

Innehållsförteckning:

| | | | |
|---|-----------------------|----|-------------------------|
| 1 | Allmänt | 7 | Skakskydd/tätning |
| 2 | Skjutbara partier | 8 | Profilbredder -höjder |
| 3 | Glas och isolervärden | 9 | Råd för vattenavledning |
| 4 | Öppningsmått | 10 | Tak och golv |
| 5 | Lås och handtag | 11 | Underhåll |
| 6 | Hjul och skenor | 12 | Leverans/montering |

1. Allmänt

Aluwhite Vinter är ett inglasningssystem med köldbrytning i luckor och i yttre ramen av partiet. Köldbrytningen görs genom att inre och yttre aluminiumprofiler är åtskilda med plastdistanser som isolerar. Aluwhite Vinter är ett system som passar för uterum som används året runt och finns som skjutbara partier.

Tillverkas med vitlackade aluminiumprofiler. RAL9010-PS

Det som krävs vid montage är handverktyg samt skruv som passar till infästningen. Det finns förborrade hål i topp- och sidoprofiler, ej i golvprofil, med max c/c-mått 700 mm.

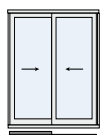
2. Skjutbara partier

Skjutbara partier finns rättvända och spegelvända. Vid ett rättvänt parti är den innersta luckan placerad till vänster och den yttersta luckan till höger, utifrån sett. I ett spegelvänt parti är den yttersta luckan placerad till vänster. 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.

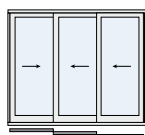
Skjutsystemet i sig själv är ingen bärande konstruktion.

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 överkantsbalken. 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.

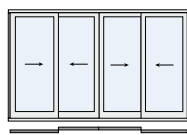
OBS: nedböjningen skall vara 0 vid montage för att enheter ska kunna lyftas in. Partiets karmyttermått tillverkas ca 20 mm mindre än öppningsbredd och ca 10 mm mindre än öppningshöjd.



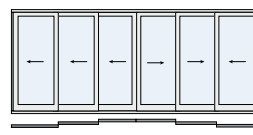
2-spår/2 enheter



3-spår/3 enheter

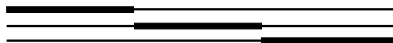


2-spår/4 enheter

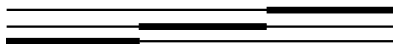


3-spår/6 enheter

Rättvänt parti, utifrån sett. Yttersta luckan till höger.



Spegelvänt parti, utifrån sett. Yttersta luckan till vänster.



3. Glas och isolervärden

Luckorna levereras med dubbelt härdat isolerglas med argongasfyllning. Säkerhetsisolerglas D4-16 med inre glaset energiglas. U-värde 1,1.

Ett typvärde för U-värdet för ett 3-delat skjutparti, 2 x 2,5 meter är 2,0.

Ett typvärde för fast parti med motsvarande storlek blir 1,4.

4. Öppningsmått i höjd och bredd

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

2-delat

| Ö-mått | 1073 | 1173 | 1273 | 1373 |
|--------|------|------|------|------|
| 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 |

3-delat

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

4-delat

| Ö-mått | 1073 |
|--------|------|
| 6300 | 6 |

6-delat

Rättvänt parti, utifrån sett. Yttersta luckan till höger.

Spelvänt parti, utifrån sett. Yttersta luckan till vänster.

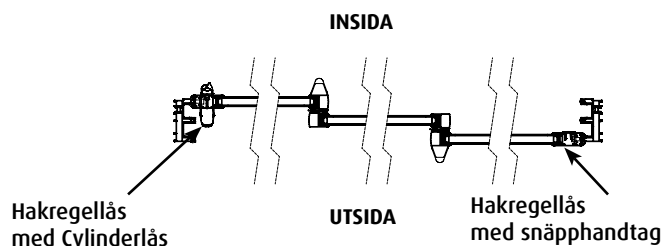
5. Lås/Handtag

I samtliga skjutbara system ingår hakregellås med infälld snäppfunktion på insidan av skjutdörren och ett cylinderlås på utsidan. 3 st nycklar till cylinderlåset ingår.

På ett 4 eller 6 luckors mötande parti sitter hakregellås på de yttre luckorna och på den vänstra mötande luckan, utifrån sett.

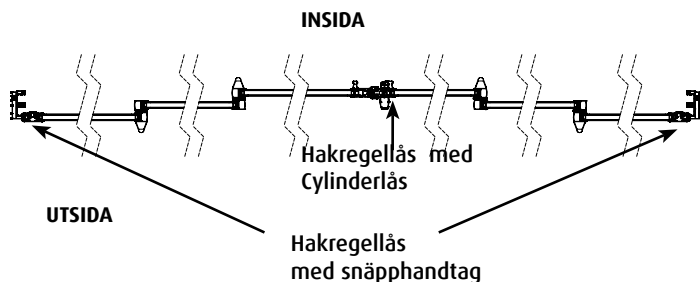
Ibland talar man om "godkända" lås; det finns dock inget sådant för terrassdörrar. Olika försäkringsbolag har olika regler för detta.

3-delat parti



Hakregellås med invändig snäppfunktion samt cylinderlås

Mötande parti



Hakregellås med invändig infälld snäppfunktion

6. Hjul och skenor

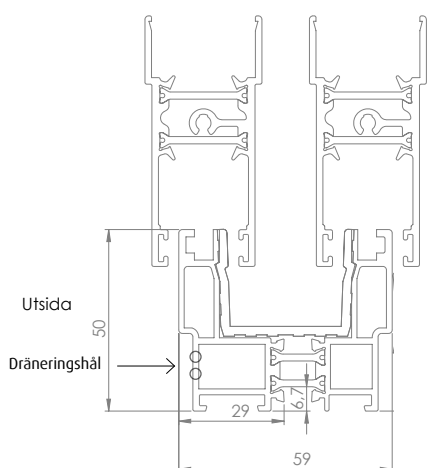
De skjutbara partierna är försedda med kullagrade, rostfria boogiehjul inkaplade i justerbart hjulhus. Utbytbar räls är inlagd i golvskenan.

7. Skakskydd /Tätning

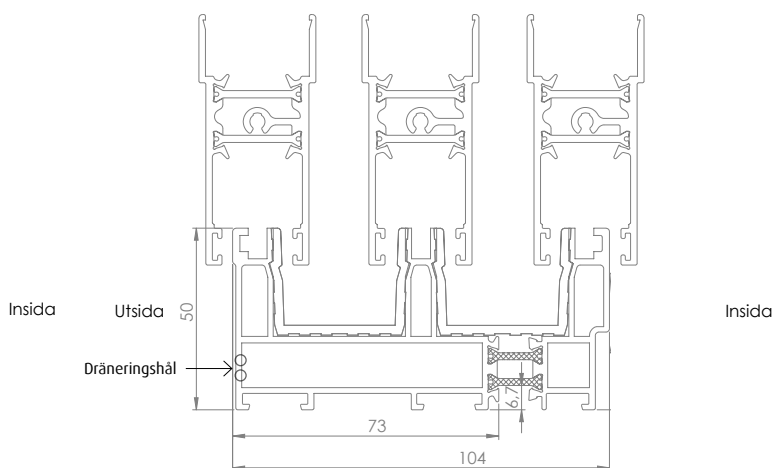
Till varje leverans av ett Aluwhite Vinter-parti levereras ett tillbehörspaket där det bl.a. ingår styrbuffertar som trycks in i urstansningarna i luckornas överkanter. Styrbufferten används för att ta bort ev. skakljud. Dessutom täcker den också ett övre montagehål i luckan.

8. Profilbredder och höjder

Spårprofilen vid golvet kan sänkas ner i golvkonstruktionen max 38 mm för att få så låg tröskel som möjligt. Den undre delen på profilen har dräneringshål varför den måste ha fritt utåt.



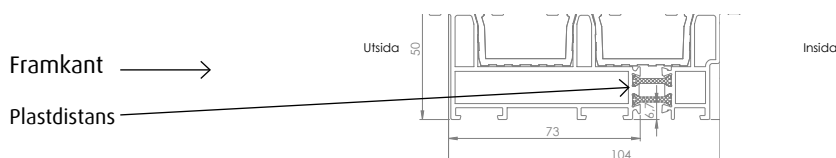
2-spårs profil



3-spårs profil

9. Råd för vattenavledning

Vi rekommenderar att placera en bockad plåt med ett uppvik under golvprofilen. Lämplig placering av uppviket är vid plastdistansen i profilen.



Plåten bockas nedåt i framkant så att det blir ordentligt fall från uterummet för att vatten ska kunna rinna bort.

10. Tak och golv till Aluwhite Vinter

För dessa kvalificerade inglasningar rekommenderas välisolerade taklösningar, 32 mm kanalskivor, eller ett vanligt fullisolerat tak. Kanalplast 32 mm ger ett U-värde på 1,25 och ett normalisolerat tak ca 0,2. Golvet bör utföras isolerat. Eventuellt med värmeslingor för hög komfort. Isolerade golv kan lätt ge sättningar och en ökad kondensrisk. Välj gärna stomme av limträ.

11. 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 bör tvättas av en eller två gånger per år. Använd ett mildt fettlösande handtvättmedel och mjuk borste. Skölj av med rikligt med vatten.

12. Leverans/montering

Samtliga partier kontrolleras och monteras på fabriken, där också injustering av lås etc görs. Därefter demonteras ramarna och förpackas i en skyddande bunt. Med Aluwhite Vinter levereras ett 50-pack rostfri 70 mm skruv för infästning i limträdelar. Vid infästning i metall, tegel, betong eller dylikt hänvisas till byggmaterialhandeln för val av fästdon.

Viktigt!

Fogskum eller liknande får inte användas i någon del av monteringen, inte heller vid fogning mellan karm och vägg. Förutom risken att produkten deformeras vid skumets 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 garantiåtagandena.