

Collection	Modèle	CAS	Dimensions HT		A.E.V	Acoustique standard Rw(C;Ctr)dB	Acoustique renforcé Rw(C;Ctr)dB	
			Mini	Maxi				
			Coef Ud (W/(m ² .K) Porte Eps. 60 mm dormant bois (2)					
Classique	Plein	Cas 1	1,2	1,1	A*3 E*7B V*C3	29(-3;-4)	NPD	
		Cas 2	1,3	1,3	NPD	30(-3;-4)	NPD	
		Cas 3	1,2	1,6	A*3 E*1B V*C2	30(-3;-4)	NPD	
		Cas 5	1,3	1,7	NPD	30(-3;-4)	NPD	
	Azalée/Mimosa 01	Cas 1	1,7	1,7	A*3 E*7B V*C3	29(-3;-4)	NPD	
		Cas 2	1,8	1,8	NPD	30(-3;-4)	NPD	
		Cas 3	1,6	2,0	A*3 E*1B V*C2	30(-3;-4)	NPD	
		Cas 5	1,7	2,1	NPD	30(-3;-4)	NPD	
	Azalée/Mimosa 02	Cas 1	1,4	1,3	A*3 E*7B V*C3	29(-3;-4)	NPD	
		Cas 2	1,5	1,5	NPD	30(-3;-4)	NPD	
		Cas 3	1,4	1,7	A*3 E*1B V*C2	30(-3;-4)	NPD	
		Cas 5	1,5	1,9	NPD	30(-3;-4)	NPD	
	Azalée/Mimosa 03	Cas 1	1,6	1,6	A*3 E*7B V*C3	29(-3;-4)	NPD	
		Cas 2	1,7	1,7	NPD	30(-3;-4)	NPD	
		Cas 3	1,6	1,9	A*3 E*1B V*C2	30(-3;-4)	NPD	
		Cas 5	1,6	2,0	NPD	30(-3;-4)	NPD	
	Azalée/Mimosa 04	Cas 1	1,6	1,6	A*3 E*7B V*C3	29(-3;-4)	NPD	
		Cas 2	1,7	1,7	NPD	30(-3;-4)	NPD	
		Cas 3	1,6	1,9	A*3 E*1B V*C2	30(-3;-4)	NPD	
		Cas 5	1,6	2,0	NPD	30(-3;-4)	NPD	
	Sillage Sillage Révolution Osmozen	Plein	Cas 1	1,3	1,1	A*3 E*7B V*C3	29(-3;-4)	34(-2;-4)
			Cas 2	1,5	1,3	NPD	30(-3;-4)	33(-1;-3)
			Cas 3	1,3	1,6	A*3 E*1B V*C2	30(-3;-4)	33(-1;-3)
			Cas 5	1,4	1,7	NPD	30(-3;-4)	33(-1;-3)
		Anthracite 1	Cas 1	1,4	1,2	A*3 E*7B V*C3	29(-3;-4)	34(-2;-4)
			Cas 2	1,6	1,4	NPD	30(-3;-4)	33(-1;-3)
			Cas 3	1,4	1,6	A*3 E*1B V*C2	30(-3;-4)	33(-1;-3)
			Cas 5	1,5	1,8	NPD	30(-3;-4)	33(-1;-3)
Cobalt 4		Cas 1	1,6	1,3	A*3 E*7B V*C3	29(-3;-4)	34(-2;-4)	
		Cas 2	1,7	1,5	NPD	30(-3;-4)	33(-1;-3)	
		Cas 3	1,6	1,7	A*3 E*1B V*C2	30(-3;-4)	33(-1;-3)	
		Cas 5	1,6	1,8	NPD	30(-3;-4)	33(-1;-3)	
Fauve 3		Cas 1	1,4	1,2	A*3 E*7B V*C3	29(-3;-4)	34(-2;-4)	
		Cas 2	1,6	1,4	NPD	30(-3;-4)	33(-1;-3)	
		Cas 3	1,4	1,6	A*3 E*1B V*C2	30(-3;-4)	33(-1;-3)	
		Cas 5	1,5	1,8	NPD	30(-3;-4)	33(-1;-3)	
Hercule 1		Cas 1	1,4	1,2	A*3 E*7B V*C3	29(-3;-4)	34(-2;-4)	
		Cas 2	1,5	1,3	NPD	30(-3;-4)	33(-1;-3)	
		Cas 3	1,4	1,6	A*3 E*1B V*C2	30(-3;-4)	33(-1;-3)	
		Cas 5	1,5	1,7	NPD	30(-3;-4)	33(-1;-3)	
Indigo 5		Cas 1	1,3	1,1	A*3 E*7B V*C3	29(-3;-4)	34(-2;-4)	
		Cas 2	1,5	1,3	NPD	30(-3;-4)	33(-1;-3)	
		Cas 3	1,3	1,6	A*3 E*1B V*C2	30(-3;-4)	33(-1;-3)	
		Cas 5	1,4	1,7	NPD	30(-3;-4)	33(-1;-3)	
Turquoise 3		Cas 1	1,7	1,3	A*3 E*7B V*C3	29(-3;-4)	34(-2;-4)	
		Cas 2	1,8	1,5	NPD	30(-3;-4)	33(-1;-3)	
		Cas 3	1,6	1,7	A*3 E*1B V*C2	30(-3;-4)	33(-1;-3)	
		Cas 5	1,7	1,9	NPD	30(-3;-4)	33(-1;-3)	
Sinople 1		Cas 1	1,4	1,2	A*3 E*7B V*C3	29(-3;-4)	34(-2;-4)	
		Cas 2	1,5	1,4	NPD	30(-3;-4)	33(-1;-3)	
		Cas 3	1,4	1,6	A*3 E*1B V*C2	30(-3;-4)	33(-1;-3)	
		Cas 5	1,5	1,8	NPD	30(-3;-4)	33(-1;-3)	
Sinople 2		Cas 1	1,5	1,3	A*3 E*7B V*C3	29(-3;-4)	34(-2;-4)	
		Cas 2	1,6	1,4	NPD	30(-3;-4)	33(-1;-3)	
		Cas 3	1,5	1,7	A*3 E*1B V*C2	30(-3;-4)	33(-1;-3)	
		Cas 5	1,5	1,8	NPD	30(-3;-4)	33(-1;-3)	
Chrome 1		Cas 1	1,6	1,3	A*3 E*7B V*C3	29(-3;-4)	35(-2;-4)	
		Cas 2	1,7	1,6	NPD	30(-3;-4)	33(-1;-3)	
		Cas 3	1,6	1,8	A*3 E*1B V*C2	30(-3;-4)	33(-1;-3)	
		Cas 5	1,6	2,0	NPD	30(-3;-4)	33(-1;-3)	
		Cas 1	1,4	1,2	A*3 E*7B V*C3	29(-3;-4)	34(-2;-4)	

	Argent 1	Cas 2	1,5	1,4	NPD	30(-3;-4)	33(-1;-3)
		Cas 3	1,4	1,6	A*3 E*1B V*C2	30(-3;-4)	33 (-1;-3)
		Cas 5	1,4	1,8	NPD	30(-3;-4)	33(-1;-3)
	Bronze 1 / Cuivre 1	Cas 1	1,4	1,2	A*3 E*7B V*C3	29(-3;-4)	34(-2;-4)
		Cas 2	1,5	1,4	NPD	30(-3;-4)	33(-1;-3)
		Cas 3	1,4	1,6	A*3 E*1B V*C2	30(-3;-4)	33 (-1;-3)
		Cas 5	1,5	1,8	NPD	30(-3;-4)	33(-1;-3)
	Mercure 3	Cas 1	1,5	1,2	A*3 E*7B V*C3	29(-3;-4)	34(-2;-4)
		Cas 2	1,6	1,5	NPD	30(-3;-4)	33(-1;-3)
		Cas 3	1,5	1,7	A*3 E*1B V*C2	30(-3;-4)	33 (-1;-3)
	Platine 1	Cas 5	1,5	1,9	NPD	30(-3;-4)	33(-1;-3)
		Cas 1	1,4	1,3	A*3 E*7B V*C3	29(-3;-4)	34(-2;-4)
		Cas 2	1,6	1,5	NPD	30(-3;-4)	33(-1;-3)
		Cas 3	1,4	1,7	A*3 E*1B V*C2	30(-3;-4)	33 (-1;-3)
			Cas 5	1,5	1,8	NPD	30(-3;-4)

(2) : composition standard avec un $U_g = 2,8 \text{ W}/(\text{m}^2.\text{K})$
remplissage air.

NPD: pas de performance déterminée

Coefficient de transmission thermique Ud:

Le calcul, selon la méthode numérique, est réalisé suivant la réglementation thermique et en utilisant la norme EN ISO 10077-2 (logiciel flixo V6)

Transmission thermique, suivant note de calcul PC.CIAT/2012.351 de l'organisme notifié FCBA n°0380,

Dimensions HT		Dimensions de l'ouvrant	Cas 1	Cas 2	Cas 3	Cas 5
classique	Mini	790x2000	868x2051	868x2221	1028x2051	1028x2221
	Maxi	950x2150	1028x2201	1028x2771	1538x2201	1538x2771
Sillage Sillage Révolution Osmozen	Mini	650x2000	728x2051	728x2221	888x2051	888x2221
	Maxi	950x2150	1028x2201	1028x2771	1538x2201	1538x2771

COBALT 4 : Prendre les dimensions HT du Classique

A.E.V (Air, Eau, Vent) :

cas 1 Bloc porte :

Perméabilité à l'air : suivant rapport N°404/13/208-1 de l'organisme notifié FCBA n°0380

Etanchéité à l'eau : suivant rapport N°404/13/208-1 de l'organisme notifié FCBA n°0380

Résistance au vent : suivant rapport N°404/13/208-1 de l'organisme notifié FCBA n°0380

cas 3 bloc porte avec fixe latéral vitré :

Perméabilité à l'air : suivant fiche de résultats N°404/12/256/527 de l'organisme notifié FCBA n°0380

Etanchéité à l'eau : suivant fiche de résultats N°404/12/256/527 de l'organisme notifié FCBA n°0380

Résistance au vent : suivant fiche de résultats N°404/12/256/527 de l'organisme notifié FCBA n°0380

Acoustique :

Acoustique renforcé en collection Classique = Impossible

Performances acoustiques, suivant rapport N° 404/12/223/1, N° 404/12/223/2, N° 404/12/223/3, N° 404/12/223/4, N° 404/13/202/2 et N° 404/13/202/3 de l'organisme notifié FCBA n°0380