

nola®



Akalla Pergola

Design Nola

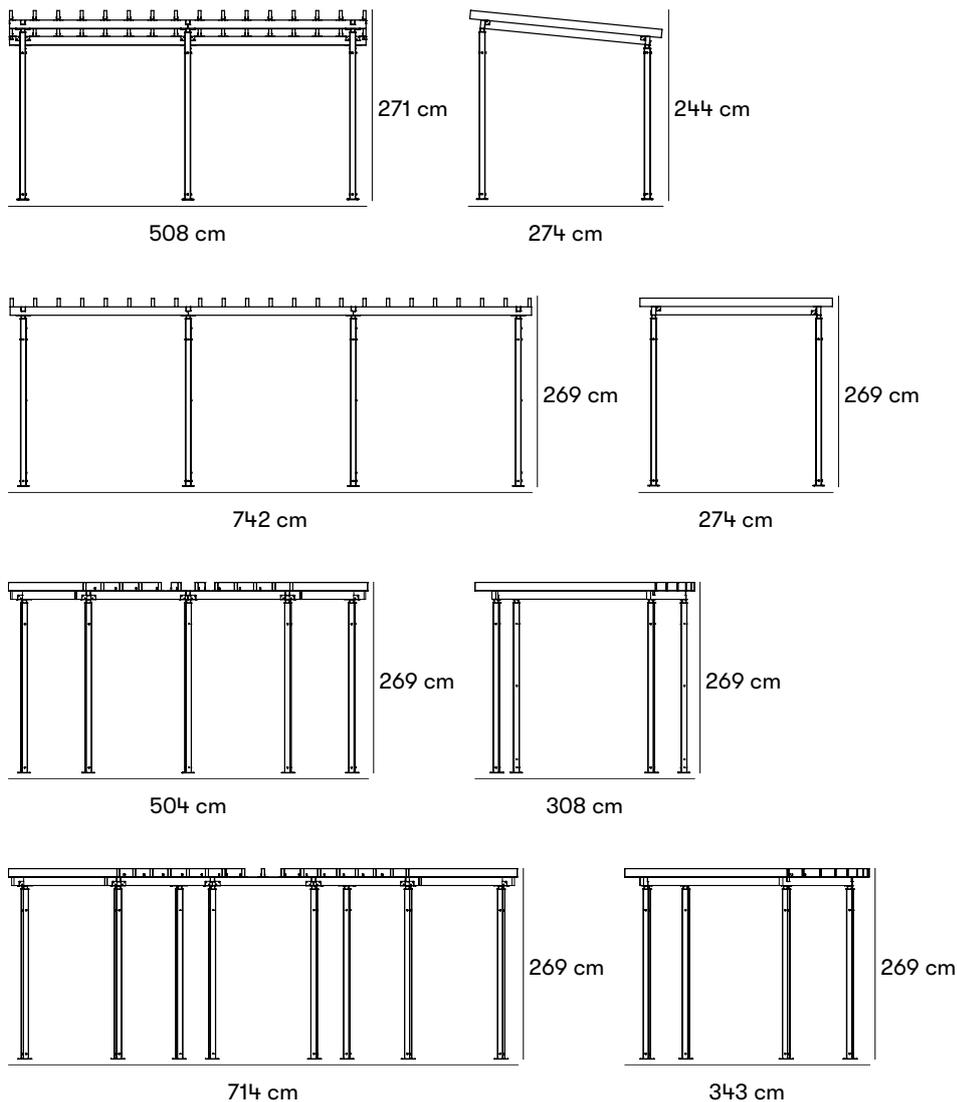
Akalla ist ein funktionales Pergola-System mit Spalierprofilen und quadratischen Pfosten. Geräumig, aber gleichzeitig einfach in seiner Konstruktion, kann es beispielsweise eine Möbelgruppe, Pflanzgefäße und/oder Fahrräder beherbergen. Akalla hat eine schwarze Stahlkonstruktion mit Holzdetails aus geölter Eiche. Die Abmessungen sind so angepasst, dass es möglich ist, ein Dach mit Kanalkunststoff zu verlegen. Das Pergola-System lässt sich einfach erweitern und mit Anbausätzen ergänzen. Akalla wurde im Nordic Svanens Husproduktportal (Sioux Eiche) zugelassen und wird über Byggarubedömningen einer Umweltbewertung unterzogen.

ZERTIFIZIERUNG

Produkt listad i
Svanens Husportal



SundaHus



Gewichte und Maße

Artikelnummer und Kombinationen

- 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-format Påbyggnadssektion med plant pergolatak.
- Ö80-14RT Akalla Pergola Vinklad Startsektion med plant pergolatak.
- Ö80-15RT Akalla Pergola Vinklad Påbyggnadssektion med plant pergolatak.

Nach der Produktnummer angeben

MATERIALIEN UND OBERFLÄCHENBEHANDLUNG

E für geölte eiche.

SIOO für sio:x-behandeltes eiche.

LIN für mit linax imprägniertes kiefernholz.

RAL 9005

C für eine andere Farbe als die Standardfarbe wird ein Startpreis berechnet.

FARBE AUF STAHL

RAL 9005

C für eine andere Farbe als die Standardfarbe wird ein Startpreis berechnet.

ANDERES

RT för Akalla med plant pergolatak.

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

Standardfarben



RAL 9005



Geölte Eiche



Mit Linax imprägniertes Kiefernholz



SiO:X-behandeltes eiche

Materialien und Oberflächenbehandlungen

Kiefernholz

Nolas Kiefer ist von hoher Qualität und stammt aus nachhaltiger Forstwirtschaft. Kiefer ist eine umweltfreundliche, heimische Holzart. Beschädigtes oder unbehandeltes Kiefernholz wird durch Zersetzungsprozesse recht leicht angegriffen, daher ist es besonders wichtig, beschädigte Oberflächen zu reparieren.

Eiche

Eiche ist ein schweres, hartes und durchschnittliches Holz. Mäßig formstabil bei Feuchtigkeitsveränderungen. Eichenholz wird schwarz, wenn es längere Zeit Feuchtigkeit oder Nässe ausgesetzt ist. Die übrigen Eigenschaften des Holzes werden dadurch jedoch nicht beeinträchtigt. Dank seiner Härte und Zähigkeit eignet sich das Eichenholz für Möbel und andere Anwendungen in exponierten Umgebungen.

Holzöl

Holzöl schützt gut vor den Belastungen des Außenklimas und unterstreicht gleichzeitig die natürliche Optik und Eigenschaften des Holzes.

Linax

Linax ist eine Imprägnierung auf Leinölbasis, die eine besonders lange Haltbarkeit im Außenbereich bietet und der Imprägnierungsklasse AB entspricht. Das imprägnierte Holz vergraut mit der Zeit, weshalb es bei Bedarf nachgeölt werden sollte. Verwenden Sie für imprägnierte Materialien ein Öl auf Leinölbasis.

Nach dem traditionellen Holzschutz nach NTR AB wird das Holz in heißem Leinöl mit oder ohne Farbpigmente unter Vakuum gekocht. Das Öl wird auf allen sechs Seiten in die Oberflächen eingekocht, was die Feuchtigkeitsaufnahme im Holz verringert und ein langfristig formstabiles Produkt ergibt. Das Ergebnis ist ein getrocknetes Produkt mit guter Fäulnisresistenz und langen Wartungsintervallen.

SiO:X-Imprägnierung

Sioo:x ist ein Holzschutz mit umweltfreundlicher Siliziumtechnologie. Auf Wasserbasis und biozidfrei. Wir verwenden Sioo hauptsächlich für unsere Eichenmöbel. Die Sioo:x-Holzbehandlung eignet sich für alle Hölzer, sowohl außen als auch innen, und ergibt eine helle Holzoberfläche ohne Pigmente. Die Oberfläche ist UV-beständig, wasserabweisend und antihaftbeschichtet. Aktive und vorbeugende Wirkung gegen Algen, Schimmel und Schädlinge. Außerdem verrottungsfest, holzverstärkend und feuerhemmend. Dieser Holzschutz sorgt für lange Haltbarkeit und einfache Pflege. Es ist kein „jährliches Ölen“ erforderlich. Überlackierbar.

Decklack

Lackiertes Holz wird mit dem pigmentierten Zweikomponenten-Polyurethan-Decklack D-Dur hergestellt. Der Decklack ist widerstandsfähig und im Außenbereich haltbar. Glanzgrad: 60.

Stahl

Nola verwendet in seinen Produkten hochwertigen Stahl mit guter Festigkeit. Stahl rostet unbehandelt und muss daher oberflächenbehandelt werden.

Elektroverzinkung

Elektrogalvanisierung (auch Elektroverzinkung genannt) bietet Korrosionsschutz durch Freisetzung eines Zinkions. Es entsteht durch eine Zinkschicht auf dem Stahl mittels elektrischem Strom.

Pulverbeschichtung

Bei der Pulverbeschichtung handelt es sich um eine Beschichtung, die als rieselfähiges, trockenes Pulver aufgetragen wird. Im Gegensatz zu herkömmlichen Flüssiglacken wird Pulverlack meist elektrostatisch aufgetragen und anschließend unter Hitze oder ultraviolettem Licht ausgehärtet. Das Ergebnis ist eine gleichmäßige, strapazierfähige Farboberfläche mit dem gewünschten Glanzgrad.

Montage und Befestigung

Pfosten, Spaliere, Überdachungen und Pergolastangen werden separat geliefert.

Die Pfähle werden vermessen und im Boden verankert.

Rankgitter werden mit zugehörigen Schrauben an den Pfosten montiert.

Die Oberteile werden mit den angebrachten Schrauben und Winkelbeschlägen an den Pfosten verschraubt.

Die Pergola-Gestänge werden mit den mitgelieferten Schrauben und Winkelbeschlägen am Oberteil verschraubt.

Weitere Informationen finden Sie in den Installations- / Montageanweisungen.

Monteras mot fundament. Se monteringsanvisning för mer information.

Pflege und Wartung

Geölte Eiche

Für den besten Schutz sollte geöltes Eichenholz zweimal im Jahr geölt werden. Eine gute Pflege kann die Entstehung von Flecken nie vollständig verhindern, aber nicht gepflegtes Eichenholz wird schneller schwärzer und grau, hat aber dennoch eine sehr lange Lebensdauer. Beim Nachölen von Produkten sollte ein fein gekochtes Öl, das in das Holz eindringt, einem filmbildenden Öl vorgezogen werden. Black stains on oiled oak can be removed with oxalic acid.

Mit Linax imprägniertes Kiefernholz

Bei Gartenmöbeln ist alle 5 Jahre ein Ölen erforderlich, bei Plattenprodukten und Dächern alle 12 Jahre. Die Pflege sollte mit Leinöllasur erfolgen. Wichtig ist, dass das Holz gereinigt und trocken (max. 20% Holzfeuchtigkeitsgehalt) ist, bevor es mit Öl veredelt wird. Beim Waschen darf kein Hochdruckreiniger verwendet werden. Das Waschen sollte mit lauwarmem Wasser erfolgen und anschließend mit einem Wasserschlauch bei Normaldruck abgespült werden. Dabei dürfen keine starken Fettlöser verwendet werden, sondern es sollte mit einem milden Haushaltswaschmittel gewaschen werden. Auch die Verwendung bleichmittelhaltiger Waschmittel ist zu vermeiden.

Der Auftrag des Öls kann mit der Rolle oder dem Pinsel erfolgen. Zu viel Öl kann zu Bewuchs auf dem Holz führen und eine klebrige Oberfläche bilden. Zu einem Befall durch Holzwachstum kann es auch kommen, wenn das Holz vor der Ölbehandlung nicht ausreichend getrocknet bzw. gereinigt wurde. Der Bewuchs schadet dem Holz nicht und lässt sich relativ leicht entfernen, neigt aber zur Wiederkehr.

SiO:X-behandeltes eiche

Mit Sioo:x behandelte Produkte werden bei der Lieferung doppelt behandelt. Einmal mit einem Holzschutz (Premium Träskydd Altan) und einmal mit einem Oberflächenschutz (Premium Ytskydd Altan). Nach 12 – 18 Monaten sollte die Oberfläche für eine optimale Haltbarkeit noch einmal mit Sioo:x Premium Ytskydd Altan behandelt werden. Es ist wichtig, das Produkt sauber zu halten, da sonst der Oberflächenschutz zerstört werden kann. Produkte, die starker mechanischer Beanspruchung ausgesetzt sind, benötigen möglicherweise zusätzliche Behandlungen. Die Oberflächenbehandlung hat eine geprüfte Wirkung gemäß den Normen EN 46 und EN 113.

Informationen zur Sioo-Behandlung finden Sie auf der Website www.sioox.se.

Decklack

Produkte, die mit dem pigmentierten Zweikomponenten-Polyurethan-Decklack D-Dur behandelt wurden, sollten regelmäßig gepflegt werden. Die Wartungsintervalle betragen ca. 1 Mal pro Jahr. Schäden und Risse sollten sofort repariert werden. Ausbesserungsanstriche können z. B. mit dem wasserbasierten Tür- und Fensterdecklack Nordsjö One erfolgen.

Pulverbeschichteter Stahl

Pulverbeschichtete Produkte können mit Alkydlack ausgebessert werden.

[Lesen Sie mehr über unsere Wartungs- und Pflegehinweise unter nola.se/de/pflege/](http://nola.se/de/pflege/)

Versionen

Akalla ist ein erweiterbares Pergola-System. Der Startabschnitt hat die oben genannten Abmessungen. Für längere Varianten gibt es Add-on-Kits.

Karosserieteile und Gitterrohre werden separat bestellt. Standardfarbe Stahl, schwarz RAL 9005

Charakter

Neues funktionales Pergola-System mit Spalierprofilen. Geräumig und gleichzeitig schlicht in seiner Stahlkonstruktion mit Holzdetails in geölter Eiche.

Nachhaltigkeit

CO₂-eq: -174,32 kg CO₂
Energy consumption: 13248,54 MJ
Recycled materials: 1,71 %
Einzelheiten finden Sie im EPD

Designer

Nola



Akalla Pergola und Tuben Möbelgruppe in einem der Innenhöfe des Viertels in Rosendal. Foto: Christoffer Skogsmo.



Pergola Akalla aus pulverbeschichtetem Stahl und Eiche. Foto: Jann Lipka.

