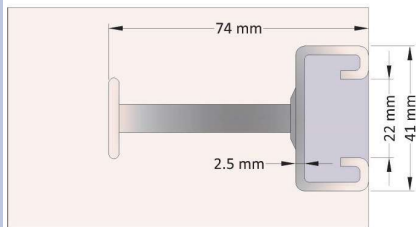


- K1
- K1D
- K1 2 mm
- K2
- K2D
- K2 2 mm
- K62
- K62 3mm
- K82
- K30
- K32
- K1Z
- GPK2**
- GL1



## Portata Puntuale

## Point Loading :

Trazione  $N = 9,0 \text{ kN} = N \text{ Tencil}$

Taglio  $V = 8,0 \text{ kN} = V \text{ Shear}$

Profilo per impianti da inserire nelle strutture in calcestruzzo prima che avvenga il getto nel calcestruzzo.

Anchor channel for plant to be inserted in concrete structures before concrete casting.

### VANTAGGI

- installazione più veloce
- profilo pre installato
- carichi più elevati
- nessun foro nel calcestruzzo
- minimo ingombro nel calcestruzzo

### BENEFITS

- faster installation
- pre-installed profile
- higher loads
- no holes in concrete
- small obstacle in concrete

### DESCRIZIONE

Profilo realizzato in acciaio S235JR e finitura con zincatura tipo sendzimir o a caldo, Inox AISI 304. Riempiemento in schiuma di resina sintetica rigida a cellula chiusa ad alta densità

### DESCRIPTION

Anchor channel produced S235JR steel, sendzimir or hot dip galvanized, stainless steel A2. Filling foam synthetic resin rigid closed cell high density

### CARATTERISTICHE TECNICHE

Carichi ammissibili con coefficiente di sicurezza 3 in calcestruzzo  $R_{ck} \geq 35 \text{ MPa}$

### TECHNICAL SPECIFICATIONS

Maximum admissible load with safety factor 3 in concrete  $R_{ck} \geq 35 \text{ MPa}$

### PROVE

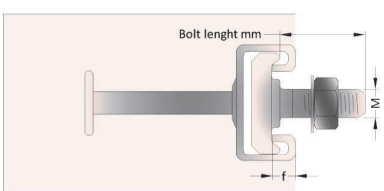
Trazione, Taglio e Scorrimento in blocchi di CLS condotte presso il Politecnico di Milano 1997 e precedenti.

### TESTS

Traction, Shear and Friction tests in concrete block, tested in Politecnico of Milan, laboratory 1997 and earlier.

Il marchio CE sui profili da calcestruzzo è volontario ed è rilasciato esclusivamente da EOTA.eu tramite ETA-CE dopo specifiche prove.

CE certification for concrete profiles is voluntary and is issued exclusively from EOTA.eu according to ETA-CE (after specific tests).



### VM4

Vite testa ad ancora prodotta in acciaio classe 4.6 zincatura elettrolitica.

Tutti i dettagli a pag. 19

Vite VM4 T bolt			
Diametro / Diameter	M8	M10	M12
Grado / Strength grade	4.6	4.6	4.6
Trazione / Tension Load kN	14.6	23.2	33.7
Taglio / Shear Load kN	8.8	13.9	20.2

$\gamma_{M_{s,s}}$	
Grado / Strength grade	4.6
Trazione / Tension Load	2.00
Taglio / Shear Load	1.67

$$\beta_{N,sc} = \frac{N_{Ed}}{N_{Rd}} \leq 1 \quad \beta_{V,sc} = \frac{V_{Ed}}{V_{Rd}} \leq 1 \quad \beta_{N,sc}^2 + \beta_{V,sc}^2 \leq 1$$

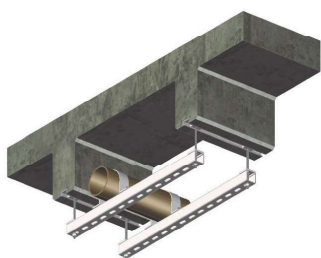
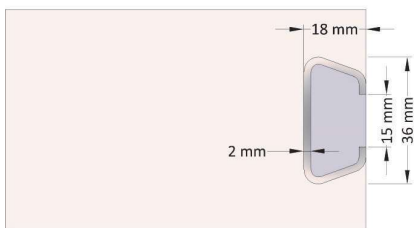
Ai fini di migliorare la qualità e le prestazioni dei prodotti GL Locatelli, ci riserviamo la facoltà di apportare modifiche senza alcun preavviso.

In the interests of improving the quality and performance of GL Locatelli products, we reserve the right to make specification changes without prior notice.

Profilo per impianti della gamma UNIGIUNTO SYSTEM

Channel for fixing plants see the catalogue UNIGIUNTO SYSTEM

- K1
- K1D
- K1 2 mm
- K2
- K2D
- K2 2 mm
- K62
- K62 3mm
- K82
- K30
- K32
- K1Z
- GPK2
- GL1**



## Portata Puntuale

## Point Loading :

Trazione  $N = 3,5 \text{ kN} = N \text{ Tencil}$

Taglio  $V = 4,5 \text{ kN} = V \text{ Shear}$

Profilo per impianti da inserire nelle strutture in calcestruzzo prima che avvenga il getto nel calcestruzzo.

Anchor channel for plant to be inserted in concrete structures before concrete casting

### VANTAGGI

- installazione più veloce
- profilo pre installato
- nessun foro nel calcestruzzo
- accoppiamento viti , piastrene e barre filettate economico e di facile uso nel calcestruzzo (copriferro)

### BENEFITS

- faster installation
- pre-installed profile
- higher loads
- no holes in concrete
- application / combination screws, plates and stud bolts
- cheap and easy for concrete cover use

### DESCRIZIONE

Profilo realizzato in acciaio S235JR e finitura con zincatura tipo sendzimir o a caldo, Inox AISI 304. Riempimento in schiuma di resina sintetica rigida a cellula chiusa ad alta densità

### DESCRIPTION

Anchor channel produced S235JR steel, in sendzimir or hot dip galvanized, stainless steel A2. Filling foam synthetic resin rigid closed cell high density

### CARATTERISTICHE TECNICHE

Carichi ammissibili con coefficiente di sicurezza 3 in calcestruzzo  $R_{ck} \geq 35 \text{ MPa}$

### TECHNICAL SPECIFICATIONS

Maximum admissible load with safety factor 3 in concrete  $R_{ck} \geq 35 \text{ MPa}$

### PROVE

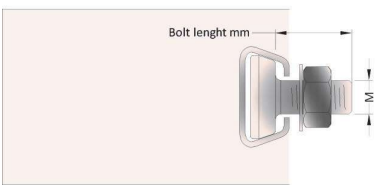
Trazione, Taglio e Scorrimento in blocchi di CLS condotte presso il Politecnico di Milano 1994 e precedenti

### TESTS

Traction, Shear and Friction tests in concrete block, tested in Politecnico of Milan, laboratory 1994 and earlier.

Il marchio CE sui profili da calcestruzzo è volontario ed è rilasciato esclusivamente da EOTA.eu tramite ETA-CE dopo specifiche prove.

CE certification for concrete profiles is voluntary and is issued exclusively from EOTA.eu according to ETA-CE (after specific tests).



### VM3

Vite testa ad ancora prodotta in acciaio classe 4.6 zincatura elettrolitica.

Produzione inox su richiesta

### VM3 T bolt

Diametro / Diameter	<b>M12</b>
Grado / Strength grade	4.6
Trazione / Tension Load kN	33.7
Taglio / Shear Load kN	20.2

$$\beta_{N,sc} = \frac{N_{Ed}}{N_{Rd}} \leq 1 \quad \beta_{V,sc} = \frac{V_{Ed}}{V_{Rd}} \leq 1 \quad \beta_{N,sc}^2 + \beta_{V,sc}^2 \leq 1$$

$\gamma_{M_{5,5}}$	
Grado / Strength grade	<b>4.6</b>
Trazione / Tension Load	2.00
Taglio / Shear Load	1.67

