

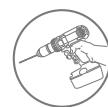
HALLEPLATTAN



Svensktillverkad



Garantitid



Lätt att montera



Lätt att kapa

HALLEPLATTAN

En av våra nyckelprodukter för gör-det-självbyggare och proffs.

Marknadens enda glasfiberarmerade polyesterplatta som är tillverkad i Sverige för ett tufft allvädersklimat och skyddas av en ytfolie med extremt stor UV-skyddsfaktor som gör taket långlivat och lätt att hålla rent.

Halleplattan är ett av marknadens mest prisvärda takmaterial för dig som vill bygga enkelt utan att tumma på kvalitén. Hallelplattan har ett UV-skydd på båda sidor och en unik patenterad läckagefri skarv som gör monteringen mycket enkel.

Halleplattan finns i kulörerna opal och transparent. De goda mekaniska egenskaperna och ljusgenomsläpplingsförmågan gör att materialet i Hallelplattan håller sig snyggt år efter år.

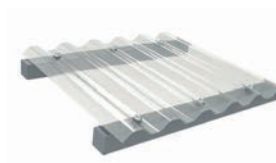
Halleplattan är därför ett solklart val för dig som skall bygga uterum, carport eller redskapsbod. Du får samtidigt ett lätthanterligt material som gör vägen kortare mellan idé och färdigt bygge.

Halleplattans glasfiberarmatta gör materialet mycket hållbart och förhindrar sprickbildning vid minusgrader. Klarar temperaturer över 70°C. Hallelplattan har 15-års garanti.

HALLEPLATTAN



Halleplattan



- Patenterad skarv
- Minimal längdutvidgning
- Behöver inte förborras
- 15 års garanti
- UV-skyddad



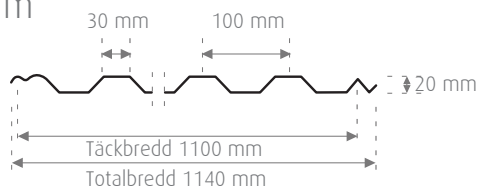
Halleplattan har en unik patenterad skarv som gör monteringen mycket enkel. Skarven blir helt läckagefri och utan fula smutsansamlingar.



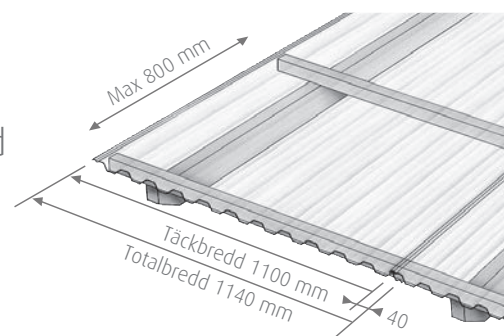
Opal
Transparent

PROFILFORM OCH REGELAVSTÅND

Profilform



Regelavstånd



HALLEPLATTAN MONTERING

När du arbetar på taket: Gå aldrig direkt på skivorna. Använd lastfördelande skivor eller stege.

Halleplattan monteras med träskruv som inte kräver någon förborring.

Börja lägga plattorna med den överlappande sidan mot ena gaveln, se ruta: 2, så att nästa platta kan

läggas med skarven ovanpå föregående platta. Plattorna skruvas i vågdalen på båda sidor om skarven.

Därefter i varannan vågdal. Skruva först i skruvarna närmast skarven i första plattan. Lägg därefter ut nästa platta och skruva fast den intill skarven.

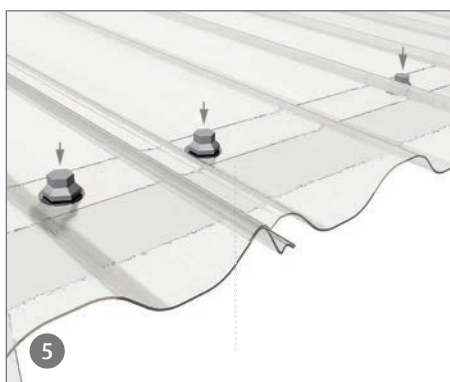
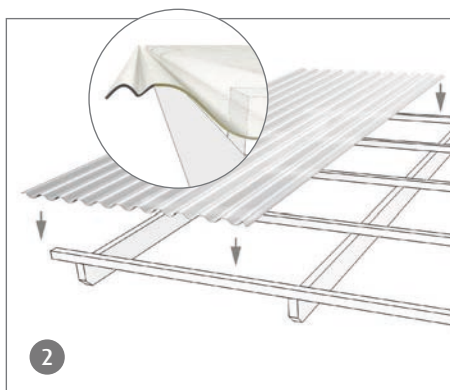
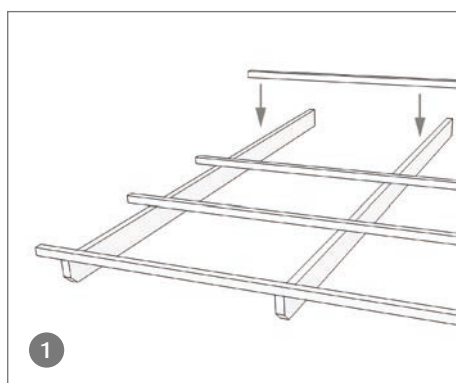
Räkna med 8-10 träskruv per m².



Träskruv



Tätband



HALLEPLATTAN, TAKALTERNATIV TILL UTERUM OCH CARPORT

Svensktillverkad glasfiberarmerad polyesterplatta. Finns i kulörerna opal och transparent. Halleplattan tillverkas av glasfibermatta vilket gör materialet mycket hållbart och förhindrar sprickbildning vid minusgrader. Klarar temperaturer över 70°C.



Levereras i längder från 2 meter i jämna halvmeter upp till 6 meter. Kontakta din återförsäljare om du önskar längder över sex meter.

Längdutvidgning: Extremlåga 0,025 mm per meter och grad ger en minimal temperaturrörelse.

UV-skydd: Skivan har ett UV-skydd på båda sidor för att förhindra att plattan gulnar och bryts ned.

Kapning och borring: Plattorna kapas enkelt i såväl längd som bredd. Använd fintandad såg eller vinkelslip.

Eftersom Halleplattans längdutvidgning är så liten behövs ingen förborring.

Gå aldrig direkt på skivorna. Använd lastfördelande skivor eller stege.

Halleplattan Kulör	Material	Ljus-transmission	Tjocklek	UV skydd	Skivans bredd	Täckande bredd	Tvärreglar maxmått	Garanti	Längd-utvidgning	Kan kapas av kund	Rekomen-derad taklutning
Opal	Glasfiberarmerad polyester	60%	Ca 1 mm	Ja	1140 mm	1100 mm	800 mm	15 år	0,025mm/M	Ja	Min 5-6°
Transparent	Glasfiberarmerad polyester	85%	Ca 1 mm	Ja	1140 mm	1100 mm	800 mm	15 år	0,025mm/M	Ja	Min 5-6°

HALLE POLAR

HALLE POLAR

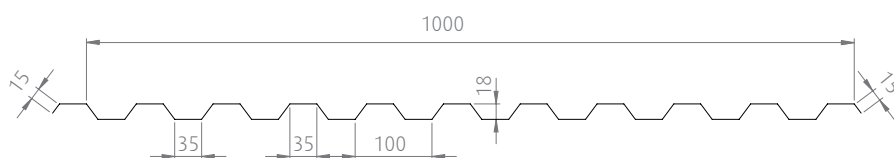
Halle Polar - Gåbar, är en glasfiberarmerad platta som är tillverkad i Sverige. Den 2 mm tjocka skivan är marknadens enda gåbara skiva.

Framtagen för att tåla ett tufft allvädersklimat.

UV-skyddande ytskikt på båda sidor ger produkten en lång livslängd.



Profilform



HALLE POLAR, TAKALTERNATIV TILL UTERUM OCH CARPORT

- Halle Polar - Skivor 2500 - 5000 mm i halvmeters intervall.
- Halle Polar - Kompletta tak med skivor, skruv och tätband levereras i följande längder: 3000, 3500, 4000, 4500 mm.

Halle Polar Kulör	Material	Ljus-transmission	Tjocklek	UV skydd	Skivans bredd	Täckande bredd	Tvärreglar maxmått vid gåbar	Garanti	Längd-utvidgning	Kan kapas av kund	Rekomen-derad taklutning
Opal	Glasfiberarmerad polyester	55%	Ca 2 mm	Ja	1050 mm	1000 mm	1200 mm	15 år	0,025mm/M	Ja	Min 5-6°

Se prislista för utförliga mått på lösa skivor och kompletta takalternativ.



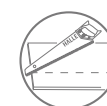
Svensktillverkad



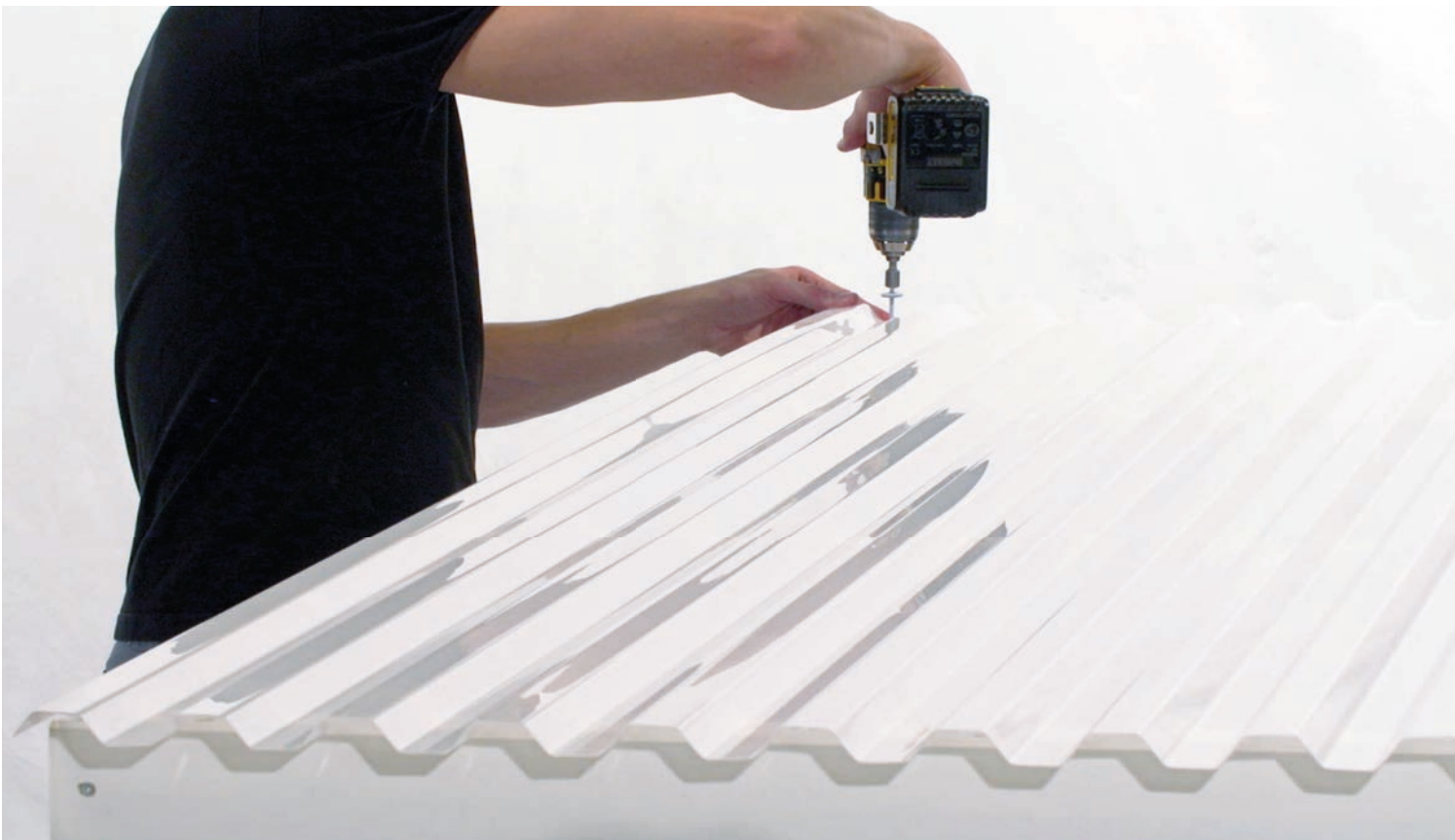
Garantitid



Lätt att montera



Lätt att kapa





POLYSOL



Garantitid



Lätt att montera



Lätt att kapa

POLYSOL

Med lättarbetade Halle Polysol bygger du ett ljust, trevligt och väderbeständigt tak.

Halle Polysol är tillverkad av polykarbonatplast, är lättarbetad, mycket slagtålig, och dessutom en svårantändlig plastkvalitet.

Polykarbonatplasten gör takskivan nästintill okrossbar.

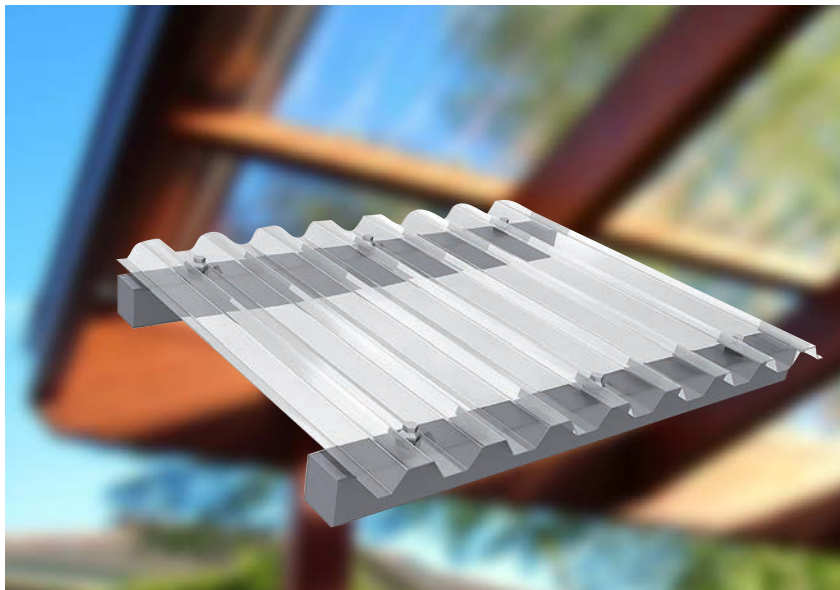
Polysol finns i tre olika kulörer: Glasklar, Opal och Rökfärgad beroende på hur mycket ljusgenomsläpp man önskar eller vilken stil som passar din byggnation allra bäst!

Takskivorna är lätta och därmed enkla att hantera. Perfekt för dig som vill göra jobbet själv.

Polykarbonatskivorna är belagda med enkelsidigt UV-skydd.

Den lätta vikten gör det enkelt att hantera skivorna och lyfta dessa på plats under arbetets gång.

POLYSOL



Halle Polysol

- Lättarbetad
- låg vikt
- Uppfyller Boverkets brandkrav
- 15 års garanti
- UV-skyddad

POLYSOL MONTERING

När du arbetar på taket:
Gå aldrig direkt på skivorna.
Använd lastfördelande skivor eller stegar.

Skivorna kapas enkelt i bredd och längd.

Använd en fintandad såg i låg vinkel mot skivan.
För att skivan ska kunna röra sig vid temperaturförändringar förborras den med 10 mm:s borrh.

Använd Halles träskruv med 19 mm:s bricka.

Skruva i vågdalen av skivan.
Du bör använda max 700 mm mellan reglarna.

Rekommenderat är att använda en skruvhylsa i skruvdragaren för snabbaste montering av alla skruvarna.

Det går åt ca 10 skruv per kvadratmeter.

Skivorna kapas enkelt i såväl längd som bredd.

Du bör använda max 700 mm mellan reglarna.

Måla reglarnas ovansida vita för att minska temperaturen mot skivorna.



Träskruv

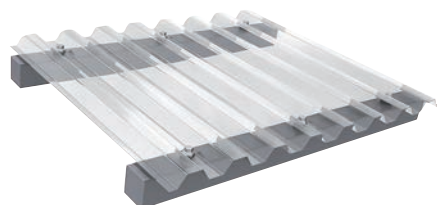


Tätband

POLYSOL FÄRGALTERNATIV



Opal
Ljustransmission 60%



Klar
Ljustransmission 90%



Rök
Ljustransmission 50%

POLYSOL, TAKALTERNATIV TILL UTERUM OCH CARPORT

Halle Polysol är tillverkad av polykarbonatplast. Polykarbonat är extremt slagtålig och klarar temperaturer från -40°C upp till $+130^{\circ}\text{C}$. Bearbetning av skivorna bör inte ske om temperaturen är under 5°C . Polysol tillverkas i polykarbonat vilket är ett svärantändligt material som uppfyller Boverkets brandkrav för tak till uterum.



Levereras i längder från 2,5 meter i jämna halvmeterar upp till 5 meter. Längdutvidgning: 0,07 mm/m och grad.

Ena sidan är belagd med skyddande UV-skikt speciellt utvecklad för att förhindra att plattan gulnar och bryts ned. Denna sida ska alltid vändas utåt.

Skivorna kapas enkelt i längd och bredd. Använd en fintandad såg i låg vinkel mot skivan. För att skivan ska kunna röra sig vid temperaturförändringar förborras den med 10 mm:s borrh.

Skivorna bör ej lämnas liggande i bunt i direkt solsken. Värmen ackumuleras i bunt och skivorna riskerar att deformeras av temperaturökningen.

POLYSOL PRODUKTINFORMATION

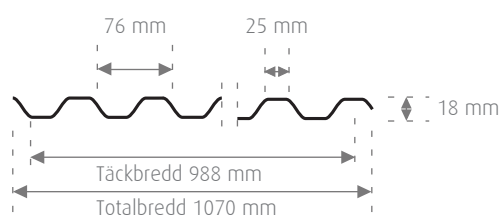


Överlappande skarv.
Polysol har en täckande skarv över profilformen på skivan för att eliminera vattenläckage.

Polysol Kulör	Material	Ljustransmission	Tjocklek	UV skydd	Skivans bredd	Täckande bredd	Tvärreglar maxmått	Garanti	Längd-utvidgning	Kan kapas av kund	Rekomenderad taklutning
Opal	Polykarbonatplast	60%	Ca 0,8 mm	Ja	1070 mm	988 mm	700 mm	15 år	0,07mm/M	Ja	Min 5-6°
Glasklar	Polykarbonatplast	90%	Ca 0,8 mm	Ja	1070 mm	988 mm	700 mm	15 år	0,07mm/M	Ja	Min 5-6°
Rök	Polykarbonatplast	50%	Ca 0,8 mm	Ja	1070 mm	988 mm	700 mm	15 år	0,07mm/M	Ja	Min 5-6°

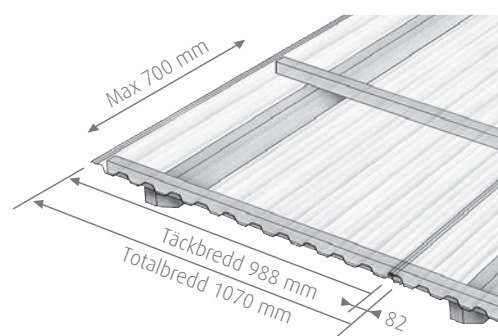
PROFILFORM OCH REGELAVSTÅND

Profilform



Profilform: Tjocklek 0,8 mm.
Överlappning

Regelavstånd



Halle LUX Hallbyggarens dröm. Perfekt ljusinsläpp där glas är omöjligt. Finns i mer än 300 profilvarianter.



Halle har sedan slutet av 1960-talet tillverkat och marknadsfört profilerade ljusinsläpp till industrihallar, lantbruksbyggnader, förråd, solfångare, växthus och uterum/carpporter.

Våra produkter säljs under varunamnet Halle Lux.

Halle Lux-skivorna tillverkas av glasfiberarmerad polyester.

- Ytkvaliteten ger skivorna unika egenskaper beträffande ljustransmission och färgförändring.
- Polyesterkvalitet: Bestämmer slutproduktens egenskaper vid brand, beständighet och temperatur.
- Armering: Inverkar på bärförmåga och styvhet för skivorna.
- Profiltyp: För passform utan olika beslag, ger ett enkelt och snabbt montage

Svensktillverkad transparent glasfiberarmerad polyesterskiva.

- Tjocklek: 1,0-2,0 mm.
- Bredd: Halle Lux finns i bredder från 800 till 1200 mm.
- Längd: Valfri.
- Längdutvidgning: 0,025 mm/m och grad.
- Tålighet: Tillverkas med glasfibernatta, vilket gör materialet mycket hållbart.
- Klarar temperaturer över 70°C.

- UV-skydd: Halle Lux med en skyddande UV-film på båda sidor speciellt utvecklad för att förhindra att skivan gulnar och bryts ned.
- Brandegenskaper: Halle Lux tillverkas med brandhämmande polyester som standard som uppfyller Boverkets brandkrav.
- Ljustransmission: Transparent ca 85%.

HALLE PLAN POLYKARBONAT

Plan solid Polykarbonat, ett klart, transparent plastmaterial som ger 200 gånger större slagmotstånd än glas vid endast hälften av vikten. Kan vara termoformad och bågformade i utförande. Polykarbonat är ett material för användning som t.ex. vindskydd, ljusskyltar och maskinskydd. Plan Polykarbonat finns i genomskinnligt eller i ett urval av färger (special), avancerat nötskydd och adhesionsfilm. För industriella lösningar erbjuds komplett arkitekt- och konstruktionssupport..



- Extremt slagtålig och hållfast och lätt att bearbeta.
- Mycket goda brandegenskaper
- Dubbelsidigt UV skydd
- Kan användas från -60 till +130 grader C
- Alla våra skivor är lätta att kapa på egen hand med en fintandad såg
- Tjocklek Klar: 3, 4, 5, 6, 8, 10 mm. Önskar du annan tjocklek, kontakta oss via kundtjänst.
- Mått: 3500x2050, 2050x1520, 1520x1020, 1020x750, 750x500 mm



HALLE PLAN AKRYL

Plan Akrylskiva som tillverkas med mycket hög kvalitet av extruderad akryl. Lämplig för en mängd olika applikationer t.ex displayer, ljuslådor, enkla fönster i lekstugor. Akryl är ett klart, transparent plastmaterial som är 17 gånger starkare än glas vid slag.

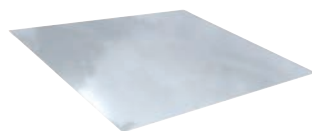


- Enastående optiska egenskaper med hög transparens.
- Ljus och väderstabil.
- Hård reptålig yta.
- Låg vikt i kombination med hög styvhet.
- Tjocklek Klar: 3, 4, 6 mm. Tjocklek Opal: 3 mm.
- Mått Klar och Opal: 3500x2050, 2050x1520, 1520x1020, 1020x750, 750x500 mm.



Plan Akryl 3 mm Opal

PVC PLAN smart vindskydd till en vindpinad balkong.



- Transparent, lätt blåtonad PVC-skiva.
- Tjocklek: 1,2 mm.
- Bredd, längd: 1,0 x 2,0 m.
- Längdutvidgning: 0,07 mm per meter och grad.
- Ljustransmission: Blåton ca 85%

- Tålighet: Klarar temperaturer upp till 65°C.
- PVC bör dock ej bearbetas vid temperaturer under 5°C.
- UV-skydd: Nej.
- Brandegenskaper: PVC är ett svårantändligt material.
- Obs: Ej anpassad för takkonstruktion!

PVC PLAST Är valet för dig som bygger en enklare bod, skydda ditt vedförråd eller cykelställ.



- Blåtonad PVC-takskiva.
- Tjocklek: 0,9 mm.
- Bredd: PVC Special har en totalbredd på 1090 mm.
- Levereras i längderna 3 och 4 meter.
- Längdutvidgning: 0,07 mm/m och grad.

- Tålighet: Klarar temperaturer upp till 65°C.
- PVC bör dock ej bearbetas vid temperaturer under 5°C.
- UV-skydd: Nej.
- Brandegenskaper: PVC är ett svårantändligt material.
- Ljustransmission: Blåton ca 65%.

PVC VÄXTHUSPLAST växthusplast där tomatplantorna trivs som bäst.



- Transparent, lätt blåtonad PVC-skiva
- Tjocklek: 0,8 mm.
- Bredd: Växthusplast PVC har en totalbredd på 660 mm.
- Längd: Levereras i längderna 1,5 m, 2 m och 2,5 m.
- Längdutvidgning: 0,07 mm/m och grad.

- Tålighet: Klarar temperaturer upp till 65°C.
- PVC bör dock ej bearbetas vid temperaturer under 5°C.
- UV-skydd: Nej.
- Brandegenskaper: Skivan tillverkas i PVC-plast
- PVC är ett svårantändligt material.
- Ljustransmission: Blåton ca 80%.

Halle levererar olika standardmått och bearbetar plast i olika former, bl.a. skär vi akryl- och polykarbonatskivor till önskad storlek och form. Vi ger även arkitekt- och konstruktionssupport i samband med olika typer av design och byggprojekt. Plaster är en mycket stor materialgrupp och har mycket olika egenskaper vad gäller termiska egenskaper, brandegenskaper, formbarhet och tillverkningsmetoder, kemisk resistens, hållfasthetsegenskaper och ljustransmission.



ENTRÉTAK STIL



Garantitid



För husfasad

ENTRÉTAK STIL MED VITA KONSOLER

Med Halle entrétak får din entré ett snyggt och exklusivt intryck och du bygger ett modernt och funktionellt skydd mot regn och rusk.

Entrétaket är tillverkat av 2,5 mm klar polykarbonat-skiva och försett med vita konsoler för infästning i husvägg.

Levereras med skruv och infästningsdetaljer för tegelhusvägg. Lätt att montera.

Skivan är behandlad med UV-skydd.

Bredd: 1260 mm. Flera tak kan byggas ihop till större breddmått. 2 tak bygger 2480 mm (c/c 1210 mm).

Djup: 955 mm ut från vägg.

Höjd: Bygger 370 mm

Klarar temperaturer från -40 grader till +110 grader.

Brandegenskaper: Polykarbonat är ett svårantändligt material.

Ljustransmission: 90 %.



HALLE ISOLUX KANALPLAST

Isolux skivorna är tillverkade av polykarbonat som utmärks genom extremt god slaghållfasthet jämfört med andra oarmerade plaster som PVC och Akryl.

Den goda slaghållfastheten innebär att materialet är tåligt mot slag och att ingen sprickbildning uppstår vid temperaturrelaterade och vid genomgående fästdon.

Isolux kanalplastlösningar används för väggar och gavlar till ridhus, logistikcentraler, industri- och sporthallar etc. En låg vikt i kombination med extremt stark och slagtålig plastråvara ger skivan egenskaper att klara kraftiga belastningar och stor spännvidd.

Skivornas design gör dem mycket lämpliga och tilltalande för stora ljusinsläpp. Till skivorna finns flera olika typer av aluminiumsystem, både med och utan bruten köldbrygga.



Spontade kanalplastlösningar ger ett stilrent intryck. De transparenta skivorna är 40 mm tjocka och kan fås i kulörta färger.

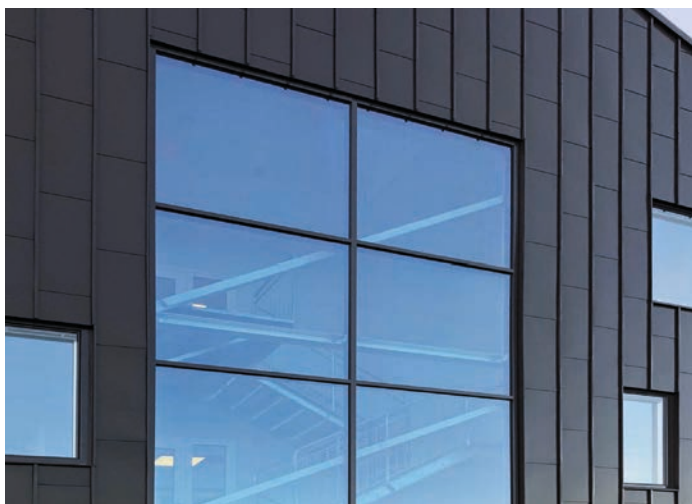


HALLE LUX

Används till fasad, vägg och tak, ofta i kombination med plåt eller annat fasad- och takmaterial. Halle Lux tillverkas av glasfiberarmerad polyester, vilket ger framträdande egenskaper jämfört med oarmerade skivor.

Denna typ av ljusinsläpp passar till olika profilerade plåtar och kan därmed användas på många sätt. Genom den egna tillverkningen kan vi vara mycket flexibla och snabbt förse våra kunder med såväl stora som små leveranser.

Halle Lux-skivorna tillverkas i över 300 olika profilformer, bland annat kan vi tillverka helt eller delvis infärgade skivor. Krav på brandtålighet, tjocklek, bärförmåga är bara några exempel på parametrar vi är vana att ha i åtanke när vi tillverkar Halle Lux-skivor. En av de största fördelarna med Halle Lux är att man överlappar skivorna likadant som plåten. Därför behövs det inte några speciella beslag i överlappningarna mellan skivan och plåten. Plastens unika motståndskraft mot starka ämnen och syror gör produkten efterfrågad även för väldigt korrosiva miljöer.



HALLE SANDWICH ALUMINIUMSYSTEM

Högkvalitativa aluminiumprofiler för fönster och dörrar till sandwichväggar. Integrerad karmomslutning både på insida och utsida i mycket snygg design. Systemet monteras direkt i vägg och klarar de flesta vägg tjocklekar, anpassning görs av den invändiga karmomslutningen. Karmmontaget görs från insidan för högsta säkerhet. Tack vare kort monterings- och reducerat behov av plåtarbete blir profilsystemet också mycket kostnadseffektivt.

Halle Sandwich med brutna köldbryggor är försedda med dubbla gummilister på utsidan vilket ger maximal tätning och låga U-värden. Profilsystemet är även anpassat för kanalplast.

Förutom möjligheten att välja bland alla färger i RAL-skalan, matt eller glans, lämnar vi dessutom 15 års garanti på ytbehandlingen.



HALLE ALUMINIUMSYSTEM

Glaspartier kan utformas för många olika ändamål som t.ex rumsavdelare eller för att öppna upp en vägg för att integrera konferensrummet eller kontoret med övriga rum.

Vi har ett brett sortiment av fasta och öppningsbara glaspartier för både inom- och utomhusbruk, våra olika profiler och glas- tjocklekar gör att man kan anpassa energiklassning och ljud- volymen inomhus för olika rum.

Fasadpartier eller en glasentré med tillhörande dörrar är en ljus och tilltalande produkt som ger din entré ett välkomnande och inbjudande bemötande till kunder och gäster i offentliga miljöer.

Till kontorsrum och offentliga miljöer finns skjutbara partier som gör att man kan stänga om sig och kunna växla mellan ett öppet och stängt kontorslandskap. Vi fungerar gärna som konsulterande expert vid objekt och projekt för att hitta den optimala lösningen med vårt flexibla och breda sortiment.

