

Éléments d'agrandissement de cadres pour portes-fenêtres coulissantes à levage en bois et en bois/métal Résistant à l'humidité

BRUT

Panneau support et surface	Plaque de contreplaqué AW100, brut, 12 mm
Isolation thermique	Mousse rigide en polystyrène expansé (EPS), 15 kg/m ³ , 76-196 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, des grilles d'aération ou des 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 bois et en bois/métal
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	12	12	12	12	12	12	12
Épaisseur de l'isolation thermique	mm	76	86	96	106	116	126	136
Valeur U	W/m ² K	0,425	0,382	0,347	0,318	0,293	0,272	0,254
Isolation aux bruits aériens	26 dB épaisseur de l'élément: 165 mm; surface d'épreuve: 1,9 m ² (téléchargement des rapports d'essai)							
Poids	kg/m ²	13,1	13,3	13,4	13,6	13,7	13,9	14,0

Épaisseur de l'élément	mm	170	180	190	200	210	220
Épaisseur du panneau support	mm	12	12	12	12	12	12
Épaisseur de l'isolation thermique	mm	146	156	166	176	186	196
Valeur U	W/m ² K	0,238	0,224	0,212	0,201	0,190	0,181
Isolation aux bruits aériens	26 dB épaisseur de l'élément: 165 mm; surface d'épreuve: 1,9 m ² (téléchargement des rapports d'essai)						
Poids	kg/m ²	14,2	14,3	14,5	14,6	14,8	14,9

FEUILLE D'APPRÊT

Panneau support et surface	Plaque de contreplaqué AW100 avec feuille d'apprêt blanche, 8 mm
Isolation thermique	Mousse rigide en polystyrène expansé (EPS), 15 kg/m³, 84-202 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, des grilles d'aération ou des 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 bois et en bois/métal
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	8						
Épaisseur de l'isolation thermique	mm	84	94	104	114	124	134	144
Valeur U	W/m²K	0,402	0,363	0,332	0,305	0,282	0,263	0,246
Isolation aux bruits aériens	26 dB épaisseur de l'élément: 165 mm; surface d'épreuve: 1,9 m ² (téléchargement des rapports d'essai)							
Poids	kg/m ²	12,8	12,9	13,0	13,2	13,3	13,5	13,6

Épaisseur de l'élément	mm	170	180	190	200	210	220
Épaisseur du panneau support	mm	8	8	8	8	8	8
Épaisseur de l'isolation thermique	mm	154	164	174	184	194	204
Valeur U	W/m²K	0,231	0,218	0,206	0,195	0,186	0,177
Isolation aux bruits aériens	26 dB épaisseur de l'élément: 165 mm; surface d'épreuve: 1,9 m ² (téléchargement des rapports d'essai)						
Poids	kg/m ²	13,8	13,9	14,1	14,2	14,4	14,5

PLAQUÉ

Panneau support et surface	Plaque de contreplaqué AW100, 12 mm, avec placage en bois véritable, 1 mm tous les types de placages bois sont livrables: épicéa, pin, mélèze, sapin, chêne, etc.; certifié FSC ou PEFC Qualité de placage A/B (intérieur A/extérieur B) ou A/A (intérieur A/extérieur A)
Isolation thermique	Mousse rigide en polystyrène expansé (EPS), 15 kg/m³, 74-194 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, des grilles d'aération ou des 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 bois et en bois/métal
Formats	Tous les formats de 500 x 95 mm à 3588 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	12						
Épaisseur du placage	mm	1	1	1	1	1	1	1
Épaisseur de l'isolation thermique	mm	74	84	94	104	114	124	134
Valeur U	W/m²K	0,431	0,387	0,351	0,322	0,297	0,275	0,257
Isolation aux bruits aériens	26 dB épaisseur de l'élément: 165 mm; surface d'épreuve: 1,9 m ² (téléchargement des rapports d'essai)							
Poids	kg/m ²	14,0	14,2	14,3	14,5	14,7	14,8	14,9

Épaisseur de l'élément	mm	170	180	190	200	210	220
Épaisseur du panneau support	mm	12	12	12	12	12	12
Épaisseur du placage	mm	1	1	1	1	1	1
Épaisseur de l'isolation thermique	mm	144	154	164	174	184	194
Valeur U	W/m²K	0,240	0,226	0,213	0,202	0,192	0,183
Isolation aux bruits aériens	26 dB épaisseur de l'élément: 165 mm; surface d'épreuve: 1,9 m ² (téléchargement des rapports d'essai)						
Poids	kg/m ²	15,1	15,3	15,4	15,5	15,7	15,8