

WICONA®

Aluminium in Architecture



**Bruksanvisning och
underhållsinstruktioner
för fönster, dörrar och
fasadprodukter i
aluminium**

	Sida
1. Produktinformation och avsedd användning	3
2. Felaktig användning	4
3. Bruksanvisning för fönster	5
3.1 Sido/underkantshängt-, sidohängt, underkantshängt och pivåhängt fönster	5
3.2 Parfönster utan mittpost	6
3.3 Pivåfönster	6
3.4 Pivåfönster	7
3.5 Öppningsbart överljus	8
3.6 Öppningsbart överljus med dolt beslag	9
3.7 Uppställningsbeslag	10
3.8 Fönster för parallellöppning	11
3.9 Överkantshängt fönster	12
3.10 Skjutdörrar, -fönster	13
3.11 Lyftskjutdörrar, -fönster	13
3.12 Vikdörrar	14
3.13 Fönsterdörrar	18
3.14 Fönsterhandtag	19
3.15 Vridspärr	24
3.16 Öppningsbegränsare	24
4. Skötsel av dörrar och dörrbeslag	25
4.1 Öppning och låsning av enkeldörrar	25
4.2 Öppning och låsning av dubbeldörrar med kantregel	26
4.3 Öppning och låsning av dörrar med elektrisk öppnare	27
4.4 Öppning och låsning av nödutrymningsdörrar	28
4.5 Dörrhållare	30
4.6 Dörrstängare	30
5. Rekommendationer – skötsel och underhåll	31
6. Skötsel och rengöring	33
7. Rådgivning och reparation	35

Produktinformation och avsedd användning

1. Produktinformation och avsedd användning

Sido-/underkantshängt fönster utan mittpost, för klimatavskiljning mellan ute- och inneklimat som möjliggör kontrollerat öppnande, t.ex. för olika ventilationslägen. Genom handtaget kan fönsterbågen öppnas i sido- eller underkantshängt läge (vädringsläge). Öppningsläge begränsas av ingående beslagskomponenter.

Sidohängda fönster av aluminium monterar i lodrät position.

Vid stängning måste eventuell motkraft från tätningar övervinnas. Användningssätt som avviker från detta motsvarar inte avsedd användning.

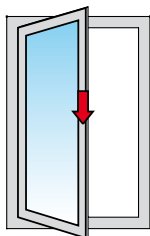
Inbrottskyddande fönster och fönsterdörrar för fuktiga utrymmen och för användning i omgivningar med aggressiva, korrosionsbefrämjande luftinnehåll kräver specialbeslag.

Fönster och fönsterdörrar i öppet läge har endast en avskärmande funktion och motsvarar inga som helst krav på täta fogar, säkerhet mot slagregn, ljudisolering, värmeskydd eller inbrottskydd.

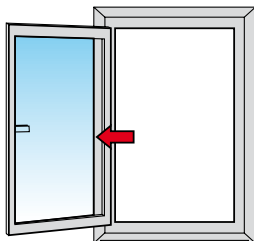
Vid vindpåverkan måste fönster- och fönsterdörrar stängas. Vindpåverkan i enlighet med denna definition föreligger om fönster i öppet läge öppnas eller stängs genom lufttryck eller luftsug.

Ett fast öppet läge för fönster och fönsterdörrar kan endast uppnås med hjälp av fixerande tillbehörsbeslag.

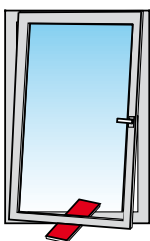
Felaktig användning



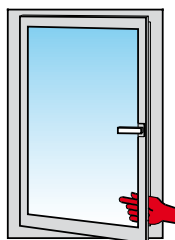
Fönsterbåge får inte belastas med extra vikt



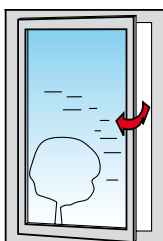
Fönsterbåge får inte slå emot eller trycka mot väggens smyg.



Lägg inga föremål mellan fönsterbåge och fönsterkarm.



Var försiktig! En fönsterbåge som slår igen kan orsaka skador. Grip inte tag mellan fönsterbåge och karm när du stänger fönstret.



Lämna inte fönstret öppet i sidohängt läge vid stark vindpåverkan.



Som skydd mot personskador ska fönsterbågen säkras mot att svänga ut, t.ex. med fönsterbroms eller låsbart manöverhandtag.

2. Felaktig användning

Felaktig användning – alltså icke avsett produktutnyttjande – av fönster och dörrar föreligger särskilt

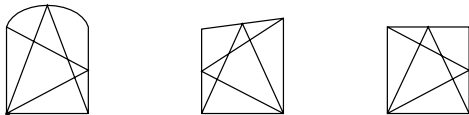
- om fönster eller fönsterdörrar utsätts för extra belastningar.
- om fönster eller dörrar pressas mot smyg, som resultat av vindpåverkan eller oaktansamt handhavande, så att beslag, karmmaterial, eller andra enskilda delar, på fönster eller fönsterdörrar skadas eller så att följskador kan uppstå.
- om föremål sätts in i öppningsområdet och därmed förhindrar avsedd användning.
- om man vid stängning av fönster och fönsterdörr griper tag mellan karm och fönsterbåge (skaderisk).
- om fönster- eller fönsterdörr står öppen vid stark vindpåverkan.

För att dina fönster och dörrar ska behålla sin funktionsduglighet under lång tid och säkerheten kunna garanteras, måste ovillkorligen vidstående anvisningar följas.

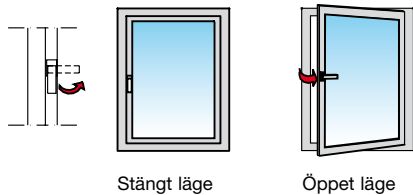
Bruksanvisning för fönster

3. Bruksanvisning för fönster

Följande användningsanvisningar gäller för alla typer av komponenter



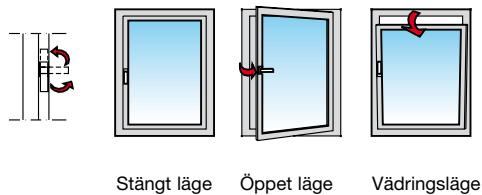
3.1.1 Sidohängt fönster



Stängt läge

Öppet läge

3.1.2 Sido-/underkantshängt fönster

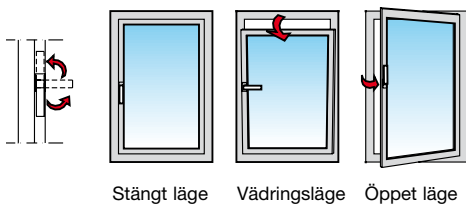


Stängt läge

Öppet läge

Vädringsläge

3.1.3 Sido-/underkantshängt fönster*

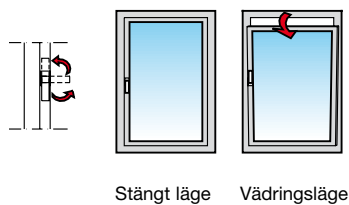


Stängt läge

Vädringsläge

Öppet läge

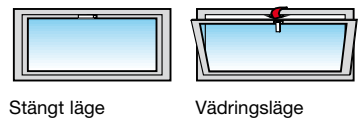
3.1.4 Underkantshängt fönster



Stängt läge

Vädringsläge

* Öppningsalternativ med vädringsläge som första öppningsposition.

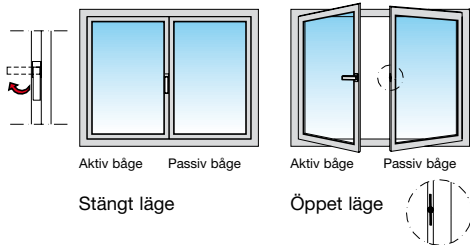


Stängt läge

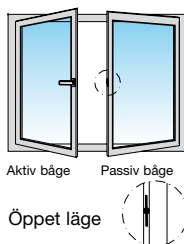
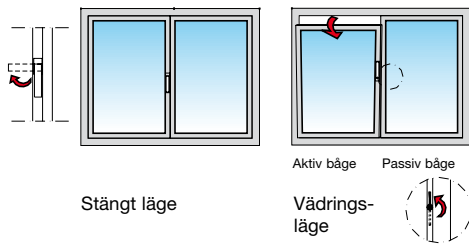
Vädringsläge

3.2 Parfönster utan mittpost

3.2.1 Sidohängd aktiv- och passiv båge

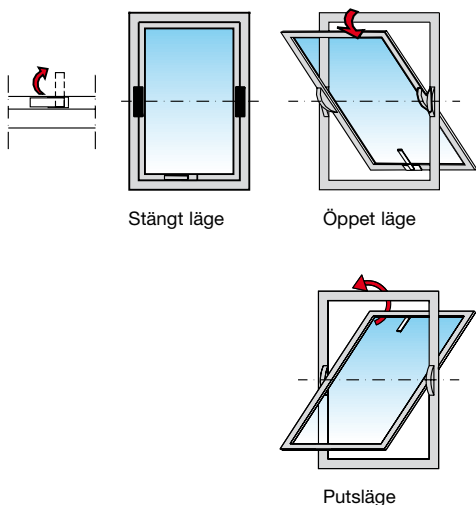


3.2.2 Sidohängd och underkantshängd aktiv båge*



* Öppningsalternativ med vädringsläge som första öppningsposition.

3.3 Pivåfönster – horisontella



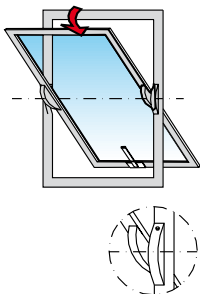
Pivåfönstrets vridlager har utrustats med bromsar som håller fönsterbågen öppen.

Beslag med spärr för vädringsläge vid 15° och för "putsningsläge" vid 180° eller beslag utan spärr men med öppningsbegränsare upp till högst 200 mm öppningsbredd och extra "putsningslägesspärr". Med öppningsbegränsare vid fönsterhöjd ≥ 1200 mm.

Om fönsterbågen av sig själv faller in i låst läge måste beslagets broms efterjusteras av fackman.

Beslag

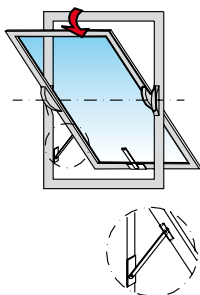
a) med spärr



■ Beslag med spärr

Spärren begränsar pivåfönstrets öppningsvinkel i öppnat läge till 15°. När spärren lossats går det att vrida fönsterbågen ca 180° och där den måste haka i den inbyggda putsningsspärren.

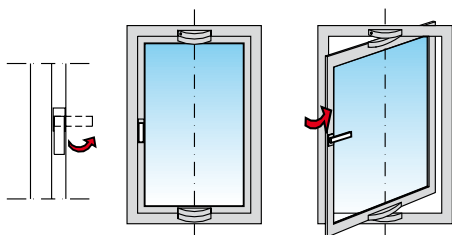
b) bromsat med öppningsbegränsare



■ Beslag utan spärr

Öppningsbegränsaren förhindrar att fönstret öppnas mer än ca 20°. För utvändig rengöring måste öppningsbegränsaren lossas. Innan fönstret hakas av ska det säkras mot att kunna slå igen. Vrid åter fönstret ca 180° tills det hakar i den extra putsningsspärren. Stäng i motsatt ordningsföljd.

3.4 Pivåfönster – vertikala



Lodrätt vridhandtag i låst läge

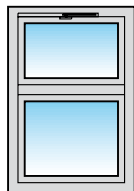
Vågrätt vridhandtag i öppningsläge

Utförande med beslagning utan spärr

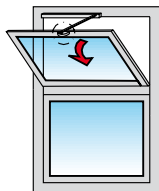
Om det inte går lätt att förflytta fönstret måste bromsen i lagret efterjusteras av fackman.

Genom att använda öppningsbegränsaren går det att begränsa öppningsvinkeln individuellt.

3.5 Fönster med öppningbart överljus



Stängt läge



Öppet läge
(vädringsläge)



Öppna:

- genom att vrida handtaget nedåt
- med veven genom att vrida den motsols
- med knappen till den elektriska öppnaren genom att hålla den nedtryckt tills fönstret uppnått önskat öppningsläge

3.5.1 Putsningsläge

För att få fönstret i putsningsläge måste saxen hakas av från bågen. Saxen hakas av enligt följande.

- tryck in den runda spärrknappen på baksidan av saxen.
- håll knappen nedtryckt och för saxen uppåt.
- fönsterspärrens kula och sax måste vara helt separerade.
- sänk nu långsamt fönstret till "putsningsläge"

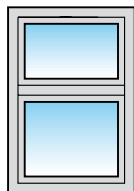
För att återställa fönstrets funktion måste monteringen av saxen ske i omvänd ordning.



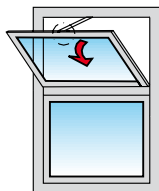
När spärren fällt ut, för tillbaka fönsterbågen i dess putsningsläge – tappa den inte!

Justeringsarbeten och efterregleringar ska utföras av fackman!

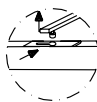
3.6 Fönster med öppningbart överljus med dolt beslag



Stängt läge



Öppet läge
(vädringsläge)



Öppna:

- genom att vrida handtaget nedåt
- med veven genom att vrida den motsols
- med knappen till den elektriska öppnaren genom att hålla den nedtryckt tills fönstret uppnått önskat öppningsläge

3.6.1 Putsningsläge

För att få fönstret i putsningsläge måste saxen hakas av från bågen. Saxen hakas av enligt följande.

- vrid spaken till olåst läge.
- lyft armen tills sprinten helt kommit ut ur fönsterspärrens styrskena.
- sänk nu långsamt fönstret till "putsningsläge"

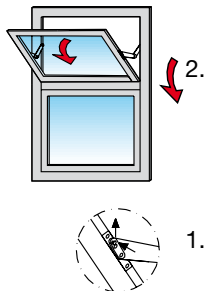
För att återställa fönstrets funktion måste monteringen av saxen ske i omvänd ordning.



När spärren fällt ut, för tillbaka fönsterbågen i dess putsningsläge – tappa den inte!

Justeringsarbeten och efterregleringar ska utföras av fackman!

3.7 Uppställningsbeslag



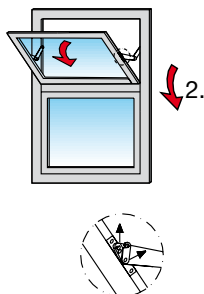
1. Frigör
2. Öppna

För putsningsläge:

För att kunna svänga upp fönstret till putsningsläge måste beslaget frikopplas.

- öppna fönstret
- håll i det öppnade fönstret och lossa saxen upptill
- sväng långsamt upp fönstret
- tänk på fönstrets tyngd

3.7.1 Falssax



1. Frigör
2. Öppna

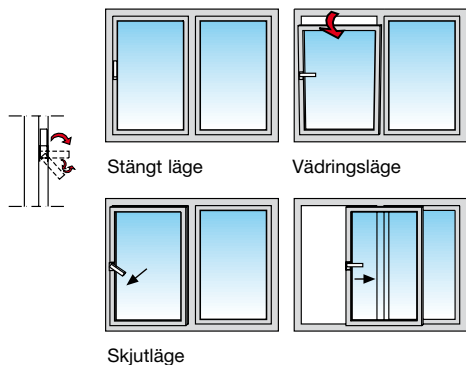
Falssaxarna är säkerhetssaxar som endast får hakas av i specialfall.

När du tippa upp fönstret ska du tänka på att beslag kan skada den nedre komponenten.

- öppna fönstret
- tryck ut det öppnade fönstret tills att saxarmen kan frikopplas från styrningen.
- tippa långsamt ner fönstret
- tänk på fönstrets tyngd

3.8 Fönster för parallellöppning

3.8.1 Beslagsutförande med automatisk styrning (MZ)



Stängt läge:

- med fönsterhandtag lodrätt pekande uppåt.

Till vädringsläge:

- vrid handtaget 90°.

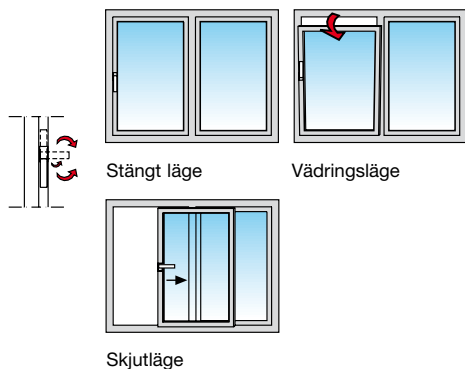
Till skjutläge:

- vrid handtaget ytterligare ca 45° nedåt.
- fönstret åker ut nedtill och är därmed i parallellläge
- låt handspaken fjädra tillbaka och öppna skjutfönstret.

Till stängt läge:

- skjut tillbaka fönstret tills det automatiskt hamnar i vädringsläge.
- stäng fönstret genom att vrida upp handtaget.

3.8.2 Beslagsutförande med manuell styrning



Stängt läge:

- med fönsterhandtaget lodrätt pekande nedåt

Till vädringsläge:

- från stängt läge vrids handtaget 90° uppåt.

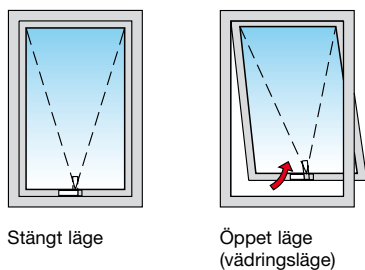
Till skjutläge från vädringsläge:

- vrid det vågräta stående handtaget uppåt med ca 45° och dra parallellt fönstret inåt nertill.
- låt handtaget fjädra tillbaka och skjut åt sidan.

Till stängt läge från öppet läge:

- skjut till fönstret, tryck det i låst läge och vrid handtaget nedåt.

3.9 Överkantshängt fönster



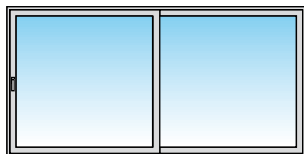
Stängt läge:

- handtag vågrätt

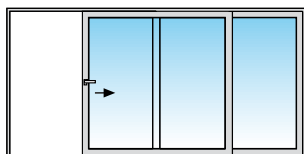
Öppet läge:

- öppna fönstret genom att vrida handtaget 90°.

3.10 Skjuddörrar, -fönster



Stängt läge



Skjutläge

Stängt läge:

- handtaget pekande nedåt.

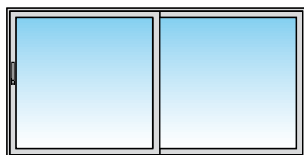
Till skjutläge:

- lossa skjutfönstret genom att vrida handtaget 90° uppåt och skjut fönstret åt sidan.

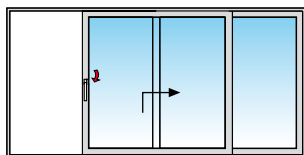
Till stängt läge från öppet läge:

- skjut till fönstret och tryck in det i stängt läge. Vrid handtaget nedåt.

3.11 Lyftskjuddörrar, -fönster



Stängt läge



Skjutläge

Stängt läge

- handtaget pekande uppåt.

Till skjutläge:

- lossa skjutfönstret genom att vrida handtaget 180° nedåt.
- fönstret lyfts och skjutfunktionen frigörs.
- skjut fönstret åt sidan.

Spaltventilation:

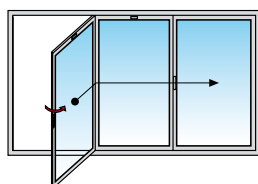
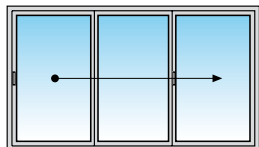
- placera skjutfönstret i skjutläge, öppna för önskad position för spaltventilation.
- vrid handtaget uppåt till låst läge.

Till stängt läge från öppet läge:

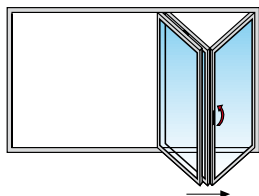
- skjut till fönstret till stängt läge.
- vrid handtaget uppåt 180°

3.12 Vikdörrar

3.12.1 Udda antal element



Stängt läge



Öppet läge

Stängt läge:

- med handtaget lodrätt pekande nedåt.

Till skjutläge:

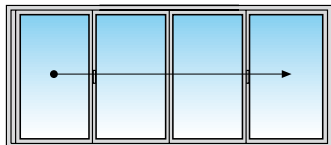
- öppna vikelementet som öppnas först, genom att dra ut handtaget något och vrid det 180° uppåt.
- lossa de efterföljande elementen enligt samma tillvägagångssätt som ovan.
- det element som öppnas först måste vara helt uppvrivet och hakas i det andra elementet.
- dra ut de resterande elementen något och skjut ihop dem.

Till stängt läge från öppet läge:

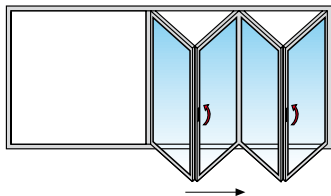
- enligt ovan i omvänd ordningsföljd.

Vid samtliga öppnings-/stängningsvarianter måste det element som öppnas först spärras upp och öppnas. Vid användning av styrningsprofil genomförs vikningen direkt.

3.12.2 Jämmt antal fönster



Stängt läge



Öppet läge

Stängt läge:

- med handtaget lodrätt pekande nedåt.

Till skjutläge:

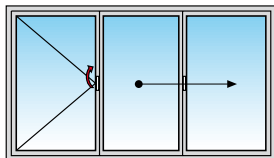
- öppna vikelementet som öppnas först genom att dra ut handtaget något och vrid det 180° uppåt.
- lossa de efterföljande elementen enligt samma tillvägagångssätt som ovan.
- dra ut de resterande elementen något och skjut ihop dem.

Till stängt läge från öppet läge:

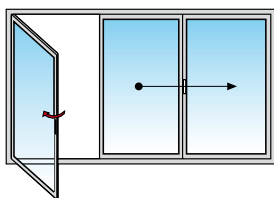
- enligt ovan i omvänd ordningsföljd.

Vid samtliga öppnings-/stängningsvarianter måste det element som öppnas först spär-ras upp och öppnas. Vid användning av styrningsprofil genomförs vikningen direkt.

3.12.3 Utförande med slagdörrskombination



Stängt läge



Öppet läge

Stängt läge:

- med handtaget lodrätt pekande nedåt.

Till öppet läge:

- öppna dörrelementet genom att dra ut handtaget något och vrida det 180° uppåt.

Till skjutläge

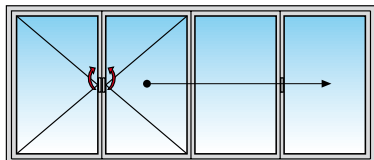
- öppna dörrelementet som öppnas först genom att dra ut handtaget något och vrid det 180° uppåt.
- lossa de efterföljande elementen enligt samma tillvägagångssätt som ovan.
- dra ut de resterande elementen något och skjut ihop dem.

Till stängt läge från öppet läge:

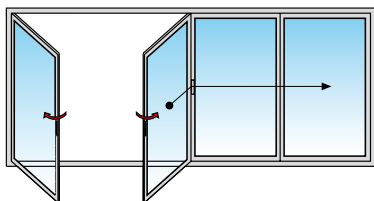
- enligt ovan i omvänd ordningsföljd.

Vid samtliga öppnings-/stängningsvarianter måste det element som öppnas först spär-
ras upp och öppnas. Vid användning av
styrningsprofil genomförs vikningen direkt.

3.12.4 Utförande med pardörrskombination



Stängt läge



Öppet läge

Stängt läge:

- med handtaget lodrätt pekande nedåt.

Till öppet läge:

- öppna dörrelementet genom att dra ut handtaget något och vrida det 180° uppåt.

Till skjutläge:

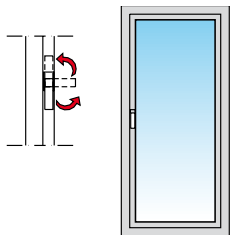
- öppna vikelementet som öppnas först genom att dra ut handtaget något och vrid det 180° uppåt.
- lossa de efterföljande elementen enligt samma tillvägagångssätt som ovan.
- det elementet som öppnas först måste vara helt uppvridet och ha hakat i det andra elementet.
- dra ut de resterande elementen något och skjut ihop dem.

Till stängt läge från öppet läge:

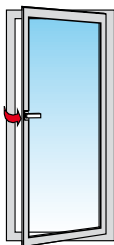
- enligt ovan i omvänd ordningsföljd.

Vid samtliga öppnings-/stängningsvarianter måste det element som öppnas först spärras upp och öppnas. Vid användning av styrningsprofil genomförs vikningen direkt.

3.13 Fönsterdörrar



Stängt läge



Sidohängt läge



Vädringsläge

Till låst läge:

- Stäng dörren.
- Vrid fönsterhandtaget lodrätt nedåt.
- Lås genom att vrida nyckeln två hela varv.

Till öppet läge:

- Öppna genom att vrida nyckeln två hela varv i omvänd riktning.
- Vrid fönsterhandtaget 90° uppåt för för sidohängd öppning.
- Vrid fönsterhandtag 180° uppåt för vädringsläge.

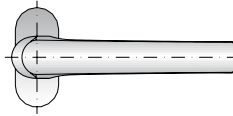
Som extra beslagning finns en felmanöverspär som förhindrar felanvändning och förstörelse av beslagsdelarna.

3.14 Fönsterhandtag

3.14.1 Fönsterhandtag för sido-, sido/underkants- och underkantshängt fönster



Stängt läge



Sidohängt läge



Vädringsläge

Fönsterhandtag för falsmekanism (Inv. mekanism)



Stängt läge

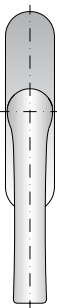


Sidohängt läge

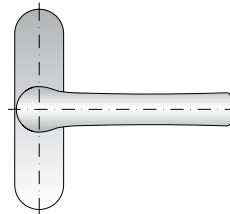


Vädringsläge

Rosettlöst fönsterhandtag för falsmekanism (Inv. mekanism)



Stängt läge



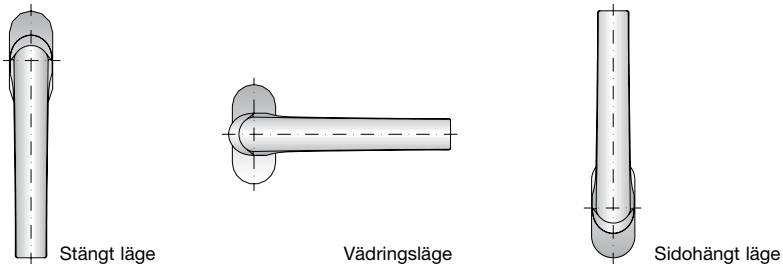
Sidohängt läge



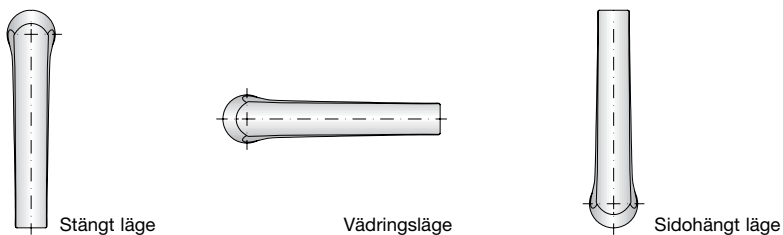
Vädringsläge

Fönsterhandtag med utv. mekanism

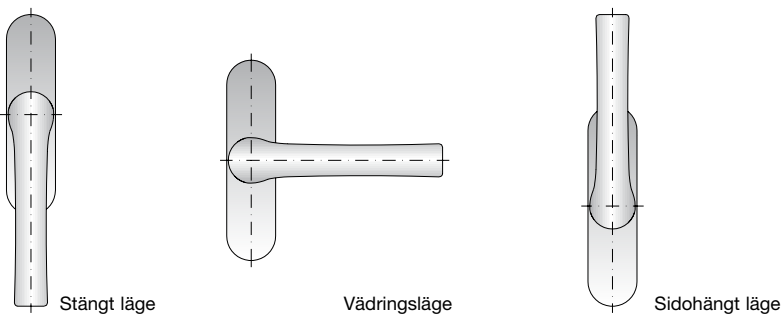
3.14.2 Fönsterhandtag för sido/underkantshängt fönster med vädrläsläge som första position



Fönsterhandtag för falsmekanism (Inv. mekanism)

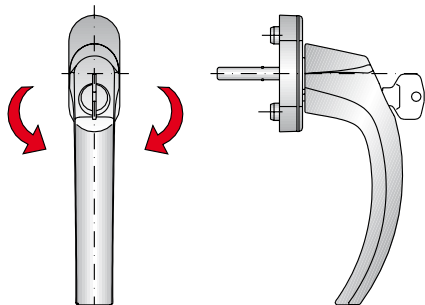


Rosettlöst fönsterhandtag för falsmekanism (Inv. mekanism)

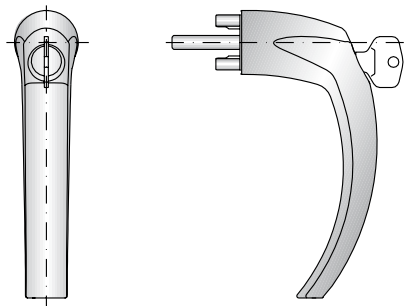


Fönsterhandtag med utv. mekanism

3.14.3 Fönsterhandtag för sido/underkants-hängt fönster



Fönsterhandtag för falsmekanism



Rosettlöst fönsterhandtag för falsmekanism

Låsning:

- Stäng fönstret.
- Placera fönsterhandtaget lodrätt pekande nedåt.
- Tryck in "tryckcylindern" tills det tar emot. Handtaget har spärrats.

Upplåsning:

- Lås upp låset genom att vrida nyckeln 45°. För handtaget till önskat öppningsläge (sidohängt läge eller vädringsläge).

Med det låsbara handtaget går det att låsa fönstret i låst läge och i vädringsläge.

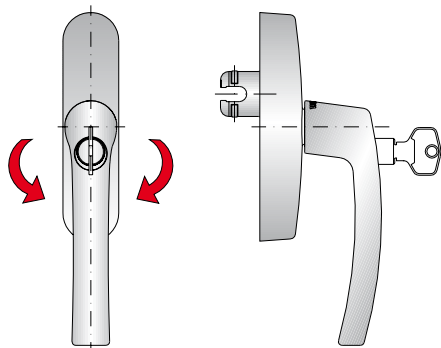
Allmän anvisning:

Den inbrottsskyddande funktionen finns endast vid stängt fönster och med låst cylinder.



Handtag utan nyckel är inte inbrottsskyddande. Dessutom är det nödvändigt med lämpliga inbrottshämmande beslag.

Fönsterhandtag för sido/underkantshängt fönster



Fönsterhandtag för utanpåliggande falsmekanism

Med handtaget går det att låsa fönstret i stängt läge och vädringsläge.

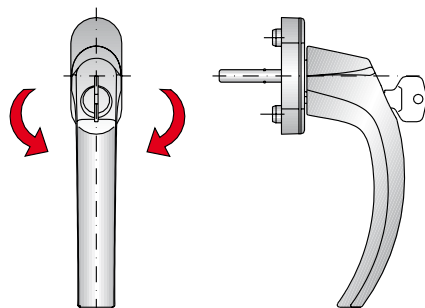
Låsning:

- Stäng fönstret.
- Placera fönsterhandtaget lodrätt pekande nedåt.
- Vrid nyckeln 180°.
- Fönstret är låst.

Upplåsning:

- Lås upp låset genom att vrida nyckeln 180° i omvänd riktning.
- För handtaget till önskat öppningsläge (sidohängt läge eller vädringsläge).

3.14.4 Låsbara fönsterhandtag för sido/underkantshängt fönster med vädringsläge som första position



Rosettlöst fönsterhandtag för falsmekanism

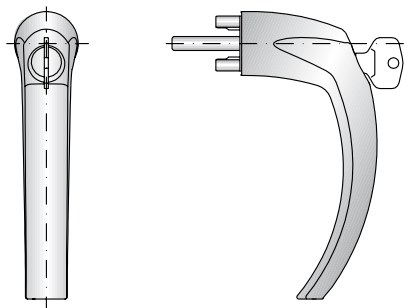
Med det rosettlösa handtaget går det att låsa fönstret i stängt läge och vädringsläge.

Låsning:

- Stäng fönstret.
- Ställ fönsterhandtaget lodrätt pekande nedåt.
- Lås upp cylindern genom att vrida nyckeln 180°. Handtaget har spärrats.

Upplåsning:

- Lås upp låset genom att vrida nyckeln 180° i omvänd riktning. För handtaget till önskat öppningsläge (sidohängt läge eller vädringsläge).



Rosettlöst fönsterhandtag för falsmekanism

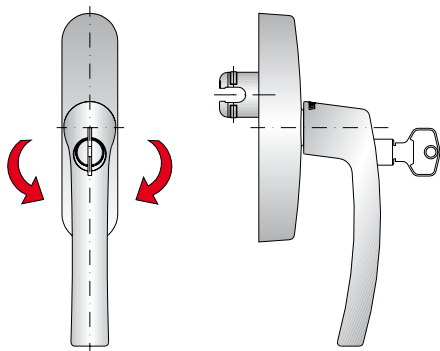
Allmän anvisning:

Den inbrottskyddande funktionen finns endast vid stängt fönster och låst cylinder.



Enbart fönsterhandtag (utan nyckel) är inte inbrottskyddande. Dessutom är det nödvändigt med lämpliga inbrotts-hämmande beslag.

Fönsterhandtag för sido/underkantshängt fönster med vädringsläge som första position



Låsning:

- Stäng fönstret.
- Placera fönsterhandtaget lodrätt pekande nedåt.
- Vrid nyckeln 45°.
- Tryck in låset med vriden nyckel tills det tar emot.
- Vrid nu åter nyckeln 45° i samma riktning, fönstret är nu helt låst.

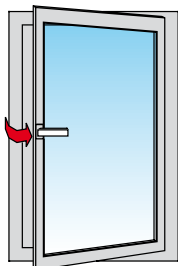
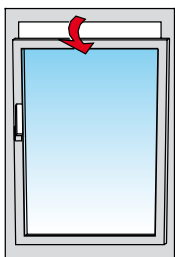
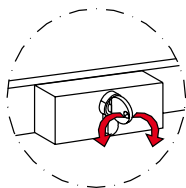
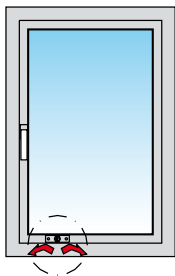
resp.

- Stäng fönstret.
- Tryck in låset tills det tar emot.
- Vrid fönsterhandtaget 90°, vädringsläge är möjligt på fönstret, sidohängt läge är låst.

Upplåsning:

- Lås upp låset genom att vrida nyckeln 45°. För handtaget till önskat öppningsläge (sidohängt läge eller vädringsläge).

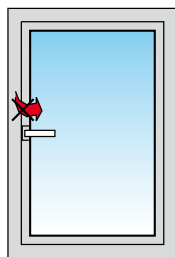
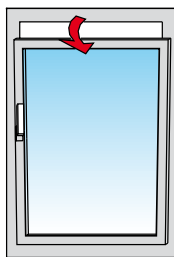
3.15 Vridspärr



Vridspärr öppen

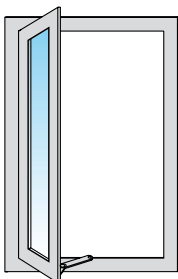
Vridspärren låser vridläget för det sido/underkantshängda fönstret.

Med stängd vridspärr kan fönstrets vädringsläge öppnas.



Vridspärr låst

3.16 Öppningsbegränsare



Öppningsbegränsaren begränsar det sidohängda fönstrets öppningsvinkel till max 90°.

Begränsaren minskar fönsterbågens okontrollerade rörelser vid vindpåverkan.

Öppningsbegränsaren är underhållsfri och behöver inte fett eller olja.

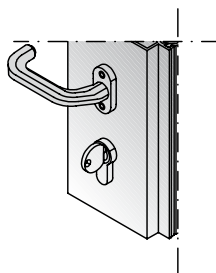
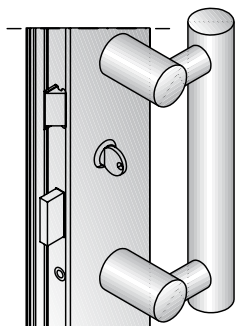
Öppningsbegränsare kräver individuell inställning (bromsverkan) för varje enhet.

4.0 Skötsel av dörrar och dörrbeslag

När dörrar öppnas med nyckeln ska du se till att dragkraft eller tryckkraft på dörren sker via ett handtag. Används nyckeln för drag eller tryck finns det risk att klämma fingrar mellan dörrblad eller fönstebåge och dörr/fönsterkarm.

Låsning av dörrlås skall endast ske genom att nyckeln vrids två varv, genom detta utförande uppnås full låseffekt.

4.1 Öppning och låsning av enkeldörrar



Tryckhandtag

Öppning från anslagssida:

- Vrid nyckeln mot fjädertrycket på gångjärnssidan och håll fast den ett kort period.
- Öppna en spalt i dörren.
- Öppna dörren helt via tryckhandtaget eller tryckkollen.

Låsning från tryckhandtagssida:

- Stäng dörren.
- Lås dörren genom att vrida nyckeln två varv.

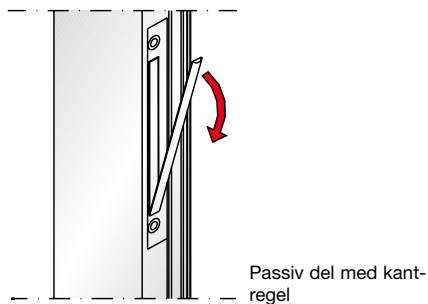
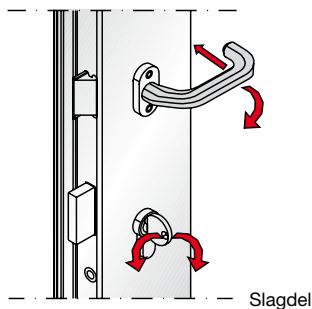
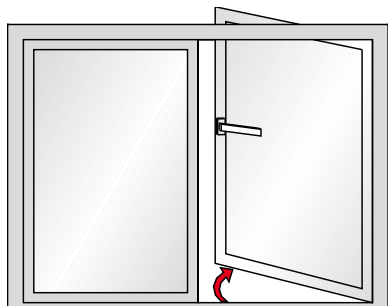
Öppning från tryckessida:

- Tryck ner dörrtrycket.
- Öppna dörren.

Låsning från tryckessida:

- Stäng dörren.
- Lås dörren genom att vrida nyckeln två varv.

4.2 Öppning och låsning av dubbel-dörrar med kantregel



Öppning av aktiv del:

- Lås upp dörren genom att vrida nyckeln två varv.
- Tryck ner dörrtrycket.
- Öppna dörren.

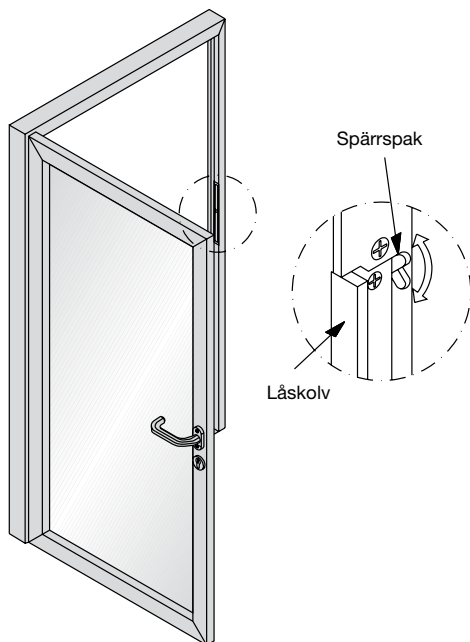
Vid stängning enligt ovan i omvänd ordningsföljd.

Öppning av passiv del:

- Öppna aktiv del.
- Lås upp den i passiva delen falsplacerade kantregeln.
- Öppna den passiva delen:

Vid stängning enligt ovan i omvänd ordningsföljd.

4.3 Öppning och låsning av dörrar med elektrisk öppnare



Den stängda dörren frigörs för öppning genom en separat monterad brytare. Den frigjorda dörren kan nu hållas öppen tills brytaren aktiveras.

Dagsinställning:

För dagsinställning kan den elektriska öppnarens låskolv låsas upp varaktigt. Om låskolven öppnats går det alltid att öppna dörren.

Upplåsning

- Lås upp låskolven genom att fälla spärrspaken nedåt.

Låsning:

- Lås den elektriska öppnaren genom att förskjuta spärrspaken uppåt.

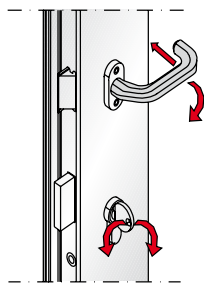
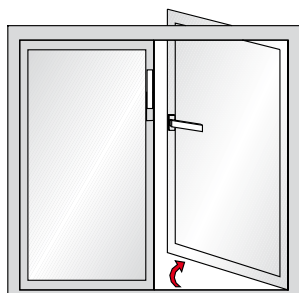
Allmän anvisning:

Den elektriska öppnaren frigör inte dörren om denna låsts med nyckel.

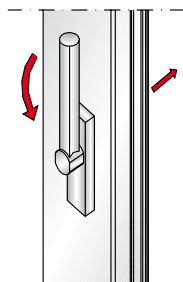
Skötsel av dörrar och dörrbeslag

4.4 Öppning och låsning av dubbeldörrar med panik- och utrymningsbeslag

4.4.1 Låsning av passiv del via nödutrymningsspanjolett och låsning av aktiv del via dörrtrycke.



Aktiv del



Passiv del med nödutrymningsspanjolett

Via nödutrymningsbeslaget på den passiva delen går det vid nödutrymning att öppna båda dörrarna inifrån.

Öppning av aktiv del utifrån:

- Aktiv del låses upp genom att nyckeln vrids två hela varv.
- Dörrtrycket trycks ner.
- Den rörliga halvan öppnas.

Stängning enligt ovan i omvänd ordningsföljd.

Öppning av passiv del utifrån:

- Aktiv del öppnas enligt tidigare beskrivning.
- Nödutrymningsbeslaget aktiveras (trycks ner).
- Den passiva delen öppnas.

Stängning enligt ovan i omvänd ordningsföljd.

Nödutrymning (från insida):

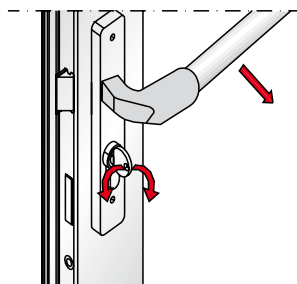
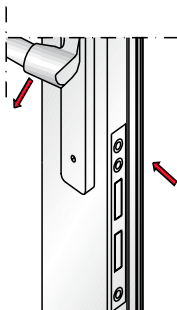
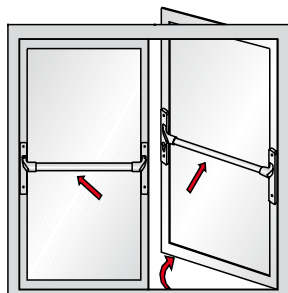
- Dörrtrycket trycks ner.
- Aktiv del öppnas även vid låst dörr.

Öppning av passiv del (från insida):

- Nödutrymningsbeslaget trycks ner.
- Passiv del och aktiv del öppnas även vid låst dörr.

Skötsel av dörrar och dörrbeslag

4.4.2 Låsning av aktiv del och passiv del via panikutrymningsbeslag (panikregel)



Vid fara (panik och nödutrymning) går det att öppna de låsta dörrarna via panikutrymningsbeslaget.

Öppning av aktiv del utifrån:

- Aktiv del låses upp genom att vrida nyckeln tills det tar emot.
- Öppna med dörrtrycket eller med utrymningsbeslaget.

Stängning enligt ovan i omvänd ordningsföljd.

Nödutrymningsfunktion inifrån

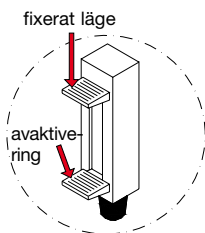
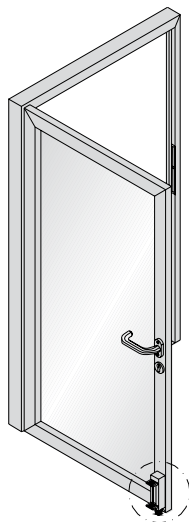
Öppning av slagdel.

- Tryck in utrymningsbeslaget.
- Aktiv del öppnas nu även om dörren är låst.

Öppning av passiv del:

- Tryck in utrymningsbeslaget.
- Aktiv del och passiv del öppnas nu även om dörren är låst.

4.5 Dörrhållare



Genom dörrhållaren kan dörren fixeras i valfri position.

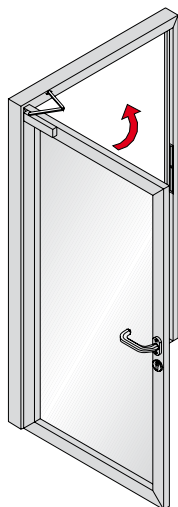
Fixering:

- Aktivera dörrhållaren genom att placera "pedalen" i fixerat läge.

Avaktivering:

- Lossa dörrhållaren genom att trampa på "pedalen".

4.6 Dörrstängare



Dörrstängaren förflyttar automatiskt tillbaka dörren till stängt läge. Vissa dörrstängare innehåller ett uppställningsläge som fixerar dörrbladet i helt öppet läge som t.ex. låsanordningar för brandskydds dörrar. För att stängas måste dörren dras/skjutas i stängningsriktningen, för att därefter stängas automatiskt.



5. Rekommendationer beträffande skötsel och underhåll

De enligt våra anvisningar tillverkade och monterade aluminiumpartierna är utrustade med beslag av högsta kvalitet, WICSTAR. Hög användarkomfort, felfri funktion, långa serviceintervaller och lång livslängd. Förutsättning för beslagens funktion och störningsfria, jämna gång är ett absolut beaktande av våra föreskrifter beträffande elementstorlekar och elementvikter tillika den specifika produktens skötselinstruktioner. För brandskyddande och rökskyddande dörrar finns separata underhållsrekommendationer.

Beslagens funktion och tillstånd ska kontrolleras enligt följande kriterier:

- Rörelsefunktion
- Beslagens installation och montering
- Slitage av beslagen
- Skador på beslagen

Rörelsefunktion

Beslagens rörelsefunktion kan kontrolleras med fönsterhandtaget. Fönsterhandtagets och fönstrets öppningsmoment är bestämt och fastställt enligt europanorm EN 18055. Öppningsgången kan förbättras med fetter/oljor och/eller genom justering av beslagen.

Justeringsmöjligheter har förutsetts för WICSTAR-beslagen (för detaljer hänvisas till respektive montageinstruktion).

Felaktig eller ej fackmannamässig justering av beslagen kan leda till att fönstren inte längre fyller sin funktion.

Beslagens fastsättning

Fönstrets funktion och användningssäkerhet är avhängiga av att beslagen är rätt monterade. Position och åtdragning av de ingående enskilda skruvarna kontrolleras. Om skruvar har lossnat eller skruvskallar gått av, skall dessa omgående dras åt eller bytas.

Förlitning av beslagen

Alla säkerhets- och funktionsrelevanta komponenter på beslagen ska fettas eller oljas in enligt våra anvisningar. Genom detta undviks förlitning av beslagning.

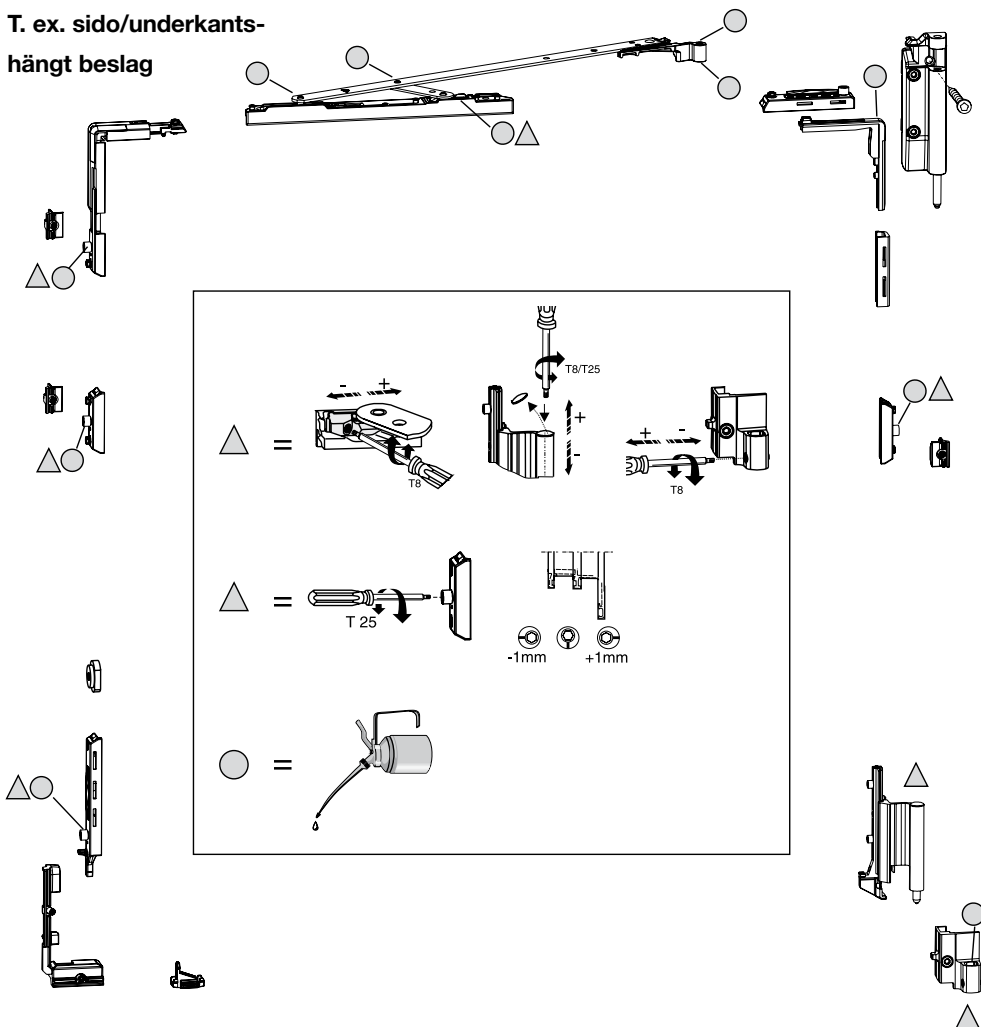
Skador på beslagen

Skadade beslagsdelar ska bytas ut.

Ur dessa rekommendationer kan det inte härledas några rättsliga anspråk, sådana ska resas med utgångspunkt från konkreta enskilda fall. Vi rekommenderar ett underhållsavtal med fönster-/dörr-/fasad-leverantör.

Underhållsinstruktioner

T. ex. sido/underkants- hängt beslag



Dina fönster/fönsterdörrar har utrustats med systembeslag WICSTAR av högsta kvalitet.

För att felfri beslagsfunktion skall erhållas ska följande här nämnda underhållsarbeten eller kontroller genomföras:

- Alla beslagsdelar ska befrias från kalk-, cement- och murbrukstänk så att det inte uppstår funktionsstörningar på grund av att beslagen blockeras.
- Alla rörliga delar och tillhörande detaljer ska oljas eller fettas in en gång om året. Ny syrafri olja eller syrefritt fett användes!
- Genom vridning av stängningstappen går det vid behov att förändra anliggningsstrycket (+/- 1mm).
- Kontrollera att beslagens fäst- och klämskruvar är ordentligt fixerade.
- När fönsterbågen stängs tillse att den lätt går in i karmen. Efterjustera fönsterbågen vid behov.

6. Skötsel och rengöring

Regelbunden rengöring och skötsel är grundförutsättningen för att livslängd och funktionsduglighet hos aluminiumprodukter uppnås. Både ut- och insida skall rengöras (vid dörrar och öppningsbara fönster skall även fals rengöras). Som rengörings- och underhållsmedel ska av WICONA rekommenderade artiklar användas, t.ex.

Glasrengöringsmedel

WICONA art nr 92-537691

Rengöringsmedel för eloxerade ytor

WICONA art nr 92-222518

Underhållsmedel för gummitätningar

WICONA art nr 92-244236

Rengöringsduk för aluminium

WICONA art nr 92-244490

Skyddssprej för beslag

WICONA art nr 5070025

Genom att använda rengöringsartiklar som dessa, säkerställs att rengöringsmedlet är avstämt mot motsvarande material. Produktkomponenternas korrosionsskydd får inte angripas av rengöringsmedlet. I tveksamma fall ska tillverkaren av rengöringsmedlet tillfrågas om dess lämplighet. För rengöring av lackerade materialytor skall rengöringsrekommendationer för den

specifika färgen följas (tillhandahålls av färgleverantör genom fönster-/dörr-/fasadleverantören.

Följande checklistor för underhåll är tänkta som riktlinjer för byggnadens användare, förvaltare eller ägare. Genom dessa listor kan framtagning av underhållsplan underlättas. Målet är att säkerställa materialens funktion och kvalitet genom regelbundet underhåll.

6.1 Reparation

Alla komponenter måste kontrolleras regelbundet så att de inte är skadade eller deformerade. Detta gäller även anslutningsfogar till byggnaden och specialkomponenter (t.ex. solskydd). Säkerhetsrelevanta komponenter skall noggrant kontrolleras. Säkerhetsrelevanta beslagsdelar ska regelbundet kontrolleras så att de sitter ordentligt fast och inte är förslitna. Fästskruvur ska efterdras eller bytas ut efter behov. Rörliga delar måste smörjas med lämpliga medel (t. ex. WICONA art. nr. 5070025).

Skötsel och rengöring

Vi rekommenderar följande:

	Säkerhetsinspektion	Allmän inspektion
Kontorsbyggnader	Var sjätte månad	Var tolfte månad
För enskilda komponenter i aluminiumfasaden:		
	Tidsrymd	Verksamhet
Eloxerad profil	Var sjätte månad Var tolfte månad	Rengöring med tygduk Grundrengöring
Glasytor	Var sjätte månad	Våtrengöring
Silikonfogar	Var sjätte månad	Kontroll om det finns sprickor i fogarna – eventuell åtgärd Rengöring av silikonfogar (ph-neutralt vatten)
Silikontätningar	Var sjätte månad	Rengöring och kontroll om sprickor finns – eventuell åtgärd
Beslag	Var sjätte månad	Justering av beslag Infettning av beslag Kontroll av bibehållen rörlighet

7. Rådgivning och reparation

Endast fackmän bör äga tillträde till fasadernas underhållsområde.

Alla underhållsverktyg skall säkras för nedfall.

Vid underhållsarbeten på fasaden måste hänsyn tas till fysikaliska egenskaper som materialkompatibilitet mellan glas, tätningar, silikon och fasadprofiler.

Underhållspersonal som rör sig på glas eller silikonfogar måste ha skor med rena gummisulor.

Om det skulle förekomma smuts som trots nämnda metoder bara kan avlägsnas delvis eller inte alls måste leverantören av fasaden konsulteras.

Det är av yttersta vikt att reparationer och ombyggnader genomförs av det företag som levererat fasaden, detta för att bibehålla komponenternas garantier.

För aktuella arbeten – särskilt för beslagen – ska specialiserade företag anlitas. Det rekommenderas att underhållet anförts det företag som levererat och monterat konstruktionen. Företaget förfogar över detaljerade konstruktionsunderlag från byggprojektet och har i regel nödvändigt material på lager.

Hydro Building Systems AB

Box 120

SE-360 70 Åseda

Tel: 0474-48080

Fax: 0474-10215

<http://www.wicona.se>

WICONA is a Hydro brand



HYDRO