

SIDA:

1. ALLMÄNT, SKJUTBARA PARTIER
2. FASTA PARTIER, VÄDRINGSLUCKOR, FORMATSKURNA, SLAGDÖRR
3. GLAS, LÅS, SKAKSKYDD, PROFILER

4. FASTA OCH SKJUTBARA PARTIER, MIN- MAXMÅTT
5. TILLVAL, KULÖR, SPRÖJS
6. UNDERHÅLL, LEVERANS



Svensktillverkad



Garantitid



Välj valfri
RAL kulör



Kan mått-
beställas



Lätt att
montera



Härdat
säkerhetsglas



Halle Alltid
3-glas argon



För husfasad

ALLMÄNT

Halle Fasad är ett svensktillverkat inglasningssystem med köldbryten brygga i luckor och i yttre ramen av partiet. Köldbrytningen görs genom att inre och yttre aluminiumprofiler är åtskilda med plastdistanser som isolerar. Halle Fasad används när man ersätter en yttervägg och partiet blir en del av husets klimatskärm. Halle Fasad finns som skjutbara och fasta, med eller utan vädringslucka och slagdörr. Dessa kan kombineras men varje profilsystem har sina mått, så glasdelarna kommer inte att linjera exakt. En 3-delad skjutbar har t.ex bredare golvprofil och karm än 2-delad skjutbar och fasta partier har smalare profiler än skjutbara. Se teckningar på skjutbara och fasta varianter.

Systemet har inga standardmått utan tillverkas efter beställning. Även formatskurna partier tillverkas. Standardfärg är vitt. Alla färger ur RAL-skalan kan beställas. Glans 30 som standard. Med Halle Fasad partier levereras Adjufix, justerbar karmhylsa med skruv för infästning i träkonstruktion.

SKJUTBARA PARTIER

Skjutbara partier finns rättvända och spegelvända. Vid ett rättvänt parti är den yttersta luckan placerad till höger, utifrån sett. I ett spegelvänt parti är den yttersta luckan placerad till vänster. Halle Fasad är ett system med Lyft/Glid även kallat Lyft/Skjut. Luckan lyfts upp från golvskenan när det öppnas.

Där man monterar två stycken partier bredvid varandra och partierna möts vid en pelare/väggsektion kan det vara lämpligt att välja ett rättvänt och ett spegelvänt parti så att luckorna möts på samma spår i respektive parti. Skjutsystemet i sig själv är ingen bärande konstruktion. I en stor öppning kan man ha ett rättvänt och ett spegelvänt parti som möts på samma spår. Detta ställer extra stora krav på nedböjningsbegränsning av överkantens balken. Risken finns annars att skjutluckorna kärvar om balken böjer ned så mycket att luckorna kläms mellan golv- och takprofiler. Max nedböjning är ca 6 mm för att skjutfunktionen ska fungera. OBS: nedböjningen skall vara 0 vid montage för att enheter ska kunna lyftas in. OBS! Partiets karmyttermått tillverkas ca 30 mm mindre än öppningsbredd och ca 15 mm mindre än öppningshöjd för drevning/isolering.



Exempel vid montering av 2 stycken mötande 3-delade skjutbara partier vid en mittpelare/väggsektion.

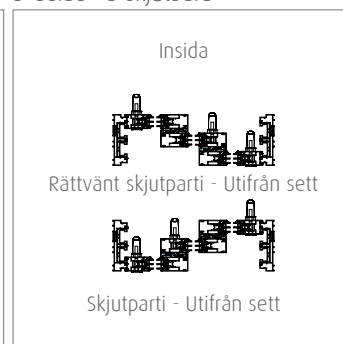
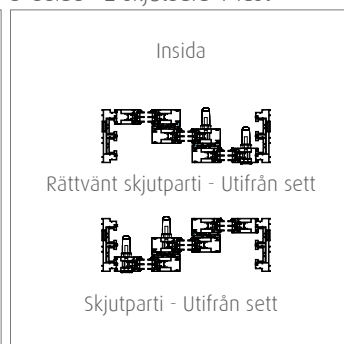
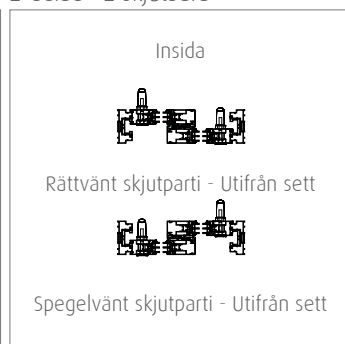
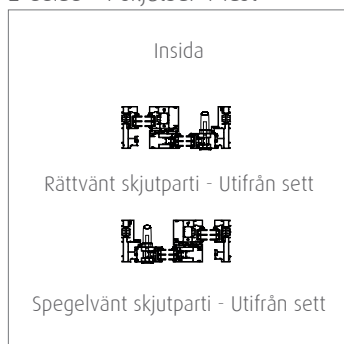
SKJUTBARA PARTIER - Luckplacering utifrån sett. Alla dörrar har cylinderlåset på insidan, kan beställas med genomgående cylinder

2-delad • 1 skjutbar 1 fast

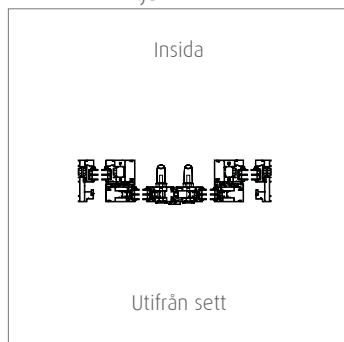
2-delad • 2 skjutbara

3-delad • 2 skjutbara 1 fast

3-delad • 3 skjutbara



4-delad • 2 skjutbara 2 fasta

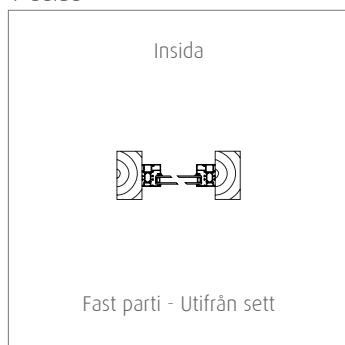


FASTA PARTIER

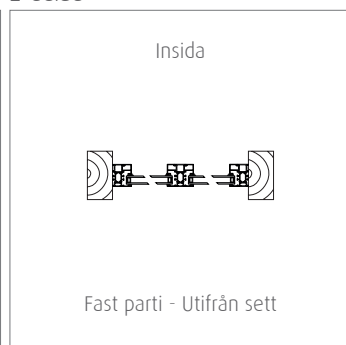
Fasta partier levereras i hela ramar som först monteras på plats, sedan lyfts isolerrutor in och kläms fast med hjälp av glasningslister av aluminium och killist av gummi. Som tillval kan man beställa innanförliggande spröjs i ett antal olika utföranden.

FASTA PARTIER - Luckplacering utifrån sett

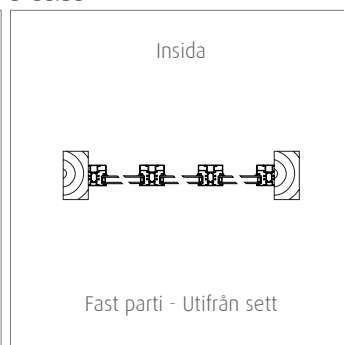
1-delad



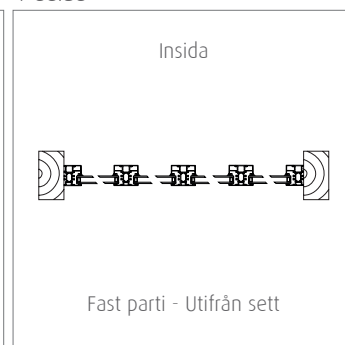
2-delad



3-delad

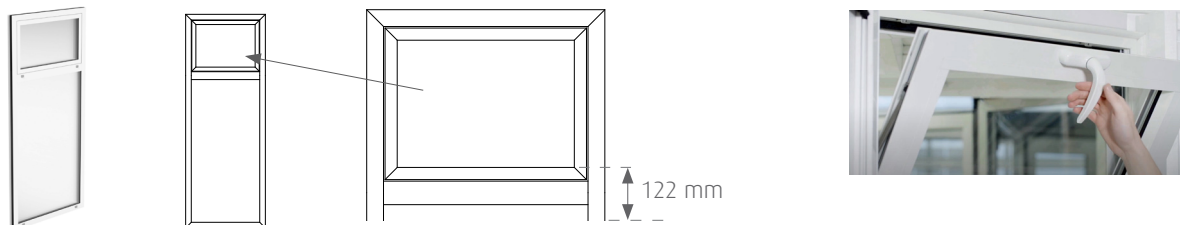


4-delad



VÄDRINGSLUCKOR

Vid fasta partier finns vädringslucka som tillval. Luckan är inåtgående, underkantshängd och är placerad i ovkant på det fasta partiet. Luckan levereras med vridbart öppnings- och stängningshandtag. Standardhöjd på luckan är 600 mm från ovkant. Minsta möjliga höjd på vädringslucka är 450 mm



FORMATSKURNA PARTIER - Vid bredd över 2500 mm tillverkas partiet med stående glasdelande mittpost.

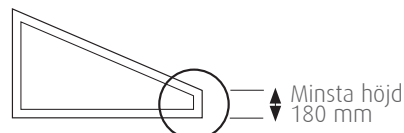
Fasta partier kan beställas som Formatskurna:

Maxbredd: 4000 mm

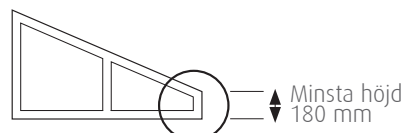
Maxhöjd: 2000 mm

Minsta höjd: 180 mm

Vid bredd upp till 2500 mm tillverkas partiet utan glasdelande mittpost.

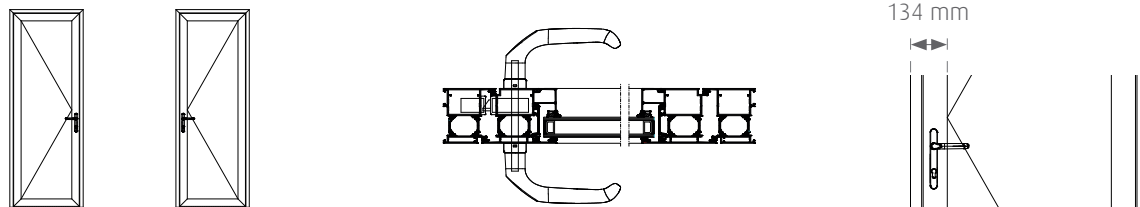


Vid bredd över 2500 mm tillverkas partiet med stående glasdelande mittpost.



SLAGDÖRR / GÅNGDÖRR

Halle Fasad finns även som slagdörr. Slagdörren kan beställas inåtgående eller utåtgående, vänsterhängd eller högerhängd. Beställs helglasad eller med glasdelande spröjs. Till slagdörren kan dörrstängare beställas som tillval. Dörren finns i ett antal olika utföranden med tex sidoljus och överljus. Maxbredd 1200 mm, Maxhöjd 2500 mm.



ÖPPNINGSMÅTT I HÖJD OCH BREDD

För samtliga Halle Fasad-partier är maxhöjden 2500 mm. Se sida 4 för min- och maxbredd. Partier tillverkas med drevmån och beställs efter öppningsmått/hålmått. Karmyttermått tillverkas ca 30 mm mindre än öppningsbredd och ca 15 mm mindre än öppningshöjd. Om inget annat anges sker en uppdelning på enheterna så att det fria glasmåttet blir i det närmaste lika på enheterna.

Kontakta Halle kundtjänst för projekt och byggnation med isolerade glaspartier i husfasad med större partier än angivna maxmått i system Fasad.

DREVNING/ISOLERING/FODER

För samtliga produkter i Fasad sortimentet gäller följande: Drevning/isolering och foder för insida och utsida ingår ej. Detta köps separat beroende på vilket material man önskar använda. Rådgör alltid med fackman för installation av foder, isolering eller plåtslag runt partierna för att säkerställa att byggtkniska regler uppfylls och att vattenavledning är godkänd i försäkringsavseende. All felaktig installation av partier, husdörrar, fönster, etc i en byggnation kan påverka fuktspärrar och K-värde om det inte är byggtkniskt korrekt eller fackmannamässigt utfört.

GLAS OCH ISOLERVÄRDEN

Luckorna levereras med 3-glas hårdat isolerglas med argongasfyllning. Säkerhetsisolerglas T4-12 med energiglas och svart varmkant. U-värde 0,5. Ett typvärde för U-värdet för ett 2-delat skjutparti, 4500x2200mm är 1,1. Ett typvärde för fast parti 3-delat med motsvarande storlek blir 1,2.

LÅS/HANDTAG

I samtliga skjutbara system ingår lyftbar lyftspanjolett med invändig hävarm med Europacylinder. 3 st nycklar till cylinderlåset ingår. Cylinderlåset är placerat på insidan. På utsidan har skjutdörren ett infällt handtag. Man kan beställa genomgående cylinder med vridhandtag med låsning till utsida.



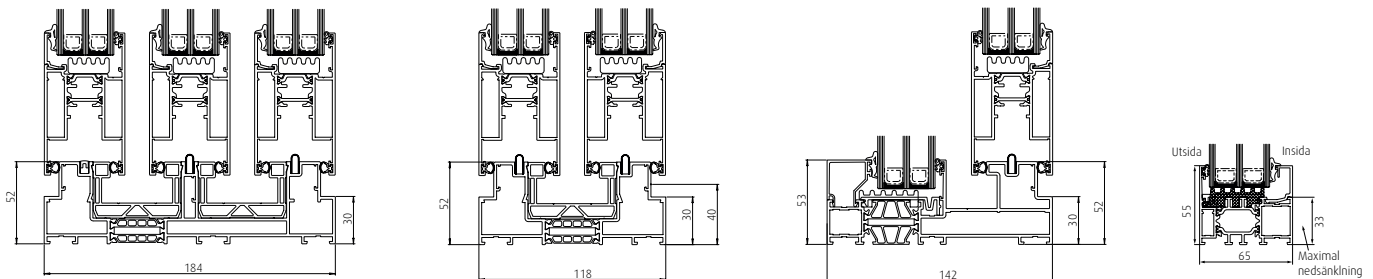
HJUL OCH SKENOR

De skjutbara partierna är försedda med kullagrade, rostfria boogiehjul inkapslade i justerbart hjulhus. Klarar upp till 250 kg. Utbytbar stålräls är inlagd i golvskenan.

PROFILBREDDER OCH HÖJDER

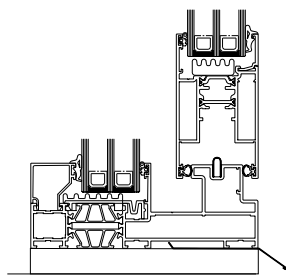
Karmen har bruten köldbrygga och är monterad i ett och samma stycke för bästa täthet och U-värde.

De skjutbara partierna finns i monorail (1 skjutbart, 1 fast) 2-spårs och 3-spårs utförande. Spårprofilen vid golvet kan sänkas ner i golvkonstruktionen max 40 mm för att få så låg tröskel som möjligt. Den undre delen på profilen har dräneringshål varför den måste ha fritt utåt.



RÅD FÖR VATTENAVLEDNING

Vi rekommenderar att placera en bockad plåt med ett uppvik under golvprofilen. Plåten bockas nedåt i framkant och uppvik i bakkant så att det blir ordentligt fall från husfasaden. Plåt ingår inte i leverans av Fasad-partier. Observera att detta måste vara fackmannamässigt utfört så att inte vatten rinner in.



Exempel på en bockad plåt för vattenavledning från husfasad.
Observera att detta måste vara fackmannamässigt utfört så att inte vatten rinner in eller blir stående och orsakar framtida fukt- och vattenskador.
Utförande på plåtens avrinningsdel kan skilja mellan olika installationer. Plåt ingår ej vid leverans av Fasad-partier.

SKAKSKYDD / TÄTNINGAR

Luckorna har skakskydd/styrbuffertar som monteras i luckornas ovkant och nederkant. Skakskydden ger luckorna en stabil gång samtidigt som de tar bort eventuella skakljud. Mellan luckorna monteras kraftiga borsttätningar för extra täta partier.

För detaljerade monteringsanvisningar för Halle Fasad. Se dokument på: www.halle.se

FASAD SKJUTBARA OCH FASTA PARTIER FÖR HUSFASAD

Fasad skjutbara system

Vid beställning anges hur dörrarna ska placeras.
Angivna mått är i millimeter.

2-delad
1 skjutbar, 1 fast

Välj rätt- eller spegelvänd



1 skjutbar, 1 fast
Minbredd 1600 mm
Maxbredd 4000 mm
Minhöjd 1900 mm
Maxhöjd 2500 mm
Profilbredd 142 mm
Välj rätt- eller spegelvänd

2-delad
2 skjutbara

Välj rätt- eller spegelvänd



2 skjutbara
Minbredd 1600 mm
Maxbredd 4000 mm
Minhöjd 1900 mm
Maxhöjd 2500 mm
Profilbredd 118 mm
Välj rätt- eller spegelvänd

3-delad
2 skjutbara, 1 fast

Välj rätt- eller spegelvänd



2 skjutbara, 1 fast
Minbredd 2400 mm
Maxbredd 6000 mm
Minhöjd 1900 mm
Maxhöjd 2500 mm
Profilbredd 184 mm
Välj rätt- eller spegelvänd

3-delad
3 skjutbara

Välj rätt- eller spegelvänd



3 skjutbara
Minbredd 2400 mm
Maxbredd 6000 mm
Minhöjd 1900 mm
Maxhöjd 2500 mm
Profilbredd 184 mm
Välj rätt- eller spegelvänd

4-delad
2 skjutbara, 2 fasta

Öppnas på mitten



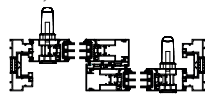
2 skjutbara, 2 fasta
Minbredd 3200 mm
Maxbredd 6400 mm
Minhöjd 1900 mm
Maxhöjd 2500 mm
Profilbredd 142 mm
Öppnas på mitten

2-delad
1 skjutbar, 1 fast



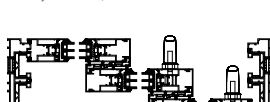
Rättvänd utifrån sett
Fast parti på inre skena

2-delad
2 skjutbara



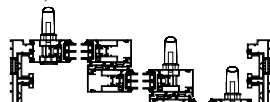
Rättvänd utifrån sett

3-delad
2 skjutbara, 1 fast



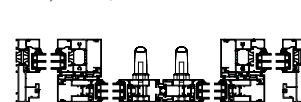
Rättvänd utifrån sett
Fast parti på inre skena

3-delad
3 skjutbara



Rättvänd utifrån sett

4-delad
2 skjutbara, 2 fasta



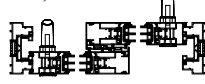
Utifrån sett
Fast parti på inre skena

2-delad
1 skjutbar, 1 fast



Spegelvänd utifrån sett
Fast parti på inre skena

2-delad
2 skjutbara



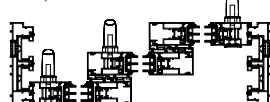
Spegelvänd utifrån sett

3-delad
2 skjutbara, 1 fast



Spegelvänd utifrån sett
Fast parti på inre skena

3-delad
3 skjutbara



Spegelvänd utifrån sett

Fasad fasta system

Fasta luckor 1-, 2-, 3- och 4-delade.
Även formatskurna partier tillverkas.
Angivna mått är i millimeter.

Fasta alternativ kan beställas med en vädringslucka.



Fast 1-del
Minbredd 500 mm
Maxbredd 1800 mm
Minhöjd 500 mm
Maxhöjd 2500 mm



Vädringslucka



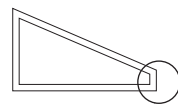
Fast 2-del
Minbredd 1000 mm
Maxbredd 3600 mm
Minhöjd 500 mm
Maxhöjd 2500 mm



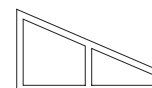
Fast 3-del
Minbredd 1500 mm
Maxbredd 5400 mm
Minhöjd 500 mm
Maxhöjd 2500 mm



Fast 4-del
Minbredd 2000 mm
Maxbredd 6400 mm
Minhöjd 500 mm
Maxhöjd 2500 mm

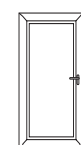


Formatskuret
Maxbredd 4000 mm
Maxhöjd 2000 mm



Minsta höjd 180 mm.

Vid bredd över 2500 mm tillverkas partiet med stående glassdelande mittpost.



Slagdörr
Maxbredd 1200 mm
Minhöjd 500 mm
Maxhöjd 2500 mm

Fasad levereras färdigmonterat oglasat i stor trälåda. Glasen levereras separat på träpall.

Kontakta Halle kundtjänst för projekt och byggnation med isolerade glaspartier i husfasad med större partier än angivna maxmått i system Fasad.

HALLE FASAD TILLVAL

Skjutpartier	Art. Nr.
Tillägg för Comfort Closure - Mjuk stängning	WACVG290
Tillägg för Vridhandtag och genomgående cylinder	WACSZ862

Slagdörr	Art. Nr.
Dörrstängare Dorma TS83 - Kulör, vit, silver, brun	WTS83

Glusalternativ	Art. Nr.
Tonade glas - Gråtonade	WTTGT
Solskyddsglas Suncool 70/40	WGTS
Självrengörande glas	WGSR



Slagdörr tillval
Dörrstängare: Dorma TS83
Art. Nr. WTS83
Kulör: Vit / Silver / Brun

Om Comfort Closure - Mjuk stängning

Mjuk stängning innebär att man monterar in en broms som gör att partiet får en mjuk stängning. Man tar bort risken för klämskador och får en ljudlös stängning. Kan ej eftermonteras, måste beställas när man beställer sitt fasadparti.

FASAD TILLVAL STANDARD RAL-KULÖR.

Pristillägg, gäller även Duo-kulör, olika kulör in- och utsida

Standard 9 stycken alternativ RAL-kulörer +10% :

		
Svart RAL 9005	Granitsvart RAL 9011	Antracitgrå RAL 7016
		
Granitgrå RAL 7026	Silvergrå RAL 7001	Ljusgrå RAL 7035
		
Brun RAL 8017	Ljusgrön RAL 6021	Röd RAL 3011



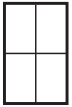
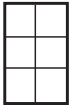
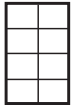



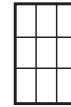


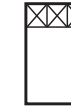

Färgmatcha Halle Fasad-profilerna,
kan även beställas i andra RAL-kulörer.

Kulörer
Specialkulör - Standard RAL-kulör - 9 stycken alternativ
Specialkulör - Valfri RAL-kulör
Naturanodiserat Alu/Natur
Duo-kulör - Standard RAL-kulör - 9 stycken alternativ
Duo-kulör - Valfri RAL-kulör

Duo-kulör = olika kulör in och utsida

SPRÖJS TILLVAL

Spröjs - Mellanliggande spröjs i Isolerglas, 26 mm - Standardfärg Vit RAL 9010-PS. Pristillägg per glas.

											
Art. Nr.	SP1S1L	SP1S2L	SP1S3L	SP1S4L	SP1S1LO	SP2S1LO	SP2S2L	SP2S3L	SP2X	SP3X	VZTINRESPROJS

Spröjs Glasdelande	Art. Nr.
Glasdelande spröjs/Mittpost	-

OBS! Ingen ångerrätt kan åberopas vid Fasad tillverkade efter måttspecifikationer.

UNDERHÅLL

PROFILER

Halle Fasad är tillverkat av aluminium som är relativt underhållsfritt och lätt att sköta om. Profilerna bör tvättas av några gånger per år. Använd ett mildt fettlösande handtvättmedel eller mildt diskmedel och mjuk borste. Torka av med vatten.

HJUL

För en bra hjulfunktion kan man emellanåt använda låsspray eller 5-56. Undvik låsspray som är till för upptining av lås eftersom dessa innehåller lösningsmedel som på sikt torkar ur istället för smörjer.

Håll alltid rent golvskenorna från smuts, sand och grus. Dammsug, torka och håll rent då denna typ av smuts kan slita på hjul och kullager.

LEVERANS/ MONTERING

Halle Fasad tillverkas i Sverige för det nordiska klimatet. Vid leverans, kontrollera alltid godset så att emballage och produkter är hela och att samtligt material är med. Vid skada skall alltid detta anges på fraktsedel tillsammans med chauffören av godsleveransen, och omgående rapporteras till fraktbolag, återförsäljare eller Halle. Montera aldrig en vid leverans skadad produkt. Monterade produkter ersätts ej.

Samtliga partier kontrolleras och monteras på fabriken, där också injustering av lås etc görs. Med partierna levereras Adjufix, justerbar karmhylsa med skruv för infästning i träkonstruktion. Vid infästning i metall, tegel, betong, stenmaterial eller dylikt hänvisas till byggmaterialhandeln och rådgivning av fackman för val av korrekt fästdon.

Läs alltid den tekniska informationen och hela monteringsanvisningen innan montering påbörjas!
För detaljerad monteringsanvisning, se www.halle.se under Dokument Halle Fasad.

VIKTIGT!

Fogskum eller liknande får ej användas i någon del av monteringen, inte heller vid fogning mellan karm och vägg. Förutom risken att produkten deformeras vid skummets expansion, gör användning av skum att produkten inte kan efterjusteras eller tas bort.

Därmed kan varken montagefel eller eventuella tillverkningsfel åtgärdas och det är inte möjligt för tillverkaren att uppfylla sina åtaganden på garantin.



Produktfilm



Monteringsanvisning Skjutbara



Monteringsanvisning Fasta



Garanti

Halle
Profilgatan 1
312 34 Laholm
kundtjanst@halle.se
www.halle.se