

 **OKNOPLAST**
Nya generationens PVC fönster



**FÖNSTER
& DÖRRAR**

SIFFRORNA TALAR FÖR SIG SJÄLVA:

25 > ÅRS
ERFARENHET

1 250 > ANSTÄLLDA

3 000 > ÅTERFÖRSÄLJARE

7 000 > FÖNSTER TILLVERKAS
DAGLIGEN

53 124 m² > TILLVERKNINGSHALLAR

Hemligheten bakom vår framgång

Vi har närmare 25 års erfarenhet av PVC-snickeri och är idag ett av de ledande företagen inom området. Ända sedan starten har kundnöjdhet varit det viktigaste för oss. Vi lyssnar noga på våra kunder och anpassar oss efter de specifika behoven och önskemålen. Det handlar helt enkelt om att du som kund ska bli helt nöjd – även på lång sikt. Därför måste vi alltid ge dig den absolut bästa servicen, samarbeta med marknadens bästa partners och leverera lösningar av högsta klass. Målet är att våra produkter ska finnas kvar i hemmen i många generationer.

Mikolaj Placek
Styrelseordförande

NOGA UTVALDA KVALITETSLÖSNINGAR FÖR DITT HEM

Alla våra produkter kännetecknas av förstklassig kvalitet. I vårt eget utvecklingslaboratorium testar vi kontinuerligt nya produkter och vidareutvecklar befintliga. Resultatet blir produkter av högsta kvalitet för kunder med krav på modern design och funktion.

Ett av flera områden där vi ligger i framkant är lösningar inom inbrottsskydd. Bland annat har vi tagit fram det certifierade PVC-fönstret ProtectPlus. Fönstret är inbrottssäkert i skyddsklass RC2, enligt europeisk säkerhetsstandard. Förutom ett antal skyddsdelar som t.ex. inbrottssäkert laminerat glas och beslag, ingår en certifierad montering.

ETT AV EUROPAS LEDANDE FÖRETAG INOM PVC-LÖSNINGAR

- Närmare 25 års erfarenhet av fönster – och dörrtillverkning i PVC
- Kundanpassad rådgivning, montering och service
- En av Europas största fönstertillverkare
- Egna patenterade profilsystem med låga U-värden och funktionell design
- Upp till 10 års garanti på alla produkter
- Över 40 innovativa lösningar – vi skapar trender
- Egen isolerglasfabrik – säkerställer en hög glaskvalitet

CERTIFIERINGAR



Certifikat Q-Zert

Visar att produkterna och företagskontrollen uppfyller den europeiska standardens krav. EN 14351-1:2006.



IFT Rosenheims certifikat

Visar att bland annat serien Winergetic Premium Passive uppfyller de krav som ställs för passiva byggnader.



Certifikat ISO 9001:2008

Visar att Oknoplast Krakow har infört och tillämpat systemet för kvalitetsmanagement enligt BS EN ISO 9001:2008.



P-märkning

Våra produkter är p-märkta. Det innebär att produkterna uppfyller lag- eller myndighetskrav och i de flesta fall även andra och högre krav som marknaden ställer. I certifieringen ingår omfattande kontroller och kravgränser av produkten avseende inommiljöaspekter, hållfasthetsegenskaper och funktionsegenskaper.

MILJÖANSVAR

ENERGIBESPARING

Våra PVC-fönster har låga U-värden – vilket ger god energibesparing och ökad komfort inomhus.

ÅTERVINNING

PVC-fönster är återvinningsbara till närmare 100 %. Många av våra profiler kommer dessutom från återvunnen PVC.

BRANDSÄKERHET

PVC har en betydligt högre antändningstemperatur än exempelvis trä och är dessutom självslocknande.

UNDERHÅLLSFRITT – SKONSAMT FÖR MILJÖN

PVC-fönster är nästan helt underhållsfria, ingen skrapning och ommålning behövs. Du behåller det låga U-värdet, färgen och funktionen i många år.

TILLSAMMANS MED DIG PÅ ALLA ETAPPER



BEHOVSANPASSAT

Första steget är att ta mått på dina fönster/fönsterdörrar som vi sedan tillverkar enligt dina önskemål.

Vid tillverkningen tar vi hänsyn till husets karaktär, planlösningar och dina specifika behov.

RÅDGIVNING OCH FÖRSÄLJNING

Professionell rådgivning på över 300 försäljningsställen runt om i Europa.

Våra rådgivare finns vid din sida under alla etapper i projektet. Du får hjälp att välja rätt produkter och komponenter, anpassade efter dina krav och önskemål.

VISSTE DU ATT...



MONTERING

Löpande utbildning och gediget yrkeskunnande garanterar att monteringen av dina fönster/fönsterdörrar görs på ett fackmässigt och ansvarsfullt sätt.

Hela monteringen utförs i enlighet med rigorösa instruktioner och normer.

GARANTI

Vi lämnar upp till 10 års garanti på alla OKNOPLAST-produkter.

OKNOPLAST även finns i Polen, Frankrike, Tjeckien, Tyskland, Österrike, Italien, Schweiz, Slovakien och Ungern?

MER BEKVÄMLIGHET



ENERGIBESPARING

- Den innovativa termoförstärkningen SpaceBlock minimerar köldbryggor och gör att statiska egenskaper behålls intakta.
- Jämfört med traditionella fönster har våra glaskassetter bättre ljustransmission – vilket betyder att de har bättre förmåga att släppa in solljus.
- De innovativa glaskassetterna med tre kammare är fyllda med kryptongas (U-värde 0,3 W/m²K*) eller fyllda med argongas (U-värde 0,4 W/m²K**).
- Varmkanten WARMATEC förbättrar isoleringen i randzonen av glaset.

* 3TF/14cKr/3/12cKr/3TF

** 3TF/14c/3/12c/3TF/14c/3TF



SYNLIGA DETAJER

- Fönstren i ColorFull-utförande med kulör på fönstrets insida ger en enhetlig färg och struktur på hela ytan. Färgen blir synlig efter att fönstret har öppnats.
- Fönster i olika geometriska former som cirklar, bågar, trianglar och trapetser.
- Minutiöst noggrann svetsning – ger nästan helt osynliga svetsfogar.
- Dolda gångjärnet Inviso finns som tillval i alla serier.
- Fönsterbeslagen (handtag, gångjärnsskydd och beslagfästen) i serien dESIGN+ har utvecklats och projekterats i samarbete med den välrenommerade projektateljén KISKA, som även arbetar för Audi och KTM.
- Möjlighet att välja bland många färger gör att fönstret integreras perfekt i din hemmamiljö.



HÅLLFASTHET OCH KVALITET

- Våra PVC-profiler är av högsta A-kvalitet och förstärkta med armering av förzinkat stål med en tjocklek upp till 3 mm i en sluten profil (i fönsterbåge).
- Tätningslisterna är tillverkade i syntetiskt gummi, som är mycket resistent mot extrema väderleksförhållanden.
- Isolerglasen är tätare tack vare de böjda distanslisterna som finns i alla hörn.
- Fönsterbeslagen ger fönstret en lång livslängd och god funktionalitet.



SÄKERHET

- Beslagen Winkhaus Prolight är försedda med inbrottssäkra fästen.
- Handtagen kan väljas med nyckel eller låscylinder.
- Inbrottssäkra laminerade fönsterglas för goda isolerande egenskaper förenat med hög säkerhet.
- Glaskassetterna av härdat glas framställs i vår egen fabrik där glas hårdas upp till 3 mm



MER INSPIRATION

FÖNSTER

Våra fönsters goda renommé är
resultatet av hög kvalitet, innovativa
lösningar, säkert inbrottsskydd och
goda energiegenskaper.

Finessfyllda former och hög monteringsprecision
ger våra fönster ett karaktäristiskt utseende.





FÅR VI SLÅ HÅL PÅ NÅGRA FÖRDOMAR OM PVC-FÖNSTER?

Att fönsterprofiler i PVC gulnar och bryts ner.

Det finns inget som visar att PVC bryts ner med åren. Åtminstone inte nuförtiden. Idag innehåller PVC titaniumdioxid, som ger ett hundra procentigt motstånd mot UV-ljus.

Att PVC är känsligt för solljus, vilket riskerar sprickor.

Det är sant att det kan bli sprickor i PVC-profiler, men då beror det på att man antingen använt material som är återvunnet för många gånger eller använt för tunt lager. Vi använder ny PVC och vet hur man ska använda den på rätt sätt.

Att fönster i PVC kan öka risken för brand i huset.

Det främsta ämnet i PVC är faktiskt salt, som är bra på att motstå bränder. Det är svårt att antända en PVC-profil och om det trots allt uppstår en brand blir värmeutvecklingen låg.

Att det finns farliga ämnen i PVC.

Norges Green Building Council konstaterar i sina dokument att fönsterprofiler i PVC inte innehåller vare sig tungmetaller eller hälsovådliga ämnen.

Att det inte går att återvinna PVC-fönster.

PVC kan återvinnas, i vissa fall, enligt tester som genomförts i laboratorier. Därför är det inga problem att måla och använda materialet igen och igen.

INDEX

FÖNSTER

PIXEL*



- U-värde=0,9 W/(m²K) med Ug=0,6
- Karmdjup - 70 mm
- Profil höjd - 108 mm (karm + båge)
- Antal tätningslister - 2
- Antal kammare - 6

WINERGETIC PREMIUM*



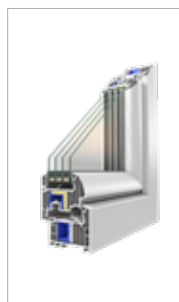
- U-värde=0,83 W/(m²K) med Ug=0,6
- Karmdjup - 82 mm
- Profil höjd - 124 mm (karm + båge)
- Antal tätningslister - 3
- Antal kammare - 7

DANLINE*



- U-värde=0,92 W/(m²K) med Ug=0,6
- Karmdjup - 116 mm
- Profil höjd - 95 mm (karm + båge)
- Antal tätningslister - 3
- Antal kammare - 5

WINERGETIC PASSIVE**



- U-värde=0,65 W/(m²K) med Ug=0,6
- Karmdjup - 82 mm
- Profil höjd - 124 mm (karm + båge)
- Antal tätningslister - 3
- Antal kammare - 7

KONCEPT*



- U-värde=0,92 W/(m²K) med Ug=0,6
- Karmdjup - 70 mm
- Profil höjd - 118 mm (karm + båge)
- Antal tätningslister - 2
- Antal kammare - 5

WINERGETIC ALUMINIUM*



- U-värde=0,83 W/(m²K) med Ug=0,6
- Karmdjup - 82 mm
- Profil höjd - 124 mm (karm + båge)
- Antal tätningslister - 3
- Antal kammare - 7

* Parametrar för fönster med referensmått på 1230 mm x 1480 och 3 glas och varmkant Warmatec.

** Parametrar för fönster med referensmått på 1230 mm x 1480 mm och med 4 glas och varmkant Warmatec.



FÖRDELAR MED PIXEL

- 1 Originell, smalare och mer elegant profil som framhäver interiörens karaktär.
 - 2 Unik form, räta vinklar, inga avrundningar.
 - 3 Med lägre profiler och större glasytor blir fönstret energisnålare.
 - 4 Adjufixmontage.
 - 5 Karm och båge är stålförstärkt, vilket ger möjlighet att tillverka stora fönster.
 - 6 Bottenprofil för droppbleckmontage.
 - 7 Möjlighet att projektera skjutdörrar baserade på följande serier: PSK, PSK-Z och PSK Atrium.
- Inåtgående eller utåtgående fönsterdörr med 1 eller 2 lufter
 - Låga U-värden
 - Passar till Konzept utåtgående fönsterdörr
 - Som tillval finns låsbara handtag samt personsäkra glas
 - 10 års garanti, 10 års färggaranti
 - Kan kompletteras med aluminiumbekläddnad

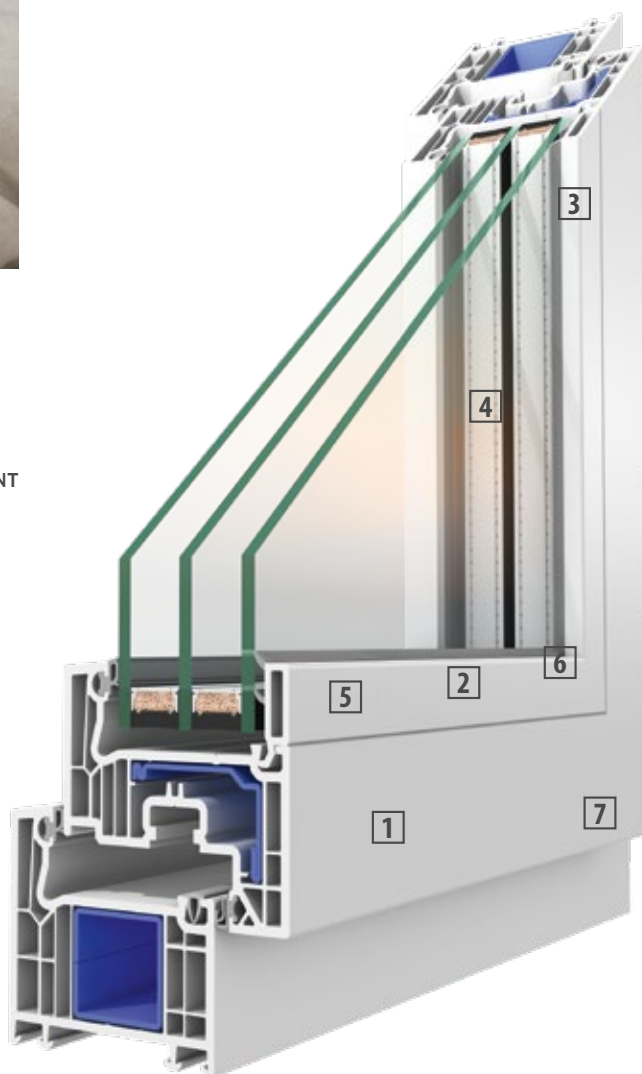


FLER FÖRDELAR PIXEL



VÄRMETRANSMISSIONSKOEFFICIENT

U-värde $\approx 0,9 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$





PIXEL

VÄRMEISOLERING

- Eleganta 6-kammarprofiler i karmar och bågar med inbyggtnadsbredd på 70 mm.
- Effektiv värmeisolering garanterar en låg energiförlust och minskade uppvärmningskostnader.
- Lägre profiler och större glasytor bidrar till en mindre energiförbrukning, eftersom det totala U-värdet blir lägre.
- U-värdet på 0,9 W/(m²K) med 3 glas, Ug=0,6 W/(m²K) och ramen i Warmatec ligger långt under de stränga kraven på värmeisolering. Det låga U-värdet ger högre komfort och mindre värmeförluster.

HÅLLBARHET

- Designad och patentskyddad serie med inbyggda kraftfulla stålförstärkningar ger högsta säkerhet och gör det möjligt att tillverka stora glaspardier för många års användning.

DESIGN

- Enkel och modern profilform anpassad efter senaste trenderna inom arkitektur.
- Fyrkantiga, skarpt tecknade profilkanter och tätningslister.
- Smal, rörlig post med symmetriskt placerat handtag.
- Tätningar i fönsterlistens hörn utförda med 45°-vinkel.



FUNKTIONALITET

- Beslagen Winhaus ProLight tillåter en smidig hantering av fönsterbågarna och skyddar mot en okontrollerad stängning.
- Möjlighet finns att välja tilt skjutdörrar för produktserierna: PSK, PSK-Z, och PSK Atrium.
- Dolda gångjärn finns som tillval.

KOMFORT

- Lägre profiler och större glasyta ger upp till 22 % mer dagsljus i hemmet.
- Ljudisolering upp till 42 dB* ger ett effektivt skydd mot buller och gör ditt hem till en tyst oas.
- Möjlighet finns att komplettera med mellanglaspersienner.
- Mikroventilation.
- Går att få med låg tröskel i PVC eller/aluminium (Win-step).

SÄKERHET

- Designad och patentskyddad serie med stålförstärkning ger hemmet högsta säkerhet.
- För att öka fönstrets säkerhet ytterligare finns det möjlighet att använda inbrottssäkra beslag i skyddsklass RC1 och RC2, laminerat glas samt inbrottssäkra handtag.

* för 1 luftsfönster med referensmått 1230x1480 med glas 44.1 acoustic /12/4/12/44.1 acoustic.



VÄRMETRANSMISSIONSKOEFFICIENT

U-värde $\approx 0,9 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$

PIXEL

- 1** Smalare och mer elegant profil som framhäver interiörens karaktär.
- 2** Unik form, räta vinklar, inga avrundningar.
- 3** Med lägre profiler och större glasytor blir fönstret energisnålare.
- 4** Större glasytor släpper in mer naturligt ljus vilket påverkar boendekomforten positivt.
- 5** Karm och båg är stålförstärkt vilket ger möjlighet att tillverka stora fönster.
- 6** För snabbare och enklare montage är Pixel anpassat för adjufixmontage.
- 7** Smyglistspår finns som tillval.
- 8** Pixel finns som inåtgående eller utåtgående fönsterdörr med 1 eller 2 lufter.

MER
GLASYTA



**MER
GLASYTA**

KLASSISKT VILLAFÖNSTER



DANLINE

EXEMPEL PÅ VÅRA MODELLER:

DANLINE
Vridfönster



Klassiskt villafönster i PVC med karmdjup 116 mm. Alla modeller finns att få i olika färger. Med 2 eller 3 glas.

DANLINE
Fast fönster



Danline finns även som fast fönster. Karmdjup 116 mm. Med 2 eller 3 glas.



DANLINE

Fönsterdörr



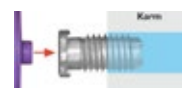
- ✓ Utåtgående fönsterdörr
- ✓ Låg tröskel
- ✓ Dörrbroms i handtag
- ✓ Stålförstärkta profiler
- ✓ Adjufixmontage
- ✓ Handtag med lås



VÄRMETRANSMISSIONSKOEFFICIENT

U-värde $\approx 0,92 \text{ W/(m}^2\text{K)}$

6



DANLINE VRIDFÖNSTER

Utmärkande drag för vårt Danline system är en låg profil som är skapad för den nordiska arkitekturen med utåtgående vridfönster.

ETT KLASSISKT VILLAFÖNSTER HELT ENKELT!

- 1 Klassisk design med fina avfasningar.
- 2 Karmens djup 116 mm.
- 3 Vädringsläge.
- 4 2 eller 3 glas med dubbla energiglas.
- 5 Alla glasningslister är på insidan vilket minskar inbrottsrisken.
- 6 Adjufixmontage.
- 7 10 års garanti, 10 års färggaranti.
- 8 Beslag: Peter Nielsen och Assa Abloy.
- 9 PVC-profilen är stålförstärkt.
- 10 Smyglistspår finns som tillval.

MER
TRADITION



VÄRMETRANSMISSIONSKOEFFICIENT

U-värde $\approx 0,92 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$

Fönstrets enkla form rekommenderas för dig som uppskattar en blandning av klassiska och moderna trender.

KONCEPT

ETT KLASSISKT PVC-FÖNSTER

- 1** Optimala värmeisoleringsparametrar.
- 2** Design för dig som uppskattar enkla former.
- 3** Kompatibelt med fönsterdörrar HST med mycket stora glaspartier.
- 4** Systemet ger möjlighet att använda aluminiumbeklädnad utvändigt på karm-, båg- och postprofiler.
- 5** Utåt- och inåtgående fönsterdörrar.

MER KLASSISKA



VÄRMETRANSMISSIONSKOEFFICIENT

U-värde $\approx 0,83 \text{ W/(m}^2\text{K)}$

WINERGETIC PREMIUM

Detta fönster är en garanti för låga energiförluster och därmed sänkta värmekostnader i byggnaden.

- 1** Avancerade värmeisoleringsparametrar.
- 2** Brett urval av isolerglaspaket, glaspaket upp till 50 mm.
- 3** Rundad profilform på utsidan.
- 4** Ökat bullerskydd.

- Adjufixanpassat för enklare och snabbare montage
- Karm och båge är stålförstärkt vilket ger möjlighet att tillverka stora fönster
- Låga U-värden
- Winergetic finns som inåtgående fönsterdörr och skjutdörr: PSK, PSK-Z och PSK Atrium
- Smyglistspår finns som tillval
- Låsbara handtag och personsäkra glas finns som tillval
- Passar till Winergetic inåtgående fönsterdörr
- Dolda gångjärn finns som tillval
- 10 års garanti, 10 års färggaranti

**MER
VÄRME**



VÄRMETRANSMISSIONSKOEFFICIENT

U-värde $\approx 0,65 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$

Tack vare extra energibesparande åtgärder och trekammarisolerat glas uppfyller dessa fönster kraven för passiva hus.

WINERGETIC PASSIVE

- 1** Designad av OKNOPLAST för passiva hus.
- 2** Dubbel termoförstärkning SpaceBlock.
- 3** Vårt bästa fönster när det gäller värdet för värmetransmission ($0,65 \text{ W}/\text{m}^2\text{K}$) med ($U_g=0,6$) och varmkant.
- 4** Rundad profilform på utsidan.

- Kan beställas med ett 4-glaspaket
- 10 års garanti, 10 års färggaranti, 10 års garanti på glaspaket
- Dolda gångjärn finns som tillval

MER
TEKNIK



VÄRMETRANSMISSIONSKOEFFICIENT

U-värde $\approx 0,83 \text{ W/(m}^2\text{K)}$

WINERGETIC ALUMINIUM

Fönstret Winergetic kan kläs utvändigt med en aluminiumbeklädnad. Detta kombinerar PVC materialets effektiva värme- och ljudisolering med en aluminiumfinish på utsidan. Aluminiumlisterna kan fås i en mängd olika kulörer.

- 1** Winergetic Aluminium finns som inåtgående fönsterdörr och tilt skjutdörr PSK, PSK-Z och PSK Atrium
- 2** Avancerade värmeisoleringsparametrar – låga energiförluster och sänkta värmekostnader
- 3** Låga U-värden
- 4** Adjufixanpassad för enklare och snabbare montage
- 5** Smyglistspår finns som tillval
- 6** Aluminiumbeklädnad kan fås med valfri RAL-kulör

MER
VARIATION



MER VARIATION



FÅR VI SLÅ HÅL PÅ YTTERLIGARE NÅGRA FÖRDOMAR OM PVC-FÖNSTER?

Att PVC inte håller så länge.

Faktum är 80 % av alla PVC-produkter används inom byggsektorn, en bransch som kräver att produkterna både håller hög kvalitet och har lång livslängd.

Att PVC är farligt att tillverka.

PVC är inte bara en av de tre plaster som vid tillverkning släpper ut minst koldioxid och den som förbrukar minst energi. Det finns dessutom stor potential att med hjälp av ny teknik minska utsläppen och energiförbrukningen ännu mer.

Att PVC ger dålig isolering.

PVC-fönster har inte bara en bra isoleringsförmåga, Tack vare att PVC inte innehåller något organiskt material påverkas fönstret inte av regn och förblir därför isolerat oavsett väder.

Att PVC bara kan tillverkas av olja.

Visserligen tillverkas PVC idag av 43 % olja och naturgaser – resten är bara vanligt koksalt. Men oljan och naturgasen kan bytas ut mot förnybara råvaror som biobaserad eten eller etanol, vilket den europeiska PVC-industrin har som mål att göra.

Att PVC är svårt att hålla rent.

Även om det är viktigt att inte använda fel rengöringsmedel (lösningsmedel eller dylikt kan skada fönstret), så är PVC-fönster väldigt lätta att hålla rena. Och du behöver varken sandpapper eller stålborste, det räcker med att torka av dem med en fuktig trasa.

INDEX

FÖNSTERDÖRRAR

HST*



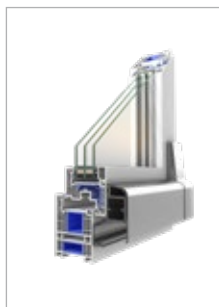
- U-värde=1,06 W/(m²K) med Ug=0,6
- Karmdjup - 170 mm (båge 70 mm)
- Profil höjd - 168 mm (tröskel std + båge)
- Antal tätningslister - 2
- Antal kammare - 5 (båge)

HST PREMIUM*



- U-värde=0,1 W/(m²K) med Ug=0,6
- Karmdjup - 197 mm (båge 85 mm)
- Profil höjd - 168 mm (tröskel std + båge)
- Antal tätningslister - 2
- Antal kammare - 5

PSK (PIXEL), PSK-Z (PIXEL), PSK ATRIUM (PIXEL)*



- U-värde=0,9 W/(m²K) med Ug=0,6
- Karmdjup - 70 mm
- Profil höjd - 108 mm (karm + båge)
- Antal tätningslister - 2
- Antal kammare - 6

DANLINE FÖNSTERDÖRR*



- U-värde=1,04 W/(m²K) med Ug=0,6
- Karmdjup - 116 mm
- Lågtröskel i trä/aluminium 23 mm
- Antal tätningslister - 3
- Antal kammare - 5



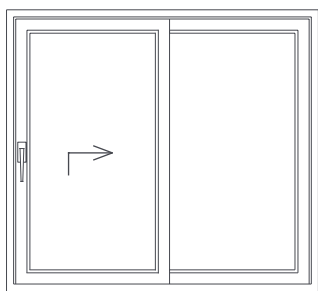
*Parametrar för fönster med referensmått på 1480 mm x 2180 mm med varmkant WARMATEC.

FLERA ÖPPNINGSSALTERNATIV PÅ SKJUTDÖRRAR

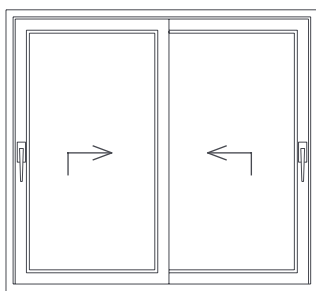
NÄR DU VÄLJER SKJUTDÖRR ÄR DET VIKTIGT ATT TA
HÄNSYN TILL VILKEN RIKTNING DÖRREN SKA ÖPPNAS ÅT.

HST, HST PREMIUM – Lyft-gliddörr

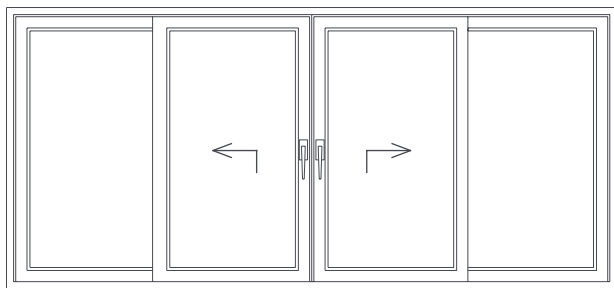
När du öppnar lyft-gliddörren behöver du bara lyfta bågen med handtaget och skjuta den åt sidan. Lyft-glidsystemet gör att konstruktionen är stabil och lätt att öppna. Välj mellan en 2-delad lyftskjutsdörr med en eller två rörliga bågar som öppnas till höger eller till båda riktningar, en 3-delad lyftskjutsdörr med en rörlig båge i mitten eller en 4-delad lyftskjutsdörr med rörliga yttre bågar.



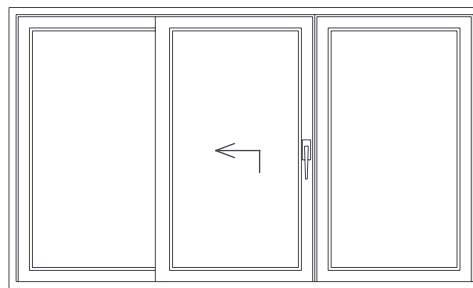
A



B



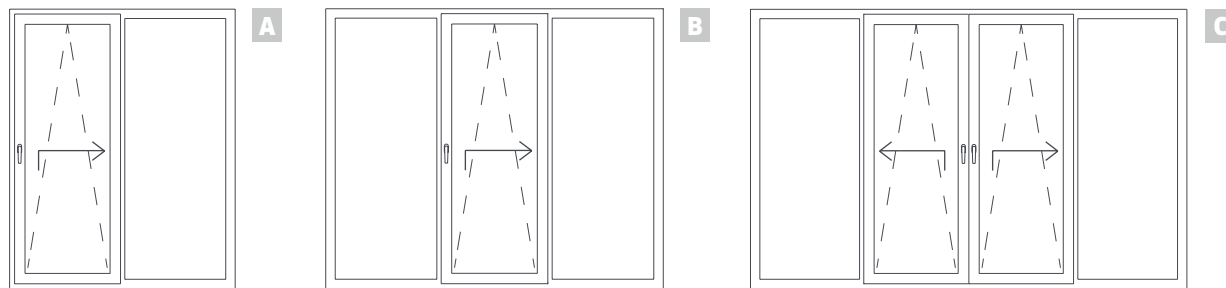
C



D

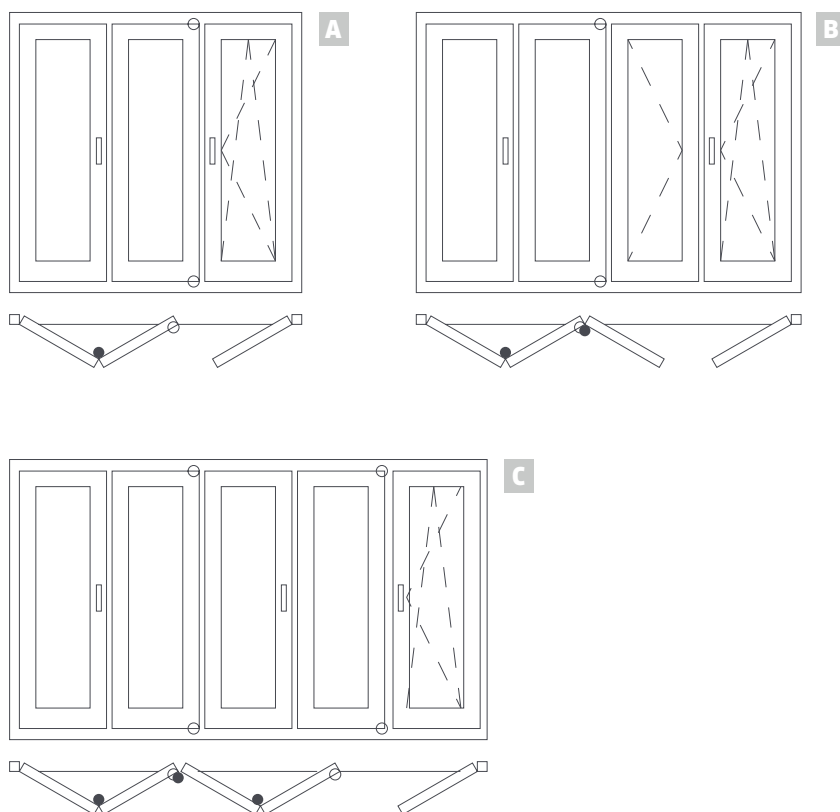
PSK, PSK-Z, PSK ATRIUM - Tilt-skjuddörr

Du öppnar skjuddörren genom att dra bågen med handtaget och skjuta den åt sidan. Välj mellan en 2-, 3- eller 4-delad parallell skjuddörr. Den 2-delade dörren öppnas med en rörlig båge till höger, den 3-delade dörren har en rörlig båge i mitten som öppnas till höger och den 4-delade dörren har två rörliga bågar i mitten.



VIKDÖRR

När du öppnar dörren behöver du bara dra bågen med handtaget och vika ihop dörren eller skjuta den åt sidan för att öppna upp fasaden. Välj mellan en 3-delad vikdörr med en rörlig båge som öppnas till höger, en 4-delad vikdörr med två rörliga bågar som öppnas åt båda riktningarna, en 5-delad vikdörr med en rörlig båge som öppnas till höger.



MER UTRYMME



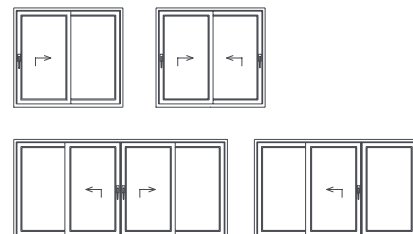


HST PREMIUM

LYFT SKJUTDÖRR

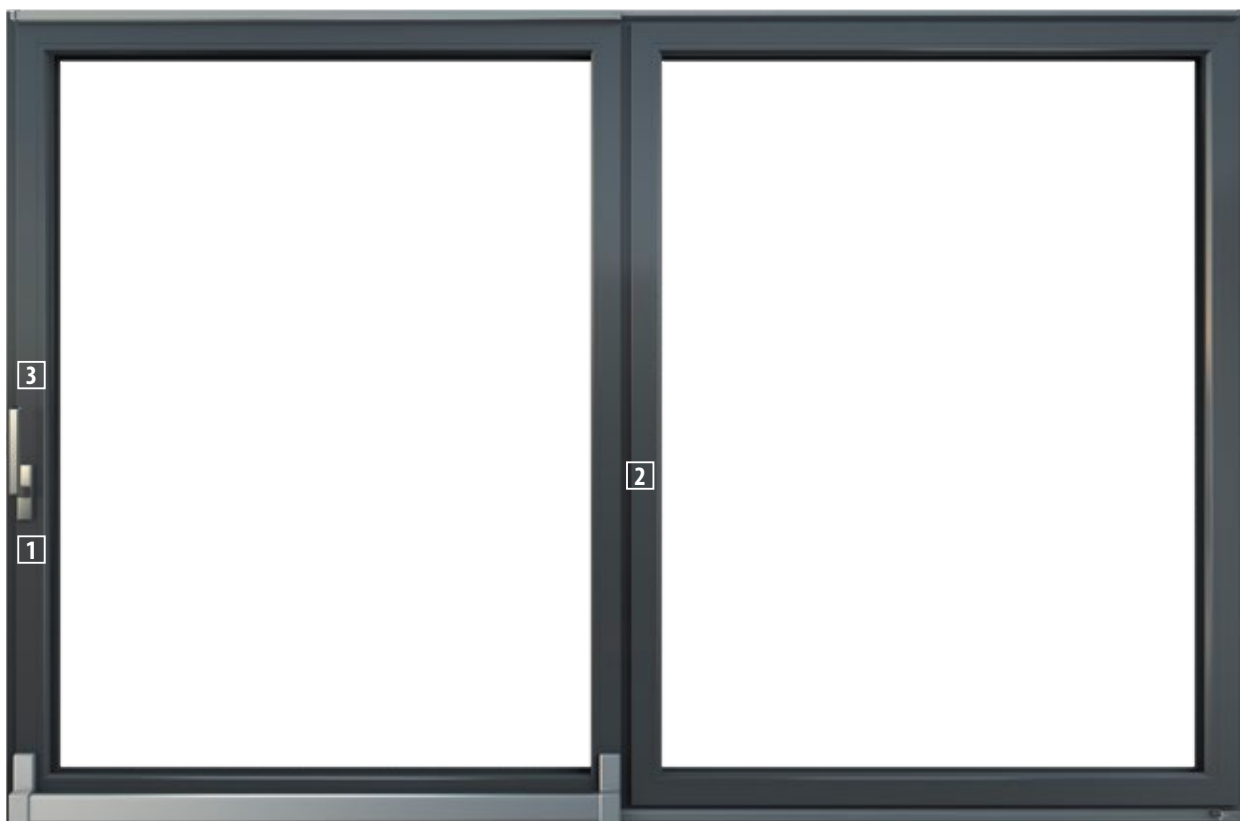
Moderna konstruktionslösningar som lämpar sig för stora skjutglaspartier. Tack vare den höga värmeisoleringen och möjligheten att använda en 24 mm låg tröskel kan skjutpartiet med fördel användas i hemmamiljö.

- 1** Lyft-och skjutteknik ger stabilitet och lätthet till seriens funktioner.
- 2** Konstruktionen kan bli upp till 6 m bred med maximal höjd 2,8m (vit, färg/vit) och 2,6 m (färg,vit/färg)*.
- 3** Speciella handtag och draghandtag gör det lätt att öppna och stänga skjutdörrbladen.
- 4** Välj mellan 68 mm eller 24 mm isolerade trösklar.
- 5** Som tillval kan du få inbrottsskyddande beslag i motståndsklass RC2 och P4 glas.
- 6** Som tillval kan du få din skjutdörr motordriven och kopplad till "smart-home".



*en 2- delad lyftskjutdörr med en eller två rörliga bågar

MER
FRIHET





PSK, PSK-Z

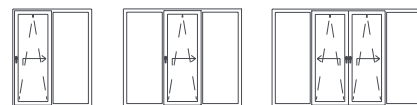
TILT SKJUTDÖRR

Den perfekta lösningen för ett optimalt utnyttjande av utrymmen i närheten av terrass- och trädgårdsutgångar. De stora glasytorna ger ett stort ljusinsläpp och skapar en fantastisk karaktär.

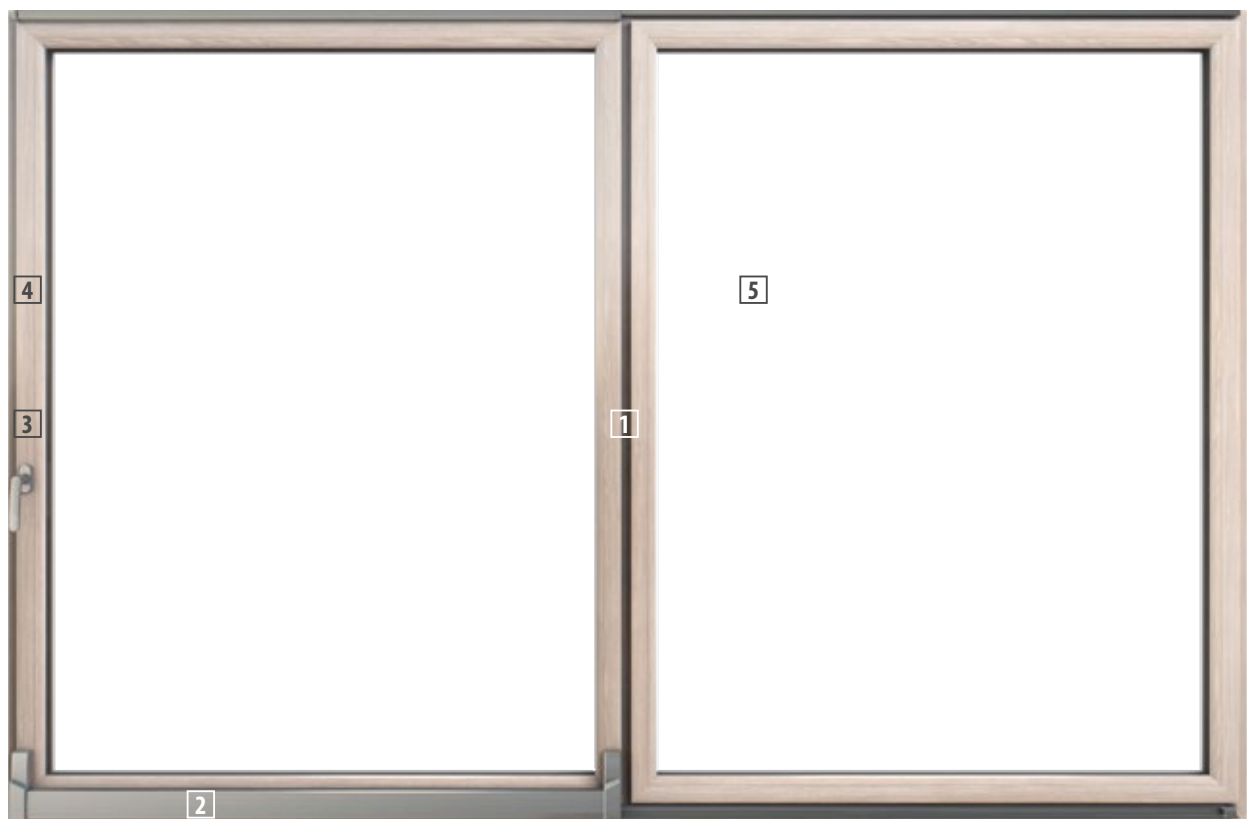
1 Skjutedörr med tiltfunktion, utrustad med speciella beslag, gör det möjligt att tilta dörrbladet i vädringsläge. Dörrbladet kan tillverkas med en bredd upp till 1,6 m.

2 PSK-Z finns för alla OKNOPLASTS fönstersystem.

3 I serierna Winergetic Premium och Konzept kan du välja att montera ett tvärsidigt handtag med nyckelsats. PSK-Z-dörren kan i dessa fall fungera som en extra ingång.



MER KOMFORT



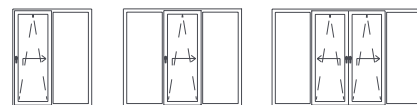


PSK ATRIUM

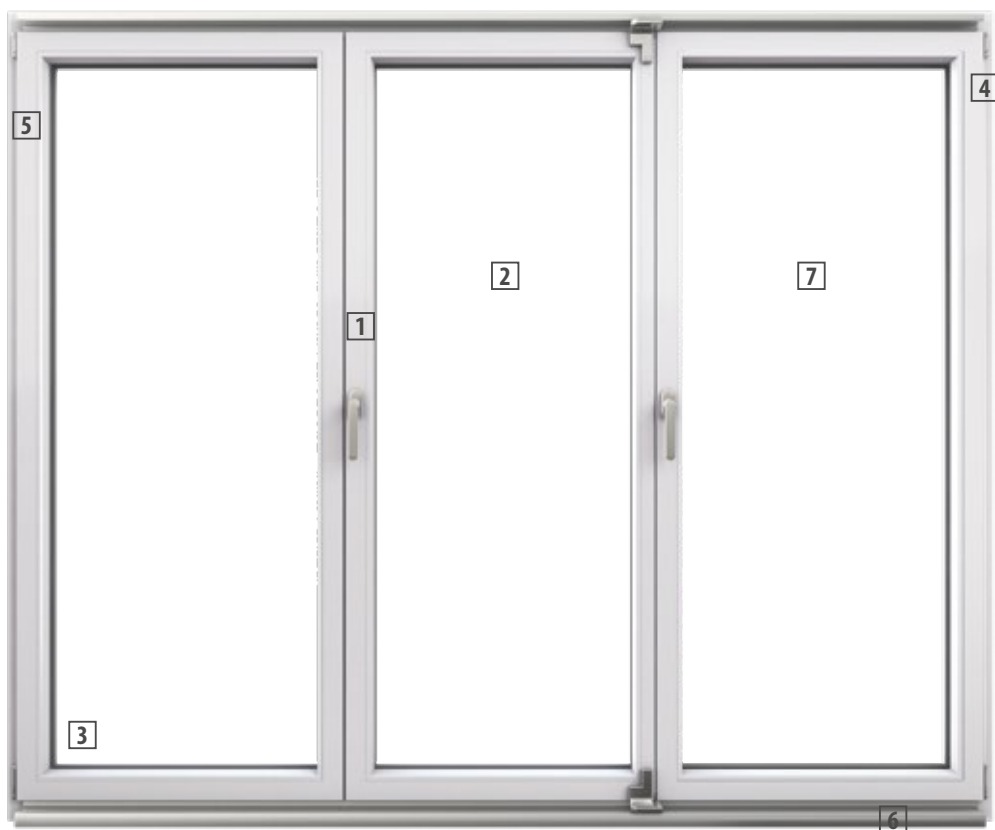
TILT SKJUTDÖRR

En ny, smart lösning för terrass- och trädgårdsutgångar. De stora glasytorna ger ett stort ljusinsläpp och skapar en fantastisk karaktär.

- 1** Skjutsystem med möjlighet att smidigt öppna dörrar upp till 1,6 m breda och få en dörröppning över 1,5 m bred.
- 2** Specialbeslag gör det möjligt att öppna och stänga stora skjutdörrar med ett lätt handgrepp.
- 3** Beslagen har specialfästen som för skjutdörren tillbaka till stängningsläget, genom att bara vrida handtaget.
- 4** Mikroventilering runt dörrbladet. Vid mikroventilering är skjutdörren alltid reglad.
- 5** Möjlighet att använda stora glaspartier upp till max höjd 2,35 m.



MER MÖJLIGHETER VIKDÖRR

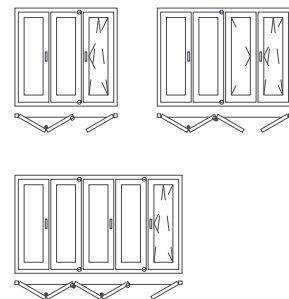




VIKDÖRR

När du öppnat vikdörren helt visas passagen utan hinder av ramar och poster. Vikdörren består av en gångdörr och en vikbar del, med 2 eller flera lufter.

- 1** Vikdörren kan öppnas från 1 eller 2 sidor.
- 2** Vikdörrens maximala dimensioner är 4 m x 2,5 m (B x H).
- 3** Vikdörren kan väljas med mellan 2 och 4 vikdelar.
- 4** FR-RS gångjärn möjliggör fönstertvätt från insidan. Dörrbladen viks inåt med ett enkelt handgrepp.
- 5** Dörren har inbyggda förstärkningar av galvaniserat stål.
- 6** Tätningslister av EPDM-gummi (syntetiskt gummi).
- 7** Kan väljas med mellanglaspersienner.



MER TRADITION





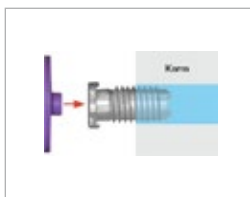
DANLINE FÖNSTERDÖRR

Halvglasad eller helglasad fönsterdörr med stålförstärkta profiler och samma grunddesign som fönstermodellerna.

- 1 Förutom de funktionella egenskaperna gör den låga profilen att fönstret ser bättre ut rent estetiskt.
- 2 Beslag monterad i en fåra.
- 3 Spanjolett och haspar är monterade i karmen.
- 4 Karmens djup 116 mm.
- 5 Broms i handtaget.
- 6 Adjufixmontage.



ANPASSAT FÖR SKANDINAVIEN



ADJUFIXMONTAGE

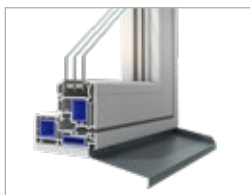


SMYGLISTSPÅR

10,5 mm



DOLDA
GÅNGJÄRN



BOTTENPROFIL FÖR
DROPBLECKMONTAGE

För korrekt droppleckmontage är detta standard på alla våra fönster och fönsterdörrar.



UTÅTGÅENDE
FÖNSTERDÖRRAR



KLASSISKT
VRIDFÖNSTER



VENTILATIONSBSLAG
FIX 92/93

Barnskyddande beslag med ett fast vädringsläge.



SÄKERHETSBSLAG

KISI2 barnspärr till HOPPE och KISKA handtagen.

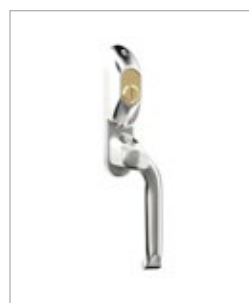


SPÄRRANORDNING

ASSA FIX 184 för fönsterdörrar.

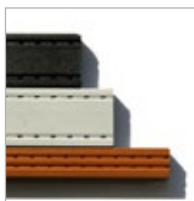
LÖSTAGBARA
MAGNETSPRÖJS

Finns att få i olika färger, storlek 25 mm.



HOPPE HANDTAG
MED ASSA
LÅSCYLINDER

TILLVAL OCH TILLBEHÖR- KOMFORT



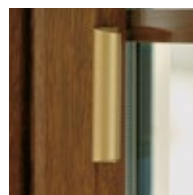
WARMATEC

Varmkant Warmatec är tillverkad av både ädelstål och plast, som ger en perfekt kombination av förstklassig prestanda och estetiska egenskaper. Warmatec minimerar risken för kondens i fönstrets hörn där det är som kallast. Finns för alla våra produktserier i färgerna svart, brunt och grått.



LÅG ISOLERAD TRÖSKEL

Den låga tröskeln på 24 mm i PVC och aluminium gör det smidigt att gå ut på balkongen eller terrassen.



WIN CLICK

Med Win Click kan du enkelt stänga din fönsterdörr utifrån, utan att vrida om handtaget på insidan. Unikt utseende och hög hållfasthet. Välj mellan silver, brun, guldpatinerad, bronspatinerad och vit.



MYGGNÄT

Nätet är gjort av glasfiber och skyddar mot insekter i hemmet. Du kan även välja insektsnät för fönsterdörrar med gångjärn som ger en smidig utgång till balkongen eller terrassen.



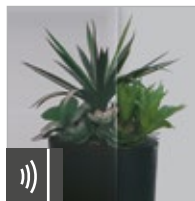
SOLGLASSKYDD

Flera olika modeller finns att välja på.



TÄTNING

Tätningsslister i matchande färger står emot väderpåverkan som fuktighet, vattenånga och UV-strålning.



BULLERREDUCERANDE GLAS

Ger dig en ljudreducering på upp till 50 dB.

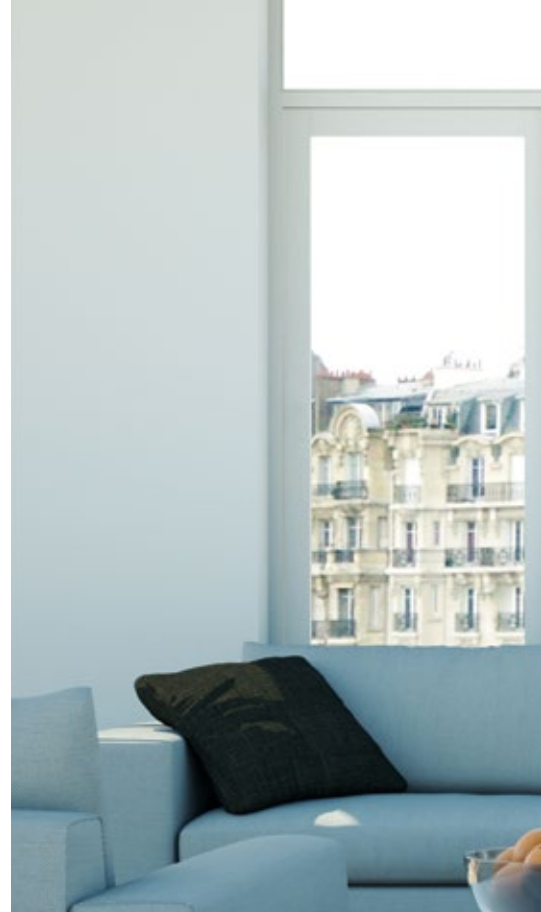
MITTPOST

Finns som tillval, 68 mm.



KOMFORT

VENTILATIONSSYSTEM



FÖR ETT FRISKARE HEM

Matlagning, diskning, tvättning m.m. ger vattenånga som i sin tur ökar fuktigheten. Om fuktighet blir för hög kan familjens hälsa och husets miljö påverkas.

Våra ventilationsbeslag monteras enkelt i fönsterbågarna. Beslagen utgör en del av ventilationssystemet och tillför frisk luft, så att du inte behöver öppna fönstret.

SPALTVENTILER

Ger en lämplig ström av luft genom huset, vilket förbättrar boendekomforten och motverkar fukt.



A Spaltventiler



FÄRGER



Blanc RAL 9016



Silver

B Aeromat Mini ventiler



Små ventiler inbyggda vid
fönstrets gångjärn.

FÄRGER



Blanc RAL 9016

TILLVAL OCH TILLBEHÖR- SÄKERHET

BESLAG

Beslag med hög kvalitet och unika lösningar garanterar säkerhet i det dagliga bruket av fönstren under många år.

WINKHAUS PROLIGHT

Den passiva rörliga bågen har en regel och en inbyggd hävstång vilket gör fönstret mer elegans när det är öppet.

Hävstången gör det lättare att använda fönsterbågen samtidigt som den motverkar att fönstret stängs utan att så önskas. Fönstret kan även lutas stegvis med hjälp av hantaget. Den unika patenterade lösningen "safe location" innebär att det specialdesignade beslagelementet ger bågen sitt rätta läge i fönstret.



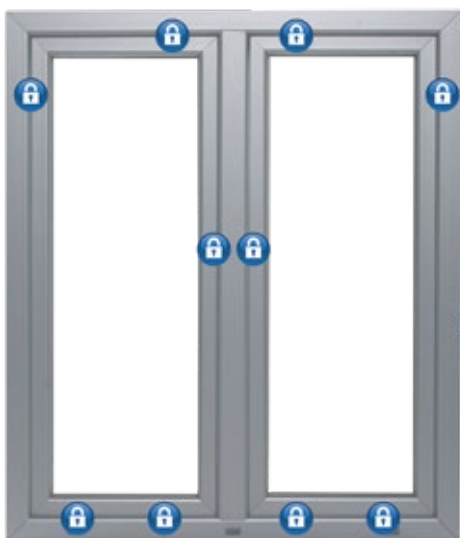
DOLDA GÅNGJÄRN

Winkhaus ProLight Select / Multi Power Gångjärnen ligger dolda mellan ramen och bågen. Denna unika lösning höjer fönstrets estetiska egenskaper samtidigt som den förbättrar tätheten, underlättar rengöring av fönstret och även montering av persienner, rullgardiner och fönsterluckor.



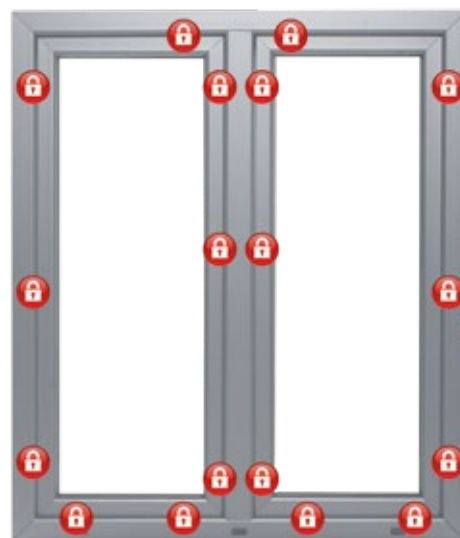


INBROTTSSÄKERT BESLAG



RC1-KLASS

Inbrottsskyddande beslag i säkerhetsklass RC1 garanterar skydd mot inbrott med kraftanvändning (spark, slag och drag) genom förstärkningar i fönstrets hörn samt låsbart handtag med nyckel.



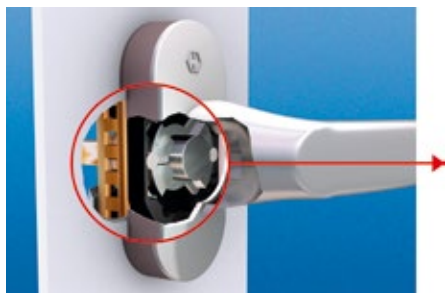
RC2-KLASS

Inbrottsskyddande beslag i säkerhetsklass RC2 ökar skydd mot inbrott med användning av kraft och verktyg. Det förhindrar intrång utifrån tack vare säkerhetsbultar, låsbart handtag med nyckel och inbrottsskyddande glas i klass P4.

SÄKERHET



Handtag Secustik – detaljer (ej standardutförande)



HANDTAG SECUSTIK

Handtaget är utrustad med en särskild blockeringsmekanism som gör det omöjligt att påverka handtaget från utsidan. Om någon försöker öppna fönstret från utsidan blockeras handtaget.



KISKA handtag med nyckel

Tack vare det inbyggda låset ökar säkerheten då handtaget blockeras i ett låst läge.





SÄKERHETSGLAS

Användningen av säkerhetsglas minskar risken för inbrott och garanterar komfort.

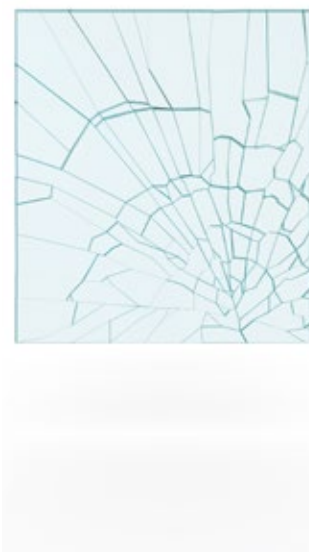
VANLIGT GLAS

Ohärdat glas är i jämförelse med säkerhetsglas farligt då det ohärdade glaset vid en eventuell olycka skapar vassa skärvor som kan orsaka skador.



LAMINERAT GLAS

Glaspaket i skyddsklass P2 och P4 med en skyddande folie hindrar inbrott och är nödvändig för stora glasytor.



HÄRDAT GLAS

Härdat glas har högre slagtålighet och är standard för alla våra fönster och fönsterdörrar.

Om fönstret går sönder krossas det i ett otal småbitar och minskar risken för personskador.



TILLVAL OCH TILLBEHÖR- DESIGN

HANDTAG

Tillsammans med designateljén Kiska har vi utarbetat handtagserien dESIGN+. Handtagen tillverkas av aluminium och är gjorda av hög kvalitet. Du kan välja dina Kiska handtag med eller utan nyckellås.

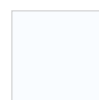
FÖNSTERHANDTAG

Kiska-modeller

I standardutförande är alla våra fönster försedda med handtag dESIGN+. Standardfärgen på handtagen är Silvergrå F1 men finns även i andra färgutföranden.



HOPPE Tokyo



Vit



Grafitgrå (F9)



Silvergrå (F1)



Mässing (F3)



Brons (F4)



Brun



Finns i två varianter: vänster eller höger med eller utan nyckel.

HOPPE London med ASSA låscylinder



Finns i två varianter: vänster eller höger med eller utan nyckel.



DÖRRHANDTAG

HST Lytf Skjuddörr



Handtag på insidan
och draghandtag
på utsidan.



Handtag med lås
på insidan och
draghandtag på
utsidan.



Handtag med lås
på både insidan
och utsidan.

PSK Tilt – skjuddörr



Vikdörr



DESIGN

GLAS

Vi tillverkar isolerglasen i många olika kombinationer i vår egen glasfabrik. Allt från personsäkra glas, laminerade glas med inbrottsskydd till en hel del andra kombinationer som bidrar till låga u-värden och bra ljustransmission. Vi använder oss av de flesta välkända glassorterna på marknaden.

Exempel på ornamentglas:



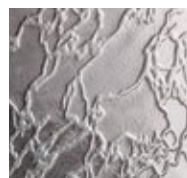
Altdeutsh



Atlantic



Décormat



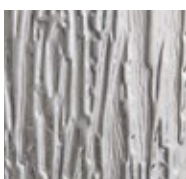
Delta blanc



Kura clair



Master-Carré



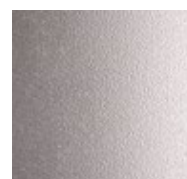
Niagara



Silvit



Chinchilla



Crépi (G200)





SPRÖJS

Du kan välja isolerglas med inbyggd spröjs eller spröjs som limmas på glasen. Spröjs finns i olika bredder och kulörer och anpassas till fönstren.



MELLANGLAS SPRÖJS

Aluminium vitlackerad 8 mm, 18 mm, 26 mm och 45 mm.



DUPLEX SPRÖJS

Glasdelande sprojs i PVC/ aluminium, 25 mm, 40 mm, 55 mm.

ALUMINIUMBEBLÄDNAD



Finns till systemen Konzept, Winergetic och Pixel.

DESIGN

KULÖRER

Vi erbjuder ett brett utbud av kulörer. Se några exempel nedan.



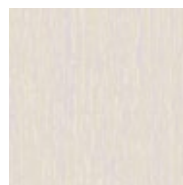
* PVC-folien med den utvalda kulören värms på PVC profilen med en speciell teknik vilket gör färgen mycket slitttålig.



vit



brilliantvit



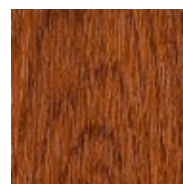
cremevit



agatgrå



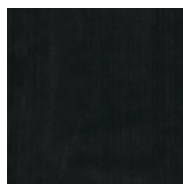
sheffield oak



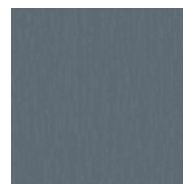
golden oak



winchester



antracit ådrad



basaltgrå



koboltblå



antracitgrå slät

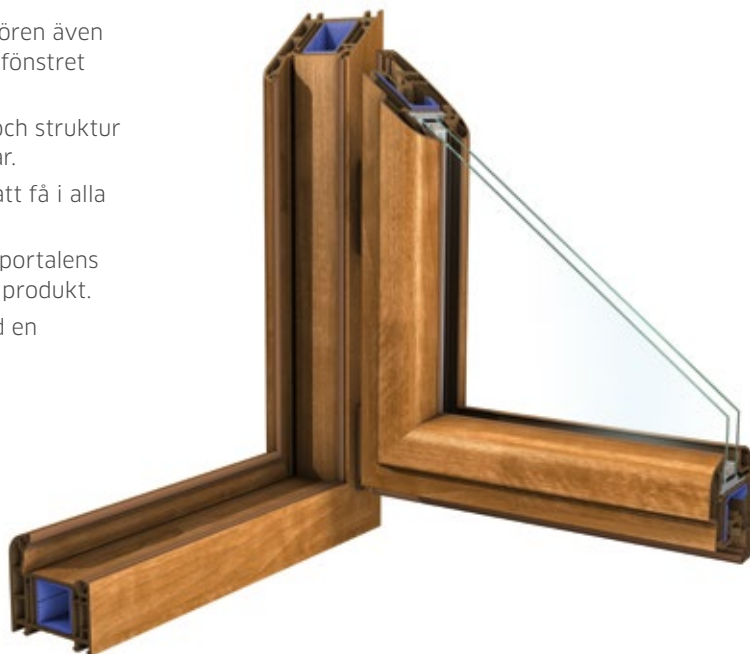




COLORFULL

Fönstret fullt med kulörer

- Förutom de synliga delarna finns kulören även på de ytor som blir synliga först när fönstret öppnats.
- Hela profilytan har en enhetlig färg och struktur vilket ger PVC-fönstret en fin karaktär.
- Fönstret i ColorFull-utförande finns att få i alla system utom Danline.
- Colorfull har fått den italienska byggportalens "Edilportales" utmärkelse som bästa produkt.
- Colorfull kan endast kombineras med en träimiterande folie.

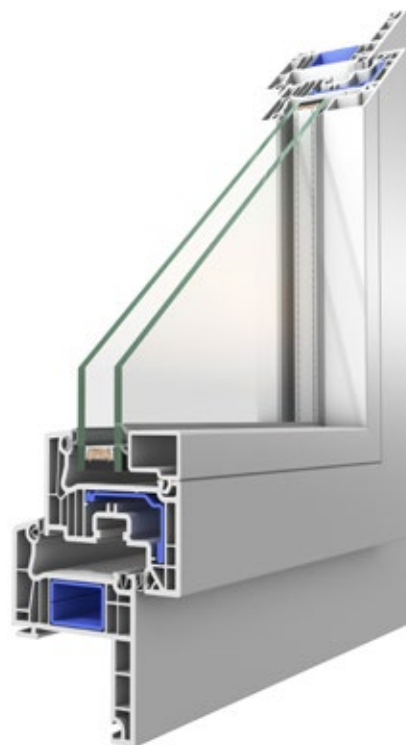
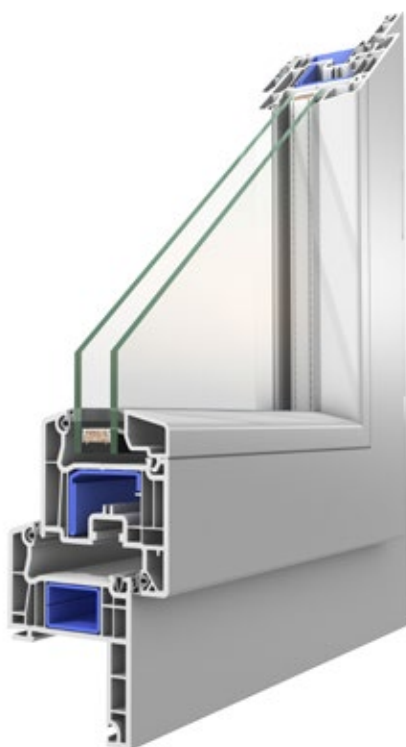


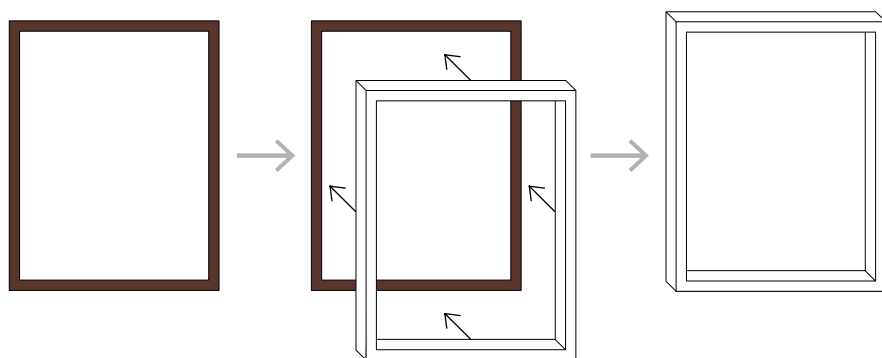


RENOVERINGSKARMAR

Renoveringskarm med en fena på 42 mm som möjliggör övertäckning av den gamla karmen, skyddar yttreväggarna runt fönstret från skador och garanterar en perfekt tätning.

Ramens höjd är 50 mm. Tillgänglig för Pixel och Koncept.





Våra renoveringskarmar är lätta att montera. Du demonterar bågar, beslag och stolpar, sedan täcker du bara över den gamla karmen med renoveringskarmen. Lika enkelt som smidigt.

