



## Fenêtres et Portes **PERFORMANCE 70 FP**

### Fenêtres et Portes Haute Performance Thermique **PERFORMANCE 70 FP**

Performance 70 FP est une solution innovante de fenêtres. Cette gamme design à haute performance thermique offre une grande surface vitrée permet d'optimiser le clair de vitrage et l'apport de lumière.



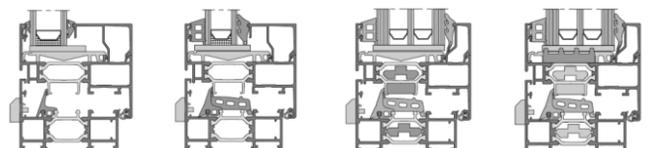
#### CARACTERISTIQUES

- Finesse des profilés pour plus de luminosité
- Existe en version Classic, ligne tendue et épurée et Softline, ligne galbée et décorative
- Compatibilité gammes de vérandas et intégration aux murs-rideaux
- Système à haute performance thermique et acoustique



 Uw 1,1 TV	 Sw 0,43	 TIw 54%
 RA, tr 40 dB	 AEV	 Épaisseur jusqu'à 56 mm
CE DTA : 6/13-2132 CSTB		 L 2300 H 2450

#### 1 CHÂSSIS 4 PERFORMANCES THERMIQUES





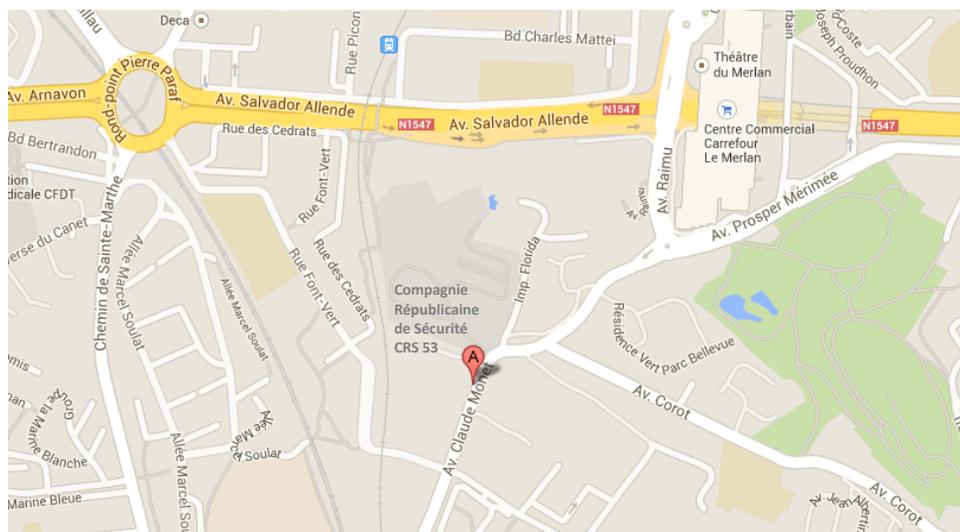
## TEEXAL, c'est :

Depuis 1997, la fabrication sur mesure de vos menuiseries ALU et PVC.  
Avec toujours le même objectif : être au plus proche de vous.

Pour cela, notre dynamisme et notre réactivité sont reconnus.  
Au quotidien nous vous écoutons, **Teexal** offre un véritable savoir-faire et vous accompagne tout au long de vos projets aujourd'hui... et demain.

## NOTRE SAVOIR-FAIRE :

- Des produits faciles à poser
  - Des gammes innovantes
  - Le respect de l'environnement
  - Un service livraison pour respecter vos délais
  - Un service de qualité : de l'atelier au service commercial
- Nous vous conseillons afin de réaliser vos chantiers en toute tranquillité.



## TEEXAL

63, av. Claude Monet  
13014 MARSEILLE  
04 91 89 97 97  
teexalmarseille@orange.fr



## COULISSANT PERFORMANCE 70 CL

### COULISSANT HAUTE PERFORMANCE THERMIQUE PERFORMANCE 70 CL

Le système de profilés aluminium Performance 70 CL est le couissant le plus performant du marché : dormants traditionnels, monobloc, Perfotherm, ouvrants standards et fortes charges.

#### CARACTERISTIQUES

- Répond aux exigences des bâtiments BBC : Haute performance thermique Excellente Perméabilité à l'air : A\*4 : Meilleure valeur du marché !
- Possibilité de varier les inerties sans modification de l'aspect extérieur
- Sécurité renforcée : fermeture 3 points
- Existe en version à galandage
- Design moderne : lignes sobres et tendues, masses vues extrêmement fines : 35 mm



	Uw 1,6		Sw 0,46		Tlw 58%
	A*4 E*7B V*A2		250 kg		Épaisseur 26 - 36 mm
	DTA : 6/13-2116 CSTB				Dim. L 4000 H 2500





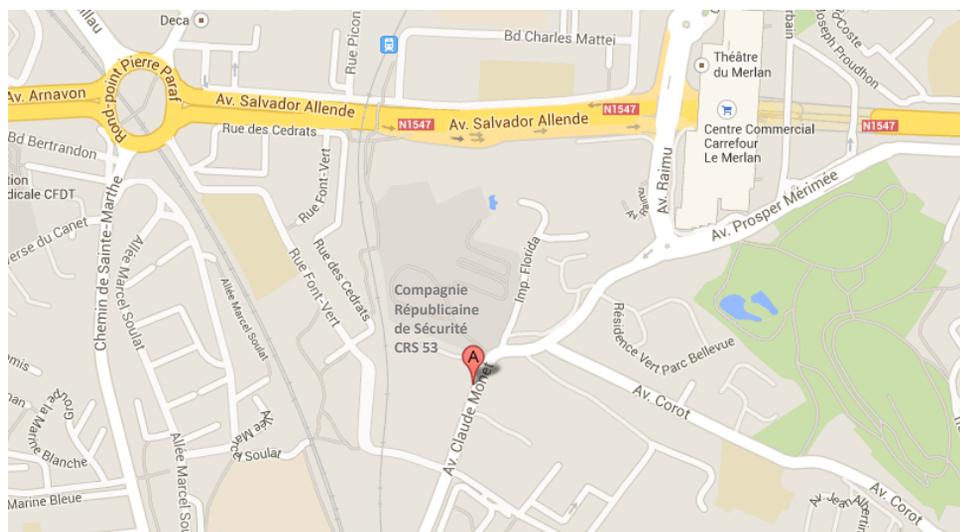
## TEEXAL, c'est :

Depuis 1997, la fabrication sur mesure de vos menuiseries ALU et PVC.  
Avec toujours le même objectif : être au plus proche de vous.

Pour cela, notre dynamisme et notre réactivité sont reconnus.  
Au quotidien nous vous écoutons, **Teexal** offre un véritable savoir-faire et vous accompagne tout au long de vos projets aujourd'hui... et demain.

## NOTRE SAVOIR-FAIRE :

- Des produits faciles à poser
  - Des gammes innovantes
  - Le respect de l'environnement
  - Un service livraison pour respecter vos délais
  - Un service de qualité : de l'atelier au service commercial
- Nous vous conseillons afin de réaliser vos chantiers en toute tranquillité.



## TEEXAL

63, av. Claude Monet  
13014 MARSEILLE  
04 91 89 97 97  
teexalmarseille@orange.fr



## PORTE PERFORMANCE 70 GTI+

### PORTE GRAND TRAFIC GRANDES DIMENSIONS PERFORMANCE 70 FP GTI+

La porte grand trafic Performance 70 FP GTI+ se caractérise par sa robustesse, ses grandes dimensions et sa haute performance thermique

#### CARACTERISTIQUES

- Porte grandes dimensions :  
Dimensions max. (1V) : 1500 x 3000 (lxh)
- Ouverture intérieure ou extérieure
- Seuil PMR à rupture (isolé)
- Paumelle à clamer ou en applique
- Possibilité d'application anti-pince-doigt
- Sécurité : retard à l'effraction



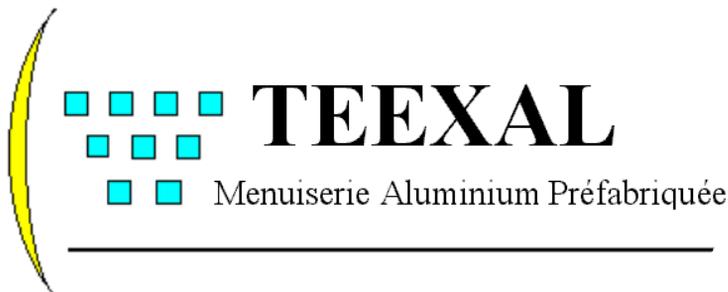
#### SÉCURITÉ

- Serrure multipoints
- Serrure **a2p** ★
- Accessoires anti-effraction
- Vitrage sécurité (option)
- Digicode et système de ventouse électromagnétique (option)

TESTÉE **2 MILLIONS DE CYCLES**  PV-CET 0063120

 Uw 1,6	 Sw 0,41	 TIw 44%
 AEV	 A*3 E*5B V*C3	 jusqu'à 51 mm
	 Edaliseur	 RA, tr 40 dB
	 Dim. Max	 L 1500 H 3000
	 Dim. Max	 L 1200 H 2250

**GTI+**  
**GTI**



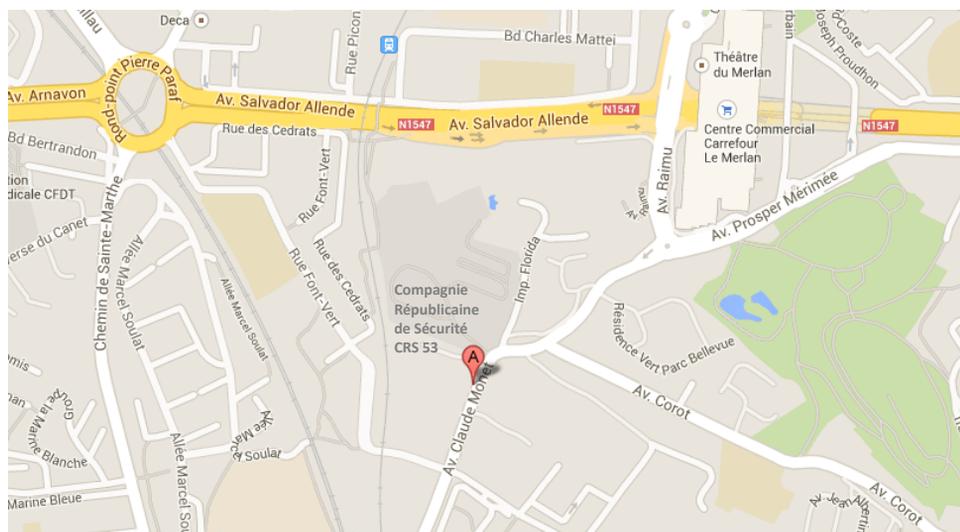
## TEEXAL, c'est :

Depuis 1997, la fabrication sur mesure de vos menuiseries ALU et PVC.  
Avec toujours le même objectif : être au plus proche de vous.

Pour cela, notre dynamisme et notre réactivité sont reconnus.  
Au quotidien nous vous écoutons, **Teexal** offre un véritable savoir-faire et vous accompagne tout au long de vos projets aujourd'hui... et demain.

## NOTRE SAVOIR-FAIRE :

- Des produits faciles à poser
  - Des gammes innovantes
  - Le respect de l'environnement
  - Un service livraison pour respecter vos délais
  - Un service de qualité : de l'atelier au service commercial
- Nous vous conseillons afin de réaliser vos chantiers en toute tranquillité.



## TEEXAL

63, av. Claude Monet  
13014 MARSEILLE  
04 91 89 97 97  
teexalmarseille@orange.fr



## PORTE D'HABITATION P70 SOLOBLOC

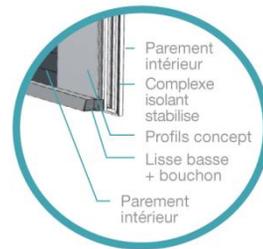
### PORTE D'HABITATION

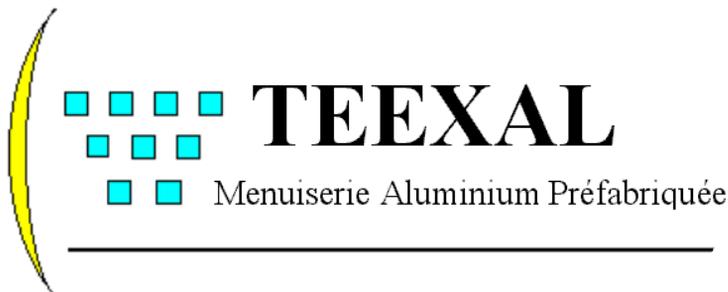
## PERFORMANCE 70 SOLOBLOC

Sapa Building System s'associe à ISOSTA, leader sur le marché du panneau de porte, pour offrir toute une collection de portes d'habitation, au design classique ou moderne, tout en offrant des performances thermiques et de sécurité au-delà des attentes réglementaires

### CARACTERISTIQUES

- Dormant Performance 70 FP avec gâche et paumelles
- Ouvrant monobloc SOLOBLOC, solide, robuste et esthétique :
  - Plus de 200 modèles
  - Design 3D novateur avec personnalisation : coloris, usinage, rainurage, insert, vitrage, barres décoratives, jonc de couleur, parement intérieur en volume
  - Ouvrant breveté contre l'effet bilame
  - Large choix de quincaillerie : rosace, poignée et serrure





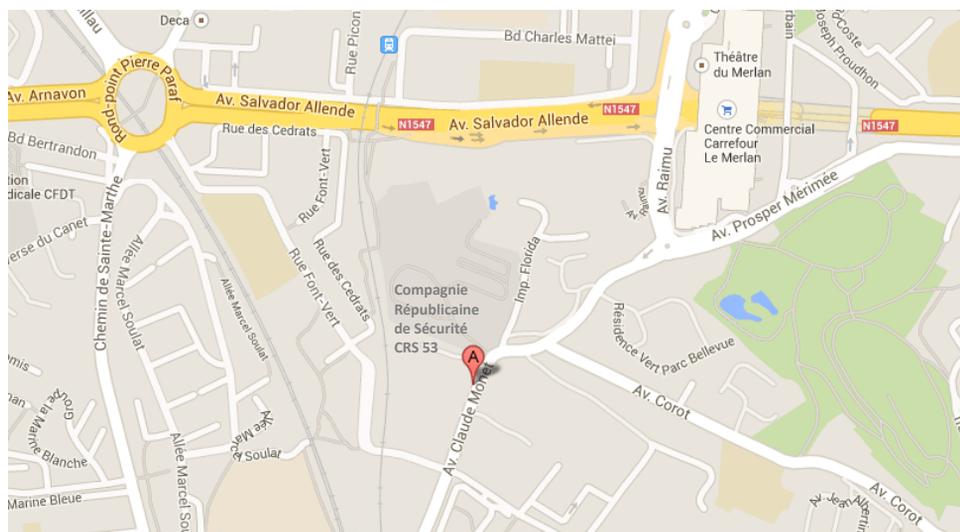
## TEEXAL, c'est :

Depuis 1997, la fabrication sur mesure de vos menuiseries ALU et PVC.  
Avec toujours le même objectif : être au plus proche de vous.

Pour cela, notre dynamisme et notre réactivité sont reconnus.  
Au quotidien nous vous écoutons, **Teexal** offre un véritable savoir-faire et vous accompagne tout au long de vos projets aujourd'hui... et demain.

## NOTRE SAVOIR-FAIRE :

- Des produits faciles à poser
  - Des gammes innovantes
  - Le respect de l'environnement
  - Un service livraison pour respecter vos délais
  - Un service de qualité : de l'atelier au service commercial
- Nous vous conseillons afin de réaliser vos chantiers en toute tranquillité.



## TEEXAL

63, av. Claude Monet  
13014 MARSEILLE  
04 91 89 97 97  
teexalmarseille@orange.fr



## Fenêtre 50s

### Fenêtre et ensembles menuisés

## 50s

50s est un système à frappe, à isolation thermique renforcée pour tout type de châssis. Conçu pour s'intégrer à toutes les gammes Sapa Building System : mur-rideaux, vérandas,... grâce à différents profilés de jonction. Accessoires, pièces de finition, rails et joints de vitrage identiques aux autres gammes pour une rationalisation de l'offre.



### CARACTERISTIQUES

- Excellente performance thermique
- Dispositifs de sécurité performants : possibilité de serrures multipoints sécurité de type "retardement à l'effraction"
- Finition esthétique : lignes arrondies ou moulurées
- Diversité d'accessoires, large éventail de couleurs et de textures

	Uw 1.6		Sw 0,44		Tlw 50%
	RA,tr 37 dB		AEV		Épaisseur jusqu'à 35 mm
	DTA : 6/12-2081 CSTB				L 1600 H 2150



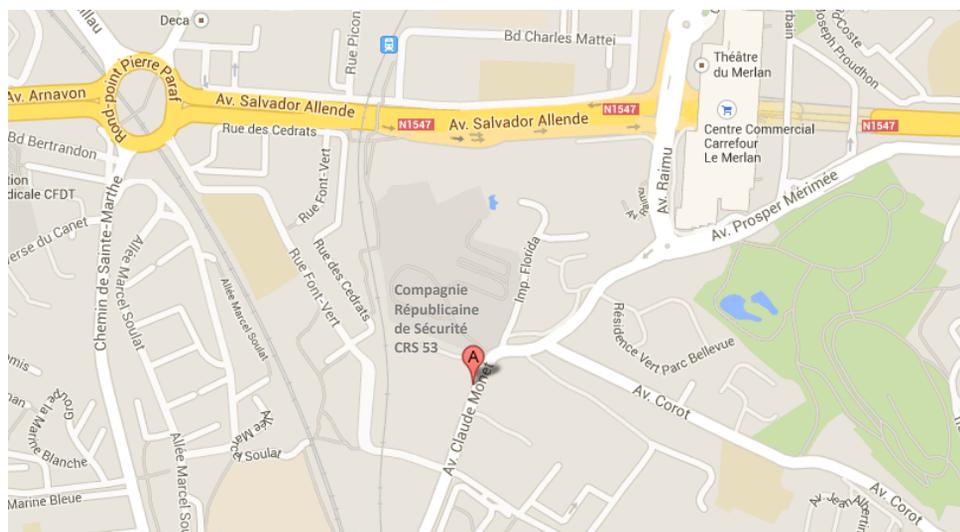
## TEEXAL, c'est :

Depuis 1997, la fabrication sur mesure de vos menuiseries ALU et PVC.  
Avec toujours le même objectif : être au plus proche de vous.

Pour cela, notre dynamisme et notre réactivité sont reconnus.  
Au quotidien nous vous écoutons, **Teexal** offre un véritable savoir-faire et vous accompagne tout au long de vos projets aujourd'hui... et demain.

## NOTRE SAVOIR-FAIRE :

- Des produits faciles à poser
  - Des gammes innovantes
  - Le respect de l'environnement
  - Un service livraison pour respecter vos délais
  - Un service de qualité : de l'atelier au service commercial
- Nous vous conseillons afin de réaliser vos chantiers en toute tranquillité.



## TEEXAL

63, av. Claude Monet  
13014 MARSEILLE  
04 91 89 97 97  
teexalmarseille@orange.fr



## Coulissant multi-application **80s**

### Coulissant multi-application **80s**

Des baies plus larges, plus confortables, plus économiques, ouvrant les maisons à la lumière... Le coulissant 80s à isolation thermique renforcée s'intègre à tous les projets architecturaux, permettant de composer espace et confort de vie en toute liberté.



### CARACTERISTIQUES

- Version coulissante et à galandage
- Châssis traditionnel jusqu'à 8 vantaux
- Dormants affleurants
- Dispositifs de sécurités performants :
- Serrure 3 ou 5 points
- Large choix de couleurs et de textures

 Uw 1,7	 Sw 0,44	 Tlw 55%
 AEV A'4 E'7B V'A2	 RA, tr 32 dB	 Épaisseur 24,8 mm
CE DTA : 6/12-2107 CSTB		 Dim. L 3000 H 2150



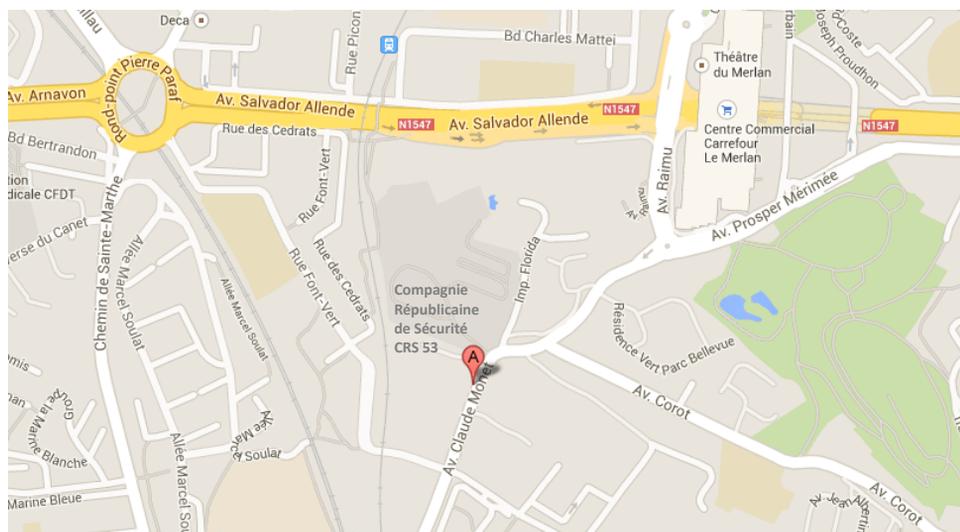
## TEEXAL, c'est :

Depuis 1997, la fabrication sur mesure de vos menuiseries ALU et PVC.  
Avec toujours le même objectif : être au plus proche de vous.

Pour cela, notre dynamisme et notre réactivité sont reconnus.  
Au quotidien nous vous écoutons, **Teexal** offre un véritable savoir-faire et vous accompagne tout au long de vos projets aujourd'hui... et demain.

## NOTRE SAVOIR-FAIRE :

- Des produits faciles à poser
  - Des gammes innovantes
  - Le respect de l'environnement
  - Un service livraison pour respecter vos délais
  - Un service de qualité : de l'atelier au service commercial
- Nous vous conseillons afin de réaliser vos chantiers en toute tranquillité.



## TEEXAL

63, av. Claude Monet  
13014 MARSEILLE  
04 91 89 97 97  
teexalmarseille@orange.fr