

# nola®



## Kajen Möbelserie

Design Thomas Bernstrand

Elegante, moderne und ergonomische Möbelgruppe in einer Vielzahl von Varianten, Materialien und Längen, die je nach Bedarf angepasst werden können.

Teile der Möbelserie Kajen sind mit dem Nordic Ecolabel in Ausführungen aus Linax-imprägnierter Kiefer und feuerverzinktem Stahl versehen. Die Kaimöbelserie ist auch im Hausportal des Nordischen Umweltzeichens (Eiche) zugelassen und wird über Byggvarubedömningen und SundaHus umweltgeprüft.

Für Produkte mit dem Nordic Swan Ecolabel gelten besondere Einkaufsbedingungen.

### ZERTIFIZIERUNG

Produkt listad i  
Svanens Husportal



## Gewichte und Maße

### Kajen Sonnensofa

Breite: 120/180/300 cm  
Höhe: 103 cm  
Sitzhöhe: 43 cm  
Tiefe: 84 cm / 132 cm

### Kajen Parkbank

Länge: 120/180/300 cm  
Breite: 55 cm  
Höhe: 90 cm  
Sitzhöhe: 47 cm  
Tiefe: 83 cm

### Kajen Planka

Länge: 120/180/300 cm  
Breite: 58 cm  
Höhe: 123 cm  
Sitzhöhe: 21 cm  
Tiefe: 80 cm

### Kajen Bank

Länge: 120/180/300 cm  
Höhe: 46 cm  
Sitzhöhe: 46 cm  
Tiefe: 49,6 cm

### Kajen Tisch

Länge: 120/180/300 cm  
Breite: 72,4 cm  
Höhe: 72 cm

### Kajen Mini

Breite: 40/80/120 cm  
Höhe: 88 cm  
Sitzhöhe: 60 cm  
Tiefe: 25/34 cm

### Kajen Low

Länge: 40/80/120/180/300 cm  
Breite: 41 cm  
Höhe: 58 cm  
Sitzhöhe: 24 cm  
Tiefe: 41 cm

## Artikelnummer und Kombinationen

- B11-06** Startkosten für die Pulverbeschichtung von Stahl in einer anderen Farbe als der Standardfarbe Wählen Sie eine RAL-Farbe
- B11-07** Startkostnad för annan kulör på trä. Välj en NCS kulör för målat virke. Vill man ha samma kulör på både stål och trä välj RAL kulör för båda.

<u>U16-85/120</u>	<u>Kajen Sonnensofa 120 cm breit</u>
<u>U16-86/120</u>	<u>Kajen Fußstütze 120 cm breit</u>
<u>U16-85/180</u>	<u>Kajen Sonnensofa 180 cm breit</u>
<u>U16-86/180</u>	<u>Kajen Fußstütze 180 cm breit</u>
<u>U16-85/300</u>	<u>Kajen Sonnensofa 300 cm breit</u>
<u>U16-86/300</u>	<u>Kajen Fußstütze 300 cm breit</u>
<u>U16-87/120</u>	<u>Kajen Sonnensofa 120 cm breit &amp; nach vorne verlängert</u>
<u>U16-87/180</u>	<u>Kajen Sonnensofa 180 cm breit &amp; nach vorne verlängert</u>
<u>U16-87/300</u>	<u>Kajen Sonnensofa 300 cm breit &amp; nach vorne verlängert</u>
<u>U16-85-3</u>	<u>Armlehne für Kajen Sonnensofa</u>
<u>U16-90/120</u>	<u>Kajen Parkbank mit Armlehne 120 cm</u>
<u>U16-90/180</u>	<u>Kajen Parkbank mit Armlehne 180 cm</u>
<u>U16-90/300</u>	<u>Kajen Parkbank mit Armlehne 300 cm</u>
<u>U16-90-3</u>	<u>Zusätzliche Armlehne für Kajen Parkbank</u>
<u>U16-90MUR/120</u>	<u>Kajen Parkbank 1200 mm für Mauermontage</u>
<u>U16-90MUR/180</u>	<u>Kajen Parkbank 1800 mm für Mauermontage</u>
<u>U16-90MUR/300</u>	<u>Kajen Parkbank 3000 mm für Mauermontage</u>
<u>U16-90-19</u>	<u>Schiene für freistehende Ausführung der Kajen Parkbank</u>
<u>U16-91/120</u>	<u>Kajen Stehstütze 120 cm</u>
<u>U16-91/180</u>	<u>Kajen Stehstütze 180 cm</u>
<u>U16-91/300</u>	<u>Kajen Stehstütze 300 cm</u>
<u>U16-92/120</u>	<u>Kajen Bank 120 cm</u>
<u>U16-92/180</u>	<u>Kajen Bank 180 cm</u>
<u>U16-92/300</u>	<u>Kajen Bank 300 cm</u>
<u>U16-92MUR/120</u>	<u>Kajen Bank 120 cm für Mauermontage</u>
<u>U16-92MUR/180</u>	<u>Kajen Bank 180 cm für Mauermontage</u>
<u>U16-92MUR/300</u>	<u>Kajen Bank 300 cm für Mauermontage</u>
<u>U16-92/MEDE</u>	<u>Schiene für freistehende Ausführung der Kajen Parkbank</u>
<u>U16-94/120</u>	<u>Kajen Tisch 120 cm</u>
<u>U16-94/180</u>	<u>Kajen Tisch 180 cm</u>
<u>U16-94/300</u>	<u>Kajen Tisch 300 cm</u>
<u>U16-95/40</u>	<u>Kajen Minisofa mit Standfuß, Länge 40 cm</u>
<u>U16-95/80</u>	<u>Kajen Minisofa mit Standfuß, Länge 80 cm</u>
<u>U16-95/120</u>	<u>Kajen Minisofa mit Standfuß, Länge 120 cm</u>
<u>U16-95V/40</u>	<u>Kajen Mini Sofa wandhängend, Länge 40 cm</u>
<u>U16-95V/80</u>	<u>Kajen Mini Sofa wandhängend, Länge 80 cm</u>
<u>U16-95V/120</u>	<u>Kajen Mini Sofa wandhängend, Länge 120 cm</u>
<u>U16-98/40</u>	<u>Kajen Low niedriges Sofa 40 cm</u>
<u>U16-98/80</u>	<u>Kajen Low niedriges Sofa 80 cm</u>
<u>U16-98/120</u>	<u>Kajen Low niedriges Sofa 120 cm</u>
<u>U16-98/180</u>	<u>Kajen Low niedriges Sofa 180 cm</u>
<u>U16-98/300</u>	<u>Kajen Low niedriges Sofa 300 cm</u>

**Nach der Produktnummer angeben**

#### MATERIALIEN UND OBERFLÄCHENBEHANDLUNG

E für geölte eiche.

SIOO für sio:x-behandeltes eiche.

MH für geöltes mahagoni.

LIN für mit linax imprägniertes kiefernholz.

A für beschichtetes Kiefernholz, weiß NCS S 0502-Y

G für beschichtetes Kiefernholz, lichtgrau NCS S5502-B (nicht lieferbar für Kajen

Schaukelstuhl)

C für beschichtetes Kiefernholz in jeder Farbe, gegen Aufpreis

#### FARBE AUF STAHL

Noir 2200 Sablé

C für jede andere Farbe als die Standardfarbe werden Anlaufkosten hinzugefügt.

VFZ für feuerverzinkten Stahl

#### ANDERES

Linux-imprägnierte Kiefer ergibt zusammen mit feuerverzinktem Stahl ein Produkt mit dem Nordischen Schwan-Umweltzeichen. Gilt nicht für wandhängende Mini-Bank, Schaukelstuhl und Stehhilfe.

#### INSTALLATIONSWEISE

N für oberflächenmontage.

#### Standardfarben



NCS S 5502-B



NCS S 0502-Y (Vit)



Noir 2200 Sablé



Varmförzinkat stål



Geölte Eiche



Geöltes Mahagoni



Mit Linux imprägniertes Kiefernholz



SiO:X-behandeltes eiche

#### Materialien und Oberflächenbehandlungen

Der gesamte Stahl ist feuerverzinkt, gelb verchromt und pulverbeschichtet in Noir 2200 Sablé. Die Holzrippen in Sitz und Rückenlehne bestehen aus lackierter Kiefer, geöltem FSC-zertifiziertem Mahagoni, geölter Eiche, SiOO-behandelter Eiche oder mit Leinöl behandelter Kiefer. Die Standardfarbe der Kiefer ist weiß NCS 0502-Y oder hellgrau NCS S 5502-B.

#### 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.

#### Mahagoni – FSC-zertifiziert

FSC-gekennzeichnetes Mahagoni ist eine Holzart mit guter Haltbarkeit im Außenbereich. Zudem behält es seinen Farbton besser als beispielsweise Eiche und Teakholz. Mahagoni lebt und bewegt sich ziemlich viel, wenn auch etwas mehr als Teakholz.

### **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.

### **Decklack**

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

### **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 formstabilen Produkt ergibt. Das Ergebnis ist ein getrocknetes Produkt mit guter Fäulnisresistenz und langen Wartungsintervallen.

### **SiO<sub>2</sub>: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 antihafbeschichtet. 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.

### **Holzöl**

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

### **Stahl**

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

### **Feuerverzinktes Stahl oder Elektrogalvanisiertes und pulverbeschichtetes Stahl.**

Erhältlich entweder nur aus feuerverzinktem Stahl oder elektrogalvanisiertes und pulverbeschichtetem Stahl.

Die Feuerverzinkung bietet einen sehr starken Korrosionsschutz. Das Stahl wird in ein Bad aus heißem flüssigem Zink getaucht. Das Zink haftet und erzeugt eine Oberflächenbeschichtung auf dem Stahlteil, das dann aus dem Bad genommen und von überschüssigem Zink befreit wird.

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

Stahl mittels elektrischem Strom. 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**

### **Oberflächenmontage**

Befestigung mit Schraube oberirdisch, im Boden oder im Betonfundament. Schrauben nicht im Lieferumfang enthalten.

Sitzkörbe, Mittelteile, Fußstützen und Tischplatten werden montiert geliefert. Abschließende Befestigung am Beiständer / Wandständer mit angebrachter Schraube.

Schraube am Boden / an der Wand ist nicht im Lieferumfang enthalten. NB! Wenn Sie eine Montageanleitung für ein bestimmtes Kaje-Produkt herunterladen möchten, besuchen Sie die entsprechende Seite und laden Sie sie herunter!

## **Pflege und Wartung**

Finstruktur SK 1. Pulverlack går att beställa på sprayflaska.

### **Pulverbeschichteter Stahl**

Pulverbeschichtete Produkte können mit Alkydlack ausgebessert werden.

### **Feuerverzinkter Stahl**

Feuerverzinkte Produkte können mit sogenannter „Kaltlackierung“ ausbessert werden.

### **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.

### **Geöltes Mahagoni**

Geöltes Mahagoni sollte zweimal im Jahr geölt werden.

### **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 SiO: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 SiO: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](http://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.

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

#### **Versionen**

Sofa, Bank, Sonnensofa, Stehstütze, Minibank, niedrige Bank, Schaukelstuhl und Tisch.

#### **Charakter**

Umweltgeprüfte und zugelassene Möbelgruppe mit einer Vielzahl von Varianten in stilvollem und funktionalem Design.

#### **Nachhaltigkeit**

CO<sub>2</sub>-eq: 30,94 kg CO<sub>2</sub>  
Energy consumption: 1070,31 MJ  
Recycled materials: 8,52 %

#### **Kajen Sonnensofa**

CO<sub>2</sub>-eq: 30,94 kg CO<sub>2</sub>  
Energy consumption: 1070,31 MJ  
Recycled materials: 8,52 %

#### **Kajen Parkbank**

CO<sub>2</sub>-eq: 30,94 kg CO<sub>2</sub>  
Energy consumption: 1070,31 MJ  
Recycled materials: 8,52 %

#### **Kajen Planka**

CO<sub>2</sub>-eq: 30,94 kg CO<sub>2</sub>  
Energy consumption: 1070,31 MJ  
Recycled materials: 8,52 %

#### Kajen Bank

CO<sub>2</sub>-eq: 30,94 kg CO<sub>2</sub>  
Energy consumption: 1070,31 MJ  
Recycled materials: 8,52 %

#### Kajen Tisch

CO<sub>2</sub>-eq: 30,94 kg CO<sub>2</sub>  
Energy consumption: 1070,31 MJ  
Recycled materials: 8,52 %

#### Kajen Mini

CO<sub>2</sub>-eq: 30,94 kg CO<sub>2</sub>  
Energy consumption: 1070,31 MJ  
Recycled materials: 8,52 %

#### Kajen Low

CO<sub>2</sub>-eq: 30,94 kg CO<sub>2</sub>  
Energy consumption: 1070,31 MJ  
Recycled materials: 8,52 %

Einzelheiten finden Sie im EPD

## Designer

---

### Thomas Bernstrand

Formgivaren Thomas Bernstrand, med egen designstudio i Stockholm är utbildad på Konstfack, KKH och vid Denmarks Designskole i Köpenhamn. Han har medverkat vid ett stort antal design- och konstutställningar över hela världen som MoMA i New York, Colette i Paris, Biennale Design Saint-Etienne mfl. Bernstrand har mottagit ett flertal utmärkelser för sina arbeten, bland annat Utmärkt Svensk Form och Winner of the Good Design Award 2012 för Nolastolen Share. För Nola har Bernstrand formgivit ett stort antal produkter och möbelsier och medverkat i en rad specialprojekt under åren.









