



Sommaire

Editorial

Pourquoi choisir les cloisons Phoenix?

Produits Phoenix

I WALL

Concept

Fiche technique

Réalisations

I CRYSTAL ONE

Concept

Fiche technique

Réalisations

I CRYSTAL TWO

Concept

Fiche technique

Réalisations

I MOBILE

Concept

Fiche technique

Systèmes de rangement

Réalisations

PORTES

Gamme de portes

Fiche technique

Réalisations

Choix des finitions

Panneaux

Portes

Accessoires et Quincaillerie

Profilé:

Information Acoustique Démarche environnementale Combinaisons



Editorial

Les cloisons Phoenix ont été créées pour répondre à une demande spécifique en cloison amovible alliant le design, haute performance acoustique et innovation constante dans l'amélioration du concept.

Les différentes finitions et types de cloisons sont adaptés à tous les budgets et aux exigences esthétiques des clients à la recherche de produits de qualité.

Son système, étudié dans les moindres détails, rend la pose rapide et précise.

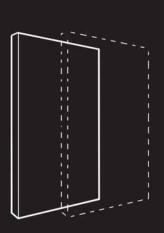
Dans tout projet de construction, une phase est atteinte au moment où les plans sont faits sur la manière à diviser un grand espace en plus petites unités fonctionnelles.

Trois critères sont alors particulièrement importants:

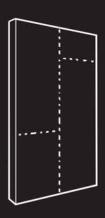
Fexibilité, qualité et économie.

Ces trois aspects sont la philosophie principale de notre société.

Pourquoi choisir les cloisons Phoenix?







Modulable

Nos cloisons sont composées d'éléments préfabriqués et modulaires.

Elles sont livrées entièrement prêtes au montage sur chantier.

Les modifications et changements, qui souvent s'imposent dans l'organisation de poste du travail, doivent être résolues dans l'aménagement des espaces.

Isolation Acoustique

L'isolation acoustique des cloisons Phoenix satisfait aux exigences des normes Européennes EN ISO 717-1 et EN ISO 140-3 : I Wall:Rw=42 à 47 dB

I Crystal One: Vitrage feuilleté de 8 à 12 mm : Rw = 35 à 40 dB.

l Crystal Two: Vitrage feuilleté de 8 à 12 mm : Rw = 42 à 47 dB

Pour limiter les ponts acoustiques, nous plaçons des barrières phoniques aux points faibles

Compatible

Toutes nos cloisons sont compatibles et combinables entre elles. Elles s'adaptent donc parfaitement à différents types d'espaces. Elles offrent donc des solutions répondant à divers besoins.



Démarche environnementale

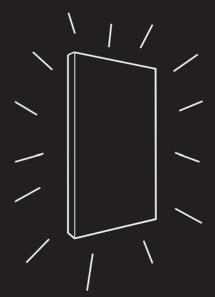
Nous engageons et mettons en place des actions spécifiques pour accentuer la démarche environnementale sur le site de production, dans les bureaux et auprès des fournisseurs.

Tous nos collaborateurs sont sensibilisés et mènent des initiatives individuelles et collectives.

- V Economie des déchets : Optimisation de toutes les coupes ; récupération, tri et recyclage de tous nos déchets de matières premières.
- V Emballages : Réduction au minimum des emballages; récupération systématique de tous les emballages sur chantier, tri et valorisation.
- V Finitions: Nous utilisons des vernis/peintures sans solvant (à l'eau ou en poudre) afin de réduire les émissions Composés Organiques Volatils (COV) et sans métaux lourds (arsenic, cadmium, cuivre, chrome, mercure, plomb, zinc).
- V Santé et sécurité : strict respect des normes en atelier et sur chantier.

Certification PEFC

(Programme de Reconnaissance des Certifications Forestières)



Esthétique

Les cloisons Phoenix permettent la création d'espaces lumineux grâce à leurs solutions de modules standards, qui peuvent être partillement ou entièrement vitrés.

Le système de profils supérieurs et inférieurs minimalistes, seulement 25mm de hauteur, ses raccords de vitrages à fleur et l'absence de poteaux verticaux, rendent nos cloisons vitrées uniques, donnant un maximum de transparence pour une sensation de liberté et d'espace.

Les profilés sont disponibles en finition anodisés ou en laquage RAL de notre gamme standard.



Résistance aux chocs

Dans les zones où les bris de verre pourraient causer des blessures, il sera nécessaire d'assurer les mesures de sécurité définies dans les réglementations techniques du bâtiment prévoyant qu'à moins de 0,9 m de hauteur, les éléments devront comporter du verre de sécurité, tels que :

Verre trempé et verre feuilleté dans les cloisons ayant une fonction de garde-corps.

Certificat Anti-défenestration (garde-corps) pour les cloisons doubles et simples vitrées disponible sur www.miolux.lu





Service

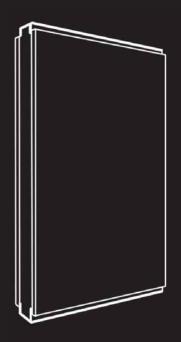
Parce que les bâtiments sont conçus pour le long terme, personne ne peut prévoir à l'avance l'aménagement futur dans cinq, dix ou vingt ans. La solution la plus économique, à l'étape de la construction, pourrait se révéler plus tard être inflexible, usée ou tout simplement dépassée. Tout changement implique donc des coûts énormes. Mais avec notre système de cloisons, il n'y a aucun problème pour adapter le bâtiment à l'évolution de l'exigence demandée. Les coûts initiaux et de maintenance sont ainsi optimalisés et les délais réduits.

Notre menuiserie à la pointe de la technologie et les relations privilégiées acquisent au fil des années avec nos fournisseurs constituent un suivi et une qualité irréprochable de nos réalisations. L'intégration complète de meuble « sur-mesure » donne une harmonie parfaite dans les espaces de travail

Nous vous aidons à la conception et la planification de votre projet dans les moindres détails.

- V Nous étudions les contraintes de votre chantier et planifions l'organisation de son intervention avant le démarrage des travaux.
- V Nous identifions les spécificités de votre site afin de réaliser les travaux dans le respect des normes et réglementations en vigueur.
- V Nous analysons l'environnement et les contraintes de chaque espace et nous vous conseillons dans le choix des matériaux adéquats pour atteindre vos objectifs tant au niveau esthétique qu' au niveau acoustique souhaités.
- V Nous calibrons l'équipe affectée à votre projet en fonction du volume des travaux à réaliser, de leur complexité et de l'impératif de délais.

Produits Phoenix







IWALL

Cloison pleine

avec panneaux bois décoratifs (mélaminés, stratifiés, plaqués, laqués, en cuir).

Cette cloison modulaire combine l'attrait visuel et la finition luxueuse du bois avec la flexibilité et les performances d'un système de partition contemporaine.

ICRYSTAL ONE

Cloison simple vitrage

avec ou sans système de vitrage bord à bord.

Ses profils minimalistes et raccords transparents rendent la cloison pure et 100 % transparente.

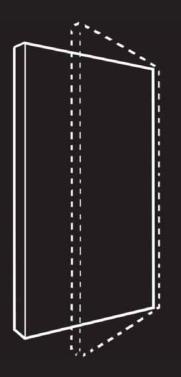
Cette cloison, chic et élégante, se combine parfaitement avec différentes solutions de portes adaptées, telles que portes tout verre et portes en bois (40 mm).

ICRYSTAL TWO

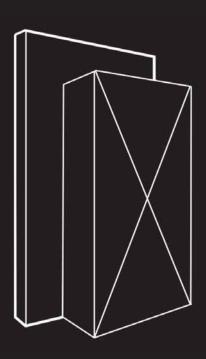
Cloison double vitrage

Deux volumes de verre (ép. 8, 10 ou 12 mm) se logent dans une lisse aux dimensions minimalistes.

Son design se distingue par des panneaux vitrés collés bord à bord. Invisible et souple, cette jonction permet de démonter les verres pour bénéficier d'une véritable cloison modulable et modifiable.







IMOBILE

PORTE

ISTORE

Cloison mobile pleine, ou en verre.

Elles permettent de diviser différentes zones de façon flexibles, fonctionnelles et adaptées aux besoins de chacun.

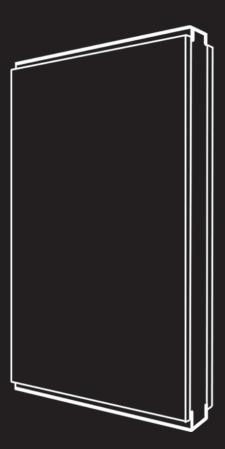
Nos produits allient les avantages d'une technique de cloison de séparation mobile moderne aux exigences les plus sévères en matière d'architecture et d'esthétique, d'acoustique et d'isolation phonique, de protection contre les incendies et de protection contre les fumées.

Les portes stratifiées, laquées, en verre, ou spéciales (exemple: Valchromat)

Les portes s'intègrent parfaitement à notre système de cloison et sont disponibles dans différentes versions, battantes ou coulissantes. Cloison avec espace de rangement intégré.

Soit autonome ou intégré dans une cloison amovible, il existe une variété de possibilités de conception et de style, pour permettre au client d'intégrer harmonieusement son espace de rangement et fournir une solution qui correspond le mieux à ses besoins.

IWALL CLOISON PLEINE



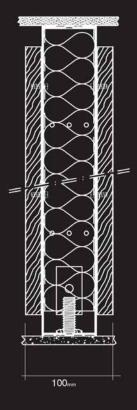
DESCRIPTION

I Wall est un système de cloison amovible composé de panneaux en bois de 18 mm d'épaisseur avec une structure composée de lisses haute et basse en aluminium et de poteaux en acier

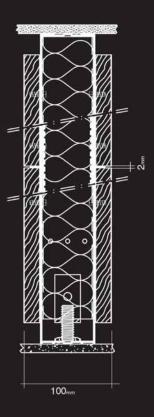
Ce système offre une solutior pratique et durable pour les

IWALL CARACTERISTIQUES

EPAISSEUR TOTALE DE LA CLOISON	100 mm
LARGEUR DE LA STUCTURE	60 mm
REGLAGE DE LA HAUTEUR	25 mm
HAUTEUR DE LA CLOISON	2800 mm SANS JOINTS
POIDS DE LA CL OISON PLEINE	TOUS LES 30cm
PASSAGE DES CABLAGES ELECTRIQUES	28kg/m2







Dimensions générales:

Epaisseur totale de la cloison 100 mm

Largeur de la structure 60 mm

Hauteur de la cloison 2800 mm sans joint. Plus avec interruption de panneau

± 25 mm

Poids de cloison pleine 28 kg/m2

Passage des câblages électriques Tous les 30 cm

Isolation phonique:

Standard Rw 45 dB
Améliorée (tôle en acier épaisseur 0,88 mm) Rw 51 dB

Panneaux:

Réglage de la hauteur

Epaisseur 18 mm

Module 1000 mm / autres sur demande

Matériel Agglomérés, MDF, multiplex

Finition Mélaminé, stratifié, placage bois, vinyl, laqué, cuir

Chants Bande abs dont la finition est identique au panneau

Poids approximatif des panneaux bois /m2 650 kg/m3

Isolant:

Type
Laine de roche d'une densité d'environ 50 kg/m3
Epaisseur 50 mm

Cadre de porte :

Matériel Aluminium ou bois

Sens DIN Gauche ou droite

Finition aluminium Thermolaqué couleur RAL au choix.

Couleur standard sont RAL 7016 mat (anthracite), RAL 7036 mat (gris), RAL 9010 mat (blanc), RAL9005

mat (noir) en finition structurée.

Finition bois Stratifiée ou massif avec placage bois suivant notre

gamme standard. Autre gamme sur demande.

Fraisage Pour pênes de la serrure, plaquette de gâche.

Equipement électrique Cadre préparé pour gâche électrique ou contact

magnétique.

IWALL

SYSTEME DE CONSTRUCTION

Ce système est composé de lisse supérieure et inférieure en aluminium sur lequelles sont collées des bandes d'étanchéité phonique.

Les montants sont des poteaux en acier pourvus de perforations, servant d'accroche invisible aux panneaux, une bande acoustique supplémentaire est collée dans l'axe du poteau.

Le système de réglage aisé permet de compenser des tolérances jusqu'à \pm 25 mm

Des traverses, de même type que les montants, peuvent être installées pour diviser les panneaux dans le sens horizontal.

Les montants et traverses sont pourvus de passages techniques permettant la pose de câble électrique ou autre tous les 30cm

L'âme de la cloison est remplie de laine de roche et garantit un niveau acoustique des plus performant.











 \triangle

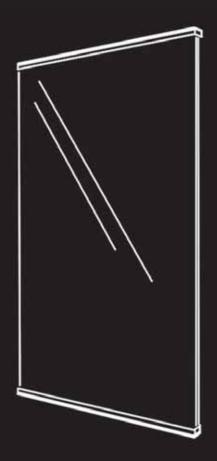
Cloisons pleines en Valchromat huilé. Hauteur 380 cm Porte 50 mm laquée noir 9005 mat Serrure magnétique et charnières invisibles

> Cloisons pleines en finition mélaminé. Porte en Valchromat.

 \triangleright



ICRYSTALONE CLOISON SIMPLE VITRAGE



DESCRIPTION

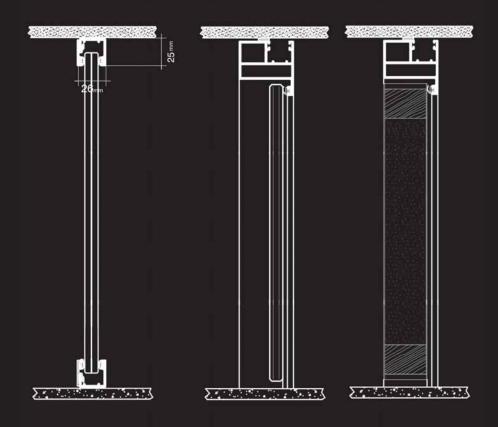
I Crystal One est un système de cloison amovible simple vitrage avec profils minimalistes et raccords entre vitrages transparents.

Ce qui en fait une cloison pure e 100 % transparente..

ICRYSTAL ONE

CARACTERISTIQUES

EPAISSEUR TOTALE DE LA CLOISON 26 mm
EPAISSEUR DU VITRAGE 8 / 10 /12 mm
TYPE DE VITRAGE TRANSPARENT TREMPE / SATINE / AVEC SERIGRAPHIE
HAUTEUR DE LA CLOISON 3000mm SANS JOINTS (AUTRES SUR DEMANDE)
HAUTEUR DU PROFIL 25 mm



Dimensions générales

Epaisseur totale de la cloison

Epaisseur du vitrage Type de vitrage

Hauteur des profils Réglage de la hauteur

Hauteur de la cloison Poids approximatif par m2 25 mm

Epaisseur de vitrage 8/10/12 mm

. Transparent trempé/satiné/avec sérigraphie

± 5 mm

3000 mm sans joint, autres sur demande.

Vitrage 10 mm - 25 kg /m2 Vitrage 12 mm 30 kg/m2

Isolation phonique:

I Crystal One - Simple vitrage feuilleté 10 ou 12 mm

I Crystal One - Simple vitrage feuilleté 10 mm acoustique

I Crystal One - Simple vitrage feuilleté 12 mm acoustique

I Crystal One - 2 vitrages avec lame d'air intermédiaire I Crystal One - 2 simples vitrages mis côte à côte 10 mm trempé

+ 12 mm trempé

Rw 35 dB

Rw 39 dB Rw 40 dB

Rw 49 dB

RW 49 dB

Cadre de porte

Matériel

Sens DIN

Finition aluminium

Aluminium ou bois Gauche ou droite

-Thermolaqué couleur RAL au choix.

Couleur standard sont RAL 7016 mat (anthracite), RAL 7036 mat (gris), RAL 9010 mat (blanc), RAL 9005 mat (noir) en finition structurée.

Anodisé

Finition bois

Equipement électrique

Fraisage

Stratifié ou massif avec placage bois suivant notre gamme

standard. Autre gamme sur demande.

Pour pênes de la serrure, plaquette de gâche

Cadre préparé pour gâche électrique ou contact magnétique

Laquage des profils :

Profils visibles

-Poudre polyester d'une épaisseur de 60 microns

Disponible en couleur RAL au choix.

Effet lisse ou structuré.

Couleur standard sont RAL 7016 mat (anthracite), RAL 7036 mat (gris), RAL 9010 mat (blanc), RAL 9005 mat (noir) en finition structuré.

- Anodisé

Joint de frappe acoustique :

Standard Particulière

Blanc ou gris

ICRYSTAL ONE

SYSTEME DE CONSTRUCTION

Les panneaux de verre, d'une épaisseur de 8, 10, 12 ou 16 mm en verre sécurit feuilleté, trempé ou acoustique sont assemblés avec des joints transparents, et insérés dans un profil en aluminium minimaliste.









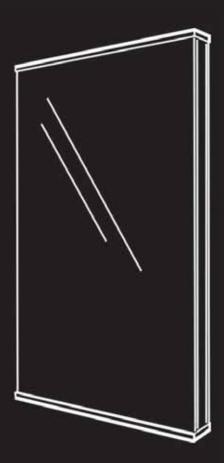


Cloison double vitrage sérigraphié et rétro-éclairé. ▼ Cloisons simple vitrage sérigraphiée.





ICRYSTALTWO CLOISON DOUBLE VITRAGE



DESCRIPTION

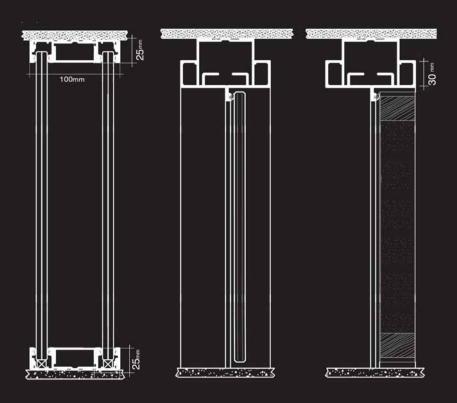
I Crystal Two est un système de cloison amovible à double vitrage avec profils minimalistes et raccords entre vitrages transparents

Le double vitrage apporte une solution acoustique intéressante

ICRYSTAL TWO

CARACTERISTIQUES

EPAISSEUR TOTALE DE LA CLOISON 100 mm
EPAISSEUR DU VITRAGE 8 / 10 /12 mm
TYPE DE VITRAGE TRANSPARENT TREMPE / SATINE / AVEC SERIGRAPHIE
HAUTEUR DE LA CLOISON 3000mm SANS JOINTS (AUTRES SUR DEMANDE)
HAUTEUR DU PROFIL 25 mm



Dimensions générales

Epaisseur totale de la cloison Epaisseur de vitrage Type de vitrage Hauteur des profils Réglage de la hauteur Hauteur de la cloison Poids approximatif par m2 100 mm 8/10/12 mm

Transparent/satiné/avec sérigraphie

25 mm ± 25 mm

3000 mm sans joint. Vitre 10 mm - 25 kg/m2 Vitre 12 mm - 30 kg/m2

Isolation phonique

I Crystal Two – Double vitrage 8/10 mm feuilleté Rw 42 dB I Crystal Two – Double vitrage 10/10 mm trempé Rw 45 dB I Crystal Two – Double vitrage 12/10 mm trempé Rw 47 dB

Cadre de porte

Matériel Sens

Finition aluminium

Finition bois

Fraisage

Equipement électrique

Aluminium ou bois DIN Gauche ou droite

Thermolaqué couleur RAL au choix.

Couleur standard sont RAL 7016 mat (anthracite), RAL 7036 mat (gris), RAL 9010 mat (blanc), RAL 9005 mat (noir) en finition structurée.

Stratifié ou massif avec placage bois suivant notre gamme

standard. Autre gamme sur demande.

Pour pênes de la serrure, plaquette de gâche

Cadre préparé pour gâche électrique ou contact magnétique

Laquage des profils

Profils visibles

Poudre polyester d'une épaisseur de 60 microns

Disponible en couleur RAL au choix.

Effet lisse ou structuré.

Couleur standard sont RAL 7016 mat (anthracite), RAL 7036 mat (gris), RAL 9010 mat (blanc), RAL 9005 mat (noir) en finition structuré.

Joint de frappe acoustique

Standard Particulière Noir

Blanc ou gris

ICRYSTAL TWO

SYSTEME DE CONSTRUCTION

Les panneaux de verre, d'une épaisseur de 8, 10,12 ou 16 mm en verre sécurit feuilleté, trempé ou acoustique, sont assemblés avec des joints transparents et pincés dans un profil en aluminium minimaliste.











ICRYSTAL TWO REALISATIONS

IVY LEUDELANGE	PAGE 62 - 63
LEASEPLAN	PAGE 64 - 65
BOS LUXEMBOURG	PAGE 66 - 67
IMMO FUTURE	PAGE 68 - 69
EBAY	PAGE 70 - 73
PWC	PAGE 74 - 75

Cloisons doubles vitrages. Profilés laqués RAL 9010 blanc. Raccord d'angle avec vitrage bord à bord.

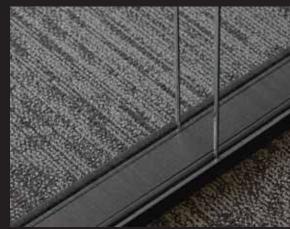












 \triangle

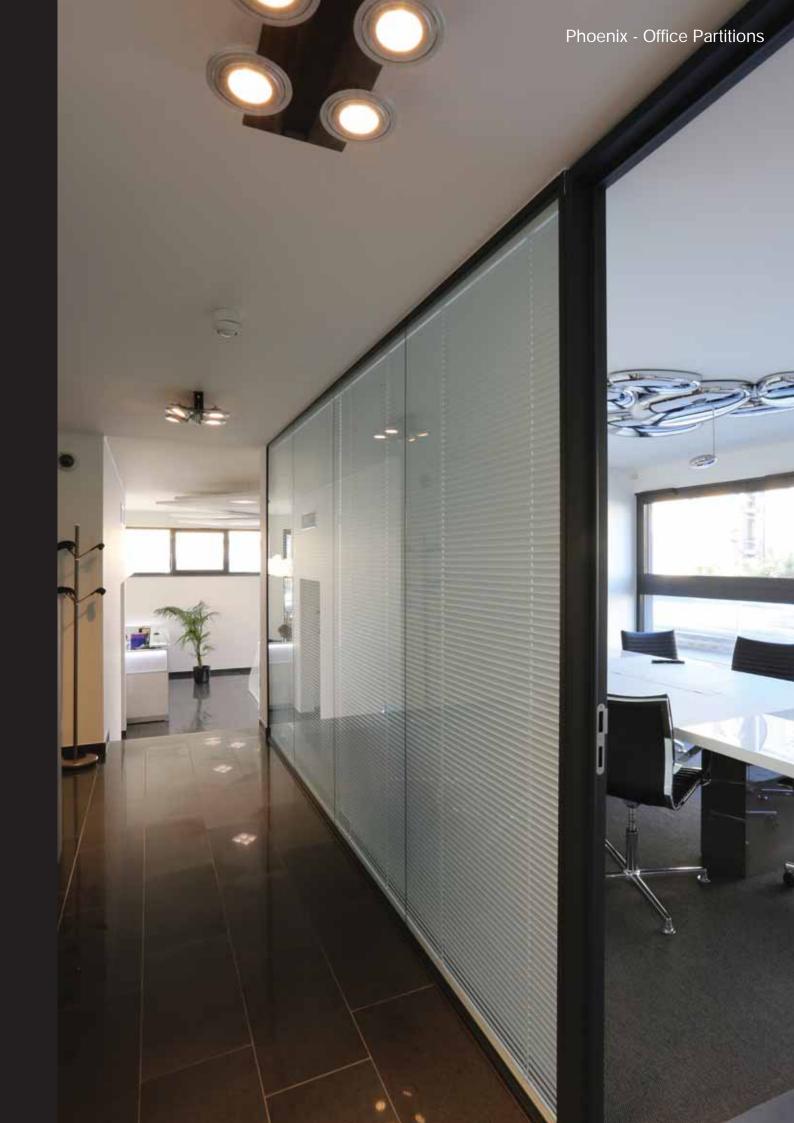
Cloisons doubles vitrages.
Profilés laqués RAL 9005 noir mat.
Raccord d'angles avec vitrage bord à bord.



Cloisons doubles vitrages avec stores intégrés.
Profilés laqués RAL 9005 noir mat.









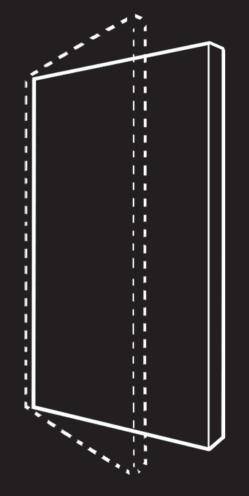








IMOBILE CLOISON MOBILE



DESCRIPTION

Les cloisons de séparation mobiles et les cloisons en verre ouvrent de nouvelles possibilités à vos espaces.

Elles permettent de les diviser en différentes zones, de façon flexible, fonctionnelle et adaptée aux besoins de chacun

Notre partenariat avec un grand fabricant Allemand, nous permet d'offrir des cloisons mobiles performantes et esthétiques.

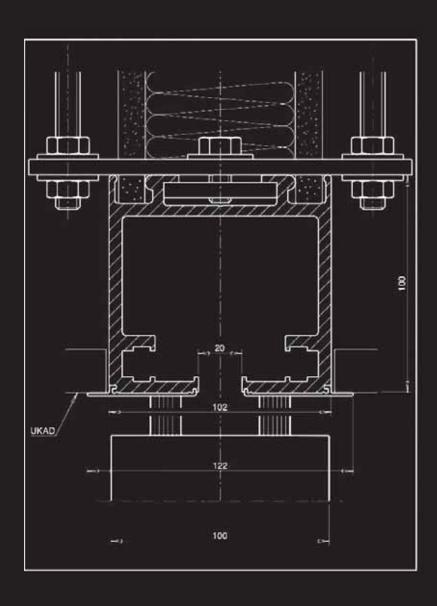
Ces produits allient les avantages d'une technique de cloison de séparation mobile moderne aux exigences les plus sévères en matière d'architecture et d'esthétique, d'acoustique et d'isolation phonique, de protection contre les incendies et de protection contre les fumées.

Grâce à un large choix de finitions différentes, vous pouvez personnaliser votre cloison mobile et l'intégrer à votre concept.

IMOBILE

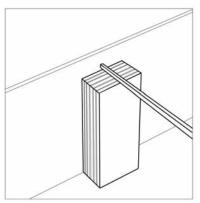
CARACTERISTIQUES

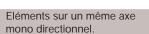
EPAISSEUR TOTALE DE LA CLOISON	100 à 120 mm
PERFORMANCES ACOUSTIQUES Rw	44 à 59 dB
HAUTEUR STANDARD JUSQU'A	6000 mm
LARGEUR STANDARD DES MODULES JUSQU'A	125 mm

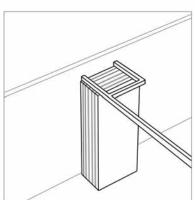


Systèmes de rangement

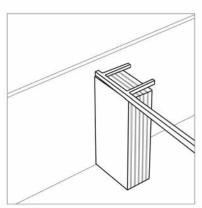
Diffèrents systèmes de rangement sont possibles, ce qui vous permet d'optimiser l'espace aménageable en réduisant un maximum les zones dédiées au rangement des panneaux.



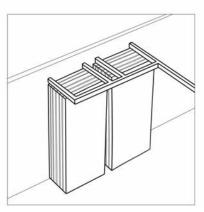




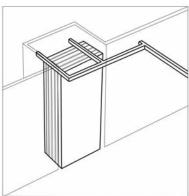
Eléments dans un paquet multi directionnel.



Rangement parallèle à l'axe du mur.



Eléments dans deux ou plusieurs paquets.



Eléments dans une niche ou une armoire murale



Eléments positionnés devant le mur.

IMOBILE

SYSTEME DE CONSTRUCTION

Dissimulée entre deux parements en panneaux de particules de 19 mm, se trouve la partie essentielle de l'élément: un châssis tubulaire en acier mécano soudé renforcé, servant de support aux parties fonctionnelles, aux parements et aux profils de jonction.

Le fonctionnement peut être manuel, semi-automatique ou, selon le dispositif, entièrement automatique. Les panneaux pour cloison de séparation sont homologués conformément à la toute dernière norme sur la protection acoustique, DIN EN 20140-3.

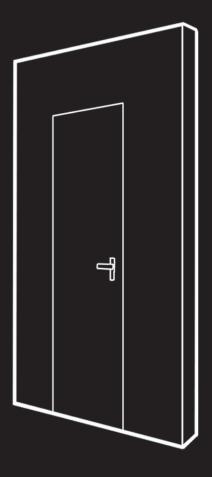
Epaisseur cloison : 100 à 120 mm

Isolation acoustique : de 44 jusque 59 dB (Rw)





PORTE



DESCRIPTION

Trop souvent considérées comme un produit standard, les portes permettent d'accentuer le niveau de finition recherché.

Nos portes sont étudiées, développées et fabriquées en interne chez Miolux. Nous pouvons ainsi garantir la qualité, les délais et la personnalisation du produit.

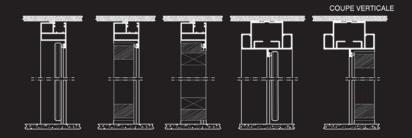
Nous vous proposons de nombreux modèles qui correspondent aux différents types de cloisons.

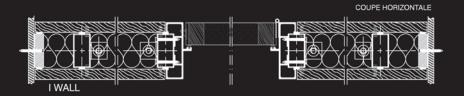
Votre intérieur est en parfaite adéquation avec vos besoins pratiques et esthétiques.

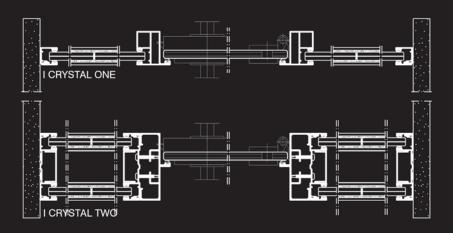
PORTE

CARACTERISTIQUES

FEUILLE DE PORTE	EPAISSEUR DE 40, 50 OU 100 mm
FINITIONS PORTE BOIS	STANDARD : STRATIFIE DE 0,80 mm D'EPAISSEUR
	PARTICULIERES : PLACAGE BOIS
	LAQUES COULEUR RAL AU CHOIX
	CHANTS : CHÊNE NATUREL 10 mm INVISIBLES
FINITIONS PORTE VITREE	TRANSPARANTE, SATINEE OU ACIDE 10 mm TREMPE







Dimensions générales :

Epaisseur de 40, 50 ou 100 mm Feuille de porte

Standard Stratifié de 0,80 mm d'épaisseur Finitions porte bois:

Particulières Placage bois ou laqués couleur RAL au choix

Chants Chêne naturel 10 mm invisibles

Finitions porte vitrée Transparente, satinée ou acide 10 mm trempée

Dimensions porte bois:

830 ou 930 mm Largeur standard Hauteur standard 2015 ou 2115 mm

Hauteur de la cloison Max. 3000 mm avec porte épaisseur 40 mm

Autre Sur demande

Dimensions porte vitrée:

Largeur standard 830 mm Hauteur standard 2010 mm

Autre Sur demande ou adaptée à la hauteur de la cloison et à la

largeur du module

Imposte

Bois Alignée avec feuille de porte Vitrée Avec traverse + vitrage

Quincaillerie des portes

Béquilles:

Standard En inox brossé de type L de diamètre de 19 mm Autres

Sur demande

Type standard à cylindre Serrure:

Pour porte pleine Pêne de jour refermable à cylindre, en aluminium naturel Type Dorma Studio Rondo 10.202 (voir fiche technique) Pour porte en verre

Charnières:

Charnière en inox(hauteur 80 mm), possibilité de charnière Pour porte en bois

invisible sur demande

Charnière latérale couleur aluminium naturel Type Dorma Pour portes en verre

Clarit 12.050 (voir fiche technique)

De type Européen, Cylindre:

Longueur 60 mm (30/30) - porte de 40 mm ou porte vitrée

Longueur 70 mm (35/35) - porte de 50 mm

Laquage des profils :

Profils visibles: Poudre polyester d'une épaisseur de 60 microns

Disponible en couleur RAL au choix

Effet lisse ou structuré.

Couleur standard sont RAL 7016 mat (anthracite), RAL 7036 mat (gris), RAL 9010 mat (blanc),

RAL 9005 mat (noir) en finition structuré.

Joints: Noir

Blanc ou gris

PORTE

PORTES BOIS

Nous privilégions les portes toutes hauteurs donnant du style et un rythme à votre espace.

Nous proposons en standard les stratifiés de la marque EGGER, mais d'autres collections peuvent être utilisées sur demande.

D'autres finitions sont aussi possible : placage bois, laquage couleur RAL au choix ou porte spéciale. (exemple : Valchromat)

Les chants longitudinaux du vantail sont en finition chêne ou peuvent être adaptés au revêtement choisi.

PORTES VITREES

Les portes vitrées (Clarit) donnent une transparence entre deux espaces.

Leur surface peut être agrémentée de motifs sablés ou matés à l'acide.

Elles sont toujours en verre trempé de type sécurit. Sa valeur acoustique est cependant inférieure à une porte en bois, mais il est toujours possible de l'améliorer par l'application d'un joint acoustique automatique type

PORTES CADRE BOIS simple ou double vitrage.

Fabriquées dans nos ateliers, les portes cadre bois sont réalisées sur mesure en finition stratifiée ou laquée, avec un simple vitrage intégré ou un double vitrage réalisé avec des verres affleurants, offrant une harmonie visuelle avec les cloisons.

PORTES COULISSANTES

Disponibles en version bois ou vitrées, les portes coulissantes optimisent les espaces pour l'ameublement vu l'encombrement d'ouverture réduit.











INFORMATIONS COMPLEMENTAIRES

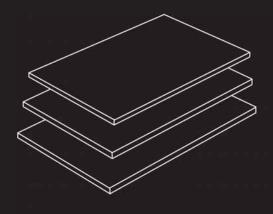
Choix des finitions

PANNEAUX & PORTES
ACCESSOIRES & QUINCAILLERIES
PROFILES

Acoustique Démarche environnementale Combinaisons

Choix des finitions

PANNEAUX & PORTES



Pour habiller nos cloisons, nous disposons d'un grand choix de types de panneaux : stratifié, mélaminé, laqué ou placage bois.

Pour les panneaux stratifiés et mélaminés, nous vous proposons une gamme de coloris et de décors standards disponibles sous délais réduits; que vous retrouvez dans la sélection Phoenix ci-dessous.

Vous disposez aussi d'un large choix de couleurs disponibles sur demande

Dans la version laquée, tous les coloris RAL-NCS sont disponible sur demande.

De nombreuses solutions s'offrent alors à vous pour l'aménagement de vos espaces quels qu'ils soient.

La sélection stratifié/mélaminé Phoenix.



Blanc Premium W1000 ST9



Graphite U961 ST2



Basalte U730 ST9



Coco Bolo



Toile Paille



Woodline Crème



Blanc Kaolin



Ombre



Taupe U741 STB



Bouleau de Mainau



Navarra Sable



Chêne Bardolino



Gris Perle



Macadam U732 ST9



Vison



Chêne d'Orléans



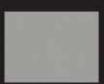
Zebrano Anthracite H3005 ST22



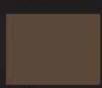
Chêne Authentique



Titan



Aluminium



Arabica



Woodline Café



Chêne de Ferrare



Filigrane Brun F583 ST22

Choix des finitions

ACCESSOIRES & QUINCAILLERIES



Nous vous proposons une sélection d'accessoires de porte, qui vous permettent de complèter ou de personnaliser les cloisons.

La perfomance de ces huisseries ainsi que des pièces mécaniques, assurent la qualité des portes mais aussi le niveau de finition de l'ensemble.

La sélection de poignées de porte Phoenix.

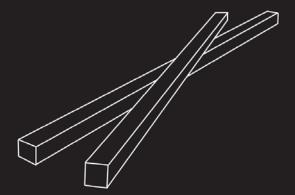
Pour les portes bois



Pour les portes en verre



Choix des finitions



Tous les profilés et les cadres de porte en aluminium sont disponibles dans toutes les couleurs RAL sur demande.

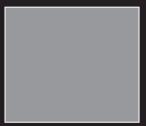
La finition anodisée est possible pour le système Phoenix I CRYSTAL ONE.

Vous trouverez nos couleurs RAL standards ci-dessous

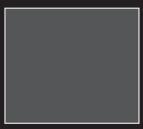
La sélection RAL pour les profilés Phoenix.



Blanc RAL 9010 Finition MAT



Gris Clair RAL 7036 Finition MAT



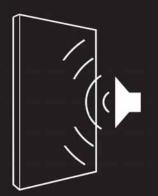
Gris Anthracite RAL 7016 Finition MAT



Noir RAL 9005 Finition MAT



Information Acoustique



Niveau d'affaiblissement sonore / degré de confidentialité :

20 dB: conversation normale facilement audible 25 dB: conversation forte facilement audible

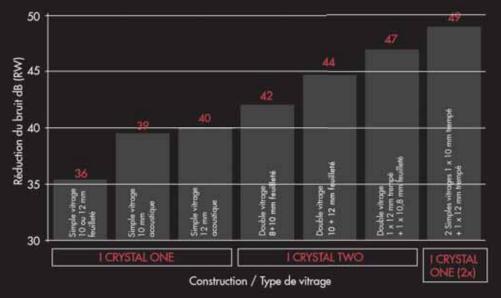
30 dB: conversation forte, audible sous des conditions normales 35 dB: conversation forte, audible mais difficile à distinguer

40 dB : conversation forte, peu audible mais ne peut être distinguée

45 dB : cris audibles mais ne pouvant pas être distingués

50 dB : cris à peines audibles







Démarche environnementale



L'évolution du marché, qui demande une rapidité d'exécution de prestations toujours plus grande et une qualité aussi proche que possible du zéro déchets, nous ont amené à penser un système logistique et à moderniser nos processus et outils de travail.

Cette nouvelle philosophie a été l'occasion de mettre aussi en place une politique de développement durable volontariste dont le but est de limiter les impacts de notre activité sur notre environnement.

Nous engageons et mettons en place des actions spécifiques pour accentuer cette démarche sur notre site de production, dans les bureaux et auprès des fournisseurs. Tous nos collaborateurs sont sensibilisés et mènent des initiatives individuelles et collectives.

Certification PEFC

(Programme de Reconnaissance des Certifications Forestières)

Tous les panneaux et portes en bois bénéficient de cette certification PEFC. Ce programme contribue à la gestion durable des forêts. Nous favorisons ainsi les produits respectueux de l'environnement.

V Economie des déchets : Optimisation de toutes les coupes ; récupération, tri et recyclage de tous nos déchets de matière première.

V Emballages : réduction au minimum des emballages ; récupération systématique de tous les emballages sur chantier, tri et valorisation.

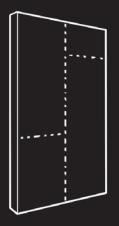
V Finitions: Nous utilisons des vernis/peintures sans solvant (à l'eau ou en poudre) afin de réduire les émissions Composés Organiques Volatils (COV) et sans métaux lourds (arsenic, cadmium, cuivre, chrome, mercure, plomb, zinc).

V Santé et sécurité : strict respect des normes en atelier et sur chantiers.





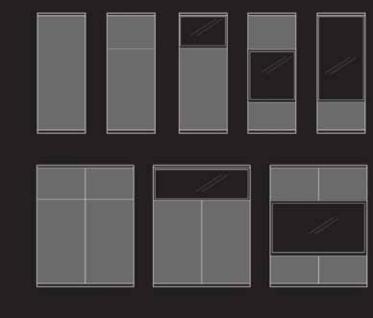
Combinaisons



Les cloisons pleines ou vitrées sont des séparations intérieures pour configurer ou fermer des espaces.

Ces divisions peuvent être aveugles ou vitrées. L'utilisation du verre dans les parois de séparation, aide à définir le degré de confidentialité souhaité dans les différents espaces, contrôlant la lumière (transmission lumineuse), la visibilité (transparent, translucide, opaque ou réfléchissant) et le niveau sonore.

Cloisons pleines et vitrées :



Portes pleines et vitrées :

