

EVERVELD ONDERHOUDSCOMMISSIE

Advies reparatie stalen kozijn(en)

In enkele gevallen komt het voor dat de stalen kozijne op de begane grond gaan roesten.

Een oplossing is om het gehele kozijn te (laten) vervangen door nieuwe stalen of houten kozijnen.

Hoewel een goede oplossing, maar ingrijpend en kostbaar. Indien men een nieuw type kozijn aanbrengt met tochtstrippen, heeft dit natuurlijk extra voordelen.

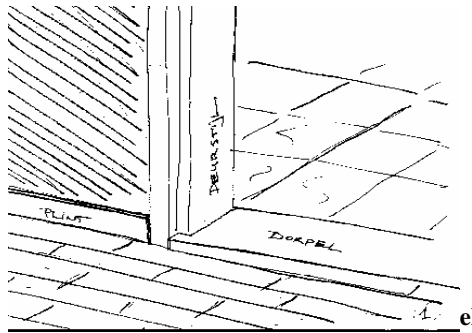
Een andere oplossing is het vervangen van de onderste (roestgevoelige) deel van het kozijn.

Dit is door een beetje handige doe-het-zelver uit te voeren. Zie hieronder voor een beschrijving.

Benodigde materialen:

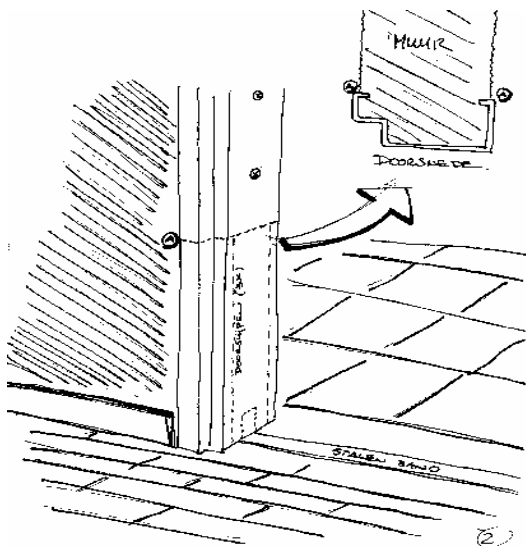
- ijzerzaag/slijptol; spanbalken verstelbaar; 2 balkjes 70 x 40 mm; lijmklemmen; purschuim; metaalboor 7 mm; moersleutel van het formaat moeren op draadeinde; grof- en fijn schuurpapier resp. nr. 80 en ca. 320; 2 componenten polyesterhars (automaterialen handel); kozijndeel Polynorm van het juiste profiel (deur valt "in de dag"); profiel op te meten; kozijnpluggen (per stijl 2 x); steenbeitel(tje), (vuist)hamer.

Beschrijving:

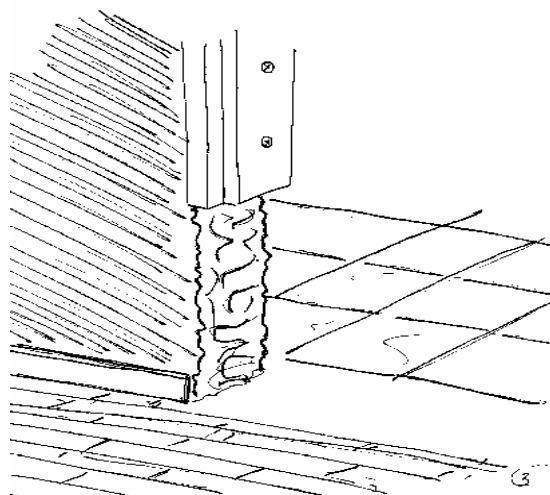


Stap 1: (zie tek. 2 en 3)

- boor met metaal-/steenboor 2 gaten om RUIM boven het verroeste deel kozijnpluggen te kunnen plaatsen;
- verwijder de dorpel;
- slijp de stijl op frontplaat 2 x verticaal door en 2 x horizontaal om kalksteen erachter gemakkelijk te kunnen verwijderen;
- slijp stalen band die onder de dorpel lag door;



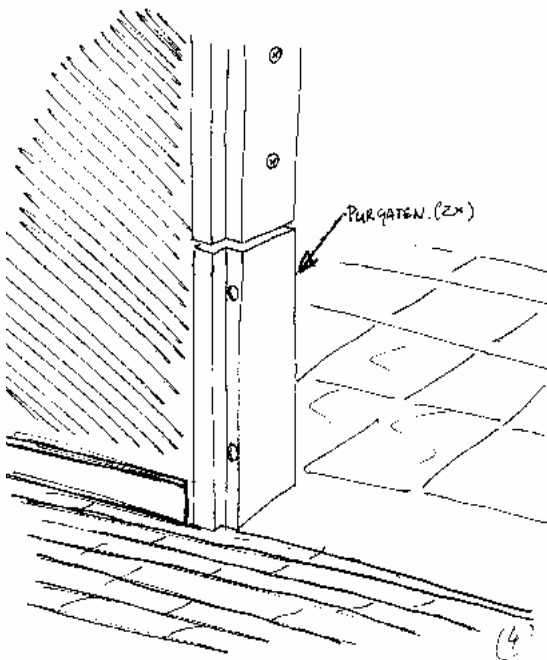
Tek 2: slijp/zaagsneden



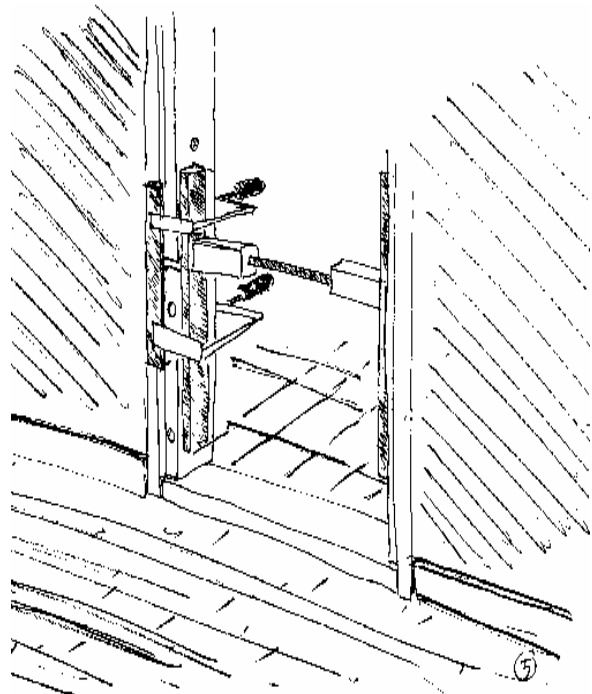
TEK. 3: verwijderde kozijndeel

Stap 2: (zie tek. 4 en 5):

- zaag/slijp nieuw kozijndeel op maat met ca. ½ - 1 cm speling en boor afhankelijk van de lengte van het passtuk 2 of 3 gaten van 7 mm aan de zijkant van de stijl om purschuim in te kunnen spuiten.
- zet dorpel terug op de oude plek;
- zet verticaal langs oude en nieuwe kozijndeel een balkje en zet er een spanbalk (tek. A) tussen;
- zet met 2 lijmklemmen zijkanten vast;
- plak vloer en wanden ruim met kranten o.i.d. af met behulp van schildersband (purschuim geeft vlekken);
- spuit het nieuwe kozijndeel vol met purschuim;
- na ca. 24 uur uitharden overtollige delen wegbreken/-snijden;
- boorgaten en open ruimten ruim voldoende opvullen met 2 componenten hars;
- uitharding na ca. 5 a 10 minuten; niet te veel tegelijk aanmaken
- schuren met grof schuurpapier en het laatste deel met fijn schuurpapier polijsten;
- afschilderen.



Tek. 4: nieuw passtuk



Tek. 5: het "gespalkte" nieuwe deel

Plaatsing stijl met schanierdeel:

- verwijder verroeste stijl als boven omschreven na de deur eerst verwijderd te hebben;
- plaats deur terug in schanieren die overgebleven zijn (de deur hangt op twee schanieren);
- meet nieuw kozijndeel af op de afstand van het deurschanier;
- plaats nieuwe deel met schanierpen in deurschanier;
- "spalk nieuwe deel af zoals eerder omschreven en werk de zaak conform af.

Men kan eventueel hulpstukken lenen.

Nadere informatie:

Marcel Teheux, tel. 2861413

Wijnand Meijer, tel. 2858180