de aço inox AISI 316

Fixação inferior:

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

Rendimento:

- Tubo de enrolamento de alumínio - ø30,5-36-40-49-55-

60 - Max L 260 x H 400 cm (765); Max L 400 x H 440 cm (465-485-4115)

- 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

STORE A ROLEAU AVEC CAISSON EN ALUMINIUM

ACTIONEE PAR:

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

Utilisation:

- Vertical

Environnement:

- Intérieur
- Directement sur la fenêtre

Tissus:

- Filtrant
- Dim Out
- Obscurcissant

Caisson:

- Carré 65x74,3 mm (Rollbox 465-765), 85x102,2 mm (Rollbox 485), 115x136,5 mm (Rollbox 4115) en aluminium extrudé 6060 T6 UNI 8278 composé de 2 profils pour faciliter la maintenance du système installé

Embout lateraux:

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

Tube enrouleur:

- Ø30,5-36-40-49-55-60 mm en aluminium extrudé 6060 T6 UNI 8278 avec ancrages pour faciliter l'insertion et le remplacement de la toile
- Ø70-85 mm en acier avec ancrages pour faciliter l'insertion et le remplacement de la toile

Guides latéraux:

- Aluminium extrudé 6060 T6 UNI 8278
- Télescopique en aluminium extrudé 6060 T6 UNI 8278 UNI 8278

Barre de lestage:

- Drop forme en aluminium extrudé 6060 T6 UNI 8278 équipé de capuchons latéraux en matière thermoplastique
- Drop forme en aluminium extrudé 6060 T6 UNI 8278 équipé de capuchons latéraux en matière thermoplastique avec œil pour faire glisser le câble
- Rectangulaire en aluminium extrudé 6060 T6 UNI 8278 équipé de capuchons latéraux en matière thermoplastique

Couleurs:

- Blanc
- Noir
- Bronze
- Argent anodisé

Drive:

- Moteur tubulaire 230V/50Hz M50 avec réglage de fin de course. Protection thermique et protection contre les éclaboussures d'eau IP44. Interrupteur exclus
- Moteur tubulaire 24 Vdc avec réglage de fin de course alimenté par des batteries rechargeables

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 T6 UNI 8278 - ø30,5-36-40-49-55-60 - Max L 260 x H 400 cm (765); Max L 400 x H 440 cm (465-485-4115)
- 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)

KASSETTENROLLOS - BEDIENUNG MIT:

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

Anwendung:

- Vertikal

Anwendungsumgebung:

- Innenliegend
- Rahmen

Stoffe:

- Halbtransparent
- Abdunkelnd
- Außenbereich

Kassette:

- Eckige Form 65x74,3 mm (Rollbox 465-765), 85x102,2 mm (Rollbox 485), 115x136,5 mm (Rollbox 4115) extrudiertes Aluminium 6060 T6 UNI 8278 realisierbar mit 2 Profilen für schnelle Montage

Träger:

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

Rollo Welle:

- Ø30,5-36-40-49-55-60 mm 6060 T6 UNI 8278 Aluminium Welle mit Nut zum einfachen einsetzen und ersetzen des Behanges
- Ø70-85 mm Stahl Welle verzinkt mit Nut zum einfachen einsetzen und ersetzen des Behanges

Führungsschienen -Kabel:

- 6060 T6 UNI 8278 extrudiertes Aluminium
- Teleskop Führungsschiene 6060 T6 UNI 8278 extrudiertes Aluminium

Beschwerung:

- 6060 T6 UNI 8278 extrudiertes Aluminium Tropfenform mit thermoplast Enddeckel
- 6060 T6 UNI 8278 extrudiertes Aluminium Tropfenform mit thermoplast Enddeckel mit Öse für Pendelsicherung
- 6060 T6 UNI 8278 extrudiertes Aluminium rechteckige Form mit thermoplast Enddeckel

Farben:

- Weiß
- Schwarz
- Bronze
- Silber eloxiert

Bedienung:

- 230V/50Hz M50 Rohrmotor mit integrierte Endeinstellung. IP 44 Omologation
- 24Vdc Rohrmotor mit externer Steuereinheit/Transformator
- 24Vdc Rohrmotor mit integriertem, wiederaufladbarem akku Motor

Obere Befestigung:

- Click Träger

Untere Befestigung:

- Durch Edelstahlwinkeln mit Boden-/ Wandbefestigungsblöcken

Abmessungen:

- Mit Aluminium Rollowelle 6060 T6 UNI 8278 - ø30,5-36-40-49-55-60 - Max L 260 x H 400 cm (765); Max L 400 x H 440 cm (465-485-4115)
- Mit Stahl Rollowelle - ø70-85 - Max L 400 x H 440 cm (4115)

Extra:

- Rohmotor mit RF integriertem Empfänger
- Digital Rohmotor mit M2net RF integriertem Empfänger
- Windblocker (Block Wind Device)

ROLGORDIJN MET CASSETTE IN ALUMINIUM -

BEDIEND MET:

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

Gebruik:

- Verticaal

Omgeving:

- Binnen
- Direct op het raam

Doeken:

- Filterend
- Dim Out
- Verduisterend

Cassette:

- Vierkant 65x74,3 mm (Rollbox 465-765), 85x102,2 mm (Rollbox 485), 115x136,5 mm (Rollbox 4115) in geëxtrudeerd aluminium 6060 T6 UNI 8278 samengesteld uit 2 profielen ter vergemakkelijking van het onderhoud van het geïnstalleerd systeem

Rollbox serie 400



Laterale einddeksels (Laterale steunen):

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

Oprolbuis:

- Ø30,5-36-40-49-55-60 mm in geëxtrudeerd aluminium 6060 T60 UNI 8278 met verankering ter vergemakkelijking van het onderhoud van het geïnstalleerd systeem
- Ø70-85 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

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
- Zwart
- Brons
- Zilver geanodiseerd

Bediening:

- Buismotor 230V/50Hz M50 met eindekoers regeling, Thermische beveiliging en spatwaterbeveiliging IP44. Schakelaar niet inbegrepen.
- Buismotor 24 Vdc met eindekoers regeling gevoed met herlaadbare batterijen

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 - ø30,5-36-40-49-55-60 - Max L 260 x H 400 cm (765); Max L 400 x H 440 cm (465-485-4115)
- Met oprolbuis in staal inox - ø70-85 - 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'

РУЛОННАЯ ШТОРА С БОКСОМ -

ПРИВЕДЕНИЕ В ДЕЙСТВИЕ ПРИ ПОМОЩИ:

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

Установка:

- Вертикальная

Помещения:

- Внутренние
- На раму

Вид ткани:

- Фильтрующий
- «Димаут»
- Затемняющий

Бокс:

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

Боковые крепления:

- Из нержавеющей стали AISI 316, предрасположенные к монтажу боковых направляющих
- Из стали с декоративным картером из противоударного термопластика.

Наматывающая труба:

- ø30,5-36-40-49-55-60 мм из экструдированного алюминиевого сплава 6060 T60 UNI 8278 с пазом для облегчения вставки ткани
- ø70-85 мм из оцинкованной стали с пазом для облегчения вставки ткани

Боковые направляющие:

- Из экструдированного алюминиевого сплава 6060 T60 UNI 8278
- телескопические из экструдированного алюминиевого сплава 6060 T60 UNI 8278

Утяжелитель:

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

Цвет:

- Белый
- Чёрный
- Бронзовый
- Анодированный серебряный

Управление:

- Однофазным трубчатым мотором 230V/50Hz M50 с регулировкой концевого выключателя. Степень защиты IP44. Переключатель не входит в комплект.
- Трубчатым мотором 24 Vdc с отдельным источником питания
- Трубчатым мотором 24 Vdc с регулировкой конечных выключателей и встроенными перезаряжаемыми батареями.

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

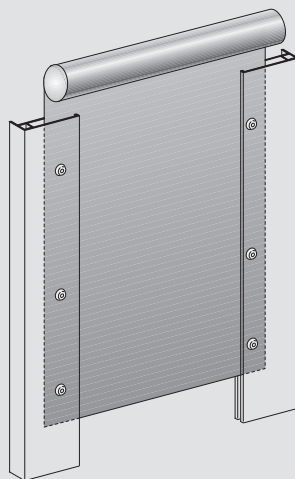
Максимальные размеры:

- при наматывающей алюминиевой трубе 6060 T60 UNI 8278 - ø30,5-36-40-49-55-60 - Ш 260 x В 400 см (765); Ш 400 x В 440 см (465-485-4115)
- при наматывающей стальной трубе - ø70-85 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»

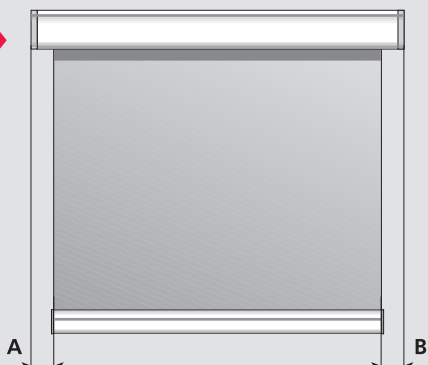
UTILIZZO BOTTONI A SCATTO - CLICK BUTTONS - BOTÓN LATERAL A PRESIÓN - UTILIZAÇÃO DE BOTÕES DE CLIQUE
BOUTONS À ENCLIQUETER - DRUCKKNÖPFE - DRUKKERS - КНОПКИ



- I bottoni a scatto art. 1782 impediscono la fuoriuscita del tessuto dalle guide
- The use of click buttons art. 1782 prevents the fabric to go off the side channels
- La utilización de botones ref. 1782 impide la salida del tejido de las guías
- Os botões de clique, art. 1782, impedem o tecido de sair das guias
- L'utilisation de boutons encliquetés art. 1782 empêche la sortie du tissu par les guides latéraux
- Die Verwendung der Druckknöpfe Art. 1782 verhindert den Austritt der Rollobahn aus den Seitenführungen
- De toepassing van de drukkers art. 1782 verhindert dat de stof uit de zijgeleiders treedt
- Использование кнопок арт. 1782 препятствует выпадению шторы из боковых направляющих

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
Страна управления



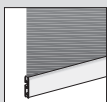
	A (mm)	B (mm)
ROLLBOX 465	30/50	30
ROLLBOX 485	30/50	27
ROLLBOX 4115	30/50	28

Rollbox serie 400

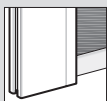
DIAMETRI DI AVVOLGIMENTO - WINDING DIAMETERS - DIÁMETRO DE ENROLLADO - DIÂMÉTRO DE ENROLAMENTO
 DIAMÈTRES D'ENROULEMENT - AUFWICKELDURCHMESSER - OPWIKKELDIAMETERS - РАЗМЕРЫ НАМОТКИ

TESSUTO FABRIC TEJIDO TECIDO	TISSU STOFF STOF ТКАХЬ	Kg mm	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 gr/m ² 0,1 mm	200 gr/m ² 0,3 mm	350 gr/m ² 0,4 mm	400 gr/m ² 0,55 mm	550 gr/m ² 0,75 mm	
		28											
			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	-	-								
		40											
			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			
		55											
			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			
		70											
			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



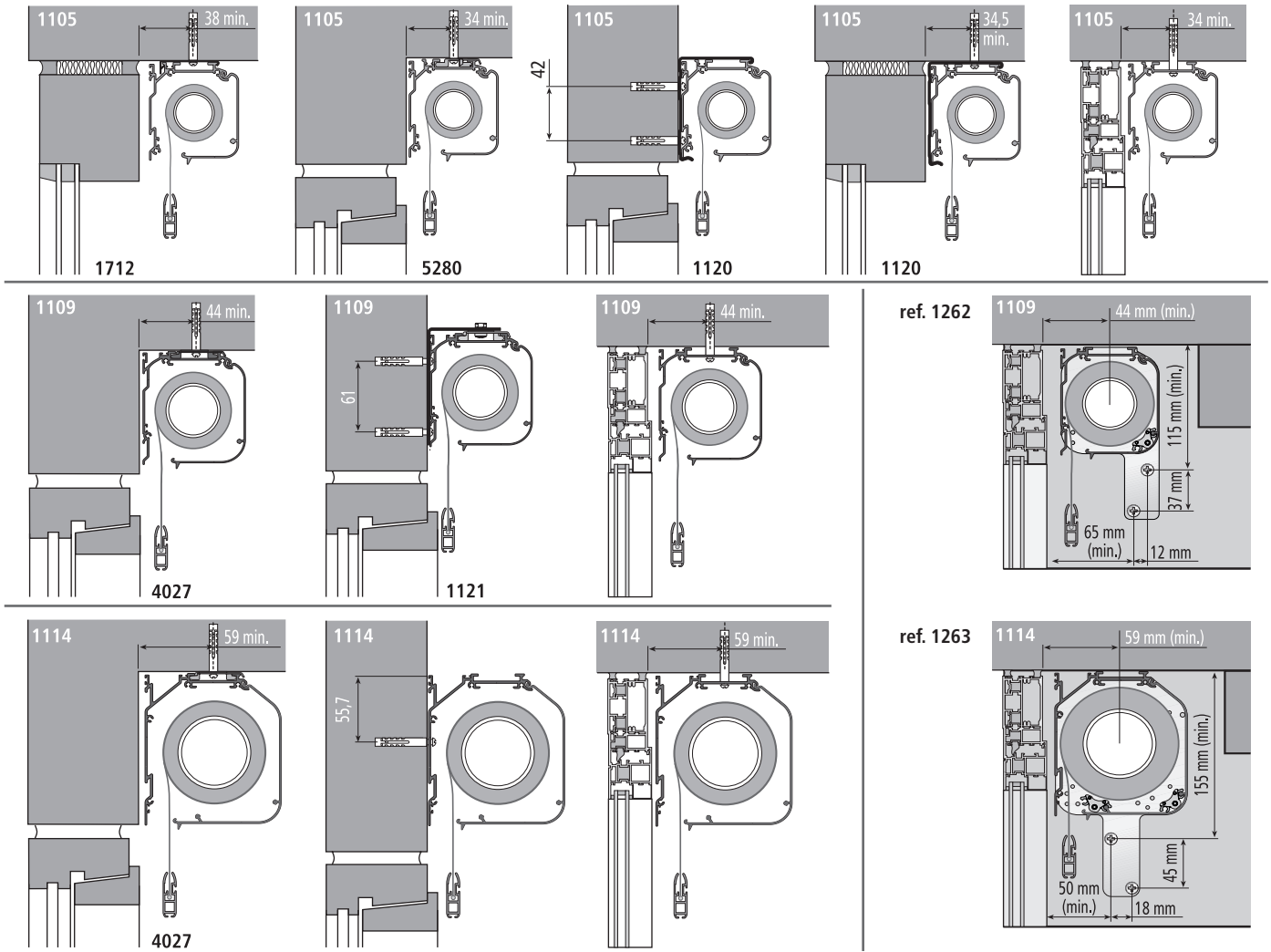
yy mm

Rollbox serie 400



9.2.53

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



Kg

Rollbox 765 (1900R41)

H \ L	80	100	120	140	160	180	200	220	240	260	280	300
100	800 g	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	800 g	800 g	550 g	330 g	150 g		
140	800 g	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	800 g	550 g	550 g	330 g	150 g	150 g		
180	550 g	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	550 g	330 g	330 g	150 g			
240	330 g	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	330 g	150 g	150 g			
320	330 g	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	330 g	150 g	150 g				
400	330 g	330 g	330 g	330 g	330 g	150 g	150 g	150 g				

Rollbox 765 (1900G41)

H \ L	80	100	120	140	160	180	200	220	240	260	280	300
100	550 g	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	330 g	150 g		
140	330 g	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	330 g	330 g	150 g	150 g	
180	330 g	330 g	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	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	150 g	150 g		
280	150 g	150 g	150 g	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	150 g	150 g	150 g		
360	150 g	150 g	150 g	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	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
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	800 g	550 g	550 g	550 g	550 g	550 g

Rollbox 465-485-4115 (1900G4)

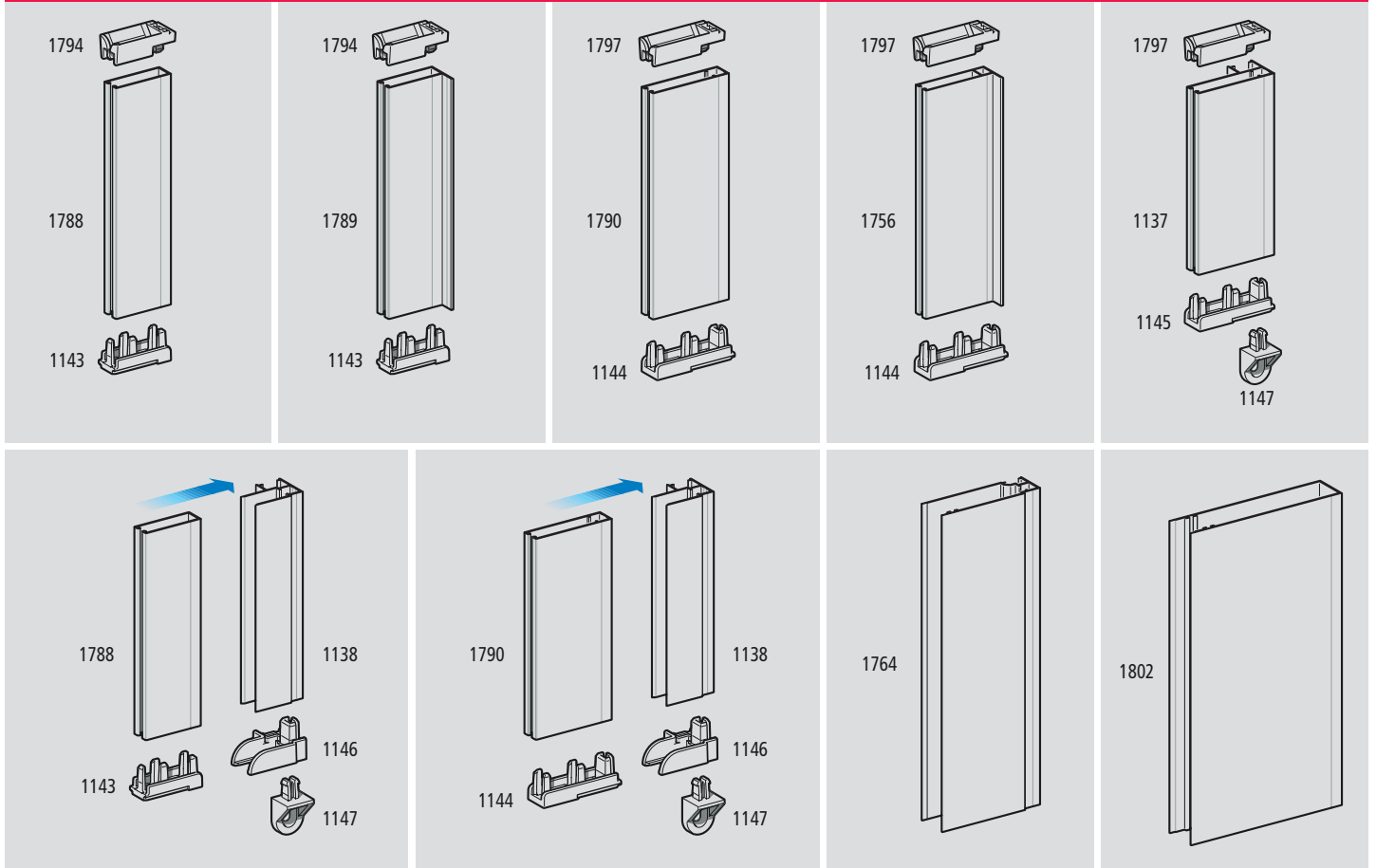
H \ L	100	120	140	160	180	200	220	240	260	280	300	320	340	360	380	400
120	800 g	800 g	800 g	800 g	800 g	800 g	800 g	800 g	800 g	800 g	800 g	800 g	800 g	800 g	800 g	800 g
140	800 g	800 g	800 g	800 g	800 g	800 g	800 g	800 g	800 g	800 g	800 g	800 g	800 g	800 g	800 g	800 g
160	800 g	800 g	800 g	800 g	800 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	550 g	550 g	550 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	550 g	550 g	550 g	550 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	550 g	330 g	330 g	330 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	550 g	330 g	330 g	330 g
400	800 g	800 g	800 g	800 g	800 g	800 g	800 g	800 g	800 g	800 g	800 g	550 g	330 g	330 g	330 g	330 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	330 g	330 g	330 g



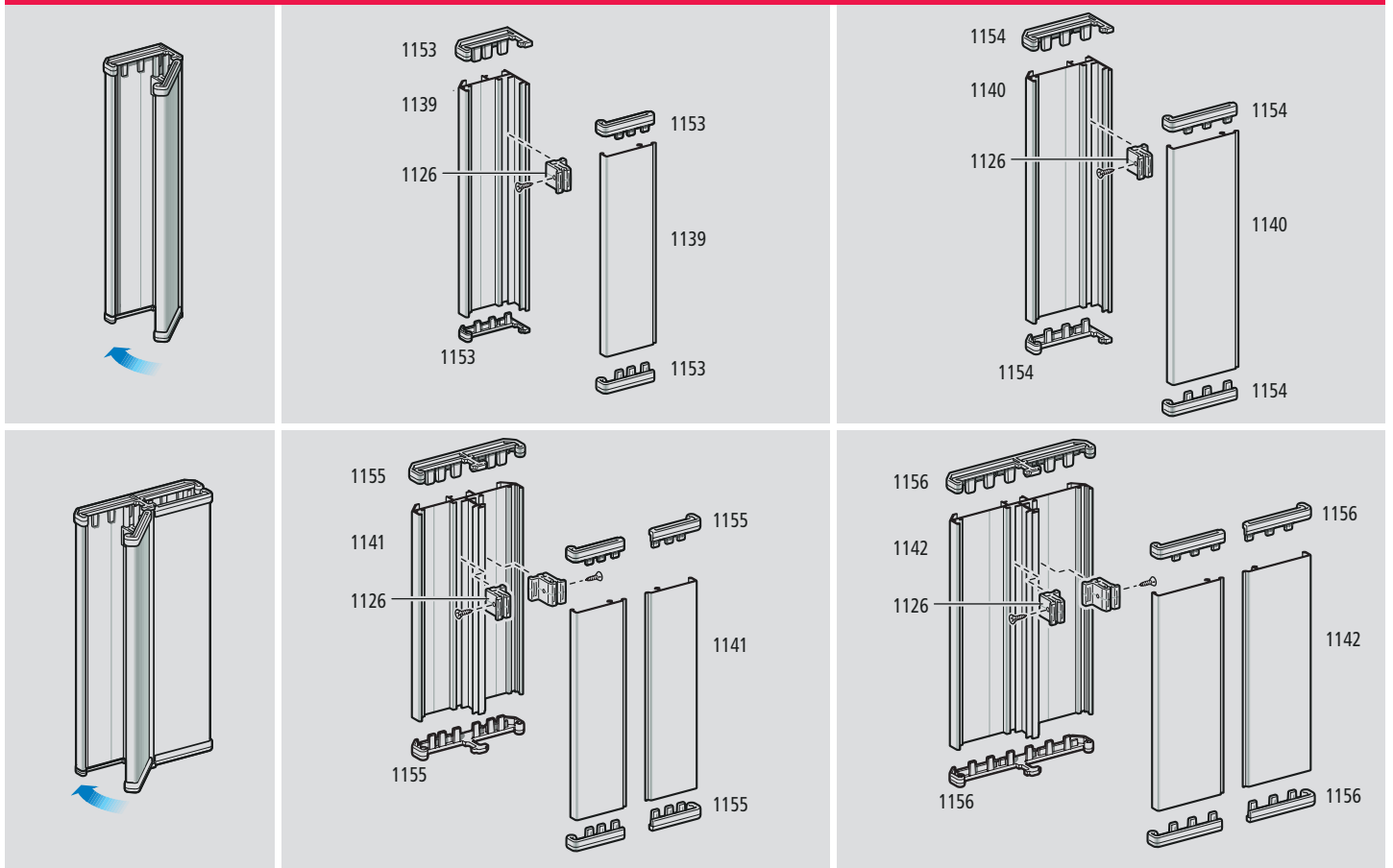
9.2.54

Rollbox serie 400

GUIDE LATERALI - SIDE GUIDES - GUÍAS LATERALES - GUIAS LATERAIS
GUIDES LATÉRAUX - SEITENFÜHRUNGEN - ZIJGELEIDERS - БОКОВЫЕ НАПРАВЛЯЮЩИЕ



GUIDE LATERALI APERTE - OPEN SIDE GUIDES - GUÍAS LATERALES ABIERTAS - GUIAS LATERAIS ABERTAS
GUIDES LATÉRAUX OUVERTS - OFFENE SEITENFÜHRUNGEN - OPEN ZIJGELEIDINGEN - ОТКРЫТЫЕ БОКОВЫЕ НАПРАВЛЯЮЩИЕ

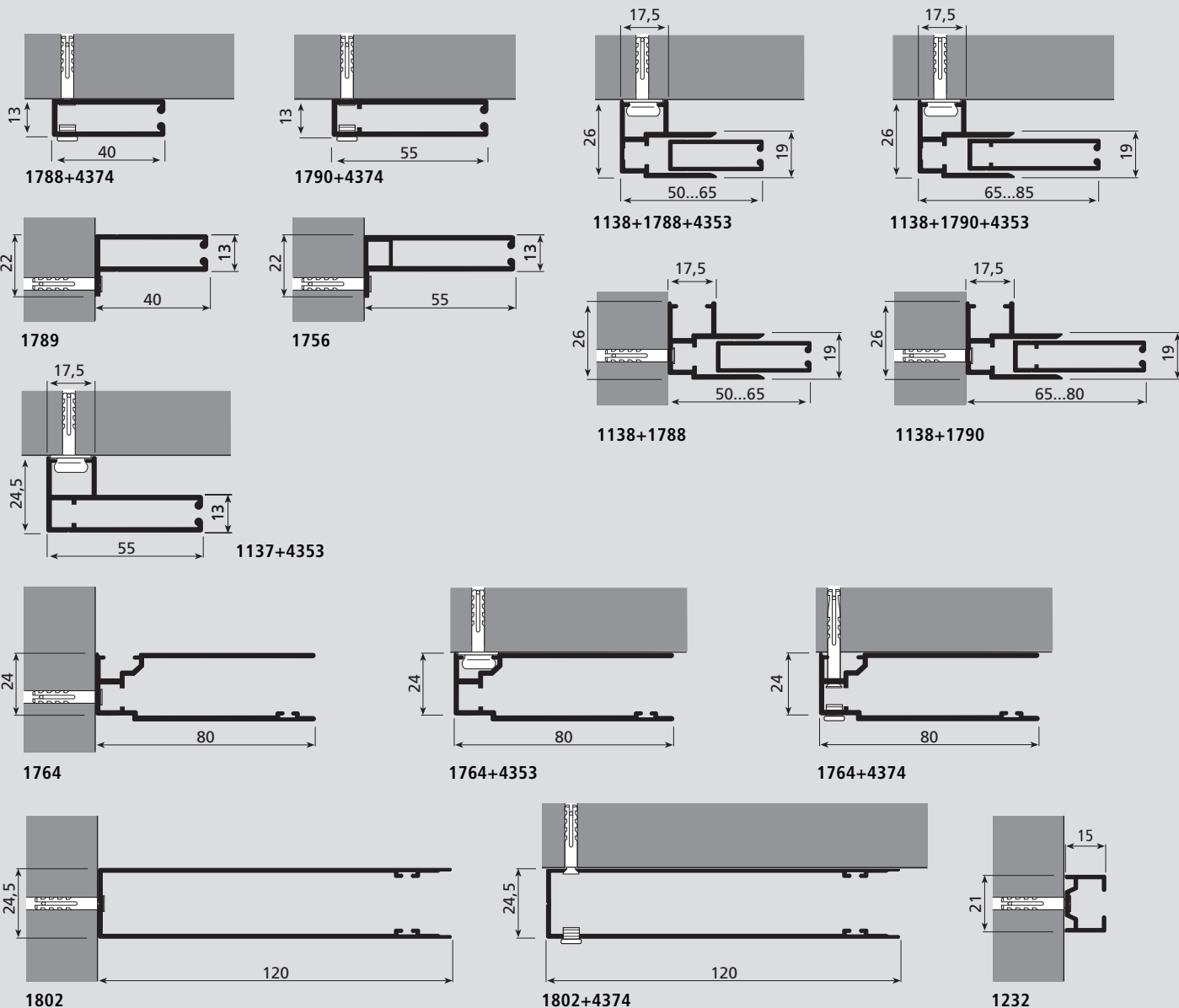


Rollbox serie 400

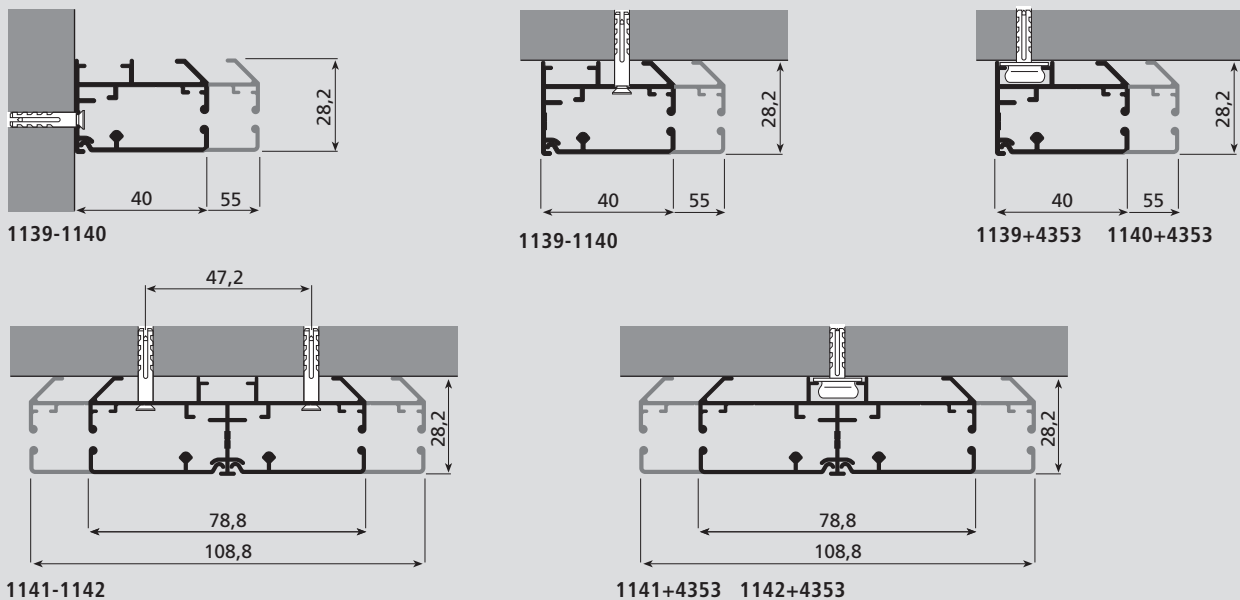


9.2.55

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

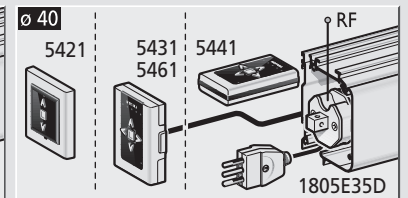
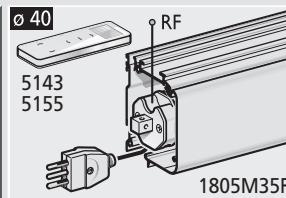
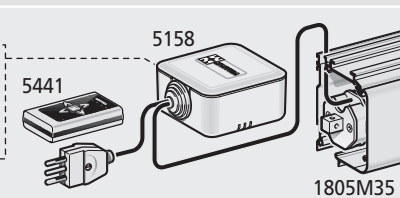
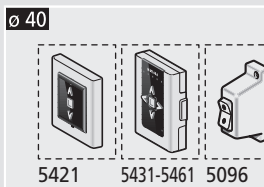
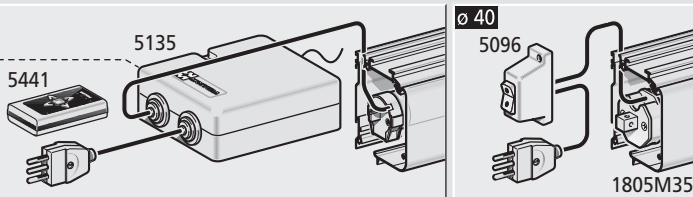
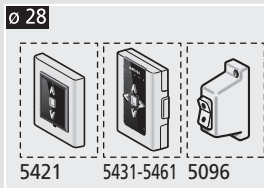
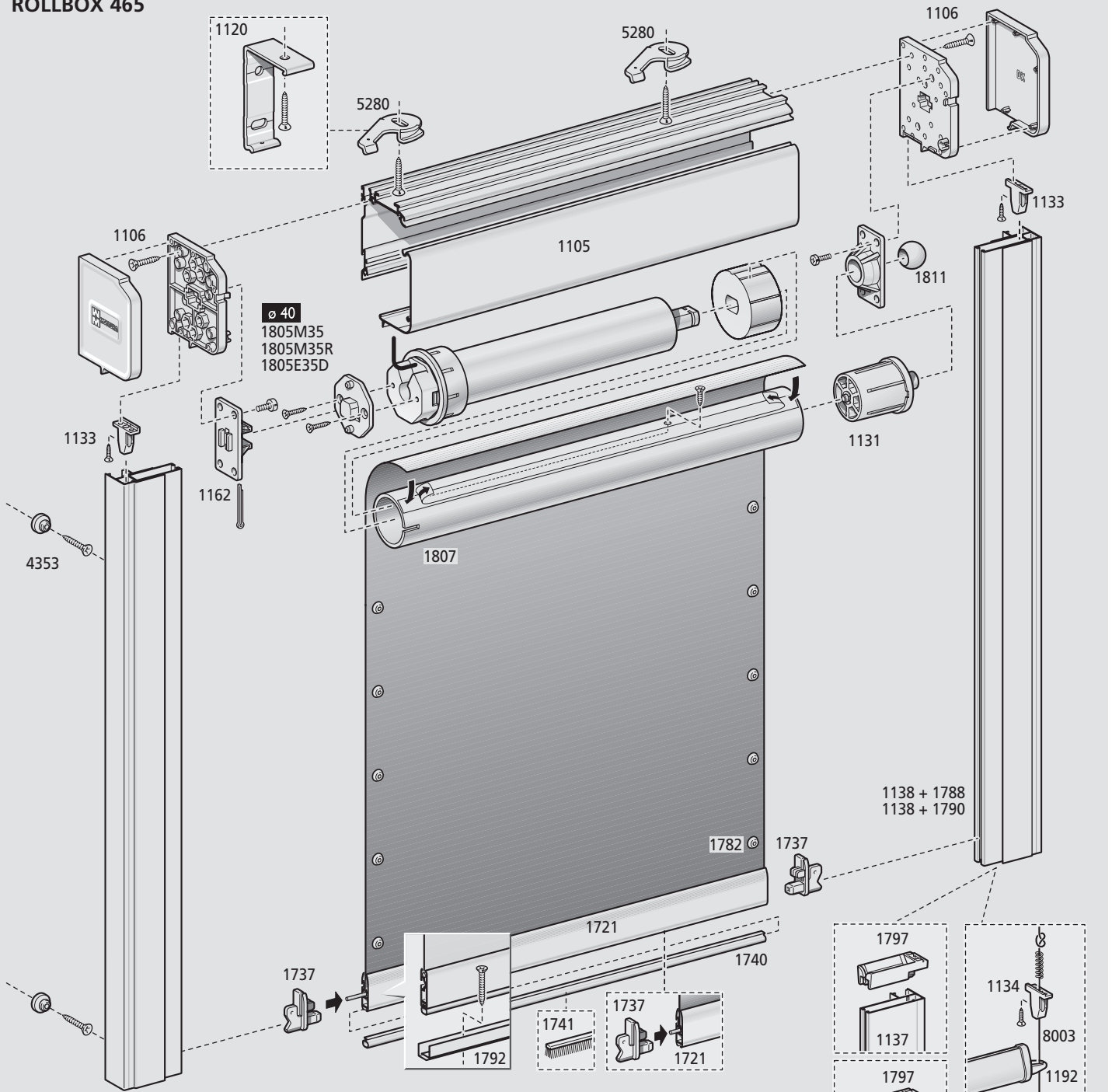


INSTALLAZIONE GUIDE LATERALI APERTE - OPEN SIDE GUIDES INSTALLATION - INSTALACIÓN GUÍAS LATERALES ABIERTAS - INSTALAÇÃO DE GUIAS LATERAIS ABERTAS
 INSTALLATION GUIDES LATÉRAUX OUVERTS - EINBAU DER OFFENEN FÜHRUNGSSCHIENEN - INSTALLATIE OPEN ZIJGELEIDINGEN - ОТКРЫВАЮЩИЕСЯ БОКОВЫЕ НАПРАВЛЯЮЩИЕ



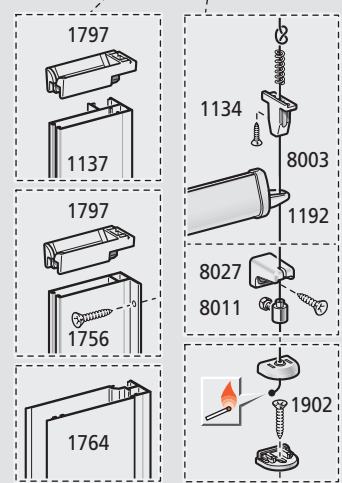
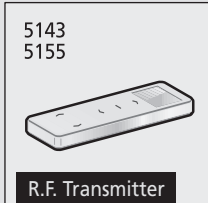
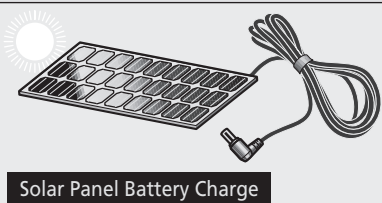
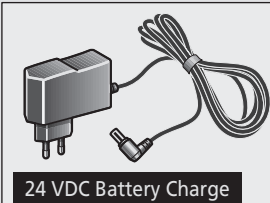
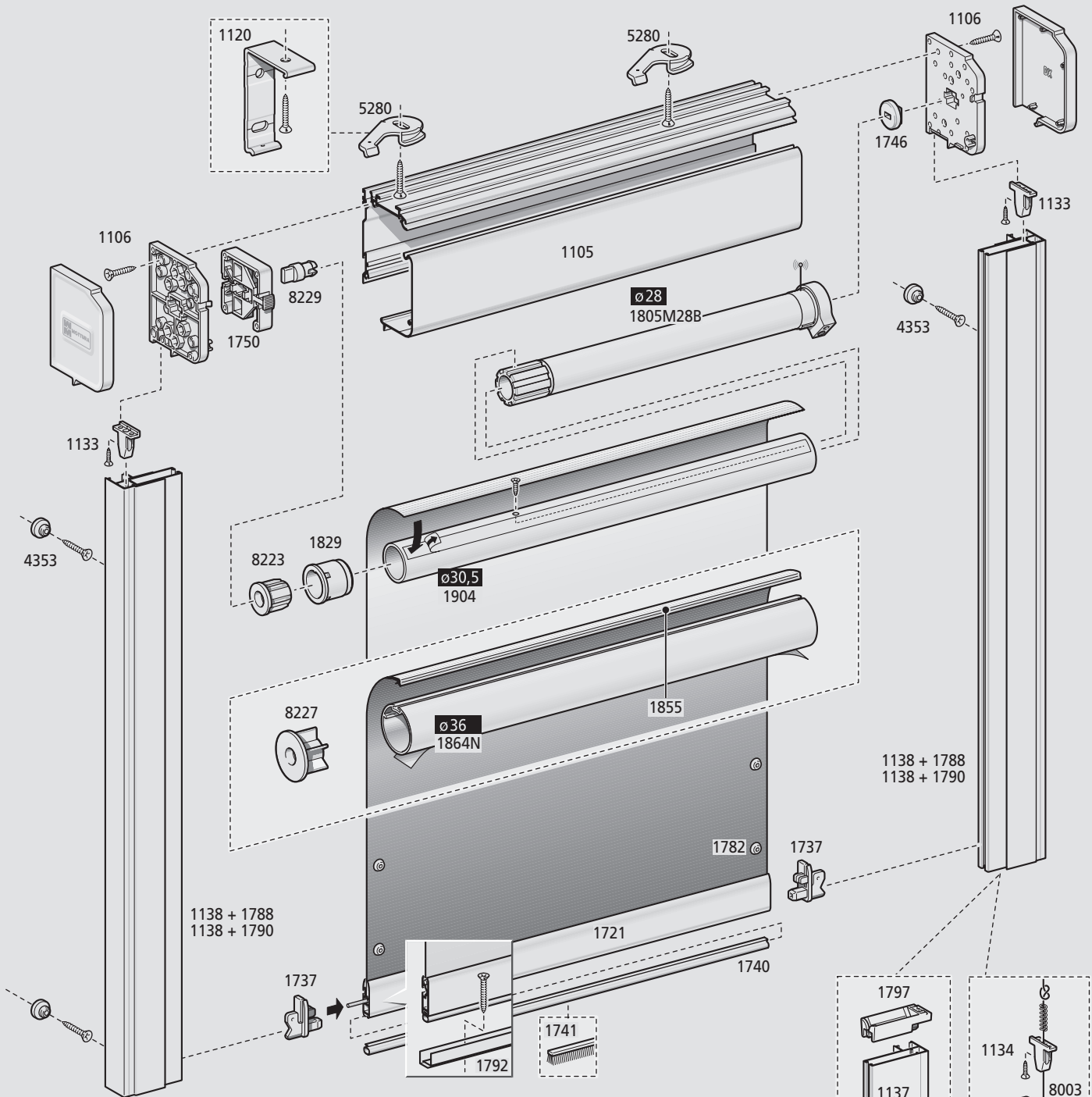
Rollbox serie 400

ROLLBOX 465



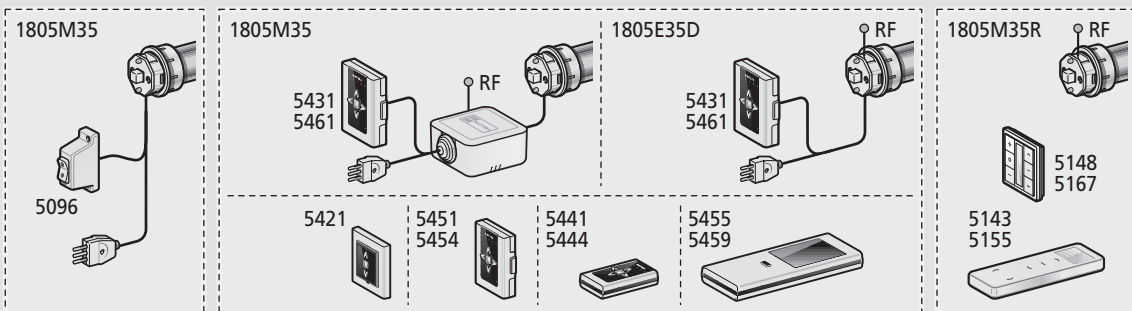
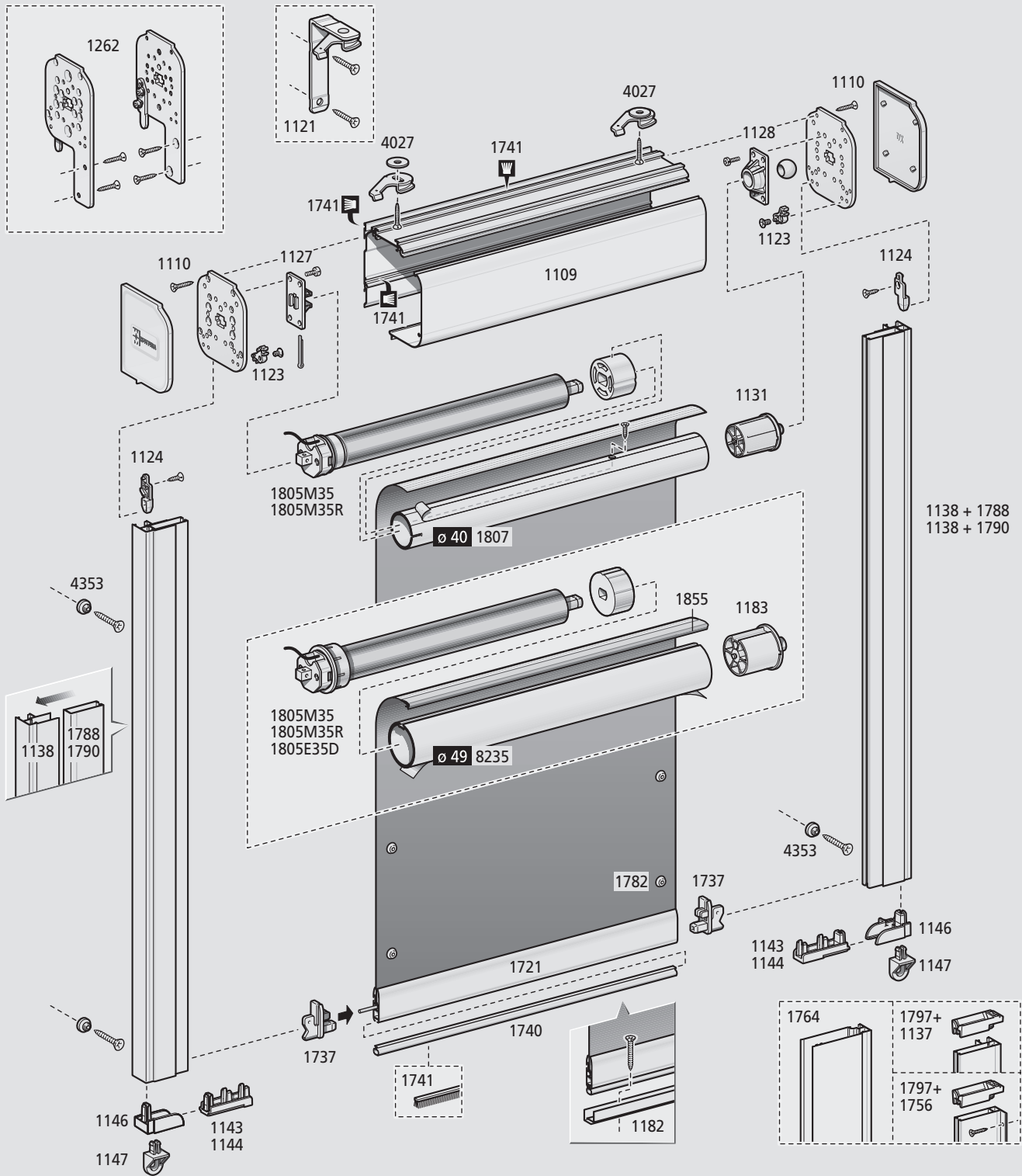
Rollbox serie 400

ROLLBOX 765



Rollbox serie 400

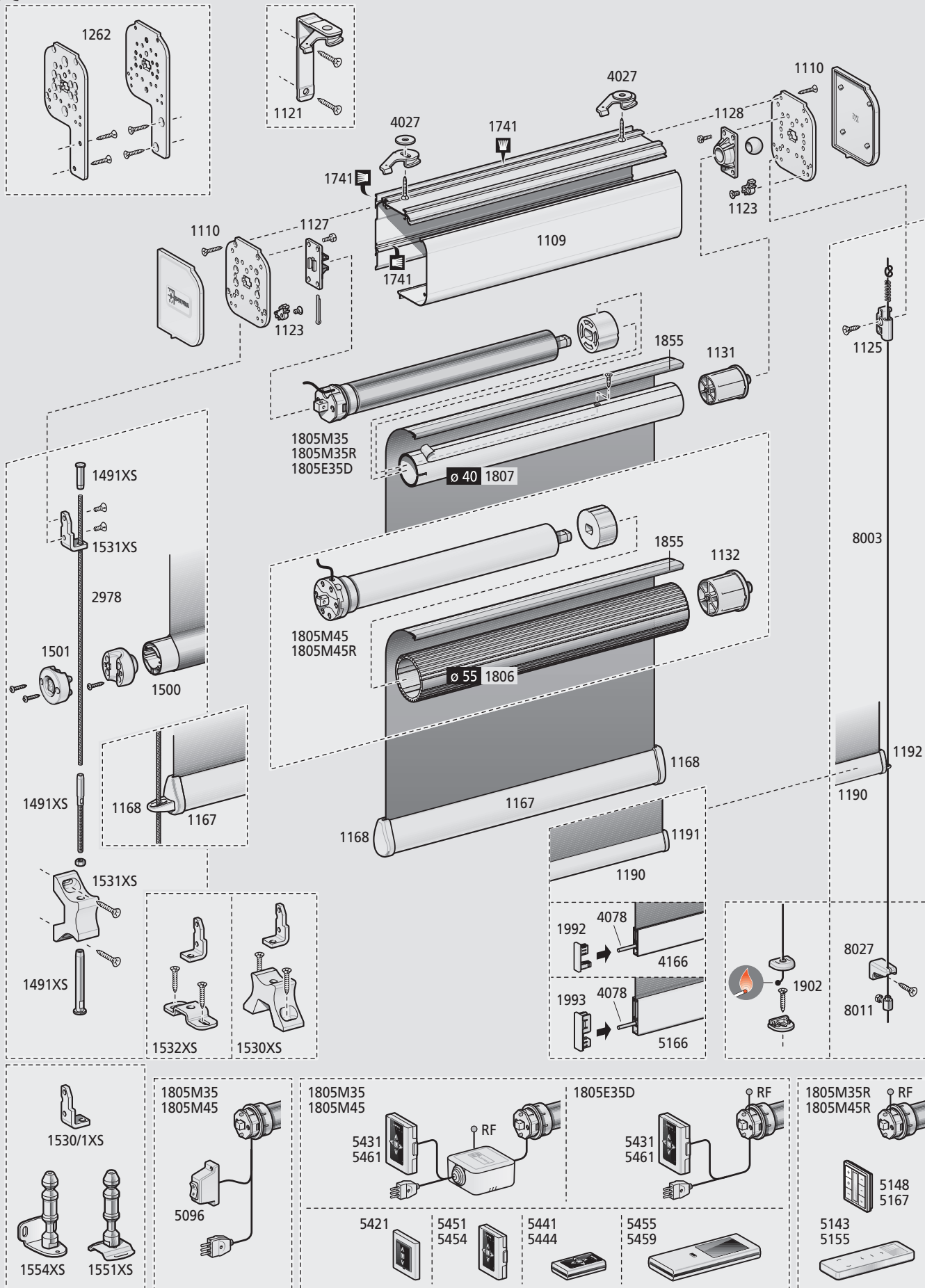
ROLLBOX 485



Rollbox serie 400

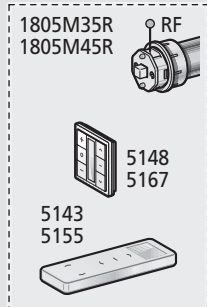
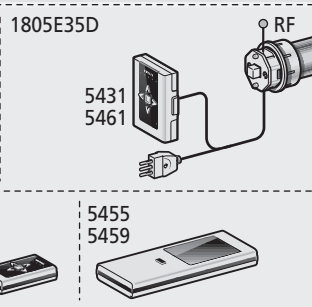
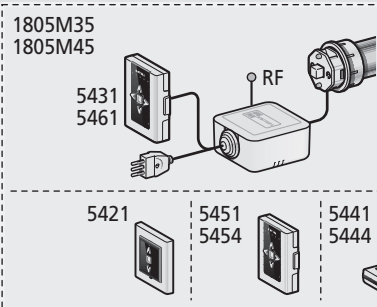
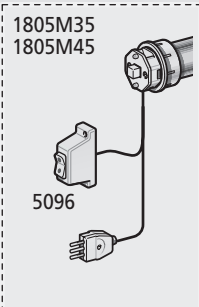
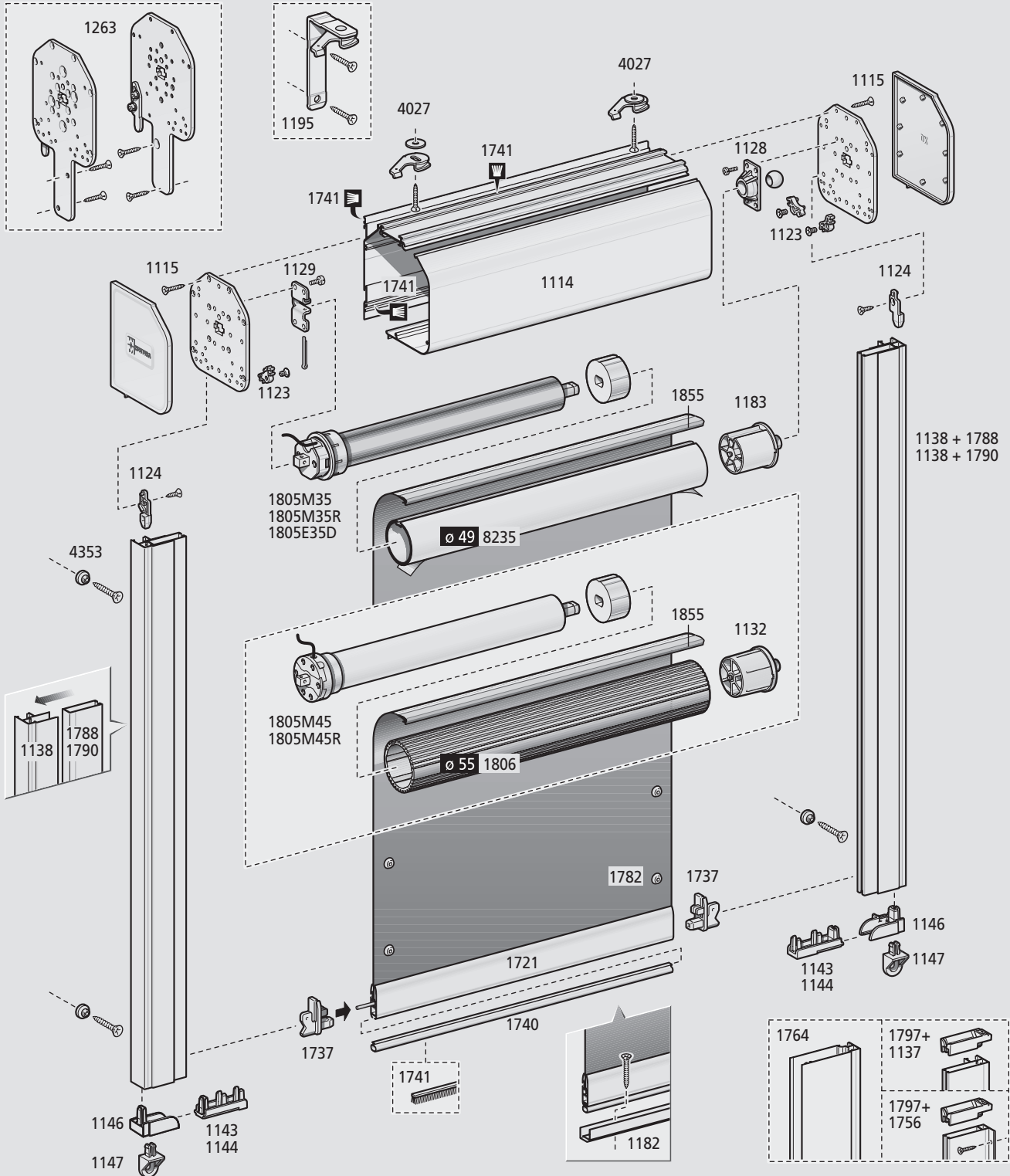
ROLLBOX 485 STEEL AND PERLON WIRE GUIDES SET VERSION

CE Classe 2 (steel wire guides set version)



Rollbox serie 400

ROLLBOX 4115



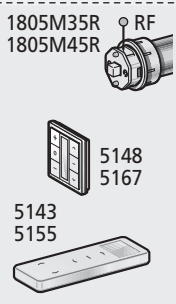
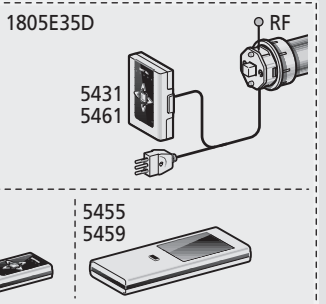
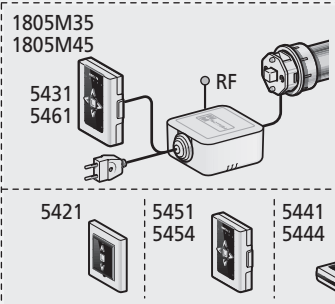
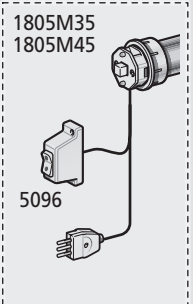
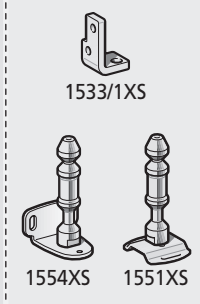
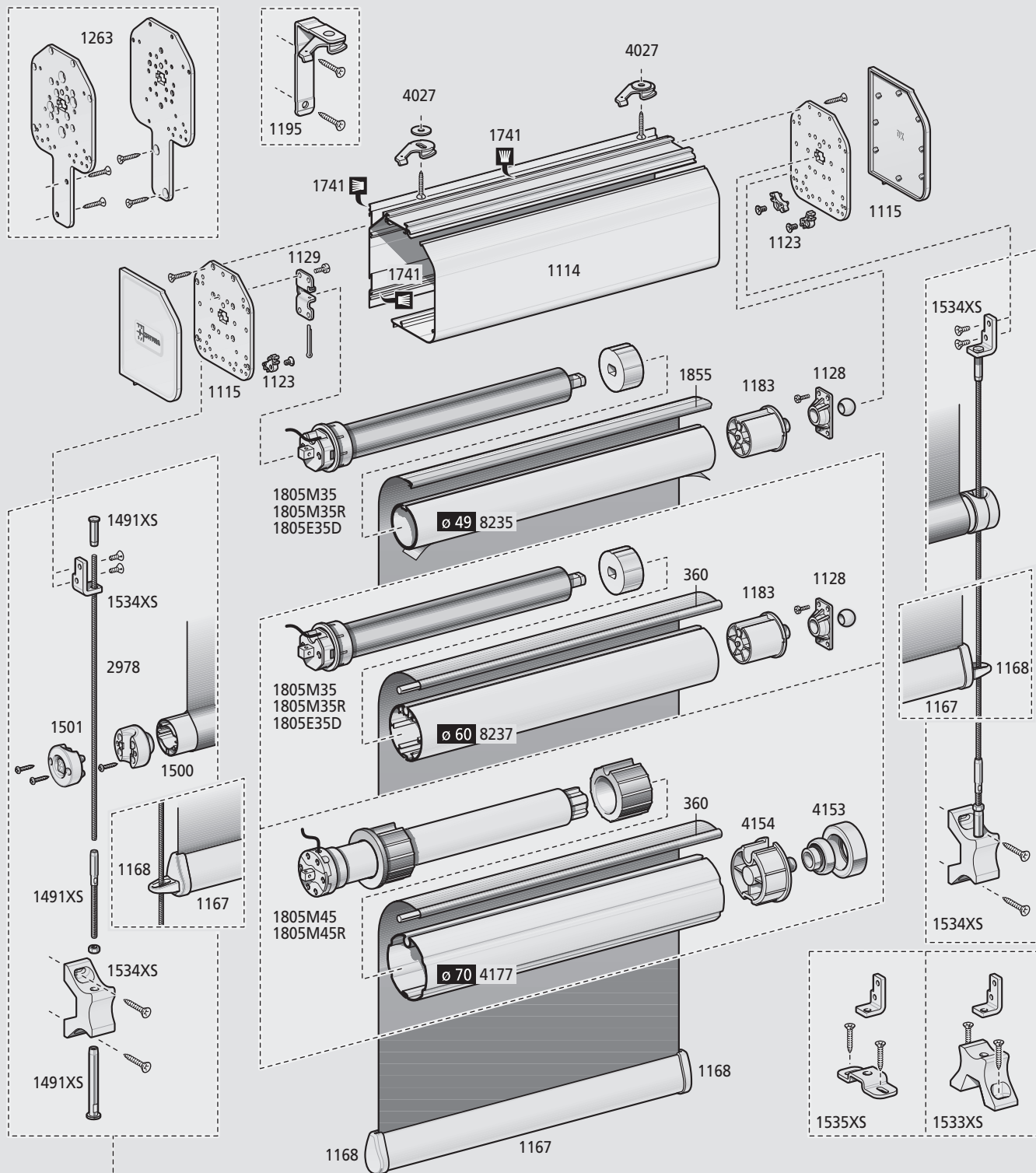
Rollbox serie 400



9.2.61

ROLLBOX 4115 STEEL WIRE GUIDES SET VERSION

CE Classe 1



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 МОТОРОМ

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

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

