

PVC

S Y S T E M  
**zendoor**<sup>®</sup>

PORTE  
D'ENTRÉE PVC

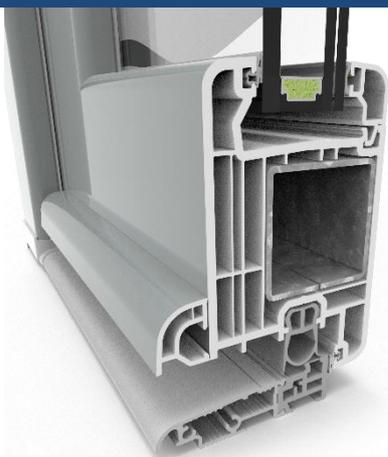
JH

INDUSTRIES

## Présentation générale

- Ouvrants et dormants 5 chambres
- Étanchéité assurée par 2 joints de frappe
- Performances AEV : A\*3 E\*7B V\*A2
- Performances thermiques jusqu'à  $U_d = 1.2W/m^2.K$
- Emission de COV dans l'air intérieur : classement A+

## Descriptif technique



### Ouvrant porte d'entrée

- Épaisseur 70 mm à 5 chambres
- Largeur 112 mm
- 1 joint de frappe sur ouvrant

### Ouvrant porte de service et porte d'entrée éco

- Épaisseur 70 mm à 5 chambres
- Largeur 94 mm
- 1 joint de frappe sur ouvrant

### Dormant

- Épaisseur 70 mm
- 1 joint de frappe sur dormant
- Large gamme de solutions techniques pour répondre à tous les cas de mise en œuvre

### Seuil aluminium

- Seuil plat accès PMR de hauteur 20mm à rupture de pont thermique
- Option seuil aluminium anodisé hauteur 40 mm à rupture de pont thermique

### Renforcement

- Renfort acier (montant crémone renforcé systématiquement)

### Remplissages

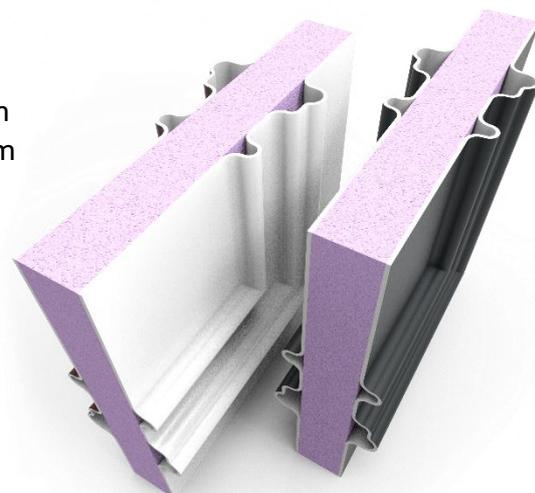
- Panneau lisse et mouluré 31 mm, parement PVC 1.5 mm
- Panneau gravé 31 mm, parement PVC 2.5 mm
- Panneau lisse et mouluré 31 mm, parement Aluminium 1.8 mm
- Panneau lisse et mouluré 31 mm, parement Aluminium 2.5 mm
- Âme isolante polystyrène extrudée
- Vitrage 33/2 dépoli acide suivant modèle de panneau

### Vitrages

- Vitrage de base 44.2ITR-16-4 dépoli acide argon avec intercalaire TGI ( $U_g = 1,1 W/(m^2.K)$ ) Classe P2A
- Vitrages personnalisés 31 mm 6-16-442ITR argon avec intercalaire TGI ( $U_g = 1,1 W/(m^2.K)$ ) Classe P2A

### Petits bois

- Petits bois intégrés gris de base 8x10mm  
En option suivant modèle : Petits bois intégrés (26 ou 45 mm)  
Petits bois collés ronds ou moulurés (26 mm)



## Finitions

### ■ Teinté masse

Blanc	Beige
Gris	

### ■ Plaxé 1 face extérieur (blanc intérieur) ou plaxé 2 faces

Chêne doré	Gris anthracite lisse
Chêne irlandais	Gris anthracite structuré
Noir graphite mat	+35 autres coloris possibles

### ■ Thermolaquage 1 face extérieur (blanc intérieur)

Blanc aluminium RAL 9006	Rouge vin RAL 3005
Gris anthracite RAL 7016	Ivoire clair RAL 1015
Gris quartz RAL 7039	Bleu acier RAL 5011
Balmoral RAL 0856010	Blanc crème RAL9001
Gris béton RAL 7023	Gris bleu RAL 7031
Gris nuit RAL 7022	

## Quincailleries

### Poignée porte d'entrée

- Poignée Rosace F9 HOPPE de base
- Poignée Rosace décorative en option
- Poignée plaque HOPPE en option

### Poignée porte de service et porte d'entrée éco

- Poignée plaque étroite blanche HOPPE de base

### Types de fiches

- Fiches réglables 3D
- Fiches aluminium laquées sur ouvrant porte de service et porte Eco

### Ferrages

	Standard	Options
Porte d'entrée 1 et 2 vantaux	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Crémone automatique, 5 points de fermeture</li> <li>■ Verrou manuel haut et bas pour semi-fixe</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Crémone automatique à crochets (2 galets et 2 crochets), 5 points de fermeture</li> <li>■ Crémone à relevage, 5 points de fermeture</li> <li>■ Verrou manuel haut et bas pour semi-fixe</li> </ul>
Porte de service et porte d'entrée éco 1 et 2 vantaux	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Crémone à relevage</li> <li>■ 1 vantail : crémone à galets</li> <li>■ 2 vantaux : crémone à sortie de tringle</li> <li>■ Verrou manuel haut et bas pour semi-fixe</li> </ul>	

### Battement large rapporté sur porte d'entrée 2 vantaux



## Options

### Esthétiques

- Semi-fixe répétant (suivant modèle)
- Semi-fixe vitré
- Fixe latéral
- Traverse horizontale ou verticale, imposte, allège

### Ventilations

- Grilles d'entrée d'air 22m³/h, 30m³/h, acoustique, hygro-réglable ou hygro-acoustique

## Solutions de mise en œuvre

### Pose en neuf

- Dormant de base 70x54 mm ou 70x64 mm
- Dormant monobloc de 80, 100, 120, 140, 160, 180 mm

### Pose en rénovation

- Dormant rénovation avec aile de recouvrement de 27 mm, 42 ou 65 mm
- Dormant universel 70x52 mm
- Dormant pour tapées persiennes conservées avec aile de 27 mm
- Cornières d'habillage et bavette
- Fixation dormant rénovation par vis vérin ou en façade (avec vis non fournies)  
En option : Fixation dormant rénovation par vérin

### Pose en réhabilitation (dépose totale)

- Dormant monobloc (80, 100, 120, 140, 160, 180mm) avec habillage à clipper en façade ou à glisser
- Dormant rénovation monobloc (ailes de recouvrement 27, 42 ou 65mm) avec habillage à clipper en façade ou à glisser

### Fermetures

- Coffre bloc-baie Thermobloc 195x215 mm ou 225x260 mm
- Coffre demi-linteau
- Lames de tablier : PVC et aluminium (8x40 mm ou 11x50 mm)  
En option : Lames aluminium faible émissivité ( $\Delta R=0.33 \text{ W}/(\text{m}^2.\text{K})$ )
- Manœuvre motorisée, treuil ou tirage direct

## Informations complémentaires

### Calcul de la largeur passage utile

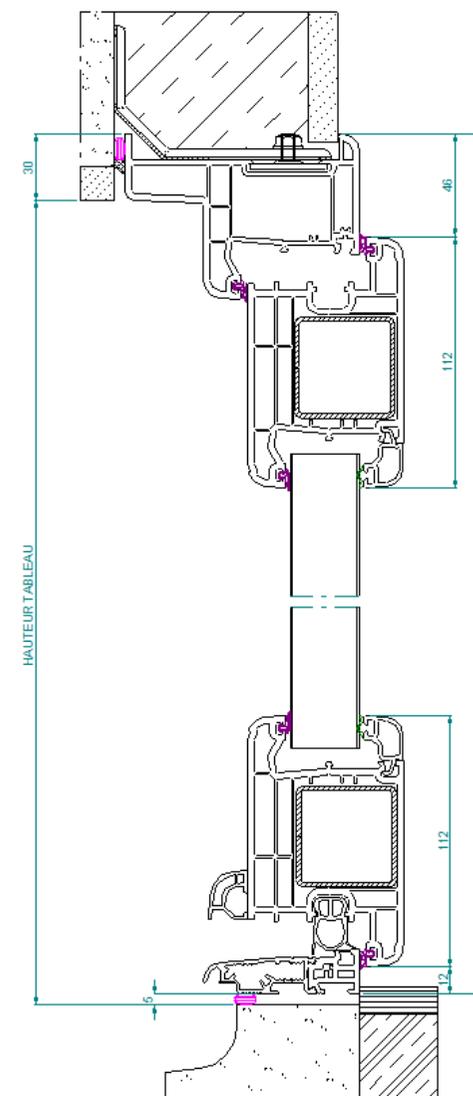
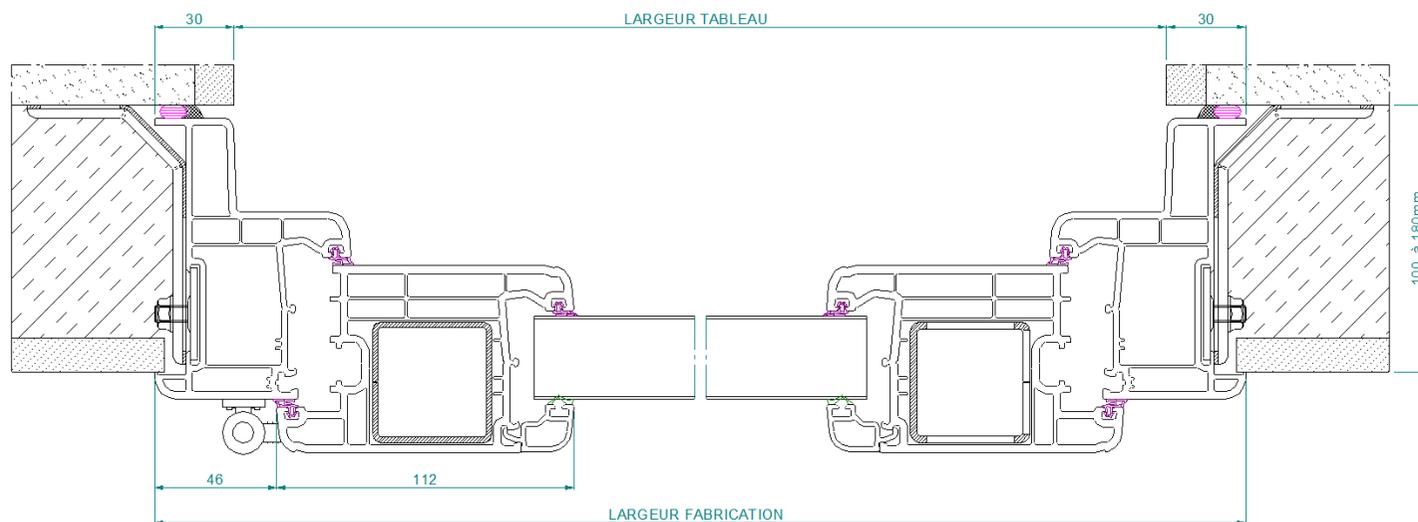
- 1 vantail : Larg. passage utile = Largeur tableau – 109 mm
- 2 vantaux : Larg. passage utile =  $\frac{\text{Largeur tableau}}{2}$  – 95 mm



### PORTE D'ENTREE PVC

### Coupe verticale

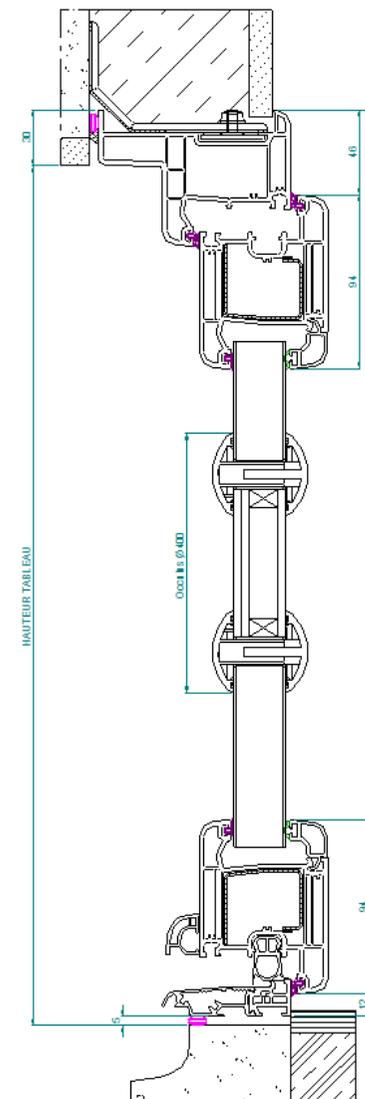
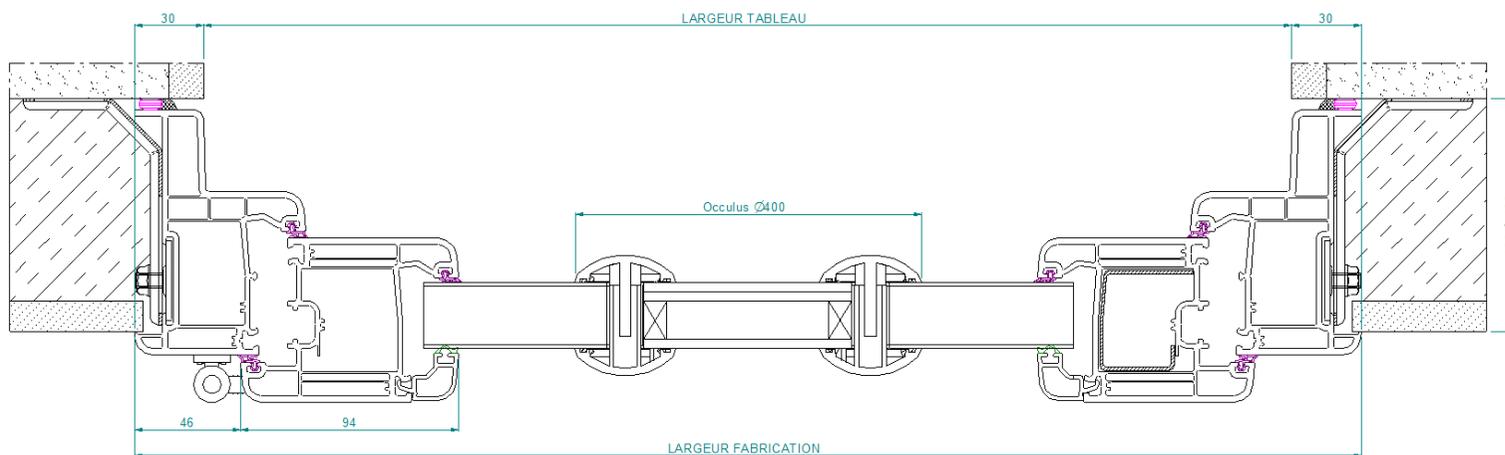
### Coupe horizontale



### PORTE DE SERVICE et PORTE ECO

### Coupe verticale

### Coupe horizontale



### Performances thermiques Collection Lumière

COLLECTION	visuel <sup>1</sup>	ISOLATION THERMIQUE				visuel <sup>1</sup>	ISOLATION THERMIQUE				visuel <sup>1</sup>	ISOLATION THERMIQUE			
		REMPLISSAGE		Ud W/(m².K)			REMPLISSAGE		Ud W/(m².K)			REMPLISSAGE		Ud W/(m².K)	
		Code	Modèle	Ud Parremet PVC	Ud Parremet ALU		Code	Modèle	Ud Parremet PVC	Ud Parremet ALU		Code	Modèle	Ud Parremet PVC	Ud Parremet ALU
Lumière		9711	CAPUCINE	1.4	-		9723	TOURNESOL	1.4	1.4		9741	COSMOS	1.6	1.7
		9712	FUCHSIA	1.4	-		9723 A	TOURNESOL avec 3 barreaux Amandine	1.4	1.4		9742	IRIS	1.4	1.4
		9713	LOTUS	1.4	-		9731 A	PENSÉE décors Alunox	1.4	1.4		9743	ANÉMONE	1.4	1.4
		9714	ASTER	1.4	-		9731	PENSÉE	1.4	1.4		9743 A	ANÉMONE avec petits bois intégrés	1.4	1.4
		9714 2T	ASTER avec 2 TI	1.5	-		9732 A	LILAS décors Alunox	1.5	1.5		9744	BÉGONIA	1.3	-
		9714 3T	ASTER avec 3 TI	1.6	-		9732	LILAS	1.5	1.5		9745	ARUM	1.4	-
		9721	JASMIN	1.4	1.4		9733 A	SILENE décors Alunox	1.5	1.5		9746	BLEUET	1.4	-
		9722	ANIS	1.4	1.4		9733	SILENE	1.5	1.5					

<sup>1</sup> image non contractuelle

Performances données pour :

■ Porte 1 vantail 2150x900

### Performances thermiques Collection Relief, Eco et Garden

COLLECTION	visuel <sup>1</sup>	ISOLATION THERMIQUE				visuel <sup>1</sup>	ISOLATION THERMIQUE				visuel <sup>1</sup>	ISOLATION THERMIQUE			
		REMPLISSAGE		Ud W/(m².K)			REMPLISSAGE		Ud W/(m².K)			REMPLISSAGE		Ud W/(m².K)	
		Code	Modèle	Ud Parrement PVC	Ud Parrement ALU		Code	Modèle	Ud Parrement PVC	Ud Parrement ALU		Code	Modèle	Ud Parrement PVC	Ud Parrement ALU
Relief		9811	LUPIN	1.3	1.3		9822	ORCHIDÉE	1.3	1.3		9832	ROSE	1.2	1.3
		9812	MUGUET	1.3	1.3		9823	LAVANDE	1.3	1.3		9833	TULIPE	1.3	1.3
		9813	NARCISSE	1.3	1.3		9824	GLAÏEUL	1.3	1.3		9841	ŒILLET	1.3	1.3
		9821	MYOSOTIS	1.3	1.3		9831	PIVOINE	1.2	1.3		9842	LYS	1.3	1.3
Eco		9731	PENSÉE	1.4	/		9744	BÉGONIA	1.3	/		9841	ŒILLET	1.3	/
		9743	ANÉMONE	1.4	/		9745	ARUM	1.4	/					
Garden		9902	AGAPANTHE	1.4	/		9903	CAMPANULE	1.4	/		9904	MARGUERITE	1.4	/

<sup>1</sup> image non contractuelle

Performances données pour :

■ Porte 1 vantail 2150x900

Finition Collection Lumière

COLLECTION		Lumière	Finition						
			Blanc	Gris	Beige	Plaxés 1 ou 2 faces Groupe A	Plaxés 1 ou 2 faces Groupe B	Laqué 1 face	
Lumière	9711	CAPUCINE	●	○	○	○	○	○	
	9712	FUCHSIA	●	○	○	○	○	○	
	9713	LOTUS	●	○	○	○	○	○	
	9714	ASTER	●	○	○	○	○	○	
	9714 2T	ASTER avec 2 TI	●	○	○	○	○	○	
	9714 3T	ASTER avec 3 TI	●	○	○	○	○	○	
	9721	JASMIN	●	○	○	○	○	○	
	9722	ANIS	●	○	○	○	○	○	
	9723	TOURNESOL	●	○	○	○	○	○	
	9723 A	TOURNESOL avec 3 barreaux Amandine	●	○	○	○	○	○	
9731 A	PENSÉE décors Alunox	●	○	○	○	○	○		
9731	PENSÉE	●	○	○	○	○	○		
9732 A	LILAS décors Alunox	●	○	○	○	○	○		
9732	LILAS	●	○	○	○	○	○		
9733 A	SILENE décors Alunox	●	○	○	○	○	○		
9733	SILENE	●	○	○	○	○	○		
9741	COSMOS	●	○	○	○	○	○		
9742	IRIS	●	○	○	○	○	○		
9743	ANÉMONE	●	○	○	○	○	○		
9743 A	ANÉMONE avec petits bois intégrés	●	○	○	○	○	○		
9744	BÉGONIA	●	○	○	○	○	○		
9745	ARUM	●	○	○	○	○	○		
9746	BLEUET	●	○	○	○	○	○		

<sup>1</sup> image non contractuelle

**Plaxés 1 ou 2 faces Groupe A** : Chêne doré, Chêne irlandais, Gris anthracite 7016 structuré, Gris anthracite lisse, Noyer, Gris, Vert sapin, Brun chocolat, gris quartz, Rouge vin, Blanc crème, Chêne foncé, Bleu acier, Gris béton, Cèdre gris, Gris basalte, Noir signalisation finesse

**Plaxés 1 ou 2 faces Groupe B** : Bois de rose, Noir graphite, blanc pur, macoré, gris terre ombre mat, woodec chêne turner mat, blanc cristallin, gris anthracite mat, pyrite, gris orange finesse, gris ardoise finesse, bronze, argenté, merisier, alux anthracite, alux aluminium, douglas rayé, chêne gris, alux DB703, cerise amaretto, noyer sorrento, chêne clair sheffield

● : Offre de base ○ : En option

Finition Collection Relief, Eco et Garden

COLLECTION		Finition					
		Blanc	Gris	Beige	Plaxés 1 ou 2 faces Groupe A	Plaxés 1 ou 2 faces Groupe B	Laqué 1 face
Relief		●					○
		●					○
		●					○
		●					○
Eco		●					
		●					
Garden		●	○	○	○	○	
		●	○	○	○	○	
		●					○
		●					○
		●					○
		●					○
		●					
		●					
		●					○
		●					○
		●	○	○	○	○	○
		●	○	○	○	○	○
		●					
		●					

<sup>1</sup> image non contractuelle

**Plaxés 1 ou 2 faces Groupe A** : Chêne doré, Chêne irlandais, Gris anthracite 7016 structuré, Gris anthracite lisse, Noyer, Gris, Vert sapin, Brun chocolat, gris quartz, Rouge vin, Blanc crème, Chêne foncé, Bleu acier, Gris béton, Cèdre gris, Gris basalte, Noir signalisation finesse

**Plaxés 1 ou 2 faces Groupe B** : Bois de rose, Noir graphite, blanc pur, macoré, gris terre ombre mat, woodec chêne turner mat, blanc cristallin, gris anthracite mat, pyrite, gris orage finesse, gris ardoise finesse, bronze, argenté, merisier, alux anthracite, alux aluminium, douglas rayé, chêne gris, alux DB703, cerise amaretto, noyer sorrento, chêne clair sheffield

● : Offre de base ○ : En option

### Synthèse de l'offre commerciale

		Blanc	Beige	Gris	Plaxé 1 FACE EXT.	Plaxé 2 FACES	Laqué 1 FACE EXT.	
Esthétique et design	Formes	Rectangulaire	●	●	●	●	●	
		Arc surbaissé et plein cintre (suivant faisabilité bureau d'étude) <sup>1</sup>	●	●	●	●	●	
	Typologie de produit	Porte d'entrée	●	●	●	●	●	
		Porte de service	●					
	Type de parclose	Galbée	●	●	●	●	●	
	Petits bois collés	Ronds	●	●	●	●	●	
		Moulurés	●	●				
	Petits bois intégrés dans le vitrage	Laqué RAL ou plaxé	●	●	●	●(3)	●(3)	
	Grille ventilation	22m3/h et 30m3/h	●	●	●	●	●	●
		Acoustique	●		●	●	●	●
Hygro-réglable		●		●	●	●	●	
Hygro Acoustique		●			●	⊕ / ⊖	●	
Isolation	Épaisseur vitrage <sup>2</sup>	31 mm (parclose galbée)	●	●	●	●	●	
		40 mm (parclose galbée)	●	●	●	●	●	
	Vitrage ITR + gaz argon	Intercalaire Warm Edge TGI	●	●	●	●	●	
	Panneau Porte d'entrée	Panneau lisse et mouluré 31mm, parement PVC 1.5mm	●	●	●	●	●	●
		Panneau gravé 31mm, parement PVC 2.5mm	●	●	●	●	●	●
		Panneau lisse et mouluré 31mm, parement Aluminium 1.8mm	●	●		⊕	⊖	
		Panneau lisse et mouluré 31mm, parement Aluminium 2.5mm	●	●	●	●	●	●
Panneau Porte de service	Panneau lisse 28mm	●	●	●	●	●		
Seuil Alu	Seuil standard à RPT anodisé	●	●	●	●	●	●	
	Seuil PMR à RPT anodisé	●	●	●	●	●	●	
			●	●	●	●	●	
Mise en œuvre	Dormant base	Dormant 70x54mm	●	●	●	●	●	
		Dormant 70x64mm	●	●	●	●	●	
		Dormant 70 avec recouvrement	●	●	●	●	●	
	Dormant Monobloc	Dormant doublage de 80 mm	●	●	●	●	●	
		Dormant doublage de 100 - 120 - 140 - 160 mm	●	●	●	●	●	
		Dormant doublage de 180 mm	●	●	●	●	●	
	Dormant Rénovation	Dormant avec aile de 27 mm	●	●	●	●	●	
		Dormant avec aile de 42 mm	●	●	●	●	●	
		Dormant avec aile de 65 mm	●	●	●	●	●	
		Dormant universel	●	●	●	●	●	
		Dormant pour tapées persiennes conservées	●	●	●	●	●	
	Tapée isolation 100-120-140-160		●					
	Tapée persienne	4 à 12 Vantaux	●	●	●	●	●	
	Habillage Rénovation	Bavette 100x100	●	●	●	●	●	
		Cornière 40x25	●	●	●			
		Cornière 63x33	●					
		Cornière 60x40				●	●	
		Cornière 100x100				⊕	⊖	
		Cornière 123x83	●	●	●	⊕	⊖	
		Couvre-joint	●	●	●	●	●	
Moulure intérieure Traditionnelle (largeur 75mm)		●	●	●	●	⊕ / ⊖		
Moulure intérieure Contemporaine (largeur 75mm)		●	●	●	●	⊕ / ⊖		
Moulure intérieure à cliper (vis plot)		●	●	●	●	⊕		
Elargisseur	largeur 25 mm	●	●	●	●	●		
	largeur 70 mm	●	●	●	●	●		
Traverses et Meneau	Traverse Intermédiaire / Ouvrant	●	●	●	●	●		
	Meneau Mécanique ou Soudé	●	●	●	●	●		
	Meneau de 112	●	●	●	●	●		
Jet d'eau	Jet d'eau avec seuil alu PMR	●	●	●	●	●		
Battues	Battue étroite sur porte de service	●	●	●	●	●		
	Battue rapportée pour battement large	●	●	●	●	●		

<sup>1</sup> uniquement pour modèle 9721, 9722, 9744, 9741, 9841, 9842

<sup>2</sup> uniquement pour modèle 9721, 9722, 9723, 9714

<sup>3</sup> non disponible en gris terre ombre mat, woodéc chêne turner mat, blanc cristallin, pyrite, alux anthracite, alux aluminium, alux DB703 et cerise amaretto

● = Disponible    ⊕ = Chêne doré    ⊖ = Chêne irlandais

⊕ = Chêne doré non disponible    ⊖ = Chêne irlandais non disponible

### Synthèse de l'offre commerciale

		COLLECTION				
		Lumière	Relief	Eco	Garden	
OUVRANT	Ouvrant 112 mm	●	●			
	Ouvrant 112 mm			●	●	
	Battement rapporté large sur semi-fixe	●	●			
	Battement centré sur semi-fixe			●	●	
SERRURE	Crémone Automatique 5 pts 4 galets	●	●			
	Crémone à relevage 5 points	○	○	●	●	
	Crémone auto Sécurité 5 pts 2 crochets	○	○			
POIGNEES	BLANC	Plaque large 40mm	○	○		
		Plaque étroite 24 mm			●	●
		Col court , plaque étroite	○	○	○	○
		Col extra-court , plaque étroite	○	○	○	○
	F9	Plaque large 40mm	○	○		
		Plaque étroite 24 mm			○	○
		Col court , plaque étroite	○	○	○	○
		Col extra-court , plaque étroite	○	○	○	○
		Poignée rosace	●	●		
	CHROME BRILLANT	Poignée STRASS	○	○		
		Poignée QUARTZ	○	○		
		Poignée DESIGN	○	○		
Cylindre	Modèle standard laiton nickelé	●	●	●	●	
	Modèle même variure laiton nickelé	○	○	○	○	
	Modèle VMI nickelé	○	○			
Paumelles 3D	Paumelles 3D	●	●		○	
	Caches fiches blanc	○	○		○	
	Caches fiches beige	○	○		○	
	Caches fiches F9	○	○		○	
Fiches standard	PVC blanc			●	●	
	Aluminium beige			○	○	
	Aluminium F9			○	○	