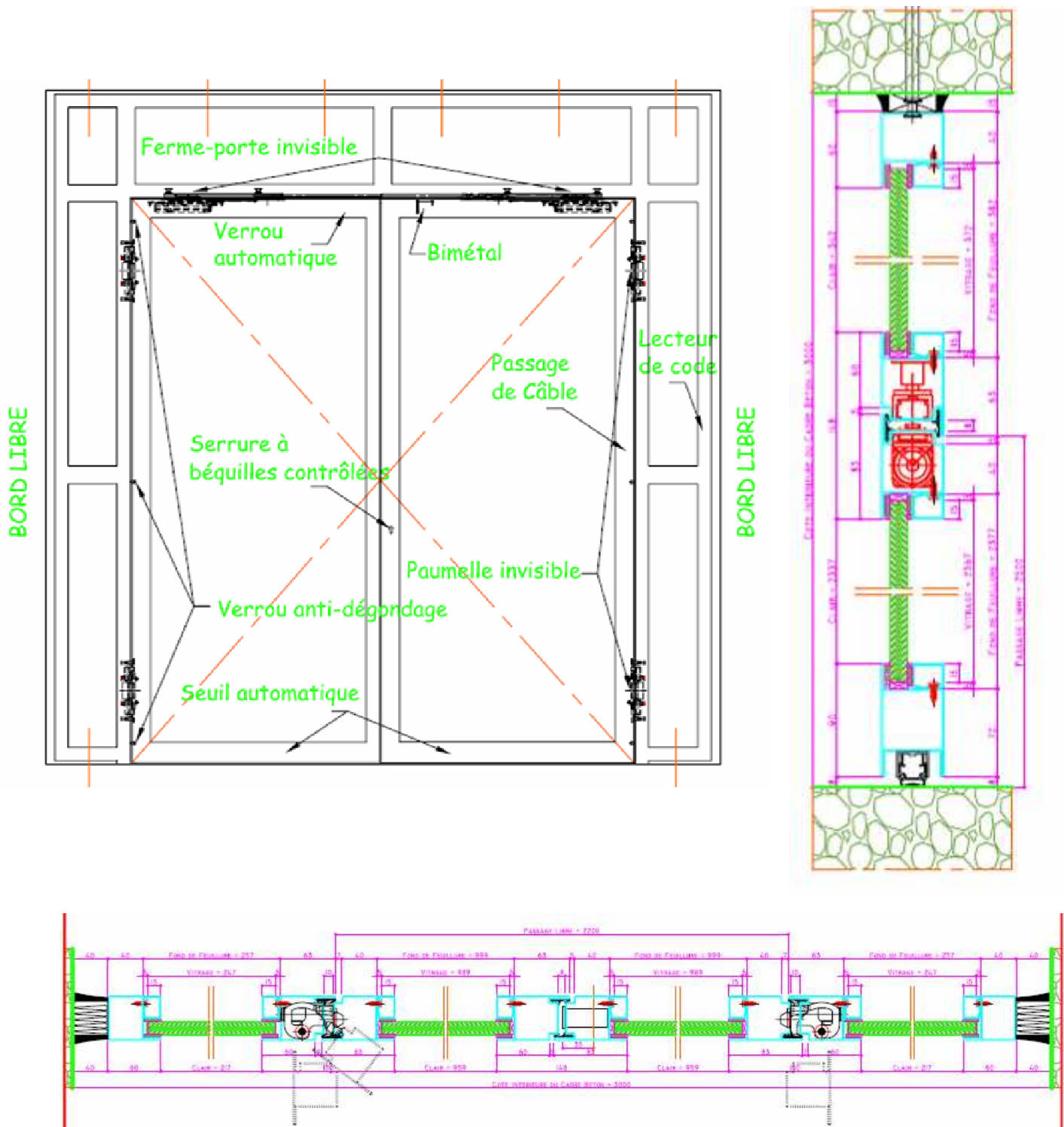


PORTE VITREE PF30' A 60' (E30/60 & EW30/60) A 2 VANTAUX EN PROFIL ACIER DE LA GAMME ECONOMY 50 DE JANSEN AVEC OU SANS CONTROLE D'ACCES, ...

1 - COMPOSITION DU SYSTEME

Porte vitrée PF30' à 60' à 2 vantaux en simple action en profil acier de la gamme ECONOMY 50 E30 de JANSEN avec ou sans contrôle d'accès, ...



2 - DESCRIPTION

Porte vitrée Pare-Flamme ½ Heure, en simple action, à 1 ou 2 vantaux, composés de profilés tubulaires en acier de la gamme ECONOMY 50 E30/60 et EW 30/60 (PF30' à 60') avec ou sans contrôle d'accès et dont les remplissages (vitrages, ...) seront maintenus par parcloses acier :

- Vantail(aux) :

- profilés tubulaires en tôle d'acier pliée obtenus à partir de feillard galvanisé 2 faces Z275 conformément aux normes EN 10147 – EN 10 142 ou XPP 34-310, assemblé par soudure et suivie d'un meulage et d'un ponçage,
- le profil de seuil en traverse basse des vantaux sera associée en partie intérieure à un joint intumescent,
- l'étanchéité entre vantaux et huisserie et au plan de joints de battement des vantaux sera assurée par un joint en chloroprène CR,
- dans la feuillure des profils des vantaux situés en périphérie de l' huisserie seront clippés des joints d'étanchéité en chloroprène élastomère, ...

- Remplissage vitré :

- vitrage simple ou isolant pare-flamme ½ à 1Heure de type CONTRAFLAM LITE 60 de VETROTECH Saint Gobain de 14mm d'épaisseur conforme à la norme EN 14449 et suivant PV du fabricant, maintenu par parcloses en acier clipsées sur des boutons pression vissés sur l'ossature et par bandes de fibres céramiques placés de part et d'autre du vitrage,
- ces bandes céramiques seront étanchées, côté feu et côté opposé au feu, par silicone Pyrosil B,
- le callage en partie basse des volumes verriers sera réalisé par bandes de Promatect H,

- Equipements et accessoires :

- chaque vantail sera articulé par 2 paumelles à visser ou à souder 2D ou 3D ou paumelles invisibles (référence 770.013 de JANSEN) avec pions anti-dégondage, ... suivant PV du Fabricant
- vantail principal : serrure à mortaiser de 1 à 3 points de condamnation, ... ou serrure « **solénoïde** » (**électrique ou motorisée de contrôle d'accès**) bande Bimetall, un seuil automatique, béquille double, ... suivant PV du Fabricant
- vantail secondaire (semi-fixe) : 3 pions anti-dégondage, en partie haute d'un verrou automatique, un seuil automatique, ... suivant PV du Fabricant
- la fermeture de chaque vantail sera assurée par un ferme-porte en applique (DORMA, GEZE, SEVAX, LEVASSEUR) + sélecteur de fermeture ou ferme-porte avec glissière de sélecteur de fermeture encastré de type DORMA ITS 96 force 2-4 avec bandeau DAS, ... suivant PV du Fabricant
OU
Pivot de sol (DORMA, GEZE, SEVAX) adaptée au poids et dimensions des vantaux + pentures haute & basse suivant PV du Fabricant

Les différentes serrures mécanique ou « solénoïde » (électrique ou motorisée) :

- *la serrure mécanique n'assurant pas de contrôle d'accès*
- *la serrure électrique permettant un contrôle en entrée/sortie ou uniquement en sortie avec une béquille côté intérieur et extérieur.*
- *la serrure motorisée permettant un contrôle en entrée avec un bâton de maréchal à l'extérieur et une béquille à l'intérieur*
- *Le cas échéant un lecteur de code extra plat référence (référence 750.108 JANSEN) peut être installé pour le contrôle d'accès associé à un passe câble encastré (référence EFF 10312) placé côté paumelle*

- **La fixation de l'ensemble** sera réalisée à travers les profils périphériques par goujons d'ancrage, platines de fixation en acier inox.
- **L'étanchéité périphérique de l'ensemble** sera assurée par bourrage de laine de roche ou de laine céramique et joint silicone feu, ...
- **Suivant Procès Verbal de Résistance au Feu du fabricant**

NOTA : Les ouvrages devront être réalisés conformément au « Procès Verbal de classement de résistance au feu des éléments de construction ». Toutes modifications au PV Feu devra faire l'objet d'un « Avis de Chantier » à la charge de l'entreprise et délivré par le laboratoire d'essais seul habilité à donner son accord.

Les profilés en acier seront traités contre la corrosion et recevront le revêtement de finition après les travaux de soudure, de perçage, de meulage, Le choix des traitements anticorrosion et des revêtements de finition par thermolaquage à base de poudre polyester sera fait conformément à la norme NF P 24-351 définissant les types de traitement de surface applicables en ambiance intérieure et extérieure.

Référence de qualité : Profilé en acier de la gamme ECONOMY 50 E30/60 et EW30/60 de JANSEN

<p><u>P.V. n° 09-A-377</u> EW 60° et EI néant</p> <p>Désignation : <u>Bloc porte à un vantail et deux vantaux égaux ou inégaux ainsi qu'une fenêtre à un vantail dans une cloison</u></p> <p>Série : <u>Economy 50</u></p> <p>Type de remplissage : V.S.G.I. Contraflam Lite 60 Parcelle 402.125 Z, jeu de 5 Contraflam Lite 60 isolant Parcelle suivant ép., jeu de 5 Panneau 15 mm (S max. 1 m²) Parcelle 402.125 Z., jeu de 5</p> <p>Dimension clair de vitrage : Contraflam Lite 60 simple et isolant <i>EW 60° et EI néant</i> lg maxi passage libre x ht maxi passage libre</p> <p>Dimension passage libre de la porte :</p> <p>Porte 1 vantail feu côté paumelles (S. maxi 3.90 m²)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; font-size: small;"> <thead> <tr> <th></th> <th>Largeur</th> <th>Hauteur</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Minimales</td> <td>Sans limite</td> <td>Sans limite</td> </tr> <tr> <td>Maximales</td> <td>1495</td> <td>2875</td> </tr> </tbody> </table> <p>Porte 1 vantail feu côté opposé aux paumelles (S. maxi 3.59 m²)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; font-size: small;"> <thead> <tr> <th></th> <th>Largeur</th> <th>Hauteur</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Minimales</td> <td>Sans limite</td> <td>Sans limite</td> </tr> <tr> <td>Maximales</td> <td>1495</td> <td>2645</td> </tr> </tbody> </table> <p>Porte 2 vantaux sens du feu indif. (S. maxi 7.80 m²)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; font-size: small;"> <thead> <tr> <th></th> <th>Largeur</th> <th>Hauteur</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Minimales</td> <td>Sans limite</td> <td>Sans limite</td> </tr> <tr> <td>Maximales</td> <td>2990</td> <td>2875</td> </tr> </tbody> </table> <p>Pour les deux vantaux inégaux : Largeur mini.hors tout vantail secondaire : 300 mm Largeur maximale hors tout du vantail principal : 1500 mm La largeur du vantail principal doit être sup. au vantail secondaire</p> <p>Fenêtre 1 vantail sens du feu indif. (S. maxi 0.9 m²)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; font-size: small;"> <thead> <tr> <th></th> <th>Largeur</th> <th>Hauteur</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Minimales</td> <td>Sans limite</td> <td>Sans limite</td> </tr> <tr> <td>Maximales</td> <td>787</td> <td>1258</td> </tr> </tbody> </table> <p>Dimension de l'ouvrage : Lg infinie Hauteur maximal bloc porte ou fenêtre + cloison vitrée : 3100 mm Hauteur maximal bloc porte ou fenêtre + cloison légère : 3400 mm Hauteur maximal de la jonction en angle : 3000 mm Hauteur maximal de l'allège (pour les fenêtres) : 1000 mm Hauteur maximal de l'imposte : 1000 mm</p>		Largeur	Hauteur	Minimales	Sans limite	Sans limite	Maximales	1495	2875		Largeur	Hauteur	Minimales	Sans limite	Sans limite	Maximales	1495	2645		Largeur	Hauteur	Minimales	Sans limite	Sans limite	Maximales	2990	2875		Largeur	Hauteur	Minimales	Sans limite	Sans limite	Maximales	787	1258	<p>Quincaillerie : Paumelle : 550.276, 550.229, 550.238, 550.570 et 550.571 Paumelle invisible Bras de pivot : 550.211 et 550.212 Serrure 1 point + bimetal, 2 points, 3 points ou solénoïde + bimetal Verrou à bascule, contre bascule anti panique, Europad 179</p> <p>Sens du feu : Indifférent</p> <p>Sens du vitrage : Indifférent</p> <p>Remarque : Seuil reconstitué ou non avec joint ou seuil automatique Dormant 4 côtés possible Tube rectangulaire pour élargissement Gâche électrique Poignée de tirage Barre anti-panique Lecteur de code Passe câble invisible Ferme porte et ouvre porte en applique Ferme porte encastré IT'S96 EN 2-4 Sélecteur de fermeture Pivot de sol Assemblage mécanique Profils dos à dos Jonction en ligne Jonction à 90° Fixation sur béton armé, béton plein ou parpaing, béton cellulaire Cloison légère</p> <p><u>P.V. n° 09-A-377 Ext 09/1</u> E 60° et EI néant</p> <p>Modification : Mise en œuvre de vitrage Pyroswiss Extra ép. 6 mm</p> <p>Série : <u>Economy 50</u></p> <p>Type de remplissage : V.S.G.I. Pyroswiss Extra 6 Parcelle 402.115 Z, jeu de 5</p> <p>Dimension clair de vitrage : Pyroswiss Extra 6 <i>E 60° et EI néant</i> lg 1450 x ht 1120 lg 2075 x ht 775 lg 1350 x ht 2300</p> <p>Sens du feu : Indifférent</p> <p>Sens du vitrage : Indifférent</p>
	Largeur	Hauteur																																			
Minimales	Sans limite	Sans limite																																			
Maximales	1495	2875																																			
	Largeur	Hauteur																																			
Minimales	Sans limite	Sans limite																																			
Maximales	1495	2645																																			
	Largeur	Hauteur																																			
Minimales	Sans limite	Sans limite																																			
Maximales	2990	2875																																			
	Largeur	Hauteur																																			
Minimales	Sans limite	Sans limite																																			
Maximales	787	1258																																			