# nola



## Kajen Bank

### **Design Thomas Bernstrand**

Kajen Bank ist eine schlichte und minimalistische Bank für den Außenbereich, die Teil einer Kajen Möbelserie ist. Diese Bank kann daher leicht mit z. B. der Kajen-Möbelgruppe mit Sofa und Tisch kombiniert werden, um einen einheitlichen Ausdruck zu erzielen.

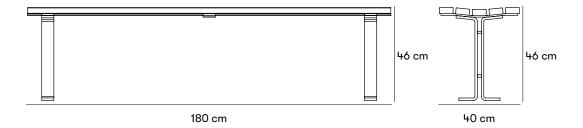
Die Kaibank ist mit dem Nordischen Umweltzeichen in Ausführungen aus Linax-imprägnierter Kiefer und feuerverzinktem Stahl ausgezeichnet. Die Möbelgruppe Kajen ist auch im Nordic Swan House Portal (Eiche) zugelassen und wird über Byggvarubedömningen und SundaHus umweltbewertet.

#### ZERTIFIZIERUNG



#### **EGENSKAPER**





Gewichte und Maße Länge: 120/180/300 cm

Höhe: 46 cm Sitzhöhe: 46 cm Tiefe: 49,6 cm

Artikelnummer und Kombinationen

 U16-92/120
 Kajen bank 120 cm

 U16-92/180
 Kajen bank 180 cm

 U16-92/300
 Kajen bank 300 cm

U16-92MUR/120 Kajen Bank 120 cm für Mauermontage
U16-92MUR/180 Kajen Bank 180 cm für Mauermontage
U16-92MUR/300 Kajen Bank 300 cm für Mauermontage
U16-92/MEDE Skida till Kajen bänk för fristående.

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.

#### 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**

Linax-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. MUR für mauermontage.

#### Standardfarben

NCS S 5502-B
NCS S 0502-Y (Vit)
Noir 2200 Sablé
Varmförzinkat stål
Geölte Eiche
Geöltes Mahagoni
Mit Linax imprägniertes Kiefernholz
SiO:X-behandeltes eiche

#### Materialien und Oberflächenbehandlungen

Allt stål är som standard elförzinkat, gulkromade och pulverlackerade i Noir 2200 Sablé. Finns att få i varmförzinkat stål. Svanenmärkning gäller enbart varmförzinkat stål och Linaximpregnerad furu.

Träribborna i sits och ryggstöd finns att få i Linaximpregnerad furu, oljad FSC-certifierad mahogny, oljad ek, Sioo-behandlad ek eller målad furu. Standardfärg på målad furu är vit NCS 0502-Y eller ljusgrå 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 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.

#### 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 elektrogalvanisietes 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.

#### Mauermontage

Die Stative werden mit Expandern oder chemischen Ankern auf der Mauer befestigt.

Mauerbefestigung nicht im Lieferumfang enthalten.

Der Sitz wird montiert geliefert. Endgültige Befestigung am Beinständer mit angebrachter Schraube.

Die Schraube am Boden ist nicht im Lieferumfang enthalten.

#### 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 zweimals 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 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.

<u>Lesen Sie mehr über unsere Wartungs- und Pflegehinweise unter nola.se/de/pflege/</u>

Versionen Drei Standardlängen:

120, 180 und 300 cm.

Charakter Umweltgeprüfte Bank in minimalistischem Design, die in verschiedenen Längen

erhältlich ist. Teil der großen Möbelserie Kajen.

Nachhaltigkeit CO<sub>2</sub>-eq: 30,94 kg CO<sub>2</sub>

Energy consumption: 1070,31 MJ Recycled materials: 8,52 % <u>Einzelheiten finden Sie im EPD</u>

#### **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 möbelserier och medverkat i en rad specialprojekt under åren.





