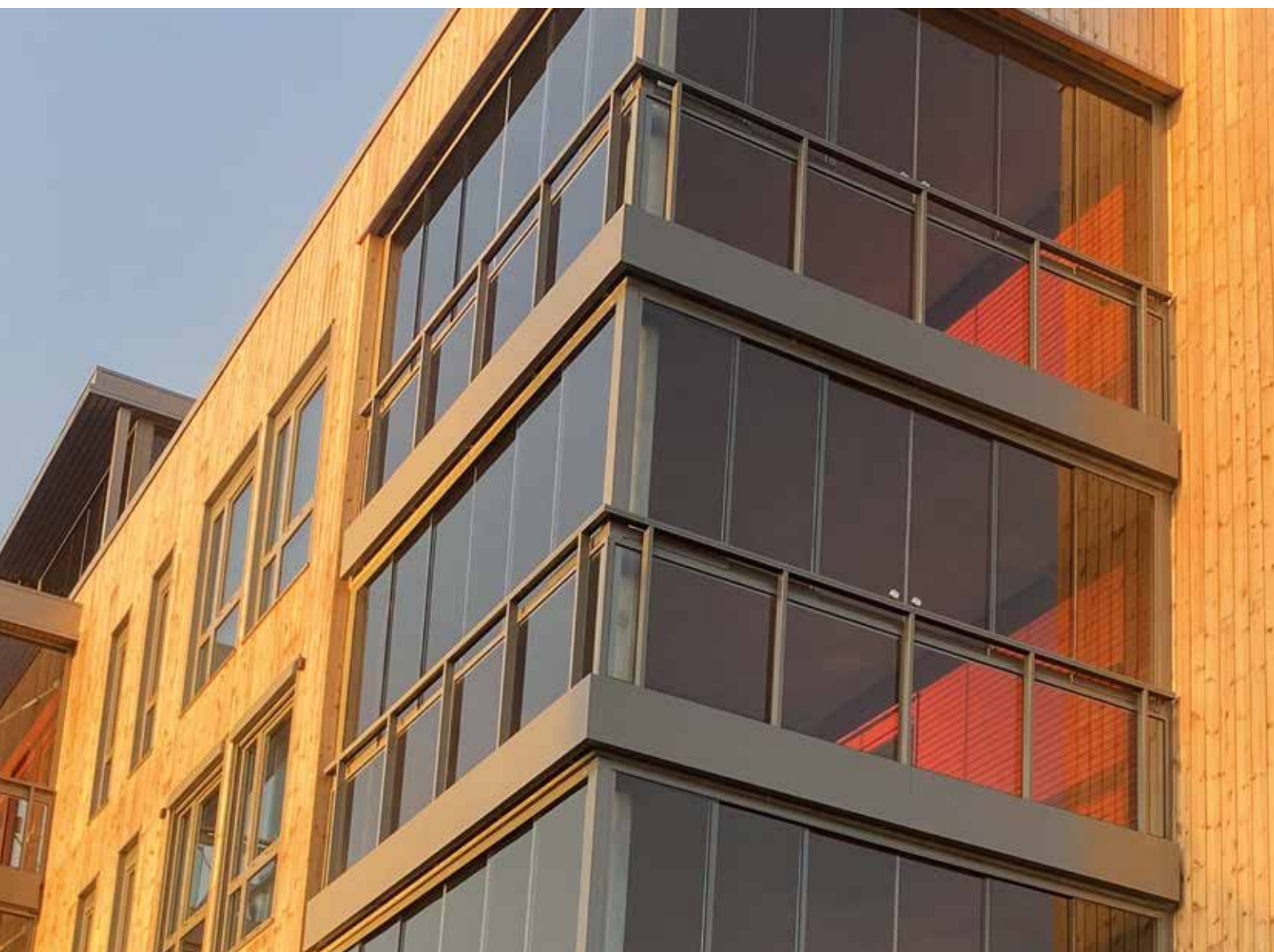



sunparadise

# BALKONGINGLASNING MED SKJUTLUCKOR

**WINDOOR 450 LUX – DET NYA RAMLÖSA SKJUTSYSTEMET**  
**WINDOOR 450 – SKJUTSYSTEM MED RAMAR**





**BÄST  
I SVERIGE  
PÅ BALKONG-  
INGLASNING  
– FÖR TIONDE  
ÅRET I RAD!**

# LÅT BALKONGEN BLI EN DEL AV BOENDET

Med erfarenhet sedan 1985 är vi idag Sveriges ledande specialist på inglasningar av balkonger, terrasser och uteplatser.

Vi skräddarsyr estetiska och prisvärda lösningar för såväl enskilda bostadsrättsägare som hela bostadsrättsföreningar och hyresfastigheter.

## BEKVÄMT, SMART OCH HÅLLBART

Att glasa in en balkong har många fördelar, förutom den självklara: trivselfaktorn i att kunna njuta av ett uterum och därmed förlänga den efterlängtdade utesäsongen.

En sådan fördel är de minskade energikostnaderna som uppstår, eftersom en inglasad balkong fungerar som en extra isolering och därmed minskar kostnaderna för uppvärmning.

## DÄRFÖR SKRÄDDARSYR VI ALLA VÅRA LÖSNINGAR

Ingen balkong, terrass eller uteplats är den andra riktigt lik – och därför är skräddarsydda lösningar den snabbaste vägen till ett prisvärt, effektivt genomfört och lyckat slutresultat.

Eftersom vi har anpassat hela vår produktionsapparat efter kundanpassade lösningar vid våra två toppmoderna och intrimmade produktionsenheter i Polen och Turkiet, så blir resultatet skandinavisk kvalitet som med ett öga på priset tar dig från start till mål.

## BÄST I SVERIGE FÖR TIONDE ÅRET

Och det är inte tomma ord. Sunparadise har för tionde året i rad vunnit Sveriges allmännyttiga bostadsbolags upphandling av balkonginglasningar. Kort sagt: ett tryggt val när du vill ta steget ut i det fria. Är det inte dags nu?



# WINDOOR 450 OCH WINDOOR 450 LUX

## – NU ÄVEN SOM RAMLÖST SKJUTSYSTEM

Windoors 450 är ett mycket driftsäkert, lättanvänt och prisvärt skjutsystem för oisolerad balkonginglasning.

Det är väderbeständigt och robust med få rörliga delar, i princip underhållsfritt med den frestande kombinationen av låg driftskostnad och lång livslängd. Och luckorna/dörrarna är mycket lätta att hantera tack vare slitstarka hjul och kullager i rostfritt stål.

Traditionellt är skjutsystem alltid utformade med aluminiumramar, men Sunparadise innovativa nytillskott Windoor 450 Lux gör det nu möjligt att få detta utmärkta system helt utan ramar för en exklusiv känsla av fri sikt.

Sunparadise öppnar än en gång en ny möjlighet till ett friare uteliv i hemmet.

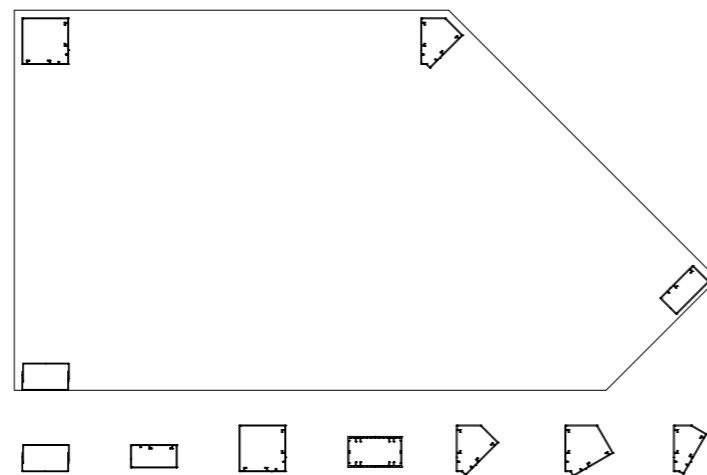
## SKRÄDDARSYDD FLEXIBILITET SOM STANDARD

Oavsett om du väljer Windoor 450 med ram eller ramlösa 450 Lux får du ett inglasnings-system där de skräddarsydda valmöjligheterna ingår som standard.

Decennier av produktutveckling har gett ett stort urval av både vägg- och hörnprofiler som gör att vi vågar påstå att det helt enkelt inte finns någon balkong – eller terrass och uterum – som inte 450-systemet kan anpassas till.

Det gör också att Windoor 450 eller Windoor 450 Lux passar utmärkt för dig som har en stor balkong och gärna delar in den i en inglasad och en öppen del. Utmaningar är till för att lösas.

Windoors 450 och 450 Lux kan monteras på många olika sätt tack vare ett stort urval av både vägg- och hörnprofiler som standardval. Här ses ett exempel på montering av hörnstolpar, sett uppifrån.



## EFFEKTIV DRÄNERING

Andra smarta fördelar är att den nedre fasta bröstningen har ett inbyggt ventilationssystem för friskluft samt ett smart dränerings-system som först skickar ner regnvattnet i en spårprofil med hål och därefter till en dräneringsprofil som lutar utåt och får vattnet att rinna av.



## LUCKOR OCH DÖRRAR MED ELLER UTAN RAM



**WINDOOR 450**  
Lucka och dörr med ram



**WINDOOR 450 LUX**  
Lucka och dörr utan ram





## WINDOOR 450

### – KLASSISKT SKJUTSYSTEM MED RAMAR

Windoors 450 med ramar har också en rad fördelar för dig som vill ha en inglasning med aluminiumramar. Profilerna med sina mellanliggande borstlistor ökar vindskyddet och ljudisoleringen under den kalla årstiden.

Inglasningen kan även kompletteras med luckor som förenklar fönsterputsning: vik in en lucka och putsa på utsidan.







## WINDOOR 450 LUX

### – DET NYA RAMLÖSA SKJUTSYSTEMET

Många föredrar en balkonginglasning med skjutsystem, eftersom det sparar plats, genom att man bara skjuter luckorna eller dörrarna åt sidan istället för att vika in dem.

Fram till nu har det bara varit möjligt att få ett skjutsystem med aluminiumramar. Men tack vare Sunparadise ständiga produktutveckling presenterar Windoor 450 Lux en frestande möjlighet: ett skjutsystem utan ramar.

Det betyder att man får alla fördelarna med ett skjutsystem – smidigheten, tillförlitligheten och platsbesparingen – med de fria utblickarna i en balkonginglasning med viksystem.

Resultatet? En ökad känsla av exklusivitet i en bekväm och slitstark lösning till ett konkurrenskraftigt pris.

### TJOCKARE GLAS FÖR ÖKAD STABILITET

Trots att Windoor 450 Lux saknar ramar är det precis så stabilt, tyst och enkelt att hantera som man kan förvänta av ett skjutsystem, tack vare att tjockleken på det härdade glaset är hela 8 – 10 mm. Detta gör också att dörrarnas höjd kan bli 2,6 meter.

Dessutom är Windoor 450 Lux redan i standardutförande utrustad med ett nytänkande och elegant barnsäkert lås som öppnas med ett tvåhandsgrepp och automatiskt går i lås när man stänger luckan eller dörren. Trygghet som standard med andra ord.



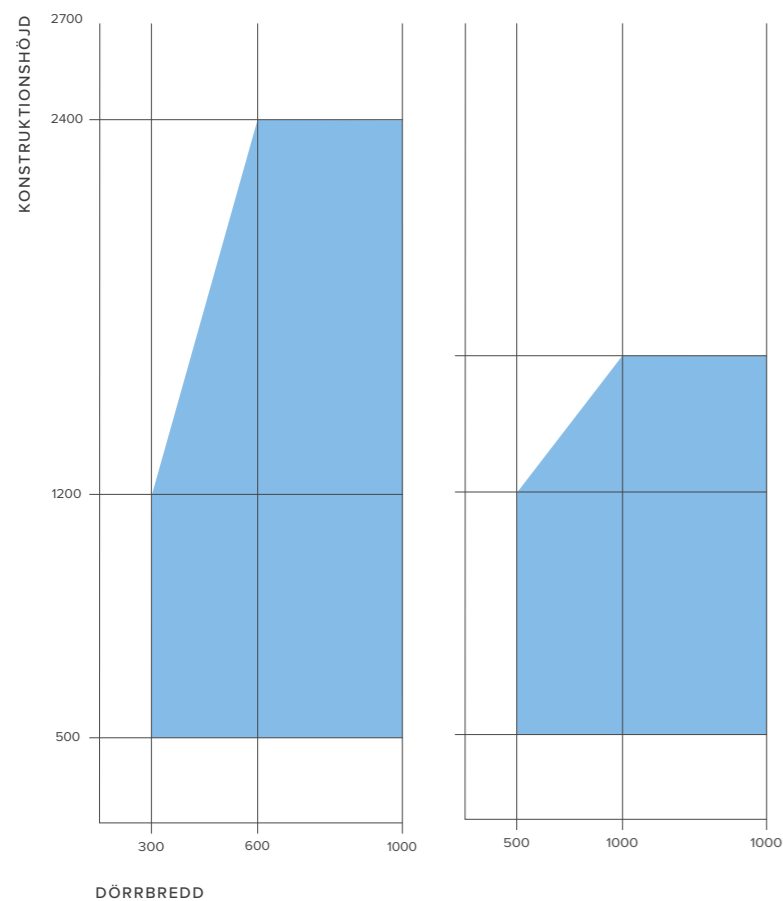
Barnsäkra lås är standard.

## TEKNISKA GRÄNSVÄRDEN – MEN KOLLA ALLTID VAD SOM GÄLLER FÖR DIG

De här diagrammen visar hur höga och breda luckorna och dörrarna till Windoor 450 och 450 Lux kan vara för att klara normal vindbelastning.

Noteras kan att det här är generella värden och att diagrammen inte tar hänsyn till lokala förhållanden med större vindkrafter, t ex högst upp i ett 20-våningshus eller nära havet.

Korrekta värden bör därför alltid beräknas utifrån exakta lokala förhållanden och giltiga standarder.

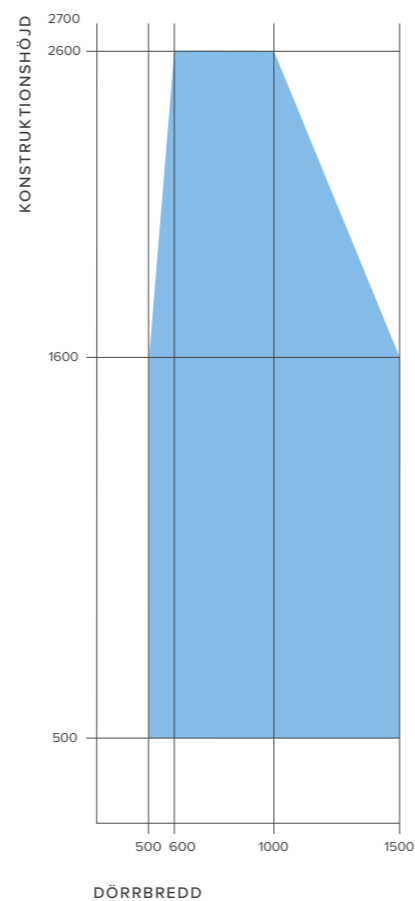


### WINDOOR 450

Luckor / dörrar med ram

### WINDOOR 450

Lucka med putsningsfunktion



### WINDOOR 450 LUX

Ramlöst system

## TEKNISKA FAKTA



### WINDOOR 450

Lucka och dörr med ram

### WINDOOR 450

- 2 – 8 luckor med ram, 5 mm floatglas
- Luckbred: max 1 000 mm
- Dörrhöjd: max 2 400 mm
- 55 mm breda vertikala ramar med dubbla borstlistor

### GEMENSAMMA EGENSKAPER

- Elementlängd upp till 6 600 mm utan skarvförband
- Låsdetaljer för trygg barnsäkring
- Bottenlöpande ramlöst skjutsystem

### TILLVAL

- Glas i bröstning
- Öppningsbart glas i bröstning
- Spröjs (Windoor 450)
- Härdat glas med HST som extra tillval



### WINDOOR 450 LUX

Lucka och dörr utan ram

### WINDOOR 450 LUX

- 2 – 4 luckor, härdat glas (ESG), 8 eller 10 mm
- Luckbredd: max 1 500 mm
- Luckhöjd: max 2 600 mm
- Glasen går omlott utan vertikala profiler

- Bottenprofil med fyra spår
- Finns i cirka 15 kulörer
- Hörnlösningar på 90°, 120°, 135° och 150°

- Öppningsbara glas, inåt, för enkel putsning (Windoor 450)
- Specialfärger
- Satinglas



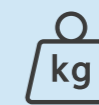
### VINDMOTSTÅND

Upp till 2000 Pa enligt EN 12211



### STÖTHÅLLFASTHET

Klass 3 enligt EN 13049



### DÖRRVIKT

Upp till maximalt 70 kg



### HEAT SOAK-TEST (VALFRITT)

EN 14179-1 & 2:2005

**NJUT AV SOMMAREN  
ÅRET OM!**