





Bij de montage op de planningsprincipes  
letten! Uw individuele bouwtekening vindt  
u ook online in de terrassenplanner.

- 1 • Betonnen afsluitband (1000x250x50mm) op afschot-grintbed leggen. **Op de maximaal toegelaten asafstanden letten!**
- 2 • Rijen met telkens twee onderling parallelle constructiebalken (CB) als dubbele onderconstructie, aan begin en einde van het terras plaatsen. Daarbij CB met de geprofileerde zijde naar beneden leggen. Asafstand 180mm. **Op uitstekende deel letten!**
- 3 • Enkele CB-rijen parallel en gelijkmatig tussen de dubbele zijten rijen verdelen. **Op de maximaal toegelaten asafstanden letten!**  
• 100mm rubberen pads onder de CB leggen, eventueel hoogteverschillen met andere rubberen pads aanpassen.
- 4 • Wanneer het terras breder is dan de lengte van de gebruikte CB: stootvoegen van de CB altijd onderling gedraaid aanbrengen. stootvoegen (10mm) met een verbindingsschoen verbinden. De verbindingsschoen uitsluitend aan een zijde aan een CB vastschroeven.  
• **Constructiebalken exact onderling uitslijten!**  
• De CB aan de randen van het terras en aan de CB, waarop de beveiligingsband bevestigd wordt, met de betonnen afsluitband vastschroeven. **Op verschillende schroeflengten letten (zie detail 2)!**  
• **Tip:** Bij het scheepsverband moeten ook de CB vastgeschroefd worden die onder het begin en het einde van de plank geleegd zijn.

- 6 • elementen aan elke verbindingsschoen aan de randen ruw bevestigen (zie stap 15), daarna verbindingsschoenen monteren.
- 7 • CB langs de eerste plankenrij 10mm van de rand, 5mm diep en min. 15mm horizontaal inza-gen. De rand van bevestigingsklem in de groef zetten en met CB insluiten.
- 8 • Beveiligingsband telkens op een in het midden onder elke plank liggende CB plakken.  
➤ **Tip:** Bij scheepsverband met Distanz Fix op elke CB beveiligingsband plakken(zie installatie in scheepsverband).
- 9 • De eerste plank in het huisaansluitprofiel invoegen (optioneel). **Compressieband nooit samendrukken!** De plank in gepositioneerde rand van de bevestigingsklemmen drukken.

- 10 • De eerste bevestigde plank op correcte zit en rechte hoek controleren.
- De volgende plankenrij leggen, eventueel afstandstuk (voor 5/8 mm voeg) gebruiken.
- 11 • Wanneer nodig groefbrug gebruiken om de insluitklem ook in het voegenbereik van de CB zeker te bevestigen.

12 • Na max. 1 m gelegde rij planken de parallelle installatie van de planken controleren. De bevestigingsklemmen van de plankenrij slechts met lichte druk aan de constructiebalk vastschroeven zodat bevestigingsklemmen horizontaal blijven en zich niet verdraaien.

• **Stappen 9 - 12 tot de voorlaatste plankenrij herhalen!**

- 13 • CB met 10mm overlengte tot de laatste rij planken inkorten en inzagen (zie detail 6). De laatste rij planken leggen, de rand van de bevestigingsklem in de groef zetten en met CB insluiten.
- 14 • De planken aan de randen inkorten. Overstekend deel min. 15 mm, bij gebruik van rhombusprofielen min. 34 mm, max. echter 50 mm. Snijkanten afschuiven.

- 15 **Alleen voor CB 80x60mm:**
  - Voor de montage van de rhombusprofielen bijkomende onderbouwelementen voorbereiden en aan de randen aanbrengen.
  - Daarvoor voldoende lange CB-stukken aan het onderste verbindingstuss van de KG diagonaal gedraaid vastschroeven.
  - Aan de longitudinale terrasranden aan elke buitenste voorzijde van de CB flush aanbrengen.
  - Aan de terrasranden aan de voorzijde de CB-stukken 3 mm naar buiten verset aanbrengen. Verder voldoende lange stukken van rhombusprofielen aan gezette bevestigingsklemmen voorbijvoeren en door middel van schroef flush op het CB-stuk bevestigen. Bij langere stukken twee keer vastschroeven (zie detail 18). Andere onderbouwelementen langs de buitenste CB gelijkmatig verdelen.
- 16 **Op de maximaal toegelaten afstanden zetten!**
  - Aan de voorzijde van de planken schroef M8x80 mm met stelmoer gebruiken om het rhombusprofiel te fixeren en uit te lijnen. Langszijdig ten opzichte van de planken het rhombusprofiel flush aan CB (bij CB 80x60 mm ook flush aan CB-stukken, zie detail 18) leggen en direct met schroef M8x40 mm verbinden. **Op afstanden, voegen beeld (rondpencil 10 mm tot planken) en verschillende schroefleggingen!**
  - Verticale stootvoegen van de rhombusprofielen met een afstand van 8 mm uitvoeren (zie detail 4a).
- 17 **Hoeklasnaden van de rhombusprofielen als stuikverbinding of met versteknede realiseren (zie ook opbouwvarianten hoekoplossingen).** Daarbij schuine kant van de rhombusprofielen aanpassen. Kantten afkanten.
- 18 **Wanneer meerdere rhombusprofielen onder elkaar, horizontale voeg met 15 mm uitvoeren.**
  - **Tip:** Horizontale voegen vanaf 5 mm zijn eveneens mogelijk wanneer de klant voor voldoende onderverlichting zorgt.
  - Onder de eerste rhombusprofielen min 15 mm afstand tot de ondergrond laten, wanneer nodig rhombusprofiel op maat snijden (max. 1/3 afsnijden).

Technical drawings of window frame connections:

- 17**: Shows a cross-section of a window frame connection. Dimensions include 10mm, 65mm, 44mm, and 10mm. Hardware includes M8x80 and M8x40 bolts.
- 18**: Shows a cross-section of a window frame connection. Dimensions include 10mm, 42mm, 15mm, and a minimum of 15mm. Hardware includes M8x80 and M8x40 bolts. The connection is labeled CB 80 x 60 mm.

**Montageopbouw**  
**BETONNEN AFSLUITBAND**

Constructiebalken 40x60 mm  
Uitsluitend open dek

Constructiebalken 80x60 mm  
Voor open en noodzakelijkerwijs voor gesloten dek

**open voeg**

**gesloten voeg\***

**Aardvlak**

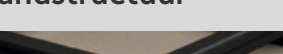
**Drainage voor waterloop**

\* vanaf opbouwhoogte 161 mm en noodzakelijkerwijs met minstens 2% afschot van de vloerplanken in lengterichting! (Zie opbouwvarianten.)  
\*\* DYNUM 25x293 mm tot max. 650 mm  
\*\*\* Aanbeveling: afstanden van de voorkanten van de onderconstructiebalk opnemen en aan de lange kant gebruiken.

**Montagehulpmiddelen**

- Lampen max. 50mm van een constructiebalk verwijderd inbouwen. Indien nodig een extra balk leggen.
- Horizontale lineaire lamp zoals planken en verticale lineaire lamp zoals afsluittrip monteren.
- Opmerking: de verlichting bevat ingebouwde LED-lampen van de energie-efficiëntieklasse A++ tot A. De lampen kunnen in de verlichting niet vervangen worden.

## Dwarsverbandstructuur



min. 2%  
 aansloten  
 afsluit

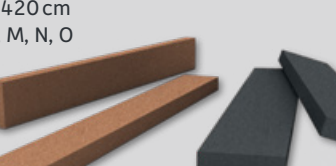
- Voorwaarde voor de dwarsverbinding is een dragende ondergrond (beton, betonnen afsluitband) of de plaatsing. Bij het leggen wordt de constructie opge bouwd op 20mm hoge rubber pads, die op de knipspunten van de constructiebalken worden geïnstalleerd om de minimale afstand te garanderen.
- De dwarsverbinding moet met de onder- grond worden verbonden op een krachtstluide manier.
- De algemene planingsprincipes van het megawood® Bouwplan Terrassysteem



Onze montagehulp voor het lichaam met dwarsverbanden kan worden gevonden onder:  
[www.megawood.com/477](http://www.megawood.com/477)

### CONSTRUCTIEHOUT

**CONSTRUCTIEBALK**  
40x112 mm | L: 360 cm  
40x145 mm | L: 420 cm  
Kleuren: A tot G, M, N, O



### CONSTRUCTIEHOUT

**ROND | VIERKANT | ACHTHOEKIG | OVAAL**  
Ø 90 mm | 90x90 mm | 90x90 mm | 90x60 mm  
L: 360 cm. Kleuren: D, E



### RHOMBUSPROFIEL

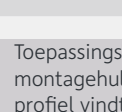
20,5x81 mm | L: 420 cm  
Kleuren: A, B, j tot O

Het nieuwe Rhombus profiel maakt aantrekkelijke houtbekledingen mogelijk en kan zichtbaar vastgeschroefd of onzichtbaar met een clip bevestigd worden.



### ONZE KLEURENWERELDEN

|                                                                                                   |                                                                                                    |                                                                                                |                                                                                                        |                                                                                                |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  NATUURBRUIN |  LAVABRUIN    |  TONKA    |  VARIA CHOCOZWART |  SEL GRIS |
|  NOOTBRUIN   |  LEISTENGRIJS |  CARDAMOM |  VARIA BRUIN      |  INGWER   |
|  BASALTGRJIS |  MUSKAT       |  NIGELLA  |  VARIA GRJIS      |  LOBBEER  |



Toespeenvoorbeelden en de montagehulp voor het Rhombus profiel vindt u op:  
[www.megawood.com/453](http://www.megawood.com/453)

BRFFAM®

[www.megawood.com/163](http://www.megawood.com/163)

