

Éléments d'agrandissement pour portes-fenêtres coulissantes à levage en matière plastique Protection acoustique

PROTECTION ACOUSTIQUE 1 BLANCHE

Panneau support et surface	PVC dur, couleur Veka, Kömmerling, Finstral ou Internorm, 4 mm
Isolation thermique	Laine de verre, 70 kg/m ³ , 92-212 mm
Collage	Étanche D3 (EN 204-D3)
Alaise	Contreplaqué sur le pourtour Les alaises particulières sont posées conformément à votre plan
Façonnage des chants	Tous les façonnages CNC des profils de bord sont réalisés sur toutes les faces et d'après vos indications Des usinages CNC spéciaux tels que des découpes, grilles d'aération ou rainures superficielles sont également possibles
Épaisseurs	Toutes les épaisseurs de 100 à 220 mm peuvent être fabriquées Pour les épaisseurs inférieures à 100 mm, voir les éléments d'agrandissement de cadres pour fenêtres en matière plastique
Formats	Tous les formats de 500 × 95 mm à 3588 × 1294 mm peuvent être fabriqués

Tous les éléments peuvent être fabriqués dans des épaisseurs de 100 à 220 mm. Veuillez vous adresser à nos conseillers pour d'autres calculs de valeur U.

Épaisseur de l'élément	mm	100	110	120	130	140	150	160
Épaisseur du panneau support	mm	4	4	4	4	4	4	4
Épaisseur de l'isolation thermique	mm	92	102	112	122	132	142	152
Valeur U	W/m ² K	0,360	0,328	0,300	0,277	0,257	0,240	0,225
Isolation aux bruits aériens	41 dB épaisseur de l'élément: 179 mm; surface d'épreuve: 1,9 m ² (téléchargement des rapports d'essai)							
Poids	kg/m ²	17,9	18,6	19,3	20,0	20,7	21,4	22,1

Épaisseur de l'élément	mm	170	180	190	200	210	220
Épaisseur du panneau support	mm	4	4	4	4	4	4
Épaisseur de l'isolation thermique	mm	162	172	182	192	202	212
Valeur U	W/m ² K	0,212	0,200	0,190	0,180	0,171	0,164
Isolation aux bruits aériens	41 dB épaisseur de l'élément: 179 mm; surface d'épreuve: 1,9 m ² (téléchargement des rapports d'essai)						
Poids	kg/m ²	22,8	23,5	24,2	24,9	25,6	26,3

PROTECTION ACOUSTIQUE 2 BLANCHE

Panneau support et surface	PVC dur, couleur Veka, Kömmerling, Finstral ou Internorm, 4 mm
Isolation thermique	Laine de verre, 70 kg/m³, 87-207 mm
Isolation phonique	1 feuille lourde en bitume, 5 mm
Collage	Etanche D3 (EN 204-D3)
Alaise	Contreplaqué sur le pourtour Les alaises particulières sont posées conformément à votre plan
Façonnage des chants	Tous les façonnages CNC des profils de bord sont réalisés sur toutes les faces et d'après vos indications Des usinages CNC spéciaux tels que des découpes, grilles d'aération ou rainures superficielles sont également possibles
Épaisseurs	Toutes les épaisseurs de 100 à 220 mm peuvent être fabriquées Pour les épaisseurs inférieures à 100 mm, voir les éléments d'agrandissement de cadres pour fenêtres en matière plastique
Formats	Tous les formats de 500 × 95 mm à 3588 × 1294 mm peuvent être fabriqués

Tous les éléments peuvent être fabriqués dans des épaisseurs de 100 à 220 mm. Veuillez vous adresser à nos conseillers pour d'autres calculs de valeur U.

Épaisseur de l'élément	mm	100	110	120	130	140	150	160
Épaisseur du panneau support	mm	4	4	4	4	4	4	4
Épaisseur de l'isolation thermique	mm	87	97	107	117	127	137	147
Épaisseur de l'isolation phonique	mm	5	5	5	5	5	5	5
Valeur U	W/m²K	0,378	0,342	0,312	0,287	0,266	0,248	0,232
Isolation aux bruits aériens	46 dB épaisseur de l'élément: 179 mm; surface d'épreuve: 1,9 m ² (téléchargement des rapports d'essai)							
Poids	kg/m ²	27,5	28,2	29,0	29,6	30,3	31,0	31,7

Épaisseur de l'élément	mm	170	180	190	200	210	220
Épaisseur du panneau support	mm	4	4	4	4	4	4
Épaisseur de l'isolation thermique	mm	157	167	177	187	197	207
Épaisseur de l'isolation phonique	mm	5	5	5	5	5	5
Valeur U	W/m²K	0,218	0,205	0,194	0,184	0,175	0,167
Isolation aux bruits aériens	46 dB épaisseur de l'élément: 179 mm; surface d'épreuve: 1,9 m ² (téléchargement des rapports d'essai)						
Poids	kg/m ²	32,4	33,1	33,9	34,5	35,2	35,9

PROTECTION ACOUSTIQUE 1 FILM DÉCORATIF EN HPL

Panneau support et surface	HPL avec film décoratif, 4 mm (disponible dans toutes les couleurs)
Isolation thermique	Laine de verre, 70 kg/m ³ , 92-212 mm
Collage	Étanche D3 (EN 204-D3)
Alaise	Contreplaqué sur le pourtour Les alaises particulières sont posées conformément à votre plan
Façonnage des chants	Tous les façonnages CNC des profils de bord sont réalisés sur toutes les faces et d'après vos indications Des usinages CNC spéciaux tels que des découpes, grilles d'aération ou rainures superficielles sont également possibles
Épaisseurs	Toutes les épaisseurs de 100 à 220 mm peuvent être fabriquées Pour les épaisseurs inférieures à 100 mm, voir les éléments d'agrandissement de cadres pour fenêtres en matière plastique
Formats	Tous les formats de 500 × 95 mm à 2988 × 1294 mm peuvent être fabriqués

Tous les éléments peuvent être fabriqués dans des épaisseurs de 100 à 220 mm. Veuillez vous adresser à nos conseillers pour d'autres calculs de valeur U.

Épaisseur de l'élément	mm	100	110	120	130	140	150	160
Épaisseur du panneau support	mm	4	4	4	4	4	4	4
Épaisseur de l'isolation thermique	mm	92	102	112	122	132	142	152
Valeur U	W/m²K	0,360	0,328	0,300	0,277	0,257	0,240	0,225
Isolation aux bruits aériens	41 dB épaisseur de l'élément: 179 mm; surface d'épreuve: 1,9 m ² (téléchargement des rapports d'essai)							
Poids	kg/m ²	17,9	18,6	19,3	20,0	20,7	21,4	22,1

Épaisseur de l'élément	mm	170	180	190	200	210	220
Épaisseur du panneau support	mm	4	4	4	4	4	4
Épaisseur de l'isolation thermique	mm	162	172	182	192	202	212
Valeur U	W/m²K	0,212	0,200	0,190	0,180	0,171	0,164
Isolation aux bruits aériens	41 dB épaisseur de l'élément: 179 mm; surface d'épreuve: 1,9 m ² (téléchargement des rapports d'essai)						
Poids	kg/m ²	22,8	23,5	24,2	24,9	25,6	26,3

PROTECTION ACOUSTIQUE 2 FILM DÉCORATIF EN HPL

Panneau support et surface	HPL avec film décoratif, 4 mm (disponible dans toutes les couleurs)
Isolation thermique	Laine de verre, 70 kg/m ³ , 87-207 mm
Isolation phonique	1 feuille lourde en bitume, 5 mm
Collage	Étanche D3 (EN 204-D3)
Alaise	Contreplaqué sur le pourtour Les alaises particulières sont posées conformément à votre plan
Façonnage des chants	Tous les façonnages CNC des profils de bord sont réalisés sur toutes les faces et d'après vos indications Des usinages CNC spéciaux tels que des découpes, grilles d'aération ou rainures superficielles sont également possibles
Épaisseurs	Toutes les épaisseurs de 100 à 220 mm peuvent être fabriquées Pour les épaisseurs inférieures à 100 mm, voir les éléments d'agrandissement de cadres pour fenêtres en matière plastique
Formats	Tous les formats de 500 x 95 mm à 2988 x 1294 mm peuvent être fabriqués

Tous les éléments peuvent être fabriqués dans des épaisseurs de 100 à 220 mm. Veuillez vous adresser à nos conseillers pour d'autres calculs de valeur U.

Épaisseur de l'élément	mm	100	110	120	130	140	150	160
Épaisseur du panneau support	mm	4	4	4	4	4	4	4
Épaisseur de l'isolation thermique	mm	87	97	107	117	127	137	147
Épaisseur de l'isolation phonique	mm	5	5	5	5	5	5	5
Valeur U	W/m²K	0,378	0,342	0,312	0,287	0,266	0,248	0,232
Isolation aux bruits aériens	46 dB épaisseur de l'élément: 179 mm; surface d'épreuve: 1,9 m ² (téléchargement des rapports d'essai)							
Poids	kg/m ²	27,5	28,2	28,9	29,6	30,3	31,0	31,7

Épaisseur de l'élément	mm	170	180	190	200	210	220
Épaisseur du panneau support	mm	4	4	4	4	4	4
Épaisseur de l'isolation thermique	mm	157	167	177	187	197	207
Épaisseur de l'isolation phonique	mm	5	5	5	5	5	5
Valeur U	W/m²K	0,218	0,205	0,194	0,184	0,175	0,167
Isolation aux bruits aériens	46 dB épaisseur de l'élément: 179 mm; surface d'épreuve: 1,9 m ² (téléchargement des rapports d'essai)						
Poids	kg/m ²	32,4	33,1	33,8	34,5	35,2	35,9