



## Schwerlastfugenprofil KS KW 170+ Trapez



HSD® Schwerlastfugenprofil aus Stahl, Stahl verzinkt (vz) oder Edelstahl (VA) für die Ausbildung und als Schutz von Fugen vor Beschädigungen in hochbeanspruchten Betonnutzböden z.B. in Tiefkühlslagern bzw. als Umkleidung von Elektrofußbodenheizungen in Torübergängen von Tiefkühlbereichen „kalt“ zu Plusbereichen „warm“ im Rauminnen als HSD® Spezial-U-Konstruktionen (siehe Prospekt U-Sonderkonstruktion KS KW 170+) für ein erschütterungsfreies Überfahren mit Flurförderfahrzeugen.



## Schwerlastfugenprofil KS KW 170+ Trapez



Material: Stahl, Stahl verzinkt (vz)  
oder Edelstahl (VA)

Kantenschutz: 2 x 8 mm gelasert  
 $b \leq 130$  mm

Fugenöffnung:  $\leq 30$  mm

Profillänge: 2.980 mm

Querkraftübertragung: Lastverzahnung  
auf voller Profillänge + Runddübel S355  
+ querverschiebliche Hülse (+/- 10 mm)

Bodenplattenstärke:  
KS KW 170+ T = 17-26 cm  
weitere Bodenplattenstärken auf Anfrage

1. Schwerlastfugenabdeckung gelasert  
Fuge als symmetrisches Trapez
2. Profilunterkonstruktion
3. Profilverbindung / vertikale Betonrückverankerung
4. U-Bügel B500 als Vertikalstabilisierung
5. UnterstützungsfüÙe / stufenlos höhenjustierbar
6. Querverschiebliche Dübel durchführungshülse
- 6.1. Dübel zur Querkraftübertragung
7. Verbindungslaschen
8. Fließbarriere als Durchlaufschutz

