



9.1.46

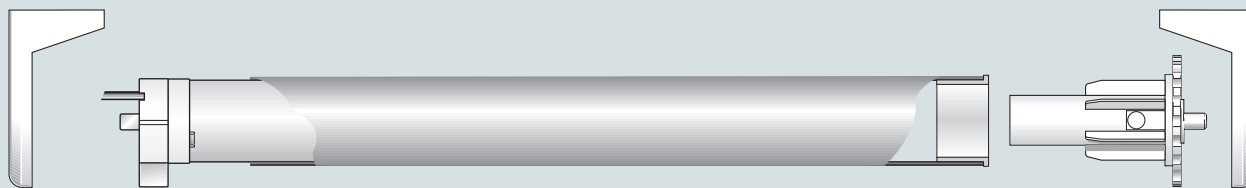
Energy_428-440-450-472



M2net[®]



428 ø28



USE

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

428

TENDA A RULLO CON AZIONAMENTO A MOTORE 24 Vcc

Sistema indicato per interni. Azionamento a motore in bassa tensione (24 Vcc) con alimentatore separato. L'arresto della tenda può avvenire in qualsiasi posizione tramite finecorsa regolabile.

Mensole in termoplastico con proiezione 30 mm e 42 mm.

Installazione a soffitto o a parete.

Comando a pulsante, radiocomando singolo o di gruppo.

Colori a disposizione: supporti bianco - nero - argento - bronzo

fondale: bianco RAL 9016 - nero RAL 9005; anodizzato argento, bronzo.

MOTORIZED ROLLER BLIND WITH 24 VDC MOTOR

System suitable for indoor use. Low-voltage (24 Vdc) motor drive with separate power supply unit.

The blind can be stopped in any position using an adjustable limit stop.

Thermoplastic brackets with 30 mm and 42 mm projection.

Ceiling or wall installation. Button control, single or group radio control.

Colours available: supports white - black - silver - bronze;

base: RAL 9016 white - RAL 9005 black; silver anodised, bronze.

CORTINAS ENROLLABLES ACCIONADAS MEDIANTE

MOTOR 24 Vcc

Sistema indicado para interiores; Accionamiento mediante motor de baja tensión (24 Vcc) con alimentador separado. La parada de la cortina puede efectuarse en cualquier posición mediante final de carrera regulable. Soportes de termoplástico con proyección 30 mm y 42 mm.

Instalación en techo o en pared.

Mando de botón o radiomando singular o de grupo.

Colores disponibles soportes: blanco, negro, plateado, bronce;

fondo: blanco RAL 9016, negro RAL 9005 - anodizado plata, bronce.

CORTINA DE ROLO ACCIONÁVEL COM MOTOR DE 24 Vcc

Sistema indicado para interiores. Accionamento com motor de baixa tensão (24 Vcc) com alimentador separado. A paragem da cortina pode ser feita em qualquer posição por meio de um limite de curso ajustável.

Suportes de material termoplástico com projecção 30 mm e 42 mm.

Instalação no tecto ou na parede.

Comando com botão, radiocomando individual ou de grupo.

Cores à disposição: suportes branco - preto - prateado - bronze

fundo: branco RAL 9016 - preto RAL 9005; anodizado prateado, bronze.

RIDEAU À ROULEAU AVEC ACTIONNEMENT MOTORISÉ 24 Vcc

Système approprié pour intérieur. Actionnement motorisé en basse tension (24 Vcc) avec alimentateur séparé. Le blocage est possible dans toutes les positions par fin de course réglable.

Supports en matériau thermoplastique de 30 mm et 42 mm.

Installation au plafond ou de face.

Commande par bouton, commande radio individuelle ou collective.

Teintes disponibles: supports blanc, noir, argent, bronze.

Barre inférieure de tension: blanc RAL 9016 - noir RAL 9005;

anodisé argent, bronze.

ROLLO MIT BEDIENUNG ÜBER 24 V - GLEICHSTROMMOTOR

System für den Innenbereich. Bedienung über Niederspannungsmotor (24 V-Gleichstrom) mit separatem Netzteil.

Das Rollo kann mit Hilfe des verstellbaren. Endabschaltung in jeder beliebigen. Position arretiert werden.

Konsolen aus Thermoplast mit Projektion 30 mm und 42 mm.

Decken- oder Wandmontage.

Bedienung über Schalten oder Einzel- bzw. Gruppenfernbedienung.

Verfügbare Farben: Halterungen in Weiß, Schwarz, Silber, Bronze

Abschlußprofil: Weiß RAL 9016 - Schwarz RAL 9005; Alu eloxiert, Bronze.

ELECTRISCHE ROLLO MET 24V MOTOR

Systeem geschikt voor gebruik binnen. Lage voltmotor (24 Volt) met aparte transformator. De rollo kan op elke positie gestopt worden met behulp van een regelbare eindstop.

Thermoplastic steunen met uitsprong van 30 en 42 mm.

Plafond- of wandbevestiging.

Bediening met schakelaar, individueel of in groep met radiobesturing

Beschikbare kleuren: steunen in wit, zwart of zilver, bronze.

Onderlat in wit RAL 9016, zwart RAL 9006, en zilver geanodiseerd, bronze.

СИСТЕМА РУЛОННЫХ ШТОР С ПРИВЕДЕНИЕМ В ДЕЙСТВИЕ

МОТОРОМ 24В ПОСТОЯННОГО ТОКА

Система предназначена для установки в помещениях.

Приведение в действие низковольтным мотором (24В пост.ток) с отдельным источником питания.

Останов шторы может осуществляться в любой позиции с помощью регулируемого конечного выключателя.

Консоли из термопластика с выступами 30 мм и 42 мм.

Установка на потолок и стены.

Управление от переключателя, радиоуправление единое или группой.

Отделка поверхности кронштейны: белый, черный, серебряный,

бронзовый. Нижний утяжелитель: полиэфирная окраска в

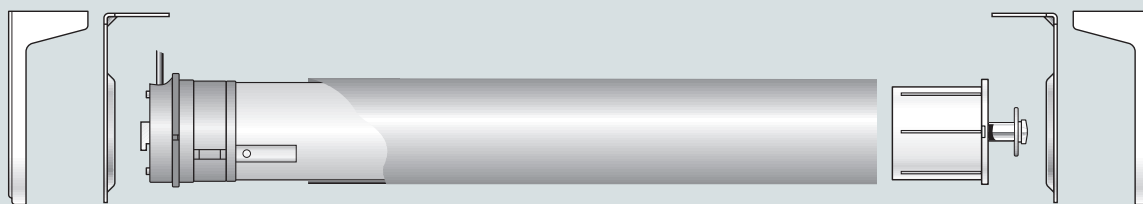
белый цвет RAL 9016; в черный цвет RAL 9005;

анодирование серебром и бронзой.



9.1.48

Energy_428-440-450-472

440: ø40
450: ø50

USE

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

440-450

TENDE A RULLO CON AZIONAMENTO A MOTORE 230 Vac

Sistema indicato per interni.

Azionamento a motore in corrente alternata 230 Vac - 50 Hz.

L'arresto della tenda può avvenire in qualsiasi posizione tramite finecorsa regolabile. Robuste mensole in acciaio, sagomate per l'uso contro parete o affacciate, per il montaggio di più tende in linea.

Coprimentole estetiche in termoplastico antiurto. Installazione a soffitto o a parete. Comando a pulsante, radiocomando singolo o di gruppo.

Colori a disposizione: coperture supporti bianco, nero, marrone, grigio.

Fondale: bianco RAL 9016, nero RAL 9005; anodizzato argento, bronzo.

MOTORIZED ROLLER BLIND WITH 230 Vac MOTOR

System suitable for indoor use

230 Vac - 50 Hz alternating current motor drive; The blind can be stopped in any position using an adjustable limit stop.

Sturdy steel brackets, shaped for use against the wall or faced, for fitting several blinds in a row.

Aesthetic bracket covers in impact resistant moulded plastic.

Ceiling or wall installation. Switch control, single or group radio control

Colours available: cover supports white, black, grey, bronze

base: RAL 9016 white - RAL 9005 black; silver - bronze anodised

CORTINAS ENROLLABLES ACCIONADAS MEDIANTE MOTOR 230 Vca

Sistema indicado para interiores. Accionamiento mediante motor de corriente alterna 230 Vca - 50 Hz. La parada de la cortina puede efectuarse en cualquier posición mediante final de carrera regulable.

Robustas soportes de acero, perfiladas para uso contra la pared en línea, que permiten el montaje de varias cortinas alineadas.

Embellecedores estéticos para soportes de termoplástico antigolpe.

Instalación en techo o en pared. Mando a botón, radiomando singular o de grupo. Colores disponibles: soportes blanco, negro, plateado, bronce; fondo: blanco RAL 9016, negro RAL 9005; anodizado plata, bronce.

CORTINAS DE ROLO ACCIONÁVEL COM MOTOR DE 230 Vca

Sistema indicado para interiores.

Accionamento com motor de corrente alternada 230 Vca - 50 Hz.

A paragem da cortina pode ser feita em qualquer posição por meio de um limite de curso ajustável.

Suportes de aço robustos, modelados para usar contra a parede ou para aplicar de frente, para montagem de várias cortinas alinhadas.

Revestimento estético dos suportes de material termoplástico anti-choque. Instalação no tecto ou na parede.

Comando com botão, radiocomando individual ou de grupo.

Cores à disposição: coberturas de suportes em branco, preto, castanho, cinzento. Fundo: branco RAL 9016, preto RAL 9005; anodizado prateado, bronze.

RIDEAUX À ROULEAU AVEC ACTIONNEMENT MOTORISÉ 230 Vca

Système approprié pour intérieur et extérieur.

Actionnement motorisé en courant alterné 230V - 50 Hz.

Le blocage est possible dans toutes les positions par fin de course réglable. Support robuste en acier, profilé pour fixation murale ou côte à côte, pour le montage de plusieurs stores alignés.

Cache supports en matériau thermoplastique antichoc.

Installation au plafond ou de face.

Commande par bouton, commande radio individuelle ou collective.

Teintes disponibles: supports blanc, noir, bronze, gris; barre inférieure de tension: blanc RAL 9016 noir RAL 9005; anodisé argent - bronze.

ROLLO MIT BEDIENUNG ÜBER 230 V-WECHSELSTROMMOTOR

System für den Innen- und Außenbereich.

Bedienung über 230 V - Wechselstrommotor - 50 Hz.

Das Rollo kann mit Hilfe des verstellbaren Endabschaltung in jeder beliebigen Position arretiert werden. Robuste Stahlstützen, geeignet für die Wand- oder Sichtmontage, zur Befestigung mehrerer Rollos in einer Reihe. Stützenverkleidungen aus stoßfestem Kunststoff.

Decken- oder Wandmontage.

Bedienung über Schalter oder Einzel- bzw. Gruppenfernbedienung.

Verfügbare Farben Halterungen in Weiß, Schwarz, Silber, Bronze.

Abschlußprofil: Weiß RAL 9016 - Schwarz RAL 9005 - Alu eloxiert - Bronze.

ELECTRISCHE ROLLO MET 230 Vac MOTOR

Systeem geschikt voor gebruik binnen en buiten 230 Vac - 50 Hz motor.

De rollo kan op elke positie gestopt worden met behulp van een regelbare eindstop. Stalen consoles, geprofileerd voor gebruik tegen de wand of naast elkaar, voor montage van meerdere gordijnen achter elkaar.

Esthetische consoleafdekkingen van stootbestendig thermoplastisch materiaal. Plafond- of wandbevestiging.

Bediening met schakelaar, individueel of in groep met radiobesturing.

Beschikbare kleuren: steunen in wit, zwart, bronze, zilver onderlat in wit RAL 9016, zwart RAL 9006, en zilver geanodiseerd, bronze.

СИСТЕМА РУЛОННЫХ ШТОР С ПРИВЕДЕНИЕМ В ДЕЙСТВИЕ МОТОРОМ 230 Vac ПЕРЕМЕННОГО ТОКА

Система предназначена для установки в помещениях.

Приведение в действие мотором переменного тока 230 Vac - 50Гц.

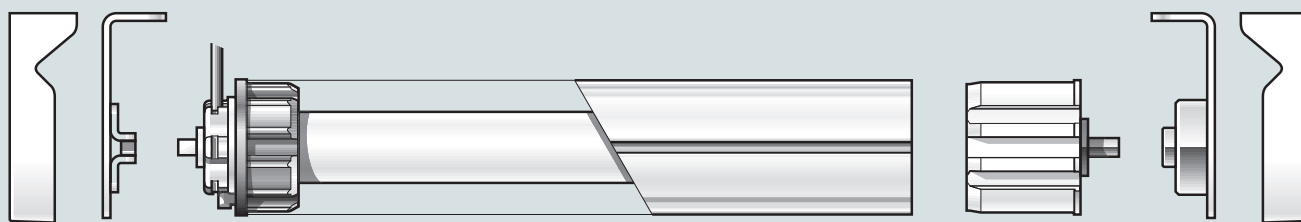
Останов шторы может осуществляться в любой позиции с помощью регулируемого конечного выключателя.

Широкие стальные консоли, предназначенные для открытого и закрытого монтажа, для установки нескольких штор в линию.

Декоративные крышки на консоли из противоударного термопластика. Установка на потолок и стены.

Управление от переключателя, радиуправление одиночное или групповое. Отделка поверхности крышки на консоли: белый, черный, коричневый, серый. Нижний утяжелитель: полиэфирная окраска в белый цвет RAL 9016; в черный цвет RAL 9005 - анодирование серебром и бронзой.

472: ø70-85



USE

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

472

SISTEMA PER TENDE A RULLO CON AZIONAMENTO A MOTORE 230 Vac

Sistema indicato per interni ed esterni. Indicato per tende di grandi dimensioni. Azionamento a motore in corrente alternata 230 Vac - 50 Hz. L'arresto della tenda può avvenire in qualsiasi posizione tramite fincorsa regolabile. Mensole in acciaio dotate di coperture estetiche in materiale termoplastico antiurto. Possibilità di utilizzo cavi guida in acciaio ø4 mm. Installazione a soffitto o a parete, Comando a pulsante, radiocomando singolo o di gruppo. Colori: coperture supporti bianco, nero, grigio. Fondale: bianco RAL 9016, nero RAL 9005, anodizzato argento.

MOTORIZED ROLLER BLIND WITH 230 Vac MOTOR

System suitable for indoor and outdoor use. System for large roller blinds 230 Vac - 50 Hz alternating current motor drive.

The blind can be stopped in any position using an adjustable limit stop. Steel brackets with aesthetic covers in impact resistant moulded plastic. It is possible to use inox cable ø4 mm. Ceiling or wall installation. Switch control, single or group radio control.

Colours available: cover supports: white, black, grey; bottom bar: RAL 9016 white - RAL 9005 black; silver anodised.

CORTINAS ENROLLABLES ACCIONADAS MEDIANTE MOTOR 230 Vca

Sistema indicado para interiores y exteriores. Sistema para cortinas de grandes dimensiones. Accionamiento mediante motor de corriente alterna 230 Vca - 50 Hz. La parada de la cortina puede efectuarse en cualquier posición mediante final de carrera regulable.

Soportes de acero con embellecedor estético de termoplástico antigolpe. Es posible utilizar cables en acero inox ø4 mm.

Instalación en techo o en pared. Mando a botón, radiomando singular o de grupo. Colores disponibles: soportes: blanco, negro, plateado; Fondo: blanco RAL 9016, negro RAL 9005, anodizado plata.

SISTEMA PARA CORTINAS DE ROLO ACCIONÁVEL COM MOTOR DE 230 Vca

Sistema indicado para interior e exterior. Indicado para cortinas de grandes dimensões. Accionamento com motor de corrente alternada 230 Vca - 50 Hz. A paragem da cortina pode ser feita em qualquer posição por meio de um limite de curso ajustável. Suportes de aço providos de coberturas estéticas de material termoplástico anti-choque. Possibilidade de utilização de cabos de guia de aço de ø4 mm. Instalação no tecto ou na parede; Comando com botão, rádiocomando individual ou de grupo. Cores: coberturas dos suportes em branco, preto, cinzento.

Fundo: branco RAL 9016, preto RAL 9005; anodizado prateado.

SYSTÈME POUR STORE À ENROULEMENT AVEC ACTIONNEMENT PAR MOTEUR 230 Vca

Système indiqué pour intérieur et extérieur Indiqué pour les stores de grandes dimensions.

Actionnement par moteur en courant alterné 230 Vca - 50 Hz.

L'arrêt du rideau est possible dans toutes les positions grâce au fin de course réglable. Pattes en acier avec cache de finition en matériau thermoplastique antichoc. Possibilité d'utiliser des câbles de guidage en acier ø4 mm.

Installation au plafond ou murale, commande par bouton, radiocommande individuelle ou multiple. Coloris : couverture des supports blanc, noir, gris. Base : blanc RAL 9016, noir RAL 9005, anodisé argent.

SYSTEM FÜR ROLLOS MIT BETÄTIGUNG ÜBER 230V-WECHSELSTROMMOTOR

System geeignet für Innen- und Außenbereiche. Geeignet für große Rollobahnen. Betätigung über Wechselstrommotor 230 VAC - 50 Hz. Rolloarretierung in jeder beliebigen Position mittels verstellbarem Endanschlag. Konsolenträger aus Stahl mit stoßfester Thermoplastverkleidung. Führungskabel aus Stahl ø4 mm verwendbar. Decken- oder Wandmontage. Tastenbedienung, Fernbedienung für Einzel- oder Gruppenansteuerung. Farben: Trägerverkleidungen Weiß, Schwarz und Grau. Unterprofil: Weiß RAL 9016, Schwarz RAL 9005, Silber eloxiert.

SYSTEEM VOOR ROLGORDIJNEN MET BEDIENING DOOR 230 Vac MOTOR

Systeem geschikt voor binnen en buiten. Geschikt voor gordijnen van grote afmetingen. Bediening door 230 Vac - 50 Hz wisselstroommotor. Het gordijn kan in elke willekeurige positie stoppen, dankzij een verstelbare eindschakelaar. Stalen consoles voorzien van sierafdekkingen van thermoplastisch stootbestendig materiaal. Mogelijkheid om stalen geleidekabels ø4 mm te gebruiken.

Installatie op plafond of wand, bediening met drukknop, enkele of groepsradiobesturing. Kleuren: afdekkingen steunen wit, zwart, grijs. Onderste stang: wit RAL 9016, zwart RAL 9005, geanodiseerd zilver.

СИСТЕМА РУЛОННЫХ ШТОР С ПРИВЕДЕНИЕМ В ДЕЙСТВИЕ МОТОРОМ 230 Vac ПЕРЕМЕННОГО ТОКА

Система предназначена для установки в помещениях и снаружи. Система предназначена для установки штор больших размеров. Приведение в действие мотором переменного тока 230 Vac - 50Гц. Останов шторы может осуществляться в любой позиции с помощью регулируемого конечного выключателя.

Стальные консоли снабжены декоративными крышками из противоударного термопластика. Возможность использовать направляющий тросс из стали д.4 мм. Установка на потолок и стены.

Управление от переключателя, радиоуправление единое или группой. Отделка поверхности

крышки на консоли: белый, черный, серый. Нижний утяжелитель: полиэфирная окраска в белый цвет RAL 9016; в черный цвет RAL 9005 - анодирование серебром.



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

ENERGY 428

- Tubo avvolgitore in lega d'alluminio 6060 T6 UNI 8278 ø28 mm
 - Motore 24 Vcc con alimentatore separato (norme CE)
 - Mensole in termoplastico con proiezione 30 o 42 mm
 - Fondale in lega d'alluminio UNI 6060 ø 15 mm
 - Finitura superficiale: bianco RAL 9016 - nero RAL 9005 anodizzato argento, bronzo
 - Accessori in termoplastico: grigio - bianco - nero - bronzo
- 28 mm ø 6060 T6 UNI 8278 aluminium alloy winding tube
 - 24 Vdc motor with separate power supply unit (CE standards)
 - Thermoplastic brackets with 30 or 42 mm projection
 - 15 mm ø UNI 6060 aluminium alloy base
 - Surface finish: RAL 9016 white - RAL 9005 black, silver anodised, bronze
 - Thermoplastic accessories: grey - white - black - bronze
- Tubo enrollador en aleación de aluminio 6060 T6 UNI 8278 ø28 mm
 - Motor 24 Vcc con alimentador separado (normas CE)
 - Soportes en termoplástico con proyección 30 o 42 mm
 - Fondo en aleación de aluminio UNI 6060 ø 15 mm
 - Acabados de la superficie blanco RAL 9016, negro RAL 9005; anodizado plata - bronce
 - Accesorios en termoplástico gris, blanco, negro, bronce
- Tubo de enrolamento de liga de alumínio 6060 T6 UNI 8278 ø 28 mm
 - Motor de 24 Vcc com alimentador separado (normas CE)
 - Suportes de material termoplástico com projecção 30 ou 42 mm
 - Fundo de liga de alumínio UNI 6060 ø 15 mm
 - Acabamento superficial: branco RAL 9016 - preto RAL 9005 anodizado prateado; bronze
 - Acessórios de material termoplástico: cinzento-branco-preto-bronze
- Rouleau en alliage d'aluminium 6060 T6 UNI 8278 ø 28 mm
 - Moteur 24 Vcc avec alimentateur séparé (CE)
 - Supports en matériau thermoplastique de 30 ou 42 mm
 - Barre inférieure de tension en alliage d'aluminium UNI 6060 ø 15 mm
 - Finition superficielle: blanc RAL 9016 - noir RAL 9005 anodisé argent, bronze
 - Accessoires en matériau thermoplastique gris, blanc, noir, bronze
- Rohrwelle aus Alu-Legierung 6060 T6 UNI 8278 ø 28 mm
 - 24 V-Gleichstrommotor mit separatem Netzteil (CE-Richtlinien)
 - Konsolen aus Thermoplast mit Projektion 30 o 42 mm
 - Abschlußprofil aus Alu-Legierung UNI 6060 ø15 mm
 - Oberflächen-Finish: Weiß RAL 9016 - Schwarz RAL 9005 Alu eloxiert, Bronze
 - Zubehör aus Thermoplast Grau, Weiß, Schwarz, Bronze
- Buis ø28 mm in aluminium 6060 T6 UNI 8278
 - 24 Vdc motor met aparte transformator (EG standaard)
 - Thermoplastic steunen met uitsprong van 30 en 42 mm
 - Aluminium onderlat ø15 mm UNI 6060
 - Oppervlaktebehandeling: wit RAL 9016, zwart RAL 9006, en zilver geanodiseerd, bronze
 - Thermoplastic onderdelen in grijs, wit, zwart, bronze
- Наматывающая труба из алюминиевого сплава 6060 T6 UNI 8278 д. 28 мм
 - Мотор постоянного тока 24 Vdc с отдельным источником питания (нормы CE)
 - Консоли из термопластика с выступами 30 и 42 мм
 - Нижний утяжелитель из алюминиевого сплава UNI 6060 д. 15 мм
 - Отделка поверхности: полиэфирная окраска в белый цвет RAL 9016; в черный цвет RAL 9005 - анодирование серебром и бронзой
 - Аксессуары из термопластика серый - белый - черный - бронзовый



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

ENERGY 440 - ENERGY 450

- Tubo avvolgitore in lega d'alluminio 6060 T6 UNI 8278 ø40 - ø50 mm
 - Motore 230 Vac - 50 Hz (norme CE)
 - Mensole in acciaio con proiezione 55 mm
 - Fondale in lega d'alluminio UNI 6060 ø 22 mm
 - Finitura superficiale: fondale in alluminio bianco RAL 9016 nero RAL 9005, anodizzato argento - bronzo
 - Accessori: grigio - bianco - nero - marrone
- 40 mm ø - 50 mm ø 6060 T6 UNI 8278 aluminium alloy - winding tube
 - 230 Vac - 50 Hz motor (CE standards)
 - Steel brackets with 55 mm overhang
 - 22 mm ø UNI 6060 aluminium alloy base
 - Surface finish: aluminium base RAL 9016 white - RAL 9005 black; silver - bronze anodised
 - Accessories: grey - white - black - brown
- Tubo enrollador en aleación de aluminio 6060 T6 UNI 8278 ø40 - ø50 mm
 - Motor 230 Vca - 50 Hz (normas CE)
 - Soportes en acero con proyección 55 mm
 - Fondo en aleación de aluminio UNI 6060 ø 22 mm
 - Acabados de la superficie: fondo en aluminio blanco RAL 9016, negro RAL 9005; anodizado plata, bronce
 - Accesorios: gris, blanco, negro, marrón
- Tubo de enrolamento de liga de alumínio 6060 T6 UNI 8278 ø40-ø50 mm
 - Motor de 230 Vca - 50 Hz (conforme normas CE)
 - Suportes de aço com projecção 55 mm
 - Fundo de liga de alumínio UNI 6060 ø 22 mm
 - Acabamento superficial: fundo de alumínio branco RAL 9016 preto RAL 9005 - anodizado prateado - bronze
 - Acessórios: cinzento - branco - preto - castanho
- Rouleau en alliage d'aluminium 6060 T6 UNI 8278 ø40 - ø50 mm
 - Moteur 230 Vca - 50 Hz (norme CE)
 - Supports en acier avec projection de 55 mm
 - Barre inférieure de tension en alliage d'aluminium UNI 6060 ø 22 mm
 - Finition superficielle: barre inférieure de tension en aluminium blanc RAL 9016 - noir RAL 9005; anodisé argent - bronze
 - Accessoires: gris - blanc - noir - marron
- Rohrwelle aus Alu-Legierung 6060 T6 UNI 8278 ø40 - ø50 mm
 - 230 V-Wechselstrommotor - 50 Hz (CE-Richtlinien)
 - Konsolenträger aus Stahl mit 55 mm Vorstandsmaß
 - Oberflächen-Finish: Alu-Abschlußprofil Weiß RAL 9016, Schwarz RAL 9005, Alu eloxiert - Bronze
 - Zubehör: Grau - Weiß - Schwarz - Braun
- Buis ø40-ø50 mm in aluminium 6060 T6 UNI 8278
 - 230 Vac - 50 Hz motor (EG standaard)
 - Stalen consoles met uitsprong 55 mm
 - Aluminium onderlat ø22 mm UNI 6060
 - Oppervlaktebehandeling: wit RAL 9016, zwart RAL 9005, en zilver geanodiseerd
 - Onderdelen in grijs, wit, zwart en bruin
- Наматывающая труба из алюминиевого сплава 6060 T6 UNI 8278 д. 40 - 50 мм
 - Мотор переменного тока 230 Vac - 50Гц (нормы CE)
 - Консоли из термопластика с выступами 55 мм
 - Нижний утяжелитель из алюминиевого сплава UNI 6060 д. 22 мм
 - Отделка поверхности: полиэфирная окраска в белый цвет RAL 9016; в черный цвет RAL 9005 - анодирование серебром и бронзой
 - Аксессуары из термопластика серый, белый, черный, коричневый

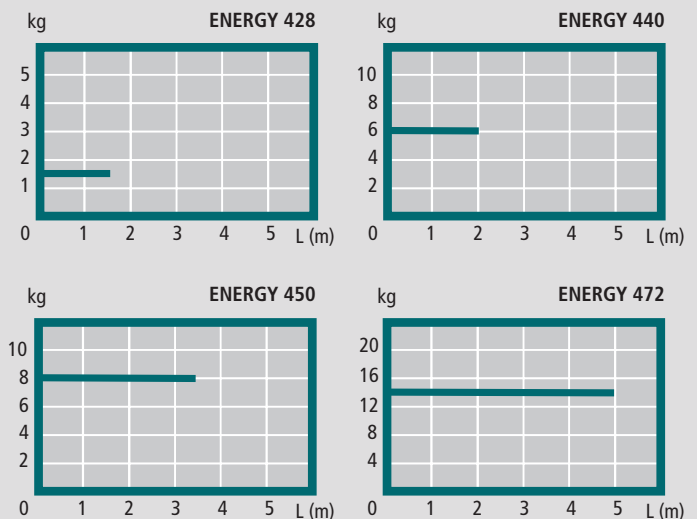


**CARATTERISTICHE TECNICHE - SPECIFICATIONS
CARACTERÍSTICAS - CARACTERÍSTICAS - CARACTÉRISTIQUES
EIGENSCHAFTEN - KARAKTERISTIEKEN - ХАРАКТЕРИСТИКИ**

ENERGY 472

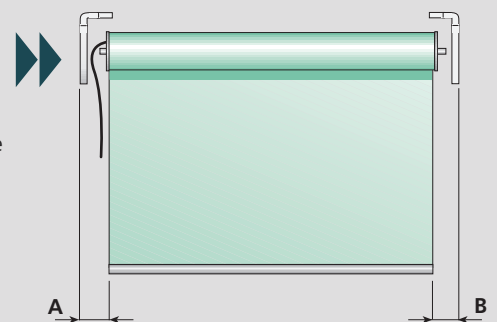
- Tubo avvolgitore in acciaio zincato ø70-85 mm
- Motore 230 Vac-50 Hz (norme CE)
- Mensole in acciaio zincato con proiezione 85 mm e carter estetico in termoplastico antiurto
- Fondale in lega d'alluminio UNI 6060 30x45 mm
- Finitura superficiale: bianco RAL 9016 - nero RAL 9005; anodizzato argento
- Accessori in termoplastico: grigio - bianco - nero
- Cavi laterali in acciaio inox ø4 mm (opzionali)
- 70-85 mm galvanized steel winding tube
- 230 Vac-50 Hz motor (CE standards)
- Galvanized steel brackets with aesthetic covers in impact resistant moulded plastic (projection 85 mm)
- 30x45 mm UNI 6060 aluminium alloy bottom bar
- Surface finish: RAL 9016 white - RAL 9005 black, silver anodised
- Thermoplastic components: grey - white - black
- Lateral stainless steel cables ø4 mm (optional)
- Tubo enrollador en acero galvanizado ø70-85 mm
- Motor 230 Vca-50 Hz (normas CE)
- Soportes en acero galvanizado con proyección 85 mm y embellecedor estético en termoplástico antigolpe
- Tubo contrapeso en aleación de aluminio UNI 6060 30x45 mm
- Acabados de la superficie: blanco RAL 9016, negro RAL 9005; anodizado plata
- Accesorios en termoplástico gris, blanco, negro
- Cables laterales en acero inoxidable ø4 mm (opcional)
- Tubo de enrolamento de aço com ø70-85 mm
- Motor de 230 Vca - 50 Hz (conforme normas CE)
- Suportes de aço zincado com projecção de 85 mm
- Fundo de liga de alumínio UNI 6060 30x45 mm
- Acabamento superficial: branco RAL 9016 - preto RAL 9005; anodizado prateado
- Acessórios de material termoplástico: cinzento - branco - preto
- Cabos laterais de aço inoxidável de ø4 mm (de opção)
- Tube d'enroulement en acier galvanisé ø70-85 mm
- Moteur 230 Vca - 50 Hz (normes CE)
- Pattes en acier galvanisé avec projection de 85 mm et cache de finition en thermoplastique antichoc
- Base en alliage d'aluminium UNI 6060 30x45 mm
- Finition superficielle: blanc RAL 9016 - noir RAL 9005; anodisé argent
- Accessoires en matériau thermoplastique gris - blanc - noir
- Câbles de guidage latéraux en acier inox ø4 mm (option)
- Rohrwelle aus verzinktem Stahl ø70-85 mm
- Motor 230 VAC-50 Hz (EG-Norm)
- Konsolenträger aus verzinktem Stahl mit Vorstandsmaß 85 mm und Verkleidung aus stoßfestem Thermoplast
- Unterprofil aus Aluminiumlegierung UNI 6060 30x45 mm
- Oberflächen-Finish: Weiß RAL 9016 – Schwarz RAL 9005; Silber eloxiert
- Zubehör aus Thermoplast: Grau - Weiß - Schwarz
- Seitliche Führungskabel aus Edelstahl ø4 mm (Optional)
- Opwikkelduis van verzinkt staal ø70-85 mm
- Motor 230 Vac-50 Hz (CE-voorschriften)
- Consoles van verzinkt staal met uitsprong 85 mm en sierkap van stootbestendig thermoplastisch materiaal

- Onderste stang van aluminiumlegering UNI 6060 30x45 mm
- Oppervlaktaefwerking: wit RAL 9016 - zwart RAL 9005; geanodiseerd zilver
- Accessoires van thermoplastisch materiaal: grijs - wit - zwart
- Zijkabels van roestvrij staal ø4 mm (optie)
- Наматывающая труба из оцинкованной стали д.70мм – 85мм
- Мотор переменного тока 230 Vac – 50Гц (нормы CE)
- Консоли из оцинкованной стали с выступами 85мм и декоративный картер из противоударного термопластика
- Нижний утяжелитель из алюминиевого сплава UNI 6060 30x40 мм
- Отделка поверхности: полиэфирная окраска в белый цвет RAL 9016; в черный цвет RAL 9005
анодирование серебром
- Аксессуары из термопластика серый – белый – черный
- Боковые тросы из нержавеющей стали д.4 мм (опционально)



**MISURE TELO - CURTAIN DIMENSION - MEDIDAS TEJIDOS - 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)
ENERGY 428 ø 28 mm	20	12
ENERGY 440 ø 40 mm	32	21
ENERGY 450 ø 50 mm	35	21
ENERGY 472 ø 70 mm	45	45
ENERGY 472 ø 85 mm	47	47

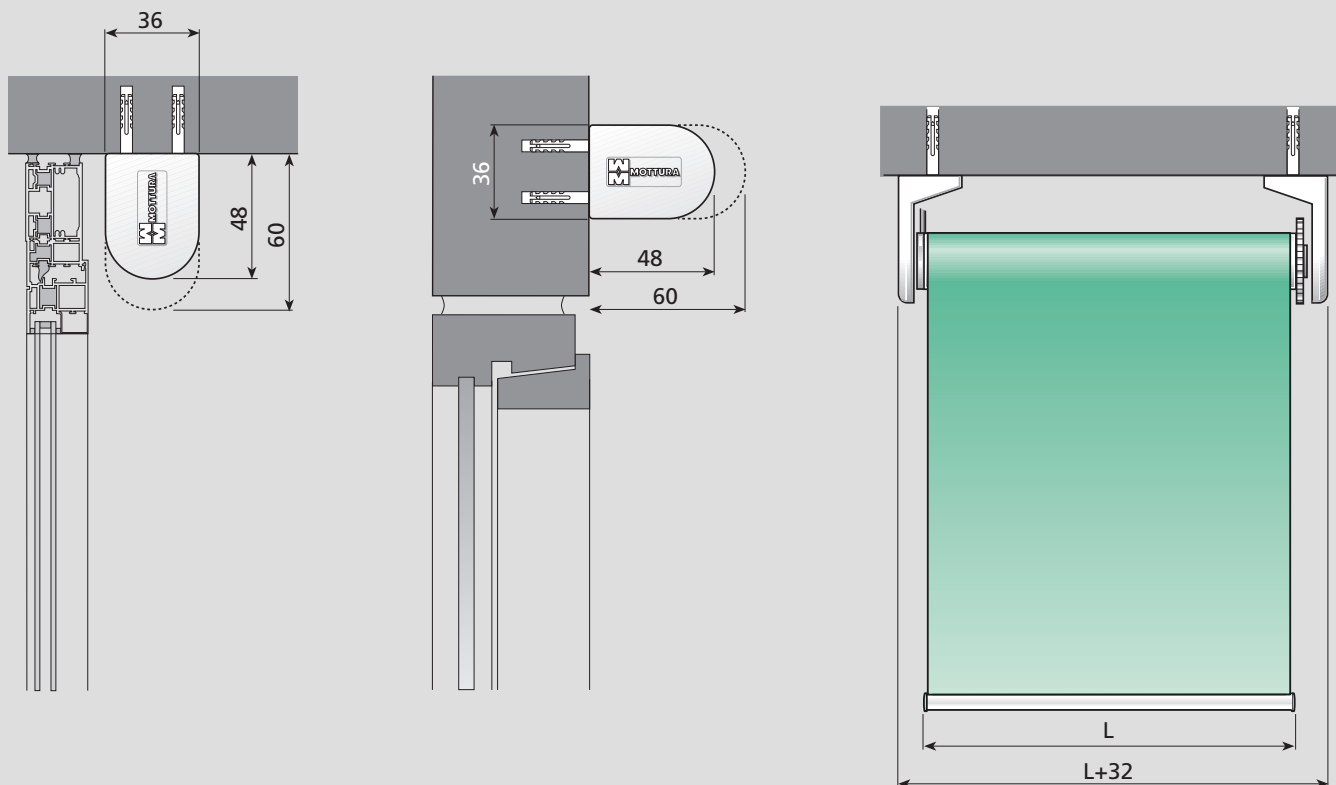


9.1.52

Energy_428-440-450-472

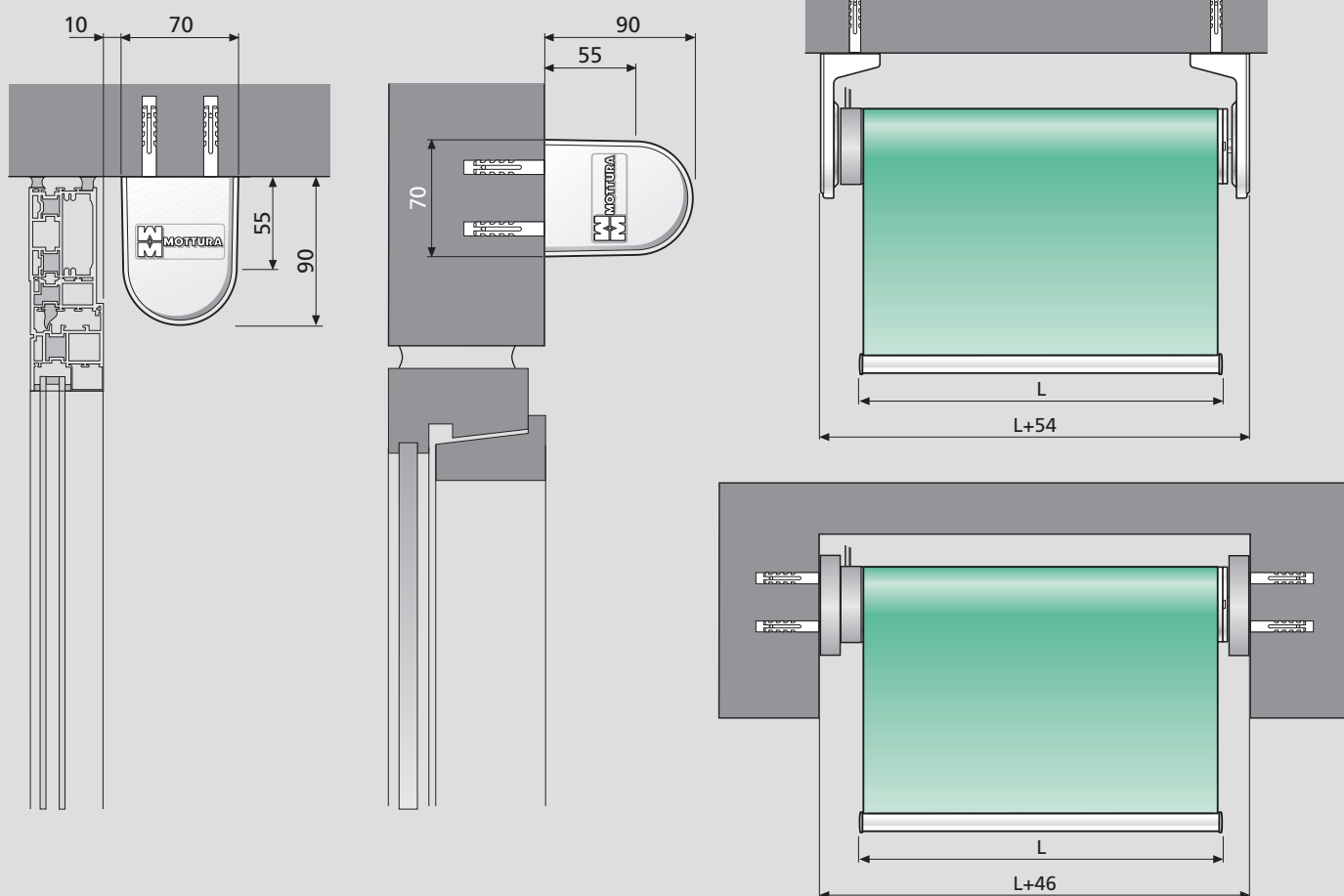
INSTALLAZIONE - INSTALLATION - INSTALACIÓN - INSTALAÇÃO
INSTALLATION - INSTALLATION - INSTALLATIE - УСТАНОВКА

Energy 428



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

Energy 440 - 450



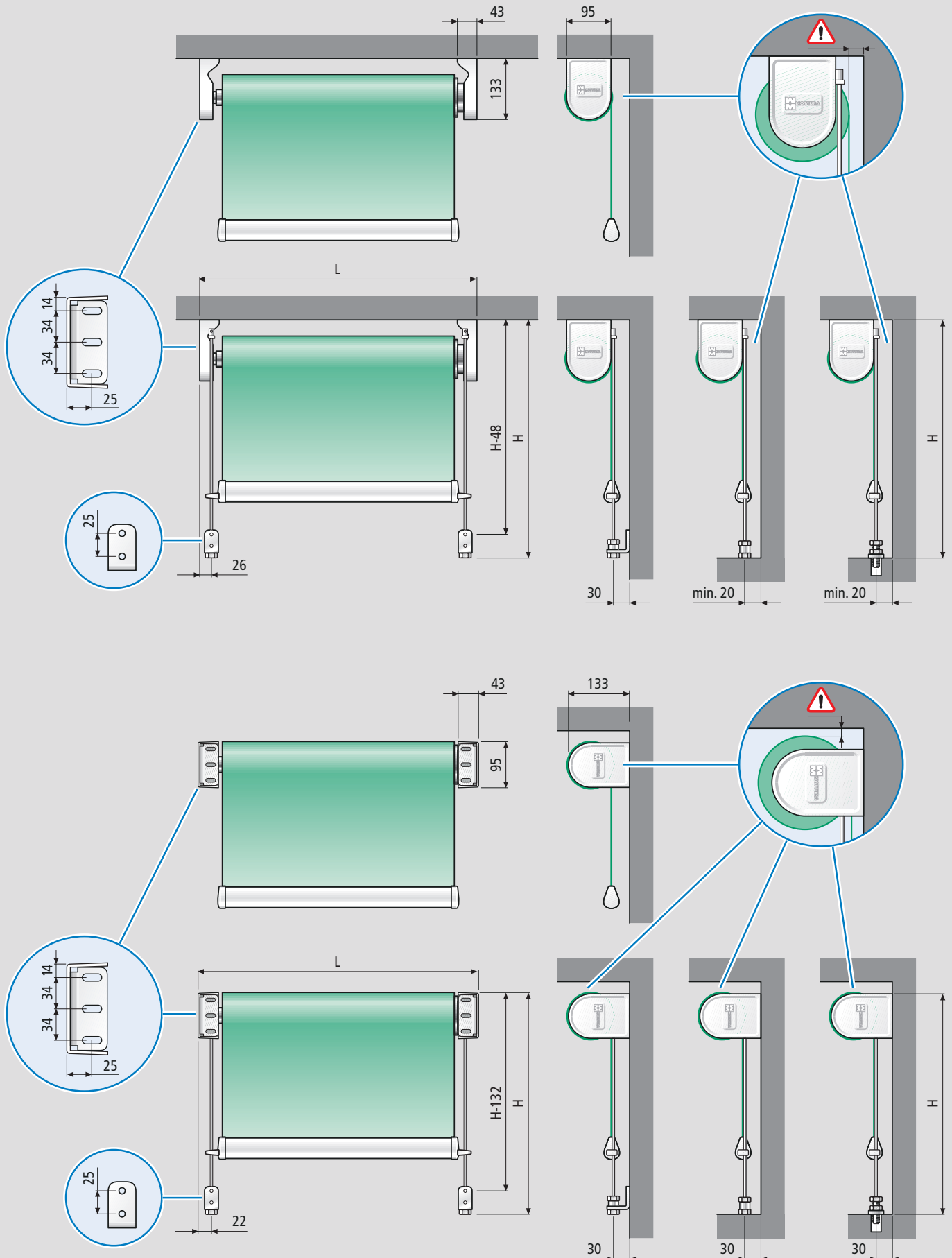
Energy_428-440-450-472



9.1.53

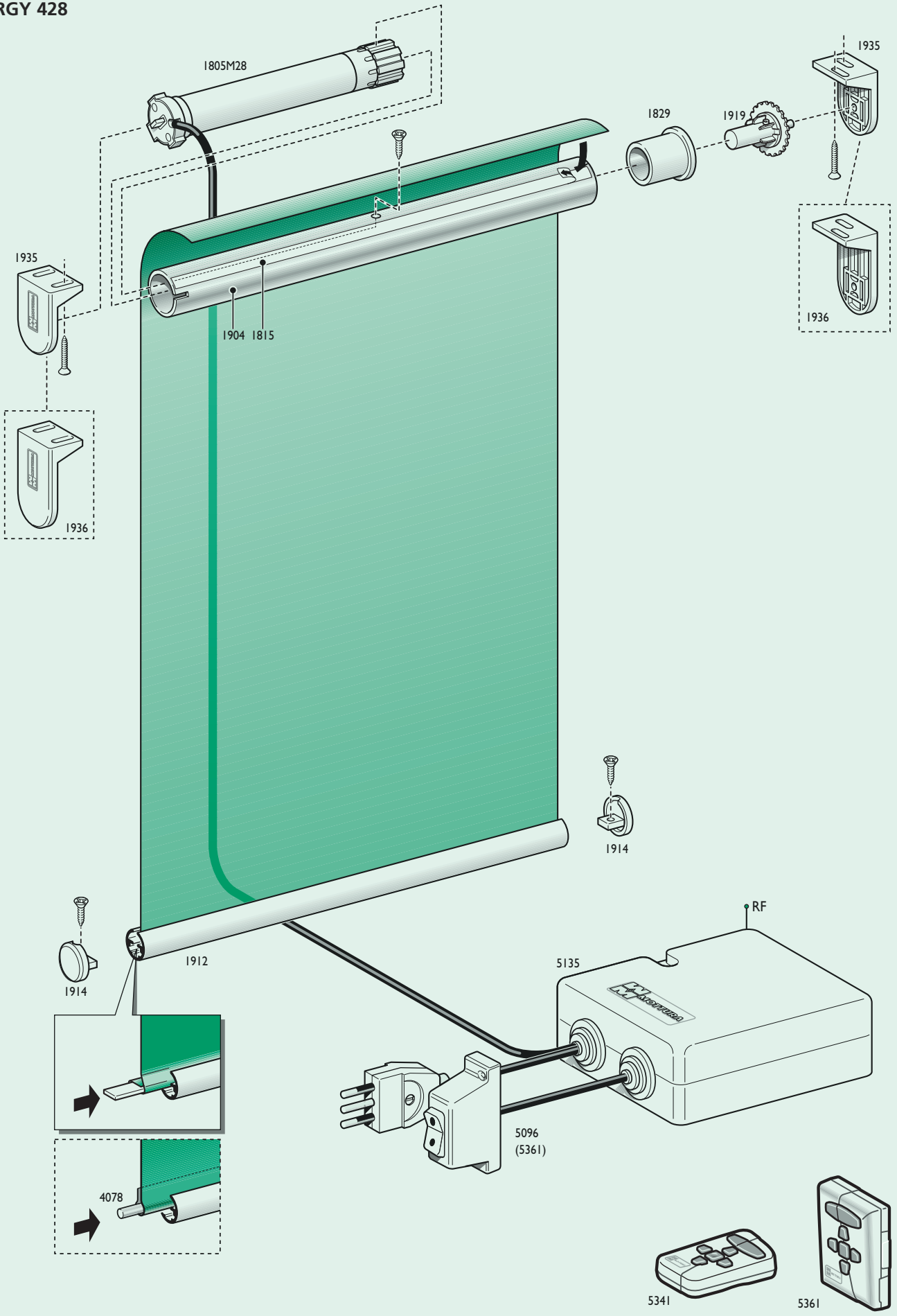
INSTALLAZIONE - INSTALLATION - INSTALACIÓN - INSTALAÇÃO
INSTALLATION - INSTALLATION - INSTALLATIE - УСТАНОВКА

Energy 472



Energy_428-440-450-472

ENERGY 428

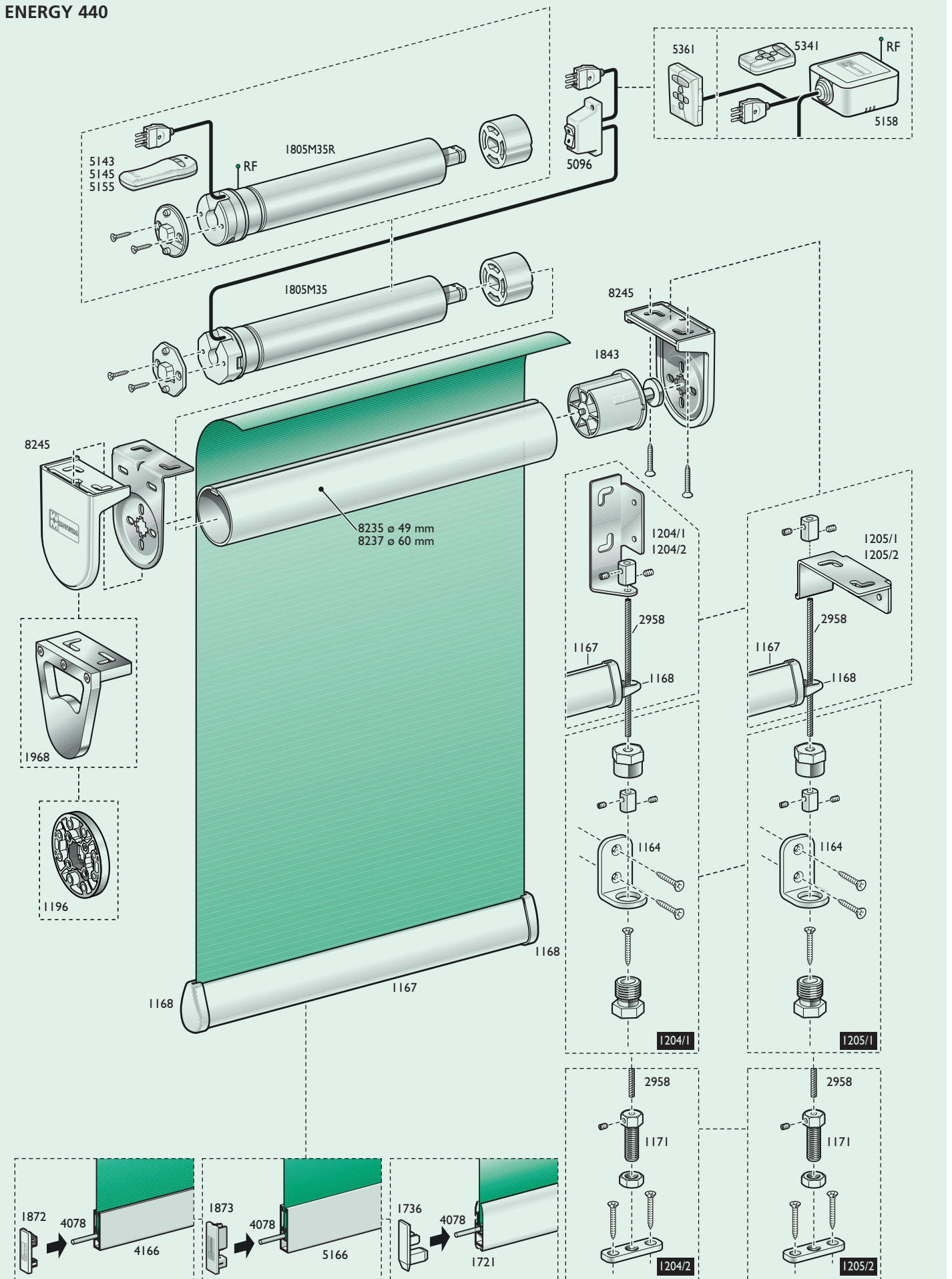


Energy_428-440-450-472

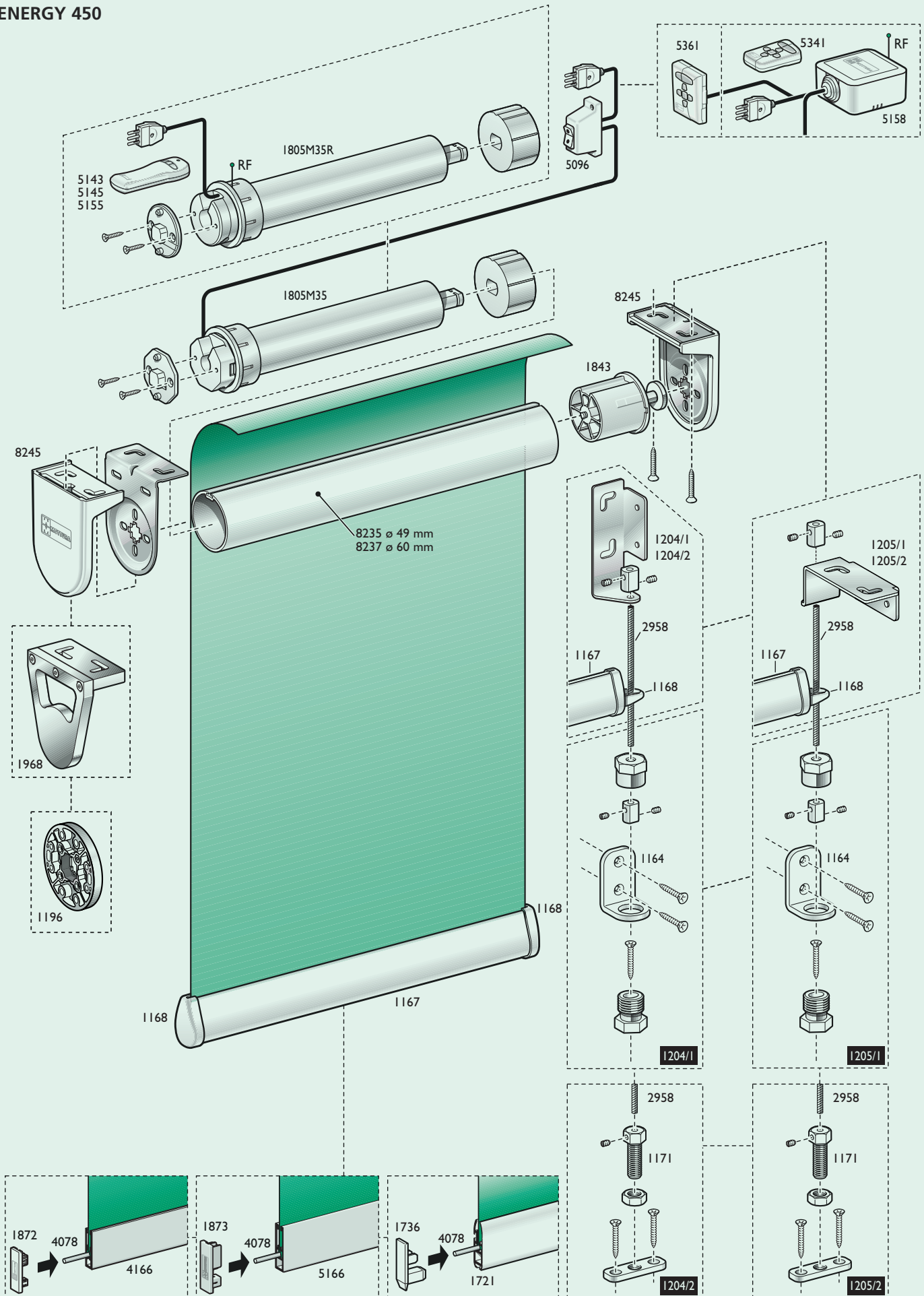


9.1.55

ENERGY 440



ENERGY 450



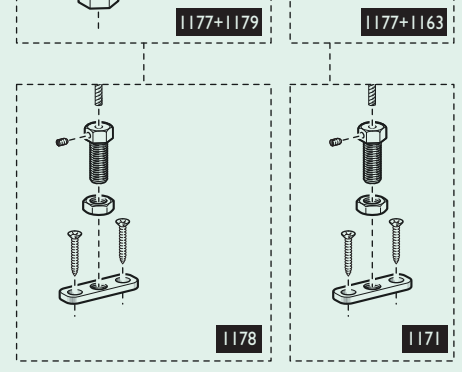
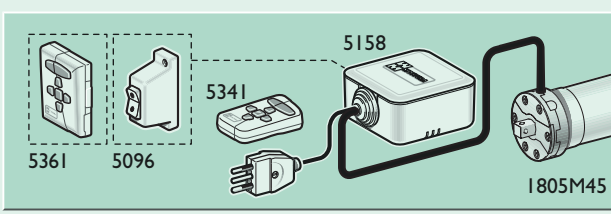
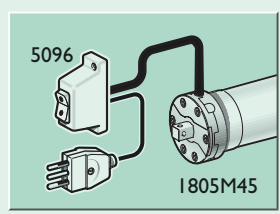
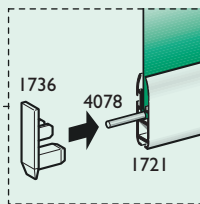
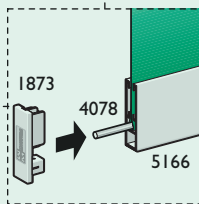
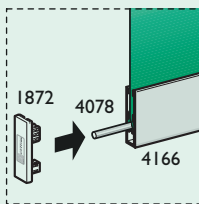
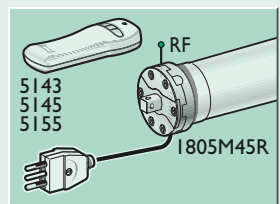
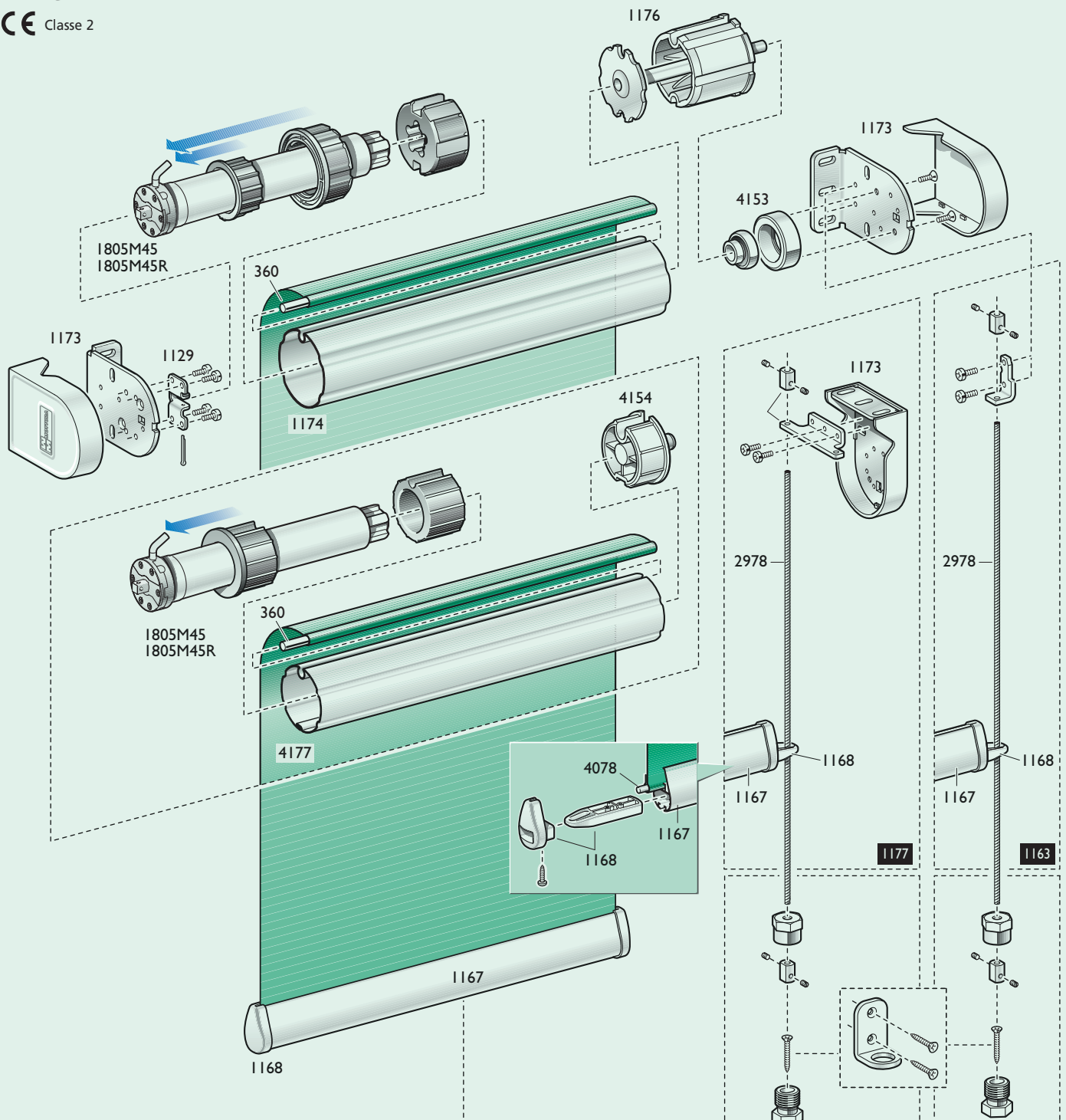
Energy_428-440-450-472



9.1.57

ENERGY 472

CE Classe 2

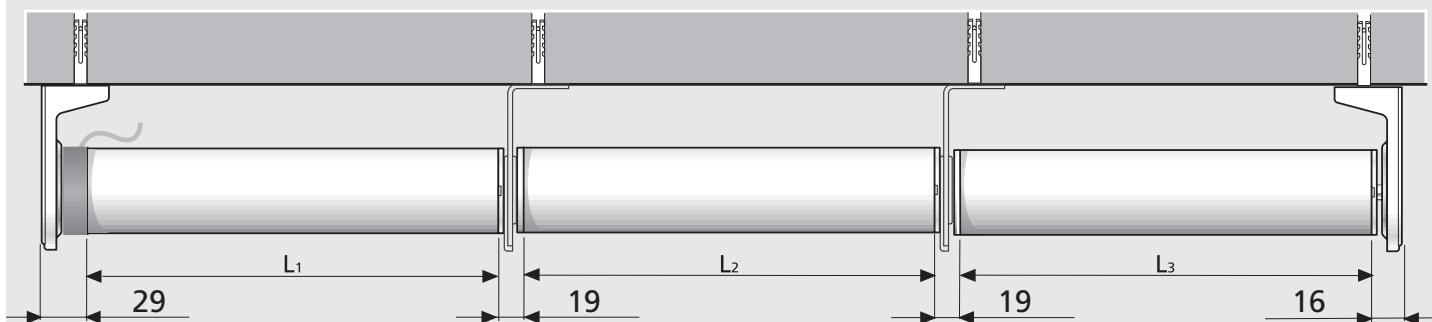




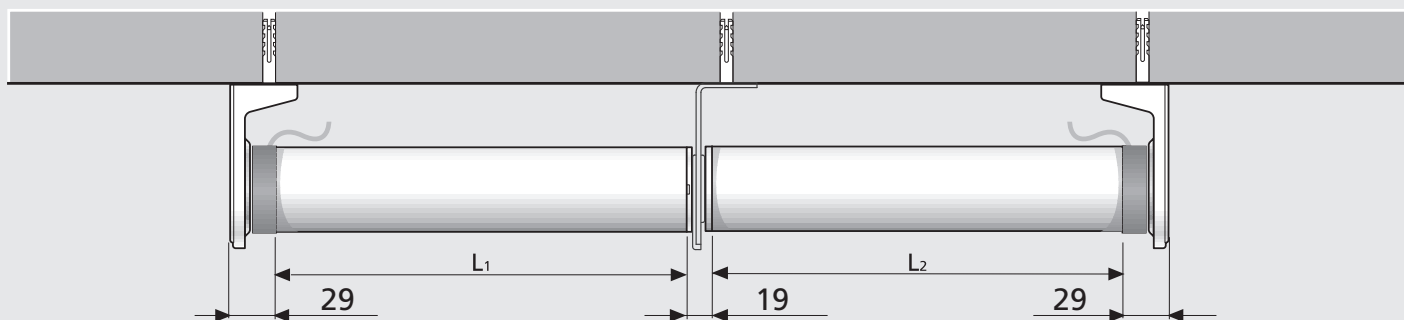
9.1.58

Energy_428-440-450-472

TENDE IN PARALLELO CON COMANDO UNICO - LINKED BLINDS OPERATED SIMULTANEOUSLY - CORTINAS EN PARALELO MANDO UNICO - INSTALAÇÃO EM PARALELO - STORES EN PARALLELE AVEC UNE COMMANDE EN COMMUNE - ROLLOS IN PARALLELANORDNUNG - GORDIJNEN IN PARALLEL AANGESLOTEN MET EEN GEMEENSCHAPPELIJKE BEDIENING - ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ УСТАНОВКА

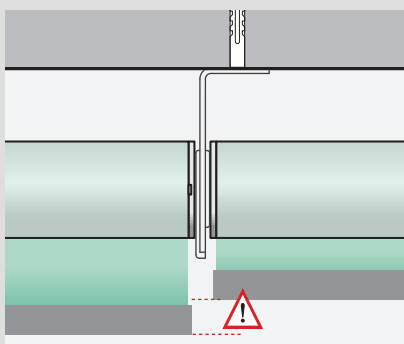


TENDE IN PARALLELO - LINKED BLINDS OPERATED INDEPENDENTLY - UTILIZACIÓN EN PARALELO - INSTALAÇÃO EM PARALELO COM SISTEMAS INDEPENDENTES - STORES EN PARALLELE - UNABHÄNGIGE ROLLOS IN PARALLELANORDNUNG - PARALLELE INSTALLATIE - ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ УСТАНОВКА НЕЗАВИСИМЫХ РУЛЛНЫХ ШТОР

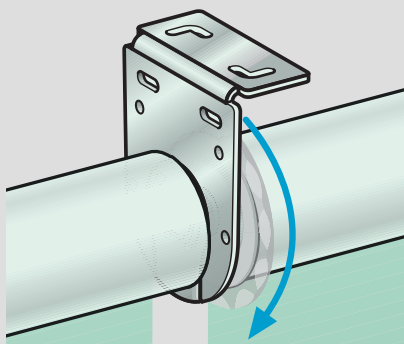


ALLINEAMENTO DEI FONDALI - BOTTOM BARS ALIGNMENT - ALINEAMIENTO CONTRAPESOS - ALINHAMENTO DO CONTRAPESO - ALIGNEMENT DES BARRES DE LESTAGE - BESCHWERUNGSPROFIL-AUSRICHTUNG - GELIJKSTELLING VAN DE ONDERLATTEN - РАСПОЛОЖЕНИЕ УТЯЖИЛИТЕЛЕЙ ПО ПРЯМОЙ ЛИНИИ

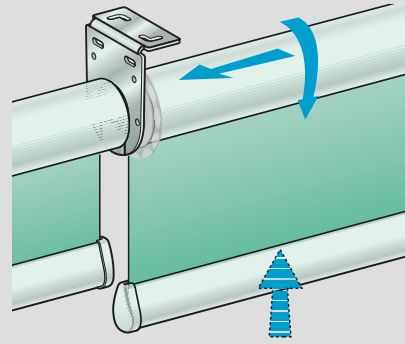
1



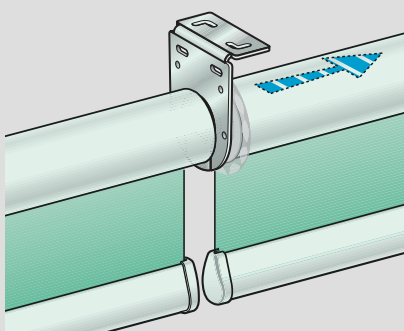
2



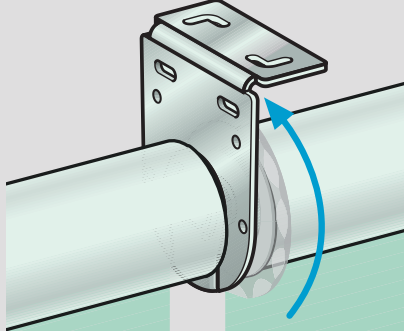
3



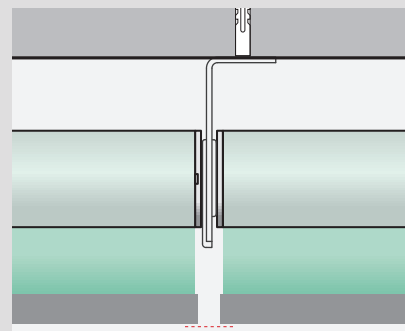
4



5



6



Energy_428-440-450-472



9.1.59

