

## Långbordet Bank-Tisch-System

Design White Arkitekter

Der Långbordet ist ein modulares Bank-Tisch-System und wurde geschaffen, um Räume und Menschen miteinander zu verbinden. Der Tisch und die Sitze passen sich problemlos an unterschiedliche Umgebungen an und bieten Platz für gemeinsame Mahlzeiten, Freizeitaktivitäten und zum Entspannen für Jugendliche. Das System ist erweiterbar und kann Straßenmustern folgen, sich in Längsrichtung ausdehnen, Kreise bilden oder geschwungene Formen erzeugen, was zu ganz projektspezifischen Konfigurationen führt.

Die Bänke werden auf Bodenhöhe am Tisch befestigt und sorgen so dafür, dass sie jederzeit an ihrem Platz bleiben. Die Lücken zwischen den einzelnen Bänken bieten Platz für Rollstuhlfahrer und Zugangspunkte, an denen Menschen mit eingeschränkter Mobilität Platz finden können.

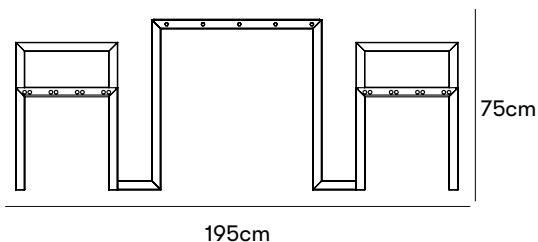
### ZERTIFIZIERUNG

Produkt listad i  
Svanens Husportal

### EGENSKAPER

♿ Barrierefreies Produkt

ⓘ Geeignet für Kindergärten und Spielplätze



#### Gewichte und Maße

Länge: 100 cm / 140 cm / 180 cm

Breite: 75 cm

Höhe: 75 cm

Sitzhöhe: 45 cm

Tiefe: 195 cm

#### Långbordet Junior

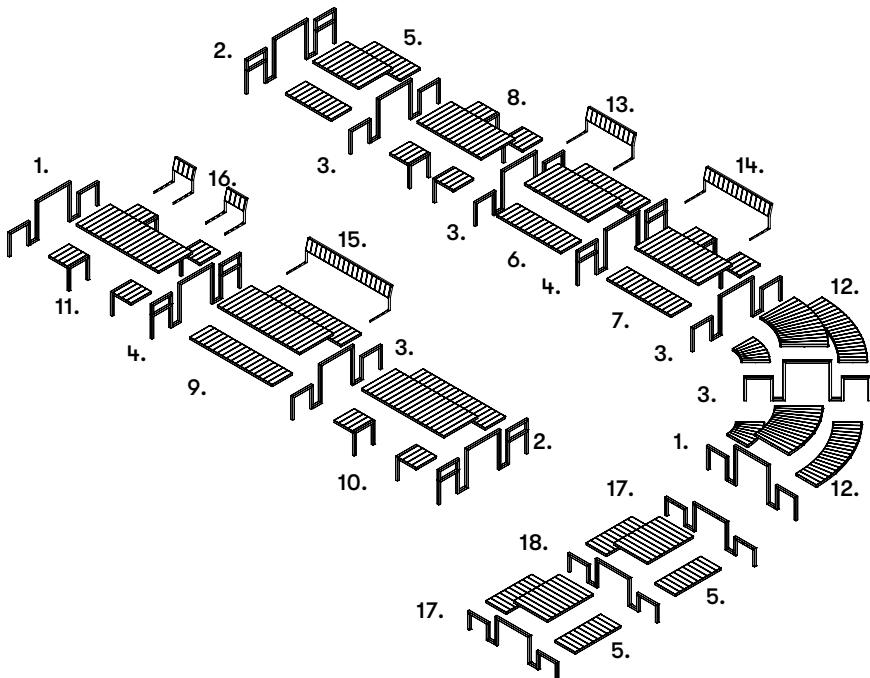
Länge: 100 cm / 140 cm / 180 cm

Breite: 195 cm

Höhe: 55 cm

Sitzhöhe: 35 cm

#### Artikelnummer und Kombinationen



1 U17-80 Långbordet , Endgestell ohne Armlehnen

2 U17-80A Långbordet , Endgestell mit Armlehnen

3 U17-80M Långbordet , Mittelgestell ohne Armlehnen

4 U17-80MA Långbordet , Mittelgestell mit Armlehnen

<b>5 U17-81</b>	Långbordet, 100 cm Länge, komplette Bank + Tisch + komplette Bank
<b>6 U17-82-HH</b>	Långbordet, 140 cm Länge, komplette Bank + Tisch + komplette Bank
<b>7 U17-82-UH</b>	Långbordet, 140 cm Länge, geteilte Bank + Tisch + komplette Bank
<b>8 U17-82-UU</b>	Långbordet, 140 cm Länge, geteilte Bank + Tisch + geteilte Bank
<b>9 U17-83-HH</b>	Långbordet, 180 cm Länge, komplette Bank + Tisch + komplette Bank
<b>10 U17-83-UH</b>	Långbordet, 180 cm Länge, geteilte Bank + Tisch + komplette Bank, 1 Platz für Rollstuhl
<b>11 U17-83-UU</b>	Långbordet, 180 cm Länge, geteilte Bank + Tisch + geteilte Bank, 2 Plätze für Rollstühle
<b>12 U17-84-R</b>	Långbordet, radiale Einheit 45°, links/rechts
<b>13 U17-81-H-Rygg</b>	Långbordet Rückenstütze 100 cm
<b>14 U17-82-H-Rygg</b>	Långbordet Rückenstütze 140 cm
<b>15 U17-83-H-Rygg</b>	Långbordet Rückenstütze 180 cm
<b>16 U17-83-U-Rygg</b>	Långbordet Rückenstütze geteilte Bank (2 Stück)
<b>17 U17-80B</b>	Långbordet Junior, Endgestell für Picknicktisch nach Maß für Kinder
<b>18 U17-80BM</b>	Långbordet Junior, Mittelgestell für Picknicktisch nach Maß für Kinder

<b>U17-80-DL</b>	Långbordet Rückenstütz-Abstandshalter Tisch (2 Stück) Wird in Kombination mit der Rückenstütze verwendet.
<b>U17-80-DK</b>	Långbordet Rückenstützabstand Bank (2 Stück) Wird in Kombination mit Rückenstütze verwendet.
<b>U17-80BESLAG</b>	Långbordet Befestigungsbeschläge, einzeln erhältlich
<b>B11-06</b>	Zusatzkosten für die Pulverbeschichtung des Stahlrahmens in einer anderen als der Standardfarbe

<b><u>U17-80B</u></b>	<u>Långbordet Junior, Endgestell für Picknicktisch nach Maß für Kinder</u>
<b><u>U17-80BM</u></b>	<u>Långbordet Junior, Mittelgestell für Picknicktisch nach Maß für Kinder</u>

#### Nach der Produktnummer angeben

#### MATERIALIEN UND OBERFLÄCHENBEHANDLUNG

SIOO für sio:x-behandeltes eiche.

E für geölte eiche.

LIN für mit linax imprägniertes kiefernholz.

MH für geöltes mahagoni.

Fügen Sie bei den Artikelnummern der Banktischmodule „-Lam“ hinzu, wenn Sie Laminatplatten anstelle von Holz verwenden möchten.

Weitere Informationen finden Sie in der Montageanleitung für Laminatmodule.

#### FARBE AUF STAHL

RAL 2001

RAL 9005

RAL 9010

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

#### ANDERES

B für kinderfreundliche Gestelle, die niedriger sind als der Standard-Picknicktisch.  
Kann nicht mit Standardgestellen kombiniert werden, wird aber zum Bau  
kinderfreundlicher Picknicktische verwendet. Kinderfreundliche Gestelle werden  
mit denselben Sitzen, Tischen und Optionen wie der Standard-Picknicktisch  
Långbordet kombiniert.

#### Standardfarben

-  RAL 9005
-  RAL 9010
-  RAL 2001
-  Geölte Eiche
-  Geöltes Mahagoni
-  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.

##### 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.

##### Stahl

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

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

### **SiO:X-Imprägnierung**

Sioox ist ein Holzschutz mit umweltfreundlicher Siliziumtechnologie. Auf Wasserbasis und biozidfrei. Wir verwenden Sioox hauptsächlich für unsere Eichenmöbel. Die Sioox-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 antihhaftbeschichtet. 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.

### **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.

### **Elektroverzinkung**

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

### **Kompaktlaminat**

Kompaktlaminat ist ein Plattenmaterial aus Kraftpapier und Phenolharzen, das unter Hitze und extremem Druck zusammengepresst wird. Das Material ist vollständig wasserabweisend.

## **Montage und Befestigung**

Die Tische, Bänke und Gestelle werden separat geliefert. Die Tische und Bänke werden an ihren kurzen Seiten mit den Rahmen verschraubt, anschließend werden die Endbretter an den Tischen und Bänken befestigt.

Långbordet verfügt über verstellbare Füße, sodass es auch auf unebenen Oberflächen aufgestellt werden kann. Zur Befestigung der Beine am Untergrund sind optionale Befestigungsklammen erhältlich.

## **Pflege und Wartung**

Stahl kann bei Bedarf mit Alkydfarbe neu gestrichen werden. Das Holz sollte jährlich geölt 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 Öl 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 Sioox 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 Sioox 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 Sioox-Behandlung finden Sie auf der Website [www.sioox.se](http://www.sioox.se).

### **Pulverbeschichteter Stahl**

Pulverbeschichtete Produkte können mit Alkydslack ausgebessert werden.

### **Kompaktlaminat**

Kompaktlaminat ist ein schweres und sehr festes Material. Es erfordert normalerweise keine Wartung.

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

### **Versionen**

Erhältlich in den Standardlängen 100 cm, 140 cm und 180 cm mit einem Radius-Banktisch mit 45°-Winkel.

Für die Tische 140 cm und 180 cm können die Bänke im Ganzen oder als zwei

separate Einzelsitze geliefert werden.

Mit der geteilten Sitzbank (2 separate Einzelsitze) verfügt der 180er Tisch über einen 90 cm breiten Rollstuhlplatz.

Die Sitzbänke (Voll- und die geteilte Sitzfläche) kann man optional mit Rückenlehne erhalten. Dafür das Wort „Rugg“ nach der Artikelnummer für "Rückenlehne" zusetzen.

#### Charakter

Ein dynamisches, modulares Banktischsystem, das sich in Längsrichtung erweitern oder kreisförmige Formen und Kurven erzeugen lässt. Das System ist rollstuhlgerecht.

#### Nachhaltigkeit

CO<sub>2</sub>-eq: 198,92 kg CO<sub>2</sub>  
Energy consumption: 4898,36 MJ  
Recycled materials: 12,05 %  
[Einzelheiten finden Sie im EPD](#)

#### Designer

---

#### White Arkitekter



