

FENÊTRES & BAIES VITRÉES

LES SOLUTIONS RÉNOVATION



SUR-MESURE
STORE • MENUISERIE

LES DIFFÉRENTS NIVEAUX D'ÉQUIPEMENT EN FRAPPES & COULISSANTS

LES FRAPPES

ÉQUIPEMENT BASE COMMUN	CLASSIQUE	PERFORMANCE	Ghost
Ouvrant thermique avec feuillure de 28 mm Ferrage symétrique Vitrage Ug 1.1 4/20/4 Vantail oscillo-battant offert sur demande	Parclose coupe droite Cache paumelles et poignée couleur de base (blanc, noir et 7016) Battement décentré sur ouvrant à la française et condamnation par houssette Paumelles symétriques hautes et basses	Parcloses en coupe d'onglet Cache paumelles et poignées à la teinte (si disponible pour paumelles) Battement et poignée centrée sur ouvrant Vantaux avec condamnation par crémonne pompe Ferrage et paumelles symétriques	Disponible sur PERFORMANCE
PERFORMANCES THERMIQUES DE BASE	Uw (W/m².k) = 1,6 Sur dimension PF Acotherm Avec vitrage Ug 1,1 TGI Spacer	Uw (W/m².k) = 1,3 Sur dimension PF Acotherm Avec vitrage Ug 1,1 Swisspacer V	Uw (W/m².k) = 1,3 Sur dimension PF Acotherm Avec vitrage Ug 1,1 Swisspacer V

PHONIQUE	ÉTANCHÉITÉ	VITRAGE
Rw 29 à 36 dB selon vitrage et option acoustique	A*4/E6*B/V*A2	Base 4/20/4 ITR Remplissage argon Intercalaire warm edge

LES COULISSANTS

ÉQUIPEMENT BASE COMMUN	CLASSIQUE	PERFORMANCE
Barretage thermique dormant Ouvrant thermique avec noyau PVC et feuillure Vitrage de 28 mm Vitrage Ug 1.1 4/20/4	Chicane thermique mixte. Galet simple ou double téflon roulement aiguilles réglable. Vitrage 28 mm Ug 1.1 Fermeture 2 points, avec anti fausse manœuvre et guide centreur inox anti dégondage. Gâches ponctuelles sur dormant.	Chicane thermique-fond de rail thermique complémentaire et boudier thermique mousse à mémoire de forme en traverse haute. Kit BBC sur montant dormant. Galet simple ou double téflon roulement aiguilles réglable. Vitrage 28 mm Ug 1.1 Fermeture 3 points, avec anti-fausse manœuvre et guide centreur inox anti-dégondage. Gâches ponctuelles sur dormant.
PERFORMANCES THERMIQUES DE BASE	Uw (W/m².k) = 1,7 Sur dimension PF Acotherm Avec vitrage Ug 1,1 TGI Spacer	Uw (W/m².k) = 1,5 Sur dimension PF Acotherm Avec vitrage Ug 1,1 TGI Spacer

PHONIQUE	ÉTANCHÉITÉ	VITRAGE
Rw 29 à 38 dB selon vitrage et option acoustique	A*4/E6*B/V*A2	Base 4/20/4 ITR Remplissage argon Intercalaire warm edge

COULISSANT CLASSIQUE/PERFORMANCE DORMANT DOUBLE-GORGE

COULISSANT ALUMINIUM À RUPTURE DE PONT THERMIQUE

DORMANT TUBULAIRE ASSEMBLAGE EN COUPE D'ONGLET

- Dormant adaptable à tous types de pose de mises en œuvre
- Dormant avec double pied de clippage intégré, 70 mm sur 2 rails, 130 mm sur 3 rails et 190 mm sur 4 rails
- Solutions multiples pour habillage intérieur
- Solutions multiples pour habillage extérieur et pièce d'appui

OUVRANT CONTEMPORAIN ET MINIMALISTE

- Montant de tête simple ou renforcé suivant hauteur 59 mm et 69 mm pour solution cylindre traversant et grande hauteur
- Montant chicane 30 mm - solutions avec renforts suivant hauteur
- Traverse haute et basse 55 mm



PERFORMANCES

COULISSANT CLASSIQUE/PERFORMANCE 70 MM

- Coefficient thermique U_w de 1.7 à 1.5 $W/m^2.k$
- Étanchéité A*E*V
A*4 E*6B V*A2
- Phonique
Rw de 29 à 38 dB

DIMENSIONS MAX

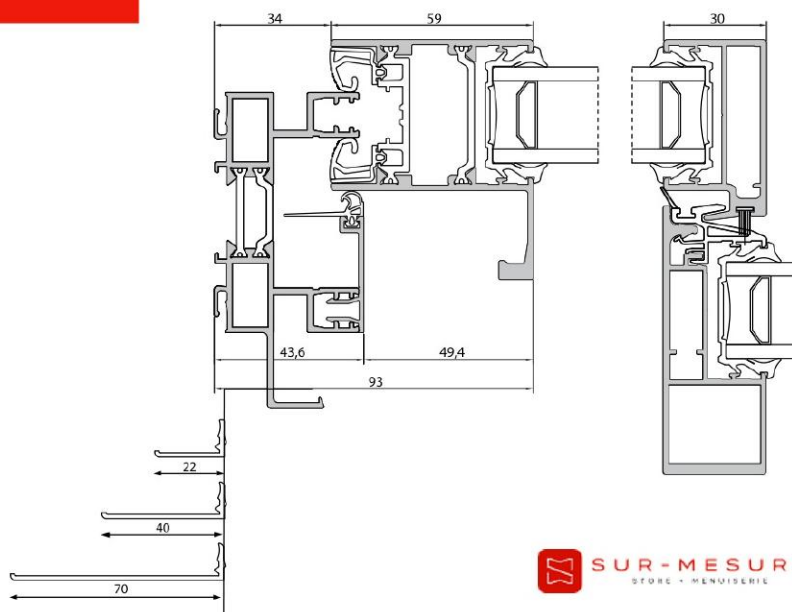
C2V2 : L 3 800 H 2 150 mm sur largeur
et L 3 200 H 2 550 mm sur hauteur

POIDS MAX

120 kg par vantail

- 1 Vitrage 28 mm TGI spacer - joint noir
- 2 Fond de rail thermique, fonction PMR si encastré
- 3 Pied de clippage intégré
- 4 Montant de tête renforcé thermique 59 mm
- 5 Dormant avec aile intégrée pour pose de face
- 6 Traverse basse 55 mm avec galet téflon, roulement aiguille, conception pour centrage vitrage asymétrique
- 7 Chemin de roulement aluminium, interchangeable

COUPE TECHNIQUE DU DORMANT DE 70 MM DOUBLE-GORGE



SUR-MESURE
STORE - MENUISERIE

FRAPPE CLASSIQUE/PERFORMANCE DORMANT DOUBLE-GORGE

FRAPPE ALUMINIUM À RUPTURE DE PONT THERMIQUE

DORMANT TUBULAIRE ASSEMBLAGE EN COUPE D'ONGLET

- Dormant adaptable à tous types de pose de mises en œuvre
- Dormant 70 mm avec double pied de clippage intégré
- Solutions multiples pour habillage intérieur
- Solutions multiples pour habillage extérieur et pièce d'appui

OUVRANT CACHÉ

- Ouvrant caché avec bouclier thermique noir intégré
- Battement central 80 mm sur OF2
- Ouverture à la française ou oscillo-battant avec paumelles symétriques
- Vitrage 28 mm avec parclosage noir

QUINCAILLERIE

- Poignée carrée à tourner
- Ferrage symétrique
- Ferrage MACO pièces bénéficiant d'une garantie 10 ans



PERFORMANCES

FRAPPE CLASSIQUE/PERFORMANCE 70 MM

- Coefficient thermique U_w de 1,7 à 1,5 W/m².K
- Étanchéité A*E*V
A*4 E*7B V*C3
- Phonique
Rw de 29 à 36 dB

DIMENSIONS MAX

1 vantail : L 1 400 mm /
2 vantaux : L 2 000 H 2 550 mm

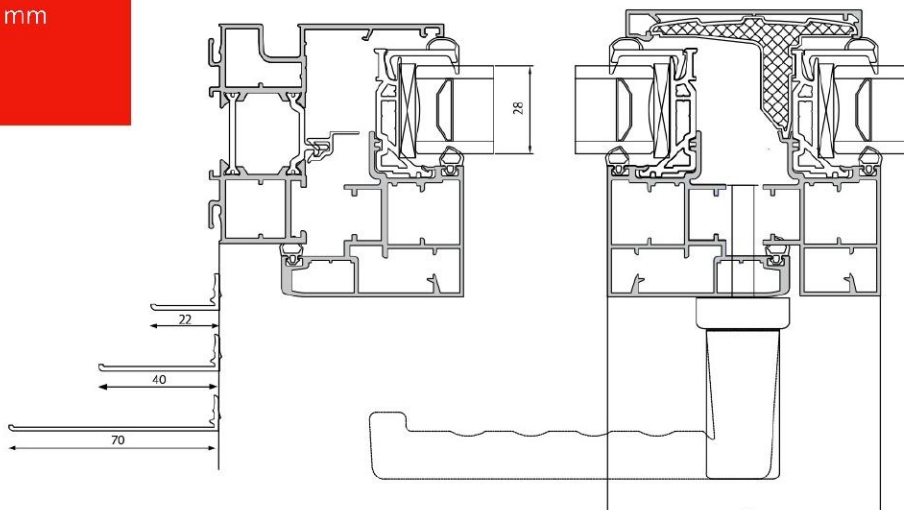
POIDS MAX

100 kg par vantail



- 1 Ouvrant caché
- 2 Ouvrant carré avec rupture thermique intégrée
- 3 Couvre-joint rapporté 22 à 70 mm
- 4 Dormant standard 70 mm avec double pied de clippage intégré
- 5 Double vitrage 28 mm

COUPE TECHNIQUE DU DORMANT DE 70 MM DOUBLE-GORGE



SUR-MESURE
STORE - MENUISERIE

COULISSANT CLASSIQUE/PERFORMANCE DORMANT AILE INTEGREE

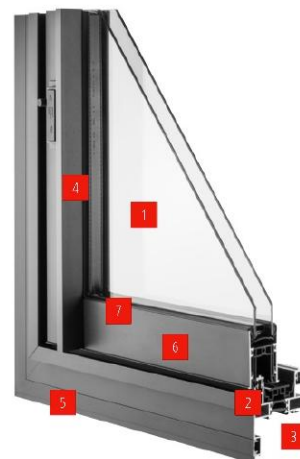
COULISSANT ALUMINIUM À RUPTURE DE PONT THERMIQUE

DORMANT TUBULAIRE ASSEMBLAGE EN COUPE D'ONGLET

- Dormant pour pose en rénovation, feuillure ou tunnel partiel
- Dormant 60 mm avec aile intégrée pour couissant 2 rails uniquement
- Recouvrement intérieur au choix 40, 60 ou 80 mm et solution compensateur
- Solutions multiples pour habillage extérieur et pièce d'appui

OUVRANT CONTEMPORAIN ET MINIMALISTE

- Dormant pour pose en rénovation, feuillure ou tunnel partiel
- Aile de recouvrement intérieur intégrée (uniquement sur 2 rails)
- Nombreuses solutions d'habillage sur pièce d'appui



PERFORMANCES

COULISSANT CLASSIQUE/PERFORMANCE 70 MM

- Coefficient thermique U_w de 1.7 à 1.5 $W/m^2.k$
- Étanchéité A^*E^*V
A*4 E*6B V*A2
- Phonique
Rw de 29 à 38 dB

DIMENSIONS MAX

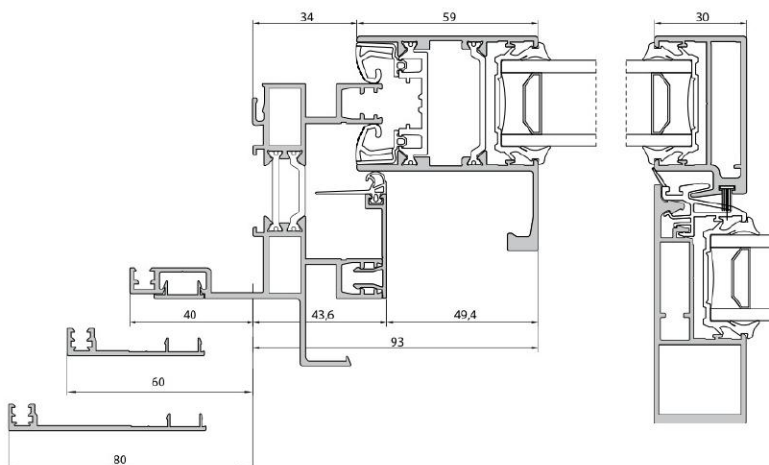
C2V2 : L 3 800 H 2 150 mm sur largeur
et L 3 200 H 2 550 mm sur hauteur

POIDS MAX

120 kg par vantail

- 1 Vitrage 28 mm TGI spacer - joint noir
- 2 Fond de rail thermique, fonction PMR si encastré
- 3 Pied de clippage intégré
- 4 Montant de tête renforcé thermique 59 mm
- 5 Dormant avec aile intégrée pour pose de face
- 6 Traverse basse 55 mm avec galet téflon, roulement aiguille, conception pour centrage vitrage asymétrique
- 7 Chemin de roulement aluminium, interchangeable

COUPE TECHNIQUE DU DORMANT DE 60 MM À AILE INTÉGRÉE



SUR-MESURE
STORE - MENUISERIE

FRAPPE CLASSIQUE/PERFORMANCE DORMANT AILE INTEGREE

FRAPPE ALUMINIUM À RUPTURE DE PONT THERMIQUE

DORMANT TUBULAIRE ASSEMBLAGE EN COUPE D'ONGLET

- Dormant pour pose en rénovation, feuillure ou tunnel partiel
- Dormant 60mm avec aile intégrée.
- Recouvrement int. Au choix 40, 60 ou 80 mm au choix et solution compensateur
- Solutions multiples pour habillage extérieur et pièce d'appui

OUVRANT CACHÉ

- Ouvrant caché avec bouclier thermique noir intégré
- Battement central 80 mm sur OF2
- Ouverture à la française ou oscillo-battant avec ferrage identique
- Vitrage 28 mm avec parclosage noir

QUINCAILLERIE

- Poignée carrée à tourner
- Ferrage symétrique
- Ferrage MACO pièces bénéficiant d'une garantie 10 ans



PERFORMANCES

FRAPPE CLASSIQUE/PERFORMANCE 70 MM

- Coefficient thermique U_w
de 1,7 à 1,5 W/m².K
- Étanchéité A*E*V
A*4 E*7B V*C3
- Phonique
Rw de 29 à 36 dB

DIMENSIONS MAX

1 vantail : L 1 400 mm /
2 vantaux : L 2 000 H 2 550 mm

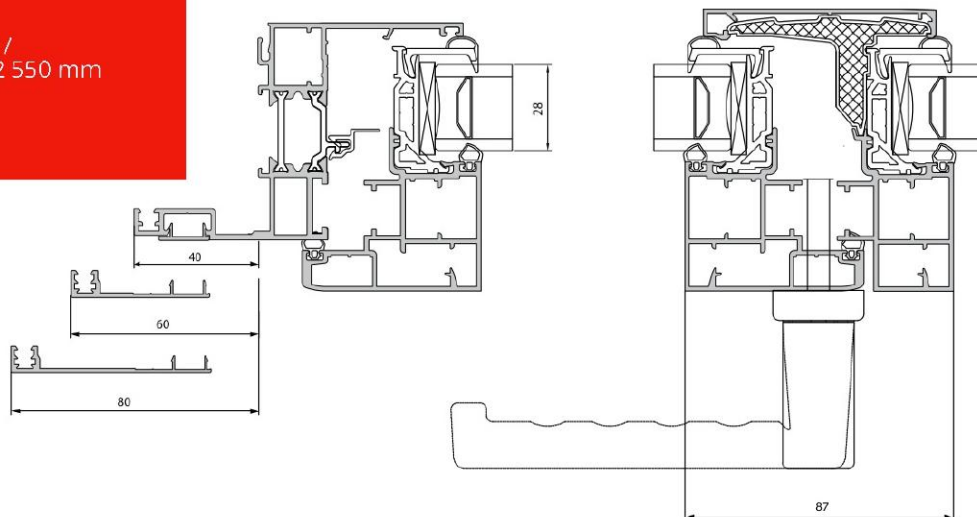
POIDS MAX

100 kg par vantail



- 1 Ouvrant caché
- 2 Ouvrant carré avec rupture thermique intégrée
- 3 Couvre-joint rapporté 40 à 80 mm
- 4 Dormant 60 mm avec gorge sur côté extérieur
- 5 Double vitrage 28 mm

COUPE TECHNIQUE DU DORMANT DE 60 MM AILE INTÉGRÉE

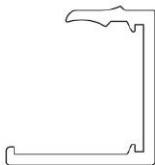


SUR-MESURE
STORE - MENUISERIE

LES SOLUTIONS D'HABILLAGE EN FRAPPES & COULISSANTS

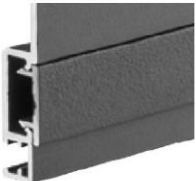
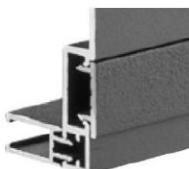
SOLUTION DORMANT DOUBLE-GORGE 70 MM

LES HABILLAGES INTÉRIEURS

Sans	Aile de 22 mm	Aile de 40 mm	Aile de 70 mm	Compensateur feuillure 20 mm
				

SOLUTION DORMANT AILE INTÉGRÉE

LES HABILLAGES INTÉRIEURS

Aile de 40 mm	Aile de 60 mm	Aile de 80 mm	Aile de 40 mm + compensateur 10 ou 18 mm
			
			Disponible également avec aile de 60 ou 80 mm

LES SOLUTIONS D'HABILLAGE EN FRAPPES & COULISSANTS

LES SOLUTIONS COMMUNES

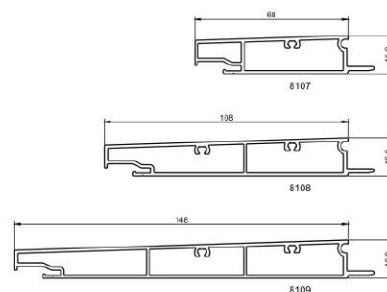
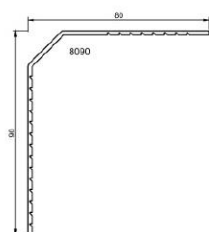
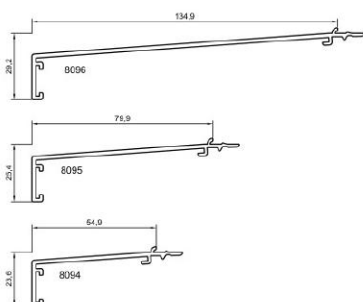
HABILLAGE PIÈCE D'APPUI EXTÉRIEUR, SOLUTIONS COMPATIBLES TOUS DORMANTS DE RÉNOVATION



Bavette plate

Bavette pan coupé réversible

Bavette tubulaire



Aile
intégrée

Dormant
double-
gorge

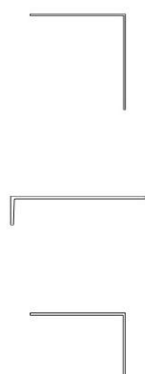
Compatible tous dormants

HABILLAGE CÔTÉ EXTÉRIEUR, SOLUTIONS COMPATIBLES TOUS DORMANTS DE RÉNOVATION



Kit habillage

Kit couvre-joints plats



3 KITS

PERSONNALISABLES

Cornière
100 x 100

Cornière
70 x 15

Cornière
60 x 40

3 côtés +
bavette au
choix

4 côtés



3 KITS

PERSONNALISABLES

22 mm

40 mm

70 mm

3 côtés +
bavette au
choix

4 côtés



SUR-MESURE
STORE - MENUISERIE

LES SOLUTIONS DE MISE EN ŒUVRE EN FRAPPES & COULISSANTS

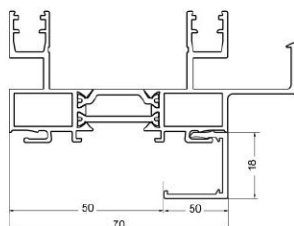
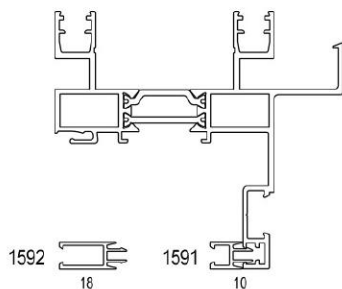
LES SOLUTIONS COMMUNES AUX DEUX DORMANTS



Dormant
double-
gorge

Dormant
aile
intégrée

COMPENSATEUR DORMANT



- Pose en feuillure
- Rénovation sur dormant 36 mm
- Tapée persiennée

DORMANT DOUBLE-GORGE 70MM

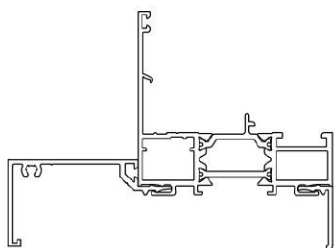


Dormant
double-
gorge

spécifique

POSE EN NEUF

Dormant universel uniquement

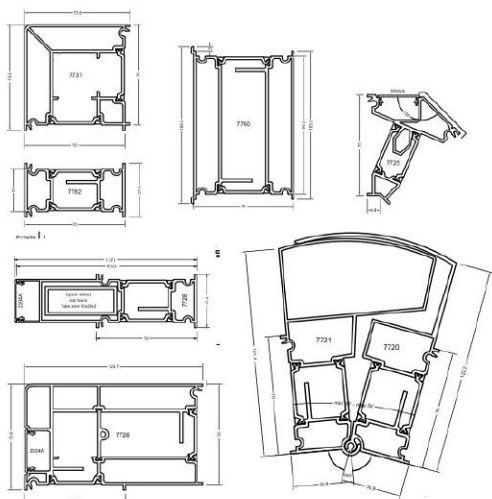


- Isolation de 100
- Isolation de 120
- Isolation de 140
- Isolation de 160
- Isolation de 180
- Isolation de 200

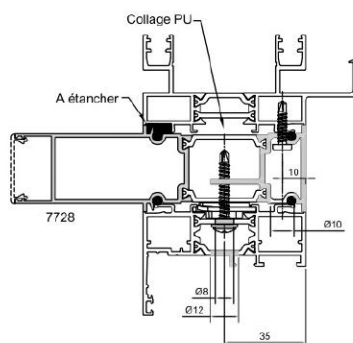
Solutions compatibles entre elles

- Horizontal ou vertical
- Angle
- Angle variable

LIAISONS ET ASSEMBLAGES

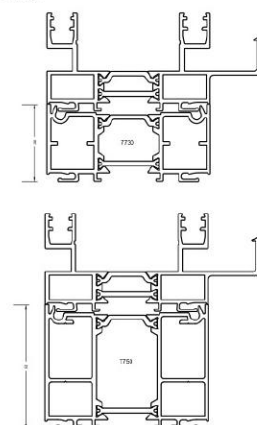


CONFIGURATION SUR ALLÈGE



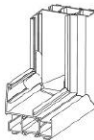
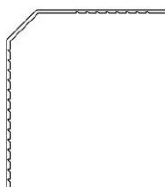
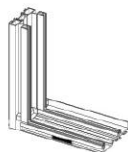
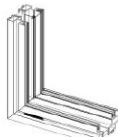
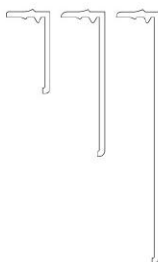
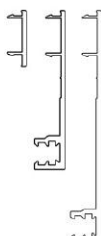
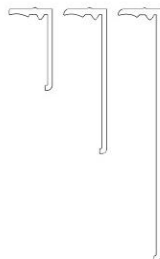
ELARGISSEUR DE DORMANT

Solutions élargisseurs compatibles
avec solutions habillage intérieur et
extérieur



SUR-MESURE
STORE - MENUISERIE

LES SOLUTIONS DE MISE EN ŒUVRE EN FRAPPES & COULISSANTS

	Dormant		Option habillage sur pièce d'appui			
					 80 x 90 mm	
			 50, 75 et 130 mm	 68, 108 et 148 mm		
	Dormant double gorge	Dormant aile intégrée	Plate	Tubulaire	Pan coupé	
Pose sur dormant bois existant	✓	✓	✓	✓	✓	
Pose en tunnel	✓	✗	✓	✓	✗	
Pose en tunnel partiel	✓	✓	✓	✓	✗	
Pose en feuillure	✓	✓	✓	✓	✗	
Pose en applique	✓	✗	✓	✓	✗	
Solutions finitions						
	Compatibilité pose et habillage intérieur		Désignation	Ref.	Dormant double-gorge	Dormant aile intégrée
Couvre-joint intérieur			Couvre-joint plat de 22 mm	3380	✓	✗
	Couvre-joint plat 22, 40 ou 70 mm	Couvre-joint plat 40, 60 ou 80 mm	Couvre-joint plat de 40 mm	8841	✓	✗
Compensateur de feuillure			Couvre-joint plat de 70 mm	8842	✓	✗
			Compensateur feuillure 20 mm	4090	✓	✗
			Closoir pour aile de 40 mm	8140	✗	✓
			Couvre joint pose de face 60 mm	8160	✗	✓
			Couvre joint pose de face 80 mm	8180	✗	✓
			Compensateur 10 mm	1591	✗	✓
			Compensateur 18 mm	1592	✗	✓
			Bavette pan coupé 80x90	8190	✓	✓
			Bavette plate 50 mm	8094	✓	✓
			Bavette plate 80 mm	8095	✓	✓
			Bavette plate 130 mm	8096	✓	✓
			Bavette tubulaire 68 mm	8107	✓	✓
			Bavette tubulaire 108 mm	8108	✓	✓
			Bavette tubulaire 148 mm	8109	✓	✓
			Elargisseur dormant 30 mm	7730	✓	✗
			Elargisseur dormant 50 mm	7750	✓	✗
Solution habillages extérieurs 3 ou 4 côtés			Tapée pour iso de 100 mm	8029	✓	✗
			Tapée pour iso de 120 mm	825	✓	✗
			Tapée pour iso de 140 mm	8022	✓	✗
			Tapée pour iso de 160 mm	8024	✓	✗
			Tapée pour iso de 180 mm	8026	✓	✗
			Tapée pour iso de 200 mm	8028	✓	✗
			Cornières : 60 x 40 40 x 10 40 x 20 70 x 15 110 x 15 100 x 100			
			Couvre joint plat 22, 40 ou 70mm			

 **SUR-MESURE**
STORE - MENUISERIE



SUR-MESURE
STORE + MENUISERIE