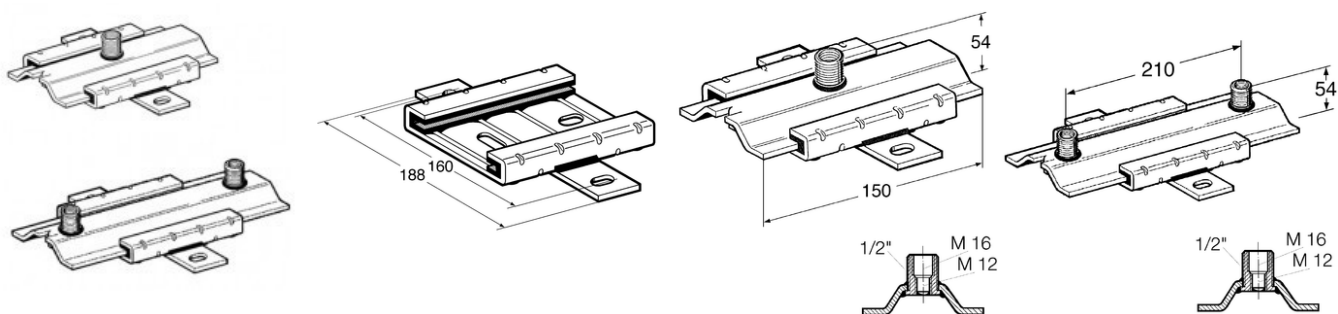


# SLITTA H3G PL



## 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), nonché 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  $DN \geq 100$ . 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.

### PROSYSTEM ITALIA SRL

Via Friuli venezia Giulia, 15  
30030 Pianiga - Venezia - Italy  
T +39.041.510.1622  
F +39.041.5131351

P.IVA 03470750278  
Reg.Imp. Ve 03470750278  
Cap.soc. € 90.000,00  
REA Padova n° 311219

info@prosystemitalia.com  
prosystemitalia.com

## 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)  $\mu_0$ : 0,18

Coefficiente d'attrito radente  $\mu$ : 0,14

Durezza Brinnell del PPS "Tedur" H30: 150 N/mm<sup>2</sup>

Conduttività termica: 0,33 W/(mK)

Versione Ultra Glide

### PROSYSTEM ITALIA SRL

Via Friuli venezia Giulia, 15  
30030 Pianiga - Venezia - Italy  
T +39.041.510.1622  
F +39.041.5131351

P.IVA 03470750278  
Reg.Imp. Ve 03470750278  
Cap.soc. € 90.000,00  
REA Padova n° 311219

[info@prosystemitalia.com](mailto:info@prosystemitalia.com)  
[prosystemitalia.com](http://prosystemitalia.com)

Coefficiente d'attrito statico (di primo distacco)  $\mu_0$ : 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       |

\* 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 | -               |
| 126658 | H3G2-PL             | 1.84 | 10              |
| 110589 | H3G2-PL Ultra glide | 1.84 | -               |

### PROSYSTEM ITALIA SRL

Via Friuli venezia Giulia, 15  
30030 Pianiga - Venezia - Italy  
T +39.041.510.1622  
F +39.041.5131351

P.IVA 03470750278  
Reg.Imp. Ve 03470750278  
Cap.soc. € 90.000,00  
REA Padova n° 311219

[info@prosystemitalia.com](mailto:info@prosystemitalia.com)  
[prosystemitalia.com](http://prosystemitalia.com)