

Starbox 4160

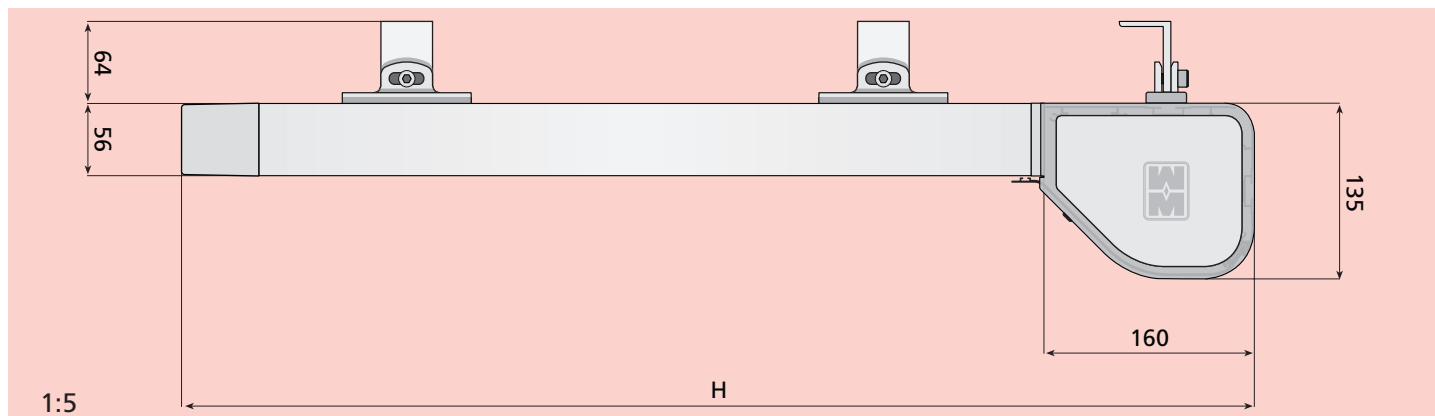
9.2.179





9.2.180

Starbox 4160



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

STARBOX 4160

SISTEMA DI TENDA A RULLO CON TELO IN TENSIONE - AZIONAMENTO A:

- Motore tubolare digitale con ricevitore R.F. M2net integrato

Tipo di applicazione:

- Verticale
- Orizzontale
- Inclinata
- Lucernari

Ambiente di applicazione:

- Interno
- Esterno
- Su facciate continue

Tipo di tessuto:

- Filtrante
- Dim Out
- Oscurante

Cassonetto:

- Quadro 135 x 160 mm 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

Rullo di avvolgimento:

- Ø 43 mm in alluminio estruso 6060 T60 UNI 8278 con ogiva per agevolare la sostituzione del telo

Guide laterali:

- In alluminio estruso 6060 T60 UNI 8278 con guide Zip integrate nel profilo

Fondale:

- Rettangolare in alluminio estruso 6060 T60 UNI 8278 e corredato di tappi laterali in materiale termoplastico

Colore:

- Bianco
- RAL on demand

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

Fissaggio superiore:

- A soffitto/parete con staffe in alluminio pressofuso

Fissaggio inferiore:

- Con staffe in acciaio inox complete di blocchetti per fissaggio a pavimento/parete
- A soffitto/parete con staffe in alluminio pressofuso

Dimensioni:

- Con tubo avvolgitore in alluminio 6060 T60 UNI 8278 Ø 43 Max L 300 x H 500 cm

Optional:

- Motore 230Vac- 50-60Hz con finecorsa meccanico regolabile

Meccanismo di tensionamento:

- Inserito nel tubo avvolgitore con cavo di tensionamento in polietilene Dyneema™

BOXED ROLLER BLIND - OPERATED BY:

- Digital tubular motor with M2net RF radio receiver on board

Applications:

- Vertical
- Horizontal
- Inclined
- Skylights

Ambience:

- Interior
- Outdoor
- Glass facades

Fabrics:

- Filtering
- Dim Out
- Black-out

Headbox:

- Square shape 135 x 160 mm 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

Winding Tube:

- Ø 43 mm 6060 T60 UNI 8278 aluminium tube with insert to facilitate insertion and replacement of the fabric

Lateral side guides:

- Zip version 6060 T60 UNI 8278 extruded aluminium.

Bottom Bar:

- 6060 T60 UNI 8278 extruded aluminium rectangular shape with thermoplastic endcap

Colours:

- White
- RAL on demand

Operating:

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

Upper fixing:

- Die-cast aluminium wall/ceiling brackets

Lower fixing:

- Stainless steel brackets equipped with floor/wall fixing blocks
- Die-cast aluminium wall/ceiling brackets

Dimensions:

- With aluminium winding tube 6060 T60 UNI 8278 Ø 43 Max L 300 x H 500 cm

Optional:

- Tubular motor 230Vac - 50-60Hz with built in mechanical end stop

Traction device:

- Fabric tensioned by spring device built in the winding tube on which is thread a Dyneema™ polyethylene tensioning cable

SISTEMA DE CORTINA ENROLLABLE CON LONA DE TENSIÓN - ACCIONAMIENTO PARA:

- motor tubular 230Vac con receptor radio RF M2net integrado

Uso:

- Vertical
- Orizzontale
- Inclinada
- Lucernarios

Ambiente:

- Interior
- Exterior
- Fachada continua de vidrio

Tejidos:

- Reflectante
- Filtrante
- Oscuriente

Cajon:

- Cuadro 135 x 160 mm en aleación de aluminio 6060 T6 UNI 8278 que consta de 2 perfiles para facilitar el mantenimiento al sistema instalado

Cabezales:

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

Tubo de enrolamento:

- Ø 43 mm en aleación de aluminio 6060 T60 UNI 8278 con eje para facilitar el mantenimiento del tejido

Guías lateal:

- En aleación de aluminio 6060 T60 UNI 8278 con Zippers

Contrapeso:

- En forma rectangular en aleación de aluminio 6060 T60 UNI 8278 con tapones en termoplástico.

Colores:

- Blanco
- RAL a pedido

Mando:

- Motor 230V / 50Hz con fin de carrera. Protección

térmica y protección contra salpicaduras de agua IP44. Interruptor excluido

Top fijación:

- Techo/pared con soportes en aluminio fundido a presión

Rendimiento:

- Techo/pared con soportes en aluminio fundido a presión

Rendimiento:

- Tubo de enrolamento aluminio ø 43 Max L 300 x H 500 cm

Opcional:

- Motor 230Vac-50-60Hz con final de carrera mecánico ajustable

Mecanismo de tensado:

- Insertado en el tubo de enrollado con un cable tensor Dyneema™ de polietileno

SISTEMA DE CORTINA DE ROULO COM LONAS DE TENSÃO - FUNCIONAMENTO PARA:

- Motor tubular 230 Vac/50 Hz com receptor radio RF M2net integrado

Uso:

- Vertical
- Orizental
- Inclínada
- Clarabóias

Ambientes:

- Interior
- Exterior
- Fachada continua de vidro

Tecidos:

- Reflexivo
- Filtrante
- Obscurecedor

Caixa:

- Quadrado 135 x 160 mm em liga de alumínio 6060 T6 UNI 82778 que conta de dois perfis para facilitar o mantenimiento ao sistema instalado

Cabeças:

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

Tubo de enrolamento:

- Ø 43 mm en liga de alumínio 6060 T60 UNI 8278 com eixe para facilitar o mantenimiento do tecido

Guias laterais:

- Em liga de alumínio 6060 T60 UNI 8278 com Zippers

Contrapeso:

- Em forma rectangular em liga de alumínio 6060 T60 UNI 8278 com tapas termoplásticos.

Cores:

- Branco
- RAL a pedido

Mando:

- Motor 230V / 50 Hz com final de carreira. Proteção térmica e proteção contra salpicaduras de água IP44. Interruptor excluido

Topo fixação:

- Teto/pareda com soportes de alumínio fundido a pressão

Fixação inferior:

- Soportes de aço AISI 316 com bloques de fixação de chão/pareda
- Teto/pareda com soportes de alumínio fundido a pressão

Rendimento:

- Tubo de enrolamento de alumínio ø 43 Max L 300 x H 500 cm

Opcional:

- Motor 230Vac-50-60Hz com final de carreira mecânico ajustável

Mecanismo de tensionamento:

- Inserido no tubo de enrolamento com cabo de tensão de polietileno Dyneema™

STORE À ROULEAU AVEC TELO À TENSIONE - ACTIONEE PAR:

- Moteur numérique tubulaire avec récepteur R.F. M2net intégré

Utilisation:

- Vertical
- Horizontal
- Incliné
- Lucarnes

Environnement:

- Intérieur
- Extérieur
- Façades en verre

Tissus:

- Filtrant
- Dim Out
- Obscurcissant

Caisson:

- Carré 135 x 160 mm en aluminium extrudé 6060 T6 UNI 8278 composé de 2 profils pour faciliter la maintenance du système installé

Embout latéraux:

- En acier inox AISI 316 conçu pour raccorder les guides latéraux

Tube enrouleur:

- Ø 43 mm en aluminium extrudé 6060 T60 UNI 8278 avec ancrages pour faciliter l'insertion et le remplacement de la toile

Guides latéraux:

- Aluminium extrudé 6060 T60 UNI 8278 avec guidage Zip intégré dans le profil

Barre de lestage:

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

Couleurs:

- Blanc
- RAL sur demande

Drive:

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

Fixation supérieure:

- Plafond / mur avec supports en aluminium moulé sous pression

Fixation inférieur:

- Avec des supports en acier inoxydable avec des blocs de fixation au sol / mur
- Plafond / mur avec supports en aluminium moulé sous pression

Taille maximale:

- Avec tube enrouler en aluminium extrudé 6060 T60 UNI 8278 - ø 43 mm Max L 300 x H 500 cm

Opcional:

- Motore 230Vac- 50-60Hz avec mécanique finecorsa regolabile

Mécanisme de tension:

- Insertion dans le tube avvolgitore avec cavo di tensionamento en polyéthylène Dyneema™

KASSETTENROLLOS - BEDIENUNG MIT:

- Digitaler Rohmotor mit M2net RF integriertem Empfänger

Anwendung:

- Vertikal
- Horizontal
- Dachfenster
- Oberlichtet

Anwendungsumgebung:

- Innenliegend
- Außen
- Glass Fassade

Stoffe:

- Halbtransparent
- Abdunkelnd
- Außenbereich

Kassette:

- Eckige Form 135 x 160 mm extrudiertes Aluminium 6060 T6 UNI 8278 realisierbar mit 2 Profilen für schnelle Montage

Träger:

- Edelstahl AISI 316 entworfen um die Führungsschienen zu befestigen

Rollo Welle:

- Ø 43 mm 6060 T60 UNI 8278 Aluminium Welle mit Nut zum einfachen einsetzen und ersetzen des Behanges

Führungsschienen -Kabel:

- Zip Version 6060 T60 UNI 8278 extrudiertes Aluminium

Beschwerung:

- 6060 T60 UNI 8278 extrudiertes Aluminium rechteckige Form mit thermoplast Enddeckel

Farben:

- Weiß
- RAL op aanvraag

Bedienung:

- 230V/50Hz M50 Rohmotor mit integrierte Endeinstellung. IP 44 Omologation

Obere Befestigung:

- 6060 T60 UNI 8278 extrudiertes Aluminium Decken/ Wand Montage

Untere Befestigung:

- Durch Edelstahlwinkeln mit Boden-/ Wandbefestigungsblöcken
- 6060 T60 UNI 8278 extrudiertes Aluminium Decken/ Wand Montage

Abmessungen:

- Mit Aluminium Rollowelle 6060 T60 UNI 8278 ø 43 Max L 300 x H 500 cm

Extra:

- Motore 230Vac- 50-60Hz mit mechanischer Endlageneinstellung

Spannmechanismus:

- Der Stoff wird durch ein Dyneema™ - Federsystem aus Polyethylen in der Welle unter Spannung gehalten

ROLGORDIJN MET CASSETTE IN ALUMINIUM - BEDIEND MET:

- Digitale buismotor met ingebouwde M2net radio ontvanger

Gebruik:

- Verticaal
- Horizontaal
- Schuin
- Dakraam



9.2.182

Starbox 4160



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

Omgeving:

- Binnen
- Buiten
- Glasgevel

Doeken:

- Filterend
- Dim Out
- Verduisterend

Cassette:

- Vierkant 135 x 160 mm in geëxtrudeerd aluminium 6060 T6 UNI 8278 samengesteld uit 2 profielen ter vergemakkelijking van het onderhoud van het geïnstalleerd systeem

Laterale einddeksels (Laterale steunen):

- In inox AISI 316 om de zijgeleidingen aan te sluiten

Oprolbuis:

- Ø 43 mm in geëxtrudeerd aluminium 6060 T60 UNI 8278 met verankering ter vergemakkelijking van het onderhoud van het geïnstalleerd systeem.

Zijgeleidingen:

- Geëxtrudeerd aluminium 6060 T60 UNI 8278 met zijgeleiding ZIP ingewerkt in het profiel

Onderlat:

- Rechthoekig in geëxtrudeerd aluminium 6060 T60 UNI 8278 met eindkappen in thermoplastic

Keuren:

- Wit
- RAL auf Anfraged

Bediening:

- Buismotor 230V/50Hz M50 met eindekoers regeling. Thermische beveiliging en spatwaterbeveiliging IP44. Schakelaar niet inbegrepen.

Bevestiging bovenkant:

- Plafond/wandsteunen in spuitgiet aluminium

Bevestiging onderkant:

- Met steunen in roestvrij staal met

bevestigingsblokken tegen vloer/muur

- Plafond/wandsteunen in spuitgiet aluminium

Maximale afmeting:

- Met oprolbuis geëxtrudeerd aluminium 6060 T60 UNI 8278 - ø 43 mm Max L 300 x H 500 cm

Optioneel:

- Motor 230VOLT- 50-60Hz met mechanische eindekoersafregeling

Spanningsmechanisme:

- De stof wordt onder spanning gehouden door een veersysteem in polyethyleen Dyneema™ in de buis

РУЛОННАЯ ШТОРА С НАТЯНУТОЙ ТКАНЬЮ - ПРИВОД ...

- Цифровой трубчатый мотор внутри вала со встроенным радиоприёмником M2net

Установка:

- Вертикальная
- Горизонтальная
- Наклонная
- Для мансардных окон

Место установки:

- Внутри
- Снаружи
- На стеклянных фасадах

Вид ткани:

- Фильтрующий
- «Димаут»
- Затемняющий

Короб:

- квадратный 135 x 160 mm из экструдированного алюминия 6060 T6 UNI 8278, состоящий из двух профилей для технического обслуживания.

Боковые крепления:

- из нержавеющей стали AISI 316, подготовлены к монтажу боковых направляющих

Наматывающая труба:

- Ø43 mm из экструдированного алюминия 6060 T60 UNI 8278 с закругленным наконечником для облегчения замены ткани

Боковые направляющие:

- из экструдированного алюминия 6060 T60 UNI 8278 с застёжками «молния» встроенными в профиль.

Утяжелитель:

- прямоугольный из экструдированного алюминия 6060 T60 UNI 8278 с боковыми заглушками из термопластика.

Цвет:

- Белый
- RAL по запросу

Управление:

- однофазный трубчатый мотор 230 В/50 Гц М50 с регулировкой конца хода. Степень термозащиты и защиты от водяных брызг IP44. Выключатель не входит в комплект.

Верхнее крепление:

- к потолку/к стене скобами из литого под давлением алюминия

Управление:

- бис к потолку/к стене скобами из литого под давлением алюминия

Нижнее крепление:

- при наматывающей алюминиевой трубе 6060 T60 UNI 8278 ø 43 Ш 300 x В 500 см

Опция:

- Мотор 230 В пер.тока- 50-60 Гц с регулируемым механическим ограничителем хода

Механизм натяжения:

- вставлен в наматывающий вал, натяжной трос из полиэтилена Dyneema™

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

Starbox 4160 (1900R60)

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

Starbox 4160 (1900G60)

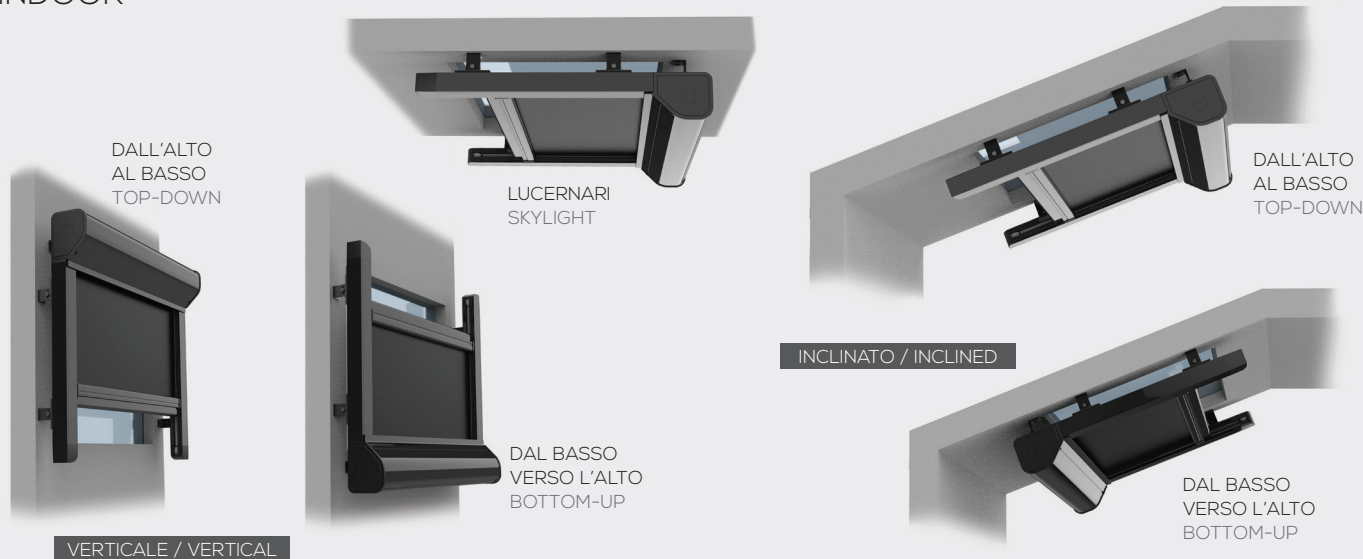
H \ L	140	160	180	200	220	240	260	280	300
100	800	800	800	800	800	800	800	800	800
120	800	800	800	800	800	800	800	800	800
140	800	800	800	800	800	800	800	800	800
160	800	800	800	800	800	800	800	800	800
180	800	800	800	800	800	800	800	800	800
200	800	800	800	800	800	800	800	800	800
240	800	800	800	800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

Starbox 4160 WPRO (1960G4)

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

APPLICAZIONI - APPLIANCES - APLICACIONES - APLICAÇÕES
APPLICATIONS - ANWENDUNGSARTEN - TOEPASSINGEN - ВАРИАНТЫ РАЗМЕЩЕНИЯ

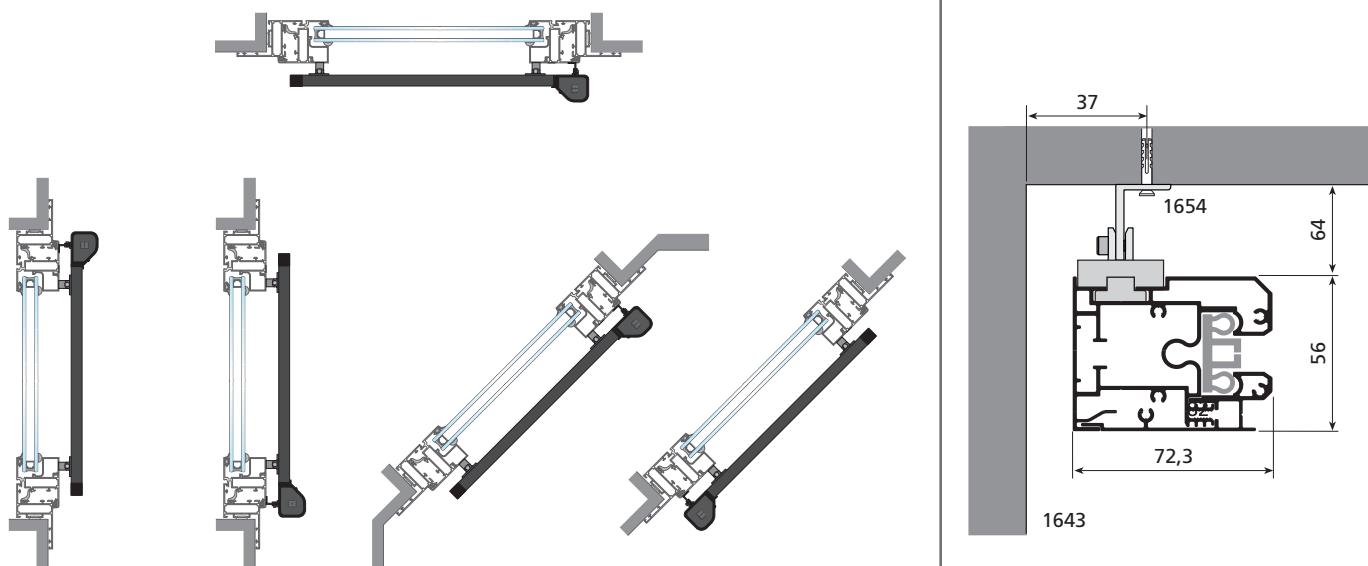
INDOOR



OUTDOOR



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



Starbox 4160 è il sistema di protezione solare più adatto per superfici vetrate dalle forme geometriche più svariate, anche, di grandi dimensioni grazie allo specifico meccanismo di tensionamento integrato nel tubo avvolgitore ed i rinvii in fune Dyneema® che rende il telo perfettamente teso in qualsiasi posizione.

Starbox 4160 is the most suitable sun protection system for glass surfaces with the most varied geometric shapes, also large, thanks to the specific tensioning mechanism integrated in the winding tube and the Dyneema® rope clamps that guarantee the perfectly stretched fabric in any position.

Starbox 4160 es el sistema de protección solar más adecuado para superficies de vidrio con las formas geométricas más variadas, también grandes, gracias al mecanismo de tensión específico integrado en el tubo de enrollamiento y las abrazaderas de cable Dyneema® que garantizan la tela perfectamente estirada en cualquier posición.

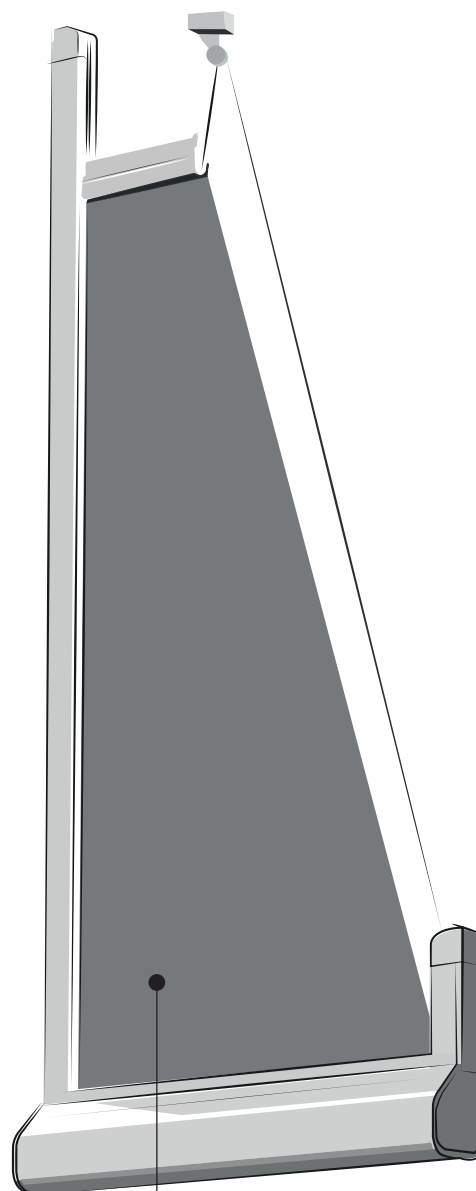
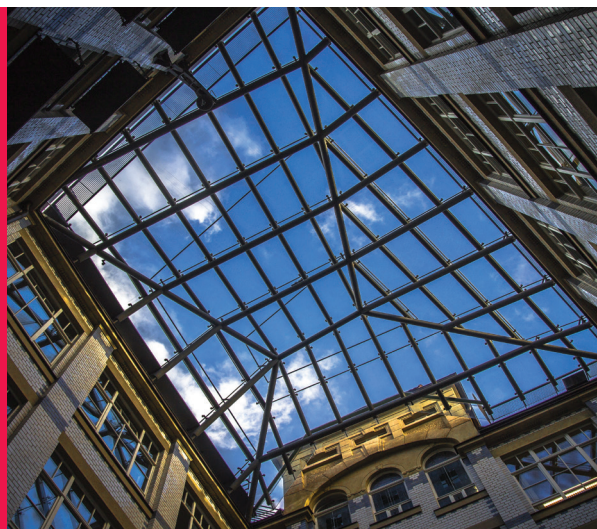
Starbox 4160 é o sistema de proteção solar mais adequado para superfícies de vidro com as mais variadas formas geométricas, também grandes, graças ao mecanismo de tensionamento específico integrado no tubo de enrolamento e aos grampos de corda Dyneema® que garantem o tecido perfeitamente esticado em qualquer posição.

Starbox 4160 est le système de protection solaire le plus approprié pour les surfaces en verre aux formes géométriques les plus variées, même les plus grandes, grâce au mécanisme de tension spécifique intégré dans le tube d'enroulement et aux pinces Dyneema® qui garantissent un tissu parfaitement étiré dans toutes les positions.

Starbox 4160 ist das am besten geeignete Sonnenschutzsystem für Glasoberflächen mit den unterschiedlichsten geometrischen Formen, auch dank des speziellen Spannmechanismus, der in der Wickelwelle integriert ist, und den Dyneema®-Seilklemmen, die den perfekt gedehnten Stoff in jeder Position garantieren.

Starbox 4160 is het meest geschikte zonweringssysteem voor glasoppervlakken met de meest uiteenlopende vormen, ook grote vormen, dankzij het specifieke spanningsmechanisme geïntegreerd in de opwindbuis en de Dyneema®-kabelklemmen die een perfecte spannende stof in elke positie garanderen.

Система защиты от солнца Starbox 4160 отлично подходит для остекления самых различных форм или большой площади благодаря специальному механизму натяжения, встроенному в наматывающую трубку, и тросу Dyneema®, который идеально натягивает ткань в любом положении.



Azionamento dal basso verso l'alto e viceversa.
Drive from bottom to top and vice versa.
Operación de abajo hacia arriba y viceversa.
Operação de baixo para cima e vice-versa.

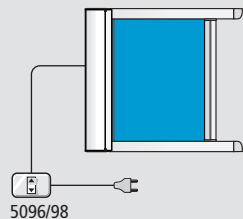
Opération de bas en haut et vice versa.
Bedienung von unten nach oben und umgekehrt.
Bediening van beneden naar boven en omgekeerd.
Работа снизу вверх и наоборот.

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

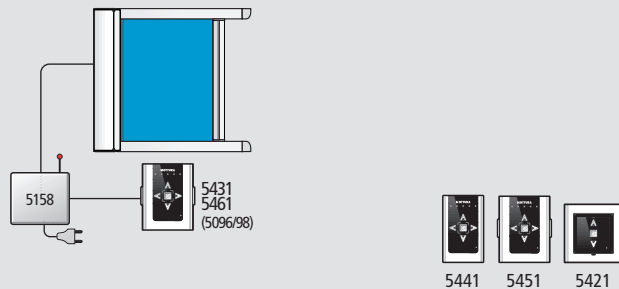
1804M45

1804E45D

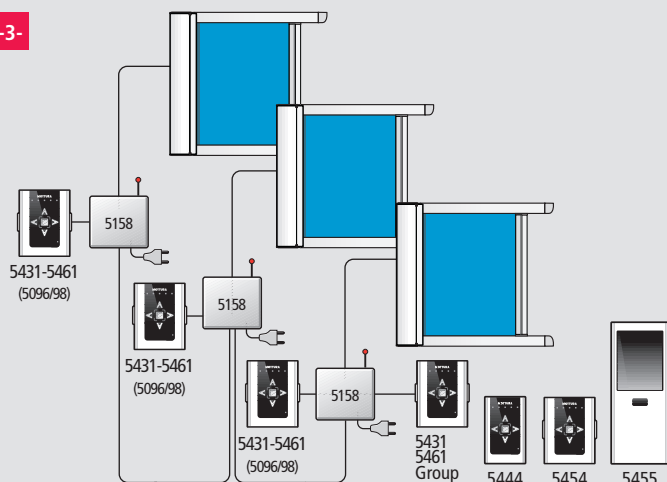
-1-



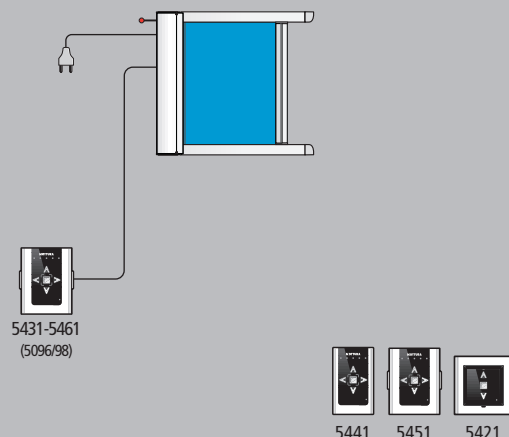
-2-



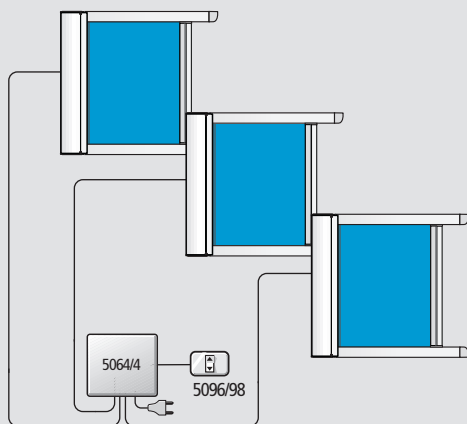
-3-



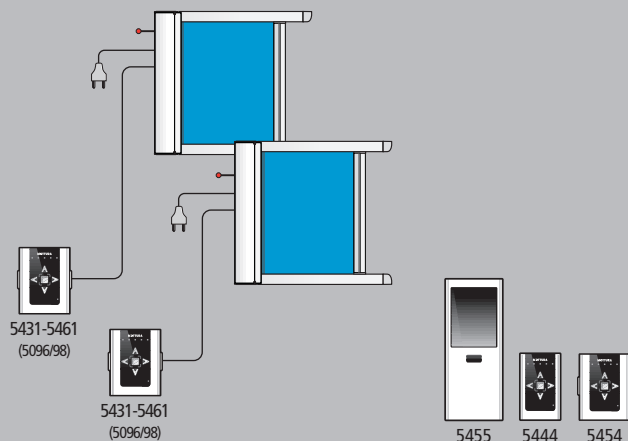
-4-



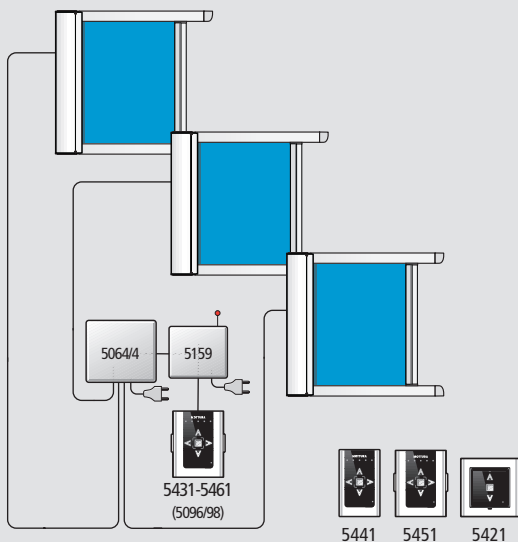
-5-



-6-



-7-



-8-

