



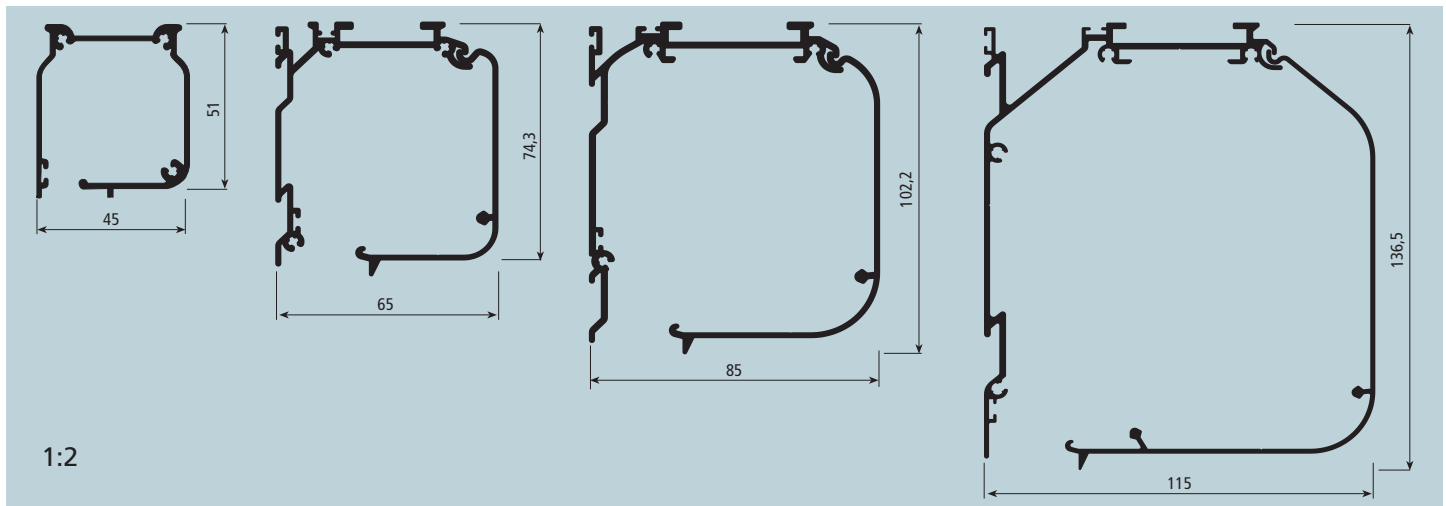
9.2.50

Rollbox_445-465-485-4115



M2net®




USE

UTILIZZO - USE - USO
USO - UTILISATION - ANWENDUNG
GEBRUIK - ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

PROGRAMMA DI TENDE A RULLO CON CASSONETTO E GUIDE LATERALI AD USO OSCURANTE, FILTRANTE, RIFLETTE

Sistema indicato per interni ed esterni. Cassonetti in lega alluminio da:

Rollbox 445 - 45x51 mm

Rollbox 465 - 65x74,3 mm

Rollbox 485 - 85x102,2 mm

Rollbox 4115 - 115x136,5 mm

Azionamento a motore. L'arresto della tenda può avvenire in qualsiasi posizione. Installazione a soffitto o a parete.

Le versioni 465-485-4115 sono dotate di cassonetto ispezionabile per la manutenzione della tenda.

Le guide laterali in alluminio sono disponibili con larghezza da 40-55-65-80-120 mm. Tutte le versioni sono dotate di finecorsa regolabile. Comando a pulsante, radiocomando singolo o di gruppo.

Tutti i sistemi possono essere utilizzati anche senza guide laterali oppure con guide con cavo di acciaio rivestito (solo 485-4115).

ROLLER BLIND PROGRAM WITH BOX AND SIDE GUIDES FOR DIMMING, FILTERING AND REFLECTING USE

System suitable for indoor and outdoor use. Aluminium alloy boxes of:

Rollbox 445 - 45x51 mm

Rollbox 465 - 65x74,3 mm

Rollbox 485 - 85x102,2 mm

Rollbox 4115 - 115x136,5 mm

Motorised. The blind can be stopped in any position

Ceiling or wall installation. Versions 465-485-4115 are fitted with an inspectable box for blind maintenance.

The aluminium side guides are available in widths of 40-55-65-80-120 mm.

All versions are fitted with an adjustable limit stop system.

Switch control, single or group radio control.

All the systems can also be used without side guides or with guides with a coated steel cable (485-4115 only).

GAMA DE CORTINAS ENROLLABLES CON CAJÓN Y GUÍAS LATERALES DE USO OSCURECIENTE, FILTRANTE, REFLECTANTE

Sistema adecuado para interiores y exteriores.

Cajones en aleación aluminio de:

Rollbox 445 - 45x51 mm

Rollbox 465 - 65x74,3 mm

Rollbox 485 - 85x102,2 mm

Rollbox 4115 - 115x136,5 mm

Accionamiento mediante motor. La parada de la cortina puede efectuarse en cualquier posición.

Instalación en techo o en pared. Las versiones 465, 485 y 4115 están provistas de cajón inspeccionable para el mantenimiento de la cortina. Las guías laterales en aluminio están disponibles con anchura de 40, 55, 65, 80 y 120 mm.

Todas las versiones están equipadas con final de carrera regulable.

Mando de botón, radiomando único o de grupo.

Todos los sistemas pueden ser utilizados sin guías laterales o con guías con cable de acero revestido (sólo 485-4115).

PROGRAMA DE CORTINAS DE ROLO COM CAIXA E GUIAS LATERAIS PARA USO COM EFEITO DE ESCURECIMENTO, FILTRANTE, REFLECTOR

Sistema indicado para interior e exterior. Caixas de liga de alumínio de:

Rollbox 445 - 45x51 mm

Rollbox 465 - 65x74,3 mm

Rollbox 485 - 85x102,2 mm

Rollbox 4115 - 115x136,5 mm

Accionamento com motor A paragem da cortina pode ser feita em qualquer posição. Instalação no tecto ou na parede.

As versões 465-485-4115 são providas de caixa inspeccionável para manutenção da cortina. As guias laterais de alumínio estão disponíveis com larguras de 40-55-65-80-120 mm. Todas as versões são providas de caixa inspeccionável para manutenção da cortina.

Comando com botão, rádiocomando individual ou de grupo.

Todos os sistemas podem ser utilizados também sem guias laterais ou com guias com cabo de aço revestido (apenas 485-4115).

PROGRAMME DE STORES À ENROULEMENT AVEC CAISSON ET GUIDES LATÉRAUX POUR MONTAGE DE STORES OCCULTANTS, FILTRANTS, RÉFLÉCHISSANTS

Système indiqué pour intérieur et extérieur.

Caissons en alliage d'aluminium de:

Rollbox 445 - 45x51 mm

Rollbox 465 - 65x74,3 mm

Rollbox 485 - 85x102,2 mm

Rollbox 4115 - 115x136,5 mm

Actionnement motorisé. L'arrêt du rideau est possible dans toutes les positions. Installation au plafond ou murale.

Les versions 465-485-4115 sont dotées de caisson visitable pour l'entretien du rideau.

Les guides latéraux en aluminium sont disponibles dans les largeurs de 40-55-65-80-120 mm.

Toutes les versions sont dotées d'un fin de course réglable.





9.2.52

Rollbox_445-465-485-4115

USE

UTILIZZO - USE - USO
USO - UTILISATION - ANWENDUNG
GEBRUIK - ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

Commande par bouton, radiocommande individuelle ou multiple.
Les trois systèmes peuvent être utilisés également sans guides latéraux ou avec guides à câble d'acier gainé (uniquement 485/4115).

PROGRAMM FÜR ROLLOS MIT KASSETTE UND SEITENFÜHRUNGEN FÜR VERDUNKELNDE, LICHTDURCHLÄSSIGE UND ABLENDENDE SYSTEME

System geeignet für Innen- und Außenbereiche.

Kassetten aus Alu-Legierung wie folgt:

Rollbox 445 - 45x51 mm - Rollbox 465 - 65x74,3 mm

Rollbox 485 - 85x102,2 mm - Rollbox 4115 - 115x136,5 mm

Motorisierte Betätigung. Das Rollo kann in jeder beliebigen Position arretiert werden. Die Versionen 465-485-4115 sind mit inspektionierbarer Kassette für die Instandhaltung des Rollos ausgestattet.

Die Seitenführungen aus Aluminium sind in Breiten 40-55-65-80-120 mm erhältlich. Alle Versionen sind mit verstellbarem Endanschlag ausgestattet. Bedienung über Schalter oder Einzelbzw. Gruppenfernbedienung.

Alle Systeme können auch ohne Seitenführungen oder mit Seitenführungen mit ummanteltem Stahlkabel verwendet werden (nur 485-4115).

PROGRAMMA VAN ROLGORDIJNEN MET BAK EN ZIJGELEIDERS VOOR VERDUISTEREND, FILTEREND EN REFLECTEREND GEBRUIK

Systeem geschikt voor binnen- en buitengebruik. Bakken van aluminiumlegering:

Rollbox 445 - 45x51 mm - Rollbox 465 - 65x74,3 mm

Rollbox 485 - 85x102,2 mm - Rollbox 4115 - 115x136,5 mm

Bediening met motor. Het stoppen van het gordijn kan in elke willekeurige positie plaatsvinden. Installatie op het plafond of op de wand.

De versies 465-485-4115 zijn voorzien van een bak die voor het onderhoud van het gordijn geïnspecteerd kan worden.

De zijgeleiders van aluminium zijn beschikbaar in de breedtemaat 40-55-65-80-120 mm

Alle versies zijn voorzien van verstelbare eindaanslag.

Bediening met drukknop, enkelvoudige of groepsradiobesturing.

Alle systemen kunnen ook zonder zijgeleiders gebruikt worden of met geleiders met gecoate staalkabel (alleen 485-4115).

СИСТЕМА ДЛЯ РУЛОННЫХ ШТОР С БОКСОМ И БОКОВЫМИ НАПРАВЛЯЮЩИМИ ДЛЯ ЗАТЕМНЯЮЩИХ, ФИЛЬТРУЮЩИХ И ОТРАЖАЮЩИХ ШТОР

Система предназначена для установки в помещениях и снаружи

Боксы из алюминиевого сплава:

Rollbox 445 - 45x51 мм - Rollbox 465 - 65x74,3 мм

Rollbox 485 - 85x102,2 мм - Rollbox 4115 - 115x136,5 мм

Приведение в действие мотором. Останов шторы может осуществляться в любой позиции. Установка на потолок или на стены.

Версии 465-485-4115 оборудованы легкодоступными боксами для технического обслуживания шторы. Боковые направляющие из алюминия UNI 6060 шириной 40-55-65-80-120 мм.

Все три версии оборудованы регулируемым конечным выключателем.

Управление от кнопки, радиоуправление одиночное или группой.

Все три версии могут быть реализованы без боковых направляющих или с направляющей со стальным покрытым тросом (только 485/4115).



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

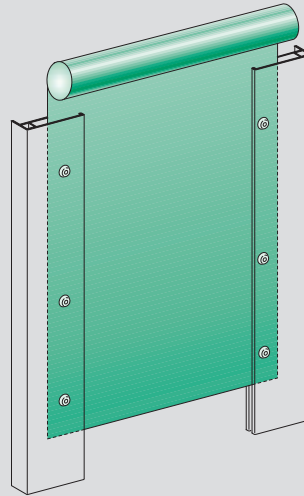
- Cassonetto in lega d'alluminio 6060 T6 UNI 8278
Rollbox 445 - 45x51 mm - Rollbox 465 - 65x74,3 mm
Rollbox 485 - 85x102,2 mm - Rollbox 4115 - 115x136,5 mm
 - Tubo avvolgitore in lega d'alluminio UNI 6060 ø 28 - 40 - 50 mm
 - Guide laterali in lega d'alluminio UNI 6060 da 40-55-65-80-120 mm
 - Azionamento: Rollbox 445 motore 24 Vdc con alimentatore separato (norme CE)
 - Rollbox 465-485-4115 motore 230 Vac - 50Hz (norme CE)
 - Testate: 445-465 in termoplastico antiurto; 485-4115 in acciaio
 - Finitura superficiale:
cassonetto e fondale in alluminio bianco RAL 9016 - nero RAL 9005 anodizzato argento - anodizzato bronzo
 - Accessori: grigio - bianco - nero - marrone
-
- 6060 T6 UNI 8278 aluminium alloy box
Rollbox 445 - 45x51 mm - Rollbox 465 - 65x74,3 mm
Rollbox 485 - 85x102,2 mm - Rollbox 4115 - 115x136,5 mm
 - 28 - 40 - 50 mm ø UNI 6060 aluminium alloy winding tube
 - 40-55-65-80-120 mm UNI 6060 aluminium alloy side guides
 - Operating: Rollbox 445 24 Vdc motor with separate power supply unit (CE standards)
 - Rollbox 465-485-4115 230 Vac - 50Hz motor (CE standards)
 - Headers: 445-465 in shockproof thermoplastic; 485-4115 in steel
 - Surface finish: aluminium box and base RAL 9016 white RAL 9005 black; silver anodised - bronze anodised
 - Accessories: grey - white - black - brown
-
- Cajón en aleación de aluminio 6060 T6 UNI 8278
Rollbox 445 - 45x51 mm - Rollbox 465 - 65x74,3 mm
Rollbox 485 - 85x102,2 mm - Rollbox 4115 - 115x136,5 mm
 - Tubo enrollador en aleación de aluminio UNI 6060 ø 28, 40, 50 mm
 - Guías laterales en aleación de aluminio UNI 6060 de 40, 55, 65, 80, 120 mm
 - Accionamiento:
Rollbox 445 motor 24 Vcc con alimentador separado (CE)
 - Rollbox 465, 485 y 4115 motor 230 Vca - 50 Hz (normas CE)
 - Cabezales: 445-465 en termoplástico endurecido; 485-4115 en acero
 - Acabados de la superficie: cajón y fondo de aluminio blanco RAL 9016 - negro RAL 9005; anodizado plata, bronce
 - Accesorios: gris - blanco - negro - marrón
-
- Caixa de liga de alumínio 6060 T6 UNI 8278
Rollbox 445 - 45x51 mm - Rollbox 465 - 65x74,3 mm
Rollbox 485 - 85x102,2 mm - Rollbox 4115 - 115x136,5 mm
 - Tubo de enrolamento de liga de alumínio UNI 6060 com ø 28 - 40 - 50 mm
 - Guias laterais de liga de alumínio UNI 6060 de 40-55-65-80-120 mm
 - Accionamento: Rollbox 445 motor 24 Vcc com alimentador separado (normas CE)
 - Rollbox 465-485-4115 motor 230 Vca - 50Hz (normas CE)
 - Tampas terminais: 445-465 em material termoplástico anti-choque; 485-4115 em aço
 - Acabamento superficial:
Caixa e fundo de alumínio branco RAL 9016 - preto RAL 9005 Anodizado prateado - anodizado cor de bronze
 - Acessórios: cinzento - branco - preto - castanho



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

- Caisson en alliage d'aluminium 6060 T6 UNI 8278
Rollbox 445 - 45x51 mm - Rollbox 465 - 65x74,3 mm
Rollbox 485 - 85x102,2 mm - Rollbox 4115 - 115x136,5 mm
 - Tube d'enroulement en alliage d'aluminium UNI 6060 ø 28-40-50 mm
 - Guides latéraux en alliage d'aluminium UNI 6060 de 40-55-65-80-120 mm
 - Actionnement : Rollbox 445 moteur 24 Vcc avec alimentateur séparé (norme CE)
 - Rollbox 465-485-4115 moteur 230 Vca - 50Hz (norme CE)
 - Embouts : 445-465 en matériau thermoplastique antichoc; 485-4115 en acier
 - Finition superficielle: caisson et base en aluminium blanc RAL 9016 noir RAL 9005 anodisé argent - anodisé bronze
 - Accessoires : gris - blanc - noir - marron
-
- Kassette aus Alu-Legierung 6060 T6 UNI 8278
Rollbox 445 - 45x51 mm - Rollbox 465 - 65x74,3 mm
Rollbox 485 - 85x102,2 mm - Rollbox 4115 - 115x136,5 mm
 - Rohrwellen aus Alu-Legierung UNI 6060 ø 28 - 40 - 50 mm
 - Seitenführungen aus Alu-Legierung UNI 6060, 40-55-65-80-120 mm
 - Betätigung: Rollbox 445 24V Gleichstrommotor mit separatem Netzteil (CE-Norm)
 - Rollbox 465-485-4115 230 VAC-Motor - 50 Hz (CE-Norm)
 - Kopfelemente: 445-465 aus stoßfestem Thermoplast; 485-4115 aus Stahl
 - Oberflächen-Finish: Kassette und Unterprofil aus Aluminium Weiß RAL 9016 - Schwarz RAL 9005; Silber eloxiert - Bronze eloxiert
 - Zubehör: Grau - Weiß - Schwarz - Braun
-
- Bak van aluminiumlegering
Rollbox 445 - 45x51 mm - Rollbox 465 - 65x74,3 mm
Rollbox 485 - 85x102,2 mm - Rollbox 4115 - 115x136,5 mm
 - Opwikkelsbuis van aluminiumlegering UNI 6060 ø 28 - 40 - 50 mm
 - Zijgeleiders van aluminiumlegering UNI 6060 40-55-65-80-120 mm
 - Bediening: Rollbox 445 motor 24 Vdc met aparte voedingsinrichting (CE-normen)
 - Rollbox 465-485-4115 motor 230 Vac 50 Hz (CE-normen)
 - Zijafdichtingen: 445-465 van stootbestendig thermoplastisch materiaal; 485- 4115 van staal
 - Oppervlakteafwerking: bak en onderste stang van aluminium wit RAL 9016 - zwart RAL 9005; zilver geanodiseerd - brons geanodiseerd
 - Accessoires: grijs - wit - zwart - bruin
-
- Боксы из алюминиевого сплава 6060 T6 UNI 8278
Rollbox 445 - 45x51 мм - Rollbox 465 - 65x74,3 мм
Rollbox 485 - 85x102,2 мм - Rollbox 4115 - 115x136,5 мм
 - Наматывающая труба из алюминиевого сплава UNI 6060 д.28-40-50 мм
 - Боковые направляющие из алюминиевого сплава UNI 6060 шириной 40-55-65-80-120 мм
 - Приведение в действие: Rollbox 445 - мотором постоянного тока 24 Vdc с отдельным источником питания (нормы CE);
 - Rollbox 465-485-4115 - мотором переменного тока 230 Vac - 50Гц (нормы CE)
 - Торцевые крышки: 445-465 - из противоударного термопластика; 485-4115 - из стали
 - Отделка поверхности Бокс и нижний утяжелитель из алюминия с полиэфирной окраской в белый цвет RAL 9016; в черный цвет RAL 9005 - анодирование серебром и бронзой
 - Аксессуары: серый - белый - черный - коричневый

UTILIZZO BOTTONI A SCATTO

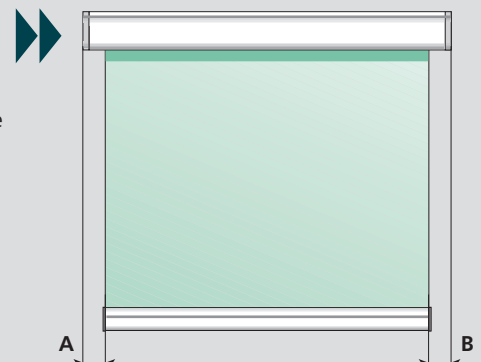


CLICK BUTTONS
BOTÓN LATERAL A PRESIÓN
UTILIZAÇÃO DE BOTÕES DE CLIQUE
BOUTTONS À ENCLIQUETER
DRUCKKNÖPFE
DRUKKERS
КНОПКИ

- 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 - CURTAIN 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



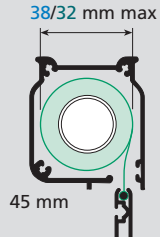
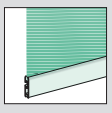
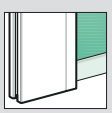
	A (mm)	B (mm)
ROLLBOX 445	25/28	15
ROLLBOX 465	30/50	30
ROLLBOX 485	30/50	27
ROLLBOX 4115	30/50	28



9.2.54

Rollbox_445-465-485-4115

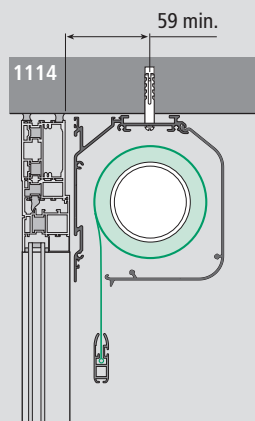
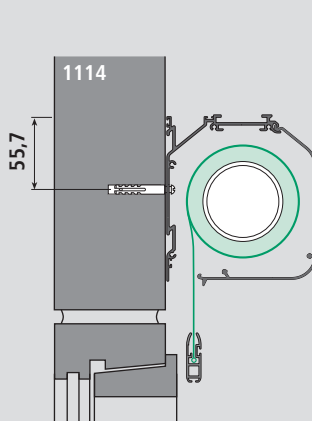
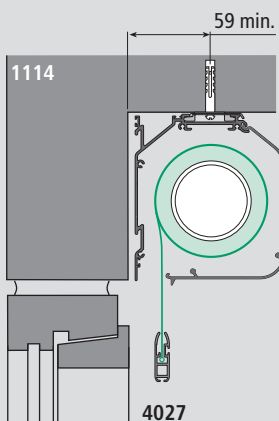
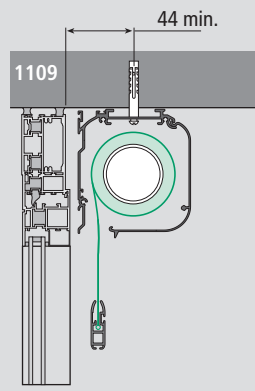
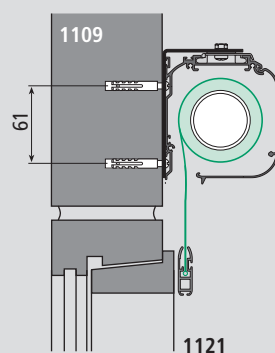
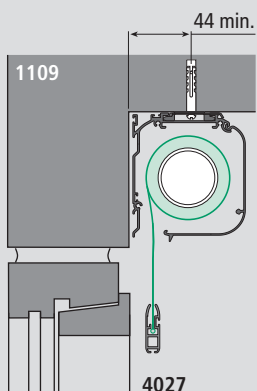
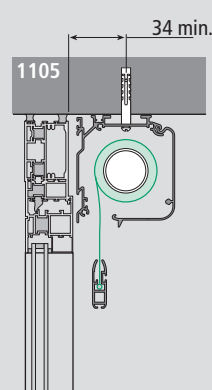
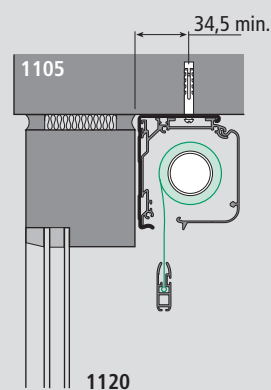
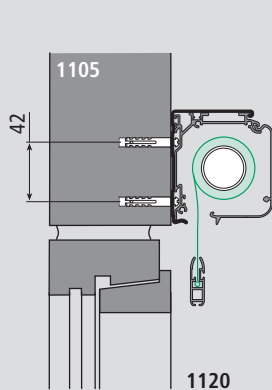
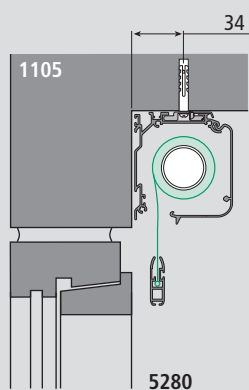
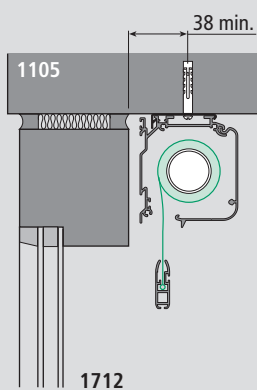
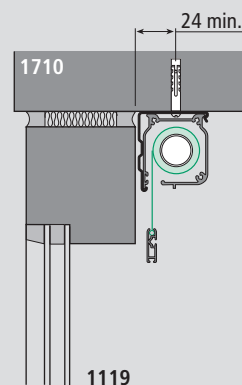
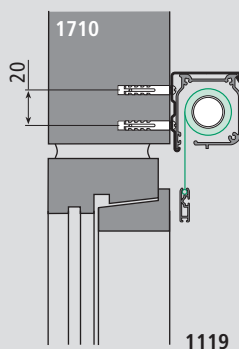
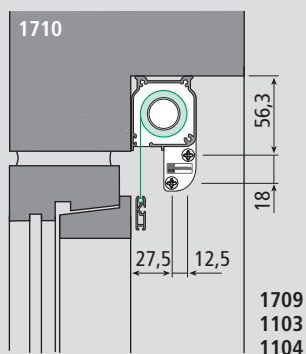
DIAMETRI DI AVVOLGIMENTO - WINDING DIAMETERS - DIÁMETRO DE ENROLLADO - DIÂMETRO DE ENROLAMENTO
DIAMÈTRES D'ENROULEMENT - AUFWICKELDURCHMESSER - OPWIKKELDIA METERS - РАЗМЕРЫ НАМОТКИ

TESSUTO FABRIC TEJIDO TECIDO	TISSU STOFF STOF 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
							
Ø mm			28				
H cm			100	120	140	160	180
38/32 mm max			30,6	31,0	31,4	31,8	32,2
45 mm			35,2	36,3	37,4	38,4	39,3
55/45 mm max			40,3	42,0	43,6	45,2	46,7
65 mm			43,9	46,1	48,1	50,0	51,9
75/65 mm max			55,5	-	-	-	-
85 mm			-	-	-	-	-
100/90 mm max			-	-	-	-	-
115 mm			-	-	-	-	-
xx/yy mm max			xx mm				
			yy mm				
							
Ø mm			40				
H cm			100	120	140	160	180
42,0			45,8	47,6	50,1	53,3	50,7
42,3			46,6	48,6	51,5	55,1	50,9
42,6			47,4	49,7	52,8	56,8	51,2
42,9			48,2	50,7	54,1	58,4	51,4
43,2			49,0	51,7	55,4	60,0	51,7
43,5			49,8	52,6	56,7	61,6	51,9
43,8			50,5	53,6	57,9	63,1	52,1
44,1			51,3	54,5	59,1	64,6	52,4
44,4			52,0	55,5	60,3	66,1	52,6
44,7			52,8	56,4	61,4	67,5	52,9
44,9			53,5	57,3	62,5	68,9	53,1
45,2			54,2	58,2	63,6	70,3	53,4
45,5			54,9	59,0	64,7	71,6	53,6
45,8			55,6	59,9	65,8	73,0	53,8
46,1			56,3	60,7	66,9	74,3	54,1
46,3			56,9	61,6	67,9	75,5	54,3
Ø mm			49				
H cm			100	120	140	160	180
50,7			53,8	55,3	57,5	60,4	50,9
51,2			55,2	57,2	59,9	63,4	51,4
51,4			55,9	58,0	61,1	64,9	51,7
51,7			56,6	58,9	62,2	66,4	51,9
51,9			57,3	59,8	63,3	67,8	52,1
52,1			57,9	60,6	64,4	69,2	52,4
52,4			58,6	61,4	65,5	70,6	52,6
52,6			59,2	62,3	66,6	71,9	52,9
52,9			59,9	63,1	67,6	73,2	53,1
53,1			60,5	63,9	68,6	74,5	53,4
53,4			61,1	64,7	69,7	75,8	53,6
53,6			61,8	65,5	70,7	77,0	53,8
53,8			62,4	66,2	71,6	78,3	54,1
54,1			63,0	67,0	72,6	79,5	54,3
54,3			63,6	67,8	73,6	80,7	54,5
Ø mm			55				
H cm			100	120	140	160	180
56,5			59,3	60,7	62,7	65,3	61,4
56,7			60,0	61,6	63,8	66,8	61,6
56,9			60,6	62,4	64,9	68,2	61,8
57,2			61,2	63,2	66,0	69,6	62,0
57,4			61,9	64,0	67,0	70,9	62,2
57,6			62,5	64,8	68,1	72,3	62,4
57,8			63,1	65,6	69,1	73,6	62,6
58,0			63,7	66,3	70,1	74,9	62,8
58,3			64,3	67,1	71,1	76,1	63,0
58,5			64,9	67,9	72,1	77,4	63,2
58,7			65,5	68,6	73,0	78,6	63,4
58,9			66,0	69,3	74,0	79,8	63,6
59,1			66,6	70,1	74,9	81,0	63,8
59,3			67,2	70,8	75,9	82,2	64,0
59,6			67,8	71,5	76,8	83,3	64,2
59,8			68,3	72,2	77,7	84,4	64,4
Ø mm			60				
H cm			100	120	140	160	180
61,4			64,0	65,3	67,2	69,6	61,6
61,6			64,6	66,1	68,2	70,9	61,8
61,8			65,2	66,8	69,2	72,3	62,0
62,0			65,8	67,6	70,2	73,6	62,2
62,2			66,3	68,3	71,2	74,9	62,4
62,4			66,9	69,1	72,2	76,1	62,6
62,6			67,5	69,8	73,1	77,4	62,8
62,8			68,1	70,5	74,1	78,6	63,0
63,0			68,6	71,3	75,0	79,8	63,2
63,2			69,2	72,0	76,0	81,0	63,4
63,4			69,7	72,7	76,9	82,2	63,6
63,6			70,3	73,4	77,8	83,3	63,8
63,8			70,8	74,1	78,7	84,5	64,0
64,0			71,3	74,7	79,6	85,6	64,2
64,2			71,9	75,4	80,4	86,7	64,4
64,4			72,4	76,1	81,3	87,8	64,6
Ø mm			70				
H cm			100	120	140	160	180
71,2			73,5	74,6	76,2	78,4	71,4
71,4			74,0	75,3	77,1	79,6	71,6
71,5			74,5	75,9	78,0	80,8	71,8
71,7			75,0	76,6	78,9	81,9	72,0
71,9			75,5	77,3	79,8	83,1	72,2
72,1			76,0	77,9	80,7	84,2	72,4
72,2			76,5	78,6	81,6	85,4	72,6
72,4			77,0	79,2	82,4	86,5	72,8
72,6			77,5	79,9	83,3	87,6	73,0
72,8			78,0	80,5	84,1	88,7	73,2
73,0			78,5	81,1	84,9	89,7	73,4
73,1			79,0	81,7	85,7	90,8	73,6
73,3			79,5	82,4	86,6	91,8	73,8
73,5			79,9	83,0	87,4	92,9	74,0
73,6			80,4	83,6	88,2	93,9	74,2
73,8			80,9	84,2	88,9	94,9	74,4
Ø mm			85				
H cm			100	120	140	160	180
86,0			87,9	88,8	90,2	92,0	86,1
86,1			88,3	89,4	91,0	93,0	86,2
86,3			88,7	89,9	91,7	94,1	86,4
86,4			89,2	90,5	92,5	95,1	86,5
86,6			89,6	91,1	93,3	96,1	86,7
86,7			90,0	91,6	94,0	97,1	86,8
86,9			90,4	92,2	94,7	98,0	87,0
87,0			90,9	92,7	95,5	99,0	87,1
87,1			91,3	93,3	96,2	100,0	87,2
87,3			91,7	93,8	96,9	100,9	87,4
87,4			92,1	94,4	97,7	101,9	87,5
87,6			92,5	94,9	98,4	102,8	87,7
87,7			92,9	95,4	99,1	103,7	87,8
87,9			93,4	96,0	99,8	104,6	88,0
88,0			93,8	96,5	100,5	105,5	88,2
88,2			94,2	97,0	101,2	106,4	88,4

1710

24 mm.

1712



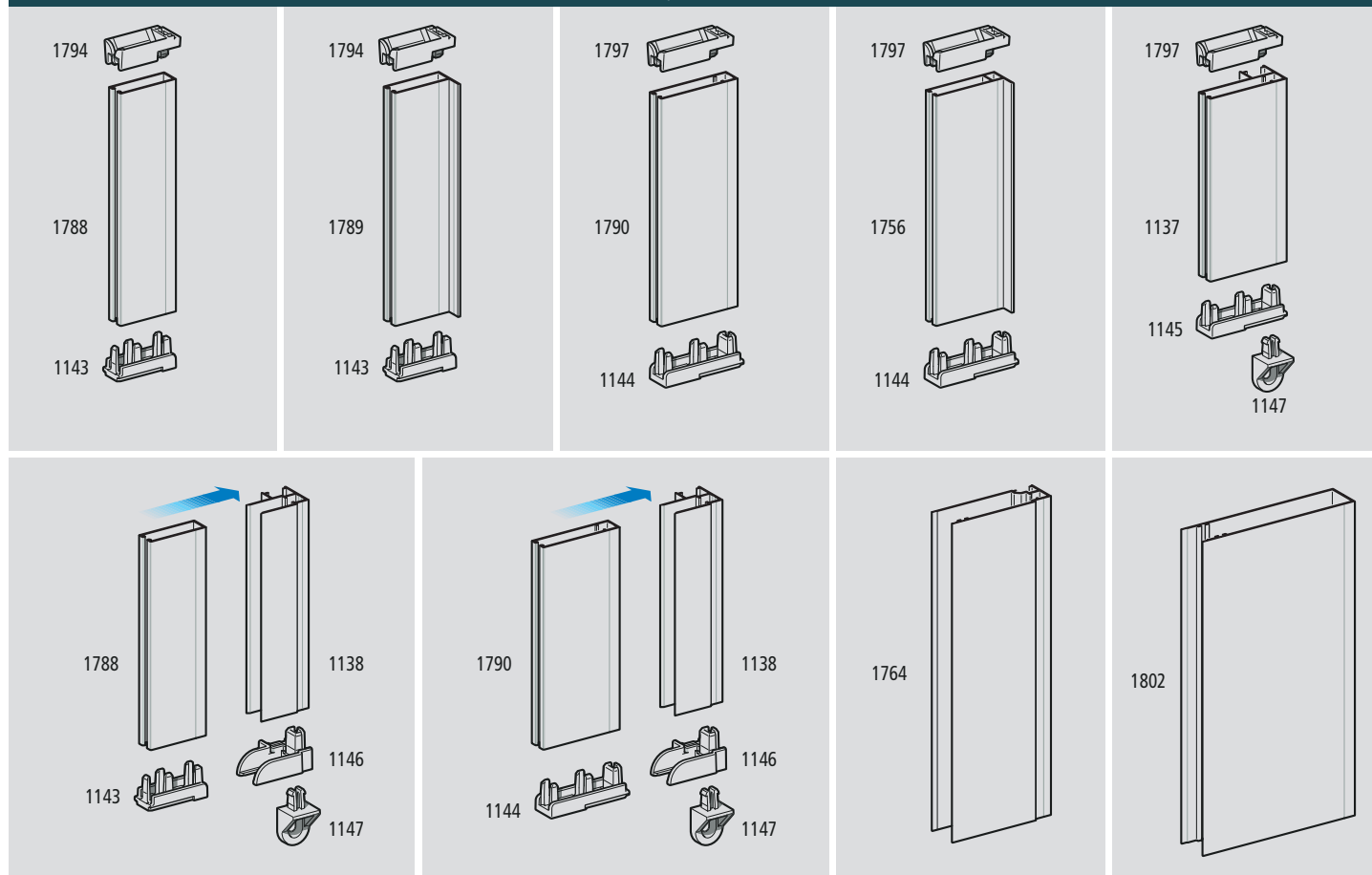


9.2.56

Rollbox_445-465-485-4115

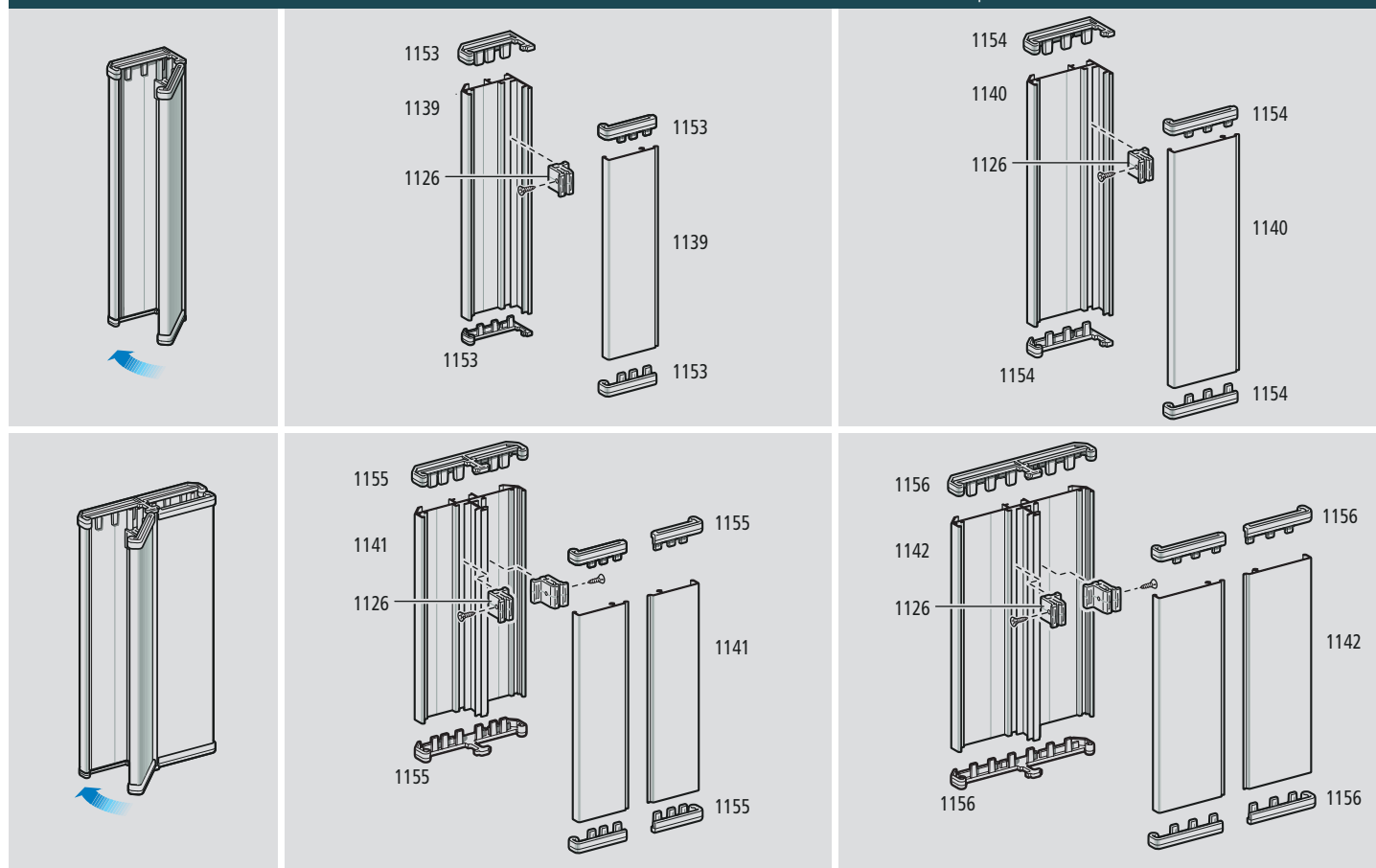
GUIDE LATERALI - SIDE GUIDES - GUÍAS LATERALES - GUIAS LATERAIS

GUIDES LATÉRAUX - SEITENFÜHRUNGEN - ZIJGELEIDERS - БОКОВЫЕ НАПРАВЛЯЮЩИЕ

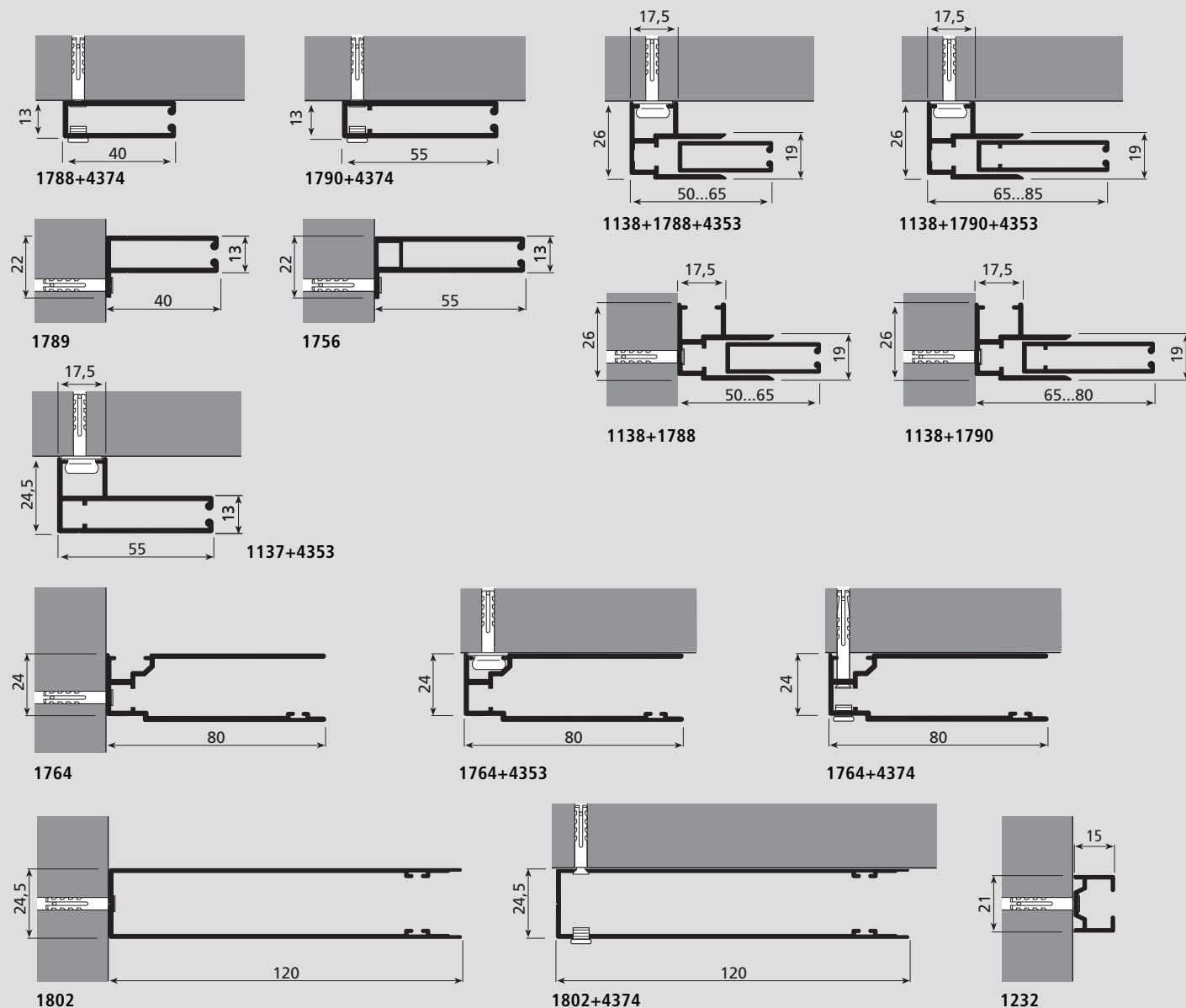


GUIDE LATERALI APERTE - OPEN SIDE GUIDES - GUÍAS LATERALES ABIERTAS - GUIAS LATERAIS ABERTAS

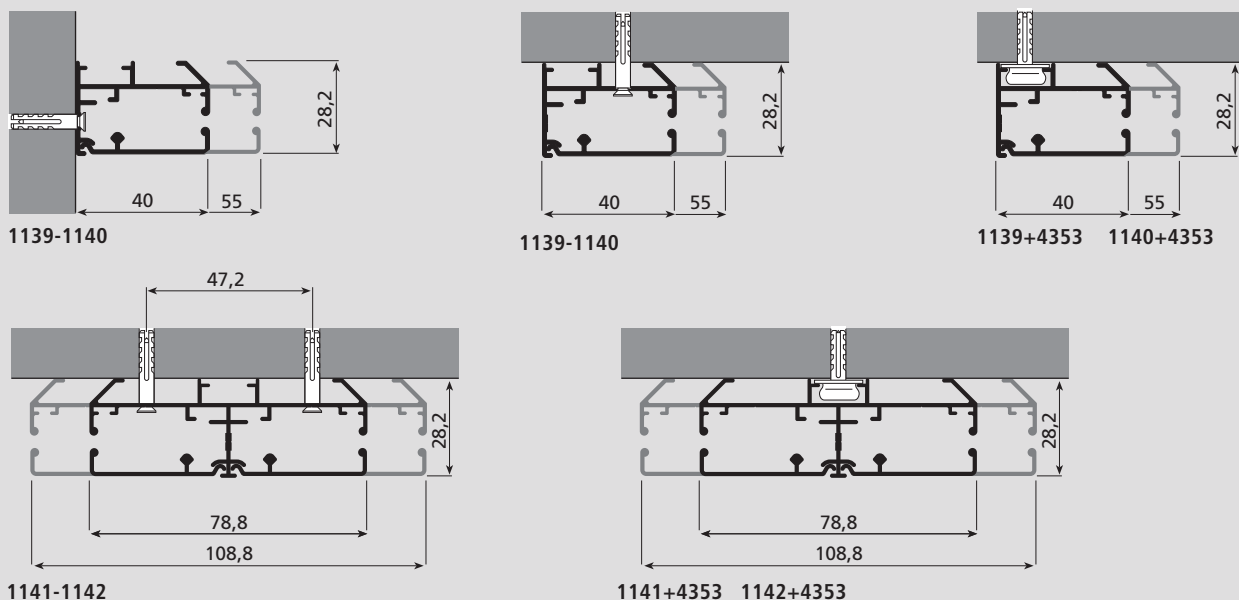
GUIDES LATÉRAUX OUVERTS - OFFENE SEITENFÜHRUNGEN - OPEN ZIJGELEIDINGEN - ОТКРЫТЫЕ БОКОВЫЕ НАПРАВЛЯЮЩИЕ



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

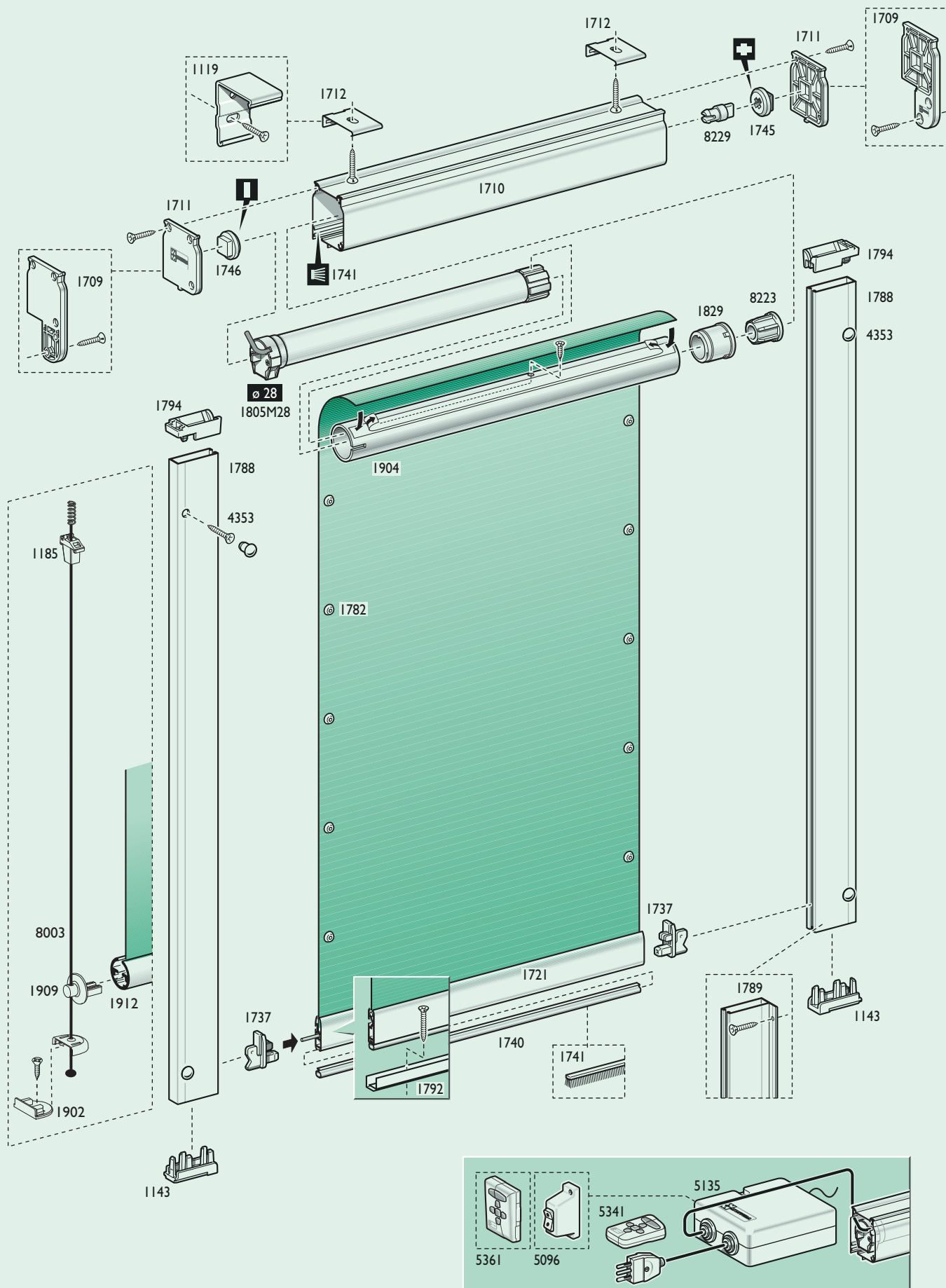




9.2.58

Rollbox_445-465-485-4115

ROLLBOX 445

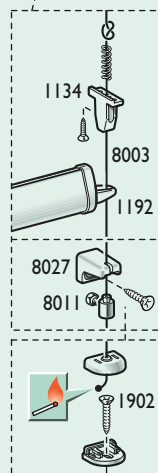


ø 40

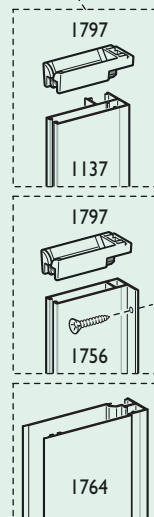
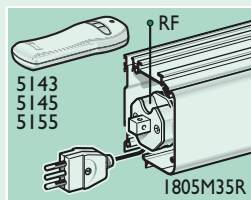
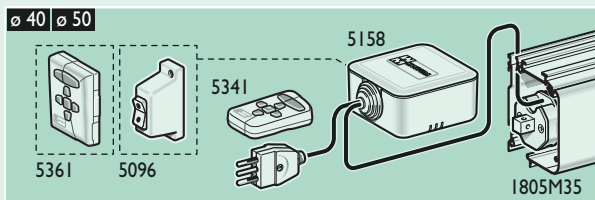
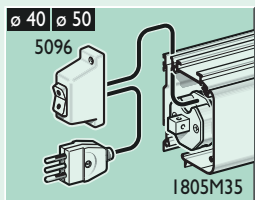
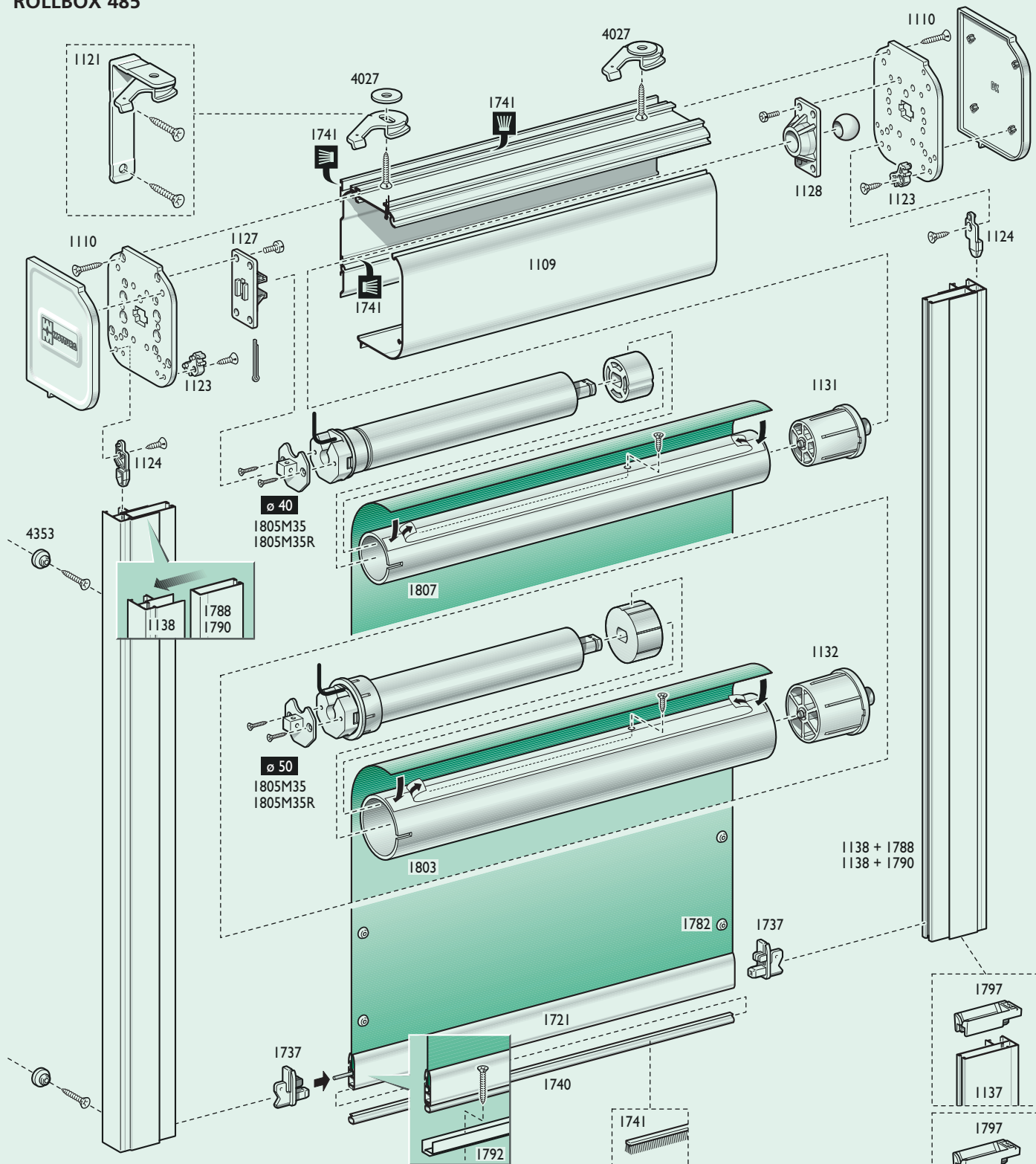
5143
5145
5155

RF

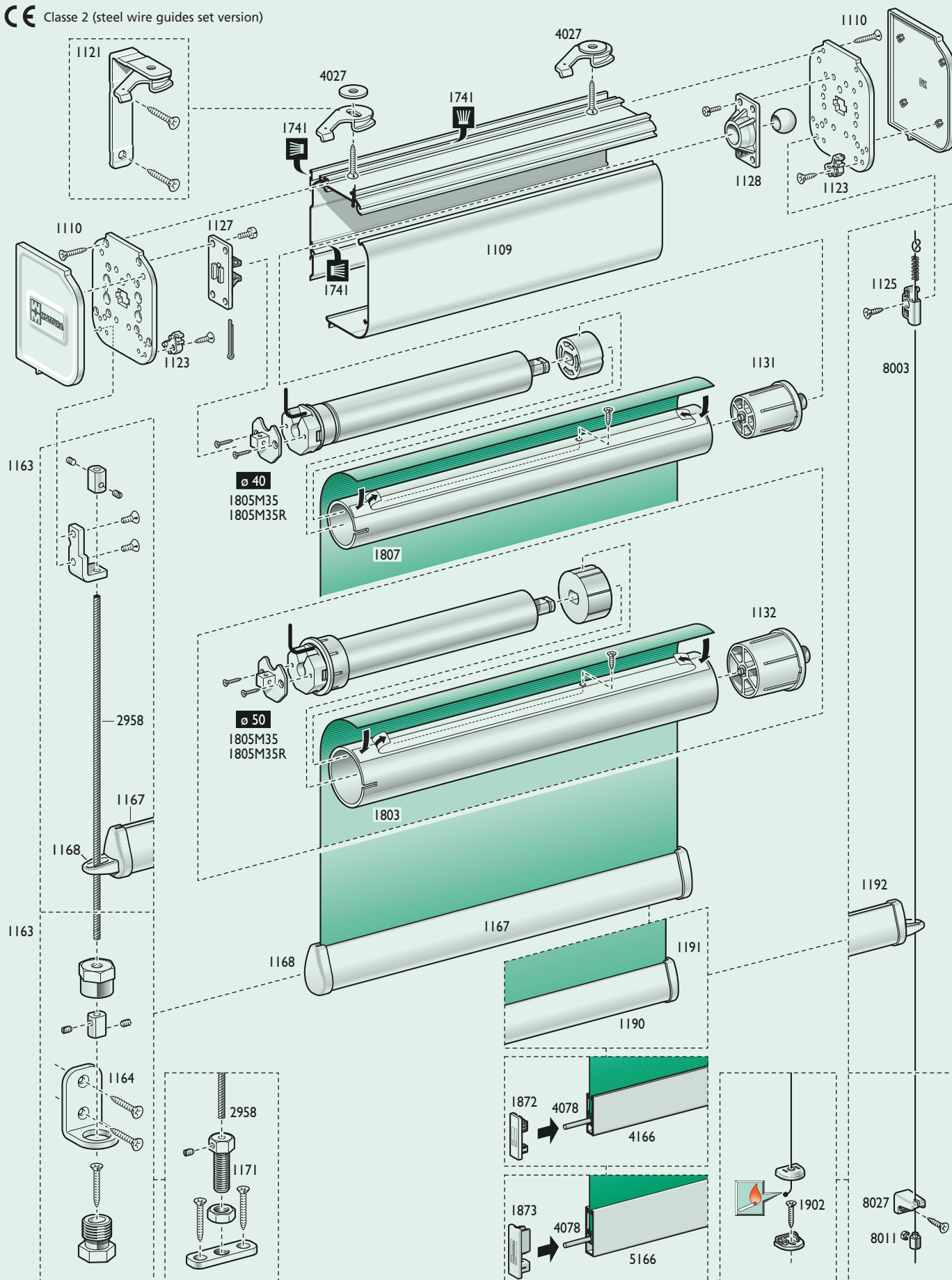
I805M35R



ROLLBOX 485



CE Classe 2 (steel wire guides set version)

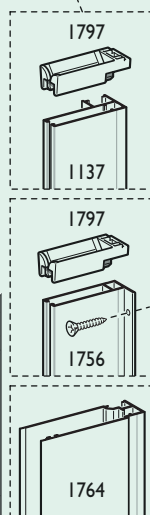
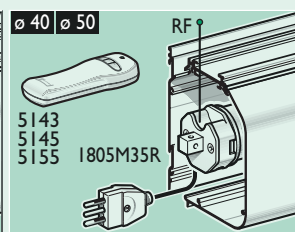
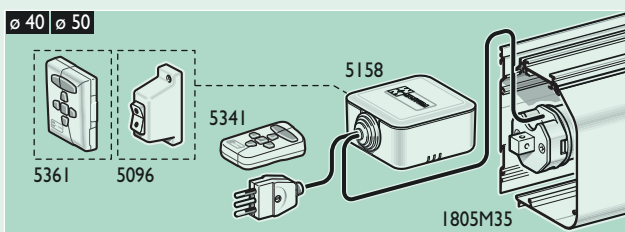
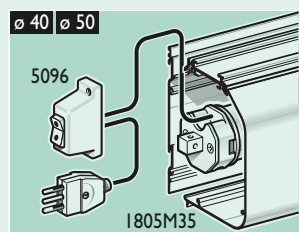
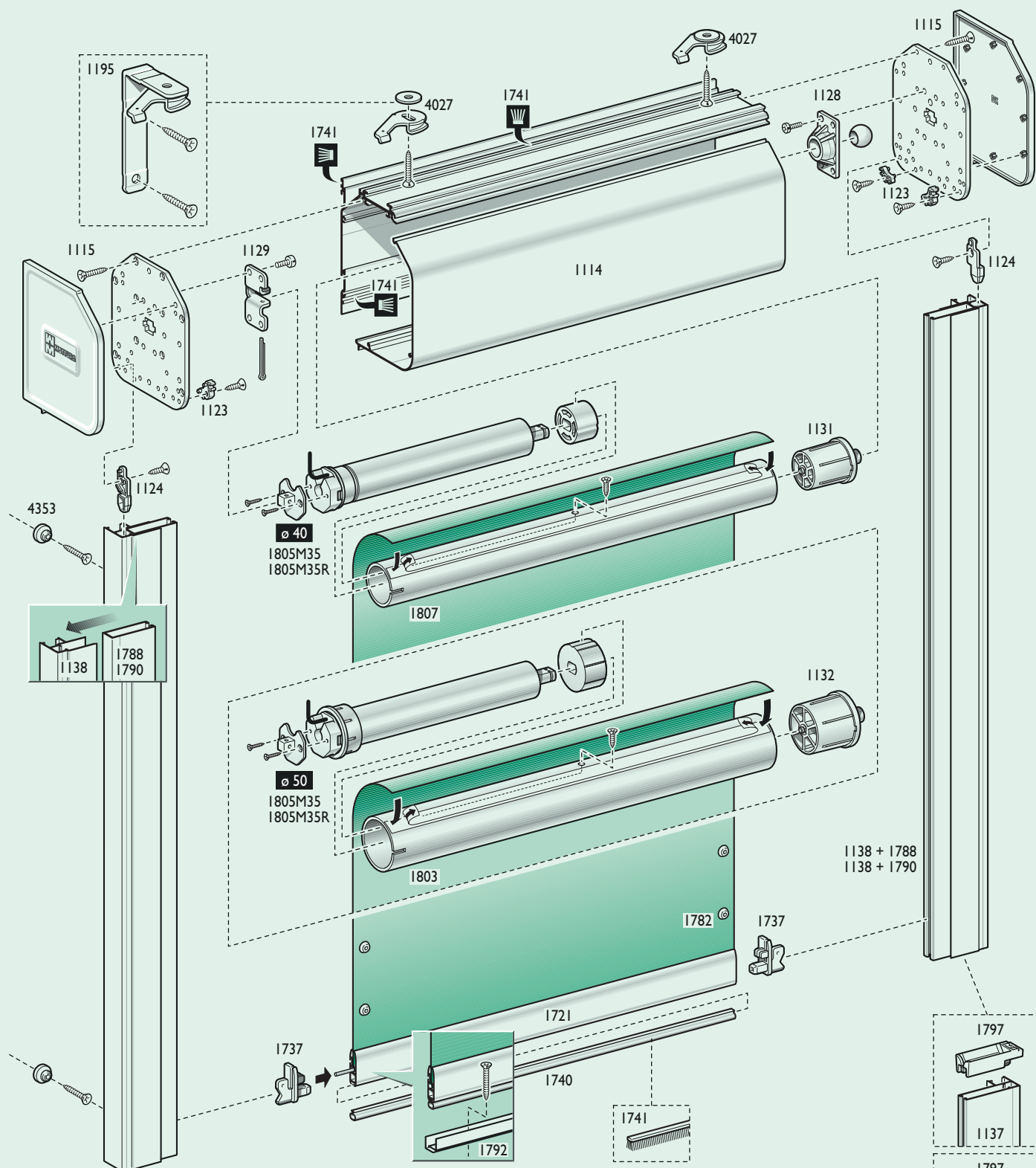




9.2.62

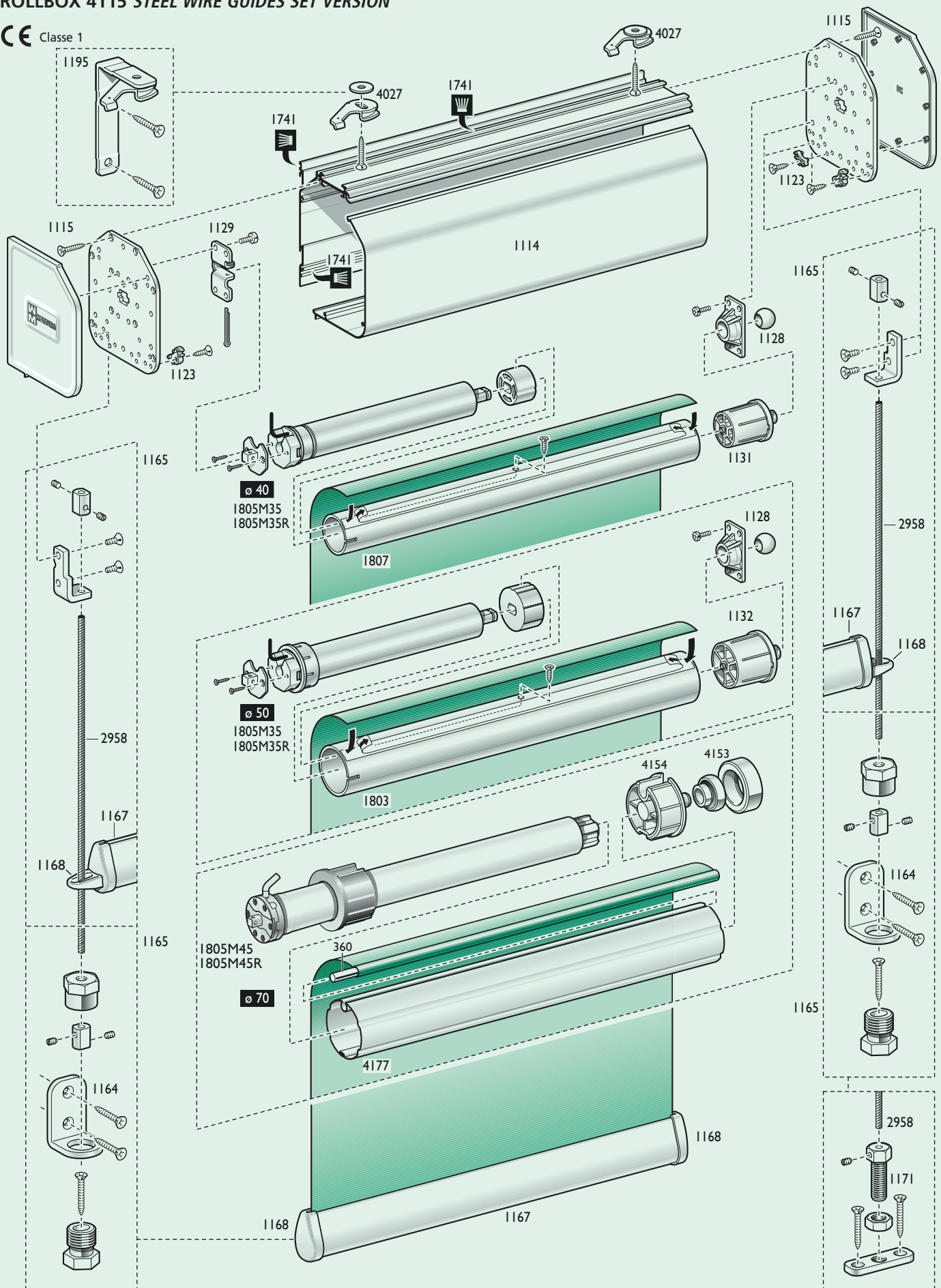
Rollbox_445-465-485-4115

ROLLBOX 4115



ROLLBOX 4115 STEEL WIRE GUIDES SET VERSION

CE Classe 1

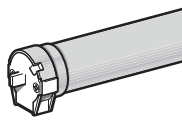
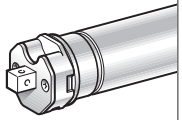
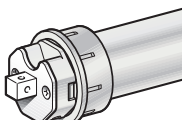
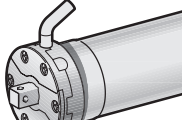
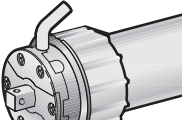
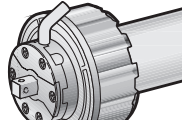




9.2.64

Rollbox_445-465-485-4115

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.	1805M28	1805M35 1805M35R (R.F.)		1805M45 1805M45R (R.F.)		
Motore Motor						
Ø Tubo Ø Tube	Ø28 mm	Ø40 mm	Ø49 mm Ø60 mm	Ø50 mm	Ø70 mm	Ø85 mm
Rollbox 445	•	—	—	—	—	—
Rollbox 465	•	•	—	—	—	—
Rollbox 485	—	•	•	•	—	—
Rollbox 4115	—	•	•	•	•	•
Volt	24 Vdc		230 Vac			

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

