

# Iso 45 ZF

Porte de garage sectionnelle automatique

Motorisée



Esthétique, isolation, sécurité...  
**le garage** devient  
l'autre entrée principale!



[novofermhabitat.fr](http://novofermhabitat.fr)

*L'autre entrée principale*

# Le haut de gamme solution standard performante

**Porte de garage sectionnelle acier, double paroi isolante de 45 mm d'épaisseur, à usage individuel.** La porte sectionnelle Iso 45 ZF se lève verticalement, s'éclipse au plafond et libère un maximum d'espace pour créer des rangements, stocker, bricoler...

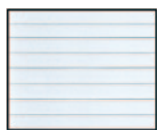
**Grâce à son automatisme Novomatic® 200**, elle vous assure encore plus de confort et de sécurité au quotidien. Les panneaux sont en acier galvanisé prélaqué blanc RAL 9016, aspect veinage du bois (woodgrain).



Cassettes acier  
finition woodgrain.



Sans nervures acier  
finition woodgrain.



Nervures larges acier  
finition woodgrain.



Nervures acier  
finition woodgrain.

## MAÎTRISEZ LES DÉPERDITIONS D'ÉNERGIE

Les panneaux de l'Iso 45 sont constitués d'un sandwich de 45 mm de mousse de polyuréthane, sans CFC, entre deux tôles d'acier galvanisé et prélaqué. Ils bénéficient d'un faible coefficient de transmission thermique (0.44W/m²K) et donc d'une très bonne isolation.

Ce confort thermique est renforcé par un calfeutrement complet : présence de joints invisibles entre les panneaux et présence de joints à lèvres sur les 3 côtés d'huissierie. Au sol, le calfeutrement est assuré par un joint tubulaire à mémoire de forme pour une parfaite fermeture et la longévité du produit.

Pour le respect de l'environnement, les panneaux isolants **Novoferm®** sont 100% sans CFC (chlorofluocarbures).

## OPTEZ POUR LA SÉCURITÉ

L'épaisseur et la rigidité exceptionnelle des panneaux de la sectionnelle Iso 45 (45 mm) découragent toutes tentatives d'effraction. Sa haute résistance au vent de classe 5 est également une preuve de sa très bonne tenue mécanique.

Enfin, elle est équipée de tous les dispositifs de sécurité : anti pince-doigts, pare chute, détection d'obstacles... À l'ouverture comme à la fermeture, elle se manœuvre facilement grâce à son parfait équilibrage par ressorts de traction horizontaux.



## PROFITEZ DU CONFORT EN TOUTE SÉCURITÉ

### Sécurité

L'automatisme **Novomatic® 200 LED** vous assure un verrouillage efficace grâce à l'irréversibilité de son mouvement (le moteur bloque la porte en position fermée). Équipé de LED, il vous assure également un éclairage puissant, tout en diminuant votre consommation d'énergie.

### Double télécommande

L'automatisme **Novomatic® 200 LED** est livré avec deux télécommandes à 2 fonctions. Chacune d'elle permet de commander un dispositif électrique complémentaire : éclairage extérieur, portail de clôture...



# Le coin du professionnel

## 9 DIMENSIONS STANDARD (cotes en mm)

Dimensions de commande = Dimensions nominales de baie		Largeur de baie maxi pour pose en applique <sup>(1)</sup>		Hauteur de baie maxi pour pose en applique <sup>(1)</sup>		Largeur hors tout Huissierie et mécanisme		Profondeur libre minimum porte		Profondeur libre minimum motorisée avec Novomatic 200	
LC	HC	LC + 90	HC + 90	LC + 180	HC + 580						
2375	2000	2465	2090	2555	2580					3270	
	2125		2215		2705						
	2250		2340		2830						
2500	2000	2590	2090	2680	2580					3270	
	2125		2215		2705						
	2250		2340		2830						
3000	2000	3090	2090	3180	2580					3270	
	2125		2215		2705						
	2250		2340		2830						

1) En cas de pose avec écoinçons réduits : écoinçon mini = 90 mm.

Porte livrée sans poignée ni serrure : manœuvres d'ouverture/fermeture et verrouillage assurés par l'automatisme.

Votre distributeur



A chacun son ouverture



SANWA HOLDINGS CORP.