Design: **Elliot Engineering & Consulting, Centro Progetti Tecno**

# WE

Tecno

Partitions

# Index

Indice


## General information / Informazioni generali 03

## Description / Descrizione 04

**Design** 05
**Performance** 07

## Elements / Elementi 09

**Frames** / Profili 09
**Glazed panels** / Pannelli vetrati 10
**Junctions and wall abutments** / Nodi e partenze 11
**Partition accessories** / Accessori pareti 12
**Doors** / Porte 13
**Door elevations** / Prospetti porte 15
**Standard door accessories** / Accessori porte standard 18
**Optional door accessories** / Accessori porte opzionali 18
**Technological integration** / Integrazione tecnologica 20

## Technical details / Dettagli tecnici 20

## Materials and finishes / Materiali e finiture 25

**Frames** / Profili 25
**Panels** / Pannelli 25
**Curtain** / Tenda 25
**Doors** / porte 26

## Certificates / Certificati 26

**Company certificates** / Certificazioni aziendali 26
**Product certificates** / Certificazioni di prodotto 27

## Sustainability / Sostenibilità 28

**LEED** 30
**BREEAM** 31

## Cleaning and maintenance / Pulizia e manutenzione 32

## Summary data / Dati riassuntivi 36

# General information

## Informazioni generali

**Single glazed partition wall designed according to principles of extremely simple management, maximum speed of assembly and minimised quantity of components.**

Parete monovetro concepita secondo i principi di estrema semplicità di gestione, massima velocità di montaggio e riduzione essenziale del numero di componenti.

# Description

## Descrizione

**WE is a single glazed partition wall with a total thickness of 45 mm 1" 3/4. Its simplicity and elegance make it suitable for dividing operational spaces. Its high-tech appeal stems from Cric (jack), the patent pending foot which makes for easier assembly and glazing adjustment**

WE è una parete divisoria monovetro dello spessore totale di 45 mm. La sua semplicità ed eleganza la rendono adatta alla divisione di spazi operativi. La sua impronta tecnologica è rappresentata dal Cric, piedino patent pending, che agevola  sia il montaggio che la regolazione del vetro.

# Design

**WE is the ideal answer for small, medium and large projects which demand fast reconfiguration of interiors and easy redistribution of spaces.
The standard profiles are designed to set up a special Industrial version which can be reconfigured in time.**

We è la risposta ideale a progetti di piccole, medie e grandi dimensioni che richiedono veloce riconfigurazione degli interior e facile ricollocazione della distribuzione degli spazi. I profili standard permettono di allestire una speciale versione Industrial riconfigurabile nel tempo.

**Industrial partition**

**The Industrial version stands out for the presence of 30 mm 1" 1/5 high horizontal extruded aluminium slats and a thickness which ensures it remains flush with the vertical posts. The horizontal stringers are positioned using concealed attachments onto the vertical posts in a dedicated slot for the insertion of the attachment pin. The system therefore makes it possible to attach and detach the slats at any time, and to reposition them as needed.**

Parete industrial

La versione Industrial è caratterizzata dalla presenza di doghe orizzontali in alluminio estruso dall'altezza di 30 mm e uno spessore tale da risultare a filo con i montanti verticali. I traversi orizzontali vengono posizionati con aggancio a scomparsa sui montanti verticali in una apposita cava per l'inserimento del perno d'aggancio. Il sistema consente quindi l'aggancio e lo sgancio delle doghe in qualsiasi momento, così come il loro riposizionamento.

**Since bonding is avoided, the slat positioning is not predetermined and can be chosen and varied in time quite simply, giving customers the possibility of putting together geometrical compositions that are deliberately smooth and free. The adhesion between the slats and the glass is total thanks to a contact seal that avoids any vibrations. Cleaning and maintenance of the glass are simplified by the easy assembly and disassembly of the slats.**

Evitando l'incollaggio, il posizionamento della doga non è predeterminato e può essere scelto e variato nel tempo con facilità, dando la possibilità di creare composizioni geometriche volutamente fluide e libere. L'adesione delle doghe con il vetro è totale grazie ad una guarnizione a contatto per evitare eventuali vibrazioni. Le operazioni di pulizia e manutenzione del vetro sono agevolate dal semplice assemblaggio e smontaggio delle doghe.

# Performance

## The configuration freedom and the possibility of compensating uneven floor-ceiling heights allow quick and easy performances even in least prepared construction sites.

La libertà di configurazione e la possibilità di compensare un alto dislivello non uniforme tra pavimento e soffitto permettono di rispondere in modo semplice e veloce anche nei cantieri meno preparati.

**Technology**

**The system consists of extruded aluminium perimeter profiles. The lower track is fitted with patent-pending levelling feet (Cric) which work as both a seat for the glass as well as precision levelling feet to compensate for any uneven areas of flooring and ceiling.**

Tecnologia

Il sistema è costituito da profili perimetrali in alluminio estruso. Il canale inferiore è dotato di piedini livellatori patent pending (Cric) che fungono da sede del vetro e da livellatori di precisione per compensare eventuali dislivelli del pavimento e del soffitto.

**Free modularity**

**The partition wall system is comprised of individual modules that can be made to measure. The absence of predefined width or height dimensions makes it possible to adapt the system freely, based on the needs of the project with the utmost freedom of design.**

Modularità libera

Il sistema parete prevede moduli singoli che possono essere prodotti a misura: l'assenza di dimensioni predefinite in larghezza o altezza permette di adattare la tratta liberamente in base alle esigenze di progetto con massima libertà di disegno.

**Easy to assemble/disassemble**

**The lower profile allows front access to the levelling foot (Cric). The adjustment of the glass, through an allen key, can be done while the panel is in place, making it easy and fast.**

Facilità di montaggio/smontaggio

Il profilo inferiore è studiato per permettere l'accesso frontale al piedino livellatore (Cric) e agevolare l'intervento di regolazione che avviene tramite una chiave a brugola quando il vetro è già caricato, rendendo più facile e veloce la messa in bolla delle pareti.

**Video**

**For further installation details, watch the WE Partition video on Tecno's YouTube channel.**

**YouTube Channel:**
**Tecno Spa**

Video

Per maggiori dettagli sull'installazione guarda il video WE Partition sul canale YouTube di Tecno.

Canale YouTube:
Tecno Spa

# Elements

## Elementi

# Frames

## Profili

**Floor profile**

**The lower aluminum profile (W 45 × H 50 mm / W 1" 3/4 × H 2") simply consists of an L-section profile onto which the aluminum front trim clicks into place. An adhesive mousse seal is provided on the underside of the profile, for noise-damping upon contact with the floor. The glass pane is secured in place and protected against slippage out of the track by aluminum glazing beads.**

Profilo inferiore

Il profilo inferiore in alluminio (W 45 × H 50 mm) è semplicemente composto dal profilo con sezione a L su cui si innesta a scatto il carter di chiusura frontale in alluminio. Alla base del profilo è prevista una guarnizione mousse adesiva con funzione acustica a contatto con il pavimento. Il vetro è bloccato in sicurezza dai fermavetro in alluminio e protetto dalla fuoriuscita dal binario anche in caso di urto accidentale.

**Ceiling profile**

**The upper aluminium profile (W 45 × H 50 mm / W 1" 3/4 × H 2") features a U-section fitted with noise-damping seals. This makes it easy to insert the glass pane from the bottom up and adjust its height. An adhesive mousse seal with a noise-damping function is provided between the profile and the ceiling. The ceiling or false ceiling must be structurally fit to support the wall partition system: cement slab, plasterboard false ceilings, suspended with vertical connections, metal connections with rigid bandrasters or gypsum barrier with wood or metal internal stiffening are suitable.**

Profilo superiore

Il profilo superiore in alluminio (W 45 × H 50 mm) è una sezione a U dotata di guarnizioni acustiche che permette di inserire agevolmente il vetro dal basso verso l'alto e di regolarlo in altezza. Tra profilo e soffitto è previsto una guarnizione mousse adesiva con funzione acustica. Il solaio o controsoffitto dev'essere strutturalmente adatto a supportare il sistema parete, in particolare sono adatti soffitti in soletta di cemento, controsoffitti in cartongesso, sospesi con connessioni verticali, metallici con bandraster rigido e setti in cartongesso con irrigidimento interno ligneo o metallico.

# Glazed panels

## Pannelli vetrati

**Glazing**

**The partition wall hosts laminated glass 5+5+0.38 / 3/8" to reach a standard height of up to 3000 mm / 9' 10", while taller heights can be achieved by using an over transom profile. On request the following glass panels can be supplied: 5+5+0.76 / 3/8" acoustic, 6+6+0.76 / 1/2" acoustic, tempered (10/12 mm / 3/8"-1/2" thick), low-iron, etched or screen-printed glazing in various colors, with serigraphy or with internal fabric.**

Vetri

La parete accoglie vetri stratificati 5+5+0,38 con cui raggiunge un'altezza standard fino a 3000 mm, mentre altezze superiori possono essere raggiunte con il profilo sopraluce per parete a doppia altezza. A richiesta possono essere applicati vetri 5+5+0,76 acustico, 6+6+0,76 acustico, temperati (sp. 10/12 mm), extrachiari, acidati, serigrafati o con tessuto interno.

# Junctions and wall abutments

## Nodi e partenze

**The glass panes are connected together by dedicated in-line, 2 and 3-way transparent polycarbonate joints. The joints are provided with internal double-sided adhesive tape to guarantee perfect structural adherence and sound insulation.**

I vetri sono uniti verticalmente da appositi profili in policarbonato trasparente in linea, a 2 o 3 vie, percorsi da nastro biadesivo che garantisce una perfetta aderenza strutturale e tenuta acustica.

**From 1 to 6: Standard partition juctions.**
**From 7 to 10: Industrial partition junctions.**
Da 1 a 6: Nodi per parete standard.
Da 7 a 10: Nodi per parete industrial.

# Partition accessories

## Accessori pareti

**Switchable Glass**

**Special LCD ON/OFF glass can transform - using an electric pulse - a transparent glass partition into a frosted white glass partition for maximum privacy.**

Vetro Switchable

Speciali vetri LCD ON/OFF possono trasformare, tramite impulso elettrico, una parete in vetro trasparente in parete opaca in vetro bianco per la massima privacy.

**Switch**

**Flexible and adhesive light switch with only 1 mm / 1/3" thickness, it's available in standard dimensions of 30 × H 65 mm / 1" 1/5 × H 2 9/16". It's necessary to drill a hole on on the partition profile for the passage of the cables.**

Pulsante

interruttore per la luce flessibile e adesivo dallo spessore di solo 1 mm, disponibile in dimensioni standard da 30 × H 65 mm.
È necessario praticare un foro sul profilo della parete per il passaggio cavi.

**Curtains**

**Panel curtain screen in polyester and PWC 425 gr / m2 Class 1, M1, B1. The fabric is stretched between the lower and upper profile with adjustment up to 12.5 mm/ 1/2". Laser cut graphics can be made upon request.**

Tenda

Tenda a pannello screen in poliestere e PWC 425 gr/mq Classe 1, M1, B1. Il tessuto è tesato tra profilo inferiore e superiore con regolazione fino a 12,5 mm. È possibile realizzare grafiche con taglio laser su richiesta.

# Doors

## Porte

**Swing door**

**The three-sided, single-glazed, polished flush door has a light, streamlined appearance made possible by the vertical side profile that totally masks the micrometer-adjustable hinges, while invisible sash-locking safeties prevent any disengagement. The framed glazed door and the nonframed solid door are equipped with a bottom guillotine.**
**The lever handle is equipped with an EU/US profile cylinder lock, and a top door closer is available upon request.**

**Glazed version:**
**The unframed swing door is composed by a single (10 mm / 3/8") tempered glass, while the framed swing door version is made with laminated glass (5+0,38+5 mm / 3/8").**

**Solid version:**
**The solid door is made from a hollow-core panel finished in laminate or wood equipped internally with a fireproof polyester wadding mat for a total thickness of 50 mm for the standard door.**

Porta a battente

La porta monovetro a filo lucido su tre lati presenta un'estetica leggera ed essenziale resa possibile grazie al profilo verticale laterale che maschera totalmente le cerniere a regolazione micrometrica, mentre le invisibili sicure di bloccaggio dell'anta impediscono eventuali sganciamenti. La porta vetrata intelaiata e la porta cieca non intelaiata sono dotate di ghigliottina inferiore. La maniglia a leva è dotata di serratura a cilindro a profilo EU/USA e su richiesta è disponibile il chiudiporta superiore.

Versione vetrata:
La porta a filo lucido è realizzata in vetro temprato singolo (10 mm), mentre la versione intelaiata è realizzata in vetro stratificato (5+0,38+5 mm).

Versione cieca:
La porta cieca è realizzata da un pannello tamburato finito in laminato o legno dotato internamente di un materassino ignifugo in ovatta di poliestere per uno spessore totale di 50 mm per la porta standard.

**Sliding door**

**Both framed and unframed sliding door versions run on the track-sliding system with finishing casing fitted with dampers on the opening and closing movement. The door is supplied with a C-shaped handle and the optional lock is designed with a hook lock set and an EU/USA cylinder.**

**Glazed version:**
**The unframed sliding door is composed by a single 10 mm / 3/8" tempered glass, while the framed swing door version is made with laminated glass 5+0,38+5 mm / 3/8".**

Porta Scorrevole

La porta scorrevole in versione filo lucido o intelaiata scorre su un binario con carter di finitura con movimento di apertura e chiusura ammortizzato. La porta è accessoriata con maniglione a C e la serratura in opzione è prevista a gancio con cilindro EU/USA.

Versione vetrata:
La porta scorrevole a filo lucido in opzione è realizzata in vetro temprato singolo (10 mm), mentre la versione intelaiata è realizzata in vetro stratificato da 5+0,38+5 mm.

# Door elevations

## Prospetti porte

**Hinged unframed door in single tempered transparent glass.**
Porta anta battente, mono vetro temperato trasparente a filo lucido.

**Double hinged unframed door in single tempered transparent glass.**
Porta anta battente doppia, mono vetro temperato trasparente a filo lucido.

**Framed hinged door in single laminated transparent glass.**
Porta anta battente intelaiata, monovetro stratificato trasparente

**Double framed hinged door in single laminated transparent glass.**
Porta anta battente doppia intelaiata, monovetro stratificato trasparente.

**Unframed sliding door in single tempered transparent glass.**
Porta scorrevole, mono vetro temprato trasparente a filo lucido.

**Unframed double sliding door in single tempered transparent glass.**
Porta scorrevole doppia, mono vetro temprato trasparente a filo lucido.

**Framed sliding door in single laminated transparent glass.**
Porta scorrevole intelaiata, monovetro stratificato trasparente.

**Framed double sliding door in single laminated transparent glass.**
Porta scorrevole doppia intelaiata, monovetro stratificato trasparente.

**Solid hollow-core panel hinged door.**
Porta anta battente cieca non intelaiata, in tamburato laminato.

**Double solid hollow-core panel hinged door.**
Porta anta battente doppia cieca non intelaiata, in tamburato laminato.

# Standard door accessories

## Accessori porte standard

**Standard Handle Mod. 1044**

**Finishes: satin steel or black.**
**Dimensions: L 149 × W 59 × H 50 mm**
**L 5 ¾ × W 2 ⅓ × H 2 "**
**Escutcheon: square**

Maniglia standard Mod. 1044

Finitura: metallo satinato o nero.
Dimensioni: L 149 × W 59 × H 50 mm
Rosetta: quadrata

**Standard Pull handle H720**

**Finishes: satin steel or black.**
**Dimensions: Ø 35 × H 720 mm;**
**Ø 1 ⅓ × H 2' 4 ⅓"**

Maniglione verticale standard H720

Finitura: metallo satinato o nero.
Dimensioni: Ø 35 × H 720 mm

# Optional door accessories

## Accessori porte opzionali

**Olivari Lotus Q handle**

**Finishes: satin chrome, super anthracite.**
**Dimensions: L 143 x W 62 x H 51 mm;**
**L 5 ⅔ x W 2 ½ x H 2 "**
**Escutcheon: square, rectangular.**

Maniglia Olivari Lotus Q

Finiture: cromo satinato, super antracite.
Dimensioni: 143 x 62 x H 51 mm
Rosetta: quadrata, rettangolare.

**> It's possible to request customized handles**
> È possibile richiedere maniglie personalizzate in base alle proprie esigenze.

**Aperio H100 Digital handle**

**Finishes: satin silver.**
**Dimensions: L 164 x W 73 x H 24 mm;**
**L 6 ½ x W 2 ¾ x H 1 "**
**Escutcheon: square**

Maniglia digitale Aperio H100

Finiture: argento satinato.
Dimensioni: L 164 x W 73 x H 24 mm
Rosetta: quadrata

**Vertical handle H900**

**Finishes: satin steel or black.**
**Dimensions: Ø 35 x H 900 mm;**
**Ø 1 ⅓ x H 35 ½ "**

Maniglione verticale H900

Finiture: metallo satinato o nero.
Dimensioni: Ø 35 x H 900 mm

**Assa Abloy maglock**

**Electromagnetic door opener, holding force up to 250 kg. With panic function and intrusion sensor.**
**Power supply: 12/24 V DC**
**Current consumption: -500 mA 12 V / - 250 mA 24 V**

Assa Abloy maglock

Apriporta con elettromagneti con forza di trazione fino a 250 Kg. Dotato di funzioni antipanico e antieffrazione.
Tensione di alimentazione: 12/24 V DC
Corrente assorbita: -500 mA 12 V / - 250 mA 24 V

**Effeff Assa Abloy electric door strike**

**Electronic door opener with 118/128 power supply and 138 quiescent current.**
**Burglary resistance: 3750 N**

Effeff Assa Abloy incontro elettrico

Apriporta elettrico con corrente di lavoro 118/128 e corrente di riposo 138.
Resistenza allo scasso: 3750 N

**> It's possible to request customized handles**
> È possibile richiedere maniglie personalizzate in base alle proprie esigenze.

# Technological integration

## Integrazione tecnologica

**Entrance and service management module**

**Integrating the external monitor private offices or meeting rooms can be reserved. Access is secure thanks to the possibility of electric control integration locks, that recognise the registered user.**

Modulo ingresso e gestione servizi

Integrando il monitor esterno è possibile la prenotazione di uffici privati o sale riunioni. L'accesso è sicuro grazie alla possibilità di integrare serrature con controllo elettrico che riconoscono l'utente registrato.

**UL mark certified**

**The UL mark certifies that samples of a product have been tested by Underwriters Laboratories Inc.
The devices were assessed suitable for standards in relation to the potential risks of fire, electric shock, mechanical hazardsand OSHA regulations.
The mark is also compliance with US and Canadian safety standards.**

Certificazione marchio UL

L'apposizione del marchio UL attesta che la Underwriters Laboratories Inc. ha testato dei campioni rappresentativi di un prodotto. Ne ha valutato l'idoneità a standard, in relazione ai potenziali rischi di incendio, shock elettrico, pericoli meccanici e le normative OSHA.
Il marchio testimonia inoltre la conformità alle norme di sicurezza USA e Canadesi.

# Technical details

## Dettagli tecnici

# Technical details

## Dettagli tecnici

**Hinged doors**

1. **Hinged un-framed door in single tempered transparent glass.**
2. **Framed hinged door in single laminated transparent glass.**

Porte a battente

1. Porta anta battente, mono vetro temperato trasparente a filo lucido.
2. Porta anta battente intelaiata, monovetro stratificato trasparente

**Acoustic drop seal**
Ghigliottina acustica

# Technical details

## Dettagli tecnici

**Sliding doors**

1. **Unframed sliding door in single tempered transparent glass.**
2. **Framed sliding door in single laminated transparent glass.**

Porte scorrevoli

1. Porta scorrevole, mono vetro temprato trasparente a filo lucido.
2. Porta scorrevole intelaiata, monovetro stratificato trasparente.

**Acoustic drop seal**
Ghigliottina acustica

# Technical details

## Dettagli tecnici

**Hinged solid doors**

**1. Solid hollow-core panel hinged door.**

Porte a battente cieca

1. Porta anta battente cieca non intelaiata, in tamburato laminato.

1.

**Acoustic drop seal**
Ghigliottina acustica

# Materials and finishes

## Materiali e finiture

## **Frame** / Profili

**Aluminum**
Alluminio

**AA 9Z**
**Natural anodized aluminium**
Alluminio anodizzato naturale

**AE 02**
**Electro colored black aluminium**
Alluminio elettrocolore nero

## **Panels** / Pannelli

**Glass**
Vetri

**3/8"**
**3/8" Acoustic**
**1/2" Acoustic**

5 + 5 + 0,38 mm
5 + 5 + 0,76 mm Acustico
6 + 6 + 0,76 mm Acustico

**CT 01**
**Clear glass**
Vetro clear

**Low-iron glass**
Vetro extrachiaro

**Etched glass**
Vetro acidato

## **Curtain** / Tenda

**Fabric**
Tessuto

**RUW10**

**R10**

**R12**

**R13**

**R23**

**R44**

**> Specifically selected finishes are available for large projects.**
> Per progetti di grandi dimensioni sono disponibili finiture a scelta.

**R72**

**R82**

**R84**

**R94**

**R90**

# **Doors** / Porte

## **Laminate**
Laminato

**LM 21**
**White laminate**
Laminato bianco

**LM 22**
**Light gray laminate**
Laminato grigio light

**LM 23**
**Dark grey laminate**
Laminato grigio piombo

**LM 24**
**Light oak laminate**
Laminato rovere pallido

**LM 25**
**Graphite oak laminate**
Laminato rovere grafite

## **Woods**
Essenza

**LE 9B**
**Light oak**
Rovere pallido

**LE 9D**
**Graphite oak**
Rovere grafite

**LE 9R**
**Canaletto walnut**
Noce canaletto

**> Specifically selected finishes are available for large projects.**
> Per progetti di grandi dimensioni sono disponibili finiture a scelta.

# Certifications

Certificazioni

## Company certificates

Certificazioni aziendali

### Tecno is certified ISO 9001, ISO 14001 and FSC.

Tecno è certificata ISO 9001, ISO 14001 e FSC.

**ISO**

**All Quality Control procedures at Tecno S.p.A. are undertaken during the whole design, manufacturing, pre-assembling and laying process accordingly to UNI EN Standards. Tecno is accredited to UNI EN ISO 9001:2008 Quality Management System, as well as to UNI EN ISO 14001:2004 Environmental Management System and employ a full time quality control officer.**

ISO

Tutte le procedure di controllo qualità di Tecno S.p.A. vengono eseguite durante l'intero processo di progettazione, produzione, pre-assemblaggio e posa in conformità alle norme UNI EN. Tecno è certificata UNI EN ISO 9001: 2008 Sistema di gestione della qualità e UNI EN ISO 14001: 2004 Sistema di gestione ambientale e impiega un responsabile del controllo qualità a tempo pieno.

**FSC**

**FSC® Trademark identifies products containing wood from forests manage according to rigorous environmental, social and economic sustainable standards. FSC® certified products guarantees that the source materials such as wood or paper derives from forest managed responsibly. Tecno is FSC certified for its controlled supply chain and for specific product collections.**

FSC

Il marchio FSC® identifica prodotti contenenti legno proveniente da foreste gestite in maniera corretta e responsabile secondo rigorosi standard ambientali, sociali ed economici. I prodotti certificati FSC® forniscono la garanzia che gli elementi che lo compongono - in legno o carta – sono realizzati con materiali forestali da fonti responsabili. Tecno è certificata FSC per la propria filiera controllata e per alcuni prodotti.

SGQ N° 005 A
SGA N° 006 D

# Product certificates

## Certificazioni di prodotto

**WE is certified UNI ISO 7892, ISO/DIS 7893 and ETAG 003. The tests performed were carried out on: safety impacts (soft body and hard body) and functionality impacts (soft body and hard body).**

WE risponde alle norme: UNI ISO 7892, ISO/DIS 7893 ed ETAG 003.
Le prove eseguite sono state effettuate su: urti di sicurezza (corpo molle e corpo duro) e urti di funzionalità (corpo molle e corpo duro).

| **Sound insulation** | Abbattimento acustico |
|---|---|
| **Type**<br>Tipologia | **Result**<br>Risultato |
| **WE Partitions** | Rw 32- 37 dB |

**Laboratory test results of individual partition components**
Risultati dei test di laboratorio dei singoli componenti delle pareti

| **Type**<br>Tipologia | **Glass panels**<br>Vetri | **Panels**<br>Pannelli | **Result**<br>Risultato |
|---|---|---|---|
| **Single glazed partition**<br>Parete mono vetro | 5+5+0,38 | | 32 dB |
| **Single glazed partition**<br>Parete mono vetro | 5+5+0,76 acoustical / acustico | | 35 dB |
| **Single glazed partition**<br>Parete mono vetro | 6+6+0,76 acoustical / acustico | | 37 dB |

# Sustainability

## Sostenibilità

**The collection is environmentally conscious in the choice of materials, in the long product life cycle for durability and reconfigurability, to the best end-of-life management with recyclability of materials and components.**

La collezione è attenta all'ambiente nella scelta dei materiali, nel lungo ciclo di vita del prodotto per resistenza e riconfigurabilità, fino alla migliore gestione a fine vita con riciclabilità di materiali e componenti.

**97,8 % Glass** / Vetro
**1.88 % Aluminum** / Alluminio
**0.17 % Polycarbonate** / Policarbonato
**0.08 % Plastic/Glue** / Plastica/Colla
**0.06 % Steel** / Acciaio
**0.04 % ABS**

**Pre-consumption recycled content**
Contenuto riciclato pre-consumo

**4 % Glass** / Vetro
**30 % Aluminum** / Alluminio

**Post consumption recycled content**
Contenuto riciclato post-consumo

**0.06 % Steel** / Acciaio

### Sustainable materials

**The materials used to produce each component are selected for the best environmental and quality result while ensuring the longest functional use and aesthetic durability of the object, with the goal to minimize the impact on the environment.**

- **Metal parts are anodized or powder coated with zero-emission VOC-free epoxy powder;**
- **Multi-laminate woods are sourced from recycled materials or FSC-certified forests to minimize the impact in production.**

### From recycled and recyclable

**The elements are designed to be easily disassembled, separated into individual materials, and then reused or recycled at the end of the product's life.**

- **The product, made of glass and aluminum, is almost completely recyclable at the end of its life.**

### Materiali sostenibili

I materiali utilizzati per produrre ogni componente sono selezionati per il miglior risultato ambientale e qualitativo garantendo allo stesso tempo la più lunga vita funzionale e la durata estetica dell'oggetto, con l'obiettivo di minimizzare l'impatto sull'ambiente.

- Le parti metalliche sono anodizzate o verniciate con polvere epossidiche a zero emissioni e priva di VOC.
- I legni multi-laminari provengono da materiali riciclati o di origine certificata FSC, per ridurre al minimo l'impatto sulle foreste.

### Riciclabilità

Gli elementi sono studiati per essere facilmente disassemblabili, separabili in singoli materiali e quindi riutilizzati o riciclati a fine vita.

- Il prodotto, realizzato in vetro e alluminio, è quasi completamente riciclabile a fine vita.

**Life cycle**

**The systems are designed and engineered for reaching a timeless aesthetic, the finest quality with longest resistance, even in public and intensive-use areas, but also to evolve in functionality over time through the simple reorganization, integration, or replacement of individual elements or component. The combination of these features ensures the longest product life-cycle.**

Ciclo di vita

I sistemi sono disegnati ed ingegnerizzati non solo per risultare sempre attuali nel design e resistere a lungo anche in contesti di uso intensivo, ma anche per evolvere nelle funzionalità nel tempo grazie alla semplice riorganizzazione, integrazione o sostituzione di singoli elementi o componenti.
La combinazione di queste caratteristiche garantisce il più lungo ciclo di vita del prodotto.

**Carbon footprint**

**Controlled and reduced carbon footprint with material content and manufacturing processes designed to improve energy efficiency and carbon footprint in applied objects and practices.**

Carbon Footprint

Le emissioni sono controllate e ridotte con materiali e con processi di produzione studiati per migliorare l'efficienza energetica e l'impronta ecologica negli oggetti e nelle pratiche applicate.

**Packaging**

**The short and controlled supply chain and the collaboration with suppliers aims to minimize environmental impact by reducing waste and cyclically reusing elements wherever possible. Packaging is minimized in production batches and includes 100% recycled wood, corrugated cardboard or polyethylene wrap that are part of a closed recycling loop, which means they can be recycled continuously. Reusable Europallets and crates made from recycled wood or recyclable cardboard.**

Produzione e imballaggio

La filiera corta e controllata e la collaborazione con i fornitori punta a ridurre al minimo l'impatto ambientale, riducendo gli sprechi e riutilizzando ciclicamente gli elementi dovunque possibili.
Gli imballi sono ridotti al minimo in lotti di produzione e comprendono legno riciclato al 100%, cartone ondulato o involucro in polietilene che fanno parte di un circuito chiuso di riciclaggio, il che significa che possono essere riciclati continuamente. Europallets riutilizzabili e casse di legno da riciclo o cartone riciclabile.

**Waste Management**

**Installation produces no waste at the site. Based on the destination and logistical criteria, it can be established with the general contractor and end customer an optimized delivery and an installation method requiring minimal packaging, avoiding extra waste.**

Installazione e trasporto

L'installazione non produce rifiuti in cantiere.
In base alla destinazione e ai criteri logistici, si può stabilire con general contractor e cliente finale un metodo di consegna e installazione che ottimizzi i trasporti e richieda un imballaggio minimo, evitando ulteriori rifiuti.

**Environment**

**Product, components and packaging must not be abandoned at the end of their use but handed over to authorized disposal systems in accordance with waste disposal regulations of the referring country, with dedicated care to electrical and electronic components.**

Gestione rifiuti

Il prodotto, i suoi componenti e gli involucri di imballo/protezione non vanno dispersi nell'ambiente. Al termine del loro utilizzo devono essere conferiti ai sistemi di smaltimento autorizzati in conformità alle normative vigenti nel paese di riferimento, con particolare attenzione a componenti elettrici ed elettronici.

# LEED

**LEED, Leadership in Energy and Environmental Design, is the Green Building certification programme on voluntary consensus based on a rating system of buildings designed, built and managed to improve environmental performance and human welfare. The product contributes to Leed® credits thanks to the use of reusable materials, dedicated packaging, pre-consumer and post-consumer recycled contents and the long life span of the object itself.**

LEED, Leadership in Energy and Environmental Design, è il programma di certificazione Green Building su consenso volontario basato su un sistema di classificazione di edifici progettati, costruiti e gestiti per migliorare le prestazioni ambientali e della salute umana. Il prodotto contribuisce ai crediti Leed® grazie all'impiego di materiali riutilizzabili, appositi imballaggi, contenuto riciclato pre-consumatore e post-consumo così come la lunga durata di vita dell'oggetto stesso.

| | |
|---|---|
| **MR C 1.2** | **Building reuse**<br>Riutilizzo degli edifici |
| **MR C 2** | **Construction waste management**<br>Gestione dei rifiuti da costruzione |
| **MR C 4** | **Recycled material contents**<br>Contenuto di riciclato |
| **MR C 5** | **Regional materials**<br>Materiali regionali |
| **MR C 6** | **Rapidly renewable materials**<br>Materiali rapidamente rinnovabili |
| **MR C 7** | **Certified wood**<br>Legno certificato |
| **EQ C 4.1** | **Low emission materials**<br>Materiali a basse emissioni |
| **IEQ 8.2** | **Daylight and views**<br>Viste di qualità e luce naturale |

# BREEAM

**Building Research Establishment Environmental Assessment Method certification is widely used worldwide to proof the building environmental performances and its implication in a sustainable environmental approach. This certification system helps professional to improve the company environmental impact aiming to reach a better productivity, comfort and wellbeing of building occupants. Each building type has its own scheme: ecohomes, healthcare, educational, offices and many others.**

Building Research Establishment Environmental Assessment Method è una certificazione ampiamente utilizzata in tutto il mondo per provare le prestazioni ambientali degli edifici e le loro implicazioni in ottica di un approccio ambientale sostenibile. Questo sistema di certificazione aiuta i professionisti a migliorare l'impatto ambientale aziendale con l'ulteriore obiettivo di migliorare produttività, comfort e benessere degli occupanti del building. Ogni tipo di edificio ha il suo schema di riferimento: residenziale, sanitario, istruzionale, lavorativo e molti altri.

## Health and Wellbeing
Salute e benessere

| | |
|---|---|
| **Hea 3** | **Glare control**<br>Controllo riflessi abbaglianti |
| **Hea 9** | **Volatile organic compounds**<br>Composti organici volatili |
| **Hea 13** | **Acoustic performance**<br>Performance acustiche |

## Materials
Materiali

| | |
|---|---|
| **Mat 1** | **Materials specification**<br>Specifiche di materiali |
| **Mat 5** | **Responsible sourcing of materials**<br>Approvvigionamento responsabile dei materiali |

## Waste
Rifiuti

| | |
|---|---|
| **Wst 1** | **Construction site waste management**<br>Gestione dei rifiuti da cantiere |

## Innovation
Innovazione

| | |
|---|---|
| **Inn 1** | **Innovation**<br>Innovazione |

# Cleaning and maintenance

# Pulizia e manutenzione

**Ordinary maintenance**

**Daily use of the product could cause slight shifts in certain moving parts such as door or cabinet door hinges. This makes the intervention of an operator necessary for the adjustment of the same, which is why annual routine maintenance is recommended. In particular, there is a need for intervention shortly after initial installation since:**

- **Each building is subject to tiny structural yielding that causes alterations to the horizontal and vertical grouting.**

**The mechanical parts must undergo routine maintenance using appropriate lubricants for the sliding runners, hinges, etc. Scheduling of routine maintenance on a yearly basis is strongly recommended.**

Manutenzione ordinaria

L'uso quotidiano del prodotto può causare leggeri spostamenti di alcune parti mobili quali cerniere di porte o ante di contenitori. Questo rende necessario l'intervento dell'operatore per la regolazione delle stesse ed è per questo consigliata una manutenzione periodica annuale. In particolare si evidenzia la necessità di un intervento a breve distanza dalla prima installazione in quanto:

- Ogni edificio è soggetto a piccoli cedimenti strutturali che causano alterazioni delle fughe orizzontali e verticali.

Le parti meccaniche devono essere sottoposte ad una manutenzione periodica utilizzando lubrificanti appropriati per le guide scorrevoli, le cerniere, ecc. è fortemente consigliata la programmazione di manutenzioni ordinarie con scadenza annuale.

**General cleaning tips**

**A few precautions should be taken during cleaning to avoid damaging the surface finish. Before using non-tested products, we recommend you try them out on a limited, hidden area first.**
**Routine cleaning must be carried out without resorting to the disassembly of any of the components making up the partition wall, including glazed panels.**
**Leaning ladders against the partition wall is strictly forbidden as its surface is not designed to withstand their weight. The use of detergents should always be moderate as excessive use could cause seepage into the seals and/or profiles or between solid panels and edges causing the material to swell, or also generate ring marks or stains on the surface of or inside the partition.**
**When cleaning flat surfaces, the movement of the cloth should always be horizontal or vertical: do not wipe in circles as the rubbing force tends to concentrate on a single point with the risk of creating ring marks or surface marks.**

Norme generali pulizia

Per la pulizia sono necessari accorgimenti per evitare il danneggiamento della finitura superficiale. Prima di un intervento con prodotti non testati è consigliabile eseguire una prova su una zona limitata e nascosta.
La pulizia ordinaria deve essere effettuata senza ricorrere allo smontaggio di nessuno dei componenti che costituiscono la parete divisoria, compresi i pannelli vetrati.
È tassativamente vietato l'appoggio di scale alla parete divisoria la cui superficie non è adatta a sostenerne il peso. L'uso di detergenti deve sempre essere moderato in quanto un uso eccessivo può causare infiltrazioni nelle guarnizioni e/o nei profili o tra pannelli ciechi e bordi causando rigonfiamenti del materiale, piuttosto che generare aloni o macchie sulla superficie o all'interno della parete. Durante la pulizia delle superfici piane, il movimento del panno deve essere sempre orizzontale o verticale: non effettuare movimenti circolari in quanto la forza dello sfregamento tende a concentrarsi in un solo punto con il rischio di creare aloni o segni superficiali.

**Products to avoid**

**In any case, you should avoid powders, abrasive products such as pumice, metal wire pads, cloths with rough surfaces and excessively aggressive products such as: alkaline detergents or those containing abrasives or chlorine, soda or solvents, ammonia or acetone, muriatic acid and bleach. Moreover, we strongly advise against the use of furniture wax or other protective treatments.**

Prodotti da evitare

Sono in ogni caso da evitare polveri, prodotti abrasivi come pomice, pagliette metalliche, strofinacci con superfici ruvide e prodotti eccessivamente aggressivi quali: detersivi alcalinici, contenenti abrasivi o cloro, soda o solventi, ammoniaca o acetone, acido muriatico e candeggina. Inoltre è fortemente sconsigliato l'uso di cere per mobili o altri trattamenti protettivi.

**Glass / painted glass / etched glass**

**Wipe off dust with a soft, dry cloth. In the event of stains, rub the surface with a damp cotton cloth and a small quantity of neutral detergent. Dry immediately afterwards. We strongly recommend you spray the product onto the cloth and not directly onto the glass to avoid damaging surrounding materials, since the majority of glass cleaning products contains ammonia, a substance that could damage the surfaces of the frames, in wood or lacquered, etc. For this reason, the use of detergent should always be moderated.**

**When cleaning the etched side of the surface, only clean when strictly necessary using the following products, in order of cleansing strength:**
- **See and Spray (AMWAY)**
- **Demineralised water with a sponge**
- **Filavia Bagno (FILA Industria Chimica)**
- **08631 (3M)**
- **Limescale remover products (in liquid or gel form).**

**Should the etched surface be protected with varnish, follow the cleaning recommendations provided for glazed surfaces.**

Vetro / vetro verniciato / vetro acidato

Eliminare la polvere con un panno morbido ed asciutto. In caso di macchie trattare la superficie con un panno in cotone inumidito e una piccola quantità di sapone neutro. Asciugare immediatamente dopo il trattamento. È fortemente consigliato spruzzare il prodotto nel panno e non direttamente sul vetro per evitare di danneggiare i materiali circostanti in quanto la maggior parte dei prodotti per la pulizia del vetro contiene ammoniaca, una sostanza che può intaccare le superfici dei telai, in legno o laccati, ecc. Per questo l'uso del detergente deve sempre essere moderato.

In caso di pulizia sul lato della superficie acidata pulire solo se strettamente necessario utilizzando in ordine di potere pulente i seguenti prodotti:
- See and Spray (AMWAY)
- Acqua demineralizzata con spugna
- Filavia Bagno (FILA Industria Chimica)
- 08631 (3M)
- Prodotti anticalcarei (liquidi o in gel).

Qualora la superficie acidata fosse protetta da una vernice, seguire le raccomandazioni di pulizia fornite per superfici vetrate.

**Wood**

**Wipe off dust with a soft, dry cloth. In the event of stains, rub the surface with a damp cotton cloth and a small quantity of neutral detergent. Dry immediately afterwards. When cleaning the surface, the movement of the cloth should, wherever possible, be parallel with the wood grain. To clean wooden surfaces, we highly advise against the use of sprays and chemicals in general.**

Legno

Eliminare la polvere con un panno morbido ed asciutto. In caso di macchie trattare la superficie con un panno in cotone inumidito e una piccola quantità di sapone neutro. Asciugare immediatamente dopo il trattamento. Durante la pulizia della superficie il movimento del panno deve essere, per quanto possibile, parallelo alle venature del legno. Per la pulizia delle superfici in legno è fortemente sconsigliato l'uso di spray e prodotti chimici in genere.

**Laminated MDF**

**Wipe off dust with a soft, dry cloth. In the event of stains, rub the surface with a damp cotton cloth and a small quantity of neutral detergent or alternatively a blend of 95% water and 5% methylated spirits. Dry immediately afterwards.**

MDF laminato

Eliminare la polvere con un panno morbido ed asciutto. In caso di macchie trattare la superficie con un panno in cotone inumidito e una piccola quantità di sapone neutro o in alternativa una miscela di 95% di acqua e 5% di alcool denaturato. Asciugare immediatamente dopo il trattamento.

**Lacquered / powder coated MDF**

**Lacquered surfaces require particular care during use to avoid scratches or scoring. Wipe off dust with a soft, dry cloth. In the event of stains, rub the surface with a damp cotton cloth and a small quantity of neutral detergent. Dry immediately afterwards. The first few times you clean these surfaces, the cloth may remain slightly coloured. This is due to the presence of paint powder that may emerge on the surface during the drying process: once removed, they won't reappear.**

Laccato / mdf verniciato a polvere

Le superfici laccate richiedono un uso particolarmente attento per evitare graffi o sfregature. Eliminare la polvere con un panno morbido ed asciutto. In caso di macchie trattare la superficie con un panno in cotone inumidito e una piccola quantità di sapone neutro. Asciugare immediatamente dopo il trattamento. Alle prime pulizie è possibile che il panno utilizzato rimanga leggermente colorato. Ciò è dovuto alla presenza di polveri di vernice che nell'operazione di essiccazione possono emergere in superficie: una volta eliminate non si ripresenteranno.

**Anodised aluminium**

**Wipe off dust with a soft, dry cloth. In the event of stains, rub the surface with a damp cotton cloth and specific products for cleaning anodised aluminium. Dry immediately afterwards. To remove any scratches or slight marks on the surface, we recommend the use of slightly abrasive products specifically designed for anodised aluminium. Only in specific cases should you use extra-fine abrasive paper (scotch-brite) only on damaged areas and cleaning these areas immediately.**

Alluminio anodizzato

Eliminare la polvere con un panno morbido ed asciutto. In caso di macchie trattare la superficie con un panno in cotone inumidito con prodotti specifici per la pulizia dell'allumino anodizzato. Asciugare immediatamente dopo il trattamento. Per eliminare eventuali graffi o leggeri segni superficiali si consiglia l'utilizzo di prodotti leggermente abrasivi specifici per l'allumino anodizzato. Solo in casi particolari utilizzare carte abrasive finissime (scotch-brite) esclusivamente sulle aree danneggiate pulendo immediatamente l'area.

**Polished aluminium**

**Wipe off dust with a soft, dry cloth. In the event of stains, rub the surface with a damp cotton cloth and a small quantity of product for cleaning polished and/or glazed surfaces. Dry immediately afterwards.**
**Slight scratches or normal loss of shine over time can be remedied using a small quantity of toothpaste on a soft cloth.**
**The use of very hard water could create light white spots on the surface which can be dissolved with hot water and baking soda.**
**During cleaning, the cloth used may remain slightly covered with black powder:**

Alluminio lucido

Eliminare la polvere con un panno morbido ed asciutto. In caso di macchie trattare la superficie con un panno in cotone inumidito e una piccola quantità di prodotto per la pulizia delle superfici lucide e/o vetrate. Asciugare immediatamente dopo il trattamento.
Graffi leggeri o la normale perdita di brillantezza nel tempo possono essere ripristinate con l'uso di una piccola quantità di dentifricio su un panno morbido.
L'uso di acqua molto calcarea può creare leggere macchie bianche sulla superficie che vengono dissolte con acqua calda

**this is aluminium oxide that is naturally released by the material as it ages.**

e bicarbonato. Durante la pulizia è possibile che il panno utilizzato rimanga leggermente coperto di polvere nera, si tratta di ossido di alluminio naturalmente rilasciato dal materiale in fase di invecchiamento.

**Painted metal / plastic**

**Wipe off dust with a soft, dry cloth. In the event of stains, rub the surface with a damp cotton cloth and a small quantity of neutral detergent. Dry immediately afterwards.**

Metallo verniciato / plastica

Eliminare la polvere con un panno morbido ed asciutto. In caso di macchie trattare la superficie con un panno in cotone inumidito e una piccola quantità di sapone neutro. Asciugare immediatamente dopo il trattamento.

**Stainless steel**

**Take the utmost care when removing the transparent protective film from the products. Wipe off dust with a soft, dry cloth. In the event of stains, rub the surface with a damp cotton cloth and a small quantity of specific steel surface cleaner. Dry immediately afterwards. The use of very hard water could create light white spots on the surface which can be dissolved with hot water and baking soda.**

Acciaio inox

Prestare la massima attenzione alla rimozione della pellicola trasparente protettiva dai prodotti. Eliminare la polvere con un panno morbido ed asciutto. In caso di macchie trattare la superficie con un panno in cotone inumidito e una piccola quantità di prodotto specifico per superfici in acciaio. Asciugare immediatamente dopo il trattamento. L'uso di acqua molto calcarea può creare leggere macchie bianche sulla superficie che vengono dissolte con acqua calda e bicarbonato.

**Chromed surfaces**

**Take the utmost care when removing the transparent protective film from the products. Wipe off dust with a soft, dry cloth. In the event of stains, rub the surface with a damp cotton cloth and a small quantity of specific chromed surface cleaner. Dry immediately afterwards.**

Superfici cromate

Prestare la massima attenzione alla rimozione della pellicola trasparente protettiva dai prodotti. Eliminare la polvere con un panno morbido ed asciutto. In caso di macchie trattare la superficie con un panno in cotone inumidito e una piccola quantità di prodotto specifico per superfici cromate. Asciugare immediatamente dopo il trattamento.

# Summary data

## Dati riassuntivi

**STANDARDS**

**Wall thickness: 45 mm / 1" 3/4**
Spessore parete: 45 mm

**Min./Max. Panel Width: glass 10/12 mm / 3/8" / 1/2"**
Spessore Min./Max. Pannelli: vetro 10/12 mm

**Altezza profili: 50 mm / 2"**
Altezza profili: 50 mm

**GLASS THICKNESS**
SPESSORE VETRO

**Laminated 5+0,38+5 mm / 3/8"**
Stratificato 5+0,38+5 mm

**Laminated acoustic 5+0,76+5 mm / 3/8"**
Stratificato acustico 5+0,76+5 mm

**Laminated acoustic 6+0,76+6 mm / 1/2"**
Stratificato acustico 6+0,76+6 mm

**FLOOR TOLERANCE**
TOLLERANZA DISLIVELLO

**Standard profile +/- 23 mm / +/- 1/2"**
Profilo Standard +/- 23 mm

**FINISHES**
FINITURE

**FRAMES -** PROFILI:
**Natural anodized aluminium -** Anodizzato naturale
**Electro colored black aluminium -** Elettrocolore nero

**PANELS -** PANNELLI:
**Clear glass -** Vetro clear
**Low-iron glass -** Vetro extrachiaro
**Etched glass -** Vetro acidato

**DOORS -** PORTE:
**White laminate -** Laminato bianco
**Light gray laminate -** Laminato grigio light
**Dark grey laminate -** Laminato grigio piombo
**Light oak laminate -** Laminato rovere pallido
**Graphite oak laminate -** Laminato rovere grafite
**Light oak wood -** Legno Rovere pallido
**Graphite oak wood -** Legno Rovere grafite
**Canaletto walnut wood -** Legno Noce canaletto

**ACCESSORIES**
ACCESSORI

**Switchable ON/OFF glass, curtains**
Vetro ON/OFF, tende

**DOORS**
PORTE

**Hinged unframed door in single tempered transparent glass.**
Porta anta battente, mono vetro temperato trasparente a filo lucido.

**Double hinged unframed door in single tempered transparent glass.**
Porta anta battente doppia, mono vetro temperato trasparente a filo lucido.

**Framed hinged door in single laminated transparent glass.**
Porta anta battente intelaiata, monovetro stratificato trasparente.

**Double framed hinged door in single laminated transparent glass.**
Porta anta battente doppia intelaiata, monovetro stratificato trasparente.

**Unframed sliding door in single tempered transparent glass.**
Porta scorrevole, mono vetro temprato trasparente a filo lucido.

**Unframed double sliding door in single tempered transparent glass.**
Porta scorrevole doppia, mono vetro temprato trasparente a filo lucido.

**Framed sliding door in single laminated transparent glass.**
Porta scorrevole intelaiata, monovetro stratificato trasparente.

**Framed double sliding door in single laminated transparent glass.**
Porta scorrevole doppia intelaiata, monovetro stratificato trasparente.

**Solid hollow-core panel hinged door.**
Porta anta battente cieca non intelaiata, in tamburato laminato.

**Double solid hollow-core panel hinged door.**
Porta anta battente doppia cieca non intelaiata, in tamburato laminato.

**HANDLES**
MANIGLIE

**Standard Handle Mod. 1044**
Maniglia standard Mod. 1044

**Standard Pull handle H720**
Maniglione verticale standard H720

**DOOR ACCESSORIES**
ACCESSORI PORTE

**Olivari Lotus Q handle**
Maniglia Olivari Lotus Q

**Aperio H100 Digital handle**
Maniglia digitale Aperio H100

**Vertical handle H900**
Maniglione verticale H900

**Assa Abloy maglock**

**Effeff Assa Abloy electric door strike**
Effeff Assa Abloy incontro elettrico

**SOUND INSULATION**
ABBATTIMENTO ACUSTICO

**Single glass partition (5+5+0,38 mm / 3/8") Rw 32 dB**
Parete monovetro (5+5+0,38) Rw 32 dB

**Single glass partition (5+5+0,76 mm / 3/8" acoustical) Rw 35 dB**
Parete monovetro (5+5+0,76 acustico) Rw 35 dB

**Single glass partition (6+6+0,76 mm / 1/2" acoustical) Rw 37 dB**
Parete monovetro (6+6+0,76 acustico) Rw 37 dB

**ECO-FRIENDLY FEATURES**
CARATTERISTICHE ECO-FRIENDLY

**LEED:** C 1.2 - MR C 2 - MR C 4 - MR C 5 - MR C 6 - MR C 7 - EQ C 4.5 - IEQ 8.2
**BREEAM:** HEA 3 - HEA 9 - HEA 13 - MAT 1 - MAT 5 - WST 1 - INN 1

**STANDARD WARRANTY**
GARANZIA STANDARD

**2 years**
2 anni

**RELATED PRODUCTS**
PRODOTTI CORRELATI

**W80, W40, WA, WL**

# Summary data

## Dati riassuntivi

| | WQUBE | W80 | W40 | WE | WL | WA |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **SINGLE GLAZED**<br>MONOVETRO | ● | ● | ● | ● | ● | |
| **DOUBLE GLAZED**<br>DOPPIOVETRO | ● | ● | | | ● | |
| **SOLID**<br>CIECA | ● | ● | | | ● | |
| **STORAGE WALL**<br>PARETI ATTREZZATE | ● | | | | | ● |
| **OVERHEAD CABINETS**<br>PENSILI | ● | ● | | | | |
| **GLAZED HINGED DOORS**<br>PORTE BATTENTI VETRATE | ● | ● | ● | ● | ● | |
| **SOLID HINGED DOORS**<br>PORTE BATTENTI CIECHE | ● | ● | | ● | ● | |
| **GLAZED SLIDING DOORS**<br>PORTE SCORREVOLI VETRATE | | ● | ● | ● | ● | |
| **POD** | ● | | | | | |
| **SOUND INSULATION RANGE**<br>GAMMA ISOLAMENTO ACUSTICO | **Rw 35 - 56 dB** | **Rw 35 - 56 dB** | **Rw 34 - 37 dB** | **Rw 32 - 37 dB** | **Rw 31 - 51 dB** | **N.A.** |

# WE

**Tecno spa**
Piazza XXV Aprile 11
20154 Milan
Italy

**Headquarters**
Via per Milano 28
22066 Mariano Comense (CO)
Italy

**Offices**
Milan, Paris, London, New York

**E** info@tecnospa.com
**T** +39 031 75381
**F** +39 031 7538220

**tecnospa.com**

Facebook, Instagram,
LinkedIn, Youtube,
WeChat

**For more information and technical support please contact: info@tecnospa.com**

Per maggiori informazioni e supporto tecnico si prega di contattare l'indirizzo: info@tecnospa.com

Pour plus d'informations et une demande d'assistance technique, contacter : info@tecnospa.com

Weitere Informationen und technische Unterstützung erhalten Sie über: info@tecnospa.com

Para más información y soporte técnico, póngase en contacto con: info@tecnospa.com

Updated 03.2023

Tecno