

## Panneau de porte type UniStar Alu 48

avec protection coupe-feu

Panneau de porte avec âme insonorisante, recouvrement à panneaux durs de chaque côté comportant chacun une couche intermédiaire en tôle d'aluminium brut et alaises embrevées en bois dur aboutées

Convient aux fermetures étanches de locaux présentant des exigences climatiques et d'insonorisation élevées, par exemple bureaux, maisons de retraite, écoles, hôtels, etc.



### Caractéristiques

| Epaisseur | Poids    | Isolation phonique | Isolation thermique | Classe climatique | Coupe-feu | Pare-fumée | Anti-effraction |
|-----------|----------|--------------------|---------------------|-------------------|-----------|------------|-----------------|
| 48 mm     | 29 kg/m2 | Rw 40 dB           | 1.2 W/m2K           | 2c                | EI30      | S200       | RC2 / WK2       |

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

Fabrication sur mesure des panneaux jusqu'à 2750 x 1450 mm (une pièce)

|                   |                             |                             |
|-------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| Max. taille EI30: | 1 vantail<br>2640 x 1400 mm | 2 vantaux<br>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.