# PORTE DE GARAGE **VISIO-PANORAMIQUE**

La Toulousaine complète sa gamme Habitat par un nouveau concept esthétique idéal pour les architectures modernes : la porte Visio-Panoramique. Son panneau vitré de 250 mm allie luminosité et dynamisme par ses lignes tendues. Cette porte offre une réponse aux demandes de fenêtres panoramiques très prisées des architectes et maîtres d'oeuvre.



- Diffusion de lumière naturelle PMMA: plus transparent que le
- Choix de la luminosité en fonction du remplissage
- Surface vitrée sur l'intégralité de la largeur de la porte
- Traitement anti UV des remplissages vitrés



## **ESTHETISME &** PERSONNALISATION

- Bi-coloration
- · Lignes épurées
- Design harmonieux
- Ral au choix





- Articulation anti-pince doigt
- Parcloses amovibles uniquement à l'intérieur du tablier
- ▶ pas de possibilité d'effraction
- Résistance au vent : Norme NF EN 13241-1



## **ECONOMIE**

- Isolation thermique :
  - Étanchéité : joints de compression à double lèvres toute largeur
  - Polycarbonate alvéolaire de 16 mm
    - ▶ Isolation 30% supérieure à un double vitrage de même épaisseur
- Véritable travail de menuiserie au prix d'une rangée de hublots inox



# **FICHE CCTP**

Matériel de type PORTE VISIO-PANORAMIQUE de chez LA TOULOUSAINE ou similaire comprenant:

#### Le tablier

- Pour portes à ressorts de torsion ou
- Pour portes sectionnelles «Villa» à refoulement plafond uniquement
  - Panneau vitré sans meneau : 2 panneaux de 250 mm par porte Panneau avec encadrement aluminium anti-pince doigt laqué blanc Ral 9010 intérieur et extérieur
- Type de panneau : intermédiaire
- Aspect du panneau : Lisse (Ral standard: 9010 - 7016)

Dimensions maximales:

	Porte à ressorts de torsion	Porte à ressorts d'extension
Vitrage polycarbonate alvéolaire	LP max = 5000 mm	LP max = 5000 mm
Double vitrage PMMA*	LP max = 5000 mm	LP max = 5000 mm

- Remplissage au choix:
  - ▶ Vitrage polycarbonate alvéolaire

Blanc opale - transmission lumineuse 48%

Fumé - transmission lumineuse 35%



**Double Vitrage PMMA\* Choc 25** 2 x 3 mm

Transparent - transmission lumineuse 92%

### **Motorisations**

- La Toulousaine : TD 500, 650, 800
- Somfy: Dexxo Compact RTS Dexxo Optimo RTS Dexxo Pro IO



- **Options**
- Bi-coloration RAL au choix
- Galet tandem
- Grille de ventilation
- Kit de sécurité
- Seuil en caoutchouc
- Trappe à chat
- Boîte aux lettres
- Débrayage moteur

## Résistance au vent

Norme NF EN 13241-1: de la classe 2 à 4

\* PMMA : Polyméthacrylate de méthyle (plexiglass®)