

# PORTE COULISSANTE ANTI-EFFRACTION RC2 ET RC3



**Les systèmes de profilés PSXP et PST (à rupture de pont thermique) RC2/RC3 offrent une protection anti-effraction optimale.**

- Portes coulissantes à un et deux vantaux
- Avec partie(s) latérale(s), imposte et vantail/vantaux de protection
- Fonction issue de secours (redondante)
- Verrouillage multipoints FLUVERI (intégré de façon invisible au vantail) automatique / manuel
- Guidage continu au sol / évacuation d'eau en option
- Montage contre linteau et montage mural possible
- Structure autoporteuse renforcée
- Accrochage vertical des vantaux
- Satisfait aux normes européennes anti-effraction EN 1627 à 1630
- Système d'ensemble certifié (EN 16361)
- Produit contrôlé par le TÜV, satisfait aux normes et exigences en vigueur (p. ex. EN 16005, DIN 18650)

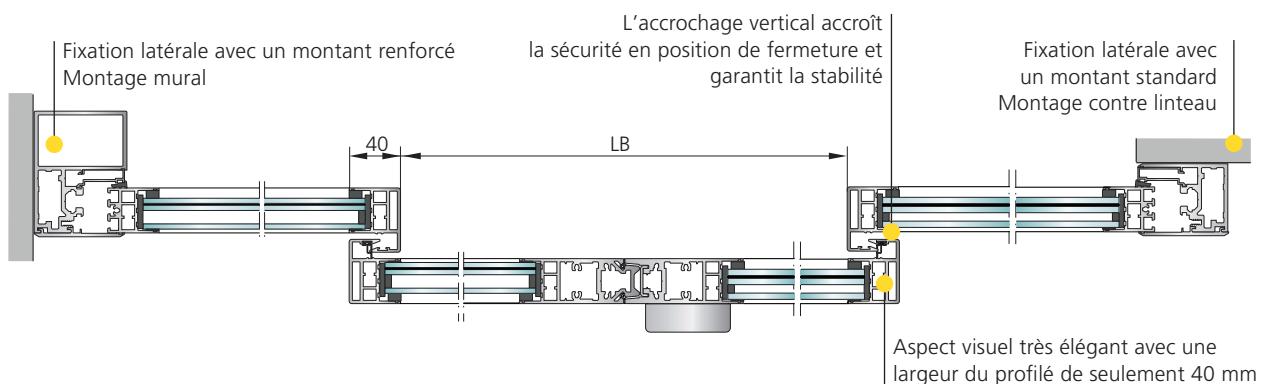
## Domaine d'utilisation

	PSXP RC 2	PSXP RC 3	PST RC 2	PST RC3
Largeur libre	à un vantail (redondant) à deux vantaux (redondant)	700 – 1650 mm (950 – 1650 mm) 800 – 3000 mm (900 – 3000 mm)	à un vantail (redondant) à deux vantaux (redondant)	700 – 1650 mm (950 – 1650 mm) 800 – 3000 mm (900 – 3000 mm)
Hauteur libre	max. 3300 mm	max. 2640 mm	max. 3000 mm	max. 2640 mm
Hauteur imposte	300 - 560 mm	300 - 560 mm	300 - 1000 mm	300 - 1000 mm
Poids max. des vantaux	150 kg par vantail	150 kg par vantail	150 kg par vantail	150 kg par vantail

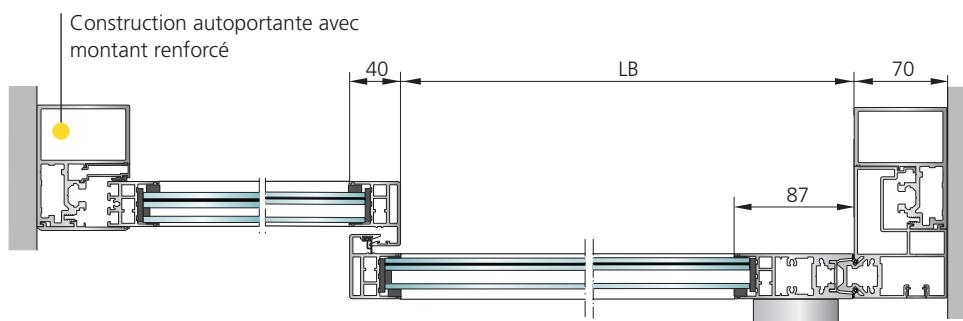
## Possibilités de réalisation

### Installation avec PSXP en RC2 et RC3

#### Installation à deux vantaux avec parties latérales

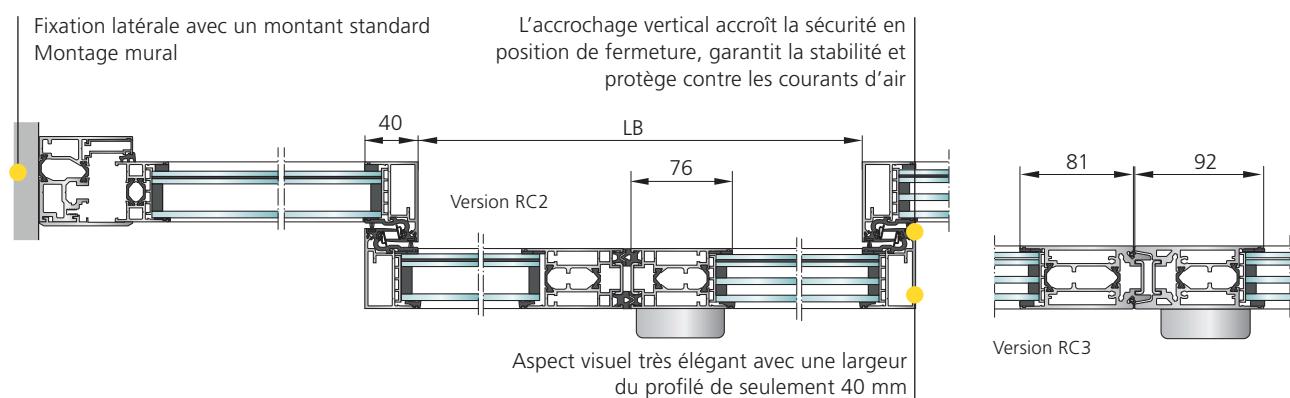


#### Installation à un vantail avec partie latérale

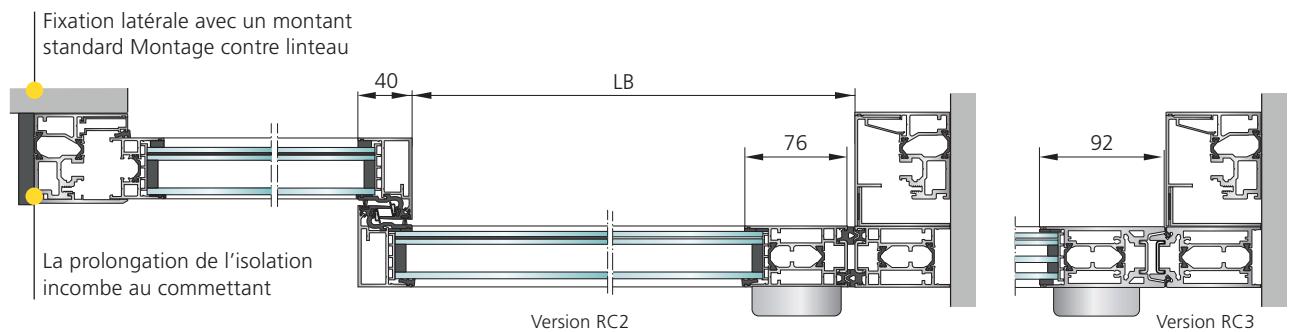


### Installation avec PST (à rupture de pont thermique) en RC2 et RC3

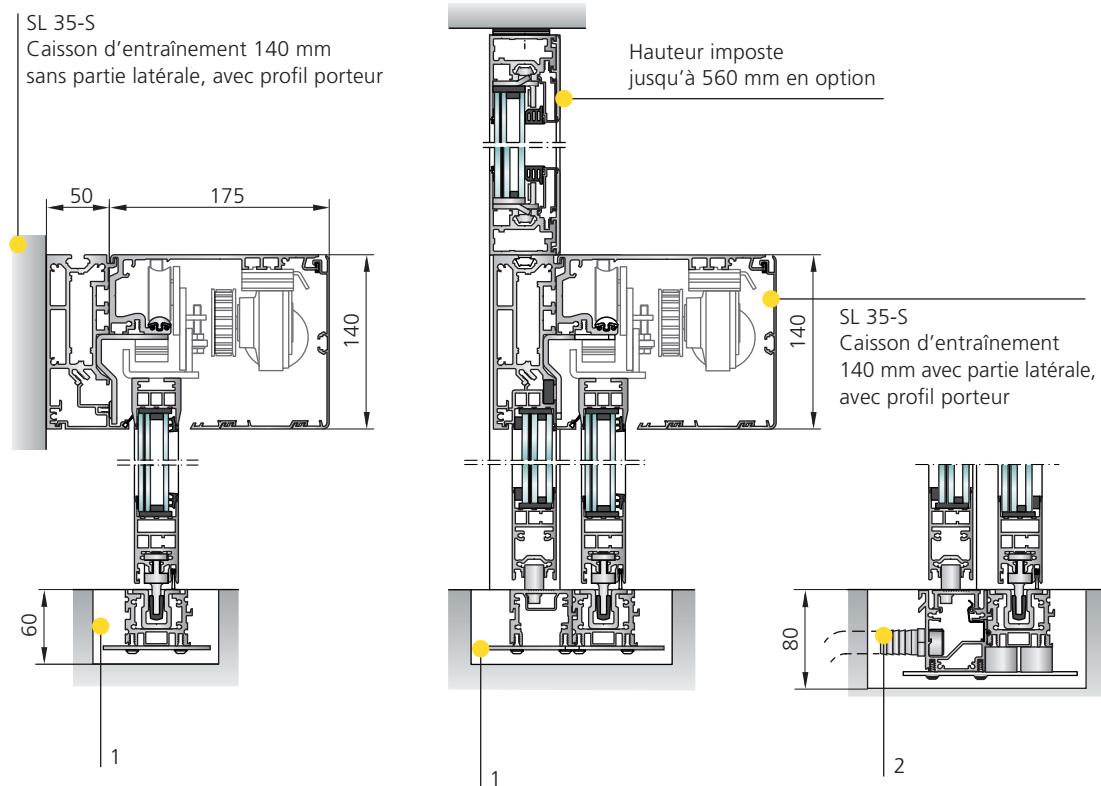
#### Installation à deux vantaux avec parties latérales



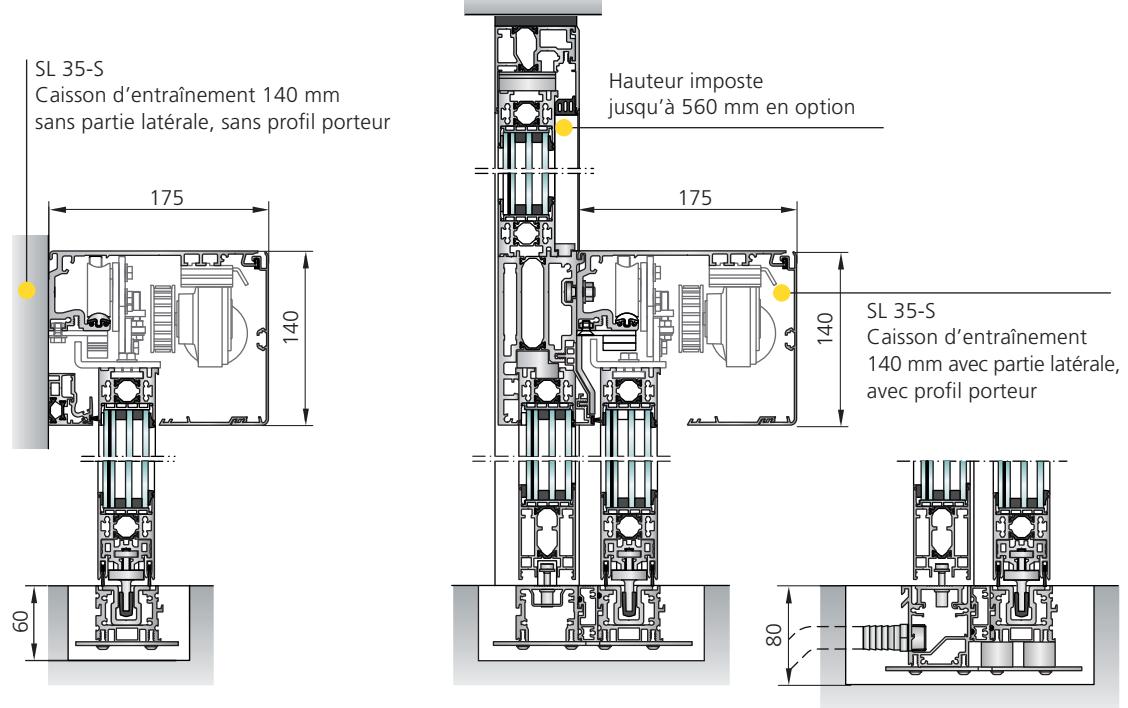
#### Installation à un vantail avec partie latérale



## Installation avec PSXP en RC2 et RC3



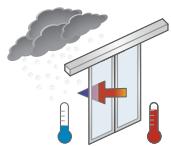
## Installation avec PST en RC2 et RC3



1 Guidage continu intégré au sol  
(renforce la sécurité et la stabilité)

2 Guidage continu au sol avec évacuation d'eau  
(pour les installations très exposées aux intempéries)

## Produit contrôlé selon la norme EN 16361



### Coefficient de transmission thermique\*

#### PSXP:

Valeur  $U_d$  avec double vitrage isolant:  
env. 2...2.5 W/(m<sup>2</sup>K)

#### PST:

Valeur  $U_d$  avec double vitrage isolant:  
env. 1.4...1.8 W/(m<sup>2</sup>K)

Valeur  $U_d$  avec triple vitrage isolant:  
env. 1.1...1.6 W/(m<sup>2</sup>K)



### Étanchéité à la pluie battante\*

#### PSXP:

5 A

#### PST:

5 A



### Perméabilité à l'air\*

#### PSXP:

PPD 1

#### PST:

PPD 2



### Charge due à l'action du vent\*

#### PSXP:

- PPD 600 B
- PPD 400 C

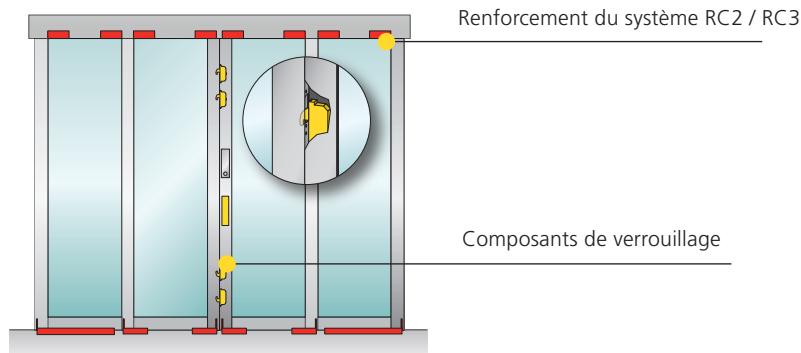
#### PST

- PPD 800 A
- PPD 800 B
- PPD 700 C

\*En fonction des dimensions de l'installation et de la variante d'exécution :

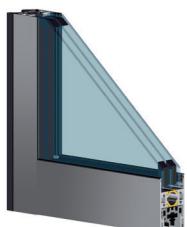
Valeurs d'une installation à deux vantaux LL 1600 mm x HL 2200 mm avec partie latérale et guidage au sol drainé

## Composants du verrouillage FLUVERI RC et renforcement du système

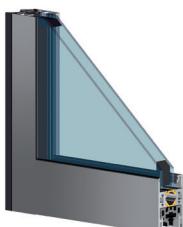


## Détails PST (à rupture de pont thermique) en RC2 et RC3

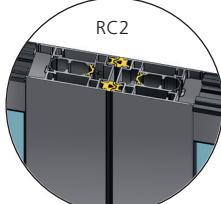
Triple vitrage  
d'une épaisseur de 34 à 37 mm



Double vitrage  
d'une épaisseur de 34 à 37 mm



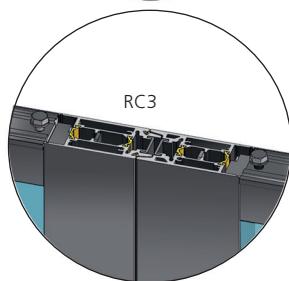
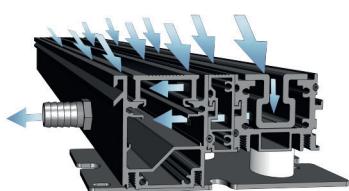
Joint médian d'étanchéité  
Profils à rupture de pont  
thermique



Accrochage vertical  
Rupture de pont thermique  
comprise



Guidage au sol avec évacuation d'eau



Member of the **Nabtesco** Group



**Boon Edam BV** | Welvaartstraat 14-1 bus 12 | 2200 Herentals | Belgium  
+32 (0) 14 28 39 62 | [be.sales@boonedam.com](mailto:be.sales@boonedam.com)  
BTW / TVA nr. BE 0479 695 286  
[www.boonedam.be](http://www.boonedam.be)

[www.gilgendoorsystems.com](http://www.gilgendoorsystems.com)