

Eléments d'agrandissement de cadres pour fenêtres 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 PUR 32 kg/m³, 16-75 mm D'autres isolants thermiques sont disponibles: mousse rigide en polystyrène expansé avec adjonction de graphite (EPS lambda), laine de verre, liège, etc.
Collage	Etanche D3 (EN 204-D3)
Alaise	Bois d'épicéa sur le pourtour (certifié PEFC) Autres essences de bois livrables; 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, arcs en plein cintre ou surbaissés, grilles d'aération ou rainures superficielles sont également possibles
Epaisseurs	Toutes les épaisseurs de 40 à 99 mm peuvent être fabriquées Pour les épaisseurs supérieures à 100 mm, voir les éléments d'agrandissement de cadres pour portes-fenêtres coulissantes à levage en bois Pour les épaisseurs inférieures à 40 mm, voir les remplissages pour fenêtres en bois
Formats	Tous les formats de 500 x 95 mm à 3088 x 1294 mm peuvent être fabriqués

Tous les éléments peuvent être fabriqués dans des épaisseurs de 40 à 99 mm. Veuillez vous adresser à nos conseillers pour d'autres calculs de valeur U.

Epaisseur de l'élément	mm	40	50	54	58	64	68	70	74	80	84	94	99
Epaisseur du panneau support	mm	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
Epaisseur de l'isolation thermique	mm	16	26	30	34	40	44	46	50	56	60	70	75
Valeur U	W/m²K	0,952	0,674	0,603	0,546	0,478	0,441	0,425	0,396	0,359	0,337	0,294	0,277
Insonorisation phonique	28 dB épaisseur de l'élément: 54 mm; surface d'épreuve: 2,3 m² (téléchargement des rapports d'essai)												
Poids	kg/m²	12,5	12,8	13,0	13,1	13,3	13,4	13,5	13,6	13,8	13,9	14,2	14,4

FEUILLE D'APPRÊT

Panneau support et surface	Plaque de contreplaqué AW100 recouvert d'une feuille d'apprêt blanche, 8 mm
Isolation thermique	Mousse rigide PUR 32 kg/m³, 24-83 mm D'autres isolants thermiques sont disponibles: mousse rigide en polystyrène expansé avec adjonction de graphite (EPS lambda), laine de verre, liège, etc.
Collage	Etanche D3 (EN 204-D3)
Alaise	Bois d'épicéa sur le pourtour (certifié PEFC) Autres essences de bois livrables; 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, arcs en plein cintre ou surbaissés, grilles d'aération ou rainures superficielles sont également possibles
Epaisseurs	Toutes les épaisseurs de 40 à 99 mm peuvent être fabriquées Pour les épaisseurs supérieures à 100 mm, voir les éléments d'agrandissement de cadres pour portes-fenêtres coulissantes à levage en bois Pour les épaisseurs inférieures à 40 mm, voir les remplissages pour fenêtres en bois
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 40 à 99 mm. Veuillez vous adresser à nos conseillers pour d'autres calculs de valeur U.													
Epaisseur de l'élément	mm	40	50	54	58	64	68	70	74	80	84	94	99
Epaisseur du panneau support	mm	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
Epaisseur de l'isolation thermique	mm	24	34	38	42	48	52	54	58	64	68	78	83
Valeur U	W/m²K	0,756	0,569	0,518	0,475	0,423	0,394	0,381	0,357	0,327	0,309	0,272	0,257
Insonorisation phonique	28 dB épaisseur de l'élément: 54 mm; surface d'épreuve: 2,3 m² (téléchargement des rapports d'essai)												
Poids	kg/m²	12,3	12,6	12,7	12,9	13,1	13,2	13,3	13,4	13,5	13,7	14,0	14,2

PLAQUÉ

Panneau support et surface	Plaque de contreplaqué AW100, 12 mm, avec placage en bois véritable, 1 mm Tous les types de placages 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 PUR 32 kg/m³, 14-73 mm D'autres isolants thermiques sont disponibles: mousse rigide en polystyrène expansé avec adjonction de graphite (EPS lambda), laine de verre, liège, etc.
Collage	Étanche D3 (EN 204-D3)
Alaise	Bois d'épicéa sur le pourtour (certifié PEFC) Autres essences de bois livrables; 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, arcs en plein cintre ou surbaissés, grilles d'aération ou rainures superficielles sont également possibles
Épaisseurs	Toutes les épaisseurs de 40 à 99 mm peuvent être fabriquées Pour les épaisseurs supérieures à 100 mm, voir les éléments d'agrandissement de cadres pour portes-fenêtres coulissantes à levage en bois Pour les épaisseurs inférieures à 40 mm, voir les remplissages pour fenêtres en bois
Formats	Tous les formats de 500 x 95 mm à 3088 x 1294 mm peuvent être fabriqués

Tous les éléments peuvent être fabriqués dans des épaisseurs de 40 à 99 mm. Veuillez vous adresser à nos conseillers pour d'autres calculs de valeur U.

Épaisseur de l'élément	mm	40	50	54	58	64	68	70	74	80	84	94	99
Épaisseur du panneau support	mm	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
Épaisseur du placage	mm	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Épaisseur de l'isolation thermique	mm	14	24	28	32	38	42	44	48	54	58	68	73
Valeur U	W/m²K	1,019	0,706	0,629	0,567	0,494	0,459	0,437	0,407	0,368	0,345	0,300	0,282
Insonorisation phonique	28 dB épaisseur de l'élément: 54 mm; surface d'épreuve: 2,3 m ² (téléchargement des rapports d'essai)												
Poids	kg/m ²	13,5	13,7	13,8	13,9	14,1	14,3	14,3	14,4	14,6	14,8	15,1	15,2