

nola®



## Långbordet Möbelsystem

Design White Arkitekter

Långbordet är ett modulärt bänkbordssystem med många variationer som kan byggas på längden och/eller i cirklar. Utgångspunkten till bänkbordet var ett samarbete mellan Nola, White arkitekter, Helsingborgs stad och konstnären Ebba Matz, vid skapandet av en ny mötesplats i Helsingborg. Bänkbordet är ett dynamiskt och modulärt system som kan byggas i olika formationer, för att anpassas till olika miljöer. Långbordet är tillgänglighetsanpassat, 180 bordet har med den uppdelade bänken en 90 cm bred rullstolsplats. Långbordet har flera användningsområden och fungerar för såväl större sällskap som för avkoppling, fika, spel, loppis eller lek i den offentliga miljön. Långbordet är godkänd i [Svanens Husportal](#) (Sioo ek) och miljöbedömt via [Byggvarubedömningen](#) och [SundaHus](#).

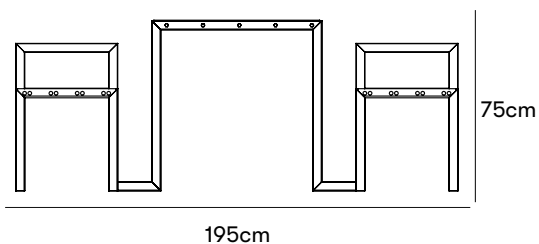
### CERTIFIERING

Produkt listad i Svanens Husportal  

### EGENSKAPER

 Tillgänglighetsanpassad

 Passar förskola och lekplatser



#### Mått och vikt

Längd: 100 cm / 140 cm / 180 cm

Bredd: 75 cm

Höjd: 75 cm

Sitthöjd: 45 cm

Djup: 195 cm

Vikt: Gavel: 20 kg. Bänkbord 100: 76 kg. Bänkbord 140: 94 kg. Bänkbord 180: 114 kg. Radiebänkbord: 84 kg.

#### Långbordet Junior

Längd: 100 cm / 140 cm / 180 cm

Bredd: 195 cm

Höjd: 55 cm

Sitthöjd: 35 cm

#### Artikelnummer och kombinationer

U17-80 Långbordet ändgavel utan armstöd

U17-80A Långbordet ändgavel med armstöd

U17-80M Långbordet mellangavel utan armstöd

U17-80MA Långbordet mellangavel med armstöd

-

U17-81 Långbordet 100 cm, hel bänk + bord + hel bänk

U17-82-HH Långbordet 140 cm, hel bänk + bord + hel bänk

U17-82-UH Långbordet 140 cm, delad bänk + bord + hel bänk

U17-82-UU Långbordet 140 cm, delad bänk + bord + delad bänk

U17-83-HH Långbordet 180 cm, hel bänk + bord + hel bänk,

U17-83-UH Långbordet 180 cm, delad bänk + bord + hel bänk, 1 st plats för rullstol

U17-83-UU Långbordet 180 cm, delad bänk + bord + delad bänk, 2 st platser för rullstol

U17-84-R Långbordet radiemodul 45°, höger/vänster

-

U17-81-H-Rygg Långbordet ryggstöd 100 cm

U17-82-H-Rygg Långbordet ryggstöd 140 cm

U17-83-H-Rygg Långbordet ryggstöd 180 cm

U17-83-U-Rygg Långbordet ryggstöd uppdelad bänk (2 st)

U17-80-DL Långbordet Ryggstödsdistanser bänk (2 st) Används i kombination med ryggstöd

U17-80-DK Långbordet Ryggstödsdistanser bänk (2 st) Används i kombination med ryggstöd

U17-80BESLAG Långbordet fastsättningsbeslag, säljes styckevis

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

**U17-80B** Långbordet gavel för barnanpassat långbord.

**Anges efter artikelnummer**

**VIRKE OCH YTBEHANDLING**

SIOO för sioo:x behandlad ek.

EK för oljad ek.

LIN för linaximpregnerat furu.

MH för oljad mahogny.

Addera "-Lam" till något av bänkbordsmodulernas artikelnummer för laminatskivor istället för virke.

Se Monteringsanvisning laminatmoduler för detaljer

**FÄRG PÅ METALL**

RAL 2001

RAL 9005

RAL 9010

C för valfri kulör annan än standard, startkostnad tillkommer.

**VARIANTER**

B för barnanpassade gavlar som är lägre än standard Långbordet. Kan inte kombineras med standardgavlar utan används för att bygga barnanpassade Långbord. Barngavlar kombineras tillsammans med samma sitsar, bord och tillbehör som standard Långbordet.

#### Standardfärger



#### Material och ytbehandlingar

##### 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 formstabil 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.

### **Stål**

Nola använder högkvalitativt stål med god hållfasthet i våra produkter. Stål rostar om det lämnas obehandlat och måste därför ytbehandlas.

### **Träolja**

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

### **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, träyta 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.

### **Pulverlackering**

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.

### **Kompaktlaminat**

Kompaktlaminat är ett skivmaterial tillverkat av kraftpapper samt fenolhartser, sammanpressat under värme och extremt tryck. Materialet är helt vattenavvisande.

## **Montering och fastsättning**

Bordskivor, bänksitsar och gavlar levereras för sig. Bord och bänkar skruvas till gavlarna via sina kortsidor varefter ändbrädorna skruvas i bord- och bänk kassetterna igen.

Långbordet har ställbara fötter så det kan ställas på ojämna underlag. Valbart att få med fastsättningsstål så det kan bultas mot underlaget.

## Skötsel och underhåll

Hårdvaxolja furu bör vaxas minst en gång per år.

### 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 fettlösningsmedel 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).

### Pulverlackerat stål

Produkter som är pulverlackerade kan bättringsmålas med alkydfärg.

### Kompaktlaminat

Kompaktlaminat är ett tungt och mycket starkt material. Det kräver normalt sett inget underhåll men kan rengöras med vatten och milda rengöringsmedel.

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

## Versioner

Till 140- och 180-borden kan bänkarna fås hela eller uppdelade som två åtskilda singelplatser.

180-bordet har med den uppdelade bänken en 90 cm bred rullstolsplats.

Går att få Långbordet bänkbord, hel och delad sits med ryggstöd. (Ange Rygg efter artikelnummer).

## Karaktär

Långbordet är ett modulärt bänkbord med många olika variationer som kan byggas på längden och/eller i cirklar.

## Hållbarhet

CO<sub>2</sub>-värde: 198,92 kg CO<sub>2</sub>  
Energianvändning: 4898,36 MJ  
Återvunnet material: 12,05 %  
[Se EPD för full redogörelse](#)

## Formgivare

---

### White Arkitekter

White Arkitekter är ett av Skandinavien's ledande arkitektkontor och bland de tio största i Europa. White grundades 1951 av Syd White, som arbetade med principen att god arkitektur leder till ett förbättrat samhälle, något som definierar White även idag.

### Hållbar arkitektur för en hållbar värld

Med ett fokus på hållbar arkitektur, design och stadsutveckling jobbar White Arkitekter för både nuvarande och kommande generationer. De vill skapa städer som är jämlika, trygga och inkluderande och som bidrar till en bättre hälsa och livskvalitet för dess invånare.

Whites mission är att med hjälp av arkitektur kunna driva omställningen till ett hållbart liv. Företaget utgår från de globala målen för hållbar utveckling och vill kunna bidra till att skapa goda livsmiljöer, med hänsyn till jordens resurser, natur och klimat. Genom olika kompetenser tar sig White an de utmaningar som följer en värld i ständig förändring.

White täcker ett brett spektrum av expertområden, som inom arkitektur, översiktsplanering, stadsdesign, projektledning, landskap, inredningsdesign och projektdesign.





