

CONCEPTION ET DESIGN

- Gamme PARALU en aluminium alliage 6060 T5.
- Dormant à rupture de pont thermique réalisée par barrette de 24 mm, et jusqu'à 30 mm sur ouvrant.
- Assemblage du dormant en coupe droite ou en coupe d'onglets, suivant solution sélectionnée.
- Dormant monobloc, en coupe droite, assemblage par visserie inox.
- Dormant périmétral assemblé par équerre et sertissage sur profils coupés d'onglet.
- Ouvrant avec barrette ultra-large favorisant la rupture de conduction thermique.
- U en PVC, à cloison intermédiaire positionnée entre les rails, chicane centrale en PVC sur les ouvrants : des éléments décisifs favorisant les performances de Filéa Green 24.
- Joint de vitrage EPDM de type portefeuille.
- Étanchéité renforcée entre dormant et ouvrant par joint brosse et membrane d'étanchéité.
- Chemin de roulement rapporté en inox alliant souplesse du remplacement et pérennité de la matière.
- Translation assurée par des galets largement dimensionnés.
- Condamnation encastrée équipée d'un système anti fausse manoeuvre, permettant de croiser les vantaux en toute circonstance.

OPTIONS

- Ouverture fenêtre et porte-fenêtre coulissante à 2, 3 ou 4 vantaux sur 2 et 3 rails.
- Coulissant à galandage 1, 2 ou 3 vantaux sur 1 ou 2 rails suivant schémas :
- Vitrage isolant double ou triple jusqu'à une épaisseur de 24 mm.
- Adaptation volet roulant.
- Petits bois intégrés blanc, teinte RAL ou laiton.
- Poignée en aluminium laqué blanche ou noire.
- Verrouillage de sécurité à 2 ou 3 points.
- Condamnation par clé avec cylindre européen.
- Grille d'aération spécifique coulissant sur ouvrant.
- 12 teintes RAL en standard : 9010 / 1015 / 1247 / 3004 / 5003 / 5008 / 5010 / 6005 / 7016 / 7035 / 7042 / 9005
- Possibilité de bi-coloration RAL 9010 intérieur.
- Autres teintes RAL et Futura sur consultation.
- Seuil conforme à la réglementation sur l'accessibilité des bâtiments.

La série FILÉA GREEN 24 : un concentré d'innovation alliant finesse et technicité qui assurent un confort de fonctionnement et le respect des impératifs du chantier.



Grâce à ses profilés à rupture de pont thermique, la série FILÉA GREEN 24 de Paralu offre une qualité d'isolation exceptionnelle répondant à toutes les exigences thermiques actuelles. La série FILÉA GREEN 24 s'adapte à toutes les dimensions : du galandage au 4 vantaux, du monorail au triple, pour vous permettre de réaliser vos opérations les plus ambitieuses !



➤ RAL classique :



RAL 9010

➤ RAL mats :



RAL 1247



RAL 5003



RAL 5008



RAL 5010



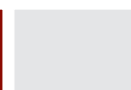
RAL 1015



RAL 6005



RAL 3004



RAL 7035



RAL 7042



RAL 7016



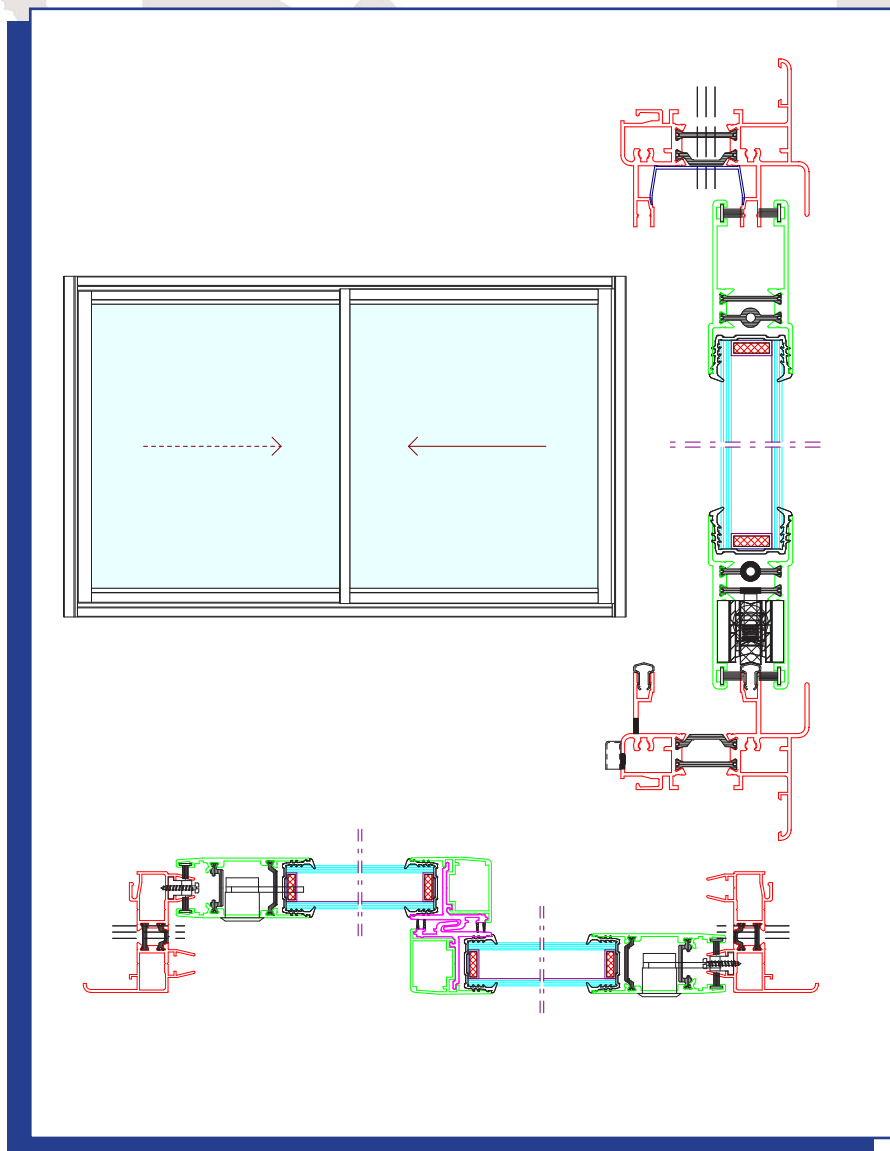
RAL 9005

MISE EN ŒUVRE

- Pose en rénovation avec couvre-joint intérieur incorporé.
- Pose en tableau sans couvre joint.
- Large choix d'habillages intérieurs et extérieurs fixés par gorge de clippage spécifique.
- Pose en neuf pour reprise de doublage intérieur de 100/ 120/ 140 / 160 mm.
- Intégration de volets roulants en « blocbaie ».

PERFORMANCES

- **Fenêtre 2 vantaux, coulissant**, teinte blanche, de dimensions de référence 1850 mm x 1630 mm
 - **Performances thermiques** avec un **double vitrage UG 1,0 W/m² °K** :
 $U_w \leq 1,7 \text{ W/m}^2 \text{ °K}$
 TLW : 53%
 SW $\geq 0,36$
- **Porte fenêtre 2 vantaux, coulissant**, teinte blanche, de dimensions de référence 1850 mm x 2180 mm
 - **Performances thermiques** avec un **double vitrage UG 1,0 W/m² °K** :
 $U_w \leq 1,7 \text{ W/m}^2 \text{ °K}$
 TLW : 57%
 SW $\geq 0,36$
 - **Performances AEV** :
 (étanchéité Air/Eau/Vent) : **A*3/E*6B/V*B2**
 - **Performances acoustiques** maximales avec vitrage 10/10/4 :
Rw+Ctr : jusqu'à 30 dB



GARANTIES

- Rupture de pont thermique labellisée NF.
- Organes de condamnation et de rotation conformes à la norme européenne RAL.
- Thermolaquage labellisé Qualicoat.
- Thermolaquage labellisé Qualimarine en option.
- Vitrage CEKAL.
- Gamme Paralu homologuée CSTB.
- Garantie constructeur.

SERVICES

- Nos représentants sont à vos côtés pour sélectionner la solution adaptée au CCTP ou aux impératifs d'un chantier spécifique.
- Des spécialistes de la menuiserie aluminium à votre écoute au sein de chaque société dédiée à cette production.
- Une fabrication industrielle française.
- Un contrôle de production permanent.
- La livraison maîtrisée de vos menuiseries par des transports directs, protégées par des emballages spécifiquement étudiés.
- Notre usine PARALU Menuiserie Alu certifiée LABEL FENÊTRE ALU



┌ Votre installateur : ┐

