

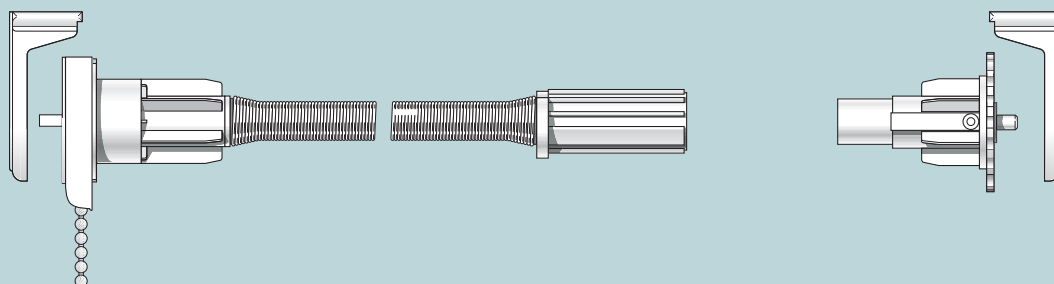


9.1.12

Plus_1929



1929 ø32



USE

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

**SISTEMA PER TENDE A RULLO A DOPPIO
AZIONAMENTO CON DISCESA A CATENELLA E
RISALITA A MOLLA DECELERATA**

Un sofisticato meccanismo, inserito nel comando a catenella, permette la risalita rallentata e l'arresto della tenda in qualsiasi posizione con estrema precisione. L max 200 cm e H max 300 cm.

Il sistema è indicato per ambienti domestici e professionali.

Installazione a soffitto o parete.

Tubo avvolgitore ø 32 mm.

**DOUBLE OPERATING ROLLER BLIND SYSTEM WITH CHAIN
LOWERING AND DECELERATOR SPRING RAISING**

A sophisticated mechanism, inserted in the chain control allows slow raising and stopping of the blind with extreme precision in any position. 200 cm W max. and 300 cm H max.

The system is suitable for domestic and professional environments.

Ceiling or wall installation.

32 mm ø winding tube.

**SISTEMA DE CORTINAS ENROLLABLES DE DOBLE ACCIONAMIENTO
CON BAJADA DE CADENA Y SUBIDA DE RESORTE DESACELERADO**

Un sofisticado mecanismo, incorporado en el mando de cadena permite la subida ralentizada y la detención de la cortina en cualquier posición con extremada precisión. A máx. 200 cm y H máx. 300 cm.

Este sistema es adecuado para ambientes domésticos y profesionales.

Instalación en techo o pared.

Tubo enrollador ø 32 mm.

**SISTEMA PARA CORTINAS DE ROLO COM
ACCIONAMENTO DUPLO, DESENROLAMENTO COM CORRENTE E
ENROLAMENTO COM MOLA DESACELERADA**

Com um mecanismo sofisticado inserido no comando da corrente, o sistema permite enrolar a cortina mais lentamente e pará-la em qualquer posição com grande precisão. Larg. máx 200 cm e alt. máx 300 cm.

O sistema é indicado para ambientes domésticos e profissionais.

Instalação no tecto ou na parede.

Tubo de enrolamento ø 32 mm.

**SYSTÈME POUR RIDEAUX À ROULEAU
À DOUBLE ACTIONNEMENT AVEC DESCENTE PAR
CHAÎNETTE ET MONTÉE PAR RESSORT FREINÉ**

Un mécanisme sophistiqué, incorporé dans la commande à chaînette, permet la remontée ralentie et le blocage des rideaux dans toutes les positions avec une précision extrême. L max 200 cm et H max 300 cm.

Le système est approprié pour locaux domestiques et professionnels.

Installation au plafond ou de face. Rouleau ø 32 mm.

**ROLLOSISTEME MIT DOPPELBEDIENUNG,
HERAUFZIEHEN ÜBER KETTE UND HERABZIEHEN
ÜBER ABGEBREMSTE FEDERUNG**

Ein ausgeklügelter Mechanismus in der Kettenbedienung ermöglicht langsames Heraufziehen und genaue Positionssperre des Rollos in jeder beliebigen Position. max. L 200 cm und max. H 300 cm

Das System eignet sich für den privaten Haushalt und den Arbeitsbereich. Decken- und Wandmontage. Rohrwellen ø 32 mm.

GECOMBINEERD ROLLOSISTEEM MET KETTING EN VEER

Een gesofisticeerd veermechanisme ingebouwd in het kettingsysteem, laat toe om het rolgordijn naar boven te rollen en te stoppen op elke positie met hoge precisie. Maximum 200 cm breed en 300 cm hoog.

Geschikt voor private en professionele toepassingen.

Plafond of wandbevestiging. Buis ø 32 mm.

**СИСТЕМА ДЛЯ РУЛОННЫХ ШТОР С ДВОЙНЫМ ПРИВОДОМ,
СО СПУСКОМ С ПОМОЩЬЮ ЦЕПОЧКИ И ПОДЪЕМОМ С
ПОМОЩЬЮ ЗАМЕДЛЕННОЙ ПРУЖИНЫ**

Сложный механизм, встроенный в цепочечный привод, обеспечивает замедление при поднятии шторы и остановку ее в любой позиции с предельной точностью.

Д.макс = 200 см и В.макс = 300 см.

Система предназначена для жилых и офисных помещений.

Установка на потолок или на стены.

Наматывающая труба д.32 мм.



9.1.14

Plus_1929



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

- Sistema per tende a rullo a doppio azionamento catenella/molla decelerata
- Arresto a frizione in acciaio armonico con meccanismo di sgancio per risalita a molla con meccanismo deceleratore in risalita
- Tubo avvolgitore in lega d'alluminio UNI 6060 ø 32 mm
- Mensole in termoplastico con proiezione 36 mm e 60 mm
- Fondale in lega d'alluminio UNI 6060 ø 22 mm
- Finitura superficiale: bianco RAL 9016 - nero RAL 9005 anodizzato argento - bronzo
- Supporti in termoplastico: grigio - bianco - nero - marrone
- Roller blind system with double chain/decelerator spring operation
- Steel piano-wire clutch stop with uncoupling mechanism for spring raising with raising deceleration mechanism
- 32 mm ø UNI 6060 aluminium alloy winding tube
- Thermoplastic brackets with 36 mm and 60 mm projection
- 22 mm ø UNI 6060 aluminium alloy base
- Surface finish: RAL 9016 white - RAL 9005 black silver - bronze anodised
- Thermoplastic supports: grey - white - black - brown
- Sistema de cortinas enrollables de doble accionamiento cadena/resorte desacelerado
- Parada de embrague en acero armónico con mecanismo de desenganche para subida de resorte con mecanismo desacelerador en subida
- Tubo enrollador en aleación de aluminio UNI 6060 ø 32 mm
- Ménsulas de termoplástico con proyección 36 mm y 60 mm
- Fondo en aleación de aluminio UNI 6060 ø 22 mm
- Acabados de la superficie: blanco RAL 9016 - negro RAL 9005 anodizado plata - bronce
- Soportes de termoplástico: gris - blanco - negro - marrón
- Sistema para cortinas de rolo com accionamento duplo, corrente/mola desacelerada
- Batente de paragem por embraiagem, de aço harmónico, com mecanismo de desengate para enrolamento por mola com mecanismo desacelerador na subida
- Tubo de enrolamento de liga de alumínio UNI 6060 e ø 32 mm
- Suportes de material termoplástico com projecção 36 mm e 60 mm
- Fundo de liga de alumínio UNI 6060 ø 22 mm
- Acabamento superficial: branco RAL 9016 - preto RAL 9005 Anodizado prateado - cor de bronze
- Suportes de material termoplástico: cinzento-branco-preto-castanho
- Système pour rideaux à rouleau à double actionnement chaînette/ressort freiné
- Arrêt par friction en acier avec mécanisme de décrochage pour remontée par ressort avec dispositif de freinage
- Rouleau en alliage d'aluminium UNI 6060 ø 32 mm
- Supports en matériau thermoplastique de 36 mm et 60 mm
- Barre inférieure de tension en alliage d'aluminium UNI 6060 ø 22 mm
- Finition superficielle: blanc RAL 9016 - noir RAL 9005 anodisé argent - bronze
- Supports en matériau thermoplastique: gris - blanc - noir - marron

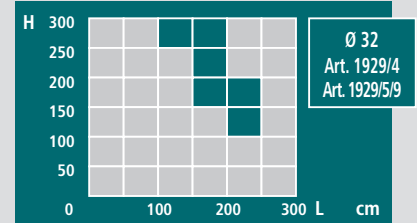
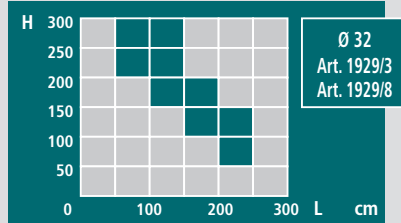
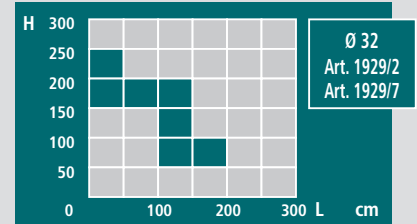
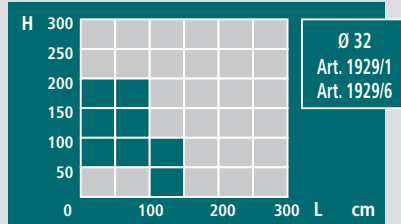


CARATTERISTICHE TECNICHE - SPECIFICATIONS CARACTERÍSTICAS - CARACTERÍSTICAS - CARACTÉRISTIQUES EIGENSCHAFTEN - KARAKTERISTIEKEN - ХАРАКТЕРИСТИКИ

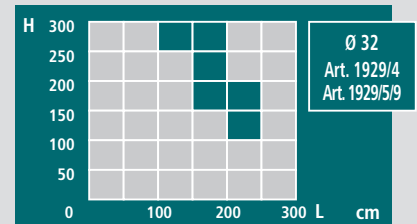
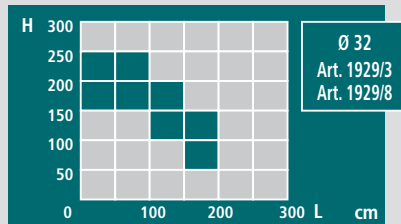
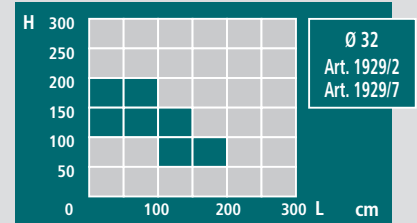
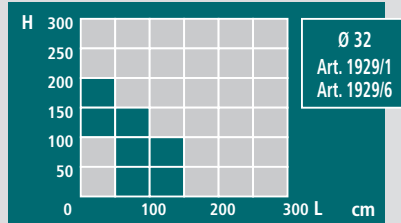
- Rollosysteme mit Doppelbedienung Kette/abgebremste Federung
- Kupplungsarretierung aus Spannstahl mit Ausklinkmechanismus für Federaufzug mit entsprechend abgebremster Federung beim Herausziehen
- Rohrwelle aus Alu-Legierung UNI 6060 ø 32 mm
- Konsolen aus Thermoplast mit Projektion 36 mm und 60 mm
- Abschlußprofil aus Alu-Legierung UNI 6060 ø 22 mm
- Oberflächen-Finish: Weiß RAL 9016 - Schwarz RAL 9005 Alu eloxiert - Bronze
- Halterungen aus Thermoplast: Grau - Weiß - Schwarz - Braun
- Rollosysteem met ketting en vertragend veersysteem, bestaande uit staalveer op kogellagers met regelbare spanning ontkoppelingsmechanisme voor de veer stop in elke positie sluitstuk met uitspringende staalpin
- 6060 T6 UNI 8278 aluminium buis ø 32 mm
- Thermoplastic steunen met uitsprong 36 en 60 mm
- UNI 6060 ø 22 mm onderlat
- Oppervlaktebehandeling: RAL 9016 wit en RAL 9005 zwart polyesterlak, zilver en brons geanodiseerd
- Thermoplastic onderdelen: grijs - wit - zwart - bruin
- Система рулонных штор с двойным приводом от цепочки/замедленной пружины
- Фрикционное устройство из гармонической стали с расцепляющим механизмом на пружине для поднятия шторы и замедлителем
- Наматывающая труба из экструдированного алюминиевого сплава UNI 6060 - д.32 мм
- Консоли из термопластика с выступами 36 мм и 60 мм
- Нижний утяжелитель из экструдированного алюминиевого сплава UNI 6060 д.22 мм
- Отделка поверхности нижнего утяжелителя: полиэфирная окраска в белый цвет RAL 9016, полиэфирная окраска в черный цвет RAL 9005 - анодирование серебром и бронзой
- Аксессуары из термопластика: серый - белый - черный - коричневый

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

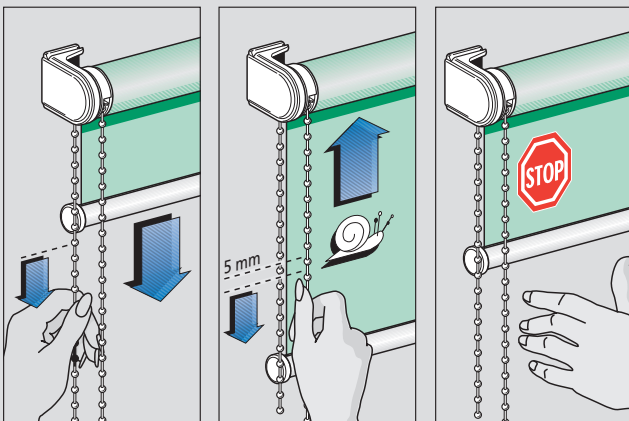
max 150 g/m²



max 260 g/m²



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



Il sistema Plus 1929 è dotato di un comando brevettato a doppio azionamento e di un sistema di decelerazione che permette di regolare la velocità di risalita della tenda. Nel sistema Plus 1929 il meccanismo di decelerazione è inoltre abbinato ad un dispositivo anti-shock brevettato che protegge la tenda da una precarica errata della molla.

The patented double action clutch of Plus 1929 system includes a decelerator mechanism that allows the ascent speed to be regulated. In the system Plus 1929 the decelerator spring is combined with the patented anti-shock mechanism that protects the spring from uncorrected tensioning.

El sistema Plus 1929 posee un accionamiento doble cadena/resorte desacelerada patentado. También, un sistema de desaceleración del resorte que permite de regular la velocidad de subida de la cortina. En el Plus 1929 el sistema de desaceleración es combinado con un dispositivo patentado anti-shock que protege la cortina de una carga equivocada del resorte.

O sistema «Plus 1929» é provido de um comando de accionamento duplo patenteado e um sistema de desaceleração que permite ajustar a velocidade de enrolamento da cortina. No sistema «Plus 1929» o mecanismo de desaceleração está ainda associado a um dispositivo anti-choque, patenteado, que protege a cortina de pré-cargas erradas da mola.

Le système Plus 1929 est doté d'une commande brevetée à double actionnement et d'un système de décélération qui permet de régler la vitesse d'ouverture du rideau. Dans le système Plus 1929, le mécanisme de décélération est en outre associé à un dispositif antichoc breveté qui protège le rideau contre une précharge erronée du ressort.

Das System Plus 1929 ist mit einer patentierten Bedienung mit Doppelbetätigung und einem Verzögerungssystem ausgestattet, das die Aufzugsgeschwindigkeit des Rollos reguliert. Beim System Plus 1929 ist der Verzögerungsmechanismus überdies mit einer patentierten Stoßschutzvorrichtung versehen, die das Rollo vor einer falschen Federspannung schützt.

Het systeem Plus 1929 is voorzien van een gepatenteerde dubbele bediening en een afremstelsysteem waarmee de stijgsnelheid van het gordijn afgesteld kan worden. In het systeem Plus 1929 is het afremmechanisme bovendien gecombineerd met een gepatenteerde anti-shock voorziening die het gordijn beschermt tegen een verkeerde voorspanning van de veer.

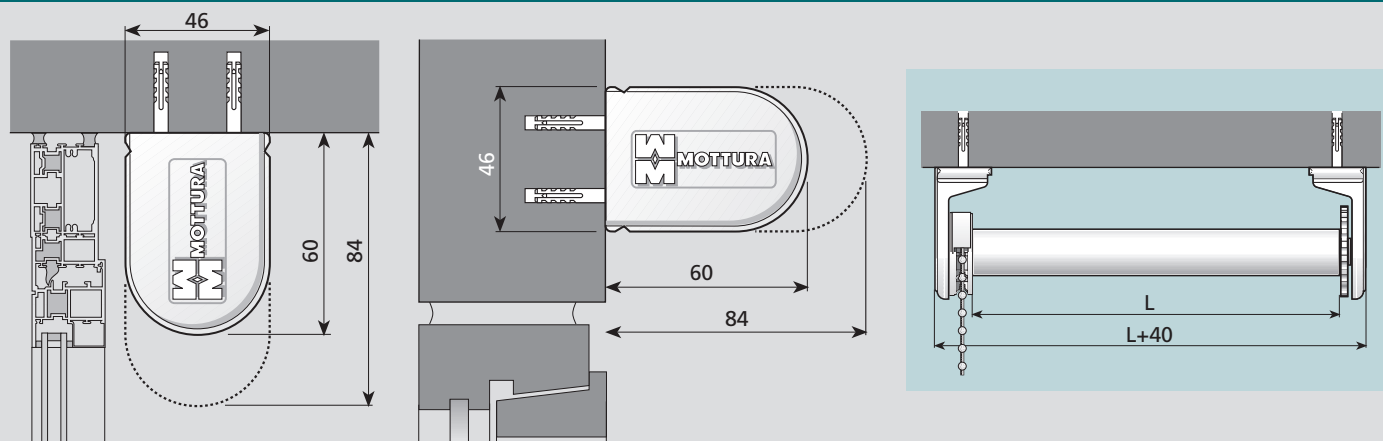
Система Plus 1929 оборудована запатентованным устройством двойного привода в действие и замедлителем, который позволяет регулировать скорость поднятия шторы. В системе Plus 1929 замедляющий механизм также оборудован запатентованным устройством антишок, который предохраняет штору от слишком быстрого наматывания.



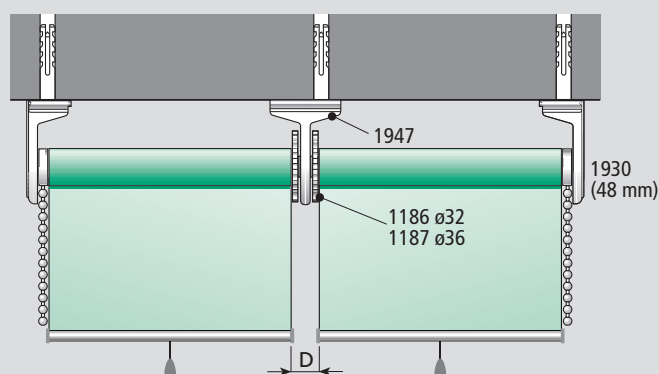
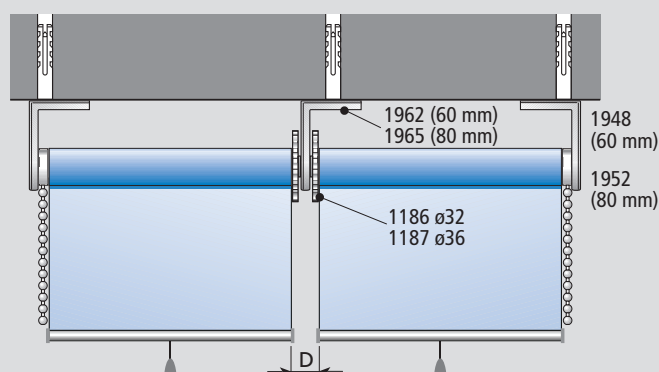
9.1.16

Plus_1929

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

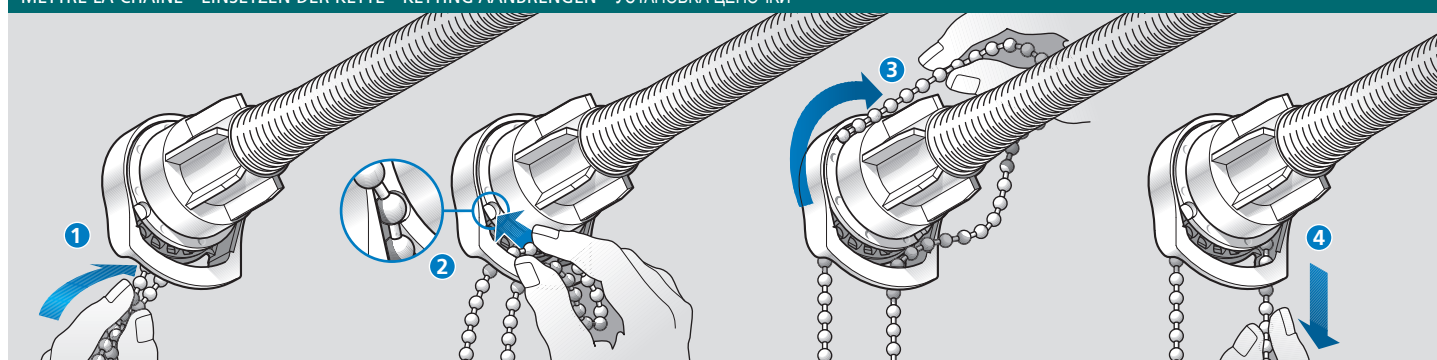


TENDE IN PARALLELO - PARALLEL BLINDS - CORTINAS EN PARALELO - CORTINAS EM PARALELO
 INSTALLATIONS À STORES PARALLÈLES - ROLLOS IN PARALLELANORDNUNG - GORDIJNEN IN PARALLEL - СИСТЕМЫ УСТАНОВЛИВАЕМЫЕ ПАРАЛЛЕЛЬНО

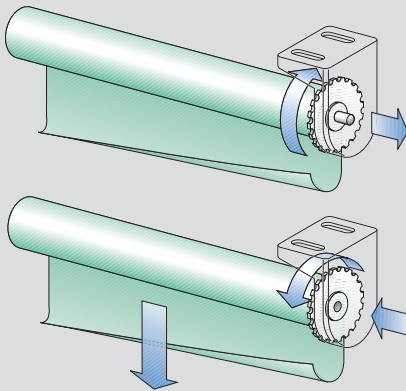
**D= 2,3 cm****1 STANDARD VERSION****D= 2,3 cm****2 ALUMINIUM VERSION**

- 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 curtains 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).

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

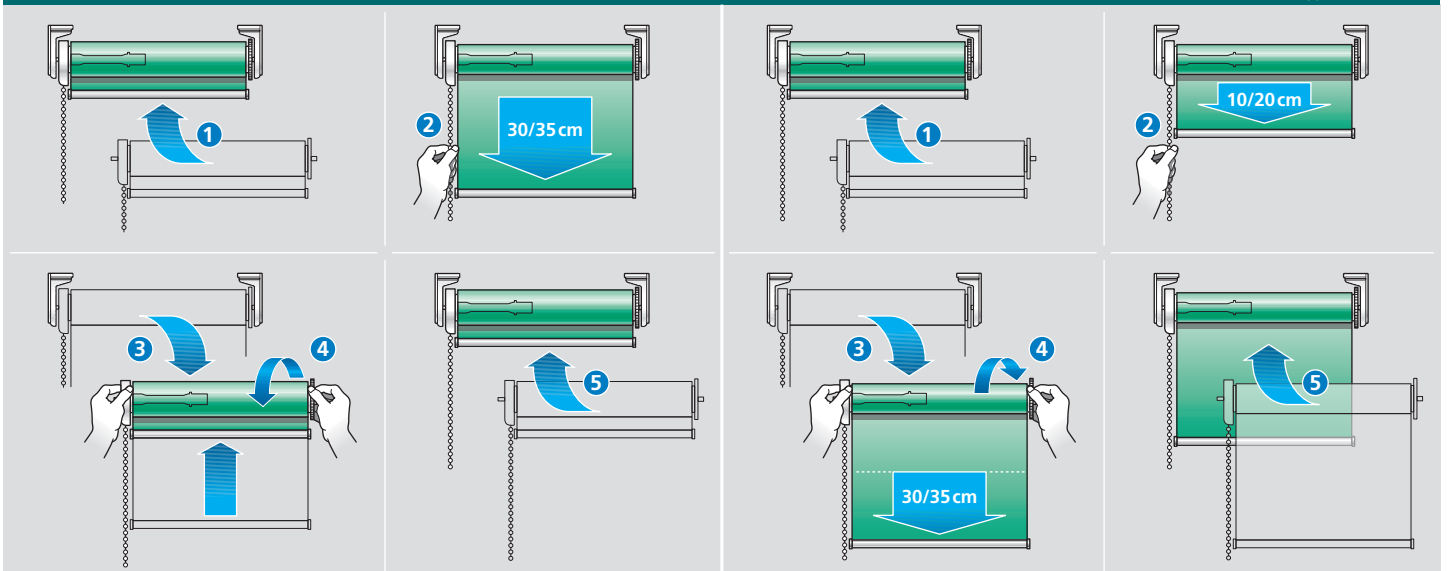


INSERIMENTO E RIMOZIONE DEL RULLO - ROLLER INSERTION AND REMOVAL - INTRODUCCIÓN Y EXTRACCIÓN DEL RODILLO - INTRODUÇÃO E REMOÇÃO DO ROLO
POSE ET ENLÈVEMENT DU ROULEAU - EINSETZEN UND ENTFERNEN DES ROLLOS - PLAATSEN EN AFNEMEN VAN DE ROL - УСТАНОВКА И СЪРЪТМЕ РУЛОНА



- 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.

REGOLAZIONE VELOCITÀ DI RISALITA - HOW TO REGULATE WINDING SPEED - COMO REGULAR LA VELOCIDAD DE ENROLLAMIENTO - REGULAÇÃO DA VELOCIDADE DE ENROLAMENTO - RÉGLAGE DE LA VITESSE - EINSTELLUNG DER AUFROLLGESCHWINDIGKEIT - REGELING VAN DE OPROLSNELHEID - РЕГУЛИРОВКА СКОРОСТИ ПОДЪЯТИЯ ШТОРЫ



PER AUMENTARE LA VELOCITÀ

1) Inserire la tenda arrotolata nei supporti. 2) Srotolare la tenda di circa 30/35 cm e bloccarla. 3-4) Sfilare il rullo, riavvolgere a mano la tenda. 5) Inserirla nuovamente nei supporti.

TO INCREASE SPEED

1) Insert rolled curtain into supports. 2) Unroll by about 35 cm and lock. 3-4) Remove roller and rewind by hand. 5) Insert into supports.

PARA AUMENTAR LA VELOCIDAD

1) Introducir la cortina enrollada en los soportes. 2) Desenrollarla por cerca de 35 cm y bloquearla. 3-4) Sacar el rodillo y enrollarla a mano. 5) Introducir en los soportes.

PARA AUMENTAR A VELOCIDADE

1) Introduzir a cortina enrolada nos suportes. 2) Desenrolar a cortina cerca de 30/35 cm e bloqueá-la. 3-4) Retirar o rolo, enrolar a cortina à mão. 5) Introduzi-la de novo nos suportes.

POUR AUGMENTER LA VITESSE

1) Poser le rouleau dans les supports. 2) Dérouler +/- 35 cm et bloquer. 3-4) Enlever le rouleau des supports et enrouler à la main. 5) Remettre dans les supports.

UM DIE GESCHWINDIGKEIT ZU ERHÖHEN

1) Rollo in aufgerolltem Zustand in die Halterungen einlegen. 2) Rollo um ca. 35 cm abrollen und festmachen. 3-4) Rolle herausziehen und Rollo von Hand wieder aufrollen. 5) Rollo in die Halterungen einlegen.

OM DE SNELHEID TE VERHOGEN

1-2) De rol in de steunen plaatsen +/- 35 cm afrollen en blokkeren. 3-4) De rol uit de steunen nemen en handmatig terug oprollen. 5) Terug in de steunen plaatsen.

ДЛЯ УВЕЛИЧЕНИЯ СКОРОСТИ

1) Вставьте свернутую в рулон штору в кронштейны. 2) Разверните штору примерно на 30/35 см и заблокируйте. 3-4) Снимите рулон и перемотайте вручную, вставьте заново в кронштейны. 5) Для еще большего увеличения скорости повторите процедуру.

PER DIMINUIRE LA VELOCITÀ

1) Inserire la tenda arrotolata nei supporti. 2) Srotolarla di circa 10/20 cm e bloccarla. 3-4) sfilare il rullo, srotolare la tenda di altri 30/35 cm. 5) Rimetterla nei supporti.

TO DECREASE SPEED

1) Insert rolled curtain into supports. 2) Unroll by 20 cm and lock. 3-4) Remove roller, unroll by another 35 cm. 5) Reset into supports.

PARA DISMINUIR LA VELOCIDAD

1) Introducir la cortina enrollada en los soportes. 2) Desenrollarla por cerca de 20 cm y bloquearla. 3-4) Sacar el rodillo, desenrollarla por otros 35 cm. 5) Colocarla de nuevo en los soportes.

PARA REDUZIR A VELOCIDADE

1) Introduzir a cortina enrolada nos suportes. 2) Desenrolá-la cerca de 10/20 cm e bloqueá-la. 3-4) Retirar o rolo, desenrolar a cortina mais 30/35 cm. 5) Introduzi-la de novo nos suportes.

POUR DIMINUER LA VITESSE

1) Poser le rouleau dans les supports. 2) Dérouler 10/20 cm et bloquer. 3-4) Enlever le rouleau des supports et dérouler à la main encore 35 cm. 5) Remettre dans les supports.

UM DIE GESCHWINDIGKEIT ZU REDUZIEREN

1) Rollo in aufgerolltem Zustand in die Halterungen einlegen. 2) Rollo um ca. 20 cm abrollen und festmachen. 3-4) Rolle herausziehen und Rollo um weitere 35 cm abrollen. 5) Rollo in die Halterungen wieder einlegen.

OM DE SNELHEID TE VERLAGEN

1-2) De rol in de steunen plaatsen +/- 20 cm afrollen en blokkeren. 3-4) De rol uit de steunen nemen en handmatig nog 35 cm afrollen. 5) terug in de steunen plaatsen.

ДЛЯ УМЕНЬШЕНИЯ СКОРОСТИ

1) Вставьте свернутую в рулон штору в кронштейны. 2) Разверните штору примерно на 10/20 см и заблокируйте. 3-4) Снимите рулон, разверните штору еще на 30/35 см и поместите ее заново в кронштейны. 5) Для еще большего уменьшения скорости повторите процедуру.

