

NOVOSIDE®

S'adapte à tous **LES STYLES**

DESIGN & PERSONNALISATION

Nombreux designs
Hublots inox, PVC, Alu
8 couleurs préférentielles tendances
Tous RAL & sablées
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

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

CONFORT THERMIQUE ET SÉCURITÉ

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



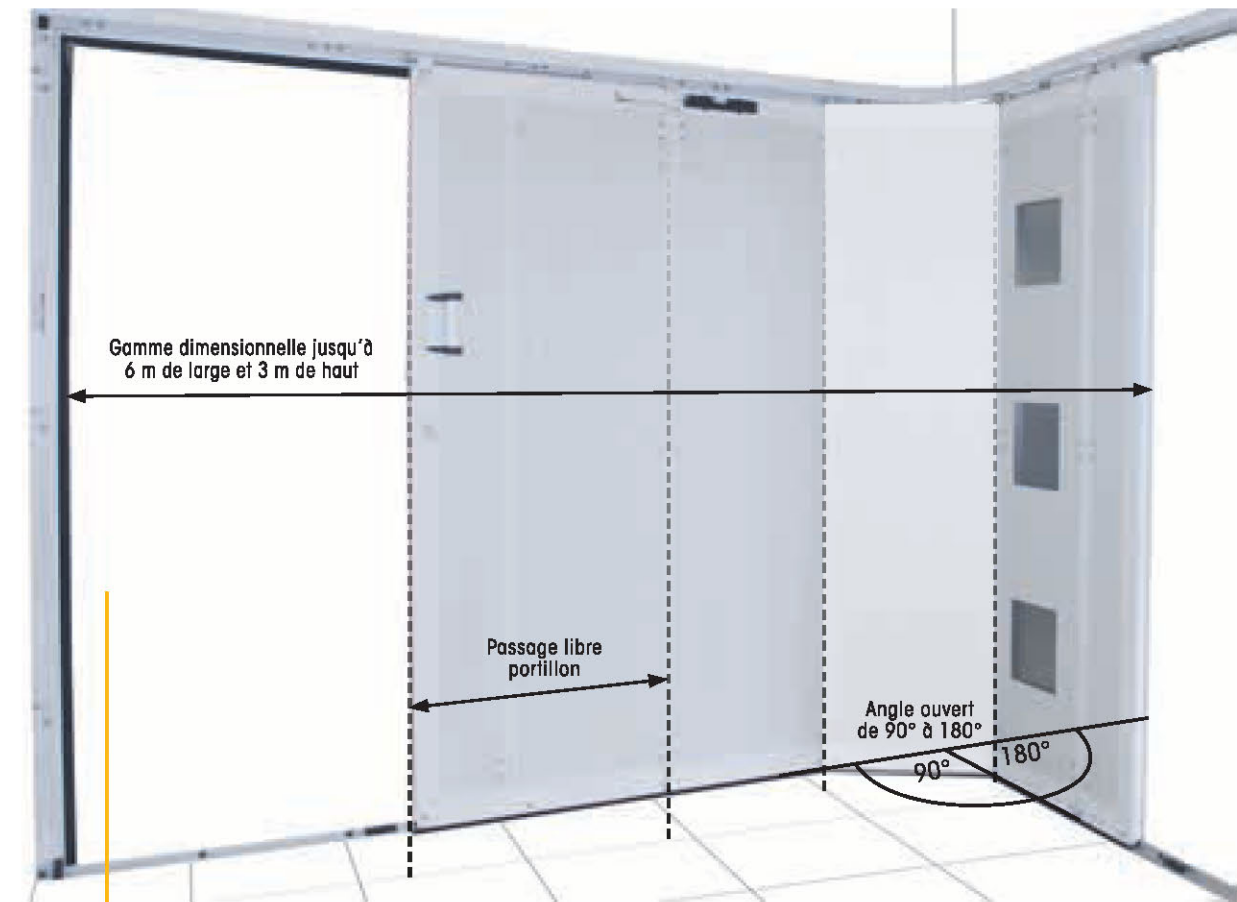
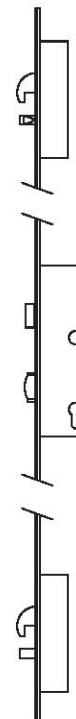
Joint d'huissérie : le confort thermique est renforcé par la présence de joints à lèvres glissants mono-matière traités anti-vieillessement sur les 3 côtés de l'huissérie.

SATIN
WHITE & DARK GREY
GARANTIE
5 ANS



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.

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



- 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

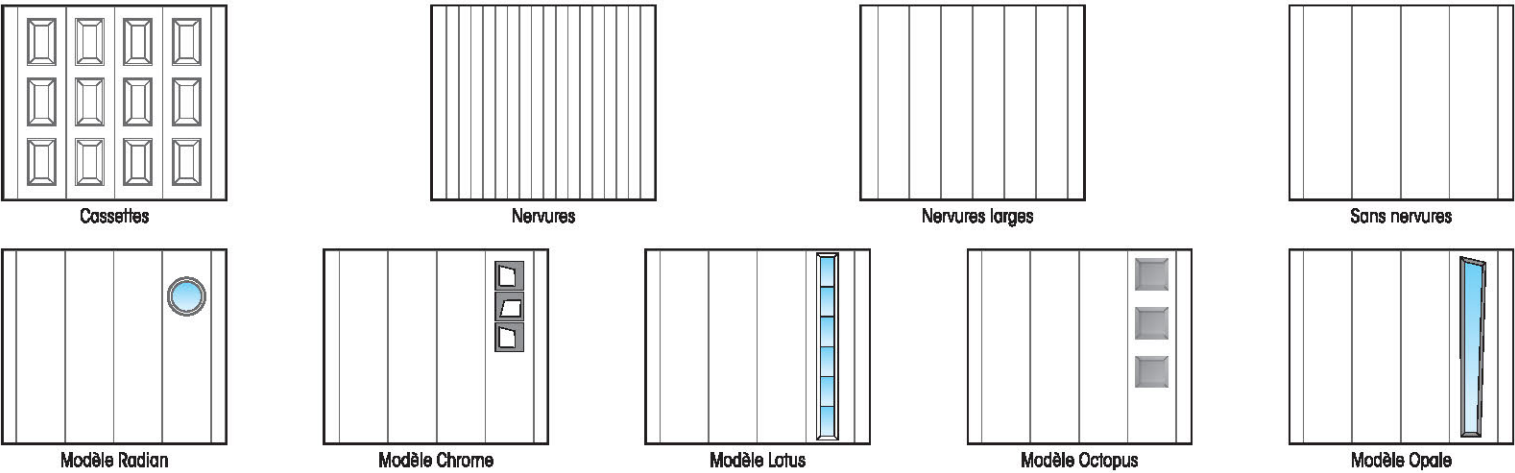


DESIGN
COORDONNÉ

- 5 modèles

PERSONNALISATION
PORTE DE GARAGE NOVOSIDE®

DESIGN

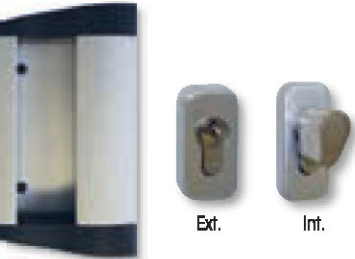


FINITION



POIGNÉE

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

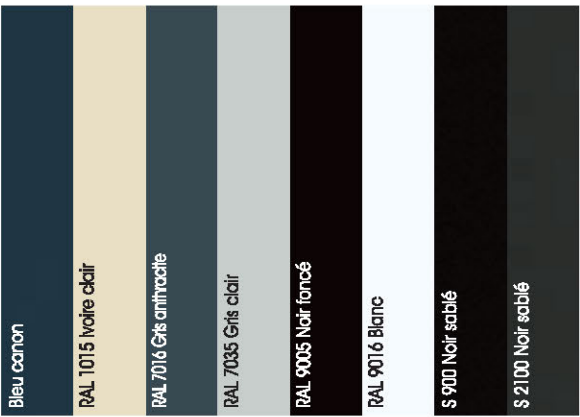


VERROUILLAGE

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

Fonction en option sur porte automatisée.

TEINTE PRÉFÉRENTIELLE



Possibilités autres RAL & sablées.

NOTICE
TECHNIQUE

HUBLLOT

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



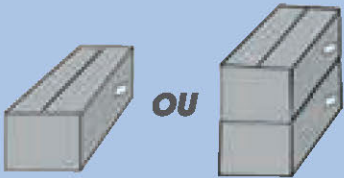
Réf. 6, 7, 9, 11 et hublots inox non compatibles avec design cassettes.

HUBLLOT			
Référence	Dimensions hors-tout	Dimensions vitrage	Descriptif
Réf. 1, 2, 3 et 5 :	260 x 460 mm	192 x 392 mm	Double paroi vitrage securit clair extérieur, clair intérieur (Réf. A) ou double vitrage 33/2 et d'un securit 4 mm - finition inox ou vitrage double paroi securit clair extérieur et imprimé 200 intérieur (Réf. B).
Réf. 1 à 3 :	260 x 460 mm	192 x 392 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 securit 4 mm - finition inox.
Hublot carré réf. 7	354 x 354 mm	304,8 x 304,8 mm	Double vitrage securit clair extérieur et sablé intérieur, cadre PVC ou double vitrage 33/2 et d'un securit 4 mm - finition inox.
Grand hublot réf. 9	312 x 610 mm	261 x 560 mm	Double vitrage feuilleté clair extérieur, et Securit sablé intérieur, cadre PVC ou double vitrage 33/2 et d'un securit 4 mm - finition inox.
Hublot carré réf. 11	320 x 320 mm	235,6 x 235,6 mm	Double vitrage feuilleté clair extérieur, et Securit Master carré intérieur, cadre aluminium RAL 9006.

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

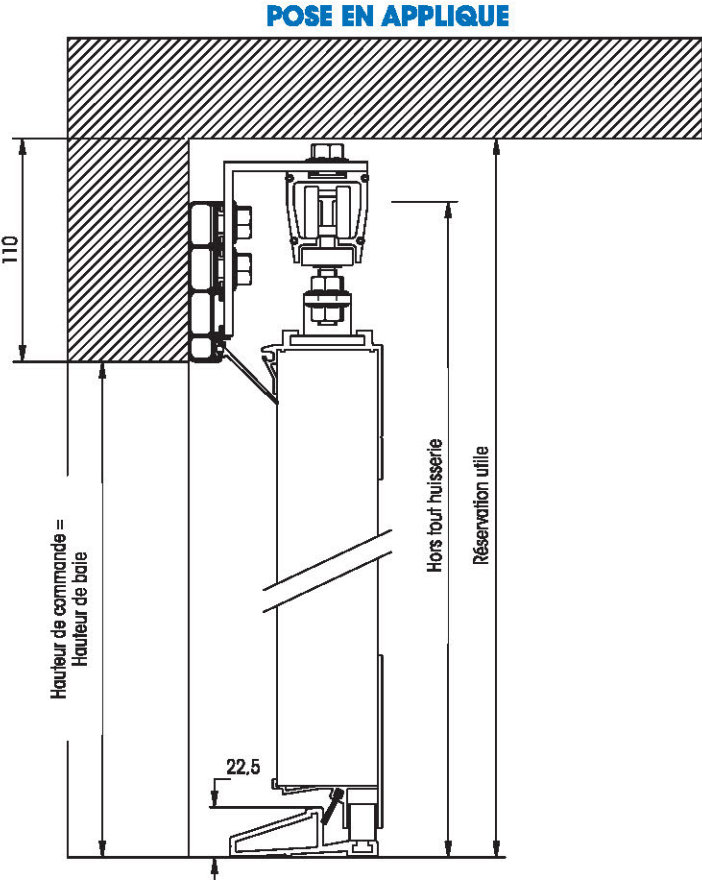
COLISAGE

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



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 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
		Manuelle : 110 mm	Écoinçon refoulement : • Normal : LC + 300 mm • Réduit : LC + 400 mm	Largeur PL = LC
		Automatisée : 110 mm (voir configurations ci-contre)	voir longueur de l'automatisme	Hauteur PL = HC - 26 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 2 000 mm. Plus d'informations, nous consulter.

NOTICE
TECHNIQUE

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

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

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