



onderdorpels.nl

DTS
DUTCH THRESHOLD SYSTEMS®

Eenvoudig te bestellen - op maat gemaakt - binnen 48 uur geleverd

DTS dorpels

De DTS® dorpel is in zeer veel variaties leverbaar en o.a. toepasbaar als onderdorpel bij deur-, vastglaskozijnen en hefschuifpuien voor houten, kunststof en aluminiumkozijnen. De onderdorpels zijn geschikt voor zowel nieuwbouw als renovatie.

De DTS® laag reliëfdorpel is een innovatief, geotrooieerd dorpelsysteem. De dorpels worden vervaardigd van een duurzame, zeer sterke en slijtvaste (massief) hollodeen® kunststof die het mogelijk maakt te voldoen aan de eisen zoals gesteld in het nieuwe bouwbesluit.

Een onderdorpel moet met het huidige bouwbesluit een slijtvast product zijn, dat niet kan rotten, geen onderhoud nodig heeft en ook nog 100% recyclebaar is. Bovendien mag het geen koude-brug zijn, anders kan er schimmelvorming aan de vloerbedekking optreden door vochtaanslag. DTS® onderdorpels voldoen aan deze eisen.



Maatwerk DTS® dorpels worden geleverd met neuten die zo zijn uitgevoerd dat een eenvoudige montage mogelijk is. De DTS® dichtingsslabbe zorgt voor een waterdichte aansluiting op het kopse kozijnhout en voorkomt capillaire werking. De DTS® maatwerk dorpels worden compleet geleverd inclusief ontwateringsgaten, DTS® Torxbouten en de isolerende pluggen.

Waarom DTS dorpels

Om de mogelijkheden

Direct beglazen op de onderdorpel

Door de speciaal ontwikkelde neutbevestiging met rondom isolerende pluggen, kan het glas direct op de dorpel geplaatst worden. Een extra houten onderdorpel is dus overbodig, met alle besparing van dien op de materiaal- en loonkosten en het gewicht van het kozijn. Dit alles is op één niveau te realiseren.

Architectonisch fraai

De DTS® laag reliëfdorpel is toepasbaar als onderdorpel bij alle peilkozijnen zoals: deurkozijnen, nevenlichten, vastglaskozijnen en raamkozijnen alsmede in hefschuifpuien. Daardoor draagt het zeker bij tot een architectonisch fraaier geheel.

Om de Regels

KOMO

DTS®-dorpels zijn succesvol getest door de SHR, waarna Kreunen Kunststoffen het KOMO attest met productcertificaat (nr. 20676) heeft ontvangen. Daarmee is men ervan verzekerd dat de dorpels die onder dit attest worden geleverd voldoen aan de kwaliteitseisen die daarbij gesteld zijn.

Inbraakwerend

DTS® laag reliëfdorpels voldoen aan de SKH-eisen met betrekking tot inbraakwerendheid van houten gevelelementen. Een kozijn waarin een KOMO-gecertificeerde DTS® onderdorpel is gemonteerd kan voldoen aan Weerstandsklasse II

Wind- en regendicht

De DTS® laag-reliëfdorpel is door SHR getest en geschikt bevonden tot een waterdichtheid van 300 Pa en een luchtdoorlatendheid tot 650 Pa bij toepassing van traditionele deurdiktes van 38 mm.

Zonder aanpassing is deze ook geschikt voor deurdiktes van 54 mm, deze hebben een waterdichtheid tot 550 Pa.

Brandwerend

DTS® laag reliëfdorpels zijn ook leverbaar voor constructies waarbij 30 of 60 minuten brandwerendheid is vereist.

Om het milieu

Circulair Bouwen

DTS-onderdorpels beschikken over het C2C Zilver certificaat.

DTS producten zijn ontworpen op waardebehoud na het einde van hun gebruiksduur. HOLLODEEN, waarvan de DTS dorpels zijn vervaardigd, is 100% recyclebaar en bestaat reeds tot 90% uit gerecycled materiaal.

Gebruikte dorpels kunnen geheel volgens het C2C-principe eenvoudig en efficiënt als basismateriaal dienen voor nieuwe dorpels. Dit houdt in dat men de terug genomen grondstoffen voor deze dorpels, weer terug in het productieproces worden gebracht. Daarmee wordt er minder afval weggegooid en behoudt men het basismateriaal als grondstof. Bij de C2C certificering wordt een product beoordeeld op 5 categorieën: Materiaalkeuze, hergebruik, energiegebruik in het productieproces, sociaal beleid en watergebruik in het productieproces

Geen condensvorming en koudebrug

De rondom isolerende pluggen zorgen er ook voor dat de schroeven het hout niet raken. Dat biedt een goede bescherming tegen houtrot. Dorpels en neuten zijn van Hollodeen®, wat een zeer lage warmtegeleidingscoëfficiënt heeft waardoor in de praktijk een koudebrug is uitgesloten.

Lange levensduur

DTS®-dorpels hebben een zeer lange levensduur. Dat de kunststof, waarvan ze geproduceerd worden, vanwege zijn sterkte, taaierheid en slijtvastheid ook voor sluisdeurbekleding en stempelstenen wordt gebruikt is daarvan een

