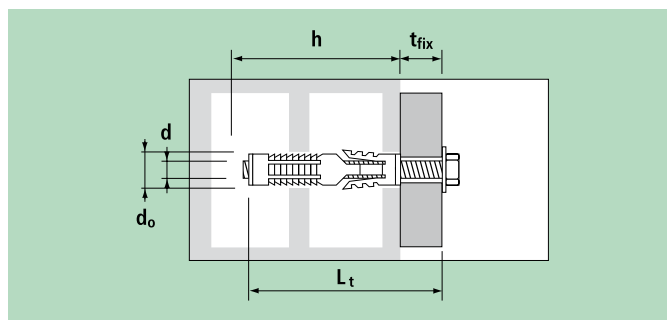


BRIC BCM



DETERMINAZIONE LUNGHEZZA DELLA VITE CALCULATION OF SCREW LENGTH

$$L_v = L_t + t_{fix}$$

h_1 = Profondità min. foro - Minimum hole depth

L_t = Lunghezza tassello - Anchor length

L_v = Lunghezza vite - Screw length

d_o = Diametro foro - Hole diameter

d = Diametro vite - Screw diameter

t_{fix} = Spessore fissabile - Fixable thickness

h_{min} = Spessore min. del supporto in calcestruzzo - Min. thickness of concrete support

C_{min} = Distanza dal bordo - Edge distance

S_{min} = Interasse min. - Min. spacing



BRIC BCM è un ancorante in nylon con dado di espansione in acciaio, progettato per fissaggi medio pesanti sui principali materiali edili.

- Particolarmente adatto per fissaggi su **mattoni forati**: avvitando la vite si ottiene la graduale espansione delle alette sotto bordo, garanzia di un sicuro ancoraggio sulla parete interna del mattone.

Fornito anche completo con vite T.E.

Disponibile anche in confezione self-service.

Applicazione

Adatto per il fissaggio sui principali materiali edili: pietra, calcestruzzo, mattone pieno, mattone forato, gasbeton.

Progettato per un fissaggio non passante.

Materiale

POLIAMMIDE (Nylon) - Colore: grigio RAL 7035. Dado di espansione in ferro ottonato.

BRIC BCM is a nylon anchor with steel expansion nut, suggested for medium duty fixings on main construction materials.

- It is particularly suited for anchoring on **hallow bricks**: the fins under the edge gradually expand during screw tightening. This guarantees a safe anchoring into the internal brick wall.

It is supplied also complete with hexagonal head screw.

Available even in blister pack.

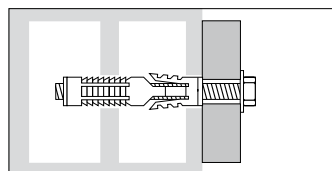
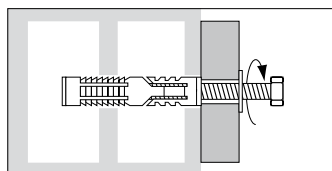
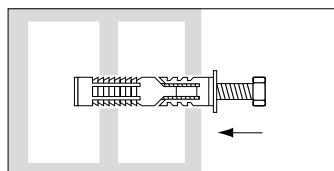
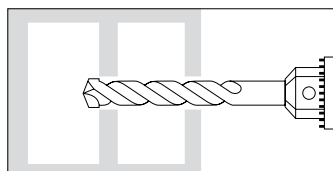
Application

Suited for main construction materials: stone, concrete, solid bricks, hallow bricks, gasbeton.

Designed for a not through fastening.

Material

POLYAMIDE (Nylon) - Colour: grey RAL 7035. Brass iron expansion nut.





Caratteristiche tecniche

Technical data

art	desc	L _t mm	d ₀ mm	h ₁ mm	d mm
HBM08	BCM8	70	12	80	M8
HBM10	BCM10	72	14	80	M10

Valori di estrazione in daN utilizzando viti di diametro maggiore fra quelle indicate
Pull out values in daN with a screw with the maximum permitted diameter
 (1 daN ≈ 1 kg)

desc	calcestruzzo Rc250*	mattone forato	gasbeton
desc	concrete Rc250*	hollow brick	light concrete
BCM8	220	100	80
BCM10	450	120	120

*Rc 250 ≥ 25 N/mm²

Adottare un adeguato coefficiente di sicurezza (4 ÷ 5).

Use an appropriate safety factor of (4 ÷ 5).

BRIC BCM

con vite TE
with hexagonal head bolt



Caratteristiche tecniche

Technical data

Corredato di vite testa esagonale in acciaio, dado e rondella maggiorata.
Zincatura bianca (Protezione ≥ 5μ).

It comes complete with steel hexagonal head bolt, nut and oversize washer.
White zinc plated (Layer ≥ 5μ).

art	desc	d ₀ mm	h ₁ mm	d x L _v mm	t _{fix} mm
HBV08	BCM8/V	12	80	M8 x 80	10
HBV10	BCM10/V	14	80	M10 x 80	8