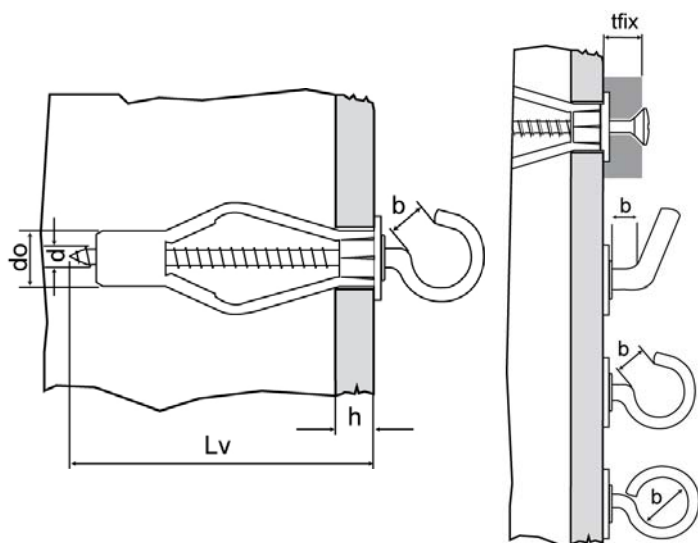


DATI TECNICI - TECHNICAL DATA



- do = diametro foro / hole diameter
- d = diametro vite / screw diameter
- h = spessore parete / wall thickness
- L = lunghezza ancorante / anchor length
- Lv = lunghezza vite / screw length
- b = dimensione accessorio / accessory dimensions
- tfix = spessore max fissabile / maximum fixture thickness

| tipo - type do x L | h | | d [mm] | Lv [mm] | Accessorio Accessory | b [mm] | tfix [mm] | Cod. |
|-----------------------|-------------|-------------|-----------|------------|---|-----------|--------------|-------------|
| | min [mm] | max [mm] | | | | | | |
| Ø8x40 | 6 | 16 | 4 | 55 | Vite TGS combi / Raised countersunk combined head screw | - | 10 | 62400b08040 |
| Ø8x40 | 6 | 16 | 4 | 45 | Gancio corto / Short hook | 4 | - | 62401b08040 |
| Ø8x40 | 6 | 16 | 4 | 45 | Gancio medio / Medium hook | 10 | - | 62402b08040 |
| Ø8x40 | 6 | 16 | 4 | 45 | Occhiolo aperto / Cup hook | 7 | - | 62403b08040 |
| Ø8x40 | 6 | 16 | 4 | 45 | Occhiolo chiuso / Eye hook | 13 | - | 62404b08040 |

SUPPORTI - BASE MATERIALS

● idoneo / suitable applications ◐ parzialmente indicato / partially suitable applications

● mattone forato / cell like clay brick

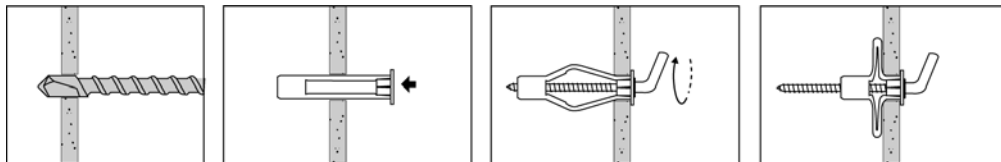
◐ blocco forato Leca / hollow light aggregate block

● pannelli - lastre / panels and sheets

◐ blocco forato cemento / hollow dense aggregate block

● cartongesso / plasterboard

INSTALLAZIONE - INSTALLATION



Temperatura di posa / Installation temperature: +5 / +40 °C

Temperatura di esercizio / Working temperature: -40 / +40 °C (max +80 °C breve periodo / for short period)

Non sono consigliate applicazioni permanenti con carichi sospesi oltre i 40°C utilizzando ancoranti plastici
 The use of plastic anchors is not recommended for permanent suspended loading applications above 40°C.

CARATTERISTICHE ANCORANTE - ANCHOR FEATURES

| Tipo Type | Materiale Material | Rivestimento / Coating |
|--------------------------|-----------------------|---|
| Ancorante Anchor | Nylon Pa6 | - |
| Accessori Accessories | acciaio steel | zincatura bianca ≥ 5µm ISO4042 white zinc plated ≥ 5µm ISO4042 |

CARICHI AMMISSIBILI (consigliati) - RECOMMENDED LOADS ⁽¹⁾

| Tipo ancorante <i>Anchor</i> | | | | Ø8 | | |
|---|---------------------------|-------------------|------|----------------------|------------------------------------|----------------------------|
| Tipo accessorio <i>Accessory</i> | | | | Vite <i>Screw</i> | Gancio medio <i>Medium hook</i> | Occhio <i>Eye / Cup</i> |
| Mattono forato ⁽²⁾ <i>Cell like clay brick ⁽²⁾</i> | Trazione / <i>Tensile</i> | N _{cons} | [kN] | 0.07 | - | 0.06* |
| | Taglio / <i>Shear</i> | V _{cons} | [kN] | 0.15 | 0.05* | - |
| Cartongesso 12,5 mm <i>Plasterboard 12,5 mm</i> | Trazione / <i>Tensile</i> | N _{cons} | [kN] | 0.06 | - | 0.06* |
| | Taglio / <i>Shear</i> | V _{cons} | [kN] | 0.1 | 0.05* | - |
| Distanza dal Bordo ⁽³⁾ <i>Edge distance ⁽³⁾</i> | | C _{cr} | [mm] | 60 | | |
| Interasse ⁽³⁾ <i>Spacing ⁽³⁾</i> | | S _{cr} | [mm] | 60 | | |
| Coppia max applicabile ⁽⁴⁾ <i>Max torque ⁽⁴⁾</i> | | T _{max} | [Nm] | 0.8 | | |

1kN = 100 kgf

* Stiramento accessorio / Deformation of accessory

⁽¹⁾ I carichi ammissibili derivano dai carichi medi di rottura e sono comprensivi del coefficiente di sicurezza totale $\gamma=6$. Per la progettazione ed il dimensionamento dell'ancoraggio consultare la "GUIDA AL FISSAGGIO".

The recommended loads derive from the mean ultimate loads and are inclusive of the total safety factor $\gamma=6$. The designing and calculation of the anchor should be carried out in accordance with the "FRIULSIDER FIXING GUIDE".

⁽²⁾ Supporti con presenza di intonaco di spessore max 10mm.

Base material with maximum plaster thickness 10mm.

⁽³⁾ Dati indicativi, in caso di mattoni spezzati raddoppiare le distanze.

In case of broken bricks double the distances of the indicative data.

⁽⁴⁾ La coppia di serraggio deve essere regolata in funzione del tipo di installazione e del supporto

Torque has to be regulated according to the type of installation and base material.

In assenza di marcatura CE, i carichi consigliati derivano da prove eseguite presso il laboratorio Friulsider nel rispetto delle norme di riferimento. I valori di carico riportati hanno valore solo se l'installazione è stata eseguita correttamente. Il progettista è responsabile del dimensionamento e del numero degli ancoraggi.

In the absence of CE markings, the recommended loads derive from tests carried out in the Friulsider laboratory in accordance with the appropriate standards. The load values are only valid if the installation has been carried out correctly. The design engineer is responsible for the designing and calculation of the fixing.