

N Ø R
F A X

Brukervennlige og bærekraftige
løsninger til nordiske uterom

Parkbenk Tromsø

Model A
Model B
Model C

post@norfax.no
66 80 00 60

norfax.no



Bildet er AI-generert

Parkbenk Tromsø

IO
NORFAX

Modell A



Modell B



Modell C

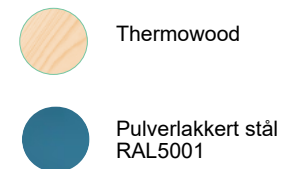


Parkbenk Tromsø er en moderne benk som inviterer til en liten pause midt i byen - alene eller med andre. Den åpne utformingen gir mulighet til å sitte mot livet i byen, eller utsikten mot hav og fjell, og skaper naturlige soner for opphold og sosiale møter. Med LED-list på undersiden av benken, vil benken lyse opp i mørkere tider, og gir et lunt uttrykk.

Benkene har reservedeler tilgjengelig som gjør det mulig å bytte ut komponenter dersom det oppstår skade eller hærverk som krever utskiftning.

Materialer

Thermowood er varmebehandlet furu trevirke som er sterkt og værbestandig. Varmebehandlet furu blir veldig motsandsdyktig ovenfor råte og sopp, og har en lang brukstid.





ThermoWood®

1. Fornybart og bærekraftig råstoff

- ThermoWood® produseres av 100 % tre (gran og furu) fra bærekraftig forvaltede skoger, sertifisert gjennom FSC® og PEFC.
- Ingen bruk av miljøskadelige kjemikalier – kun varme og damp i behandlingen.

2. Klimavennlig og karbonlagrende

- Hver kubikkmeter ThermoWood® lagrer 744 kg CO₂-ekvivalenter, som er fjernet fra atmosfæren gjennom fotosyntese.
- Lavt klimaavtrykk i produksjon: GWP-GHG for A1-A3 er kun 114 kg CO₂-ekv. per m³.
- Bruk av fossilfri elektrisitet i produksjonen.

3. Sirkulær økonomi og avfallshåndtering

- Produktet kan gjenbrukes, resirkuleres til flis eller energiutnyttes ved endt levetid.
- Flere miljøvennlige avfallsscenarier dokumentert i EPD-en.

4. Høy kvalitet og lang levetid

- Holdbarhetsklasse 2 (EN 350): Høy motstand mot råtne og sopp.
- Dimensjonsstabilitet – mindre svelling og krymping.
- Referanseservicelevetid på over 100 år i gunstige bruksområder.

5. Trygt og naturlig valg

- Ingen SVHC-stoffer eller andre miljøgifter.
- Egnet for bruk i boliger, skoler og barnehager.

Oppsummering: ThermoWood® gir miljøbevisste kunder et dokumentert bærekraftig valg med lavt klimaavtrykk, lang levetid og høy



Stål

Korrosjonsklasse C5

De leverte stålkonstruksjonene er varmgalvanisert i henhold til EN ISO 1461 og oppfyller kravene til korrosjonsbeskyttelse for krevende miljøer. Ifølge miljøvaredeklarasjonen "Environmental Product Declaration – Hot-dip galvanized Structural Steel: Sections and merchant bars" (EPD-BFS-20240011-IBG1-EN, utstedt av Institut Feuerverzinken GmbH, gyldig til 28.04.2029), gir varmgalvanisering varig og effektiv beskyttelse mot korrosjon, også under maritime forhold og i miljøer med høy korrosivitet.

Forventet levetid og egnethet for ulike korrosjonsklasser, inkludert C5-M (meget høy korrosivitet, marint miljø), er beskrevet i standarden EN ISO 14713-1, som dokumentet henviser til. Her fremgår det at varmgalvanisert stål gir tilstrekkelig beskyttelse i korrosjonsklasse C5-M, forutsatt at beleggtykkelsen dimensjoneres i henhold til anbefalingene i standarden.

Miljøvaredeklarasjonen dokumenterer at varmgalvanisert stål har en referanseservicelevetid på flere tiår uten behov for vedlikehold eller reparasjon, selv under krevende forhold. Dette er bekreftet gjennom både laboratorietester og feltstudier, blant annet på stålkomponenter utsatt for maritime miljøer og avisingssalter.

Henvisninger:

- Environmental Product Declaration – Hot-dip galvanized Structural Steel: Sections and merchant bars, Institut Feuerverzinken GmbH, EPD-BFS-20240011-IBG1-EN
- EN ISO 1461: Varmforsinkede belegg på fabrikerte jern- og stålkonstruksjoner
- EN ISO 14713-1: Veiledning og anbefalinger for korrosjonsbeskyttelse av jern og stål i konstruksjoner
- EN ISO 9223: Klassifisering av miljøets korrosivitet

Eksempel på bruk:

"Varmgalvanisert konstruksjonsstål levert til dette prosjektet er dokumentert i henhold til EPD-BFS-20240011-IBG1-EN og oppfyller kravene til korrosjonsklasse C5-M. Dette innebærer at stålet har tilstrekkelig korrosjonsbeskyttelse for bruk i svært korrosive, maritime miljøer, i tråd med EN ISO 1461 og EN ISO 14713-1."

Denne teksten kan benyttes direkte i teknisk dokumentasjon, tilbud eller som svar til kunden.

Parkbenk Tromsø Spesifikasjoner

IO
NORFAX

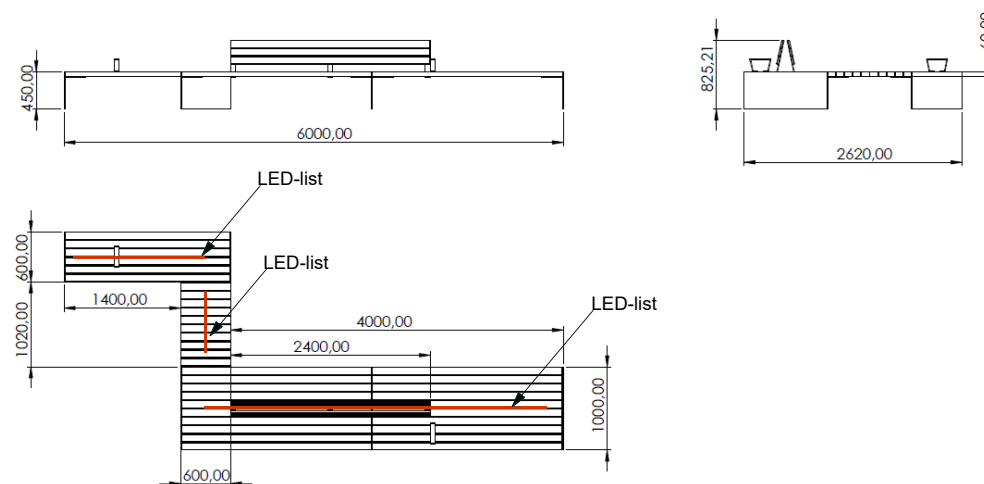
Mål benk modell A

Sittehøyde: 450 mm

Rygghøyde: ca 825 mm

Lengde: 6000 mm

Bredde: ca 2620 mm



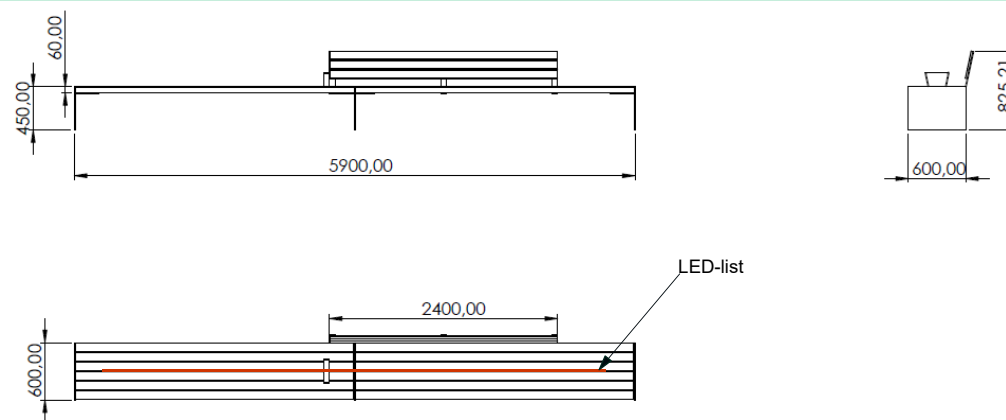
Mål benk modell B

Sittehøyde: 450 mm

Rygghøyde: ca 825 mm

Lengde: 5900 mm

Bredde: ca 600 mm



Mål benk modell C

Sittehøyde: 450 mm

Rygghøyde: ca 825 mm

Lengde: 7700 mm

Bredde: ca 2418 mm

