

### VISIOTECH 30 DV SA F3D027

**Bloc-porte vitré DAS "petite-enfance" double vantaux inégaux simple action avec imposte vitrée sur huisserie bois**

## MODE 2



E30 - CSTB RS13-031



- DVI vitrés petite-enfance et imposte vitrée
- Recto / Verso
- DVE vitrés petite-enfance et imposte vitrée sur fiche D3.48
- Plans DIS.40, 42, 44, 46, 60 et 62



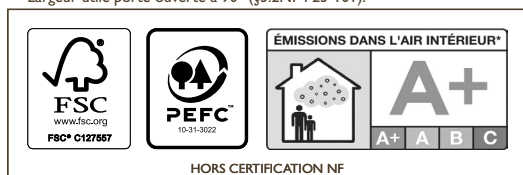
certificat n° 131/16/2081

|                             |  |  |   |
|-----------------------------|--|--|---|
| <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 49 x 15 - cas ISO -                              |
| <b>VANTAUX</b>              | Cadre double en bois massif ou reconstitué de densité minimale 510 kg/m <sup>3</sup>   | Parements en MDF bruts ou prépeints ; Placage 5 à 7/10e ou stratifié 9/10e |   |
|                             | Vitrage E30 (classement 2B2 - comportement en cas de bris) à parclosage bois de faible section pour vantail de 40mm d'épaisseur (clair de vitrage : 1821x711+311 pour DVI 2040x930+530 -plan DIS.40-). 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 DIS.42) ou pleine (plan DIS.60).  |  |   |
| <b>IMPOSTE</b>              | Imposte fixe de même conception que les vantaux (clair de vitrage: 207x1228 pour panneau d'imposte 426x1448 -plan DIS.40-). Possibilité d'ajouter une traverse intermédiaire entre les vantaux et le panneau d'imposte (plans DIS.44, 46 & 62). Jeux de montage : côtés : 0,5 à 1,8 ; haut : 0,5 à 2   |  |   |
| <b>FERRAGE ET BATTEMENT</b> | Bloc-porte sans point de fermeture articulé par 2x4 paumelles et équipé d'un joint de protection à chaud sur la traverse haute et en partie supérieure des montants des vantaux. La partie inférieure des montants est équipée d'un joint anti pince-doigts petite-enfance, intégrant le système d'étanchéité à chaud, sur une hauteur max de 1150mm. Jonction supérieure entre les vantaux par battement tiercé. Jonction entre les vantaux 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 au battement en partie supérieure et/ou sur battement tiercé entre vantaux et imposte |  |   |
| <b>JEUX DE MONTAGE</b>      | 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 à 10mm (Bat. chant droit) |
|                             | Bas : 0,5 à 7,0mm  |  |   |
| <b>ASSERVISSEMENT</b>       | Ferme-portes en applique GROOM, ISEO LEVASSEUR ou DORMA + ventouse en applique   | Ferme-portes en applique + bandeau GROOM, ISEO LEVASSEUR ou DORMA          |   |
| <b>CLOISONS</b>             | 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>VANTAUX</b>        | vantaux<br>2040x1070+860  | imposte<br>725x1917         |          |  |          |  |
| <b>HORSTOUT</b>       | 2801x2004                 | 2801x2004                   |          |  |          |  |
| <b>PASSAGE RÉEL**</b> | sous imposte<br>2033x1814 | sous huisserie<br>2745x1814 |          |  |          |  |
| <b>PASSAGE LIBRE</b>  | sous imposte<br>2033x1892 | sous huisserie<br>2745x1892 |          |  |          |  |

\*\* 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 : D3.52 | Application : 29/11/2016 |
| Version : 1.2 | Mise à jour : 27/01/2026 |

Dimensions validées (mm)

| Produit  | Ferme-porte | Hauteur vantaux |      | Largeur vantaux inégaux |           | Angle d'ouverture                               |
|--|-------------|-----------------|------|-------------------------|-----------|---|
|  |             | Mini            | Maxi | Ouvrant                 | Semi-fixe |   |
| Ferme-porte bras compas asservissement séparé, ventouses 24 ou 48V, rupture : 1,2W / émission : 7W ou ventouses bitension 24/48V, rupture : 1,6W (24V) et 1,8W (48V) |             |                 |      |                         |           |   |
| DV3002   | GR150       | 1840            | 2040 | 625 à 1070              | 520 à 860 | 170°  |
|  | GR300       | 1840            | 2040 | 625 à 1070              | 520 à 860 |   |
| DV3004   | HL100 F3    | 1840            | 2040 | 625 à 950               | 520 à 860 | 170°  |
|  | HL100 F4    | 1840            | 2040 | 951 à 1070              | F3        |   |
| DV3006   | TS Profil   | 1840            | 2040 | 625 à 950               | 520 à 860 | 170°  |
|  | TS68 F      | 1840            | 2040 | 625 à 1070              | 520 à 860 | F3 : 170° / F4 : 105°                           |
|  | TS71        | 1840            | 2040 | 625 à 1070              | 520 à 860 | 170°  |
|  | TS83        | 1840            | 2040 | 625 à 1070              | 520 à 860 |   |
| Ferme-porte à glissière asservissement séparé, ventouses 24 ou 48V, rupture : 1,2W / émission : 7W ou ventouses bitension 24/48V, rupture : 1,6W (24V) et 1,8W (48V) |             |                 |      |                         |           |   |
| DV3102   | GR400       | 1840            | 2040 | 625 à 950               | 520 à 860 | 170°  |
|  | GR500       | 1840            | 2040 | 625 à 1070              | 520 à 860 |   |
| DV3104   | HL105 F3    | 1840            | 2040 | 625 à 950               | 520 à 860 | 170°  |
|  | HL105 F4    | 1840            | 2040 | 951 à 1070              | F3        |   |
|  | IL305       | 1840            | 2040 | 625 à 1070              | 520 à 860 |   |
| DV3106   | TS90        | 1840            | 2040 | 625 à 950               | 520 à 860 | 160°  |
|  | TS91        | 1840            | 2040 | 625 à 950               | 520 à 860 | 170°  |
|  | TS92        | 1840            | 2040 | 625 à 1070              | 520 à 860 |   |
|  | TS93        | 1840            | 2040 | 625 à 1070              | 520 à 860 |   |
| Bandeau UCS-V2, 24 ou 48V, rupture : 3,1W / émission : 6,5W  |             |                 |      |                         |           |   |
| DV3202   | GR400       | 1840            | 2040 | 700 à 950               | 520 à 860 | Rupt. : 130° Emi. : F3 : 130° / F4 et F5 : 110° |
|  | GR500       | 1840            | 2040 | 700 à 1070              | 520 à 860 |   |
| Bandeau BCS 2000-2, 24 ou 48V, rupture : 24V (2,6W), 48V (2,9W) ou émission : 6W   |             |                 |      |                         |           |   |
| DV3204   | HL105 F3    | 1840            | 2040 | 700 à 950               | 520 à 860 | F3 et 4 : 160° F5 : 130°                        |
|  | HL105 F4    | 1840            | 2040 | 951 à 1070              | F3        |   |
|  | IL305       | 1840            | 2040 | 700 à 1070              | 520 à 860 |   |
| Bandeau GSR-EMF, 24 ou 48V, avec ventouses intégrées, EMFI : 24V (1,4W) ; 48V (2,2W)   |             |                 |      |                         |           |   |
| DV3206   | TS91        | 1840            | 2040 | 625 à 950               | 520 à 860 | Ouvrant : 150°<br>Semi-Fixe : 130°              |
|  | TS92        | 1840            | 2040 | 625 à 1070              | 520 à 860 |   |
|  | TS93        | 1840            | 2040 | 625 à 1070              | 520 à 860 |   |

Imposte:

La hauteur des vantaux ne pourra excéder 2040mm et celle de l'imposte 725mm (676mm si ajout d'une traverse intermédiaire entre vantaux et imposte).

Dimensions imposte (hxl) : (543 à 725) x (1437 à 1917)

Dans le cas de battement tiercé:

Pour les bloc-portes avec ferme-portes en applique ou encastrés, un entraîneur de sécurité et un sélecteur de fermeture sont fournis et doivent être mis en place. Pour les bloc-portes avec bandeau, le sélecteur de fermeture est intégré au bandeau et un entraîneur de sécurité est fourni et doit être mis en place.

Les largeurs minimales des vantaux dépendent des équipements encastrés ou en applique à mettre en place (ferme-porte, sélecteur de fermeture, 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 FERMETURE POUR DOUBLE VANTAUX VITRES</b>                                | En option et uniquement dans le cas d'un battement tiercé et dans le plus strict respect des articles de la réglementation incendie les autorisant sous certaines conditions, une serrure 1 point axe à 40 ou 50 ou une serrure électrique (renfort horizontal obligatoire), avec verrouillages haut et bas sur le semi-fixe.   | Ax.25<br>[V1.0] |
| <b>CONTACTS DE POSITION DE SECURITE</b>   | EFF EFF type I0400 à bille plastique ou acier dans les montants rotation  | Ax.04<br>[V1.0] |
| <b>VENTOUSES ELECTROMAGNETIQUES</b>   | Pour les bloc-portes avec asservissement séparé, deux ventouses électromagnétiques encastrées ou murales, sous tension d'alimentation 24 ou 48V, en fonctionnement à rupture ou impulsion. Possibilité de deux ventouses au sol, 24 ou 48V, à rupture. Possibilité de deux ventouses murales bitension 24/48V, à rupture. Pour les bloc-portes avec bandeau, ces dernières sont intégrées au bandeau. | Ax.22<br>[V1.4] |
| <b>BOÎTIERS DE CONNEXION</b>  | Avec ou sans bouton ARI (sur boîtier ou déporté)  | Ax.06<br>[V1.2] |
| <b>ORGANES DE VERROUILLAGE ISSUE DE SECOURS SUR BLOCS-PORTES SIMPLE ACTION VITRES</b> | Verrouillage en applique de type serrure motorisée asservie, ventouse électromagnétique ou verrou électromécanique  | Ax.23<br>[V1.0] |
| <b>FINITIONS</b>  | Panneaux décors stratifiés et naturels, voir gamme DECOTECH®.   | Ax.76<br>[V1.0] |