

**CLASSEMENT
AIR - EAU - VENT**

Type d'ouverture	Normes européennes
Fenêtres à la française	A4 / E600b / V3b
Portes fenêtres à la française	A4 / E600b / V2b
Châssis et baies fixes	A4 / E7b / V3b
Châssis et baies coulissantes	A4 / E7b / V2b
Baies coulissantes à levage	A3 / E7b / V3b
Portes ouvrant extérieur	A4 / E450b / V3b
Châssis basculants et italienne	A3 / E6b / V3b

MENUISERIES A LA FRANCAISE NOEVA & TONUS



Type de vitrage	Acoustique RA;tr en dB (A)	Thermique Uw en W/m².K	Thermique Uj/n avec VR	Facteur solaire Sw	Transmission lumineuse Tlw
4.16 argon + TGI. 4VIR	31	1.4	1.2	0.49	0.59
4.14 argon + TGI. 4VIR	33	1.4	1.2	0.48	0.58
8.20 argon. 4VIR	35	1.4	1.2	0.47	0.58
44.2. 18 argon. 4VIR	35	1.4	1.2	0.45	0.58
44.1 silence. 14 argon. 10VIR	40	1.4	1.2	0.45	0.57

MENUISERIES COULISSANTES NOEVA & TONUS



Type de vitrage	Acoustique RA;tr en dB (A)	Thermique Uw en W/m².K	Thermique Uj/n avec VR	Facteur solaire Sw	Transmission lumineuse Tlw
4.16 argon + TGI. 4VIR	31	1.3	1.1	0.52	0.64
6.14 argon + TGI. 4VIR	31	1.3	1.1	0.52	0.63
10. 18 argon. 4VIR	33	1.3	1.1	0.50	0.62
44.2 18 argon. 4VIR	33	1.3	1.1	0.48	0.62
44.1 silence. 14 argon. 10VIR	35	1.3	1.1	0.48	0.62

MENUISERIES A LA FRANCAISE EXTREM 66 ET TENSO



Type de vitrage	Acoustique RA;tr en dB (A)	Thermique Uw en W/m².K	Thermique Uj/n avec VR	Facteur solaire Sw	Transmission lumineuse Tlw
VIR 4. 18 argon + TGI. 4. 18 argon + TGI. 4VIR	31	0.9	0.7	0.39	0.51
VIR 44.2. 15 argon + TGI. 4. 18 argon + TGI. 4VIR	35	0.9	0.7	0.35	0.50
4.16 argon + TGI. 4VIR	31	1.2	1.0	0.47	0.57

MENUISERIES PASSIVES A LA FRANCAISE LUMIA



Type de vitrage	Acoustique RA;tr en dB (A)	Thermique Uw en W/m².K	Thermique Uj/n avec VR	Facteur solaire Sw	Transmission lumineuse Tlw
VIR 4. 18 argon + TGI. 4. 18 argon + TGI. 4VIR	32	0.65	0.60	0.40	0.54
VIR 44.2 15 argon + TGI. 4. 15 argon + TGI. 4VIR	36	0.71	0.66	0.37	0.53

PORTES D'ENTREE QUIETA

Gamme	Acoustique RA;tr en dB (A)	Thermique Uw en W/m².K
NEO 34	31 à 35	1.3 à 1.4
DENSO 48	31 à 35	0.9
VITRAL 48	35	0.9
MONOBLOC 66	35	1.1
SUMMUM 80	35	0.9