



Stor arkitektur er meint for å vare

Petal skreddarsydde metallfasadar



[Petal.no](https://petal.no)

Petal Kontur er bølge profiler produsert i aluminium. Kontur panel har dei siste åra blitt meir og meir populære. Petal har for inspirasjon laga nokre eksempel for å vise nokre av moglegheitene som finst.

Petal kan skreddarsy panel slik at det ikkje avkapp på byggeplass med enkel montering, men me kan også laga standard størrelser og panel som tilpassast på byggeplass. Våre kontur plater kan leverast saman med tilhøyrande beslag i same farge. Me lagar andre spesial profiler, kom gjerne med forslag til profil, så finner me saman løysinga.

PHV Førde Sjukehus

Arkitekt:

Nordic Office of Arcitecture AS

Montør/ Entreprenør:

Åsen & Øvrelid AS

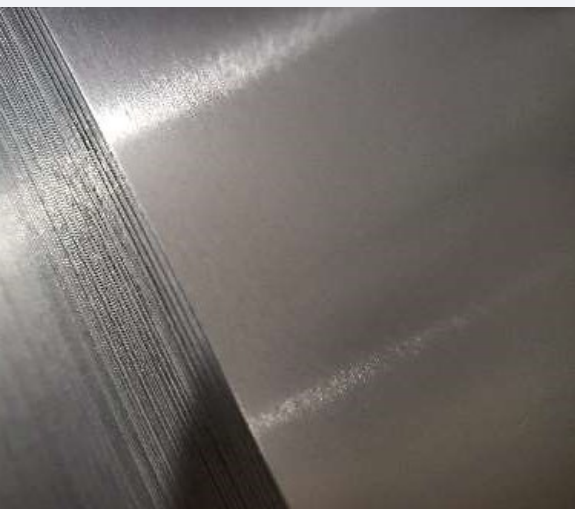


Kvifor velje aluminium fasadar?

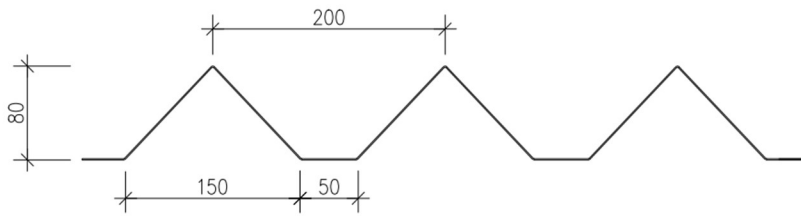
Det sølvgrå materialet er mykje brukt innan byggeindustrien sidan det er lett å foredle til det ein måtte ynskje. Ein har stor val friheit i korleis aluminiumet bearbeides og kombinert med utvalet av fargar, overflatebehandling, panel dimensjoner, kan me skape varige bygg som er unike eller til rehabilitering. Aluminium korroderer ikkje under normale forhold og tar ikkje skade av vatn og passar difor bra til fasade. Aluminium er ikkje brennbart og kan brukas i bygg i alle brannklassar

Materialet har høg styrke i forhold til vekta, og gir konstruksjonar som er både streke og lette. Den lette vekta gjer at det også er lettare å handtere panela. Slik at montering går både raskt og er enkel å montere.

Det er også eit material som kan gjennvinnast i det uendelege og fortsatt beheld like gode material eigenskapar, og gjenvinninga bruker berre 5% av energien som det den første framstillinga tok. Å velje aluminium er også eit val om å støtte eit berekraftig materiale. Me har EPD på vårt fasadesystem slik at me kan dokumentere miljøeigenskapen. Aluminiumsfasadar frå Petal varer heile byggets levetid, og kan enkelt reinhaldas.

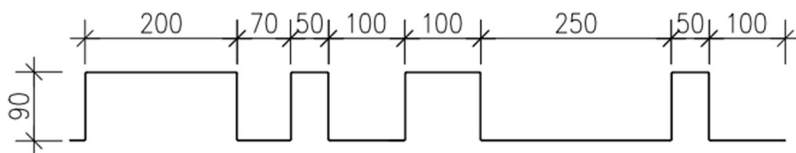


Petal K1

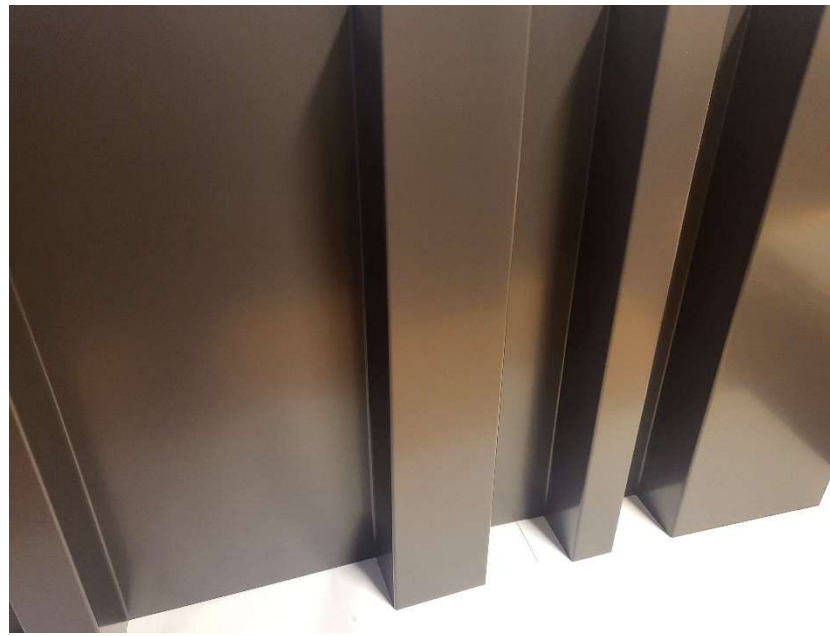


Petal K1 har trekant spiler i like dimensjoner som gjentar seg bortover. Denne formen gir ei klart skille mellom sol og skygge side, når sola lyser fra sida. Dimensjonen kan tilpasses til det etterspørres.

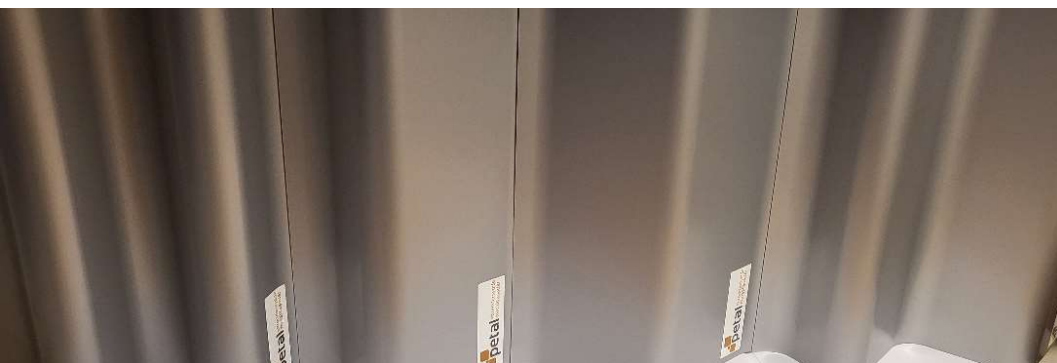
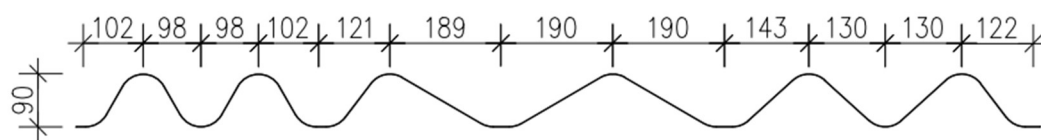
Petal K2



Petal K2 er ein profil som har spiler i fleire størrelsar, og K2 varianten kan lett tilpassast til andre størrelse og kan også lagast med berre ein spile størrelse

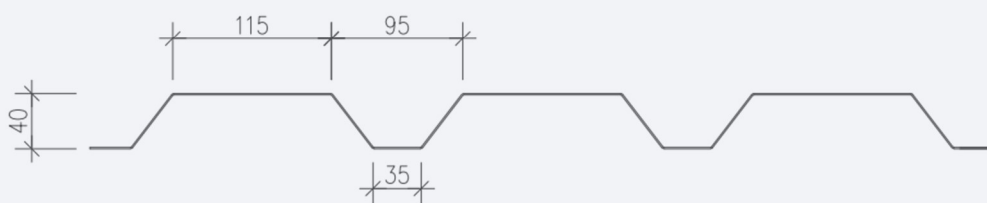


Petal K3

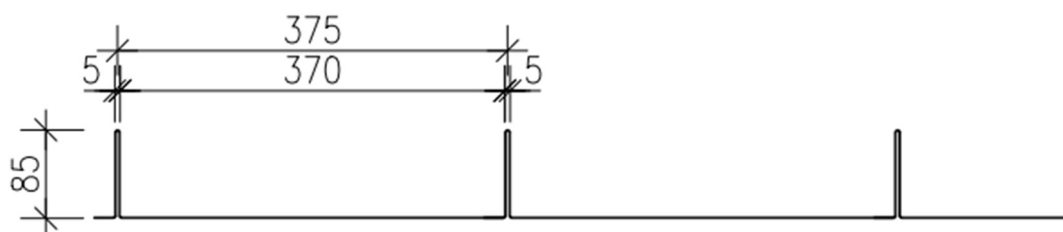


Petal K3 har varierende bølgeprofilar der kvar bølge gir eit lys spel i fasaden.

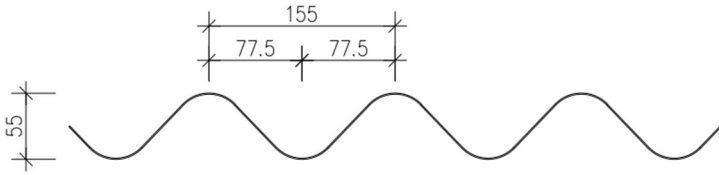
Petal K4



Petal K5



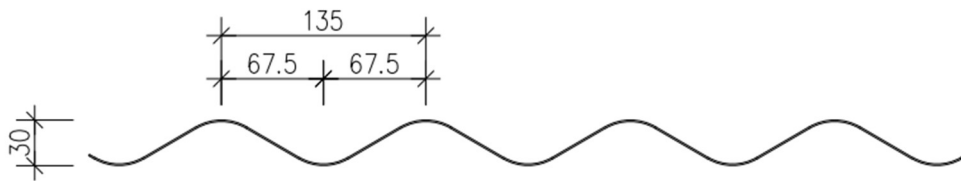
Petal K6



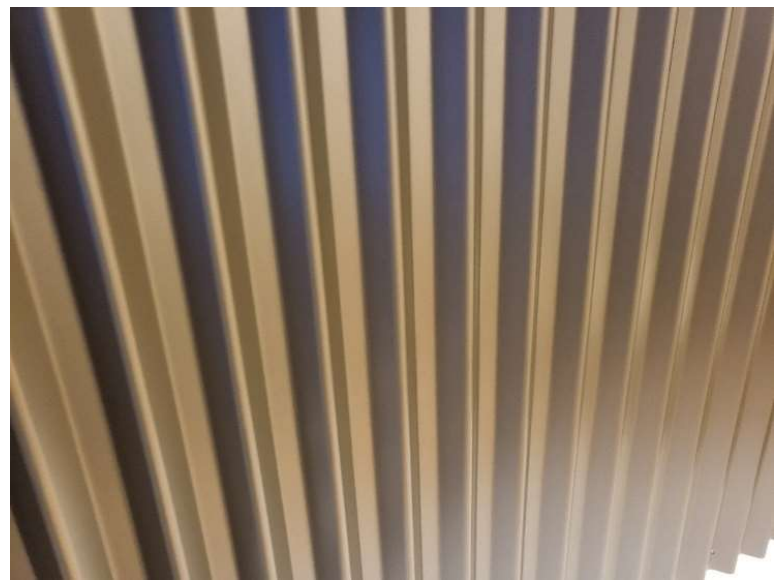
Petal K6 har store sinus profiler som gir eit anna utrykk enn mindre sinus profiler. Det gir utrykk av søyler som står tett i tett og gir ein anna lysbryting enn små sinus profiler



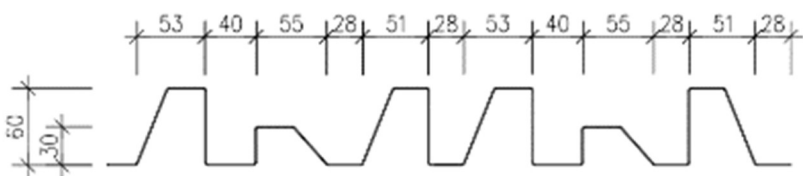
Petal K6



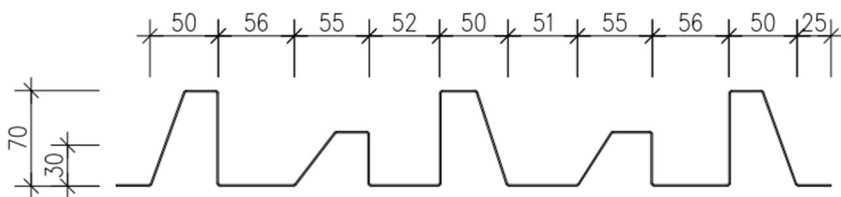
Petal K7



Petal K8



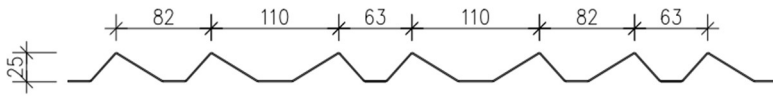
Petal K8



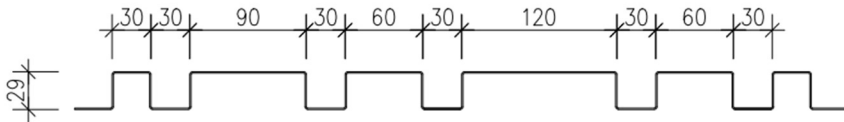
Petal K8 har ei spiler i ulike dimensjoner og vinkler og er blant våre mest unike korrugerte profiler. Det er eit panel som gir bygg eit unikt og stilfullt resultat samtidig som det har eit moderne preg over panelet.



Petal K9



Petal K10



Skeilbrei Næringsbygg

Arkitekt : Stine Marie Stølsvik

Montør: Bygmester Stølsvik AS



Petal Kontur



The Box, Stakkevollveien 11, Tromsø

Arkitekt: AT arkitektur AS

Montør/entreprenør: Econor AS

Quality hotell Harstad

Arkitekt: A-Lab AS

Montør/entreprenør:

Consto AS



Tromsøbadet

Arkitekt:

Asplan Viak

Montør/entreprenør:

Peab Bjørn Bygg



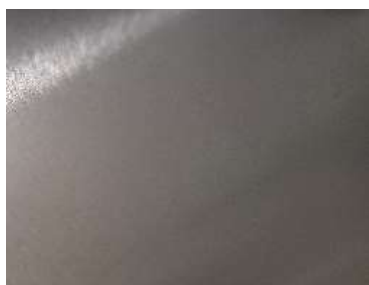
RAL 7016



RAL 9006



Bronse Eloksert



Natur eloksert

Farge og overflate

Petal har eit stort utval av fargar, og overflatar og velje imellom. Petal har noko standardfargar me har på lager og kan levere panel og beslag med veldig kort leveringstid, men me kan levere eit stort utval av spesial fargar, men då med litt lenger leveringstid. Skruer blir levert i same farge som panel, slik at skruane og panela går saman

Me leverer i RAL, NCS fargar og elokserte overflate. RAL er eit mykje brukt farge system. Petal kan levere lakk i alle RAL fargar som er tilgjengeleg på markedet. Me har allereie eit utval av aluminium på lager i RAL farger som gir kort leveringstid. For fargar me ikkje har kan me bestille inn. Me har også mange fargar i NCS og leverer gjerne overflater i NCS fargar.

Eloksert aluminium får eit overflate uttrykk som er veldig ettertrakta for fasadar. Materialet kan variere utsjåande etter lysforhold og synsvinkel. Det er med på å skape eit spel i fasaden. Elokserte materialar kan leverast både med og utan fargar

Lakken leverast som standard i 30% glans, og me kan levere andre glansgrader om det er ynskjeleg

Elokserings prosessen gir aluminiumet eit oksid lag som gir ein ekstra beskyttelse. Det gjer den godt egnet til å stå nært sjø og andre kravande miljø.

Innfesting

Petal kan levere passande skruer og lekter som er tilpasse ditt prosjekt. Lektene er nødvendig for å gi eit lufta rom bak fasdaden og for prosjekt der det er nødvendig med spesial utlekting for skjuling av for eksempel solskjerming kan me tilby spesial lekte. Me har også eit utval av standard profilar som kan brukast. Kontur panel kan festes til både tre og aluminiumslekter, og me kan levere aluminiums lekter i den dybde du treng. Antall skruer og skrue plassering må vurderast etter stedlige forhold, dimensjoner og panel type som monterast, og me kan gi anbefalingar på skruetypar og plassering tilpassa ditt prosjekt

Petal Kontur

Teknisk info

Maks lengde	4000 mm
Overflate	Eloksert og PVDF lakk i alle RAL og NCS farger
Material	Aluminium
Standard plate tjukkleik	0.87 – 1mm

Lufting av fasade

Petal fasade monterast som lufta kledning

Me lekter ut fasaden minimum 23 mm for å gi god lufting. Likevel er det ofte ynskjeleg å kunne lekte ut meir slik at fasaden kan tilpassast til f.eks solskjerming osv. Hos Petal har me standard ekstruderte utlektings profiler på 23, 35, og 110 mm, men for andre dybder kan me knekke lektene til den dybden som er nødvendig.

For å gi stive panel og gi fasadesystemet ekstra styrke anbefaler me å ha horisontale lekter på vertikale plater og ha vertikale lekter på horisontale plater.

Fridtjof Nansensvei, Oslo
Dark Arkitekter



The Box, Stakkevollveien 11, Tromsø

Arkitekt: Dark arkitekter

Montør/entreprenør: Vedal AS





Citybox, Bergen

Entreprenør:

Consto AS

Arkitekt:

En til En Arkitekter





Petal as | Industrivegen 13, N-6893 Vik i Sogn | Tlf (+47) 57 69 89 00 | E-post: post@petal.no

Kontakt: Karsten Berentsen, salsingeniør | Tef (+47) 416 15 128 | E-post: karsten@petal.no

petal.no

