



PRODUKT - BESCHREIBUNG

Das SK H2O protec Dehnfugenband Reihe DA gemäß Werksnorm, ist ein dauerhaft flexibles Abdichtungsprofil mit Mittelschlauch, hergestellt aus thermoplastischem Polymer, PVC-P, zum Abdichten von Dehnfugen in wasserdichten Betonkonstruktionen mit großen Wasserdrücken.

Eigenschaften / Vorteile

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

Verwendung

- Fugenabdichtung in Betonbauwerken
- Dehnfugen-Abdichtungssystem für den Ortbeton

Typische Bauwerke

- Geschäftshäuser, Keller, Tiefgaragen

Datenblatt Reihe DA - WN



Standard / Richtlinien

- AbP
- Werksnorm
- WU-Richtlinie DAfStb
- Schweißanleitung

Prüfzertifikat / Genehmigungen

- AbP
- Fremdüberwachung durch MPA NRW
- Interne Überwachung

PRODUKTDATEN

Material

- PVC-P (Polyvinylchlorid mit Weichmacher / P: plasticized)

Farbe

- Schwarz

Verpackung

- Standard-Rollen von 25m, Zuschnitte und Systeme

Datenblatt Reihe DA - WN



MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN gemäß Werksnorm

Shore-A-Härte	72 ± 5
----------------------	------------

Zugfestigkeit	$\geq 10 \text{ MPa}$
----------------------	-----------------------

Bruchdehnung	$\geq 275 \%$
---------------------	---------------

Weiterreißwiderstand	$\geq 12 \text{ kN/m}$
-----------------------------	------------------------

Kälteverhalten	Bruchdehnung bei $-20^\circ\text{C} \geq 200\%$
-----------------------	---

Verhalten nach Bewitterung	Zugfestigkeit $\leq 20\%$ Bruchdehnung $\leq 20\%$ Elastizitätsmodul $\leq 50\%$
---------------------------------------	--

zulässige Änderung der Mittelwerte
relativ zum Ausgangswert

Verhalten der Fügenaht beim Scherversuch	Abriss außerhalb der Fügenaht $\geq 0,6$
---	---

Kurzzeitfügefaktor f_z

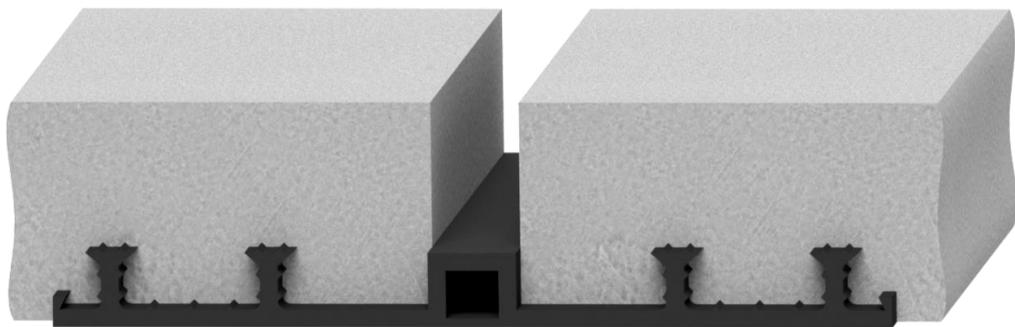
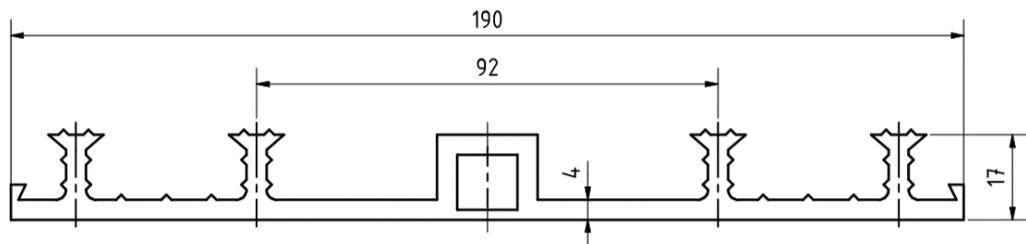
Brandverhalten	Baustoffklasse B2
-----------------------	-------------------

Werte für Bitumenverträglichkeit
abweichend

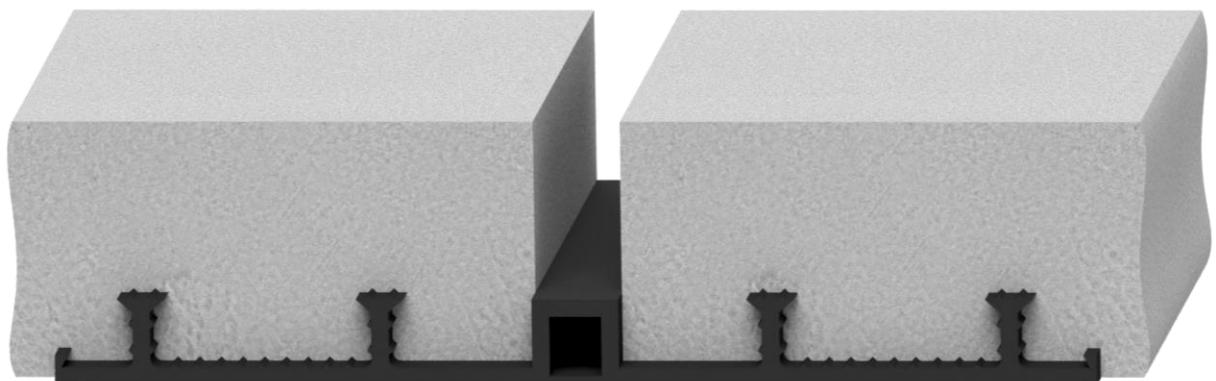
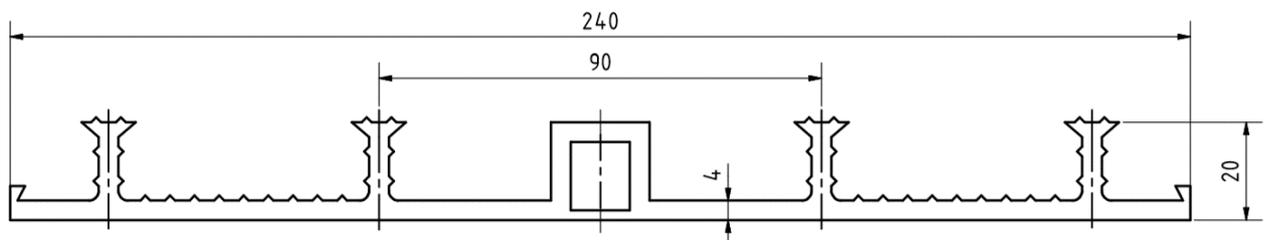
Datenblatt Reihe DA - WN



DA 19



DA 24

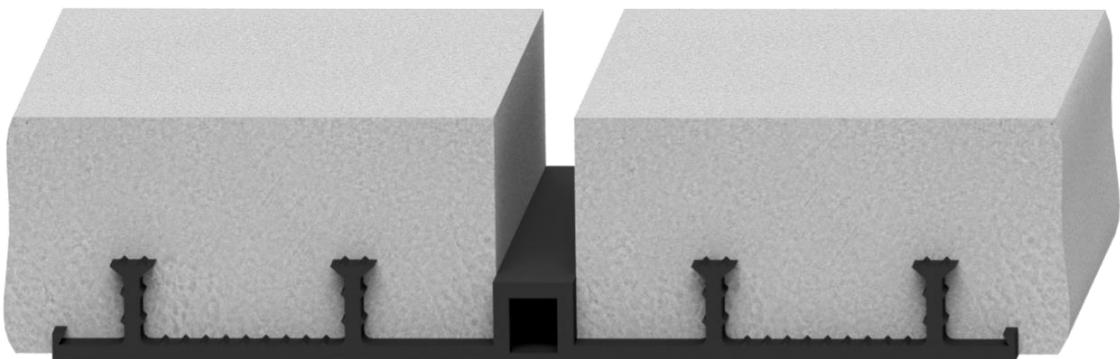
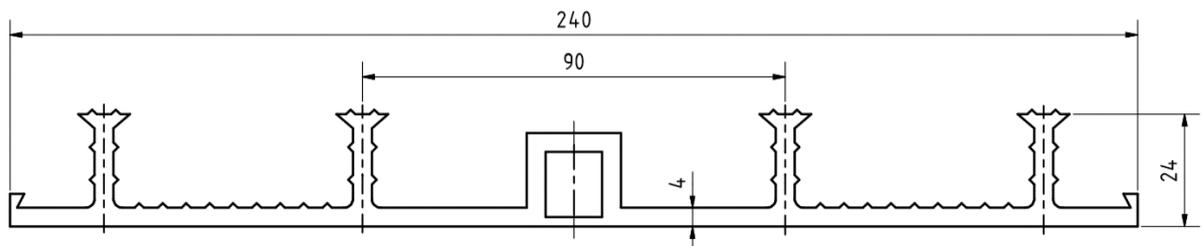


Alle Maße in mm

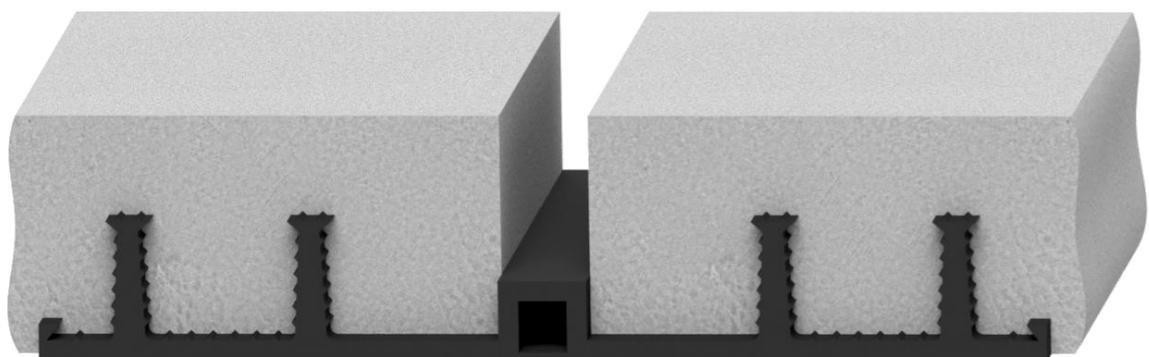
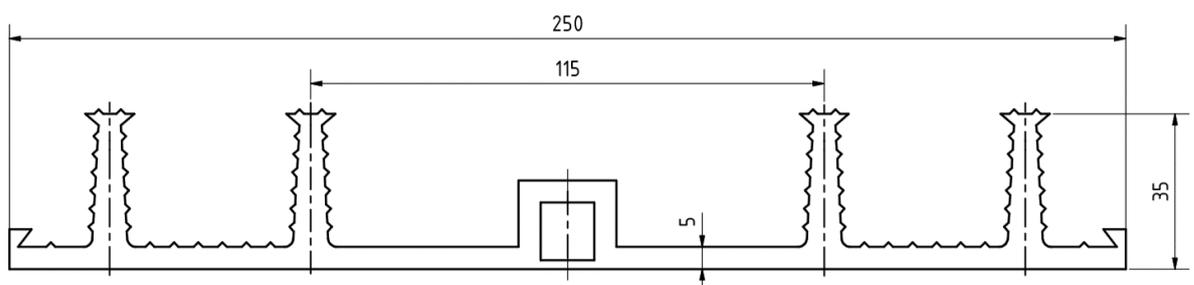
Datenblatt Reihe DA - WN



DAS 24



DA 24/3/4

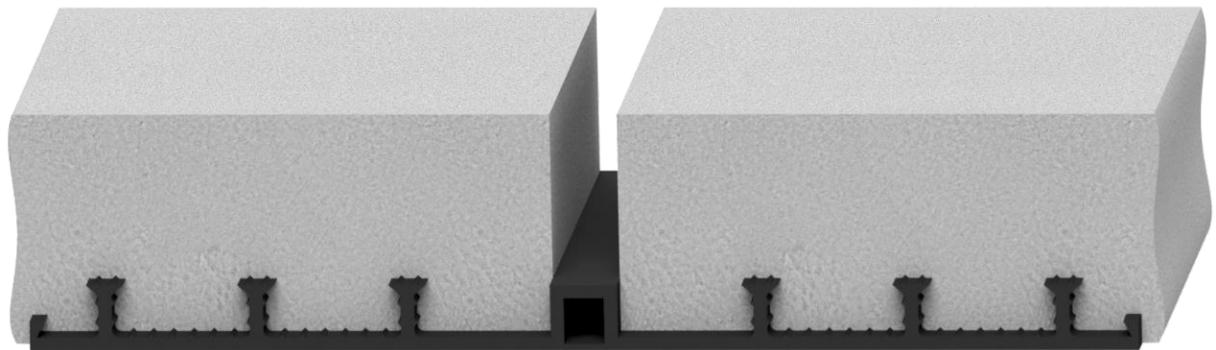
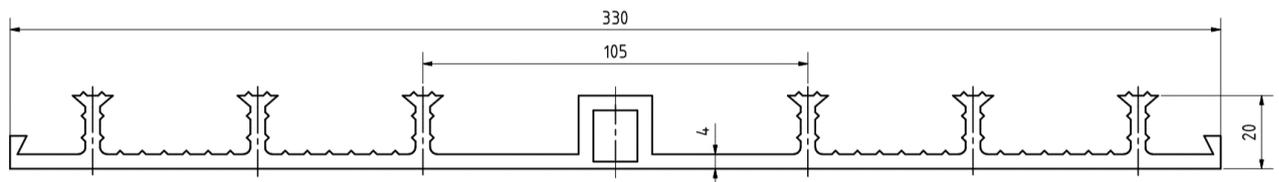


Alle Maße in mm

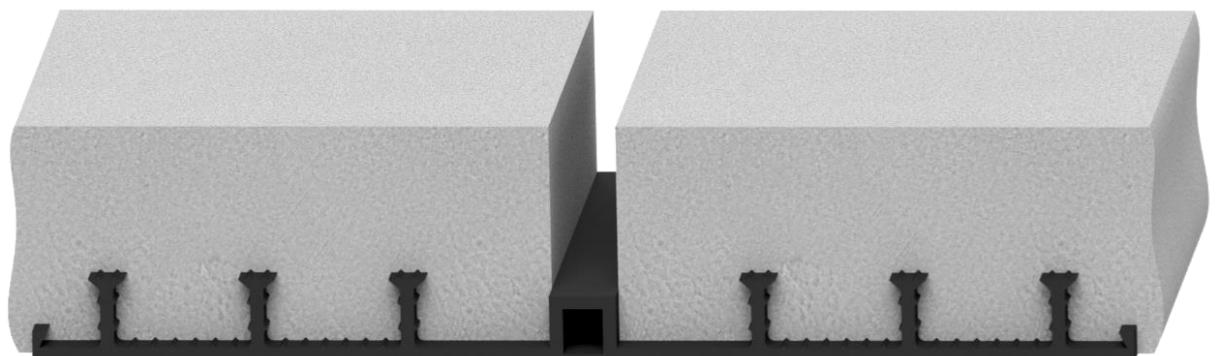
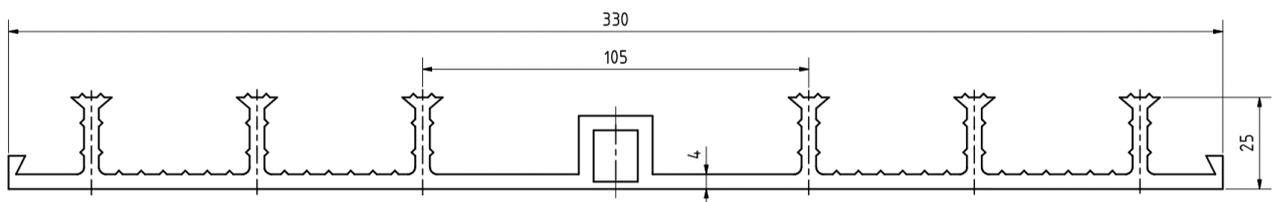
Datenblatt Reihe DA - WN



DA 32



DAS 32

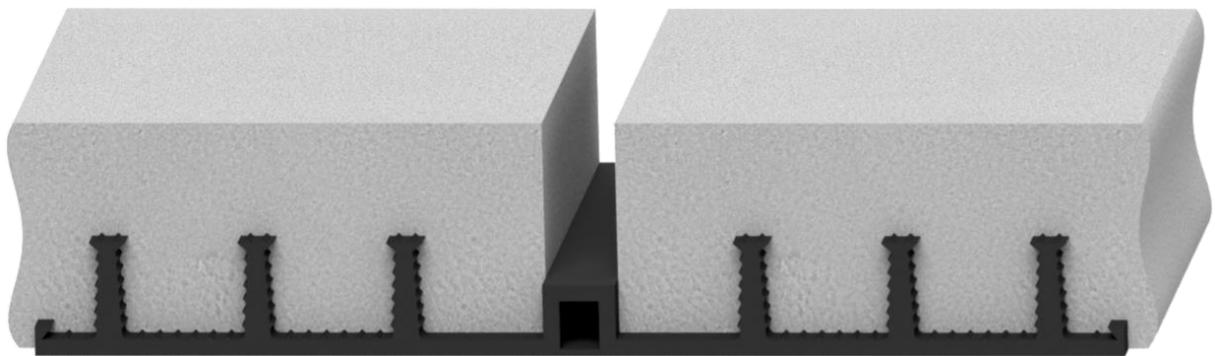
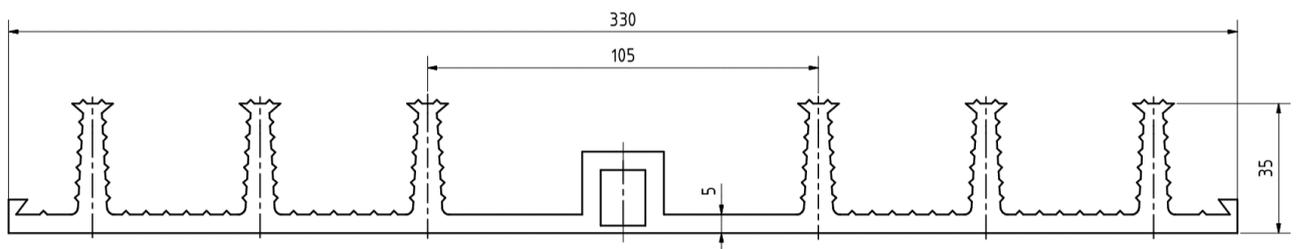


Alle Maße in mm

Datenblatt Reihe DA - WN



DA 32/3/6

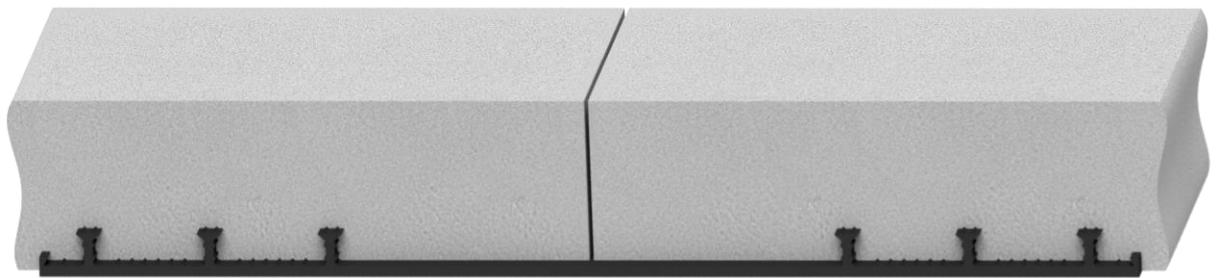
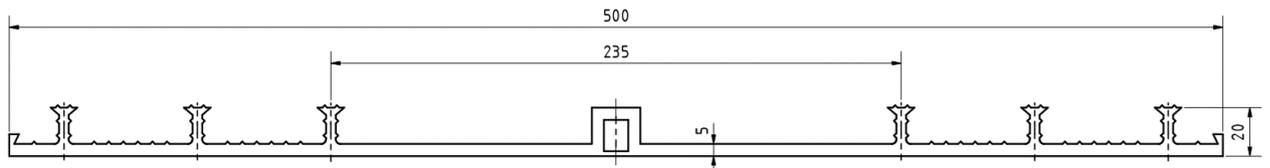


Alle Maße in mm

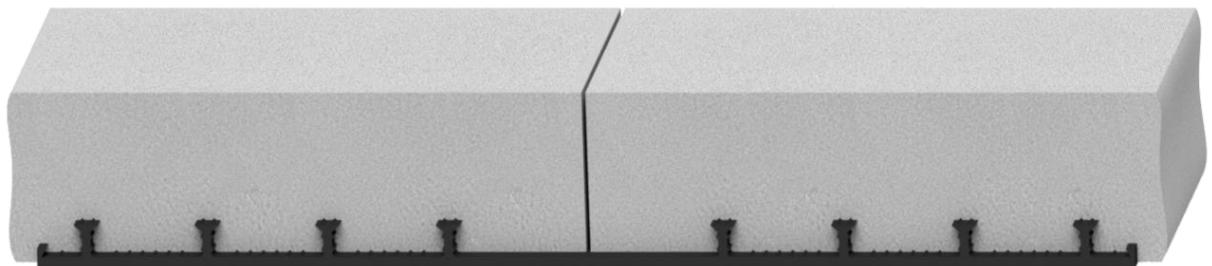
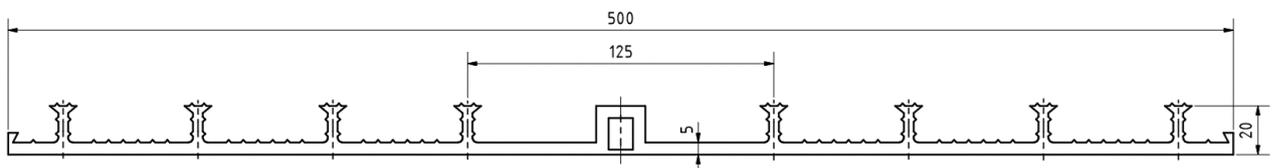
Datenblatt Reihe DA - WN



DA 50/2/6



DA 50/2/8

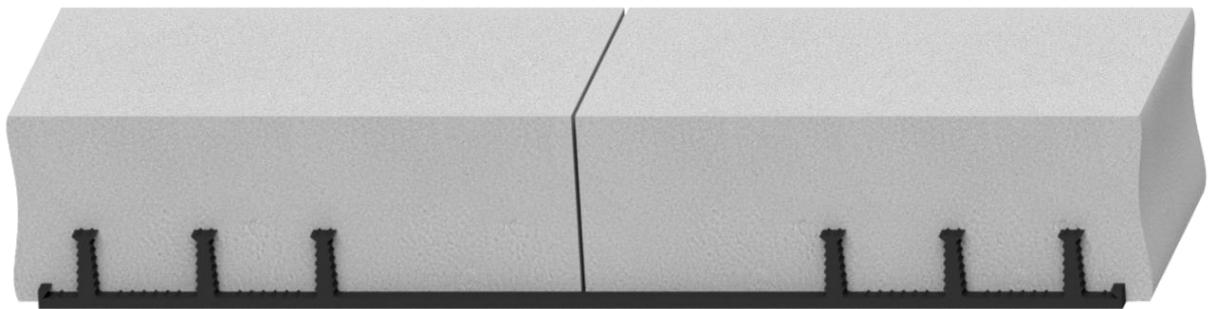
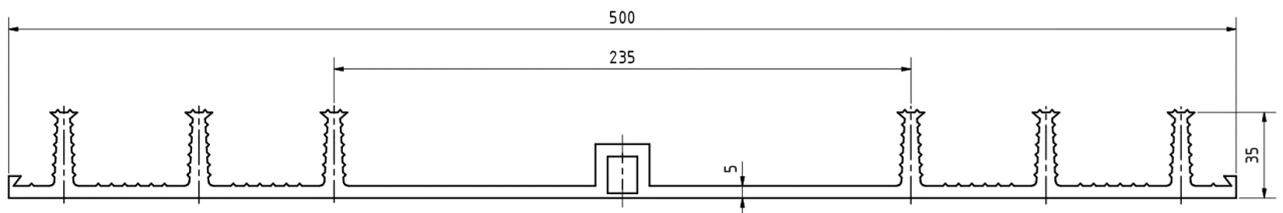


Alle Maße in mm

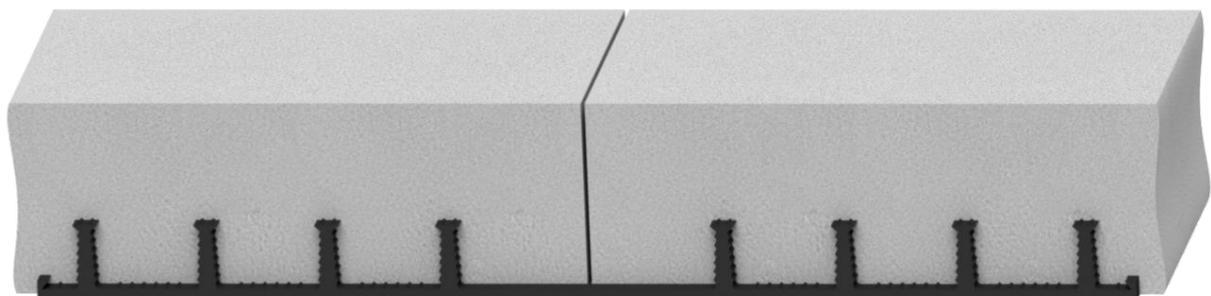
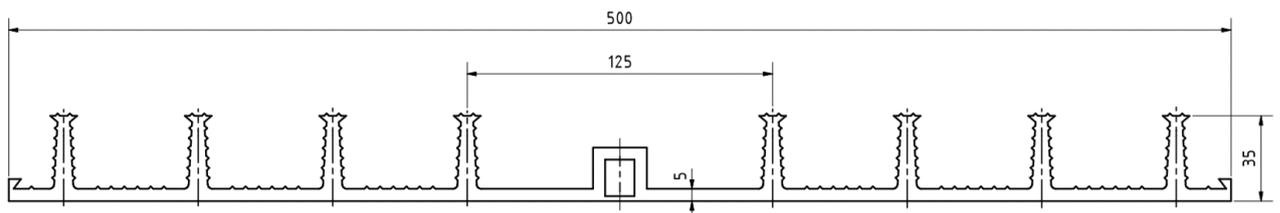
Datenblatt Reihe DA - WN



DA 50/3/6



DA 50/3/8



Alle Maße in mm