



ADAM S.r.l.

Via del Lavoro 9

Bernate Ticino (MI)

Tel. +39 02 972 555 66

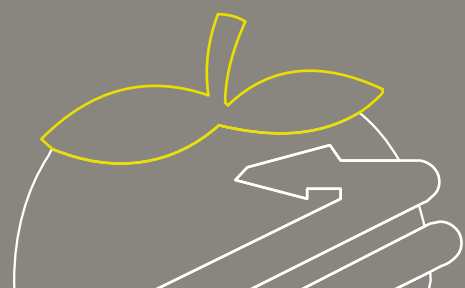
Fax +39 02 975 63 57

info@adamsrl.it

[www.adamsrl.it](http://www.adamsrl.it)



S  
U  
P  
O





I

OPUS: semplicità, linee filanti ed elevato rapporto qualità prezzo per la più conveniente delle nostre pareti; un prodotto molto gradevole ed essenziale, che ha nella duttilità e nella adattabilità le sue caratteristiche migliori. La parete OPUS è disponibile sia nella versione con vetro singolo centrale che nella versione con doppio vetro complanare.

ENG

*OPUS: simple, streamlined forms and great value for money, for the most convenient of the mobile walls presented by our company: a highly appreciated and essential product that vaunts exceptional pliancy and adaptability.  
OPUS wall is available both with central single glass version and double glass version.*

F

*OPUS: la semplicità et la beauté de la ligne ainsi que le rapport de la qualité et du prix font de la cloison OPUS un produit agréable et essentiel qui démontre ses meilleures caractéristiques dans sa modularité. Les cloisons OPUS sont disponibles soit dans la version en simple vitrage ou double vitrage.*



I

**Foto 1:** modulo passacarte con ante scorrevoli acidate e pianetto  
**Foto 2:** particolare dell'anta scorrevole con binario inferiore  
**Foto 3:** particolare del vetro singolo centrale

ENG

**Photo 1:** module suitable to let document pass with sliding glazed shutter and provided with shelf  
**Photo 2:** detail of sliding door with lower track  
**Photo 3:** detail of central single glass

F

**Photo 1:** module permettant de passer les documents avec les vitres acidifiées coulissantes et tablettes  
**Photo 2:** détail de la porte coulissante  
**Photo 3:** détail de la vitre centrale seule



I

Il sistema parete OPUS con vetro doppio complanare permette l'inserimento di tende veneziane regolabili, e coniuga la facilità di montaggio e smontaggio di telaio vetro con l'ottimo livello di insonorizzazione che si ottiene.

ENG

*OPUS wall system equipped with double glass allows adjustable venetian curtains insertion and at the same time assures an high soundproofing level.*

F

*Le système de cloisons OPUS avec la double vitrage permet l'introduction de stores réglables. La facilité du montage et du démontage incorporé entre les vitres permet un excellent niveau d'insonorisation.*





I

**Foto 1:** particolare del telaio vetro doppio  
**Foto 2:** angolo a tre vie con particolare  
montante in acciaio e distanziale in nobilitato  
**Foto 3:** particolare porte scorrevoli esterne  
automatiche in laminato

ENG

**Photo 1:** detail of double glass frame  
**Photo 2:** three way angle with steel stud  
and upright wood spacer  
**Photo 3:** detail of laminated  
automatic external sliding door

F

**Photo 1:** détail du châssis avec double vitrage  
**Photo 2:** angle à trois voies avec  
profil particulier en acier  
**Photo 3:** détail de la portes coulissantes externes  
automatiques en panneau mélaminé



1



2



3



I

La varietà di porte che la nostra azienda propone permette di trovare qualsiasi soluzione funzionale ed estetica. Sono disponibili porte a battente o scorrevoli, cieche, finestate o in cristallo.

ENG

*Our company offers elegant and highly functional solutions for all kind of doors. Our great doors range proposes from simple blind one module hinged doors to sliding glazed doors, or including windows or made of crystal.*

F

Notre société propose une grande variété des portes en permettant toujours des trouver des solutions fonctionnelles et esthétiques. Chez nous, vous pouvez trouver portes battantes, coulissantes, pleines, avec fenêtre ou en vitrage.



5



6

I

**Foto 1:** porta parzialmente finestrata  
**Foto 2:** particolare maniglia Hoppe serie HCS argento per porta cieca  
**Foto 3:** porta cieca su muratura  
**Foto 4:** particolare sistema scorrevole con automatismo per porte cieche  
**Foto 5:** particolare pulsanti per apertura porta automatica  
**Foto 6:** particolare cerniera per porta a vetro  
**Foto 7:** particolare maniglia ad incasso per doppia porta cieca scorrevole  
**Foto 8:** particolare maniglia Hoppe HCS nera per porta cieca

ENG

**Photo 1:** door with half height window  
**Photo 2:** detail of Hoppe HCS handle in silver for blind door  
**Photo 3:** blind door mounted on fixed wall  
**Photo 4:** detail of sliding system with automatism for blind doors  
**Photo 5:** detail of push button for automatic opening door  
**Photo 6:** detail of hinges for glazed door  
**Photo 7:** detail of handle fitted in the door for double blind sliding door  
**Photo 8:** detail of handle Hoppe series HCS in black for blind door

F

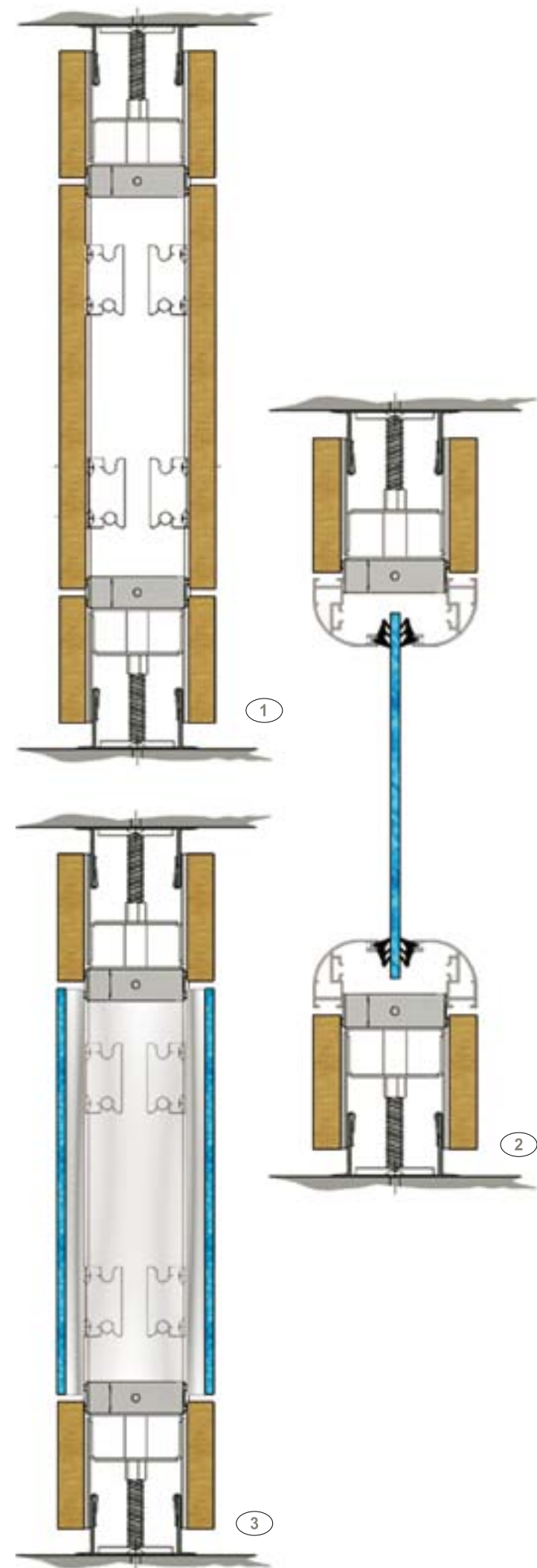
**Photo 1:** porte fenêtre  
**Photo 2:** détail de la poignée Hoppe HCS en acier pour porte pleines  
**Photo 3:** porte pleine montée au départ d'un mur  
**Photo 4:** système coulissant automatique pour les portes pleines  
**Photo 5:** détail de boutons pour l'ouverture automatique de porte  
**Photo 6:** détail de la charnière pour les portes vitrées  
**Photo 7:** détail de la poignée encaissé pour la double porte pleine coulissante  
**Photo 8:** détail de la poignée Hoppe HCS couleur noir pour porte pleine



7



8



I

**Sketch 1:** sezione parete cieca  
**Sketch 2:** sezione parete vetro singolo centrale  
**Sketch 3:** sezione parete vetro doppio complanare

ENG

**Sketch 1:** blind wall section  
**Sketch 2:** central single glass wall section  
**Sketch 3:** double glass wall section

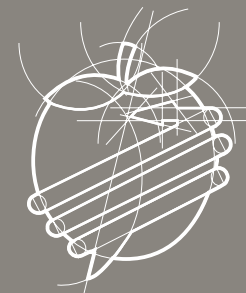
F

**Sketch 1:** section de la cloison pleine  
**Sketch 2:** section de la cloison avec une seule vitre  
**Sketch 3:** section de la cloison en double vitrage



# CARATTERISTICHE TECNICHE

OPUS



I

## CARATTERISTICHE TECNICHE PARETE DIVISORIA SERIE "OPUS"

Parete mobile divisoria rivestita da pannelli in truciolare nobilitato melaminico con finitura antigraffio spessore 16/18 mm. **STRUTTURA PORTANTE:** Costituita da montanti e traversini che, assemblati tra loro con opportuni accessori, costituiscono l'ossatura della parete. La messa in opera dell'intera struttura è ottenuta mediante viti di registrazione sistemate all'estremità dei montanti che, agendo sui profili perimetrali, permettono il recupero di qualsiasi eccedenza e difformità presente tra pavimento e soffitto. 1. Profilo perimetrale: realizzato in lamiera pressopiegata spessore 10/10 rivestita in PVC estruso a doppia densità, munito di baffi morbidi che aderiscono al pavimento, al soffitto ed alle pareti laterali seguendone le ondulazioni e le imperfezioni. Tale profilo garantisce la perfetta connessione con i pannelli di chiusura e le fasce di aggiustaggio, eliminando eventuali ponti acustici. Gli elementi della registrazione si incastrano al profilo su una piastrina di ripartizione, inserita all'interno del profilo stesso. 2. Montanti: sono gli elementi verticali della struttura in tubolare d'acciaio zincato, spessore 20/10 di sezione 60x30, sui quali vengono praticati una serie di fori atti ad accogliere sia la ferramenta necessaria per l'inserimento delle pannellature, sia l'elemento di aggancio per l'aggregazione della parete integrabile. Sui due lati del montante viene applicata una guarnizione elastica autoestinguente e fonoassorbente, che permette una perfetta aderenza dei pannelli e l'eliminazione di eventuali ponti acustici. 3. Traversi: sono gli elementi orizzontali della struttura in truciolare nobilitato melaminico con finitura antigraffio, spessore 20 mm, su cui è applicato un profilo in PVC a doppio pallino che permette una perfetta aderenza dei pannelli, ed impedisce il passaggio di rumori e di polvere. 4. La registrazione delle pareti avviene mediante viti di registro posizionate agli estremi dei montanti e incastrate sul profilo perimetrale. La regolazione di tali viti permette di posizionare esattamente a livello l'intera struttura, recuperando le differenze che possono esistere tra pavimento e soffitto. **PANNELLATURA:** 1. I pannelli di rivestimento sono composti da truciolare nobilitato melaminico con finitura antigraffio, spessore 16/18 mm, densità 630 kg/m<sup>3</sup>, rifiniti su tutti i lati con bordo in ABS spessore 6/10. I pannelli di varie misure, opportunamente squadrati, bordati e forati, vengono agganciati alla struttura portante mediante ganci metallici zincati. Il corretto posizionamento permette la creazione tra un pannello e l'altro di "scuretti" o "fughe" di larghezza 6 mm. 2. La pannellatura a vetro è realizzata mediante telai in alluminio anodizzati che permettono l'inserimento di vetri singoli o doppi. È inoltre possibile utilizzare vetri trasparenti o acidati, float o temperati di spessore 5 mm; il vetro di sicurezza stratificato 3+3 è utilizzabile solo nei telai vetro singolo. Nell'intercapedine tra i due vetri di un telaio doppio è possibile inserire tende alla veneziana con lamelle da 15 o 25 mm orientabili. 3. Zoccolo: ispezionabile, fissato a scatto con opportune molle metalliche nella parte inferiore degli elementi e realizzato in truciolare melaminico spessore 16/18 mm. **PORTA DI PASSAGGIO CIECA SINGOLA O DOPPIA:** È formata da telaio interno in legno, tamburata con doppio pannello in truciolare ad alta densità spessore 45 mm, biplaccato in laminato plastico spessore 9/10, finitura antigraffio. Lo stipite porta è in profilato di alluminio anodizzato, strutturato per consentire il passaggio al suo interno di una guaina passacavi del diametro di 22 mm. La corretta apertura, anche per porte di grosso formato, è garantita dall'utilizzo di varie cerniere a cardine che consentono una portata di 15 kg/cad. **PORTA DI PASSAGGIO IN CRISTALLO:** In cristallo temperato spessore 10 mm; lo stipite è in profilato di alluminio anodizzato naturale. **ACCESSORI:** Sono disponibili svariati accessori che completano e diversificano la gamma delle nostre pareti. Oltre alle varie maniglie (Hoppe HCS, Premiapri Meroni), è possibile inserire maniglioni antipanico, griglie di ripresa per l'aria e lana di roccia imbustata. **IMPIANTISTICA:** La parete divisoria è predisposta per ospitare impianti elettrici, telefonici e dell'informatica che possono circolare all'interno della stessa, in corrispondenza degli zocchi e nelle fasce di aggiustaggio orizzontali e verticali, ed in tutte le parti cieche della stessa. Nei pannelli ciechi e nelle fasce d'aggiustaggio verticali è possibile applicare prese di corrente ed interruttori di qualsiasi tipo. I particolari, realizzati per consentire e facilitare il passaggio dei cavi, sono: 1. la staffa di registro per far comunicare un elemento con quello successivo; 2. lo stipite che permette agli impianti presenti nella parte inferiore della parete di oltrepassare l'elemento porta. **FONOASSORBENZA:** La parete divisoria è predisposta per l'inserimento all'interno di diversi materiali fonoassorbenti. Le prove eseguite secondo UNI EN ISO 140/3 e 717/1 hanno dato i seguenti risultati: 1. versione modulo cieco = 40 dB; 2. versione modulo cieco con inserito materassino di lana di roccia imbustata spessore 50 mm, densità 40 kg/m<sup>3</sup> = 48 dB.

ENG

## TECHNICAL CHARACTERISTICS OF THE "OPUS" DIVIDING WALLS

Mobile dividing wall covered in melamine pressed wood panels with scratch resistant finish and thickness of 16/18 mm. **SUPPORT STRUCTURE:** Formed by frames and supporting beams, that assembled together with the appropriate accessories, make up the bones of the wall. Mounting the entire structure is achieved by using precision screws at the extremities of the supporting parts, that acting on the perimeters, enable the adjustment for any variation between floor and ceiling levels. 1. Perimeter profile: realized in press-bent steel 10/10 thickness covered in extruded double density PVC, with soft trim that adheres to the floor, the ceiling and the side walls following their shape or imperfections. This profile guarantees a perfect connection with the closing panels and the adjustment strips, eliminating sound dispersion. The meeting elements lock into a partition slab inserted inside the profile. 2. Mounting elements: are the vertical elements of the structure in tubular zinc coated steel of 20/10 thickness of section 60x30, which have a series of holes to accept the insertion of the panels, and the hook element to close the integrating wall. On two sides of the mounting elements, an elastic trim is applied which is fireproof and soundproof, and permits perfect adherence of the panels and the elimination of any acoustical sound bridges. 3. Traverse beams: are the horizontal elements of the structure in melamine pressed wood with a thickness of 20/10 on which a profile of double PVC that allows a perfect adherence of the panels and impedes the passage of noise and dust. 4. The alignment of the walls is accomplished by using register screws positioned at the extremes of the mounting elements and locked into the perimeter profile. Adjusting these screws allows to perfectly position and level the entire structure, and to make up for any differences in level that may exist between floor and ceiling. **PANELLING:** 1. The cover panels are made of melamine pressed wood with a scratch resistant finish of 16/18 mm thickness, and a density of 630 kg/m<sup>3</sup>, finished on all sides with an ABS border of 6/10 thickness. The panels of various sizes, appropriately squared, bordered and with pre-drilled holes, are hooked to the supporting structure by metal zinc coated hooks. The correct positioning allows for the creation of 6 mm allowances between each panel. 2. The glass paneling is created with anodized aluminum sheets that allow for the insertion of single or double glass panels. In addition, it is possible to use transparent glass, acid etched or decorative: floating or tempered of a thickness of 5 mm, stratified 3+3. Between the spaces of double glass panels it is possible to insert venetian blinds with movable blades of 15 or 25 mm. 3. Shoe: can be seen, affixed with appropriate metal springs in the lower part of the elements and made of melamine pressed wood of 16/18 mm thickness. **SINGLE BLIND OR DOUBLE PASSAGE DOOR:** Is made

F

of an internal sheet of wood, covered with a double panel of high density pressed wood of 45 mm, doubly plated in plastic laminate of 9/10 thickness with scratch resistant finish. The door jamb is profiled in anodized aluminum, structured to allow passage to its interior of cables of 22 mm diameter. The correct opening, even for large doors, is guaranteed by using various hinges that allow for a weight of 15 kg/each.

**CRYSTAL PASSAGE DOOR:** In tempered crystal of 10 mm thickness; the jamb profile is in natural anodized aluminum. **ACCESSORIES:** Various accessories are available that complete and diversify the wide options for our walls. In addition to the various handles (Hoppe HCS, Premiapri Meroni), it is possible to insert security handles, air vents and covered insulating material. **INSTALLATIONS:** The dividing wall is made to allow for electrical, telephone and computer cable installations, that can be installed inside the door itself, corresponding with the shoe, in the horizontal and vertical adjustment strips, and in all the blind areas of the door. In the blind panels and in the vertical adjustment strips, it's possible to install electrical outlets and switches of any type. The specifications to allow cables to easily pass through these areas are: 1. the register staff to allow one element to be in synch with the next; 2. the door jamb that allows for installations in the lower part of the door to go through the door element. **SOUNDPROOFING:** The dividing wall allows for the interior insertion of several types of soundproofing materials. Testing according to UNI EN ISO 140/3 and 717/1 resulted in the following: 1. blind module version = 40 dB; 2. blind module version with covered fiberglass insulation 50 mm thick, density of 40 kg/m<sup>3</sup> = 48 dB.

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES PAROI DE DIVISION SÉRIE "OPUS"

Cloison mobile de séparation revêtue de panneaux de particules de bois plaqué mélanine avec finition anti-rayures de 16/18 mm d'épaisseur. **STRUCTURE PORTANTE:** Elle se compose de montants et de traverses assemblés entre eux à l'aide d'accessoires prévus à cet effet qui forment l'ossature de la paroi. La mise en œuvre de toute la structure s'obtient par l'intermédiaire de vis de fixation qui se trouvent à l'extrémité des montants et qui en intervenant sur les profils du périmètre, permettent de récupérer tout ce qui est en trop ou qui est déformé entre le sol et le plafond. 1. Profil du périmètre: réalisé en tôle pliée sous pression de 10/10 d'épaisseur avec revêtement en PVC extrudé à double densité, équipé de balais souples qui adhèrent au sol, au plafond et aux parois latérales et qui en suivent les ondulations et les imperfections. Ce profil garantit la jonction parfaite des panneaux de fermeture et des bandes d'ajustement en éliminant tous les éventuels ponts acoustiques. Les éléments de réglage s'encastrent au profil sur une plaque de répartition qui a été insérée à l'intérieur du profil. 2. Montants: il s'agit des éléments verticaux de la structure en tubes d'acier zingué de 20/10 d'épaisseur et section 60x30 qui ont été percés de manière à créer des trous en mesure d'accueillir toutes les ferrures qui servent à l'application des panneaux ainsi que l'élément d'accrochage pour l'intégration de la cloison. Une garniture élastique, auto-extinguible et antibruit a été appliquée sur les deux côtés du montant, elle permet de garantir une adhérence parfaite des panneaux et d'éliminer tout éventuel pont acoustique. 3. Traverses: il s'agit des éléments horizontaux de la structure en particules de bois mélanine plaqué avec finition anti-rayures. Un profil en PVC extrudé à double pois a été appliqué pour permettre aux panneaux de bien adhérer et pour empêcher le passage des bruits et de la poussière. 4. Le réglage des cloisons se fait grâce aux vis de réglage qui se trouvent aux extrémités des montants et qui sont encastrées sur le profil du périmètre. Le réglage de ces vis permet de mettre à niveau l'ensemble de la structure en récupérant les différences qu'il peut y avoir entre le sol et le plafond. **PANNEAUTAGE:** 1. Les panneaux de revêtement se composent de particules de bois plaqué mélanine avec finition anti résistant aux rayures de 16/18 mm d'épaisseur, densité 630 kg/m<sup>3</sup>, avec finition sur tous les côtés et un bord en ABS de 6/10 d'épaisseur. Les panneaux de différentes dimensions, encadrés de manière appropriée, bordés et percés sont accrochés à la structure portante moyennant des crochets métalliques zingués. Si le positionnement est correct cela permet la création entre un panneau et l'autre de "lumières" ou "joints" de 6 mm de large. 2. Les panneaux en verre sont réalisés moyennant des cadres d'aluminium anodisé qui permettent d'insérer des verres simples ou doubles. On peut également utiliser des vitres transparentes ou acidifiées; float ou trempées de 5 mm d'épaisseur; le verre trempé stratifié 3+3 ne peut être utilisé que dans les cadres avec une seule vitre. Dans l'interstice entre les deux vitres d'un cadre on peut mettre des rideaux à la vénitienne avec des lamelles de 15 ou 25 mm orientables. 3. Plinthe: visitable, fixée par pression à dé clic grâce à des ressorts métalliques qui se trouvent en bas des éléments et réalisée en particules de bois mélanine de 16/18 mm d'épaisseur. **PORTE DE PASSAGE AVEUGLE SIMPLE OU DOUBLE:** Elle se compose d'un cadre interne en bois, plaqué avec un double panneau en particules de bois à haute de 45 mm d'épaisseur, avec double placage en laminé plastique de 9/10 d'épaisseur, finition anti-rayures. L'encadrement de la porte est en profilé d'aluminium anodisé pour permettre le passage d'une gaine de 22 mm à l'intérieur. L'ouverture des portes même de grande taille, est garantie par différentes charnières à paumelle qui permettent une portée de 15 kg/l'une. **PORTE DE PASSAGE EN CRISTAL:** En cristal trempé de 10 mm d'épaisseur; la chambranle est en profilé d'aluminium anodisé naturel. **ACCESSOIRES:** Il existe plusieurs accessoires qui permettent de compléter et diversifier la gamme de nos cloisons. En plus des différentes poignées (Hoppe HCS/Paris, Premiapri Meroni), il est possible d'insérer des poignée anti-panique, grilles de refoulement de l'air et laine de roche sous enveloppe. **INSTALLATIONS:** La cloison de séparation est prévue pour héberger des équipements téléphoniques et informatiques qui peuvent circuler à l'intérieur en correspondance des plinthes ainsi que dans les bandes d'ajustement horizontales et verticales, dans toutes les parties aveugles de cette dernière. Dans les panneaux aveugles et dans les bandes d'ajustement, il est possible d'appliquer des prises de courant et des interrupteurs de tous les types. Les détails réalisés pour permettre et faciliter le passage des câbles sont les suivants: 1. l'étrier de réglage pour faire communiquer un élément avec celui qui suit; 2. la chambranle qui permet aux installations qui se trouvent dans le bas de la cloison de franchir l'élément porte. **ANTI-BRUIT:** La cloison de séparation est prévue pour l'introduction de différents matériaux anti-bruit. Les tests effectués conformément à UNI EN ISO 140/3 e 717/1 ont donné les résultats suivants: 1. version module aveugle = 40 dB; 2. version module aveugle avec introduction d'un matelas de laine de roche sous enveloppe de 50 mm d'épaisseur, densité 40 kg/m<sup>3</sup> = 48 dB.

I

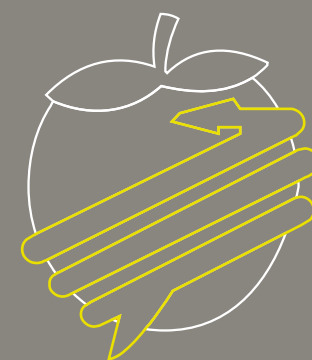
L'adattabilità del sistema delle pareti OPUS permette la realizzazione di box uffici autoportanti all'interno di capannoni o al di sopra di zone sopralcate.

ENG

*Thanks to the great OPUS walls adaptability, it is possible to realise selfstanding box offices inside of factories or in garret areas.*

F

*La modularité du système des cloisons OPUS autoportante permet toutes séparations et la réalisation de pièces ou de couloirs à l'intérieur de n'importe quel bâtiment.*





I

Il sistema di parete attrezzata, pensato per soddisfare ogni tipo di esigenza di archiviazione, permette un'ampia scelta di configurazioni e di finiture.

ENG

*Accessorised partitons system is thought to satisfy every kind of filing requirement, giving a wide choice of finishes and combinations.*

F

*Le système de cloisons équipées a été pensé pour satisfaire toutes les exigences de classement et il permet un vaste choix de finitions et toutes configurations.*





I

#### CARATTERISTICHE TECNICHE PARETE ATTREZZATA

Parete mobile divisoria rivestita da pannelli in truciolare nobilitato melaminico con finitura antigraffio, spessore 16/18 mm. **STRUTTURA PORTANTE:** Costituita da fianchi e basamenti in truciolare spessore 20 mm, che, assemblati tra loro con opportuni accessori, costituiscono l'ossatura della parete. La messa in opera dell'intera struttura è ottenuta mediante viti di registrazione sistemate all'estremità dei fianchi che, agendo sui profili perimetrali, permettono il recupero di qualsiasi eccedenza e difformità presente tra pavimento e soffitto. 1. Profilo perimetrale: realizzato in lamiera pressopiegata spessore 10/10, rivestita in PVC estruso a doppia densità, munito di baffi morbidi che aderiscono al pavimento, al soffitto ed alle pareti laterali seguendone le ondulazioni e le imperfezioni. Tale profilo garantisce la perfetta connessione con i pannelli di chiusura e le fasce di aggiustaggio, eliminando eventuali ponti acustici. 2. Fianchi: sono gli elementi verticali della struttura in truciolare melaminico con finitura antigraffio spessore 20 mm, sui quali vengono praticati una serie di fori atti ad accogliere la ferramenta necessaria per l'inserimento delle pannellature. Sui due lati del fianco viene applicata una guarnizione in PVC a doppio pallino che permette una perfetta aderenza dei pannelli, e l'eliminazione di eventuali ponti acustici. 3. Basamenti: sono gli elementi orizzontali della struttura in truciolare melaminico con finitura antigraffio spessore 20 mm. Anteriormente e posteriormente è applicato un profilo in PVC a doppio pallino che permette una perfetta aderenza dei pannelli ed impedisce il passaggio di rumori e di polvere. 4. La registrazione delle pareti avviene mediante viti di registro posizionate agli estremi dei fianchi e posate sul profilo perimetrale. La regolazione di tali viti permette di posizionare esattamente a livello l'intera struttura, recuperando le differenze che possono esistere tra pavimento e soffitto. **PANNELLATURA:** 1. I pannelli di rivestimento sono composti da truciolare nobilitato melaminico con finitura antigraffio spessore 16/18 mm, densità 630 kg/m<sup>3</sup>, rifiniti su tutti i lati con bordo in ABS, spessore 6/10 o 15/10 a richiesta. I pannelli di varie misure, opportunamente squadrati, bordati e forati, vengono agganciati alla struttura portante mediante ganci metallici zincati. Le ante sono agganciate alla struttura grazie a cerniere a scomparsa. Il corretto posizionamento permette la creazione tra un pannello e l'altro di "scuretti" o "fughe" di larghezza 6 mm. 2. Le ante in vetro sono in cristallo temperato spessore 6 mm. L'anta può essere dotata di un telaio in alluminio anodizzato naturale. 3. Zoccolo: ispezionabile, fissato a scatto con opportune molle metalliche nella parte inferiore degli elementi e realizzato in truciolare melaminico spessore 16/18 mm. **PORTE DI PASSAGGIO:** Vedi porte della parete divisoria serie "Opus" o serie "Decus". **ACCESSORI:** La parete attrezzata è provvista di una serie di accessori che permettono una ampia gamma di personalizzazioni: pomoli per ante Meroni o Huwilripiani metallici, ripiani in legno, cerniere con apertura delle ante a 180°, telai portacartelle estraibili, appendiabiti, cremagliera metallica,...). **FONOASSORBENZA:** Le prove eseguite secondo UNI EN ISO 140/3 e 717/1 hanno dato i seguenti risultati: 1. versione modulo con ante cieche = 47 dB. 2. versione modulo con ante cieche e doppio fondo con materassino in fibra di poliestere, densità 20 kg/m<sup>3</sup> = 53 dB.

ENG

#### TECHNICAL CHARACTERISTICS OF EQUIPPED DOORS

Divider mobile wall covered with melamine wood based board with a scratch resistant finish, thickness 16/18 mm. **SUPPORT STRUCTURE:** Formed by sides and bases, in pressed wood of 20 mm thickness, that assembled together with the appropriate accessories, make up the bones of the wall. Mounting the entire structure is achieved by using precision screws at the extremities of the supporting parts, that acting on the perimeters, enable the adjustment for any variation between floor and ceiling levels. 1. Perimeter profile: realized in press-bent steel 10/10 thickness covered in extruded double density PVC, with soft trim that adheres to the floor, the ceiling and the side walls following their shape or imperfections. This profile guarantees a perfect connection with the closing panels and the adjustment strips, eliminating sound dispersion. 2. Sides: are the vertical elements of the structure in melamine pressed wood with scratch resistant finish and 20 mm thickness, they have a series of holes to accept the insertion of the panels. On the two sides, a double trim of PVC is applied that allows for a perfect adherence of the panels and the elimination of any sound carrying bridges. 3. Bases: are the horizontal elements of the structure in melamine pressed wood with scratch resistant finish and 20 mm thickness. In front and back there is a profile of extruded double density PVC that allows a perfect adherence of the panels and impedes the passage of noise and dust. 4. The alignment of the walls is accomplished by using register screws positioned at the extremes of the mounting elements and locked into the perimeter profile. Adjusting these screws allows to perfectly position and level the entire structure, and to make up for any differences in level that may exist between floor and ceiling. **PANELLING:** 1. The cover

I

**Foto 1:** parete attrezzata con ante cieche o a giorno  
**Foto 2:** Pomolo Meroni con serratura  
**Foto 3:** dettaglio di ripiano

metallico porta cartelle  
**Foto 4:** sopraposta con ante su parete attrezzata  
**Foto 5:** particolare fianco di finitura su parete attrezzata

ENG

**Photo 1:** accessorised wall with and without blind doors  
**Photo 2:** Meroni push with lock

F

panels are made of melamine pressed wood with a scratch resistant finish of 16/18 mm thickness, and a density of 630 kg/m<sup>3</sup>, finished on all sides with an ABS border of 6/10 thickness or 15/10 upon request. The panels of various sizes, appropriately squared, bordered and with pre-drilled holes, are hooked to the supporting structure by metal zinc coated hooks. The correct positioning allows for the creation of 6 mm allowances between each panel. 2. The glass panels are of tempered crystal 6 mm thick. The panel can have a supporting frame of natural anodized aluminum. 3. Shoe: can be seen, affixed with appropriate metal springs in the lower part of the elements and made of melamine pressed wood of 16/18 mm thickness. **PASSAGE DOORS:** See diving wall systems in the "Opus" or "Decus" series. **ACCESSORIES:** The equipped wall includes a series of accessories that allow a wide variety of personalization options: handles by Meroni or metal Huwilripiani, wood finishing, hinges with 180° opening, removable file holders, clothes hooks, metal racks... **SOUNDPROOFING:** Testing according to UNI EN ISO 140/3 and 717/1 resulted in the following: 1. blind module version = 47 dB; 2. blind module version with covered fiberglass insulation 20 kg/m<sup>3</sup> = 53 dB.

#### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES PAROI ÉQUIPÉE

Cloison mobile de séparation revêtue de panneaux en particules de bois plaqué mélamine avec finition anti-rayures de 16/18 mm d'épaisseur. **STRUCTURE PORTANTE:** Elle se compose de côtés et de socles en particules de bois de 20 mm d'épaisseur assemblés entre eux à l'aide d'accessoires prévus à cet effet qui forment l'ossature de la paroi. La mise en œuvre de toute la structure s'obtient par l'intermédiaire de vis de fixation qui se trouvent à l'extrémité des montants et qui en intervenant sur les profils du périmètre, permettent de récupérer tout ce qui est en trop ou qui est déformé entre le sol et le plafond. 1. Profil du périmètre : réalisé en tôle pliée sous pression de 10/10 d'épaisseur avec revêtement en PVC extrudé à double densité, équipé de balais souples qui adhèrent au sol, au plafond et aux parois latérales et qui en suivent les ondulations et les imperfections. Ce profil garantit la jonction parfaite des panneaux de fermeture et des bandes d'ajustement en éliminant tous les éventuels ponts acoustiques. 2. Côtés: il s'agit des éléments verticaux de la structure en particules de bois mélamine avec finition anti-rayures qui ont été percés de manière à créer des trous en mesure d'accueillir toutes les ferrures qui servent à l'application des panneaux. Une garniture élastique, auto-extinguible et antibruit a été appliquée sur les deux côtés du montant, elle permet de garantir une adhérence parfaite des panneaux et d'éliminer tout éventuel pont acoustique. 3. Socles: il s'agit des éléments horizontaux de la structure en particules de bois mélamine avec finition anti-rayure de 20 mm d'épaisseur. Un profil en PVC extrudé à double poids a été appliqué pour permettre aux panneaux de bien adhérer et pour empêcher le passage des bruits et de la poussière. 4. Le réglage des cloisons se fait grâce aux vis de réglage qui se trouvent aux extrémités des côtés et qui sont posées sur le profil du périmètre. Le réglage de ces vis permet de mettre à niveau l'ensemble de la structure en récupérant les différences qu'il peut y avoir entre le sol et le plafond. **PANNEAUTAGE:** 1. Les panneaux de revêtement se composent de particules de bois plaqué mélamine avec finition anti-rayures de 16/18 mm d'épaisseur, densité 630 kg/m<sup>3</sup>, avec finition sur tous les côtés avec un bord en ABS de 6/10 ou 15/10 d'épaisseur sur demande. Les panneaux de différentes dimensions, encadrés de manière appropriée, bordés et percés sont accrochés à la structure portante moyennant des crochets métalliques zingués. Les vantaux sont accrochés à la structure grâce à des charnières escamotables. Si le positionnement est correct cela permet la création entre un panneau et l'autre de "lumières" ou "joints" de 6 mm de large. 2. Les vantaux en verre sont en cristal trempé de 6 mm d'épaisseur. Le vantail peut être équipé d'un cadre en aluminium anodisé naturel. 3. Plinthe: visitable, fixée par pression à dé clic grâce à des ressorts métalliques qui se trouvent en bas des éléments et réalisée en particules de bois mélamine de 16/18 mm d'épaisseur. **PORTE DE PASSAGE:** Voir les portes de la cloison de séparation "Opus" ou série "Decus". **ACCESSOIRES:** La cloison équipée est fournie d'une série d'accessoires qui permettent de nombreuses personnalisations: pommeaux pour vantaux Meroni ou Huwilripiani métalliques, étagères en bois, charnières avec ouverture des vantaux à 180°, châssis porte-documents extractibles, portemanteaux, crémaillère métallique,... **ANTIBRUIT:** Les tests effectués conformément à UNI EN ISO 140/3 e 717/1 ont donné les résultats suivants: 1. version module avec vantaux aveugles = 47 dB; 2. version module avec vantaux aveugles et double fond avec introduction d'un matelas en fibre de polyester densité 20 kg/m<sup>3</sup> = 53 dB.

**Photo 3:** detail of metal shelf  
**Photo 4:** accessorised wall mounted over the door  
**Photo 5:** particular side finish in a accessorised wall

F

**Photo 1:** cloison équipée avec ou sans portes  
**Photo 2:** poignée Meroni avec serrure  
**Photo 3:** détail d'une

étagère en métal  
**Photo 4:** cloison équipée montée sur une porte  
**Photo 5:** détail d'une cloison équipée terminée