# OSF (SIE)









N°2.1-22-1830-V1

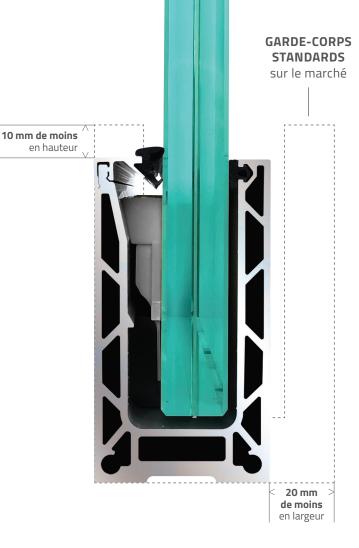
PAR SON PRIX PAR SA COMPACITÉ PAR SA PERFORMANCE

# Son design est minimaliste comme son prix!

Ce nouveau **rail OSF** est le plus étroit de sa catégorie : 55 mm de largeur, le plus performant du marché avec cette compacité. Il permet de réaliser des garde-corps répondant aux normes ERP. Les épaisseurs de verre s'échelonnent de 12 à 22 mm.

Pour un prix défiant toute concurrence!

# LARGE COMPATIBILITÉ DE VERRE Verre : de 12 à 22 mm Monolithique ou feuilleté 12 mm 22 mm



# SIMPLE

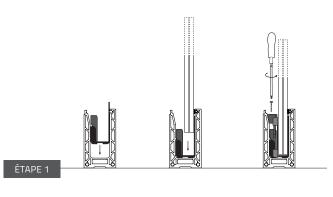
À COMMANDER À STOCKER **À INSTALLER** 

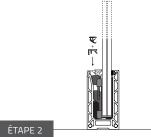
Moins d'accessoires... Votre commande se **simplifie**. Son poids et son encombrement optimisent son stockage.

# Une facilité d'installation, d'un seul côté!

## Le montage est rapide et facile en deux temps:

- Premièrement, il faut mettre la cale en position puis la serrer, d'un seul côté du verre (ONE SIDE),
- La seconde et dernière opération sera d'installer l'unique capot et le joint.





**Vous avez** terminé votre installation!



# POSEZ, C'EST FIXÉ!

1 ONE SIDE ONE STEP!



Optimisez encore plus vos records de pose! Serrage très rapide, d'un seul côté.

**IOINT AVEC CAPOT** 

1 seul capot à installer.





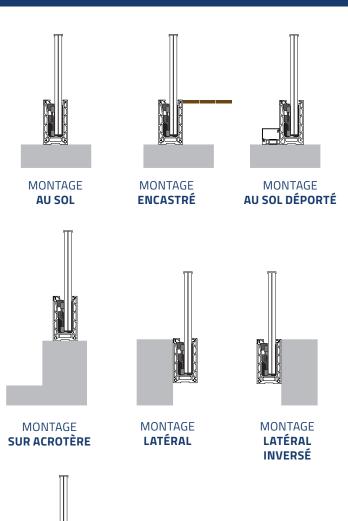
# 

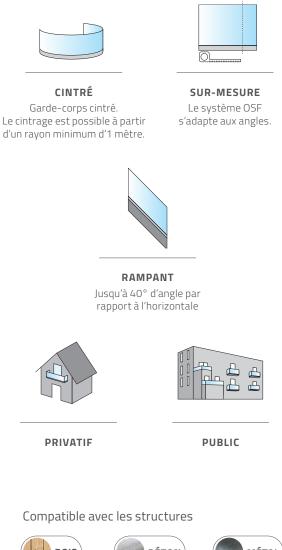
PAR SES **TYPES DE MONTAGE**PAR SES SUPPORTS
PAR SES APPLICATIONS

# Polyvalent, il s'adaptera à tous vos projets!

Le système OSF permet de répondre à de nombreuses configurations de pose : sol, encastré, latéral, latéral inversé, sur acrotère, cintré, rampant et sur-mesure.

Il est possible de le fixer sur toutes les structures (béton, bois, métal) et répond aux exigences des applications privées comme publiques.







MONTAGE **LATÉRAL** 

DÉPORTÉ

# OPTIMAL, SIMPLE, FLEXIBLE... ET ÉCOLOGIQUE!



Nos cales sont fabriquées

(Acrylonitrile Butadiène Styrène).

À chaque fin de vie de nos cales, cette matière est récupérée et mélangée à de l'ABS vierge pour fabriquer de nouveaux produits.



Nos systèmes brevetés sont fabriqués en France.



# SAUVEGARDER, une priorité

Nos produits sont pensés et développés pour être durables, de par leurs performances mais aussi à travers le choix des matières utilisées.





# **PERFORMANCES**





		APPLICATION <b>PRIVÉE</b>		APPLICATION <b>PUBLIQUE</b>	
		0,6 kľ	N ELS*	1 kN	ELS*
TYPE DE VERRE	Type de cale	Nbre de cale / m	Entraxe max. de fixation (1)	Nbre de cale / m	Entraxe max. de fixation <sup>(1)</sup>
88/4 PVB trempé		4	300 mm	4	300 mm
88/4 EVA Secure trempé		4	300 mm	4	300 mm
88/4 DG41 trempé	One Side Fixe	4	300 mm	4	300 mm
88/4 Trosifol ES trempé		4	300 mm	4	300 mm
88/4 SGP trempé		4	300 mm	4	300 mm



		PRIVÉE		PUBLIQUE	
		0,6 kl	N ELS*	1 kN	ELS*
TYPE DE VERRE	Type de cale	Nbre de cale / m	Entraxe max. de fixation (1)	Nbre de cale / m	Entraxe max. de fixation <sup>(1)</sup>
1010/4 PVB trempé		4	200 mm	4	200 mm
1010/4 EVA Daylight trempé	One Side Fixe	4	200 mm	4	200 mm
1010/4 DG41 trempé		4	200 mm	4	200 mm
1010/4 Trosifol ES trempé		4	200 mm	4	200 mm
1010/4 SGP trempé		4	200 mm	4	200 mm



		4	APPLIC PUBL	LATION LIQUE
	0,6 kľ	N ELS*	1 kN	ELS*
Type de cale	Nbre de cale / m	Entraxe max. de fixation <sup>(1)</sup>	Nbre de cale / m	Entraxe max. de fixation <sup>(1)</sup>
	5	300 mm	5	300 mm
	5	300 mm	5	300 mm
One Side Fixe	5	300 mm	5	300 mm
1	5	300 mm	5	300 mm
	5	300 mm	5	300 mm
		O,6 kl  Type de cale  Nbre de cale / m  5  5  5  One Side Fixe  5	Type de cale         cale / m         de fixation (1)           5         300 mm           5         300 mm           5         300 mm           5         300 mm           5         300 mm	PRIVÉE   PUBLE



# **AVIS TECHNIQUE OU ESSAIS**

900 J	700 J		OU LABORA CERTI  SADEV LAB  Essais effectua de notre labora	F I É és au sein
<b>✓</b>	<b>✓</b>	1	Atec 2.1_22-1830_V1	~
<b>✓</b>	<b>✓</b>	2	Sadev Lab - N°097001	~
~	<b>✓</b>	3	Sadev Lab - N°097004	<b>✓</b>
<b>/</b>	<b>✓</b>	4	Sadev Lab - N°097002	~
<b>/</b>	<b>✓</b>	5	Sadev Lab - N°097003	~

900 J	700 J		AVIS OU LABORA CERTI SADEV LAB Essais effectur de notre labora	F I É és au sein
~	<b>✓</b>	1	Atec 2.1_22-1830_V1	~
<b>✓</b>	<b>✓</b>	2	Sadev Lab - N°097103	~
~	<b>✓</b>	3	Sadev Lab - N°097101	~
<b>~</b>	<b>✓</b>	4	Sadev Lab - N°097102	~
<b>~</b>	<b>~</b>	5	Sadev Lab - N°097104	~

900 J	700 J		OU LABORA C E R T I  S/DEV LAB  Essais effectua de notre labora	F I É és au sein
~	<b>✓</b>	1	Sadev Lab - N°097705	~
<b>✓</b>	<b>✓</b>	2	Sadev Lab - N°097703	<b>~</b>
<b>/</b>	<b>✓</b>	3	Sadev Lab - N°097704	~
<b>~</b>	<b>✓</b>	4	Sadev Lab - N°097702	<b>~</b>
<b>/</b>	<b>✓</b>	5	Sadev Lab - N°097701	<b>✓</b>



- ✓ TEST 400 MBS Rapport d'essai - n°6674AB
- ✓ VIEILLISSEMENT DES CALES Rapport d'essai n°CSTB-765/856-321
- ✓ CORROSION DES VIS Rapport d'essai n°CTDEC-0049645-1
- ✓ VIEILLISSEMENT DES CALES EN ABS RECYCLÉ Rapport d'essai n°CEBTP-BEB6.L.3026

\*ELS : Etats Limites de Service

Les vitrages trempés doivent être conformes à la norme NF EN 12150 et traité (Heat Soak Test) suivant norme NF EN 14179.

<sup>(1)</sup>Entraxes maximum de fixation possibles. Pour plus d'informations nous consulter.

# **MONTAGE SOL**

# **PROFIL** 0970

ÉPAISSEUR DE VERRE 12.4 > 21.6 mm



APPLICATION | PRIVÉE | PUBLIQUE |

anodisé











3 000 mm (0090SF-R70) Longueur 6 000 mm (0090SF-R80)

Largeur	55 mm
Hauteur du profil	102 mm

Matériau Aluminium anodisé 20 µm

Type d'application Privée / publique

Sol, acrotère Type de montage

Feuilleté: 6.6 (12.4 > 13.9 mm)

8.8 (16.2 > 17.6 mm)

10.10 (21.2 > 21.6 mm)

Hauteur du garde-corps 1 100 mm

Aluminium anodisé Finition du profil Nuancier RAL - Noir

Fixation du profil Tous les 300 mm

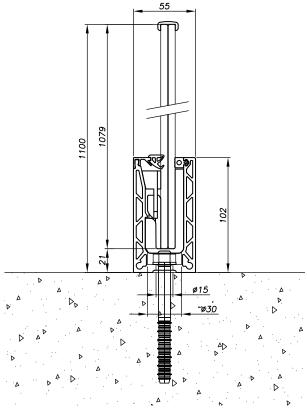
#### **CERTIFICATIONS**

Épaisseur du verre

















#### Verres: 6.6

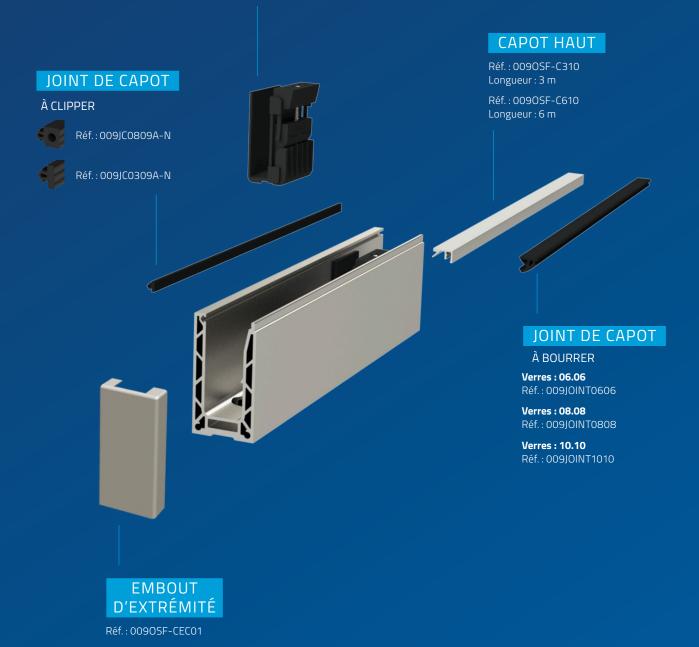
Épaisseur de verre : 12.4 > 13.9 Réf.: 0090SF-K12-0606

#### Verres: 8.8

Épaisseur de verre : 16.2 > 17.6 Réf.: 0090SF-K12-0808

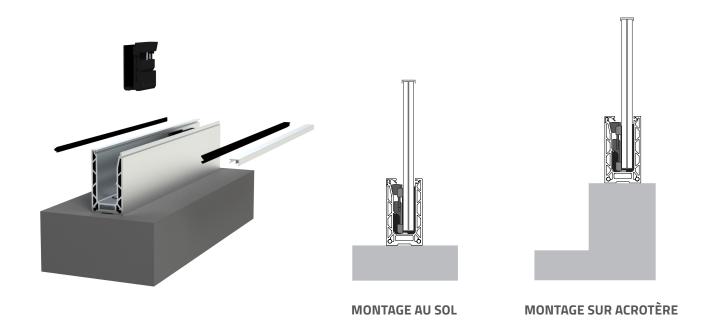
#### Verres: 10.10

Épaisseur de verre : 20.2 > 21.6 . Réf. : 0090SF-K12-1010



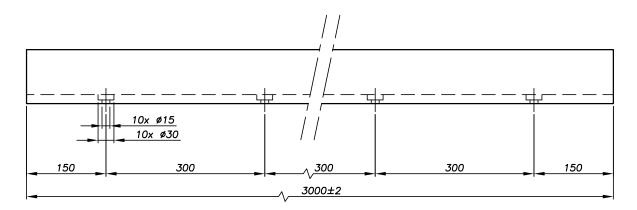


PROFIL **0970** MONTAGE SOL

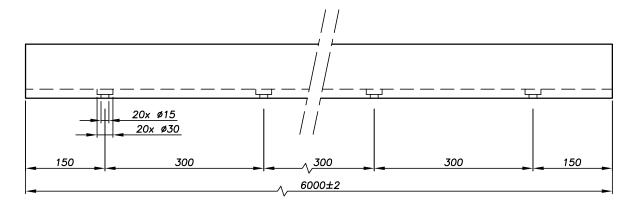


**PLANS TECHNIQUES** 

## ▶ 3 000 mm - Référence 0090SF-R70



# ▶ 6 000 mm - Référence 0090SF-R80





# MONTAGE ENCASTRÉ

**PROFIL** 0970

ÉPAISSEUR DE VERRE 12.4 > 21.6 mm



APPLICATION | PRIVÉE | PUBLIQUE |

**FINITIONS POSSIBLES** 













#### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Longuour	3 000 mm (0090SF-R70)
Longueur	6 000 mm (0090SF-R80)

Largeur	55 mm
Hauteur du profil	102 mm
Matériau	Aluminium anodisé 20 μm
Type d'application	Privée / publique
Type de montage	Encastré
Épaisseur du verre	Feuilleté : 6.6 (12.4 > 13.9 mm) 8.8 (16.2 > 17.6 mm) 10.10 (21.2 > 21.6 mm)
Hauteur du garde-corps	1 100 mm
Finition du profil	Aluminium anodisé

#### **CERTIFICATIONS**

Fixation du profil



Nuancier RAL - Noir

Tous les 300 mm



#### Verres: 6.6

Épaisseur de verre : 12.4 > 13.9 ref.: 0090SF-K12-0606

#### Verres: 8.8

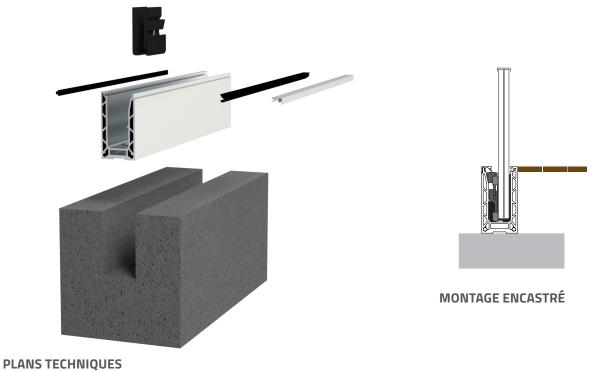
Épaisseur de verre : 16.2 > 17.6 Réf.: 0090SF-K12-0808

#### Verres : 10.10

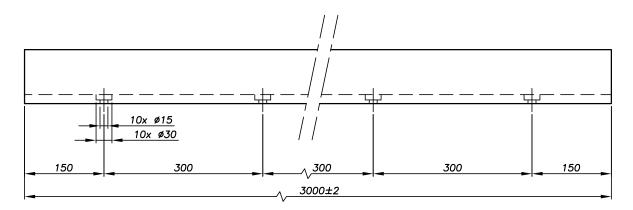
Épaisseur de verre : 20.2 > 21.6 Réf.: 0090SF-K12-1010



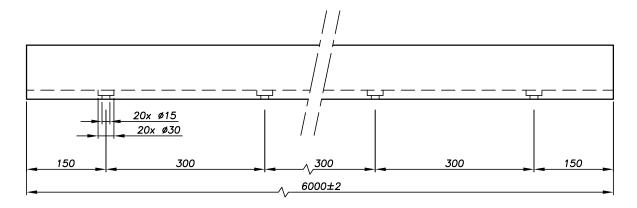




## ▶ 3 000 mm - Référence 0090SF-R70



# ▶ 6 000 mm - Référence 0090SF-R80





# MONTAGE LATÉRAL

**PROFIL** 0971

ÉPAISSEUR DE VERRE 12.4 > 21.6 mm



APPLICATION | PRIVÉE | PUBLIQUE |

**FINITIONS POSSIBLES** 









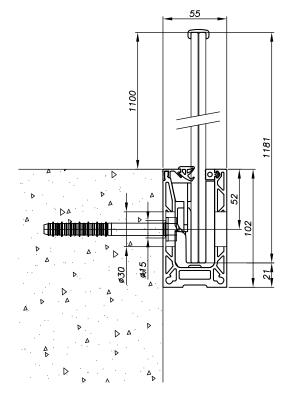




## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

3 000 mm (0090SF-R71) Longueur 6 000 mm (0090SF-R81)

	0 000 mm (00303F-R01)
Largeur	55 mm
Hauteur du profil	102 mm
Matériau	Aluminium anodisé 20 µm
Type d'application	Privée / publique
Type de montage	Latéral
Épaisseur du verre	Feuilleté : 6.6 (12.4 > 13.9 mm) 8.8 (16.2 > 17.6 mm) 10.10 (21.2 > 21.6 mm)
Hauteur du garde-corps	1 100 mm
Finition du profil	Aluminium anodisé Nuancier RAL - Noir



#### **CERTIFICATIONS**

Fixation du profil



Tous les 300 mm







#### Verres: 6.6

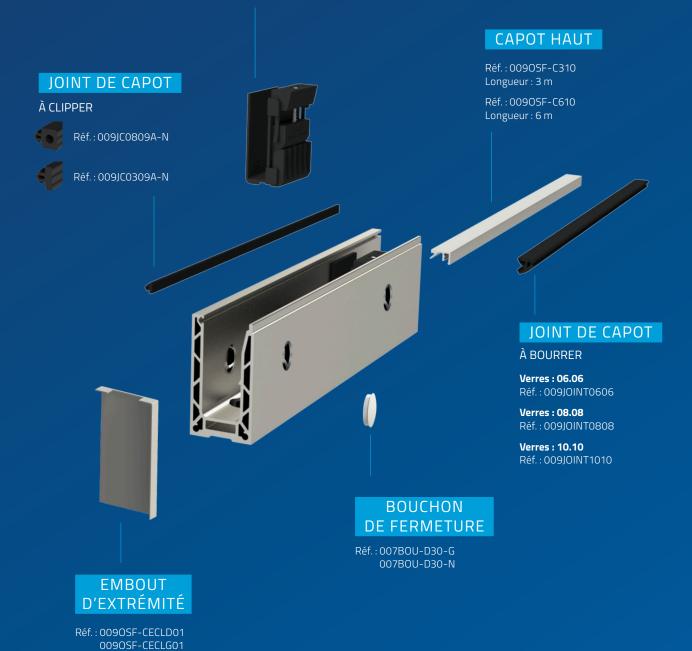
Épaisseur de verre : 12.4 > 13.9 Réf.: 0090SF-K12-0606

#### Verres: 8.8

Épaisseur de verre : 16.2 > 17.6 Réf.: 0090SF-K12-0808

#### Verres : 10.10

Épaisseur de verre : 20.2 > 21.6 ref.: 0090SF-K12-1010





# CUSTOMISEZ VOS FINITIONS



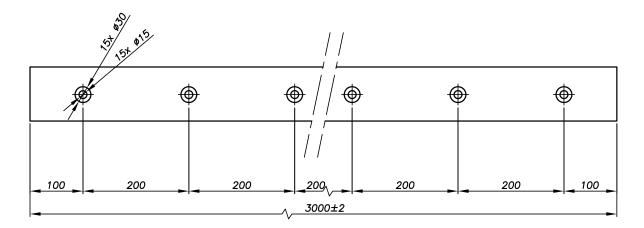


RAL Code : 03

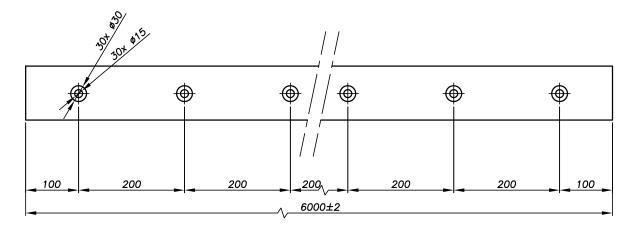


**PLANS TECHNIQUES** 

# ▶ 3 000 mm - Référence 0090SF-R71



# ▶ 6 000 mm - Référence 0090SF-R81









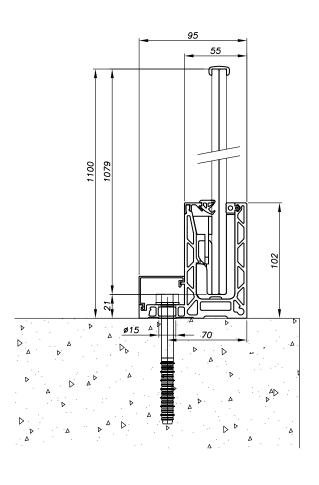
#### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Longuour	3 000 mm (0090SF-R77)
Longueur	6 000 mm (0090SF-R87)

Largeur	95 mm
Hauteur du profil	102 mm
Matériau	Aluminium anodisé 20 µm
Type d'application	Privée / publique
Type de montage	Sol déporté
Épaisseur du verre	Feuilleté : 6.6 (12.4 > 13.9 mm) 8.8 (16.2 > 17.6 mm) 10.10 (21.2 > 21.6 mm)
Hauteur du garde-corps	1 100 mm
Finition du profil	Aluminium anodisé Nuancier RAL - Noir
Fixation du profil	Tous les 300 mm

#### **CERTIFICATIONS**







# CALE ONE SIDE FIXE

#### Verres : 6.6

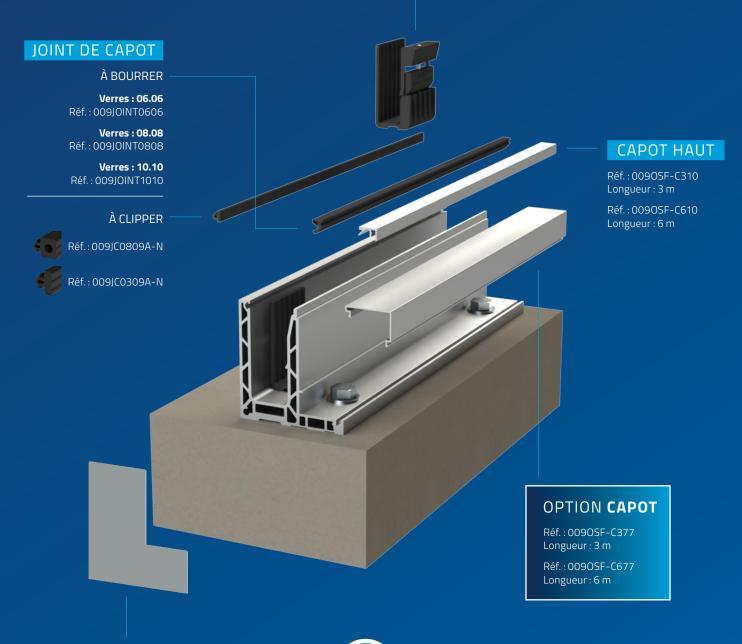
Épaisseur de verre : 12.4 > 13.9 Réf.: 0090SF-K12-0606

#### Verres: 8.8

Épaisseur de verre : 16.2 > 17.6 . Réf. : 0090SF-K12-0808

#### Verres : 10.10

Épaisseur de verre : 21.2 > 21.6 . Réf. : 0090SF-K12-1010



# EMBOUT D'EXTRÉMITÉ

Réf.: 0090SF-CE77AD Réf.: 0090SF-CE77AG Réf.: 0090SF-CE77BD Réf.: 0090SF-CE77BG

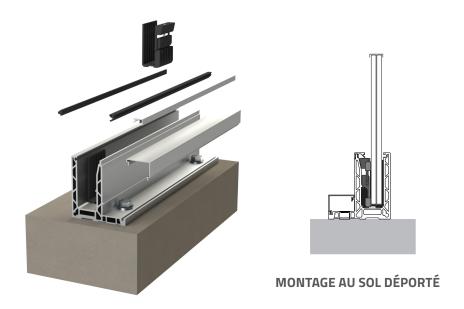
# **CUSTOMISEZ VOS FINITIONS**



**ALUMINIUM ANODISÉ** Code : 01

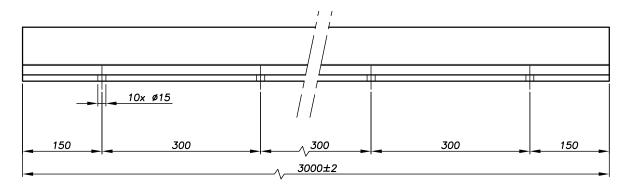


RAL Code : 03

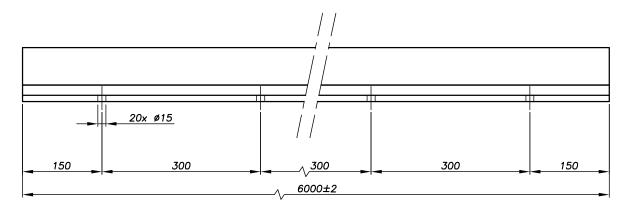


#### **PLANS TECHNIQUES**

## ▶ 3 000 mm - Référence 0090SF-R77



# ▶ 6 000 mm - Référence 0090SF-R87





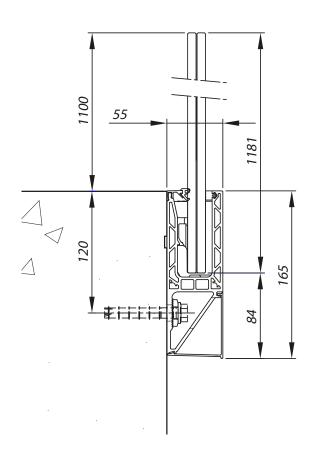




#### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Longueur	3 000 mm (0090SF-R73)
	6 000 mm (0090SF-R83)

	0 000 11111 (003031 1103)
Largeur	55 mm
Hauteur du profil	165 mm
Matériau	Aluminium anodisé 20 µm
Type d'application	Privée / publique
Type de montage	Latéral déporté
Épaisseur du verre	Feuilleté : 6.6 (12.4 > 13.9 mm) 8.8 (16.2 > 17.6 mm) 10.10 (21.2 > 21.6 mm)
Hauteur du garde-corps	1 100 mm
Finition du profil	Aluminium anodisé Nuancier RAL - Noir
Fixation du profil	Tous les 300 mm



#### **CERTIFICATIONS**





# CALE ONE SIDE FIXE

#### Verres: 6.6

Épaisseur de verre : 12.4 > 13.9 Réf.: 0090SF-K12-0606

#### Verres: 8.8

Épaisseur de verre : 16.2 > 17.6 Réf.: 0090SF-K12-0808

#### Verres: 10.10

Épaisseur de verre : 21.2 > 21.6 Réf.: 0090SF-K12-1010

## CAPOT HAUT

Réf.: 0090SF-C310 Longueur : 3 m

Réf.: 0090SF-C610 Longueur : 6 m



# JOINT DE CAPOT

#### À BOURRER

Verres: 06.06

Réf.: 009JOINT0606

Verres: 08.08

Réf.: 009JOINT0808

Verres: 10.10

#### À CLIPPER

Réf.:009JC0809A-N



Réf.: 009JC0309A-N

# **EMBOUT** D'EXTRÉMITÉ

Réf.: 0090SF-CEC73D Réf.: 0090SF-CEC73G

# OPTION CAPOT

Réf.: 0090SF-C373 Longueur: 3 m

Réf.: 0090SF-C673 Longueur : 6 m



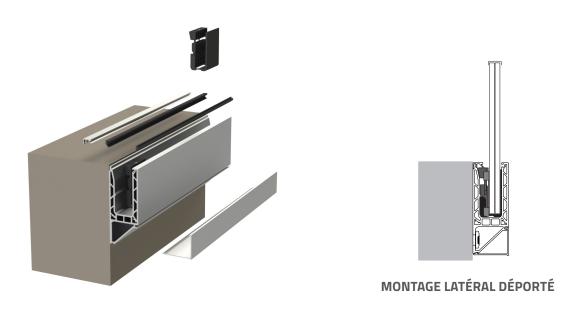
# **CUSTOMISEZ VOS FINITIONS**



ALUMINIUM ANODISÉ Code : 01

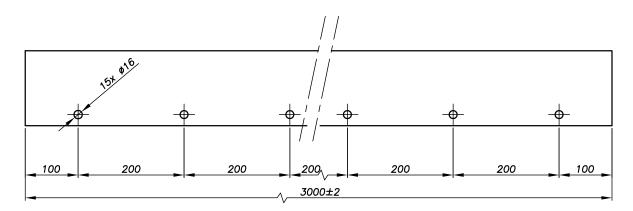


RAL Code : 03

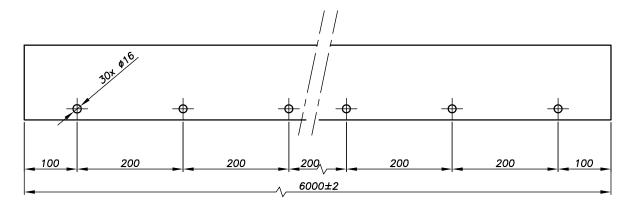


**PLANS TECHNIQUES** 

## ▶ 3 000 mm - Référence 0090SF-R73



# ▶ 6 000 mm - Référence 0090SF-R83













# MAINS COURANTES

# CHOISISSEZ **votre style**

Conserver un design élégant et réussi de votre garde-corps en optant pour une main courante qui donnera du contraste à votre projet.

En plus du côté esthétique, sa fonction première reste la protection du haut du verre qui est la partie la plus fragile.



La pose d'une main courante, en aluminium ou en inox permet un alignement aisé des panneaux de verre.



# CAVALIER support main courante pincée entre verre

Réf. 00101030-1218

#### **SES AVANTAGES:**

- Permet de fixer une main courante sans perçage du verre
- Facilité de montage
- Très résistant



CONNECTEUR pour verre

Réf. 009REL5060-12-9/16



DEMANDEZ NOTRE
PLAQUETTE SUR
notre gamme complète
de mains courantes.





# LE BOIS, un choix authentique

Une matière écologique et naturelle.

# SES AVANTAGES:

- Matière noble et naturelle.
- Changement facile de teinte (pose d'un vernis ou d'une peinture).
- Ambiance chaleureuse.

Réf. 0010202410240W10 D'autres références sont disponibles.





# L'ALUMINIUM, un rendu moderne

La finition qui convient à différents styles de projets.

## SES AVANTAGES:

- Matière résistante et durable.
- Effet plus sobre.
- Très peu d'entretien (Kit de nettoyage Sadev).

Réf. 0010201308250

D'autres références sont disponibles.





# L'INOX, un style contemporain

Design et raffiné, l'inox est reconnu pour sa grande durabilité.

## SES AVANTAGES:

- Solide.
- Résistant aux variations de température.
- Anti-Corrosion.
- Très peu d'entretien (kit de nettoyage Sadev).

Réf. 0010201410300A4

D'autres références sont disponibles.





#### **FIXATIONS**

Nous pouvons vous fournir une aide pour le dimensionnement ou la justification. N'hésitez pas à nous contacter.

Liste non exhaustive, d'autres fixations sont disponibles à la demande.

#### VIS À BÉTON

Très haute performance pour des fixations permanentes dans le béton.



Réf. 09FIX-VBAZ-10

Vis béton 10x90 Acier zingué - 50 pièces



Réf. 09FIX-VBAZ-12

Vis béton 12x110 Acier zingué - 50 pièces



Réf. 09FIX-VBA4-10

Vis béton 10x90 Inox A4 - 50 pièces



Réf. 09FIX-VBA4-12

Vis béton 12x110 Inox A4 - 20 pièces

#### **CHEVILLE**

Hautes performances - Acier zingué et Inox A4.



Réf. 09FIX-CDAZ-10

Cheville à douille 10x70 Acier zingué - 50 pièces



Réf. 09FIX-CDAZ-12

Cheville à douille 12x90 Acier zingué - 50 pièces



Réf. 09FIX-CDA4-10

Cheville à douille 10x70 Inox A4 - 50 pièces



Réf. 09FIX-CDA4-12

Cheville à douille 12x90 Inox A4 - 50 pièces

#### **GOUJON D'ANCRAGE**

Pour exigences élevées. Des charges lourdes peuvent être fixées dans le béton fissuré.



Réf. 09FIX-GAAZ-10

Goujon d'ancrage 10x95 - Acier zingué 50 pièces



Réf. 09FIX-GAAZ-12

Goujon d'ancrage 12x110 - Acier zingué 50 pièces



Réf. 09FIX-GAA4-10

Goujon d'ancrage 10x95 - Inox A4 50 pièces



Réf. 09FIX-GAA4-12

Goujon d'ancrage 12x110 - Inox A4 50 pièces

#### **ACCESSOIRES POUR MONTAGE**

#### KIT POUR SCELLEMENT CHIMIQUE



#### Réf. 09FIX-SCAZ-10

Cartouche de résine - scellement chimique Douille M10 - Acier zingué Vis tête hexagonale M10x30 - Acier Rondelle - Int. Ø10 - Ext. Ø22 - Ht02 - Acier

#### Réf. 09FIX-SCAZ-12

Cartouche de résine - scellement chimique Douille M12 - Acier zingué Vis tête hexagonale M12x30 - Acier Rondelle - Int. Ø12 - Ext. Ø 27 - Ht 02.5 - Acier



#### Réf. 09FIX-SCA4-10

Cartouche de résine - scellement chimique Douille M10 - Inox A4 Vis tête hexagonale M10x30 - Inox A4 Rondelle - Int. Ø10 - Ext. Ø 22 - Ht 02 - Inox A4

#### Réf. 09FIX-SCA4-12

Cartouche de résine - scellement chimique Douille M12 - Inox A4 Vis tête hexagonale M12x30 - Inox A4 Rondelle - Int. Ø12 - Ext. Ø 27 - Ht 02.5 - Inox A4



#### Réf. 09ACC-FIX-PI-SC

Pistolet manuel pour scellement chimique



#### Réf. 09ACC-ECOUV10

Écouvillon pour béton - Ø10

#### Réf. 09ACC-ECOUV12

Écouvillon pour béton - Ø12



#### Réf. 09ACC-SOUF

Pompe soufflante de nettoyage pour perçage

#### Réf. 09ACC-ECOUV16/18

Écouvillon pour béton Ø16 - Ø18



## **EMBOUT TORX - PACK TOURNEVIS**



Réf. 007-TRVS-2NM

Tournevis dynamométrique (manche + embout)



Réf. 007-TORX-T20/150

Embout torx Taille 25 - Serrage 2 Nm



Bague violette
Serrage 2 Nm



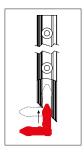
## **CONNECTEUR 90°**

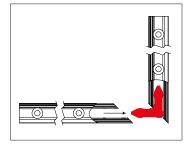


Réf.: 0090SF-CONNEC90

Aluminium

Dimensions: 90 x 90





## **JONCTION DE PROFIL**



Réf.: 007PIN-06-30



Utilisé pour aligner les profils et garantir les performances souhaitées du système.

## **ESPACEUR**



Réf. 0090SF-ESPAC-0606

Verre : 06.06

Réf. 0090SF-ESPAC-0808

Verre: 08.08

Réf. 0090SF-ESPAC-1010

Verre: 10.10



*Ils permettent de conserver un espace régulier entre les vitrages de 5 mm en 5 mm.* 

++ Étanchéité

#### **OUTIL DE MISE A NIVEAU**

Il vous permet de mettre à niveau le profil.





Réf. 0090UTNIV01-0SF-K2

Vendu par deux



## **CALE D'ALIGNEMENT**

Cette cale vous permet de mettre le profil à niveau lorsque la surface du support n'est pas régulière.



Réf.: 009SHIM055-10-01

Réf.: 009SHIM-K10-10-01



# **CALE DE RÉGLAGE - HAUTEUR DES VERRES**

La cale de réglage vous assure une excellente précision lors de l'ajustement de la hauteur de vos verres.



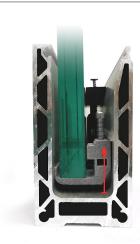
Réf.: 0090SF-K10RHT1010

Épaisseur de verre jusqu'à 10.10 Kit de dix exemplaires



Réf.: 0090SF-K10RHT0808

Épaisseur de verre 0808 Kit de dix exemplaires



#### UN ALIGNEMENT PARFAIT!







# We Build the Invisible

CLASSIC SWIMSIDE" **DECOR CONSTRUCT** SABCO

Membre du **GROUPE SIMONSWERK** 

Tél. +33(0) 4 50 08 39 00 | info@sadev.com 76, chemin des Poses - 74330 Poisy (France)

sadev.com

suivez-nous sur







