



# LE GARDE CORPS EN VERRE

ALLIEZ LA SÉCURITÉ À L'INVISIBLE

**LE GARDE-CORPS POUR FENÊTRE**  
QUI SE POSE EN 1 CLIC



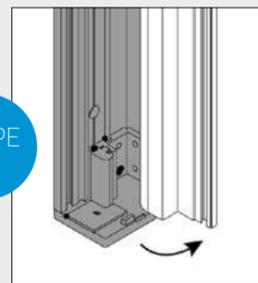
**ROME****O**CARE®  
GARDE-CORPS POUR FENÊTRE

# UN SEUL OPÉRATEUR POUR INSTALLER VOTRE BALCON À LA FRANÇAISE

Ouvrez  
Positionnez  
Clippez

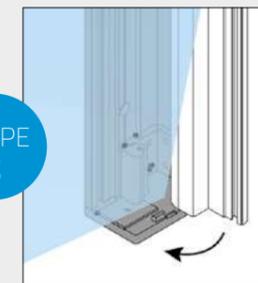
SYSTEME OPC® Son système de verrouillage facilite l'installation des panneaux de verre.

ÉTAPE 1



Ouvrez en tournant la partie mobile.

ÉTAPE 2



Positionnez le verre et rabattez la partie mobile.

ÉTAPE 3



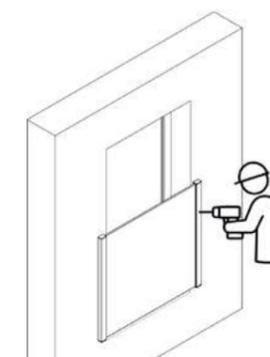
Clippez le capot.

TOUS TYPES DE MONTAGE AVEC UN SEUL PRODUIT

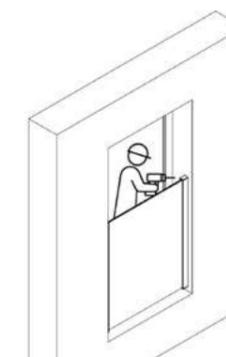
PRÉ-ASSEMBLÉ, PRÉ PERCÉ  
& PRÊT À POSER EN 1 CLIC !



MONTAGE EN APPLIQUE  
*Pose de l'intérieur*



MONTAGE EN APPLIQUE  
*Pose de l'extérieur*



MONTAGE EN TABLEAU  
*Pose de l'intérieur ou de l'extérieur*



1 seul opérateur pour le montage en tableau et en applique.

Seulement 5 fixations nécessaires par profil.

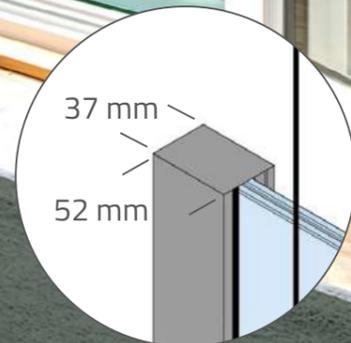
## UN FAIBLE IMPACT ÉCOLOGIQUE

### BARRIÈRE HAUTE PERFORMANCE

Romeo Care permet de maximiser l'apport solaire et de profiter d'une vue parfaitement dégagée en toute sécurité.

### SEUL SYSTÈME VALIDÉ AVEC UN VERRE DE 5.5 TREMPÉ HST

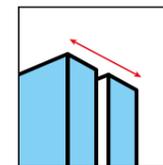
- PEU DE DISTORSION VISUELLE
- FAIBLE IMPACT CARBONE
- LÉGER ET FACILE À POSER



Encombrement réduit

## UNE SOLUTION PRÊTE À L'EMPLOI

### ÉPAISSEUR DE VERRE



De 5.5/2  
à 10.10/4

Consultez la p11/12 pour sélectionner les verres, testés et validés en fonction de votre configuration.

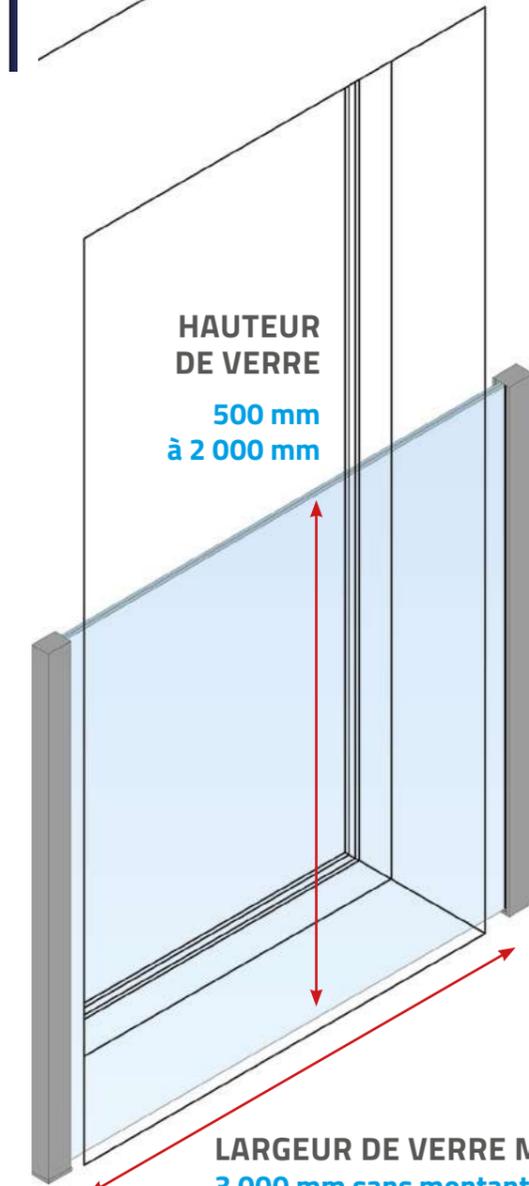
- Disponible en kit percé et non percé
- LONGUEUR 6.2 M POUR STOCKAGE
- KIT STANDARD 1000 MM ET 1100 MM

Nous proposons des kits sur-mesure en fonction de la hauteur de vos verres et du choix de votre finition.

Pour toute demande, n'hésitez pas à nous consulter.

### HAUTEUR DE VERRE

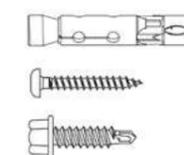
500 mm  
à 2 000 mm



LARGEUR DE VERRE MAX.  
3 000 mm sans montant intermédiaire

### MONTAGE SUR TOUS SUPPORTS

- Menuiserie bois
- Menuiserie PVC
- Menuiserie alu
- Béton / parpaing



Choisissez les fixations qui correspondent à votre support.

Découvrez nos fixations en p19

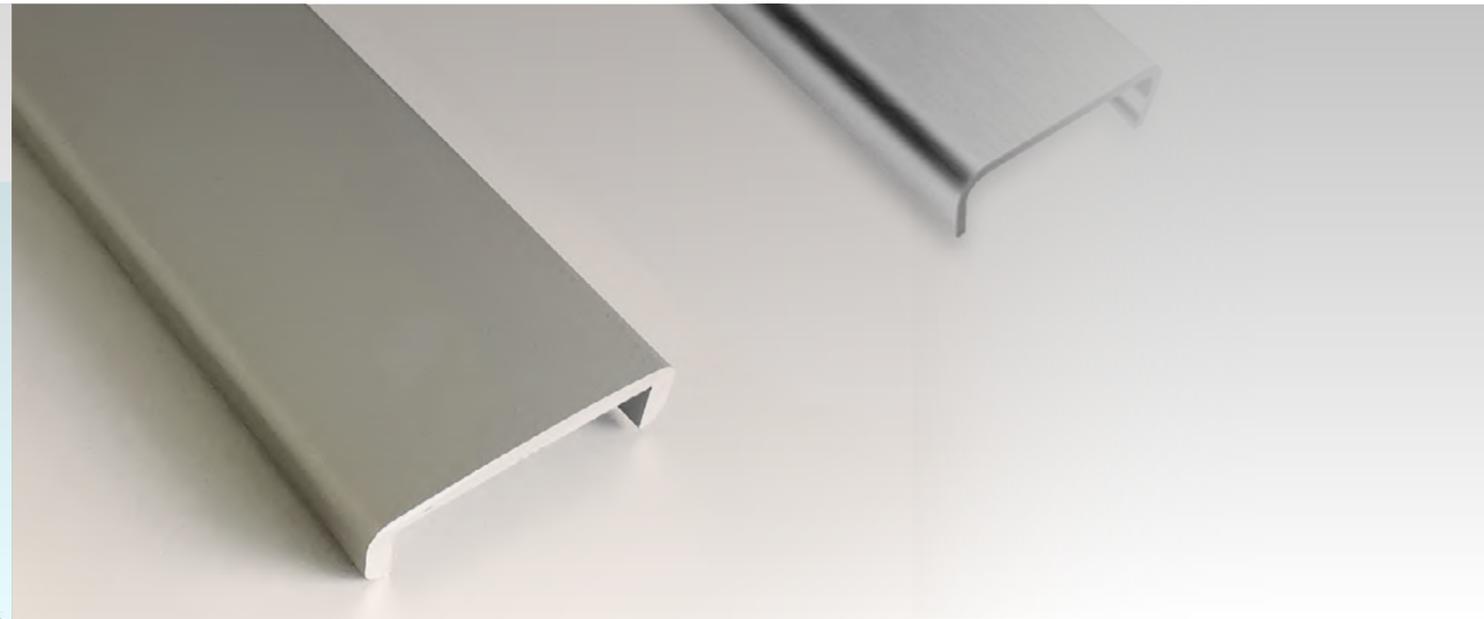
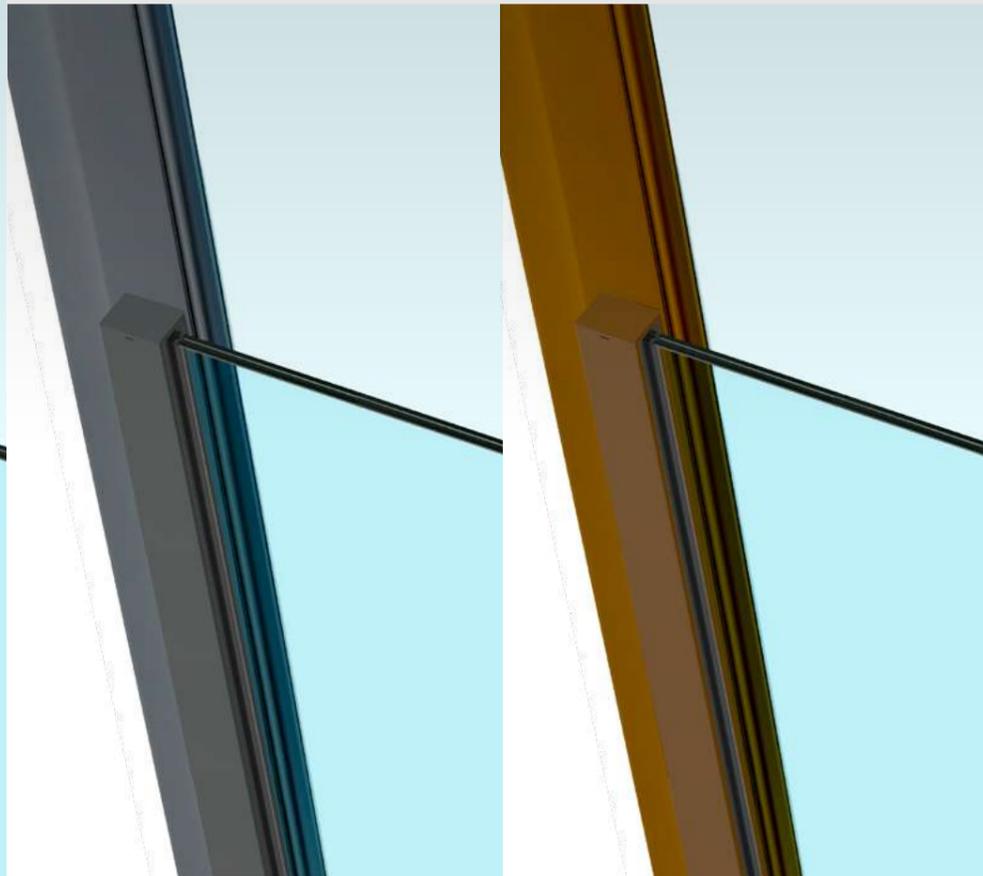


## LES FINITIONS

## MAINS COURANTES

### UNE HARMONIE PARFAITE

Les profils peuvent être thermolaqués pour s'harmoniser avec le cadre architectural.



L'ALUMINIUM,  
un rendu moderne

La finition qui convient à différents styles de projet.

#### SES AVANTAGES :

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

### CHOISISSEZ VOTRE STYLE

Conservez un design élégant et réussi de votre garde-corps balcon à la française 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.



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).

Choisissez la finition pour votre main courante



**CODE 01 :**  
ALUMINIUM  
ANODISÉ  
NATUREL



**CODE 02 :**  
EFFET  
INOX  
BROSSÉ



**CODE 03 :**  
NUANCIER RAL  
(Couleur sur demande)

Laquez vos profils  
en autonomie



**CODE 00 :**  
ALUMINIUM  
BRUT

Choisissez la finition qui s'adapte le mieux à la façade ou à l'encadrement de la fenêtre.



**CODE 01 :**  
ALUMINIUM  
ANODISÉ  
NATUREL



**CODE 03W :**  
BLANC 9016 SATINÉ  
(30% de brillance)



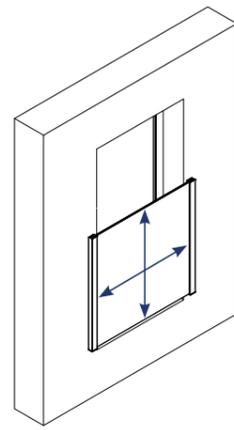
**CODE 03G :**  
GRIS 7016 SATINÉ  
(30% de brillance)



**CODE 03 :**  
NUANCIER RAL  
(Couleur sur demande)

## LE CHOIX DE VOS VERRES

Les essais ont été réalisés dans un laboratoire agréé suivant le cahier des charges 3034V3 du CSTB.



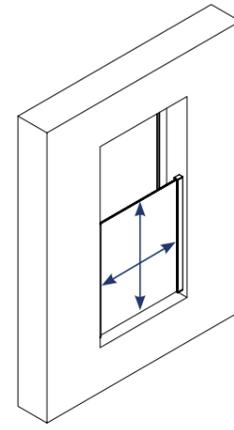
### EN APPLIQUE

(Fixation sur la façade ou sur le cadre de la fenêtre)

Hauteur [mm]	Largeur [mm]												
	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600 > 2 000	2 000 > 2 500
500	<div style="display: flex; justify-content: space-between; width: 100%;"> <div style="width: 25%;"><b>5.5/2 PVB ou EVA (1)</b></div> <div style="width: 25%;"><b>6.6/2 PVB ou EVA (1)</b></div> <div style="width: 25%;"><b>8.8/2 PVB ou EVA (1)</b></div> <div style="width: 25%;"><b>10.10/4 PVB ou EVA (1)</b></div> </div>												
600													
700													
800													
900													
1 000													
1 100													

## LE CHOIX DE VOS VERRES

Les essais ont été réalisés dans un laboratoire agréé suivant le cahier des charges 3034V3 du CSTB.

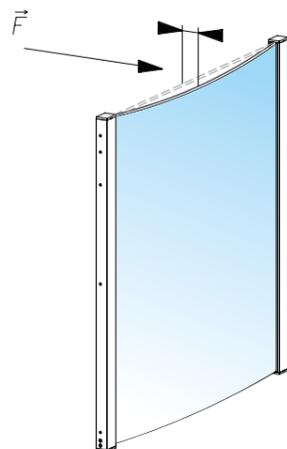


### EN TABLEAU

(Fixation sur les cotés de l'ouvrant)

Hauteur [mm]	Largeur [mm]												
	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600 > 2 000	2 000 > 2 500
500	<div style="display: flex; justify-content: space-between; width: 100%;"> <div style="width: 25%;"><b>5.5/2 PVB ou EVA (1)</b></div> <div style="width: 25%;"><b>6.6/2 PVB ou EVA (1)</b></div> <div style="width: 25%;"><b>8.8/2 PVB ou EVA (1)</b></div> <div style="width: 25%;"><b>10.10/4 PVB ou EVA (1)</b></div> </div>												
600													
700													
800													
900													
1 000													
1 100													

#### MODALITÉS DES ESSAIS STATIQUES



##### CHARGE HORIZONTALE VERS L'INTÉRIEUR

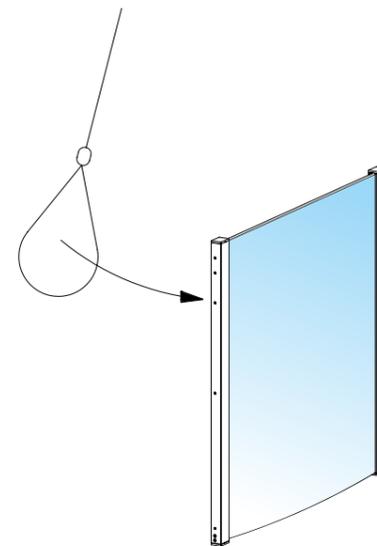
Le garde-corps est soumis à l'action d'un effort statique horizontal (0,4 kN) exercé à mi-longueur sur la rive supérieure du vitrage et dirigé de l'extérieur vers l'intérieur.

##### CHARGE HORIZONTALE VERS L'EXTÉRIEUR

Vérification sous charge d'exploitation (ELS\*) (0,6 kN/m, 1 kN/m ou 3 kN/m) dirigée de l'intérieur vers l'extérieur. Cette charge est appliquée sur la rive supérieure du vitrage à 1,1 m au-dessus de la "zone de stationnement normale".

Vérification sous charge de sécurité (ELU\*\*): le vitrage est soumis pendant 15 min à une charge de sécurité dirigée de l'intérieur vers l'extérieur, égale à trois fois la charge d'exploitation (suivant cahier 3034).

#### MODALITÉS DES ESSAIS DYNAMIQUES



##### CHOC DE CONSERVATION DES PERFORMANCES

- Corps de choc dur avec une énergie de **3 J**

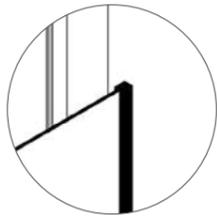
##### CHOC DE SÉCURITÉ

- Corps de choc mou avec une énergie de **900 J** et une énergie de **700 J**
- Corps de choc dur avec une énergie de **10 J**

\*ELS : état limite de service - \*\*ELU : état limite ultime - (1) verres trempés (HST)

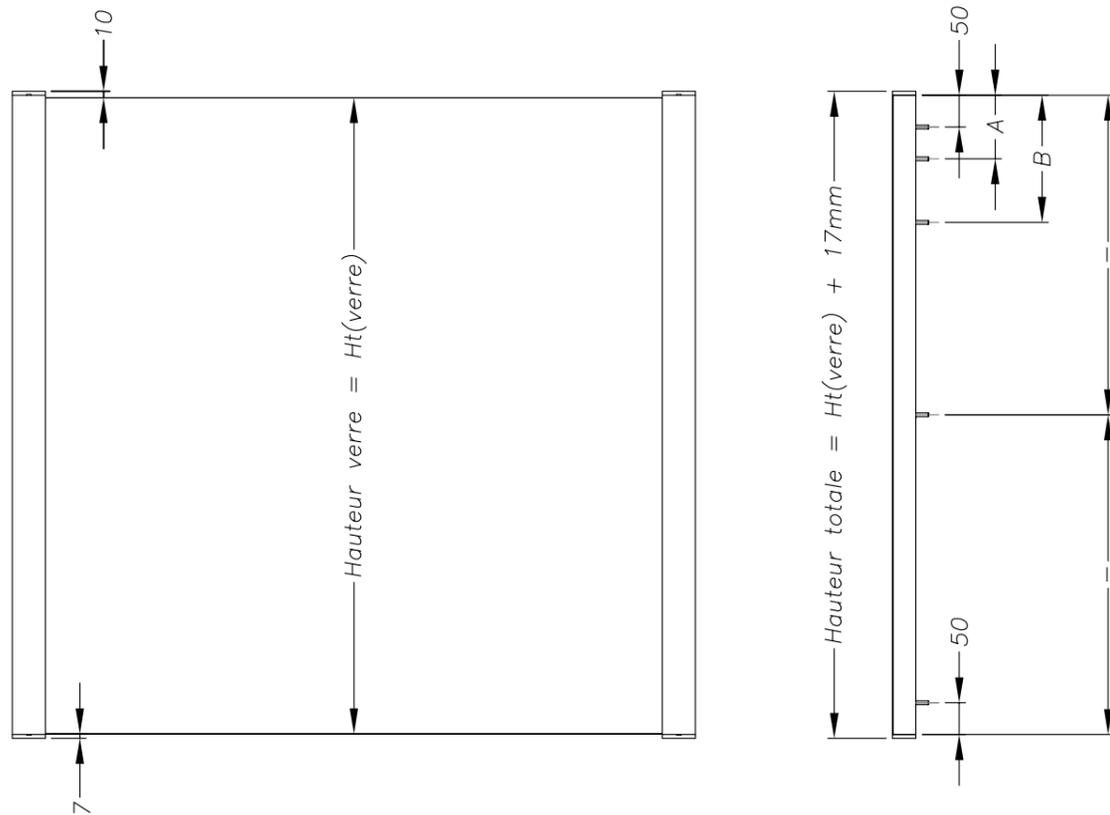
# PLANS TECHNIQUES

Montage **en applique**

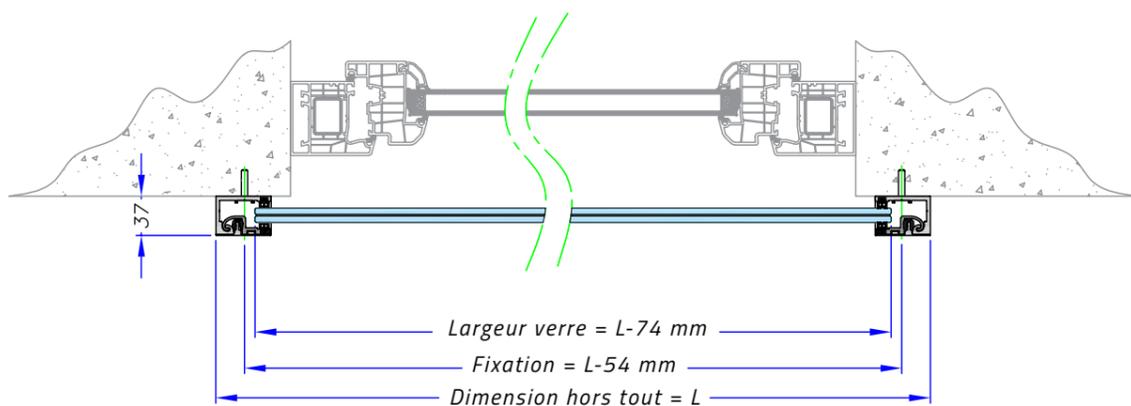


Calcul des entraxes de perçage	Dimensions		A	B
	Kit < à 700 mm		-	-
	Kit > ou = à 700 mm		100	200

Nombre de perçage	Kit < à 700 mm		3
	Kit > ou = à 700 mm		5

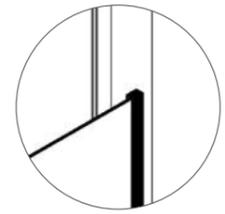


Prise en feuillure standard = 15 mm de chaque côté  
Tolérance de largeur de verre = +- 4 mm



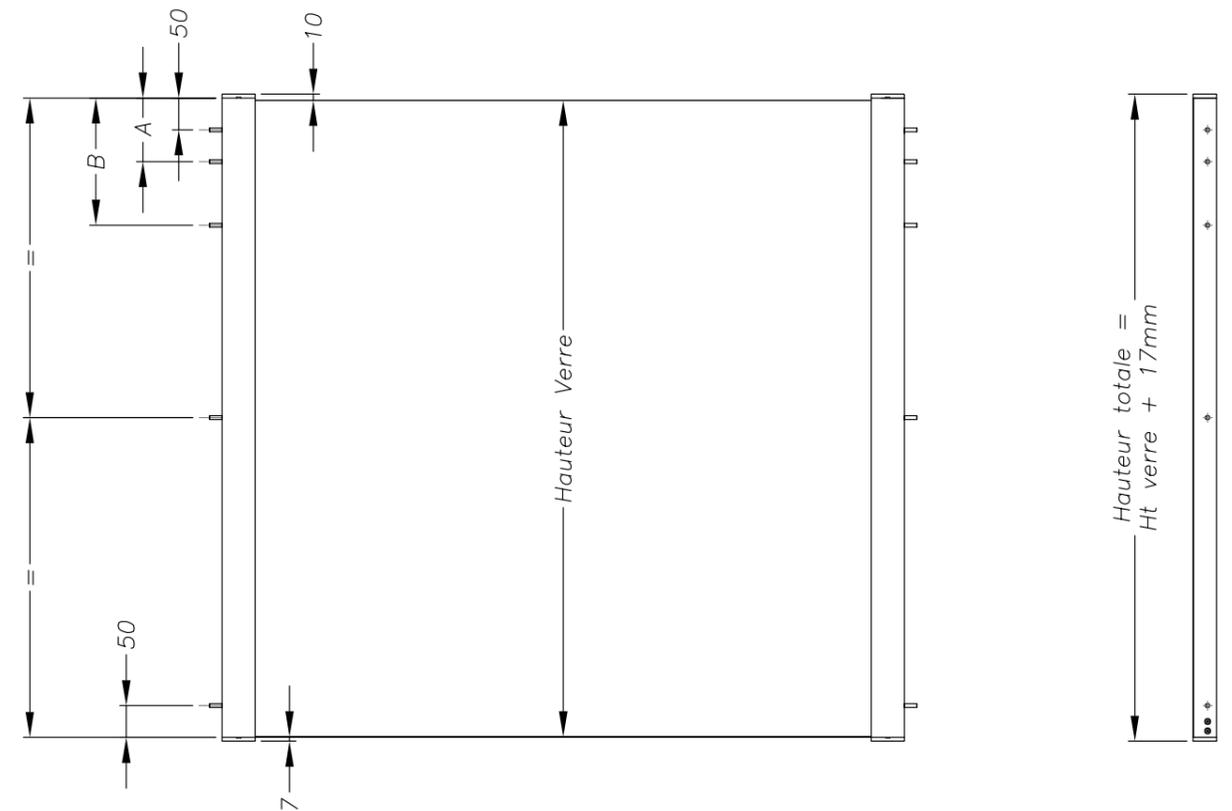
# PLANS TECHNIQUES

Montage **en tableau**

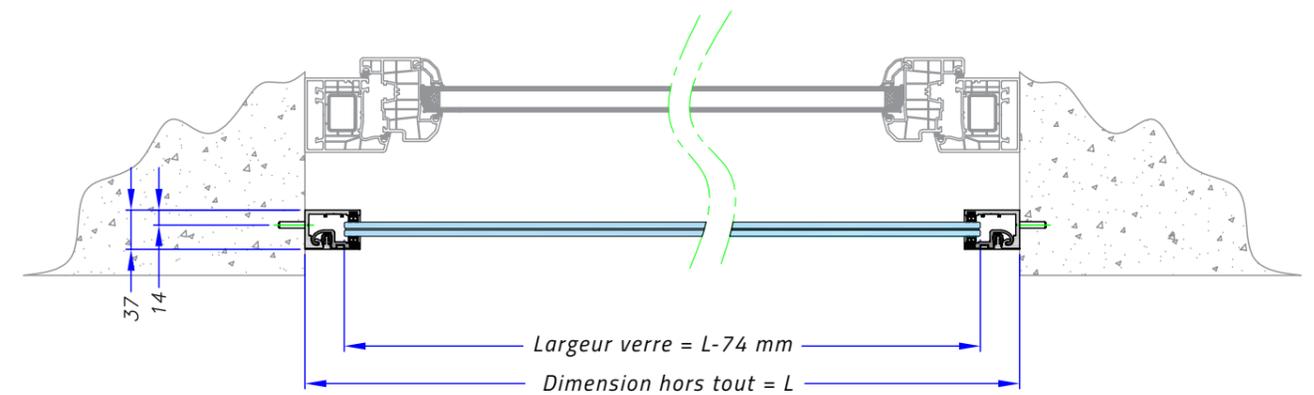


Calcul des entraxes de perçage	Dimensions		A	B
	Kit < à 700 mm		-	-
	Kit > ou = à 700 mm		100	200

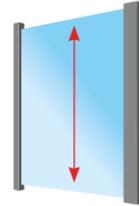
Nombre de perçage	Kit < à 700 mm		3
	Kit > ou = à 700 mm		5



Prise en feuillure standard = 15 mm de chaque côté  
Tolérance de largeur de verre = +- 4 mm



## RÉFÉRENCES DES PRODUITS



### Kit percé - Montage en tableau

Hauteur de verre	Épaisseur de verre			
	05.05 (10.4 > 11.9 mm)	06.06 (12.4 > 13.2 mm)	08.08 (16.2 > 18.2 mm)	10.10 (20.4 > 22.2 mm)
500 mm	006R2-050-0505	006R2-050-0606	006R2-050-0808	006R2-050-1010
600 mm	006R2-060-0505	006R2-060-0606	006R2-060-0808	006R2-060-1010
700 mm	006R2-070-0505	006R2-070-0606	006R2-070-0808	006R2-070-1010
800 mm	006R2-080-0505	006R2-080-0606	006R2-080-0808	006R2-080-1010
900 mm	006R2-090-0505	006R2-090-0606	006R2-090-0808	006R2-090-1010
1 000 mm	006R2-100-0505	006R2-100-0606	006R2-100-0808	006R2-100-1010
1 100 mm	006R2-110-0505	006R2-110-0606	006R2-110-0808	006R2-110-1010
1 200 mm	006R2-120-0505	006R2-120-0606	006R2-120-0808	006R2-120-1010



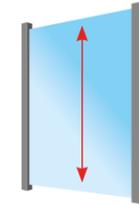
### Kit percé - Montage en applique (par l'extérieur)

Hauteur de verre	Épaisseur de verre			
	05.05 (10.4 > 11.9 mm)	06.06 (12.4 > 13.2 mm)	08.08 (16.2 > 18.2 mm)	10.10 (20.4 > 22.2 mm)
500 mm	006R1-050-0505	006R1-050-0606	006R1-050-0808	006R1-050-1010
600 mm	006R1-060-0505	006R1-060-0606	006R1-060-0808	006R1-060-1010
700 mm	006R1-070-0505	006R1-070-0606	006R1-070-0808	006R1-070-1010
800 mm	006R1-080-0505	006R1-080-0606	006R1-080-0808	006R1-080-1010
900 mm	006R1-090-0505	006R1-090-0606	006R1-090-0808	006R1-090-1010
1 000 mm	006R1-100-0505	006R1-100-0606	006R1-100-0808	006R1-100-1010
1 100 mm	006R1-110-0505	006R1-110-0606	006R1-110-0808	006R1-110-1010
1 200 mm	006R1-120-0505	006R1-120-0606	006R1-120-0808	006R1-120-1010

Lors de vos commandes, précisez la finition que vous souhaitez obtenir sur votre produit:  
ex. : Kit **006R1-050-0505** + finition gris 7016 satiné **03G** = **006R1-050-0505-03G**

-  Code 00 : Aluminium brut
-  Code 03 : Nuancier RAL (Couleur sur demande)
-  Code 03G : Gris 7016 satiné (30% brillance)
-  Code 01 : Aluminium anodisé naturel
-  Code 03W : Blanc 9016 satiné (30% brillance)
-  Code 05 : Aluminium anodisé noir

## RÉFÉRENCES DES PRODUITS



### Kit percé - Montage en applique (par l'intérieur) (Attention les joints sont différents)

Hauteur de verre	Épaisseur de verre			
	05.05 (10.4 > 11.9 mm)	06.06 (12.4 > 13.2 mm)	08.08 (16.2 > 18.2 mm)	10.10 (20.4 > 22.2 mm)
500 mm	006R3-050-0505	006R3-050-0606	006R3-050-0808	006R3-050-1010
600 mm	006R3-060-0505	006R3-060-0606	006R3-060-0808	006R3-060-1010
700 mm	006R3-070-0505	006R3-070-0606	006R3-070-0808	006R3-070-1010
800 mm	006R3-080-0505	006R3-080-0606	006R3-080-0808	006R3-080-1010
900 mm	006R3-090-0505	006R3-090-0606	006R3-090-0808	006R3-090-1010
1 000 mm	006R3-100-0505	006R3-100-0606	006R3-100-0808	006R3-100-1010
1 100 mm	006R3-110-0505	006R3-110-0606	006R3-110-0808	006R3-110-1010
1 200 mm	006R3-120-0505	006R3-120-0606	006R3-120-0808	006R3-120-1010

### Kit non percé - Montage en tableau et en applique (par l'extérieur)

Hauteur de verre	Épaisseur de verre			
	05.05 (10.4 > 11.9 mm)	06.06 (12.4 > 13.2 mm)	08.08 (16.2 > 18.2 mm)	10.10 (20.4 > 22.2 mm)
500 mm	006R0-050-0505	006R0-050-0606	006R0-050-0808	006R0-050-1010
600 mm	006R0-060-0505	006R0-060-0606	006R0-060-0808	006R0-060-1010
700 mm	006R0-070-0505	006R0-070-0606	006R0-070-0808	006R0-070-1010
800 mm	006R0-080-0505	006R0-080-0606	006R0-080-0808	006R0-080-1010
900 mm	006R0-090-0505	006R0-090-0606	006R0-090-0808	006R0-090-1010
1 000 mm	006R0-100-0505	006R0-100-0606	006R0-100-0808	006R0-100-1010
1 100 mm	006R0-110-0505	006R0-110-0606	006R0-110-0808	006R0-110-1010
1 200 mm	006R0-120-0505	006R0-120-0606	006R0-120-0808	006R0-120-1010

Lors de vos commandes, précisez la finition que vous souhaitez obtenir sur votre produit:  
ex. : Kit **006R1-050-0505** + finition gris 7016 satiné **03G** = **006R1-050-0505-03G**

-  Code 00 : Aluminium brut
-  Code 03 : Nuancier RAL (Couleur sur demande)
-  Code 03G : Gris 7016 satiné (30% brillance)
-  Code 01 : Aluminium anodisé naturel
-  Code 03W : Blanc 9016 satiné (30% brillance)
-  Code 05 : Aluminium anodisé noir

CORSE

# VILLA PRIVÉE

**Largeur de verre :** 1 900 mm

**Hauteur de verre :** 964 mm

**Épaisseur de verre :** 08.08

**Support :** bois

**Montage :** en tableau

**Finition :** RAL 7016 satiné

## RÉFÉRENCES DES PRODUITS

Pièces au détail

**A Dormant**  
Longueur : 6.2 mètres

006R-DOR0-620-00

006R-DOR0-620-01

006R-DOR0-620-03G

006R-DOR0-620-03W

006R-DOR0-620-03

**D Capot**  
Longueur : 6.2 mètres

006R-CAPOT-620-00

006R-CAPOT-620-01

006R-CAPOT-620-03G

006R-CAPOT-620-03W

006R-CAPOT-620-03

**F Joint**  
Vendu au mètre

**05.05** (10.4 > 11.9 mm)

006R-JOINT4

**08.08** (16.2 > 18.2 mm)

006R-JOINT2

**06.06** (12.4 > 13.2 mm)

006R-JOINT3

**10.10** (20.4 > 22.2 mm)

006R-JOINT1

*\*Attention pour le montage en applique de l'intérieur, les joints sont différents.*

**B Ouvrant**  
Longueur : 6.2 mètres

006R-OUV-620-05

**E Joint à clipper**  
Vendu au mètre

006R-CLIPCAPO

**C Kit bouchon**

**POUR 1 KIT**

006RKIT01-BOU-00

006RKIT01-BOU-01

006RKIT01-BOU-03G

006RKIT01-BOU-03W

006RKIT01-BOU-03

**POUR 10 KIT**

006RKIT10-BOU-00

006RKIT10-BOU-01

006RKIT10-BOU-03G

006RKIT10-BOU-03W

006RKIT10-BOU-03



Lors de vos commandes, précisez la finition que vous souhaitez obtenir sur votre produit:

ex.: Kit **006R1-050-0505** + finition gris 7016 satiné **03G** = **006R1-050-0505-03G**

**Code 00 :** Aluminium brut

**Code 03 :** Nuancier RAL (Couleur sur demande)

**Code 03G :** Gris 7016 satiné (30% brillance)

**Code 01 :** Aluminium anodisé naturel

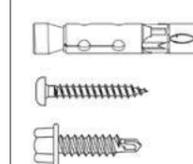
**Code 03W :** Blanc 9016 satiné (30% brillance)

**Code 05 :** Aluminium anodisé noir

### Kit de nettoyage

7OUT-KITNET01 Dégraissant alu et inox  
aérosol 400 ml - chiffon

7OUT-NET01 Dégraissant alu et inox  
aérosol 400 ml



Choisissez les **fixations**  
qui correspondent  
à votre support.

Découvrez nos fixations en p19



