

## Panneau de porte type UniStar 48

avec protection coupe-feu

Panneau de porte avec âme insonorisante, recouvrement à panneaux durs de chaque côté 7 mm brut et alaises embrevées en bois dur aboutées

Convient aux fermetures étanches de locaux présentant des exigences élevées d'insonorisation, par ex. dans les bureaux, maisons de retraite, écoles, hôtels, etc.



### Caractéristiques

Epaisseur	Poids	Isolation phonique	Isolation thermique	Classe climatique	Coupe-feu	Pare-fumée	Anti-effraction
47 mm	26 kg/m <sup>2</sup>	Rw 40 dB	1.2 W/m <sup>2</sup> K	2a	EI30	S200	RC2 / WK2

Anti rayon "x"	Pare-balles	Application extérieure	Baquette de porte	Découpe du verre	PEFC / FSC	LEED	MinEco
conduire 1-2 mm	-	-	Bois dur	✓	✓	✓	✓

Fabrication sur mesure des panneaux jusqu'à 3000 x 1500 mm (une pièce)

Max. taille EI30:	1 vantail 2640 x 1400 mm	2 vantaux 2640 x 2300 mm
-------------------	-----------------------------	-----------------------------

Veuillez respecter les instructions et les fiches techniques.

Les panneaux bruts insonorisés sont composés de matériaux isolants, qui sont découpés et n'ont donc pas de liaison fixe entre les différentes couches d'âmes. Les découpes dans le vantail sont donc uniquement possibles en usine. Des bosses peuvent se former en fonction des revêtements de surface.