



MINOR







A pochi Chilometri da Milano è situata la sede e lo showroom di Adam dove i nostri clienti possono visitare l'impianto produttivo e toccare con mano la qualità e il design dei nostri prodotti.

*Adam's headquarter and showroom is situated few kilometres from Milan. Our customers can visit the production lines and touch the quality and design of Adam's products.*

*Situé à moins de 20 km. de Milan le long de l'autoroute de Turin, notre siège social et salle d'exposition est à votre disposition pour visualiser nos produits ainsi que notre production.*



# Sistema di qualità aziendale UNI EN ISO 9001:2008

Company quality system  
Système de qualité de la Société



La nostra Azienda Certificata con Sistema UNI EN ISO 9001:2008 può garantire i massimi standard qualitativi dall'inizio della produzione all'esecuzione chiavi in mano.

Inoltre è in fase di certificazione EMAS e/o ISO 14001 e SA 8000: 2001.

*Our company certified with UNI EN 9001-2008 system can grant the highest quality standard from production to turn key execution. Besides it is in phase of certification EMAS and/or ISO 14001 and SA 8000: 2001.*

*Notre Enterprise est certifiée UNI EN ISO 9001-2008 et peut vous donner les garanties nécessaires au moment de la production jusqu'à la réception du chantier. Toujours en vertu des certifications EMAS et ISO 14001 et SA 8000: 2001.*

adam

# MINOR

minor









La linea di pareti mobili Minor è caratterizzata da una elevata adattabilità e flessibilità; elementi versatili, dotati di caratteristiche che si adattano ad ogni ambiente o costruzione nelle forme, nei colori, nella risposta a diverse esigenze. Minor è una parete concepita per creare ambienti e spazi diversi: uffici, sale riunioni, aule scolastiche, uffici e servizi all'interno di capannoni industriali, laboratori, strutture per la cultura, ecc.. E' un prodotto che nasce dalla consapevolezza che la parete mobile non è uno standard e deve caratterizzarsi per adattabilità e flessibilità. Lo spazio, il tempo, il luogo, difatti, sono coordinate che cambiano continuamente in relazione alle necessità del cliente e delle situazioni che evolvono. Le nostre opere sono in costante evoluzione: la continua ricerca di soluzioni sempre più innovative, il contatto costante con operatori e installatori, ci consentono di stare al passo col futuro.

*The Minor movable partition walls line is characterized by a high degree of adaptability and flexibility; unique masterpieces, with features that adapt themselves to any environment or buildings in shapes, colors, in response to different needs. Minor is a wall designed to create several environments and spaces: offices, meeting rooms, classrooms, offices and service rooms in industrial buildings, laboratories, culture buildings. It is a product that comes from the awareness that the movable partition hall is not a standard and thus it has to be characterized by a high degree of adaptability and flexibility. Space, time, place, in fact, are variables changing constantly according to customer needs and situations that evolve. Our work is continuously evolving too: the constant search for innovative solutions, the contact with installers and operators, allow us to keep always pace with the future.*

*La ligne de cloison Minor est caractérisée par une grande capacité d'adaptation et de souplesse; éléments polyvalents, avec des fonctionnalités qui peuvent s'adapter à n'importe quel environnement ou des formes de construction, les couleurs, en réponse à des besoins différents. Minor est une cloison conçue pour créer des environnements et des espaces différents : bureaux, salles de réunion, salles de classe, des bureaux et des services dans des bâtiments industriels, des laboratoires, des installations pour la culture, etc .. C 'est un produit qui provient de la prise de conscience que la partition mobile n'est pas une norme et doit être caractérisée par la capacité d'adaptation et de flexibilité. Espace, temps, lieu, en effet, sont des coordonnées qui sont en constante évolution en fonction des besoins du client et des situations qui évoluent. Nos travaux sont en constante évolution: la recherche permanente de solutions innovantes, le contact permanent avec les opérateurs et installateurs nous permettent de suivre le rythme de l'avenir.*





SPESE



I moduli hanno una larghezza standard di 120 cm, che a richiesta può anche essere inferiore; l'altezza è variabile e può essere definita in relazione alle diverse esigenze. La parete ha uno spessore di 95 mm ed è costituita da una struttura interna non apparente in acciaio zincato, tenuta, senza necessità di pressori inferiormente e superiormente, da due profili fissati al pavimento ed al solaio (o controsoffitto). I profilati di finitura apparenti e quelli di contenimento delle specchiature vetrate, sono realizzati in estruso di alluminio anodizzato, colorato o elettrocolorato. I coprifili di finitura sono in PVC così come lo zoccolo battiscopa. Il tamponamento esterno è costituito da lastre indipendenti da 13 mm, che possono essere: in truciolare di legno nobilitato con placcature in laminato plastico o essenze naturali, in cartongesso rivestito con spalmati vinilici, tessuti o altro rivestimento. L'intercapedine tra le due lastre, oltre a permettere il passaggio e l'alloggiamento delle parti impiantistiche, contiene l'isolante che, con l'aggiunta di ulteriori barriere acustiche, può notevolmente aumentare le già buone caratteristiche di isolamento. Le specchiature vetrate sono costituite da una doppia lastra di vetro lucido trasparente o da altro materiale che abbia uno spessore compreso tra 3 e 6 mm, sigillato con profili in alluminio completi di guarnizioni di tenuta in coestruso di PVC. Sia le lastre di vetro che le pannellature cieche vengono rinserrate alla struttura interna mediante profilati di alluminio di sezione ad "omega".

*The modules have a standard width of 120 cm, which at request may also be lower the height is variable and may be defined in relation to the different needs. The wall thickness is 95 mm and consists of a structure formed by an invisible frame in galvanized steel, kept, without any pusher below and above, by two profiles fixed to the floor and to the attic (or false ceiling). Visible sections of finishing and those of containment of the mirrored glass are made in anodized extruded aluminum, colored, electro colored. Finishing wire-coverings are in PVC as well as base skirting. The blind panel is made by two flanked and independent plates of 13 mm, that may be: in plasterboard covered with fire-proof vinyl coating or in other covering material.*

*Les modules ont une largeur standard de 120 cm, ce qui sur demande peut également être inférieur, la hauteur est variable et peut être définie par rapport à des besoins différents. La cloison a une épaisseur de 95 mm et est constitué par une structure interne en acier pas visible , joint galvanisé, sans la nécessité de compresseurs inférieurement et supérieurement, par deux profilés fixés au sol (ou au plafond). Les sections de finition et ceux qui confinement les verres sont réalisés en aluminium extrudé anodisé, de couleur ou électrocolouré. Les moulures de finition sont fabriqués en PVC ainsi que la plinthe. La tamponnade extérieur est constitué par des plaques indépendantes 13 mm, qui peut être: bois aggloméré stratifié, de stratifié plastique ou placages essences naturelles, des plaques de plâtre revêtues de vinyle bordée, tissus ou autres enduits.*





#### ISOLAMENTO ACUSTICO

Minor è caratterizzata da un alto potere fonoassorbente grazie ai materiali impiegati già nelle versioni standard: spessore parete (95 mm); elevata densità del materiale isolante esterno; doppia lastra di vetro. Queste caratteristiche consentono di raggiungere (con pannello cieco) l'indice di valutazione di 42 db a 500 Hz e di ridurre drasticamente i ponti acustici. Per ambienti dove è richiesto un maggior grado di insonorizzazione al suo interno si possono inserire ulteriori barriere acustiche o (per i pannelli specchiati) cristalli a spessore differenziato e particolari rivestimenti fonoassorbenti.

#### ACOUSTIC ISOLATION

*Minor is characterized by a high degree of noise absorbing power due to the materials used even since in standard versions: wall thickness (95 mm), high density of the outer insulation material, double pane of glass. These features allow us to reach (with blind panel) the assessment index of 42 dB at 500 Hz and to reduce acoustic bridges. For environments in which a greater degree of internal soundproofing is needed it is possible to insert additional noise barriers or (for the mirrored panels) crystal of different thickness and special sound-absorbing coating.*

#### ISOLAMENT ACOUSTIQUE

*Minor est caractérisée par une forte puissance d'absorption grâce aux matériaux utilisés déjà dans les versions standard: épaisseur de la cloison (95 mm), la densité élevée de la matière isolante à l'extérieur; plaque de verre double. Ces caractéristiques permettent d'atteindre (avec panneau plein) l'indice d'évaluation de 42 db à 500 Hz et de réduire considérablement les ponts acoustiques. Pour les environnements qui nécessitent un plus haut niveau d'insonorisation à l'intérieur vous pouvez entrer murs antibruit supplémentaires ou (pour les panneaux en miroir) de cristaux dans différentes épaisseurs et matériaux spéciaux d'insonorisation.*





#### REAZIONE AL FUOCO

La parete Minor è realizzata con materiali con caratteristiche di buona resistenza alle alte temperature. Già nella versione standard (tamponamento in cartongesso o truciolare nobilitato) garantisce un buon grado di resistenza al fuoco, che può essere migliorato con l'uso di semplici accorgimenti (cartongesso ignifugo, truciolare ignifugo).

#### FIRE-RESISTANCE

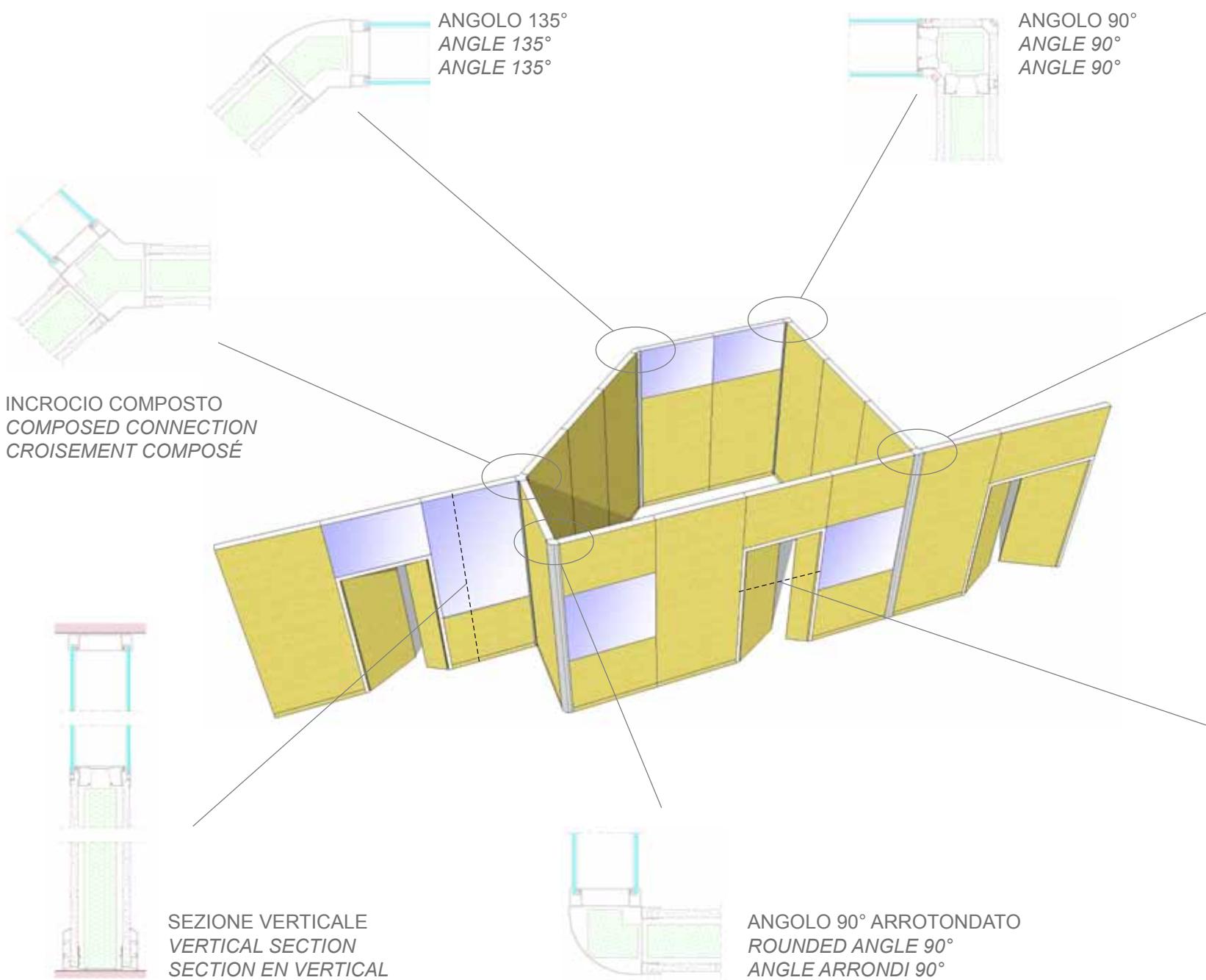
The Minor movable partition wall is made of materials with characteristics of good resistance to high temperatures. Even in the standard version (plasterboard or ennobled chipboard) ensure a good degree of fire resistance, which can be improved with the use of simple tricks (fire-proofing plasterboard or chipboard).

#### REACTION AU FEU

La Minor est fait de matériaux avec de bonnes caractéristiques de résistance à des températures élevées. Même dans la version standard (plaques de plâtre ou de panneaux de particules de remplissage) assure un haut degré de résistance au feu, ce qui peut être amélioré par l'utilisation de mesures simples (plaques de plâtre résistant au feu, de l'aggloméré ignifuge).



# Tipologie e soluzioni

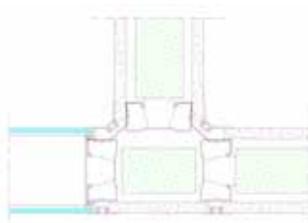


**Ancoraggio alla struttura:** la struttura portante può essere fissata al soffitto e al pavimento con un semplice materassino biadesivo che assolve anche la funzione di tenuta allo scivolamento, alla luce e ai suoni.

**Adattamento alla struttura:** superiormente, in orizzontale, oltre ai profili di contenimento in alluminio possono essere applicati elementi di compensazione in PVC; interiormente, a pavimento, la finitura è garantita da un profilo battiscopa in PVC o alluminio.

**Angoli e raccordi speciali:** gli angoli della parete sono realizzati con speciali profili verticali a sezione arrotondata in alluminio estruso, per angoli a 90° o 135° che insieme ai raccordi a tre o quattro vie completano la modularità della parete.

# Typologies & solutions



INCROCIO A TRE VIE  
3WAY CONNECTION  
CONNECTION 3VOIE

**Anchoring to the structure:** the bearing structure can be fixed to the ceiling and to the floor with a simple biadesive mattress which also performs the function of repairing from slipping, light and sound.

**Adaptation to the structure:** at the top, horizontally in addition to containing aluminum profiles, elements of compensation in PVC can be applied, at the bottom, on the floor the finish is guaranteed by a skirting profile in PVC or aluminum.

**Corners and special joints:** corners of the wall are made of special vertical rounded section profiles in extruded aluminum, for angles of 90 °, 135 ° which together with three or four way joints complete the modularity of the wall.



SEZIONE ORIZZONTALE  
HORIZONTAL SECTION  
SECTION EN HORIZONTAL

**L'ancrage à la structure:** la structure de support peut être fixé au plafond et au sol par un simple matelas double adhésive qui remplit également la fonction d'étanchéité à glissement, à la lumière et des sons.

**L'adaptation de la structure:** supérieure, horizontalement, en plus des profils de confinement d'aluminium peut être appliquée éléments de compensation PVC; vers l'intérieur, au sol, la finition est assurée par un profil de plinthe en PVC ou en aluminium.

**Angles et raccords spéciaux:** les coins du mur sont faits de particuliers profils verticaux à section arrondie en aluminium extrudé, pour des angles de 90 ° ou 135 ° qui, avec les raccords avec trois ou quatre voies complètent la modularité de la cloison

minor

# Descrizione di capitolo *Technical specification*

- Parete mobile con moduli di dimensioni larghezza mm 1200 altezza tot. mm 3000 sp. tot mm 95 così composta: struttura interna verticale non apparente (montanti) in acciaio zincato sp. 6/10 a sez. "C" con asole per passaggio impianti ed aletta di irrigidimento dorsale inserita nella parte inferiore nella guida a pavimento in acciaio zincato sp. 6/10 aente sez. U e nella parte superiore nel profilo di finitura perimetrale in estruso d'alluminio; tamponamento dei due lati della struttura con lastre in truciolare in standard in CL. 1 di reazione al fuoco con finitura in nobilitato, laminato ..., di colore a scelta D.L., opportunamente controbilanciato di sp. mm 12, poggiate ad incastro nelle apposite molle in acciaio e fissate meccanicamente tramite viti alla struttura con profili estrusi d'alluminio a sez. Omega; completa di copriviti ad incastro e battiscopa portacavi in PVC. Tutti i profili di finitura d'alluminio sono di colore anodizzato argento. L'isolamento acustico è garantito dalla guarnizione in neoprene a cellule chiuse sp. mm 2 posta sui profili perimetrali di finitura e da pannelli tipo lana di roccia sp. mm 50 dens. 40 kg/mc posti nell'intercapedine.
- Specchiatura vetrata composta da traversi orizzontali solidarizzati meccanicamente alla struttura verticale tramite giunti regolabili in altezza, profili vetro in estruso d'alluminio completi di guarnizione tubolare e doppio cristallo sp. 4, 5, 6 in caso di vetrate poste a quote inferiori a mm 1000; con cristalli del tipo stratificato di sicurezza 3+3.
- Porta costituita da telaio in estruso d'alluminio con squadre d'allineamento e guarnizioni di battuta, anta con bordo in alluminio e pannello tamburato, completamente vetrata o mista, completa di cerniere in alluminio e chiusura tipo premi-apri Meroni, chiave + chiavistello, maniglia a leva con serratura e cilindro, maniglione antipanico.
- Profili di completamento iniziale/terminale.
- Profilo angolare arrotondato con angoli di 90° o 135°.
- Incroci a tre o quattro vie in estrusi d'alluminio colore anodizzato argento.

Isolamento acustico:

parete cieca 39/41 db

parete vetrata 37/38 db

- *Movable partition with modules with dimensions width 1200 mm, total height. 3000 mm, total thickness 95 mm composed as follows: internal vertical structure not visible (upright) in galvanized steel sp. 6/10 per section. "C" with slots for the passage of plant and dorsal fin stiffening inserted at the bottom of the floor galvanized steel guide thickness. 6/10 having section U and the top profile of extruded aluminum perimeter trim; collision of the two sides of the structure with sheets of chipboard in standard CLASS. 1 fire reaction finished in melamine, laminate ..., color choice DL, suitably offset thickness. 12 mm, put in the proper interlocking steel springs and mechanically fastened with screws to the frame with extruded profiles aluminum section. Omega, complete with screw caps and snap-in PVC skirting cable. All aluminum finishing profiles are colored anodized silver. The sound insulation is ensured by neoprene gasket of closed cell sp. mm 2 placed on the perimeter of finishing profiles and panels such as rock wool sp. 50 mm dens. 40 kg / mc placed in the cavity.*
- *Mirror glass composed of horizontal spacers fixed mechanically to the vertical structure, adjustable in height by means of joints, glass profiles in extruded aluminum tube c/w gaskets and double glass thick. 4, 5, 6 in the case of glass placed at odds of less than 1000 mm; with stratified safety glass type 3 +3.*
- *Door frame made of extruded aluminum with teams of alignment and gasket, door with aluminum edge and honeycomb panel, fully glazed or mixed, complete of aluminum hinges and locking type push-open Meroni, + key lock, lever handle with lock and cylinder, panic handle .*
- *Profiles initial completion / terminal.*
- *Rounded corner profile with angles of 90 ° or 135 °.*
- *Intersections with three or four-way aluminum extrusions anodized silver color.*

Acoustic insulation:

solid partition 39/41 db

glass partition 37/38 db

# Description technique

- Cloison avec modules de largeur de 1200 mm, hauteur totale. 3000 mm, d'épaisseur totale 95 mm ainsi composée: structure interne verticale pas visible (montants) en acier galvanisé ép. 6/10 à section "C" avec des fentes pour le passage des câbles et aile de raidissement dorsale insérée au bas de la partie inférieure de guidage au sol en acier galvanisé ép. 6/10 ayant section U et le profil haut du périmètre en aluminium extrudé; collision des deux côtés de la structure avec plaques de bois aggloméré en CLASS standard. 1 réaction au feu fini en mélamine, stratifié ..., couleur à choix DU Directeur Travaux, convenablement compensé ép. 12 mm, mis dans les ressorts de verrouillage en acier appropriées et mécaniquement fixé par des vis sur le châssis avec des profils en aluminium extrudé à section. Omega, avec les bouchons et les plinthes en PVC pour contenir les câble. Tous les profilés en finition d'aluminium sont de couleur argent anodisé. L'isolation acoustique est assurée par joint en néoprène à cellules fermées de ép. 2 mm placé sur les profilés de finition et les panneaux type laine de roche de ép. 50 mm densité. 40 kg / mc placé dans la cavité.
- Verre miroir composé par des travers horizontaux fixés mécaniquement à la structure verticale au moyen de joints réglable en hauteur, profilés de verre en aluminium extrudé complets de joints d'étanchéité et double verre épais. 4, 5, 6 dans le cas du verre placé à une cote de moins de 1000 mm, avec verre de sécurité feuilleté de type 3 +3.
- Cadre de porte en aluminium extrudé avec des équipes d'alignement et de coupe-froid, porte avec bord en aluminium et panneau en nid d'abeille, entièrement vitrée ou mixte, complets charnières en aluminium et de verrouillage de type push-open Meroni, + serrure à clé, poignée à levier avec serrure et le cylindre, poignée panique
- Profils pour compléter.
- Profils du coin arrondi avec angle de 90° ou 135°.
- Connection à trois ou quatre voies en extrudé en aluminium anodisé couleur argent.

Isolation acoustique:

cloison pleine 39/41 db

cloison en vitre 37/38 db

minor

*Stampa: Blueprint Srl - www.bluprintsrl.com*

*Progetto grafico: A.C. Design*

*© 2013 by Adam Srl*

Adam S.r.l. si riserva la facoltà di modificare, in qualunque momento e senza preavviso, le caratteristiche tecniche degli elementi illustrati nel presente catalogo.

*Adam S.r.l. reserves the right to change, at any time and without prior warning, the technical specifications of any product illustrated in this catalogue.*

*Adam S.r.l. se réserve le droit de modifier, à n'importe quel moment et sans préavis, les caractéristiques techniques des éléments illustrés dans ce catalogue.*

*Adam S.r.l. Behält sich das Recht vor jederzeit und ohne Ankündigung die technischen Daten der im Katalog abgebildetem Produkte zu änderem.*

*Adam S.r.l. se reserva la facultad de modificar, en cualquier y sin aviso previo, las características técnica de los elementos ilustrados en el presente catàlogo.*





TAM FORTIS EST TENTATIO UT TOLLERARI NOT POSSIT

Adam Srl - Via del Lavoro, 9 - 20010 Bernate Ticino - (MI) - Italy  
Tel. +39 02 97255566 - Fax +39 02 9756357 - [www.adamsrl.it](http://www.adamsrl.it) - [info@adamsrl.it](mailto:info@adamsrl.it)