

Datenblatt

Reihe Klemmfugenband



PRODUKT - BESCHREIBUNG

Die SK H2O protec Klemmfugenbänder der Typen KFB, FM, AM und FAE gemäß DIN 7865, Teil 2, sind dauerhaft flexible Profile, hergestellt aus Elastomer, SBR oder EPDM, als auswechselbare Dichtungen in wasserdichten Betonkonstruktionen mit großen Bewegungen und Wasserdrücken.

Für nachträgliches Abdichten der Fugen über Los- oder Festflansch-Konstruktionen.

Eigenschaften / Vorteile

- hohe Zugfestigkeit und Bruchdehnung
- hohe dauerhafte Flexibilität und hohe Belastbarkeit
- geeignet für Wasserdruck und große Setzungen
- resistent gegen alle natürlichen Medien, die aggressiv auf Beton wirken
- resistent gegen ein breites Spektrum von chemischen Stoffen (Tests für jede zusätzliche spezifische Situation notwendig)
- bitumenbeständig
- Lieferung von Systemen zur leichten Handhabung auf der Baustelle
- vulkanisierbar durch Stumpfverbindungen auf der Baustelle

Verwendung

- Fugenabdichtung in Betonbauwerken
- Abdichtungssystem für den Ortbeton

Typische Bauwerke

- Tiefgaragen, Brücken, Trog- und Brückenbauwerke
- Schienen- und Straßentunnel
- Anlagen im Wasserbau

Datenblatt

Reihe Klemmfugenband



Standard / Richtlinien

- DIN 18197
- DIN 7865 Teil 2
- WU-Richtlinie DAfStb
- ZTV-ING, Riz-Ing
- Vulkanisier-Anleitung

Prüfzertifikat / Genehmigungen

- letztgültiges Prüfzeugnis
- Konformitätserklärung DIN 7865
- Fremdüberwachung durch MPA NRW
- Interne Überwachung

PRODUKTDATEN

Material Typen: KFB, FM, AM

- SBR-Elastomer (Styrol-Butadien-Kautschuk)
- EPDM-Elastomer (Ethylen-Propylen-Dien-Monomer)

Farbe Typen: KFB, FM, AM

- Schwarz

Material Typ: FAE

- EPDM-Elastomer (Ethylen-Propylen-Dien-Monomer)

Farbe Typ: FAE

- Schwarz mit grauer Sichtfläche

Verpackung

- geliefert als Standard-Rollen von 25m

Datenblatt

Reihe Klemmfugenband



MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

gemäß DIN 7865, Teil 2

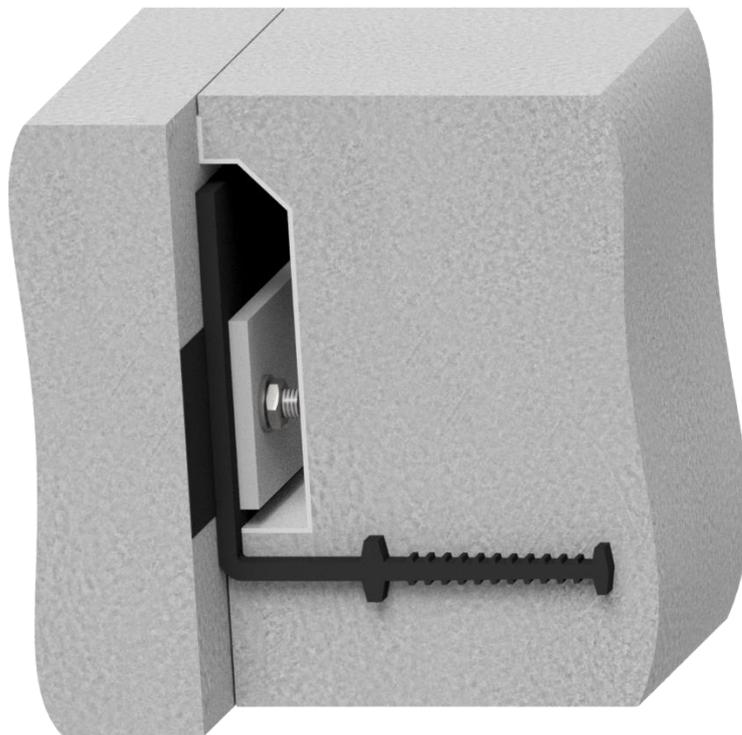
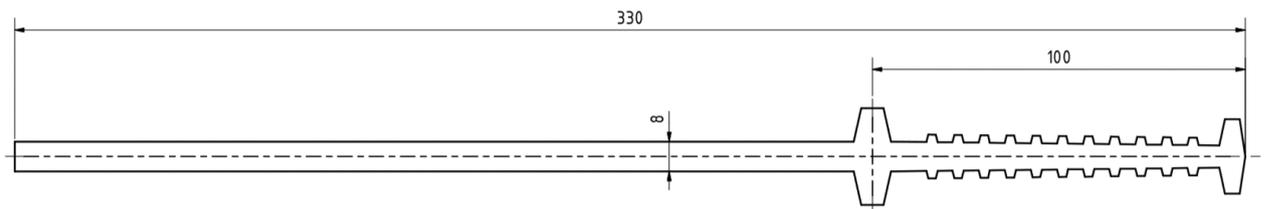
Shore-A-Härte	62 ± 5
Reißfestigkeit	≥ 10 MPa
Reißdehnung	≥ 380 %
Druckverformungsrest	168h / 23°C ≤ 20% 24h / 70°C ≤ 35%
Weiterreißwiderstand	≥ 8 kN/m
Verhalten nach Wärmelagerung	Shore-A-Härte Änderung ≤ 8 Reißfestigkeit ≥ 9 MPa Reißdehnung ≥ 300%
Kälteverhalten	≤ 90 Shore A
Zugverformungsrest	≤ 20%
Verhalten nach Heißbitumenlagerung	bleibende Verformung < 20% Reißfestigkeit ≥ 7 MPa Reißdehnung ≥ 300%
Verhalten bei Ozonalterung	Keine Risse

Datenblatt

Reihe Klemmfugenband



KFB 330



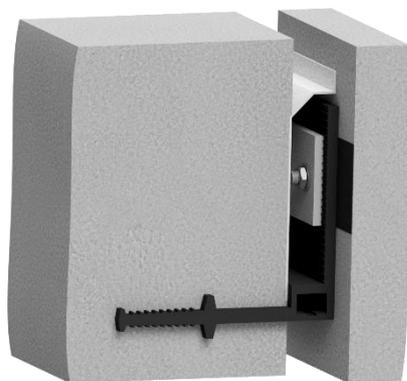
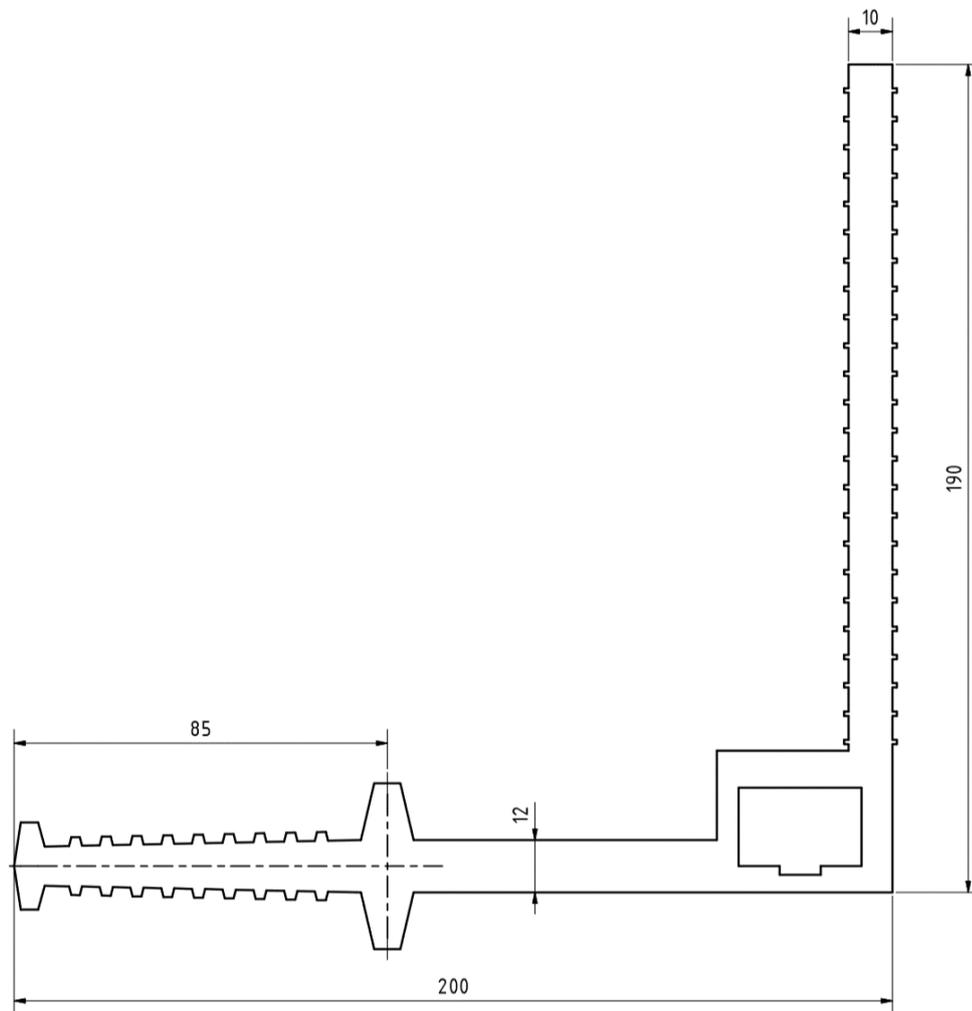
Alle Maße in mm

Datenblatt

Reihe Klemmfugenband



FM 350 K



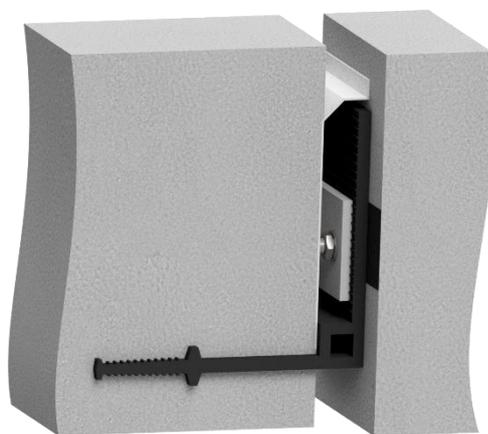
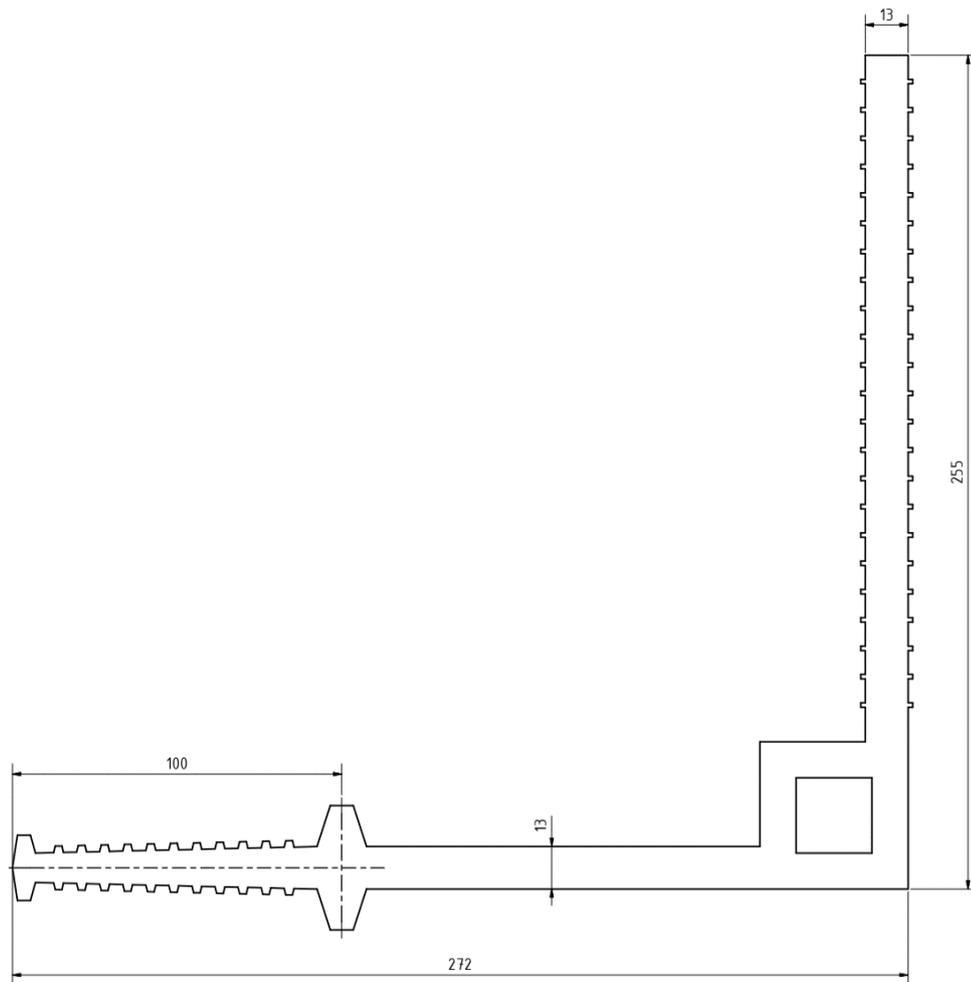
Alle Maße in mm

Datenblatt

Reihe Klemmfugenband



FM 500 K



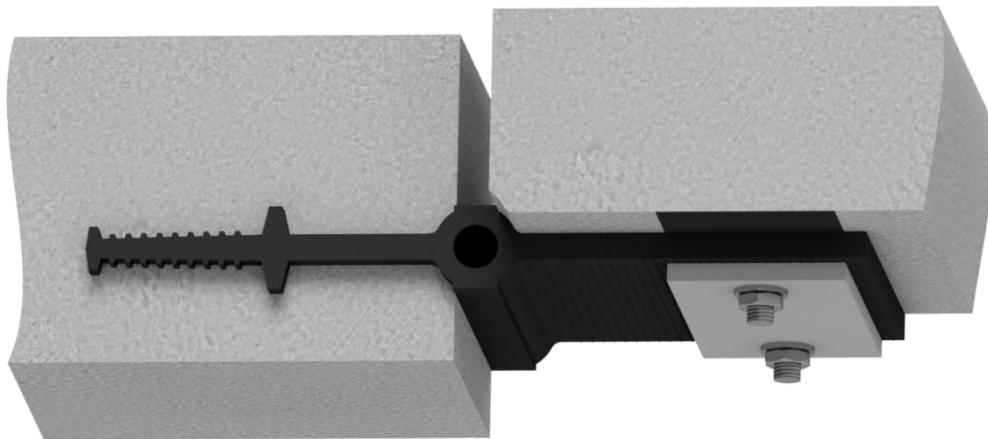
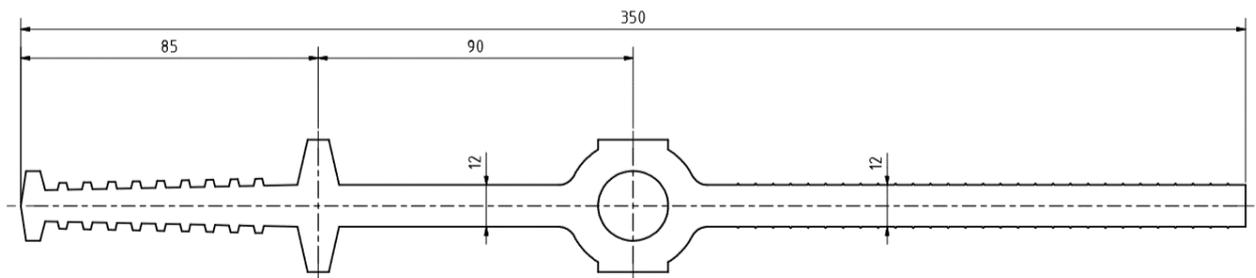
Alle Maße in mm

Datenblatt

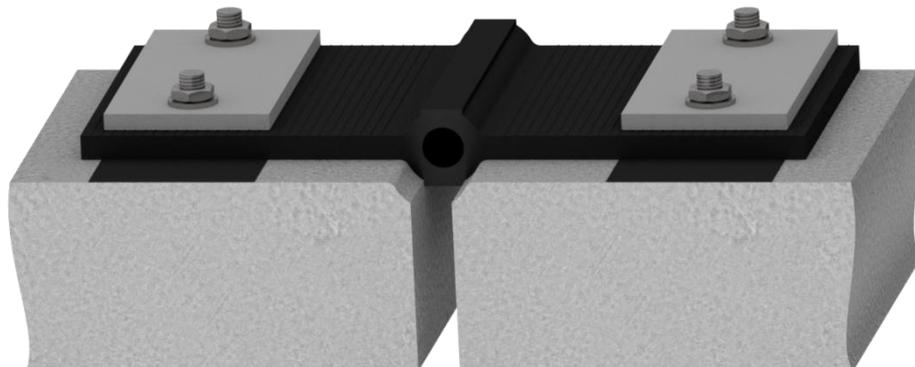
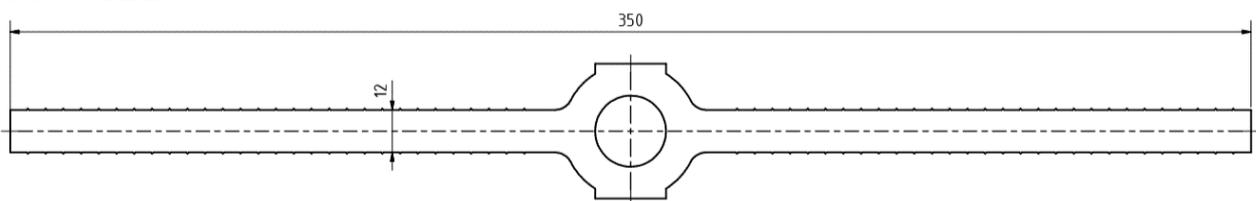
Reihe Klemmfugenband



FM 350 KF



FM 350 KF2



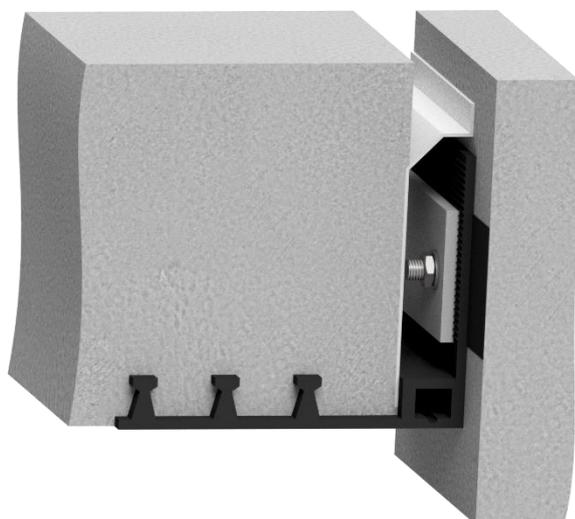
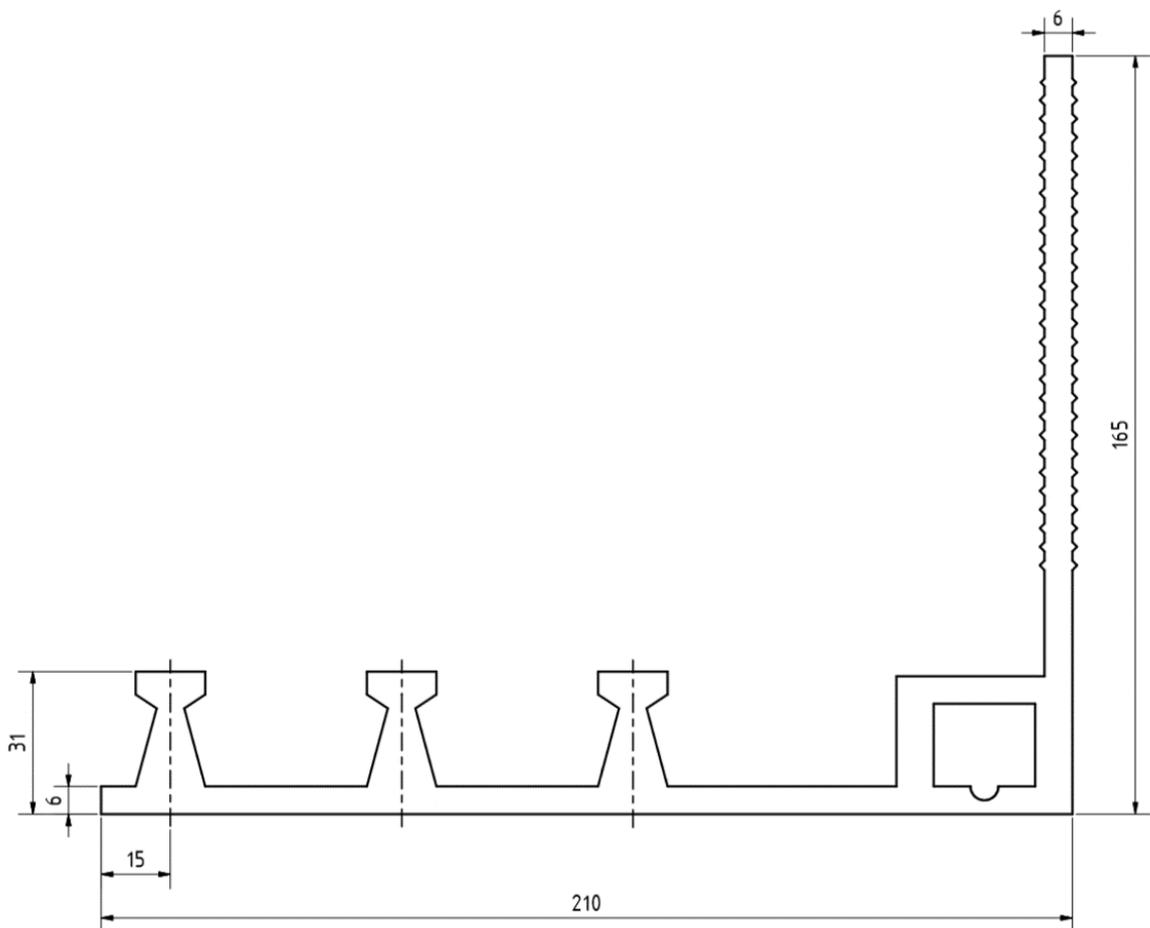
Alle Maße in mm

Datenblatt

Reihe Klemmfugenband



AM 350 KI



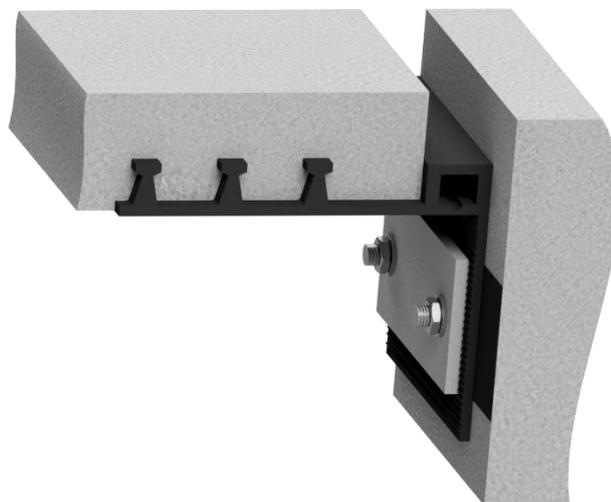
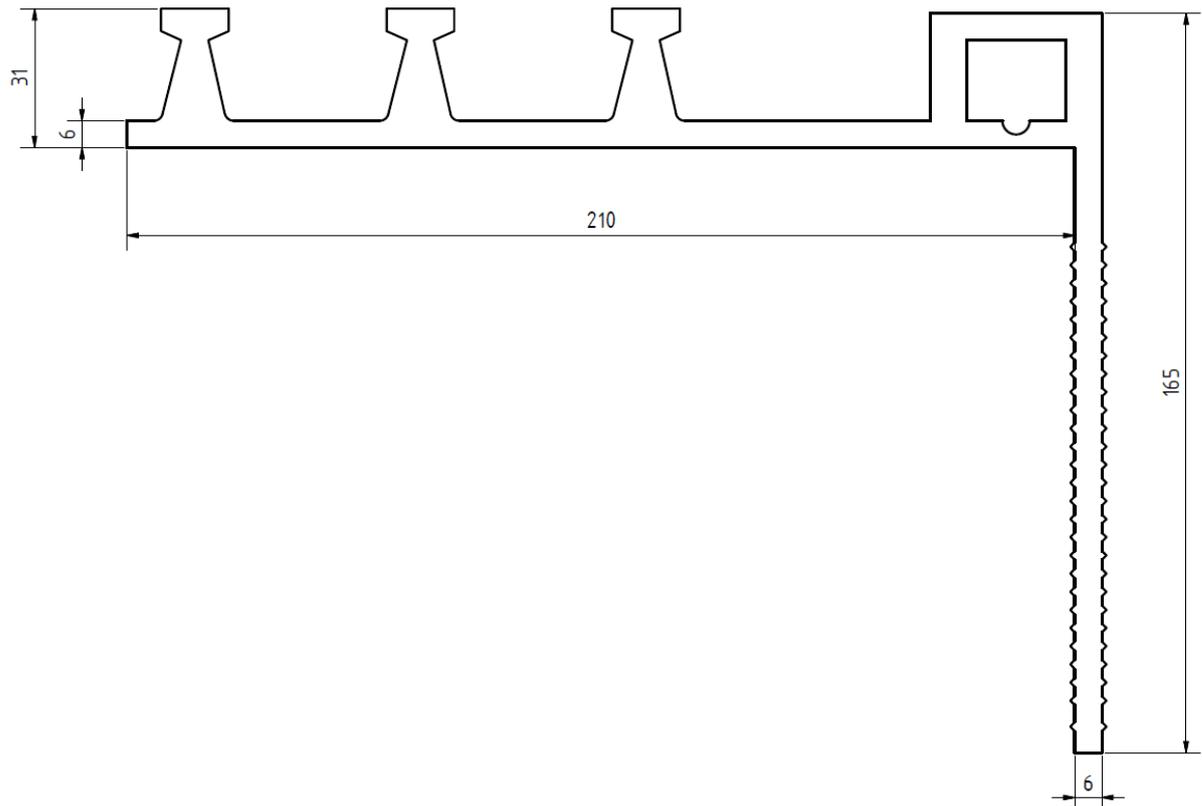
Alle Maße in mm

Datenblatt

Reihe Klemmfugenband



AM 350 KA



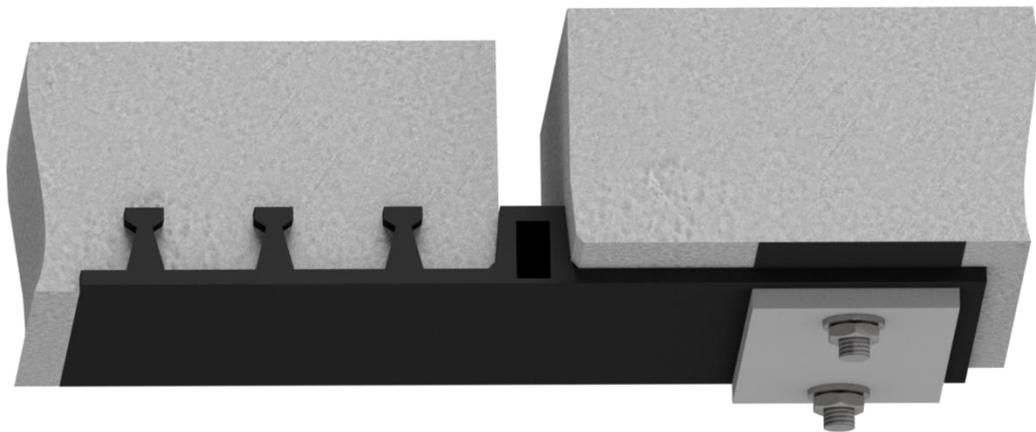
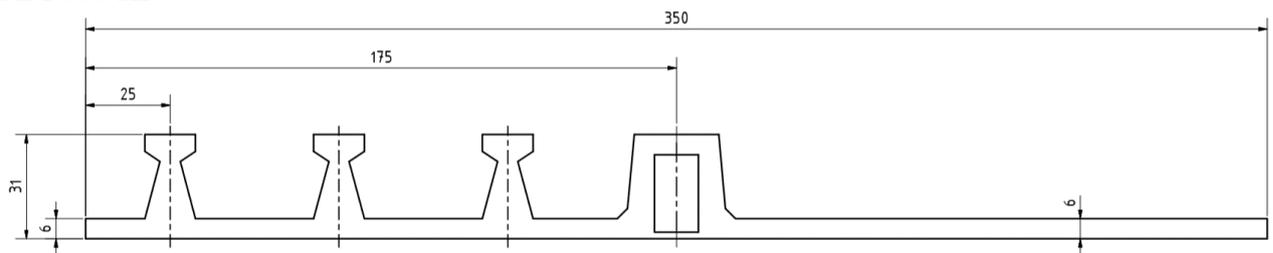
Alle Maße in mm

Datenblatt

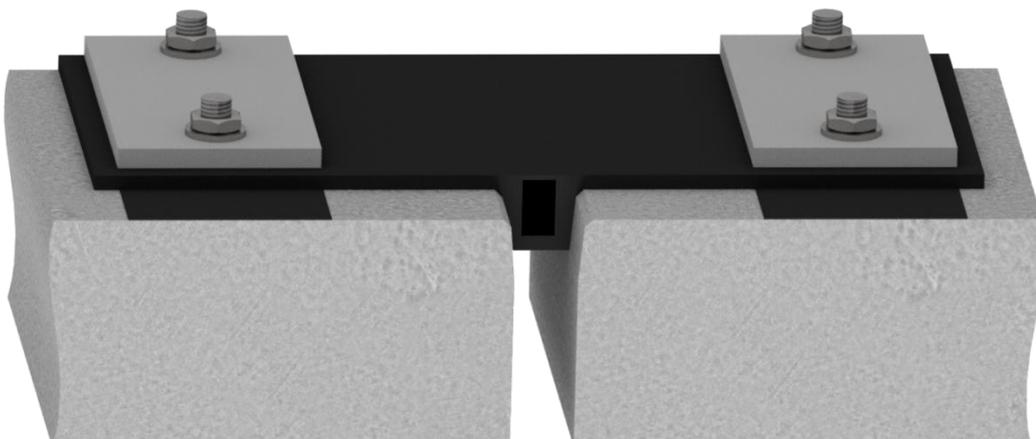
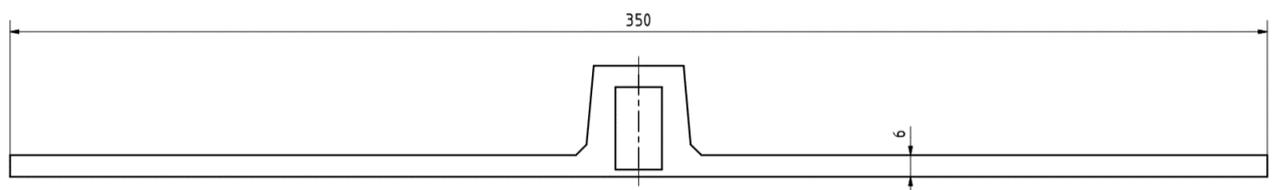
Reihe Klemmfugenband



AM 350 KF



AM 350 KF2



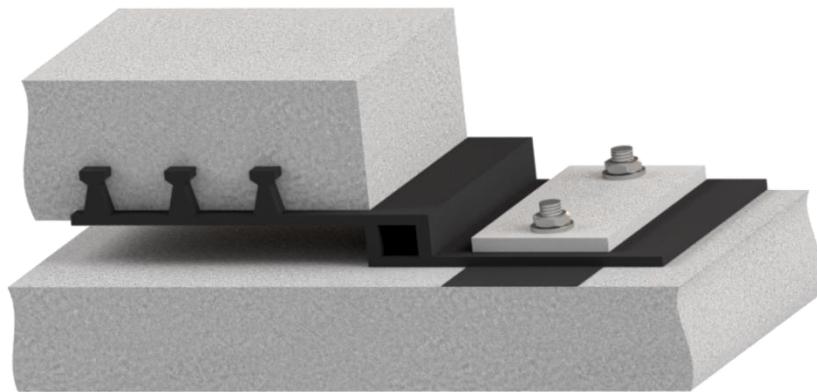
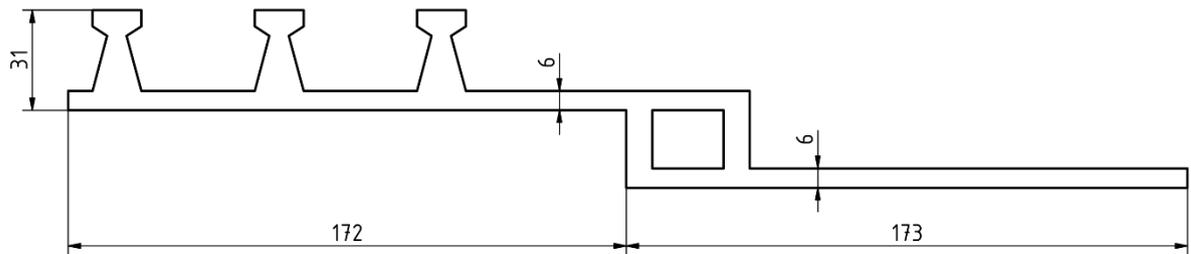
Alle Maße in mm

Datenblatt

Reihe Klemmfugenband



AM 350 KFV



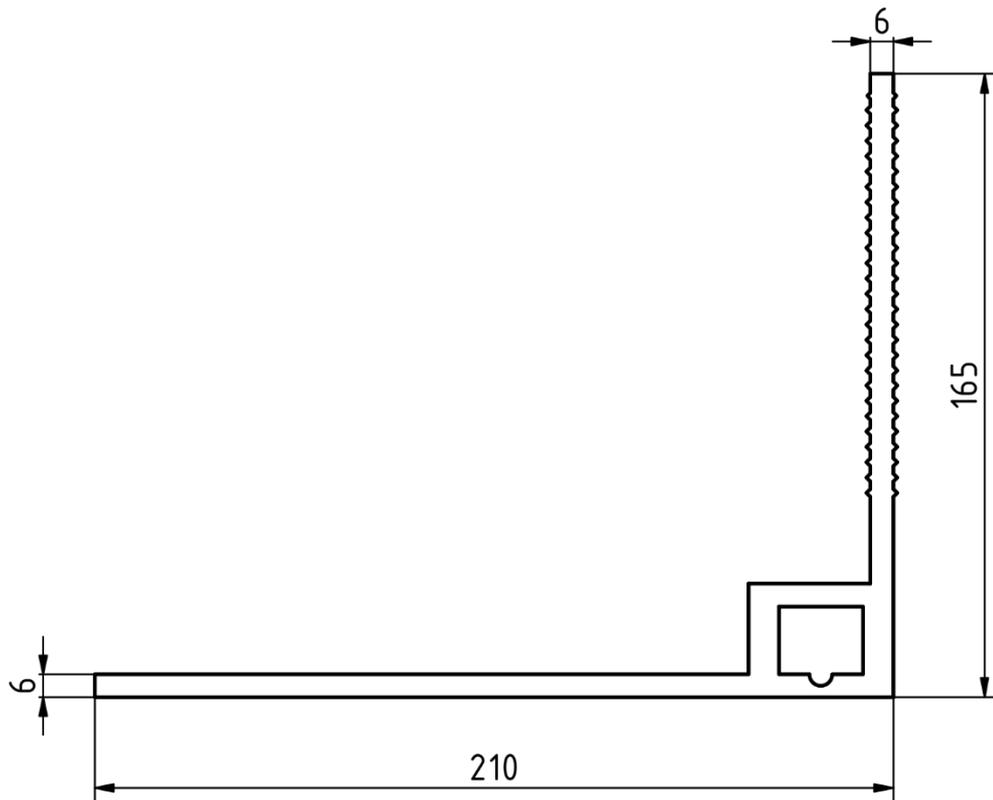
Alle Maße in mm

Datenblatt

Reihe Klemmfugenband



AMG 350 Ecke



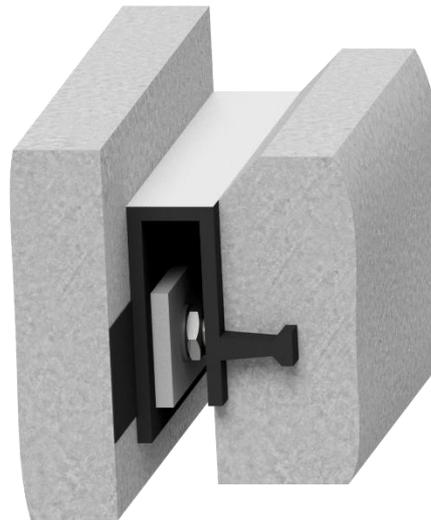
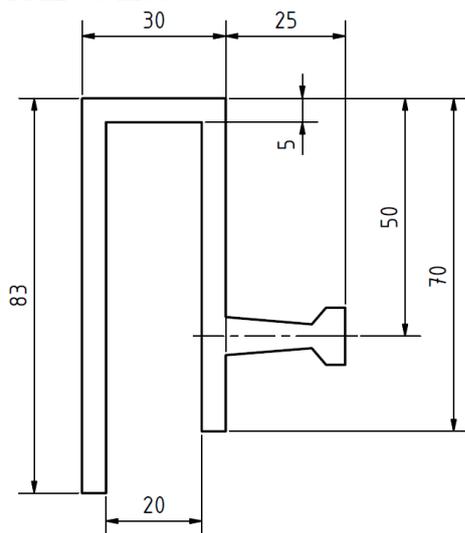
Alle Maße in mm

Datenblatt

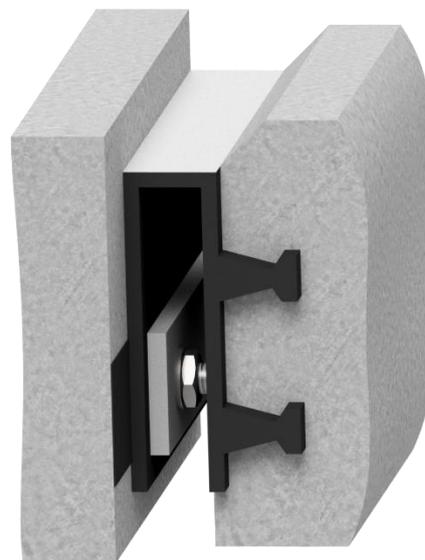
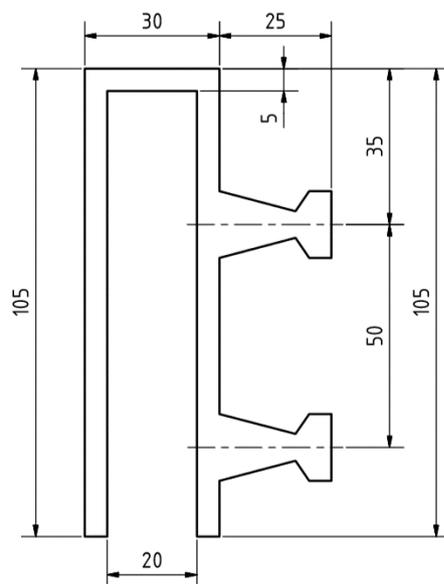
Reihe Klemmfugenband



FAE 70 mod



FAE 100 mod



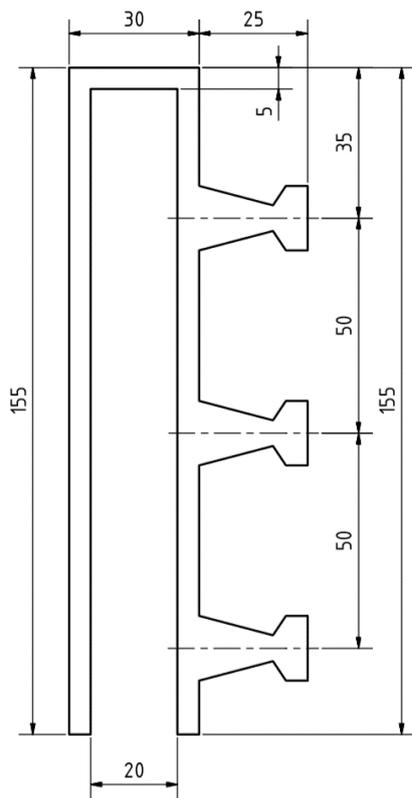
Alle Maße in mm

Datenblatt

Reihe Klemmfugenband



FAE 150 mod



Alle Maße in mm

