

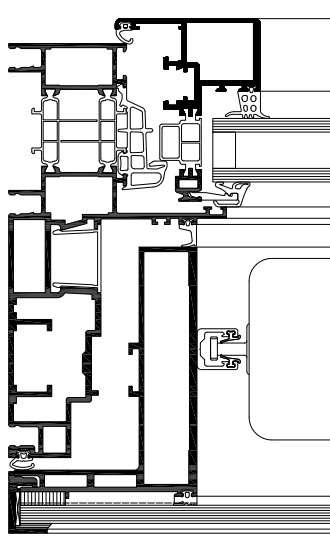
WICLINE 215

Hybridfönster med dubbelskalsteknologi



God luftljudsisolering även om fönstret är öppet?

WICONA har tagit fram en lösning för ett problem som först verkar omöjligt att lösa – WICLINE 215. Ett dubbelt fönster som har samma strukturella och byggfysikaliska egenskaper som en dubbelskalfasad. Denna nya typ av fönster kombinerar en inåtgående fönsterbåge med en parallellöppnande båge. Båda kan manövreras separat. Denna konstruktion ökar användarkomforten på många sätt genom individuell ventilation och automatisk styrning av nattkylning. Detta optimerar möjligheterna för ett så bra inomhusklimat som möjligt. Ett integrerat solskyddssystem mellan bågarna ger inte bara ytterligare högre komfort utan bidrar också till lägre energiförbrukning och därmed även en energieffektiv byggnad.



Systemtestresultat / CE produktöversikt enligt SS-EN 14351-1:2006+A1:2010

Eftersom WICLINE 215 är ett projektanpassat system, och därför utgår från respektive byggnads givna förutsättningar och krav, finns inga generella testresultat utan dessa tas fram utifrån projektets krav och förfrågningsunderlag. För mer information och personlig projektsupport, vänligen kontakta ditt lokala försäljningskontor.

Teknisk beskrivning:

Systemets uppbyggnad:

- Hybridfönstret i dubbelskalteknologi, med alla dess fördelar; interiör manövrering i manuellt eller automatiskt utförande, exteriört parallell-öppnande fönster
- Två oberoende bågar som kan hanteras separat, inga restriktioner rörande hanteringen
- Integrerade solskyddssystem, skyddad för stark vind, smuts och regn
- Bara 215 mm totalt profildjup, trots integrerat solskydd, motorisering och kontrollsystem
- Invändig båge skyddas effektivt mot inbrott eller väderpåverkan även om det yttre fönstret är öppet

Värmeisolering

- U_w -värden: ner till 0.65 W/(m²K) är möjligt

Luftljudsisolering:

- Utmärkta luftljudsisoleringsnivåer när bågarna är stängda. Betydligt förbättrade värden även om båda fönstren är i öppet läge
- Luftljudsisolering upp till 57 dB

Beslag:

- Invändig båge med följande alternativ: Sidohängda, Dreh-kipp, underkantshängda, dubbla, E-Tec, överljus, inbrottsskydd, nattkylning
- Utvändig båge med utåtgående motoriserat parallellöppnat