

Parete RP
Renzo Piano
Building Workshop

Parete AP
Andrée Putman

Progetto 25
Luca Meda

Sincro
Unifor design

Parete RP
Renzo Piano Building Workshop

Parete AP
Andrée Putman

Progetto 25
Luca Meda

Sincro
Unifor design

Parete RP

Renzo Piano Building Workshop

La Parete RP è un sistema di partizione a tutta altezza con struttura in profilati di alluminio e pannellature di tamponamento completamente vetrate o cieche oppure in configurazione mista, completato da porte a battente e scorrevoli, generalmente in vetro, oppure cieche.

Il disegno presenta montanti verticali e orizzontali in alluminio (in diverse finiture) che contengono la struttura portante e i vari componenti di fissaggio dell'intera parete e dei suoi elementi di tamponamento, siano essi in vetro che in lamiera coibentata.

La pannellatura in vetro ha spessore 5+5 mm con interposizione di un film in PVB. Quella metallica è costituita da due lamiere di acciaio da 12/10, verniciate a polvere epossidica (colori a scelta del cliente), con interposto uno strato insonorizzate in cartongesso e materiale espanso autoestinguente che portano lo spessore totale a 20 mm. Su richiesta, la finitura può essere in laminato o legno.

La Parete RP è realizzata in diverse modulazioni

in funzione delle esigenze di progetto e in relazione alle tipologie degli edifici e degli ambiti in cui viene impiegata.

La porta vetrata è costituita da due lastre di vetro da 5 mm temperate con interposta camera d'aria per uno spessore totale di 40 mm e una larghezza di 900 mm, ma sono possibili differenti modularità. È dotata di un meccanismo di richiamo e chiusura idraulico, integrato nel traverso superiore dell'anta, senza alcuna interferenza a pavimento e soffitto.

I vetri impiegati sono prevalentemente trasparenti, ma è possibile personalizzarli in funzione di specifiche esigenze di progetto. I vetri e le pannellature, sia della parete che della porta, sono fissati alle strutture e ai profili interponendo apposite guarnizioni. Le pareti RP sono cablabili a cura del cliente.

Le pareti RP vetrate, cieche o miste, e le porte di questa linea sono un vero e proprio sistema completo in grado di soddisfare tutte le esigenze di partizione. Il sistema è agile e flessibile, si

adatta con facilità a differenziate condizioni spaziali e può essere smontato e rimontato per riadattarsi ripetutamente a nuove situazioni. Come tutti i prodotti di Unifor, è progettato e costruito per vivere a lungo, mantenendo inalterate le proprie caratteristiche tecnico-prestazionali e di fruibilità, ed è predisposto per accettare facilmente integrazioni anche a distanza di tempo, in modo da soddisfare costantemente le esigenze dei clienti.

La Parete RP, nelle sue varie configurazioni, è stata sottoposta a diversi test di laboratorio presso i più qualificati istituti, fornendo i risultati attesi sia in termini di fonoassorbimento che di resistenza meccanica, e risultando, quindi, in grado di rispondere esaurientemente a tutte le specifiche richieste dai progettisti.

Il sistema Parete RP è coperto da brevetti internazionali.

RP Partition

Renzo Piano Building Workshop

RP Partition is a full-height partition system with aluminum profile frame in a choice of finishes, and paneling in glazed, solid or mixed configurations. The system includes swing and sliding doors, usually in glass but also available in solid versions.

The vertical and horizontal aluminum framing components incorporate both the self-supporting structure and the various connecting elements for the entire partition wall and for the infill panels in glass or insulated sheet-metal.

The glass panel is 5+5 mm thick, with PVB film between the two plates of glass. The metal panel is made with two plates of 1.2 mm thick sheet-steel, powdercoated with epoxy resin in a choice of colors, with a sound-insulating interior layer of gypsum board and self-extinguishing foam in between, for a total thickness of 20 mm. Upon request, the panels can be finished in laminate or wood.

The RP Partition system can be made in a wide range of module sizes to suit project requirements

and to harmonize with the architecture and the particular office environment.

The glass door consists of two sheets of toughened glass with air cavity, for a total thickness of 40 mm. While the door is usually 900 mm wide, different modules are possible. The door is fitted with a hydraulic closer integrated with the crosspiece, eliminating interference with the floor or ceiling.

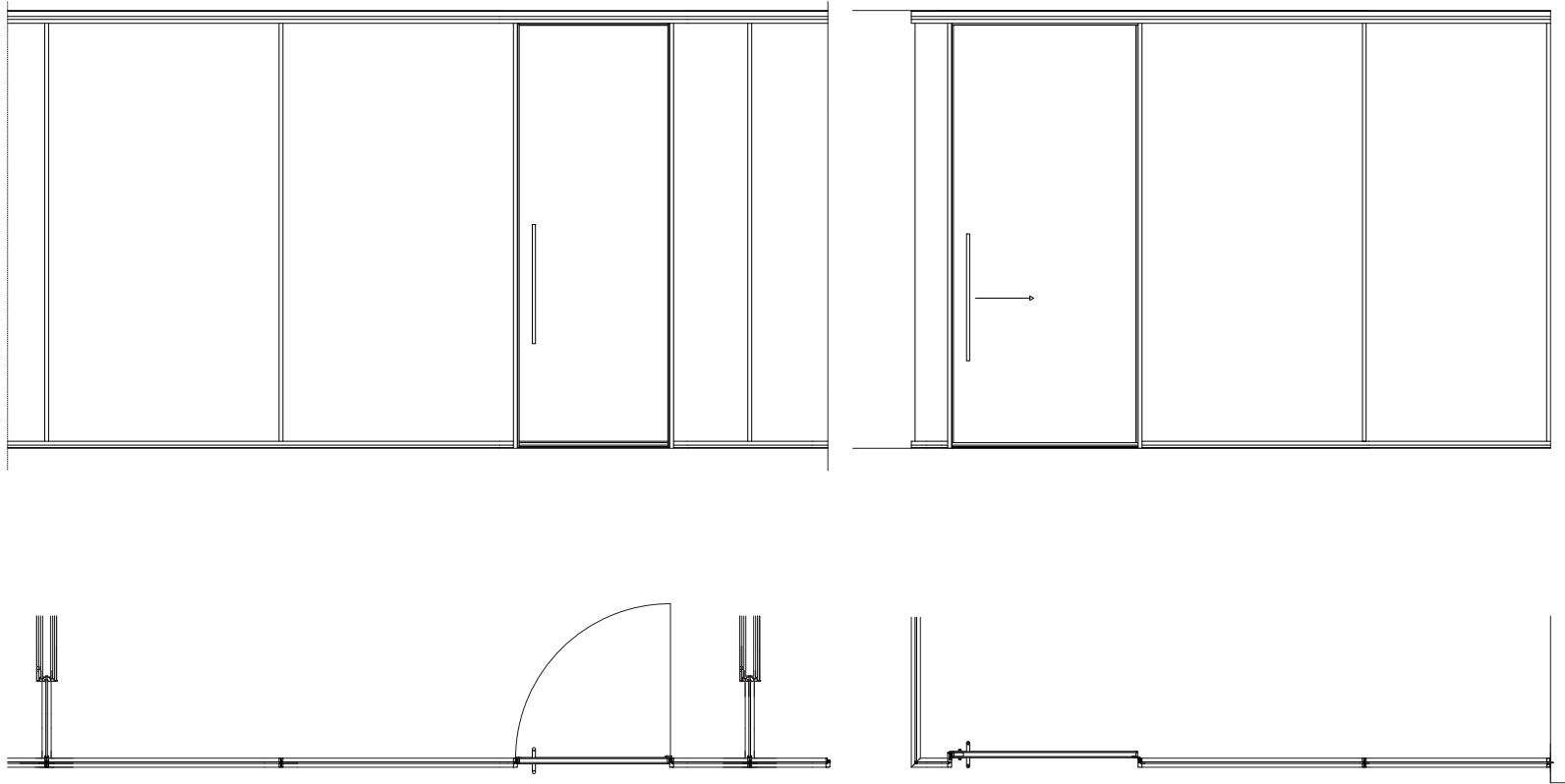
The glass is generally transparent, but other options are possible, depending on specific project requirements. The glazing and paneling of both the wall and door modules are fixed to the frame and intermediate profiles using special joint seals. RP Partition accommodates power and data cabling, to be installed by the client.

RP Partition is a complete line of partition walls and doors with glazed, solid and mixed options that permit it to meet every type of partitioning requirement. The agile and flexible system is suitable for a variety of spatial conditions.

The partitions can be repeatedly disassembled and remounted to adapt to new situations. Like all Unifor products, RP Partition was designed and built for a long life, maintaining high standards of technical performance and usability and easily accommodating additional elements over time in order to constantly satisfy the client needs.

RP Partition in its various configurations has been fully tested at the most qualified laboratories. Its excellent results in terms of sound absorption and mechanical strength make it capable of fully satisfying every specific technical requirement on the part of design professionals.

RP Partition is covered by international patents.





Parete RP con struttura in profilati di alluminio brillantato, pannellatura in vetro trasparente, personalizzata con pellicola di schermatura, e porte a battente.

RP Partition with polished aluminum profile frame, transparent glass paneling personalized with decorative window film for privacy, and swing doors.





Parete RP con struttura in profilati di alluminio brillantato, pannellatura in vetro con pellicola interna di colore bianco, e porte scorrevoli.

RP Partition with polished aluminum profile frame, glass paneling with interior window film in white, and sliding doors.





Parete RP con struttura in profilati di alluminio brillantato, pannellatura in vetro trasparente, personalizzata con pellicola di schermatura, e porte scorrevoli a tutta altezza.

RP Partition with polished aluminum profile frame, transparent glass paneling personalized with decorative window film for privacy, and full-height sliding doors.



Parete AP

Andrée Putman

La Parete AP è un sistema di partizione a tutta altezza con struttura in profilati di alluminio (in diverse finiture) e pannellature continue in doppio vetro trasparente di sicurezza con intercapedine isolante e senza montanti verticali, prodotta anche con tamponamenti ciechi o in configurazione mista, e completata da porte a battente con le stesse caratteristiche.

Nella tipologia vetrata è composta da due superfici in vetro, con interposta camere d'aria, ciascuna delle quali è formata da lastre stratificate dello spessore di 5+5 mm o 6+4 mm, a seconda delle esigenze acustiche, contenenti un film in PVB. La giunzione verticale tra vetri contigui è generalmente completata da un profilo in alluminio sagomato. Lo spessore totale è pari a 80 mm mentre la larghezza modulare è variabile e viene definita in fase di progetto insieme al cliente; generalmente, si armonizza al modulo dell'edificio o dell'ambiente interessato.

La parete cieca è composta internamente da pannelli in lamiera di acciaio dello spessore di 1,2 mm, con interposto materiale coibente

e fonoassorbente. La finitura estetica sulle due facce esterne è realizzata con pannellature di materiali diversi (legno, nobilitato, metallo ecc.) selezionati secondo specifiche di progetto. La parete finita raggiunge lo spessore di 125 mm.

La porta vetrata è composta da un doppio vetro sagomato e temperato, intelaiato in profili di alluminio. Lo spessore totale è pari a 80 mm, la larghezza generalmente è di 1000 mm, ma possono essere adottate anche modularità diverse. Su richiesta, si possono avere anche porte cieche. La porta è dotata di un dispositivo di richiamo e chiusura idraulico a scomparsa che non interferisce con pavimento e soffitto.

La parete e la porta nelle varie configurazioni sono personalizzabili: i vetri sono generalmente trasparenti ma, su richiesta del cliente, possono essere realizzati in diverse finiture, così come le pannellature cieche.

Le pareti cieche sono disponibili anche nella versione con sopra luce vetrato, che presenta le stesse caratteristiche delle due tipologie principali.

La parete vetrata è predisposta per integrare un mobile contenitore ad ante scorrevoli (cieche o in vetro), diviso in due sezioni accessibili e utilizzabili su entrambi i fronti oppure su un lato solo.

Le pareti vetrate, cieche, miste e le relative porte della serie AP costituiscono un sistema completo adattabile a tutte le esigenze di partizione tipologica, facilmente smontabile e rimontabile da personale specializzato, e predisposto per la cablatura (a cura del cliente). Come tutti i prodotti di Unifor, il sistema Parete AP è pensato e realizzato per avere una lunga vita ed essere impiegato e reimpiegato numerose volte, mantenendo inalterato il proprio aspetto; inoltre è predisposto per essere integrato a distanza di tempo senza difficoltà. La Parete AP, nelle diverse finiture e configurazioni, è stata testata da laboratori qualificati fornendo eccellenti risultati di fonoassorbenza e resistenza meccanica, che consentono ai progettisti di soddisfare le più ampie esigenze di impiego.

Il sistema Parete AP è coperto da brevetti internazionali.

AP Partition

Andrée Putman

AP Partition is a full-height partition system with aluminum profile frames in a choice of finishes and continuous double glazing in transparent safety glass without vertical supporting elements. The system is also available with solid infill panels or in mixed configurations, and includes swing doors with the same characteristics.

The double glazing consists of two glass panels enclosing an insulating air cavity. Each of the panels is made from two plates of glass, 5+5 or 6+4 mm thick, depending on acoustic requirements, with a layer of PVB film between. The vertical joint between adjacent glazed elements generally consists of a vertical aluminum profile. The total thickness of the glass partition is 80 mm, while the width is variable, being defined during the design phase together with the client. Generally, a module is chosen to harmonize with the building structure or office environment.

The internal composition of the solid partition modules consists of horizontal steel sheets, 1.2 mm thick, with heat insulating and sound-absorbent material in between. The two exterior

faces are finished with various types of paneling (wood, laminate, metal, etc.), selected according to project specifications. The total thickness of the finished partition is 125 mm.

The glass door is made with contoured, toughened double glazing, framed in polished aluminum profiles, for a total thickness of 80 mm. It is usually 1000 mm wide, but different modules can also be adopted. Solid doors are also available upon request. The door is fitted with a hidden hydraulic closer that does not interfere with the floor or ceiling.

The various configurations of the partition and door modules can be personalized: the glass modules are generally transparent, but at the request of the client they can be finished in a variety of ways, as can the solid modules.

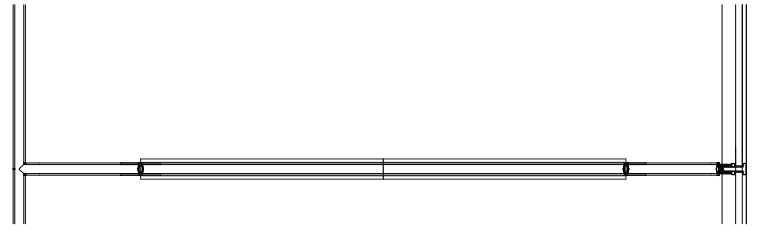
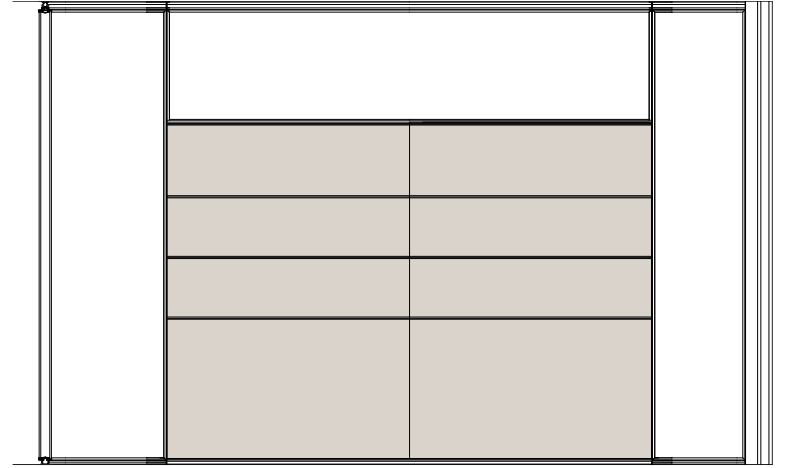
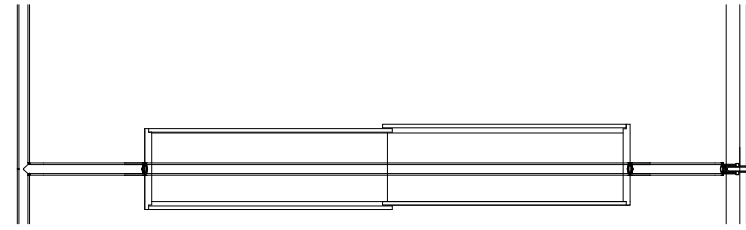
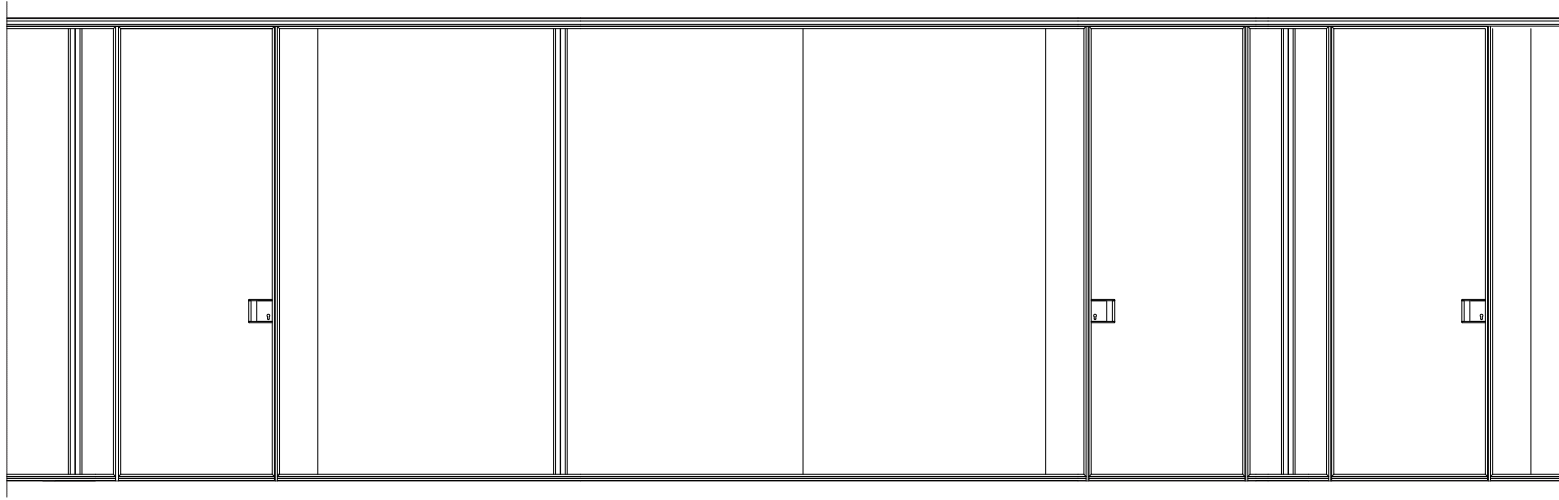
The solid partitions are also available in a version with glass transoms, with the same characteristics as the two principal types.

The glazed partition can accommodate a container

unit with solid or glass sliding doors, divided in two accessible compartments and usable from both sides or one side only.

The glazed, solid and mixed partitions and doors of the AP Partition line constitute an integrated system adaptable to all types of partition requirements. They can be easily dismantled and reassembled by specialized personnel and are designed to accommodate power and data cabling installed by the client. Like all Unifor products, the AP Partition system is designed and built for durability. It can be reused over and over while always maintaining its attractive appearance and easily accommodating additional elements over the years. AP Partition in its various finishes and configurations has been tested by qualified laboratories. Its excellent results in terms of sound absorption and mechanical strength make it an ideal system for design professionals to satisfy a wide range of requirements.

The AP Partition system is covered by international patents.





Parete AP: particolare di giunzione.

AP Partition: detail of the joint.





Parete AP con struttura in profilati di alluminio brillantato, doppio vetro con intercapedine isolante. Porte a battente a tutta altezza.

AP Partition with polished aluminum profile frame and double glazing with insulating air cavity. Full-height swing doors.





Progetto 25

Luca Meda

Sincro

Unifor design

La parete Progetto 25, uno dei primi sistemi di partizione sviluppati da Unifor, è costituita da una struttura in alluminio (in diverse finiture) e pannellature a tutta altezza realizzate in differenti configurazioni vetrate, cieche o miste. Sin dalla sua presentazione, avvenuta nel 1990, è divenuta un riferimento produttivo importante per l'intero settore.

Progetto 25 è un programma integrato di pareti e porte composte da elementi verticali autoportanti tra i quali è interposto un esile giunto in alluminio sagomato.

Gli elementi in vetro, generalmente trasparenti, ma personalizzabili in funzione di specifiche esigenze di progetto, sono costituiti da due lastre accoppiate dello spessore di 5+5 mm con interposizione di un film in PVB.

I componenti ciechi sono realizzati con strutture portanti interne e pannellature esterne di materiali diversi (legno, metallo, con finitura intonacata ecc.).

La porta a battente generalmente è di larghezza 900 mm, ed è dotata di un dispositivo di richiamo e chiusura idraulico integrato, che non interferisce con pavimento e soffitto. La porta è disponibile anche nella versione scorrevole.

Nell'ambito di Progetto 25, espandendo il concetto di porta scorrevole, è stato realizzato il sistema integrato Sincro, costituito da porte scorrevoli sincronizzate in vetro a tre elementi con movimentazione in sovrapposizione e chiusura a impacchettamento, utilizzando moduli generalmente di larghezza 1200 mm, capaci di creare chiusure sino a 7,20 m.

Il sistema Progetto 25 è adattabile in altezza e modulo, si accorda facilmente agli schemi strutturali degli edifici e degli ambienti in cui è inserito, ed è in grado di soddisfare particolari esigenze progettuali su specifiche richieste del cliente. Permette la realizzazione di spazi di lavoro anche impiegando gli elementi in modo autoportante, qualora le altezze di interpiano siano notevoli o le superfici a soffitto non siano

praticabili. Il sistema presenta, quindi, la massima flessibilità e adattabilità.

Inoltre, accetta facilmente smontaggi e rimontaggi, integrazioni e modifiche nel tempo mantenendo intatto il proprio aspetto e le qualità che lo contraddistinguono, peculiarità di tutti i prodotti Unifor.

La parete è predisposta per l'elettrificazione a cura del cliente.

Progetto 25 è stato ampiamente testato, in ogni sua configurazione, presso i più qualificati laboratori, fornendo eccellenti risultati sia sotto il profilo meccanico che acustico, consentendo ai progettisti di soddisfare la più ampia gamma di esigenze.

Progetto 25 è coperto da brevetti internazionali.

Progetto 25

Luca Meda

Sincro

Unifor design

Progetto 25, one of the first partition systems developed by Unifor, consists of an aluminum frame with various finish options and full-height paneling in glazed, solid or mixed configurations. Since its introduction in the 1990s, this product has become an important point of reference for the entire sector.

Progetto 25 is an integrated system consisting of freestanding wall and door modules connected by slender joints in contoured aluminum.

The glazed panels are generally transparent but can be personalized according to the needs of the client. They are made with two plates of glass, 5+5 mm thick, with PVB film between the plates.

The solid modules are made with interior support structures and exterior paneling in various materials (wood, metal, plaster, etc.). The partitions are made to accommodate power and data cabling, to be installed by the client.

The swing door is generally 900 mm wide and is fitted with an integrated hydraulic closer that

does not interfere with the floor or ceiling. The door is also available in the sliding version.

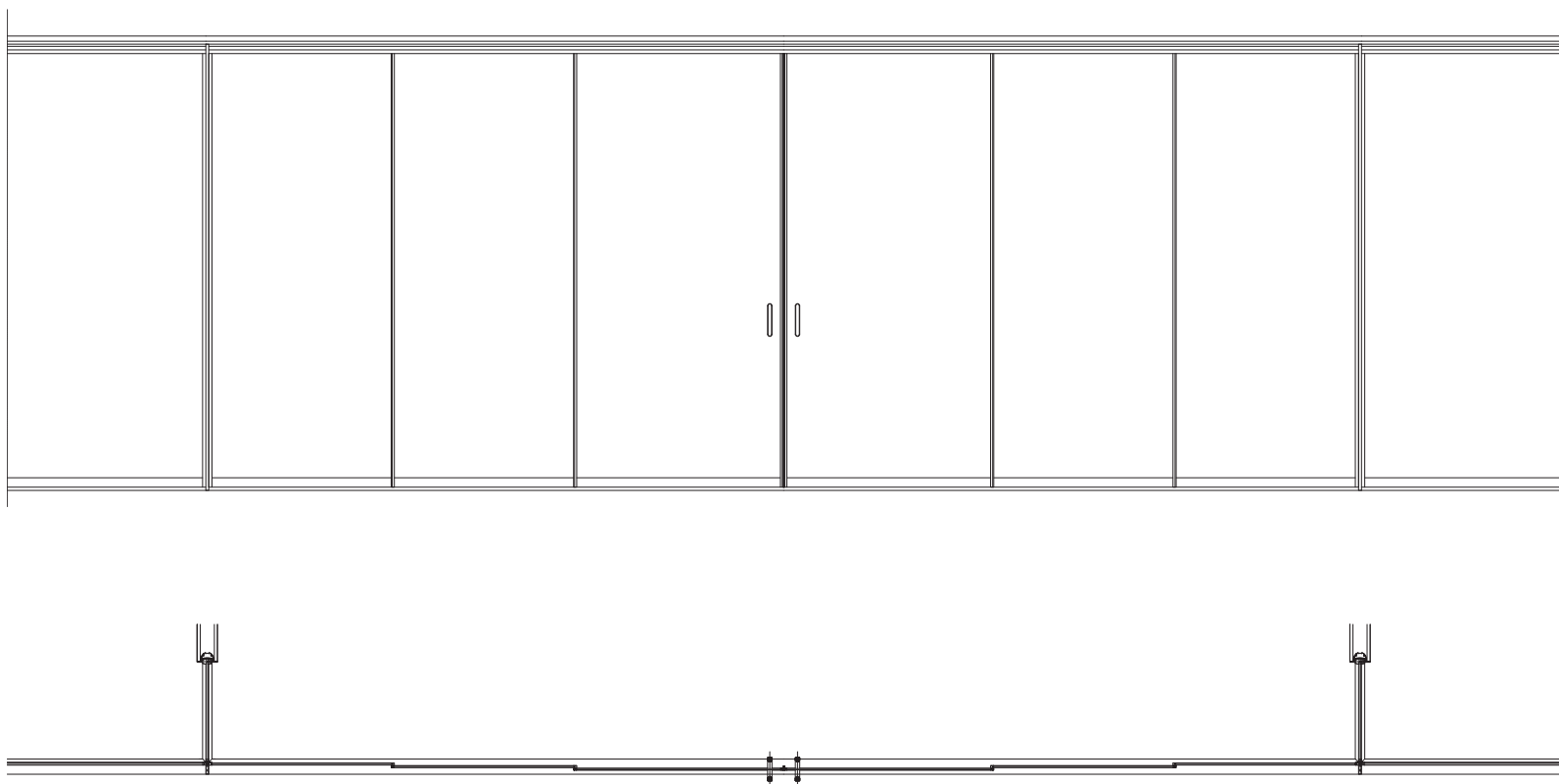
The Sincro system was created as part of Progetto 25. Expanding on the concept of the sliding door, each unit consists of three glass elements with a synchronized overlapping slide movement. The individual modules are generally 1200 mm wide, permitting closures of up to 7.20 m.

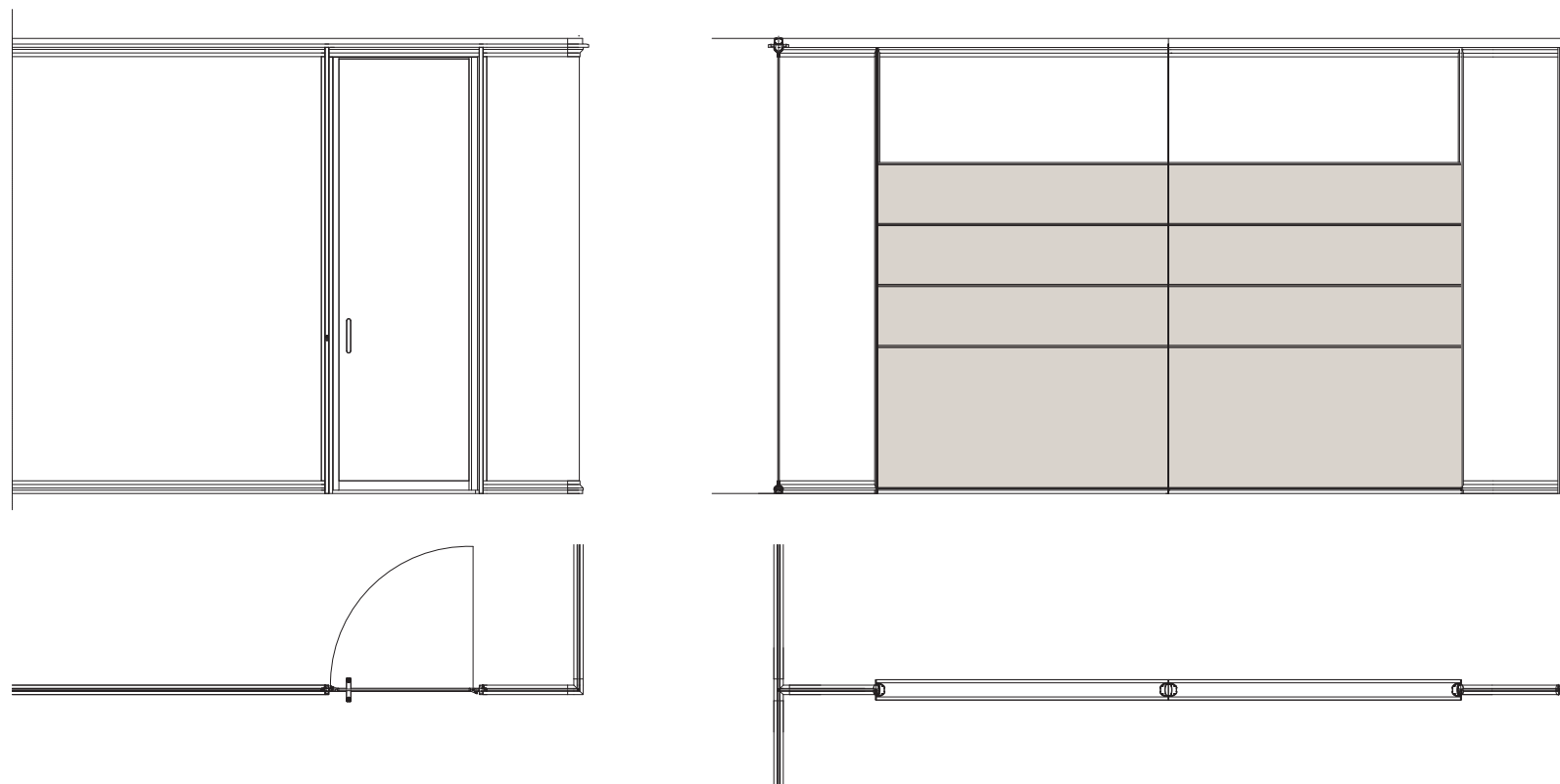
Because Progetto 25 is flexible in both height and width, it is easily adaptable to all types of spaces, structural layouts and particular client specifications. Workspaces can also be created using the modules as freestanding elements, in the case of extremely high ceiling heights or unusable ceiling surfaces. In this way the system affords maximum flexibility and adaptability. It can be easily disassembled and repositioned, integrated with new elements and modified over time, all the while maintaining intact the beauty and high performance that distinguish all Unifor products.

Every configuration of Progetto 25 has been fully

tested at the most qualified laboratories, with excellent results in terms of both mechanics and acoustics, thus permitting architects and designers to satisfy a wide range of requirements.

Progetto 25 is covered by international patents.









Progetti illustrati
Projects illustrated

3M Italia

Milano 2010
p. 6-7

Università Commerciale

Luigi Bocconi

Milano 2010
p. 8-9

**International Pharmaceutical
Company**

Londra 2010
p. 10

K&L Gates

Pittsburgh 2010
p. 11

Campari

Milano 2009
p. 18-19

Richemont International

Bellevue, Geneva 2006
p. 20-21

Mercedes Benz, Design Center

Sindelfingen 1997
p. 28

Morningstar Italia

Milano 2010
p. 29

Aretusa

Milano 2009
p. 30-31

Unifor ha ottenuto le certificazioni
UNI EN ISO 9001:2008
e UNI EN ISO 14001:2004.

I prodotti illustrati nel presente catalogo
sono conformi all'allegato DLGS
81:2008
e rispondenti alle principali norme
applicabili ai diversi tipi di prodotti.

Le pareti descritte nel catalogo sono
certificate Greenguard®.

Certificazioni e Test sono a disposizione
dei progettisti che ne fanno richiesta.

Il Customer Service Unifor è a
disposizione per gli approfondimenti
necessari.

Unifor has obtained UNI EN ISO
9001:2008 and UNI EN ISO
14001:2004 certification.

The products illustrated in this catalog
are in conformance with the Italian
decree law DLGS 81:2008 and with all
of the principal regulations applicable
to the various types of products.

The partitions described in this catalog
are Greenguard® certified.

Certificates and test results are available
to design professionals upon request.

Unifor Customer Service can be
contacted for further information.

Progetto
Studio Cerri & Associati
Pierluigi Cerri
Alessandro Colombo

Collaborazione grafica
Carla Parodi studio associati

Foto
Mario Carrieri

Printed in Italy, October 2010

UNIFOR

via Isonzo, 1
22078 Turate (Como) Italy
tel. +39 02 967 191
fax +39 02 9675 0859
02 9675 0399
www.unifor.it
unifor@unifor.it