August 2026

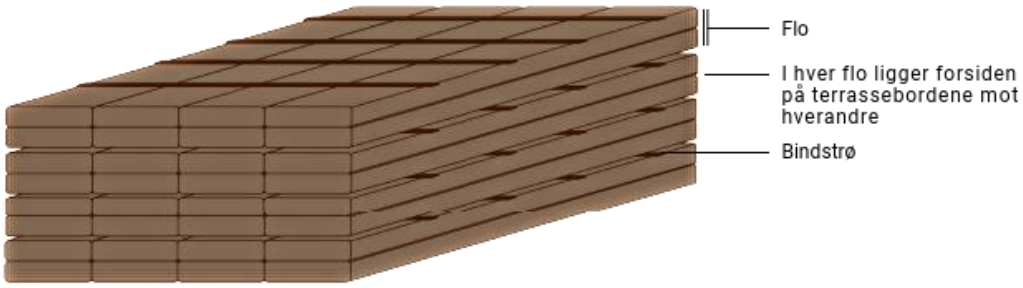
MONTERINGSANVISNING
TERRASSEBORD

PRODUKTBESKRIVELSE

Alvdal Skurlag produserer og leverer to behandlingsformer på terrassebord, kobberimpregnering og Royalimpregnering.

Terrassebord er høvlet på alle 4 sider, hvorav de to brede sidene er henholdsvis fremsiden og baksiden av bordet. Under produksjonen på Alvdal Skurlag, sorteres bordene slik at den peneste siden defineres som fremsiden. Fremsiden blir vurdert ut fra to hovedkriterier, den siden med det peneste kvistbildet, og den med minst sannsynlighet for oppsprekking og andre feil. Feil som kan utvikle seg over tid.

I en trelastpakke med terrassebord ligger det 2 bord per flo (horisontalt plan). Under og over hver flo ligger bindstrø, hvis en av funksjonene er å «binde» pakken sammen. I hver flo ligger terrassebordene parvis med de pene sidene mot hverandre. De øverste bordene i hver flo ligger altså med baksiden opp. Disse bordet snus med fremsiden opp ved montering. De nederste bordene i hver flo ligger med fremsiden opp, og legges slik ved montering. Slik jobber man seg horisontalt og vertikalt gjennom pakken.



Slik dagens moderne produksjon av terrassebord foregår, vil retningen på årringene ha underordnet betydning.

Alle våre terrassebord har en viss form for profil på fremsiden. Alvdal Skurlag høvler også de «glatte» terrassebordene med en svak rillet fremside. Den kan være lett å overse, men kan føles ved at man drar en fingernegl på tvers av bordene. På artikler som «DUO» - «A-Rill» – er det den profilerte siden som er fremside.

En reklamasjon på bord som er montert feil i forhold til vår definerte fremside, vil ikke bli akseptert. På terrassebord vil man dessuten risikere synlige merker etter bindstrø på bordets bakside.

Terrassebord produseres, og sorteres etter felles nordiske kriterier og regler. Bordene vurderes ved høvling hos produsent.

Trevirke er et hygroskopisk materiale, hvilket betyr at fuktigheten i alt trevirke innstiller seg til den relative fuktigheten i miljøet de plasseres i. Dersom fuktigheten i virket øker, gjør det at spesielt bredden øker (ekspansjon). Dersom bordet tørker, vil bredden minske (kontraksjon). Man vil oppleve slik breddevariasjon gjennom året, avhengig av miljøets relative fuktighet. Deformasjoner som naturlig påvirkes av klimaet er utenfor produsentens kontroll og ansvar.
For å redusere fuktpåvirkningen fra bakken er det viktig å sørge for god ventilasjon under terrassen. Dette bidrar til å holde terrassebordene tørrere og reduserer bevegelsene i treverket.

Ved montering skal man sjekke bordene visuelt før montering slik at man sorterer ut eller kapper bort uønskede elementer.

Den oppgitte dimensjonen på terrassebord, er målene i millimeter ved høvling. Da holder treverket ca. 18 % fuktighet. Ut over disse målene vil treverket i bredden maksimalt øke/redusere +/- 3 %.

FDV og Ytelseserklæringer ligger tilgjengelig under «Dokumentasjon» på www.alvdalskurlag.no.

MONTERING (innfesting)

Vi anbefaler at terrassebordene skrus til bjelkelaget. Det skal benyttes 2 skruer per bord over hver bjelke. Krav til skruene er syrefaste skruer (A4).

Det finnes i prinsippet to innfestingsmetoder, toppskrudd og skjult innfesting:
Toppskrudd montering, er tradisjonell vertikal innfesting. Det skrus fra fremsiden av bordet til hodet flukter med overflaten av bordene. Skruene settes 2,5 cm inn fra bordenden, og 1-2 cm. inn fra kant. Dette for å unngå endesprekk og oppflising

Skruehodets overflate skal flukte med overflaten av bordet. Ikke trekk skruene langt inn i trevirket da dette bryter av trefibrene og fører til oppsamling av vann.

Ved «Skjult innfesting» skrur man skrått inn i terrassebordene på kanten (tykkelsessiden) og unngår synlige skruehoder. Skruene settes 2,5 cm inn fra bordenden. Det finnes flere leverandører av systemer for skjult innfesting, og man må følge produsentens monteringsanvisning.

Ved løse bordender som går ut i friluft, kan bordet ikke strekkes lenger enn 5 cm. fra siste skruefest i bjelke. Ved kant av bord som går ut i friluft langs bjelke, kan avstand fra siste skruefeste til bordkant ikke overstige 3 cm.

GENERELLE ANBEFALINGER OG KRAV:

Uansett innfestingsmetode gjelder følgende generelle anbefalinger:

Tabell 1.1

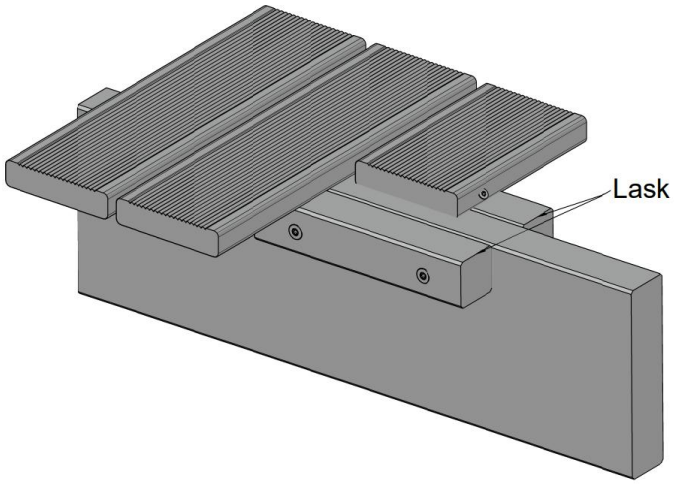
Anbefalt antall bord per bredde terrasse		
Dimensjon	Ant bord	Per bredde
21x095	10	1,00 meter
28x095	10	1,00 meter
28x120	8	1,00 meter
28x145	10	1,50 meter
34x145	10	1,50 meter

Tabell 1.2

Krav senteravstand bjelkelag	
Dimensjon	c/c
21x095	400
28x095	600
28x120	600
28x145	600
34x145	600

Tommelfingerregel ved montering: Dersom 28x120 holder 120 millimeter i bredde, bør det være ca. 3-5 millimeter mellom bordene. Da kan bordene ekspandere fritt.

For å få en bred og god festeflate for skruene, anbefaler vi 48mm tykke bjelker. Vi krever også at det laskes i forbindelse med skjøting. Minimum lask 48x048 Cu-impregnert ca. 40 cm. lang per skjøt. Lasken skal flukte toppen av bjelken, og festes til dennes side med 2 stk. skruer 5,0x90. (Evt. dobbelt bjelkelag) Selve skjøten av terrassebordene legges på bjelken. Ved 48 mm bjelkelag legges det ene bordet 0,5-1 cm. Inn på bjelken og festes i lasken. Det andre bordet legges tett inntil motstøtene bord, og festes i bjelken. Ved 36 mm bjelkelag må man legge dobbelt lask, og skjøte i senter på bjelken, og feste i begge bordene i hver sin lask.



Selv ved fotkappede lengder vil det være nødvendig å renkappe endene slik at man får kappet bort evt. endesprekk og skjevheter. Alle snitt skal behandles med Alvdal Royal terrasseolje. Bruk gjerne Alvdal Royal Klar (upigmentert), da endeveden trekker vesentlig mer enn fremsiden.

Toppskrudd, tradisjonell vertikal innfesting:

Ut fra valgte terrassebord gir Tabell 1.3 veiledning om skruedimensjon, og forbruk av skruer gitt bjelkeavstand.

Tabell 1.3

Terrassebord	Minimumsmål skruer		Forbruk skruer	Bjelkeavstand
Dimensjon	Tykkelse	Lengde	Pr. kvm	c/c
21x095	4,2	42	58	400
28x095	4,2	55	40	600
28x120	4,2	55	32	600
28x145	4,2	55	28	600
34x145	4,8	70	28	600

Skjult innfesting:

Følg anvisning utarbeidet av systemleverandør for montering av Royalimpregnerte terrassebord. Alvdal Skurlag anbefaler ikke skjult innfesting på vanlig kobber impregnerte terrassebord, da disse normalt har større breddevariasjon grunnet fuktendring.

Merk at våre **Generelle anbefalinger og krav** gjelder også ved skjult innfesting.

For mer informasjon www.alvdalskurlag.no **alvdalskurlag.no**