

Geïsoleerde klemlijst



Productomschrijving

Geïsoleerde klemlijst

In het streven naar steeds milieuvriendelijkere en energiezuinigere gebouwen, moeten koudebruggen zoveel mogelijk worden voorkomen. Een koudebrug is een plaats waar warmte (door geleiding) verloren gaat. Door het steeds verder ontwikkelen van onze producten worden deze plaatsen zoveel mogelijk voorkomen.

Een nieuwe ontwikkeling op dit gebied is onze geïsoleerde klemlijst. Daar waar de ongeïsoleerde klemlijst warmte geleidt wordt dit bij de geïsoleerde versie zoveel mogelijk voorkomen door de toepassing van isolatie in de kern van de klemlijst.

Opbouw

De klemlijst wordt door middel van een RVS parker bevestigd aan de roede. Tussen de klemlijst en de roede bevindt zich de isolatiekern (zie onderstaande tekening).

Aan de buitenzijde wordt de klemlijst afgewerkt met een afdeklijst, welke naar wens in elke RAL-kleur gepoedercoat kan worden.

De isolatiewaarde van de roede inclusief parker bedraagt: $\psi = 0,13 \text{ W/mk}$

Ter vergelijking:
de ongeïsoleerde versie bedraagt: $\psi = 0,55 \text{ W/mk}$

