

# Dosteba

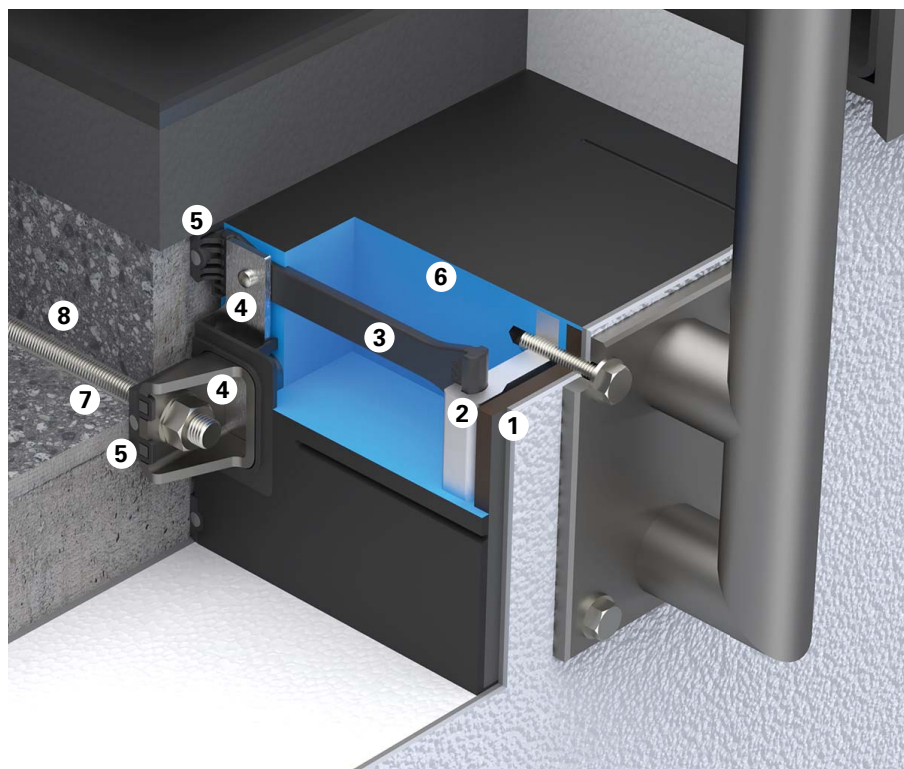
Guida alle applicazioni IT  
Parapetti



I parapetti servono principalmente come protezione anticaduta e per la sicurezza delle persone, ad esempio su un balcone. Inoltre, contribuiscono anche all'estetica e possono fungere da elemento decorativo. In caso di facciate isolate, il fissaggio 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 i parapetti 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 situazioni di montaggio difficili
- Interfaccia definita tra parapetto e isolamento



#### Piastra per carichi elevati SLK®-ALU-TTQ

- 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 e tubo quadrato in acciaio per l'avvitamento aderente alla base
- 5** Piedini di iniezione per l'eliminazione di fessure anulari
- 6** Schiuma poliuretanica con densità pari a 350 kg/m<sup>3</sup>
- 7** Aste filettate per iniezione FIS A M16 x 175
- 8** Malta per iniezione FIS V Plus 300 T

## Caratteristiche

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

Le piastre di montaggio universali UMP®-ALU-TR sono adatte per parapetti con montanti ravvicinati e fori poco distanziati. I collegamenti a vite si eseguono con viti metriche nell'apposito inserto in alluminio. Il fissaggio al supporto portante viene effettuato con quattro 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 parapetti con montanti distanziati e fori ravvicinati. I collegamenti a vite si eseguono con viti metriche nell'apposito inserto in alluminio. 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

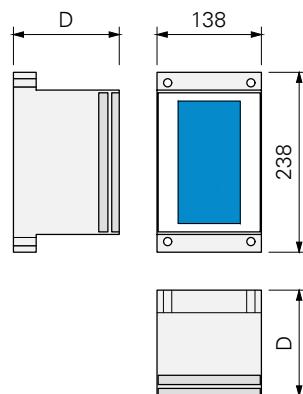
Le piastre per carichi elevati SLK®-ALU-TQ sono adatte per parapetti con montanti e fori distanziati. I collegamenti a vite si eseguono con viti metriche nell'apposito inserto in alluminio. Il fissaggio al supporto portante viene effettuato con quattro aste filettate per iniezione.

#### Certificati di sorveglianza / Valutazioni



Valutazione tecnica europea –  
ETA-21/0722

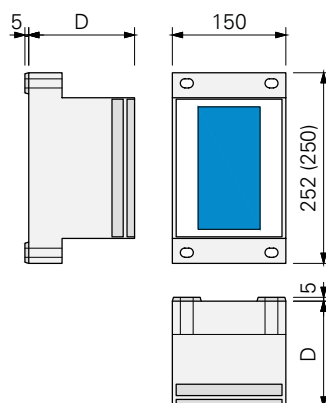
#### UMP®-ALU-TR



#### Dimensioni

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

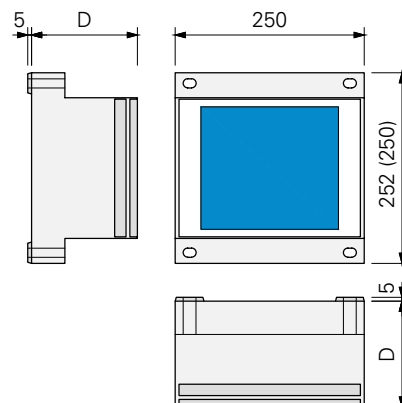
#### SLK®-ALU-TR



#### 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

**Piastra per carichi elevati SLK®-ALU-TTR**

Le piastre per carichi elevati SLK®-ALU-TTR sono adatte per parapetti con montanti distanziati e fori ravvicinati. I collegamenti a vite si eseguono con viti metriche nell'apposito inserto in alluminio. La disposizione dei due punti di fissaggio sull'asse centrale consente il montaggio frontale su coperture in calcestruzzo con una distribuzione ottimale del peso.

**Certificati di sorveglianza / Valutazioni**

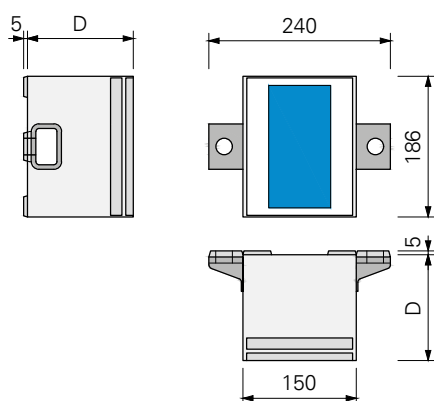
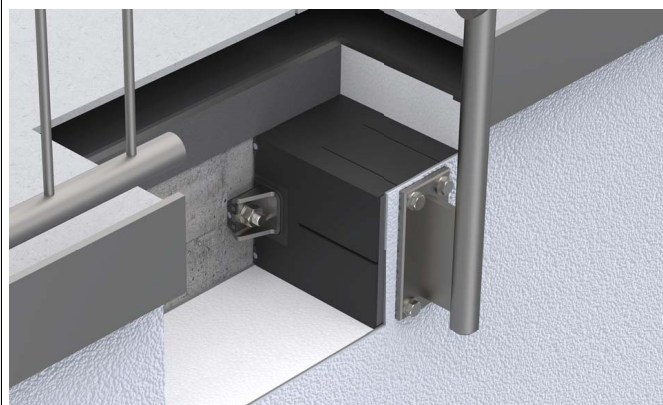
Valutazione tecnica europea –  
ETA-21/0722

**Piastra per carichi elevati SLK®-ALU-TTQ**

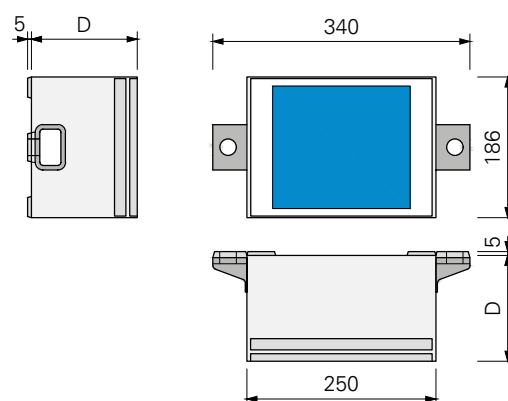
Le piastre per carichi elevati SLK®-ALU-TTQ sono adatte per parapetti con montanti e fori distanziati. I collegamenti a vite si eseguono con viti metriche nell'apposito inserto in alluminio. La disposizione dei due punti di fissaggio sull'asse centrale consente il montaggio frontale su coperture in calcestruzzo con una distribuzione ottimale del peso.

**Certificati di sorveglianza / Valutazioni**

Valutazione tecnica europea –  
ETA-21/0722

**SLK®-ALU-TTR (per coperture in calcestruzzo)****Dimensioni**

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

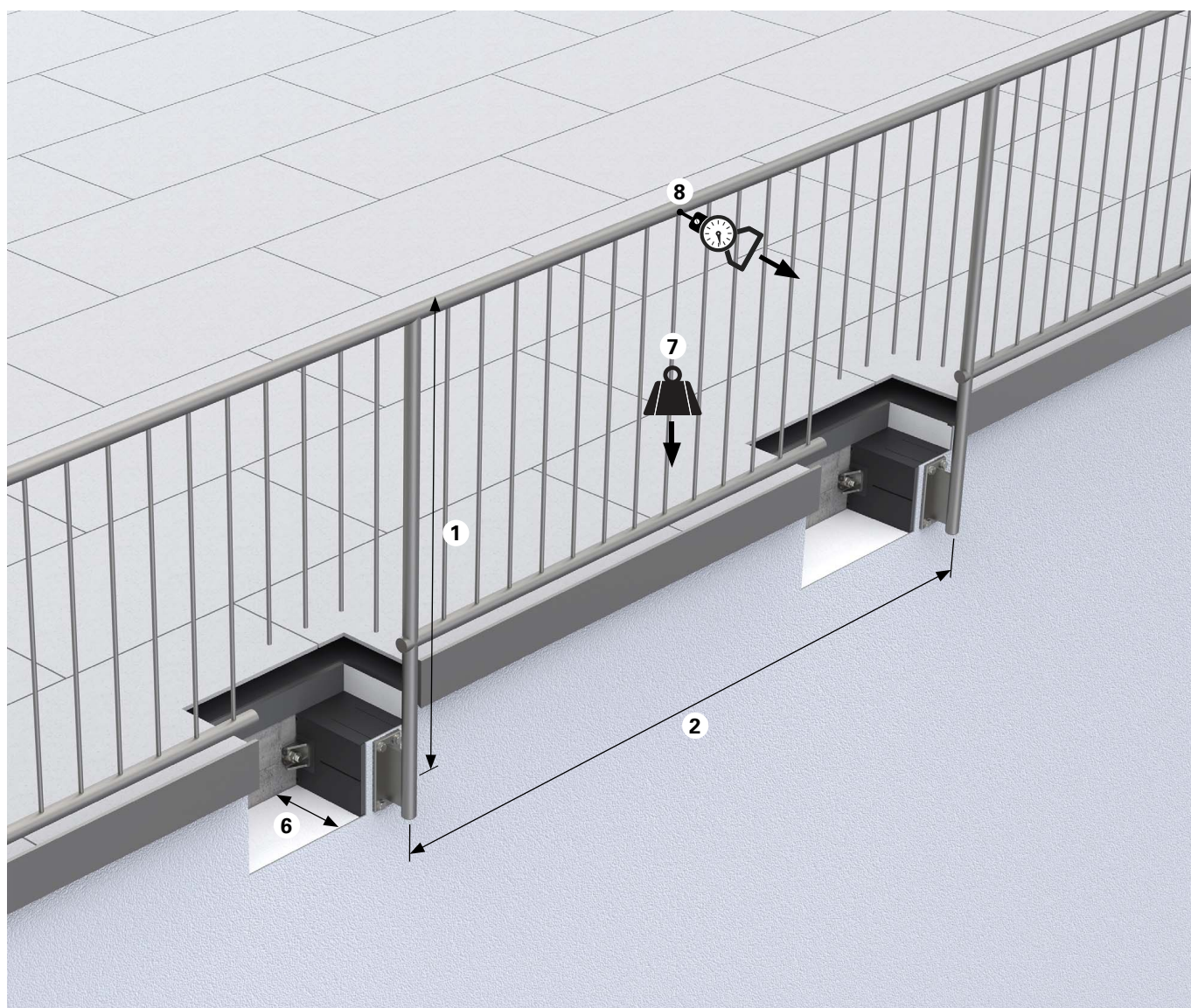
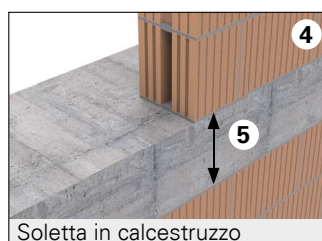
**SLK®-ALU-TTQ (per coperture in calcestruzzo)****Dimensioni**

Superficie di base: 340 x 186 mm  
Spessori D: 100 – 300 mm  
Superficie utile: 162 x 82 mm






## Applicazione

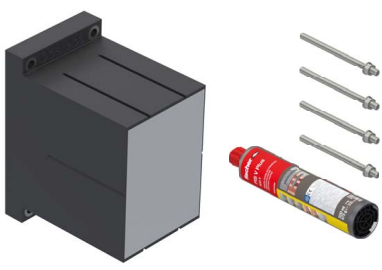
1	Altezza parapetto .....	max. 1500 mm
2	Distanza tra i montanti .....	max. 1240 mm
3	Distanze tra i fori della piastra di base (A x L) .....	150 x 170 mm
4	Sottofondo .....	calcestruzzo o soletta in calcestruzzo
5	Spessore della soletta in calcestruzzo .....	≥ 250 mm
6	Spessore di isolamento .....	80–300 mm
7	Peso proprio .....	30 kg/m
8	Peso del corrimano .....	2.0 kN/m

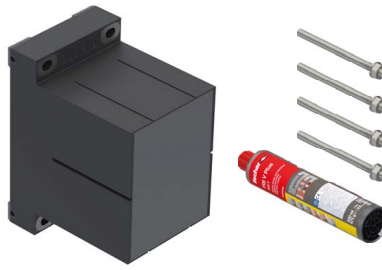


Considerare le informazioni fornite dal produttore del parapetto.

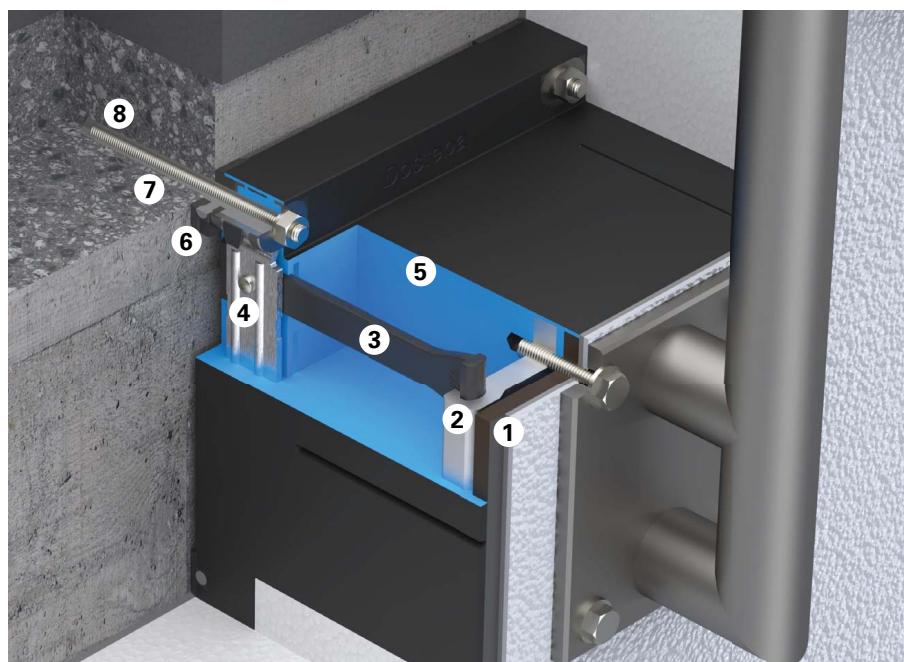
**Distanza massima tra i montanti in applicazioni sul calcestruzzo<sup>1)</sup>**

	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
Altezza parapetto ≤ 750 mm	1010	1000	880	990	980	970	1240	1060	930
Altezza parapetto ≤ 1000 mm	790	790	680	760	750	750	960	820	720
Altezza parapetto ≤ 1250 mm	650	650	550	620	610	610	780	670	580
Altezza parapetto ≤ 1500 mm	550	550	–	520	520	510	660	560	–

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 per carichi elevati SLK®-ALU-TQ**

- 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/m<sup>3</sup>
- 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

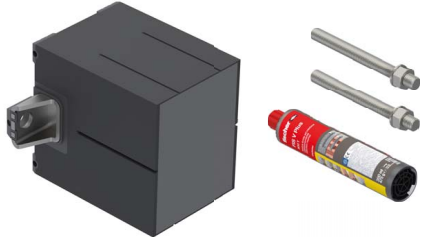
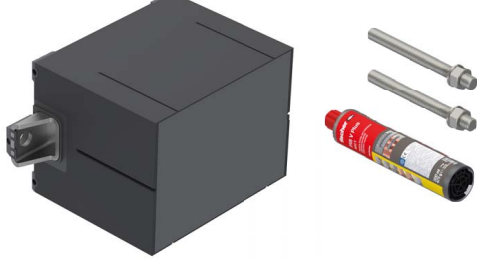
1) I pesi dei corrimano variano a seconda del paese, le larghezze dei parapetti in figura si basano su un peso del corrimano di 2.0 kN/m. Tutte le dimensioni sono espresse in mm

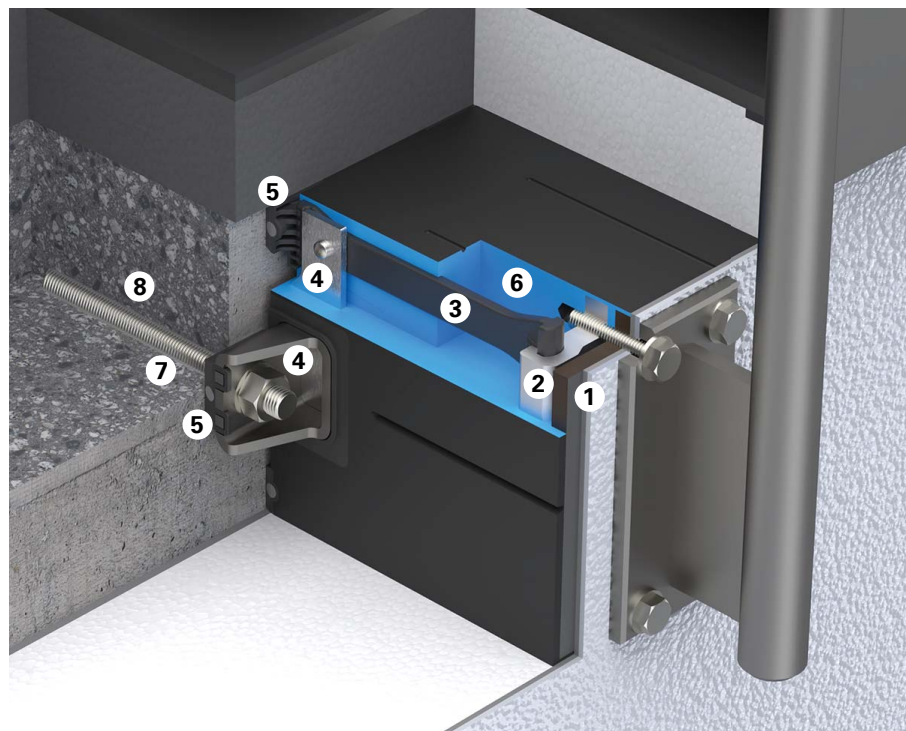


**Distanza massima tra i montanti in caso di soletta sul calcestruzzo<sup>2)</sup>**

	SLK®-ALU-TTR			SLK®-ALU-TTO		
	 Aste filettate per iniezione FIS A M16 x 175			 Aste filettate per iniezione FIS A M16 x 175		
Spessore	100-140	160-220	240-300	100-140	160-220	240-300
Altezza parapetto ≤ 750 mm	780	780	770	900	890	880
Altezza parapetto ≤ 1000 mm	610	600	600	700	690	680
Altezza parapetto ≤ 1250 mm	500	—	—	570	560	560
Altezza parapetto ≤ 1500 mm	—	—	—	—	—	—

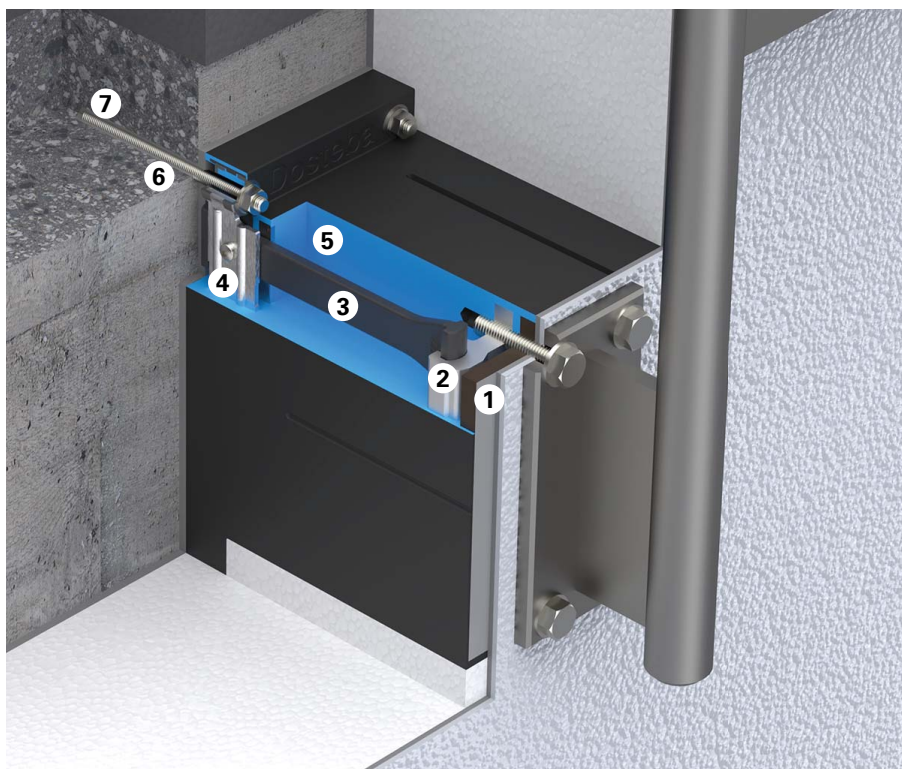
  

SLK®-ALU-TTR			SLK®-ALU-TTO		
					
Descrizione	Spessore	Art. no.	Descrizione	Spessore	Art. no.
Piastra per carichi elevati SLK®-ALU-TTR incl. 2 Aste filettate per iniezione FIS A M16 x 175	100	6014110	Piastra per carichi elevati SLK®-ALU-TTO incl. 2 Aste filettate per iniezione FIS A M16 x 175	100	6014310
	120	6014112		120	6014312
	140	6014114		140	6014314
	160	6014116		160	6014316
	180	6014118		180	6014318
	200	6014120		200	6014320
	220	6014122		220	6014322
	240	6014124		240	6014324
	260	6014126		260	6014326
	280	6014128		280	6014328
	300	6014130		300	6014330
1 Malta da iniezione FIS V Plus 300 T (Utilizzare per SLK® 80 ml)		6001181	1 Malta da iniezione FIS V Plus 300 T (Utilizzare per SLK® 80 ml)		6001181

**Piastra per carichi elevati SLK®-ALU-TTR**

- 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 e tubo quadrato in acciaio per l'avvitamento aderente alla base
- 5 Piedini di iniezione per l'eliminazione di fessure anulari
- 6 Schiuma poliuretanicca con densità pari a 350 kg/m<sup>3</sup>
- 7 Aste filettate per iniezione FIS A M16 x 175
- 8 Malta per iniezione FIS V Plus 300 T

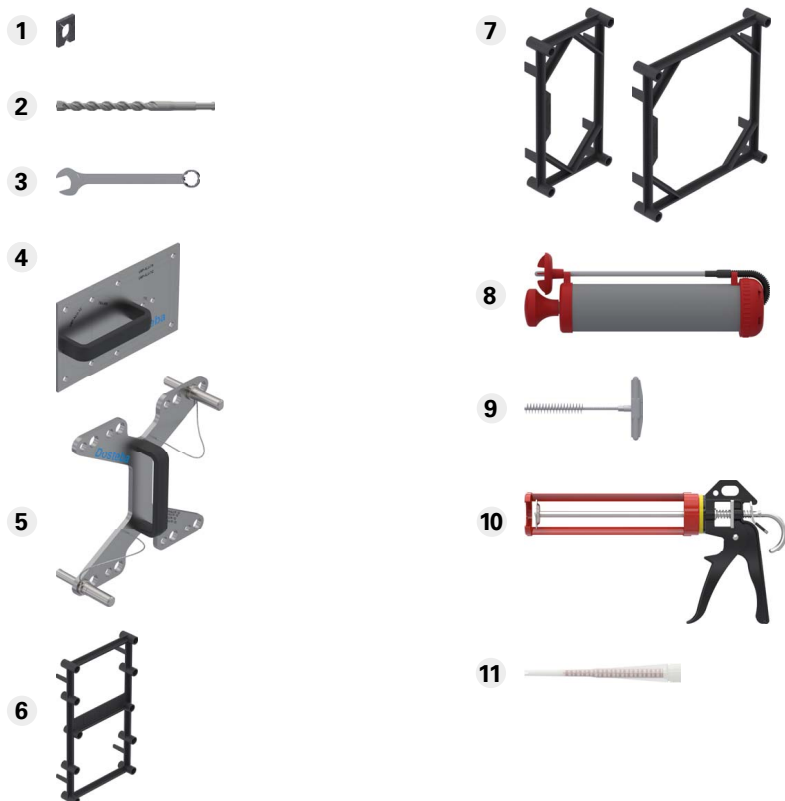
2) I pesi dei corrimano variano a seconda del paese, le larghezze dei parapetti in figura si basano su un peso del corrimano di 2.0 kN/m. Tutte le dimensioni sono espresse in mm



### 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 da iniezione FIS V Plus 300 T

### Utensili e accessori



- 1 Sostegno distanziale per 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
  - Ø18 mm, Lunghezza 200 mm 6001276
- 3 Chiave a forchetta
  - Apertura chiave 13 mm 6001292
  - Apertura chiave 17 mm 6001291
  - Apertura chiave 24 mm 6001294
- 4 Dima di foratura per UMP® 6001871
- 5 Dima di foratura per SLK® 6001857
- 6 Posizionamento calibro per UMP® 6005761
- 7 Posizionamento calibro per SLK®-ALU-TR 6001861  
Posizionamento calibro per SLK®-ALU-TQ 6001862
- 8 Soffietto ABG 6001192
- 9 Spazzola di pulizia BS
  - Ø10 mm/M8 6001197
  - Ø12 mm/M10 6001198
  - Ø18 mm/M16 6001195
- 10 Pressa a cartuccia 6001193
- 11 Miscelatori statici FIS S 6001186



**Dosteba GmbH**

Aspenhaustraße 6  
D-72770 Reutlingen

Telefon: +49 7121 30177 10  
E-Mail: [dosteba@dosteba.eu](mailto:dosteba@dosteba.eu)  
Internet: [www.dosteba.eu](http://www.dosteba.eu)