

# CLEAR-SKJUTPARTI

## ALUMINIUMBEBLÄDNADENS STILRENA FORMSPRÅK

Profin Clear-kollektionens speciella egenskap är den aluminiumbeklädda yttersidan. Clears stomme och inneryta är såsom övriga Profin-produkter gjorda av hållbar, tätfibrig tall. Speciellt i glaserad form har träytan ett estetiskt mervärde i inredningen. Clear har ett formspråk som är stilrent och tidlöst elegant. I kollektionen hittar du både ett skjutparti, ett fast fönster och ett DK-fönster som du kan öppna.

### MER ÄN EN DÖRR

Profin-skjutpartiet öppnar nya vyer i hemmet och ökar trivselen: du får mer ljus och känsla av utrymme och dessutom kan du njuta av en utsikt som skiftar med årstiderna. Skjutpartiet förenar också på ett effektivt sätt ute och inne. Ett skjutparti mellan terrass och matplats till exempel ändrar helheten till något som känns som en utomhusrestaurang. Inomhus gör skjutpartiet utnyttjandet av utrymmen mer mångsidigt.

### ENASTÅENDE TEKNISKA EGENSKAPER

Alla Profin-produkter fyller redan i standardutförande dagens miljö- och energikrav. Till täthet och värmetekniska egenskaper motsvarar skjutpartier traditionella ytterdörrar. I viss mån är de till och med tätare än traditionella dörrar.

### TEKNISKA UPPGIFTER

Glasning	3K. Glasning bestäms på basis av objektets byggnadsbestämmelser
Täthet	3-dubbel
Karmdjup	210 mm

### VALFRIA EGENSKAPER

Material	Tall, ek
Färgval, aluminiumbeklädnad	Mörk grå, RAL 7024 Vit, RAL 9010 Svart, RAL 9011
Standardvrede	Standardvrede Hoppe New York-serien. Övriga vredemodellers lämplighet kontrolleras skilt.
Nyckelsystem	Euro DIN
Färg på vrede	Matt silver, matt mässing
Prestationsnivå (DoP)	Profin skjutparti Clear
Transport	På produkter på 2600 mm eller mer bör transport

### PRODUKTRÅDGIVNING OCH FÖRSÄLJNING

Ta kontakt med oss så får du mer information, broschyrmaterial och annat du behöver. Ring oss på tel. +46 768 30 84 41, eller fyll i formuläret på vår hemsida.

# DELNINGS- OCH ÖPPNINGSMODELLER

Vi tillverkar skjutpartier även med osymmetriska mått, där den fasta delen kan vara bredare än den man öppnar. Osymmetriska mått planeras enligt objekt.

## MAXIMUM- och MINIMUM-MÅTT (A)

Vi tillverkar fasta fönster enligt de maximum- och minimummått du ser på bilden. Fönster som överstiger våra standardmått planeras enligt objekt.

	Modell	Min. höjd	Min. bredd	Max. höjd	Max. bredd
	A	1890	1790	2990	3990
	B	1890	2990	2990	5990
	G	1890	2990	2990	5990
	K	1890	2990	2990	5990
	M	1890	2990	2990	7490
	S	1890	2990	2990	7490

## TRÄRÅVARA

Våra produkter tillverkas av två alternativa råvaror.



Tätfibrig tall av premium-kvalitet är ett långsiktigt val och bibehåller sin måttnoggrannhet väl. Vi sågar tallen i fiberriktning, vilket lyfter fram träets lugna och tilltalande fibermönster i fönstrets ytstruktur.



Ek är ett träslag som har en inbyggd elegans och slittålighet. Den bibehåller sin måttnoggrannhet väl och är tack vare sina täta fiber ett bra val på lång sikt.

# STANDARD FÄRGER

TÄCKLACKERING AV TRÄYTOR



Grå, grafit (NCS-S 7502-B)



Vit (NCS-S 0502-Y)

## STANDARDFÄRGER FÖR ALUMINIUMGLASERAD PRODUKT

(berör endast yttersidan i Clear kollektionen)



Mörk grå (RAL 7024)



Vit (RAL 9010)



Svart (RAL 9011)

## GLASERINGSBEHANDLING AV TRÄ



Tall



Nöt



Nöt, mörk



Teak



Ek



Vit glaserad

# DÖRRVREDEN

## NEW YORK

Vi förser våra fönster och dörrar med dörrvreden tillverkade av Hoppe. Standardvreden tillhör Hoppes New York-serie, som finns att få till alla fönster- och dörrmodeller. Färgalternativen är matt silver och matt mässing. Alternativa dörrvredesmodeller erbjuds enligt kundens önskemål.



Dörrvrede och handtag för skjutdörr

# GLASNING

**Klart glas** (Float-glas) Float-benämningen härstammar från tillverkningsprocessen där smulden glasmassa hålls på ytan av smultet tenn och därifrån vidare till nedkylningssugnen. Med denna metod blir glasets optiska kvalitet enastående hög. De vanligaste tjocklekarna på glaset är 4, 6, 8 och 10 mm.

**Härdat glas.** Härdat glas är mekaniskt hållbart, det tål värme, och böjhållfastheten är utomordentligt god. Härdat glas är 4–5 gånger hållbarare och termiskt tåligare än vanligt glas. Ifall glaset går sönder, smulas det till små trubbiga smulor och utgör ingen risk för skador. De flesta glaskvaliteter kan härdas. Undantagen är glas som har en mjuk ytbeläggning samt utsmyckade glas med djupa mönster.

**Laminerat glas** består av två eller fler lager av glas som sammanfogas med hjälp av en mellanhinna. Ifall glaset går sönder hålls glasskärvorna kvar i den böjliga hinnan, vilket förhindrar risken för skador eller att det söndriga glaset lossnar ur strukturen. Även energieffektivitets-, solskydds- och ljudisoleringsglas tillverkas laminerat.

**Säkerhetsglas** har som uppgift att skydda emot eventuella kroppsliga skador ifall glaset går sönder. Glasen delas in i två olika grupper: härdade glas enligt personskadeklassificering F1-F3. Säkerheten kan kombineras med andra funktioner hos glaset såsom energieffektivitet, solskydd och ljudisoleringsglas.

**Selektivglas** har ett mycket tunnt skikt av metall, som släpper igenom kortvågsstrålning men repellerar långvågsstrålning. Ytbehandlingen kan minska värmesvinnet med upp till 70%. Selektivglasets mjuka ytbehandling är ömtålig för skråmor, därför är den ytbehandlade sidan av glaselementet alltid vänd mot mellanutrymmet. Selektivhinnan placeras i allmänhet i det inre glaset i dubbelglaselement och i det innersta och yttersta glaset i tredubbla glaselement.

**Solskyddsglas** minskar mängden solenergi som tränger igenom glaset. Solens värme- och ljusenergi reflekteras delvis tillbaka, sugts delvis in i glaset och tränger delvis igenom glaset. Solskyddsfunktionen kan kombineras med glasets övriga funktioner såsom ljudisolerings-, säkerhet och dylikt. Solskyddsglaset är glaselementets yttre glas. Det kombinerade solskydds- och energieffektivitetsglasets ytbehandling är ömtålig för skråmor och bör alltid placeras mot mellanutrymmet i glaselementet.

Med säkerhetsglas kan man även skydda personer eller egendom mot vandalism, inbrott eller beväpnat anfall.

Hållbarhetsklassificering:

- **Vandalism P1A–P4A**
- **Inbrottskydd P5A–P8B**
- **Skydd mot vapenkula BR1–BR7**

Säkerhet kan kombineras med glasets övriga egenskaper såsom energibesparing (selektivitet), solskydd eller ljudisoleringsglas.

**Ljudisoleringsglas.** Faktorer som påverkar ljudisoleringsglas är användandet av glas i olika tjocklekar i glaspaketet, användning av laminerat glas samt utökandet av luftutrymmet mellan glaserna. De bästa resultaten nås genom att använda glas försett med ljudisoleringshinna. Ljudisoleringsglas kan även kombineras med glasets övriga egenskaper såsom energisnålhet, solskydd och säkerhet.

**Sidentryckt och bakgrundsmålat glas.** I fasadens slutna del kan man använda bakgrundsmålat eller sidentryckt härdat glas. Färgen på det bakgrundsmålade glaset väljs ur RAL-färgkartan. Mönstren trycks på glasets yta enligt kundens önskemål med silktäckningsmetoden.

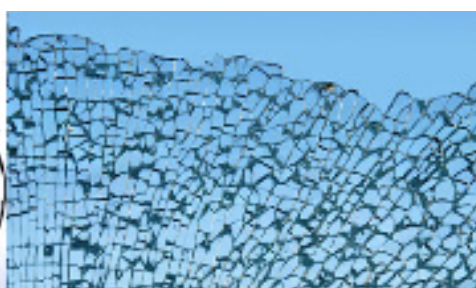
**Som mellanlist i isoleringsglaselement** använder vi huvudsakligen Super Spacer-list. Denna metallösa värmemellanlist representerar nyaste teknologi och är märkbart bättre än aluminium, som traditionellt används för detta syfte. Den minskar bevisligen tryck, värmecirkulation och fuktconcentration som isoleringsglasmassan utsätts för, höjer glasets yttemperatur och förbättrar ljudisoleringsglasets prestanda. Produkten är noggrant testad och används allmänt på många ställen i världen.

**Ett isoleringsglaselement** tillverkat med Super Spacer-mellanlist har marknadens bästa U-värde. Med hjälp av det är det lättare för fönster- och dörrtillverkare att tillmötesgå de allt strängare energibestämmelserna.

Alternativt kan man använda mellanlist tillverkad av aluminium eller rostfritt stål. Användandet av en mellanlist i metall är motiverat exempelvis då speciella krav ställs på mellanlistens färg.



SHATTERED GLASS



SAFETY GLASS



REINFORCED GLASS

## TILLBEHÖR



**VISOR QUEEN-SPJÄLGARDINER**  
Visor Queen är en spjälgardin tillverkad av veckat tyg. Den skyddar mot solljus och inblick. En spjälgardin i tyg skapar en mjuk stämning.

Du kan placera spjälgardinen exakt på den höjd du önskar med hjälp av handtagsprofilerna i tyget. Genom att lämna gardinen öppen i fönstrets överkant får du skydd mot inblick utan att sluta ut naturljuset.

Då gardiner löper uppifrån ner ger den effektivt skydd mot solen.

Visor Queen -spjälgardiner kan installeras både i Profin skjutpartier och fasta fönster. Gardiner fästes i fönstret både nertill och upptill och hålls därmed på **plats utan att**

skaka eller väsnas då fönster eller dörrar öppnas eller stängs. Spjälgardinerna kan tvättas med vatten och är ett slitåligt val både för barnfamiljer och kontor eller offentliga utrymmen. De återfår snabbt sin form till och med om de skrynklas för hand.

### FÄRGMODELLER



Grå täckande (NCS-S 7502-B)



Vit täckande (NCS-S 0502-Y)



**PROFIN FRANSK BALKONG**  
En fransk balkong integrerad i Profin skjutpartiet öppnar nya vyer i de mest utmanande omgivningarna och skapar mångfald i boendet. Det glidande dörrbladet möjliggör friare händer i inredandet av lägenheten och de stora fönsteryrorna släpper in naturljus utan begränsning. Råcket fordrar ingen skild montering på byggplatsen då den är färdig-installerad i skjutpartiets karm redan på fabriken. Den franska balkongen finns att få med glas- eller spjälräcke.

### INSEKTDÖRR

Glasskjutdörren kan förses med en insektdörr. Insektdörren rullar behändigt in i sitt skyddshölje då dörren öppnas. Då dörren stängs dras insektdörren med handtag ut ur sitt hölje och placeras mot motstycket på motsatta sidan av dörröppningen. Motstyckets magneter sluter dörren tätt mot ramen. Insektdörren finns att få i vitt (RAL 9010) samt mörkbrunt och i anodiserat silver.

Insektdörren bör beaktas då man väljer skjutpartiets låsning. På frågor gällande låsning och övrigt får du svar av våra försäljare.



Vit täckande



Mörkbrun



Anodiserat silver

## GARANTI

**5 års garanti** på konstruktion, teknik och material på produkter som ytbehandlats på vår fabrik.

**1 års garanti** på konstruktion, teknik och material (leverans) på träfärdiga och skyddsbehandlade produkter, förutsätter att produkterna ytbehandlas noggrant omedelbart efter installation.

**5 års täthetsgaranti.** Tillverkaren av värmeglaselement ger 5 års täthetsgaranti på värmeglaselement, under garantitiden ersätts element som fått läckage eller imma mellan glasen med nya.