

ADOTTA

WALLEN
WOODEN WALL



ADOTTA

WALLEN
WOODEN WALL



Wallen is a system of architectural walls in natural wood consisting of a structural core in extruded aluminum and covered with wooden supports veneered with recomposed veneer. The profile has a width of 60mm (2.36") and a height of 65mm (2.55").

The system is certified for fire and impact resistance and reaches sound insulation levels up to 36db.

Wallen can hold 10mm (0.39), 12mm (0.47") or 16mm (0.63") thick laminated or tempered glass panels.

Through Wallen, the warmth and beauty of wood warms the environment and enhances the interior architecture.

Wallen è un sistema di pareti architettoniche in legno naturale costituito da un'anima strutturale in alluminio estruso e rivestito da supporti lignei impiallacciati con tranciato ricomposto. Il profilo ha una larghezza di 60mm (2.36") e altezza 65mm (2.55").

Il sistema è certificato per la resistenza al fuoco e all'impatto e raggiunge livelli di isolamento acustico fino a 36db.

Wallen può contenere pannelli di vetro temperati e laminati dello spessore di 10mm (0.39"), 12mm (0.47") o 16mm (0.63").

Attraverso Wallen il calore e la bellezza del legno riscaldano l'ambiente e valorizzano l'architettura d'interni.

Wallen est un système de cloison architecturale en bois naturel composé d'une âme en aluminium extrudé recouvert d'un support en bois ennobli d'un plaquage reconstitué. La largeur du profil est de 60mm (2.36") et sa hauteur de 65mm (2.55").

Le produit a une certification de résistance au feu et aux chocs et atteint un niveau d'isolation acoustique de 36db.

Les vitrages de Wallen peuvent être en verre trempé ou feuilleté de 10mm (0.39"), 12mm (0.47") ou 16mm (0.63").

Au travers de Wallen, se dégage la chaleur et la beauté du bois qui réchauffent l'environnement et subliment l'architecture intérieure.

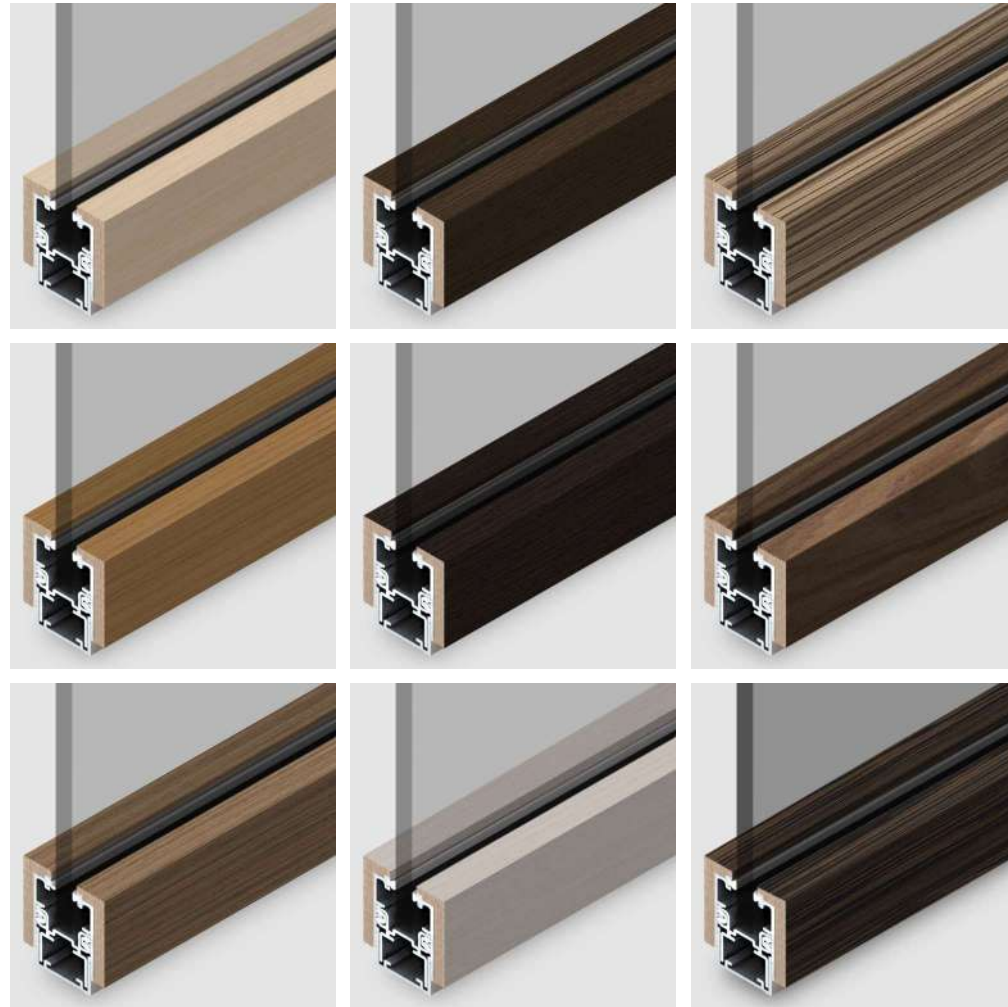


ADOTTA

WALLEN
WOODEN WALL



NATURAL WOOD VENEER



L 51 NATURAL OAK
L 52 TEAK
L 53 AMERICAN WALNUT

L 54 MOKA OAK
L 55 BLACK OAK
L 56 PEARL OAK

L 57 ZEBRAWOOD
L 58 ROSEWOOD
L 59 EBONY



DOORS

The door has a thickness of 60mm (2.36") and is equipped with a stop to ensure alignment with the modules and the aesthetic continuity of the wall.

The sliding door operates on the side of the section by means of a track equipped with a mechanism of slowing down. The design of the sliding door provides for a rail.

CONNECTIONS / MODULES / COVERINGS

The Wallen section provides for the continuous connection between walls with high-strength silicone double-sided adhesive and connections with 2, 3, 4 ways and variable angles.

In the Wallen system it is possible to insert a multiplicity of technical elements.

The coverings of the blind sections have a wide range of materials in the catalog.

CERTIFICATIONS & GREEN SPIRIT

The Wallen section with 12mm (0.47") single glass is certified 36db.

A project developed with Wallen partition wall system contributes to the achievement of the LEED certification.

PORTE

L'anta ha uno spessore di 60mm (2,36") ed è dotata di battuta per garantire l'allineamento con i moduli e la continuità estetica della parete.

La porta scorrevole opera lateralmente alla tratta tramite un binario provvisto di meccanismo di rallentamento. Il design della porta scorrevole prevede un binario.

CONNESSIONI / MODULI / RIVESTIMENTI

La tratta Wallen prevede la connessione continua tra pareti con biadesivo silicico ad alta tenuta e connessioni a 2, 3, 4 vie e angoli variabili.

Nel sistema Wallen è possibile inserire una molteplicità di elementi tecnici.

I rivestimenti delle tratte cieche dispongono di una vasta gamma di materiali a catalogo.

CERTIFICAZIONI E GREEN SPIRIT

La tratta Wallen con vetro singolo di 12mm (0.47") è certificata 36db.

Un progetto sviluppato con il sistema di pareti divisorie Wallen concorre al raggiungimento della certificazione LEED.

PORTES

La porte d'une épaisseur de 60mm (2,36"), est équipée de feuillures assurant l'alignement avec les modules et la continuité esthétique de la cloison.

La porte coulissante fonctionne latéralement du fait de l'utilisation d'un rail équipé d'un mécanisme ralentisseur. La conception même de la porte est prévue pour l'usage d'un rail.

CONNESSIONS / MODULES / REVÊTEMENTS

Le profil de Wallen permet une liaison en continue avec un joint silicone double face à haute résistance et des connexions entre cloisons transversales à 2, 3, 4 voies et les angles variables.

Le système Wallen supporte l'intégration de multiples éléments techniques.

Pour les panneaux pleins, une large gamme de revêtements est présente au catalogue.

CERTIFICATIONS & GREEN SPIRIT

La section Wallen avec vitrage simple de 12mm (0.47") est certifiée 36db.

Un projet développé avec le système de cloisons Wallen est une contribution à l'obtention de la certification LEED.

ADOTTAWALLS.COM

ADOTTA ITALIA SRL

Vie delle Pastorelle, 6
36016 Thiene (VI) - Italia
T +39 0444 960 096
info@adottaitalia.com

ADOTTA AMERICA

500 Nordoff Place - Suite 5
Englewood, NJ 07631 - USA
T 1-833-4-ADOTTA
info@adottaamerica.com

ADOTTA CANADA

4181 Blvd. de Portland
Sherbrooke, QC J1L 2Z1 - Canada
T +1 (819) 574-5854
info@adottacanada.com

PARIS

NEW YORK

MUNICH

MIAMI

WASHINGTON DC

HOUSTON

LOS ANGELES

ZURICH

TORONTO

BOSTON

INSPIRED
DESIGNED
ENGINEERED
IN ITALY

