

VISIOTECH 30 DV SA F3D027

EI₂30

Bloc-porte vitré double vantaux égaux simple action sur huisseries bois et métallique

MODES 0 & I



EI₂30 - CSTB RS13-031



- DVE vitrés
- Recto / Verso
- DVI vitrés sur fiche F3.66
- Plans DVS.62, 135, 136, 64 et 74 (batt. tiercé) et DVS.70, 149, 150, 71, 96, 139 à 141 (batt. droit)

| | | | |
|--|--|--|---|
| HUISSERIE | Bois massif ou reconstitué de densité minimale 510 kg/m ³ avec ou sans joint isophonique sur montants et traverse | | |
| | Section minimale : 68 x 56 | | Feuillure : 44 x 15 (Option A) ou 49 x 15 - cas ISO - |
| | Métallique 15/10 | 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) | |
| VANTAUX | Cadre simple ou double en bois massif ou reconstitué de densité minimale 510 kg/m ³ | Parements en MDF bruts ou prépeints ; Placage 5 à 7/10e ou stratifié 9/10e | |
| | Vitrage EI ₂ 30 (classement 2B2 - comportement en cas de bris) à parcloisage bois de faible section pour vantail de 40mm d'épaisseur (clair de vitrage : 1821x511+511 pour DVE 2040x730+730 -plan DVS.62, 135 et 136-). Possibilité d'ajouter un renfort horizontal axé au maximum à mi-hauteur des vantaux avec, en partie supérieure, une zone vitrée, et en partie inférieure, une zone vitrée (plan DVS.64) ou pleine (plan DVS.74). | | |
| FERRAGE ET BATTEMENT | Bloc-porte articulé par 2x2 ou 3 charnières invisibles selon la hauteur des vantaux (sur bloc-porte bois uniquement) ou par 2x4 paumelles et équipé d'un joint de protection à chaud sur les montants rotations et la traverse haute des vantaux. Jonction entre les vantaux par battement tiercé (plans DVS.62, 135 et 136) comprenant une protection à chaud ou par battement chant droit équipé d'un joint pare fumée (plans DVS.70, 149 et 150) ou anti pince-doigts (plans DVS.139 à DVS.141). En option et dans le cas d'une huisserie bois, la protection à chaud des montants rotations des vantaux peut être retirée et remplacée par une autre installée sur les montants et la traverse de l'huisserie (les protections à chaud présentes en traverse haute et au battement des vantaux sont conservées). Option joint isophonique sur battement tiercé | | |
| JEUX DE MONTAGE | Haut : 0,5 à 3,3mm | Côté rotation : 0,5 à 2,1mm (ouvrant) ; 0,5 à 3,2 (semi-fixe) | Côté serrure : 0,5 à 3,3mm - Bat. Tiercé - ou 5,0 à 10mm (PF) ou 46 à 50 (APD) - Bat. chant droit - |
| | Bas : 0,5 à 7,0mm | | |
| 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 | |
|----------------|--------------------------|-------------------------|--------------------------|-------------------------|--------------------------|-------------------------|
| VANTAUX | 2040x860+860 | / | 2040x860+860 | / | 2040x860+860 | / |
| HORSTOUT | Bat. Tiercé 2089x1794 | Bat. Droit 2089x1813 | Bat. Tiercé 2083x1782 | Bat. Droit 2083x1801 | Bat. Tiercé 2073x1762 | Bat. Droit 2073x1781 |
| PASSAGE RÉEL** | Bat. Tiercé 2033x1604 | Bat. Droit 2033x1623 | Bat. Tiercé 2033x1604 | Bat. Droit 2033x1623 | Bat. Tiercé 2033x1604 | Bat. Droit 2033x1623 |
| PASSAGE LIBRE | Bat. Tiercé 2033x1682 | Bat. Droit 2033x1701 | Bat. Tiercé 2033x1682 | Bat. Droit 2033x1701 | Bat. Tiercé 2033x1682 | Bat. Droit 2033x1701 |

Largeurs mini des vantaux : 520mm

** 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.

| | |
|---------------|--------------------------|
| Fiche : F3.62 | Application : 08/01/2015 |
| Version : 2.0 | Mise à jour : 12/06/2017 |

Les largeurs minimales des vantaux dépendent 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 |
|---|--|-----------------|
| ORGANES DE ROTATION TYPE PAUMELLES | paumelles acier ou inox | Ax.01 [V1.0] |
| ORGANES DE ROTATION TYPE CHARNIERES POUR VANTAUX D'EPAISSEUR 40MM | 2x2 ou 3 charnières invisibles selon la hauteur des vantaux sur bloc-porte bois uniquement | Ax.40 [V1.0] |
| ORGANES DE FERMETURE POUR DOUBLE VANTAUX VITRES | Une serrure 1 point axe à 40 ou 50 ou une serrure multipoints axe à 50 ou une serrure électrique (renfort horizontal obligatoire) ou une serrure à rouleau avec verrouillages haut et bas sur le semi-fixe | Ax.71 [V1.0] |
| CONTACTS DE POSITION DE SECURITE | EFF EFF type I 0400 à bille plastique ou acier, sur HB uniquement, dans les montants rotation | Ax.04 [V1.0] |
| ORGANES DE VERROUILLAGE ISSUE DE SECOURS SUR BLOCS-PORTES SIMPLE ACTION VITRES | Verrouillage encastré en traverse haute d'hubriserie de type gâche électromagnétique ou serrure motorisée asservie. Verrouillage en applique de type serrure motorisée asservie, ventouse électromagnétique ou verrou électromécanique. | Ax.23 [V1.0] |
| ORGANES DE CONTRÔLE D'ACCES POUR DOUBLE VANTAUX | Une gâche électrique à têtête inox à émission ou rupture de courant encastrée dans le montant fermeture du vantail semi-fixe en vis-à-vis d'une serrure monopoint ou multipoints encastrée dans le vantail de service (renfort horizontal obligatoire) | Ax.28 [V1.0] |
| FERME-PORTES EN APPLIQUE (MODE I) | ferme-portes bras-compas ou bras glissière | Ax.45 [V1.0] |
| FERME-PORTES ENCASTRES (MODE I) | ferme-portes encastrés dans la traverse haute de l'hubriserie | Ax.46 [V1.0] |
| HUISSERIE BOIS 4 COTES | Ajout d'une traverse basse à l'hubriserie | Ax.39 [V1.0] |
| FINITIONS | Panneaux décors stratifiés et naturels, voir gamme DECOTECH® | Ax.08 [V1.0] |