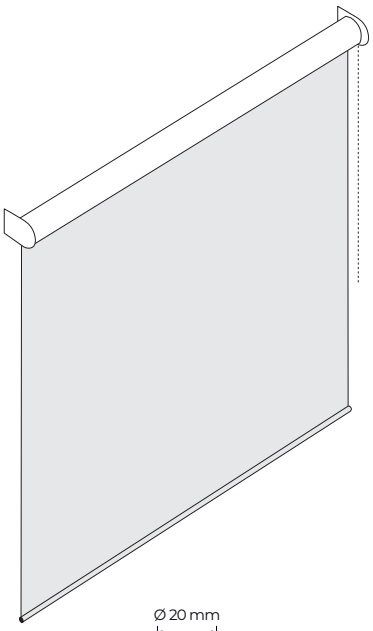
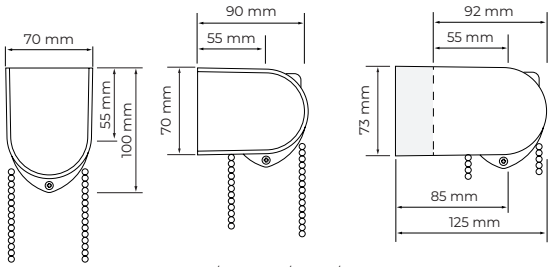
# **M60** cadena

Relation
1.4

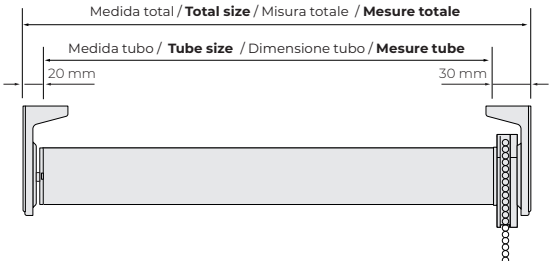
60




Contrapeso / **Hem bar** / Fondale / **Barre de charge**




Soportes / **Brackets** / Staffe / **Supports**




**ES**

Sistema enrollable estético, fiable, silencioso y duradero para estores de grandes dimensiones.
Sistema desmultiplicado 1.4 para flexibilidad de uso.
Accionamiento muy suave mediante cadena de plástico o metálica. Al tratarse de un sistema desmultiplicado (al tirar un metro de cadena recogemos 40 cm de tejido) conseguimos alargar la vida útil del estor reduciendo el sufrimiento de los soportes.
Soportes metálicos con tapa estética termoplástica.
Cadena continua plástica o metálica.
Tubo de enrolle de Ø 60 mm en aluminio extruido.
Contrapeso de aluminio extruido T60 6060 de Ø 20 mm con terminales termoplásticos a juego.

**EN**

Aesthetic, reliable, silent and durable system for large roller blinds.
1.4 geared system for flexibility of use.
Very smooth operation with plastic or metal chain. As it is a geared system (when pulling one meter of chain we collect 40 cm of fabric) we get to extend the life of the blind reducing the suffering of the brackets.
Metallic brackets with thermoplastic aesthetic cover.
Plastic or metallic chain.
Ø 60 mm roller tube in extruded aluminum.
Extruded aluminum hem bar T60 6060 Ø 20 mm with matching thermoplastic cover caps.

**IT**

Sistema estetico, affidabile, silenzioso e durevole per tende a rullo di grandi dimensioni.
Sistema demoltiplicato 1.4. Scorrevolezza d'uso. Trattandosi di un sistema demoltiplicato (tirando un metro di catena si raccolgono 40 cm di tessuto) riusciamo a prolungare la vita utile della tenda riducendo la sofferenza dei staffe di fissaggio.
Staffe di fissaggio in metallo con copertura estetica termoplastica.
Catena in plastica o metallo.
Rullo di avvolgimento di Ø 60 mm in alluminio estruso.
Contrappeso in alluminio estruso T60 6060 Ø 20 mm con terminali termoplastici.

**FR**

Système de store esthétique, fiable, silencieux et durable pour les grands stores.
Système à 1,4 engrenages pour une plus grande souplesse d'utilisation.
Fonctionnement très souple au moyen d'une chaîne en plastique ou en métal. Comme il s'agit d'un système démultiplié (en tirant un mètre de chaîne, on récupère 40 cm de tissu), on parvient à prolonger la durée de vie du store en réduisant la souffrance des supports.
Supports métalliques avec couverture esthétique thermoplastique.
Chaîne continue en plastique ou en métal.
Tube d'enroulement Ø 60 mm en aluminium extrudé.
Contrepoids en aluminium extrudé T60 6060 Ø 20 mm avec embouts thermoplastiques assortis.

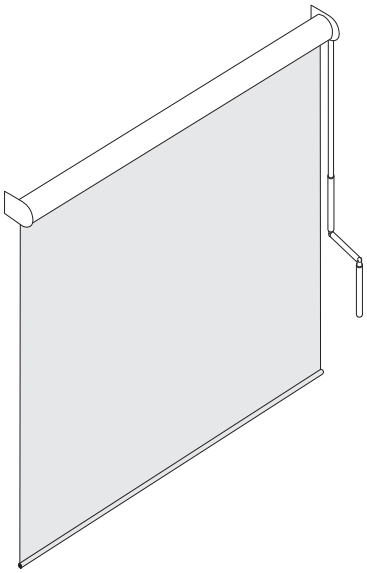
| DESCUENTOS / **DEDUCTION** DEDUZIONE / **DÉDUCTION** | CONTERA **IDLER** CALOTTA **EMBOUT** | MECANISMO **CLUTCH** MECCANISMO **MÉCANISME** | TOTAL **OVERALL DEDUCTION** TOTALE **TOTAL** |
|---|---|---|---|
| Sin tapa / **Without cover** Senza copri staffe / **Sans caches** | **-15 mm** | **-25 mm** | **-40 mm** |
| Con tapa / **With cover** Con copri staffe / **Avec caches** | **-20 mm** | **-30 mm** | **-50 mm** |

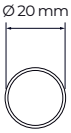
| MEDIDAS / **MEASURES** / DIMENSIONI / **MESURES** | **MIN** | **MAX** |
|---|---|---|
| Anchura / **Width** / Larghezza / **Largeur** | **80 cm** | **380 cm** |
| Altura / **Height** / Altezza / **Hauteur** | **100 cm** | **400 cm** |
| COLOR / **COLORS** / COLORI / **COULEURS** | | |
| Blanco, gris y negro / **White, grey and black** | | |
| Bianco, grigio e nero / **Blanc, gris ou noir** | | |
| APLICACIÓN / **APPLICATION** / APPLICAZIONE / **APPLICATION** | **INT** | |

| OPCIONES / **OPTIONS** / OPZIONI / **OPTIONS** | |
|---|---|
| Juego completo / **Complete set** Set completo / **Jeu complet** | |
| Contrapeso visto aluminio D30 / **Exposed aluminum hem bar D30** Fondale in alluminio a vista D30 / **Barre de charge en aluminium apparent D30** | |
| Contrapeso visto aluminio 1223 / **Exposed aluminum hem bar 1223** Fondale in alluminio a vista 1223 / **Barre de charge en aluminium apparent 1223** | |
| Contrapeso oculto plano 1223 / **Flat concealed hem bar 1223** Fondale piatto a scomparsa 1223 / **Barre de charge plat caché 1223** | |

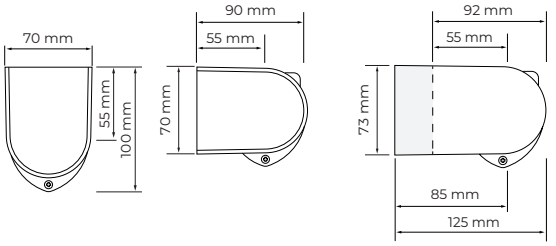
| | |
|---|---|
| Soporte doble / **Double bracket** / Staffa doppio / **Double support** | |
| Soporte Deco / **Deco bracket** / Staffa Deco / **Support Deco** | |
| Soporte Gran Deco / **Gran Deco bracket** / Staffa Gran Deco / **Support Gran Deco** | |

# **M60** manivela

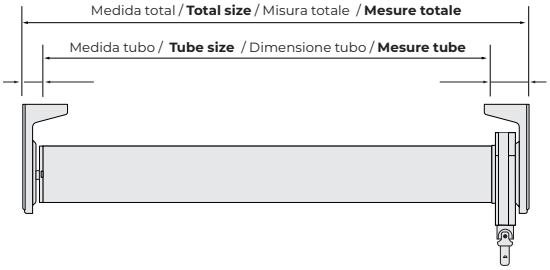





Contrapeso / **Hem bar** / Fondale / **Barre de charge**




Soportes / **Brackets** / Staffe / **Supports**




**ES**

Sistema enrollable estético, fiable, silencioso y duradero para estores de grandes dimensiones.

Accionamiento mediante manivela.

Soportes metálicos con tapa estética termoplástica.

Tubo de enrolle de Ø 60 mm en aluminio extruido.

Contrapeso de aluminio extruido T60 6060 de Ø 20 mm con terminales termoplásticos a juego.

**EN**

Aesthetic, reliable, silent and durable system for large roller blinds.

Operated by crank.

Metal brackets with aesthetic thermoplastic cover.

Ø 60 mm roller tube in extruded aluminum.

Extruded aluminum hem bar T60 6060 Ø 20 mm with matching thermoplastic cover caps.

**IT**

Sistema estetico, affidabile, silenzioso e durevole per tende a rullo di grandi dimensioni.

Azionamento a manovella.

Staffe di fissaggio in metallo con copertura estetica termoplastica.

Rullo di avvolgimento di Ø 60 mm in alluminio estruso.

Contrappeso in alluminio estruso T60 6060 Ø 20 mm con terminali termoplastici.

**FR**

Système de store esthétique, fiable, silencieux et durable pour les grands stores.

Manivelle.

Supports métalliques avec couvercle esthétique en thermoplastique.

Tube d'enroulement Ø 60 mm en aluminium extrudé.

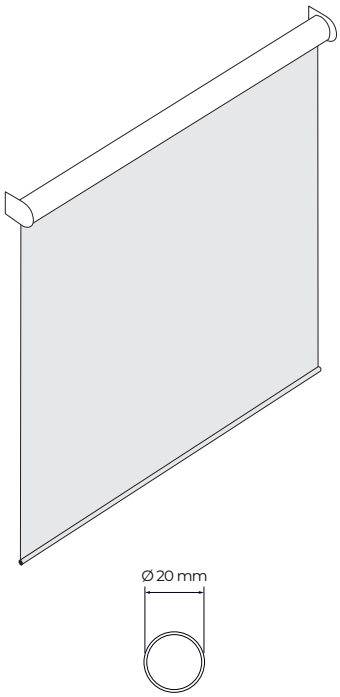
Contrepoids en aluminium extrudé T60 6060 Ø 20 mm avec embouts thermoplastiques assortis.

| MEDIDAS / **MEASURES** / DIMENSIONI / **MESURES** | **MIN** | **MAX** |
|---|---|---|
| Anchura / **Width** / Larghezza / **Largeur** | **80 cm** | **380 cm** |
| Altura / **Height** / Altezza / **Hauteur** | **100 cm** | **400 cm** |
| COLOR / **COLORS** / COLORI / **COULEURS** | | |
| Blanco, gris y negro / **White, grey and black** | | |
| Bianco, grigio e nero / **Blanc, gris ou noir** | | |
| APLICACIÓN / **APPLICATION** / APPLICAZIONE / **APPLICATION** | **INT** | |

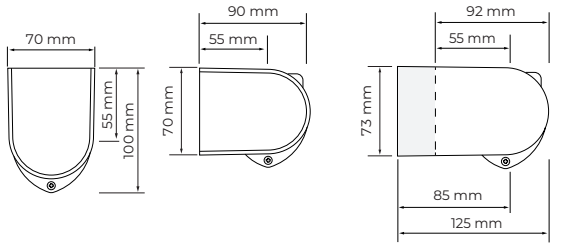
| OPCIONES / **OPTIONS** / OPZIONI / **OPTIONS** | |
|---|---|
| Juego completo / **Complete set**<br>Set completo / **Jeu complet** | |
| Contrapeso visto aluminio D30 / **Exposed aluminum hem bar D30**<br>Fondale in alluminio a vista D30 / **Barre de charge en aluminium apparent D30** | |
| Contrapeso visto aluminio 1223 / **Exposed aluminum hem bar 1223**<br>Fondale in alluminio a vista 1223 / **Barre de charge en aluminium apparent 1223** | |
| Contrapeso oculto plano 1223 / **Flat concealed hem bar 1223**<br>Fondale piatto a scomparsa 1223 / **Barre de charge plat caché 1223** | |

| | |
|---|---|
| Soporte doble / **Double bracket** / Staffa doppio / **Double support** | |
| Soporte Deco / **Deco bracket** / Staffa Deco / **Support Deco** | |
| Soporte Gran Deco / **Gran Deco bracket** / Staffa Gran Deco / **Support Gran Deco** | |

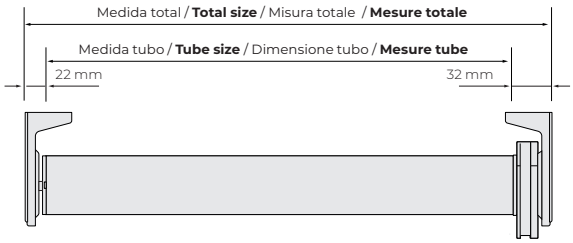
# **M60** motor




Contrapeso / **Hem bar** / Fondale / **Barre de charge**




Soportes / **Brackets** / Staffe / **Supports**




**ES**

Sistema enrollable estético, fiable, silencioso y duradero para estores de grandes dimensiones.

Accionamiento mediante motor mecánico (pulsador), vía radio (mando a distancia) o con tecnología IO (mando a distancia, aplicación móvil).

No incluye motorización.

Soportes metálicos con tapa estética termoplástica.

Tubo de enrolle de Ø 60 mm en aluminio extruido.

Contrapeso de aluminio extruido de Ø 20 mm con terminales plásticos de color a juego.

**EN**

Aesthetic, reliable, silent and durable system for large roller blinds.

Operated by mechanical motor (push button), via radio (remote control) or with IO technology (remote control, mobile application).

Motorization not included.

Metal brackets with aesthetic thermoplastic cover.

Ø 60 mm roller tube in extruded aluminum.

Ø 20 mm extruded aluminum hem bar with matching plastic cover caps.

**IT**

Sistema estetico, affidabile, silenzioso e durevole per tende a rullo di grandi dimensioni.

Azionato da motore meccanico (pulsante), via radio (telecomando) o con tecnologia IO (telecomando, app mobile).

Motorizzazione non inclusa.

Staffe di fissaggio in metallo con copertura estetica termoplastica.

Rullo di avvolgimento di Ø 60 mm in alluminio estruso.

Contrappeso in alluminio estruso T60 6060 Ø 20 mm con terminali termoplastici.

**FR**

Système de store esthétique, fiable, silencieux et durable pour les grands stores.

Actionné par un moteur mécanique (bouton-poussoir), par radio (télécommande) ou avec la technologie IO (télécommande, application mobile).

Motorisation non incluse.

Supports en métal avec couvercle esthétique en thermoplastique.

Tube enrouleur Ø 60 mm en aluminium extrudé.

Contrepoids Ø 20 mm en aluminium extrudé avec bornes en plastique de couleur assortie.

| DESCUENTOS / **DEDUCTION** DEDUZIONE / **DÉDUCTION** | CONTERA **IDLER** CALOTTA **EMBOUT** | MECANISMO **CLUTCH** MECCANISMO **MÉCANISME** | TOTAL **OVERALL DEDUCTION** TOTALE **TOTAL** |
|---|---|---|---|
| Sin tapa / **Without cover** Senza copri staffe / **Sans caches** | **-21 mm** | **-31 mm** | **-52 mm** |
| Con tapa / **With cover** Con copri staffe / **Avec caches** | **-22 mm** | **-32 mm** | **-54 mm** |

| MEDIDAS / **MEASURES** / DIMENSIONI / **MESURES** | **MIN** | **MAX** |
|---|---|---|
| Anchura / **Width** / Larghezza / **Largeur** | **57 cm** | **380 cm** |
| Altura / **Height** / Altezza / **Hauteur** | **60 cm** | **400 cm** |
| COLOR / **COLORS** / COLORI / **COULEURS** | | |
| Blanco, gris y negro / **White, grey and black** | | |
| Bianco, grigio e nero / **Blanc, gris ou noir** | | |
| APLICACIÓN / **APPLICATION** / APPLICAZIONE / **APPLICATION** | **INT** | |

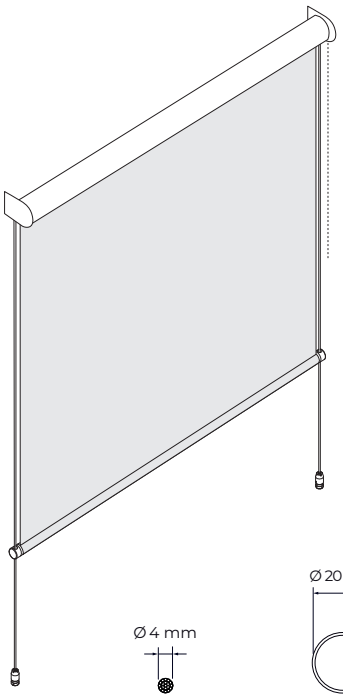
| OPCIONES / **OPTIONS** / OPZIONI / **OPTIONS** | |
|---|---|
| Juego completo / **Complete set** Set completo / **Jeu complet** | |
| Contrapeso visto aluminio D30 / **Exposed aluminum hem bar D30** Fondale in alluminio a vista D30 / **Barre de charge en aluminium apparent D30** | |
| Contrapeso visto aluminio 1223 / **Exposed aluminum hem bar 1223** Fondale in alluminio a vista 1223 / **Barre de charge en aluminium apparent 1223** | |
| Contrapeso oculto plano 1223 / **Flat concealed hem bar 1223** Fondale piatto a scomparsa 1223 / **Barre de charge plat caché 1223** | |

| | |
|---|---|
| Soporte doble / **Double bracket** / Staffa doppio / **Double support** | |
| Soporte Deco / **Deco bracket** / Staffa Deco / **Support Deco** | |
| Soporte Gran Deco / **Gran Deco bracket** / Staffa Gran Deco / **Support Gran Deco** | |
| MOTORIZACIÓN / **MOTORIZATION** / MOTORIZZAZIONE / **MOTORISATION** | |
| Motor mecánico / IO / Vía radio **Mechanical motor / IO / Vía radio** Motore meccanico / IO / Radio **Moteur mécanique / IO / Radio** | **Ø 40 mm** / **3N - 6N - 9N** |

# **M60** cadena guía cable

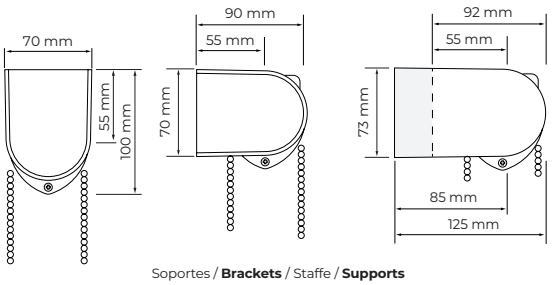
Relation
1.4

60

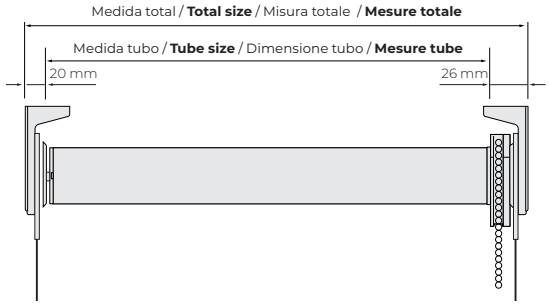



Cable / **Cable**
Cavo / **Câble**

Contrapeso / **Hem bar**
Fondale / **Barre de charge**




Soportes / **Brackets** / Staffe / **Supports**




| DESCUENTOS / **DEDUCTION** DEDUZIONE / **DÉDUCTION** | CONTERA **IDLER** CALOTTA **EMBOUT** | MECANISMO **CLUTCH** MECCANISMO **MÉCANISME** | TOTAL **OVERALL DEDUCTION** TOTALE **TOTAL** |
|---|---|---|---|
| Sin tapa / **Without cover** Senza copri staffe / **Sans caches** | **-15 mm** | **-22 mm** | **-37 mm** |
| Con tapa / **With cover** Con copri staffe / **Avec caches** | **-20 mm** | **-26 mm** | **-46 mm** |

**ES**

Sistema enrollable estético, fiable, silencioso y duradero para estores de grandes dimensiones.
Sistema desmultiplicado 1.4 para flexibilidad de uso.
Accionamiento muy suave mediante cadena de plástico o metálica. Al tratarse de un sistema desmultiplicado (al tirar un metro de cadena recogemos 40 cm de tejido) conseguimos alargar la vida útil del estor reduciendo el sufrimiento de los soportes.
Incluye kit guía cable.
Soportes metálicos con tapa estética termoplástica.
Cadena continua plástica o metálica.
Tubo de enrolle de Ø 60 mm en aluminio extruido.
Contrapeso de aluminio extruido T60 6060 de Ø 20 mm con terminales termoplásticos a juego.

**EN**

Aesthetic, reliable, silent and durable system for large roller blinds.
1.4 geared system for flexibility of use.
Very smooth operation with of plastic or metal chain. As it is a geared system (when pulling one meter of chain we collect 40 cm of fabric) we get to extend the life of the blind reducing the suffering of the brackets.
Includes cable guide kit.
Metallic brackets with thermoplastic aesthetic cover.
Continuous plastic or metallic chain.
Ø 60 mm roller tube in extruded aluminum.
Extruded aluminum hem bar T60 6060 Ø 20 mm with matching thermoplastic cover caps.

**IT**

Sistema estetico, affidabile, silenzioso e durevole per tende a rullo di grandi dimensioni.
Sistema demoltiplicato 1.4. Scorrevolezza d'uso. Trattandosi di un sistema demoltiplicato (tirando un metro di catena si raccolgono 40 cm di tessuto) riusciamo a prolungare la vita utile della tenda riducendo la sofferenza dei staffe di fissaggio.
Kit guida cavo incluso.
Staffe di fissaggio in metallo con copertura estetica termoplastica.
Catena in plastica o metallo.
Rullo di avvolgimento di Ø 60 mm in alluminio estruso.
Contrappeso in alluminio estruso T60 6060 Ø 20 mm con terminali termoplastici.

**FR**

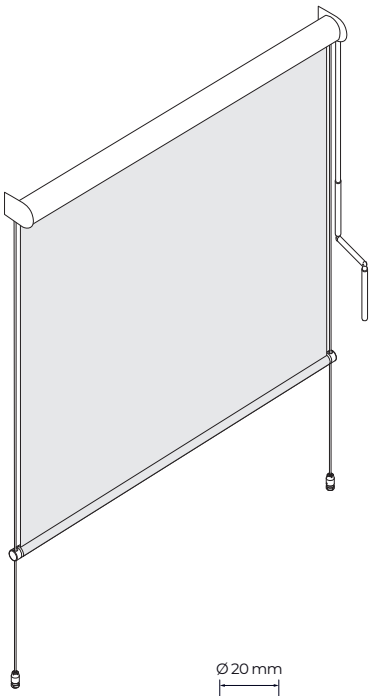
Système de store esthétique, fiable, silencieux et durable pour les grands stores.
Système à 1,4 engrenages pour une plus grande souplesse d'utilisation.
Fonctionnement très souple au moyen d'une chaîne en plastique ou en métal. Comme il s'agit d'un système démultiplié (en tirant un mètre de chaîne, on récupère 40 cm de tissu), on parvient à prolonger la durée de vie du store en réduisant la souffrance des supports.
Kit de guidage du câble inclus.
Supports en métal avec couvercle esthétique en thermoplastique.
Chaîne continue en plastique ou en métal.
Tube d'enroulement Ø 60 mm en aluminium extrudé.
Contrepoids en aluminium extrudé T60 6060 Ø 20 mm avec terminaux thermoplastiques assortis.

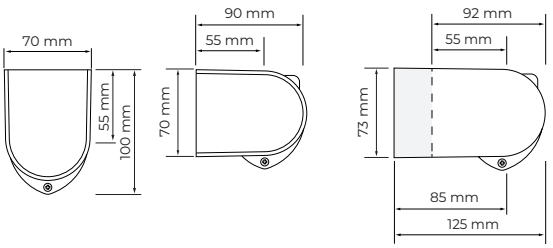
| MEDIDAS / **MEASURES** / DIMENSIONI / **MESURES** | **MIN** | **MAX** |
|---|---|---|
| Anchura / **Width** / Larghezza / **Largeur** | **80 cm** | **380 cm** |
| Altura / **Height** / Altezza / **Hauteur** | **100 cm** | **400 cm** |
| COLOR / **COLORS** / COLORI / **COULEURS** | | |
| Blanco, gris y negro / **White, grey and black** | | |
| Bianco, grigio e nero / **Blanc, gris ou noir** | | |
| APLICACIÓN / **APPLICATION** / APPLICAZIONE / **APPLICATION** | **INT** | |

| OPCIONES / **OPTIONS** / OPZIONI / **OPTIONS** | |
|---|---|
| Juego completo / **Complete set** Set completo / **Jeu complet** | |
| Soporte Deco / **Deco bracket** / Staffa Deco / **Support Deco** | |
| Soporte Gran Deco / **Gran Deco bracket** / Staffa Gran Deco / **Support Gran Deco** | |

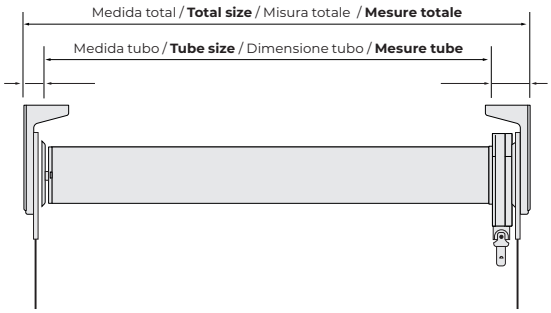
# **M60** manivela guía cable

60




Soportes / **Brackets** / Staffe / **Supports**




**ES**

Sistema enrollable estético, fiable, silencioso y duradero para estores de grandes dimensiones.

Accionamiento mediante manivela.

Incluye kit guía cable.

Soportes metálicos con tapa estética termoplástica.

Tubo de enrolle de Ø 60 mm en aluminio extruido.

Contrapeso de aluminio extruido T60 6060 de Ø 20 mm con terminales termoplásticos a juego.

**EN**

Aesthetic, reliable, silent and durable system for large roller blinds.

Operated by crank.

Includes cable guide kit.

Metal brackets with aesthetic thermoplastic cover.

Ø 60 mm roller tube in extruded aluminum.

Extruded aluminum hem bar T60 6060 Ø 20 mm with matching thermoplastic cover caps.

**IT**

Sistema estetico, affidabile, silenzioso e durevole per tende a rullo di grandi dimensioni.

Azionamento a manovella.

Kit guida cavo incluso.

Staffe di fissaggio in metallo con copertura estetica termoplastica.

Rullo di avvolgimento di Ø 60 mm in alluminio estruso.

Contrappeso in alluminio estruso T60 6060 Ø 20 mm con terminali termoplastici.

**FR**

Système de store esthétique, fiable, silencieux et durable pour les grands stores.

Actionné par une manivelle.

Kit de guidage du câble inclus.

Supports métalliques avec couvercle esthétique en thermoplastique.

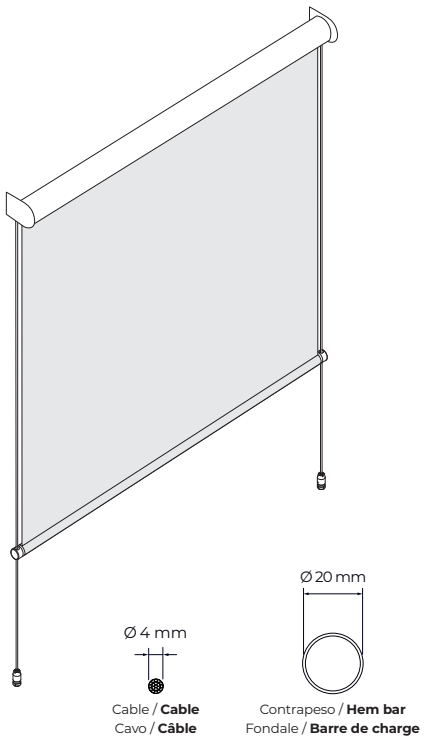
Tube d'enroulement Ø 60 mm en aluminium extrudé.

Contrepoids en aluminium extrudé T60 6060 Ø 20 mm avec terminaux thermoplastiques assortis.

| MEDIDAS / **MEASURES** / DIMENSIONI / **MESURES** | MIN | MAX |
|---|---|---|
| Anchura / **Width** / Larghezza / **Largeur** | **80 cm** | **380 cm** |
| Altura / **Height** / Altezza / **Hauteur** | **100 cm** | **400 cm** |
| COLOR / **COLORS** / COLORI / **COULEURS** | | |
| Blanco, gris y negro / **White, grey and black** | | |
| Bianco, grigio e nero / **Blanc, gris ou noir** | | |
| APLICACIÓN / **APPLICATION** / APPLICAZIONE / **APPLICATION** | **INT** | |

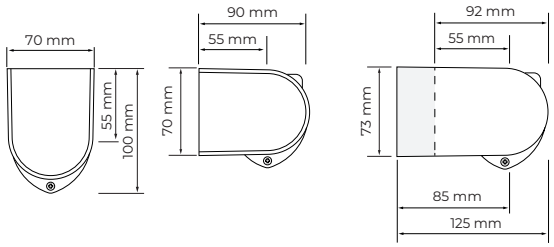
| OPCIONES / **OPTIONS** / OPZIONI / **OPTIONS** | |
|---|---|
| Juego completo / **Complete set**<br>Set completo / **Jeu complet** | |
| Soporte Deco / **Deco bracket** / Staffa Deco / **Support Deco** | |
| Soporte Gran Deco / **Gran Deco bracket** / Staffa Gran Deco / **Support Gran Deco** | |

# **M60** motor guía cable

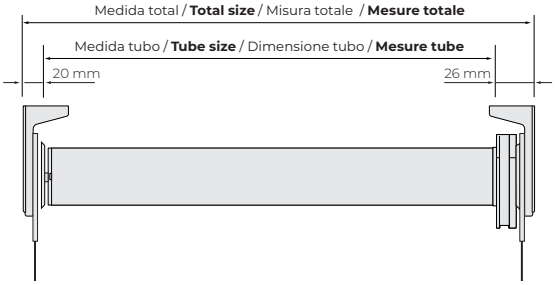



Cable / **Cable**
Cavo / **Câble**

Contrapeso / **Hem bar**
Fondale / **Barre de charge**




Soportes / **Brackets** / Staffe / **Supports**




| DESCUENTOS / **DEDUCTION** DEDUZIONE / **DÉDUCTION** | CONTERA **IDLER** CALOTTA **EMBOUT** | MECANISMO **CLUTCH** MECCANISMO **MÉCANISME** | TOTAL **OVERALL DEDUCTION** TOTALE **TOTAL** |
|---|---|---|---|
| Sin tapa / **Without cover** Senza copri staffe / **Sans caches** | **-15 mm** | **-22 mm** | **-37 mm** |
| Con tapa / **With cover** Con copri staffe / **Avec caches** | **-20 mm** | **-26 mm** | **-46 mm** |

**ES**

Sistema enrollable estético, fiable, silencioso y duradero para estores de grandes dimensiones.

Accionamiento mediante motor mecánico (pulsador), vía radio (mando a distancia) o con tecnología IO (mando a distancia, aplicación móvil).

No incluye motorización.

Incluye kit guía cable.

Soportes metálicos con tapa estética termoplástica.

Tubo de enrolle de Ø 60 mm en aluminio extruido.

Contrapeso de aluminio extruido T60 6060 de Ø 20 mm con terminales termoplásticos a juego.

**EN**

Aesthetic, reliable, silent and durable system for large roller blinds.

Operated by mechanical motor (push button), via radio (remote control) or with IO technology (remote control, mobile application).

Motorization not included.

Includes cable guide kit.

Metal brackets with aesthetic thermoplastic cover.

Ø 60 mm roller tube in extruded aluminum.

Extruded aluminum hem bar T60 6060 Ø 20 mm with matching thermoplastic cover caps.

**IT**

Sistema estetico, affidabile, silenzioso e durevole per tende a rullo di grandi dimensioni.

Azionato da motore meccanico (pulsante), via radio (telecomando) o con tecnologia IO (telecomando, app mobile).

Motorizzazione non inclusa.

Kit guida cavo incluso.

Staffe di fissaggio in metallo con copertura estetica termoplastica.

Rullo di avvolgimento di Ø 60 mm in alluminio estruso.

Contrappeso in alluminio estruso T60 6060 Ø 20 mm con terminali termoplastici.

**FR**

Système de store esthétique, fiable, silencieux et durable pour les grands stores.

Actionné par un moteur mécanique (bouton-poussoir), par radio (télécommande) ou avec la technologie IO (télécommande, application mobile).

Motorisation non incluse.

Kit de guidage du câble inclus.

Supports métalliques avec couvercle esthétique en thermoplastique.

Tube d'enroulement Ø 60 mm en aluminium extrudé.

Contrepoids en aluminium extrudé T60 6060 Ø 20 mm avec terminaux thermoplastiques assortis.

| MEDIDAS / **MEASURES** / DIMENSIONI / **MESURES** | **MIN** | **MAX** |
|---|---|---|
| Anchura / **Width** / Larghezza / **Largeur** | **57 cm** | **380 cm** |
| Altura / **Height** / Altezza / **Hauteur** | **60 cm** | **400 cm** |
| COLOR / **COLORS** / COLORI / **COULEURS** | | |
| Blanco, gris y negro / **White, grey and black** | | |
| Bianco, grigio e nero / **Blanc, gris ou noir** | | |
| APLICACIÓN / **APPLICATION** / APPLICAZIONE / **APPLICATION** | **INT** | |

| OPCIONES / **OPTIONS** / OPZIONI / **OPTIONS** | |
|---|---|
| Juego completo / **Complete set** Set completo / **Jeu complet** | |
| Soporte Deco / **Deco bracket** / Staffa Deco / **Support Deco** | |
| Soporte Gran Deco / **Gran Deco bracket** / Staffa Gran Deco / **Support Gran Deco** | |

| MOTORIZACIÓN / **MOTORIZATION** / MOTORIZZAZIONE / **MOTORISATION** | |
|---|---|
| Motor mecánico / IO / Vía radio **Mechanical motor / IO / Vía radio** Motore meccanico / IO / Radio **Moteur mécanique / IO / Radio** | **Ø 40 mm** |
| | **3N - 6N - 9N** |