

# Fiche technique du produit

# HÖRMANN

## Therma Tech 3400

Porte Sandwich 1 1/2" résidentielle en acier de calibre 25



Le Therma Tech, qui ne nécessite pratiquement pas d'entretien, est constitué d'une façade et d'un dos en acier et d'un noyau en polystyrène. Il offre une large gamme de styles et d'options de conception.

- Joints de section à rainure et languette rompus thermiquement
- Construction sandwich à 3 couches, noyau en polystyrène collé à l'acier à l'avant et à l'arrière.
- Valeur R : 9,0 (Facteur U : 0,29)
- Hauteurs de section disponibles : 18" & 21"
- Voie à rayon de 12" standard / Rail à rayon de 15" en option
- Charnières de calibre 16, roulettes en polymère
- Arbre en tube de torsion de calibre 14
- Gaufrage grain de bois
- Gaufrage Stucco (uniquement Flush)
- Embouts peints
- Garantie limitée à vie sur les sections
- 3 ans de garantie sur le matériel
- Garantie de 3 ans sur les ressorts de torsion

Spécification de la porte	Description
Taille standard de la porte	Largeur : 6' - 18' Hauteur : 6' - 14'
Épaisseur du matériau / Type de porte	Sandwich T&G 1 1/2" - 0,015 "nom
Conception des portes	Surélevé court, Surélevé long, Country, Cottage, Medley, Flush & Microgroove, Shaker
Texture	Grain de bois Stucco - Micro rainures
Couleurs	Standard : Blanc, Marron, Amande, Grès et Tan du désert (rainures limitées à WH, BR, SS, Noir) Niveau II : Tératone, vert chasseur, noir Timberlast : Chêne doré, chêne moyen, noyer et palissandre
Peinture galaxie	N/A
Isolation	Isolation sandwich en polystyrène avec support en acier
Résistance thermique (valeur R)	9,0
Coefficient de transfert de chaleur (facteur U)	0,29
Valeur d'infiltration d'air (cfm/ft <sup>2</sup> )	N/A
Option de sections de porte uniquement (DSO)	Oui
Ressort	Torsion toute hauteur avec extension jusqu'à 8' de hauteur de porte
Options de suivi	Toutes les options de piste
Grade du constructeur	Les options alternatives pour les constructeurs incluent : Charnières et quincaillerie à corps étroit de calibre 18 Galets noirs à douille Retenue en plastique et joint d'astragale noir Système de contrepoids à ressort unique (pour les dimensions allant jusqu'à 16 in x 8 in)
Options de hublot	Court/Long Fenêtres commerciales uniquement pour MG Minceur
Options du verre	Recuit standard Privacy, Grey, Bronze, Obscure, Glue Chip, Satin Etch, et Mistlite
Charge de vent	Oui
Matériel	Quincaillerie de calibre 16 et 11 roulettes à billes, supports inférieurs de sécurité
Se pavaner	2 1/4" Strutting utilisé jusqu'à 16'2" et 3" utilisé après
Garantie du fabricant	Sections à durée de vie limitée, 3 ans pour la quincaillerie, 3 ans pour les ressorts