OUTDOOR

Weil Zuhause draußen beginnt

1. Balkon & Terrasse

Balkonwinkelprofile müssen unterschiedlichste Produkteigenschaften vereinen. Sie dienen als Tropfkante, verdecken unschöne Belagskanten und schließen Verlegungen mit Stelzlager ab. Hier können sie sich mit trendigen Oberflächenfarben in Szene setzen - alles was der Traumgarten braucht.

2. Entwässerung

Drainage muss nicht hässlich sein. U-DRAIN PRO das Entwässerungsrinnensystem für Eingänge, Terrassen, Balkone, Wintergärten vereint Funktion und formschönes Oberflächendesign.

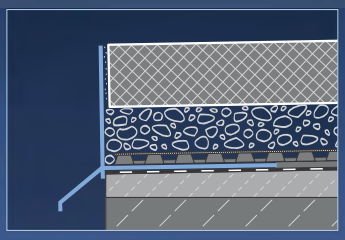
3. Stelzlager

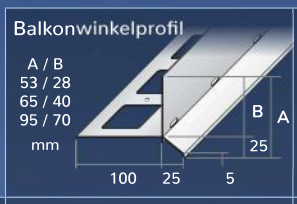
FLEXIBAL Schienensystem zur losen Verlegung von selbsttragenden Platten ab 20 mm Belagsstärke für besonders stabile Aufbauten. Selbstnivellierende Stelzlager - höhenverstellbar von 25 - 185 mm mit automatischem Neigungsausgleich bis +/- 5 % für plane Oberflächen.

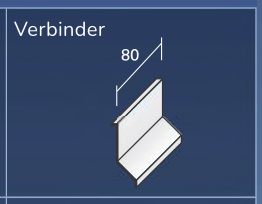
DURABAL BL Balkonwinkelprofil

Für Splitt-/ Kiesbettschüttung, Drainage-Estrich, Stelzlager oder direkter Verlegung
Mit Drainagelöchern; Auflageschenkel zusätzlich gebohrt
Material: Aluminium

- Robust und formschön
- Auch für größere Aufbauhöhen
- Mit Tropfrand
- Abschluss und Sicherung von Randbereichen von Belagskonstruktionen mit Splittbettschüttung
- Tropfkante und Drainagelöcher zur Ableitung von Staunässe und Sickerwasser



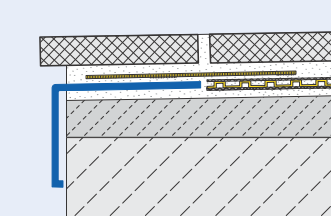


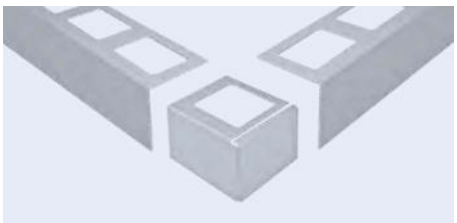


			Kat. A	VE1 5 / VE2 40 / VE3 -		VE1 10 / VE2 50 / VE3 -		VE1 10 / VE2 50 / VE3 -	
Höhe mm	Farbe	Oberfläche	Länge cm	Referenz	€/ lfm	Referenz	€/ Stück	Referenz	€/ Stück
53	silber	eloxiert	300	BLAE 530/300	**49,68**	BLAE 530-X/1	**64,04**	BLAE 530-XC/1	**21,56**
65	silber	eloxiert	300	BLAE 650/300	**53,98**	BLAE 650-X/1	**71,16**	BLAE 650-XC/1	**23,38**
95	silber	eloxiert	300	BLAE 950/300	**58,58**	BLAE 950-X/1	**75,44**	BLAE 950-XC/1	**25,26**
53	RAL 7016 anthrazit	pulverbeschichtet	300	BLAC 5316/300 NEU	**60,82**	BLAC 5316-X/1	**79,96**	BLAC 5316-XC/1	**26,78**
65	RAL 7016 anthrazit	pulverbeschichtet	300	BLAC 6516/300 NEU	**64,70**	BLAC 6516-X/1	**85,08**	BLAC 6516-XC/1	**28,48**
95	RAL 7016 anthrazit	pulverbeschichtet	300	BLAC 9516/300	**70,32**	BLAC 9516-X/1	**90,50**	BLAC 9516-XC/1	**30,30**

DURABAL BW Balkonwinkelprofil

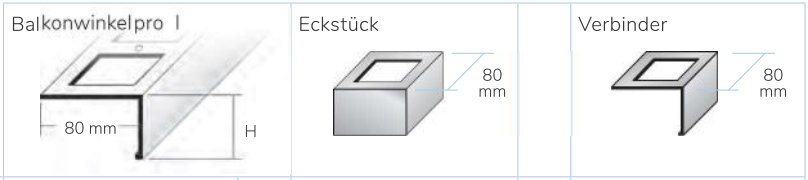
- Für Aufbauhöhen bis 95 mm
- Glatter Abschluss von Belagsunterkonstruktion im Außenbereich für Kantendesign, Kantenschutz und zur Reparatur





DURABAL BW Balkonwinkelprofil

In L-Form zur Verlegung im Dünnbett,
Auflageschenkel zusätzlich gebohrt

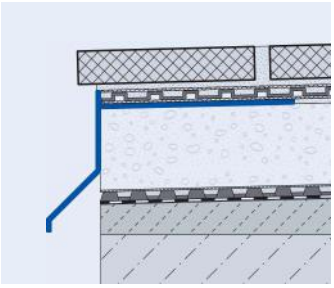


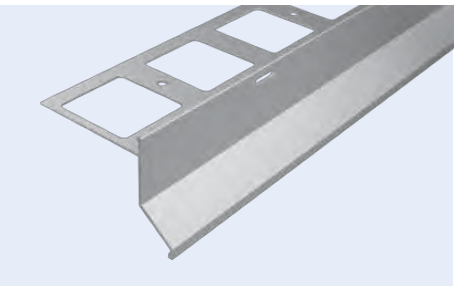
			Kat. A	VE1	VE2	VE3	VE1	VE2	VE3	VE1	VE2	VE3
				5	40	-	10	50	-	10	50	-
Höhe mm	Farbe	Oberfläch	Länge cm	Referenz		€/ lfm	Referenz		€/ Stück	Referenz		€/ Stück
Material: Aluminium												
55	silber	eloxiert	300	BWAE 550/300		**32,48**	BWAE 550-X/1		**28,88**	BWAE 550-XC/1		**18,90**
55	RAL 7016 anthrazit **NEU**	pulverbeschichtet	300	BWAC 5516/300		**38,20**	BWAC 5516-X/1		**32,08**	BWAC 5516-XC/1		**21,00**
75	silber	eloxiert	300	BWAE 750/300		**34,28**	BWAE 750-X/1		**29,82**	BWAE 750-XC/1		**19,88**
75	RAL 7016 anthrazit	pulverbeschichtet	300	BWAC 7516/300		**39,98**	BWAC 7516-X/1		**32,82**	BWAC 7516-XC/1		**21,48**
95	silber	eloxiert	300	BWAE 950/300		**36,48**	BWAE 950-X/1		**30,86**	BWAE 950-XC/1		**20,12**
95	RAL 7016 anthrazit	pulverbeschichtet	300	BWAC 9516/300		**43,78**	BWAC 9516-X/1		**34,86**	BWAC 9516-XC/1		**22,20**
Material: Edelstahl (V2A/304)												
55	natur	natur	300	BWE 55/300		**46,10**	BWE 55-X/1		**39,44**	BWE 55-XC/1		**28,16**
75	natur	natur	300	BWE 75/300		**52,04**	BWE 75-X/1		**49,56**	BWE 75-XC/1		**31,68**
95	natur	natur	300	BWE 95/300		**58,70**	BWE 95-X/1		**55,80**	BWE 95-XC/1		**35,70**

Edelstahl Rostfrei

DURABAL BT 11 Balkonwinkelprofil

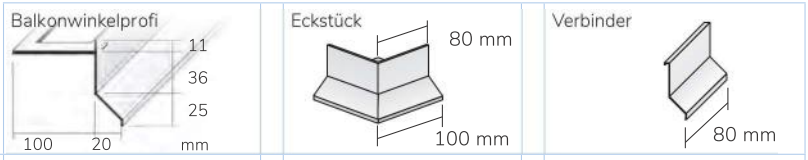
- Robust und formschön
- Auch für größere Aufbauhöhen
- Mit Tropfkante





DURABAL BT 11 Balkonwinkelprofil

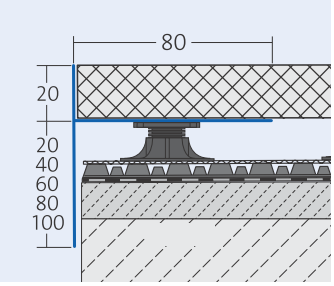
Mit Tropfkante zur Verlegung im Dünnbett
Auflageschenkel zusätzlich gebohrt
Material: Aluminium

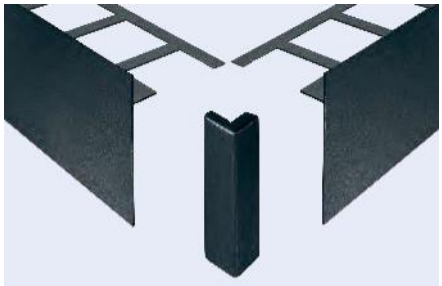


			Kat. A	VE1	VE2	VE3	VE1	VE2	VE3	VE1	VE2	VE3
				5	40	–	10	50	–	10	50	–
Höhe mm	Farbe	Oberfläche	Länge cm	Referenz		€/ lfm	Referenz		€/ Stück	Referenz		€/ Stück
72	silber	eloxiert	300	BTAE 72-11/300		**35,00**	BTAE 72-11-X/1		**49,38**	BTAE 72-11-XC/1		**21,74**
72	RAL 7016 anthrazit	pulverbeschichtet	300	BTAC 7216-11/300		**42,00**	BTAC 7216-11-X/1		**49,38**	BTAC 7216-11-XC/1		**21,74**

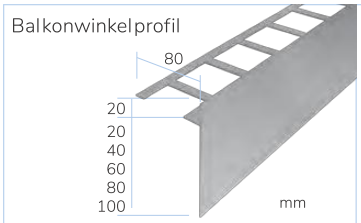
DURABAL BO Balkonwinkelprofil

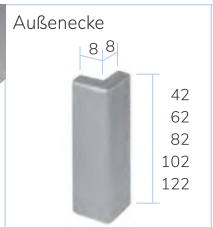
- Speziell für den Abschluss von Stelzlager-Verlegungen mit Belagsstärke 20 mm
- Verfügbar in 5 verschiedenen Kantenabschlusshöhen von 40 - 120 mm
- Elegante Verkleidung der Unterkonstruktion
- Dauerhaft hochwertige Optik
- System inkl. Ecken und Verbinder

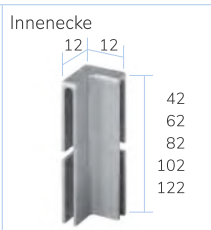


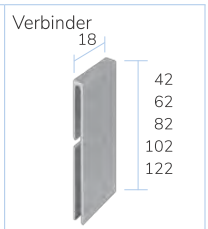


DURABAL BO Balkonwinkelprofil
In T-Form für Verlegung mit Stelzlagern
Aufbauhöhe 20 mm
Material: Aluminium









Kat. A	VE1	VE2	VE3	VE1	VE2	VE3	VE1	VE2	VE3	VE1	VE2	VE3
	5	40	-	10	50	–	10	50	–	10	50	–

Höhe mm	Farbe	Oberfläch	Länge cm	Referenz	€/ lfm	Referenz	€/ Stück	Referenz	€/ Stück	Referenz	€/ Stück
40	silber	eloxiert	300	BOAE 20-20/300	**24,28**	BOAE 20-20-X	**16,58**	BOAE 20-20-XI	**16,58**	BOAE 20-20-XC	**16,58**
40	RAL 7016 anthrazit	pulverbeschichtet	300	BOAC 4016/300	**29,12**	BOAC 4016-X	**19,88**	BOAC 4016-XI	**19,88**	BOAC 4016-XC	**19,88**
40	RAL 7036 platingrau	pulverbeschichtet	300	BOAC 4036/300	**29,12**	BOAC 4036-X	**19,88**	BOAC 4036-XI	**19,88**	BOAC 4036-XC	**19,88**
60	silber	eloxiert	300	BOAE 20-40/300	**28,90**	BOAE 20-40-X	**18,10**	BOAE 20-40-XI	**18,10**	BOAE 20-40-XC	**18,10**
60	RAL 7016 anthrazit	pulverbeschichtet	300	BOAC 6016/300	**34,68**	BOAC 6016-X	**21,74**	BOAC 6016-XI	**21,74**	BOAC 6016-XC	**21,74**
60	RAL 7036 platingrau	pulverbeschichtet	300	BOAC 6036/300	**34,68**	BOAC 6036-X	**21,74**	BOAC 6036-XI	**21,74**	BOAC 6036-XC	**21,74**
80	silber	eloxiert	300	BOAE 20-60/300	**33,30**	BOAE 20-60-X	**19,80**	BOAE 20-60-XI	**19,80**	BOAE 20-60-XC	**19,80**
80	RAL 7016 anthrazit	pulverbeschichtet	300	BOAC 8016/300	**39,98**	BOAC 8016-X	**23,72**	BOAC 8016-XI	**23,72**	BOAC 8016-XC	**23,72**
80	RAL 7036 platingrau	pulverbeschichtet	300	BOAC 8036/300	**39,98**	BOAC 8036-X	**23,72**	BOAC 8036-XI	**23,72**	BOAC 8036-XC	**23,72**
100	silber	eloxiert	300	BOAE 20-80/300	**40,54**	BOAE 20-80-X	**22,26**	BOAE 20-80-XI	**22,26**	BOAE 20-80-XC	**22,26**
100	RAL 7016 anthrazit	pulverbeschichtet	300	BOAC 10016/300	**48,62**	BOAC 10016-X	**26,72**	BOAC 10016-XI	**26,72**	BOAC 10016-XC	**26,72**
100	RAL 7036 platingrau	pulverbeschichtet	300	BOAC 10036/300	**48,62**	BOAC 10036-X	**26,72**	BOAC 10036-XI	**26,72**	BOAC 10036-XC	**26,72**
120	silber	eloxiert	300	BOAE 20-100/300	**45,28**	BOAE 20-100-X	**24,80**	BOAE 20-100-XI	**24,80**	BOAE 20-100-XC	**24,80**
120	RAL 7016 anthrazit	pulverbeschichtet	300	BOAC 12016/300	**54,36**	BOAC 12016-X	**29,78**	BOAC 12016-XI	**29,78**	BOAC 12016-XC	**29,78**
120	RAL 7036 platingrau	pulverbeschichtet	300	BOAC 12036/300	**54,36**	BOAC 12036-X	**29,78**	BOAC 12036-XI	**29,78**	BOAC 12036-XC	**29,78**

DURABAL BK Balkonwinkelprofil

Balkonwinkelprofil mit Tropfkante zur Verlegung im Dünnbett

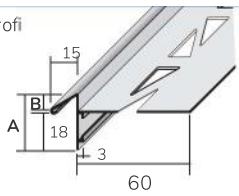
ungebohrt

Blendenhöhe 18 mm

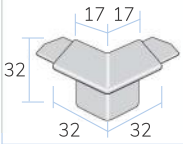
Material: Aluminium

Balkonwinkelprofi

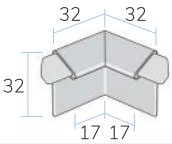
A / B
27 / 9
29 / 11
31 / 13
mm



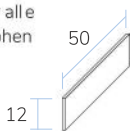
Außenecke für alle Höhen



Innenecke für alle Höhen



Verbinder Aluminium natur für alle Höhen



	Kat. A	VE1	VE2	VE3	VE1	VE2	VE3	VE1	VE2	VE3	VE1	VE2	VE3
		5	40	-	10	50	–	10	50	–	10	50	–

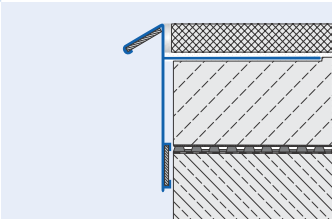
Höhe mm	Farbe	Oberfläch	Länge cm	Referenz	€/ lfm	Referenz	€/ Stück	Referenz	€/ Stück	Referenz	€/ Stück
9	silber	eloxiert	300	BKAE 90/300	**30,58**	BKAE-XH/1	**22,68**	BKAE-XIH/1	**22,68**	BKA 1000-XC/1	**5,52**
9	RAL 7016 anthrazit	pulverbeschichtet	300	BKAC 9016/300	**35,40**	BKAC-XH/1	**36,50**	BKAC-XIH/1	**36,50**	BKA 1000-XC/1	**5,52**
11	silber	eloxiert	300	BKAE 110/ 300	**31,34**	BKAE-XH/1	**22,68**	BKAE-XIH/1	**22,68**	BKA 1000-XC/1	**5,52**
11	RAL 7016 anthrazit	pulverbeschichtet	300	BKAC 11016/300	**36,06**	BKAC-XH/1	**36,50**	BKAC-XIH/1	**36,50**	BKA 1000-XC/1	**5,52**
13	silber	eloxiert	300	BKAE 130/300	**32,12**	BKAE-XH/1	**22,68**	BKAE-XIH/1	**22,68**	BKA 1000-XC/1	**5,52**
13	RAL 7016 anthrazit	pulverbeschichtet	300	BKAC 13016/300	**38,58**	BKAC-XH/1	**36,50**	BKAC-XIH/1	**36,50**	BKA 1000-XC/1	**5,52**

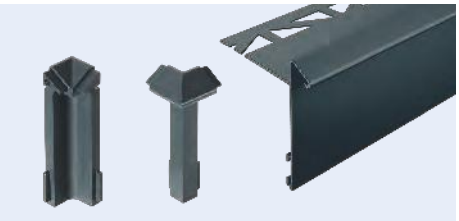
	Stück/ Beutel	€/ Stück
BKAE-XH/10	10	**17,04**

	Stück/ Beutel	€/ Stück
BKAE-XIH/10	10	**15,48**

DURABAL BK Balkonwinkelprofil

- Balkonwinkelprofil mit Tropfkante zur Verlegung im Dünnbett
- Für Belagsstärken 9, 11, 13
- Elegante Verkleidung der Unterkonstruktion
- Dauerhaft hochwertige Optik
- System inkl. Ecken und Verbinder



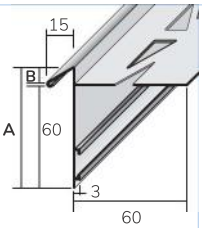


DURABAL BK Balkonwinkelprofil

Mit Tropfkante zur Verlegung im Dünnbett
ungebohrt
Blendenhöhe 60 mm
Material: Aluminium

Balkon-winkel-profi

A / B
69 / 9
71 / 11
74 / 13
mm

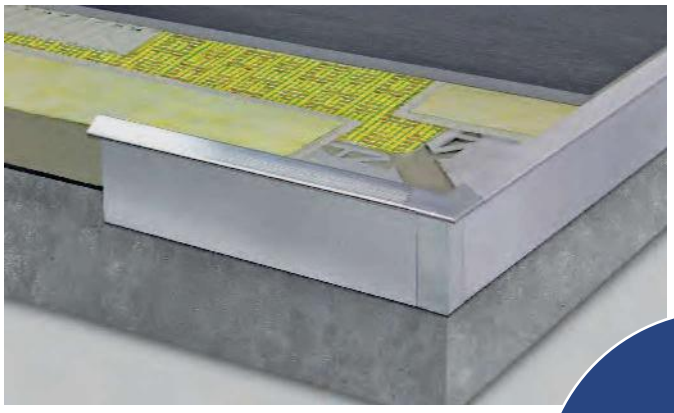


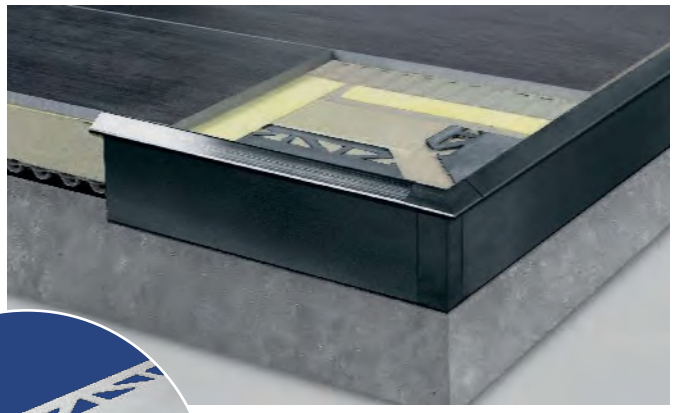
Außenecke für alle Höhen

Innenecke für alle Höhen

	Kat. A	VE1	VE2	VE3	VE1	VE2	VE3	VE1	VE2	VE3
		5	40	-	10	50	–	10	50	–

Höhe mm	Farbe	Oberfläch	Länge cm	Referenz	€/ lfm	Referenz	€/ Stück	Referenz	€/ Stück
9	silber	eloxiert	300	BKAE 90-60/300	**32,74**	BKAE 60-XH/1	**36,50**	BKAE 60-XIH/1	**36,50**
9	RAL 7016 anthrazit	pulverbeschichtet	300	BKAC 9016-60/300	**39,28**	BKAC 60-XH/1	**36,50**	BKAC 60-XIH/1	**36,50**
11	silber	eloxiert	300	BKAE 110-60/300	**32,92**	BKAE 60-XH/1	**36,50**	BKAE 60-XIH/1	**36,50**
11	RAL 7016 anthrazit	pulverbeschichtet	300	BKAC 11016-60/300	**39,54**	BKAC 60-XH/1	**36,50**	BKAC 60-XIH/1	**36,50**
13	silber	eloxiert	300	BKAE 130-60/300	**33,82**	BKAE 60-XH/1	**36,50**	BKAE 60-XIH/1	**36,50**
13	RAL 7016 anthrazit	pulverbeschichtet	300	BKAC 13016-60/300	**40,60**	BKAC 60-XH/1	**36,50**	BKAC 60-XIH/1	**36,50**





DW-DRAIN 100
DW-DRAIN 140
Drainagerinne inkl. Rost

Drainagerinne

Endkappe

Kat. NET	VE1	VE2	VE3		VE1	VE2	VE3
	1	–	–		1	–	–

Breite mm	Höhe mm	Länge cm	Material:	Referenz	€/ Stück	Referenz	€/ Stück
100	40	100	Stahl verzinkt	DWD-VZ 40-100/100	**164,30**	DWD-VZ 40-100-XK/1	**17,62**
100	40	100	Edelstahl (V2A/304)	DWD-E 40-100/100	**436,24**	DWD-E 40-100-XK/1	**29,34**
140	40	100	Stahl verzinkt	DWD-VZ 40-140/100	**188,42**	DWD-VZ 40-140-XK/1	**19,52**
140	40	100	Edelstahl (V2A/304)	DWD-E 40-140/100	**504,84**	DWD-E 40-140-XK/1	**30,18**

DW-DRAIN

Verlegezubehör

Plattenlager für großformatige Platten
Breite 120 mm
Material: Gummi schwarz

VE1	VE2	VE3	Kat. NET
1	–	–	

Höhe mm	Verpackung	Referenz	€/ Karton
9	Karton 150 Stück	BLST 1209/150	**371,74**

Ausgleichsplatte für Plattenlager
Breite 100 mm
Material: Gummi schwarz

VE1	VE2	VE3	Kat. NET
1	–	–	

Höhe mm	Verpackung	Referenz	€/ Stück
2	Karton 100 Stück	BLSTA 1002/100	**1,19**

Fugenkreuze für Großformat-Platten

Material: PVC schwarz

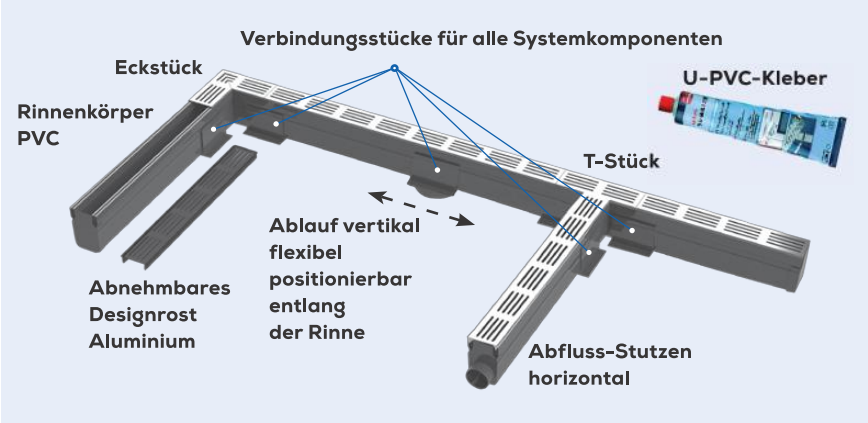
VE1	VE2	VE3	Kat. NET
1	–	–	

Sichtmaß	Verpackung	Referenz	€/ Karton
Höhe 15 mm; Breite 5 mm	Karton 100 Stück	BLFK 355	**27,62**
Höhe 20 mm; Breite 3 mm	Karton 100 Stück	BLFK 603	**28,96**
Höhe 30 mm; Breite 5 mm	Karton 100 Stück	BLFK 455	**47,46**

Fugenkreuze für Großformat-Platten
T-Form
Material: PVC schwarz

VE1	VE2	VE3	Kat. NET
1	–	–	

Sichtmaß	Verpackung	Referenz	€/ Karton
Höhe 15 mm; Breite 5 mm	Karton 100 Stück	BLTS 355	**25,28**
Höhe 30 mm; Breite 5 mm	Karton 100 Stück	BLTS 455	**39,90**



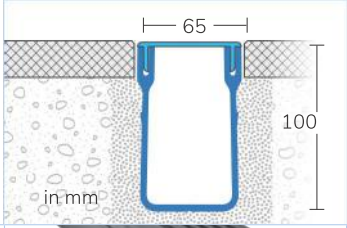
U-DRAIN pro UDP 100-65
U-DRAIN pro UDP 50-100 (50-105)
Entwässerungsrinnensystem für Eingänge, Terrassen, Balkone, Wintergärten uvm.

U-DRAIN pro bietet die Möglichkeit für horizontale und vertikale Entwässerung.
Der vertikale Ablauf kann an einer beliebigen Stelle positioniert werden. U-DRAIN pro Rost und Rinnenkörper können einfach mit einer geeigneten Säge auf die passende Länge gekürzt werden.

- Verlegung im Kiesbett mit Betonkeil möglich
- Schnelle Montage - Rinnenkörper aus PVC
- Einfache Montage der Komponenten mit Verbindungsstücken
- Vertikaler Abfluss kann flexibel positioniert werden
- Schlanke und schöne Gestaltung
- Belastbar und schlagfest
- Für den modernen GaLaBau konzipiert
- Wasserdichte Klebemontage der U-DRAIN pro Komponenten
- **U-DRAIN pro UDP 100-65 Belastbarkeit 93,6 kN ≈ 9,4 t**
- **U-DRAIN pro UDP 50-100 (50-105) Belastbarkeit 63 kN ≈ 6,3 t**

U-DRAIN pro UDP 100-65 Entwässerungsrinne

Entwässerungsrinnensystem aus hochbelastbarem Kunststoff mit hochwertiger Rinnenabdeckung aus Aluminium mit Spezial-Eloxierung für alle Außenbereiche; belastbarer und schlagfester Kunststoff;
Ablauf horizontal DN 50: 330 l/min
Ablauf vertikal DN 75: 360 l/min
Material Entwässerungsrinne: PVC; schwarz
Material Abdeckung: Aluminium eloxiert; mit Schutzfolie
Belastbarkeit: 93,6 kN ≈ 9,4 t

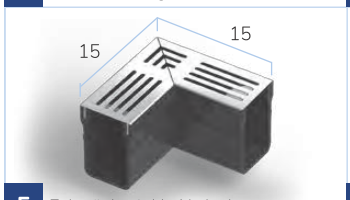


Länge 100 cm
Breite 65 mm
1 Entwässerungsrinne

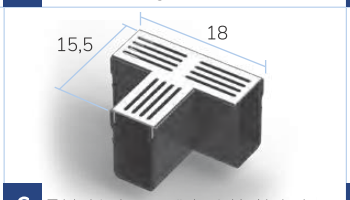
Länge 200 cm
Breite 65 mm
2 Entwässerungsrinne

Länge 100 cm
Breite 65 mm
3 Entwässerungsrinne

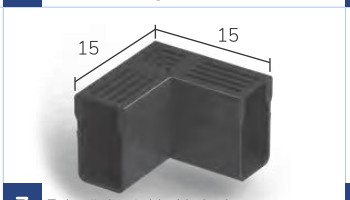
Länge 200 cm
Breite 65 mm
4 Entwässerungsrinne



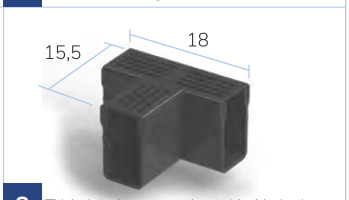
5 Eckstück - inkl. Abdeckung



6 T-Verbindungsstück - inkl. Abdeckung



7 Eckstück - inkl. Abdeckung



8 T-Verbindungsstück - inkl. Abdeckung

9 Endkappe rechts/links

10 Verbinder

11 Ablauf horizontal DN 50 Anschluss

12 Ablauf vertikal DN 85 Anschluss

13 Ablauf vertikal DN 75 Anschluss

14 U-PVC Kleber

VE1 1 VE2 50 VE3 - **Kat. NET**

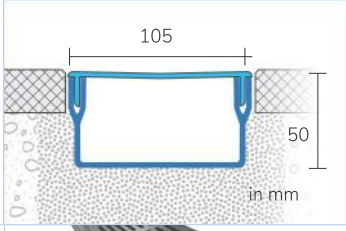
		Farbe Abdeckung	Länge cm	Breite mm	Höhe mm	Referenz	€/lfm
1	Entwässerungsrinne; belastbarer und schlagfester Kunststoff/Alu	silber	100	65	100	UDP 100-65/100	**53,88**
2	Entwässerungsrinne; belastbarer und schlagfester Kunststoff/Alu	silber	200	65	100	UDP 100-65/200	**52,10**
3	Entwässerungsrinne; belastbarer und schlagfester Kunststoff/Alu	schwarz	100	65	100	UDP 10033-65/100	**56,70**
4	Entwässerungsrinne; belastbarer und schlagfester Kunststoff/Alu	schwarz	200	65	100	UDP 10033-65/200	**54,66**

VE1 1 VE2 10 VE3 - **Kat. NET** **€/Stück**

5	Eckstück mit hochwertiger Aluminiumabdeckung	silber	15 x 15	65	100	UDP 100-65-X	**63,06**
6	Verbindungsstück in T-Form mit hochwertiger Aluminiumabdeckung	silber	15,5 x 18	65	100	UDP 100-65-T	**63,06**
7	Eckstück mit hochwertiger Aluminiumabdeckung	schwarz	15 x 15	65	100	UDP 10033-65-X	**66,14**
8	Verbindungsstück in T-Form mit hochwertiger Aluminiumabdeckung	schwarz	15,5 x 18	65	100	UDP 10033-65-T	**66,14**
9	Endkappe; rechts und links einsetzbar	schwarz	2	65	100	UDP 100-65-XK	**8,44**
10	Verbinder; verbindet 2 Rinnenteile; mit U-PVC-Kleber fixie en	schwarz	10	65	100	UDP 100-65-XC	**8,44**
11	Ablauf horizontal; für DN 50 Anschluss; rechts und links einsetzbar; mit Steckmuffe (25 mm Flansch zum Aufstecken des Anschlussrohrs)	schwarz	4,5	65	100	UDP 100-65 HO	**8,44**
12	Ablauf vertikal; frei platzierbar, für DN 85 Anschluss; mit Steckmuffe (25 mm Flansch zum Aufstecken des Anschlussrohrs)	schwarz	10	65	100	UDP 100-65 VO DN 85	**8,44**
13	Ablauf vertikal; frei platzierbar, für DN 75 Anschluss; mit Steckmuffe (25 mm Flansch zum Aufstecken des Anschlussrohrs)	schwarz	10	65	100	UDP 100-65 VO DN 75	**8,44**
14	U-PVC Kleber; 200 g					U-PVC Kleber	**22,30**

U-DRAIN pro UDP 50-100 (50-105) Entwässerungsrinne

Entwässerungsrinnensystem aus hochbelastbarem Kunststoff mit hochwertiger Rinnenabdeckung aus Aluminium mit Spezial-Eloxierung für alle Außenbereiche; belastbarer und schlagfester Kunststoff;
Ablauf horizontal DN 40: 280 l /min
Ablauf vertikal DN 110: 330 l /min
Material Entwässerungsrinne: PVC; schwarz
Material Abdeckung: Aluminium eloxiert; mit Schutzfolie
Belastbarkeit: 63 kN ≈ 6,3 t

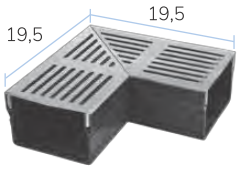


1 Entwässerungsrinne

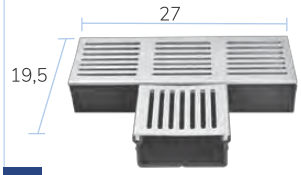
2 Entwässerungsrinne

3 Entwässerungsrinne

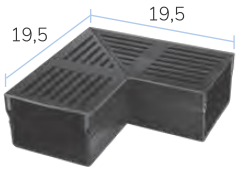
4 Entwässerungsrinne



5 Eckstück - inkl. Abdeckung



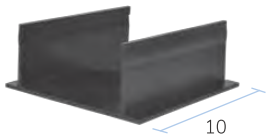
6 T-Verbindungsstück - inkl. Abdeckung



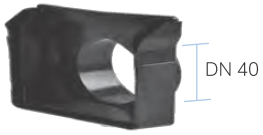
7 Eckstück - inkl. Abdeckung

8 T-Verbindungsstück - inkl. Abdeckung

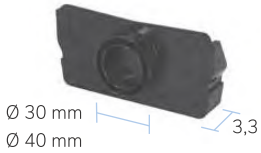
9 Endkappe rechts/links



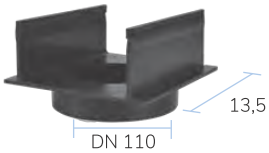
10 Verbinder



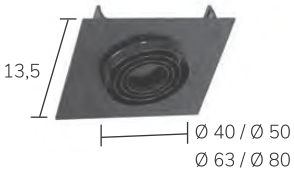
11 Ablauf horizontal DN 40 Anschluss



12 Ablauf horizontal Multiflansc



13 Ablauf vertikal DN 110 Anschluss



14 Ablauf vertikal Multiflansc

15 U-PVC Kleber

VE1 1 VE2 50 VE3 - **Kat. NET**

		Farbe Abdeckung	Länge cm	Breite mm	Höhe mm	Referenz	€/lfm
1	Entwässerungsrinne belastbarer und schlagfester Kunststoff/Alu	silber	100	105	50	UDP 50-100/100	**95,78**
2	Entwässerungsrinne belastbarer und schlagfester Kunststoff/Alu	silber	200	105	50	UDP 50-100/200	**92,98**
3	Entwässerungsrinne belastbarer und schlagfester Kunststoff/Alu	schwarz	100	105	50	UDP 5033-100/100	**100,64**
4	Entwässerungsrinne belastbarer und schlagfester Kunststoff/Alu	schwarz	200	105	50	UDP 5033-100/200	**97,56**

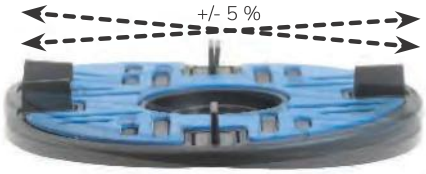
VE1 1 VE2 10 VE3 - **Kat. NET** **€/Stück**

5	Eckstück mit hochwertiger Aluminiumabdeckung	silber	19,5 x 19,5	105	50	UDP 50-100-X	**90,42**
6	Verbindungsstück in T-Form mit hochwertiger Aluminiumabdeckung	silber	27 x 19,5	105	50	UDP 50-100-T	**90,42**
7	Eckstück mit hochwertiger Aluminiumabdeckung	schwarz	19,5 x 19,5	105	50	UDP 5033-100-X	**95,02**
8	Verbindungsstück in T-Form mit hochwertiger Aluminiumabdeckung	schwarz	27 x 19,5	105	50	UDP 5033-100-T	**95,02**
9	Endkappe; rechts und links einsetzbar	schwarz	2	105	50	UDP 50-100-XK	**9,96**
10	Verbinder; verbindet 2 Rinnenteile; mit U-PVC-Kleber fixie en	schwarz	10	105	50	UDP 50-100-XC	**9,96**
11	Ablauf horizontal; für DN 40 Anschluss; mit Steckmuffe (25 mm Flansch zum Aufstecken des Anschlussrohrs); rechts und links einsetzbar	schwarz	4,5	105	50	UDP 50-100 HO	**9,96**
12	Ablauf horizontal; für Ø 30/40 mm; mit Klebemuffe (12 mm Multi-Flansch zum Verkleben des Anschlussrohrs); rechts und links einsetzbar	schwarz	2	105	50	UDP 50-100 VHO	**9,96**
13	Ablauf vertikal; frei platzierbar, für DN 110 Anschluss; mit Steckmuffe (25 mm Flansch zum Aufstecken des Anschlussrohrs)	schwarz	13,5	105	50	UDP 50-100 VO	**9,96**
14	Ablauf vertikal; frei platzierbar, für Ø 40/50/63/80 mm; mit Klebemuffe (12 mm Multi-Flansch zum Verkleben des Anschlussrohrs)	schwarz	13,5	105	50	UDP 50-100 VVO	**9,96**
15	U-PVC Kleber; 200 g					U-PVC Kleber	**22,30**

FLEXIBAL – Selbstnivellierende Stelzlager Höhenverstellbar von 25 – 185 mm Automatischer Neigungsausgleich bis +/- 5 % für plane Oberflächen

FLEXIBAL Stelzlager sind konzipiert für die lose Verlegung von keramischen oder mineralischen selbsttragenden Terrassenplatten, Terrassendielen (Decking-Böden), Feinsteinzeug- und Betonplatten ab einer Stärke von 20 mm.

- Die 4 unterschiedlich hohen FLEXIBAL-Stelzlager ermöglichen zusammen mit der Verlängerung PM20 problemlos Aufbauhöhen von 25 bis 185 mm.
- Die Höhenverstellung erfolgt millimetergenau auch bei hoher Traglast über das integrierte Schraubgewinde.
- Sehr hohe Standfestigkeit der Auflagteller
- Die komplette Konstruktion der FLEXIBAL Stelzlager ist auf Belastbarkeit und Standfestigkeit für bis zu 400 kg je Stütze ausgerichtet.
- Für Umgebungstemperaturen von - 40 °C bis +75 °C.



FLEXIBAL Stelzlagersystem
Stufenlos höhenverstellbar 47 - 165 mm

1 Rutschsicherung der Stelzlagersockel mittels Anti-Slip Pad

2 FLEXIBAL Stelzlager höhenverstellbar BA 1, BA 3 und BA 5

3 Erhöhungsstück für selbstnivellierende Stelzlager FLEXIBAL BA 1, BA 3, und BA 5

4 Stelzlagerkopf für 4 mm Fuge zum Nachrüsten von Stelzlagersystem BA 1, BA 3, und BA 5 oder zur Verwendung mit Stelzlagersockel BAO 1, BAO 3, und BAO 5 auf Seite 97

FLEXIBAL Stelzlagersystem
Stufenlos höhenverstellbar 25 - 40 mm

1 Rutschsicherung der Stelzlagersockel mittels Anti-Slip Pad

5 Ausgleichsplatte zur Erhöhung der selbstnivellierenden Stelzlager FLEXIBAL MB 1 und MB 4

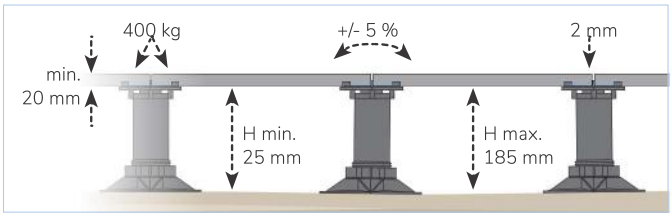
6 Stelzlagersysteme MB 1 und MB 4

FLEXIBAL STELZLAGERSYSTEM STUFENLOS HÖHENVERSTELLBAR 47 - 165 mm

FLEXIBAL Stelzlager

Höhenverstellbares selbstnivellierendes Stelzlager
Mit automatischem Neigungsausgleich bis 5 %
Tragkraft 400 kg; Fugenbreite 2 mm / optional Fugenbreite 4 mm
Material: Kunststoff schwarz-blau / schwarz

VE1	VE2	VE3	Kat.
1	-	-	NET



FLEXIBAL PM 20 Stelzlagererhöhung

20 mm Erhöhungsstück für selbstnivellierende Stelzlager FLEXIBAL BA 1, 3,5
Maximal 1 Stück/Stelzlager

VE1	VE2	VE3	Kat.
1	25	-	NET

3

Höhe mm	Verpackung	Referenz	Stück/ Karton	€/ Stück
20	Karton	FB PM20/25	25	1,00

FLEXIBAL BA 1 Stelzlager

±5%

Fugenbreite 2 mm
Stufenlos höhenverstellbar 47 - 62 mm
Auflage unten 200 mm / oben 120 mm

2

Höhe mm	Verpackung	Referenz	Stück/ Karton	€/ Stück
47	Karton	FB BA1/25	25	7,32

FLEXIBAL BA 3 Stelzlager

±5%

Fugenbreite 2 mm
Stufenlos höhenverstellbar 77 - 112 mm
Auflage unten 200 mm / oben 120 mm

2

Höhe mm	Verpackung	Referenz	Stück/ Karton	€/ Stück
77	Karton	FB BA3/25	25	7,50

FLEXIBAL BA 5 Stelzlager

±5%

Fugenbreite 2 mm
Stufenlos höhenverstellbar 133 - 165 mm
Auflage unten 200 mm / oben 120 mm

2

Höhe mm	Verpackung	Referenz	Stück/ Karton	€/ Stück
133	Karton	FB BA5/25	25	8,80

FLEXIBAL FB KS 4 Stelzlagerkopf 4 mm

±5%

Fugenbreite 4 mm zum Austausch des
2 mm Stelzlagerkopf der Stelzlagersysteme
BA 1, BA 3, und BA 5

4

Höhe mm	Verpackung	Referenz	Stück/ Karton	€/ Stück
5	Karton	FB KS 4/25	25	2,36

Verlegehinweis:

FLEXIBAL FB KS 4 Stelzlagerkopf für 4 mm Fugen zum Nachrüsten von Stelzlagersystem BA 1, BA 3 und BA 5 (**Standard 2 mm** Fugenbreite) oder zur Verwendung mit Stelzlagersockel BAO 1, BAO 3, und BAO 5 auf Seite 97

FLEXIBAL STELZLAGERSYSTEM STUFENLOS HÖHENVERSTELLBAR 25 - 40 mm

FLEXIBAL MB 1 Stelzlager

±5%

Fugenbreite **2 mm**
Stufenlos höhenverstellbar 25– 40 mm
Auflage unten 190 mm / oben 120 mm

6

Höhe mm	Verpackung	Referenz	Stück/ Karton	€/ Stück
25	Karton	FB MB1/25	25	5,84

FLEXIBAL PB 05 Ausgleichsplatte

Ausgleichsplatte zur Erhöhung des selbstnivellierenden Stelzlagers FLEXIBAL MB 1 und MB 4; Durchmesser 150 mm

VE1	VE2	VE3	Kat.
1	25	-	NET

5

Höhe mm	Verpackung	Referenz	Stück/ Karton	€/ Stück
5	Karton	FB PB05/25	25	0,94

FLEXIBAL MB 4 Stelzlager

±5%

Fugenbreite **4 mm**
Stufenlos höhenverstellbar 25– 40 mm
Auflage unten 190 mm / oben 120 mm

6

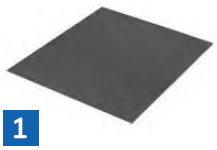
Höhe mm	Verpackung	Referenz	Stück/ Karton	€/ Stück
25	Karton	FB MB 4/25	25	5,84

FLEXIBAL STELZLAGERSYSTEM ZUBEHÖR

FLEXIBAL TP 200 Anti-Slip Pad

Anti-Slip Pads zur Rutschsicherung der Stelzlager auf glatten Untergünden
Material: Gummigranulat; schwarz
Länge 200 mm; Breite 200 mm

VE1	VE2	VE3	Kat.
1	-	-	NET


1

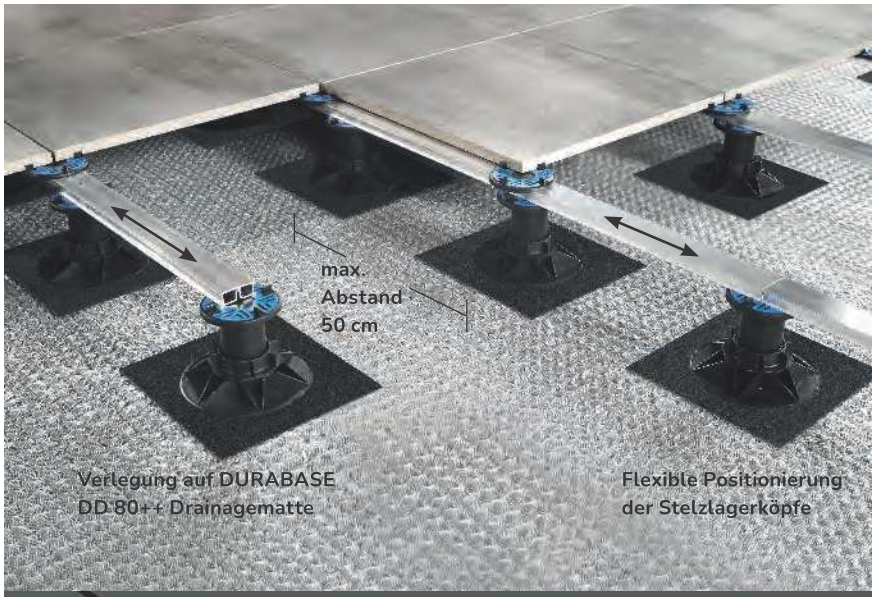
Höhe mm	Verpackung	Referenz	Stück/ Beutel	€/ Stück
3	Beutel	FB TP 200/25	25	1,30

SPEED-FLEX MS-Polymerkleber

zur rutschfesten Verklebung von Stelzlagersockeln
auf dem Montageuntergrund

VE1	VE2	VE3	Kat.
1	12	-	NET

Farbe	Verpackung	Referenz	€/ Stück
grau	310 ml Kartusche	PMK 38	22,30

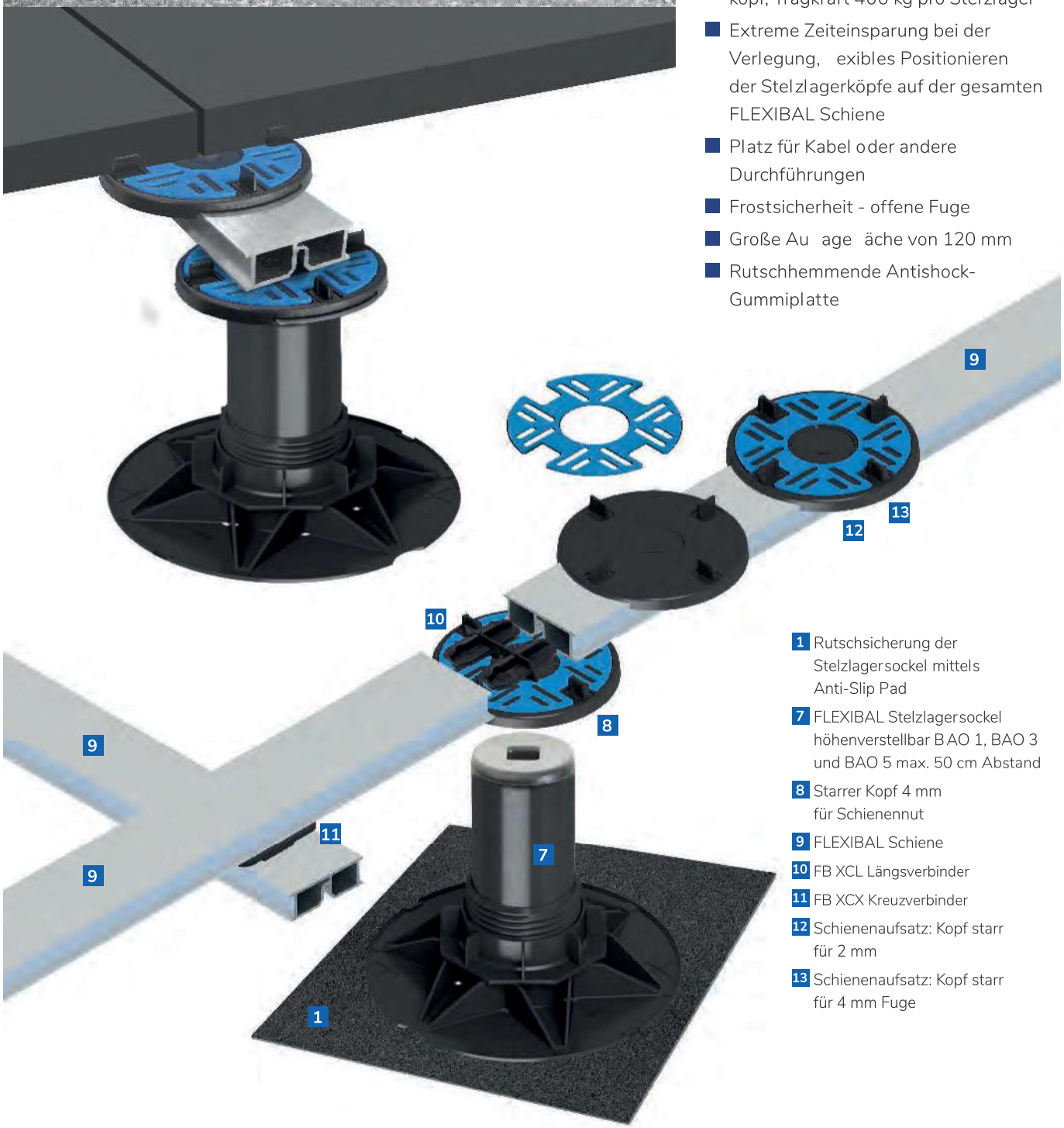


FLEXIBAL – Schienensystem

Schienensystem zur losen Verlegung von selbsttragenden Platten ab 20 mm Belagsstärke für besonders stabile Aufbauten

FLEXIBAL Schiene ist das modular aufgebaute und superschnell verlegte Stelzlagersystem mit Trägerbalkenprinzip

- 3 verschiedene höhenverstellbare FLEXIBAL-Stelzlagersockel von 35 – 153 mm und ein Erhöhungsmodul 20 mm
- Maximale Stabilität und Belastbarkeit – robuste Aluminiumschienen zum Einrasten in den FLEXIBAL-Stelzlagerkopf, Tragkraft 400 kg pro Stelzlager
- Extreme Zeiteinsparung bei der Verlegung, exibles Positionieren der Stelzlagerköpfe auf der gesamten FLEXIBAL Schiene
- Platz für Kabel oder andere Durchführungen
- Frostsicherheit - offene Fuge
- Große Au age äche von 120 mm
- Rutschhemmende Antishock-Gummiplatte



1 Rutschsicherung der Stelzlagersockel mittels Anti-Slip Pad
7 FLEXIBAL Stelzlagersockel höhenverstellbar BAO 1, BAO 3 und BAO 5 max. 50 cm Abstand
8 Starrer Kopf 4 mm für Schienennut
9 FLEXIBAL Schiene
10 FB XCL Längsverbinder
11 FB XCX Kreuzverbinder
12 Schienenaufsatz: Kopf starr für 2 mm
13 Schienenaufsatz: Kopf starr für 4 mm Fuge

FLEXIBAL SCHIENENSYSTEM – UNTERKONSTRUKTION

FLEXIBAL TP 200 Anti-Slip Pad
Anti-Slip Pads zur Rutschsicherung der Stelzlager auf glatten Untergünden
Material: Gummigranulat; schwarz
Länge 200 mm; Breite 200 mm

1

VE1	VE2	VE3	Kat.
1	-	-	NET

Höhe mm	Verpackung	Referenz	Stück/ Beutel	€/ Stück
3	Beutel	FB TP 200/25	25	1,30

FLEXIBAL BAO 1 Höhenverstellbarer Stelzlagersockel; stufenlos höhenverstellbar: 47-62 mm mit Nivellierkopf, 35-50 mm mit starrem Kopf; Basis-Sockel: passenden Stelzlagerkopf dazu auswählen;
Auflage unten 200 mm / oben 120 mm
Material: Kunststoff schwarz

7

VE1	VE2	VE3	Kat.
1	-	-	NET

Höhe mm	Verpackung	Referenz	Stück/ Karton	€/ Stück
25	Karton	FB BAO1/25	25	7,32

FLEXIBAL BAO 3 Höhenverstellbarer Stelzlagersockel; stufenlos höhenverstellbar: 77-112 mm mit Nivellierkopf, 65-100 mm mit starrem Kopf; Basis-Sockel: passenden Stelzlagerkopf dazu auswählen;
Auflage unten 200 mm / oben 120 mm
Material: Kunststoff schwarz

7

VE1	VE2	VE3	Kat.
1	-	-	NET

Höhe mm	Verpackung	Referenz	Stück/ Karton	€/ Stück
77	Karton	FB BAO3/25	25	7,50

FLEXIBAL BAO 5 Höhenverstellbarer Stelzlagersockel Stufenlos höhenverstellbar: 133-165 mm mit Nivellierkopf, 121-153 mm mit starrem Kopf; Basis-Sockel: passenden Stelzlagerkopf dazu auswählen;
Auflage unten 200 mm / oben 120 mm
Material: Kunststoff, schwarz

7

VE1	VE2	VE3	Kat.
1	-	-	NET

Höhe mm	Verpackung	Referenz	Stück/ Karton	€/ Stück
133	Karton	FB BAO5/25	25	8,80

FLEXIBAL SCHIENENSYSTEM – KONSTRUKTION TRÄGERSCHIENE

FLEXIBAL FB KF 4 Schienenhalterung/ Stelzlagerkopf starr mit 4 mm Fugensteg; Starrer Kopf zur Aufnahme des Schienensystems FB S 200; 4 mm Steg, 120 mm Auflagefläche; Passend auf Stelzlagersockel BAO 1, 3 und 5
Material: Kunststoff

8

VE1	VE2	VE3	Kat.
1	-	-	NET

Höhe mm	Verpackung	Referenz	Stück/ Karton	€/ Stück
5	Karton	FB KF 4/25	25	1,32

FLEXIBAL FB S 200 Aluminium
Trägerschiene mit 4 mm Nut für stabile Belagskonstruktionen; Robuste Aluschiene zum Einrasten auf den starren Stelzlagerkopf FB KF 4/25; Erlaubt flexible Positionierung der Schienenaufsätze 2 und 4 mm Fugenbreite;
Material: Aluminium

9

VE1	VE2	VE3	Kat.
1	-	-	NET

Höhe mm	Breite mm	Länge cm	Referenz	€/ Stück
20	60	200	FB S 200	48,80

FLEXIBAL FB XCL Längsverbinder
Für die versatzfreie und endlose Längsverbindung der FLEXIBAL Schienen
Einfache Montage durch Steckverbindung
Material: Kunststoff schwarz

10

VE1	VE2	VE3	Kat.
1	-	-	NET

Höhe mm	Breite mm	Länge mm	Verpackung	Referenz	Stück/ Karton	€/ Stück
18	50	55	Karton	FB XCL/20	20	1,12

FLEXIBAL FB XCX Kreuzverbinder
Der Kreuzverbinder dient zur Anbringung zusätzlicher Querverstrebungen am FLEXIBAL Schienensystem für extra stabile, höhere Terrassenaufbauten; auch kann mittels zwei fixierter Kreuzverbinder eine Abstandschablone erstellt werden, die den exakten Schienenabstand während der Montage des Schienensystems gewährleistet;
Material: Kunststoff schwarz

11

VE1	VE2	VE3	Kat.
1	-	-	NET

Höhe mm	Breite mm	Länge mm	Verpackung	Referenz	Stück/ Karton	€/ Stück
	72	72	Karton	FB XCX/20	20	1,02

FLEXIBAL SCHIENENSYSTEM – STELZLAGERKÖPFE

FLEXIBAL FB SA 2 Schienenaufsatz 2 mm zur Click-Montage auf Flexibal Schienensystem FB S 200 Schienenaufsatz mit 2 mm Fugensteg

12

VE1	VE2	VE3	Kat.
1	-	-	NET

Höhe mm	Verpackung	Referenz	Stück/ Karton	€/ Stück
5	Karton	FB SA 2/25	25	1,32

FLEXIBAL FB SA 4 Schienenaufsatz 4 mm zur Click-Montage auf Flexibal Schienensystem FB S 200 Schienenaufsatz mit 4 mm Fugensteg

13

VE1	VE2	VE3	Kat.
1	-	-	NET

Höhe mm	Verpackung	Referenz	Stück/ Karton	€/ Stück
5	Karton	FB SA 4/25	25	1,32

Komplettlösung

Wandanschluss

FLEXIBAL – Clipsystem
Zur einfachen, lose verlegten Verblendung von Terrassenstufen, Abschlüssen und Podesten

- Clip-Kit-Systeme für Podeste, Stufen- und Eckverblendungen
- Abgestimmt auf die FLEXIBAL-Stelzlagermodule, auch mit Schienensystem verwendbar
- Zeitsparende Verlegung von keramischen Terrassenelementen und Betonplatten in Stärke 20 mm
- Spezielle Cliplösung für Wandanschlüsse

FLEXIBAL CLIPSYSTEM STIRNKANTENFLÄCHE / ECKE / WANDANSCHLUSS

FLEXIBAL FB SCK Clip

Edelstahl Clip zur Fixierung von 20 mm Front-Platten oben und unten
Sichere Belagsfixierung
für Plattenstärke 20 mm, für Plattenteller Ø 120 + 150 mm;
Passend auf starre und selbstnivellierende Stelzlagerköpfe mit 2 und 4 mm Fugenstege
Material: Edelstahl V2A

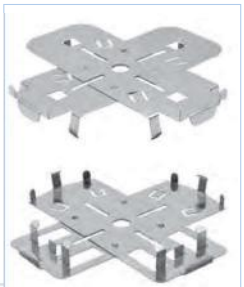
VE1	VE2	VE3	Kat.
1	30	-	NET

14

Länge mm	Breite mm	Verpackung	Referenz	Stück/ Karton	€/ Stück
200	80	Karton	FB SCK/30	30	**21,76**

FLEXIBAL FB ECK Clip Ecke

Edelstahl Clip zur Fixierung von 20 mm Front-Platten an Außenecken oben und unten;
Ecklösung zur sicheren Belagsfixierung
für Plattenstärke 20 mm, für Plattenteller Ø 120 + 150 mm;
Passend auf starre und selbstnivellierende Stelzlagerköpfe mit 2 und 4 mm Fugenstege
Material: Edelstahl V2A



VE1	VE2	VE3	Kat.
1	4	-	NET

15

Länge mm	Breite mm	Verpackung	Referenz	Stück/ Karton	€/ Stück
200	80	Karton	FB ECK/4	4	**48,26**

FLEXIBAL FB WAC Wandanschluss-Clip

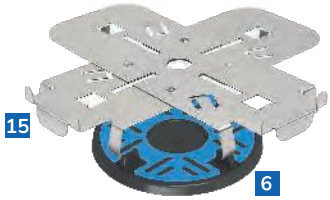
Abstandhalter Wand zur Belagfixierung und Stoßschutz; sichert den Abstand des Plattenbelags am Wandanschluss
Kein Anschlagen/Verrutschen der Platten an die Wand; gleichmäßiges Fugenbild zur Wand; Material: Edelstahl V2A

VE1	VE2	VE3	Kat.
1	50	-	NET

16

Länge mm	Höhe mm	Verpackung	Referenz	Stück/ Karton	€/ Stück
170	25	Karton	FB WAC/50	50	**5,58**

Für Verblendungen bis 12 cm Höhe empfehlen wir die verschiedensten DURABAL Balkon- und Terrassenprofile ab Seite 85



1 Rutschsicherung der Stelzlagersockel mittels Anti-Slip Pad - Seite 95

Zur Verwendung mit den selbstnivellierenden FLEXIBAL Stelzlagern:

2 FLEXIBAL Stelzlager höhenverstellbar BA 1 / BA 3 / BA 5 - Seite 95

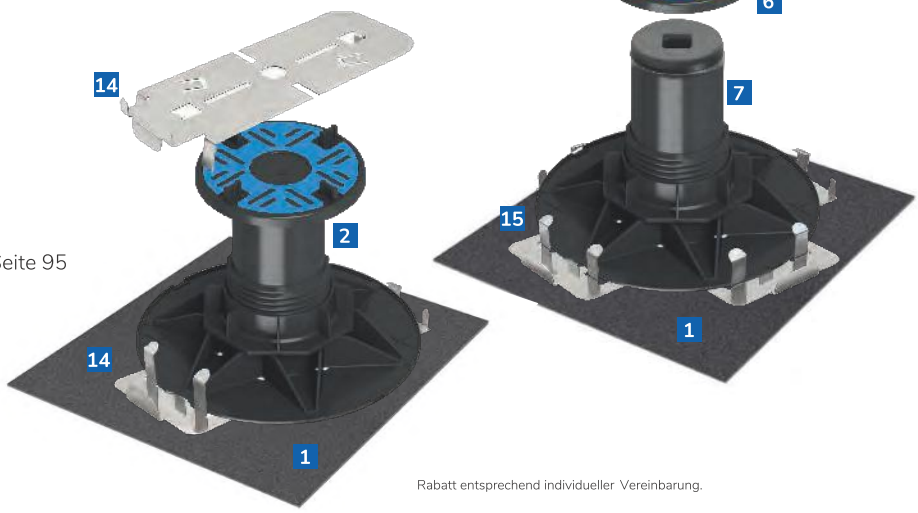
Zur Verwendung mit dem FLEXIBAL Schienensystem:

7 FLEXIBAL Stelzlagersockel höhenverstellbar BAO 1 / BAO 3 / BAO 5 - Seite 97

6 Stelzlagerkopf FLEXIBAL FB KS 4 für 4 mm Fuge - Seite 95

Verwendung FLEXIBAL Clip-System

14 Clip zur oberen und unteren Belagsfixierun

15 Clips als Ecklösung zur oberen und unteren Belagsfixierun

16 Clip zur Sicherung von Wandanschlüssen