

Datenblatt Reihe AM

Ecken A & W



PRODUKT - BESCHREIBUNG

Das SK H2O protec Dehnfugenband Reihe AM Ecken A & W gemäß DIN 7865, Teil 1 und 2, ist ein dauerhaft flexibles Abdichtungsprofil mit Mittelschlauch, hergestellt aus Elastomer, SBR oder EPDM, zum Abdichten von Arbeitsfugen in wasserdichten Betonkonstruktionen mit großen Wasserdrücken.

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
- Dehnfugen-Abdichtungssystem für den Ortbeton

Typische Bauwerke

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

Datenblatt Reihe AM

Ecken A & W



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

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

Farbe

- Schwarz

Verpackung

- Standard-Rollen von 25m, Zuschnitte und Systeme

Datenblatt Reihe AM

Ecken A & W



MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

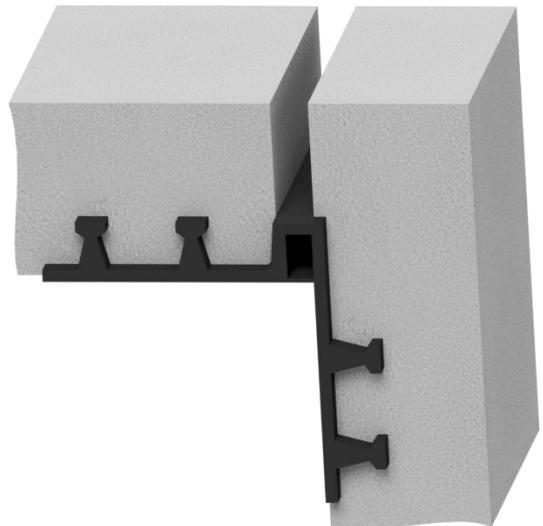
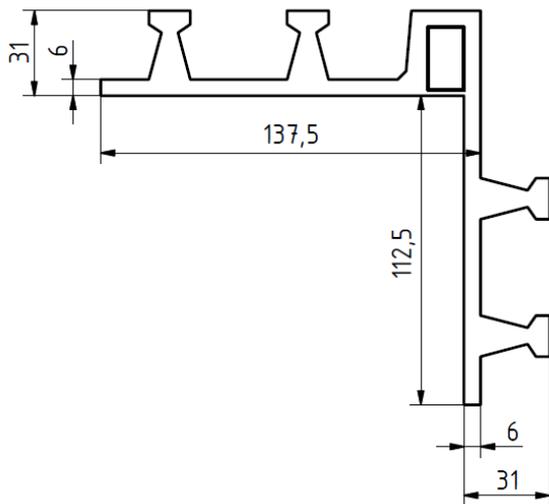
gemäß DIN 7865, Teil 2

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

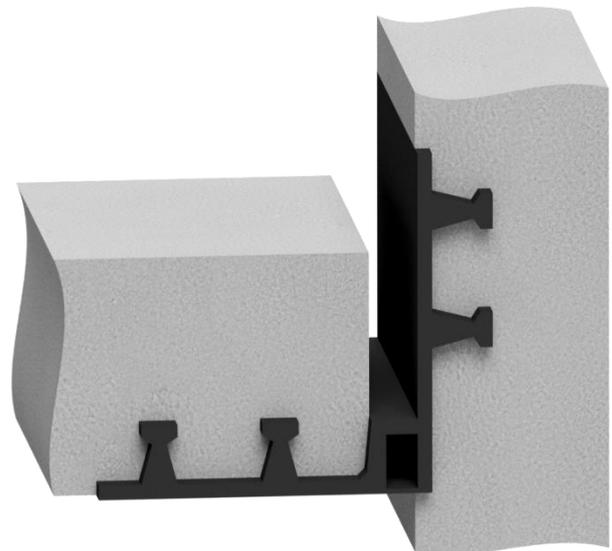
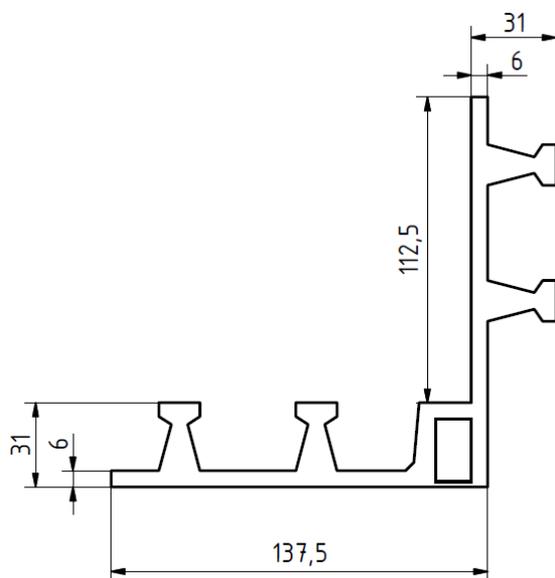
Datenblatt Reihe AM Ecken A & W



AM 250 Ecke A



AM 250 Ecke W

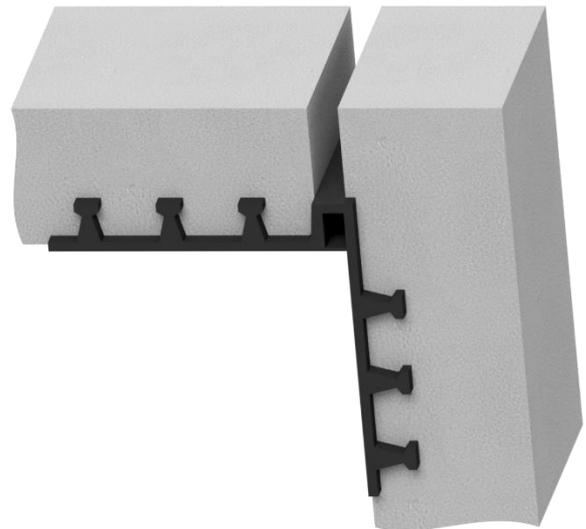
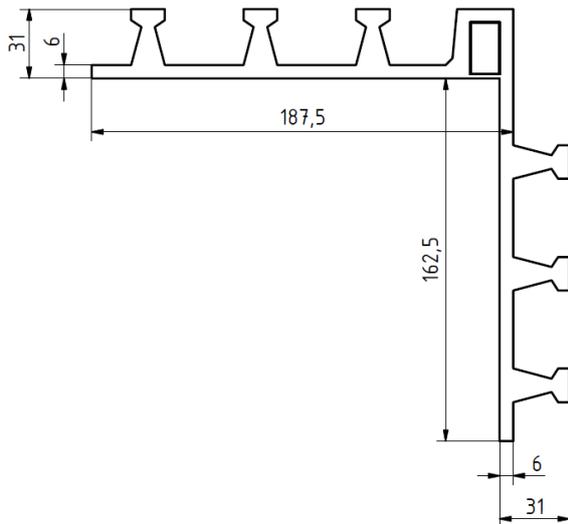


Alle Maße in mm

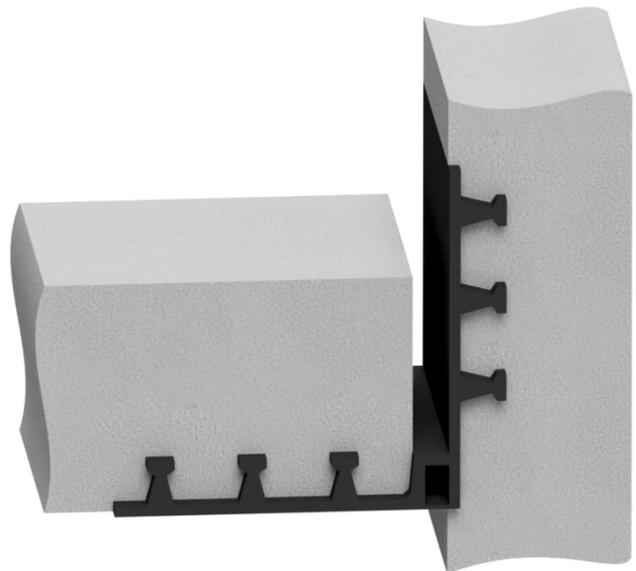
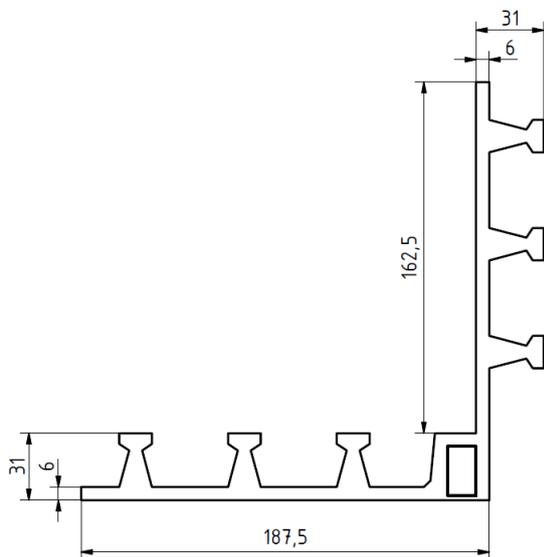
Datenblatt Reihe AM Ecken A & W



AM 350 Ecke A



AM 350 Ecke W



Alle Maße in mm