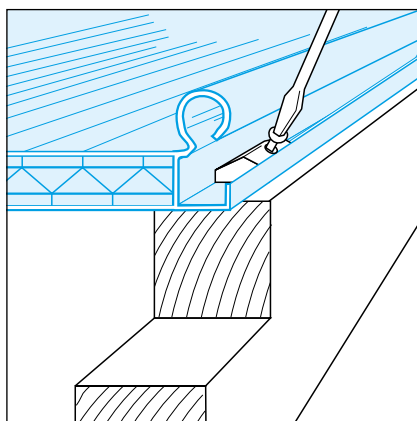
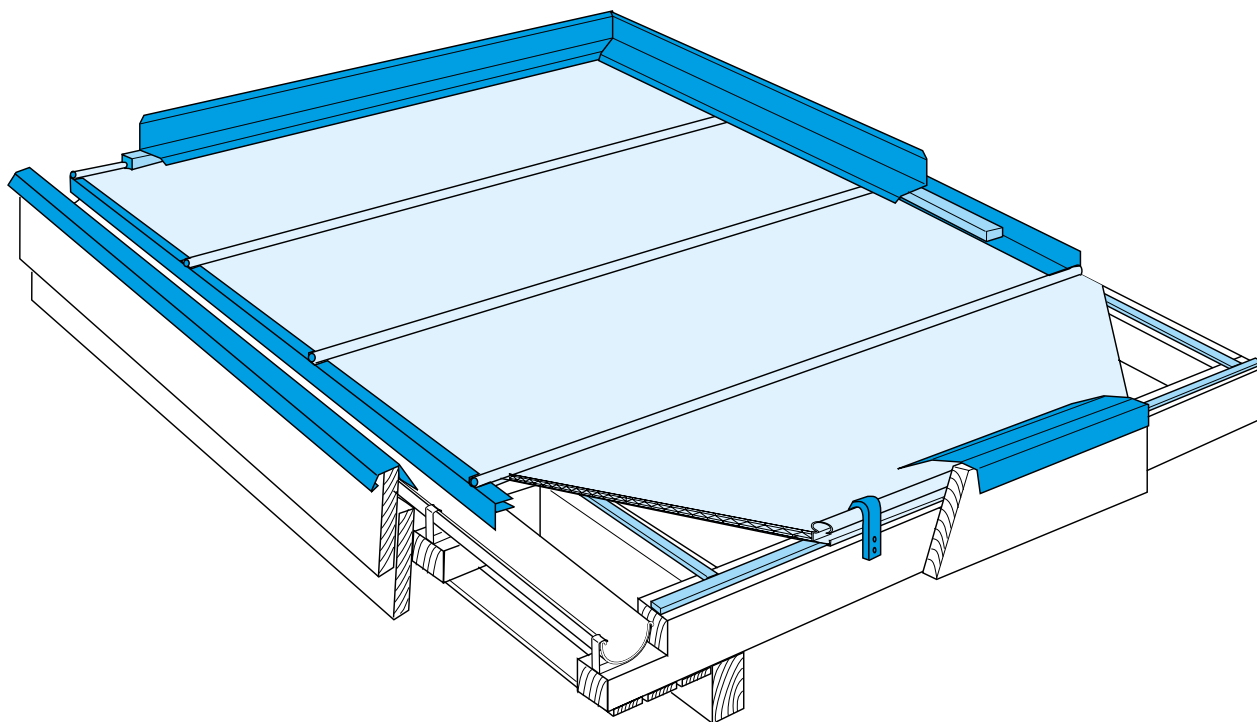
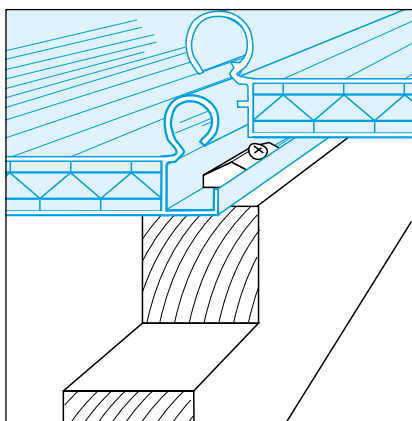


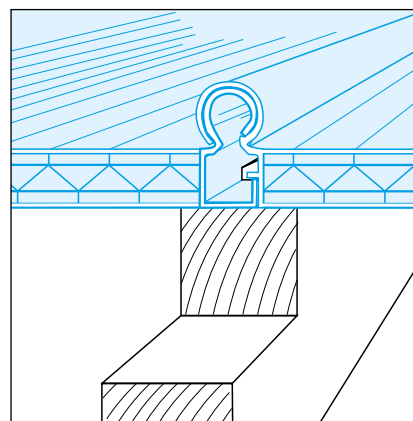
## Til terrasser, udestuer og vinterhaver



Den første plade lægges op, fæstnes på yderspær med sidebeslag og på øvrige spær med aluspændskive som ovenfor.



Næste plade placeres som vist. Den store vulst trykkes skråt ned over den lille vulst.



Her er det færdige resultat, før den lille plastprop og Aluskinne Forkant er monteret.

# Fastlock® Multi

## Generelt om mål og fastgørelse

Alle plader leveres fra fabrikken med begge ender lukket med Alu-Filtertape.

Lægte/sidebånd monteres på- og frontrem og på yderste spær i side ved facaden. Der er selvklæber på båndet.

Første plade oplægges og fastgøres i siden med sidebeslag pr. 60 cm. Ved montage med siden mod mur starter man med at placere vinkelsidebeslag pr. 60 cm, hvorefter første plade vippes på plads i beslagene.

For hver 120 cm gennembøres pladens underste flig (under lille vulst) med et spidst metalbor, Ø 10 mm. Pas på, at pladen ikke revner, når der bores. Bortset fra første hul mod væg eller rygning placeres den

runde afstandsskive midt i det ovale hul i plastfligen, før skrue monteres gennem aluspændskive og afstandsskive. Derved bliver første hul fixpunkt, mens pladen frit kan ekspandere i de øvrige befæstigelses-

Hvor pladsen under tagudhæng ikke tillader brug af aluspændskive, benyttes et standard vinkelbeslag med bolt og spændskive, der monteres under pladen. Normalt afsluttes med en skyggeliste eller lign., der skjuler be-slagene. Bemærk, at brugen af vinkelbeslag kræver tagkonstruktion med spær for hver 120 cm på tværs af pladens længderetning.

Eventuelle savspåner i pladernes kanaler fjernes med en støvsuger eller blæses ud med trykluft.

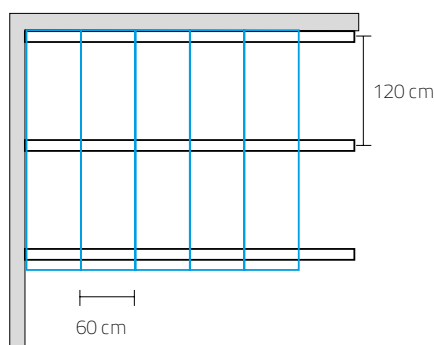
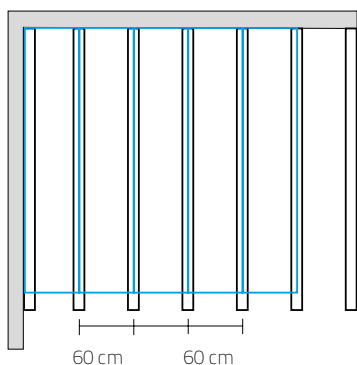
## Tag med Fastlock Multi kan konstrueres på mange måder

Nye Fastlock Multi tage opbygges æstetisk bedst med spær på langs under vulstsamlingen for hver 60 cm. Det giver en ensartet flade set nedefra med skjulte vulstsamlinger.

Ved renoveringer eller hvis eksisterende tværgående spær benyttes, skal spærrene

have en maksimal afstand på 120 cm over mindst 2 spærfag.

På eksisterende tværgående spær kan der lægges lægter på tværs til montering af pladerne med skjult vulstsamling.



## Gode råd

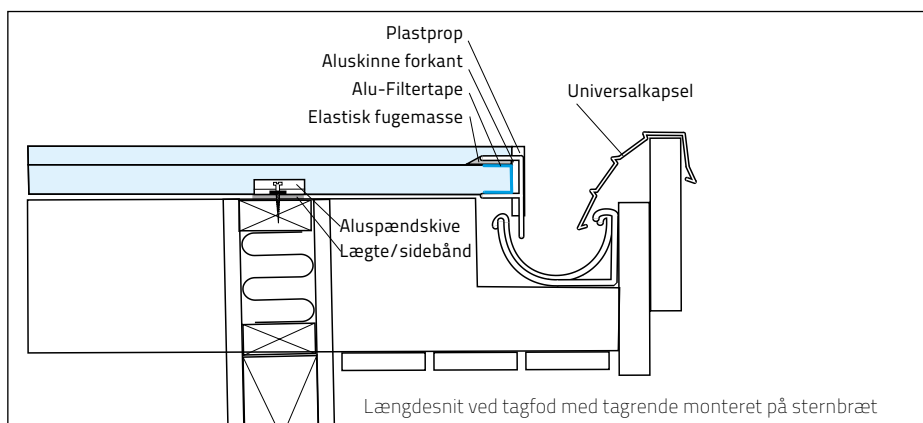
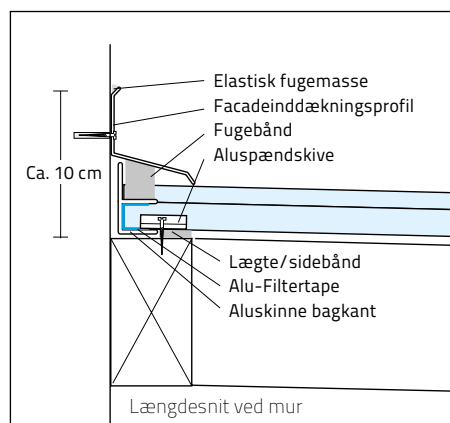
- Hældningen på taget skal være min. 30 mm/m
- Murrem og frontrem smigskæres. Ved drage-/søjlekonstruktioner skal limtræsdrager (eller lister derpå) samt fodrem smigskæres
- For at reducere varmen i træunderlaget kan det males hvidt – eller evt. lægges reflekterende alufolie øverst mod pladen
- Der bør ikke placeres isoleringsmaterialer eller mørke materialer under pladerne
- Der skal være mulighed for permanent ventilation i lukkede rum

## Praktiske bemærkninger

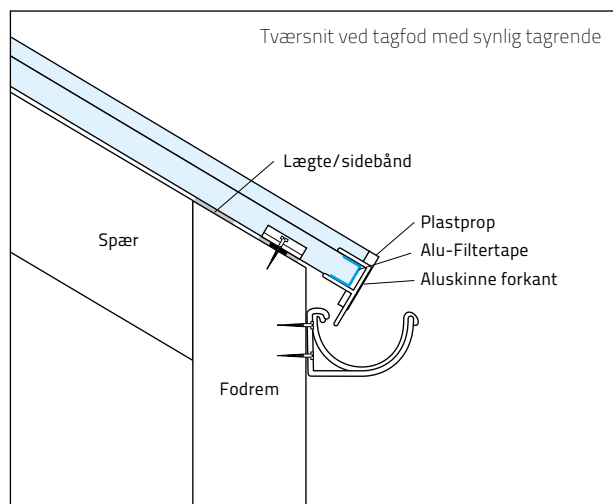
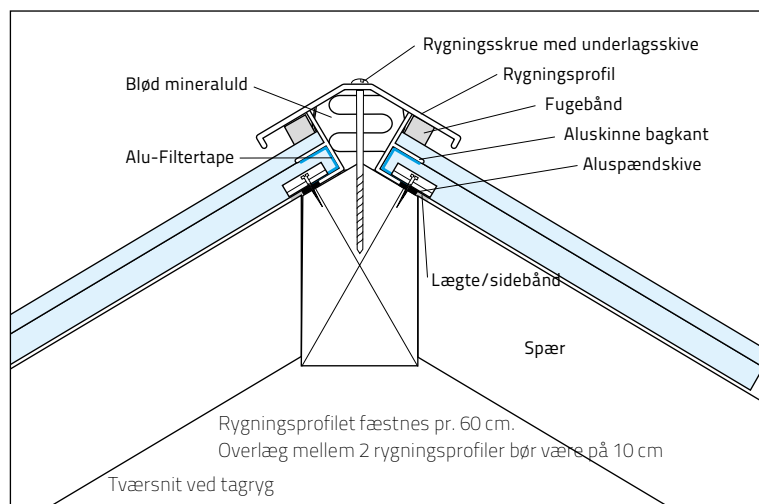
- Pladerne saves med en fintandet sav eller hurtigt roterende skæreværktøj med skive til sten
- Når der bores huller til beslag, foretages det med locketang, håndbor eller boremaskine med metalbor
- Fastlock Multi rengøres med almindeligt sæbevand og spules med vand. Brug af stærkere rengøringsmidler eller kemikalier kan medføre nedbrydning af pladerne
- Kondens opstår, når fugtig luft rammer en kold plade. Specielt i lukkede rum – eller overdækninger med svag ventilation – kan der i kortere perioder derfor dannes kondens/dug på pladernes underside
- For at minimere risikoen for kondens anbefales opvarmning af udestuen uden for sommerperioden samt ventilation og udluftning

# Oplægning

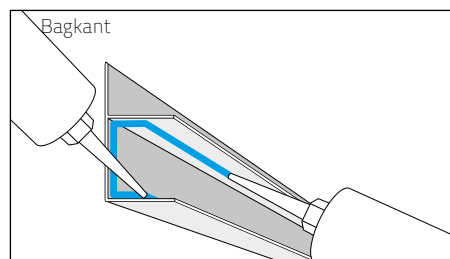
## Planlys



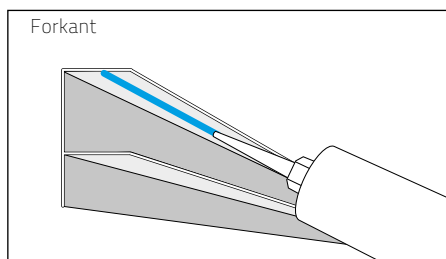
## Rytterlys



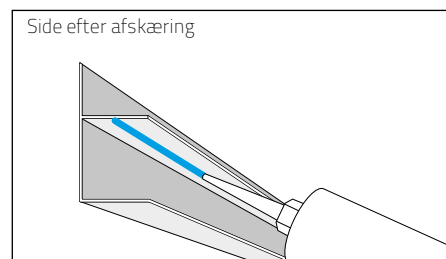
Neutralhærdende, universal, antimugbehandlet og uv-beständig silikonefugemasse med høj vedhæftning uden brug af primer. Hærdesystem: Alkoxy. Skal opfylde kravet iht. ISO 11600 25 LM. Silikonefugen påføres og efterbehandles i henhold til leverandørens anvisning. F.eks. Bostic Silicone Universal Professional (klar) eller Danalim Universalsilikon 510.



Aluskinne Bagkant monteres med fugemasse i både top og bund og ved ender. Skinnen monteres, inden pladen lægges op på spærene. Der bør også påføres fugemasse på Multipladen.



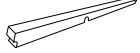
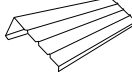
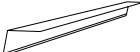
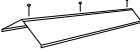
I forkant monteres Aluskinnen efter oplægning. Er pladen afkortet, monteres nyt Alu-Filtertape. Der fuges alene i top, så fugemassen trænger en smule ud på pladen. Der bør også påføres fugemasse på Multipladen. Se tegning under Planlys.



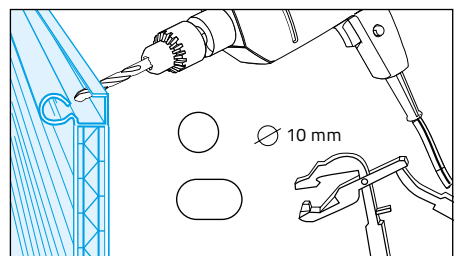
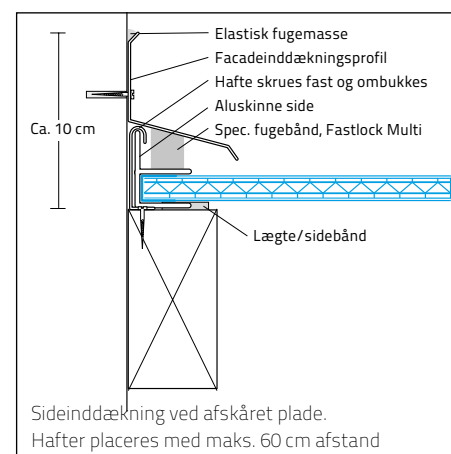
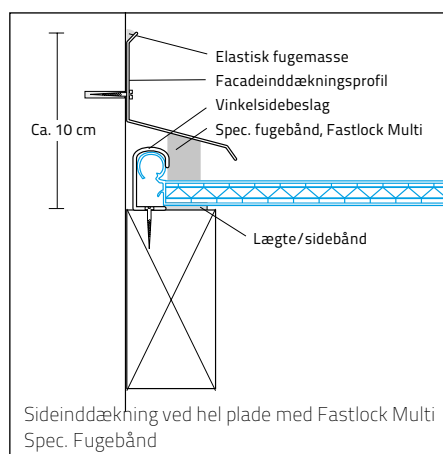
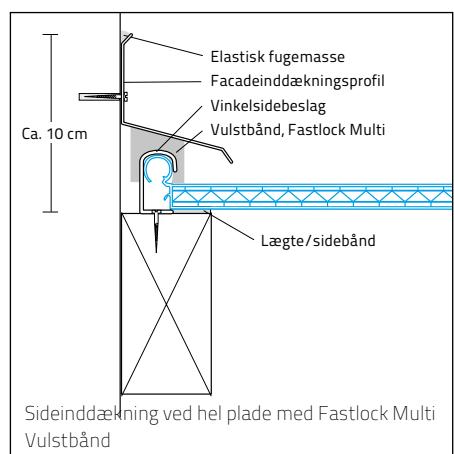
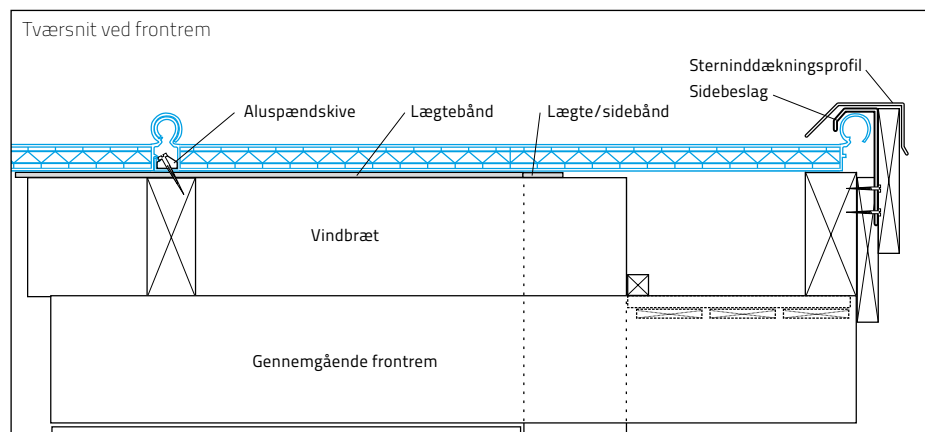
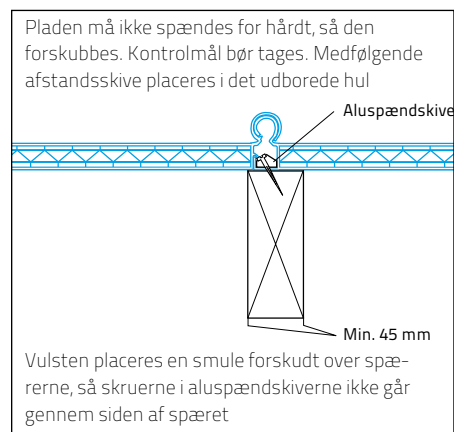
Afskæres pladen i siden, monteres sidebånd og der klæbes en Aluskinne Side på, der alene fuges i toppen af skinnen. Der bør også påføres fugemasse på Multipladen.

# Indkøbsliste

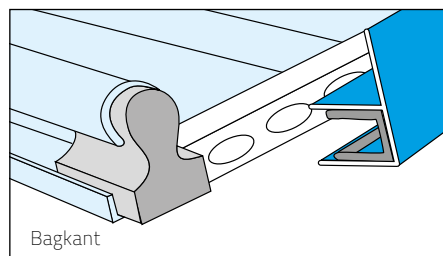
| Vare nr. | Antal stk. | Vare                                                  |                                                                                     |
|----------|------------|-------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 10 712   |            | Fastlock Multi, klar, 3,0 m                           |                                                                                     |
| 10 713   |            | 3,5 m                                                 |                                                                                     |
| 10 714   |            | 4,0 m                                                 |                                                                                     |
| 10 715   |            | 5,0 m                                                 |                                                                                     |
| 10 716   |            | 6,0 m                                                 |                                                                                     |
| 10 711   |            | Speciallængder (l = )<br>OBS: Maks. 6 meter           |                                                                                     |
| 10 718   |            | Fastlock Multi, opal, 3,0 m                           |                                                                                     |
| 10 719   |            | 3,5 m                                                 |                                                                                     |
| 10 720   |            | 4,0 m                                                 |                                                                                     |
| 10 721   |            | 5,0 m                                                 |                                                                                     |
| 10 722   |            | 6,0 m                                                 |                                                                                     |
| 10 717   |            | Speciallængder (l = )<br>OBS: Maks. 6 meter           |                                                                                     |
| 12 808   |            | Aluskinne Forkant<br>Fastlock Multi<br>Længde 3,0 m   |  |
| 12 809   |            | Aluskinne Side<br>Fastlock Multi<br>Længde 3,0 m      |  |
| 13 094   |            | Aluskinne Bagkant<br>Fastlock Multi<br>Længde 59,5 cm |  |
| 13 808   |            | 10 skum/plastprop<br>Fastlock Multi                   |  |
| 12 544   |            | Alu-Filtertape, Fastlock<br>Multi<br>Rulle à 10 m     |  |
| 13 093   |            | Aluspændskive<br>Fastlock Multi<br>Pose à 10 stk      |  |
| 13 095   |            | Vinkelsidebeslag<br>Fastlock Multi<br>Pose à 10 stk   |  |

| Vare nr. | Antal stk. | Vare                                                                |                                                                                       |
|----------|------------|---------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 13 096   |            | Sidebeslag<br>Fastlock Multi<br>Pose à 10 stk                       |    |
| 24 048   |            | Lægte/sidebånd, Fastlock<br>Multi<br>Med selvklæber, 1,2 m          |    |
| 12 693   |            | Fugebånd, Fastlock Multi<br>Længde 1,2 m                            |    |
| 12 698   |            | Spec. fugebånd, Fastlock<br>Multi<br>Længde 1 m                     |  |
| 12 697   |            | Vulstbånd, Fastlock Multi<br>Længde 1 m                             |  |
| 12 838   |            | Universalkapsel, Fastlock<br>Længde 1 m<br>Nyttelængde 0,96 m       |  |
| 10 541   |            | Facadeinddækningsprofil<br>Længde 1 m<br>Nyttelængde 0,98 m         |  |
| 13 040   |            | Sterninddækningsprofil<br>Længde 1 m<br>Nyttelængde 0,96 m          |  |
| 13 041   |            | Tagfod, Fastlock<br>Længde 1 m<br>Nyttelængde 0,98 m                |  |
| 13 092   |            | Rygningsprofil 20°, Fastlock<br>Længde 1,25 m<br>Nyttelængde 1,15 m |  |
| 13 100   |            | Alu kamsøm 25 x 2,6 mm<br>Poser à 100 stk.                          |  |

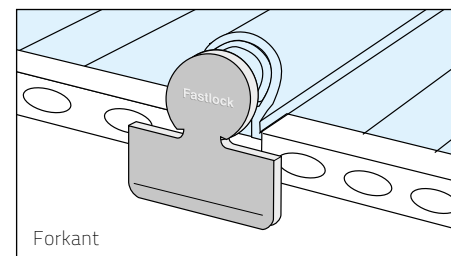
# Indkøbsliste



Første hul mod rygning eller væg bores rundt, resten af hullerne laves aflange ved at trække boremaskinen. Det betyder, at pladerne kan bevæge sig en smule. Befæstigelsen anbringes midt i hullet. Længden af hullet øges fra 20 mm til 40 mm, når pladernes længde overstiger 6 m (max. 12 m).

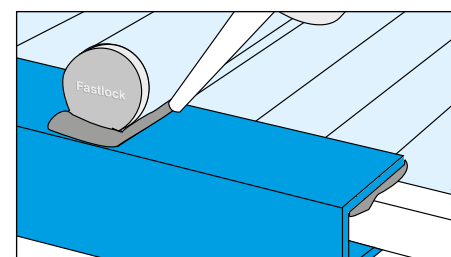


Skumproppen placeres i lille vulst i bagkanten. Aluskinne Bagkant monteres med fugemasse i bund og top.



Saves pladerne af i længden, monteres nyt Alu-Filtertape. Plastproppen monteres i fronten, efterhånden som pladerne samles.

Til slut klæbes Aluskinne Forkant med fugemasse. Der klæbes alene i øverste kant, så fugemassen trænger en smule ud på pladen. Fugemasse skal glittes, således at vand ledes op over Aluskinne Forkant. Der fuges ved vulst.





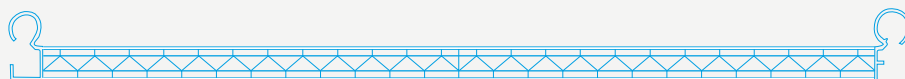
#### Icopal Danmark ApS

Lyskær 5  
2730 Herlev  
Tlf: 44 88 55 00  
tag.dk@icopal.com  
icopal.dk

Part of BMI Group

## Facts om Fastlock® Multi

Fastlock er et registreret varemærke som indehaves af Icopal Danmark a/s. Fastlock tagpladerne er desuden mønsterbeskyttet af Icopal Danmark a/s.



#### Brandtekniske egenskaber:

Klasse E i henhold til DS EN 11925-2 og DS EN 13501-1.

|                         |                                      |
|-------------------------|--------------------------------------|
| Materiale.....          | Polycarbonat                         |
| U-værdi .....           | 1,7 W/m <sup>2</sup> K               |
| Farve og lysgennemgang: |                                      |
| Klar.....               | 54%                                  |
| Opal.....               | 39%                                  |
| Pladebredde .....       | 62,2 cm                              |
| Nyttebredde .....       | 60 cm                                |
| Højde .....             | 4,6 cm                               |
| Vægt .....              | ca. 3,5 kg pr. m <sup>2</sup>        |
| Fri spændvidde .....    | 1,2 m                                |
| Pladelængder .....      | 3,0 m                                |
| .....                   | 3,5 m                                |
| .....                   | 4,0 m                                |
| .....                   | 5,0 m                                |
| .....                   | 6,0 m                                |
| .....                   | eller efter ønske, dog maks. 6 meter |
| Fald .....              | Min. 3 cm pr. meter                  |

I Fastlock brochuren kan du få yderligere inspiration og se de mange løsningsmuligheder.

Der findes arbejdsvejledninger til både Fastlock Uni og Fastlock Multi. Find dem på [icopal.dk](http://icopal.dk).