

# C800 RPT

Système coulissant avec rupture de pont thermique.

C800 RPT est la série coulissante à rupture de pont thermique qui fait bénéficier d'un niveau d'isolation thermique exceptionnel, dont le design et les dimensions conjuguent les hautes exigences thermiques et acoustiques dans la ligne des besoins architecturaux actuels telles que l'isolation, l'economie d'energie, la résistance mécanique, la durabilité et la sécurité d'utilisation.

Ce système coulissant périmétral utilise du barretage en polyamide de 25 mm, avec un dormant de 91 mm de profondeur et ouvrant de 75 mm d'élévation. Le système d'étanchéité utilise des joints-brosses avec une double barriière plastique centrale permettant un renforcement de l'étanchéité à l'air et à l'eau.



## Caractéristiques

- Polyamide de 25 mm pour les ouvrants
- Fermeture multipoint avec poignée
- Intégration possible de moustiquaire à l'intérieur
- Possibilité d'utilisation des profilés en bi-couleurs





## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

#### Conception

C800 RPT est la série coulissante à rupture de pont thermique qui fait bénéficier d'un niveau d'isolation thermique exceptionnel. L'assemblage à coupe d'onglet des ouvrants de la série C800 RPT lui offrent un esthétisme toujours plus attractive en s'adaptant avec un dormant périphérique de 83 mm disponible en 2 versions.

#### Caractéristiques

Le design et les dimensions conjuguent les hautes exigences thermiques et acoustiques dans la ligne des besoins architecturaux actuels telles que l'isolation, l'économie d'énergie, la résistance mécanique, la durabilité et la sécurité d'utilisation avec une Prise de vitrage jusqu'à 22 mm.

Cette série est parfaitement compatible avec la série frappe F50 RPT permettant d'effectuer différentes combinaisons.

Sa mise en œuvre simple et rapide adaptée aux zones touchées par des variations de température.



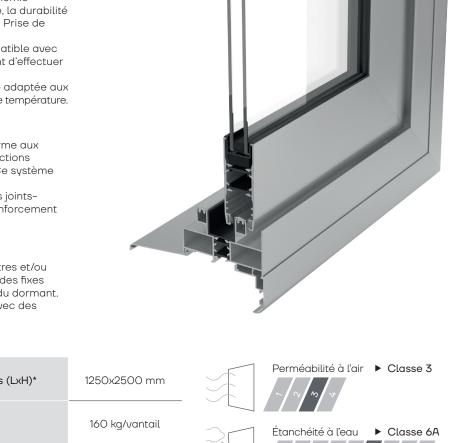
### Prestations

Un niveau de performances conforme aux exigences d'isolations des constructions neuves et travaux de rénovation. Ce système est classé 3 à l'air et 6A à l'eau.
Le système d'étanchéité utilise des jointsbrosses étanche permettant un renforcement de l'étanchéité à l'air et à l'eau.



#### Possibilité

Il est possible de réaliser des fenêtres et/ou portes fenêtres coulissantes avec des fixes adjacents ayant la même largeur du dormant. Aussi il est possible de travailler avec des profilés en bi-couleurs.



Dimensions max. recommandées (LxH)\*

1250x2500 mm

Poids maximum recommandé

160 kg/vantail

Vitrage maximum

22 mm

Coef de transmission thermique U<sub>w</sub>

Jusqu'à 1,6 W/m²K

22 mm

Résistance au vent ► Classe C4

Résultats AEV pour une fenêtre à 2 vantaux de 1230x1480 mm \*Pour une fenêtre à un vantail



Isolation acoustique Rw



