

	Section châssis et parclozes type 1	Section châssis et parclozes pour fonction garde-corps	Hauteur max. (cloison hors tout)		Longueur max. (cloison hors tout)		
			Joints verticaux	Joints horizontaux	Joints verticaux	Joints horizontaux	
<b>Promat®-SYSTEMGLAS F1 - Cloisons vitrées bord à bord</b>							
<b>Châssis acier</b>							
	EI 30	Plat acier : 67 x 30 x 5 mm Tubes : 50 x 20 x 2 mm	Plat acier : 71 x 30 x 5 mm Tubes : 50 x 20 x 2 mm	3 520 mm	–	Illimitée	–
	EI 60	Plat acier : 79 x 30 x 5 mm Tubes : 50 x 20 x 2 mm	Plat acier : 83 x 30 x 5 mm Tubes : 50 x 20 x 2 mm	3 520 mm	–	Illimitée	–
	EI 90	Plat acier : 85 x 30 x 5 mm Tubes : 50 x 20 x 2 mm	Plat acier : 89 x 30 x 5 mm Tubes : 50 x 20 x 2 mm	3 545 mm	–	Illimitée	–
	EI 120	Plat acier : 95 x 30 x 5 mm Tubes : 50 x 20 x 2 mm	Plat acier : 99 x 30 x 5 mm Tubes : 50 x 20 x 2 mm	3 520 mm	–	Illimitée	–
<b>Châssis PROMATECT®-H</b>							
	EI 30	Châssis : 100 x 25 mm Parclozes : 31,5 x 25 mm	Châssis : 104 x 25 mm Parclozes : 31,5 x 25 mm	3 560 mm	–	Illimitée	–
	EI 60	Châssis : 110 x 25 mm Parclozes : 33 x 25 mm	Châssis : 114 x 25 mm Parclozes : 33 x 25 mm	3 560 mm	–	Illimitée	–
<b>Châssis bois</b>							
	EI 30 (≥ 500 kg/m²)	Châssis : 79 x 40 mm Parclozes : 21 x 23 mm	Châssis : 83 x 40 mm Parclozes : 21 x 23 mm	3 590 mm	–	Illimitée	–
	EI 60 (≥ 500 kg/m²)	Châssis : 108 x 40 mm Parclozes : 32 x 23 mm	Châssis : 112 x 40 mm Parclozes : 32 x 23 mm	3 590 mm	–	Illimitée	–
<b>PROMAGLAS® F1 - Cloisons vitrées traditionnelles (avec montants et/ou traverses)</b>							
<b>Châssis acier</b>							
	EI 60	Plat acier : 75 x 30 x 5 mm Tubes : 50 x 20 x 2 mm	Plat acier : 83 x 30 x 5 mm Tubes : 50 x 20 x 2 mm	4 960 mm	4 960 mm	Illimitée	Illimitée
<b>Châssis bois</b>							
	EI 30 (≥ 500 kg/m²)	Châssis : 75 x 40 mm Parclozes : 21 x 23 mm	Châssis : 83 x 40 mm Parclozes : 21 x 23 mm	4 900 mm	4 900 mm	Illimitée	Illimitée
	EI 60 (≥ 500 kg/m²)	Vitrages 8/22/8 Châssis : 118 x 40 mm Parclozes : 37 x 23 mm  Vitrages 6/22/6 Châssis : 98 x 40 mm Parclozes : 29 x 23 mm	Châssis : 122 x 40 mm Parclozes : 37 x 23 mm	3 400 mm	3 400 mm	Illimitée	Illimitée

Dimensions des vitrages		Affaiblissement acoustique (vitrage seul)	Résistance mécanique fonction garde-corps (NF P 08-302 - 900 joules)	Mises en œuvre particulières
Pose verticale	Pose horizontale			
400 ≤ l. ≤ 1 500 mm 0 < H. ≤ 3 500 mm	–	R <sub>w</sub> (C;Ctr) : 43 (-1;-2) dB	Vitrage 10/15/10	- Raccordement latéral sur cloison légère. - Hauteur ≤ 4 200 mm, sans fonction garde-corps.
400 ≤ l. ≤ 1 500 mm 0 < H. ≤ 3 500 mm	–	R <sub>w</sub> (C;Ctr) : 45 (-2;-2) dB	Vitrage 10/22/10	- Raccordement latéral sur cloison légère. - Hauteur ≤ 4 200 mm, sans fonction garde-corps.
400 ≤ l. ≤ 1 500 mm 0 < H. ≤ 3 500 mm	–	R <sub>w</sub> (C;Ctr) : 45 (-2;-3) dB	Vitrage 10/28/10	- Raccordement latéral sur cloison légère. - Hauteur ≤ 4 200 mm, sans fonction garde-corps. - Réalisation de facettes de 90 à 180° bord à bord.
400 ≤ l. ≤ 1 500 mm 0 < H. ≤ 3 500 mm	–	R <sub>w</sub> (C;Ctr) : 46 (-2;-3) dB	Vitrage 10/38/10	–
400 ≤ l. ≤ 1 500 mm 0 < H. ≤ 3 500 mm	–	R <sub>w</sub> (C;Ctr) : 43 (-1;-2) dB	Vitrage 10/15/10	- Réalisation de facettes de 90 à 180° bord à bord.
400 ≤ l. ≤ 1 500 mm 0 < H. ≤ 3 500 mm	–	R <sub>w</sub> (C;Ctr) : 45 (-2;-2) dB	Vitrage 10/22/10	- Raccordement latéral sur cloison légère et sur imposte (H. ≤ 1 000 mm). - Réalisation de facettes de 90 à 180° bord à bord.
400 ≤ l. ≤ 1 500 mm 0 < H. ≤ 3 500 mm	–	R <sub>w</sub> (C;Ctr) : 43 (-1;-2) dB	Vitrage 10/15/10	- Raccordement latéral sur cloison légère et sur imposte (H. ≤ 1 000 mm). - Réalisation de facettes de 90 à 180° bord à bord.
400 ≤ l. ≤ 1 500 mm 0 < H. ≤ 3 500 mm	–	R <sub>w</sub> (C;Ctr) : 45 (-2;-2) dB	Vitrage 10/22/10	- Raccordement latéral sur cloison légère et sur imposte (H. ≤ 1 000 mm). - Réalisation de facettes de 90 à 180° bord à bord.
0 < l. ≤ 1 500 mm 0 < H. ≤ 3 500 mm	0 < l. ≤ 3 500 mm 0 < H. ≤ 1 425 mm	R <sub>w</sub> (C;Ctr) : 44 (-1;-3) dB	Vitrage 10/22/10	–
0 < l. ≤ 1 500 mm 0 < H. ≤ 3 500 mm	0 < l. ≤ 3 500 mm 0 < H. ≤ 1 500 mm	R <sub>w</sub> (C;Ctr) : 42 (-1;-2) dB	Vitrage 10/15/10	- Raccordement latéral sur cloison légère et sur imposte (H. ≤ 1 000 mm). - Réalisation de poteaux d'angle à 90° ou de facettes de 130 à 180°.
0 < l. ≤ 1 500 mm 0 < H. ≤ 3 500 mm	0 < l. ≤ 3 500 mm 0 < H. ≤ 1 500 mm	R <sub>w</sub> (C;Ctr) : 45 (-2;-2) dB	Vitrage 10/22/10	- Raccordement latéral sur cloison légère et sur imposte (H. ≤ 1 000 mm). - Réalisation de poteaux d'angle à 90° ou de facettes de 130 à 180°.
0 < l. ≤ 1 500 mm 0 < H. ≤ 3 146 mm	0 < l. ≤ 3 146 mm 0 < H. ≤ 1 500 mm	R <sub>w</sub> (C;Ctr) : 44 (-1;-3) dB		