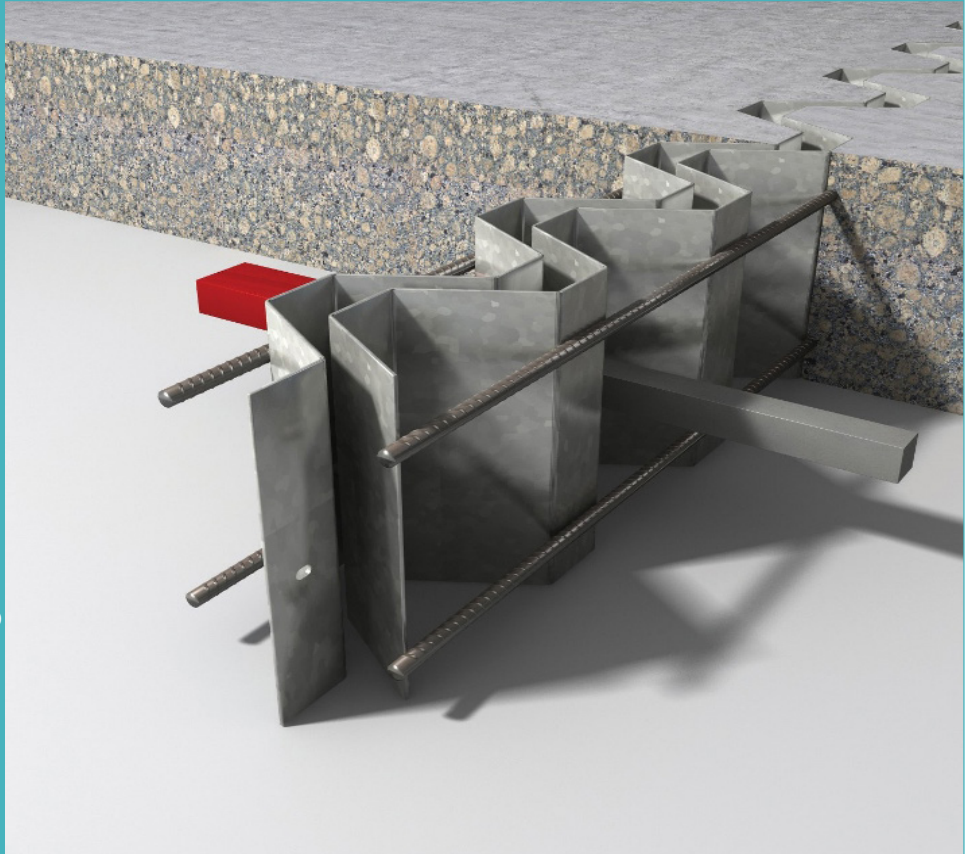


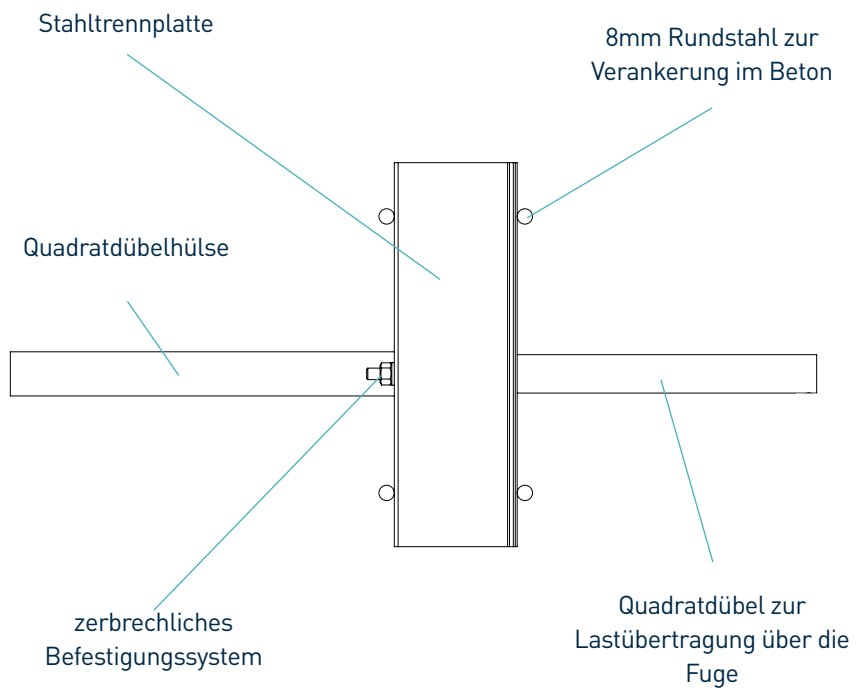
Permaban Signature®

Datenblatt
Version 1.6
10/12/2020

Permaban Signature®



Permaban Signature®



Permaban Signature®

Datenblatt Version 1.6
 10/12/2020

Herstellungstoleranzen

Länge ±2.0mm

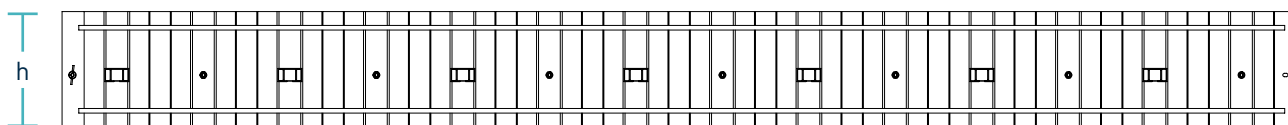
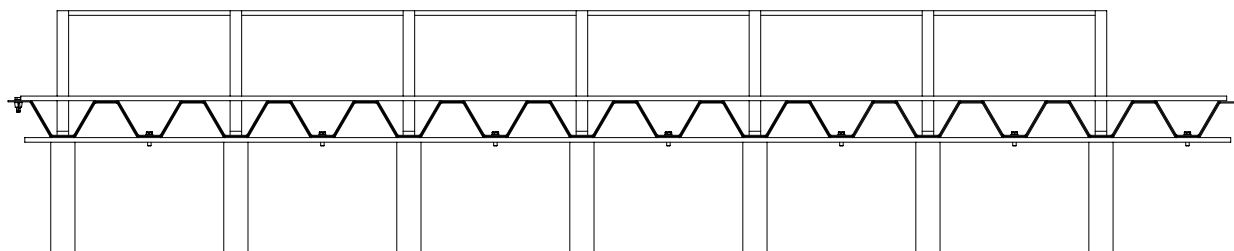
Höhe ±1mm

Geradheit ±0.5mm/600mm

Maßangaben des Permaban Signature®

40mm überlappende Enden

2100



300mm Dübelabstand

Abmessungen in mm

Abmessungen und Gewicht des Permaban Signature®

Plattenstärke (mm)	Profilhöhe (mm)	Dübelgröße (mm)	Dübelabstand (mm)	Länge (mm)	Profil Einzelgewicht (kg)	Profile pro Palette	Palettengewicht (kg)
150	125	20 x 20 x 420	300	2100	23.4	54	1384 kg
170	150				24.8	45	1290 kg
190	175				26.7	45	1380 kg
210	200				28.4	36	1215 kg

Es werden nur typische Werte für Höhe und Länge angezeigt. Die angegebenen Gewichtswerte sind ungefähr.

Materialien

Bauteil	Material
Stahltrennplatte	BS EN 10346: 2015 DX51D+Z
Rückverankerungsstahl	BS 4449:2005 B500A
Quadratdübel	BS EN 10025-2:2004 S275JR
Quadratdübelhülse	PP

Permaban Signature®

Datenblatt Version 1.6
10/12/2020

Theoretische, berechnete max. Last bis zum Dübelversagen oder Betonbruch

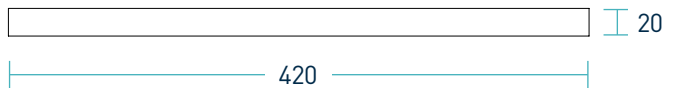
Für typische Betonplatten, 40N/mm ² Beton und 20mm Fugenspaltöffnung		Unbewehrter Beton	
Dicke der Bodenplatte (mm)	Dübelau- sführung	Bruch (kN/m)	Biegekraft (kN/m)
150	Square Bar	31.5	342.1
200	Square Bar	42	342.1
250	Square Bar	52.5	342.1
300	Square Bar	63	342.1

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.

kompatible Dübelssysteme

Square Dowel Bar



Abmessungen in mm