

The M3 single glass pane wall panel features all the characteristics of transparency and sophisticated details that make it unique in terms of styling quality and technology. The vertical partitions comprise single glass panes and solid panel arranged continuously. A simplified system of lightened profiles guarantees solutions that focus on minimising structural elements. Minimalism and elemental design characterise this product.

La parete mono vetro M3 racchiude tutte le caratteristiche di trasparenza e raffinatezza nei dettagli che la rendono unica per qualità estetica e tecnologia. Le partiizioni verticali sono costituite da lastre mono vetro e pannellature cieche posate in continuità. Un sistema semplificato di profili alleggeriti garantisce soluzioni più attente alla minimizzazione degli elementi strutturali. Minimalismo ed essenzialità caratterizzano il prodotto.



Single glass wall "light". Features a simplified, reduced aluminium structure. The glazed surface of M3 is a single pane of tempered (10 or 12mm) or laminated (6+6,1mm or 5+5,1mm with 0,38mm sheet of PVB inside) glass and is placed into an extruded aluminium profile made of two structural elements and a cover. A pane regulation system allows for ground/ceiling adjusting of +/- 15mm. Seals at floor, ceiling and around the edges of the pane eliminate any acoustic bridges and prevent infiltration of dust. Solid panels (18mm) with class 2 fire resistance rating are also available.

Sistema parete vetro monolastra light. È caratterizzato dalla semplificazione e riduzione della struttura in alluminio. La superficie vetrata di M3 è prodotta in lastra unica temperata di 10 o 12mm o stratificata da 6+6,1mm o 5+5,1mm con foglio interno in PVB da 0,38mm, è inserita in un profilo di estruso di alluminio, costituito da due elementi strutturali, rivestiti da un carter. Uno spintore permette una escursione terra/soffitto di +/- 15mm. Guarnizioni a terra, soffitto e perimetrali alla lastra eliminano i ponti acustici e infiltrazioni della polvere. Sono previste anche pannellature cieche con spessore 18mm in classe 2 di reazione al fuoco.



Certifications Certificazioni



UNI EN ISO 101140-2:2010 et
UNI EN ISO 717-1:2013

Acoustics. Laboratory measurements of
airborne sound insulation.

Laminated glass 10mm thick Rw33 dB min.

Laminated glass 12mm thick Rw38 dB min.

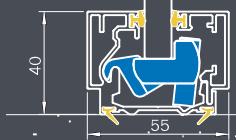
Acustica. Misurazione in laboratorio
dell'isolamento acustico per via aerea.
Vetro stratificato sp. 10mm Rw33 dB min.
Vetro stratificato sp. 12mm Rw38 dB min.



FSC - Forest Stewardship Council

Formaldehyde emission. Gas analysis.
FSC certified wood panels.

Rilascio di formaldeide. Gas analisi.
Pannelli lignei certificati secondo
standard FSC.



M3

PARTITIONING







Collectivity and privacy, transparency and transformation with electrochromic glass. The crystalline transparency of the wall panel can vary. Constant visual contact with the surroundings can change, by customising the space and separating the setting from its context by switching the smart electro-chromic glass, which turns the transparent surface matt to create privacy for a meeting or to project onto the glazed surfaces.

Collettività e privacy, trasparenza e trasformazione con il vetro elettronico. La cristallina trasparenza della parete può essere variata. Il continuo contatto visivo con l'ambiente circostante può cambiare personalizzando lo spazio e separando l'ambiente dal contesto tramite l'attivazione del vetro elettronico, che opacizza la superficie trasparente permettendo di aumentare la privacy della riunione e di proiettare sulle superfici vetrate.









112

An example that emphasises the use of the technical module, which blends in seamlessly with the glazed elements of the system, making for the perfect balance of styling and functional technology.

Un esempio che esalta l'utilizzo del modulo tecnico, che si integra perfettamente tra gli elementi vetrati del sistema per un corretto equilibrio tra estetica e tecnica funzionale.



113



Doors and accessories Porte e accessori

Strength and light weight with imperceptible details. Technology for an efficient organization of the space. Individual accessories - handles, hinges, vertical grab handles - all contribute towards the perfect integration of each component with all sorts of functional requirements, always highlighting the major focus on flawless styling in every detail.

Tecnologia al servizio dell'operatività e del perfetto utilizzo. I singoli elementi accessori - maniglie, cerniere, maniglioni verticali - concorrono all'integrazione perfetta di ogni componente a ogni tipo di esigenza funzionale, sempre evidenziando la grande attenzione alla cura estetica del dettaglio.

YLE COLOUR FLEXIBILITY MODULARITY ENVIRONMENTAL DESIGN
STRUCTURE VISION RESEARCH VALLEY TEC
FACTURE SYNERGY ENERGY IMPROVEMENT PROCESS SUSTAINABILITY
EM NATURE PROJECT LINEARITY BALANCE CONCEPT ELEMENT
IONALITY SIMPLICITY MINIMAL RATIONALISM A
PROJECT ARTISAN DETAILED ESSENTIALITY DISCIPLINE QUALITY SURFACE
DETAIL SHAPE EVOLUTION PERFECTION LIGHTNESS HAP
FORT PLEASE EXPRESSION AESTHETIC ERGONOMIC PROPORTION
TMANSHP ART INNOVATION IMPLEMENTATION TEAMWORK COLLABO
ENVIRONMENT SENSATION EMOTION IMAGE DESIGN IDENTITY
TECHNOLOGY CONVERSATION PORTFOLIO INQUISTE
ABILITY GREEN WELLNESS SAFENESS RELATION PARTNER PHILOSOPHY
ELEMENT MODERNITY CHARM SUGGESTION VOCATION
ARCHITECTURE FORM ORGANIZATION COMBINATION
Y SURFACE ESSENCE SOLUTION CONTENT ATTITUDE PERSPECTIVE
HARMONY EVERGREEN CLASSIC
OPTION VOLUME REFLECTION SECTION ENERGY IMPROVEMENT PROCESS ENVIRONMENT SPACE
COLLARATION ENERGY IMPROVEMENT PROCESS ENVIRONMENT SPACE



Doors and accessories



Technology for an efficient organization of the space. Individual accessories - handles, hinges, vertical grab handles - all contribute towards the perfect integration of each component with all sorts of functional requirements, always highlighting the major focus on flawless styling in every detail.

Tecnologia al servizio dell'operatività e del perfetto utilizzo. I singoli elementi accessori - maniglie, cerniere, maniglioni verticali - concorrono all'integrazione perfetta di ogni componente a ogni tipo di esigenza funzionale, sempre evidenziando la grande attenzione alla cura estetica del dettaglio.



AGB



HCS

