

BOSCH
Ideas that work.



BYGGEVEJLEDNING TIL
HAVEBÆNK



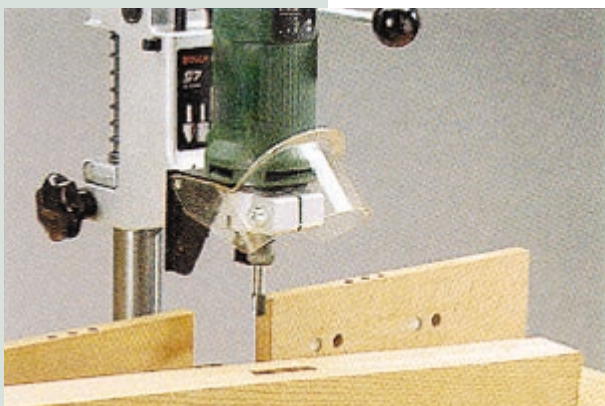
www.bosch-pt.com/help

BYGGEVEJLEDNING TIL HAVEBÆNK

Om sommeren fungerer balkon og terrasse som en udvidelse af boligen. Er man ejer af en udestue, kan man endda sidde blandt sine yndlingsplanter i ly for vind og vejr hele året rundt. Vores havebænk er den ideelle hvileplads til dette formål.

Skal man have glæde af sine havemøbler i mange år, skal de være robuste og vejrbestandige. Da vores hjemlige træsorter kun har begrænset modstandsdygtighed over for fugt, svampe og forrådnelsesbakterier, er havemøbler af plast meget populære. Men selv det nydeligste plastmateriale bliver efter nogle år grimt og skørt. Det er kun et spørgsmål om tid, før det fine møblelement ender som storskrald.

Til hjemmehåndværkeren, der selv vil snedkerere sine havemøbler, findes der en træsort, der er absolut vejrbestandig, og som er let at arbejde i: American Red Cedar. I hele Nordamerika er der tradition for at bruge dette materiale til udendørs formål. Det har fra naturens side en medfødt modstandsdygtighed mod vejrliget, der gør det lige så holdbart som de truede tropiske træsorter. Tilmed er Red Cedar væsentlig lettere og billigere. (Miljøbevidste importører garanterer køberen, at træet stammer fra canadiske skovkulturer, der bliver genplantet.)



Vi har af dette materiale bygget en bænk i samme stil som de klassiske engelske havemøbler. Hvis man afkorter sæde og ryglæn tilpas meget, har man en komfortabel havestol. American Red Cedar forhandles af velassorterede trælasthandlere som hævlet vare i alle længder.

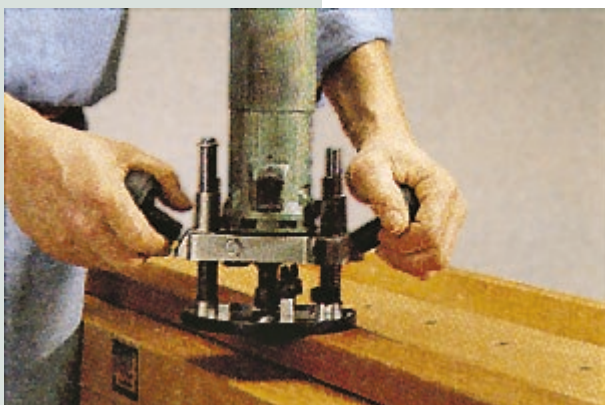
Med en notfræser er det intet problem at fremstille slidserne til konstruktionens træsamlinger på den stationært monterede overfræser.



Med vandfast lim er det intet problem at lime enkeltdele sammen. Målene på de enkeltdele, der skal bruges til havebænken eller stolen, finder du i materialelisten og på tegningen, der kan udskrives.

Der bruges en falsfræser til fremstilling af tappene. For at skåne værktøjet skal materialet altid fræses væk i flere arbejds gange.

BYGGEVEJLEDNING TIL HAVEBÆNK



Samlingen af delene sker i bedste håndværkstradition med slids og tap. Først skærer du alle lige dele ud ved hjælp af bordrundsaven eller rundsaven ført på anslaget. De bagudhældende rygstøtter (1) samt de buede tværstykker (6) til sædet formes i den rette facon med båndsaven eller stiksaven.

Når alle delene er klargjort, skal du bruge den stationære overfræser med falsfræser.

Før samlingen får alle emnernes kanter en runding, der laves med en kvartstavfræser med påløbsring.

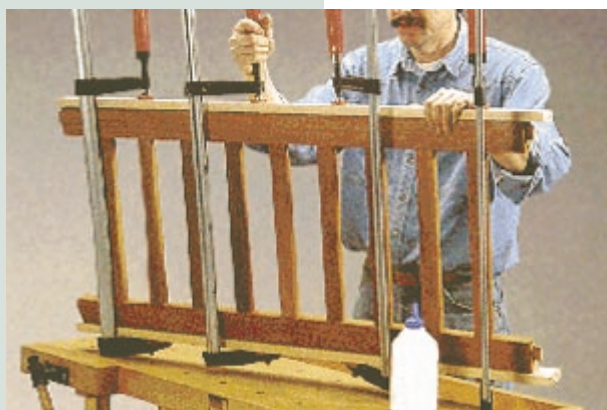
Med den skæres tappene ud af materialet. Målene fremgår af materialelisten.



Fjern først så meget materiale fra emnernes ender, at der står en 15 mm lang tap tilbage. Tykkelsen skal være ca. 1/3 af materialetykkelsen; for de lange sargstykker (4) altså omkring 10 mm. Afrund kanterne på hver enkelt tap med en rasp. Vælg et mål for tykkelsen, som du har den rigtige notfræser til. Den passende slids skal jo fræses i modstykket.

Havebænkens sædebrædder skrues fast til de buede tværstykker nedefra. Brug kun rustfri skruer til det formål.

BYGGEVEJLEDNING TIL HAVEBÆNK



Først markerer du slidsernes positioner på emnerne. Derpå sætter du den rigtige notfræser i overfræseren. Fræseren dykker ned i træet i begyndelsespunktet for hver slids; emnet skubbes så langs med anslaget, indtil slidsens ende nås.

To lange sargstykker danner sammen med de indtappede tremmer ryglænet. Benyt træstykker som mellemlæg under limningen for at undgå trykmærker i træet. Tør straks overskydende lim af med en fugtig klud.



Arbejdet kan llettes ved at klemme to hjælpeanslag på fræserstanderens grundplade, så emnet kan skydes frem og tilbage mellem disse to dele. Det er bedst at fræse i flere omgange, indtil den ønskede slidsdybde nås. Før samlingen af enkeltdelene skal alle emneres kanter afrundes med en kvartstavfræser. Slib derefter træet grundigt, og prøv at samle delene uden lim for at kontrollere, at de passer sammen. Til sidst smøres der vandfast trælim på alle samlinger, før de presses sammen med skruetvinger. Lim først sidedelene

Hvis sæde og ryglæn afkortes i henhold til målene i materialelisten, opstår en havestol i stedet for en topersoners bæk.

sammen, sæt dernæst det forberedte ryglæn og det forreste lange sargstykke i, og læg til sidst sædefladen løst på tværsargerne.

Cedertræ kræver ingen overfladebehandling og kan uden problemer stå ude hele vinteren.

BYGGEVEJLEDNING TIL HAVEBÆNK

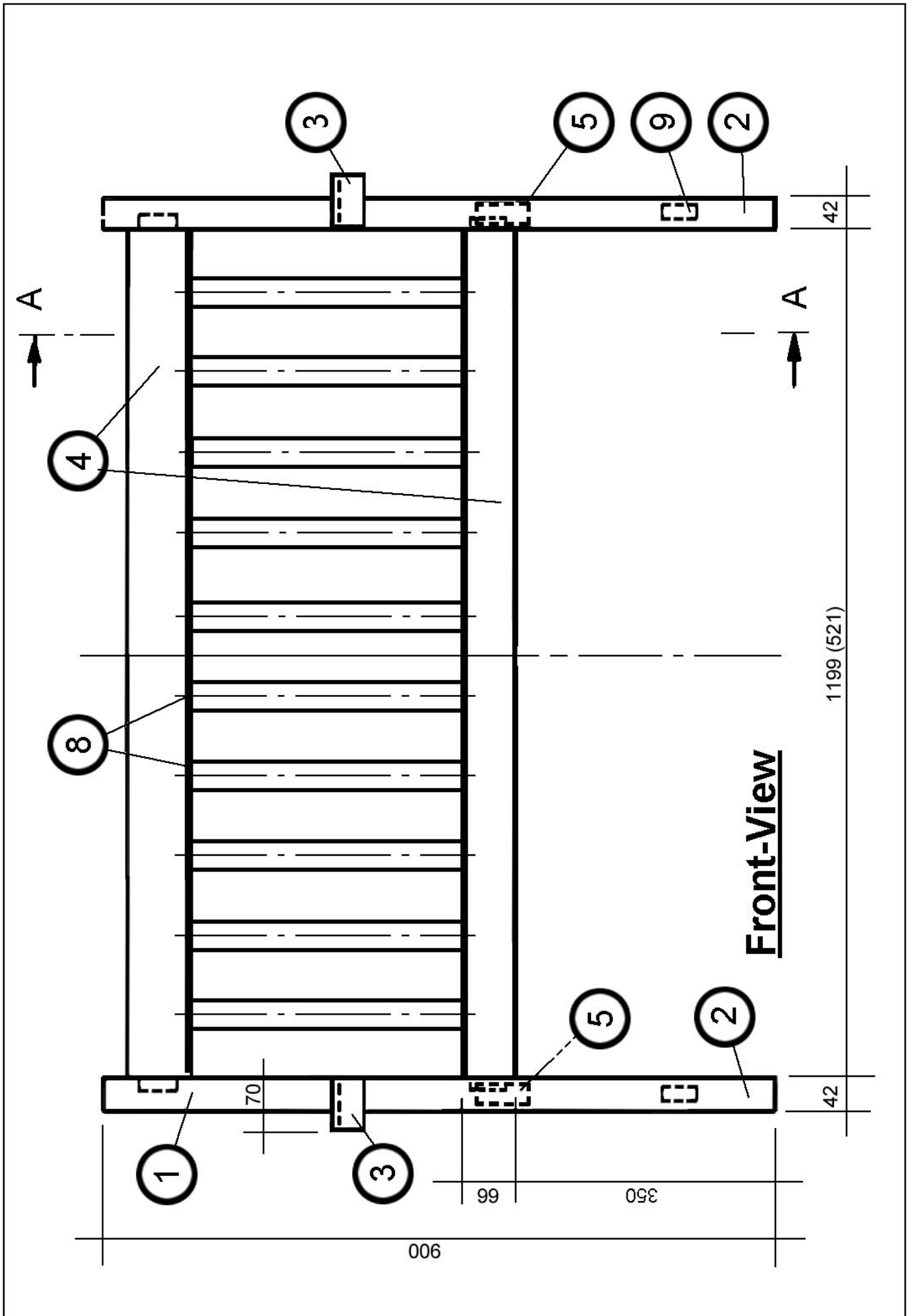
MATERIALELISTE HAVEBÆNK

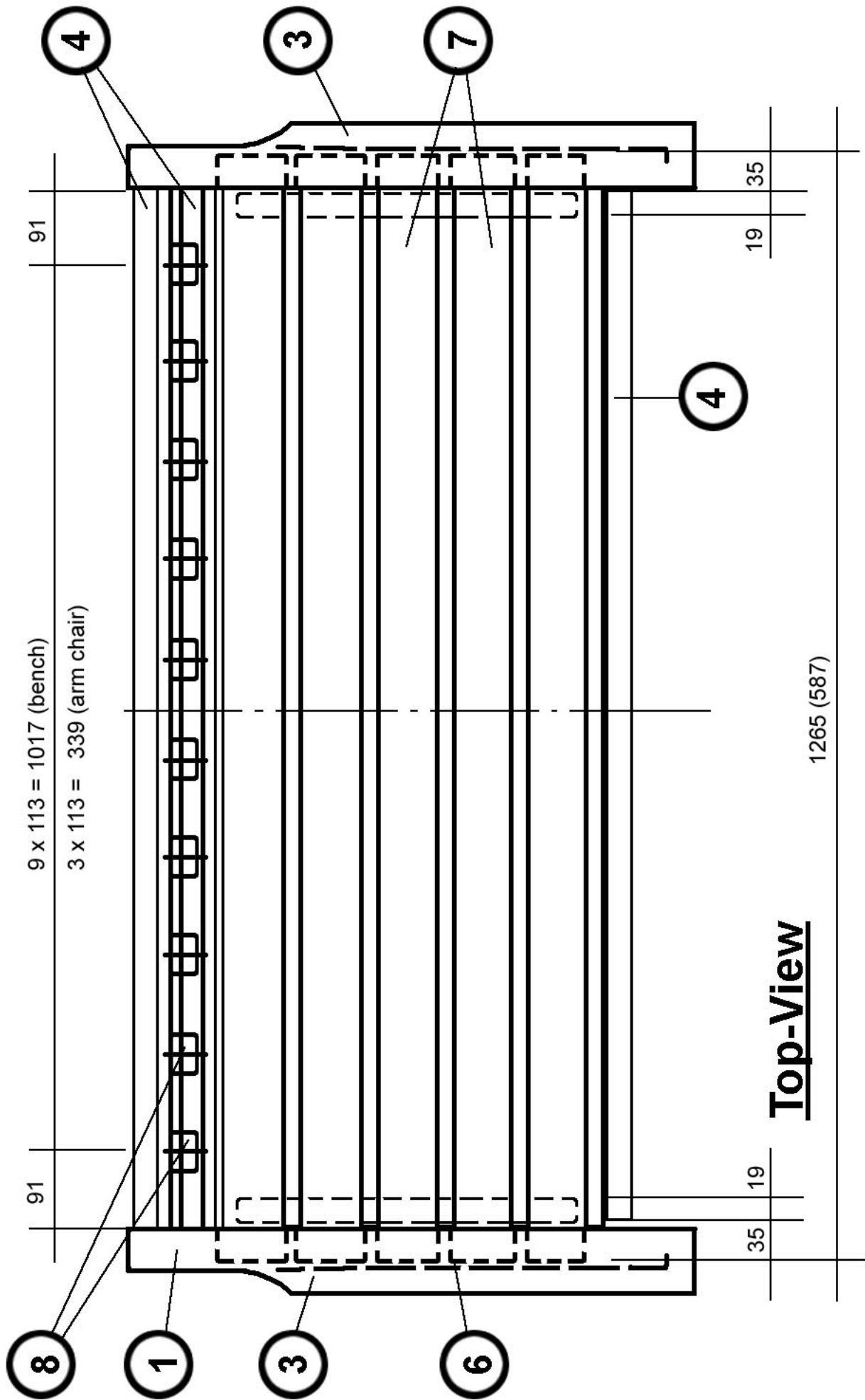
Pos.	Ant.	Betegnelse	Mål i mm	Materiale
1	2	Rygstøtter	900 x 90	Red Cedar
2	2	Forstøtter	565 x 70	tykkelse 42 mm
3	2	Armlæn	545 x 70	
4	3	Lange sargstykker	længde 1234	Red Cedar
			længde 551	Red Cedar
5	2	Tværsarger	længde 440	64 x 30 mm
6	2	Tværstykker	længde 380	Red Cedar, 48 x 19 mm
7	5	Sædebrædder	længde 1265	Red Cedar, 66 x 24 mm
			587	Red Cedar, 66 x 24 mm
8	10(4)	Tremmer	længde 410	Red Cedar
9	2	Tværsarger	længde 440	44 x 19 mm

Vandfast trælim; Tallene i parentes gælder stolen;

For positionerne 2 og 3 er der indeholdt én tap på 15 mm i længdemålet;

for positionerne 4, 5, 8 og 9 er der indeholdt to tappe på 15 mm i længdemålet.





Top-View

Section A + A

