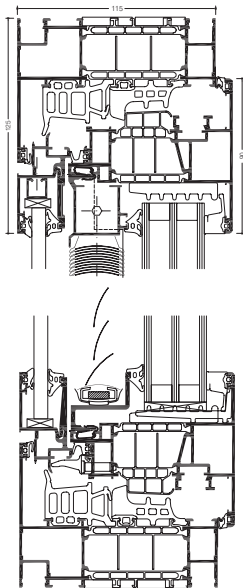


» WICLINE 115 AFS Egyesített szárnyú hőhidmentes alumínium ablakrendszer

A WICONA WICLINE 115 AFS egyesített szárnyú ablakrendszere olyan bonyolult projektekre kínál megoldást építészek, gyártók és beruházók számára, ahol különlegesen jó hőszigetelés, hanggátlás és napvédelem szükséges, legyen szó új építésről vagy épületfelújításról.

A WICLINE 115 AFS ablakrendszer a külső és belső szárnyak egyesítésével egy olyan „köztes” teret hoz létre a külső és a belső szárny között, ami javítja az ablak hőtechnikai, valamint a hanggátlási értékeit.



A rendszer vizsgálati eredményei / CE product pass DIN EN 14351-1:2010-08 szerint

Megnevezés	Szabvány	Osztály
Hőátbocsátás U_f	EN ISO 10077-2	1.1 – 1.3 W/(m ² K)
Hőátbocsátás U_w	EN ISO 10077-1	< 0.80 W/(m ² K)*
Hanggátlás $R_w (C; C_{tr})$	EN ISO 717-1	50 (-1; -4) dB
Légáteresztés	EN 12207	4
Vízzáras	EN 12208	E1200
Szélállóság	EN 12210	C5/B5
Mechanikai szilárdság	EN 13115	4
Ismételt nyitás-zárás	EN 12400	3

*a vizsgált ablak mérete: 1230 mm x 1480 mm,
hőszigetelési értékek: $U_g = 0,6 \text{ W/m}^2\text{K}$, $\psi_i = 0,031 \text{ W/mK}$



Műszaki jellemzők:

Profiltechnika:

- Profilmélység: 115 mm
- Szerkezeti mélység: 125 vagy 135 mm
- Befogható vastagság 48mm (58mm), fix mezőben akár 100mm
- Nyomás kiegyenlítés a köztes térben
- Optimalizált kondenzáció a köztes térben, ellenőrizve CSTB Intézet (Franciaország) által
- Rejtett árnyékolórendszer, ami védett az időjárástól és a szennyeződéstől
- Könnyű működtetés
- Egyszerű beépítés és karbantartás
- Opcionális szárnyprofil egyedi árnyékolóhoz

Profil megjelenése:

- Tokprofil 84 - 94 mm
- Osztóborda 128 - 158 mm
- Szárnyprofil 35 mm

Hőszigetelés:

- U_w érték < 0.8 W/m²K, 115 mm tokprofittal és egy keskeny szárnyal. 1230 mm x 1480 mm-es elem $U_g = 0.6 \text{ W/m}^2\text{K}$ üvegezéssel, melegperemmel $\psi_i = 0.031 \text{ W/mK}$

Hanggátlás:

- 50 dB (belső szárny: hanggátló üvegezés, külső: egyrétegű üveg)
- 43 dB (belső szárny: hőszigetelő üvegezés, külső: egyrétegű üveg)

Vasalat:

- Magas minőségű rejtett vasalat (DPS System) Szárny súlyok:
 - Rejtett pántokkal 160 kg-ig
 - Látszó pántokkal 200 kg-ig
- Szárny méretek (sz x m): max. 1200 mm x 2500 mm

Kialakítás:

- Nyíló, nyíló-bukó, bukó, bukó-nyíló, fix mező