

## SPÉCIFICATIONS EXTESA® CLOISONS MOBILES

Cloison mobile **EXTESA®** Oddicini, composée d'éléments modulaires indépendants qui coulissent sur un guide en aluminium extrudé fixé au plafond, sans guide au sol. Le glissement est garanti par un chariot (dans le cas d'un système unidirectionnel) ou deux chariots (dans le cas d'un système multidirectionnel) à très faible frottement. Chaque élément se compose d'un verre trempé porteur et de deux minces profilés en aluminium situés au-dessus et en dessous pour contenir les mécanismes de glissement et de verrouillage au sol. Il n'y a pas de bandes de réglage murales fixes.

La cloison mobile **EXTESA®** est disponible dans les finitions suivantes : profilés en aluminium (anodisé satiné naturel, ou poli, ou peint avec la couleur RAL), panneaux de verre trempé de 10 ou 12 mm d'épaisseur avec un choix de finition (transparent, gravé, sérigraphié et motifs spéciaux). Le poids des murs est d'environ 25/35 kg/m<sup>2</sup>. La hauteur maximale de la paroi est de 3500 mm et l'épaisseur de la paroi est de 40 mm (plus tout bouton latéral dépassant de 20 mm).

La cloison mobile **EXTESA®** est fournie avec le système coulissant **MONO-DIRECTIONNEL** avec collecte dans l'axe par rapport à l'axe de la fermeture de la paroi, et **MULTI-DIRECTIONNEL** avec collecte décentrée par rapport à l'axe de fermeture de la paroi.

Les éléments sont déplacés par des chariots insérés à l'intérieur des tracks **MONO ou MULTI-DIRECTIONNELS**, en aluminium extrudé en alliage à haute résistance EN AW 6005, ancrés directement au sol ou à la structure de menuiserie métallique, au moyen de plaques à tiges filetées réglables. Les guides sont équipés d'ailettes horizontales pour le support du faux plafond.

Les types d'éléments muraux **EXTESA®** sont : l'élément standard d'une largeur maximale de 1300 mm, l'élément de porte fixe entièrement vitré (sans montants verticaux) avec une ouverture maximale de 90° et une largeur d'ouvrant maximale de 1200 mm, et l'élément de porte simple d'une largeur maximale de 1200 mm, avec une portée de passage libre allant jusqu'à 900 mm (avec une porte battante ouverte à 90°, à l'exclusion des dimensions de la poignée). En combinant deux éléments de porte simple, il est possible d'obtenir une porte double avec une largeur de passage libre allant jusqu'à 1800 mm (avec des vantaux ouverts à 90°, hors dimensions de la poignée).

L'épaisseur de l'élément de porte est de 40 mm (plus les composants du bloc d'arrêt de porte sur la traverse supérieure avec une saillie de 30 mm, les dimensions de la poignée sont exclues).

Les éléments sont verrouillés au moyen d'une goupille d'arrêt au sol, incorporée dans le profilé inférieur en aluminium, le liant en même temps à l'élément précédent. Il y a toujours des puits de sol (1 ou 2 pour chaque élément).

**EXTESA®** est composé de matériaux incombustibles, pour la réaction au feu c'est le résultat :

- Pièces vitrées en verre trempé/flotté/feuilleté : Incombustible Classe A1 – EN 13501-1