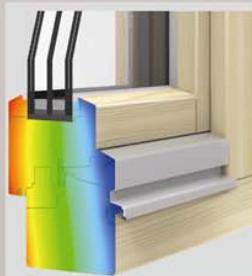


IV 78

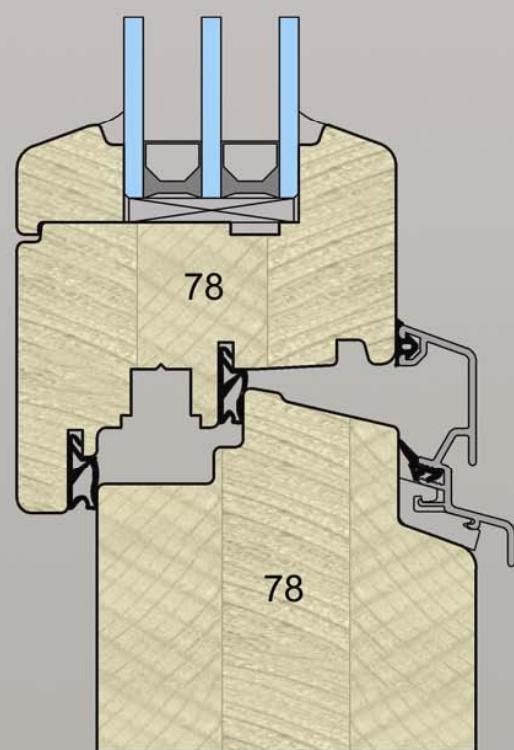
A Multi Window Apps™ IV 78 ablakrendszer C.E. tanúsítvánnyal igazolt, amely funkcionális és biztonságos működtetését tekintve rendkívül megbízható. A termék profilja magában hordozza a kiemelkedő műszaki jellemzőket és modern megjelenést. Az IV 78 az első modulja a Multi Window Apps™ ablakrendszernek (a közzétett információ szerint). Bármikor egyszerűen és pontosan bővíthető IV 92 ablakrendszerre vagy kiváló minőségű fa-alu ablakrendszerre.

A Multi Window Apps™ IV 78 ablakrendszerrel könnyen és egyszerűen lehet gyártani a nyílászárókat két vagy háromrétegű üvegezéssel a vevői igényeknek megfelelő hő és hangszigetelési értékekkel.



	<i>Soft wood</i>	<i>Hard wood</i>
Uf =	1,2 W(m ² K)	Uf = 1,5 W(m ² K)
Ug =	0,7 W(m ² K)	Ug = 0,7 W(m ² K)
Ψg =	0,04 W(mK)	Ψg = 0,04 W(mK)
Uw =	0,9 W(m ² K)	Uw = 1,2 W(m ² K)

Material	Wood
Thermal insulation	Uw= 0,9 W(m ² K)
Acoustic insulation	up to 41 Rw (dB)
Insulating glass	Glazing thickness 28/40 mm
Security hardware	YES
Dimensions in mm.	
Thickness of sash	78 x 80 mm
Thickness of frame	78 x 75 mm
Section sash + frame	94,5 mm
Section of intersection 2 sashes	134 mm
Types of opening	
Fixed	-
Doors and windows with sash/wing	-
Transom window	-
Thermal transmittance values are calculated according to UNI EN ISO 10077-1/2007 Measurement UNI EN ISO 12567-1 2002 LxH (1230x1480mm 1 sash window)	
Soft wood: Uf= 1,2 W(m ² K) Hard wood: Uf= 1,5 W(m ² K)	
Acoustic insulation values are estimated, for a window with 1 sash, width by height 1230 x 1480 mm	



IV 92

A Multi Window Apps™ IV 92 a második modul és szintén C.E. tanúsítással rendelkezik. Ez a modul a Multi Window Apps™ IV 78 rendszer kombinált és integrált része. A kibővített rendszer összhangban van a legújabb technológiával, mellyel egy rendkívül elegáns és naprakész jellemzőkkel rendelkező termék állítható elő. A Multi Window Apps™ IV 92 egy speciálisan összeállított szerszámkészlet, amely alkalmas a 92mm vastag ablakok gyártására.

A vastagságának és az alkalmazott technológiái megoldásoknak köszönhetően a légzárás, vízzárás, szélállóság, valamint a hő és hangszigetelési értékek rendkívül jók, ami több esetben meghaladja a vevői igényeket.

	<i>Soft wood</i>	<i>Hard wood</i>
$U_f = 1,0 \text{ W(m}^2\text{K)}$	$U_f = 1,3 \text{ W(m}^2\text{K)}$	
$U_g = 0,6 \text{ W(m}^2\text{K)}$	$U_g = 0,6 \text{ W(m}^2\text{K)}$	
$\Psi_g = 0,04 \text{ W(mK)}$	$\Psi_g = 0,04 \text{ W(mK)}$	
$U_w = 0,8 \text{ W(m}^2\text{K)}$	$U_w = 1,0 \text{ W(m}^2\text{K)}$	



Material	Wood
Thermal insulation	$U_w = 0,8 \text{ W(m}^2\text{K)}$
Acoustic insulation	up to 42 R_w (dB)
Insulating glass	Triple glazing Thickness 40/54 mm
Security hardware	YES
Dimensions in mm.	
Thickness of sash	92 x 80 mm
Thickness of frame	92 x 75 mm
Section sash + frame	108,5 mm
Section of intersection 2 sashes	134 mm
Types of opening	
Fixed	-
Doors and windows with sash/wing	-
Transom window	-
Thermal transmittance values are calculated according to UNI EN ISO 10077-1/2007 Measurement UNI EN ISO 12567-1 2002 LxH (1230x1480mm 1 sash window)	
Soft wood: $U_f = 1,0 \text{ W(m}^2\text{K)}$	
Hard wood: $U_f = 1,3 \text{ W(m}^2\text{K)}$	
Acoustic insulation values are estimated, for a window with 1 sash, width by height 1230 x 1480 mm	

