

Innehållsförteckning:

1	Halle Primo	9	Glas
2	Allmänt	10	Lås/Handtag
3	Skjutbara partier	11	Byggbredd / Skenor
4	Fasta partier	12	Underhåll
5	Fasta hörn	13	Tätning
6	Formatskurna partier	14	Färger
7	Höjdmått partier	15	Råd vid utsatta lägen
8	Burspråk		

1. Halls Primo

Halle Primo har kantiga, strama profiler av aluminium.

2. Allmänt

Halle Primo finns i 4 sorters partier. Skjutbara, Fasta i linje, Fasta hörn och Formatskurna. På luckorna är de vertikala profilerna försedda med dekorspår. De 3 första typerna finns endast i standardmått. Formatskurna finns enbart i specialmått.

Standardöppningshöjd till luckorna är 1190 (fönster) alt. 1990 mm. (dörr). Standardluckor finns i 4 olika bredder; 760, 860, 960 och 1060 mm.

Genom att kombinera olika standardbredder på luckorna i ett parti, (max. 2 luckbredder per parti och då bredder som är en storlek intill varandra), fås en stor mängd standardmått på partierna.

3. Skjutbara partier

Skjutbara partier finns rättvända och spegelvända. Vid ett rättvänt parti (levereras om inget annat anges) placeras den innersta luckan till vänster och den yttersta luckan till höger, utifrån sett. Önskas omvänd placering måste det vid beställning anges att partiet skall vara spegelvänt.

För att kontrollera om en lucka är rättvänd eller spegelvänd håller man luckan framför sig med båda händerna och med hjulen nedåt. Vid rättvänd lucka är då högra sidans borstlist vänd mot dig.

I en stor öppning kan man ha ett rättvänt och ett spegelvänt parti som möts på mitten. Detta ställer extra stora krav på nedböjningsbegränsning av överkantsbalken. Risken finns annars att skjutluckorna kärvar om balken böjer ned så mycket att luckorna kläms mellan golv- och takprofiler.

Om man väljer 2 mötande partier förutsätts att partiets yttre luckor möts på den yttersta rälsen.

Vid leverans av mötande partier, levereras alltid golv- och takprofiler delade.

Samtliga skjutbara partiets breddmått är beräknade som summan av ingående luckors bredder (760, 860, 960 och 1060) minus karmbredden (45 mm.) x antalet luckor i partiet minskat med en, plus 20 mm. De sista 20 mm. är till för utrymme för luckprofilerna samt för att dörrstoppar ska kunna monteras i luck-profilerna.

I nederkant av luckorna sitter justerbara hjul tillverkade av beständig nylonplast med kullagrade rostfria axlar.

4. Fasta partier

Luckornas sidoprofiler har en utformning som ser ut som en "vinge" på luckornas utsidor. I ett parti med flera luckor kopplas luckorna ihop genom dessa specialutformade sidoprofiler. I partiets yttersidor används sidoprofilernas "vingar" för att kraga ut ca. 10 mm. på stolparnas utsidor.

Standardbredder på luckorna är 770, 870, 970 och 1070 mm.

När partiet endast innehåller en lucka ska öppningsmått vara 745, 845, 945 respektive 1045 mm.

I ett parti med flera luckor bygger mittluckor 735 mm. och ytterluckor 737,5 mm.

Fasta "linjeluckor" finns i 2 varianter, en med "vingarna" åt samma håll och en med "vingarna" åt olika håll. Luckan med "vingarna" åt samma håll (finns alltid 1 st. per parti) är den lucka som monteras sist.

Övriga luckor är av den andra varianten. I princip kan man sätta hur många luckor som helst i ett parti.

5. Fasta hörn

Den Fasta profilen sticker ut lika långt som profilen är tjock vilket gör att man får en 45-gradersvinkel. Detta innebär att sidorna passar att skjutas in mot pelare i ett snett skuret hörn av ett uterum. Någon snedkapning av pelarna krävs alltså inte. Hörnluckan är en likadan lucka som den fasta linjeluckan med "vingarna" åt samma håll. Skillnaden är att golv och takprofilerna är snedkapade så att de passar att direkt skjutas mot pelarna.

Inbyggnadsmåtten kan anges på 2 olika sätt. Dels genom att ange måttet mellan pelarnas ytterhörn, dels genom att ange vinkelrätt mått mellan pelarna. I detta senare fall spelar pelarnas mått in varför vi alltid anger att pelarna är 115 x 115 mm. Mått mellan pelare redovisas i broschyren Halle Uterum.

6. Formatskurna partier

Vid Formatskurna partier används profilen med "vinge" runt om, fästes alltid in i stommen genom denna profil. Dessa partier monteras alltid utifrån. För denna partityp finns inga standardstorlekar men den lägsta sidan skall vara minst 100 mm. och högsta sidan max 1200 mm.

Luckorna tillverkas utan spröjs upp till bredd 2000 mm och med 1 spröjs upp till bredd 3200 mm. Spröjs läggs alltid in så att de olika glasrutorna blir lika breda.

Formatskurna partier kan också vara i rektangelform - båda sidor är lika höga.

7. Höjdmått partier

I våra tabeller anges att det fria höjdmåttet i öppningen skall vara 1190 mm. för fönster och 1990 mm för dörrar. Vid dessa mått kan man direkt lyfta luckorna på plats.

Om man har en befintlig stomme med något större höjdmått är det oftast lämpligast att justera med passbitar i överkant så att golvprofilen läggs direkt mot golvet (förutsatt att golvet är rakt).

8. Burspråk

I sneda delarna av ett burspråk används Fast lucka Hörn. I den främre raka delen i burspråket används ett Fast Linjeparti. Vid större bredd kan även skjutbart parti användas. Att tänka på är att man i överkant mot taket, på sneda delar, får olika mått p.g.a. takets lutning (gäller Pulpettak). Taket kommer därför på olika höjder vid burspråket

9. Glas

Fönsterluckorna levereras med 4 mm och dörrluckorna med 5 mm härdat floatglas.

10. Lås/Handtag

2 olika låsningsalternativ finns att tillgå, fjäderbelastad låsknopp och snäpphandtag. 2 st. låsknoppar ingår som standard i alla skjutbara partier.

Låsknoppen skruvas fast i sidoprofilens sida.

Snäpphandtaget snäpps manuellt till låst läge vid stängning och öppnas genom en knapptryckning.

11. Byggbredd/Skenor

För att få en tät anslutning mellan parti och stomme är det lämpligt att anslutande stomdelar är minst lika breda som profilerna. Vi rekommenderar därför alltid pelare med dimension 115 x 115 mm.

Vidare rekommenderar vi att front- och sidobalkar förses med breddningsbalkar. Dessa monteras på insidan av front- och sidobalken, för att ge tillräckligt bred yta för att fästa takprofilerna i. Breddningsbalkar ingår alltid i de stompaket som vi tillhandahåller.

Samtliga golvprofiler är utformade så att det finns en spalt i vilken man kan skjuta in ett droppbleck för att få en ordentligt tät anslutning. Höjden på golv- och takprofiler är alltid 28 mm.

Byggbredder mot pelare:	Golvprofil	Takprofil
	1-spår 25 mm.	53 mm. (samma som 2-spårs)
	2-spår 56 mm.	53 mm.
	3-spår 81 mm.	56 mm.
	4-spår 106 mm.	81 mm.

12. Underhåll

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

Profilerna tvättas med ett mildt fettlösande handtvättmedel och mjuk borste.

13. Tätning

Till varje leverans av ett Hälle Primo-parti levereras ett tillbehörspaket där det bl.a. ingår styrbuffertar som trycks in i urstansningarna i luckornas överkanter. Styrbufferten används för att ta bort ev. skakljud. Dessutom täcker den också ett övre montagehål i luckan.

14. Färger

HällePrimo tillverkas av vitlackerade aluminiumprofiler. Snäpphandtagen är också vitlackerade, men lackas separat. P.g.a detta kan nyansskillnader förekomma.

15. Råd vid utsatta lägen

Vid mycket utsatta lägen, bör man välja att lägga ett beslag under hela golvprofilens bredd.

Beslaget avslutas inåt med ett uppvik bakom golvprofilen och framåt med en nedvikt droppkant. Tänk på att droppbeslaget skall bockas ordentligt nedåt i framkant och att det blir ordentligt fall från uterummet så att vatten kan rinna bort. Man bör också beställa att även golvprofilens inre spår stansas för dränering.