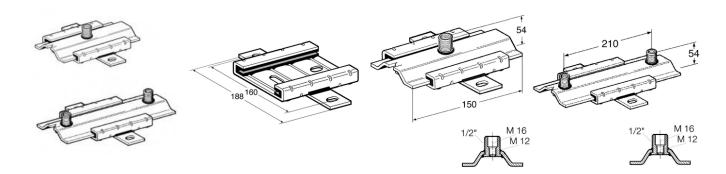


#### SLITTA H3G PL - prosystemitalia.com

# SLITTA H3G PL



## **IMPIEGO**

Trova impiego nella installazione di tubazioni soggette a dilatazioni termiche, ed a forti carichi in combinazione con collari rigidi di tipo Stabil o Ratio. Il collegamento ai collari può avvenire: direttamente; tramite barra filettata M12 o M16; o tramite adattatori da 1/2".

Questa slitta è particolarmente adatta per il fissaggio trasversale di tubi a profilato, a trave portante stretta, ma anche a parete (in muratura o in cemento), nonchè a soffitto o su pavimento. Può essere fissata alla struttura portante a mezzo bulloni o con saldatura. Nel caso di saldatura rimuovere le guide gialle in PPS per evitare che si rovinino, per poi reinserirle. Per il fissaggio diretto su parete è preferibile utilizzare una slitta H3G o H3G2-PL.

## MONTAGGIO

La slitta H3G 2/PL si può fissare direttamente a parete, a soffitto o su pavimento tramite tasselli e bulloni filettati M10 e M12, oppure a profilati a mezzo di dadi a martello filettati M10 o M12 con relativi bulloni. Non superare i carichi massimi di sicurezza.

Larghezza delle asole 13 mm. Utilizzare i fori laterali per il fissaggio; fissando anche il foro centrale si ottiene anche un fine corsa della slitta.

Questa slitta trova impiego specifico per tubi aventi un DN ≥ 100. Si consiglia comunque di utilizzare l'attacco esterno della slitta in combinazione con un adattatore da 1/2" per dare maggiore robustezza all'installazione per carichi particolarmente gravosi.



### DATI TECNICI

Saldatura elettrica del tronchetto filettato eseguita sotto protezione gassosa.

#### Materiale:

- Piastra di base e slitta: acciaio, zincato elettroliticamente;
- Guida di scorrimento: resina sintetica PPS (non contiene silicone).

Larghezza delle asole: 13mm.

Carico ammissibile a soffitto: 5,0 kN

Carico ammissibile a pavimento: 9,0 kN

Braccio Lmax: 400 mm

Scorrimento massimo H3G PL: 100 mm

Scorrimento massimo H3G2 PL: 135 mm

Insonorizzazione realizzata mediante guide di scorrimento in polifenilensolfuro PPS "Tedur", rinforzato con fibre di vetro al 45%

Massima temperatura per impiego continuo: 130°C

Coefficiente d'attrito statico (di primo distacco) µ0: 0,18

Coefficiente d'attrito radente µ: 0,14

Durezza Brinnell del PPS "Tedur" H30: 150 N/mm2

Conduttività termica: 0,33 W/(mxK)

Versione Ultra Glide

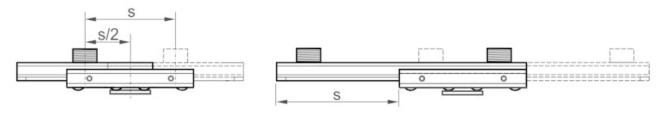


Coefficiente d'attrito statico (di primo distacco) µ0: 0,07

Coefficiente d'attrito radente  $\mu$ : 0,07

Materiale: aggiunta di rivestimento in nano tecnologia.

# CARICO AMMISSIBILE IN CASO DI INCENDIO\*:



FWD 30 [N]	FWD 60 [N]	FWD 90 [N]	FWD 120 [N]
≤ 1.000	≤ 540	≤ 360	≤ 260

<sup>\*</sup> La capacità di carico degli elementi di collegamento utilizzati deve essere rispettata, soprattutto in caso di incendio.

Codice	Nome	Peso	Numero di pezzi
149301	H3G-PL	1.42	10
110587	H3G-PL Ultra glide	1.42	10
126658	H3G2-PL	1.84	10
110589	H3G2-PL Ultra glide	1.84	10