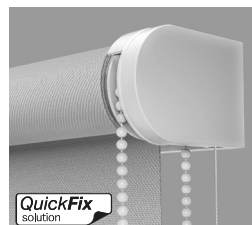
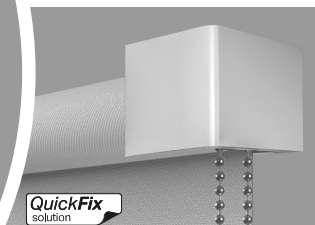


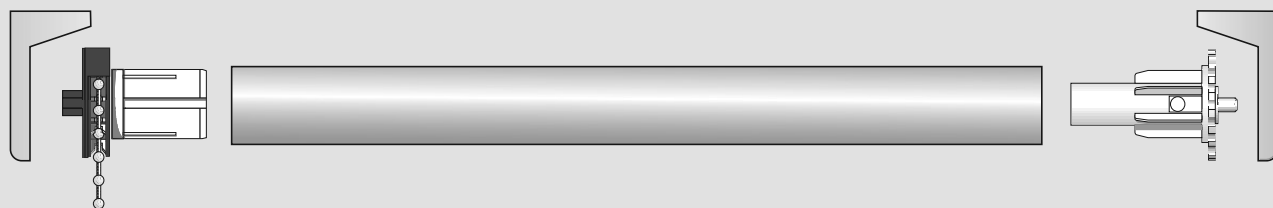


9.1.24

# Sidewinder 8220



8220 Ø23



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

**TENDA A RULLO - AZIONAMENTO A CATENELLA**

**Tipo di applicazione:**

- Verticale
- Inclinata

**Ambiente di applicazione:**

- Interno
- Diretto su serramento

**Tipo di tessuto:**

- Filtrante
- Dim Out
- Oscurante

**Testate laterali:**

- In termoplastico
- In termoplastico predisposte per l'aggancio di guide laterali
- In alluminio 6060 T60 UNI 8278

**Rullo di avvolgimento:**

- Ø23 mm in alluminio estruso 6060 T60 UNI 8278

**Guide laterali:**

- In filo perlon Ø1,5 mm

**Fondale:**

- Tondo 15 mm in alluminio estruso 6060 T60 UNI 8278 e corredato di tappi laterali in materiale termoplastico
- Tondo 15 mm in alluminio estruso 6060 T60 UNI 8278 e corredato di tappi laterali in materiale termoplastico con occhioli per scorrimento della guida

**Colore:**

- Bianco RAL 9016 lucido
- Nero RAL 9005 lucido
- Bronzo
- Argento anodizzato
- Cromato

Altri colori a richiesta

**Comando:**

- A catenella diretta

**Fissaggio superiore:**

- A soffitto/parete con staffe in alluminio estruso 6060 T60 UNI 8278
- A soffitto/parete con mensole in termoplastico

**Dimensioni:**

- Con tubo avvolgitore Ø23 mm in alluminio 6060 T60 UNI 8278 Max L 160 x H 260 cm

**ROLLER BLIND - OPERATED BY CHAIN**

**Applications:**

- Vertical
- Inclined

**Ambience**

- Interior
- Frames

**Fabrics:**

- Filtering

- Dim Out
- Black-out

**Brackets**

- Thermoplastic brackets
- Thermoplastic brackets designed to hook up the side guides
- In aluminium 6060 T60 UNI 8278

**Winding Tube:**

- Ø23 mm T6060 T6 UNI 8278 aluminium tube

**Lateral side guides:**

- Perlon wire Ø1,5 mm

**Bottom Bar**

- 6060 T60 UNI 8278 extruded aluminium round shape Ø 15 mm with thermoplastic endcap
- 6060 T60 UNI 8278 extruded aluminium round shape Ø 15 mm with thermoplastic endcap with eyelets for sideguides

**Colours:**

- RAL 9016 white polished
- RAL 9005 black polished
- Bronze
- Silver anodized
- Chrome

Available on request

**Operating:**

- Direct gear chain

**Upper fixing:**

- Die-cast aluminium wall/ceiling brackets
- Thermoplastic wall/ceiling brackets

**Suggested dimensions:**

- With aluminium winding tube 6060 T60 UNI 8278 Ø23 mm Max L 160 x H 260 cm

**CORTINA ENROLLABLE - ACCIONAMENTO PARA CADENA**

**Uso:**

- Vertical
- Inclinada

**Ambiente:**

- Interior
- En la ventana

**Tejidos:**

- Reflectante
- Filtrante
- Obscureciente

**Cabezales:**

- Termoplastico
- Termoplastico a prueba de golpes diseñado para enganchar las guías laterales
- En aluminio 6060 T60 UNI 8278

**Tubo de enrolamento:**

- Ø23 mm en aleación de aluminio 6060 T60 UNI 8278

**Gujas laterales:**

- Hilo perlon Ø1,5 mm

**Contrapeso:**

- Redondo Ø15 mm en aleación de aluminio 6060 T60 UNI 8278 con tapones en termoplástico
- Redondo Ø15 mm en aleación de aluminio 6060 T60 UNI 8278 con tapones en termoplástico y ojos para cables laterales

**Colores**

- Blanco RAL 9016 brillante
- Negro RAL 9005 brillante
- Bronce
- Plata
- Cromado

Otros colores bajo petición

**Mando:**

- Cadena directa

**Top fijación:**

- Techo/pared con soportes en aluminio 6060 T60 UNI 8278
- Techo/pared con tapa estética termoplástica

**Rendimiento:**

- Tubo de enrolamento aluminio Ø23 Max L 160 x H 260 cm

**CORTINAS DE ROLO - ACCIONAMENTO PARA CADEIA**

**Uso:**

- Vertical
- Inclinada

**Ambientes:**

- Interior
- Na janela

**Tecidos:**

- Reflexivo
- Filtrante
- Obscurecedor

**Soportes laterais:**

- Termoplastico
- Termoplastico
- Termoplastico desenhado para ligar as guias laterais

20bis. Em alumínio 6060 T60 UNI 8278

**Tubo de enrolamento:**

- Ø23 mm en liga de aluminio 6060 T60 UNI 8278

**Guias laterais:**

- Fío perlon Ø1,5 mm

**Contrapeso:**

- Redondo Ø15 mm em liga de aluminio 6060 T60 UNI 8278 com tapas em termoplastico
- Redondo Ø15 mm em liga de aluminio 6060 T60 UNI 8278 com tapas em termoplastico e orificios para cabos laterais

**Cores:**

- Branco RAL 9016 polido
- Preta RAL 9005 polido
- Bronze





9.1.26

# Sidewinder 8220



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

- Prata
- Cromado
- Outras cores a pedido
- Outras cores a pedido

### Mando:

- Cadeira directa

### Tope fixação:

- Teto/parede com soportes de alumínio 6060 T60 UNI 8278
- Teto/parede com tapa estética termoplástica

### Rendimento:

- Tubo de enrolamento de alumínio Ø23 Max L 160 x H 260 cm

## STORE A ROLEAU ACTIONEE PAR CHAÎNETTE

### Utilisation:

- Vertical
- Incliné

### Environnement:

- Intérieur
- Directement sur la fenêtre

### Tissus:

- Filtrant
- Dim Out
- Obscurcissant

### Supports lateraux:

- Termoplastique
- Termoplastique conçu pour raccorder les guides latéraux
- Aluminium 6060 T60 UNI 8278

### Tube enrouleur:

- Ø23 mm en aluminium extrudé 6060 T60 UNI 8278

### Guides latéraux:

- En fil de perlon Ø1,5 mm

### Barre de lestage:

- Rond Ø15 mm en aluminium extrudé 6060 T60 UNI 8278 équipé de capuchons latéraux en matière thermoplastique
- Rond Ø15 mm en aluminium extrudé 6060 T60 UNI 8278 équipé de capuchons latéraux en matière thermoplastique avec œil pour faire glisser le câble

### Couleurs:

- Blanc RAL 9016 brillant
- Noir RAL 9005 brillant
- Bronze
- Argent anodisé
- Chrome
- Autres couleurs sur demande

### Drive:

- Chainette directe

### Fixation supérieure:

- Plafond/mur avec supports en aluminium 6060 T60 UNI 8278
- Plafond/mur avec supports en thermoplastique

### Taille maximale:

- Avec tube Ø23 mm en aluminium 6060 T60 UNI 8278 Max L 160 x H 260 cm

## ROLLOS BEDIENUNG MIT KETTE

### Anwendung:

- Vertikal
- Dachfenster

### Anwendungsumgebung:

- Innenliegend
- Rahmen

### Stoffe:

- Halbtransparent
- Verdunkelnd
- Außenbereich
- Seitliche Träger:
- In Thermoplast
- In Thermoplast für Pendelsicherung geeignet
- In Aluminium 6060 T60 UNI 8278

### Rollo Welle:

- Ø23 mm in extrudiertes Aluminium 6060 T60 UNI 8278

### Pendelsicherungen:

- Mit Perlonschnur Ø1,5 mm

### Beschwerung:

- Extruiertes Aluminium runde Form Ø15 mm 6060 T60 UNI 8278 mit thermoplast Enddeckel
- Extruiertes Aluminium runde Form Ø15 mm 6060 T60 UNI 8278 mit thermoplast Enddeckel mit Öse für Pendelsicherung

### Farbe:

- Weiß RAL 9016 poliert;
- Schwarz RAL 9005 poliert
- Bronze
- Silber eloxiert
- Chrome
- Andere Farben auf Anfrage

### Bedienung:

- Direkt Getriebe Kette

### Obere Befestigung:

- Druckguss Aluminium 6060 T60 UNI 8278
- Edelstahl AISI 316 Decke/Wand Montage mit thermoplast Abdeckungen

### Abmessungen:

- Mit Rohrwelle Ø23 mm in Aluminium 6060 T60 UNI 8278 Max L 160 x H 260 cm

## ROLGORDIJN BEDIEND MET KETTING

### Gebruik:

- Verticaal
- Schuin

### Omgeving:

- Binnen
- Direct op het raam

### Doeken:

- Filterend
- Dim Out
- Verduisterend

### Laterale einddeksels (Laterale steunen):

- Thermoplastic
- Thermoplastic voor aansluiting zijgeleidingen
- In aluminium 6060 T60 UNI 8278

### Oprolbuis:

- Ø23 mm in geëxtrudeerd aluminium 6060 T60 UNI 8278

### Zijgeleidingen:

- Met perlon kabel Ø1,5 mm

### Onderlat:

- Rond in geëxtrudeerd aluminium 6060 T60 UNI 8278 met eindkappen in thermoplastic
- Rond in geëxtrudeerd aluminium 6060 T60 UNI 8278 met eindkappen in thermoplastic met oog voor kabelgeleiding

### Kleuren:

- Wit RAL 9016 gepolijst
- Wart RAL 9005 gepolijst

- Brons
- Geanodiseerd aluminium
- Chroom

Andere kleuren op aanvraag

### Bediening:

- Kettingbediening direct

### Bevestiging bovenkant (Bevestiging boven):

- Plafond / muur met steunen in aluminium 6060 T60 UNI 8278
- Plafond / muur met steunen in thermoplastische

### Maximale afmeting:

- Met buis Ø23 in aluminium 6060 T60 UNI 8278 Max L 160 x H 260 cm

## РУЛОННАЯ ШТОРА С ПРИВЕДЕНИЕМ В ДЕЙСТВИЕ ПРИ ПОМОЩИ ЦЕПОЧКИ

### Установка:

- Вертикальная
- Наклонная

### Помещения:

- Внутренние
- На раму

### Вид ткани:

- Фильтрующий
- «Димаут»
- Затемняющий

### Боковые крепления:

- из термопластика
- из литого-прессованного алюминиевого сплава, предрасположенные к монтажу боковых направляющих
- В алюминиевых 6060 T60 UNI 8278

### Наматывающая труба:

- Ø 23 мм из экструдированного алюминиевого сплава 6060 T60 UNI 8278

### Боковые направляющие:

- из перлоновой нити Ø1,5 мм

### Утяжелитель:

- Круглый Ø15 мм из экструдированного алюминиевого сплава 6060 T60 UNI 8278 с боковыми заглушками из термопластика
- Круглый Ø15 мм из экструдированного алюминиевого сплава 6060 T60 UNI 8278 с боковыми заглушками из термопластика с отверстиями для скольжения направляющих

### Цвет:

- RAL 9016 полированный
- черный цвет RAL 9005 полированный
- Бронзовый
- Анодированный серебряный
- Хром

другие цвета — по запросу

### Управление:

- цепочкой с прямой передачей

### Верхнее фиксирование:

- к потолку/к стене скобами из литого-прессованного алюминиевой трубе 6060 T60 UNI 8278
- к потолку/к стене скобами из термопластика

### Максимальные размеры:

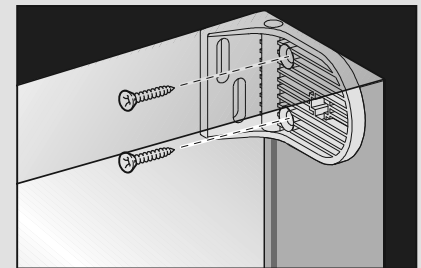
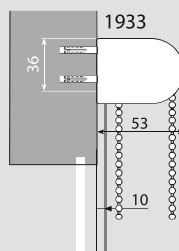
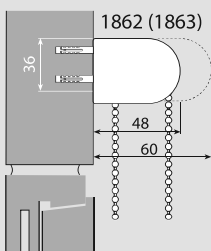
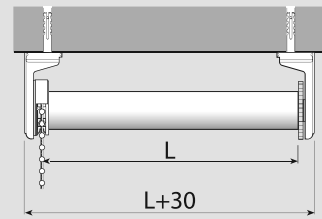
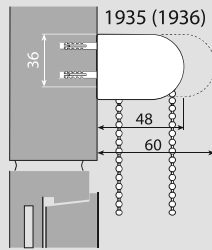
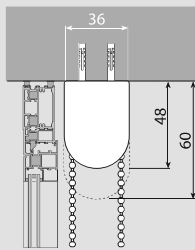
- при наматывающей алюминиевой трубе 6060 T60 UNI 8278 Ø23 мм Ш160 x В 260 см

# Sidewinder 8220



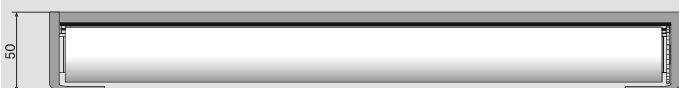
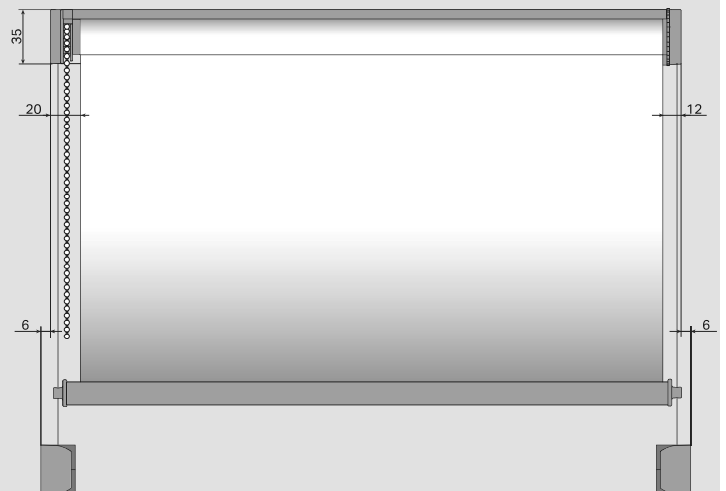
9.1.27

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



*Installazione con guide in filo perlon*  
*Installation with perlon wire guides*  
*Instalación con guías in monofilamento perlon*  
*Instalação com guias de fio perlon*  
*Installation sur guides en fil perlon*  
*Montage mit führungen aus perlonschnur*  
*Installatie met geleiders van perlondraad*  
*Установка с направляющей из перлонового шнура*

## Sidewinder 8220 QUICKFIX







9.1.28

# Sidewinder 8220

**Kg** PESO RACCOMANDATO - RECOMMENDED WEIGHT - PESO RECOMENDADO - PESO RECOMENDADO  
 POIDS RECOMMANDÉ - AUFROLLGEWICHT - VEERBELASTING - РЕКОМЕНДОВАННЫЙ ВЕС

## Sidewinder 8220

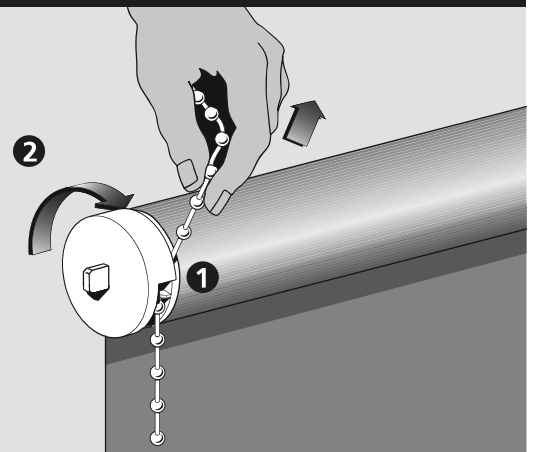
H \ L	50	60	70	80	90	100	120	140	160
100	550 g	550 g	550 g	550 g	550 g	550 g	550 g	550 g	330 g
120	550 g	550 g	550 g	550 g	550 g	550 g	550 g	550 g	330 g
140	550 g	550 g	550 g	550 g	550 g	550 g	550 g	550 g	150 g
160	550 g	550 g	550 g	550 g	550 g	550 g	550 g	330 g	150 g
180	550 g	550 g	550 g	550 g	550 g	550 g	330 g	330 g	150 g
200	550 g	550 g	550 g	550 g	550 g	550 g	330 g	330 g	150 g
220	550 g	550 g	550 g	550 g	550 g	330 g	330 g	330 g	150 g
240	550 g	550 g	550 g	550 g	330 g	330 g	330 g	330 g	150 g
260	550 g	550 g	550 g	550 g	330 g	330 g	330 g	150 g	150 g

## Sidewinder 8220 Quick Fix

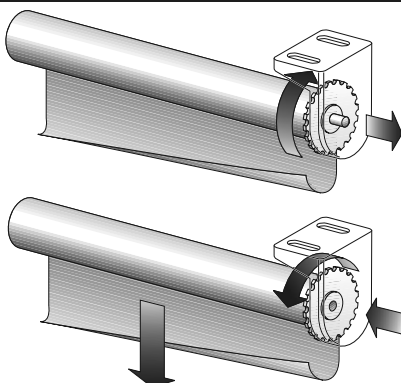
H \ L	50	60	70	80	90	100	120	140	160
100	330 g	330 g	330 g	330 g	330 g	330 g	330 g	330 g	330 g
120	330 g	330 g	330 g	330 g	330 g	330 g	330 g	330 g	330 g
140	330 g	330 g	330 g	330 g	330 g	330 g	330 g	330 g	150 g
160	330 g	330 g	330 g	330 g	330 g	330 g	330 g	330 g	150 g
180	330 g	330 g	330 g	330 g	330 g	330 g	330 g	330 g	150 g
200	150 g	150 g	150 g	150 g	150 g	150 g	150 g	150 g	150 g
220	150 g	150 g	150 g	150 g	150 g	150 g	150 g	150 g	150 g
240	150 g	150 g	150 g	150 g	150 g	150 g	150 g	150 g	150 g
260	150 g	150 g	150 g	150 g	150 g	150 g	150 g	150 g	150 g

### INSERIMENTO CATENELLA - CHAIN INSERTION - INSERCIÓN CADENA - INSERIR A CORRENTE - METTRE LA CHAÎNE - EINSETZEN DER KETTE - KETTING AANBRENGEN - УСТАНОВКА ЦЕПОЧКИ

- 1 - Inserire la catenella tra il carter e la ruota. 2 - Ruotare il carter  
 1 - Insert the chain between the cover and the wheel. 2 - Rotate the cover  
 1 - Insertar la cadena entre la envolvente y la rueda. 2 - Deslizar la cadena en su alojamiento haciendo girar la rueda del mando  
 1 - Inserir a corrente entre a cobertura de revestimento e a roda. 2 - Rodar a cobertura  
 1 - inserer la chaîne entre la couverture et le rouleau. 2 - tourner la couverture  
 1 - Die Kette zwischen das Gehäuse und das Rad einschieben. 2- Das Gehäuse drehen  
 1 - De ketting aanbrengen tussen de kap en de rol. 2 - de kap draaien  
 1 - Вставьте цепочку между картером и рулоном. 2 - Прокрутите картер



### INSERIMENTO E RIMOZIONE DEL RULLO - ROLLER INSERTION AND REMOVAL - INTRODUCCIÓN Y EXTRACCIÓN DEL RODILLO - INTRODUÇÃO E REMOÇÃO DO ROLO POSE ET ENLÈVEMENT DU ROULEAU - EINSETZEN UND ENTFERNEN DES ROLLOS - PLAATSEN EN AFNEMEN VAN DE ROL - УСТАНОВКА И СНЯТИЕ РУЛОНА



- Per inserire e rimuovere il rullo, far rientrare il perno di sostegno ruotando la ruota dentata.
- To insert and remove the roller, pull in the support pin by turning the toothed wheel.
- Para introducir y extraer el rodillo, hacer que se introduzca hacia dentro el perno del soporte girando la rueda dentada.
- Para introduzir e remover o rolo, empurrar o perno de apoio para dentro, rodando a roda dentada.
- Pour mettre et enlever le rouleau dans les supports, tourner à la rouette dentée.
- Für das Einsetzen und Entfernen des Rollos, lassen Sie den Trägerbolzen wieder einrücken, indem sie das Zahnrad drehen.
- Om de rol in de steunen te plaatsen of af te halen, draaien met het tandwiel.
- Для того, чтобы установить или удалить рулон, необходимо вставить опорный стержень и повернуть зубчатое колесо.

## QUICKFIX

**QuickFix** è la soluzione Mottura per installare una tenda a rullo sia con azionamento a catenella che a molla decelerata, direttamente sul serramento di una finestra o di una porta finestra senza forare il serramento in alluminio o pvc, mantenendo intatte le caratteristiche di isolamento e la garanzia del serramento.

**QuickFix** is the Mottura solution to install a chain or decelerated spring operating directly on the frame of a window or door without drilling the aluminum or PVC surface while keeping the insulation characteristics and in order to maintain the guarantee of the window or door.

**QuickFix** es la solución de Mottura para instalar una cortina enrollable con funcionamiento tanto de cadena como de resorte desacelerado, directamente en el marco de una ventana o puerta ventana sin perforar el marco de aluminio o PVC, manteniendo las características de aislamiento y la garantía de la ventana. .

**QuickFix** é a solução Mottura para a instalação de um estore de enrolar com funcionamento por cadeia e mola desacelerada, diretamente no caixilho de uma janela ou porta francesa sem furar o caixilho de alumínio ou PVC, mantendo as características de isolamento e a garantia da janela.

**QuickFix** est la solution Mottura pour installer un store enrouleur à fonctionnement à la fois chaîne et ressort ralenti, directement sur le cadre d'une fenêtre ou porte-fenêtre sans percer le cadre aluminium ou PVC, tout en conservant les caractéristiques d'isolation et la garantie de la fenêtre .

**QuickFix** ist die Mottura-Lösung für die Installation eines Rollos mit Ketten- und verzögerter Federbedienung direkt am Rahmen eines Fensters oder einer Fenstertür, ohne den Aluminium- oder PVC-Rahmen zu bohren, wobei die Isoliereigenschaften und die Garantie des Fensters erhalten bleiben .

**QuickFix** is dé oplossing van Mottura voor het installeren van een rolgordijn met zowel ketting- als vertraagde veerbediening, direct op het kozijn van een raam of openslaande deur zonder boren in het aluminium of PVC kozijn, met behoud van de isolerende eigenschappen en de garantie van het raam. .

**QuickFix** — это решение Mottura для установки рулонных штор с цепным и замедленным пружинным приводом непосредственно на оконную раму или французскую дверь без сверления отверстий в алюминиевой или ПВХ-раме с сохранением изоляционных характеристик и гарантии на окно.

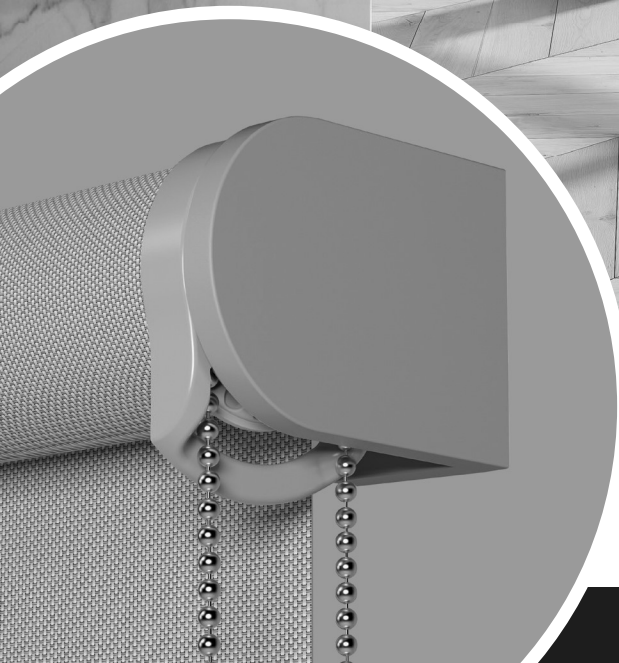




# Sidewinder 8236



9.1.31

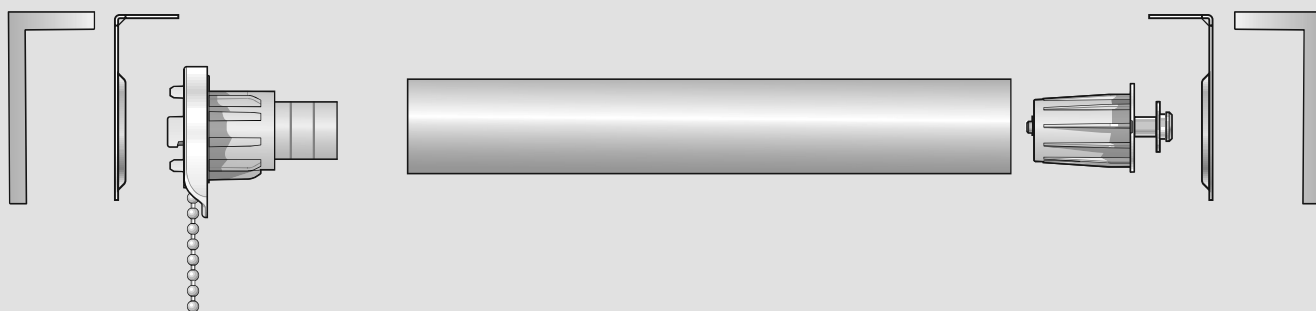




9.1.32

# Sidewinder 8236

8236 Ø36



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

### TENDA A RULLO - AZIONAMENTO A CATENELLA

#### Tipo di applicazione:

- Verticale
- Inclinata

#### Ambiente di applicazione:

- Interno

#### Tipo di tessuto:

- Filtrante
- Dim Out
- Oscurante

#### Testate laterali:

- In acciaio con carter estetico in termoplastico

#### Rullo di avvolgimento:

- Ø 36 mm in alluminio estruso 6063 T60 UNI 8278 con ogiva per agevolare l'inserimento e il rimontaggio del telo

#### Fondale:

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

#### Colore:

- Bianco RAL 9016 lucido
- Nero RAL 9005 lucido
- Bronzo

Altri colori a richiesta

#### Comando:

- Ref. 7245 - A catenella diretta
- Ref. 7275 - A catenella demoltiplicata - rapporto 1:4
- Ref. 2075 - A catenella diretta con molla di risalita

#### Fissaggio superiore:

- A soffitto/parete con mensole in acciaio e carter estetici in termoplastico

#### Dimensioni:

- Con tubo avvolgitore Ø 36 mm in alluminio 6063 T60 UNI 8278 Max L 300 x H 180 cm

#### Optional:

- Profilo portarullo in alluminio

### ROLLER BLIND - OPERATED BY CHAIN

#### Applications:

- Vertical
- Inclined

#### Ambience:

- Interior

#### Fabrics:

- Filtering
- Dim Out
- Black-out

#### Brackets:

- Steel brackets with aesthetical thermoplastic covers

#### Winding Tube:

- Ø36 mm T6063 T6 UNI 8278 aluminium tube with insert to facilitate the maintenance of the fabric

#### Bottom Bar:

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

#### Colours:

- RAL 9016 white polished
- RAL 9005 black polished
- Bronze

Available on request

#### Operating:

- Ref. 7245 Direct gear chain
- Ref. 7275 Geared Down chain - ratio 1:4
- Ref. 2075 - Direct Clutch with raising spring

#### Upper fixing:

- Steel ceiling/wall brackets and aesthetical thermoplastic covers

#### Suggested dimensions:

- With aluminium winding tube 6063 T60 UNI 8278 Ø36 mm Max L 300 x H 180 cm

#### Optional:

- Aluminum roller holder profile

### CORTINA ENROLLABLE - ACCIONAMENTO PARA CADENA

#### Uso:

- Vertical
- Inclinada

#### Ambiente:

- Interior

#### Tejidos:

- Reflectante
- Filtrante
- Obscureciente

#### Cabezales:

- En acero con tapa estética termoplástica

Tubo de enrolamento:

- Ø 36 - mm en aleación de aluminio 6063 T60 UNI 8278 con eje para facilitar el mantenimiento del tejido

#### Contrapeso:

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

#### Colores:

- Bianco RAL 9016 brillante
- Negro RAL 9005 brillante
- Bronce

Otros colores bajo petición

#### Mando:

- Ref. 7245 Freno directo
- Ref 7275 Freno desmultiplicado - rapporto 1:4
- Ref 2075 Freno directo con resorte ascendente

#### Top fijación:

- Techo/pared con mensulas en acero y tapa estética termoplástica

#### Rendimiento:

- Tubo de enrolamento en aluminio 6063 T60 UNI 8278 Ø 36 mm Max L 300 x H 180 cm

#### Optional:

- Perfil portarrollos en aluminio

### CORTINAS DE ROLO - ACCIONAMENTO PARA CADEIA

#### Uso:

- Vertical
- Inclinada

#### Ambientes:

- Interior

#### Tecidos:

- Reflexivo
- Filtrante
- Obscurecedor

#### Soportes laterais:

- Em aço com tapa estética termoplástica
- Tubo de enrolamento:
- Ø36- mm en liga de aluminio 6063 T60 UNI 8278 com eixe para facilitar o mantenimiento do tecido

#### Contrapeso:

- Em forma de gota em liga de aluminio 6060 T60 UNI 8278 com tapas em termoplástico
- Em forma rectangular em liga de aluminio 6060 T60 UNI 8278 com tapas termoplásticos

#### Cores:

- Branco RAL 9016 polido
- Preta RAL 9005 polido



- Bronze
- Outras cores a pedido
- Mando:**
- Ref. 7245 Comando directo
- Ref. 7275 Comando desmultiplicado - relação 1:4
- Ref. 2075 Comando directo con mola ascendente

**Topo fixação:**

- Teto/parede com soportes de aço com tapa estética termoplástica

**Rendimento:**

- Tubo de enrolamento em liga de alumínio T6063 T60 UNI 8278 ø36 em Max L 300 x H 180 cm

**Opcional:**

- Perfil porta rolante em alumínio

**STORE A ROLEAU ACTIONEE PAR CHAINETTE****Utilisation:**

- Vertical
- Incliné

**Environnement:**

- Intérieur

**Tissus:**

- Filtrant
- Dim Out
- Obscurcissant

**Supports lateraux:**

- En acier avec carter esthétique thermoplastique

**Tube enrouleur:**

- Ø36- mm en aluminium extrudé 6063 T60 UNI 8278 avec ancrages pour faciliter l'insertion et le remplacement de la toile

**Barre de lestage:**

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

**Couleurs:**

- Blanc RAL 9016 brillant
- Noir RAL 9005 brillant
- Bronze

Autres couleurs sur demande

**Drive:**

- Ref. 7245 Poulie avec chainette directe
- Ref. 7275 Poulie avec chainette démultipliée - rapport 1:4
- Ref. 2075 Poulie direct avec ressort montant

**Fixation supérieure:**

- Plafond/mur avec supports en acier inoxydable AISI 316 avec carter esthétique thermoplastique

**Taille maximale:**

- Avec tube ø 36 en aluminium 6063 T60 UNI 8278 Max L 300 x H 180 cm

**Optional:**

- Profil porte-rouleau en aluminium

**ROLLOS BEDIENUNG MIT KETTE****Anwendung:**

- Vertikal
- Dachfenster

**Anwendungsumgebung:**

- Innenliegend

**Stoffe:**

- Halbtransparent
- Verdunkelnd
- Außenbereich

**Seitliche Träger:**

- In Stahl mit Thermoplast Abdeckung

**Rollo Welle:**

- Ø 36- mm in extrudiertes Aluminium 6063 T60 UNI 8278 mit Nut zum einfachen einsetzen und ersetzen des Behanges

**Beschwerung:**

- Edelstahl Träger und ästhetische thermoplast Abdeckungen Decke/Wand Montage

**Farbe:**

- Weiß RAL 9016 poliert;
- Schwarz RAL 9005 poliert
- Bronze

Andere Farben auf Anfrage

**Bedienung:**

- Ref. 7245 Direkt Getriebe Kette
- Ref. 7275 Untersetztes Getriebe Kette - Verhältnis 1:4
- Ref. 2075 Direkt Getriebe Kette mit steigender Feder

**Obere Befestigung:**

- Edelstahl Träger und ästhetische thermoplast Abdeckungen Decke/Wand Montage

**Abmessungen:**

- Mit Rohrwelle ø36 mm in Aluminium 6063 T60 UNI 8278 Max L 300 x H 180 cm

**Extra:**

- Aluminium-Rollenhalter profil

**ROLGORDIJN BEDIEND MET KETTING****Gebruik:**

- Verticaal
- Schuin

**Omgeving:**

- Binnen

**Doeken:**

- Filterend
- Dim Out
- Verduisterend

**Laterale einddeksels (Laterale steunen):**

- In staal met esthetische thermoplastic carter

**Oproulbus:**

- Ø 36- mm in geëxtrudeerd aluminium 6063 T60 UNI 8278 met verankering ter vergemakkelijking van het onderhoud van het geïnstalleerd systeem.

**Onderlat:**

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

**Kleuren:**

- Wit RAL 9016 gepolijst
- Wart RAL 9005 gepolijst
- Brons

Andere kleuren op aanvraag

**Bediening:**

- Ref. 7245 Kettingbediening direct

- Ref. 7275 Kettingbediening met reductie - rapport 1:4
- Ref. 2075 Kettingbediening direct met stijgende veer

**Bevestiging bovenkant (Bevestiging boven):**

- Plafond / muur met steunen in roestvrij staal AISI 316 met esthetische thermoplastische carter

**Maximale afmeting:**

- Met buis ø36 in aluminium 6060 T60 UNI 8278 Max L 300xH 180 cm

**Optioneel:**

- Aluminium rolhouder

**РУЛОННАЯ ШТОРА С ПРИВЕДЕНИЕМ В ДЕЙСТВИЕ ПРИ ПОМОЩИ ЦЕПОЧКИ****Установка:**

- Вертикальная
- Наклонная

**Помещения:**

- Внутренние

**Вид ткани:**

- Фильтрующий
- «Димаут»
- Затемняющий

**Боковые крепления:**

- из стали с декоративным картером из термопластика

**Наматывающая труба:**

- Ø 36- мм из экструдированного алюминиевого сплава 6060 T60 UNI 8278 с пазом для облегчения вставки ткани

**Утяжелитель:**

- в форме капли из экструдированного алюминиевого сплава 6060 T60 UNI 8278 с боковыми заглушками из термопластика
- прямоугольный из экструдированного алюминиевого сплава 6060 T60 UNI 8278 с боковыми заглушками из термопластика

**Цвет:**

- RAL 9016 полированный
  - черный цвет RAL 9005 полированный
  - Бронзовый
- другие цвета — по запросу

**Управление:**

- Ref. 7245 цепочкой с прямой передачей
- Ref. 7275 демультимплицированной цепочкой - отношение 1:4
- Ref. 2075 цепочкой с прямой передачей

**Верхнее фиксирование:**

- к потолку/к стене кронштейнами из стали и с декоративным картером из термопластика

Максимальные размеры:

- при наматывающей алюминиевой трубе 6063 T60 UNI 8278 ø36 Ш 300 x B 180 см
- при наматывающей алюминиевой трубе 6060 T60 UNI 8278 ø Ш 300 x B 400 см

**Опция:**

- Поддерживающий профиль из алюминия



9.1.34

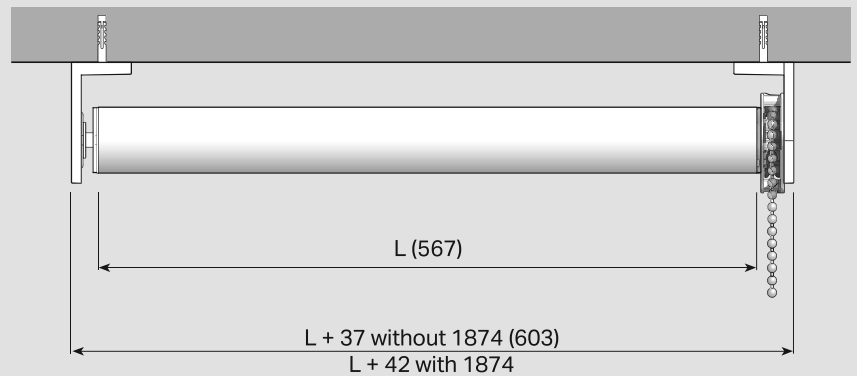
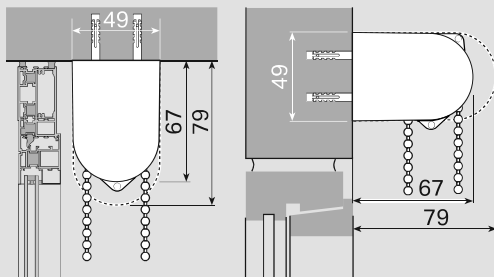
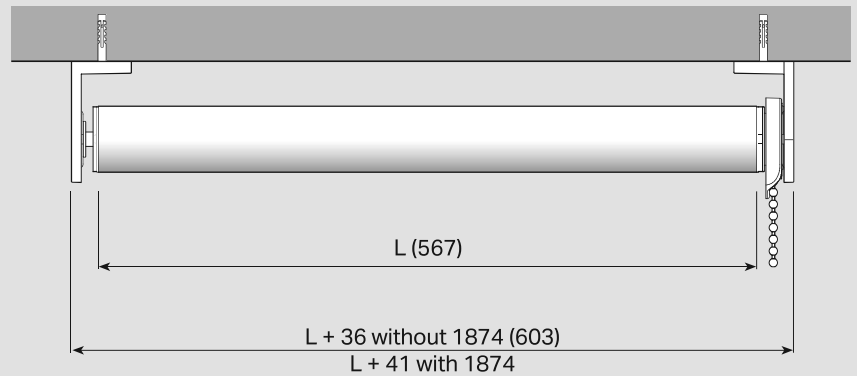
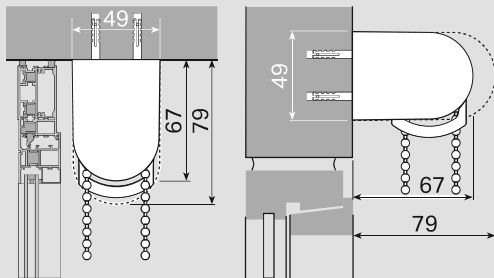
# Sidewinder 8236

**Kg** PESO RACCOMANDATO - RECOMMENDED WEIGHT - PESO RECOMENDADO - PESO RECOMENDADO  
 POIDS RECOMMANDÉ - AUFROLLGEWICHT - VEERBELASTING - РЕКОМЕНДОВАННЫЙ ВЕС

H \ L	80	100	120	140	160	180	200	220	240	260	280	300
100	550 g	550 g	550 g	550 g	550 g	550 g	550 g	550 g	550 g	330 g	150 g	
120	550 g	550 g	550 g	550 g	550 g	550 g	550 g	550 g	550 g	330 g	150 g	
140	550 g	550 g	550 g	550 g	550 g	550 g	550 g	550 g	550 g	330 g	150 g	
160	550 g	550 g	550 g	550 g	550 g	550 g	550 g	550 g	330 g	150 g	150 g	
180	550 g	550 g	550 g	550 g	550 g	550 g	550 g	550 g	330 g	150 g		
200	550 g	550 g	550 g	550 g	550 g	550 g	550 g	550 g	330 g	150 g		
240	550 g	550 g	550 g	550 g	550 g	550 g	550 g	550 g	330 g	150 g		
280	550 g	550 g	550 g	550 g	550 g	550 g	550 g	330 g	150 g	150 g		
320	550 g	550 g	550 g	550 g	550 g	550 g	550 g	330 g	150 g	150 g		
360	550 g	550 g	550 g	550 g	550 g	550 g	550 g	330 g	150 g			
400	550 g	550 g	550 g	550 g	550 g	550 g	330 g	330 g	150 g			

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

1894 (1895)





**AZIONAMENTO - OPERATION - ACCIONAMIENTO - ACCIONAMENTO - ACTIONNEMENT - BEDIENUNG - BEDIENING - ПРИВЕДЕНИЕ В ДЕЙСТВИЕ**

REF.	PORTATA / MAX WEIGHT	RAPPORTO TRASMISSIONE / GEAR RATIO	F <sub>M</sub> UNI EN 13150
7245 	1,7 Kg	1:1	Class 2
7275 	5,70 Kg	1:4	Class 2
2075i... (7235+2075) 	4,10 Kg	1:1	Class 2

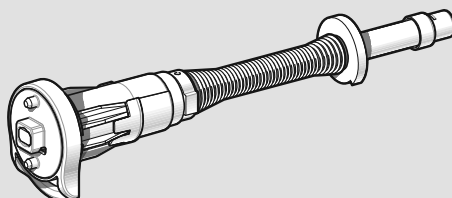
**AZIONAMENTO DIRETTO CON MOLLA DI RISALITA - DIRECT DRIVE WITH ASSISTING SPRING - ACCIONAMIENTO DIRECTO CON MUELLE DE RESCATE - UNIDADE DIRETA COM MOLA DE RESGATE ENTRAÎNEMENT DIRECT AVEC RESSORT DE SECOURS - DIREKTANTRIEB MIT RETTUNGSFEDER - RECHTSTREEKSE AANDRIJVING MET HULPVEER - ПРЯМЫМ ПРИВОДОМ С ВСПОМОГАТЕЛЬНОЙ ПРУЖИНОЙ**

Sidewinder 8236 può essere dotato di un azionamento diretto con molla di risalita all'interno del tubo avvolgitore che riduce lo sforzo di manovra e che permette la realizzazione di tende per grandi superfici.

Sidewinder 8236 can be equipped with a direct drive with assisting spring inside the winding tube that reduces the maneuvering effort and allows larger size blinds.

Sidewinder 8236 puede equiparse con un accionamiento directo con muelle de rescate dentro del tubo de bobinado que reduce el esfuerzo de maniobra y permite persianas de mayor tamaño.

Sidewinder 8236 pode ser equipado com uma unidade direta com mola de resgate



dentro do tubo de enrolamento que reduz o esforço de manobra e permite a criação de cortinas para grandes superfícies.

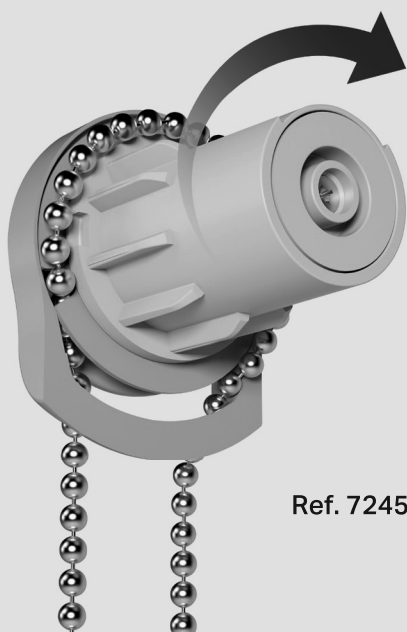
Sidewinder 8236 peut être équipé d'un entraînement direct avec ressort de secours à l'intérieur du tube d'enroulement qui réduit l'effort de manœuvre et permet la création de stores pour des grandes surfaces.

Sidewinder 8236 kann mit einem Direktantrieb mit Rettungsfeder im Wickelrohr ausgerüstet werden, der den Manövrieraufwand reduziert

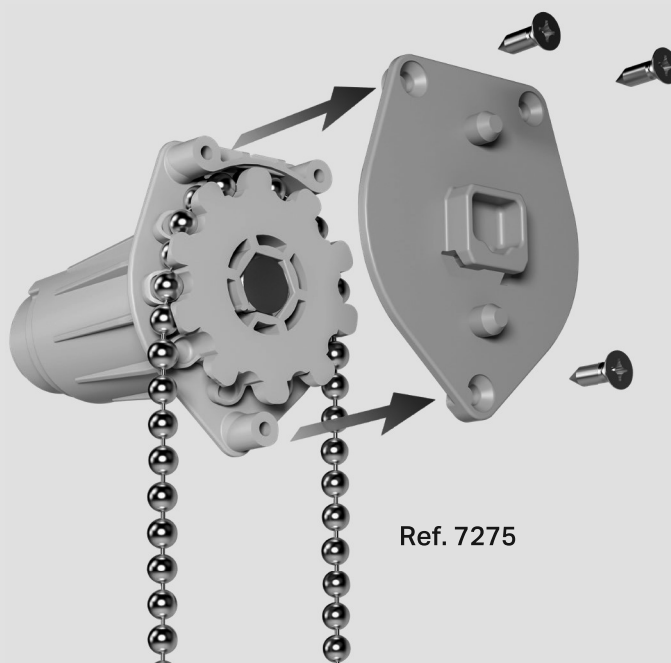
und die Erstellung von Vorhängen für große Flächen ermöglicht.

Sidewinder 8236 kan worden uitgerust met een rechtstreekse aandrijving met hulpveer in de buis die de bedieningsweerstand vermindert en het mogelijk maakt om gordijnen te creëren voor grote oppervlakken.

Sidewinder 8236 может быть оснащен прямым приводом с вспомогательной пружиной внутри трубки наматывателя, что уменьшает усилие маневрирования и позволяет создавать занавески для больших поверхностей.

**INSERIMENTO CATENELLA - CHAIN INSERTION - INSERCIÓN DE LA CADENA - COLOCAÇÃO DA CORRENTE METTRE LA CHAÎNE - EINSETZEN DER KETTE - KETTING AANBRENGEN - УСТАНОВКА ЦЕПОЧКИ**


Ref. 7245



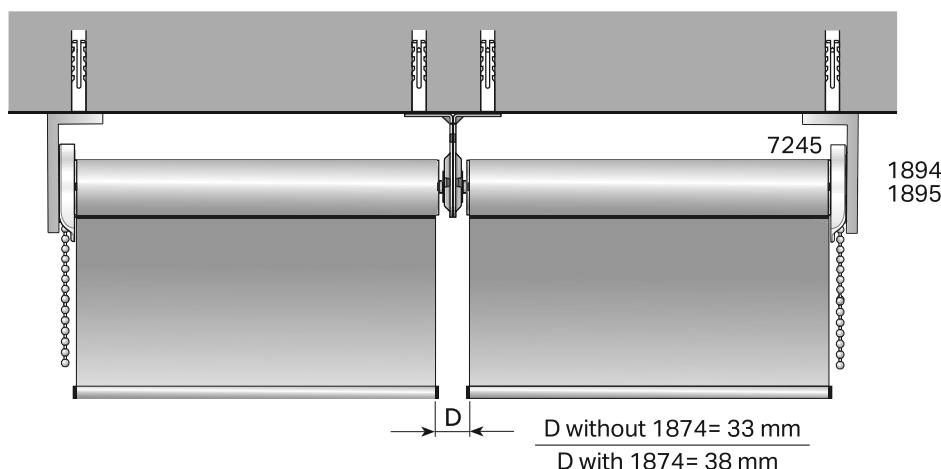
Ref. 7275



9.1.36

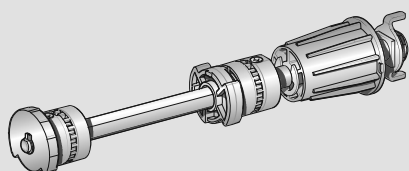
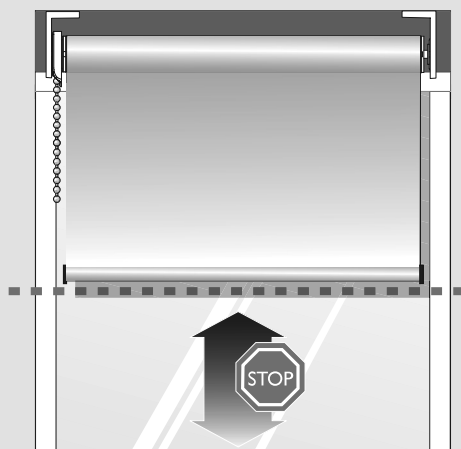
# Sidewinder 8236

TENDE IN PARALLELO - LINKED BLINDS - CORTINAS EN PARALELO - CORTINAS EM PARALELO - INSTALLATIONS À STORES PARALLÈLES  
 ROLLOS IN PARALLELANORDNUNG - GORDIJNEN IN PARALLEL - СИСТЕМЫ УСТАНОВЛИВАЕМЫЕ ПАРАЛЛЕЛЬНО



- I supporti «intermedi» permettono di installare due tende in parallelo con azionamento indipendente, riducendo sensibilmente la luce tra i teli (D).
- The «intermediate» supports allow to install two parallel blinds with single operation reducing sensitively the light between panels (D).
- El soporte intermedio permite instalar dos cortinas en paralelo de una vez, reduciendo sensiblemente el paso de luz entre los tejidos (D).
- Os suportes intermédios permitem instalar duas cortinas em paralelo com accionamento independente, reduzindo manifestamente o espaço entre as bandas (D).
- Le nouveau support intermédiaire permet une installation en parallèle avec une commande, et réduit l'ouverture entre les deux toiles (D).
- Die «Zwischenträger» ermöglichen, dass zwei Rollos mit Einzelbedienung parallel installiert werden können und dadurch wird der Lichteinfall zwischen den Stoffen reduziert (D).
- De nieuwe tussensteun laat parallel installatie toe met een enkele bediening, en beperkt de lichtinval tussen de 2 doeken (D).
- «Промежуточные» кронштейны дают возможность установки двух штор параллельно друг другу, с возможностью независимого управления между собой. Это позволяет значительно уменьшить просветы между шторами (D).

FINECORSA - END STOP - FIN DE CARRERA - LIMITE DE CURSO FIN DE COURSE - ENDSCHALTE - EINDEKOERS - КОНЕЧНЫЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ



1874

- L'utilizzo del finecorsa art. 1874 permette di regolare l'arresto superiore e inferiore della tenda
- Using end stop art.1874 makes it possible to adjust the upper stop of the blind
- El uso del interruptor de fin de carrera art. 1874 permite regular el tope superior y inferior de la cortina
- A utilização do limite de curso art. 1874 permite regular as paragens superior e inferior da cortina.
- L'utilisation du fin de course 1874 permet de régler l'arrêt supérieur du rollo
- Die Verwendung des Endanschlags Art.-Nr. 1874 erlaubt die Regelung der oberen und unteren Anrethierhöhe des Rollos
- Het gebruik van de eindekoers 1874 laat toe om de rollo boven te stoppen
- Использование конечного выключателя арт. 1874 позволяет регулировать верхний и нижний уровень останова шторы

