

**WICONA®**

TECHNOLOGY FOR IDEAS

Structural Glazing fasader och fönster

Transparent design





# Helglaslösningar i högsta prestanda

Glasfasader är en integrerad del i modern arkitektur. Genom fasaden låter form-  
möjligheter imponerande byggnadsarkitektur skapas. Structural glazing  
personifierar, bokstavligt talat, transparens och ljusinsläpp i fasadens design.

Genom WICONA byggsystem har glasexteriörer i structural glazing under många år  
med framgång realiserats världen över. WICONA's mångåriga erfarenhet från  
uppmärksammade genomförda byggnationer i projektspecifika konstruktions-  
lösningar mynnar ofta ut i fortsatt utveckling av systemet, vilka ständigt skapar nya  
högre prestandanivåer för våra byggsystem. Utifrån detta kan vi alltid erbjuda de  
mest passande fasad- och fönstersystemen för maximala glasytor - WICONA  
helglasfasader.



# Nya system för helglaslösningar

Fasadsystem

**WICTEC® 50SG**



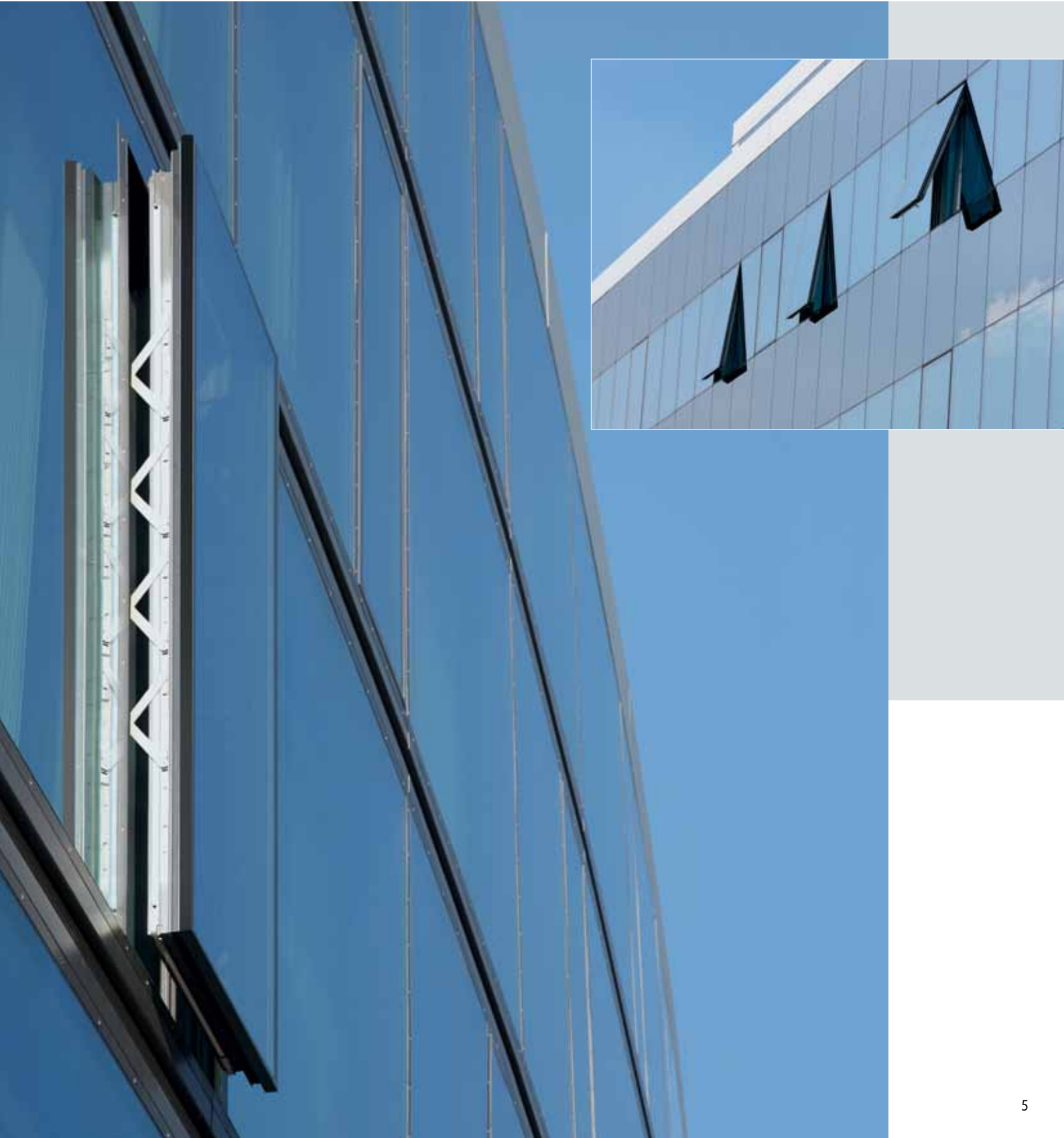
WICTEC 50SG och WICLINE 90SG erbjuder maximal flexibilitet för alla tänkbara design och funktionsvarianter i helglas: solskydd med eller utan öppningsbara element, integrerade fasadfönster med olika öppningsvarianter, kombinerade designexteriörer som "semifasader" eller som integrering av helglasfönster i klassisk fasaddesign.

Vårt motto „Technology for ideas“ visar här återigen att vi kan erbjuda passande systemlösningar som förvandlar idéer till verklighet.



Fönstersystem

**WICLINE**<sup>®</sup> 90SG





WICTEC 50SG

WICTEC 50SG kombinerad med horisontal designprofil

WICTEC 50SG "Slim pressure plate"



## Fasadsystem

Baserat på det mycket flexibla fasadsystemet WICTEC 50 kan helglasfasaden konstrueras till de mest spännande och krävande geometrier. Genom en ny patenterad infästningsteknik av glas erbjuder konstruktionen lägre U-värde och högre värmeisoleringsförmåga. Systemanpassad isolerstepsinfästning och effektiviserad infästningsplacering tillsammans med optimerad infästningsdistans gör systemet till ett av marknadens mest energieffektiva och kostnadseffektiva system. Den systemanpassade lösningen står för kvalitet utöver standard, systemet är också systemtestat och ETA-certifierat.

Structural glazing i dess rena form eller structural glazing med fasadstruktur genom vertikala eller horisontala designprofiler?

Structural glazing- effekt med integrerade glashållarprofiler?

Structural glazing med funktion – diskreta helintegrerade öppningsenheter?

Oavsett design, utförande eller funktion tillser WICONA-systemet den bästa projektlösningen.

WICTEC 50SG med WICLINE 90SG fönster

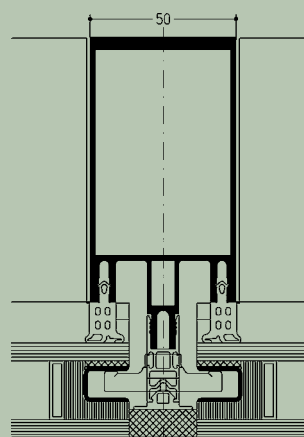


## WICTEC<sup>®</sup> 50SG

### Systemöversikt

- Patenterad infästningsteknologi med U-värdesoptimerad glasinfästning
- Effektiviserad infästningsplacering
- Isolerglas i tvåglas- eller treglasutförande
- Systemanpassade öppningsenheter
- Systemanpassade detaljer för tredimensionella fasad- och takkonstruktioner
- Övergångsdetaljer för fasadglas och kassetter
- Fri design med vertikala eller horisontala designprofiler
- ETA-certifikat

WICTEC 50SG





WICLINE 90SG  
i SG- fasad



WICLINE 90SG  
Utåtgående parallellfönster



WICLINE 90SG  
Utåtgående överkantshängt fönster ("senk klapp")



## Fönstersystem

Som ett attraktivt komplement till structural glazing fasader, kombinerar WICLINE 90SGs öppningselement effektiv ventilation med monolitisk design. I dess båda utföranden, som överkantshängd eller parallellöppnande fönster, kan WICLINE 90SG perfekt integreras i en WICTEC 50SG helglasfasad liksom i en klassisk fasad. För att optimera värmeisolering, tillåter WICLINE 90SG dubbla eller tredubbla glas. Återigen leder glasteknologin utan stegpat glas till fördelar både i process och pris. Utvändiga ytor utan synliga profiler med öppningsenheter, i olika öppningsvarianter, med imponerande storlekar som enkelt integreras. WICLINE 90SG gör realitet av helglasfasadens funktionalitet. Som ett funktionskomplement till fasaden kombinerar fönstret design med funktion och bringar ytterligare ett arkitektoniskt element till fasaden. En ren fasad blir genom parallellöppnande fönster en levande fasad där uttryck varierar med fasadens öppningselement.

För högsta prestandavalfrihet erbjuds två- eller treglas-lösningar. Olika öppningsvarianter tillfredställer olika krav på design och funktion. Automatisk motoriserad öppning lägger ytterligare en nivå till fasadens funktion.

Fönstret kan även integreras i en klassisk fasad med utvändiga designprofiler och erbjuder här ett diskret arkitektoniskt uttryck för öppningsbara delar.

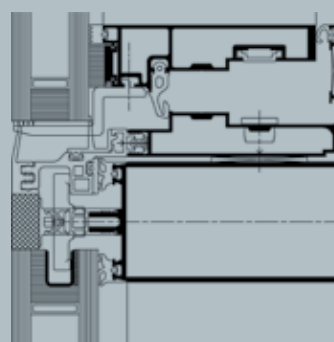
WICLINE 90SG  
I det "klassiska" fasadsystemet WICTEC 50



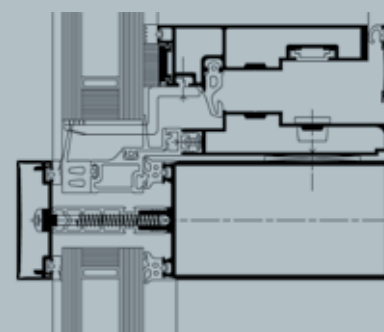
## WICLINE<sup>®</sup> 90SG

### Systemöversikt

- Beslagsvarianter för utåtgående överkantshängt fönster eller för parallellöppnande fönster
- Tvåglas eller treglaskonstruktioner
- Ny systemteknologi möjliggör standardglas istället för stegpade glaskonstruktioner
- Invändig karm och båge minimerat till synlig bredd av 50 mm innebär maximal glasyta och transparens
- Motoriserad öppning kompatibel med BUS/EIB kontroll
- För integrering i structural glazing fasaden WICTEC SG eller i den klassiska fasaden WICTEC 50.
- ETA-certifikat



WICLINE 90SG  
i WICTEC 50SG



WICLINE 90SG  
i WICTEC 50

# Projektanpassade lösningar realiserar idéer

WICONA är synonymt med „Technology for Ideas“:  
Vi står för teknologin som omvandlar Dina byggnadsidéer  
till verklighet.

Användning av WICONA innebär i första hand total frihet  
för idéer. Om Dina individuella önskemål går bortom  
kapaciteten för WICTEC 50SG och WICLINE 90SG, utvecklar  
vi den rätta lösningen tillsammans med Dig. Kraven och  
önskemålen för Ditt projekt bestämmer graden av kund-  
anpassning.

Inom området glasfasader arbetar vi nära specialiserade  
partners vilka inkluderar glas- och beslagsleverantörer,  
konsultföretag och fasadentreprenörer. Detta säkerställer  
koordinerad och skräddarsydd konstruktion och funktion.

Att ett stort antal projekt har genomförts med olika  
specifikt projektanpassade structural glazing- lösningar  
i hela Europa ger ytterligare en dimension till nya  
konstruktioner och understryker vår erfarenhet inom  
transparent arkitektur.

## Hur ser Din idé ut?

Vår projektsupport av kvalificerade tekniker ser fram emot  
att ta sig an Dina utmaningar!

Structural glazing fasad  
Karlsruhe  
Renovering av existerande  
byggnad





Semi- structural glazing fasad,  
Stockholm  
Med integrerade fönster- och  
dörrenheter

Exempel på prestandakrav:  
Brandskyddsklassad fasad EI30



# WICONA®

TECHNOLOGY FOR IDEAS

## Structural Glazing fasader och fönster

Hydro Building Systems  
Box 120  
SE-360 70 Åseda  
Tel: 0474 480 80  
Fax: 0474 102 15  
[www.wicona.se](http://www.wicona.se)

2336/01111010

WICONA is a Hydro brand

