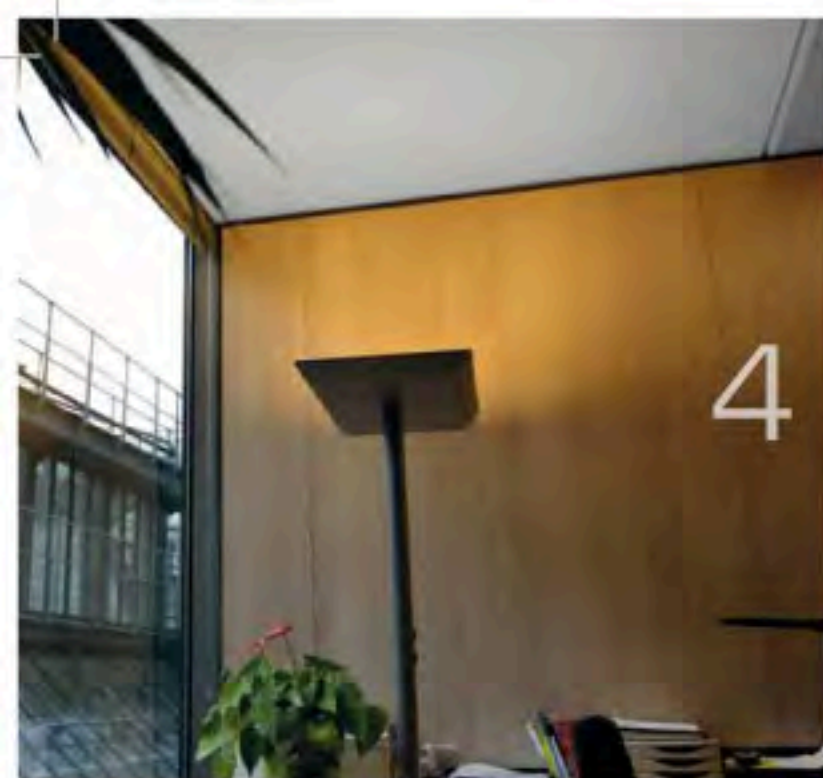


Gamme_i

L'idéal de la cloison
de bureaux

léo rénov



4

i-NOV/PLEIN

Système de cloisons
parements pleins bord à bord
NOUVEAU



8

i-NOV/VITRÉ

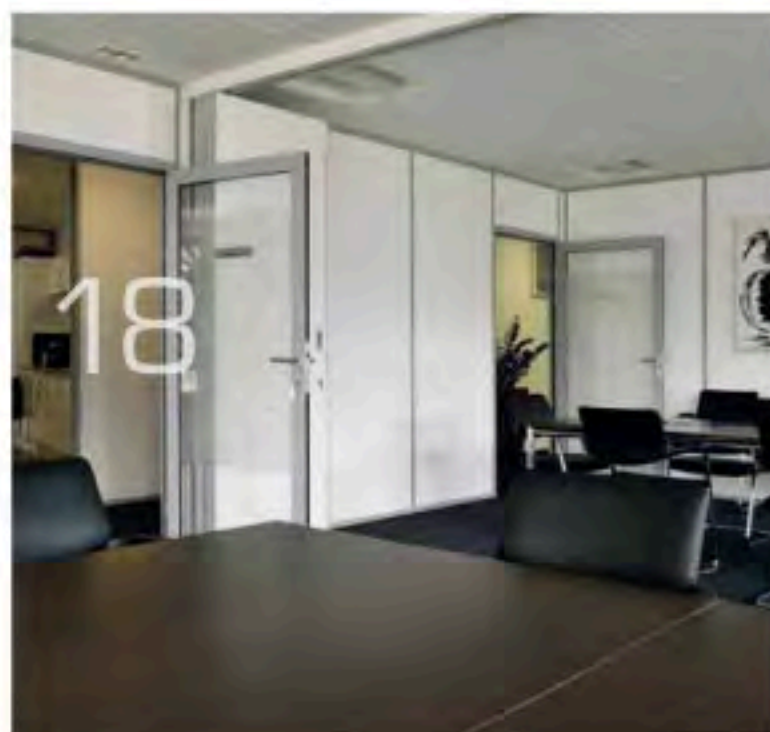
Système de cloisons
parements vitrés bord à bord
NOUVEAU



i-7/PLEIN

Système de cloisons parements pleins
à couvre joint apparent

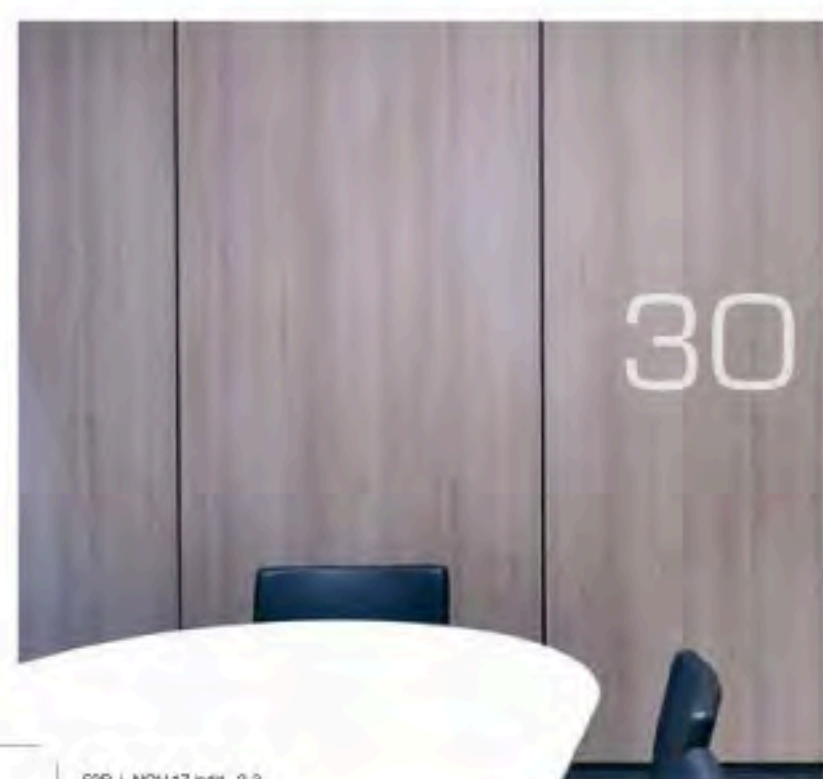
18



i-7/VITRÉ

Système de cloisons parements vitré
à couvre joint apparent

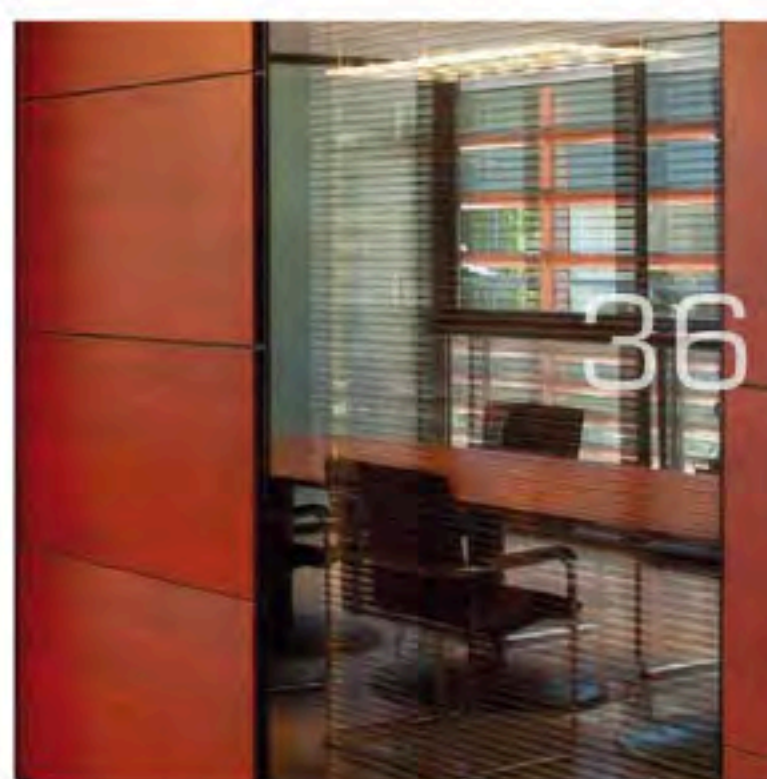
20



30

i-fiL/PLEIN

Système de cloisons
parements pleins à joint creux
vertical



36

i-9/PLEIN

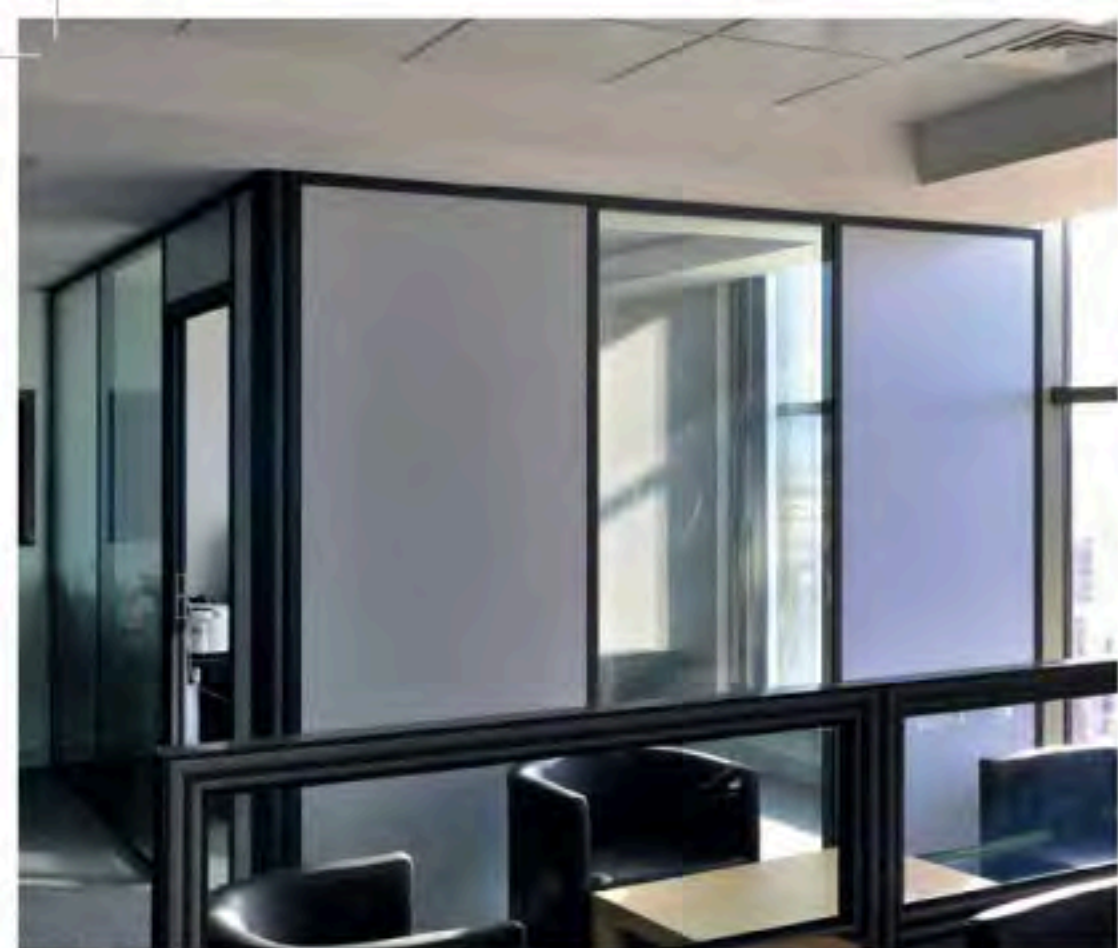
Système de cloisons
parements pleins à joints creux
multi-volumes

Systeme de cloisons
parements plein et vitre
à couvre joint apparent

i-7

le confort
acoustique





i-7/PLEIN

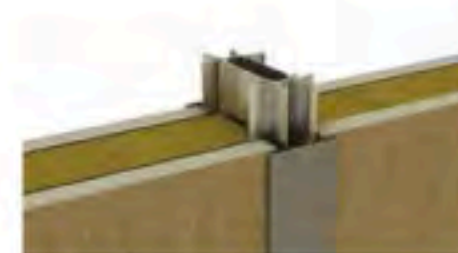
Système de cloisons parements pleins à couvre joint apparent

Un système d'assemblage aux finitions standards, des performances acoustiques significatives, le confort optimal des espaces de vie.

La finition i-7 plein est une ossature simple et économique. Les panneaux sont raccordés à l'aide de couvre joints apparents. Le choix des remplissages en plaque de plâtre d'épaisseur 13 ou 15 mm, renforcés d'une plaque massouple acoustique répond aux attentes des projets d'agencements exigeants des performances acoustiques élevées. Le couvre joint de largeur 37 mm et d'épaisseur 2,5 mm offre un habillage discret des modules cloisons. Cette ossature offre de nombreuses possibilités de composition de volumes et de conception de parois toute hauteur. Un standard très esthétique.

Caractéristiques

- ✓ Cloison largeur 82 mm;
- ✓ Parement décors unis, bois ou texturé sur plaque de plâtre 13 ou 15 mm ou panneau bois 15 mm;
- ✓ Isolant laine de verre épaisseur 45 mm;
- ✓ Performance acoustique de Rw 41 à Rw 48.



Remplissage BF15 + laine de verre 45 mm.



Remplissage BF13 + joint EPDM + laine de verre 45 mm.



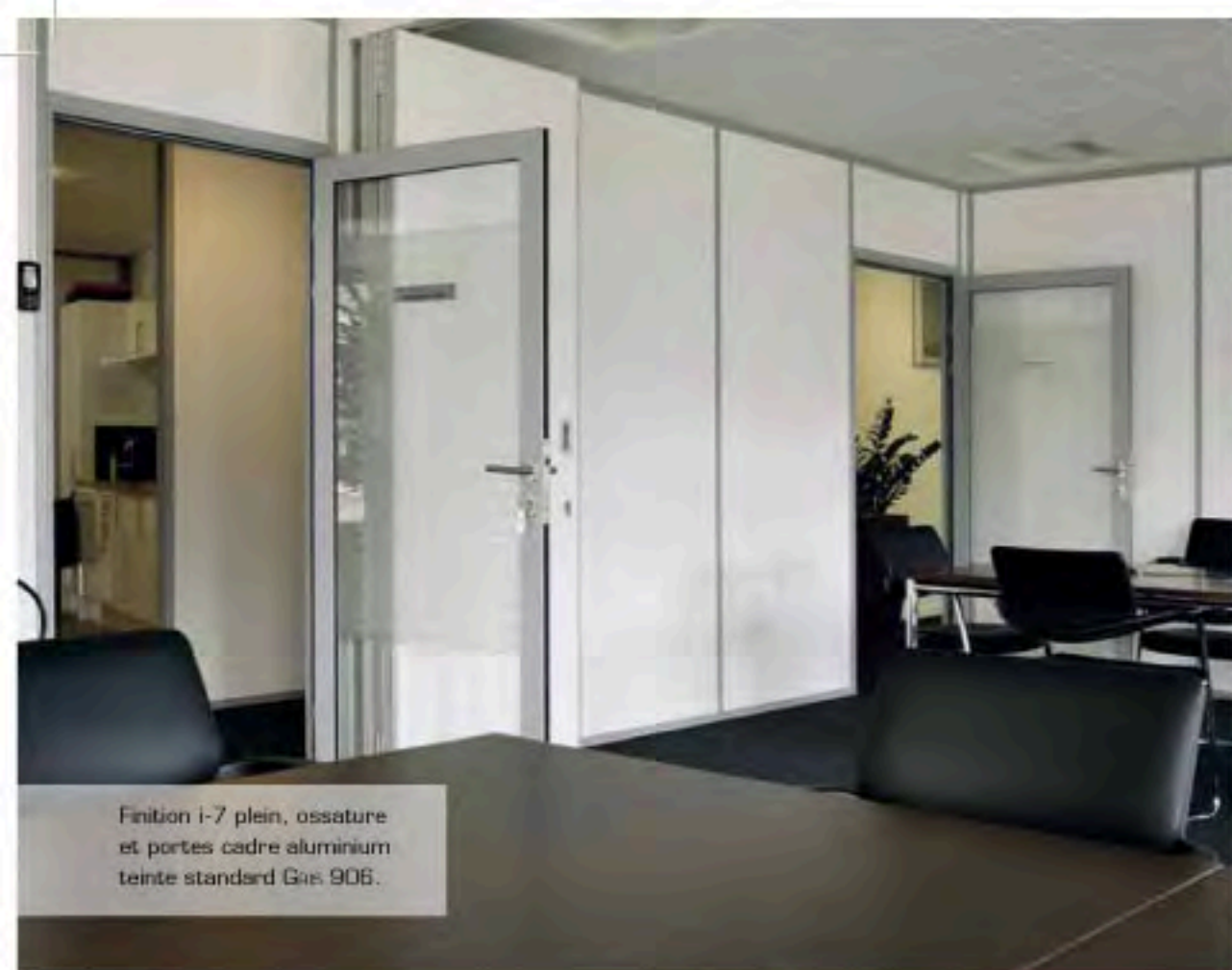
Remplissage BF13 + plaque massouple acoustique + laine de verre 45 mm.



Prise en feuillure des plaques entre l'isotec.



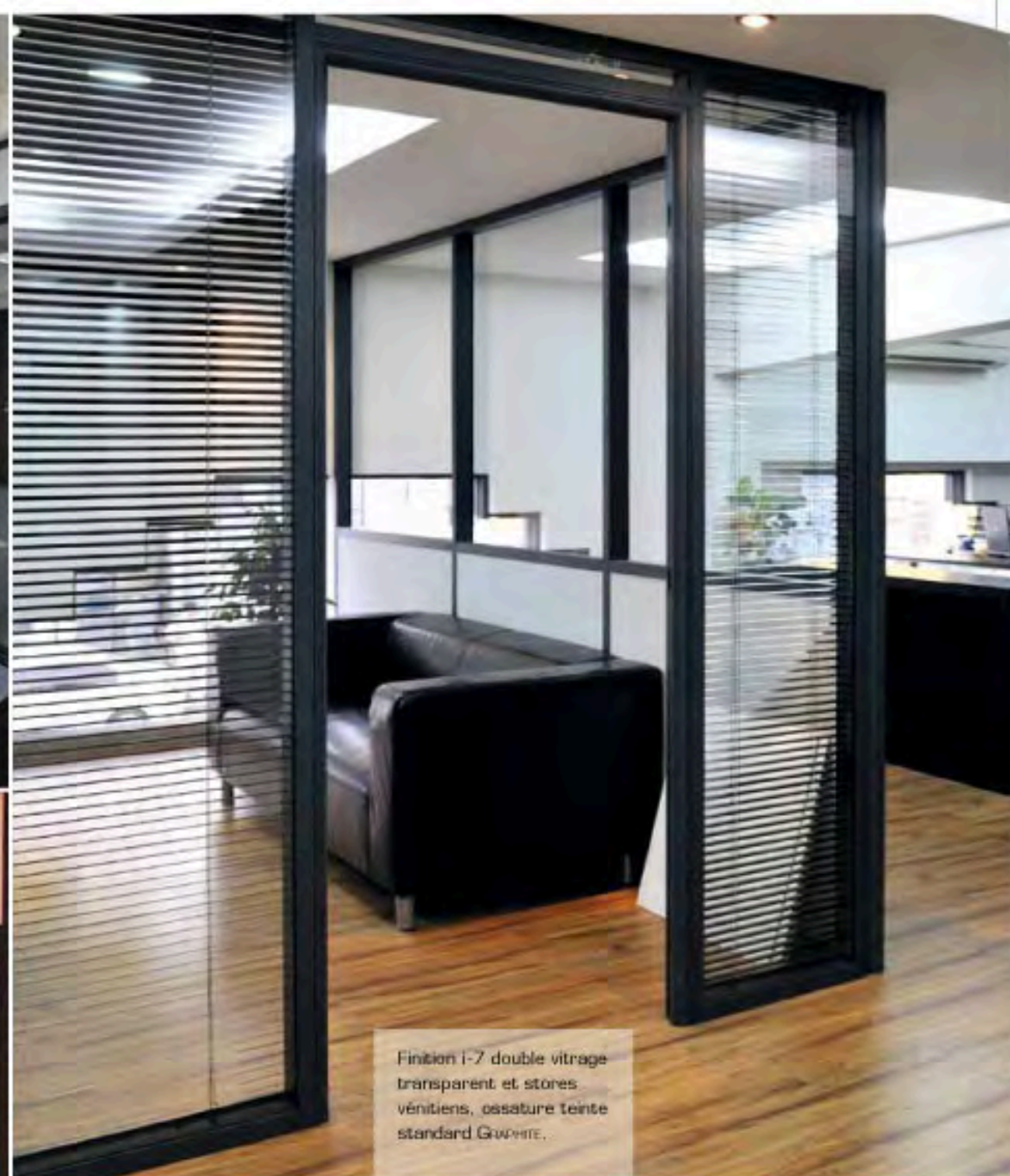
Liaison sur module fusserie avec couvre joint apparent.



Finition i-7 plein, ossature et portes cadre aluminium teinte standard Gris 906.



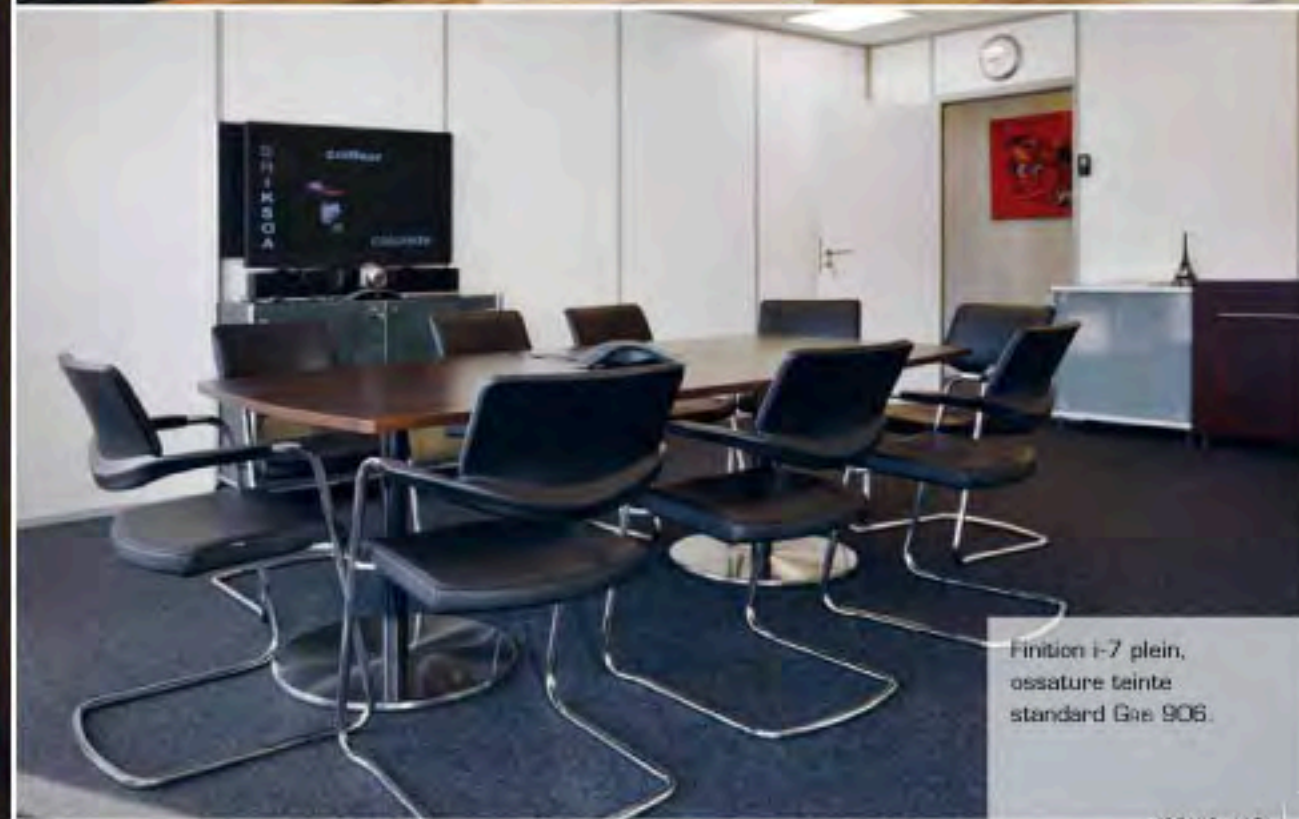
Finition i-7 plein et vitré, ossature et portes cadre aluminium teinte standard GRAPHITE.



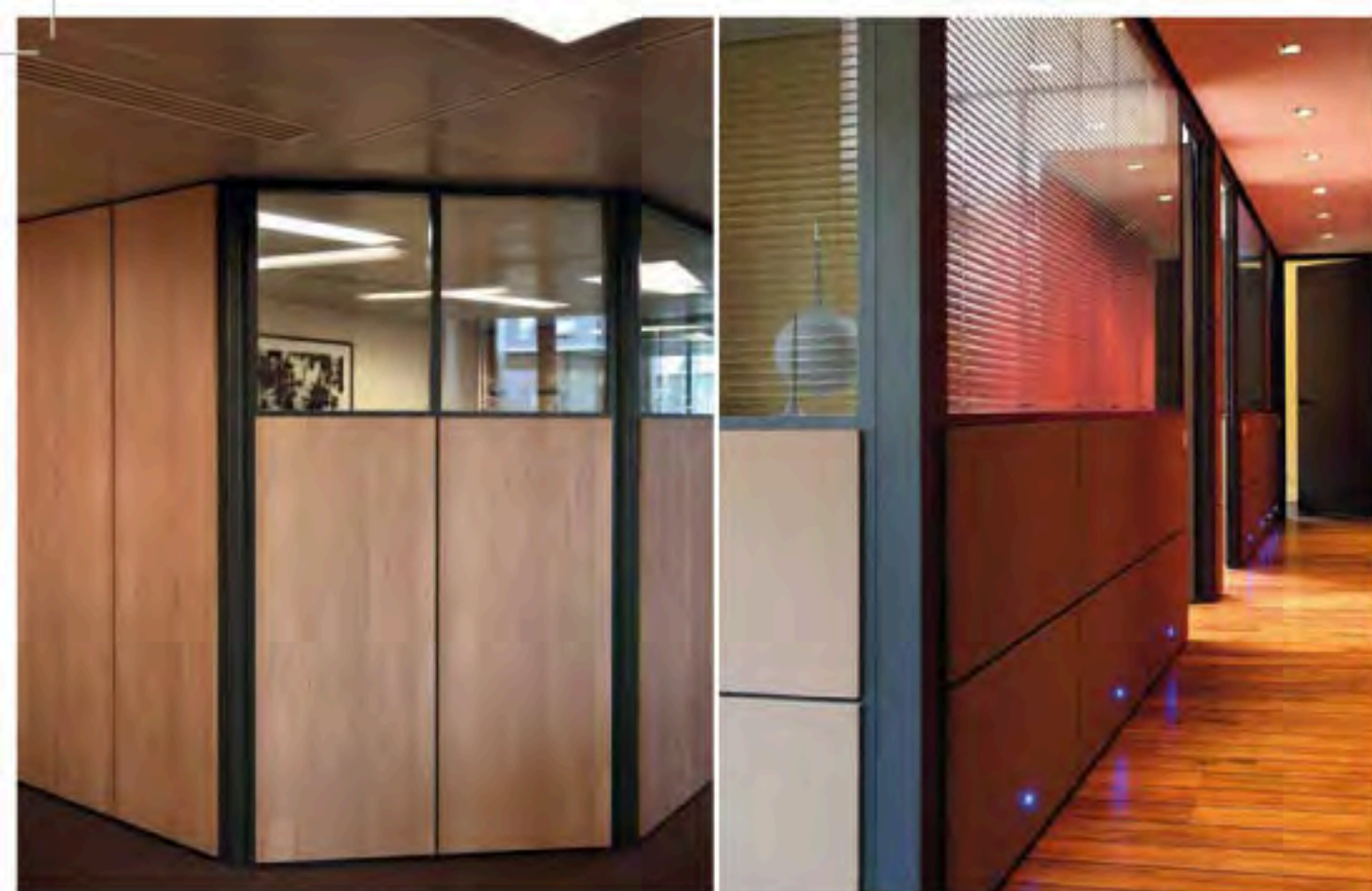
Finition i-7 double vitrage transparent et stores vénitiens, ossature teinte standard GRAPHITE.



Finition i-7 plein, ossature et huisserie teinte standard GRAPHITE, porte bois gemme EKO.



Finition i-7 plein, ossature teinte standard Gris 906.

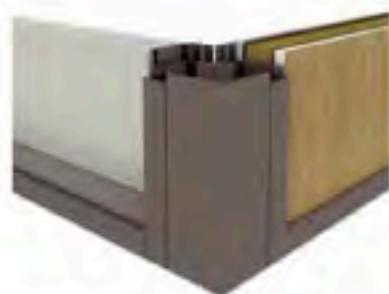


PROFILS / CLOISONS

Angles deux directions

Profil angle droit ou profil d'angle variable, pensez l'agencement sans limite.

Clipper propose deux géométries de profils pour le raccord des cloisons en angle droit ou en angle ouvert. La finition de ces angles prolonge les linéaires cloisons en préservant l'esthétique de votre agencement. Ces profils d'angles sont habillés des couvre-joints plat de la finition i-7 et s'adaptent à toutes les finitions de la cloison Gemme. Ces profils raccordent l'ensemble des modules pleins, vitrés et des modules portes.



Angle droit 2 directions et couvre-joints i-7



Angle variable 2 directions et couvre-joints i-7



Raccord angle droit sur finition i-7 plein et vitré



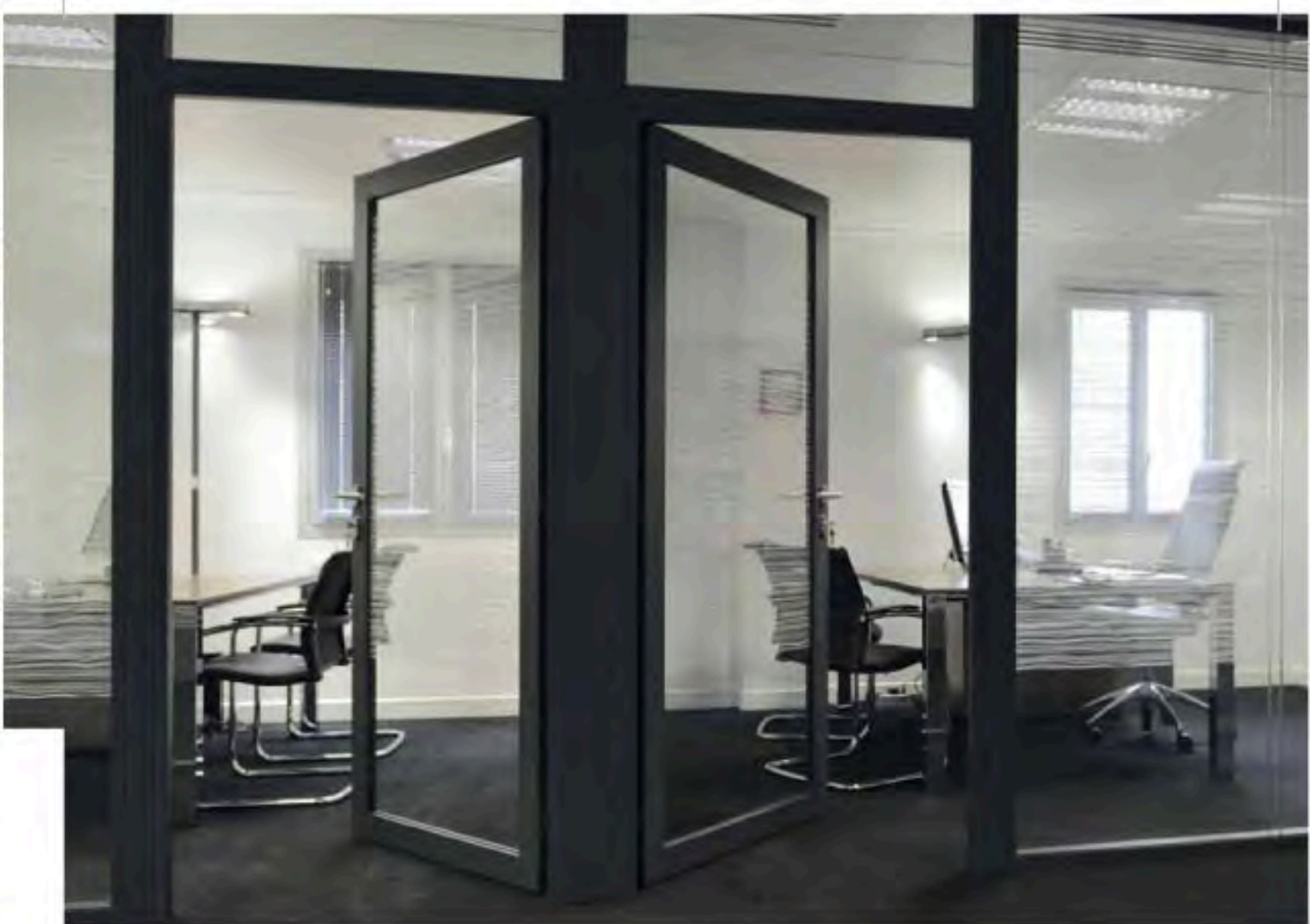
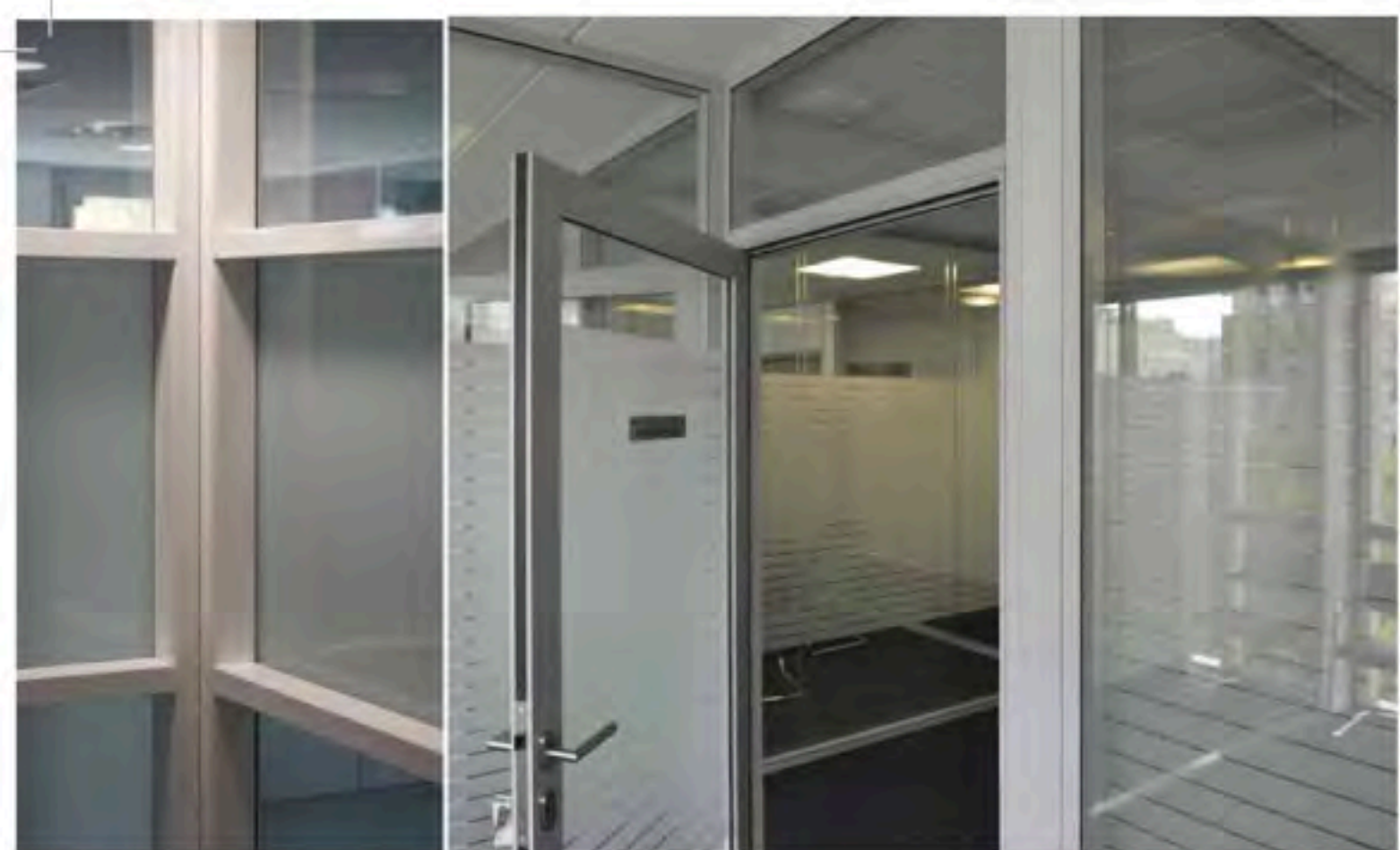
Raccord angle variable sur finition i-7 plein et vitré



Raccord angle droit sur finition i-nov plein et vitré



Raccord angle variable finition i-nov plein et vitré

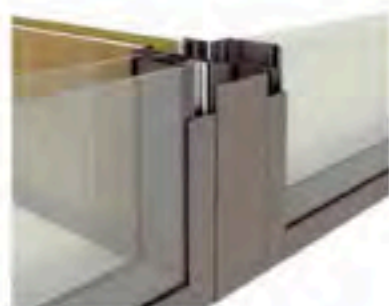


PROFILS/CLOISONS

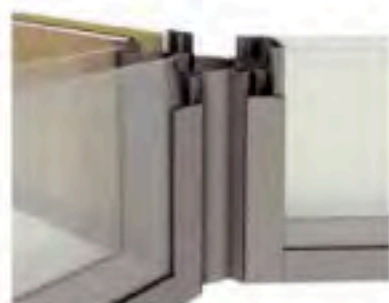
Angles trois directions

Profil angle droit
ou profil d'angle variable,
l'accord parfait entre
cloisons de refend et
cloisons de circulation.

Clipper prolonge la géométrie des profils d'angles pour le raccordement simple et esthétique des cloisons de circulation sur les cloisons de refend. L'angle droit trois directions s'intègre sans sur-épaisseur pour un rendu esthétique et discret. L'arrondi de l'angle variable souligne harmonieusement la jonction des cloisons de séparation. L'ensemble des finitions de la Gamme J et des modules est adaptable sur ces profils.



Angle droit 3 directions
et coupe-joints I-7.



Angle variable 3 directions
et coupe-joints I-7.



Raccord angle droit
sur finition I-7 plein et vitré.



Raccord angle droit
sur finition I-rov vitré.



Raccord angle variable
sur finition I-7 plein et vitré.



Raccord angle variable
finition I-rov vitré.

PERFORMANCES ACOUSTIQUES

Il n'existe pas encore de réglementation précise. Les applications volontaires fixent au fil des projets des objectifs de confort acoustique, en tenant compte du code de santé publique et du code du travail. C'est généralement, la norme NF S 31-080 Bureaux et espaces associés, niveaux et critères de performances acoustiques par espace qui est requise/appliquée.

Comment caractériser les bruits aériens ?

Les résultats présentés dans le tableau ci-dessous résultent de l'évaluation des produits en laboratoire. L'indice d'affaiblissement acoustique pondéré R_w (C; Ctr) exprimé en décibel (db) mesure les performances d'affaiblissement acoustique aux bruits aériens, d'origine intérieurs ou extérieurs, des éléments du bâtiment tels que les cloisons, plafonds, doublages, fenêtres, toitures... Les indices C et Ctr caractérisent les éléments en fonction de la source du bruit.

L'indice R_a (en db) vise l'affaiblissement acoustique d'éléments vis-à-vis des bruits aériens intérieurs (télévision, conversation...).
L'indice $R_{a, tr}$ (en db) vise l'affaiblissement acoustique d'éléments vis-à-vis des bruits aériens extérieurs (bruits d'infrastructures de transports routiers, ferroviaires...). Plus les valeurs de R_w , R_A ou $R_{A, tr}$ sont élevées, plus la performance d'affaiblissement acoustique aux bruits aériens de l'élément considéré est élevée.

| | Finition i-7 PLEIN | Finition i-7 VITRÉ | Finition i-nov PLEIN | Finition i-nov VITRÉ | Finition i-fil |
|------|--|---|---|--|--|
| Rw36 | | | | Vitre trempé, joints sec 2x12 mm R_w (C, Ctr) 35 (-1; -2) | |
| Rw39 | | | BF13 rebordée R_w (C, Ctr) ~ 40 (-2; -7) | | Melamine 15 mm R_w (C, Ctr) 33 (-2; -5) |
| Rw40 | | | | Vitre trempé, joints collés 2x10 mm R_w (C, Ctr) 40 (-4; -4) | |
| Rw41 | BF15 R_w (C, Ctr) 41 (-2; -7) | | BF13 rebordée + 2 faces massouple R_w (C, Ctr) ~ 42 (-2; -5) | | |
| Rw42 | | | | | |
| Rw43 | | Vitre feuilleté 33/2 + 44/2 R_w (C, Ctr) 43 (-1; -5) | | | |
| Rw44 | | Vitre feuilleté silence 33/2 + 44/2 avec STADIP Silence R_w (C, Ctr) 44 (-1; -5) | | | |
| Rw45 | BF15 + 2 faces massouple R_w (C, Ctr) 45 (-2; -7) | | | | |
| Rw46 | BF13 + 2 faces massouple R_w (C, Ctr) 46 (-4; -11) | | | | |
| Rw47 | | | | | |
| Rw48 | BF13 Placophonique® + 2 faces massouple R_w (C, Ctr) 48 (-3; -7) | | | | |

Bon à savoir : exigences acoustiques dans la conception d'un bureau individuel. Par définition, cet espace de travail est affecté à une personne, conçu pour des tâches administratives prolongées et accueillir des conversations de deux à trois individus.

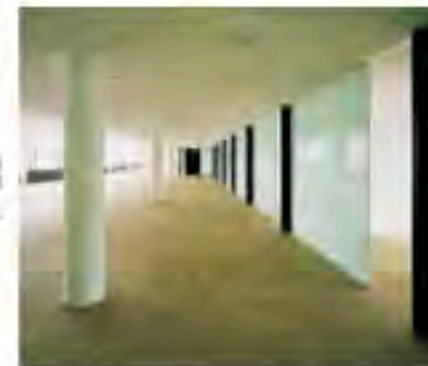
Le niveau courant : Les conversations provenant des locaux adjacents sont audibles et peuvent être gênantes, les bruits d'équipements, bruits extérieurs et bruits de choc sont audibles.
Le niveau performant : Une discrétion est obtenue vis-à-vis des conversations issues des locaux voisins. Les bruits d'équipements sont audibles mais non gênants. Les bruits de choc sont faiblement audibles, les bruits extérieurs sont parfois perceptibles.
Le niveau très performant : Le bureau bénéficie d'une confidentialité vis-à-vis des conversations extérieures, les bruits d'équipements sont inaudibles.
Plus d'info : les essentiels de Thabitat sur www.construireavecsant-gobain.fr

AGENCEMENT TERTIAIRE

Clipper fabrique, conçoit et distribue un large choix de systèmes de cloisons de bureaux.

La Gammej concentre une offre de structures très discrètes ou au graphisme souligné pour mieux répondre aux attentes des tendances en architecture d'intérieur et aux agencements tertiaires. Clipper vous invite à découvrir l'ensemble de son offre sur www.agencementtertiaire.com. Ce site dédié à la conception d'agencements tertiaires est un inventaire de solutions de huit marques reconnues sur le marché. Le descriptif technique, libre d'accès, regroupe l'ensemble de ces solutions. Découvrez en quelques clics vos projets cloisons aux solutions compatibles, tout en gagnant du temps pour répondre aux appels d'offres.

AGENCER
Organiser les espaces



LUMIÈRE
Confort et économie

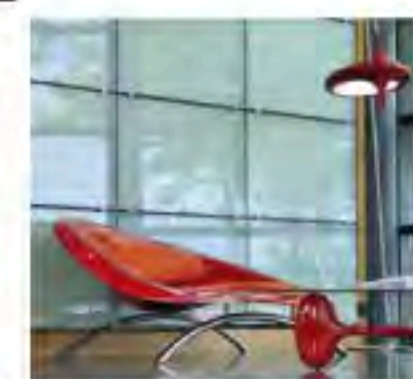
CIRCULER
Plus de mobilité, plus de surface



CONFORT ACOUSTIQUE
Qualité et concentration

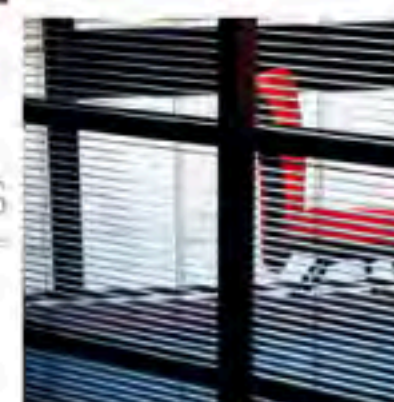


VERRES DÉCORATIFS
Couleur, design, intérêt

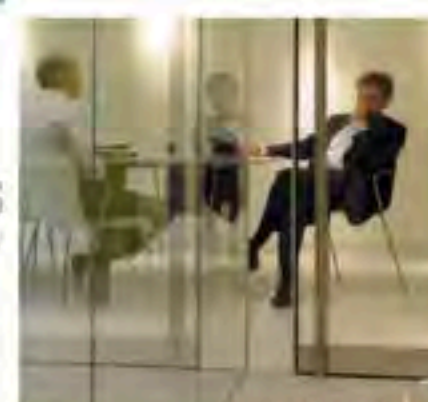


AMBIANCE
Conception sur mesure

STORES
Moduler l'espace



SERVICES
Espaces, bureaux d'étude, SAV



Clipper conçoit, fabrique et distribue des systèmes de cloisons de bureaux en profils aluminium déclinés en trois gammes d'ossature et portes cadre aluminium.

La nouvelle ossature i-nov de la Gamme j est étudiée pour des parements pleins et verres posés bord à bord.

Cette solution technique lie parfaitement l'esthétisme et le confort acoustique.

