

WICONA®

TECHNOLOGY FOR IDEAS

Structural Glazing fasader og vinduer

Transparent design





Helglassløsninger for arkitektur på sitt beste

Glassfasader er en integrert del av moderne arkitektur og bidrar til å skape imponerende bygninger. Structural glazing er et perfekt eksempel, bokstavelig talt, på transparens og letthet i fasadedesign.

Glassfasader med et monolitisk ytre og slanke skjøter er i mange år realisert med stor suksess verden rundt med WICONA profilsystem. WICONA's omfattende erfaringer fra tidligere fullførte prosjekt, blir kontinuerlig omsatt til ny systemutvikling. Dette kuliminerer i de nåværende standardløsninger for våre high-end serier. Basert på vår lange ekspertise kan vi alltid tilby de mest passende Structural Glazing fasade- og vindussystemene for dine prosjektkrav til helglass-løsninger.



Nye systemer for helglassløsninger

Fasadesystem

WICTEC® 50SG

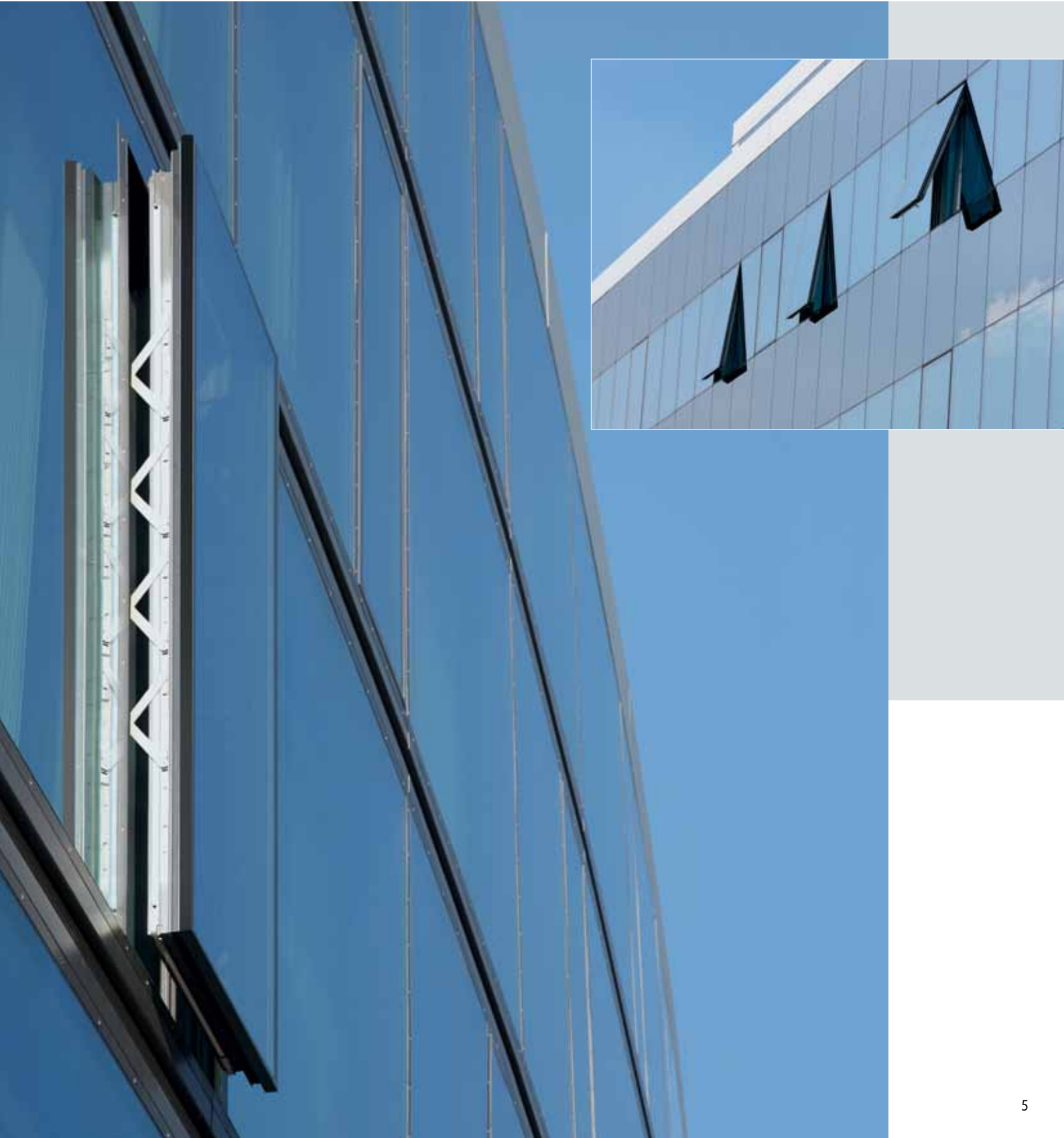


WICONA SG systemene tilbyr maksimal fleksibilitet for dine ønsker og krav; helglassfasader med eller uten åpningsbare elementer, elegant integrerte ventilasjonsluker for ulike åpningstyper, kombinert glassingsteknologi så som semi-fasader eller integrasjon av structural glazing vinduer i klassiske post-losholt-fasader med ytre klem- og dekkprofiler; Vårt firmamotto „Technology for ideas“ viser her igjen at vi kan tilby de skreddersydde systemløsningene som bringer idéer til realiserte bygg.



Vindussystem

WICLINE[®] 90SG





WICTEC 50SG

WICTEC 50SG kombinert med horisontal dekkprofil (Semi-fasade)

WICTEC 50SG "Slim pressure plate" ("Integrert klemprofil")



Fasadesystem

Basert på det meget fleksible fasadessystemet WICTEC 50 kan helglassfasaden konstrueres til de mest spennende og krevende geometrier. Den spesielle, patenterte glassinnfestings-løsningen tillater et SG-design uten steppet glass, og er dermed mer fleksibel og mer økonomisk å implementere. Plasseringen av innfestingen, optimert innfestingsavstand og profilsystemets lave U-verdier gjør systemet til et av markedets mest energieffektive og kostnadseffektive helglassystem. WICTEC 50SG-løsningen står for høy kvalitet og systemet er grundig testet og ETA-sertifisert.

Structural glazing i sin rene form eller structural glazing med fasadestruktur som vertikal eller horisontal semi-fasade?

Structural glazing effekt med integrerte klemprofiler?

Structural glazing med funksjon – diskret integrerte åpningsenheter?

Uansett design, utførelse eller funksjon, så vil dere finne riktig løsning med WICONA.

WICTEC 50SG med WICLINE 90SG vindu

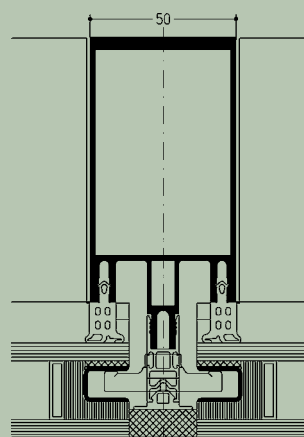


WICTEC® 50SG

Systemoversikt

- Patentert, usynlig glassinnfestingsteknologi med nylig utviklede før-monterte glassholdere
- Optimert innfestingsplassering
- Utførelse med 2-lags eller 3-lags isolerglass
- Løsninger for fasader eller glasstak med takvinkel ned til 10 grader
- Basert på mange års praktisk erfaring
- Know-how fra utallige prosjekt er implementert
- Perfekt innbygging av WICLINE 90SG helglassvindu
- Systemløsninger for isolerte tettfelt med fasadeglass
- Fri design som vertikal- eller horisontal semi-fasade
- ETA-Sertifikat

WICTEC 50SG





WICLINE 90SG
i SG- fasade



WICLINE 90SG
Parallelt utadslående vindu



WICLINE 90SG
"Toppsving" utadslående vindu (Senk-klapp)



Vindussystem

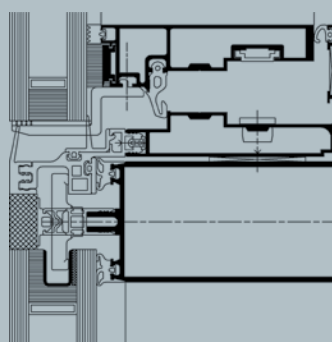
Som et attraktivt komplement til Structural Glazing fasader, kombinerer WICLINE 90SG åpningselement effektiv ventilasjon med monolitisk design. I begge utførelser, som "toppsving"(senk-klapp) eller parallelt utadslående vindu, kan WICLINE 90SG integreres perfekt i en WICTEC 50SG helglassfasade, så vel som i en klassisk fasade med utvendige klem- og dekk-profiler. For å optimere isoleringen, har WICLINE 90SG fals for 2-lags eller 3-lags isolerglass. Også her fører glassteknologi uten steppet glass til fordeler både i prosess og pris.

WICLINE[®] 90SG

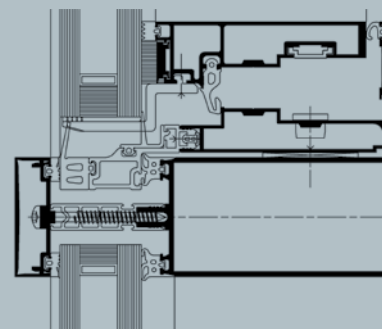
Systemoversikt

- Kan utføres som "toppsving"(senk-klapp)- eller parallelt utadslående vindu
- SG-teknologi uten steppet glass betyr reduserte glasskostnader og lettere montasje
- Slanke karm- og rammeprofiler gir maksimalt glassareal og transparens
- Individuell isolering med 2-lags eller 3-lags isolerglass
- Motorisert åpning kompatibel med BUS/EIB kontroll
- For integrering i structural glazing fasaden WICTEC SG eller i den klassiske fasaden WICTEC 50.
- ETA-Sertifikat

WICLINE 90SG
I det "klassiske" fasadesystemet WICTEC 50



WICLINE 90SG
i WICTEC 50SG



WICLINE 90SG
i WICTEC 50

Individuelle løsninger for sofistikert arkitektur

WICONA er synonymt med „Technology for Ideas“: Vi leverer teknologien som omformer dine idéer til realiserte bygg.

Bruk av WICONA betyr i første rekke; total frihet for nye idéer. Om dine individuelle ønsker går lenger enn kapasiteten til WICTEC 50SG og WICLINE 90SG, så kan vi utvikle den rette løsningen sammen med deg. Kravene for ditt prosjekt bestemmer graden av kundetilpassingen.

På området glassfasader arbeider vi tett sammen med spesialiserte partnere, inkludert glass- og beslagsleverandører, konsulenter og rådgivende ingeniører. Dette sikrer sammenhengende, skreddersydde applikasjoner og konstruksjoner.

Med et stort antall prosjekt som er gjennomført med prosjekttilpassede structural glazing løsninger over hele Europa, understreker det WICONAs årelange erfaringer med transparent arkitektur.

Hvordan ser din idé ut?

Vår kvalifiserte teknikere ser fram til å ta seg av dine utfordringer!

Structural Glazing fasade
Karlsruhe
Renovering av
eksisterende bygg





Structural glazing fasade,
Stockholm

Eksempel på spesielle krav:
Brannklasset fasade EI30



WICONA®

TECHNOLOGY FOR IDEAS

Structural Glazing fasader og vinduer

Hydro Building Systems
Drammensveien 260
NO-0240 Oslo
Tlf.: 22 42 22 00
Fax: 94 77 12 22
www.wicona.no

2336/01111010

WICONA is a Hydro brand

