

## FICHE DESCRIPTIVE DE LA PORTE TECKBOARD

### I. Les points forts de notre panneau TECKBOARD 12mm (phénolique)

- **Durabilité supérieure**  
Structure haute densité résistante aux impacts, à l'abrasion et à l'usure quotidienne dans les zones à fort passage.
- **Stabilité dimensionnelle**  
Le panneau demeure stable même en présence de variations de température ou d'humidité, idéal pour les cuisines, entrepôts réfrigérés, secteurs alimentaires, etc.
- **Résistance à l'humidité**  
Le noyau phénolique n'absorbe pratiquement pas l'eau, ce qui réduit les risques de gauchissement, de gonflement ou de délamination.
- **Entretien simplifié**  
Surface lisse, non poreuse et facile à nettoyer, compatible avec les protocoles d'hygiène rigoureux dans les milieux commerciaux, institutionnels et alimentaires.
- **Esthétique soignée**  
Large choix de couleurs et de finis pour harmoniser les portes à l'image du bâtiment, qu'il s'agisse d'un projet industriel, commercial ou architectural.
- **Excellent tenue dans le temps**  
Le panneau conserve sa rigidité, sa couleur et son aspect général pendant de nombreuses années, ce qui réduit les coûts de remplacement et d'entretien.
- **Solution haut de gamme**  
Idéal pour les projets où l'on recherche une porte battante robuste, durable et professionnelle, avec une valeur ajoutée par rapport à une solution de type « ABS Écono ».

### II. Avantages de notre hublot

- **Grande résistance aux impacts**  
Hublot en acrylique optique de  $\pm 6\text{mm}$  (1/4") offrant une bonne tenue aux chocs répétés.
- **Clarté et sécurité**  
Transparence élevée permettant de bien voir de part et d'autre de la porte et de réduire les risques de collision.
- **Joint EPDM haute performance**  
Moulurage périphérique assurant un serrage uniforme, sans jeu ni vibration.
- **Absorption des chocs**  
Le joint EPDM agit comme tampon, protégeant le hublot et le panneau lors des impacts.
- **Hygiène et entretien facile**  
Surfaces lisses, non poreuses, faciles à nettoyer avec des produits de lavage usuels.
- **Fini propre et professionnel**  
Encadrement net du hublot, sans vis apparentes, adapté aux environnements alimentaires, commerciaux et institutionnels.

### III. Avantages de notre système de penture

- **Conception tout inox, fabriquée à l'interne**  
Composants usinés en acier inoxydable 304, avec la possibilité d'opter pour du 316L dans les milieux alimentaires agressifs, salins ou très humides. La fabrication interne permet un contrôle serré des tolérances et de la qualité.
- **Pivot suspendu à débattement gravitaire**  
Le système exploite la gravité pour ramener la porte en position fermée, ce qui élimine la dépendance aux ressorts mécaniques et réduit les risques de bris ou de dérèglement prématué.
- **Capacité de charge et stabilité**  
Le pivot est dimensionné pour supporter des panneaux lourds et des cycles d'ouvertures répétés. La porte reste bien alignée, même dans des zones de circulation intense avec chariots, transpalettes ou équipements motorisés.
- **Mouvement fluide et contrôlé**  
La géométrie du pivot et la qualité des surfaces d'appui permettent une ouverture souple, avec une sensation de robustesse et de précision. Le mouvement bilatéral facilite les circulations dans les deux sens.
- **Entretien minimal**  
Grâce à une conception simple et robuste, le système demande très peu d'entretien. L'inox résiste à la corrosion et aux lavages fréquents, ce qui en fait une solution idéale pour les milieux où le nettoyage est exigeant.
- **Adapté aux environnements exigeants**  
Acier inoxydable 304 pour la majorité des applications industrielles et commerciales, et 316L recommandé pour les milieux plus corrosifs (transformation alimentaire, produits chimiques, environnements marins, etc.).
- **Finie professionnel**  
La penture apparente en inox met en valeur la porte et reflète la qualité de fabrication. Elle s'intègre harmonieusement aux panneaux ABS, phénoliques ou Stainless et aux pare-chocs de protection.

### IV. Options de protection et de renforcement

- **Coup de pied en acier inoxydable de 1.5mm (1/16")**  
Protection de la penture inférieures de la porte contre les impacts et l'usure, disponible en hauteurs variables selon l'application.
- **Pare-chocs en HDPE 6mm (1/4")**  
Pare-chocs extérieur robuste pour absorber les chocs de chariots et d'équipements roulants et prolonger la durée de vie du panneau aussi disponible en hauteurs variables selon l'application.
- **Protège-jambage en acier inoxydable 304 (316L sur demande)**  
Protection des jambages contre les impacts, idéale pour les environnements industriels et alimentaires.