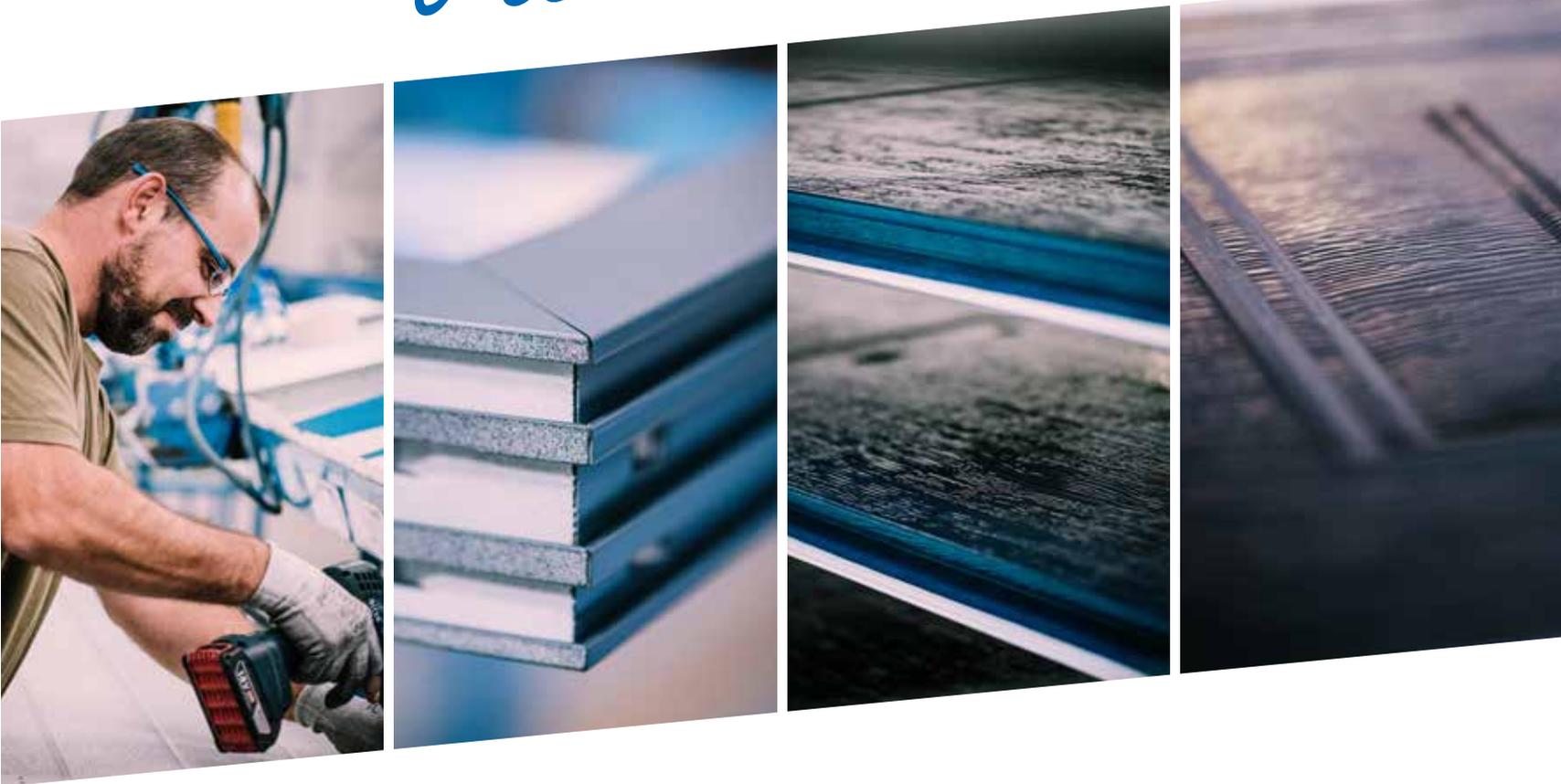




L'autre entrée principale

GAMME
battante



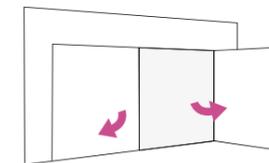
Vos réalisations sont comme
notre savoir-faire

uniques

EXTRAIT DU CATALOGUE GAMME 2019/2020

novoferm.fr

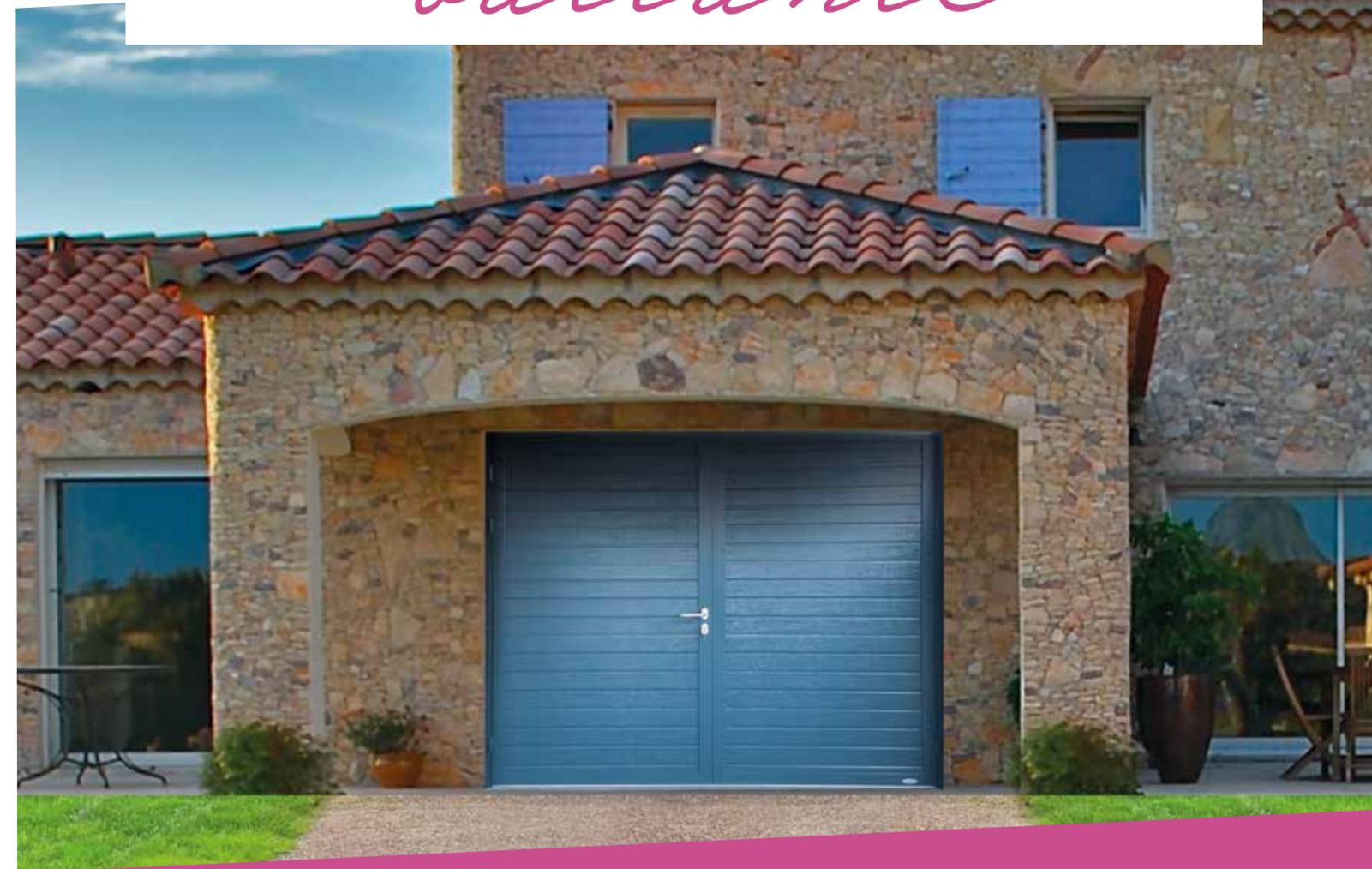




GAMME

DUOPORT®

battante



« Au-delà d'offrir un **confort thermique idéal**, la porte de garage Duport® s'adapte parfaitement aux **projets de rénovation**. »



Présentation 86
 Réalisations 90
 » Notice technique 92

86
 90
 92

**Configurez
 votre porte de garage
 sur novoferm.fr**



Au maximum, je veux

MISER SUR l'intemporel

Pratique, la porte Duoport® s'ouvre à gauche ou à droite.

Elle 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.



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 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



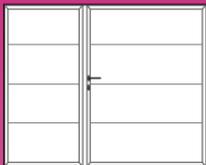
**50% DE LA PORTE
EN ALUMINIUM**

**4 DESIGN
7 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 satin white, satin dark grey, SATIN GREY et SATIN LIGHT GREY

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).



Livrée 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 tiercés



01



03



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.



02

- 01. **Duoport**
Gris anthracite RAL 7016
Design nervures larges,
finition woodgrain
Hublots Réf. 2
- 02. **Duoport**
Blanc RAL 9016
Design nervures,
finition woodgrain
- 03. **Duoport**
Blanc RAL 9016
Design sans nervures,
finition woodgrain
- 04. **Duoport**
Gris clair
Design sans nervures,
finition lisse
Hublots Réf. 2



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



04

PERSONNALISATION BATTANTE DUOPORT®

NOTICE TECHNIQUE

DESIGN



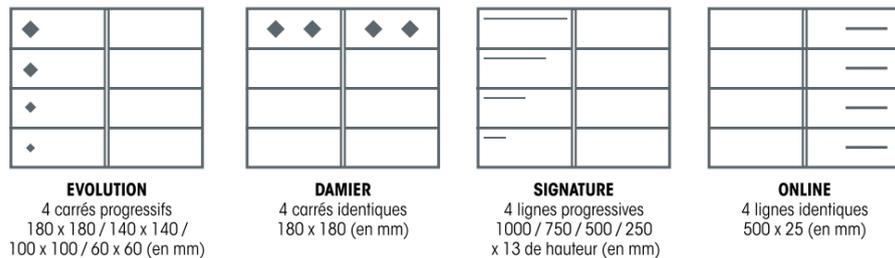
FINITION



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.14

ACCESSOIRES POIGNÉE



ENTRÉE DE LETTRE



KIT BARRE DE SEUIL ALUMINIUM

Spéciale rénovation pour pose ouverture extérieure

COULEUR



HUBLOTS

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

CLASSIQUES



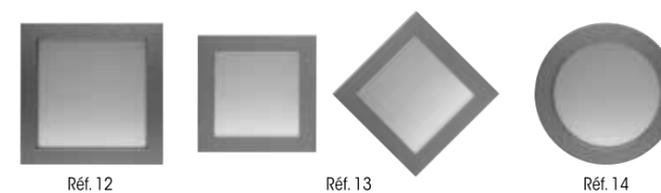
CONTEMPORAINS



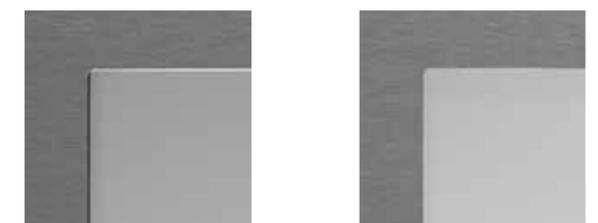
CONTEMPORAINS INOX



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 R.f. 13 est possible au format losange.

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 c 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.

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.

COLISAGE

1 colis (livrée prémontée dans son huisserie)



SCHÉMAS TECHNIQUES BATTANTE DUOPORT® (cotes en mm)

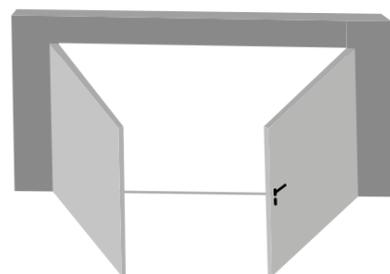
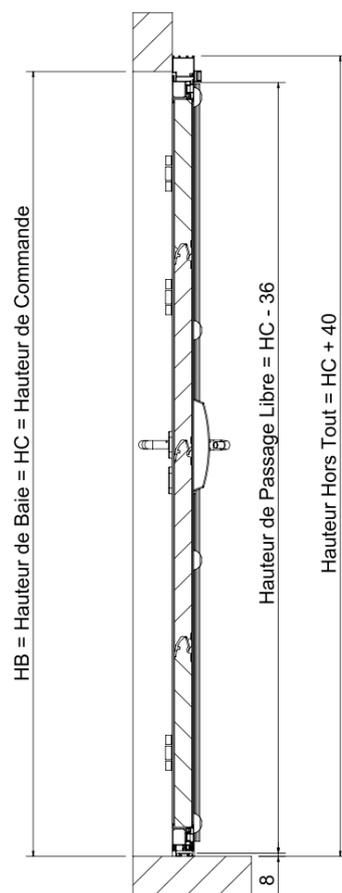
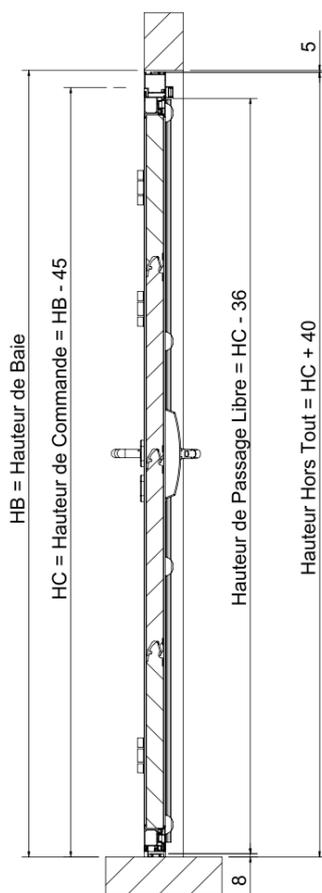
NOTICE TECHNIQUE

POSE EN TUNNEL

POSE EN APPLIQUE

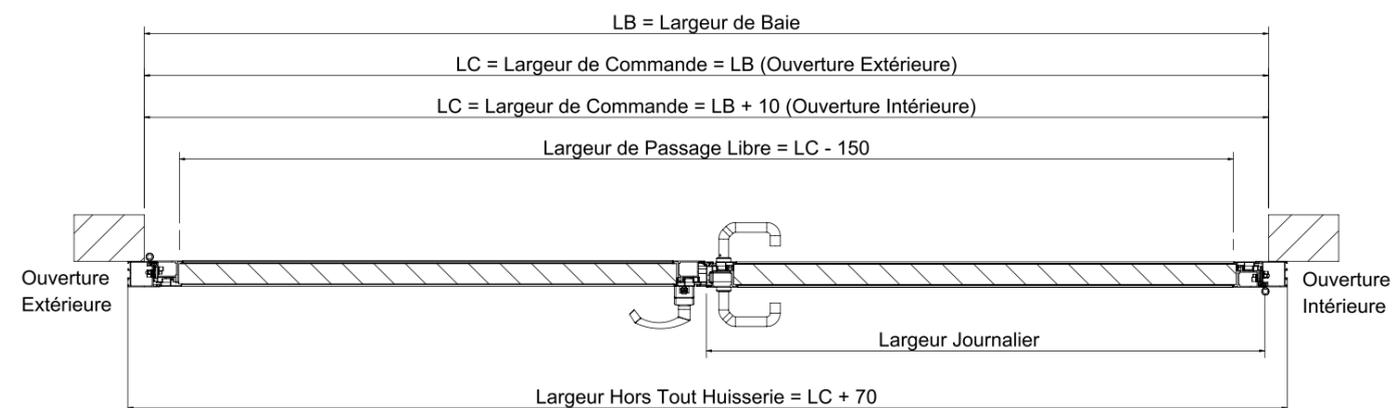
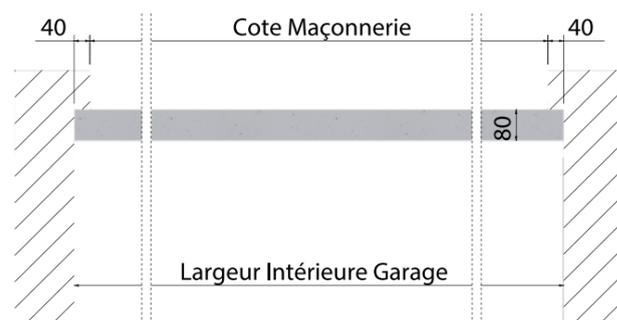
POSE EN APPLIQUE (ouverture extérieure)

POSE EN APPLIQUE

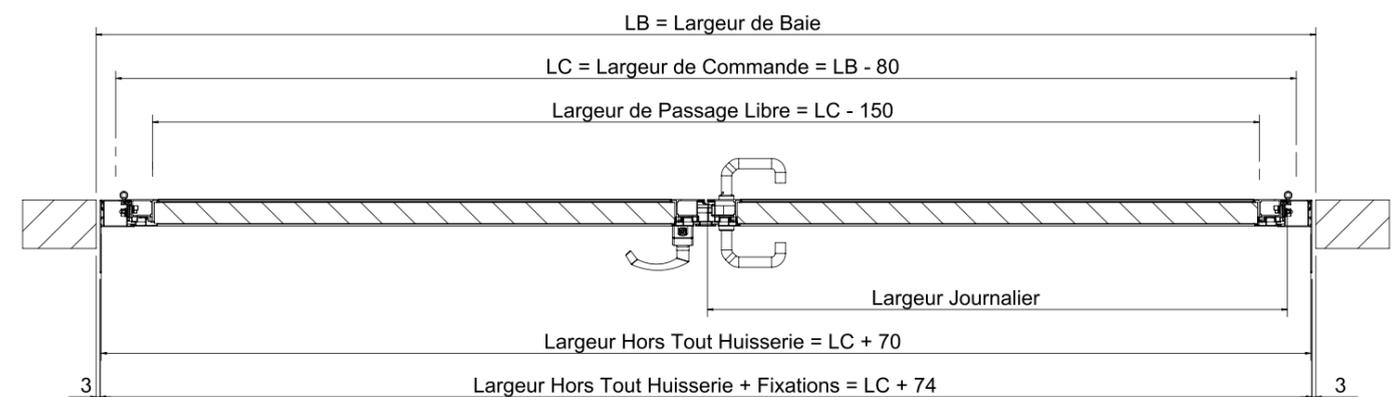


Largeur de passage libre LC - 150 pour une **ouverture extérieure**
Largeur de passage libre LC - 140 pour une **ouverture intérieure**

EMPRISE AU SOL



POSE EN TUNNEL



RÉSERVATIONS UTILES

Pour pose en applique intérieure		Écoinçon minimum	Retombée de linteau minimum	Profondeur libre minimum	Passage libre	Dimensions hors tout
Duoport® Porte battante	Manuelle	50 mm	45 mm	-	(LC - 66) x (HC - 34)	(LC + 80) x (HC + 40)

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

Hauteur

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

Design à cassettes : hauteurs supérieures à 2125 mm non réalisables. Largeur mini réalisable 1475 mm. Largeur maxi réalisable 2300 mm.

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

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
	OUI	OUI	NC	Classe 2C	Classe 1B	Classe 1

Être votre fournisseur
préféré de

solutions



A chacun son ouverture

CHARTRE D'ENGAGEMENT SAV

Novoferm®, avec la mise en place d'un **service support dédié** répond en tout point à son credo **+SVP: Faire plus simple, plus vite, plus proche du client.**

  tous les niveaux de l'entreprise ce credo est devenue la culture de l'entreprise, faisant passer Novoferm®, d'une logique industrielle de fabrication de produits à une logique de fournisseur de solutions.



MISE EN PLACE
DES RESSOURCES
TECHNIQUES ADAPTÉES*



ENVOI DU PRODUIT
SOUS 48H
MAXIMUM*



INTERVENTION FIXÉE
DANS LES 7 JOURS*



DÉDOMMAGEMENT
CLIENT*



INFORMATION PAR E-MAIL
DE L'EXPÉDITION
& SUIVI DU COLIS*



ENVOI DES PIÈCES
SUR MESURE SOUS
UN DÉLAI EXPRESS*



DÉCALAGE DE RÈGLEMENT
TANT QUE LE SAV
N'EST PAS RÉGLÉ*



PRODUIT
SOUS GARANTIE*

NOS GARANTIES SONT   LA HAUTEUR DE L'IMPORTANCE QUE NOUS ACCORDONS   LA SATISFACTION DE NOS CLIENTS !

Novoferm® apporte le plus grand soin à la fabrication de ses produits, conformément à la norme ISO 9001.

Si toutefois, notre responsabilité de fabricant était mise en cause pour un défaut d'aspect ou de fonctionnement, nous y ferions face et veillerions à vous apporter toute satisfaction dans les meilleurs délais.

Extraits de garantie (garanties complètes p.162).

	Produit situé � plus de 3 km du bord de mer	Produit situé � moins de 3 km du bord de mer
	Garantie standard	Garantie standard
1 Corrosion	5 ans	2 ans
2 Tenue/Adhérence		
3 Couleur/Brillance		
4 Fonctionnement mécanique	10 ans	
5 Automatismes	5 ans	
6 Accessoires et quincailleries	5 ans	

Sous réserve d'une installation respectueuse des instructions du fabricant et des règles de l'art ainsi que d'un entretien régulier par leur propriétaire.

- 1 Prise en charge d'une corrosion provenant de sous la peinture vers l'extérieur sur panneau non blessé (apparition de cloques).
- 2 Prise en charge si la peinture se décolle à l'angle sur le support panneau non blessé ou si la couleur reste sur la main en la passant légèrement dessus (farinage).
- 3 Prise en charge d'une décoloration ou d'un défaut de brillance non homogène sur l'ensemble de la porte (cf. norme...).
- 4 Tout ce qui empêcherait le bon fonctionnement mécanique du produit et qui n'est pas lié à la pose, hors pièces d'usure (ressorts, câbles...), qui sont prises en charge en tant qu'accessoires et quincailleries.
- 5 Idem garantie actuelle motorisations (défaut électronique) avec analyse retour pour prise en charge.
- 6 Verrouillage, charnière, galet, hublot, vitrage, joint, poignée, autres accessoires optionnels ou pièces d'usure ayant un défaut non lié à l'installation sur le chantier.