

WICONA®

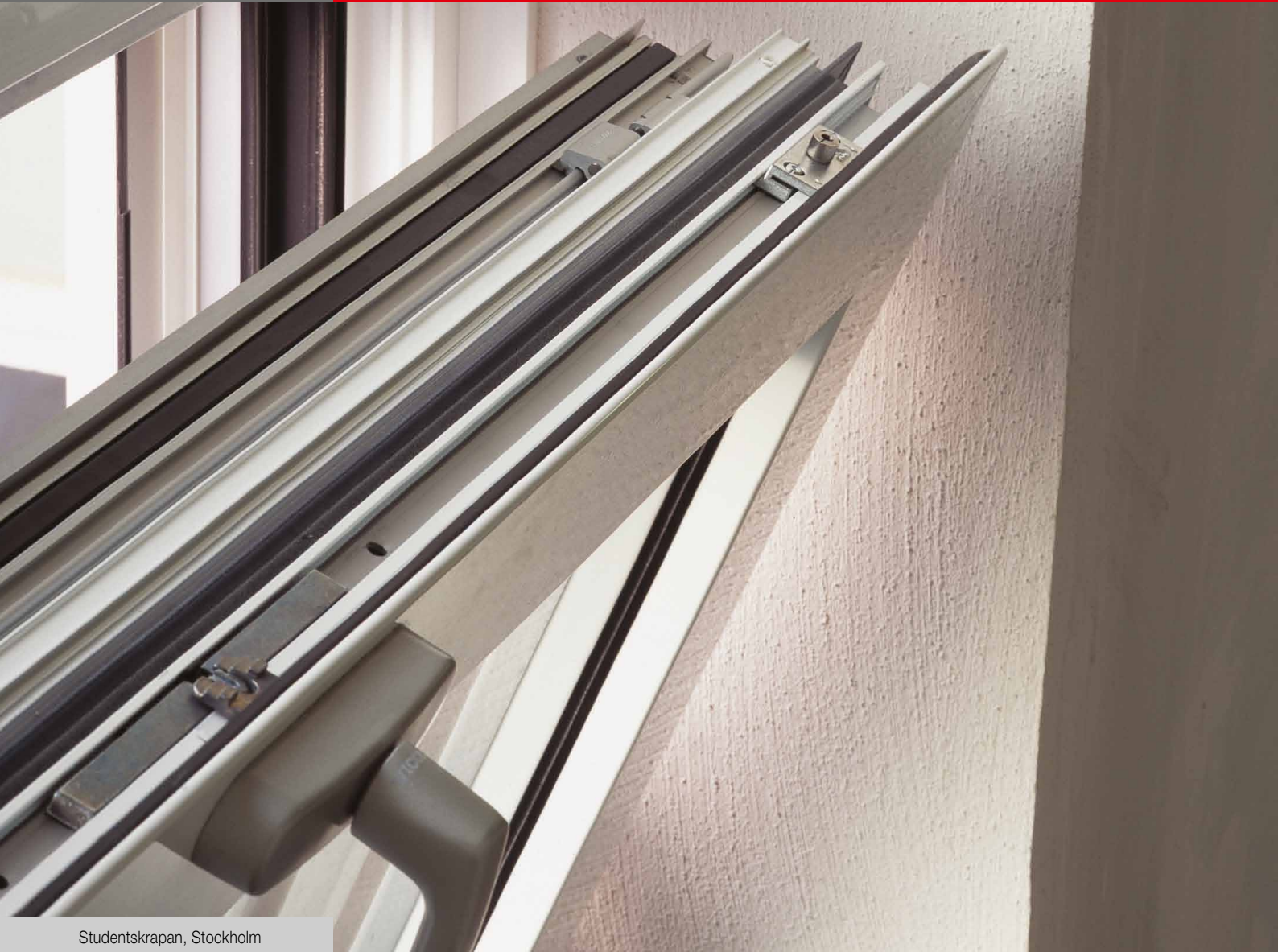
TECHNOLOGY FOR IDEAS

Koblede vinduer

WICLINE® 125

Dobbelt beskytter bedre





Studentskrapan, Stockholm

Dobbelt beskytter bedre

Med WICLINE 125 tilbyr WICONA et koblet vindussystem som bygger på dobbelglass-prinsippet for prosjekt med særlig høye krav til tekniske og optiske egenskaper.

WICLINE 125 gir deg klare svar:

- Hvordan oppnå optimal varmeisolering?
- Hvordan oppnå effektiv klimastyring?
- Hvordan integrere en effektiv solskjerming som enkelt kan rengjøres?
- Hvordan oppnå best mulig lydreduksjon?
- Hvordan man optimerer energieffektiviteten ved renoveringer?
- Hvilken individuell designfrihet kan du oppnå?

Komfort kombinert

Dersom det er behov for ekstra beskyttelse mot ytre miljøpåvirkninger, kan man legge til et ekstra sjikt: Med WICLINE 125 koblet vinduskonstruksjon blir et indre vindu kombinert med en ekstra utenpåliggende ramme. Dermed økes beskyttelsesfunksjonen og komforten betraktelig.

WICLINE 125 har klare fordeler:

- Forbedret varmeisolering: $U_w > 0,8 \text{ W/m}^2\text{K}$ er mulig.
- Området mellom de to vindusrammene fungerer som en buffersone og skaper en naturlig og balansert klimaregulering
- Solskjermingssystemer kan integreres mellom vindusrammene og beskyttes der mot ytre værpåvirkning. Denne plassering gir optimal solkontroll og enkel adkomst for periodisk vedlikehold.
- Optimal lydreduksjon på opptil 48 dB oppnås via dobbelglass-prinsippet. Dermed er WICLINE 125 ideel ved kombinasjon av høye varme- og lydisoleringskrav.
- Gjennom sitt mangfold er WICLINE 125 perfekt for både nybygg og renovering; systemet tilbyr en forbedret energieffektivitet uten å gå på akkord med design.
- WICLINE 125 tilbyr et antall designalternativ, som utvendig synlig vindusramme, "Structural Glazing"-ramme med limt glass eller i Industrikontur-ramme. Vinduene kan velges med synlige eller skjulte hengsler. Kan monteres som element, som vindusbånd eller som 1-fags vinduer.
- WICLINE 125 er enda et eksempel på "WICONA – Technology for ideas" som virkliggjør dine idéer.



WICLINE® 125

Fakta WICLINE 125

Profiltyper:

- Profildybde:
 - 125mm karm og sprosseprofil
 - 136mm rammedybde; indre ramme med innvendig anslag
 - 49mm utvendig ramme

Varmeisolering:

- $U_w > 0,8 \text{ W/m}^2\text{K}$ for den totale konstruksjonen

Innbruddshemmende:

- Motstandsklasse WK1 til WK3 ihht. NS-ENV 1627

Skuddhemmende:

- Klasse FB4 ihht. NS-EN 1522



WICONA®

TECHNOLOGY FOR IDEAS

Koblede vinduer

Hydro Building Systems

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

wicona@wicona.no