

# Instructies voor de logistieke verwerking van **WERKCON** profielen

**WERKCON** levert kwaliteitsproducten. Om deze kwaliteit tot de montage te kunnen handhaven, worden alle producten voorzien van instructies voor optimaal transport, laden, lossen, opslag en montage.

*Let op: WERKCON aanvaardt geen aansprakelijkheid voor schade die is ontstaan als gevolg van het niet opvolgen van de bijgeleverde instructies en/of onoordeelkundig gebruik van onze producten. Volg deze richtlijnen daarom nauwgezet op!*

## Verpakking

Alle WERKCON profielen worden in de fabriek verpakt in houten kransen of op houten pallets. Bij de correcte afhandeling van het laden, transport en lossen, zoals hieronder staat omschreven, biedt deze verpakking voldoende bescherming.

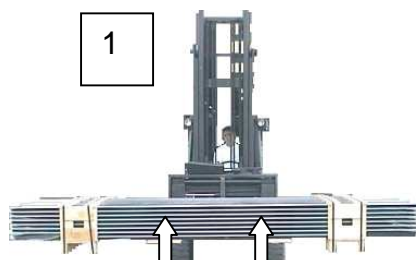


## Transportinstructies:

Stapelen .....maximaal 2 pakketten op elkaar om vervorming tegen te gaan  
Verschuiving.....transporteur draagt de verantwoordelijkheid voor het deugdelijk vastsjorren van de lading, opdat deze niet kan verschuiven en beschadigen  
Vering .....transport met luchtvering is bij profielen vereist  
Vervoer .....de pakketten dient u droog te vervoeren



1



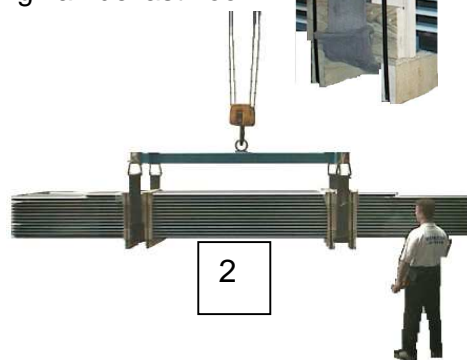
Beschermd breed draagvlak lepels

## Lossen

De pakketten kunnen op twee manieren worden gelost:  
1. Vorkheftruck 2. Geschikt hijsmiddel

Lengtes tot 3 meter kunnen met een vorkheftruck worden gelost. Bij lengtes boven 3 meter dient u gebruik te maken van een evenaar, waarbij er ter verdeling van de last voor voldoende hijsbanden moet worden gezorgd.

**Pas op: ter voorkoming van insnoering, breng tijdelijk randbescherming aan waar nodig!**



2

## Controle

Bij aankomst bij de klant of op de bouwplaats:

Controleer:

1. Of alle pakketten zijn afgeleverd
2. Of de bestelling volledig is
3. Of er transportschade is ontstaan

**Alle afwijkingen dient u zo snel mogelijk te melden (uiterlijk binnen 8 dagen).**

## Opslag

WERKCON pakketten die niet *meteen* worden gemonteerd, dienen op de juiste wijze te worden opgeslagen:

1. Vrij van de grond
2. Onder afschot
3. Afgedekt met b.v. zeilen, maar met voldoende ventilatie
4. Beschermd tegen direct zonlicht, regen en vuil
5. Met niet meer dan twee pakketten op elkaar



2. Onder afschot

## Uitpakken

Om het risico zo veel mogelijk te beperken, is het belangrijk dat de pakketten op de juiste plaats worden uitgepakt, b.v.:

**De profielen** mogen de onderconstructie niet overbelasten, dus de pakketten dienen zorgvuldig met de kraan op de daarvoor geschikte plaats te worden neergezet.

**De profielen** moeten in de juiste volgorde worden geplaatst, zo dicht mogelijk bij de plaats van montage.

*Als aan deze voorwaarden is voldaan, kunnen de platen en profielen, afhankelijk van hun lengte en/of gewicht, één voor één handmatig of met een kraan worden gemonteerd.*



Voordat met monteren kan worden begonnen, moeten de panelen of profielen op de juiste manier worden uitgepakt:

1. Til de profielen vanuit de langszijde uit het pakket
2. Schuif de producten, met name gelakte profielen, niet over elkaar

*Ontstane oppervlakkige beschadigingen tijdens montage kunnen eventueel met transparante lak worden bijgewerkt. Hoewel er voor krassen speciaal bestemde lak is, levert dit vaak niet een optimaal resultaat. Zwaar beschadigde profielen dient u te vervangen!*

Let bij het uitnemen van de profielen op de lengte! Langere profielen dienen met **meerdere** personen te worden verplaatst. Tevens dienen deze 'horizontaal hangend' te worden gedragen, om vervorming te vermijden. Let op de lengte/dikte verhouding!

Pak een profiel nooit bij de lippen (opstaande randen) vast, anders kunnen deze verbogen worden. (zie illustratie links)

## Vorbereiding Montage

Om panelen en profielen aan te passen aan gewenste maat dient u het juiste gereedschap te gebruiken, zoals b.v. een Knabbelschaar voor het inkorten en afschuiven van profielen

### Let op:

- ✓ Gebruik een geschikt zaagblad bij de decoupeerzaag/handcircularzaag. Verwijder boor- en zaagspanen z.s.m., zodat ze niet inbranden in de lak
- ✓ Vermijdt boren en zagen bij nat weer
- ✓ Ondersteun en versterk panelen voor het inbouwen, waarin vóór montage uitsparingen zijn/worden gemaakt.
- ✓ **Gebruik nooit een slijptol voor de bewerking van onze producten!**

### Pas op:

Transparante beschermfolie binnen 3 weken na productiedatum, maar direct na montage verwijderen.

## Onder-/achterconstructie

De constructie waarop onze producten worden gemonteerd moet ook aan bepaalde eisen voldoen om, ondanks de hoge kwaliteit van de profielen, een optimaal effect te verkrijgen.

Als uitgangspunt adviseren wij de helft van de tolerantiewaarden uit de NEN-ENV 1090-1:1993, hierbij moeten de steunpunten en de oplegbreedtes wel in overeenstemming zijn met de geldende overspanningstabellen.

De ondergrond waarop de panelen worden gemonteerd moet hard en niet indrukbaar zijn (montage op isolatiesystemen is zonder hulpprofielen dus niet mogelijk).

De ondergrond moet **vlak** en **uitgericht** zijn, anders zal dit het eindresultaat negatief beïnvloeden

Als maximale regelafstand adviseren wij 200 cm h.o.h., afhankelijk van het profieltype.

## Montageadvies

- ✓ Kies voor een diagonaal bevestigingspatroon bij binnendozen i.v.m. de verdeling van de belasting op de binnendozen.
- ✓ Monteer de plankprofielen in vrijheid, met een open naad van ca. 1mm, om deformatie t.g.v. temperatuurverschillen te voorkomen. Aangezien de plankprofielen aan één zijde los worden gemonteerd, moeten hoek en aansluitstukken worden gezekerd om het uitspringen van de losse zijde tegen te gaan.
- ✓ Wij adviseren bij het monteren van onze profielen gebruik te maken van een R.V.S.-schroef met een R.V.S.-ring met aangevulkaniseerd EPDM rubber.

**Let op:** bij de montage dient u de in Nederland geldende voorschriften m.b.t. arbeidsomstandigheden en veiligheid toe te passen.