

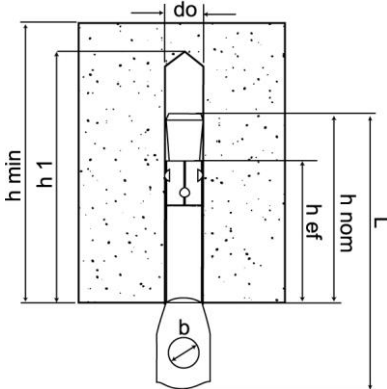
SCHEDA TECNICA - TECHNICAL SHEET

TW

Occhiolo per controsoffiti
Anchor for suspended ceiling

Rev: 01
Pag. 1/1

DATI TECNICI - TECHNICAL DATA



- do = diametro foro / hole diameter
h1 = profondità minima foro / minimum hole depth
hnom = profondità minima di posa / nominal embedment depth
hef = profondità minima di ancoraggio / minimum depth of anchorage
hmin = spessore minimo supporto / minimum support thickness
L = lunghezza ancorante / anchor length
b = Ø int. occhiolo / Ø int. eye

| tipo - type do x L | h1 [mm] | hnom [mm] | hef [mm] | hmin [mm] | b [mm] | Cod. |
|-----------------------|------------|--------------|-------------|--------------|-----------|-------------|
| Ø6x60 | >=50 | 45 | 35 | 100 | 6 | 71000b06060 |

SUPPORTI - BASE MATERIALS

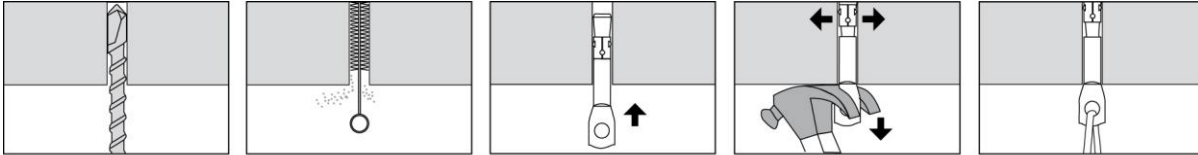
● idoneo / suitable applications ● parzialmente indicato / partially suitable applications

● calcestruzzo / concrete

● pietra compatta / solid stone

● mattone pieno / solid brick

INSTALLAZIONE - INSTALLATION



CARATTERISTICHE ANCORANTE - ANCHOR FEATURES

| Tipo Type | Materiale Material | Rivestimento Coating |
|---------------------|-----------------------|---|
| Ancorante Anchor | acciaio steel | zincatura bianca $\geq 5\mu\text{m}$ ISO4042 white zinc plated $\geq 5\mu\text{m}$ ISO4042 |

CARICHI AMMISSIBILI (consigliati) A TRAZIONE - RECOMMENDED TENSILE LOADS ⁽¹⁾

| Tipo ancorante Anchor | Ø6x60 | | |
|---|--------------------|------|------|
| Calcestruzzo C20/25 Concrete C20/25 | N | [kN] | 1,25 |
| Distanza dal Bordo ⁽²⁾ Edge distance ⁽²⁾ | C _{cr, N} | [mm] | 55 |
| Interasse ⁽²⁾ Spacing ⁽²⁾ | S _{cr, N} | [mm] | 105 |

1kN = 100 kgf

⁽¹⁾ I carichi ammissibili derivano dai carichi medi di rottura e sono comprensivi del coefficiente di sicurezza totale $\gamma=4$. 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 $\gamma=4$. The designing and calculation of the anchor should be carried out in accordance with the "FRIULSIDER FIXING GUIDE".

⁽²⁾ Dati indicativi. / Indicative data.

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.