novoferm HABITAT

L'autre entrée principale

GAMME LATÉRALE

Extrait du Catalogue Gammes 2017/2018

novoferm.fr

GAMME LATÉRALE

Novoside®

Présentation 58
Réalisations 62
› *Notice technique* *66*

56

C'est tellement agréable d'avoir cette liberté de quitter la maison sans prendre la voiture. Un goût de liberté qui s'apprécie d'autant plus quand on sait qu'avec la porte de garage latérale Novoside®, tout est en sécurité.

Configurez votre porte de garage sur novoferm.fr

La GAMME **LATÉRALE** Novoside® est-elle faite pour moi ?

Au quotidien, je veux

SIMPLIFIER MES ALLÉES ET VENUES

La porte Novoside® est équipée d'un portillon piéton intégré breveté. Il vous permet d'entrer et sortir à votre guise sans ouvrir totalement votre porte de garage.

La serrure du portillon vous permet de déverrouiller ou verrouiller de l'intérieur sans clé.

Vous pouvez remplacer votre télécommande par votre smartphone ou votre tablette grâce à la technologie de maison connectée.

GARANTIES
- Durabilité
- Esthétique
- Qualité

En toute circonstance, je veux

RESTER SEREIN

- *Serrure 3 points haute sécurité stoppant toute intrusion forcée (option)*
- *Profil anti-pince doigts extérieur et intérieur*
- *Résistance extrême aux vents violents classe 5 (maximum)*

En énergie, je veux

ÉCONOMISER

- 45 MM — *Panneau le plus isolant du marché avec une épaisseur de mousse polyuréthane de 45 mm*
- *Calfeutrement complet pour limiter le passage d'air*
- *Conception de la porte avec une excellente isolation thermique (0,44 W/m²K)*

Selon mes ouverture, je veux

HARMONISER

- 6 M — **LARGE GAMME DIMENSIONNELLE**
- **8 DESIGN**
- **8 FINITIONS**
- **10 TEINTES PRÉFÉRENTIELLES**
- **TOUS RAL ET SABLÉS**
- **13 RÉFÉRENCES DE HUBLOTS**
- **KIT DÉCOR À POSER ALUNOX**

NOVOSIDE®

S'adapte à tous
LES STYLES

DESIGN & PERSONNALISATION

Nombreux designs
Hublots inox, PVC, Alu
8 couleurs préférentielles tendances
Tous RAL & sablées
Laquage blanc : intérieur et extérieur (rails, équerres compris)
Avec ou sans portillon
Couleur huisserie harmonisée à celle de la porte en option
Entrée de lettres
4 modèles design coordonné

PANNEAUX SATIN WHITE, SATIN DARK GREY, SATIN GREY ET SATIN BROWN

Résistance aux rayures, à la corrosion et à l'humidité*
Pas de variation de teinte
Test UV (catégorie RUV3)
Entretien facilité

RÉSISTANCE EXTÉRIEURE

Hublots qualité finition inox brossé
Cadre tubulaire aluminium
Panneau de 45 mm : le plus isolant du marché
Résistance au vent classe 5

*Test brouillard salin (500h).

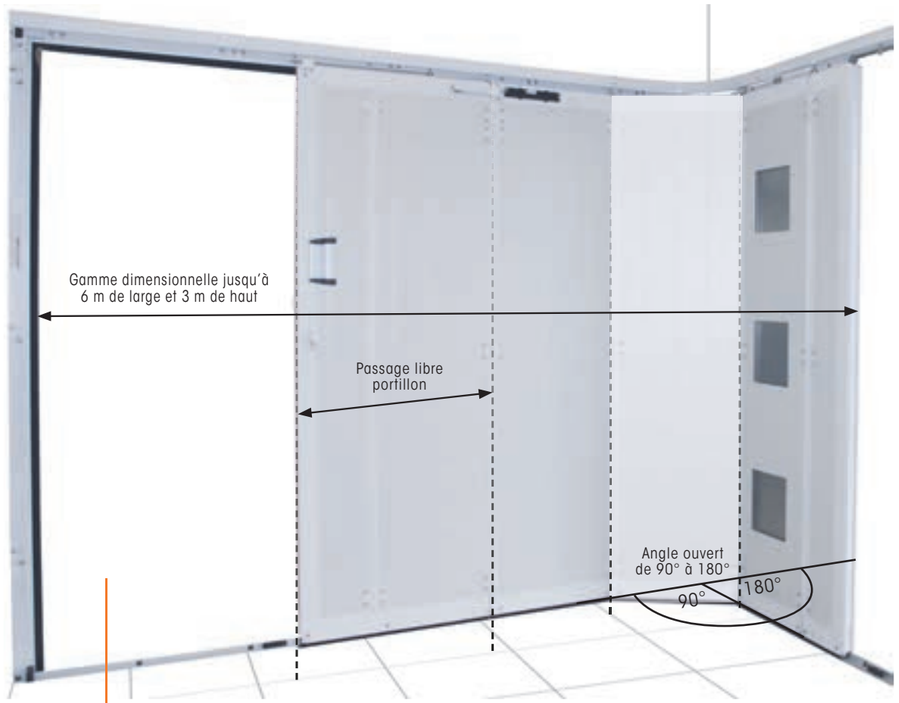
CONFORT THERMIQUE

Isolant :
constituées de panneaux sandwich de 45 mm de mousse de polyuréthane, sans CFC, entre deux tôles d'acier galvanisé et prélaqué.

Joint d'huisserie : le confort thermique est renforcé par la présence de joints à lèvres glissants mono-matière traités anti-vieillissement sur les 3 côtés de l'huisserie.

Au sol, le calfeutrement est assuré par un joint brosse monté sous la porte. Entre les panneaux, le calfeutrement est assuré par des joints invisibles. Ce confort thermique est renforcé par la présence de joints à lèvres glissants mono-matière traités anti-vieillissement sur les 3 côtés de l'huisserie.

Verrouillage 3 points à crochet :
fonction incluse sur porte avec portillon piéton et sur porte manuelle sans portillon. Fonction en option sur porte automatisée.



- Prémontage usine : rails, équerres…
- Pas de cintre en partie basse
- Conditionnement de qualité

SÉCURITÉ

Ouverture et fermeture facilitées :
Elles se font sans effort en mode manuel grâce au double guidage. La porte est suspendue dans le rail haut à l'aide de chariots munis de 4 galets montés sur roulements à billes.

Avec la porte de garage Novoside®, vos enfants sont en sécurité notamment grâce au profil anti-pince-doigts, anti-cisaillement, extérieur et intérieur. Si Novoside® est automatisée, cette sécurité est renforcée par la détection d'obstacles.

Elle est guidée dans le rail bas à l'aide de plots rendant impossible tout déraillement. Ce rail bas, en aluminium anodisé anti-corrosion, comporte également un système d'évacuation des eaux pluviales.
Le seuil de la porte de garage Novoside® ne fait que 22 mm de hauteur et il n'y a pas de seuil complémentaire pour le portillon piéton.

Manuelles ou avec portillon, les portes de garage Novoside® sont automatiquement associées à une poignée et une serrure 3 points à crochets avec 5 pênes sortants et une gâche à rouleau. Elle disposent d'un barillet à bouton ergonomique qui vous permet de la déverrouiller sans clé de l'intérieur.
(option sur porte automatisée)

01

02

Ergonomie et sécurité : pour les portes avec portillon, barillet à bouton intérieur ergonomique pour déverrouiller sans clefs.

03

GAMME LATÉRALE NOVOSIDE®

01. **Novoside**
Gris ardoise 7016
Design coordonné modèle Opale
Design sans nervures, finition lisse

02. **Novoside**
Blanc RAL 9016
Design cassettes, finition woodgrain
Hublots Réf. 2

03. **Novoside**
Gris RAL 7012
Design nervures, finition woodgrain
Digicode radio

04. **Novoside**
Gris RAL 7001
Design nervures, finition woodgrain
Hublots Réf. 2

Confort et sécurité : la porte Novoside peut être équipée d'un portillon intégré breveté et équipé en standard d'une aide à la fermeture autobloquante. La poignée avec une **serrure trois points à crochets avec 5 pênes sortants** et une gâche à rouleau renforce la sécurité.

04

06. **Novoside**
Blanc RAL 9016
Design coordonné modèle Lotus
Design sans nervures, finition lisse

07. **Novoside**
Gris anthracite RAL 7016
Design sans nervures, finition lisse

08. **Novoside**
Blanc RAL 9016
Design nervures larges, finition woodgrain
Hublots Réf. 2

09. **Novoside**
Bleu canon
Design sans nervures, finition lisse
Hublots Réf. 6

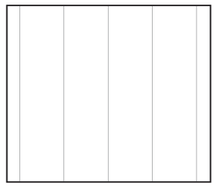
Confort thermique : calfeutrement au sol assuré par un joint brosse monté sous la porte. Entre les panneaux, le calfeutrement est assuré par des joints.

Hublot Réf. 2B **double paroi vitrage sécurit clair extérieur et imprimé 200 intérieur.**

PERSONNALISATION
PORTE DE GARAGE NOVOSIDE®

NOTICE
TECHNIQUE

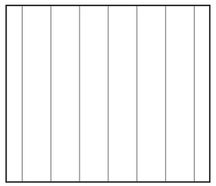
DESIGN



Sans nervures

DISPONIBLE DANS CES FINITIONS

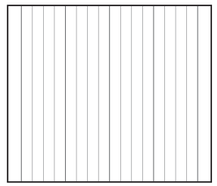
Lisse | Woodgrain | Lisse RAL 7016 | Satin Dark Grey | Satin White | Satin Grey | Satin Brown | Lisse plaxé chêne doré



Nervures larges

DISPONIBLE DANS CES FINITIONS

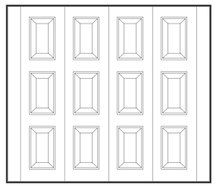
Lisse | Woodgrain | Satin Dark Grey | Satin White



Nervures

DISPONIBLE DANS CETTE FINITION

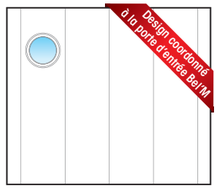
Woodgrain



Cassettes

DISPONIBLE DANS CES FINITIONS

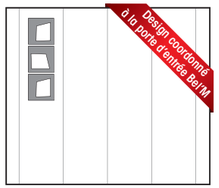
Woodgrain | Lisse plaxé chêne doré



Modèle Radian

DISPONIBLE DANS CETTE FINITION

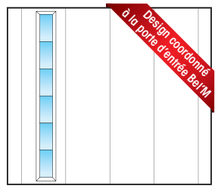
Lisse



Modèle Chrome

DISPONIBLE DANS CETTE FINITION

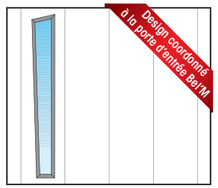
Lisse



Modèle Lotus

DISPONIBLE DANS CETTE FINITION

Lisse



Modèle Opale

DISPONIBLE DANS CETTE FINITION

Lisse

FINITION

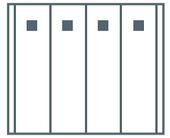
Woodgrain | Lisse | Lisse RAL 7016 | Satin Dark Grey | Satin White | Satin Grey | Satin Brown | Lisse plaxé chêne doré

Finitions disponibles suivant les designs

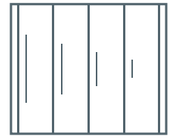
DÉCORS À POSER

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

EVOLUTION
4 carrés progressifs
180 x 180 / 140 x 140 /
100 x 100 / 60 x 60 (en mm)



DAMIER
4 carrés identiques
180 x 180 (en mm)



SIGNATURE
4 lignes progressives
1000 / 750 / 500 / 250
x 13 de hauteur (en mm)

ONLINE
4 lignes identiques
500 x 25 (en mm)

Pour plus d'informations, se référer en p.14

ACCESSOIRES

POIGNÉE

Poignée extérieure/intérieure (163 x 90 mm)
+ serrure extérieure et barillet à bouton intérieur.

Ext.

Int.

ENTRÉE DE LETTRES

Couleur noire, sauf design cassettes

VERROUILLAGE

Fonction incluse sur porte avec portillon piéton et sur porte manuelle sans portillon.

Fonction en option sur porte automatisée.

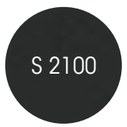
TEINTE PRÉFÉRENTIELLE

RAL 1015
Ivoire clair

RAL 7016
Gris anthracite

RAL 7035
Gris clair

RAL 9005
Noir foncé



S 2100
Noir sablé

S 2400
Gris sablé

S 2500
Gris sablé (bronze)

S 2800
Gris perle sablé

S 2900
Gris sablé

S 7016
Gris sablé

Les teintes préférentielles sont possible sur les finitions lisse et woodgrain, couleur huisserie harmonisée avec celle de la porte en option (RAL 8003 pour les portes plaxée et RAL le plus approchant pour les panneaux «satin»).
Autres RAL et sablées, en option nous consulter.

PERSONNALISATION
PORTE DE GARAGE NOVOSIDE®

NOTICE
TECHNIQUE

HUBLOT

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

CLASSIQUES

Réf. 1

Réf. 2

Réf. 3

Réf. 5

CONTEMPORAINS

Réf. 6

Réf. 7

Réf. 9

Réf. 11

CONTEMPORAINS INOX

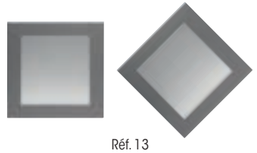
Réf. 1 inox

Réf. 6 inox

Réf. 9 inox

HUBLOTS DÉCOR ALUNOX

Réf. 12


Réf. 13

Réf. 14

Réf. 15

Réf. 6, 9, 11 et hublot inox non compatibles avec design cassettes.

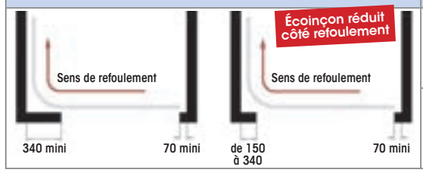
VITRAGES POUR HUBLOTS DÉCOR ALUNOX

Double ou Triple vitrage dépoli
Double vitrage disponible sur Réf. 13.
Triple vitrage disponible sur Réf. 12, 14 et 15.
Non affleurant.

PMMA dépoli
Disponible sur Réf. 13, 14 et 15.
Affleurant.

RÉSERVATIONS UTILES

LC et HC = largeur et hauteur de commande (mm)

Écoinçon minimum	Retombée de linteau minimum	Profondeur libre minimum	Passage libre = PL	Dimensions hors tout
	Manuelle : 110 mm	Écoinçon refoulement : • Normal : LC + 300 mm • Réduit : LC + 400 mm	Largeur PL = LC Hauteur PL = HC - 26 mm	Largeur : selon configuration Hauteur : HC + 110 mm
	Automatisée : 110 mm (voir configurations ci-contre)	voir longueur de l'automatisme		

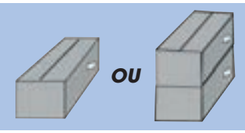
Largeur de passage libre du portillon = largeur du portillon* - 65 mm. Hauteur de passage libre du portillon = hauteur de commande - 26 mm.
* La largeur de passage libre du portillon est comprise entre 590 à 810 mm pour une porte de largeur minimum 2 000 mm. Plus d'informations, nous consulter.

HUBLOT

Référence	Dimensions hors-tout	Dimensions vitrage	Descriptif
Hublots pour toutes portes latérales Novoside®			
Réf. 1 à 5 :	460 x 260 mm	392 x 192 mm	Double paroi vitrage Securit clair extérieur, clair intérieur (Ref. A) ou Double vitrage 33/2 et d'un Securit 4 mm - finition inox brossé extérieure. Cadre PVC intérieur.
Réf. 1, 2, 3, 5 :	460 x 260 mm	392 x 192 mm	Double paroi vitrage securit clair extérieur et imprimé 200 intérieur (Réf. B).
Réf. 1 à 3 :	460 x 260 mm	392 x 192 mm	Double paroi vitrage acrylique clair extérieur, granité intérieur (Réf. C).
Hublots pour portes latérales Novoside® (lisse, lisse plaxé et woodgrain) uniquement.			
Hublot rond réf. 6	ø 310 mm	ø 267 mm	Double vitrage Securit clair exterieur et granite interieur, cadre PVC extérieure ou Double vitrage 33/2 et d'un securit 4 mm - finition inox brossé extérieure Cadre PVC intérieur.
Hublot carré réf. 7	354 x 354 mm	304,8 x 304,8 mm	Double vitrage Securit clair extérieur et granité intérieur, cadre PVC intérieur et extérieur.
Grand hublot réf. 9	610 x 312 mm	560 x 261 mm	Double vitrage feuilleté clair extérieur, Securit granité 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 ave 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.
Hublot carré réf. 15	1860 x 180 mm		Hublot panoramique avec décor alunox en extérieur / intérieur. Triple vitrage dépoli ou PMMA dépoli.

COLISAGE

1 colis
(2 colis pour porte de grandes largeurs).



HUBLOT : disposition horizontale

Pose avec écoinçon normal :

	Largeur de commande LC	Nombre de panneaux ou maxi de hublots
Nervures	1 600 à 1 870	3
	1 875 à 2 495	4
	2 500 à 2 945	5
	2 950 à 3 400	6
	3 405 à 3 995	7
	4 000 à 4 545	8
	4 550 à 5 120	9
	5 125 à 5 620	10
	5 625 à 6 000	11
Cassettes & Sans nervures	1 600 à 2 045	3
	2 050 à 2 495	4
	2 500 à 2 945	5
	2 950 à 3 395	6
	3 400 à 3 995	7
	4 000 à 4 545	8
	4 550 à 5 070	9
	5 075 à 5 595	10
	5 600 à 6 000	11

Pose avec écoinçon réduit :

	Largeur de commande LC	Nombre de panneaux ou maxi de hublots
Nervures	1 600 à 2 065	3
	2 075 à 2 605	4
	2 610 à 3 110	5
	3 115 à 3 640	6
	3 645 à 4 170	7
	4 175 à 4 700	8
	4 705 à 5 250	9
	5 255 à 5 635	10
	5 640 à 6 000	11
Cassettes & Sans nervures	1 600 à 2 120	3
	2 125 à 2 580	4
	2 585 à 3 110	5
	3 115 à 3 605	6
	3 610 à 4 175	7
	4 180 à 4 675	8
	4 680 à 5 200	9
	5 205 à 5 730	10
	5 735 à 6 000	11

HUBLOT : disposition verticale

HC = hauteur de commande :
si HC ≤ 2 650 mm, 3 hublots maximum
si HC > 2 650 mm, 4 hublots maximum

Pour les hublots réf. 9 et 10 :
Si HC ≤ 2250 mm, 2 hublots maximum
Si HC >2250 mm, 3 hublots maximum

Sur le portillon, il n'est pas possible d'avoir plus d'un hublot en verre

Autres dispositions : nous consulter.

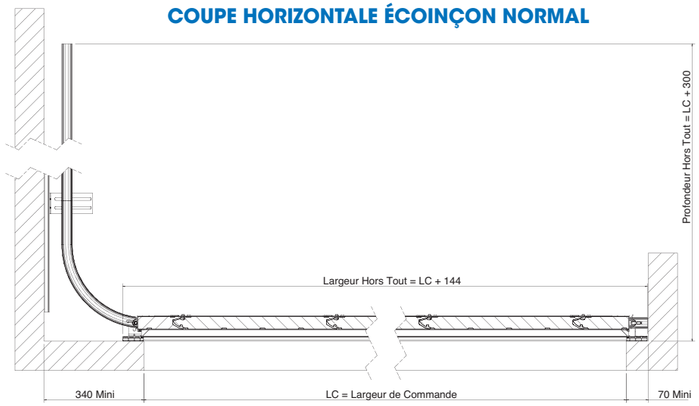
SCHÉMAS TECHNIQUES PORTE DE GARAGE NOVOSIDE

(cotes en mm)

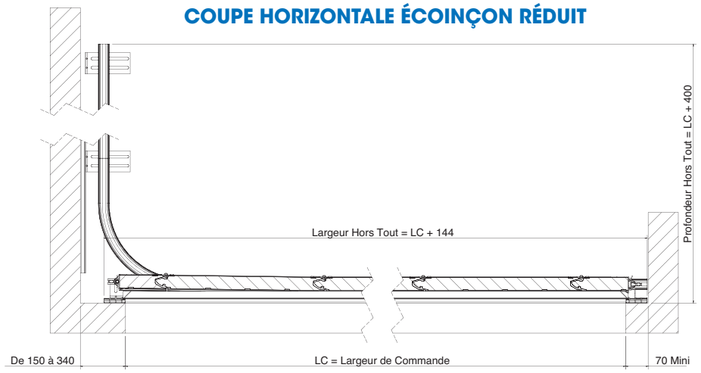
NOTICE **TECHNIQUE**

POSE EN APPLIQUE

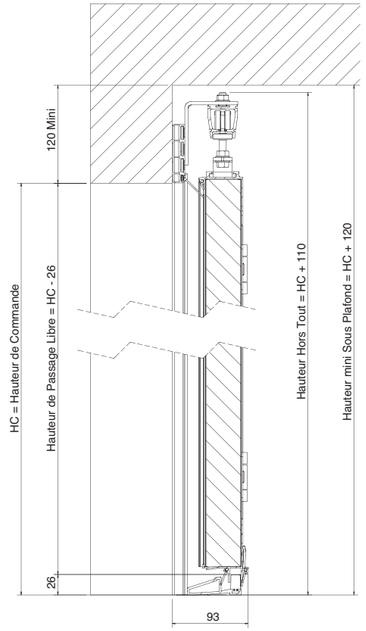
COUPE HORIZONTALE ÉCOINÇON NORMAL

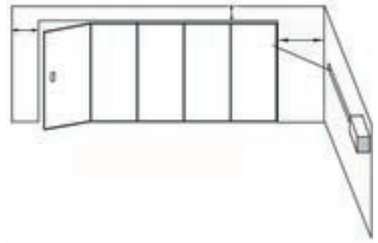
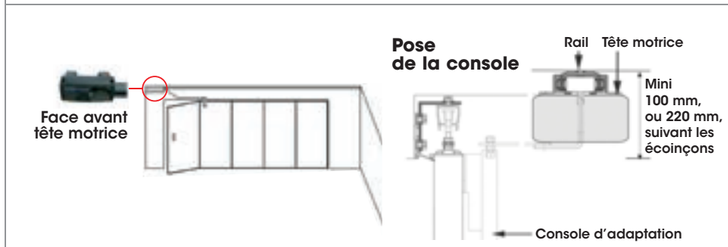
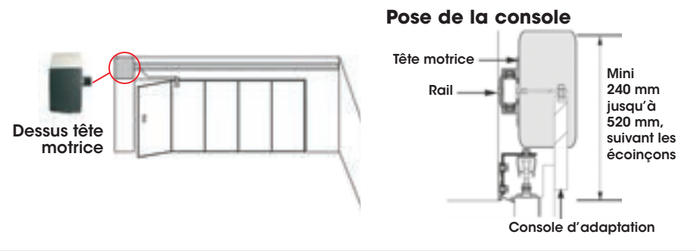


COUPE HORIZONTALE ÉCOINÇON RÉDUIT



COUPE VERICALE



CONFIGURATIONS AVEC AUTOMATISME NOVOMATIC® E.S.	Retombée de linteau mini.	Écoinçon côté fermeture mini.	Écoinçon côté refoulement mini.
	*Fixé au mur de refoulement (dans le 1/3 haut du panneau)*		
	110 mm	70 mm	150 jusqu'à 450 mm (en écoinçon réduit)
	Fixé au mur de refoulement (sous le rail de guidage)		
	110 mm	70 mm	≥ 450 jusqu'à 1000 mm
	*Fixé au plafond (porte sans portillon)*		
	110 mm	70 mm	570 mm
	Fixé au plafond (porte avec portillon)		
	110 mm	70 mm	1000 mm
	*Fixé au linteau (porte sans portillon)*		
	240 mm	300 mm	570 mm
	Fixé au linteau (porte avec portillon)		
	240 mm	300 mm	1000 mm

NORMES EUROPÉENNES

Performances des portes latérales Novoside® selon EN 13241-1.

	Normes liées à la sécurité : OBLIGATOIRE			
	Ouverture en toute sécurité	Résistance mécanique et stabilité	Efforts de manœuvre en motorisé	Résistance à la charge due au vent : EN 12424
Porte	OUI	OUI	OUI	Classe 5

Normes liées à des performances de confort : FACULTATIF			
Isolation thermique porte : EN 12428	Résistance à la pénétration de l'eau : EN 12425	Perméabilité à l'air : EN 12426	Numéro d'attestation
U = 0,44 W/m².K*	Classe 2	Classe 1	BV10-447B

** U est le coefficient de transmission thermique, plus son chiffre est petit, plus les performances thermiques sont élevées.*

CHARTE D'ENGAGEMENT SAV

Placer le client au cœur de l'entreprise

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**.

À 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*

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

ENVOI DES PIÈCES SUR MESURE SOUS UN DÉLAI EXPRESS*

INTERVENTION FIXÉE DANS LES 7 JOURS*

DÉDOMMAGEMENT CLIENT*

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

PRODUIT SOUS GARANTIE*

*Voir conditions sur notre Charte Engagement SAV.

novoferm®

A chacun son ouverture

NOS **GARANTIES** SONT **À LA HAUTEUR** DE **L'IMPORTANCE** QUE NOUS **ACCORDONS** À 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 à plus de 3 km du bord de mer		Produit situé à moins de 3 km du bord de mer	
	Garantie standard	Garantie «Pack haute Durabilité» (options nous consulter)	Garantie standard	Garantie «Pack haute Durabilité» (options nous consulter)
❶ Corrosion	5 ans	10 ans	2 ans	5 ans
❷ Tenue/Adhérence				
❸ Couleur/Brillance				
❹ Fonctionnement mécanique	10 ans			
❺ Automatismes	5 ans			
❻ 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.

❶ Prise en charge d'une corrosion provenant de sous la peinture vers l'extérieur sur panneau non blessé (apparition de cloques).
❷ Prise en charge si la peinture se décolle à l'ongle sur le support panneau non blessé ou si la couleur reste sur la main en la passant légèrement dessus (farinage).
❸ Prise en charge d'une décoloration ou d'un défaut de brillance non homogène sur l'ensemble de la porte (cf. norme…).
❹ 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.
❺ Idem garantie actuelle motorisations (défaut électronique) avec analyse retour pour prise en charge.
❻ 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.