

DELAI de VALIDITE	CERTIFICATS	HOMOLOGATION 1 an renouvelable AVIS TECHNIQUE 3 ans renouvelable
	ESSAIS AEV ESSAIS Acoustique	Aucun délai Aucun délai

50S

Type d'essai	Type	Echantillon ou Corps d'épreuve l x H(m)			Vitrage	Résultat	Organisme Certificateur	Date (mise à jour)	N° P.V.	Norme de référence
HOMOLOGATION	OF, OB et OS http://www.cstb.fr/evaluations/autres-evaluations/systemes-de-menuiseries-aluminium.html					Accordé	CSTB	12-déc-08	263-11-54	
PROFILES à Coupure thermique	Essais T et Q		P13513			Accordé	CSTB	01-oct-03	BV03-503	XP P 24-400
ESSAI MECANIQUE	Fenêtre	1 Vtl	Française	1,410 x 1,550	55,2/10/5	Satisfaisant	VERTAS	19-juil-07	M-01	NF P20-501
AEV	P-Fenêtre+ Fixe lat.	2vtx	Française	2,750 x 2,200	4/16/4	A4 E8a Va3	CSTB	28-juil-03	BV03-409	EN 1026-EN 1027 EN 12211
	P-Fenêtre	2vtx	Française	1,600 x 2,250	4/16/4	A4	CSTB	27-juin-03	BV03-408	XP P24-401 NF P20-501 EN 1026
	P-Fenêtre	1vtl	Française	0,900 x 2,250	4/16/4	A4 E7b Vc3- Classe 1	CSTB	03-mars-09	BV09-540	EN 1026-EN 1027 EN 12211
	P-Fenêtre	1vtl	OB	1,500 x 2,250	4/16/4	A4 E7b Vc3- Classe 0	CSTB	03-mars-09	BV09-541	EN 1026-EN 1027 EN 12211
	Fenêtre	2vtx	Française	1,500 x 1,800	4/16/4	A4 E7b Vc3- Classe 1	CSTB	02-avr-09	BV09-654	EN 1026-EN 1027 EN 12211
	Fenêtre	1 Vtl	Française	1,500 x 1,500	4/16/4	A2 E7b Vc3- Classe 0	CSTB	02-avr-09	BV09-655	EN 1026-EN 1027 EN 12211
	Fenêtre	1 Vtl	Soufflet	2,000 x 1,000	4/16/4	A4 E7b Vc3- Classe 0	CSTB	04-mai-09	BV09-656	EN 1026-EN 1027 EN 12211
	Porte paumelles à clam	2 Vtx	Française	1,600 x 2,150	4/16/4	A2 E2b Vc3- Classe 0	CSTB	05-mai-09	BV09-657	EN 1026-EN 1027 EN 12211
	Porte paumelle appliqué	2 Vtx	Française	1,600 x 2,150	4/16/4	A1 E3b Vc3- Classe 0	CSTB	31-mars-09	BV09-658	EN 1026-EN 1027 EN 12211
	P-Fenêtre	2 Vtx	Française	1,600 x 2,250	4/16/4	A4 E7b Vb3- Classe 0	CSTB	31-mars-09	BV09-659	EN 1026-EN 1027 EN 12211
	Fenêtre	1vtl	Française	1,410 x 1,550	55,2/10/5	A4 E9a Va3	VERTAS	02-fev-07	EN 2090	EN 1026-EN 1027 EN 12211
	Fenêtre	1vtl	Soufflet	2,200 x 1,000	4/16/4	A4 E9a Va3	VERTAS	20-juil-04	EN 2043	EN 1026-EN 1027 EN 12211
	P-Fenêtre	2vtx	Française	1,600 x 2,250	4/16/4	A4 E9a Va3	VERTAS	09-juil-04	EN 2041	EN 1026-EN 1027 EN 12211
	P-Fenêtre	1vtl	Française	0,900 x 2,250	4/16/4	A4 E9a Va3	VERTAS	01-juil-04	EN 2040	EN 1026-EN 1027 EN 12211
	P-Fenêtre	1vtl	OB	1,500 x 2,250	5/16/5	A4 E9a Va3	VERTAS	25-mai-04	EN 2039	EN 1026-EN 1027 EN 12211
	Fenêtre	1vtl	Française	0,800 x 1,600	4/16/4	A4 E9a Va3	VERTAS	15-juin-04	EN 2035	EN 1026-EN 1027 EN 12211
	Fenêtre	1vtl	Projection	1,500 x 1,800	4/16/4	A4 E9a Va3	VERTAS	23-sept-05	EN 2023	EN 1026-EN 1027 EN 12211
	Fenêtre	1vtl	Basculant	1,400 x 1,800	4/16/4	A4 E9a Va3	VERTAS	13-sept-04	EN 2019	EN 1026-EN 1027 EN 12211
ACOUSTIQUE	Fenêtre	2vtx	Française	1,450 x 1,480	10/10/4 (24mm - 36Db-Rw)	RA,tr = 31dB(A)	CSTB	07-avr-09	AC08-26016233/2	EN ISO 140-1 - EN ISO 717/1
	Fenêtre	2vtx	Française	1,450 x 1,480	44,1s/12/6 (26mm - 38Db-Rw)	RA,tr = 33dB(A)	CSTB	07-avr-09	AC08-26016233/2	EN ISO 140-1 - EN ISO 717/1
	Fenêtre	2vtx	Française	1,450 x 1,480	44,1s/12/8 (28mm-40Db-Rw)	RA,tr = 35dB(A)	CSTB	07-avr-09	AC08-26016233/2	EN ISO 140-1 - EN ISO 717/1
	Fenêtre	2vtx	Française	1,450 x 1,480	44,2s/12/10 (31mm-42Db-Rw)	RA,tr = 36dB(A)	CSTB	07-avr-09	AC08-26016233/2	EN ISO 140-1 - EN ISO 717/1
	Fenêtre	2vtx	Française	1,450 x 1,480	44,1s/12/12 (32,5mm - 44Db-Rw)	RA,tr = 37dB(A)	CSTB	07-avr-09	AC08-26016233/2	EN ISO 140-1 - EN ISO 717/1
	Fenêtre	2vtx	Française	1,480 x 1,470	Climalit silence 66,2(8)55,2	RA,tr = 39dB(A)	ST GOBAIN	14-oct-04	627085	EN ISO 140 - EN ISO 717
	Fenêtre	2vtx	Française	1,480 x 1,470	Climalit silence 44,2(12)64,2	RA,tr = 38dB(A)	ST GOBAIN	14-oct-04	627089	EN ISO 140 - EN ISO 717
	Fenêtre	2vtx	Française	1,480 x 1,470	Climalit silence 44,2(16)6	RA,tr = 36dB(A)	ST GOBAIN	14-oct-04	627090	EN ISO 140 - EN ISO 717
	Fenêtre	2vtx	Française	1,480 x 1,470	Climalit Acous. 4(10)10	RA,tr = 35dB(A)	ST GOBAIN	14-oct-04	627088	EN ISO 140 - EN ISO 717
	Fenêtre	2vtx	Française	1,480 x 1,470	Climalit 4(16)4	RA,tr = 30dB(A)	ST GOBAIN	14-oct-04	627083	EN ISO 140 - EN ISO 717
	Fenêtre	2vtx	Française	1,480 x 1,470	Climalit 4(16)4	RA,tr = 31dB(A)	ST GOBAIN	20-mars-01	625859	EN ISO 140 - EN ISO 717
	Fenêtre	2vtx	Française	1,480 x 1,470	Contrasonor FA9(8)6	RA,tr = 36dB(A)	ST GOBAIN	12-déc-97	625238	EN ISO 140 - EN ISO 717

NOTA: Tous les essais fait au CSTB peuvent prétendre à une utilisation dans le cadre du marquage CE