

SE / MARS 2020

# INSPIRATION

## TERRASSER OCH STAKET

moland®



## INNEHÅLL

Vad är WPC? .....	4
De olika produktionsteknikerna för WPC.....	5
Varför väljer man WPC? .....	6
Vi tar hand om naturen.....	7
<b>Terrasser .....</b>	<b>11</b>
Sirius Plank Classic .....	12
Sirius Plank Art .....	15
Nordic Deck Classic.....	16
Nordic Deck Shield.....	18
Cosmo Deck Classic.....	21
Larix Sibirica.....	24
Nordic TMW, Finland.....	28
<b>Nordic Fence .....</b>	<b>31</b>
Nordic fence Classic.....	32
Nordic fence Shield .....	36
Nordic fence EX.....	39
Nordic fence TMW .....	40
Stolpar .....	42
Monteringsskenor .....	43
Glas .....	44
Grindar .....	44
Sammansättning av fack.....	45
<b>Montering och garanti.....</b>	<b>46</b>
<b>Rengöring och skötsel av WPC .....</b>	<b>48</b>
<b>Underhåll av lärk och TMW .....</b>	<b>48</b>



## // VAD ÄR WPC?

WPC är en kompositprodukt (composite), som översatt från engelskan betyder en blandningsprodukt. Syftet är att kombinera flera olika material för att få den bästa kombinationen av egenskaper från de enskilda komponenterna och därmed en starkare produkt som helhet med flera fördelar.

Det finns olika tekniker för tillverkning av kompositbrädor; WPC, BPC, RHPC, TWPC eller none-wood. Alla kombinationer av "komposit" är inte lika starka och det finns många varianter på marknaden. Kvaliteten och hållbarheten beror i hög grad på materialvalet och sammansättningen av materialen.

Hos Moland använder vi uteslutande WPC (Wood Polymer Composite), där huvudingrediensen är träfiber sammansatt med HDPE-plast (återvunnen plast) och olika tillsatsmaterial i form av bindningsmedel, stabilisatorer och färgpigment.

Hos Moland används träfiber från antingen poppel- eller ekträ, eftersom dessa träsorter arbetar mer stabilt än till exempel träfiber från bok, lönn och gräsarten bambu. Träfiberna är en överskottsprodukt från möbeltillverkning.

HDPE är en mycket stabil typ av plast, som binder perfekt med ek och poppel. Det används uteslutande återvunnen plast som inte har återvunnits tidigare. Plastfiberna kommer från livsmedelsindustrin. Därmed säkerställer vi den optimala, enhetliga kvaliteten.

När plast och trä arbetar på rätt sätt tillsammans, och på så sätt binder perfekt med varandra, uppnås brädans önskade styrka, stabilitet och motståndskraft mot väder och vind. Förutom trä och plast får brädorna färgpigment och UV-stabilisatorer (tillsatsmaterial), så att man är fri att behandla brädorna, och därför uppnår man en hållbar bräda som är lätt att underhålla.

Med hjälp av framsynt innovation och produktutveckling har Moland hittat rätt recept för våra WPC-produkter, som säkerställer enastående styrka, lång hållbarhet, färgbäständighet och som samtidigt går hand i hand med en vacker tidlös design och respekt för naturen.



## // DE OLIKA PRODUKTIONSTEKNIKERNA FÖR WPC

Det finns ett flertal metoder för framställning av WPC-produkter beroende på krav på utseende, yta och styrka. Produktmassan är noga sammansatt utifrån önskad styrka, rörelsemönster och så vidare. WPC-produkterna pressas genom en form vid hög värme. Pressningen och värmeeffekten lämnar brädan blank och slät. För att stärka ytorna och ge dem det önskade uttrycket efterbehandlas brädorna, antingen med borste, tryck eller inkapsling. Var och en av våra tre tekniker för ytbehandling har utvecklats genom vår mångåriga erfarenhet och testats noggrant för att uppfylla de strängaste kraven och specifikationerna för brädan och dess användning.



### BRUSHLINE

Med Brushline-tekniken samlas de olika kompositmaterialen till en massa och pressas i maskinen där de sedan borstas och får sin speciella struktur och look. Denna metod ger brädorna en snygg, matt finish.



### EMBODY

Denna metod ger en sluten yta, som dels minimerar fuktupptaget och dels gör brädorna mer motståndskraftiga mot till exempel fettfläckar, rödvin och matrester. Detta beror på att strukturen impregneras i brädorna under själva pressningen.



### DUPLEX

Detta är den mest avancerade metoden för framställning av kompositbrädor. Under framställningen kombineras olika material i en inre kärna som omsluts av ett skyddande yttre lager. Resultatet är solida och robusta brädor med en helt sluten yta. Därför är de mycket motståndskraftiga mot fukt och fläckar och eftersom träfibrerna inte är blottlagda kan inte alger och mögel få fäste.



## // VARFÖR VÄLJER MAN WPC?

Under de senaste åren har efterfrågan på WPC-produkter ökat, eftersom man med den unika sammansättningen av material uppnår en rad fördelar som man inte får med klassiska träprodukter.

Terrasser och staket i WPC kräver mycket mindre underhåll än en klassisk träterrass eller ett trästaket, och de håller i många år. Samtidigt fångar WPC-brädorna upp de texturer och den värme som man känner igen från naturträ och som bidrar till att göra uterummet speciellt.

### NÅGRA AV DE STÖRSTA FÖRDELARNA ÄR:

- / Minimalt underhåll, ingen olja, slipning, målning eller liknande.
- / Lång hållbarhet.
- / Sluten yta som är mer motståndskraftig mot matspill, alger m.m.
- / Stort urval av stilar och färger.
- / Kompositbrädorna ruttar inte och vid korrekt montering och normal privat användning har plankorna särskilt lång livslängd.

### I LIKHET MED ANDRA UTOMHUSPRODUKTER BÖR MAN FÖRVÄNTA SIG ATT:

- / Nederbörd, väder och vind ibland sätter sina spår och kan göra så att färgen bleknar något eller att det uppkommer en beläggning.
- / Alger och mögel kan sätta sig på alla ytor utomhus – här är WPC-produkterna endast värdar men inte föda för alger/mögel.
- / Blomkrukor och andra möbler kan göra märken.
- / Livets gång, användning och aktiviteter sätter spår, t.ex. i form av repor och märken i större eller mindre utsträckning.





## // VI TAR HAND OM NATUREN

Naturen är värdefull och vi ska ta väl hand om dess mångfald. Byggverksamheten lägger beslag på stora delar av naturen och dess resurser. Därför är det också viktigt att vi inte bara utnyttjar naturen utan att vi hjälper till med att bevara den.

Hos Wimex tar vi ansvar. Vi fäller inte några träd för att göra WPC-produkter och våra lärk- och termoträ kommer från hållbart skogsbruk.

I tillverkningen av WPC-brädor används 90 procent återvunnet material i form av träspån och återvunnen plast som inte återvunnits tidigare. Dessutom garanterar det minimala underhållet att användningen av olika kemikalier minskar. Alla våra brädor kan återvinnas och kasseras med vanligt avfall.

När du väljer en WPC-produkt säkerställer du därför en hållbar återvinning av trä och plast. Fibernas alternativa slutstation är ofta förbränning, men vid användning av WPC-produkter används trä och plast istället för att inreda ditt hem.

Därmed minimeras föroreningarna och naturens råvaror utnyttjas maximalt. Naturens råvaror ska prioriteras och vårdas.

Väldigt enkelt.



## SAMMANHÄNGANDE UTERUM

På Moland är vi stolta över att hjälpa till med att skapa den perfekta miljön för uterummet samtidigt som man får tid och möjlighet att njuta av det.

– Våldigt enkelt!











## TERRASSER

### Moderna och stilrena terrasser

Terrassen är ett av de viktigaste uterummen och bör vara en naturlig länk mellan hus och trädgård. Här ska det finnas plats för att slappna av och släppa vardagens bekymmer.

Produkterna är resultatet av framsynt innovation, där skönhet och unik design går hand i hand med miljövänlighet och effektiva besparingar på montering och underhåll.

Terrassortimentet består av de underhållsvänliga WPC-brädorna, där man inte behöver slipa, olja in eller måla, samt varma klassiska träterrasser i sibirisk lärk eller värmebehandlad furu och ask.

Skapa det uterum som passar dig och din omgivning genom att kombinera din terrass med staket och/eller fasader från vårt sortiment.





## SIRIUS PLANK CLASSIC

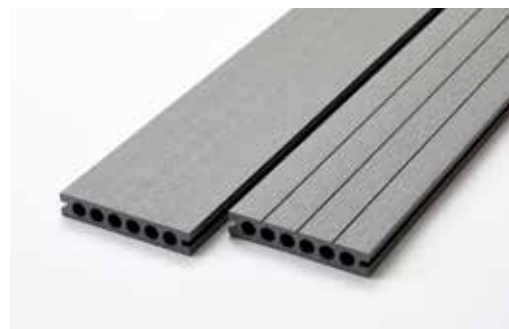
### Nordisk stämning i världsklass

Nytt namn – samma välkända kvalitet. Vår exklusiva WPC-bräda EasyPlank har bytt namn till Sirius Plank och kan nu sättas ihop med resten av vårt produktsortiment. Precis som den klarast lysande stjärnan på himlen är Sirius Plank i framkant och visar vägen på WPC-marknaden.

Classic-serien har från början varit en del av sortimentet och har under årens lopp gått igenom produktutveckling, design och materialsammansättning för att hela tiden kunna erbjuda det allra bästa på marknaden.

Det som är särskilt utmärkande för Sirius är den höga bärförmågan som gör att den kan användas med regelavstånd på upp till 600 mm c/c, vilket sparar reglar, clips och monterings-tid. Detta beror på den höga koncentrationen av träfiber samt den semimassiva konstruktionen med runda kanaler. Denna styrka är också betydligt högre än vad som annars finns på marknaden.

Sirius Classic är framställd med Brushline-tekniken, där brädan först bearbetas och borstas efter pressningen och därmed får den klassiska matta ytan som passar perfekt i de nordiska hemmen.



### EGENSKAPER

Regelavstånd	
Rengöringsvänlig	
Stryktålig	
Stabilitet	
Algresistent	
Färgäkta	

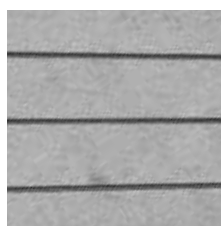
### TERRASSORTIMENT

Profiltyp	Mått mm	Längd mm	Tvärsnitt	Regelavstånd c/c mm	Åtgång lpm/m <sup>2</sup>	Åtgång Antal clips/m <sup>2</sup>	Färger
Profil 600	25 x 140	4800		600	6,80	13	Granite Bark Brown

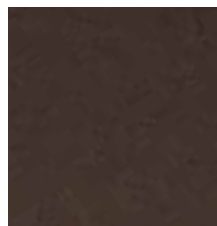
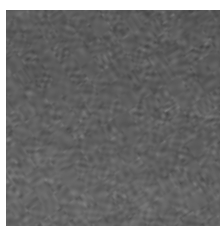
### FÄRGER



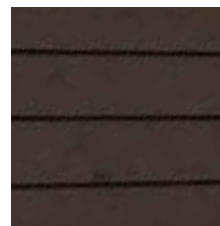
Granite



Bark



Brown





### ENKELT – UTAN KOMPROMISSER

Sirius (EasyPlank) är vårt äldsta varumärke, med filosofin att det ska vara enkelt att få en snygg, exklusiv och hållbar terrass. Monteringen går snabbt och enkelt med dolda clips och terrassen kräver endast minimalt med efterföljande underhåll. **Enkelt – Våldigt lätt!**







## SIRIUS PLANK ART

### Konstnärliga brädor med unik yta

Precis som Classic-serien har Sirius Plank Art bytt namn från EasyPlank och har samtidigt ökat sin bärförmåga. Det gör att den nu också kan användas med regelavstånd på upp till 600 mm/cc, vilket är utmärkande för alla Sirius-brädor.

Sirius Plank Art har en mycket speciell yta, som med sin multicolor-effekt ger brädan ett unikt och naturtroget färgspel. Speciellt med denna yta är också att den är helt sluten, eftersom brädorna är tillverkade enligt Duplex-metoden. Som Duplex-namnet indikerar, består brädan av en duosammansättning av två delar. Den starka WPC-produkten har pressats till en inre kärna med semimassiv konstruktion och samtidigt omslutits av ett yttre lager som gör brädan stark och motståndskraftig mot alla typer av väder, vind och smuts. Det yttre lagret säkerställer att träfibrerna inte blottläggs och att varken alger eller mögel kan binda med träfibrerna och är därför lätt att underhålla. Den slutna ytan ger även mindre fuktupptag och främjar därigenom större stabilitet hos brädan, med mindre rörelse.



TERRASSER

#### EGENSKAPER

Regelavstånd	
Rengöringsvänlig	
Stryktålig	
Stabilitet	
Algresistent	
Färgäkta	

#### TERRASSORTIMENT

Profiltyp	Mått mm	Längd mm	Tvärsnitt	Regelavstånd c/c mm	Åtgång lpm/m <sup>2</sup>	Åtgång Antal clips/m <sup>2</sup>	Färger
Profil 400	25 × 140	3600		600	6,71	13	Nero/Granite Umber/Brown

#### FÄRGER



Nero



Granite



Umber



Brown

## // NORDIC DECK CLASSIC

### WPC-terrass med klassisk matt yta

Nordic Deck Classic är som namnet säger en välkänd klassiker på marknaden – av goda skäl. Nordic Deck Classic är nämligen det rätta kvalitetsmedvetetna valet för en bra, robust terrass med minimalt underhåll och till överkomligt pris.

Nordic Deck är en klassisk terrassbräda, som är slät/borstad på den ena sidan och räfflad på den andra. Det ger möjlighet att välja precis den profil som passar bäst för omgivningen och den stil du vill ha. Brädan har en matt och enkel look inspirerad av den stilrena och minimalistiska nordiska stilen. Den matta looken uppnås genom att vi tillverkar brädan enligt Brushline-tekniken, där brädorna borstas efter pressningen.



#### EGENSKAPER

Regelavstånd	
Rengöringsvänlig	
Stryktålig	
Stabilitet	
Algresistent	
Färgäkta	

#### TERRASSORTIMENT

Profiltyp	Mått m.m.	Längd mm	Tvärsnitt	Regelavstånd c/c mm	Åtgång lpm/m <sup>2</sup>	Åtgång Antal clips/m <sup>2</sup>	Färger
Profil 101	23 × 146	3600		400	6,54	17	Grey Dark Red

#### FÄRGER



Grey

Dark

Red





# // NORDIC DECK SHIELD

## Motståndskraftiga och levande ytor

Nordic Deck Shield har snabbt blivit en favorit, eftersom den med sin motståndskraftiga yta och sitt livliga färgspel är perfekt för moderna hem.

Nordic Deck Shield tillverkas med Embody-teknik och har därför en sluten yta där strukturen impregneras i brädorna under pressningen. Det säkerställer att brädorna har en stark yta som är motståndskraftig mot t.ex. fettfläckar, rödvin och matrester.

Nordic Deck Shield finns också i en massiv version, som är lämplig för användning i allmänna utrymmen och privata uterum där man kan förvänta sig större belastning, samt på platser som riskerar att översvämmas.



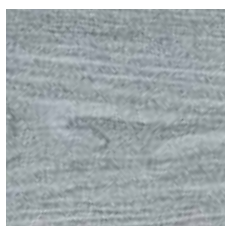
### EGENSKAPER

Regelavstånd	
Rengöringsvänlig	
Stryktålig	
Stabilitet	
Algresistent	
Färgäkta	

### TERRASSORTIMENT

Profiltyp	Mått m.m.	Längd mm	Tvärsnitt	Regelavstånd c/c mm	Åtgång lpm/m <sup>2</sup>	Åtgång Antal clips/m <sup>2</sup>	Färger
Profil 150	22 x 140	3600		400	6,80	17	Black GreyMix TeakMix
Profil 250	22 x 140	3600		400	6,80	17	Black GreyMix

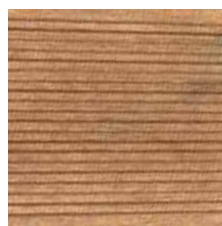
### FÄRGER



GreyMix



TeakMix



Black





### SKAPA ETT ENHETLIGT UTERUM

Sätt ihop din terrass med staket som komplementerar och matchar det skarpa uttrycket.

**Shield** finns också i vår Nordic Fence-serie, med samma starka yta och i samma färgnyanser, som terrassbrädorna.

Se sidan 38 för mer inspiration.





### **MATCHA DITT STAKET**

Du kan också sätta ihop ditt Cosmo Deck Classic med Nordic Fence Classic, som har samma struktur.

Se mer information om Nordic Fence Classic på sidan **34**.



# // COSMO DECK CLASSIC

## Stark bräda med klassiskt uttryck

Cosmo Deck Classic skiljer sig något från mängden, eftersom brädan är framställd med ekfibrer som ger brädan dess helt unika utseende. Ekfibrer är lite grövre än andra fibrer och ger därför brädan en annan struktur.

Ekfibrerna hjälper också till att säkerställa bästa möjliga färgbeständighet samtidigt som de ger ett vackert och rustikt utseende och ett estetiskt färgspel. Brädans andra sida har de karaktäristiska räfflorna som också finns på andra brädor i vårt sortiment.

Produktionsmetoden är Brushline, så att vi kan få en mattare look. Som alla andra kompositbrädor från Moland har Cosmo Deck lång livslängd och kräver minimalt med underhåll.



TERRASSER

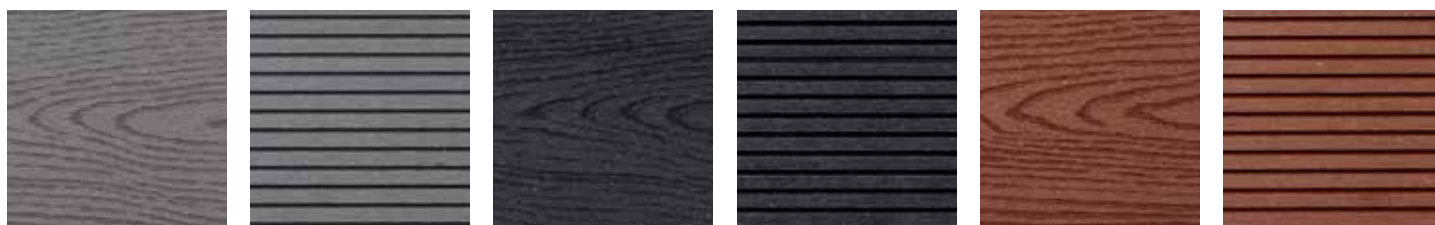
### EGENSKAPER

Regelavstånd	
Rengöringsvänlig	
Stryktålig	
Stabilitet	
Algresistent	
Färgäkta	

### TERRASSORTIMENT

Profiltyp	Mått m.m.	Längd m.m.	Tvärsnitt	Regelavstånd c/c mm	Åtgång lpm/m <sup>2</sup>	Åtgång Antal clips/m <sup>2</sup>	Färger
Profil 125	23 × 146	3600		400	6,54	17	Grå Koks Röd

### FÄRGER



Grå

Koks

Röd









## // LARIX SIBIRICA

### Klassisk träterrass i sibirisk lärk

Sibirisk lärk är ett mycket vackert och snyggt träslag som passar till de flesta typer av hus. Träslaget är lätt att behandla och hållbarheten är också mycket bra.

Moland importerar endast råträ från sibiriska skogar och sågverk som ser till hållbarheten och miljön på en korrekt sätt.

Sibirisk lärk växer i områden med inlandsklimat och permafrost, vilket innebär att jorden som omger trädets rötter endast är frostfri under en ganska kort period under sommaren. Dessa växtförhållanden ger trädet en hög andel kärnvirke och tät trästruktur, vilket ger träet en överlägsen styrka och hållbarhet.

Man kan välja att ge terrassen en klar olja eller en olja med pigment, helt beroende på vilket uttryck man vill att terrassen ska ha.

Läs mer om underhåll på [www.molandbyggvaror.se](http://www.molandbyggvaror.se)



Trä som är FSC®-märkt visar att produkten stödjer ett hållbart skogsbruk och är certifierad i enlighet med FSC:s regler.



Profiltyp	Bruttomått m.m.	Färdigt mått m.m.	Tvärsnitt	Åtgång lpm/m <sup>2</sup>	Kvalitet
Strand terrass 4"	25 × 100	22 × 95		9,52	Hyvlat, kvinta
Skagen terrass 5"	32 × 125	27 × 117		7,69	Hyvlat, kvinta
Skagen terrass 6"	32 × 150	27 × 142		6,60	Hyvlat, kvinta

### NATURLIGA OCH SNYGGA FASADER

Hos Moland har vi dessutom också ett stort urval av profiler till träfasader i sibirisk lärk.

Se hela sortimentet på [www.molandbyggvaror.se](http://www.molandbyggvaror.se) eller i vår fasadbroschyr.













## // NORDIC TMW, FINLAND

NYHET

### Traditionell look som går hand i hand med hållbarhet och innovation

Värmebehandlat trä är ett starkt och miljövänligt alternativ till den traditionella träterrassen. Träet behandlas med en modern teknik som kombinerar hög värme och ånga för att säkerställa längre hållbarhet och formstabilitet i brädan.

Under värmebehandlingen modifieras brädan varigenom all naturlig fukt och näring dras ur träet. Därefter hålls det stabilt vid hög värme och slutligen tillsätts lite fukt med hjälp av ånga. Denna metod gör så att träet inte kommer att arbeta och dras ihop på samma sätt som traditionellt trä och är därför perfekt för det skiftande nordiska vädret.

Värmebehandlingen gör dessutom så att träet inte kommer att vara en födokälla för alger och mögel, att det är extremt motståndskraftigt mot röta och fukt och att det kräver mycket lite underhåll.

Träet har en vacker brunaktig glöd och kommer att åldras naturligt till en vacker silveraktig nyans.



#### TERRASSORTIMENT

Profiltyp	Färdigt mått mm	Tvärsnitt	Montering	Åtgång lpm/m <sup>2</sup>	Träslag
Finland terrass 5"	26 × 115		Synlig skruv	8,20	Furu
Finland terrass 5" N/N	26 × 115		T-clips*	8,20	Furu
Finland terrass 6"	26 × 140		Synlig skruv	6,80	Furu

\* Finland terrass 5" N/N, har not i bägge sidor och monteras med våra t-clips för dold montering utan synliga skruvhål.







### FULLÄNDA DEN MYSIGA STILEN

Moland hjälper till med att skapa mysiga och sammanhängande uterum.

**Nordic TMW** finns också i vår Nordic Fence-serie, där vi kombinerar de varma traditionella tonerna med minimalistiska rena linjer.

Se sidan 42 för mer inspiration.





 **NORDIC FENCE**

## Ett innovativt och mångsidigt staketsystem med många spännande material och ytor.

Nordic Fence är en klar favorit och med sina många möjligheter i olika material har Moland skapat ett professionellt och genomtänkt staketsystem som gör det möjligt att kombinera, sätta ihop och välja precis det uttryck som passar ditt projekt och dess omgivningar bäst.

Alla beklädnadstyper är kända material från både vårt terrassortiment och vår fasaddivision. Alla lösningar har lång hållbarhet och är mycket motståndskraftiga mot väder, vind och påverkan från naturen. Dessutom ger det möjlighet att skapa ett sammanhängande uttryck med uterummet, terrassen, staketet och fasaden. Sätt till exempel ihop ditt Nordic Deck Shield med ditt Nordic Fence Shield eller din EX-fasad med Nordic Fence EX.

Beräkna och designa ditt eget staket på [www.nordicfence.molandbyggvaror.se](http://www.nordicfence.molandbyggvaror.se) eller besök vår webbplats [www.molandbyggvaror.se](http://www.molandbyggvaror.se).





## // NORDIC FENCE CLASSIC

### Snygga naturliga ytor med matt finish

Classic-serien är ett mindre program under Nordic Fence som har varit med ända från början och har banat vägen för Nordic Fence-konceptet. Brädorna har vidareutvecklats sedan dess, så att de uppfyller de nordiska klimatförhållandena så bra som möjligt och bibehåller sitt välkända uttryck.

Serien består av två typer av brädor. Den välkända V-profilen med trästruktur och den nya Z-profilen med trästruktur. Z-profilen skapar en illusion av tre smala profiler på en bräda och ger ett stilrent uttryck.

Båda brädtyperna är tillverkade med Brushline som ger brädorna en matt, borstad yta.

Vill man ha en enhetlig terrass kan den matta looken kompletteras med i synnerhet Cosmo Deck och Nordic Deck-terrasserna, som är



Classic, V-profil



Classic, Z-profil

### BEKLÄDNADSTYPER

Profiltyp	Mått m.m.	Täckande mått m.m.	Längd m.m.	Finish	Färger
Classic, V-profil	16 × 160	16 × 152	1800	Wood	Dark
Classic, Z-profil	16 × 160	16 × 152	1800	Wood	Dark

### FÄRGER



V-profil, Wood, Dark



Z-profil, Wood, Dark





NORDIC FENCE











## // NORDIC FENCE SHIELD

### Stilrena och motståndskraftiga ytor

Med sin starka och motståndskraftiga yta är Shield-serien en klar favorit som staketbeklädnad. Sortimentet består av fyra vackra, naturliga och lugna färger.

Shield-beklädnaden är tillverkad med Embody-tekniken, där strukturen präglas i brädorna under pressningen. På detta sätt får man en mer sluten yta, vilket innebär lägre fuktupptag och att brädorna är mer motståndskraftiga och resistent mot väder, vind, smuts och alger.

Brädorna finns som den traditionella dubbelsidiga V-profilen eller som A-profil där man får ett klinkuttryck. Bägge typerna finns med trästruktur.



Shield, V-profil



Shield, A-profil

### BEKLÄDNADSTYPER

Profiltyp	Mått m.m.	Täckande mått m.m.	Längd m.m.	Finish	Färger
Shield, V-profil	16 × 160	16 × 152	1800	Wood	Black Grey Teak White
Shield, A-profil	32 × 165	32 × 152	1800	Wood	Black

### FÄRGER



Shield, Wood, Black



Shield, Wood, Grey



Shield, Wood, Teak



Shield, Wood, White









# // NORDIC FENCE EX

## Starka, hållbara och arkitektoniska staket

Nordic Fence EX-serien består av starka fibercementskivor från vår fasaddivision som finns i sex spännande och autentiska varianter.

Fibercementskivorna är otroligt robusta och motståndskraftiga mot alla typer av väder och vind, och du får ett staket som kommer att hålla i många år framöver.

Skivorna är ytbehandlade på framsidan med en platinum-coating i flera lager, som gör ytan helt sluten och att den inte påverkas av solens ultravioletta strålar. Impregneringen ger dessutom skivorna en självrengörande effekt och tvättar själv bort den värsta smutsen och orenheterna när det regnar.

Baksidan på skivorna är inte behandlad och man ska därför alltid se till att skivorna ligger rygg mot rygg för att få en dubbelsidig beklädnad med både fram- och baksida.

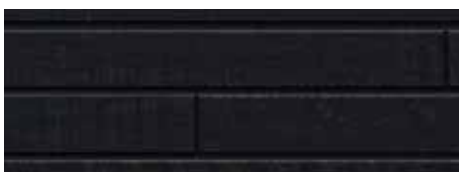
## BEKLÄDNADSTYPER

Profiltyp	Mått m.m.	Täckande mått m.m.	Längd m.m.	Finish	Färger
EX	16 × 470	16 × 455	1513	Wood	BitterBrown
EX	16 × 470	16 × 455	1513	Wood	CarbonBlack
EX	16 × 470	16 × 455	1513	Wood	MediumBrown
EX	16 × 470	16 × 455	1513	Wood	WhiteAsh
EX	16 × 470	16 × 455	1513	Bricks	RoseGrey
EX	16 × 470	16 × 455	1513	Concrete	Grey

## FÄRGER



EX, Wood, BitterBrown



EX, Wood, CarbonBlack



EX, Wood, MediumBrown



EX, Wood, White Ash



EX, Bricks, RoseGrey



EX, Concrete, Grey



## // NORDIC FENCE TMW

NYHET

### Varma, naturliga vibrationer i kombination med minimalistiska linjer

Värmebehandlat trä är ett starkt och miljövänligt alternativ till träbrädor. Träet behandlas med en modern teknik som kombinerar hög värme och ånga för att säkerställa längre hållbarhet och formstabilitet i brädan.

Under värmebehandlingen modifieras brädan, varigenom all naturlig fukt dras ur träet. Därefter hålls det stabilt vid hög värme och slutligen tillsätts lite fukt med hjälp av ånga. Denna metod gör så att träet inte kommer att arbeta och dras ihop på samma sätt som traditionellt trä och är perfekt för det skiftande danska vädret.

Värmebehandlingen gör dessutom så att träet inte kommer att vara värd för alger och mögel, att det är extremt motståndskraftigt mot röta och fukt och att det kräver mycket lite underhåll.

Träet har en vacker brunaktig glöd och kommer att åldras naturligt till en vacker silveraktig nyans.



### BEKLÄDNADSTYPER

Profiltyp	Mått m.m.	Täckande mått m.m.	Längd m.m.	Finish	Träslag
V-profil	20 x 115	16 x 108	1800	Slät	Furu
Romb	20 x 68			Slät	Furu

### FÄRGER



Termo, Furu



NORDIC FENCE



## // STOLPAR

### Stålstolpar med lång livslängd

Stålstolparna från Moland går hand i hand med resten av Nordic Fence-sortimentet, där grundbulten är att det ska vara enkelt att underhålla utan att man kompromissar med funktion, utseende och design.

Stålstolparna från Moland är godkända för korrosivitetssklass C4, med en hållbarhet på upp till 20 år i kustområden med salthaltig luft. I stadsområden kan man förvänta sig betydligt längre livslängd.

### VARMGALVANISERADE STÅLSTOLPAR

De varmgalvaniserade stålstolparna ger staketet ett modernt och minimalistiskt uttryck och skapar en snygg kontrast till de olika beklädnadstyperna och färgerna.

### PULVERLACKERADE STOLPAR

Med pulverlackerade stolpar skapas ett helt annat uttryck. De mörka stolparna kan ge ett mer dämpat uttryck till staketet om man inte vill ha alltför stora kontraster. Här är den pulverlackerade stolpen ett fantastiskt alternativ till målade trästolpar, eftersom man slipper underhåll som slipning och målning.

### STOLPHATTAR

Vi har olika typer av stolphattar – den klassiska galvaniserade hatten, pulverlackerad eller flatcap. Välj den typ som bäst passar ditt staket och din sammansättning.



Varmgalvaniserad stålstolpe



Pulverlackerad stålstolpe



Flat cap, Plast



Stolphatt,  
Galvaniserad



Stolphatt,  
Pulverlackerad



Galvaniserad stolpe



Pulverlackerad stolpe

## // MONTERINGSSKENOR

### Ramar in staketet vackert och stilrent

Hela konceptet bakom Nordic Shield grundar sig i den funktionella och enkla monteringen med skensystemet. Förutom att göra monteringen enkel, ramar skenorna in staketet och framhäver de vackra beklädnadstyperna för en mer exklusiv look.

Sortimentet består av U-skenor till sidorna i de tre standardhöjderna 90, 140 och 180 cm, samt topp- och bottenskenor. Man kan välja mellan den klassiska Magnelis-skenan eller den mörka pulverlackerade skenan.

#### MAGNELIS-SKENOR

Magnelis-skenorna ramar in beklädnaden på ett vackert sätt och skapar en stilren look. Skenorna är behandlade med Magnelis, som ger en självslutande yta och därmed skyddar skenorna mot rost.

#### PULVERLACKERADE SKENOR

Skapa ett helt annat uttryck med pulverlackerade skenor. Skenorna ger ett mer diskret uttryck tillsammans med mörka brädor och stolpar.

Pulverlackering ger dessutom en sluten yta och skyddar skenorna.



Magnelis-skenor



Pulverlackerade skenor



Magnelis monteringskenor



Pulverlackerade monteringskenor



## // GLAS

### Nu kan du njuta av utsikten i lä för vinden

Kombinera staketbeklädnaden med glas ovanför för att öppna upp mer och skapa ett helt annat uttryck. Glaset är härdat och passar därför bra till staket.

När du väljer glas ska du använda U-skenor beräknade för glas och gummilister.



## // GRINDAR

### Öppnar upp för en värld av möjligheter

Nordic Fence-systemet innehåller också grindar i alla standardhöjder och beklädnader.

Välj mellan enkel- eller dubbelgrind eller enkelgrind med RUKO-lås-system och handtag.



# SAMMANSÄTTNING AV FACK

	WPC-brädor	EX fibermentplattor	Stolpe 1 500 mm	Stolpe 2000 mm	Stolpe 2500 mm	U-skene 930 mm WPC	U-skene 1388 mm WPC	U-skene 1844 mm WPC	Toppskena WPC	Bottenskena WPC	U-skene 930 mm EX	U-skene 1388 mm EX	U-skene 1844 mm EX	Toppskena EX	Bottenskena EX	Profilskruv	Stolphatt	Stolpankare	Monteringslim*	EX monteringskloss	Bättringsfärg
<b>WPC – Classic/ Shield</b>	Startfack typ 90	6	2			2			1	1						1	2	2	1		
	Startfack typ 140	9		2			2		1	1						1	2	2	1		
	Startfack typ 180	12				2		2	1	1						1	2	2	1		
	Efterföljande fack typ 90	6	1			2			1	1						1	1	1	1		
	Efterföljande fack typ 140	9		1			2		1	1						1	1	1	1		
	Efterföljande fack typ 180	12				1		2	1	1						1	1	1	1		
<b>EX-SERIEN</b>	Startfack typ 90		4	2							2			1	1	1	2	2	1	2	1
	Startfack typ 140		6		2							2		1	1	1	2	2	1	2	1
	Startfack typ 180		8			2							2	1	1	1	2	2	1	2	1
	Efterföljande fack typ 90		4	1							2			1	1	1	1	1	1	2	1
	Efterföljande fack typ 140		6		1							2		1	1	1	1	1	1	2	1
	Efterföljande fack typ 180		8			1							2	1	1	1	1	1	1	2	1





## // MONTERING OCH GARANTI

För att uppnå bästa och mest hållbara resultat är det viktigt att följa monteringsanvisningarna för både terrasser och staket.

Hos Moland står vi för att det ska vara enkelt att handla med oss, och enkelt att få ett snyggt och hållbart uterum som inte kräver en massa arbete efteråt. Tyvärr ser man emellanåt att reklamationer beror på monteringsfel på terrasser, som lätt hade kunnat undvikas. Nedan har vi listat de fem vanligaste monteringsfelen, för att hjälpa dig lite på traven.

### 5 KLASSISKA MONTERINGSFEL VID TERRASSER

- / Större regelavstånd än i anvisningen.
- / Avsaknad av dubbelreglar och clips i ändmonteringarna.
- / Avsaknad av luft mellan ändstöd och mur.
- / Avsaknad av fall i längdriktningen.
- / Avsaknad av skruv i mitten av brädan för att fixera och minimera rörelse.

#### UNDVIK FEL OCH NJUT AV DITT UTERUM

Du hittar alltid utförliga monteringsanvisningar på [www.molandbyggvaror.se](http://www.molandbyggvaror.se)

Om du har frågor eller är tveksam kan du alltid fråga oss på:

**+46 340 313 00** eller  
[info@molandbyggvaror.se](mailto:info@molandbyggvaror.se)





## // RENGÖRING OCH SKÖTSEL AV WPC

### DAGLIG RENGÖRING OCH SKÖTSEL

Görs med vanliga hushållsredskap och -rengöringsmedel. Se till att det inte finns några nedfallna löv och liknande i mellanrummen. Vanlig sopning och/eller att använda en grov trasa på en skrubborste med flytande neutral tvål upplöst i mycket varmt vatten, 50 ml till 5 l vatten.

### MÄRKEN OCH REPOR

Möbler som dras fram och tillbaka kan göra märken på brädorna. Använd tassar under stolsben och liknande.

Mindre repor och liknande kan ofta fås bort med sandpapper, korn 100. Vi rekommenderar minst en gång om året (dock inte Shield och Art). Börja alltid med att försöka på ett ställe som inte syns så mycket, eftersom det kan uppstå färgskillnader när man använder sandpapper.

Krutor och liknande kan lämna missfärgningar och märken. För att undvika det kan man sätta dem på stativ eller ställning.

### ALGER

Algväxt ska tas bort med ett beprövat och effektivt medel.

Komposit är inte som traditionellt trä. Traditionellt trä är både värd och födokälla till alger, medan WPC bara är värd. Det innebär att det räcker att tvätta ytan.

**Viktigt:** Vi rekommenderar inte att använda högtryckstvätt eftersom det vanligen bara sprider algproblemet.

### IS OCH SNÖ

Brädorna tål vanligt vägsalt. Använd ALDRIG snöskyffel eller snöskrapa med metallkanter.

### VÄTSKESPILL OCH FLÄCKAR

Man ska hantera spill precis lika snabbt som man skulle göra på ytor inomhus. Hushållsrengöringsmedel är oftast tillräckligt för att åtgärda spill.

### OLJA OCH FETT

Använd hushållsrengöringsmedel så snart du upptäcker fläcken. Skölj med varmt vatten.

### BLÄCKFLÄCKAR

Bläckfläckar kan vara permanenten, men genom att skrubba med varmt tvålsvatten kan det ibland gå att göra den mindre synlig. Kom ihåg att skölja noggrant efteråt.

## // UNDERHÅLL AV LÄRK OCH TMW

### YTBEHANDLING

Moland rekommenderar att sibirisk lärk och TMW ytbehandlas före användning. Dels för att förlänga träets livslängd, men även för att säkerställa att det åldras enhetligt.

Brädorna grundmålas på alla fyra sidor med en grundfärg för trä. Därefter en behandling före montering med en pigmenterad träskyddsbehandling och en behandling efter montering för att behålla den naturliga glöden.

OBS! Nordic TMW kan vara utan behandling och kommer därmed att åldras naturligt till en silvergrå nyans.

### UNDERHÅLL

Som de flesta andra träslag ska sibirisk lärk och värmebehandlad furu underhållas.

Dock kan Nordic TMW stå obehandlad både vågrät och lodrät och kommer med tiden att åldras till en vacker silvergrå nyans. Vill man behålla den varma glöden kan man behandla träet med en UV-skyddande olja med pigment.

Sibirisk lärk som utsätts för sol och regn i mycket begränsad omfattning kan stå i flera år utan att återbehandlas medan en öppen terrass kräver mer underhåll, vilket kan göras årligen.

Vid återbehandling rengörs träet först med hustvätt eller algborttagningsmedel enligt tillverkarens anvisning, för att ta bort smuts eller alger innan man gör en ny träskyddsbehandling med pigment. Eventuellt mögel på ytan kan tas bort med trärengöring.

Vi rekommenderar att man inspekterar och rengör sitt trä minst en gång per år och avlägsnar eventuell mossa, smuts och liknande.







Box 201  
SE-311 23 Falkenberg

T +46 340 313 00  
E-post [info@molandbyggvaror.se](mailto:info@molandbyggvaror.se)

[www.molandbyggvaror.se](http://www.molandbyggvaror.se)