



# INSTALLATIONS GUIDE

## TRALL



15 ÅRS  
GARANTI

- sväll-fri
- sprick-fri
- halk-fri
- röt-fri



DET SENASTE PROVRESULTATET – KLASSIFICERING C, DIN 51.097:  
RESYSTA ERBJUDER DEN BÄSTA SKID-MOTSTÅND



## 1. Grunder

## 2. Leveransomfattning

## 3. Allmänna råd

## 4. Förbehandling

## 5. Installation

### 5.1. Installations råd

### 5.2. Möjligheter till installation

### 5.3. Underkonstruktion

### 5.4. Installation av trallen

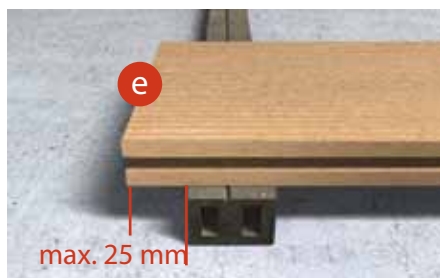
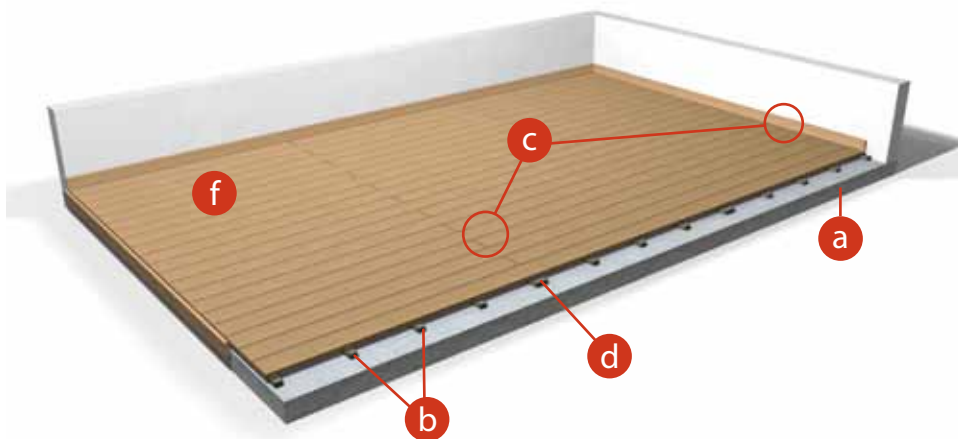
### 5.5. Lister

## 6. Fastställande/fixering

## 7. Avslut/slutförande

# 1. Grunder

Allmän översikt av de viktigaste punkterna som skall iakttas



**a** Mark:

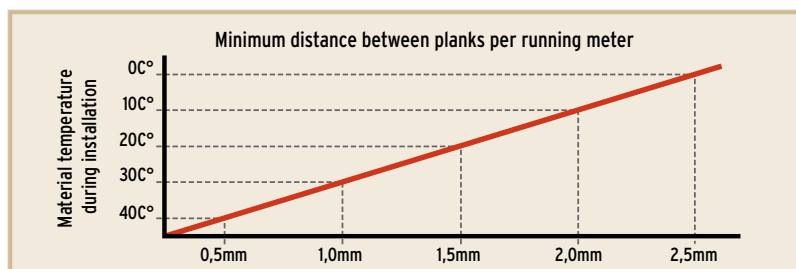
Se till att marken är plan och vatten dränerad.

**b** Reglarna:

Reglarna bör fastställas med max 40 cc (centrum till centrum).

**c** Expansionsfog:

Ett avstånd på 1,5 mm per löpmeter trall måste beaktas för den linjära expansionen vid en materialtemperatur av 20 °. Se tabellen nedan för expansion vid avvikande material temperaturer.



**d** Placering av plankorna:

Ett minimum på 30 till 35 mm från ändarna av plankorna bör ligga på reglarna.

**e** Överhäng:

Följ till max. överhäng på 25 mm

**f** Trall mönster:

Trall mönstret bör fastställas i förväg, eftersom understrukturen är beroende av denna.

## 2. Leveransomfattning

### TRALLPROFIL



Material	Resysta
Färg	naturel
Bredd x Höjd	125 x 21 mm

### ÄNDLIST



Material	Resysta
Färg	naturel
Bredd x Höjd	70 x 20 mm

### REGEL 38 x 25 mm



Material	Resysta
Färg	svart
Bredd x Höjd	38 x 25 mm

### ÄNDLOCK



Material	Resysta
Färg	naturel
Bredd x Höjd	12 x 12 mm

### REGEL 70 x 38 mm



Material	Resysta
Färg	svart
Bredd x Höjd	70 x 38 mm

### TRÄPLUGG



Material	Resysta
Färg	naturel
Diameter	Ø 12 mm


## ROSTFRI SKRUV 3,5 x 35 mm

	Dimension Färg	3,5 x 35 mm svart
--	-------------------	----------------------

## KLIPP T4

	Material Färg	plast svart
---	------------------	----------------

## SKRUV FÖR TERRASS KONSTRUKTION 5,5 x 40 mm

	Dimensions Material	5,5 x 40 mm rostfritt stål (A2)
---	------------------------	---------------------------------------



# 3. Generella råd

- Resysta trall plank kan bearbetas med normala träbearbetningsmaskiner
- Använd endast slippapper med kornstorlek mellan 24 och max. 60
- Slipa endast i längdriktningen
- Resysta trall plank kan limmas med vanliga trä lim
- På grund av den speciella produktion och sammansättning av Resysta, kan mindre luft tas upp. Detta påverkar varken effekten av kvalitet eller stabilitet.



## Lagring

- Vänligen lagra Resysta produkter på plan mark

### Juridiskt Råd:

Resysta trall plank och regler har utvecklats speciellt för sina namngivna tillämpningar och är inget strukturellt material. Resysta har inget allmänt tekniskt godkännande och är därför inte lämpliga för stödjande byggändamål. Lokala byggnormer är att betrakta samt instruktioner för installation och teknisk information.



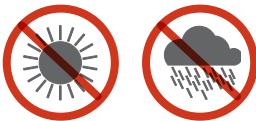
# 4.Förbehandling

## Applicering av ytbehandling FVG



Vi rekommenderar att applicera lasyren före installation!

För att säkerställa ett smidigt och perfekt resultat i färg bör ytbehandling tillämpas under konsekventa förhållanden. Därför rekommenderar vi att tillämpa finishen bräda för bräda före installationen. Temperatur ca. 5 ° - 25 °, relativ



Applicera inte i direkt solljus eller i regn

### RÅD:

Appliceringen bör ske med en bred pensel.

Om ytfinishen appliceras efter installationen, följ de nämnda punkterna ovan och måla en yta på max 4 - 5 m<sup>2</sup> åt gången.

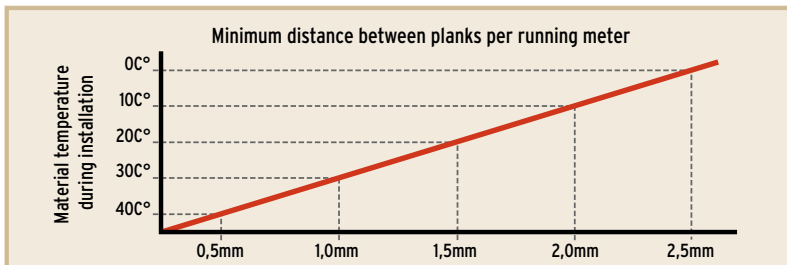
# 5. Installation

## 5.1. Generella installations råd

- Se till att en lutning på ca. 2 grader för tillräcklig dränering.
- Använd endast bygg material och hårdvara som lämpar sig för utomhusbru (t ex skruvar av rostfritt stål)



Vänligen överväga alltid den linjära expansionen av Resysta, som bara beror på temperatur och inte som i fallet av trä, på luftfuktighet. Ett avstånd på 1,5 mm per löpmetr trall måste beaktas vid linjär expansion vid en materialtemperatur av 20 °. Se tabellen nedan för utbyggnad vid avvikande



### RÅD:

Det är möjligt att tillämpa en viss 45 ° infattning i slutet av plankorna som följer expansionsfogen.

## 5.2. Möjligheter vid Installation

trall mönstret bör fastställas i förväg, eftersom understrukturen är beroende av denna.

Exempel:

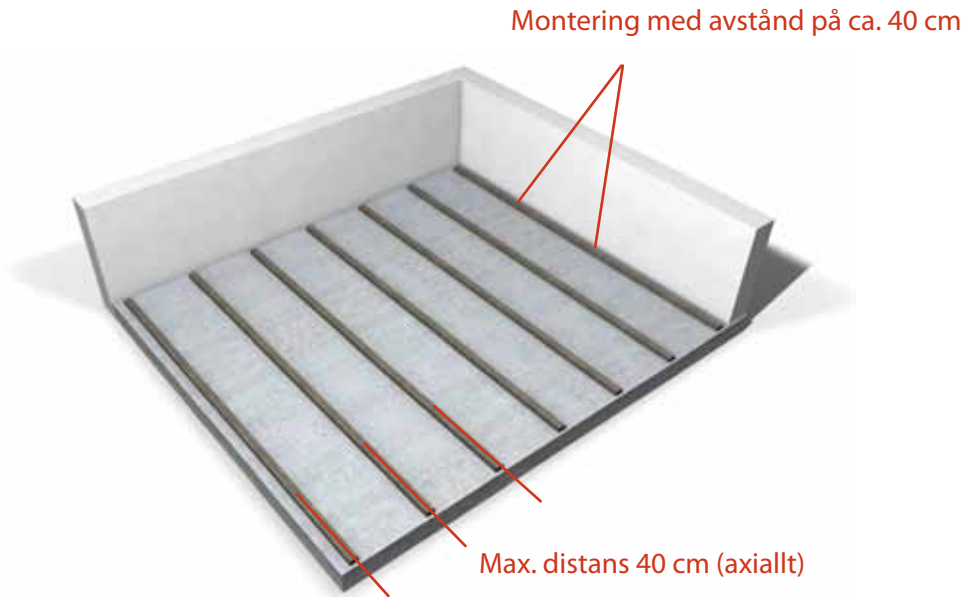


# 5. Installation

## 5.3. Understruktur

### a) golvbjälkar 38 x 25 mm

Resysta regler 38 x 25 på fast mark, tex betong



Allmänna punkter som skall iakttas för varje underbyggnad t.ex. trä balkar:

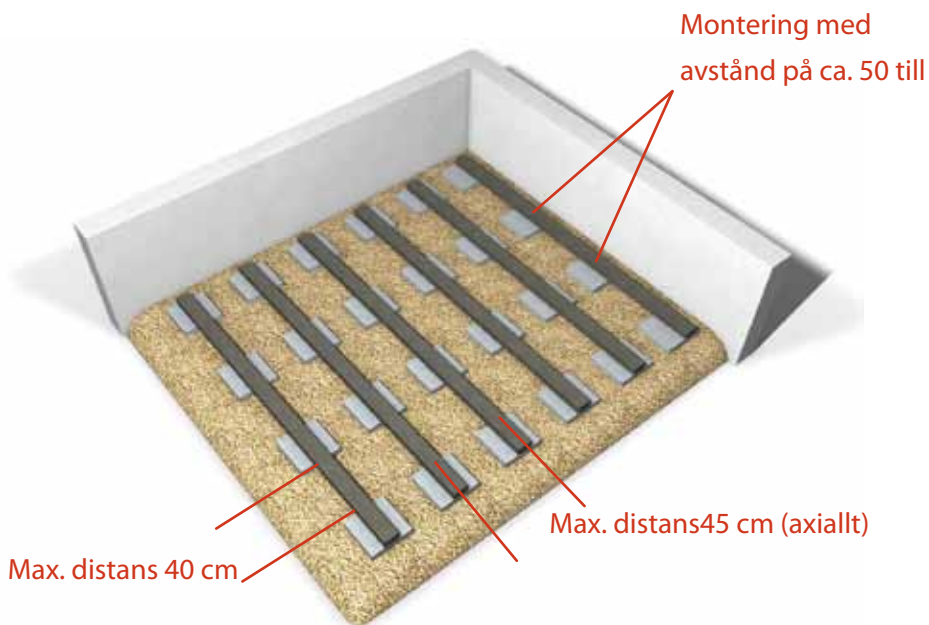
- Se till fast mark och tillräcklig dränering. Detta gäller för det område av underkonstruktionen och / eller håligheter. För stängd undergrund måste en min. lutning av 2% bibehållas.

På grund av vidhäftningskrafter kan det emellertid fortfarande bildas fukt på ytan av plankan.

- Anslut bjälklag med marken
  - I vissa fall kan reglarna inte fastskruvas ordentligt med marken (t.ex. takbeläggning)
- tillräckligt fastställande av hela golvet måste säkerställas.

## b) Reglar 70 x 38 mm

Resysta Reglar 70 x 38 används för att fästas på punktliga marken, t ex exponerade betong



Princip, även andra underkonstruktioner, t ex träbalkar, kan användas.

# 5. Installation

## 5.4. Installation av plank

### Installation med dolda skruv och clips



Förborra plankan med en 2 mm borrh.



Borra ett hål på ca. 1 cm djup med en 12mm borrh.



Sätt i den rostfria skruven



Sätt lite lim i hålet, tillämpa pluggen och skär smidigt av



Därefter, slipa och tillämpa sedan lasyren på pluggen.



Sätta fast clipset.

**VIKTIGT: ATT RESYSTA LOGO PÅ CLIPSET  
MÅSTE VARA I RIKTNINGEN FÖR PLANKORNA!**



Skruva clipset

**VIKTIGT: Undvik att skruva i skruvet för hårt så  
att clipset viks.**



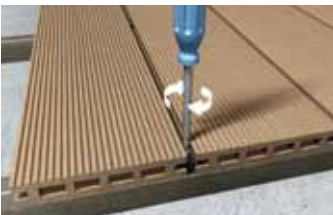
Sätt in plankan i vinkel



Tryck plankan på reglarna.



Hammra försiktigt, Vid användning av stålhammare använd ett skydd emellan.



Om clipset inte sitter ordentligt så skruva fast efterhand.

# 5. Installation

## 5.4. Installation av planken

Alternativ- fastsättning med skruvar för altanbygge



Förborra plankan med en 2 mm borrh.



Skruva fast.



Installera ytterligare plankor med önskad distans (vi rekommenderar 1 till 4 mm) och fäst dem.

Använd lämpligt avstånd bitar, som plywoodskivor.



## 5.5. Lister

### Fästa list



Fäst listen med skruv för altan konstruktion.

VIKTIGT: Håll er till en expansion av 3 till 4 mm mellan slutet av plankan och slut platta.

### Fästning av listen



Fräs ett spår i enlighet med storleken på listen



Appllicera limmet



Sätt in listen i spåret



Hammra i försiktigt

5 Därefter avsuta med att sandpappra.

# 6. Fixering

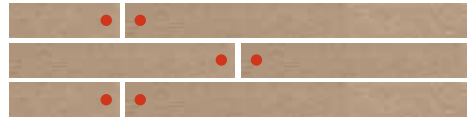
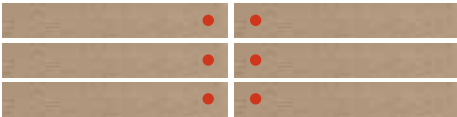
För att kontrollera riktningen på expansionen av Resysta plankor, behöver varje plankor fastställas. Detta kan antingen ske vid slutet av en plankor eller axiellt

● Alternativ A =

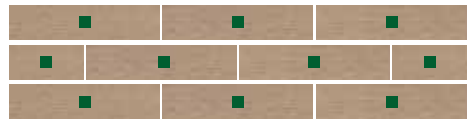
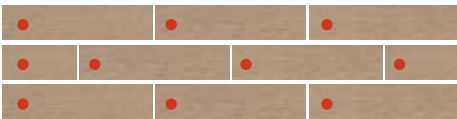
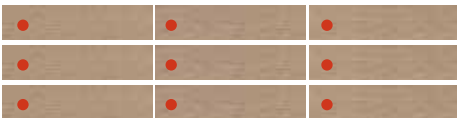
■ Alternative B =



Fixering av två plankor i längdriktningen:



Fastställande av mer än två plankor i längsgående riktning:



Fixeringen kan göras dolt eller med skruvar för altan konstruktion. När fastställande av plankorna görs med skruvar för altan konstruktion i stället för med klipp, är det ovan nämnda punkterna onödiga

## 7. Avslutning

Borring av hål, pluggar och nedskärningar som görs efter installationen bör laseras efteråt också.

I detta fall rekommenderar vi att hälla finishen på en handduk och gnugga den drabbade ytan

Om så erfordras kan den färg uppdateras. Därför ska färgent blandas vid ett förhållande av 1:3 med vatten och följaktligen appliceras med en mopp.



## Framtidens formula kallas Resysta.

Råmaterial som används:



ca 60% risskal + ca 22% vanligt salt + ca 18% mineral olja = Resysta