

## POLYPHONE F3AC007 SV SA 44dB

## EI30

**Bloc-porte acoustique simple vantail simple action sur huisseries bois et métallique**

## MODES 0 & I

 **EI30 - CSTB RS10-089/A**

 **44(-2;-6)dB avec joint balai double lèvres en étanchéité basse - CEBTP BEB2.D.6022-8 sur huisserie bois**

 **Stabilité climatique 3(c) - FCBA 404\_10\_162\_9**

 **U = 1,4 W/m<sup>2</sup>.K sur HB  
U = 1,8 W/m<sup>2</sup>.K sur HM**



- Recto / Verso
- Simple action
- Plans SVS.08 à 10

<b>HUISSERIE</b>	Bois massif ou reconstitué de densité minimale 510 kg/m <sup>3</sup> en profil isophonique avec joint d'étanchéité à l'air sur montants et traverse	Section minimale : 68 x 56	Feuillure : 49 x 15 (Option A)
	Métallique 15/10 en profil isophonique avec joint d'étanchéité à l'air sur montants et traverse	Section minimale : 70 x 40 - Profil Banché ou scellé -	Feuillure : 48 x 15 (Option B)
		Section minimale : 70 x 40 (92 x 40 en cloison légère) - Profil Cloison avec joint d'étanchéité à chaud sur traverse -	Feuillure : 48 x 15 (Option C)
<b>VANTAIL</b>	Cadre en bois massif ou reconstitué de densité minimale 510 kg/m <sup>3</sup>	Ame composite pour vantail de 40mm d'épaisseur	
	Parements en MDF bruts ou prépeints ; Placage 5 à 7/10e ou stratifié 9/10e		
<b>FERRAGE ET BATTEMENT</b>	Bloc-porte articulé par 3 ou 4 paumelles ou par 2, 3 ou 4 charnières invisibles (sur bloc-porte avec huisserie bois uniquement) et équipé d'un joint de protection à chaud sur les montants et la traverse haute du vantail ainsi que d'un joint balai double lèvre (plans SVS.08 à SVS.10). Les chants verticaux du vantail sont dégraissés. En option et dans le cas d'une huisserie bois, la protection à chaud des montants du vantail peut être retirée et remplacée par une autre installée sur les montants et la traverse de l' huisserie (la protection à chaud en traverse haute du vantail est conservée). Dans ce cas les dimensions max du vantail sont limitées à 2240x1075mm. En option, un seuil à la suisse peut être fixé sur la chape ou le sol fini, sur la face opposée à l'ouverture du vantail.		
<b>JEUX DE MONTAGE</b>	Haut : 0,5 à 2,0mm	Côté rotation : 0,5 à 3,0mm	Côté serrure : 0,5 à 3,0mm
	Bas : 0,5 à 11,0mm		
<b>CLOISONS</b>	Maçonnerie traditionnelle, murs banchés ou cloisons plaques de plâtre de type 72/36 minimum		

### DIMENSIONS MAXIMALES AUTORISÉES

OPTIONS	OPTION A		OPTION B		OPTION C	
<b>VANTAIL</b>	3000x1230		3000x1230		2240x1230	
<b>HORSTOUT</b>	3051x1317		3045x1305		2275x1285	
<b>PASSAGE RÉEL**</b>	2995x1166		2995x1166		2235x1166	
<b>PASSAGE LIBRE</b>	2995x1205		2995x1205		2235x1205	

Une réduction illimitée des dimensions est autorisée. (nous consulter)

\*\* Largeur utile porte ouverte à 90° (§3.2NF P23-101).



**ÉMISSIONS DANS L'AIR INTÉRIEUR: VANTAIL UNIQUEMENT**  
\* Informations sur le niveau d'émission de composés organiques volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions).

**CERTIFICATION PEFC OU FSC®**  
Polytech propose sur demande des blocs-portes certifiés PEFC ou FSC®. Nous consulter.

<b>Fiche</b> : A3.09	<b>Application</b> : 19/06/2012
<b>Version</b> : 5.2	<b>Mise à jour</b> : 22/10/2021

Equipements		Annexe
<b>ORGANES DE ROTATION TYPE PAUMELLES</b>	Paumelles acier ou inox	Ax.01 [V1.2]
<b>ORGANES DE ROTATION TYPE CHARNIERES POUR VANTAUX D'EPaisseur 40MM</b>	2, 3 ou 4 charnières invisibles sur bloc-porte avec huisserie bois uniquement	Ax.40 [V1.0]
<b>ORGANES DE FERMETURE POUR SIMPLE VANTAIL</b>	Une serrure 1 point axe à 40, 50 ou 120 ou une serrure multipoints axe à 50 ou une serrure électrique ou une serrure à rouleau ou une serrure avec barre anti-panique ou une serrure autonome à carte	Ax.29 [V1.4]
<b>OCULI POUR VANTAUX D'EPaisseur 40MM</b>	1 à 3 oculi à parclosage bois, acier ou acier inox avec classement E30 ou E130	Ax.03 [V1.3]
<b>OCULI ANTI VANDALISME</b>	1 à 3 oculi à parclosage bois avec classement E30 ou E130 et classement anti-vandalisme allant de P1A à P5A	Ax.74 [V1.1]
<b>CONTACTS DE POSITION</b>	EFF EFF type 10400 à bille plastique ou acier peut être encastré dans le montant rotation de l'huisserie. Un contact magnétique peut être encastré dans le montant fermeture de l'huisserie.	Ax.04 [V1.4]
<b>FIXATIONS DES HABILLAGES</b>	Les habillages peuvent être fixés sur le vantail soit directement, soit par l'intermédiaire d'un support d'habillage. Le mode de fixation doit être approprié pour maintenir l'habillage sur le vantail.	Ax.86 [V1.0]
<b>ORGANES DE VERROUILLAGE ISSUE DE SECOURS SUR BLOCS-PORTES SIMPLE ACTION</b>	Verrouillage encastré en traverse haute d'huisserie de type gâche électromagnétique ou serrure motorisée asservie. Verrouillage en applique de type serrure motorisée asservie, ventouse électromagnétique ou verrou électromécanique.	Ax.07 [V1.1]
<b>ORGANES DE CONTRÔLE D'ACCES POUR SIMPLE VANTAIL</b>	Une gâche électrique à têtère inox à émission ou rupture de courant encastrée dans le montant de l'huisserie bois en vis-à-vis d'une serrure monopoint ou multipoints	Ax.34 [V1.4]
<b>FERME-PORTES EN APPLIQUE (MODE 1)</b>	Ferme-porte bras-compas ou bras glissière	Ax.545 [V1.0]
<b>FERME-PORTES ENCASTRES (MODE 1)</b>	Ferme-porte encastré dans la traverse haute de l'huisserie en bois ou du vantail	Ax.546 [V1.0]
<b>HUISSERIE BOIS 4 COTES (MODE 0)</b>	Ajout d'une traverse basse à l'huisserie	Ax.39 [V1.0]
<b>FINITIONS</b>	Panneaux décors stratifiés et naturels, voir gamme DECOTECH® ; plaques de protections aux chocs	Ax.08 [V1.1]
<b>PLINTHES AUTOMATIQUES</b>	Une plinthe automatique de référence "89 KEJ" de chez KLOMATIC ou "PAJ 650" de chez JUNG ou "TREND PLUS" de chez CCE encastrée dans la traverse basse du vantail	/
<b>RAINURES SUR HUISSERIE BOIS</b>	Rainure tapée ou joint creux sur montants et traverse d'huisserie bois. Nous consulter concernant la compatibilité des rainures avec les équipements souhaités	Ax.75 [V1.2]
<b>MODIFICATION DE L'ASSEMBLAGE ENTRE BLOCS PORTES</b>	Les blocs-portes sur huisserie bois peuvent être assemblés deux à deux par un montant côté battement, par un de leur montant plat contre plat ou sur poteau intermédiaire	Ax.77 [V1.0]
<b>RATTRAPAGE DU JEU EN TRAVERSE BASSE DE VANTAIL</b>	Système de rattrapage de jeu permettant de compenser le jeu résiduel en traverse basse de vantail dû à un défaut de pose ou de planéité de sol (cas C et D).	Ax.83 [V1.0]
<b>POIGNEE DE TIRAGE</b>	Une poignée de tirage de 1000 mm de hauteur maximum peut être fixée en deux points sur chaque face des vantaux. (Poignée (s) et fixations non fournies)	Ax.78 [V1.3]
<b>MICROVISEURS</b>	Le vantail peut être équipé d'un ou de deux microviseurs	Ax.79 [V1.1]
<b>BLOCS PORTES SIMPLE ACTION SOUS TENTURE: HABILLAGES FACE ROTATION</b>	Le bloc-porte sur huisserie bois peut être équipé d'habillages décoratifs sur la face rotation. Les organes de rotation doivent être appropriés à l'épaisseur, la masse du vantail et de son/ses habillages	Ax.84 [V1.0]
<b>BLOCS-PORTES SIMPLE ACTION SOUS TENTURE: HABILLAGES FACE OPPOSEE ROTATION</b>	Le bloc-porte sur huisserie bois peut être équipé d'habillages décoratifs sur la face opposée rotation. Les organes de rotation doivent être appropriés à l'épaisseur, la masse du vantail et de son/ses habillages.	Ax.85 [V1.0]
<b>MESURES CONSERVATOIRES ORGANES DE VERROUILLAGE ENCASTRES SUR BLOCS-PORTES SIMPLE ACTION</b>	Suivant l'organe de verrouillage choisi, celui-ci peut-être mis en place ultérieurement grâce à une mesure conservatoire.	Ax.91 [V1.0]

<b>PAROIS SUPPORT - MONTAGE EN PAROI SUPPORT</b>	Le bloc-porte peut être posé en paroi support, en reprise de doublage. Concernant sa pose en couloirs ou en refend se reporter à l'annexe Ax-89	Ax.88 [V1.0]
<b>PAROIS SUPPORT - MONTAGE EN COULOIRS OU EN REFEND</b>	Le bloc-porte peut être posé en couloirs ou en refend. Concernant sa pose en paroi support, en reprise de doublage se reporter à l'annexe Ax-88	Ax.89 [V1.0]

La largeur minimale du vantail dépend des équipements optionnels encastrés ou en applique pouvant être mis en place (ferme-porte, organe de verrouillage...), de leur encombrement et de leur positionnement. Nous consulter.

Performance acoustique en fonction des équipements		
Équipement	Rw (dB)	Rw+C (dB)
FP ITS 96 encastré dans l'hubrisserie bois	42	39
FP MULTIGENIUS encastré dans le vantail	41	39
Regard vitré Pyrobélite I0 400x300 ≤ dims ≤ 900x400	41	39
Regard vitré Pyrobélite I0 900x400 ≤ dims ≤ 1400x400	40	38
Regard vitré Pyrobel I6 400x300 ≤ dims ≤ 1400x400	41	39
Charnières invisibles (voir Ax.40)	39	37
Plinthe automatique CCETREND PLUS	44	42
Joint balai double lèvres et seuil suisse	44	42
Seuil suisse	44	42

**Dans le cas de la mise en place de plusieurs équipements, la performance acoustique à prendre en compte est celle de l'équipement ayant l'indice d'affaiblissement acoustique le plus faible.**

Exemple:

plinthe automatique et charnière invisible => performance retenue: 25 (Rw) / 24 (Rw+C)

## Plans

SVS.08 Bloc-porte acoustique simple vantail Ep.40 simple action sur hubrisserie bois

SVS.09 Bloc-porte acoustique simple vantail Ep.40 simple action sur hubrisserie métallique banchée

SVS.10 Bloc-porte acoustique simple vantail Ep.40 simple action sur hubrisserie métallique cloison