

| <b>Correspondance des PVs Pyrostar en Pyropane®</b>         |                                     |
|---|-------------------------------------|
| <b>Ecran de cantonnement</b>                                |                                     |
| <b>Pyrostar</b><br>PV 06 - V - 336 Ind A et Extension 08/01 | <b>Pyropane®</b><br>PV 09 - A - 230 |
| <b>Cloison Acier Simple vitrage</b>                         |                                     |
| <b>Pyrostar</b><br>PV 04 - V - 205                          | <b>Pyropane®</b><br>PV 08 - A - 369 |
| <b>Blocs porte Simple vitrage</b>                           |                                     |
| <b>Pyrostar</b><br>PV 07 - A - 257                          | <b>Pyropane®</b><br>PV 08 - A - 381 |
| <b>Cloison Acier Vitrage isolant</b>                        |                                     |
| <b>Pyrostar</b><br>N'existait pas                           | <b>Pyropane®</b><br>PV 09 - V - 014 |
| <b>Chassis Acier Vitrage isolant</b>                        |                                     |
| <b>Pyrostar</b><br>PV 05 - V - 307                          | <b>Pyropane®</b><br>PV 08 - A - 226 |

# Homologation DH 30 : PYROPANE SB 100 et SB 110

| Vitrages  | Procès Verbal   | Dimensions Maxi Autorisées (L x H) |   | Application                  |
|---|---|------------------------------------|---|------------------------------|
|   |   | Vitrages (1)                       | Elément Testé (2)   |                              |
| <p><b>Pyropane SB 100</b><br/>6 mm clair</p> <p><b>Pyropane SB 110</b><br/>6 mm clair sérigraphié</p> | <p><b>Efectis 09 - A - 230</b></p> <p>Formes :<br/>pan coupé dans un angle supérieur<br/>coin rond dans un angle inférieur</p> <p>Sérigraphie :<br/>Sens indifférent au feu</p> <p>Pièces :<br/>Equerre ou patte de fixation en inox ou acier<br/>Fixations traversantes<br/>Sens au feu indifférent</p> <p>Fixation sur béton ou ossature métallique et parements en plaque de plâtre BA 13 de hauteur maxi 800mm</p> <p>Sous dalles ou en applique<br/>jeu entre vitrages = 6 mm<br/>jeu horizontal entre écran et support = 10mm mini<br/>jeu latéral entre écran et construction = 11 mm mini</p> | 1500 x 1040                        | <p>sans limite x 1040</p> <p>Voir PV et détails ds notice de pose</p> | <b>Ecran de cantonnement</b> |

(1) dimensions du verre hors tout

(2) dans la limite du respect de dimensions maxi des vitrages



## Homologations E 30 : Pyropane 100 - E 30

| Vitrage                     | Procès verbal   | Dimensions Maxi Autorisées (lxh) |                    | Système                                  |
|-----------------------------|---|----------------------------------|--------------------|--|
|                             |   | Vitrages (1)                     | Elément Testé (2)  |  |
| Pyropane 100 - E 30<br>6 mm | <b>Efectis 08 - A - 369</b><br><br>Jonction avec cloison légère renforcée 120 mm<br>Jonction avec béton dens. sup. à 550 kgs/m3<br><br>Remplissage avec 2BA13 + tôle acier<br><br>Sens au feu indifférent | 1200 x 2220<br>Rond diam. 800    | sans limite x 3000 | <b>Cloison<br/>Profil Forster Presto</b> |
|                             |   | 1504 x 850<br>594 x 1930         |                    |  |

(1) dimensions du verre hors tout

(2) dimensions de la cloison hors tout

## Homologations E 30 : Pyropane 100 - E 30

| Vitrages                    | Procès Verbal  | Dimensions du passage libre de la porte (lx h)                             | Dimensions du verre (lxh) | Élément testé                    | Système                            |
|-----------------------------|--|--|---------------------------|----------------------------------|------------------------------------|
| Pyropane 100 - E 30<br>6 mm | <b>Efectis 08 - A - 381</b><br><br><b>Incorporation des portes dans cloisons suivant PV 08 - A - 369</b><br><br>Jonction avec cloison légère renforcée de 120mm<br>Jonction avec béton dens. sup. à 550 kgs/m3<br>Serrure 2 points et béquille alu<br>Sens au feu indifférent<br>Ferme Porte GEZE TS 5000 protégé<br>Remplissage avec 2BA13 + tôle acier | BP 1 V. min. : pas de limite<br>BP 1 V. : max. 1000 x 2150                 | 900 X 2030                | sans limite X 3000 si tout vitré | Portes<br>Profil Forster Presto 50 |
|                             |  | BP 2 V. égaux : min. : pas de limite<br>BP 2 V. égaux max. 2400 x 2300     | 1085 X 2180               |                                  |                                    |
|                             |  | BP 2 V. inégaux : min. : pas de limite<br>BP 2 V. inégaux max. 2030 x 2300 | 810 X 2180 à 1110 X 2180  |                                  |                                    |
|                             |  | surface panneau inférieure à la moitié de la surface du vantail            |                           |                                  |                                    |
|                             |  |  |                           |                                  |                                    |
|                             |  |  |                           |                                  |                                    |

## Homologations EW 90 : Pyropane 211 - 44

| Vitrage   | Procès verbal  | Dimensions Maxi Autorisées (lxh) |                    | Système   |
|---|--|----------------------------------|--------------------|---|
|   |  | Vitrages (1)                     | Élément Testé (2)  |   |
| <b>Pyropane 211 - 44</b><br>VI : 6 / 12 ou 15' / 6 Clair<br>* 15 mm avec Argon = Ug 1.1 | <b>Efectis 08 - A - 226</b><br>Feu côté opposé au composant Pyropane<br>Feu côté parclozes | 1200 x 2300<br>( mini: 350x100 ) | sans limite x 3000 | <b>Chassis</b><br><b>Profils Jansen Janisol 2</b> |

(1) dimensions du verre hors tout

(2) dimensions du chassis hors tout

## Homologations EW 45 : Pyropane 211 - 44

| Vitrage  | Procès verbal   | Dimensions Maxi Autorisées (lxh) |                          | Système  |
|--|---|----------------------------------|--------------------------|--|
|  |   | Vitrages (1)                     | Élément Testé (2)        |  |
| <b>Pyropane 211 - 44</b><br><b>Ug de 1,1</b><br><b>VI 10/15*/66.4</b><br><b>VI 8/15*/8</b><br>EA possible 10 à 20<br>*Air ou Argon | <b>Efectis 09 H 258</b><br>Feu côté opposé au composant Pyropane<br>Feu côté parclozes<br>Ext 09-1 Mise en œuvre d'un feuilleté 55,2 ou 55,4 côté feu<br>Sens de feu indifférent pour l'ossature<br>Ext 09-2 Mise en œuvre de différentes contrefaces<br>Détails contrefaces p2/3 du PV | 1500 X 2850<br>( mini: 350x100 ) | largeur illimitée X 2975 | <b>Chassis</b><br><b>Profils Forster Unico</b> |

(1) dimensions du verre hors tout

(2) dimensions du chassis hors tout

## Homologations EW 45 : Pyropane 211 - 44

| Vitrage  | Procès verbal   | Dimensions Maxi Autorisées (lxh) |                          | Système  |
|--|---|----------------------------------|--------------------------|--|
|  |   | Vitrages (1)                     | Élément Testé (2)        |  |
| <b>Pyropane 211 - 44</b><br><b>Ug de 1,1</b><br><b>VI 6/15*/6 T</b><br>*Air ou Argon | <b>Efectis 09 - V - 014</b><br>Feu côté opposé au composant Pyropane<br>ou contrefaces vitrages côté feu<br>Feu côté parclozes<br>Ext 09-1 Mise en œuvre d'un feuilleté 55,2 ou 55,4 côté feu<br>Sens de feu indifférent pour l'ossature<br>Ext 09-2 Mise en œuvre de différentes contrefaces<br>Détails contrefaces p2/3 du PV<br>Augmentation des dimensions des vitrages | 1409 x 2859<br>( mini: 350x100 ) | largeur illimitée X 3000 | <b>Chassis</b><br><b>Profils Forster Unico</b> |
|  |   | 1500 X 2850                      |                          |  |

(1) dimensions du verre hors tout

(2) dimensions du chassis hors tout

## Homologations EW 30 : Pyropane 211 - 44

| Vitrage  | Procès verbal   | Dimensions Maxi Autorisées (lxh)                               |                    | Système                            |
|--|---|--|--------------------|------------------------------------|
|  |   | Vitrages (1)   | Élément Testé (2)  |                                    |
| <b>Pyropane 211 - 44</b><br><b>Ug de 1,1</b><br><b>Epaisseur de 6, 8 et 10 mm</b><br><b>Contrefaces détails p3/7 du PV</b><br>EA possible 10 à 20<br>Air ou Argon<br>Scellement PU et silicone | <b>Efectis 10 A 052</b><br>Feu côté opposé au composant Pyropane<br>Indifférent pour l'ossature | Pour 6 et 8 mm<br>1690 X 3430<br><br>Pour 10 mm<br>1800 X 3420 | sans limite x 3000 | <b>Chassis</b><br><b>Janisol 2</b> |

(1) dimensions du verre hors tout

(2) dimensions du chassis hors tout