



# Gamme latérale Novoside

L'accord du confort et de la sécurité



Les portes de garage à refoulement latérale sont particulièrement appréciées en rénovation grâce à leurs nombreux atouts: gain de place, design et performance...

Avec ou sans portillon, Novoside® s'adapte à tous les styles tout en préservant la sécurité de la maison. Son panneau de 45mm d'épaisseur lui assure un confort thermique.



Gris RAL 7012, design nervures, finition woodgrain, digicode radio

# Novoside

## S'adapte à tous les styles

### Design & Personnalisation

Nombreux designs  
Hublots inox, PVC, Alu  
8 couleurs préférentielles tendances  
Tous RAL & sablés  
Avec ou sans portillon  
Couleur huisserie harmonisée à celle de la porte en option

### Panneaux satin white et satin dark grey

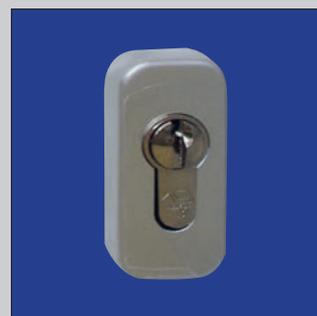
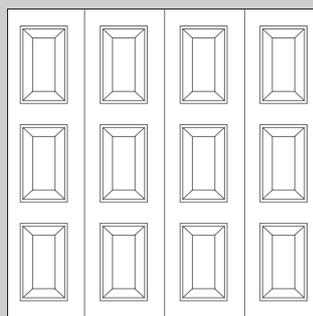
Résistance aux rayures, à la corrosion et à l'humidité  
Pas de variation de teinte  
Test UV (catégorie RUV3)  
Entretien facilité

### Résistance Extérieure

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

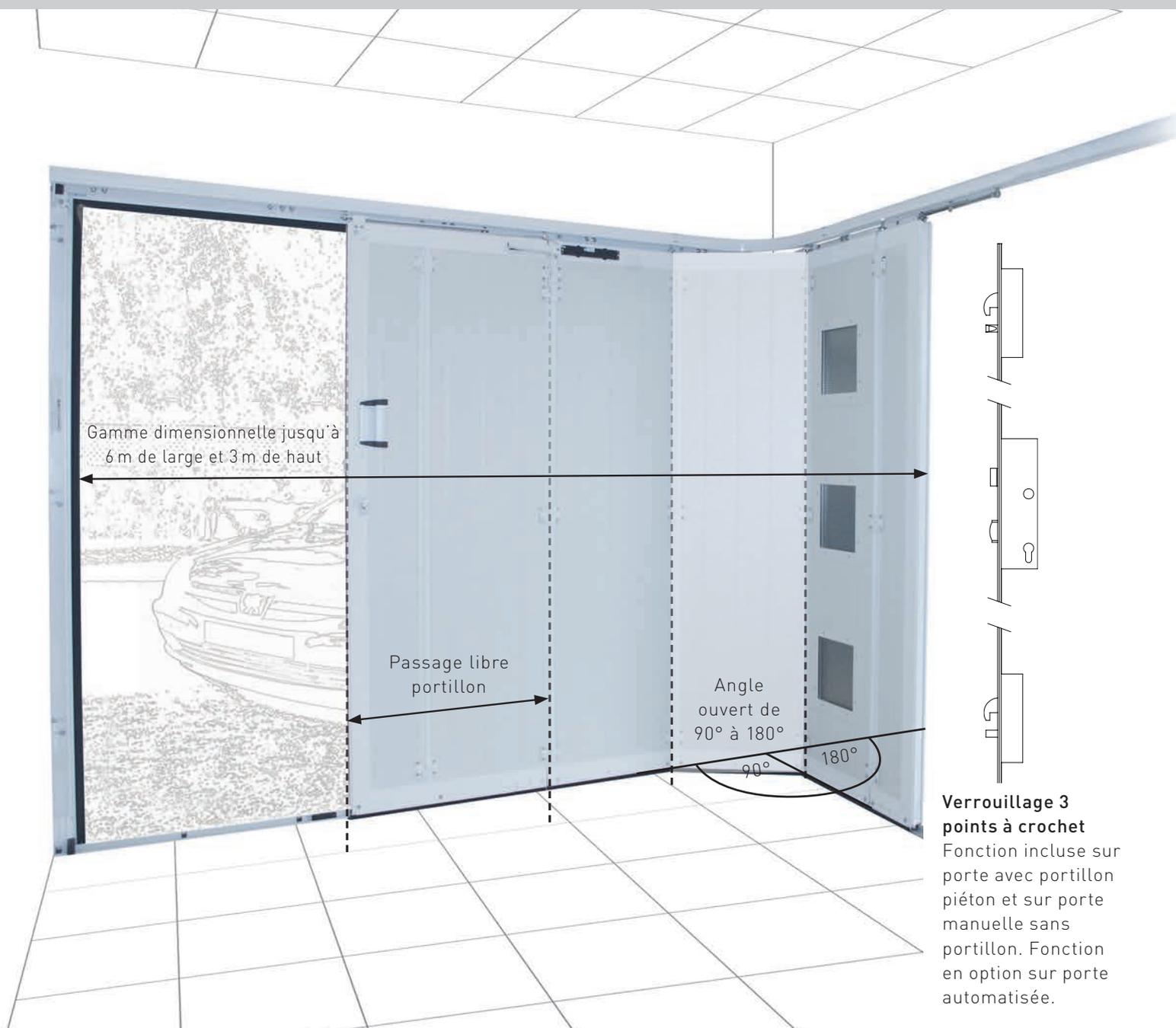
### Confort thermique et sécurité

Joint d' huisserie  
Joint entre panneaux: joint huisserie Z, profil anti pince doigt  
Joint brosse sous porte  
Verrouillage: serrure 3 points à crochets avec 5 pènes sortants  
Gâche à rouleau



# Novoside

## Adaptable et sûre



- Laquage blanc: intérieur et extérieur. Rails, équerres compris
- Prémontage usine: rails, équerres...
- Poignée ergonomique, serrure barillet à bouton
- Seuil 22 mm: plot de guidage anti-déraillement, rigidité du seuil
- Pas de cintre en partie basse
- Conditionnement de qualité



Novoside gris anthracite RAL 7016. Finition lisse sans nervures Hublot modèle Opale.

# Sécurité optimale

## Avec du style et de l'élégance



### Joint d'huissérie

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



### Confort thermique

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



### 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.

### 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.

### Poignée

Poignée extérieure/intérieure (163x90 mm)  
+ serrure extérieure et barillet à bouton intérieur.



Ext.



Int.

### Verrouillage

Fonction incluse sur porte avec portillon piéton et sur porte manuelle sans portillon.  
Fonction en option sur porte automatisée.

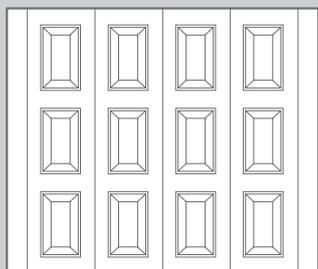


Novoside – Bleu canon, design sans nervures, finition lisse, Hublots Réf. 6

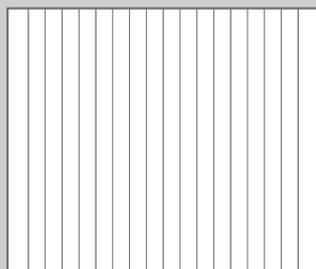
# Personnalisation

## Porte de Garage Novoside

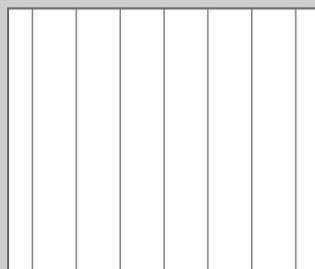
### Design



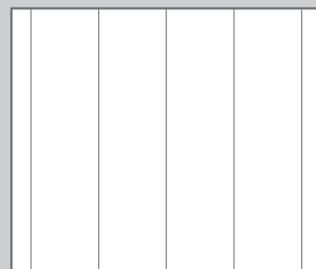
Cassettes



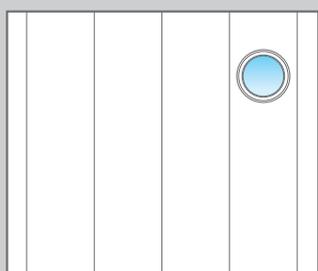
Nervures



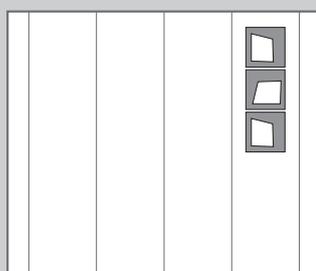
Nervures larges



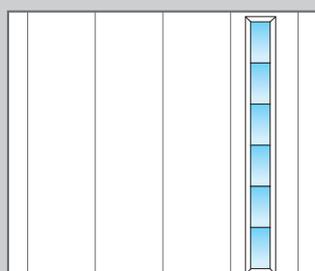
Sans nervures



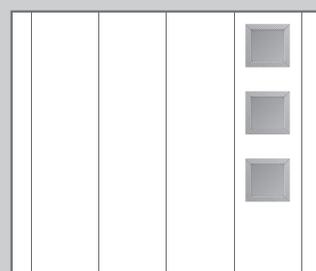
Modèle Radian



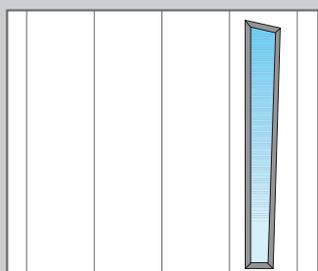
Modèle Chrome



Modèle Lotus



Modèle Octopus



Modèle Opale



Novoside – Blanc RAL 9016, design nervures larges, finition woodgrain, Hublots Réf. 2

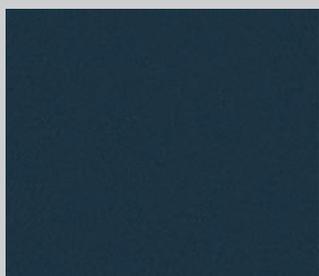
Novoside – Blanc RAL 9016, design modèle Lotus, design sans nervures, finition lisse



# Différentes Designs & Couleurs

Teinte préférentielle

Possibilités autres RAL & sablées.



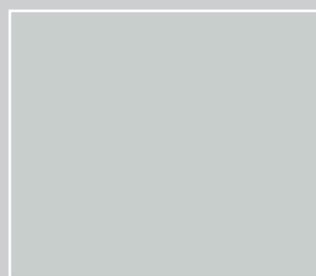
Bleu canon



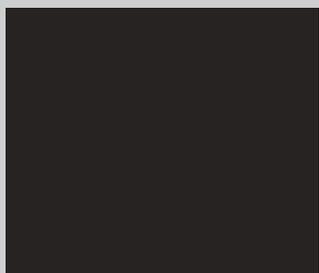
RAL 1015 Ivoire clair



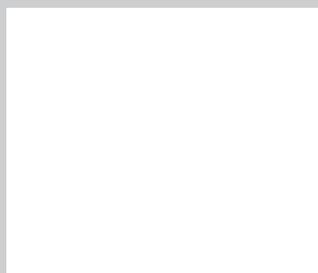
RAL 7016 Gris anthracite



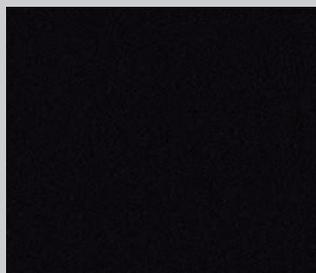
RAL 7035 Gris clair



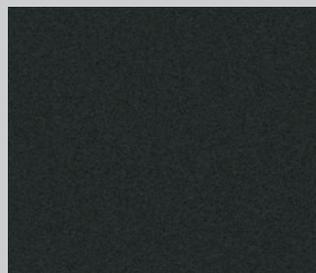
RAL 9005 Noir foncé



RAL 9016 Blanc



S 900 Noir sablé



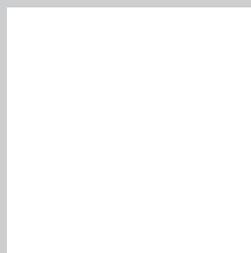
S 900 Noir sablé

Finition

Finitions disponibles suivant les designs



Woodgrain



Lisse



Lisse plaxé chêne doré



Satin Dark Grey



Satin White

# Notice technique

## Hublot



Réf. 1



Réf. 1 inox



Réf. 2



Réf. 3



Réf. 5



Réf. 6



Réf. 6 inox



Réf. 7



Réf. 7 inox



Réf. 9



Réf. 9 inox



Réf. 11

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).

Réf. 6, 7, 9, 11 et hublots inox non compatibles avec design cassettes.

## Hublot

Référence	Dimensions hors-tout	Dimensions vitrage	Descriptif
Réf. 1, 2, 3 et 5	260x460 mm	192x392 mm	Double paroi vitrage securit clair extérieur, clair intérieur (Réf. A) ou double vitrage 33/2 et d'un sécurit 4 mm - finition inox ou vitrage double paroi securit clair extérieur et imprimé 200 intérieur (Réf. B).
Réf. 1 à 3	260x460 mm	192x392 mm	Double paroi vitrage acrylique clair extérieur, granité intérieur (Réf. C).
Hublot rond réf. 6	ø 310 mm	ø 267 mm	Double vitrage securit clair extérieur et sablé intérieur, cadre PVC ou double vitrage 33/2 et d'un sécurit 4 mm - finition inox.
Hublot carré réf. 7	354x354 mm	304,8x304,8 mm	Double vitrage securit clair extérieur et sablé intérieur, cadre PVC ou double vitrage 33/2 et d'un sécurit 4 mm - finition inox.
Grand hublot réf. 9	312x610 mm	261x560 mm	Double vitrage feuilleté clair extérieur, et Securit sablé intérieur, cadre PVC ou double vitrage 33/2 et d'un sécurit 4 mm - finition inox.
Hublot carré réf. 11	320x320 mm	235,6x235,6 mm	Double vitrage feuilleté clair extérieur, et Securit Master carré intérieur, cadre aluminium RAL 9006.

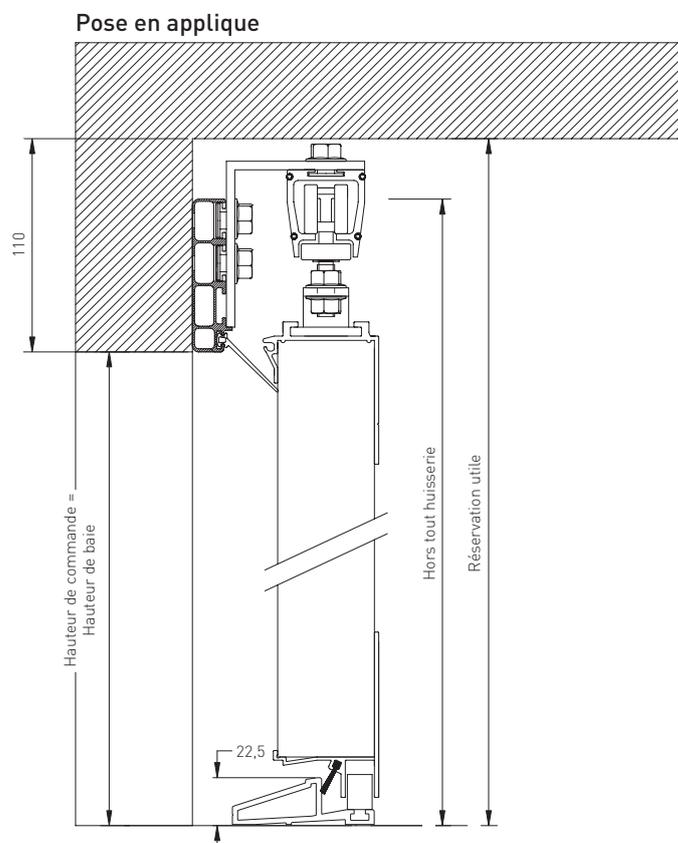
Disposition horizontale		
Pose avec écoinçon normal:		
	Largeur de commande LC	Nombre de panneaux ou maxi de hublots
Nervures	1600 à 1870	3
	1875 à 2495	4
	2500 à 2945	5
	2950 à 3400	6
	3405 à 3995	7
	4000 à 4545	8
	4550 à 5120	9
	5125 à 5620	10
	5625 à 6000	11
Cassettes & Sans nervures	1600 à 2045	3
	2050 à 2495	4
	2500 à 2945	5
	2950 à 3395	6
	3400 à 3995	7
	4000 à 4545	8
	4550 à 5070	9
	5075 à 5595	10
	5600 à 6000	11

Disposition horizontale		
Pose avec écoinçon réduit:		
	Largeur de commande LC	Nombre de panneaux ou maxi de hublots
Nervures	1600 à 2065	3
	2075 à 2605	4
	2610 à 3110	5
	3115 à 3640	6
	3645 à 4170	7
	4175 à 4700	8
	4705 à 5250	9
	5255 à 5635	10
	5640 à 6000	11
Cassettes & Sans nervures	1600 à 2120	3
	2125 à 2580	4
	2585 à 3110	5
	3115 à 3605	6
	3610 à 4175	7
	4180 à 4675	8
	4680 à 5200	9
	5205 à 5730	10
	5735 à 6000	11

Disposition verticale	
<b>HC = hauteur de commande:</b>	si HC ≤ 2650 mm, 3 hublots maximum si HC > 2650 mm, 4 hublots maximum
<b>Pour les hublots réf. 9 et 10:</b>	Si HC ≤ 2250 mm, 2 hublots maximum Si HC > 2250 mm, 3 hublots maximum
<b>Sur le portillon, il n'est pas possible d'avoir plus d'un hublot en verre</b>	
Autres dispositions: nous consulter.	

# Schémas techniques

## porte de garage Novoside (cotes en mm)



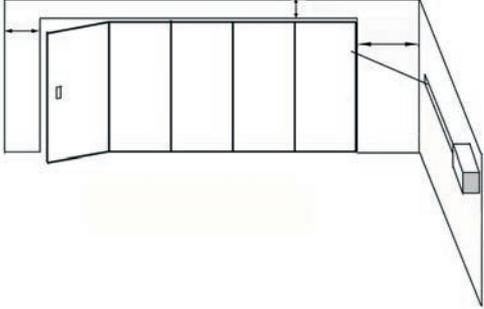
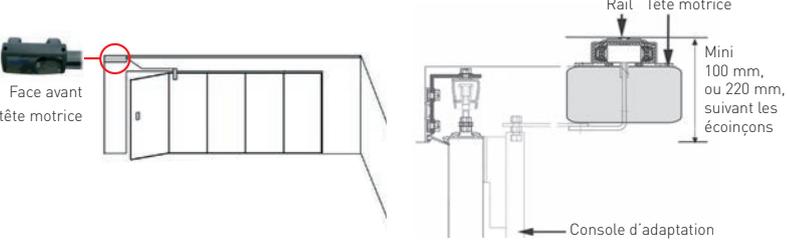
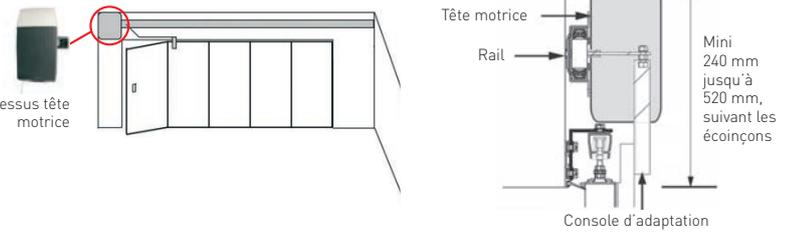
Réservations utiles	LC et HC = largeur et hauteur de commande (mm)			
Écoinçon minimum	Retombée de linteau minimum	Profondeur libre minimum	Passage libre = PL	Dimensions hors tout
	Manuelle: 110 mm  Automatisée: 110 mm (voir configurations ci-contre)	Écoinçon refoulement: Normal: LC + 350 mm Réduit: LC + 150-340 mm  voir longueur de l'automatisme	Largeur PL = LC  Hauteur PL = HC - 26 mm	Largeur: selon configuration  Hauteur: HC + 110 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.				

### Normes européennes

#### Performances des portes latérales Novoside® selon EN 13 241-1.

##### 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
OUI	OUI	OUI	Classe 5

Configurations avec automatisme Novomatic® E.S.		Retombée de linteau mini.	Écoîçon côté fermeture mini.	Écoîçon 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 écoîçon réduit)
	Fixé au mur de refoulement (sous le rail de guidage)	110 mm	70 mm	≥ 450 jusqu'à 1000 mm
<p><b>Pose de la console</b></p> 	Fixé au plafond (porte sans portillon)	110 mm	70 mm	570 mm
	Fixé au plafond (porte avec portillon)	110 mm	70 mm	1000 mm
<p><b>Pose de la console</b></p> 	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 13 241-1.

#### 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.

**Novoferm Schweiz AG**  
4616 Kappel (SO)  
T 062 209 66 77  
F 062 209 66 88  
www.novoferm.ch

**Novoferm est une entreprise du groupe Sanwa Holding corporation,  
présente dans plus de 60 pays**



Votre partenaire Novoferm

**Portes de garage**

Portes Sectionnelles  
Portes basculantes  
Portes battantes  
Portes à enroulement  
Portes pour garages collectifs  
Portes de service  
Motorisations pour portes de garages  
Moteurs pour portail  
Accessoires

**Portes battantes**

Portes multi usages  
Portes coupe feu  
Portes en profilés tubulaires  
Portes iso phoniques  
Portes de sécurités  
Portes intérieures  
Huisseries métalliques  
Chassis vitrés fixe

**Portes industrielles**

Portes Sectionnelles  
Portes à ouverture rapide  
Rideaux métallique  
Portes coulissantes coupe feu  
Porte pare fumée coulissantes

**Equipements de quai**

Niveleurs hydraulique  
Niveleurs mécaniques  
Solutions de transbordements  
Systèmes de butées  
Sas d'étanchéités  
Commandes et accessoires de sécurité

**www.novoferm.ch**

