

FLEXWALL

NEXT GENERATION INTERIORS

 **CBI**
EUROPE
HI-TECH INTERIORS



member

The Italian Green Building Council is the Italian association for construction sector companies intent on making buildings more environment friendly, sustainable and capable of supporting living communities. The members of GBC Italy promote environmental, economic and social sustainability through innovation in design, construction and use of buildings. In addition to handling LEED certification activities, GBC Italy also promotes the development of a 'knowledge supply chain' to diffuse new ideas, concepts and tools, and to raise awareness in the area of sustainability.

Le Green Building Council Italia est l'association italienne des principales entreprises qui œuvrent pour transformer le marché du bâtiment vers la durabilité environnementale et pour construire des communautés agréables à vivre. Les membres de GBC Italia désirent promouvoir la responsabilité environnementale, économique et sociale, en innovant la manière de concevoir, de réaliser et d'utiliser les édifices. En plus des activités liées aux processus de certification LEED, ce projet impulse le développement d'une « filière de la connaissance », à la fois pour fournir de nouvelles clés d'interprétation et de nouveaux instruments conceptuels, mais aussi pour créer une sensibilité diffuse autour du thème de la durabilité.

Il Green Building Council Italia è l'associazione italiana dei leader che operano per trasformare il mercato dell'edilizia verso la sostenibilità ambientale e per costruire comunità vivibili. I soci GBC Italia promuovono la responsabilità ambientale, economica e sociale innovando il modo in cui gli edifici sono progettati, realizzati e utilizzati. Oltre alle attività legate alle procedure di certificazione LEED, il progetto vuole favorire lo sviluppo di una "filiera della conoscenza": per fornire chiavi di interpretazione e strumenti concettuali nuovi, e creare una sensibilità diffusa attorno al tema della sostenibilità.





FLEXWALL

**A perfect combination
of technology & design.**

**Versatile, functional &
easy to install.**

Una combinazione perfetta
di design e tecnologia
Versatile, funzionale e
facile da installare.







FLEXWALL 110

PERFECT STYLING

Flexwall 110 system fully correspond to the needs of modern interior design, creating convenient ways to divide rooms.

Here are some examples of where mobile-partition walls are used:

- › offices,
- › hotels,
- › shopping centers,
- › conference halls, restaurants,
- › public-utility locations (schools, universities, institutions).

The partition walls consist of 80 – 100 cm wide units and are height-adjustable to fit any room. The units are suspended on a rail installed in the ceiling.

This system does not require any floor rails.

Il sistema Flexwall 110 corrisponde pienamente alle esigenze del design moderno d'interni, creando modi convenienti per dividere i spazi. Ecco alcuni esempi di dove sono utilizzate queste tipologie di pareti:

- > Uffici,
- > alberghi,
- > centri commerciali,
- > Sale conferenze, ristoranti,
- > Posizioni di pubblica utilità (scuole, università, istituzioni).

Le pareti divisorie sono costituite da moduli di larghezza 80 - 100 cm, regolabili in altezza per adattarsi a qualsiasi ambiente. I moduli sono sospesi su una guida installata a soffitto. Questo sistema non richiede alcuna rotaia sul pavimento.



Each unit consists of:

- › an aluminum extrusion & steel frame,
- › aluminum strips which allow the units to connect using magnetic gaskets,
- › horizontal steel bars
- › soundproofing filling material,
- › a variety of finishes – melamine, wood veneer, glass, etc.

The Flexwall, due to the use of exchangeable finishing cladding, guarantees the option to select the finish and then to change the cladding over the course of time without the need to disassemble the units.

Ciascuna modulo è costituito da:

- > Estrusi in alluminio e telaio in acciaio,
- > profili in alluminio che permettono alle unità di connettersi con guarnizioni magnetiche,
- > Barre di acciaio orizzontali
- > Materiale di riempimento acustico
- > Una varietà di finiture – pannelli in nobilitato melamminico, pannelli impiallacciati di legno, vetro, ecc

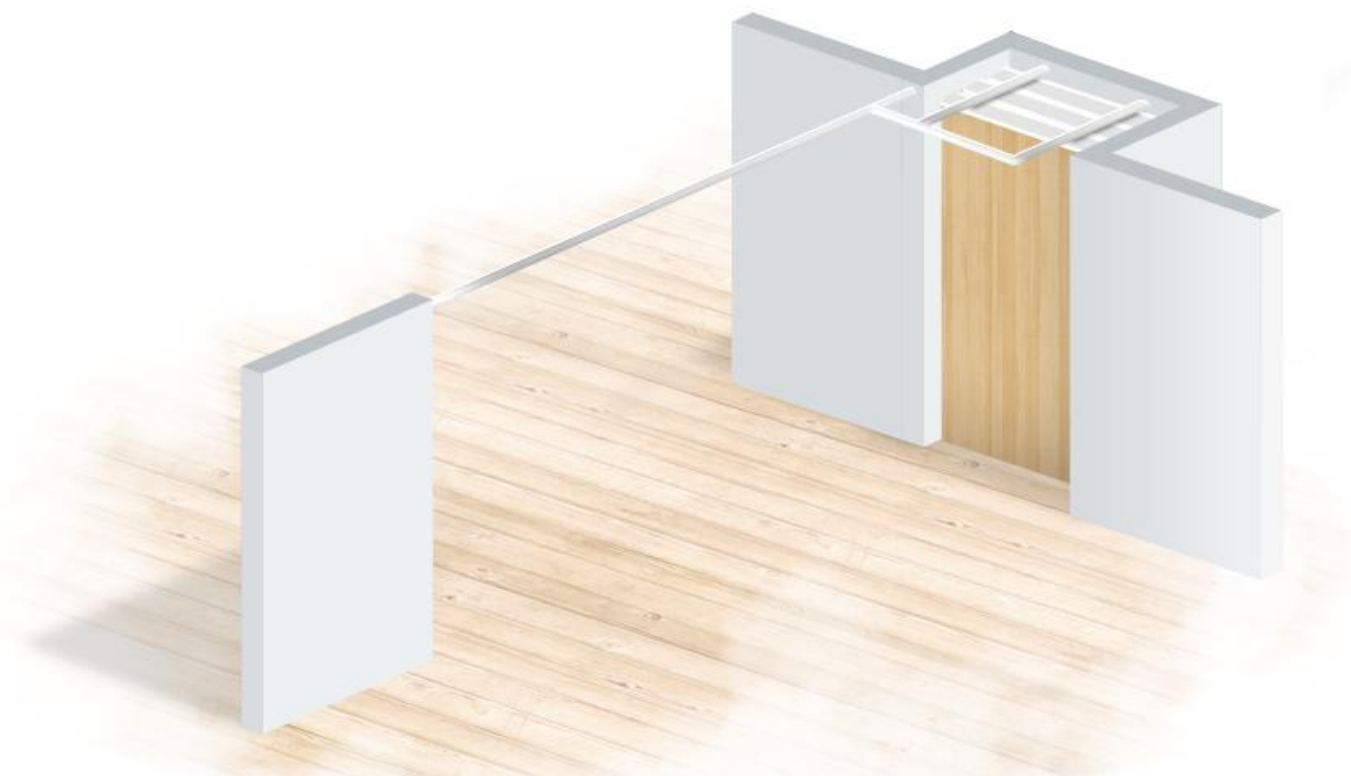
Flexwall, garantisce la possibilità di scegliere la finitura e quindi di cambiare il rivestimento nel corso del tempo, senza necessità di smontare le unità.

An additional advantage of our system is the ability to locate the doors in any section of the partition. The doors are an integral part of the partition wall in terms of both visual and functional purpose. Depending on requirements, the partition wall can be operated manually or with the use of automated technology. Automatic control of the partition is effected using an electric motor in the units.

Un ulteriore vantaggio del nostro sistema è la capacità di posizionare le porte in qualsiasi sezione della partizione. Le porte sono parte integrante della parete divisoria in termini di scopo visivo e funzionalità. A seconda delle esigenze, la parete divisoria può essere azionata manualmente o con l'uso della tecnologia automatizzata. Il controllo automatico della partizione viene effettuata utilizzando un motore elettrico nelle unità.

We design all forms of parking partition walls, from the simplest to the most complex, depending on the layout of the room.

Ci occupiamo del design di tutte le forme di parcheggio, dalle più semplici alle più complesse, a seconda della configurazione della camera.











FLEXWALL 50

TRANSPARENCY

The Flexwall 50 system was designed with the transparent division of rooms in mind. It facilitates the use of simpler, lighter systems which do not take up a lot of vertical space. That is why Flexwall 50 is the most-often-selected system for use in studio flats and apartments. The partition walls consist of 80 – 100 cm wide units and are height-adjustable to fit any room. The units are suspended on a rail installed in the ceiling.

Il sistema Flexwall 50 è stato progettato pensando ad una divisione dei spazi molto trasparente. Consiste nell'uso di sistemi più semplici, più leggeri, che non occupano molto spazio verticale. Questo è il motivo per cui Flexwall 50 è il sistema più spesso selezionato per l'uso in appartamenti e monolocali. Le pareti divisorie sono costituite da 80 - 100 cm di larghezza e unità sono regolabili in altezza per adattarsi a qualsiasi ambiente. Le unità sono sospese su una guida installata nel soffitto



The units are suspended on a rail fitted in the ceiling plane, which means that no floor guide is required. Its lightweight structure makes it an ideal fit for any ceiling.

These partition walls are made up of basic units consisting of an aluminum frame and covered with a veneer or melamine board, a sheet of single or double safety glass.

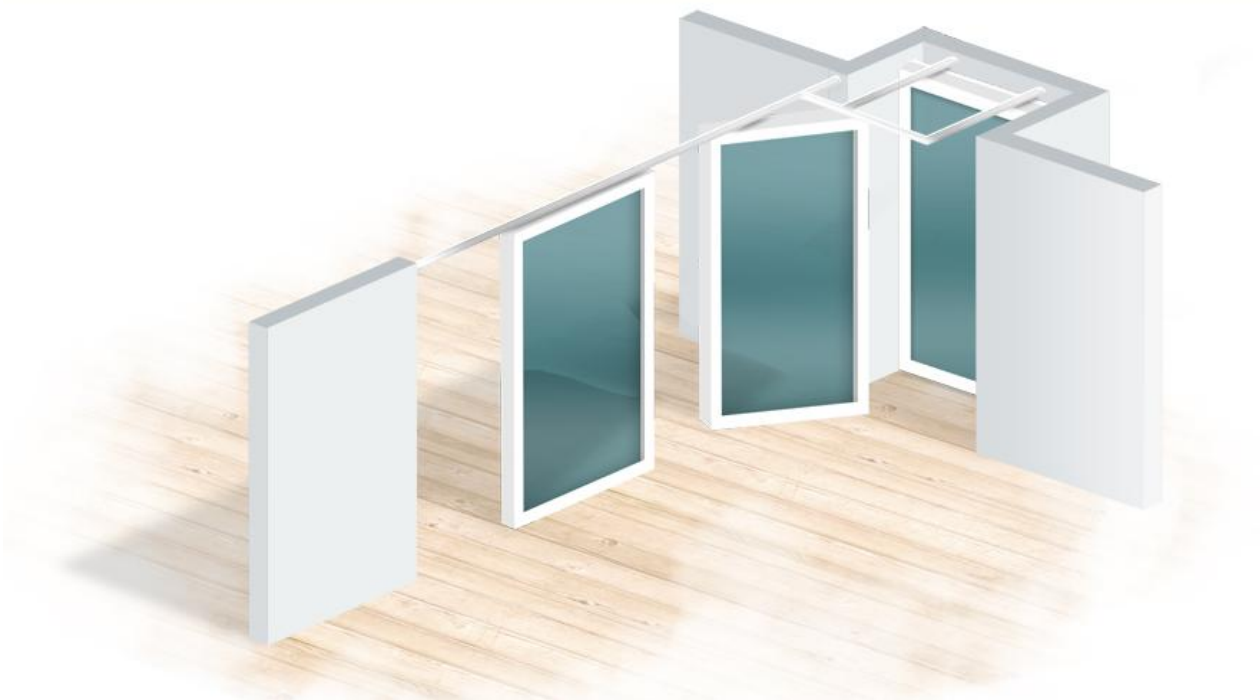
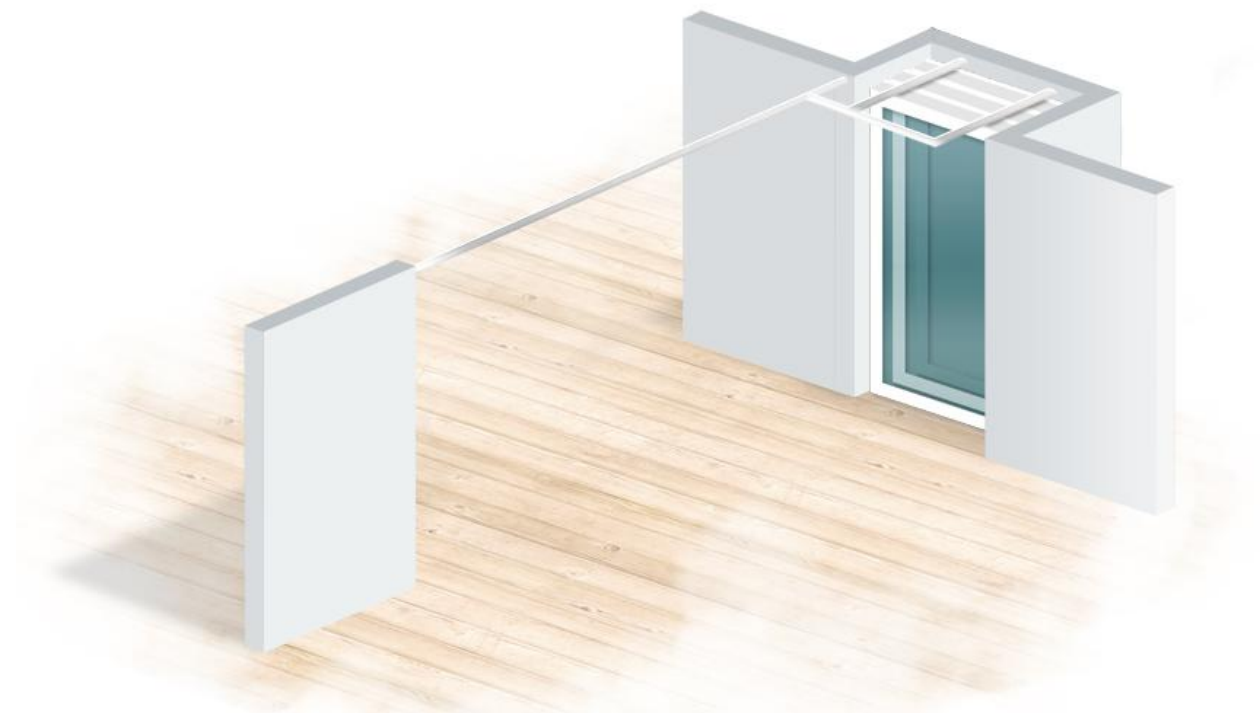
The aluminum frame comes anodised or in a wide variety of colors from the RAL colour chart. The partition-wall units are suspended from a rail mounted in the ceiling, so there is no need to use a floor rail.

Le unità sono sospese su una guida montato nel piano del soffitto, il che significa che non è richiesta alcuna guida a pavimento. La sua struttura leggera lo rende la soluzione ideale per qualsiasi soffitto. Queste pareti divisorie sono costituiti da unità di base costituite da un telaio in alluminio e rivestite esternamente con pannelli impiallacciati, pannelli in truciolare nobilitati melamminici, lastra di vetro singolo o doppio di sicurezza.

Il telaio in alluminio è fornito in finitura anodizzata o in una vasta gamma di colori della cartella RAL. Le unità parete divisorie sono sospese dalla guida montata nel soffitto, quindi non c'è alcuna necessità di utilizzare un binario a pavimento.

We design all forms of parking partition walls, from the simplest to the most complex, depending on the layout of the room.

Ci occupiamo del design di tutte le forme di parcheggio, dalle più semplici alle più complessa, a seconda della configurazione della camera.



COMPARING / CONFRONTO

FLEXWALL 110 & FLEXWALL 50

	FLEXWALL 110	FLEXWALL 50
PANEL THICKNESS SPESSORE PANNELLO	110 mm	50 mm
SOUNDPROOF INSULATION ISOLAMENTO ACUSTICO	up to Rw 54dB	Rw 33 dB
WEIGHT PESO	36 - 43 kg/m ²	22 - 28 kg/m ²
MODULE WIDTH LARGHEZZA MODULO	800 - 1000 mm	800 - 1000 mm
CONSTRUCTION TIPOLOGIA COSTRUTTIVA	tongue & groove	tongue & groove
FRAME COLOUR COLORE TELAI	anodised aluminium	anodised aluminium
SUSPENDED SOSPENSIONE	1 / 2 points	1 / 2 points
DOORS PORTE	single / double	single
OPERATION OPERAZIONE MOVIMENTO	semi automatic / manual	manual



finishings

Due to the printing process, finishes shown in this catalogue are for illustration only. The finish on the final item may differ slightly from the printed illustration.

A causa del processo di stampa, le finiture visualizzati in questo catalogo sono solo per illustrazione. La finitura del prodotto finale potrebbe differire leggermente dalla figura stampata.



finishings

Due to the printing process, finishes shown in this catalogue are for illustration only. The finish on the final item may differ slightly from the printed illustration.

A causa del processo di stampa, le finiture visualizzati in questo catalogo sono solo per illustrazione. La finitura del prodotto finale potrebbe differire leggermente dalla figura stampata.

D2635 PE Metallic Platinum Metallic	D1926 MX Moscow Ash Wood	D3315 SD Oslo (Figaro) Oak Wood	U1253 VL Raspberry Uni Colours
D2631 PE Metallic Laser Metallic	D4205 CH Montreal Hickory Wood	U2508 VL Olive Uni Colours	U3062 VL Praline Uni Colours
D2632 PE Metallic Brass Metallic	D3817 OW Minsk Marron Wood	D3810 OW Nice Walnut Wood	U141 VL Pink Uni Colours
D881 PE Metallic Metallic	D1917 MX Milan Ash Wood	D3823 OW New York Oak Wood	D3799 CL Paris Oak Wood

finishings

Due to the printing process, finishes shown in this catalogue are for illustration only. The finish on the final item may differ slightly from the printed illustration.

A causa del processo di stampa, le finiture visualizzati in questo catalogo sono solo per illustrazione. La finitura del prodotto finale potrebbe differire leggermente dalla figura stampata.



finishings

Due to the printing process, finishes shown in this catalogue are for illustration only. The finish on the final item may differ slightly from the printed illustration.

A causa del processo di stampa, le finiture visualizzati in questo catalogo sono solo per illustrazione. La finitura del prodotto finale potrebbe differire leggermente dalla figura stampata.



D3809 OW Vienna Beech
Wood



D3807 OW Zurich Beech
Wood



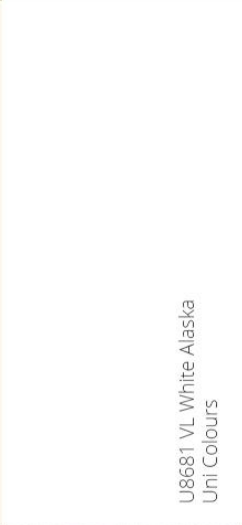
D3811 OW Venice Walnut
Wood



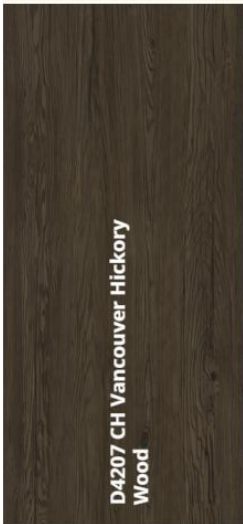
U570 VL White Porcelain
Uni Colours



U3261 VL Vanilla
Uni Colours



U8681 VL White Alaska
Uni Colours



D4207 CH Vancouver Hickory
Wood



D3312 SD Warsaw (Tosca) Oak
Wood

finishings

Due to the printing process, finishes shown in this catalogue are for illustration only. The finish on the final item may differ slightly from the printed illustration.

A causa del processo di stampa, le finiture visualizzati in questo catalogo sono solo per illustrazione. La finitura del prodotto finale potrebbe differire leggermente dalla figura stampata.

