



PROMAGLAS® F1 30 - EI 30

Type	6/15/6	10/15/10
Résistance aux U.V.	Oui	Oui
Coefficient de transmission thermique (Ug)	4,7 W/m².K	4,5 W/m².K
Transmission lumineuse	85 % (EN 410)	82 % (EN 410)
Affaiblissement acoustique du vitrage	R_w (C; Ctr) : 43 (-1; -2) dB	R_w (C; Ctr) : 43 (-1; -2) dB
Résistance aux chocs (NF 08-302, 900 joules)	-	Oui
Résistance aux chocs (EN 12 600)	1B1	1B1
Résistance effraction (EN 356)	P1A	P1A
Dimensions maximales (l. x H.)	1 500 x 3 500 mm	1 500 x 3 500 mm
Épaisseur (tolérance)	27 mm (+1,5 mm, -1 mm)	35 mm (+1,5 mm, -1 mm)
Poids	49 kg/m²	69 kg/m²
Température d'utilisation	-20 °C à +50 °C	-20 °C à +50 °C

PROMAGLAS® F1 60 - EI 60

Type	6/22/6 ou 8/22/8*	10/22/10
Résistance aux U.V.	Oui	Oui
Coefficient de transmission thermique (Ug)	4,4 W/m².K	4,3 W/m².K
Transmission lumineuse	84 % (EN 410)	81 % (EN 410)
Affaiblissement acoustique du vitrage	R_w (C; Ctr) : 43 (-1; -2) dB pour le 6/15/6 ou R_w (C; Ctr) : 45 (-2; -2) dB pour le 8/22/8*	R_w (C; Ctr) : 45 (-2; -2) dB
Résistance aux chocs (NF 08-302, 900 joules)	-	Oui
Résistance aux chocs (EN 12 600)	1B1	1B1
Résistance effraction (EN 356)	P1A	P1A
Dimensions maximales (l. x H.)	1 500 x 3 146 mm (6/22/6) 1 500 x 3 500 mm (8/22/8)*	1 500 x 3 500 mm
Épaisseur (tolérance)	34 ou 38 mm (+1,5 mm, -1 mm)	42 mm (+1,5 mm, -1 mm)
Poids	58 ou 67 kg/m²	77 kg/m²
Température d'utilisation	-20 °C à +50 °C	-20 °C à +50 °C

*uniquement châssis bois

Applications

Cloisons vitrées intérieures EI 30 et EI 60.

Particularités

Les systèmes proposés en PROMAGLAS® F1 permettent la réalisation de cloisons vitrées EI à joints verticaux de longueurs illimitées.

Les hauteurs de cloisons vitrées EI peuvent atteindre 4,96 m (avec traverses intermédiaires et sans imposte) et 4 m avec imposte en plaques de plâtre.

Les blocs-portes vitrés HOBA® 5 et 6 peuvent être intégrés dans ces cloisons.

La qualité optique des verres est conforme à la norme EN ISO 12150-chapitre 1.

Composition

PROMAGLAS® F1 est composé de deux verres trempés sécuritaires avec au centre une couche de gel thermoréactif.

Précautions d'emploi

Les vitrages sont mis en œuvre uniquement en intérieur et sont munis d'une protection de bord périphérique qui ne doit en aucun cas être endommagée ou enlevée.

La tranche du vitrage ne doit pas être en contact avec de l'eau ou des substances agressives.

Mise en œuvre

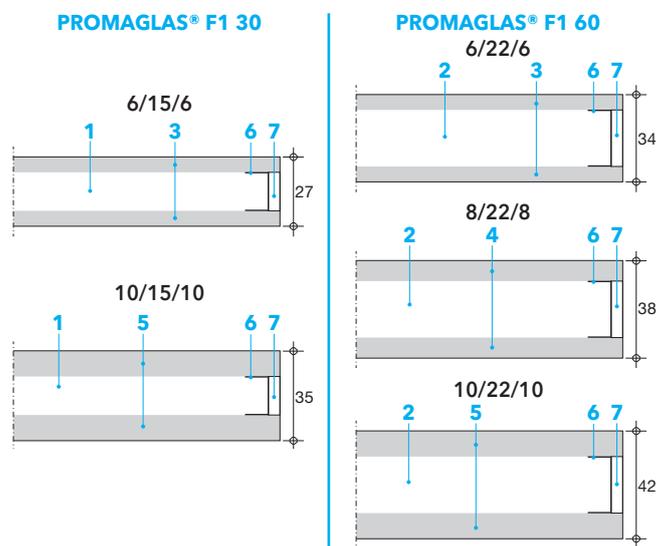
Les vitrages doivent être mis en œuvre conformément aux procès-verbaux de référence.

Finition

La mise en place du silicone doit être exécutée avec soin pour éviter les infiltrations d'eau. Pour toute information supplémentaire, nous consulter.

Stockage

Les vitrages doivent être stockés verticalement, en intérieur, à l'abri des intempéries.



- 1 Couche de gel = 15 mm - 2 Couche de gel = 22 mm
 3 Verre trempé = 6 mm - 4 Verre trempé = 8 mm
 5 Verre trempé = 10 mm - 6 Écarteur - 7 Mastic d'étanchéité