

# FASC

La slitta assiale compatta con filettatura combinata.



Linee di distribuzione con dilatazione termica.

## Applicazioni

- Tubazioni per il riscaldamento.
- Tubazioni per il raffreddamento.
- Tubi vapore.
- Tubazioni dell'acqua calda e di ricircolo.
- Linee di distribuzione con dilatazione termica.

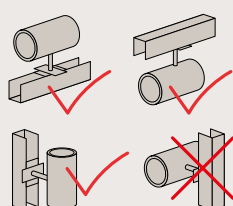
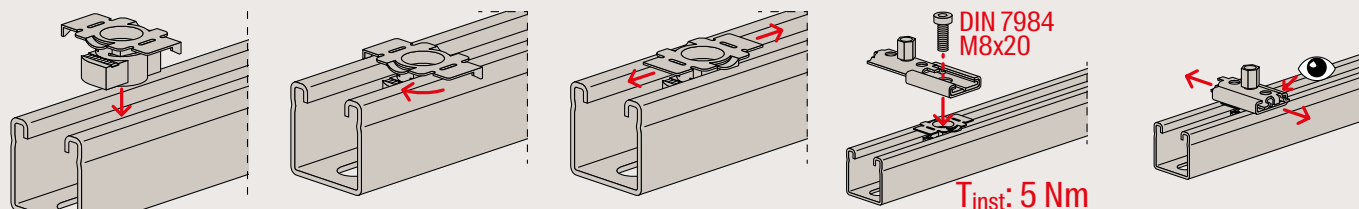
## Vantaggi

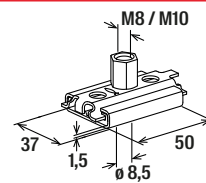
- La slitta FASC risulta versatile nel suo utilizzo grazie alle opzioni di applicazione come slitta in appoggio o sospesa.
- Il basso attrito di scorrimento delle guide in plastica consente un trasferimento ottimale della forza nel punto fisso.
- La piastra di base della slitta FASC è compatibile con i sistemi di canali FLS e FUS e consente il fissaggio in un punto.
- La filettatura combinata consente l'utilizzo di collari di vari dimensioni.

## Proprietà

- Materiale: acciaio.
- Zincatura: zincatura a freddo.
- Materiale guida scorrevole: poliammide rinforzata con fibra di vetro.
- Range di temperatura: da -30 °C a +130 °C.

## Installazione FASC su profilo FUS





FASC M8/M10

## Dati tecnici

		Filettatura	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Spessore	Massimo carico statico raccomandato (sospeso)	Massimo carico statico raccomandato (in appoggio)	Coefficiente di attrito dinamico	Scorrimento massimo	Confezione
	Art.	A	L [mm]	B [mm]	H [mm]	S [mm]	$N_{\text{racc}}$ [kN]	$N_{\text{racc}}$ [kN]	$f_d$	[mm]	[pz]
<b>Prodotto</b>											
FASC M8/10	567948	M8 / M10	62	37	30	1.5	0.7	0.7	0.14	42	50

# FASL

La slitta assiale per carichi leggeri fino a 1,5 kN con con attacco a filettatura combinata singolo o doppio.



Linee di distribuzione con dilatazione termica.



Linee di distribuzione con dilatazione termica.

## Applicazioni

- Tubazioni per il riscaldamento.
- Tubazioni per il raffreddamento.
- Tubi vapore.
- Tubazioni dell'acqua calda e di ricircolo.
- Linee di distribuzione con dilatazione termica.

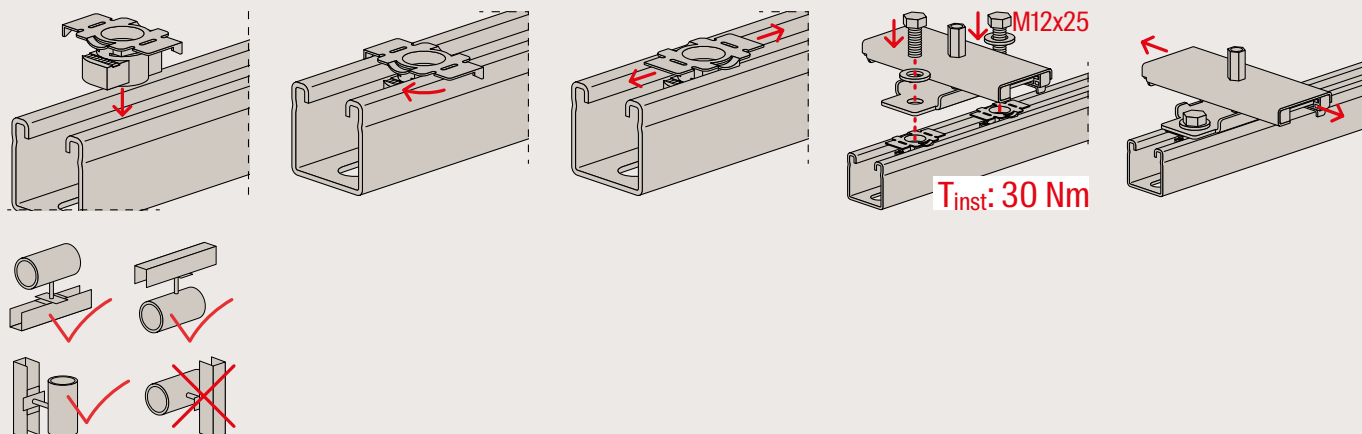
## Vantaggi

- La slitta FASL risulta versatile nel suo utilizzo grazie alle opzioni di applicazione come slitta in appoggio o sospesa e come guida su tubazioni verticali.
- Il basso attrito di scorrimento delle guide in plastica consente un trasferimento ottimale della forza nel punto fisso.
- L'ampia corsa di scorrimento e le lunghe guide consentono di gestire grandi dilatazioni senza problemi.
- La piastra di base della slitta FASL è compatibile con i sistemi di canali FLS e FUS e consente il fissaggio in uno o due punti.
- La filettatura combinata consente l'utilizzo di collari di vari dimensioni.

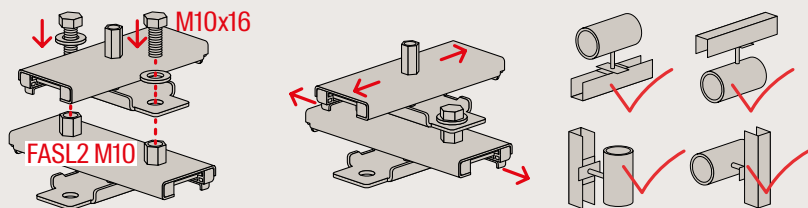
## Proprietà

- Materiale: acciaio.
- Zincatura: zincatura a freddo.
- Materiale guida scorrevole: poliammide rinforzata con fibra di vetro.
- Range di temperatura: da -30 °C a +130 °C.

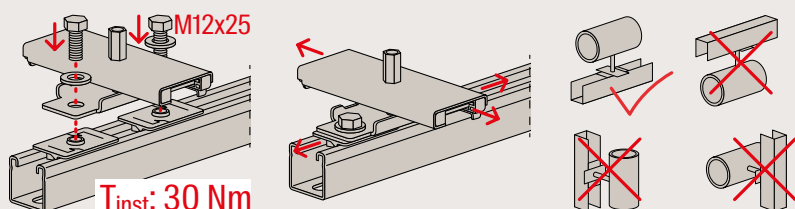
## Installazione FASL su profilo FUS



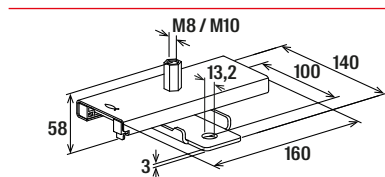
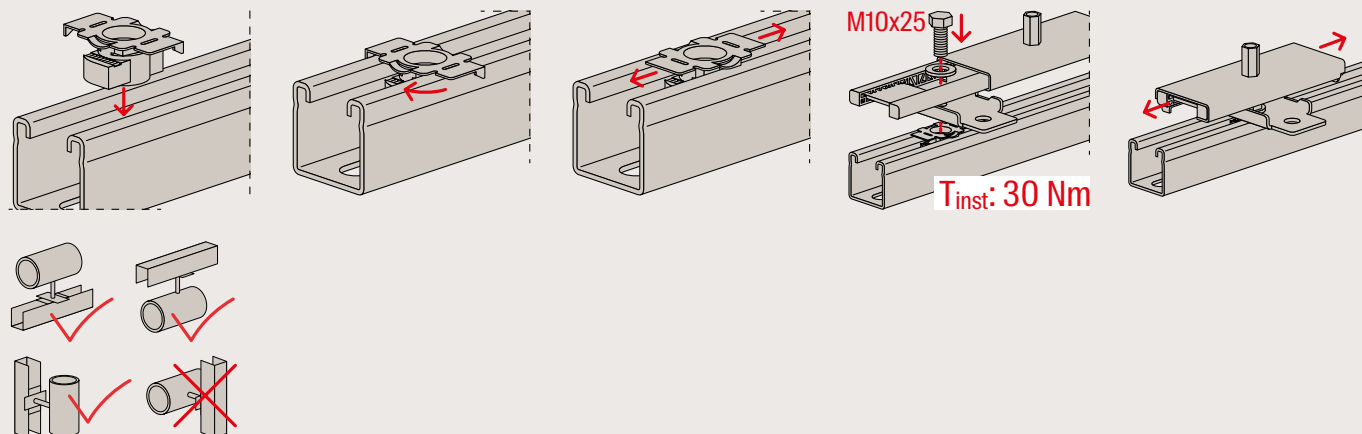
### Funzione di scorrimento su due assi grazie al montaggio sovrapposto con FASL2 M10



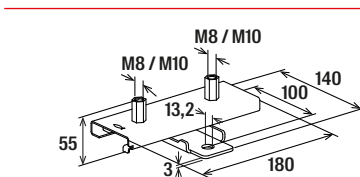
### Funzione di scorrimento laterale con FCSM



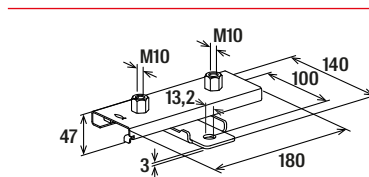
### Installazioni FASL con fissaggio centrale su profilo FUS



FASL1 M8/M10



FASL2 M8/M10



FASL2 M10

### Dati tecnici

	Filettatura	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Spessore	Massimo carico statico raccomandato (sospeso)	Massimo carico statico raccomandato (in appoggio)	Coefficiente di attrito statico	Coefficiente di attrito dinamico	Massima distanza tubazione dalla slitta	Scorrimento massimo	Confezione	
Art.	A	L [mm]	B [mm]	H [mm]	S [mm]	$N_{rac}$ [kN]	$N_{emp}$ [kN]	$f_s$	$f_d$	[mm]	[mm]	[pz]	
Prodotto													
FASL1 M8/10	567949	M8 / M10	160	140	56	1.5 / 3.0	1.2	1.2	0.18	0.14	200	100	10
FASL2 M8/10	568670	M8 / M10	180	140	56	1.5 / 3.0	1.5	1.5	0.18	0.14	200	120	10
FASL2 M10	567950	M10	180	140	47	1.5 / 3.0	1.5	1.5	0.18	0.14	200	120	10

# FASM

La slitta assiale per carichi medi fino a 3,0 kN con attacco a filettatura combinata singolo o doppio.



Linee di distribuzione con dilatazione termica.



Linee di distribuzione con dilatazione termica.

## Applicazioni

- Tubazioni per il riscaldamento.
- Tubazioni per il raffreddamento.
- Tubi vapore.
- Tubazioni dell'acqua calda e di ricircolo.
- Linee di distribuzione con dilatazione termica.

## Certificazioni



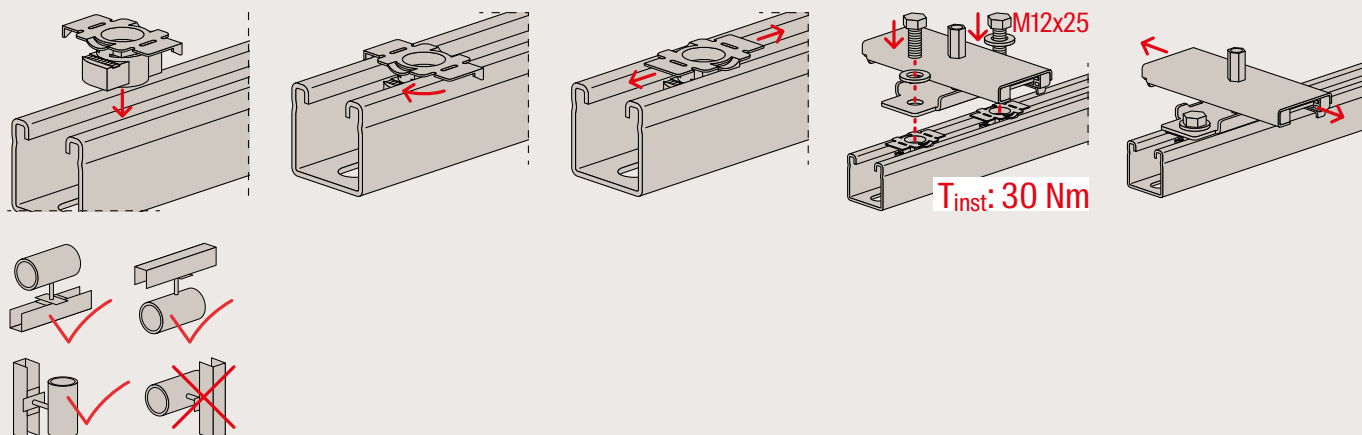
## Vantaggi

- Il rapporto di prova al fuoco secondo MLAR R30 fino a un massimo di R120 garantisce il funzionamento in caso di incendio.
- La slitta FASM risulta versatile nel suo utilizzo grazie alle opzioni di applicazione come slitta in appoggio o sospesa e come guida su tubazioni verticali.
- Il basso attrito di scorrimento delle guide in plastica consente un trasferimento ottimale della forza nel punto fisso.
- L'ampia corsa di scorrimento e le lunghe guide consentono di gestire grandi dilatazione senza problemi.
- La piastra di base della slitta FASM è compatibile con i sistemi di canali FLS e FUS e consente il fissaggio in uno o due punti.
- È possibile ottenere uno scorrimento su due assi combinando la slitta FASM con l'elemento FCSM o con la slitta FASL2 M10.

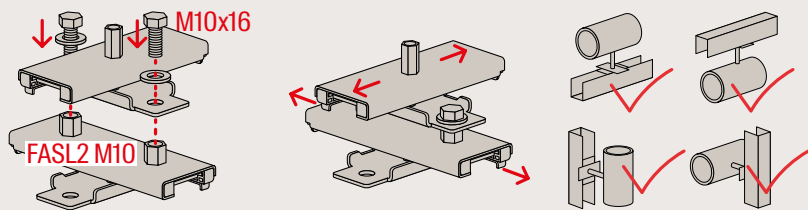
## Proprietà

- Materiale: acciaio.
- Zincatura: zincatura a freddo.
- Materiale guida scorrevole: poliammide rinforzata con fibra di vetro.
- Range di temperatura: da -30 °C a +130 °C.

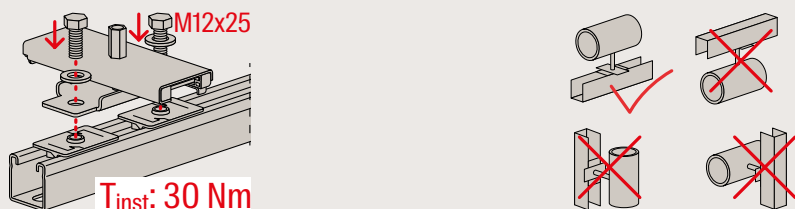
## Installazione di FASM su profilo FUS



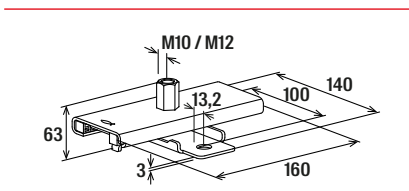
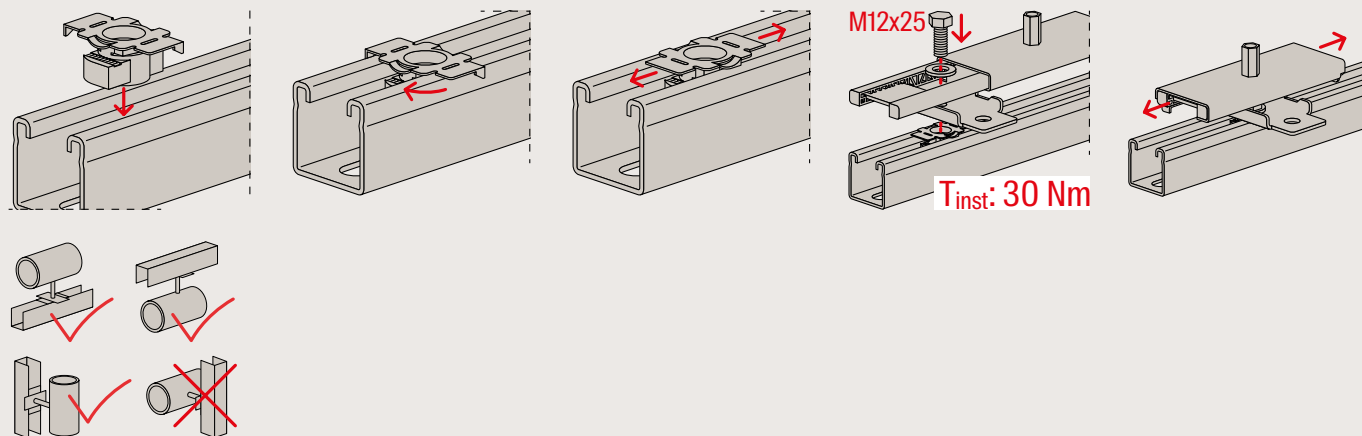
**Funzione di scorrimento su due assi grazie al montaggio sovrapposto con FASL2 M10**



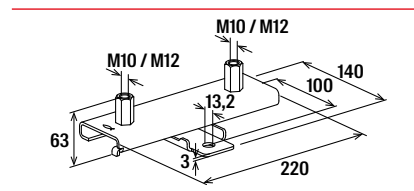
**Funzione di scorrimento laterale con FCSM**



**Installazione FASL con fissaggio centrale su profilo FUS**



FASM1 M10/M12



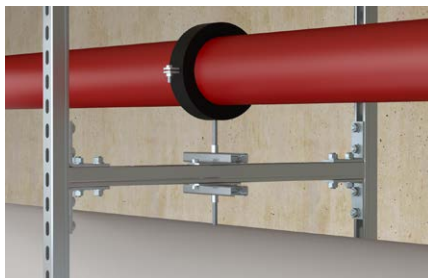
FASM2 M10/M12

**Dati tecnici**

Prodotto	Art.	Test fuoco	Filettatura	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Spessore	Massimo carico statico raccomandato (sospeso)	Massimo carico statico raccomandato (in appoggio)	Coefficiente di attrito statico	Coefficiente di attrito dinamico	Massima distanza tubazione dalla slitta	Scorrimento massimo	Confezione
			A	L [mm]	B [mm]	H [mm]	S [mm]	$N_{racc}$ [kN]	$N_{empf}$ [kN]	$f_s$	$f_d$	[mm]	[mm]	[pz]
FASM1 M10/12	567951	-	M10 / M12	160	140	63	3.0	2.5	2.5	0.18	0.14	200	100	10
FASM2 M10/12	567952	Yes	M10 / M12	220	140	63	3.0	3.0	3.0	0.18	0.14	200	150	10

# FASH

La slitta assiale a rulli per carichi elevati fino a 10,0 kN con attacco a filettatura combinata singolo o doppio.



Linee di distribuzione con dilatazione termica.



Linee di distribuzione con dilatazione termica.

## Applicazioni

- Tubazioni per il riscaldamento.
- Tubazioni per il raffreddamento.
- Tubi vapore.
- Tubazioni dell'acqua calda e di ricircolo.
- Linee di distribuzione con dilatazione termica.

## Certificazioni



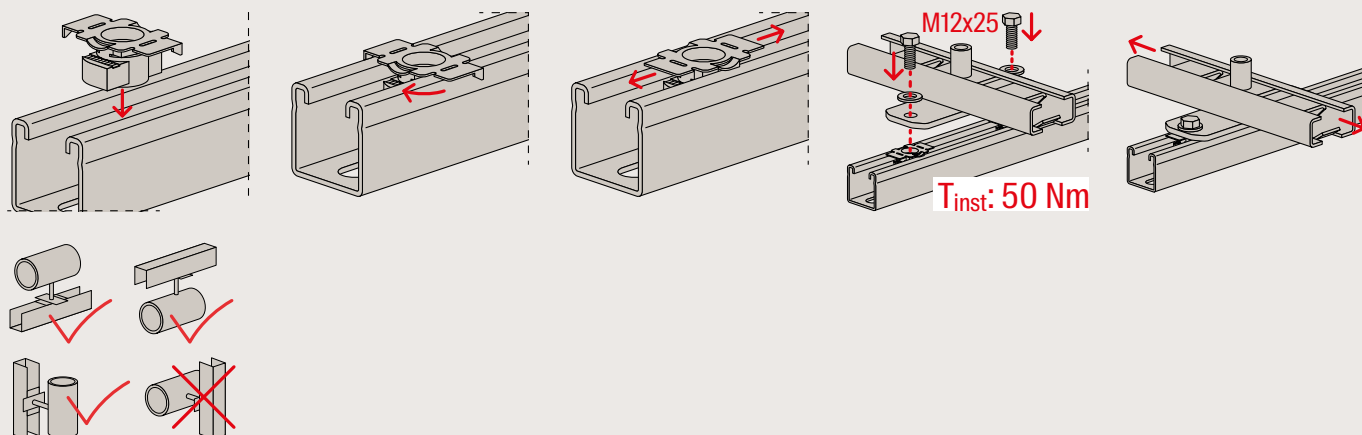
## Vantaggi

- Il rapporto di prova al fuoco secondo MLAR R30 fino a un massimo di R120 garantisce il funzionamento in caso di incendio.
- La slitta FASH risulta versatile nel suo utilizzo grazie alle opzioni di applicazione come slitta in appoggio o sospesa e come guida su tubazioni verticali.
- Il basso attrito di scorrimento dei due rulli consente un trasferimento ottimale della forza nel punto fisso.
- L'ampia corsa di scorrimento e i due rulli consentono di gestire grandi dilatazione senza problemi.
- La piastra di base della slitta FASH è compatibile con i sistemi di canali FLS e FUS e consente il fissaggio in uno o due punti.
- È possibile ottenere uno scorrimento su due assi del FASH1 o FASH2 combinando la slitta con l'elemento FCSM o con la slitta FASH2.

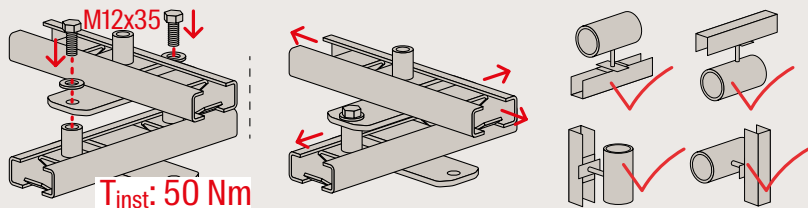
## Proprietà

- Materiale: acciaio.
- Zincatura: zincatura a freddo.
- Materiale guida scorrevole: poliammide rinforzata con fibra di vetro.
- Range di temperatura: da -30 °C a +130 °C.

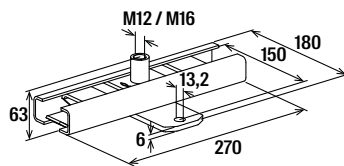
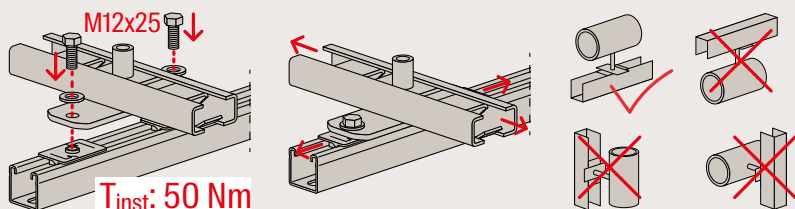
## Installazione di FASH su profilo FUS



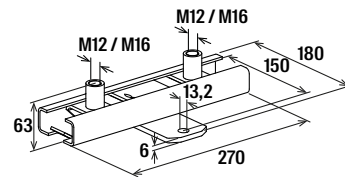
**Funzione di scorrimento su due assi grazie al montaggio sovrapposto con FASH2 M12/16**



**Funzione di scorrimento laterale con FCSM**



FASH1 M12/M16



FASH2 M12/M16

**Dati tecnici**

	Art.	Test fuoco	Filettatura	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Spessore	Massimo carico statico raccomandato (sospeso) N <sub>rbcc</sub> [kN]	Massimo carico statico raccomandato (in appoggio) N <sub>empf</sub> [kN]	Coefficiente di attrito statico fs	Coefficiente di attrito dinamico fd	Massima distanza tubazione dalla slitta [mm]	Scorrimento massimo [mm]	Confezione [pz]
Prodotto			A	L [mm]	B [mm]	H [mm]	S [mm]							
FASH1 M12/16	567953	-	M12 / M16	270	180	63	4.0 / 3.0 / 6.0	6.5	6.5	0.06	0.06	400	140	5
FASH2 M12/16	567954	Yes	M12 / M16	270	180	63	4.0 / 3.0 / 6.0	10.0	10.0	0.06	0.06	400	140	5



# FCSM

La slitta per profili di montaggio compatibile con vari livelli di carico.



Linee di distribuzione con dilatazione termica.

## Applicazioni

- Tubazioni per il riscaldamento.
- Tubazioni per il raffreddamento.
- Tubi vapore.
- Tubazioni dell'acqua calda e di ricircolo.
- Linee di distribuzione con dilatazione termica.

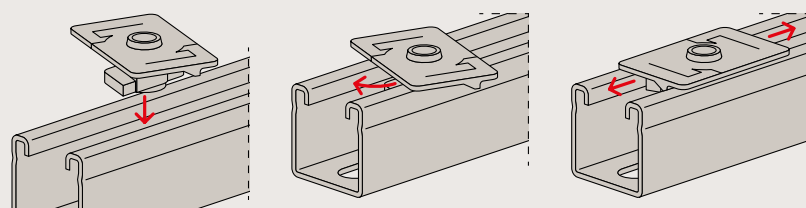
## Vantaggi

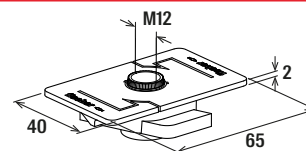
- Il semplice collegamento della slitta trasversale FCSM con i profili di montaggio FUS tramite inserimento e rotazione di 45° consente l'installazione in qualsiasi posizione.
- Grazie all'applicazione in appoggio come slitta nei profili di montaggio FUS, l'FCSM è il supporto universale per tutte le slitte assiali e a rulli.
- Il design unico e l'utilizzo come slitta singola o doppia consentono un'elevata capacità di carico.
- Il basso attrito di scorrimento della porzione in plastica riduce al minimo la resistenza durante la dilatazione della tubazione.

## Proprietà

- Materiale: acciaio.
- Zincatura: zincatura a freddo.
- Materiale guida scorrevole: poliammide rinforzata con fibra di vetro.
- Range di temperatura: da -30 °C a +130 °C.

## Installazione di FCSM





FCSM

## Dati tecnici

		Filettatura	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Spessore	Massimo carico statico raccomandato (sospeso)	Coefficiente di attrito statico	Coefficiente di attrito dinamico	Confezione
	Art.	A	L [mm]	B [mm]	H [mm]	S [mm]	$N_{empf}$ [kN]	fs	fd	[pz]
<b>Prodotto</b>										
<b>FCSM M12</b>	<b>567955</b>	M12	65	40	21	2.0	5.0	0.12	0.20	50

Nota: massima distanza tubazione dalla slitta con FASL e FASM 200 mm; con FASH 300 mm.