

Beschermingsmaatregelen:

- Ook na het stellen behoeven kozijnen, ramen en deuren bescherming tegen beschadiging en langdurig hoge vochtbelasting (bijvoorbeeld tijdens een natte winterperiode)
- Waar nodig moet men sponningen, dagkanten, dichtings- en beglazingsprofielen beschermen, met name aan de bovenzijde van onder- en tussendorpels en in openingen die dienen voor de doorgang of doorvoer van personen en/of materialen.
- Het zo spoedig mogelijk aanbrengen van onderdelen als glas, roosters, panelen en dergelijke is net zo belangrijk als het aanbrengen van afwerkingen.
- Een kozijn is geen aftimmerhoutje. Bij het aanbrengen van tijdelijke dichtingen in kozijnopeningen en bij het stellen, veroorzaken nagels in het kozijnhout capillaire vochttoetreding.
- Een gevelement is ook niet bedoeld om steigeronderdelen aan te bevestigingen of tegen te laten rusten.
- Verder dient men metselspecie direct van het oppervlak te verwijderen.
- Ook is na het voegen en schoonmaken van de gevel nawassen van belang, zeker als door de voeger verdund zoutzuur gebruikt wordt.

Afwerking:

De geleverde elementen zijn voorzien van een Sikkens grondverf/voorlak verfsysteem.

- Gevelementen geleverd in concept I binnen 6 maanden na aankomst op de bouwplaats de kozijnen of elementen beglazen en afschilderen. Gevelementen geleverd in concept II binnen 18 maanden na aankomst op de bouwplaats de kozijnen of elementen beglazen en afschilderen!
- Het afschilderen dient te gebeuren volgens de richtlijnen van de KVT en de onderhoudswerkzaamheden dienen te gebeuren volgens de richtlijnen van de verfleverancier Sikkens of die van de NBvT.
- Grondverf/voorlakaag controleren, schoonmaken, ontvetten en licht schuren voor afwerking.
- Voorkom het doorschuren van het grondverfsysteem ter plaatse van eventuele scherpe kanten en afgeronde hoeken.
- Beschadigingen van het grondverfsysteem herstellen tot in de oorspronkelijke laagdikte met daarvoor geschikte producten.
- Waterafvoeropeningen en ventilatie- of ontluchtingsgaten open houden.
- Voorkom beschadiging en beschilderen van tocht- en kaderprofielen.
- Hang en sluitwerk beschermen, nastellen en niet overschilderen.
- Beglazing rondom nagelen, afkitten met een lijmende kit.

Eventuele kosten van inspecties of herstel van schade, welke het gevolg zijn van een onjuiste behandeling en het niet opvolgen van geldende voorschriften, zullen worden verhaald op de veroorzaker.

TRANSPORTDOCUMENT 2018

Geef vervorming en beschadiging geen kans!

Transport en opslag:

- Transport en opslag van houten gevelelementen dient verticaal te geschieden.
- De opslag moet overdekt plaatsvinden, bij voorkeur in een zodanig geconditioneerde ruimte dat het houtvochtgehalte nagenoeg gelijk blijft.
- De periode van buitenopslag dient tot een minimum te worden beperkt.
- Opslag dient verder te gebeuren op een verharde ondergrond met een goede waterafvoer.
- De onderkant van de elementen moet vrij van de ondergrond blijven en wel zodanig, dat er geen contact met (opspattend) water mogelijk is (ca. 10 - 30 cm).
- De elementen dienen zijdelings tegen zon, regen of sneeuw te worden beschermd.
- Bij opslag onder zeil moet ventilatie tussen zeil en timmerwerk mogelijk zijn.
- Bij transport op de bouwplaats moeten vervormingen of beschadigingen van de elementen voorkomen worden.
- Vooral bij grote kozijnen moet men er op toezien, dat deze tijdens het verticaal transport goed vlak blijven en voldoende ondersteuning krijgen.
- Schokbelastingen door stoten of trekkrachten op de houtverbinding op de houtverbindingen moeten worden voorkomen, met name bij grote en/of zware kozijnen.
- Stroppen dienen dan ook om het kozijn en niet op een enkele stijl of dorpel geslagen te worden.

Stellen en bevestigen:

- Draadnagels voor het stellen mogen beperkt en dan uitsluitend in verticale vlakken of de onderzijde van dorpels worden aangebracht, op plaatsen die goed bereikbaar zijn voor reparatie.
- De ontstane gaten moet men afdoende repareren.
- Stelhout moet zodanig worden aangebracht dat geen capillair water wordt vastgehouden. Zo nodig moet men afstandhouders gebruiken.
- Vervormingen van stijlen en dorpels als gevolg van doormetselen of doorbuigen mogen niet meer dan 0,5 mm/m bedragen.
- Om doormetselen te voorkomen, moeten kozijnstijlen voldoende stijf zijn of tijdelijk worden verstijfd.
- Bovendorpels moeten met name bij grotere lengten zo nodig tegen doorbuigen worden ondersteund.
- De verankering van gevelelementen aan de omrandingsconstructie moet voldoen aan de eisen van stijfheid en sterkte, waarbij een dichte aansluiting van groot belang is.
- De bevestiging met een geringe werking van het hout en het houten element op kunnen vangen.
- Vervormingen in de omrandingsconstructie mogen geen nadelige invloed hebben op de elementen, noch belastingen hierop uitoefenen. Een flexibele verankering kan dit waarborgen.
- De koppeling van kozijnen dient zodanig te worden uitgevoerd, dat geen capillaire naden tussen de gekoppelde onderdelen ontstaan
- Het voorkomen van capillaire naden bij de aansluiting onderdorpel en raamdorpelstenen verdient eveneens aandacht.
- Bij gebruik van DTS® dorpel + Neuten de aangebrachte stellat en/of reilat NIET verwijderen.
- De DTS® dorpels dienen aan de bouwconstructie te worden verankerd en ondersteund h.o.h. maximaal 300 mm met hoekankers van voldoende stijfheid.
- Aan de voorzijde dienen de DTS® dorpels volledig ondersteund te worden.
- De stellat en/of reilat pas verwijderen nadat het kozijn volledig verankerd en ingemetseld is.