

Hefschuifonderdorpels

Dit montagevoorschrift is van toepassing op de S2 hefschuifonderdorpels uitsluitend voor kozijnen die zijn opgebouwd met hout uit duurzaamheidsklasse A. Op de onderdorpels zijn de juiste neuten bevestigd (met een tweezijdig klevende afdichting) voor de verbinding met het houten kozijn.

Vorbereitung kozijn/deur

De kozijnstijlen moeten 90 mm korter zijn dan de uiteindelijke buitenwerkse kozijnmaat en de kopse houtdelen dienen voorzien te zijn van verf.

Let op! De houtdelen kunnen het beste voor het lakken afgesloten worden met houtlijm.

De infrezing voor de loopwagens, in de schuivende deur, dient gelijk te zijn aan de infrezing bij traditionele houtenonderdorpel met standaard (hoge) looprail. Zie voor specifieke maatvoering en detaillering de tekening van de beslagfabrikant.

Pluggen

De onderdorpels worden geleverd met speciaal gepatenteerde pluggen, zodat deze tijdens het productieproces in het kozijn gelijmd kunnen worden. Monteer de pluggen tenminste vijf uur voordat de dorpel aan het kozijn wordt bevestigd.

- ◆ Breng voldoende lijm aan en sla de plug in de kozijnstijl. Wij adviseren de lijm illbruck PU011 Constructielijm Rapid te gebruiken.
- ◆ Laat de lijm drogen om de vereiste hechting te bereiken.

De diepte van het pluggat is 65 mm. De pluggen en pluggaten hebben dezelfde doorsnede (14mm) als standaard deugelgaten. De positie van de pluggaten is standaard in het hart van de stijl met een dekking van 10 mm. Als deze dekking overschreven wordt, dan wordt het gat minimaal 10 mm verzet (bijvoorbeeld bij het gebruik van een bredere sponning).

Kenmerken

- ◆ S2 hefschuifonderdorpels zijn verkrijgbaar in diverse lengtes tot maximum 7000 mm.



Montage van de onderdorpel aan het kozijn

- ◆ Leg het kozijnframe vlak op de kantelafel, verwijder het verpakkingsmateriaal van de dorpel;
- ◆ Breng kit aan op de sluit- en koppellatten waar die uit het kozijn steken op de plek van de neuten. Let op! Om een goede wind- en waterdichtheid te garanderen, dient u de latten na montage goed af te kitten.
- ◆ Verwijder ongeveer 3 cm van de beschermfolie van de plakstrip van het koppelprofiel op de dorpel (onder de vaste deur). Positioneer de dorpel onder de stijlen en schroef de dorpel half vast met de meegeleverde 8,0 x 100mm schotelkopschroeven;
- ◆ Trek de rest van de beschermfolie van de plakstrip van het koppelprofiel, tussen de dorpel en de vaste deur vandaan en schroef de dorpel volledig vast aan de kozijnstijlen;
- ◆ Schroef vervolgens de vaste deur aan de dorpel;

Montage van een kozijn met dorpel aan het bouwkundig kader

- ◆ Plaats het element, waarbij de dorpel voor minstens twee-derde ondersteund wordt;
- ◆ Breng ondersteuning aan het bouwkundig kader aan met een maximale hart-op-hart afstand van 600 mm. Let op dat de dorpel niet opgedrukt wordt tijdens het uitvullen;
- ◆ Stel het kozijn waterpas en loodrecht;
- ◆ 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

- ◆ Bij kleine beschadigingen kunnen de hefschuifdorpiels bijgewerkt worden met een lakstift;
- ◆ Het materiaal van de hefschuifdorpiels leent zich goed om in te schroeven. We raden aan om schroefgaten voor te boren;
- ◆ I.v.m. de afvoer van regenwater, raden we af om straatwerk strak tegen de dorpel aan te plaatsen.

Onderhoud

De hefschuifdorpiels kunnen met huishoudelijke schoonmaakmiddelen worden gereinigd. Eventuele cement- of kalkresten moeten direct worden verwijderd. Beschadigde roestvrijstalen looprails dienen direct te worden vernieuwd om beschadiging aan de loopwagens te voorkomen.