

Dosteba

Guida alle applicazioni
Pensilina con tiranti

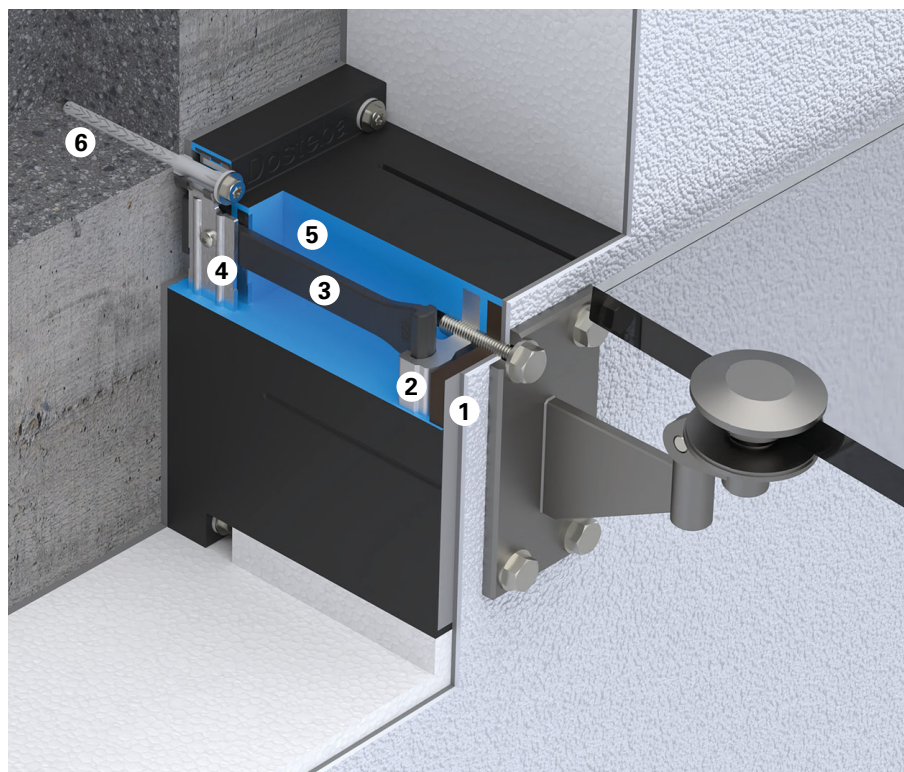
*Gli elementi sono il
Elemente sind
nostro punto di forza
unsere Stärke*



Le pensiline con tiranti offrono una protezione moderna ed elegante dagli agenti atmosferici, senza supporti ingombranti nella zona dell'ingresso. Vento e neve possono provocare notevoli sollecitazioni, che devono essere trasferite nel sottofondo. I tiranti favoriscono la distribuzione del peso e consentono sporgenze maggiori. In caso di facciate isolate, il collegamento deve avvenire possibilmente senza ponti termici. Questo aspetto rappresenta una particolare difficoltà in fase di montaggio, poiché richiede il coordinamento non solo della comunicazione tra i vari professionisti, ma anche dei processi di lavoro e delle responsabilità. I nostri elementi di montaggio consentono di installare le pensiline in modo sicuro e senza ponti termici. Il nostro ampio assortimento e la grande varietà di accessori offrono le soluzioni più adeguate per qualsiasi situazione di montaggio.

Vantaggi

- Fissaggio sicuro e approvato per spessori di isolamento fino a 300 mm
- Taglio termico (senza ponti termici)
- Nessuna infiltrazione d'acqua
- Ampio assortimento per ogni esigenza
- Diversi accessori per tutte le situazioni di montaggio
- Interfaccia definita tra pensilina e isolamento



Piastra di montaggio universale UMP®-ALU-TR

- 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** Staffe in acciaio per l'avvitamento solido alla base
- 5** Schiuma poliuretanica con densità pari a 350 kg/m³
- 6** Perni di fissaggio SXRL 10 x 120 FUS

Caratteristiche

Piastra di montaggio universale UMP®-ALU-TR

Le piastre di montaggio universali UMP®-ALU-TR sono adatte per pensiline di dimensioni ridotte con fori poco distanziati. Il fissaggio nell'inserto di alluminio della piastra necessita di viteria a passo metrico. A seconda del supporto portante, l'installazione richiede quattro perni di fissaggio o aste filettate per iniezione.

Certificati di sorveglianza / Valutazioni



Valutazione tecnica europea –
ETA-20/0798

Piastra per carichi elevati SLK®-ALU-TR

Le piastre per carichi elevati SLK®-ALU-TR sono adatte per pensiline di grandi dimensioni con fori poco distanziati. Il fissaggio nell'inserto di alluminio della piastra necessita di viteria a passo metrico. Il fissaggio al supporto portante viene effettuato con quattro aste filettate per iniezione.

Certificati di sorveglianza / Valutazioni



Valutazione tecnica europea –
ETA-21/0722

Piastra per carichi elevati SLK®-ALU-TQ

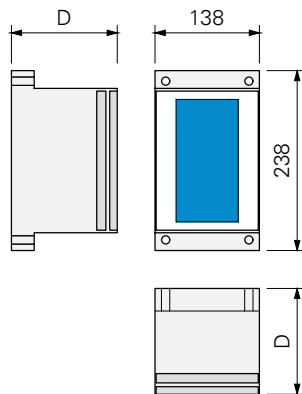
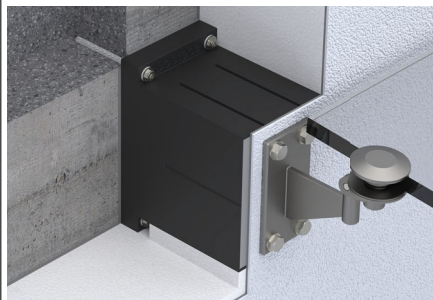
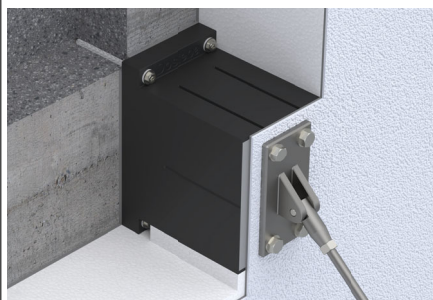
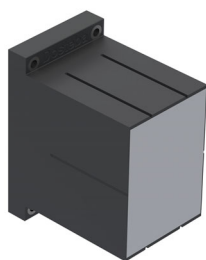
Le piastre per carichi elevati SLK®-ALU-TQ sono adatte per pensiline di grandi dimensioni con ampia spaziatura dei fori. Il fissaggio nell'inserto di alluminio della piastra necessita di viteria a passo metrico. Il fissaggio al supporto portante viene effettuato con quattro aste filettate per iniezione.

Certificati di sorveglianza / Valutazioni



Valutazione tecnica europea –
ETA-21/0722

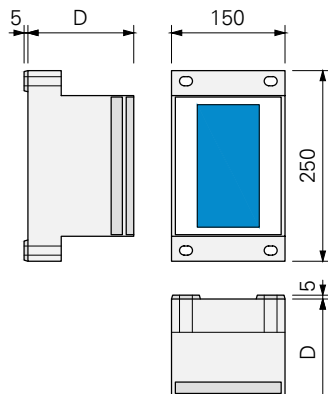
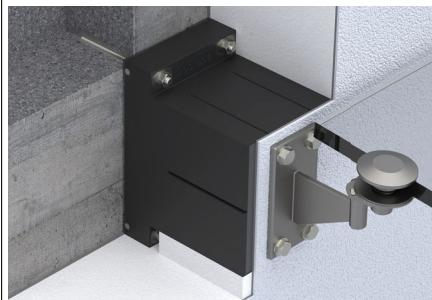
UMP®-ALU-TR



Dimensioni

Superficie di base: 238 x 138 mm
Spessori D: 80 – 300 mm
Superficie utile: 162 x 82 mm

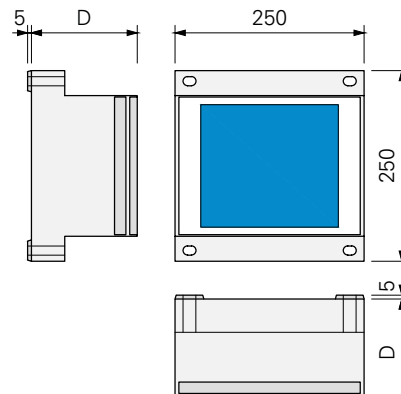
SLK®-ALU-TR



Dimensioni

Superficie di base: 250 x 150 mm
Spessori D: 100 – 300 mm
Superficie utile: 162 x 82 mm

SLK®-ALU-TQ

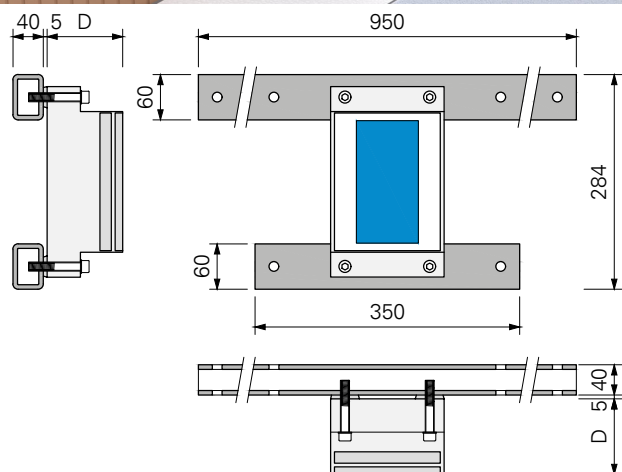
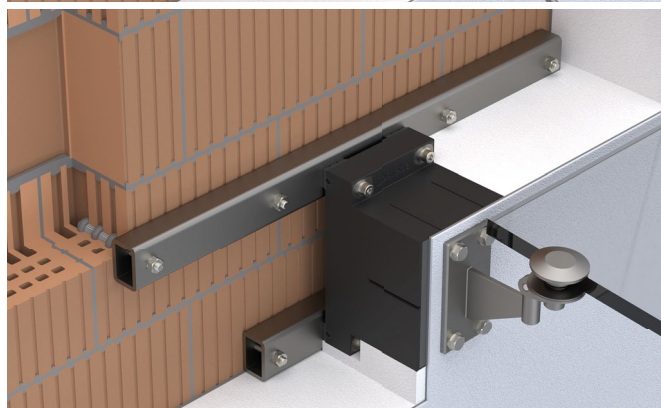


Dimensioni

Superficie di base: 250 x 250 mm
Spessori D: 100 – 300 mm
Superficie utile: 162 x 182 mm

**SLK®-ALU-TR con piastre di adattamento
con 4 punti di fissaggio sul lato superiore e
2 punti di fissaggio sul lato inferiore**

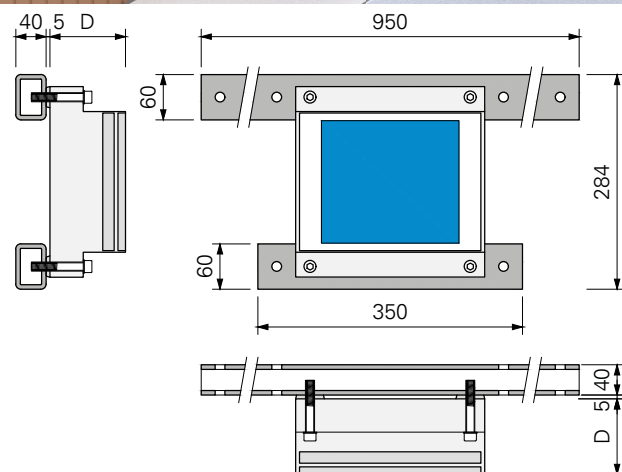
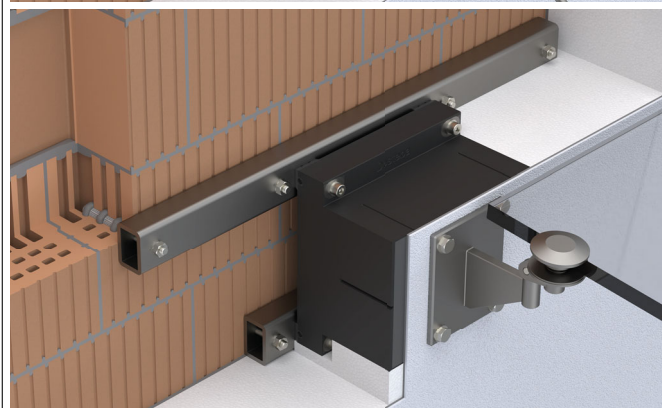
Le piastre di adattamento servono per rispettare la distanza tra le aste filettate per iniezione e di conseguenza per trasferire in modo sicuro il peso sulla base.


Dimensioni

Superficie di base: 284 x 950 mm
Spessori D: 100 – 260 mm
Superficie utile: ■ 162 x 82 mm

**SLK®-ALU-TQ con piastre di adattamento
con 4 punti di fissaggio sul lato superiore e
2 punti di fissaggio sul lato inferiore**

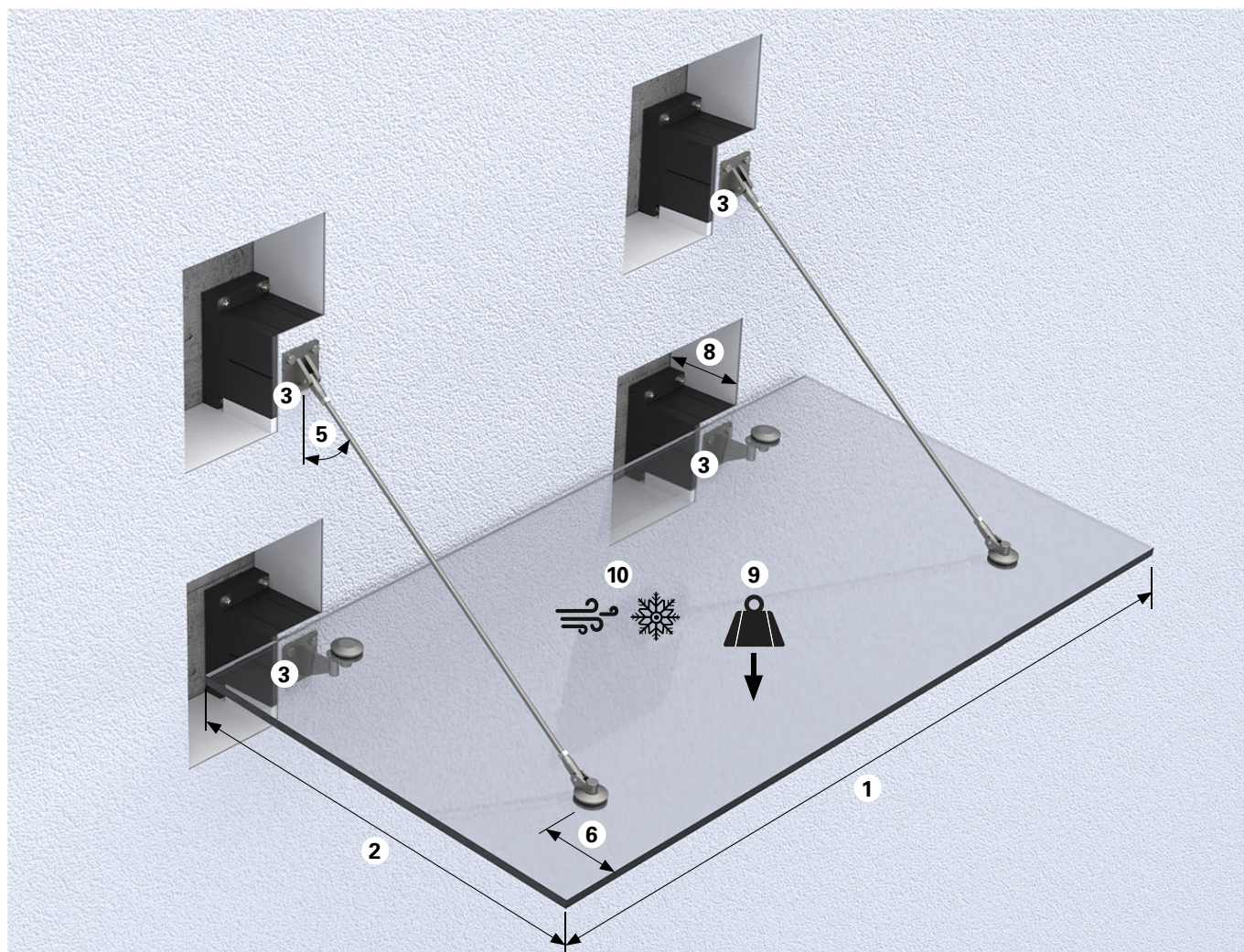
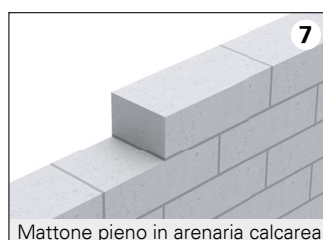
Le piastre di adattamento servono per rispettare la distanza tra le aste filettate per iniezione e di conseguenza per trasferire in modo sicuro il peso sulla base.


Dimensioni

Superficie di base: 284 x 950 mm
Spessori D: 100 – 260 mm
Superficie utile: ■ 162 x 182 mm




Applicazione

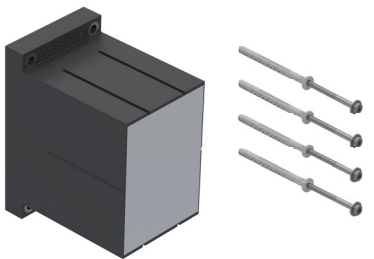
1	Spessore del vetro.....	max. 5000 mm
2	Sporgenza.....	max. 2000 mm
3	Numero di assi di fissaggio.....	2
4	Distanze tra i fori supporto a parete (A x L).....	max. 150 x 170 mm
5	Angolo tirante.....	max. 60°
6	Rientro tirante.....	max. 200 mm
7	Sottofondo.....	calcestruzzo, muratura con mattone pieno in arenaria calcarea o muratura con mattone forato in verticale
8	Spessore di isolamento.....	80 – 300 mm
9	Peso proprio.....	50 kg/m ²
10	Carico di vento e neve.....	1.2 kN/m ²

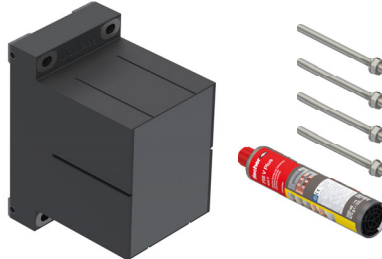


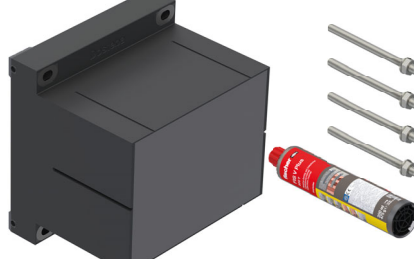
Considerare le informazioni fornite dal produttore della pensilina.

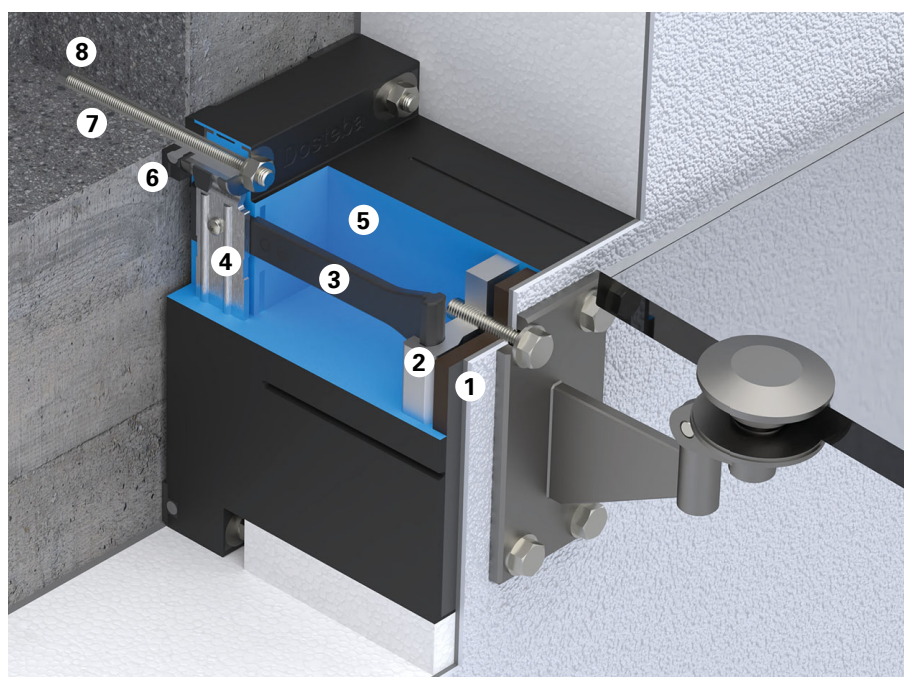
Larghezza massima della pensilina in applicazioni sul calcestruzzo

	UMP®-ALU-TR			SLK®-ALU-TR			SLK®-ALU-TQ		
	 <p>Perno di fissaggio SXRL 10 x 120 FUS</p>			 <p>Aste filettate per iniezione FIS A M10 x 150</p>			 <p>Aste filettate per iniezione FIS A M10 x 150</p>		
Spessore	80-140	160-220	240-300	100-140	160-220	240-300	100-140	160-220	240-300
Sporgenza ≤ 1250 mm	2050	1730	1500	5000	4530	4090	5000	5000	4960
Sporgenza ≤ 1500 mm	1760	1490	1290	4370	3900	3510	5000	4730	4260
Sporgenza ≤ 1750 mm	1550	1300	1130	3830	3410	3080	4660	4140	3730
Sporgenza ≤ 2000 mm	1370	1160	1000	3400	3030	2730	4140	3680	3320

UMP®-ALU-TR		
		
Descrizione	Spessore	Art. no.
Piastra di montaggio universale UMP®-ALU-TR incl. 4 Perni di fissaggio SXRL 10 x 120 FUS	80	6011708
	100	6011710
	120	6011712
	140	6011714
	160	6011716
	180	6011718
	200	6011720
	220	6011722
	240	6011724
	260	6011726
	280	6011728
	300	6011730

SLK®-ALU-TR		
		
Descrizione	Spessore	Art. no.
Piastra per carichi elevati SLK®-ALU-TR incl. 4 Aste filettate per iniezione FIS A M10 x 150	—	—
	100	6004610
	120	6004612
	140	6004614
	160	6004616
	180	6004618
	200	6004620
	220	6004622
	240	6004624
	260	6004626
	280	6004628
	300	6004630
1 Malta da iniezione FIS V Plus 300 T (Utilizzare per SLK® 70 ml)		6001181

SLK®-ALU-TQ		
		
Descrizione	Spessore	Art. no.
Piastra per carichi elevati SLK®-ALU-TQ incl. 4 Aste filettate per iniezione FIS A M10 x 150	—	—
	100	6004910
	120	6004912
	140	6004914
	160	6004916
	180	6004918
	200	6004920
	220	6004922
	240	6004924
	260	6004926
	280	6004928
	300	6004930
1 Malta da iniezione FIS V Plus 300 T (Utilizzare per SLK® 70 ml)		6001181






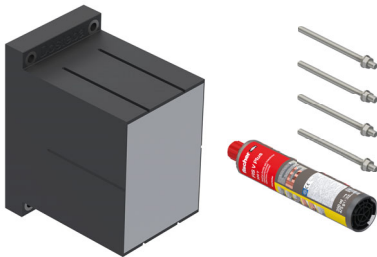
Piastra per carichi elevati SLK®-ALU-TR

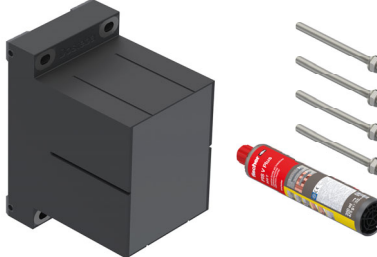
- 1 Piastra compatta (HPL) per la distribuzione ottimale della pressione sulla superficie
- 2 Piastra in alluminio per l'avvitamento del componente
- 3 Tiranti di plastica rinforzata con fibra (poliammide) assicurano la resistenza necessaria
- 4 Staffe in acciaio per l'avvitamento solido alla base
- 5 Schiuma poliuretanicca con densità pari a 350 kg/m³
- 6 Piedini di iniezione per l'eliminazione di fessure anulari
- 7 Aste filettate per iniezione FIS A M10 x 150
- 8 Malta per iniezione FIS V Plus 300 T

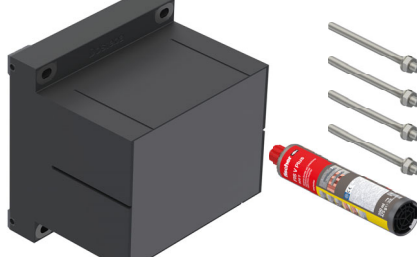
Tutte le dimensioni sono espresse in mm

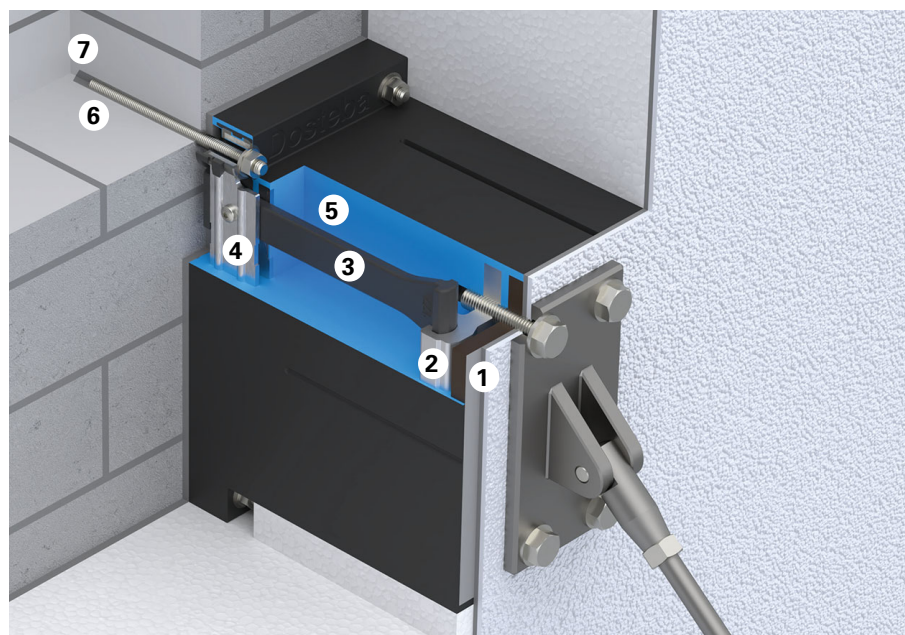
Larghezza massima della pensilina in applicazioni su mattoni pieni in arenaria calcarea¹⁾

	UMP®-ALU-TR			SLK®-ALU-TR			SLK®-ALU-TQ		
	 Aste filettate per iniezione FIS A M8 x 130			 Aste filettate per iniezione FIS A M10 x 150			 Aste filettate per iniezione FIS A M10 x 150		
Spessore	80-140	160-220	240-300	100-140	160-220	240-300	100-140	160-220	240-300
Sporgenza ≤ 1250 mm	1450	1280	1140	1480	1300	1170	1480	1300	1170
Sporgenza ≤ 1500 mm	1250	1100	980	1270	1120	1000	1270	1120	1000
Sporgenza ≤ 1750 mm	1090	960	850	1110	980	880	1110	980	880
Sporgenza ≤ 2000 mm	970	850	760	990	870	780	990	870	780

UMP®-ALU-TR		
		
Descrizione	Spessore	Art. no.
Piastra di montaggio universale UMP®-ALU-TR incl. 4 Aste filettate per iniezione FIS A M8 x 130	80	6004308
	100	6004310
	120	6004312
	140	6004314
	160	6004316
	180	6004318
	200	6004320
	220	6004322
	240	6004324
	260	6004326
	280	6004328
	300	6004330
1 Malta da iniezione FIS V Plus 300 T (Utilizzare per UMP® 24 ml)		6001181

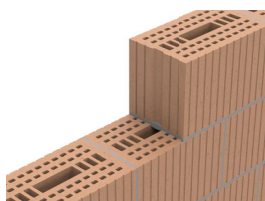
SLK®-ALU-TR		
		
Descrizione	Spessore	Art. no.
Piastra per carichi elevati SLK®-ALU-TR incl. 4 Aste filettate per iniezione FIS A M10 x 150	—	—
	100	6004610
	120	6004612
	140	6004614
	160	6004616
	180	6004618
	200	6004620
	220	6004622
	240	6004624
	260	6004626
	280	6004628
	300	6004630
1 Malta da iniezione FIS V Plus 300 T (Utilizzare per SLK® 70 ml)		6001181

SLK®-ALU-TQ		
		
Descrizione	Spessore	Art. no.
Piastra per carichi elevati SLK®-ALU-TQ incl. 4 Aste filettate per iniezione FIS A M10 x 150	—	—
	100	6004910
	120	6004912
	140	6004914
	160	6004916
	180	6004918
	200	6004920
	220	6004922
	240	6004924
	260	6004926
	280	6004928
	300	6004930
1 Malta da iniezione FIS V Plus 300 T (Utilizzare per SLK® 70 ml)		6001181

**Piastra di montaggio universale UMP®-ALU-TR**

- 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 Staffe in acciaio per l'avvitamento solido alla base
- 5 Schiuma poliuretanica con densità pari a 350 kg/m³
- 6 Aste filettate per iniezione FIS A M8 x 130
- 7 Malta per iniezione FIS V Plus 300 T

1) Muratura in mattone pieno in arenaria calcarea in conformità alla EN771-2, formato minimo del mattone 240 x 115 x 71 mm, resistenza alla compressione $f_b \geq 20 \text{ N/mm}^2$
 Tutte le dimensioni sono espresse in mm

Larghezza massima della pensilina in applicazioni su mattoni forati in verticale²⁾**SLK®-ALU-TR con piastre di adattamento con 4 punti di fissaggio sul lato superiore e 2 punti di fissaggio sul lato inferiore**

Aste filettate per iniezione FIS A M10 x 150
Bussole d'ancoraggio per iniezione FIS H 16 x 85 K

SLK®-ALU-TQ con piastre di adattamento con 4 punti di fissaggio sul lato superiore e 2 punti di fissaggio sul lato inferiore

Aste filettate per iniezione FIS A M10 x 150
Bussole d'ancoraggio per iniezione FIS H 16 x 85 K

Spessore ³⁾	140	160–220	240–300	140	160–220	240–300
Sporgenza ≤ 1250 mm	1650	1410	1240	1650	1410	1240
Sporgenza ≤ 1500 mm	1420	1210	1060	1420	1210	1060
Sporgenza ≤ 1750 mm	1240	1060	930	1240	1060	930
Sporgenza ≤ 2000 mm	1100	940	830	1100	940	830

SLK®-ALU-TR con piastre di adattamento

Descrizione	Spessore ⁴⁾	Art. no.	Descrizione	Art. no.	Descrizione	Art. no.
Piastra per carichi elevati SLK®-ALU-TR	100	6004710	1 Piastra di adattamento SLK®-ALU-TR incl. Materiale di fissaggio	6004883	6 Aste filettate per iniezione FIS A M10 x 150	6001163
	120	6004712			6 Bussole d'ancoraggio per iniezione FIS H 16 x 85 K	6001161
	140	6004714			1 Malta da iniezione FIS V Plus 300 T (Utilizzare per SLK® 164 ml)	6001181
	160	6004716				
	180	6004718	1 Piastra di adattamento SLK®-ALU-TR incl. Materiale di fissaggio	6004893		
	200	6004720				
	220	6004722				
	240	6004724				
	260	6004726				
	280	nessun valore				
	300	nessun valore				

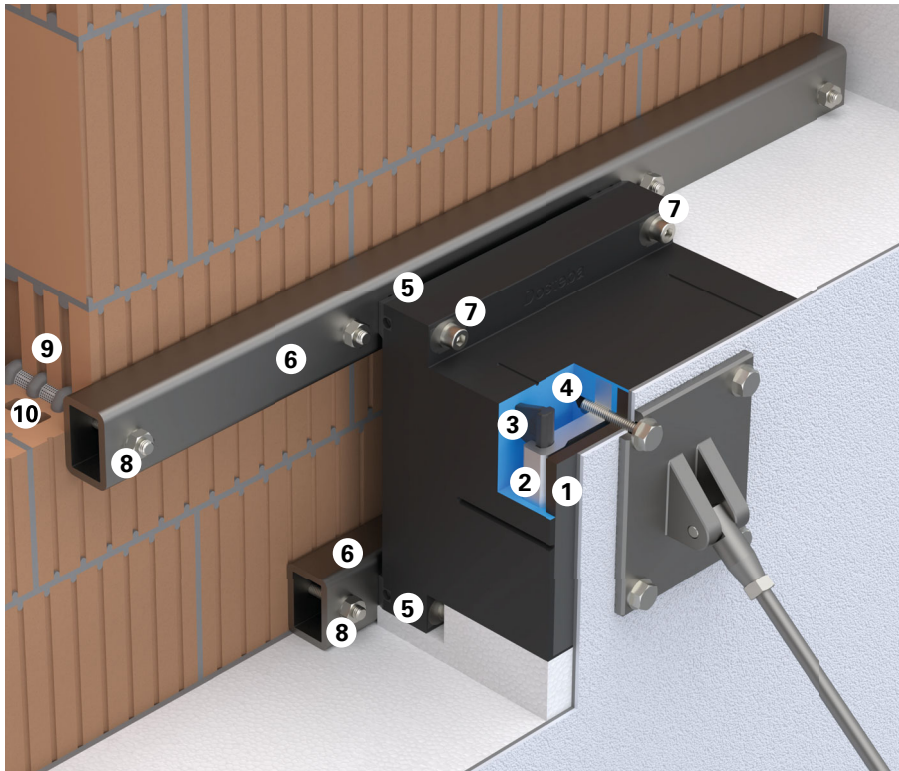
SLK®-ALU-TQ con piastre di adattamento

Descrizione	Spessore ⁴⁾	Art. no.	Descrizione	Art. no.	Descrizione	Art. no.
Piastra per carichi elevati SLK®-ALU-TQ	100	6005010	1 Piastra di adattamento SLK®-ALU-TQ incl. Materiale di fissaggio	6004882	6 Aste filettate per iniezione FIS A M10 x 150	6001163
	120	6005012			6 Bussole d'ancoraggio per iniezione FIS H 16 x 85 K	6001161
	140	6005014			1 Malta da iniezione FIS V Plus 300 T (Utilizzare per SLK® 164 ml)	6001181
	160	6005016				
	180	6005018	1 Piastra di adattamento SLK®-ALU-TQ incl. Materiale di fissaggio	6004892		
	200	6005020				
	220	6005022				
	240	6005024				
	260	6005026				
	280	nessun valore				
	300	nessun valore				

2) Muratura in mattone forato in verticale in conformità alla EN771-1, formato minimo del mattone 375(500) x 240 x 175(240) mm, resistenza alla compressione HLZ 2DF $f_b \geq 20$ N/mm²

3) incl. piastre di adattamento

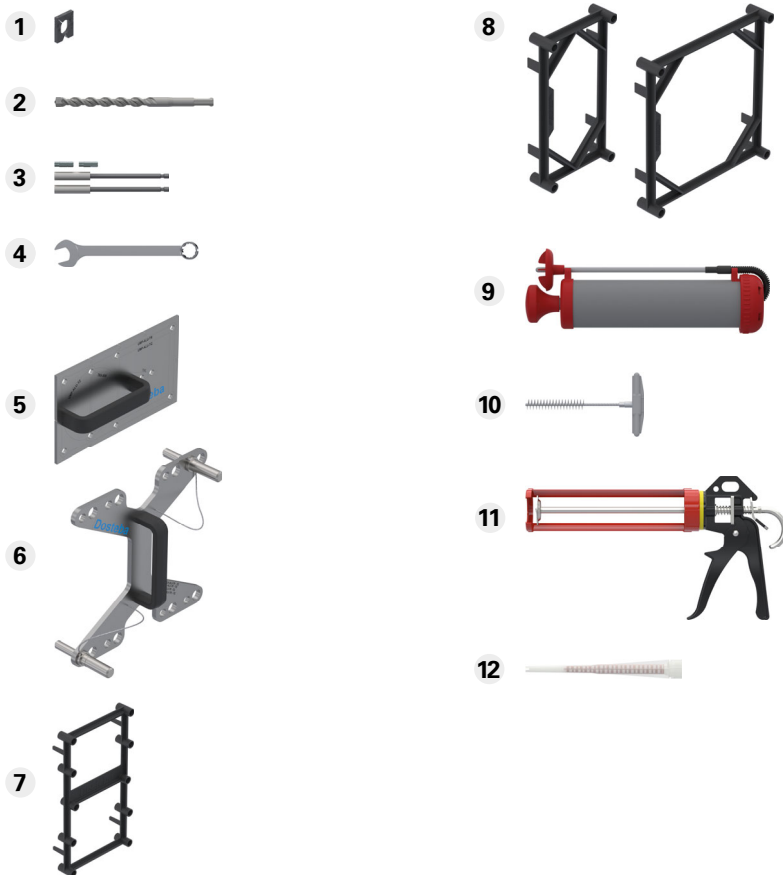
4) In combinazione con le piastre di adattamento lo spessore della piastra per carichi elevati deve essere selezionato di 40 mm inferiore rispetto allo spessore di isolamento. Tutte le dimensioni sono espresse in mm



Piastra per carichi elevati SLK®-ALU-TQ con piastre di adattamento

- 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 Schiuma poliuretanicca con densità pari a 350 kg/m³
- 5 Piedini di iniezione per l'eliminazione di fessure anulari
- 6 Piastra di adattamento SLK®
- 7 Vite a esagono incassato M10 x 70
- 8 Aste filettate per iniezione FIS A M10 x 150
- 9 Bussole d'ancoraggio per iniezione FIS H 16 x 85 K
- 10 Malta per iniezione FIS V Plus 300 T

Utensili e accessori



- 1 Sostegno distanziale per für SLK®
 - Spessore 1 mm, 10 Pezzo 6004751
 - Spessore 2 mm, 10 Pezzo 6004752
 - Spessore 5 mm, 10 Pezzo 6004753
 - Spessore 10 mm, 10 Pezzo 6004754
- 2 Martello perforatore in metallo duro
 - Ø10 mm, Lunghezza 210 mm 6001256
 - Ø12 mm, Lunghezza 210 mm 6001261
 - Ø16 mm, Lunghezza 210 mm 6001271
 - Ø18 mm, Lunghezza 200 mm 6001276
- 3 Set di utensili lunghi, con Torx per UMP® 6001281
- 4 Chiave a forchetta
 - Apertura chiave 13 mm 6001292
 - Apertura chiave 17 mm 6001291
 - Apertura chiave 24 mm 6001294
- 5 Dima di foratura per UMP® 6001871
- 6 Dima di foratura per SLK® 6001857
- 7 Posizionamento calibro per UMP® 6005761
- 8 Posizionamento calibro per SLK®-ALU-TR 6001861
Posizionamento calibro per SLK®-ALU-TQ 6001862
- 9 Soffietto ABG 6001192
- 10 Spazzola di pulizia BS
 - Ø10 mm/M8 6001197
 - Ø12 mm/M10 6001198
 - Ø18 mm/M16 6001195
- 11 Pressa a cartuccia 6001193
- 12 Miscelatori statici FIS S 6001186

Dosteba GmbH

Aspenhaustraße 6
D-72770 Reutlingen

Telefon: +49 7121 30177 10
Fax: +49 7121 30177 20
E-Mail: dosteba@dosteba.eu
Internet: www.dosteba.eu