



Piastra per carichi elevati SLK®-ALU-TTR / -TTQ

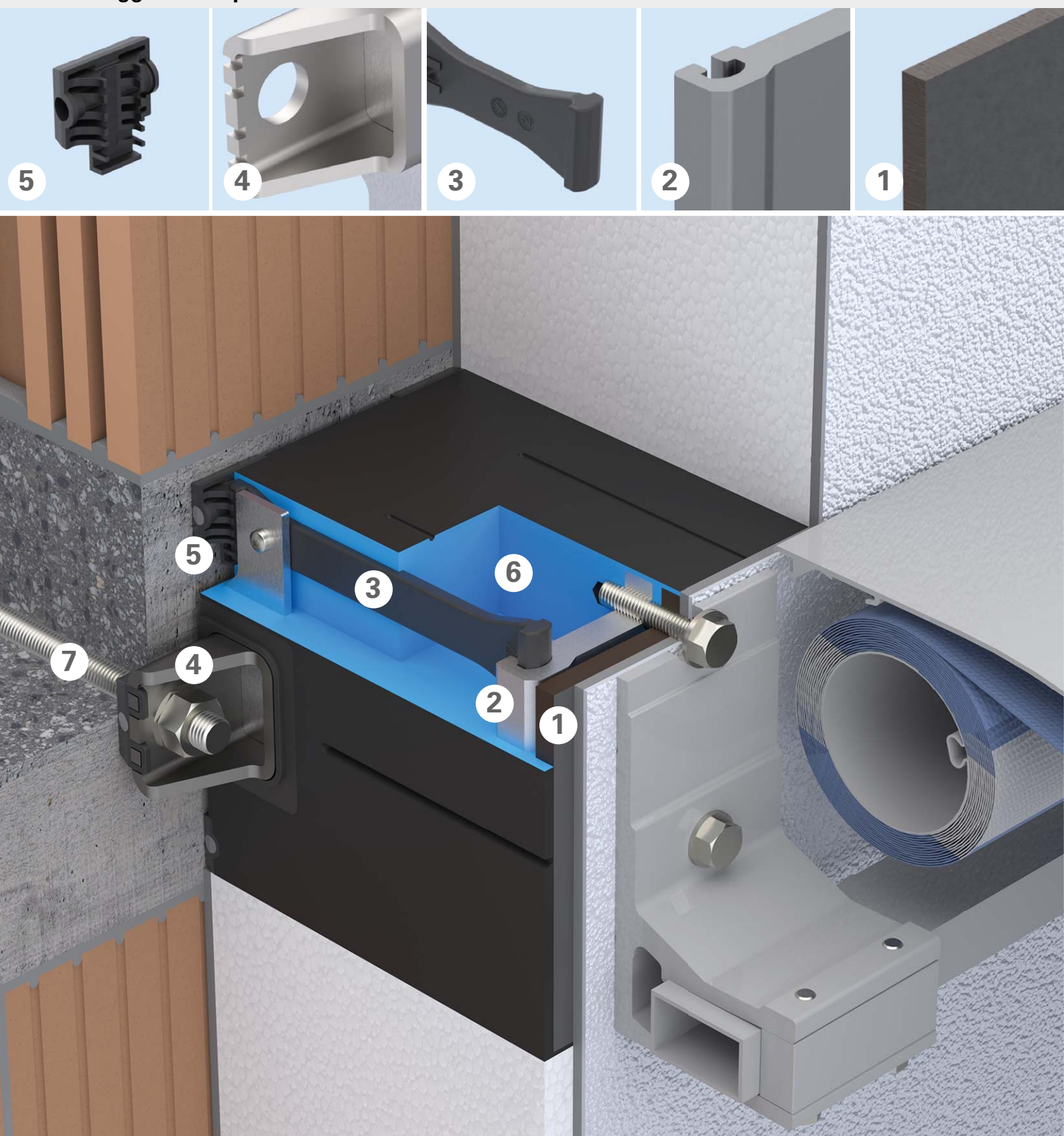


Dosteba

*Elemente sind
Gli elementi sono il
unsere Stärke
nostro punto di forza*

Piastra per carichi elevati SLK®-ALU-TTR / -TTO

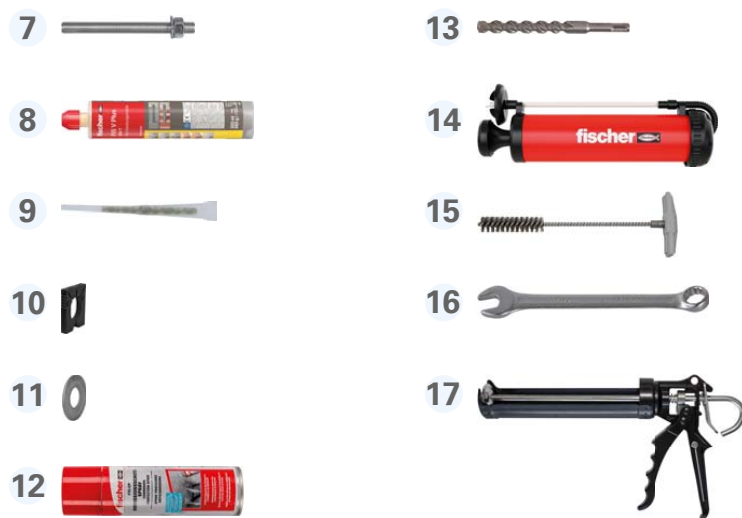
Montaggio senza ponti termici in sistemi di isolamento termico



Montaggio



Materiali di fissaggio, utensili e carichi



- 1 Piastra compatta (HPL) per la distribuzione ottimale della pressione sulla superficie
- 2 Piastra in alluminio per l'avvitamento del componente
- 3 Tiranti di plastica rinforzata con fibra (poliammide) assicurano la resistenza necessaria
- 4 Console in acciaio e tubo quadrato in acciaio per l'avvitamento solido alla base
- 5 Piedini ad iniezione per l'eliminazione di fessure anulari
- 6 Schiuma poliuretanica con densità pari a 350 kg/m³
- 7 Aste filettate per iniezione FIS A M16 x 175
- 8 Malta per iniezione FIS V Plus 300 T
- 9 Miscelatore statico FIS S
- 10 Sostegno per l'allineamento preciso sulla linea della facciata
- 11 Rondella 17x40x1,6 mm
- 12 Spray protezione anticorrosione FTC-CP
- 13 Martello perforatore in metallo duro Ø18 mm, lunghezza trapano 200 mm
- 14 Soffietto ABG
- 15 Spazzola di pulizia BS, Ø18 mm / M16
- 16 Chiave a forchetta, apertura chiave \varnothing 24
- 17 Pressa a cartuccia

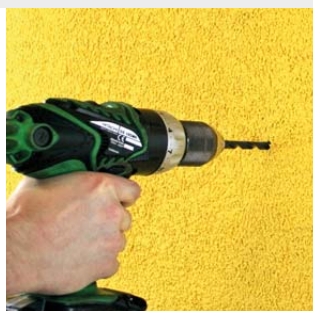
Carichi raccomandati

Sono stati considerati i coefficienti di sicurezza parziale delle resistenze allo stato limite ultimo (GZT), un fattore di influenza della durata dell'esposizione = 1.20 e un coefficiente di sicurezza parziale dell'esposizione $\gamma_F = 1.40$.

		SLK®-ALU-TTR	SLK®-ALU-TTQ
verticale	$F_{V,empf}$	5.60 - 9.65	6.50 - 12.60
	$F_{Z,empf}$	22.40 - 24.10	22.60 - 25.60
	$F_{D,empf}$	36.10 - 39.30	51.70 - 59.80
	M_{empf}	1.50 - 1.75	1.65 - 1.85
orizzontale	$F_{V,empf}$	5.45 - 11.55	9.00 - 19.25
	$F_{Z,empf}$	22.40 - 24.10	22.60 - 25.60
	$F_{D,empf}$	36.10 - 39.30	51.70 - 59.80
	M_{empf}	1.20 - 1.40	2.20 - 2.70

$F_{V,empf}$ kN	Tensione forza di trasversale raccomandata su elemento di montaggio	$F_{D,empf}$ kN	Tensione forza di compressione raccomandata su elemento di montaggio
$F_{Z,empf}$ kN	Tensione forza di trazione raccomandata su elemento di montaggio	M_{empf} kNm	Tensione forza di flessione raccomandata su elemento di montaggio

Ulteriori informazioni e spiegazioni si trovano nella documentazione tecnica corrente.
 Per i carichi di sicurezza sono determinanti le disposizioni dell'ETA-21/0722.





Piastra per carichi elevati SLK®-ALU-TTR / -TTQ

Il problema

L'installazione di componenti edili pesanti su facciate isolate richiede la soddisfazione di elevati requisiti in termini di tenuta, isolamento termico e aderenza del montaggio.

La soluzione

Con le piastre per carichi elevati SLK®-ALU-TTR / -TTQ queste particolari esigenze possono essere soddisfatte in modo sicuro. Tali componenti possono essere fissati in modo sicuro, solido e isolante garantendo la massima tenuta.

I vostri benefici

La disposizione dei due punti di fissaggio consente il montaggio frontale su coperture in calcestruzzo assicurando una distribuzione ottimale del peso. Il riempimento delle fessure anulari eviterà qualsiasi rischio di scivolare, per una vostra maggiore sicurezza. Un incollaggio supplementare non è necessario.

I vostri vantaggi

- ✓ Assenza di ponti termici
- ✓ Nessuna infiltrazione d'acqua
- ✓ Nessun danno
- ✓ Montaggio solido per carichi pesanti
- ✓ Ancora più sicurezza

Il prodotto

Le piastre per carichi elevati SLK®-ALU-TTR / -TTQ sono realizzate in schiuma poliuretanica rigida imputrescibile, tinta in colore nero, senza CFC, con quattro console in acciaio con iniezione di schiuma, tubo quadrato in acciaio per l'avvitamento solido alla base, una piastra di alluminio per l'avvitamento del componente e una piastra compatta (HPL), che assicura una distribuzione ottimale della pressione sulla superficie dell'elemento. Tiranti di plastica rinforzata con fibra (poliammide) assicurano la resistenza necessaria.

Piastra per carichi elevati
SLK®-ALU-TTR

- Superficie di base: 240 x 186 mm
- Spessori: 100 – 300 mm
- Superficie utile: 162 x 82 mm

Piastra per carichi elevati
SLK®-ALU-TTQ

- Superficie di base: 340 x 186 mm
- Spessori: 100 – 300 mm
- Superficie utile: 162 x 182 mm

Certificati di sorveglianza / Valutazioni



Valutazione Tecnica Europea
ETA-21 / 0722

Dosteba AG

CH-8184 Bachenbülach
Telefono: +41 43 277 66 00

Dosteba GmbH

D-72770 Reutlingen
Telefono: +49 7121 30177 10

