

## FICHE DESCRIPTIVE DE LA PORTE BATTANTE SÉRIE TECK-16 HD

### I. Les points forts de notre panneau de phénolique

- **Structure monobloc haute densité**  
La porte battante TECK-16 HD est conçue avec un panneau monobloc en phénolique haute densité de 15.87 mm ( 0.625 po ), reconnu pour sa rigidité exceptionnelle et sa résistance supérieure aux impacts.
- **Stabilité en milieu humide**  
Contrairement aux panneaux plastiques traditionnels, le phénolique ne gonfle pas, ne se déforme pas et résiste parfaitement à l'humidité, aux variations de température et aux environnements exigeants.
- **Résistance exceptionnelle aux impacts**  
L'épaisseur accrue du panneau permet d'absorber les chocs répétés sans fissuration, idéal pour les zones à très fort passage, ce qui en fait un choix idéal pour les milieux industriels, alimentaires et commerciaux à très fort passage.
- **Surface facile d'entretien**  
La surface non poreuse du panneau est facile à nettoyer et compatible avec les procédures de lavage intensif.
- **Couleurs standards et options**  
Toutes les couleurs disponibles dans la gamme sont incluses avec le panneau TECH-16, sans frais additionnels.
- **Excellente durabilité**  
Elle constitue une solution économique, robuste et durable, tout en respectant les standards de qualité TECKTRIA.

### II. Avantages de notre hublot

- **Grande résistance aux impacts**  
Hublot en acrylique optique de  $\pm 5.6$  mm (0.220 po) offrant une très bonne tenue aux chocs répétés.
- **Clarté et sécurité**  
Transparence élevée avec un dimension standard de 355 mm ( 14 po ) x 405 mm ( 16po ) permettant de bien voir de part et d'autre de la porte et de réduire les risques de collision.
- **Cadre d'acier inoxydable**  
Moulurage périphérique assurant un serrage uniforme, sans jeu ni vibration fait d'acier inoxydable 304.
- **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 prématuré.
- **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.).
- **Fini 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 304 de 1 mm ( 0.040 po ) aussi disponible en 316L sur demande**  
Protection de la penture inférieures de la porte contre les impacts et l'usure, disponible en hauteurs variables selon l'application.
- **Plaque poussoir en acier inoxydable 304 de 1 mm ( 0.040 po ) aussi disponible en 316L sur demande**  
Plaque poussoir conçue pour nos portes battantes. Offre une zone de poussée robuste et hygiénique tout en protégeant la surface de la porte.
- **Pare-chocs en HDPE 6.35 mm ( 0.25 po )**  
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 aussi disponible en 316L sur demande**  
Protection des jambages contre les impacts, idéale pour les environnements industriels et alimentaires.