

# ISO45, porte sectionnelle double paroi 45 mm



## ESTHETIQUE

- Porte de garage sectionnelle à cassettes, à nervures, ou sans nervures
- Panneaux en acier galvanisé pré-laqué blanc RAL 9016 en face extérieure. Huisserie harmonisée et traverse haute RAL 9016.
- Face extérieure des panneaux woodgrain ou lisse (porte sans nervures) ou lisse plaxé chêne doré (uniquement sur porte à cassettes et sans nervures). Voir
- **Possible laquage** (face extérieure) : selon nuancier RAL, - bleu canon\*, - couleurs sablées\* (noir 100 sablé, vert 500 sablé, bleu 700 sablé) \* sur ISO45 sans nervures lisse.
- Possible application d'un verniss ton bois (face extérieure) sur la finition woodgrain
- **10 modèles de hublots**, design traditionnel ou contemporain. Cadre PVC ou en fonte d'aluminium. Formes : rectangle, carré, rond... avec ou sans décors
  - Choix du vitrage : double paroi ou double/triple vitrage. Vitrage acrylique ou feuilleté, clair ou imprimé 200 extérieur.
  - Disposition des hublots : vertical, horizontal et dispositions spéciales
- Possible garnitures en aluminium anodisé (ensemble poignée + plaque de propreté) : argent, champagne, laiton et gris métallisé (en standard : noir)
- **Porte de service harmonisée** (voir)



Nervures



Sans nervure



Cassettes

## CONFORT

- **Isolante** : panneaux "Technologie Sandwich" de 45 mm injectés de mousse de polyuréthane haute densité sans CFC.
- Contre les infiltrations d'air et d'humidité : joint EPDM en périphérie (huisserie et traverse haute) et entre chaque panneau.
- Manoeuvres faciles (équilibrage progressif).
- Livrée avec poignée (int./ext.) + plaque de propreté noire et serrure
- Poignée basse intérieure de tirage intégrée.
- Existe avec portillon intégré, voir **ISO 45 à portillon**

## SECURITE

- Profil anti-pince doigts intérieur et extérieur.
- Robustesse anti-effraction (technologie sandwich 45mm).
- Verrouillage latérale à pêne rotatif, serrure à barillet européen.
- Equilibrage progressif par ressorts de torsion en linteau avec système parachute intégré.
- Mécanisme totalement inscrit dans l'huisserie.
- Certificat de conformité aux normes européennes EN 13241.1 relatives à la sécurité des utilisateurs
- Certificat de sécurité anti-intrusion pour portes sectionnelles motorisées
- Garantie 10 ans
- Option : porte sans poignée ni serrure (pour porte motorisée)
- Option : kit de deverrouillage de l'extérieur (pour porte motorisée sans poignée ni serrure)

## MOTORISATION

### *Motorisation de porte de garage :*

- Système **Novoport** : moteur intégré aux portes sectionnelles Novoferm (option)

