

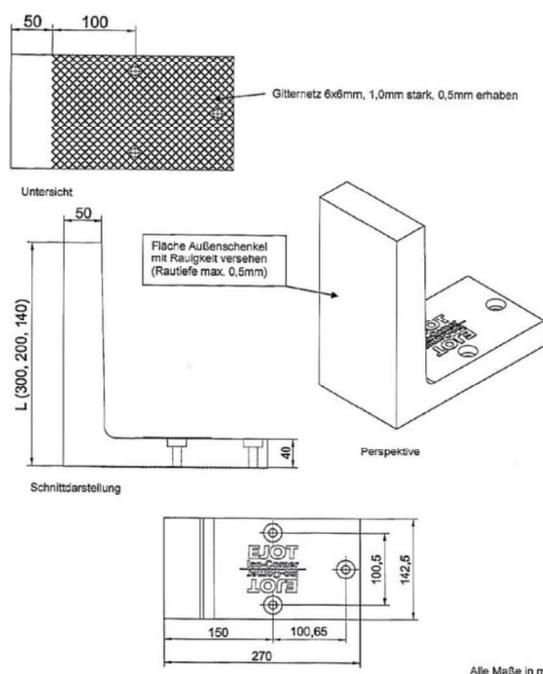


**Elemento di fissaggio in poliuretano ad alta densità per il fissaggio nei sistemi ETICS di carichi senza formazione di ponte termico sul fronte facciata. Selezionabile a misura direttamente in cantiere (anche in posa).**

## DESCRIZIONE

Gli elementi di supporto ISO-CORNER sono realizzate in schiuma poliuretanica rigida imputrescibile per l'avvitamento dei carichi medio-pesanti. L'elemento di montaggio può essere tagliato e accorciato direttamente in cantiere, la lunghezza (L) minima non dovrà scendere al di sotto 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 140	140 mm
ISO-CORNER 200	200 mm
ISO-CORNER 300	300 mm
Certificazioni	ETA-20/0159
Dimensioni utili	108 x 48 mm
Spessore piastra di plastica blu	15 mm
Peso specifico PU:	350 kg/m <sup>3</sup>
Conducibilità termica:	$\lambda = 0,11 \text{ W/m}\cdot\text{K}$
Reazione al fuoco:	B2 in accordo con la DIN 4102

Alle Maße in mm

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:

## 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
Diametro di perforazione:	10 mm
Profondità di foratura:	≥ 80 mm
Profondità di ancoraggio:	≥ 70 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
Diametro di perforazione:	10 mm
Profondità di foratura:	≥ 80 mm
Profondità di ancoraggio:	≥ 70 mm
Azionamento	SW13/T40

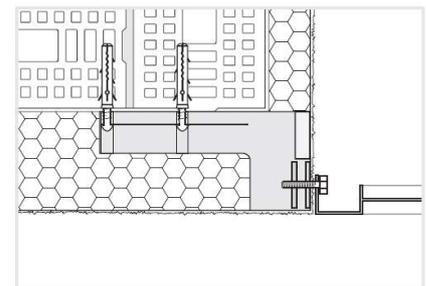
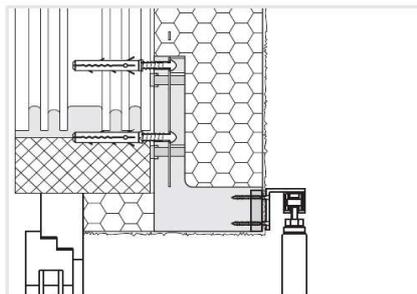
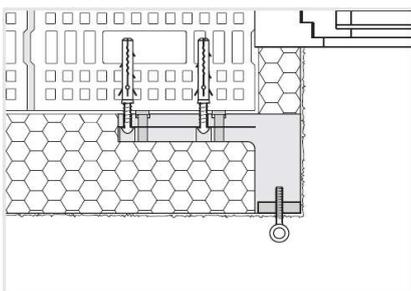
Tasselli da facciata con vite a doppio diametro

Ancoraggio sicuro grazie alla zona di espansione combinata

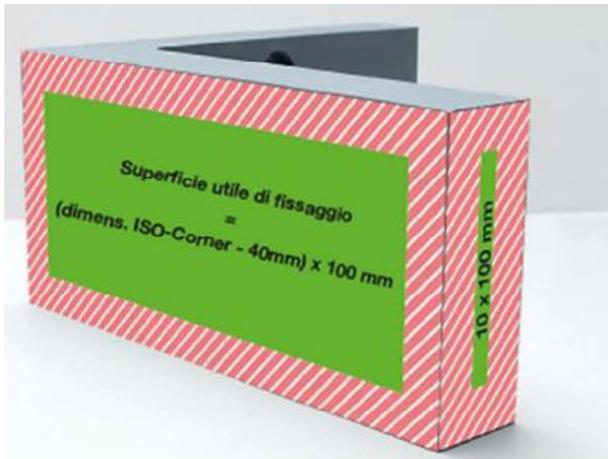
Elevata capacità di carico

## CARICHI IDONEI

- Cardini
- Binario di guida per persiane scorrevoli
- Inferriate, Parapetti



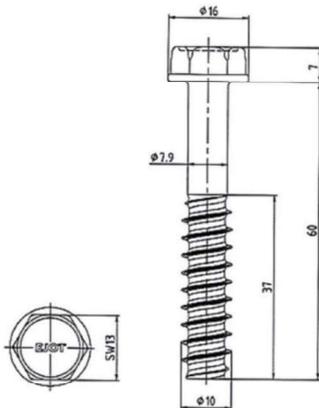
## CARICHI CONSIGLIATI



In verde sono evidenziate le superfici utili di fissaggio

DATI TECNICI	Valore
Misura della base:	140 x 270 mm
Spessore dell'isolante L:	ISO-CORNER 140 140 mm ISO-CORNER 200 200 mm ISO-CORNER 300 300 mm
Superficie di fissaggio facciata	10 x 100 mm
Superficie di fissaggio spalletta	(Dimensione ISO-CORNER - 40mm) x 100 mm

Perché la certificazione possa essere tale, il fissaggio sull'elemento di montaggio ISO-CORNER degli elementi intesi come carichi esterni sul sistema di isolamento termico a cappotto, dovrà essere eseguito tramite l'utilizzo di viti in acciaio inox "autoformanti" EJOT Delta PT 100x60/37" aventi una resistenza alla trazione di almeno 640 N/mm<sup>2</sup> secondo la norma DIN EN ISO 6892-13 e previa foratura di EJOT ISO-Corner 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 inox "autoformanti" con diametro ≥ 10mm aventi una resistenza alla trazione di almeno 640 N/mm<sup>2</sup>, previa foratura di ISO-CORNER con una punta diametro 8mm, con profondità ≥ 80 mm, garantendo una profondità di avvitamento ≥ 40 mm