



SAVIX[®]
TRANSUPPLY

**GEBRUIKSHANDLEIDING
HIJSBANDEN
VOOR
KOZIJNEN**

WWW.SAVIX.NL

HANDLEIDING HIJSBANDEN VOOR KOZIJNEN

Instructies voor correct gebruik van vlakke geweven hijsbanden (EN1492-1) bij kozijnen i.c.m. SHR rapport 180635-1. In sommige gevallen zijn de hijsvoorzieningen in 180635-1 ook toe te passen op soortgelijke constructies anders dan kozijnen. Neem in dat geval contact op. Er is in deze handleiding gekozen voor een bepaalde structuur. In sommige gevallen kunnen bepaalde punten onder meerdere hoofdstukken geplaatst worden. De volgende pagina's bevatten een korte samenvatting van de belangrijkste veiligheidsrichtlijnen voor het gebruik van hijsbanden. Iedereen die hijsbanden gebruikt moet kennisnemen van deze richtlijnen om hun eigen veiligheid en die van anderen te waarborgen.

© 2019 Savix Transsupply B.V.

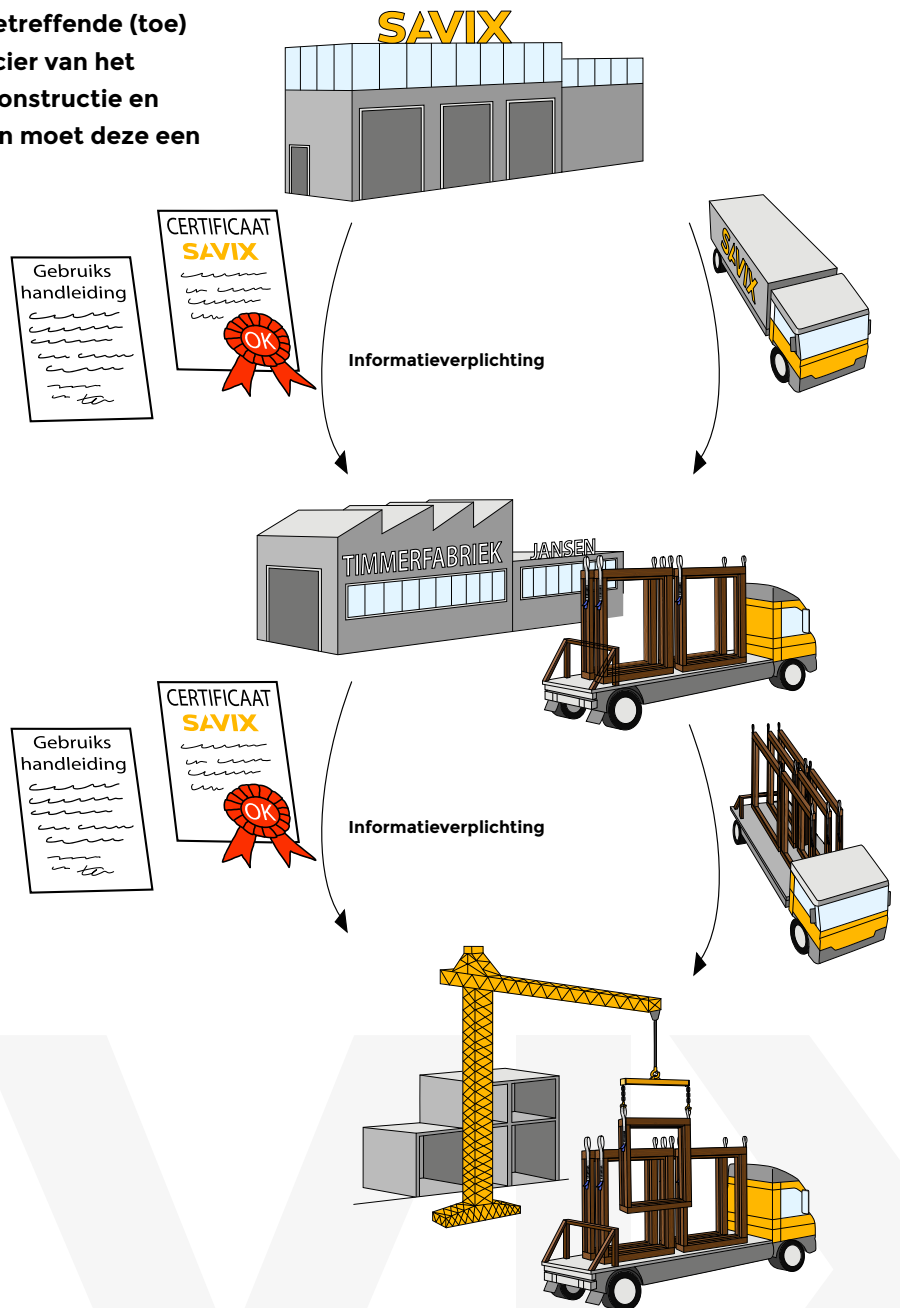
Alle intellectuele eigendomsrechten (zoals auteursrechten) die rusten op deze handleiding en op alle daarin openbaar gemaakte werken (waaronder begrepen de daarin vermelde teksten en tekeningen c.q. afbeeldingen), worden door Savix uitdrukkelijk voorbehouden. Deze rechten berusten steeds en uitsluitend bij Savix. Het is zonder de voorafgaande schriftelijke toestemming van Savix niet toegestaan om teksten, tekeningen c.q. afbeeldingen, beeld- en woordmerken en/of andere beschermde werken te kopiëren/verveelvoudigen, op te slaan en/of openbaar te maken. Het vermelden van Savix Transsupply B.V. als marker zonder de voorgeschreven voorafgaande schriftelijke toestemming, legitimeert evenmin die verveelvoudiging en/of openbaarmaking van (delen van) de inhoud van de handleiding. Dit voorbehoud geldt tevens voor media in de zin van artikel 15 van de Auteurswet. Savix zoekt actief naar inbreuken op haar intellectuele eigendomsrechten. Indien u inbreuk maakt op de intellectuele eigendomsrechten van Savix, dan wordt u aansprakelijk gehouden voor alle daaruit voortvloeiende schade en integrale (buiten)gerechtelijke (opsporings)kosten; tevens heeft Savix het recht om aangifte te doen van een strafbaar feit in de zin van art. 31 e.v. Auteurswet.

INHOUD

Levering	3
Gebruik van de hijsvoorziening	4
Keuze en toepassing van de hijsvoorziening	5
Veiligheid van personeel	10
Instructies voor gebruik	11

LEVERING

Bij elke levering in de keten is de betreffende (toe) leverancier (uiteindelijk de leverancier van het bouwdeel) verantwoordelijk voor constructie en uitvoering van de hijsvoorziening en moet deze een gebruiksinstructie meeleveren.



GEBRUIK VAN DE HIJSVOORZIENING

Vóór elk gebruik van de hijsband behoort te worden gewaarborgd dat:



- › De hijsband overeenkomt met de specificaties van de bestelling.
- › Het fabrikantencertificaat beschikbaar is.
- › De informatie op het label overeenkomt met het certificaat.
- › De gebruikershandleiding beschikbaar is.

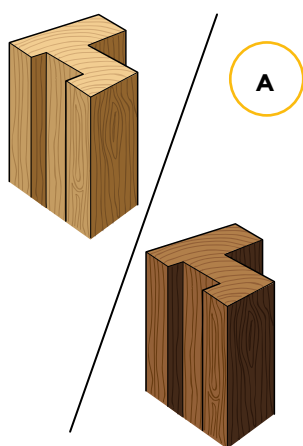


Alleen nieuwe hijsbanden zonder gebreken mogen ingezet worden.

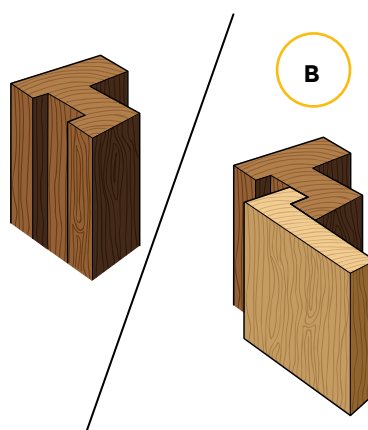
SAVIX

KEUZE EN TOEPASSING VAN DE HIJSVOORZIENING

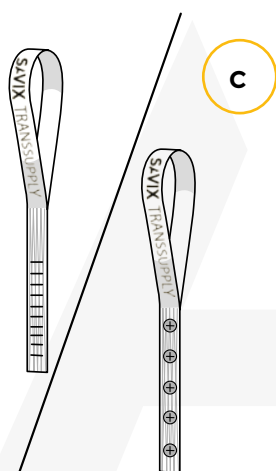
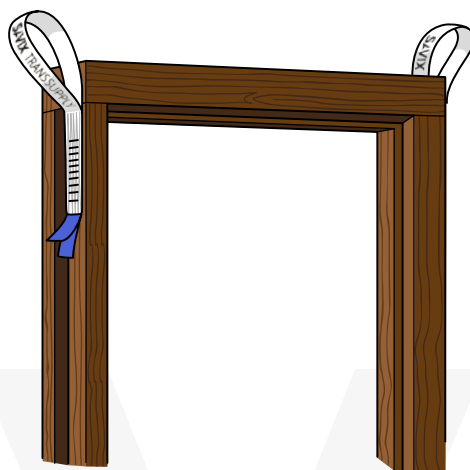
Om tot een juiste hijsvoorziening te komen dient men met onder andere onderstaande keuzes rekening te houden:



> Ondergrond (houtsoort).



> Wel of geen spouwlat.

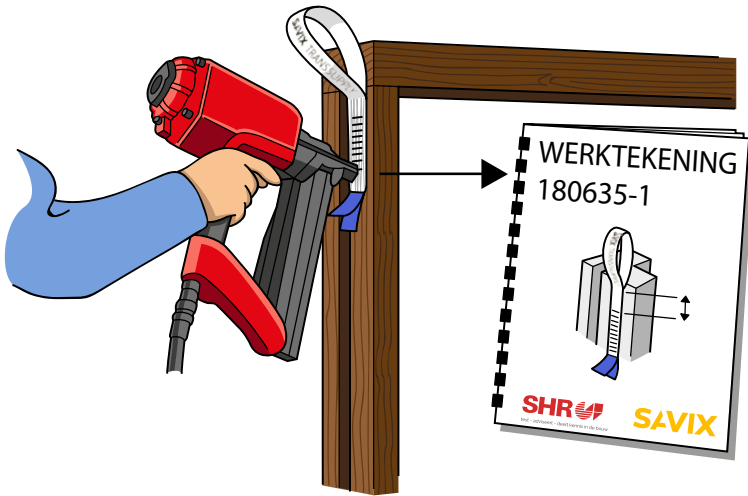


> Keuze bevestigingsmiddel (nieten of schroeven).

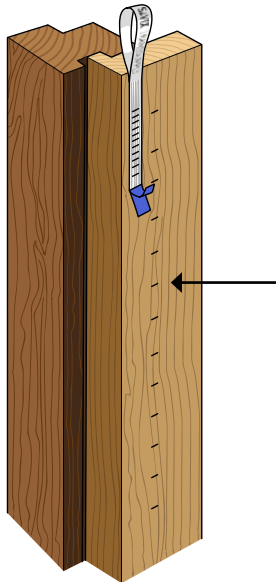


> De massa van de last.

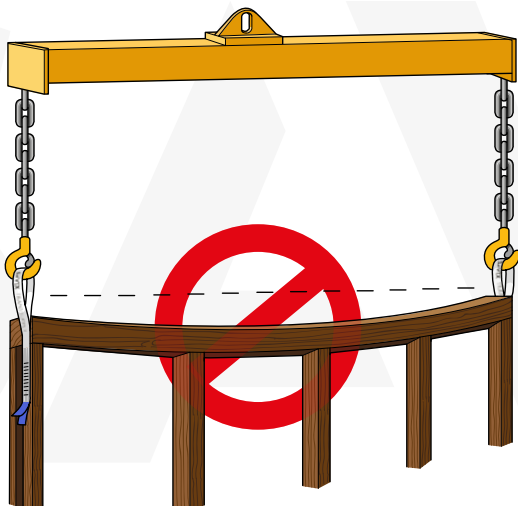
HIJSBANDEN VOOR KOZIJNEN - HANDLEIDING



- Pas de hijsvoorziening alleen toe volgens de eisen in de werktekening.

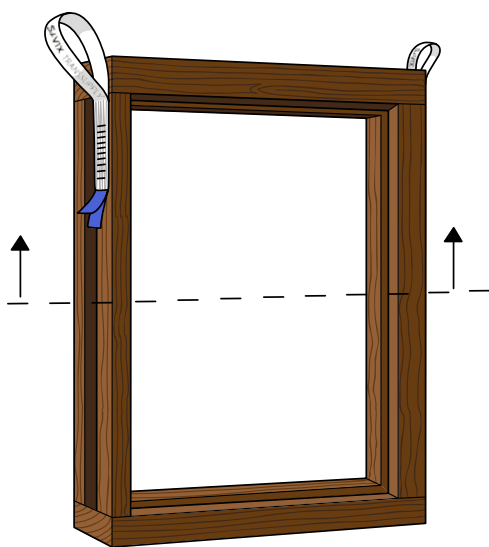


- In het geval dat de hijsvoorziening op de spouwlat geplaatst wordt, dient ook de spouwlat volgens de eisen van werktekening verbonden te worden.

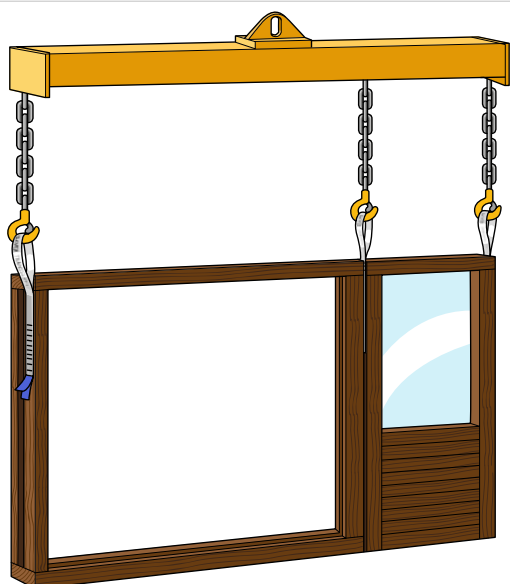


- Plaats de hijsvoorziening zo dat nadelige consequenties van het hijsen voor (de vormvastheid en duurzaamheid van) het houtachtige bouwdeel beperkt wordt.

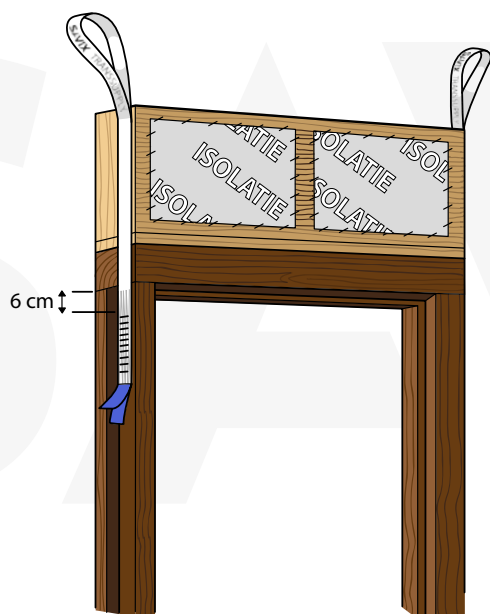
HIJSBANDEN VOOR KOZIJNEN - HANDLEIDING



- Plaats de hijsvoorziening boven het zwaartepunt van het werkstuk.

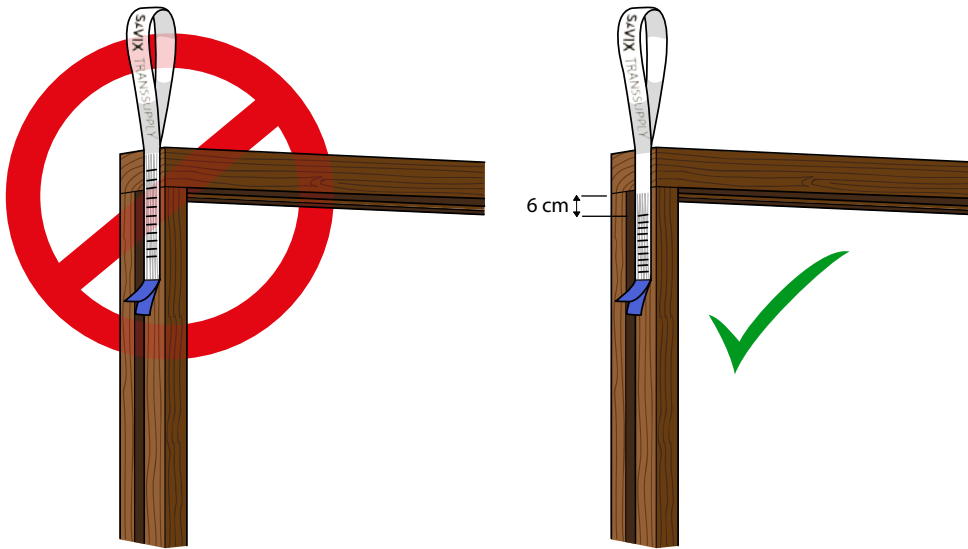


- Vooral wanneer het kozijn een asymmetrisch gewicht heeft, houd dan rekening met de plaats van de hijsvoorziening zodat het gewicht zo goed mogelijk is verdeeld.

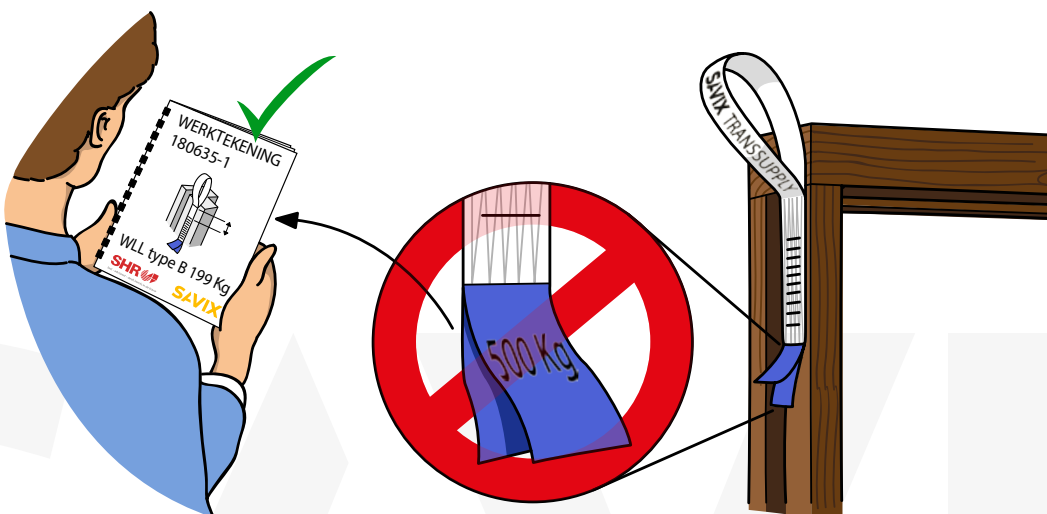


- De hijsvoorziening mag niet worden bevestigd aan een rekje o.i.d. tenzij het constructief functioneren daarvoor is aangetoond.

HIJSBANDEN VOOR KOZIJNEN - HANDLEIDING

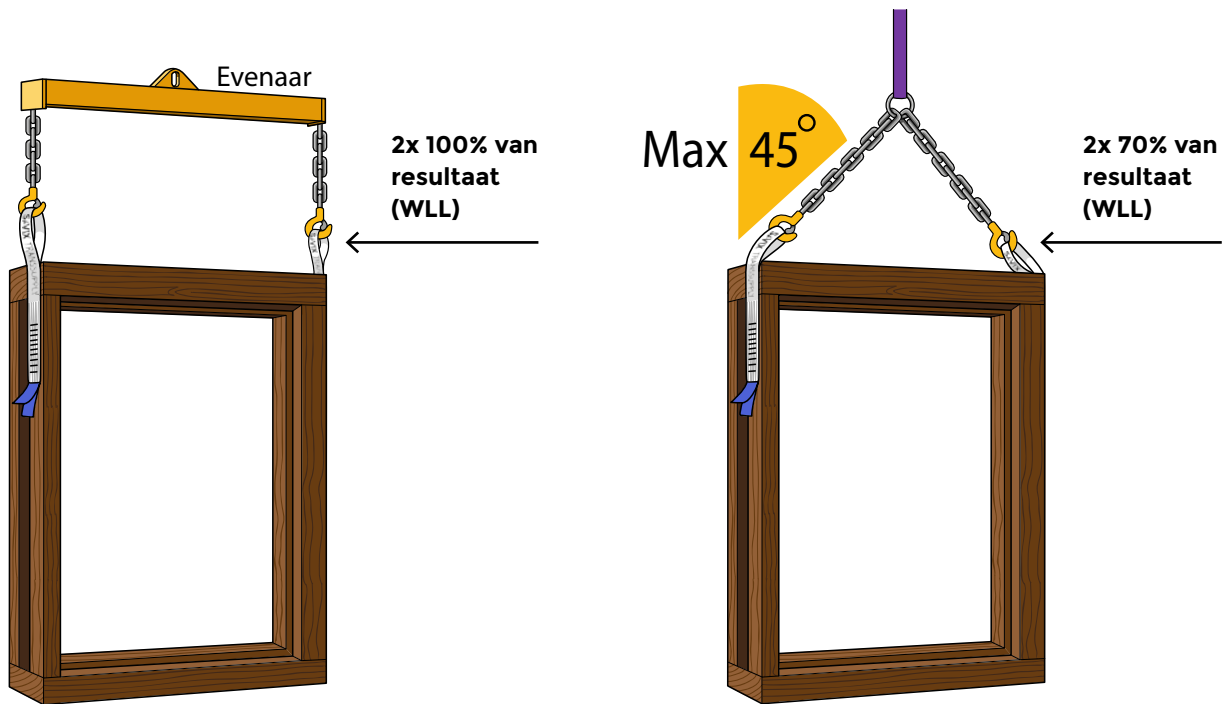


- Conform de werktekeningen mogen de bevestigingsmiddelen van de hijsvoorziening niet in het kopshout geplaatst worden. De bevestigingsmiddelen mogen uitsluitend door het gestikte bandgedeelte toegepast worden (3 lagen). Houd rekening met de randafstand.

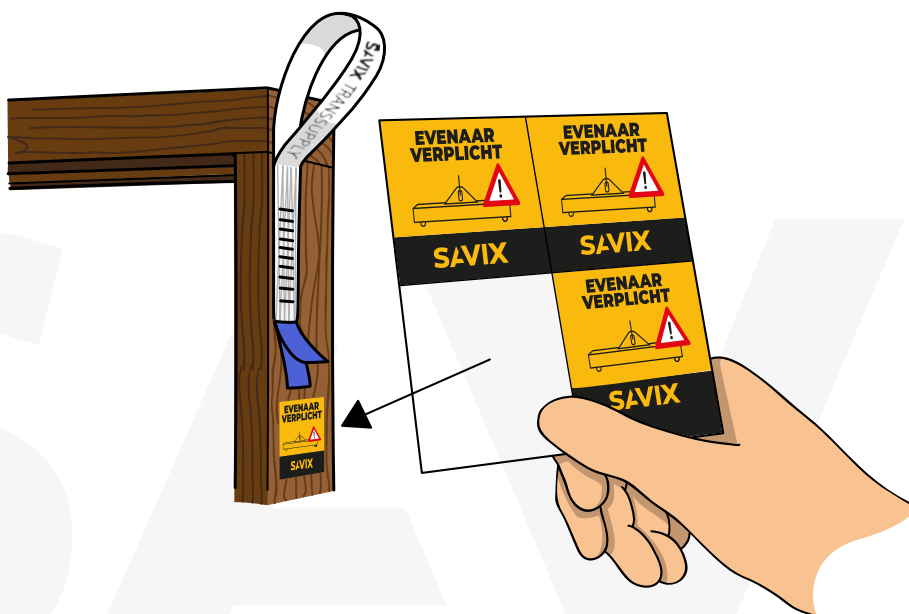


- Conform de eis van EN1492-1 heeft elke hijsband een label met informatie over de hijsband. Deze informatie zegt niets over de sterkte van de hijsvoorziening. Voor een veilige WLL van de hijsvoorziening wordt verwezen naar SHR rapport 180635-1.

HIJSBANDEN VOOR KOZIJNEN - HANDLEIDING

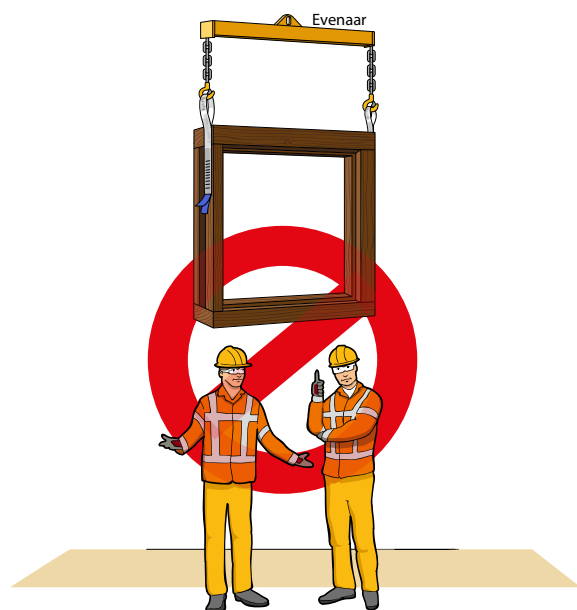


- De WLL vermindert met 30% wanneer onder een buitenhoek van max. 45° wordt gehesen. De werktolerantie bij verticaal hijsen is 6°.

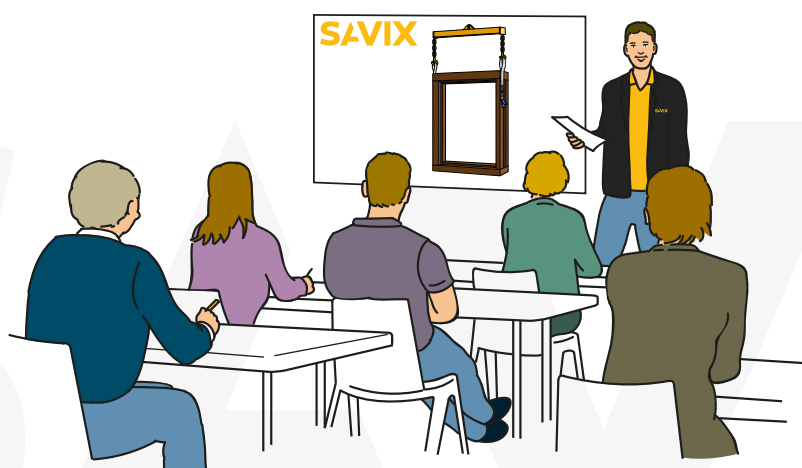


- Wanneer het gewicht van de last een evenaar vereist, moet dit vermeld worden op het werkstuk.

VEILIGHEID VAN PERSONEEL



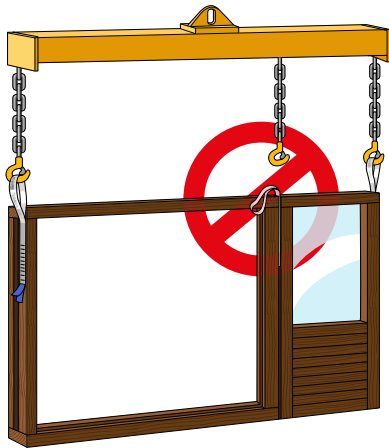
Zorg voor de veiligheid van personen. ISO 12480-1 is een norm voor de planning en uitvoering van hijswerkzaamheden en het invoeren van veilige werkwijzen. Personen mogen zich nooit onder de last bevinden.



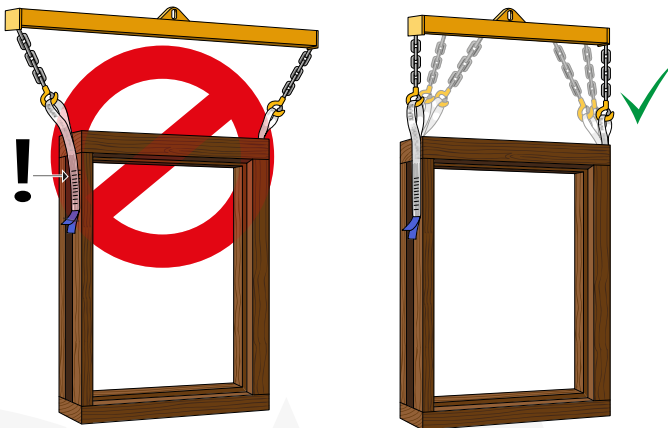
De leverancier van de hijsband heeft een aanbiedingsverplichting van een scholing/cursus. Het is aan te bevelen hier gebruik van te maken.

INSTRUCTIES VOOR GEBRUIK

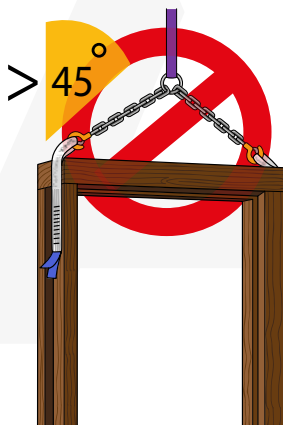
Tijdens het gebruik van de hijsband gelden onder andere de volgende instructies:



- › Gebruik ten allen tijde alle hijsvoorzieningen aan het werkstuk (ten minste 2).

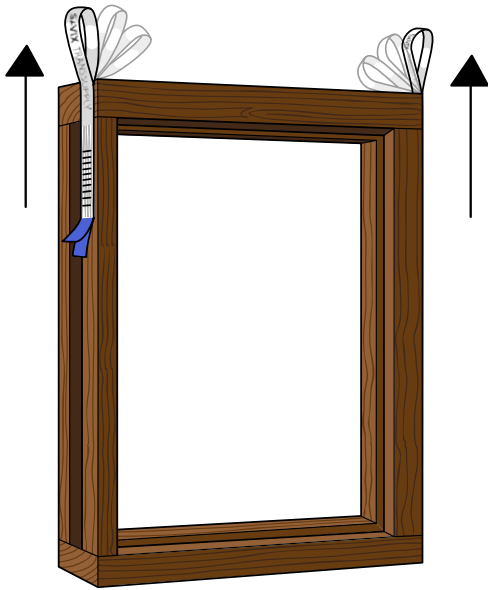


- › De hijsband mag alleen loodrecht, of onder een buitenhoek (tot 45°) worden gehesen. Deze buitenhoek mag alleen worden gecreëerd richting het zwaartepunt van het kozijn. De hijsband mag dus nooit zo worden belast dat de bevestigingsmiddelen naar buiten worden getrokken.

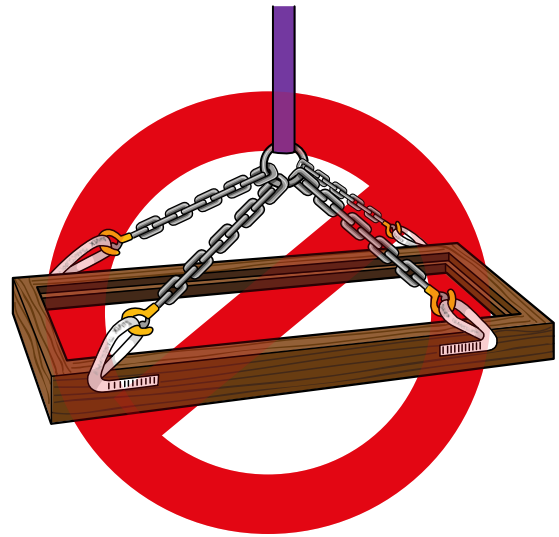


- › Hijsen onder een buitenhoek groter dan 45° is niet toegestaan.

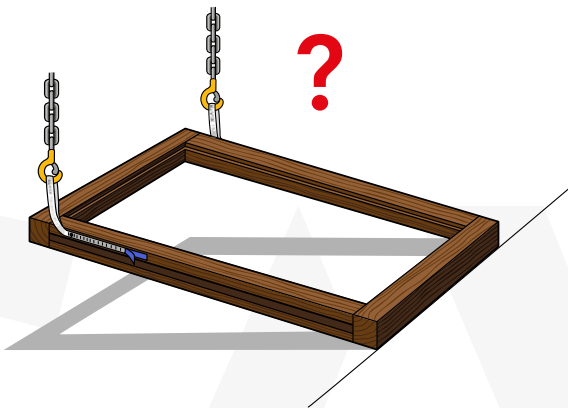
HIJSBANDEN VOOR KOZIJNEN - HANDLEIDING



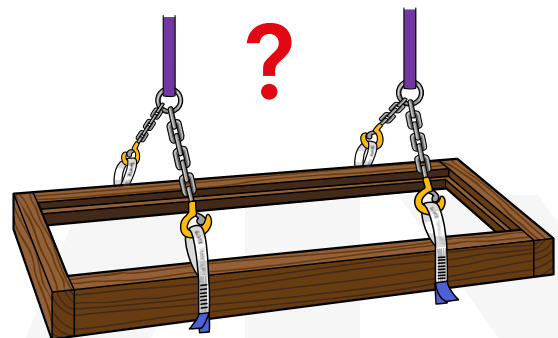
- › De resultaten in het rapport gelden uitsluitend wanneer de hijsband in die richting wordt belast zoals het bevestigd is.



- › Het is niet toegestaan de hijsband niet in die richting te belasten zoals het bevestigd is.

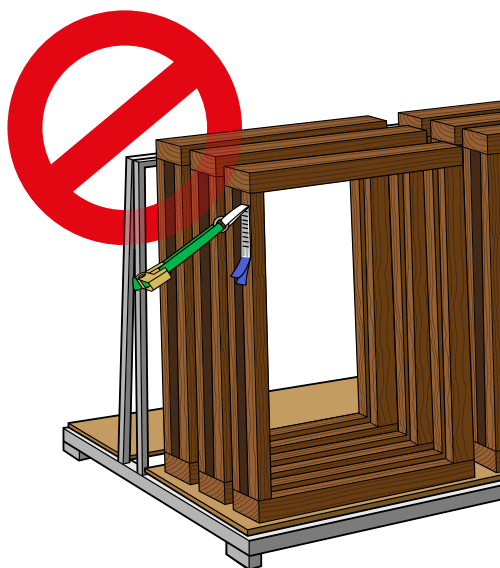


- › Niet bij alle hijsvoorzieningen is kantelen mogelijk. Voor de mogelijkheden om het kozijn te kantelen zijn daarvoor bestemde kantelvoorzieningen opgenomen.

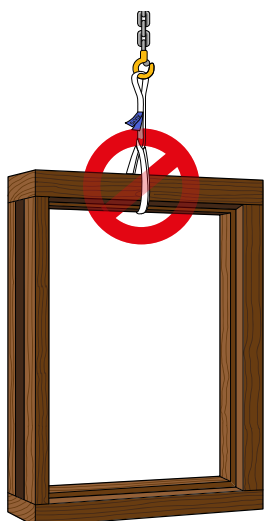


- › Om het kozijn liggend te hijsen zijn daarvoor bestemde hijsvoorzieningen opgenomen.

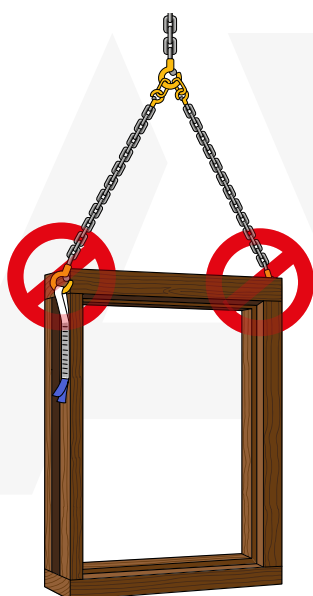
HIJSBANDEN VOOR KOZIJNEN - HANDLEIDING



- Gebruik hijsbanden enkel om ermee te hijsen.

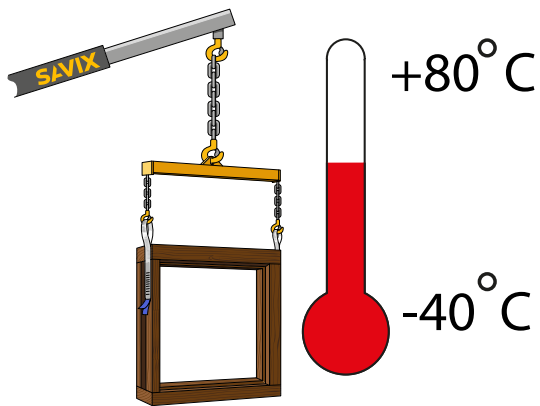


- De hijsvoorziening mag niet (uitsluitend) aan de bovenregel van het kozijn worden bevestigd.

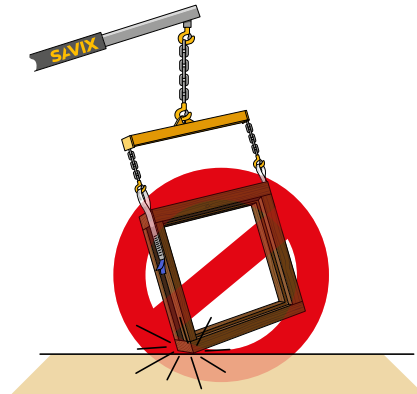


- Kettingen mogen niet in aanraking komen met het kozijn i.v.m. kans op beschadigingen.

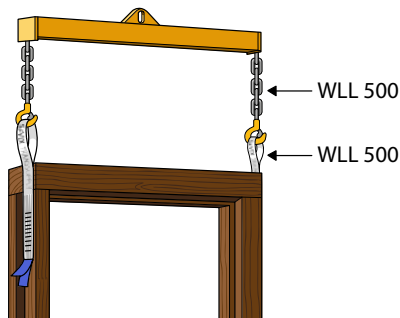
HIJSBANDEN VOOR KOZIJNEN - HANDLEIDING



- › Hijsbanden zijn alleen te gebruiken tussen -40 °C en +80 °C.



- › Een last behoort tijdens het hijsen te worden beheerst. Een last in/aan de hijsband of de hijsband zelf behoren niet over de grond of ruwe oppervlakken te worden gesleept.



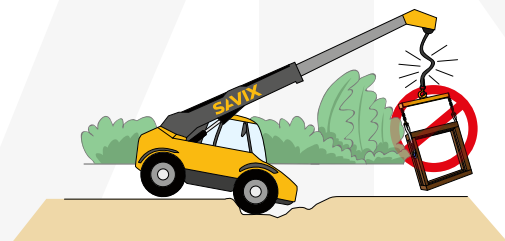
- › Eventuele aanslagmiddelen behoren compatibel met de hijsvoorziening te zijn.



- › Let erop dat de belasting gelijkmatig over de volle breedte van de hijsband verdeeld is. De hijsband behoort nooit te worden geknoopt of gedraaid.

- › Bescherm de hijsband waar nodig tegen insnijding en wrijving.

- › Hijsbanden die gespecificeerd worden in rapport 180635 bestaan voor 100% uit Polyester. Polyester (PES) is bestand tegen de meeste minerale zuren maar wordt beschadigd door alkaliën (Blauw label). Houd rekening met de UV-bestendigheid van polyester.



- › Vermijd schok- of stootbelasting.



 **Savix Transsupply B.V.**
Uddel - The Netherlands
 +31 (0) 577 764 000
 info@savix.nl
 www.savix.nl

 **Savix Transsupply GmbH**
Emmerich am Rhein - Germany
 +49 (0) 201 75999 889
 info@savix.de
 www.savix.de