



TOGETHER FOR BETTER

# IndusLine 68 - IndusPatio 68

Gamme industrielle pour fenêtres, portes-fenêtres et couissants



INDUSLINE 68

INDUSPATIO 68



Fenêtres & Portes-fenêtres

Couissants

Optimiser le coût et le temps de fabrication sans concession sur les performances, l'esthétique et la pérennité.

## FACILITER LA CONCEPTION

« Prêt à fabriquer »  
Paramétrage complet sur ReynaPro® : bibliothèque d'éléments pré-configurés et personnalisée suivant votre besoin.

\* ReynaPro : Logiciel de calculs standard, calcul thermique & inertie.



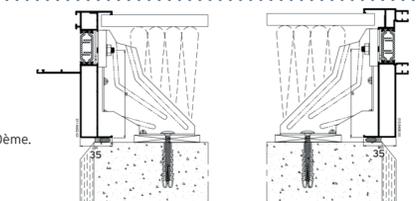
## FACILITER LA FABRICATION

Pré-montage des joints.  
Assemblage coupes droites des dormants  
Accessoires et profils communs frappe et coulissant.  
Choix de fabrication en centre d'usinage ou aux blocs outils  
Clameau et pattes de fixation communs entre la frappe et le coulissant



## FACILITER LA MISE EN OEUVRE

Retour de tapées 35 mm.  
Seuil PMR sans encastrement.  
Tapées tubulaires.  
Pose en neuf, en rénovation, pose de face, gorge à tôle 20/10ème.



## SUBLIMEZ VOS RÉALISATIONS

Une palette de plus de 400 couleurs avec la finition de votre choix.  
Toutes nos finitions sont en conformité avec les normes NF EN 14351 & NF EN 13830 et sont labélisées : Qualicoat, Qualanod, Qualimarine et Qualideco.



REYNAERS ALUMINIUM SAS  
1, rue Victor Cousin  
CS 30247 - 77561 LIEUSAIN CEDEX  
t +33 (0)1 64 13 85 95 - f +33 (0)1 64 13 85 96  
www.reynaers.fr - info.france@reynaers.com  
© Crepain Binst Architecture nv  
OBR781A\_FF. © Copyright 11-2019 - Reynaers Aluminium



# INDUSPATIO 68

FENÊTRES ET PORTES-FENÊTRES COULISSANTES

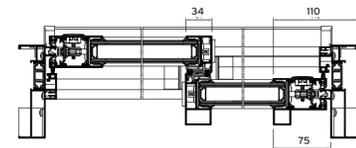


## LES + PRODUIT

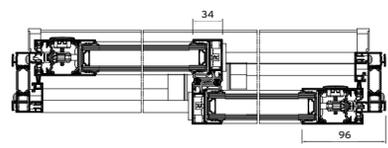
- Rapidité de fabrication avec le pré-montage des joints
- Pose en neuf : assemblage coupe droite du dormant
- Pose en rénovation : sertissage, vissage ou coupe droite au choix
- $U_w : 1.4 \text{ W/m}^2\text{K}$

### CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

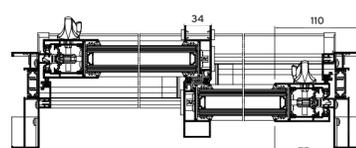
BASE DORMANT	68 mm
MASSE VUE DES MONTANTS	75 mm
MASSE VUE CHICANE CENTRALE	34 mm
DIMENSION MAXI PAR VANTAIL	1500 x 2500 mm
POIDS MAXI PAR VANTAIL	200 kg
EPAISSEUR DE VITRAGE	ouvrant standard de 24 à 30 mm / ouvrant large de 32 à 36 mm
POSE EN NEUF	assemblage coupe droite sur le dormant
POSE EN RÉNOVATION	sertissage, vissage ou coupe droite au choix
ISOLATION	100 à 200 mm
OPTION	capot de finition sur les montants



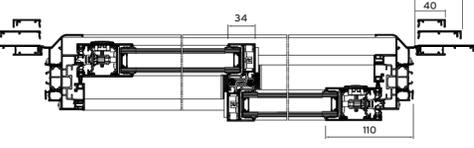
POSE EN NEUF VITRAGE 28 mm



POSE EN RÉNOVATION

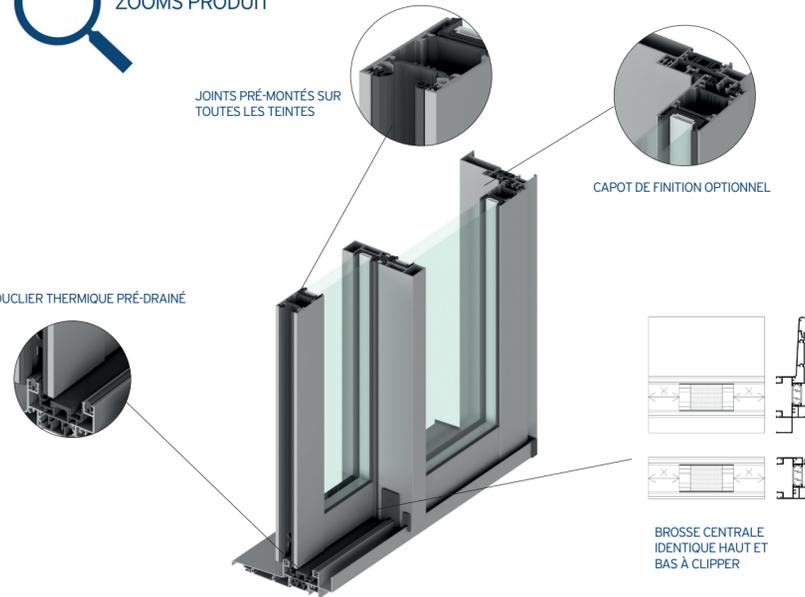


POSE EN NEUF VITRAGE 36 mm



POSE DE FACE

## ZOOMS PRODUIT



## CONFIGURATIONS POSSIBLES

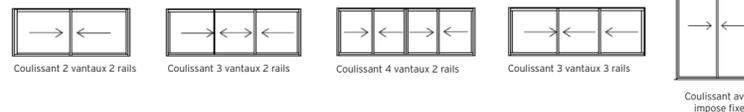


RÉNOVATION EN COUPE DROITE DOUBLE GORGE

DORMANT POSE DE FACE EN RÉNOVATION

SEUIL 20 MM PMR

## APPLICATIONS



Couissant 2 vantaux 2 rails

Couissant 3 vantaux 2 rails

Couissant 4 vantaux 2 rails

Couissant 3 vantaux 3 rails

Couissant avec impose fixe

# INDUSLINE 68

FENÊTRES ET PORTES-FENÊTRES

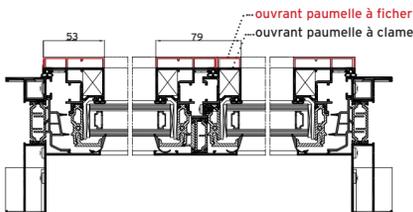


## LES + PRODUIT

- Adaptable aux quincailleries de différentes marques
- Option poignée et battue centrée
- Joints pré-montés sur toutes les teintes
- $U_w : 1.3 \text{ W/m}^2\text{K}$

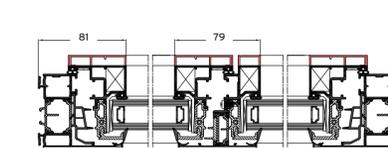
### CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

BASE DORMANT	68 mm
MASSE VUE DORMANT	85 mm (en neuf), 77 mm (en rénovation)
MASSE VUE BATTEMENT CENTRAL	79 mm
QUINCAILLERIE	système adapté à différentes marques (Ferro, Siegenia, Roto)
EPAISSEUR DE VITRAGE	jusqu'à 32 mm
PAUMELLES	à fiche, à clamer ou invisibles
GORGE	16 mm axe à 13 mm
POSE EN NEUF	assemblage coupe droite sur le dormant
POSE EN RÉNOVATION	sertissage ou vissage au choix
ISOLATION	100 à 200 mm
OPTIONS	poignée et battue centrées, bouclier thermique, profil pour serrure en PF



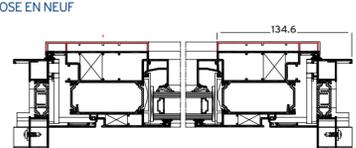
POSE EN NEUF

PORTE FENÊTRE AVEC OUVRANT SERRURE 1 VANTAIL

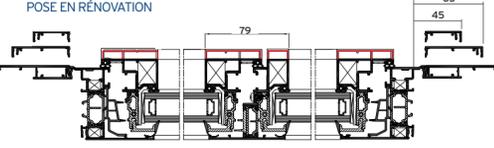


POSE EN RÉNOVATION

POSE DE FACE

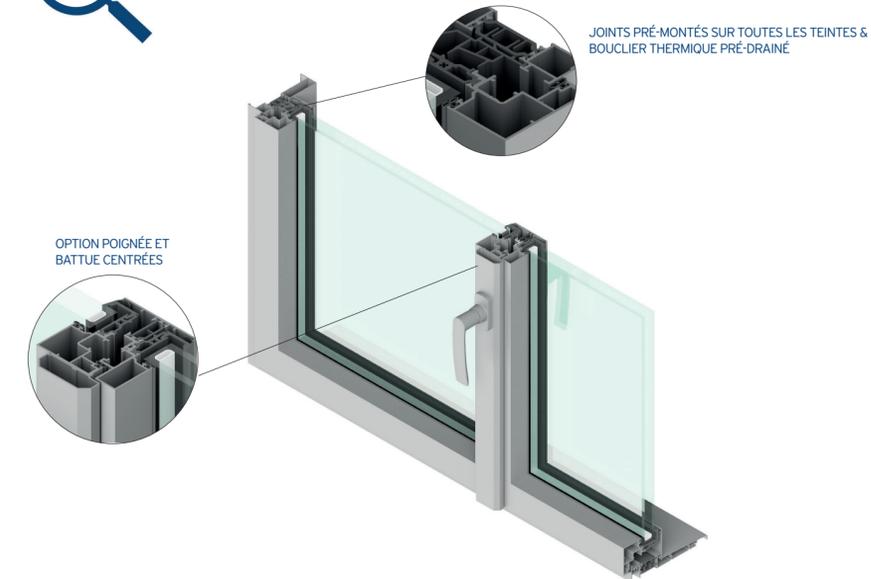


POSE EN NEUF

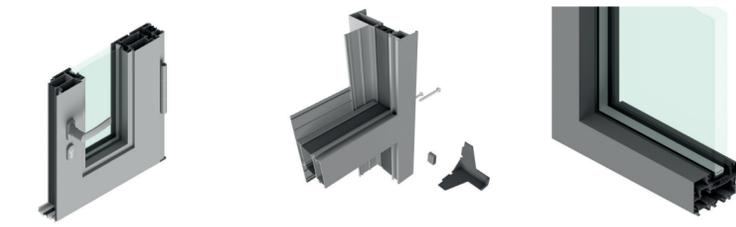


POSE DE FACE

## ZOOMS PRODUIT



## CONFIGURATIONS POSSIBLES

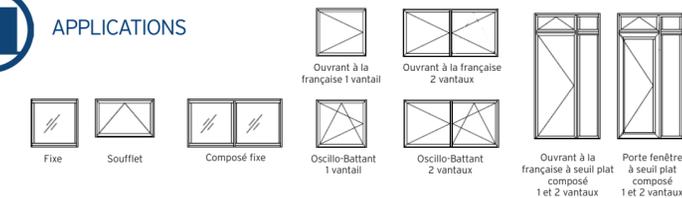


PROFIL POUR SERRURE EN PORTE-FENÊTRE

TRAVERSE INTERMEDIAIRE FIXÉE PAR ALVEOVIS

SEUIL PMR

## APPLICATIONS



Fixe

Soufflet

Composé fixe

Oscillo-Battant 1 vantail

Oscillo-Battant 2 vantaux

Ouvrant à la française 1 vantail

Ouvrant à la française 2 vantaux

Ouvrant à la française à seuil plat composé 1 et 2 vantaux

Porte fenêtre à seuil plat composé 1 et 2 vantaux