

# nola®



## Kajen Bänk

Design Thomas Bernstrand

Kajen bänk är en enkel och minimalistisk sittbänk för utomhusbruk, som ingår i en [Kajen möbelserie](#). Denna sittbänk kan därför smidigt kombineras med exempelvis Kajen möbelgrupp med soffa och bord för ett enhetligt uttryck.

Kajen bänk är [Svanenmärkt](#) i utföranden med Linax-impregnerad furu och varmförzinkad stål. Kajen möbelgrupp är även godkänd i Svanens Husportal (ek) och är miljöbedömd via [Byggvarubedömningen](#) och [SundaHus](#).

### CERTIFIERING

Produkt listad i  
Svanens Husportal

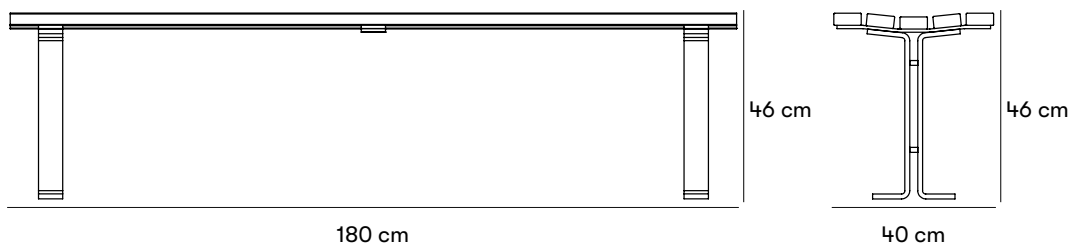


 **SundaHus**

### EGENSKAPER



Kan monteras på mur



#### Mått och vikt

Längd: 120/180/300 cm

Höjd: 46 cm

Sitthöjd: 46 cm

Djup: 49,6 cm

#### Enskilda dimensioner

Virke: 56 mm x 26 mm

Armstöd: 8 mm x 40 mm

Ben i bockat plattstål: 12 mm x 60 mm

#### Artikelnummer och kombinationer

U16-92/120 Kajen bänk 120 cm

U16-92/180 Kajen bänk 180 cm

U16-92/300 Kajen bänk 300 cm

U16-92MUR/120 Kajen bänk 120 cm på mur

U16-92MUR/180 Kajen bänk 180 cm på mur

U16-92MUR/300 Kajen bänk 300 cm på mur

U16-92/MEDE Skida till Kajen bänk för fristående.

B11-06 Startkostnad för pulverlackering av stål i en annan färg än standard Välj en RAL kulör

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.

#### Anges efter artikelnummer

#### VIRKE OCH YTBEHANDLING

EK för oljad ek.

SIOO för sioo:x behandlad ek.

MH för oljad mahogny.

LIN för linaximpregnerat furu.

NCS S 0502-Y för täcklaserad vit furu.

NCS S5502-B för täcklaserad ljusgrå furu.

C för valfri kulör täcklaserad furu, mot tilläggskostnad.

#### FÄRG PÅ METALL

Stål i standard elförzinkat, gulkromade och pulverlackerade i Noir 2200 Sablé är standard.

C för elförzinkat och pulverlackerat stål i valfri kulör annan än standard, mot tilläggskostnad.

VFZ för varmförzinkat stål.

#### VARIANTER

Svanenmärkning gäller enbart varmförzinkat stål och Linaximpregnerad furu.  
Gäller ej vägghängd minibänk, gungstol och ståstöd.

#### FASTSÄTTNING

N för fastsättningsbar.

MUR för monteras på mur.

#### Standardfärger

	NCS S 5502-B
	NCS S 0502-Y (Vit)
	Noir 2200 Sablé
	Varmförzinkat stål
	Oljad ek
	Oljad mahogny
	Linaximpregnerat furu
	SiOO:X behandlad ek

#### Material och ytbehandlingar

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.

#### 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.

#### Mahogny - FSC-märkt

FSC-märkt mahogny är ett träslag med god hållbarhet i utomhusmiljön. Dessutom behåller det sin färgton bättre än exempelvis ek och teak. Mahogny lever, rör sig, tämligen lite om än något mer än teak.

#### Ek

Ek är ett tungt, hårt och medelsegt virke. Måttligt formstabilt 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.

#### 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 återinoljas. 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, tråyta 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.

#### **Träolja**

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

#### **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 rostar om det lämnas obehandlat och måste därför ytbehandlas.

#### **Varmförzinkat eller elförzinkat och pulverlackerat**

Kan fås i antingen enbart varmförzinkat stål eller i elförzinkat och pulverlackerat stål.

Varmförzinkning ger ett väldigt starkt skydd mot korrosion. Stålet doppas ned i ett bad av het flytande zink. Zinken fäster och skapar en ytbeläggning på ståldetaljen som sedan tas ut ur badet och dräneras på överflödigt zink.

Elförzinkning ger korrosionsskydd genom att frigöra en zinkjon. Den skapas via en zinkbeläggning på stålet med hjälp av en elektrisk ström. 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 ultraviolettt ljus. Resultatet blir en jämn slitstark färgad yta i önskat glanstal.

### **Montering och fastsättning**

#### **Fastsättningsbar**

Kan skruvas fast ovan mark, i golv eller på platsgjuten grund. Bultar ingår ej.

#### **Monteras på mur**

Ramar fästs på betong- eller stenväggar med expanderare eller kemiska ankare. Sittsektioner monterade ovanpå väggar fästs i ramarna.

Fästelement för montering ovanpå vägg ingår ej.

Sitsen levereras monterad. Slutmonteras mot benstativ på plats med bifogade skruv.

Bult mot mark ingår ej.

## Skötsel och underhåll

Finstruktur SK 1. Pulverlack går att beställa på sprayflaska.

### Pulverlackerat stål

Produkter som är pulverlackerade kan bättringsmålas med alkydfärg.

### Varmförzinkat stål

Varmförzinkade produkter kan repareras med så kallad "kallgalv".

### 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.

### Oljad mahogny

Oljad mahogny bör oljas två gånger om året.

### 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.

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

## Versioner

Tre standardlängder:  
120, 180 respektive 300 cm.

## Karaktär

Miljöbedömd bänk i minimalistiskt utförande som finns i flera längder. Ingår i den stora möbelserien serien Kajen.

#### Hållbarhet

CO<sub>2</sub>-värde: 30,94 kg CO<sub>2</sub>  
Energianvändning: 1070,31 MJ  
Återvunnet material: 8,52 %  
[Se EPD för full redogörelse](#)

#### Formgivare

##### Thomas Bernstrand

Formgivaren Thomas Bernstrand, med egen designstudio i Stockholm är utbildad på Konstfack, KKH och vid Danmarks 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 möbelserien och medverkat i en rad specialprojekt under åren.

