

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.

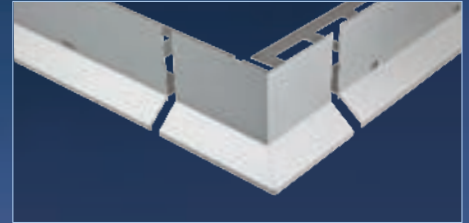
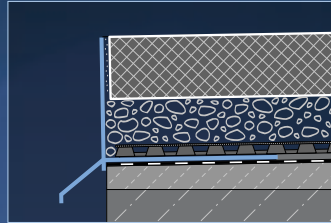
3. Stelzlager

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; Auflegeschenkel 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

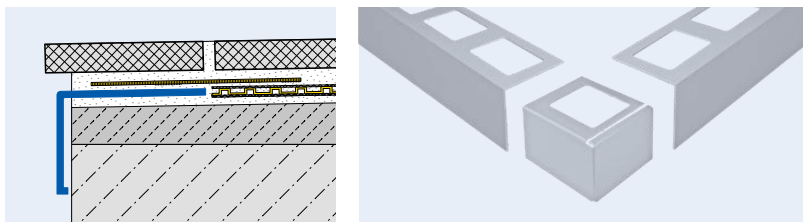


				Kat. A	VE1	VE2	VE3	VE1	VE2	VE3	VE1	VE2	VE3	VE1	VE2	VE3
Höhe mm	Farbe	Oberfläche	Länge cm	Referenz	€/lfm	Referenz	€/Stück	Referenz	€/Stück							
53	silber	eloxiert	300	BLAE 530/300	49,68	BLAE 530-X/1	64,04	BLAE 530-XC/1	21,56							
65	silber	eloxiert	300	BLAE 650/300	53,98	BLAE 650-X/1	71,16	BLAE 650-XC/1	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							



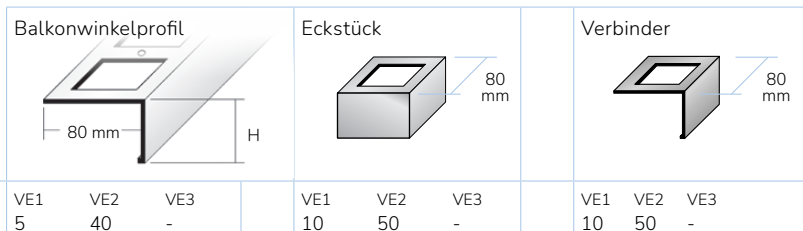
DURABAL BW Balkonwinkelprofil

- 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, Aufлагeschenkel zusätzlich gebohrt



Höhe mm	Farbe	Oberfläche	Länge cm	Referenz	€/ lfm	Balkonwinkelprofil			Eckstück			Verbinder		
						Kat. A	VE1	VE2	VE3	VE1	VE2	VE3	VE1	VE2
55	silber	eloxiert	300	BWAE 550/300	32,48	5	40	-	10	50	-	10	50	-

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

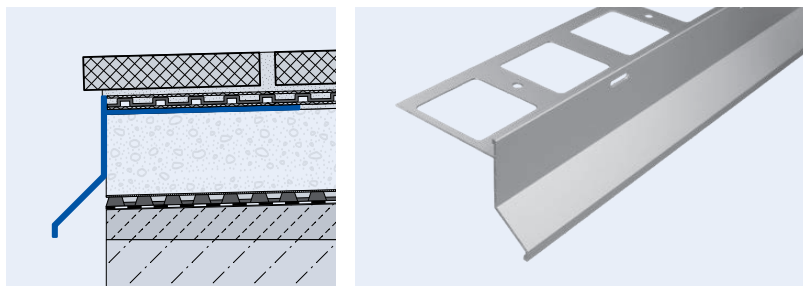
Material: Edelstahl (V2A/304)



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

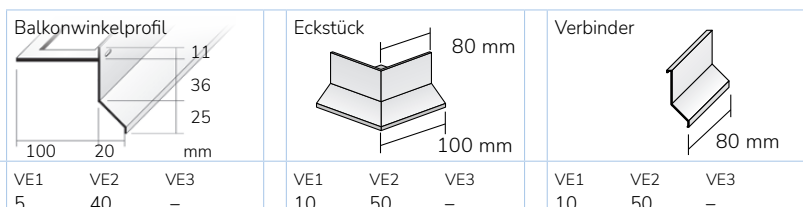
DURABAL BT 11 Balkonwinkelprofil

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



DURABAL BT 11 Balkonwinkelprofil

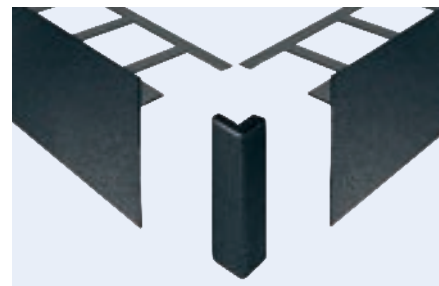
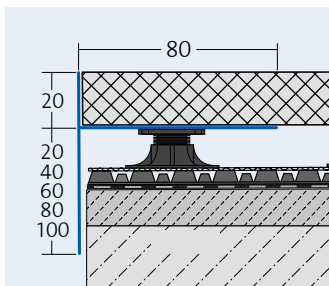
Mit Tropfkante zur Verlegung im Dünnbett, Aufлагeschenkel zusätzlich gebohrt
Material: Aluminium



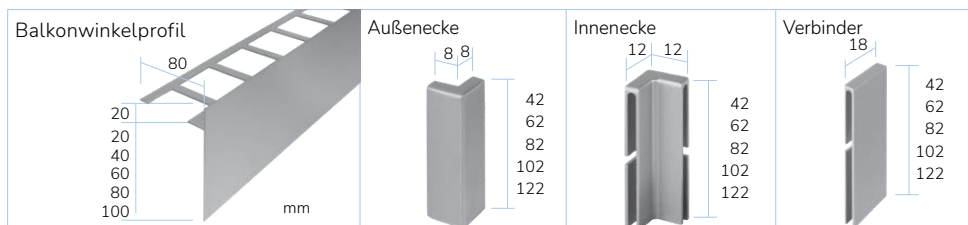
Höhe mm	Farbe	Oberfläche	Länge cm	Referenz	€/ lfm	Balkonwinkelprofil			Eckstück			Verbinder		
						Kat. A	VE1	VE2	VE3	VE1	VE2	VE3	VE1	VE2
72	silber	eloxiert	300	BTAE 72-11/300	35,00	5	40	-	10	50	-	10	50	-
72	RAL 7016 anthrazit	pulverbeschichtet	300	BTAC 7216-11/300	42,00	BTAC 7216-11-X/1	49,38	BTAC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

DURABAL BO Balkonwinkelprofil

- Speziell für den Abschluss von Stelzlagern-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

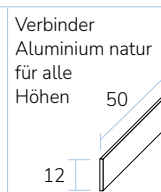
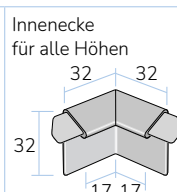
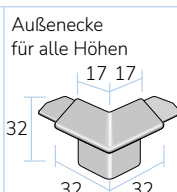
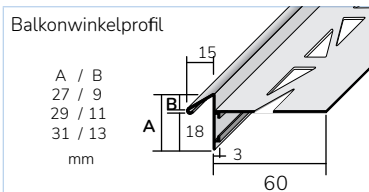


Höhe mm	Farbe	Oberfläche	Länge cm	Referenz	Außenecke		Innenecke		Verbinder		
					€/lfm	€/Stück	€/Stück	€/Stück			
40	silber	eloxiert	300	BOAE 20-20/300	24,28	BOAE 20-20-X	16,58	BOAE 20-20-XI	16,58	BOAE 20-20-XC	16,58
40	RAL 7016 anthrazit	pulverbeschichtet	300	BOAC 4016/300	29,12	BOAC 4016-X	19,88	BOAC 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



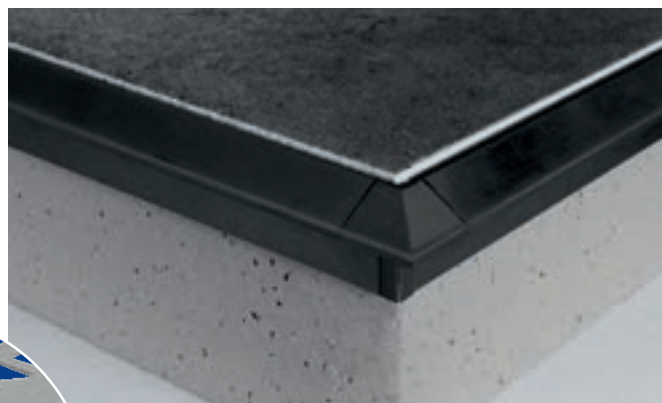
DURABAL BK Balkonwinkelprofil

Balkonwinkelprofil mit Tropfkante zur Verlegung im Dünnbett ungebohrt
 Blendenhöhe 18 mm
 Material: Aluminium



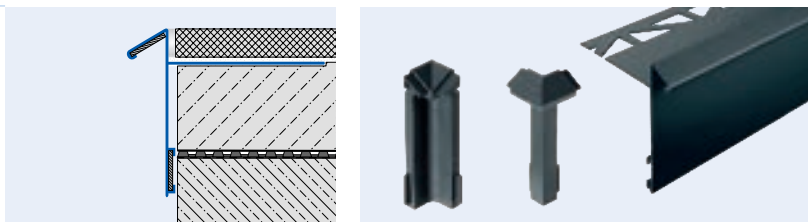
Höhe mm	Farbe	Oberfläche	Länge cm	Referenz	€/ lfm	Außenecke für alle Höhen			Innenecke für alle Höhen			Verbinder Aluminium natur für alle Höhen		
						VE1	VE2	VE3	VE1	VE2	VE3	VE1	VE2	VE3
9	silber	eloxiert	300	BKAE 90/300	30,58	10	50	-	10	50	-	10	50	-
9	RAL 7016 anthrazit	pulverbeschichtet	300	BKAC 9016/300	35,40	10	50	-	10	50	-	10	50	-
11	silber	eloxiert	300	BKAE 110/ 300	31,34	10	50	-	10	50	-	10	50	-
11	RAL 7016 anthrazit	pulverbeschichtet	300	BKAC 11016/300	36,06	10	50	-	10	50	-	10	50	-
13	silber	eloxiert	300	BKAE 130/300	32,12	10	50	-	10	50	-	10	50	-
13	RAL 7016 anthrazit	pulverbeschichtet	300	BKAC 13016/300	38,58	10	50	-	10	50	-	10	50	-

	Stück/ Beutel	€/ Stück		Stück/ Beutel	€/ Stück
BKAE-XH/10	10	17,04	BKAE-XIH/10	10	15,48



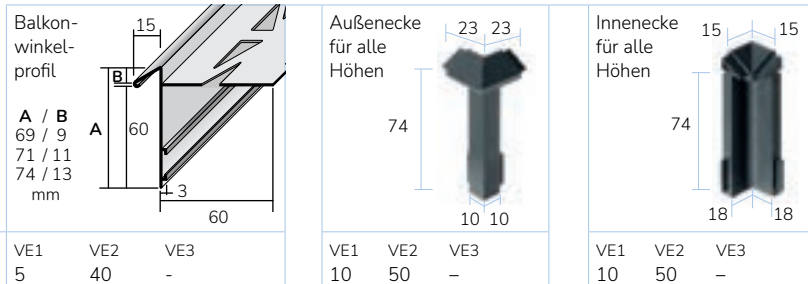
DURABAL BK Balkonwinkelprofil

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

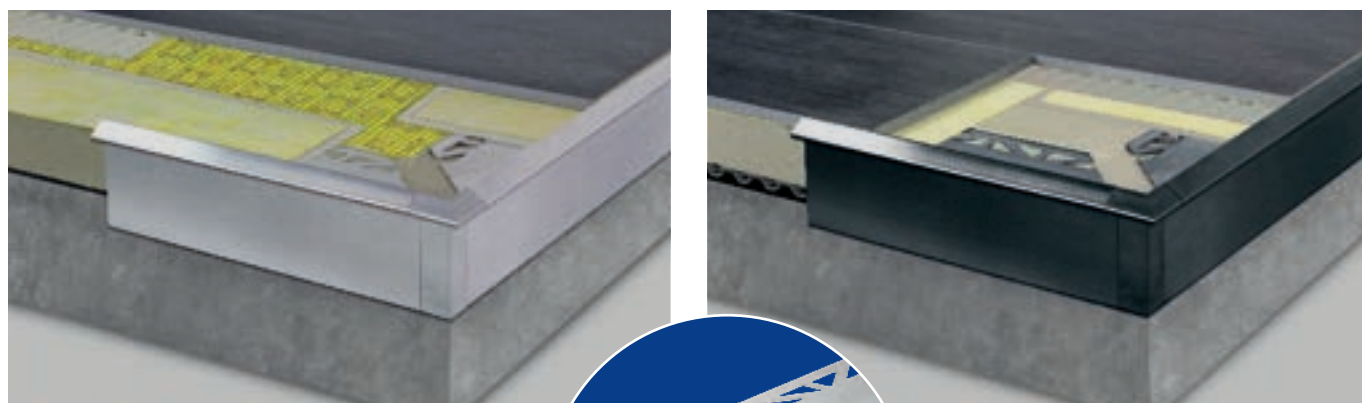


DURABAL BK Balkonwinkelprofil

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

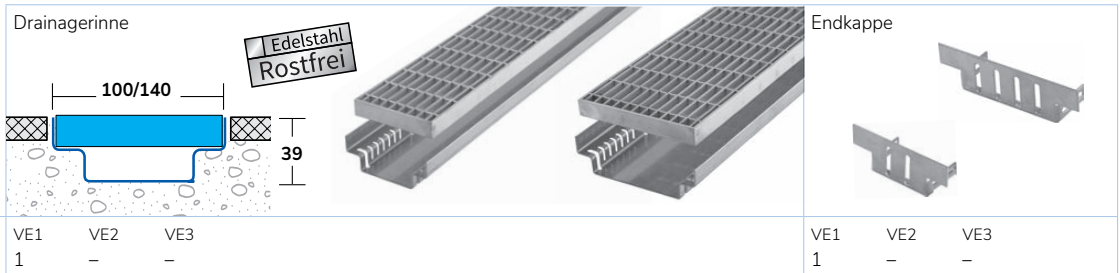


Höhe mm	Farbe	Oberfläche	Länge cm	Referenz	€/lfm	Referenz	€/Stück	Referenz	€/Stück
9	silber	eloxiert	300	BKAE 90-60/300	32,74	BKAE 60-XH/1	36,50	BKAE 60-XIH/1	36,50
9	RAL 7016 anthrazit	pulverbeschichtet	300	BKAC 9016-60/300	39,28	BKAC 60-XH/1	36,50	BKAC 60-XIH/1	36,50
11	silber	eloxiert	300	BKAE 110-60/300	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



Breite mm	Höhe mm	Länge cm	Material:	Referenz	€/Stück	Kat. NET			Referenz	€/Stück
						VE1	VE2	VE3		
100	40	100	Stahl verzinkt	DWD-VZ 40-100/100	164,30	1	-	-	DWD-VZ 40-100-XK/1	17,62
100	40	100	Edelstahl (V2A/304)	DWD-E 40-100/100	436,24	1	-	-	DWD-E 40-100-XK/1	29,34
140	40	100	Stahl verzinkt	DWD-VZ 40-140/100	188,42	1	-	-	DWD-VZ 40-140-XK/1	19,52
140	40	100	Edelstahl (V2A/304)	DWD-E 40-140/100	504,84	1	-	-	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



Belastbarkeit

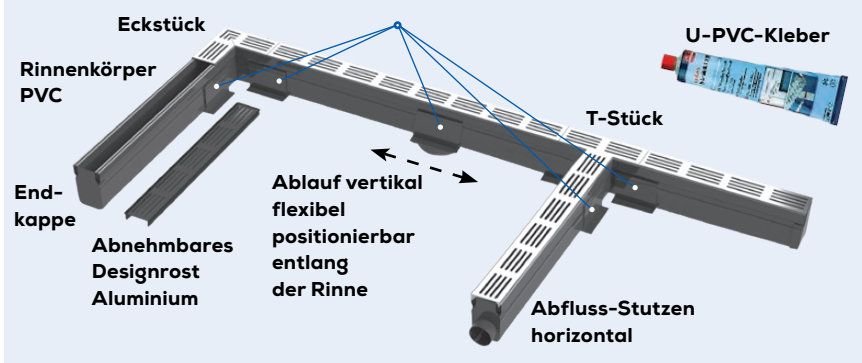


U-DRAIN pro UDP 100-65
U-DRAIN pro UDP 50-100 (50-105)
Entwässerungsrinnensystem
für Eingänge, Terrassen, Balkone,
Wintergärten uvm.

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.

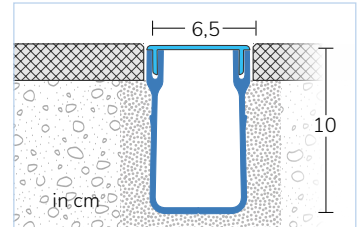
- Verlegung im Kiesbett mit Betonkeil möglich
- Schnelle Montage - Rinnenkörper aus PVC
- Einfache Montage der Komponenten mit Verbindungsstücken
- Vertikaler Abfluss kann flexibel positioniert werden
- Schlanke und schöne Gestaltung
- Belastbar und schlagfest
- Für den modernen GaLaBau konzipiert
- Wasserdichte Klebmontage 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

Verbindungsstücke für alle Systemkomponenten



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



VE1 1 VE2 50 VE3 - Kat. NET

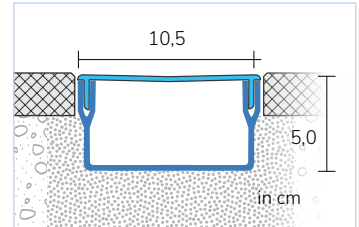
		Farbe Abdeckung	Länge cm	Breite cm	Höhe cm	Referenz	€/lfm
1	Entwässerungsrinne; belastbarer und schlagfester Kunststoff/Alu	silber	100	6,5	10	UDP 100-65/100	53,88
2	Entwässerungsrinne; belastbarer und schlagfester Kunststoff/Alu	silber	200	6,5	10	UDP 100-65/200	52,10
3	Entwässerungsrinne; belastbarer und schlagfester Kunststoff/Alu	schwarz	100	6,5	10	UDP 10033-65/100	56,70
4	Entwässerungsrinne; belastbarer und schlagfester Kunststoff/Alu	schwarz	200	6,5	10	UDP 10033-65/200	54,66

VE1 1 VE2 10 VE3 - Kat. NET

		Farbe Abdeckung	Länge cm	Breite cm	Höhe cm	Referenz	€/Stück
5	Eckstück mit hochwertiger Aluminiumabdeckung	silber	14 x 14	6,0	10	UDP 100-65-X	63,06
6	Verbindungsstück in T-Form mit hochwertiger Aluminiumabdeckung	silber	10 x 18	6,0	10	UDP 100-65-T	63,06
7	Eckstück mit hochwertiger Aluminiumabdeckung	schwarz	14 x 14	6,0	10	UDP 10033-65-X	66,14
8	Verbindungsstück in T-Form mit hochwertiger Aluminiumabdeckung	schwarz	10 x 18	6,0	10	UDP 10033-65-T	66,14
9	Endkappe; rechts und links einsetzbar	schwarz	2	6,5	10	UDP 100-65-XK	8,44
10	Verbinder; verbindet 2 Rinnenteile; mit U-PVC-Kleber fixieren	schwarz	10	10	10	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	2	6,5	10	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	10	10	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	10	10	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



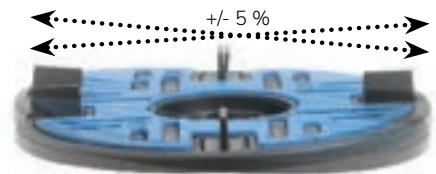
	Farbe Abdeckung	Länge cm	Breite cm	Höhe cm	Referenz	€/l/m	
VE1 1	VE2 50	VE3 -	Kat. NET				
1	Entwässerungsrinne belastbarer und schlagfester Kunststoff/Alu	silber	100	10	5,0	UDP 50-100/100	95,78
2	Entwässerungsrinne belastbarer und schlagfester Kunststoff/Alu	silber	200	10	5,0	UDP 50-100/200	92,98
3	Entwässerungsrinne belastbarer und schlagfester Kunststoff/Alu	schwarz	100	10	5,0	UDP 5033-100/100	100,64
4	Entwässerungsrinne belastbarer und schlagfester Kunststoff/Alu	schwarz	200	10	5,0	UDP 5033-100/200	97,56
VE1 1	VE2 10	VE3 -	Kat. NET			€/Stück	
5	Eckstück mit hochwertiger Aluminiumabdeckung	silber	19 x 19	10	5,0	UDP 50-100-X	90,42
6	Verbindungsstück in T-Form mit hochwertiger Aluminiumabdeckung	silber	27,2 x 10	10	5,0	UDP 50-100-T	90,42
7	Eckstück mit hochwertiger Aluminiumabdeckung	schwarz	19 x 19	10	5,0	UDP 5033-100-X	95,02
8	Verbindungsstück in T-Form mit hochwertiger Aluminiumabdeckung	schwarz	27,2 x 10	10	5,0	UDP 5033-100-T	95,02
9	Endkappe; rechts und links einsetzbar	schwarz	2,0	11,3/ 10,5	5,5	UDP 50-100-XK	9,96
10	Verbinder; verbindet 2 Rinnenteile; mit U-PVC-Kleber fixieren	schwarz	13,5	14,0	2,0	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	11,3/ 10,5	5,5	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	11,3/ 10,5	5,5	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	14	4,5	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	14	4,5	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 Auflage-teller
- 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.



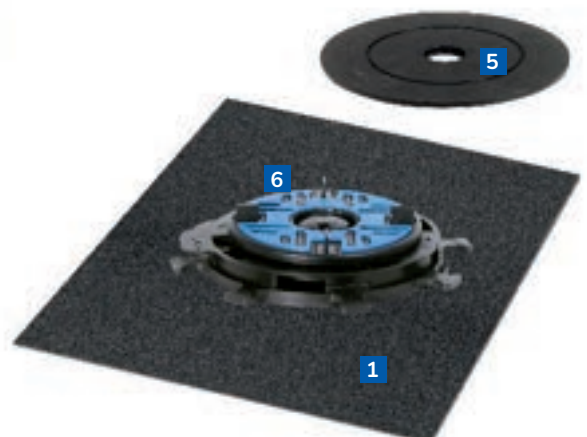
**FLEXIBAL Stelzlagersystem
Stufenlos höhenverstellbar 47 - 165 mm**

- 1 Rutsicherung der Stelzlagersockel mittels Anti-Slip Pad
- 2 FLEXIBAL Stelzlager höhenverstellbar BA 1, BA 3 und BA 5
- 3 Erhöhungstück 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 101



**FLEXIBAL Stelzlagersystem
Stufenlos höhenverstellbar 25 - 40 mm**

- 1 Rutsicherung der Stelzlagersockel mittels Anti-Slip Pad
- 5 Ausgleichplatte zur Erhöhung der selbstnivellierenden Stelzlager FLEXIBAL MB 1 und MB 4
- 6 Stelzlagersysteme MB 1 und MB 4

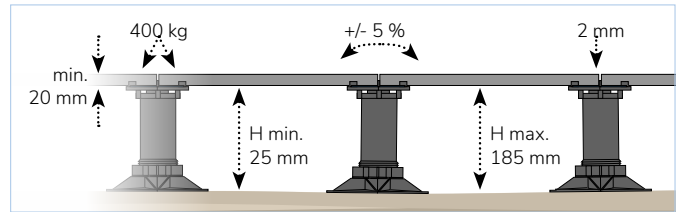


FLEXIBAL STELZLAGERSYSTEM STUFENLOS HÖHENVERSTELLBAR 47 - 165 mm

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

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

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

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

Fugenbreite 4 mm zum Austausch des 2 mm Stelzlagerkopfs 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 101

FLEXIBAL STELZLAGERSYSTEM STUFENLOS HÖHENVERSTELLBAR 25 - 40 mm

FLEXIBAL PB 05 Ausgleichplatte

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 1 Stelzlager

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 MB 4 Stelzlager

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 Rutsicherung der Stelzlager auf glatten Untergründen
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

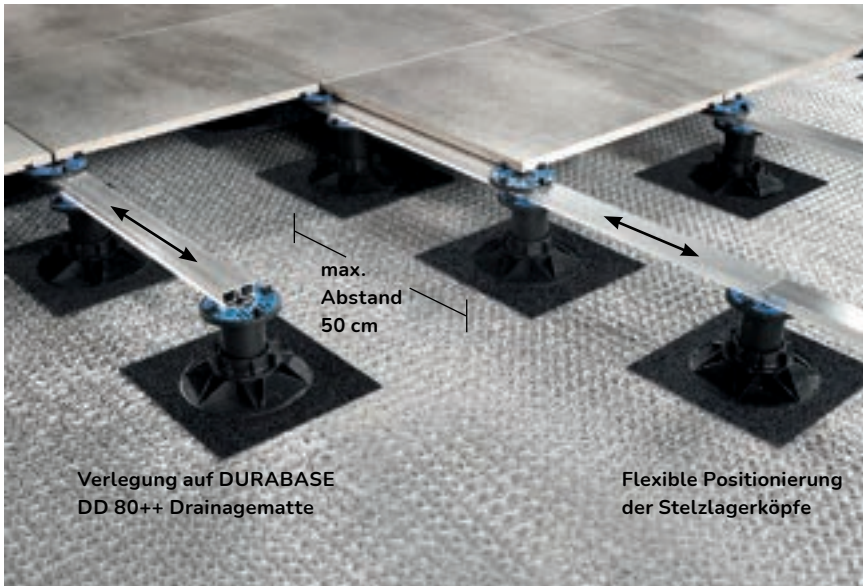
SPEED-FLEX MS-Polymerkleber

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

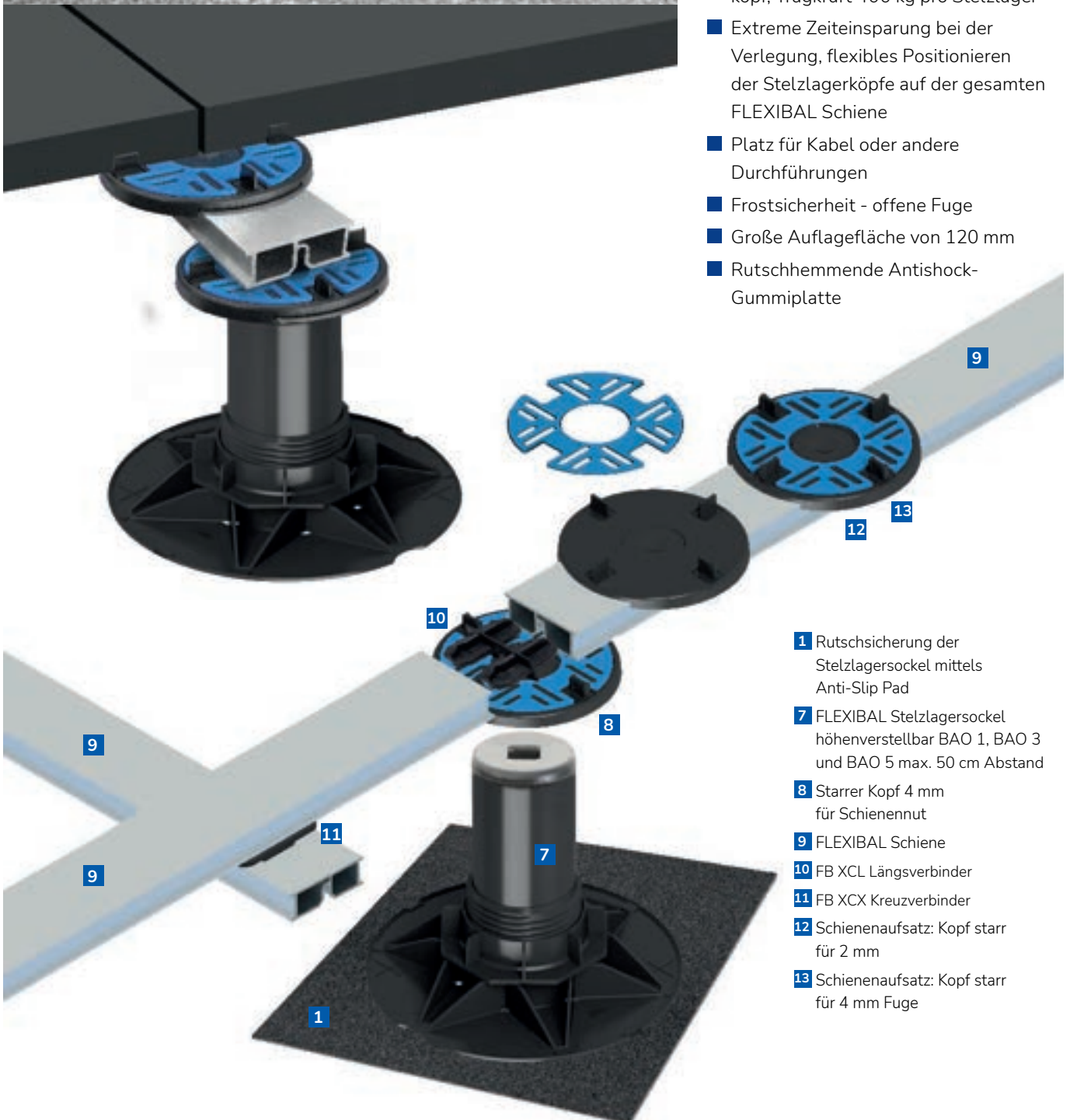


FLEXIBAL – Schienensystem

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, flexibles Positionieren der Stelzlagerköpfe auf der gesamten FLEXIBAL Schiene
- Platz für Kabel oder andere Durchführungen
- Frostsicherheit - offene Fuge
- Große Auflagefläche 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 Untergründen
Material: Gummigranulat; schwarz
Länge 200 mm; Breite 200 mm



VE1	VE2	VE3	Kat. NET	1
1	-	-		
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



VE1	VE2	VE3	Kat. NET	7
1	-	-		
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



VE1	VE2	VE3	Kat. NET	7
1	-	-		
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



VE1	VE2	VE3	Kat. NET	7
1	-	-		
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



VE1	VE2	VE3	Kat. NET	8
1	-	-		
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



VE1	VE2	VE3	Kat. NET	9
1	-	-		
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 Längsverbinding der FLEXIBAL Schienen
Einfache Montage durch Steckverbinding
Material: Kunststoff schwarz



VE1	VE2	VE3	Kat. NET	10		
1	-	-				
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



VE1	VE2	VE3	Kat. NET	11		
1	-	-				
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

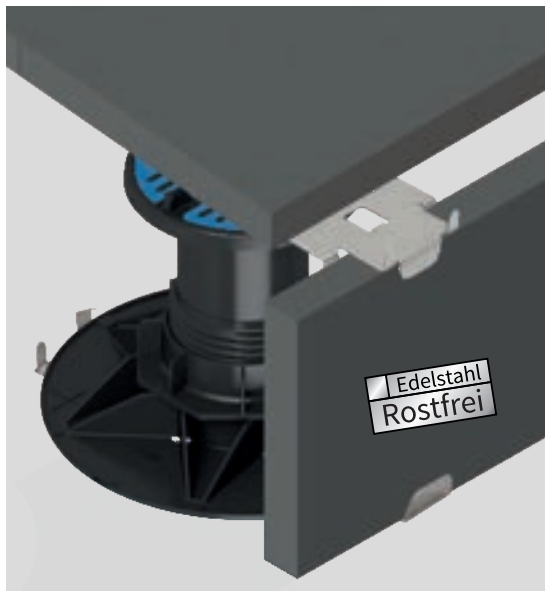


VE1	VE2	VE3	Kat. NET	12
1	-	-		
Höhe mm	Verpackung	Referenz	Stück/Karton	€/Stück
5	Karton	FB SA 2/25	25	1,32

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



VE1	VE2	VE3	Kat. NET	13
1	-	-		
Höhe mm	Verpackung	Referenz	Stück/Karton	€/Stück
5	Karton	FB SA 4/25	25	1,32



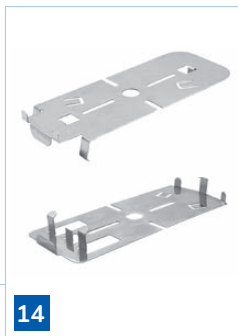
FLEXIBAL – Clipsystem
Zur einfachen, lose verlegten
Verblendung von Terrassenstufen,
Abschlüssen und Podesten

- 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

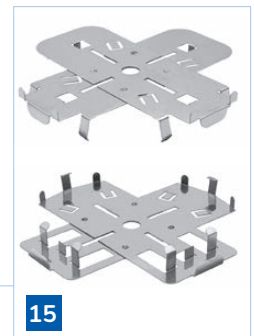
Edelstahl Clip zur Fixierung von 20 mm Front-Platten oben und unten
 Sichere Belagsfixierung für Plattenstärke 20 mm, für Plattenteller Ø 120 + 150 mm;
 Passend auf starre und selbstnivellierende Stelzlagerköpfe mit 2 und 4 mm Fugenstege
 Material: Edelstahl V2A



VE1	VE2	VE3	Kat. NET		
1	30	-		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. NET		
1	4	-		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. NET		
1	50	-		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 89

- 1 Rutsicherung der Stelzlagersockel mittels Anti-Slip Pad - Seite 99

Zur Verwendung mit den selbstnivellierenden FLEXIBAL Stelzlager:

- 2 FLEXIBAL Stelzlager höhenverstellbar BA 1 / BA 3 / BA 5 - Seite 99

Zur Verwendung mit dem FLEXIBAL Schienensystem:

- 7 FLEXIBAL Stelzlagersockel höhenverstellbar BAO 1 / BAO 3 / BAO 5 - Seite 101
- 6 Stelzlagerkopf FLEXIBAL FB KS 4 für 4 mm Fuge - Seite 99

Verwendung FLEXIBAL Clip-System

- 14 Clip zur oberen und unteren Belagsfixierung
- 15 Clips als Ecklösung zur oberen und unteren Belagsfixierung
- 16 Clip zur Sicherung von Wandanschlüssen

