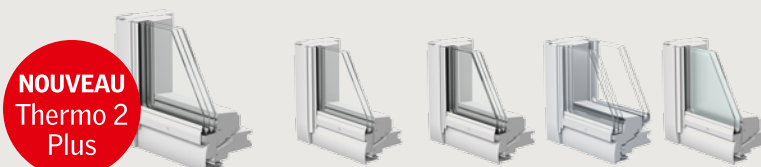


Choisissez le bon vitrage

Les vitrages VELUX assurent l'isolation thermique, l'isolation acoustique et offrent une grande résistance et sécurité – ainsi que la protection contre les éléments. Le guide ci-dessous doit vous aider à choisir le bon vitrage pour votre projet.



Options de vitrage	Vitrages standard			Pour exigences spéciales		
	Thermo 2 Plus* --86	Thermo 2* --66	Thermo 1 --70	Typ --62	Typ --82	Typ --34
Coefficient de transmission de chaleur de la fenêtre U_w (norme EN ISO 12567-2)	1,0		1,3	0,81	0,48	1,3
Coefficient de transmission de chaleur du vitrage U_g (norme EN 673)	0,5		1,0	0,5	0,5	1,0
Transmission d'énergie totale, valeur g (norme EN 410)	0,51		0,30	0,52	0,43	0,46
Taux de transmission de lumière τ_v (norme EN 410)	0,71		0,62	0,70	0,59	0,51
Isolation acoustique (C; Ctr) R_w (norme EN 717-1) dans dB	37 (-2;-4)		37 (-1;-3)	42 (-2;-5)	37 (-1;-4)	35 (-1;-3)
 Orages et fortes précipitations Propriétés particulières lors de phénomènes météorologiques similaires aux ouragans (orages, fortes précipitations).	●●●	●●	●●	●●	●●	●●
 Neige et glace Propriétés particulières en présence de neige et de glace sur le toit.	●●●	●●	●	●●	●●	●
 Isolation thermique Une structure de vitrage optimale assure moins de déperditions thermiques et influence le comportement énergétique de la fenêtre entière.	●●●	●●●	●●	●●●	●●●	●●
 Gain de chaleur solaire En hiver, la chaleur du soleil qui entre dans le bâtiment par la fenêtre est un gain de chaleur solaire avantageux, qui a un effet positif sur les frais de chauffage.	●●●	●●●	●	●●	●●	●●
 Isolation acoustique La combinaison de verres de sécurité feuilletés et une épaisseur de verre optimale assure une meilleure isolation acoustique. La construction du cadre et du vantail ainsi que les joints sont tout aussi importants.	●●	●●	●●	●●●	●●	●
 Sécurité Le verre intérieur en verre de sécurité feuilleté offre une sécurité personnelle. Pas d'éclats de verre à l'intérieur grâce aux couches de verre avec film.	✓	✓	✓	✓	✓	✓
 Sphère privée Film spécial intégré dans le verre, pour les pièces où une protection des regards indiscrets est souhaitée (effet verre dépoli).						✓
 Effet auto-nettoyant Avec le revêtement à effet de nettoyage naturel, les intervalles de nettoyage du verre extérieur peuvent être allongés à un maximum. De plus, la vue est améliorée en cas de pluie.	✓	✓	✓		✓	
 Revêtement anti-buée Le revêtement anti-buée permet une nette diminution de la buée sur le verre extérieur et offre une vue claire vers l'extérieur.	✓	✓		✓	✓	