



PARTITIONING AND STORAGE WALLS

About us/ *Chi siamo*

Quadrifoglio Sistemi d'Arredo Spa was established in 1991, its mission being to produce office furniture. For operational and executive offices, meeting rooms, reception areas and filing rooms: the Quadrifoglio collection offers an extensive range of solutions in melamine, veneered wood and glass to furnish any office space. Recently, the ongoing growth and market penetration have enabled Quadrifoglio to introduce new products and brands within its portfolio, including designer office furnishings, seating for offices and communal areas, partition walls, as well as decorative and professional lighting solutions.

The quality of products, the exhaustive offering and the efficient service have permitted Quadrifoglio to retain constant turnover figures during the recession and continue to invest in products, in technology, in human resources, in stock and in the corporate identity.

Quadrifoglio Sistemi d'Arredo Spa nasce nel 1991 con la missione di produrre arredo ufficio. Uffici operativi, direzionali e riunione, reception e archiviazione: la collezione Quadrifoglio offre un'ampia gamma di soluzioni in melaminico, legno impiallacciato e vetro per arredare lo spazio ufficio. In tempi recenti la costante crescita e penetrazione nel mercato hanno permesso l'introduzione di nuovi prodotti e brand all'interno del portafoglio, includendo arredo ufficio di design, sedute per ufficio e collettività, pareti divisorie, illuminazione decorativa e professionale.

La qualità dei prodotti, l'ampiezza dell'offerta e l'efficienza del servizio hanno permesso a Quadrifoglio di mantenere i fatturati durante il periodo di recessione e di continuare ad investire in prodotti, tecnologia, risorse umane, stock ed immagine aziendale.

PARTITIONING

08. P1

STORAGE WALLS

40. S1

FRAMELESS PARTITION

56. M1

78. M2

96. M3

116. DOORS AND
ACCESSORIES

Environment Ambiente

Quality, the environment and safety

From the onset, Quadrifoglio Sistemi d'Arredo S.p.A. has placed particular focus on the topic of quality, the environment and safety, to provide a product and service that meet the market's expectations. To confirm the company's commitment, it has obtained UNI EN ISO 9001/2008, UNI EN ISO 14001/2004 and BS OHSAS 18001/2007 certifications. The company organisation benefits from constant improvements, so that the management can pursue, by means of action plans and assigning responsibility, the improvement of quality, environmental and safety standards; the staff undergo constant training and honing; all materials used by the company are inspected, and production processes are constantly monitored; design planning is accomplished according to strict, documented criteria; the environmental impact is kept under control thanks to the proper management of waste, of emergencies, of energy and natural resources, of chemicals, and of occupational health and safety issues.

Ecological panel and FSC™ certifications

To testify to its commitment to respecting and safeguarding the environment and nature, Quadrifoglio S.p.A has achieved major quality and environmental standards, both nationally and internationally. Ecological Panel (EP) is a consortium and a brand that certifies the use of panels made of recycled wood in furniture manufacturing. The ecological panel is the only panel in the world made entirely with re-used wood, using a production process that respects the environment because it does not involve felling trees. Quadrifoglio S.p.A. is also certified with FSC™, a brand that identifies products containing wood sourced from forests managed in a proper and responsible manner, according to the strictest environmental, social and economic standards. The forest of origin has been controlled and assessed independently in compliance with these standards (principles and criteria of proper forest management), established and approved by the Forest Stewardship Council™ through the participation and consent of the parties concerned.

Photovoltaic plant

Quadrifoglio S.p.A. confirms its corporate mission through facts, placing eco-sustainability at the heart of its concerns. The company has completed installation of the photovoltaic plant which covers a surface area of 7,350 m² with 4,500 solar panels, covering the facility almost entirely. This plant is capable of producing 1mW of clean, silent energy, which does not damage the environment or produce waste. The outstanding production capacity of the plant will allow the company to reduce atmospheric emissions of pollutants and greenhouse gases, allowing it to save 180 tons of crude oil, 440 tons of CO₂, 514 kg of sulphur dioxide, 488 kg of nitric oxide and 23 kg of dust each year.

Qualità, ambiente e sicurezza

Dalla sua nascita Quadrifoglio Sistemi d'Arredo S.p.A. presta particolare attenzione alle tematiche della qualità, dell'ambiente e della sicurezza per fornire un prodotto e un servizio all'altezza delle aspettative del mercato. A conferma dell'impegno l'azienda ha raggiunto le certificazioni UNI EN ISO 9001/2008, UNI EN ISO 14001/2004 e BS OHSAS 18001/2007. L'organizzazione aziendale beneficia di continui miglioramenti in modo che la direzione persegua, attraverso piani di azione e attribuzione di responsabilità, il miglioramento dello standard della qualità, ambiente e sicurezza; il personale sia costantemente formato ed addestrato; tutti i materiali utilizzati in azienda siano controllati, i processi produttivi siano costantemente monitorati e la progettazione sia realizzata sulla base di criteri rigorosi e documentati; l'impatto ambientale sia tenuto sotto controllo attraverso la corretta gestione dei rifiuti, delle emergenze, delle risorse energetiche e naturali, dei prodotti chimici, della salute e sicurezza nei luoghi di lavoro.

Certificazioni Pannello ecologico e FSC™

Quadrifoglio S.p.A, per testimoniare il suo impegno nel rispetto e nella salvaguardia dell'ambiente e della natura, ha raggiunto i più importanti standard qualitativi e ambientali, nazionali e internazionali. Pannello Ecologico (PE) è un consorzio e un brand che attesta l'utilizzo di pannelli in legno riciclato nella produzione di mobili. Il pannello ecologico è l'unico al mondo realizzato esclusivamente con reimpiego di legno, mediante un processo produttivo che rispetta l'ambiente perché non comporta l'abbattimento di alberi. Quadrifoglio S.p.A. è altresì certificata a FSC™, marchio che identifica i prodotti contenenti legno proveniente da foreste gestite in maniera corretta e responsabile secondo rigorosi standard ambientali, sociali ed economici. La foresta di origine è stata controllata e valutata in maniera indipendente in conformità a questi standard (principi e criteri di buona gestione forestale), stabiliti e approvati dal Forest Stewardship Council™ tramite la partecipazione e il consenso delle parti interessate. **Impianto fotovoltaico**



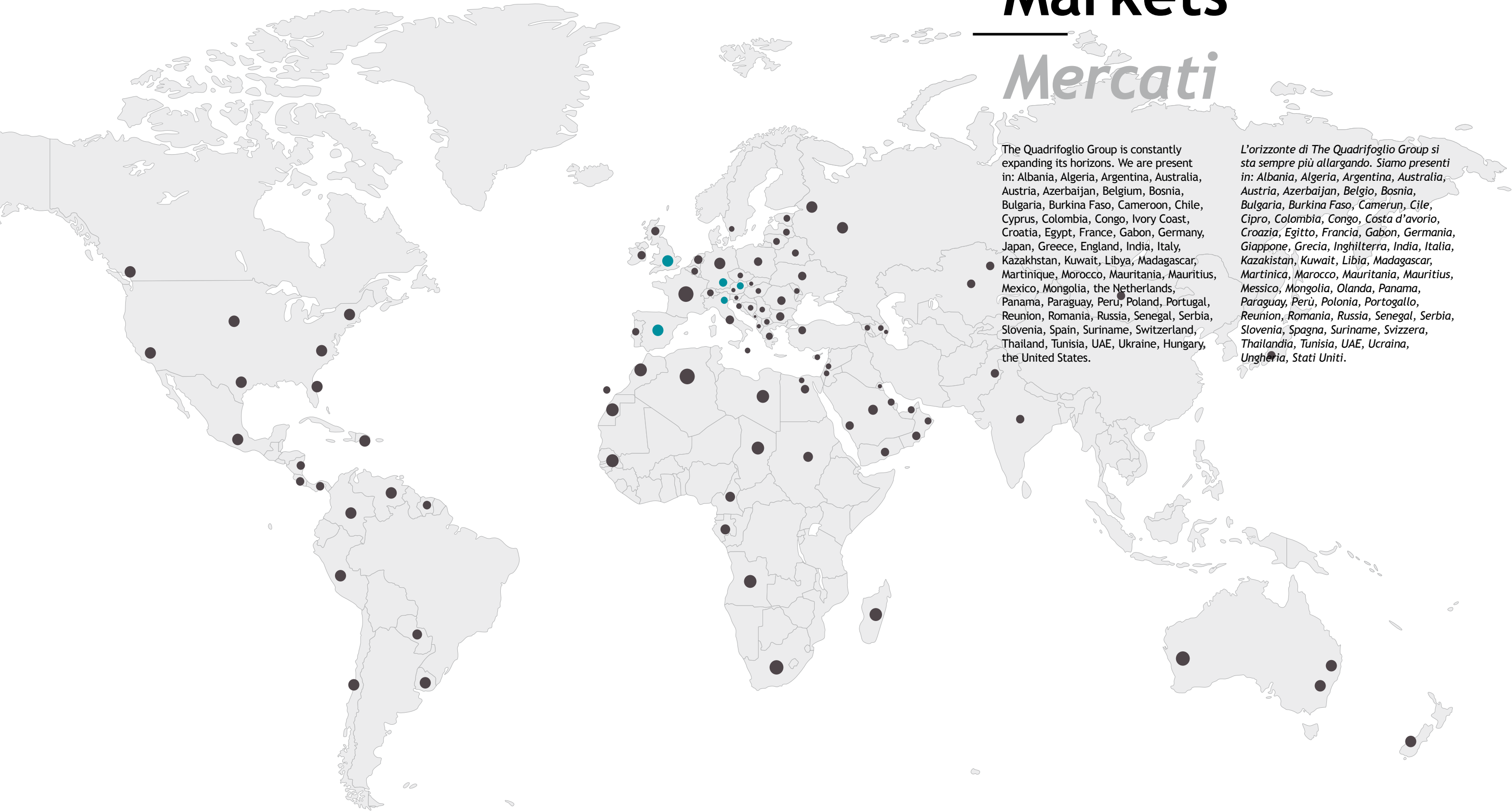
Quadrifoglio S.p.A. conferma con i fatti la sua mission aziendale che ha nell'ecosostenibilità un valore fondamentale. L'azienda ha completato l'installazione dell'impianto fotovoltaico che con 4500 pannelli solari in una superficie di 7.350 m² copre quasi interamente lo stabilimento. Un impianto in grado di produrre 1Mw di energia pulita, silenziosa, che non danneggia l'ambiente e non produce scorie. La grande capacità produttiva dell'impianto consentirà la riduzione di emissioni in atmosfera delle sostanze che hanno effetto inquinante e di quelle che contribuiscono all'effetto serra facendo risparmiare ogni anno 180 tonnellate di petrolio, 440 tonnellate di CO₂, 514 kg di diossido di zolfo, 488 kg di ossido di azoto e 23 kg di polveri.

Markets

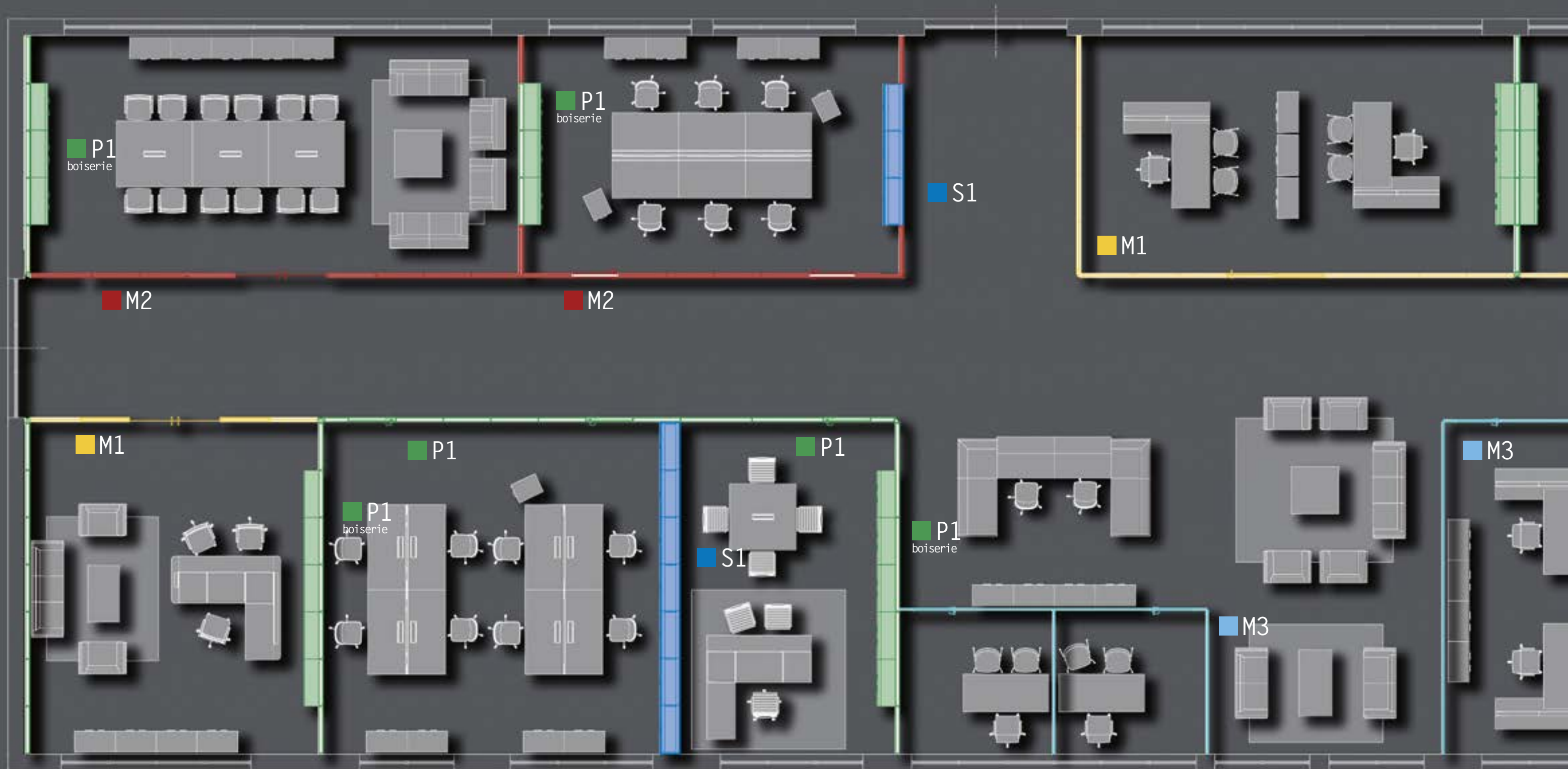
Mercati

The Quadrifoglio Group is constantly expanding its horizons. We are present in: Albania, Algeria, Argentina, Australia, Austria, Azerbaijan, Belgium, Bosnia, Bulgaria, Burkina Faso, Cameroon, Chile, Cyprus, Colombia, Congo, Ivory Coast, Croatia, Egypt, France, Gabon, Germany, Japan, Greece, England, India, Italy, Kazakhstan, Kuwait, Libya, Madagascar, Martinique, Morocco, Mauritania, Mauritius, Mexico, Mongolia, the Netherlands, Panama, Paraguay, Peru, Poland, Portugal, Reunion, Romania, Russia, Senegal, Serbia, Slovenia, Spain, Suriname, Switzerland, Thailand, Tunisia, UAE, Ukraine, Hungary, the United States.

L'orizzonte di The Quadrifoglio Group si sta sempre più allargando. Siamo presenti in: Albania, Algeria, Argentina, Australia, Austria, Azerbaijan, Belgio, Bosnia, Bulgaria, Burkina Faso, Camerun, Cile, Cipro, Colombia, Congo, Costa d'avorio, Croazia, Egitto, Francia, Gabon, Germania, Giappone, Grecia, Inghilterra, India, Italia, Kazakistan, Kuwait, Libia, Madagascar, Martinica, Marocco, Mauritania, Mauritius, Messico, Mongolia, Olanda, Panama, Paraguay, Perù, Polonia, Portogallo, Reunion, Romania, Russia, Senegal, Serbia, Slovenia, Spagna, Suriname, Svizzera, Thailandia, Tunisia, UAE, Ucraina, Ungheria, Stati Uniti.



Flexibility and adaptability
Flessibilità e adattabilità



P1

Dividing up space to rationalise it. The classic partition panel with significant profiles and structural elements that convey sturdiness. A range of solutions capable of accommodating any design and styling requirement. Identifying, distributing, modifying individual or collective spaces, managing light distribution by modulating transparencies and blind parts to customise tasks, encourage communication or privacy and keep the space neat and tidy. P1 guarantees sophisticated furnishing solutions that are easy to enjoy.

Dividere lo spazio per razionalizzare il lavoro. La parete divisoria classica con i profili importanti e gli elementi strutturali che comunicano solidità. Una gamma di proposte capaci di soddisfare ogni esigenza progettuale ed estetica. Identificare, distribuire, modificare lo spazio individuale o collettivo, gestire la distribuzione della luce modulando trasparenze e parti cieche per personalizzare le mansioni, favorire la comunicazione o la privacy e ordinare lo spazio. P1 garantisce soluzioni d'arredo avanzate, facili da abitare.



Galvanized steel tubular uprights (thickness: 8/10 mm, section: 57x30mm) with triple front rack (pitch 32mm), horizontal crosspieces and wire system set up. The section has tubular, closed double cell to guarantee higher fire resistance and acoustic insulation. The seal-insulated glazed surfaces are made of tempered (4 or 5 mm) or laminated (3+3.1mm) glass for a total thickness of 6.5 mm. The solid surfaces are in melamine chipboard panels (thickness: 18mm thick) with ABS edging (1.5 mm) and insulated with seals. These panels come standard with class 2 fire resistance rating. All edging parts are insulated with seals. The levelling feet allows +/- 20mm adjustment.

Montanti in tubolare profilato in acciaio zincato spessore 8/10 mm con sezione 57x30mm, dotati di tripla cremagliera frontale passo 32mm con traversi orizzontali e predisposizione per il passaggio degli impianti. La sezione è a doppia camera tubolare chiusa per garantire prestazioni superiori di resistenza al fuoco e isolamento acustico. Le superfici vetrate isolate da guarnizioni sono in vetro temperato di 4 o 6,5mm o stratificati da 3+3mm. Le superfici cieche sono in pannelli in conglomerato ligneo nobilitato melaminico da 18mm bordati in ABS in grande spessore e isolati da guarnizioni. Questi pannelli sono di serie in classe 2 di reazione al fuoco. Tutte le parti perimetrali sono isolate da guarnizioni. Il piedino telescopico permette una regolazione terra/soffitto di +/- 20mm.



Certifications Certificazioni



UNI 10880:2000 par 5.1
50 kg soft body impact load
Urto da corpo molle da 50 kg

UNI 10880:2000 par 5.2
3 kg soft body impact load
Urto da corpo molle da 3 kg

UNI 10880:2000 par 5.3
1 kg hard body impact load
Urto da corpo duro da 1 kg

UNI 10880:2000 par 5.4
0.5 kg hard body impact load
Urto da corpo duro da 0,5 kg

EN 1191:2012
Windows and doors. Resistance to repeated opening and closing.
Finestre e porte. Resistenza all'apertura e alla chiusura ripetuta.

EN 12046-2:2000
Doors. Operating forces
Porte. Forze di manovra

EN 947:1998
Hinged or pivoted doors. Determination of the resistance to vertical load.
Porte incernierate o imperniate. Resistenza al carico verticale.

EN 948:1999
Hinged or pivoted doors. Determination of the resistance to static torsion.
Porte incernierate o imperniate. Resistenza a torsione statica.

EN 949:1998
Doors. Resistance to soft and heavy body impact.
Porte. Resistenza all'urto con corpo molle e pesante.

EN 950:1999
Door leaves. Determination of the resistance to hard body impact.
Ante di porta. Urto da corpo duro.



Decreto Min.26/06/1984, 03/09/2001 e 28/05/2002 - UNI 9176 EN 13501-1:2009

Ministerial Homologation
Fire classification of construction products and building elements.

*Omologazione Ministeriale
Classificazione al fuoco dei prodotti e degli elementi da costruzione.*



**UNI EN ISO 101140-2:2010 e
UNI EN ISO 717-1:2013**

Acoustics. Laboratory measurements of airborne sound insulation.

P1 - Solid partition wall
Standard Rw 32dB min.
Insulated, sound-proof
Rw41 dB max.

P1 - Glass partition wall
Standard Rw 30dB min.
Insulated, sound-proof
Rw41 dB max.

Acustica. Misurazione in laboratorio dell'isolamento acustico per via aerea.

*P1 - divisoria cieca:
Standard. Rw 32 dB min.
Coibentata, con isolamento acustico
Rw 41 dB max.*

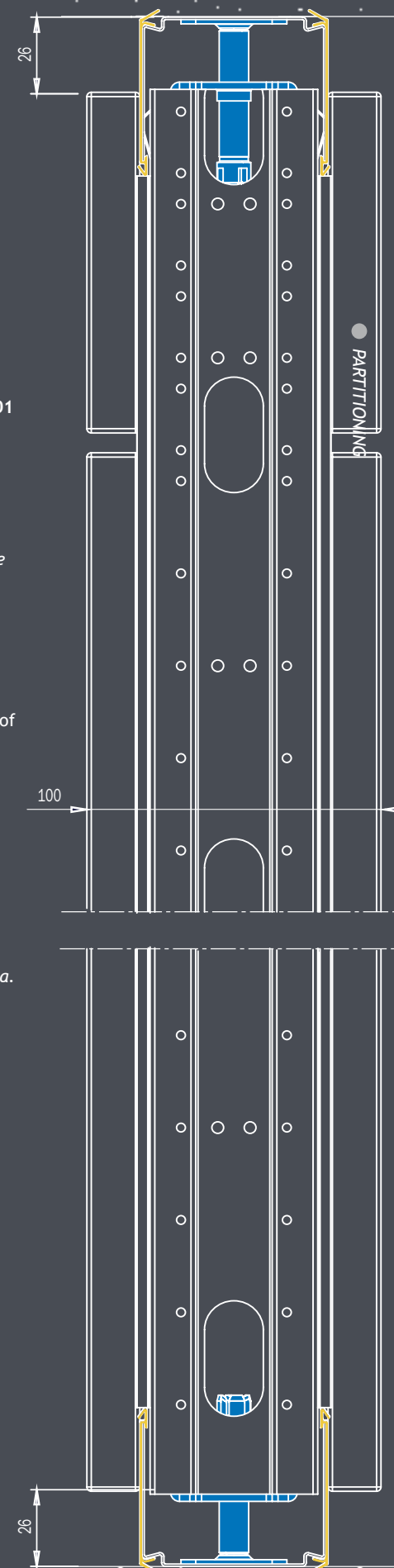
*P1 - divisoria vetrata:
Standard. Rw 30 dB min.
Coibentata, con isolamento acustico
Rw 41 dB max.*



EN 717-2:1994

Formaldehyde emission. Gas analysis
Rilascio di formaldeide. Gas analisi.

FSC - Forest Stewardship Council.
FSC certified wood panels.
Pannelli lignei certificati secondo standard FSC.





Technology and painstaking care for details, for efficient and creative work. Examples that emphasise the modularity and perfect integration between the various elements in the system: solid panel, large glazed wall panel and lastly low sound-absorbing panels with glazed parts for the proper acoustic balance between individual space and collective space.

Tecnica e cura del particolare, per un lavoro efficiente e creativo. Esempi che esaltano la modularità e la perfetta integrazione tra gli elementi del sistema: parete cieca, ampia parete vetrata e infine i pannelli bassi fonoassorbenti con parti vetrate per un corretto equilibrio acustico tra spazio individuale e collettivo.









New ideas for the contrast between solids and empty elements. A dynamic office, that is physically open onto the passageway and available for contact, ready to accommodate group activities. Work is transformed, the office adapts to facilitate operational dynamism.

Nuove prospettive per il gioco di pieni e vuoti. Ufficio dinamico, fisicamente aperto sul passaggio e disponibile al confronto, pronto ad ospitare l'attività di gruppo. Il lavoro si trasforma, l'ufficio si adegua per agevolare il dinamismo operativo.



Attention to detail reflecting the traditions of artisan craftsmanship. The P1 system is not merely an element for dividing up spaces, but rather it uses styling and functional solutions that feature flawless technology and elegance, light weight and choice materials that have been matched and processed wisely and skilfully.

La cura del particolare a testimonianza della tradizione artigianale. Il sistema P1 non si limita ad essere elemento di suddivisione degli spazi, ma usa soluzioni estetiche e funzionali, impeccabili per tecnica ed eleganza, leggerezza e scelta dei materiali accostati e lavorati con sapienza.







The partition wall panel system arranges the operational setting in a neat and tidy way, offering a series of optionals devised to accommodate and solve a variety of problems and issues that arise in the modern office environment. The sound-absorbing need is met by a system of filler modules tested to improve acoustic comfort and limit reverberation.

Il sistema di pareti divisorie ordina l'ambiente operativo offrendo una serie di optional tesi a rispondere e a risolvere svariate problematiche dell'ufficio moderno. La fonoassorbimento viene risolto da un sistema di tamponamento testato per migliorare il comfort acustico e abbattere i riverberi.





Visible and invisible elements, in a charming play with light and shade. A well-organized project that makes simplicity and attention to details its main values. It is the evidence of how a small element can characterize and give value to a wide range of solutions when skillfully executed.

Vedere e non vedere, in un gradevole gioco di luci ed ombre. Un progetto ordinato che fa della semplicità e della cura del particolare i suoi principali valori. La dimostrazione di come un piccolo elemento può caratterizzare e valorizzare, se sapientemente eseguito, soluzioni di ampio respiro.



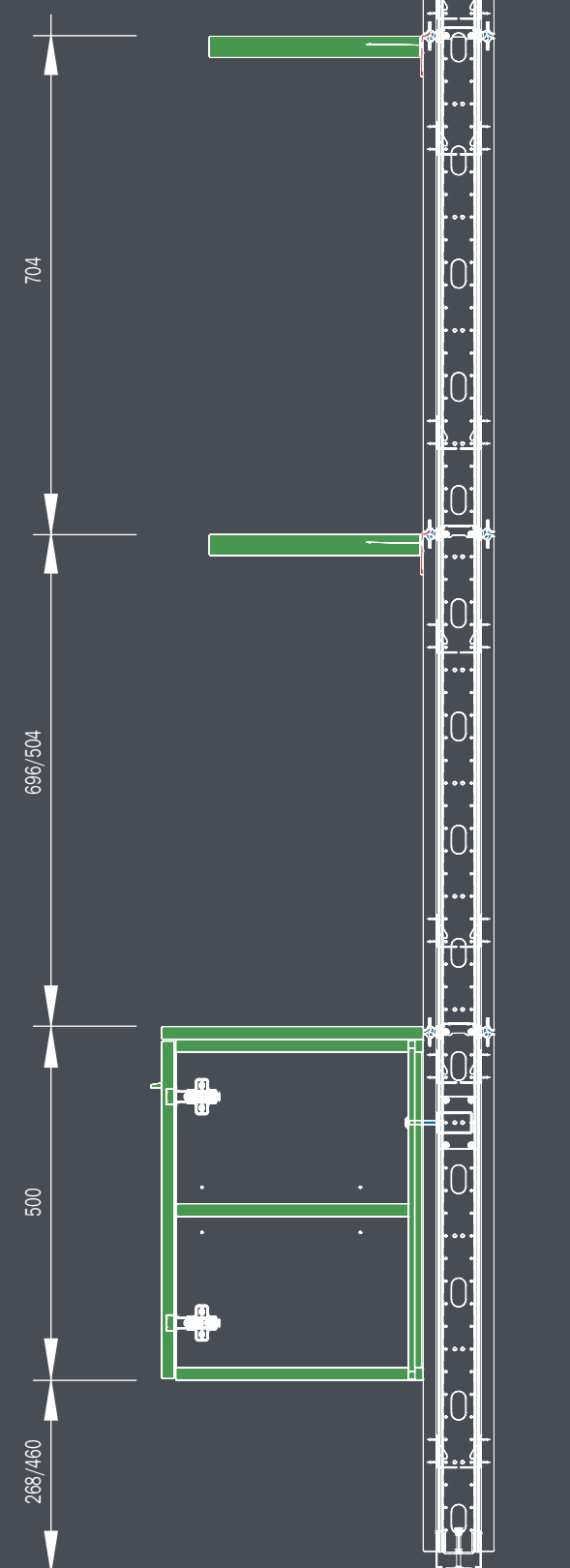
Bridge structure with double-glazed surface. The structural design and technical, high load resistance properties make this the ideal solution for large glazed surfaces framed with solid panels. The large glazed modules are composed of two opposing frames, with flush-mounted glazing panels, thus preventing infiltration of dust around the edges. The light, extremely versatile P1 system applies the principles of contemporary architecture, giving expression to functionality through cutting-edge materials and intelligent use of natural light.

Struttura a ponte con superfici a doppio vetro. Il disegno della struttura e le sue caratteristiche tecniche di alte prestazioni al carico permettono di realizzare particolari soluzioni caratterizzate dalle grandi superfici vetrate incorniciate dalla pannellatura cieca. I grandi moduli vetrati sono composti da due telai vetrati contrapposti, con vetro a filo, che impediscono l'infiltrazione della polvere su tutto il perimetro.



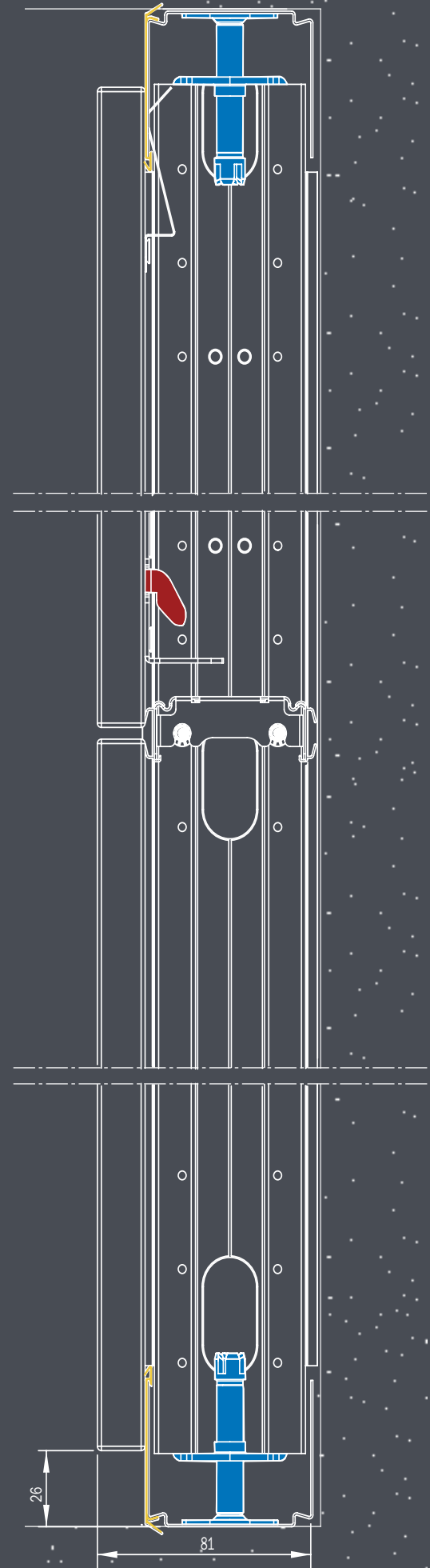
P1 reveals more qualities and features. Its flexibility gives the chance to create "boiserie" modules on just one or on both sides thanks to a system of horizontal panels. They can be equipped with aluminium profiles to hang shelves and wall units connected to the frame through a metal beam to ensure a safe fixing.

Sistema boiserie con elementi pensili. P1 rivela altre doti e prestazioni: l'adattabilità alle esigenze amplia la possibilità di realizzare, su uno o entrambi i lati della parete, dei moduli "boiserie" utilizzando pannelli orizzontali, inserendo dei profili in alluminio nelle fughe per l'applicazione di mensole e contenitori sospesi agganciati alla struttura con una trave metallica per una maggiore sicurezza nel fissaggio.



Wall covering
The standard wall covering system fully utilizes the P1 frame in combination with the building wall, thus eliminating façade panels against the building wall; with its press-formed profiles it is ideal for covering angles and pillars. This solution makes it possible to hide any type of utilities and system behind the surface and makes inspection relatively easy by simply moving a single cladding panel.

Rivestimento murale
Il sistema di rivestimento murale di serie utilizza integralmente la struttura P1 in accostamento alla parete muraria con l'eliminazione della facciata di pannelli in appoggio al muro edilizio ed è adatta a risolvere angoli e rivestimenti pilastro grazie a profili pressopiegati. Tale soluzione consente di inserire nella superficie nascosta ogni tipo di impiantistica e relativa facilità di ispezione spostando il singolo pannello di tamponamento.



S1

Styling reveals the functionality of storage. Whether closed or open, the S1 system reveals a genuine multi-functional storage solution, which always matches all the partition wall ranges. It is not merely an accessory, but rather a philosophy for storing in an organised manner, that is easily accessible, with details and accessories that make the wall panel system a genuine office furnishing collection.

L'estetica scopre la funzionalità del contenere. Chiuso e aperto, il sistema S1 rivela un vero e proprio contenitore multifunzionale, sempre integrato a tutte le serie di pareti divisorie. Non un complemento, ma una filosofia del contenere in uno spazio organizzato, facilmente accessibile, con dettagli e accessori che fanno del sistema pareti una vera collezione d'arredo per l'ufficio.



STORAGE WALLS

The full height equipped wall is composed of 25mm melamine coated panels with dust seals around the edges. The back panels are made of melamine chipboard (thickness: 18mm), fixed to the side with zamak hooks and fit with ABS edging (thickness: 1.5 mm). All panels have class 2 fire resistance rating. The doors can be solid (melamine coated panels, thickness: 18mm) or made of tempered glass (4mm) with tubular extruded aluminium frame. The structure is levelled by an adjustable screw feet (regulation: +/- 15mm) and upper screw locking system. Espagnolette locks ensure that the doors close perfectly. Metal and melamine shelves, pull-out filing cabinets are the accessories that complete the S1 wall.

Sistema parete attrezzata. La parete attrezzata a tutta altezza è costituita da una cassa da 25mm in nobilitato con guarnizioni antipolvere perimetrali. I pannelli schiena e fasce sono in conglomerato melaminico spessore 18mm fissati al fianco mediante agganci in zama, con bordatura in ABS di grande spessore. Tutti i pannelli sono di serie in classe 2 di reazione al fuoco. Le ante possono essere cieche in nobilitato da 18mm o in vetro temperato da 4mm con telaio in tubolare estruso di alluminio. La messa in bolla della struttura è affidata a piedini a vite con regolazione millimetrica di +/- 15mm e agli spintori superiori di bloccaggio a vite. Serrature a cariglione garantiscono una chiusura perfetta delle ante, mensole in melaminico o in metallo, porta folder, archiviatori e schedari estraibili per organizzare il contenimento, costituiscono gli accessori di completamento della parete S1.



Certifications Certificazioni



EN 14073-2:2004, par. 3.4
General safety requirements
Requisiti generali di sicurezza

EN 14073-3:2004, par. 5.2
Structure resistance
Resistenza della struttura

EN 14073-3:2004, par. 5.3.1
Pull out of shelves
Resistenza all'estrazione dei ripiani

EN 14073-3:2004, par. 5.3.2
Strength of shelf supports
Resistenza dei supporti dei piani

EN 14074:2004, par. 6.3.1
Vertical load on doors
Carico verticale sulle porte

EN 14074:2004, par. 6.3.2
Horizontal static force on doors
Carico statico orizzontale sulle porte

EN 14074:2004, par. 6.3.3
Durability test on vertically hinged doors
Durata delle porte con cerniere su asse verticale

EN 14074:2004, par. 6.2.1
Strength of extension elements
Resistenza degli elementi estraibili

EN 14074:2004, par. 6.2.2
Strength of extension elements
Resistenza degli elementi estraibili

EN 14074:2004, par. 6.2.3
Slam open of extension elements.
Apertura con urto degli elementi estraibili.

EN 14074:2004, par. 6.2.4
Strength of drawer retention system
Resistenza del sistema di ritenuta dei cassetti.

EN 14073-3:2004, par. 5.7
Floor standing units attached to the building.
Forze orizzontali mobile fissato all'edificio.

EN 14073-3:2004, par. 5.5
Stability of self-supporting elements.
Stabilità elementi autoportanti.

EN 16122:2012 + AC:2015, par.6.1.4
Bending of surfaces
Flessione dei piani

UNI 8606: 1984
Total maximum load
Carico totale massimo



UNI 8457:1987 e UNI 9174:1997
Reaction to fire.
Reazione al fuoco.



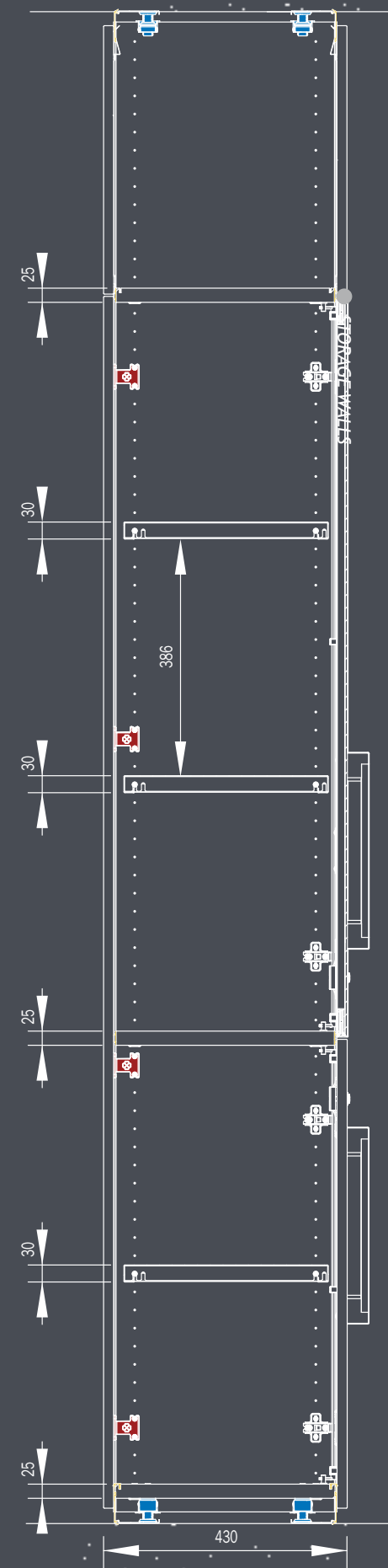
UNI EN ISO 101140-2:2010 e
UNI EN ISO 717-1:2013
Acoustics. Laboratory measurements of airborne sound insulation. Standard Rw 41 dB min. Insulated, sound-proof Rw 48 dB max

Acustica. Misurazione in laboratorio dell'isolamento acustico per via aerea.
Standard Rw 41 dB min.
Coibentata, con isolamento acustico Rw 48 dB max



EN 717-2:1994
Formaldehyde emission. Gas analysis
Rilascio di formaldeide. Gas analisi.

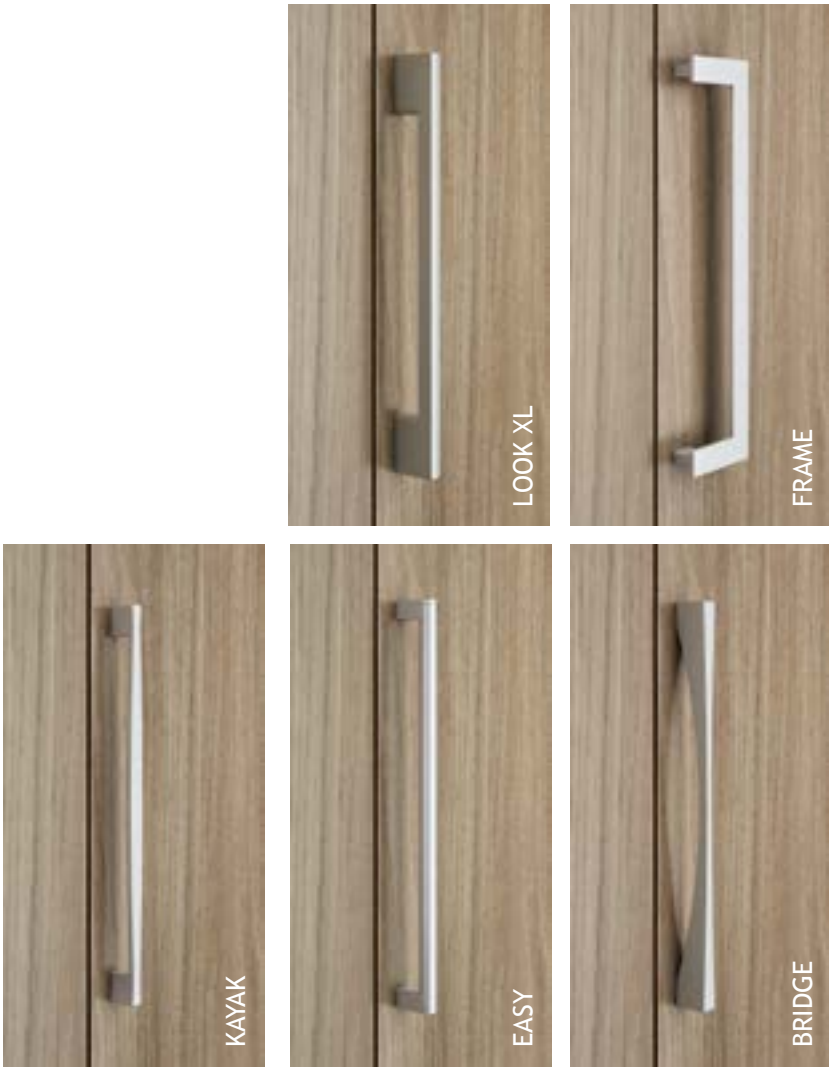
FSC - Forest Stewardship Council.
FSC certified wood panels.
Pannelli lignei certificati secondo standard FSC.





Walls to differentiate tasks, storage elements to rationalize. The vast range of dimensions and types available make storage units a fundamental element for S1. Combinations of materials, fittings and colours create infinite possibilities for compositions and solutions.

Pareti per differenziare mansioni, contenitori per razionalizzarle. La vasta gamma dimensionale e tipologica fa del contenimento un elemento fondamentale di S1. Abbinamento di materiali, finiture e colori creano infinite possibilità di composizioni e soluzioni.











Integrated, free and efficient.
Metal and wooden shelves, pull-out filing cabinets, filing drawers, coat racks; a comprehensive and functional range of accessories, all sharing the purpose of maximising the use of the available space, of customisation and easy access to documents.

*Integrata, libera ed efficiente.
Ripiani in metallo ed in legno, schedari estraibili, classificatori, attaccapanni; una gamma completa e funzionale di accessori, all'insegna del recupero dello spazio, della personalizzazione e della facilità di accesso ai documenti.*

M1

System of vertical partitions comprising single glass panes and solid panels arranged continuously, thereby minimising the presence of vertical uprights. Light weight and elemental appeal characterise this product. M1 offers endless possibilities for constructing spaces intended for the various tasks that the modern style of working imposes; staff offices, open-plan offices, meeting rooms, executive or high-profile offices, all find a suitable solution in this collection. M1 was designed to integrate with the other wall panels in the XW system.

Sistema di partizioni verticali costituite da lastre mono vetro e pannellature cieche posate in continuità, riducendo al minimo la presenza di montanti verticali. La leggerezza e l'essenzialità caratterizzano questo prodotto. M1 offre infinite opportunità di costruire spazi aderenti alle diverse funzioni che il moderno modo di lavorare impone; uffici operativi, open space, sale riunioni, uffici direzionali o di alta immagine, trovano soluzioni facilmente realizzabili. M1 è stata progettata per essere integrabile con le altre pareti del sistema XW.



The glazed surface of M1 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.

La superficie vetrata di M1 è prodotta in lastra unica temperata di 10 o 12mm o stratificata da 6+6,1mm e 5+5,1mm con foglio interno in PVB da 0,38mm, è inserita in un profilo in estruso di alluminio, costituito da due elementi strutturali, rivestiti da un carter. Uno spintore permette una escursione del terra/soffitto di +/- 15mm. Guarnizioni a terra, soffitto e perimetrali alla lastra eliminano i ponti acustici e le infiltrazioni della polvere. Sono previste anche pannellature cieche 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.

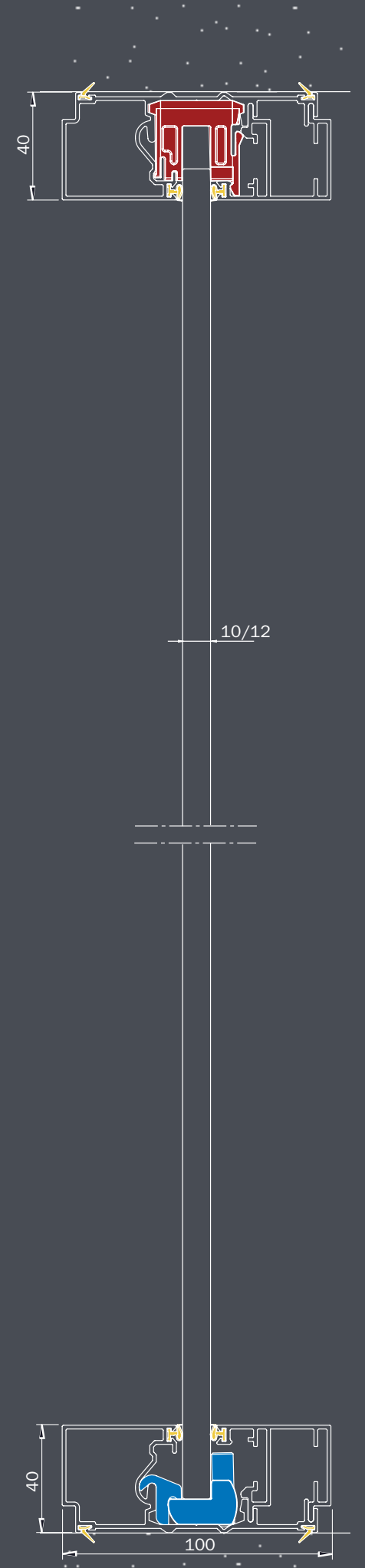
*Acustica. Misurazione in laboratorio
dell'isolamento acustico per via aerea.
Vetro stratificato sp. 10mm Rw33 dB min.
Vetro stratificato sp. 12mm Rw38 dB min.*



FSC - Forest Stewardship Council

Formaldehyde emission. Gas analysis.
FSC certified wood panels.

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









M1

The perfect balance between sharing and privacy. The blind hinged door fitted on 3 hinges features an aluminium handle with a built-in lock. The minimum overall dimensions of the jambs follows the standards of the light-weight, elemental wall panel.

Il perfetto equilibrio tra condivisione e privacy. La porta battente cieca montata su 3 cerniere dispone di maniglia in alluminio con serratura integrata. L'ingombro minimo degli stipiti segue i canoni estetici della parete leggera ed essenziale.



HCS



AGB



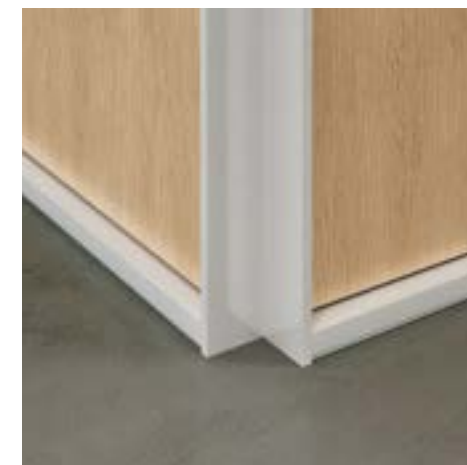






Joints and corners. The glazed and wooden elements join together thanks to the system of transparent polycarbonate joints. Straight or corner elements devised to offer a perfectly stable flush-fit between glass panels and filler panels. The M1 wall panel also includes a high-tech module, designed to be attached to the post to house wiring and allow the installation of sockets, push-button panels and signal screens.

Nodi e angoli. Gli elementi vetrati e in legno aderiscono tra loro grazie al sistema di giunti trasparenti in policarbonato. Elementi lineari o angolari studiati per avere una perfetta complanarità e stabilità delle lastre e dei pannelli di tamponamento. La parete M1 prevede anche il modulo tecnico, predisposto agganciato al montante per alloggiare i cablaggi e permette l'installazione di prese, pulsantiere e schermi segnaletici.







M1 offers a full range of glazed and solid modules. The combination of various finishes and materials means settings can be rationalised and spaces divided up to create functional offices.

The monolithic glass partition panel with 3M opacifying film allows the projection of pictures from ceiling-mounted projectors, the use of interactive boards and the web connection to the rest of the world.

M1 propone una gamma completa di moduli vetrati e ciechi. L'accostamento di finiture e materiali diversi permettono di razionalizzare gli ambienti, di dividere lo spazio e di creare funzionali uffici. La parete divisoria monolitica in vetro con pellicola opacizzante 3M permette la riproduzione di immagini dal proiettore montato a soffitto, l'utilizzo di lavagne interattive e la connessione al mondo esterno.

System of vertical partitions with 2 glass panes fitted side-by-side, which can be integrated with double solid panels. M2 stands out for the light weight and simplicity of its structure, with superior acoustic and structural performance levels, which are vital for any respectable workplace. Design adaptability to space requirements, an extensive range of solid and glazed modules, easy installation, superior sound-absorbing qualities and modularity with all the partition systems in the XW collection make it possible to create settings both large and small with exclusive office characteristics. M2 can be integrated with the other wall panels in the XW system.

Sistema di partizioni verticali con 2 lastre di vetro affiancate e integrabili a doppia pannellatura cieca. M2 è caratterizzata da leggerezza e semplicità della struttura, con grandi prestazioni acustiche e strutturali, indispensabili per abitare i luoghi di lavoro. Adattabilità progettuale alle esigenze dello spazio, vasta gamma di moduli ciechi e vetrati, facilità di installazione, elevato potere fonoassorbente e componibilità con tutti i sistemi di partizione del programma XW permettono di realizzare grandi e piccoli ambienti con caratteristiche di uffici esclusivi. M2 è integrabile con le altre pareti del sistema XW.



Double glass wall. The glazed surface of M2 is a single double-glazed 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 double panels (18mm) with class 2 fire resistance rating are also available.

Sistema parete vetro doppia lastra. La superficie vetrata di M2 è costituita da una doppia lastra unica temperata di 10 o 12mm o in lastra stratificata da 6+6,1mm e 5+5,1mm con foglio interno in PVB da 0,38mm, è inserita in un profilo in 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 alle lastre eliminano i ponti acustici e le infiltrazioni della polvere. Sono previste anche doppie pannellature cieche 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 Rw36 dB min.
Laminated glass 12mm thick Rw42 dB min.

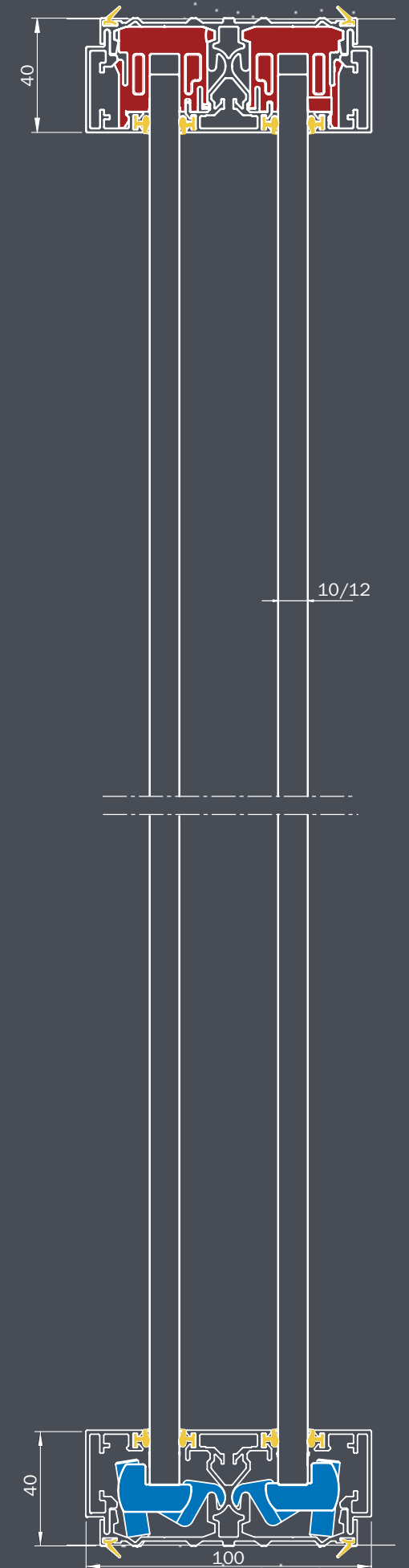
*Acustica. Misurazione in laboratorio
dell'isolamento acustico per via aerea.
Vetro stratificato sp. 10mm Rw36 dB min.
Vetro stratificato sp. 12mm Rw42 dB min.*



FSC - Forest Stewardship Council

Formaldehyde emission. Gas analysis.
FSC certified wood panels.

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







Emphasis on transparency and reflections of the glass. Two-, three- or four-way nodes guarantee the utmost freedom of composition and total integration between partition systems in all configurations. The modules are also available for solid panels, in the finishes available in the catalogue.

L'accento sulla trasparenza e sui riflessi del vetro. Nodi a due, tre, quattro vie garantiscono la massima libertà compositiva e la totale integrabilità tra i sistemi di partizione in tutte le configurazioni. I moduli sono disponibili anche per i pannelli ciechi, nelle finiture previste a catalogo.









The beauty of the details discloses its functionality. The hollow technical module made of two bonded melamine panels provide the perfect solution to the wiring requirements of the office and is interconnected to every structural component in the system.

L'estetica del particolare scopre la funzionalità. Il modulo tecnico cavo, in pannelli in melamina contrapposti, risponde puntualmente alle esigenze di elettrificazione dell'ufficio e si interfaccia con ogni componente strutturale del sistema.



Un segno di rottura, un elemento che diviene protagonista. Una proposta dell'immagine high-tech: segni primari che definiscono una nuova geometria, ove ogni elemento è ridotto alla sua essenza, ad una scansione elementare per rompere le ampie superfici dei volumi.

L'estetica del particolare scopre la funzionalità. Il modulo tecnico cavo, in pannelli in melamina contrapposti, risponde puntualmente alle esigenze di elettrificazione dell'ufficio e si interfaccia con ogni componente strutturale del sistema.



M3

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 partizioni 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.

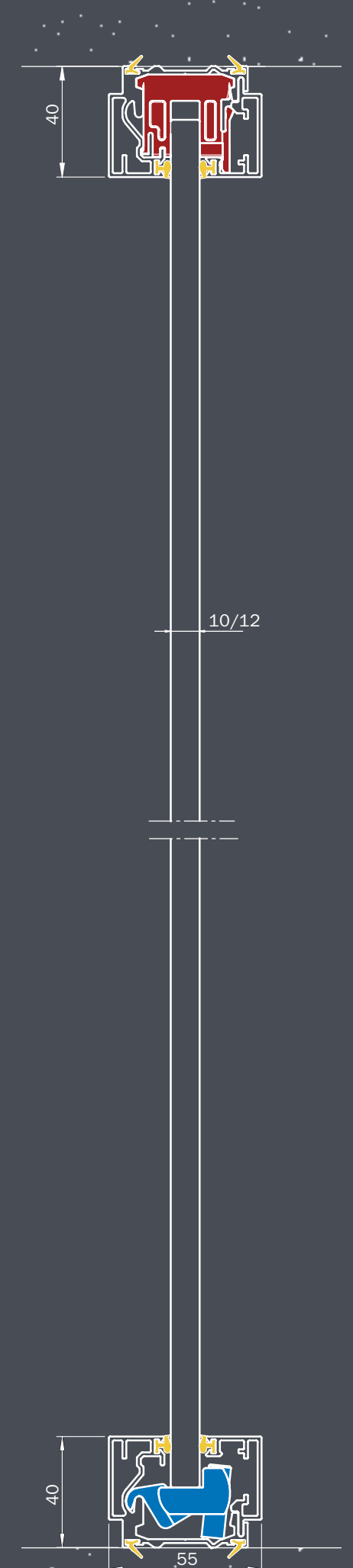
*Acustica. Misurazione in laboratorio
dell'isolamento acustico per via aerea.
Vetro stratificato sp. 10mm Rw33 dB min.
Vetro stratificato sp. 12mm Rw38 dB min.*



FSC - Forest Stewardship Council

Formaldehyde emission. Gas analysis.
FSC certified wood panels.

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









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 elettrocromico. 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 elettrocromico, che opacizza la superficie trasparente permettendo di aumentare la privacy della riunione e di proiettare sulle superfici vetrate.



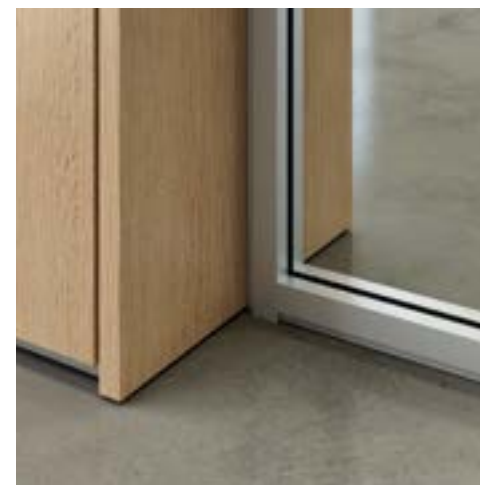






An example that emphasises the use of the technical module, which blends in seamlessly with the glazed elements of the system, making for the perfect balance of styling and functional technology.

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.





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.*

COLOUR FLEXIBILITY MODULARITY SPACE ENVIRONMENT
STRUCTURE VISION RESEARCH VALUE TECHNOLOGY
SYNERGY ENERGY IMPROVEMENT PROCESS SUSTAINABILITY
NATURE PROJECT LINEARITY BALANCE CONCEPT ELEMENT
ONALITY SIMPLICITY MINIMAL RATIONALISM A
ARTISAN DETAIL ESSENTIALITY DISCIPLINE QUALITY
SECTION SHAPE EVOLUTION REFLECTION LIGHTNESS
FORT PLEASURE EXPRESSION AESTHETIC ERGONOMIC PROPORTION
TEAMSHIP ART INNOVATION IMPLEMENTATION TEAMWORK COLLABORATION
ENVIRONMENT SENSATION EMOTION IMAGE DESIGN IDENTITY
TECHNOLOGY CONVERSATION PORTFOLIO CLUSTER
ABILITY GREEN WELLNESS SAFENESS RELATION PARTNER PHILOSOPHY
ELEMENT MODERNITY CHARM SUGGESTION VOCATION
ARCHITECTURE FORM ORGANIZATION COMBINATION
SURFACE ESSENCE SOLUTION FUNCTIONALITY
HARMONY EVERGREEN CLASSIC
SECTION VOLUME REFLECTION CONTENT ATTITUDE PERSPECTIVE
COLLABORATION ENERGY IMPROVEMENT PROCESS ENVIRONMENT SPACE



COLOUR FLEXIBILITY MODULARITY SPACE ENVIRONMENT
STRUCTURE VISION RESEARCH VALUE TECHNOLOGY
SYNERGY ENERGY IMPROVEMENT PROCESS SUSTAINABILITY
NATURE PROJECT LINEARITY BALANCE CONCEPT ELEMENT
ONALITY SIMPLICITY MINIMAL RATIONALISM A
ARTISAN DETAIL ESSENTIALITY DISCIPLINE QUALITY
SECTION SHAPE EVOLUTION REFLECTION LIGHTNESS
FORT PLEASURE EXPRESSION AESTHETIC ERGONOMIC PROPORTION
TEAMSHIP ART INNOVATION IMPLEMENTATION TEAMWORK COLLABORATION
ENVIRONMENT SENSATION EMOTION IMAGE DESIGN IDENTITY
TECHNOLOGY CONVERSATION PORTFOLIO CLUSTER
ABILITY GREEN WELLNESS SAFENESS RELATION PARTNER PHILOSOPHY
ELEMENT MODERNITY CHARM SUGGESTION VOCATION
ARCHITECTURE FORM ORGANIZATION COMBINATION
SURFACE ESSENCE SOLUTION FUNCTIONALITY
HARMONY EVERGREEN CLASSIC
SECTION VOLUME REFLECTION CONTENT ATTITUDE PERSPECTIVE
COLLABORATION 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



HCS





For the various types of swing doors, the following optionals are provided: return spring, guillotine to ensure acoustic, thermal and dust insulation, aeration grill and panic exit bar.

Per le varie tipologie di porte a battente sono previsti come optional la molla di ritorno, la ghigliottina con funzione fonoassorbente e antipolvere, la griglia di aerazione e il maniglione antipanico.



Doors and accessories

Single or double-glazed sliding door for monolithic wall. Sliding doors made of transparent tempered glass (10mm) with polished edging. The sliding door is supported by a sliding carriage mounted on an extruded aluminium track that is perfectly parallel to the wall, ensuring structural stability and utmost silence. Opening and closing are damped by an end stroke cushioning system (except for M3). The door is supported by an extruded aluminium frame fit with brush. There are 2 types of handles, measuring 400 and 1200mm. Only the 1200mm handle has an optional lock.

Porta scorrevole singola o doppia in vetro per parete monolitica. Le porte scorrevoli sono in vetro temperato spessore 10mm trasparente con bordi molati a filo lucido. L'anta scorrevole è sostenuta da un carrello traslatore, montato su binario in estruso di alluminio, che assicura il perfetto parallelismo con la parete, la stabilità strutturale e la massima silenziosità. Apertura e chiusura sono smorzate da un sistema di ammortizzazione a fine corsa. Il vano porte è sostenuto d un telaio in estruso di alluminio dotato di spazzolino. Sono previsti 2 tipi di maniglione, da 400 e da 1200mm. Solo nel maniglione da 1200mm è opzionabile di serratura.



Swing doors. Three types of swing doors are available: glass, framed glass and solid honeycomb double panel. At the door jamb, the profile is tapered for a wider passage than required by the regulations, with three hinges that allow 180° opening. The doors are made of tempered glass (thickness: 10mm) with polished, bevelled edges. The glass doors, with single or double pane of tempered glass (thickness: 6mm), are inserted in an extruded aluminium frame (40x15mm). The door made of solid honeycomb double panel (40mm) has a rigid frame. The outer edge is trimmed with ABS (thickness: 2 mm). For the various types, the following optionals are provided: return spring, guillotine to ensure acoustic, thermal and dust insulation, aeration grill and panic exit bar.

Porte a battente. Sono previste tre tipologie di porte a battente: vetro, vetro con telaio e cieca in tamburato. Le porte sono tutte con profilo dello stipite rastremato, per un passaggio più ampio di quanto previsto dalla normativa, con tre cerniere che permettono aperture fino a 180°. Le porte con monolastra in vetro temperato spessore 10mm sono con bordi molati a filo lucido. Le porte vetro con telaio monolastra o bilastra temperata spessore 6mm, sono inserite all'interno di un telaio in estruso di alluminio 40x15mm. La porta cieca in tamburato da 40mm con telaio rigido e placcatura in nobilitato. Il bordo perimetrale è in resina antiurto spessore 2mm.



Doors and accessories

Nodes and connections without limits. A full range of accessories to connect all the elements together: corner, in-a-row, 3 or 4 way nodes to create layouts without limits of space, finish.

Nodi e connessioni senza limiti. Un sistema completo di elementi accessori per connettere tra loro ogni serie ad un'altra. Nodi a 90°, in linea, a 3 o 4 vie per comporre senza limiti di spazio, finitura, progetto.



M1-P1 boiserie



P1 doors



M2-P1



M1-P1



Doors and accessories



Glass is not merely a material, but an element to customise. The nude appeal of glass can be emphasised by the insertion of silk-screen printing or become a blind element as the built-in Venetian blinds are opened or closed. Shelves, wall units and storage units create a customised game of silhouettes and volumes in the large surface of the panelled wall.

Il vetro non solo materiale, ma elemento da personalizzare. La nudità del vetro può essere esaltata dall'inserimento di serigrafie o diventare elemento cieco con l'aprirsi o chiudersi delle veneziane inserite. Mensole, pensili, contenitori creano un gioco di linee e volumi personalizzati nella grande superficie della parete boiserie.



You might
also be
interested
in...

To complete your project take a look at
our range of products in the specialized
catalogues.

*Per completare il tuo progetto dai
uno sguardo a tutto il nostro ventaglio
prodotti che potrai trovare nei cataloghi
dedicati.*



Lounge and
conference chairs



Executive
chairs



Workstations



Decorative
lighting



Coffee
tables



Storage
units



Design:
Quadrifoglio Group R&D dept.

Art direction and graphic design:
Quadrifoglio Group Marketing dept.

Coordination:
Quadrifoglio Group Marketing dept.

Print:
Sincromia (PN) Cod. 181565
Novembre 2018 - Ed. 01

Cod. LI0CXW19

designed and
manufactured
in ITALY 

Technical and aesthetical details, finishes or other product features can be modified without notification.
Particolari tecnici, estetici, finiture o altro possono essere modificati senza preavviso.