

Classements 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 À LA FRANCAISE NOÉVA ET 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. 4 VIR	31	1,4	1,2	0,49	0,59
6. 14 argon + TGI. 4 VIR	33	1,4	1,2	0,48	0,58
8. 20 argon. 4 VIR	35	1,4	1,2	0,47	0,58
44.2. 18 argon. 4 VIR	35	1,4	1,2	0,45	0,58
44.1 silence. 14 argon. 10 VIR	40	1,4	1,2	0,45	0,57

MENUISERIES COULISSANTES NOÉVA ET 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. 4 VIR	31	1,3	1,1	0,52	0,64
6. 14 argon + TGI. 4 VIR	31	1,3	1,1	0,52	0,63
10. 18 argon. 4 VIR	33	1,3	1,1	0,50	0,62
44.2. 18 argon. 4 VIR	33	1,3	1,1	0,48	0,62
44.1 silence. 14 argon. 10 VIR	35	1,3	1,1	0,48	0,62

MENUISERIES À 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. 4 VIR	31	0,9	0,7	0,39	0,51
VIR 44.2. 15 argon + TGI. 4. 15 argon + TGI. 4 VIR	35	0,9	0,7	0,35	0,50
4.16 argon + TGI. 4 VIR	31	1,2	1,0	0,47	0,57

MENUISERIES PASSIVES À LA FRANCAISE BRENU



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. 4 VIR	32	0,70	0,65	0,34	0,45
VIR 44.2. 15 argon + TGI. 4. 15 argon + TGI. 4 VIR	36	0,76	0,70	0,31	0,44

PORTES D'ENTRÉE QUIÉTA

Gamme	Acoustique RA;tr en dB(A)	Thermique Ud en W/m².K
NÉO 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