## Porte de garage sectionnelle à portillon - Harmonic

## **TUBAUTO**



Porte sectionnelle avec huisserie et ferrure en acier galvanisé, avec portillon incorporé.



Protection optimale: panneaux en acier galvanisé, revêtement d'apprêt à base de poudre polyester sur l'extérieur et RAL 9002 à



Longévité: pieds synthétiques de cadre dormant de 4 cm protègent durablement la porte contre la corrosion.



Bonne isolation thermique: panneaux à double paroi de 42 mm, isolés mousse PU.

Isolation thermique jusqu'à 1,7 W/m2.K (avec kit Thermoframe). Etanchéité périphérique grâce au joint EPDM.



Sécurité anti-chute : système de ressorts de torsion avec sécurité de rupture contrôlée.

Fonctionnement silencieux et sans à-coups.



Système de sécurité anti-effraction : sécurité anti-relevage se trouvant dans la butée du rail de quidage du moteur. Equipement supplémentaire CR2 avec verrouillage multipoint et rosace de sécurité en option.



Une solution de pose pour chaque configuration, grâce à un large éventail d'options et de possibilités (seuil rehaussé, position portillon) et de multiples ferrures disponibles.

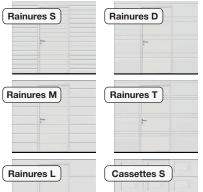


Largeur entre 2000 et 5000 mm Ḥauteur entre 1875 et 3000 mm

Écoinçons mini. : 90 mm

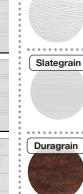
Retombée de linteau mini. : 125 mm (ferrure L), 220 mm (ferrure N, porte manuelle), 235 mm (ferrure N, porte motorisée).





Verouillage

multipoint





Woodgrain



Planar

Silkgrain







⇔ BiSecur



Sandgrain







Decograin







## • OPTIONS & ÉQUIPEMENTS COMPLÉMENTAIRES POSSIBLES



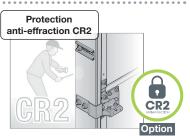


Ferme-porte

intéaré















N©RME