

## ► guide STD (in estruso) rail guides (in extruded aluminium)

per i modelli/for  
65 STD - 70 STD - 80 STD - 90 STD

1. GUIDA SINGOLA ROUND  
*rounded single rail guide*
2. GUIDA DOPPIA  
*double rail guide*
3. GUIDA DOPPIA ROUND  
*double rounded rail guide*
4. GUIDA SINGOLA  
*standard rail guide*
5. GUIDA AUTOPORTANTE  
*self-supporting rail guide*
6. GUIDA AD INCASSO  
*embedded rail guide*
7. PIASTRINA LATELARE PER GUIDE  
*rail guide side bracket*
8. ACCESSORI  
*accessories*

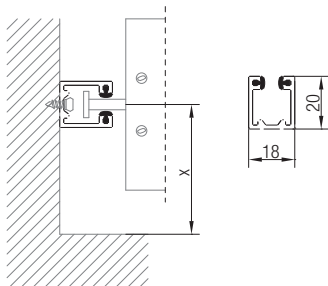
## ► guide a cavo (in acciaio) side cable guides (in steel)

per i modelli/for slat type  
65 CAVO - 70 CAVO - 80 CAVO - 90 CAVO

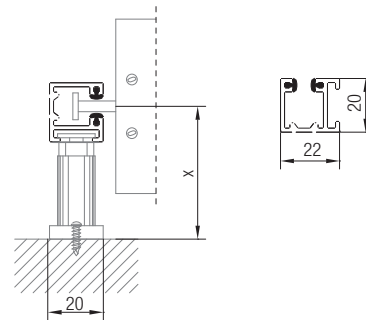
9. GUIDA A CAVO  
*side cable guides*
10. GUIDA A CAVO CON FISSAGGIO SUPERIORE  
*side cable guides with head box fixation*
11. GUIDA A CAVO CON FISSAGGIO INFERIORE  
*side cable guides with low fixation*

## 1. guida singola round rounded single rail guide

1.1 Guida singola round forata e fissata a parete.  
*Pierced rounded single rail guide and fixed on wall.*

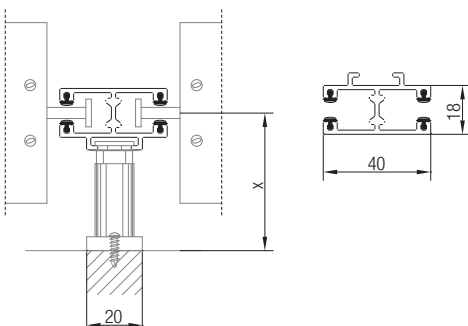


1.2 Guida singola round fissata frontalmente tramite distanziali.  
*Rounded single rail guide with frontal fixation through telescopic holders.*



## 2. guida doppia double rail guide

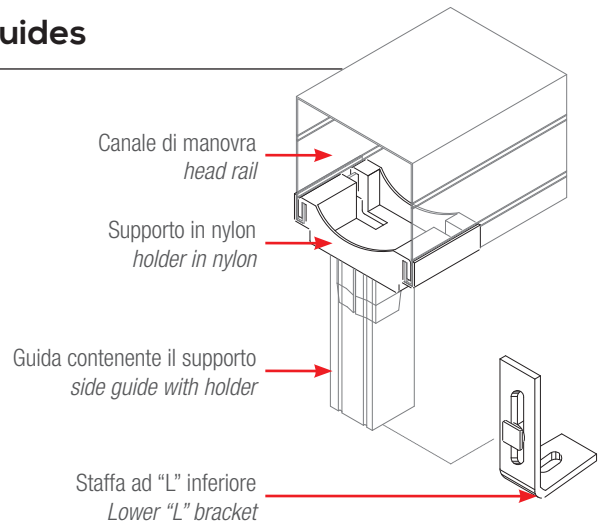
2.1 Guida doppia fissata frontalmente tramite distanziali (NB: tale soluzione necessita di una base di fissaggio di almeno 20 mm).  
*Double rail guide with frontal fixation through telescopic holders (NB: this installation needs a fixing base of 20 mm at least).*



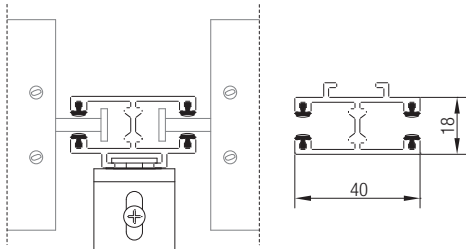
# Guide side guides

**2.2** Guida doppia fissata a terra/soffitto: quando non si ha la possibilità di fissare le guide doppie frontalmente con distanziali, per il fissaggio vengono utilizzati i supporti in nylon nella parte superiore e la staffa ad "L" in quella inferiore.  
(NB: non è consigliabile con HT>2800 mm)

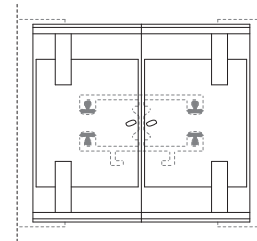
*Double rail guide with ground/topside fixation: when frontal installation with telescopic holders is not possible, the double rail guide are fixed with nylon holder in the upper part and with "L" bracket in the lower part.*  
(NB: when HT>2800mm this installation is not recommended)



Staffa ad "L" per fissaggio a terra della guida doppia  
"L" bracket for ground fixation of double rail guide



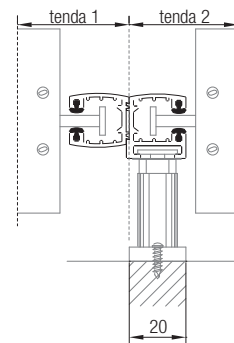
Supporto in nylon per fissaggio guida al canale di manovra superiore (soffitto)  
Holder in nylon for rail guide fixation to head rail (topside)



## 3. guida doppia round su richiesta rounded double rail guide on request

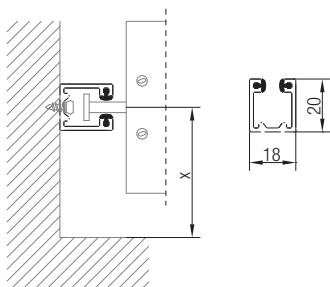
Questa soluzione è utile nel caso in cui ci siano finestre affiancate a bandiera o tende accoppiate con altezze differenti. Vengono pertanto unite due guide singole con altezze differenti. NB: fare attenzione all'interasse del fissaggio del distanziale in quanto asimmetrico.

*This is a suitable solution when windows or coupled blind have different heights. Two rounded single rail guides are joined together with different heights. NB: attention should be taken to the asymmetric centreline of the telescopic holder fixation point.*

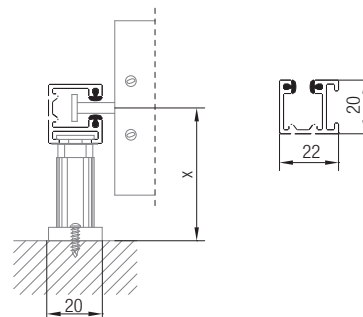


## 4. guida singola standard rail guide

**4.1** Guida singola forata e fissata a parete (\*).  
Pierced standard rail guide fix on wall (\*).



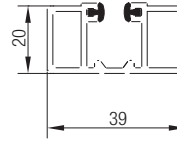
**4.2** Guida singola fissata frontalmente tramite distanziali (\*).  
Standard rail guide with frontal fixation through telescopic holders (\*).



(\*) per entrambi gli articoli richiedere disponibilità all'ufficio commerciale - check the availability of this type of rail guide with our sales office

## 5. guida autoportante self-supporting rail guide

Guida molto più robusta rispetto alle guide singole, grazie alle sue dimensioni.  
*More solid rail guide rather than the single rail guide, thanks to its dimensions.*

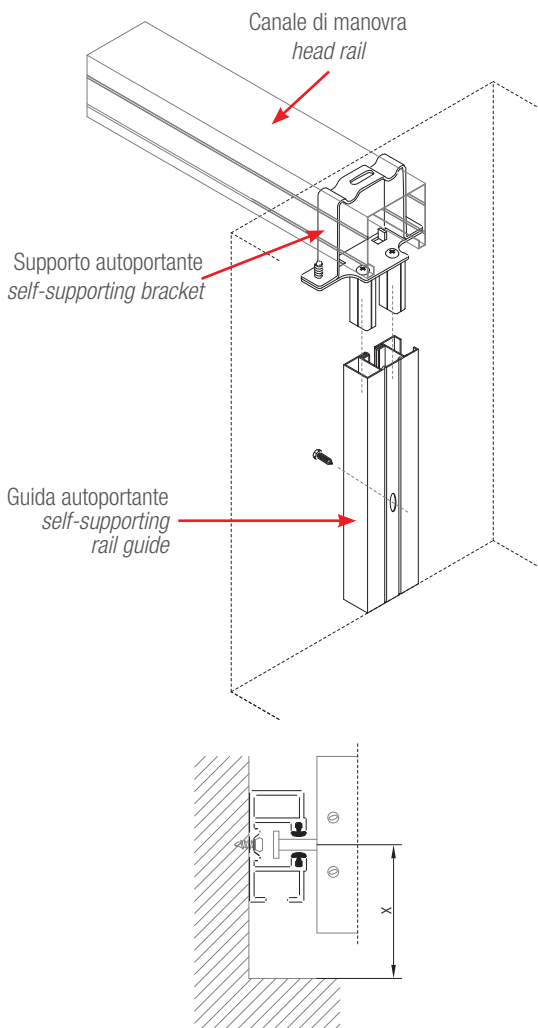


La guida autoportante è indispensabile in due casi:  
*It is essential in 2 different situations:*

**5.1** con soffitto non idoneo al fissaggio  
*when you cannot install the rail guide on the topside*

In questo caso la guida viene forata e fissata a parete. Grazie al supporto autoportante il canale di manovra viene sostenuto dalla guida. **NB:** massima larghezza consigliata BK=2000 mm con motore posizionato a destra o sinistra.

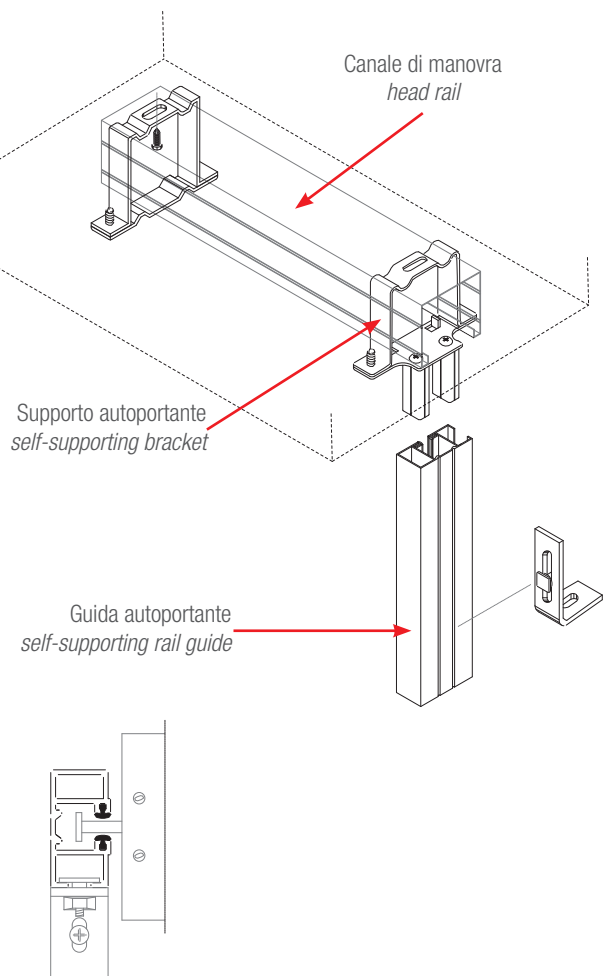
*In this case, the rail guide is pierced and fixed to wall. Thanks to the self-supporting bracket, the head rail is supported from the rail guide. **NB:** maximum suggested width BK=2000 mm with motor installed on the right or left side.*



**5.2** senza parete laterale o non idonea per il fissaggio  
*when no side wall is available or it is not suitable for fixation*

In questo caso la guida viene fissata a terra tramite staffa ad "L", mentre nella parte superiore la guida è vincolata dal supporto autoportante. Il canale di manovra è sostenuto dai supporti standard fissati a soffitto.

*In this case, the rail guide is fixed on ground through an "L" bracket. At the topside instead, the rail guide is fixed with the self-supporting bracket. The head rail is supported by the standard brackets fixed on lintel or topside.*

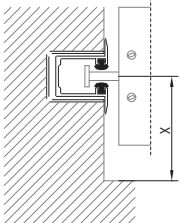


## 6. Guida ad incasso embedded rail guide

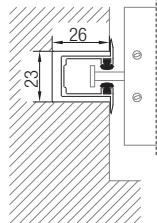
Guida predisposta per essere incassata a muro. Può essere fornita con l'apposita canalina, utile per predisporre in cantiere l'ingombro necessario della guida.

*This type of rail guide can be embedded in walls. Mounting profiles can be supplied, which they are useful to arrange recesses on building sites.*

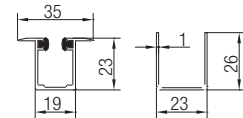
Guida e canalina - Rail guide and mounting profile



Guida senza canalina Rail guide with no mounting profile\*



La canalina verrà fornita con un'altezza pari alla HT tenda. The mounting profile length will be equal to blind HT



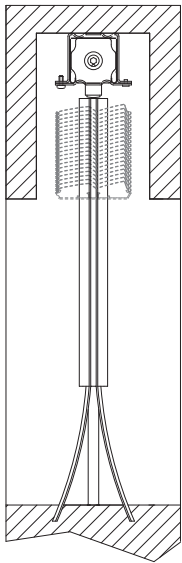
**\*NB:** predisporre un alloggio minimo di 26 mm di profondità e 23 mm di larghezza per un'altezza pari alla HT  
*minimum recess needed of depth 26 mm and width 23 mm with height equal to HT*

### INDICAZIONI PER IL MONTAGGIO DELLA GUIDA AD INCASSO

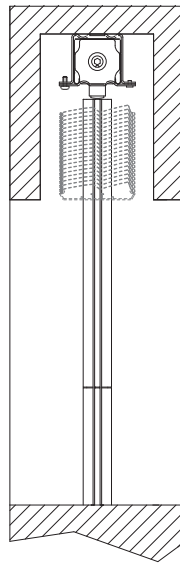
La guida viene fornita in due pezzi, di cui una parte inferiore senza gommino, lunga 300 mm e la restante parte superiore completa di gommino più lungo. Riportiamo di seguito le fasi da seguire:

### GUIDELINES FOR EMBEDDED RAIL GUIDE INSTALLATION

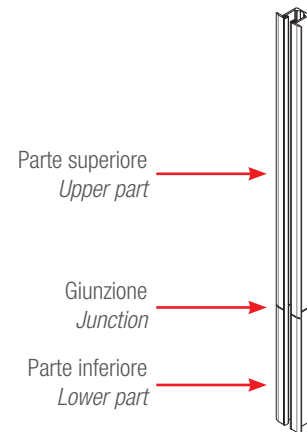
*The rail guide is provided in 2 parts, one with no rubber profile in the lower part of 300 mm and the upper part with rubber profile. Below the steps to follow:*



Inserire prima la parte superiore nell'alloggio già predisposto  
*At first, insert the upper part in the recess already prepared.*



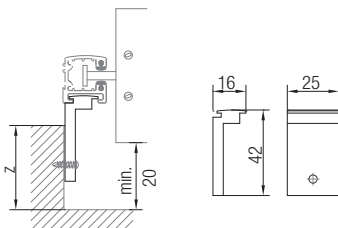
Procedere montando il pezzo di 300 mm infilandovi il gommino.  
*Then put the 300 mm part in the recess, while inserting the rubber profile.*



## 7. Piastrina laterale per guide rail guide side bracket

Per il fissaggio della guida è necessaria una piastrina laterale quando la dimensione della spalla (sotto indicata con Z) è minore di 40 mm in quanto consente di arretrare il punto di fissaggio.

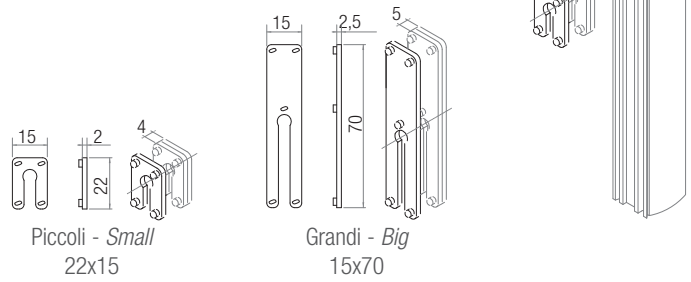
*Side brackets are necessary when the depth of the wall (section pointed with Z) is less than 40 mm; the bracket helps the installation of the rail guide since it allows to move back the fixing point.*



## 8. Accessori guide rail guide accessories

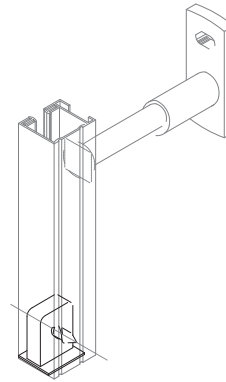
**8.1 SPESSORI DIETRO GUIDA.** Gli spessori in nylon sono utili nel caso in cui vi sia un fuori squadra. Vengono posizionati in corrispondenza del foro di fissaggio e sono impilabili. Disponibili in due diverse dimensioni.

**SHIMS BEHIND RAIL GUIDES.** The shims in nylon are useful when there are out of alignments. They are placed close to the fixing holes. they are stackable and 2 different sizes are available.



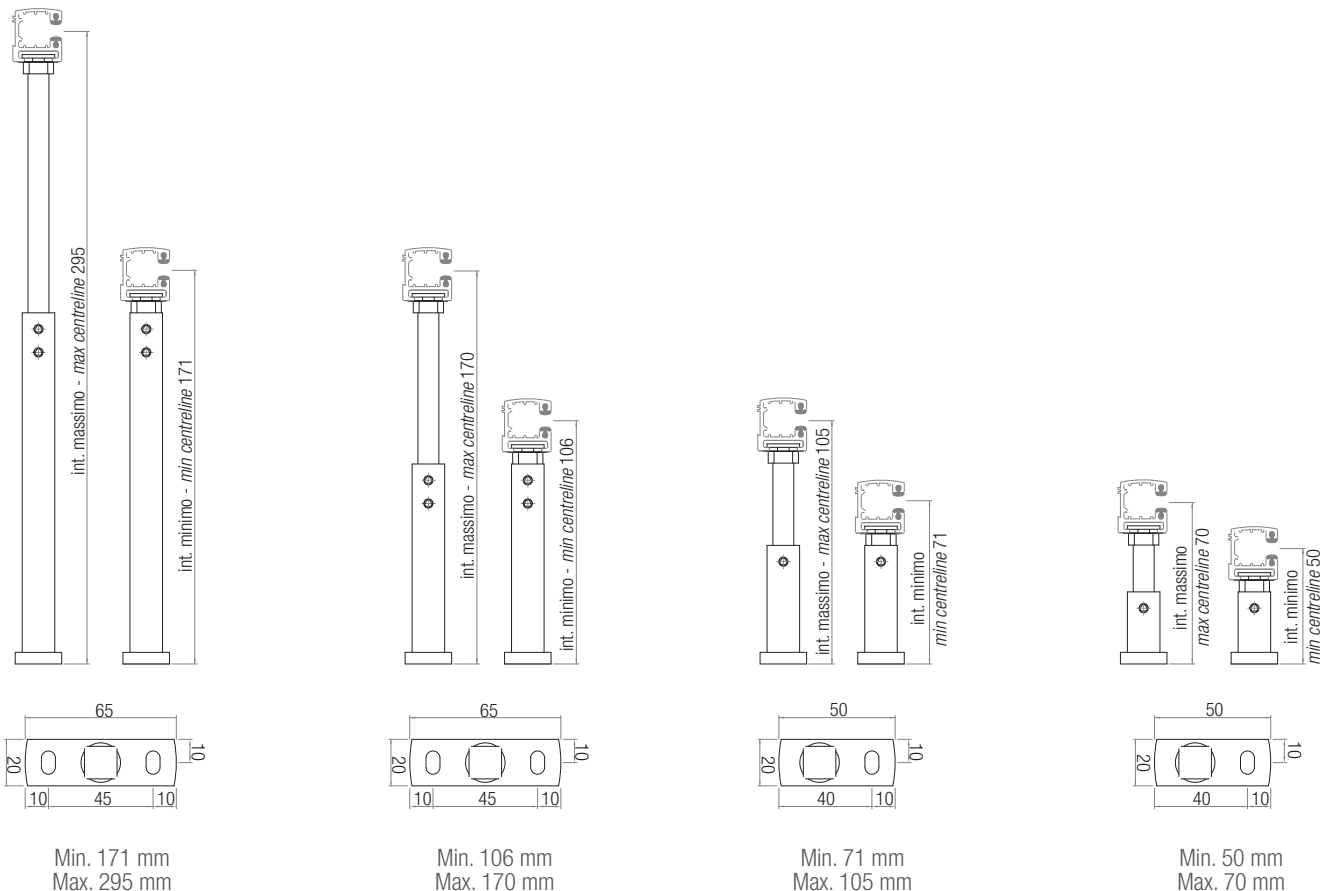
**8.2 TAPPO FONDO GUIDA.** Il tappo viene posto in fondo alla guida ed è utile quando la guida non appoggia a terra. La sua funzione estetica è quella di chiudere il foro della guida nella parte inferiore.

**BOTTOM RAIL GUIDE CAP.** The cap is set at the bottom of the rail guide when the guides do not touch the ground. The cap closes the rail guide hole just for aesthetic.



**8.3 DISTANZIALI GUIDE REGISTRABILI A MONTAGGIO RAPIDO IN ALLUMINIO.** La misura si intende dal punto di fissaggio, muro o infissi, ad interasse guida singola, per cui nella mezzeria del frangisole.

**ALUMINIUM TELESCOPIC HOLDERS FOR FAST MOUNTING**  
The measure is considered from the fixing point, wall or window frame, to standard rail guide centreline.



## 8.4 SISTEMA di BLOCCAGGIO

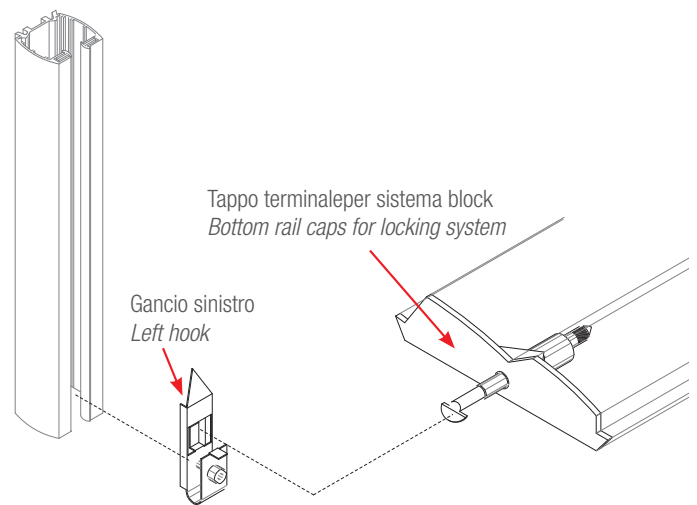
### LAMA 70 mm e 90 mm con KIT BLOCK

Il Kit Block è un accessorio che permette di bloccare l'ultima lama quando la tenda è in posizione di chiusura. Composto da un gancio sinistro in acciaio ed uno destro da porre in fondo alla guida, corredati con i tappi per terminale differenti dai modelli standard in quanto la particolare forma del piolo ne consente l'aggancio. **NB:** tale accessori può essere utilizzato solo per i modelli 70 mm e 90 mm con guide in estruso.

### LOCKING SYSTEM

#### 70 mm and 90 mm slats with KIT BLOCK

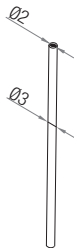
*KIT BLOCK allows to block the last slat when the blind is closed. it is made up of a left and right hooks at the bottom of the rail guides; the bottom rail caps are different because of the special hooks. **NB:** these accessories are available only for 70 mm and 90 mm systems with extruded rail guides.*



## 9. Guida a cavo cable guides

Guida a cavo in acciaio ricoperto di poliammide con  $\varnothing 3$  mm esterno e  $\varnothing 2$  mm interno.

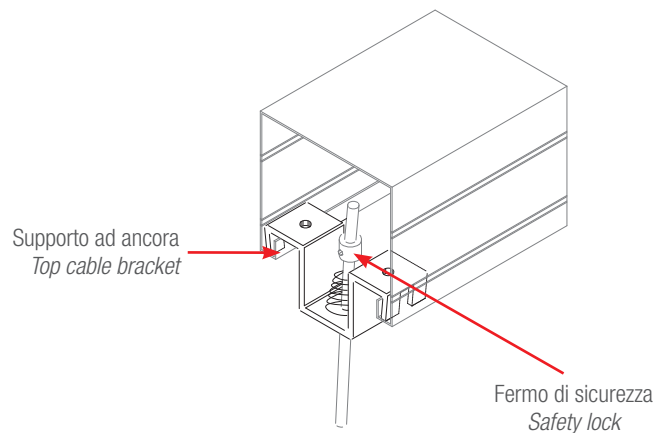
*Cable guides covered with polyamide with external  $\varnothing 3$  mm and internal  $\varnothing 2$  mm.*



## 10. Guida a cavo con fissaggio superiore cable guides with head box fixation

Il fissaggio nella parte superiore avviene tramite il supporto zincato ad ancora con fermo di sicurezza.

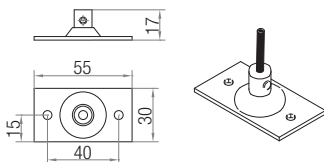
*The cable is fixed at the head box through a top cable bracket, galvanised and with safety lock.*



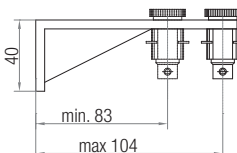
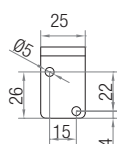
## 11. Guida a cavo con fissaggio inferiore cable guides with low fixation

Nella parte inferiore il fissaggio può essere fatto a terra con la piastrina oppure frontale con appositi distanziali e tensionatori.

*In the lower part, the fixation could be on the ground through bottom cable brackets or frontal on wall through specific holders.*

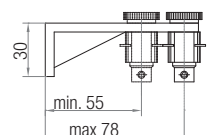
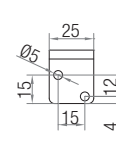


piastrina per fissaggio a terra  
bottom cable brackets



distanziale grande - big holder  
(min. 83 mm max 104 mm)

Tensionatore  
Tensioner



distanziale piccolo - small holder  
(min. 55 mm max 78 mm)

## ► Soluzioni ad angolo sia per guide in estruso, sia per guide a cavo che soluzioni miste corner installations of extruded rail guides, cable guides and mixed solutions

È possibile scegliere come installare le frangisole in angolo a seconda dell'effetto finale desiderato. Riportiamo alcuni esempi da leggere unitamente alla tabella di fianco, in cui, in base alla tipologia di lama scelta, variano le dimensioni da rispettare per il fissaggio delle guide. **NB:** il punto di riferimento per il rilievo misure corrisponde all'angolo dell'infisso o lo spigolo della banchina ed è il punto di partenza.

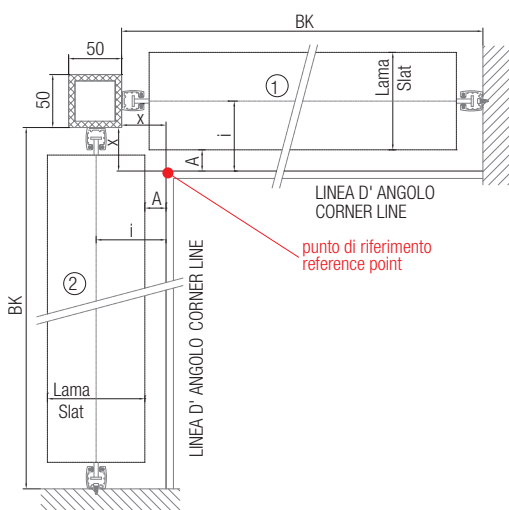
*It is possible to install corner external venetian blinds in different solutions. Below, there are some examples of installations, which depend on the type of blind chosen and dimensions of side guides. **NB:** the starting point for measurements is the corner of the window frame or threshold.*

### A. GUIDE IN ESTRUSO FISSATE SU TUBOLARE IN ANGOLO

Nel punto in angolo le guide in estruso vengono forate e fissate al tubolare con dimensione 50x50mm, ai lati le stesse guide vengono forate e fissate alla parete. La quota (A), è la distanza minima da rispettare pari a 20 mm. Le quote (x) e (i) variano a seconda del tipo di lama. **TENDA 1 e 2:** la dimensione da fornire, che chiameremo BK è da considerare dal muro sia nella parte destra che in quella di sinistra.

### CORNER EXTRUDED RAIL GUIDES FIXED ON SQUARED BEAMS

*At the corner, the extruded rail guides are pierced and fixed to the squared beam of 50x50 mm, and on the other sides the rail guides are fixed to walls. (A) is the minimum distance to follow of 20 mm. (x) and (i) depend on slat type. **FOR BLINDS 1 AND 2,** the necessary dimensions BK are considered from the wall, on left and right side.*



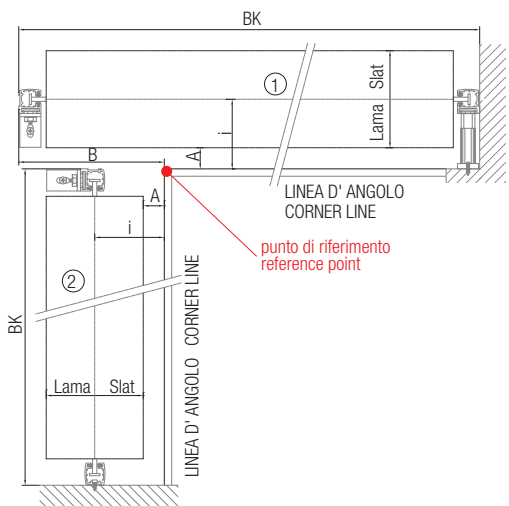
Lama Slat	A*	I*	X*
	mm	mm	mm
90 STD	20	65	40
80 STD	20	60	35
70 STD	20	55	30
65 STD	20	55	30

**\*NB:** la tabella riporta i valori minimi - the table shows minimum datas

**B. GUIDE IN ESTRUSO IN ANGOLO CON UNA TENDA CHE PREDOMINA SULL'ALTRA** creando un angolo simmetrico con le lame in posizione orizzontale. Nel punto in angolo le guide vengono fissate a terra con staffa ad "L", ai lati per la tenda 1 vengono usati i distanziali, per la tenda 2 la guide viene forata e fissata a parete. La quota (A), è la distanza minima da rispettare pari a 20 mm. Le quote (B) e (i) variano a seconda del tipo di lama. **TENDA 1 e 2:** la dimensione da fornire, che chiameremo BK è da considerare dal muro, ovvero dietro guida.

**CORNER EXTRUDED RAIL GUIDES WITH ONE PROTRUDING BLIND ON THE OTHER ONE,** creating a symmetric corner when slats are in horizontal position. In the point at the corner the rail guides are fixed at the bottom with "L" bracket, blind 1 is installed with telescopic holders on the sides, and for blind 2, the rail guide is pierced and fixed on wall. (A) is the minimum distance to follow of 20 mm. (B) and (i) depend on slat type.

**FOR BLINDS 1 AND 2,** the necessary dimensions BK are considered from wall behind rail guides.

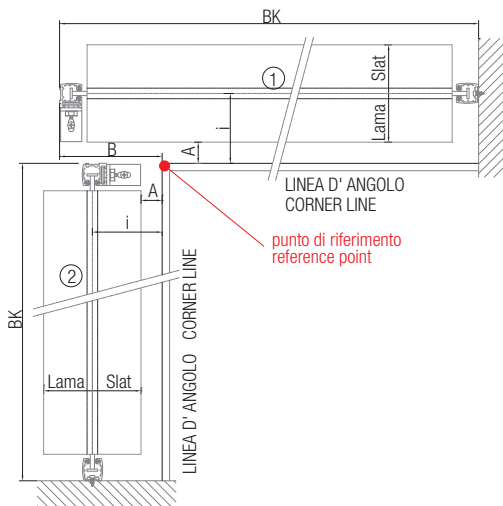


Lama Slat	A*	B*	I*
	mm	mm	mm
90 STD	20	135	65
80 STD	20	125	60
70 STD	20	115	55
65 STD	20	110	55

**\*NB:** la tabella riporta i valori minimi - the table shows minimum datas

## Guide side guides

**C. GUIDE IN ESTRUSO IN ANGOLO CON UNA TENDA CHE PREDOMINA SULL'ALTRA CREANDO UN ANGOLO SIMMETRICO CON LE LAME IN POSIZIONE VERTICALE.** Nel punto in angolo le guide vengono fissate a terra con staffa ad "L", ai lati le guide singole vengono forate e fissate a parete. La quota (A), è la distanza minima da rispettare pari a 20 mm. Le quote (B) e (i) variano a seconda del tipo di lama. **TENDA 1 e 2:** la dimensione da fornire, che chiameremo BK è da considerare dal muro, ovvero dietro guida.

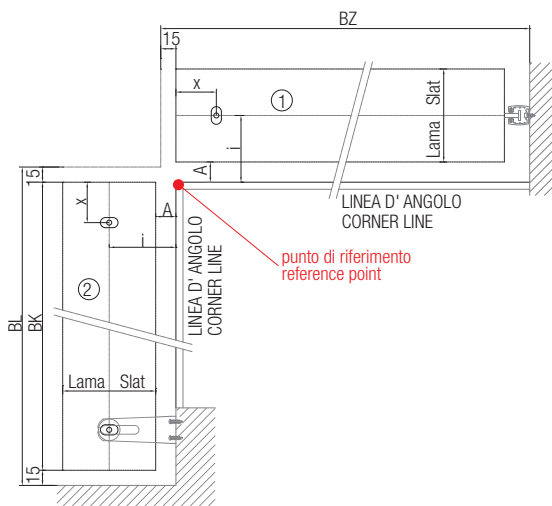


**CORNER EXTRUDED RAIL GUIDES WITH ONE PROTRUDING BLIND ON THE OTHER CREATING A SYMMETRIC CORNER WHEN SLATS ARE IN VERTICAL POSITION.** In the point at the corner the rail guides are fixed at the bottom with "L" bracket, the side rail guides are pierced and fixed on wall. (A) is the minimum distance to follow of 20 mm. (B) and (i) depend on slat type. **FOR BLINDS 1 AND 2** the necessary dimensions BK is considered from wall behind rail guides.

Lama Slat	A*	B*	i*
	mm	mm	mm
90 STD	20	100	65
80 STD	20	95	60
70 STD	20	90	55
65 STD	20	90	55

\*NB: la tabella riporta i valori minimi - the table shows minimum datas

**D. GUIDA A CAVO CON LAME IN ASSE CON L'ANGOLO DELL'INFISSO O DELLO SPIGOLO DELLA BANCHINA.** Nel punto in angolo le guide vengono fissate a terra con piastrina, ai lati, nella tenda 1, viene utilizzata la guida singola forata e fissata a parete, nella tenda 2 ci si fissa tramite distanziale per guida a cavo. La quota (A), è la distanza minima da rispettare pari a 20 mm. Le quote (x) e (i) variano a seconda del tipo di lama. **TENDA 1:** la dimensione da fornire, che chiameremo BZ è da considerare dal muro nella parte destra e dalla fine lama più 15 mm nella parte sinistra. **TENDA 2:** la dimensione da fornire, che chiameremo BL è da considerare da fine lama (dimensione BK) più 15 mm per parte.



**CABLE GUIDES WITH SLATS IN LINE WITH THE CORNER OF WINDOW FRAM OR THRESHOLD.** In the point at the corner the cable guides are fixed on the ground with bottom cable brackets; for blind 1 the standard guide is pierced and fixed on side wall and in blind 2 the cable guides are fixed through specific holders for cable guides. (A) is the minimum distance to follow of 20mm. (x) and (i) depend on slat type.

**FOR BLIND 1** the necessary dimension BZ is considered from wall on right side and from the end of the slat plus 15 mm on left side.

**FOR BLIND 2** the necessary dimension BL is considered from the end of the slat (BK dimension) plus 15 mm each side.

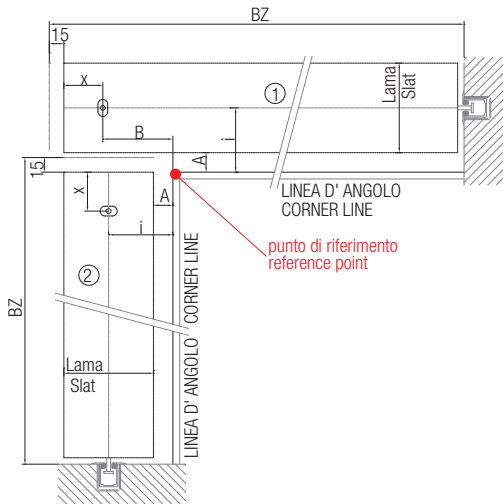
Lama Slat	A*	X*	i*
	mm	mm	mm
90 STD	20	40	65
80 STD	20	15	60
70 STD	20	15	55
65 STD	20	15	55

\*NB: la tabella riporta i valori minimi - the table shows minimum datas



## Guide side guides

**E. GUIDA A CAVO IN ANGOLO CON UNA TENDA CHE PREDOMINA SULL'ALTRA CREANDO UN ANGOLO SIMMETRICO CON LE LAME IN POSIZIONE ORIZZONTALE.** Nel punto in angolo le guide vengono fissate a terra con piastrina, ai lati vengono usate le guide in estruso incassate. La quota (A), è la distanza minima da rispettare pari a 20 mm. Le quote (x), (i) e (B) variano a seconda del tipo di lama. **TENDA 1 e 2:** la dimensione da fornire, che chiameremo BZ è da considerare dal muro nella parte destra e dalla fine lama più 15 mm nella parte sinistra.



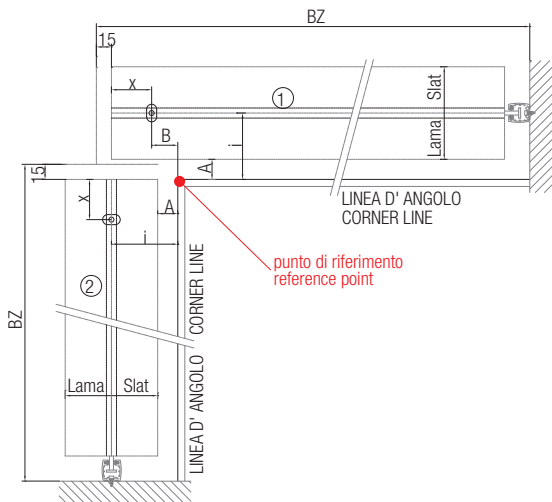
**CORNER CABLE GUIDES WITH ONE PROTUDING BLIND ON THE OTHER ONE CREATING A SYMMETRIC CORNER WHEN SLATS ARE IN HORIZONTAL POSITION.** In the point at the corner the cable guides are fixed on the ground with bottom cable brackets, extruded rail guides are installed embedded in side walls. (A) is the minimum distance to follow of 20 mm. (x), (i) and (B) depend on slat type.

**FOR BLINDS 1 AND 2** the necessary dimension BZ is considered from the wall on right side to the end of the slat plus 15 mm on left side.

Lama Slat	A*	B*	X*	I*
	mm	mm	mm	mm
90 STD	20	70	40	65
80 STD	20	85	15	60
70 STD	20	75	15	55
65 STD	20	70	15	55

\*NB: la tabella riporta i valori minimi - the table shows minimum datas

**F. GUIDA A CAVO IN ANGOLO CON UNA TENDA CHE PREDOMINA SULL'ALTRA CREANDO UN ANGOLO SIMMETRICO CON LE LAME IN POSIZIONE VERTICALE.** Nel punto in angolo le guide vengono fissate a terra con piastrina, ai lati le guide in estruso sono fissate forate e fissate in luce. La quota (A), è la distanza minima da rispettare pari a 20 mm. Le quote (x), (i) e (B) variano a seconda del tipo di lama. **TENDA 1 e 2:** la dimensione da fornire, che chiameremo BZ è da considerare dal muro nella parte destra e dalla fine lama più 15 mm nella parte sinistra.



**CORNER CABLE GUIDES WITH ONE PROTUDING BLIND ON THE OTHER ONE CREATING A SYMMETRIC CORNER WHEN SLATS ARE IN VERTICAL POSITION.** In the point at the corner the cable guides are fixed on ground with bottom cable bracket, the extruded rail guides are pierced and fixed on side walls. (A) is the minimum distance to follow of 20 mm. (x), (i) and (B) depend on slat type.

**FOR BLIND 1 AND 2** the necessary dimension BZ is considered from the wall on right side and the end of the slat plus 15 mm on left side.

Lama Slat	A*	B*	X*	I*
	mm	mm	mm	mm
90 STD	20	25	40	65
80 STD	20	45	15	60
70 STD	20	40	15	55
65 STD	20	40	15	55

\*NB: la tabella riporta i valori minimi - the table shows minimum datas

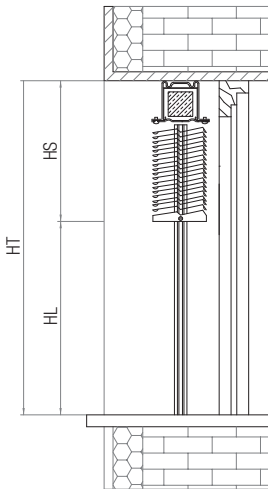
## Tipologie di fissaggio per tende con guide in estruso - tende singole

types of installations for single blinds with extruded rail guides

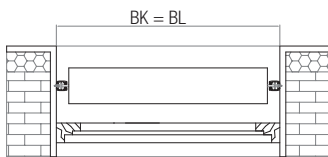
Il fissaggio delle guide in estruso può avvenire **IN LUCE, FRONTALE** o a **SCOMPARSA**. Riportiamo di seguito alcuni esempi di installazioni.

The installation of extruded rail guides can be **STANDARD, FRONTAL** or **CONCEIVED**. Below, a few examples of installations.

### in luce - standard installation

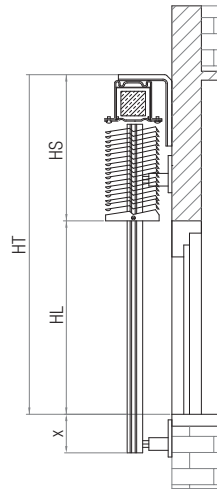


Canale di manovra fissato a soffitto  
Head rail fixed on topside



Guide in luce forate e fissate a parete  
Pierced rail guides and fixed on walls

### frontale - frontal installation

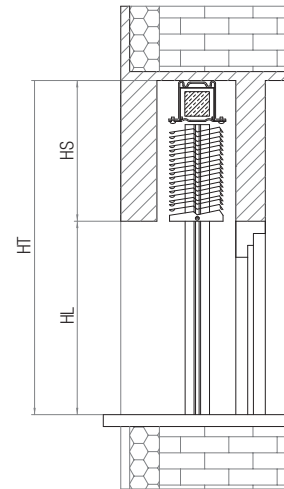


Canale di manovra fissato a parete  
Head rail fixed on wall

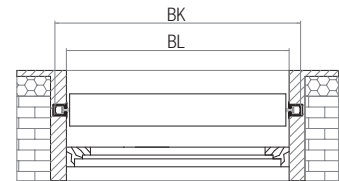


Guide oltre luce fissate frontalmente con distanziali  
Rail guides with frontal installation through telescopic holders

### a scomparsa - conceived installation



Canale di manovra a scomparsa  
Conceived head rail



Guide incassate a parete  
Embedded rail guides

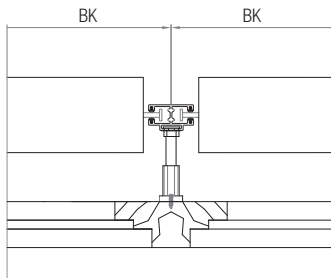
## Tipologie di fissaggio per tende con guide in estruso - tende accoppiate

types of installations for coupled blinds with extruded rail guides

Quando si ha l'esigenza o si vuole dividere in due o più parti la dimensione del vano, il fissaggio al centro può avvenire in due modi, o **FRONTALMENTE** o a **SOFFITTO/TERRA**.

The central fixation of the coupled blind can be frontal or **TOPSIDE/GROUND** as needed.

### frontale - frontal installation



guida doppia centrale fissate nella parte dietro con i distanziali.

central rail guides fixed on wall with telescopic holders.

### Soffitto/terra - topside/ground fixation

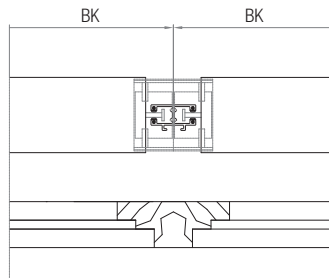


Fig. 1

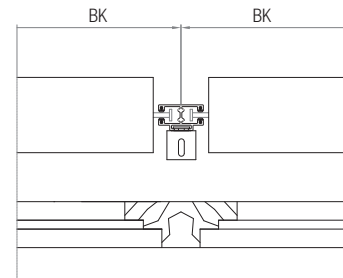


Fig. 2

guida doppia centrale fissata nella parte superiore con supporto in nylon al canale di manovra (vedi fig. 1), nella parte inferiore con staffa ad "L" a terra (vedi fig. 2)

central rail guide fixed at the head box through a holder in nylon (see picture 1) and with an "L" bracket on the ground (see picture 2).

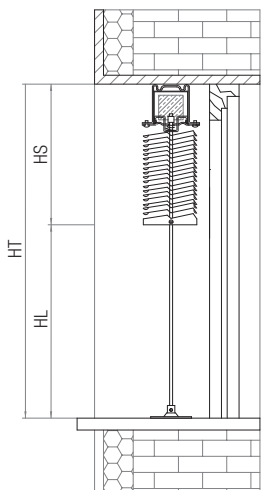
## Tipologie di fissaggio per tende con guide a cavo - tende singole

types of installations for single blinds with cable guides

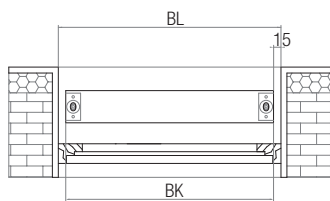
Il fissaggio delle guide a cavo può avvenire **IN LUCE**, **FRONTALE** o parzialmente a **SCOMPARSA**. Riportiamo di seguito alcuni esempi di installazioni.

The installation of the cable guides can be **STANDARD**, **FRONTAL** or partially **EMBEDDED**. Below, a few examples of installations.

### in luce - standard installation

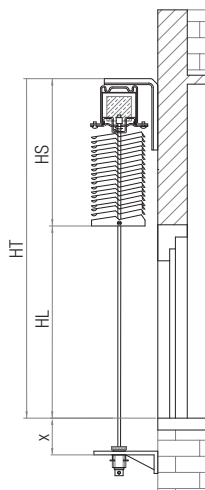


Canale di manovra fissato a soffitto  
Head rail fixed on topside

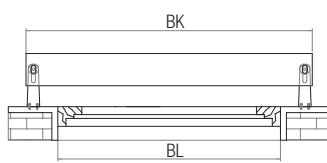


Guide in luce fissate a terra  
Cable guides with standard installation on the ground

### frontale - frontal installation

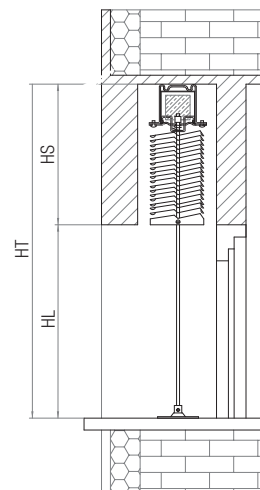


Canale di manovra fissato a parete  
Head rail fixed on wall

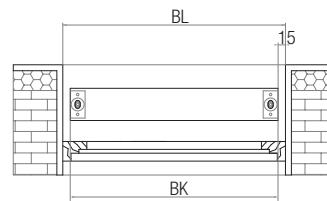


Guide oltre luce fissate frontalmente con distanziali  
Cable guides with frontal fixation through specific holders for cables

### a scomparsa - conceived installation



Canale di manovra a scomparsa  
Concealed head rail



Guide in luce fissate a terra  
Cable guides with standard installation on the ground

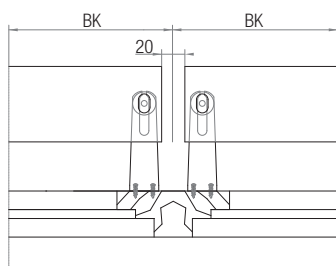
## tipologie di fissaggio per tende con guide a cavo - tende accoppiate

types of installations for coupled blinds with cable guides

Quando si ha l'esigenza o si vuole dividere in due o più parti la dimensione del vano, il fissaggio al centro può avvenire in due modi: o **FRONTALMENTE** o a **TERRA**.

When the opening needs to be divided in 2 or more parts, the central fixation could be **FRONTAL** or in the **GROUND**.

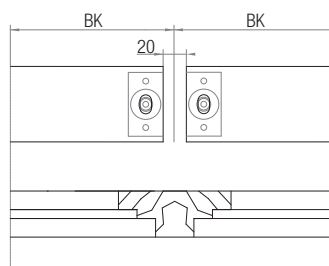
### frontale - frontal installation



Guide centrali fissate con distanziali.  
Lo spazio minimo tra le lame è di 20 mm.

Central cable guides are fixed with holders for cables. The minimum distance between slats of two different blinds is 20 mm.

### terra - ground fixation



Guide centrali fissate a terra con piastrine.  
Lo spazio minimo tra le lame è di 20 mm.

Central rail guides fixed on ground with base plates. The minimum distance between the slats is 20 mm.