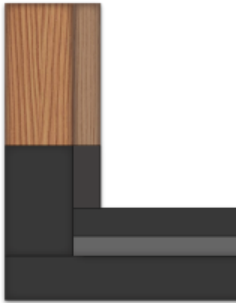


Reflex Hollodeen montagehandleiding

ReFlex - Hollodeen

met DTS® RenoFix-koppeling



DTS® ReFlex dorpels worden door middel van de DTS® RenoFix koppeling met de neuten aan de bestaande kozijnstijlen gemonteerd. De onderdorpels worden geleverd met hoge neuten en een Renofix koppeling voor bevestiging onder de houten stijl. De Reflex neuten worden altijd los meegeleverd (incl. bevestigingsmateriaal). De neuten worden uitgevoerd in dezelfde profilering als de stijlen van het kozijn en zijn gecontramald op de onderdorpel

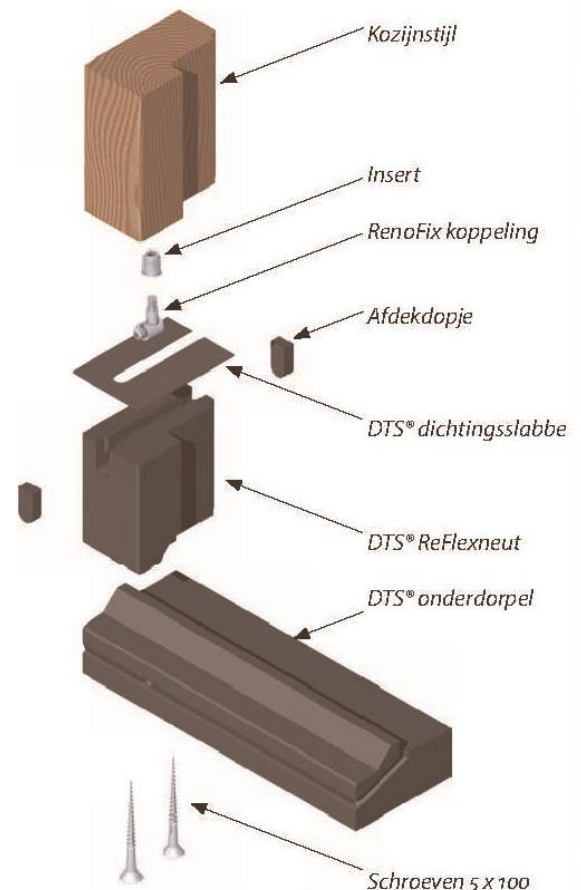
DTS® ReFlex koppelsysteem

De DTS® ReFlex II dorpels worden door middel van het DTS® RenoFix koppelsysteem met de neuten aan de bestaande kozijnstijlen gemonteerd.

Houd er rekening mee dat de boring onder in de stijl van het kozijn nog moet worden aangebracht.

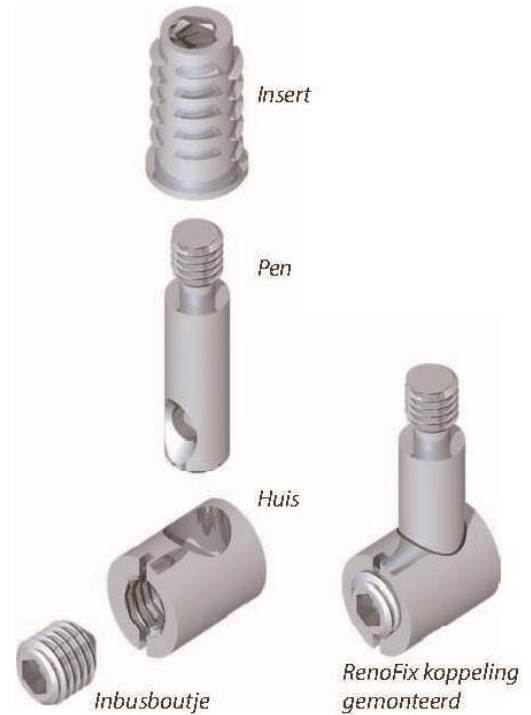
De meegeleverde DTS® dichtingslabbe van 2 mm dikte zorgt voor een waterdichte afsluiting van het kopse kozijnhout en voorkomt capillaire werking, mits goed aangeknepen tot ongeveer 1 mm dikte.

Behandel de kopse kant van de stijl vooraf altijd met een lijmlaag of grondlaag. Op de afbeelding hiernaast is de koppeling aangegeven van de aansluiting tussen de neut en de kozijnstijl.



De RenoFix koppeling

De RenoFix koppeling (zie afbeelding) wordt in een metalen *insert* gedraaid met een inwendige metrische draad M10 welke in de haaks afgezaagde stijl in een \varnothing 10 mm voorgeboord gat komt. Draai de RenoFix koppeling aan tot de aanslag. Het *Inbusboutje* moet door u zo ver worden uitgedraaid dat een maximale stelhoogte mogelijk is. Het *huis* met het ingedraaide *inbusboutje* is dan net niet van de *pen* af te nemen. De RenoFix koppeling moet zodanig in de insert zijn gedraaid dat deze zich in lijn van de koppelsleuf boven in de neut bevindt. De dorpel met gemonteerde neuten wordt van buitenaf over de RenoFix koppeling geschoven. De RenoFix koppeling past in de vooraf aangebrachte sleuf in de bovenkant van de neut. Door het *inbusboutje* vervolgens aan te draaien knelt het gehele dorpelsysteem met DTS® dichtingslabbe aan de stijl van het kozijn. Bij het koppelen kunt u de dorpel iets opkrikken (meehelpen) met een koevoet.



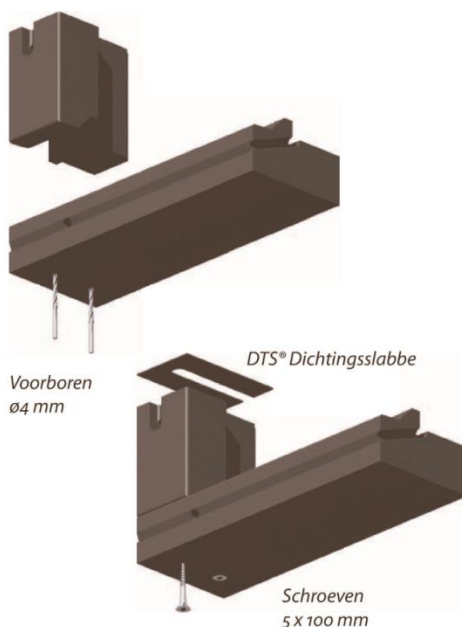
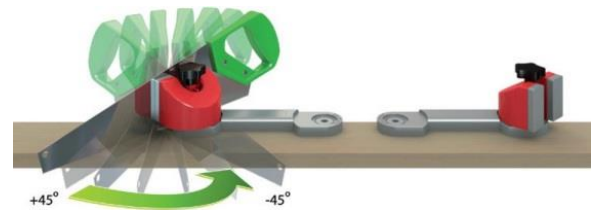
Montage in het werk

1 Afzagen van de stijlen

De hoogte van de neut wordt bepaald door de hoogte van de meest verrotte kozijnstijl. Bij voorkeur past u het gehele project hierop aan (dan zijn immers alle neuthoogtes gelijk).

De stijlen van het kozijn moeten in alle richtingen haaks en vlak worden afgezaagd. Het meest nauwkeurig kan dit met het DTS® Zaagmaatje dat bij onderdorpels.nl verkrijgbaar is. Gebruik bij voorkeur een handzaag (machinaal kan ook).

Strijk de afgezaagde kopse kanten van de stijlen van het kozijn voor met watervast houtlijm of een ander blijvend water afdichtend middel.



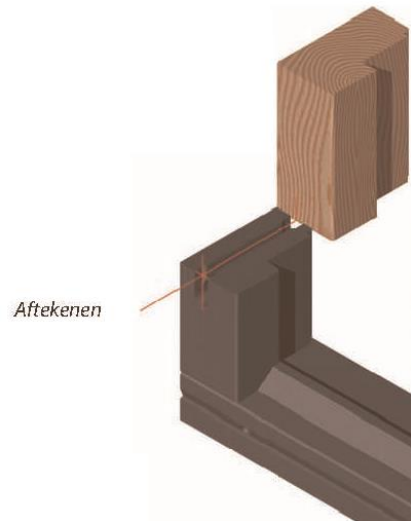
2 Dorpel-neut montage

De dorpel is op lengte te zagen (alleen bij lange lengtes nodig). Houd de dorpel voor het kozijn en laat de positie van de neuten corresponderen met de posities van de stijlen van het kozijn. Teken aan de onderkant van de dorpel vervolgens de boorgaten af en boor deze voor (\varnothing 10 mm) ten behoeve van de meegeleverde 5 x 100 bevestigingsschroeven. Schroef de neuten van onderen af vast op de dorpel.

3 Aftekenen van de RenoFix boorgaten

Positioneer de dorpel met de gemonteerde neuten voor het kozijn, zodanig dat de neuten gelijk liggen met de stijlen van het kozijn.

Teken het hart van de sleuf in de DTS® ReFlex II neuten af op de onderkant van de stijlen.



4 Boren van de RenoFix boorgaten

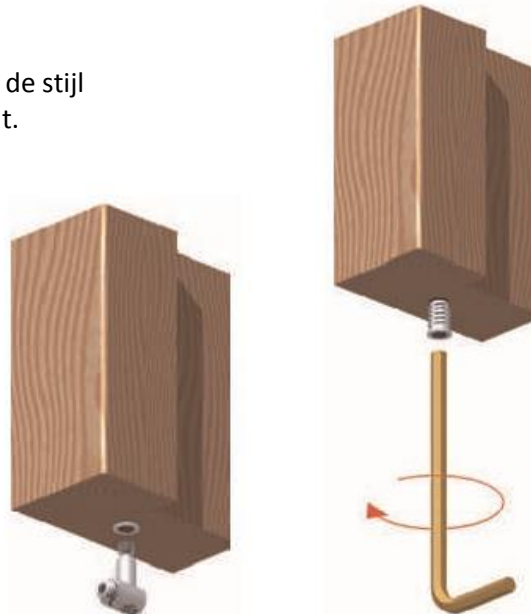
De Boorgaten met een diepte van 30 mm voor de DTS® RenoFix koppeling kunnen geboord worden met een boor van $\varnothing 10$ mm. U kunt hiervoor bijvoorbeeld een boor van het merk Heller gebruiken omdat deze extra kort zijn i.v.m. de beperkte ruimte onder de stijlen. Gebruik een haakse boormachine. De positie van het boorgat moet op de hartlijn liggen en op de plek van de meeste massa (zie hiernaast).

Dit om de indrukkraft van de dichting over het gehele stijloppervlak zo gelijk mogelijk te houden.

5 Draai de insert in de stijl

Met een inbus sleutel 8.0 kunt u de insert onder in de stijl draaien tot de aanslag hiervan aansluit op het hout.

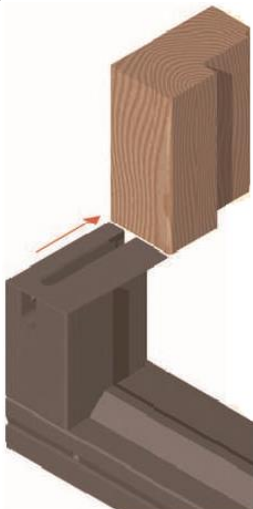
Draai de insert de eerste slagen bij voorkeur in met de lange kant van de inbus sleutel voor meer richtinggevoel. De insert draait dan mooi recht in het boorgat



6 Draai de RenoFix in de insert

De DTS® RenoFix koppeling kan nu onder in de insert worden gedraaid.

Draai hem zover in de insert dat deze in één lijn staat met de hartlijn van de stijl en de sleuf in de neut en dat de inbus van buitenaf te bedienen is. Eventueel zal hiertoe de insert iets verder in- dan wel uitgedraaid moeten worden

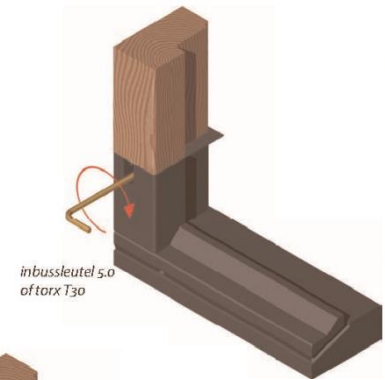


7 Monteer de DTS® ReFlex II dorpel

Vervolgens kunt u de dorpel met gemonteerde neuten onder de stijlen schuiven en wel zodanig dat de DTS® RenoFix koppeling in de bijhorende sleuf in de bovenkant van de neut past. Kijk vooraf wel of u het huis met het inbusboutje maximaal in de hoogte over de pen kunt verschuiven zonder dat deze er van af valt. N.B. pas op voor het "opstropen" van de dichtingslabbe. Verifieer of de vlakken van de neuten wel gelijk vallen met die van de stijlen van het kozijn.

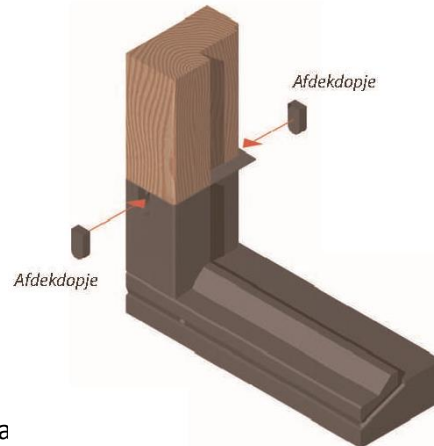
8 Draai het DTS® RenoFix inbusboutje aan

Nu de dorpel onder de stijlen is geschoven en de DTS® RenoFix koppeling in de sleuf van de neut gepositioneerd is, kan het inbusboutje worden aangedraaid. Hiervoor gebruikt u een inbusleutel 8.0 of een Torx T30 sleutel. Door met een koevoet de dorpel iets op te krikken zal dit beter gaan. Met het aandraaien zal de DTS® dichtingslabbe aanknipen tot 1 mm. Verifieer of de DTS® dichtingslabbe de kopse kant van de neut/stijl geheel afdekt. De dorpel is nu gemonteerd aan de stijl.



9 Afwerken

De dorpel is nu gemonteerd aan het kozijn. De meegeleverde afdekdopjes kunnen in de sleuven gekneld worden. Vervolgens kan nu de DTS® dichtingslabbe langs de sponning worden afgesneden. De dorpels moeten aan de bouwkundige constructie verankerd worden.



10 verankeren en ondersteunen

De DTS® ReFlex II dorpels zijn veerkrachtig en onbreekbaar. De dorpels moeten worden verankerd en ondersteund aan de bouwkundige constructie. In de praktijk kunnen er verschillende bouwkundige aansluitingen voorkomen. Elke situatie is anders. Daarom moet ook per detail bekeken worden hoe de verankering van de dorpel het beste kan worden bewerkstelligd.

Enkele verankerings- en ondersteuningstips:

- Kunt u de dorpel ondersabelen dan adviseren wij vooraf *onder* in de dorpel op h.o.h. maximaal 300mm houtdraadbouten (schroefhaken of schroefduimen) te draaien. Laat de kop uit de dorpel steken zodat deze na uitharding van de voegspecie of spramexbeton voor extra "houvast" zorgt.
- Indien er weinig ruimte onder de dorpel is kunt u een hoeklijn aan de binnenzijde van de dorpel schroeven die weer op de vloer kan worden verankerd. Hoekankers zijn ook mogelijk. Vooraf een platte stalen strip (die aan de binnenzijde uitsteekt) onder de dorpel schroeven voor de bevestiging aan de vloer is ook mogelijk. Ondersteunt de dorpel wel altijd met wigjes en vulplaatjes.
- U kunt ook door de dorpel zogenaamde stelschroeven of afstandschroeven monteren en in de onderliggende constructie schroeven. Deze moeten wel in de dorpel voorgeboord worden. Met deze schroeven is het tevens mogelijk de dorpel nog enigszins op of neer te stellen. De schroefboorgaten kunnen met een DTS® reparatiestift van $\varnothing 14$ mm weer mooi worden weggewerkt.

onderdorpels.nl

TIFA122015



b l i j v e n d e f f e c t i e f k o z i j n h e r s t e l