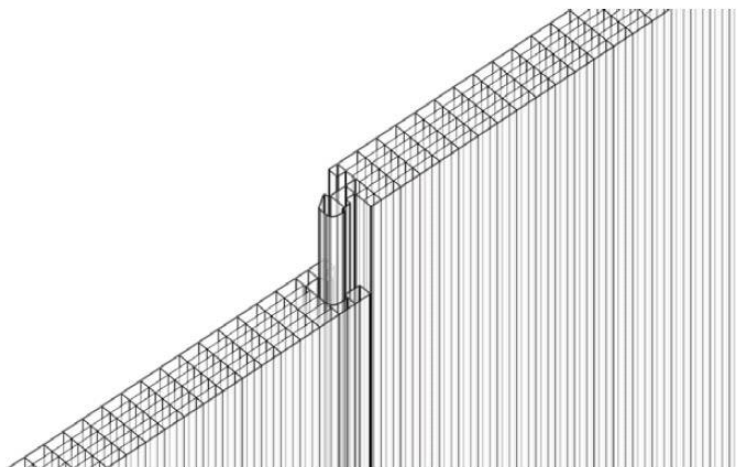
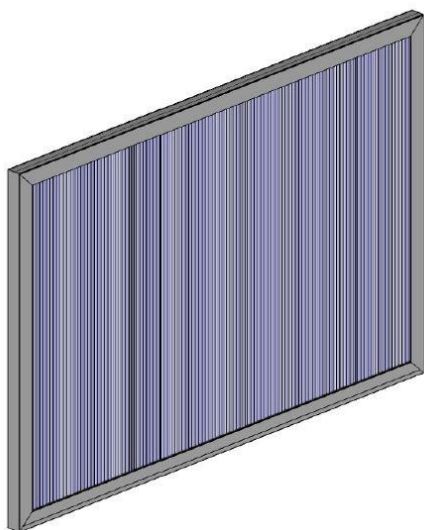


Montageanvisning Scanlight System 540/540X

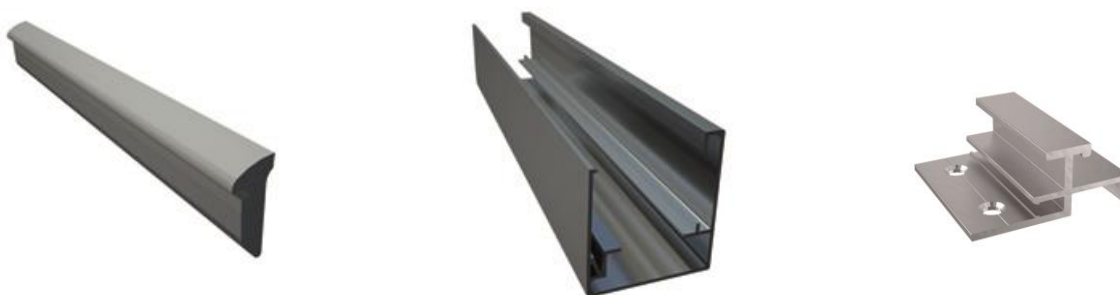


För installation som fasad och fasadbeklädnad.



Montageanvisning Scanlight System 540/540X

Lossning: Vid lossning eller lyft av större pallar med paneler används enklast kranbil. Lyft pallen med stroppar som placeras ca 1/4 – 1/3 in på pallen från var sida så att minimal böjning av pallen uppstår. Stropparna måste vara långa så att de ej trycker/klämmer om pallens ovandel. Placera även skydd mellan stroppen och pallen i pallens ovankant så att ej skador uppstår.



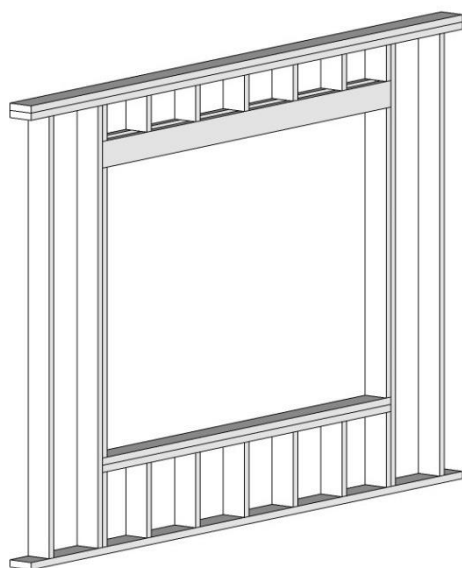
1169/b Gummilist för
basprofil.

4140 Basprofil med
Täcklock.

4050 Fästbeslag.

Delarna ovan är typiska vid montage av System 540/540X. Om panelerna inte är måttbeställda i korrekt längd tillkommer även tät och ventilerad aluminiumtejp.

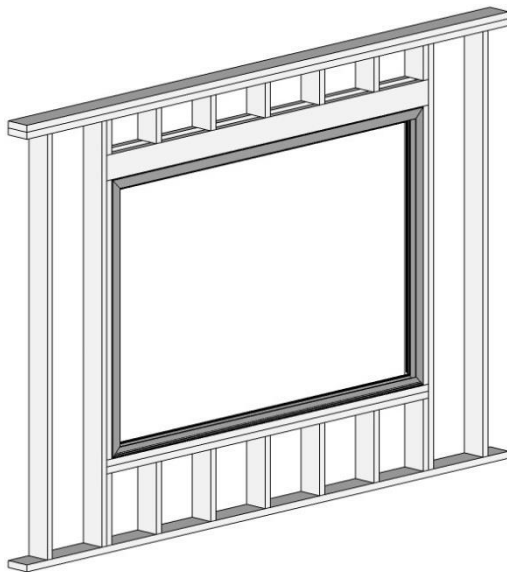
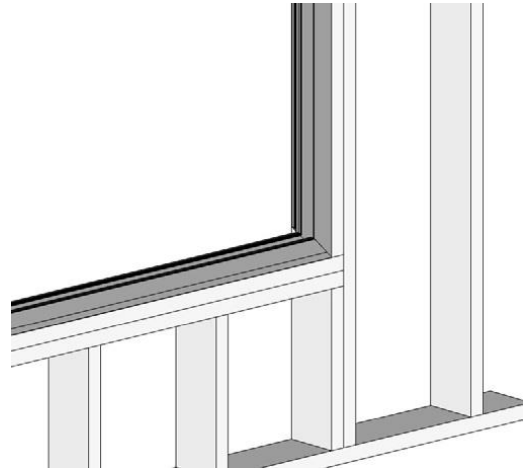
Läs igenom hela montageanvisningen innan du börjar montera!



Steg 1: Mät bärkonstruktionen alternativt öppningen. Kontrollera så att du har rätt mängd material och längd på panelerna innan du börjar montera. Kontrollera även att bärkonstruktionen ger tillräckligt upplag och att avstånden mellan fästblecken inte blir för stort med hänsyn till lasterna på panelen. För hjälp med att bestämma upplag och avstånd mellan fästbeslagen kontakta Scanlight.

Montageanvisning Scanlight System 540/540X

Steg 2: Kapa basprofilerna så att de passar längs öppningens eller bärkonstruktionens sidor. Gira profilen i hörnen för en snygg skarv. En vinkel (ingår ej) kan med fördel användas för att skruva ihop de två profilerna för att få ett stabilt hörn. Silicon eller någon annan typ av tätning kan placeras under basprofilen för att förhindra luft- och fuktläckage.



Steg 3: Montera basprofilen runt alla sidor. Fäst profilen med skruv i ryggen eller botten beroende på underkonstruktion och situation. Montera ej klickfronten på basprofilen än.



Observera! Infästning i botten av den nedre basprofilen medför risk för att dräneringsvatten som samlas i profilen kan leta sig vidare ner i konstruktionen genom infästningarna. I de fall detta är ett problem skall profilen endast fästas i ryggen.

Montageanvisning Scanlight System 540/540X

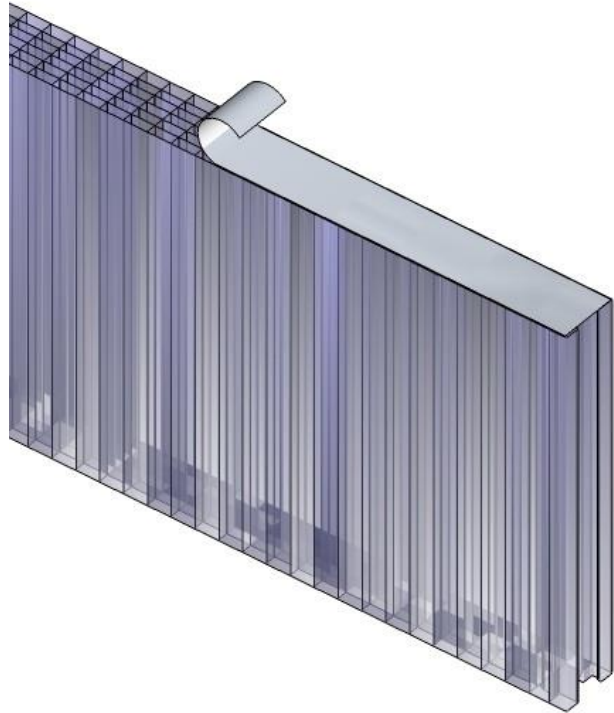
Om panelerna är måttbeställda och tejpad från fabrik gå direkt till steg 5.

Steg 4: Kapa panelerna i rätt längd med hänsyn till rörelser i materialet.

Värmeutvidgningskoefficienten för panelerna är 0,065 mm/m°C. Vid behov av hjälp med att bestämma panellängd kontakta Scanlight.

Panelerna kapas enklast med cirkelsåg eller sticksåg och en fintandad klinga.

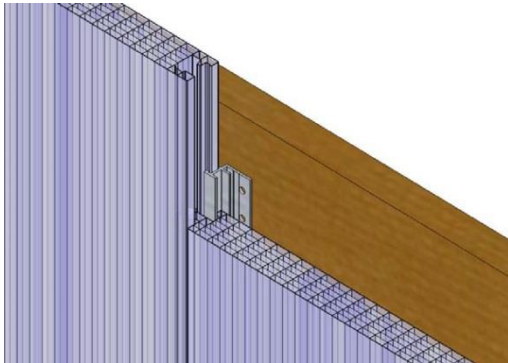
Avlägsna spånet från kapningen av panelen med hjälp av tryckluft. Blås igenom samtliga kanaler tills att de är helt fria från spån. Tejpa därefter panelens topp med den ventilerade aluminiumtejpen och panelens botten med den täta aluminiumtejpen.



Steg 5: Ta den första panelen och placera i ramen med panelens spont riktad mot ramens sida och för den tätt emot basprofilen. Viktigt är att försäkra sig om att panelens UV-sida är placerad utåt!



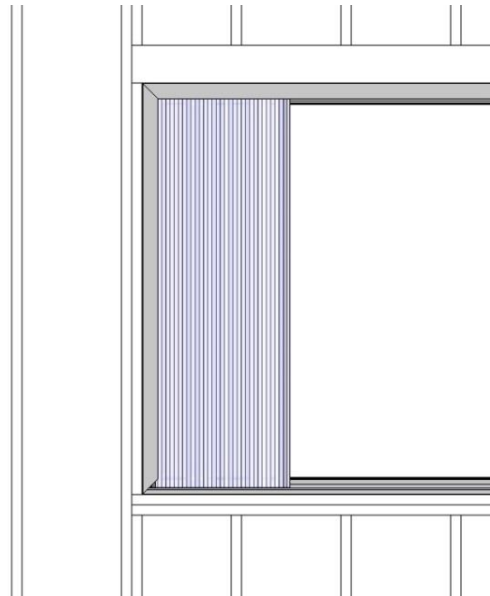
Montageanvisning Scanlight System 540/540X



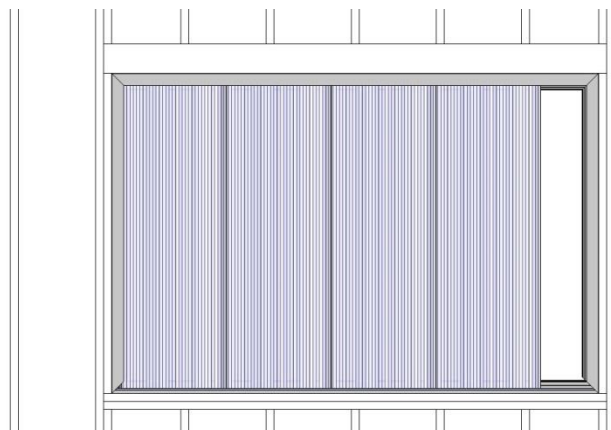
Steg 6: Beroende på panelernas längd kan fästbeslag behövas. Avståndet mellan fästbeslagen bestäms av lasterna på panelen och beslutas i samråd med Scanlight.

För/tryck på fästblecket på panelens notsida så att det håller tag om panelen. Skruva sedan fast fästblecket i bakomliggande konstruktion.

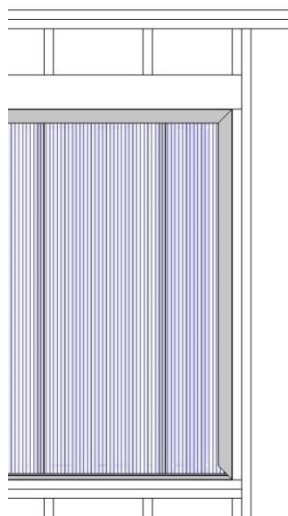
Steg 7: Placera nästa panel i ramen och för in den andra panelens spont i den första panelens not. Försäkra att de två panelerna är helt sammanförda och att det inte är något mellanrum mellan dem. Processen kan underlättas genom att spruta på en svag lösning av vatten och grönsåpa med hjälp av en tryckspruta. Spruta detta i både not och spont direkt innan montage av panelen. Viktigt är då att detta sedan sköljs av.



Steg 8: Upprepa steg 6 och 7 tills det inte längre finns plats kvar att placera en hel panel i ramen.



Montageanvisning Scanlight System 540/540X



Steg 9: Mät avståndet från kanten av den sist monterade panelen till insidan av basprofilen och minska detta mått med 25mm. Kapa panelen längsgående i denna bredd. Montera sedan denna panel enligt steg 7.

Steg 10: Placera klickfronten i det främre spåret på basprofilen. Tryck eller använd en gummihammare och slå försiktigt på klickfronten tills det att den hoppar ner i sitt spår och ett "klick" hörs. Framifrån sett skall det inte finnas något mellanrum mellan profilen och klickfronten. Ta sedan gummilisten och tryck ner mellan panelerna och klickfronten likt illustrerat nedan. Gör på samma sätt tills alla profiler är täckta med täcklock och gummilist.



Observera! Gummilisten skall monteras utan att extra spänningar uppstår i den, exempelvis att den dras ut, då detta medför att den med tiden återtar sin ursprungliga form och därav kan bli för kort.

Steg 11: Borra hål i basprofilen i botten så att eventuellt vatten som letar sig in kan rinna ut. Hålen borrar antingen nederst i framkant eller under profilen beroende på vad som passar situationen bäst. Hålen placeras ca c/c 500mm under panelskarvarna.

Montageanvisning Scanlight System 540/540X

Scanlight System AB ansvarar inte för att utförande överensstämmer med gällande föreskrifter, byggnormer och andra krav. Vid motstridigheter i montageanvisning och gällande regler ta kontakt med Scanlight System AB.

För mer information, vänligen kontakta:

Scanlight System AB
Kustgatan 64C
252 70 Råå
Tel: 042-26 85 50
Mail: info@scanlight.se