



Gamme

68

Effacité, Simplicité,  
Performances.  
**Sur tous vos chantiers.**



Reynaers  
Aluminium

Fenêtres.  
Portes.  
Murs-rideaux.

**Together for better**

[www.reynaers.fr](http://www.reynaers.fr)



## A CHAQUE ÉTAPE, UNE RÉPONSE

GRÂCE À DES SOLUTIONS DE MENUISERIES OPTIMISÉES POUR TOUS VOS CHANTIERS ET DES SERVICES ASSOCIÉS POUR GAGNER EN PERFORMANCE.



Gamme

68

### Faites le choix de la simplicité et de l'efficacité.

La gamme 68 garantit performances, esthétique et modularité quelque soit le projet et sa mise en œuvre.

## Solutions



### Une gamme complète

- ✓ Fenêtre
- ✓ Porte
- ✓ Coulissant
- ✓ Collection poignées
- ✓ Plus de 400 RAL



### Conforme & performante

- ✓ DTA
- ✓ AEV
- ✓ Thermique
- ✓ Acoustique
- ✓ Accessibilité
- ✓ Garde corps
- ✓ Désenfumage
- ✓ C+D
- ✓ RC2 – RC3



### Adaptée pour toutes les mises en œuvre

- ✓ En neuf
- ✓ Dépose partielle
- ✓ Dépose totale
- ✓ Pose en tunnel
- ✓ En ITE
- ✓ Sur structure bois
- ✓ Intégration mur-rideau



### Compatible avec les éléments périphériques

- ✓ Tapée, couvre joint,
- ✓ Bavette
- ✓ Fixation
- ✓ Étanchéité
- ✓ Occultations

## Un écosystème complet

Parmi nos partenaires



2

### Simplifiez votre activité avec ReynaPro

Solution pratique et indispensable, ReynaPro réunit toutes les fonctionnalités, des phases de conception, de chiffrage jusqu' à la fabrication par liaison machines, pour faciliter, automatiser et fluidifier vos activités au quotidien.

- Dessinez : DWG, DXF, REVIT, BIM
- Calculez les inerties, les valeurs thermiques (Uw, Ud, Sw, TLw)
- Chiffrez avec ou sans chute.
- Personnalisez vos paramétrages de chiffrage.
- Commandez automatiquement avec EOS.

### Fabriquez facilement et efficacement avec FabLine

Service de conseils et d'accompagnement, FABLine réunit des experts en solutions industrielles et en automatisation d'atelier pour vous aider à faire évoluer, digitaliser et accroître la productivité dans vos ateliers.

- Analyse atelier.
- Paramétrage ReynaPro personnalisable.
- Macro d'usinage existante et personnalisable.
- Liaison ReynaPro-machines.
- Offre machines & équipements d'atelier.

### Construisons ensemble demain

C'est par notre engagement quotidien que nous ambitionnons d'être le partenaire de confiance de nos clients et un acteur de la transition écologique en garantissant des solutions performantes, durables et un niveau de qualité élevé, constant et reconnu.



## Conception



## Production

**FABLine**  
Passez à la Vitesse supérieure

## Durabilité



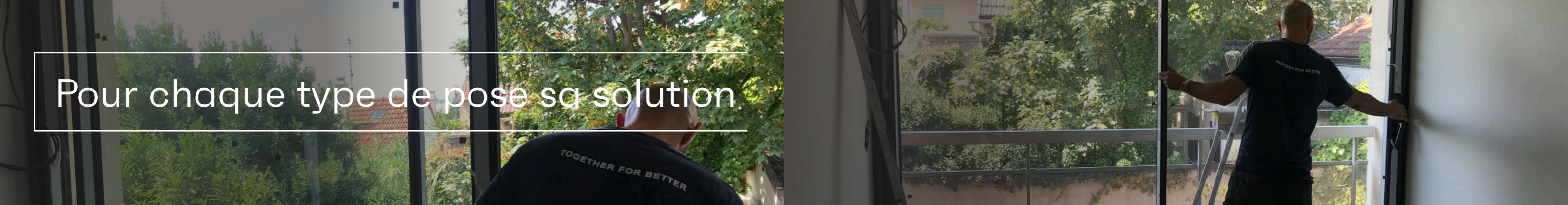
Reynaers Act



3



# Pour chaque type de pose sa solution



TS 68  
Page 6



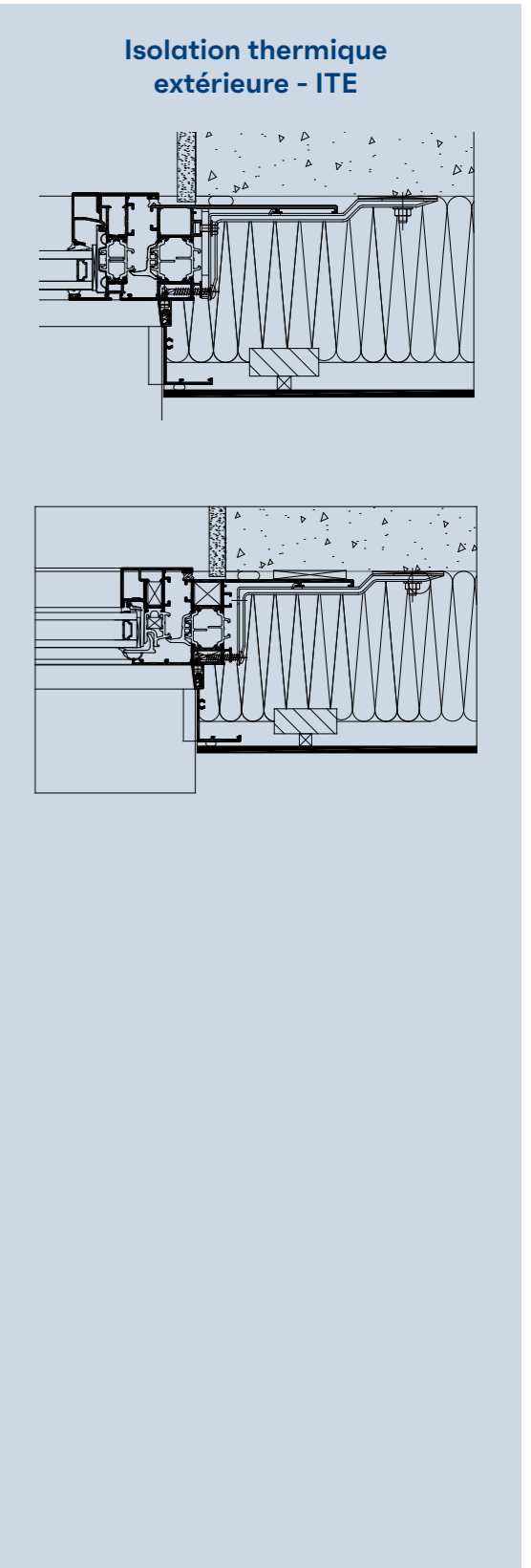
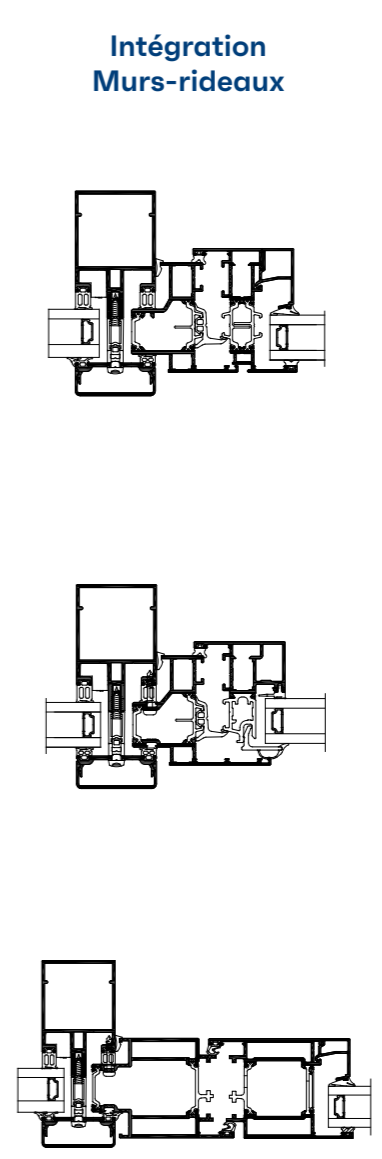
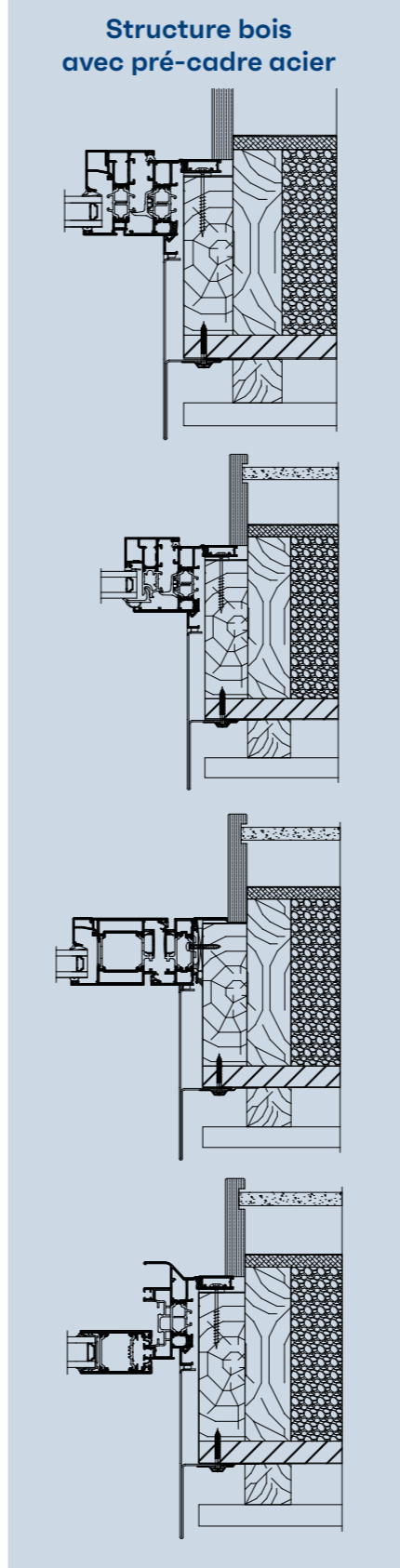
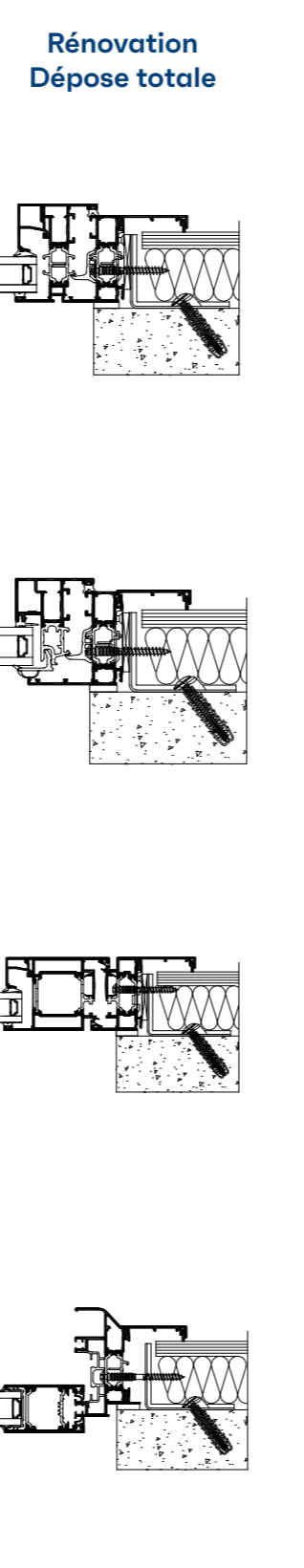
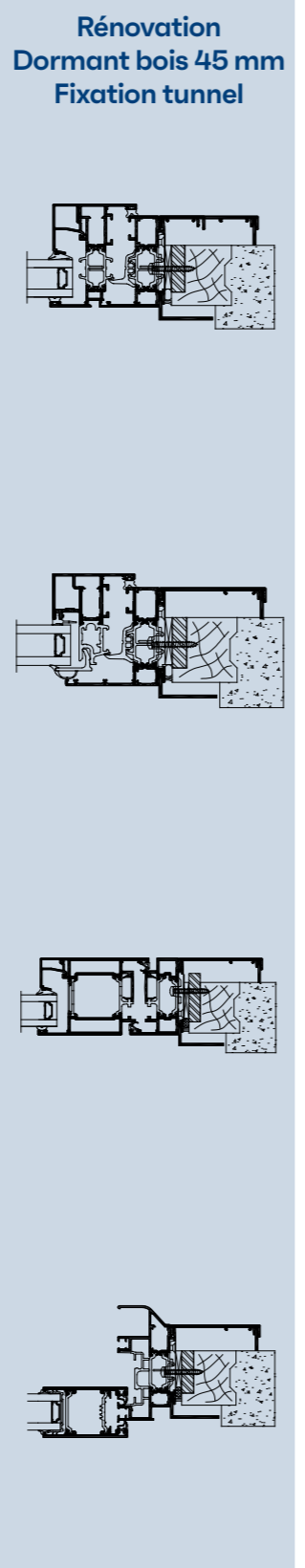
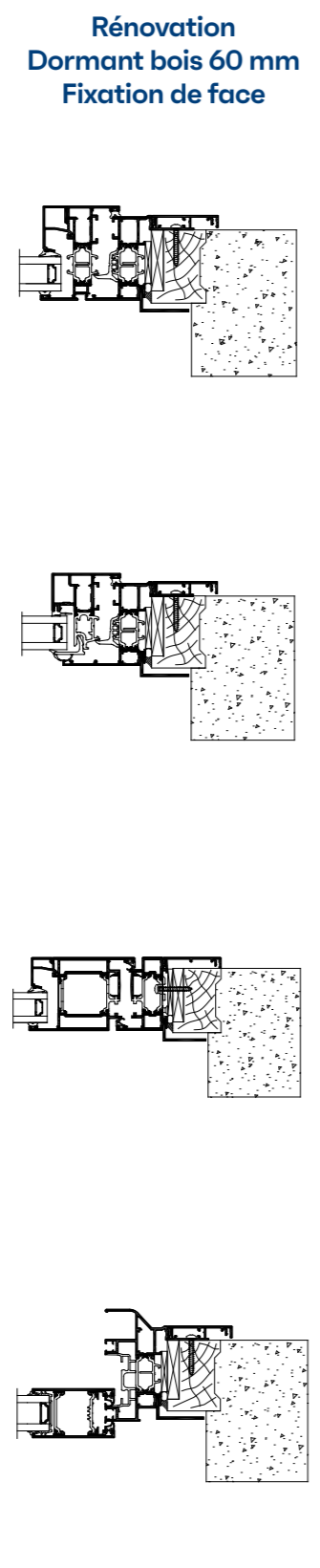
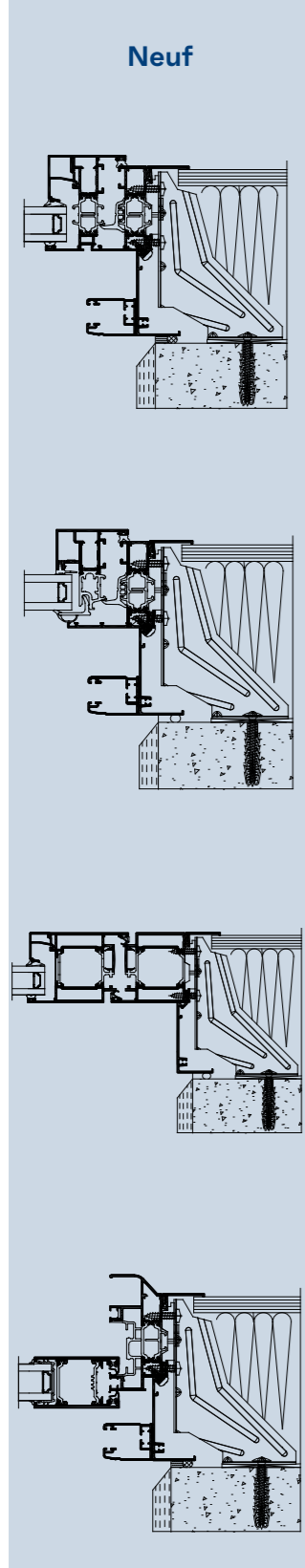
TS 68-HV  
Page 8



CD 68  
Page 12



CP 68  
Page 10



# ThermoSystem 68

TS 68 - Fenêtre à ouvrant visible



Certifications et labelisations



Performances d'étanchéité - AEV



Performances d'isolation thermique et acoustique



Grandes dimensions et sécurité



Finitions

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

### TS 68 - FENÊTRE ET PORTE-FENÊTRE À OUVRANT VISIBLE

Base dormant	68 mm
Masse vue dormant	à partir de 49 mm
Masse vue ouvrant	à partir de 37 mm
Masse vue battement central	à partir de 106 mm
Dimensions maxi OF1	1 500 x 2 800 mm ou 1 700 x 2 600 mm (Ferrures invisibles)
Dimensions maxi OF2	2 400 x 2 600 mm (Ferrures invisibles)
Poids maxi par vantail	200 kg
Vitrage	jusqu'à 52 mm
Pose	Voir pages 4 et 5
Solution mobilité réduite	Seuil de 20 mm en conformité avec le DTU 36.5 et les directives du CSTB
Détails de clippage dormants	Gorge à tôle 20/10e
Quincaillerie	Visible ou invisible
DTA CSTB n°	6 / 14-2195_V1

## PERFORMANCES

Thermique (W/m²K)

Uw = 1,5 Fenêtre 1 vantail - L = 1200 x H = 1480 - Ug = 1,0 W/m²K - Sw = 0,56 - TLw = 0,57  
 Uw = 1,4 Fenêtre 1 vantail TS 68-HI - L = 1200 x H = 1480 - Ug = 1,0 W/m²K - Sw = 0,56 - TLw = 0,57  
 Uw = 1,3 Porte Fenêtre 1 vantail TS 68-HI+ - L = 1200 x H = 2180 - Ug = 1,0 W/m²K - Sw = 0,57 - TLw = 0,59  
 Uw = 1,0 Fenêtre 1 vantail TS 68-HI+ - L = 1200 x H = 1480 - Ug = 0,6 W/m²K - Sw = 0,57 - TLw = 0,59

Acoustique

Rw (C ; Ctr) = 44 (-1 ; -3) dB  
 Fenêtre 1 vantail à la Française - L = 1230 x H = 1480 - Vitrage : 88.2/16/66.2 Stratophone

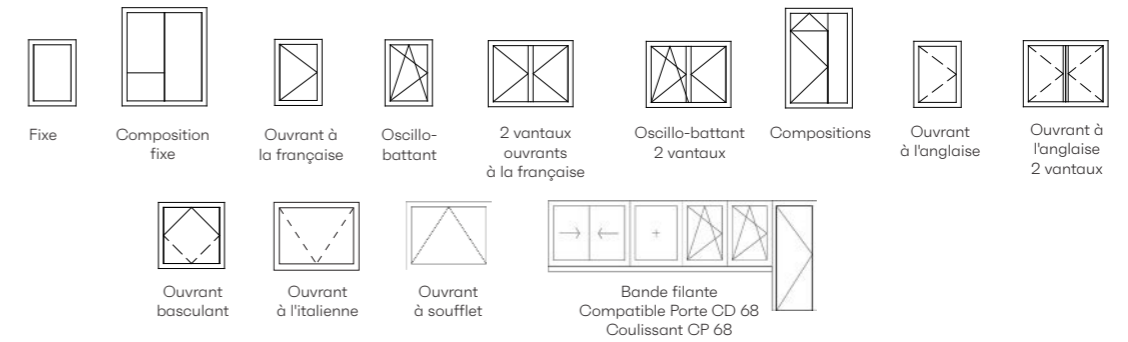
Etanchéité

A\*4 E\*RE1050 V°C4  
 Fenêtre 1 vantail Oscillo-Battant - L = 1400 x H = 1600

Sécurité

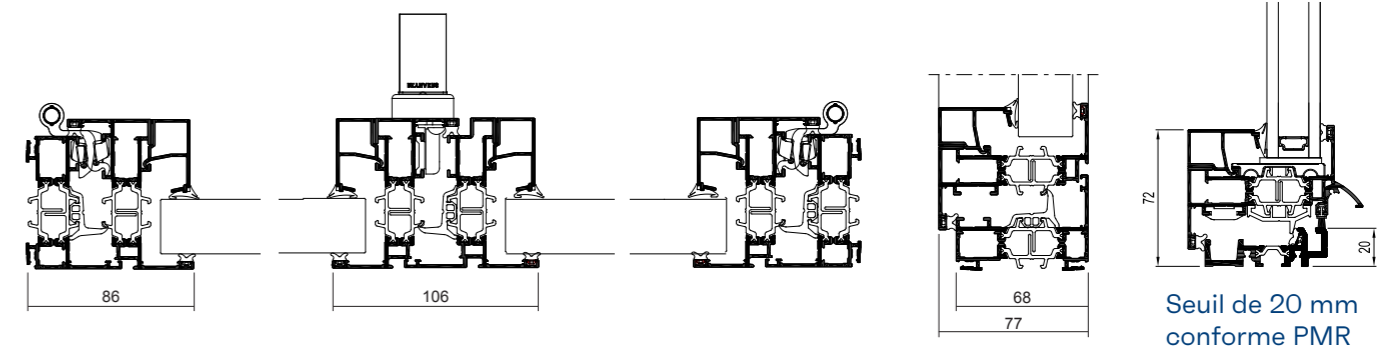
Classement RC2 et RC3 selon EN 1627-1630

## APPLICATIONS



## COUPES ET SECTIONS

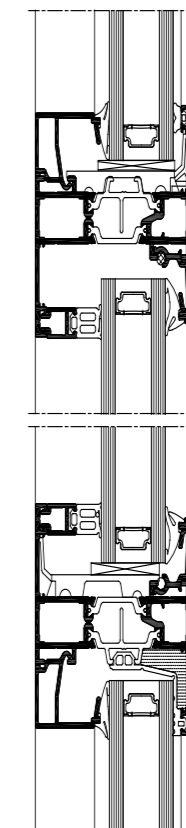
### FENÊTRE 2 VANTAUX OUVRANT À LA FRANÇAISE



Solution de pose sur ossature bois avec pré-cadre Louineau



Inverseur de feuillure pour parclosoage extérieur



Solution de pose avec ITE  
 Isolation Thermique par l'Extérieur





# ThermoSystem 68-HV

TS 68-HV - Fenêtre à ouvrant caché



Certifications et labelisations



Performances d'étanchéité - AEV



Performances d'isolation thermique et acoustique



Grandes dimensions et sécurité



Finitions

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

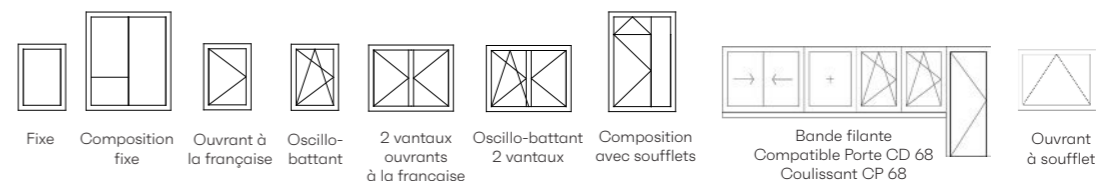
### TS 68-HV - FENÊTRE ET PORTE-FENÊTRE À OUVRANT CACHÉ

Base dormant	68 mm
Masse vue dormant	à partir de 69 mm
Masse vue battement central	à partir de 70 mm
Dimensions maxi OF1	1 500 x 2 800 mm ou 1 700 x 2 600 mm (ferrures invisibles)
Dimensions maxi OF2	1 800 x 2 600 mm (ferrures invisibles)
Poids maxi par vantail	150 kg (OF et OB ferrures invisibles)
Vitrage	jusqu'à 46 mm
Pose	Voir pages 4 et 5
Solution mobilité réduite	Seuil de 20 mm en conformité avec le DTU 36,5 et les directives du CSTB
Détails de clippage dormants	Gorge à tôle 20/10e
Quincaillerie	Visible ou invisible
DTA CSTB n°	6 / 14-2195_V1

## PERFORMANCES

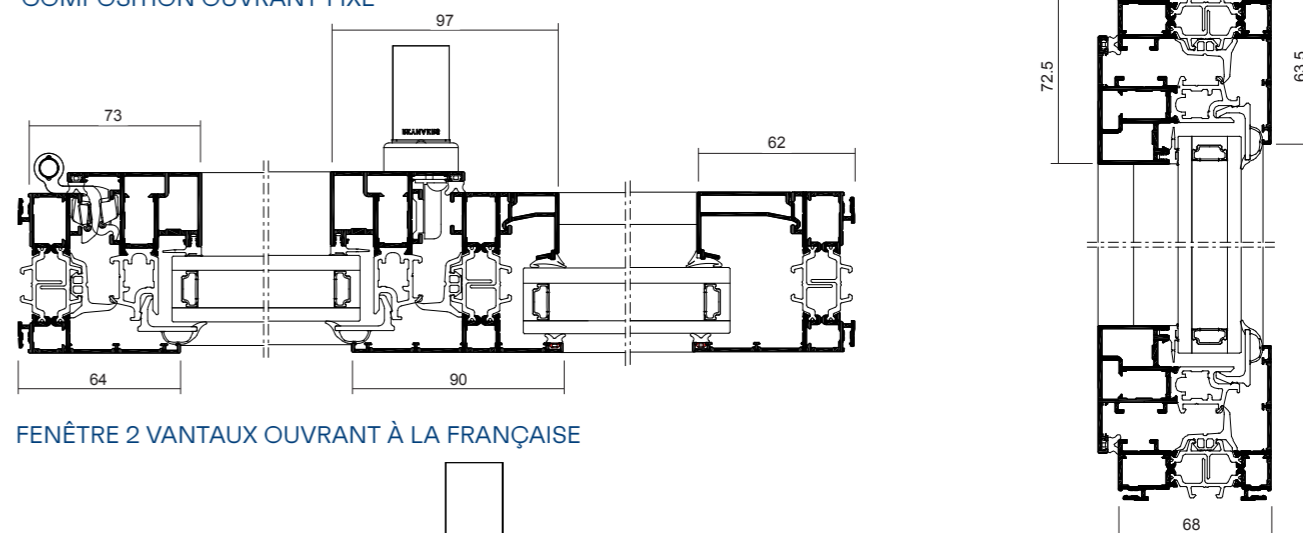
Thermique (W/m²K)	Uw = 1,4 Fenêtre 1 vantail - L= 1 200 x H = 1 480 Ug = 1.0 W/m²K - Sw = 0,56 - TLw = 0,57
Acoustique	Rw (C;Ctr) = 45 (-1;-4) dB Fenêtre 1 vantail à la Française - L= 1 230 x H = 1 480 Vitrage : 66.2Ac/16/88.2Ac
Étanchéité	A* 4 E* E9A V* C4 Porte-Fenêtre 2 vantaux à la Française avec fixe latéral - L= 2 400 x H = 2 200
Sécurité	Classement RC2 et RC3 selon EN 1627-1630

## APPLICATIONS

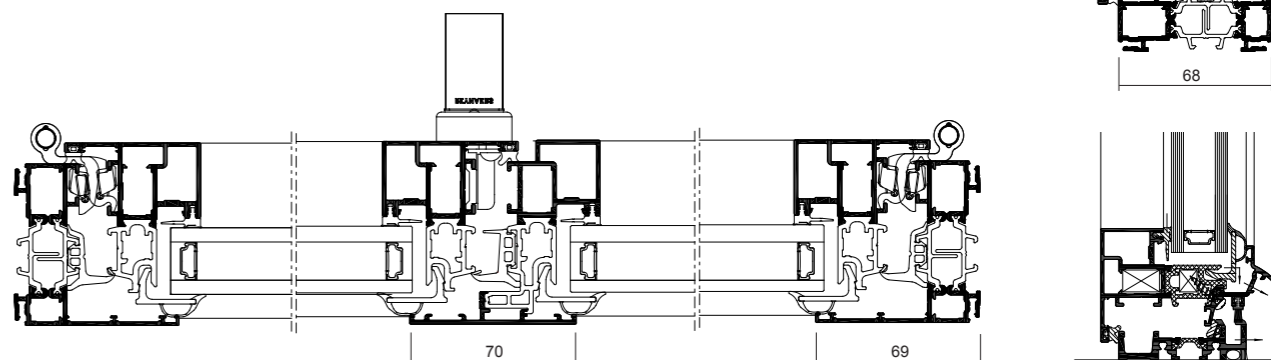


## COUPES ET SECTIONS

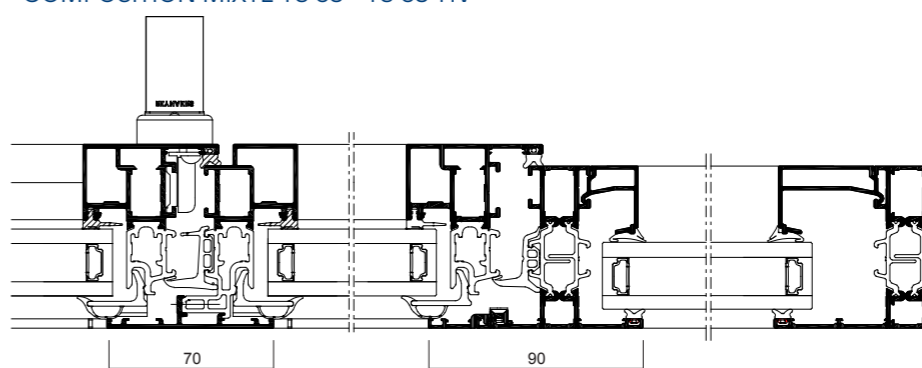
### COMPOSITION OUVRANT-FIXE



### FENÊTRE 2 VANTAUX OUVRANT À LA FRANÇAISE



### COMPOSITION MIXTE TS 68 - TS 68-HV



Seuil de 20 mm conforme PMR



## EXEMPLES DE MISE EN ŒUVRE

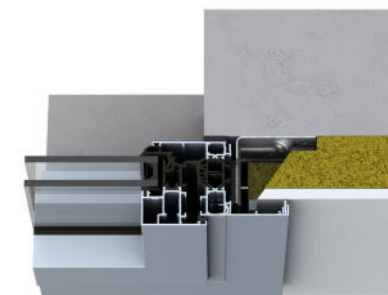
Pose en neuf



Rénovation  
Dormant bois 60 mm  
Fixation de face



Rénovation  
Dépose totale



# Poignées & systèmes de fermetures

## Classic

Lignes droites

 Laquage possible dans plus de 400 teintes

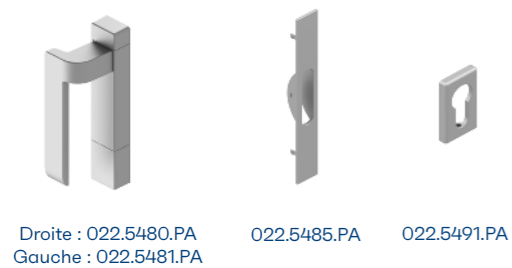
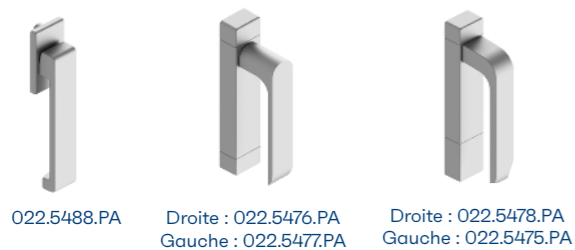
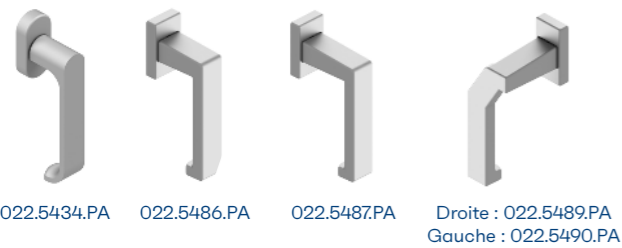
### FENÊTRES TS 68 + TS 68-HV



### PORTE CD 68



### COULISSANT CP 68

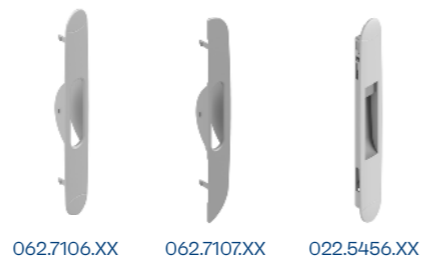
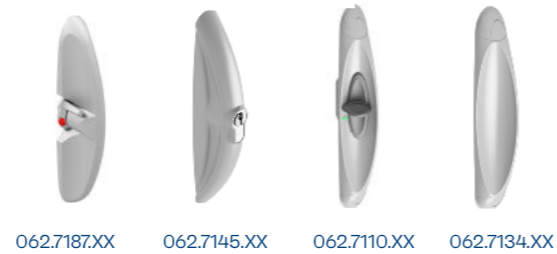
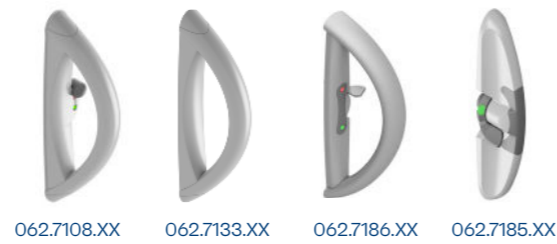


## Curve

Lignes incurvées


 Laquage possible dans plus de 400 teintes

### COULISSANT CP 68



## Touch

Le design droit anodisable

 Anodisation possible en 9 coloris  
Laquage possible dans plus de 400 teintes

### FENÊTRES TS 68 + TS 68-HV




### PORTE CD 68

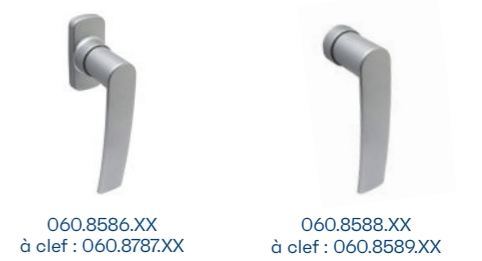


## Olimpo

Design arrondi anodisable

 Anodisation possible en 9 coloris  
Laquage possible dans plus de 400 teintes

### FENÊTRES TS 68 + TS 68-HV



## Pull Door

Sublimez vos portes

### PORTE CD 68



Ht. 2 350: 161.7500.XX  
Ht. 2 750: 161.7501.XX  
Ht. 3 100: 161.7502.XX

Ht. 2 500: 408.7555.XX  
Ht. 3 100: 408.7556.XX

## Contrôle d'accès

Le confort simplifié



Consultez-nous pour identifier la solution adaptée à vos besoins.