

Verwerkingsvoorschrift VTD Excellent

VTD Excellent dorpels worden compleet geleverd. Op de onderdorpel zijn de juiste neuten bevestigd (met een tweezijdig klevende afdichting) voor de verbinding met het houten kozijn. Het houten deel van de hybride laagreliëfdorpel moet ten minste van duurzaamheidsklasse 2 te zijn.

Profielkappen kunnen zowel gemonteerd als los bij de dorpel geleverd worden.

Pluggen

Onze speciale, gepatenteerde pluggen kunnen vooraf (los) geleverd worden, zodat deze eerder tijdens uw productieproces in een kozijn gelijmd kunnen worden. De pluggen moeten tenminste vijf uur voordat de dorpel aan het kozijn bevestigd wordt, in het kozijn gelijmd zijn met 'illbruck PU011 Constructielijm Rapid'.

Na het aanbrengen van voldoende lijm worden de plug in de kozijnstijl geslagen. Met voldoende lijm bedoelen we dat er bij het inslaan van de plug een kleine hoeveelheid lijm uit de stijl komt. Dit is van belang voor waterdichtheid. Na het drogen van de lijm wordt de vereiste hechting bereikt. De diepte van het pluggat is 65 mm.

De pluggen en pluggaten hebben dezelfde doorsnede (14mm) als standaard deuvelgaten. De positie van de pluggaten is standaard in het hart van de stijl met een dekking van tenminste 8 mm. Als deze dekking overschreven wordt, dan wordt het gat 10 mm verzet (Bijvoorbeeld bij het gebruik van een bredere sponning).

Montage van de onderdorpel aan het kozijn

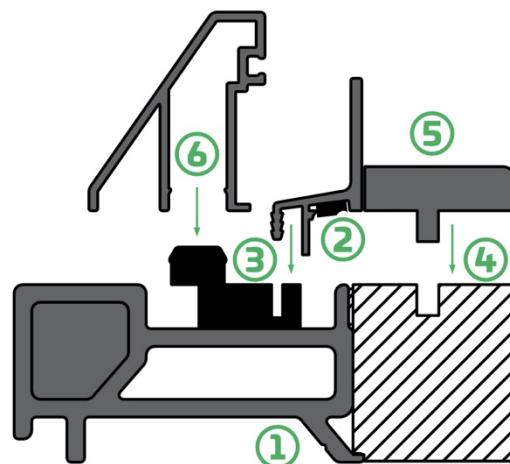
1. Verwijder de schutfolie van de neuten en het afdichtingsband, aan de binnenzijde van de dorpel;
2. Breng de dorpel aan; centreer de dorpel op de stijl doormiddel van de pluggen. Druk de dorpel stevig tegen de houten lat, zodat er een goede hechting met het afdichtingsband ontstaat en de overgang waterdicht wordt;

LET OP: De houten lat moet aan de onderkant, aan de zijde van de dorpel, voorzien zijn van een kleine sponning (minimaal 1,5 mm hoog en 2,5 mm diep) om ruimte te bieden aan de voet van de VTD Excellent dorpel.

3. Schroef de dorpel vast: met de meegeleverde schotelkopschroeven (door de neut) en met niet meegeleverde 3,5 x 30 schroeven (door de voorgeboorde gaten in de flens van de dorpel);
4. Breng eventuele accessoires aan, zoals deurclips of scharnierplaatjes.

Montage van DV-profielen aan de dorpel

1. Monteer de dorpel aan het kozijn;
2. Verwijder de schutfolie van de afdichtingstape aan de onderzijde van het aanslagprofiel;



3. Plaats het aanslagprofiel en druk deze goed aan. Het aanslagprofiel moet aansluiten op de houten onder-lat van het kozijn. Schroef het aanslagprofiel vast in de voorgeboorde gaten;
4. Plaats de HMPE-vulstrook aansluitend op het aanslagprofiel;
5. Monteer de sluitplaat op de HMPE-vulstrook door deze, na voorboren, vast te schroeven op de houten onder-lat van het kozijn;
6. Tot slot, klik de hoge DV-kap vast op zijn plek aan de buitenzijde van de dorpel.

Montage van een kozijn met dorpel aan het bouwkundig kader

1. Stel het kozijn waterpas en loodrecht;
2. Breng ondersteuning aan het bouwkundig kader aan met een maximale hart-op-hart afstand van 600 mm;
3. Plaats het element, waarbij de dorpel voor minstens twee-derde ondersteund wordt;

4. Stel het element en bevestig aan het bouwkundig kader, aan de onderzijde van de dorpel. Het materiaal van de dorpel is goed schroefbaar. Let op dat de bevestigingsschroeven alleen door de onderste wand van de dorpel gaan.

LET OP: Het is de verantwoordelijkheid van de verwerker om een lucht- en waterdichte aansluiting tussen dorpel met kozijn en het bouwkundig kader te realiseren.

Verdere verwerking

5. Bij kleine beschadigingen kunnen de VTD-dorpels bijgewerkt worden met een lakstift;
6. Het materiaal van VTD-dorpels leent zich goed om in te schroeven. We raden aan om schroefgaten voor te boren;
7. Houd met straatwerk rekening met de afvoer van regenwater. Strak tegen een dorpel aan straten raden we af.

Montage van los geleverde profielkappen of sluitstrippen (op de bouw)

1. Verwijder al het aanwezige (bouw)vuil om een goede pas-maat en een vrije afvoer van water te garanderen;
2. Plaats de profielkap op de bestemde plek en verdeel eventuele tolerantie gelijk aan beide zijden. Klik de profielkap vast, door stevig aandrukken. Gebruik van een kunststof hamer om het profiel voorzichtig vast te kloppen is mogelijk;

3. In de onderdorpels zijn, aan de voor- of onderzijde, uitsparingen aangebracht ten behoeve van ontwatering en/of beluchting. Plaatsing van de uitsparingen (voor- of onderzijde) is een keus tijdens het inrichten van het bestelproces van elke klant.
4. Slijtstrippen kunnen gemonteerd worden door deze, met behulp van een houten klos, in de gleuf van de dorpel te kloppen;
5. Als er in de neuten een vulstuk is geplakt dient er een visuele inspectie te worden uitgevoerd of de sluitstrip of profielkap, neut en het vulstuk op elkaar aansluiten.

Schoonmaken

De VTD-dorpels kunnen met huishoudelijke schoonmaakmiddelen, waaronder schuurmiddelen, worden gereinigd. Eventuele cement- of kalkresten moeten **direct** verwijderd worden.