



PROCÈS VERBAUX

BLOCS PORTES DE CIRCULATION

DESCRIPTION	LIBELLÉ	FEU	HUISSERIE	TYPE DE VANTAUX	LARGEUR		HAUTEUR				
					mini	maxi	mini	maxi			
STANDARD											
CF 1/2 H ou EI30	1 vantail Cadre résineux	CI 1/2 Res	1/2 H	89.28940	HB - HM	1V	630	930	1410	2040	
	1 vantail Cadre Bois Exotique	CI 1/2 BExo	1/2 H	86.24586	HB - HM	1V	530	930	1410	2250	
	1 vantail Recouvrement	CI 1/2 Rec	1/2 H	87.25459	HB - HM	1V	530	830	1410	2040	
	1 vantail Grande Largeur	CI 1/2 L	1/2 H	87.25036	HB - HM	1V	1030	1230	1410	2250	
	1 vantail Postformé	CI 1/2 Déco	1/2 H	RS99-165	HB - HM	1V	730	930	1900	2040	
	1 vantail sur Précadre	CI 1/2 PC	1/2 H	RS98-095	HB - HM	1V	630	930	1410	2040	
	1 vantail Grand Passage HB - Porte 56 mm	CI 60 HB	EI,30	RS09-045	HB	1V	Illimitée	1411	Illimitée	2644	
							Surface maximale vantail : 3.39 m ²				
	1 vantail Grand Passage HM - Porte 56 mm	CI 60 HM	EI,30	RS08-150	HM	1V	Illimitée	1411	Illimitée	2644	
							Surface maximale vantail : 3.39 m ²				
	2 vantaux Égaux et Tiercés	CI 1/2 ET	1/2 H	84.20737	HB - HM	2VE	630 + 630	1030 + 1030	1410	2040	
						2VT	FF GV PV	951 630 330			1951 1030 930
	2 vantaux Égaux Grande Hauteur	CI 1/2 EH	1/2 H	84.20737	HB - HM	2VE	630 + 630	930 + 930	2040	2250	
	2 vantaux Tiercés Grande Hauteur	CI 1/2 TH	1/2 H	94.38972	HB - HM	2VT	FF GV PV	1051 730 330	1651 1130 530	1410	2250
	2 vantaux Égaux et Tiercés - Grand Passage HB Porte 56 mm	CI 60 ET HB	EI,30	RS09-046	HB	2VE	Illimitée	1186 + 1186	Illimitée	2644	
2VT						GV PV	431 430	1230 1184	Illimitée	2644	
Surface maximale vantail : 2.84 m ²											
2 vantaux Égaux et Tiercés - Grand Passage HM Porte 56 mm	CI 60 ET HM	EI,30	RS08-151	HM	2VE	Illimitée	1186 + 1186	Illimitée	2644		
					2VT	GV PV	431 430	1230 1184	Illimitée	2644	
					Surface maximale vantail : 2.84 m ²						
CF 1 H ou EI60	1 vantail HB - Porte 56 mm	CI 60 HB	EI,60	RS09-045	HB	1V	Illimitée	1230	Illimitée	2300	
	1 vantail HM - Porte 56 mm	CI 60 HM	EI,60	RS08-150	HM	1V	Recto Verso	Illimitée	1180	Illimitée	2345
						1V	Côté paumelle	Illimitée	1230	Illimitée	2300
	2 vantaux Égaux et Tiercés HB - Porte 56 mm	CI 60 ET HB	EI,60	RS09-046	HB	2VE	Illimitée	1030 + 1030	Illimitée	2300	
						2VT	GV PV	431 430			1030 1029
	2 vantaux Égaux et Tiercés HM - Porte 56 mm	CI 60 ET HM	EI,60	RS08-151	HM	2VE	Illimitée	1030 + 1030	Illimitée	2300	
						2VT	GV PV	431 430			1030 1029
	Nouvelle version 1 vantail	CI 1 NV	1H	RS03-142	HB - HM	1V	730	1030	1510	2250	
Nouvelle version 2 vantaux Égaux et Tiercés	CI 1 NV ET	1H	RS01-189	HB - HM	2VE	630 + 630	1030 + 1030	1510	2250		
					2VT	FF GV PV	1069 630 330			2069 1030 1030	

PROCÈS VERBAUX

BLOCS PORTES DE CIRCULATION

DESCRIPTION	LIBELLÉ	FEU	HUISSERIE	TYPE DE VANTAUX	LARGEUR		HAUTEUR							
					mini	maxi	mini	maxi						
GAINE TECHNIQUE														
CF 1/2 H	Gaine technique 1 vantail - Imposte fixe ou démontable Hauteur Hors Tout maxi de 2600	GT 1/2	1/2 H	Imposte fixe RS 06-030	HB	1V	Imposte	333	933	0	486			
						Vantail	330	930	1423	2040				
	Gaine technique 2 vantaux Égaux Imposte fixe ou démontable Hauteur Hors Tout maxi de 2600	GT 1/2 E	1/2 H	Imposte démontable RS 06-031	HB	2V	Imposte	1251	1851	0	486			
								Vantail	2 x 630	2 x 930	1423	2040		
OUVERTURE SUR SIMPLE POUSSÉE (OSP)														
CF 1/2 H OU EI30	OSP 1 vantail	CI 1/2 OSP	1/2 H	RS99-035	HB - HM	1V		630	1030	1410	2250			
	OSP 2 vantaux Égaux et Tiercés	CI 1/2 OSP ET	1/2 H	RS99-119	HB - HM	2 VE		630 + 630	930 + 930	1410	2040			
						2VT	FF GV PV	1051 730 330	1851 1030 830					
	OSP 2 vantaux battement Anti Pince Doigts	CI 1/2 OSP ET APD	1/2 H	RS99-119	HB - HM	2VE		630 + 630	930 + 930	1410	2040			
						2VT	FF GV PVt	1114 730 330	1914 1030 830					
	OSP 2 vantaux battement Double Lèvres	CI 1/2 OSP ET DL	1/2 H	RS99-119	HB - HM	2VE		630 + 630	930 + 930	1410	2040			
						2VT	FF GV PV	1070 730 330	1870 1030 830					
	OSP 2 vantaux Égaux - Charnières DENSEI	CI 1/2 OSP DENSEI	1/2 H	RS94.37497	HB - HM	2VE		630 + 630	930 + 930	1410	2040			
	OSP 1 vantail Grand Passage HB - Porte 56 mm	CI 60 OSP HB	EI,30	RS07-055	HB	1V	Illimitée		1411	Illimitée		2644		
							Surface maximale vantail : 3.39 m²							
	OSP 1 vantail Grand Passage HM - Porte 56 mm	CI 60 OSP HM	EI,30	RS08-150	HM	1V	Illimitée		1411	Illimitée		2644		
							Surface maximale vantail : 3.39 m²							
OSP 2 vantaux Égaux et Tiercés - Grand Passage HB Porte 56 mm	CI 60 OSP ET HB	EI,30	RS07-056	HB	2VE		Illimitée	1186 + 1186	Illimitée		2644			
					2VT	GV PV	431 430	1230 1184	Illimitée		2644			
Surface maximale vantail : 2.84 m²														
OSP 2 vantaux Égaux et Tiercés - Grand Passage HM Porte 56 mm	CI 60 OSP ET HM	EI,30	RS08-151	HM	2VE		Illimitée	1186 + 1186	Illimitée		2644			
					2VT	GV PV	431 430	1230 1184	Illimitée		2644			
EI60	OSP 1 vantail HB - Porte 56 mm	CI 60 OSP HB	EI,60	RS07-055	HB	1V	Illimitée		1230	Illimitée		2300		
	OSP 1 vantail HM - Porte 56 mm	CI 60 OSP HM	EI,60	RS08-150	HM	1V	Recto Verso	Illimitée		1180	Illimitée		2345	
						Surface maximale vantail : 2.45 m²								
	OSP 2 vantaux Égaux et Tiercés HB - Porte 56 mm	CI 60 OSP ET HB	EI,60	RS07-056	HB	1V		Côté paumelle	Illimitée		1230	Illimitée		2300
						2VE		Illimitée		1030 + 1030				
					2VT	GV PV	431 430	1030 1029	Illimitée		2300			
OSP 2 vantaux Égaux et Tiercés HM - Porte 56 mm	CI 60 OSP ET HM	EI,60	RS08-151	HM	2VE		Illimitée		1030 + 1030					
					2VT	GV PV	431 430	1030 1029	Illimitée		2300			

HB : Huisserie Bois - FF : Fond de Feuillure - GV : Grand Vantail - PV : Petit Vantail - HM : Huisserie Métal - 1V : 1 Vantail - 2VE : 2 Vantaux Égaux - 2VT : 2 Vantaux Tiercés

PROCÈS VERBAUX

BLOCS PORTES DE CIRCULATION										
DESCRIPTION	LIBELLÉ	FEU	HUISSERIE	TYPE DE VANTAUX	LARGEUR		HAUTEUR		mini	maxi
					mini	maxi	mini	maxi		
DOUBLE ACTION										
Charnières	Double Action 1 vantail	CI 1/2 DA	1/2 H	RS00-101	HB - HM	1 V	730	1130	1410	2293
	Double Action 2 vantaux Égaux et Tiercés	CI 1/2 DA ET	1/2 H	RS00-150	HB - HM	2 VE	630 + 630	1030 + 1030	1410	2243
Pivot Linteau	Double Action 1 vantail	CI 30 DA PL	EI,30	RS06-043	HB	1 V	Illimitée	1306	Illimitée	2646
	Double Action 2 vantaux Égaux et Tiercés	CI 30 DA PL ET	EI,30	RS06-041	HB	2 VE	Illimitée	1073 + 1073	Illimitée	2646
	Double Action 1 vantail Grand Passage - Porte 56 mm	CI 60 DA PL	EI,30	RS06-201	HB	1 V	Illimitée	1421	Illimitée	2646
	Double Action 2 vantaux Égaux et Tiercés - Grand Passage - Porte 56 mm	CI 60 DA PL ET	EI,30	RS06-202	HB	2 VE	Illimitée	1188 + 1188	Illimitée	2646
	Double Action 1 vantail	CI 30 DA PS	EI,30	RS06-046	HB	1 V	Illimitée	1130	Illimitée	2040
	Double Action 2 vantaux Égaux et Tiercés	CI 30 DA PS ET	EI,30	RS06-045	HB	2 VE	Illimitée	930 + 930	Illimitée	2040
Pivot Sol	Double Action 1 vantail Grand Passage - Porte 56 mm	CI 60 DA PS	EI,30	RS06-203	HB	1 V	Illimitée	1421	Illimitée	2646
	Double Action 2 vantaux Égaux et Tiercés - Grand Passage - Porte 56 mm	CI 60 DA PS ET	EI,30	RS06-204	HB	2 VE	Illimitée	1188 + 1188	Illimitée	2646
	Double Action 1 vantail	CI 30 DA PS	EI,30	RS06-046	HB	1 V	Illimitée	1130	Illimitée	2040
	Double Action 2 vantaux Égaux et Tiercés	CI 30 DA PS ET	EI,30	RS06-045	HB	2 VE	Illimitée	930 + 930	Illimitée	2040
Pivot Porte	Double Action 1 vantail Grand Passage - Porte 56 mm	CI 60 DA PP	EI,30	RS07-091	HB	1 V	Illimitée	1421	Illimitée	2646
	Double Action 2 vantaux Égaux et Tiercés - Grand Passage - Porte 56 mm	CI 60 DA PP ET	EI,30	RS07-092	HB	2 VE	Illimitée	1188 + 1188	Illimitée	2646

PROCÈS VERBAUX

BLOCS PORTES DE CIRCULATION

DESCRIPTION	LIBELLÉ	FEU	HUISSERIE	TYPE DE VANTAUX	LARGEUR		HAUTEUR				
					mini	maxi	mini	maxi			
DOUBLE ACTION											
CF 1/2 H ou EI60	Charnières	Double Action 1 vantail	CI 1 DA	1 H	RS99-164	HB - HM	1V	830	1230	1410	2500
		Double Action 2 vantaux Égaux et Tiercés	CI 1 DA ET	1 H	RS99-163	HB - HM	2VE	630 + 630	930 + 930	1410	2240
	Pivot Linteau	Double Action 1 vantail	CI 60 DA PL	EI,60	RS06-201	HB	1V	Illimitée	1230	Illimitée	2300
		Double Action 2 vantaux Égaux et Tiercés	CI 60 DA PL ET	EI,60	RS06-202	HB	2VT	FF GV PV	1300 630 330	1912 930 830	Illimitée
	Pivot Sol	Double Action 1 vantail	CI 60 DA PS	EI,60	RS06-203	HB	1V	Illimitée	1230	Illimitée	2300
		Double Action 2 vantaux Égaux et Tiercés	CI 60 DA PS ET	EI,60	RS06-204	HB	2VE	Illimitée	1030 + 1030	Illimitée	2300
	Pivot Porte	Double Action 1 vantail	CI 60 DA PP	EI,60	RS07-091	HB	1V	Illimitée	1230	Illimitée	2300
		Double Action 2 vantaux Égaux et Tiercés	CI 60 DA PP ET	EI,60	RS07-092	HB	2VT	GV PV	431 430	1030 1029	Illimitée

ÉCOLE MATERNELLE

DESCRIPTION	LIBELLÉ	FEU		HUISSERIE	TYPE DE VANTAUX	LARGEUR		HAUTEUR		
		CF/PF	N° PV			mini	maxi	mini	maxi	
CF 1/2 H	École Maternelle 1 vantail	CI 1/2 EM	1/2 H	RS00-042	HB - HM	1VTL	630	930	1410	2040
	École Maternelle 2 vantaux Égaux et Tiercés	CI 1/2 EM ET	1/2 H	RS00-043	HB - HM	2VE	630 + 630	930 + 930	1410	2040
						2VT	FF GV PV	1151 730 430	1851 1030 830	

HÔPITAL PSYCHIATRIQUE

DESCRIPTION	LIBELLÉ	FEU		ACOUSTIQUE		HUISSERIE	TYPE DE VANTAUX	LARGEUR		HAUTEUR		
		CF/PF	N° PV	dB	N° PV			mini	maxi	mini	maxi	
CF 1/2 H	Vantail Renforcé pour Hopital Psychiatrique 1 vantail	PARADISIO	1/2 H	95.40176	38 (-1 ; -2)	AC04-009/8	HB - HM	1V	730	1230	1410	2250

HB : Huisserie Bois - FF : Fond de Feuillure - GV : Grand Vantail - PV : Petit Vantail - HM : Huisserie Métal - 1V : 1 Vantail - 2VE : 2 Vantaux Égaux - 2VT : 2 Vantaux Tiercés

PROCÈS VERBAUX

BLOCS PORTES D.A.S.

DESCRIPTION	LIBELLÉ	FEU	CERTIFICATION	HUISSERIE	TYPE DE VANTAUX	LARGEUR		HAUTEUR				
						mini	maxi	mini	maxi			
SIMPLE ACTION VENTOUSE DÉPORTÉE OU BANDEAU												
CF 1/2 H ou EI30	1 vantail	DAS 1/2 SA	1/2 H	RS99-035	NF	HB - HM	1V	730	1030	2010	2240	
	2 vantaux Égaux et Tiercés	DAS 1/2 SA ET	1/2 H	RS99-119	NF	HB - HM	2VE	630+630	930+930	2010	2040	
							2VT	FF GV PV	1151 730 430			1913 1030 830
	1 vantail Grand Passage - Porte 56 mm	DAS 60 SA	EI,30	RS07-055	NF	HB - HM	1V	430	1330	1904	2644	
Surface maximale vantail : 3.39 m ²												
2 vantaux Égaux et Tiercés - Grand Passage - Porte 56 mm	DAS 60 SA ET	EI,30	RS07-056	NF	HB - HM	2 VT	GV PV	431 430	1230 1184	1904	2644	
Surface maximale vantail : 2.84 m ²												
EI60	1 vantail	DAS 60 SA	EI60	RS07-055	NF	HB	1V	430	1230	1904	2300	
	1 vantail	DAS 60 SA	EI60	RS08-150	NF	HM	1V	430	1180	1904	2345	
	Surface maximale vantail : 2.45 m ²											
	2 vantaux Égaux et Tiercés	DAS 60 SA ET	EI60	RS07-056	NF	HB - HM	2 VT	2VE	431 430	1030 1029	1904	2300
DOUBLE ACTION VENTOUSE DÉPORTÉE OU ASSERVISSEMENT INTÉGRÉ												
EI30	Pivot Linteau	1 vantail	DAS 30 DA PL	EI,30	RS06-043	NF	HB	1V	430	1230	2000	2600
		2 vantaux Égaux et Tiercés	DAS 30 DA PL ET	EI,30	RS06-041	NF	HB	2VE	430+430	1094+1094	2000	2600
								2VT	GV PV	431 430		
		Surface maximale vantail : 2.57 m ²										
	1 vantail Grand Passage - Porte 56 mm	DAS 60 DA PL	EI,30	RS06-201	NF	HB	1V	Illimitée	1230	1889	2646	
	2 vantaux Égaux et Tiercés - Grand Passage Porte 56 mm	DAS 60 DA PL ET	EI,30	RS06-202	NF	HB	2VT	GV PV	431 430	1230 1146	1889	2646
	Surface maximale vantail : 2.84 m ²											
	Pivot Sol	1 vantail	DAS 30 DA PS	EI,30	RS06-046	NF	HB	1V	430	1130	2000	2040
		2 vantaux Égaux et Tiercés	DAS 30 DA PS ET	EI,30	RS06-045	NF	HB	2VE	430+430	930+930	2000	2040
								2VT	GV PV	431 430		
		1 vantail Grand Passage - Porte 56 mm	DAS 60 DA PS	EI,30	RS06-203	NF	HB	1V	Illimitée	1230	1889	2646
	2 vantaux Égaux et Tiercés - Grand Passage Porte 56 m	DAS 60 DA PS ET	EI,30	RS06-204	NF	HB	2VT	GV PV	431 430	1230 1146	1889	2646
Surface maximale vantail : 2.84 m ²												
Pivot Porte	1 vantail Grand Passage - Porte 56 mm	DAS 60 DA PP	EI,30	RS07-091	NF	HB	1V	Illimitée	1130	1889	2646	
	2 vantaux Égaux et Tiercés - Grand Passage Porte 56 mm	DAS 60 DA PP ET	EI,30	RS07-092	NF	HB	2VE	Illimitée	1130+1130	1889	2646	
							2VT	GV PV	431 430			1030 1029
Surface maximale vantail : 2.84 m ²												

PROCÈS VERBAUX

BLOCS PORTES D.A.S.

DESCRIPTION		LIBELLÉ	FEU	CERTIFICATION	HUISSERIE	TYPE DE VANTAUX	LARGEUR		HAUTEUR			
							mini	maxi	mini	maxi		
DOUBLE ACTION VENTOUSE DÉPORTÉE OU ASSERVISSEMENT INTÉGRÉ												
E160	Pivot Linteau	1 vantail	DAS 60 DA PL	E1,60	RS06-201	NF	HB	1V	Illimitée	1230	1889	2300
		2 vantaux Égaux et Tiercés	DAS 60 DA PL ET	E1,60	RS06-202	NF	HB	2VE	Illimitée	1030+1030	1889	2300
	Pivot Sol	1 vantail	DAS 60 DA PS	E1,60	RS06-203	NF	HB	1V	Illimitée	1230	1889	2300
		2 vantaux Égaux et Tiercés	DAS 60 DA PS ET	E1,60	RS06-204	NF	HB	2VE	Illimitée	1030+1030	1889	2300
	Pivot Porte	1 vantail	DAS 60 DA PP	E1,60	RS07-091	NF	HB	1V	Illimitée	1130	1889	2300
		2 vantaux Égaux et Tiercés	DAS 60 DA PP ET	E1,60	RS07-092	NF	HB	2VE	Illimitée	1030+1030	1889	2300
							2VT	GV PV	431 430	1030 1029		

BLOCS PORTES ACOUSTIQUES

* 2250 performance Feu uniquement

DESCRIPTION	LIBELLÉ	FEU		ACOUSTIQUE (Rw)		THERMIQUE COEFFICIENT UP			HUISSERIE	TYPE DE VANTAUX	LARGEUR		HAUTEUR		
		CF/PF	N° PV	dB	N° PV	HB	HM	N° PV			mini	maxi	mini	maxi	
ACOUSTIQUE CF 1/2 H															
28 dB	CF 1/2 H 1 vantail Cadre résineux	AC 1/2 28 Res	1/2 H	89.28940	28 (-1;-1)	AC99-090/2	1,9	2,4	02/PC.CERT/09/01	HB - HM	1V	730	930	1940	2040
	CF 1/2 H 1 vantail Cadre Bois Exotique	AC 1/2 28 BExo	1/2 H	86.24586	28 (-1;-1)	AC99-090/2	1,9	2,4	02/PC.CERT/09/01	HB - HM	1V	730	930	1940	2140
	CF 1/2 H 1 vantail Recouvrement	AC 1/2 28 Rec	1/2 H	87.25459	28 (-1;-1)	AC99-090/2	1,9	2,4	02/PC.CERT/09/01	HB - HM	1V	730	830	1940	2040
30 dB	CF 1/2 H 1 vantail	AC 1/2 30	1/2 H	86.24586	30 (-1;-2)	AC06-016/1	1,9	2,4	02/PC.CERT/09/01	HB - HM	1V	730	930	1940	2140*
	CF 1/2 H 2 vantaux Égaux et Tiercés	AC 1/2 30 ET	1/2 H	95.39913	30 (-1;-2)	AC06-016/4	1,9	2,4	02/PC.CERT/09/01	HB - HM	2VE	630+630	930+930	1940	2040
											FF	1251	1551		
											GV	830	930		
	PV	330	630												
CF 1/2 H 1 vantail Recouvrement	AC 1/2 30 Rec	1/2 H	87.25459	30 (-1;-2)	AC06-016/1	1,9	2,4	02/PC.CERT/09/01	HB - HM	1V	730	830	1940	2040	
CF 1/2 H 1 vantail Grande largeur	AC 1/2 30 L	1/2 H	87.25036	30 (-1;-2)	AC06-016/2	1,9	2,4	02/PC.CERT/09/01	HB - HM	1V	1030	1230	1940	2140*	
37 dB	CF 1/2 H 1 vantail Postformé	AC 1/2 37 Déco	1/2 H	RS99-165	37 (-1;-2)	AC01-073/1	2	2,4	02/PC.CERT/09/02	HB - HM	1V	830	930	1940	2040
38 dB	CF 1/2 H 1 vantail Postformé	AC 1/2 38 Déco	1/2 H	RS99-029	38 (-1;-2)	AC99-090/3	2	2,4	02/PC.CERT/09/03	HB - HM	1V	830	930	1940	2040
39 dB	CF 1/2 H 1 vantail	AC 1/2 39	1/2 H	93.36977	39 (-1;-4)	AC06-016/1	1,9	2,4	02/PC.CERT/09/01	HB - HM	1V	830	930	1940	2040
	CF 1/2 H 1 vantail Grande largeur	AC 1/2 39 L	1/2 H	94.38499	39 (-1;-4)	AC06-016/2	1,9	2,4	02/PC.CERT/09/01	HB - HM	1V	1030	1230	1940	2040
39 dB	CF 1/2 H 2 vantaux Égaux et Tiercés	AC 1/2 39 ET	1/2 H	RS98-115	39 (-1;-3)	AC06-016/4	2	2,4	02/PC.CERT/09/04	HB - HM	2VE	630+630	930+930	1940	2040
											FF	1251	1551		
											GV	830	930		
PV	330	630													
41 dB	CF 1/2 H 2 vantaux Égaux	AC 1/2 41 E	1/2 H	RS98-116	41 (-2;-4)	713-940-0037	2	2,4	02/PC.CERT/09/03	HB - HM	2VE	630+630	930+930	1940	2040
42 dB	CF 1/2 H 1 vantail	AC 1/2 42	1/2 H	93.36975	42 (-1;-5)	AC99-090/5	2	2,4	02/PC.CERT/09/03	HB - HM	1V	830	1030	1940	2140*
	CF 1/2 H 1 vantail Grande largeur	AC 1/2 42 L	1/2 H	95.39542	42 (-1;-5)	AC99-090/5	2	2,4	02/PC.CERT/09/03	HB - HM	1V	1130	1230	1940	2040
54 dB	SAS Acoustique CF 1/2 H 1 vantail	AC 1/2 54 SAS	1/2 H	86.24586	54 (-2;-6)	AC01-140/6	1,9	2,4	02/PC.CERT/09/01	HB - HM	2 X 1V	830	930	1940	2040
56 dB	SAS Acoustique CF 1/2 H 1 vantail	AC 1/2 56 SAS	1/2 H	93.36977	56 (-3;-7)	AC01-140/6	1,9	2,4	02/PC.CERT/09/01	HB - HM	2 X 1V	830	930	1940	2040
ACOUSTIQUE CF 1 H															
35 dB	CF 1 H 1 vantail	A 1 35	1 H	RS03-142	35 (0;-1)	AC04-009/13	-		-	HB - HM	1V	830	1030	1940	2240

PROCÈS VERBAUX

BLOCS PORTES PALIÈRES

DESCRIPTION	LIBELLÉ	FEU		ACOUSTIQUE		STABILITE		THERMIQUE COEFFICIENT U _p			ANTI-EFFRACTION		HUISSERIE	LARGEUR		HAUTEUR	
		CF/PF	N° PV	dB	N° PV	FLÈCHE	N° PV	HB	HM	N° PV	DURÉE	N° PV		MINI	MAXI	MINI	MAXI
RAIDISSEUR																	
Stable 4 mm, Acoustique 30 dB, CF 1/2 H, 1 vantail	PAL 1/2 30 S	1/2 H	96.42872	30 (-1;-2)	AC98-061/3	4	00/PC/360/731/732	1,9	2,4	02/PC.CERT/09/01	-	-	HB - HM	730	1030	1410	2140*
Stable 4 mm, Acoustique 39 dB, CF 1/2 H, 1 vantail	PAL 1/2 39 Raid	1/2 H	93.36977	39 (-1;-4)	AC06-016/1	4	05/PHY/230	1,9	2,4	02/PC.CERT/09/01	-	-	HB - HM	830	930	1940	2040
BLINDÉE																	
Blindée Postformée 1 tôle, Stable 2 mm, Acoustique 37 dB, CF 1/2 H, 1 vantail	PAL 1/2 37 S Déco	1/2 H	RS99-165	37 (-1;-2)	AC01-073/1	2	99/787	2	2,4	02/PC.CERT/09/02	-	-	HB - HM	830	930	1940	2040
Blindée 1 tôle, Stable 3 mm, Acoustique 38 dB, CF 1/2 H, 1 vantail	PAL 1/2 35 S	1/2 H	92.33257	35 (-1;npd)	AC98-061/2	3	91/132	2	2,4	02/PC.CERT/09/02	-	-	HB - HM	730	1030	1940	2140*
Blindée 2 tôles, Stable 1 mm, Acoustique 39 dB, CF 1/2 H, 1 vantail	PAL 1/2 39S	1/2 H	93.36978	39 (-1;-3)	AC04-009/5	1	97/MPX-L/224/520-1	2	2,4	02/PC.CERT/09/04	-	-	HB - HM	830	1030	1910	2140*
Blindée Postformée 2 tôles, Stable 2 mm, Acoustique 38 dB, CF 1/2 H, 1 vantail	PAL 1/2 38 S Déco	1/2 H	RS99-029	38 (-1;-2)	AC99-090/3	2	99/788	2	2,4	02/PC.CERT/09/04	-	-	HB - HM	830	930	1940	2040
Blindée Postformée 2 tôles, Stable 2 mm, Acoustique 38 dB, CF 1/2 H, 1 vantail. Vantail à recouvrement	PAL 1/2 38 S Rec Déco	1/2 H	RS99-093	38 (-1;-2)	AC99-090/3	2	99/788	2	2,4	02/PC.CERT/09/04	-	-	HB - HM	830	930	1940	2040
Blindée 2 tôles, Stable 1 mm, Acoustique 40 dB, CF 1/2 h, 1 vantail	PAL 1/2 40 S Renforcée	1/2 H	91.33058	40 (-1;-4)	AC04-009/6	1	404/08/2942	2	2,4	02/PC.CERT/09/05	-	-	HB - HM	830	1030	1940	2140*
Blindée 2 tôles, Stable 1 mm, Acoustique 41 dB, CF 1/2 H, 1 vantail	PAL 1/2 41 S	1/2 H	93.36978	41 (-1;-4)	AC99-090/4	1	MPXL-93/140/399-402	2	2,4	02/PC.CERT/09/04	-	-	HB - HM	830	1030	1940	2140*
Blindée 2 tôles, Stable 1 mm, Acoustique 42 dB, CF 1/2 H, 1 vantail	PAL 1/2 42 S	1/2 H	93.36975	42 (-1;-5)	AC99-090/5	1	94/2777/14/717	2	2,4	02/PC.CERT/09/03	-	-	HB - HM	830	1030	1940	2140*
Blindée 2 tôles, Stable 1 mm, Acoustique 42 dB, CF 1/2 H, 1 vantail Large	PAL 1/2 42 SL	1/2 H	95.39542	42 (-1;-5)	AC99-090/5	1	94/2777/14/717	2	2,4	02/PC.CERT/09/03	-	-	HB - HM	1130	1230	1940	2040
ANTI-EFFRACTION pr EN 1630																	
Anti-effraction EN Classe 3 Blindée 2 tôles, Stable 1 mm, Acoustique 39 dB, CF 1/2 H, 1 vantail	PAL 1/2 39 S CL 3	1/2 H	93.36978	39 (-1;-3)	AC04-009/5	1	97/MPX-L/224/520-1	2	2,4	02/PC.CERT/09/04	5 mn classe 3	MD 09 00 48	HB - HM	830	1030	1410	2140*
Anti-effraction EN Classe 3 Blindée 2 tôles, Stable 1 mm, Acoustique 41 dB, CF 1/2 H, 1 vantail	PAL 1/2 41 S CL 3	1/2 H	93.36978	41 (-1;-4)	AC99-090/4	1	MPXL-93/140/399-402	2	2,4	02/PC.CERT/09/04	5 mn classe 3	MD 09 00 49	HB - HM	830	1030	1410	2140*
Anti-effraction EN Classe 3 Blindée 2 tôles, Stable 1 mm, Acoustique 42 dB, CF 1/2 H, 1 vantail	PAL 1/2 42 S CL 3	1/2 H	93.36975	42 (-1;-5)	AC99-090/5	1	94/2777/14/717	2	2,4	02/PC.CERT/09/03	5 mn classe 3	MD 09 00 50	HB - HM	830	1030	1410	2140*
ANTI-EFFRACTION NF P 23306																	
Anti-effraction 5 mn Blindée 2 tôles, Stable 1 mm, Acoustique 40 dB, CF 1/2 H, 1 vantail	PAL 1/2 40 S E5	1/2 H	91.33058	40 (-1;-4)	AC04-009/6	3b	404/08/294	2	2,4	02/PC.CERT/09/05	5 mn niveau 1	15.57	HM	830	1030	1410	2140*

DESCRIPTION	LIBELLÉ	FEU		ACOUSTIQUE		STABILITE		THERMIQUE COEFFICIENT U _p			ANTI-EFFRACTION		HUISSERIE	LARGEUR		HAUTEUR	
		CF/PF	N° PV	Classement	N° PV	Clt	N° PV	HB	HM	N° PV	DURÉE	N° PV		MINI	MAXI	MINI	MAXI
BLINDÉE Certification NF FASTE																	
Blindée 2 tôles Stable 1 mm Acoustique 39 dB CF 1/2H, 1 vantail NF FASTE	P 1/2 38 S1	1/2 H	93.36978	Acou 4	AC04-009/4	3b	404/08/294	1,9	2,5	02/PC.CERT/09/04	-	-	HB - HM	730	1030	1410	2140
ANTI-EFFRACTION Certification NF FASTE et A2P Bloc Porte																	
Anti-effraction 2 tôles NF FASTE et BP1	SERENA	1/2 H	91.33058	Acou 4	AC04-009/6	3b	404/089294	2	2,4	02/PC.CERT/09/05	5 mn BP 1	en cours	HM	830	1030	1940	2140

* 2250 performance Feu uniquement

HB : Huisserie Bois - HM : Huisserie Métal

PROCÈS VERBAUX

ANTI-RAYON X SANS PERFORMANCE FEU

DESCRIPTION		LIBELLÉ	HUISSERIE	LARGEUR		HAUTEUR
				Mini	Maxi	
Plomb 1 mm	Anti-Rayon X 1 vantail - Porte 40 mm	TX1	HB plomb	630	1230	2040
	Anti-Rayon X 2 vantaux égaux - Porte 40 mm	TX1 ET	HB plomb	630 + 630	930 + 930	2040
	Anti-Rayon X 2 vantaux tiercés - Porte 40 mm			430 + 730	730 + 930	2040
Plomb 2 mm	Anti-Rayon X 1 vantail - Porte 40 mm	TX2	HB plomb	630	1230	2040
	Anti-Rayon X 2 vantaux égaux - Porte 40 mm	TX2 ET	HB plomb	630 + 630	930 + 930	2040
	Anti-Rayon X 2 vantaux tiercés - Porte 40 mm			430 + 730	730 + 930	2040
Plomb 4 mm	Anti-Rayon X 1 vantail - Porte 40 mm	TX4	HB plomb	630	1230	2040
	Anti-Rayon X 2 vantaux égaux - Porte 40 mm	TX4 ET	HB plomb	630 + 630	930 + 930	2040
	Anti-Rayon X 2 vantaux tiercés - Porte 40 mm			430 + 730	730 + 930	2040
Plomb 6 mm	Anti-Rayon X 1 vantail - Porte 40 mm	TX6	HB plomb	630	1230	2040
	Anti-Rayon X 2 vantaux égaux - Porte 40 mm	TX6 ET	HB plomb	630 + 630	930 + 930	2040
	Anti-Rayon X 2 vantaux tiercés - Porte 40 mm			430 + 730	730 + 930	2040

* JT : Justificatif Technique

ANTI-RAYON X ACOUSTIQUE SANS PERFORMANCE FEU

DESCRIPTION		LIBELLÉ	ACOUSTIQUE		HUISSERIE	LARGEUR		HAUTEUR
			dB	N° PV		Mini	Maxi	
Plomb 1 mm	Anti-Rayon X Acoustique 33 dB 1 vantail - Porte 40 mm	TX1 33	33 (-1 ; npd)	JT* sur AC10-26025219/5	HB plomb	830	1230	2040
	Anti-Rayon X Acoustique 33 dB 2 vantaux égaux - Porte 40 mm	TX1 33 ET	33 (-1 ; npd)	JT* sur AC10-26025219/6	HB plomb	630 + 630	930 + 930	2040
	Anti-Rayon X Acoustique 33 dB 2 vantaux tiercés - Porte 40 mm					430 + 730	730 + 930	2040
Plomb 2 mm	Anti-Rayon X Acoustique 35 dB 1 vantail - Porte 40 mm	TX2 35	35 (-1 ; -2)	AC10-26025219/5	HB plomb	830	1230	2040
	Anti-Rayon X Acoustique 34 dB 2 vantaux égaux - Porte 40 mm	TX2 34 ET	34 (0 ; -1)	AC10-26025219/6	HB plomb	630 + 630	930 + 930	2040
	Anti-Rayon X Acoustique 34 dB 2 vantaux tiercés - Porte 40 mm					430 + 730	730 + 930	2040
Plomb 4 mm	Anti-Rayon X Acoustique 39 dB 1 vantail - Porte 40 mm	TX4 39	39 (-1 ; -3)	JT* sur AC04-009/5	HB plomb	830	1230	2040
	Anti-Rayon X Acoustique 39 dB 2 vantaux égaux - Porte 40 mm	TX4 39 ET	39 (-1 ; -3)	JT* sur AC06-016/4	HB plomb	630 + 630	930 + 930	2040
	Anti-Rayon X Acoustique 39 dB 2 vantaux tiercés - Porte 40 mm					430 + 730	730 + 930	2040
Plomb 6 mm	Anti-Rayon X Acoustique 41 dB 1 vantail - Porte 40 mm	TX6 41	41 (-1 ; -1)	AC10-26025219/7	HB plomb	830	1230	2040
	Anti-Rayon X Acoustique 39 dB 2 vantaux égaux - Porte 40 mm	TX6 39 ET	39 (-1 ; npd)	JT* sur AC10-26025219/7	HB plomb	630 + 630	930 + 930	2040
	Anti-Rayon X Acoustique 39 dB 2 vantaux tiercés - Porte 40 mm					430 + 730	730 + 930	2040

HORS STANDARD NOUS CONSULTER

ANTI-RAYON X COUPE FEU

DESCRIPTION		LIBELLÉ	FEU		HUISSERIE	LARGEUR		HAUTEUR
						Mini	Maxi	
Plomb 2 mm	Anti-Rayon X CF 1/2 H 1 vantail - Porte 50 mm	TX2 1/2	1/2 H	86.24586	HB plomb	630	930	2040
	Anti-Rayon X CF 1/2 H 1 vantail Grande Largeur - Porte 50 mm	TX2 1/2 L	1/2 H	87.25036	HB plomb	1030	1230	2040
	Anti-Rayon X CF 1/2 H 2 vantaux égaux - Porte 50 mm	TX2 1/2 ET	1/2 H	84.20737	HB plomb	630 + 630	930 + 930	2040
	Anti-Rayon X CF 1/2 H 2 vantaux tiercés - Porte 50 mm					430 + 730	730 + 930	2040
Plomb 4 mm	Anti-Rayon X CF 1/2 H 1 vantail - Porte 50 mm	TX4 1/2	1/2 H	86.24586	HB plomb	630	930	2040
	Anti-Rayon X CF 1/2 H 1 vantail Grande Largeur - Porte 50 mm	TX4 1/2 L	1/2 H	87.25036	HB plomb	1030	1230	2040
	Anti-Rayon X CF 1/2 H 2 vantaux égaux - Porte 50 mm	TX4 1/2 ET	1/2 H	84.20737	HB plomb	630 + 630	930 + 930	2040
	Anti-Rayon X CF 1/2 H 2 vantaux tiercés - Porte 50 mm					430 + 730	730 + 930	2040
Plomb 6 mm	Anti-Rayon X CF 1/2 H 1 vantail - Porte 50 mm	TX6 1/2	1/2 H	86.24586	HB plomb	630	930	2040
	Anti-Rayon X CF 1/2 H 1 vantail Grande Largeur - Porte 50 mm	TX6 1/2 L	1/2 H	87.25036	HB plomb	1030	1230	2040
	Anti-Rayon X CF 1/2 H 2 vantaux égaux - Porte 50 mm	TX6 1/2 ET	1/2 H	84.20737	HB plomb	630 + 630	930 + 930	2040
	Anti-Rayon X CF 1/2 H 2 vantaux tiercés - Porte 50 mm					430 + 730	730 + 930	2040

PROCÈS VERBAUX

ANTI-RAYON X COUPE-FEU & ACOUSTIQUE										
	DESCRIPTION	LIBELLÉ	FEU		ACOUSTIQUE		HUISSERIE	LARGEUR		HAUTEUR
					dB	N° PV		mini	maxi	
Plomb 2 mm	Anti-Rayon X Acoustique 35 dB CF 1/2 H 1 vantail - Porte 50 mm	TX2 1/2 35	1/2 H	86.24586	35 (-1 ; -2)	AC10-26025219/5	HB plomb	630	930	2040
	Anti-Rayon X Acoustique 35 dB CF 1/2 H 1 vantail Grande Largeur - Porte 50 mm	TX2 1/2 35 L	1/2 H	87.25036			HB plomb	1030	1230	2040
	Anti-Rayon X Acoustique 34 dB CF 1/2 H 2 vantaux égaux - Porte 50 mm	TX2 1/2 34 ET	1/2 H	84.20737	34 (0 ; -1)	AC10-26025219/6	HB plomb	630 + 630	930 + 930	2040
	Anti-Rayon X Acoustique 34 dB CF 1/2 H 2 vantaux tiercés - Porte 50 mm						HB plomb	430 + 730	730 + 930	2040
Plomb 4 mm	Anti-Rayon X Acoustique 39 dB CF 1/2 H 1 vantail - Porte 50 mm	TX4 1/2 39	1/2 H	86.24586	39 (-1 ; -3)	JT* sur AC04-009/5	HB plomb	630	930	2040
	Anti-Rayon X Acoustique 39 dB CF 1/2 H 1 vantail Grande Largeur - Porte 50 mm	TX4 1/2 39 L	1/2 H	87.25036			HB plomb	1030	1230	2040
	Anti-Rayon X Acoustique 39 dB CF 1/2 H 2 vantaux égaux - Porte 50 mm	TX4 1/2 39 ET	1/2 H	84.20737	39 (-1 ; -3)	JT* sur AC06-016/4	HB plomb	630 + 630	930 + 930	2040
	Anti-Rayon X Acoustique 39 dB CF 1/2 H 2 vantaux tiercés - Porte 50 mm						HB plomb	430 + 730	730 + 930	2040
Plomb 6 mm	Anti-Rayon X Acoustique 41 dB CF 1/2 H 1 vantail - Porte 50 mm	TX6 1/2 41	1/2 H	86.24586	41 (-1 ; -1)	AC10-26025219/7	HB plomb	630	930	2040
	Anti-Rayon X Acoustique 41 dB CF 1/2 H 1 vantail Grande Largeur - Porte 50 mm	TX6 1/2 41 L	1/2 H	87.25036			HB plomb	1030	1230	2040
	Anti-Rayon X Acoustique 39 dB CF 1/2 H 2 vantaux égaux - Porte 50 mm	TX6 1/2 39 ET	1/2 H	84.20737	39 (-1 ; npd)	JT* sur AC10-26025219/7	HB plomb	630 + 630	930 + 930	2040
	Anti-Rayon X Acoustique 39 dB CF 1/2 H 2 vantaux tiercés - Porte 50 mm						HB plomb	430 + 730	730 + 930	2040

* JT : Justificatif Technique

BLOCS PORTES ISOLANTS									
DESCRIPTION	LIBELLÉ	THERMIQUE COEFFICIENT Up			HUISSERIE	LARGEUR		HAUTEUR	
		HB	HM	N° PV		mini	maxi		
STANDARD									
Isolant 1 vantail Fibre, Contreplaqué, Moderna ou Groove	TT	1,1	1,6	04/PC.CERT/09/02	HB - HM	630	930	2040	
Isolant 1 vantail Postformé	TT Déco	1,2	1,6	04/PC.CERT/09/01	HB - HM	630	930	2040	
Isolant 1 vantail Postformé laqué	TT Déco	1,2	1,7	04/PC.CERT/09/01	HB - HM	630	930	2040	

BLOCS PORTES ISOLANTS CLIMAT B										
DESCRIPTION	LIBELLÉ	THERMIQUE COEFFICIENT Up			CLIMAT B *		HUISSERIE	LARGEUR		HAUTEUR
		HB	HM	N° PV	Classe **	N° PV		mini	maxi	
CLIMAT B suivant les normes NF EN 1121 et 12219										
Isolant 1 vantail Fibre, Contreplaqué, Moderna ou Groove	TT S	1,1	1,6	04/PC.CERT/09/02	2b	04/PC/PHY/3067/2	HB - HM	630	930	2040
Isolant 1 vantail Postformé	TT S Déco	1,2	1,6	04/PC.CERT/09/01	2b	04/PC/PHY/3067/2	HB - HM	630	930	2040
Isolant 1 vantail Postformé laqué	TT S Déco	1,2	1,7	04/PC.CERT/09/01	2b	04/PC/PHY/3067/2	HB - HM	630	930	2040

* : Ancien climat II

** : Flèche ≤ 4 mm

PROCÈS VERBAUX

PORTE UNIVERSELLE

DESCRIPTION	LIBELLÉ	FEU		ACOUSTIQUE		STABILITÉ CLIMAT II		THERMIQUE COEFFICIENT Up			HUISSE-RIE existante	TYPE DE VANTAUX	LARGEUR		HAUTEUR		
		CF/PF	N° PV	dB	N° PV	FLÈCHE	N° PV	HB	HM	N° PV			mini	maxi	mini	maxi	
COUPE-FEU																	
STANDARD																	
CF 1/2 H 1 vantaill cadre Bois exotique	CI 1/2 BExo	1/2 H	86.24586	-	-	-	-	-	-	-	HM	1V	530	930	1410	2240	
1 vantaill Grande Largeur	CI 1/2 L	1/2 H	87.25036	-	-	-	-	-	-	-	HM	1V	1030	1230	1410	2240	
CF 1/2 H 2 vantaux Égaux et Tiercés	CI 1/2 ET	1/2 H	84.20737	-	-	-	-	-	-	-	HM	2VE		630+630	930+930	1410	2040
												2VT	FF GV PV	951 630 330	1869 1030 830	1410	2040
OUVERTURE SUR SIMPLE POUSSÉE (OSP)																	
CF 1/2 H OSP	CI 1/2 OSP	1/2 H	RS99-035	-	-	-	-	-	-	-	HM	1V	630	1030	1410	2240	
CF 1/2 H OSP 2 vantaux Égaux et Tiercés	CI 1/2 OSP ET	1/2 H	RS99-119	-	-	-	-	-	-	-	HM	2VE		630+630	930+930	1410	2040
												2VT	FF GV PV	1051 730 330	1869 1030 830	1410	2040
DAS																	
SIMPLE ACTION VENTOUSE DÉPORTÉE																	
CF 1/2 H 1 vantaill	DAS 1/2 SA	1/2 H	RS99-035	-	-	-	-	-	-	-	HM	1V	630	1030	1410	2240	
CF 1/2 H 2 vantaux Égaux et Tiercés	DAS 1/2 SA ET	1/2 H	RS99-119	-	-	-	-	-	-	-	HM	2VE		630+630	930+930	1410	2040
												2VT	FF GV PV	1151 730 430	1869 1030 830	1410	2040
ACOUSTIQUE																	
Acoustique 28 dB CF 1/2 H 1 vantaill	AC 1/2 28 BExo	1/2 H	86.24586	28 (-1;-1)	AC99-090/2	-	-	1,9	2,4	02/PC.CERT/09/01	HM	1V	730	930	1940	2140*	
Acoustique 30 dB CF 1/2 H 1 vantaill	AC 1/2 30	1/2 H	86.24586	30 (-1;-2)	AC06-016/1	-	-	1,9	2,4	02/PC.CERT/09/01	HM	1V	730	930	1940	2140*	
Acoustique 30 dB CF 1/2 H 1 vantaill Grande largeur	AC 1/2 30 L	1/2 H	87.25036	30 (-1;-2)	AC06-016/2	-	-	1,9	2,4	02/PC.CERT/09/01	HM	1V	1030	1230	1940	2140*	
Acoustique 30 dB CF 1/2 H 2 vantaux Égaux et Tiercés	AC 1/2 30 ET	1/2 H	95.39913	30 (-1;-2)	AC06-016/4	-	-	1,9	2,4	02/PC.CERT/09/01	HM	2VE		630+630	930+930	1940	2040
												2VT	FF GV PV	1251 830 330	1551 930 630	1940	2040
Acoustique 39 dB CF 1/2 H 1 vantaill	AC 1/2 39	1/2 H	93.36977	39 (-1;-4)	AC06-016/2	-	-	1,9	2,4	02/PC.CERT/09/01	HM	1V	830	930	1940	2040	
Acoustique 39 dB CF 1/2 H 1 vantaill Grande Largeur	AC 1/2 39 L	1/2 H	94.38499	39 (-1;-4)	AC06-016/2	-	-	1,9	2,4	02/PC.CERT/09/01	HM	1V	1030	1230	1940	2040	
Acoustique 39 dB CF 1/2 H 2 vantaux Égaux et Tiercés	AC 1/2 39 ET	1/2 H	RS98-115	39 (-1;-3)	AC06-016/4	-	-	2	2,4	02/PC.CERT/09/04	HM	2VE		630+630	930+930	1940	2040
												2VT	FF GV PV	1251 830 330	1551 930 630	1940	2140*

PROCÈS VERBAUX

PORTE UNIVERSELLE

DESCRIPTION	LIBELLÉ	FEU		ACOUSTIQUE		STABILITÉ CLIMAT II		THERMIQUE COEFFICIENT Up			HUISSERIE existante	TYPE DE VANTAUX	LARGEUR		HAUTEUR	
		CF/PF	N° PV	dB	N° PV	FLÈCHE	N° PV	HB	HM	N° PV			mini	maxi	mini	maxi
ACOUSTIQUE																
Acoustique 42 dB CF 1/2 H 1 vantail	AC 1/2 42	1/2 H	93.36975	42 (-1;-5)	AC99-090/5	-	-	2	2,4	02/PC.CERT/09/03	HM	1V	830	1030	1940	2140*
Acoustique 42 dB CF 1/2 H 1 vantail grande Largeur	AC 1/2 42 L	1/2 H	95.39542	42 (-1;-5)	AC99-090/5	-	-	2	2,4	02/PC.CERT/09/03	HM	1V	1130	1230	1940	2040
Acoustique 41 dB CF 1/2 H 2 vantaux Égaux	AC 1/2 41 E	1/2 H	RS99-116	41 (-2;-4)	713-940-0037	-	-	2	2,4	02/PC.CERT/09/03	HM	2V	630+630	930+930	1940	2140
PALIÈRE																
RAIDISSEUR																
Stable 4 mm Acou. 30 dB CF 1/2 H 1 vantail	PAL 1/2 30 S	1/2 H	96.42872	30 (-1;-2)	AC98-061/3	4	00/PC/360/731/732	1,9	2,4	02/PC.CERT/09/01	HM	1V	730	1030	1940	2140*
Stable 4 mm Acou. 39 dB CF 1/2 H 1 vantail	PAL 1/2 39 Raid	1/2 H	93.36977	39 (-1;-4)	AC06-016/1	4	05/PHY/230	1,9	2,4	02/PC.CERT/09/01	HM	1V	830	930	1940	2040
BLINDÉE																
Blindée 1 tôle Stable 3 mm Acou. 35 dB CF 1/2 H 1 vantail	PAL 1/2 35 S	1/2 H	92.33257	35 (-1;npd)	AC98-061/2	3	91/132	2	2,4	02/PC.CERT/09/02	HM	1V	830	1030	1940	2140*
Blindée 2 tôles Stable 1 mm Acou. 39 dB CF 1/2 H 1 vantail	PAL 1/2 39 S	1/2 H	93.36978	39 (-1;-3)	AC04-009/5	1	97/MPX-L/224/520-1	2	2,4	02/PC.CERT/09/04	HM	1V	830	1030	1940	2140*
Blindée 2 tôles Stable 1 mm Acou. 41 dB CF 1/2 H 1 vantail	PAL 1/2 41 S	1/2 H	93.36978	41 (-1;-4)	AC99-090/4	1	MPX/L-93/140/399-402	2	2,4	02/PC.CERT/09/04	HM	1V	830	1030	1940	2140*
Blindée 2 tôles Stable 1 mm Acou. 42 dB CF 1/2 H 1 vantail	PAL 1/2 42 S	1/2 H	93.36975	42 (-1;-5)	AC99-090/5	1	94/277/714/717	2	2,4	02/PC.CERT/09/03	HM	1V	830	1030	1940	2140*

* 2250 performance Feu uniquement

HB : Huisserie Bois - FF : Fond de Feuillure - GV : Grand Vantail - PV : Petit Vantail - HM : Huisserie Métal - 1V : 1 Vantail - 2VE : 2 Vantaux Égaux - 2VT : 2 Vantaux Tiercés

TRAPPE D'ACCÈS AUX COMBLES

DESCRIPTION	LIBELLÉ	THERMIQUE COEFFICIENT Up		HUISSERIE	LARGEUR		HAUTEUR	
		HB	N° PV		mini	maxi	mini	maxi
Trappe de visite horizontale Isolante	THT	1,4	PC.CIAT/2008.651/1	HB	300	900	300	900

TRAPPE DE VISITE

DESCRIPTION	LIBELLÉ	FEU		ACOUSTIQUE		HUISSERIE	LARGEUR PASSAGE		HAUTEUR PASSAGE	
		CF/PF	N° PV	dB	N° PV		mini	maxi	mini	maxi

COUPE-FEU

Trappe de visite verticale Coupe Feu	TV 1/2	EI,30	RS05-002	-	-	HB	Illimitée	1005	Illimitée	1005
Surface maximale vantail : 0,9166 m ²										

ACOUSTIQUE

Acoustique 33 dB EI30	TV 1/2 33	EI,30	RS05-002	33 (-1;-1)	404/09/362/1	HB	Illimitée	1005	Illimitée	1005
Surface maximale vantail : 0,9166 m ²										
Acoustique 37 dB EI30	TV 1/2 37	EI,30	RS05-002	37 (-1;-3)	404/09/362/2	HB	Illimitée	1005	Illimitée	1005
Surface maximale vantail : 0,9166 m ²										
Acoustique 41 dB EI30	TV 1/2 41	EI,30	RS05-002	41 (-1;-5)	404/09/362/3	HB	Illimitée	1005	Illimitée	1005
Surface maximale vantail : 0,9166 m ²										
Acoustique 45 dB EI30	TV 1/2 45	EI,30	RS05-002	45 (-2;-7)	404/09/362/5	HB	Illimitée	1005	Illimitée	1005
Surface maximale vantail : 0,9166 m ²										

PROCÈS VERBAUX

BLOCS PORTES DE RÉHABILITATION *

DESCRIPTION	LIBELLÉ	FEU		ACOUSTIQUE		STABILITÉ CLIMAT II		THERMIQUE COEFFICIENT Up			ANTI-EFFRACTION		HUISSERIE existante	Dimension fond de feuillure huisserie existante				
		CF/PF	N° PV	dB	N° PV	FLÈCHE	N° PV	HB	HM	N° PV	TEMPS	N° PV		LARGEUR		HAUTEUR		
														mini	maxi	mini	maxi	
COUPE-FEU																		
CF 1/2 h 1 vantail	RENO CI 1/2 BExo	1/2 H	RS97-176	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	HB - HM	630	942	1410	2060
ACOUSTIQUE																		
Acoustique 30 dB CF 1/2 H 1 vantail	RENO AC 1/2 30	1/2 H	RS97-176	30 (-1;-2)	AC06-016/1	-	-	1,9	2,4	02/PC.CERT/09/01	-	-	HB - HM	730	942	1956	2060	
Acoustique 39 dB CF 1/2 H 1 vantail	RENO AC 1/2 39	1/2 H	93.36977	39 (-1;-3)	AC06-016/2	-	-	1,9	2,4	02/PC.CERT/09/01	-	-	HB - HM	830	942	1956	2060	
Acoustique 42 dB CF 1/2 H 1 vantail	RENO AC 1/2 42	1/2 H	93.36975	42 (-2;npd)	AC99-090/5	-	-	2	2,4	02/PC.CERT/09/03	-	-	HB - HM	830	942	1956	2060	
PALIÈRE																		
RAIDISSEUR																		
Stable 4 mm Acoustique 30 dB CF 1/2 H 1vantail	RENO PAL 1/2 30 S	1/2 H	96.42872	30 (-1;-2)	AC98-061/3	4	00/PC/360/731/732	1,9	2,4	02/PC.CERT/09/01	-	-	HB - HM	830	942	1956	2060	
Stable 4 mm Acoustique 39 dB CF 1/2 H 1vantail	RENO PAL 1/2 39 Raid	1/2 H	93.36977	39 (-1;-4)	AC06-016/1	4	05/PHY/230	1,9	2,4	02/PC.CERT/09/01	-	-	HB - HM	830	942	1956	2060	
BLINDÉE																		
Blindée 1 tôle Stable 3 mm Acoustique 35 dB CF 1/2 H 1 vantail	RENO PAL 1/2 35 S	1/2 H	92.33257	35 (-0;npd)	AC04-009/8	3	91/132	2	2,4	02/PC.CERT/09/02	-	-	HB - HM	830	942	1956	2060	
Blindée 2 tôles Stable 1 mm Acoustique 39 dB CF 1/2 H 1 vantail	RENO PAL 1/2 39 S	1/2 H	93.36978	39 (-1;-3)	AC04-009/5	1	97/MPX-L/224/520-1	2	2,4	02/PC.CERT/09/04	-	-	HB - HM	830	942	1956	2060	
Blindée 2 tôles Stable 1 mm Acoustique 41 dB CF 1/2 H 1 vantail	RENO PAL 1/2 41 S	1/2 H	93.36978	41 (-2;npd)	AC99-090/4	1	MPX/L-93/140/399-402	2	2,4	02/PC.CERT/09/04	-	-	HB - HM	830	942	1956	2060	
Blindée 2 tôles Stable 1 mm Acoustique 42 dB CF 1/2 H 1 vantail	RENO PAL 1/2 42 S	1/2 H	93.36975	42 (-2;npd)	AC99-090/5	1	94/277/714/717	2	2,4	02/PC.CERT/09/03	-	-	HB - HM	830	942	1956	2060	
ANTI-EFFRACTION pr EN 1630																		
Anti-effraction Classe 3 Blindée 2 tôles Stable 1 mm Acoustique 39 dB CF 1/2 H 1 vantail	RENO PAL 1/2 39 S CL3	1/2 H	93.36978	39 (-1;-3)	AC04-009/5	1	97/MPX-L/224/520-1	2	2,4	02/PC.CERT/09/04	5 mm classe 3	MD 09 00 52	HB - HM	830	942	1956	2060	
Anti-effraction Classe 3 Blindée 2 tôles Stable 1 mm Acoustique 41 dB CF 1/2 H 1 vantail	RENO PAL 1/2 41 S CL3	1/2 H	93.36978	41 (-2;npd)	AC99-090/4	1	MPX/L-93/140/399-402	2	2,4	02/PC.CERT/09/04	5 mm classe 3	MD 09 00 53	HB - HM	830	942	1956	2060	
Anti-effraction Classe 3 Blindée 2 tôles Stable 1 mm Acoustique 42 dB CF 1/2 H 1 vantail	RENO PAL 1/2 42 S CL3	1/2 H	93.36975	42 (-2;npd)	AC99-090/5	1	94/277/714/717	2	2,4	02/PC.CERT/09/03	5 mm classe 3	MD 09 00 54	HB - HM	830	942	1956	2060	
ANTI-EFFRACTION NF P 23306																		
Anti-effraction 5 mn Blindée 2 tôles Stable 1 mm Acoustique 39 dB CF 1/2 H 1 vantail	RENO PAL 1/2 39 S E5	1/2 H	93.35948	40 (-2;npd)	AC04-009/10	1	459 G42	-	2,4	02/PC.CERT/09/05	5 mm niveau 1	15.57	HM	830	1040	1956**	2160**	
DESCRIPTION	LIBELLÉ	FEU		ACOUSTIQUE		STABILITÉ CLIMAT II		THERMIQUE COEFFICIENT Up			ANTI-EFFRACTION		HUISSERIE existante	LARGEUR		HAUTEUR		
		CF/PF	N° PV	CLASSE	N° PV	CLASSE	N° PV	HB	HM	N° PV	DURÉE	N° PV		mini	maxi	mini	maxi	
ANTI-EFFRACTION Certification NF FASTE et A2P Bloc Porte																		
Anti-effraction 2 tôles NF FASTE	SECURENOV	1/2 H	93.35948	Acou 4	AC04-009/6	3b	404/08/294	-	2,4	02/PC.CERT/09/05	5 mn BP1	en cours	HM	830	1040	1959	2160	

HORS STANDARD NOUS CONSULTER

* : Bâti rénovation JELD-WEN en acier épaisseur 20^{ème}, système de fixation avec réglage incorporé.

** : Hauteur mini de 1416 et hauteur maxi de 2255 avec performance Feu uniquement.