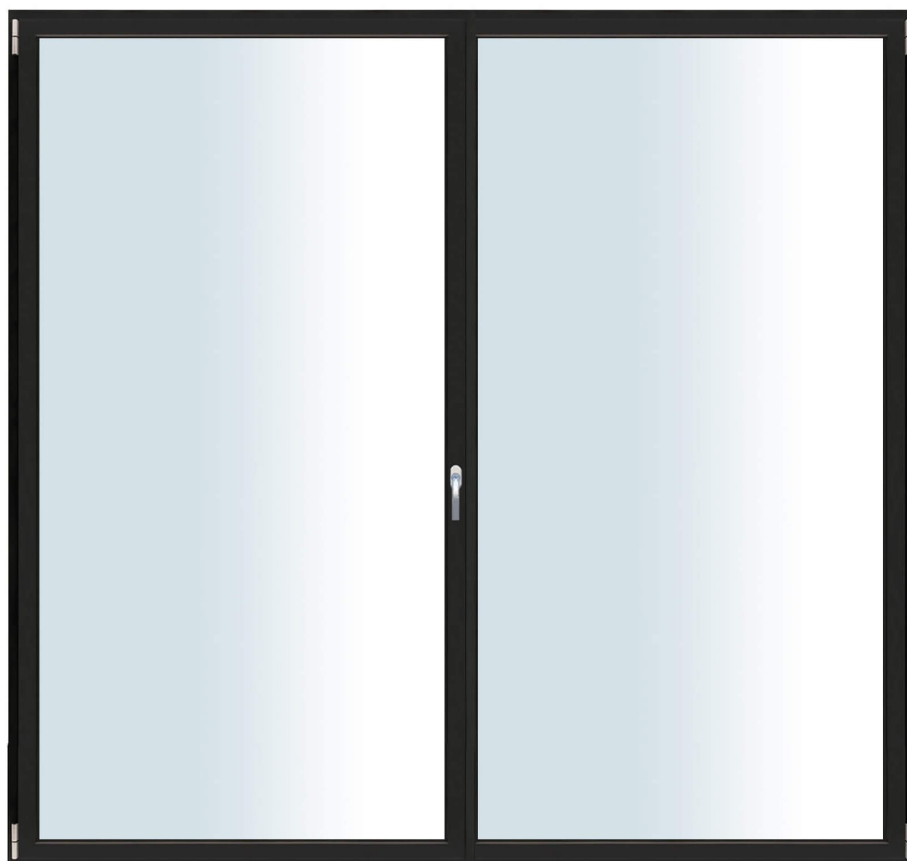


# PRODUKTBLAD

## Helaluminium - Premium



EN 14351-1:2006+A2:2016



**Nordiska Fönster**

[www.nordiskafonster.se](http://www.nordiskafonster.se)

# ALLMÄNT OM PRODUKTSERIEN

## Premium

### Om

Premium är ett modernt helaluminiumsystem för fönster och dörrar för den som har höga krav på god isolerförmåga.

Premium innehåller moderna isoleringsmaterial; förutom en konventionell central packning finns ytterligare en termisk packning som gör det möjligt att uppnå utmärkt täthet på fönstret.

Premium-serien passar perfekt när du vill ha ett riktigt bra fönster med hög prestanda och snygg design.

### Kulörer

Standard vit RAL 9010. Går att få lackerat i matt valfri RAL kulör. Går även att få andra glansnivåer. Som standard matt finish (glans 15).

### U-värde

Välisolerat aluminiumfönster med u-värde på 0,8 på hela konstruktionen. Ju lägre värde desto bättre isolering då värdet U anger energiförlust.

Låga u-värden ökar risken för kondens på utsidan av glaskassetten och är helt normalt då värmen från insidan inte orkar sig genom glaset och torka upp utsidan. Detta är ett tecken på ett väl isolerat fönster. Kondens uppstår oftast under natten och försvinner normalt på morgonen av värme eller vind.

Alla våra fönster anger u-värdet på hela konstruktionen efter måtten 1230x1480mm och beräknas enligt gällande standard.

### Glas

Produkterna är som standard utrustat med 3-glaskassett på 48 mm samt varmkantlist med u-värde 0,5. Kontakta oss om ni önskar offert på 2-glas.

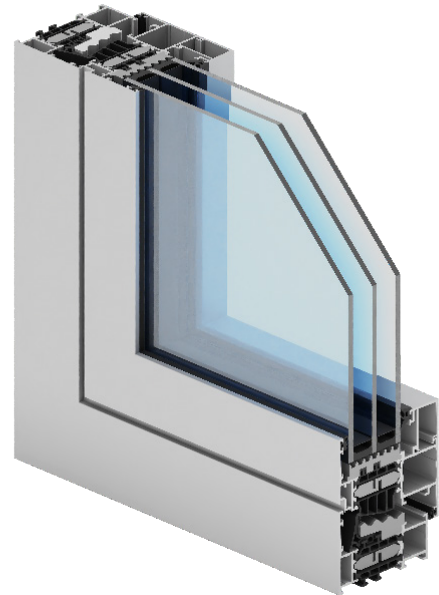
Fönster är som standard inte utrustade med personsäkerhetsglas men kan glisas upp till 65 mm tjock glaskassett vilket gör det möjligt att integrera inbrottsglas och bibehålla isolervärdet.

Fönsterdörrar är som standard alltid utrustade med ESG härdat personsäkerhetsglas. Kunden har ansvar för säkerheten och skall själv kontrollera att lagen gällande personsäkerhetsglas i bostäder följs.

För att se vårt utbud av olika glas se sista sidorna i denna broschyr eller besök vår hemsida.

### Måttanpassa utan extra kostnad

Anpassa ditt fönster efter hålet i fasaden. Det kostar inget extra med millimeteranpassning och du kan enkelt beställa ditt fönster i specialmått direkt i vår e-handel. Vid millimeteranpassning anges karmyttermått som är produktens yttermått.



# ALLMÄNT OM PRODUKTSERIEN

## Premium

### Så här mäter du storleken på ditt fönster

Fönstret ska ha 10 mm drevning runt karmen. Det innebär att fönstret bör vara cirka 20 mm mindre på bredd och höjd i förhållande till hålet i fasaden. Väljer du inte urfräst spår för fönsterbleck rekommenderar vi att dra av 30 mm på höjden då fönsterblecket monteras i karmens underkant och måste ha tillräckligt fall.

### Tillval och tillbehör

För våra produkter kan det förekomma extra tillbehör och tillval såsom handtag och spaltventiler. För att se vad som finns för respektive produkt besök vår hemsida [nordiskfonster.se](http://nordiskfonster.se).

### Teknisk fakta

#### Glaskassett:

Djup: 48 mm

#### U-värde glas:

**3-glas:** 0,50

#### Ljudreduktion:

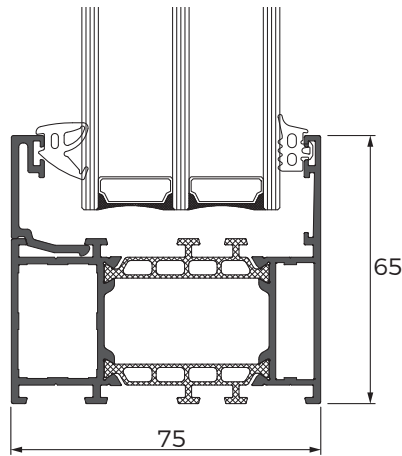
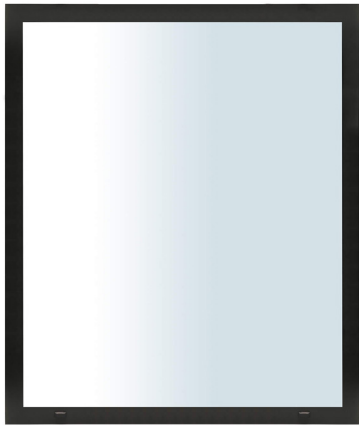
**3-glas:** -34 dB

#### Tätning:

2 tätninglistor

# FAST FÖNSTER

## Premium



### Om

Fast fönster i hel-aluminium. Stabil konstruktion byggt av aluminium med bruten köldbrygga. Välisolerat på passivhusnivå med u-värden ner till på 0,8 på hela konstruktionen.

Alla fönster i ett hus behöver inte vara öppningsbara utan att det kan vara bättre ekonomiskt att inte ha alla fönster öppningsbara då fasta fönster är billigare samt att det är tätare och risken för värmeförlust minskar. Ett fast fönster passar även bra som ett komplement till öppningsbara fönster eller fönsterdörrar för dig som vill ha in extra mycket ljusinsläpp.

### Produktspecifikation

#### Dimensioner

Karmdjup: 75 mm  
Profilhöjd: 65 mm

#### U-värde hela konstruktionen:

**3-glas:** 0,80

### Produktmått

#### Modulmått

Bredd min: 40 cm  
Bredd, max: 300 cm

Höjd min: 40 cm  
Höjd max: 300 cm

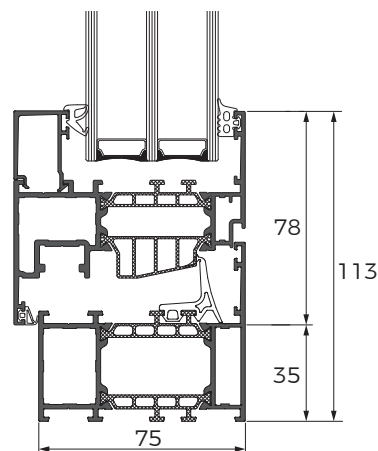
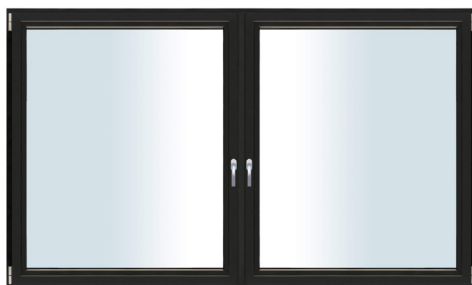
#### Specialmått

Bredd min: 30,1 cm  
Bredd, max: 300 cm

Höjd min: 30,1 cm  
Höjd max: 300 cm

# ÖPPNINGSBART FÖNSTER 1- OCH 2-LUFT

## Premium



### Om

Inåtgående sidohängt fönster med tilt-funktion i hel-aluminium. Denna öppningsfunktion kallas även för Dreh-Kipp. Fönsterbågarna kan manövreras oberoende av varandra och båda fönsterbågarna kan sättas i tilt-funktion. Hel-aluminiumfönster med ett u-värde på 1,0 på hela konstruktionen.

Öppningsbara fönster har dolda beslag och spaltventiler som tillval.

### Produktspecifikation

#### Dimensioner

Karmdjup: 75 mm  
Profilhöjd: 113 mm

#### U-värde hela konstruktionen:

**3-glas:** 1,0

### Produktmått

#### Modulmått 1-luft

Bredd min: 60 cm  
Bredd, max: 150 cm

Höjd min: 60 cm  
Höjd max: 240 cm

#### Modulmått 2-luft

Bredd min: 90 cm  
Bredd, max: 240 cm

Höjd min: 70 cm  
Höjd max: 240 cm

#### Specialmått 1-luft

Bredd min: 49 cm  
Bredd, max: 150 cm

Höjd min: 49 cm  
Höjd max: 210 cm

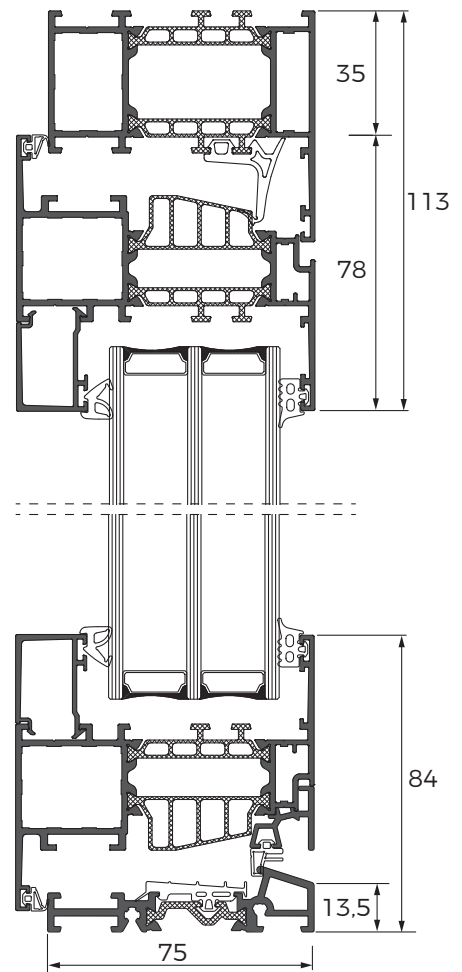
#### Specialmått 2-luft

Bredd min: 80,1 cm  
Bredd, max: 240 cm

Höjd min: 60,1 cm  
Höjd max: 240 cm

# INÅTGÅENDE (PAR)FÖNSTERDÖRR

## Premium



### Om

Inåtgående fönsterdörr med tilt-funktion i hel-alumini-um. Perfekt för dig som vill kunna vädra utan att regn och smuts blåser in. Då dörren är utrustad med vädringsfunktion kan man med fördel ha fasta fönster intill vilket reducerar dina kostnader.

Helglasade dörrar är som standard utrustade med härdat personsäkerhetsglas in & utvändigt.

Går att få som både höger- och vänsterhängd och med valfri bröstning.

### Produktspecifikation

#### Dimensioner

Karmdjup:	75 mm
Profilhöjd karm:	35 mm
Profilhöjd karm+båge:	84 mm
Låg tröskel:	13,5 mm

#### U-värde hela konstruktionen:

**3-glas:** 1,0

### Produktmått

#### Modulmått enkeldörr

Bredd min: 80 cm  
Bredd, max: 150 cm

Höjd min: 190 cm  
Höjd max: 240 cm

#### Modulmått pardörr

Bredd min: 100 cm  
Bredd, max: 240 cm

Höjd min: 190 cm  
Höjd max: 240 cm

#### Specialmått enkeldörr

Bredd min: 70,1 cm  
Bredd, max: 150 cm

Höjd min: 180,1 cm  
Höjd max: 240 cm

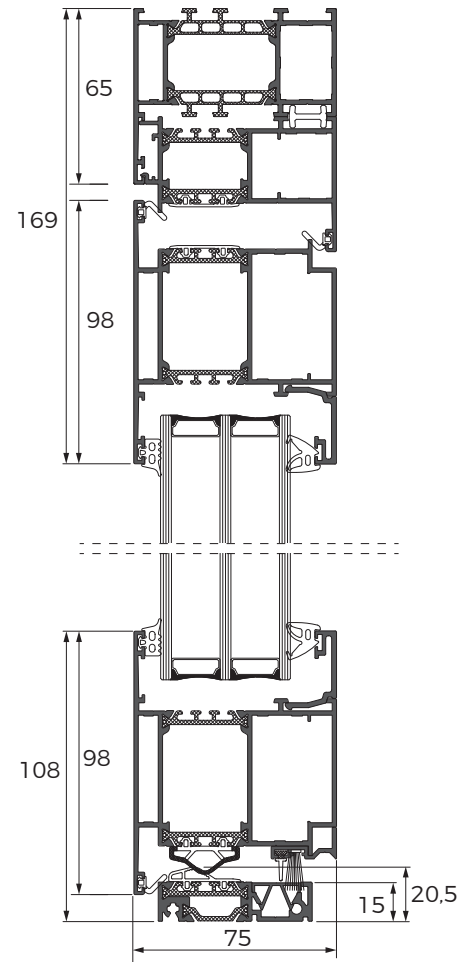
#### Specialmått pardörr

Bredd min: 90,1 cm  
Bredd, max: 240 cm

Höjd min: 180,1 cm  
Höjd max: 240 cm

# UTÅTGÅENDE (PAR)FÖNSTERDÖRR

## Premium



### Om

Gedigen entréfönsterdörr med retur fjädrande handtag.

Helglasade dörrar är som standard utrustade med härdat personsäkerhetsglas in & utvändigt.

Går att få som både höger- och vänsterhängd och med valfri bröstning.

### Produktspecifikation

#### Dimensioner

Karmdjup:	75 mm
Profilhöjd karm:	65 mm
Profilhöjd karm+båge:	168,5 mm
Låg tröskel:	15+5 mm, där 15 mm kan sänkas ner både invändigt och utvändigt

#### U-värde hela konstruktionen:

**3-glas:** 0,93

### Produktmått

#### Modulmått enkeldörr

Bredd min: 90 cm  
Bredd, max: 130 cm

Höjd min: 190 cm  
Höjd max: 240 cm

#### Modulmått pardörr

Bredd min: 140 cm  
Bredd, max: 250 cm

Höjd min: 190 cm  
Höjd max: 240 cm

#### Specialmått enkeldörr

Bredd min: 80,1 cm  
Bredd, max: 130 cm

Höjd min: 180,1 cm  
Höjd max: 240 cm

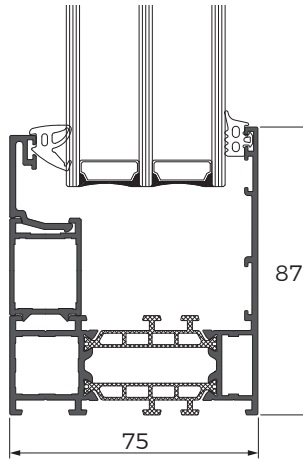
#### Specialmått pardörr

Bredd min: 130,1 cm  
Bredd, max: 250 cm

Höjd min: 180,1 cm  
Höjd max: 240 cm

# FAST FÖNSTER DOLD BÅGE

## Premium



### Om

Fast fönster med dold båge som har samma profilhöjd som ett öppningsbart fönster. Det gör att oavsett om det är fast eller öppningsbart är det samma profilhöjd. Detta fönster är ett så kallat "fast i fast fönster" som innebär att det är både karm och båge fast utan mekanik och går inte att öppna. Stabil konstruktion byggt av aluminium med bruten köldbrygga.

### Produktspecifikation

#### Dimensioner

Karmdjup: 75 mm  
Profilhöjd: 87 mm

#### U-värde hela konstruktionen:

**3-glas:** 0,93

### Produktmått

#### Modulmått

Bredd min: 50 cm  
Bredd, max: 250 cm

Höjd min: 50 cm  
Höjd max: 250 cm

#### Specialmått

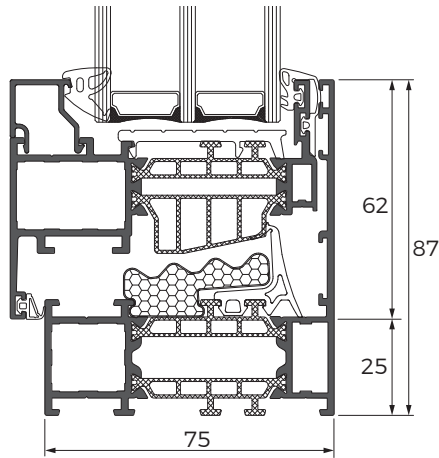
Bredd min: 40,1 cm  
Bredd, max: 250 cm

Höjd min: 40,1 cm  
Höjd max: 250 cm



# ÖPPNINGSBART FÖNSTER 1-LUFT DOLD BÅGE

## Premium



### Om

Extremt slimmat öppningsbart fönster med dold båge i hel-aluminium. Design för den mest kräsna som vill ha minimala karmar och maximal glasyta. Smygas karmen på utsidan syns enbart glas trots att det är ett öppningsbart fönster. Stabil konstruktion byggt av aluminium med bruten köldbrygga.

### Produktspecifikation

#### Dimensioner

Karmdjup: 75 mm  
Profilhöjd: 87 mm

#### U-värde hela konstruktionen:

**3-glas:** 0,80

### Produktmått

#### Modulmått

Bredd min: 50 cm  
Bredd, max: 150 cm

Höjd min: 60 cm  
Höjd max: 240 cm

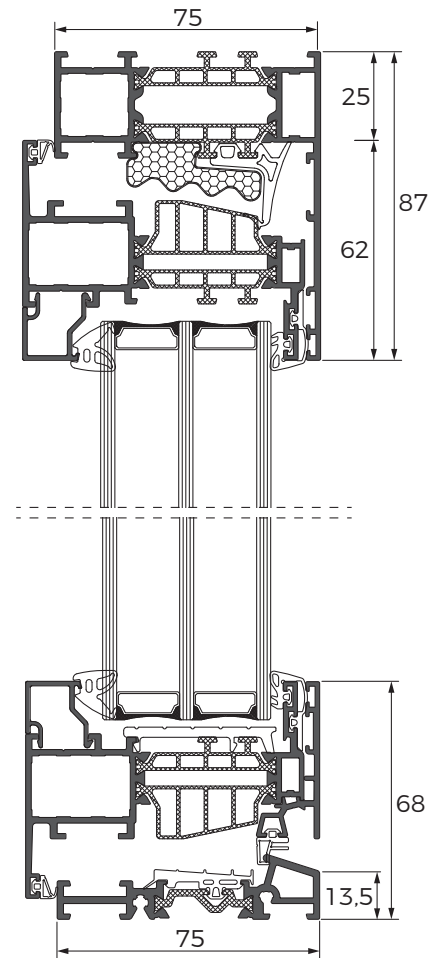
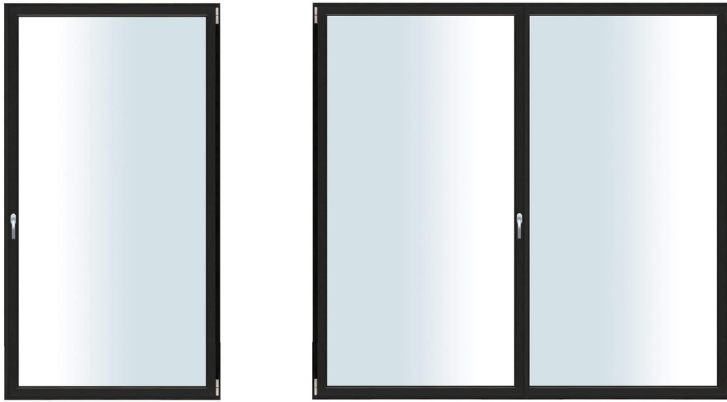
#### Specialmått

Bredd min: 45 cm  
Bredd, max: 150 cm

Höjd min: 53 cm  
Höjd max: 240 cm

# INÅTGÅENDE (PAR)FÖNSTERDÖRR DOLD BÅGE

## Premium



### Om

Inåtgående fönsterdörr med tilt-funktion i hel-aluminium. Perfekt för dig som vill kunna vädra med dörren utan att regn och smuts blåser in. Då dörren är utrustad med vädringsfunktion kan man med fördel ha fasta fönster intill vilket reducerar dina kostnader. Stabil konstruktion byggt av aluminium med bruten köldbrygga.

Helglasade dörrar är som standard utrustade med härdat personsäkerhetsglas in & utvändigt.

Går att få som både höger- och vänsterhängd och med valfri bröstning.

### Produktspecifikation

#### Dimensioner

Karmdjup:	75 mm
Profilhöjd karm:	25 mm
Profilhöjd karm+båge:	87 mm
Låg tröskel:	13,5 mm

#### U-värde hela konstruktionen:

**3-glas:** 1,0

### Produktmått

#### Modulmått enkeldörr

Bredd min: 80 cm  
Bredd, max: 150 cm

Höjd min: 190 cm  
Höjd max: 240 cm

#### Modulmått pardörr

Bredd min: 100 cm  
Bredd, max: 240 cm

Höjd min: 190 cm  
Höjd max: 240 cm

#### Specialmått enkeldörr

Bredd min: 70,1 cm  
Bredd, max: 150 cm

Höjd min: 180,1 cm  
Höjd max: 240 cm

#### Specialmått pardörr

Bredd min: 90,1 cm  
Bredd, max: 240 cm

Höjd min: 180,1 cm  
Höjd max: 240 cm

# TILLVAL

## Premium

### Glas

Till våra produkter kan du alltid välja till det glas som passar dig och dina behov.

**Viktig!** Glas som går under 60cm från gångbar yta ska vara av personsäkerhetsglas. Detta innebär härdat eller laminerat glas. Denna regel gäller både invändigt och utvändigt.

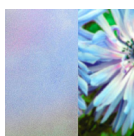
#### Invändigt glas

- Härdat personsäkerhetsglas (**standard för fönsterdörrar**)
- Laminerat 33.1 glas 6,1mm personsäkerhetsglas
- Inbrottssäkert 44.4 glas 9,52mm laminerat P4A
- Inbrottssäkert 44.4 glas 9,56mm laminerat P4A - RC2 limmat

#### Utvändigt glas

- Härdat personsäkerhetsglas (**standard för fönsterdörrar**)
- Laminerat 33.1 glas 6,1mm personsäkerhetsglas
- Inbrottssäkert 44.4 glas 9,52mm laminerat P4A
- Ljudreducerande glas 10mm laminerat -40dB
- Ljudreducerande glaspaket med säkerhetsglas -44dB (8ESG-12-6-12-55.2A)
- Smutsavvisande glas 6mm
- Smutsavvisande glas Härdat 6mm
- Värmereducerande CombiNeutral 70/40
- Härdat Värmereducerande CombiNeutral 70/40
- Inbrottssäkert 9,52mm P4A 44.4 Värmereducerande CombiNeutral 70/40
- Kondensreducerande glas
- Kondensreducerande härdat glas
- Inbrottssäkert 44.4 glas 9,56mm laminerat P4A - RC2 limmat

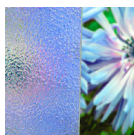
#### Ornament



Frostat



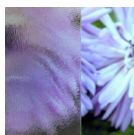
Niagara



Crepì



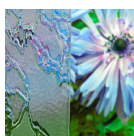
Cotswold



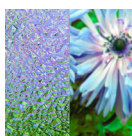
Chinchilla



Smutsavvisande



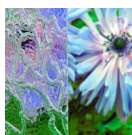
Delta Matt



Diamant 9



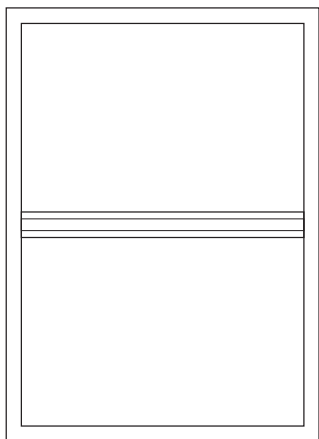
Katedral



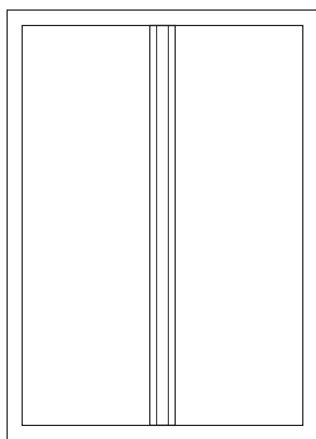
Delta

### Mittpost

Mittpost är glasdelande med slät insida. Det går att få mittposten både liggande eller stående. Mittpost målas i samma kulör som övrig konstruktion.



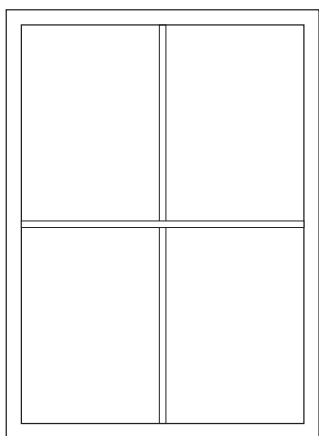
Liggande mittpost



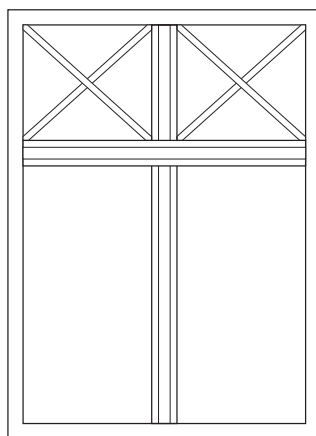
Stående mittpost

### Spröjs

Alla spröjs är mellanglassspröjs i aluminium och är som standard vit kulör in- & utvändigt. Det går att få tvåfärgsmålade om man konfigurerar spröjsen med hjälp av en av våra säljare eller på vår hemsida. Observera att diagonala spröjs enbart går att göra som mellanglassspröjs. Man kan självklart kombinera mittpost och spröjs för att få det utseende på fönstret man önskar.



Stående och liggande spröjs



Kombination av mittpost och spröjs

# SKÖTSELRÅD ALUMINIUM

## SKÖTSEL OCH UNDERHÅLL

Aluminium rengörs enklast med ljummet vatten och diskmedel eller grön såpa. Använd aldrig kemikalier! Svåra fläckar behandlas med vanligt diskmedel. Lägg på och låt verka någon minut. Dra därefter av med en trasa. Gnugga vid behov. Vid extrema fall kan aceton användas. OBS! Aceton kan matta ner ytan och får inte användas på kulörer. Undvik smuts och grus som kan repa glaset.

Produktens mekanik/belag kan behövas smörjas med tiden. Se till att all mekanik är fri från smuts och grus som kan skada funktionen. Tätningslister behandlas med silikonspray. Spraya på en trasa och gnid in alla lister. Friska tätningslister gör att produkten behåller sin isolerförmåga. Den första tiden krävs ingen silikonspray. För bästa resultat smörj listerna 1-2 gånger per år.

## KONDENS/IMMA PÅ GLASETS UTSIDA

Kondens eller imma på glasets utsida är helt normalt och är ett tecken på ett välisolerat fönster då värmen från insidan inte kan ta sig igenom glaset och torka upp på utsidan. Kondens kan uppstå mer under vissa perioder på året eller beroende på var i landet man bor samt hur omgivningen ser ut. Kondens uppstår främst vid hög luftfuktighet och när temperaturskillnaderna mellan natt och dag är stora. Kondens kan även uppstå som frost. Kondensen försvinner normalt när vind, värme eller solljus träffar glaset. Kondens på insidan av glaset är ett tecken på dålig inomhusventilation och bör omgående ses över då det kan påverka hälsan negativt.

Läs mer om kondens på [www.nordiskafonster.se/kondens](http://www.nordiskafonster.se/kondens)

## Garantier

10 år gäller på hela produkten. Slitage som uppkommer av felmontage eller feljustering omfattas inte av garantin.

5 år på ytbehandling.