

Allmänt

AluWhite finns som Skjutpartier och Fasta partier. Fast parti finns för montering rakt, i hörn och som format-skuret. Formatskurna partier finns bara i specialmått. Luckor och profiler tillverkas av vitlackerad aluminium. Hjul i nederkant av luckorna är alltid tillverkade av beständig nylonplast med kullagrade rostfria axlar och är justerbara.

Standardhöjd på luckorna är 1190 respektive 1990 mm. Luckorna finns i 4 olika bredder.

Genom att kombinera luckbredder i ett parti (max. 2 olika) fås en stor mängd breddmått på partierna.

Skjutbara partier

Skjutbara partier finns rättvända och spegelvända. Vid ett rättvänt parti (levereras om inget annat anges) placeras den innersta luckan till vänster, utifrån sett. Den yttersta luckan i partiet hamnar alltså till höger.

Om man vill ha omvänd placering måste det anges att partiet skall vara spegelvänt.

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

Om man väljer 2 st. mötande partier förutsätts att partiernas yttre luckor möts på det yttersta spåret, golv- och takprofiler är delade. För att kontrollera om en lucka är rättvänd eller spegelvänd håller man luckan framför sig med hjulen nedåt; vid rättvänd lucka är sidans borstlist mot dig på höger sida.

Samtliga skjutbara partiers breddmått är beräknade som summan av ingående luckors bredder (760, 860, 960 och 1060) minus karmbredden (45 mm) gånger antalet luckor i partiet minskat med en, plus 20 mm. De sista 20 mm. är till för utrymme åt sidoprofilerna och dörrstopparna.

Exempel: $860 \times 4 = 3440 - (45 \times 3) = 3305 + 20 = 3325$

Fasta partier

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

När partiet endast innehåller en lucka blir öppningarna 745, 845, 945 respektive 1045 mm.

Ca. 10 mm. av profilen på varje sida sticker ut på utsidan av stolparna. Fasta luckor finns i 2 varianter. En med "vingarna" åt samma håll och en med "vingarna" åt olika håll. Det finns alltid 1 st. lucka med "vingarna" åt samma håll per parti, och är den lucka som monteras sist. Övriga luckor är av den andra varianten.

I ett parti med flera luckor kopplas de ihop genom dessa specialutformade sidoprofiler. I partiets sidor används sidoprofilernas "vingar" för att gå ut ca. 10 mm. på stolparnas utsidor.

Fasta hörn

Den Fasta profilen sticker ut lika långt som profilen är tjock vilket gör att man får en 45-graders vinkel.

Detta innebär att sidorna passar att skjutas in mot pelare i ett snett skuret hörn av ett uterum. Snedkapning av pelarna krävs alltså inte. Hörnluckan är samma lucka som fasta linjeluckan med "vingarna" åt samma håll.

Skillnaden är att golv och takprofilerna är snedkapade och direkt kan skjutas in mot pelarna.

Inbyggnadsmåtten anges genom att ange måttet mellan pelarnas ytterhörn.

Formatskurna partier

För denna partityp finns inga standardstorlekar. Den lägsta sidan skall vara minst 100 mm. och högsta sidan max. 1200 mm.

Från bredd över 1600 mm. tillverkas partiet med 1 spröjs. Från bredd över 2400 mm. upp till 3200 mm. (som är max. bredd) med 2 spröjs. Partier med spröjs tillverkas alltid så att de olika glasrutorna blir lika breda.

Till Formatskurna partier används "vinge"- profilen runt om och fästes alltid in i stommen genom denna profil.

Dessa partier monteras alltid utifrån.

Burspråk

I de sneda delarna av ett burspråk används fasta hörnluckor, i den främre raka delen av burspråket används ett fast parti. Är det en 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 vid Pulpettak). Taket kommer därför på olika höjder vid burspråkets fram- och bakkant, också det en följd av taklutningen.

Glas

Luckorna levereras med 5 mm. härdat glas.

Lås/Handtag

Det finns 2 olika låsningsalternativ, fjäderbelastad låsknopp och snäpphandtag. Snäpphandtaget snäpps manuellt till låst läge vid stängning och öppnas genom en knapptryckning. Låsknoppar skruvas fast i sidoprofilens sida, 2 st låsknoppar ingår som standard i alla skjutbara partier.

Höjdmått partier

I måttabeller anges att det fria höjdmåttet i öppningen skall vara 1990 mm. för dörrar och 1190 mm. för fönster. Vid dessa mått kan man direkt lyfta in luckorna på plats. När man har en befintlig stomme med större höjdmått är det oftast lämpligast att använda passbitar i överkant så att golvprofilen läggs direkt mot golvet (förutsatt att golvet är rakt).

Mått på skenor

Höjden på golv och takprofiler är alltid 28 mm. 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.

Byggbredder mot pelare:	1-spår	2-spår	3-spår	4-spår
Takprofil	53 mm	53 mm	56 mm	103 mm
Golvprofil	25 mm	56 mm	81 mm	106 mm

Tätning

Till varje leverans av ett AluWhite parti ingår ett tillbehörspaket och där finns en styrbuffert som trycks in i urstansningen i luckornas överkanter. Styrbufferten täcker ett övre montagehål och tar bort ev. skakljud.

Underhåll

För en bra hjulfunktion kan man någon gång använda låsspray eller 5-56. Profilerna bör tvättas av en eller två gånger per år. Använd ett mildt fettlösande handtvättmedel och mjuk borste, skölj med rikligt med vatten.