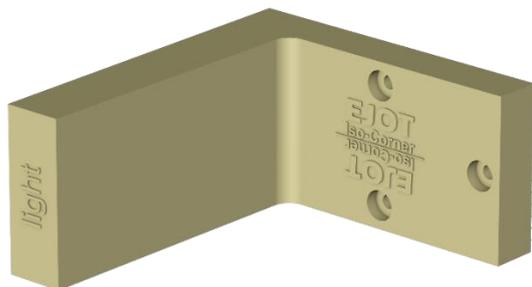


ISO-CORNER LIGHT

Scheda Tecnica - Ed. 02/2023

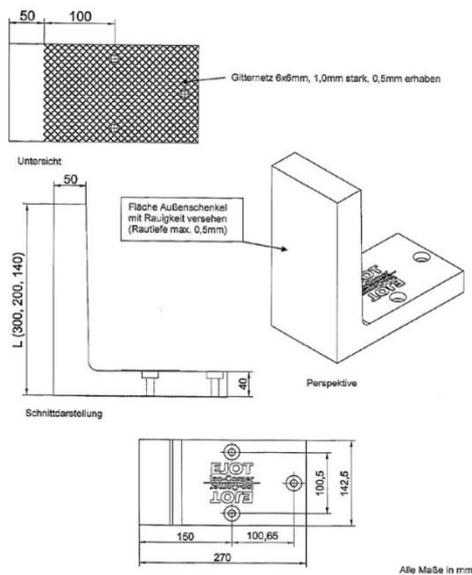


Elementi di fissaggio ad angolo in poliuretano ad alta densità per il fissaggio nei sistemi ETICS di carichi senza formazione di ponte termico.

DESCRIZIONE

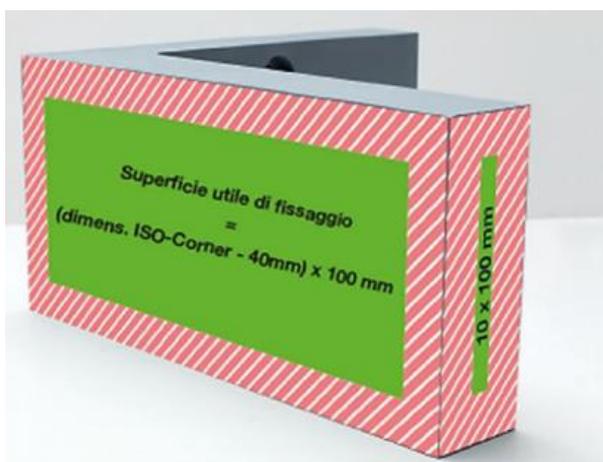
Elemento di montaggio per il fissaggio pianificato di carichi medi realizzato in schiuma poliuretanica rigida imputrescibile per l'avvitamento di carichi tipo scuri/imposte/persiane. Fissaggio possibile sia sul fronte facciata che sul lato imbotte. L'elemento sezionabile a misura direttamente in cantiere, anche in fase di posa. La lunghezza (L) minima non dovrà scendere al disotto degli 80mm (80mm x 270mm dim.minime).

CARATTERISTICHE TECNICHE



DATI TECNICI	Valore
Misura della base:	140 x 270 mm
Spessore dell'isolante L:	
ISO-CORNER LIGHT 140	140 mm
ISO-CORNER LIGHT 200	200 mm
Superficie di fissaggio facciata	10 x 100 mm
Superficie di fissaggio spalletta	(Dimensione ISO-CORNER - 40mm) 230 x 100 mm

In verde sono evidenziate le superfici utili di fissaggio



ISO-CORNER LIGHT

Scheda Tecnica - Ed. 02/2023



Per il fissaggio dell'elemento di montaggio ISO-CORNER, oltre alla colla utilizzata per la posa dei pannelli isolanti, saranno necessari anche una delle due tipologie di fissaggi meccanici da scegliersi in base alla categoria di supporto sul quale verrà montato. principale e per le quali è sempre consigliabile eseguire un test di trazione in cantiere:

ACCESSORI

ISO-CORNER KIT SDF

Set di tasselli per fissaggio su calcestruzzo (A), muratura piena (B), forata (C) o calcestruzzo alleggerito (D)



Fissaggio Meccanico

Tassello da facciata con testa esagonale	ISO-CORNER KIT SDF
Lunghezza:	100, 120, 140 mm
Certificazione	ETA 10/0305
Categorie di utilizzo	A – B – C – D
Profondità di foratura h_1	≥ 80 mm
Profondità di ancoraggio h_{nom}	≥ 70 mm
Diametro foratura d_0	10 mm
Diametro esterno effettivo d_{nom}	10 mm
Azionamento	SW13/T40

Omologato per tutti i materiali da costruzione

Zona di espansione ottimizzata per una perfetta tenuta anche su materiali più problematici

Espansione radiale per una maggiore sicurezza di ancoraggio

Superficie della vite priva di cromo esavalente Cr(VI)

Doppia alettatura di sicurezza antitorsione per un montaggio più sicuro

ISO-CORNER KIT SDP

Set di tasselli per fissaggio su calcestruzzo cellulare (E)



Fissaggio Meccanico

Tassello da facciata con testa esagonale	ISO-CORNER KIT SDP
Lunghezza:	100, 120, 140 mm
Certificazione	ETA 12/0602
Categorie di utilizzo:	E
Profondità di foratura h_1	≥ 80 mm
Profondità di ancoraggio h_{nom}	≥ 70 mm
Diametro foratura d_0	10 mm
Diametro esterno effettivo d_{nom}	10 mm
Azionamento	SW13/T40

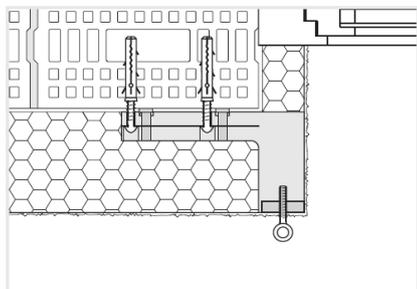
Tasselli da facciata con vite a doppio diametro

Ancoraggio sicuro grazie alla zona di espansione combinata

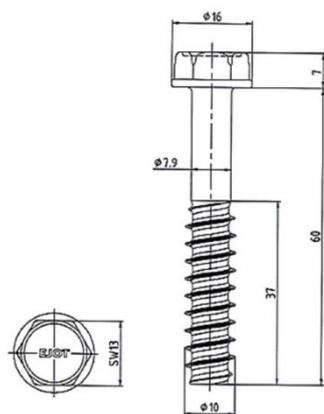
Elevata capacità di carico

CARICHI IDONEI

- Cardini
- Persiane



Per garantire un miglior fissaggio sull'elemento di montaggio ISO-CORNER LIGHT degli elementi intesi come carichi esterni sul sistema di isolamento termico a cappotto, dovrà essere eseguito tramite l'utilizzo di viti in acciaio "autoformanti" EJOT Delta PT 100x60/37" e previa foratura di EJOT ISO-CORNER LIGHT con una punta diametro 8mm.



Fissaggio Meccanico

Diametro di foratura:	8 mm
Profondità di foratura:	≥ 80 mm
Profondità di avvitamento:	≥ 40 mm

Nel caso sia impossibilitati ad utilizzare la suddetta vite, accertarsi di utilizzare viti in acciaio "autoformanti".