



GAMME BATTANTE

Duoport®

PRATIQUE AVEC SON OUVERTURE À GAUCHE OU À DROITE

La porte Duoport® bénéficie aussi du panneau le plus isolant du marché. Son confort thermique et son ouverture vers l'extérieur vous permettent de profiter un maximum de votre garage comme d'un nouvel espace de vie.

Pour votre projet de rénovation, Novoferm® fabrique la Duoport® à vos mesures. Les deux battants peuvent être asymétriques.

Présentation	88
> Notice technique	92



Configurateur
disponible sur
novoferm.fr

Au maximum, je veux

MISER SUR *l'intemporel*



*Serrure 3 points haute
sécurité stoppant toute
intrusion forcée*



*Système
anti-dégondage*



*Ouverture possible
de la porte vers
l'intérieur en bordure
de voirie*



*Panneau à rupture
de pont thermique
le plus isolant
du marché avec une
épaisseur de mousse
polyuréthane de 45 mm*



*Facilité d'ouverture
et de fermeture grâce
à la poignée
ergonomique*



*Fabrication sur mesure
de votre porte de
garage en rénovation*



**50% DE LA PORTE
EN ALUMINIUM**

**4 DESIGN
8 FINITIONS
RAL ET SABLÉS**

**POIGNÉE INOX
EN OPTION
11 RÉFÉRENCES
DE HUBLOTS
KIT DÉCOR À POSER
SOI-MÊME**

... 50% DE LA PORTE en aluminium

CONFORT



Possibilité de vantaux inégaux sur tous les design*.



Crémone pompier sur le semi-fixe : point de commande à portée de main.



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



Poignée inox en option.

*Sauf cassettes.

DESIGN & PERSONNALISATION

Nombreux designs

Hublots

Kit décor à poser

Couleurs RAL et sablées

Poignée inox

Entrée de lettres

Panneaux **à rupture de pont thermique** en acier galvanisé injecté de mousse de polyuréthane sans CFC, 45 mm d'épaisseur, en standard prélaqué blanc RAL 9016 face extérieure.

Face intérieure blanc RAL 9016.



Panneaux Satin White, Satin Dark Grey, Satin Grey, Satin Light Grey et Satin Black

Résistance aux rayures, à la corrosion et à l'humidité*

Pas de variation de teinte

Test UV (catégorie RUV3)

Entretien facilité

*Test brouillard salin (500h).



Livré avec poignée ergonomique noire



Arrêt de porte à sceller



Arrêt de porte à visser

... DES ATOUTS uniques



SÉCURITÉ



Verrouillage avec serrure 3 points.



Charnières renforcées.

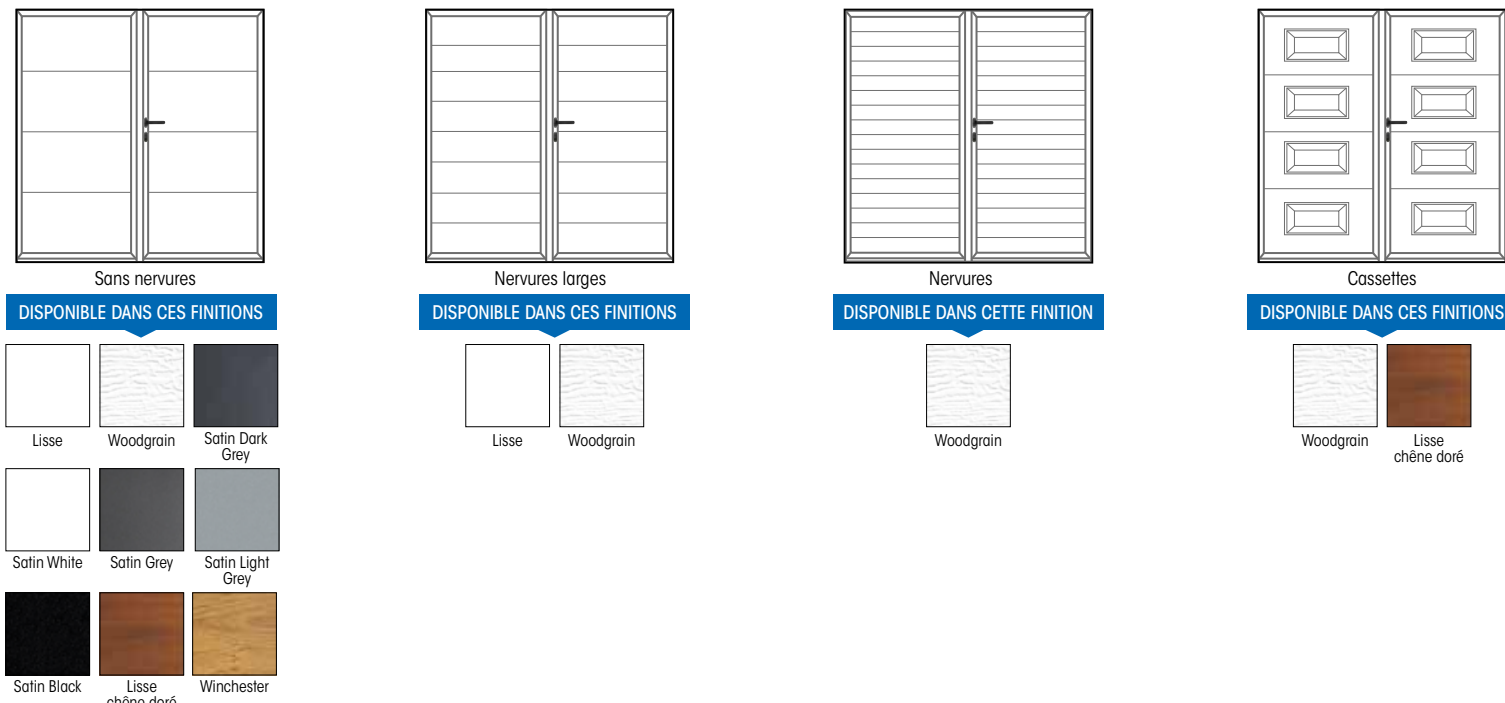


- Panneau de 45 mm : le plus isolant du marché
- Panneau symétrique ou asymétrique
- Cadres ouvrant et dormant en aluminium
- Ouverture : intérieur ou extérieur
- Seuil plat de 6 mm
- Réservations réduites : écoinçon 50 mm et linteau 45 mm
- Pose en tunnel : pas de contraintes
- Ferme porte en option
- 1 seul colis : prémontage, facile à poser
- 2,5 x 2,5, vantaux égaux ou tiers

PERSONNALISATION BATTANTE DUOPORT®

NOTICE TECHNIQUE

DESIGN



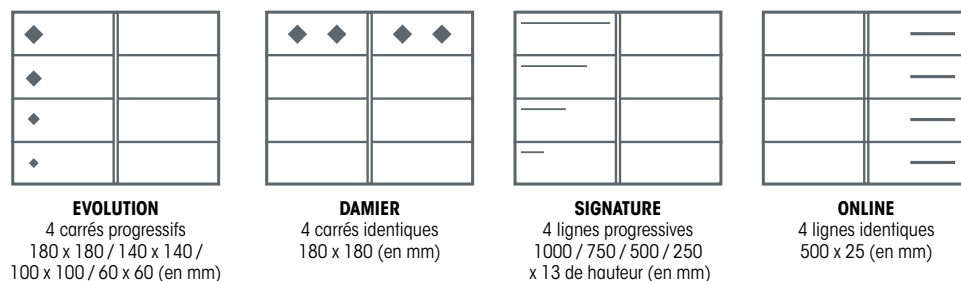
FINITION



Finitions disponibles suivant les designs

DÉCORS À POSER

4 kits au choix pour personnaliser la porte de garage. En Alunox. à personnaliser soi-même sur un design panneaux horizontaux lisse.

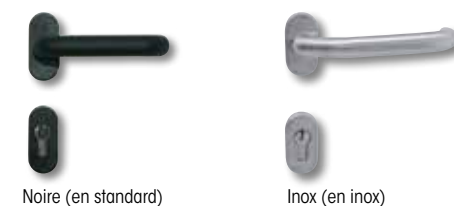


Nombres de rue - Bis - Ter
En Alunox. Chiffres 10 ou 15 cm de hauteur, Bis et Ter 5 cm de hauteur, police Arial.

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 BIS TER

Pour plus d'informations, se référer en p. 12

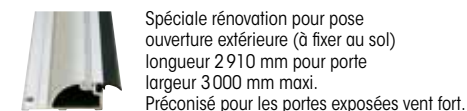
ACCESSOIRES POIGNÉE



ENTRÉE DE LETTRE



KIT BARRE DE SEUIL ALUMINIUM



COULEUR



RAL 9005 satin uniquement sur finition woodgrain

HUBLOTS

Le cadre des hublots PVC est de la couleur de la porte (RAL 8003 pour finition chêne doré), à l'exception des cadres des hublots Réf. 11 qui sont en RAL 9006 (autre couleur en option).

CLASSIQUES



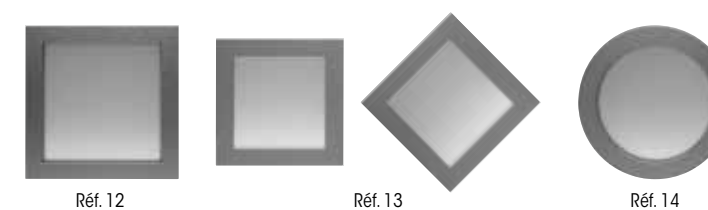
CONTEMPORAINS



CONTEMPORAINS INOX



CONTEMPORAINS ALUNOX



VITRAGES POUR CONTEMPORAINS ALUNOX



Réf. 6 et 11 non compatibles avec design cassettes.
Le cadre des hublots PVC est toujours de la couleur de la porte.
Selon les dimensions : nous consulter pour la faisabilité.
Le hublot Réf. 13 est possible au format losange.

Double ou Triple vitrage dépoli
Double vitrage disponible sur Réf. 13.
Triple vitrage disponible sur Réf. 12 et 14.
Non affleurant.

PMMA dépoli
Disponible sur Réf. 13 et 14.
Affleurant.

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 et imprimé 200 intérieur (Réf. B).
	Hublot rond réf. 6	Ø 310 mm	Ø 267 mm	Double vitrage Securit clair extérieur et granite intérieur, cadre PVC extérieure ou Double vitrage 33/2 et d'un Securit 4 mm - finition inox brossé extérieure Cadre PVC intérieur.
	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 extérieur, cadre aluminium intérieur.
	Hublot carré réf. 12	354 x 354 mm		Hublot carré avec décor alunox en extérieur / intérieur. Triple vitrage dépoli.
	Hublot carré réf. 13	264 x 264 mm		Hublot carré avec décor alunox en extérieur / PVC en intérieur. Double vitrage dépoli ou PMMA dépoli. Hublot possible au format losange.
	Hublot carré réf. 14	Ø 340 mm		Hublot rond avec décor alunox en extérieur / intérieur. Triple vitrage dépoli ou PMMA dépoli.

COLISAGE

1 colis (livrée pré-montée dans son huisserie)

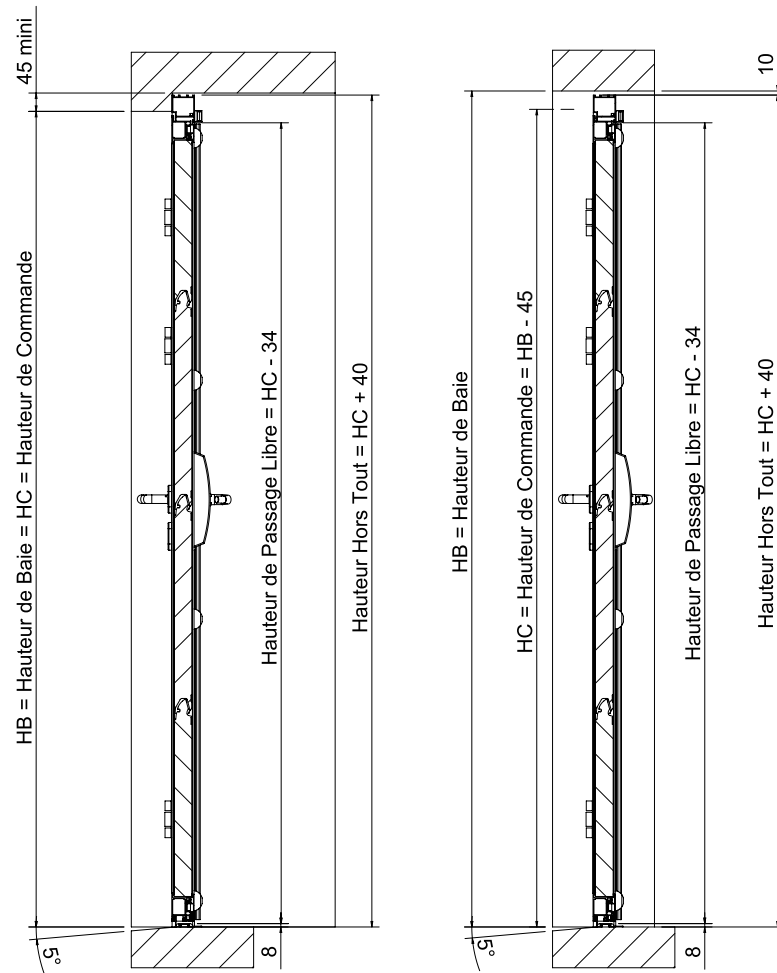


SCHÉMAS TECHNIQUES BATTANTE DUOPORT® (cotes en mm)

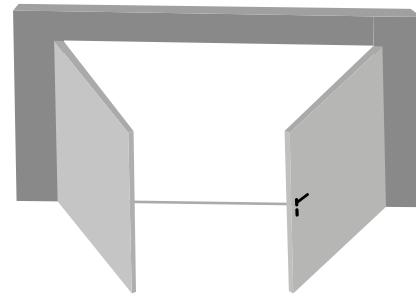
NOTICE TECHNIQUE

POSE EN APPLIQUE

POSE EN TUNNEL

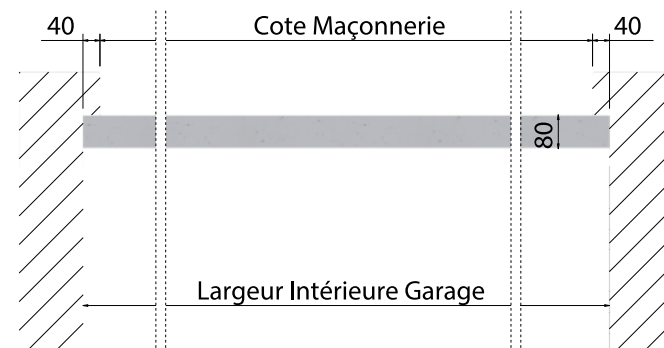


POSE EN APPLIQUE (ouverture extérieure)

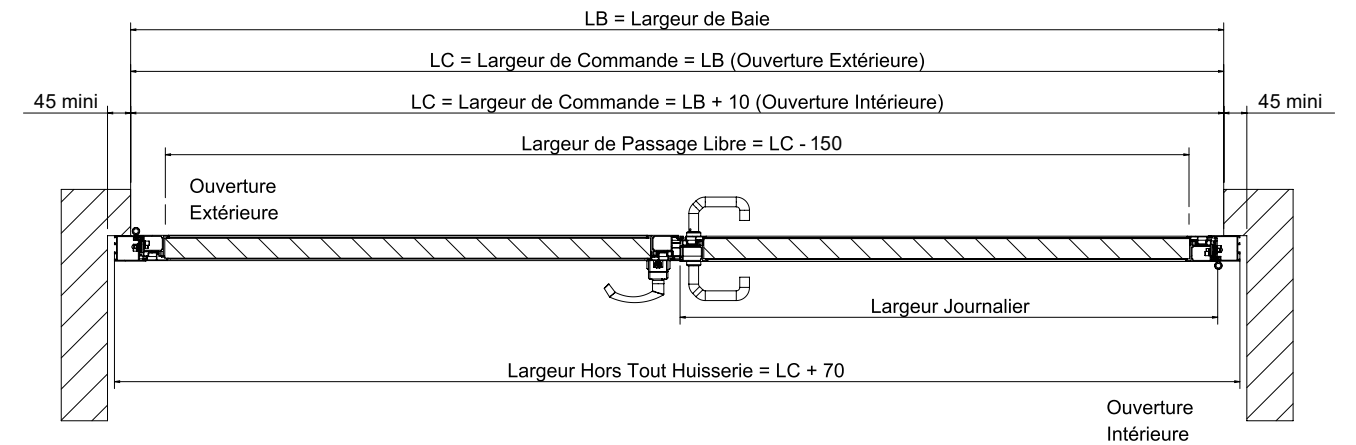


Largeur de passage libre LC - 150 pour une
ouverture extérieure et intérieure à 90°

EMPRISE AU SOL



POSE EN APPLIQUE



POSE EN TUNNEL

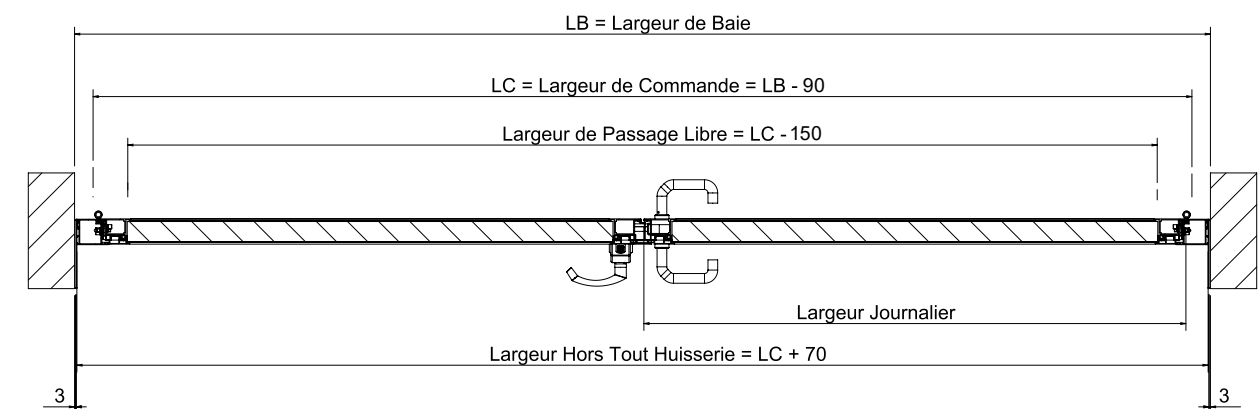


TABLEAU DES RÉSERVATIONS

	Données chantier				Données fabricant			
	Pose en applique		Pose en tunnel		Profondeur libre	Dimensions passage libre	Dimensions hors tout huisserie	
	Écoinçon minimum conseillé	Retombée de linteau minimum conseillé	Largeur de commande maxi conseillée	Hauteur de commande maxi conseillée				
Duoport®	Manuelle	45 mm	45 mm	LB - 90 mm	HB - 45 mm	Selon la configuration	(LC - 150) x (HC - 34)	(LC + 70) x (HC + 40)

LC = largeur de commande (mm) - HC = hauteur de commande (mm).

Hauteur

Hauteur	B		D	
2500				
2250	A		C	
1815	1185	2400	2405	2500

Largeur

Répartition des vantaux :

par défaut, Duoport® est livrée avec deux vantaux égaux.

Possibilité de vantaux inégaux avec plus-value, pour les designs sans nervures et nervures, dans les limites suivantes :

- L mini du vantail journalier* : 710 mm
- L mini du vantail semi-fixe : 350 mm
- L maxi d'un vantail : 1200 mm
- Passage libre = largeur du vantail - 40 mm

Design à cassettes : hauteurs supérieures à 2125 mm non réalisables. Largeur mini réalisable 1475 mm. Largeur maxi réalisable 2225 mm.

*Le journalier est le vantail où se trouve la poignée.

NORMES EUROPÉENNES

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

Porte	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	Résistance à la pénétration de l'eau : EN 12208	Perméabilité à l'air : EN 12207
Porte	OUI	OUI	NC	Classe 2C	Classe 1B	Classe 1