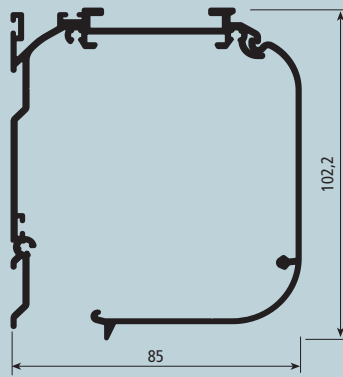




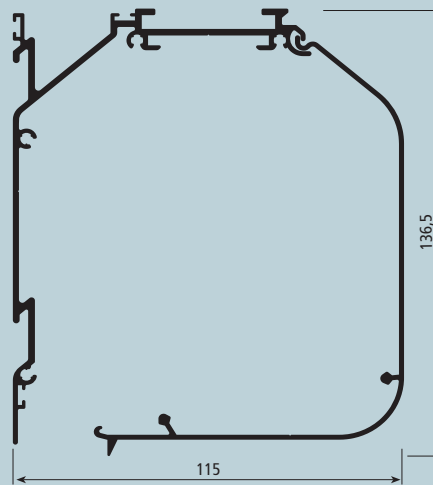


9.2.148

Rollbox_ *Spro* - *Wpro*



1:2

**USE**

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

PROGRAMMA DI TENDE A RULLO CON CASSONETTO E GUIDE LATERALI ANTIVENTO

Spro: sistema indicato per interni.

Wpro: sistema indicato per interni ed esterni.

Rollbox (Spro) 285 - 85x102,2 mm - azionamento a catenella per tende sino a 10 kg.

Rollbox (Spro) 2115 - 115x131,5 mm - azionamento a catenella per tende sino a 10 kg.

Rollbox 385 - 85x102,2 mm - azionamento ad arganello per tende sino a 10 kg.

Rollbox 3115 - 115x136,5 mm - azionamento ad arganello per tende sino a 10 kg.

Rollbox 485 - 85x102,2 mm - azionamento a motore per tende sino a 8 kg.

Rollbox 4115 - 115x136,5 mm - azionamento a motore per tende sino a 15 kg.

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

Tutte versioni sono dotate di cassetto ispezionabile per la manutenzione della tenda.

Le guide laterali in alluminio antivento sono disponibili in versione fissa L 40-30-55 mm e telescopica L 60/70 mm.

ROLLER BLIND PROGRAM WITH BOX AND WINDPROOF SIDE GUIDES

Spro: system suitable for indoor use.

Wpro: system suitable for indoor and outdoor use.

Rollbox (Spro) 285 - 85x102,2 mm - chain operating for blinds at to 10 kg.

Rollbox (Spro) 2115 - 115x131,5 mm - chain operating for blinds at to 10 kg.

Rollbox 385 - 85x102,2 mm - crank operating suitable for blinds up to 10 kgs.

Rollbox 3115 - 115x136,5 mm - crank operating suitable for blinds up to 10 kgs.

Rollbox 485 - 85x102,2 mm - motorized suitable for blinds up to 8 kgs.

Rollbox 4115 - 115x136,5 mm - motorized suitable for blinds up to 15 kgs.

All the Rollbox Wpro range is fitted with an easily removable cover for blind maintenance.

The aluminium side guides are available in W of 40-30-55 mm for the standard version and 60-70 for the telescopic version.

- 6060 T6 UNI 8278 aluminium alloy box

- Sizes:

Rollbox 285 (Spro) - 85x102,2 mm

Rollbox 2115 (Spro) - 115x131,5 mm

Rollbox 385 - 485 - 85x102,2 mm

Rollbox 3115 - 4115 - 115x136,5 mm

Rollbox 285-2115 (Spro)

- UNI 6060 aluminium alloy winding tube - 36 \varnothing - 49 \varnothing
- Geared down chain operating (ratio 1:4) ref. 7273-7277

Rollbox 385-3115

- UNI 6060 aluminium alloy winding tube - 49 \varnothing - 60 \varnothing
- Crank operating direct or 45/90° angle drive

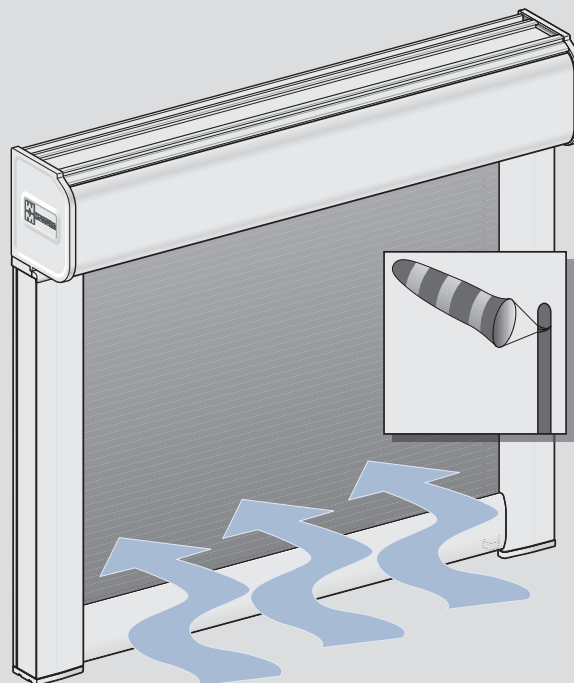
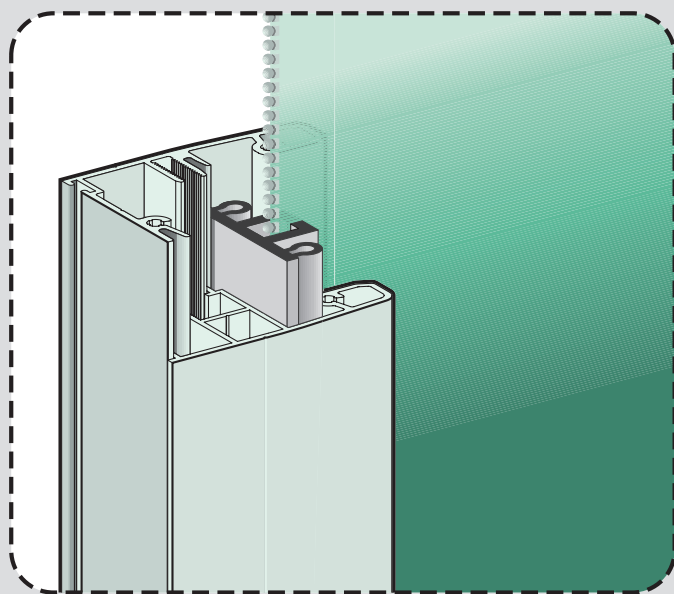
Rollbox 485-4115

- UNI T2 6060 aluminium alloy winding tube - 49 \varnothing - 55 \varnothing - 70 mm (steel)
- 230 VAC - 50Hz motor (CE standard)

Rollbox 385-485-3115-4115

- 50- 60/70 mm UNI 6060 aluminium alloy windproof side guides
- Headers in steel alloy high resistance for external use.
- Surface finish: aluminium box and base RAL 9016 white - RAL 9005 black - silver anodised
- Accessories: grey - white - black

SISTEMA WPRO - WPRO SYSTEM - SISTEMA WPRO - SISTEMA WPRO
 SISTÈME WPRO - WPRO SYSTEM - SYSTEEM WPRO - СИСТЕМА 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 non superiore a 49 km orari, come prescritto dalla certificazione CE - Classe 3. Le guide Wpro sono disponibili in due versioni: Guida standard: 50 x 35 mm - Guida telescopica: 60↔70 x 35 mm.

Wpro side guides guarantee a perfect and safe performance when used externally with wind speeds not exceeding 49 km/h, as required by EC certification class 3. The Wpro side guides are available in two versions: Ref. 1215 - 50 x 35 mm - standard fix version - Ref. 1220 - 60↔70 x 35 mm telescopic version.

Las guías anti-viento Wpro garantizan el funcionamiento en el exterior del sistema en presencia de viento no superior a 49 km/h, de acuerdo con lo indicado en la certificación CE - clase 3. Las guías para Wpro están disponibles en dos versiones: Guía estandar: 50 X 35 mm - Guía telescópica : 60↔70 X 35 mm.

As guias laterais Wpro garantem o perfeito funcionamento em uso externo na presença de vento até 49 km/h, como requerido pela certificação CE - Classe 3. As guias laterais Wpro estão disponíveis em 2 versões: Ref. 1215 - 50 x 35 mm - versão standard - Ref. 1220 - 60↔70 x 35 mm - versão telescópica.

Les guides latéraux Wpro garantissent une performance parfaite et sécurisée dans le cas d'un montage à l'extérieur et soumise à un vent ne dépassant pas 49km/h, tel qu'indiqué dans la certification CE classe 3. Les guides latéraux Wpro sont disponibles dans deux versions: Ref. 1215 - 50 x 35 mm - version standard fixe - Ref. 1220 - 60↔70 x 35 mm - version telescopique.

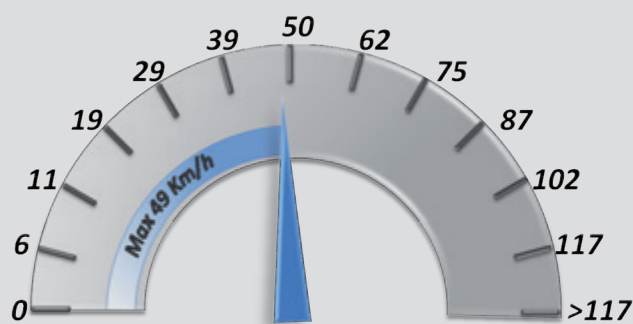
Wpro Führungsschienen garantieren eine perfekte und sichere Leistung im Außenbereich wenn der Wind nicht stärker als 49 km/h bläst, getestet mit EC Zertifizierung Klasse 3. Die Wpro Führungsschienen sind erhältlich in 2 Versionen: Ref. 1215 - 50 x 35 mm - Standard Version - Ref. 1220 - 60↔70 x 35 mm - Teleskop Version.

De zijgeleidingen Wpro garanderen een perfecte en veilige werking bij montage buiten bij wind tot 49km/h, zoals aangegeven in de CE certificatie classe 3. De zijgeleidingen Wpro zijn beschikbaar in twee versies: Ref. 1215 - 50 x 35 mm - versie standaard vast - Ref. 1220 - 60↔70 x 35 mm - versie telescopisch.

Направляющие антиветер Wpro гарантируют функционирование при установке снаружи при максимальном значении скорости ветра не более 49 км/ч, как предусматривает сертификат CE класс 3. Направляющие представлены в двух версиях - Стандартные: 50 x 35 мм - Телескопические: 60↔70 x 35 мм



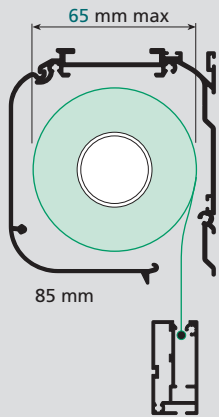
CLASS
UNI EN13561

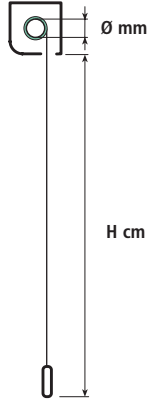
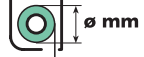


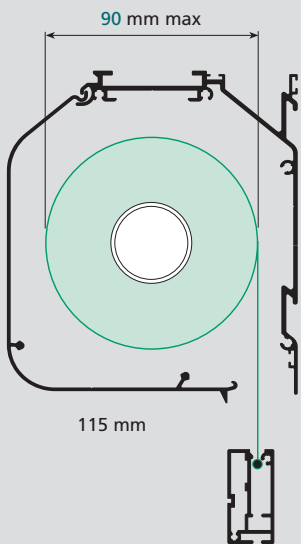
WIND SPEED
(Km/h)

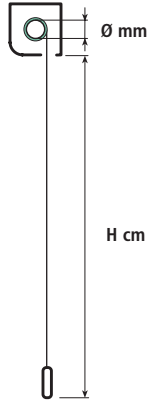

DIAMETRI DI AVVOLGIMENTO - WINDING DIAMETERS - DIÁMETRO DE ENROLLADO - DIÁMETRO DE ENROLAMENTO
 DIAMÈTRES D'ENROULEMENT - AUFWICKELDURCHMESSER - OPWIKKELDIAMETERS - РАЗМЕРЫ НАМОТКИ

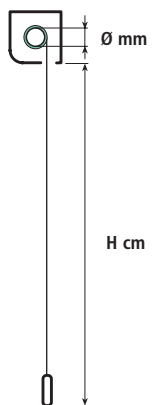

TESSUTO FABRIC TEJIDO TECIDO	TISSU STOFF STOF ТКАНЬ		100 gr/m ²	200 gr/m ²	350 gr/m ²	400 gr/m ²	550 gr/m ²
				0,1 mm	0,3 mm	0,4 mm	0,55 mm



	Ø mm	36					
		H cm	100	200	350	400	
		100	47,7	50,9	52,5	54,7	57,6
		120	48,0	51,6	53,4	55,8	59,0
		140	48,2	52,3	54,2	56,9	60,4
		160	48,5	53,0	55,1	58,0	61,8
		180	48,7	53,6	55,9	59,2	63,2
		200	49,0	54,3	56,8	60,3	64,6
		220	49,2	55,0	57,7	61,4	66,0
		240	49,5	55,7	58,5	62,5	67,4
		260	49,7	56,4	59,4	63,6	68,8
		280	50,0	57,1	60,2	64,7	70,2
		300	50,2	57,8	61,1	65,8	71,6
		320	50,5	58,5	62,0	66,9	73,0
		340	50,7	59,1	62,8	68,1	74,4
		360	51,0	59,8	63,7	69,2	75,8
		380	51,2	60,5	64,5	70,3	77,2
		400	51,5	61,2	65,4	71,4	78,6




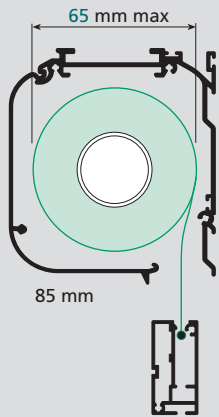
	Ø mm	40					
		H cm	100	200	350	400	
		100	50,6	53,7	55,1	57,3	60
		120	50,8	54,4	55,9	58,4	61,4
		140	51,1	55,0	56,8	59,4	62,7
		160	51,3	55,7	57,6	60,5	64,1
		180	51,6	56,3	58,4	61,6	65,4
		200	51,8	57,0	59,3	62,6	66,8
		220	52,0	57,6	60,1	63,7	68,2
		240	52,3	58,3	60,9	64,8	69,5
		260	52,5	58,9	61,8	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

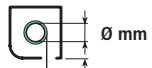

	Ø mm	49					
		H cm	100	200	350	400	
		100	60,3	62,9	64,2	66	68,5
		120	60,5	63,5	64,9	67,0	69,7
		140	60,7	64,0	65,7	67,9	71,0
		160	60,9	64,6	66,4	68,9	72,2
		180	61,1	65,2	67,1	69,8	73,4
		200	61,3	65,8	67,9	70,8	74,6
		220	61,5	66,3	68,6	71,7	75,9
		240	61,7	66,9	69,3	72,7	77,1
		260	62,0	67,5	70,1	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

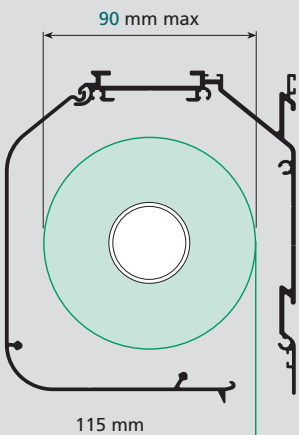


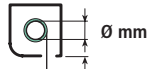

DIAMETRI DI AVVOLGIMENTO - WINDING DIAMETERS - DIÁMETRO DE ENROLLADO - DIÁMETRO DE ENROLAMENTO
 DIAMÈTRES D'ENROULEMENT - AUFWICKELDURCHMESSER - OPWIKKELDIAMETERS - РАЗМЕРЫ НАМОТКИ



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



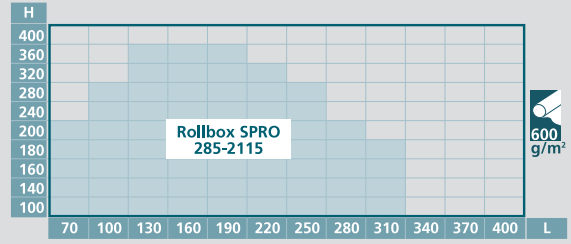
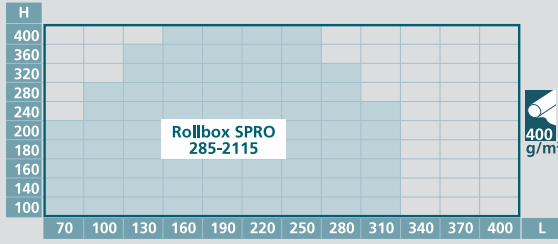
 Ø mm	55					
	 Ø mm					
H cm	100	66,2	68,6	69,7	71,4	73,6
	120	66,4	69,1	70,4	72,3	74,8
	140	66,6	69,7	71,1	73,2	75,9
	160	66,8	70,2	71,8	74,1	77,1
	180	66,9	70,7	72,4	75,0	78,2
	200	67,1	71,2	73,1	75,9	79,4
	220	67,3	71,8	73,8	76,8	80,6
	240	67,5	72,3	74,5	77,7	81,7
	260	67,7	72,8	75,2	78,6	82,9
	280	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	84,9	91



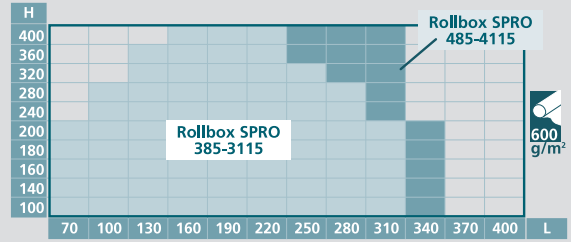
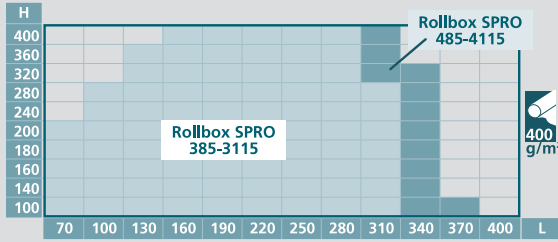
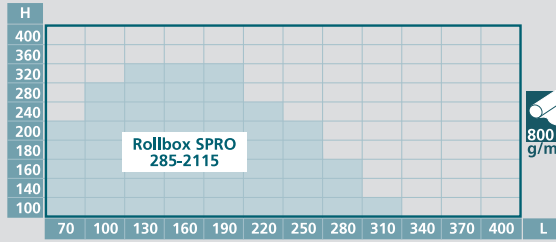
 Ø mm	60					
	 Ø mm					
H cm	100	71,1	73,6	74,4	76,1	78,1
	120	71,3	74,1	75,0	76,9	79,2
	140	71,5	74,6	75,7	77,8	80,3
	160	71,6	75,0	76,3	78,6	81,4
	180	71,8	75,5	77,0	79,5	82,5
	200	72,0	76,0	77,6	80,3	83,6
	220	72,2	76,5	78,3	81,2	84,7
	240	72,4	77,0	78,9	82,0	85,8
	260	72,5	77,4	79,6	82,9	86,9
	280	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

 Ø mm	70					
	 Ø mm					
H cm	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

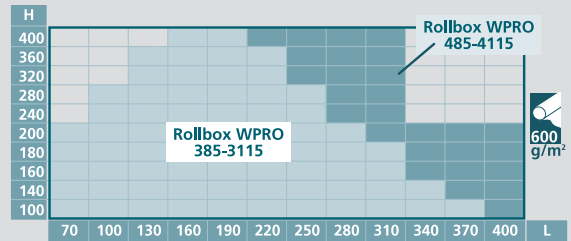
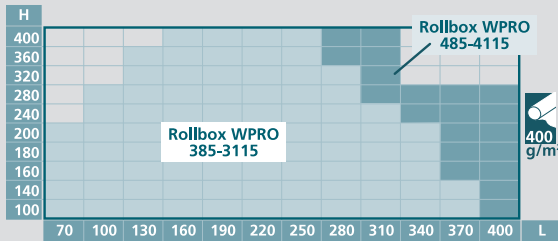
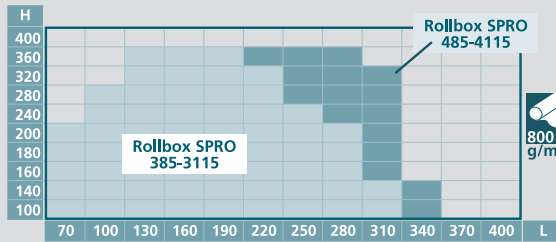
PORTATA - MAXIMUM LOAD - CAPACIDAD - CAPACIDADE - PORTÉE
 VORHANGGEWICHT - DRAAGVERMOGEN - ГРУЗОПОДЪЁМНОСТЬ



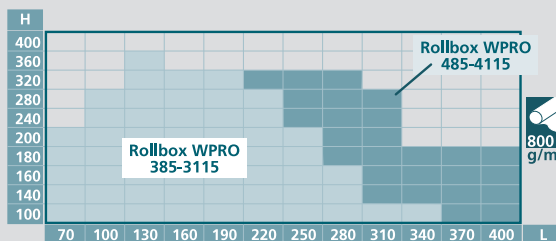
**Rollbox SPRO
285-2115**



**Rollbox SPRO
385-3115
485-4115**

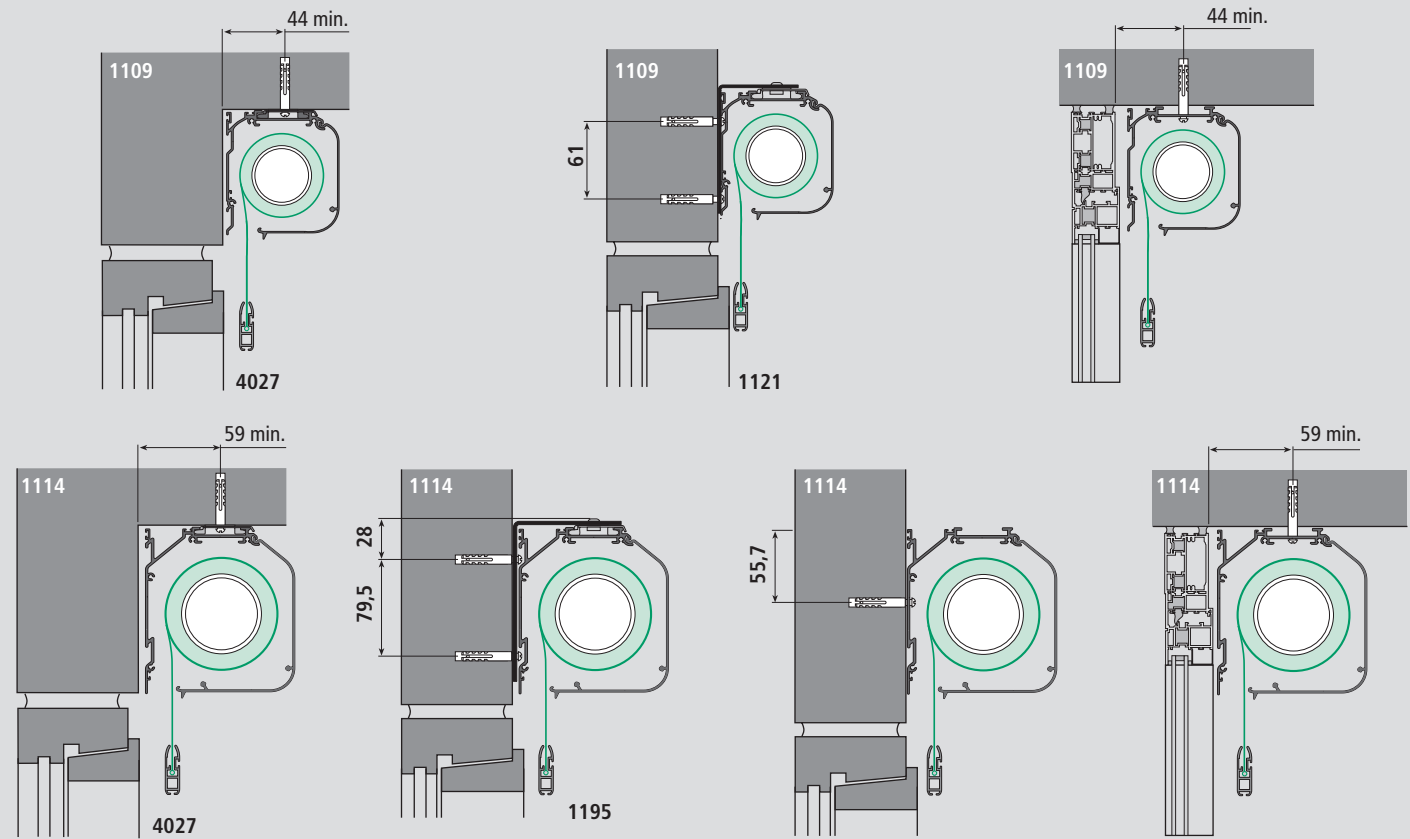


**Rollbox WPRO
385-3115
485-4115**

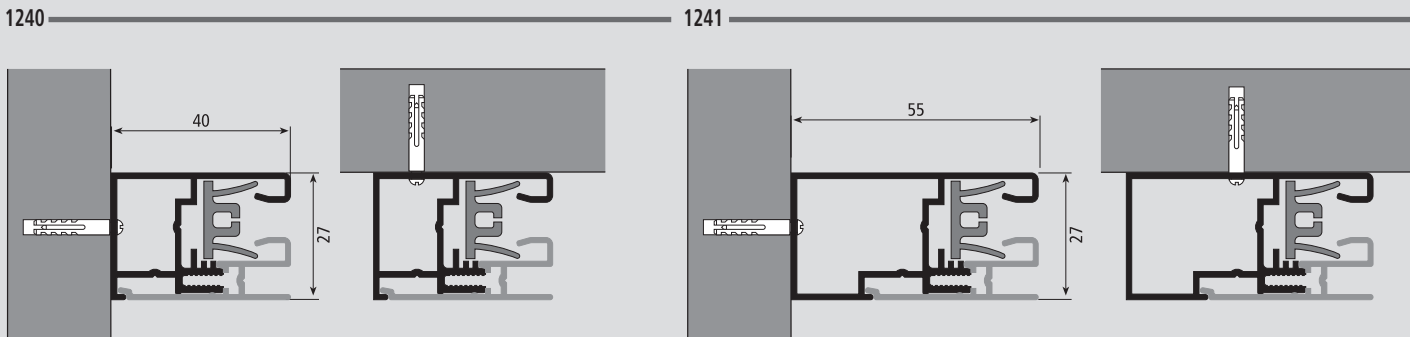




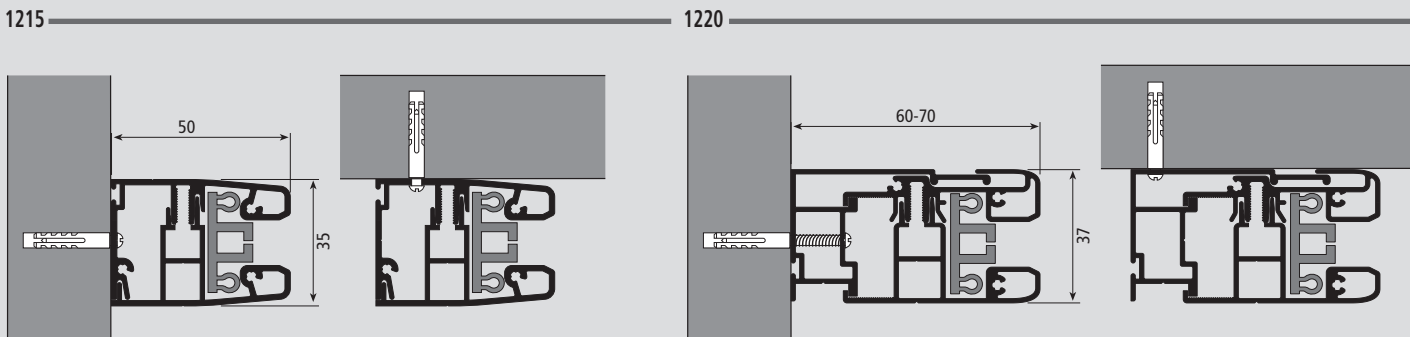
INSTALLAZIONE - INSTALLATION - INSTALACIÓN - INSTALAÇÃO
 INSTALLATION - INSTALLATION - INSTALLATIE - УСТАНОВКА



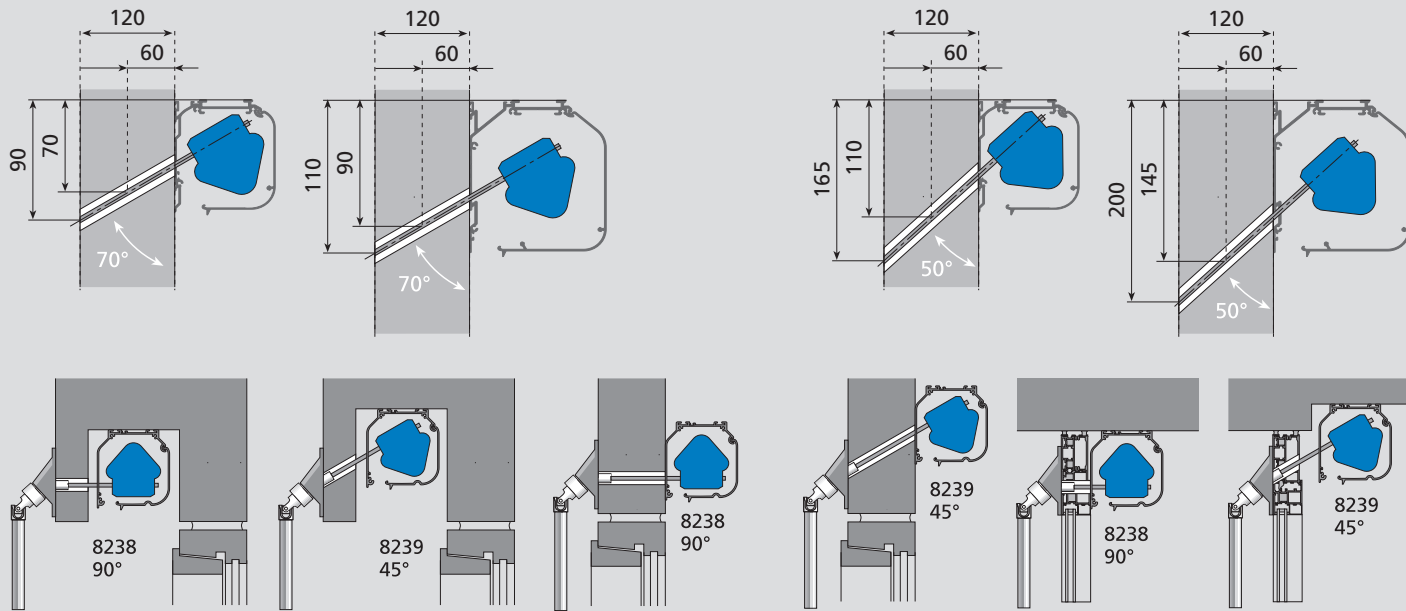
SPRO: INSTALLAZIONE GUIDE - SIDE GUIDES INSTALLATION - INSTALACIÓN GUÍAS LATERALES - INSTALAÇÃO DE GUIAS
 INSTALLATION DES GUIDES - MONTAGE DER SEITENFÜHRUNGEN - INSTALLATIE GELEIDERS - УСТАНОВКА НАПРАВЛЯЮЩИХ



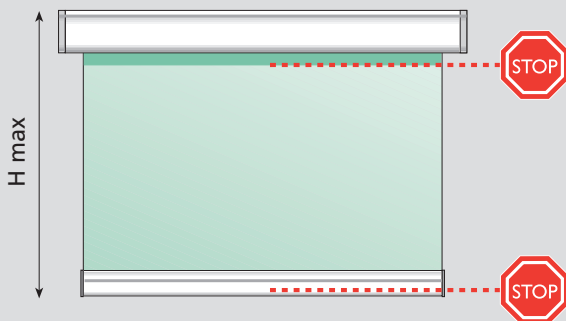
WPRO: INSTALLAZIONE GUIDE - SIDE GUIDES INSTALLATION - INSTALACIÓN GUÍAS LATERALES - INSTALAÇÃO DE GUIAS
 INSTALLATION DES GUIDES - MONTAGE DER SEITENFÜHRUNGEN - INSTALLATIE GELEIDERS - УСТАНОВКА НАПРАВЛЯЮЩИХ



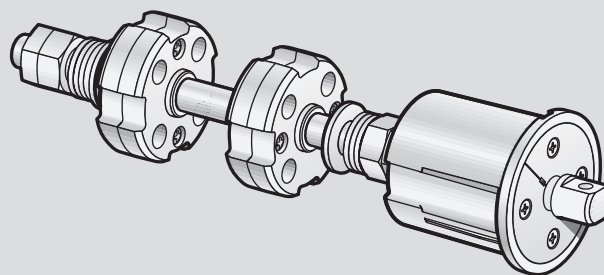
APPLICAZIONI ARGANELLO - CRANK APPLIANCES - APLICACIONES DE ARGANO - APLICAÇÕES COM SARILHO
 MONTAGE DU TREUIL - MONTAGESYSTEME FÜR DIE KURBEL - TOEPASSINGEN LIER - РАСПОЛОЖЕНИЕ РУЧНОЙ ЛЕБЕДКИ



КОНЕЧНЫЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ



- I sistemi da arganello sono dotati di finecorsa a doppio arresto art. 1880 che permette di regolare l'arresto superiore ed inferiore della tenda.
- The crank systems are equipped with inside end-stop ref.1180 that allows the adjustment of the curtain upper/lower stop.
- The crank systems are equipped with inside end-stop ref.1180 that allows the adjustment of the curtain upper/lower stop.
- O sistema de manivela está equipado com fim de curso ref. 1180 que permite a regulação superior e inferior da tela.
- Les systèmes à manivelle sont équipées d'une fin de course ref. 1180 qui permet le réglage de l'arrêt du store en position haute et basse.
- Die Systeme mit Kurbelbedienung sind mit einem End Stop (Art. 1880) ausgestattet, was einen oberen und unteren Endanschlag gewährleistet.
- De systemen met draaistang zijn uitgerust met een eindkoers ref. 1180 die toelaat om de eindpositie van de store boven en beneden te regelen.
- Системы с крэнковым управлением оснащены двойными фиксаторами арт. 1880, что позволяет регулировать по отдельности каждый фиксатор шторы – нижний и верхний.



	*mm	H MAX (cm)	
		ø49	ø60
PELLICOLA - FILM - PELÍCULA - PELÍCULA FILM - FILM - FILM ПЛЕНКА	0,10	400	400
ATTENUANTE - LIGHT - LIGERO - ATENUADOR ATTENUANT - TRANSPARENT - LICHT ЛЕГКАЯ ТКАНЬ	0,35	400	400
OSCURANTE E SCREEN LEGGERO BLACK-OUT AND LIGHT SCREEN OBSCURAMIENTO Y SCREEN LIGERO DE ESCURECIMIENTO - SCREEN LIGEIRO OCCULTANT ET SCREEN LÉGER 100% LICHTUNDURCHLÄSSIGER STOFF, LEICHT SCREEN VERDUISTEREND EN SCREEN LICHT ЗАТЕМНЯЮЩИЕ И ЛЕГКИЕ ЭКРАНЫ	0,40	400	400
OSCURANTE IGNIFUGO - FIREPROOF BLACK-OUT OBSCURAMIENTO IGNIFUGO BLACK-OUT IGNIFUGO OCCULTANT NON FEU - SCHWER ENTFLAMMBAR VERDUISTEREND BRANDVRIJ ЗАТЕМНЯЮЩИЕ ОГНЕСТОЙКИЕ	0,55	400	400
SCREEN PESANTE - HEAVY WEIGHT SCREEN SCREEN PESADO - SCREEN PESADO SCREEN LOURD - SCREEN SCHWÄR SCREEN ZWAAR ТЯЖЕЛЫЕ ЭКРАНЫ	0,75	400	400

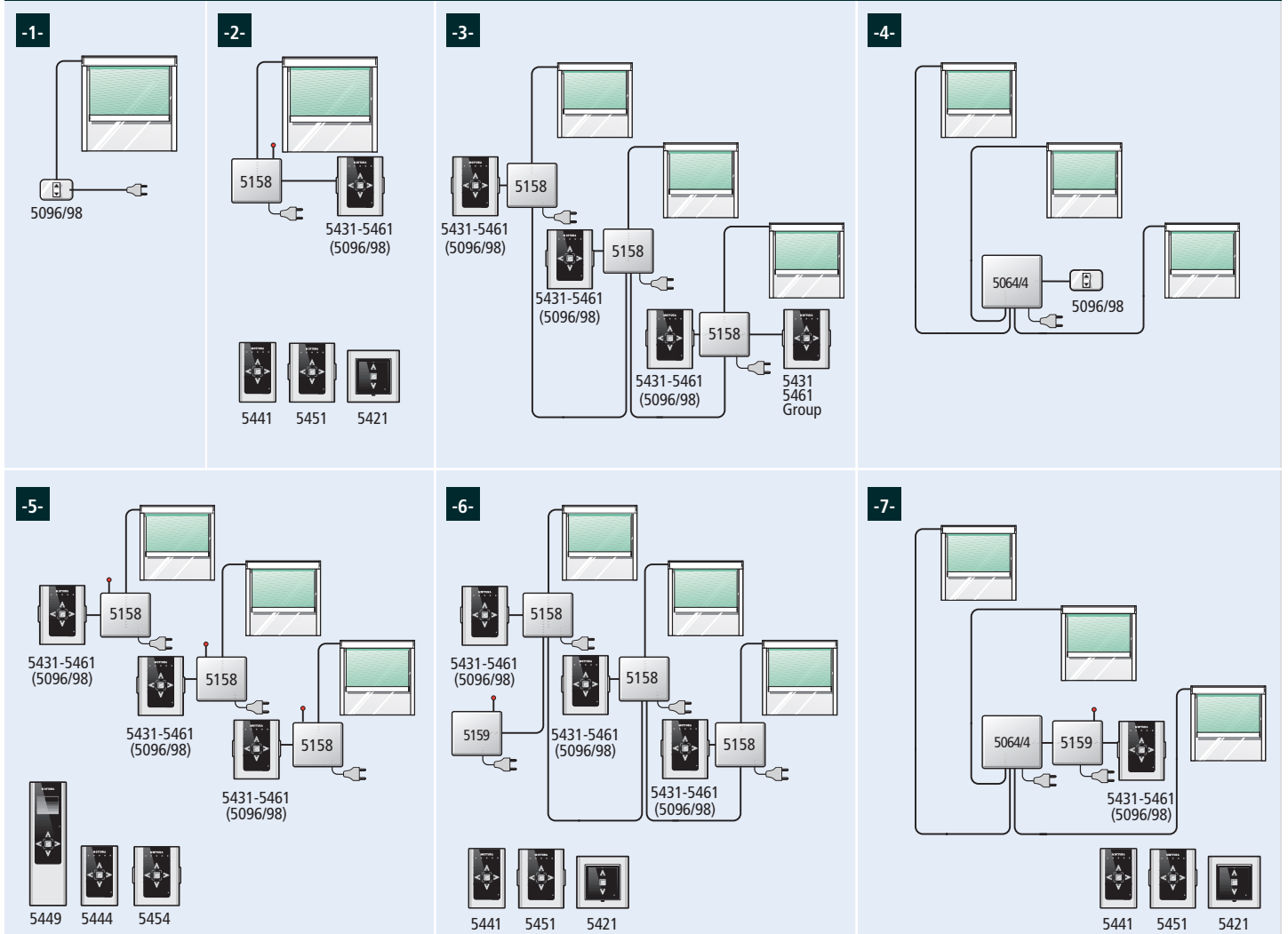
*SPESORE - THICKNESS - ESPESOR - ESPESURA - ÉPAISSEUR - STÄRKE - DIKTE - ТОЛЩИНА



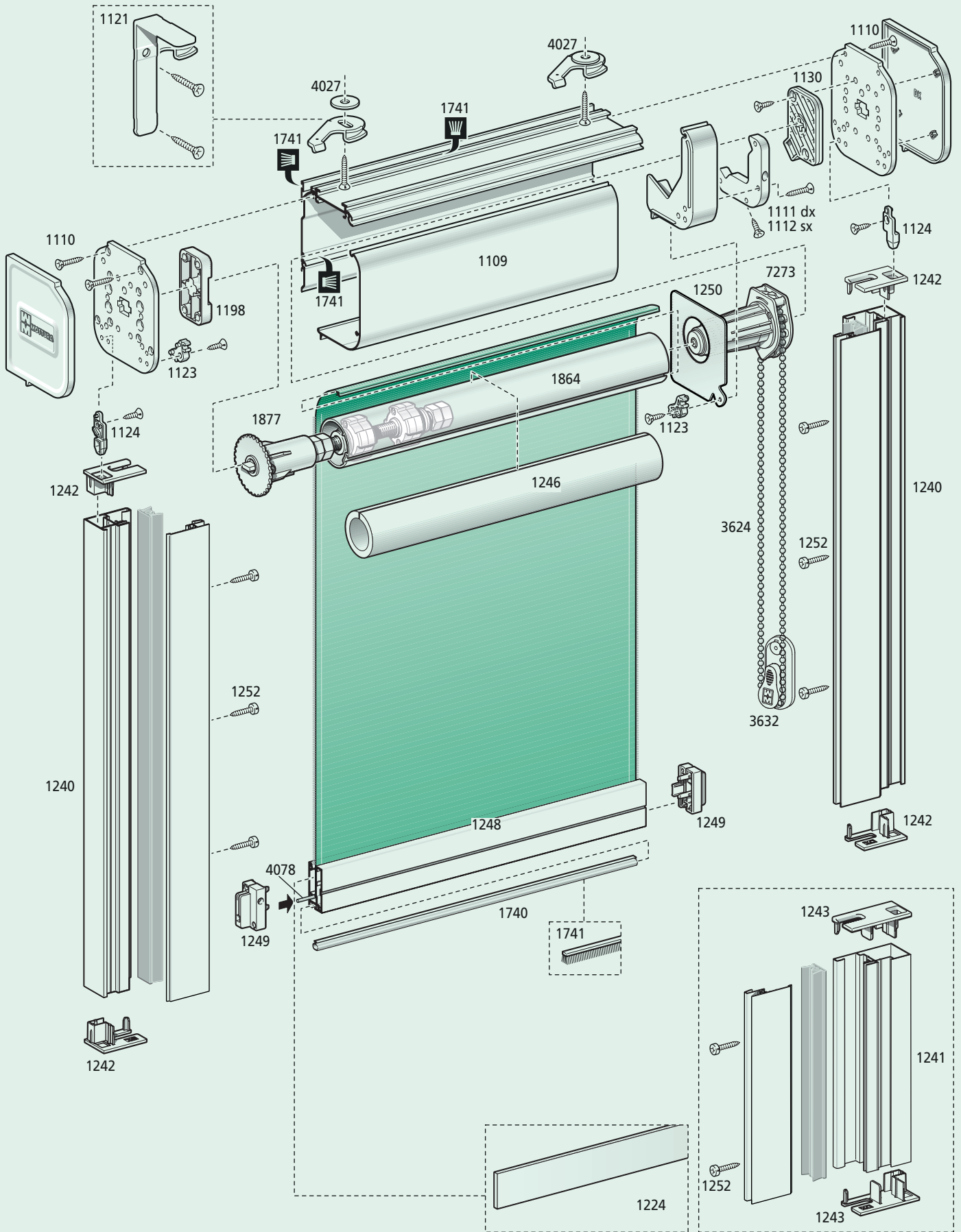
GUIDA ALL'UTILIZZO MOTORI - GUIDE TO USE OF MOTORS - GUÍA PARA EL USO DE LOS MOTORES - GUIA PARA UTILIZAÇÃO DOS MOTORES
 GUIDE D'UTILISATION DES MOTEURS - ANLEITUNG FÜR DEN MOTORENBETRIEB - LEIDRAAD VOOR HET GEBRUIK VAN DE MOTOREN - СИСТЕМЫ С МОТОРОМ

Art.	1805M35 1805M35R (R.F.) 1805M35D (R.F.)			1805M45 1805M45R (R.F.)	
Motore Motor					
ø Tubo ø Tube	ø 40 mm	ø 49 mm	ø 60 mm	ø 55 mm	ø 70 mm
Rollbox 485	•	•		•	—
Rollbox 4115		•	•	•	•
Volt	230 Vac				

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

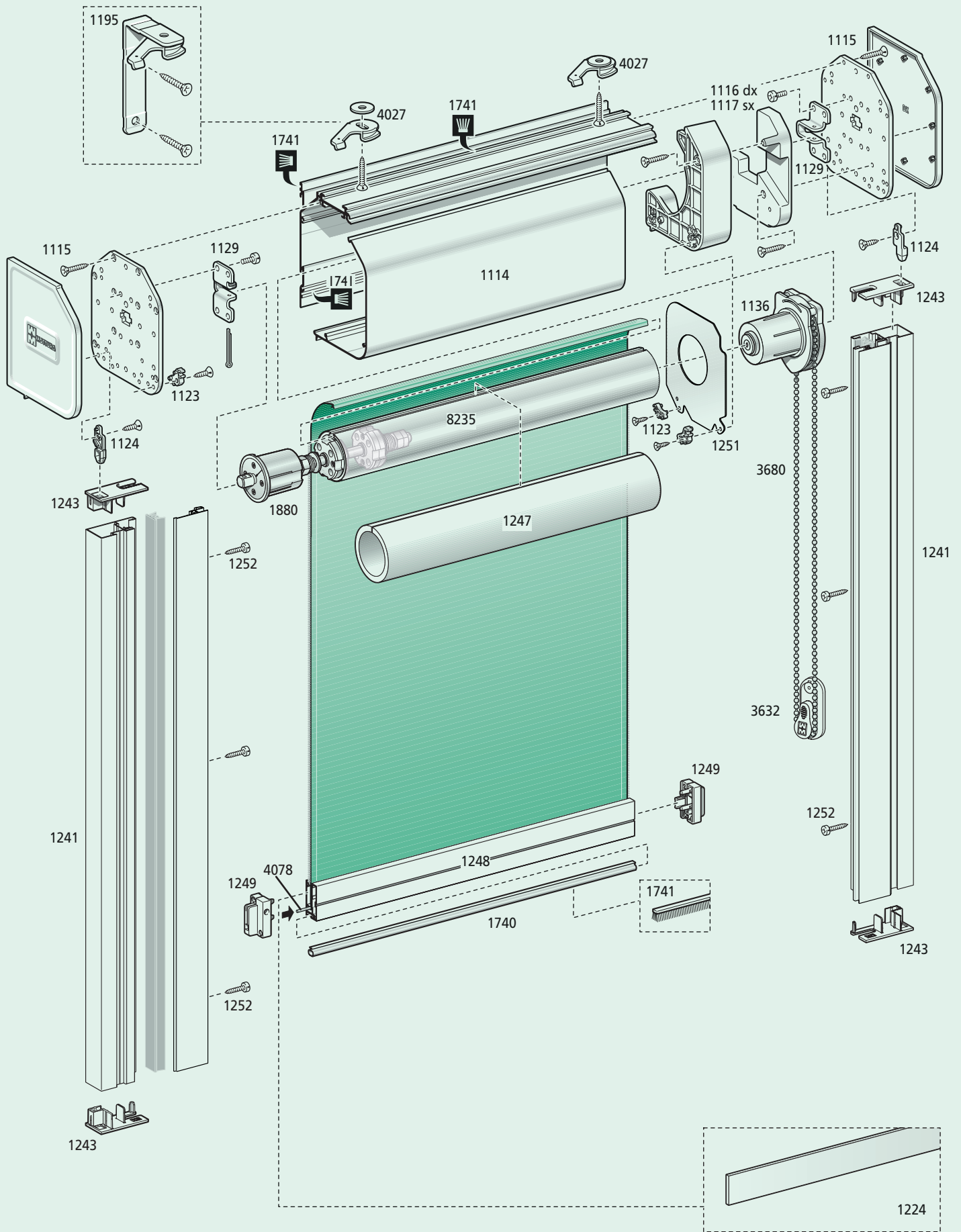


ROLLBOX 285 SPRO



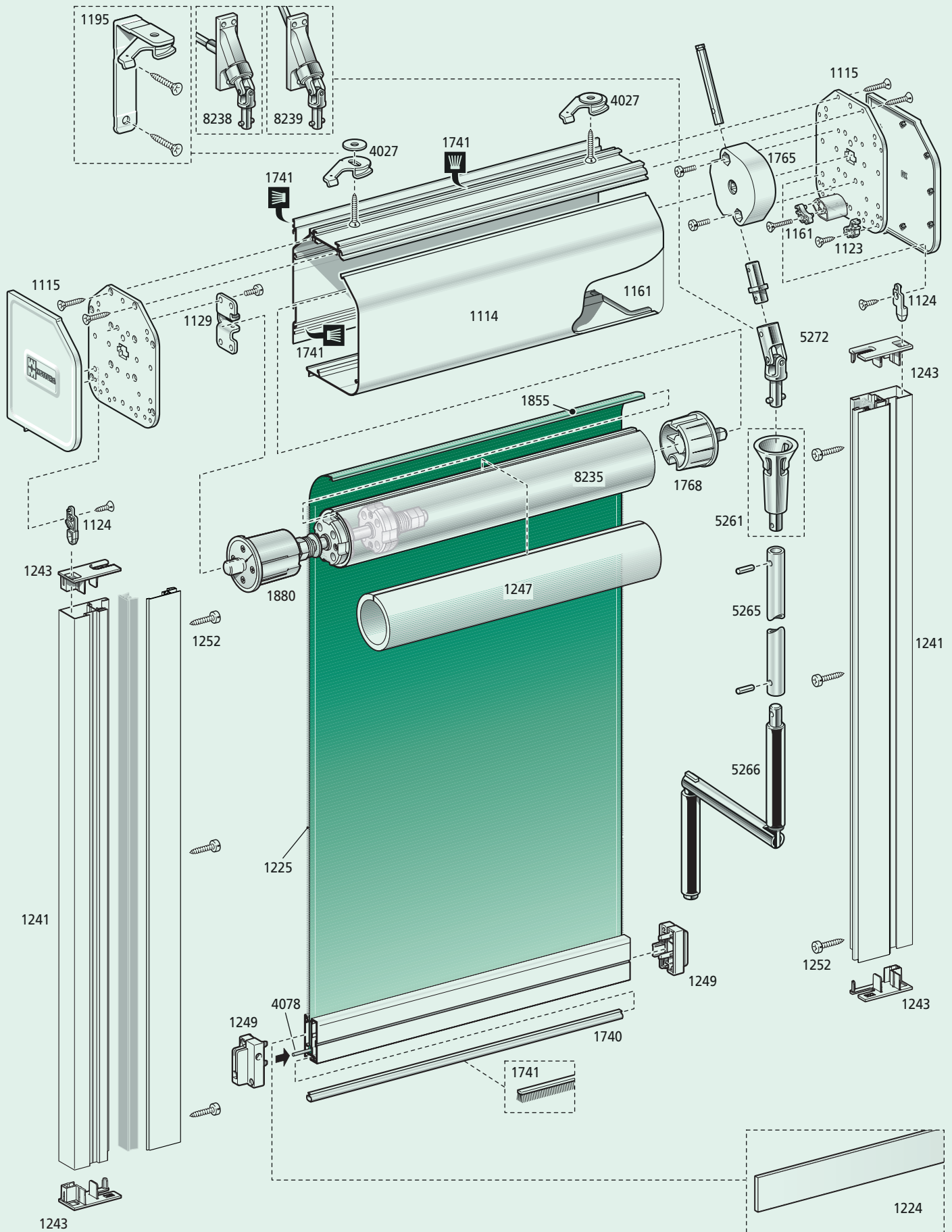


ROLLBOX 2115 SPRO



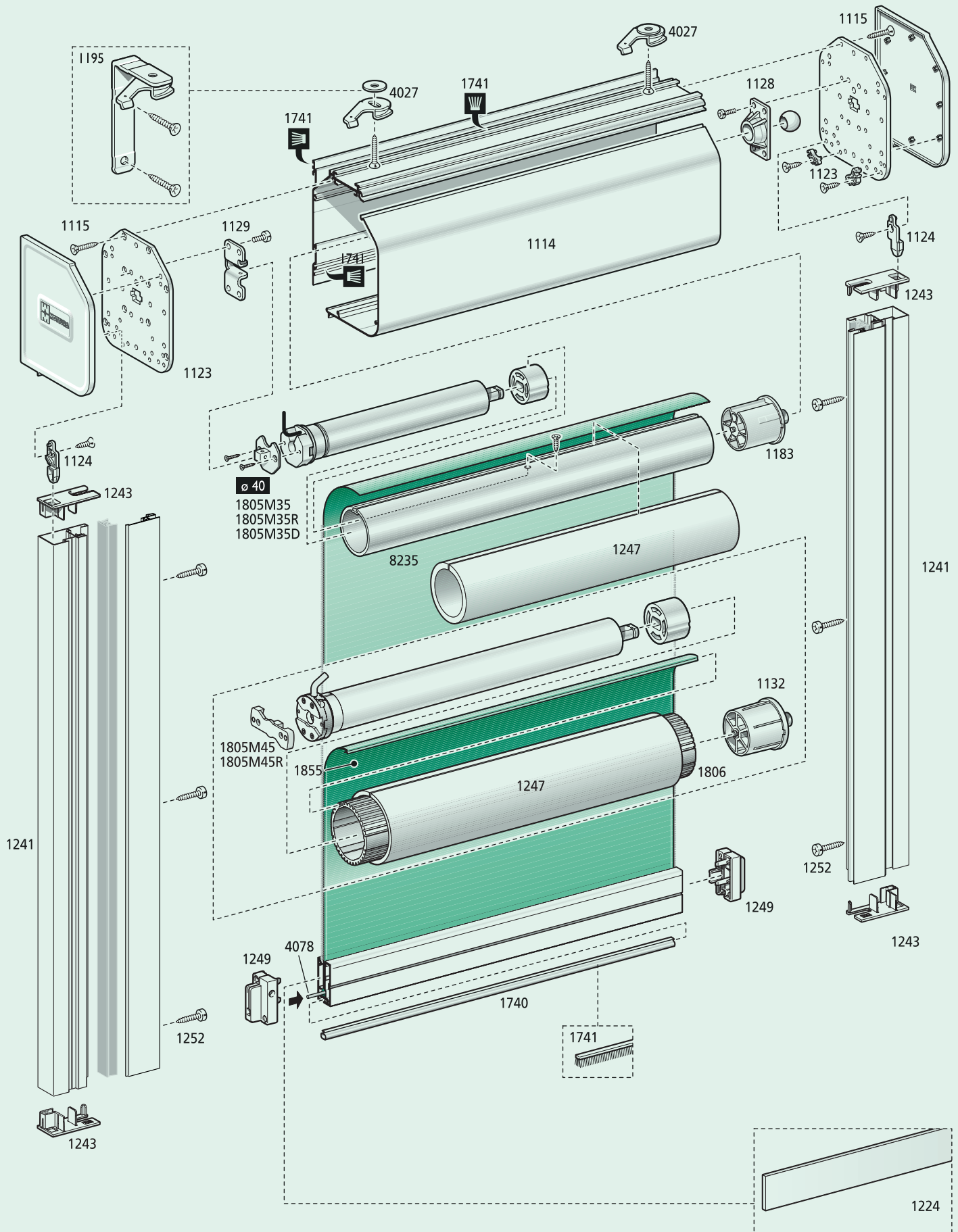


ROLLBOX 3115 SPRO



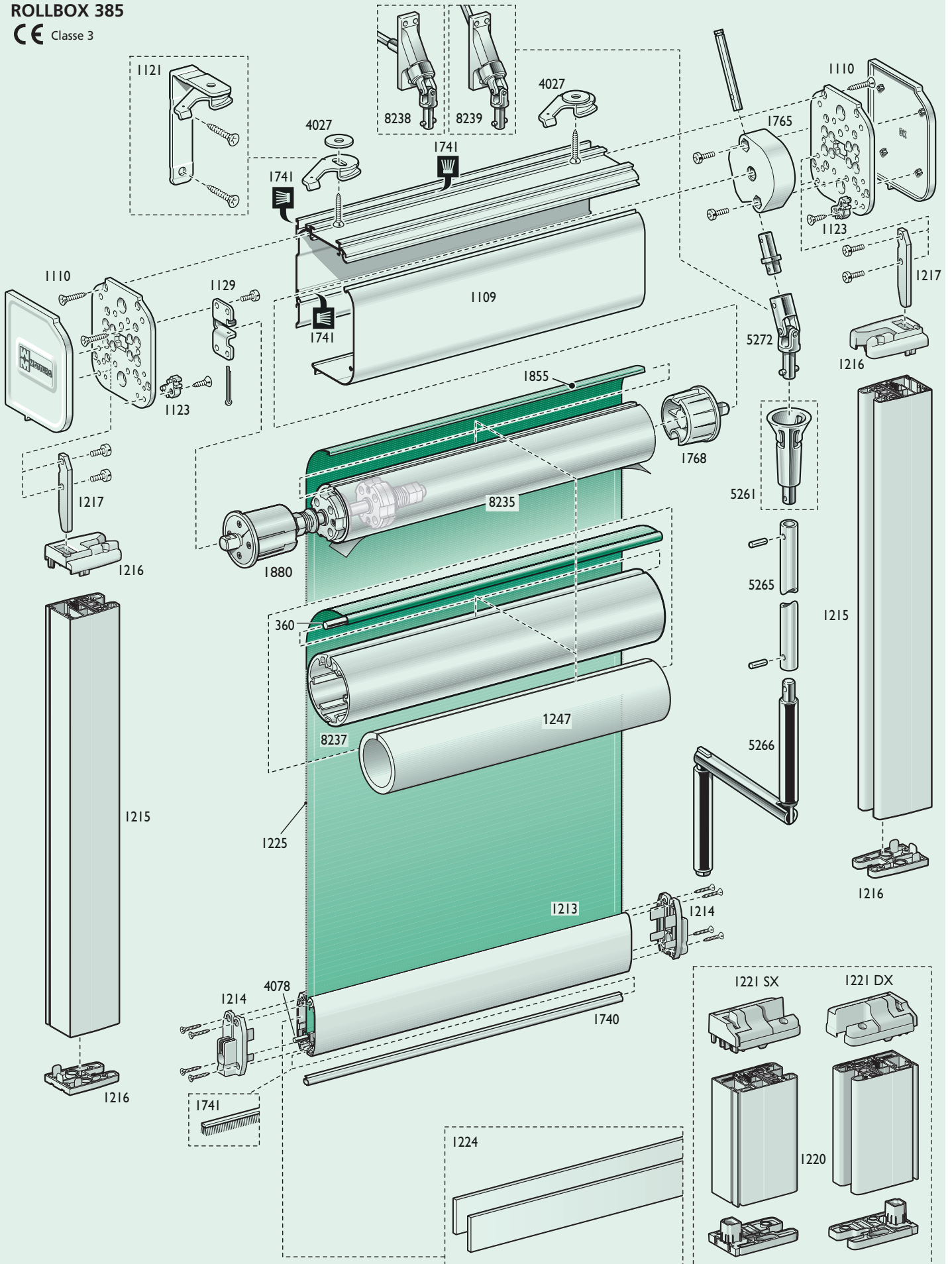


ROLLBOX 4115 SPRO



ROLLBOX 385

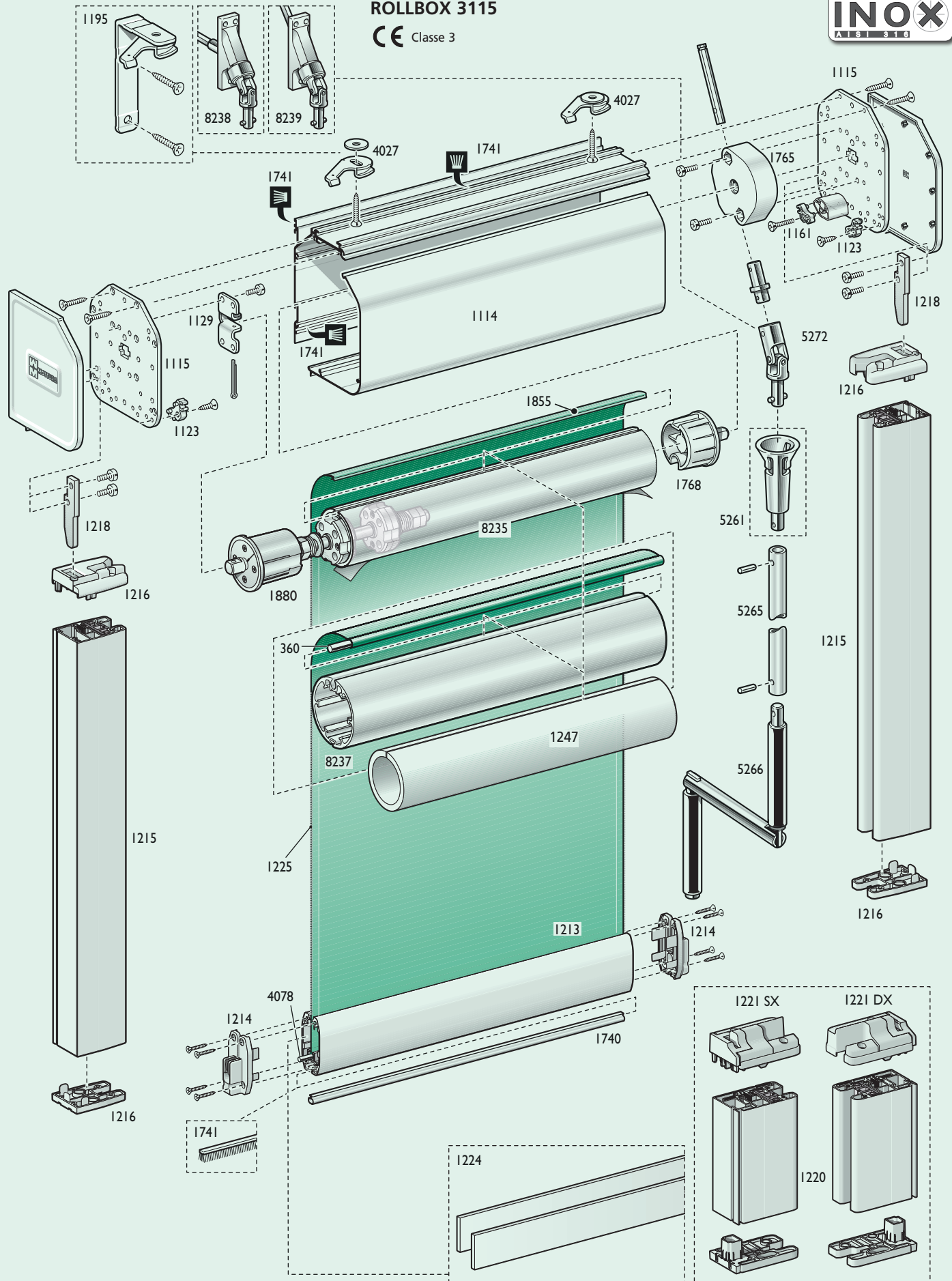
CE Classe 3





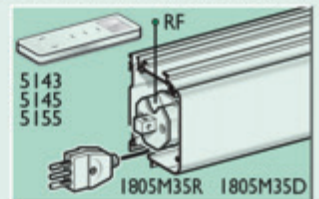
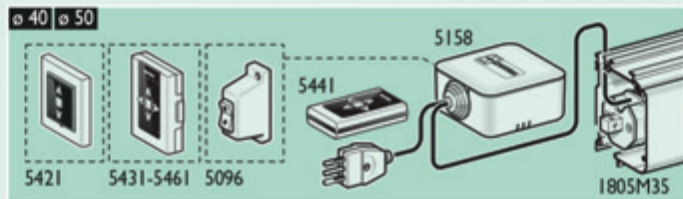
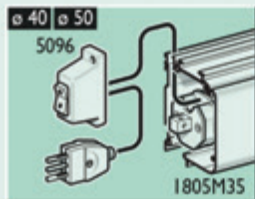
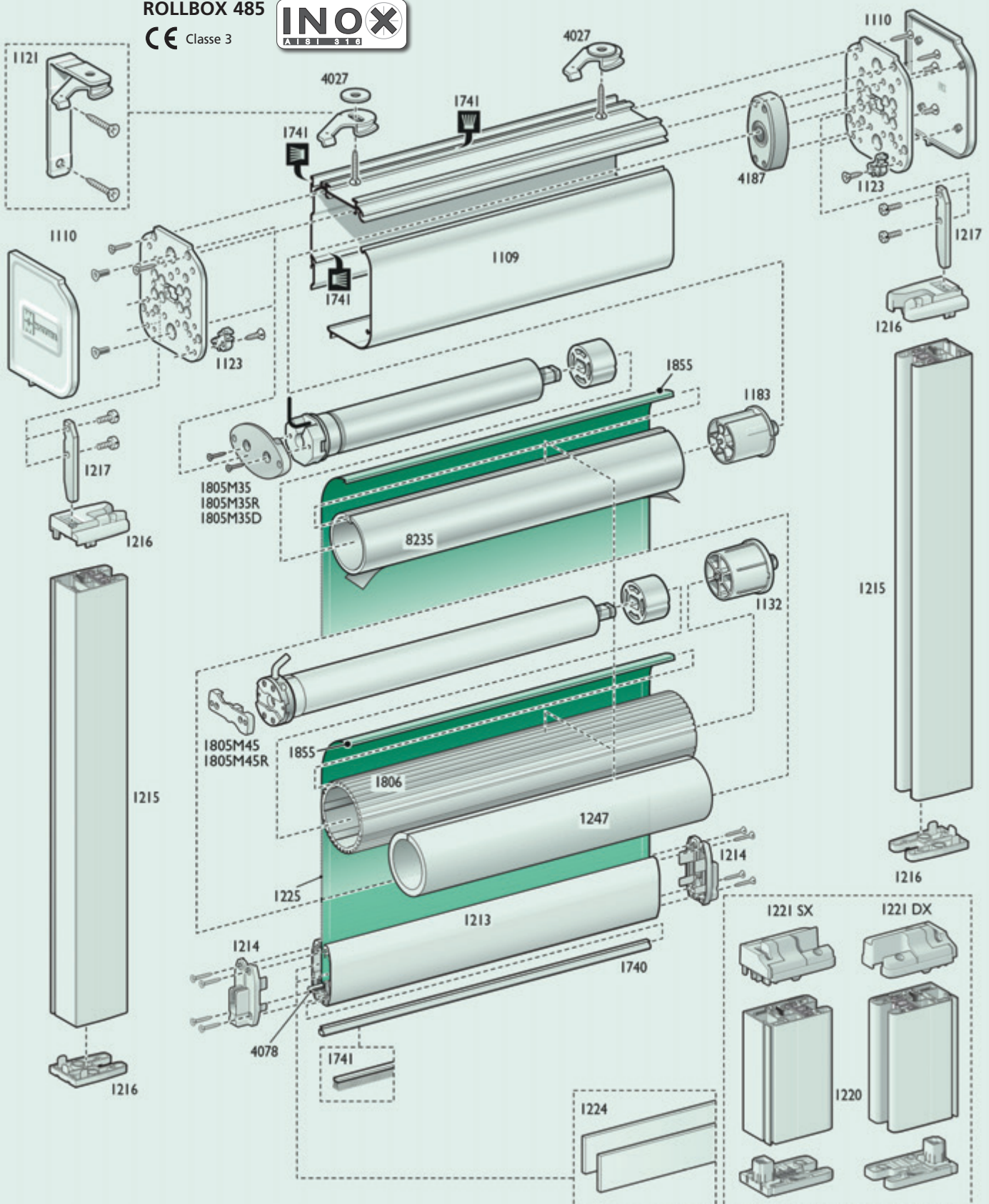
ROLLBOX 3115

CE Classe 3



ROLLBOX 485

CE Classe 3





ROLLBOX 4115

CE Classe 3

