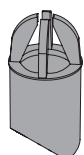


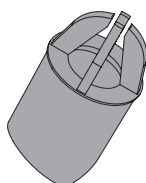


SECURITY VALVE

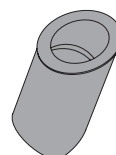
Les clapets à bille



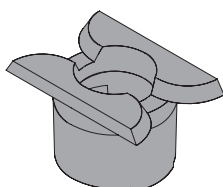
SV-8



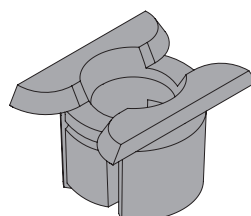
SV-11



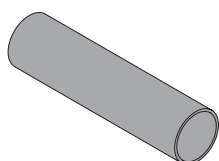
SV-8 ST



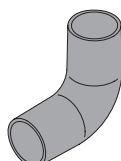
SV-9 NE BC



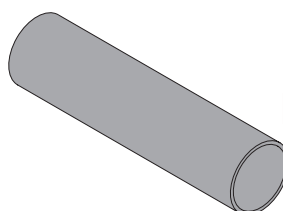
SV-12 BC



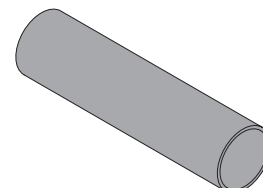
R8



C8



R9



R11

■ Matière

Bâtis plastique ABS.

Billes plastique Polypropylène pleines Ø 6 mm et creuses Ø 8,5 et 9,5 mm.

■ Fonctions

Ces clapets complètent le confort des menuiseries et des façades en rendant étanches les drainages indispensables.

■ Applications

A l'origine, ces clapets avaient été conçus pour l'étanchéité des menuiseries coulissantes.

Depuis leur diffusion, ces clapets sont utilisés sur les autres systèmes de fenêtres et de façades.

■ Montage

Leur conception petite et conique permet après un simple perçage et sans collage, de loger les clapets dans les profils les plus divers et également de traverser plusieurs cloisons.

Leur positionnement leur donne l'avantage de ne pas être exposé aux intempéries.

■ Pose sur portes et fenêtres coulissantes

Ces clapets se posent entre les rails de la traverse basse du dormant coté intérieur et derrière le ou les vantaux se trouvant sur le rail extérieur.

■ Fonctionnement

Par mauvais temps, le vent n'a pas une pression constante, il y a pression et dépression.

La pression exercée du vent sur les façades ferme les clapets pendant que les eaux pluviales s'infiltrant.

A chaque dépression du vent, le clapet dans la tubulure de la traverse basse se décomprime en contraignant la bille à descendre. Ainsi les orifices débloqués obligent l'eau à ressortir.

Cette action répétée permet aux menuiseries et aux façades de rester étanches.

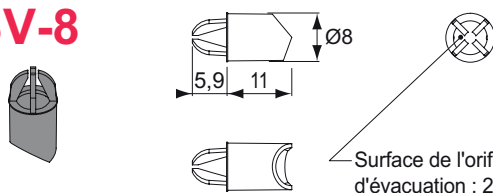
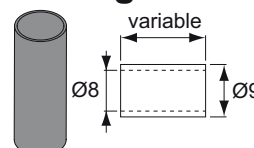
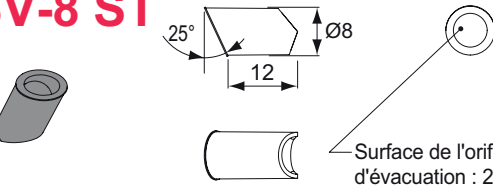
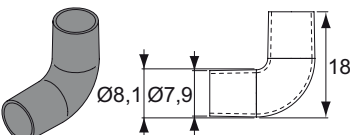
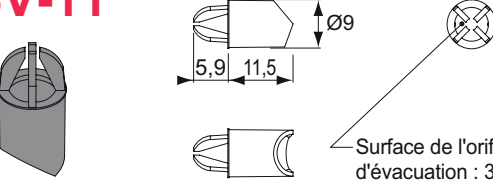
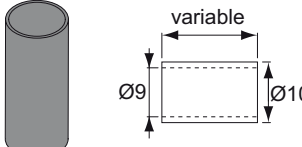
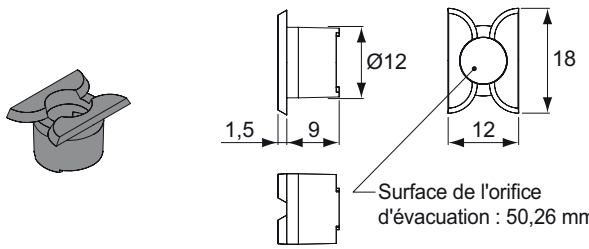
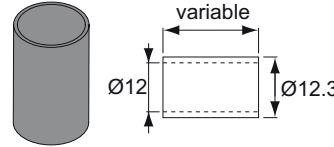
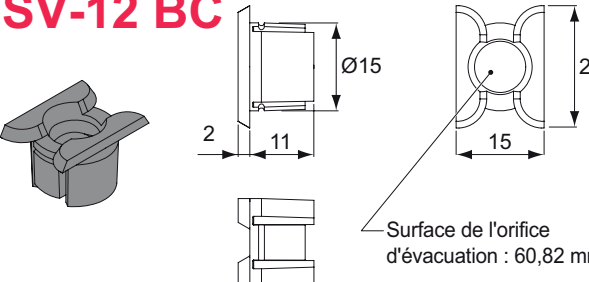
■ Expériences sur sites

L'utilisation de ces clapets sur toutes façades exposées depuis de nombreuses années a prouvé leurs efficacités.



SECURITY VALVE

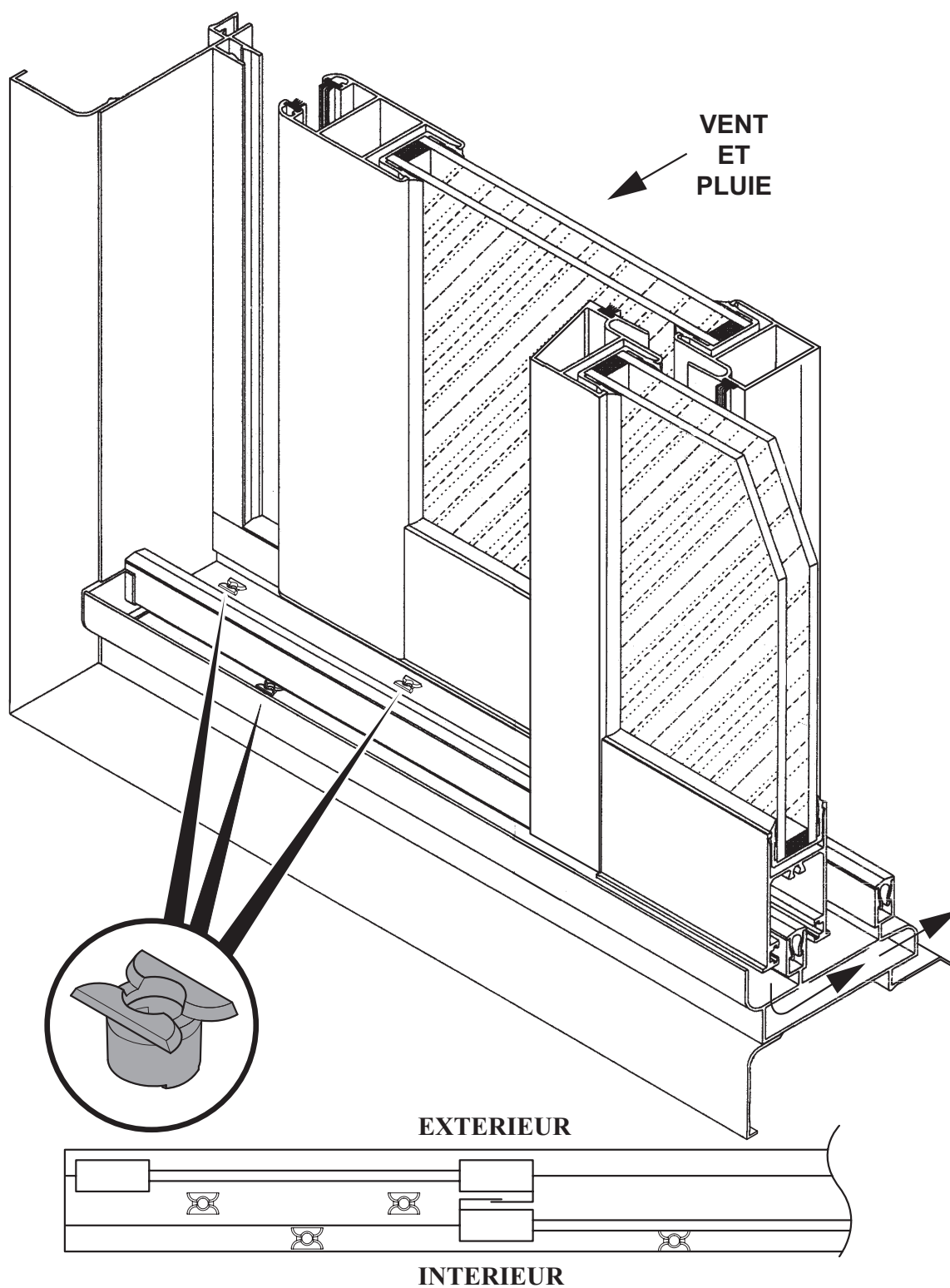
Clapets à bille

Référence - Dimensions	Couleur - Matière	Accessoires (plastique)
SV-8  Surface de l'orifice d'évacuation : 26,41 mm²	Bâti : noir ■ Bille : plastique plein ● Ø6	Rallonge R8 
SV-8 ST  Surface de l'orifice d'évacuation : 26,41 mm²	Bâti : noir ■ Bille : plastique plein ● Ø6	Raccord C8 d'angle 90° 
SV-11  Surface de l'orifice d'évacuation : 38,48 mm²	Bâti : noir ■ Bille : plastique plein ● Ø6	Rallonge R11 
SV-9 NE BC  Surface de l'orifice d'évacuation : 50,26 mm²	Bâti : noir cristal blanc Bille : plastique creux ○ Ø8,5	Rallonge R9 
SV-12 BC  Surface de l'orifice d'évacuation : 60,82 mm²	Bâti : noir cristal Bille : plastique creux ○ Ø9,5	



SECURITY VALVE

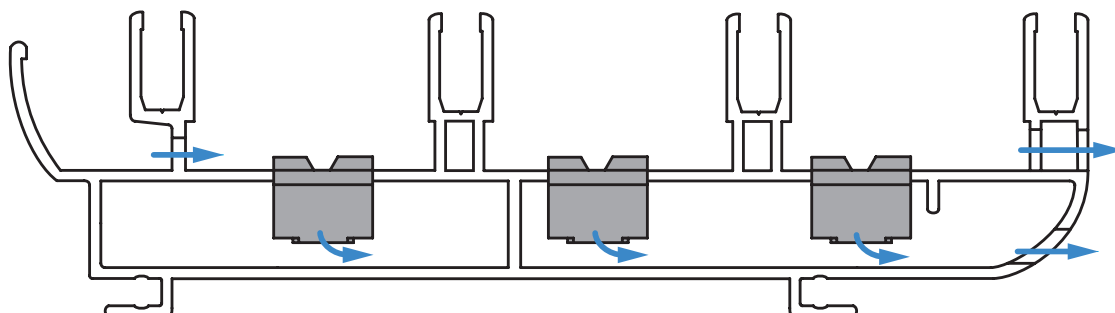
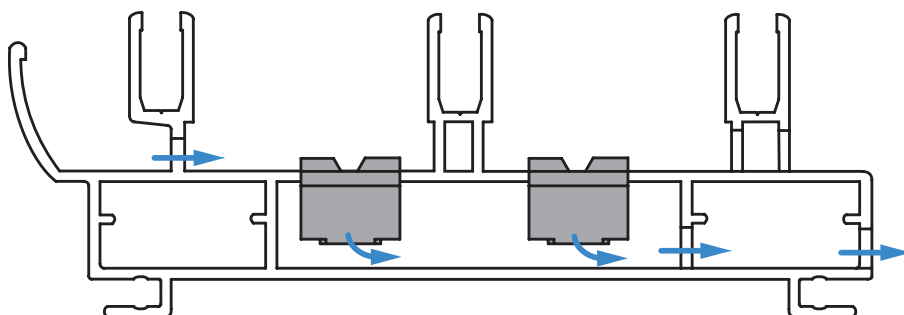
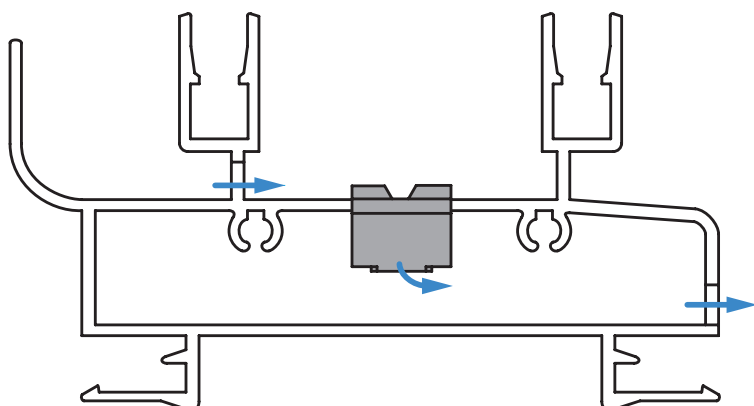
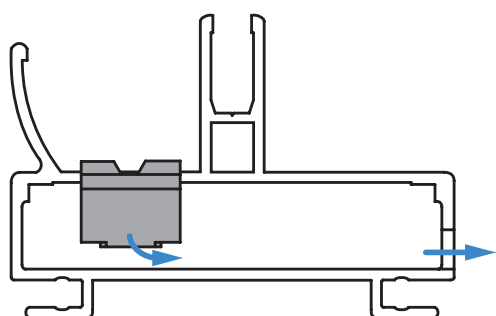
Positionnement des clapets SV-9 NE BC et SV-12 BC





SECURITY VALVE

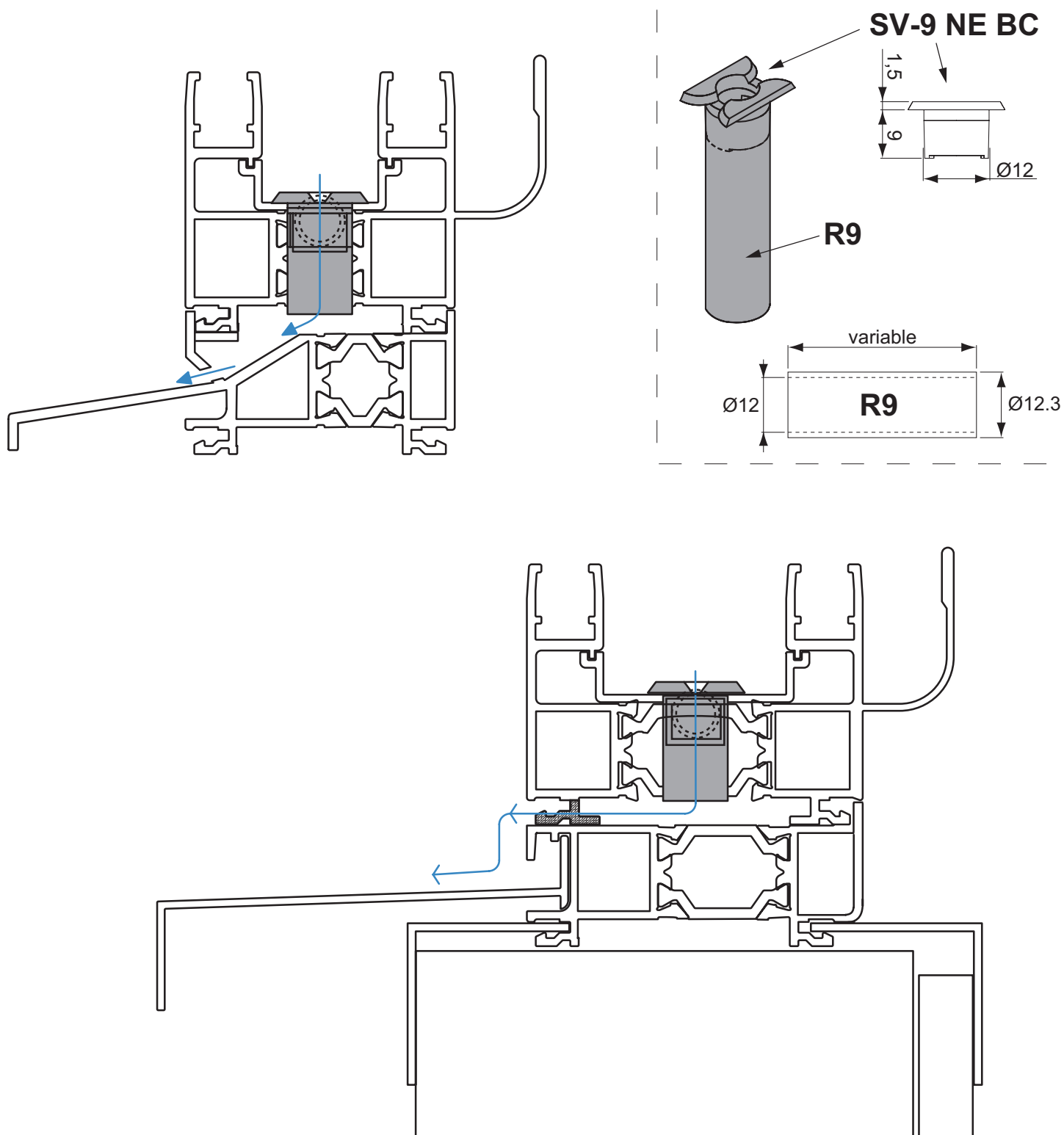
SV-9 NE BC et SV-12 BC sur menuiseries coulissantes





SECURITY VALVE

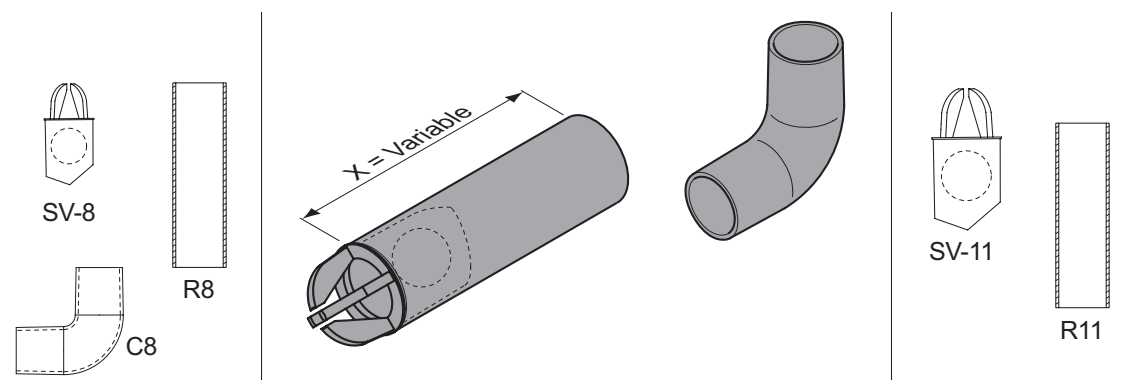
SV-9 NE BC avec rallonge R9



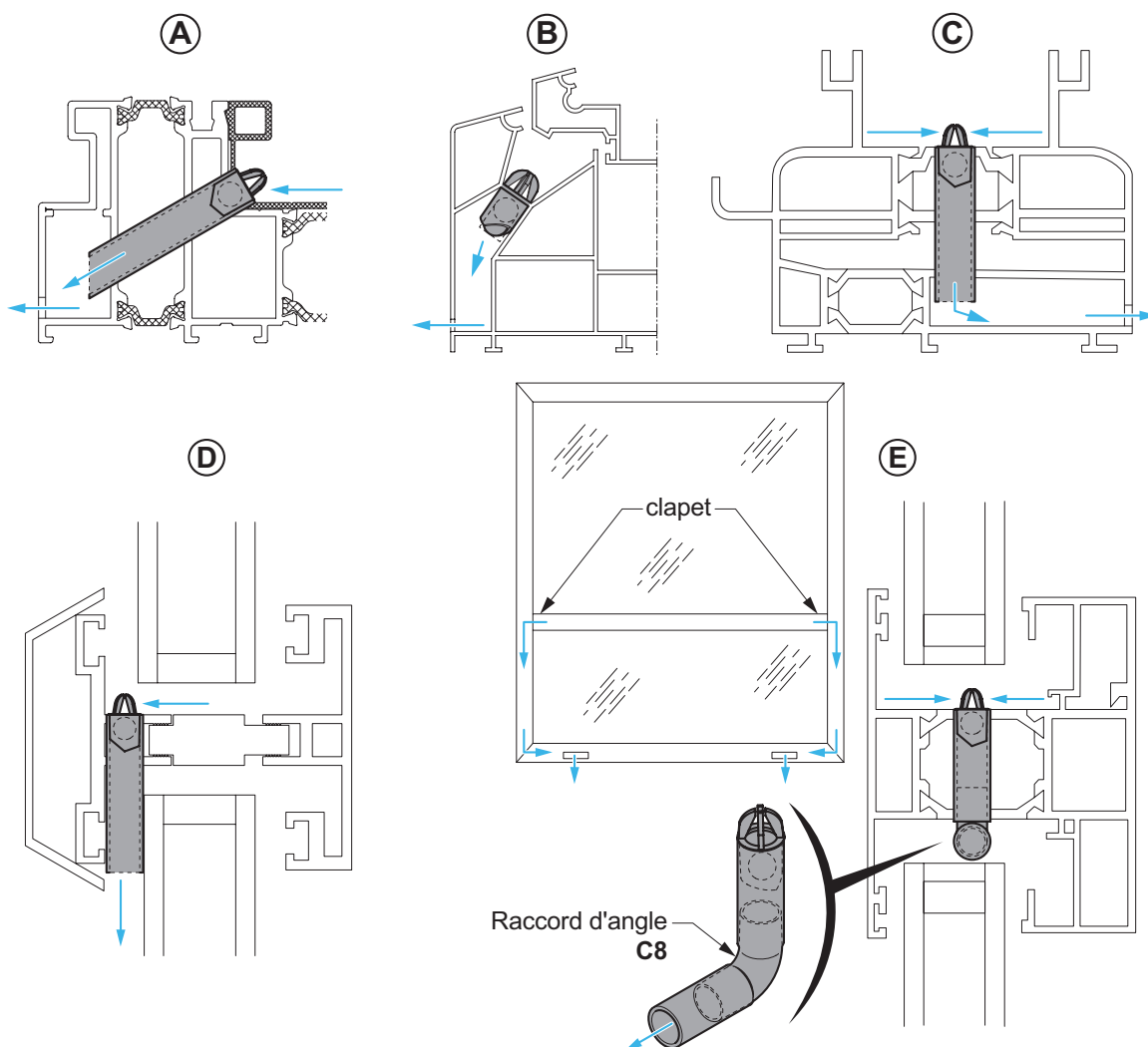


SECURITY VALVE

Exemples d'application des clapets SV-8 et SV-11



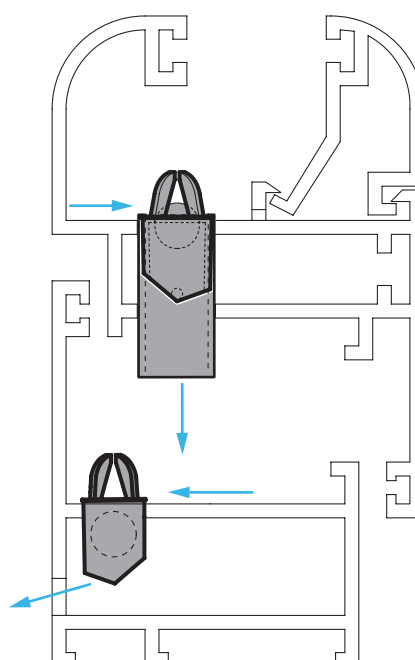
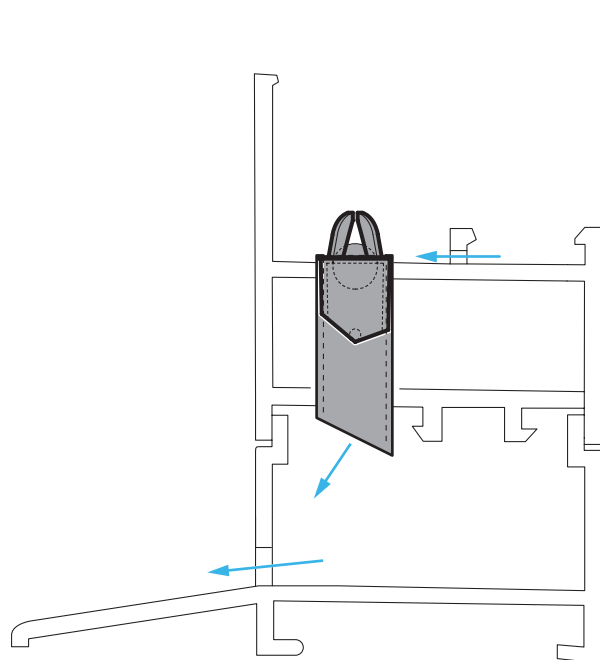
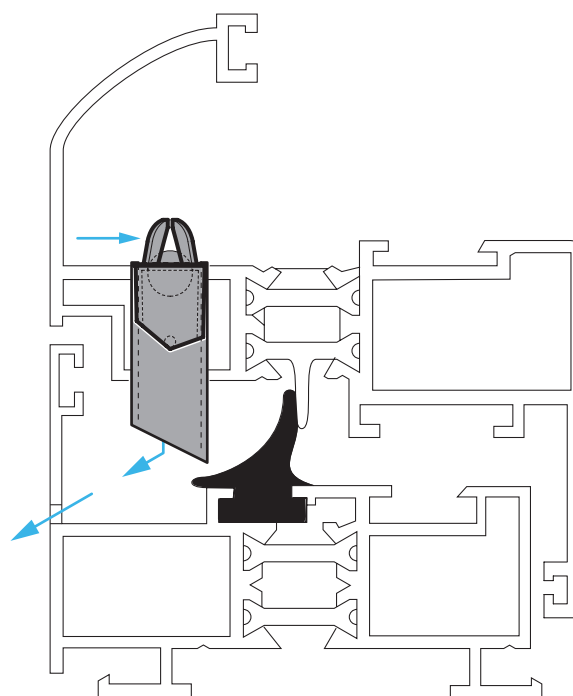
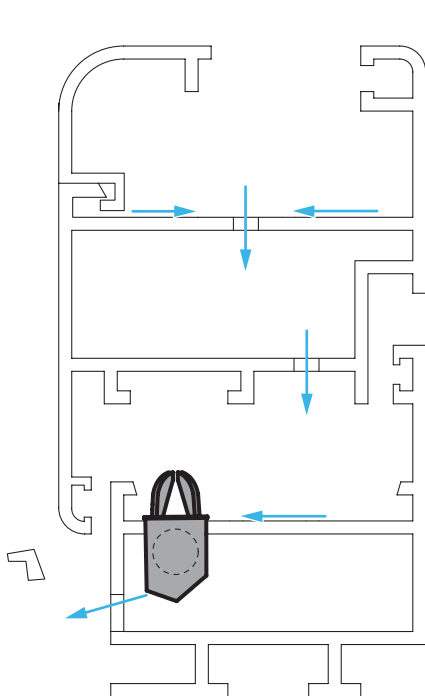
Exemples d'applications





SECURITY VALVE

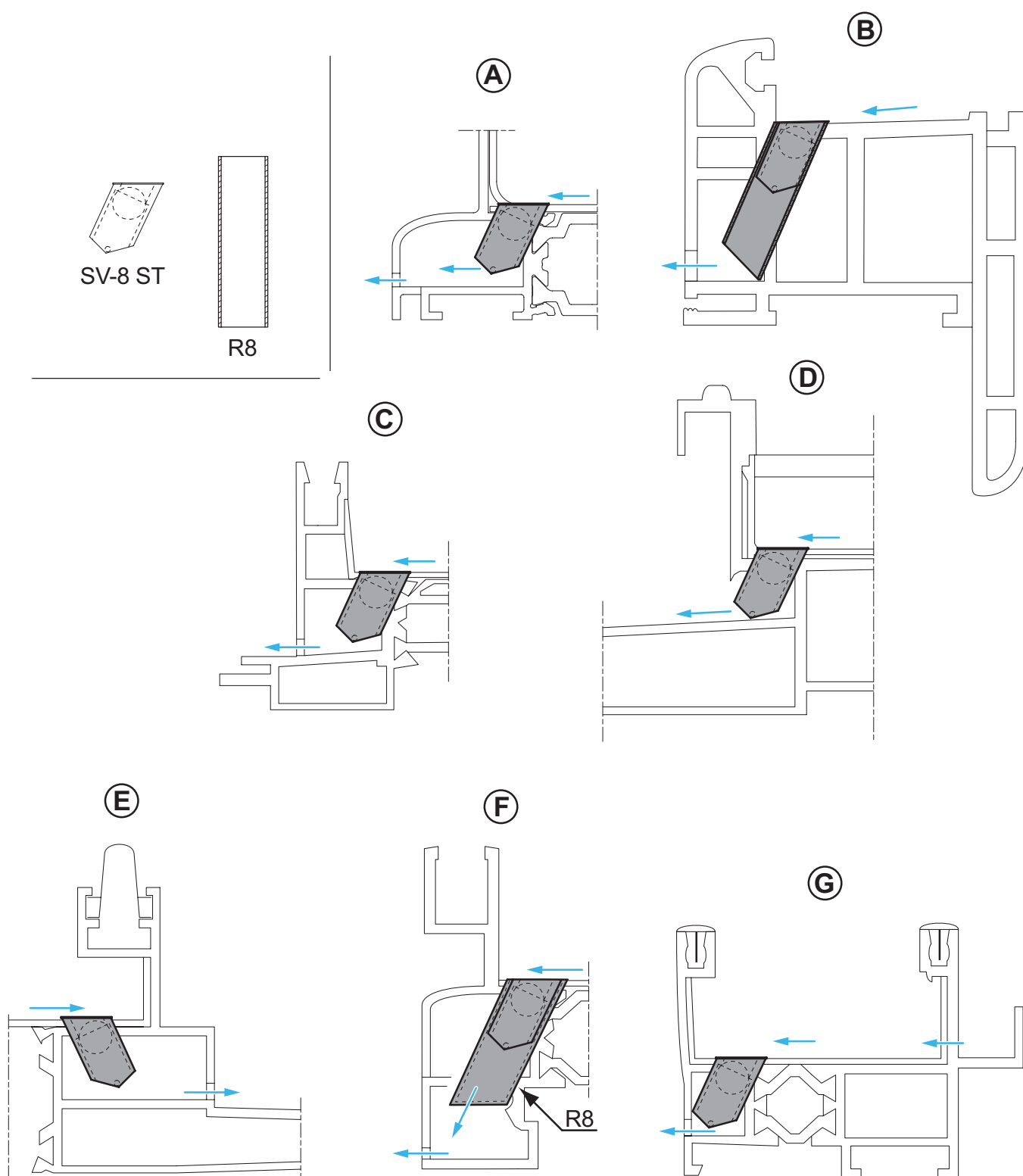
Exemples d'applications des clapets SV-8 et SV-11





SECURITY VALVE

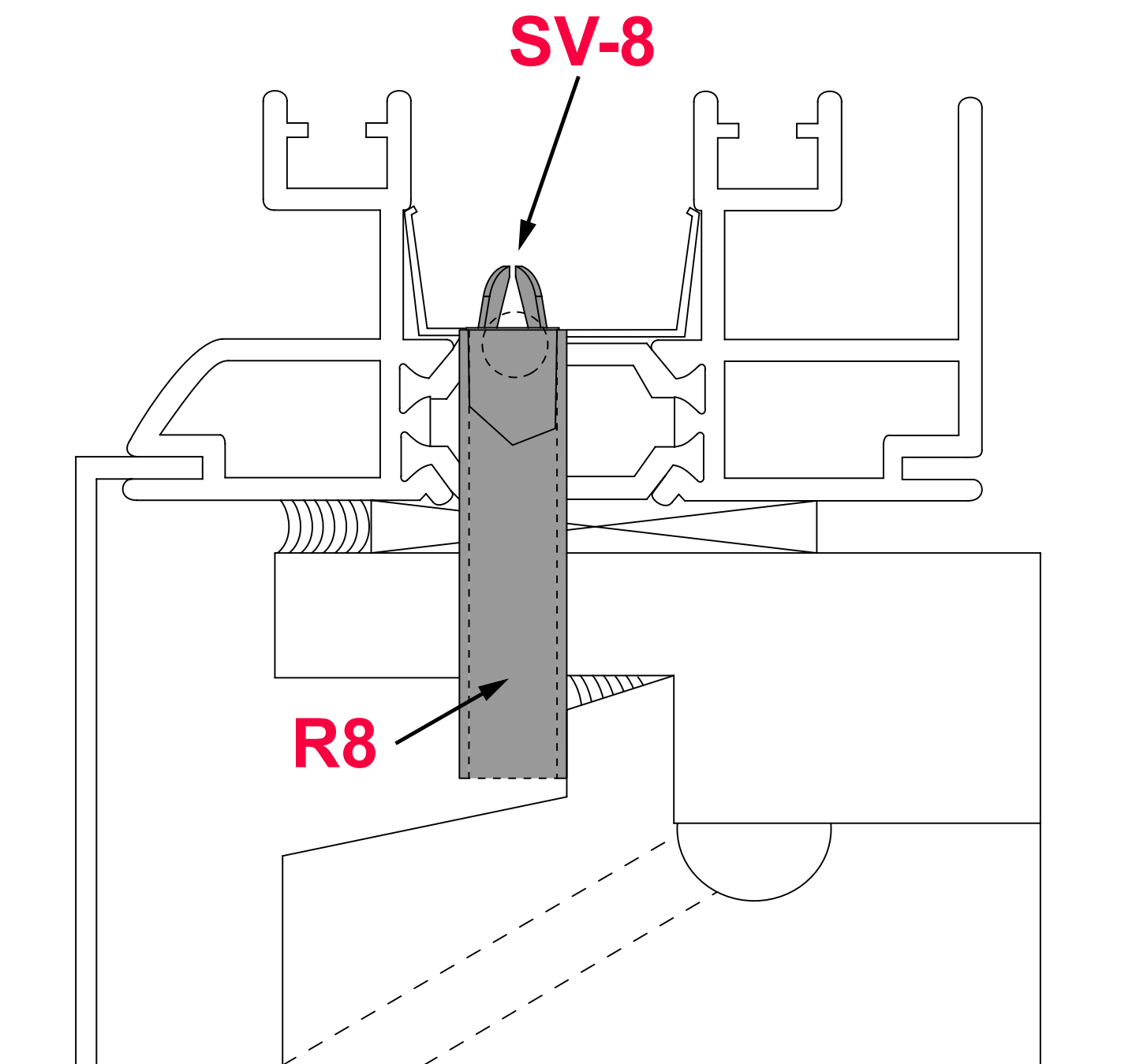
Exemples d'applications des clapets SV-8 ST





SECURITY VALVE

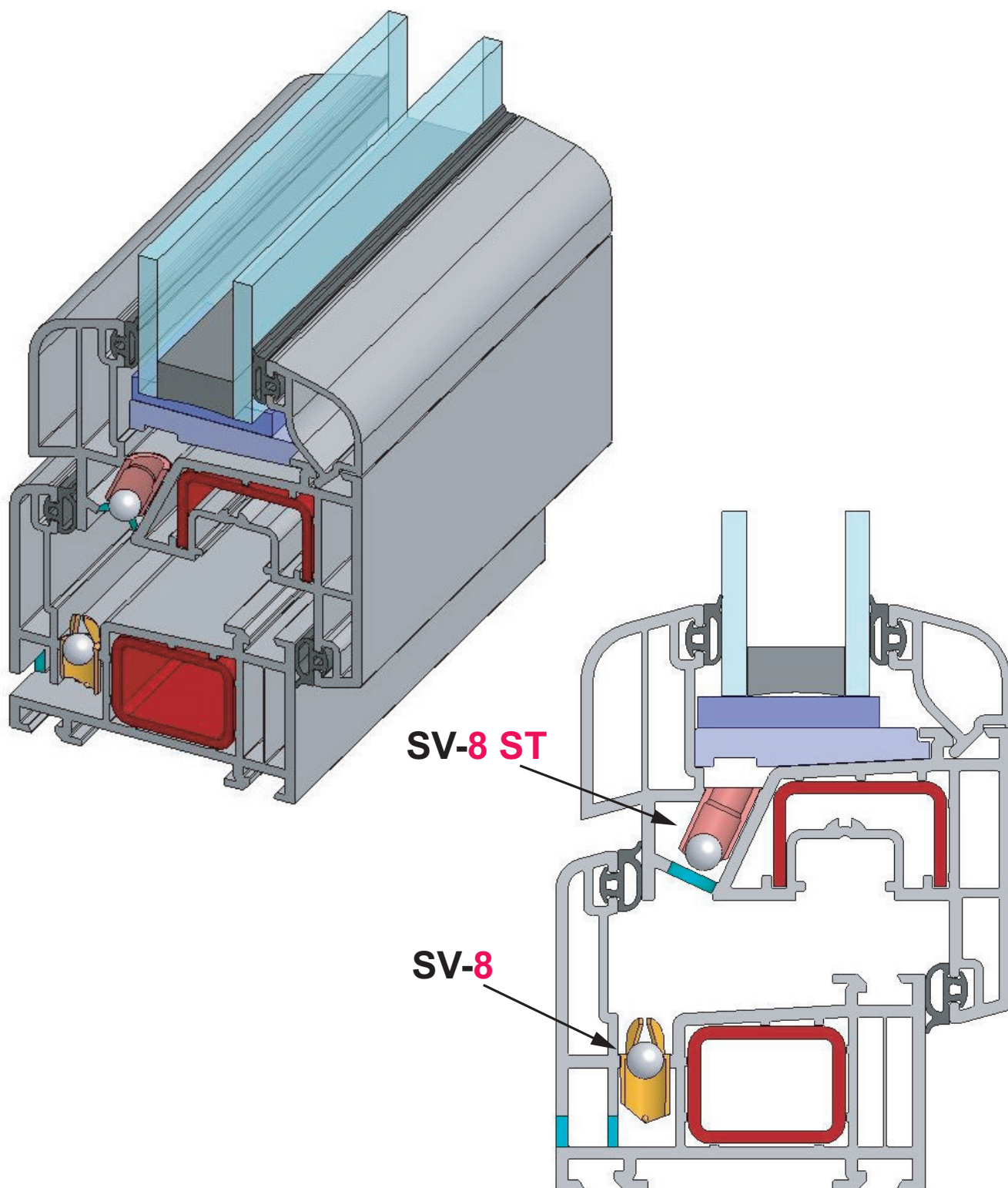
SV-8 + R8 pour rénovation





SECURITY VALVE

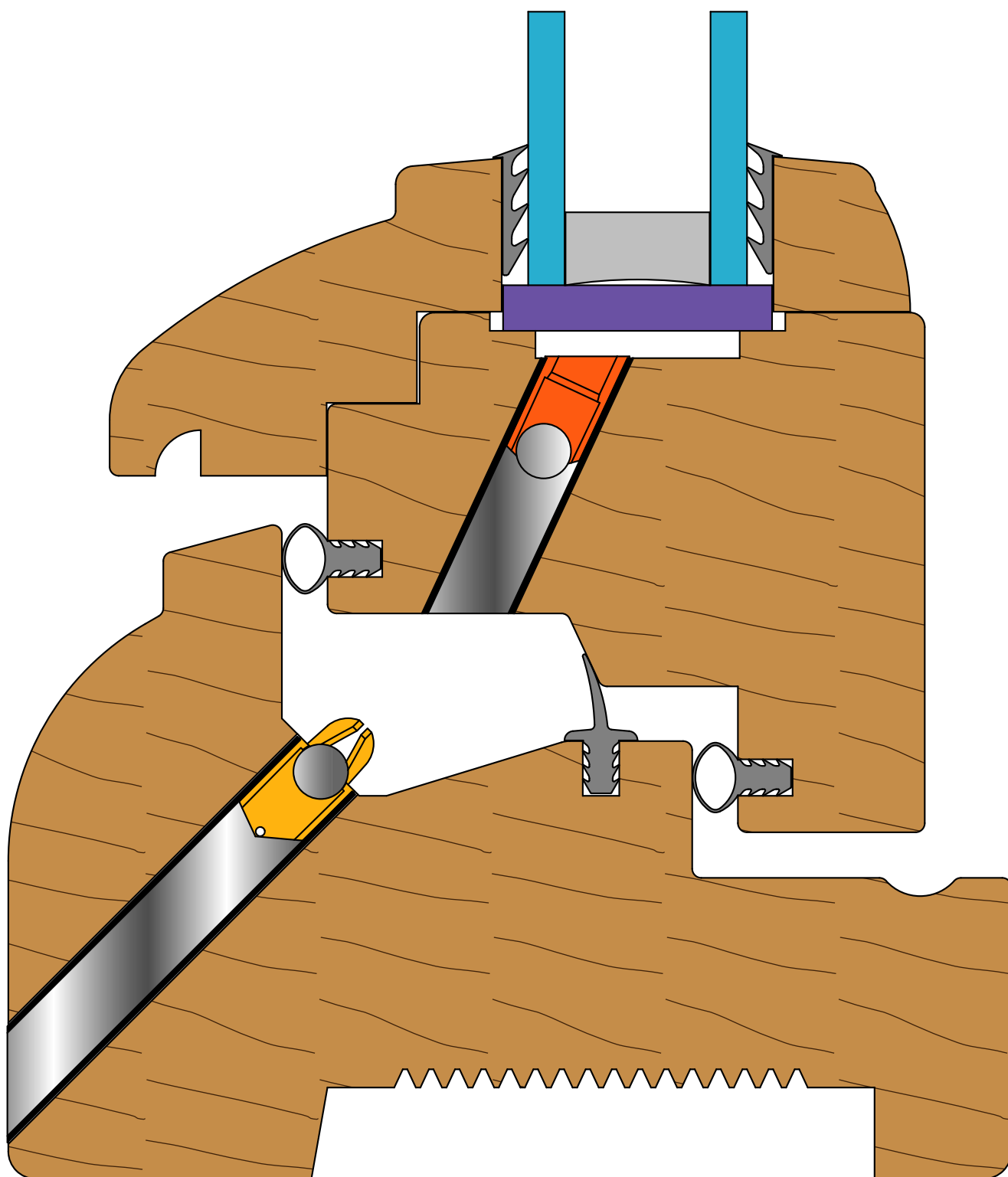
SV-8 et SV-8 ST application sur menuiserie PVC





SECURITY VALVE

SV-8 et SV-8 ST avec rallonge R8 application sur menuiserie bois

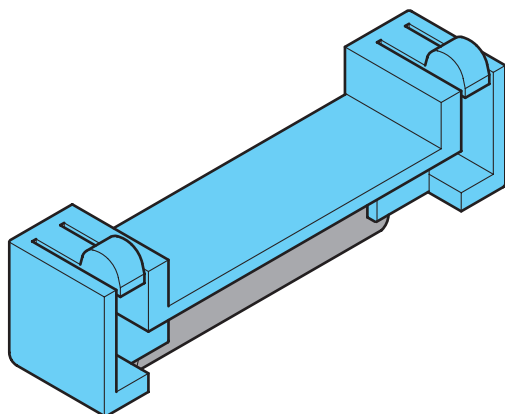
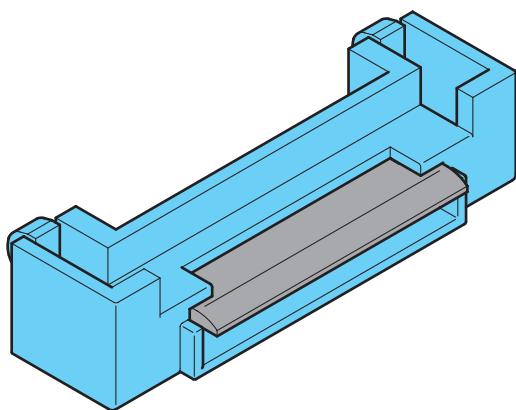




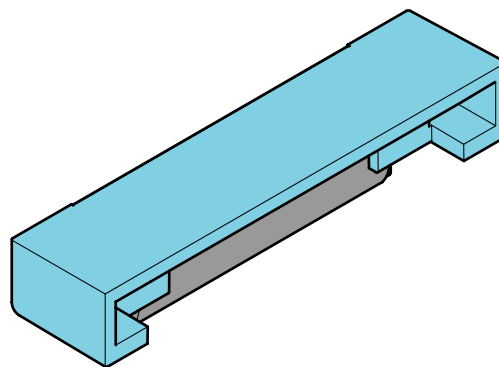
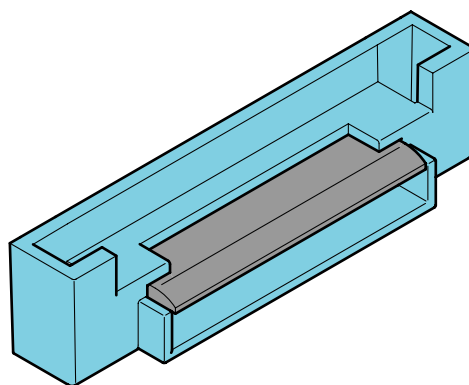
SECURITY VALVE

Clapets à volet intérieurs/cachés

SV-C / SV-B



SV-A1



■ **Matière**

Plastique ABS.

■ **Couleur**

Transparent : cristal (Autres couleurs possibles).

■ **Avantages communs tous modèles**

Sur les façades, invisible donc préserve l'esthétique.

La durabilité est accrue car il est protégé dans le profilé.

Le drainage parfaitement vertical permet l'évacuation optimisée d'une surface d'évacuation de 110 mm².

■ **Applications et montage**

Les clapets «C» sont destinées aux portes fenêtres coulissantes. Le clapet est inséré sous le rail et maintenu par ses serreurs.

Les clapets «A» sont destinées aussi aux coulissantes et également à tous systèmes de menuiserie et de façade. Ils se fixent par simple collage ou adhésif double face.

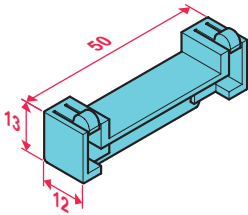
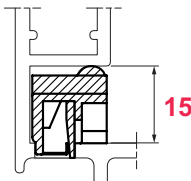
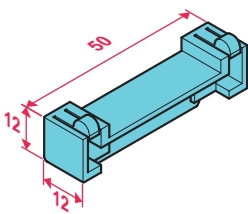
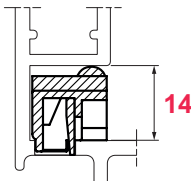
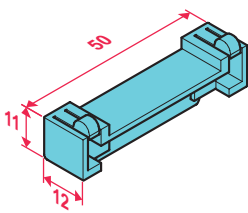
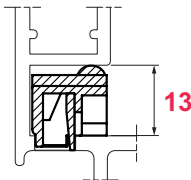
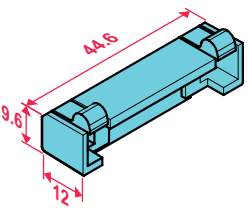
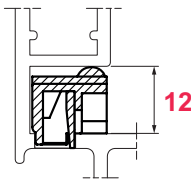
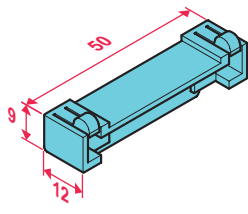
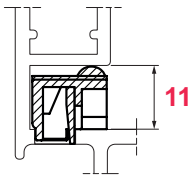
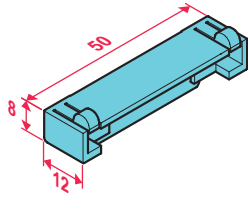
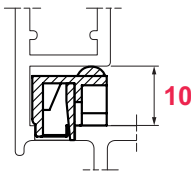
■ **Procédé**

Fonctionnement par simple volet s'ouvrant et se fermant en fonction des pressions et des dépressions du vent, permettant ainsi d'obstruer l'orifice ou de laisser passer les eaux d'infiltration.



SECURITY VALVE

Clapets à volet - modèles SV-C / SV-B

Référence - Dimensions	Cotes d'utilisation
SV-B15 	
SV-C14 	
SV-C13 	
SV-B12 	
SV-C11 	
SV-C10 	

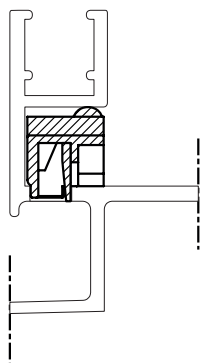


SECURITY VALVE

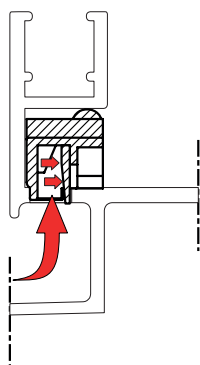
Fonctionnement clapets à volet modèle SV-C

FONCTIONNEMENT

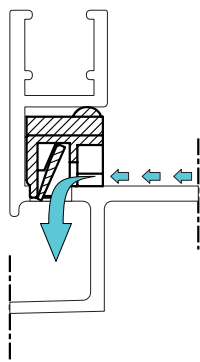
Repos



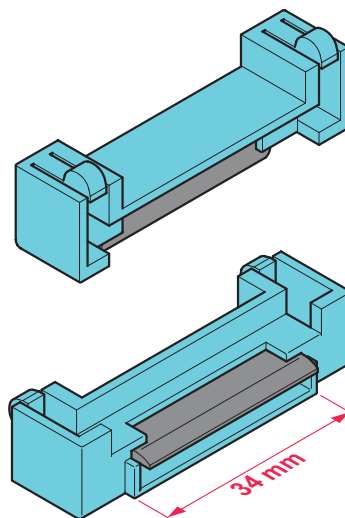
Pression



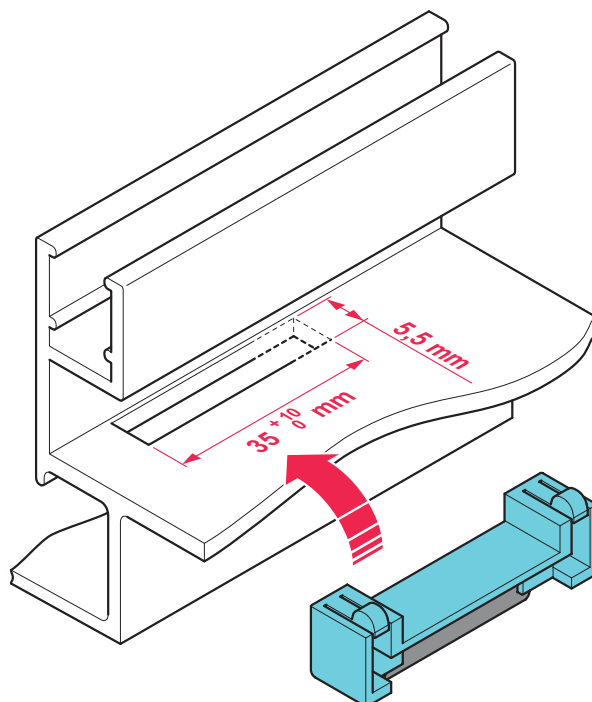
Dépression / Evacuation



SV-C



MONTAGE ET POSITIONNEMENT





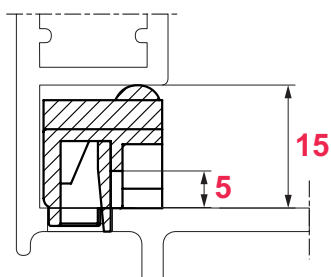
SECURITY VALVE



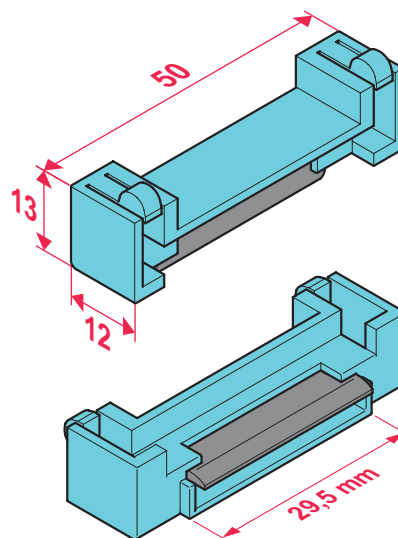
Variante possible aux clapets SV-C15 et SV-B12

Clapets à volet modèles SV-B15

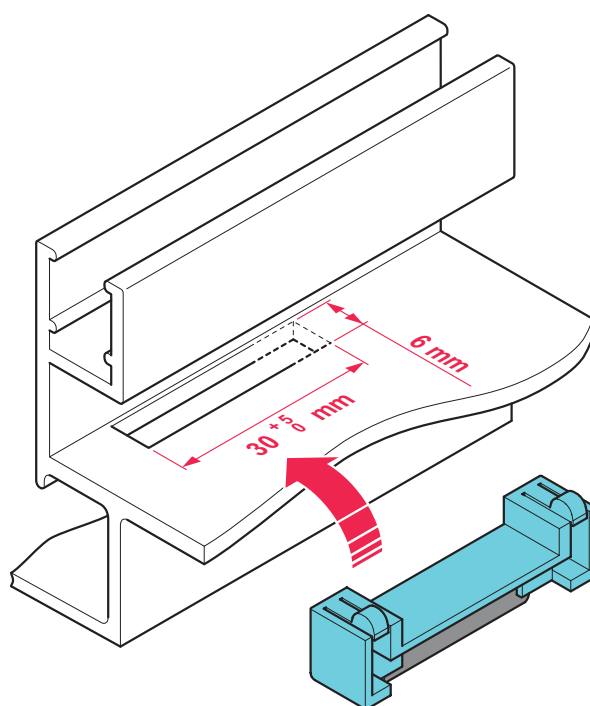
COTES D'UTILISATION



SV-B15



MONTAGE ET POSITIONNEMENT





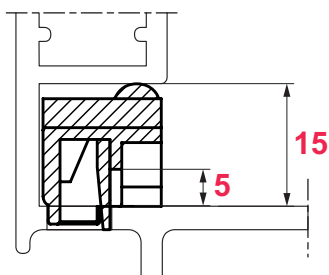
SECURITY VALVE



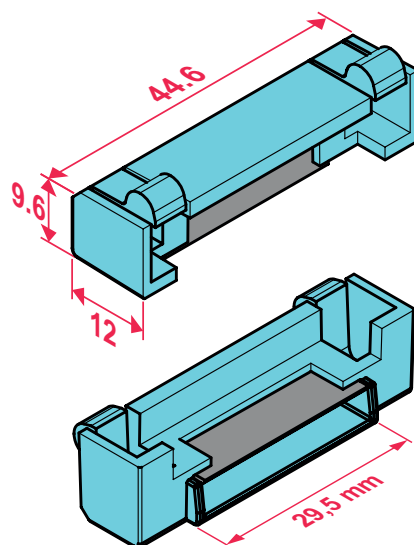
Variante possible aux clapets SV-C15 et SV-B12

Clapets à volet modèles SV-B12

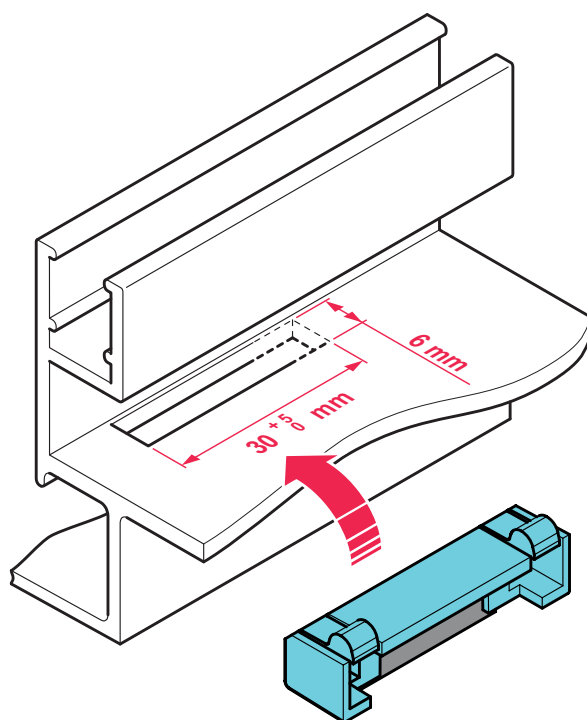
COTES D'UTILISATION



SV-B12



MONTAGE ET POSITIONNEMENT





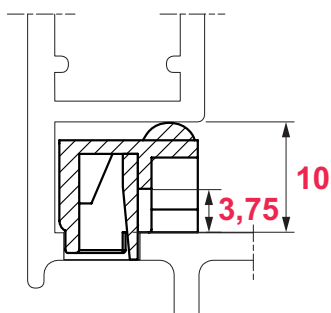
SECURITY VALVE



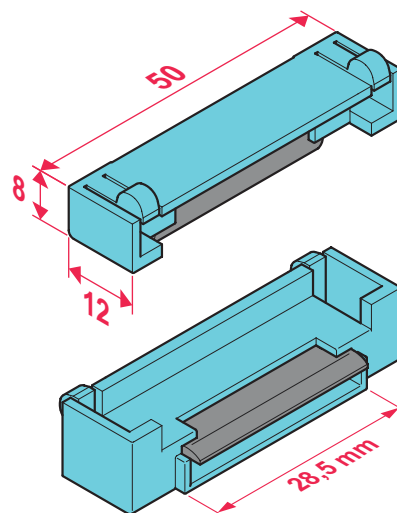
Variante possible aux clapets SV-C10

Clapets à volet modèles SV-H10

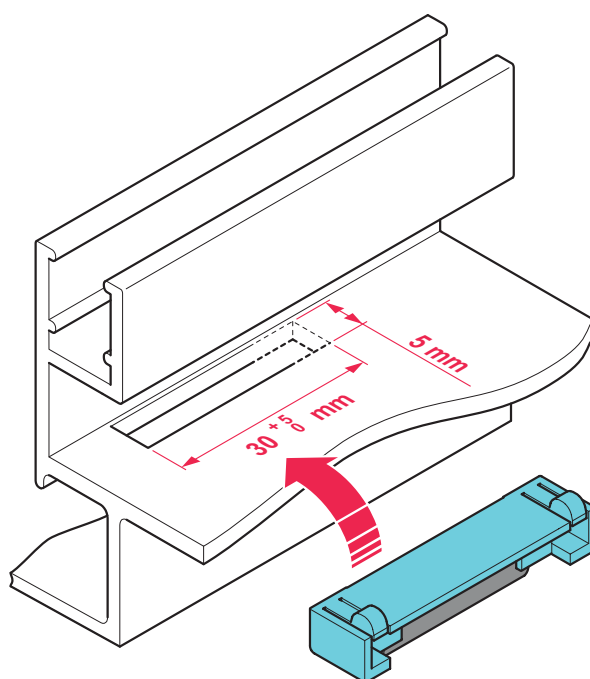
COTES D'UTILISATION



SV-H10



MONTAGE ET POSITIONNEMENT



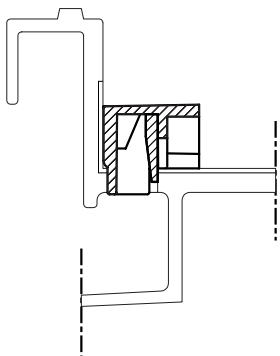


SECURITY VALVE

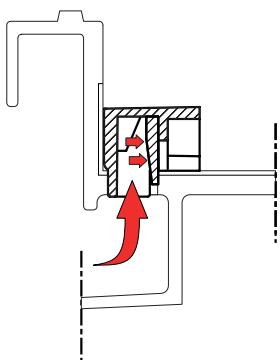
Fonctionnement clapets à volet modèle SV-A

FONCTIONNEMENT

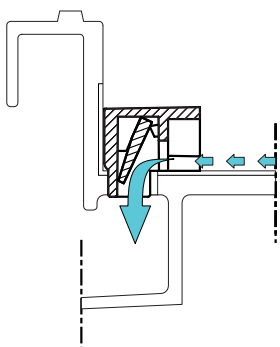
Repos



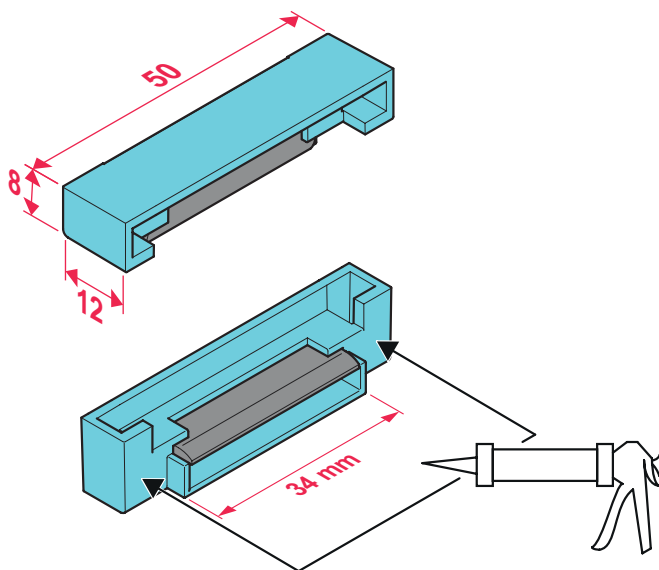
Pression



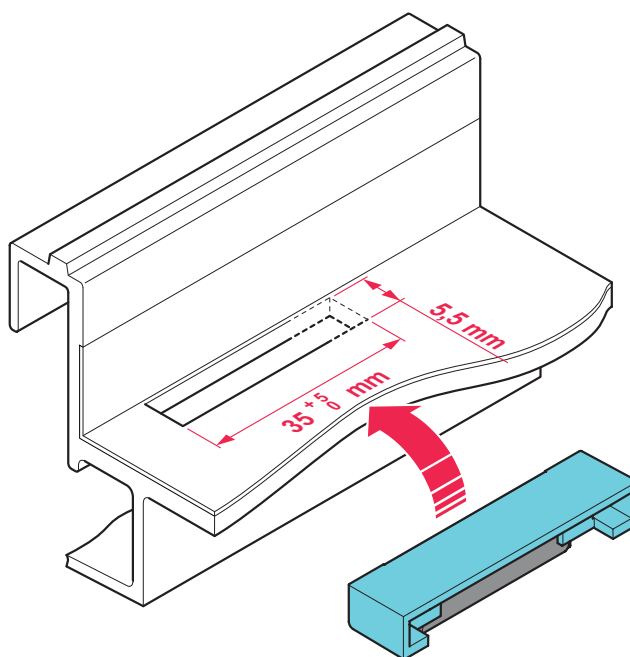
Dépression / Evacuation



SV-A1



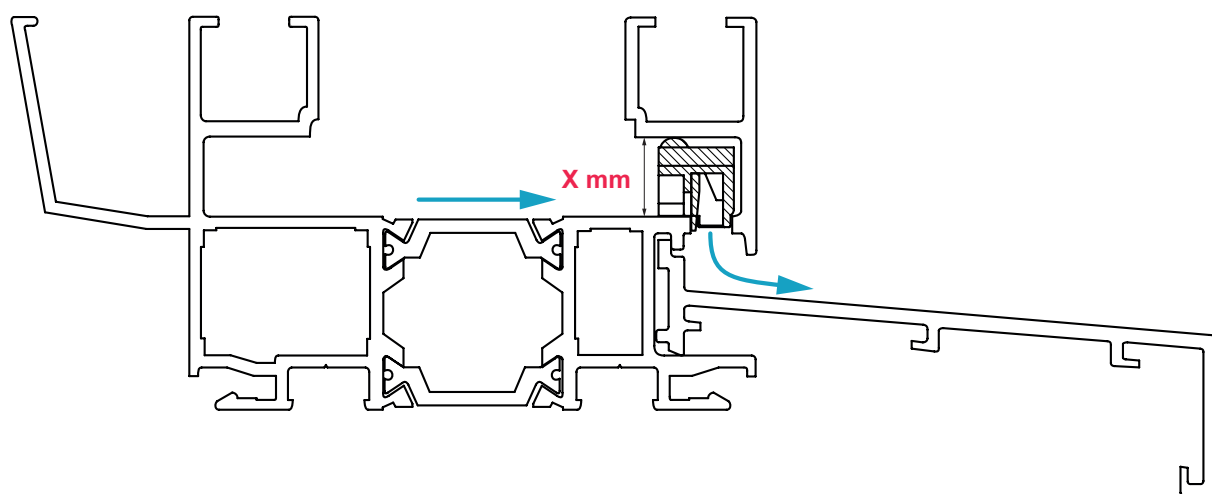
MONTAGE ET POSITIONNEMENT





SECURITY VALVE

Fonctionnement clapets à volet

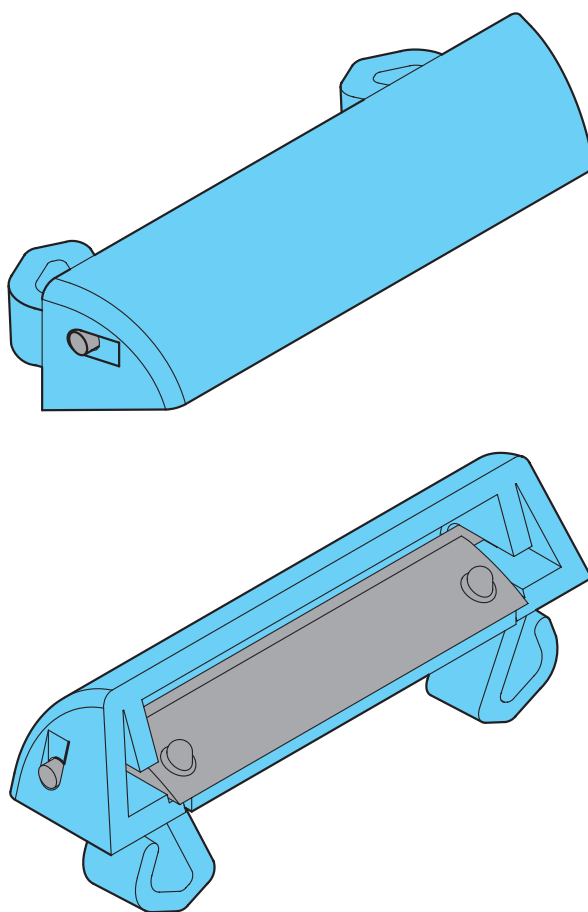




SECURITY VALVE

Clapets à volet extérieur

SV-E



■ Matière

Polyamide.

■ Couleur

Noir, blanc ou gris léger (RAL7035).

■ Avantages

Système classique à faible coût permettant le drainage nécessaire des menuiseries.

Durabilité du Polyamide prévu pour son usage extérieur.

Surface d'évacuation importante jusqu'à 130 mm².

Installation ou rénovation facilitées par la pose (clip) par l'extérieur.

■ Applications et montage

Les clapets SV-E sont le basic du drainage horizontal. Ils conviennent à toutes les menuiseries et leur montage est simple et rapide.

Un jour rectangle de 31/34 mm x 5/6,5 mm (selon l'épaisseur de la paroi) est nécessaire pour l'insertion.

Un jour oblong est envisageable sur des dimensions proches à définir également selon l'épaisseur de la paroi.

■ Variante

Le SV-E peut être vendu sans son volet (réf. SV-ESV), en guise de cache pour la lumière du profil.

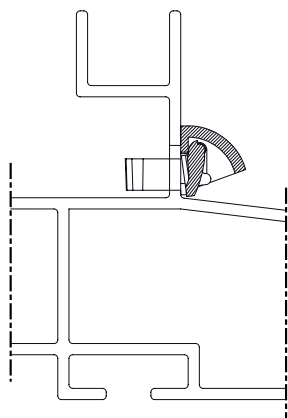


SECURITY VALVE

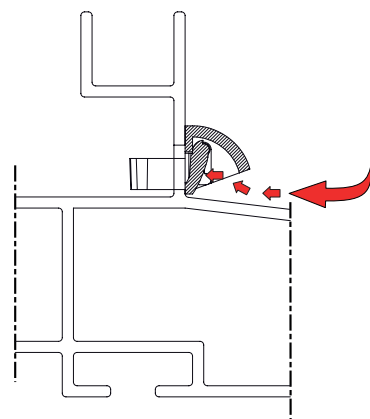
Fonctionnement clapets à volet modèle SV-E

FONCTIONNEMENT

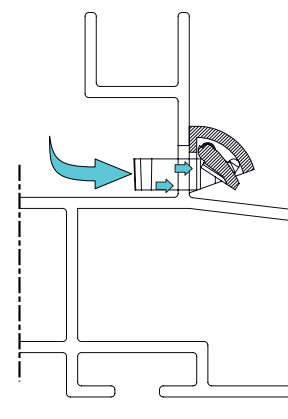
Repos



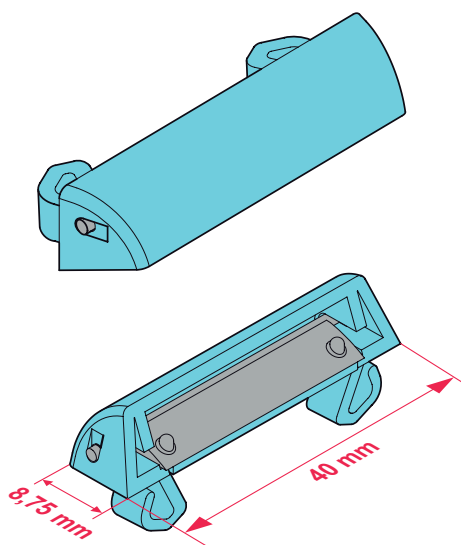
Pression



Dépression / Evacuation



SV-E



MONTAGE ET POSITIONNEMENT

