

ASSA Allswing®

ASSA[®]
ASSA ABLOY

ASSA ABLOY, the global leader
in door opening solutions.

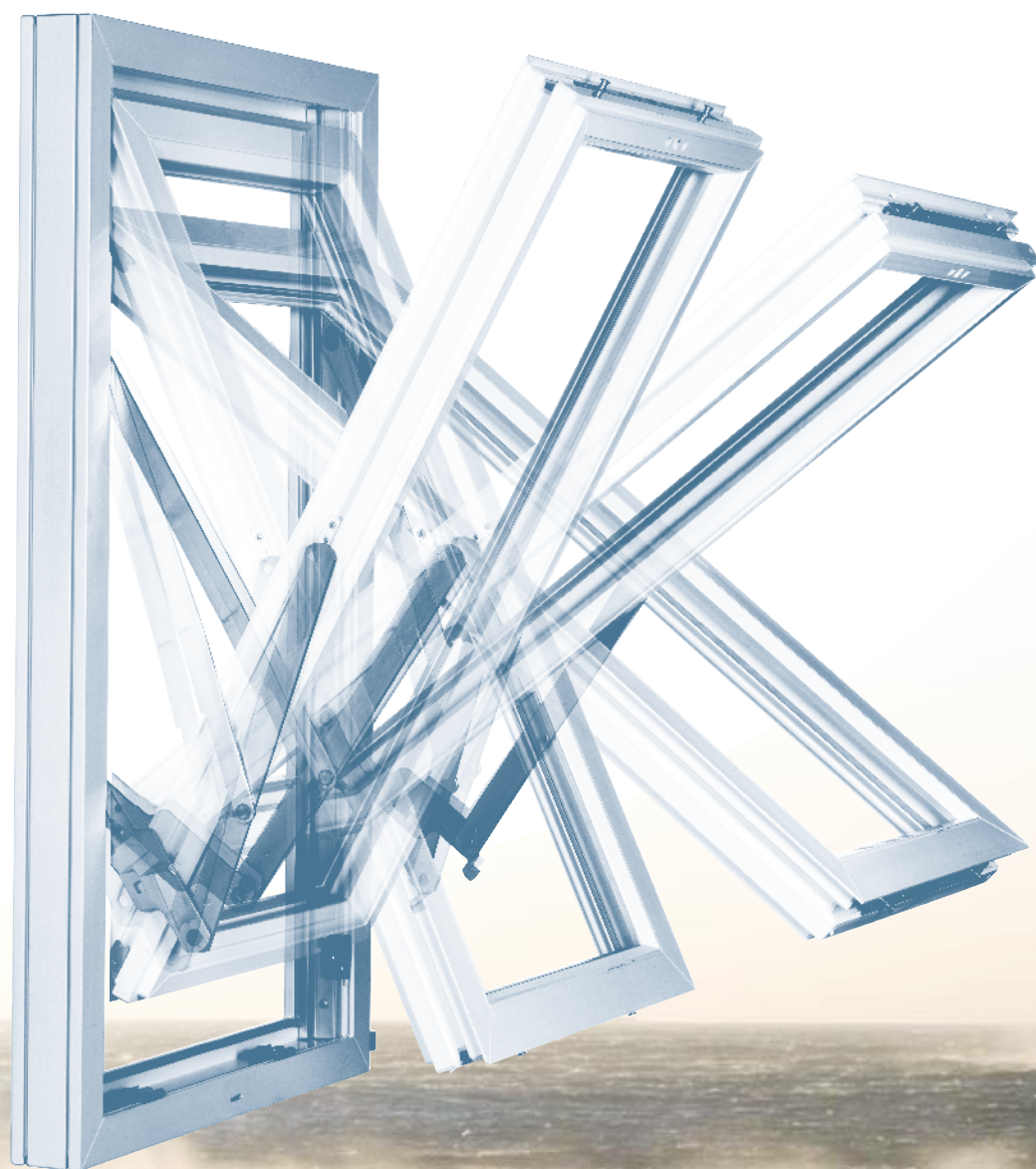


Top Swing

Öppningsbeslag för vridfönster

Innehållsförteckning

Sida	Innehåll
ASSA Allswing	
4	Ett unikt produktkoncept för framtidens fönster
5	Energisnål fönsterlösning
6	En profil flera funktioner
7	Standard Profilritning
Top Swing	
9	Top Swing
10	Trygghet med hög säkerhet
11	Top Swing
12	Top Swing, träfönster, vrid 49
13	Top Swing, träfönster, vrid 58
14	Top Swing, aluminiumbeklätt träfönster, vrid 49
15	Top Swing, aluminiumbeklätt träfönster, vrid 58
17	Rekommendation, kontroll och underhåll
Helhetslösning med ASSA Allswing	
18	Helhetslösning med ASSA Allswing
19	ASSA Allswing, Top Swing



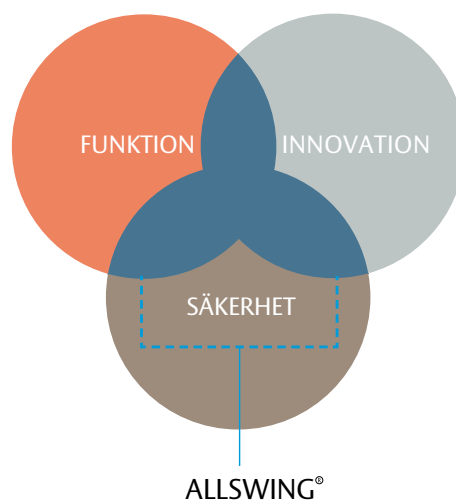
En profil, flera funktioner

Ett unikt produktkoncept för framtidens fönster

ASSA Allswing är en ny generation fönsterbeslag för alla typer av vridfönster.

Fönsterbeslagen utgör en viktig del i fönstrets konstruktion och funktion. Den innovativa konstruktionen hos Allswing med glidskena i bakkant, kopplande bakkantsäkring och en integrerad öppningsbegränsare i beslaget, ger ett fönster med hög säkerhet och mycket god funktion.

Allswing fönsterbeslag är välanpassat för ett rationellt och kostnadseffektivt produktionsflöde. Profiluppbyggnaden minimerar antalet storlekar och ger möjlighet att ha smalare båg- och karmprofiler. Allswing passar såväl träfönster, aluminiumbeklätt träfönster, trä/aluminium fönster som pvc fönster.



Funktion

Allswing möjliggör dubbeltätning vilket ger en energisnål fönsterlösning med lågt U-värde och förbättrad ljudreduktion.



Innovation

Allswing ger möjlighet till flera funktioner i samma profil: Top Swing, Top Hung, Side Swing och Side Hung*. Fönsterbeslaget har dessutom samma toppglid, bågfäste och glidskena för alla glidfunktioner.



Säkerhet

Med funktioner som integrerad öppningsbegränsare med tryckknapp och bakkantssäkring, får kunden ett säkert fönster som är enkelt att använda. Vid dubbeltätning döljs spanjoletten helt mellan karm och båge och ger ett ökat inbrottsskydd.

* Top Swing = Fönsterbeslag för vridfönster som kan svängas runt 180°.
Top Hung = Fönsterbeslag för topphängt fönster som öppnas 60°.
Side Swing = Fönsterbeslag för sidohängt vridfönster som kan svängas runt 180°.
Side Hung = Fönstergångjärn för sidohängt fönster.

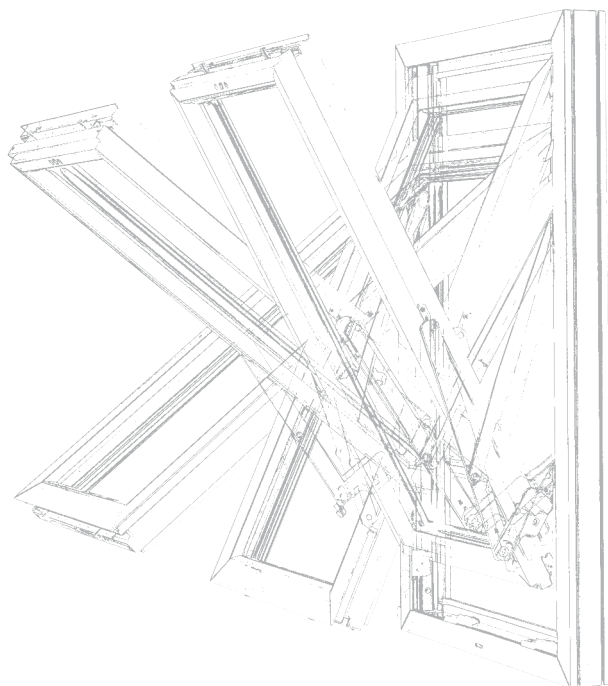
Energisnål fönsterlösning

En slät karmprofil möjliggör dubbeltätning, vilket ger en energisnål fönsterlösning med ett lägre U-värde och förbättrad ljudreduktion.

Produktionsvänlig

Med glidskenan i bakkant kan alla funktioner produceras med samma profil. Profilerna kräver inget glidspår i sida karm och minimerar onödiga urfräsningar. Det medför en rationell och kostnadseffektiv produktion med kortare produktionstid.

Konstruktion med placeringen av glidskenan i bakkant ger en slät karmprofil, vilket gör att det räcker med 6 st beslagsstorlekar och mindre antal båg- och karmprofiler. Karmyttermått sträcker sig från 485-1600 mm och klarar en springa mellan karm och båge på ner till min. 5,5 mm. Genom en integrerad justeringsfunktion, möjliggör vi en justering av beslaget med +/- 1,5 mm.



Säkerhet och design

Allswing fönsterbeslag är konstruerade för att ge en fönsterlösning med hög säkerhet och suverän funktion. Med bakkantssäkring som ger kopplande förband mellan karm och båge, förstärkt bågäste samt stoppnit på beslagsarmen som får kunden ett säkert fönster. Vid dubbeltätning döljs spanjoletten helt och ger ett ökat inbrottskydd samt skyddar beslaget från väder och vind.

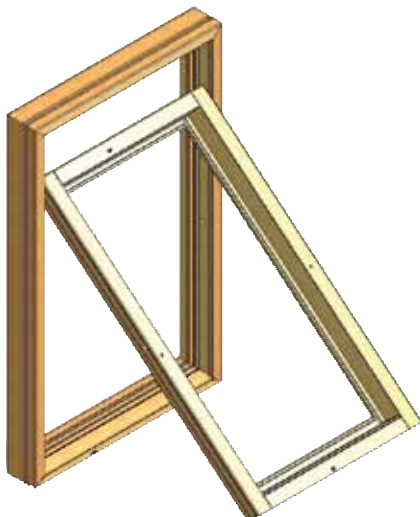
Vid fönstertvätt, vädring och underhåll av fönstret finns ett tvättstopp som håller fönstret i sitt läge. För att ytterligare begränsa bågens öppning och få ökad säkerhet kan en extra spärr, ett sk hotellås, monteras på Top Swing beslaget.

Säkerhet och funktion är högt prioriterat, samtidigt uppfyller Allswing dagens höga krav på design genom att beslaget är dolt från utsidan och bibehåller därmed fönstrets estetik. Design och konstruktion möjliggör en bättre balans och stabilitet genom hela öppningsrörelsen.

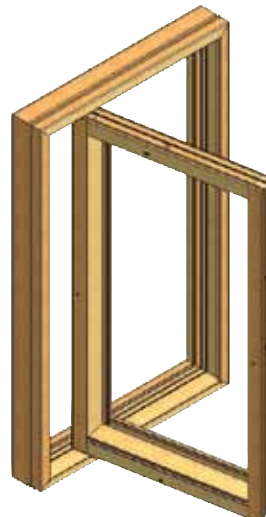
En profil, flera funktioner

Allswing beslagskoncept passar flera fönster funktioner: tophängt vridfönster, sidohängt fönster, topstyr, sidohängda gångjärn och fast fönster och fönsterdörr.

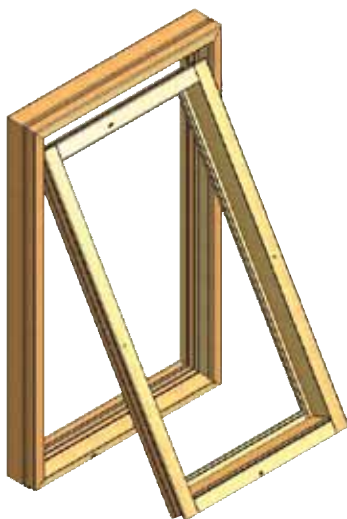
Top Swing



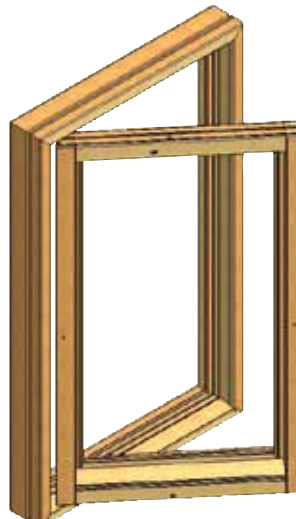
Side Swing



Top Hung



Side Hung



[Fakta] ASSA Allswing®

Top Swing:

Fönsterbeslag för vridfönster som kan svängas runt 180°.

Side Swing:

Fönsterbeslag för sidohängt vridfönster som kan svängas runt 180°.

Top Hung:

Fönsterbeslag för topstyr fönster som kan öppnas 60°.

Side Hung:

Fönstergångjärn för sidohängt fönster.

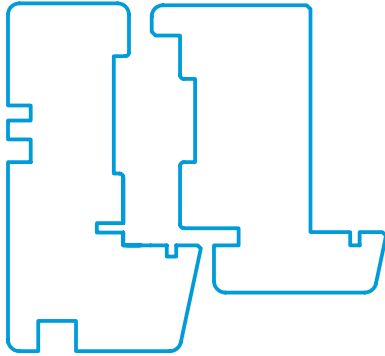
Fast:

Fönsterkarmprofil är även lämplig som karm för fast fönster och fönsterdörr.

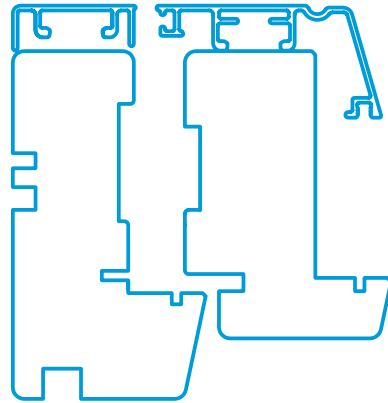
Standard Profiliritning

Allswing beslagskoncept klarar de flesta fönsterkonstruktioner

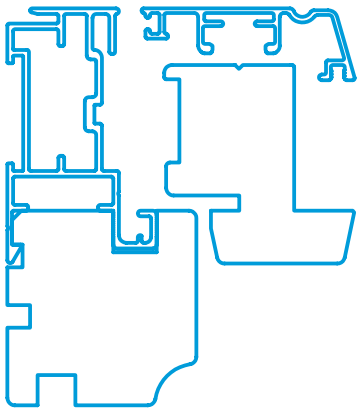
Trä fönsterprofil



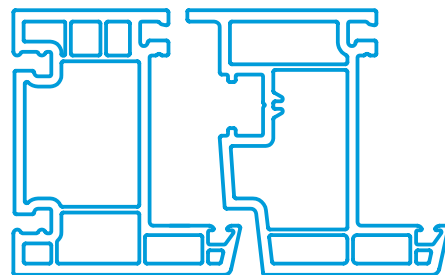
Aluminiumbeklätt träfönsterprofil



Trä/Aluminium fönsterprofil



PVC fönsterprofil



Storlekar och mått

Vrid 49

6 st beslagsmoduler
Karmyttermått 485-1485 mm
Max. bågvt 45 kg
Min. karmfalsdjup 49 mm
Min. karmfalshöjd 18 mm
Springa mellan karm och båg
min. 5,5 mm

Vrid 58

6 st beslagsmoduler
Karmyttermått 485-1600 mm
Max. bågvt 60 kg
Min. karmfalsdjup 60 mm
Min. karmfalshöjd 20 mm
Springa mellan karm och båg
min. 5,5 mm





Top Swing, är ett fönsterbeslag med patenterad beslagskonstruktion för vridfönster som kan svängas runt 180°. Beroende på karmfalsdjup finns Top Swing i två utförande: vrid 49 samt vrid 58. Vridbeslaget ger ett praktiskt fönster som är enkelt att vända ut och in för fönster-tvätt och vädning. Dessutom är Allswing beslagen dolda, vilket ger ett modernt och attraktivt utseende exteriört.



Funktion

Vridfönstret är enkelt att använda i alla lägen. Det öppnas och stängs med ett handtag som sitter i underkant på bågen, som låser spanjoletten. Slutbleck finns med integrerat vädningläge. Allswing Top Swing har en integrerad öppningsbegränsare med en maximal öppning på 100 mm.

Den innovativa konstruktionen medför att bågen håller sig inom karmyttermått då det vrids 180° och fönstret kommer inte i kontakt med gardiner, växter eller annat på fönsterbrädan.

Vid dubbeltätning får kunden ett energisnålt fönster med lågt U-värde och förbättrad ljudreduktion. Allswing fönsterbeslag ger endast 5,5 mm mellan karm och båge, och beslaget skyddas väl mot väder och vind.

Fönsterkarmprofil är även lämplig som karm för fast fönster och fönsterdörr.



Innovation

Beslaget är välanpassat till en kostnadseffektiv produktion och tack vare en slät karmprofil minimeras antalet urfräsningar, vilket ger större glasyta. Konstruktionen ger en profil för flera funktioner och det räcker med 6 st beslagsstorlekar och mindre antal båg- och karmprofiler.



Säkerhet

En integrerad öppningsbegränsare med tryckknapp ger ett användarvänligt fönster med hög säkerhet. För en säkrare användning vid fönstertvätt och underhåll av fönstret finns även ett integrerat tvättstopp i beslaget.

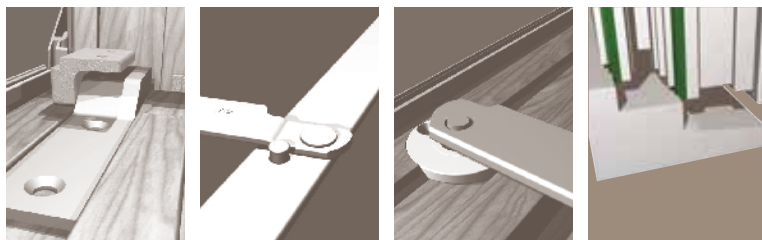
För att ytterligare begränsa bågens öppning, kan en extra spärr monteras på beslaget, ett sk hotellås.

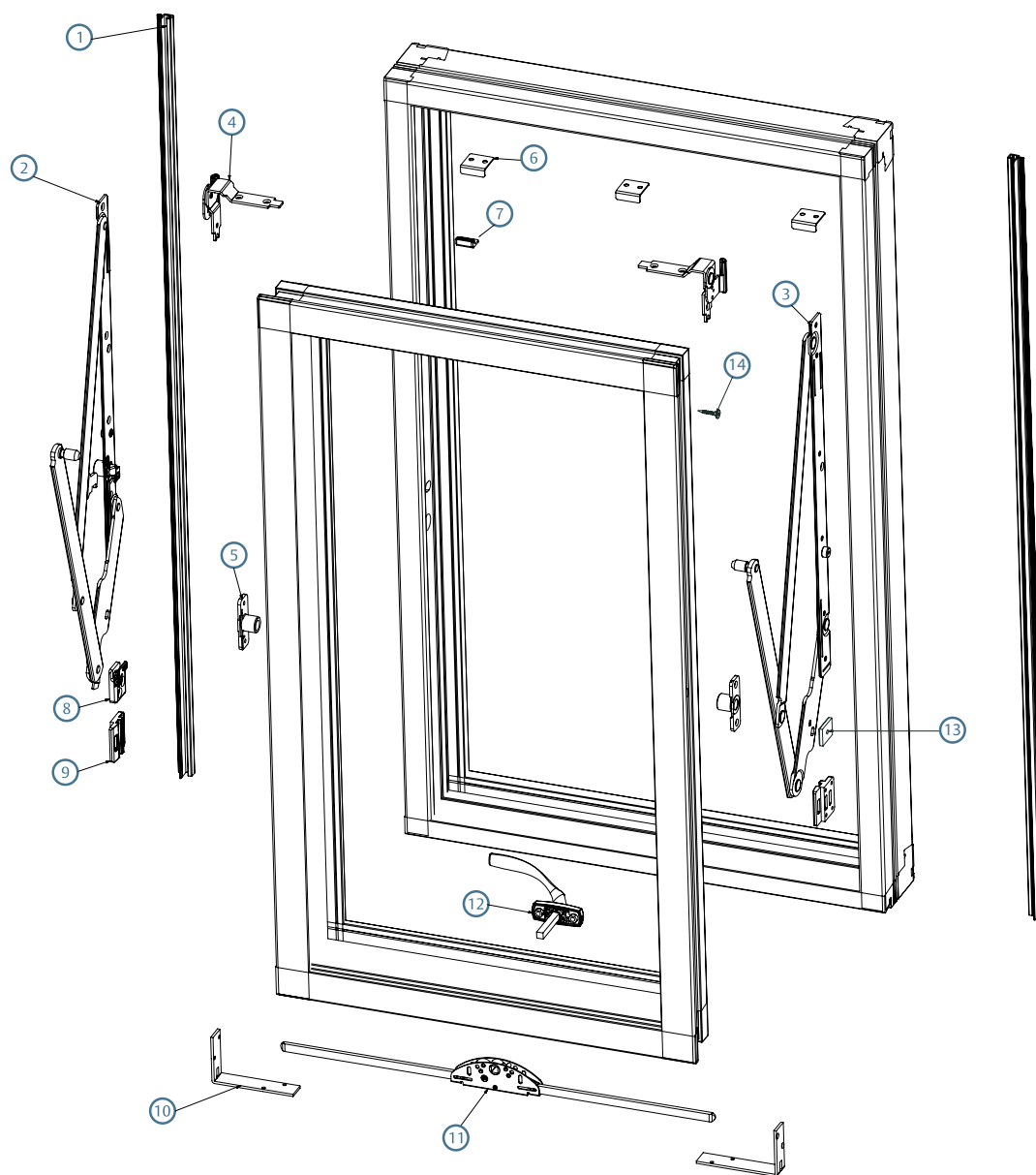
Bakkantssäkring ger kopplande förband mellan karm och båge, stoppnit i beslagsarm samt förstärkt bågfast.

Trygghet med hög säkerhet

Top Swing fönsterbeslag är konstruerade för att ge en fönsterlösning med hög säkerhet och suverän funktion.

- Bakkantssäkring i karmöverstycke ger kopplat förband mellan karm och båge.
- Stoppnit i beslagsarmar hindrar beslaget från att falla ur sitt läge.
- Bågfäste, förstärkt fäste för bågen.
- Dubbeltätning döljer spanjolett och ger ökat inbrottsskydd.





- | | |
|------------------------|----------------------|
| 1. Glidskena | 8. Styrning/Hotellås |
| 2. Vridbeslag Vänster | 9. Slutbleck |
| 3. Vridbeslag Höger | 10. Hörnbeslag |
| 4. Toppglid | 11. Spanjolett |
| 5. Bågfäste | 12. Handtag |
| 6. Bakkantsäkring | 13. Distans |
| 7. Bakkantsäkring mitt | 14. Styrskruv |

ASSA OEM AB förbehåller sig rätten att göra uppdateringar på ritningarna.
För senaste uppdaterade ritning kontakta ASSA OEM.

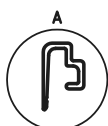
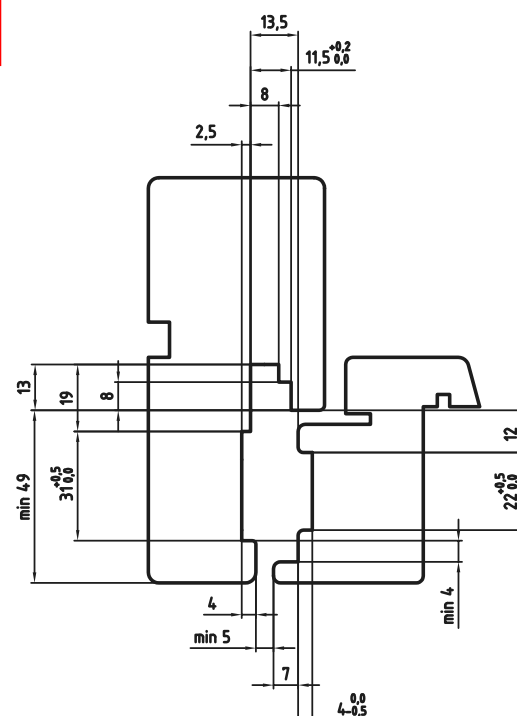
Top Swing

Träfönster, vrid 49

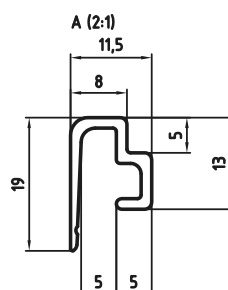


2012-10-08: Ny utgåva finns.
Kontakta ASSA OEM för uppdaterad version.

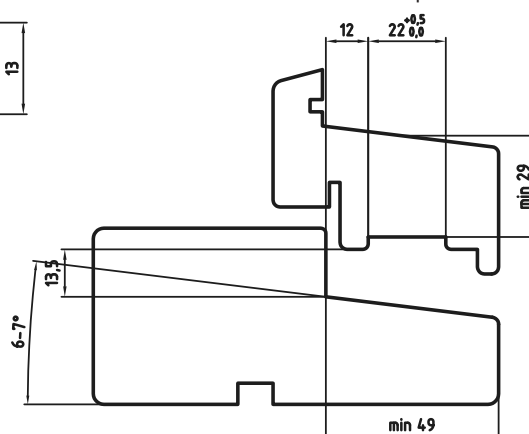
Sidprofil



Glidskena Vrid 49



Bottenprofil



Anvisningar och rekommendationer

Mått avser färdigbehandlat/målat fönster.

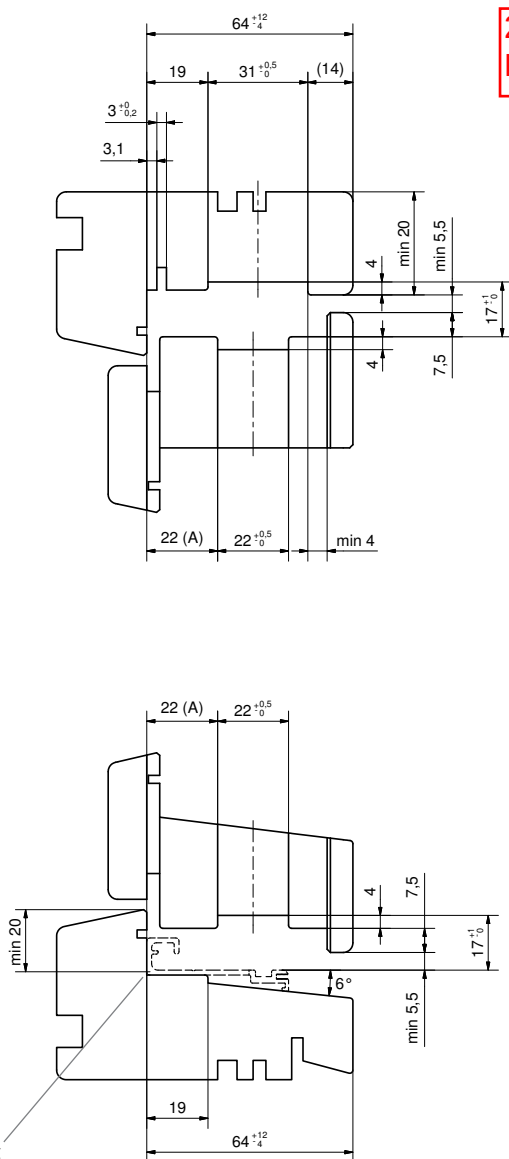
ASSA OEM AB förbehåller sig rätten att göra uppdateringar på ritningarna.
För senaste uppdaterade ritning kontakta ASSA OEM.

Top Swing

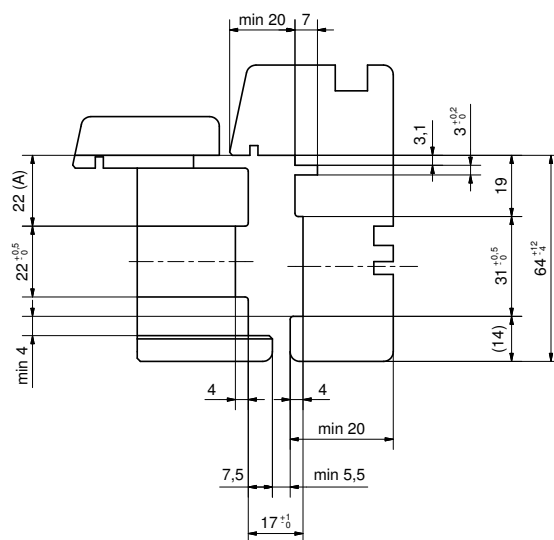
Träfönster, vrid 58



2012-10-08: Ny utgåva finns.
Kontakta ASSA OEM för uppdaterad version.



Alu track för Side Swing



Anvisningar och rekommendationer

Mått avser färdigbehandlat/målat fönster.

ASSA OEM AB förbehåller sig rätten att göra uppdateringar på ritningarna.
För senaste uppdaterade ritning kontakta ASSA OEM.

Top Swing

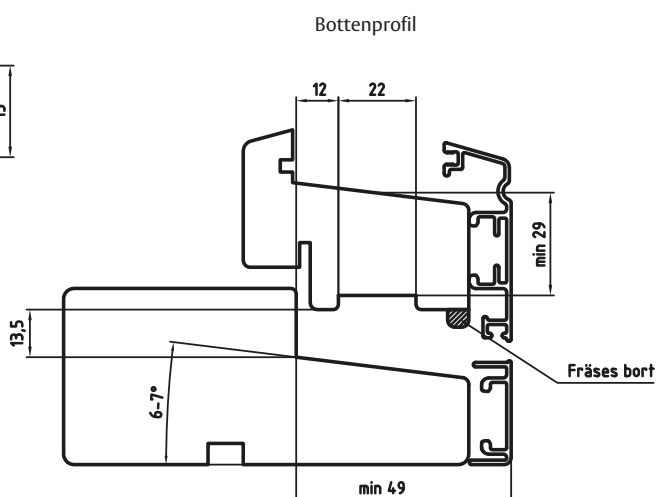
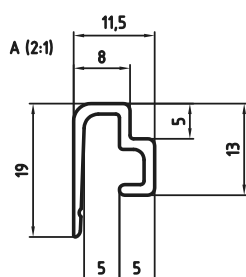
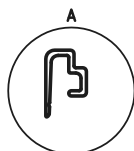
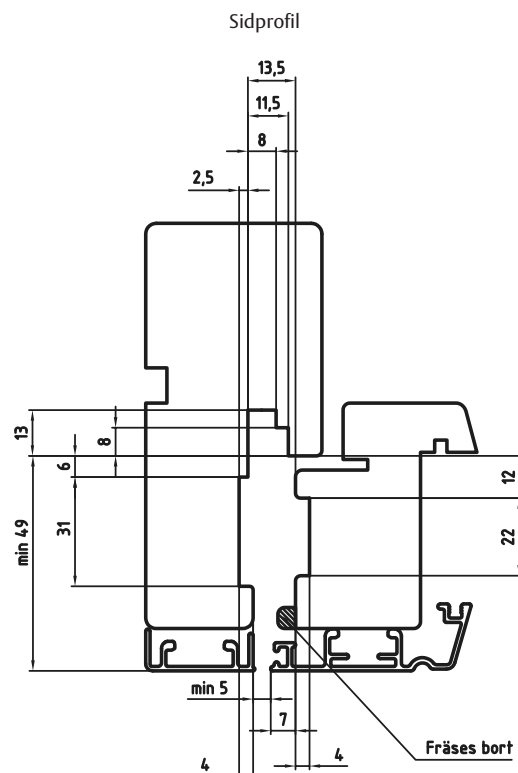
Aluminiumbeklätt träfönster, vrid 49

Vrid 49



Aluminiumbeklätt

2012-10-08: Ny utgåva finns.
Kontakta ASSA OEM för uppdaterad version.



Anvisningar och rekommendationer

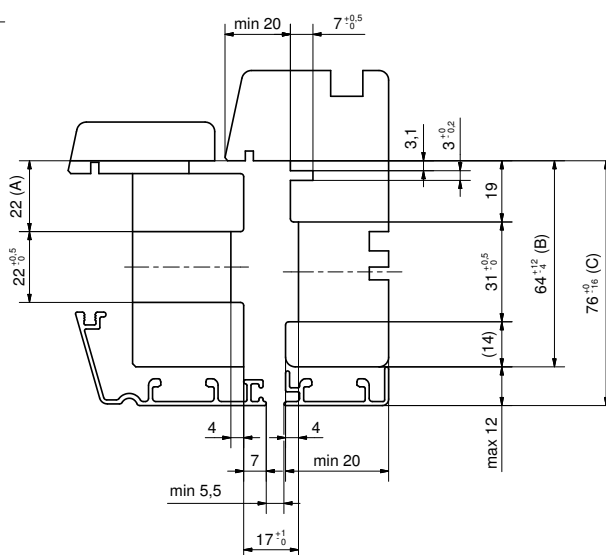
Mått avser färdigbehandlat/målat fönster.

ASSA OEM AB förbehåller sig rätten att göra uppdateringar på ritningarna.
För senaste uppdaterade ritning kontakta ASSA OEM.

Aluminiumbeklätt träfönster, vrid 58



Alu track för Side Swing-



Mått avser färdigbehandlat/målat fönster.

ALLSWING 15





Rekommendation

Som beslagstillverkare rekommenderar vi att samtliga skruvhål förborras.

Kontroll

1. Kontrollera skruvar i bågfäste, 2 st skruv.
2. Kontrollera att beslaget sitter i fönstret genom att snap-in funktionen är aktiverad i bågfästet.
3. Kontrollera att toppgliderna skruvats fast korrekt i bågen, 4 st skruv.
4. För att säkerställa funktionen krävs att fönstret roteras 180 grader, denna kontroll skall ske på fabrik samt efter installation hos kund.
5. Kontrollera att bågen är centrerad i karmen, på fabrik samt efter installation hos kund.
6. Smörjning av glidskena.

Toleranser

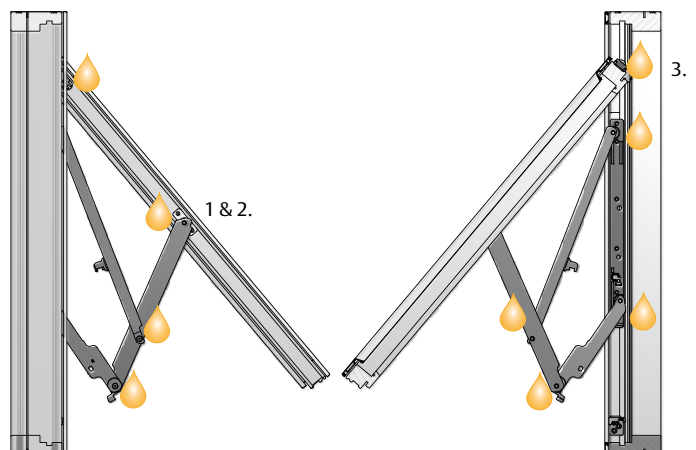
Springa mellan karm och båge minst ner till 5,5 mm på båda sidorna.

Smörjning

Vid montering: Smörjning av glidskena.

Varje år: För att öka och bibehålla en god funktion, samt öka produktens livslängd, skall fönsterbeslag smörjas med några droppar smörjmedel 1-2 gånger per år.

Rekommendations av smörjmedel:
Shell Cassida RLS2 eller likvärdig.





Flera funktioner i samma profil

Allswing möjliggör flera funktioner i samma profil. Genom att placera glidskenan i bakkant minimeras onödiga urfräsningar vilket gör det möjligt att producera kostnadseffektiva och kundanpassade fönsterlösningar. Design är en viktig del i dagens byggnation och ASSA OEM har skapat *dolda* fönsterbeslag, vilket ger ett modernt och tilltalande utseende på fönstret i såväl öppet som stängt läge.

Energisnål och funktionell

Allswing konstruktionen möjliggör dubbeltätning som ger ett energisnålt fönster med lägre U-värde och förbättrad ljudreduktion. Kunden får ett användarvänligt och säkert fönster med egenskaper som välbalanserad gång genom hela öppningsrörelsen, hotellspärr, tvättstopp, bakkantssäkring och öppningsbegränsare.

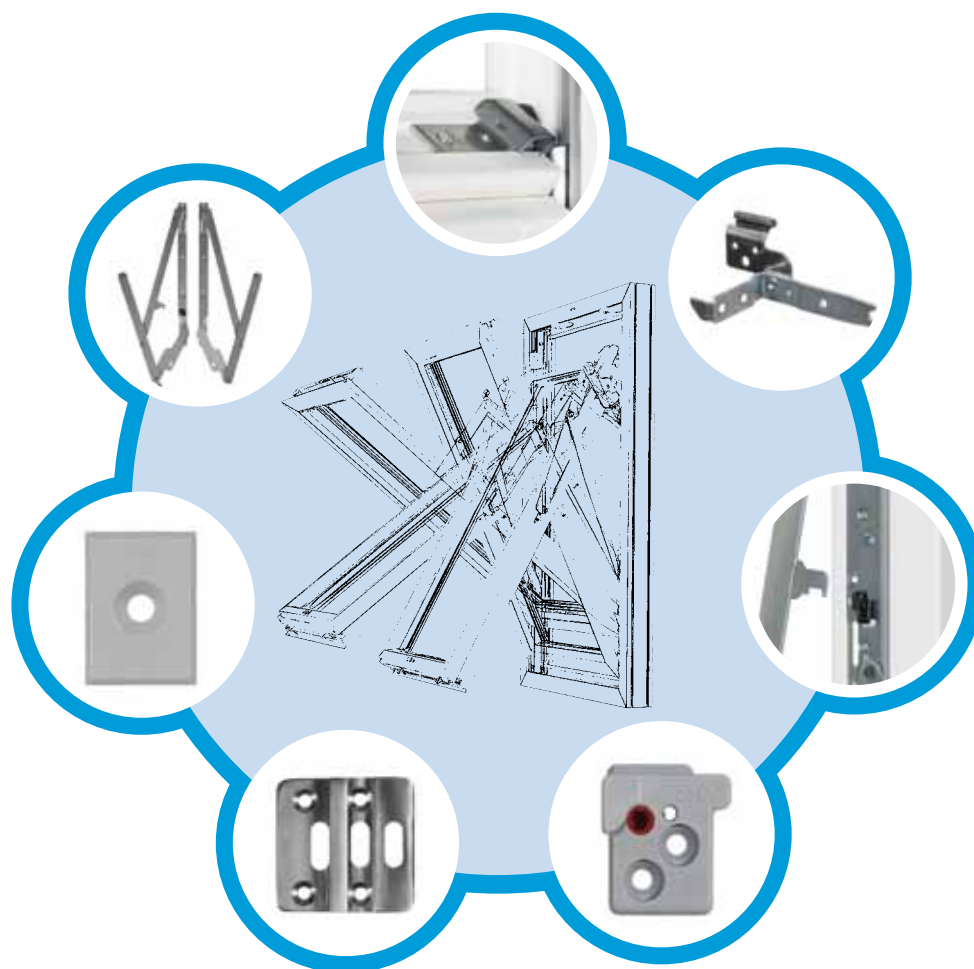
Säkerhet

Allswing beslaget ger en säker fönsterlösning med bakkantssäkring, förstärkt bågäste och stoppnit på beslagsarmen. Vid dubbeltätning är spanjoletten helt dold vilket ger ett ökat inbrottskydd.

Helhetslösningar för fönster

ASSA OEM erbjuder kvalitetsbeslag för en komplett beslagning av fönster. Vi vill erbjuda fönsterindustrin välutvecklade beslagsprodukter som skapar ett komplett fönster med unika egenskaper. ASSA OEM har skapat produktkonceptet Allswing utifrån tillverkarens och användarens behov.

För ökad säkerhet och trygghet rekommenderas att Allswing kombineras med säkerhetsspanjolett med tillhörande säkerhetsslutbleck samt ett säkerhetshandtag, tex låsbart Vinga handtag, ett handtag som låses och låses upp med cylinder.



Funktion

Samma toppglid, bågfäste och glidskena för alla funktioner.
 Toppglid fungerar även som bakkantssäkring.
 Fönsterkarmprofilen är även lämplig för fast fönster och fönsterdörr.
 Slutbleck i sidan eller i botten.



Innovation

Samma profiler för alla funktioner.
 Ner till min. 5,5 mm springa mellan karm och båge.
 Minimalt antal borrar och urfräsningar.
 Distansbrickor skyddar trävirket.
 Karmfalsdjup ner till 50 mm.
 Justeringsskruv möjliggör justering av bågen.



Säkerhet

Öppningsspärr med tryckknapp.
 Extra spärr, sk hotellås.
 Bakantssäkring ger kopplande förband mellan karm och båge.
 Stoppnit på beslagsarmarna.
 Förstärkt bågfäste.
 Dubbeltätning döljer spanjolett och ger ökat inbrottsskydd.



ASSA OEM delar en genuin kunskap och kompetens om fönstersystem med fönstertillverkaren och erbjuder ett nära samarbete med professionell rådgivning. Med "know-how" om fönsterbeslag och kompetent personal, som har gedigen kunskap om produktion och användning av fönsterbeslag, blir ASSA OEM er naturliga partner vid beslagning av fönster. Vår tillverkning är anpassad för såväl standardlösningar som kundspecifika lösningar.



ASSA OEM AB

Enhet Eskilstuna
Besöksadress:
Kungsgatan 71, Eskilstuna

Postadress:
Box 371
671 05 Eskilstuna

Tel: 016-17 70 00
info.etuna@assaoem.se

www.assaoem.se

Enhet Göteborg
Besöksadress:
Bruksgatan 17, Göteborg

Postadress:
Box 12199
402 42 Göteborg

Tel: 031 - 704 40 00
info.gbg@assaoem.se

ASSA[®]
ASSA ABLOY

ASSA ABLOY, the global leader in door opening solutions, dedicated to satisfying end-user needs for security, safety and convenience.