

## VISIOTECH 30 SV SA F3D026

## EI30

**Bloc-porte vitré simple vantail simple action avec imposte vitrée sur huisserie bois**

## MODES 0 & I



EI30 - CSTB RS12-090



- Vantail et imposte vitrés
- Recto / Verso
- Simple action
- Plans SIS.13, 15, 17, 19, 21, 23, PAX.001

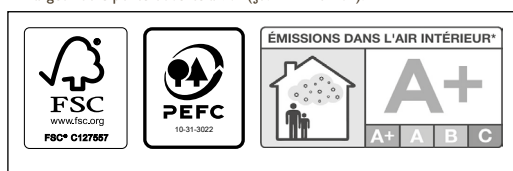
|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                             |                                                       |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| <b>HUISSERIE</b>            | Bois massif ou reconstitué de densité minimale 510 kg/m <sup>3</sup> avec ou sans joint isophonique sur montants et traverse                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Section minimale : 68 x 56                                                  | Feuillure : 44 x 15 ou 48 x 15 - cas ISO - (Option A) |
| <b>VANTAIL</b>              | Cadre simple ou double en bois massif ou reconstitué de densité minimale 510 kg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Parements en MDF bruts ou prépeints<br>Placage 5 à 7/10e ou stratifié 9/10e |                                                       |
|                             | Vitrage EI30 (classement 2B2 - comportement en cas de bris) à parclochage bois de faible section pour vantail de 40mm d'épaisseur (clair de vitrage : 1821x711 pour vantail 2040x930 -plan SIS.13-). Possibilité d'ajouter un renfort horizontal axé au maximum à mi-hauteur du vantail avec, en partie supérieure, une zone vitrée, et en partie inférieure, une zone vitrée (plan SIS.15) ou pleine (plan SIS.21).                                                                                   |                                                                             |                                                       |
| <b>PANNEAU D'IMPOSTE</b>    | Imposte vitrée (EI30) de même conception que le vantail (clair de vitrage : 207x711 pour panneau d'imposte 426x933 -plan SIS.13-). Possibilité d'ajouter une traverse intermédiaire entre le vantail et le panneau d'imposte (plans SIS.17, 19 & 23). Jeux de montage : côtés : 0,5 à 3 ; haut : 0,5 à 2 ; bas : 0,5 à 4                                                                                                                                                                               |                                                                             |                                                       |
| <b>FERRAGE ET BATTEMENT</b> | Bloc-porte articulé par 4 paumelles ou par 2 ou 3 charnières invisibles selon la hauteur du vantail et équipé d'un joint de protection à chaud sur les montants et la traverse haute du vantail. Les chants verticaux du vantail sont dégraissés. 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. Option joint isophonique sur battement tiercé entre le vantail et l'imposte |                                                                             |                                                       |
| <b>JEUX DE MONTAGE</b>      | Haut : 0,5 à 4,0mm<br>Bas : 0,5 à 8,0mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Côté rotation : 0,5 à 4,0mm                                                 | Côté serrure : 0,5 à 3,0mm                            |
| <b>CLOISONS</b>             | Maçonnerie traditionnelle, murs banchés ou cloisons plaques de plâtre de configuration minimale 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         |          |  |          |
| <b>HORSTOUT</b>                 | 3212x1317                 | 3212x1317                   |          |  |          |
| <b>PASSAGE RÉEL**</b>           | sous imposte<br>2493x1166 | sous huisserie<br>3156x1166 |          |  |          |
| <b>PASSAGE LIBRE</b>            | sous imposte<br>2493x1205 | sous huisserie<br>3156x1205 |          |  |          |

Une réduction illimitée des dimensions du vantail et de l'imposte est autorisée. (nous consulter)

Dans le cas de vantail H≤2240mm, les traverses haute et basse de l'encadrement du vantail peuvent être doublées en option. Dans le cas de vantail H>2240mm, elles sont obligatoirement doublées. Les dimensions du vitrage sont alors réduites. Exemple: clair de vue 1941x711 pour simple vantail 2340x930

\*\* 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 des blocs-portes certifiés PEFC ou FSC®. Nous consulter.

|               |                          |
|---------------|--------------------------|
| Fiche : F3.59 | Application : 05/01/2015 |
| Version : 2.1 | Mise à jour : 26/10/2022 |

| Equipements                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                     | Annexe          |
|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| <b>ORGANES DE ROTATION TYPE PAUMELLES</b>                                             | Paumelles acier ou inox                                                                                                                                                                                                             | Ax.01<br>[VI.3] |
| <b>ORGANES DE ROTATION TYPE CHARNIERES POUR VANTAUX D'EPAISSEUR 40MM</b>              | 2 ou 3 charnières invisibles selon la hauteur du vantail sur huisserie bois                                                                                                                                                         | Ax.40<br>[VI.0] |
| <b>ORGANES DE FERMETURE POUR SIMPLE VANTAIL VITRE</b>                                 | Une serrure 1 point ou une serrure multipoints ou une serrure à rouleau ou une serrure électrique (renfort horizontal obligatoire) ou électronique                                                                                  | Ax.70<br>[VI.2] |
| <b>CONTACTS DE POSITION</b>                                                           | EFF EFF type 10400 à bille plastique ou acier, dans le montant rotation de l'huisserie. Un contact magnétique peut être intégré dans le montant fermeture de l'huisserie bois.                                                      | Ax.04<br>[VI.5] |
| <b>ORGANES DE VERROUILLAGE ISSUE DE SECOURS SUR BLOCS-PORTES SIMPLE ACTION VITRES</b> | Uniquement verrouillage en applique de type serrure motorisée asservie, ventouse électromagnétique ou verrou électromécanique                                                                                                       | Ax.23<br>[VI.2] |
| <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 en vis-à-vis d'une serrure monopoint ou multipoints                                                                    | Ax.34<br>[VI.5] |
| <b>FERME-PORTES EN APPLIQUE (MODE I)</b>                                              | Ferme-porte bras-compas ou bras glissière                                                                                                                                                                                           | Ax.45<br>[VI.3] |
| <b>IMPOSTE VITREE EI30</b>                                                            | Imposte vitrée constituée d'un cadre simple ou double de densité minimale 680kg/m³ et d'un vitrage EI30. Imposte pouvant être fixe, basculante, ouvrante ou démontable (hors cas traverse intermédiaire)                            | Ax.56<br>[VI.2] |
| <b>HUISSERIE BOIS 4 COTES (MODE 0)</b>                                                | Ajout d'une traverse basse à l'huisserie                                                                                                                                                                                            | Ax.39<br>[VI.0] |
| <b>FINITIONS VISIOTECH</b>                                                            | Panneaux décors stratifiés et naturels, voir gamme DECOTECH® Plaques de protections aux chocs en PVC ou inox. Cas d'un vantail avec renfort horizontal et partie inférieure vitrée ou pleine, nous consulter.                       | Ax.76<br>[VI.0] |
| <b>GRILLE INTUMESCENTE POUR VANTAUX D'EPAISSEUR 40MM</b>                              | Dans le respect des exigences relatives à la réglementation incendie en vigueur, une grille de ventilation coupe-feu "VENTILODICE V40" de dimensions maxi 600x600 (Lxl) intégrée au vantail avec une partie basse pleine uniquement | Ax.60<br>[VI.1] |
| <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<br>[VI.3] |
| <b>MODIFICATION DE L'ASSEMBLAGE ENTRE BLOCS-PORTES</b>                                | Les blocs portes sur huisserie bois peuvent être assemblés deux à deux par un de leur montant plat contre plat, ou par un montant commun côté batement ou sur poteau intermédiaire                                                  | Ax.77<br>[VI.0] |
| <b>INTEGRATION D'UNE POIGNEE DE TIRAGE</b>                                            | Une poignée de tirage peut être fixée en deux points sur chaque face du vantail (Poignées et fixations non fournies)                                                                                                                | Ax.78<br>[VI.4] |
| <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.c                                                                                    | Ax.83<br>[VI.0] |
| <b>PAROIS SUPPORT - MONTAGE EN PAROI SUPPORT</b>                                      | Le bloc-porte peut être posé en paroi support ou en reprise de doublage. Concernant sa pose en couloirs ou en refend se reporter à l'annexe Ax-89                                                                                   | Ax.88<br>[VI.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 ou en reprise de doublage se reporter à l'annexe Ax-88                                                                                   | Ax.89<br>[VI.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.

## Plans

SIS.13 Bloc-porte vitré simple vantail Ep.40 simple action avec imposte vitrée sur huisserie bois

SIS.15 Bloc-porte vitré simple vantail Ep.40 simple action avec renfort horizontal et imposte vitrée sur huisserie bois

SIS.17 Bloc-porte vitré simple vantail Ep.40 simple action avec traverse intermédiaire et panneau d'imposte vitrée sur huisserie bois

SIS.19 Bloc-porte vitré simple vantail Ep.40 simple action avec renfort horizontal, traverse intermédiaire et panneau d'imposte vitrée sur huisserie bois

SIS.21 Bloc-porte vitré simple vantail Ep.40 simple action avec partie basse pleine et imposte vitrée sur huisserie bois

SIS.23 Bloc-porte vitré simple vantail Ep.40 simple action avec partie basse pleine, traverse intermédiaire et panneau d'imposte vitrée sur huisserie bois

PAX.001 Plan annexe pour porte largement vitrée avec hauteur supérieure à 2240mm

Fiche : F3.59

Version : 2.1