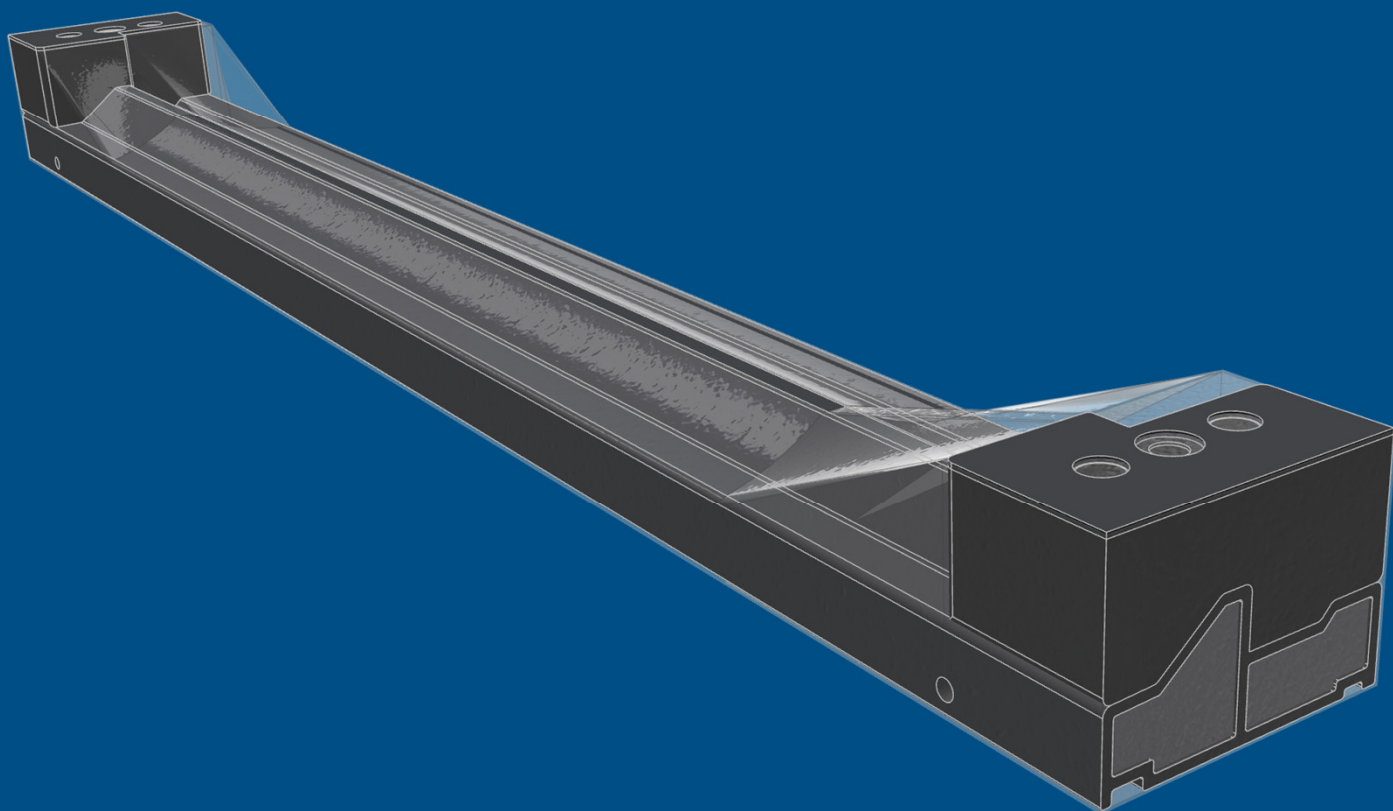




Verwerkingsvoorschrift

SlideFix Dorpelsysteem (*voormontage*)

V 31-8-2026

Algemene beschrijving

Dit systeem bestaat uit een in kunststof folie verpakte glasvezelversterkte dorpel, eventueel voorzien van glasvezel beglazingsprofielen voor glasvakken of aanslagprofielen voor deur- en/of draaikiepvakken met HDPE neuten.

De uiteinden zijn voorzien van kopisolatoren ten behoeve van verbeterde thermische isolatiewaarde. Optioneel is dit systeem leverbaar met PU-schuim vulling voor verbeterde vochtafvoer naar de buitenzijde van de gevel en dit biedt de mogelijkheid voor een luchtdichte afsluiting ter plaatse van de muurzijde. Dit systeem is tevens te voorzien van klant-specifieke muurprofielen.

De onderdorpels worden geleverd met de neuten middels FastPluggen en voorzien van een kitafdichting op de dorpel gemonteerd. Iedere neut is voorzien van een EPDM manchet, zodat een lucht- en waterdichte verbinding tussen de kozijnstijl, neut en dorpel ontstaat.

Het SlideFix Dorpelsysteem is bedoeld om onder een ongespoten kozijn te monteren in de voormontage. Hiervoor dient de onderzijde van de kozijnstijlen geseald te worden en voorzien te zijn van drie bevestigingsgaten Ø14mm, 19-20mm diep geboord op de posities zoals aangegeven in de orderbevestiging.

Tijdens de voormontage worden de buitenste gaten voorzien van een insertbus en het middelste gat van een insert, eenvoudig in te draaien met behulp van een slagschroefmachine voorzien van inbus 8mm bit. De FastClicker wordt daarna in de insert gedraaid, waarbij de flens (Ø18x1) tegen het hout wordt vastgedraaid.

Het kozijn en de dorpel worden met de onderkant van de stijlen en de bovenkant van de neuten tegen elkaar aan gepositioneerd in de opsluitbank. Vervolgens wordt het kozijn opgesloten zoals ieder ander kozijn en klikt de onderdorpel vast aan het kozijn. De benodigde druk is gelijk aan wat er voor het kozijn benodigd is.

Alle benodigde bevestigingsmiddelen zijn in grootverpakking te verkrijgen.

Op het moment dat het kozijn uit de opsluitbank wordt getild, zakt de dorpel een paar millimeter. Hierdoor ontstaat ruimte om de meest kwetsbare delen (hoeken onderkant stijlen) te kunnen spuiten en om het folie los te kunnen trekken. Indien deze ruimte tussen neuten en stijlen tijdens het optillen niet direct ontstaat, dient dit met de hand te worden gedaan.

Nadat het kozijn met daaronder de ingepakte dorpel is gespoten en de lak droog is, wordt het folie aan de onderzijde los gesneden. Daarna de folie tussen de neuten en stijlen lostrekken, waarna het restant eenvoudig te verwijderen is.

De onderdorpel wordt vervolgens middels 2 stuks FastTwist M8x100 bouten per neut in de buitenste gaten vastgedraaid.

Overzicht onderdelen

Insert

InsertBus

FastClick

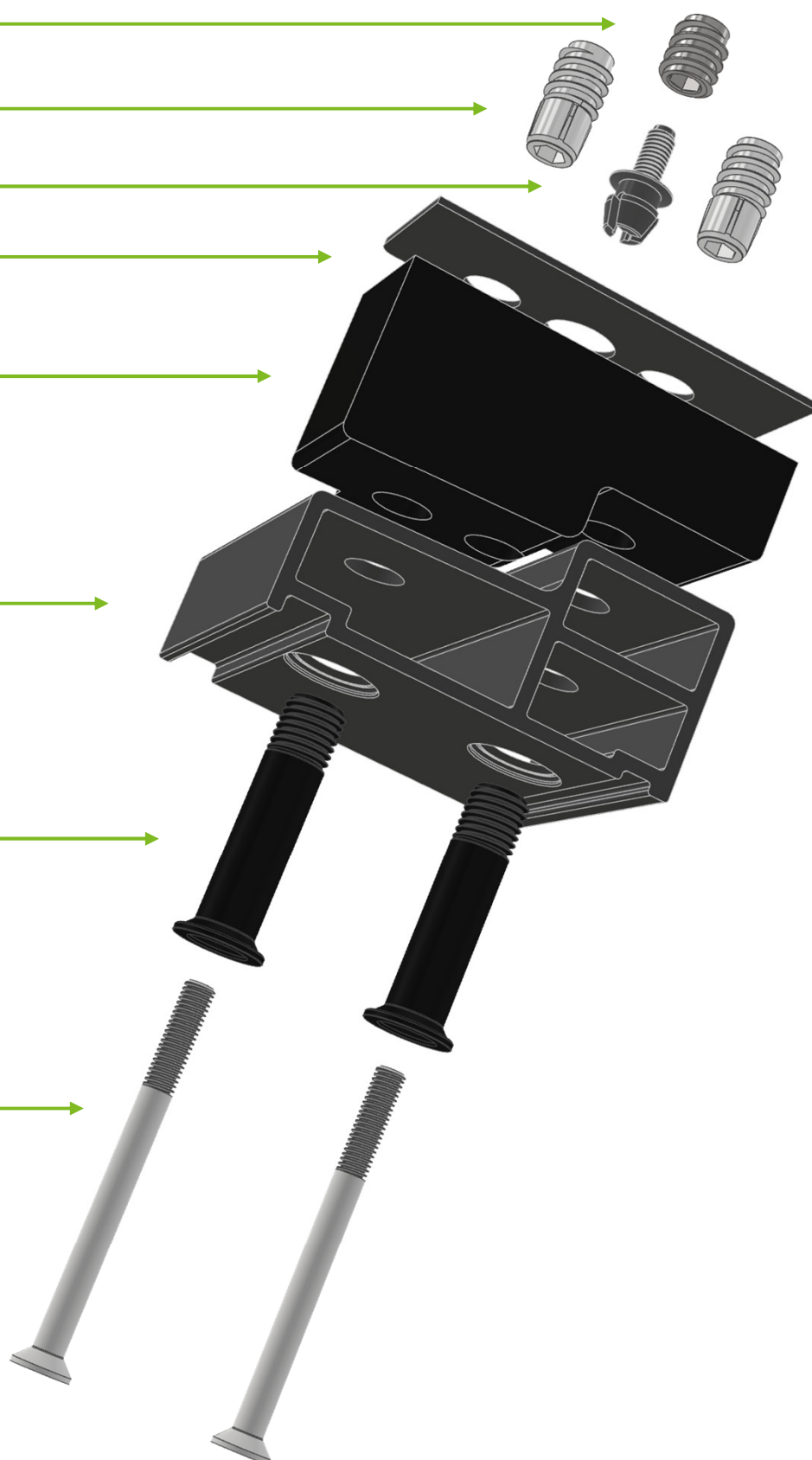
Manchet

Neut

Dorpelprofiel

FastPlug

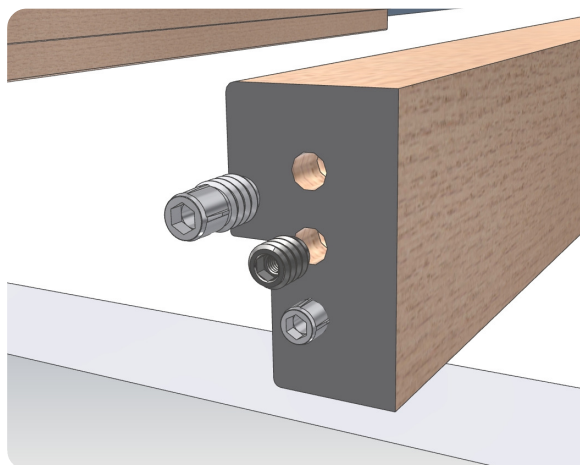
FastTwist



Montage handleiding

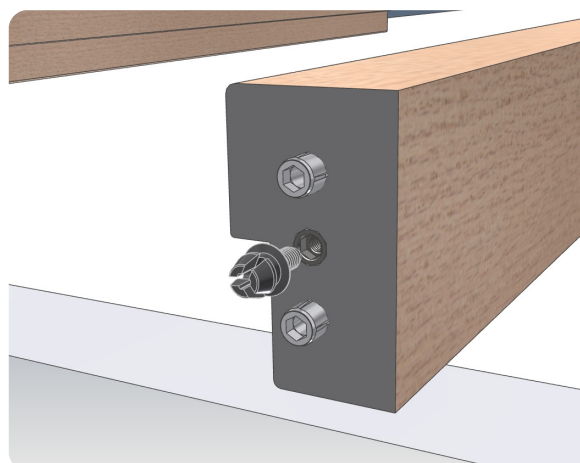
1. Bevestiging insert(-bussen)

Tijdens de voormontage worden de buitenste gaten voorzien van een InsertBus en het middelste gat van een insert, met behulp van een slagschroefmachine voorzien van inbus 8mm bit zijn deze eenvoudig in te draaien



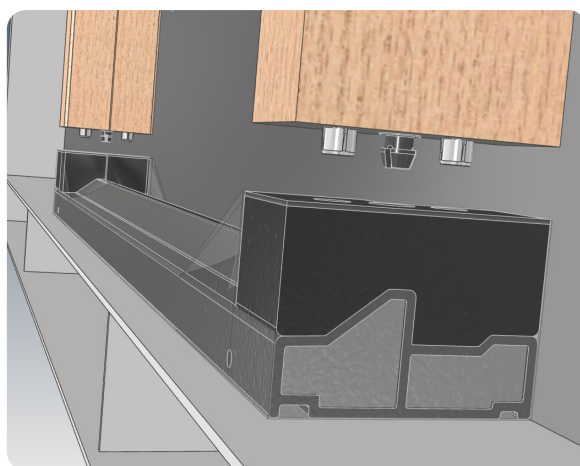
2. Bevestiging FastClick

Vervolgens wordt het middelste gat voorzien van een FastClicker. Dit kan met de hand of middels een schroefdriver met inbus 5mm bit. Het is hierbij vereist dat de FastClick met de flens (Ø18x1mm) tegen het hout geschroefd wordt



3. Opsluiten

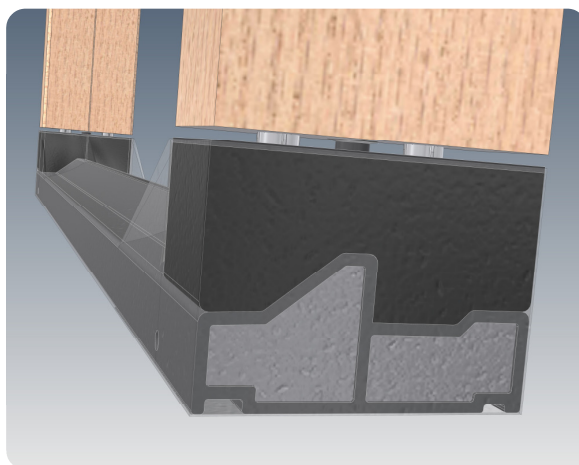
De onderkant van de stijlen worden in de opsluitbank tegen de dorpel gepositioneerd. De FastClicker en de InsertBussen worden tijdens het opsluiten in de gaten van de neuten gedrukt en de dorpel klikt vast. De benodigde druk is gelijk aan wat er voor het kozijn benodigd is



Montage handleiding

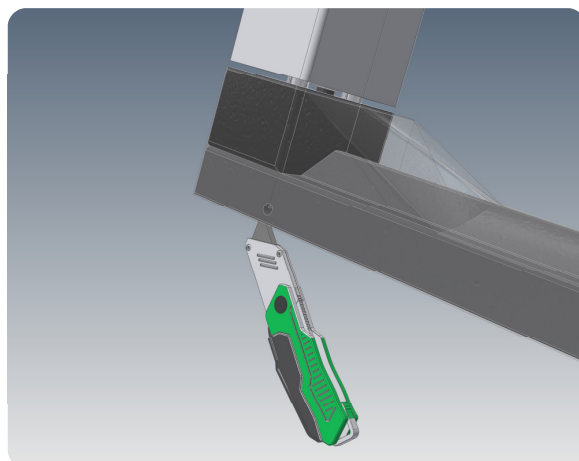
4. Dorpel uit opsluitbank tillen

Nadat het kozijn met daaronder de ingepakte dorpel uit de opsluitbank wordt getild, controleren of de dorpel een paar mm los komt te hangen. Zoniet, deze handmatig los duwen.



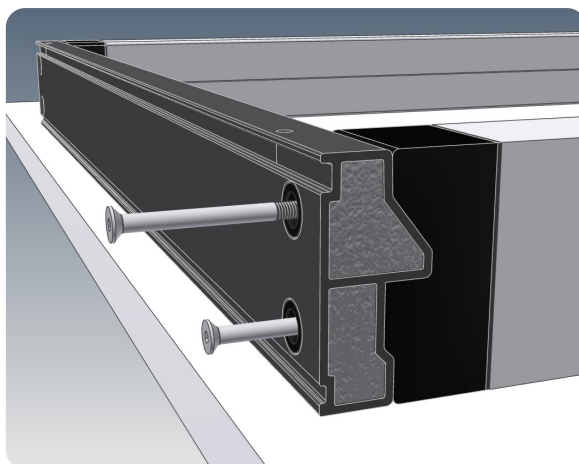
5. Lossnijden en verwijderen folie

Nadat het kozijn met daaronder de ingepakte dorpel is gespoten en de lak droog is, wordt aan de onderzijde van de dorpel de folie losgesneden. De folie tussen de neuten en de stijlen lostrekken en het restant van de folie verwijderen



6. Definitieve bevestiging

Nadat de folie volledig verwijderd is, wordt de dorpel met de FastTwist M8x100 bouten (inbus 5 of Torx 25) onder het kozijn bevestigd





www.ekosiet.nl