

DK / MARTS 2020

# INSPIRATION

SIBIRISK LÆRK  
TERMOTRÆ

moland® // WIMEX



## INDHOLD

<b>LARIX SIBIRICA .....</b>	<b>4</b>
Produktsortiment .....	7
<b>TMW - Termotræ.....</b>	<b>12</b>
TMW - Serier .....	13
Produktsortiment Nordic TMW .....	14
Produktsortiment Sirius TMW .....	16
Produktsortiment Nordic TMW CarbonQ.....	17

# // LARIX SIBIRICA

## Det naturlige og miljørigtige valg

Sibirisk lærk er en meget flot og smuk træsort, som passer til de fleste typer af huse. Trætypen er let at behandle, og dens holdbarhed er heller ikke til at tage fejl af. Sibirisk lærk vælges ofte som alternativ til bl.a. trykimprægneret træ, hvor man ønsker en mere miljørigtig løsning uden kemikalier.

Wimex importerer udelukkende råtræ fra sibirske skove og savværker, som varetager bæredygtighed og miljø på en forsvarlig måde.

Sibirisk lærk vokser i områder med fastlandsklima og permafrost, hvilket betyder at den jord som omgiver træernes rødder, kun er frostfri i en ganske kort sommerperiode. Disse vækstbetingelser gør at træet vokser langsomt og tildeler træet en stor kerneandel og tæt træstruktur, der giver træet en overlegen styrke og holdbarhed. Den høje densitet og hårdføre struktur i træet gør det særdeles velegnet til det skandinaviske klima.

Ligesom alt andet levende træ skal sibirisk lærk behandles med træbeskyttelse for at beskytte mod alger og skimmel. Man kan vælge at give træet en klar olie, eller olie med pigment, alt efter hvilket udtryk man ønsker det skal have.

## DENGANG DET HELE STARTEDE

Da Wimex blev grundlagt i 1996, var det med stor begejstring for træ og i særdeleshed sibirisk lærk, der blev gundpillen for opstarten. Med en stor passion og dyb viden indenfor området blev Wimex en af de førende pionerer i branchen. Siden har passionen og kendskabet til sibirisk lærk vokset støt og Wimex leverer i dag et bredt program af facade- og terrasseløsninger i sibirisk lærk.

På havnen i Skive er vi udstyret med store lagerfaciliteter der gør at vi altid har 6.100 m<sup>3</sup> træ på lager, fordelt således:

- / Råtræ: 3.500 m<sup>3</sup>
- / Færdigvarer: 2.600 m<sup>3</sup>

Derudover ligger vores lager og domicil på en velfungerende havn og vi får derfor sejlet vores lærk direkte til døren. Imponerende 2.500 m<sup>3</sup> lander, når vi får et skib ind ca. 2 gange om året.

## FORDELE VED SIBIRISK LÆRK

- / 100 % giftfrit naturprodukt.
- / Størstedelen af de færdigforarbejdede brædder er fremstillet af 100% kernetræ.
- / Lang holdbarhed, takket være højt indhold af harpiks og garvesyre. Min. 90 % sibirisk lærk er importeret som FSC certificeret træ.
- / En del af en træindustri, som tager hensyn til mennesker og miljø.
- / Bortskaffes som almindeligt brændbart affald.

## FAKTA OM SIBIRISK LÆRK

Primær leverandør:	LDK1 - Leso Sibirisk
Botanisk navn:	Larix Sibirica
Voksested:	Sibirien
Kerneandel:	Principielt 100 % i forædlede emner
Gennemsnitlig levealder:	150 - 250 år - fuldmoden træ
Densitet:	650 - 775 kg/m <sup>3</sup>
Indhold af harpiks:	15 - 20 %
Struktur:	Tæt, langsomt voksende
Mekanisk styrke:	Høj (ca. 30 % bedre end fyr)
Giftfri:	Ja
Bæredygtighed:	Høj - spørg efter FSC
Træfugtighed:	20 ± 2 %

## FSC

Sibirisk lærk som er mærket FSC viser, at produktet støtter bæredygtig skovdrift og er certificeret i overensstemmelse med FSC's regler.

Minimum 90 % sibirisk lærk fra Wimex er importeret som FSC certificeret træ.

*Træ som er mærket FSC®, viser at produktet støtter bæredygtig skovdrift og er certificeret i overensstemmelse med FSC's regler.*





## SPECIALPROFILER

Vi udfører specialprofiler på bestilling og har du brug for råd og vejledning i forbindelse med større projektopgaver står vi naturligvis klar til at hjælpe dig.

Se mere på [www.wimex.dk](http://www.wimex.dk)



# PRODUKTSORTIMENT

## TERRASSE



	Profiltype	Bruttomål mm	Færdigmål mm	Tværsnit	Forbrug lbm/m <sup>2</sup>	Kvalitet
	// Strand Terrasse 4"	25 x 100	22 x 95		9,52	Høvlet, kvarta
	// Skagen Terrasse 5"	32 x 125	27 x 117		7,69	Høvlet, kvarta
	// Skagen Terrasse 6"	32 x 150	27 x 142		6,60	Høvlet, kvarta

LARIX SIBIRICA

## FACADEBEKLÆDNING



	Profiltype	Bruttomål mm	Færdigmål mm	Tværsnit	Forbrug lbm/m <sup>2</sup>	Kvalitet
	// Aalborg Klink 5" FN	25 x 125	21,5 x 119		9,34	Rusavet, kvarta
	// Aalborg Klink 6" FN	32 x 150	29 x 142		7,69	Rusavet, kvarta
	// Fur Klink 6" m/fals	25 x 150	21,5 x 144		8,26	Rusavet, kvarta
	// Viking TGV 5"	25 x 125	22 x 119		9,26	Rusavet, kvarta
	// Viking TGV 6"	25 x 150	22 x 142		7,69	Rusavet, kvarta
	// 1 på 2 A	25 x 100	22 x 95			Rusavet, kvarta
	// 1 på 2 C	25 x 125	22 x 120			Rusavet, kvarta
	// 1 på 2 B	25 x 150	22 x 145			Rusavet, kvarta
	// Liste 2"	25 x 50	19 x 45			Høvlet 4 sider, kvarta

## STOLPER OG REGLER



	Profiltype	Bruttomål mm	Færdigmål mm	Tværsnit	Kvalitet
	// Stolpe 2"	50 x 50	45 x 45		Høvlet, kvarta
	// Stolpe 3" m/fas	75 x 75	70 x 70		Høvlet, kvarta
	// Stolpe 4" m/fas	100 x 100	90 x 90		Høvlet, kvarta
	// Regel 4"	50 x 100	45 x 95		Høvlet, kvarta
	// Regel 6"	50 x 150	45 x 145		Høvlet, kvarta

// Standardvarer: På lager - hurtig levering.  
Ingen markering: Specialprofiler, ring venligst for leveringstid.



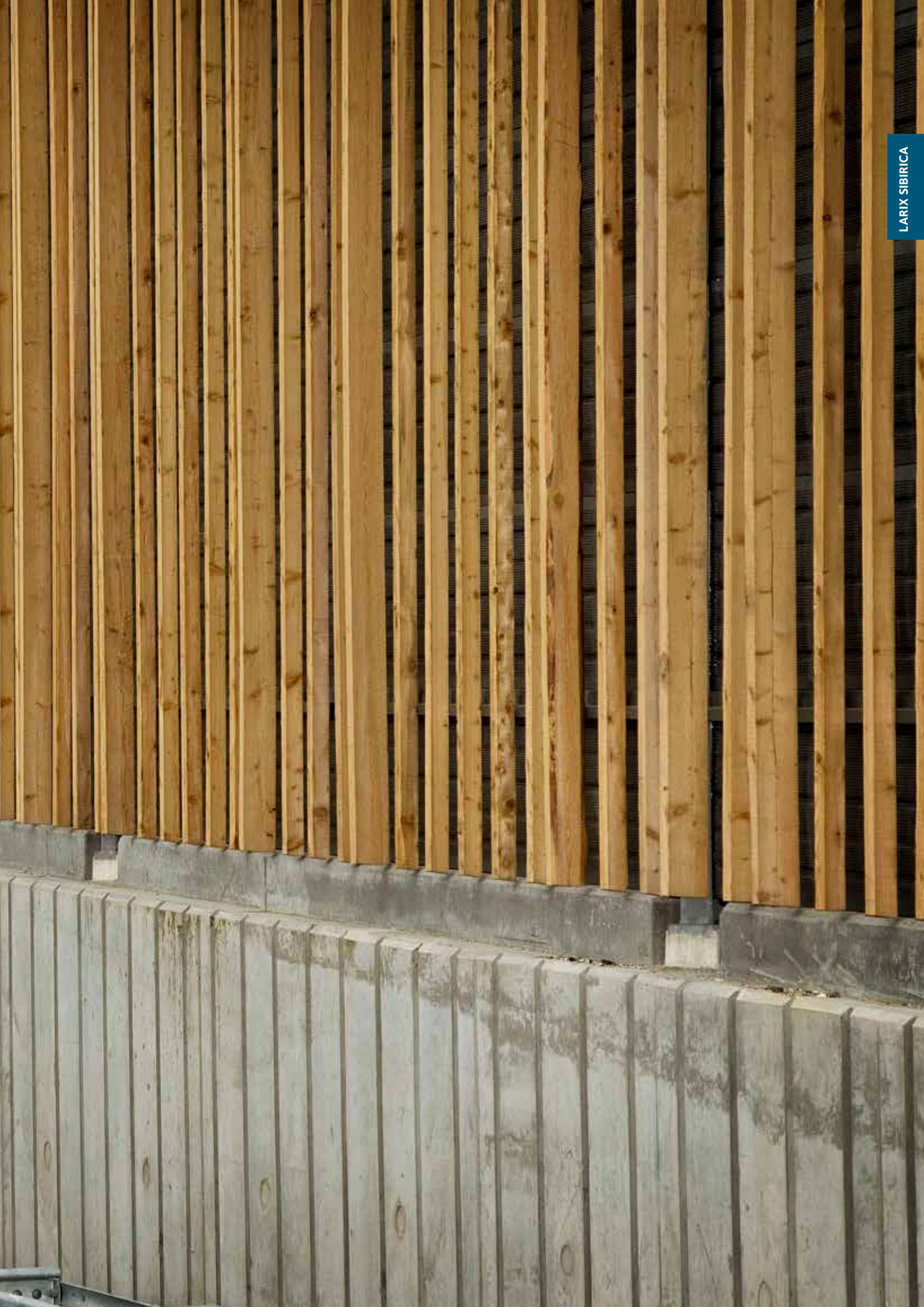
## 700 M3 – ELLER OVER 20 STORE LASTBILLÆS LÆRKETRÆ

Wimex har leveret Sibirisk lærk til espalierne, der beklæder støjværnene på motorvej M11 ved Roskilde.

»Vi valgte at bruge Sibirisk Lærk til støjværnene, fordi det har flere fordele.« forklarer arkitekt Jesper Rillov fra Bjarrum Arkitekter, der har tegnet stregerne til de nye støjværn.

»Først og fremmest var det et arkitektonisk valg, fordi lærk giver nabosiden en blødere og mere havepræget karakter, hvorimod stål ville skabe et hårdt anlæg. Samtidig var det vigtigt med en træsort, som tåler den hårde miljøbelastning ved en motorvej. Og da Vejdirektoratet desuden har en strategi om at undgå brugen af trykimprægneret træ, var valget let.«









Larix Sibirica /



Larix Sibirica /



Larix Sibirica /



Larix Sibirica /

## Naturlige materialer i kombination med innovation og bæredygtighed

Varmebehandlet træ er et stærkt og miljøvenligt alternativ til de traditionelle træsorter på både softwood og hardwood markedet. Træet behandles med en moderne teknologi, der kombinerer høj varme og damp for at sikre længere holdbarhed og formstabilitet i brættet. Ved at termomodificere træet bibeholder man træets egne naturlige egenskaber, samtidig med at man fremhæver og forbedrer dem.

Under varmebehandlingen modificeres brættet, hvor al naturlig fugt og næring trækkes ud af træet. Herefter holdes det stabilt ved 190–215° varme i 2–3 timer. Dette gør at alle fibre og celler i træet ændres og efterlader træet "dødt". Herefter køles træet ned igen og der tilsættes til sidst en smule fugt, ved hjælp af damp, så træet ender med en træfugtighed på 4–6%. Denne

metode medvirker at træet bliver enormt formstabil og ikke vil arbejde og trække sig sammen på samme måde som traditionelt træ, og er derfor ekseptionel til det danske skiftende vejr.

At fibrene og cellerne ændres under varmebehandlingen, gør desuden at træet ikke vil være fødekilde for alger og skimmel, og bliver særdeles modstandsdygtigt overfor råd og fugt.

Termodificeret træ kræver kun meget lidt vedligehold og kan i princippet stå uden nogen form for behandling. Træet leveres med en smuk gylden eller brunlig glød og vil naturligt patinere til en flot sølvgrå nuance.

Hastigheden af patineringen afhænger af vejrforholdene og hvor udsat brædderne er for bl.a. sol og regn.

Ønsker man at bevare den flotte varme farve på sine brædder, kan man behandle brædderne med en UV-beskyttende olie en gang om året.



## FORDELE VED TERMOMODIFICERET TRÆ

- / 100 % giftfrit naturprodukt.
- / Formstabile brædder, der bevæger sig minimalt i forhold til almindeligt træ.
- / Særligt modstandsdygtigt overfor råd, skimmel, svamp og alger.
- / Forbedring af træets egne naturlige egenskaber.
- / Kan stå ubehandlet og kræver kun minimalt vedligehold.
- / Bortskaffes som almindeligt brændbart affald.

Træ som er mærket med PEFC, viser at produktet støtter bæredygtig skovbrug, der kort sagt handler om at driften af skoven skal være miljømæssigt forsvarlig, socialt gavnlige og økonomisk rentabel for såvel nuværende som fremtidige generationer.



## FAKTA OM TERMOMODIFICERET TRÆ FRA WIMEX

Træsarter:	Fyr og Ask
Voksested:	Nordamerika, Europa, Skandinavien
Densitet:	400-450 kg/m <sup>3</sup>
Indhold af harpiks:	0%
Holdbarhedsklasse:	2 / 1 - levetid 20+ / 25+ år
Mekanisk styrke:	Høj
Giftfri:	Ja
Bæredygtighed:	Høj - PEFC
Træfugtighed:	4,0-6,0 %

## TMW - SERIER



### NORDIC TMW

#### Traditionelt og naturligt

Den naturlige lyse gyldne farve og karakteristiske knaster kendetegner Nordic TMW, som er varmebehandlet fyr med voksested i skandinavien.

Brædderne er et godt alternativ til den traditionelle træterrasse eller facade på softwood markedet. Ved korrekt installation giver varmebehandlingen træet en funktionsdygtighed på mere end 20 år uden behandling.

Med Nordic TMW får man dermed et smukt skandinavisk bræt med en varm glød og fantastisk holdbarhed til en overkommelig pris.

### SIRIUS TMW

#### Sofistikeret og stilfuldt

Sirius TMW er termomodificeret ask og bruges som alternativ til hårdtræsterrasser og facader.

Særligt kendetegnet ved Sirius TMW er en smuk eksotisk mørkebrun nuance, med en ren overflade uden knaster og lang levetid. Termomodificeret ask vil have en mørkere glød end fx. fyr, grundet et højere sukkerindhold i træet, som bliver "brændt" under modificeringen (ligesom når sukker karamelliseres).

Termomodificeringen forbedrer de naturlige egenskaber ved ask og skaber et produkt der er særdeles holdbart og giver det et mere eksklusivt og attraktivt udseende.

### NORDIC TMW CARBONQ

#### "Brændt" med flere fordele

Nordic TMW CarbonQ er termomodificeret fyr, som er børstet og coated, så det har et realistisk udseende som brændt træ (uden at være det).

Brændt træ har i mange år været efterspurgt på grund af sit smukke og unikke udseende, men især også på grund af den holdbare overflade, som det brændte træ får. Hvor almindeligt brændt træ kun ændrer cellerne og fibre i overfladen, er termomodificeret fyr ændret hele vejen ind til kernen og sikrer en uovertruffen holdbarhed. Man undgår på samme tid lugten og den lidt porøse overflade.

Kan bruges til udvendige og indvendige facader.

TRÆSORT: Fyr

HOLDBARHED: klasse 2 - levetid 20+ år

TRÆSORT: Ask

HOLDBARHED: Klasse 1 - levetid 25+ år

TRÆSORT: Fyr (coated)

HOLDBARHED: klasse 1 - levetid 25+ år

# PRODUKTSORTIMENT NORDIC TMW

## TERRASSE

	Profiltype	Færdigmål mm	Tværsnit	Montage	Forbrug lbm/m <sup>2</sup>	Træsart
	// Finland terrasse 5"	26 x 115		Synlig skrue	8,20	Fyr
	// Finland terrasse 5" N/N	26 x 115		T-clips*	8,20	Fyr
	// Finland terrasse 6"	26 x 140		Synlig skrue	6,80	Fyr

## HEGNSBEKLÆDNING

	Profiltype	Færdigmål mm	Tværsnit	Montage	Forbrug lbm/m <sup>2</sup>	Træsart
	// V-profil	20 x 115		U-skiner		Fyr
	// Rombe	20 x 67		U-skiner		Fyr

## FACADEBEKLÆDNING




	Profiltype	Færdigmål mm	Tværsnit	Montage	Forbrug lbm/m <sup>2</sup>	Træsart
	// Klink 6" med fals	21 x 140		Synlig eller skjult montage	7,69	Fyr
	TGV 6" med spor	26 x 140		Synlig eller skjult montage m/ clips	7,57	Fyr
	TGU med spor, skarpkantet	26 x 90		Skjult montage	12,19	Fyr
	// Rombe / decor	20 x 67		Synlig skrue		Fyr
	Stolpe 2" / decor	42 x 42		Synlig skrue		Fyr

// Standardvarer: På lager - hurtig levering.  
Ingen markering: Specialprofiler, ring venligst for leveringstid.



# PRODUKTSORTIMENT SIRIUS TMW

## TERRASSE

	Profiltype	Færdigmål mm	Tværsnit	Montage	Forbrug lbm/m <sup>2</sup>	Træsart
	Terrasse	20 x 132		Synlig skrue	7,19	Ask
	Terrasse N/N	20 x 132		Skjult montage m/ special clips	7,19	Ask

// Standardvarer: På lager - hurtig levering.  
Ingen markering: Specialprofiler, ring venligst for leveringstid.

Sirius TMW / Ask



/ SOUTH HARBOUR SCHOOL,  
Copenhagen, Denmark  
JJW Architects



# // PRODUKTSORTIMENT NORDIC TMW CARBONQ

## FACADEBEKLÆDNING

Profiltype	Færdigmål mm	Tværsnit	Montage	Forbrug lbr/m <sup>2</sup>	Træsart
 TGU 6"	20 x 140		Synlig skrue	7,63	Fyr

// Standardvarer: På lager - hurtig levering.  
Ingen markering: Specialprofiler, ring venligst for leveringstid.

### SHOU SUGI BAN

Metoden, hvor man brænder overfladen på træet er ældgammel og stammer fra Japan, hvor man fandt ud af at man kunne gøre overfladen modstandsdygtigt overfor bl.a. råd, ved at dræbe overfladen og derved forlænge levetiden på træet.

Ved at benytte termomodificeret træ, får man samme egenskab, men ikke kun i overfladen. Træfibrene og cellerne ændres hele vejen igennem træet.



## **SAMMENHÆNGENDE UDERUM SKABER RO OG HARMONI**

Hos Wimex forsøger vi at levere det perfekte uderum på tværs af lodrette og vandrette flader, og du kan derfor altid finde terrassebrædder der matcher dit hegn eller facade i vores træsortiment.



**moland**®//**WIMEX**

Strandvejen 16  
DK-7800 Skive

T +45 8741 2200  
E-mail [info@wimex.dk](mailto:info@wimex.dk)

[www.wimex.dk](http://www.wimex.dk)