

Bâtir en
innovant

Secteur d'activité
Cloisons

 **Lindner**

Systèmes de cloisons –
Recréer des espaces

Cloisons

Repenser les espaces

Le portefeuille de produits et de services du groupe Lindner est unique en son genre, qu'il s'agisse d'aménagement intérieur, de technique du bâtiment, de technique d'isolation ou d'enveloppe du bâtiment. Pour pratiquement tous les types de bâtiments, nous sommes un partenaire techniquement fort, pragmatique et fiable, avec une base économiquement solide.

Conformément à notre devise „Repenser les espaces“, nous développons des solutions précises mais flexibles et des concepts complets pour tous les types de projets de construction avec des produits fabriqués par nos soins – „Made by Lindner“.

Valeur.Ajoutée en termes de qualité et de durabilité

Pour nos produits, nous savons exactement „ce qu'il y a dedans“, d'où proviennent les matières premières et les matériaux, ce qu'ils contiennent, comment et par qui ils sont transformés. Nous garantissons ainsi le haut niveau de qualité Lindner de première main, contrôlé et confirmé par des déclarations environnementales détaillées des produits ainsi que par des certifications de produits selon la norme Cradle to Cradle Certified®.



Valeur.Ajoutée en termes de design et fonction

Grâce à notre taux d'intégration verticale élevé, nous pouvons adapter les produits à vos exigences individuelles, exactement comme vous le souhaitez – y compris les concepts acoustiques, de protection incendie et de sécurité adaptés ainsi que les critères de durabilité les plus élevés.

En plus de notre savoir-faire artisanal, nous faisons appel aux connaissances et à l'expérience de plus de 200 spécialistes dans notre département de recherche et développement ainsi que sur un atelier d'essai interne.

Des produits forts – une équipe forte

Une autre Valeur.Ajoutée : chez Lindner, tous les éléments de finition sont parfaitement adaptés les uns aux autres. Cela simplifie non seulement le montage, mais aussi l'utilisation, l'entretien et le réaménagement. Notre objectif est de recycler et de réutiliser les produits et les matériaux aussi longtemps que possible, conformément au principe Cradle to Cradle®, tout en conservant la même qualité. Qui pourrait mieux intégrer ou transformer les produits Lindner que nous-mêmes ? C'est pourquoi nous nous appuyons sur notre propre équipe de plus de 2.000 monteurs.

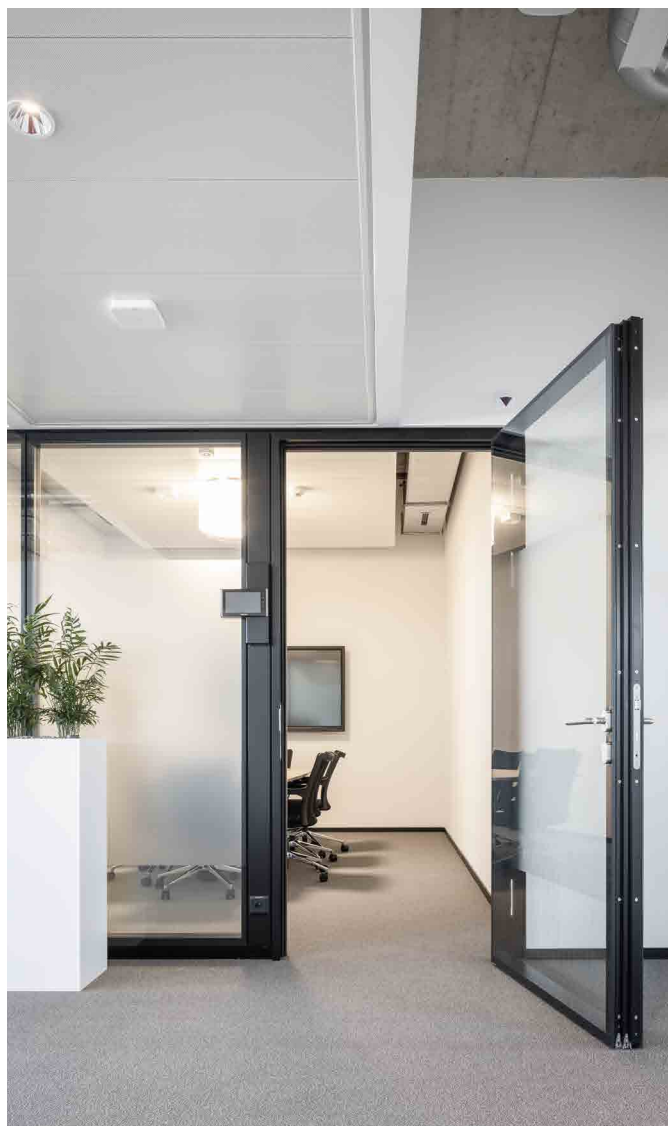


Plus qu'une entreprise de construction

Depuis notre création en 1965, nous sommes devenus une entreprise de construction internationale couronnée de succès, avec plus de 3.000 projets en cours chaque jour. Notre siège social est et reste Arnstorf, en Basse-Bavière, où se trouve également la majeure partie de notre production.

Notre mission „Bâtir en innovant“ signifie développer des idées innovantes pour nos projets de construction, mais aussi pour l'ensemble du secteur de la construction. Nous assumons la responsabilité d'un avenir durable et vivable et faisons avancer les thèmes de la numérisation et de la durabilité avec des nouvelles solutions.

Notre groupe d'entreprises ne comprend pas seulement la construction et l'immobilier, mais aussi la gastronomie, la sylviculture et l'agriculture durables, ainsi que des fondations sociales. Dans tout ce que nous faisons, l'homme est au centre de nos préoccupations. En tant qu'entreprise familiale, nous attachons une grande importance à la tradition et à la durabilité, mais aussi à l'innovation et à une croissance saine.



Sunrise Genf, Suisse

Des solutions complètes par un seul fournisseur

Des idées pour d'avantage d'espace

Afin de pouvoir réaliser des projets pointus et de répondre durablement à la demande de concepts polyvalents, nous développons continuellement nos systèmes. Pour une restructuration après rénovation ou comme complément intelligent dans un environnement de travail moderne, nous vous proposons des concepts bien pensés et des solutions flexibles pour l'aménagement individuel de vos locaux. Nous vous proposons de la Valeur. Ajoutée pour chaque pièce.

- de nombreuses années de compétence dans toutes les disciplines de la construction
- de produits durables, testés sur le plan environnemental
- une grande liberté de conception pour des concepts d'espaces sur mesure

Une longue expérience des produits

En 1970, nous avons commencé à produire nos propres systèmes de plafonds et de cloisons dans notre première menuiserie à Arnstorf. Aujourd'hui, nous fabriquons des produits pour le second œuvre, l'enveloppe du bâtiment et les techniques d'isolation sur différents sites en Europe. Arnstorf est le plus grand site de production et presque tous les produits de la gamme Lindner y sont fabriqués. De plus, le siège social abrite de nombreux centres de compétences liés à la fabrication, tels que les achats, la logistique, l'assurance qualité, la recherche et le développement avec un atelier d'essai et, surtout, le centre de formation artisanale pour tous les métiers industriels.

Sites de production systèmes de cloisons

Arnstorf – Allemagne

Fabrication de systèmes de plafonds, de planchers surélevés et de cloisons, de luminaires, de façades et de salles blanches; fabrication de menuiseries de haute qualité pour l'aménagement intérieur et l'aménagement de navires.

- 64.250 m² de surface de production
- 200.000 m² de site de l'entreprise

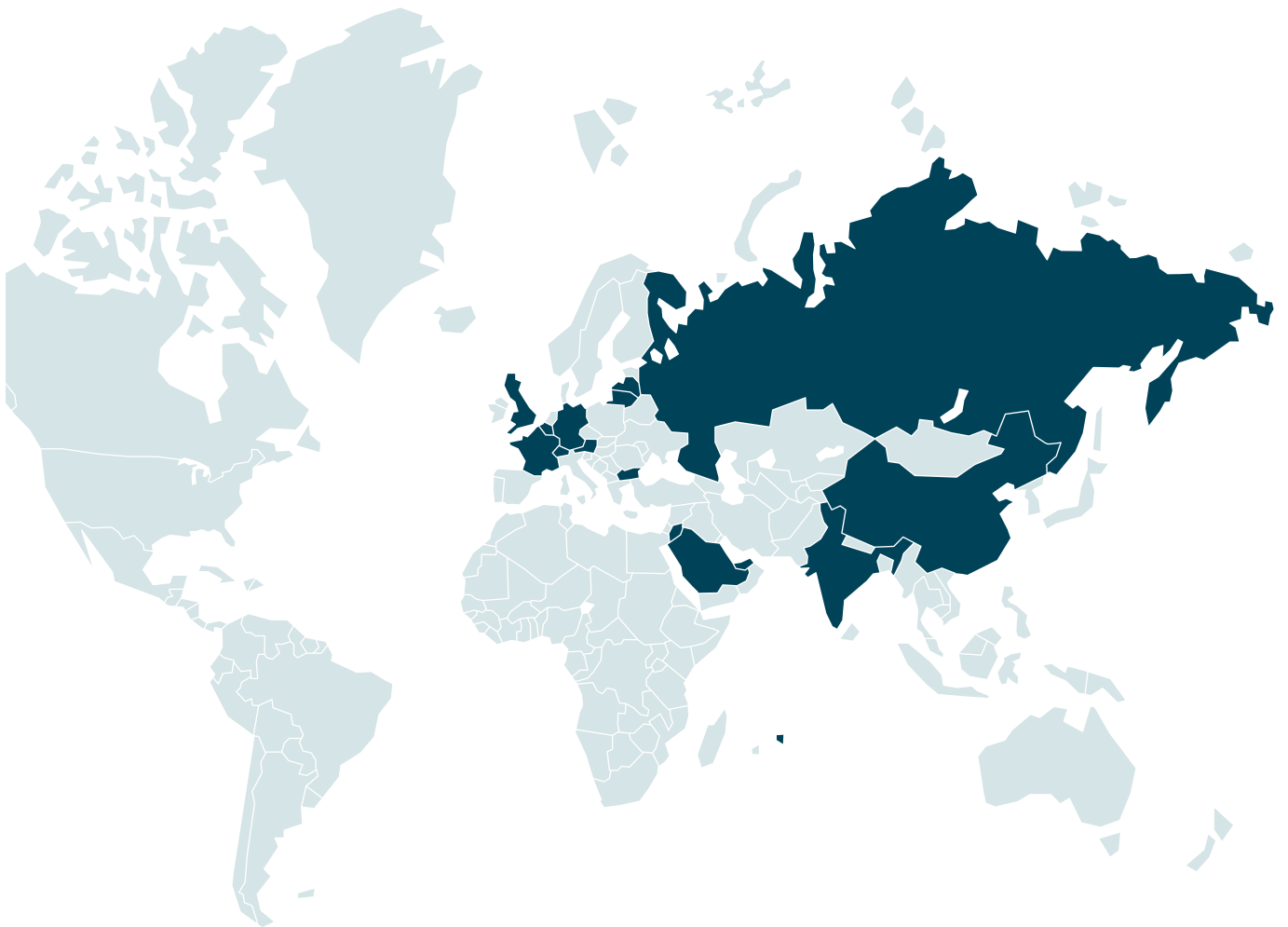
Ostrov – Tchéquie

Fabrication de portes et de systèmes de cloisons

- 15.000 m² de surface de production
- 30.000 m² de site de l'entreprise



Chez soi à Arnstorf et dans le monde entier



Dans le monde entier, nous réalisons d'innombrables projets pour nos clients, relevons leur défis et grandissons avec eux. Un réseau mondial de partenaires fiables et de filiales établies, nous soutient dans notre travail. Les pages suivantes vous donnent un aperçu de nos solutions complètes pour les cloisons, les portes et les espaces dans les espaces.

Contactez-nous à notre siège social à Arnstorf ou visitez www.Lindner-Group.com pour trouver votre point de contact local.

Lindner Group | Cloisons

Bahnhofstrasse 29

94424 Arnstorf | Allemagne

partitionsystems@Lindner-Group.com

Systèmes de cloisons et d'espaces Lindner – Références dans le monde entier

- Aarau Gare, Suisse
- ADIDAS, Herzogenaurach, Allemagne
- Amazon, Bucarest, Roumanie
- Aménagement du locataire dans la maison du commerçant, Hambourg, Allemagne
- AOK Centre de formation, Bietigheim-Bissingen, Allemagne
- Arxada, Bâle, Suisse
- Auen Écoles, Frauenfeld, Suisse
- Barry Callebaut, Aménagement du locataire, Zurich, Suisse
- BIMSB, Berlin Institut for Medical Systems Biology, Allemagne
- Boehringer Ingelheim nouvelle construction VGN, Ingelheim, Allemagne
- Centre d'exploitation Bad Homburg, Allemagne
- Centre d'exploitation Bad Homburg, Allemagne
- Covestro, Leverkusen, Allemagne
- Creos siège social Luxembourg, Strassen, Luxembourg
- CSS, Luxembourg
- DKV Cologne, Allemagne
- FFHS Campus, Zurich, Suisse
- Fielmann AG – Transformation d'un espace de bureau 3ième étage supérieur IT, Hambourg, Allemagne
- GIZ Campus, Bonn, Allemagne
- Hammerbrooklyn.DigitalCampus, Hambourg, Allemagne
- HASPA – Filiale du futur, Grande région Hambourg, Allemagne
- Hipp Pfaffenhofen, Allemagne
- Hotel Five, Zurich, Suisse
- HSG Square, Saint-Gall, Suisse
- Joachimsthaler Straße 10-12, Berlin, Allemagne
- KÖ Quartier Düsseldorf, Allemagne
- LHI Campus Pullach, Allemagne
- L'hôpital cantonal Grisons, Suisse
- Maria-Ward Écoles, Nuremberg, Allemagne
- Marienturm, Francfort, Allemagne
- New Palace of Justice, Koweït
- Nouvelle construction de la „Cité de la Sécurité Sociale“, Luxembourg, Luxembourg
- Nouvelle construction Lindner Group, Arnstorf, Allemagne
- Porsche Zenter Roost, Bissen, Luxembourg
- Poststrasse Ostermundigen, Suisse
- Pulse Berlin, Allemagne
- Ritterstrasse, Berlin, Allemagne
- SABB HQ Riyadh, Arabie saoudite
- Scharr Transformation du siège social, Stuttgart, Allemagne
- SIDF Riyadh, Arabie saoudite
- Skyport Aéroport, Stuttgart, Suisse
- Sunrise Genève, Suisse
- TAZ Nouvelle construction, Berlin, Allemagne
- THE SQUAIRE, Francfort, Allemagne
- Tour B, Luxembourg, Luxembourg
- Westoffice, Aménagement du locataire Compagnie d'assurance Zurich, Saint-Gall, Suisse
- ZOOM Berlin, Allemagne

Pour plus références
sur nos cloison de
séparation, cliquez ici:



Contenu

01 Lindner Group	3
02 Solutions adaptées aux projets	10
03 Cloisons	34
Cloisons modulaires de séparation en verre	36
Lindner Life Stereo 125	42
Lindner Life Stereo_GCC	46
Lindner Life Contour 126	50
Lindner Life Freeze 137	54
Lindner Life Pure 620	58
Lindner Life Nature	62
Lindner Life Clear	66
Lindner Life Clear_N	70
Lindner Life Fire	74
Cloisons modulaires de séparation pleine	78
Lindner Logic 100 Timber	82
Lindner Logic 100 Metal	86
Lindner Logic 100 Metal-Acoustic	90
Lindner Logic 100 Timber-Acoustic	94
Habillages des cloisons	98
Lindner Free Timber	102
Lindner Free Metal	106
Lindner Free Glass	110
04 Équipements supplémentaires – Lindner Plus	114
Lindner Plus Acoustic Metal	116
Lindner Plus Acoustic Textile	118
Lindner Plus Stores	120
Lindner Plus Élément de diffusion d'air	122
Lindner Plus Organisation	124

05 Portes en alu/en verre	126
Portes insonorisantes	128
Type ATB 42	132
Type ATB 68	136
Type ATB 100	140
Type GTB 10	142
Type GTB 13	146
Type GTB 56	150
Type GTB 100	154
Portes coulissantes	156
Type AST 42	160
Type HST 41	164
Type GST 10/13	168
Portes de protection contre l'incendie et anti-fumée	176
Type ATB - ADS 80 FR 30	180
Type ATB - ADS 80 FR 60	182
Type GTB - ADS 80 FR 30	184
Type ATB RS	186
Portes en bois	188
06 Surfaces	192
Perforations	194
Perforations standards	196
07 Compétences	200
Protection contre l'incendie	202
Acoustique	203
Statique	205
Technique de sécurité	206
Durabilité	207
BIM – Mieux construire ensemble, grâce au numérique	209

Solutions adaptées aux projets

Valeur Ajoutée pour vos idées

Transformer vos idées et vos projets en réalité est pour nous un défi bienvenu. Nos spécialistes des différents domaines élaborent avec vous la solution adaptée à votre projet et vous conseillent sur la fonction et les détails de construction et de conception. Nous sommes à votre disposition pour vous aider dans la conception, la planification, la fabrication et le montage. Et bien sûr, nous vous accompagnons également sur la voie d'un bâtiment durable et plus sain avec la certification correspondante. Nous vous offrons en outre une valeur ajoutée unique : chez nous, vous obtenez tout d'une seule main !

- systèmes cloisons flexibles
- des solutions personnalisées pour la fonction et le design
- assistance de la conception à l'assemblage
- un haut niveau de fabrication interne
- durabilité prouvée avec les systèmes Cradle to Cradle Certified®



Pour plus références
sur nos cloison de
séparation, cliquez ici:







Pour plus
d'informations sur cette
référence, cliquez ici:



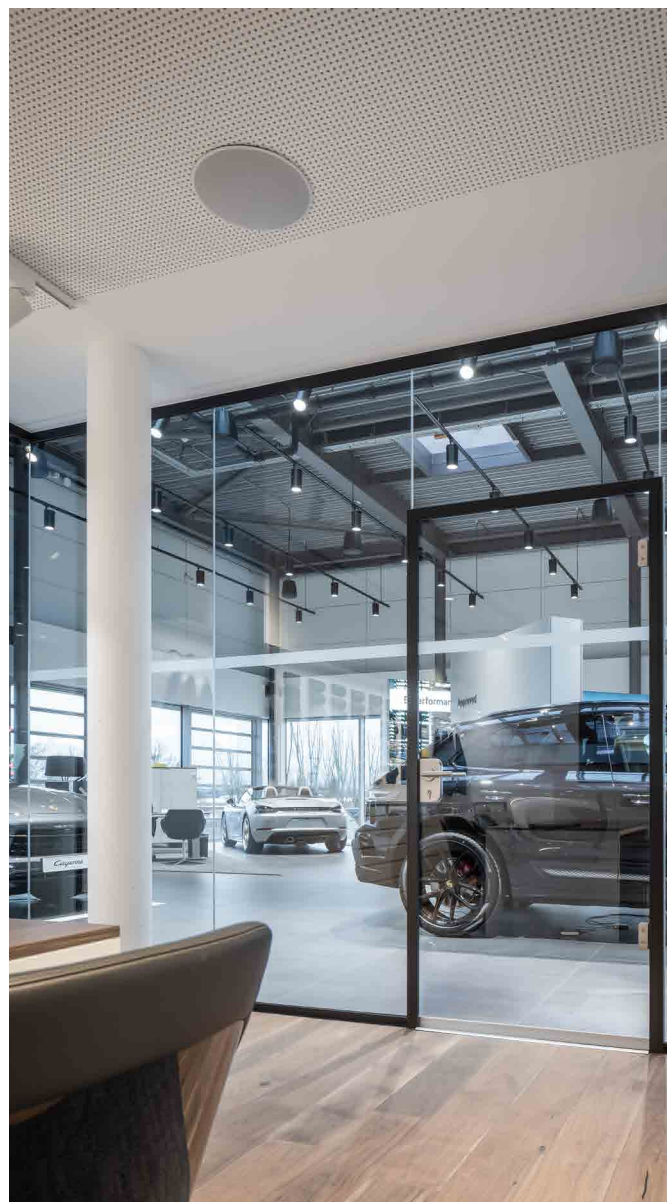
Poststrasse Ostermundigen, Suisse

Sur l'ancien site industriel de la „Acifer-Halle“, juste à côté de la gare d'Ostermundigen, un foyer moderne a été créé pour le Touring Club Suisse : en tant que locataire à long terme, le TCS regroupe ici ses sites administratifs de Suisse alémanique. Les plus de 18.000 m² de surface utile offrent suffisamment d'espace pour 650 nouveaux postes de travail ainsi que des surfaces commerciales et industrielles.

L'aménagement des bureaux répond aux normes les plus élevées en matière de fonctionnalité et d'esthétique : le cloison entièrement vitrée Lindner Life Clear, sans montants et avec de fins profils en aluminium, délimite les bureaux et les salles de réunion les uns des autres et assure une

acoustique agréable à l'intérieur des pièces. Des cloisons en bois confortable brisent la transparence du verre. En outre, certaines cloisons ont été équipées de fermetures spéciales intégrées de manière invisible dans le système de cloisons. Dans les zones d'entrée, où les exigences en matière de protection contre l'incendie sont plus élevées, Lindner a utilisé des cloisons vitrées de type Lindner Life Stereo 125. Les systèmes muraux polyvalents ont été complétés par des portes en bois de notre propre fabrication, des panneaux d'interrupteurs révisables, une construction sèche classique, ainsi que des cloisons de sol ignifuges.

Pour plus
d'informations sur cette
référence, cliquez ici:



Porsche Zenter Roost, Bissen, Luxembourg

Porsche est le constructeur de voitures de sport le plus célèbre au monde – certainement grâce à l'attention particulière qu'il porte à la qualité et à l'esthétique. Depuis de nombreuses années, la marque est distribuée au Luxembourg par André Losch : Après le Porsche Zenter de Lëtzebourg, le Porsche Zenter Roost a ouvert sa deuxième concession en 2021. La filiale Lindner Luxembourg s.à.r.l. a été responsable de l'extension de différents secteurs.

En accord avec la marque de voitures de luxe, l'intérieur de la concession doit bien sûr être particulièrement exclusif et élégant : Lindner a installé de nombreuses cloisons en verre Lindner Life Pure 620, dont environ un tiers en version antichute. La plupart des systèmes de cloisons intemporels se trouvent dans les bureaux supérieurs, la cage d'escalier et l'atelier. Pour séparer les bureaux, les structures tout en verre ont été équipées d'élégantes portes en verre insonorisantes, encadrées d'un cadre noir sobre.







Pour plus
d'informations sur cette
référence, cliquez ici:



FFHS Campus, Zurich, Suisse

Le campus de la FFHS, situé à la gare centrale de Zurich, est l'un des sites centraux de la haute école spécialisée à distance en Suisse alémanique. Ce complexe ultramoderne abrite à la fois des salles de cours et des bureaux. Lindner a joué un rôle important dans l'aménagement et la conception de l'espace intérieur en fournissant d'élégants systèmes de cloisons et de plafonds ainsi que des éléments de portes.

Les exigences acoustiques ont pu être satisfaites grâce à l'utilisation d'éléments de cloisons à double vitrage comme le Lindner Life Contour 126 : Le système de cloisons avec vitrage affleurant incarne la transparence et l'ouverture.

Le système de stores électriques avec la technologie endcoder permet à l'utilisateur d'augmenter la discrétion s'il le souhaite. Des cloisons ponctuelles au sol améliorent également l'acoustique et la protection contre le bruit dans les salles de réunion. Le design épuré de la FFHS est complété par des plafonds à lamelles métalliques acoustiques et des tabliers de plafond en plaques de plâtre. Des portes à cadre tubulaire en aluminium de couleur assortie permettent d'accéder aux différents locaux. Grâce aux huisseries spéciales fabriquées sur mesure, toutes les installations électriques ont été rendues complètement invisibles.



Pour plus
d'informations sur cette
référence, cliquez ici:



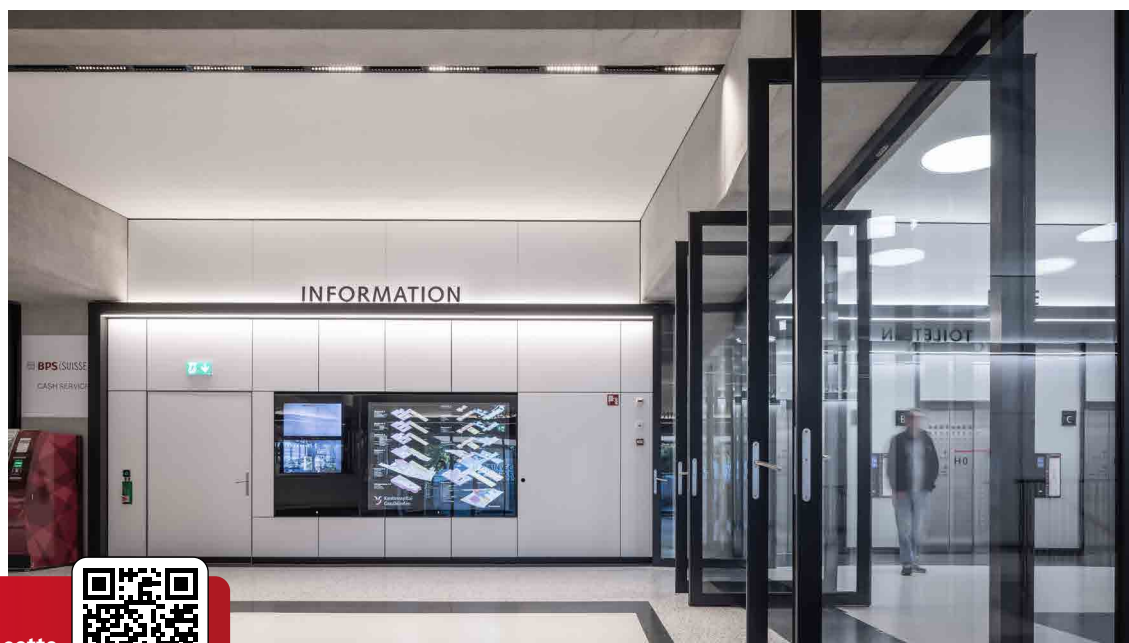
Hammerbrooklyn.DigitalCampus, Hambourg, Allemagne

Le Hammerbrooklyn.DigitalCampus est considéré comme l'un des projets d'avenir les plus importants de la ville hanséatique. Le pavillon numérique est au cœur de ce projet : auparavant conçu comme un pavillon américain à l'Expo 2015 de Milan, il sert désormais d'espace de co-working et de co-création pour les industries numériques et créatives. Le pavillon a été agrandi pour atteindre une surface totale de 7 500 m² et offre, outre des espaces d'expédition ouverts, différents espaces événementiels et de restauration, des salles de réunion et de travail séparées.

Dans le domaine de l'aménagement intérieur, l'accent a été mis sur les matériaux recyclés ou recyclables et l'efficacité énergétique, comme par exemple la structure en acier de la „salle d'expédition“, une salle de réunion de 23 mètres de long située entre deux niveaux. Des cloisons en verre certifiées Cradle to Cradle Certified® de type Lindner Life Stereo 125 ont été utilisées pour les cloisons en verre pleines ainsi que pour d'autres bureaux et espaces de travail. Elles impressionnent par leur aspect intemporel, en plus de la grande variété de finitions acoustiques. Divers travaux de construction à sec ainsi que l'installation de panneaux de plafond à haute efficacité énergétique et de cloisons mobiles ont également été réalisés par Lindner.



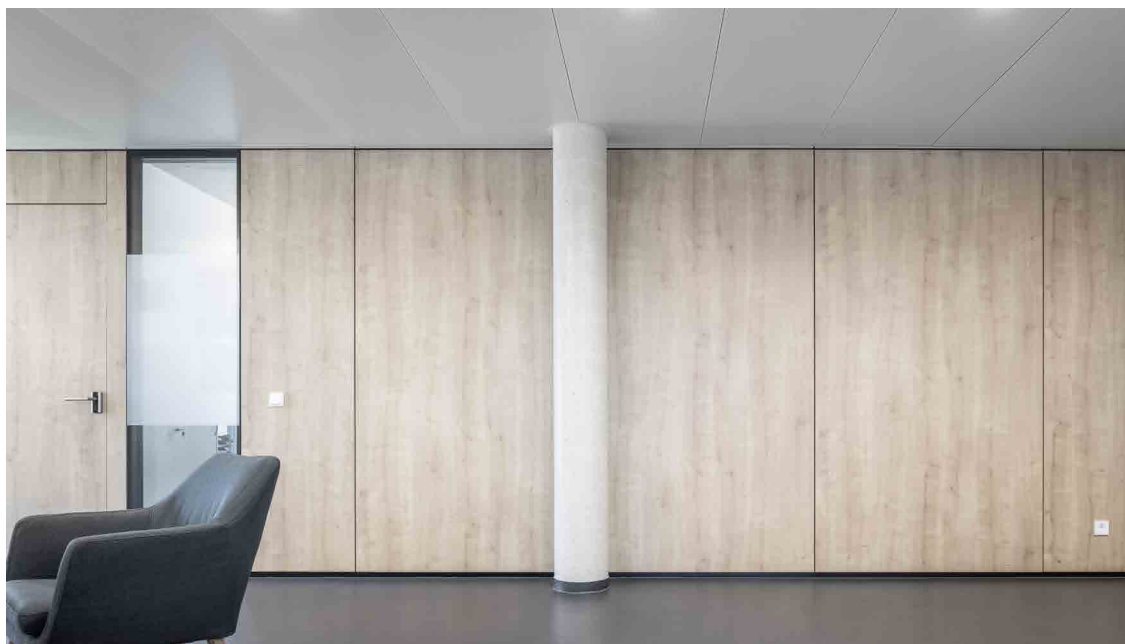




L'hôpital cantonal Grisons, Suisse

L'hôpital cantonal Grisons, l'hôpital central du sud-est de la Suisse, accueille des patients de tous types, en hospitalisation ou en ambulatoire. Des médecins et des infirmiers parfaitement formés, des technologies modernes et une médecine de pointe placent la barre très haut, tout comme la construction du nouveau bâtiment principal. Les nouveaux locaux ont été conçus de manière flexible, de sorte que l'hôpital puisse toujours répondre à l'évolution des besoins.

Lindner a joué un rôle important dans l'aménagement intérieur du nouveau bâtiment : outre les portes en bois et en aluminium, les habillages des cloisons Lindner Free Timber et Lindner Free Glass ont été installés. Les deux variantes impressionnent par leur grande diversité de designs raffinés, par exemple différentes essences de bois, revêtements ou couleurs. Grâce à la combinaison d'éléments en bois et en verre, l'hôpital cantonal apparaît sous un jour nouveau et moderne et aide les patients à se rétablir rapidement grâce à des pièces lumineuses et une atmosphère confortable.



Centre d'exploitation Bad Homburg, Allemagne

Tous les services de la ville de Bad Homburg sont désormais regroupés dans le nouveau dépôt : Les services administratifs, les services internes, l'élimination des déchets, le nettoyage urbain, le bâtiment et les travaux publics, les artisans et l'entretien des espaces verts, autrefois dispersés, ont été centralisés dans le nouveau bâtiment. Le bâtiment a également éliminé tout manque d'espace, ce qui a permis aux employés, qui étaient auparavant logés dans des conteneurs de bureaux, de réintégrer le bâtiment principal.

Le nouveau siège social est équipé des technologies les plus modernes : Outre un système d'éclairage intelligent et durable, deux systèmes de ventilation ont été installés. Lindner est intervenu dans l'aménagement intérieur des bureaux et des locaux administratifs en installant des systèmes de cloisons pleines Lindner Logic 100 Timber et Lindner Logic 100 Metal, ainsi que des cloisons vitrées Lindner Life Freeze 137. La combinaison du bois, du métal et du verre donne un aspect moderne et allie discrétion et transparence.







Pour plus
d'informations sur cette
référence, cliquez ici:



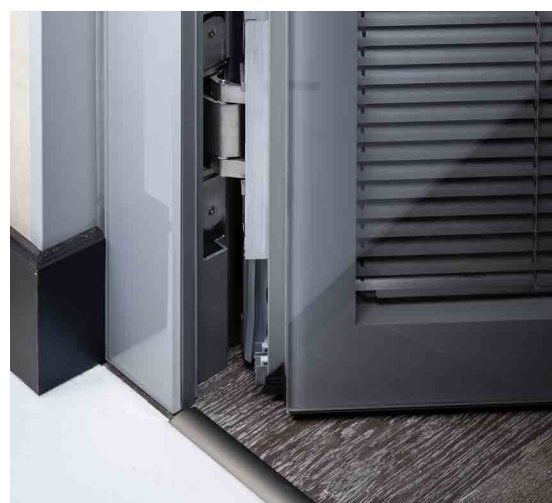
HSG Square, Saint-Gall, Suisse

Le SQUARE de l'Université de Saint-Gall fait de la publicité avec le slogan „The Future of Learning is now“, et il ne pourrait pas être plus en accord avec ce slogan ! En tant que prototype de l'université du futur, le bâtiment est un lieu de rencontre et d'inspiration pour les étudiants, les professeurs et les anciens élèves, ainsi que pour les experts du monde économique, politique et culturel. De nombreux événements y sont régulièrement organisés pour favoriser les échanges constructifs.

Comme le montrent diverses études, notre environnement a une influence considérable sur notre communication et notre coopération – ce qui rend indispensable un aménagement intérieur intelligent : Lindner a participé à différentes prestations et a installé la cloison vitrée Lindner Life Freeze 137 ainsi que la cloison métallique Lindner Logic 100 Metal-Acoustic à l'acoustique optimisée. La cloison Lindner Logic 100 avec revêtement textile est un autre point fort visuel : la coque de la cloison recouverte de tissu assure un aspect exceptionnel combiné à une acoustique agréable.



Pour plus
d'informations sur cette
référence, cliquez ici:



Hotel Five, Zurich, Suisse

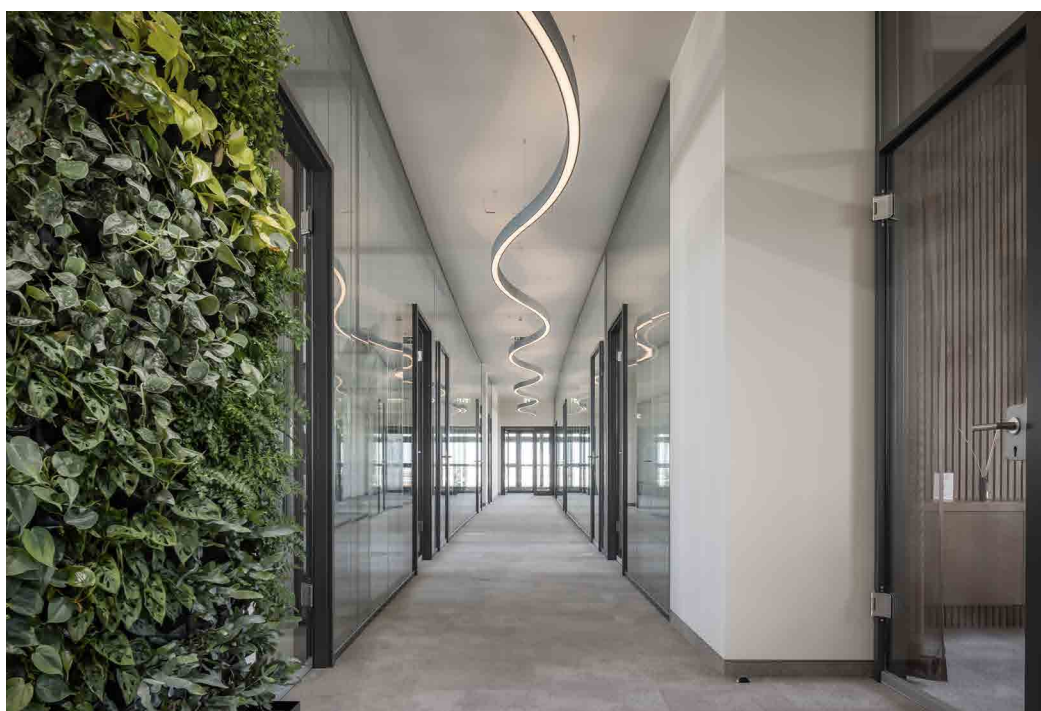
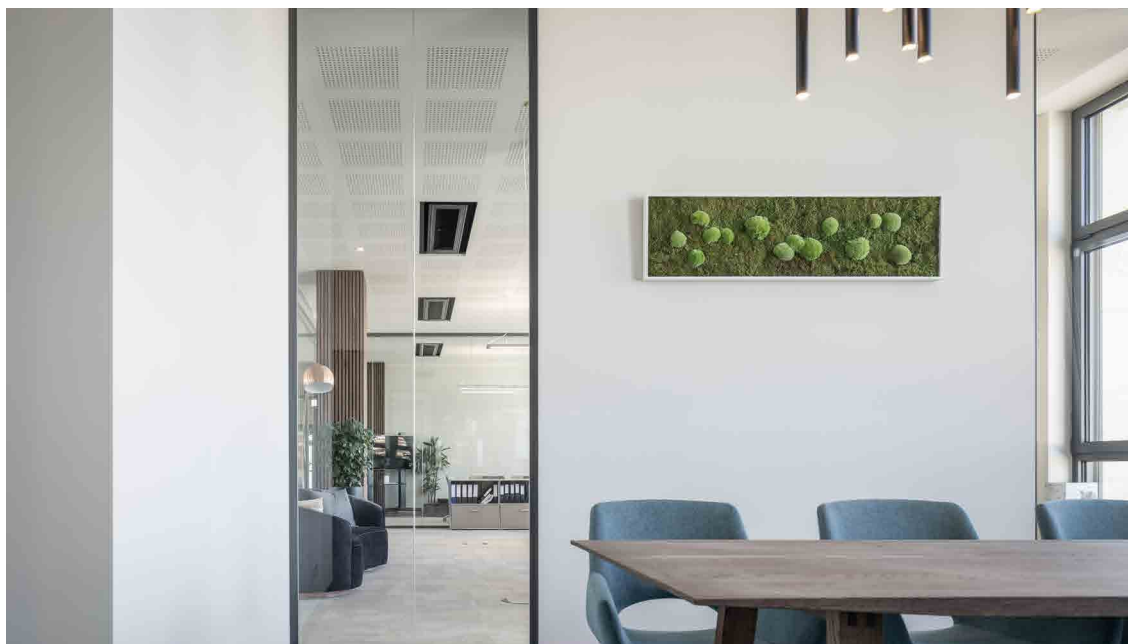
L'hôtel 5 étoiles FIVE à Zurich est un hôtel de luxe de grande classe : le complexe hôtelier, qui a ouvert ses portes en juillet 2022, impressionne par ses 87 suites et 62 chambres d'hôtel modernes, ainsi que par ses restaurants primés, son club de terrasses sur le toit et son spa luxueux avec piscine intérieure et extérieure. Il ne fait aucun doute que le maître d'ouvrage a également accordé une grande importance à la qualité et à l'esthétique de l'aménagement intérieur.

Lindner a fourni et installé les portes en verre GTB 100 ainsi qu'un cylindre en verre rond spécialement fabriqué avec une porte intégrée.

Le cylindre est composé de cloisons en verre Lindner Life Clear conçues sur mesure avec des profils encastrés dans le sol et se distingue par son élégance gracieuse et son design unique. Les cloisons en verre Lindner Life Freeze 137 surdimensionnées constituent un autre point fort de l'hôtel : avec une hauteur de 2,8 mètres et une largeur de 2,6 mètres, leur installation a nécessité un savoir-faire particulier – le résultat est convaincant avec une luminosité et une ouverture agréables.







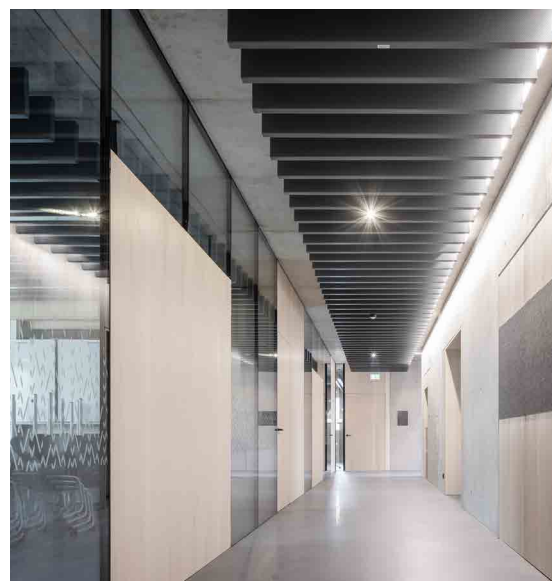
Joachimsthaler Strasse 10-12, Berlin, Allemagne

Des bureaux modernes à louer ont été construits dans la rue Joachimsthaler 10-12 à Berlin : Depuis l'achèvement des travaux en mai 2022, il abrite RFR Management GmbH. Les architectes Jensen + Winkler ont conçu l'immeuble de bureaux en accordant une attention particulière à un concept d'utilisation flexible et à une esthétique durable. En accord avec la capitale allemande, l'aménagement intérieur combine un style industriel avec une élégance intemporelle et des éléments de verdure rafraîchissants.

Les cloisons en verre Lindner Life Pure 620 et Lindner Life Clear allient transparence et stabilité, pour contrer le bois chaleureux et le métal sombre. Les portes en verre GTB 56 et GTB 13 ont été dotées d'une gâche et de panneaux d'interrupteurs intégrés dans l'hubrisserie, ce qui leur confère un aspect élégant associé à une fonctionnalité maximale.



Pour plus
d'informations sur cette
référence, cliquez ici:



Maria-Ward Écoles, Nuremberg, Allemagne

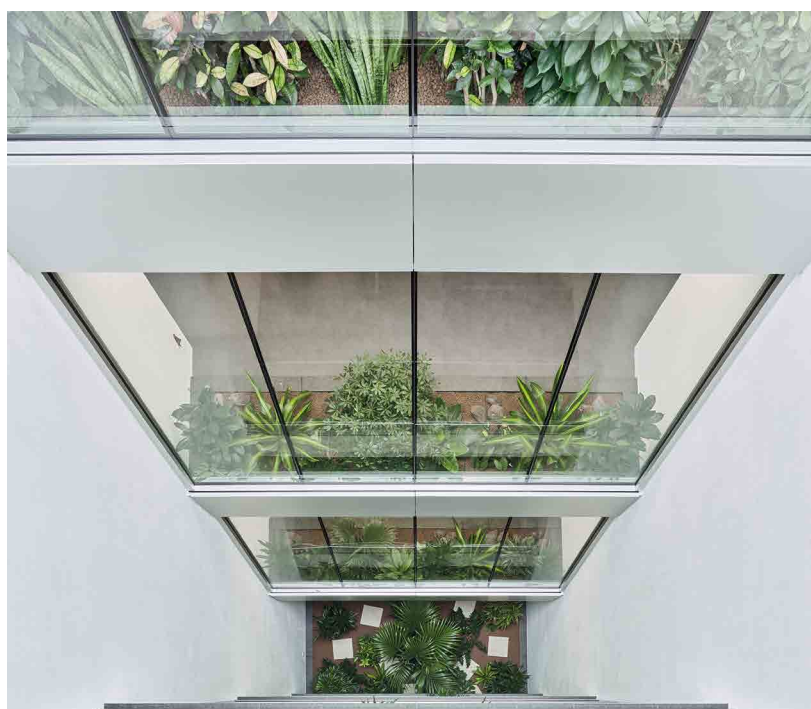
„L'école la plus moderne de Bavière“ – c'est ainsi que l'on qualifie l'école Maria-Ward de Nuremberg : Environ 1.200 élèves et plus de 150 enseignants de l'école primaire, du collège et du lycée se rencontrent dans les nouvelles salles de classe. Le cœur de l'école de filles est l'atrium elliptique, qui peut être utilisé comme aula ou comme lieu de manifestation multifonctionnel et qui offre une vue sur la cour intérieure grâce à de grandes surfaces vitrées.

Pour l'aménagement intérieur riche en détails, Lindner a développé une cloison en verre adaptée au projet : la cloison Lindner Life Fire peut être installée sans cadre grâce à des rainures dans le sol et le plafond. Afin de répondre

à toutes les exigences en matière de sécurité incendie dans les différents locaux, les portes et les systèmes de cloisons vitrées ont été conçus en F 0, F 30 et F 90, selon les besoins. Autre détail architectural particulier : les vantaux de portes en bois ont été intégrés dans les cloisons en verre, sans huisserie supplémentaire. La surface choisie est un placage en bois véritable de sapin blanc, assorti aux revêtements muraux et aux meubles encastrés. Lindner a également produit des solutions spéciales telles que des pelouses artificielles incurvées, des meubles design, des cuisines d'enseignement ultramodernes, des pupitres d'enseignement spéciaux et un comptoir en forme d'ellipse.







Pour plus
d'informations sur cette
référence, cliquez ici:



Scharr Transformation du siège social, Stuttgart, Allemagne

Friedrich Scharr a entièrement rénové son siège social à Stuttgart : Dans le cadre du projet de construction LK50, un concept de bureau innovant a été créé avec de vastes espaces de détente et de communication pour les quelques 120 employés. Les locaux ont été redistribués, passant de pièces individuelles et de couloirs imbriqués datant des années 70 à des espaces de bureaux ouverts et flexibles.

Outre divers éléments de portes en aluminium, en verre ou en bois, Lindner Group a également installé différents systèmes de cloisons :

Le habillage des cloisons Lindner Free Metal est associé à la cloison en bois Lindner Logic 100 Timber. Les murs sont traversés par des cloisons transparentes entièrement en verre, comme la Lindner Life Pure 620, ainsi que par la cloison Lindner Life Contour 126. La Lindner Life Fire est un point fort particulier : la cloison entièrement en verre à simple vitrage séduit par son classement au feu F 90 et allie ainsi un aspect élégant à une sécurité maximale.

Cloisons

Parfaitement séparés

À chaque pièce sa cloison. Qu'elles soient en verre, en bois ou en métal, toutes les possibilités s'offrent à vous avec nos cloisons et nos cloisons vitrées. Lorsque les processus de travail et les structures changent, les espaces s'adaptent facilement, en peu de temps et sans perte de matériel. Découvrez la richesse des variantes Lindner ! Nous nous ferons un plaisir de réaliser pour vous des cloisons entièrement vitrées, des cloisons partiellement vitrées ou des cloisons amovibles.

- **Le meilleur pour chaque espace** : d'innombrables possibilités de combinaisons grâce à un large portefeuille de produits pour un aménagement optimal de l'espace
- **Solution spéciale incluse** : adaptation commune de nos produits aux exigences de votre projet



Cloisons modulaires de séparation en verre

De véritables multitalents





Le verre offre des possibilités presque illimitées pour la conception des espaces intérieurs. Il confère à tous les espaces un aspect de haute qualité et crée une atmosphère lumineuse et ouverte. Grâce à ses propriétés d'insonorisation, il permet de travailler dans le calme et sans être dérangé – des conditions idéales pour les bureaux.

- **Montage facile** : montage rapide et simple des systèmes grâce à un haut degré de préfabrication et un système modulaire
- **Personnalisation** : d'innombrables options grâce aux différentes possibilités d'adaptation des produits à vos souhaits










Cloisons modulaires de séparation en verre

		Caractéristiques techniques		Acoustique		Protection contre l'incendie
		Largeur visible du cadre	Épaisseur de la cloison/de la vitrage	Isolation acoustique (selon ISO 717-1)	Isolation acoustique linéaire (selon ISO 717-1)	(selon DIN 4102/ EN 13501-2)
	Lindner Life Stereo 125 Cloison de séparation en verre avec vitrage à fleur de cadre Cloison entièrement vitrée à double vitrage avec cadre en aluminium sur tout le pourtour, accrochée à des supports de système. Disponible en version thermolaquée ou anodisée.	35 mm	épaisseur de la cloison : 100 et 125 mm épaisseur de la vitrage : 6/8 mm	$R_w = 44 - 53 \text{ dB}$	$D_{n,f,w} = 63 - 65 \text{ dB}$	F 30, EI 30/EI 60
	Lindner Life Stereo_GCC Cloison de séparation en verre avec vitrage à fleur de cadre Cloison entièrement vitrée à double vitrage avec cadre de vitrage sur tout le pourtour en bois composite GCC (German Compact Composite), accrochée à des supports de système.	45 mm	épaisseur de la cloison : 100 mm épaisseur de la vitrage : 6/8 mm	$R_w = 45 - 52 \text{ dB}$	$D_{n,f,w} = 61 \text{ dB}$	–
	Lindner Life Contour 126 Cloison de séparation en verre avec vitrage à fleur de cadre Cloison entièrement vitrée à double vitrage avec cadre en aluminium sur tout le pourtour, accrochée à des supports de système. Disponible en version thermolaquée ou anodisée.	16 mm	épaisseur de la cloison : 100 et 125 mm épaisseur de la vitrage : 6/8 mm	$R_w = 44 - 55 \text{ dB}$	$D_{n,f,w} = 65 \text{ dB}$	F 30, EI 30/EI 60
	Lindner Life Freeze 137 Cloison de séparation en verre avec vitrage à fleur de surface Cloison entièrement vitrée avec cadre en aluminium suspendu à fleur de surface, réalisée en double vitrage. Disponible en version thermolaquée ou anodisée.	20/32 mm	épaisseur de la cloison : 100 et 125 mm épaisseur de la vitrage : 6/8/10 mm	$R_w = 37 - 57 \text{ dB}$	$D_{n,f,w} = 65 \text{ dB}$	F 30, EI 30/EI 60

Protection contre les effractions		Durabilité		Surfaces		Statique	Équipements supplémentaires	
(selon DIN EN 1627)	Cradle to Cradle Certified®	Déclaration volontaire (selon ISO 14021)	Verre	Profils	* AbP: General Building Inspection Test Certificate ** LBO: Regional Construction Ordinances ***MVV TB: Model Administrative Rules on Technical Building Regulations		Éléments d'organisation	Stores
✓	✓	✓	films, sérigraphie, email	thermolaqué, anodisé	zone d'installation 1 et 2, cloison non porteuse selon la norme DIN 4103, protection contre les chutes selon DIN 18008-4 et AbP* (selon LBO** et MVV TB***), version antisismique possible		✓	✓
–	–	✓	films, sérigraphie, email	huilé	zone d'installation 1 et 2, cloison non porteuse selon la norme DIN 4103		✓	✓
✓	✓	✓	films, sérigraphie, email	thermolaqué, anodisé	zone d'installation 1 et 2, cloison non porteuse selon la norme DIN 4103, protection contre les chutes selon DIN 18008-4 et AbP* (selon LBO** et MVV TB***)		✓	✓
✓	–	✓	films, sérigraphie, email	thermolaqué, anodisé	zone d'installation 1 et 2, cloison non porteuse selon la norme DIN 4103, protection contre les chutes selon DIN 18008-4 et AbP* (selon LBO** et MVV TB***), version antisismique possible		✓	✓

Cloisons modulaires de séparation en verre

		Caractéristiques techniques		Acoustique		Protection contre l'incendie
		Largeur visible du cadre	Épaisseur de la cloison/de la vitrage	Isolation acoustique (selon ISO 717-1)	Isolation acoustique linéaire (selon ISO 717-1)	(selon DIN 4102/ EN 13501-2)
	Lindner Life Pure 620 Cloison entièrement vitrée, en simple vitrage Cloison entièrement vitrée avec vitrage continu sans support pour un maximum de transparence. Les profils horizontaux et verticaux sont étroits.	sans cadre	épaisseur de la cloison : 10/12/16 mm verre de sécurité	$R_w = 34 - 40 \text{ dB}$	$D_{n,f,w} = 53 - 61 \text{ dB}$	–
	Lindner Life Nature Cloison entièrement vitrée avec profil en chêne Cloison entièrement vitrée à l'aspect filigrane, qui crée des liens modernes avec des matériaux naturels chaleureux.	sans cadre	épaisseur de la cloison : 55 mm épaisseur de la vitrage : 10/12/16 mm verre de sécurité	$R_w = 35 - 40 \text{ dB}$	–	–
	Lindner Life Clear Cloison entièrement vitrée, en double vitrage Cloison entièrement vitrée avec des profils de raccordement bas pour une incidence optimale de la lumière et un aspect moderne. Malgré une transparence maximale, elle répond à des valeurs d'isolation acoustique.	sans cadre	épaisseur de la cloison : 100 mm épaisseur de la vitrage : 10/12 mm verre de sécurité	$R_w = 42 - 49 \text{ dB}$ Cloison en verre) $R_w = 42 - 55 \text{ dB}$ (Cloison pleine)	$D_{n,f,w} = 61 \text{ dB}$	–
	Lindner Life Clear_N Cloison entièrement vitrée, en double vitrage avec baguette en bois massif Cloison entièrement vitrée avec des profils minimalistes et un baguette en bois massif apporte élégance et chaleur à votre pièce. Une conception ouverte, combinée à une isolation acoustique élevée.	sans cadre	épaisseur de la cloison : 100 mm épaisseur de la vitrage : 10/12 mm verre de sécurité	$R_w = 42 - 49 \text{ dB}$ Cloison en verre) $R_w = 42 - 55 \text{ dB}$ (Cloison pleine)	$D_{n,f,w} = 61 \text{ dB}$	–
	Lindner Life Fire Cloison entièrement vitrée, en simple vitrage Cloison entièrement vitrée en version coupe-feu, avec des profils en bois pour une sensation d'espace ouvert et transparent.	sans cadre	épaisseur de la cloison : 100/125/150 mm épaisseur de la vitrage : 27 - 67 mm	$R_w = 41-51\text{dB}$	–	F 30/F 90, EI 30/EI 60/ EI 90

Protection contre les effractions		Durabilité		Surfaces		Statique	Équipements supplémentaires	
	(selon DIN EN 1627)	Cradle to Cradle Certified®	Déclaration volontaire (selon ISO 14021)	Verre	Profils	* AbP: General Building Inspection Test Certificate ** LBO: Regional Construction Ordinances ***MVV TB: Model Administrative Rules on Technical Buiding Regulations	Éléments d'organisation	Stores
	–	✓	✓	films, sérigraphie, émail	thermolaqué, anodisé	protection contre les chutes DIN 18008-4 et AbP* (selon LBO** et MVV TB***), version antisismique possible	–	–
	–	–	✓	films, sérigraphie, émail	chêne	zone d'installation 1 et 2	–	–
	–	✓ (Cloison en verre)	✓	films, sérigraphie, émail	thermolaqué, anodisé	zone d'installation 1 et 2, cloison non porteuse selon la norme DIN 4103	–	–
	–	–	✓	films, sérigraphie, émail	thermolaqué, anodisé, bois véritable plaqué	zone d'installation 1 et 2, cloison non porteuse selon la norme DIN 4103	–	–
	–	–	–	films	bois, bois véritable plaque, aspect métallique	zone d'installation 1 et 2, cloison non porteuse selon la norme DIN 4103, protection contre les chutes selon DIN 18008-4 essences de bois limitées selon les exigences, le cas échéant	–	–

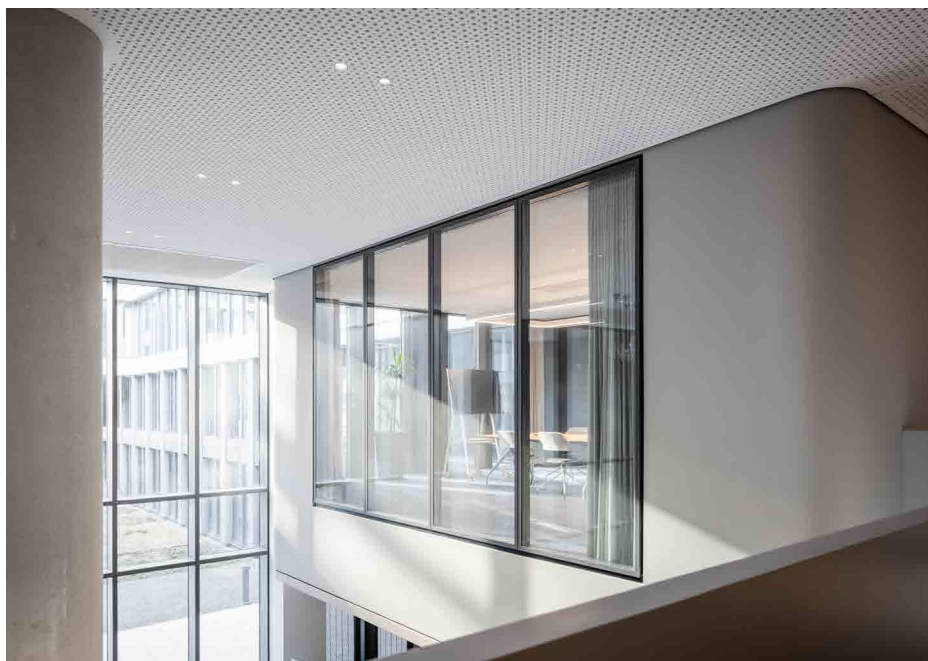
Lindner Life Stereo 125

Cloison modulaire de séparation en verre avec vitrage à fleur de cadre



La cloison Lindner Life Stereo 125, avec sa bordure de verre affleurant et son aspect harmonieux, est particulièrement esthétique. Elle peut être utilisée dans une grande variété d'applications car elle répond à un large éventail d'exigences telles que l'isolation acoustique, la protection contre l'incendie, la protection contre les chutes. En outre, il est possible d'intégrer des stores dans le double vitrage, ce qui garantit une grande discrétion sur le lieu de travail.

- **Installation facile** : un haut degré de préfabrication et un principe de construction modulaire garantissent une installation rapide et facile
- **L'individualité pure** : des touches individuelles apportées par les films et la sérigraphie garantissent la personnalisation de chaque espace



GIZ Campus, Bonn, Allemagne



Hammerbrooklyn.DigitalCampus, Hambourg, Allemagne



Arxada, Bâle, Suisse

Caractéristiques techniques

Trame axiale	300 - 1 500 mm
Hauteur	standard jusqu'à 5.000 mm (sans séparation 3.500 mm)
Épaisseur du cloison	100 et 125 mm
Épaisseur de la vitrage	6/8 mm
Largeur des joints	6 mm (option 8 mm)
Largeur visible du cadre en aluminium	35 mm
Poids	env. 35 - 117 kg/m ²
Tolérances	± 10 mm en hauteur et en largeur

Acoustique

(à partir de la page 203)

Isolation acoustique	44 - 53 dB R _w (= valeur en laboratoire) selon ISO 717-1
Isolation acoustique linéaire	63 - 65 dB D _{n,f,w} selon ISO 717-1

Protection contre l'incendie

(à partir de la page 202)

F 30 selon DIN 4102

EI 30/EI 60 selon EN 13501-2

Protection contre les effractions

RC2 selon DIN EN 1627 possible

Combinable avec

Lindner Logic 100 Metal/Timber

Lindner Logic 100 Metal/Timber-Acoustic

Lindner Plus Stores

Lindner Plus Organisation

Porte pour cloisons modulaires de séparation

Durabilité

(à partir de la page 207)

Cradle to Cradle Certified®

déclaration volontaire selon ISO 14021

Surfaces

(à partir de la page 192)

Profils	thermolaqué/anodisé
Verre	films/sérigraphie/émail

Statique

(à partir de la page 205)

zone d'installation 1 et 2, cloison non porteuse selon la norme DIN 4103

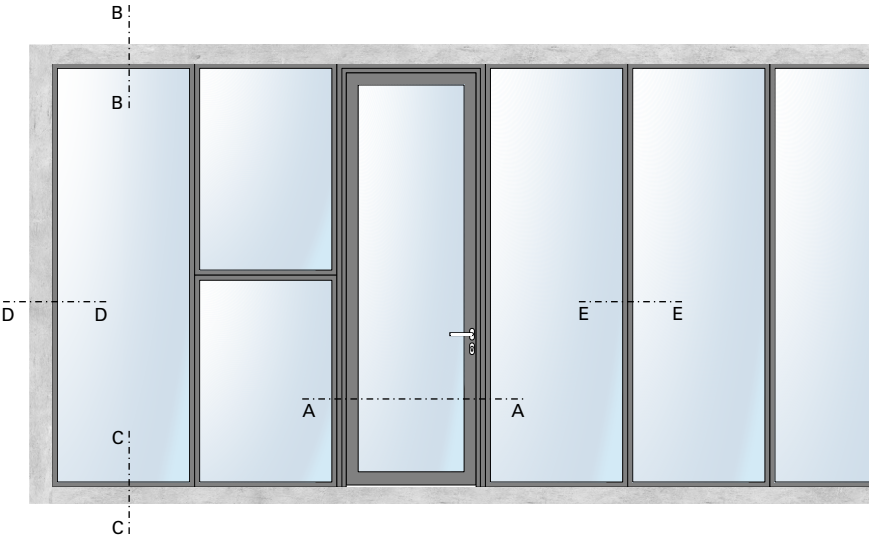
protection contre les chutes selon DIN 18008-4 et AbP (selon LBO et MVV TB)

conception antisismique possible

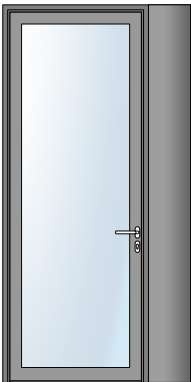
Pour plus
d'informations sur
cette cloison de
séparation, cliquez ici:



Lindner Life Stereo 125



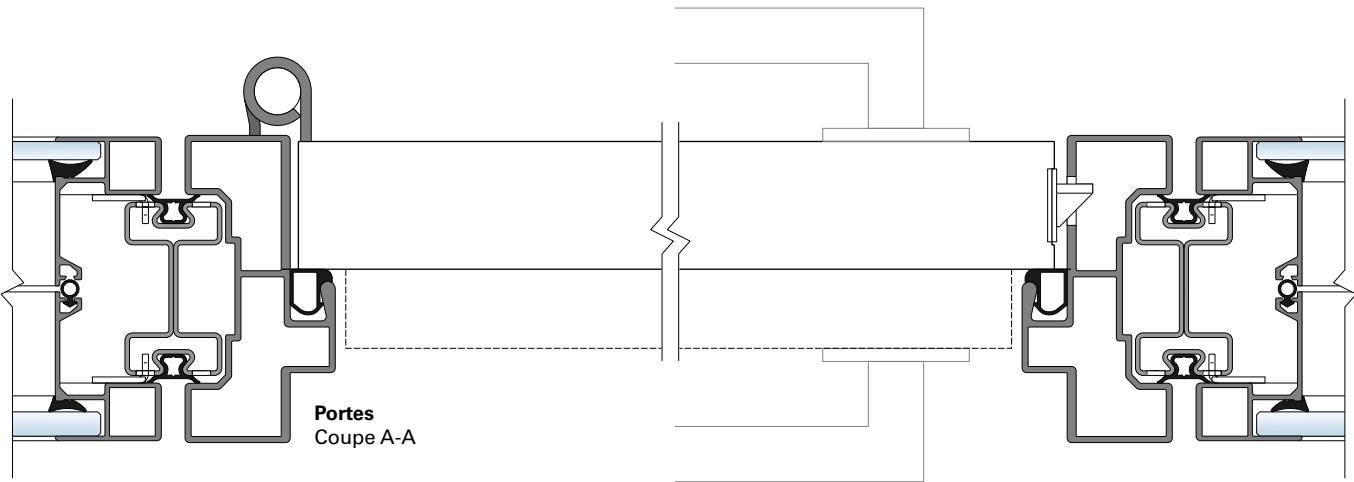
GTB
avec lucarne

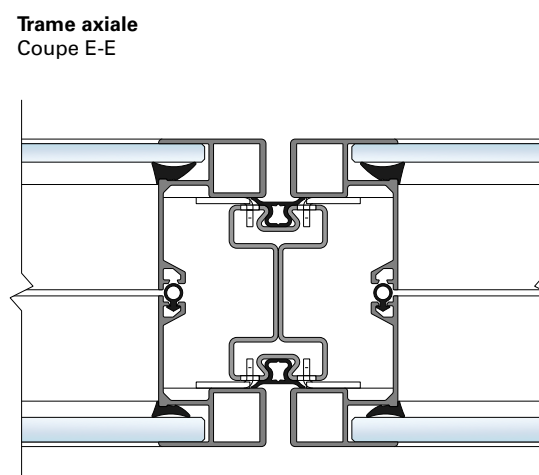
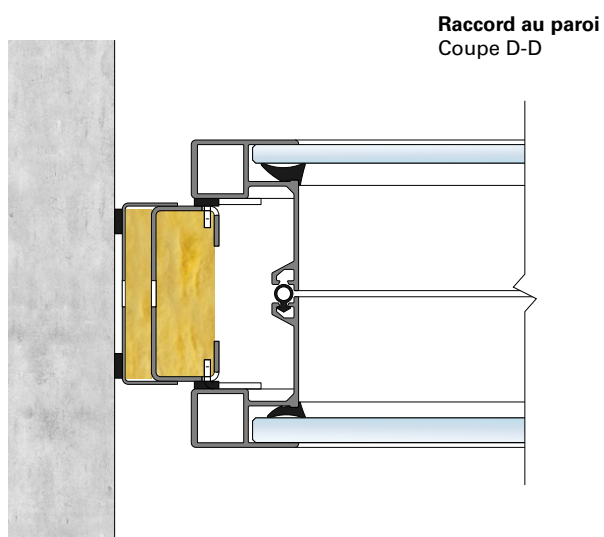
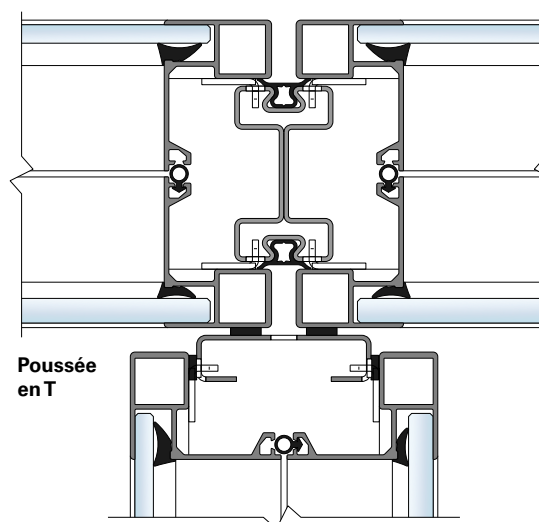
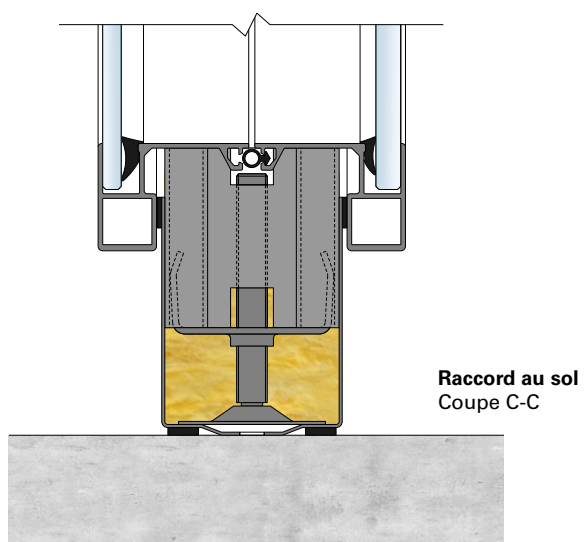
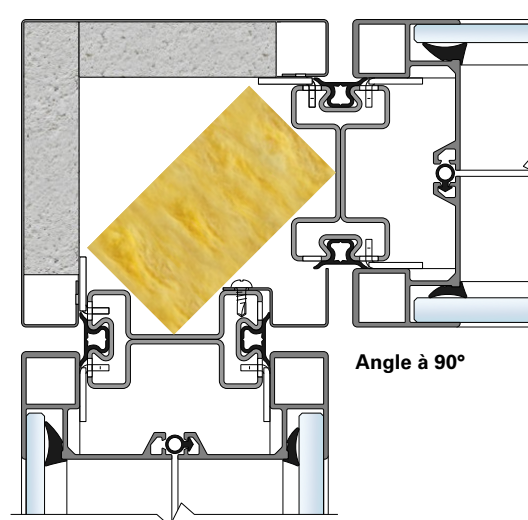
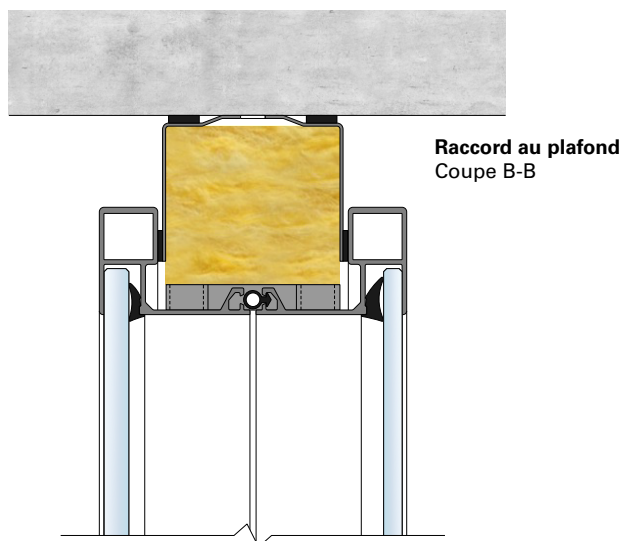


ATB
avec panneau
d'interrupteurs



HTB
avec panneau supérieur et
panneau d'interrupteurs



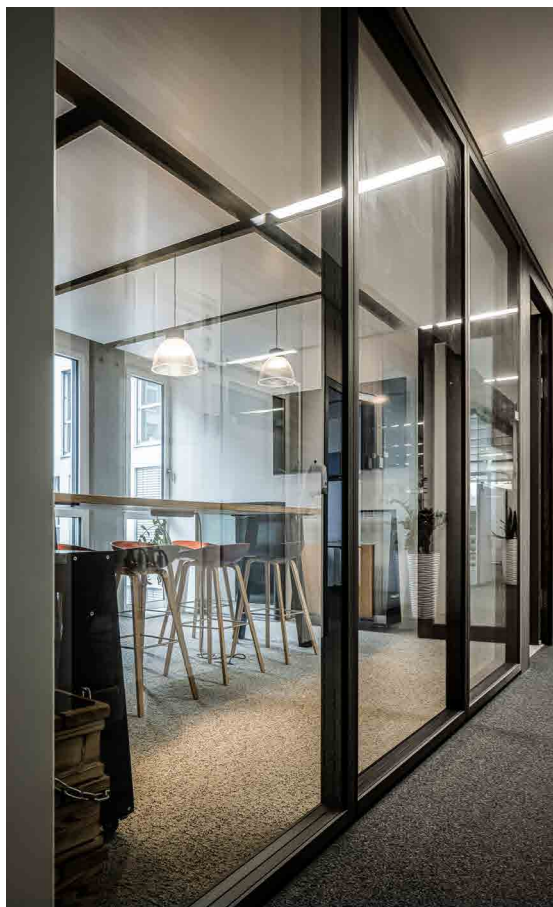


Lindner Life Stereo_GCC

Cloison modulaire de séparation en verre avec vitrage à fleur de cadre

La cloison en verre Lindner Life Stereo_GCC associe un design moderne et un choix de matériaux durables. Le cadre de verre périphérique accroché latéralement, fabriqué en bois composite GCC (German Compact Composite) de haute qualité et de couleur gris ardoise huilé, confère à la cloison un aspect élégant. Grâce à la facilité de montage du système, il est possible de l'installer rapidement et de le démonter sans problème. Le GCC est synonyme d'innovation et de durabilité : avec jusqu'à 75 % de fibres naturelles et des polymères haute performance issus de plastiques recyclés, il répond aux exigences de l'environnement. Ce matériau à base de bois lié par des polymères répond aux normes écologiques les plus élevées tout en offrant une santé des matériaux.

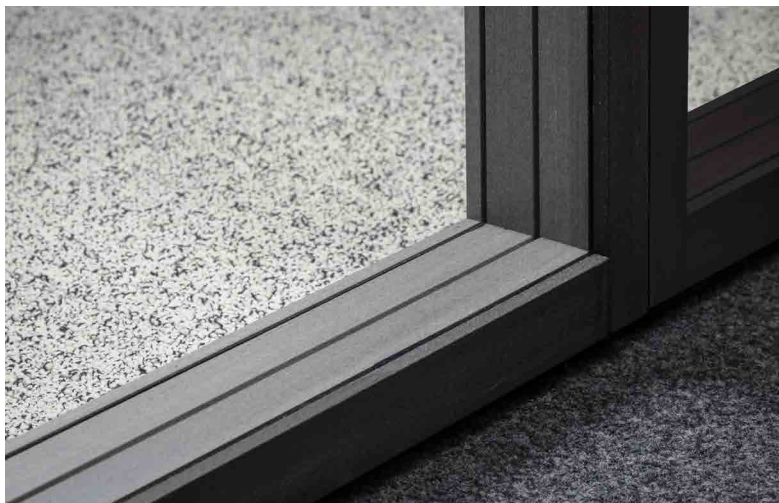
- **Composants écologiques et recyclés:** matériau bois durable composé jusqu'à 75 % de fibres naturelles : conforme à la norme Cradle to Cradle Certified® Gold et à la norme Platinum en matière de santé des matériaux
- **Design élégant:** utilisation de matériaux de haute qualité pour une apparence élégante
- **Construction efficace:** installation rapide et facile et démontage sans problème



Lindner Group, Arnstorf, Allemagne



Lindner Group, Arnstorf, Allemagne



Lindner Group, Arnstorf, Allemagne

Technical Data

Trame axiale	300 - 1 250 mm
Hauteur	standard jusqu'à 3 500 mm
Épaisseur du cloison	100 mm
Épaisseur de la vitrage	6/8 mm
Largeur des joints	6 mm (option 8 mm)
Largeur visible du cadre de vitrage	45 mm
Poids	env. 44 - 62 kg/m ²
Tolérances	± 10 mm en hauteur et en largeur

Acoustique

(à partir de la page 203)

Isolation acoustique	45 - 52 dB R _w (= valeur en laboratoire) selon ISO 717-1
Isolation acoustique linéaire	61 dB D _{n,f,w} selon ISO 717-1

Durabilité

(à partir de la page 207)

déclaration volontaire selon ISO 14021

Surfaces

(à partir de la page 192)

Profils	huilé
Verre	films/sérigraphie/émail

Statique

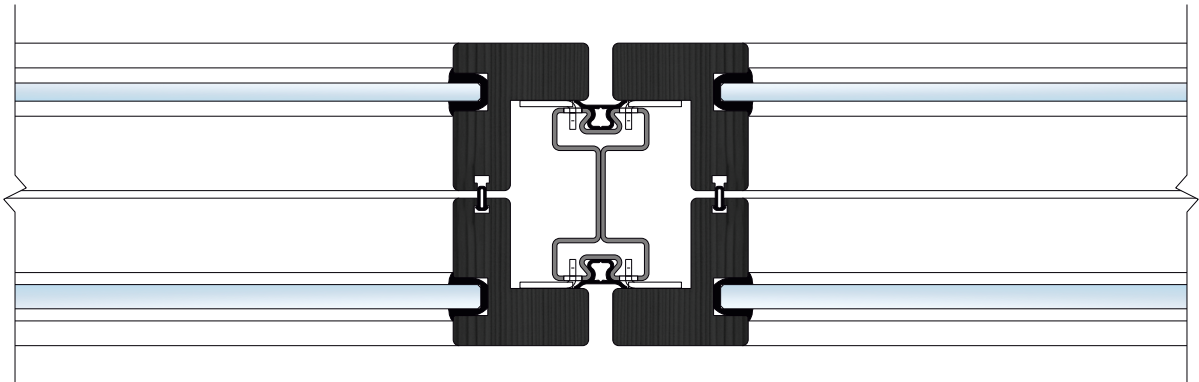
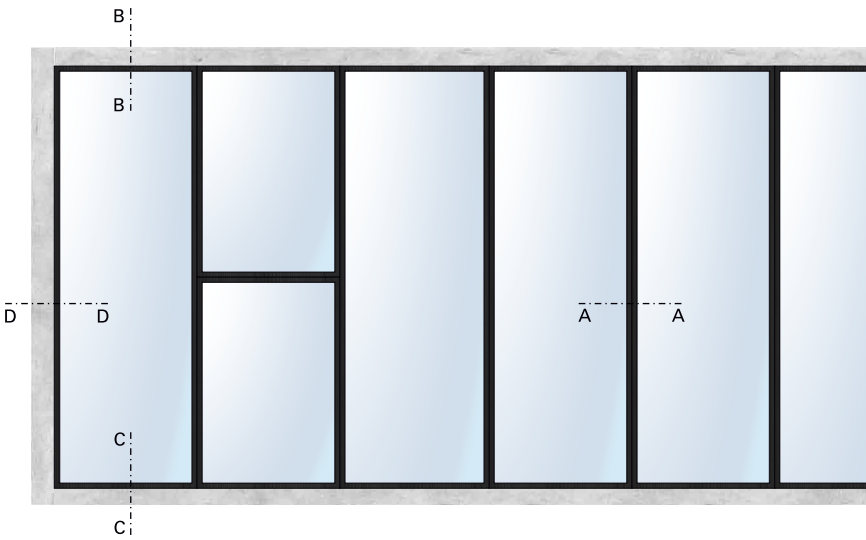
(à partir de la page 189)

zone d'installation 1 et 2, cloison non porteuse selon la norme DIN 4103

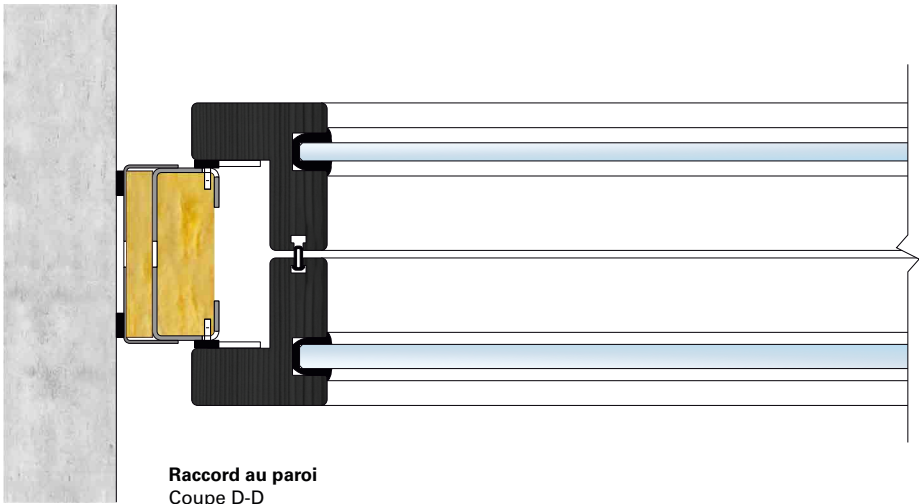
Pour plus
d'informations sur
cette cloison de
séparation, cliquez ici:



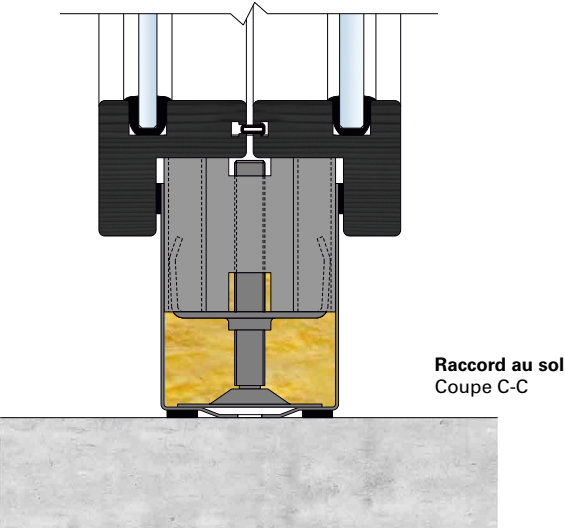
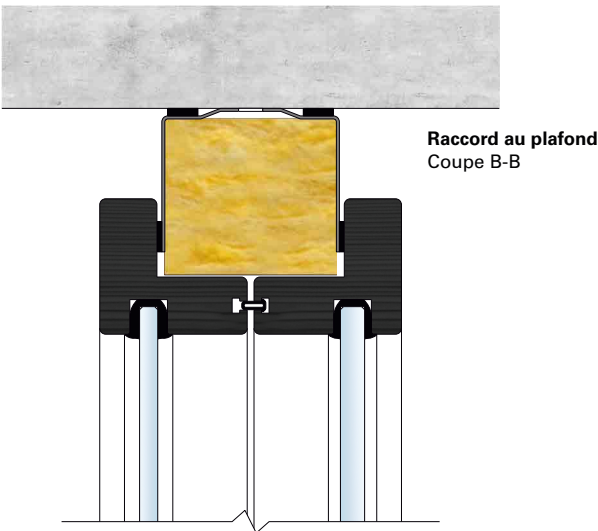
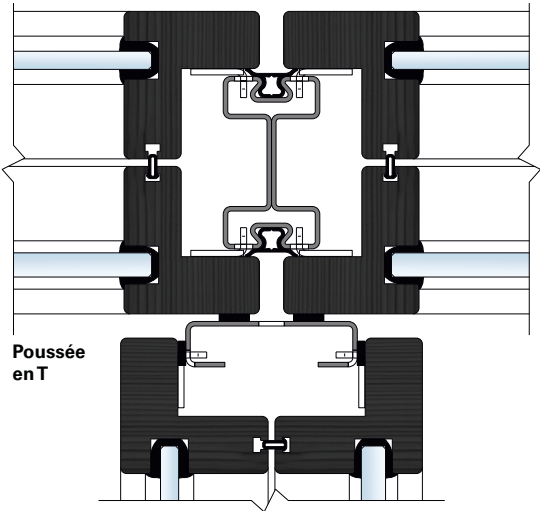
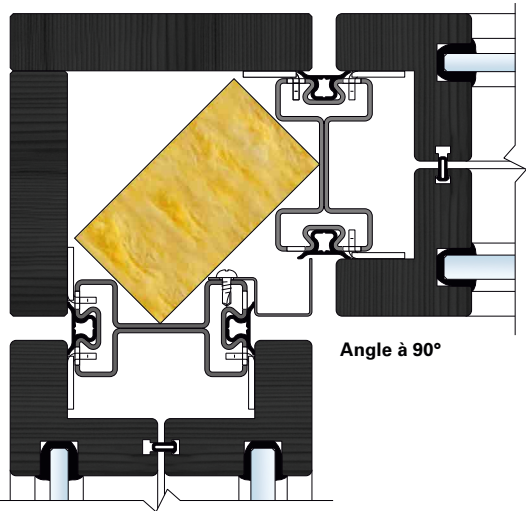
Lindner Life Stereo_GCC



Trame axiale
Coupe A-A



Raccord au paroi
Coupe D-D



Lindner Life Contour 126

Cloison modulaire de séparation en verre avec vitrage à fleur de cadre

La cloison Lindner Life Contour 126 incarne au sein de la famille Lindner la garantie d'ouverture et de transparence, malgré son cadre circulaire. Grâce à sa bordure de verre affleurant, le système a un aspect particulièrement harmonieux et séduit également par des largeurs très faibles du cadre avec une proportion maximale de verre. Et pour la discrétion ? La possibilité d'intégrer des stores permet d'isoler facilement des pièces. Les valeurs d'isolation acoustique élevées permettent un environnement de travail productif dans toutes les situations.

La cloison Lindner Life Contour 126 promet la transparence et l'ouverture des espaces, ainsi leur calme et leur discrétion – et elle tient ses promesses.

- **Tout simplement discret** : une largeur de 16 mm du cadre en aluminium pour une proportion maximale de verre et une conception ouverte de l'espace
- **La flexibilité pure** : la cloison de séparation peut être déplacée sans perte de matériau – pour une réaction aisée aux changements structurels



FFHS Campus, Zurich, Suisse



FFHS Campus, Zurich, Suisse



BIMSB, Berlin Institut for Medical Systems Biology, Allemagne

Caractéristiques techniques

Trame axiale	300 - 1 500 mm
Hauteur	standard jusqu'à 5 000 mm (sans séparation 3 500 mm)
Épaisseur du cloison	100 et 125 mm
Épaisseur de la vitrage	6/8 mm
Largeur des joints	6 mm (option 8 mm)
Largeur visible du cadre en aluminium	16 mm
Poids	env. 36 - 117 kg/m ²
Tolérances	± 10 mm en hauteur et en largeur

Acoustique

(à partir de la page 203)

Isolation acoustique	44 - 55 dB R _w (= valeur en laboratoire) selon ISO 717-1
Isolation acoustique linéaire	65 dB D _{n,f,w} selon ISO 717-1

Protection contre l'incendie

(à partir de la page 202)

F 30 selon DIN 4102

EI 30/EI 60 selon EN 13501-2

Protection contre les effractions

RC2 selon DIN EN 1627 possible

Combinable avec

Lindner Logic 100 Metal/Timber

Lindner Logic 100 Metal/Timber-Acoustic

Lindner Plus Stores

Lindner Plus Organisation

Porte pour cloisons modulaires de séparation

Durabilité

(à partir de la page 207)

Cradle to Cradle Certified®

déclaration volontaire selon ISO 14021

Surfaces

(à partir de la page 192)

Profils	thermolaqué/anodisé
Verre	films/sérigraphie/émail

Statique

(à partir de la page 169)

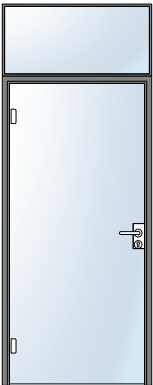
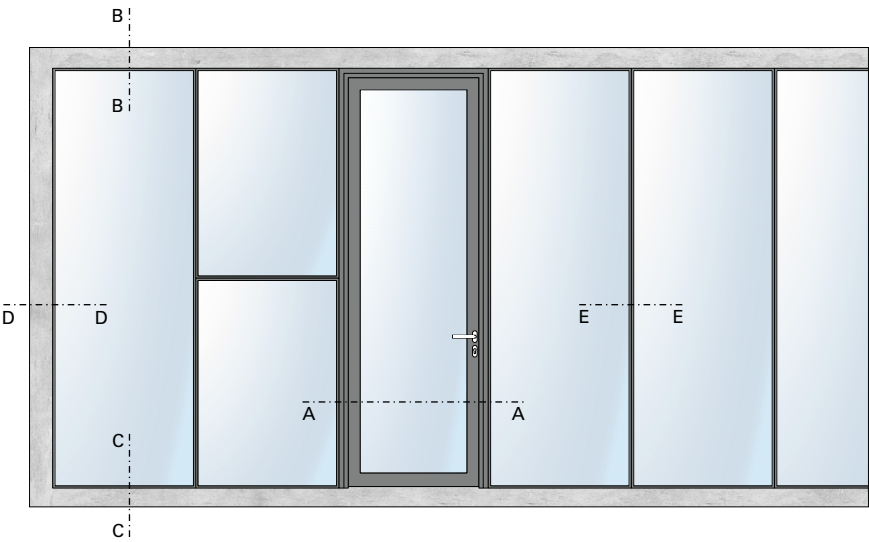
zone d'installation 1 et 2, cloison non porteuse selon la norme DIN 4103

protection contre les chutes selon DIN 18008-4 et AbP (selon LBO et MVV TB)

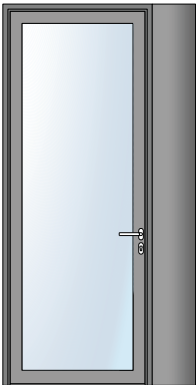
Pour plus
d'informations sur
cette cloison de
séparation, cliquez ici:



Lindner Life Contour 126



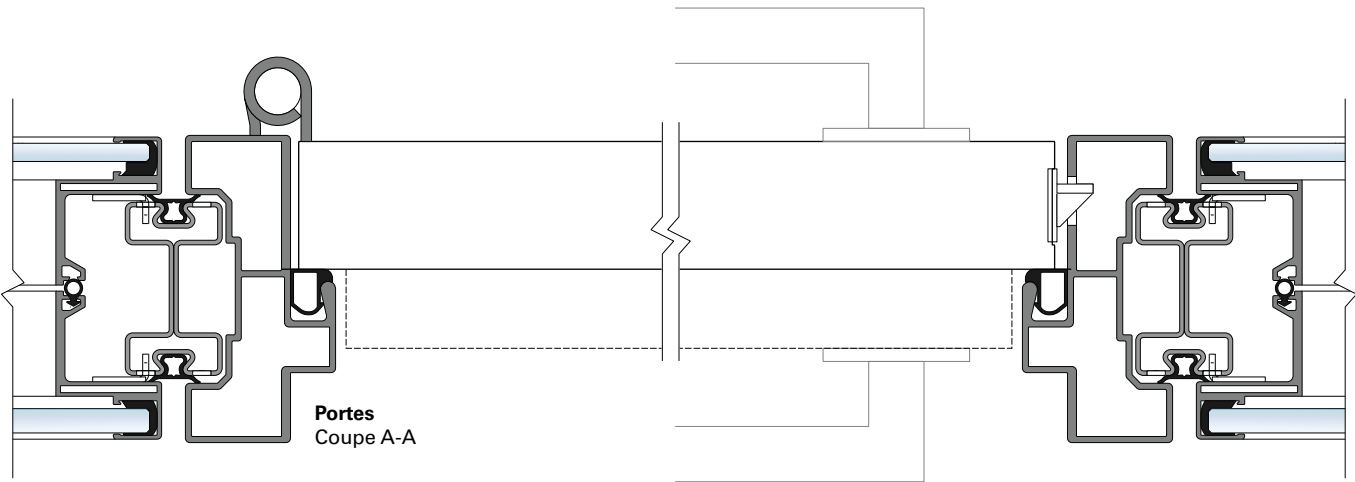
GTB
avec lucarne



ATB
avec panneau
d'interrupteurs

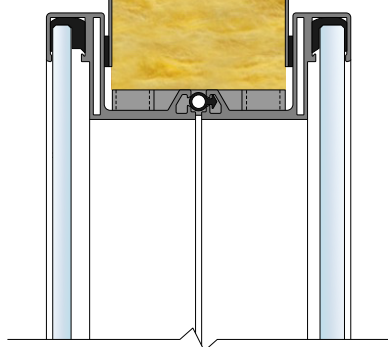


HTB
avec panneau supérieur et
panneau d'interrupteurs





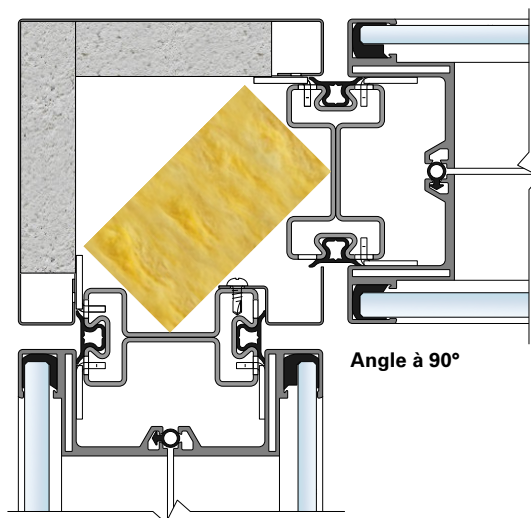
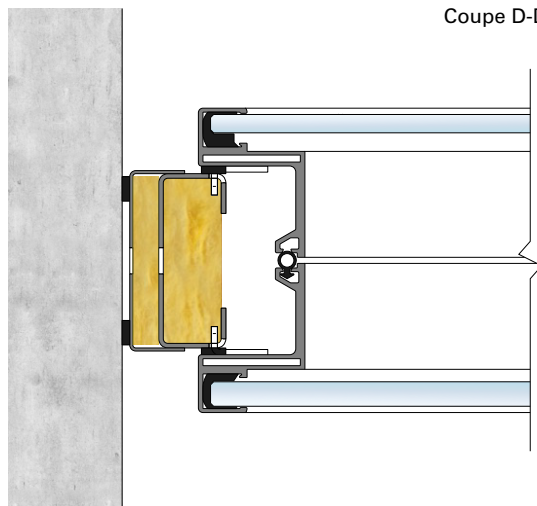
Raccord au plafond
Coupe B-B



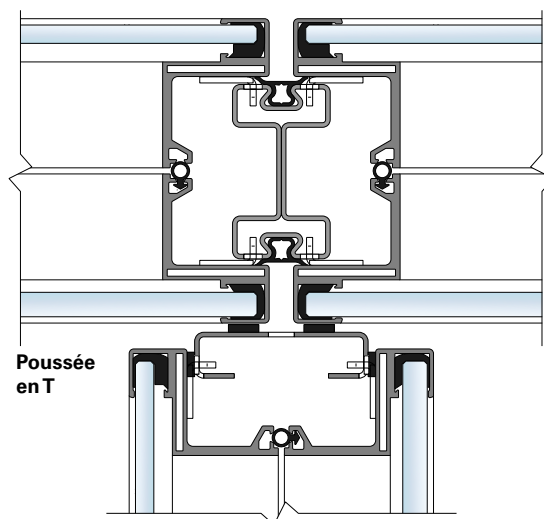
Raccord au sol
Coupe C-C



Raccord au paroi
Coupe D-D

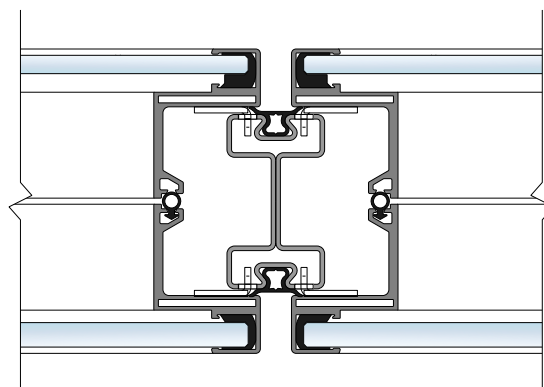


Angle à 90°



**Poussée
en T**

Trame axiale
Coupe E-E



Lindner Life Freeze 137

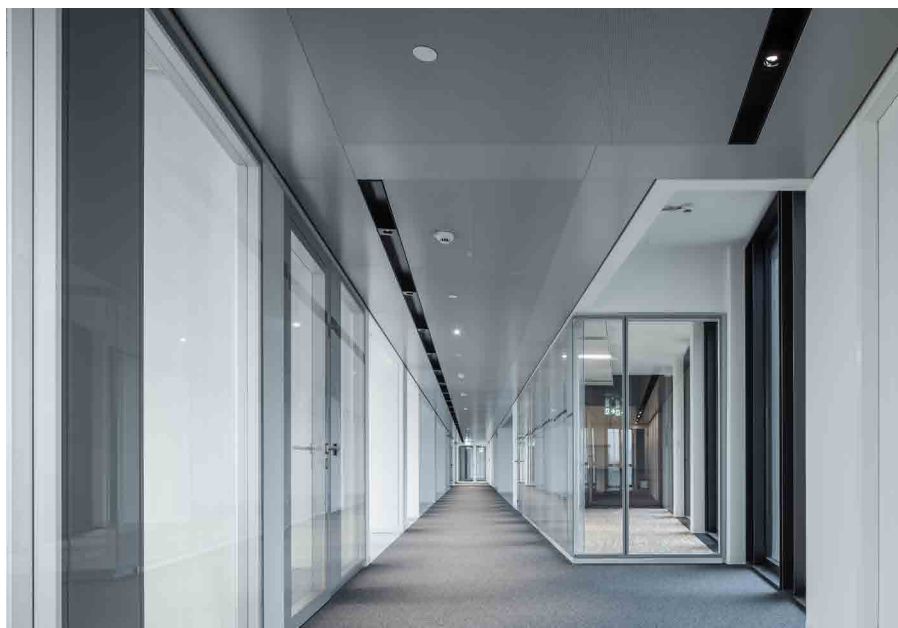
Cloison modulaire de séparation en verre avec vitrage à fleur de surface

La cloison Lindner Life Freeze 137 allie harmonieusement élégance et force. Avec ses vitrages collés et affleurants, elle met en valeur l'ouverture et la largeur des espaces. La technologie unique de vitrage structurel ne nécessite aucune impression de la bordure et est un gage de fiabilité et de longévité. De plus, il existe la possibilité d'une version antisismique qui vous garantit les normes de sécurité les plus élevées.

- **Ouverture et fermeture** : intégration des stores dans l'interstice entre les vitres
- **Esthétique** : possibilités de conception individuelle grâce au placage et au coloris des profils



Marienturm, Francfort, Allemagne



Nouvelle centrale de la „Cité de la Sécurité Sociale“, Luxembourg, Luxembourg



Creos siège social Luxembourg, Strassen, Luxembourg

Caractéristiques techniques

Trame axiale	300 - 1 500 mm
Hauteur	standard jusqu'à 5 000 mm (sans séparation 3 500 mm)
Épaisseur du cloison	100 et 125 mm
Épaisseur de la vitrage	6/8/10 mm
Largeur des joints	6 mm (option 8 mm)
Largeur surface adhésive	20/32 mm
Poids	env. 37 - 129 kg/m ²
Tolérances	± 10 mm en hauteur et en largeur
Collage	en référence selon ETAG 002, résistance à la température : -50 °C jusqu'à +150 °C, couleurs : blanc/gris clair/noir colle silicone à deux composants

Acoustique

(à partir de la page 203)

Isolation acoustique	37 - 57 dB R _w (= valeur en laboratoire) selon ISO 717-1
Isolation acoustique linéaire	65 dB D _{n,f,w} selon ISO 717-1

Protection contre l'incendie

(à partir de la page 202)

F 30 selon DIN 4102

EI 30/EI 60 selon EN 13501-2

Protection contre les effractions

RC2 selon DIN EN 1627 possible

Combinable avec

Lindner Logic 100 Metal/Timber

Lindner Logic 100 Metal/Timber-Acoustic

Lindner Plus Stores

Lindner Plus Organisation

Porte pour cloisons modulaires de séparation

Durabilité

(à partir de la page 207)

déclaration volontaire selon ISO 14021

Surfaces

(à partir de la page 192)

Profils	thermolaqué/anodisé
Verre	films/sérigraphie/émail

Statique

(à partir de la page 169)

zone d'installation 1 et 2, cloison non porteuse selon la norme DIN 4103

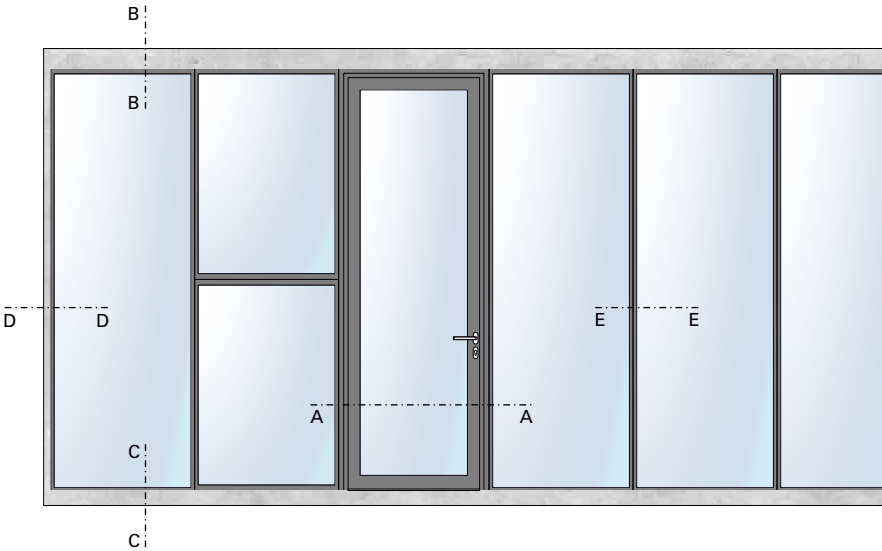
protection contre les chutes selon DIN 18008-4 et AbP (selon LBO et MVV TB)

conception antisismique possible

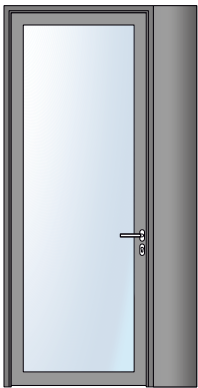
Pour plus
d'informations sur
cette cloison de
séparation, cliquez ici:



Lindner Life Freeze 137



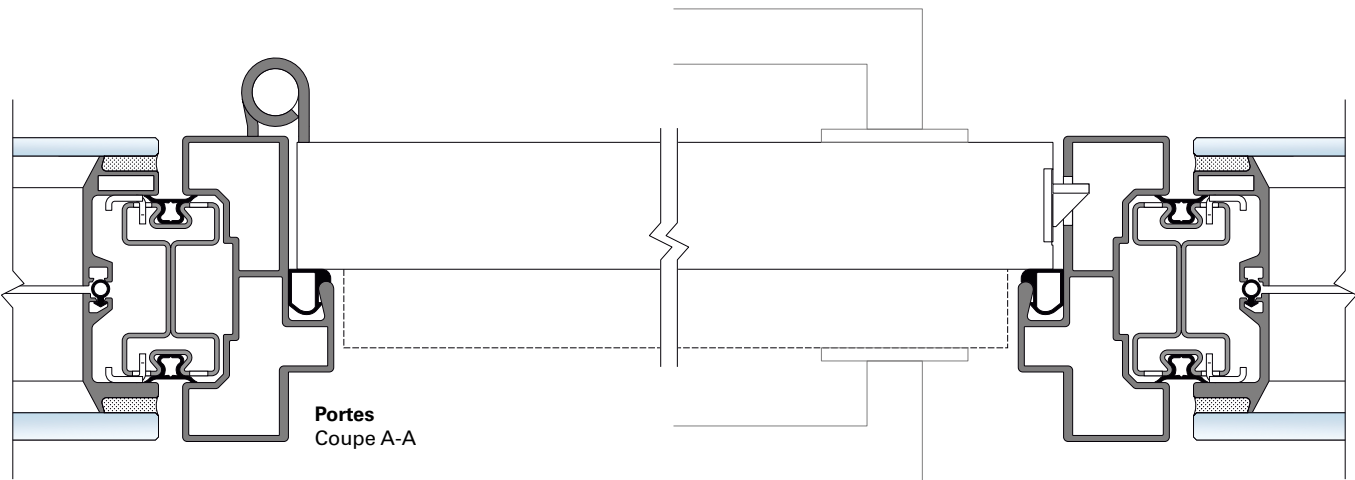
GTB
avec lucarne

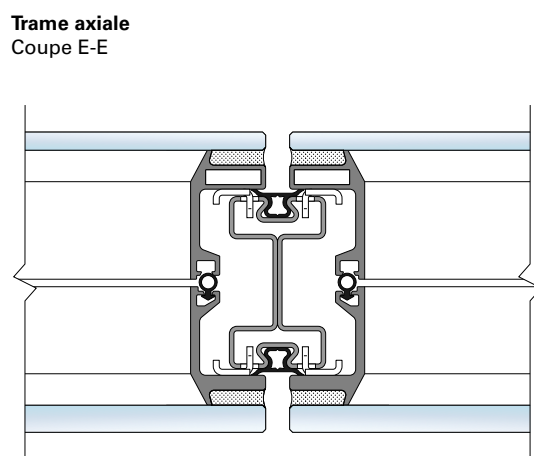
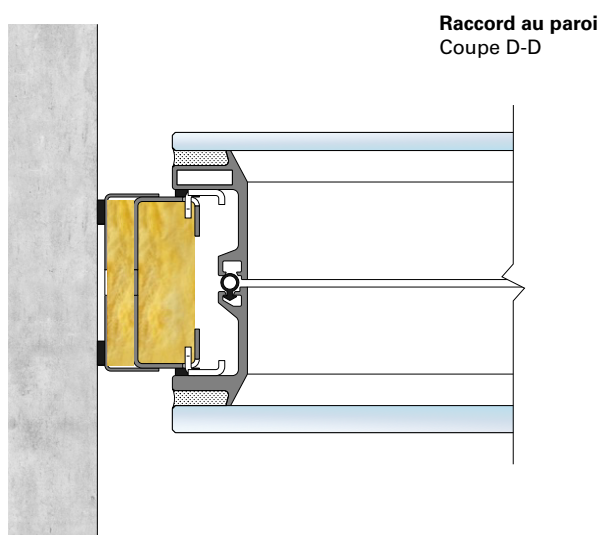
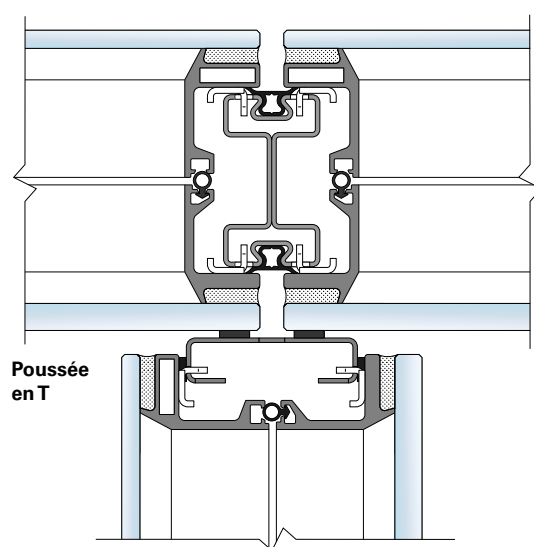
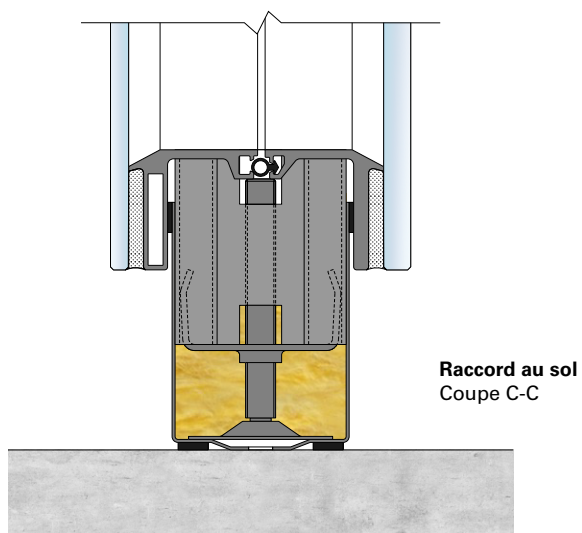
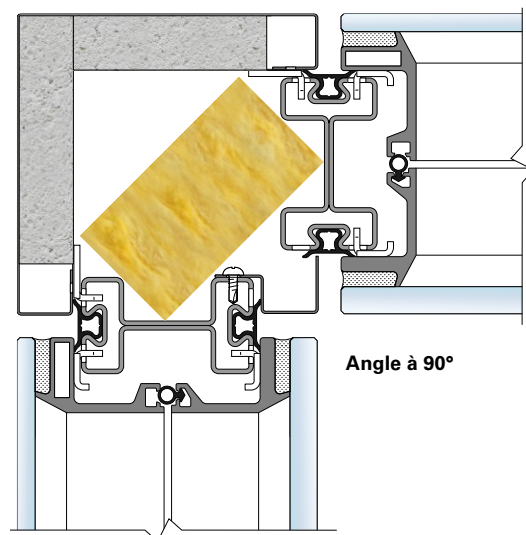
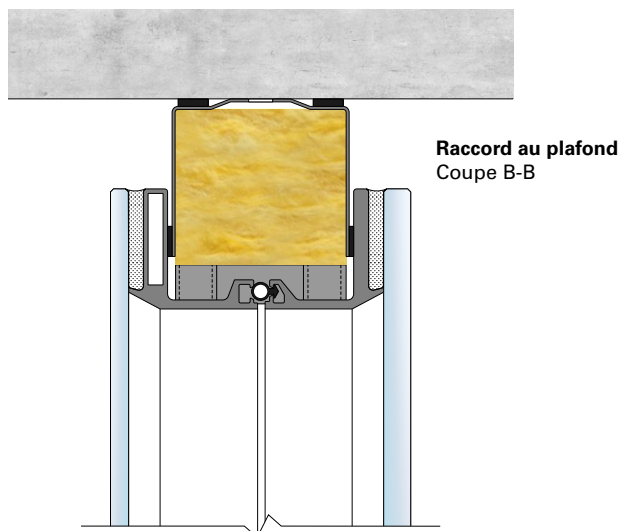


ATB
avec panneau
d'interrupteurs



HTB
avec panneau supérieur et
panneau d'interrupteurs





Lindner Life Pure 620

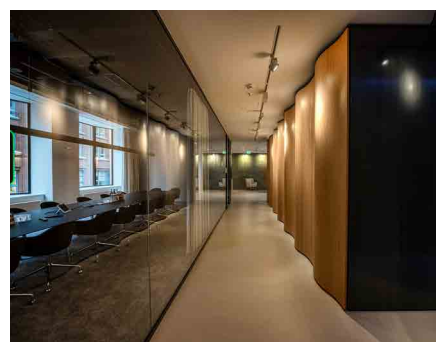
Cloison entièrement vitrée, en simple vitrage

La cloison Lindner Life Pure 620 séduit par sa simplicité allée à une légèreté élégante grâce à sa construction sans cadre. C'est la bonne réponse lorsque des solutions de cloisons minimalistes et une transparence maximale sont requises. Grâce à la conception modulaire de quelques composants individuels, l'utilisation du système déplaçable est astucieuse et flexible – une solution très économique d'une grande élégance.

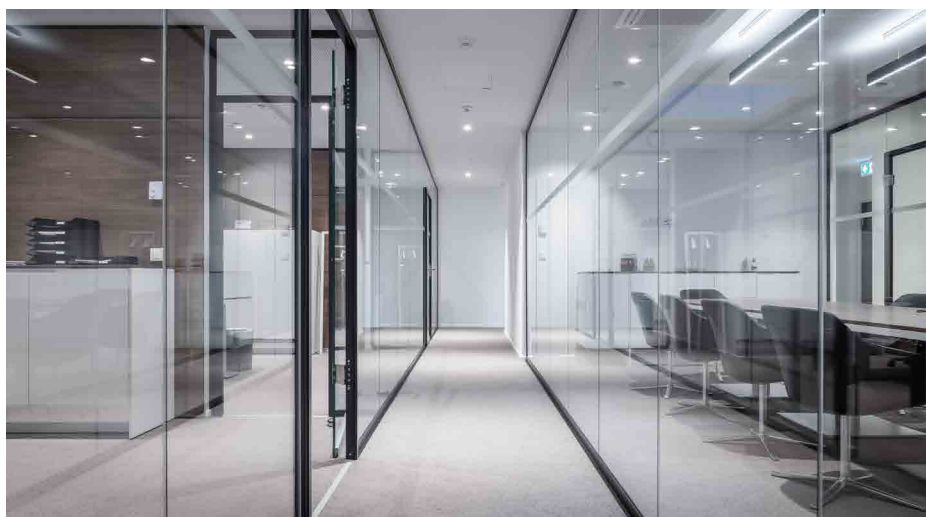
- **Transparence maximale** : proportion maximale du verre pour des espaces d'une grande transparence sans poteaux ni interruptions, pour un design optimal
- **Ouvert au changement** : grâce à la construction modulaire de quelques composants individuels, le système peut être déplacé très facilement. Il est ainsi possible de combiner une utilisation intelligente et flexible avec un design élégant



Covestro, Leverkusen, Allemagne



Aménagement du locataire dans la maison du commerçant Hambourg, Allemagne



Porsche Zenter Roost, Bissen, Luxembourg

Caractéristiques techniques

Trame axiale	300 - 1 500 mm
Hauteur	standard jusqu'à 3 500 mm
Épaisseur de la vitrage	10/12/16 mm verre de sécurité
Largeur des joints	env. 3 mm
Poids	env. 26 - 40 kg/m ²
Tolérances	± 10 mm en largeur +5/-15 mm déflexion du plafond

Acoustique

(à partir de la page 203)

Isolation acoustique	34 - 40 dB R _w (= valeur en laboratoire) selon ISO 717-1
Isolation acoustique linéaire	53 - 61 dB D _{n,f,w} selon ISO 717-1

Combinable avec

Lindner Plus Acoustic Metal/Textile

Porte pour cloisons modulaires de séparation

Durabilité

(à partir de la page 207)

Cradle to Cradle Certified®

déclaration volontaire selon ISO 14021

Surfaces

(à partir de la page 192)

Profils	thermolaqué/anodisé
Verre	films/sérigraphie/émail

Statique

(à partir de la page 169)

zone d'installation 1 et 2, cloison non porteuse selon la norme DIN 4103

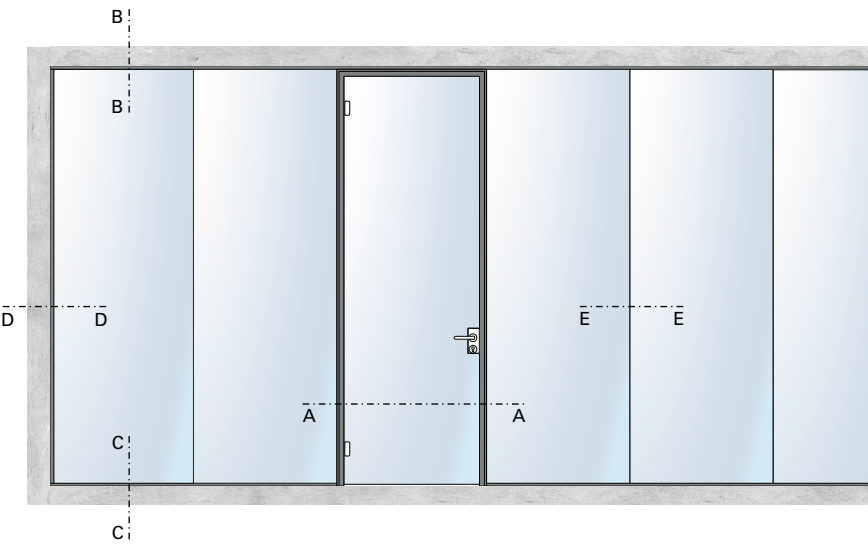
protection contre les chutes selon DIN 18008-4 et AbP (selon LBO et MVV TB)

conception antisismique possible

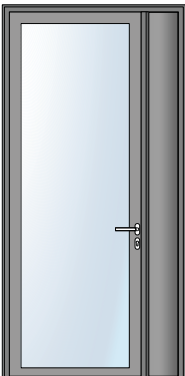
Pour plus
d'informations sur
cette cloison de
séparation, cliquez ici:



Lindner Life Pure 620



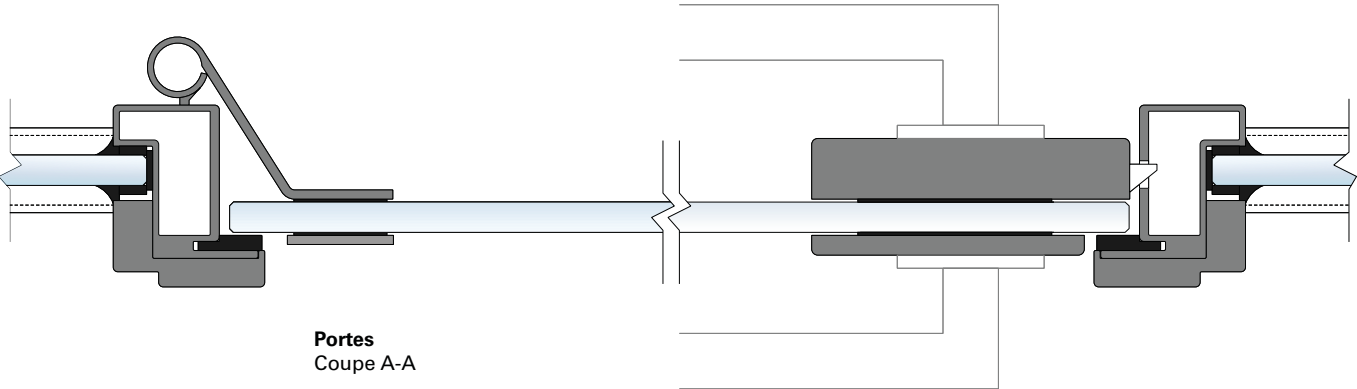
GTB
avec lucarne

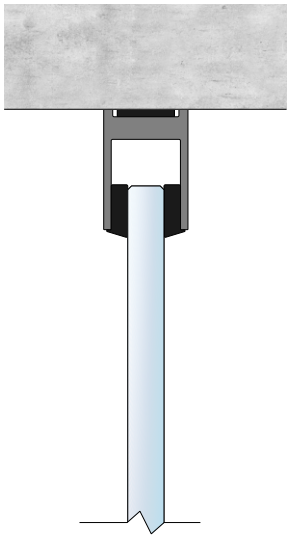


ATB
avec panneau
d'interrupteurs

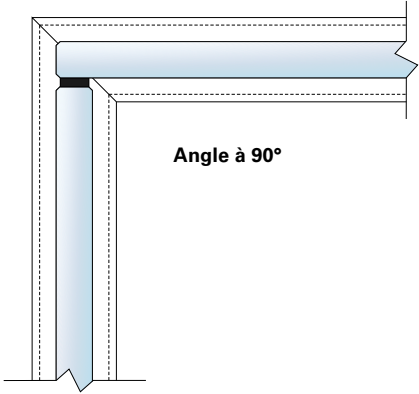


HTB
avec panneau supérieur et
panneau d'interrupteurs

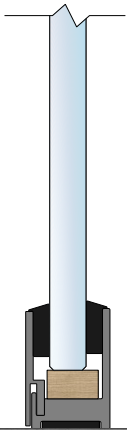




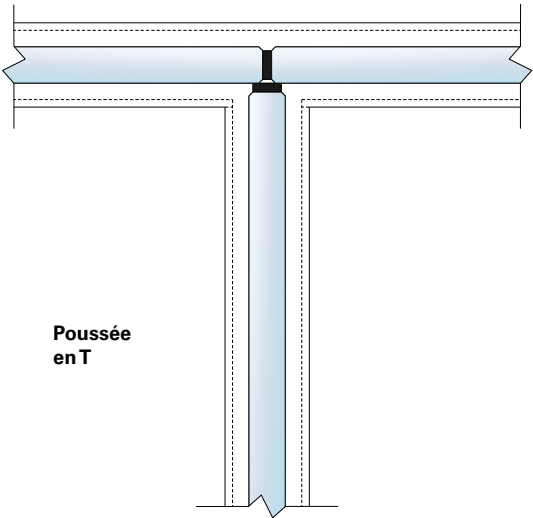
Raccord au plafond
Coupe B-B



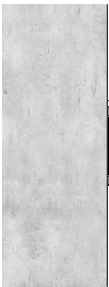
Angle à 90°



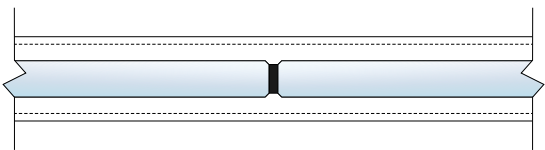
Raccord au sol
Coupe C-C



Poussée
en T



Raccord au paroi
Coupe D-D



Trame axiale
Coupe E-E

Lindner Life Nature

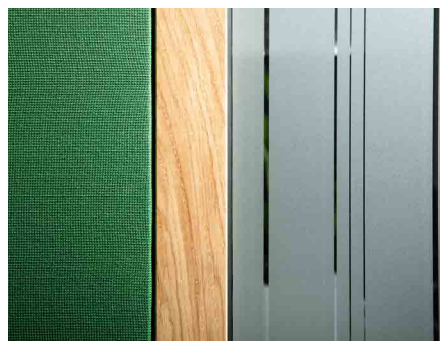
Cloison entièrement vitrée avec profils en chêne

La cloison entièrement vitrée Lindner Life Nature donne une impression d'espace ouvert et transparent. Elle est complétée par un matériau naturel chaud, avec des profils en bois de chêne. La construction du système permet l'installation directement sur le site et une adaptation flexible aux conditions sur place.

- **La nature pure** : les profils sont réalisés en bois produit de manière durable – pour une contribution personnelle à la protection de l'environnement
- **Bien-être inclus** : un matériau naturel chaud pour un sentiment de confort dans chaque pièce



Nouvelle construction Lindner Group, Arnstorf, Allemagne



Nouvelle construction Lindner Group, Arnstorf, Allemagne



Nouvelle construction Lindner Group, Arnstorf, Allemagne

Caractéristiques techniques

Trame axiale	300 - 1 250 mm
Hauteur	3 000 mm
Épaisseur du cloison	55 mm
Épaisseur de la vitrage	10/12/16 mm verre de sécurité
Largeur des joints	env. 3 mm
Largeur visible profile de raccordement	50 mm
Poids	env. 26 - 40 kg/m ²
Tolérances	± 10 mm en hauteur et en largeur

Acoustique

(à partir de la page 203)

Isolation acoustique	35 - 40 dB R _w (= valeur en laboratoire) selon ISO 717-1
----------------------	---

Combinable avec

Lindner Plus Acoustic Metal/Textile

Porte pour cloisons modulaires de séparation

Durabilité

(à partir de la page 207)

déclaration volontaire selon ISO 14021

Surfaces

(à partir de la page 192)

Profils	chêne
Verre	films/sérigraphie/émail

Statique

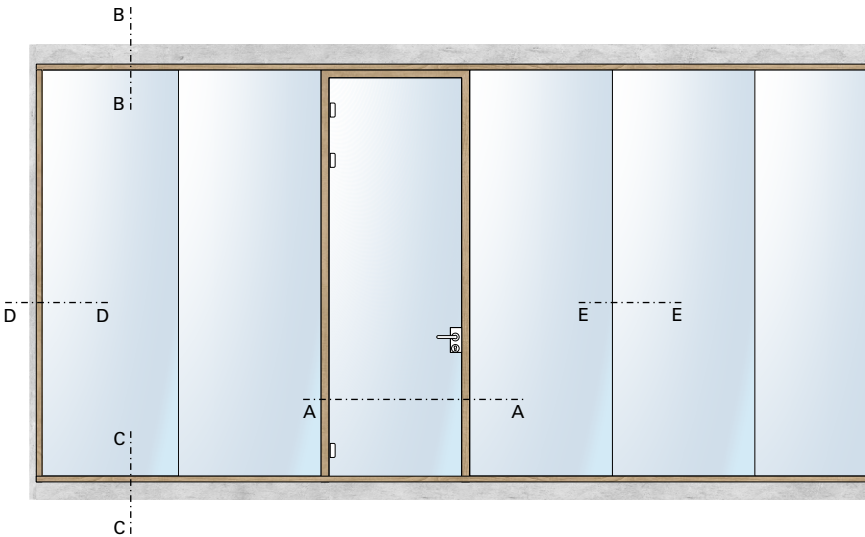
(à partir de la page 169)

zone d'installation 1 et 2, cloison non porteuse selon la norme DIN 4103

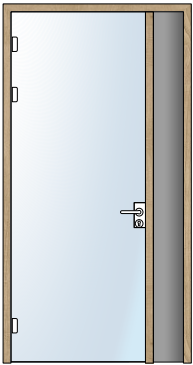
Pour plus
d'informations sur
cette cloison de
séparation, cliquez ici:



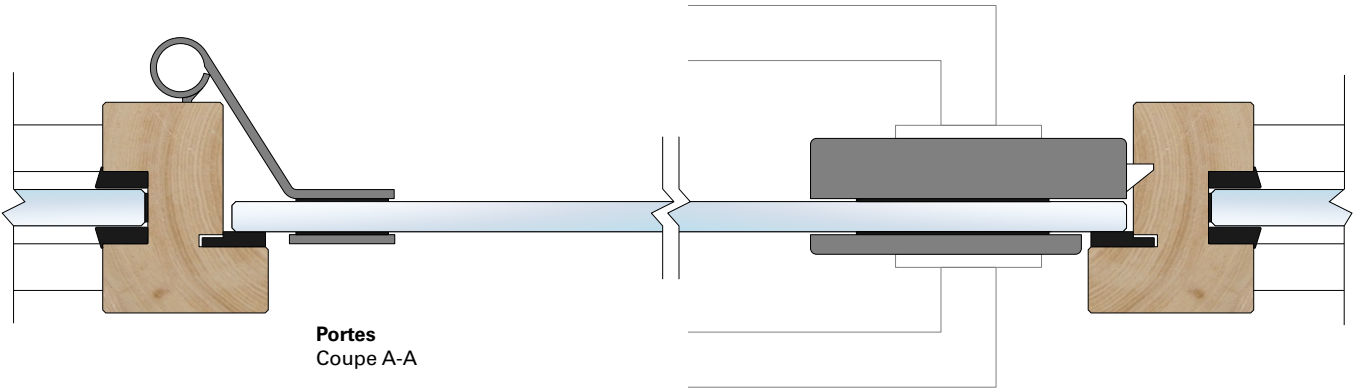
Lindner Life Nature

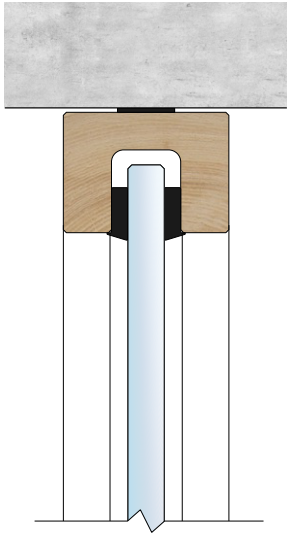


HTB
avec panneau
supérieur

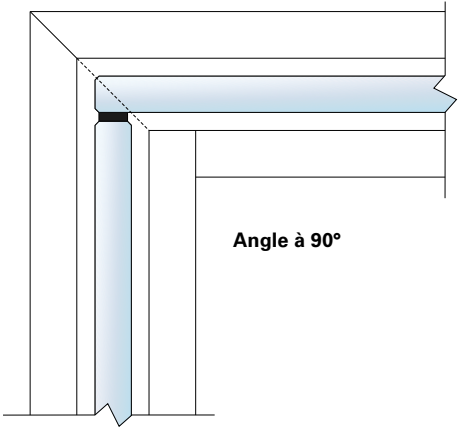


GTB
avec panneau
d'interrupteurs

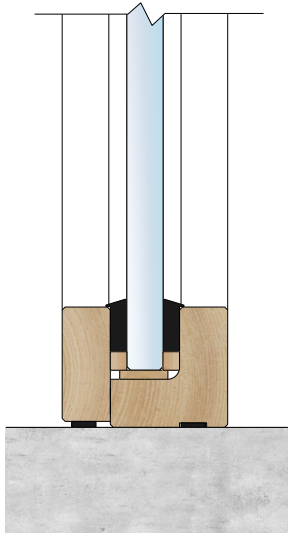




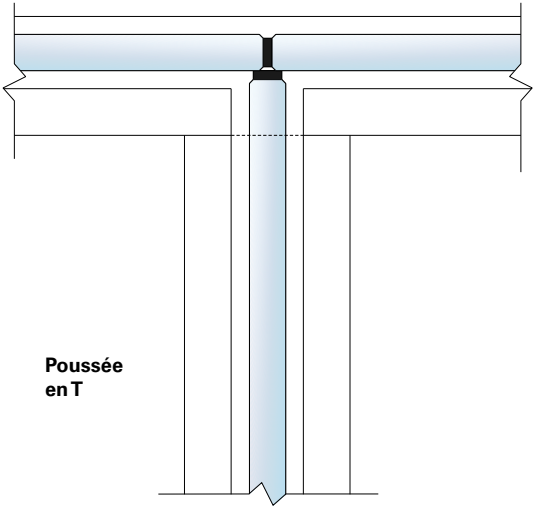
Raccord au plafond
Coupe B-B



Angle à 90°

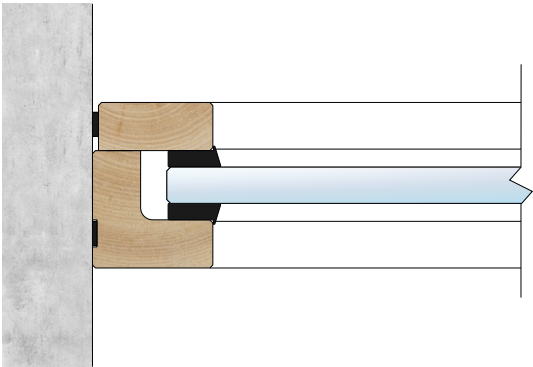


Raccord au sol
Coupe C-C

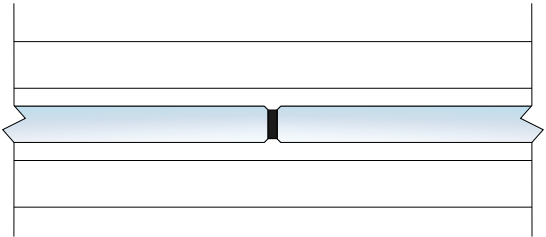


Poussée
en T

Raccord au paroi
Coupe D-D



Trame axiale
Coupe E-E



Lindner Life Clear

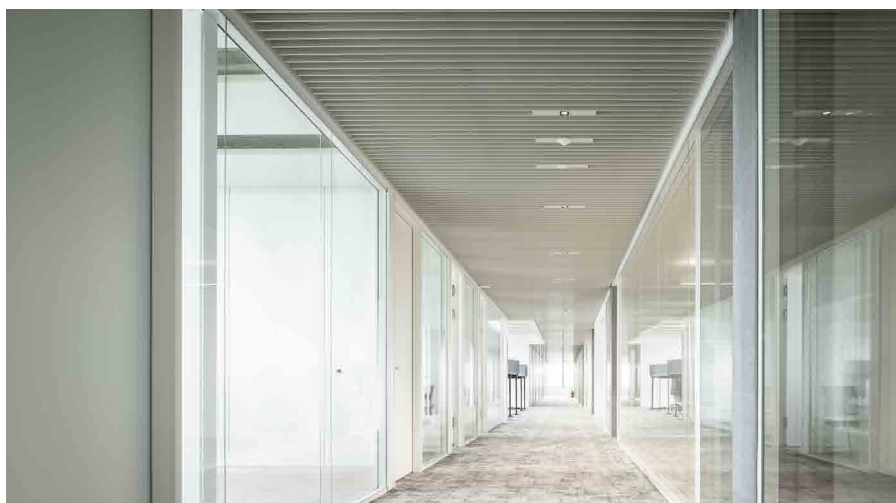
Cloison entièrement vitrée, en double vitrage

Le Lindner Life Clear offre une meilleure visibilité dans toutes les pièces grâce à sa forte proportion de verre et à sa structure sans cadre. Les profils étroits en aluminium et le raccordement au sol et au plafond créent une atmosphère calme et moderne. Le double vitrage complète ainsi la gamme de produits déjà existante, tant sur le plan technique que sur le plan visuel. En outre, un élément de cloison pleine, choisi en métal ou en bois, peut être intégré à la construction en tant que complément.

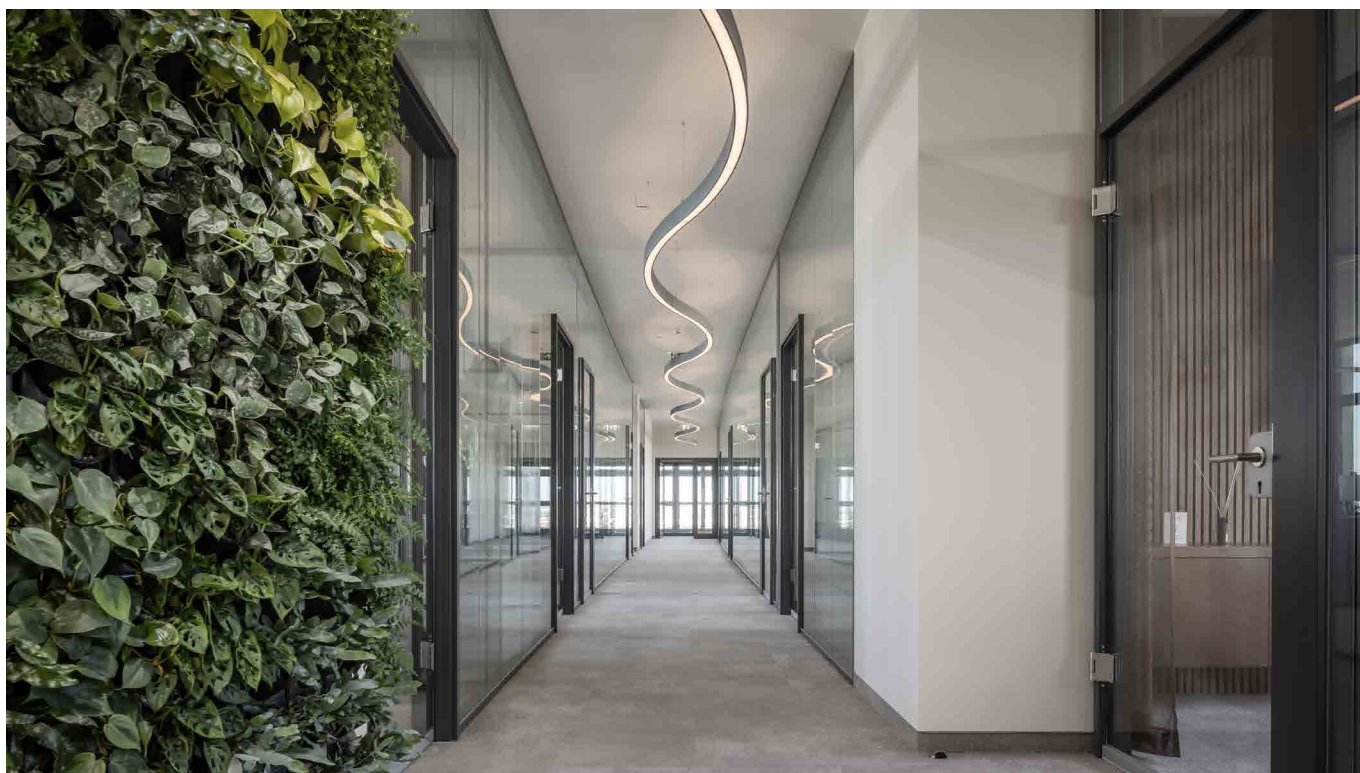
- **Une élégance simple selon les exigences individuelles :** La surface peut être revêtue d'un film, d'une sérigraphie ou d'un émail selon vos souhaits. Les profils peuvent être anodisés ou revêtus de poudre
- **Pour des espaces sans limites :** La cloison en verre peut être complétée en option par un système de porte sans montant – et assure ainsi une délimitation fonctionnelle sans découpes dans l'esthétique de la pièce



Rue de la poste Ostermundigen, Suisse



Rue de la poste Ostermundigen, Suisse



Rue Joachimsthaler 10-12, Berlin, Allemagne

Caractéristiques techniques

Trame axiale	300 - 1 500 mm
Hauteur	3 500 mm
Épaisseur de la vitrage	10/12 mm verre de sécurité
Largeur des joints	env. 3 mm
Largeur visible profile de plafond	50 mm
Largeur visible profile de sol et paroi	40 mm
Poids	env. 50 - 60 kg/m ²
Tolérances	déflexion du plafond +5/-20 mm

Acoustique

(à partir de la page 203)

Isolation acoustique	42-49 dB R_w (cloison en verre) (= valeur en laboratoire) selon ISO 717-1 42-55 dB R_w (cloison pleine) (= valeur en laboratoire) selon ISO 717-1
Isolation acoustique linéaire	61 dB $D_{n,f,w}$ selon ISO 717-1

Durabilité

(à partir de la page 207)

Cradle to Cradle Certified®

déclaration volontaire selon ISO 14021

Surfaces

(à partir de la page 192)

Profils	thermolaqué/anodisé
Verre	films/sérigraphie/émail

Statique

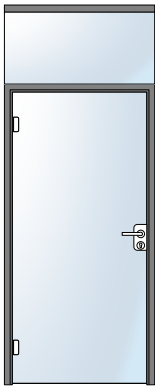
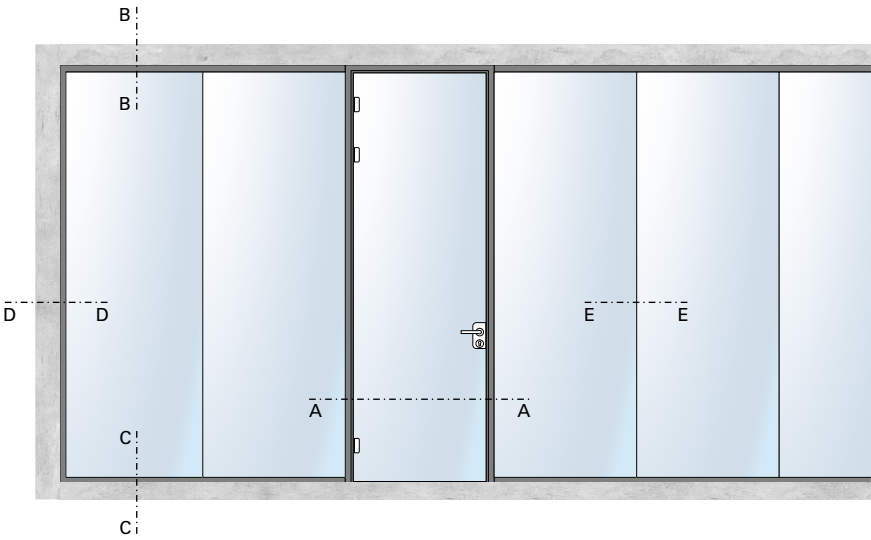
(à partir de la page 169)

zone d'installation 1 et 2, cloison non porteuse selon la norme DIN 4103

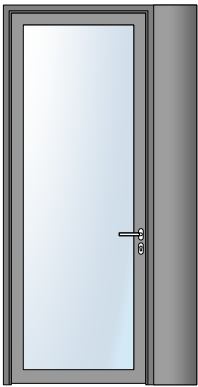
Pour plus
d'informations sur
cette cloison de
séparation, cliquez ici:



Lindner Life Clear



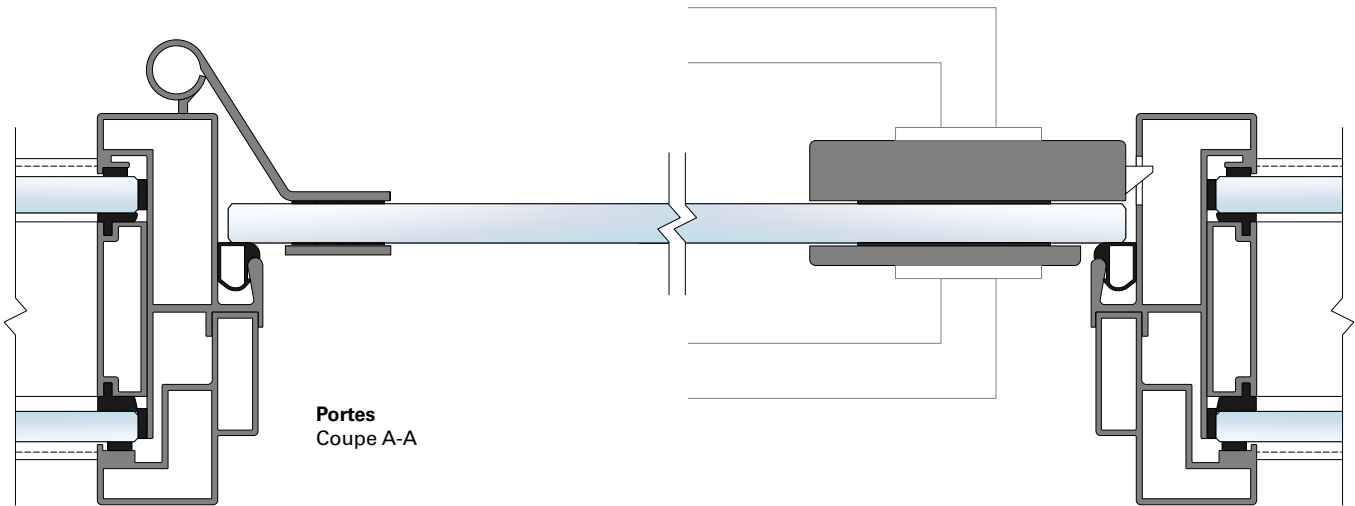
GTB
avec lucarne

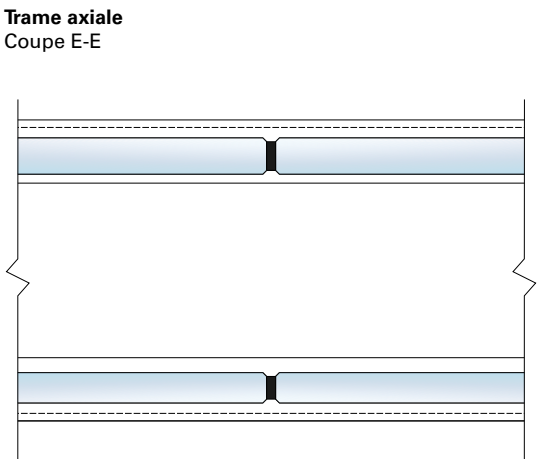
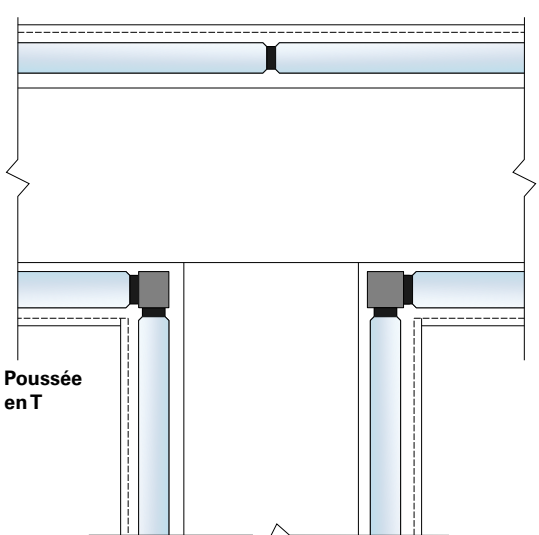
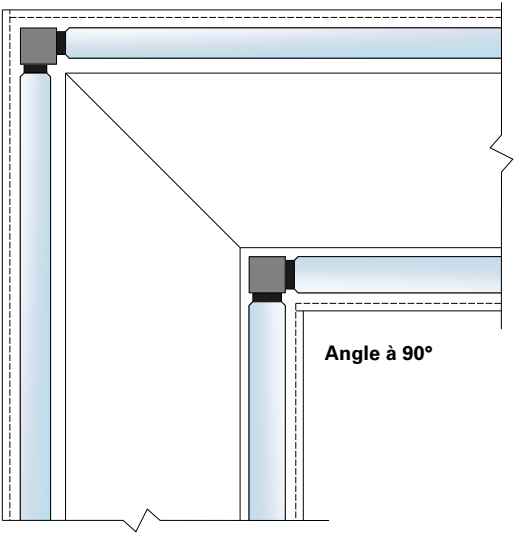
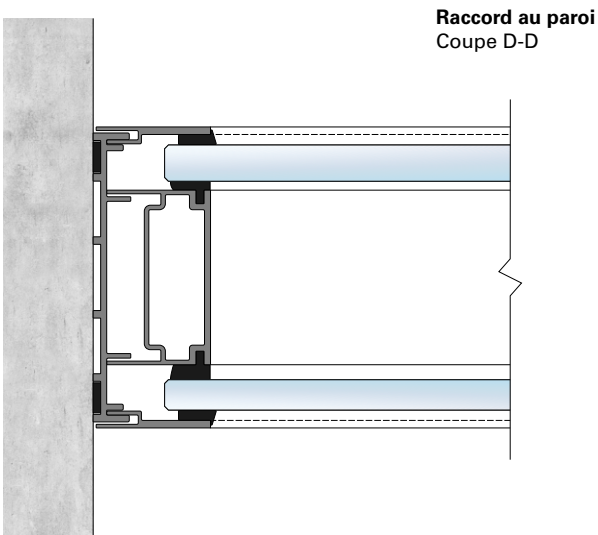
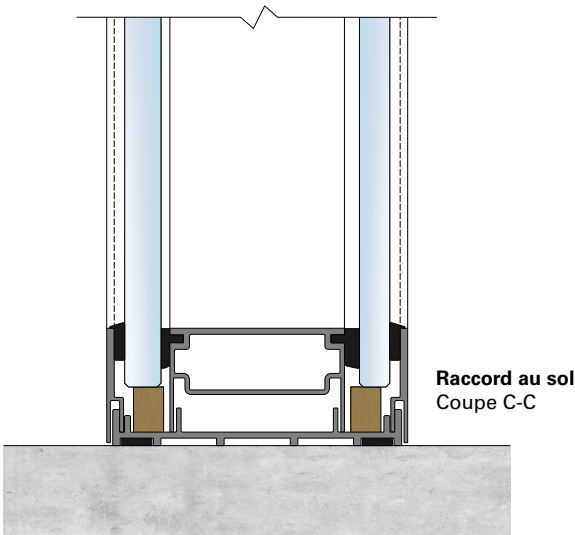
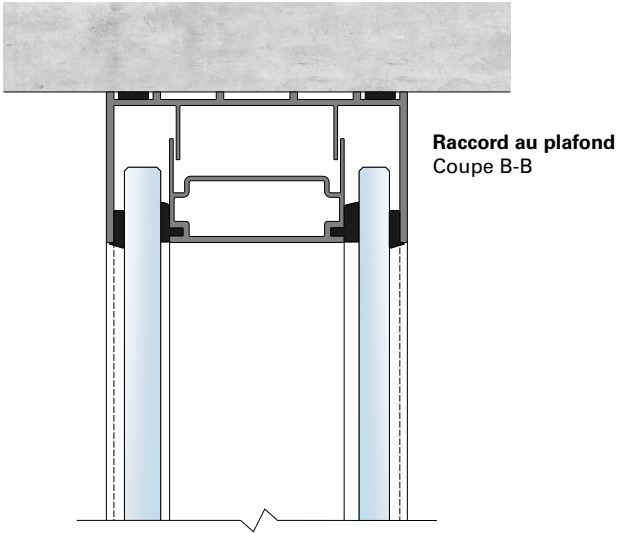


ATB
avec panneau
d'interrupteurs



HTB
avec panneau supérieur et
panneau d'interrupteurs





Lindner Life Clear_N

Cloison entièrement vitrée, en double vitrage avec baguette en bois massif

La cloison Lindner Life Clear_N dévoile une ouverture à couper le souffle dans chaque pièce, dégagant la vue et élargissant visuellement l'espace. Les fins profilés en aluminium soutiennent les vitres, ce qui donne une impression de l'élégance aérienne. La baguette en bois massif, qui peut être revêtue de bois véritable en option, confère chaleur et hospitalité à l'ambiance. Le design sans cadre s'intègre parfaitement à la lumière naturelle, amplifiant la luminosité et l'attrait de la pièce.

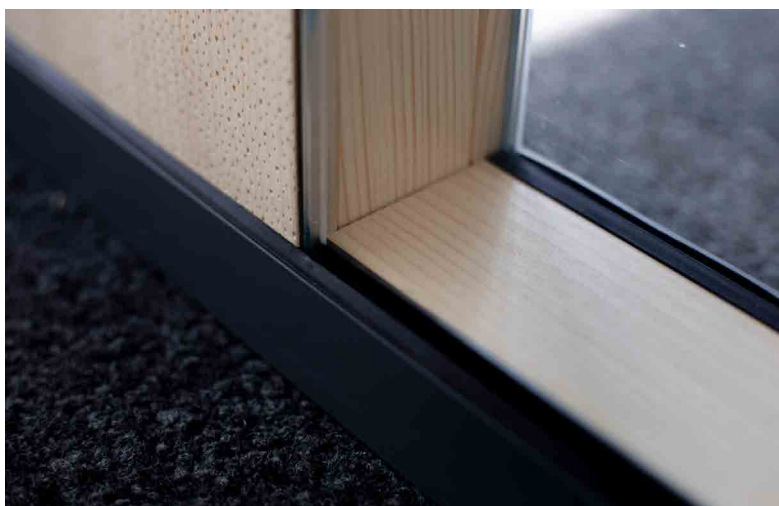
- **Sûr et clair:** double vitrage de haute qualité en verre de sécurité.
- **Ambiance chaleureuse:** baguette en bois massif pour une atmosphère particulière.
- **Zone silencieuse:** isolation acoustique élevée pour une concentration absolue.



Lindner Group, Arnstorf, Allemagne



Lindner Group, Arnstorf, Allemagne



Lindner Group, Arnstorf, Allemagne

Caractéristiques techniques

Trame axiale	300 - 1 500 mm
Hauteur	3 500 mm
Épaisseur de la vitrage	10/12 mm verre de sécurité
Largeur des joints	env. 3 mm
Largeur visible profile de plafond	50 mm
Largeur visible profile de sol et paroi	40 mm
Poids	env. 38 - 60 kg/m ²
Tolérances	déflexion du plafond +5/-20 mm

Acoustique

(à partir de la page 203)

Isolation acoustique	42-49 dB R_w (cloison en verre) (= valeur en laboratoire) selon ISO 717-1 42-55 dB R_w (cloison pleine) (= valeur en laboratoire) selon ISO 717-1
Isolation acoustique linéaire	61 dB $D_{n,f,w}$ R_w (= valeur en laboratoire) selon ISO 717-1

Durabilité

(à partir de la page 207)

déclaration volontaire selon ISO 14021

Surfaces

(à partir de la page 192)

Profils	anodisé/thermolaqué/placage bois
Verre	films/sérigraphie/émail

Statique

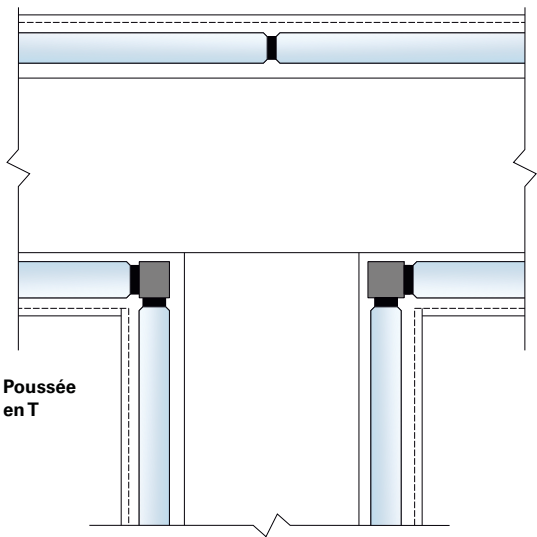
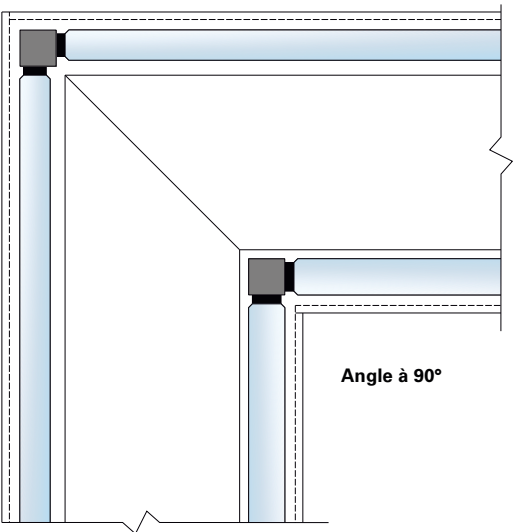
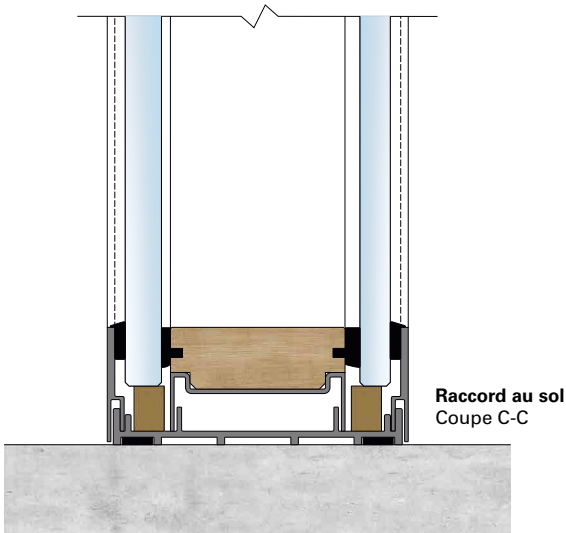
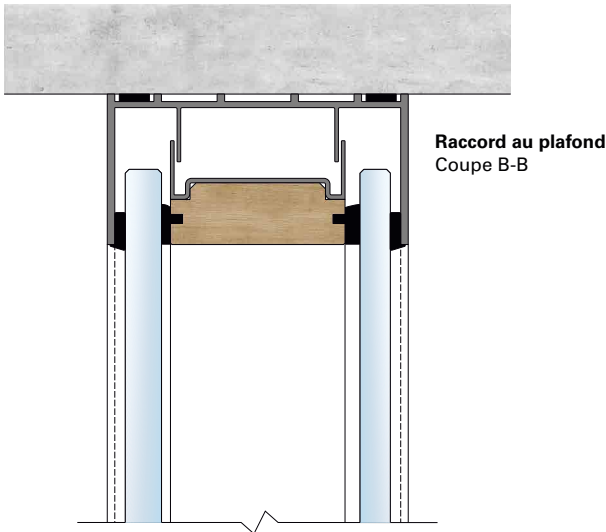
(à partir de la page 169)

zone d'installation 1 et 2, cloison non porteuse selon la norme DIN 4103

Pour plus
d'informations sur
cette cloison de
séparation, cliquez ici:

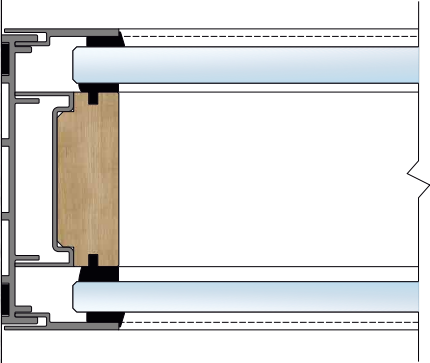


Lindner Life Clear_N

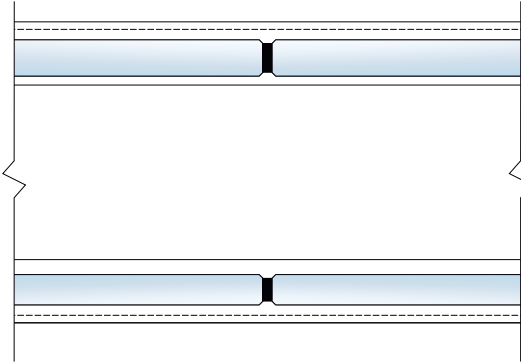




Raccord au paroi
Coupe D-D



Trame axiale
Coupe E-E



Lindner Life Fire

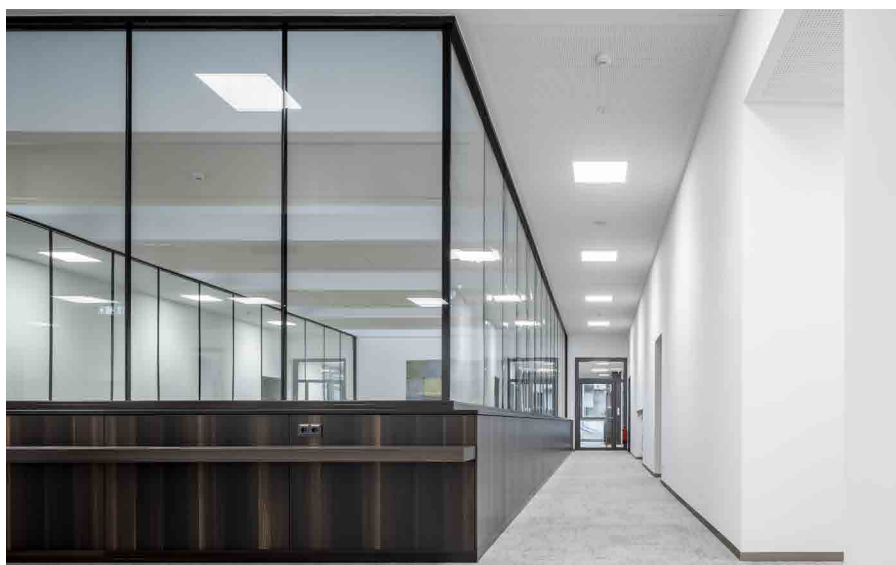
Cloison entièrement vitrée, en simple vitrage

Le cloison continue tout en verre Lindner Life Fire avec la classe de résistance au feu F 30/90 ainsi que EI 30/60 et EI 90, crée une sensation d'espace ouvert et transparent. Celle-ci est complétée par un matériau naturel chaleureux avec des profils en bois. Le système est sans supports et les vitrages sont aboutés. La construction du système permet un montage direct sur place et une adaptation flexible aux conditions spatiales. La facilité d'installation du système permet un montage rapide et un démontage complet.

- **Une sensation d'espace ouvert et transparent** : une proportion maximale de verre pour des pièces avec un haut degré de transparence
- **Polyvalent et naturel** : les profils en bois confèrent au système un aspect naturel et chaleureux. De plus, le système offre un certain niveau de sécurité grâce à sa classe de résistance au feu F 30/90, EI 30/60 et EI 90



Scharr Transformation siège social, Stuttgart, Allemagne
© Jürgen Pollak



AOK Centre de formation, Bietigheim-Bissingen, Allemagne



Écoles Maria-Ward, Nuremberg, Allemagne

Caractéristiques techniques

Trame axiale	300 - 1 500 mm
Hauteur	standard jusqu'à 3 500 mm
Épaisseur de la cloison	100/125 und 150 mm
Épaisseur de la vitrage	27 - 67 mm
Largeur des joints	< 6 mm
Largeur visible profile de plafond	80 mm
Largeur visible profile de sol et paroi	54 mm
Largeur du cadre	env. 15 mm
Poids	env. 50 - 100 kg/m ²
Tolérances	déformation du plafond dans une plage allant jusqu'à 25 mm

Acoustique

(à partir de la page 203)

Isolation acoustique	41 - 51 dB R _w (= valeur en laboratoire) selon ISO 717-1
----------------------	---

Protection contre l'incendie

(à partir de la page 202)

F 30/F 90 selon DIN 4102

EI 30/EI 60/ EI 90 selon EN 13501-2

Durabilité

(à partir de la page 207)

déclaration volontaire selon ISO 14021

Surfaces

(à partir de la page 192)

Profils	bois/placage bois/imitation métal
Verre	films

Statique

(à partir de la page 169)

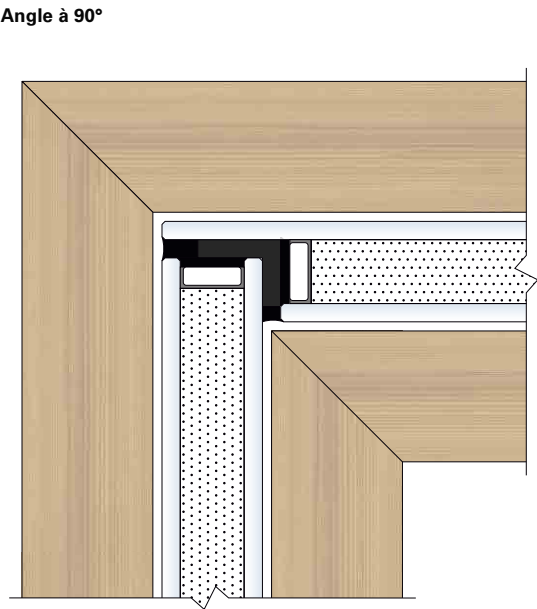
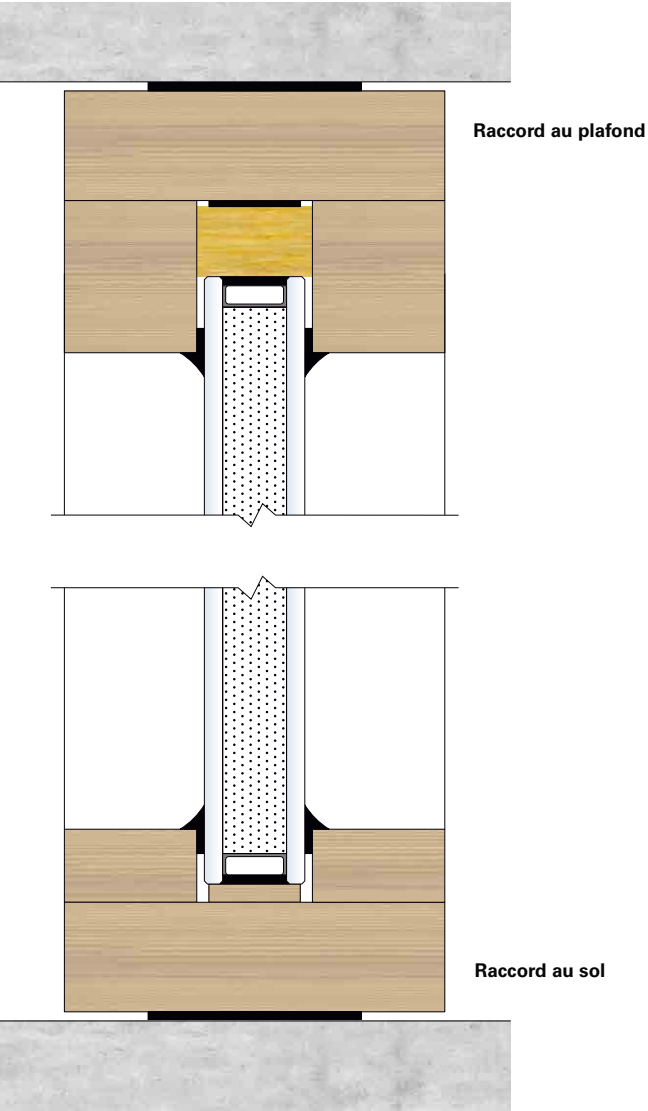
zone d'installation 1 et 2, cloison non porteuse selon la norme DIN 4103

protection contre les chutes selon DIN 18008-4

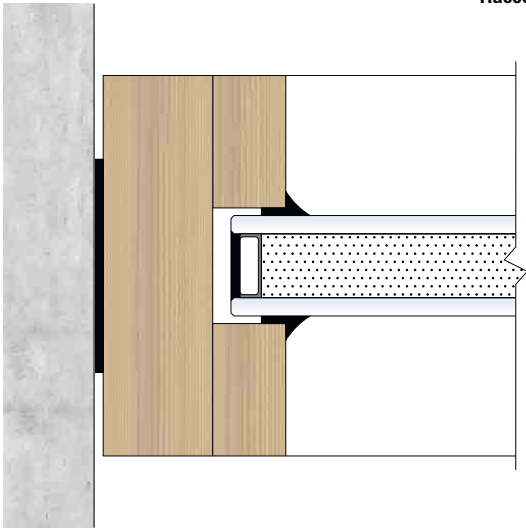
Pour plus
d'informations sur
cette cloison de
séparation, cliquez ici:



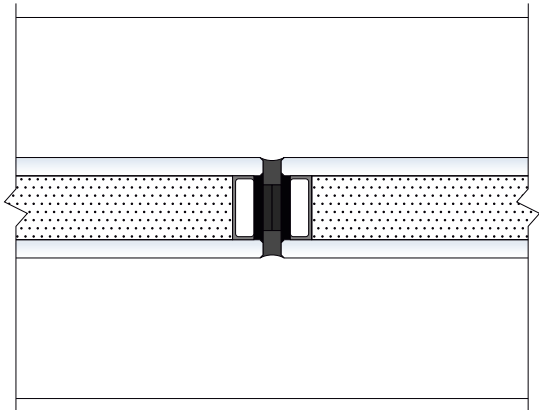
Lindner Life Fire



Raccord au paroi



Trame axiale



Cloisons modulaires de séparation pleine

Cloison avec système





La cloison de séparation Lindner Logic peut être utilisée de nombreuses manières, elle s'installe rapidement et peut être conçue individuellement. Divers matériaux, revêtements et peintures permettent de réaliser pratiquement tous les designs, par exemple, dans une finition élégante en bois ou en métal. Il n'est pas non plus nécessaire de renoncer à la transparence : il suffit de combiner vos cloisons avec des vitrages.

Nous serons heureux de vous conseiller dans la conception de solutions innovantes ainsi que pour la sélection et la planification. Un vrai travail d'équipe – pour « Bâtir en innovant » de manière créative !

- **Ne pas en croire ses oreilles** : diverses fentes et perforations permettent une adaptation optimale de l'acoustique et un design individuel
- **Plus aucun bruit – davantage de concentration** : des valeurs d'isolation acoustique élevées garantissent une atmosphère de travail calme dans chaque espace



Cloisons modulaires de séparation pleine

		Caractéristiques techniques	Acoustique		
		Épaisseur de la cloison	Isolation acoustique (selon ISO 717-1)	Isolation acoustique linéaire (selon ISO 717-1)	Absorption acoustique (selon ISO 11654)
	Lindner Logic 100 Timber Cloison de séparation en bois Cloison de séparation offrant un maximum de choix. La conception est disponible au choix en séparation verticale ou horizontale.	100/125/165 mm	38-57 dB R_w / avec double support 63-70 dB R_w	42 - 66 dB $D_{n,f,w}$	–
	Lindner Logic 100 Metal Cloison de séparation en métal La cloison Lindner Logic 100 en métal séduit par sa variété de types pour les exigences les plus diverses concernant la physique du bâtiment, tout en conservant un même aspect.	100/125/165 mm	43-59 dB R_w / avec double support 64-67 dB R_w	49 - 62 dB $D_{n,f,w}$	–
	Lindner Logic 100 Timber-Acoustic Cloison de séparation en bois avec surface acoustique Adaptation individuelle du temps de réverbération grâce à une grande variété de fentes et de perforations. Un grand choix d'essences de bois différentes offre de nombreuses possibilités de conception.	100/125 mm	40 - 49 dB R_w	–	$\alpha_w = 0,40 - 0,80$
	Lindner Logic 100 Metal-Acoustic Cloison de séparation en métal avec surface acoustique Élément acoustique avec temps de réverbération personnalisable et matériaux isolants de différentes épaisseurs. Il est facile à démonter et à nettoyer, ce qui lui confère une grande flexibilité.	100/125 mm	42 - 47 dB R_w	–	$\alpha_w = 0,40 - 0,95$

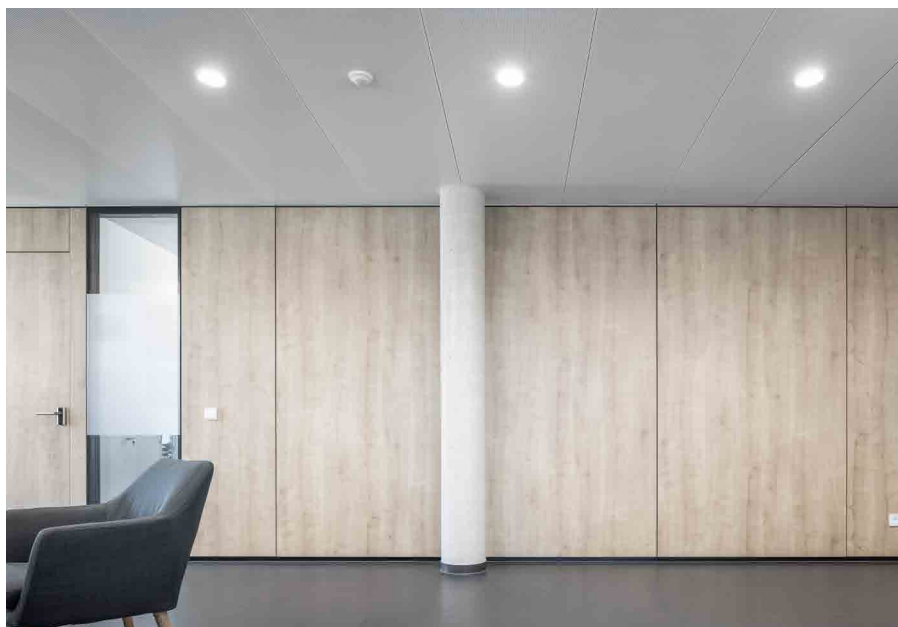
Protection contre l'incendie	Protection contre les effractions	Durabilité	Surfaces		Statique	Équipement supplémentaire	
selon DIN 4102/ EN 13501-2	(selon DIN EN 1627)	Déclaration volontaire (selon ISO 14021)	Coque murale	Profils		Élément de diffusion d'air	Éléments d'organisation
F 30, EI 30/EI 60	✓	✓	bois véritable plaque, stratifié haute pression, mélaminé, stratifié pressé en continu, textiles, tableau blanc	thermolaqué, anodisé	zone d'installation 1 et 2, cloison non porteuse selon la norme DIN 4103 conception antisismique possible	✓	✓
F 30, EI 30/EI 60	✓	✓	thermolaqué, impression numérique, films, tableau blanc, verre-collé	thermolaqué, anodisé	zone d'installation 1 et 2, cloison non porteuse selon la norme DIN 4103 conception antisismique possible	✓	✓
–	–	✓	bois véritable plaque, stratifié pressé en continu, textiles	thermolaqué, anodisé	zone d'installation 1 et 2, cloison non porteuse selon la norme DIN 4103	–	✓
–	–	✓	thermolaqué, impression numérique, textiles	thermolaqué, anodisé	zone d'installation 1 et 2, cloison non porteuse selon la norme DIN 4103	–	✓

Lindner Logic 100 Timber

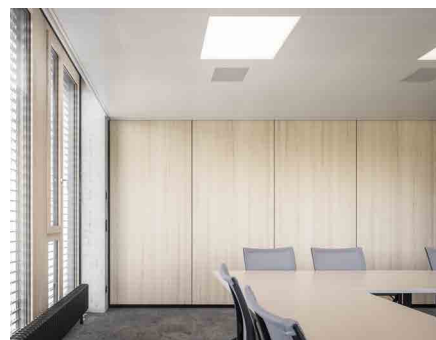
Cloison de séparation en bois

La cloison de séparation en bois Lindner Logic 100 Timber offre de nombreuses possibilités de variations afin de s'adapter à votre conception individuelle. Notre large gamme de panneaux permet d'utiliser la plus grande variété possible de matériaux. Vous pouvez en outre choisir entre une séparation verticale ou horizontale.

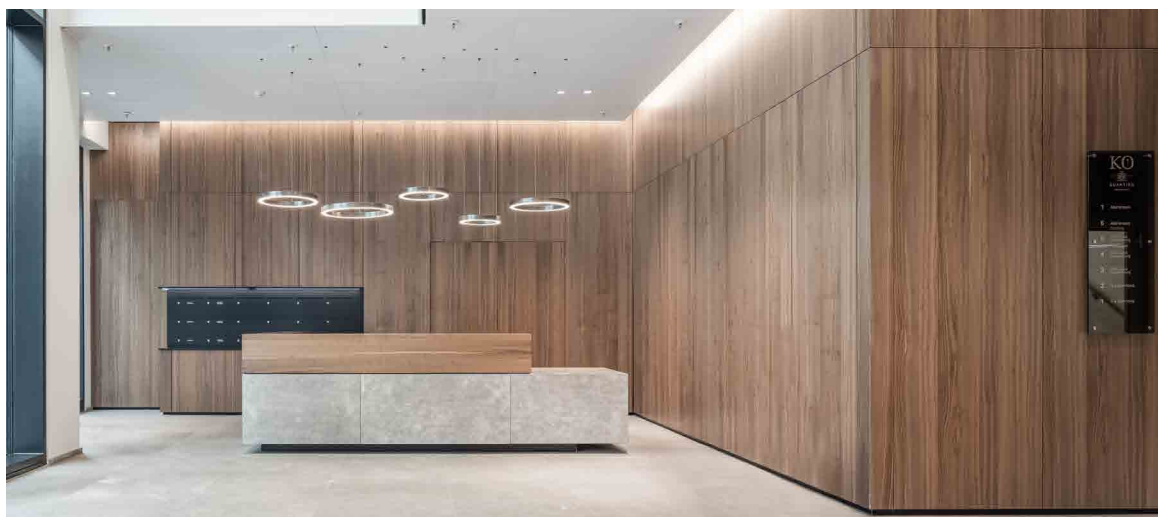
- **Atmosphère de bien-être** : différents types de bois permettent d'allier un design intérieur de haute qualité et une sensation de chaleur dans la pièce
- **Flexibilité à tout moment** : la cloison de séparation en bois peut être déplacée à tout moment, même lorsque l'entreprise est en activité. Créez un environnement de travail durable en répondant facilement aux changements structurels



Centre d'exploitation Bad Homburg, Allemagne



Westoffice, Aménagement du locataire Compagnie d'assurance Zurich, Saint-Gall, Suisse



KÖ Quartier Düsseldorf, Allemagne

Caractéristiques techniques

Trame axiale	100 - 1 250 mm
Hauteur	standard jusqu'à 5 000 mm (sans séparation 3 000 mm)
Épaisseur de la cloison	100/125/165 mm
Largeur des joints	6 mm (option 8 mm)
Poids	env. 30 - 71 kg/m ²
Tolérances	± 15 mm en hauteur et en largeur

Acoustique

(à partir de la page 203)

Isolation acoustique	38 - 57 dB R _w (= valeur en laboratoire) selon ISO 717-1 avec double support 63 - 70 dB R _w
Isolation acoustique linéaire	42 - 66 dB D _{n,f,w} selon ISO 717-1

Protection contre l'incendie

(à partir de la page 202)

F 30 selon DIN 4102

EI 30/EI 60 selon EN 13501-2

Protection contre les effractions

RC2 selon DIN EN 1627 possible

Combinable avec

Lindner Life Stereo 125

Lindner Life Contour 126

Lindner Life Freeze 137

Lindner Logic 100 Metal

Lindner Logic 100 Metal/Timber-Acoustic

Lindner Plus Accessoires

Porte pour cloisons modulaires de séparation

Durabilité

(à partir de la page 207)

déclaration volontaire selon ISO 14021

Surfaces

(à partir de la page 192)

Profils	thermolaqué/anodisé
Coque murale	bois véritable plaque/stratifié haute pression, mélaminé/ stratifié pressé en continu/textiles/tableau blanc

Statique

(à partir de la page 169)

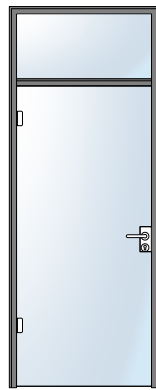
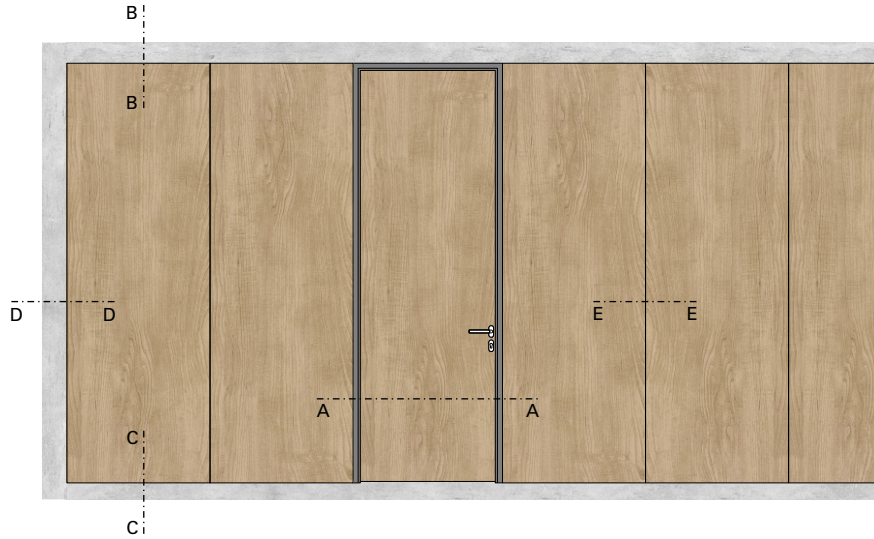
zone d'installation 1 et 2, cloison non porteuse selon la norme DIN 4103

conception antisismique possible

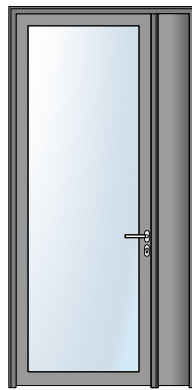
Pour plus
d'informations sur
cette cloison de
séparation, cliquez ici:



Lindner Logic 100 Timber



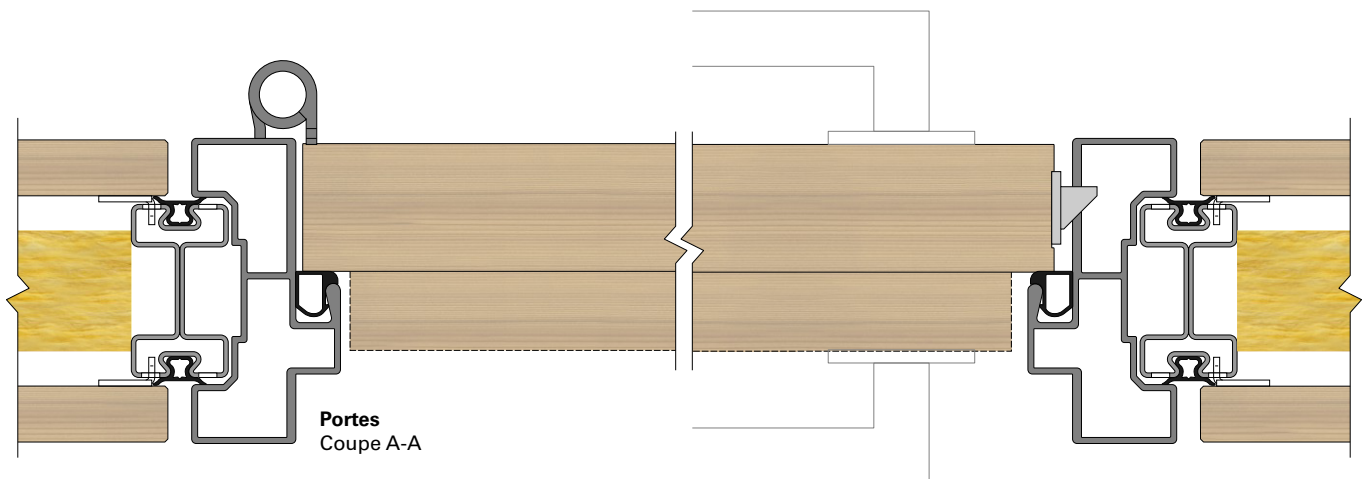
GTB
avec lucarne

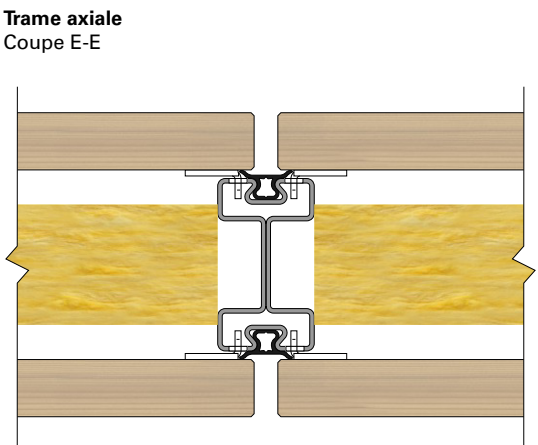
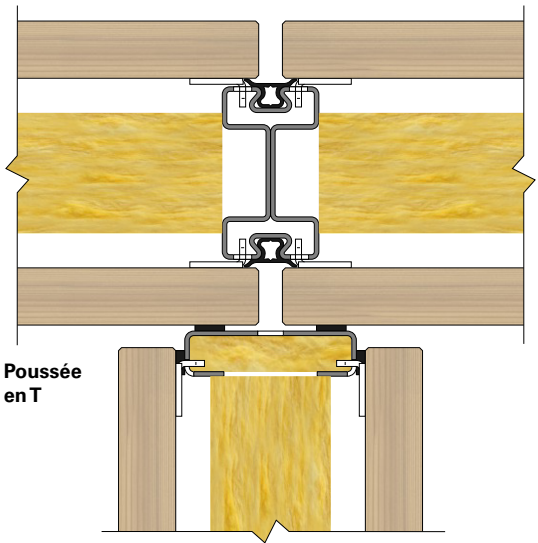
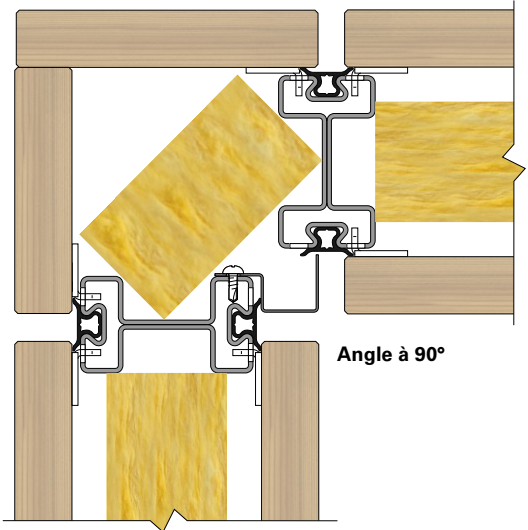
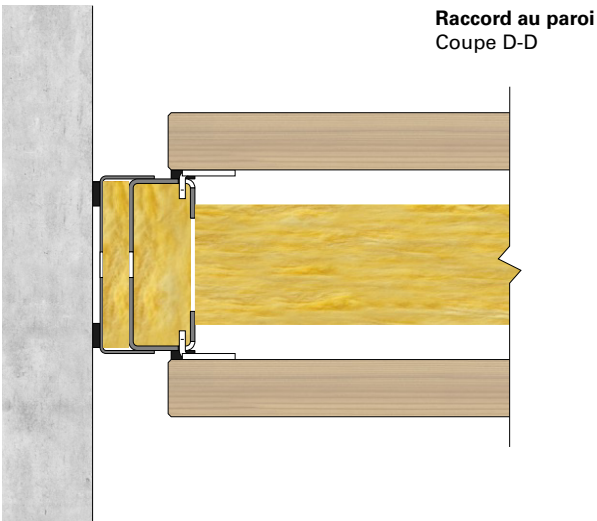
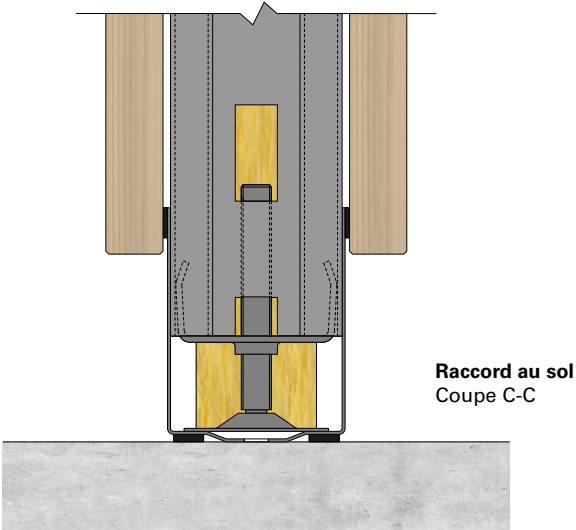
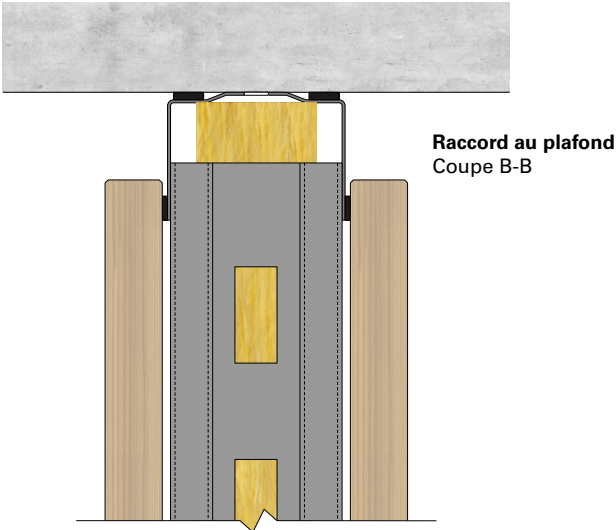


ATB
avec panneau
d'interrupteurs



HTB
avec panneau supérieur et
panneau d'interrupteurs



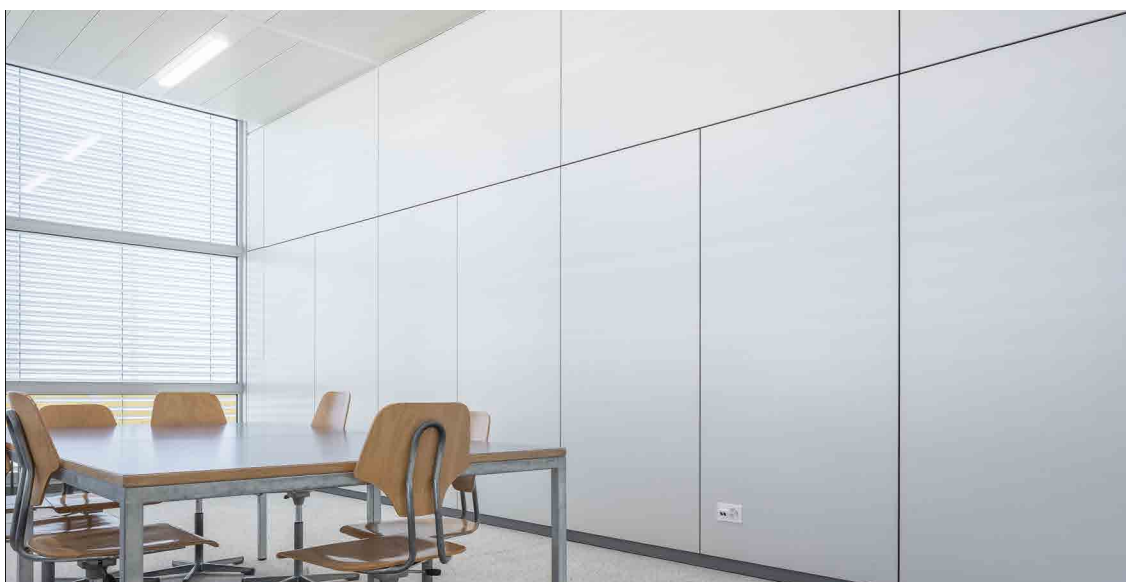


Lindner Logic 100 Metal

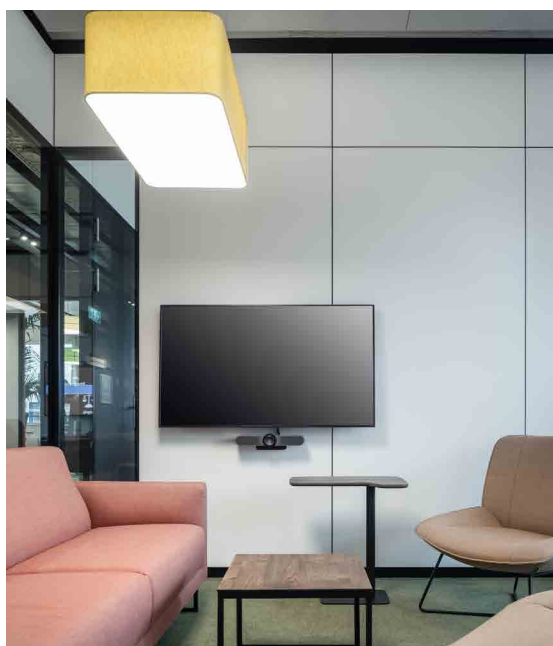
Cloison de séparation en métal

La cloison Lindner Logic 100 en métal séduit par sa variété de types pour les exigences les plus diverses concernant la physique du bâtiment, tout en conservant un même aspect. Notre vaste sélection de différents traitements de surface permet d'obtenir une grande diversité des matériaux.

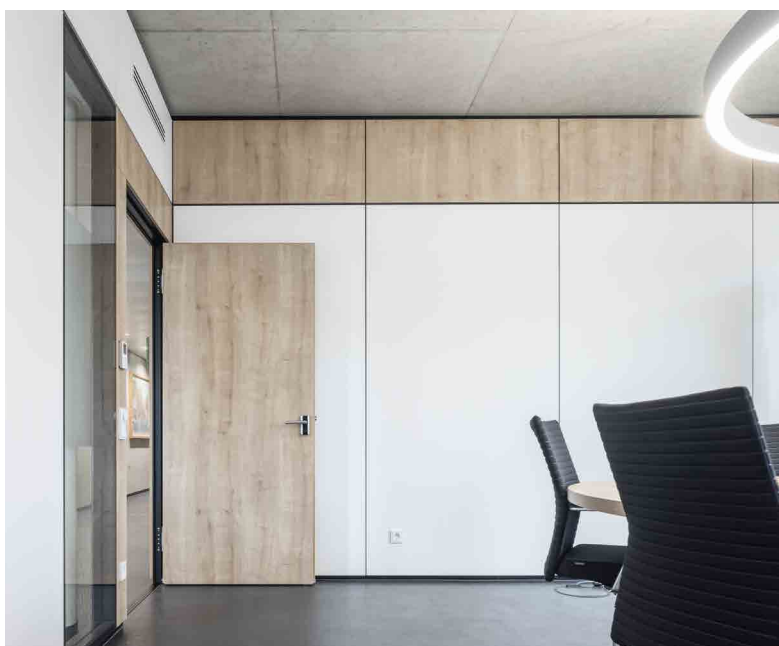
- **La combinaison parfaite pour un design spatial adapté :** Lindner Logic 100 Metal harmonisé avec la conception des plafonds
- **Surfaces multifonctionnelles :** pour une cloison utile – comme tableau blanc, paroi magnétique ou bien plus encore



Complexe scolaire Auen, Frauenfeld, Suisse



Aménagement du locataire Barry Callebaut, Zurich, Suisse



Centre d'exploitation Bad Homburg, Allemagne

Caractéristiques techniques

Trame axiale	100 - 1 250 mm
Hauteur	standard jusqu'à 5 000 mm (sans séparation 3 000 mm)
Épaisseur de la cloison	100/125/165 mm
Largeur des joints	6 mm (option 8 mm)
Poids	env. 46 - 71 kg/m ²
Tolérances	± 15 mm en hauteur et en largeur

Acoustique

(à partir de la page 203)

Isolation acoustique	43 - 59 dB R _w (= valeur en laboratoire) selon ISO 717-1 avec double support 64 - 67 dB R _w
Isolation acoustique linéaire	49 - 62 dB D _{n,f,w} selon ISO 717-1

Protection contre l'incendie

(à partir de la page 202)

F 30 selon DIN 4102

EI 30/EI 60 selon EN 13501-2

Protection contre les effractions

RC2 selon DIN EN 1627 possible

Combinable avec

Lindner Life Stereo 125

Lindner Life Contour 126

Lindner Life Freeze 137

Lindner Logic 100 Timber

Lindner Logic 100 Metal/Timber-Acoustic

Lindner Plus Accessoires

Porte pour cloisons modulaires de séparation

Durabilité

(à partir de la page 207)

déclaration volontaire selon ISO 14021

Surfaces

(à partir de la page 192)

Profils	thermolaqué/anodisé
Coque murale	thermolaqué/impression numérique/verre – films collés/ tableau blanc

Statique

(à partir de la page 169)

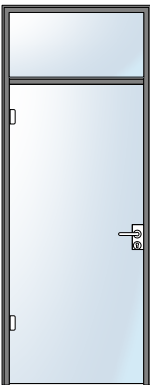
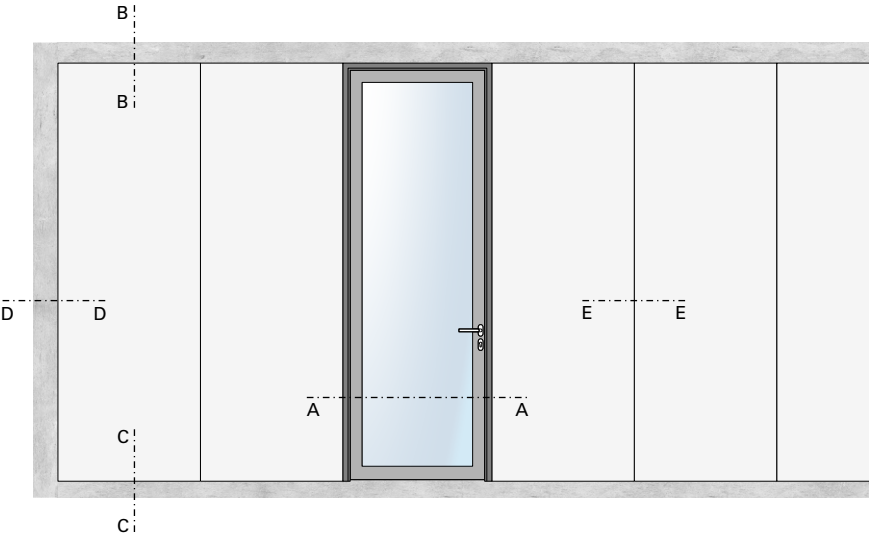
zone d'installation 1 et 2, cloison non porteuse selon la norme DIN 4103

conception antisismique possible

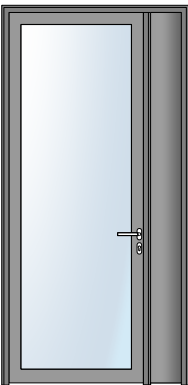
Pour plus
d'informations sur
cette cloison de
séparation, cliquez ici:



Lindner Logic 100 Metal



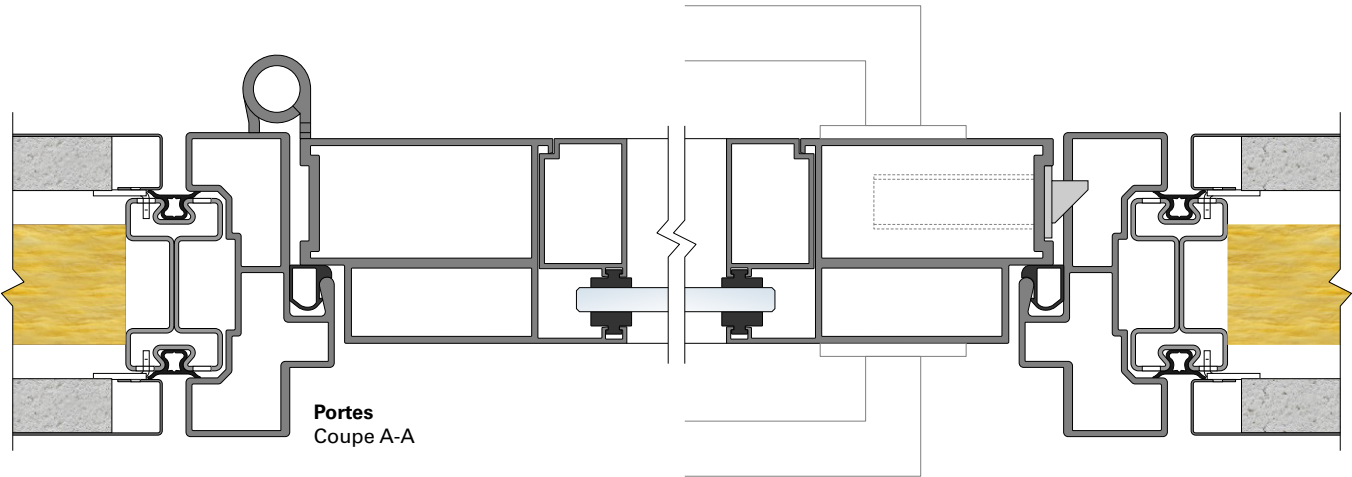
GTB
avec lucarne

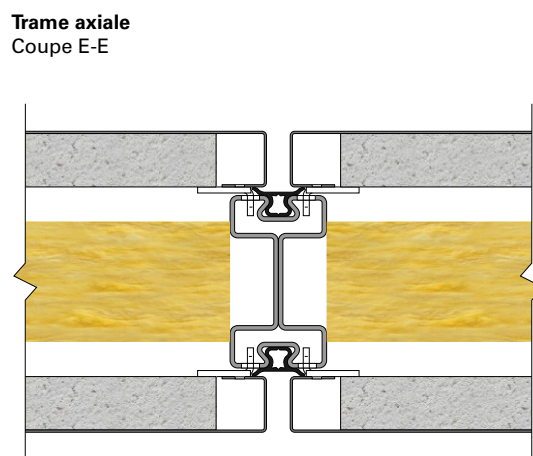
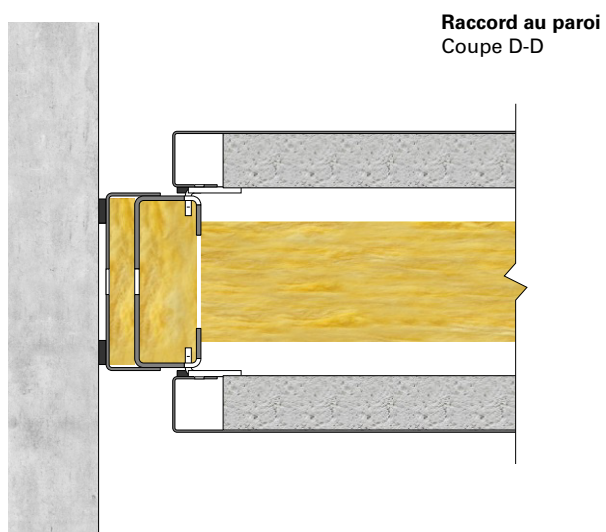
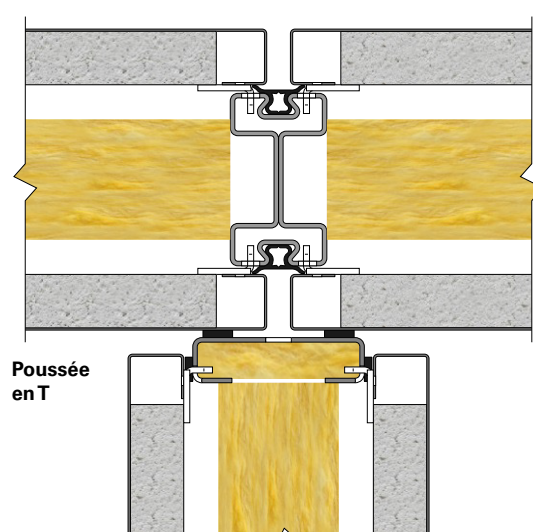
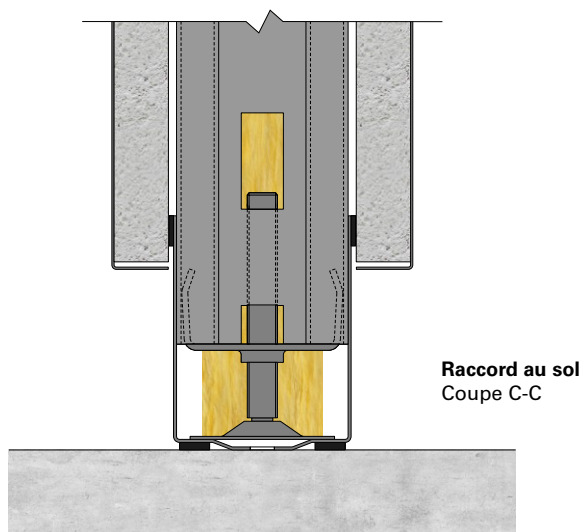
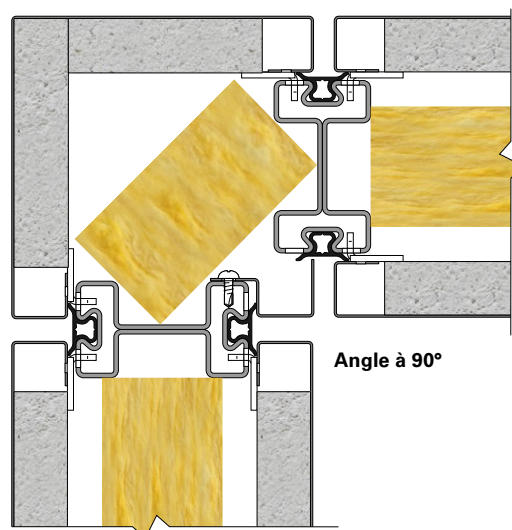
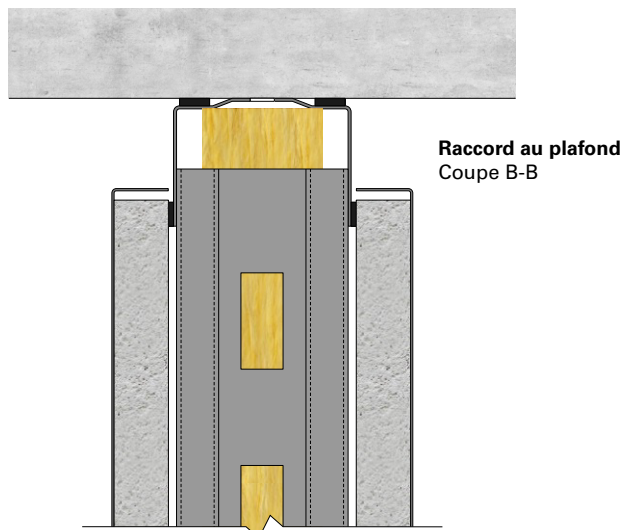


ATB
avec panneau
d'interrupteurs



HTB
avec panneau supérieur et
panneau d'interrupteurs





Lindner Logic 100 Metal-Acoustic

Cloison de séparation en métal avec surface acoustique

Une utilisation efficace et moderne de l'espace rend l'optimisation acoustique de vos locaux irremplaçable. La cloison métallique perforée Lindner Logic 100 Metal-Acoustic assure une acoustique agréable dans la pièce. Les surfaces et perforations les plus diverses confèrent à votre pièce une touche particulière - un point fort visuel et acoustique.

- **Moderne et flexible** : de nombreuses possibilités de conception et un démontage et remontage faciles assurent une grande flexibilité – une individualité pour chaque pièce
- **Entendre et apprécier** : Les propriétés d'absorption acoustique les plus élevées créent une atmosphère silencieuse – productivité et bien-être inclus



HSG Square, Saint-Gall, Suisse



TAZ Nouvelle construction, Berlin, Allemagne



HSG Square, Saint-Gall, Suisse

Caractéristiques techniques

Trame axiale	100 - 1 250 mm
Hauteur	3 000 mm
Épaisseur de la cloison	100/125 mm
Poids	env. 34 - 55 kg/m ²
Largeur des joints	6 mm (option 8 mm)
Matériau d'isolation	non-tissé de polyester ou laine minérale selon les exigences

Acoustique

(à partir de la page 203)

Isolation acoustique	42 - 47 dB R _w (= valeur en laboratoire) selon ISO 717-1
Absorption acoustique	$\alpha_w = 0,40 - 0,95$ selon ISO 11654

Combinable avec

Lindner Life Stereo 125
Lindner Life Contour 126
Lindner Life Freeze 137
Lindner Logic 100 Metal/Timber
Lindner Logic 100 Timber-Acoustic
Lindner Plus Accessoires
Porte pour cloisons modulaires de séparation

Surfaces

(à partir de la page 192)

Profils	thermolaqué/anodisé
Coque murale	thermolaqué/impression numérique/textiles

Durabilité

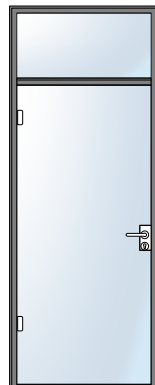
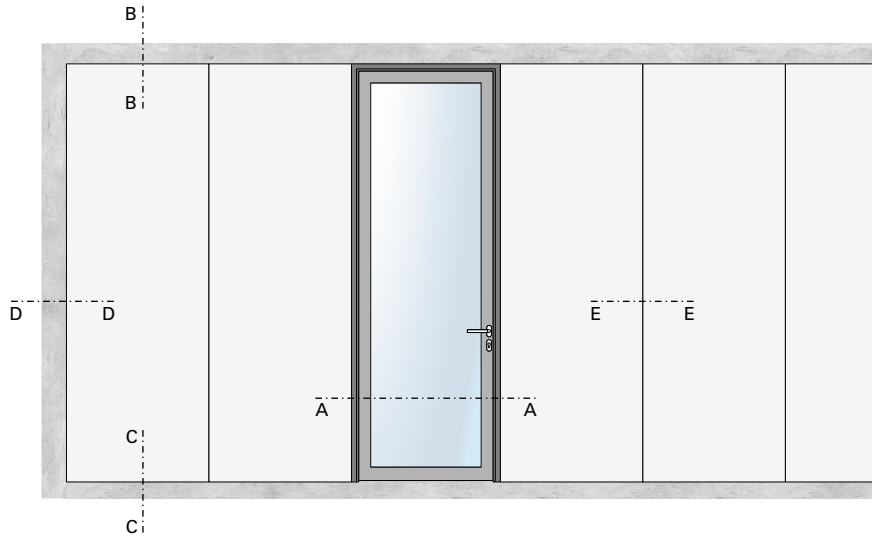
(à partir de la page 207)

déclaration volontaire selon ISO 14021
--

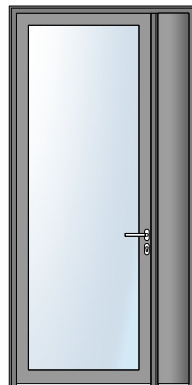
Pour plus
d'informations sur
cette cloison de
séparation, cliquez ici:



Lindner Logic 100 Metal-Acoustic



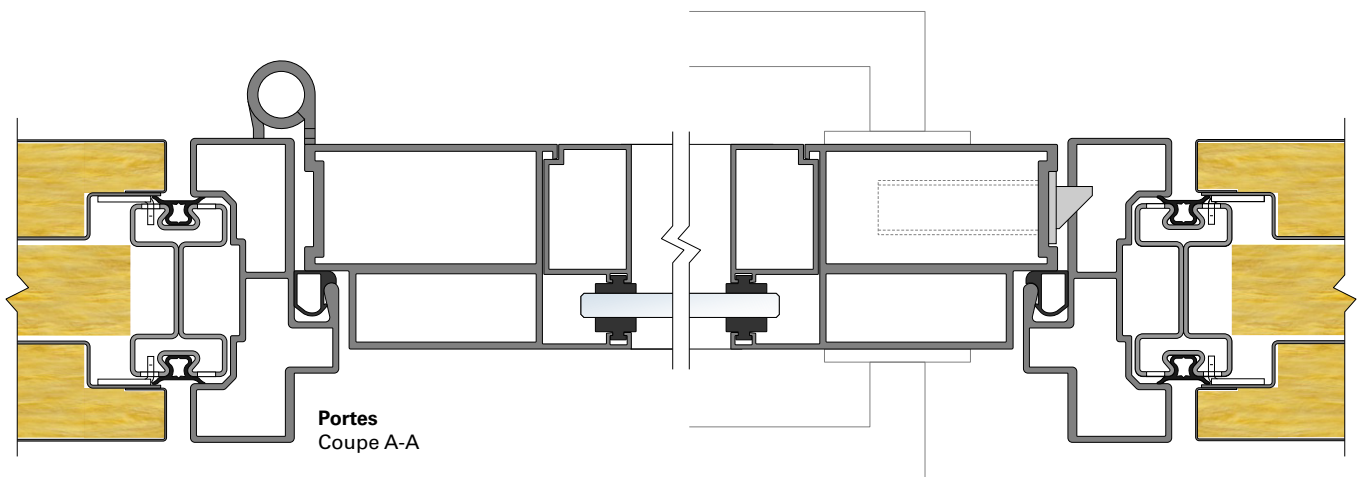
GTB
avec lucarne

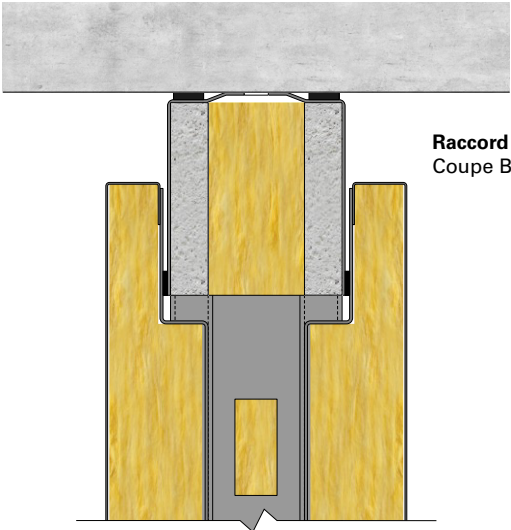


ATB
avec panneau
d'interrupteurs

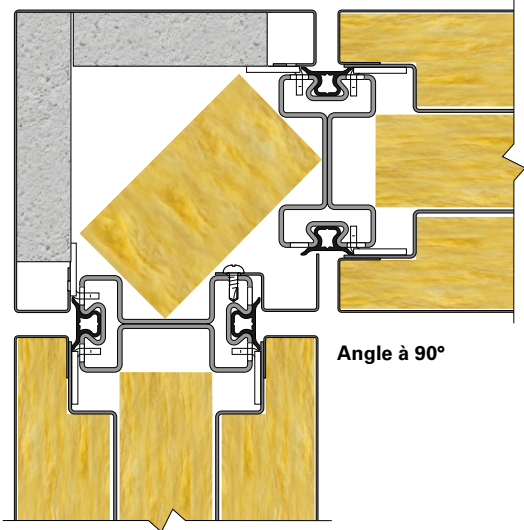


HTB
avec panneau supérieur et
panneau d'interrupteurs

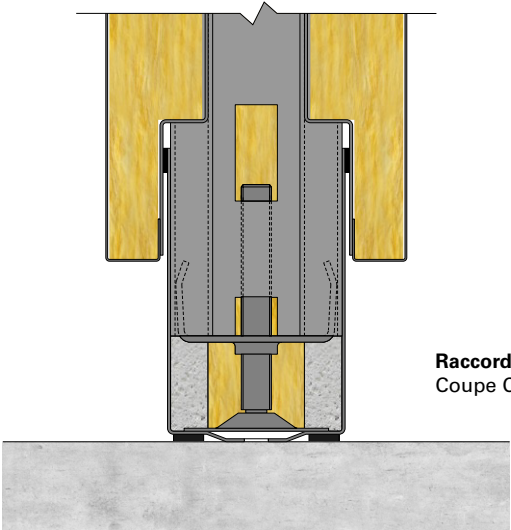




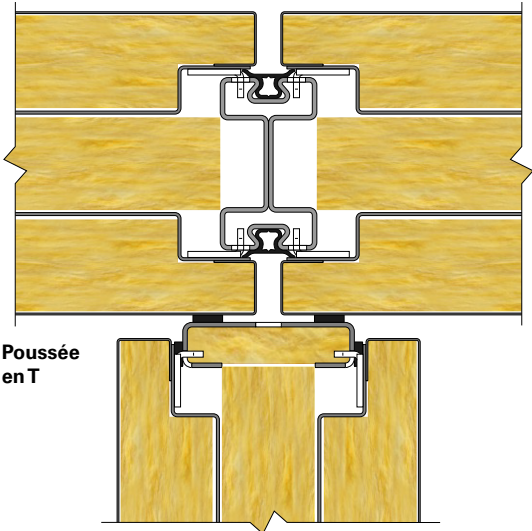
Raccord au plafond
Coupe B-B



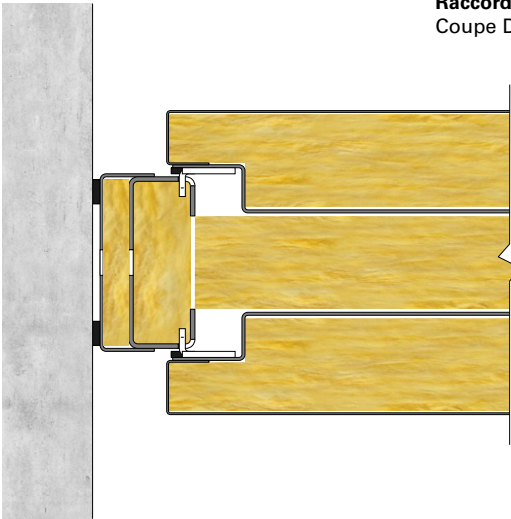
Angle à 90°



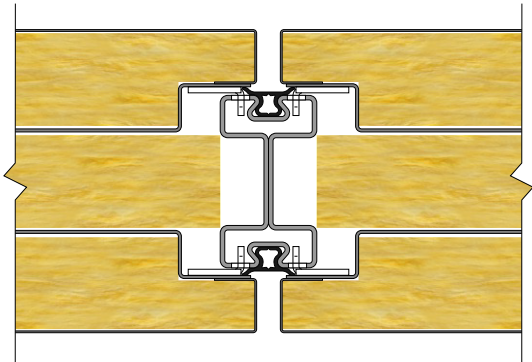
Raccord au sol
Coupe C-C



Poussée
en T



Raccord au paroi
Coupe D-D



Trame axiale
Coupe E-E

Lindner Logic 100 Timber-Acoustic

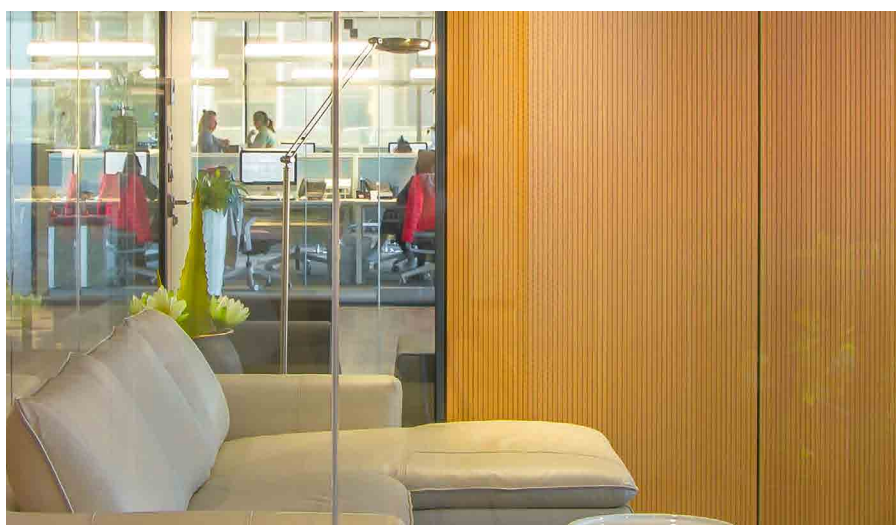
Cloison de séparation en bois avec surface acoustique

Les coques murales perforées en bois offrent d'innombrables possibilités de personnalisation de l'espace grâce à un grand choix d'essences de bois différentes. Les fentes et perforations les plus diverses assurent une adaptation optimale du temps de réverbération et créent ainsi une atmosphère acoustique agréable.

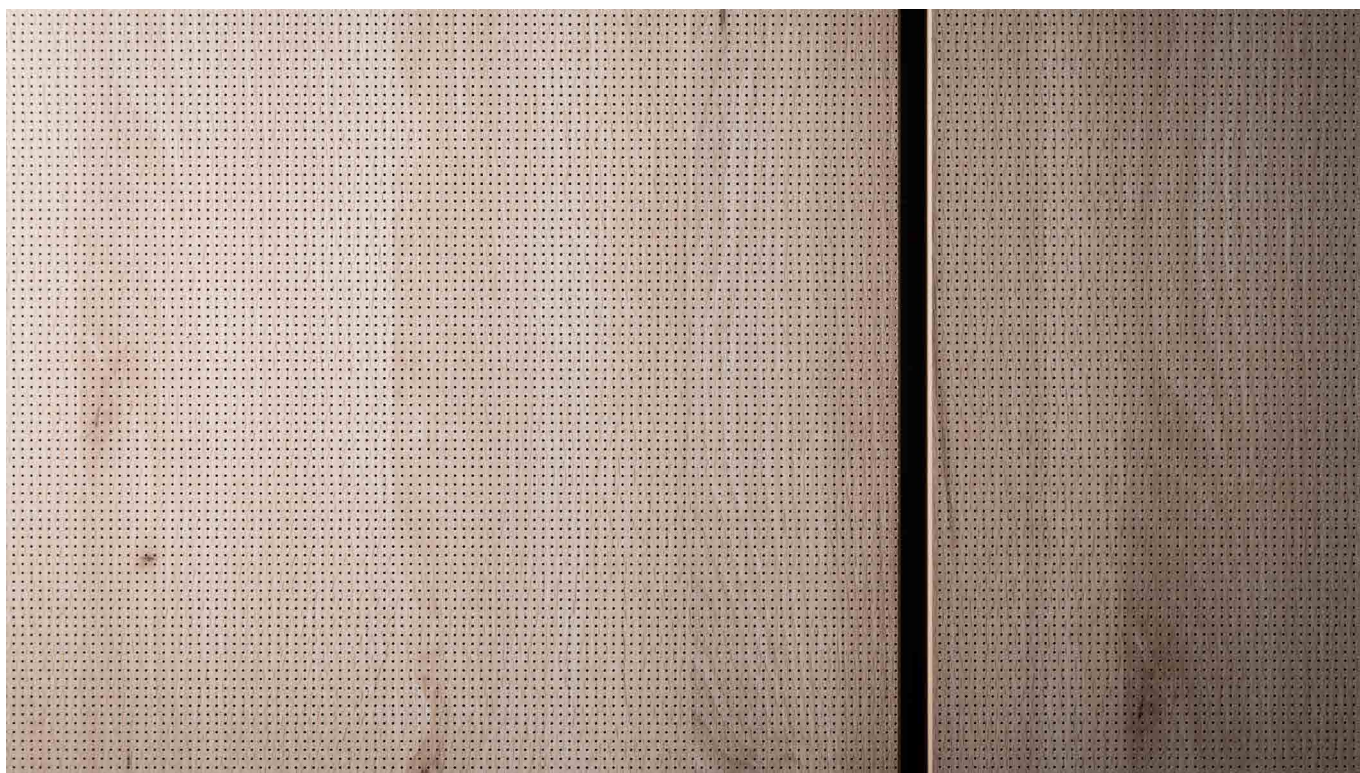
- **Communication illimitée** : les perforations et les fentes permettent d'éviter les échos plats et d'obtenir une qualité vocale élevée
- **Atmosphère pure de bien être** : ambiance chaleureuse grâce aux différentes essences de bois



CFO Pharma, Tirana, Albanie



CFO Pharma, Tirana, Albanie



Tour B, Luxembourg, Luxembourg

Caractéristiques techniques

Trame axiale	100 - 1 250 mm
Hauteur	3 000 mm
Épaisseur de la cloison	100/125 mm
Poids	env. 33 - 58 kg/m ²
Largeur des joints	6 mm (option 8 mm)
Matériau d'isolation	non-tissé de polyester ou laine minérale selon les exigences

Acoustique

(à partir de la page 203)

Isolation acoustique	40 - 49 dB R _w (= valeur en laboratoire) selon ISO 717-1
Absorption acoustique	$\alpha_w = 0,40 - 0,80$ selon ISO 11654

Combinable avec

Lindner Life Stereo 125
Lindner Life Contour 126
Lindner Life Freeze 137
Lindner Logic 100 Metal/Timber
Lindner Logic 100 Metal-Acoustic
Lindner Plus Accessoires
Porte pour cloisons modulaires de séparation

Surfaces

(à partir de la page 192)

Profils	thermolaqué/anodisé
Coque mural	bois véritable plaque/stratifié pressé en continu/textiles

Durabilité

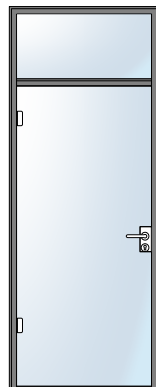
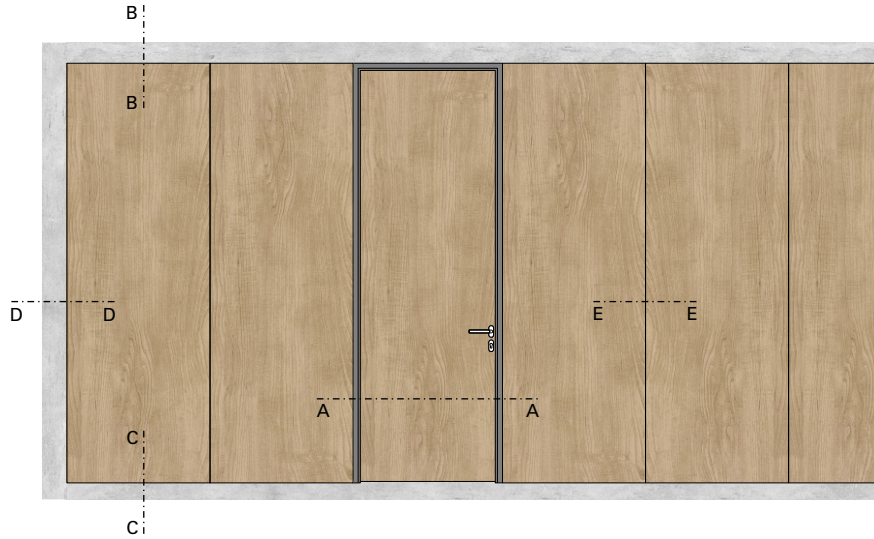
(à partir de la page 207)

déclaration volontaire selon ISO 14021
--

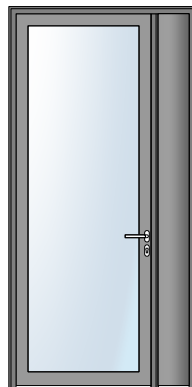
Pour plus
d'informations sur
cette cloison de
séparation, cliquez ici:



Lindner Logic 100 Timber-Acoustic



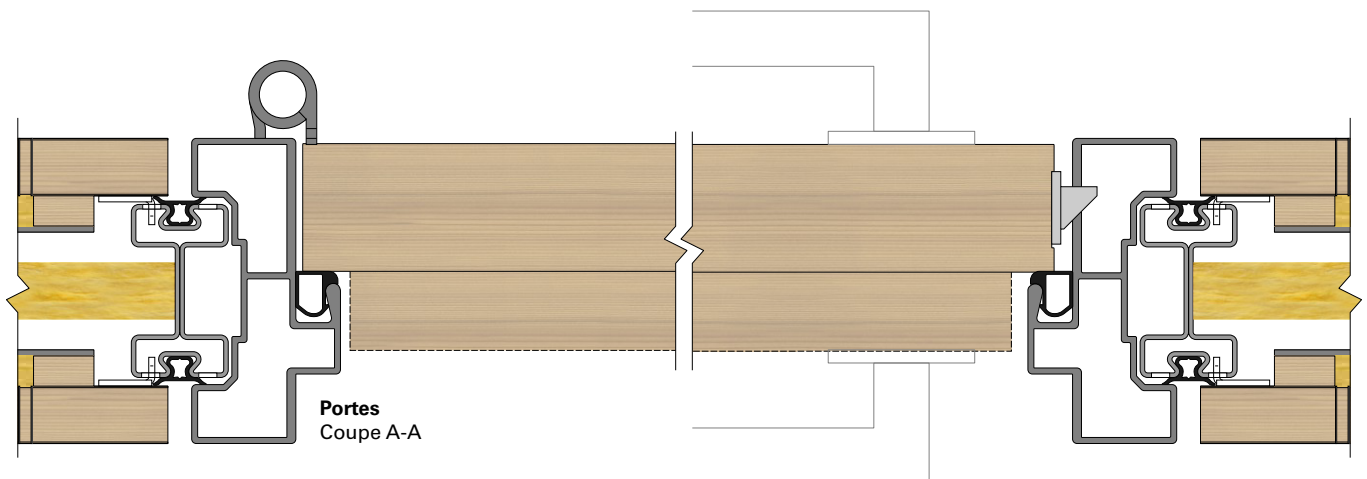
GTB
avec lucarne

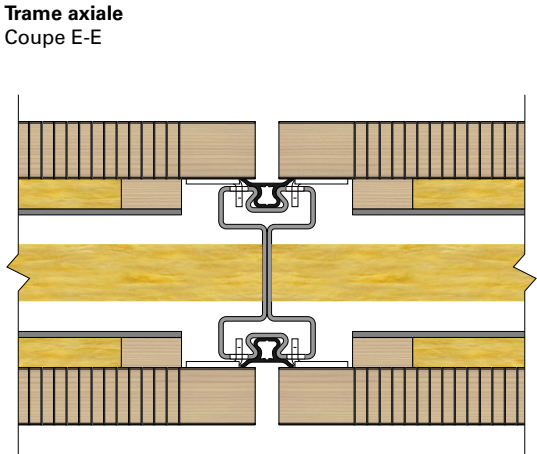
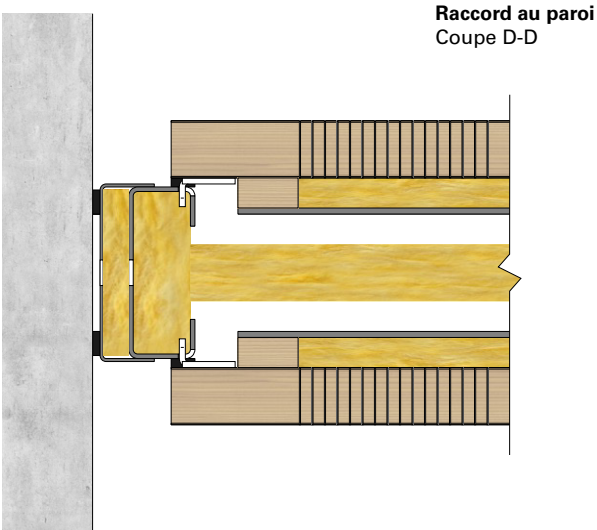
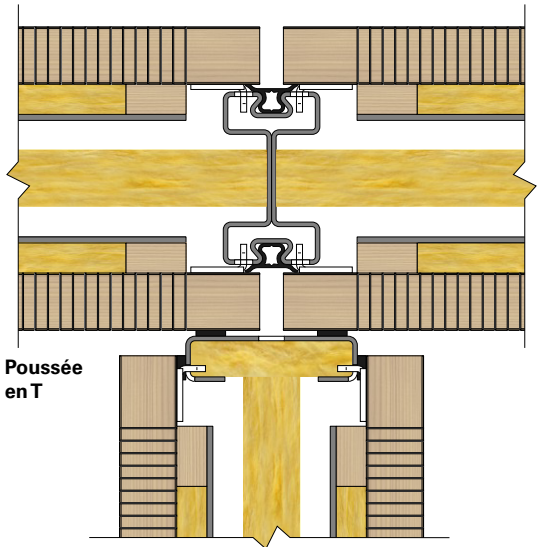
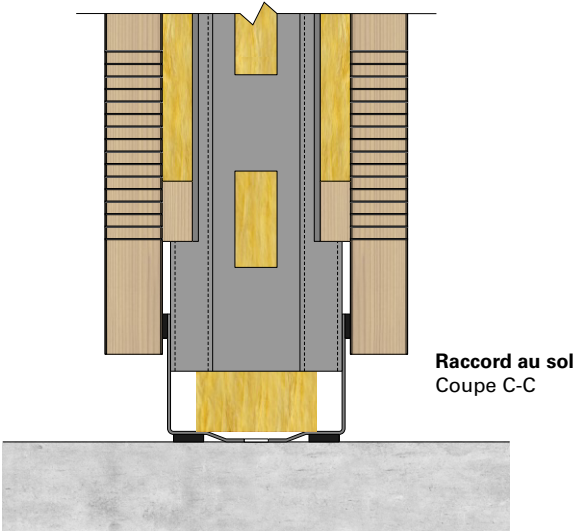
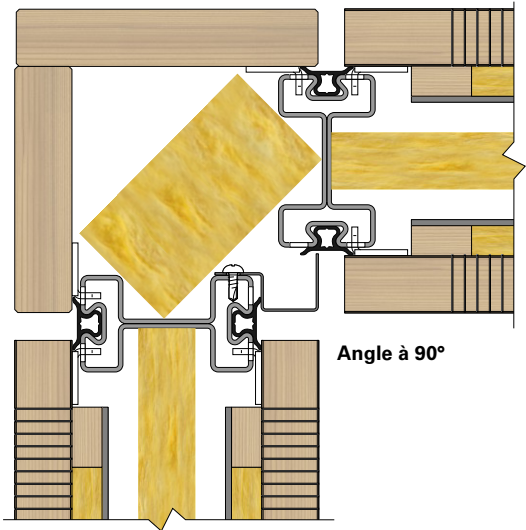
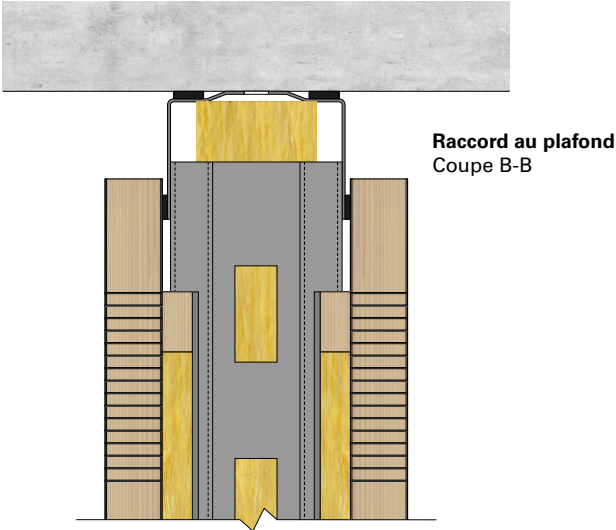


ATB
avec panneau
d'interrupteurs



HTB
avec panneau supérieur et
panneau d'interrupteurs





Habillages des cloisons

Emballage habile

Pour l'habillage des murs bruts, nous vous aidons avec nos habillages des cloisons à réaliser des solutions sur mesure en fonction des exigences du projet. Nous misons sur une ambiance harmonieuse avec des variantes extraordinaires dans le design. Une grande variété d'habillages et de couleurs, choisis en fonction de vos souhaits, permettent d'obtenir des surfaces esthétiques.

- **Un équipement bien pensé** : des parements micro-perforés pour l'optimisation optique et acoustique des pièces
- **Polyvalence extraordinaire** : une large gamme de produits garantit une solution adaptée à chaque situation



Habillages des cloisons

		Caractéristiques techniques
		Structure générale
	<p>Lindner Free Timber Habillage de cloison en bois</p> <p>Habillage de cloison en bois avec différentes finitions de surface pour une sensation d'espace chaleureuse grâce à l'aspect naturel du bois.</p>	à partir 60 mm
	<p>Lindner Free Metal Habillage de cloison en métal</p> <p>Habillage de cloison en métal avec différents traitements de la surface pour des possibilités de conception individuelles.</p>	à partir 60 mm
	<p>Lindner Free Glass Habillage de cloison en verre</p> <p>Habillage de cloison Lindner Free Glass permet de créer des variantes de design élégantes. Des surfaces esthétiques en verre sont réalisées grâce à une grande variété de revêtements et de couleurs.</p>	à partir 60 mm

		Durabilité	Surfaces	Équipement supplémentaire
	Hauteur	Déclaration volontaire (selon ISO 14021)	Habillages des cloison	Éléments d'organisation
	autoportant : standard jusqu'à 5 000 mm (sans séparation 3 000 mm) sur paroi arrière porteuse : illimité	✓	mélaminé, stratifié haute pression, bois véritable plaque, stratifié pressé en continu, textiles, tableau blanc	✓
	autoportant : standard jusqu'à 5 000 mm (sans séparation 3 000 mm) sur paroi arrière porteuse : illimité	✓	thermolaqué, impression numérique, textiles, films, tableau blanc, acier inoxydable	✓
	autoportant : standard jusqu'à 5 000 mm (sans séparation 3 000 mm) sur paroi arrière porteuse : illimité	✓	films, sérigraphie, emaille, impression numérique	✓

Lindner Free Timber

Habillage de cloison en bois

Avec notre habillage de cloison Lindner Free Timber, nous proposons une ambiance harmonieuse avec de nombreuses variantes de surfaces. Les sous-structures polyvalentes permettent de monter sans difficultés les équipements techniques du bâtiment ou les lignes d'installation, tout en économisant de l'espace.

- **Tout simplement plus** : habillage de cloison pour l'optimisation acoustique des pièces grâce à différents motifs de perforation
- **Responsabilité durable** : Les essences de bois les plus diverses allient un aménagement intérieur de qualité à une sensation d'espace chaleureuse



L'hôpital cantonal Grisons, Suisse



L'hôpital cantonal Grisons, Suisse

Caractéristiques techniques

Trame axiale	300 - 1 500 mm
Hauteur	autoportant : standard jusqu'à 5 000 mm (sans séparation 3 000 mm) sur paroi arrière porteuse : illimité
Largeur des joints	6 mm (option 8 mm)
Poids	env. 17 - 27 kg/m ²

Combinable avec

Lindner Life Stereo 125

Lindner Life Contour 126

Lindner Life Freeze 137

Lindner Logic 100 Metal/Timber

Lindner Logic 100 Metal/Timber-Acoustic

Lindner Plus Accessoires

Porte pour cloisons modulaires de séparation

Durabilité

(à partir de la page 207)

déclaration volontaire selon ISO 14021

Surfaces

(à partir de la page 192)

bois véritable plaque

mélaminé

stratifié haute pression

stratifié presse en continu

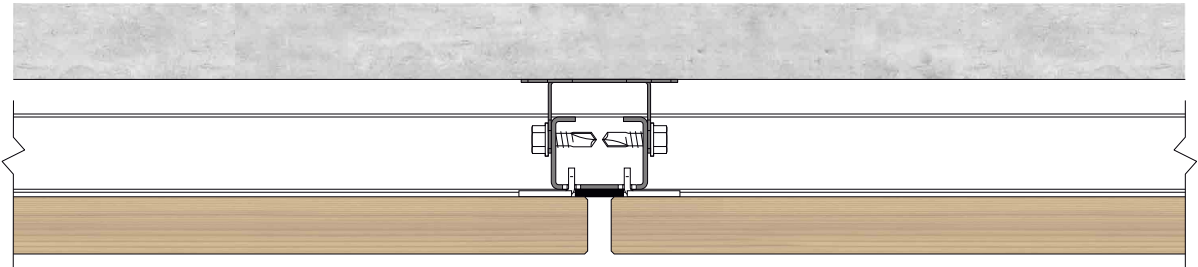
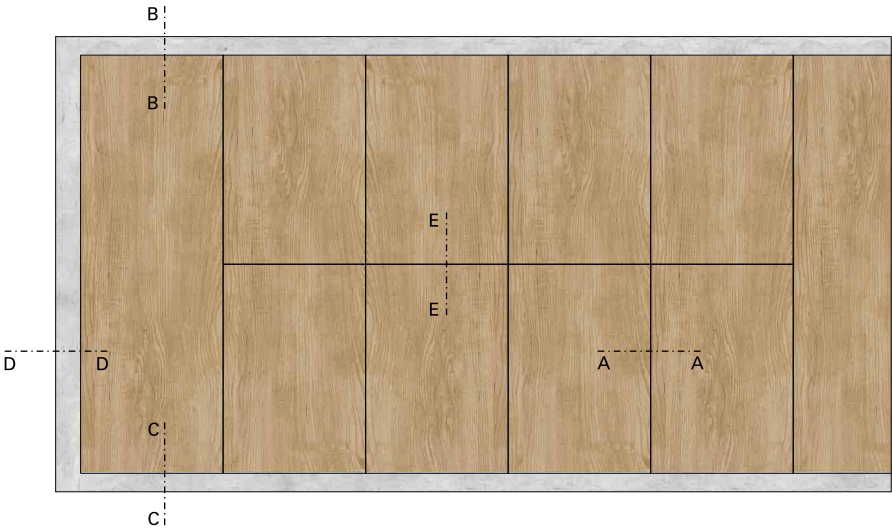
textiles

tableau blanc

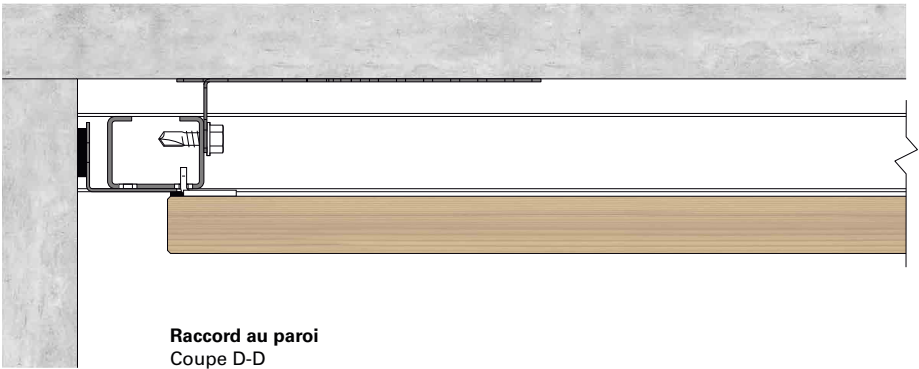
Pour plus
d'informations sur
ce habillage de cloison,
cliquez ici:



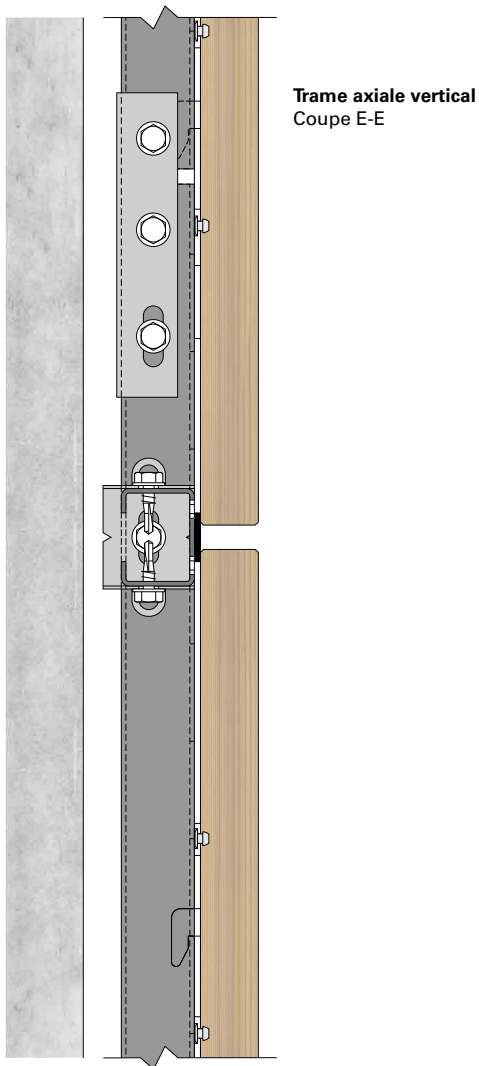
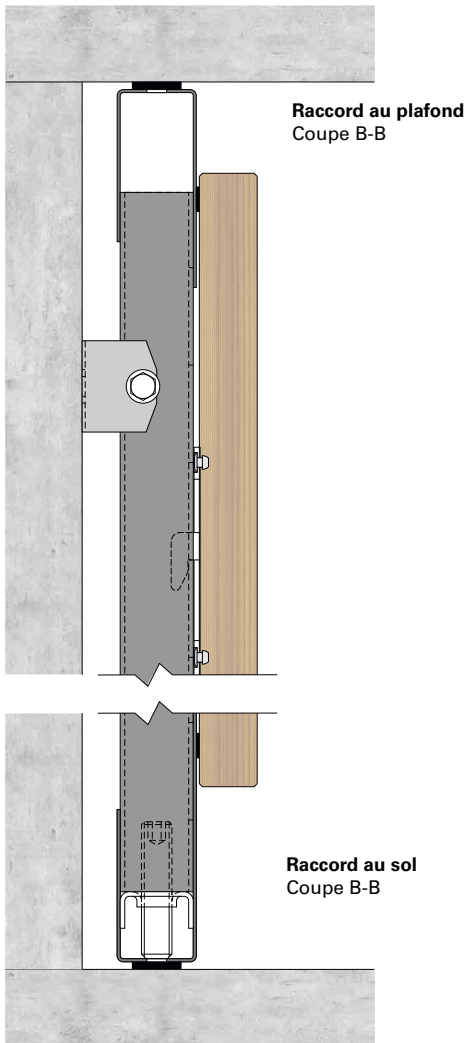
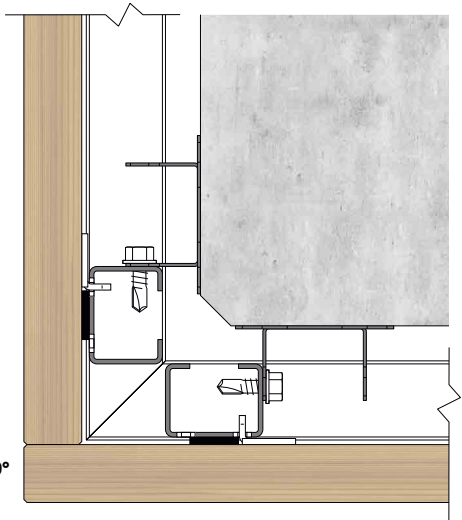
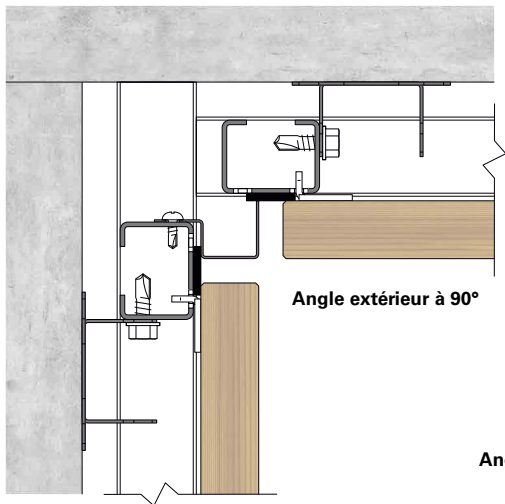
Lindner Free Timber



Trame axiale
Coupe A-A



Raccord au paroi
Coupe D-D



Lindner Free Metal

Habillage de cloison en métal

Pour l'habillage des cloisons, des supports et des colonnes, notre habillage des cloisons Lindner Free Metal vous aidera à trouver des solutions sur mesure, spécialement adaptées aux exigences de votre projet. Nous misons sur une ambiance harmonieuse avec des variantes extraordinaires dans le design. Une grande variété d'habillages et de couleurs, choisis en fonction des souhaits du client, permettent d'obtenir des surfaces esthétiques. Les sous-structures polyvalentes permettent de monter sans difficultés les équipements techniques du bâtiment ou les lignes d'installation, tout en économisant de l'espace.

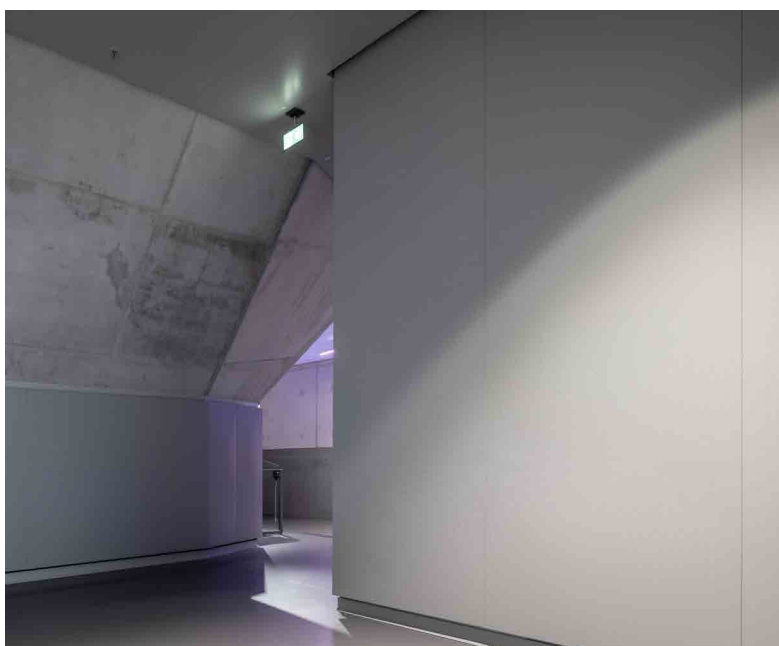
- **Extraordinairement polyvalent** : diverses variantes de design pour les différentes pièces grâce aux impressions et aux verres colorés
- **Parfaitement caché** : le système permet une intégration facile des installations électriques



ADIDAS, Herzogenaurach, Allemagne



Musée allemand Nuremberg, Allemagne



Musée allemand Nuremberg, Allemagne

Caractéristiques techniques

Trame axiale	300 - 1 250 mm
Hauteur	autoportant : standard jusqu'à 5 000 mm (sans séparation 3 000 mm) sur paroi arrière porteuse : illimité
Largeur des joints	6 mm (option 8 mm)
Poids	env. 43 - 50 kg/m ²

Combinable avec

Lindner Life Stereo 125

Lindner Life Contour 126

Lindner Life Freeze 137

Lindner Logic 100 Metal/Timber

Lindner Logic 100 Metal/Timber-Acoustic

Lindner Plus Accessoires

Porte pour cloisons modulaires de séparation

Durabilité

(à partir de la page 207)

déclaration volontaire selon ISO 14021

Surfaces

(à partir de la page 192)

thermolaqué

impression numérique

textiles

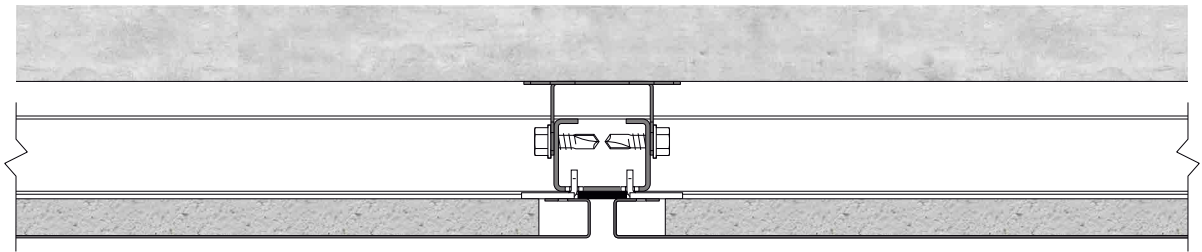
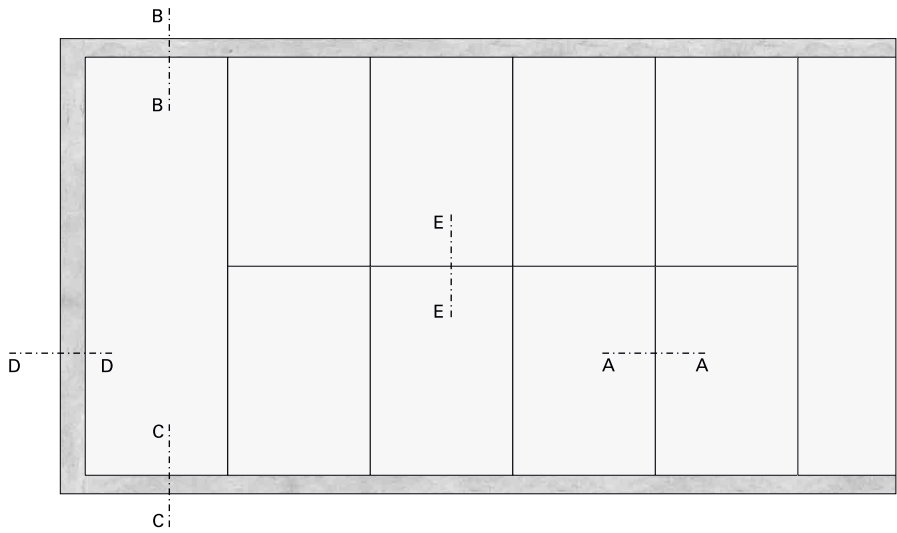
films

tableau blanc

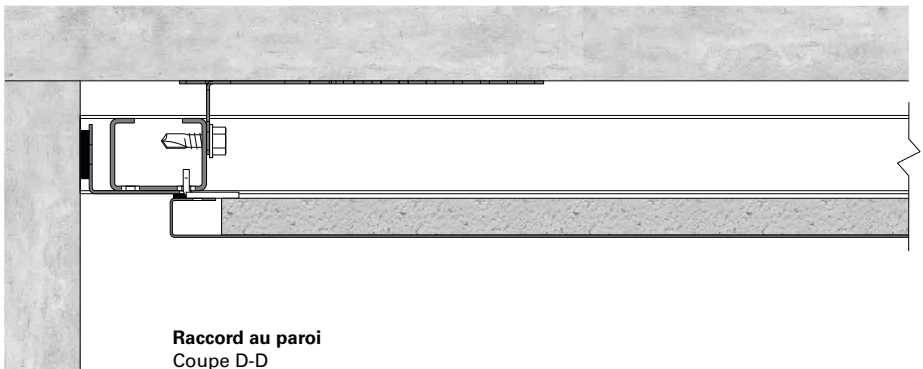
acier inoxydable

Pour plus
d'informations sur
ce habillage de cloison,
cliquez ici:

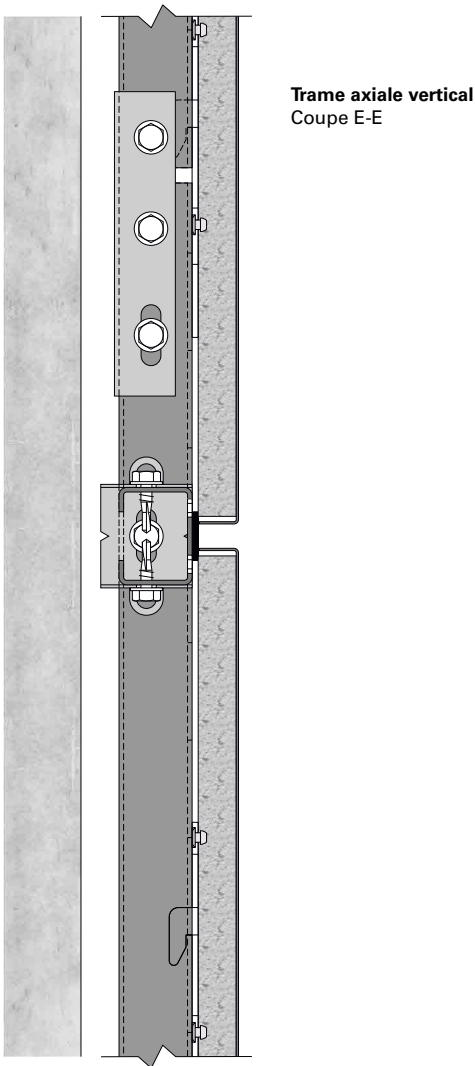
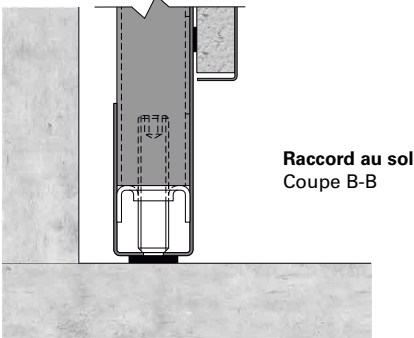
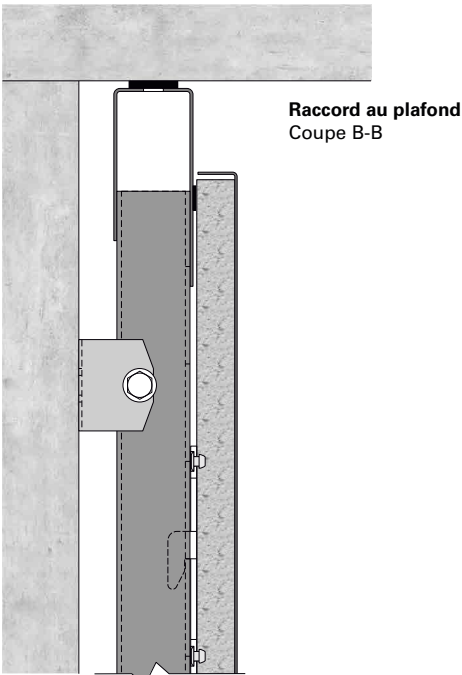
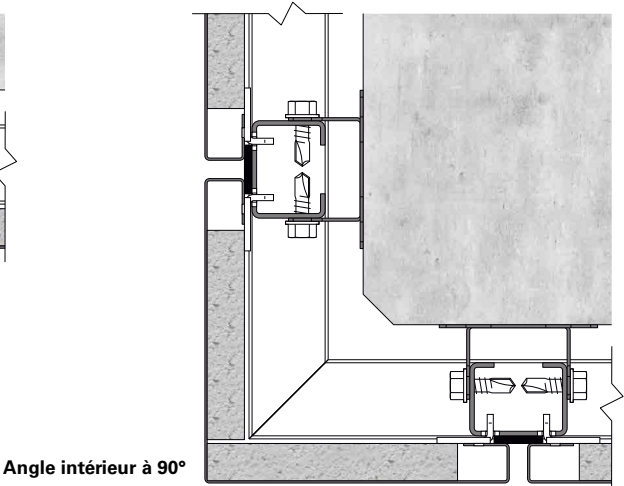
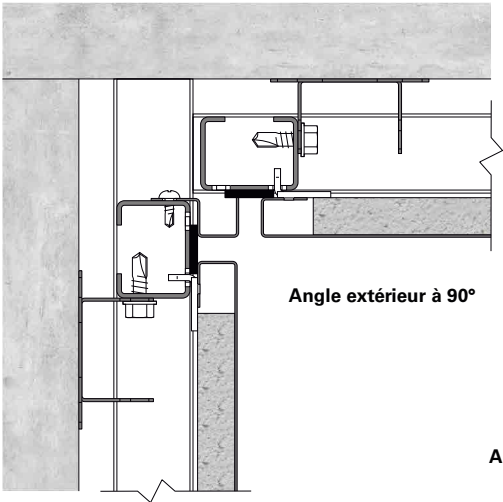




Trame axiale
Coupe A-A



Raccord au paroi
Coupe D-D



Lindner Free Glass

Habillage de cloison en verre

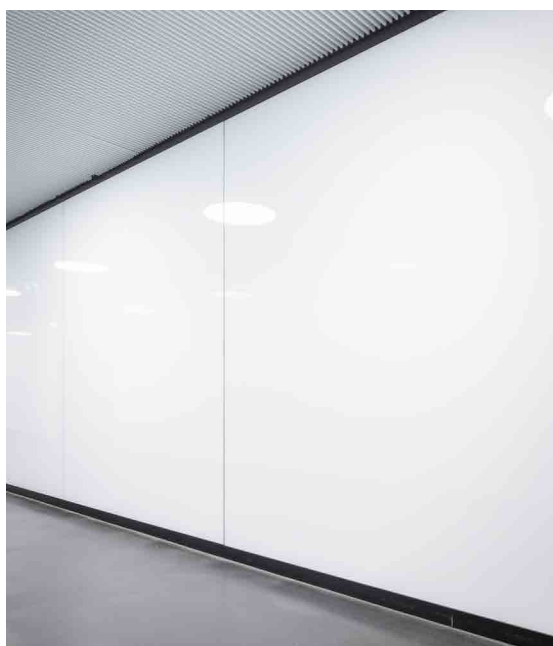
En fonction des exigences de votre projet, nous vous aidons, avec notre habillage de cloison Lindner Free Glass, à créer des solutions sur mesure pour le revêtement de parois, de colonnes et de poteaux. Une ambiance harmonieuse est créée par les variantes de design exceptionnellement élégantes. Une grande variété de revêtements et de couleurs, spécialement conçus à la demande des clients, garantissent une belle esthétique de la surface vitrée. Une large gamme de sous-structures est disponible

pour un montage sans problème et peu encombrant des équipements techniques du bâtiment ou des lignes d'installation.

- **Extraordinairement diversifié** : différentes variantes de design pour des espaces individuels grâce à des impressions et des verres colorés
- **Parfaitement rangés** : Le système permet d'intégrer facilement les installations électriques



L'hôpital cantonal Grisons, Suisse



Gare Aarau, Suisse



L'hôpital cantonal Grisons, Suisse

Caractéristiques techniques

Trame axiale	300 - 1 250 mm
Hauteur	autoportant : standard jusqu'à 5 000 mm (sans séparation 3 000 mm) sur paroi arrière porteuse : illimité
Largeur des joints	6 mm (option 8 mm)
Poids	env. 19 - 33 kg/m²
Collage	en référence selon ETAG 002, résistance à la température : -50 °C jusqu'à +150 °C, couleurs : blanc/gris clair/noir colle silicone à deux composants

Combinable avec

Lindner Life Stereo 125

Lindner Life Contour 126

Lindner Life Freeze 137

Lindner Logic 100 Metal/Timber

Lindner Logic 100 Metal/Timber - Acoustic

Lindner Plus Accessories

Porte pour cloisons modulaires de séparation

Durabilité

(à partir de la page 207)

déclaration volontaire selon ISO 14021

Surfaces

(à partir de la page 192)

films

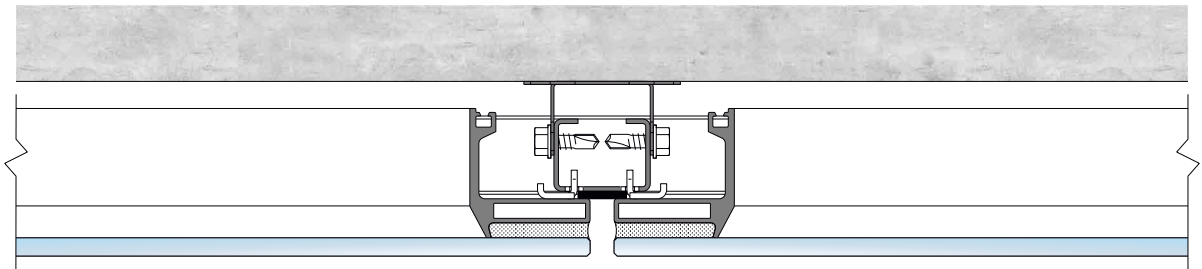
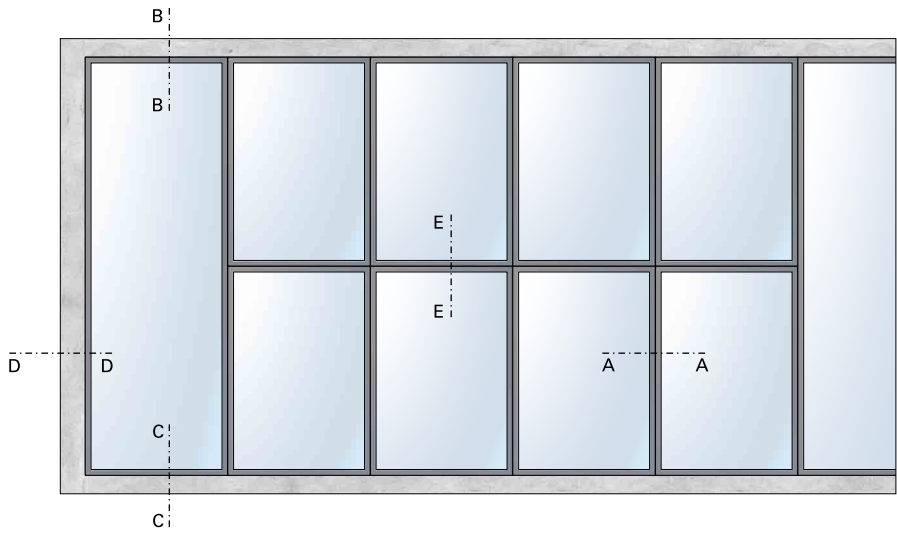
sérigraphie

emaille

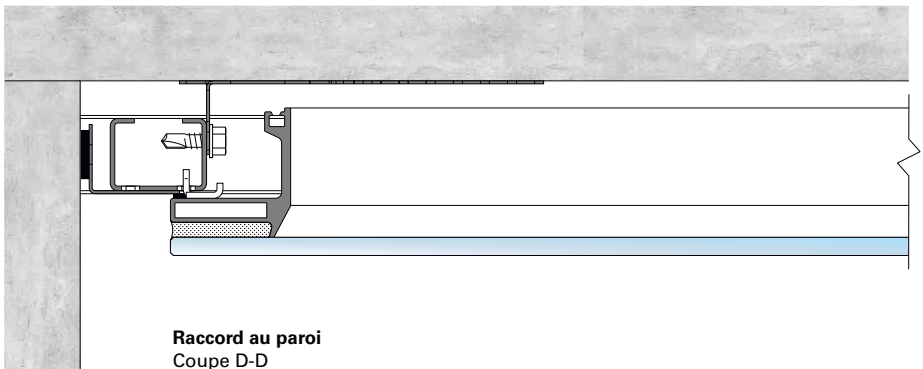
impression numérique

Pour plus
d'informations sur
ce habillage de cloison,
cliquez ici:

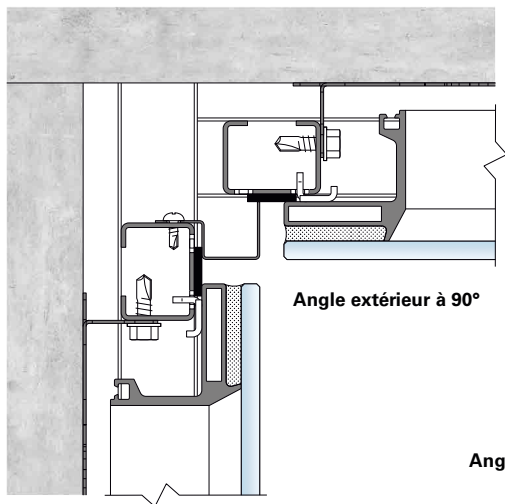




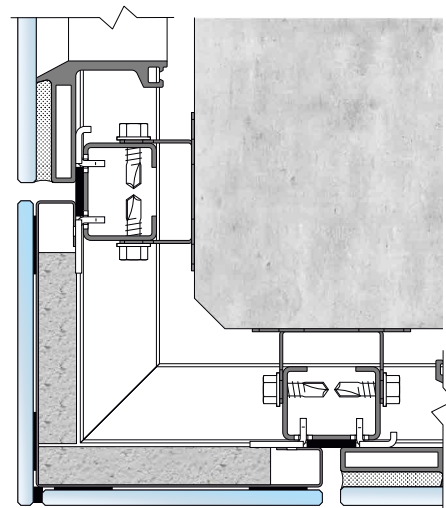
Trame axiale
Coupe A-A



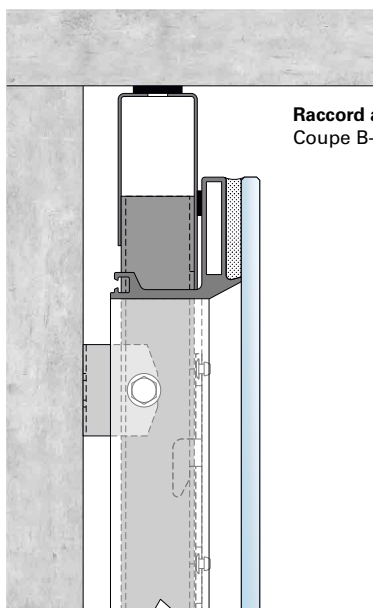
Raccord au paroi
Coupe D-D



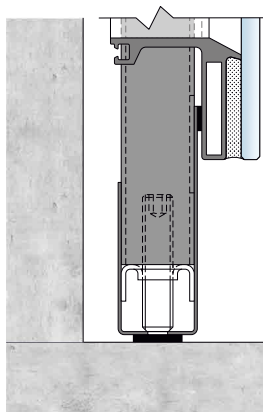
Angle extérieur à 90°



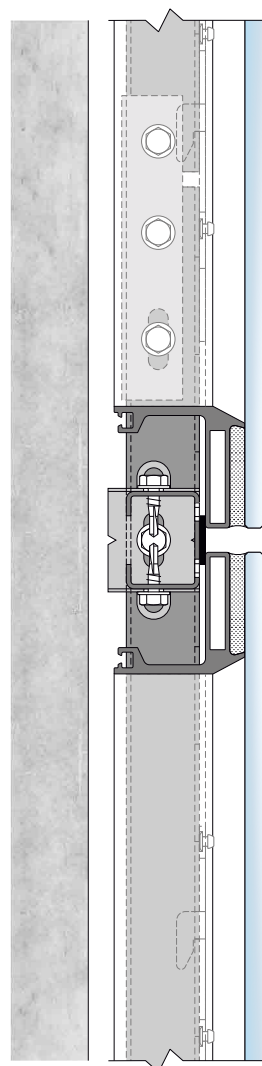
Angle intérieur à 90°



Raccord au plafond
Coupe B-B



Raccord au sol
Coupe B-B



Trame axiale vertical
Coupe E-E

Équipements supplémentaires – Lindner Plus

Le plus pour vos idées

Des stores aux éléments de diffusion d'air en passant par l'organisation – nos accessoires s'adaptent à vos besoins dans la vie quotidienne et au bureau, que vous privilégiez l'aspect pratique ou la flexibilité. Créer un espace de haute fonctionnalité et de liberté de conception grâce à des éléments qui peuvent être combinés avec presque tous les systèmes de cloisons.

- éléments acoustiques pour une acoustique agréable des pièces
- stores pour les cloisons vitrées et les portes
- éléments de diffusion d'air pour un renouvellement d'air suffisant
- divers éléments d'organisation



Lindner Plus Acoustic Metal

L'optimisation de l'acoustique est particulièrement importante dans les grandes pièces avec un grand nombre d'utilisateurs : les éléments acoustiques Lindner Plus Acoustic Metal assurent une acoustique agréable. Avec un choix totalement flexible de situations de montage, de nombreuses possibilités s'offrent à vous pour une utilisation optimale. Les surfaces et les perforations les plus diverses transforment votre pièce en un point fort visuel et acoustique.

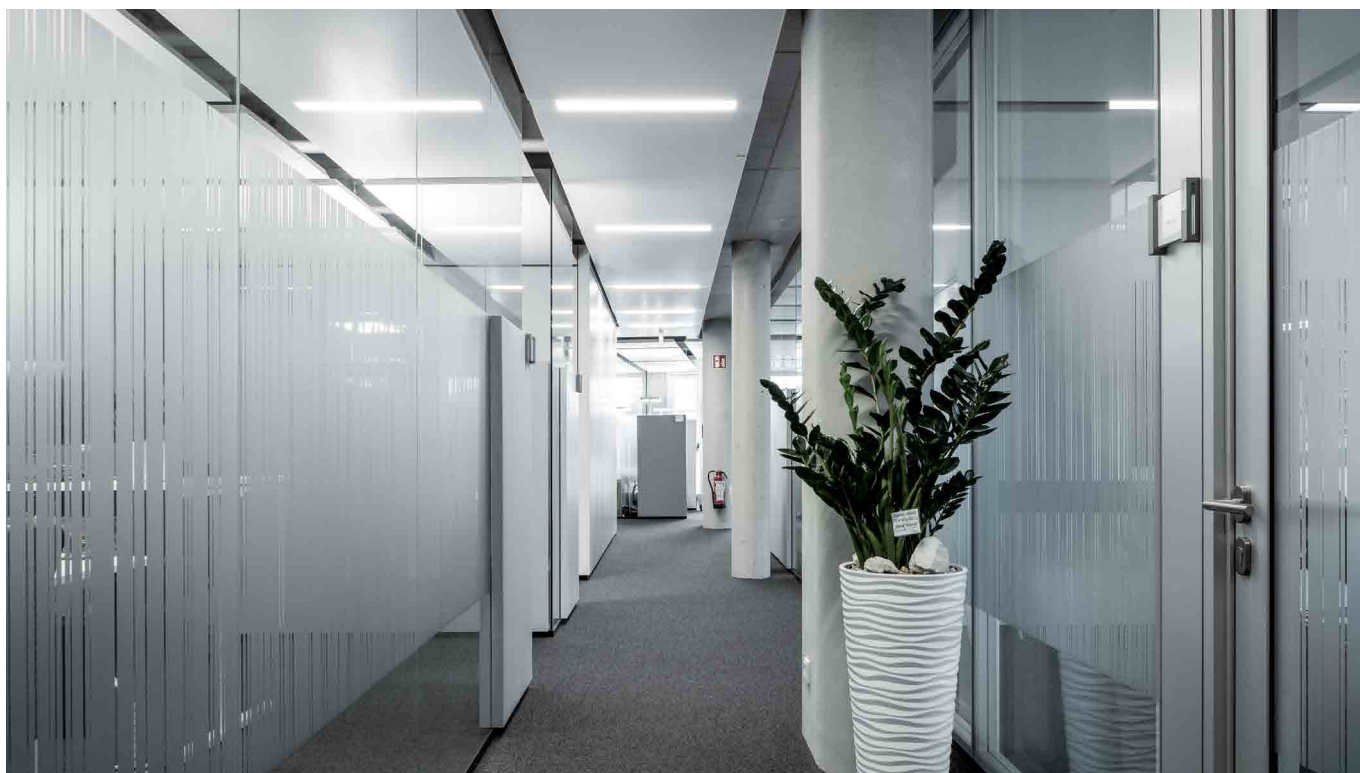
- **Un design unique** : des lignes et des surfaces claires pour d'innombrables situations de montage – une diversité pour votre espace
- **Mieux (écouter)** : Des valeurs d'absorption acoustique exceptionnelles créent un environnement particulièrement silencieux – la garantie d'une productivité et d'une concentration maximales



Nouvelle construction Lindner Group, Arnstorf, Allemagne



FBC, Francfort, Allemagne



Nouvelle construction Lindner Group, Arnstorf, Allemagne

Caractéristiques techniques

Largeur de l'élément	300 - 1 250 mm
Hauteur de l'élément	300 - 3 000 mm
Épaisseur de l'absorbeur	42/62/82/102 mm
Poids	env. 7 - 21 kg/m ²

Combinable avec

Lindner Life Pure 620

Lindner Life Nature

Acoustique

(à partir de la page 203)

Absorption acoustique	sur cloison tout en verre $\alpha_w = 0,4 - 1,0$ selon ISO 11654
	sur paroi existant $\alpha_w = 0,4 - 1,0$ selon ISO 11654

Surfaces

(à partir de la page 192)

impression numérique

thermolaqué

Durabilité

(à partir de la page 207)

déclaration volontaire selon ISO 14021

Pour plus
d'informations sur ce
équipement supplé-
mentaire, cliquez ici:



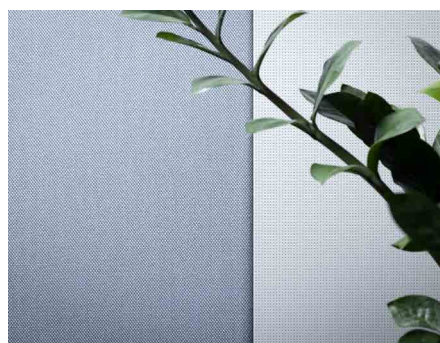
Lindner Plus Acoustic Textile

Les tissus et autres textiles confèrent à chaque pièce une atmosphère unique. Les éléments acoustiques Lindner Plus Acoustic Textile ne sont pas seulement des éléments visuels et des éléments importants de votre design. Ils améliorent considérablement l'acoustique grâce à leur efficacité acoustique convaincante - et ce dans les possibilités d'installation les plus diverses.

- **La couleur dans l'espace** : les différentes collections offrent d'innombrables possibilités d'aménagement
- **Un confort incomparable** : un sentiment de bien-être incomparable grâce aux tissus dans les bureaux – pour une productivité élevée dans votre environnement de travail



Nouvelle construction
Lindner Group, Arnstorf,
Allemagne



Nouvelle construction Lindner Group, Arnstorf,
Allemagne



Nouvelle construction Lindner Group, Arnstorf, Allemagne

Caractéristiques techniques

Largeur de l'élément	300 - 1 250 mm
Hauteur de l'élément	300 - 3 000 mm
Épaisseur de l'absorbeur	42/62/82/102 mm
Poids	env. 8 - 22 kg/m ²

Combinable avec

Lindner Life Pure 620

Lindner Life Nature

Acoustique

(à partir de la page 203)

Absorption acoustique	sur cloison tout en verre $\alpha_w = 0,8 - 1,0$ selon ISO 11654
	sur paroi existante $\alpha_w = 0,8 - 1,0$ selon ISO 11654

Surfaces

(à partir de la page 192)

collection standard de différents fabricants

autres textiles selon les souhaits du client

Durabilité

(à partir de la page 207)

déclaration volontaire selon ISO 14021

Pour plus
d'informations sur ce
équipement supplé-
mentaire, cliquez ici:



Lindner Plus Stores

La discrétion, tout simplement

Les stores Lindner Plus peuvent être installés dans les cloisons de séparation en verre ainsi que dans les portes en verre. Si nécessaire, ils offrent un environnement de travail isolé, même dans des locaux modernes et transparents. La protection variable contre le soleil et les regards indiscrets est en outre disponible dans différentes variantes d'entraînement et de sens de marche, de sorte qu'il n'y a pratiquement aucune limite aux exigences. Les stores Lindner Plus offrent ainsi la possibilité de combiner les exigences des clients en matière de transparence et de discrétion, tout en étant esthétiques et simples à utiliser.

- **L'individualité pure** : couleur, perforation, sens de marche ou commande – le choix de la conception et de l'équipement est libre
- **En toute discrétion** : intégration de stores au design individuel dans l'espace entre nos doubles vitrages – pour une discrétion sans nettoyage nécessaire
- **Facile à installer** : le montage ultérieur sur les systèmes existants offre une protection temporaire contre les regards indiscrets



FFHS Campus, Zurich, Suisse

Stores manuels

Caractéristiques techniques

Largeur des stores	150 - 1 500 mm
Hauteur des stores	800 - 3 700 mm
Surface	max. 4,0 m ²
Largeur des lamelles	standard 25 mm

Entraînement

Store déployé – orientation manuelle des lamelles à l'aide d'un bouton rotatif

Variantes d'exécution	installation dans l'espace entre les vitres (double vitrage)
	dans les portes, avec tension latérale
	en option dans les cloisons de séparation, avec fixation latérale

Combinable avec

Lindner Cube duo

Lindner Life Stereo 125

Lindner Life Contour 126

Lindner Life Freeze 137

ATB 68

GTB 100

Surfaces

par nuancier

(à partir de la page 192)

Stores électriques

Caractéristiques techniques

Largeur des stores	Standard	450 - 1 500 mm
	Bottom-Up	500 - 1 200 mm
Hauteur des stores	Standard	400 - 3 500 mm (surface max. 5,0 m²)
	Bottom-Up	500 - 3 700 mm (surface max. 4,44 m²)
Largeur des lamelles	Standard	25 mm
	Bottom-Up	25 mm

Entraînement

Version Klick-Fix : stores électriques avec moteurs régulés 24V

(Moteurs SMI) pour un fonctionnement synchrone optimisé

Sens du moteur	Standard	du bas vers le haut
Variantes d'exécution		du haut vers le bas
		installation en applique (simple vitrage)
		installation dans espace entre les vitres (double vitrage)
		dans les portes, avec fixation latérale
		en option dans des cloisons de séparation à fixation latérale

Combinable avec

Lindner Cube duo

Lindner Life Stereo 125

Lindner Life Contour 126

Lindner Life Freeze 137

ATB 68

GTB 56 et 100

Surfaces

(à partir de la page 192)

par nuancier

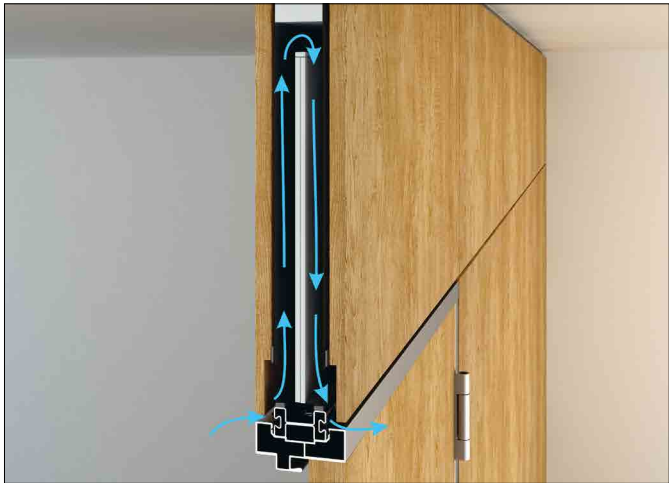
Pour plus
d'informations sur ce
équipement supplé-
mentaire, cliquez ici:



Lindner Plus Élément de diffusion d'air

Un climat sain dans la pièce ? Indispensable pour un travail innovant et productif au bureau. Les éléments de diffusion d'air Lindner Plus garantissent un échange d'air agréable en permettant à l'air de circuler à travers l'élément situé à l'intérieur de la cloison, avant de l'évacuer dans la pièce voisine. Cette solution de haute qualité technique de Lindner allie de manière optimale l'esthétique et une fonctionnalité maximale : l'ouverture d'arrivée étroite est intégrée dans les joints des éléments de la cloison, ce qui la dissimule complètement. Quant à la combinaison avec tous les systèmes de cloisons Lindner, y compris les portes, elle ne connaît pratiquement pas de limites. Les éléments de diffusion d'air Lindner Plus promettent une isolation acoustique et un climat intérieur sain – et ils tiennent leurs promesses.

- **Conditions optimales** : climat ambiant optimisé grâce à un échange d'air contrôlé pour une atmosphère de travail agréable et une isolation acoustique simultanée
- **Parfaitement caché** : esthétique grâce à une intégration pratiquement invisible dans les espaces entre les systèmes et les joints des systèmes
- **Intégration transparente** : des éléments fabriqués en interne et testés dans des cloisons Lindner, pour chaque exigence du projet



Visualisation © Lindner Group

Type S

Caractéristiques techniques

Hauteur de l'élément	standard 207 mm
Largeur de l'élément	standard jusqu'à 2 900 mm
Profondeur de l'élément	55/66/80 mm (dépendant de l'épaisseur de la sous-construction)
Largeur de la cloison	100 et 125 mm
Largeur des joints	6 mm (option 8 mm)
Poids	env. 7 - 20 kg/m
Débit d'air	80 m³/h par mètre linéaire en cas de 10 Pa différence de pression

Acoustique

(à partir de la page 203)

Isolation acoustique	50 dB D _{n,e,w} selon ISO 717-1
----------------------	--

Pour plus d'informations sur ce équipement supplémentaire, cliquez ici:



Type Z

Caractéristiques techniques

Hauteur de l'élément	standard 250 mm
Largeur de l'élément	standard jusqu'à 2 900 mm
Profondeur de l'élément	55/66/80 mm (dépendant de l'épaisseur de la sous-construction)
Largeur de la cloison	100 et 125 mm
Largeur des joints	6 mm (option 8 mm)
Poids	env. 5 - 12 kg/m
Débit d'air	79 m³/h par mètre linéaire en cas de 10 Pa différence de pression

Acoustique

(à partir de la page 203)

Isolation acoustique	40 dB $D_{n,e,w}$ selon ISO 717-1
----------------------	-----------------------------------

Type U

Caractéristiques techniques

Hauteur de l'élément	Type U-48 standard 207 mm Type U-51 standard 502 mm Type U 82-54 standard 300 mm
Largeur de l'élément	standard jusqu'à 2 900 mm
Profondeur de l'élément	55/66/80 mm (dépendant de l'épaisseur de la sous-construction)
Largeur de la cloison	100 und 125 mm
Largeur des joints	6 mm (option 8 mm)
Poids	env. 6 - 12 kg/m
Débit d'air	Type U-48 : 88 m³/h par mètre linéaire Type U-51 : 63 m³/h par mètre linéaire Type U 82-54 : 59 m³/h par mètre linéaire en cas de 10 Pa différence de pression

Acoustique

(à partir de la page 203)

Isolation acoustique	Type U-48 : 48 dB $D_{n,e,w}$ selon ISO 717-1 Type U-51 : 51 dB $D_{n,e,w}$ selon ISO 717-1 Type U 82-54 : 54 dB $D_{n,e,w}$ selon ISO 717-1
----------------------	--

Type S – Type Z – Type U

Combinable avec

Lindner Logic 100 Metal/Timber

Durabilité

(à partir de la page 207)

conforme à la norme DGNB/LEED

Lindner Plus Organisation

Organisation transversale intégrée/suspendue

Le large éventail d'éléments organisationnels de Lindner Plus permet de ranger les bureaux et les pièces. Cela va des systèmes de rayonnages aux étagères et aux tableaux blancs et offre ainsi de nombreuses possibilités de stocker vos documents ou de préparer des présentations de manière optimale.

- **Tout simplement organisé** : éléments d'organisation pour une pièce bien rangée – même a posteriori, grâce à l'assemblage et l'adaptation ultérieurs des systèmes
- **Extraordinairement polyvalent** : un grand nombre de variantes de conception permet des possibilités individuelles tout en assurant le plus haut niveau de fonctionnalité des systèmes organisationnels

Vos possibilités en un coup d'œil

- systèmes de rayonnages suspendus
- organisation transversale suspendue : tableaux blancs, tableau en tissu pour accrochage par punaises, tableau de projection, étagères, patères
- organisation transversale intégrée : disponible sur demande
- autres accessoires : plaques de porte, crochets pour tableaux, dispositif pour cintres



LHI Campus Pullach, Allemagne



Tableau blanc



THE SQUAIRE, Francfort, Allemagne

Caractéristiques techniques

Trame axiale	disponible en différentes dimensions/tailles
Variantes/design	suspendu/intégré



Portes en alu/en verre

Polyvalence du matériau

Le verre et l'aluminium vous offrent des possibilités presque illimitées pour l'aménagement de vos espaces intérieurs. En combinaison avec des propriétés d'absorption acoustique, les portes en aluminium et en verre garantissent un environnement calme, sans perturbations – des conditions idéales pour vos locaux. Pour votre sécurité, nous vous proposons, si besoin, des portes présentant des propriétés de protection contre le feu et la fumée.

- **Séparation** : la pièce semble élargie grâce à la transparence, tout en étant divisée
- **Séduisant et personnalisé** : de nombreuses options de design pour une liberté de conception maximale



Portes insonorisantes

Silence dans la salle

Même un faible niveau sonore peut être gênant à long terme. Les portes insonorisantes Lindner assurent le silence et permettent ainsi de travailler avec concentration et la discrétion nécessaire dans les espaces fermés. Les bruits gênants ne pénètrent donc ni à l'intérieur ni à l'extérieur.

- **Un silence agréable** : des valeurs d'insonorisation élevées pour des espaces calmes et productifs
- **Flexibilité** : une large gamme de produits pour un aménagement flexible de vos espaces



Portes insonorisantes

		Caractéristiques techniques	
		Épaisseur du panneau de porte	Largeur de profil
	ATB 42 Porte en aluminium avec cadre tubulaire Porte insonorisante composée d'un panneau de porte avec un cadre tubulaire périphérique en aluminium assemblé en onglet. Le système dispose d'un panneau vitré en verre de sécurité et est disponible en simple vitrage, en version à un ou deux vantaux.	42 mm	95 mm périphérique
	ATB 68 Porte en aluminium avec cadre tubulaire Porte insonorisante composée d'un panneau de porte avec un cadre tubulaire périphérique en aluminium assemblé en onglet. Le système dispose d'un panneau vitré en verre de sécurité et est disponible en simple ou double vitrage, en version à un ou deux vantaux.	68 mm	sur trois côtés 110 mm hauteur de la base 95 mm
	ATB 100 Porte insonorisante Porte insonorisante composée d'un panneau de porte avec un cadre tubulaire périphérique en aluminium assemblé en onglet. Le système dispose d'un panneau vitré en verre de sécurité et est disponible en simple vitrage, en version à un ou deux vantaux.	100 mm	sur trois côtés 95 mm hauteur de la base 80 mm
	GTB 10 Porte insonorisante Porte entièrement vitrée, composée d'un panneau de porte entièrement vitré en verre de sécurité, trempé de 10 mm, verre clair en standard. Le système est disponible en version à un ou deux vantaux.	10 mm	–
	GTB 13 Porte insonorisante Porte entièrement vitrée, composée d'un panneau de porte entièrement vitré en verre de sécurité feuilleté VSG en TVG 12 mm, en verre clair standard. Le système est disponible en version à un seul vantail.	13 mm	–
	GTB 56 Porte insonorisante Porte insonorisante composée d'un panneau de porte en cadre tubulaire en aluminium, assemblé en onglet sur tout le pourtour. Le système dispose de vitres en verre de sécurité, collées des deux côtés et est disponible en double vitrage en version à un ou deux vantaux.	56 mm	79 mm périphérique
	GTB 100 Porte insonorisante Porte insonorisante composée d'un panneau de porte en cadre tubulaire en aluminium, assemblé en onglet sur tout le pourtour. Le système dispose de vitres en verre de sécurité, collées des deux côtés et est disponible en double vitrage en version à un ou deux vantaux.	100 mm	91 mm périphérique

Acoustique	Durabilité		Surfaces		Équipement supplémentaire
Isolation acoustique (selon ISO 717-1)	Cradle to Cradle Certified®	Déclaration volontaire (selon ISO 14021)	Verre	Panneau de porte	Stores
32 - 37 dB R _w	✓	✓	films, sérigraphie, émail	thermolaqué, anodisé	–
32 - 42 dB R _w	✓	✓	films, sérigraphie, émail	thermolaqué, anodisé	✓
38 - 47 dB R _w	✓	✓	films, sérigraphie, émail	thermolaqué, anodisé	✓
32 dB R _w	✓	✓	films, sérigraphie, émail	–	–
37 dB R _w	–	✓	films, sérigraphie, émail	–	–
37 dB R _w	–	✓	films, sérigraphie, émail	thermolaqué, anodisé	✓
28 - 45 dB R _w	✓	✓	films, sérigraphie, émail	thermolaqué, anodisé	✓

Type ATB 42

Porte à cadre tubulaire en aluminium

La meilleure qualité – adaptée sur mesure à vos besoins. Notre porte insonorisante ATB 42 se compose d'un vantail de porte avec un cadre tubulaire circulaire en aluminium, relié en onglet. Le système comporte un panneau en verre de sécurité et est disponible en simple vitrage, à un ou deux vantaux. La géométrie de la feuillure est à butée affleurante.

- éléments de porte à un et deux vantaux
- planifications spécifiques à l'objet



Cuvryhöfe, Berlin, Allemagne



Rue Ritter 16-18, Berlin, Allemagne

Caractéristiques techniques

Largeur du vantail (1 vantail)	500 - 1 125 mm
Hauteur du vantail	2 000 - 2 500 mm
Épaisseur du vantail	42 mm
Poids du vantail	env. 24 - 35 kg/m ²
Largeur du profil sur tout le pourtour du vantail	95 mm
Possibilités de montage	cloison massive
	cloison légère
	Lindner systèmes de cloisons
Équipements standards	paumelle à galet de 160 mm avec logement VX
	serrure à mortaise pour portes à cadre tubulaire, classe 3
	préparé pour les cylindres profilés et ronds
	poignées de porte des deux côtés, coudées
	joint au sol abaissable automatiquement

Acoustique

(à partir de la page 203)

Isolation acoustique	32 - 37 dB R _w (= valeur en laboratoire) selon ISO 717-1
----------------------	---

Durabilité

(à partir de la page 207)

Cradle to Cradle Certified®

déclaration volontaire selon ISO 14021

Équipement supplémentaire

ferme-porte en applique ou intégrée

combinaisons de ferrures pour portes de secours et serrures anti-panique

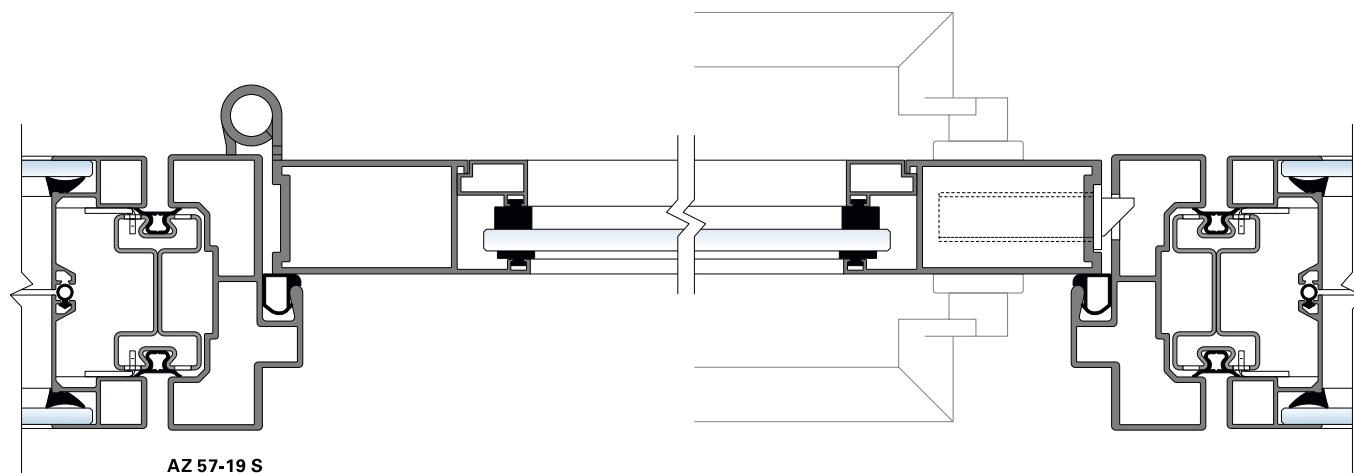
contrôle d'accès

contacts de surveillance

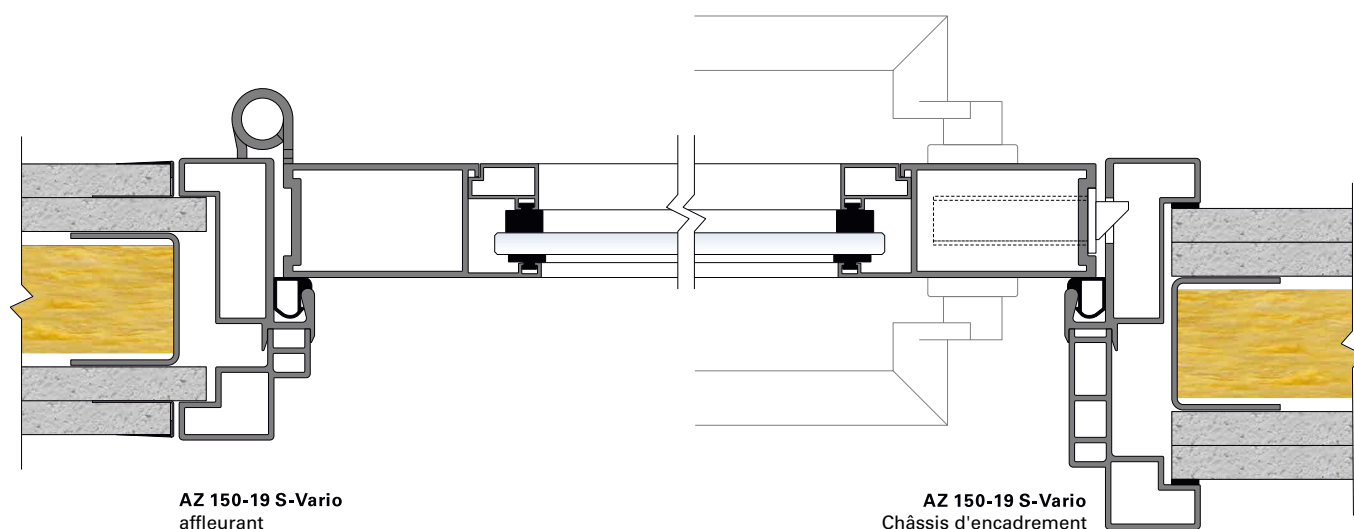
autres exigences selon les souhaits du client

Pour plus
d'informations sur
portes insonorisantes,
cliquez ici:



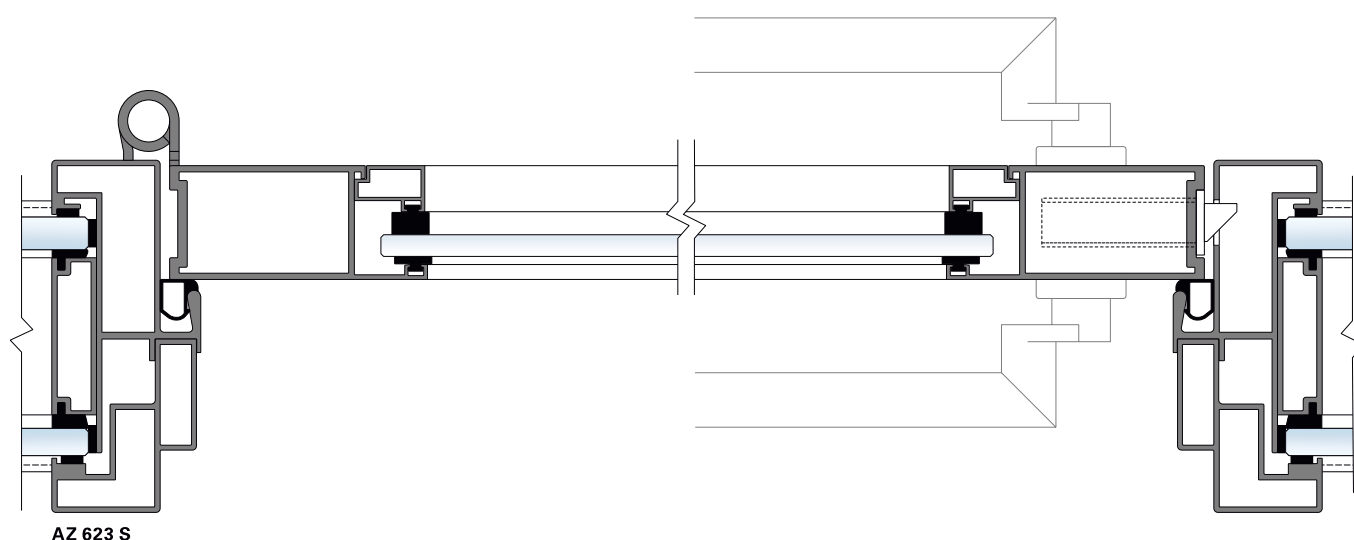


AZ 57-19 S

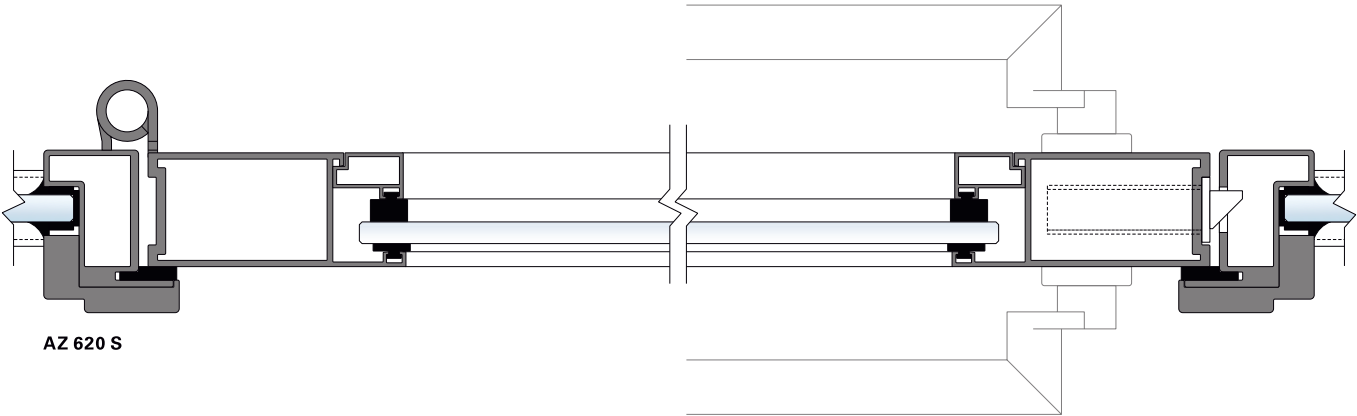


AZ 150-19 S-Vario
affleurant

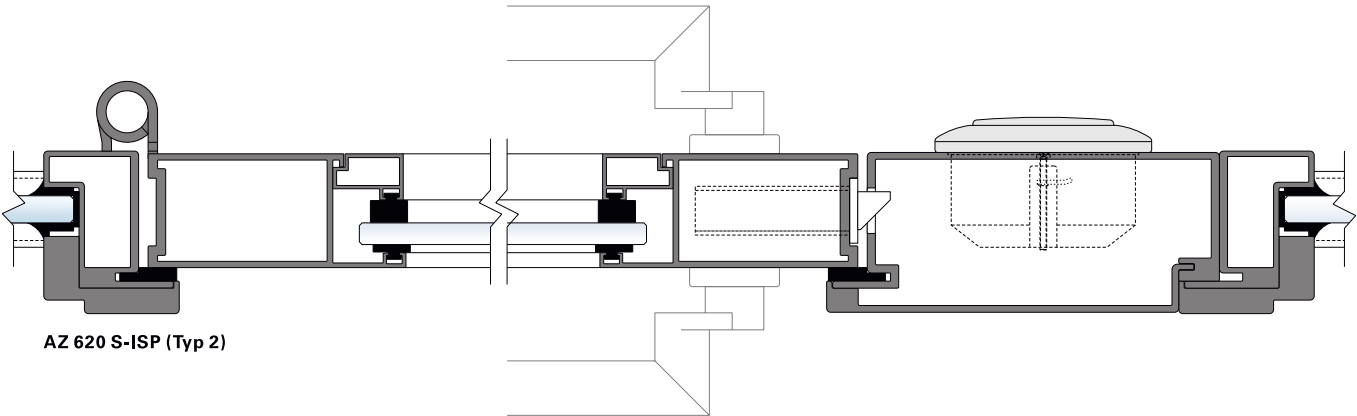
AZ 150-19 S-Vario
Châssis d'encadrement



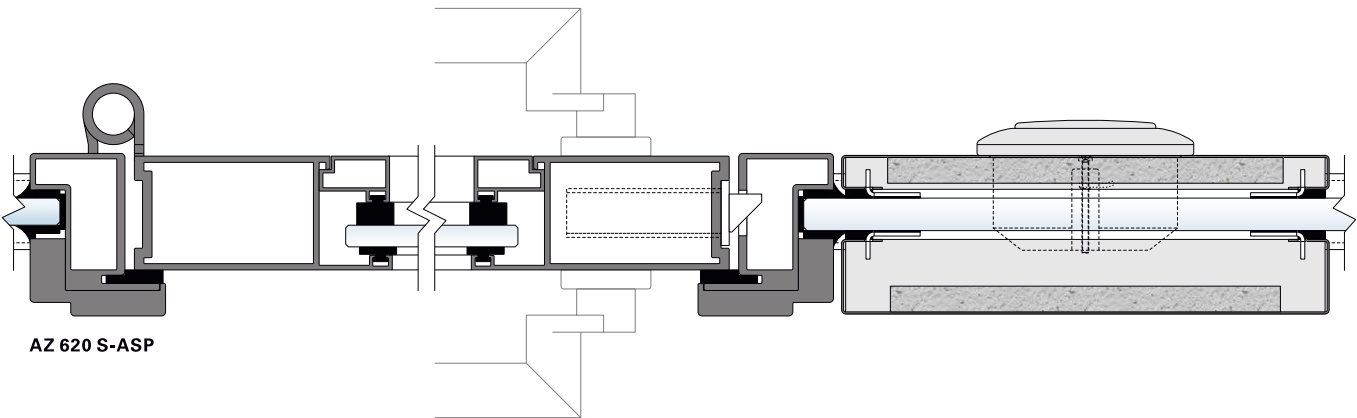
AZ 623 S



AZ 620 S



AZ 620 S-ISP (Typ 2)



AZ 620 S-ASP

Type ATB 68

Porte à cadre tubulaire en aluminium

Vous pouvez compter sur nos nombreuses années d'expertise, même pour des projets individuels et complexes. Notre porte insonorisante ATB 68 se compose d'un vantail de porte avec un cadre tubulaire circulaire en aluminium, relié en onglet. Le système comporte un panneau en verre de sécurité et est disponible en simple et double vitrage, à un ou deux battants. La géométrie de la feuillure est à butée affleurant avec soufflet.

- éléments de porte à un ou deux vantaux
- planifications spécifiques à l'objet



Boehringer Ingelheim Neubau VGN, Ingelheim, Allemagne
© Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG



FFHS Campus, Zurich, Suisse

Caractéristiques techniques

Largeur du vantail (1 vantail)	500 - 1 250 mm
Hauteur du vantail	2 000 - 3 000 mm
Épaisseur du vantail	68 mm
Poids du vantail	env. 25 - 54 kg/m²
Largeur du profil sur trois côtés du vantail	110 mm
Hauteur du socle	95 mm
Possibilités de montage	cloison massive
	cloison légère
	Lindner systèmes de cloisons
Équipements standards	paumelle à galet de 160 mm avec insertion VX
	serrure encastrée pour portes à cadre tubulaire, classe 3
	préparé pour les cylindres profilés et ronds
	poignées de porte des deux côtés, coudées
	joint au sol abaissable automatiquement

Acoustique (à partir de la page 203)

Isolation acoustique	32 - 42 dB R _w (= valeur en laboratoire) selon ISO 717-1
----------------------	---

Durabilité (à partir de la page 207)

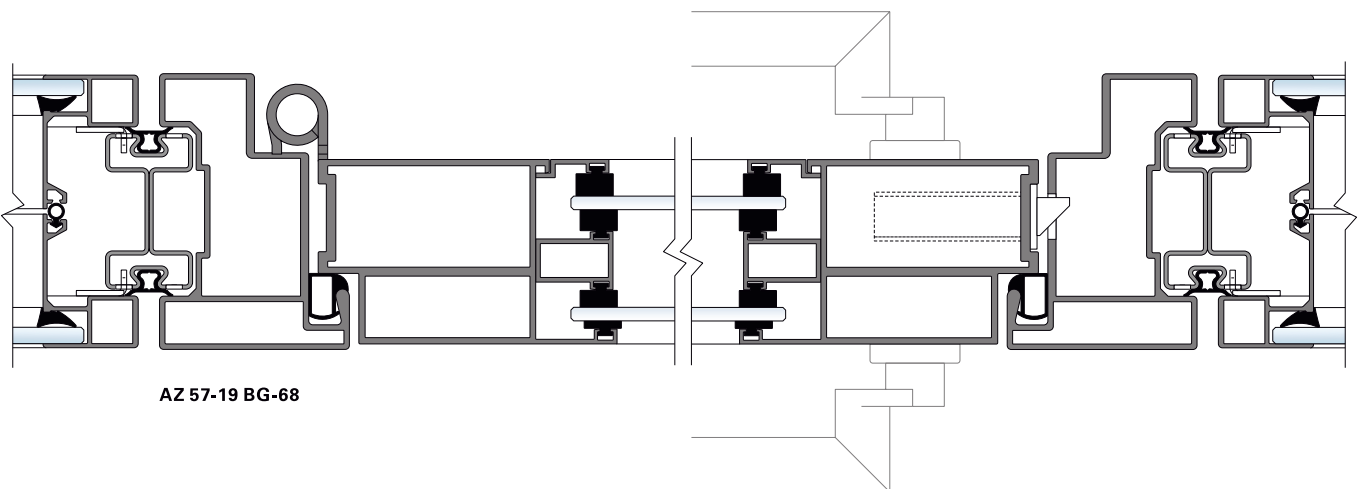
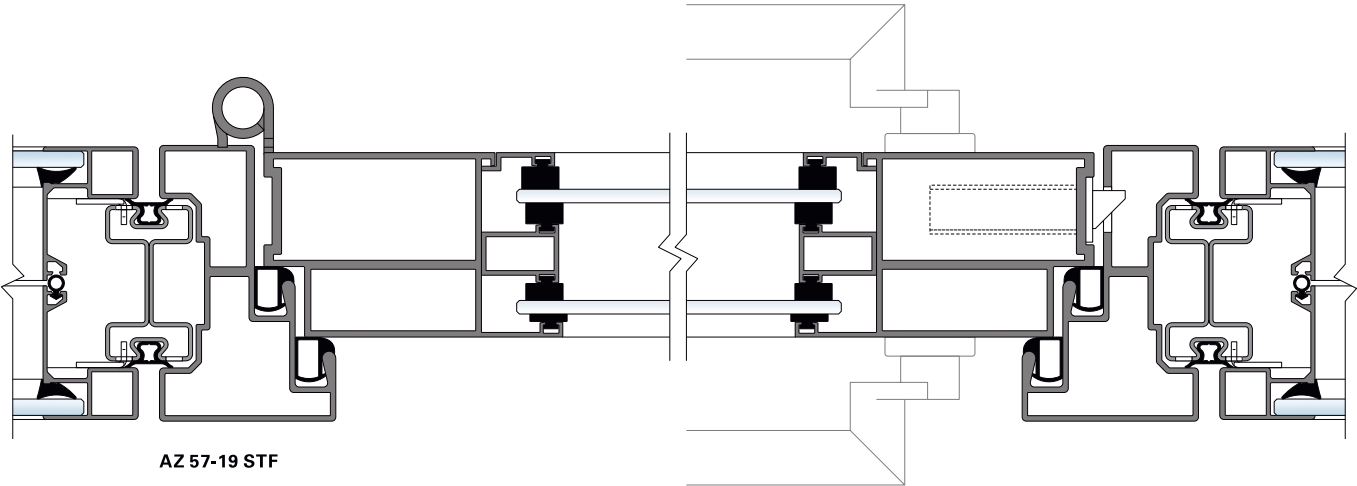
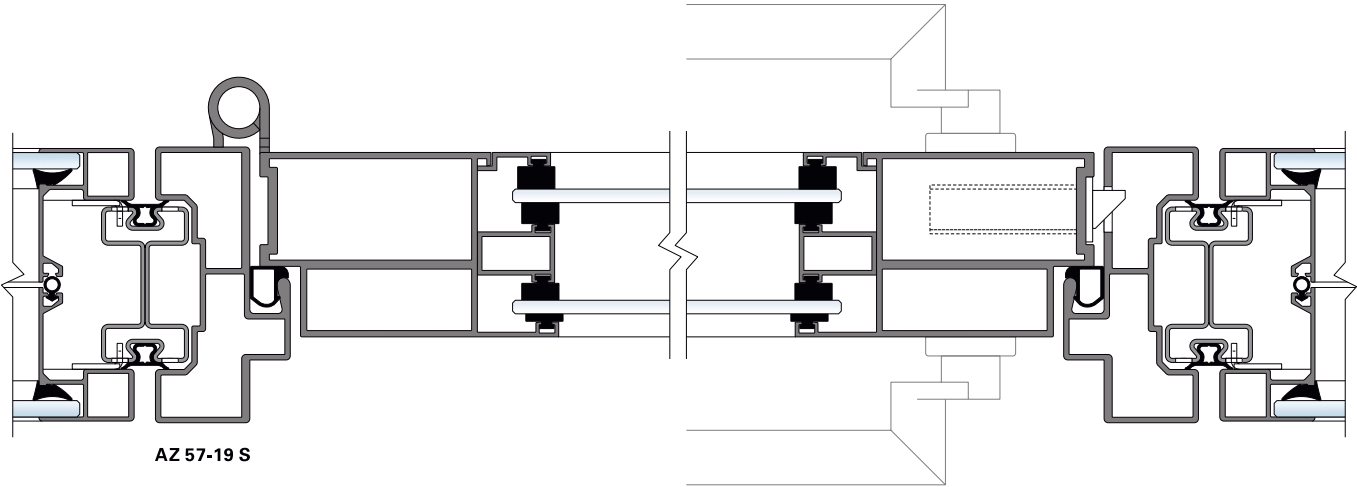
Cradle to Cradle Certified®
déclaration volontaire selon ISO 14021

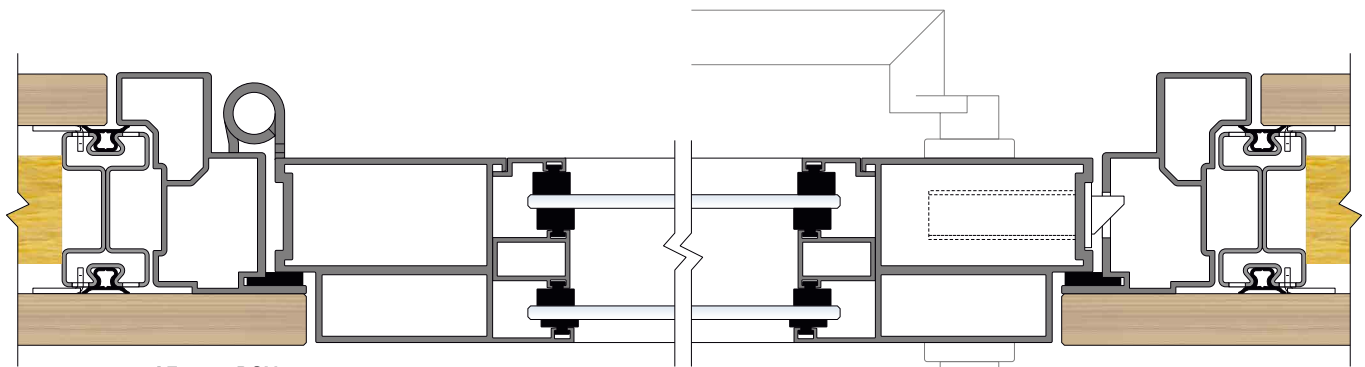
Équipement supplémentaire

ferme-porte en applique ou intégré
combinaisons de ferrures pour portes de secours et serrures anti-panique
contrôle d'accès
contacts de surveillance
stores manuels et électriques
autres exigences selon les souhaits du client

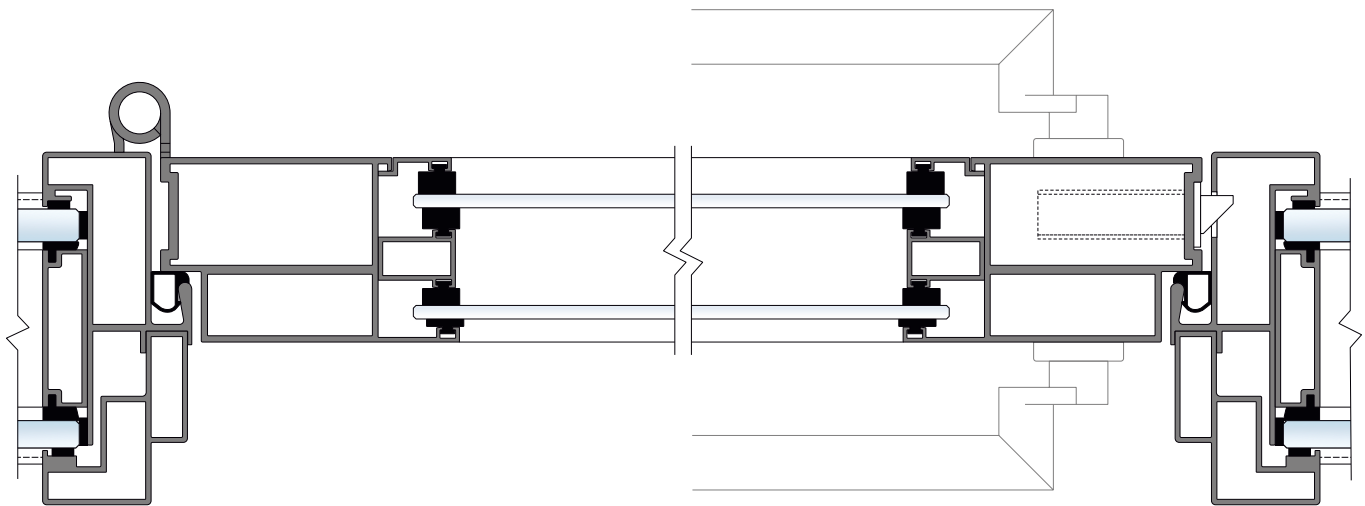
Pour plus d'informations sur portes insonorisantes, cliquez ici:



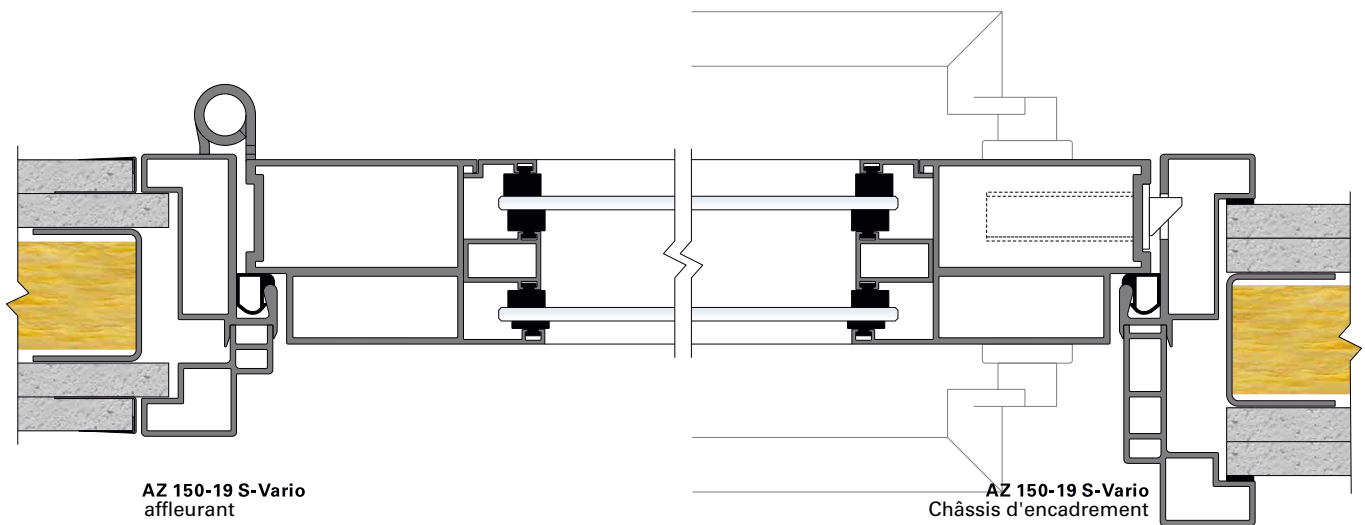




AZ 57-19 BGV-68



AZ 623 S



AZ 150-19 S-Vario
affleurant

AZ 150-19 S-Vario
Châssis d'encadrement

Type ATB 100

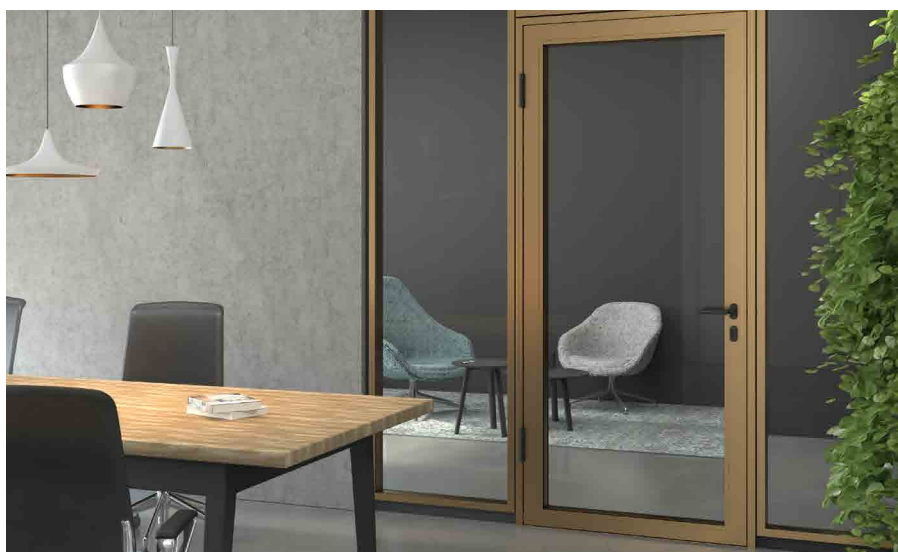
Portes insonorisantes

La porte insonorisante en aluminium avec une épaisseur de panneau de porte de 100 mm se distingue par une insonorisation exceptionnellement élevée et un design élégant : le panneau de porte affleurant des deux côtés se compose d'un panneau vitré en verre de sécurité et d'un cadre tubulaire en aluminium assemblé en onglet. La porte insonorisée est disponible en double vitrage, en version à un ou deux vantaux.

Porte avec isolation acoustique pour les exigences particulières

De nombreuses variantes de surface font de la porte à cadre tubulaire en aluminium le complément idéal d'une multitude de designs de pièces : choisissez entre l'anodisation et le revêtement par poudre pour les profilés et entre le verre transparent et le verre blanc pour le vitrage. Quelle que soit la variante choisie, l'ATB 100 s'intègre avec sobriété et style dans votre environnement. Avec une épaisseur de 100 mm, la porte à cadre s'adapte parfaitement à une cloison de la même épaisseur, par exemple la Lindner Life Stereo 125.

- épaisseur du vantail 100 mm
- éléments de porte à un ou deux vantaux
- isolation acoustique jusqu'à 47 dB R_w



Visualisation © Lindner Group



Construction d'échantillons, Lindner Group, Arnstorf



Visualisation © Lindner Group

Pour plus d'informations sur portes insonorisantes, cliquez ici:



Caractéristiques techniques

Largeur du vantail (1 vantail)	500 - 1 250 mm
Hauteur du vantail	2 000 - 3 000 mm
Épaisseur du vantail	100 mm
Poids du vantail	env. 40 - 50 kg/m ²
Largeur du profil sur trois côtés du vantail	95 mm
Possibilités de montage	cloison massive
	cloison légère
	Lindner systèmes de cloisons
Équipements standards	paumelle à galet de 160 mm avec logement VX
	serrure à mortaise pour portes à cadre tubulaire, classe 3
	préparé pour les cylindres profilés et ronds
	poignées de porte des deux côtés, coudées
	joint au sol abaissable automatiquement

Acoustique

(à partir de la page 203)

Isolation acoustique	38 - 47 dB R _w (= valeur en laboratoire) selon ISO 717-1
----------------------	---

Durabilité

(à partir de la page 207)

Cradle to Cradle Certified®

déclaration volontaire selon ISO 14021

Équipement supplémentaire

ferme-porte en applique ou intégré

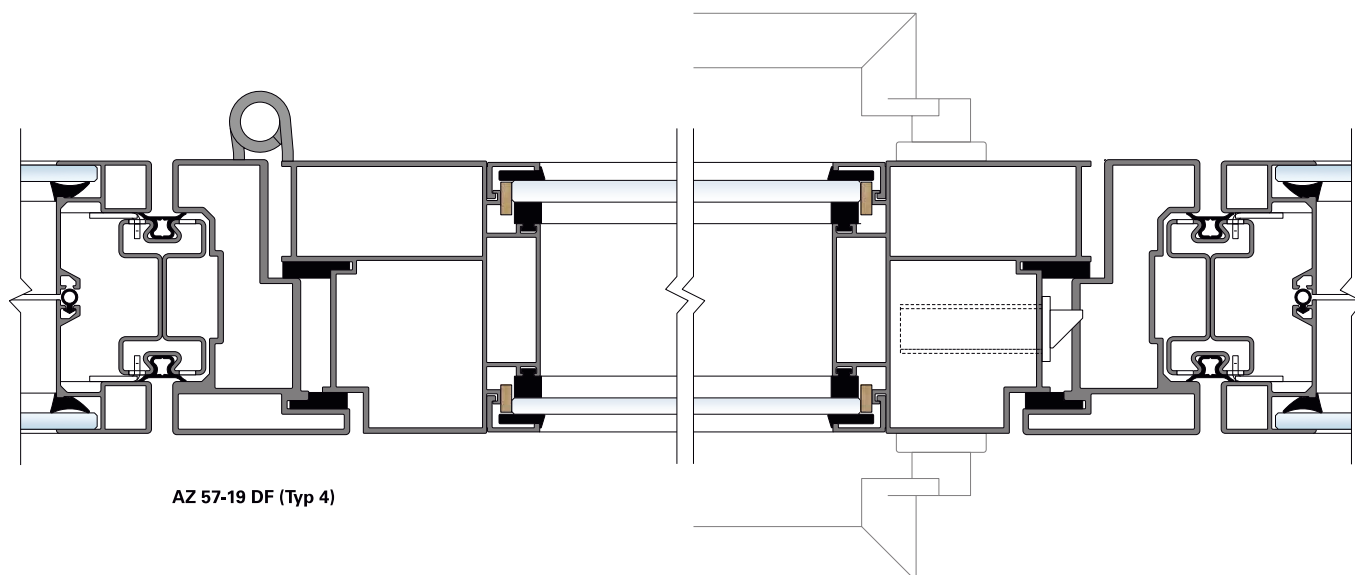
combinaisons de ferrures pour portes de secours et serrures anti-panique

contrôle d'accès

contacts de surveillance

store réglable en double vitrage, électrique ou manuel

autres exigences selon les souhaits du client



Type GTB 10

Porte insonorisante

Nos produits de haute qualité et notre savoir-faire de longue date, vous garantissent une excellente acoustique dans vos locaux. La porte insonorisante GTB 10 est constituée d'un vantail entièrement en verre de sécurité trempé ESG 10 mm, en verre clair standard. La qualité des bords est conforme à la norme DIN EN 1249, partie 11 : les bords sont polis. Le système est disponible en version à un ou deux vantaux.

- éléments de porte à un et deux vantaux
- planifications spécifiques à l'objet



FBC Francfort, Allemagne



HASPA – Filiale du futur, Grande région Hambourg, Allemagne



HASPA – Filiale du futur, Grande région Hambourg, Allemagne

Caractéristiques techniques

Largeur du vantail (1 vantail)	500 - 1 125 mm
Hauteur du vantail	2 000 - 2 375 mm
Épaisseur du vantail	10 mm
Poids du vantail	env. 27 - 30 kg/m²
Possibilités de montage	cloison massive
	cloison légère
	Lindner systèmes de cloisons
Équipements standards	paumelle à galet de 160 mm avec logement VX
	serrure de porte en verre, classe 3
	préparé pour les cylindres profilés et ronds
	poignées de porte des deux côtés
	joint au sol abaissable automatiquement

Acoustique (à partir de la page 203)

Isolation acoustique	32 dB R _w (= valeur en laboratoire) selon ISO 717-1
----------------------	--

Durabilité (à partir de la page 207)

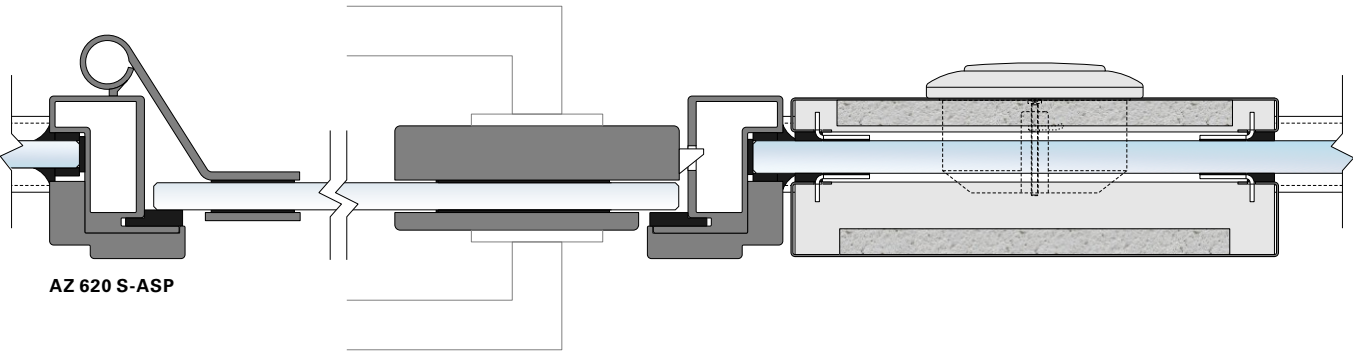
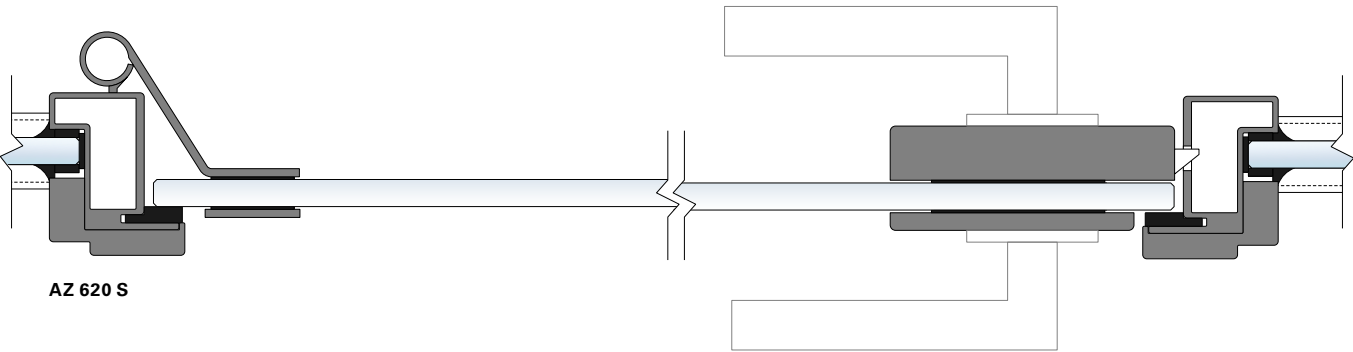
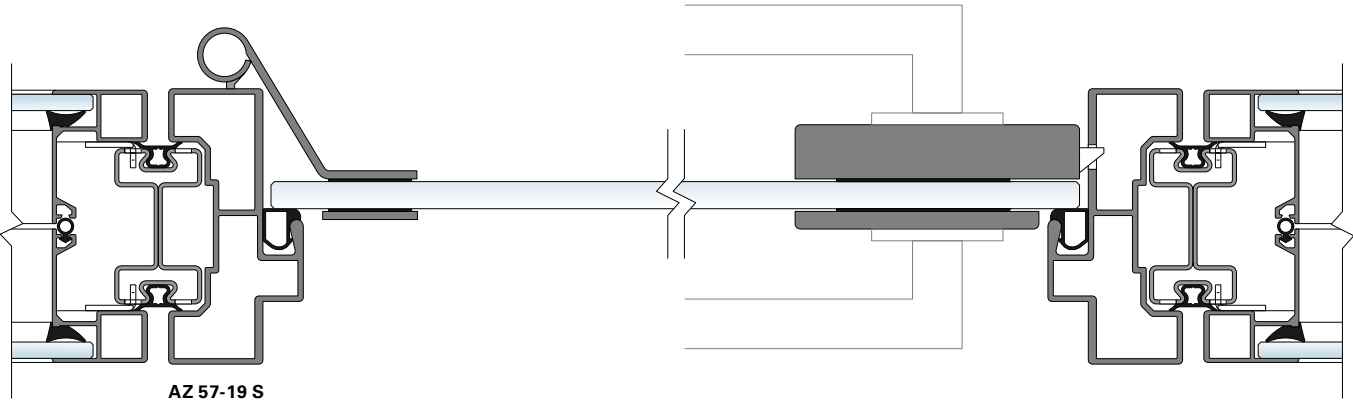
Cradle to Cradle Certified®
déclaration volontaire selon ISO 14021

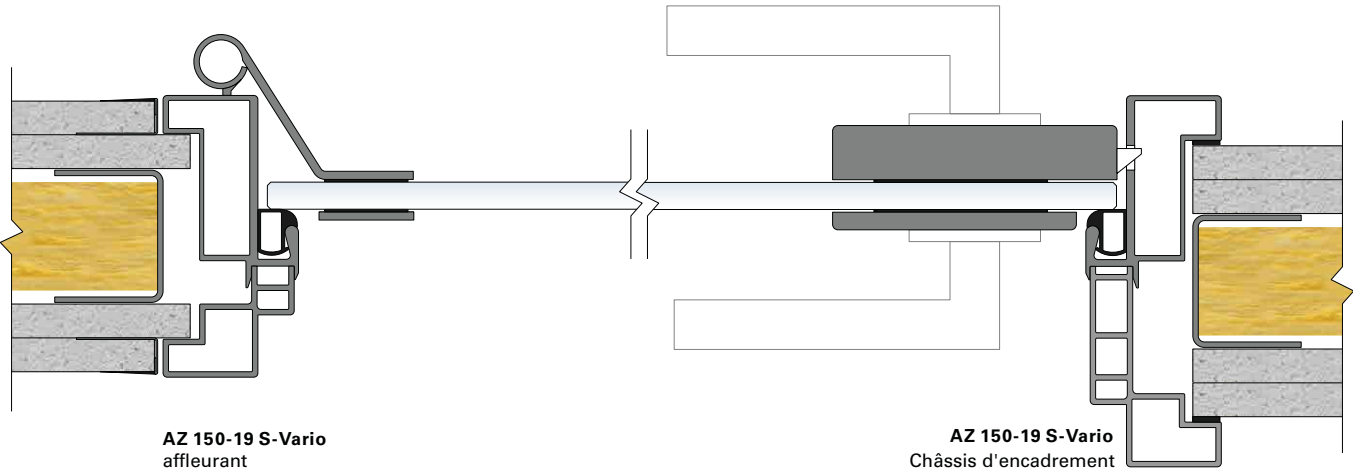
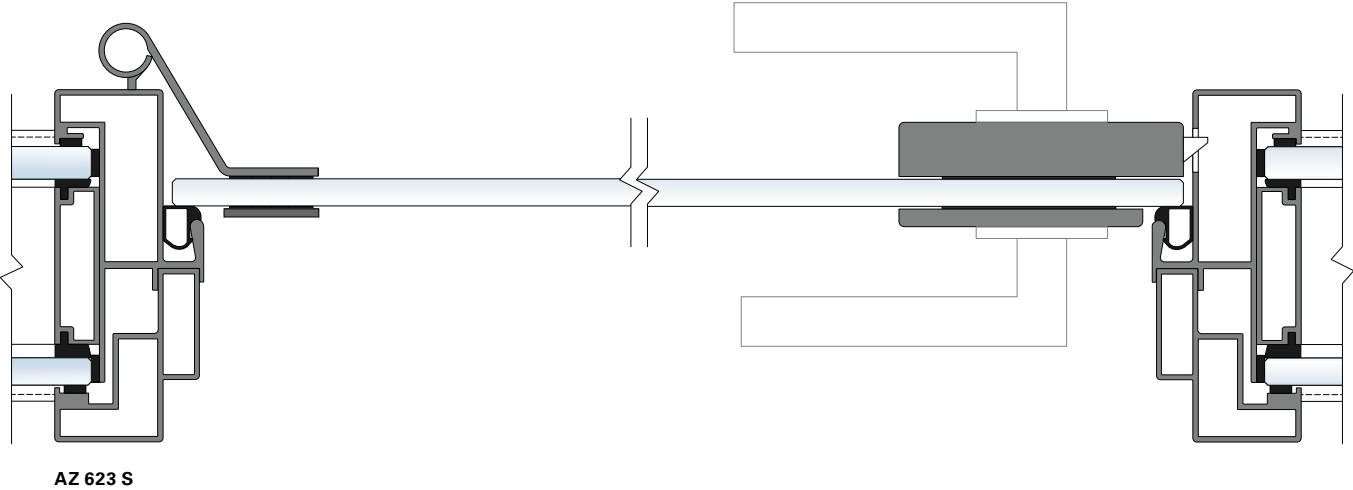
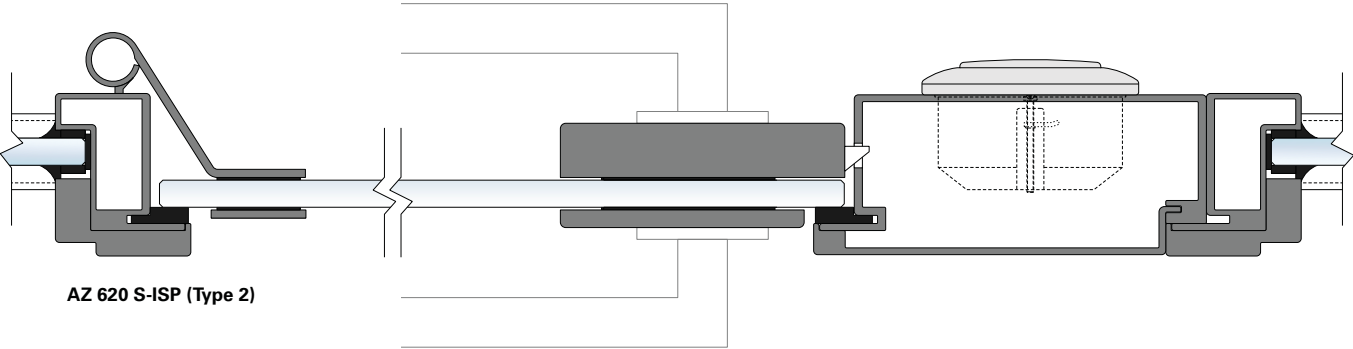
Équipement supplémentaire

ferme-porte en applique
contrôle d'accès
autres exigences selon les souhaits du client

Pour plus d'informations sur portes insonorisantes, cliquez ici:







Type GTB 13

Porte insonorisante

Notre porte tout verre GTB 13 se compose d'un vantail tout verre de sécurité feuilleté TVG 12 mm, en verre clair standard. Grâce à sa transparence, la GTB 13 inonde chaque pièce de lumière et crée une atmosphère ouverte et pleine d'ambiance.

- isolation acoustique jusqu'à 37 dB R_w
- planification spécifique à l'objet



Porsche Zenter Roost, Bissen, Luxembourg



Porsche Zenter Roost, Bissen, Luxembourg



Fielmann AG – Transformation d'un espace de bureau, Hambourg, Allemagne

Caractéristiques techniques

Largeur du vantail (1 vantail)	500 - 1 125 mm
Hauteur du vantail	2 000 - 2 375 mm
Épaisseur du vantail	13 mm
Poids du vantail	env. 34 - 37 kg/m²
Possibilités de montage	cloison massive
	cloison légère
	Lindner systèmes de cloisons
Équipements standards	paumelle à galet de 160 mm avec logement VX
	serrure de porte en verre, classe 3
	préparé pour les cylindres profilés et ronds
	poignées de porte des deux côtés
	joint au sol abaissable automatiquement

Acoustique (à partir de la page 203)

Isolation acoustique	37 dB R _w (= valeur en laboratoire) selon ISO 717-1
----------------------	--

Durabilité (à partir de la page 207)

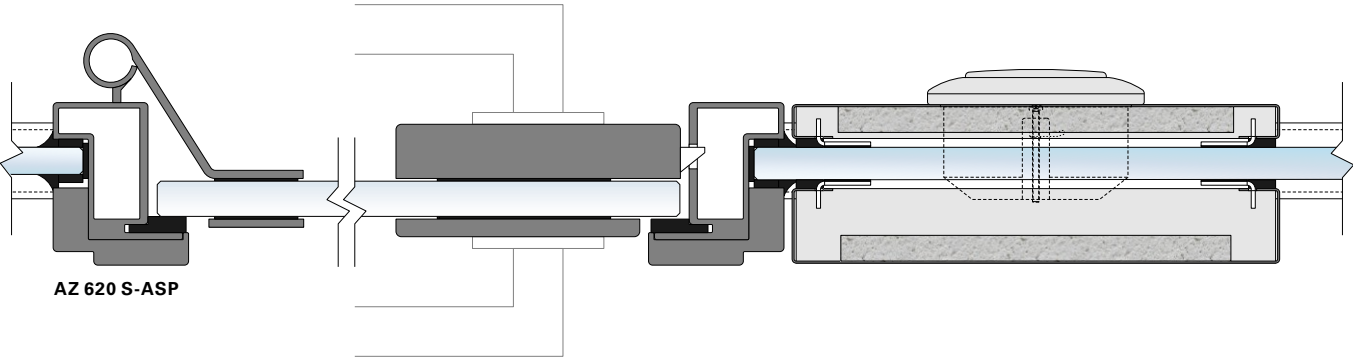
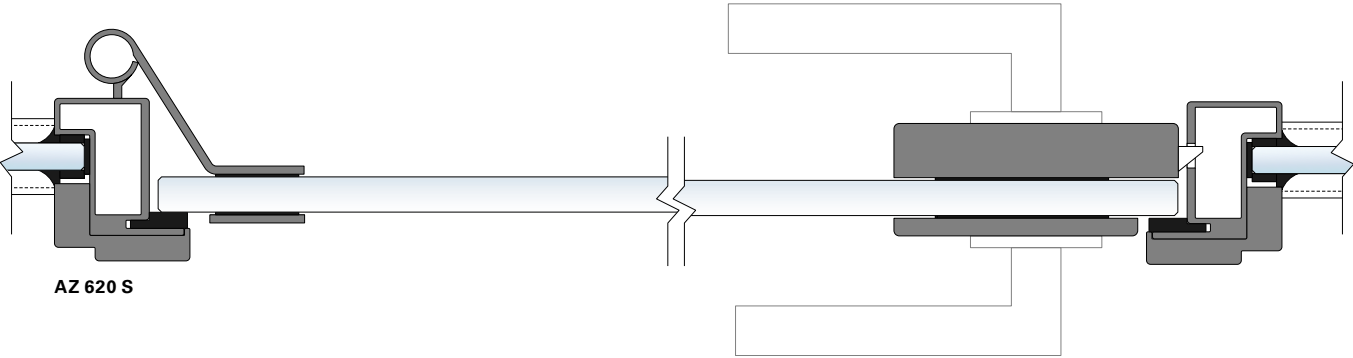
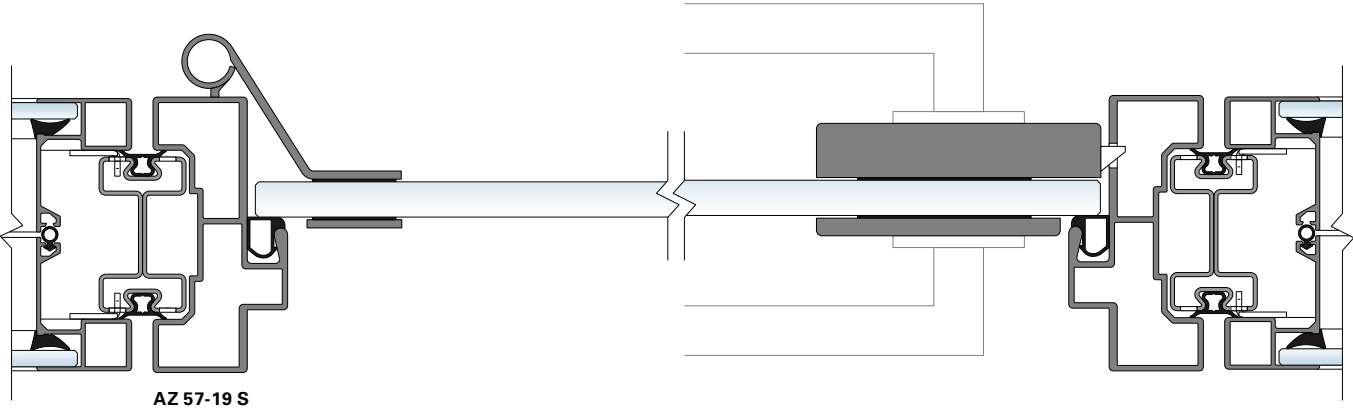
déclaration volontaire selon ISO 14021
--

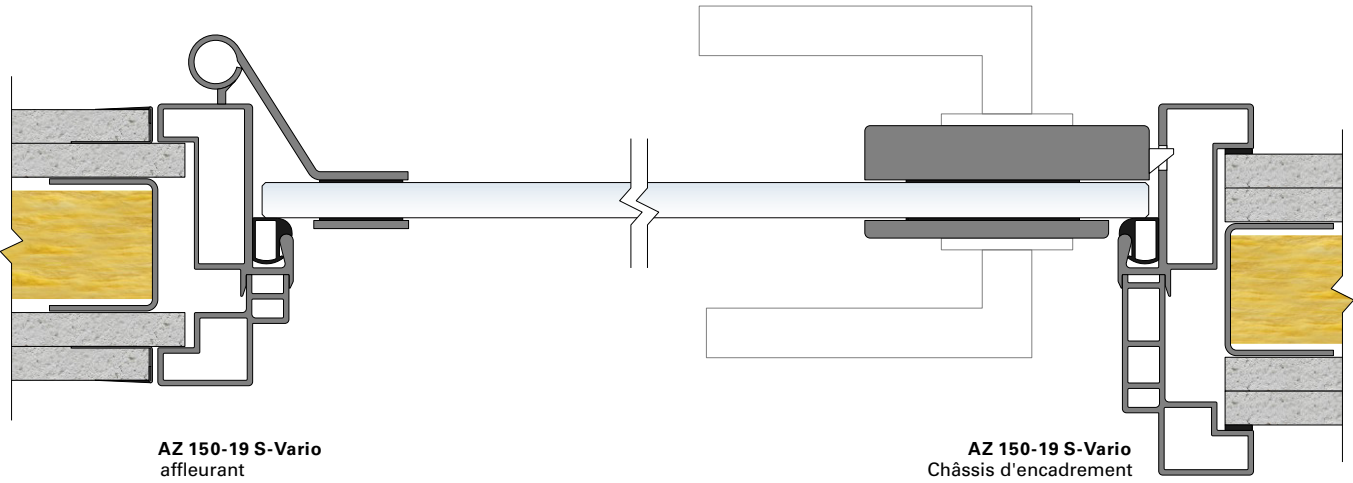
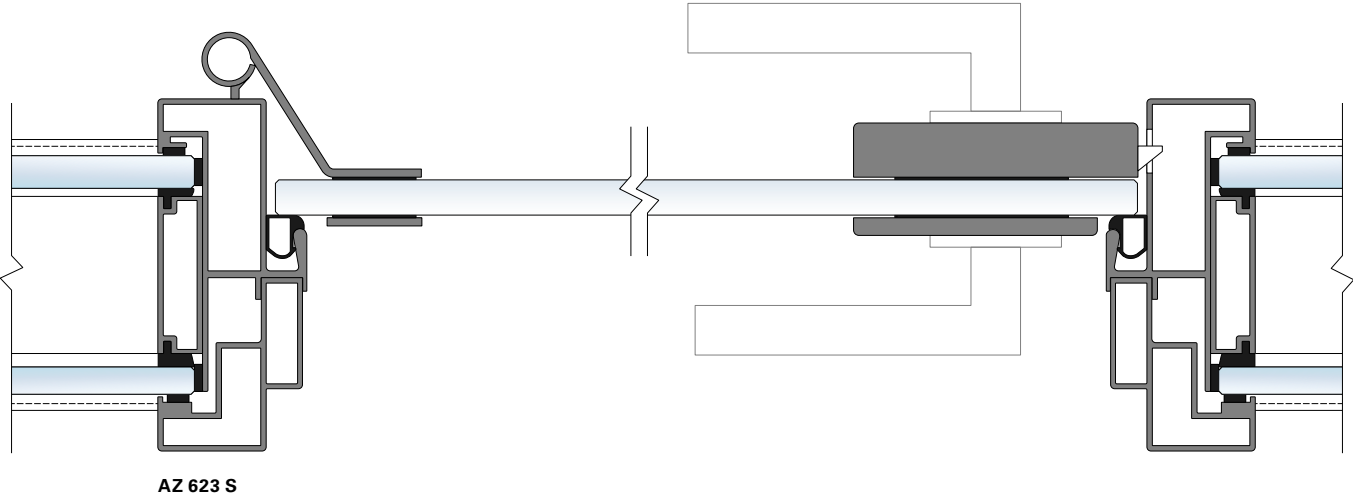
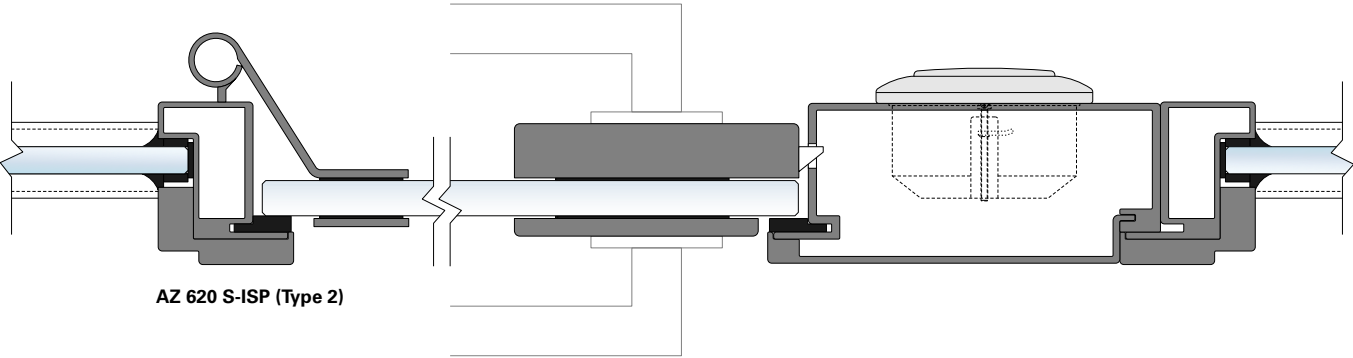
Équipement supplémentaire

ferme-porte en applique
contrôle d'accès
autres exigences selon les souhaits du client

Pour plus d'informations sur portes insonorisantes, cliquez ici:







Type GTB 56

Porte insonorisante

Les portes insonorisantes Lindner assurent la tranquillité et permettent ainsi un travail concentré et la discrétion nécessaire dans des pièces fermées. Notre porte insonorisante GTB 56 se compose d'un vantail de porte avec un cadre tubulaire circulaire en aluminium, relié en onglet. Le système comporte des vitres en verre de sécurité collées des deux côtés, et est disponible en double vitrage, à un ou deux vantaux. La géométrie de la feuillure est à butée affleurante, avec soufflet.

- éléments de porte à un et deux vantaux
- planifications spécifiques à l'objet



Nouvelle construction VR Bank Nuremberg, Allemagne
© jb Architekten



SkyPort Aéroport Stuttgart, Allemagne

Caractéristiques techniques

Largeur du vantail (1 vantail)	500 - 1 125 mm
Hauteur du vantail	2 000 - 2 500 mm
Épaisseur du vantail	56 mm
Poids du vantail	env. 43 - 47 kg/m²
Largeur du profil sur tout le pourtour du vantail	79 mm
Possibilités de montage	cloison massive
	cloison légère
	Lindner systèmes de cloisons
Équipements standards	paumelle à galet de 160 mm avec logement VX
	serrure à mortaise pour portes à cadre tubulaire, classe 3
	préparé pour les cylindres profilés et ronds
	poignées de porte des deux côtés, coudées
	joint au sol abaissable automatiquement
	surface du collage en gris clair

Acoustique (à partir de la page 203)

Isolation acoustique	37 dB R _w (= valeur en laboratoire) selon ISO 717-1
----------------------	--

Durabilité (à partir de la page 207)

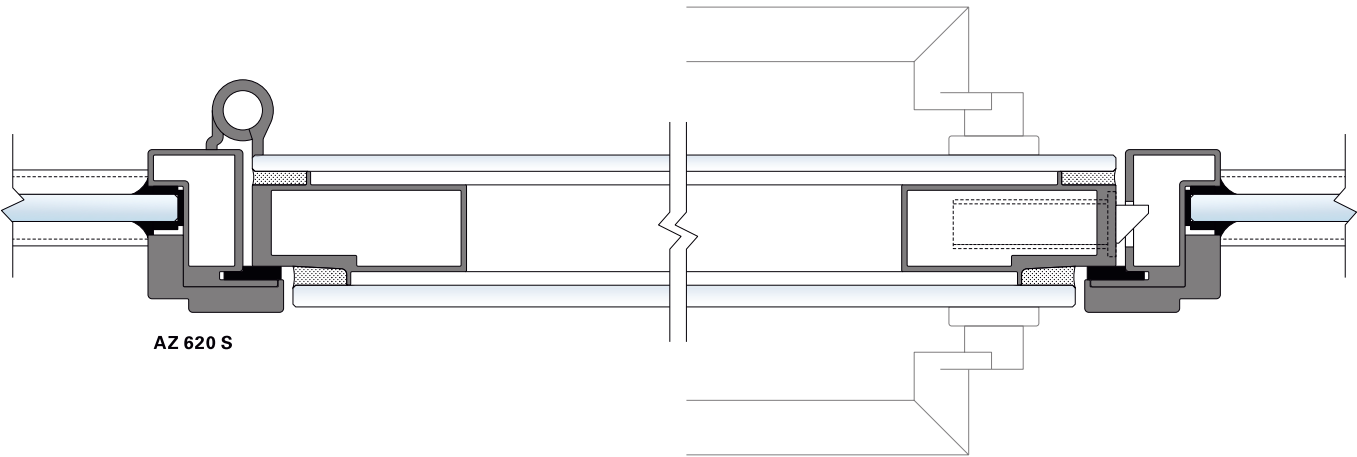
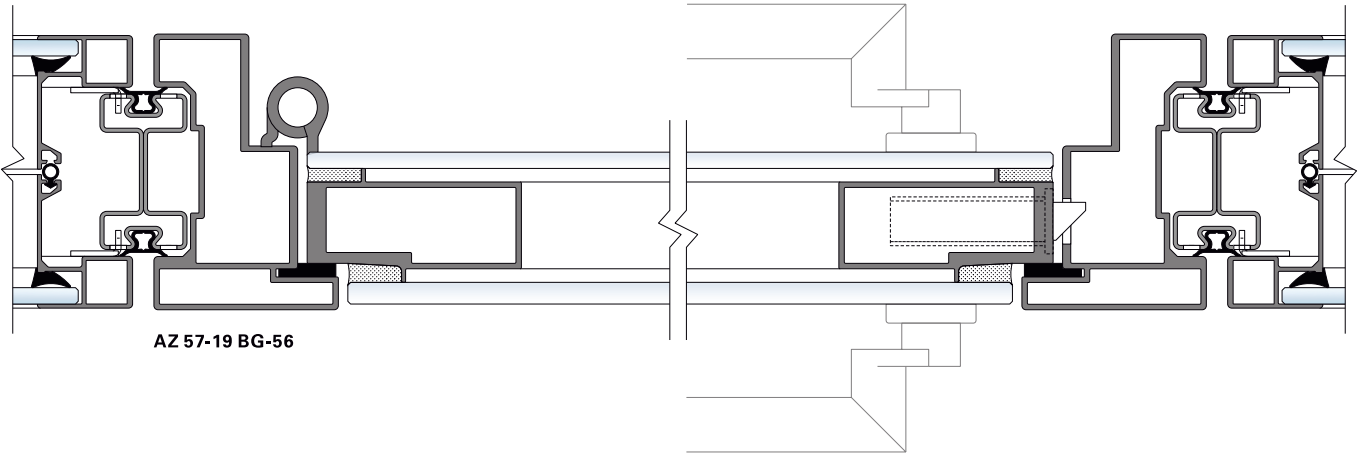
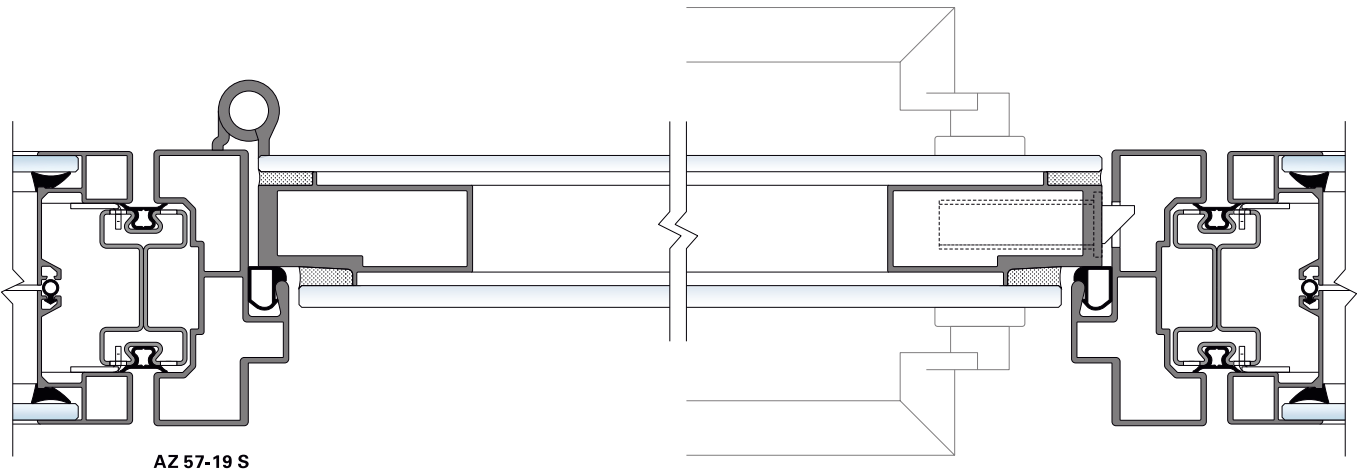
déclaration volontaire selon ISO 14021
--

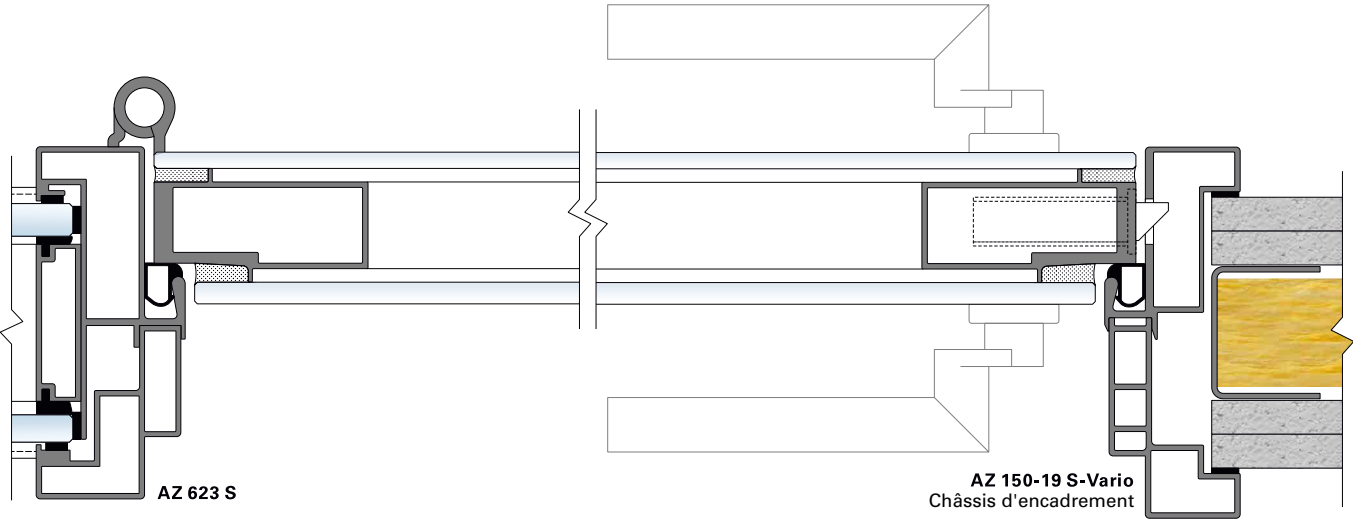
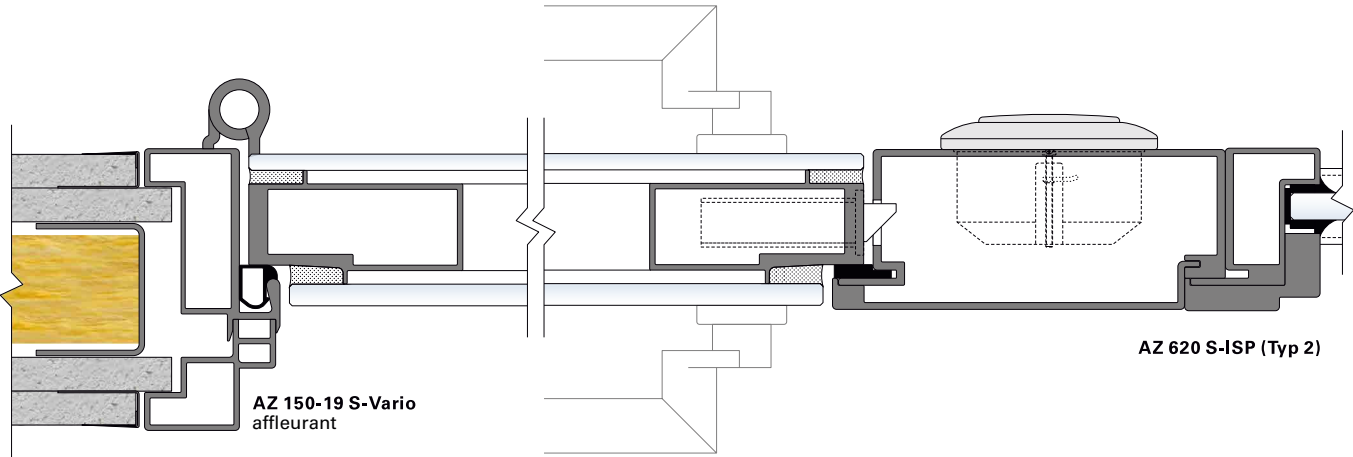
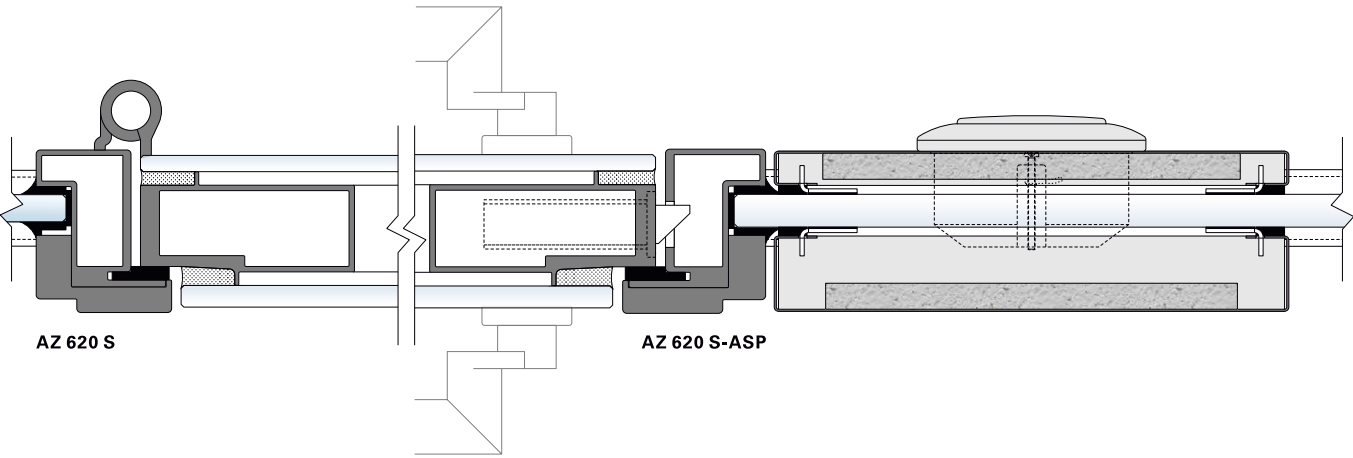
Équipement supplémentaire

ferme-porte en applique ou intégré
contrôle d'accès
collage des surfaces en noir ou blanc
contacts de surveillance
store dans le double vitrage, réglable électriquement
autres exigences selon les souhaits du client

Pour plus d'informations sur portes insonorisantes, cliquez ici:





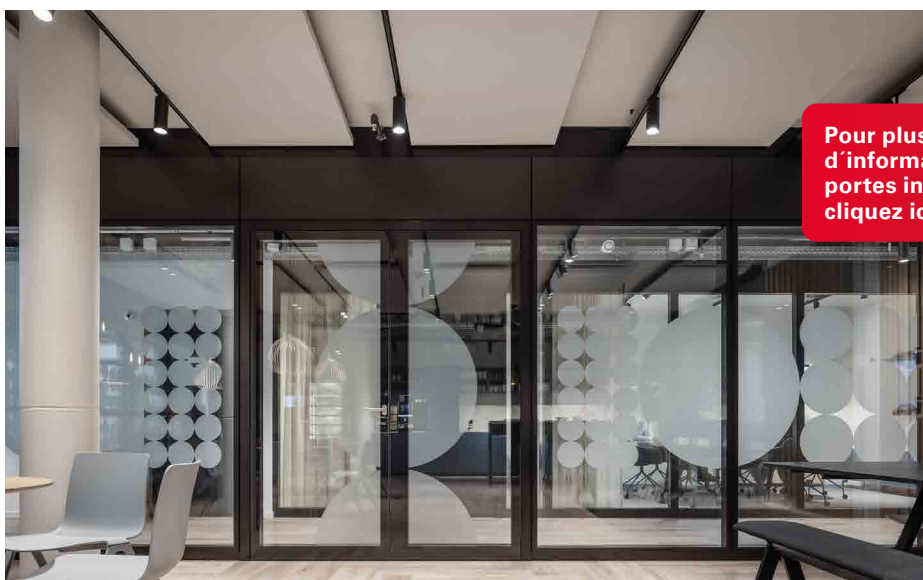


Type GTB 100

Portes insonorisantes

Nos portes garantissent une excellente isolation acoustique et offrent ainsi des conditions idéales dans vos bâtiments – les bruits gênants ne passent ni à l'intérieur ni à l'extérieur. La porte insonorisante GTB 100 se compose d'un vantail de porte avec un cadre tubulaire circulaire en aluminium, relié en onglet. Le système comporte des vitres en verre de sécurité collées des deux côtés, et est disponible en double vitrage, à un vantail. La géométrie de la feuillure est à butée affleurante, avec deux soufflets.

- éléments de porte à un et deux vantaux
- isolation acoustique jusqu'à 45 dB R_w
- planifications spécifiques à l'objet



Pour plus d'informations sur portes insonorisantes, cliquez ici:



Arxada, Bâle, Suisse



Nouveau siège de la „Cité de la Sécurité Sociale“, Luxembourg, Luxembourg



Hotel Five, Zurich, Suisse

Caractéristiques techniques

Largeur du vantail (1 vantail)	500 - 1 200 mm
Hauteur du vantail	2 000 - 2 500 mm
Épaisseur du vantail	100 mm
Poids du vantail	env. 47 - 57 kg/m ²
Largeur du profil sur tout le pourtour du vantail	91 mm
Possibilités de montage	cloison massive
	cloison légère
	Lindner systèmes de cloisons
Équipements standards	paumelle à galet de 160 mm avec logement VX
	serrure à mortaise pour portes à cadre tubulaire, classe 3
	préparé pour les cylindres profilés et ronds
	poignées de porte des deux côtés, coudées
	joint au sol abaissable automatiquement
	surface de la impression du bord en gris

Acoustique

(à partir de la page 203)

Isolation acoustique	28 - 45 dB R _w (= valeur en laboratoire) selon ISO 717-1
----------------------	---

Durabilité

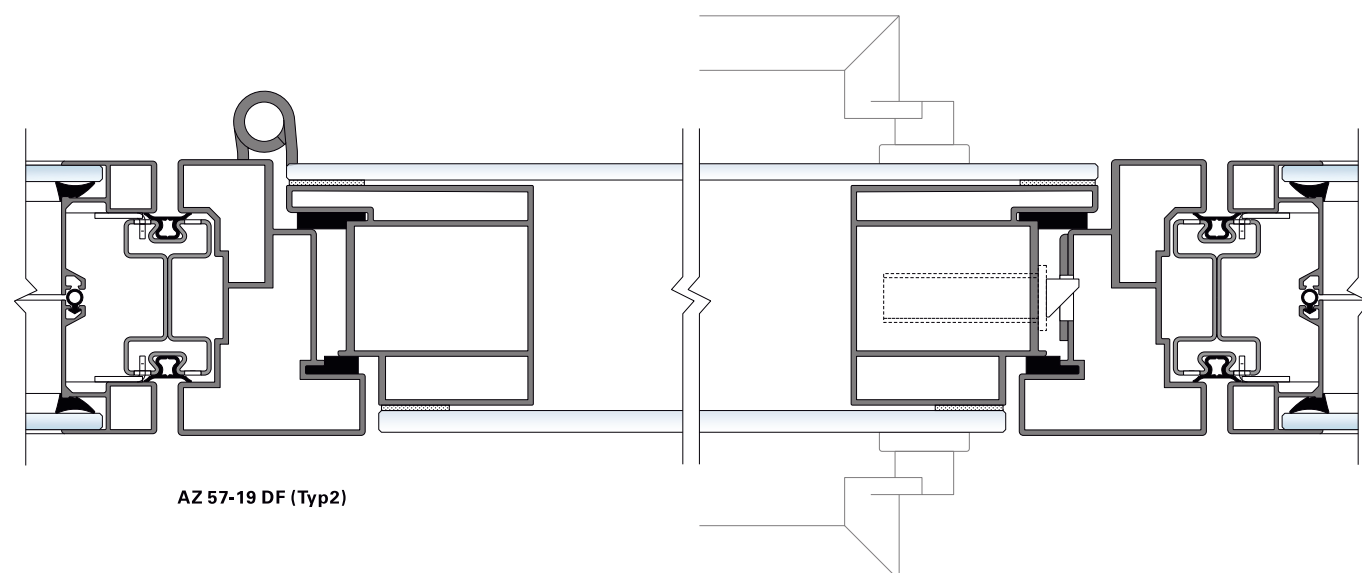
(à partir de la page 207)

Cradle to Cradle Certified®

déclaration volontaire selon ISO 14021

Équipement supplémentaire

ferme-porte en applique ou intégré	contrôle d'accès
collage des surfaces en noir ou blanc	contacts de surveillance
store dans le double vitrage, réglable électriquement ou manuellement	autres exigences selon les souhaits du client



Portes coulissantes




Design qui crée de l'espace

Les portes coulissantes Lindner allient au plus haut niveau design et fonctionnalité pour tous les domaines d'application. Avec leur design fin et moderne, elles ne sont pas seulement un point fort visuel, mais aussi une alternative peu encombrante aux portes traditionnelles. Disponibles dans une grande variété de matériaux tels que le bois, le verre et le métal, elles s'intègrent harmonieusement dans tous les styles d'intérieur. De plus, l'isolation acoustique en option garantit une excellente acoustique de la pièce.

- Design peu encombrant grâce au mécanisme coulissant
- Nombreuses possibilités de conception
- Isolation acoustique en option jusqu'à 37 dB R_w



Portes coulissantes

		Caractéristiques techniques	
		Épaisseur du panneau de porte	Poids du panneau de porte
	<p>AST 42 Élément de porte coulissante</p> <p>L'élément de porte coulissante se compose d'un vantail en cadre tubulaire d'aluminium, qui est coupé en onglet sur tout le pourtour. Il est équipé d'une vitre en verre de sécurité et est disponible en simple vitrage en version à un vantail. Le système peut être réalisé en option avec ou sans isolation acoustique.</p>	42 mm	env. 24 - 35 kg/m²
	<p>GST 10/13 Élément de porte coulissante</p> <p>L'élément de porte coulissante se compose d'un vantail entièrement vitré, fabriqué au choix en verre de sécurité trempé ESG 10 mm ou en verre de sécurité feuilleté VSG en TVG 12 mm, en verre transparent en standard. Le système est disponible en version à un vantail et peut être réalisé en option avec ou sans isolation acoustique.</p>	10/13 mm	GST 10: env. 27 kg/m² GST 13: env. 30 kg/m²
	<p>HST 41 Élément de porte coulissante</p> <p>L'élément de porte coulissante se compose d'un vantail en bois, d'une âme centrale en sandwich et d'un renfort en bois composite. Le système est disponible en version à un vantail et peut être réalisé avec ou sans isolation acoustique.</p>	41 mm	env. 26 kg/m²

Acoustique	Durabilité		Surfaces	
Isolation acoustique (selon ISO 717-1)	Cradle to Cradle Certified®	Déclaration volontaire (selon ISO 14021)	Verre	Panneau de porte
32 - 37 dB R _w	–	✓	films, sérigraphie, émail	thermolqué, anodisé
32 - 37 dB R _w	–	✓	films, sérigraphie, émail	–
37 dB R _w	–	✓	–	stratifié haute pression, plaqué

Type AST 42

Élément de porte coulissante

L'élément de porte coulissante AST 42 se compose d'un élégant panneau de porte en cadre tubulaire en aluminium, qui est assemblé en onglet sur tout le pourtour. Il dispose d'un panneau vitré en verre de sécurité trempé et est disponible en simple vitrage en version à un vantail. L'élément peut être réalisé en option avec une isolation acoustique. Design moderne, haute qualité et fonctionnalité pour un espace élégante.

- épaisseur du panneau de porte 42 mm
- isolation acoustique jusqu'à 37 dB R_w

Caractéristiques techniques

Largeur du vantail (1 vantail)	1 200 - 1 560 mm
Hauteur du vantail	2 000 - 2 500 mm
Épaisseur du vantail	42 mm
Poids du vantail	env. 24 - 35 kg/m ²
Capacité de charge du lecteur	max. 150 kg
Possibilités de montage	Lindner systèmes de cloisons
Équipements standards	garniture de roulement en E6/C0 anodisé, y compris caches et butoirs
	système d'étanchéité périphérique en E6/C0 anodisé et profilés d'étanchéité gris
	seuil en acier inoxydable
	barres de poignée en acier inoxydable

Acoustique

(à partir de la page 203)

Isolation acoustique	32 - 37 dB R _w (= valeur en laboratoire) selon ISO 717-1
----------------------	---

Durabilité

(à partir de la page 207)

déclaration volontaire selon ISO 14021

Équipement supplémentaire

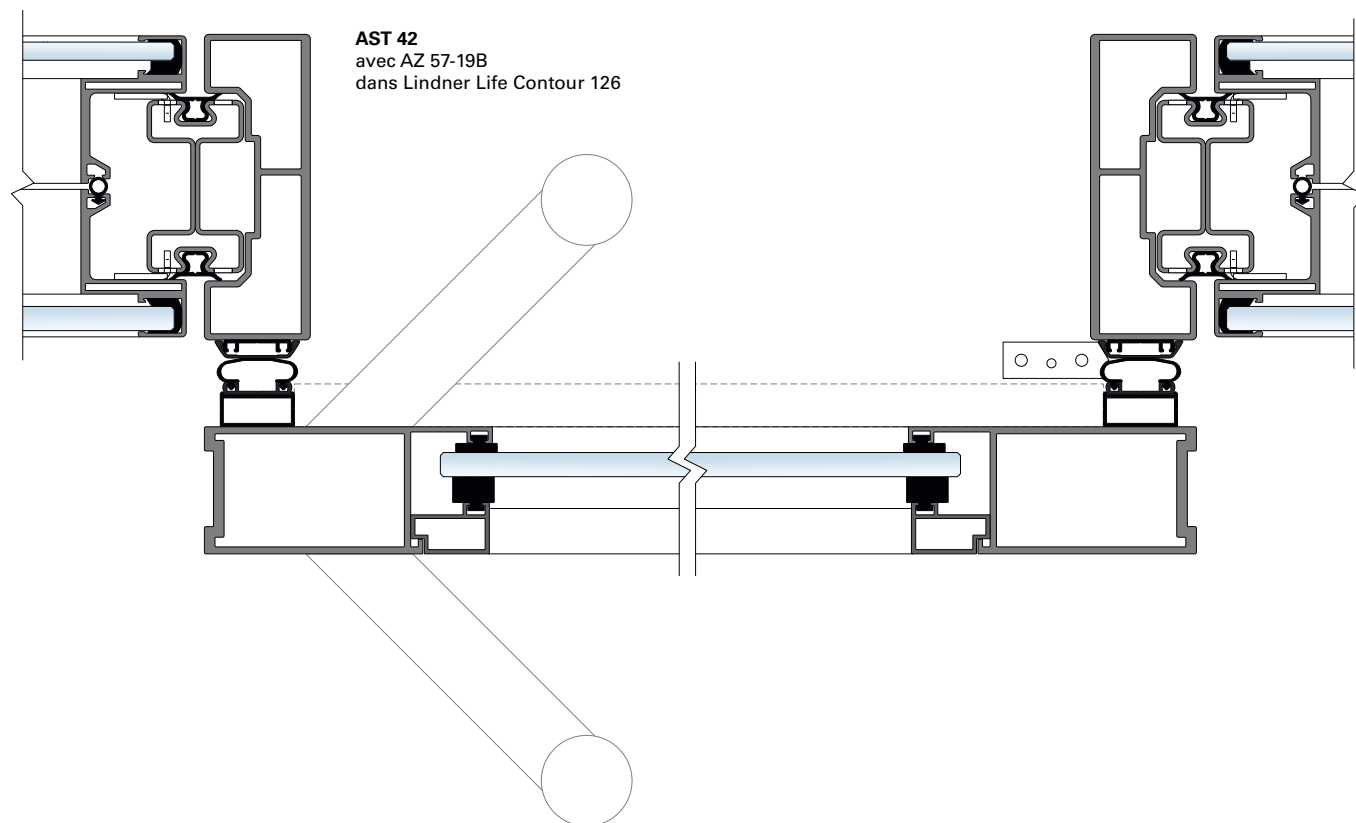
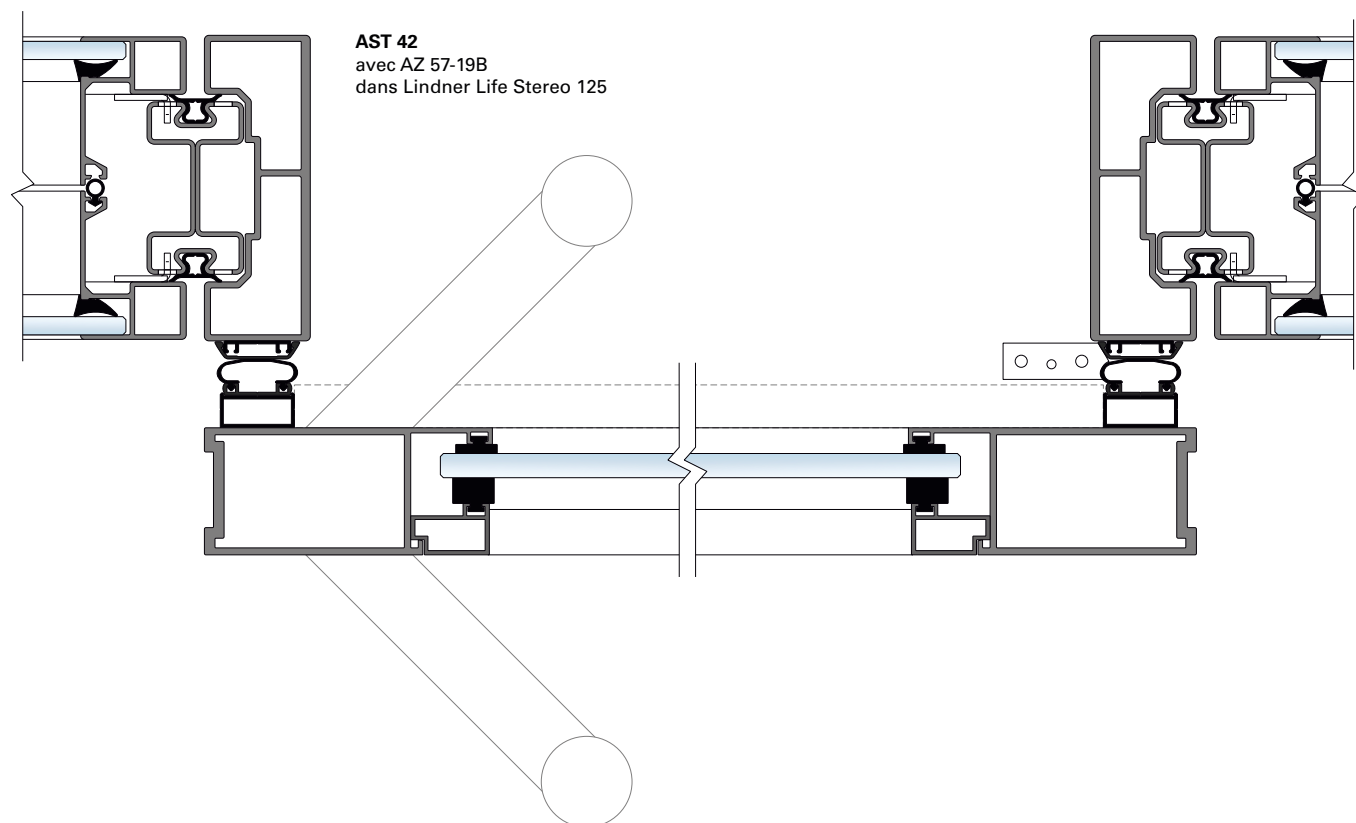
amortissement de la fermeture dans le rail de roulement

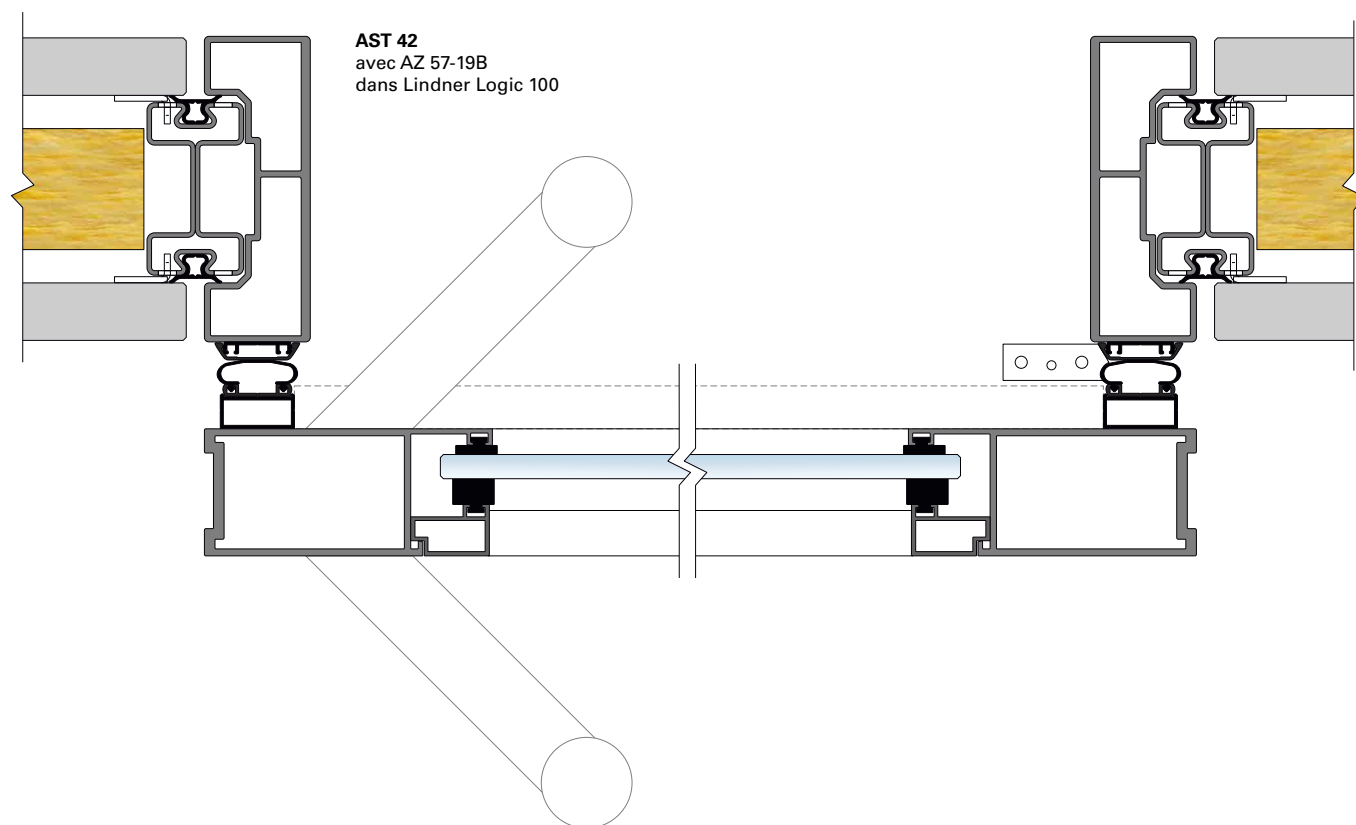
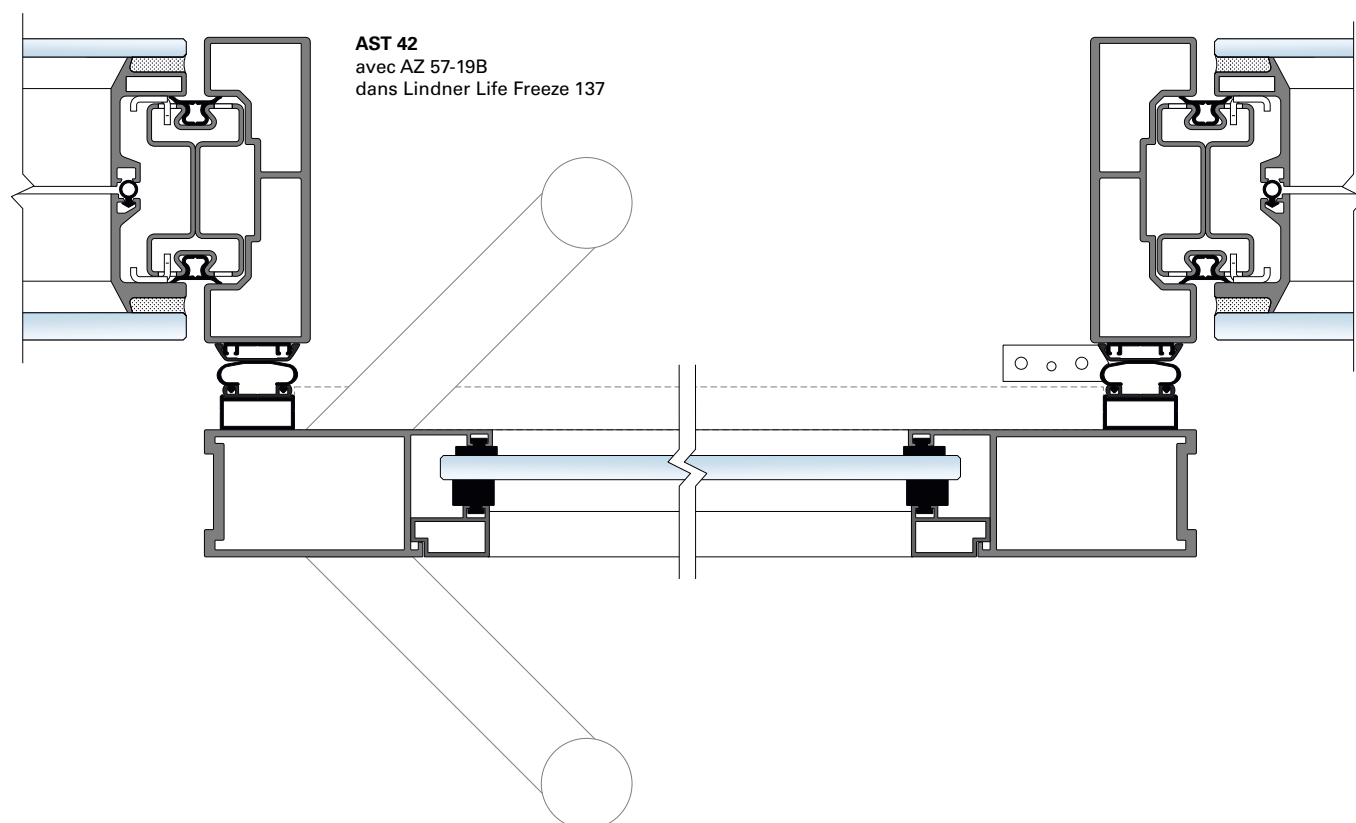
verrouillage

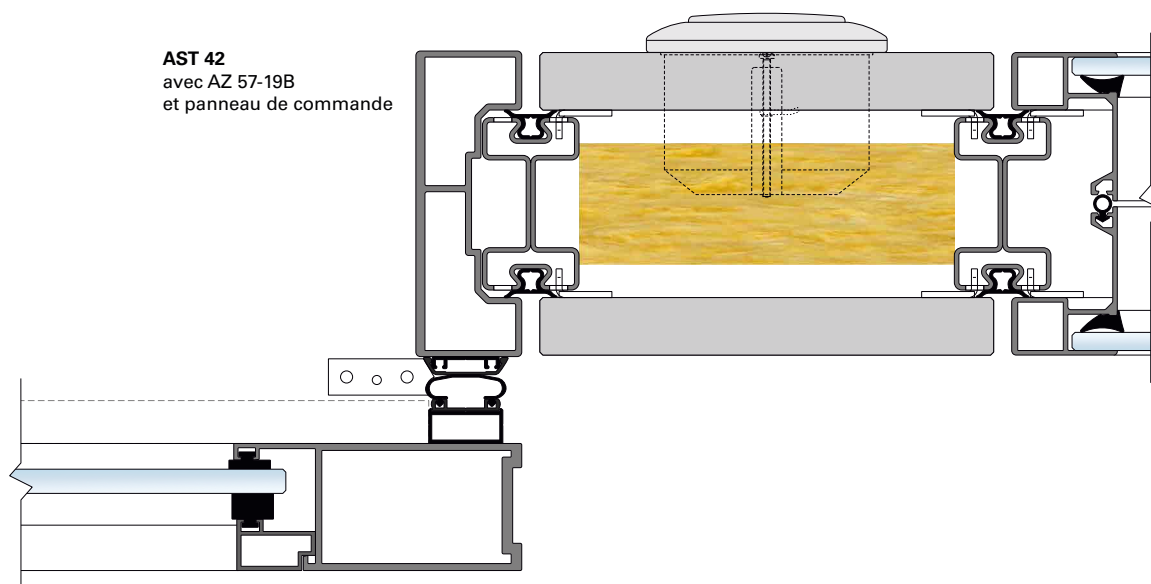
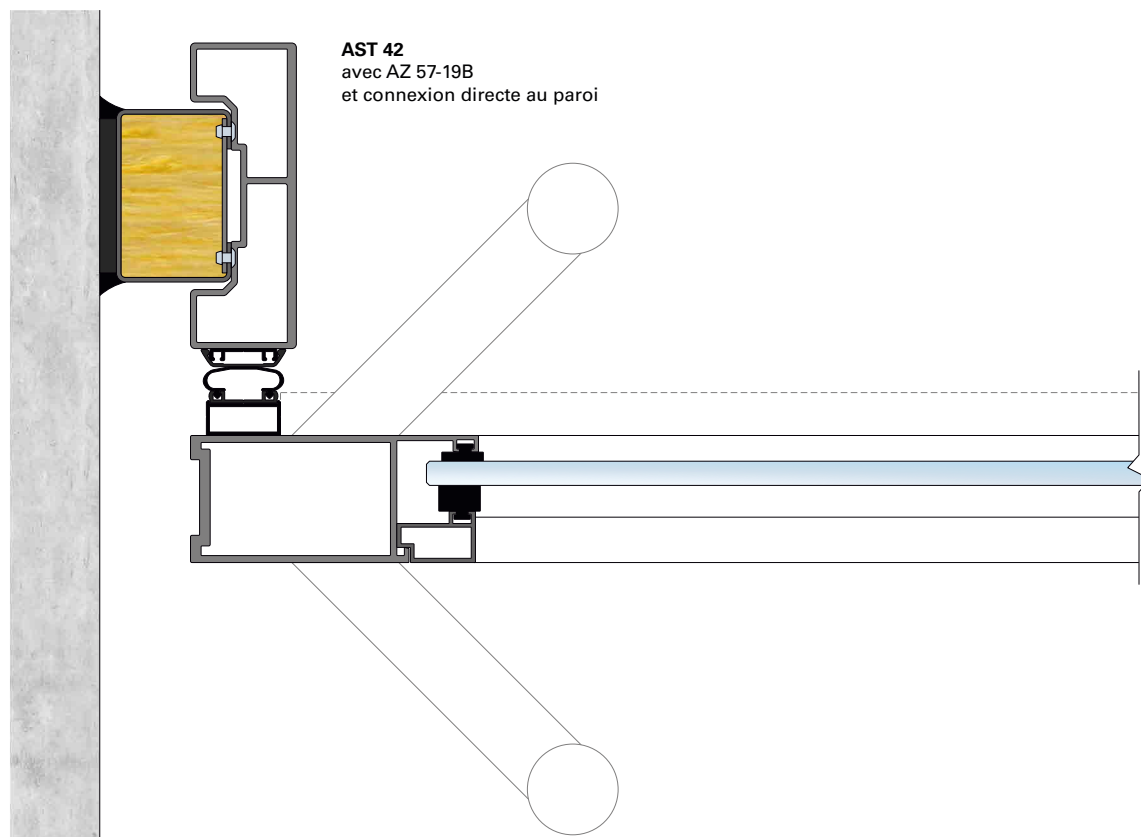
autres exigences selon les souhaits du client

Pour plus
d'informations sur
cette porte coulissante,
cliquez ici:









Type HST 41

Élément de porte coulissante

L'élément de porte coulissante HST 41 allie style et qualité dans un seul et même design. Le vantail de la porte avec une âme centrale en sandwich d'une épaisseur d'environ 41 mm et d'un renfort en matériau bois composite, est disponible en version à un vantail et, en option, avec une isolation acoustique.

- épaisseur du panneau de porte 41 mm
- isolation acoustique jusqu'à 37 dB R_w

Caractéristiques techniques

Largeur du vantail (1 vantail)	1 200 - 1 560 mm
Hauteur du vantail	2 000 - 2 500 mm
Épaisseur du vantail	41 mm
Poids du vantail	env. 26 kg/m²
Capacité de charge du lecteur	max. 150 kg
Possibilités de montage	Lindner systèmes de cloisons
Équipements standards	garniture de roulement en E6/C0 anodisé, y compris caches et butoirs
	système d'étanchéité périphérique en E6/C0 anodisé et profilés d'étanchéité gris
	seuil en acier inoxydable
	barres de poignée en acier inoxydable

Acoustique

(à partir de la page 203)

Isolation acoustique	32 - 37 dB R _w (=valeur en laboratoire) selon ISO 717-1
----------------------	--

Durabilité

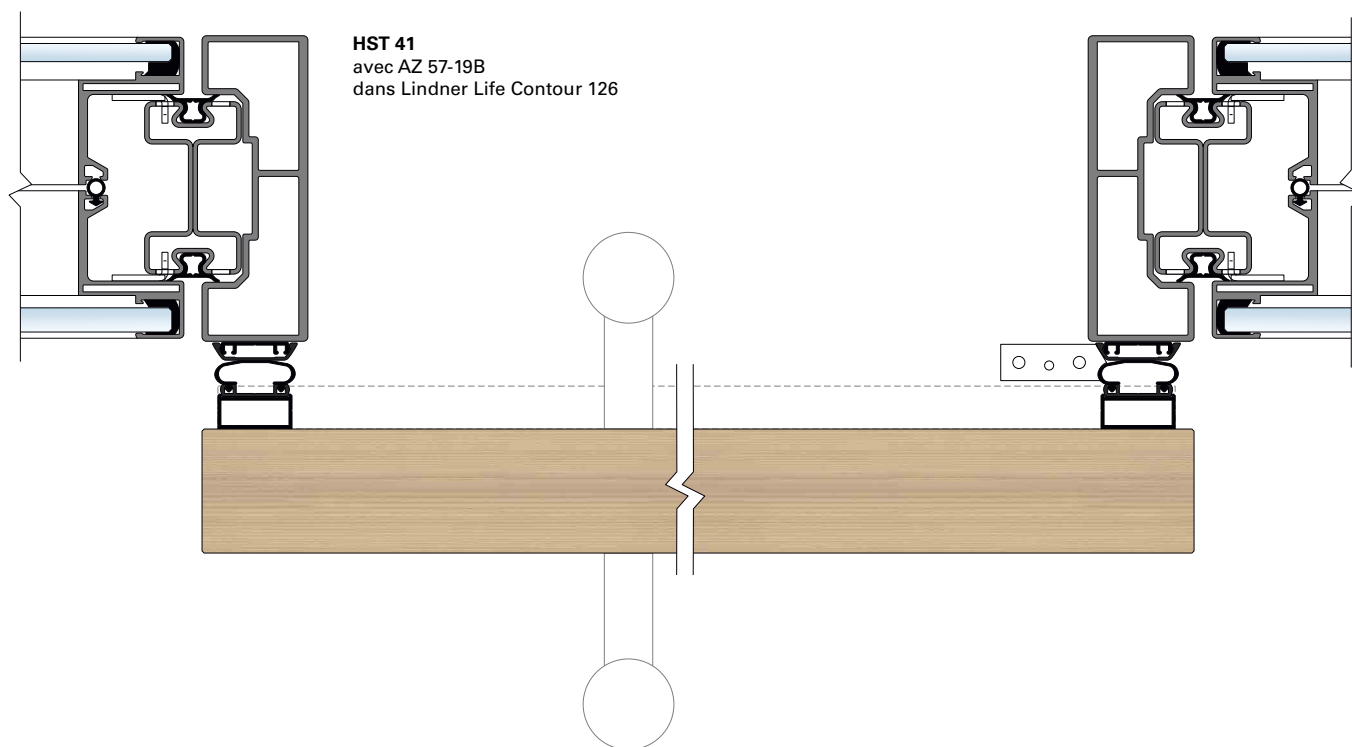
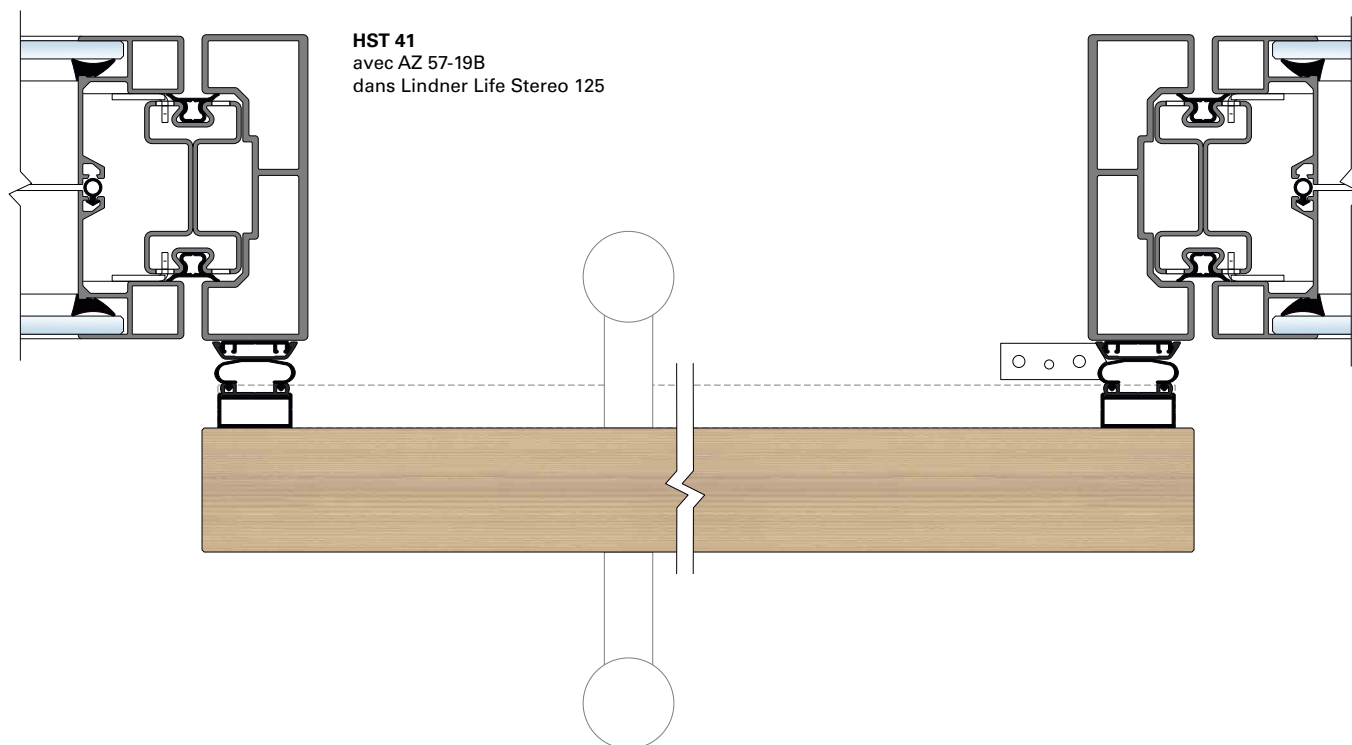
(à partir de la page 207)

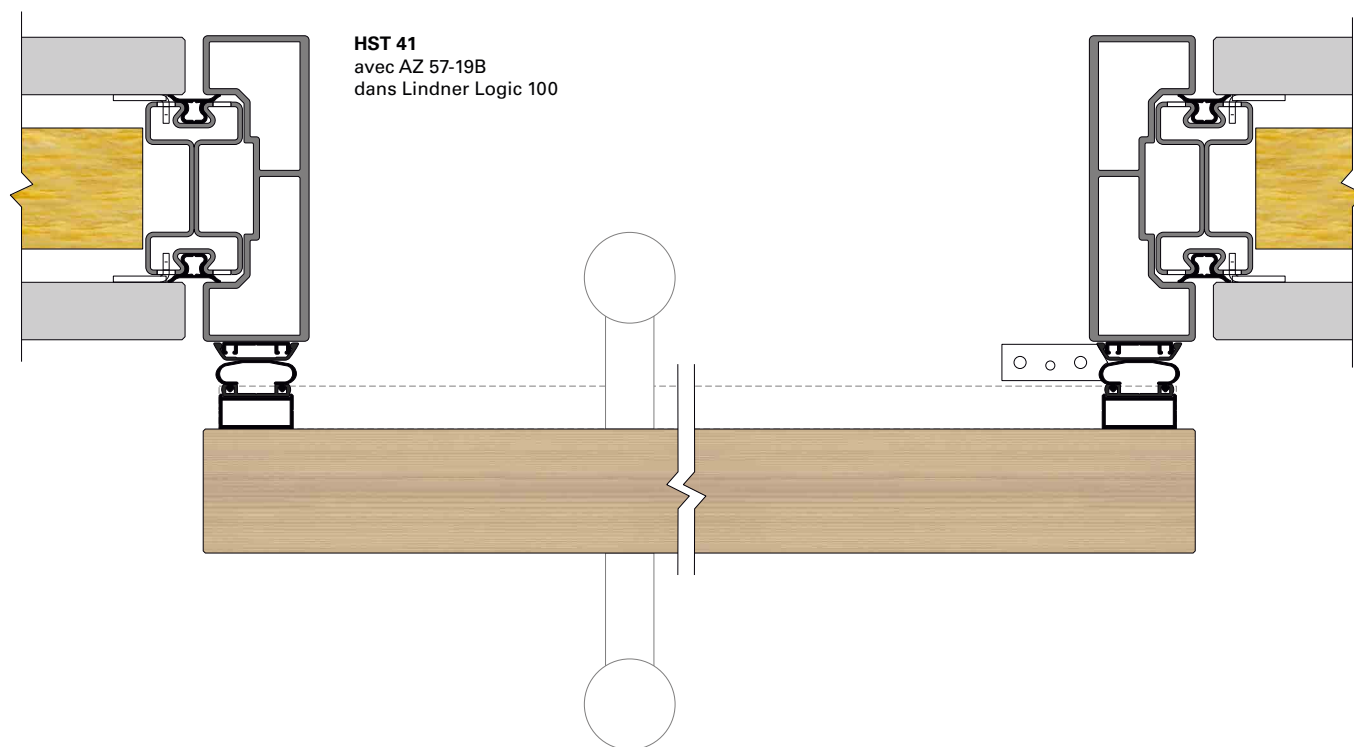
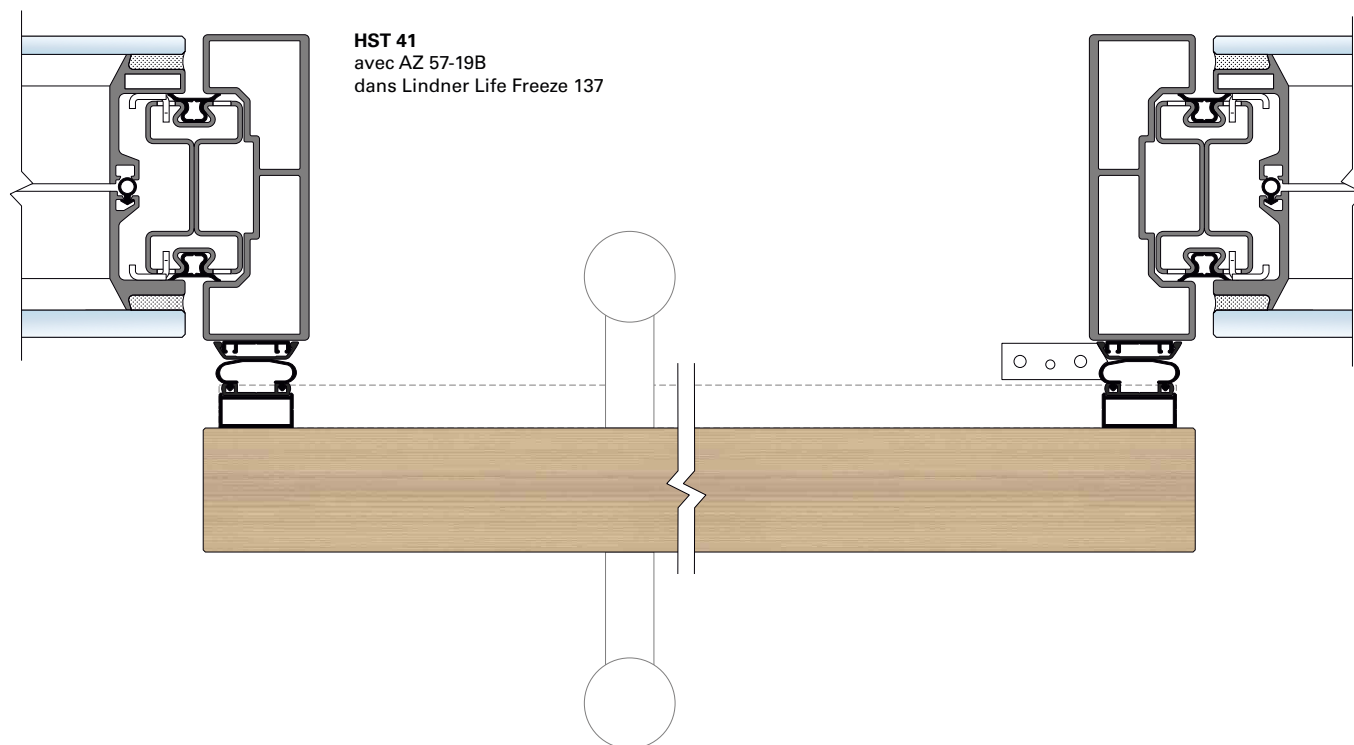
declaration volontaire selon ISO 14021
--

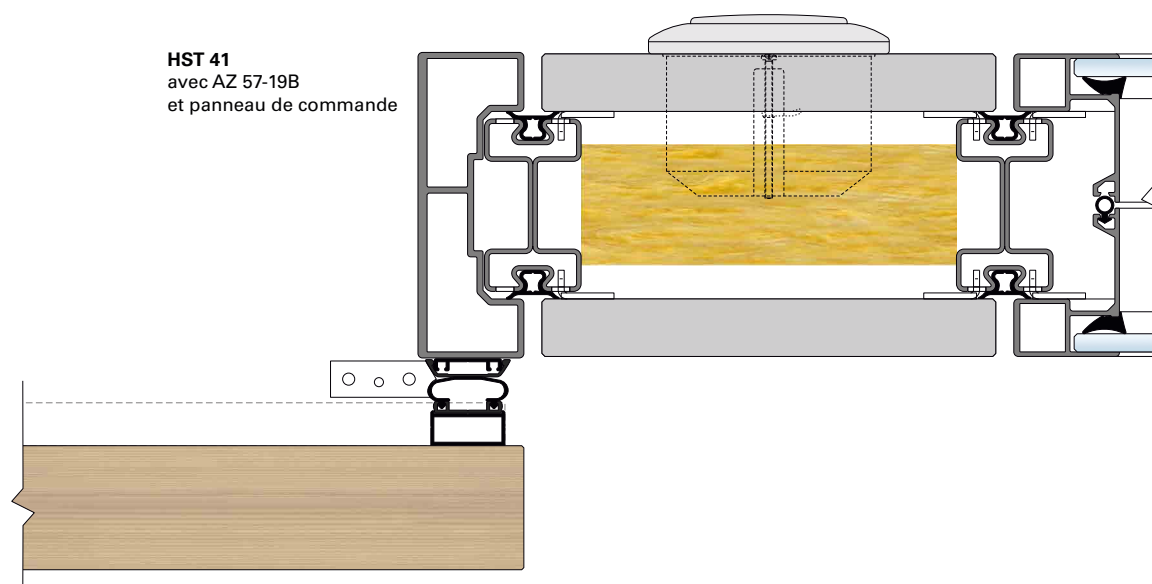
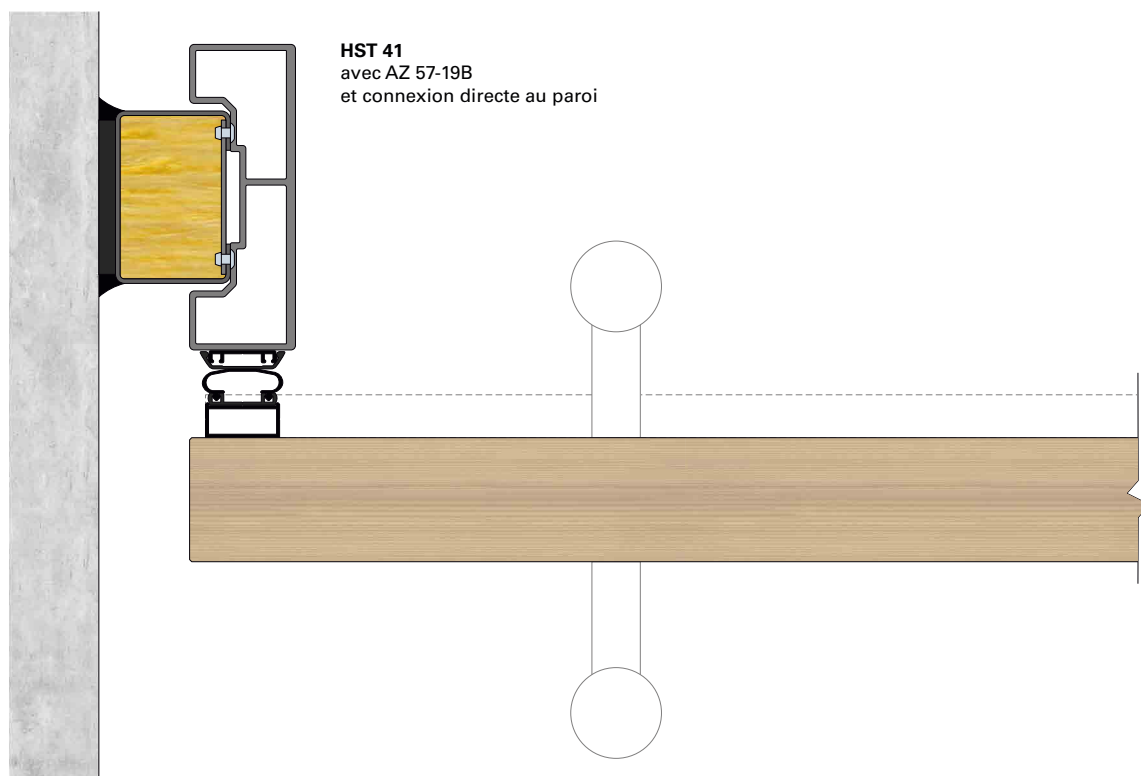
Équipement supplémentaire

amortissement de la fermeture dans le rail de roulement
verrouillage
autres exigences selon les souhaits du client

Pour plus d'informations sur cette porte coulissante, cliquez ici:







Type GST 10/13

Élément de porte coulissante

L'élément de porte coulissante offre un maximum d'élégance et de modernité pour chaque pièce. Le vantail entièrement vitré avec verre de sécurité trempé de 10 mm ESG ou verre de sécurité feuilleté en TVG 12 mm et verre clair offre à chaque pièce un design contemporain. Les bords polis selon DIN EN 1249-11 : KPO confèrent au vantail de la porte une touche d'élégance. Disponible en version à un vantail et en option avec isolation acoustique, l'élément de porte coulissante est la combinaison parfaite du style et de la fonctionnalité.

- épaisseur du panneau de porte 10/13 mm
- isolation acoustique jusqu'à 37 dB R_w



Quarter Heidestrasse, Berlin, Allemagne



Quarter Heidestrasse, Berlin, Allemagne



New Building, Arnstorf, Allemagne

Caractéristiques techniques

Largeur du vantail (1 vantail)	1 200 - 1 560 mm
Hauteur du vantail	2 000 - 2 500 mm
Épaisseur du vantail	10/13 mm
Poids du vantail GST 10	env. 27 kg/m²
Poids du vantail GST 13	env. 30 kg/m²
Capacité de charge du lecteur	max. 150 kg
Possibilités de montage	Lindner systèmes de cloisons
Équipements standards	garniture de roulement en E6/C0 anodisé, y compris caches et butoirs
	système d'étanchéité périphérique en E6/C0 anodisé et profilés d'étanchéité gris
	seuil en acier inoxydable
	barres de poignée en acier inoxydable

Acoustique (à partir de la page 203)

Isolation acoustique	32 - 37 dB R _w (= valeur en laboratoire) selon ISO 717-1
----------------------	---

Durabilité (à partir de la page 207)

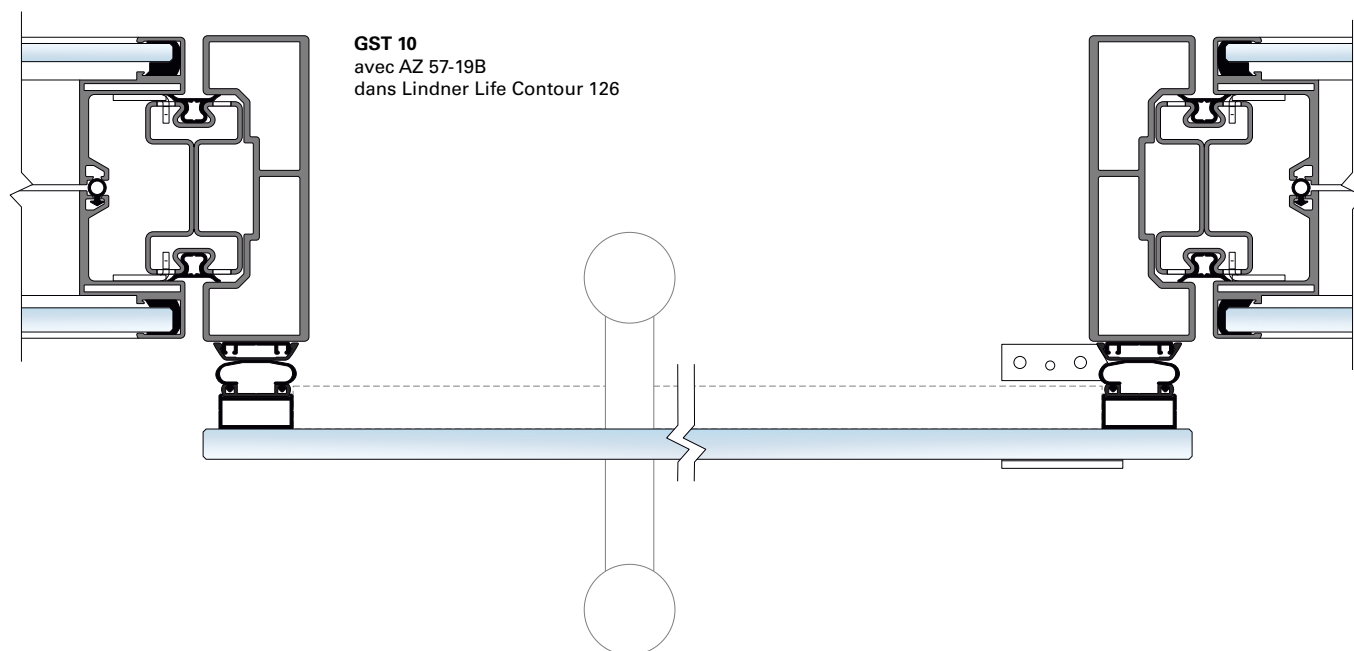
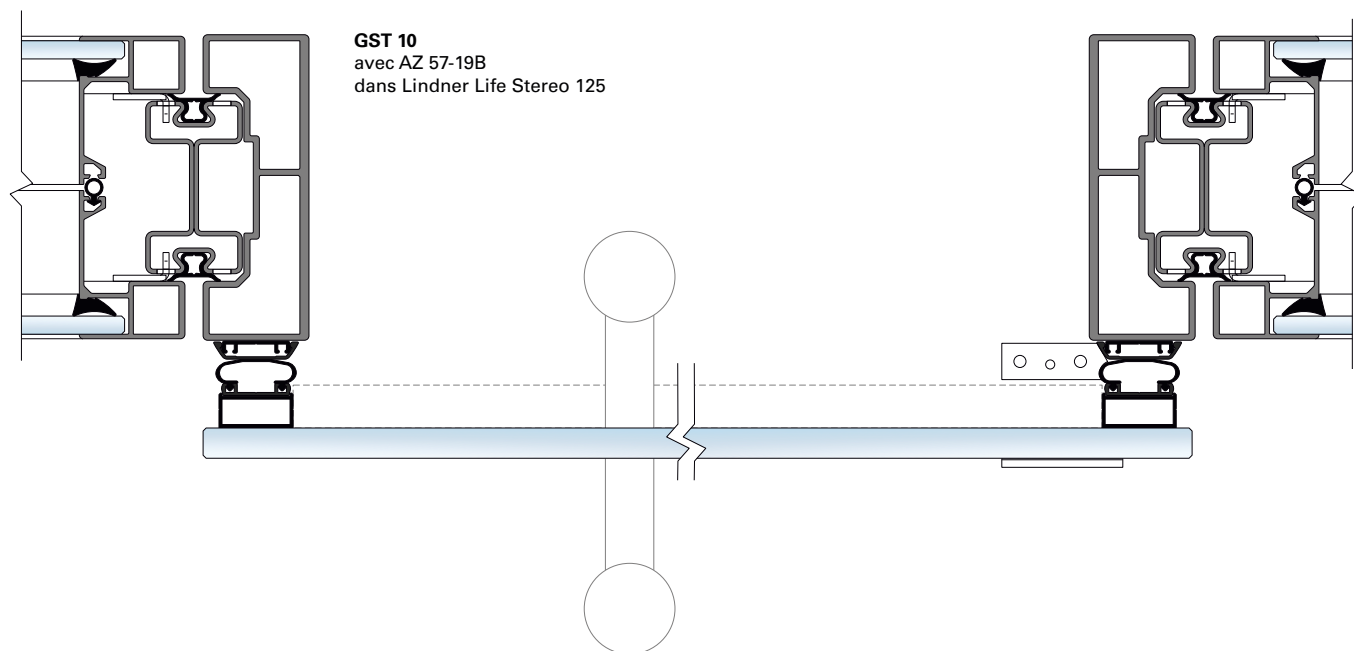
déclaration volontaire selon ISO 14021
--

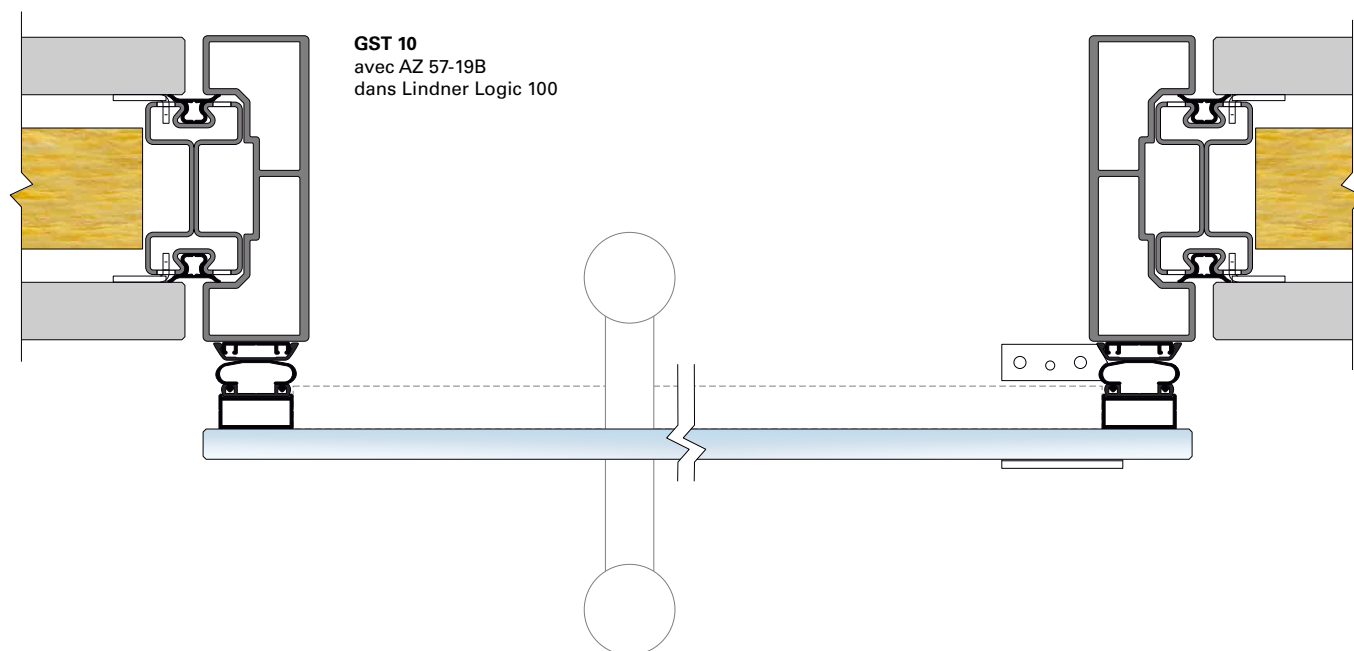
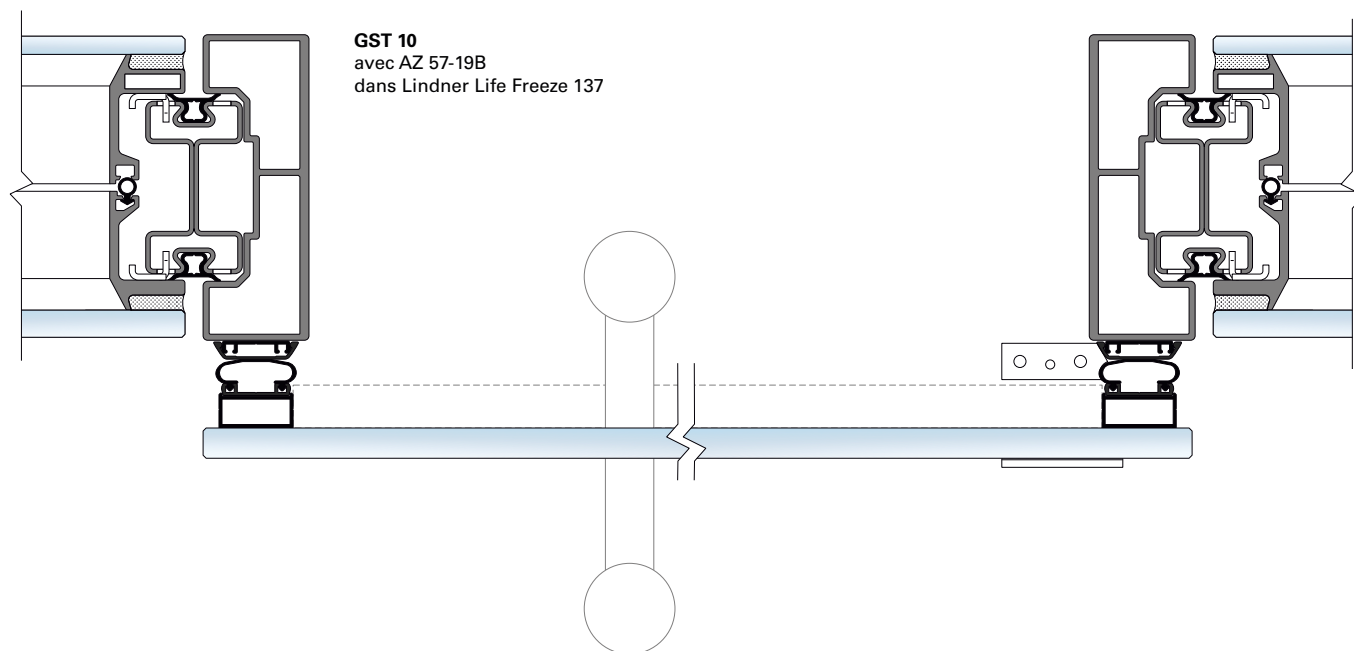
Équipement supplémentaire

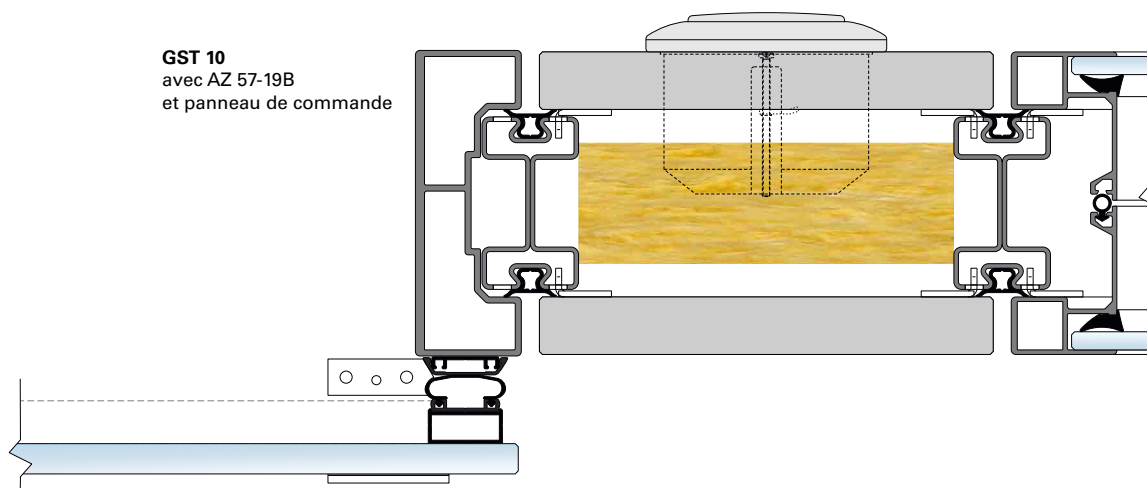
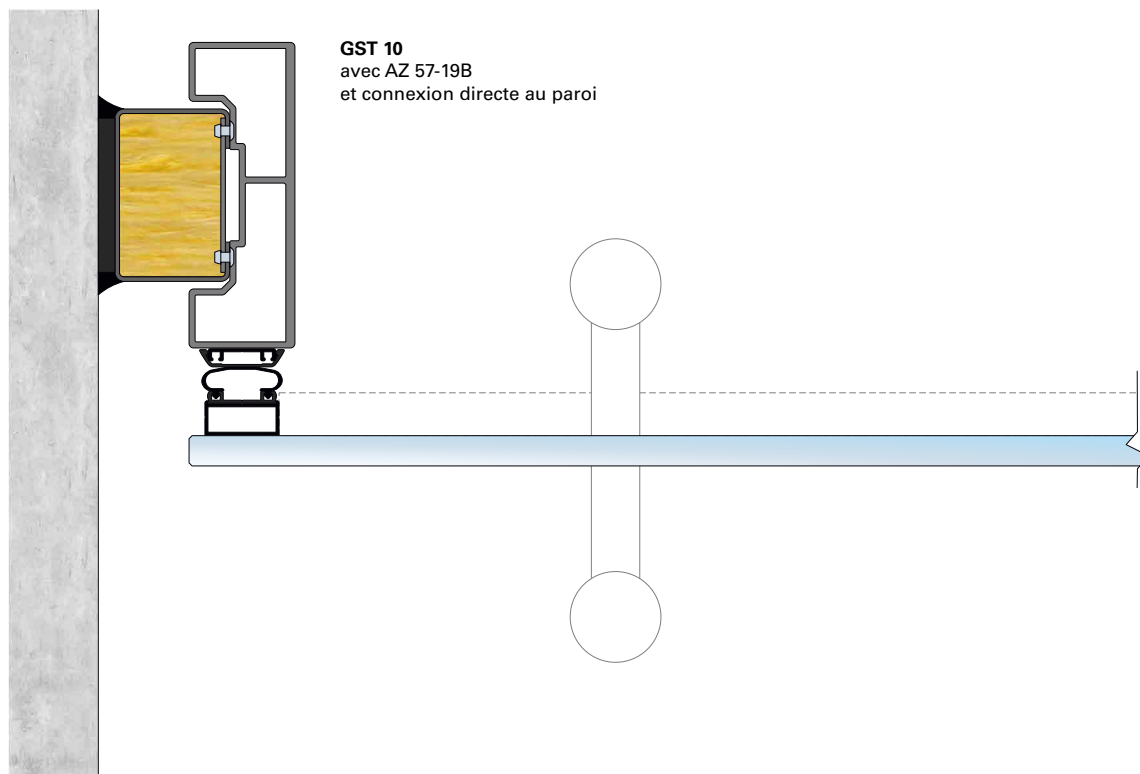
amortissement de la fermeture dans le rail de roulement
verrouillage
autres exigences selon les souhaits du client

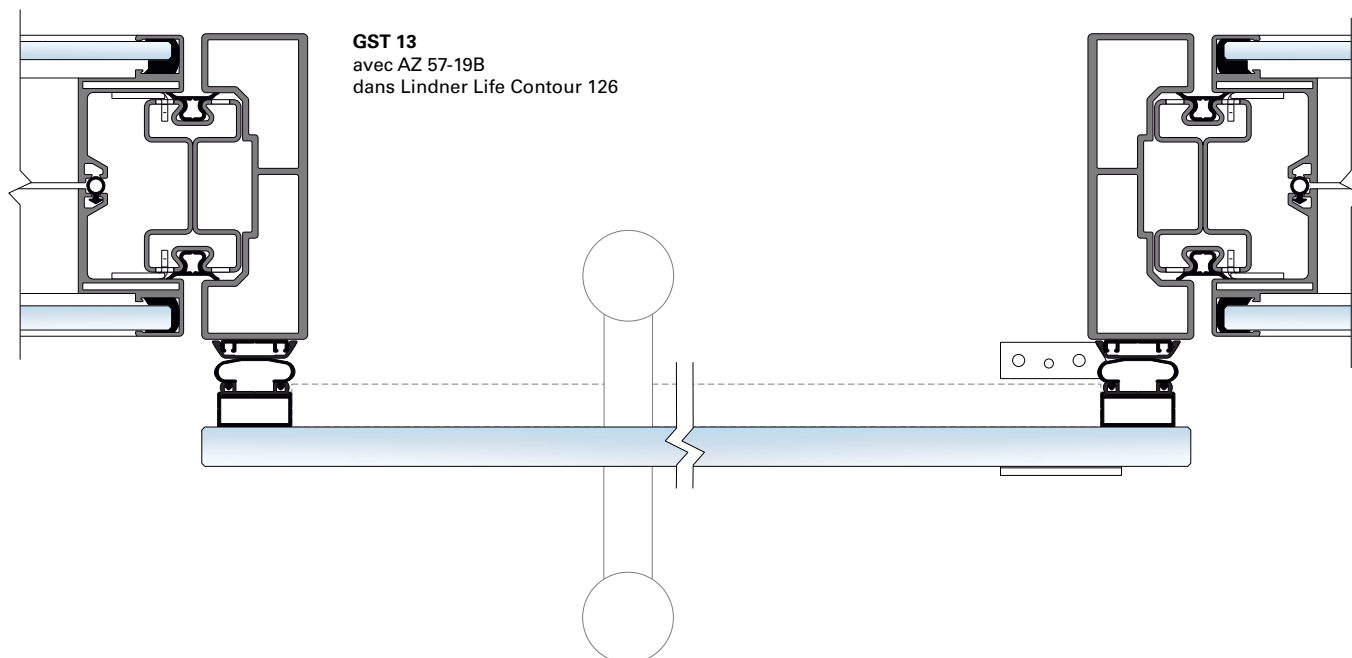
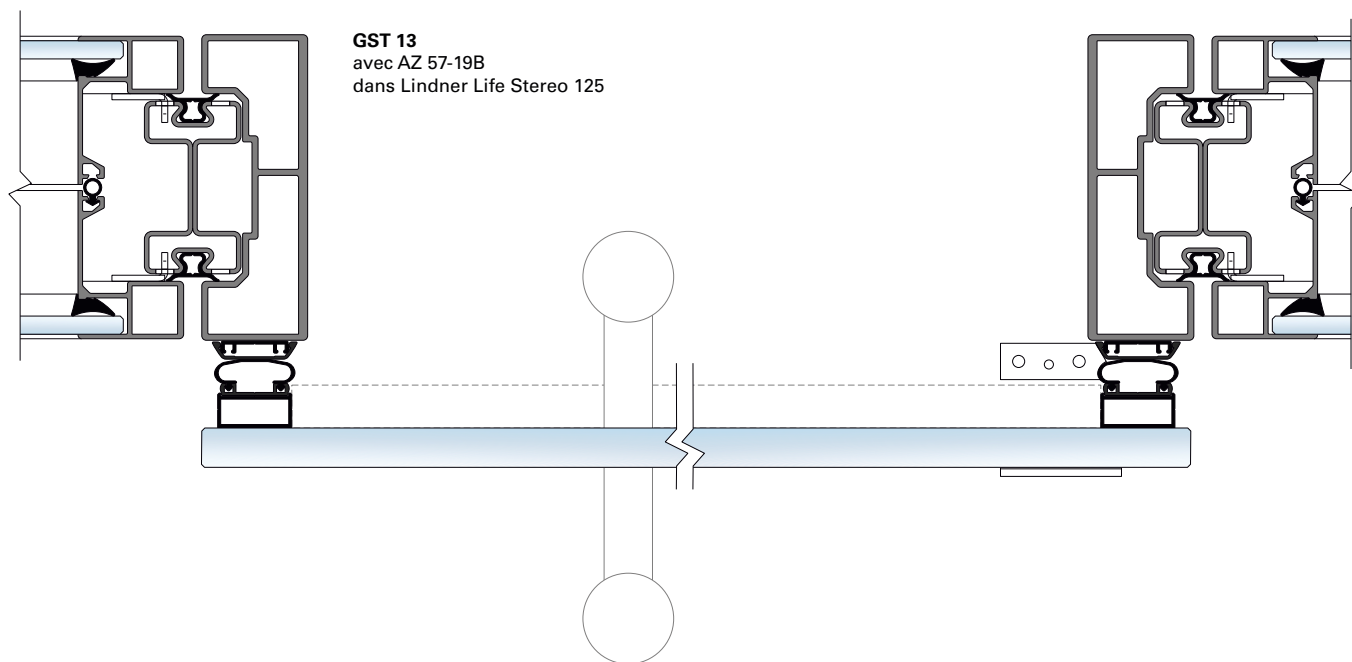
Pour plus d'informations sur cette porte coulissante, cliquez ici:

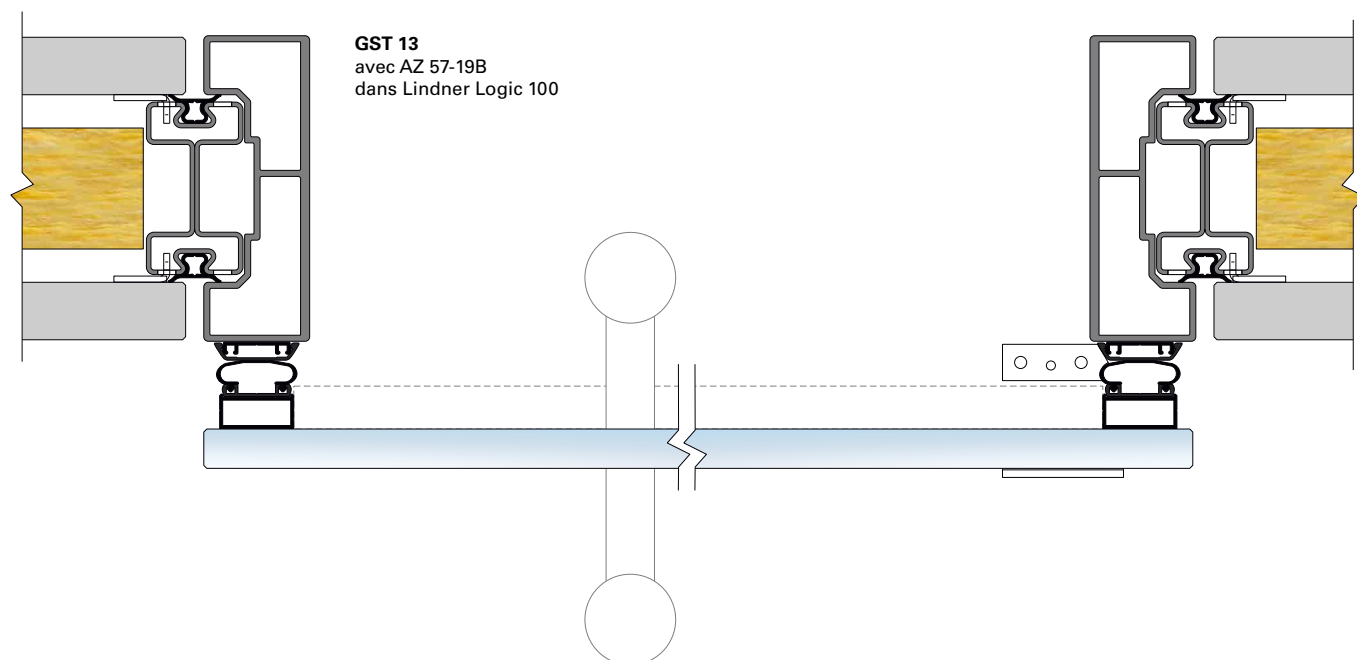
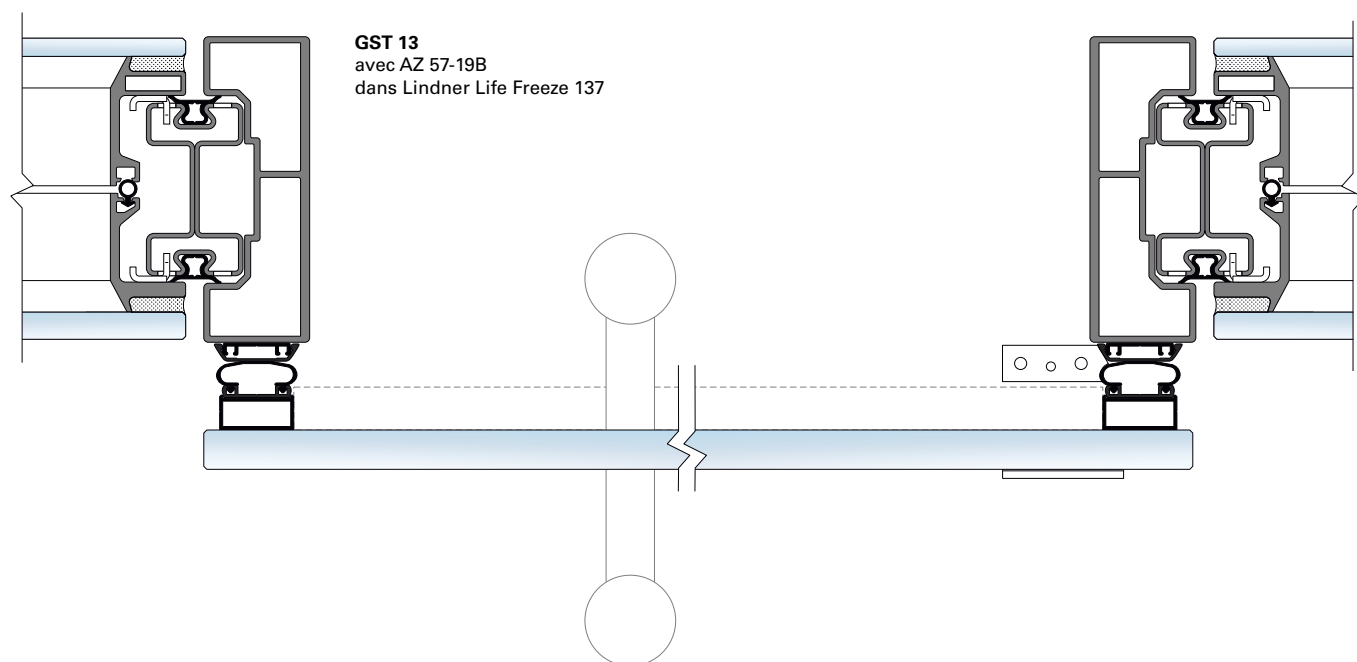


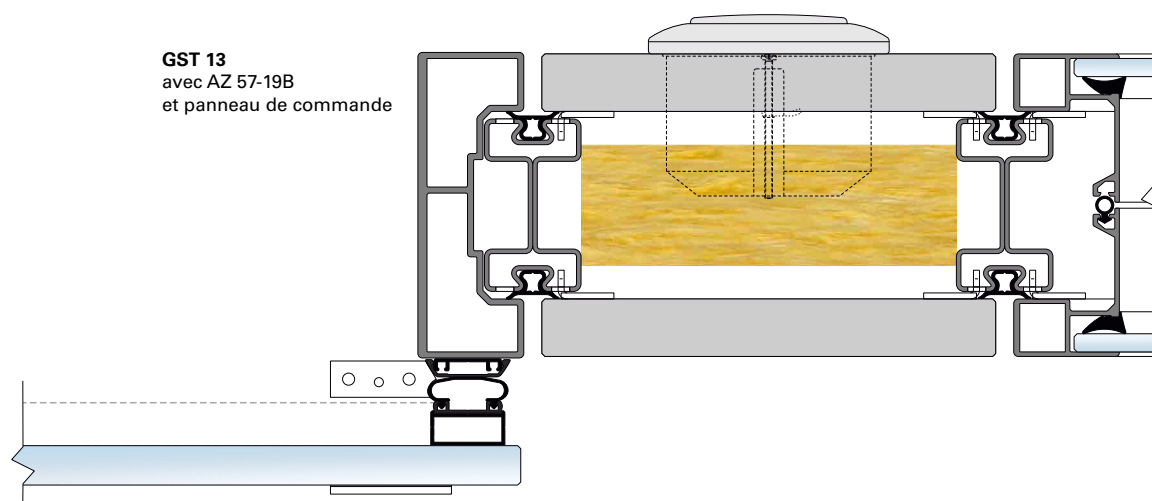
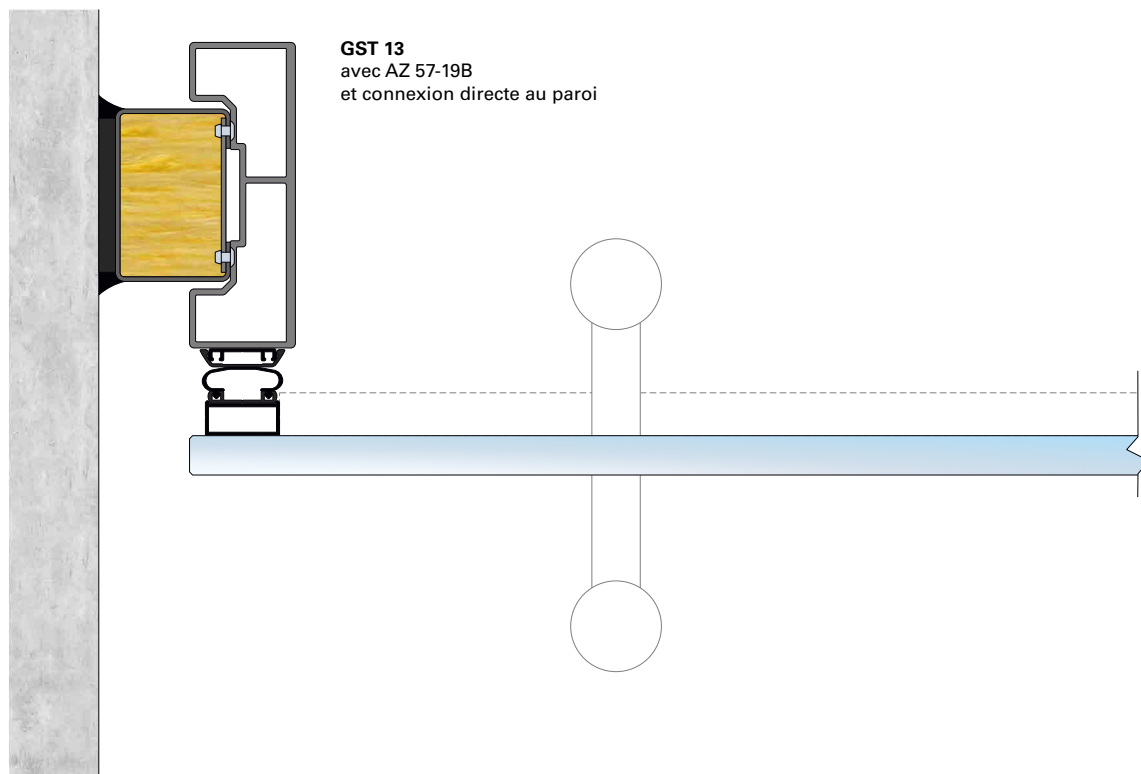












Portes de protection contre l'incendie et anti-fumée





Sécurisé, tout simplement

Des portes de protection contre l'incendie et anti-fumée peuvent sauver des vies, mais aussi protéger votre bâtiment contre des dommages importants. En tant que fabricant de portes coupe-feu et antibruit, nous vous proposons une large gamme de solutions de première qualité – adaptées à vos besoins.

- **La sécurité, tout simplement** : une sécurité maximale grâce à une protection incendie et anti-fumée testée en combinaison avec d'autres fonctions
- **Des touches personnelles grâce à la variété des matériaux** : pour une porte de protection contre l'incendie adaptée à chaque situation



Portes de protection contre l'incendie et anti-fumée

		Caractéristiques techniques	
		Épaisseur du vantail	Largeur du profil vantail
	ATB - ADS 80 FR 30 Porte de protection contre l'incendie Porte de protection contre l'incendie ATB - ADS 80 FR 30 composée d'un élément de porte de protection contre l'incendie avec un cadre en aluminium. Le système dispose d'un panneau vitré en verre de sécurité et est disponible en simple vitrage en version à un ou deux vantaux.	80 mm	sur trois côtés 98 mm, hauteur de la base 142 mm (dépendant de la situation d'installation)
	ATB - ADS 80 FR 60 Porte de protection contre l'incendie Porte de protection contre l'incendie ATB - ADS 80 FR 60 composée élément de porte de protection contre l'incendie avec un cadre en aluminium. Le système dispose d'un panneau vitré en verre de sécurité et est disponible en simple vitrage et en version à un ou deux vantaux.	80 mm	sur trois côtés 98 mm, hauteur de la base 142 mm (dépendant de la situation)
	GTB - ADS 80 FR 30 Porte de protection contre l'incendie Porte de protection contre l'incendie GTB - ADS 80 FR 30 composée élément de porte de protection contre l'incendie avec un cadre en aluminium. Le système dispose de vitres en verre de sécurité collées des deux côtés et est disponible en triple vitrage, en version à un ou deux vantaux.	100 mm	98 mm périphérique
	ATB RS Porte anti-fumée Porte anti-fumée ATB RS composée d'un panneau de porte avec un cadre tubulaire périphérique en aluminium, assemblé en onglet. Le système dispose d'un panneau vitré en verre de sécurité et est disponible en simple vitrage, en version à un seul vantail.	42 mm	95 mm périphérique

Acoustique	Protection contre l'incendie	Étanchéité à la fumée	Surfaces	
Isolation acoustique (selon ISO 717-1)	(selon DIN 4102/EN 13501-2)	(selon DIN 18095/DIN EN 13501)	Verre	Panneau de porte
35 - 42 dB R _w	T 30, EI 30	RS, S ₂₀₀	films, sérigraphie, émail	thermolaqué, anodisé
35 - 42 dB R _w	T 60, EI 60	RS, S ₂₀₀	films, sérigraphie, émail	thermolaqué, anodisé
33 - 42 dB R _w	T 30, EI 30	RS, S ₂₀₀	films, sérigraphie, émail	thermolaqué, anodisé
32 - 37 dB R _w	–	RS, S ₂₀₀	films, sérigraphie, émail	thermolaqué, anodisé

Type ATB - ADS 80 FR 30

Porte de protection contre l'incendie

Des éléments efficaces de protection contre l'incendie empêchent la propagation rapide du feu et apportent ainsi un temps crucial pour le sauvetage des personnes. Notre porte de protection contre l'incendie T 30/EI 30, ATB-ADS 80 FR 30, est constituée d'un élément de porte coupe-feu avec un cadre en aluminium. Le panneau de verre est en simple vitrage et disponible en version à un ou deux vantaux

- combinaison avec des vitrages fixes et d'autres fonctions de protection
- rapport qualité-prix optimal

Caractéristiques techniques

Largeur de l'élément (1 vantail)	656 - 1 418 mm (dimension extérieure du dormant)
Largeur de l'élément (2 vantaux)	1 196 - 2 168 mm (dimension extérieure du dormant)
Hauteur de l'élément	1 746 - 2 500 mm (dimension extérieure du dormant)
Épaisseur du vantail	80 mm
Poids de l'élément	env. 45 - 77 kg/m²
Contour du dormant à l'avant	35/73 mm
Contour du dormant à l'arrière	98 mm
Largeur du profil sur trois côtés du vantail	98 mm
Hauteur du socle	142 mm (dépendant de la situation d'installation)
Possibilités de montage	Lindner systèmes de cloisons
Équipements standards	paumelle à galet en aluminium
	serrure à mortaise pour portes à cadre tubulaire, classe 3
	préparé pour les cylindres profilés et ronds
	poignées de porte des deux côtés, coudées
	joint au sol abaissable automatiquement
	ferme-porte en applique

Pour plus d'informations sur portes contre l'incendie, cliquez ici:



Acoustique

(à partir de la page 203)

Isolation acoustique

35 - 42 dB R_w (= valeur en laboratoire) selon ISO 717-1**Protection contre l'incendie**

(à partir de la page 202)

T 30 selon DIN 4102 (autorisé en Allemagne)

EI 30 selon DIN EN 13501 (autorisé en Autriche/Suisse)

Étanchéité à la fumée

RS selon DIN 18095

 S_{200} selon DIN EN 13501**Équipement supplémentaire**

ferme-porte intégré

contrôle d'accès

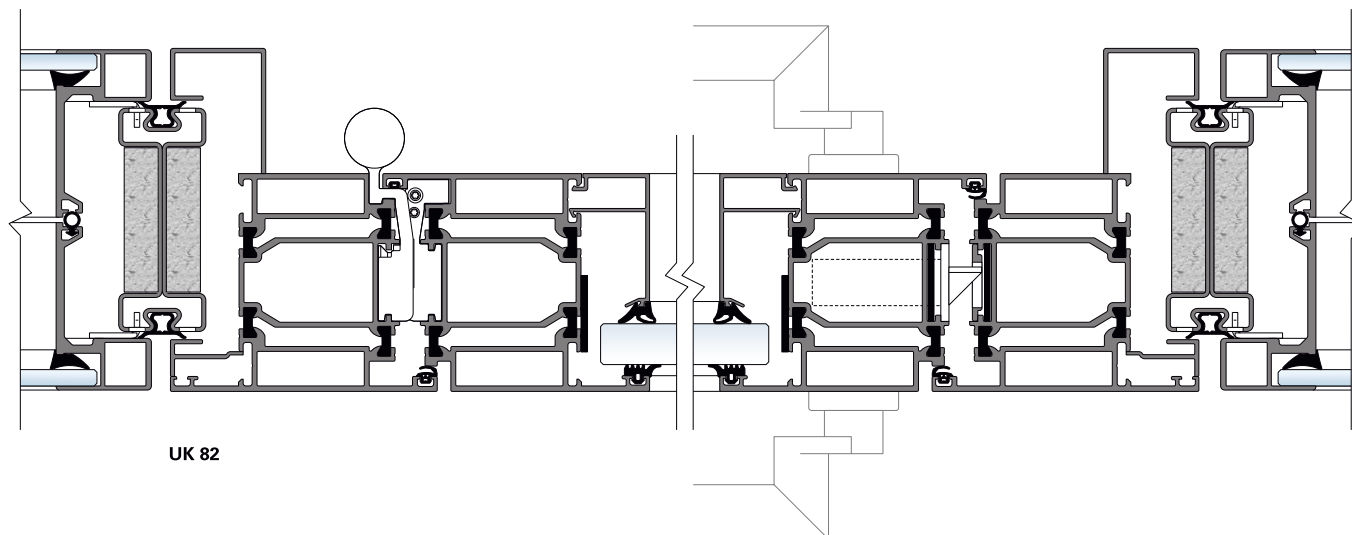
paumelle à galets en acier inoxydable

contacts de surveillance

charnières cachées

combinaisons de ferrures pour portes de secours et serrures anti-panique

autres exigences selon les souhaits du client



Type ATB - ADS 80 FR 60

Porte de protection contre l'incendie

En tant que fabricant de portes protection contre l'incendie, nous vous proposons une large gamme de solutions de première qualité – adaptées à vos besoins. Notre porte de protection contre l'incendie T 60/EI 60, ATB-ADS 80 FR 60, est constituée d'un élément de porte coupe-feu avec un cadre en aluminium. Le panneau de verre est en simple vitrage et disponible en version à un ou deux battants.

- combinaison avec des vitrages fixes et d'autres fonctions de protection
- rapport qualité-prix optimal
- versions en grandes dimensions – testées

Caractéristiques techniques

Largeur de l'élément (1 vantail)	656 - 1 418 mm (dimension extérieure du dormant)
Largeur de l'élément (2 vantail)	1 196 - 2 168 mm (dimension extérieure du dormant)
Hauteur de l'élément	1 746 - 2 500 mm (dimension extérieure du dormant)
Épaisseur du vantail	80 mm
Poids de l'élément	env. 75 - 95 kg/m ²
Contour du dormant à l'avant	35/73 mm
Contour du dormant à l'arrière	98 mm
Largeur du profil sur trois côtés du vantail	98 mm
Hauteur du socle	142 mm (dépendant de la situation d'installation)
Possibilités de montage	Lindner systèmes de cloisons
Équipements standards	paumelle à galet en aluminium
	serrure à mortaise pour portes à cadre tubulaire, classe 3
	préparé pour les cylindres profilés et ronds
	poignées de porte des deux côtés, coudées
	joint au sol abaissable automatiquement
	ferme-porte en applique

Pour plus
d'informations sur
portes contre
l'incendie, cliquez ici:



Acoustique

(à partir de la page 203)

Isolation acoustique

35 - 42 dB R_w (= valeur en laboratoire) selon ISO 717-1**Protection contre l'incendie**

(à partir de la page 202)

T 60 selon DIN 4102 (autorisé en Allemagne)

EI 60 selon DIN EN 13501 (autorisé en Autriche/Suisse)

Étanchéité à la fumée

RS selon DIN 18095

 S_{200} selon DIN EN 13501**Équipement supplémentaire**

ferme-porte intégré

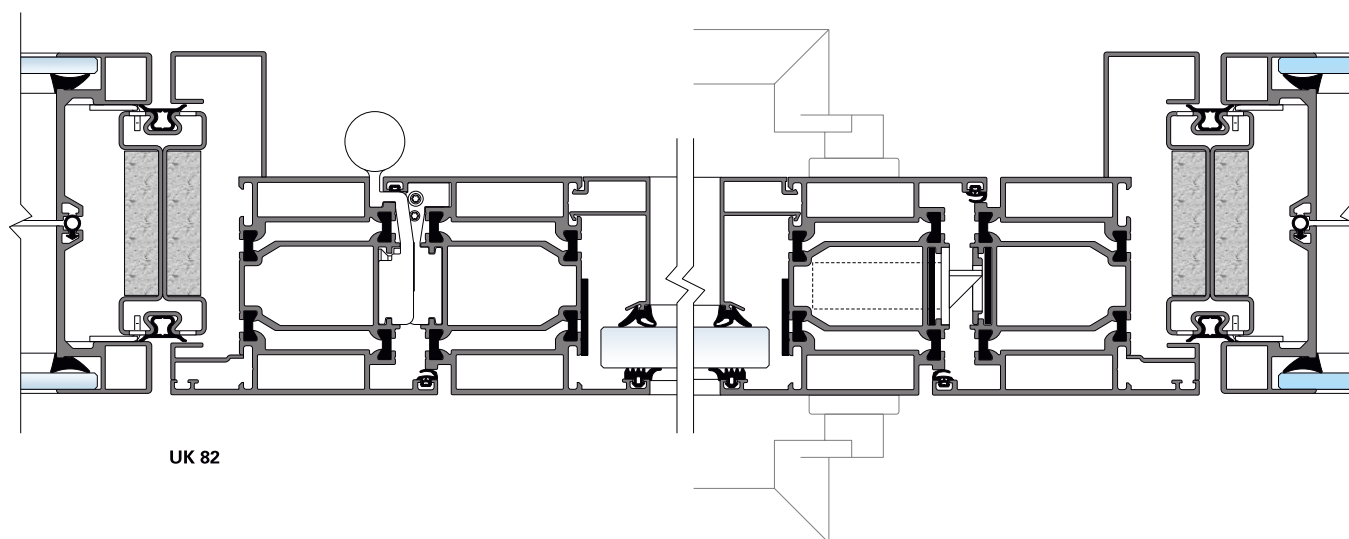
contrôle d'accès

paumelle à galets en acier inoxydable

contacts de surveillance

combinaisons de ferrures pour portes de secours et serrures anti-panique

autres exigences selon les souhaits du client



Type GTB - ADS 80 FR 30

Porte de protection contre l'incendie

Notre vaste savoir-faire en matière de protection contre l'incendie nous permet de vous offrir une sécurité maximale et une conception individuelle – en standard et, mais aussi en solution spéciale. Notre porte coupe-feu GTB-ADS 80 FR 30 est constituée d'un élément de porte de protection contre l'incendie en aluminium. Le panneau en verre du système se compose de vitres collées des deux côtés, à fleur de la surface, et est disponible en triple vitrage à un ou deux vantaux.

- possibilité de vitrage de protection contre l'incendie affleurant
- combinaison avec des vitrages fixes et d'autres fonctions de protection
- rapport qualité-prix optimal

Caractéristiques techniques

Largeur de l'élément (1 vantail)	620 - 1 418 mm (dimension extérieure du dormant)
Largeur de l'élément (2 vantaux)	1 160 - 2 168 mm (dimension extérieure du dormant)
Hauteur de l'élément	1 728 - 2 500 mm (dimension extérieure du dormant)
Épaisseur du vantail	100 mm
Poids de l'élément	env. 70 - 80 kg/m²
Contour du dormant à l'avant	55 mm
Contour du dormant à l'arrière	80 mm
Largeur du profil sur tout le pourtour du vantail	98 mm
Collage selon ETAG 002	procédé Structural Glazing
Possibilités de montage	Lindner systèmes de cloisons
Équipements standards	paumelle à galets en acier inoxydable
	serrure à mortaise pour portes à cadre tubulaire, classe 3
	préparé pour les cylindres profilés et ronds
	poignées de porte des deux côtés, coudées
	joint au sol abaissable automatiquement
	ferme-porte en applique

Pour plus d'informations sur portes contre l'incendie, cliquez ici:



Acoustique

(à partir de la page 203)

Isolation acoustique

33 - 42 dB R_w (= valeur en laboratoire) selon ISO 717-1**Protection contre l'incendie**

(à partir de la page 202)

T 30 selon DIN 4102 (autorisé en Allemagne)

EI 30 selon DIN EN 13501 (autorisé en Autriche/Suisse)

Étanchéité à la fumée

RS selon DIN 18095 (autorisé en Allemagne)

 S_{200} selon DIN EN 13501 (autorisé en Autriche/Suisse)**Équipement supplémentaire**

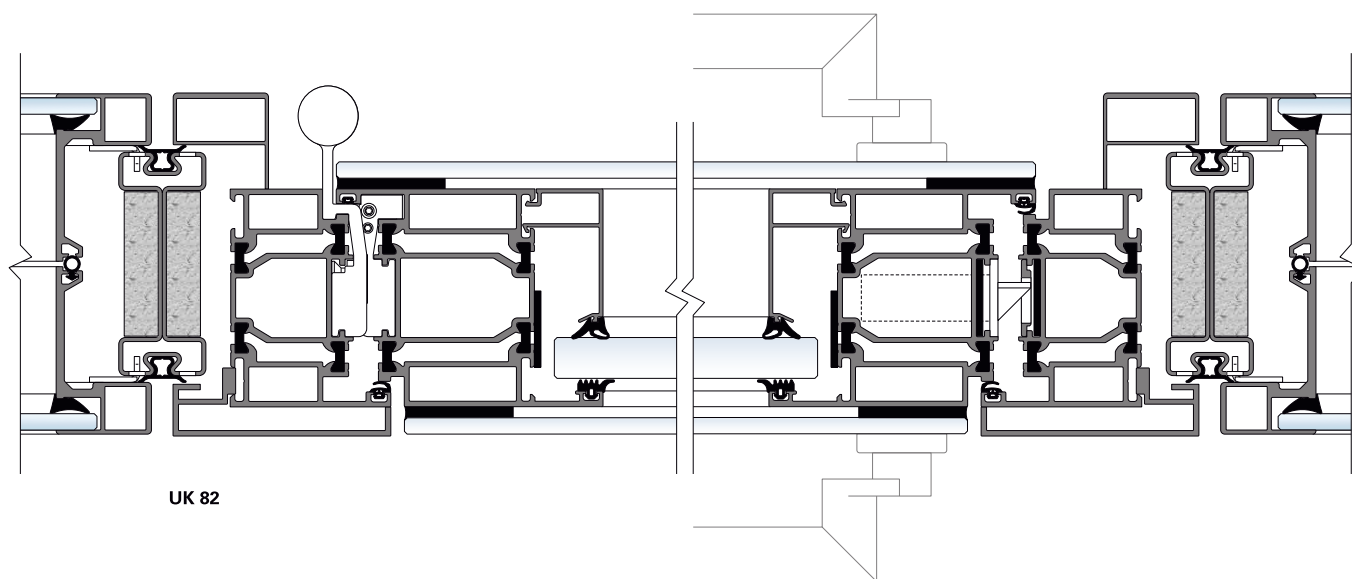
ferme-porte

contrôle d'accès

contacts de surveillance

combinaisons de ferrures pour portes de secours et serrures anti-panique

autres exigences selon les souhaits du client



Type ATB RS

Porte de protection contre la fumée

La porte anti-fumée Lindner ATB RS empêche la propagation de la fumée et assure des voies d'évacuation et de sauvetage praticables. Le panneau de porte en aluminium est assemblé en onglet sur tout le pourtour. Le panneau vitré est simple et disponible en version à un seul vantail.

- bloque les fumées toxiques
- respecte les normes de construction
- sauve et protège des vies

Caractéristiques techniques

Largeur de l'élément (1 vantail)	585 - 1 242 mm (dimension extérieure du dormant)
Hauteur de l'élément	1 730 - 2 500 mm (dimension extérieure du dormant)
Épaisseur du vantail	42 mm
Poids de l'élément	env. 33 - 38 kg/m²
Largeur du profil sur tout le pourtour du vantail	95 mm
Possibilités de montage	Lindner systèmes de cloisons
Équipements standards	paumelle à galets de 160 mm avec logement VX
	serrure à mortaise pour portes à cadre tubulaire, classe 3
	préparé pour les cylindres profilés et ronds
	joint au sol abaissable automatiquement
	poignées de porte des deux côtés, coudées
	ferme-porte en applique

Pour plus d'informations sur portes contre l'incendie, cliquez ici:



Acoustique

(à partir de la page 203)

Isolation acoustique

32 - 37 dB R_w (= valeur en laboratoire) selon ISO 717-1**Étanchéité à la fumée**

RS selon DIN 18095 (autorisé en Allemagne)

 S_{200} selon DIN EN 13501 (autorisé en Autriche/Suisse)**Durabilité**

(à partir de la page 207)

Conforme à la norme DGNB/LEED

Équipement supplémentaire

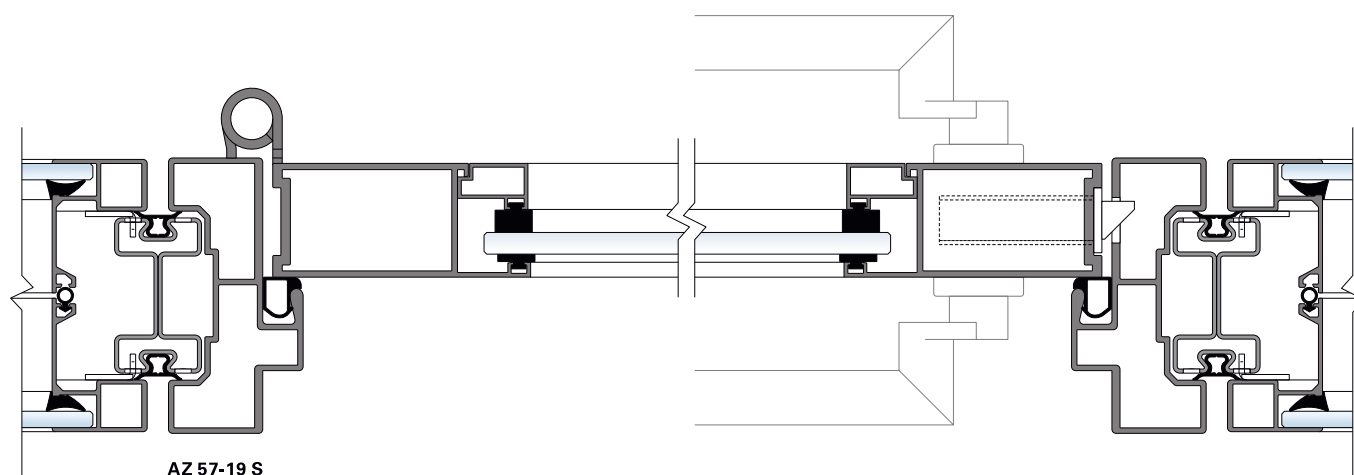
ferme-porte en applique ou intégré

contrôle d'accès

contacts de surveillance

combinaisons de ferrures pour portes de secours et serrures anti-panique

autres exigences selon les souhaits du client

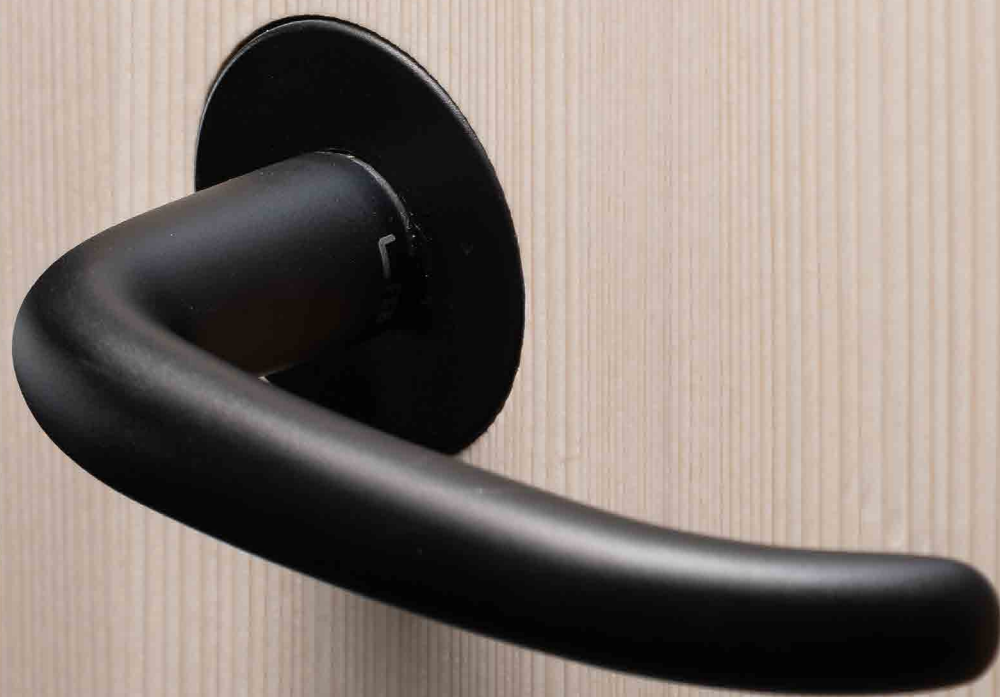


Portes en bois

La bonne connexion

Afin d'ouvrir la porte aux idées créatives, nous ne fournissons pas seulement des modèles standards, mais aussi des solutions sur mesure en bois. Grâce à sa longue expérience dans le domaine des portes professionnelles et spéciales, Lindner répond à vos exigences en matière de sécurité, de fonctionnalité et d'esthétique : Les portes Lindner répondent à toutes les exigences importantes en matière de protection contre l'incendie, la fumée, le bruit et l'effraction, conformément aux directives et normes actuelles. Pour un maximum de confort – associé à une sécurité optimale !

- fabrication de portes en interne avec un parc de machines à la pointe de la technologie
- qualité élevée et délais de livraison courts, également pour des solutions individuelles
- un savoir-faire étendu et de longue date dans la fabrication de portes
- investissement dans le développement et l'amélioration continue de la qualité
- déclarations environnementales de produits selon la norme ISO 14021



Portes d'entrée/insonorisées

	Épaisseur du vantail	Nombre de vantaux
T0-1 Type A - 41 mm	41 mm	1 vantail
T0-1 Type B - 41 mm	41 mm	1 vantail
T0-1 Type C - 49 mm	49 mm	1 vantail
T0-1 Type D - 68 mm	68 mm	1 vantail
T0-1 Type T - 99 mm	99 mm	1 vantail
T0-2 Type E - 49 mm	49 mm	2 vantaux
T0-2 Type F - 68 mm	68 mm	2 vantaux

Portes de protection contre l'incendie et anti-fumée

	Épaisseur du vantail	Nombre de vantaux
T30-1 Type H - 49 mm	49 mm	1 vantail
T30-1 Type I - 68 mm	68 mm	1 vantail
T30-2 Type L - 49 mm	49 mm	2 vantaux
T30-2 Type M - 68 mm	68 mm	2 vantaux

* (autorisé en Allemagne)
** (autorisé en Autriche/Suisse)

Pour plus d'informations
sur nos portes en bois,
cliquez ici :



Isolation acoustique (selon ISO 717-1)	Protection contre l'incendie (selon DIN 4102*/EN 13501**)	Étanchéité à la fumée (selon DIN 18095*/EN 13501**)
jusqu'à 32 dB R _w	–	–
jusqu'à 41 dB R _w	–	–
jusqu'à 42 dB R _w	–	–
jusqu'à 47 dB R _w	–	–
jusqu'à 47 dB R _w	–	–
jusqu'à 37 dB R _w	–	–
jusqu'à 42 dB R _w	–	–

Isolation acoustique (selon ISO 717-1)	Protection contre l'incendie (selon DIN 4102*/EN 13501**)	Étanchéité à la fumée (selon DIN 18095*/EN 13501**)
jusqu'à 42 dB R _w	T 30, EI 30	RS, S ₂₀₀
jusqu'à 47 dB R _w	T 30, EI 30	RS, S ₂₀₀
jusqu'à 37 dB R _w	T 30, EI 30	RS, S ₂₀₀
jusqu'à 42 dB R _w	T 30, EI 30	RS, S ₂₀₀

Surfaces

Marge de manœuvre maximale pour la conception

Un concept d'espace parfait doit convaincre non seulement du point de vue fonctionnel, mais aussi du point de vue visuel : une utilisation cohérente des formes ainsi qu'un choix de matériaux et de couleurs bien pensés, donnent une interaction équilibrée entre les différentes surfaces. Pour des espaces qui répondent aux exigences du monde professionnel et moderne et qui créent en même temps une expérience spatiale unique – vivante, variée et individuelle.

- des designs surprenants qui attirent l'attention dans le monde professionnel et moderne
- des solutions personnalisées uniques qui incarnent d'identité de l'entreprise
- une qualité contrôlée
- des matériaux peu polluants

Nous n'avons pratiquement aucune limite quant au choix des surfaces. Nous proposons des solutions individuelles pour les exigences les plus diverses, afin que vos pièces ne soient pas seulement spéciales, mais uniques. Avec des couleurs au choix, des impressions et des designs personnalisés, des structures et des perforations, nous faisons de chaque cloison un point fort.

Possibilités de revêtement de surface :

- anodisation
- thermolaque
- placage en bois
- impression numérique
- surfaces naturelles
- surfaces spéciales (rouille, béton)
- textiles



Perforations

Parfaitement perforé

Grâce à une large gamme de perforations standards et spéciales, nous offrons une liberté de conception individuelle pour répondre aux besoins acoustiques et visuels. Nous réalisons des perforations dans une large gamme de tailles, de dispositions et de formes. Dotés d'inserts insonorisants au dos, les cloisons et les éléments acoustiques sont très efficaces sur le plan acoustique.

- liberté de conception individuelle grâce à un large choix de perforations standards
- efficacité acoustique grâce à la combinaison avec des inserts insonorisants acoustique
- micro-perforation pour éviter l'effet de Moiré



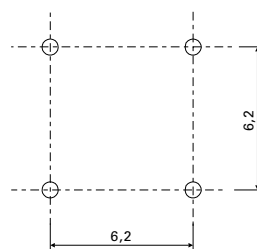
Perforations standards

Rg 0,7 - 1

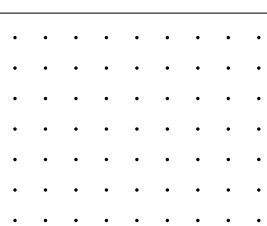
Trou : Ø 0,7 mm rangé droite

Section libre : 1 % (perforation seulement possible sur le bord)

Matériau : acier | Épaisseur : 0,6 mm | Largeur de perforation : 1 535mm



← Sens de la perforation

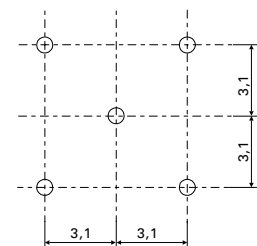


Rd 0,7 - 2

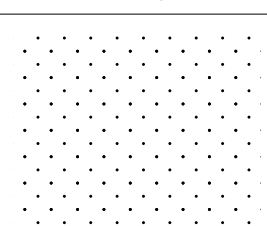
Trou : Ø 0,7 mm rangé en diagonale

Section libre : 2 % (perforation seulement possible sur le bord)

Matériau : acier | Épaisseur : 0,6 mm | Largeur de perforation : 1 535mm



← Sens de la perforation



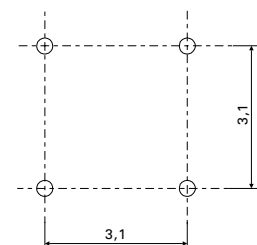
Rg 0,7 - 4

Trou : Ø 0,7 mm rangé droite

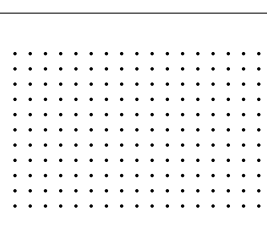
Section libre : 4 % (perforation seulement possible sur le bord)

Matériau : acier | Épaisseur : 0,6 mm | Largeur de perforation : 1 535mm

Largeur max. des plaques : 625 mm



← Sens de la perforation



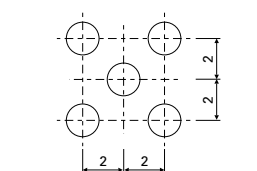
Rd 1,6 - 25

Trou : Ø 1,6 mm rangé en diagonale

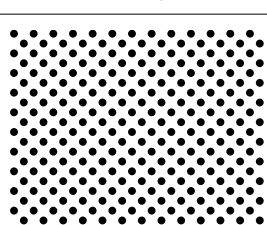
Section libre : 25 %

Matériau : acier | Épaisseur : 0,6 mm | Largeur de perforation : 860 mm

Matériau : acier | Épaisseur : 0,7 mm | Largeur de perforation : 1 600 mm



← Sens de la perforation



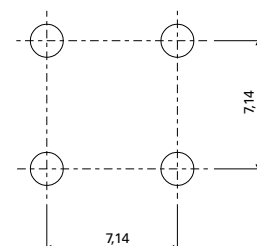
Rg 1,8 - 5

Trou : Ø 1,8 mm rangé droite

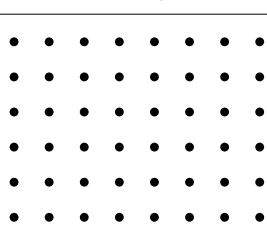
Section libre : 5 %

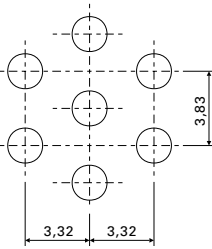
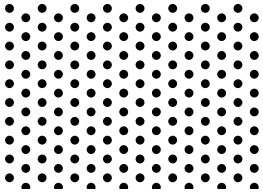
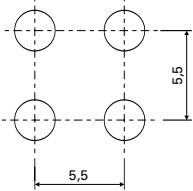
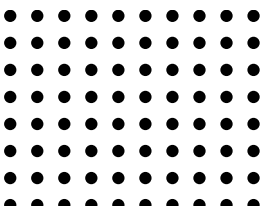
Matériau : acier | Épaisseur : 0,6 mm | Largeur de perforation : 1 280 mm

Matériau : acier | Épaisseur : 0,7 mm | Largeur de perforation : 1 280 mm

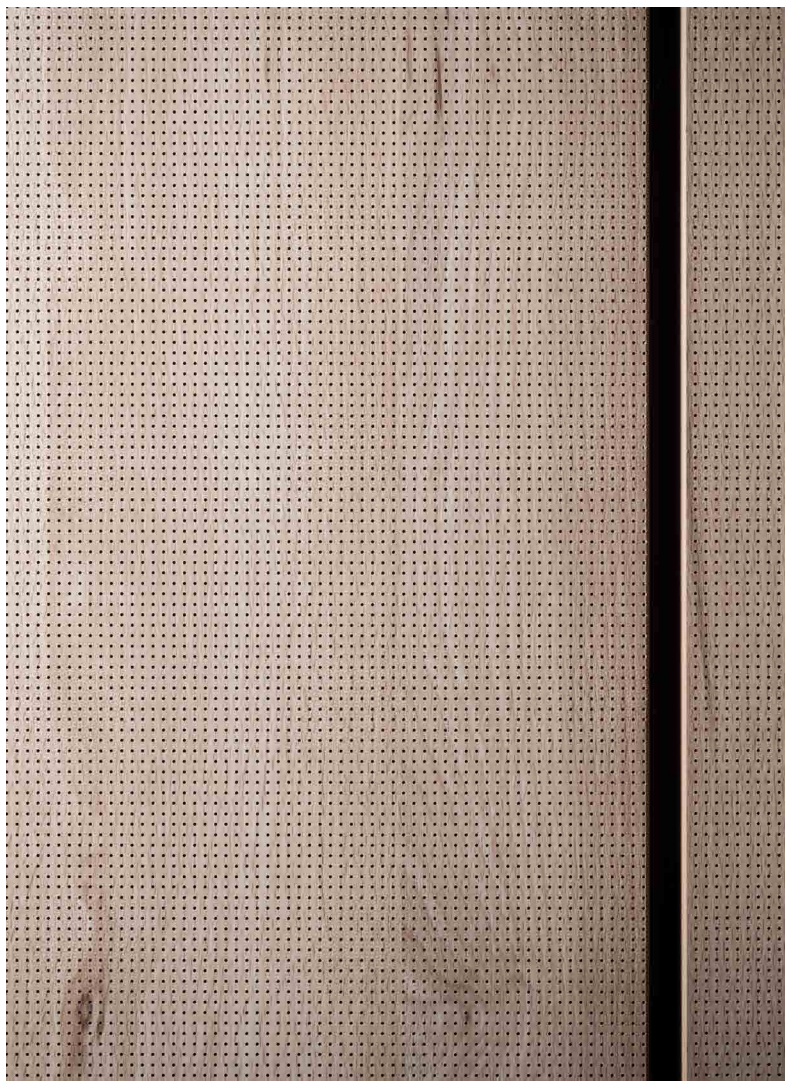


← Sens de la perforation



<p>Rv 1,8 - 20 Trou : Ø 1,8 mm rangé en diagonale Section libre : 20 % Matériau : acier Épaisseur : 0,6 mm Largeur de perforation : 1 550 mm Matériau : acier Épaisseur : 0,7 mm Largeur de perforation : 1 550 mm</p>		<p>← Sens de la perforation</p> 
<p>Rg 2,5 - 16 Trou : Ø 2,5 mm rangé en diagonale Section libre : 16 % Matériau : acier Épaisseur : 0,6 mm Largeur de perforation : 1 400 mm Matériau : acier Épaisseur : 0,7 mm Largeur de perforation : 1 400 mm</p>		<p>← Sens de la perforation</p> 





Tour B, Luxembourg, Luxembourg



HSG Square, Saint-Gall, Suisse

Compétences

Avec nous, votre produit est
entre de bonnes mains

Les exigences relatives à vos cloisons et à vos portes peuvent être très différentes selon l'application. Afin de vous garantir un équipement optimal pour votre projet, nous vous proposons des solutions fiables et des systèmes éprouvés pour les exigences les plus diverses dans les domaines suivants :

- protection contre l'incendie
- acoustique
- durabilité
- statique



Protection contre l'incendie

Avec l'augmentation de la taille et de la complexité des bâtiments, la protection contre l'incendie devient de plus en plus importante. Le potentiel élevé de dommages en cas d'incendie pour la vie, la santé et les valeurs matérielles rend nécessaire le soutien d'experts en protection contre les incendies. Lindner dispose de spécialistes ayant de longues années d'expérience. La protection préventive contre les incendies est ici une priorité absolue et une longue tradition. Des lacunes dans la protection contre l'incendie du bâtiment même sont souvent invisibles ou cachées.

Une inspection et une évaluation détaillées de la situation existante sont nécessaires pour définir les tâches de construction futures. Chez Lindner, une approche globale, qui va au-delà des interfaces entre les professions et qui évalue le bâtiment dans son ensemble, est une évidence. Cette approche se fonde sur de nombreuses années d'expérience approfondie dans une activité de construction au niveau international.

Classes de résistance au feu

Cloisons modulaires et cloisons profilées

	DIN 4102*		EN 13501**		
	F 30	F 90	EI 30	EI 60	EI 90
Logic 100 Metal	100/125 mm	–	100/125 mm	125 mm	–
Logic 100 Timber	100/125 mm	–	100/125 mm	125 mm	–
Lindner Life Stereo 125	100/125 mm	–	100/125 mm	125 mm	–
Lindner Life Contour 126	100/125 mm	–	100/125 mm	125 mm	–
Lindner Life Freeze 137	100/125 mm	–	100/125 mm	125 mm	–
Lindner Life Fire	100/125 mm	125/150 mm	100/125 mm	125/150 mm	125/150 mm

Porte de protection contre l'incendie

	DIN 4102*		EN 13501**	
	T 30	T 60	EI 30	EI 60
ATB - ADS 80 FR 30	x	–	x	–
ATB - ADS 80 FR 60	–	x	–	x
GTB - ADS 80 FR 30	x	–	x	–
HTB Type H - 49 mm	x	–	x	–
HTB Type I - 68 mm	x	–	x	–
HTB Type L - 49 mm	x	–	x	–
HTB Type M - 68 mm	x	–	x	–

Porte de protection contre la fumée

	DIN 18095*	EN 13501**
	RS	S ₂₀₀
HTB Type H - 49 mm	x	x
HTB Type I - 68 mm	x	x
HTB Type L - 49 mm	x	x
HTB Type M - 68 mm	x	x
ATB RS	x	x

*autorisé en Allemagne

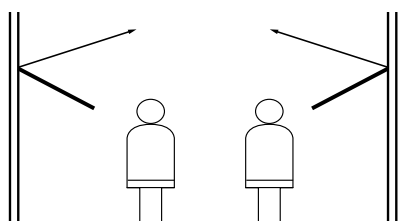
**autorisé en Autriche/Suisse

Acoustique

Le développement des concepts optimisés de pièces acoustiques a une importance particulière chez Lindner, spécialiste de l'aménagement intérieur et de la construction acoustique, qui peut s'enorgueillir de plus de 50 ans d'expérience. Entretemps, l'acoustique et l'insonorisation se sont imposées dans le monde entier comme l'un des principaux facteurs de qualité pour les nouvelles constructions et les projets de rénovation. Dans ce domaine, les exigences sont très diverses et doivent être considérées séparément pour chaque projet, en fonction, par exemple,

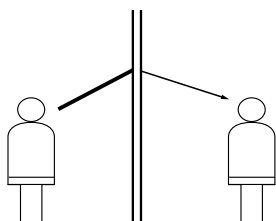
du type d'utilisation, de la forme du bâtiment et du type de construction. Dotées de perforations et d'inserts acoustiques, les cloisons de séparation modulaires, les cloisons profilées et les portes Lindner sont idéales pour améliorer l'acoustique. Un grand nombre de certificats de tests acoustiques sont disponibles – tant pour l'acoustique des salles que pour celle des bâtiments. Nous sommes également heureux de développer des solutions spécifiques, adaptées sur mesure à votre projet.

Acoustiques des salles



- intelligibilité de la parole dans les salles de cours, les salles de conférence et les théâtres
- expérience musicale globale dans les salles de concert
- réduction du niveau de bruit dans les sites de production et les ateliers
- comportement d'absorption acoustique de produits installés

Acoustique des bâtiments



- transmission du son aérien et du son de structure par et à travers des composants
- limitation des bruits venant de l'extérieur
- isolation des équipements techniques des bâtiments
- propriétés d'isolation acoustique des composants de séparation
- isolation acoustique linéaire des éléments de flanc

Acoustique des salles

Pour qu'une pièce soit acoustiquement adaptée, il est important non seulement de déterminer la taille de la pièce et la disposition appropriée des mesures d'insonorisation, mais aussi l'utilisation ultérieure de la pièce. Dans les salles de classe, par exemple, une bonne intelligibilité de la parole et, dans les salles de concert, une expérience musicale globale sont au centre des préoccupations.

L'aide principale à la conception acoustique des pièces est l'absorption acoustique, c'est-à-dire la réduction du son aux surfaces limites de la pièce. Différents paramètres acoustiques de la pièce jouent alors un rôle décisif :

Coefficient d'absorption acoustique α

Le coefficient d'absorption acoustique α indique l'importance de la partie absorbante du son entrant total.

$\alpha = 0$	il n'y a pas d'absorption, l'ensemble du son entrant est réfléchi
$\alpha = 1$	l'ensemble du son entrant est absorbé, il n'y a pas de réflexion

Coefficient d'absorption acoustique évalué α_w

Le coefficient d'absorption acoustique évalué α_w selon la norme DIN EN ISO 11654 est déterminé pour cinq octaves avec les fréquences moyennes de 250 à 4.000 Hz. À cette fin, une courbe d'évaluation donnée est décalée par pas de 0,05 de telle sorte que la somme des écarts les plus défavorables \leq soit de 0,10. La valeur obtenue à la fréquence de 500 Hz correspond à la valeur de α_w .

Classes d'absorption acoustique

Les coefficients d'absorption acoustique évalués α_w sont mesurés conformément à la norme DIN EN ISO 11654 et répartis en différentes classes d'absorption acoustique.

A	$\geq 0,9$	très bonne absorption
B	0,8 et 0,85	très bonne absorption
C	0,6 jusqu'à 0,75	bonne absorption
D	0,3 jusqu'à 0,55	absorption
E	0,15 jusqu'à 0,25	faible absorption
Non classé	$\leq 0,1$	réflexion

Temps de réverbération

Le temps de réverbération est l'intervalle de temps pendant lequel la pression sonore dans la pièce diminue de 60 dB. Il est indiqué en secondes. Le temps de réverbération optimal dépend fortement de l'usage qui est fait de la pièce.

Studio d'enregistrement	$< 0,3$ s
Salle de classe	0,6 jusqu'à 0,8 s
Salle de concert	1,5 jusqu'à 3 s
Salle de réunion	0,3 jusqu'à 0,8 s

Fréquence

La fréquence est le nombre de vibrations par seconde – l'unité est le Hertz [Hz]. Elle caractérise la hauteur du son.

Écoute/musique	20 jusqu'à 20 000 Hz
Parler/chanter	200 jusqu'à 2 000 Hz
Acoustique des salles	100 jusqu'à 5 000 Hz

Statique

Zones d'installation

Pour garantir la sécurité de nos cloisons de séparation, cloisons en verre et portes, la statique des produits est testée conformément à la norme DIN 4103-1. La norme fait la distinction entre deux zones d'installation différentes :

		Grandeur de la charge de service à appliquer
Zone d'installation 1	les zones à faible densité de personnes, par exemple les appartements, les chambres d'hôtel, les bureaux, les salles de soins et les chambres à usage similaire, y compris les couloirs	0,5 kN/m
Zone d'installation 2	les zones à forte affluence, par exemple les salles de classe, les amphithéâtres, les grandes salles de réunion, les salles d'exposition et de vente et les locaux à usage similaire	1,0 kN/m

Vous trouverez des informations à ce sujet dans les pages consacrées aux produits.

Sécurité anti-chute

A partir d'une certaine différence de hauteur, les cloisons et les vitrages doivent être conçus de manière à éviter les chutes. Les exigences supplémentaires pour les cloisons vitrées anti-chute sont régies par la norme DIN 18008-4.

Nos cloisons de séparation peuvent également répondre à ces exigences plus élevées.

	Sans sécurité anti-chute Dimensions recommandées		Avec sécurité anti-chute Dimensions maximales	
	Hauteur de l'élément*	Largeur de l'élément**	Hauteur de l'élément*	Largeur de l'élément**
Life Stereo 125	standard jusqu'à 3 500 mm	standard jusqu'à 1 500 mm	1 000 - 4 000 mm	300 - 1 500 mm
Life Contour 126	standard jusqu'à 3 500 mm	standard jusqu'à 1 500 mm	1 000 - 4 000 mm	300 - 1 500 mm
Life Freeze 137	standard jusqu'à 3 500 mm	standard jusqu'à 1 500 mm	1 000 - 4 000 mm	300 - 1 500 mm
Life Pure 620	standard jusqu'à 3 500 mm	standard jusqu'à 1 500 mm	1 600 - 3 000 mm	à partir de 500 mm
			1 600 - 4 200 mm	à partir de 1 000 mm
Life Fire	standard jusqu'à 3 500 mm	standard jusqu'à 1 500 mm	2 400 - 3 500 mm	850 - 1 500 mm

Sécurité sismique

De nombreuses régions du monde sont exposées à un risque sismique en raison d'une activité tectonique élevée.

Le risque associé aux dommages sismiques résulte d'une combinaison de :

- de l'aléa sismique sur une falaise de référence
- du potentiel d'amplification du sous-sol local
- des biens exposés et de leur vulnérabilité, qui dépend du mode de construction et des mesures structurales prises pour la protection antisismique

Les cloisons de séparation soumises à des exigences de sécurité sismique doivent être conçues en fonction du projet. Lindner peut s'appuyer sur des tests et une expérience étendus à cet égard. Beaucoup de nos cloisons peuvent être réalisées avec des exigences de sécurité sismique et contribuent ainsi de manière importante à la sécurité en cas de catastrophe. Les systèmes suivants ont été testés dans des conditions proches de la réalité lors d'un test de table à secousses selon la norme AC 156 :

Système	Hauteur de l'élément	Largeur de l'élément
Lindner Logic 100 Timber	jusqu'à 3 000 mm	500 - 1 500 mm
Lindner Logic 100 Metal	jusqu'à 3 000 mm	500 - 1 500 mm
Lindner Life Stereo 125	jusqu'à 3 000 mm	500 - 1 500 mm
Lindner Life Contour 126	jusqu'à 3 000 mm	500 - 1 500 mm
Lindner Life Freeze 137	jusqu'à 3 000 mm	500 - 1 500 mm
Lindner Life Pure 620	jusqu'à 3 000 mm	1 500 mm

*épaisseur de la cloison standard : 100 mm, Épaisseur de la cloison jusqu'à 3.500 mm : 125 mm

**éléments de vitrage non divisés

Technique de sécurité

Protection contre les effractions

Chaque secteur de votre entreprise contient des biens précieux qui doivent être protégés contre tout accès non autorisé. Nos cloisons spécialisées de classe de résistance RC2 offrent la protection nécessaire. En revanche, les cloisons traditionnelles peuvent souvent être franchies en quelques secondes avec de simples outils. Nos solutions sur mesure garantissent une protection efficace contre les intrusions violentes, vous préservant ainsi des dommages tant matériels que financiers.

Système	Hauteur de l'Élément	Largeur de l'Élément
Lindner Life Stereo 125	jusqu'à 3 500 mm	jusqu'à 1 500 mm
Lindner Life Contour 126	jusqu'à 3 500 mm	jusqu'à 1 500 mm
Lindner Life Freeze 137	jusqu'à 3 500 mm	jusqu'à 1 500 mm
Lindner Logic 100 Metal	jusqu'à 3 500 mm	jusqu'à 1 500 mm
Lindner Logic 100 Timber	jusqu'à 3 500 mm	jusqu'à 1 500 mm

Durabilité

Green Building : nous sommes responsables, et pas seulement avec nos produits de construction.

Nos actions d'aujourd'hui déterminent notre avenir – c'est pourquoi la construction respectueuse du climat et le principe de l'économie circulaire sont désormais si importants. Lindner s'intéresse à la „construction durable“ depuis les années 1990 et a été **membre fondateur de la DGNB**. En 2009, nous avons créé notre propre département Green Building. Depuis, nous n'avons cessé de développer notre expertise en matière de **certification des bâtiments, de gestion des bâtiments verts et de conseil** pour les nouvelles constructions et les constructions existantes durables.

En effet, des connaissances approfondies, des informations et une documentation détaillées, combinées à des outils numériques, des **passesports de matériaux et des bases de données de produits**, constituent la base d'une construction circulaire durable dans la pratique.

Durabilité vérifiée : UPDs, EPDs et C2C Certified®

Les produits de construction durables ou pérennes allient fonctionnalité et bien-être, nécessité écologique et valeur ajoutée économique. En tant que fournisseur et producteur de solutions complètes, nous maîtrisons les facteurs nécessaires à cette fin.

Nous coordonnons de manière optimale les différents composants, mais aussi les différents produits pour les plafonds, les sols et les cloisons.

Pour chaque produit, vous pouvez obtenir des **déclarations volontaire selon la norme ISO 14021** ainsi que des déclarations environnementales vérifiées selon **les normes ISO 14025 et EN 15804**. Elles donnent des informations sur l'empreinte écologique, la recyclabilité, le taux de recyclage, les émissions ainsi que les propriétés et la composition des matériaux de nos produits.

Cradle to Cradle Certified® Norme de produit

Les produits Lindner sont conçus en optimisant l'utilisation des ressources pour une durée de vie maximale. Lors de la conception, de la production et de la conservation, nous suivons le principe Cradle to Cradle® et optimisons nos produits en fonction des critères suivants des normes de produits C2C Certified® :

- santé matérielle
- réutilisation des matériaux
- énergie renouvelable et gestion du carbone
- gestion de l'eau
- équité sociale



Nos produits de **système à émissions contrôlées** sont inférieurs aux normes les plus strictes en matière de qualité de l'air intérieur en ce qui concerne les aldéhydes et les solvants (COV). Tous les produits font régulièrement l'objet de mesures en chambre d'essai conformément aux exigences du label de qualité Indoor Air Comfort Gold® (par exemple, **le schéma de mesure AgBB**). Deux méthodes de test différentes sont utilisées (mesure de la valeur limite des COVT après 3 jours, mesure de la valeur limite des COVT après 28 jours).

Ainsi, les EPD ou UPD servent de **base et de preuve pour les appels d'offres, les analyses de cycle de vie et les certifications de bâtiments** conformément aux systèmes d'évaluation courants en ce qui concerne :

- gestion raisonnée des ressources
- bien-être
- qualité
- garantie des investissements



DGNB
Deutsche Gesellschaft für Nachhaltiges Bauen
German Sustainable Building Council

Depuis la première certification C2C Certified® 2018 pour le système de double corps NORTEC, d'autres certifications ont été décernées, notamment à la gamme de produits Lindner Life cloisons modulaires de séparation en verre avec des tubes intégrés en tant que Cradle to Cradle Certified® Silber (argent certifié C2C) :

- Lindner Life Stereo 125
- Lindner Life Contour 126
- Lindner Life Pure 620
- Lindner Life Clear
- ATB 42
- ATB 68
- GTB 10
- GBT 100
- ATB 100

La construction écologique

La construction circulaire est un levier important et une solution pour atteindre la neutralité climatique. Pour nous, la mise en œuvre de projets de construction durables, et donc respectueux de l'environnement et des utilisateurs à long terme, signifie agir de manière responsable sur le plan écologique, social et économique à chaque étape et dans chaque phase du projet. L'utilisation efficace et respectueuse des matériaux et des ressources a toujours été très importante pour Lindner. Car nous n'aimons pas le gaspillage !

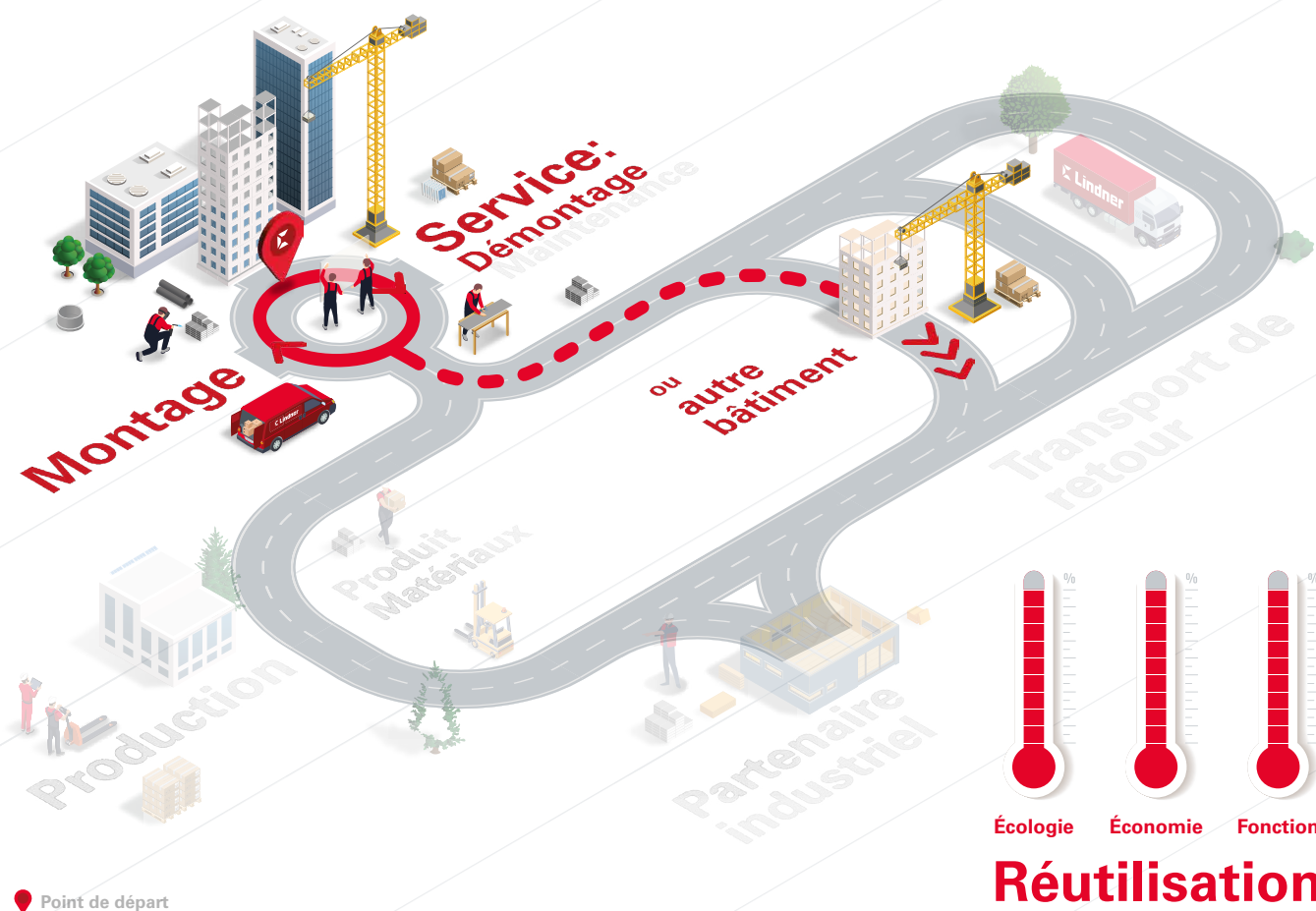
Les voies de la construction circulaire – nous soutenons la circularité des matériaux que nous utilisons



C'est pourquoi Lindner mise sur les circuits fermés. Tous les processus de l'entreprise sont orientés vers :

- la minimisation continue de la consommation d'énergie et de ressources
- la prévention des déchets et des substances toxiques
- utilisation de matériaux recyclables
- utilisation de formes d'énergie renouvelable
- circuits d'eau fermés
- conception de produits flexibles, modulaires et démontables
- impact positif sur l'homme et la nature

Afin de fermer réellement le cycle des matériaux et de préserver les ressources pour les générations futures, nous proposons des modèles de retour et de location pour nos produits.



BIM – Mieux construire ensemble numériquement

Nous sommes en mesure de créer des modèles 3D, d'intégrer et d'appliquer de manière cohérente l'ensemble de l'infrastructure technique et des processus : Avec la modélisation des informations du bâtiment (BIM), nous soutenons la construction des bâtiments transparents et efficaces – avec une vision claire des potentiels économiques. Les modèles de bâtiments virtuels conformes à la norme ouverte IFC permettent de combiner les données issues de la planification, de la construction et de la gestion des installations. La construction est d'abord représentée numériquement, simulée et vérifiée qualitativement avant d'être réellement construite, car la tendance à la numérisation est également de plus en plus importante dans le secteur de la construction.

Pourquoi construire avec les méthodes BIM ?

- une planification, un cahier des charges et des estimations de coûts plus précis
- réduction des risques
- transparence et acceptation élevées
- une mise en réseau précoce
- une coopération et une communication étroites entre toutes les parties prenantes

Un objectif clair

Le BIM représente virtuellement l'ensemble du cycle de vie d'un projet de construction, depuis la conception et la planification d'un bâtiment jusqu'à sa démolition et sa reconstruction. De l'ouvrage à la construction, l'exploitation et la démolition du bâtiment. Nous vous permettons de travailler de manière innovante grâce à des plans virtuels, à la gestion des processus, à des bases de données complètes et à des modèles de construction 3D à 5D. La modélisation des informations du bâtiment (BIM) permet de réaliser des économies potentielles et de transférer les données complètes à l'aide d'un modèle construit pour l'exploitation.

Ce dont vous avez besoin – les conditions d'une méthodologie BIM à valeur ajoutée :

- des interfaces et un cadre clairement définis
- une collaboration étroite
- planification orientée vers l'équipe
- définition des rôles et des responsables
- échange de données compatibles entre les parties prenantes



Nous nous réservons le droit d'adapter ou de modifier à tout moment toutes les données et informations. Nous déclinons toute responsabilité en cas d'informations erronées fournies par inadvertance. Des tolérances dimensionnelles sont admises dans le respect des normes en vigueur. Ce document est protégé par la loi sur les droits d'auteur. En particulier, toute modification, utilisation non autorisée ou reproduction et diffusion publiques sont interdites. Toute reproduction ou transmission à des tiers n'est autorisée qu'avec notre accord.

Lindner Group | Cloisons

Bahnhofstrasse 29 | 94424 Arnstorf
partitionsystems@Lindner-Group.com | www.Lindner-Group.com

Rev. 02