



Nova-line pour fenêtres PVC

Lignes claires et perspective illimitée

- Aspect de fenêtre PVC résolument moderne avec ouvrant caché côté extérieur
- Masse de profilé réduite et près de 10 % de partie vitrée supplémentaire avec apport de lumière élevé
- Isolation thermique du cadre U_f 0,92 W/m²K
- Excellente isolation thermique de la fenêtre PVC, U_w 0,78 W /m²K avec triple vitrage de 40 mm en standard U_g 0,6 W/m²K et intercalaires à isolation renforcée
- Collage périphérique du vitrage dans l'ouvrant pour une haute stabilité
- Moins d'entretien grâce à la partie de profilé réduite



Le système Nova-line pour fenêtres PVC allie la modernité et le confort tout en offrant un entretien réduit au minimum.

Caractéristiques et performances

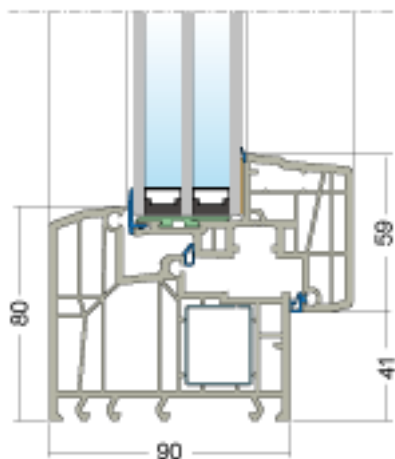
MATERIAU	Profils multichambres en PVC sans plomb, modifié choc, épaisseur des parois classe A
DIMENSIONS DU SYSTEME	Profondeur de l'ouvrant: 82 mm Largeur visible de l'ouvrant côté extérieur: 0 mm Largeur visible du battement semi fixe, fenêtre à 2 vantaux: 82 mm Largeur visible du montant / meneau fixe avec 2 vantaux: 100 mm Épaisseurs de vitrages possibles: 40 mm
PROTECTION CONTRE LES INTEMPÉRIES	Perméabilité à l'air classe 4 selon la norme 12207 Étanchéité à l'eau classe 9A selon la norme 12208
VALEURS D'ISOLATION THERMIQUE	Dormant de fenêtre U_f 0,92 W/m ² K Valeur U_w totale de la fenêtre de 0,78 à 1,0 W/m ² K, selon le type de vitrage
VALEUR D'ISOLATION ACOUSTIQUE	Valeur R_w totale de la fenêtre de 35 à 45 dB, selon le type de vitrage
VITRAGES MULTIFONCTIONS	Triple vitrage faiblement émissif S-Valor, 40 mm, U_g 0,6 W/m ² K, vitrage standard Triple vitrage de protection solaire Solar, 40 mm, U_g 0,6 W/m ² K Tous les vitrages sont combinables avec un vitrage feuilleté de sécurité, U_g 0,7 - 0,9 W/m ² K
INTERCALAIRES	Intercalaires à isolation renforcée de couleur noire
PROTECTION CONTRE L'EFFRACTION	Ferrage 2 points de sécurité en standard Kit de sécurité Protect Plus certifié, répondant aux exigences de sécurité de la norme RC 1 N
FERRAGE OSCILLO-BATTANT	EXÉCUTION STANDARD: Rouleau champignon avec réglage de la hauteur intégré, pivot bas résistant, gâches de sécurité vissées dans le renfort acier, fermeture de sécurité 2 points, tétons cylindriques en périphérie, pied de positionnement anti fausse manœuvre, amortissement en position OB, fermeture sécurisée confortable, blocage contre le vent, houssette ÉQUIPEMENTS OPTIONNELS: Ferrage été-hiver économie d'énergie, ouverture progressive, aération ouverture réduite, aérateur sur fenêtre, blocage de l'OF, limiteur d'ouvrant, paumelle cachée, ferrages de sécurité 4 points, sécurité multipoints, contact magnétique, ouverture d'imposte
TYPES D'OUVERTURE	OF, OF/OB, OB, commande d'ouverture d'imposte, ouverture OB avant OF, porte verrouillable, porte coulissante décrochable avec position d'aération OB, porte coulissante Comfort avec position ventilation
FORMES	Formes rectangulaires et à pans coupés
SURFACES	Veinées, satinées, structurées
TEINTES	Blanc satiné, blanc antique, blanc perlé, gris, chêne, Castagno

Valeurs d'isolation thermique selon la norme ISO 10077-1:2006

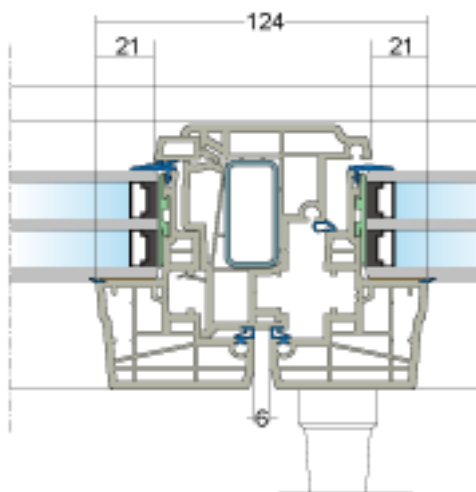
Vitrage faiblement émissif	Valeur U_g vitrage [W/m ² K]	Valeur U_w fenêtre [W/m ² K]
Triple vitrage S-Valor	0,6	0,78

Triple vitrage S-Valor	0,7	0,86
Triple vitrage S-Valor	0,8	0,93
Triple vitrage S-Valor	0,9	1,0

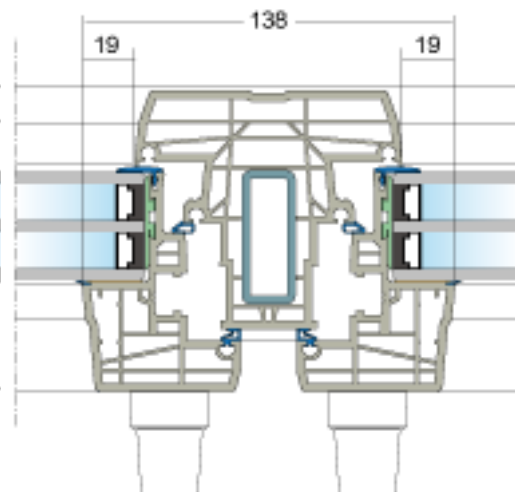
Détails du système



Dormant standard D920 et ouvrant Nova-line D943



Traverse mobile (batté) D945NL



Traverse/ Meneau D922