

# nola®



## Akalla Pergola

### Design Nola

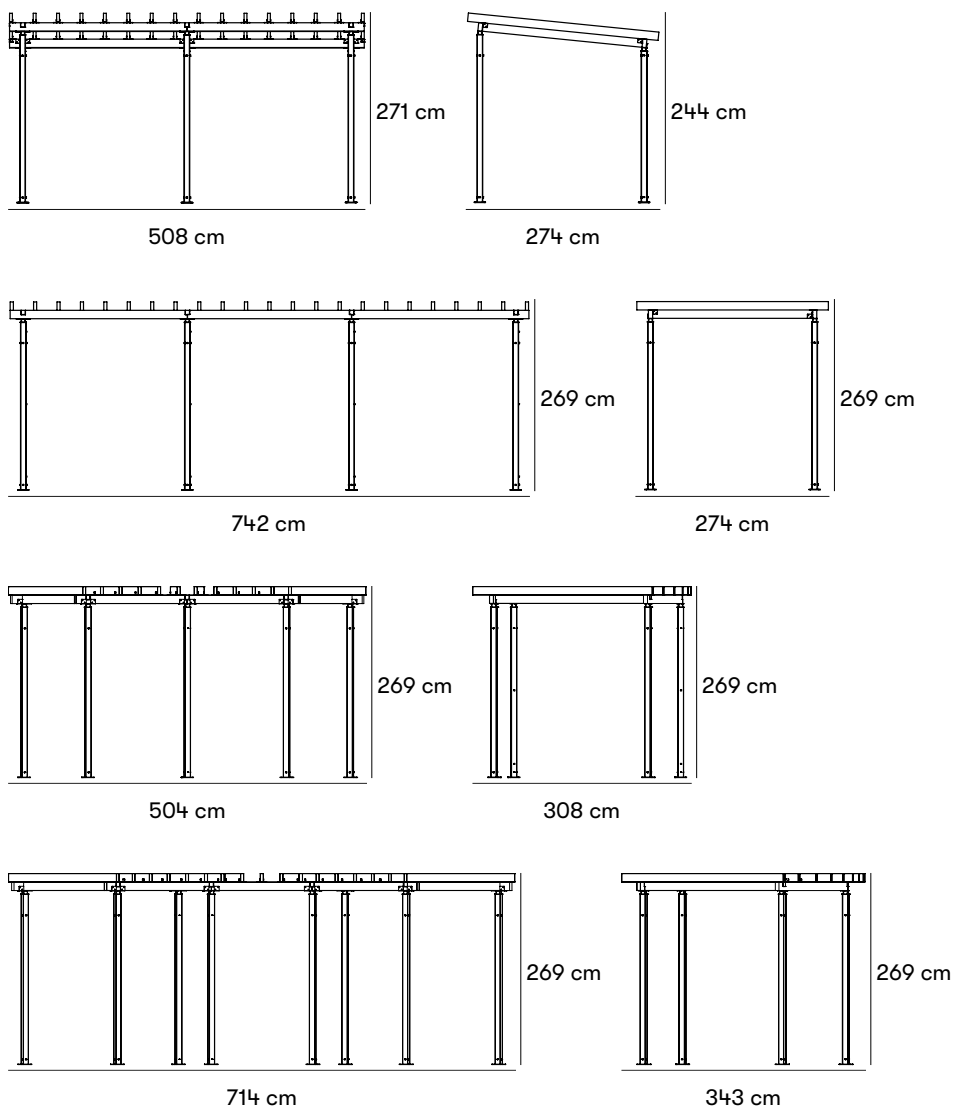
Akalla är ett funktionellt pergolasystem med spaljésektioner och fyrkantiga stolpar. Rymligt, men samtidigt enkelt i sin konstruktion, kan det inrymma till exempel en möbelgrupp, planteringskärl och/eller cyklar. Akalla har en svart stålkonstruktion med trädetaljer i oljad ek. Raka sektioner kan förberedas för tak med kanalplast. Kontakta Nola för mer information.

Pergolasystemet kan lätt byggas ut och kompletteras med påbyggnadssektioner. För Akalla med plant pergolatak finns både raka och vinklade start- och påbyggnadssektioner, se systembeskrivning för mer information.

Akalla har blivit godkänd i [Svanens Husportal](#) (Sioox ek och furu) och är miljöbedömd via [Byggvarubedömningen](#) (Sioox ek och oljad ek).

#### CERTIFIERING

Produkt listad i Svanens Husportal  



#### Mått och vikt

##### Akalla Rak Startsektion med lutande tak

Längd: 508 cm  
 Bredd: 274 cm  
 Höjd: Fram: 271 cm. Bak: 244 cm  
 Vikt: 368 kg

##### Akalla Rak Start och Påbyggnad med lutande tak

Längd: 742 cm  
 Bredd: 274 cm  
 Höjd: Fram: 271 cm. Bak: 244 cm  
 Vikt: 500 kg

##### Akalla Rak Startsektion Plant tak

Längd: 508 cm  
 Bredd: 274 cm  
 Höjd: 269 cm  
 Vikt: 368 kg

#### **Akalla Rak Start och Påbyggnad Plant tak**

Längd: 742 cm

Bredd: 274 cm

Höjd: 269 cm

Vikt: 500 kg

#### **Akalla Vinklad Startsektion Plant tak**

Längd: 504 cm

Bredd: 308 cm

Höjd: 269 cm

#### **Akalla Vinklad Start och Påbyggnad Plant tak**

Längd: 714 cm

Bredd: 343 cm

Höjd: 269 cm

#### **Artikelnummer och kombinationer**

Ö80-10 Akalla Pergola Rak Startsektion med lutande pergolatak.

Ö80-11 Akalla Pergola Rak Påbyggnadssektion med lutande pergolatak.

Ö80-10RT Akalla Pergola Rak Startsektion med plant pergolatak.

Ö80-11RT Akalla Pergola Rak Påbyggnadssektion med plant pergolatak.

Ö80-13 Spaljésektion med träribbor i oljad ek till Akalla Rak Pergola.

Ö80-12RT Akalla Pergola Romb-formad Påbyggnadssektion med plant pergolatak.

Ö80-14RT Akalla Pergola Vinklad Startsektion med plant pergolatak.

Ö80-15RT Akalla Pergola Vinklad Påbyggnadssektion med plant pergolatak.

#### **Anges efter artikelnummer**

##### **VIRKE OCH YTBEHANDLING**

EK för oljad ek.

SIOO för sioo:x behandlad ek.

LIN för linaximpregnerat furu.

RAL 9005 standard för målat furu.

C för annan kulör annan än standard, startkostnad tillkommer.

##### **FÄRG PÅ METALL**

RAL 9005

C för annan kulör annan än standard, startkostnad tillkommer.

##### **VARIANTER**

RT för Akalla med plant pergolatak.

För mer information om hur Akalla byggs ut med raka och vinklade sektioner, se systembeskrivning.

#### **Standardfärger**

 RAL 9005

 Oljad ek

 Linaximpregnerat furu

 SiOO:X behandlad ek

## Material och ytbehandlingar

### Furu

Nolas furu har hög kvalitet och kommer från ett hållbart skogsbruk. Furun är ett miljövänligt, inhemskt träslag. Skadat eller obehandlad furu angrips tämligen lätt av nedbrytningsprocesser därför är det särskilt viktigt att bättra skadade ytor.

### Ek

Ek är ett tungt, hårt och medelsegt virke. Måttligt formstabil vid fuktförändringar. Ekens virke svartnar om det utsätts för fukt eller väta under längre tid. Det påverkar emellertid inte virkets övriga egenskaper. Tack vare sin hårdhet och seghet lämpar sig ekvirket till möbler och användning i utsatta miljöer.

### Träolja

Träolja ger ett bra skydd mot utomhusklimatets påfrestningar och samtidigt framhäver träets naturliga utseende och egenskaper.

### Linax

Linax är en linoljebaserad impregnering som ger extra lång hållbarhet i utomhusmiljö och motsvarar impregnerings klass AB. Det impregnerade virket grånar med tiden, vilket gör att det bör återinljas. Använd en linoljebaserad olja för impregnerade material.

Efter det traditionella träskyddet enligt NTR AB kokas virket i en varm linolja med eller utan färgpigment under vacuum. Oljan kokas in i ytorna på samtliga sidor, vilket reducerar fuktupptag i virket och ger en formstabil produkt över tid. Resultatet blir en torkad produkt med god motståndskraft mot röta som dessutom har långa underhållsintervall. Linax impregnerade möbler är avsedda endast för utomhusmiljö.

### SiOO:X impregnering

Sioo:x är ett träskydd med miljövänlig kiselteknologi. Vattenbaserad och biocidfri. Vi använder Sioo främst till våra ekmöbler. Sioo:x behandling av trä passar allt trä, ute som inne och ger en ljus, träyta utan pigment. Ytan är UV-säker, vattenavvisande och stickfri. Aktiv och förebyggande verkan mot alger, mögel och skadeinsekter. Även rötskyddande, träförstärkande och brandhämmande. Detta träskydd ger lång hållbarhet och ett enkelt underhåll. Ingen ”årlig oljning” krävs. Kan övermålas.

### Vattenbaserad täcklasyr

Täcklasering av virke görs med en vattenbaserad täcklasyr. En vattenburen färg som är skonsammare för miljön. Färgen har vid normal belastning en bra slitstyrka och lång hållbarhet.

### Stål

Nola använder högkvalitativt stål med god hållfasthet i våra produkter. Stål rostas om det lämnas obehandlat och måste därför ytbehandlas.

### Elförzinkning

Elektro galvanisering (även kallad elförzinkning) ger korrosionsskydd genom att frigöra en zinkjon. Den skapas via en zinkbeläggning på stålet med hjälp av en elektrisk ström.

### **Pulverlackering**

Pulverlackering är en beläggning som appliceras som ett fritt flytande, torrt pulver. Till skillnad från konventionell flytande färg appliceras pulverlackering vanligtvis elektrostatiskt och härddas sedan under värme eller med ultraviolett ljus. Resultatet blir en jämn slitstark färgad yta i önskat glanstal.

### **Montering och fastsättning**

Stolpar, spaljéer, överliggare och pergolabommar levereras separat. Stolpar mäts ut och förankras mot mark.

Spaljéer monteras mot stolparna med tillhörande skruv. Överliggarna skruvas mot stolparna med bifogade skruv och vinkelbeslag. Pergolabommarna skruvas mot överliggarna med hjälp av bifogade skruvar och vinkelbeslag.

Se monteringsanvisning för mer information.

Monteras mot fundament. Se monteringsanvisning för mer information.

### **Skötsel och underhåll**

#### **Oljad ek**

Oljad ek bör oljas 2 ggr per år för bästa skydd. Ett bra underhåll kan aldrig helt förebygga att fläckar uppstår, men ek som inte underhålls blir svartare och grånar fortare, den har dock fortfarande väldigt lång livslängd. Vid om oljning av produkter bör en finkokt olja som tränger in i träet väljas framför en filmbildande olja.

#### **Linaximpregnerat furu**

För utomhusmöbler krävs inoljning vart 5:e år och för panelprodukter och tak krävs inoljning vart 12:e år. Underhåll ska göras med Linoljelasyr. Det är viktigt att virket är rengjort och torrt (max 20% fuktkvot) innan det efterbehandlas med olja. Vid tvättning får inte högtryckstvätt användas. Tvätt ska ske med ljummet vatten och därefter sköljas bort med en vattenslang med normalt tryck. Starka fettlösande medel får inte användas utan tvätt ska ske med en mild hustvätt. Tvättmedel som innehåller blekmedel får inte heller användas.

Oljan kan påföras med roller eller pensel. För mycket olja kan ge påväxt på virket och ge en klibbig yta. Angrepp av påväxt kan också uppstå om träet inte varit tillräckligt torrt eller rengjort innan oljan läggs på. Påväxt skadar inte träet och är relativt lätt att ta bort, men har en tendens att komma igen.

#### **SiOO:X behandlad ek**

SiOO:x-behandlade produkter är vid leverans behandlade 2 gånger. En gång med ett träskydd (Premium Träskydd Altan) och en gång med ett yttskydd (Premium Ytskydd Altan). Efter 12 - 18 månader bör ytan för bästa hållbarhet behandlas ytterligare en gång med SiOO:x Premium Ytskydd Altan. Det är viktigt att hålla produkten ren, i annat fall kan yttskyddet förstöras. Produkter som är utsatta för hårt mekaniskt slitage kan behöva extra behandlingar. Ytbehandlingen har en testad verkan enligt normerna EN 46 och EN 113.

För information om SiOO-behandlingen se websidan [www.sioox.se](http://www.sioox.se).

#### **Täcklaserad furu - vattenbaserad**

Produkter i täcklaserad furu skall underhållas regelbundet med alkydfärg. Underhållsintervaller ca 1 ggr per år. Skador och sprickor bör bättras omgående. Bättringsfärger på sprayförpackning finns i standardkulörer att beställa.

#### **Pulverlackerat stål**

Produkter som är pulverlackerade kan bättringsmålas med alkydfärg.

[Läs mer om våra allmänna skötselråd på nola.se/skotsel](http://nola.se/skotsel)

#### **Versioner**

Akalla är ett pergolasystem som går att bygga ut. Det finns påbyggnadssatser för längre variant. Se systembeskrivning för mer information. Påbyggnadssektioner och spaljësektioner beställs separat. Standardfärg på stål, svart RAL 9005.

#### **Karaktär**

Nytt funktionellt pergolasystem med spaljësektioner. Rymligt men samtidigt enkelt i sin stålkonstruktion med trädetaljer i oljad ek.

#### **Hållbarhet**

CO<sub>2</sub>-värde: -174,32 kg CO<sub>2</sub>  
Energianvändning: 13248,54 MJ  
Återvunnet material: 1,71 %  
[Se EPD för full redogörelse](#)

#### **Formgivare**

---

#### **Nola**

Nolas design är ett svar på ett problem, som ämnar lösa reella och mänskliga behov. Med social hållbarhet, ökad trygghet och en mer upplevelserik kontext i ryggen skapar Nola högkvalitativ design för att utveckla och berika urbana platser och produkter. Idag finns Nolas produkter i närapå varje svensk stad, där de blir en tillgång på till exempel torg, publika platser, i trädgårdar, parker och trafikmiljöer.

#### **Nola – design med högsta funktionalitet och omsorg**

Ingenting lämnas åt sluppen; alla produkter har en genomtänkt funktion och är tillverkade av de främsta materialvalen, alltid med människans behov i fokus. Nola deltar i plats- och stadsutvecklingsprojekt och bidrar med nya former och innovativa designlösningar för olika miljöer och behov. I samband med arkitekter och formgivare blir platser med Nolas hjälp mer publika, de blir till nya mötesplatser och gemenskaper. Genom att knyta an en plats historiska bakgrund med nytänkande funktionell design, skapas kontexter som för samman människor och som uttrycker och förstärker platsens egen identitet.

---



Akalla pergola och Tuben möbelgrupp på en av områdets innergårdar i Rosendal. Foto: Christoffer Skogsmo.



Akalla pergola i pulverlackerat stål och ek. Foto: Jann Lipka.



