

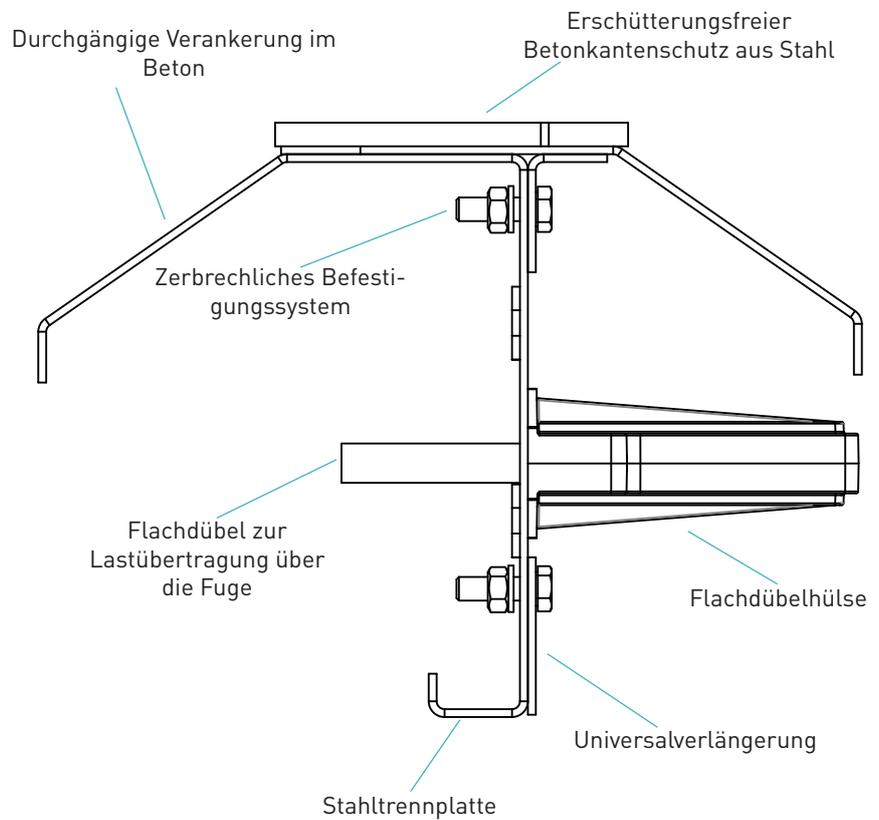
Permaban Signatureslide

Datenblatt Version 1.2
23/05/2019

Permaban Signatureslide



Permaban Signatureslide



Permaban SignatureSlide

Datenblatt Version 1.2
 23/05/2019

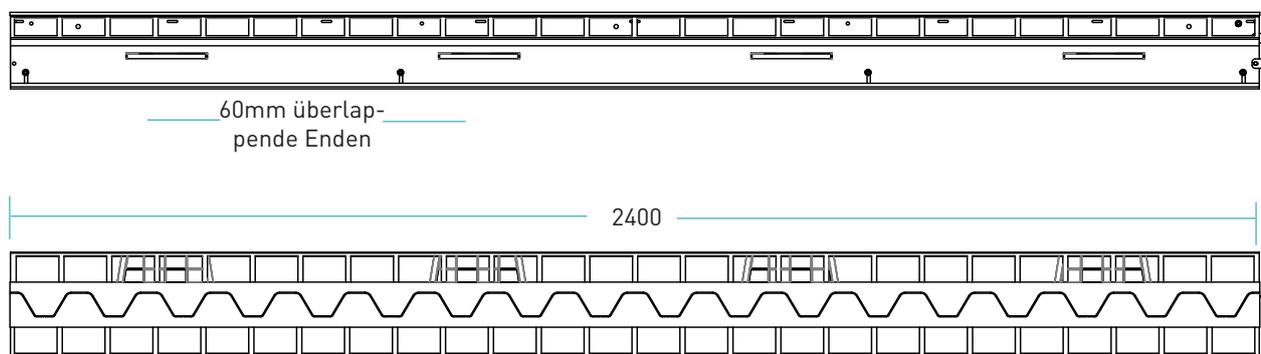
Herstellungstoleranzen

Länge ±2.0mm

Höhe ±1mm

Geradlinigkeit ±0.5mm/600mm

Maßangaben des Permaban SignatureSlide



Abmessungen in mm

Abmessungen und Gewicht von Permaban SignatureSlide

Plattenstärke (mm)	Profilhöhe (mm)	Dübelgröße (mm)	Dübelabstand (mm)	Länge (mm)	Profil Einzelgewicht (kg)	Profile pro Palette	Paletten-gewicht (kg)
150	150	151 x 120 x 10	600	2400	29.47	40	1299 kg
170	175				30.47	32	1095 kg
190	200				34.47	32	1127 kg

Es werden nur typische Werte für Höhe und Länge angezeigt. Die angegebenen Gewichtswerte basieren auf Permaban SignatureSlide einschließlich TD8-Dübel und sind ungefähr.

Materialien

Bauteil	Material
Betonkantenschutz	BS 070M20
Stahltrennplatte	EN 10130: 2006 DC01
Flachdübel	BS EN 10025-2:2004 S275JR min 410 N/mm ² tensile strength
Flachdübelhülse	HDPP

Permaban SignatureSlide

Datenblatt Version 1.2
 23/05/2019

Theoretische, berechnete max. Last bis zum Dübelversagen oder Betonbruch

Für typische Betonplatten, 40N/mm ² Beton und 20mm Fugenspaltöffnung		unbewehrter Beton	
Dicke der Bodenplatte	Dübelausführung	Bruch (kN/m)	Biegekraft (kN/m)
150	TD8	31.2	87.2
	TD10	31.2	124.7
175	TD8	40.0	87.2
	TD10	40.0	124.7
200	TD8	49.9	87.2
	TD10	49.9	124.7
225	TD8	60.7	87.7
	TD10	60.7	124.7
250	TD8	72.4	87.7
	TD10	72.4	124.7
275	TD8	85.6	87.7
	TD10	85.6	124.7
300	TD8	86.9	87.7
	TD10	86.9	124.7

Max. Lastübertragung (kN/m)

Diese Tabelle zeigt die max. Belastung bis zum Bruch (Beton) und zur Verbiegung (Flachdübel) bei einer Fugenöffnung von 20 mm - größere Fugenspaltöffnungen können aufgenommen werden. Die Tragfähigkeit wurde gemäß TR34 4th Edition berechnet. Die Flachdübel wurden in der Mitte der Bodenplatte positioniert. Für genauere Angaben wenden Sie sich bitte an RCR Flooring Products Ltd.

* Alle Konstruktionsberechnungen sollten von einem qualifizierten Statiker überprüft werden.

