

# Goda utsikter till ökat värde

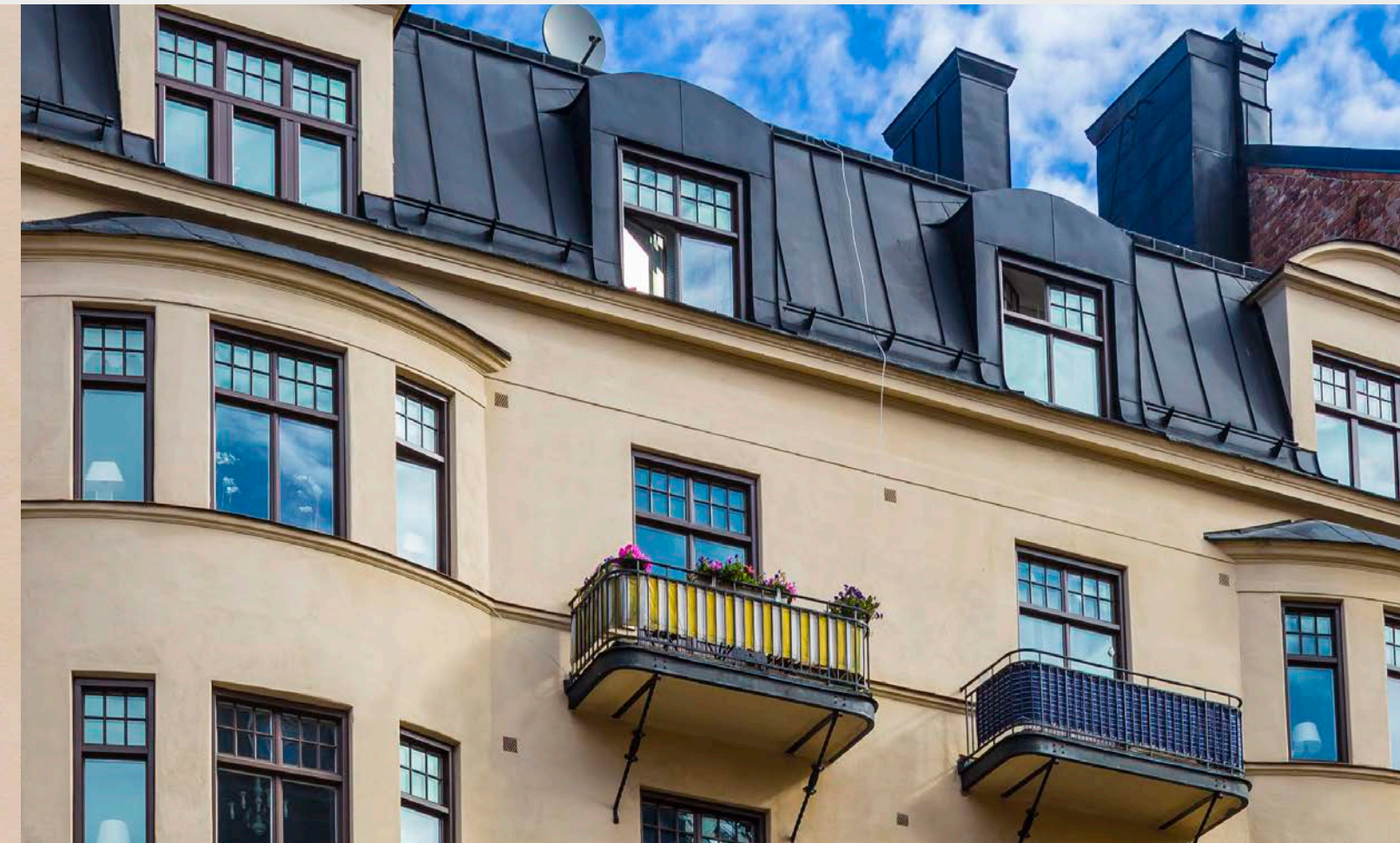
## Fönster

Astral grundades för **drygt 30 år sedan**. Vi har vuxit från en nischad verksamhet med pulverlackering som specialitet, till ett företag som erbjuder det mesta inom **fönster och inglasning**.

Av oss får du hjälp med allt från utveckling och konstruktion till totalentreprenad och renovering, med bas i Stockholm och Örnköldsvik.

Våra konstruktörer har gedigen erfarenhet och vi har full kontroll genom hela tillverkningen, som till största delen sker i egen produktion. Det gör exempelvis att vi kan rita och produktionsanpassa aluminiumprofiler utifrån dina önskemål.

  
Anders Johansson  
Vd



*"Astral har renoverat och bytt ut fönster i tre av mina fastigheter och jag är lika nöjd med alla. De är väldigt noggranna och stör inte hyresgästerna. Inte en enda av tvåhundra berörda har klagat. Nu är allt som nytt och mina fastigheter har definitivt blivit mer värda."*  
**Carin Nygren, fastighetsägare, Stockholm**

**Astral AB**  
Kavelvägen 10  
894 35 Själevad  
Tel 0660-37 65 50  
[www.astral.se](http://www.astral.se)

**Astral Försäljning AB**  
Västberga Allé 2-4  
126 30 Hägersten  
Tel 08-444 17 90  
[www.astral.se](http://www.astral.se)

**ASTRAL®**  
Est. 1982

**ASTRAL®**  
Est. 1982





# Besvärshet

## både för dig och fastigheten

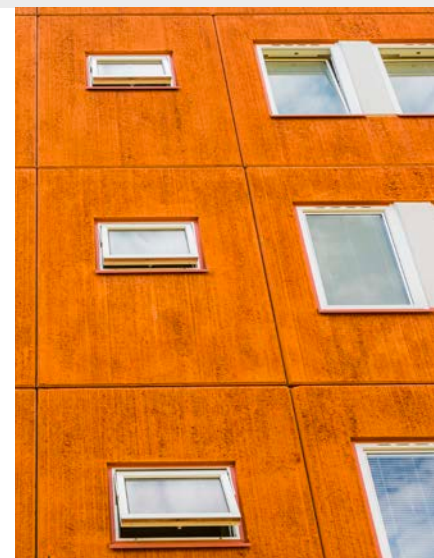
**Bågbyte, renovering eller helt nya fönster** – oavsett vilken fönsterlösning du föredrar, kan vi erbjuda hjälp med hela kedjan. Från val av metod, till eventuell profiltillverkning, installation och uppföljning efter leverans.

Vi har arbetat med fönsterrenovering sedan 1982. Under årens lopp har vi byggt upp en organisation med enorm kunskapsbank, flexibilitet och korta beslutsvägar. Flexibiliteten underlättas givetvis av vår egen profiltillverkning i norrländska Örnsköldsvik. Tack vare långsiktiga samarbeten med utvalda och utbildade montörer törs vi också lova att de vi anlitar gör ett bra jobb. Bland annat med ett så litet ingrepp

i fasaden som möjligt vid bågbyten. Speciell hänsyn tas till växter och trädgårdsmiljöer runt fastigheten och du kan vara säker på att vi lämnar platsen i samma skick som när vi kom. I den här foldern ger vi dig en inblick i de val du kan göra och på vilket sätt vårt erbjudande skiljer sig från andras. Tveka inte att höra av dig för mer information!

## NYA FÖNSTER

Då du köper nya fönster via oss, ansvarar vi för hela installationen. Vi arbetar med energisnåla träfönster med aluminiumklädd utsida, från kända leverantörer. På så sätt kan du vara säker på att du får en bra produkt, med lång livslängd som installeras på rätt sätt. Du får ett rejält lyft för husets utseende från första dagen – och under många år framöver. Våra fönster är i princip underhållsfria. Det här är ett bra val om du vill spara energi och miljö, kanske i ett hus med slitna karmar och stora läckage. Bytet betalar sig självt på sikt.



## BÅGBYTE

Här får du en helt ny ytter- och innerbåge. Den befintliga karmen sitter kvar, men får en ny aluminium-beklädnad. Då vi står för bågbytet får du även nya persienner och beslag. U-värdet blir detsamma som för ett nytt fönster och du kan med andra ord uppnå

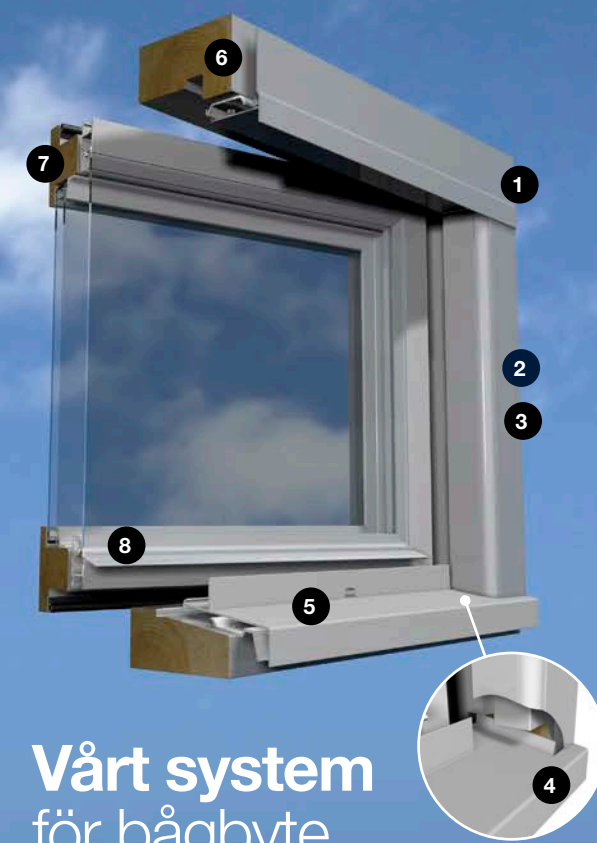
en stor energibesparing. På köpet får du också en väsentlig ljudförbättring. Skillnaden mot att sätta in ett helt nytt fönster är främst att du undviker skador på utsidans fasad och insidans tapeter. Det här är ett extra bra val i fastigheter där karmen är i gott skick.



## FÖNSTERRENOVERING

Astrals renoveringssystem är ett kostnadseffektivt sätt att höja standarden på dina nuvarande fönster. Renoveringen konkurrerar prismässigt med målning, men här får du pulverlackerade ytterbågar samt beklädnadsprofiler på karmar och behöver därför inte måla om. Du slipper också oroa dig för röta och fukt. Har du redan rötskador lagar vi dem innan vi sätter igång.

Det här är ett extra bra val om du har isolerglas i innerbågen och bara vill byta ytterbåge, eller om du har ett kulturhistoriskt värdefullt hus där det är viktigt att bevara originalfönstren och gå varsamt fram med fasaden. Vi ritar egna profiler och har alla möjligheter att specialanpassa tillverkningen för att efterlikna utseendet på de fönster du redan har.



## Vårt system för bågbyte

- 1 Anslutningar**  
Profilerna överlappar/låser varandra och hindrar vatteninträning.
- 2 Anpassade profiler**  
Egen design och tillverkning ger flexibilitet i utförandet.
- 3 Infästningar**  
Kraftiga infästningar utan synliga skruvar garanterar ett snyggt slutresultat.
- 4 Drivvattenfälla**  
Tätning och urtag mellan underprofil och karmsida hindrar vatten att tränga ner i tappningen eller sugas upp av ändträ.
- 5 Ytbehandling**  
Pulverlackerering i valfri kulör, med tioårsgaranti.
- 6 Luftning**  
Avståndet mellan trä och aluminiumprofiler ger med profilernas utformning god utluftning, vilket förhindrar fukt och röta. Horisontella profiler är dränerade.
- 7 Ny träinnerbåge**  
Innerbåge med isolerruta ger ner till 1,1 i U-värde (värmemotstånd).
- 8 Ny ytterbåge**  
Ytterbåge av underhållsfri, strängpressad aluminium.