

2025-1 HALLE SYSTEM

HALLE



MÅTTBESTÄLLNING

BESTÄLL GLASPARTIER I EGNA MÅTT

RITA DITT UTERUM OCH
SKAPA DITT DRÖMRUM

ENKEL KONFIGURATOR PÅ HEMSIDAN

ALUMINIUMSYSTEM

UTERUM

SKJUTPARTIER

VINTERTRÄDGÅRD

FASADSYSTEM

VIKPARTI

SAPA SYSTEM

LJUSINSLÄPP

GLASTAK

KANALPLASTTAK



Glassystem

Ett glasparti är så mycket mer än ett glasparti. Att glasa in en uteplats eller förändra hela husets karaktär med ett öppningsbart parti i husväggen ger en känsla av lyx och en upplevelse av att både vara inne och ute samtidigt.

Halle tillverkar skjutbara och fasta partier till uterum, altan och husfasad.

Vi har ett brett sortiment för uterum i både dörr- och fönsterhöjd för årets alla månader.

Välj ur våra uterumsserier:

- Sommar
- Vår och Höst
- Vinter för året runt.

Till husfasaden har vi Halle Fasad lyft/skjut, Vikpartier och SAPA-partier med välisolerade 3-glaspartier.



Kvalitet

Våra produkter genomsyras av hantverk, kvalitet och ett stort engagemang från våra medarbetare som gör våra produkter till marknadsledande i form, kvalitet och design.

Att kunna sätta stämpeln Made in Sweden på våra produkter är något vi känner en stor glädje och stolthet över.

Halle säljs genom återförsäljare i hela Sverige och exporteras till många länder där våra produkter efterfrågas.

Innehållsförteckning

4-5: Om uterum	28-30: Kanalplasttak
6-17: Uterumspartier	31: Glastak & PC-Tak
18-23: Fasadpartier	32-33: Uterum & Guide
24-25: Sapa	34-35: Teknisk info





Om Halle

Halle System är idag en ledande tillverkare av system i glas och aluminium med egen tillverkning i Laholm.

Vi tillverkar fasadpartier, vikpartier, skjutbara och fasta glassystem, takplast, ljusinsläpp och aluminiumsystem för uterum, fastigheter och projekt.

I vår breda produktportfölj har vi även uterum som byggsatser i färdiga mått samt möjlighet att specialbygga uterum i alla dess utföranden.

I vårt sortiment finns även ett brett sortiment av olika uterumstak i både plast och glas.

Halle System AB är en producent åt Sapa. Sapa för hem och bostad omfattar både eleganta, exklusiva lösningar och starka, traditionella basmodeller.

Vi hälsar dig välkommen till Halle System AB





Uterum Pulpettak

Uterum pulpettak är det vanligaste uterummet som passar de flesta hustyper och byggnader.

Denna variant är enklast att montera, och det krävs sällan några ingrepp i husets fasad vid montering av en väggansluten pulpettaklösning.

Ett uterum med pulpettak är en klassisk och tidlös modell när det gäller uterumsbyggnation.

Välj en stomme med takutstick eller kanske en funkisvariant utan takutstick för kantigare former.

Vill du bygga ett uterum med lite mjukare former kan du med fördel välja en stomme med ett eller två brutna hörn för ett mindre fyrkantigt uttryck.

Vid val av brutna hörn kan man även välja fasta glaspartier med vädringslucka för bra ventilation i uterummet.



Fristående uterum

Halle har även Fristående uterum för valfri placering i trädgården.

Alla uterum från Halle kan man designa i egna mått i Halles uterumskonfigurator.

På alla uterum från Halle kan man välja årstid: Sommar, Vår/Höst eller Vinter

Stommar

Halle erbjuder stommar i limträ. Vi kapar våra stommar i vår egen produktion i Laholm, så varje stomme är ett noggrant och gediget hantverk och det är med stolthet vi levererar varje stomme unikt anpassad till våra kunder.

Det finns många fördelar med att välja en formbeständig uterumsstomme i limträ. Limträ är ett naturmaterial med hög hållfasthet och är lätt att bearbeta och montera.





Uterum Sadeltak

Uterum med sadeltak är för dig som vill ha ett uterum med mycket rymd.

Ett sadeltak innebär högre takhöjd i rummet.

Med formatskurna fönster uppe inock släpper du in mycket ljus i ditt uterum och tar bort gränsen mellan ute och inne med extra ljusinsläpp.

En sadeltakstomme kan vara lite mer komplicerad att montera med större ingrepp i husets tak och fasad.

Få en annan karaktär på ditt uterum med brutna hörn, där man även kan välja fasta glaspärtier med vädringslucka för bra ventilation i uterummet.

Öppenheten upp inock innebär fantastiska möjligheter att utforma ditt uterum med belysning och indredningsdetaljer.

Hos Halle kan man välja färdiga paketrum i olika mått och för olika årstider eller så ritar man sitt uterum i egna mått för önskad årstid i Halle uterumskonfigurator.

Läs mer om olika utförande på uterum på sidan 32 och 33. Här finns även uterumsguiden och vad man bör tänka på.



UTERUMS- PARTIER

Primolux - Sommar

Sidan 8 - 9

Primolux Isoler - Vår & Höst

Sidan 10 - 11

Solid - Vår & Höst

Sidan 12 - 13

Thermo - Vinter för året runt

Sidan 14 - 15

Vikparti Thermo - Vinter för året runt

Sidan 16 - 17







PRIMOLUX 1-GLAS

SOMMAR



Teknisk info



Svensktillverkad



Garantitid



Kan måttbeställas



Lätt att montera



Vändbar rätt- spegelvänd



Härdad säkerhetsglas



Sommar 1-glas



Sommar

GLASPARTIER FÖR SOMMARSÄSONEN

Uterumspartier anpassade speciellt för sommarhalvåret.

Säsong: Sommar, förlängd sommar

Partier: Primolux

Glas Dörrhöjd: 1-glas 5 mm. Härdat säkerhetsglas

Glas Fönsterhöjd: 1-glas 4 mm. Härdat säkerhetsglas

Glasets U-värde: 5,7

Profilkulör: Vit eller Svart strukturlack

Välj skjutbara eller fasta i dörr eller fönsterhöjd.

Tillval: Hakregellås för skjutbara och vädringslucka på fasta.

Primolux 1-glas är svensktillverkat kvalitetssystem i egen design för dig som mest använder ditt uterum under den varmare säsongen.

Uterummet med Primolux enkelglaspartier uppfyller alla dina önskningar om att kunna njuta till fullo i en inglasad uterums-miljö oavsett om det regnar eller blåser.

Primolux skjutbara partier kan monteras antingen som rätt- eller spegelvända.

Välj ur ett brett sortiment av standardmått eller beställ dina partier i specialmått som tillval.





PRIMOLUX ISOLER 2-GLAS

VÅR HÖST



Teknisk info



Svensk tillverkad



Garantitid



Kan måttbeställas



Lätt att montera



Vändbar rätt- spegelvänd



Härdad säkerhetsglas



Vår Höst energi 2-glas argon



Vår & Höst

GLASPARTIER FÖR VÅR OCH HÖST

Uterumspartier anpassade speciellt för vår och höst.

Säsong: Vår Höst

Partier: Primolux Isoler

Glas: 2-glas D4-9. Energi/argon. Härdad säkerhetsglas

Glasets U-värde: 1,6

Profilkulör: Vit, Svart strukturlack eller Aluminiumfärgade

Välj skjutbara eller fasta i dörr eller fönsterhöjd.

Tillval: Hakregellås för skjutbara och vädringslucka på fasta.

Primolux Isoler 2-glas med 4 mm glas energi/argon är ett svensktillverkat kvalitetssystem i egen design för dig som vill använda ditt uterum under en förlängd säsong, från tidig vår till sen höst.

Primolux Isoler uppfyller alla dina önskningar om att kunna starta säsongen tidigt på året och kunna nyttja uterummet från den tidiga våren till den sena hösten.

Primolux Isoler skjutbara partier kan monteras antingen som rätt- eller spegelvända.

Välj ur ett brett sortiment i standardmått eller beställ dina partier i specialmått.





SOLID 2-GLAS

VÅR HÖST



Teknisk info



Svensktillverkat



Garantitid



Välj valfri
RAL kulör



Kan mått-
beställas



Lätt att
montera



Härdat
säkerhetsglas



Vår Höst energi
2-glas argon



Vår & Höst

GLASPARTIER FÖR VÅR OCH HÖST

Solid är ett system för dig som använder ditt uterum under förlängd säsong, från tidig vår till sen höst.

Säsong: Vår Höst

Partier: Solid

Glas: 2-glas D4-9. Energi/argon. Härdat säkerhetsglas

Glaset U-värde: 1,6

Profilkulör: Vit, Svart strukturlack, Aluminiumfärgade, eller valfri RAL-kulör

Välj skjutbara eller fasta i dörr eller fönsterhöjd.

Tillval: Vädringslucka på fasta.

Solid är ett svensktillverkat kvalitetssystem i egen design från Halle System.

Solid uppfyller alla dina önskningar om att kunna starta uterumssäsongen tidigt på året och kunna nyttja uterummet från tidig vår till sen höst.

Solid är anpassad speciellt för tidig vår och sen höst med ett isolerat 2-glas energi/argon.

Solid levereras med en integrerad funktionell handtagsprofil och hakregellås som standard på skjutbara dörrar. Solid går även att beställa i specialmått.





THERMO 2-GLAS ARGON

VINTER



Teknisk info



Svensktillverkad



Garantitid



Välj valfri
RAL kulör



Kan mått-
beställas



Lätt att
montera



Härdat
säkerhetsglas



Vinter energi
2-glas argon



Vinter

GLASPARTIER FÖR VINTERTRÄDGÅRD

Uterumspartier anpassade för året runt bruk och vinterträdgård.

Säsong: Vinter

Partier: Thermo

Glas: 2-glas D4-16 energi/argon med svart varmkant

Glasets U-värde: 1,0 med Härdat säkerhetsglas

Profilkulör: Vit som standard, valfri RAL-kulör som tillval

Går även att beställa i Duo-kulör, dvs olika kulör på in- och utsida.

Välj skjutbara eller fasta i dörr eller fönsterhöjd.

Profilsystem Thermo med skjutbara och fasta partier har argongasfyllda säkerhetsglas och köldbryggebrutna profiler för bästa isolering.

Som tillval finns även vädringslucka och spröjs i olika utförande. Thermo är anpassad för uterum och vinterträdgård. Thermo är inte anpassad för husfasad.

Ett uterum har ej samma isolering som boningshus, det är därför energikrävande att hålla samma temperatur i uterum som i boningshus, speciellt om man ej har en isolerad grund. Till husfasad rekommenderas Halle Fasad.

Thermo kan beställas i specialmått.





VIKPARTI THERMO 2-GLAS ARGON

VINTER



Teknisk info



Svensktillverkad



Garantitid



Välj valfri
RAL kulör



Kan mått-
beställas



Lätt att
montera



Härdat
säkerhetsglas



Vinter energi
2-glas argon



Vinter

VIKPARTI THERMO FÖR VINTERTRÄDGÅRD

Passar för uterum och vinterträdgårdar. Det är viktigt att välja rätt vikparti beroende på om det skall placeras i en husfasad eller i ett uterum.

Säsong: Vinter

Partier: Vik Thermo

Glas: 2-glas D4-16 energi/argon med svart varmkant

Glaset U-värde: 1,0 Härdat säkerhetsglas

Profilkulör: Vit som standard, valfri RAL-kulör som tillval

Går även att beställa i Duo-kulör, dvs olika kulör på in- och utsida. Vikpartiet kan tillverkas efter dina önskade mått som 2, 3, 4 och 5-delade. Välj Inåt- eller utåtgående.

Halle Vikparti Thermo med 2-glas argonfyllda partier, är avsedda för uterum eller vinterträdgård där man vill kunna öppna upp hela partiet. Glaskassetten är ett 2-glas med svart varmkant & energi/argon för att kunna användas i ett uterum när detta värms upp.

Som tillval finns även spröjs i olika utförande.

Halle Vikparti levereras med förmonterad karm och beställs som vänster- eller högergående med inåt- eller utåtvikning.

- Minsta höjd 1800 mm
- Maxhöjd 2500 mm

FASAD- PARTIER

Vikparti Fasad - Vikparti för husfasad
Sidan 20 - 21

Fasad - Skjutbara och fasta partier för husfasad
Sidan 22 - 23

SAPA by Halle - Exklusiva lösningar för husfasad
Sidan 24 - 25







VIKPARTI FASAD

HUSFASAD



Teknisk info



Svensktillverkad



Garantitid



Välj valfri
RAL kulör



Kan mätt-
beställas



Lätt att
montera



Härdat
säkerhetsglas



Husfasad energi
3-glas argon



För husfasad

VIKPARTI FASAD 3-GLAS ARGON

För husfasad med 3-glas energi/argon. Det är viktigt att välja rätt vikparti beroende på om det skall placeras i en husfasad eller i ett uterum.

Anpassad till husfasad

Partier: Vik Fasad

Glas: 3-glas energi/argon med svart varmkant

Glaset U-värde: 0,5 Härdat säkerhetsglas

Profilkulör: Vit som standard, valfri RAL-kulör som tillval

Går även att beställa i Duo-kulör, dvs olika kulör på in- och utsida. Vikpartiet kan tillverkas efter dina önskade mått som 2, 3, 4 och 5-delade. Välj inåt- eller utåtgående.

Halle Vikparti Fasad är avsedd för husfasaden och levereras med 3-glas med svart varmkant och energi/argon.

Vikparti Fasad har köldbryggebrutna aluminiumprofiler och runtomliggande karm i ett stycke för bästa isolervärde.

Som tillval finns även spröjs i olika utförande.

Halle Vikparti levereras med förmonterad karm och beställs som vänster- eller högergående med inåt- eller utåtvikning.

- Minsta höjd 1800 mm
- Maxhöjd 2500 mm





FASAD - LYFT/SKJUT

HUSFASAD



Teknisk info



Svensktillverkad



Garantitid



Välj valfri
RAL kulör



Kan mått-
beställas



Lätt att
montera



Härdat
säkerhetsglas



Husfasad energi
3-glas argon



För husfasad

FASAD 3-GLAS ARGON

Många småhus är byggda under en tid då energiglas och isolering inte var prioriterat. Då släppte stora fönster ut massvis av värme. Idag är glaspartierna enormt mycket bättre.

Anpassad till husfasad

Partier: Fasad

Glas: 3-glas energi/argon med svart varmkant

Glasets U-värde: 0,5 Härdat säkerhetsglas

Profilkulör: Vit som standard, valfri RAL-kulör som tillval

Går även att beställa i Duo-kulör, dvs olika kulör på in- och utsida.

Fasad kan måttanpassas efter dina mått.

Fasad lyft/skjut och fasta partier är anpassade för husfasader eller tillbyggnad med höga isoleringsbehov.

Halle Fasad har köldbryggebrutna aluminiumprofiler och runt-omliggande karm i ett stycke för bästa täthet och isolervärde. Glaskassetten har 3-glas med svart varmkant och argon.

Optimera montagegenom nedsänkning av bottenprofilen i golvet för att få ner tröskelhöjden mellan innergolv och parti. Var noga med att dörrarna går fritt vid nedsänkning.

- Minsta höjd 1900 mm
- Maxhöjd 2500 mm





HALLE SYSTEM I LAHOLM ÄR EN PRODUCENT ÅT SAPA.

Från vår egna tillverkning i Laholm levererar vi aluminiumsystem, exklusiva vikpartier och fasadsystem i aluminium och glas.



By  Hydro

Halle System i Laholm är en producent åt Sapa. Från vår egna tillverkning i Laholm levererar vi exklusiva aluminiumsystem. Allt från lyft/skjut, vIKdörrar, glasade fasadsystem, fönster och dörrar som är måttanpassade i dina mått och kulörer.

Nu kan du släppa in mer av dagsljuset och ge ditt boende nya kvalitéer med lättanvända, lättskötta glaspartier och skjutdörrar anpassade för nordiskt klimat. Sapa för hem och bostad omfattar både eleganta, exklusiva lösningar och starka, traditionella basmodeller. Samtliga tillverkade i stabila och tåliga aluminiumprofiler för god komfort och minimalt underhåll.

SAPA fokuserar på hållbarhet genom att alltid sträva efter att bygga energieffektivt, med återvunnet material. Till 2160s XS används aluminiumlegeringar med ett av världens lägsta CO₂-avtryck. Legeringen som kallas Hydro CIRCAL innebär att en serie produkter är tillverkade av minst 75% återvunnen aluminium från uttjänta byggprodukter.

Vi på Halle kan tillverka hela Sapa Byggsystems sortiment av dörrar, fönster och glasfasader.

Våra visningslokaler finns i Laholm, Arboga och Bromma.
Kontakta Halle System för mer information om Sapa.

KANALPLAST

UTERUM & UTERUMSTAK

Kanalplast - Isolux tak

Sidan 28 - 30

GlasTak - Tak av härdat glas med profilsats

Sidan 31

PC-Tak - Tak av Polykarbonat med profilsats

Sidan 31

Uterum & Uterumsguide

Sidan 32 - 33

Teknisk info - Info & Luckpositioner

Sidan 34 - 35







KANALPLAST - KANALTAK



Teknisk info



Garantitid
10 år



Kan mått-
beställas



Lätt att
montera



Sommar
10 mm



Höst Vår
16 mm



Vinter
32 & 55 mm

ISOLUX TAK KANALPLAST

Halle kanalplast, takalternativ till Uterum, skärmtak och Carport. Det bästa och mest populära takalternativet för ditt uterum, med ett komplett profilsystem.

Säsong:

Sommar: 10 mm

Sommar, Vår/Höst: 16 mm/32 mm

Året runt: 32 mm/55 mm

Kulöralternativ: Klar, Opal eller Rök

Kanalplast från Halle har 10 års garanti.

Enkelt att kapa och montera.

Ett kanalplasttak har ett ljusinsläpp som ger en ljus och härlig känsla. I våra taksatser i färdiga mått ingår alla takskivor, aluminiumprofiler och tillbehör.

Välj din kanalplast i fyra tjocklekar för olika årstider och tre olika kulörer beroende på tjocklek. Våra vanligaste takalternativ är 16 mm och 32 mm opalfärgat som är anpassat speciellt för sommar, vår och höst.

Välj aluminiumfärgade eller vita aluminiumprofiler.

Halle kanalplasttak levereras i standardlängder upp till 6 meter med halvmeters intervall och är försedda med ett UV-beständigt skydd.

HALLE KANALPLAST, TAKALTERNATIV TILL UTERUM, ALTAN OCH CARPORT

Det vanligaste alternativet till uterum, altan och carport är ett kanalplasttak i anpassade tjocklekar för olika årstider. Beroende på tjocklek på kanalplasttaken så finns färgalternativen: Klar, Opal- eller Rökfärgat. Ett kanalplasttak har ett ljusinsläpp som ger en ljus och härlig känsla. Profilerna finns i aluminiumfärg eller vita.



I våra taksatser ingår alla skivor, aluminiumprofiler och tillbehör som behövs för ett tak med bärande takstolar och tväråsar mot en vägg. Om du vill komplettera med sneda hörn eller fri bakkant som fristående byggnation krävs ytterligare ändprofiler.

Unik uppbyggnad ger mycket stor styrka och hög styvhet. Trots det krävs det att du använder tväråsar/tvärreglar för att skivorna ska klara de belastningar som byggregler och snölaster kräver. Se under respektive tjocklek vilka krav som gäller för de olika produkterna.

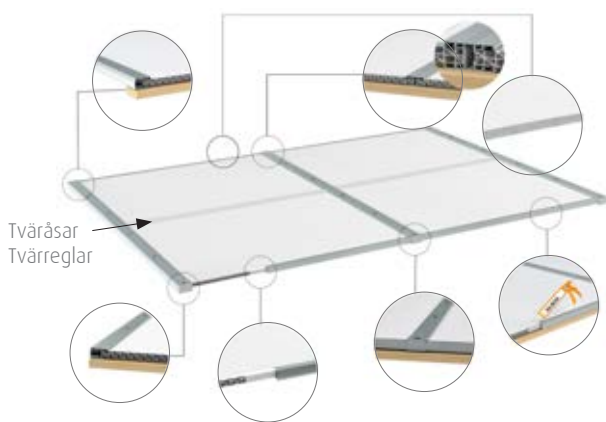
Bygger du ditt uterum i norra Sverige där vintern innebär mycket snö och is, bör du minska avståndet på tväråsarna. Se alltid aktuell snözonskarta för beräkning av snölasten på din ort.

Vid Sadeltak beställs 2 taksatser, ett tak till varje taksida för att få rätt antal profiler.

Skivorna har en speciell UV-skyddsytta med text på översidan. Det är därför viktigt att vända rätt sida utåt vid montering.

I sortimentet finns både Standard- eller Bärande profil.

Beroende på ljusförhållande kan de olika kulörerna upplevas olika. I starkt solljus upplevs kanalplastskivor ljusare och under molniga dagar eller mot skymningen kan upplevelsen bli en lite mörkare kanalplastskiva.



Kanalplasttak

- Kompletta profilsystem
- Fyra tjocklekar, tre kulörer
- 10 års garanti
- Enkel att montera
- Enkel att kapa
- Slagtålig

Tillval:

- Takavvattnings
- Bärande upplagsprofil
- Tväråsar av aluminium
- Väg ochnockplåt
- Kompressibel tätning
- Hålning, listning och kapning

Aluminiumprofiler

Två standardkulörer på profiler



Aluminiumfärgade



Vita

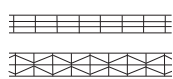
Profiler går att beställa i valfri RAL-kulör. Bärande profil, undre profil aluminiumfärgad, övre skarvlist vit

Halle Kanalplast	Rekommenderad Årstid	Kulör nyans	Tjocklek	U-Värde	UV skydd	Skivans bredd	CC-Mått Takstolar	Tvärreglar maxmått	Garanti	Taksats	Kan kapas av kund	Rekommenderad taklutning
10 mm	Sommar	Klar/Opal	10 mm	2,5	Ja	1050 mm	1070 mm	900 mm	10 år	Ja	Ja	Min 5-6°
16 mm	Sommar/Vår/Höst	Klar/Opal/Rök	16 mm	1,95	Ja	1050 mm	1070 mm	2200 mm	10 år	Ja	Ja	Min 5-6°
32 mm	Höst/Året runt	Klar/Opal	32 mm	1,2	Ja	1250 mm	1270 mm	2300 mm	10 år	Ja	Ja	Min 5-6°
55 mm	Året runt	Opal	55 mm	0,8	Ja	1250 mm	1270 mm	2300 mm	10 år	Ja	Ja	Min 5-6°

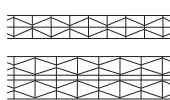


Kanalplast levereras i standardlängder upp till 6 meter. Skivorna kan enkelt kapas till önskad bredd och längd, använd fintandad såg. Skiva av polykarbonat. Skivans exponerade sida är försedd med ett UV-beständigt skydd. Det är därför viktigt att vända rätt sida utåt. Takskivan är extremt slagtålig och klarar kraftiga temperaturväxlingar från -40°C till +110°C. Längdutvidgning: 0,07mm/m och grad. Brandegenskaper: Halle Isolux uppfyller Boverkets brandkrav för uterumstak. Ljustransmission: Opal 35-50 % • Rökfärgad 35-50 % • Klar 65-80 %.

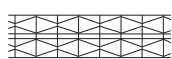
DET BÄSTA TAKVALET TILL UTERUM



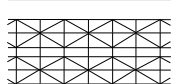
Sommar:
Isolux 10 mm
Isolux 16 mm



Vår & höst:
Isolux 16 mm
Isolux 32 mm



Vinter - Året runt:
Isolux 32 mm
Isolux 55 mm



GLASTAK

32 mm glastak, där takets yttersta glas är härdat för att klara stora påfrestningar, medan det innersta glaset är ett laminerat glas som består av två glasskivor som limmats ihop. Ett glastak framtaget för uterum.

8 mm härdat Glastak för enklare uterumtak, skärmtak, orangerier och små växthus.

Ge ditt uterum eller växthus en exklusiv och hållbar lösning med härdade glastak. Designat för att passa perfekt på anodiserade aluminiumprofiler, erbjuder detta glastak både långvarig hållbarhet och ett stilrent utseende som förhöjer din utomhusmiljö.

Taket beställs i kompletta taksatser som innehåller glasskivor samt aluminiumprofiler och övriga detaljer som krävs vid monteringen.

Överlägsen hållbarhet: Härdat glas är upp till fem gånger starkare än vanligt glas, vilket gör det mer motståndskraftigt mot stötar och belastningar.

Lång livslängd:

Kombinationen av härdat glas och anodiserade aluminiumprofiler garanterar långvarig funktionalitet utan att kompromissa med utseendet. Aluminiumprofilerna är korrosionsbeständiga och kräver minimalt underhåll.



PC-TAK POLYKARBONAT

Det exklusiva taket är ett bra alternativ till härdat glas. Skivorna är tillverkade av polykarbonat som är tåligt och väderstabil mot både snö och vind.

Dubbelsidigt UV-skydd, vilket motverkar solens nedbrytning av materialet.

680 mm breda glasklara skivor inklusive profiler ger ett c/c mått på takstolarna på 700 mm. Längden på skivorna är 2500-4500 mm. Monteras med aluminiumprofiler för lång hållbarhet. Gummilister till profilerna för bästa tätet och komplett monteringsats ingår.

PC-taket är lätt att montera med sin lätta vikt. Stommar till PC-Tak kan beställas från Halle



UTERUMSGUIDE - ATT TÄNKA PÅ - VÄGEN TILL DITT NYA UTERUM

1

FÖRBEREDELSE

Hur ska jag använda mitt uterum?

Sommar, vår/höst eller året runt?

Halle erbjuder olika uterumssystem & takalternativ beroende på hur stor del av året du ska nyttja ditt uterum. (se tabell nedan för vägledning)

2

BUDGET

Hur ser min budget ut?

Hur mycket kostar just mitt dröm-uterum. Priserna skiljer beroende på användningsområde.

Med hjälp av Halles 3D-konfigurator får jag snabbt fram en prisindikation på uterum för olika säsonger.

3

STORLEK

Hur stort uterum behöver jag?

Hur ska jag använda mitt uterum?

Vill jag ha plats för möbler, förvaring?

4

MODELL & PLACERING

Hur ska rummet se ut?

Ska det monteras mot mitt hus eller byggas fristående?

Pulpettak eller sadeltak?

Morgonsol eller kvällssol, vad vill jag njuta av i mitt nya rum?

5

BYGGLOV

Sök bygglov i god tid när du vet hur ditt rum ska se ut. Ska du göra ändringar på ditt hus, bygga nytt eller göra vissa tillbyggnader så krävs ofta bygglov.

Kontakta alltid din kommuns byggnadskontor innan du sätter igång ditt uterumsprojekt.

6

MONTAGE

Bygga själv eller ta hjälp av montörer. En färdig byggsats underlättar enormt mycket vid montering.

Uterummet levereras färdigkapat för snabbt och enkelt montage. Utförlig monteringsanvisning medföljer, och stommens delar är tydligt uppmärkta enligt anvisning.

7

GRUND & GOLV

Det finns olika typer av grunder, gjuten platta med golvvärme eller träbjälklag med eller utan isolering beroende på hur uterummet ska användas. Oavsett är det mycket viktigt att grunden är stadig och rak för ett bra slutresultat.

Vilket golv ska jag ha i mitt uterum, klinker, trä, laminat eller matta?

8

UTRUSTNING & TILLBEHÖR

Hur ska jag värma upp mitt rum, golvvärme, kamin, värmefläkt eller element?

Tänk på elinstallation.

Solskydd för skydd mot värme på sommaren och för att bevara värmen på vintern vid uppvärmning.



UTERUMSKONFIGURATOR

Rita ditt uterum i egna mått på vår hemsida!
www.halle.se

REKOMMENDERADE PRODUKTER EFTER BEHOV

Halle Aluminiumsystem rekommenderad säsong

	Sommar	Vår Höst	Vinter	Husfasad
Primolux • U-värde glas 5,7				
Primolux Isolier / Solid - Energi argon • U-värde glas 1,6				
Thermo / Vik Thermo • U-värde glas 1,0				
Fasad • U-värde glas 0,5 / Vikparti Fasad • U-värde glas 0,5				

Halle Isolux Kanalplasttak rekommenderad säsong

	Sommar	Vår Höst	Vinter
Kanalplast 10mm Isolux • U-värde 2,5			
Kanalplast 16mm Isolux • U-värde 1,95			
Kanalplast 32mm Isolux • U-värde 1,2			
Kanalplast 55mm Isolux • U-värde 0,8			

UTERUM

Halle tillverkar och säljer uterum i alla dess former. Välj ett färdigt väggmonterat paketrum som byggsats eller ett fristående uterum för fri placering i trädgården. På Halle hemsida kan man rita sitt uterum i egna mått med valfria tillbehör i alla dess former.

Uterumskonfigurator - Rita ditt drömrum i egna mått

I Halle Konfigurator ritas man uterum i sina egna mått med önskade tillbehör. Här kan man välja tillbehör som brutna hörn, fasta eller skjutbara partier, vändningsluckor, olika kulörer på aluminiumprofilerna och kanalplasttak. Vill man rita sitt drömrum så gör man det enkelt i konfiguratoren. Här får man både bygglösunderlag och pris.



Paketrum - Kompletta byggsats i färdiga mått - Se hela sortimentet på: www.halle.se

Välj ett väggmonterat paketrum med pulpet- eller sadeltak i färdiga mått i fyra olika storlekar eller ett fristående uterum i två olika storlekar när man vill placera uterummet på valfri plats i sin trädgård. Välj storlek och årstid. Ett monteringsfärdigt uterum levereras med färdigkapad stomme i limträ, anpassade glaspartier, färdigkapad kanalplasttak och profiler. Här bygger man steg för steg sitt uterum med måttanpassade delar. Stommen är framtagna för snözon 2,5 men finns även för snözon 4,5. Se skjutpartier och taktjocklek för respektive uterum nedan.



-  Sommar
Primolux
Sommar 1-glas
Kanalplasttak 16mm
-  Vår Höst
Primolux Isolator
Vår Höst 2-glas energi argon
Kanalplasttak 16mm
-  Vinter
Thermo
Vinter 2-glas energi argon
Kanalplasttak 32mm

HARMONY MONTERINGSFÄRDIGT UTERUM MED PULPETTAK

Ett väggmonterat uterum med ett pulpettak har lite lägre bygghöjd, en klar favorit när man vill undvika att ansluta i hustaket på själva huset. I de flesta fall passar ett pulpettak under det befintliga takutsprånget på boningshuset.

Välj mellan 15-, 18-, 25- eller 33kvm.

Välj mellan sommar, vår/höst eller året runt.



-  Sommar
Primolux
Sommar 1-glas
Kanalplasttak 16mm
-  Vår Höst
Primolux Isolator
Vår Höst 2-glas energi argon
Kanalplasttak 16mm
-  Vinter
Thermo
Vinter 2-glas energi argon
Kanalplasttak 32mm

DREAM MONTERINGSFÄRDIGT UTERUM MED SADELTAK

Det väggmonterade uterummet med sadeltak är ett självklart val när man vill ha ett högre och luftigare uterum. Uterummet har formåtskurna fönster undernocken, som även går att beställa till måttsatta uterum där man ej vill ha panel upp till taknocken.

Välj mellan 15-, 18-, 25- eller 33kvm.

Välj mellan sommar, vår/höst eller året runt.



-  Sommar
Primolux
Sommar 1-glas
Kanalplasttak 16mm
-  Vår Höst
Primolux Isolator
Vår Höst 2-glas energi argon
Kanalplasttak 16mm
-  Vinter
Thermo
Vinter 2-glas energi argon
Kanalplasttak 32mm

LAHOLM 15 KVM MONTERINGSFÄRDIGT FRISTÅENDE UTERUM

Ett fristående uterum anpassat efter olika säsonger med ljusinsläpp i glas ovanför främre skjutpartierna.

Välj mellan sommar, vår/höst eller året runt.

Året runt partierna går även att få med valfria RAL-kulör på profilerna.



-  Sommar
Primolux
Sommar 1-glas
Kanalplasttak 16mm
-  Vår Höst
Primolux Isolator
Vår Höst 2-glas energi argon
Kanalplasttak 16mm
-  Vinter
Thermo
Vinter 2-glas energi argon
Kanalplasttak 32mm

HAVERDAL 24 KVM MONTERINGSFÄRDIGT FRISTÅENDE UTERUM

Ett fristående uterum anpassat efter olika säsonger som lämpar sig när man har behov av ett större uterum.

Välj mellan sommar, vår/höst eller året runt.

Året runt partierna går även att få med valfria RAL-kulör på profilerna.

TYDLIGA SYMBOLER FÖR ATT GÖRA DET ENKELT

ÅRSTID UTERUMSSYSTEM



Sommar



Vår/Höst



Vinter

KVALITETSINFO



Svensktillverkad



Garantitid
5 år



Garantitid
10 år



Garantitid
15 år

GLAS EGENSKAPER



Sommar
1-glas



Vår/Höst energi
2-glas argon



Vinter energi
2-glas argon



Husfasad energi
3-glas argon



Härdat
säkerhetsglas

UNIKA PRODUKTEGENSKAPER



Lätt att
montera



Kan mätt-
beställas



Tillval välj
Ral Kulör



Vändbar
rätt- spegelvänd



Anpassad till
husfasad



Kan behövas
monteringshjälp



Lätt att kapa

Halle kategorier är rekommendationer för användning. Beroende på var man geografiskt befinner sig kommer årstidernas växlingar tidigare eller senare. Ett uterum har ej samma isolering som ett isolerat boningshus, det är därför energikrävande att hålla samma temperatur som i boningshuset, speciellt om man ej har en isolerad grund. Rekommenderat är att ha värmen avslagen vid kyla om man vill hålla nere sin energikostnad eller att ha en viss grundvärme och att höja värmen vid användning.

Som förhållningsregel kan man räkna med att ju sämre isoleringsgrad man har i sitt uterum desto mer energikrävande är det vid uppvärmning. Motsvarande förhållande råder i varma förhållanden. Det kan bli väldigt varmt i uterummet under varma sommarkvarter och detta kan kompenseras till viss del med vädringslucka eller att man öppnar upp de skjutbara partierna.

Till boningshus där väggar, grund och tak är isolerade rekommenderas Halle Fasad med 3-glas argongasfyllning och energiglas eller våra exklusiva Sapa-partier.

SNÖZONER

Snölasten på mark i kN/m².

Snölasten avser den snölast på mark som i genomsnitt återkommer en gång per 50 år. Tänk på att snözongränserna endast är en grov bedömning.

Nära en gräns kan man överväga att välja den högre snölasten. Det kan även finnas områden i höglänt terräng som kan ha högre laster än de angivna.

För ytterligare info se Boverkets hemsida med karta på snölastzoner.

ALUMINIUMSYSTEM

Modell	Anpassad till:	Säsong	Dörrhöjd	Fönsterhöjd	Bredd	Kan mättbeställas	Profilkulör standard	Tillval välj kulör	Glas	U-värde glas
Primolux	Uterum	Sommar	1990mm	1190mm	720-4150mm	Ja	Vit Svart	Nej	1-glas 5 mm	5,7
Primolux Isolator	Uterum	Vår/Höst	1990mm	1190mm	720-4150mm	Ja	Vit/Natur/Svart	Nej	2-glas D4-9 argon	1,6
Solid	Uterum	Vår/Höst	1990mm	1190mm	1495-4125mm	Ja	Vit/Natur/Svart	Ja	2-glas D4-9 argon	1,6
Thermo	Uterum	Året runt	2100mm	min 500mm	1200-10800mm	Ja	Vit	Ja	2-glas D4-16 argon	1,0
Vikparti Thermo	Uterum	Året runt	2100mm	min 1800mm	1560-6000mm	Ja	Vit	Ja	2-glas D4-16 argon	1,0
Fasad	Hus	Husfasad	2100mm	min 1900mm	1600-6400mm	Ja	Vit	Ja	3-glas argon	0,5
Vikparti Fasad	Hus	Husfasad	2100mm	min 1800mm	1560-6000mm	Ja	Vit	Ja	3-glas argon	0,5

KANALPLAST

Halle Kanalplast	Rekommenderad Årstid	Kulör nyans	Tjocklek	U-Värde	UV skydd	Skivans bredd	CC-Mått Takstolar	Tvärreglar maxmätt	Garanti	Taksats	Kan kapas	Rekommenderad taklutning
10 mm	Sommar	Klar/Opal	10 mm	2,5	Ja	1050 mm	1070 mm	900 mm	10 år	Ja	Ja	Min 5-6°
16 mm	Sommar/Vår/Höst	Klar/Opal/Rök	16 mm	1,95	Ja	1050 mm	1070 mm	2200 mm	10 år	Ja	Ja	Min 5-6°
32 mm	Höst/Året runt	Klar/Opal	32 mm	1,2	Ja	1250 mm	1270 mm	2300 mm	10 år	Ja	Ja	Min 5-6°
55 mm	Året runt	Opal	55 mm	0,8	Ja	1250mm	1270 mm	2300 mm	10 år	Ja	Ja	Min 5-6°

LUCKINDELNING SKJUTBARA PARTIER

På skjutbara- och fasta luckor kombineras luckstorlekar i standardmätt. Ö-mått = Öppningsmått mellan pelarnas insidor angivna i millimeter. Vid vissa Ö-mått kombineras därför olika mått på luckorna. Se tabell för enheter per bredd. Symmetriska partier kan specialbeställas.

Vid tillval med hakregellås på Primolux blir luckindelning annorlunda på grund av bredare sidoprofiler. Se tabell för Solid.

Primolux & Primolux Isolér
Skjutbar - Luckindelning

Ö-mått	760	860	960	1060
1495	2			
1595	1	1		
1695		2		
1795		1	1	
1895			2	
1995			1	1
2095				2

Ö-mått	760	860	960	1060
2210	3			
2310	2	1		
2410	1	2		
2510		3		
2610		2	1	
2710		1	2	
2810			3	
2910			2	1
3010			1	2
3110				3

Ö-mått	760	860	960	1060
2925	4			
3025	3	1		
3125	2	2		
3225	1	3		
3325		4		
3425		3	1	
3525		2	2	
3625		1	3	
3725			4	
3825			3	1
3925			2	2
4025			1	3
4125				4

Solid
Skjutbar - Luckindelning

Ö-mått	660	760	860	960	1060
1495	1	1			
1595		2			
1695		1	1		
1795			2		
1895			1	1	
1995				2	
2095				1	1

Ö-mått	660	760	860	960	1060
2210	1	2			
2310		3			
2410		2	1		
2510		1	2		
2610			3		
2710			2	1	
2810			1	2	
2910				3	
3010				2	1
3110				1	2

Ö-mått	660	760	860	960	1060
2925	1	3			
3025		4			
3125		3	1		
3225		2	2		
3325		1	3		
3425			4		
3525			3	1	
3625			2	2	
3725			1	3	
3825				4	
3925				3	1
4025				2	2
4125				1	3

Primolux/Primolux Isolér/Solid
Fast - Luckindelning

Ö-mått	770	870	970	1070
745	1			
845		1		
945			1	
1045				1

Ö-mått	770	870	970	1070
1480	2			
1580	1	1		
1680		2		
1780		1	1	
1880			2	
1980			1	1
2080				2

Ö-mått	770	870	970	1070
2215	3			
2315	2	1		
2415	1	2		
2515		3		
2615		2	1	
2715		1	2	
2815			3	
2915			2	1
3015			1	2
3115				3

Ö-mått	770	870	970	1070
2950	4			
3050	3	1		
3150	2	2		
3250	1	3		
3350		4		
3450		3	1	
3550		2	2	
3650		1	3	
3750			4	
3850			3	1
3950			2	2
4050			1	3
4150				4

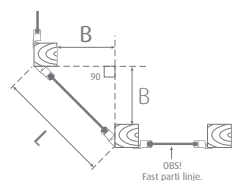
Thermo
Skjutbar - Luckindelning

Ö-mått	973	1073	1173	1273	1373
2000	2				
2100	1	1			
2200		2			
2300		1	1		
2400			2		
2500			1	1	
2600				2	
2700				1	1
2800					2

Ö-mått	973	1073	1173	1273	1373
2900	3				
3000	2	1			
3100	1	2			
3200		3			
3300		2	1		
3400		1	2		
3500			3		
3600			2	1	
3700			1	2	
3800				3	
3900				2	1
4000				1	2
4100					3

Ö-mått	973	1073	1173	1273	1373
3900	4				
4100	2	2			
4300		4			
4500		2	2		
4700			4		
4900			2	2	
5100				4	
5300				2	2
5500					4

Ö-mått	973	1073			
5700	6				
5900	4	2			
6100	2	4			
6300		6			



L-mått	770	870	970	1070	B-mått
795	1				441
895		1			512
995			1		583
1095				1	653

MÅTT SKENA PRIMOLUX/PRIMOLUX ISOLÉR/SOLID

1-spår skena	2-spår skena	3-spår skena	4-spår skena
58 mm	58 mm	87 mm	116 mm
28 mm	28 mm	28 mm	28 mm
20 mm	20 mm	20 mm	20 mm
22 mm	77 mm	106 mm	135 mm

MÅTT SKENA THERMO Skena övre & undre

2-spår skena	3-spår skena	Fasta system skena
59 mm	104 mm	65 mm
50 mm	50 mm	55 mm

Se hemsida www.halle.se för hela sortimentet.

Här hittar man många alternativ i kulörer, mått och utförande på våra aluminiumsystem, fasad-system och uterum.

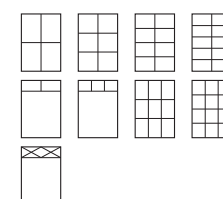
TILLVAL

Vädringslucka Fasta partier

Vädringslucka Thermo
Luckan är underkantshängd och öppnas inåt.

Vädringslucka Primolux / Primolux Isolér / Solid
Luckan är överkantshängd och öppnas utåt.

Spröjs Thermo



MÅTTBESTÄLLNING
BESTÄLL GLASPARTIER I EGNA MÅTT

BLACK EDITION
SVARTA PROFILER SOM STANDARD

RITA DITT UTERUM OCH
SKAPA DITT DRÖMRUM
ENKEL KONFIGURATOR PÅ HEMSIDAN

UTERUM & UTERUMSPARTIER FÖR
ALLA ÅRSTIDER
SOMMAR VÅR/HÖST VINTER

HALLE ÄR EN TILLVERKARE AV
SAPA SORTIMENTET
VI ERBJUDER SKRÄDDARSYDDA SAPA
ALUMINIUMPARTIER



COLORLINE BY HALLE
VALFRI RAL-KULÖR TILL MÅNGA SYSTEM

HALLE

Halle System AB
Profilgatan 1 • 312 34 Laholm
Vxl: 0430 122 80
kundtjanst@halle.se
www.halle.se