



Nordic Outdoor FR PRO Alu Panel

Nordic Outdoor FR PRO Alu Panel

Nordic Outdoor FR PRO Alu Panel er et innovativt facadepanel, der kombinerer en korrosionsbestandig aluminiumplade med brandbeskyttet ThermoWood af nordisk fyr. Træet er varmebehandlet uden kemikalier, hvilket øger modstandsdygtigheden mod råd, svamp og fugt samt sikrer lang levetid med minimal vedligeholdelse. Panelet forener funktionalitet med et stilrent, naturligt udtryk, der understøtter moderne arkitektur.

Det B-s2,d0 certificerede panel opfylder EU-standarderne for facader op til 22 meters højde – ideelt til offentligt, erhvervsmæssigt og privat byggeri, hvor brandsikkerhed og materialekvalitet er centralt. Produktet er patentanmeldt.

Panelet er designet til effektiv montage på stål- og træunderlag med farvetilpassede facadeskruer. Kombinationen af nøje udvalgte materialer og enkel installation sikrer en stabil, æstetisk og langtidsholdbar facade, hvor funktion og form går hånd i hånd.

Med vores FR PRO Alu Panel får du:

Høj brandsikkerhed

B-s2,d0 i henhold til PN-EN 13823+A1:2022-12

Effektivt tilbehørssystem

Giver den perfekte afslutning af facaden.

Langtidsholdbar kvalitet

ThermoWood-lameller er modstandsdygtige over for fugt, råd og skadedyr.

Vedligeholdelsesfri facade

Aluminiumpladen er korrosionsbestandig og kræver ingen efterbehandling.

Moderne design

Kombinationen af aluminium og træ skaber et stilrent facadeudtryk.

Ansvarligt valg

Alt træ anvendt i Nordic Outdoor FR PRO Alu Panel er Svanemærket-certificeret.

Funktioner:

- **Letvægtkonstruktion**
Nem håndtering og hurtig installation.
- **Minimalt brug af værktøj**
Kræver kun få standardværktøjer til montering.
- **Brandcertificering**
B-s2,d0 i henhold til PN-EN 13823+A1:2022-12
- **Hurtig montering**
Designet til enkel og effektiv installation, hvilket sparer tid på byggepladsen.
- **Høj vejrbestandighed**
Modstandsdygtig over for fugt, temperatursvingninger og UV-stråling.
- **Slagfast og robust**
Holdbar konstruktion sikrer lang levetid og minimal vedligeholdelse.
- **Fleksibel anvendelse**
Velegnet til både nybyggeri og renoveringsprojekter.
- **Unikt montagesystem**
Sikrer gennem vores fyldestgørende tilbehørsprogram let adgang til perfekte afslutninger af facaden.



Brandgodkendt B-s2,d0 i overensstemmelse med EU's teststandarder PN-EN 13823+A1:2022-12



Træpaneler er lavet af FSC®-certificeret træ samt andre kontrollerede materialer.
FSC® C165957






ThermoWood bortskaffes som rent træ til genanvendelse, upcycling eller forbrænding. Aluminium er 100% genanvendelig og bør afleveres til metalgenbrug ved genbrugsstation.



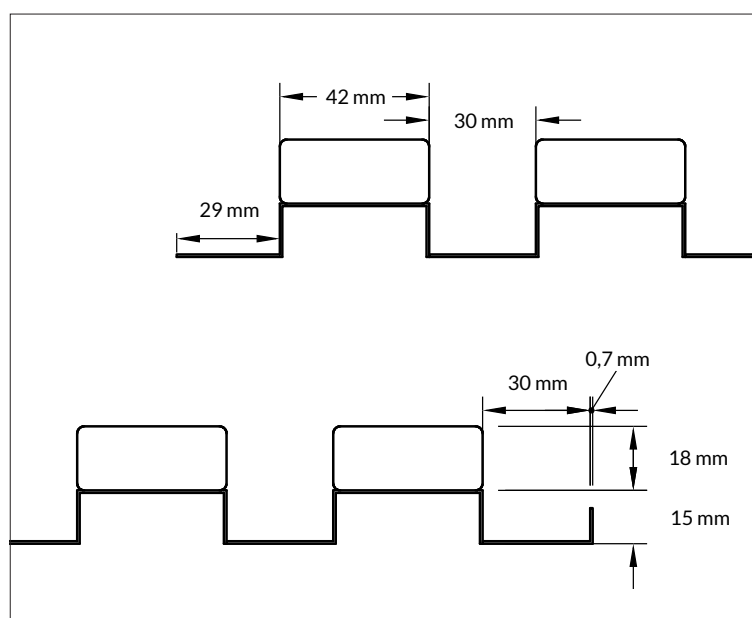
ThermoWood fyr

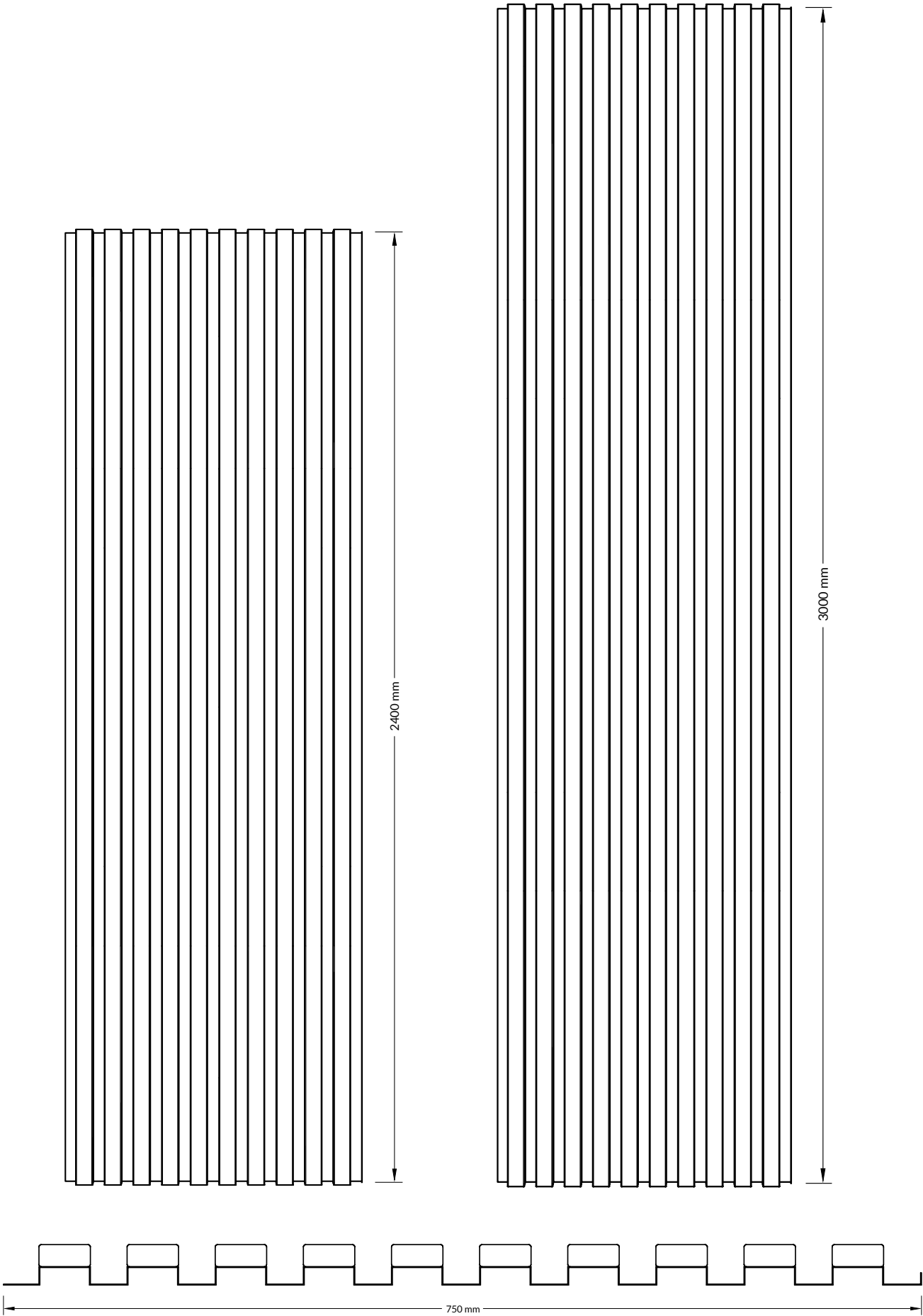
Specifikationer

Variant	 Dimensioner	 m ²	 Vægt
ThermoWood fyr	2400 x 750 x 33 mm	1,8	14,4 kg
	3000 x 750 x 33 mm	2,25	17,55 kg

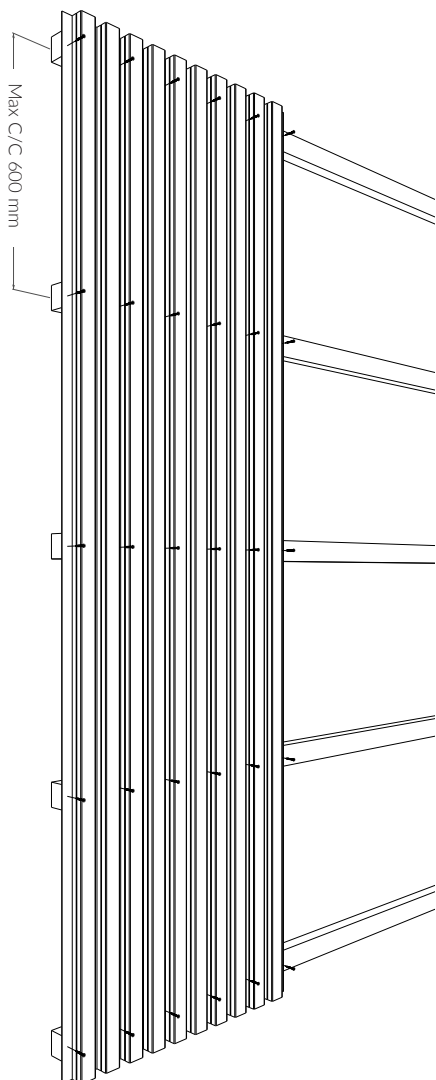
Tolerancer

Tolerancer: +/- 2 mm. Vinkelrethed: Længde/bredde +/- 2 mm. Vægt +/- 10%





Montagevejledning



Værktøj til monteringen:

Vaterpas

For præcis og lige montering

Skruemaskine

Til fastgørelse af panelerne

Rundsav eller dyksav

Til tilpasning af paneler med egnet klinge

Bliksaks

Til udskæringer ved vinduer og hjørner

Nordic Outdoor FR PRO Alu Panel er designet til en hurtig og sikker installation med fokus på stabilitet og lang holdbarhed. Korrekt montering sikrer optimal funktion og æstetik.

Krav til underlag og konstruktion

- Panelet monteres på et vandret underlag af enten stål eller træ.
- Maksimal lægteafstand: Max C/C 600 mm for optimal stabilitet.
- Underlaget skal være plant, stabilt og egnet til udendørs brug.

Fastgørelse

- Brug Nordic Outdoor PRO Alu facade skruer (aluminiumskompatible).
- Panelet fastgøres direkte gennem aluminiumspladen ind i underlaget.
- Minimum 12 skruer pr. m² anbefales for sikker fastgørelse.

Trin-for-trin montering

1. **Forberedelse:** Sikr, at væggen er ren, tør og plan.
2. **Montering af lægter:** Monter lægter med en maksimal afstand på max C/C 600 mm. Kontroller, at de er rette.
3. **Fastgørelse af paneler:** Fastgør panelerne med Nordic Outdoor PRO Alu facade skruer.
4. **Overlap:** Panelerne monteres med lodret overlap for at sikre ensartet vandafløb og en harmonisk facade.

Afslutning og kontrol

- Kontroller, at alle paneler er korrekt monteret og justeret.
- Sikr en plan og jævn facade.

Vedligeholdelsesvejledning

For at sikre, at Nordic Outdoor FR PRO Alu Panel bevarer sit æstetiske udtryk og lange levetid, anbefales regelmæssig inspektion og let vedligeholdelse. Termobehandlet træ kræver generelt mindre vedligeholdelse end ubehandlet træ, men eksterne faktorer som vejr, sollys og fugt kan med tiden påvirke overfladen.

Regelmæssig inspektion af facadepanelerne

En regelmæssig gennemgang af panelerne anbefales for at identificere eventuelle ændringer i træets overflade eller fastgørelsen. Særligt udsatte områder, såsom paneler tæt ved jorden og samlinger, bør efterses.

Rengøring af panelerne

Den polyurethanbelagte aluminium kræver ingen særlig pleje, men kan rengøres med en blød klud og mildt sæbevand efter behov for at bevare sit udseende og modstandsdygtighed mod korrosion.

Naturlig patinering af træet

Over tid vil ThermoWood naturligt patinere og få en sølvgrå nuance som følge af UV-eksponering. Denne patinering påvirker ikke træets holdbarhed, men giver en mere vejrbitd æstetik. Produktet må ikke males eller overfladebehandles, da dette påvirker dets brandegenskaber.

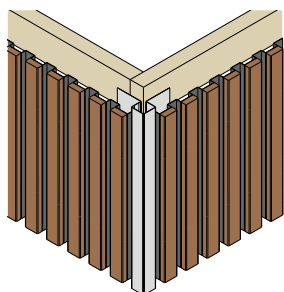
Med korrekt vedligeholdelse sikrer Nordic Outdoor FR PRO Alu Panel en langtidsholdbar og smuk facade, der kræver minimal indsats og bevarer sit eksklusive udtryk år efter år.



Over tid vil træets farve naturligt patinere og få en sølvgrå nuance, hvilket er en naturlig proces.

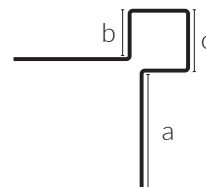
Tilbehør

Ydre Hjørne Alu Standard

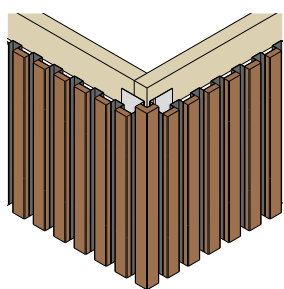


Dimensioner

A:	80 mm
B:	33 mm
C:	42 mm
Længde:	3000 mm

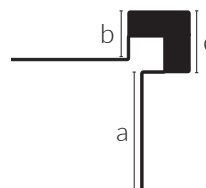


Ydre Hjørne Alu Wood

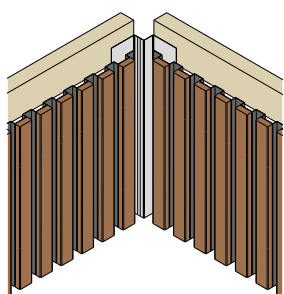


Dimensioner

A:	80 mm
B:	33 mm
C:	42 mm
Længde:	3000 mm

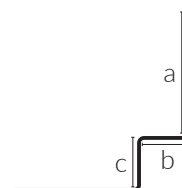


Indre Hjørne Alu Standard

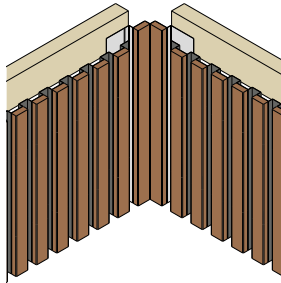


Dimensioner

A:	80 mm
B:	33 mm
C:	33 mm
Længde:	3000 mm

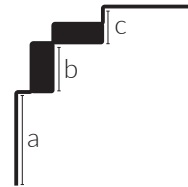


Indre Hjørne Alu Wood

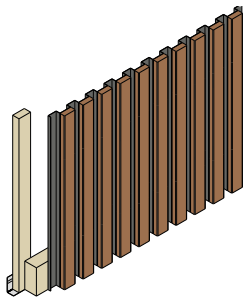


Dimensioner

A:	80 mm
B:	42 mm
C:	33 mm
Længde:	3000 mm

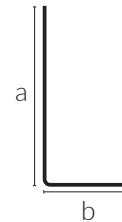


Ventilation til fundament

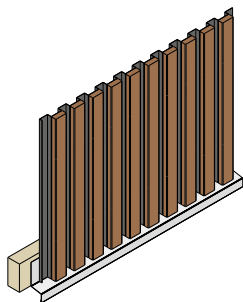


Dimensioner

A:	50 mm
B:	25 mm
Længde:	3000 mm

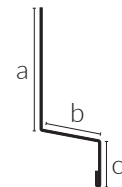


Drypkant bund

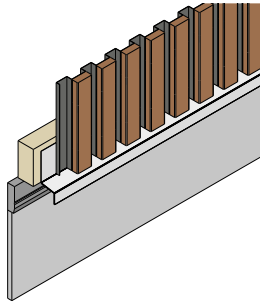


Dimensioner

A:	80 mm
B:	40 mm
C:	30 mm
Længde:	3000 mm

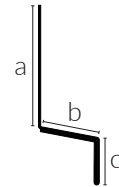


Drypkant top

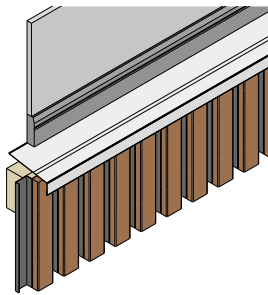


Dimensioner

A:	80 mm
B:	40 mm
C:	30 mm
Længde:	3000 mm

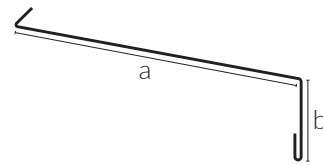


Vindueskarm

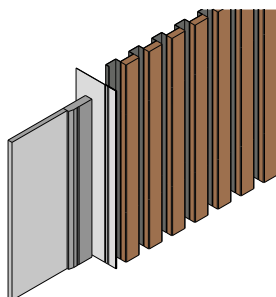


Dimensioner

A:	110 mm
B:	30 mm
Længde:	3000 mm

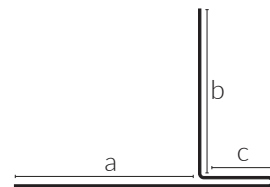


Falsprofil



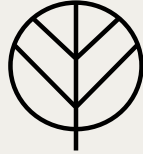
Dimensioner

A:	90 mm
B:	80 mm
C:	35 mm
Længde:	3000 mm



ThermoWood Lamel

Løse ThermoWood-lameller kan tilkøbes som tilbehør og anvendes til specialtilpasninger og æstetiske detaljer ved montering af Nordic Outdoor Panelet.



FOG & VENØ

Fog & Venø er en førende dansk producent af akustik- og udsmykningspaneler med og uden akustiske egenskaber. Disse produkter er designet og fremstillet med fokus på dansk håndværk og en konstant stræben efter høj kvalitet. Panelerne er velegnede til montering på både vægge og lofter.

Fog & Venø har et strategisk samarbejde med verdens førende leverandører af materialer såsom træfinér, linoleum, folie og laminat, hvilket sikrer, at alle Fog & Venø-produkter opretholder en høj standard og et bredt udvalg af muligheder. Det betyder, at der konstant er efterklang i rummet, og det er her, at vores akustikpaneler gør en stor forskel.

Vores danskproducerede akustikpaneler bryder lyden og absorberer lydbølgen, så den dør ud, når den rammer panelerne. Det betyder, at lydbølgen bliver elimineret og efterklangstiden bliver forkortet, hvilket vil forbedre indeklimaet og følelsen af velvære i rummet, uanset om det er privat, erhverv eller offentlige byggerier, vi taler om.

Kontaktinformation

Fog & Venø A/S
Buntmagervej 5, DK-7490 Aulum
Tlf: (+45) 88 77 83 70
hello@fog-veno.com
www.fog-veno.com