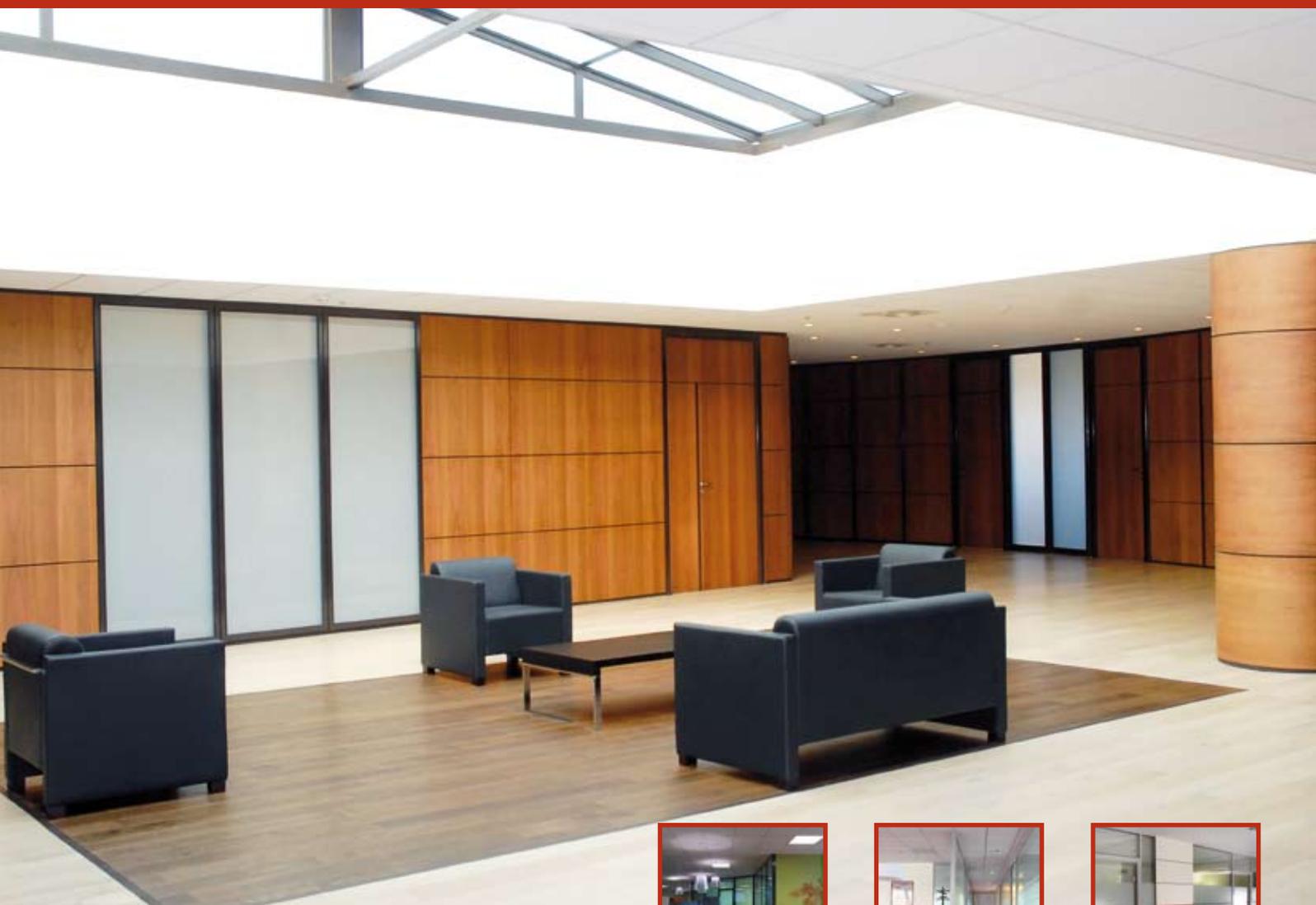


Bureaux

L'aménagement de vos espaces



LES CLOISONS CLIPS

Le choix du parement

Type de cloison	Finition	Protection incendie	
		Réaction au feu	Résistance au feu
CLIPSOPLAQUE+			
Plaque de plâtre	PVC	B-s2,d0 (M1)	PF 1/2h (2)
	Décoral	M1	
	Tôle 0,70 mm (1)	Tôle = M0	
Agglo bois	PVC	M1	PF 1/4H (2)
	Mé laminé ou stratifié	M3	PF 1/4H (2)
Plaque de plâtre avec fibres de cellulose	Brut	A2-s1,d0 (M0)	
	PVC	B-s2,d0 (M1)	
Compact 13 mm		M3	
Plaque de plâtre feu	PVC	M1	
Bloc porte		Porte = M3	
Simple vitrage toute hauteur 6,8 mm			
Double vitrage toute hauteur 6,8 + 8 mm			
CLIPSARMONIE			
Mé laminé / Stratifié		M3 / M1	
Agglo bois	Placage bois	M3	
Bloc porte		Porte = M3	
Double vitrage			

(1) : parement tôle pour finition magnétique et écriture sur tôle laquée effaçable.

(2) : les PV PF ne concernent que les cloisons pleines jusqu'à 3 mètres de hauteur et nécessitent un montage spécifique.

(3) : cloison correspondant au cahier des charges CERFF et donc conforme au DTU 35.1 «cloisons amovibles et démontables» NF.P24-802-1.

(4) : cloison correspondant au cahier des charges de l'agrément technique européen (EOTA).

(5) : cloison correspondant aux normes garde-corps (choc mou à 900 joules).

(6) : les grandes hauteurs (5935 mm) sont réalisées avec le poteau Réf.850. En standard, le poteau Réf.1010 permet de monter jusqu'à 4500 mm.



UN CHOIX TECHNIQUE ET ESTHETHIQUE

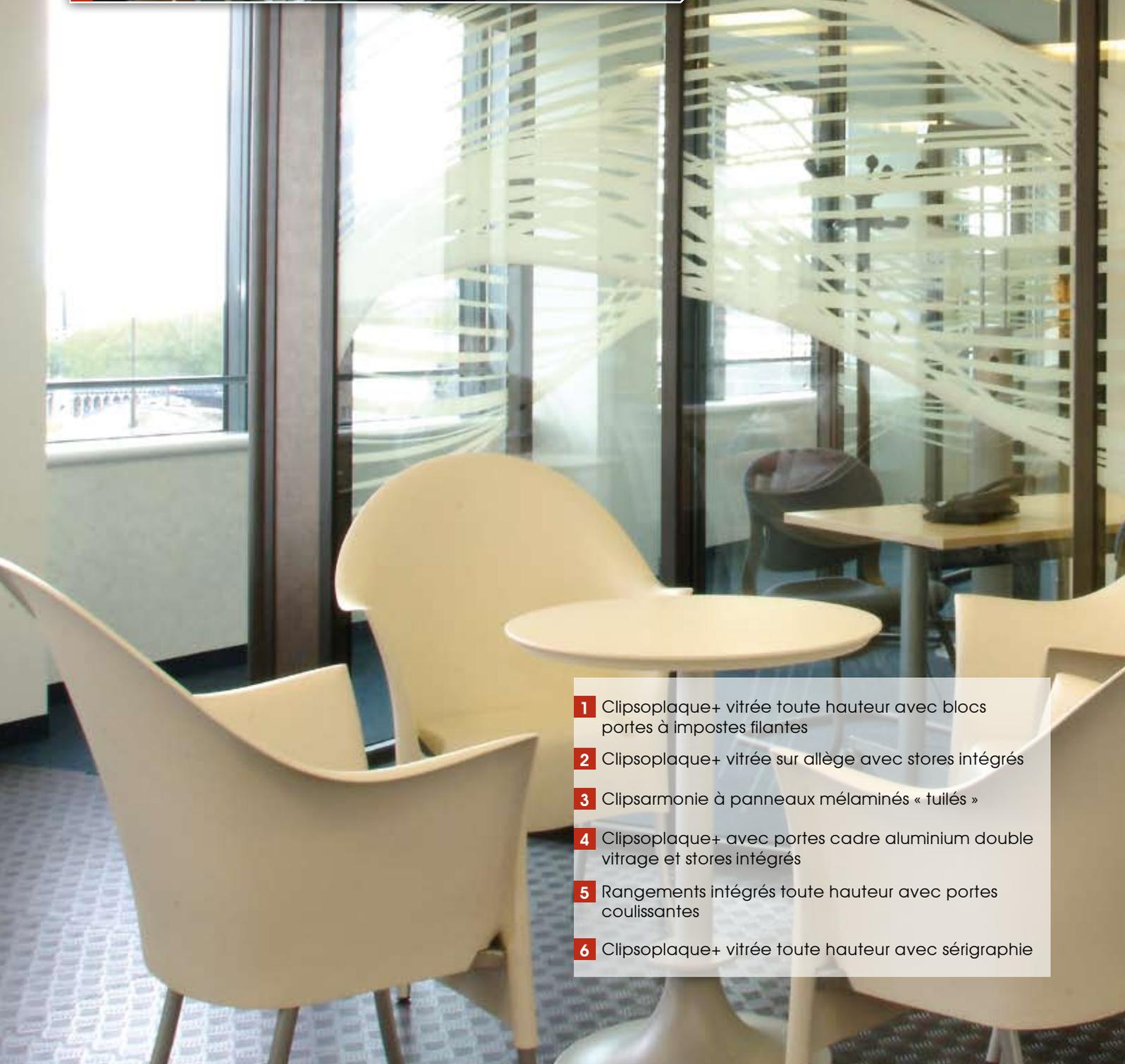
Caractéristiques techniques

Isolation acoustique RW	Résistance mécanique				Caractéristiques physiques		
	Résistance aux chocs durs	CERFF (3)	Equivalence EOTA (4)	Norme garde- corps (5)	Epaisseur totale (mm)	Trame courante (mm)	Hauteur maxi (mm)
40 dB 43 dB avec stickson 57 dB en double	*	X	X	X	79	1220	5935 (6)
40 dB 43 dB avec stickson 57 dB en double	*	X	X	X	79	1220	5935 (6)
	***	X	X	X	79	1220	5935 (6)
39 dB 45 dB avec stickson	**	X	X	X	79	1220	5935 (6)
39 dB 45 dB avec stickson	**	X	X	X	79	1220	5935 (6)
43 dB	**	X	X	X	79	1220	5935 (6)
43 dB	**	X	X	X	79	1220	5935 (6)
	***				79	1220	5935 (6)
	*				79	1211	3000
30 dB	**	X	X	X	79	1220	5935 (6)
31 dB	**	X	X	X	79	1220	5935 (6)
42 dB	**	X	X	X	79	1220	5935 (6)
46 dB	**	X			112	1200	4000
46 dB	**	X			112	1200	4000
40 dB	**	X			112	1200	4000
44 dB	**	X			112	1200	4000

page 12

page 24





- 1** Clipsoplaque+ vitrée toute hauteur avec blocs portes à impostes filantes
- 2** Clipsoplaque+ vitrée sur allège avec stores intégrés
- 3** Clipsarmonie à panneaux mélaminés « tullés »
- 4** Clipsoplaque+ avec portes cadre aluminium double vitrage et stores intégrés
- 5** Rangements intégrés toute hauteur avec portes coulissantes
- 6** Clipsoplaque+ vitrée toute hauteur avec sérigraphie



Bureaux,
Halls d'accueil,
Salons de réception,
Salles de réunions ...

Les cloisons Clips sont conçues
pour répondre à vos exigences
techniques et esthétiques.

Vitrages,
Blocs portes,
Fluides,
Rangements...

Toutes les composantes
d'un agencement de qualité
s'intègrent naturellement
dans les cloisons Clips.



- 1** Clipsoplaque+ vitrée en facettes avec traverses intermédiaires
- 2** Clipsoplaque+ vitrée bord à bord sur placards bas
- 3** Clipsoplaque+ avec double vitrage sérigraphié toute hauteur
- 4** Interrupteur intégré au parement mélaminé de la cloison Clipsarmonie
- 5** Rangements intégrés toute hauteur avec vitrine
- 6** Clipsarmonie à joints creux et vitrages sablés





1



3



4

CLIPSOPLAQUE+,

la cloison référence



2

Clipsoplaque+ est une cloison démontable permettant une modulation parfaite de l'espace. Elle accepte tous types de vitrages et de blocs portes en préservant une mise en oeuvre facile et rapide.

Une grande variété de profilés aluminium, laqués en usine, permet de répondre à toutes les exigences techniques concernant la distribution des fluides (informatique, électricité, téléphone...), l'ameublement (suspension à la cloison de tablettes) et la décoration (accroche tableau).

Un vaste choix de parements aux décors variés, ainsi qu'une gamme importante de coloris de laquage contribuent à créer un espace chaleureux et convivial.

1 Clipsoplaque+ vitrée toute hauteur

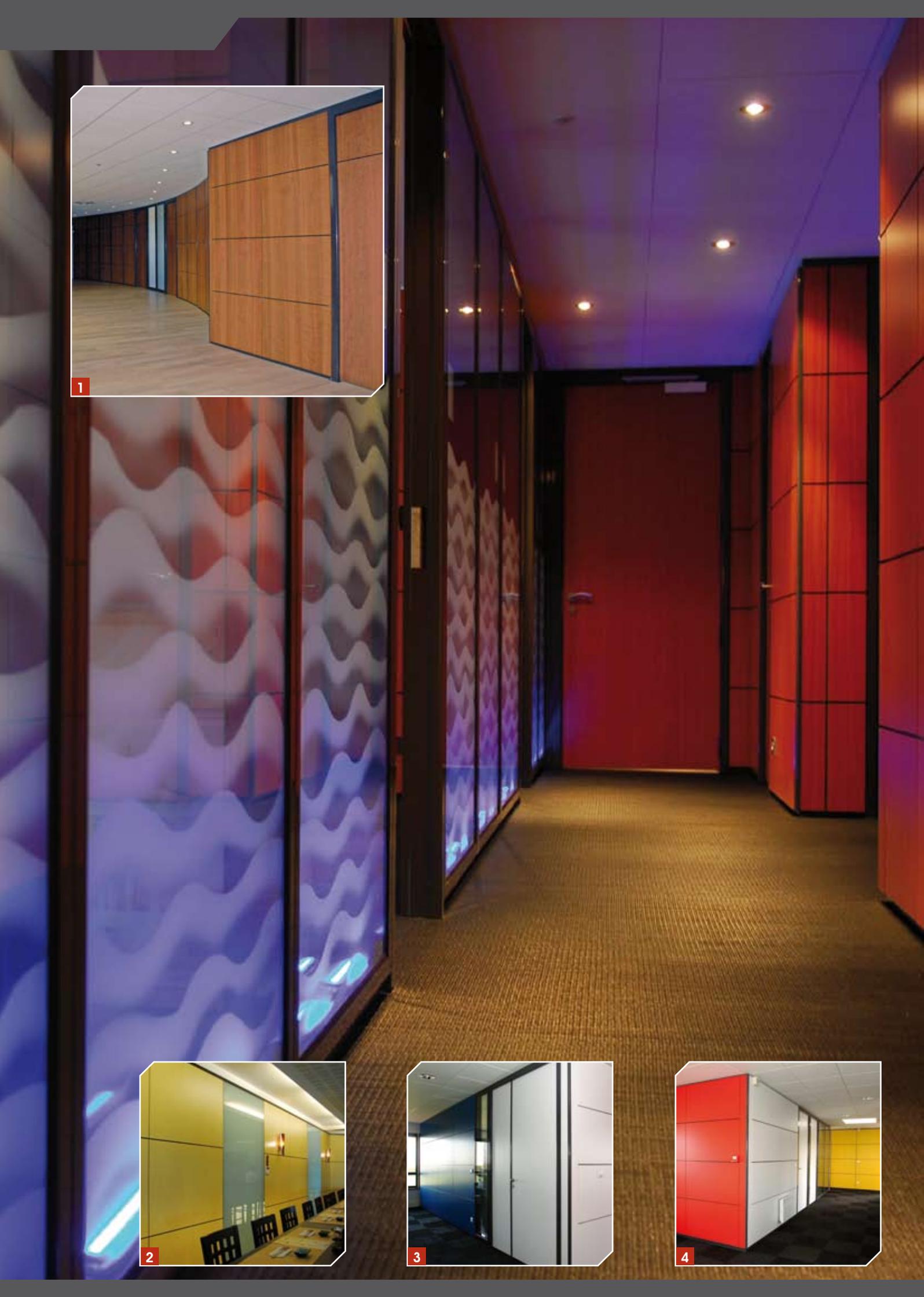
2 Clipsoplaque+ avec portes à impostes filantes

3 Clipsoplaque+ à parements mélaminés et couvre-joints plats

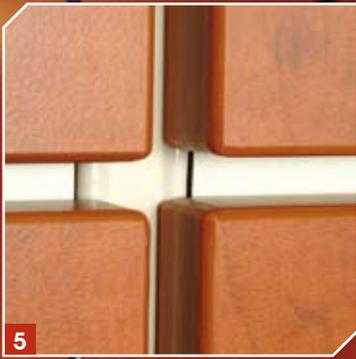
4 Clipsoplaque+ vitrée toute hauteur avec sérigraphie

5 Clipsoplaque+ double vitrage toute hauteur avec stores intégrés et porte Clarit

5



CLIPSARMONIE, la cloison prestige



- 1 Clipsarmonie à panneaux mélaminés et portes à impostes filantes
- 2 Clipsarmonie avec vitrages sablés toute hauteur et panneaux mélaminés
- 3 Clipsarmonie avec bloc porte deux vantaux et jambage vitré
- 4 Clipsarmonie toute hauteur avec modules vitrés
- 5 Panneaux tuilés avec joints creux horizontaux et verticaux
- 6 Clipsarmonie avec double vitrage sérigraphié et portes stratifiées toute hauteur

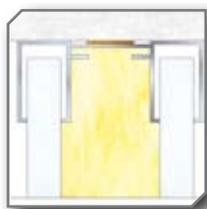
Clipsarmonie est une cloison amovible à joints creux.

Les diverses finitions qui vont du simple panneau aggloméré bois ou médium, finition mélaminée ou stratifiée au placage bois, confèrent à cette cloison de prestige une originalité incomparable.

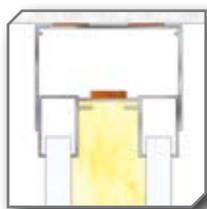
Cette cloison, conçue pour répondre à tous les problèmes d'agencement, permet le passage de la filerie, l'intégration de vitrages et de blocs portes réversibles à volonté.

6

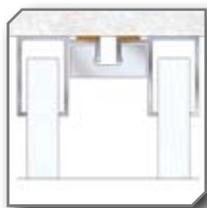
Un système efficace



↑ La lisse (Réf.81) est identique pour l'implantation haute et basse.

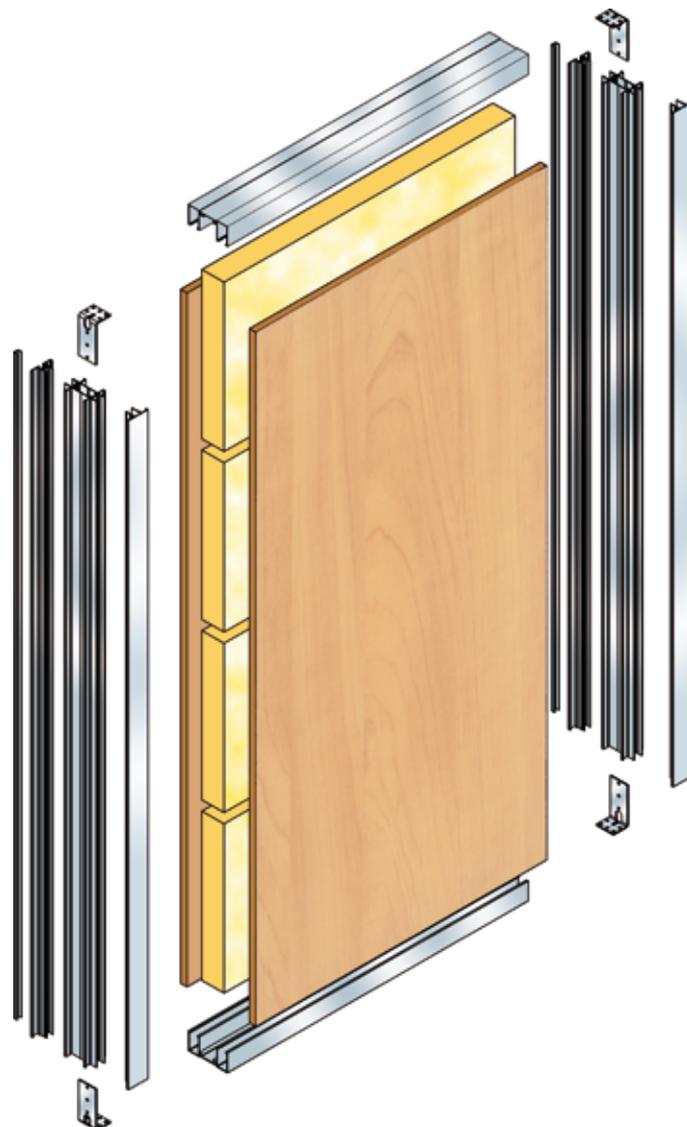


↑ Elle peut être complétée en partie haute par le profil U (Réf.816) permettant d'absorber les variations de hauteur.

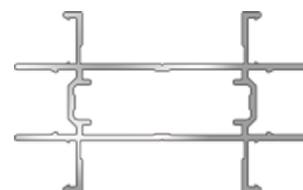


↑ La demi-lisse (Réf.2/81) haute et basse, permet de définir un coloris différent pour chaque côté de la cloison.

CLIPSOPLAQUE+, la cloison référence

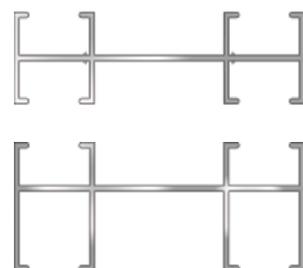


La pose de mousse en usine sur les lisses garantit une performance phonique rigoureuse.



L'utilisation du poteau (Réf.1010) permet de faire évoluer le module plein en module vitré sans modification de l'ossature. Ce profil s'utilise également en traverse.

Les traverses spécifiques (Réf.83 et Réf.831) sont utilisées pour les modules vitrés et blocs portes.



Les implantations



Module plein



Module plein avec imposte vitrée



Module vitré sur allège



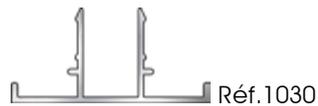
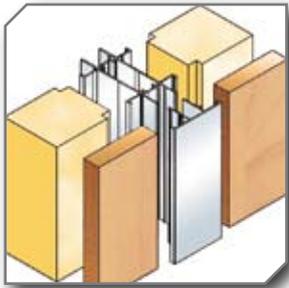
Module vitré entre allège et imposte pleine



Module vitré toute hauteur

Une finition soignée

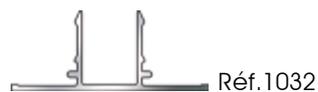
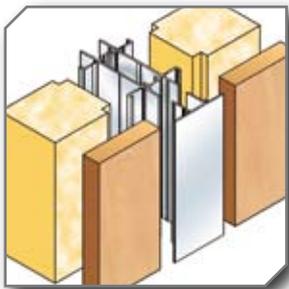
Couvre-joint plat



Le couvre-joint plat se fixe par simple clippage et ne nécessite aucune visserie.



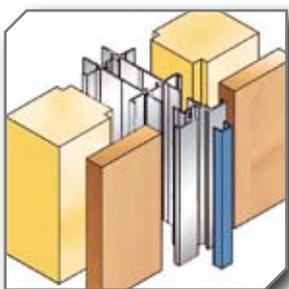
Couvre-joint affleurant



Le couvre-joint affleurant est préconisé pour une utilisation en salle propre. Il ne présente pas de sur-épaisseur, limitant ainsi les dépôts de poussière.



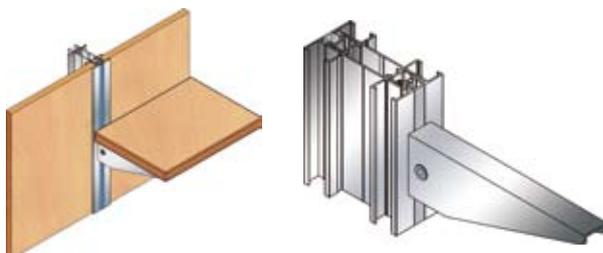
Couvre-joint creux



Le couvre-joint creux peut être clippé ou vissé sur le poteau, selon l'utilisation, et associé à un jonc PVC disponible dans 4 coloris. La réversibilité du jonc permet d'obtenir un joint creux.

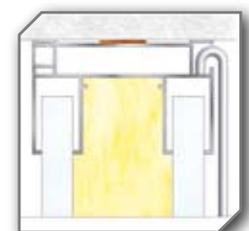


Accrochage tablette



Les consoles Sodem se fixent dans le couvre-joint creux (Réf. 1031) et permettent d'accrocher des tablettes pouvant recevoir une charge jusqu'à 70 kg.

Accrochage tableau



La lisse accroche tableau (Réf. 812) accueille une canne dont le crochet, bloqué à la hauteur souhaitée, assure le maintien du tableau.

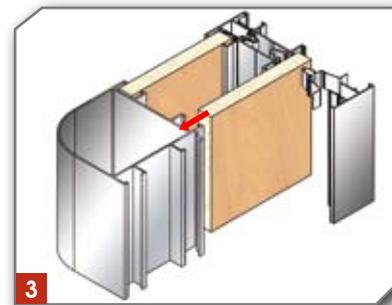
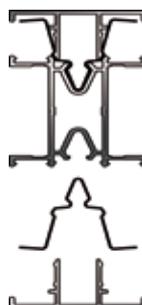
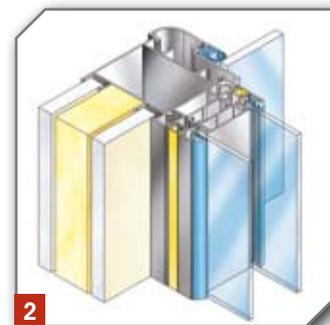
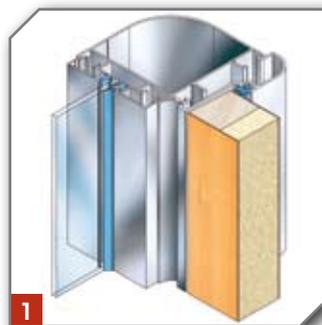
Une implantation sans contraintes

Angles fixes 2 et 3 directions

1 - Poteau d'angle arrondi 2 directions (Réf.872).

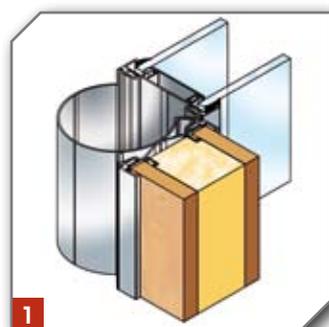
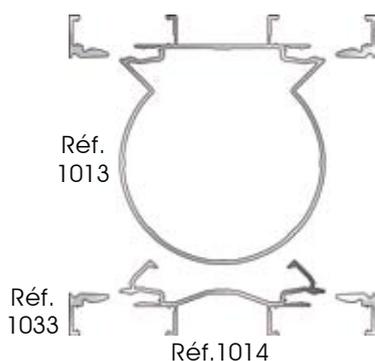
2 - Poteau d'angle droit 3 directions (Réf.87).

3 - Poteau intermédiaire (Réf.1011). Ce poteau, associé aux poteaux d'angles fixes Réf.87 et 872, simplifie la mise en oeuvre des panneaux.

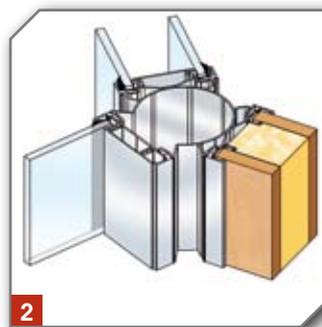


Angles variables 2,3 et 4 directions

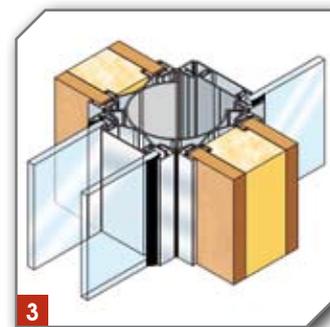
Les profilés d'angle Réf.1013/1014 permettent de créer des angles droits ou variables de 90° à 180° en 2, 3 ou 4 directions.



1 - Poteau d'angle variable 2 directions



2 - Poteau d'angle variable 3 directions

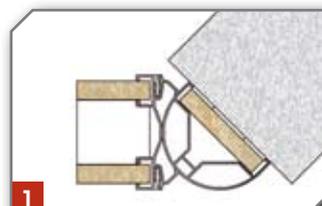


3 - Poteau d'angle variable 4 directions

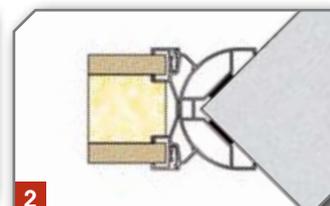
Départ sur mur



Le montant Réf.847 est associé au profilé Réf.1014 pour créer des départs mur. Seul, il permet de réaliser des baies libres arrondies.



1 - Départ sur un mur droit (Réf.847)



2 - Départ en angle (Réf.847)

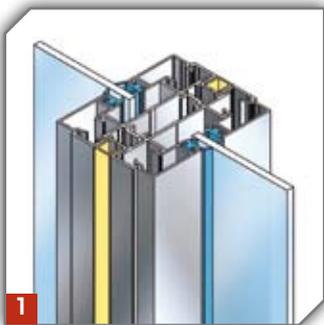
Les vitrages

Clipsoplaque+ intègre naturellement divers types de modules vitrés :

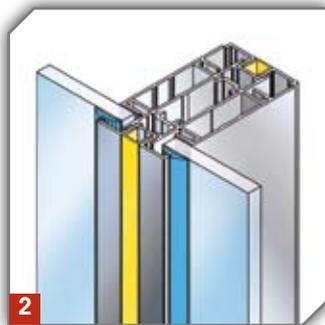
- cloison vitrée en imposte
- cloison vitrée sur allège
- cloison vitrée sur allège avec imposte pleine
- cloison vitrée toute hauteur, avec ou sans traverse.

Le vitrage peut être simple ou double, clair, sablé ou sérigraphié.

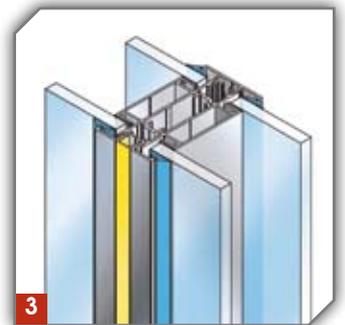
En fonction des choix esthétiques, le vitrage simple sera centré ou décalé vers l'un ou l'autre des parements de la cloison. Le simple vitrage centré peut accepter des parcloles aluminium ou PVC.



1 - Simple vitrage centré de 4 à 30 mm



2 - Simple vitrage décalé de 4 à 8,8 mm



3 - Double vitrage de 4 à 8,8 mm



Les stores

La mise en place des stores vénitiens apporte chaleur, confort et intimité. Ils peuvent être installés en applique sur du simple vitrage ou intégrés à un double vitrage.

- 1** - Store en applique
- lame 25 mm
 - orientation par tige ou manivelle
 - levage par cordon ou manivelle

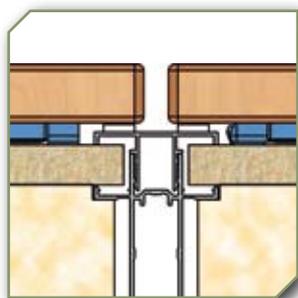
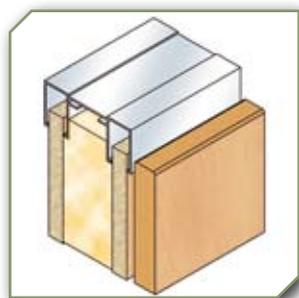
- 2** - Store incorporé
- lame 25 mm
 - orientation par bouton



Des options de personnalisation

Parements à joints creux

Clipsoplaque+ peut bénéficier d'un parement à joints creux (sur une des faces de la cloison ou les deux). Ce choix esthétique est obtenu par superposition d'un second parement mélaminé de 19 mm sur la cloison montée avec couvre-joint plat.

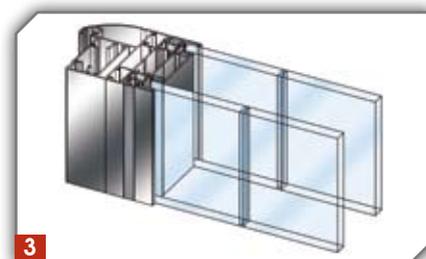
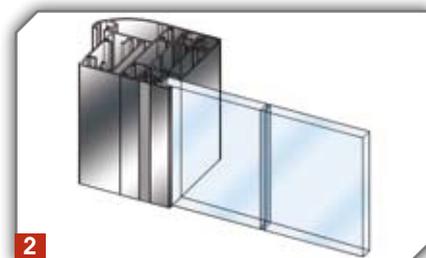
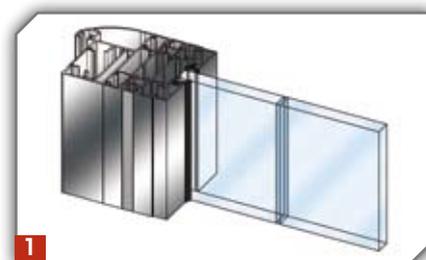


Osmose

Pour un maximum de transparence, la cloison vitrée toute hauteur peut être mise en oeuvre sans poteaux intermédiaires. Cette configuration permet l'utilisation de simple vitrage, centré ou décalé, et de double vitrage.



- 1 - Simple vitrage bord à bord centré (10 à 12 mm)
- 2 - Simple vitrage bord à bord décalé (10 mm)
- 3 - Double vitrage bord à bord (10 mm)



Les portes

Clipsoplaque+ est conçue pour accueillir les différents types de blocs portes adaptés à vos aménagements :

- porte bois standard toute hauteur ou avec imposte filante
- porte en verre de type « Clarit »
- porte cadre aluminium
- porte va et vient
- porte coulissante
- porte à galandage



Porte bois

Avec âme pleine, la porte bois offre différentes finitions :

- stratifiée ou plaquée bois
- pré-peinte
- avec ou sans occulus
- avec ou sans serrure
- avec ou sans béquille



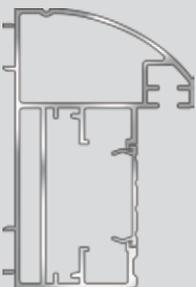
Porte cadre aluminium

Avec cadre de profilés aluminium anodisé ou laqué, les portes sont assemblées en usine. Elles offrent de nombreuses possibilités d'assemblage et de finitions :

- avec ou sans traverse
- pleine ou vitrée
- vitrée toute hauteur ou sur allège
- simple ou double vitrage
- avec ou sans store
- panneaux de remplissage mélaminés ou revêtus PVC



Porte verre, type Clarit



Une huisserie adaptée

L'huisserie Réf.1040 autorise le montage de différents types de porte. Elle est équipée de paumelles en aluminium et d'une gâche en inox réglable. Réversible, elle permet une ouverture à droite ou à gauche sans changement. Pour améliorer la qualité de finition, un couvercle en alu (Réf.1142) peut, en option, remplacer celui en PVC (Réf.1140).

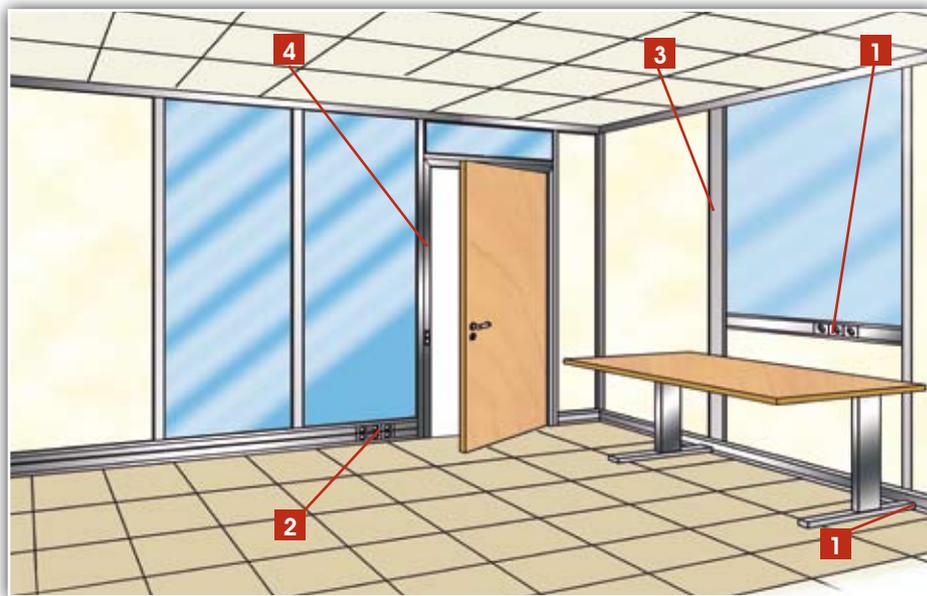


La distribution des fluides

Clipsoplaque+ bénéficie de profils adaptés à la distribution des fluides dans un environnement bureautique. Ces profilés tubulaires munis de couvercles amovibles font partie intégrante de la cloison. Ils permettent de répondre aux exigences des électriciens, informaticiens... tout en préservant les qualités physiques de la cloison.

Les passages de câbles peuvent être ultérieurement modifiés sans dégradation. Les appareillages sont clipsés, amovibles et modifiables.

Toutes les configurations sont possibles en fonction des contraintes de l'implantation :

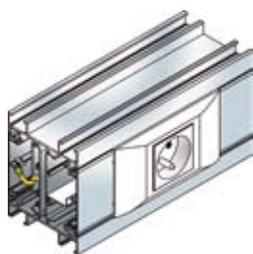


- distribution des fluides en partie basse (plinthe électrique Réf.1061 et 1062)

- distribution verticale (poteau électrique Réf.1060)

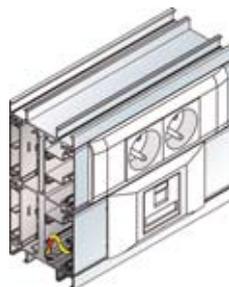
- distribution horizontale à hauteur d'allège (plinthe électrique Réf.1061)

1 Plinthe électrique hauteur 102 mm Réf.1061



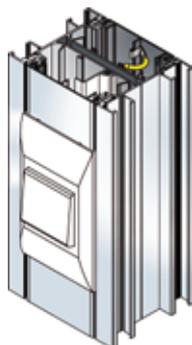
Cette plinthe dispose de 2 conduits avec appareillage de chaque côté de la cloison. Elle est aussi utilisée en travers d'allège.

2 Plinthe électrique hauteur 164 mm Réf.1062



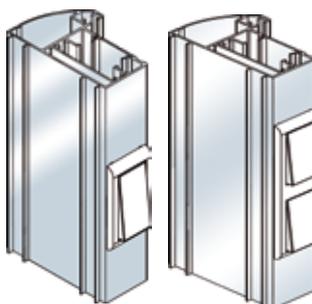
Idéale pour la distribution de courants faibles et forts, cette plinthe dispose de 4 conduits indépendants.

3 Poteau électrique hauteur Réf.1060



Ce poteau est conçu avec un conduit électrique sur chaque face. Il est idéal pour l'intégration de prises ou interrupteurs dans le cas de cloison vitrée toute hauteur.

4 Usinage de l'huissierie Réf.1040



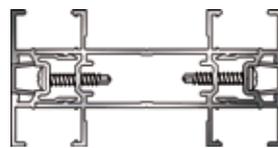
L'huissierie Réf.1040 peut être usinée pour recevoir 1 ou 2 interrupteurs évitant ainsi l'ajout d'un poteau Réf.1060.

Les performances spécifiques

Cloison garde-corps

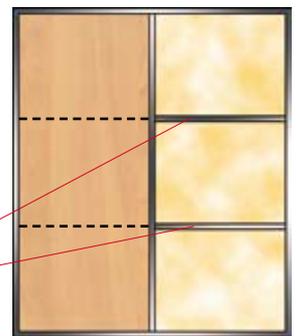


Clipsoplaque+ répond favorablement à la norme garde-corps sous couvert d'un montage spécifique. En effet, elle résiste au choc mou à 900 joules avec des couvre-joints (Réf.1031) vissés et le positionnement de traverses internes.



Couvre-joint Réf.1031
vissé sur poteau Réf. 1010

Traverses internes



Cloison pare flamme 1/2 heure

Avec un renfort acier en U placé dans la lisse haute en montage standard, la cloison devient pare flamme 1/2 heure.

La cloison n'intégrera pas de modules vitrés.

Les blocs portes à huisserie bois seront CF-PF 1/2 heure.

La hauteur de la cloison sera limitée à 3 mètres.



Montage poteau aluminium : PV n°93-V-260 du CTICM Extension 99/2	Montage poteau bois : PV n°93-V-260 du CTICM Extension 94/1 Extension 99/2
--	---

Cloisons doubles et doublages

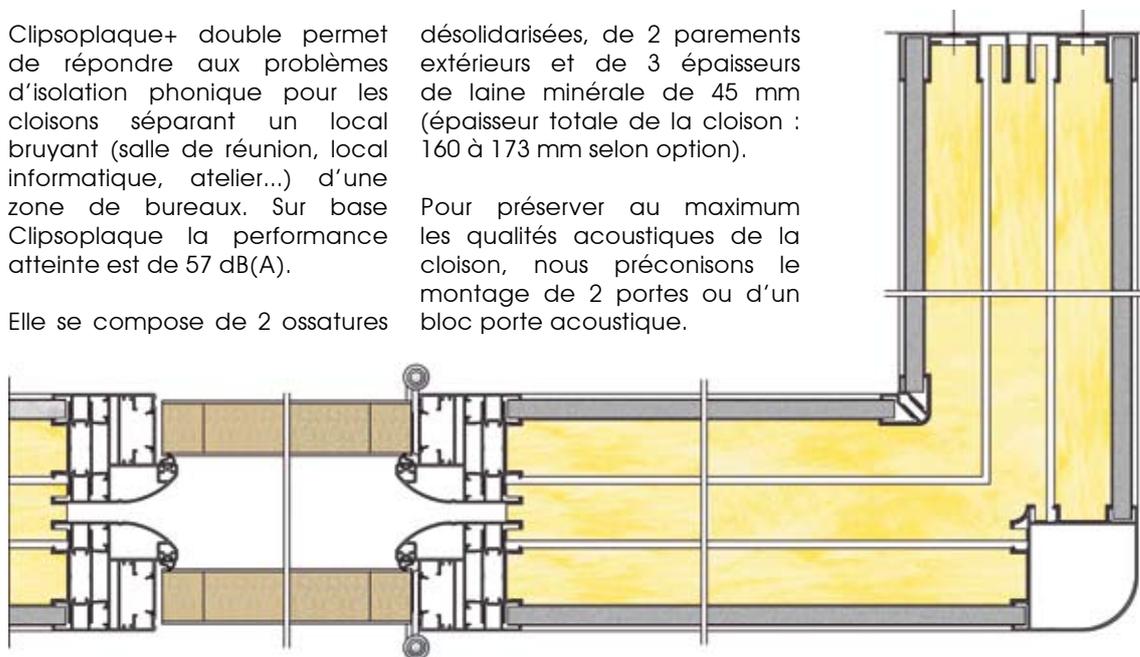
Cloison haute performance acoustique

Clipsoplaque+ double permet de répondre aux problèmes d'isolation phonique pour les cloisons séparant un local bruyant (salle de réunion, local informatique, atelier...) d'une zone de bureaux. Sur base Clipsoplaque la performance atteinte est de 57 dB(A).

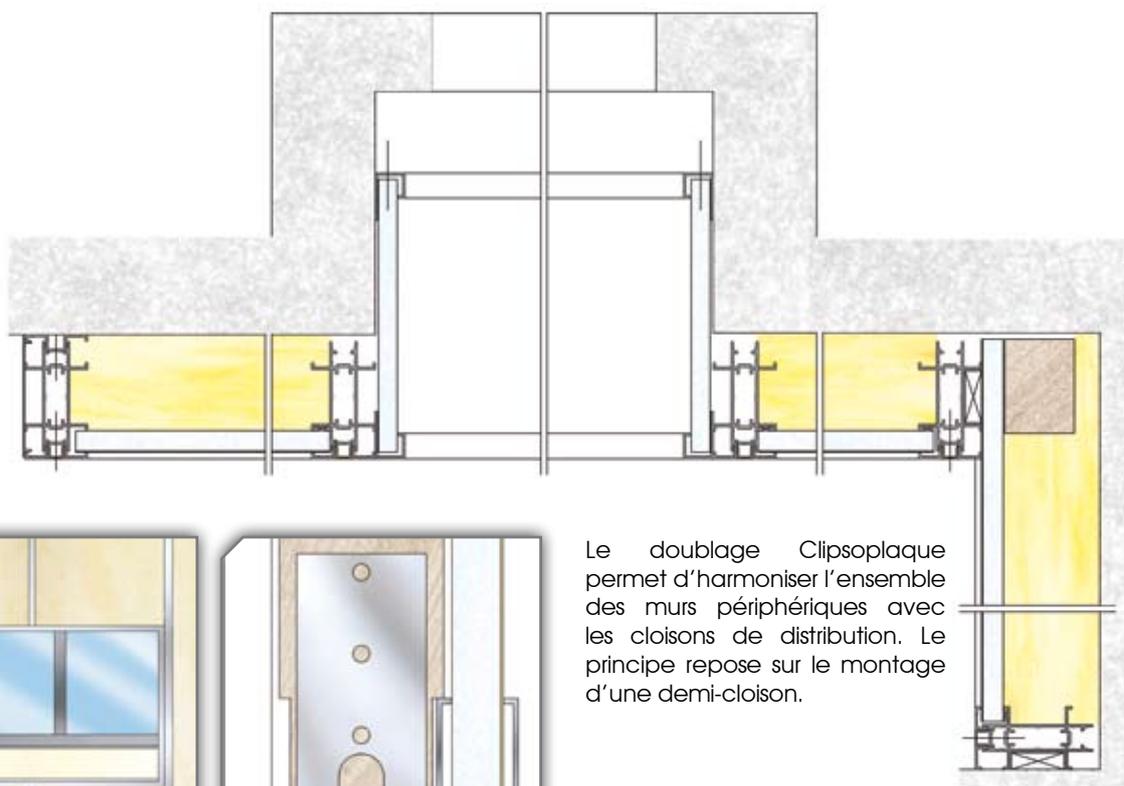
Elle se compose de 2 ossatures

désolidarisées, de 2 parements extérieurs et de 3 épaisseurs de laine minérale de 45 mm (épaisseur totale de la cloison : 160 à 173 mm selon option).

Pour préserver au maximum les qualités acoustiques de la cloison, nous préconisons le montage de 2 portes ou d'un bloc porte acoustique.



Doublage



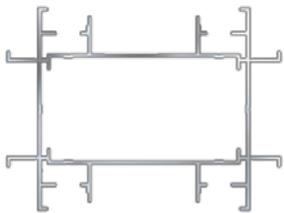
Le doublage Clipsoplaque permet d'harmoniser l'ensemble des murs périphériques avec les cloisons de distribution. Le principe repose sur le montage d'une demi-cloison.

← Demi-lisse (Réf.82)

Grandes hauteurs et cloisons basses

Jusqu'à 6 mètres

Cette cloison possède les mêmes caractéristiques que la cloison Clipsoplaque+ de 79 mm, avec l'ensemble de ses possibilités : utilisation de profils d'angle, divers types de vitrages, de blocs portes, etc... L'utilisation du poteau Réf.850 (largeur 102 mm) avec l'oméga Réf.851 rigidifie l'ensemble de l'ossature et permet le montage d'une cloison jusqu'à 5935 mm de hauteur.



↑ Poteau alu brut (Réf.850)



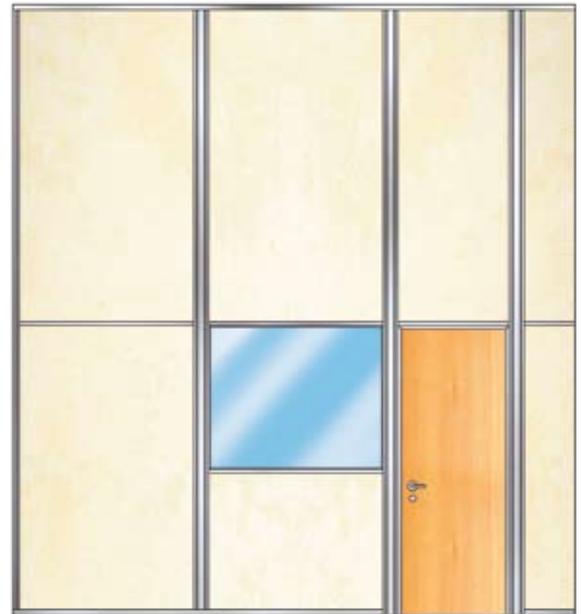
↑ Oméga (Réf.851)



← Jonc alu (Réf.89)



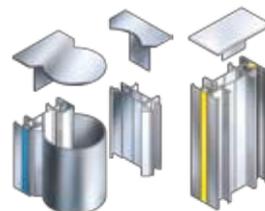
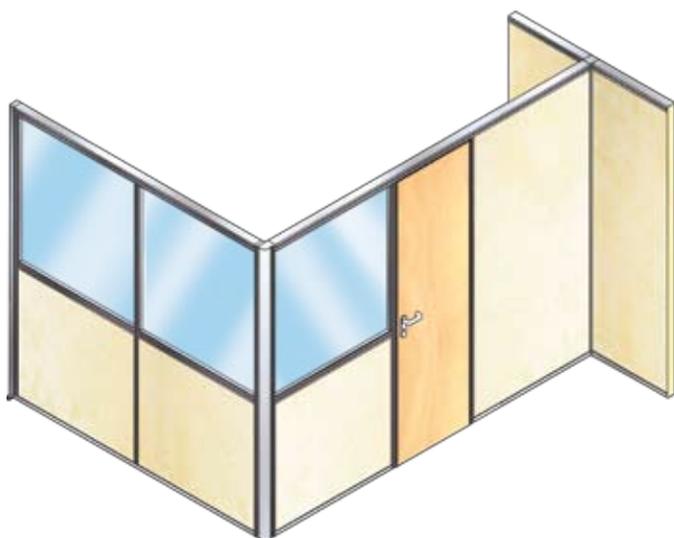
← Jonc PVC (Réf.86)



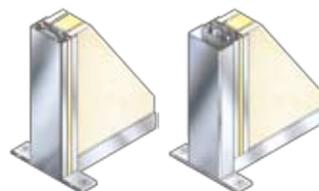
Cloison basse fixe

Elle permet de délimiter des espaces de travail et de rangement au sein d'un même local.

De hauteur comprise entre 1500 mm et 2500 mm, cette cloison est stabilisée par des retours de cloison ou des pieds fixés au sol. Pour une finition de qualité, des embouts équipent chaque tête de profil vertical.



← Embout de poteau (Réf.1013-00) (Réf.1014-00) (Réf.84-79-00)



← Pour une hauteur supérieure à 1700 mm poteau avec pied (Réf.8640) tous les 3 modules.

↑ Pour une hauteur de 1500 à 1700 mm renfort en pied (Réf.2/40 sur Réf.1010) tous les 3 modules maxi.

Clipsarmonie



1
2
3 Clipsarmonie à panneaux mélaminés de couleur ou module vitré

4 Clipsarmonie à joints creux et vitrages sablés

5 Clipsarmonie avec double vitrage sérigraphié et panneaux mélaminés à joints creux



3

la cloison prestige



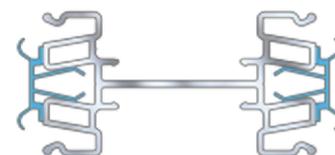
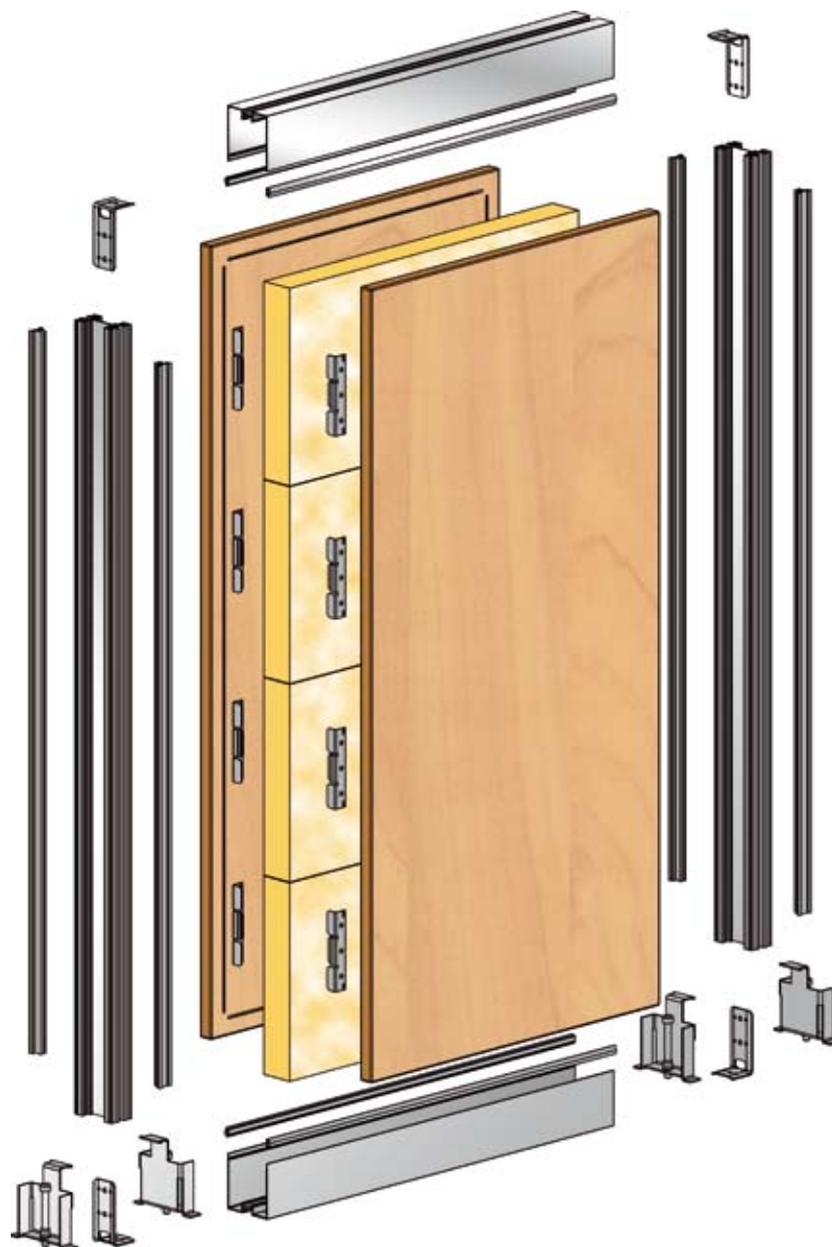
5

4

Au service de vos choix esthétiques

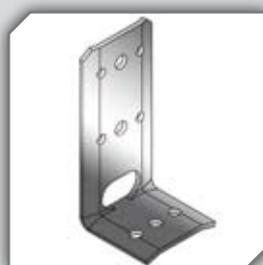


La lisse (Réf.4008) est identique pour l'implantation haute et basse ainsi que pour les liaisons verticales périphériques.



Le montant (Réf.4014) s'utilise également en traverse horizontale.

Il reçoit le joint à lèvres souples (Réf.4023).



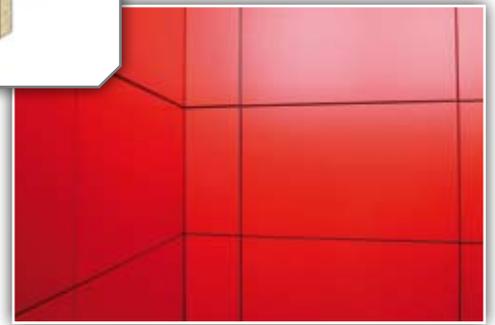
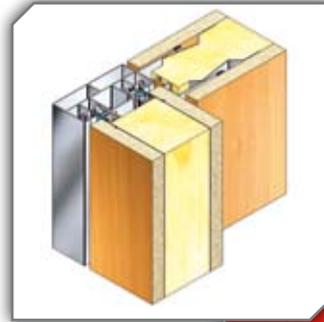
← Eclisse d'assemblage du poteau vertical sur la lisse (Réf.4034)



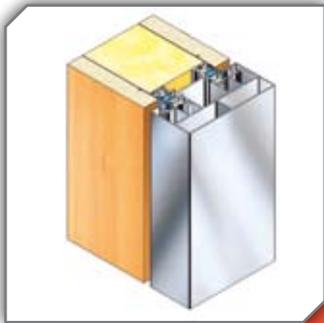
← Vérin de mise à niveau des panneaux (Réf.4030)

une implantation modulaire

Angles à 90°



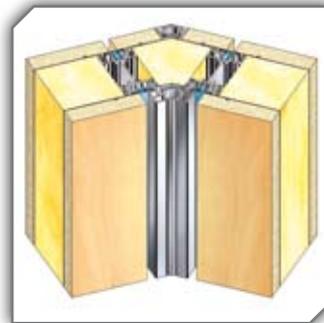
About pour baie libre



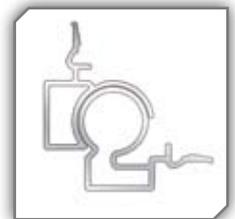
← Réf.4001



Angles à 135° (de 90 à 150°)



↑ Profil pour angle extérieur (Réf.4002 + 4003)

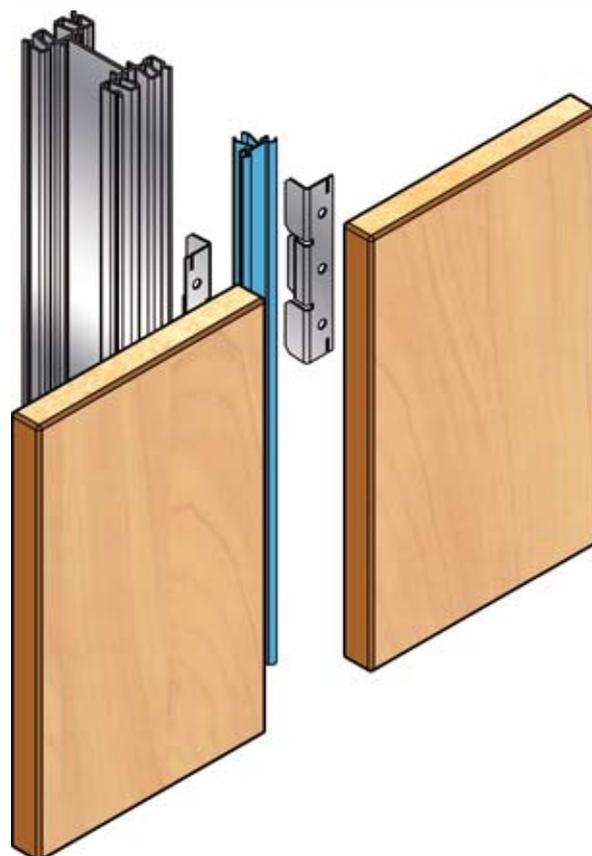


↑ Profil pour angle intérieur (Réf.4004 + 4005)

Une finition personnalisée

Fixation des panneaux de parement.

Verticalement

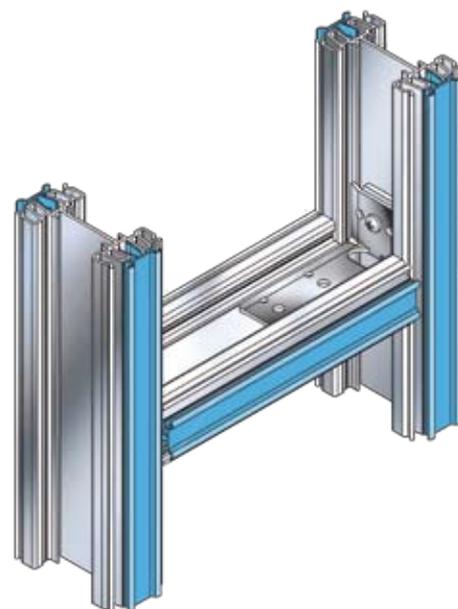


Les panneaux sont clippés sur les montants (Réf.4014) à l'aide d'une équerre (Réf.4018) vissée sur le panneau. Le positionnement de cette équerre est guidé par une rainure faite en usine.



Horizontalement

Les montants sont utilisés en traverse et fixés à l'aide d'une équerre.



En rive

Finition des chants de panneaux.

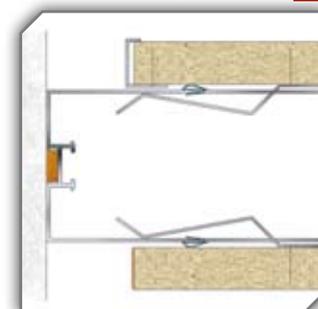
Chant habillé (Réf.4006) 



 Chant habillé (Réf.4006)



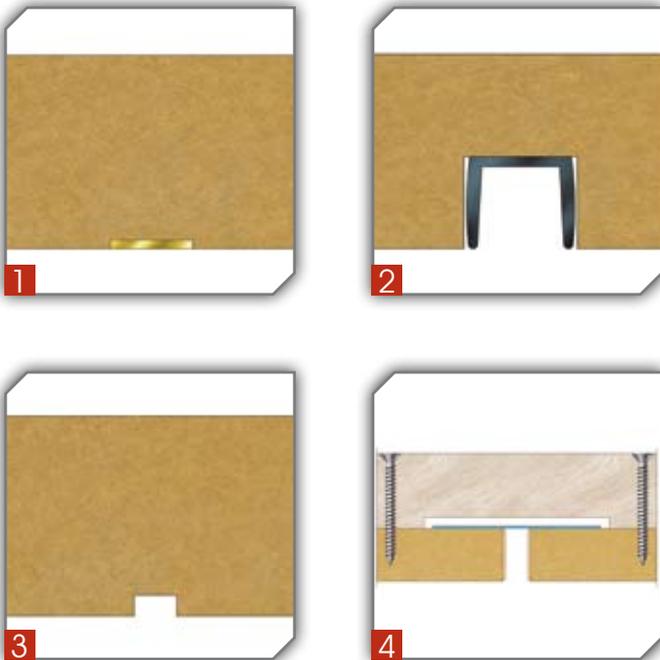
 Chant plaqué



 Chant plaqué

La maîtrise des lignes

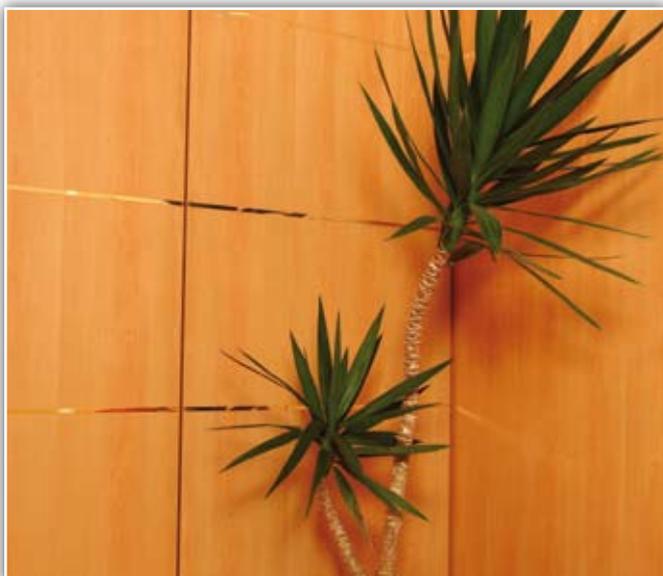
Joint creux horizontal...



Les panneaux mélaminés agglomérés bois surfacés ou médium peuvent être rainurés horizontalement selon votre calepinage, apportant à cette cloison de prestige une originalité incomparable.

- 1 - Joints affleurants avec du stratifié collé dans la rainure.
- 2 - Joints creux avec joncs PVC incorporés dans les rainures.
- 3 - Traits de scie pouvant être bruts ou peints (généralement préconisés avec un parement médium).
- 4 - Panneaux « tuilés » assemblés en usine sur des tasseaux apportant une homogénéité avec la finition des joints verticaux.

... à la rencontre des lignes verticales

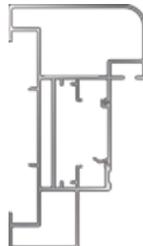


Les équipements

Les portes

Clipsarmonie permet la pose de différents types de blocs portes, adaptés à vos aménagements :

- porte bois stratifiée, avec un placage bois ou pré-peinte, avec ou sans oculus
- porte cadre aluminium



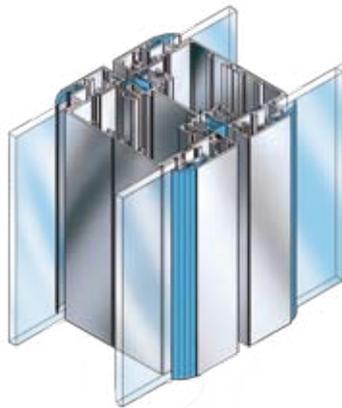
Le design de l'hubserie Clipsarmonie (Réf.4012) a été spécialement étudié pour un maximum de confort.

Elle peut être prévue avec imposte traditionnelle ou imposte filante. Un adaptateur est également prévu pour les portes toute hauteur.



Les vitrages

Le châssis Clipsarmonie (Réf.4020) pour double vitrage affleurant s'intègre naturellement à la cloison.



Intégration de store



Le passage des fluides

Le passage des fluides s'effectue entre les parements.



Nos références chantiers



Administrations & Services Publics :		
POLE EMPLOI	Montpellier (34)	Le Havre (76)
	Le Mans (72)	Bastia (20)
	Toulouges (66)	Rillieux (69)
	Angers (49)	Auxerre (89)
	Chaumont (52)	Bordeaux (33)
	Chateaubriand (44)	Bourges (18)
	La Teste (33)	Grenoble (38)
Trésorerie Générale	Chalons sur Marne (51)	Paris (75)
Conseil Général	Nice (06)	Fort de France (97)
Chambre de Commerce CCI	St Etienne de Rouvray (76)	La Réunion
La Poste	Le Havre (76)	Villeneuve / Lot (47)
SNCF	Bordeaux (33)	Lyon (69)
	Rouen (76)	Nantes (44)
EDF	Brive (19)	Montbéliard (25)
	Alençon (61)	Pontoise (95)

Banques & Assurances		
Crédit Agricole	Montauban (82)	Carmaux (81)
	Castres (81)	Grauhlet (81)
	Livarot (14)	Chartres (28)
Caisse d'Epargne	Rosieres (80)	Saint Emilion (33)
	Cesson Sevigné (35)	Le Nouvion (02)
	Besançon (25)	Abbeville (60)
HSBC	Poitiers (86)	
UAP	Paris (75)	Troyes (10)
	Auxerre (89)	
AXA	Le Havre (76)	
AGF	Limoges (87)	
AG2R	Lyon (69)	
PICC (People Insurance Compagny of China)	Chine	

Aéronautique		
Air France	Paris (75)	
Airbus	Toulouse (31)	Saint Nazaire (44)
Aéroport Roland Garros	La Réunion	
Pudong International Airport	Chine	

Industrie	
CIT Alcatel	Coutances (50)
Philips	Heindhoven (Pays Bas)

Tertiaire & Sièges sociaux		
France Telecom	Roissy (95)	Tourmon en Brie (77)
	Mont Gaillard (76)	
Casino	Saint Etienne (43)	
Leclerc	Montayral (47)	
Super U	Hoenheim (67)	
Cora	Saint Benoit (La Réunion)	
Metro	Nanterre (92)	
Fujitsu-Siemens	Asnières (92)	
Oracle	Nanterre (92)	
Ferrero	Rouen (76)	
Christian Dior	Saint Jean de Braye (45)	
Nestlé	(Suisse)	
Coca Cola	(Russie)	
Accor - Hotel Mercure Etoile	Paris (75)	
Marks & Spencer	Paris (75)	



Z.I. Rue de l'Industrie ■ 14700 Falaise ■ France
Tel. +33 (0)2 31 40 44 04 ■ Fax. +33 (0)2 31 40 07 50
contact@cloisons-clips.com ■ www.cloisons-clips.com