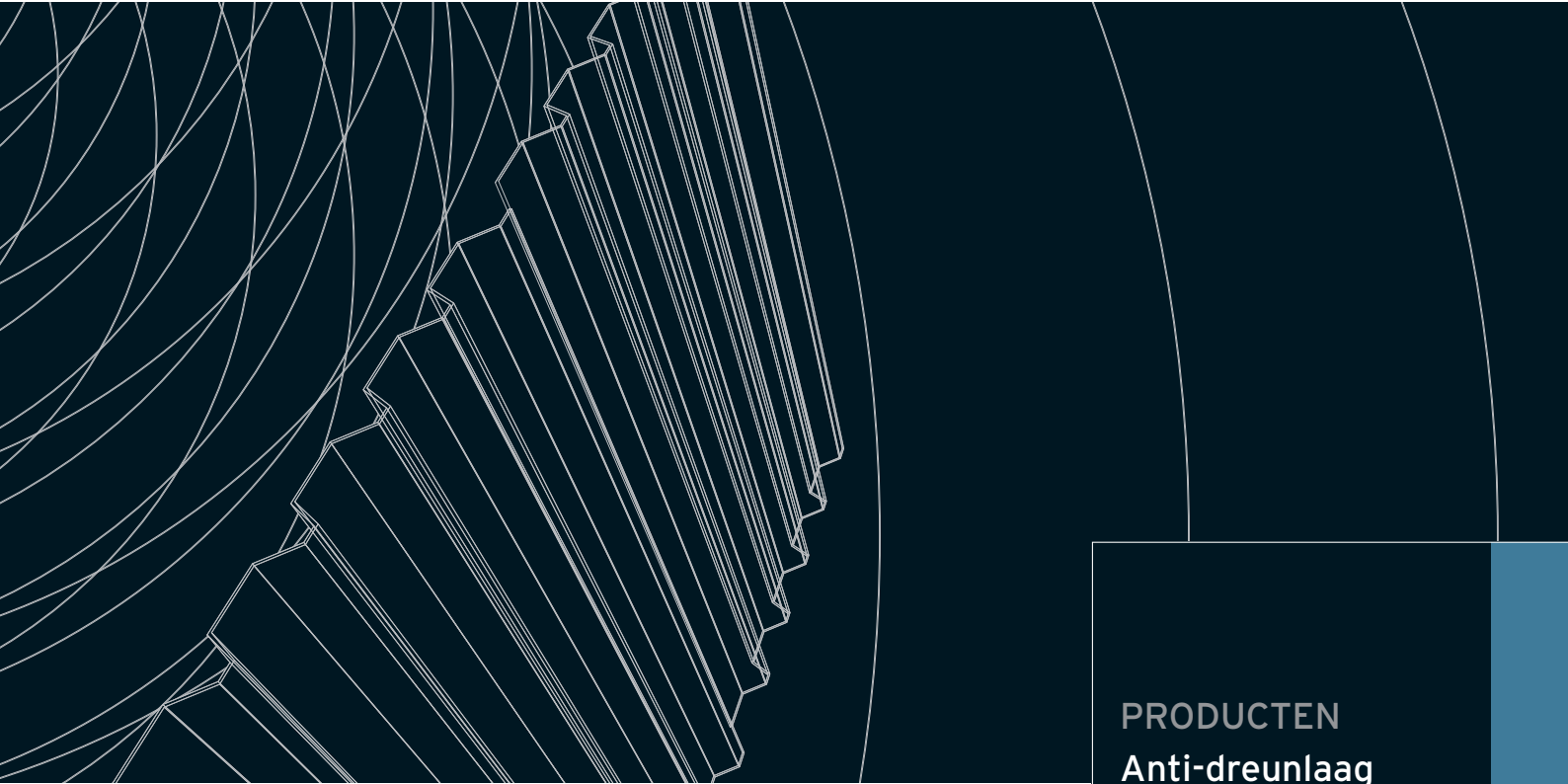


Aluform
S Y S T E M E



PRODUCTEN
Anti-dreunlaag

flexible building.
sustainable thinking.



Aluform-profielplaten met anti-dreunlaag



Worden metalen profielplaten met hun geringe dempend vermogen door oorzaken van buitenaf zoals bv. regen en hagel in trilling gebracht, dan worden de hierdoor veroorzaakte geluiden als storende dreun-geluiden doorgegeven.

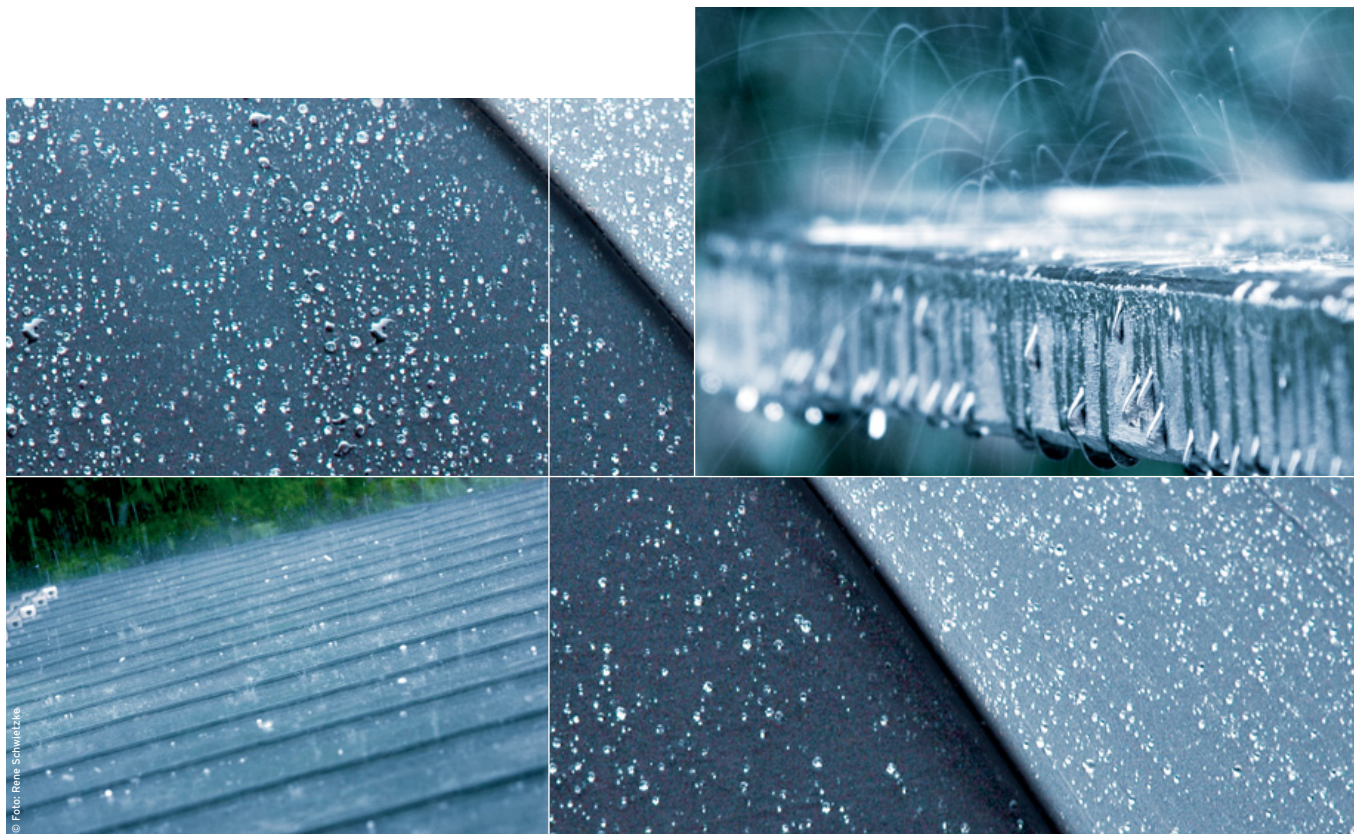
Door het aanbrengen van een anti-dreun-laag op de Aluform profielplaten kan een aanmerkelijk betere dempingswaarde worden verkregen.

Aluform-profielplaten met anti-dreunlaag

Aluform AD

■ geven bij een optimale verhouding van plaatdikte tot anti-dreunlaagdikte een zodanig verbeterde reductiefactor, dat daarmee een goede anti-dreunwerking wordt verkregen.

De dikte van de anti-dreunlaag is ca. 1,4 mm. Aangebracht op 0,7 mm dikke aluminium profielplaten werd na proefnemingen aan de antidreunzijde een verhoging van de reductiefactor gemeten van 25. Dit betekent in de praktijk een reductie van het geluidsniveau met ca. 28 dB.



■ is een lichte beige dispersielaag op waterbasis, die niet schadelijk is voor het milieu. De coating wordt op de binnenzijde van de Aluform profielplaten gesproeid en geeft na droging een korrelig effect.

De coating biedt bovendien de volgende extra voordelen:

- is warmte isolerend (verhindert gedeeltelijke condensatieneerslag)
 $\lambda = 0,2 \text{ W/mK}$
- neemt ook gering condenswater op
- is weersbestendig
- is zwaar ontvlambaar B1 volgens DIN 4102
- rot niet

ALUFORM biedt u:

- gebruiksklare profielplaten met anti-dreunlaag uit het gemoffelde ALUFORM programma
- anti-dreun laag op aluminium hulpstukken

De maximum lengte van profielplaten met anti-dreunlaag bedraagt 20 m. Lengtes onder de 2 m kunnen niet worden gecoat. Om het binnendringen van vocht ten gevolge van capillaire werking te vermijden, worden de langs-en dwarsoverlappen van de profielplaten niet gecoat.

De gemoffelde profielplaten resp. hulpstukken krijgen aan de kleurzijde een aftrekbare beschermfolie.

Om technische redenen kunnen walsblanke profielplaten niet van een anti-dreunlaag worden voorzien.



Aluform System GmbH & Co. KG
Dresdener Straße 15
D-02994 Bernsdorf

telefoon: +49 (0) 35723 99-0
telefax: +49 (0) 35723 99-401
e-mail: info@aluform.de
www.aluform.de

Verkoopkantoor
Nederland
Wester Meeweg 1
1697 KW Schellinkhout

telefoon: +31 229 272367
telefax: +31 229 272349
e-mail: aluform@hetnet.nl
www.aluform.nl