

Dosteba

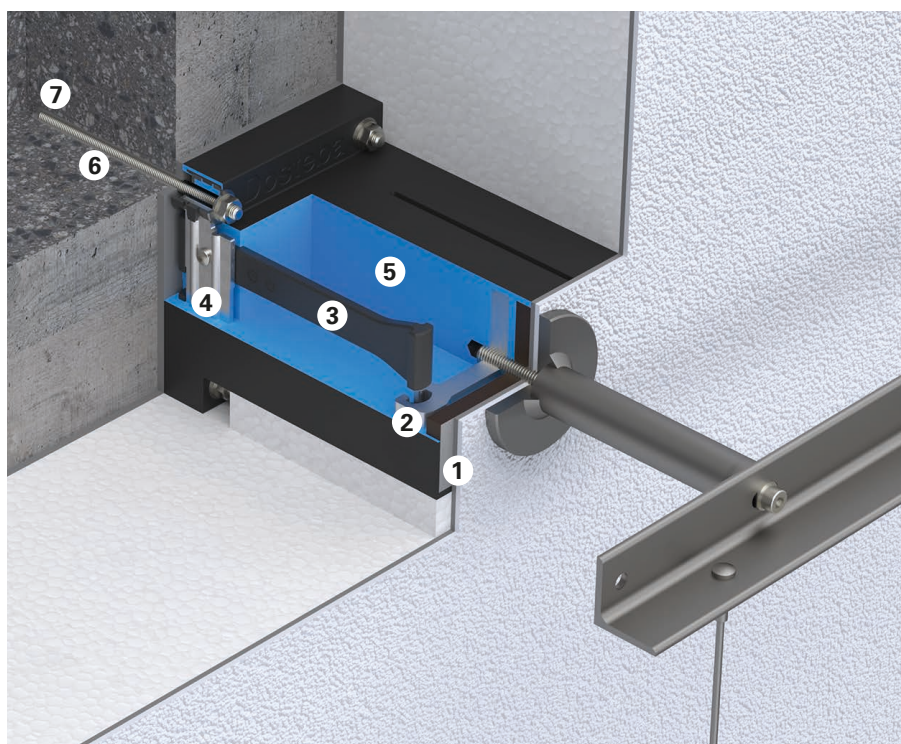
Guide d'utilisation EU
Façades végétalisées



La végétalisation des façades présente de nombreux avantages pour les bâtiments et les zones urbaines. Ils contribuent non seulement à améliorer le climat des villes, mais accroissent également l'efficacité énergétique des bâtiments. Selon le système de façade végétalisée et le type de végétation choisis, les charges à compenser au niveau du support mural peuvent différer. Dans le cas des façades isolées, l'installation doit se faire en évitant autant que possible la formation de ponts thermiques. Cela représente un défi particulier lors du montage, car la coordination des interactions entre les corps de métier, des différentes phases de chantier et des différents responsables doit être assurée. Nos éléments de montage vous permettent d'installer vos consoles pour façades végétalisées en toute sécurité sans créer de ponts thermiques. Grâce à notre large gamme de produits et à nos accessoires variés, nous sommes en mesure de proposer des solutions adaptées à toutes les configurations d'installation sur chantier.

Avantages

- Fixation sécurisée homologuée pour des épaisseurs d'isolation de 300 mm max.
- Séparation thermique (pas de ponts thermiques)
- Pas d'infiltrations d'eau
- Une vaste gamme pour satisfaire à toutes les exigences
- Des accessoires variés pour les cas complexes
- Une interface définie entre murs végétalisés et l'isolation
- Compatibles avec tous les systèmes de murs végétalisés les plus courants



Plaque de montage universel UMP®-ALU-TQ

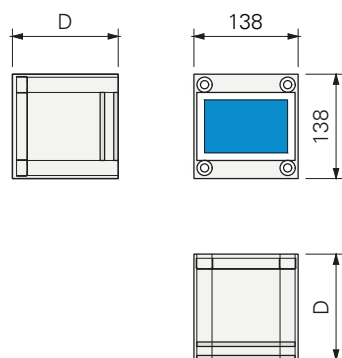
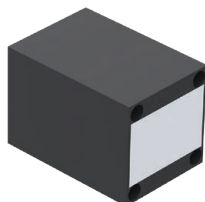
- 1 Panneau compact (HPL) pour une répartition optimale de la pression sur la surface
- 2 Plaque en alu pour le vissage de la pièce rapportée
- 3 Des barres de traction en fibres plastiques renforcées (polyamide) garantissent la résistance nécessaire
- 4 Consoles en acier pour une bonne adhésion au support mural
- 5 Mousse de polyuréthane d'un poids spécifique de 350 kg/m³
- 6 Tige filetée d'injection FIS M8 x 130
- 7 Mortier d'injection FIS V Plus 300 T

Propriétés

Plaque de montage universel UMP®-ALU-Q

Les plaques de montage universel UMP®-ALU-Q conviennent pour les façades végétalisées légères avec très peu de distance entre les points d'ancrage. Les raccords vissés se font à l'aide de vis métriques dans l'insert en aluminium prévu à cet effet. La fixation dans le support se fait avec quatre chevilles de vissage.

UMP®-ALU-Q



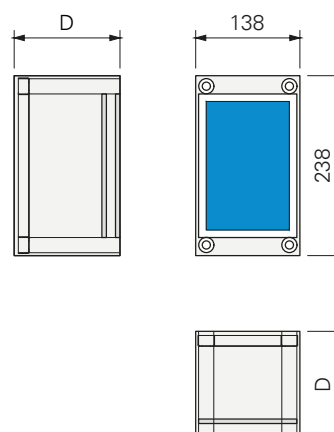
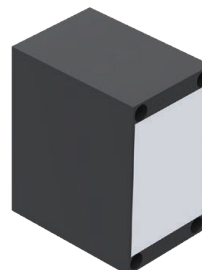
Dimensions

Surface de base: 138 x 138 mm
 Epaisseurs D: 60 – 300 mm
 Surface utile: ■ 110 x 70 mm

Plaque de montage universel UMP®-ALU-R

Les plaques de montage universel UMP®-ALU-R conviennent pour les façades végétalisées légères avec peu de distance entre les points d'ancrage. Les raccords vissés se font à l'aide de vis métriques dans l'insert en aluminium prévu à cet effet. La fixation dans le support se fait avec quatre chevilles de vissage.

UMP®-ALU-R



Dimensions

Surface de base: 238 x 138 mm
 Epaisseurs D: 60 – 300 mm
 Surface utile: ■ 170 x 110 mm

Plaque de montage universel UMP®-ALU-TQ

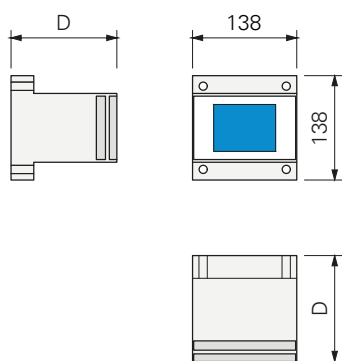
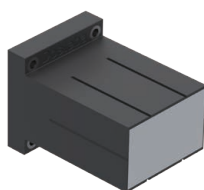
Les plaques de montage universel UMP®-ALU-TQ conviennent pour les façades végétalisées de poids moyen avec très peu de distance entre les points d'ancrage. Les raccords vissés se font à l'aide de vis métriques dans l'insert en aluminium prévu à cet effet. En fonction du support, la fixation se fait avec quatre chevilles de vissage ou tiges filetées d'injection.

Plaque de montage universel UMP®-ALU-TR

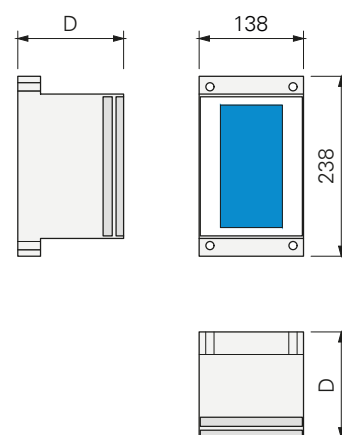
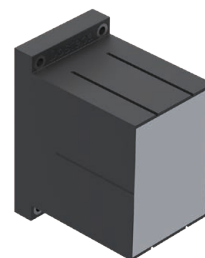
Les plaques de montage universel UMP®-ALU-TR conviennent pour les façades végétalisées de poids moyen avec peu de distance entre les points d'ancrage. Les raccords vissés se font à l'aide de vis métriques dans l'insert en aluminium prévu à cet effet. En fonction du support, la fixation se fait avec quatre chevilles de vissage ou tiges filetées d'injection.

Certificats d'essai / Évaluations

Evaluation Technique
Européenne – ETA-20/0798

UMP®-ALU-TQ**Dimensions**

Surface de base: 138 x 138 mm
Epaisseurs D: 80 – 300 mm
Surface utile: ■ 82 x 62 mm

UMP®-ALU-TR**Dimensions**

Surface de base: 238 x 138 mm
Epaisseurs D: 80 – 300 mm
Surface utile: ■ 162 x 82 mm

Console pour charges lourdes SLK®-ALU-TR

Les consoles pour charges lourdes SLK®-ALU-TR conviennent pour les végétalisations de façade lourdes avec peu de distance entre les points d'ancrage. Les raccords vissés se font à l'aide de vis métriques dans l'insert en aluminium prévu à cet effet. La fixation dans le support se fait avec quatre tiges filetées d'injection.

Certificats d'essai / Évaluations

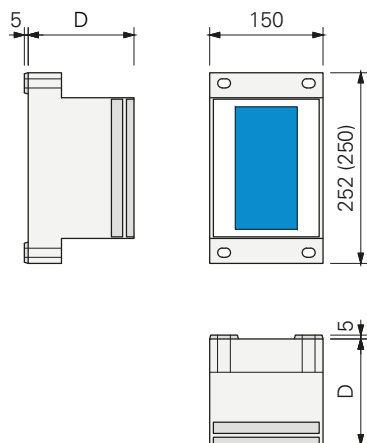
Evaluation Technique
Européenne – ETA-21/0722

Console pour charges lourdes SLK®-ALU-TQ

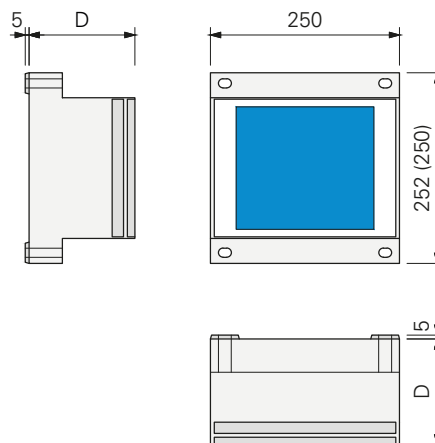
Les consoles pour charges lourdes SLK®-ALU-TQ conviennent pour les végétalisations de façade lourdes avec des points d'ancrage très éloignés. Les raccords vissés se font à l'aide de vis métriques dans l'insert en aluminium prévu à cet effet. La fixation dans le support se fait avec quatre tiges filetées d'injection.

Certificats d'essai / Évaluations

Evaluation Technique
Européenne – ETA-21/0722

SLK®-ALU-TR**Dimensions**

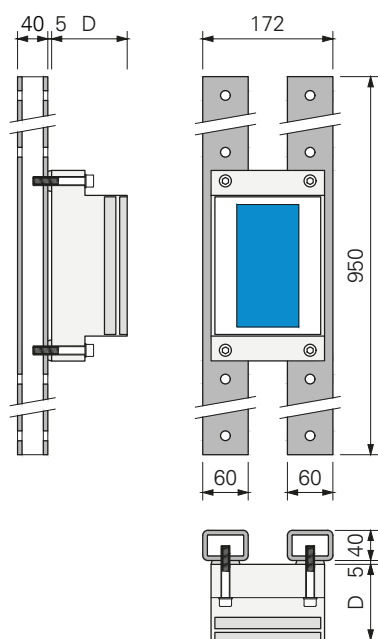
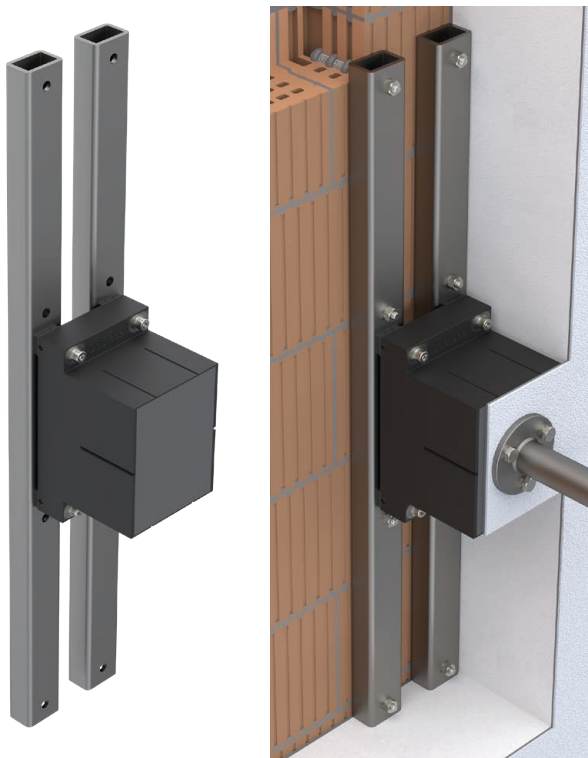
Surface de base: 250 x 150 mm
Epaisseurs D: 100 – 300 mm
Surface utile: ■ 162 x 82 mm

SLK®-ALU-TQ**Dimensions**

Surface de base: 250 x 250 mm
Epaisseurs D: 100 – 300 mm
Surface utile: ■ 162 x 182 mm

SLK®-ALU-TR avec consoles adaptatrices, avec quatre points d'attache

Les consoles adaptatrices permettent le maintien des distances entre les tiges filetées d'injection et donc une reprise de charge du support sécuritaire.

**Dimensions**

Surface de base:

172 x 950 mm

Epaisseurs D:

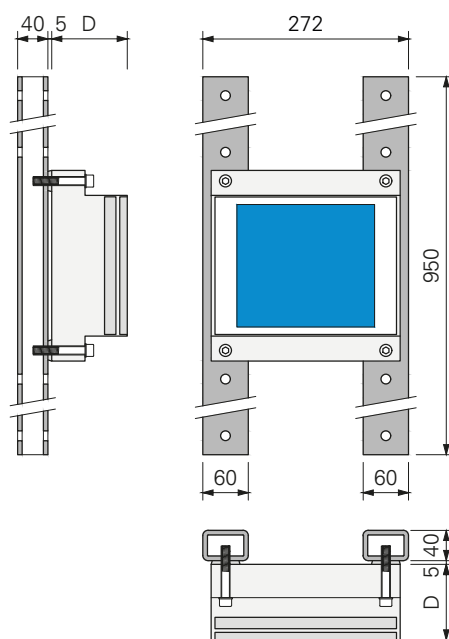
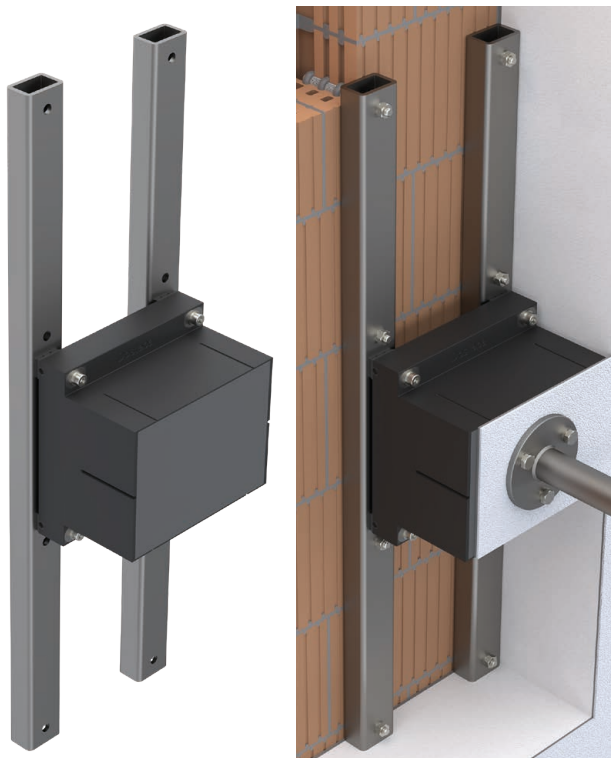
100 – 260 mm

Surface utile:

■ 162 x 82 mm

SLK®-ALU-TQ avec consoles adaptatrices, avec quatre points d'attache

Les consoles adaptatrices permettent le maintien des distances entre les tiges filetées d'injection et donc une reprise de charge du support sécuritaire.

**Dimensions**

Surface de base:

272 x 950 mm

Epaisseurs D:

100 – 260 mm

Surface utile:

■ 162 x 182 mm

Console pour charges lourdes SLK®-ALU-TTR

Les consoles pour charges lourdes SLK®-ALU-TTR conviennent pour les façades végétalisées lourdes avec peu de distance entre les points d'ancrage. Les raccords vissés se font à l'aide de vis métriques dans l'insert en aluminium prévu à cet effet. Les deux points de fixation sur l'axe central permettent un montage sur la face avant des dalles en béton tout en garantissant une reprise de charge maximale.

Certificats d'essai / Évaluations

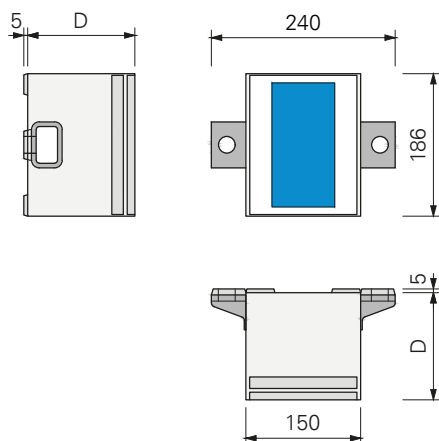
Evaluation Technique
Européenne – ETA-21/0722

Console pour charges lourdes SLK®-ALU-TTQ

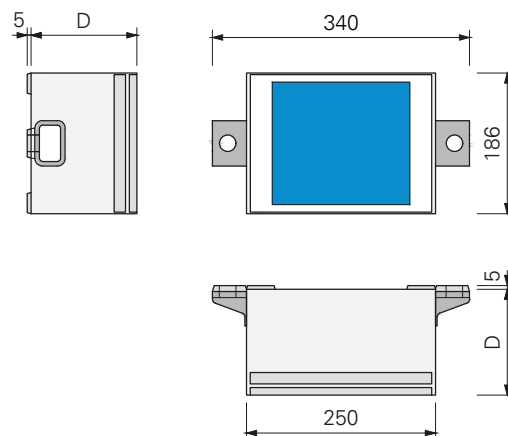
Les consoles pour charges lourdes SLK®-ALU-TTQ conviennent pour les façades végétalisées lourdes avec des points d'ancrage très éloignés. Les raccords vissés se font à l'aide de vis métriques dans l'insert en aluminium prévu à cet effet. Les deux points de fixation sur l'axe central permettent un montage sur la face avant des dalles en béton tout en garantissant une reprise de charge maximale.

Certificats d'essai / Évaluations

Evaluation Technique
Européenne – ETA-21/0722

SLK®-ALU-TTR (pour dalles en béton)**Dimensions**

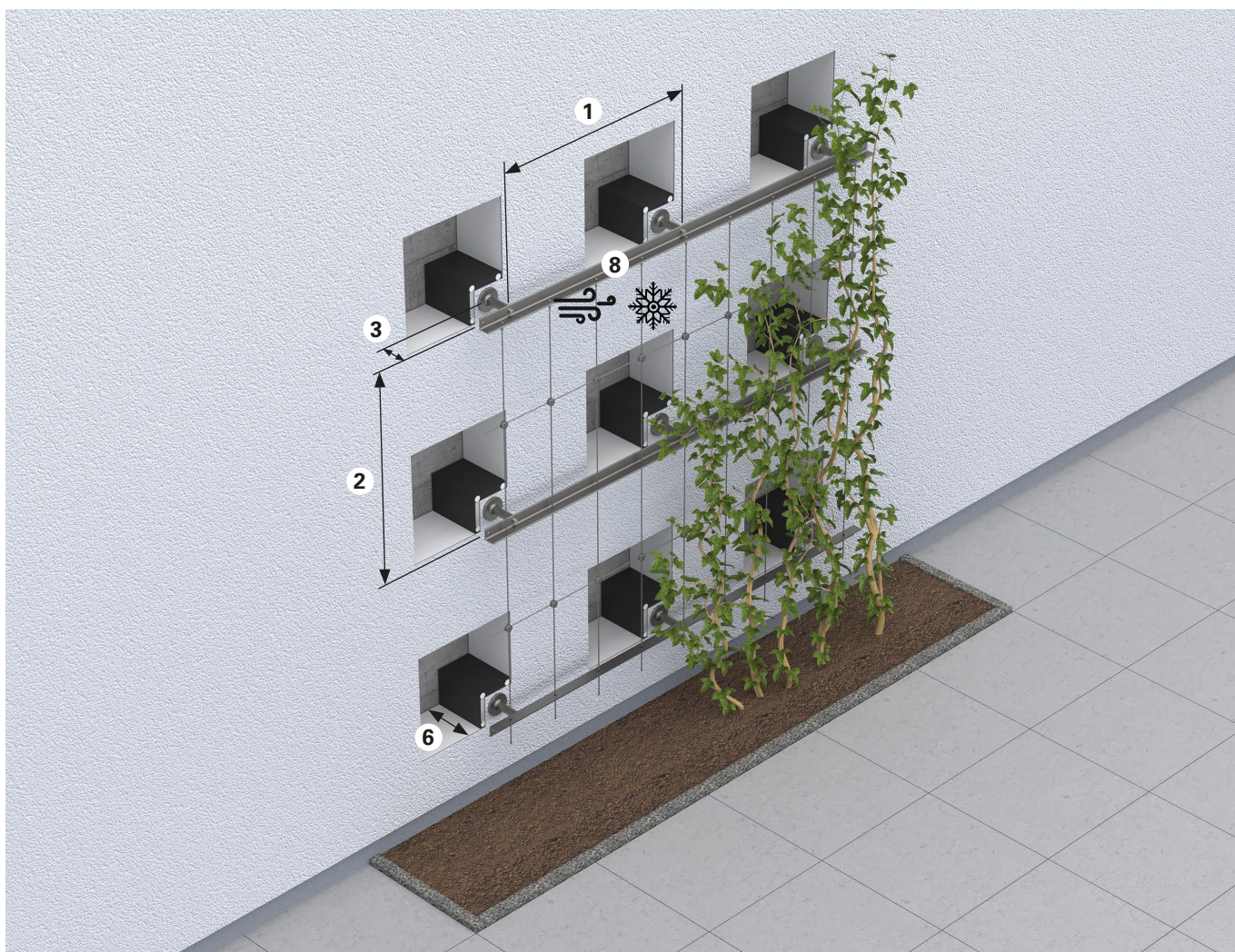
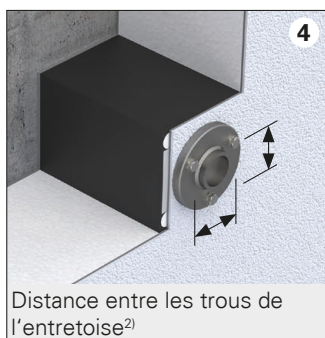
Surface de base: 240 x 186 mm
Epaisseurs D: 100 – 300 mm
Surface utile: ■ 162 x 82 mm

SLK®-ALU-TTQ (pour dalles en béton)**Dimensions**

Surface de base: 340 x 186 mm
Epaisseurs D: 100 – 300 mm
Surface utile: ■ 162 x 182 mm

Application

1	Espacement horizontal	max. 1500 mm
2	Espacement vertical	max. 2860 mm
3	Profondeur de l'entretoise	max. 100 mm
4	Distance entre les trous de l'entretoise (H x L)	max. 160 x 100 mm
5	Support	béton
6	Épaisseur d'isolation	60–300 mm
7	Poids de la plante.....	8.5 kg/m ²
8	Charge de vent ¹⁾	0.39 kN/m ²





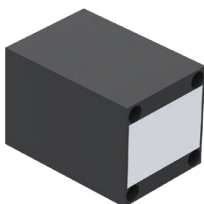

1) Pression dynamique x facteur de résistance au vent 0.70 kN/m² x 0.55

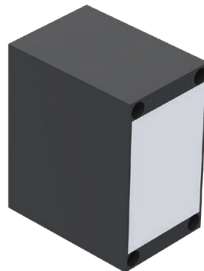

2) Conformément à l'évaluation technique européenne ETA-20/0798, la plaque de montage universel UMP®-ALU-TR nécessite quatre vis pour la fixation des pièces à monter.

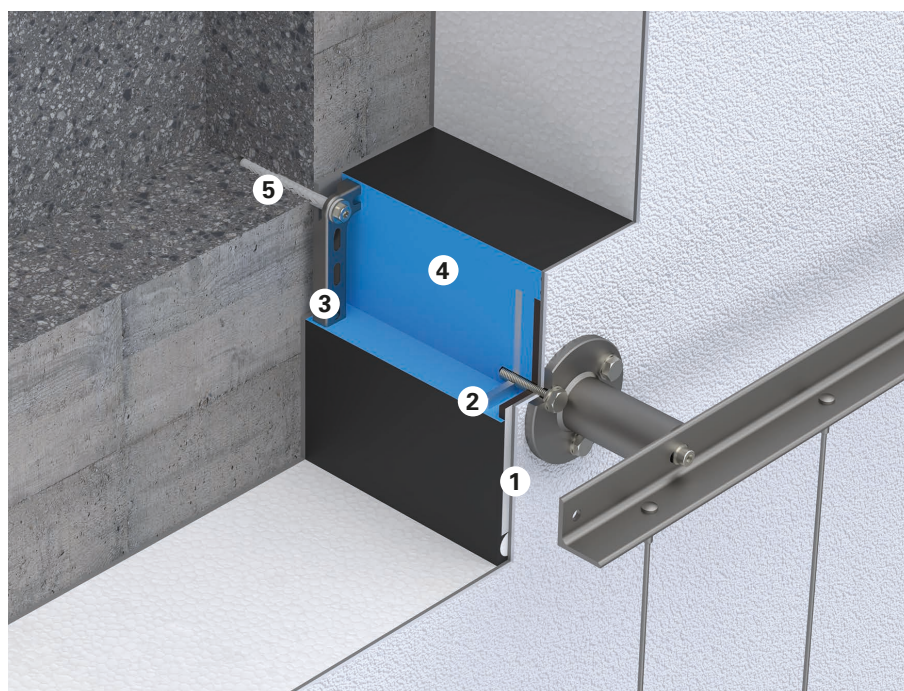
Les indications du fabricant de la végétalisation de façade doivent être prises en compte.

E spacements verticaux maximaux - support mural en béton³⁾

	UMP®-ALU-Q			UMP®-ALU-R		
	 Cheville de vissage SXRL 10 x 100 FUS			 Cheville de vissage SXRL 10 x 100 FUS		
Epaisseur	60-140	160-220	240-300	60-140	160-220	240-300
E spacem. horiz. ≤ 500 mm	1060	530	400	2230	2100	1660
E spacem. horiz. ≤ 750 mm	700	—	—	1480	1400	1110
E spacem. horiz. ≤ 1000 mm	530	—	—	1110	1050	830
E spacem. horiz. ≤ 1250 mm	420	—	—	890	840	660
E spacem. horiz. ≤ 1500 mm	—	—	—	740	700	550

UMP®-ALU-Q		
 		
Description	Epaisseur	No art.
Plaque de montage universel UMP®-ALU-Q incl. 4 Chevilles de vissage SXRL 10 x 100 FUS	60	6002006
	80	6002008
	100	6002010
	120	6002012
	140	6002014
	160	6002016
	180	6002018
	200	6002020
	220	6002022
	240	6002024
	260	6002026
	280	6002028
	300	6002030




UMP®-ALU-R		
 		
Description	Epaisseur	No art.
Plaque de montage universel UMP®-ALU-R incl. 4 Chevilles de vissage SXRL 10 x 100 FUS	60	6002206
	80	6002208
	100	6002210
	120	6002212
	140	6002214
	160	6002216
	180	6002218
	200	6002220
	220	6002222
	240	6002224
	260	6002226
	280	6002228
	300	6002230

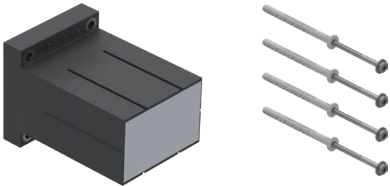
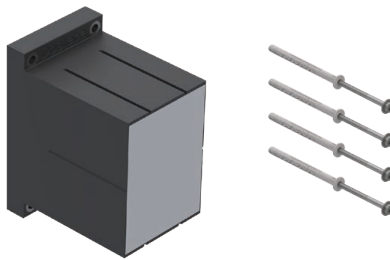
**Plaque de montage universel UMP®-ALU-R**

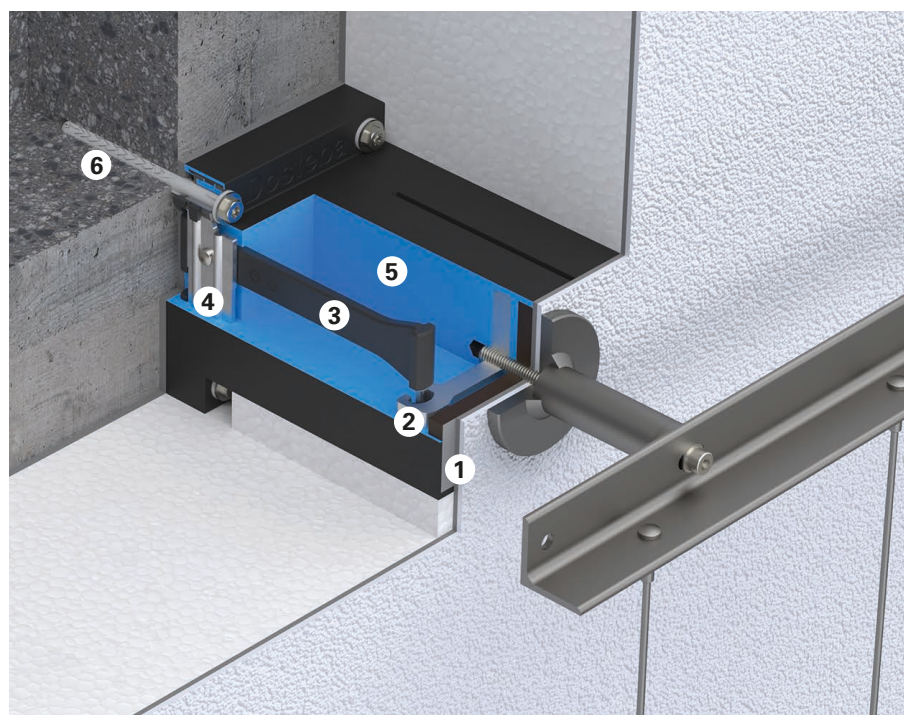
- 1 Panneau compact (HPL) pour une répartition optimale de la pression sur la surface
- 2 Plaque en alu pour le vissage de la pièce rapportée
- 3 Insert en acier pour une bonne adhésion au support mural par vissage
- 4 Mousse de polyuréthane d'un poids spécifique de 350 kg/m³
- 5 Cheville de vissage SXRL 10 x 100 FUS

3) Profondeur 100 mm, poids de la plante 8.5 kg/m², charge de vent 0.39 kN/m²
Toutes les dimensions sont en millimètres

Espacements verticaux maximaux - support mural en béton⁴⁾

	UMP®-ALU-TQ			UMP®-ALU-TR		
	 Cheville de vissage SXRL 10 x 120 FUS			 Cheville de vissage SXRL 10 x 120 FUS		
Epaisseur	80–140	160–220	240–300	80–140	160–220	240–300
Espacem. horiz. ≤ 500 mm	1560	1100	800	2860	2230	1800
Espacem. horiz. ≤ 750 mm	1040	730	530	1900	1490	1200
Espacem. horiz. ≤ 1000 mm	780	550	400	1430	1110	900
Espacem. horiz. ≤ 1250 mm	620	440	–	1140	890	720
Espacem. horiz. ≤ 1500 mm	520	–	–	950	740	600

UMP®-ALU-TQ			UMP®-ALU-TR		
					
Description	Epaisseur	No art.	Description	Epaisseur	No art.
Plaque de montage universel UMP®-ALU-TQ incl. 4 Chevilles de vissage SXRL 10 x 120 FUS	80	6011508	Plaque de montage universel UMP®-ALU-TR incl. 4 Chevilles de vissage SXRL 10 x 120 FUS	80	6011708
	100	6011510		100	6011710
	120	6011512		120	6011712
	140	6011514		140	6011714
	160	6011516		160	6011716
	180	6011518		180	6011718
	200	6011520		200	6011720
	220	6011522		220	6011722
	240	6011524		240	6011724
	260	6011526		260	6011726
	280	6011528		280	6011728
	300	6011530		300	6011730

**Plaque de montage universel
UMP®-ALU-TQ**

- 1 Panneau compact (HPL) pour une répartition optimale de la pression sur la surface
- 2 Plaque en alu pour le vissage de la pièce rapportée
- 3 Des barres de traction en fibres plastiques renforcées (polyamide) garantissent la résistance nécessaire
- 4 Consoles en acier pour une bonne adhésion au support mural
- 5 Mousse de polyuréthane d'un poids spécifique de 350 kg/m³
- 6 Cheville de vissage SXRL 10 x 120 FUS

⁴⁾ Profondeur 100 mm, poids de la plante 8.5 kg/m², charge de vent 0.39 kN/m²
Toutes les dimensions sont en millimètres

Application

1	Espacement horizontal	max. 1500 mm
2	Espacement vertical	max. 5450 mm
3	Profondeur de l'entretoise	max. 150 mm
4	Distance entre les trous de l'entretoise (HxL)	max. 150x70 mm
5	Support	béton
6	Épaisseur d'isolation	80–300 mm
7	Poids de la plante	18.5 kg/m ²
8	Charge de vent ⁵⁾	0.42 kN/m ²



5) Pression dynamique x facteur de résistance au vent 0.70 kN/m² x 0.6

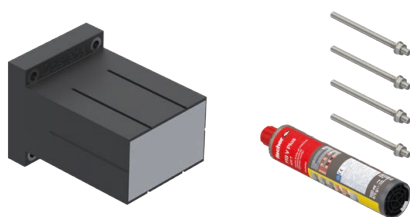
6) Les indications du fabricant de la végétalisation de façade doivent être prises en compte. Conformément à l'évaluation technique européenne ETA-20/0798, la plaque de montage universel UMP®-ALU-TR nécessite quatre vis pour la fixation des pièces rapportées.

Espacements verticaux maximaux - support mural en béton⁷⁾**UMP®-ALU-TQ**Tige filetée d'injection
FIS A M8 x 130

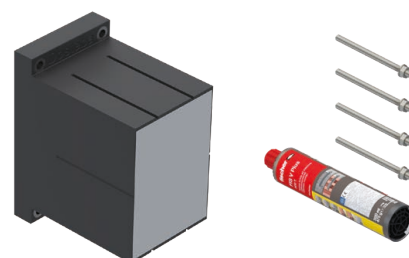
Epaisseur	80–140	160–220	240–300
Espacem. horiz. ≤ 500 mm	2990	2090	1550
Espacem. horiz. ≤ 750 mm	1990	1390	1030
Espacem. horiz. ≤ 1000 mm	1490	1040	770
Espacem. horiz. ≤ 1250 mm	1190	830	620
Espacem. horiz. ≤ 1500 mm	990	690	510

UMP®-ALU-TRTige filetée d'injection
FIS A M8 x 130

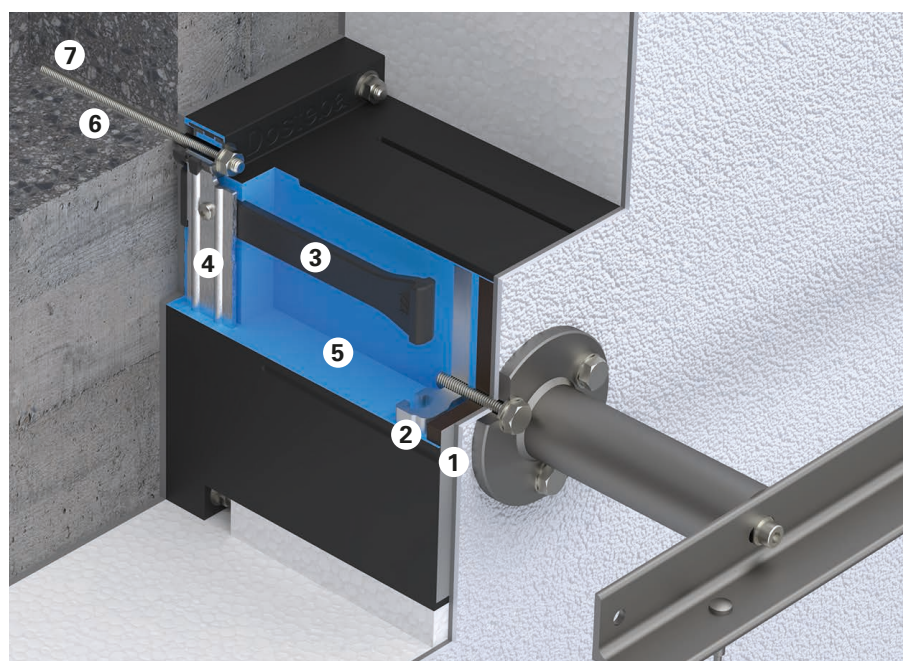
Epaisseur	80–140	160–220	240–300
Espacem. horiz. ≤ 500 mm	5450	4750	4190
Espacem. horiz. ≤ 750 mm	3630	3160	2790
Espacem. horiz. ≤ 1000 mm	2720	2370	2090
Espacem. horiz. ≤ 1250 mm	2180	1900	1670
Espacem. horiz. ≤ 1500 mm	1810	1580	1390

UMP®-ALU-TQ

Description	Epaisseur	No art.
Plaque de montage universel UMP®-ALU-TQ incl. 4 Tiges filetées d'injection FIS A M8 x 130	80	6004008
	100	6004010
	120	6004012
	140	6004014
	160	6004016
	180	6004018
	200	6004020
	220	6004022
	240	6004024
	260	6004026
	280	6004028
	300	6004030
1 Mortier d'injection FIS V Plus 300 T (Consommation par UMP® 24 ml)		6001181

UMP®-ALU-TR

Description	Epaisseur	No art.
Plaque de montage universel UMP®-ALU-TR incl. 4 Tiges filetées d'injection 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 Mortier d'injection FIS V Plus 300 T (Consommation par UMP® 24 ml)		6001181

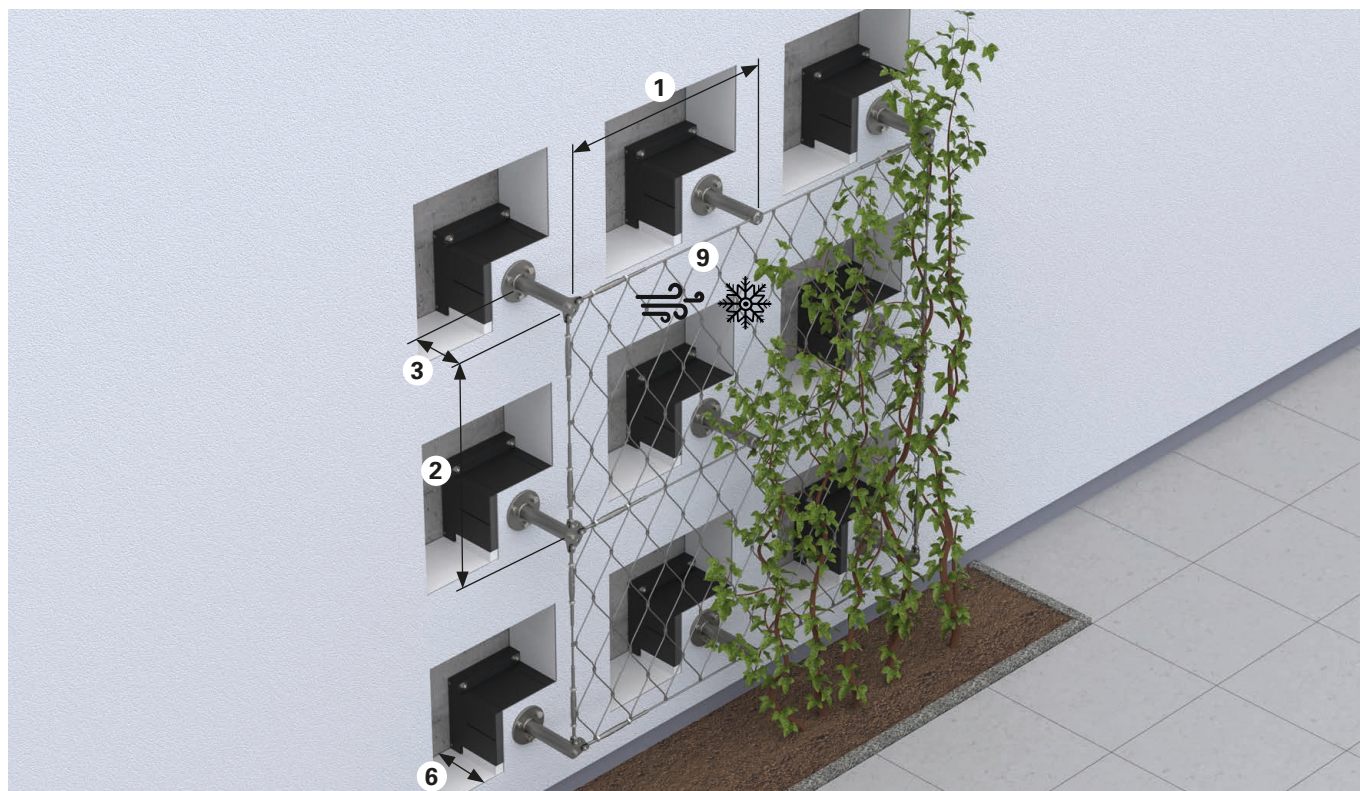
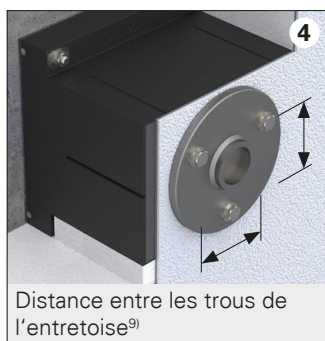
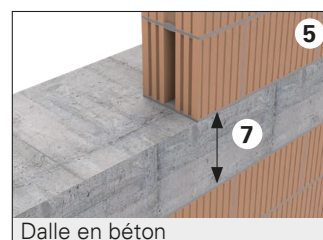
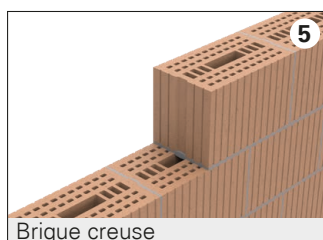
**Plaque de montage universel
UMP®-ALU-TR**

- 1 Panneau compact (HPL) pour une répartition optimale de la pression sur la surface
- 2 Plaque en alu pour le vissage de la pièce rapportée
- 3 Des barres de traction en fibres plastiques renforcées (polyamide) garantissent la résistance nécessaire
- 4 Consoles en acier pour une bonne adhésion au support mural
- 5 Mousse de polyuréthane d'un poids spécifique de 350 kg/m³
- 6 Tige filetée d'injection FIS M8 x 130
- 7 Mortier d'injection FIS V Plus 300 T

⁷⁾ Profondeur 150 mm, poids de la plante 18.5 kg/m², charge de vent 0.42 kN/m²
Toutes les dimensions sont en millimètres

Application



1	Espacement horizontal	max. 1500 mm
2	Espacement vertical	max. 5220 mm
3	Profondeur de l'entretoise	max. 200 mm
4	Distance entre les trous de l'entretoise (H x L)	max. 150 x 170 mm
5	Support	béton, maçonnerie avec brique pleine silico-calcaire, maçonnerie avec brique creuse ou dalle en béton
6	Épaisseur d'isolation	100–300 mm
7	Épaisseur de la dalle en béton	≥ 250 mm
8	Poids de la plante.....	25.5 kg/m ²
9	Charge de vent [®]	0.54 kN/m ²

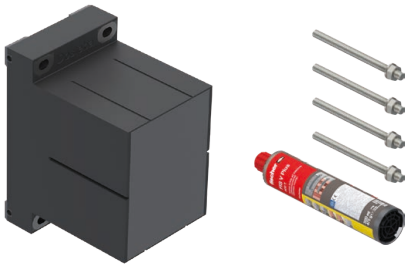
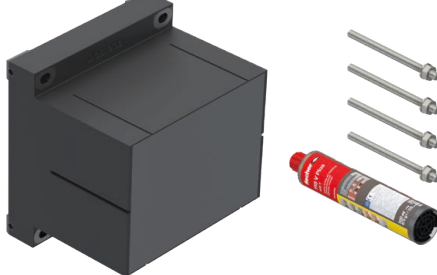


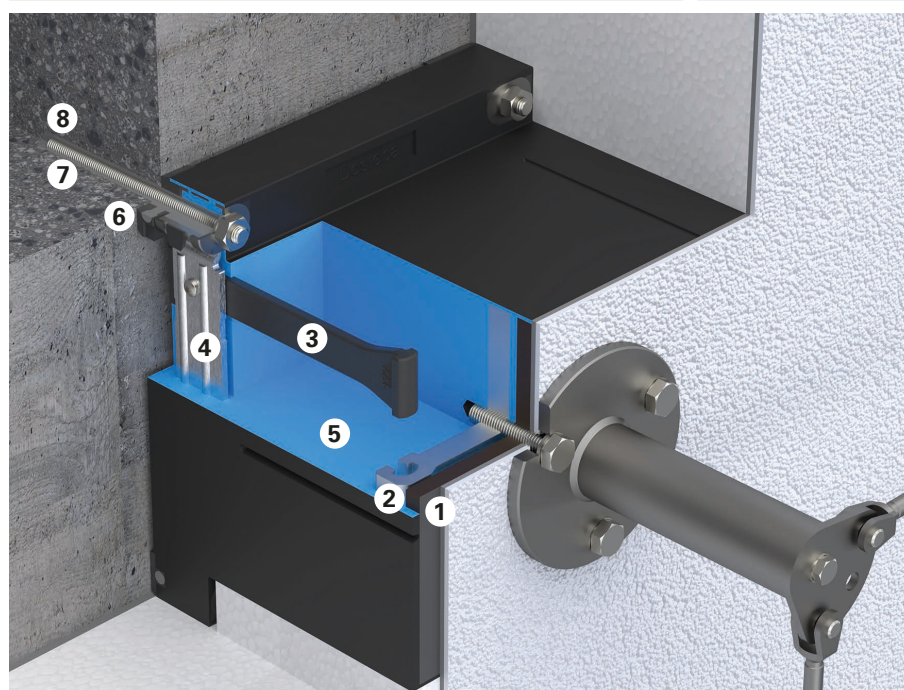
8) Pression dynamique x facteur de résistance au vent $0.90 \text{ kN/m}^2 \times 0.60$

9) Les indications du fabricant de la végétalisation de façade doivent être prises en compte. Conformément à l'évaluation technique européenne ETA-21/0722 quatre vis sont nécessaires pour la fixation des pièces rapportées.

Espacements verticaux maximaux - support mural en béton¹⁰⁾

	SLK®-ALU-TR			SLK®-ALU-TQ		
	 Tige filetée d'injection FIS A M10 x 150			 Tige filetée d'injection FIS A M10 x 150		
Epaisseur	100 – 140	160 – 220	240 – 300	100 – 140	160 – 220	240 – 300
Espacem. horiz. ≤ 500 mm	4220	3730	3330	5220	4620	3980
Espacem. horiz. ≤ 750 mm	2810	2480	2220	3480	3080	2650
Espacem. horiz. ≤ 1000 mm	2110	1860	1660	2610	2310	1990
Espacem. horiz. ≤ 1250 mm	1680	1490	1330	2090	1840	1590
Espacem. horiz. ≤ 1500 mm	1400	1240	1110	1740	1540	1320

SLK®-ALU-TR			SLK®-ALU-TQ		
					
Description	Epaisseur	No art.	Description	Epaisseur	No art.
Console pour charges lourdes SLK®-ALU-TR incl. 4 Tiges filetées d'injection FIS A M10 x 150	100	6004610	Console pour charges lourdes SLK®-ALU-TQ incl. 4 Tiges filetées d'injection FIS A M10 x 150	100	6004910
	120	6004612		120	6004912
	140	6004614		140	6004914
	160	6004616		160	6004916
	180	6004618		180	6004918
	200	6004620		200	6004920
	220	6004622		220	6004922
	240	6004624		240	6004924
	260	6004626		260	6004926
	280	6004628		280	6004928
	300	6004630		300	6004930
1 Mortier d'injection FIS V Plus 300 T (Consommation par SLK® 70 ml)		6001181	1 Mortier d'injection FIS V Plus 300 T (Consommation par SLK® 70 ml)		6001181

**Console pour charges lourdes
SLK®-ALU-TQ**

- 1 Panneau compact (HPL) pour une répartition optimale de la pression sur la surface
- 2 Plaque en alu pour le vissage de la pièce rapportée
- 3 Des barres de traction en fibres plastiques renforcées (polyamide) garantissent la résistance nécessaire
- 4 Consoles en acier pour une bonne adhésion au support mural
- 5 Mousse de polyuréthane d'un poids spécifique de 350 kg/m³
- 6 Pieds d'injection pour la suppression des fentes annulaires
- 7 Tige filetée d'injection FIS A M10 x 150
- 8 Mortier d'injection FIS V Plus 300 T

10) Profondeur 200 mm, poids de la plante 25.5 kg/m², charge de vent 0.54 kN/m²
Toutes les dimensions sont en millimètres

Espacements verticaux maximaux - support en brique pleine silico-calcaire¹¹⁾**SLK®-ALU-TR avec consoles adaptatrices, avec quatre points d'attache**Tige filetée d'injection
FIS A M10 x 150

Epaisseur ¹²⁾	140	160–220	240–300
Espacem. horiz. ≤ 500 mm	3670	3400	3160
Espacem. horiz. ≤ 750 mm	2450	2270	2110
Espacem. horiz. ≤ 1000 mm	1830	1700	1580
Espacem. horiz. ≤ 1250 mm	1470	1360	1260
Espacem. horiz. ≤ 1500 mm	1220	1130	1050

SLK®-ALU-TR avec consoles adaptatrices

Description	Epaisseur ¹³⁾	No art.	Description	No art.	Description	No art.
Console pour charges lourdes SLK®-ALU-TR	100	6004710	2 Consoles adaptatrices SLK®-ALU-TR incl. matériel de fixation	6004881	8 Tiges filetées d'injection FIS A M10 x 150	6001163
	120	6004712				
	140	6004714			1 Mortier d'injection FIS V Plus 300 T (Consommation par SLK® 84 ml)	6001181
	160	6004716				
	180	6004718				
	200	6004720				
	220	6004722				
	240	6004724				
	260	6004726				
	280	aucune valeur				
	300	aucune valeur				

11) Profondeur 200 mm, poids de la plante 25.5 kg/m², charge de vent 0.54 kN/m²; Maçonnerie en brique silico-calcaire pleine conforme à la norme EN771-2, format de brique minimal 240 x 115 x 71 mm résistance à la compression $f_b \geq 20$ N/mm²

12) Consoles adaptatrices incluses

13) En combinaison avec des consoles adaptatrices, l'épaisseur de la console pour charges lourdes doit être inférieure de 40 mm à celle de l'isolant. Toutes les dimensions sont en millimètres

Espacements verticaux maximaux - support en brique pleine silico-calcaire¹⁴⁾**SLK®-ALU-TQ avec consoles adaptatrices, avec quatre points d'attache**Tige filetée d'injection
FIS A M10 x 150

Epaisseur ¹⁵⁾	140	160–220	240–300
Espacem. horiz. ≤ 500 mm	3670	3400	3160
Espacem. horiz. ≤ 750 mm	2450	2270	2110
Espacem. horiz. ≤ 1000 mm	1830	1700	1580
Espacem. horiz. ≤ 1250 mm	1470	1360	1260
Espacem. horiz. ≤ 1500 mm	1220	1130	1050

SLK®-ALU-TQ avec consoles adaptatrices


Description	Epaisseur ¹⁶⁾	No art.	Description	No art.	Description	No art.
Console pour charges lourdes SLK®-ALU-TQ	100	6005010	2 Consoles adaptatrices SLK®-ALU-TQ incl. matériel de fixation	6004881	8 Tiges filetées d'injection FIS A M10 x 150	6001163
	120	6005012				
	140	6005014				
	160	6005016				
	180	6005018			1 Mortier d'injection FIS V Plus 300 T (Consommation par SLK® 84 ml)	6001181
	200	6005020				
	220	6005022				
	240	6005024				
	260	6005026				
	280	aucune valeur				
	300	aucune valeur				


14) Profondeur 200 mm, poids de la plante 25.5 kg/m², résistance au vent 0.54 kN/m²; Maçonnerie en brique silico-calcaire pleine conforme à la norme EN771-2, format de brique minimal 240 x 115 x 71 mm résistance à la compression $f_b \geq 20$ N/mm²

15) Consoles adaptatrices incluses

16) En combinaison avec des consoles adaptatrices, l'épaisseur de la console pour charges lourdes doit être inférieure de 40 mm à celle de l'isolant. Toutes les dimensions sont en millimètres

Espacesments verticaux maximaux - support en brique creuse¹⁷⁾

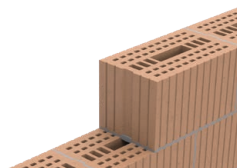
SLK®-ALU-TR avec consoles adaptatrices, avec quatre points d'attache		
 <p>Tige filetée d'injection FIS A M10 x 150 Douille d'ancrage d'injection FIS H 16 x 85 K</p>		
Epaisseur ¹⁸⁾	140	160-220
Espacem. horiz. ≤ 500 mm	3260	2800
Espacem. horiz. ≤ 750 mm	2170	1870
Espacem. horiz. ≤ 1000 mm	1630	1400
Espacem. horiz. ≤ 1250 mm	1300	1120
Espacem. horiz. ≤ 1500 mm	1080	—

SLK®-ALU-TR avec consoles adaptatrices		
		
Description	Epaisseur ¹⁹⁾	No art.
Console pour charges lourdes SLK®-ALU-TR	100	6004710
	120	6004712
	140	6004714
	160	6004716
	180	6004718
	200	6004720
	220	6004722
	240	6004724
	260	6004726
	280	aucune valeur
	300	aucune valeur
Description	No art.	
2 Consoles adaptatrices SLK®-ALU-TR incl. matériel de fixation	6004881	
Description	No art.	
8 Tiges filetées d'injection FIS A M10 x 150	6001163	
8 Douille d'ancrage d'injection FIS H 16 x 85 K	6001161	
1 Mortier d'injection FIS V Plus 300 T (Consommation par SLK® 212 ml)	6001181	

17) Profondeur 200 mm, poids de la plante 25.5 kg/m², charge de vent 0.54 kN/m²; Maçonnerie en brique creuse conforme à la norme EN771-1, format de brique minimal 375(500) x 240 x 175(240) mm, résistance à la compression HLZ 2DF f_b ≥ 20 N/mm²

18) Consoles adaptatrices incluses

19) En combinaison avec des consoles adaptatrices, l'épaisseur de la console pour charges lourdes doit être inférieure de 40 mm à celle de l'isolant. Toutes les dimensions sont en millimètres

Espacements verticaux maximaux - support en brique creuse²⁰⁾**SLK®-ALU-TQ avec consoles adaptatrices, avec quatre points d'attache**

Tige filetée d'injection FIS A M10 x 150
Douille d'ancrage d'injection FIS H 16 x 85 K

Epaisseur ²¹⁾	140	160–220	240–300
Espacem. horiz. ≤ 500 mm	3260	2800	2440
Espacem. horiz. ≤ 750 mm	2170	1870	1630
Espacem. horiz. ≤ 1000 mm	1630	1400	1220
Espacem. horiz. ≤ 1250 mm	1300	1120	–
Espacem. horiz. ≤ 1500 mm	1080	–	–

SLK®-ALU-TQ avec consoles adaptatrices

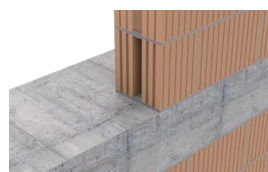
Description	Epaisseur ²²⁾	No art.	Description	No art.	Description	No art.
Console pour charges lourdes SLK®-ALU-TQ	100	6005010	2 Consoles adaptatrices SLK®-ALU-TQ incl. matériel de fixation	6004881	8 Tiges filetées d'injection FIS A M10 x 150	6001163
	120	6005012			8 Douille d'ancrage d'injection FIS H 16 x 85 K	6001161
	140	6005014			1 Mortier d'injection FIS V Plus 300 T (Consommation par SLK® 212 ml)	6001181
	160	6005016				
	180	6005018				
	200	6005020				
	220	6005022				
	240	6005024				
	260	6005026				
	280	aucune valeur				
	300	aucune valeur				

20) Profondeur 200 mm, poids de la plante 25.5 kg/m², charge de vent 0.54 kN/m²; Maçonnerie en brique creuse conforme à la norme EN771-1, format de brique minimal 375 (500) x 240 x 175 (240) mm, résistance à la compression HLZ 2DF f_b ≥ 20 N/mm²

21) Consoles adaptatrices incluses

22) En combinaison avec des consoles adaptatrices, l'épaisseur de la console pour charges lourdes doit être inférieure de 40 mm à celle de l'isolant. Toutes les dimensions sont en millimètres

E spacements verticaux maximaux - support en dalle en béton



SLK®-ALU-TTR

Tige filetée d'injection
FIS A M16 x 175

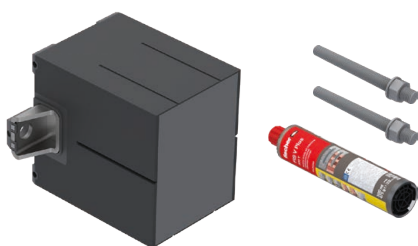
Epaisseur	100–140	160–220	240–300
E spacem. horiz. ≤ 500 mm	3430	2840	2410
E spacem. horiz. ≤ 750 mm	2290	1890	1610
E spacem. horiz. ≤ 1000 mm	1710	1420	1200
E spacem. horiz. ≤ 1250 mm	1370	1140	960
E spacem. horiz. ≤ 1500 mm	1140	950	800

SLK®-ALU-TTQ

Tige filetée d'injection
FIS A M16 x 175

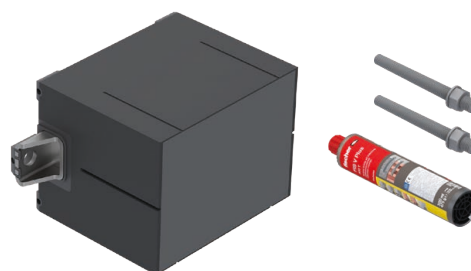
Epaisseur	100–140	160–220	240–300
E spacem. horiz. ≤ 500 mm	4010	3330	2830
E spacem. horiz. ≤ 750 mm	2670	2220	1890
E spacem. horiz. ≤ 1000 mm	2000	1660	1410
E spacem. horiz. ≤ 1250 mm	1600	1330	1130
E spacem. horiz. ≤ 1500 mm	1330	1110	940

SLK®-ALU-TTR

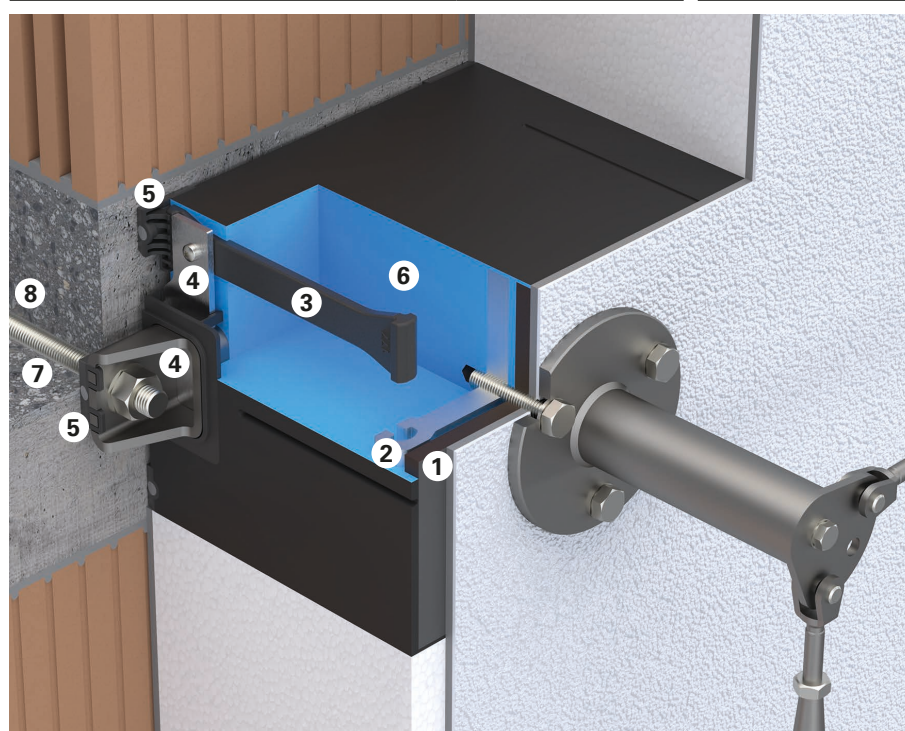


Description	Epaisseur	No art.
Console pour charges lourdes SLK®-ALU-TTR incl. 2 Tiges filetées d'injection FIS A M16 x 175	100	6014110
	120	6014112
	140	6014114
	160	6014116
	180	6014118
	200	6014120
	220	6014122
	240	6014124
	260	6014126
	280	6014128
	300	6014130
1 Mortier d'injection FIS V Plus 300 T (Consommation par SLK® 80 ml)		6001181

SLK®-ALU-TTQ



Description	Epaisseur	No art.
Console pour charges lourdes SLK®-ALU-TTQ incl. 2 Tiges filetées d'injection FIS A M16 x 175	100	6014310
	120	6014312
	140	6014314
	160	6014316
	180	6014318
	200	6014320
	220	6014322
	240	6014324
	260	6014326
	280	6014328
	300	6014330
1 Mortier d'injection FIS V Plus 300 T (Consommation par SLK® 80 ml)		6001181

Console pour charges lourdes
SLK®-ALU-TTQ

- 1 Panneau compact (HPL) pour une répartition optimale de la pression sur la surface
- 2 Plaque en alu pour le vissage de la pièce rapportée
- 3 Des barres de traction en fibres plastiques renforcées (polyamide) garantissent la résistance nécessaire
- 4 Consoles en acier et tube d'acier carré pour une bonne adhésion au support mural
- 5 Pieds d'injection pour la suppression des fentes annulaires
- 6 Mousse de polyuréthane d'un poids spécifique de 350 kg/m³
- 7 Tige filetée d'injection FIS A M16 x 175
- 8 Mortier d'injection FIS V Plus 300 T









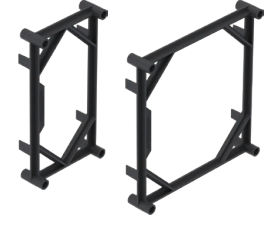





Toutes les dimensions sont en millimètres



Console pour charges lourdes SLK®-ALU-TQ avec console adaptatrice

- 1 Panneau compact (HPL) pour une répartition optimale de la pression sur la surface
- 2 Plaque en alu pour le vissage de la pièce rapportée
- 3 Des barres de traction en fibres plastiques renforcées (polyamide) garantissent la résistance nécessaire
- 4 Mousse de polyuréthane d'un poids spécifique de 350 kg/m³
- 5 Console adaptatrice SLK®
- 6 Vis à six pans creux M10 x 70
- 7 Tige filetée d'injection FIS A M10 x 150
- 8 Douille d'ancrage d'injection FIS H 16 x 85 K
- 9 Mortier d'injection FIS V Plus 300 T

Outils et accessoires

- 
- 1 
 - 2 
 - 3 
 - 4 
 - 5 
 - 6 
 - 7 
 - 8 
 - 9 
 - 10 
 - 11 
 - 12 
 - 13 
- 1** Support d'écartement pour SLK®
 – Epaisseur 1 mm, 10 pces 6004751
 – Epaisseur 2 mm, 10 pces 6004752
 – Epaisseur 5 mm, 10 pces 6004753
 – Epaisseur 10 mm, 10 pces 6004754
- 2** Foret en métal dur
 – Ø10 mm, Longueur 210 mm 6001256
 – Ø12 mm, Longueur 210 mm 6001261
 – Ø16 mm, Longueur 210 mm 6001271
- 3** Set d'outils, longs avec Torx pour UMP® 6001281
- 4** Clé plate
 – Cote s/plats 13 mm 6001292
 – Cote s/plats 17 mm 6001291
- 5** Gabarit de perçage pour UMP® 6001871
- 6** Gabarit de perçage pour SLK® 6001857
- 7** Gabarit de positionnement pour UMP® 6005761
- 8** Gabarit de positionnement pour SLK®-ALU-TR 6001861
 Gabarit de positionnement pour SLK®-ALU-TQ 6001862
- 9** Soufflet ABG 6001192
- 10** Brosse de nettoyage BS
 – Ø10 mm/M8 6001197
 – Ø12 mm/M10 6001198
 – Ø18 mm/M16 6001195
- 11** Pistolet à cartouche 6001193
- 12** Mélangeur statique FIS S 6001186
- 13** Système de treillis en câbles GreenGuide 6016651
 Longueur: 6000 mm
 Distance: 150 mm

Dosteba GmbH

Aspenhaustraße 6
D-72770 Reutlingen

Téléphone: +49 7121 30177 10
E-Mail: dosteba@dosteba.eu
Internet: www.dosteba.eu