

## INSTRUCTIONS D'ENTREPOSAGE, DE MANIPULATION ET DE FINITION POUR PORTES INTÉRIEURES

- Masonite ne peut être tenue responsable de l'installation ou de la finition des portes défectueuses. Si une porte s'avère défectueuse, veuillez nous en informer dès que possible afin que nous puissions résoudre le problème et le corriger en temps opportun.
- Une fois les portes livrées, il faut immédiatement en vérifier la qualité, notamment la taille, l'usinage, le type de placage et la finition, si elle est réalisée en usine.
- Toute défectuosité doit être signalée rapidement par écrit à votre fournisseur et le fournisseur doit en aviser Masonite immédiatement. Les inspections sur le terrain par Masonite peuvent prendre jusqu'à deux (2) semaines à compter de la date de notification, selon les horaires au moment de la notification, mais tous les efforts seront faits pour répondre rapidement à vos préoccupations. Un représentant commercial ou un représentant de l'assurance de la qualité de Masonite déterminera la nature du défaut et la meilleure méthode pour le corriger.
- Masonite ne peut être tenue responsable des problèmes de déformation ou de finition si les recommandations suivantes ne sont pas suivies :

## FAITS ET PRÉVENTION DE LA DÉFORMATION DES PORTES (GAUCHISSEMENT ET GONDOLAGE)

- Selon la saison et l'humidité relative, un gauchissement et un gondolage peuvent se produire jusqu'à ce que les portes s'adaptent à l'humidité et à la température du bâtiment.
- Livrez les portes sur le site après que le plâtre, les cloisons sèches ou le ciment sèchent.
- Si les portes sont entreposées sur le chantier et ne sont pas destinées à une installation immédiate, le haut, le bas et les côtés doivent être scellés.
- Les portes à âme creuse peuvent être plus sujettes au gauchissement que les portes à âme pleine. Lorsque vous stockez les portes, laissez la porte du dessus couverte en tout temps avec une feuille de protection, un panneau contreplaqué ou un carton. C'est essentiel pour éviter le gauchissement.
- Conservez les portes à l'abri des rayons directs du soleil et des sources de chaleur, de froid ou d'humidité extrêmes.
- Laissez les portes s'acclimater complètement avant de les installer et de les suspendre.
- Lors de leur entreposage, laissez les portes à l'horizontale et totalement soutenues sur une surface à niveau, ne laissez pas les portes à la verticale, appuyées contre un mur ou une autre structure.
- Masonite ajoute des entretoises entre les portes pour certains modèles. Afin d'éviter la déformation des portes, il faut laisser ces entretoises d'emballage jusqu'à ce que la porte soit suspendue.
- Ne suspendez pas une porte dans un endroit avec un taux d'humidité extrême, comme dans une pièce en train d'être peinte, dans une pièce où un plancher en béton vient d'être coulé ou dans un bâtiment non climatisé situé dans un environnement très humide.
- Si une porte est équipée d'un ferme-porte, Masonite ne recommande pas l'utilisation de butoirs de porte ou de cales pour maintenir la porte ouverte. Cela entraînerait une pression inégale sur la porte et provoquerait un gauchissement.
- Si le cadre dans lequel la porte est installée n'est pas d'aplomb, la porte semblera déformée, ou toute déformation mineure présente pourra être exagérée par le cadre.
- Les bords supérieurs, inférieurs, de l'ouverture et du renforcement pour la quincaillerie doivent être scellés après la pose.
- Veuillez consulter nos instructions de finition à l'adresse [masonite.com](http://masonite.com).
- Pour toute autre question, veuillez consulter la garantie Masonite disponible en ligne à l'adresse [masonite.com](http://masonite.com).

## RECOMMANDATIONS DE FINITION DE PORTE

- Veuillez consulter les instructions « Comment teindre » et « Comment peindre » sur [masonite.com](http://masonite.com).
- Avant d'être teintes, scellées et finies, les portes en bois plaqué doivent être légèrement et complètement poncées, avec un papier de verre d'au moins
- 180 grains, afin d'éliminer toutes les marques de manipulation, les huiles et les grains en relief. Ne pas utiliser de laine d'acier sur les portes à placage en chêne.
- Sur les placages mous qui risquent de ne pas accepter la teinture de manière uniforme, utilisez un scellant de ponçage avant la

teinture ou la finition. Lors de la coloration, évitez l'utilisation d'une teinture foncée.

- Veuillez tester plusieurs portes afin de vérifier leur compatibilité avec votre système de finition. En cas de problème, N'ENTREPRENEZ PAS LES TRAVAUX, mais contactez le fabricant de peinture pour obtenir de l'aide. Masonite ne sera pas tenue responsable des coûts des retouches encourus si vous n'avez pas testé la compatibilité de votre finition avant de terminer toutes les portes de votre projet. Communiquez avec votre fournisseur si votre fabricant de peinture ne peut pas résoudre le problème.
- Il est recommandé de poncer entre les couches en suivant les instructions du fabricant de peinture.
- Les six (6) bords (haut, bas, côtés), la quincaillerie, les découpes des fenêtres et des persiennes doivent être scellés après l'installation avec au moins deux (2) couches de peinture à base d'huile ou d'alkyde, de vernis ou de laque, si le code local le permet, afin de prévenir le gauchissement, la torsion et le fendillement. Masonite ne recommande pas l'utilisation de peintures à base d'eau qui risquent de soulever le grain, de provoquer des fentes dans le placage et de mettre en évidence des fentes dans le placage. La même consistance de finition doit être appliquée sur toutes les surfaces. Suivez attentivement les instructions du fabricant, y compris les directives sur la réduction des peintures à base d'eau. Veuillez noter que l'apprêt ne fonctionne pas comme scellant ou barrière contre l'humidité. (Consultez la brochure sur [masonite.com](http://masonite.com) pour plus de détails.)
- Si vous devez utiliser une peinture à base d'eau, veuillez l'appliquer en couches légères, dans un environnement chaud et sec. Ne réduisez PAS la peinture au-delà des recommandations du fabricant. Si vous tentez d'appliquer des peintures à l'eau dans un environnement froid ou humide, ou si vous appliquez la peinture en une couche épaisse, la peinture mettra plus de temps à sécher et l'eau contenue dans la peinture pénétrera dans le panneau, soulevant le grain ou les fibres du substrat. L'utilisation d'une finition satinée ou semi-brillante est fortement recommandée.
- Masonite ne peut pas garantir la finition des portes finies sur le terrain.

## INSTALLATION DE PORTES INTÉRIEURES NON COTÉES

- Laissez les portes s'acclimater à la chaleur et à l'humidité du bâtiment fini avant de les installer et de les suspendre. Les portes doivent être exposées aux conditions ambiantes pendant 72 heures.
- L'utilité ou la résistance structurelle de la porte ne doit pas être compromise lors de l'installation de la porte, de l'application de la quincaillerie ou de la découpe et de la modification de la porte pour l'éclairage, les persiennes, les panneaux ou tout autre détail.
- Pour les garnitures de largeur égale des deux côtés, le maximum de chaque côté est de 3,175 mm (1/8 po) pour une garniture totale de 6,35 mm (1/4 po). Si la porte a déjà été usinée, coupez du côté de la charnière et réusinez les poches des charnières.
- Lors de l'ajustement en hauteur, ne coupez pas le haut de la porte. Ne coupez pas plus de 6,35 mm (1/4 po) du bas de la porte, sauf si cela est possible grâce à un blocage supplémentaire.
- Utilisez deux charnières sur les portes d'une hauteur maximale de 152,4 cm (60 po), trois charnières sur les portes d'une hauteur maximale de 228,6 cm (90 po) et quatre charnières jusqu'à une hauteur maximale de 304,8 cm (120 po). L'utilisation de vis à bois à tête fileté est recommandée pour la fixation de tout le matériel. Afin d'éviter les fissures, il est fortement recommandé de percer des avant-trous avant d'insérer les vis.
- L'utilisation de portes en bois ou en bois composite n'est pas recommandée pour toute application extérieure et l'utilisation de cette manière annulera toute garantie.

## TOLÉRANCE DIMENSIONNELLE

(Selon les normes industrielles WDMA)

- Tolérance de taille : Largeur, hauteur et épaisseur d'une porte de +/- 1,6 mm (1/16 po).
- Équerrage : +/- 3 mm (1/8 po) mesurée d'un coin à l'autre du plan diagonal.
- Déformation : Pas plus de 6 mm (1/4 po) de déformation mesurée sur le plan de la porte dans une section inférieure à 3-6 x 7-0 pi sur 4,5 cm (1 po et 3/4) ou 3-0 x 7-0 pi sur 3,5 cm (1 po et 3/8) de la porte.
- Il n'est pas recommandé de découper les portes à moins que les portes ne soient spécifiées avec des montants et des rails supplémentaires pour permettre de les découper.