

CATALOGUE

Gammes

2021-2022



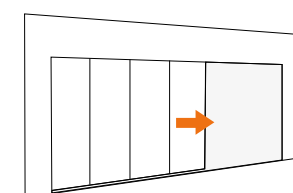
Vos réalisations sont comme
notre savoir-faire

uniques

PORTE DE GARAGE | MOTORISATION | CARPORT & CARBOX | PORTE DE SERVICE | PORTE AUTOMATIQUE DE PARKING

novoferm.fr





GAMME

Novoside®

latérale



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

...

Présentation
Réalisations
» 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.



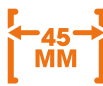
Serrure 3 points haute sécurité stoppant toute intrusion forcée (option)



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
8 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'huissérie

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



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-vieillissement sur les 3 côtés de l'huissérie.

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 huisserie 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, Satin Light Grey et Satin Black

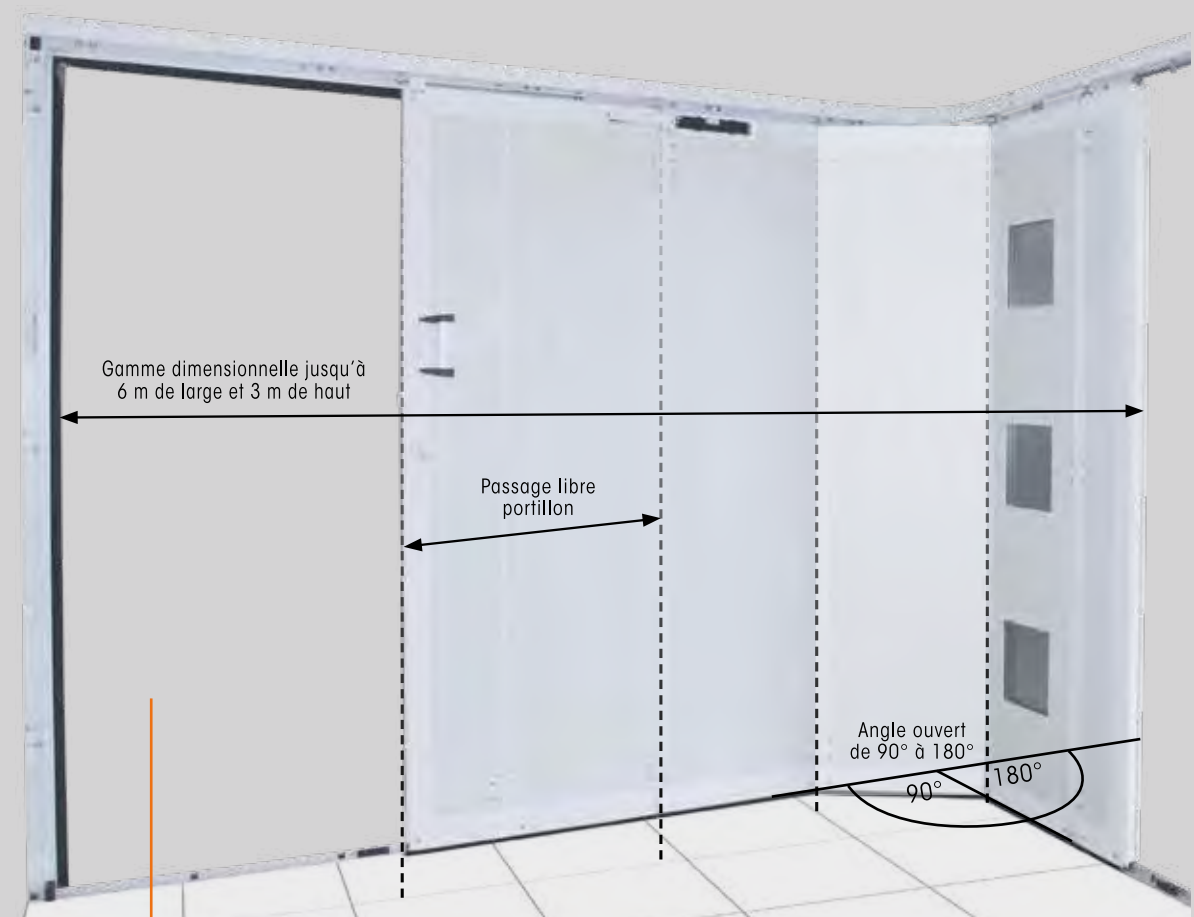
Résistance aux rayures, à la corrosion et à l'humidité*

Pas de variation de teinte

Test UV (catégorie RUV3)

Entretien facilité

*Test brouillard salin (500h).



- 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.



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.



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.



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. Elles disposent d'un barillet à bouton ergonomique qui vous permet de la déverrouiller sans clé de l'intérieur. (option sur porte automatisée)



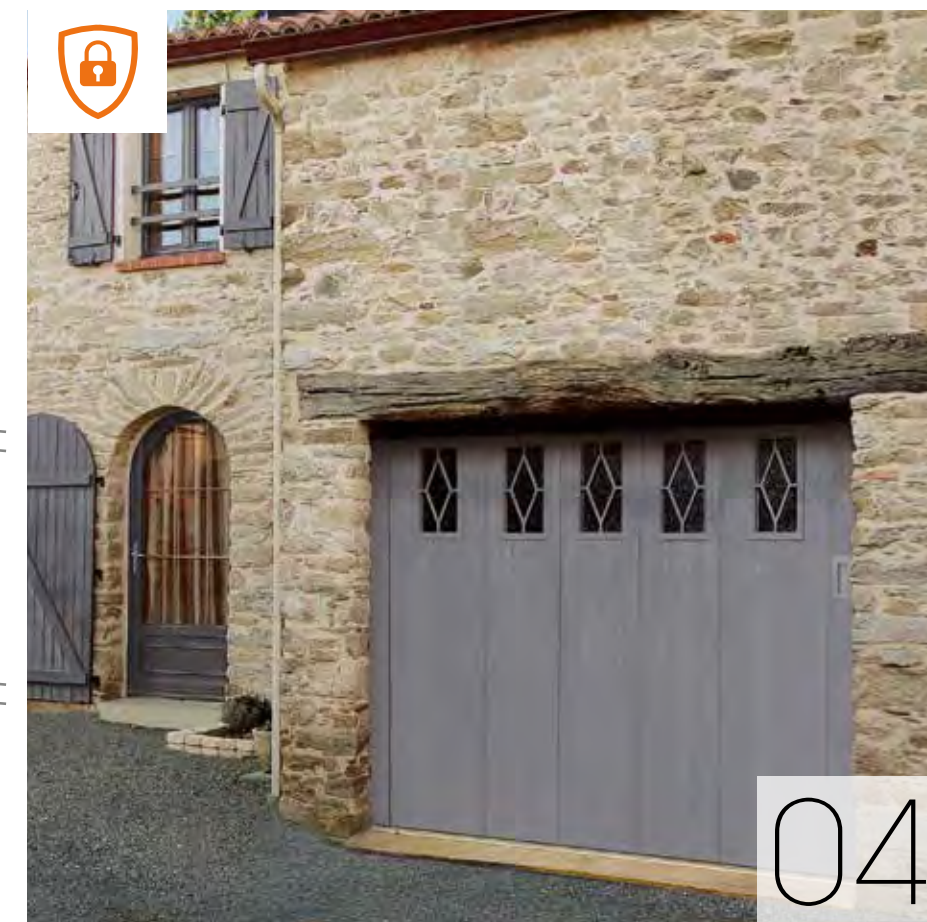
Ergonomie et sécurité : pour les portes avec portillon, barillet à bouton intérieur ergonomique pour déverrouiller sans clés.



- 01. **Novoside**
Noir 2100 sablé
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 pènes sortants et une gâche à rouleau renforce la sécurité.



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.



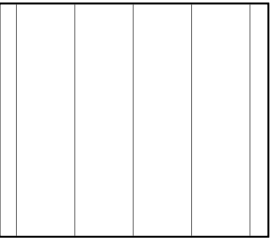
Hublot Réf. 2B double paroi
vitrage sécurit clair extérieur
et imprimé 200 intérieur.



PERSONNALISATION
LATÉRALE NOVOSIDE®

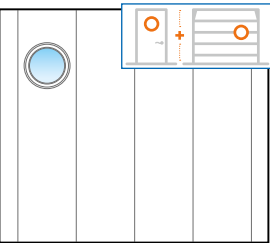
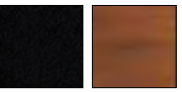
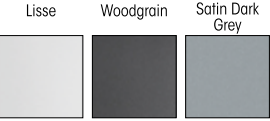
NOTICE
TECHNIQUE

DESIGN



Sans nervures

DISPONIBLE DANS CES FINITIONS

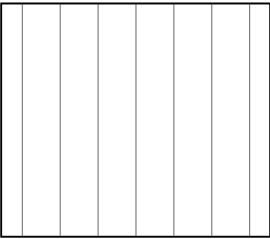


Modèle Radian

DISPONIBLE DANS CETTE FINITION

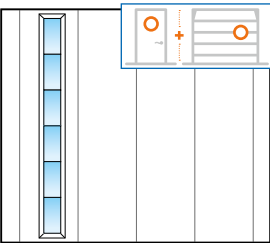
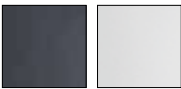


Lisse



Nervures larges

DISPONIBLE DANS CES FINITIONS

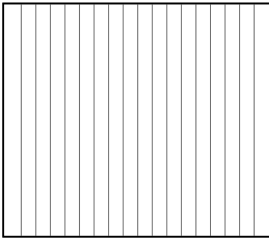


Modèle Lotus

DISPONIBLE DANS CETTE FINITION



Lisse

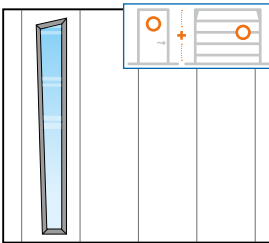


Nervures

DISPONIBLE DANS CETTE FINITION



Woodgrain

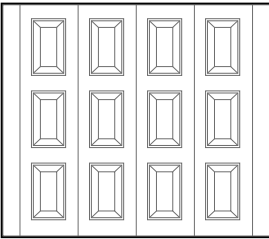


Modèle Opale

DISPONIBLE DANS CETTE FINITION



Lisse



Cassettes

DISPONIBLE DANS CES FINITIONS



Woodgrain
Lisse
chêne doré

FINITION



WOODGRAIN



LISSE



SATIN
DARK GREY
proche RAL 7016



SATIN
WHITE
proche RAL 9016



SATIN
GREY
proche RAL 7012



SATIN
LIGHT GREY
proche RAL 7040



SATIN
BLACK
proche RAL 7021

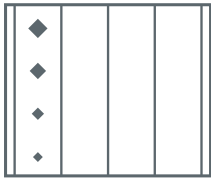


LISSE
CHÊNE DORÉ

Finitions disponibles suivant les designs.

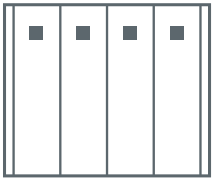
DÉCORS À POSER

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



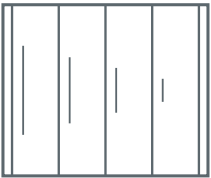
EVOLUTION

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)

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



BLANC
CRÈME
RAL 9001



IVOIRE
CLAIR
RAL 1015



GRIS
ANTHRACITE
RAL 7016



GRIS CLAIR
RAL 7035



NOIR
FONCÉ
RAL 9005



GRIS SABLÉ
S 2400



Au choix similaire
nuancier RAL
et sablées



GRIS SABLÉ
(BRONZE)
S 2500



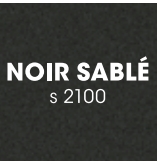
GRIS PERLE
SABLÉ
S 2800



GRIS SABLÉ
2900



GRIS SABLÉ
S 7016



NOIR SABLÉ
s 2100



NOIR
FONCÉ
SABLÉ
9005

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 chêne doré et RAL le plus
prochant pour les panneaux «satin»).
Autres RAL et sablées, en option nous consulter.

PERSONNALISATION
LATÉRALE NOVOSIDE®

NOTICE
TECHNIQUE

HUBLOT

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

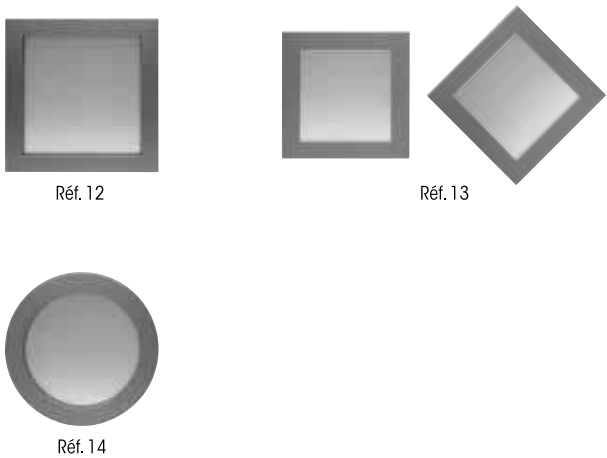
CLASSIQUES



CONTEMPORAINS



CONTEMPORAINS ALUNOX

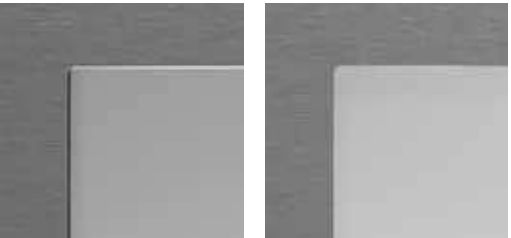


Les hublots contemporains Alunox ne sont pas compatibles avec le design cassettes
Le hublot Réf. 13 est possible au format losange. Le hublot Réf. 15 est possible selon la hauteur de commande de la porte.

CONTEMPORAINS INOX



VITRAGES POUR
CONTEMPORAINS 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)			
Écoîçon minimum		Retombée de linteau minimum	Profondeur libre minimum	Passage libre = PL	Dimensions hors tout
		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
		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 2000 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 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.

HUBLOT : disposition horizontale

Pose avec écoinçon normal :

Nervures

Largeur de commande LC	Nombre de panneaux ou maxi de hublots
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 :

Nervures

Largeur de commande LC	Nombre de panneaux ou maxi de hublots
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

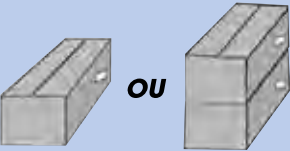
Cassettes & Sans nervures

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 ≤ 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.	

COLISAGE

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



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.

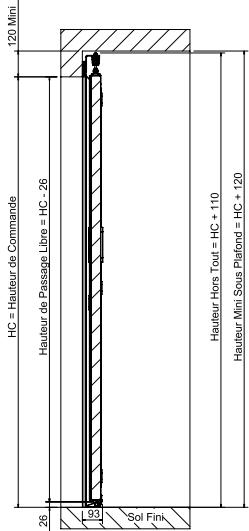
Hauteur :
mini 1 700 mm
maxi 3 000 mm.

Design cassettes :

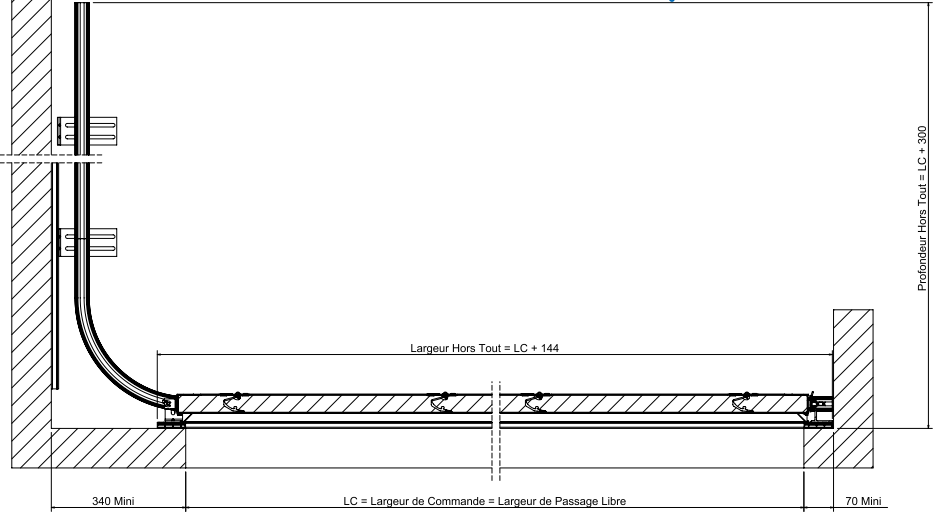
Largeur :
mini 1 600 mm
maxi 6 000 mm.

Hauteur :
mini 1 875 mm
maxi 3 000 mm.

COUPE VERTICALE



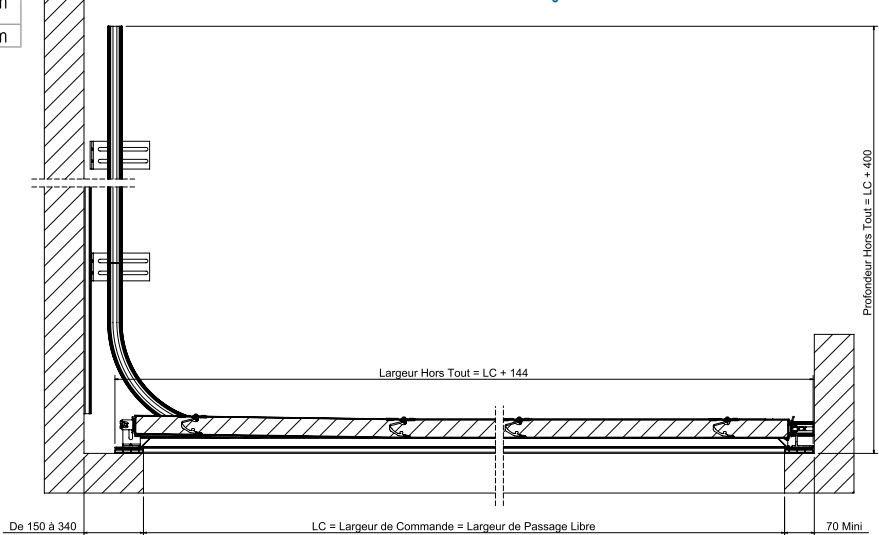
COUPE HORIZONTALE ÉCOINÇON NORMAL



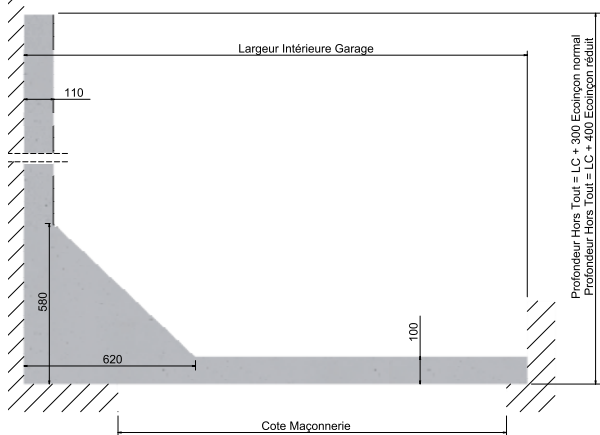
Rail ALU	Dénomination	Dimension réelle en mm	Rail ACIER	Dénomination	Dimension réelle en mm
C	3500	3857 mm	M	Monobloc NFF13762	3300 mm
M	4500	4522 mm	L	2 parties NFF11785	4050 mm
L	6500	6522 mm		2 parties NFF11783	4050 mm

Pour porte sans portillon

COUPE HORIZONTALE ÉCOINÇON RÉDUIT



EMPRISE AU SOL



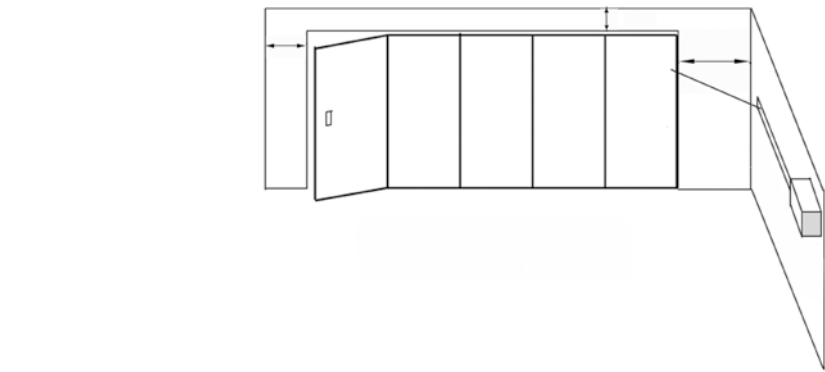
NORMES EUROPÉENNES

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

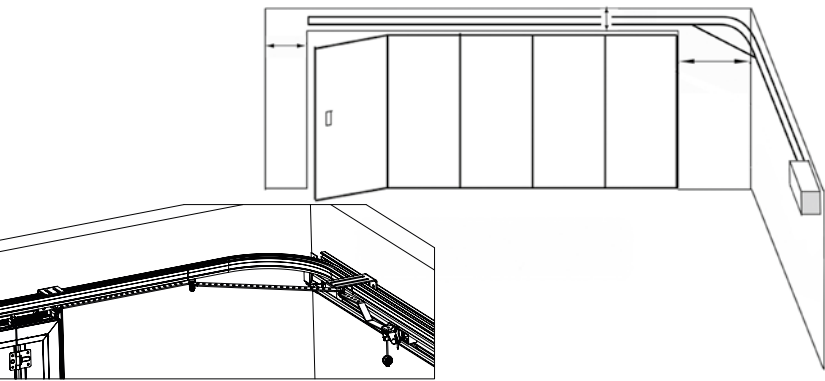
LC ≤ 3000 mm sans hublot LC > 3000 mm sans hublot Avec hublot	Normes liées à la sécurité : OBLIGATOIRE			
	Ouverture en toute sécurité	Résistance mécanique et stabilité	Efforts de manœuvre en motorisé	Résistance à la charge due au vent : EN 12424
	OUI	OUI	OUI	Classe 5 Classe 3 Classe 2

Performances, conformément aux Normes Européennes de sécurité EN 13 241-1
* U est le coefficient de transmission thermique, plus son chiffre est petit, plus les performances thermiques sont élevées.

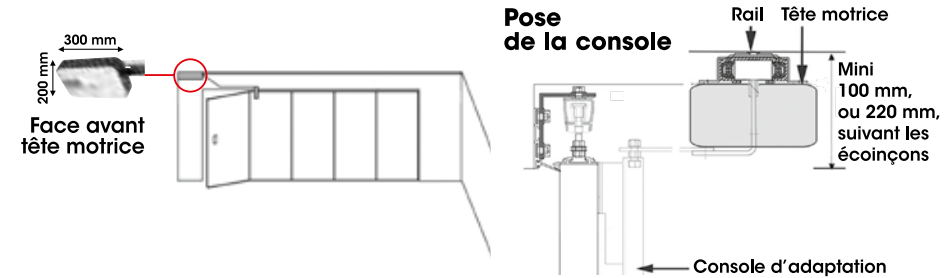
CONFIGURATIONS AVEC AUTOMATISME NOVOMATIC® E.S.



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 en position haute		
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)		
140 mm	70 mm	1000 mm

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



Retrouvez toutes nos
fiches de prises de cotes
en téléchargement
sur novoferm.fr

