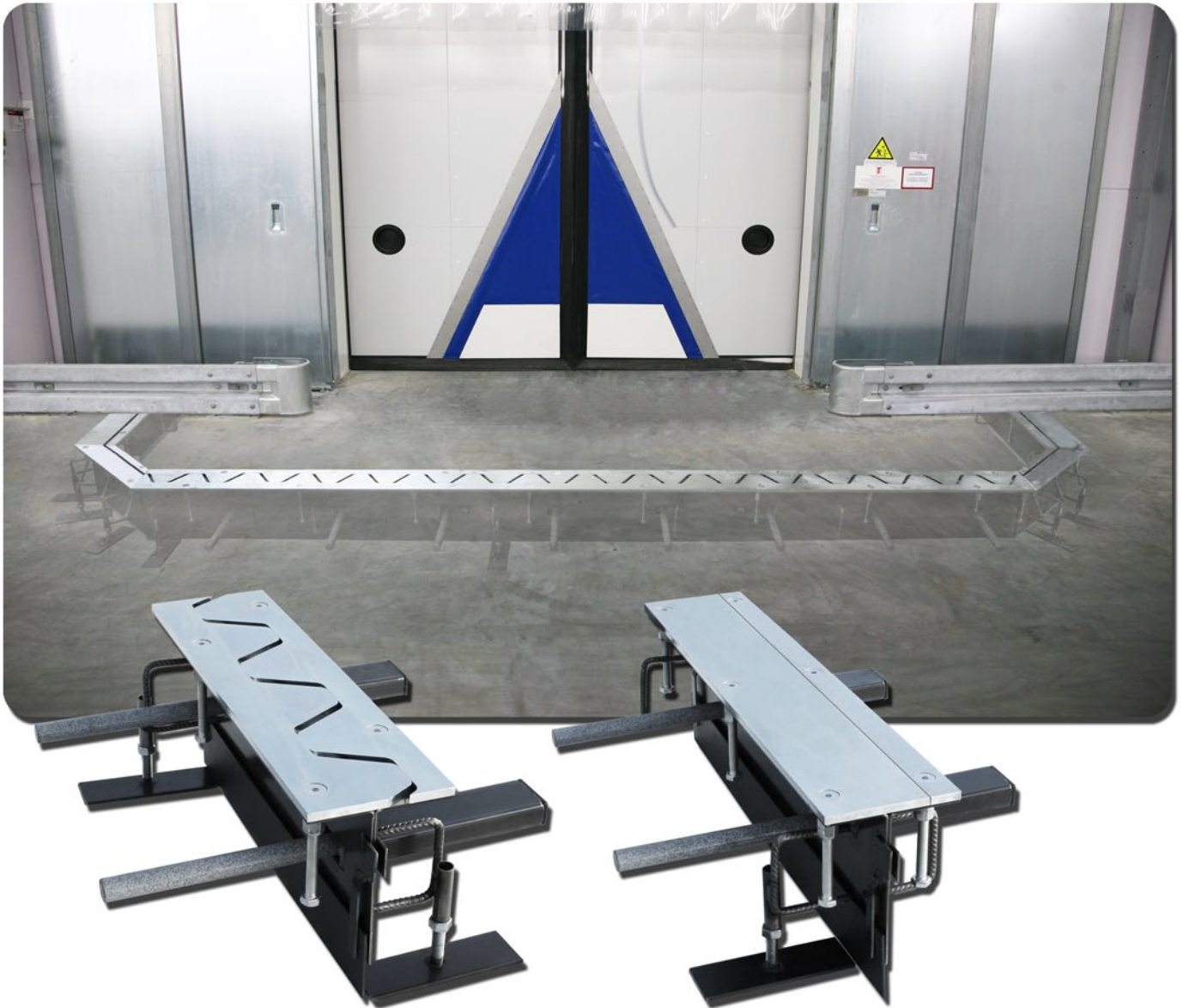


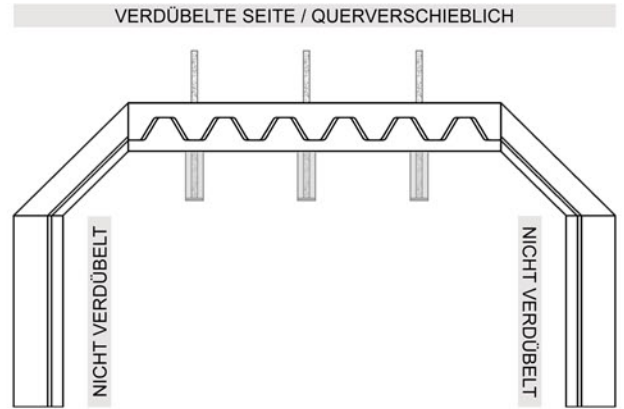
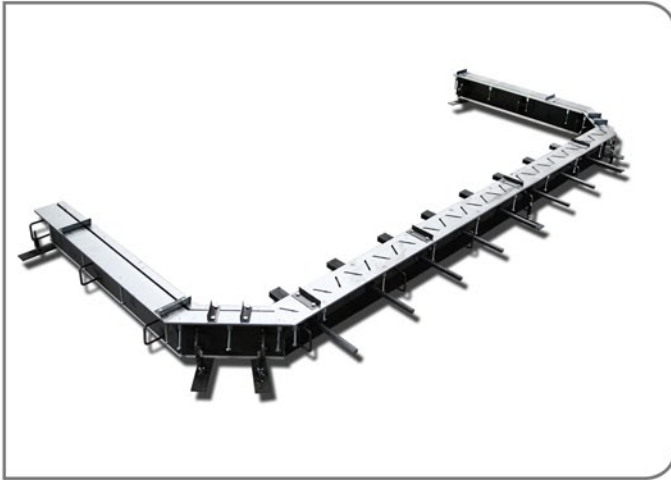
U-Sonderkonstruktion Con KS KW 170+



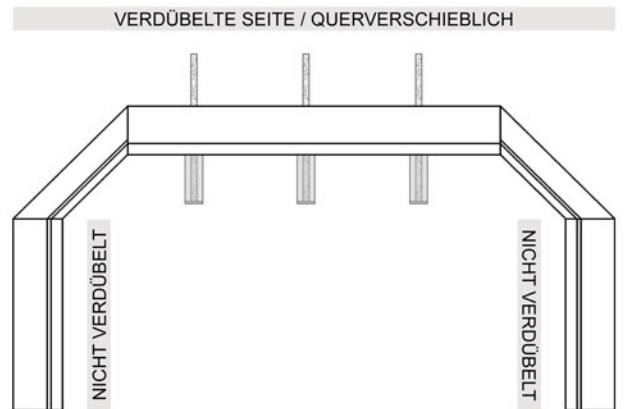
Schwerlastfugenprofil aus Stahl, Stahl verzinkt (vz) oder Edelstahl (VA) als querverschiebliche (+/- 10 mm) U-Sonderkonstruktion für die Einfassung/Umkleidung von Elektrofußbodenheizungen in Tordurchfahrten vom Tiefkühlbereich „kalt“ ($\geq -25^{\circ}\text{C}$) und Plusbereich „warm“ ($\geq 0^{\circ}\text{C}$) für die Ausbildung und als Schutz von Fugen vor Beschädigungen in hochbeanspruchten Betonnutzböden im Rauminnen.

U-Sonderkonstruktion Con KS KW 170+

U-Sonderkonstruktion mit Con KS KW 170+ Trapez Frontteil



U-Sonderkonstruktion mit Con KS KW 170+ Frontteil (gerader Fugenverlauf)



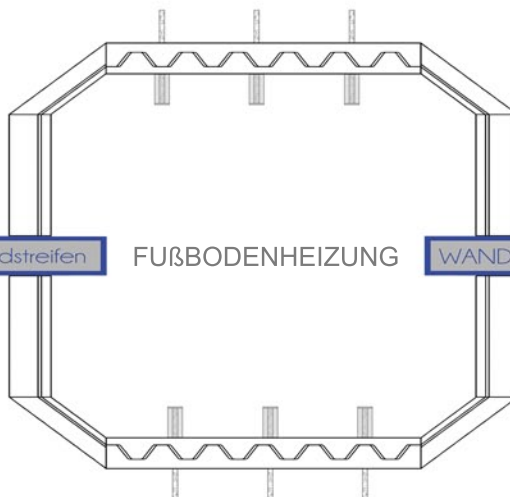
Tiefkühlbereich
„kalt“ -25°

WAND+PE Randstreifen

FUßBODENHEIZUNG

WAND+PE Randstreifen

Plusbereich
„warm“ $\geq 0^{\circ}$



U-Sonderkonstruktion Con KS KW 170+



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

Kantenschutz: 2 x 8 mm gelasert
b ≤ 130 mm

Fugenöffnung: ≤ 30 mm

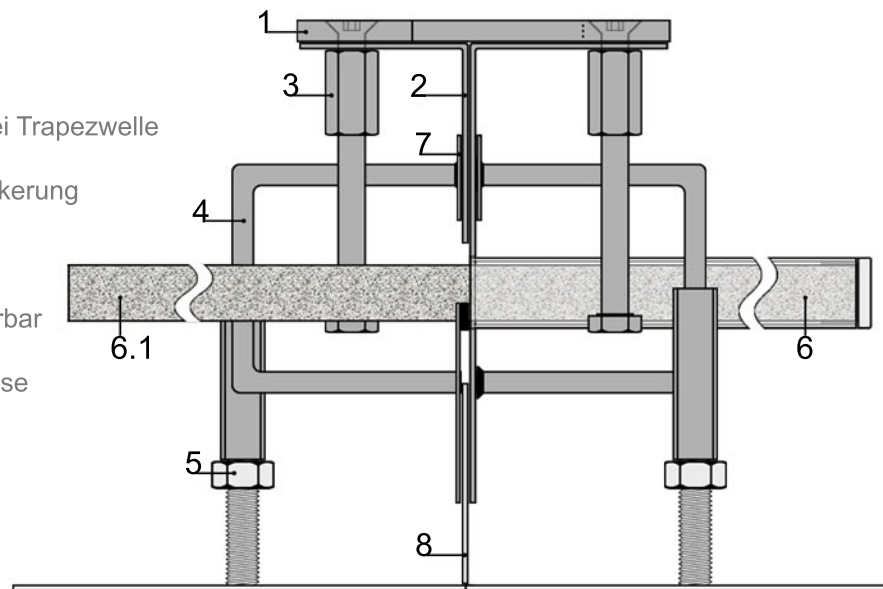
Profillänge: 2.980 mm

Querkraftübertragung: Runddübel S355
+ querverschiebliche Hülse (+/- 10 mm)

Bodenplattenstärke:

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

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



U-Sonderkonstruktionen HSD® KS KW 170+ werden nach Kundenwunsch i.d.R. passgenau in Einzelelementen vorproduziert. Die Einzelelemente (verdübelte Stirnseite / Eckverbinder / nicht verdübelte Seitenteile) werden bauseits vor Ort zusammengefügt und verbunden (z.B. mit Elektroschweißgerät). Sie haben die Möglichkeit in die Blankoformulare Abmessung, Betonquerschnitt, Anzahl, etc... nachstehend vorzugeben.

Condulith® - Deutsche Industriebodentechnik GmbH

Minderheider Str. 8
32479 Hille

Tel. 0 571 - 38 88 70 - 0
Fax 0 571 - 38 88 70 - 55

Klosgartenstr. 32
50374 Erftstadt

Tel. 0 22 35 - 98 616 - 0
Fax 0 22 35 - 98 616 - 19

Nonnenplan 7
98617 Meiningen

Tel. 0 36 93 - 88 251 - 0
Fax 0 36 93 - 88 251 - 20

E-Mail: info@condulith.de
www.condulith.de