

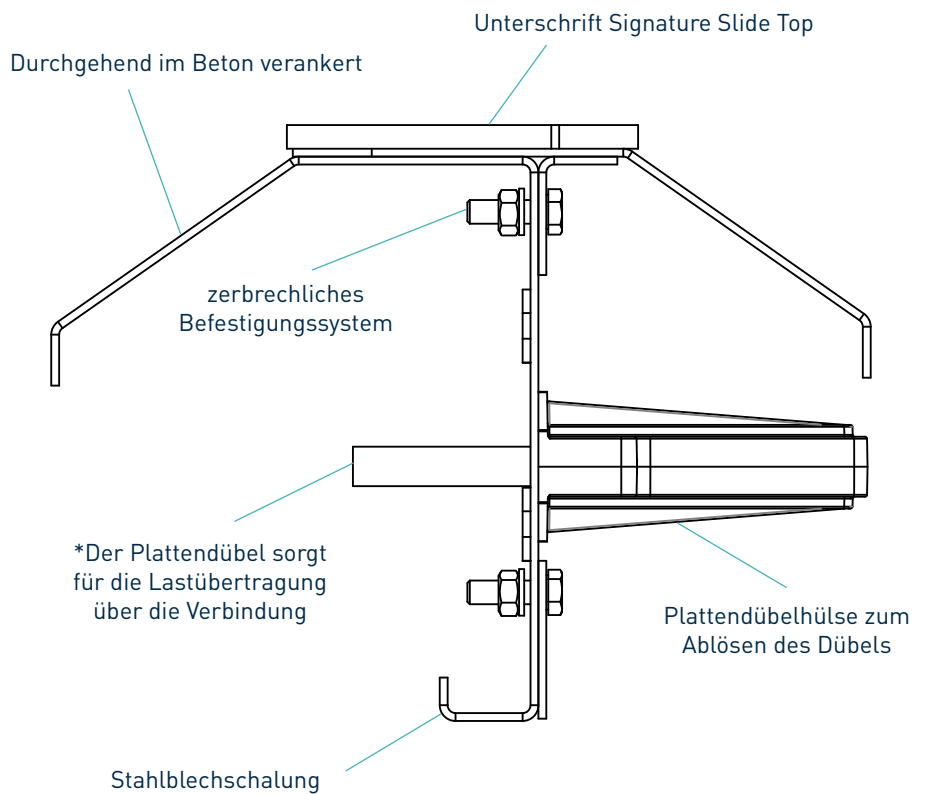
Permaban Signatureslide

Datenblatt Version 2.0
01/09/2024

Permaban Signatureslide



Permaban Signatureslide



*Die Flachdübel sind in einer Dicke von 8mm und 10mm

Permaban SignatureSlide

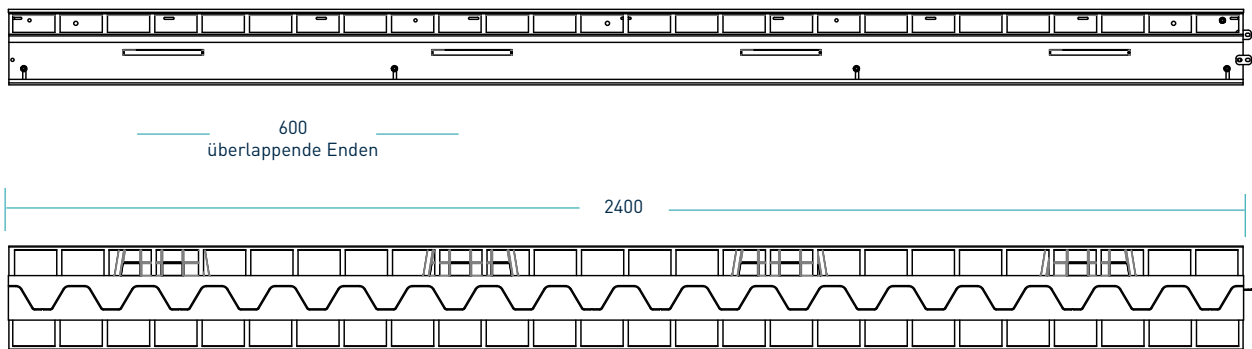
Herstellungstoleranzen

Länge ±2.0mm

Höhe ±1mm

Geradheit ±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	125	151 x 120 x 8	600	2400	30.6	28	982
175	150				31.5	48	1637
200	175				32.5	48	1685
225	200				33.4	32	1194
250	225				34.3	24	949

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
Flachstahlstreifen	EN 10277-1:2018 S235JRC
Stahltrennplatte	EN 10130:2006 DC01
Flachdübel	BS EN 10025-2:2004 S275JR
Flachdübelhülse	HDPP

Permaban SignatureSlide

Datenblatt Version 2.0
01/09/2024

Theoretische, berechnete max. Last bis zum Dübelversagen oder Betonbruch

(Für typische Betonplatten, 40N/mm² Beton und 20mm Fugenspaltöffnung)

Dicke der Bodenplatte (mm)	Dübelausführung	unbewehrter Beton	
		Bruch (kN/m)	Biegekraft (kN/m)
150	TD8	30.2	86.2
	TD10	30.2	123.0
175	TD8	38.7	86.2
	TD10	38.7	123.0
200	TD8	48.3	86.2
	TD10	48.3	123.0
225	TD8	58.8	86.2
	TD10	58.8	123.0
250	TD8	70.3	86.2
	TD10	70.3	123.0
275	TD8	82.9	86.2
	TD10	82.9	123.0
300	TD8	84.2	86.2
	TD10	84.2	123.0

Max. Lastübertragung (kN/m)

Diese Tabelle zeigt die max. Belastung bis zum Bruch (Beton) und zur Verbiegung (Flachdübel) bei einer Fugenöffnung von 20mm - 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.

kompatible Dübelssysteme

