

## BYGGNADS-PLAN Terrasssystem

Livet är utomhus, utomhus är megawood®

**megaplaner**<sup>3d</sup>  
Planeringsmjukvara

som app virtuell i egen trädgård nedladdningsbar för tablet och smartphone

## Planeringsgrunder

### Allmänna anvisningar

- Grunden för samtliga läggningsvarianter är megawood® bygginstruktion. Ingen garanti för avvikelser från byggsystemen eller vid användning av icke-original megawood®-produkter!
- I enlighet med principerna för konstruktiv träskydd, lägg plankorna i längsriktningen med en tillräcklig lutning så att vatten alltid leds bort från däck. Om detta följs, minskas avlagringar av organiskt material, vattenfläckar och kvarvarande fuktighet.
- För tillämpningar som kräver en tillåtelse från byggnadsnämnden, krävs en statisk och tillräckligt dimensionerad, bärande och stötsäker underbyggnad som underlag för megawood® barfotagolv resp underkonstruktion/ konstruktionsplankor.
- För deckarpåbyggnader med öppna fogar rekommenderas minst 2% lutning. För påbyggnader med slutna fogar är det absolut nödvändigt med minst 2% lutning.
- Ordna tillräcklig under- och bakre ventilation, t.ex. med megawood® ventilationsgaller.
- Använd tillräckligt dimensionerad dränering för att undvika vattensamlning!
- Garanterar hinderfri utvidgning av terrassdäcket (plankor minst 20 mm avstånd till fasta komponenter)!
- Förborra i princip alla hål så att den del som ska fixeras är 2 mm större och det hållande borrhålet 0,5 mm mindre än skruvdiametern!
- Alla detaljer (produkter och mått) ska kontrolleras på byggnadsplatsen.
- För specialkonstruktioner som avviker från denna byggsystem eller onlineplaneraren, krävs en avstämning med tillverkaren och ett motsvarande godkännande, så att eventuella garantianspråk förblir oförändrade.
- Vid användning av spårlist eller fogprofilen P5 måste de termiska egenskaperna hos materialet i motsvarande material beaktas (läggningsstemperatur).
- En slutten fog kan implementeras utöver de ökade påbyggnadsvarianterna också genom tvärbinding. Mer information finns i monteringshjälpen.
- Vid byggande av terrassen måste vindbelastningen beaktas i konstruktionen som en lyftbelastning.

### Förarbeten och underkonstruktion

- Förbered markplanet runtom 500 mm större än terrassdäcket, med 4% lutning.
- Lägg en bärande och frostsäker **grus- eller ballastbädd** med 2 % lutning och ta dra av med rullgrus (utjämning av ojämnheter).
- Fyll inte hålrum mellan konstruktionsbalkarna, betongkantsten resp FIX STEP-fötter!
- Undvik jordkontakt! (Lundantag: Artiklar från konstruktions- och programmet)
- Lägg underkonstruktionssystemet enligt byggsplan!

### Plankmontering

- Färgskilnaderna i plankorna är avsiktliga och understryker den naturliga träoptiken.
- För att stöjda effekten, blanda plankorna före läggningen.
- Observera läggningsriktningen (se pilen i plankspåret eller på etiketten)!
- Överskrid inte mer än 50 mm produktrelaterade utöver underkonstruktionen!
- Ta hänsyn till monterings- och produktionsrelaterade måttoleranser beträffande längd, bredd och tjocklek under monteringen och kontroll!
- Om plankorna skärs i längsriktningen kan plankorna bli förvängda.
- Ta hänsyn till monterings- och produktionsrelaterade måttoleranser beträffande längd, bredd och tjocklek under monteringen och kontroll! (Måttoleranser för megawood® barfotagolv: Profillängd 0,0/-10,0 mm, profiltjocklek -2,0/+1,0 mm, profiltjocklek -1,0/+1,0 mm)

**Viktig information:** Det är viktigt för oss, att du är nöjd med ditt val av megawood®-däck. Det är därför det är så viktigt, att läggvarsningarna följs exakt när du lägger den nya terrassen. Sortimentet med 21 mm tjocklek kan läggas på det vanliga balkavståndet 60 cm. Det är viktigt, att underkonstruktionen är tillräckligt konstruerad med avseende på snö- och nyttlast. Vid användning av tryckimpregnerat trä som underkonstruktion måste det säkerställas att det är tillräckligt torrt, eftersom kylvätska i underkonstruktionen kan orsaka rörelser i terrassplankorna på grund av det höga initiala fuktnivået i det tryckimpregnerade godset.

megawood® kan läggas platt utan lutning, men vattenfläckar kan undvikas i större utsträckning när du lägger med lutning. **Viktigt:** när du lägger ett slutet däck med spårlist, är det viktigt att min. 150 mm lutningrum under plankorna finns kvar, så att en tillräcklig bakventilation ges under plankorna.

## Online-planerare

Denna grundläggande byggsystem förklarar standardpåbyggnadsvarianter för rektangulära däck med långsgående läggning. Specialformer, geringsnitt, förband och diagonal läggning presenteras individuellt i vår megaplaner: [www.megawood.com/megaplaner](http://www.megawood.com/megaplaner)



### DIN FACKHANDLARE



**UTGIVARE**  
Utgivare: NOVO-TECH Trading GmbH & Co. KG, Siemensstraße 31, 06449 Ascherleben, Tyskland  
Konzept/utformning/layout: toolbox-media, Magdeburg, Tyskland  
Bildbevis: Christian Wolf, Ascherleben  
Med förbehåll för ändringar. Färger och grafik kan avvika av trycktekniska skäl.  
Läge: 1. Uppgåva 2020 svenska / 13.01.2020

### Underbyggnad FIX STEP Basis

**Öppen fog utan spårlist**

### Underbyggnad FIX STEP Komfort (upphöjd)

**Sluten fog med spårlist/fogprofil P5**  
– endast möjligt med upphöjd påbyggnad med hjälp av komfortpad och påbyggnadsdel

### Underbyggnad betongkantsten Basis

**Öppen fog utan spårlist**

### Underbyggnad betongkantsten upphöjd

**Sluten fog med spårlist/fogprofil P5**  
– endast möjligt med upphöjd påbyggnad genom användning av 90 x 90 mm konstruktionsbalkar

### Standardplatta

**Kantplatta**

### Standardplatta

**Kantplatta**

### Spårklammer

**Öppen fog utan spårlist**

### Spårlist med clips

**Sluten fog med spårlist/fogprofil P5**

### Artikelöversikt (Top Section)

<b>FIX STEP KANTPLATTA DUO</b> 280x260x71 mm	<b>FIX STEP STANDARDPLATTA</b> 270x180x71 mm	<b>KONSTRUKTIONSBALKAR</b> 40x60x60 mm   L: 360 cm	<b>FIX STEP HÅLLBAND</b> L: 10 m (på rulle)	<b>SÄKRINGSBAND</b> L: 10 m (självhäftande)
<b>FIX STEP UPPTAGNING KANT DUO</b> 250x60x55 mm	<b>FIX STEP UPPTAGNING STANDARD</b> 116x60x55 mm	<b>ANSLUTNINGSSKO</b> för konstruktionsbalkar 28x76 mm L: 360 cm	<b>FASTSÄTTNINGSSKRUV M6 x 16</b> för hållband med mutter och skiva	<b>SKRUVSET</b> 4 x 35 mm
<b>FIX STEP PÅBYGGNADSDDEL</b> 79x58x83 mm	<b>FIX STEP KOMFORTPAD</b> för stegsläpning	<b>MONTERINGSSKO</b> 78x40x20 mm	<b>SPÅRBRO</b> 55x8x10 mm, för fastsättning av spårklammer vid en konstruktionsbalkfog	<b>FIX STEP GUMMIPAD</b> 300x300 mm Tjocklek: 3/5/10 mm
<b>SPÅRKLAMMER och SPÅRKLAMMER-KANT</b> inkl. skruvar (4 x 35 mm), Bit TX 20	<b>FASTSÄTTNINGSKLAMMER och SPÅRKLAMMER</b> inkl. skruvar (4 x 35 mm), Bit TX 20	<b>CLIPS och KANTCLIPS</b> inkl. skruvar (4 x 35 mm), Bit TX 20	<b>FASTSÄTTNINGSSKRUV M8 x 80</b> på rulle, för slutna kantbräde med mutter och skiva	<b>HUSANSLUTNINGSPROFIL</b> 21 mm   L: 400 cm silver / brons / antracit
<b>HAMMARE</b> för spårklammerfastsättning	<b>RULLE</b> för hammare för indragning av fogprofil	<b>DISTANZ FIX</b> Avståndshållare för stöttogar på huvudsidan (vid läggning i förband)	<b>FOGPROFIL P5</b> på rulle, för slutna Längsgående fog vid CLASSIC (Varia)	<b>SPÅRLIST</b> (på rulle) 21 mm   L: 25/100 m för slutna fogar (CLASSIC, PREMIUM, PREMIUM PLUS)
<b>DISTANZSTYCKE</b> Monteringshjälp för inställning Av golvfogar (ca. 5 mm/ca. 8 mm)				

### Artikelöversikt (Bottom Section)

<b>KONSTRUKTIONSBALKAR</b> 40x60 mm   L: 360 cm	<b>SÄKRINGSBAND</b> L: 10 m (på rulle), självhäftande	<b>FASTSÄTTNINGSKLAMMER och SPÅRKLAMMER</b> inkl. skruvar (4 x 35 mm), Bit TX 20	<b>CLIPS och KANTCLIPS</b> inkl. skruvar (4 x 35 mm), Bit TX 20
<b>SKRUV UK 40/60</b> 7,5 x 92 mm, inkl. Bit TX 30 och SDS borrar (Ø 6,5 mm)	<b>GUMMIPAD</b> 60x100 mm Tjocklek: 3/10/20 mm	<b>ZAMMER</b> för spårklammerfastsättning	<b>DISTANZSTYCKE</b> Monteringshjälp för inställning Av golvfogar (ca. 5 mm/ca. 8 mm)
<b>ANSLUTNINGSSKO</b> för konstruktionsbalkar 28x76 mm   L: 360 cm	<b>SPÅRBRO</b> 55x8x10 mm, för fastsättning av spårklammer vid en konstruktionsbalkfog	<b>SPÅRLIST</b> (på rulle) 21 mm   L: 25/100 m för slutna fogar (CLASSIC, PREMIUM, PREMIUM PLUS)	
<b>KONSTRUKTIONSBALKAR</b> 90x90 mm   L: 360 cm	<b>HUSANSLUTNINGSPROFIL</b> 21 mm   L: 400 cm silver/brons/antracit	<b>FOGPROFIL P5</b> på rulle, för slutna Längsgående fog vid CLASSIC (Varia)	
<b>SKRUV UK 90/90</b> 7,5 x 132 mm, inkl. Bit TX 30 och SDS borrar (Ø 6,5 mm)	<b>FASTSÄTTNINGSSKRUV M8 x 80</b> för glattkantbräde med mutter och skiva	<b>DISTANZ FIX</b> Avståndshållare för stöttogar på huvudsidan (vid läggning i förband)	

## Installationshjälp

Vår installationshjälp till konstruktionen med spårklammer och clip hittar du under denna QR-kod eller under: [www.megawood.com/131](http://www.megawood.com/131)

### LIMES STÅNGSELSYSTEM

### STOLPAR RUND | FYRKANTIG | ÄTTAKANTIG | OVAL

Ø 90 mm | 90x90 mm | 90x90 mm | 90x60 mm  
L: 220 | 270 cm

**LÅS**  
40x112 mm  
90x60 mm  
L: 178,6 cm

### PANEL AUGUSTA (vägig)

270x35 mm  
L: 160,2 | 210 cm

### PANEL COLONIA (glätt)

239x6 mm  
L: 158,4 | 210 cm

### H-PROFILLIST FÖR PANEL

38x30 mm  
L: 156,6 | 178,6 | 190 cm

### STOLPFÄLT-SET ROSTFRITT STÅL LÅS

Panel Augusta (vägig)  
upp till 10% lutning utan diagonalt snitt av panelerna

### KONSTRUKTIONSTRÄ

**KONSTRUKTIONSPANKA**  
40x112 mm | L: 360 cm  
40x145 mm | L: 420 cm

### KONSTRUKTIONSTRÄ RUND | FYRKANTIG | ÄTTAKANTIG | OVAL

Ø 90 mm | 90x90 mm | 90x90 mm | 90x60 mm  
L: 360 cm

**ROMBPROFIL**  
20,5x81 mm | L: 420 cm

Den nya rombprofilen möjliggör attraktiv träpanel och kan snyggt skruvas eller osynligt fästas med en klämma.

### megalite LJUSSYSTEM

Montera in spots på max 50 mm avstånd från en konstruktionsbalk. Lägga i förekommande fall en extra balk.  
Anvisning: Armaturerna innehåller inbyggda LED-lampor av energieffektivitetsklasserna A++ till A. Lamporna kan inte bytas ut i armaturen.

**LED-SPOT MINI/MAXI**  
Ø 34 mm (0,25 W, 10 lm)  
Ø 60 mm (0,5 W, 28 lm)  
24 V DC IP67 rostfritt stål

**LED-LINJÄR-BELYSNING**  
Höjd: 21 mm, bredd: 62 mm  
Längd: 3600 mm (27 W, 729 lm)  
4800 mm (36 W, 972 lm)  
6000 mm (45 W, 1215 lm)  
27 lm/W, 24 V DC IP65 Aluminium/plast

Ytterligare information för monteringen av megalite LED-strålkastare hittar du här: [www.megawood.com/121](http://www.megawood.com/121)

## Terrassbeläggning



### CLASSIC

Kombinationsplank, ensidigt finräfflat, andra sidan med spårborstad yta, 8 mm fog

**BARFOTAGOLV**  
21x145 mm  
L: 300/360/420/480/540/600 cm

21x242 mm (Jumbo)  
L: 420/480/600 cm

**GLATTKANTBRÄDE**  
17x72 mm | L: 360 cm

**FÄRGER**  
NÖTBRUN  
NATURBRUN  
BASALTGRÅ  
LAVABRUN  
SKIFFERGRÅ

### CLASSIC VARIA

ensidig, delvis räfflad yta med färgförop, 5 mm fog

**BARFOTAGOLV**  
21x195 mm  
L: 420/480/600 cm

**GLATTKANTBRÄDE**  
17x72 mm | L: 360 cm

**FÄRGER**  
VARIA CHOKLADSVART  
VARIA BRUN  
VARIA GRÅ

### SIGNUM

ensidig, oscillerande hyvlad, polerad yta med färgförop, 5 mm fog

**BARFOTAGOLV**  
21x145 mm  
L: 300/360/420/480/540/600 cm

21x242 mm (Jumbo)  
L: 300/360/420/480/540/600 cm

**GLATTKANTBRÄDE**  
17x72 mm | L: 360 cm

**FÄRGER**  
MUSKAT  
TONKA

### PREMIUM

oscillerande hyvlad yta, borstad undersida, 8 mm fog

**BARFOTAGOLV**  
21x145 mm  
L: 300/360/420/480/540/600 cm

21x242 mm (Jumbo)  
L: 420/480/600 cm

**GLATTKANTBRÄDE**  
17x72 mm | L: 360 cm

**FÄRGER**  
NATURBRUN  
NÖTBRUN  
BASALTGRÅ

### PREMIUM PLUS

oscillerande hyvlad yta, borstad undersida, 8 mm fog

**BARFOTAGOLV**  
21x145 mm  
L: 300/360/420/480/540/600 cm

21x242 mm (Jumbo)  
L: 300/360/420/480/540/600 cm

**GLATTKANTBRÄDE**  
17x72 mm | L: 360 cm

**FÄRGER**  
LAVABRUN  
SKIFFERGRÅ

### DYNAM

ensidigt strukturerad, oscillerande borstad, polerad yta, 5 mm fog

**BARFOTAGOLV**  
21x242 mm  
L: 360/420/480/540/600 cm

25x293 mm  
L: 360/420/480/540/600 cm

**GLATTKANTBRÄDE**  
17x72 mm | L: 360 cm

**FÄRGER**  
NIGELLA  
CARDAMOM



