

## POLYPHONE F3AA004 SV SA 40dB

## EI30

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

## MODES 0 & I



**EI30 - CSTB RS10-028/B**



40(-2;-6)dB avec joint balai double lèvres et 40(-1;-5)dB avec seuil suisse en étanchéité basse - CEBTP BEB2.D.6022-4 sur huisserie bois



U = 1,3 W/m².K sur HB  
U = 1,8 W/m².K sur HM



- Imposte pleine / vitrée
- Simple action
- Recto / Verso
- Plans SIS.07, 08 et 09

|                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                        |                                                                            |
|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| HUISSERIE            | Bois massif ou reconstitué de densité minimale 510 kg/m³ 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 -                                                                           | 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)                                             |
| VANTAIL              | Cadre en bois massif ou reconstitué de densité minimale 510 kg/m³                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Ame composite pour vantail de 40mm d'épaisseur                                                                         | Parements en MDF bruts ou prépeints ; Placage 5 à 7/10e ou stratifié 9/10e |
| IMPOSTE              | Imposte pleine de même conception que le vantail ou vitrée (E30 ou EI30), pouvant être fixe, basculante, ouvrante ou démontable. Pour plus de précisions, veuillez consulter les annexes Ax.55 et Ax.56.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                        |                                                                            |
| FERRAGE ET BATTEMENT | Bloc-porte articulé par 2 ou 3 charnières invisibles selon la hauteur du vantail (sur bloc-porte bois uniquement) ou par 4 paumelles 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 SIS.07, 08 & 09). Jonction entre le vantail et l'imposte par battement tiercé (hors cas traverse intermédiaire). Imposte équipée d'un joint de protection à chaud sur toute sa périphérie ainsi que d'un joint isophonique sur battement tiercé entre vantail et imposte. |                                                                                                                        |                                                                            |
| JEUX DE MONTAGE      | Haut : 0,5 à 2mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Côté rotation : 0,5 à 3mm                                                                                              | Côté serrure : 0,5 à 3mm                                                   |
|                      | Bas : 1 à 12mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                        |                                                                            |
| CLOISONS             | Maçonnerie traditionnelle, murs banchés ou cloisons plaques de plâtre de type 98/48, 98/62 ou 72/36                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                        |                                                                            |

### DIMENSIONS MAXIMALES AUTORISÉES

| OPTIONS               | OPTION A                  |                             | OPTION B                  |                             | OPTION C                  |                             |
|-----------------------|---------------------------|-----------------------------|---------------------------|-----------------------------|---------------------------|-----------------------------|
| <b>VANTAIL</b>        | vantail<br>2500x1230      | imposte<br>833x1231         | vantail<br>2500x1230      | imposte<br>833x1231         | vantail<br>2240x1230      | imposte<br>833x1231         |
| <b>HORSTOUT</b>       | 3212x1317                 | 3212x1317                   | 3206x1305                 | 3206x1305                   | 3095x1285                 | 3095x1285                   |
| <b>PASSAGE RÉEL**</b> | sous imposte<br>2495x1166 | sous huisserie<br>3156x1166 | sous imposte<br>2495x1166 | sous huisserie<br>3156x1166 | sous imposte<br>2235x1166 | sous huisserie<br>3055x1166 |
| <b>PASSAGE LIBRE</b>  | sous imposte<br>2495x1205 | sous huisserie<br>3156x1205 | sous imposte<br>2495x1205 | sous huisserie<br>3156x1205 | sous imposte<br>2235x1205 | sous huisserie<br>3055x1205 |

Une réduction illimitée des dimensions du vantail et de l'imposte 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> A3.66 | <b>Application :</b> 01/03/2017 |
| <b>Version :</b> 1.1 | <b>Mise à jour :</b> 18/07/2017 |

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.

| Equipements                                                                    |                                                                                                                                                                                                       | Annexe          |
|--------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| <b>ORGANES DE ROTATION TYPE PAUMELLES</b>                                      | paumelles acier ou inox                                                                                                                                                                               | Ax.01<br>[V1.0] |
| <b>ORGANES DE ROTATION TYPE CHARNIERES POUR VANTAUX D'EPAISSEUR 40MM</b>       | 2 ou 3 charnières invisibles selon la hauteur du vantail sur bloc-porte bois uniquement                                                                                                               | Ax.40<br>[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<br>[V1.0] |
| <b>OCULI POUR VANTAUX D'EPAISSEUR 40MM</b>                                     | 1 à 3 oculi à parclosage bois ou acier avec classement E30 ou EI30                                                                                                                                    | Ax.03<br>[V1.2] |
| <b>CONTACTS DE POSITION DE SECURITE</b>                                        | EFF EFF type 10400 à bille plastique ou acier, sur HB uniquement, dans le montant rotation                                                                                                            | Ax.04<br>[V1.0] |
| <b>ORGANES DE VERROUILLAGE ISSUE DE SECOURS SUR BLOCS-PORTES SIMPLE ACTION</b> | Uniquement verrouillage en applique de type serrure motorisée asservie, ventouse électromagnétique ou verrou électromécanique                                                                         | Ax.07<br>[V1.1] |
| <b>ORGANES DE CONTRÔLE D'ACCES POUR SIMPLE VANTAIL</b>                         | Une gâche électrique à têtête inox à émission ou rupture de courant encastrée dans le montant de l'hubriserie bois en vis-à-vis d'une serrure monopoint ou multipoints                                | Ax.34<br>[V1.0] |
| <b>FERME-PORTES EN APPLIQUE (MODE I)</b>                                       | ferme-porte bras-compas ou bras glissière                                                                                                                                                             | Ax.45<br>[V1.0] |
| <b>IMPOSTE PLEINE E30/EI30</b>                                                 | imposte pleine de même nature et conception que le vantail pouvant être fixe, basculante, ouvrante ou démontable                                                                                      | Ax.55<br>[V1.0] |
| <b>IMPOSTE VITREE E30/EI30</b>                                                 | imposte vitrée constituée d'un cadre simple ou double de densité minimale 680 kg/m³ et d'un vitrage E30 ou EI30 pouvant être fixe, basculante, ouvrante ou démontable                                 | Ax.56<br>[V1.0] |
| <b>HUISSERIE BOIS 4 COTES</b>                                                  | Ajout d'une traverse basse à l'hubriserie                                                                                                                                                             | Ax.39<br>[V1.0] |
| <b>FINITIONS</b>                                                               | Panneaux décors stratifiés et naturels, voir gamme DECOTECH® ; plaques de protections aux chocs                                                                                                       | Ax.08<br>[V1.0] |
| <b>PLINTHES AUTOMATIQUES</b>                                                   | Une plinthe automatique de référence "89 KEJ" de chez KLOMATIC encastrée dans la traverse basse du vantail                                                                                            | /               |