

Baunit TragWinkel

Supporto per montaggio elementi pesanti su ETICS



Prodotto Supporto omologato in poliuretano espanso rigido, per il montaggio di elementi medio-pesanti sugli intradossi di porte e finestre in presenza di sistemi di isolamento termico a cappotto Star EPS e Mineral.

Composizione Poliuretano espanso rigido ad alta densità.

Caratteristiche Consolle ad angolo in PU ad alta densità per il montaggio pianificato di carichi medi e pesanti su sistemi ETICS. Fissato direttamente alla sottostruttura, consente di ottenere un fissaggio diretto resistente e sicuro dell'elemento in modo facile e veloce, mediante viti. Permette di avere due zone di montaggio e si adatta all'elemento di fissaggio grazie alle diverse possibilità di foratura, garantendo massima flessibilità. Riduce la formazione di ponti termici e può essere sezionato a misura direttamente in cantiere.

Campo d'impiego Elemento per il fissaggio pianificato di carichi da medi a pesanti su sistemi di isolamento termico a cappotto (ETICS).

Esempi di applicazione:

- Parapetti
- Sistemi anticaduta
- Persiane pieghevoli o scorrevoli
- Consolle di condizionatori

Dati Tecnici

	Baunit TragWinkel 140 mm	Baunit TragWinkel 200 mm	Baunit TragWinkel 300 mm
lunghezza / spessore	140 mm	200 mm	300 mm

Dati tecnici	
Misure della base	140 x 270 mm
Misure TragWinkel 140	140 mm
Misure TragWinkel 200	200 mm
Misure TragWinkel 300	300 mm
Superficie di fissaggio: facciata	10 x 100 mm
Superficie di fissaggio: spalletta	(dimens. TragWinkel - 40 mm) x 100 mm

Gamma prodotto			
Prodotto	Ø	Lunghezza tassello L (mm)	Spessore fissabile t ≤ (mm)
Baumit TragWinkel			
TragWinkel 140	-	-	-
TragWinkel 200	-	-	-
TragWinkel 300	-	-	-
Tasselli da facciata per TragWinkel			
TragWinkel Kit SDF 100	10	100	30
TragWinkel Kit SDF 120	10	120	50
TragWinkel Kit SDF 140	10	140	70
TragWinkel Kit SDP 100	10	100	30
TragWinkel Kit SDP 120	10	120	50
TragWinkel Kit SDP 140	10	140	70
Fissaggio chimico per TragWinkel			
Kit fissaggio chimico TragWinkel	-	-	-
Resina VY 300 SF	-	-	-
Accessori			
Pompa di soffiaggio	-	-	-
Pistola ad iniezione AP 30 ml	-	-	-
Spazzola per pulizia	-	-	-

Imballo

TragWinkel spessori: 140 mm/ 200 mm/ 300 mm (/ viti) ; Utensili e accessori correlati - Kit SDF composto da: tasselli (3 pz) per fissaggio su muratura piena o forata; Kit SDP composto da: tasselli (3 pz) per fissaggio su muratura in CLS alleggerito

Garanzia di qualità

Controllo interno a cura dei nostri laboratori aziendali.

Classificazione sostanze chimiche

Per la classificazione dettagliata in base alla Legge sulle sostanze chimiche (ChemG) si rinvia alla relativa scheda dati di sicurezza, redatta a norma dell'Art. 31 e dell'Allegato II del Regolamento 1907/2006 del Parlamento e del Consiglio europeo del 18/12/2006 e consultabile al sito www.baumit.com. La scheda può essere richiesta anche direttamente presso il fabbricante

Applicazione

Possibilità di montaggio

- In facciata
- Su spalletta

Modifica della lunghezza

Prodotto che garantisce flessibilità di installazione, indipendentemente dallo spessore del materiale isolante: può essere sezionato a misura direttamente in cantiere, in base alle necessità di lavorazione.

Possibilità di modifica:

- Prima del montaggio
- Dopo il montaggio, il taglio viene effettuato a filo con l'isolante

Fissaggio elementi su TragWinkel

Vite Delta PT 100 x 60

- Assemblaggio diretto e resistente su materiali plastici
- Vite autofornate, per la riduzione dei tempi e fasi di lavorazione
- Montaggio semplice
- Elevata forza di serraggio
- Alta resistenza alla trazione, alla torsione e alle vibrazioni
- Diverse possibilità di serraggio

Foro: \varnothing 8 mm

Profondità di avvitamento: \geq 40 mm

Azionamento: Esagonale chiave 13

Tassello da facciata SDF – KB – 10H (compreso nel set)

Per il fissaggio di carichi pianificati su sistemi ETICS

Per il montaggio di Baumit TragWinkel in calcestruzzo, muratura piena e forata. Per sistemi non portanti secondo ETAG 020.

- Zona di espansione ottimizzata per una perfetta tenuta anche su materiali più problematici
- Omologato per tutti i materiali da costruzione
- Espansione radiale per una maggiore sicurezza di ancoraggio
- Superficie della vite priva di cromo esavalente Cr(VI)
- Doppia aleatura di sicurezza anti torsione per un montaggio più sicuro

Profondità di foratura: \geq 80 mm

Profondità di ancoraggio: \geq 70 mm

Diametro foratura: 10 mm

Azionamento: SW13/T40

Resistenza alla trazione NRk,p su:

Calcestruzzo C12/15

4,50 kN (Temperature comprese tra 30 °C / 50 °C)

4,00 kN (Temperature comprese tra 50 °C / 80 °C)

Mattone pieno Mz 20-1,8, NF: 4,00 kN

Blocco pieno in arenaria calcarea KS 36, NF: 4,50 kN

Blocco pieno in arenaria calcarea KS 20, 8 DF: 4,50 kN

Blocco pieno in calcestruzzo alleggerito V6, 2 DF: 2,00 kN

Mattone forato HLz 12-0,9, NF: 2,00 kN

Blocco forato in arenaria calcarea KSL 12, 4 DF: 2,50 kN

Blocco forato in CLS alleggerito Hbl 10, 12 DF: 1,20 kN

Resistenza al taglio: 9,35 kN (tassello con vite in acciaio)

Massimo momento flettente: 17,67 Nm (tassello con vite in acciaio)

Tassello da facciata SDP – KB – 10G (compreso nel set)

Per il fissaggio di carichi pianificati su sistemi ETICS

Per il montaggio di Baumit TragWinkel su calcestruzzo cellulare. Per sistemi non portanti secondo ETAG 020.

- Tasselli da facciata con vite a doppio diametro
- Ancoraggio sicuro grazie alla zona di espansione combinata
- Elevata capacità di carico

Profondità di foratura: \geq 80 mm

Profondità di ancoraggio: \geq 70 mm

Diametro foratura: 10 mm

Azionamento: SW13/T40

Classe di resistenza a compressione:

Classe PP2: 0,75 kN

Classe PP3: 1,31 kN

Classe PP4: 1,87 kN

Classe PP6: 3,00 kN

Fattore di sicurezza: 2,00 kN

Massimo Momento flettente: 17,7 Nm (vite in acciaio)

Resina Resi Fix (non compresa nel set)

Resina vinilestere, priva di stirolo.

Le cartucce sono utilizzabili su pistole ad iniezione comunemente in commercio. Può essere utilizzata su cemento bagnato o in presenza di acqua. Miscelatore incluso.

- Ancoraggio su calcestruzzo fessurato (opzione 1) e non fessurato (opzione 7)

- Ancoraggio su pietra naturale (senza certificazione)
- Certificato per barre M10

Barra filettata AST (non compresa nel set)

Certificata per resine in vinilestere e poliestere.

- Per il fissaggio su calcestruzzo e supporti pieni
- Per il fissaggio su mattoni forati in abbinata alla bussola retinata

Barra: classe di resistenza 5.8 o 6.8 secondo EN ISO 898-1

Dado: classe di resistenza 5 o 6 secondo EN 20898 - 2

Rondella: secondo EN ISO 7089

Note: Consultare la certificazione ETA-10/0134 per determinare la resistenza caratteristica su calcestruzzo. Consultare la certificazione ETA-15/0320 per determinare la resistenza caratteristica su laterizio pieno e forato.

Bussola retinata

Per applicazioni su mattoni forati

Garantisce l'esatto centraggio della barra filettata

Le indicazioni tecnico-applicative scritte e verbali fornite agli acquirenti e agli applicatori si basano sulle nostre esperienze e sull'attuale stato dell'arte a livello teorico e pratico; esse non sono vincolanti e non prefigurano alcun vincolo contrattuale o impegno secondario derivante dal contratto di acquisto. Esse non esonerano l'acquirente dal verificare personalmente e su propria responsabilità l'idoneità dei nostri prodotti allo scopo applicativo previsto.