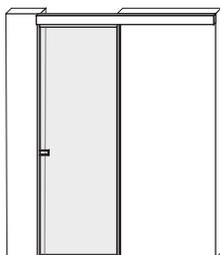


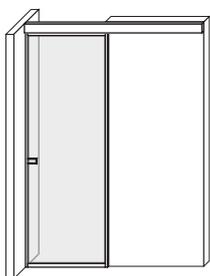
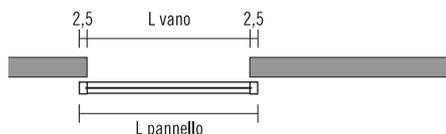
# 3\_Less Scorrimenti a soffitto

Le travi a soffitto vanno impiegate quando si ha la possibilità di un fissaggio superiore ad una struttura portante. Si raccomanda di rilevare le misure alle estremità e al centro del vano e indicare le misure riscontrate.

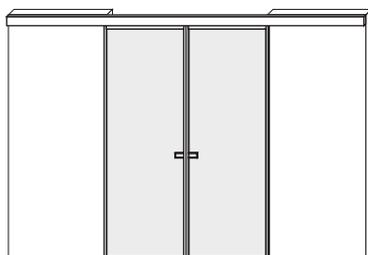
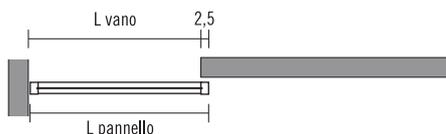
## Scorrimento a soffitto 1 via



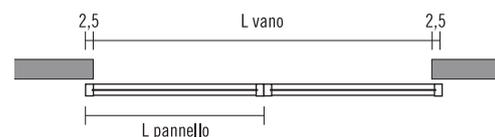
Calcolo larghezza  
 $L_{\text{pannello}} = L_{\text{vano}} + 5 \text{ cm}$   
 Calcolo altezza  
 $H_{\text{pannello}} = H_{\text{vano}} - 5,8 \text{ cm}$



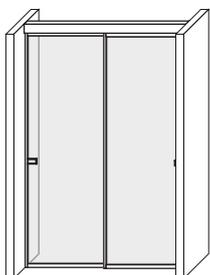
Calcolo larghezza  
 $L_{\text{pannello}} = L_{\text{vano}} + 2,5 \text{ cm}$   
 Calcolo altezza  
 $H_{\text{pannello}} = H_{\text{vano}} - 5,8 \text{ cm}$



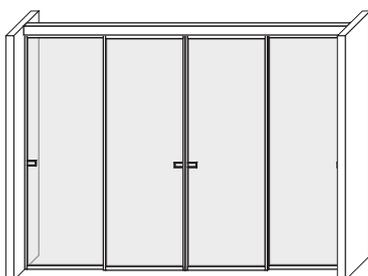
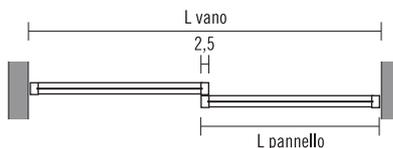
Calcolo larghezza  
 $L_{\text{pannello}} = L_{\text{vano}} + 5 \text{ cm} : 2$   
 Calcolo altezza  
 $H_{\text{pannello}} = H_{\text{vano}} - 5,8 \text{ cm}$



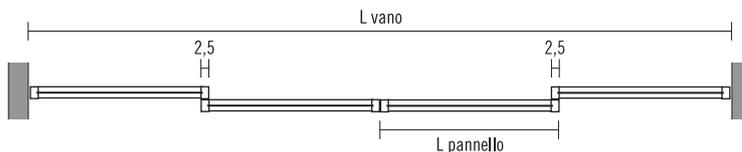
## Scorrimento a soffitto 2 vie



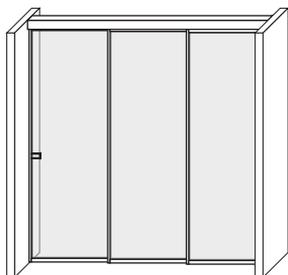
Calcolo larghezza  
 $L_{\text{pannello}} = L_{\text{vano}} + 2,5 \text{ cm} : 2$   
 Calcolo altezza  
 $H_{\text{pannello}} = H_{\text{vano}} - 5,8 \text{ cm}$



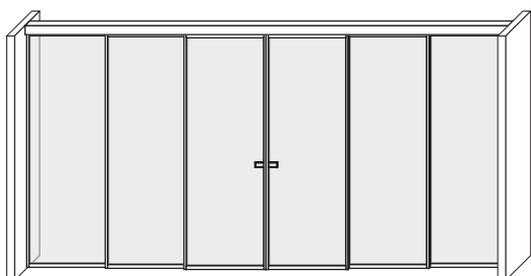
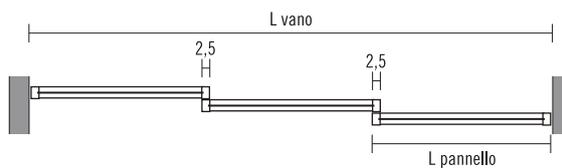
Calcolo larghezza  
 $L_{\text{pannello}} = L_{\text{vano}} + 5 \text{ cm} : 4$   
 Calcolo altezza  
 $H_{\text{pannello}} = H_{\text{vano}} - 5,8 \text{ cm}$



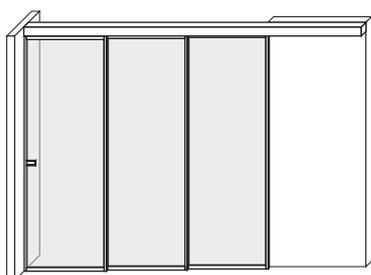
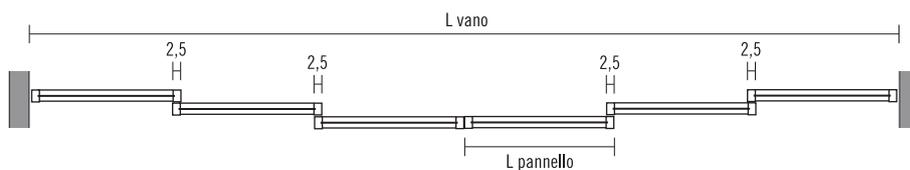
### Scorrimento a soffitto 3 vie



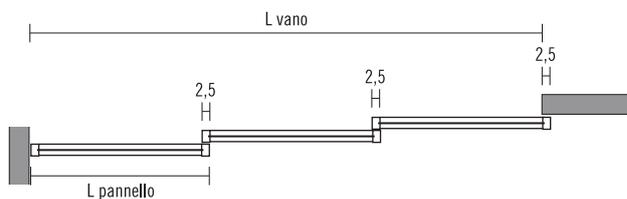
Calcolo larghezza  
 $L_{\text{pannello}} = L_{\text{vano}} + 5 \text{ cm} : 3$   
 Calcolo altezza  
 $H_{\text{pannello}} = H_{\text{vano}} - 5,8 \text{ cm}$



Calcolo larghezza  
 $L_{\text{pannello}} = L_{\text{vano}} + 10 \text{ cm} : 6$   
 Calcolo altezza  
 $H_{\text{pannello}} = H_{\text{vano}} - 5,8 \text{ cm}$



Calcolo larghezza  
 $L_{\text{pannello}} = L_{\text{vano}} + 7,5 \text{ cm} : 3$   
 Calcolo altezza  
 $H_{\text{pannello}} = H_{\text{vano}} - 5,8 \text{ cm}$



# 3\_Less Scorrimenti a parete

Le travi controparete vanno utilizzate quando si ha la necessità di agganciare i pannelli direttamente alla parete. La profondità della trave è determinata dal numero di vie (binari).

**Se il binario è posizionato a filo del soffitto è da indicare nell'ordine.**

## Scorrimento a parete 1 via

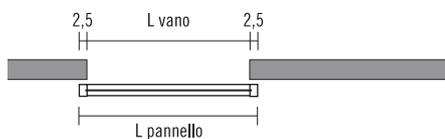
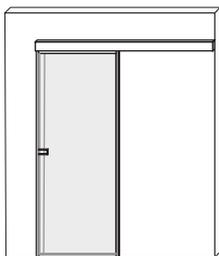
Calcolo larghezza

$$L \text{ pannello} = L \text{ vano} + 5 \text{ cm}$$

Calcolo altezza

$$H \text{ pannello} = H \text{ vano} + 2 \text{ cm}$$

$$H \text{ totale composizione} = H \text{ pannello} + 5,5 \text{ cm}$$



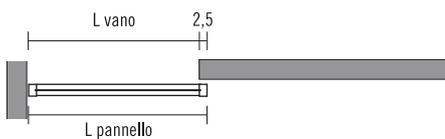
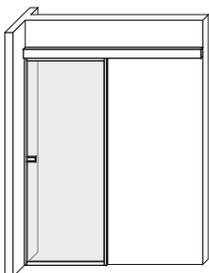
Calcolo larghezza

$$L \text{ pannello} = L \text{ vano} + 2,5 \text{ cm}$$

Calcolo altezza

$$H \text{ pannello} = H \text{ vano} + 2 \text{ cm}$$

$$H \text{ totale composizione} = H \text{ pannello} + 5,5 \text{ cm}$$



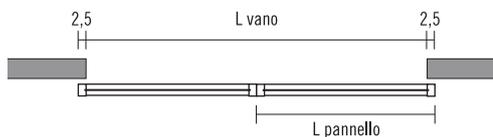
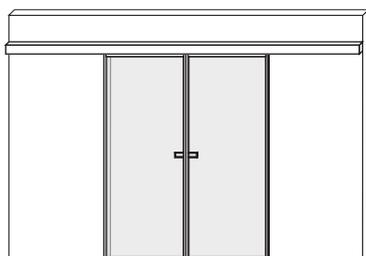
Calcolo larghezza

$$L \text{ pannello} = L \text{ vano} + 5 \text{ cm} : 2$$

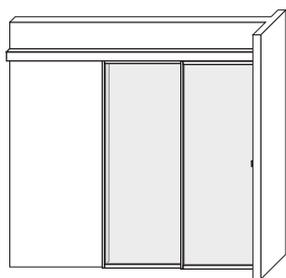
Calcolo altezza

$$H \text{ pannello} = H \text{ vano} + 2 \text{ cm}$$

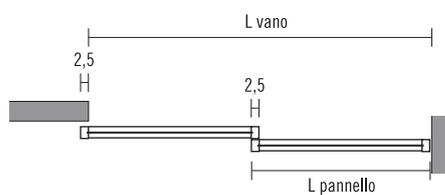
$$H \text{ totale composizione} = H \text{ pannello} + 5,5 \text{ cm}$$



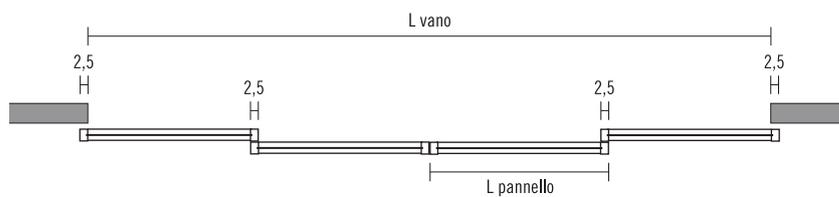
### Scorrimento a parete 2 vie



Calcolo larghezza  
 $L_{\text{pannello}} = L_{\text{vano}} + 5 \text{ cm} : 2$   
Calcolo altezza  
 $H_{\text{pannello}} = H_{\text{vano}} + 2 \text{ cm}$   
 $H_{\text{totale composizione}} = H_{\text{pannello}} + 11,7 \text{ cm}$



Calcolo larghezza  
 $L_{\text{pannello}} = L_{\text{vano}} + 10 \text{ cm} : 4$   
Calcolo altezza  
 $H_{\text{pannello}} = H_{\text{vano}} + 2 \text{ cm}$   
 $H_{\text{totale composizione}} = H_{\text{pannello}} + 11,7 \text{ cm}$



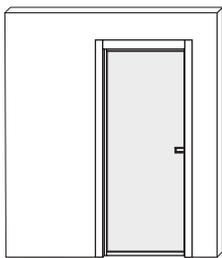
# 3\_Less

Scorrimenti per cassonetti a scomparsa con stipite in legno

I pannelli Less possono essere inseriti nei controtelai a scomparsa.

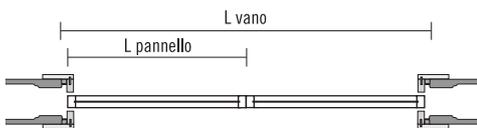
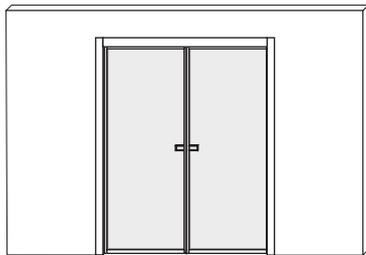
## Scorrimento a scomparsa singolo

Calcolo larghezza  
 $L_{\text{pannello}} = L_{\text{vano}} - 2,5 \text{ cm}$   
Calcolo altezza  
 $H_{\text{pannello}} = \text{stabilita dalla marca del controtelaio}$   
(variabile da -4 cm a -3 cm dall'altezza pavimento/sottobinario)



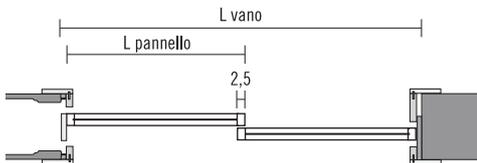
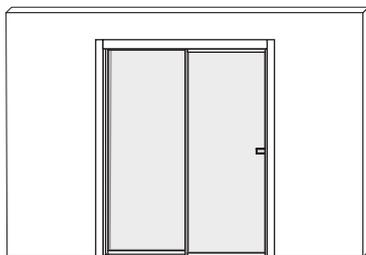
## Scorrimento a scomparsa doppio

Calcolo larghezza  
 $L_{\text{pannelli}} = L_{\text{vano}} - 3 \text{ cm} : 2$   
Calcolo altezza  
 $H_{\text{pannello}} = \text{stabilita dalla marca del controtelaio}$   
(variabile da -4 cm a -3 cm dall'altezza pavimento/sottobinario)

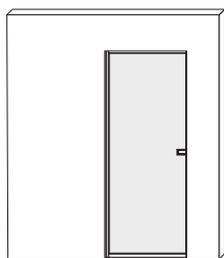


## Scorrimento a scomparsa con doppio binario

Calcolo larghezza  
 $L_{\text{pannello}} = L_{\text{vano}} : 2$   
Calcolo altezza  
 $H_{\text{pannello}} = \text{stabilita dalla marca del controtelaio}$   
(variabile da -4 cm a -3 cm dall'altezza pavimento/sottobinario)



## Scorrimento a scomparsa singolo

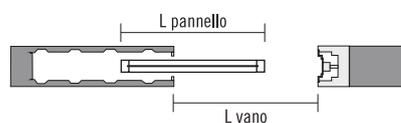


Calcolo larghezza

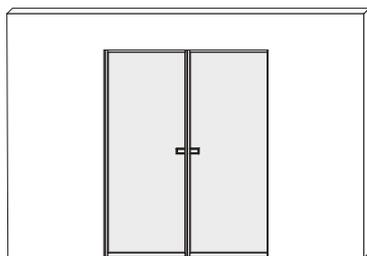
L pannello = stabilita dalla marca del controtelaio  
(variabile da + 1,6 cm a + 3,5 cm rispetto alla misura del vano)

Calcolo altezza

H pannello = stabilita dalla marca del controtelaio  
(variabile da - 0,7 cm a - 1 cm dall'altezza vano luce)



## Scorrimento a scomparsa doppio

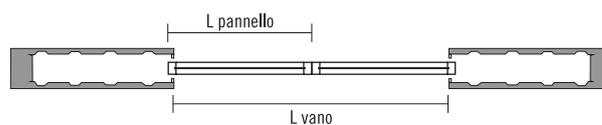


Calcolo larghezza

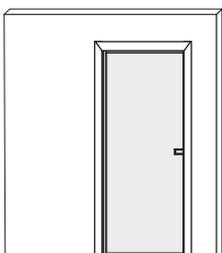
L pannello = stabilita dalla marca del controtelaio  
(variabile da + 1,6 cm a + 3,5 cm : 2 rispetto alla misura del vano)

Calcolo altezza

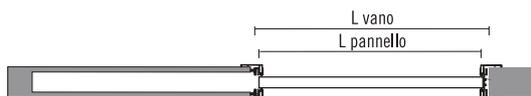
H pannello = stabilita dalla marca del controtelaio  
(variabile da - 0,7 cm a - 1 cm dall'altezza vano luce)



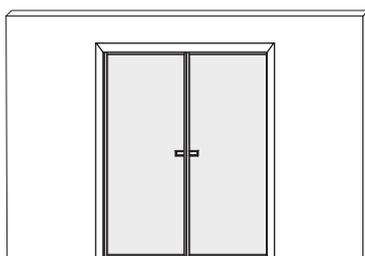
## Scorrimento a scomparsa singolo



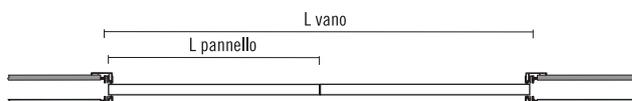
Calcolo larghezza  
 $L_{\text{pannello}} = L_{\text{vano}} - 3,8 \text{ cm}$   
Calcolo altezza  
 $H_{\text{pannello}} = \text{stabilità della marca del controtelaio}$   
(Variabile da - 4 cm a - 3 cm dell'altezza pavimento/sottobinario)

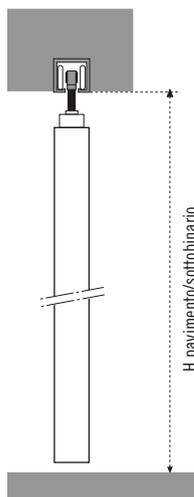
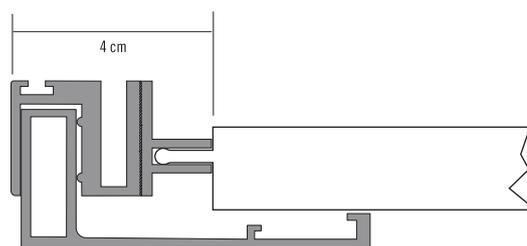
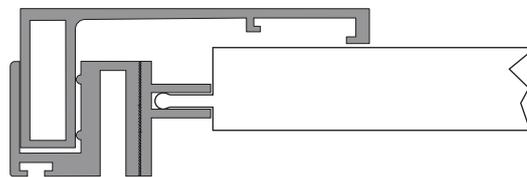
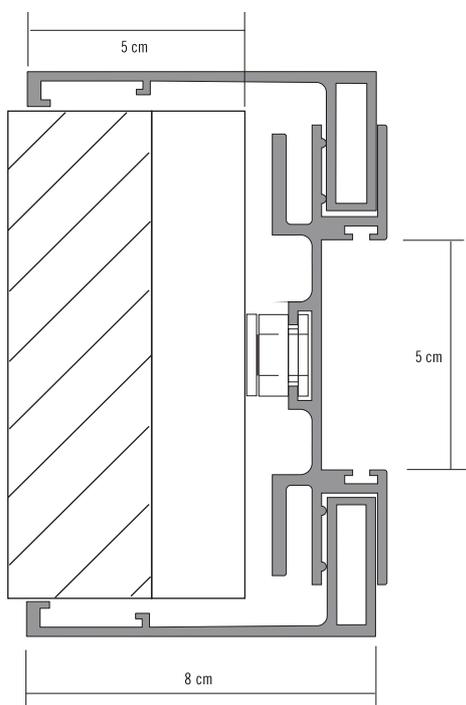


## Scorrimento a scomparsa doppio



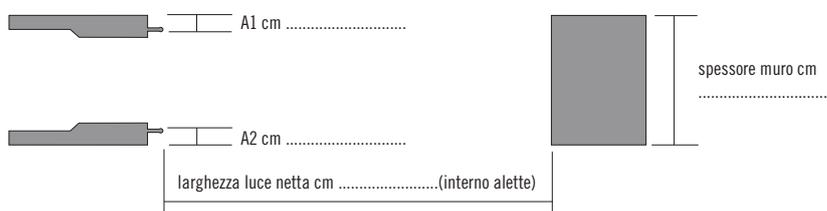
Calcolo larghezza  
 $L_{\text{pannello}} = L_{\text{vano}} - 3 \text{ cm} : 2$   
Calcolo altezza  
 $H_{\text{pannello}} = \text{stabilità della marca del controtelaio}$   
(variabile da - 4 cm a - 3 cm dall'altezza pavimento/sottobinario)



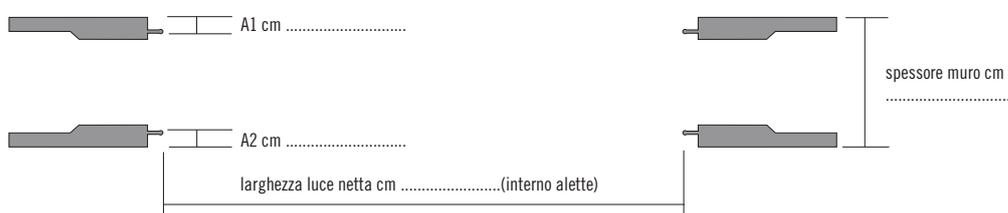


Indicare presenze, posizione e dimensione piastrelle (A1 - A2)

### Singolo



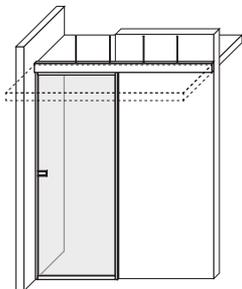
### Doppio



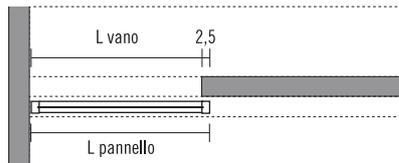
# 3\_Less Scorrimenti da incasso

È possibile incassare i binari nei soffitti in cartongesso previa installazione dell'apposito carter.

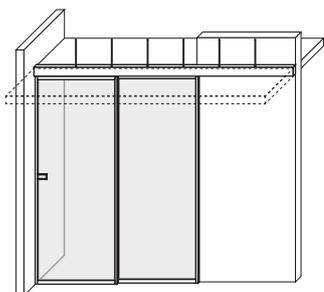
## Scorrimento ad incasso 1 via



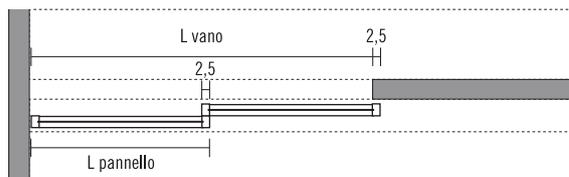
Calcolo larghezza  
 $L \text{ pannello} = L \text{ vano} + 2,5 \text{ cm}$   
Calcolo altezza  
 $H \text{ pannello} = H \text{ pavimento/sottobinario (vedi pag. 31)} - 1,8 \text{ cm}$



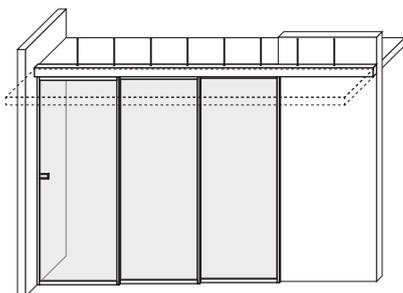
## Scorrimento ad incasso 2 vie



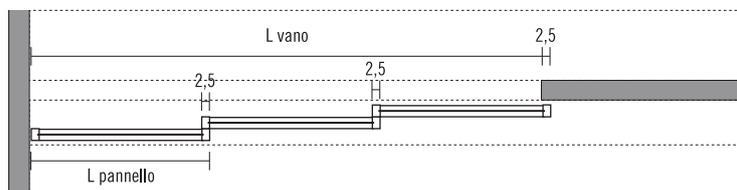
Calcolo larghezza  
 $L \text{ pannello} = L \text{ vano} + 5 \text{ cm} : 2$   
Calcolo altezza  
 $H \text{ pannello} = H \text{ pavimento/sottobinario (vedi pag. 31)} - 1,8 \text{ cm}$



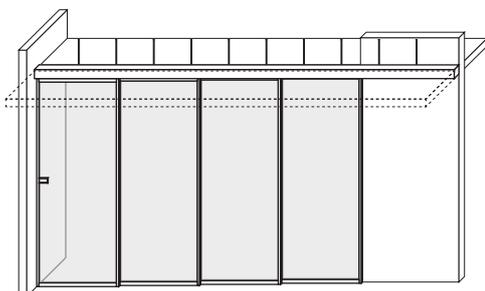
## Scorrimento ad incasso 3 vie



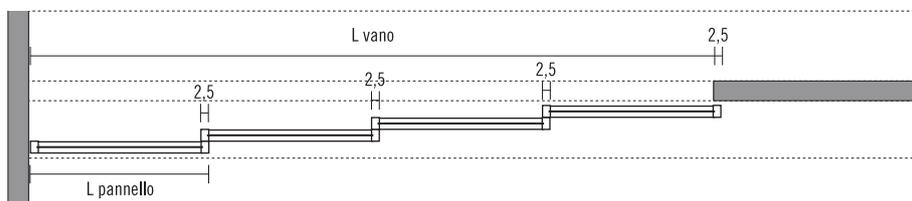
Calcolo larghezza  
 $L \text{ pannello} = L \text{ vano} + 7,5 \text{ cm} : 3$   
Calcolo altezza  
 $H \text{ pannello} = H \text{ pavimento/sottobinario (vedi pag. 31)} - 1,8 \text{ cm}$

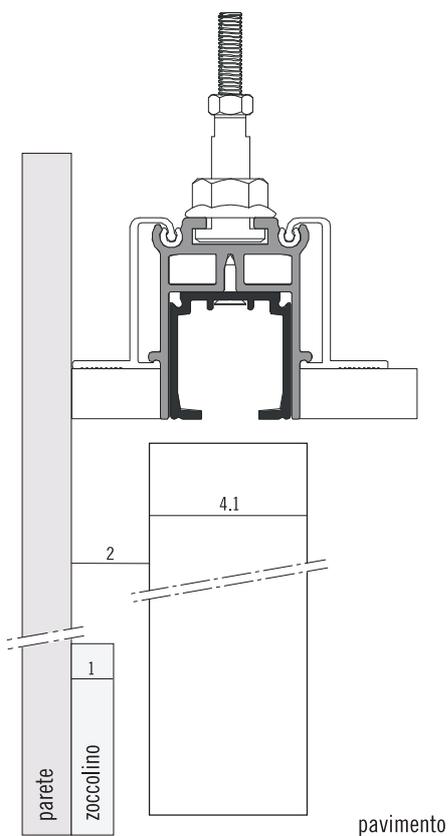
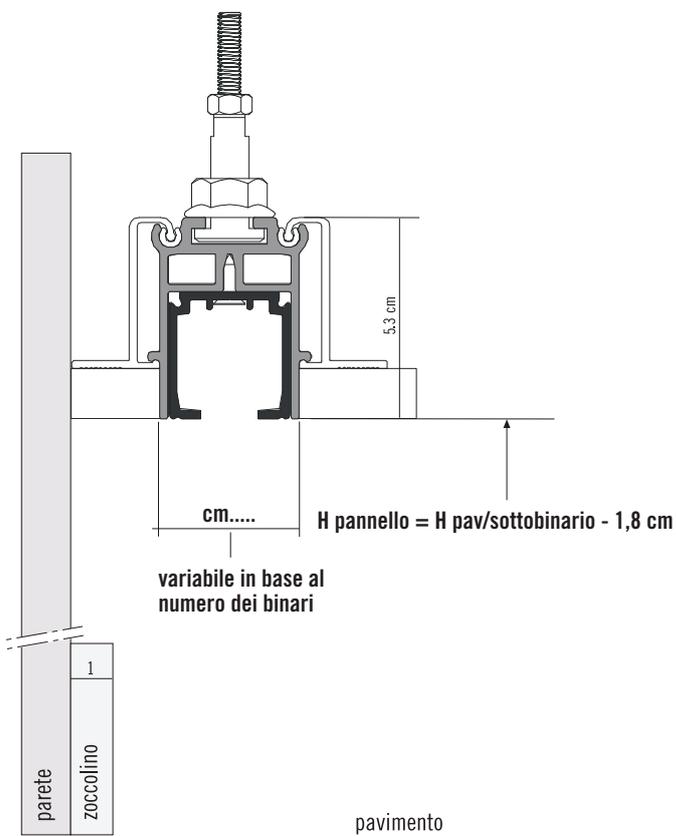


## Scorrimento ad incasso 4 vie



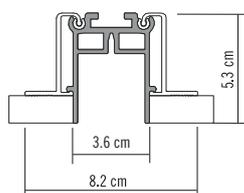
Calcolo larghezza  
 $L \text{ pannello} = L \text{ vano} + 10 \text{ cm} : 4$   
Calcolo altezza  
 $H \text{ pannello} = H \text{ pavimento/sottobinario (vedi pag. 31)} - 1,8 \text{ cm}$



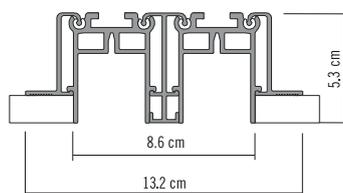


## Dimensioni carter

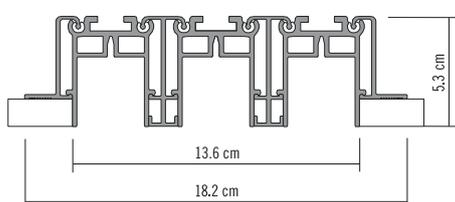
Carter 1 via



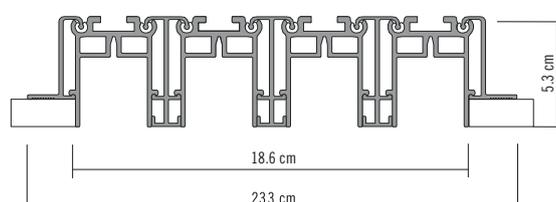
Carter 2 vie

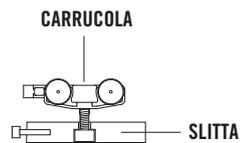


Carter 3 vie

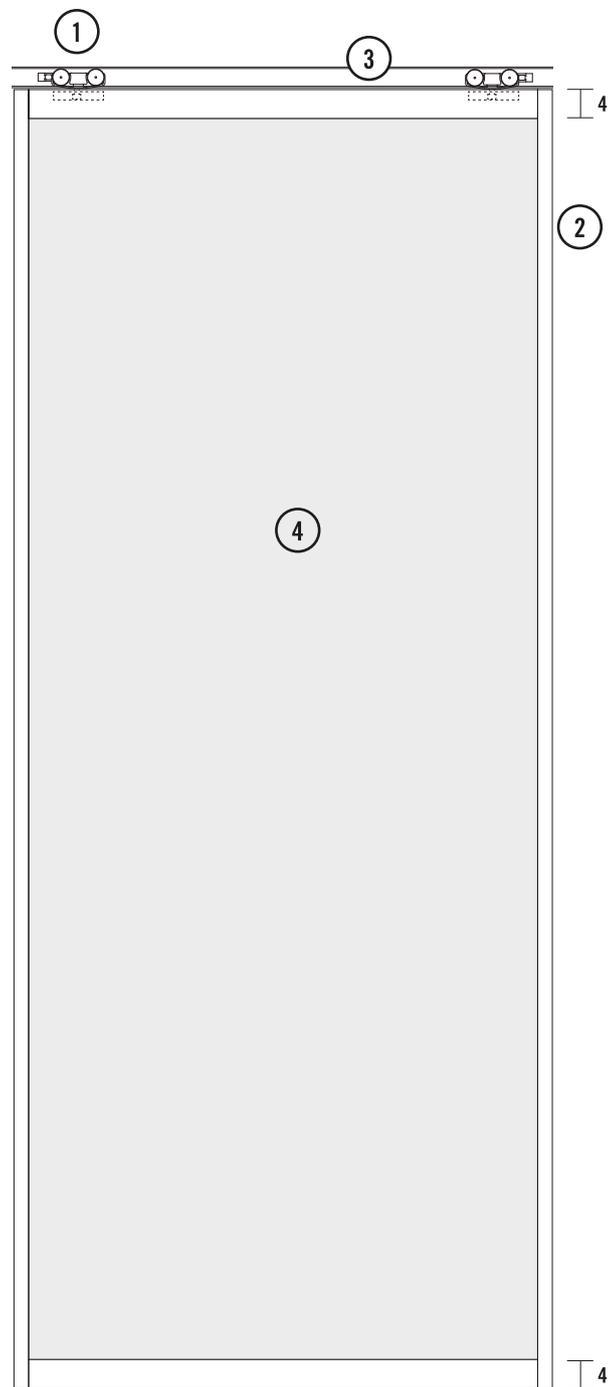


Carter 4 vie

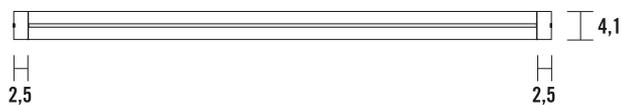
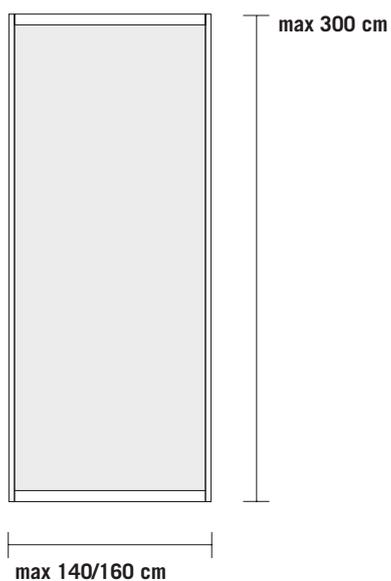




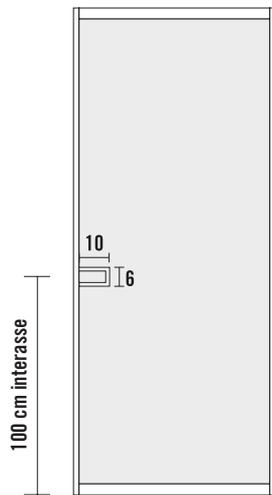
1. Carrucole di scorrimento
2. Profilo telaio porta in alluminio
3. Binario
4. Cristalli spessore 0,5 cm,  
cristalli spessore 0,6 cm.  
Peso pannello con cristallo da 0,5 cm 16,5 kg/mq.  
Peso pannello con cristallo da 0,6 cm 19 kg/mq.



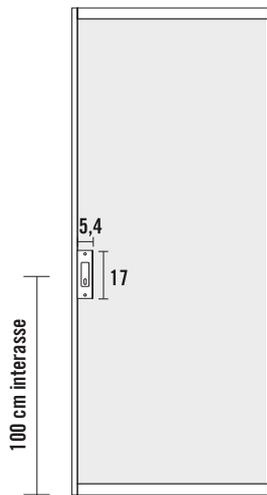
**Dimensioni massime  
in altezza e larghezza**



### Maniglia



### Maniglia con piastra serratura con chiave o nottolino



### Finiture disponibili

#### Profili telai

AL31 Alluminio Anodizzato  
AL32 Cromo Lucido  
AL34 Acciaio Satinato  
LC01 Laccato Bianco  
LC02 Laccato Nero  
LC12 Laccato Panna  
LC14 Laccato Caffè  
LC15 Laccato Lino  
LC16 Laccato Tortora  
Laccato RAL opaco

#### Cristalli stratificati

SP01 Specchio bifacciale  
SP21 Specchio Fumè bifacciale  
SP22 Specchio Bronzo bifacciale  
ST01 Bianco Latte

#### Cristalli acidati

VA01 Acidato Neutro  
VAEX01 Acidato Extralight  
VA21 Acidato Fumé  
VA22 Acidato Bronzo

#### Cristalli trasparenti

CR20 Trasparente  
CREX20 Trasparente Extralight  
CR21 Fumé  
CR22 Bronzo

#### Cristalli bifacciali lucidi

SR30 Bianco  
SR31 Lino  
SR32 Ardesia  
SR44 Nero  
SR50 Tortora  
SR51 Castagna  
Colore RAL

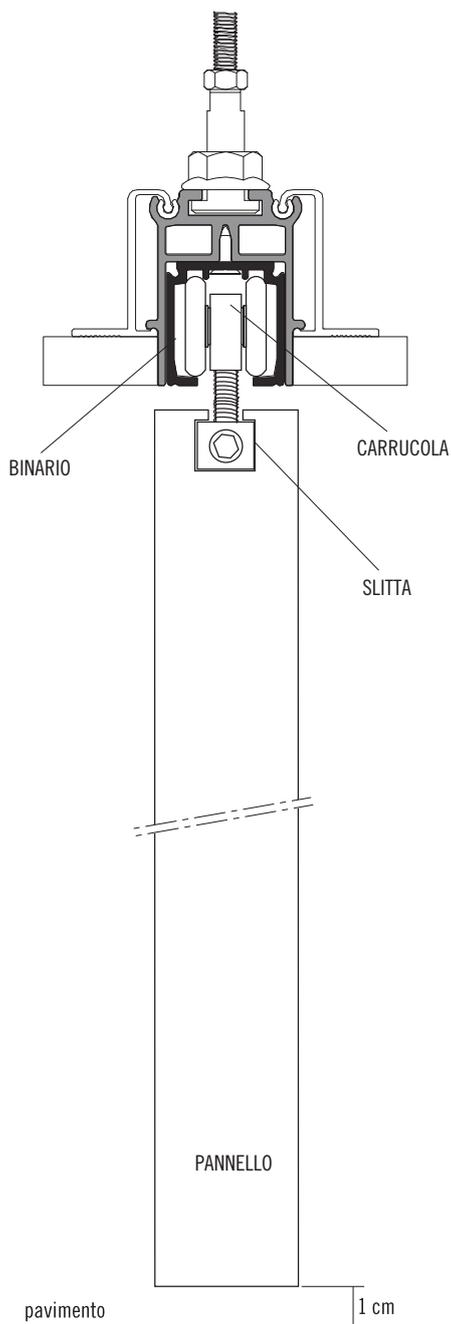
#### Cristalli riflettenti

RIFM Riflettente Marrone  
RIFG Riflettente Grigio  
RIFB Riflettente Bronzo  
RIF20 Riflettente Trasparente

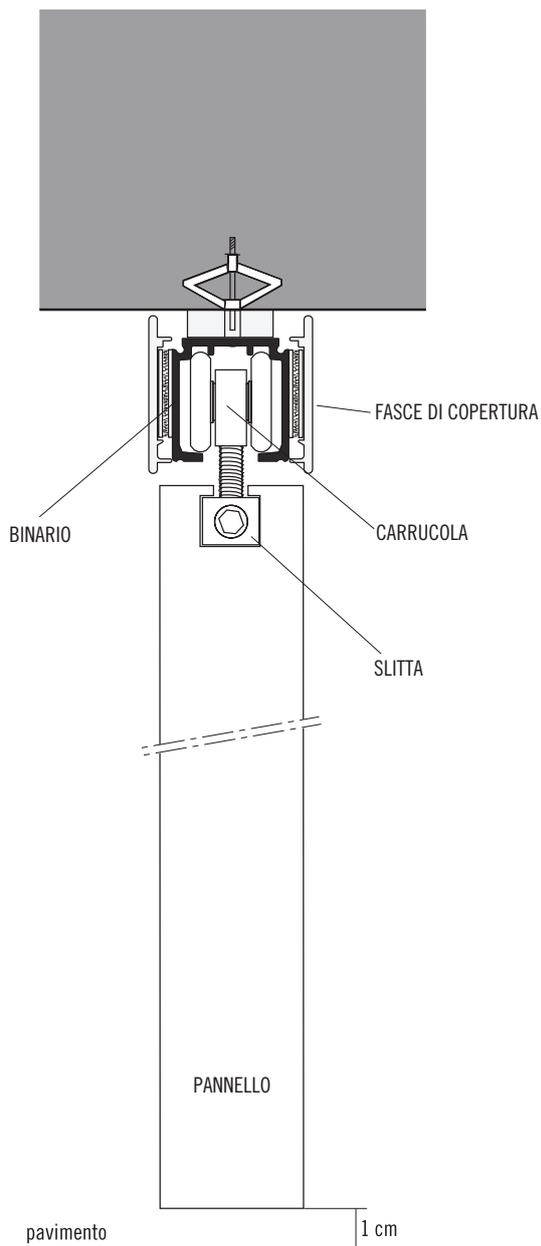
## Scorrimenti

I binari e le fasce in alluminio possono avere una lunghezza intera massima di 580 cm, mentre le fasce in legno hanno una lunghezza massima di 300 cm e per lunghezze superiori saranno in più pezzi. Si raccomanda, nel verificare la misura pavimento soffitto, di effettuare due o tre misurazioni anche nella parte centrale della composizione e comunicare tutte le dimensioni riscontrate. Per il fissaggio dei sistemi di scorrimento si dovrà utilizzare il sistema più idoneo in base alle caratteristiche strutturali del soffitto e/o della parete. Specificare se la trave deve essere chiusa alle estremità.

Sistema con binario incassato

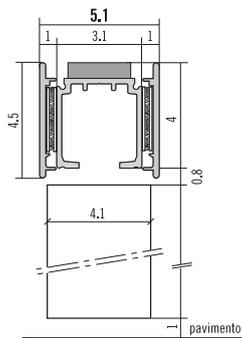


Sistema con binario e fasce di copertura

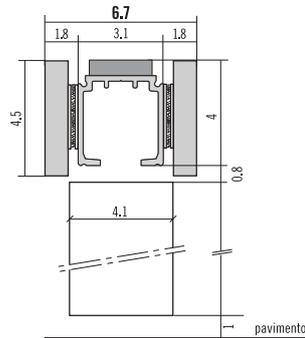


con fascia alluminio

Binari di scorrimento a 1 via

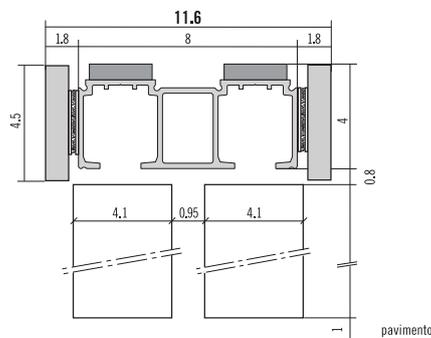
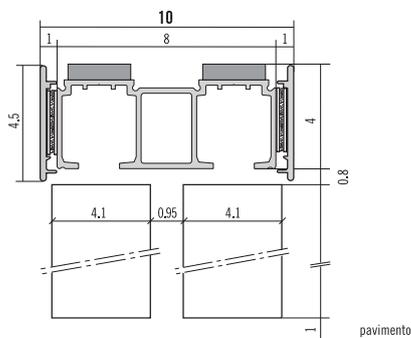


con fascia legno (FA/SU)



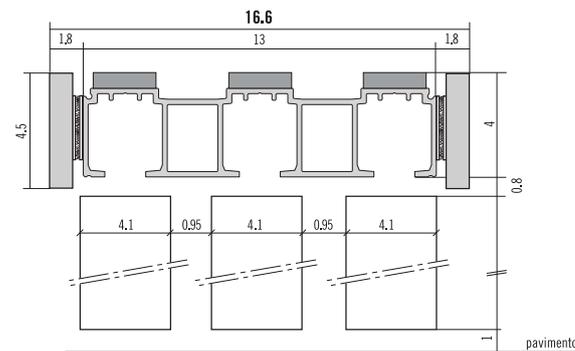
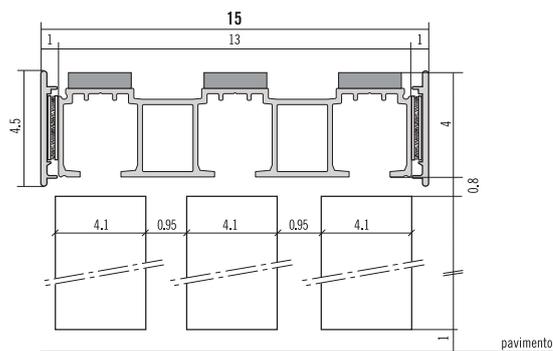
Per determinare H. pannello:  
H pavimento / soffitto - 5,8 cm

Binari di scorrimento a 2 vie



Per determinare H. pannello:  
H pavimento / soffitto - 5,8 cm

Binari di scorrimento a 3 vie



Per determinare H. pannello:  
H pavimento / soffitto - 5,8 cm

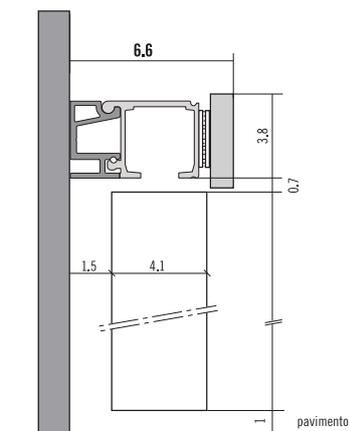
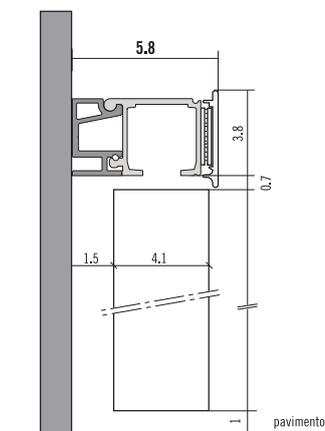
# 3\_Less Binari di scorrimento a parete

con fascia alluminio

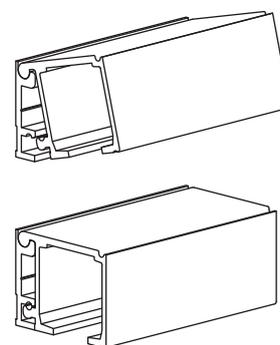
con fascia legno (FA/SU)

Binari di scorrimento a 1 via

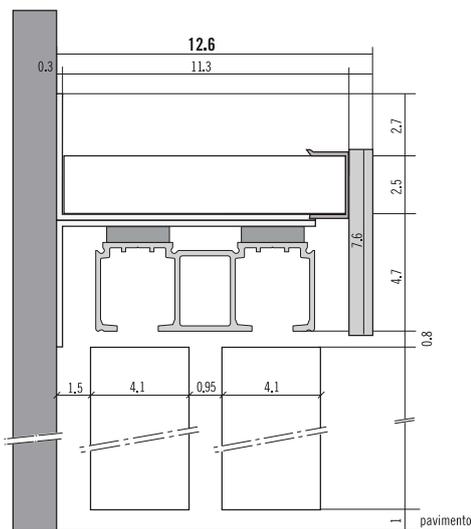
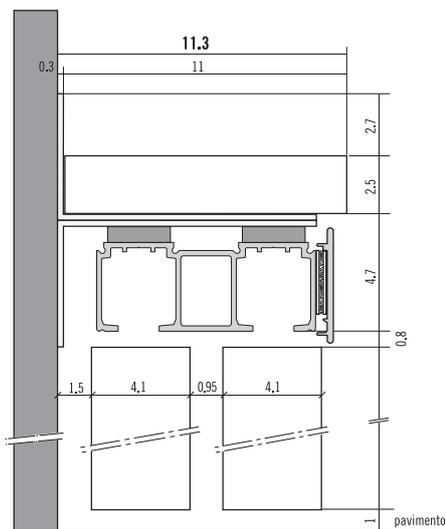
Per determinare H totale composizione:  
H pannello + 5,5 cm



Modalità di fissaggio a parete



Binari di scorrimento a 2 vie



Per determinare H totale composizione:  
H pannello + 11,7 cm