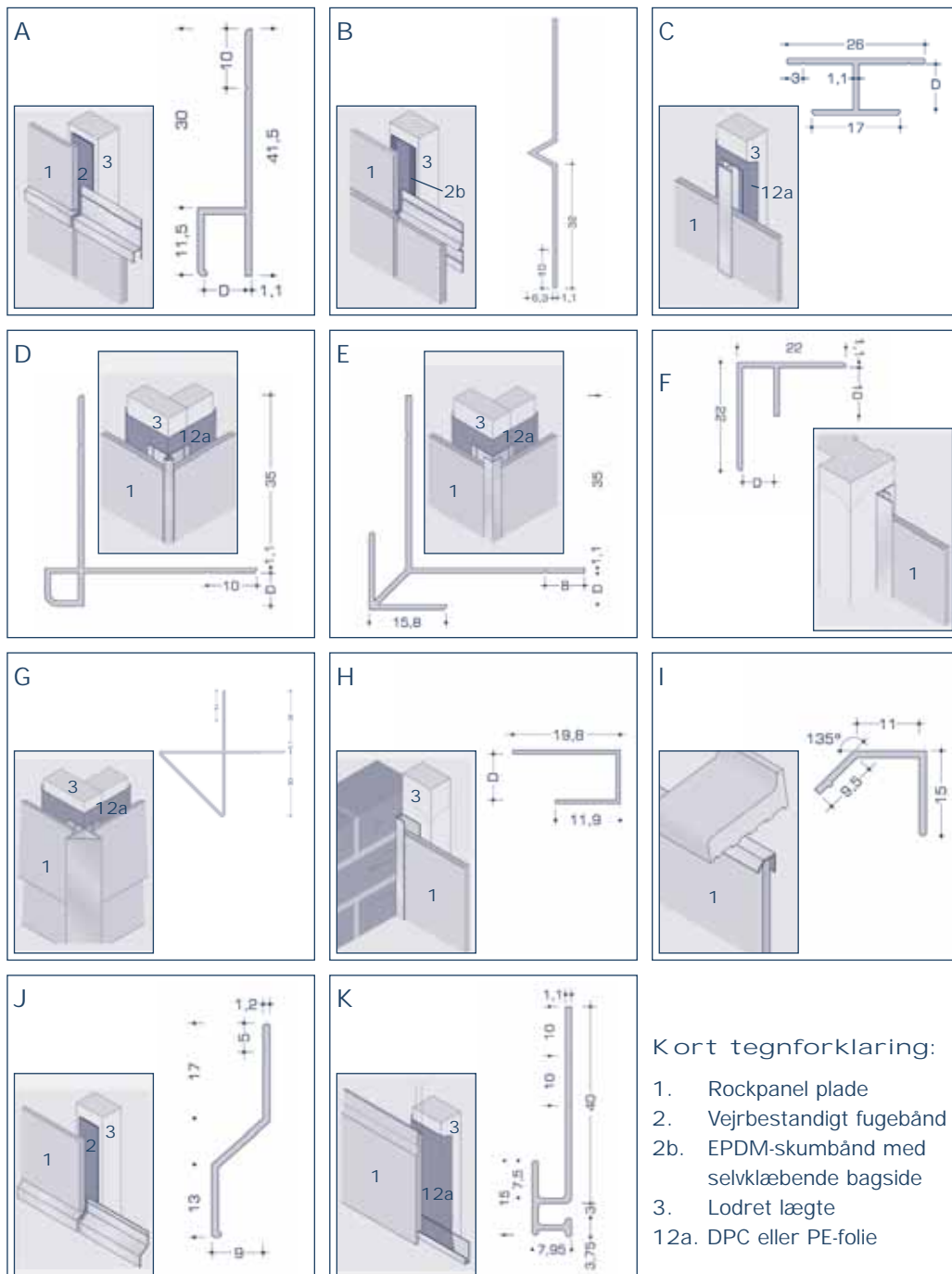


Rockpanel Profiler er et omhyggeligt sammensat sortiment af førsteklasses aluminiumsprofiler. Leveres som standard i blank anodiseret, med mulighed for alle farver. Rockpanel sørger for den perfekte afslutning til enhver designudfordring. Hvad enten der er tale om patchwork, klinkbeklædning, hjørne slut- eller startprofiler, er der et Rockpanel Profil til en hvilken som helst afslutning. Rockpanel Profiler fås i forskellige bredder, så der er en profiltykkelse, der passer til tykkelsen af enhver Rockpanel-plade.

Desuden er sortimentet sammensat sådan, at det passer fortrinligt til Rockpanel-produkterne. Sammen med Rockpanel pladerne og Rockpanel tilbehør har man således den "Totale løsning" til alle tagkanter og facader.



Rockpanel Profiles		Farve				
Længde profiler 3055 mm		BASIC	STANDARD		SPECIAL	CUSTOM
Sortiment	D i mm	blank anodiseret	RAL 9010 RAL 9005	20 øvrige standard- farver	80 farver	Alle andre RAL/NCS farver
Profile A H-profil	6,8,10	x	x	x	x	x
Profile B V-profil	-	x	x	x	x	x
Profile C Lodret H-profil	6,8,10	x	x	x	x	x
Profile D Hjørneprofil	6,8,10	x	x	x	x	x
Profile E Hjørneprofil	6,8,10	x	x	x	x	x
Profile F Indvendigt hjørneprofil	6,8,10	x	x	x	x	x
Profile G Hjørneprofil til klinkbeklædning	-	x	x	x	x	x
Profile H Startprofil v/væg	6,8,10	x	x	x	x	x
Profile I Vandnæseprofil top	-	x	x	x	x	x
Profile J Vandnæseprofil	-	x	x	x	x	x
Profile K Startprofil Rockpanel Lines Secret Fix	-	x	-	-	-	-

* Til Metallics og Woods anbefaler Rockpanel blank-anodiseret eller RAL 9005 (dybsort).

Alle profiler er egnet til 6,8 eller 10 mm pladetykkelser for produkterne: Rockpanel Natural - Ply - Structure - Colours - Metallics - Chameleon og Woods. Rockpanel Profile K er udelukkende til Rockpanel Lines Secret Fix, og Profile G er ikke egnet til Rockpanel Lines Regular og Secret Fix.

Kvalitet af bagvedliggende lægter

Det træ, der anvendes til lægter og/eller stolpe- og lægteskelet skal være af god kvalitet.

Anvendelse

Der er Rockpanel profiler til forskellige formål:

- Vandrette samlinger
- Lodrette samlinger
- Hjørner
- Ende- eller vinkeltilslutninger
- Som vandnæse
- Som startprofil

Endvidere kan spørgsmålet, om en samling eller tilslutning skal være vandtæt eller vandafvisende, også være afgørende for valget af et bestemt profil.

Sammensætning

Rockpanel Profiles Basic leveres som standard i anodiseret aluminium osv., hvilket sikrer en meget holdbar afslutning. Endvidere garanterer materialetykkelsen på mindst 1,1 mm for, at der er en minimal risiko for, at profilerne knækker ud, hvor der er en fri overspænding.

Teknisk specifikation Profiler

- Materiale : Aluminiumlegering
6063T6
- Materialetykkelse : 1,1 mm
- Materialetykkelse : 1,2 mm
vandnæseprofil
- Standardlængde for profiler : 3055 mm
- Udvidelseskoefficient : $23,5 \cdot 10^{-3}$ (mm/m°C)
- Afslutning : blank-anodiseret eller
ovnlakeret i farve

Monteringsanvisninger for Rockpanel profiler

Monteringen og den situation som profilet skal sættes ind i varierer alt efter formålet, derfor vil monteringen i det følgende blive forklaret nærmere for hver enkelt profil og hver enkelt anvendelse.

H-profil (Rockpanel Profile A)

H-profilet (se tegning side 1) er på grund af den høje ryg yderst velegnet til at gøre vandrette samlinger vandtætte. Hertil skal der da bruges EPDM-skumbånd på de lodrette lægter, så også mødet mellem den lodrette lægte og det vandrette H-profil er vandtæt, og træbagkonstruktionen er optimalt beskyttet mod fugt. H-profilet fastgøres ved, at det skubbes på den nederste plade, hvorefter ryggen klemmes ind med pladen, der monteres ovenover.

Horisontalt V-profil (Rockpanel Profile B)

V-profilet (se tegning side 1) bruges især til vandret anvendelse og opfattes i almindelighed som et æstetisk smukt profil, dog er dette profil ikke vandtæt, men vandafvisende. En fuge med et V-profil skal da også betragtes som en halvåben fuge. Dette forudsætter, at afledningen af regnvand i bagkonstruktionen skal være sikret. Ved de lodrette lægter anbefales et vejrbestandigt fugebånd, for at beskytte lægterne optimalt mod fugt. Sædvanligvis fastgøres V-profilet ved at klemme den ind mellem pladerne. Hvis profilet fastgøres mekanisk, tilrådes det at arbejde med faste punkter og aflange huller.

Lodret H-profil (Rockpanel Profile C)

Det lodrette H-profil (se tegning side 1) er udelukkende til lodret anvendelse og dækker de lodrette samlinger stramt, så der kan skabes et smukt linjespil. Hvis der langs H-profilet er steder, hvor det møder vandrette samlinger, tilrådes det at sætte et EPDM-bånd mellem trælægterne og H-profilet, for at beskytte træværket mod indtrængende regnvand. Hvis H-profilet ikke afbrydes, som f.eks. ved et udhæng, er et EPDM-bånd ikke strengt nødvendigt. H-profilet klemmes fast.

Udvendig hjørneprofil

(Rockpanel Profile D & E)

Hjørneprofilerne, type D og E (se tegning side 1) er udelukkende til lodrette hjørner. Hvis der langs profilet er steder, hvor det møder vandrette samlinger, tilrådes det at bruge et EPDM-bånd. Dette er for at beskytte træværket maksimalt mod indtrængende regnvand. Profilet fastgøres helt ved monteringen af pladerne.

Indvendigt hjørneprofil

(Rockpanel Profile F)

Det indvendige hjørneprofil (se tegning side 1) er ideelt på steder hvor der mangler plads til en lægte som bagkonstruktion. Ved hjælp af hjørneprofilet kan Rockpanelplader fastgøres og tilsluttes ideelt f.eks. ved et vindue. Hjørneprofilet er udelukkende til lodret brug. For at sikre konstruktionens holdbarhed, især hvor træet slutter til ved profilen, anbefaler Rockpanel at male det dækkende, så regnvand eller kapillært vand ikke har mulighed for at angribe træværket. Hjørneprofilet kan fastgøres mekanisk på for eksempel vinduer, hvorefter Rockpanelpladen skubbes ind i profilet.

Hjørneprofil til klinkbeklædning

(Rockpanel Profile G)

Hjørneprofil til klinkbeklædning G (se tegning side 1) er som hjørneprofil type D og E, udelukkende beregnet til at anvende lodret. Dette profil er sådan dimensioneret, at siden på klinkbeklædningen altid dækkes af profilet. Også her gælder, at det lodrette lægteskelet på hjørnet skal dækkes med et EPDM-bånd for at undgå indvirkning fra regnvandet på lægterne. (se også tegning af udvendig hjørneprofil). Profilet fastgøres helt igennem ved monteringen af pladerne.

Startprofil ved væg (Rockpanel Profile H)

I modsætning til hjørneprofil F er startprofil H (se tegning side 1) beregnet til tilslutninger, hvor der fastgøres på en trælægte og derefter sluttes til på murværk som for eksempel en støttepille. Afslutning med et profil ser her ofte godt ud. Den trælægte, der bruges bag denne tilslutning, bør males dækkende, for at gøre bagkonstruktionen holdbar, da lægten i praksis hurtigt bliver våd på grund af, at murværket ved siden af virker som en svamp. Profilet fastgøres helt igennem ved monteringen af pladen.

Vandnæseprofil top (Rockpanel Profile I)

Som udsmykning kan pladens overside afsluttes med et vandnæseprofil (se tegning side 1). Dette anvendes meget under vinduesbænke, hvor der er risiko for, at opskubbende vindtryk støver regnvand nedfra ind bag pladen, men det kan også bruges som udsmykning. Dette profil anbringes i modsætning til andre profiler ofte, efter at Rockpanel er monteret, herved skubbes profilet oppefra om bag pladen, så profilet selv klemmer sig fast.

Vandnæseprofil (Rockpanel Profile J)

Vandnæseprofil (se tegning side 1) er ideelt enten som afslutning langs undersiden, for at give denne en ekstra opdeling eller som tilslutning til et andet materiale, der ligger i den samme flade. Montering ved lodret samling foretages for at beskytte lægteskelettet med UV-bestandigt fugebånd, dette kan også gøres med et EPDM-bånd, når det drejer sig om en stødt fuge. Profilet fastgøres mekanisk, og der bør herved benyttes et fast punkt og flere aflange huller.

Startprofil 'Rockpanel Lines Secret Fix' (Rockpanel Profile K)

Startprofilet (se tegning side 1) er specielt til produktet 'Rockpanel Lines Secret Fix'. Med Startprofilet kan de første (nederste) 'Lines' fastgøres usynligt. Lægten ved Startprofilet bør hæves lidt, så profilet har den rigtige position og 'Lines' slutter til i én flade. For at give de lodrette lægter bag 'Lines' en maksimal holdbarhed, og beskytte dem mod indtrængende fugt, bør der bruges fugebånd eller asfaldtpap på lægterne.

Bearbejdning

Aluminium er et blødere materiale end stål, så alle redskaber, der bruges til forarbejdning af stål, kan med mindre energi, også bruges til forarbejdning af aluminium.

Opbevaring

Helst i et tørt ikke fugtigt rum, hvor profilerne understøttes tilstrækkeligt, så de ikke deformeres. Opbevaring udendørs er kun forsvarlig, hvis de opbevares frit af jorden, er tilstrækkeligt tildækket og ventileret, så kondensvand undgås.

Vedligeholdelse

Rengøring af aluminiumsprofiler svarer næsten til rengøring af Rockpanel facaden. Regelmæssig rengøring forlænger profilernes levetid og gode udseende. Her er det vigtigt, at man bruger det samme rengøringsmiddel som til Rockpanel-pladerne (milde rengøringsmidler f.eks. auto-shampoo), og at der skylles efter med vand for at fjerne smudset. Til rengøringen af aluminiumsprofilerne kan man bruge svampe eller bløde børster.

Leverandører

Rockpanels profiler forhandles af trælastere og byggeleverandører.

Danmark

Rockpanel (Rockwool A/S)

Hovedgaden 584, Bygn. 250

2640 Hedehusene

Tel. 46 56 22 11

Fax 46 56 22 87

E-mail info@rockpanel.dk

www.rockpanel.dk

Publikation maj 2007. Denne publikation erstatter alle tidligere publikationer. Ret til ændringer forbeholdes. Alle oplysninger er ment som almen information om vore produkter og produkternes anvendelsesmuligheder og skal ikke opfattes som garanti for bestemte egenskaber ved produkterne. Man kan derfor ikke påberåbe sig rettigheder i medfør af denne publikation. © 2007