



*L'autre entrée principale*

// 2016

# GAMME

## BATTANTE



# EXPERTISE METIER

Fondé il y a plus de 50 ans, Novoferm® France est intégré depuis 2003 au Groupe Sanwa Holdings Corporation, leader mondial de la fermeture.

Novoferm® France **spécialiste de la fermeture**, est inscrit dans une démarche mettant **le client au cœur de sa réflexion**.

- Vous apporter **pleine satisfaction**, est notre ambition permanente.
- Vous proposer une offre qui allie **innovation technique, qualité et design** est notre engagement.
- Vous accompagner dans votre **réussite** fait partie de notre mission.
- Vous garantir une **relation simple et efficace** est notre volonté.





# EXPERTISE **GAMME**

**Novoferm®**, conscient des enjeux économiques d'un marché en pleine mutation, privilégie le développement d'une offre de portes de garage **fabriquées en France** qui allie fonctionnalité, ergonomie, design et performances. Son positionnement de **spécialiste de la fermeture depuis plus de 50 ans** est un atout considérable pour anticiper les attentes de ses clients avec **l'offre la plus complète du marché.**





# EXPERTISE **CLIENT**

**Avec Novoferm® fabricant Français de la porte de garage depuis plus de 50 ans, vous bénéficiez de l'expertise d'un professionnel.**

Faire le choix de Novoferm® c'est opter pour un design, des couleurs et des finitions en harmonie avec votre maison.

La porte de garage représente 20% de la façade d'une habitation. C'est un élément incontournable d'un projet de rénovation ou de construction.

C'est la raison pour laquelle, Novoferm® met tout en œuvre pour être au plus près des attentes clients : en termes de qualité, de service et d'esthétique.



*A chacun son ouverture*



A chacun son ouverture

## FABRICANT FRANÇAIS SPÉCIALISTE DE LA FERMETURE



### HABITAT

PORTE DE GARAGE

SECTIONNELLE | LATÉRALE | ENROULEMENT | BATTANTE | BASCULANTE

AUTOMATISME | PORTE DE SERVICE | CARPORT | CARBOX

L'ensemble de l'offre produits alliant **innovation technique, qualité et design** est commercialisé auprès des professionnels du bâtiment.



# EXPERTISE COULEUR

Équipé de sa cabine de peinture, Novoferm® réalise la majorité des couleurs du nuancier RAL & sablées.

### 8 TEINTES PRÉFÉRENTIELLES\*



### 10 COULEURS TENDANCES SABLÉES\*



### 2 NOUVELLES TEINTES SATIN\*



Les techniques de l'imprimerie ne permettent pas toujours de restituer très exactement la couleur réelle. Une tolérance étant admise par le standard RAL, la parfaite similitude entre des produits d'origine différente et de même teinte RAL ne peut être garantie.

\* Teintes disponibles selon les gammes. Se référer aux portes concernées pour plus d'infos.

# 1958

## Création

Usine Julien Redois de tôlerie industrielle à Machecoul (44).

# 1989

## Agrandissement

Intégration de SOFERBA, Belfort (90).  
Portes métalliques et bois.

# 1990

## Réunification

Les 2 usines françaises rejoignent Novoferm®, groupe européen spécialiste de la fermeture.

# 1996

## Création

Novoferm® Industrie.

# 1997

## Intégration

Lutermax, spécialiste de la porte coupe-feu.

# 2003

## Groupe

Novoferm® France rejoint le Groupe Japonais Sanwa Holdings Corporation, leader mondial de la fermeture.

# 2016

## Ensemble

Écrivons la suite de l'histoire...



## Production française

**3 sites** de production

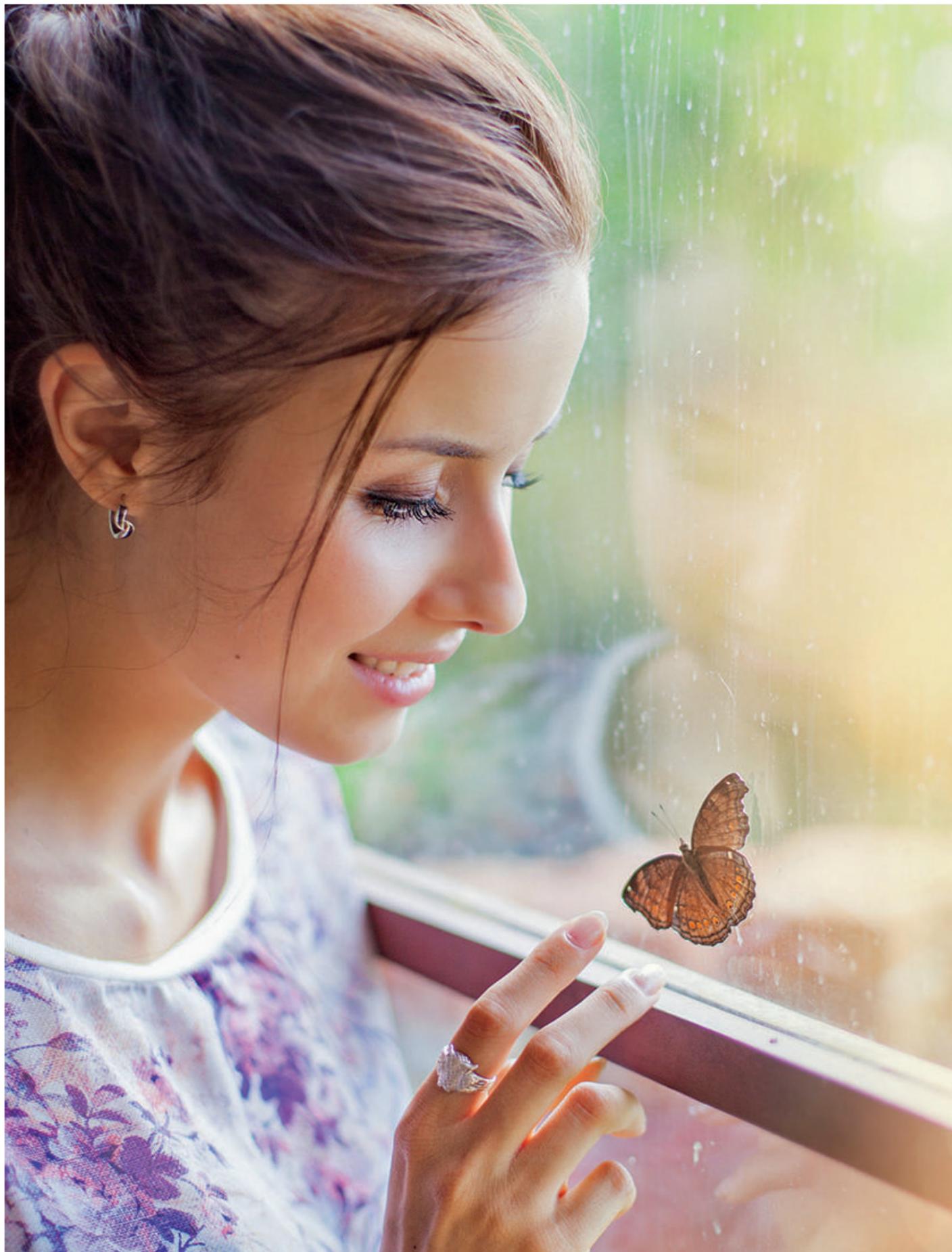
**450** collaborateurs

**550 portes fabriquées** par jour

**100 livraisons** par jour

## Solutions intelligentes

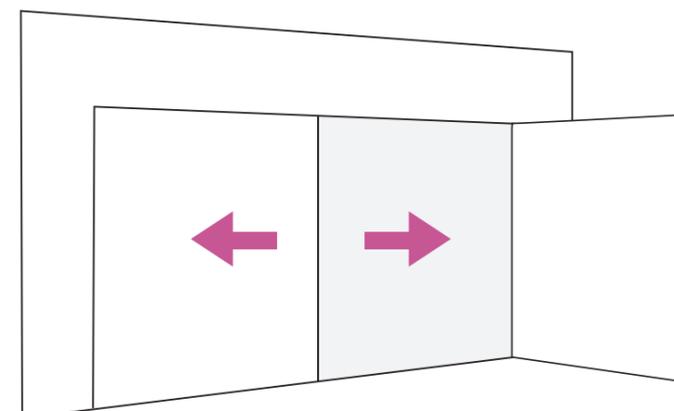
Novoferm® concentre sa démarche de recherche et développement sur des solutions produits intégrées et intelligentes apportant de la valeur ajoutée à ses clients. La synergie du Groupe Novoferm® est un moteur essentiel au progrès, elle stimule la capacité d'innovation.



# GAMME BATTANTE DUOPORT®

Présentation	65
Réalisations	66
› Notice technique	69

Votre tranquillité  
**PRÉSERVÉE.**



CONFIGUREZ  
VOTRE PORTE

**AVEC NOTRE  
OUTIL À VOTRE  
DISPOSITION SUR  
NOVOFERM.FR**



Porte de garage Duoport, design nervures, poignée standard noire. Option : Brun gris RAL 8019.

# PRATIQUE ISOLANTE

## LA FONCTIONNALITÉ GARANTIE

**Pour une meilleure utilisation de l'espace intérieur du garage, Duoport s'ouvre en standard vers l'extérieur et permet donc de laisser libre cours à vos idées d'aménagement.**

Les panneaux de mousse de polyuréthane haute densité de 45 mm d'épaisseur permettent une isolation performante. Un atout supplémentaire pour faire le bon choix.

02



**Isolation et confort :** constitués d'un panneau sandwich de 45 mm de mousse de polyuréthane sans CFC, entre deux tôles d'acier galvanisé et prélaqué.

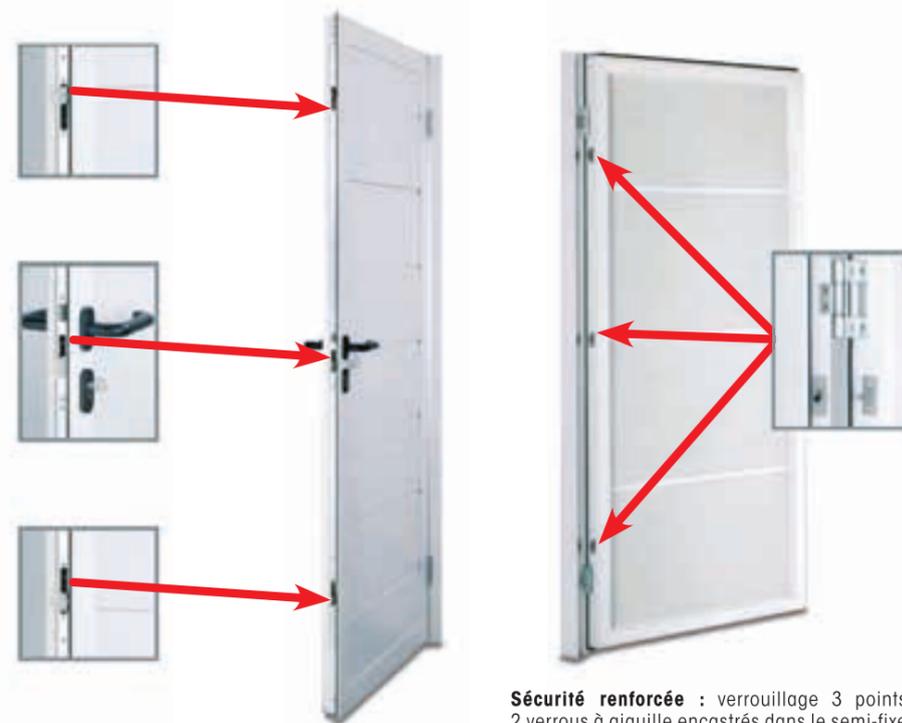
03

01

01. **Duoport**  
Gris anthracite RAL 7016  
Design nervures larges,  
finition woodgrain  
Hublots Réf. 2

02. **Duoport**  
Blanc RAL 9016  
Design sans nervures,  
finition woodgrain

03. **Duoport**  
Gris clair RAL 7035  
Design sans nervures,  
finition lisse  
Hublots Réf. 2



**Sécurité renforcée :** verrouillage 3 points.  
2 verrous à aiguille encastrés dans le semi-fixe.  
Vantaux antidégondage.



Hublot Réf. 2C **double paroi vitrage acrylique clair extérieur et granité intérieur.**



# DUOPORT®

50% de la porte  
**EN ALUMINIUM**

## DESIGN & PERSONNALISATION

Nombreux designs  
Hublots  
Couleurs RAL et sablées  
Poignée inox



- Panneau de 45 mm : le plus isolant du marché
- Panneau symétrique ou asymétrique
- Cadres ouvrant et dormant en aluminium
- Ouverture : intérieur ou extérieur
- Seuil plat de 6 mm
- Réservations réduites
- Pose en tunnel : pas de contraintes
- Ferme porte en option
- 1 seul colis : prémontage, facile à poser



**ATOUT SÉCURITÉ** : verrouillage avec serrure 3 points.



**Système anti-dégondage** : verrous à aiguille encastrés dans le semi-fixe.

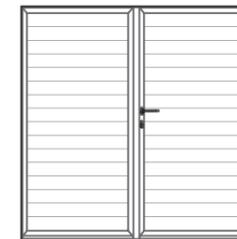


Poignée inox en option.

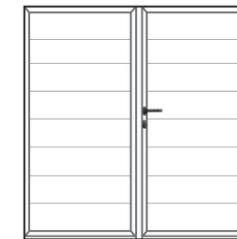
## PERSONNALISATION PORTE DE GARAGE DUOPORT

# NOTICE TECHNIQUE

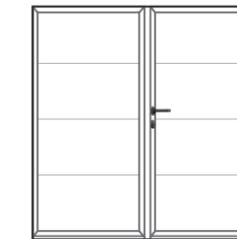
### DESIGN



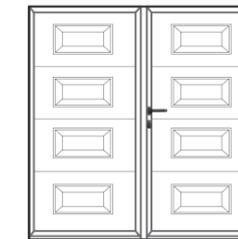
Nervures



Nervures larges



Sans nervures



Cassettes

### FINITION



Woodgrain



Lisse



Lisse plaxé chêne doré

Finitions disponibles suivant les designs

### POIGNÉE



Noire (en standard)



Inox (en inox)

### HUBLOT

Le cadre des hublots PVC est toujours de la couleur de la porte. Selon les dimensions, nous consulter pour la faisabilité. Les hublots sont posés sur la section haute de la porte jusqu'à 2125 mm en hauteur, au-delà ils sont sur la section intermédiaire.



Réf. 1



Réf. 1 inox



Réf. 2



Réf. 3



Réf. 5



Réf. 6



Réf. 6 inox



Réf. 11

Hublots 6 & 11 non compatibles avec design cassettes.

### COULEURS



NOUVEAUTÉS À VENIR SUR LES TEINTES SABLÉES

Au choix similaire nuancier RAL et teintes sablées

### HUBLOT

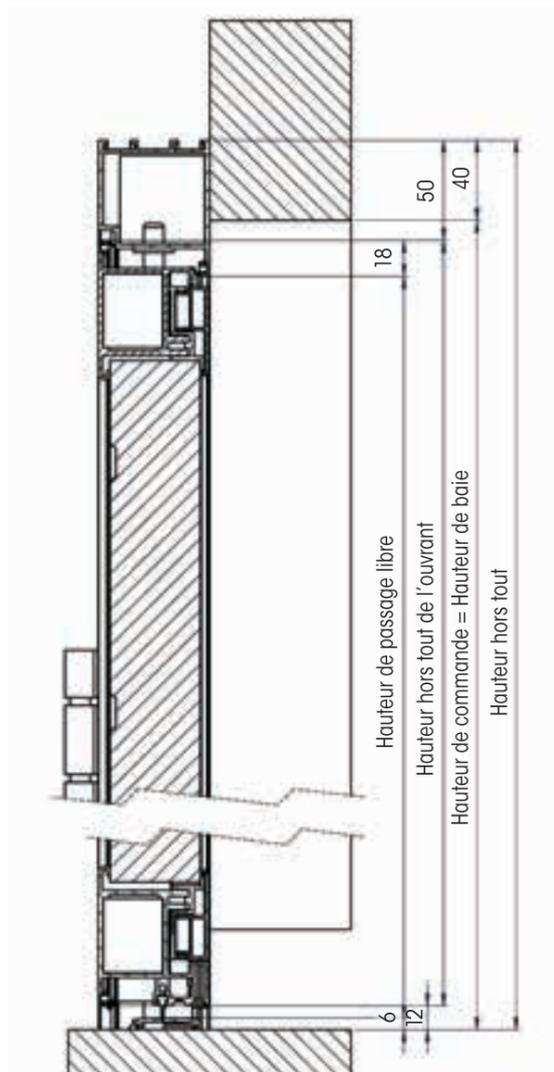
Référence	Dimensions hors-tout	Dimensions vitrage	Descriptif
Réf. 1, 2, 3 et 5:	460 x 260 mm	392 x 192 mm	Double paroi vitrage securit clair extérieur, clair intérieur (Réf. A) ou double vitrage 33/2 et d'un securit 4 mm - finition inox ou vitrage double paroi securit clair extérieur et imprimé 200 intérieur (Réf. B) ou double paroi vitrage acrylique clair extérieur, granité intérieur (Réf. C).
Hublot rond réf. 6	ø 310 mm	ø 267 mm	Double vitrage Securit clair extérieur et granité intérieur, cadre PVC ou double vitrage 33/2 et d'un securit 4 mm - finition inox.
Hublot carré réf. 11	320 x 320 mm	235,6 x 235,6 mm	Double vitrage feuilleté clair extérieur, Securit Master carré intérieur, cadre aluminium RAL 9006.

# SCHÉMAS TECHNIQUES PORTE DE GARAGE DUOPORT

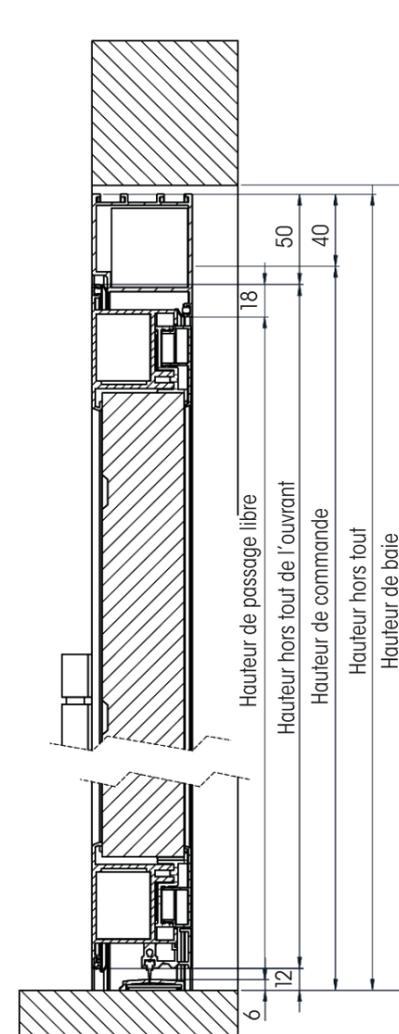
(cotes en mm)

# NOTICE TECHNIQUE

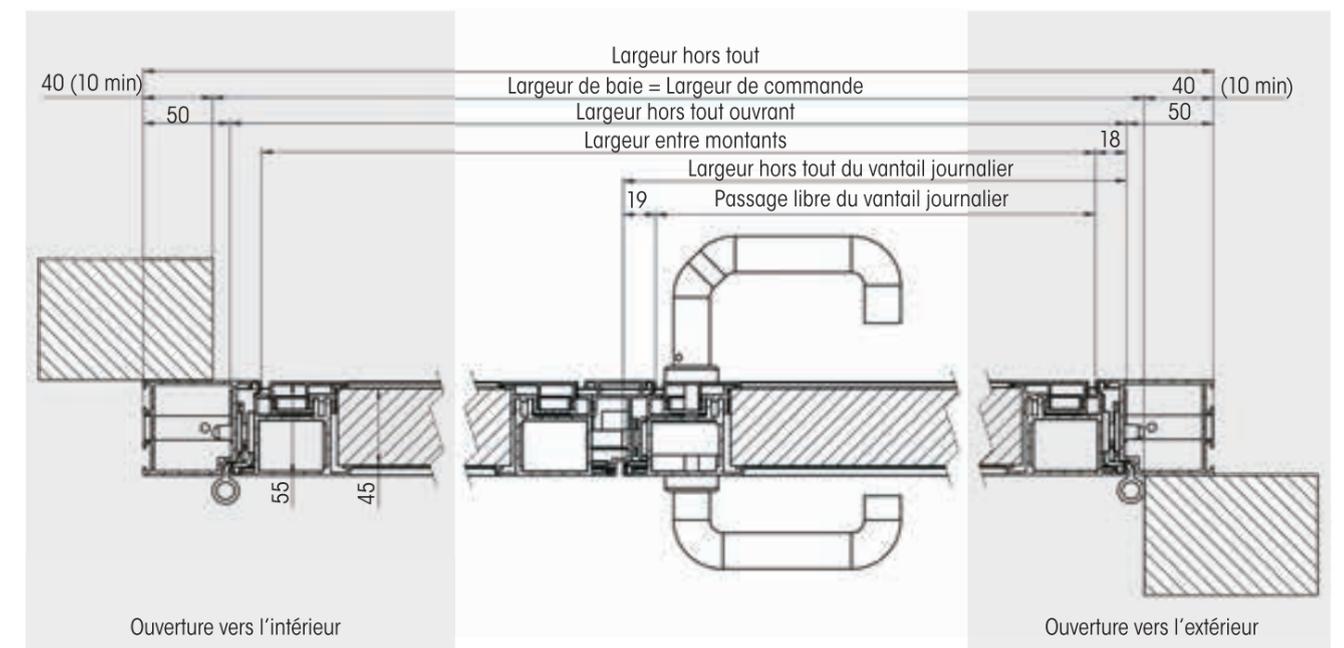
POSE EN APPLIQUE



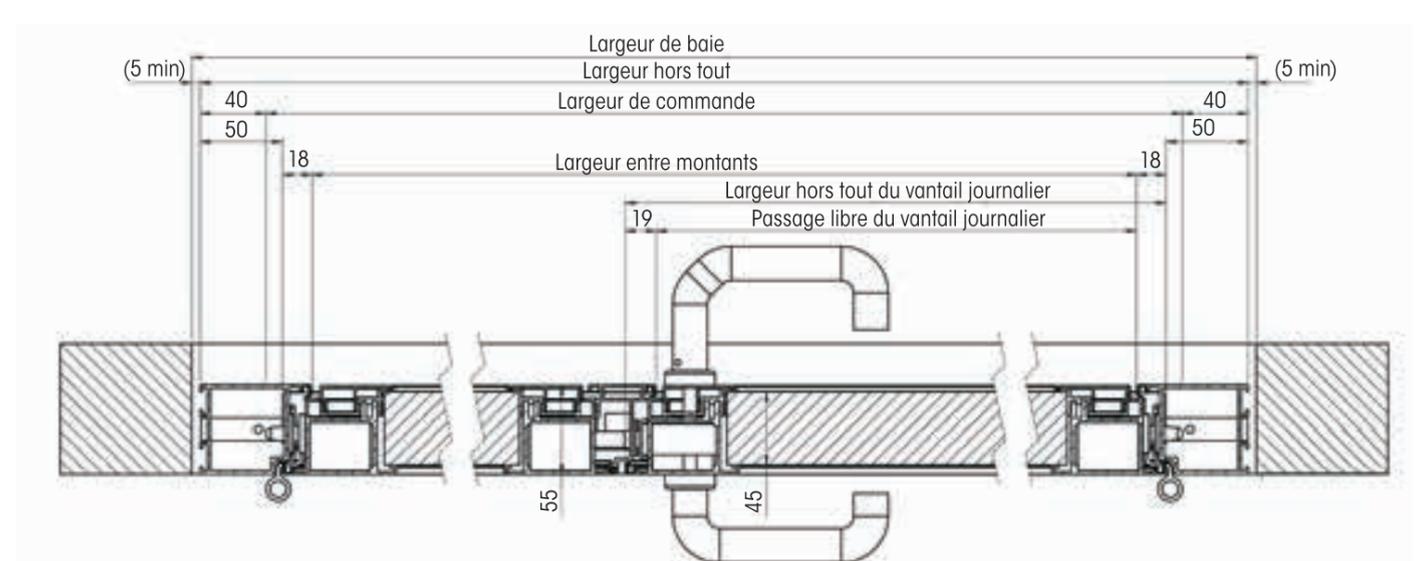
POSE EN TUNNEL



POSE EN APPLIQUE



POSE EN TUNNEL



## NORMES EUROPÉENNES

Performances du vantail, conformément aux Normes Européennes de sécurité EN 14351-1.

Normes liées à la sécurité : OBLIGATOIRE

Normes liées à des performances de confort : FACULTATIF

	Ouverture en toute sécurité	Résistance mécanique et stabilité	Efforts de manœuvre en motorisé	Résistance à la charge due au vent : EN 12210	Isolation thermique porte	Résistance à la pénétration de l'eau : EN 12208	Perméabilité à l'air : EN 12207
<b>Porte</b>	OUI	OUI	NC	Classe 2C	U jusqu'à 0,44 W/m².K	Classe 1B	Classe 1