



### PROMAGLAS® 30 - EI 30

Type	Type 1, sans PVB	Type 2, avec PVB 1 face
Résistance aux U.V.	Non	Oui, 1 face
Coefficient de transmission thermique (Ug)	5,4 W/m².K	5,2 W/m².K
Transmission lumineuse	84 %	83 %
Affaiblissement acoustique du vitrage	$R_w$ (C; Ctr) : 39 (-1; -3) dB	$R_w$ (C; Ctr) : 39 (-1; -3) dB
Résistance aux chocs (NF P 08-302, 900 joules)	-	oui
Résistance aux chocs (EN 12600)	1B1	1B1
Résistance effraction (EN 356)	-	P2A
Dimensions maximales dans châssis bois (l x h)	1 100 x 2 160 mm	1 100 x 2 160 mm
Dimensions maximales dans châssis acier (l x h)	1 550 x 3 000 mm	1 550 x 3 000 mm
Épaisseur (tolérance)	17 mm (± 2 mm)	21 mm (± 2 mm)
Poids	40 kg/m²	56 kg/m²
Température d'utilisation	-20 °C à +40 °C	-20 °C à +40 °C

### PROMAGLAS® 60 - EI 60

Type	Type 1, sans PVB	Type 2, avec PVB 1 face
Résistance aux U.V.	Non	Oui, 1 face
Coefficient de transmission thermique (Ug)	5,2 W/m².K	5 W/m².K
Transmission lumineuse	81 %	80 %
Affaiblissement acoustique du vitrage	$R_w$ (C; Ctr) : 40 (-1; -3) dB	$R_w$ (C; Ctr) : 43 (-1; -4) dB
Résistance aux chocs (NF P 08-302, 900 joules)	Oui	Oui
Résistance aux chocs (EN 12600)	1B1	1B1
Résistance effraction (EN 356)	-	P2A
Dimensions maximales (l x H.)	1 200 x 2 910 mm ou 1 440 x 2 500 mm	1 200 x 2 910 mm ou 1 440 x 2 500 mm
Épaisseur (tolérance)	25 mm (± 2 mm)	29 mm (± 2 mm)
Poids	60 kg/m²	68 kg/m²
Température d'utilisation	-20 °C à +40 °C	-20 °C à +40 °C

### Applications

Cloisons vitrées intérieures EI 30 et EI 60.

### Particularités

Les systèmes proposés en PROMAGLAS® permettent la réalisation de cloisons vitrées avec montants et traverses intermédiaires et de longueurs illimitées.

Les hauteurs de cloisons EI peuvent atteindre 3 m sans imposte et 4 m avec imposte EI 60 (châssis bois).

Les blocs-portes vitrés HOBA® certifiés NF peuvent être intégrés dans ces cloisons.

La qualité optique des verres est définie selon la norme EN ISO 12543-5 et 6.

### Composition

PROMAGLAS® est composé de floats assemblés par des intercalaires intumescents qui foisonnent en cas d'incendie.

### Précautions d'emploi

Les vitrages sont mis en œuvre uniquement en intérieur.

Les vitrages 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

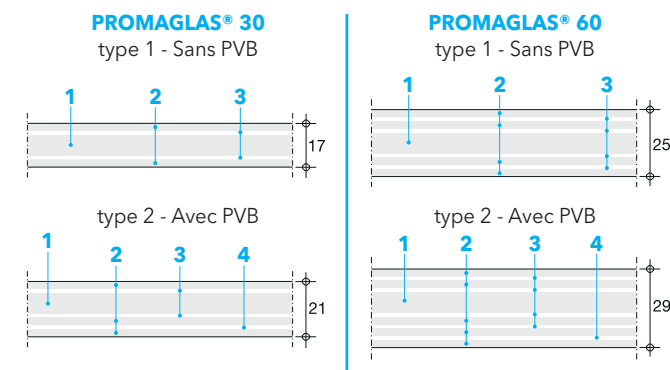
Les vitrages doivent être mis en œuvre conformément aux procès-verbaux de référence. Le PVB doit être positionné côté exposé aux U.V.

### 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 Float = 8 mm - 2 Float = 3 mm - 3 gel intumescent - 4 PVB