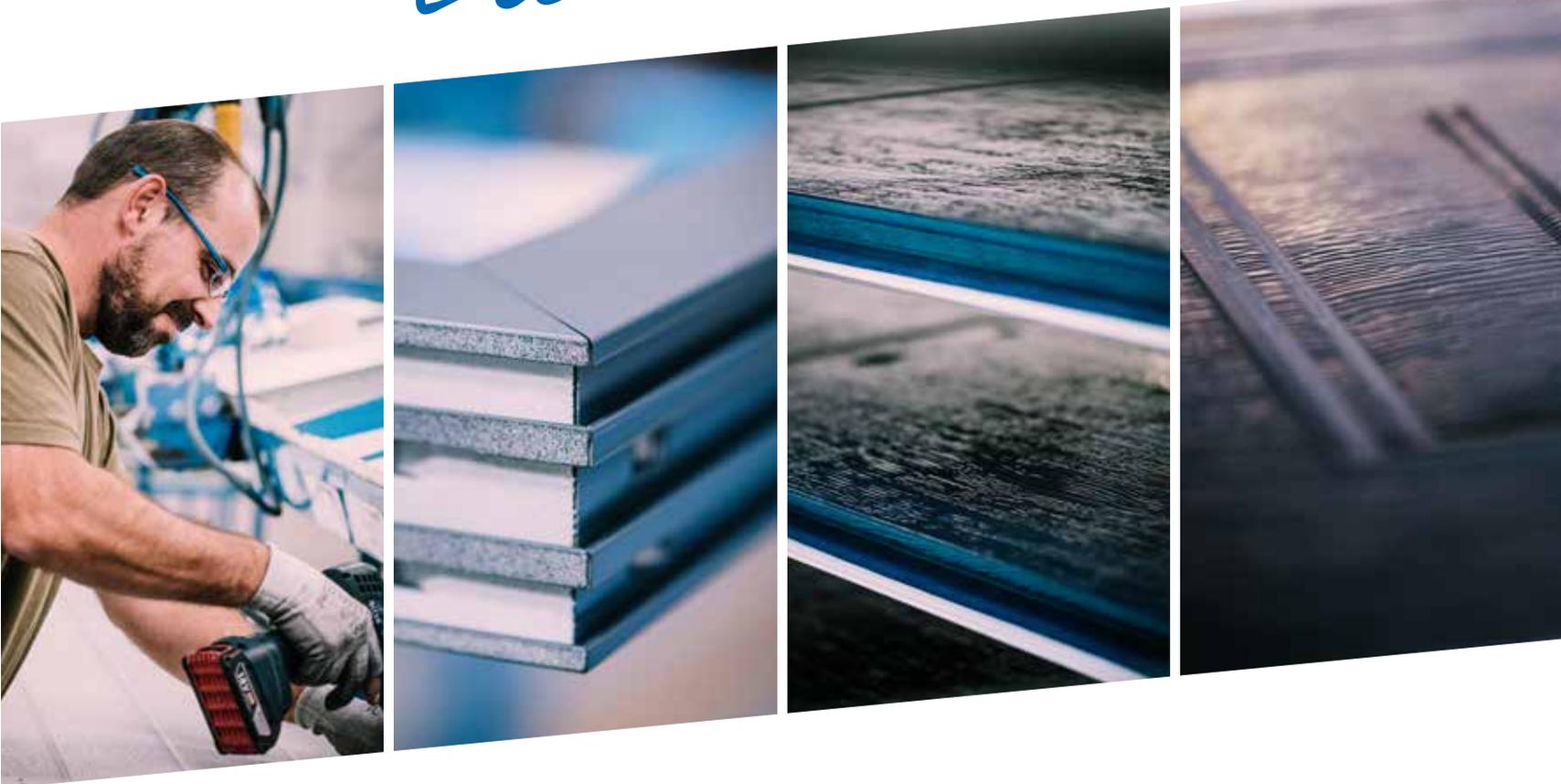




L'autre entrée principale

GAMME
latérale



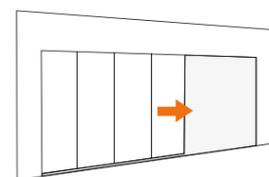
Vos réalisations sont comme
notre savoir-faire

uniques

EXTRAIT DU CATALOGUE GAMME 2019/2020

novoferm.fr





GAMME

Novoside®

latérale



“ La porte latérale permet d’apprécier le confort de quitter sa maison **en toute sécurité.** ”



Présentation
Réalizations
» Notice technique

58
62
66

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



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
NOVOFERM®**
Durabilité
Esthétique
Qualité



Serrure 3 points haute sécurité stoppant toute intrusion forcée (option)



Profil anti-pince doigts extérieur et intérieur



Résistance extrême aux vents violents classe 3 à 5 selon dimensions



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 (U panneau 0,44 W/m2K)



**LARGE GAMME
DIMENSIONNELLE**

**7 DESIGN
7 FINITIONS
12 TEINTES PRÉFÉRENTIELLES
TOUS RAL ET SABLÉS**

**15 RÉFÉRENCES DE HUBLOTS
KIT DÉCOR À POSER ALUNOX
DESIGN COORDONNÉ**

... LA SOLUTION ÉLÉGANTE pour plafond bas

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'hubriserie

Le confort thermique est renforcé par la présence de joints à lèvres glissants mono-matière traités anti-vieillessement sur les 3 côtés de l'hubriserie.



Confort thermique renforcé

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-vieillessement sur les 3 côtés de l'hubriserie.

DESIGN & PERSONNALISATION

Nombreux designs

Hublots inox, PVC, Alu

Kit décor à poser Alunox

12 couleurs préférentielles tendances

Tous RAL & sablées

Laquage blanc : intérieur et extérieur (rails, équerres compris)

Avec ou sans portillon

Couleur hubriserie harmonisée à celle de la porte en option

Entrée de lettres

3 modèles design coordonné

RÉSISTANCE EXTÉRIEURE

Hublots qualité finition inox brossé

Cadre tubulaire aluminium

Panneau de 45 mm : le plus isolant du marché

Résistance au vent classe 3 à 5 selon dimensions

Pour les 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).



- 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.



Système anti-déraillement

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.



Profil anti-pince-doigts

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..



Verrouillage 3 points à crochet :

Manuelles ou avec portillon, les portes de garage Novoside® sont automatiquement associées à une poignée et une serrure 3 points à crochets avec 5 pènes 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

- 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



03



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



02



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 pènes 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



06



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

45
MM



07



08



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

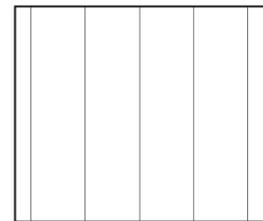


09

PERSONNALISATION LATÉRALE NOVOSIDE®

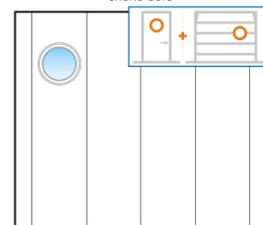
NOTICE TECHNIQUE

DESIGN



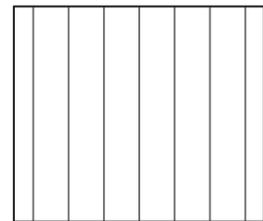
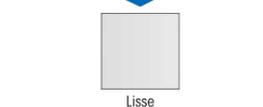
Sans nervures

DISPONIBLE DANS CES FINITIONS



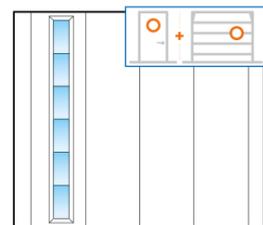
Modèle Radian

DISPONIBLE DANS CETTE FINITION



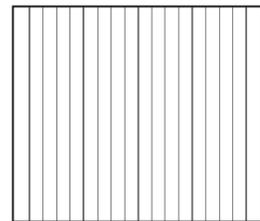
Nervures larges

DISPONIBLE DANS CES FINITIONS



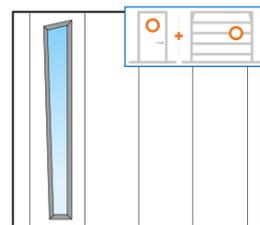
Modèle Lotus

DISPONIBLE DANS CETTE FINITION



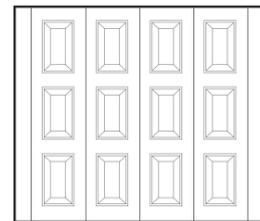
Nervures

DISPONIBLE DANS CETTE FINITION



Modèle Opale

DISPONIBLE DANS CETTE FINITION

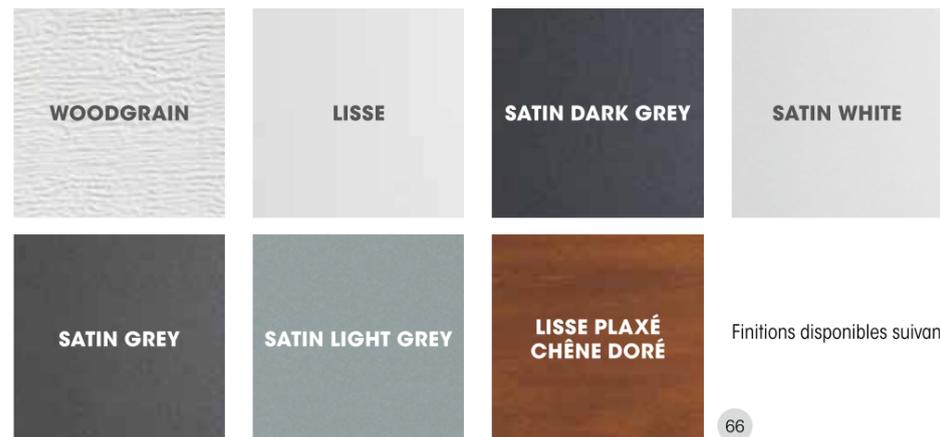


Cassettes

DISPONIBLE DANS CES FINITIONS



FINITION



Finitions disponibles suivant les designs.

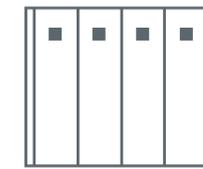
DÉCORS À POSER

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



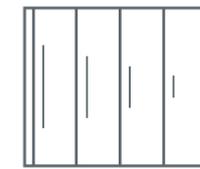
EVOLUTION

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)

Numéros 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

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



Ext.

Int.

ENTRÉE DE LETTRES



300 x 70 mm,
couleur noire,
aluminium,
incompatible design cassette

VERROUILLAGE



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

Fonction en option sur porte automatisée.



TEINTE PRÉFÉRENTIELLE



Les teintes préférentielles sont possibles 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
prochant pour les panneaux «satin»).
Autres RAL et sablées, en option nous consulter.

PERSONNALISATION LATÉRALE NOVOSIDE®

NOTICE TECHNIQUE

HUBLLOT

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



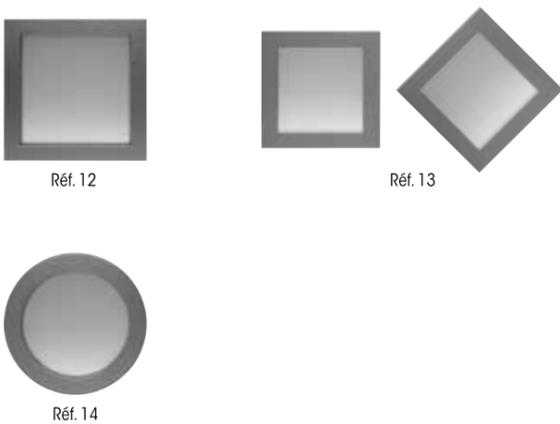
CONTEMPORAINS



CONTEMPORAINS INOX



CONTEMPORAINS ALUNOX



Les hublots contemporains Alunox ne sont pas compatibles avec le design cassettes
Le hublot Réf. 13 est possible au format losange. Le hublot Réf. 15 est possible selon la hauteur de commande de la porte.

RÉSERVATIONS UTILES

Écoîçon minimum		Retombée de linteau minimum	Profondeur libre minimum	Passage libre = PL	Dimensions hors tout
	340 mini	Manuelle : 110 mm	Écoîçon refoulement : • Normal : LC + 300 mm • Réduit : LC + 400 mm	Largeur PL = LC Hauteur PL = HC - 26 mm	Largeur : selon configuration Hauteur : HC + 110 mm
	70 mini de 150 à 340	Automatisée : 110 mm (voir configurations ci-contre)	voir longueur de l'automatisme		

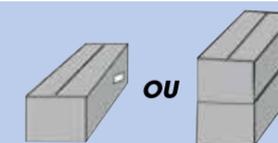
LC et HC = largeur et hauteur de commande (mm)
Largeur de passage libre du portillon = largeur du portillon* - 65 mm. Hauteur de passage libre du portillon = hauteur de commande - 26 mm.
* La largeur de passage libre du portillon est comprise entre 590 à 810 mm pour une porte de largeur minimum 2000 mm. Plus d'informations, nous consulter.

HUBLLOT

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 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. 7	354 x 354 mm	304,8 x 304,8 mm	Double vitrage Securit clair extérieur et imprimé 200 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 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.
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).



HUBLLOT : disposition horizontale

Nervures	Pose avec écoîçon normal :		Pose avec écoîçon réduit :	
	Largeur de commande LC	Nombre de panneaux ou maxi de hublots	Largeur de commande LC	Nombre de panneaux ou maxi de hublots
Nervures	1 600 à 1 870	3	1 600 à 2 065	3
	1 875 à 2 495	4	2 075 à 2 605	4
	2 500 à 2 945	5	2 610 à 3 110	5
	2 950 à 3 400	6	3 115 à 3 640	6
	3 405 à 3 995	7	3 645 à 4 170	7
	4 000 à 4 545	8	4 175 à 4 700	8
Cassettes & Sans nervures	4 550 à 5 120	9	4 705 à 5 250	9
	5 125 à 5 620	10	5 255 à 5 635	10
	5 625 à 6 000	11	5 640 à 6 000	11
	1 600 à 2 045	3	1 600 à 2 120	3
	2 050 à 2 495	4	2 125 à 2 580	4
	2 500 à 2 945	5	2 585 à 3 110	5
Cassettes & Sans nervures	2 950 à 3 395	6	3 115 à 3 605	6
	3 400 à 3 995	7	3 610 à 4 175	7
	4 000 à 4 545	8	4 180 à 4 675	8
	4 550 à 5 070	9	4 680 à 5 200	9
	5 075 à 5 595	10	5 205 à 5 730	10
	5 600 à 6 000	11	5 735 à 6 000	11

HUBLLOT : 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 ≤ 2 250 mm, 2 hublots maximum
Si HC > 2 250 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 LATÉRALE NOVOSIDE® (cotes en mm)

NOTICE TECHNIQUE

POSE EN APPLIQUE

LIMITES DIMENSIONNELLES

Tous designs hors cassettes :

Largeur :
mini 1 600 mm
maxi 6 000 mm.

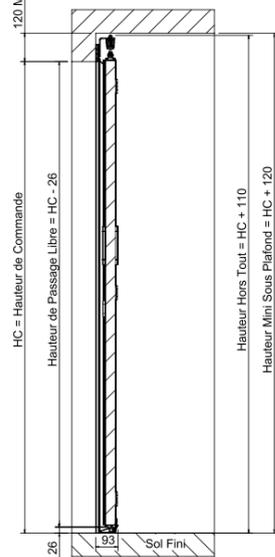
Hauteur :
mini 1 700 mm
maxi 3 000 mm.

Design cassettes :

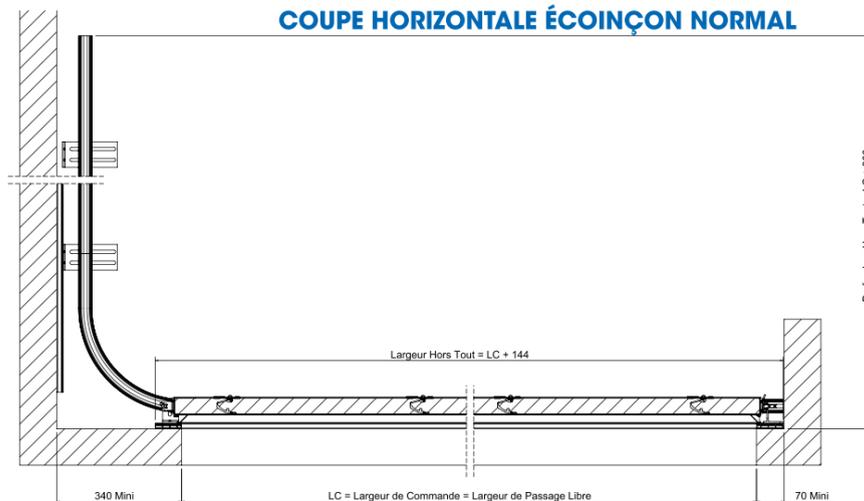
Largeur :
mini 1 600 mm
maxi 6 000 mm.

Hauteur :
mini 1 875 mm
maxi 3 000 mm.

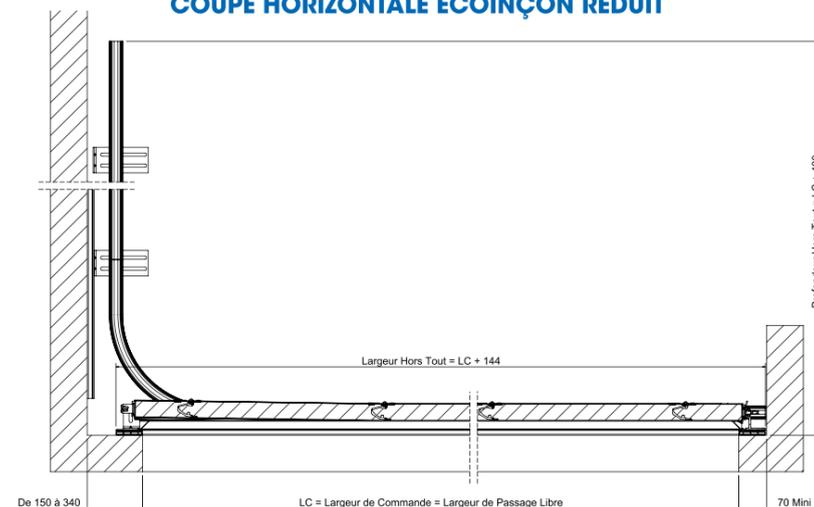
COUPE VERTICALE



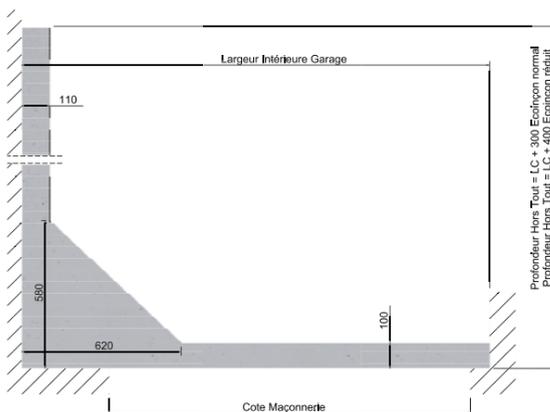
COUPE HORIZONTALE ÉCOINÇON NORMAL



COUPE HORIZONTALE ÉCOINÇON RÉDUIT



EMPRISE AU SOL



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 plafond (porte sans portillon)		
	Fixé au plafond (porte avec portillon)		
	Fixé au linteau (porte sans portillon)		
	Fixé au linteau (porte avec portillon)		

NORMES EUROPÉENNES

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

LC ≤ 3000 mm sans hublot
LC > 3000 mm sans hublot
Avec hublot

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
OUI	OUI	OUI	Classe 5 Classe 3 Classe 2

Normes liées à des performances de confort : FACULTATIF

Isolation thermique panneau : 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

Performances, conformément aux Normes Européennes de sécurité EN 13241-1

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

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.