



SYSTÈMES DE CLOISONS ET D'ESPACES

DES CONCEPTS ÉLABORÉS, DAVANTAGE D'ESPACE



VALEUR.AJOUTÉE REPENSER LES ESPACES

Au fil des ans, le groupe Lindner s'est établi comme un leader technologique, un partenaire fiable et orienté vers les solutions, avec une base économique solide. Notre gamme complète de produits et de services pour l'enveloppe du bâtiment, l'aménagement intérieur et l'isolation s'adapte à presque tous les domaines d'application. Fidèles à la devise « repenser les espaces », nous développons des solutions et des concepts sur mesure et pourtant polyvalents pour votre projet de construction. En tant qu'entreprise entièrement familiale, nous sommes particulièrement soucieux de notre environnement. Avec de nouveaux concepts tels que Cradle to Cradle®, des produits à faibles émissions et des concepts spatiaux bien pensés, nous créons une Valeur.Ajoutée pour l'homme et son environnement. En tant que prestataire de services et employeur, nous mettons l'humain au centre de nos préoccupations. Le client le voit lui aussi : nous aimons notre travail, nous sommes convaincus de ce que nous faisons et fiers de ce dont nous sommes capables.

STABILITÉ ET CROISSANCE

Depuis la création de l'entreprise par Hans Lindner en 1965, notre siège social est situé à Arnstorf, en Basse-Bavière, où nous nous sommes énormément développés au cours des dernières décennies. Avec environ 7 500 employés dans le monde entier, nous sommes fiers d'être le plus grand employeur du district de Rottal-Inn. Chaque jour, nous travaillons sur 2 500 projets centrés pour la plupart sur notre activité principale, l'industrie de la construction. Notre fondation, les mk | hotels, des brasseries internes et, plus récemment, une agriculture et une sylviculture durables complètent notre action.



DES SOLUTIONS COMPLÈTES PAR UN SEUL FOURNISSEUR DES IDÉES POUR DAVANTAGE 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
- + des produits durables, testés sur le plan environnemental
- + une grande liberté de conception pour des concepts d'espaces sur mesure

CLOISON

CLOISONS MODULAIRES DE SÉPARATION EN VERRE à partir de la page 22

CLOISONS MODULAIRES DE SÉPARATION PLEINES à partir de la page 32

CLOISONS PROFILÉES/ENTIÈREMENT VITRÉES à partir de la page 40

ÉLÉMENTS ACOUSTIQUES à partir de la page 48

HABILLAGES DES CLOISONS à partir de la page 56

PIÈCE DANS LA PIÈCE

LINDNER CUBE à partir de la page 64

ÉQUIPEMENTS SUPPLÉMENTAIRES à partir de la page 78

PORTES EN ALU/EN VERRE

PORTES INSONORISANTES à partir de la page 92

PORTES DE PROTECTION CONTRE L'INCENDIE à partir de la page 104

PORTES DE PROTECTION CONTRE LA FUMÉE à partir de la page 112

SOLUTIONS SPÉCIFIQUES à partir de la page 116

SURFACES à partir de la page 124

COMPÉTENCES à partir de la page 134



Carré am Schinkelplatz, Berlin, Allemagne

A photograph of an industrial manufacturing environment. In the foreground, a large, flat metal sheet is positioned on a blue industrial table. To the right, a white and blue CNC machine is visible, with its cutting head positioned over the metal sheet. In the background, there are several blue metal racks filled with stacks of metal sheets, some of which are labeled with numbers like 6015, 6012, and 6011. The scene is well-lit, and the overall atmosphere is one of a busy, organized industrial facility.

**EXPÉRIENCE DES
PRODUITS**

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 l'aménagement, l'enveloppe du bâtiment et l'isolation sur différents sites en Europe et en Chine. Arnstorf est le plus grand site de production ; presque tous les produits de la gamme Lindner y sont fabriqués. Le siège social abrite également de nombreux centres de compétence qui aident à la production, tels que l'approvisionnement, la logistique, l'assurance qualité, la recherche et le développement avec un atelier d'essai. Et enfin et surtout, un centre de formation pour tous les métiers de l'industrie.

NOS SITES DE PRODUCTION POUR LES SYSTÈMES DE CLOISONS ET D'ESPACES

ARNSTORF – ALLEMAGNE

Production des systèmes de plafonds, de planchers et de cloisons, des luminaires, des façades et des salles blanches, ainsi que de la menuiserie de haute qualité pour l'aménagement intérieur des bâtiments et des navires

64 250 m² de surface de production

200 000 m² de site d'entreprise

TAICANG – CHINE

Production de systèmes de plafonds et de cloisons

14 000 m² de surface de production

30 000 m² de site d'entreprise

OSTROV – TCHÉQUIE

Production de systèmes de portes et de cloisons

15 000 m² de surface de production

30 000 m² de site d'entreprise

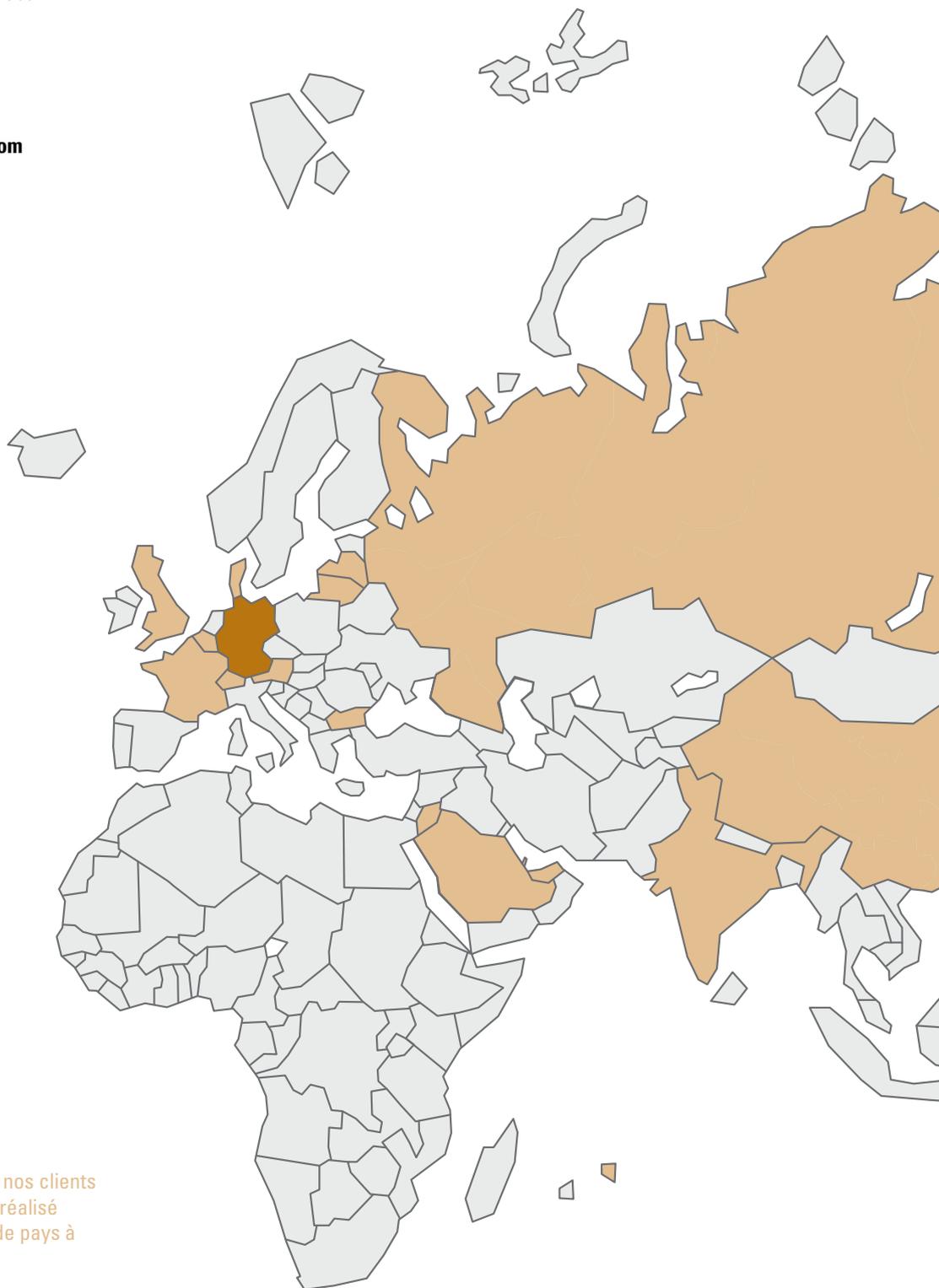


DES ACTIVITÉS INTERNATIONALES... UN SIÈGE SOCIAL À ARNSTORF

Dans le monde entier, nous réalisons d'innombrables projets pour nos clients, relevons leurs défis et grandissons avec eux. Un réseau mondial de partenaires 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 | Cloison
Bahnhofstrasse 29
94424 Arnstorf
Allemagne
partitionsystems@Lindner-Group.com

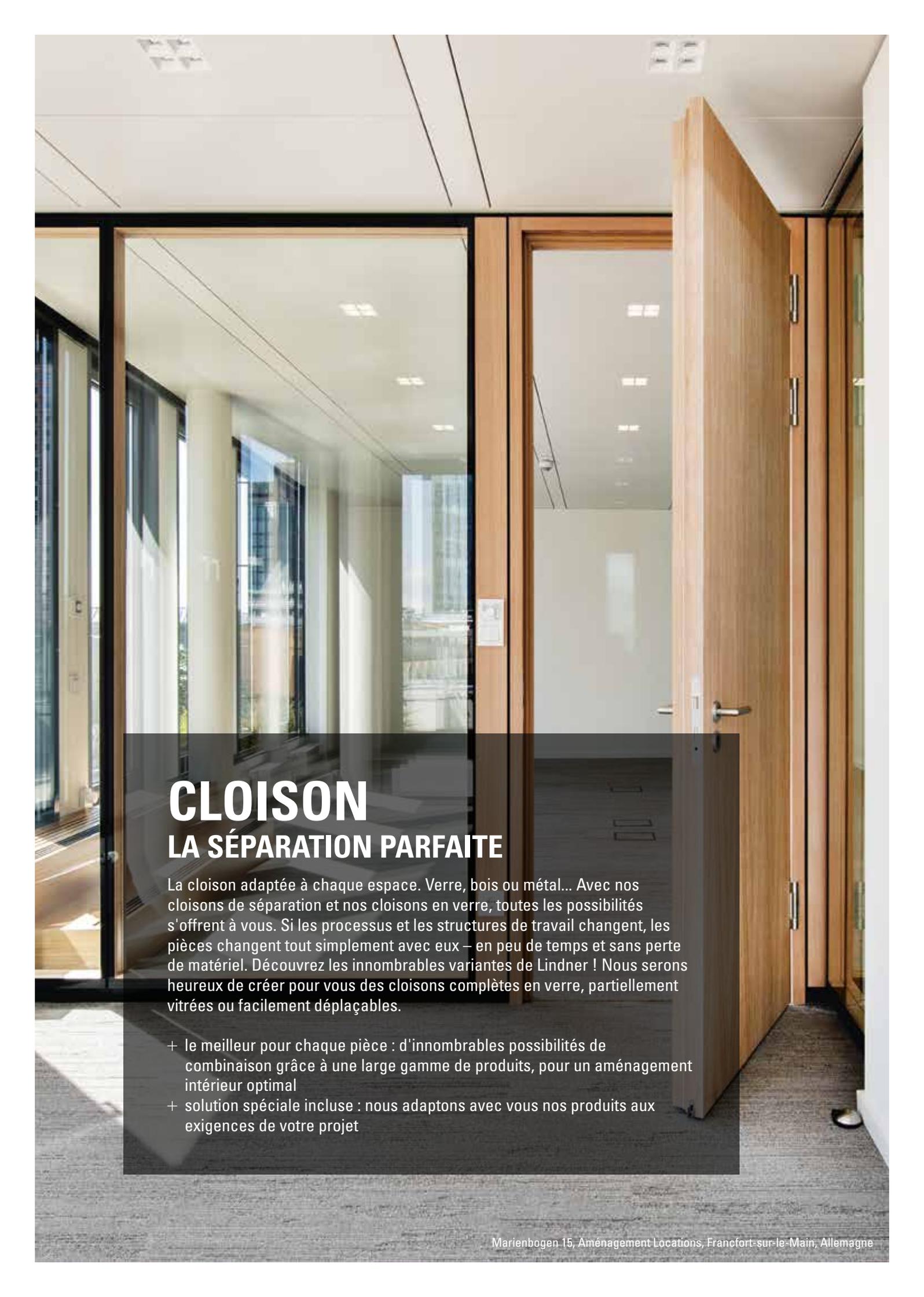


Nous intervenons chaque jour pour nos clients dans le monde entier et avons déjà réalisé des projets dans un grand nombre de pays à travers le monde.



SYSTÈMES DE CLOISONS ET D'ESPACES LINDNER – RÉFÉRENCES DANS LE MONDE ENTIER

Abu Dhabi Investment Authority, Émirats Arabes Unis
Adidas Herzogenaurach, Allemagne
Air Traffic Control Abu Dhabi, Émirats Arabes Unis
Arte, Strasbourg, France
Siège principal Bank Coop, Bâle, Suisse
Bosch Headquarters R&D, Shanghai, Chine
Carré am Schinkelplatz, Berlin, Allemagne
Coeur Cologne, Allemagne
Deuter, Gersthofen, Allemagne
Dräger Design Center, Lübeck, Allemagne
Dubai International Airport, Émirats Arabes Unis
Elementar Analysesysteme GmbH, Langenselbold, Allemagne
Erste Campus, Vienne, Autriche
Arch_Tec_Lab, ETH Zurich, Suisse
European XFEL Schenefeld, Allemagne
Federation Tower Moscou, Russie
Fleet Office II, Hambourg, Allemagne
Administration Principale Paulaner Brauerei, Munich, Allemagne
Kilani Health Care Institute, Amman, Jordanie
Manchester Metropolitan University, Grande-Bretagne
Marienbogen 15, Aménagement Locations, Francfort-sur-le-Main, Allemagne
Mauritius International Airport, Île Maurice
Mercier – Administration Postale, ville de Luxembourg, Luxembourg
Merck Serono LSB, Fenil-sur-Corsier, Suisse
Motel-One Munich City-Süd, Allemagne
Neue Schule Wolfsburg, Allemagne
Salle Plénière du Landtag (parlement régional) de Basse-Saxe, Hanovre, Allemagne
Qipco Office Tower – The Tornado, Doha, Qatar
Ramboll Headquarters, Copenhague, Danemark
Roche Diagnostics International AG Bau 12, Croix-Rouge, Suisse
SAGAFLO, Kassel, Allemagne
Serdika Center, Sofia, Bulgarie
Shanghai Tobacco, Chine
Construction en Open Space | Süwag, Francfort-sur-le-Main, Allemagne
Telegraf 7, Vienne, Autriche
Terminal 5, Aéroport de Londres-Heathrow, Grande-Bretagne
Tower Riem – Brainlab Headquarters, Munich, Allemagne
Twist Again, Berne, Suisse
Unilever Hamburg, Allemagne
Bâtiment Administratif STADT UND LAND, Berlin, Allemagne
VW Wolfsburg, Allemagne
WDR Cologne, Allemagne
Consulat Général d'Allemagne à Mumbai, Inde
SECO, Arabie Saoudite



CLOISON

LA SÉPARATION PARFAITE

La cloison adaptée à chaque espace. Verre, bois ou métal... Avec nos cloisons de séparation et nos cloisons en verre, toutes les possibilités s'offrent à vous. Si les processus et les structures de travail changent, les pièces changent tout simplement avec eux – en peu de temps et sans perte de matériel. Découvrez les innombrables variantes de Lindner ! Nous serons heureux de créer pour vous des cloisons complètes en verre, partiellement vitrées ou facilement déplaçables.

- + le meilleur pour chaque pièce : d'innombrables possibilités de combinaison grâce à une large gamme de produits, pour un aménagement intérieur optimal
- + solution spéciale incluse : nous adaptons avec vous nos produits aux exigences de votre projet

CLOISONS MODULAIRES DE SÉPARATION EN VERRE à partir de la page 22

Lindner Life Mono 110
Lindner Life Stereo 125
Lindner Life Contour 126
Lindner Life Freeze 137

CLOISONS MODULAIRES DE SÉPARATION PLEINES à partir de la page 32

Lindner Logic 100 Timber
Lindner Logic 100 Metal
Lindner Logic 100 Textile

CLOISONS PROFILÉES/ENTIÈREMENT VITRÉES à partir de la page 40

Lindner Life Pure 620
Lindner Life Hybrid 622
Lindner Life Nature

ÉLÉMENTS ACOUSTIQUES à partir de la page 48

Lindner Plus Acoustic Metal
Lindner Plus Acoustic Timber
Lindner Plus Acoustic Textile

HABILLAGES DES CLOISONS à partir de la page 56

Lindner Free Timber
Lindner Free Metal
Lindner Free Glass



Bâtiment Administratif Paulaner Brauerei, Munich, Allemagne

Photo : © Edzard Probst



CLOÏSONS MODULAIRES DE SÉPARATION EN VERRE	 CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES		 ACOUSTIQUE		 PROTECTION CONTRE L'INCENDIE
	largeur visible du cadre en alu	épaisseur de la cloison	absorption acoustique	isolation acoustique linéaire	
Lindner Life Mono 110 Cloison de séparation vitrée avec cadre central Cloison vitrée constituée d'un simple vitrage par verre feuilleté fixé entre deux cadres en aluminium. 	35 mm	100/125 mm	atteint jusqu'à 47 dB R_w selon la norme ISO 140-3/ ISO 10140-2	–	F 30 selon la norme DIN 4102, EI 30/EI 60 selon la norme EN 13501-2
Lindner Life Stereo 125 Cloison de séparation en verre avec vitrage à fleur de cadre Cloison de séparation en verre dans un cadre en aluminium circulaire, suspendu latéralement, en double vitrage. Disponible en version thermolaquée ou anodisée. 	35 mm	100/125 mm	atteint jusqu'à 51 dB R_w selon la norme ISO 140-3/ ISO 10140-2	atteint jusqu'à $D_{n,f,w} = 65$ dB selon la norme ISO 717-1/ ISO 10848-2	F 30 selon la norme DIN 4102, EI 30/EI 60 selon la norme EN 13501-2
Lindner Life Contour 126 Cloison de séparation en verre avec vitrage à fleur de cadre Cloison de séparation en verre dans un cadre en aluminium circulaire, suspendu latéralement, en double vitrage. Disponible en version thermolaquée ou anodisée. 	16 mm	100/125 mm	atteint jusqu'à 52 dB R_w selon la norme ISO 140-3/ ISO 10140-2	atteint jusqu'à $D_{n,f,w} = 65$ dB selon la norme ISO 717-1/ ISO 10848-2	F 30 selon la norme DIN 4102, EI 30/EI 60 selon la norme EN 13501-2
Lindner Life Freeze 137 Cloison de séparation en verre avec vitrage à fleur de surface Cloison de séparation en verre dans un cadre en aluminium suspendu à fleur de surface, en double vitrage. Disponible en version peinte ou anodisée. 	20/32 mm	100/125 mm	atteint jusqu'à 55 dB R_w selon la norme ISO 140-3/ ISO 10140-2	atteint jusqu'à $D_{n,f,w} = 65$ dB selon la norme ISO 717-1/ ISO 10848-2	F 30 selon la norme DIN 4102, EI 30/EI 60 selon la norme EN 13501-2



Siège principal Bank Coop, Bâle, Suisse

 DURABILITÉ	 SURFACES		 STATIQUE	 ÉQUIPEMENTS SUPPLÉMENTAIRES				
	verre	profilés		éléments d'organisation	stores			éléments de diffusion d'air
déclaration volontaire selon la norme ISO 14021	films, sérigraphie, émail	peint, anodisé, bois véritable plaqué, thermo-laqué	zone d'installation 1 et 2, cloison non porteuse selon la norme DIN 4103 protection contre les chutes, selon TRAV et AbP	oui	entraîne-ment électrique, manuel	sens de marche du haut vers le bas, du bas vers le haut	variante monté	oui, dans panneau de commutation
déclaration volontaire selon la norme ISO 14021	films, sérigraphie, émail	peint, anodisé, bois véritable plaqué, thermo-laqué	zone d'installation 1 et 2, cloison non porteuse selon la norme DIN 4103 protection contre les chutes, selon TRAV et AbP	oui	électrique, manuel	du haut vers le bas, du bas vers le haut	monté, dans l'interstice des vitres	oui, dans panneau de commutation
déclaration volontaire selon la norme ISO 14021	films, sérigraphie, émail	peint, anodisé, bois véritable plaqué, thermo-laqué	zone d'installation 1 et 2, cloison non porteuse selon la norme DIN 4103 protection contre les chutes, selon TRAV et AbP	oui	électrique, manuel	du haut vers le bas, du bas vers le haut	monté, dans l'interstice des vitres	oui, dans panneau de commutation
déclaration volontaire selon la norme ISO 14021	films, sérigraphie, émail	peint, anodisé, bois véritable plaqué, thermo-laqué	zone d'installation 1 et 2, cloison non porteuse selon la norme DIN 4103 protection contre les chutes, selon TRAV et AbP	oui	électrique, manuel	du haut vers le bas, du bas vers le haut	monté, dans l'interstice des vitres	oui, dans panneau de commutation



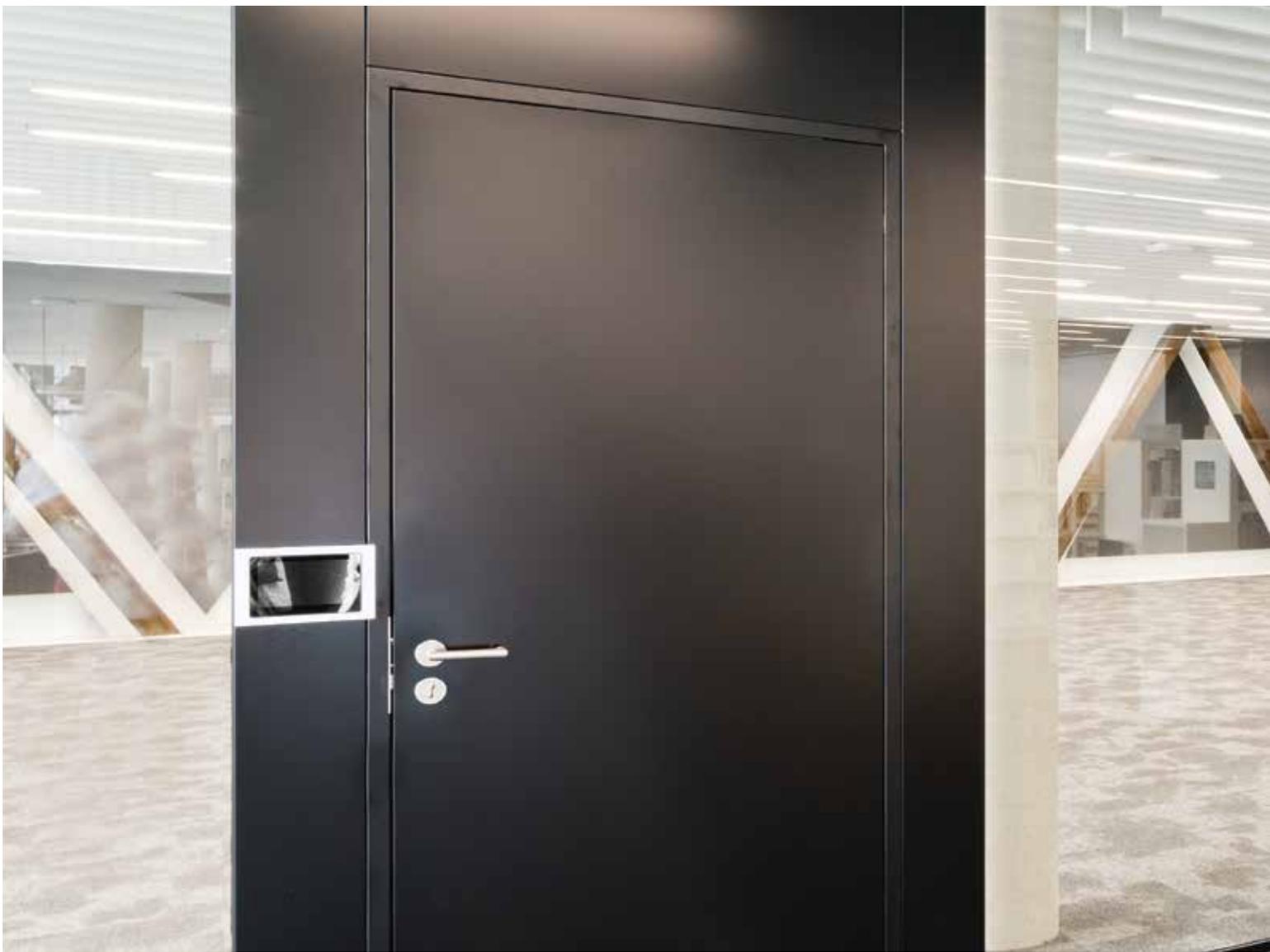
CLOÏSONS MODULAIRES DE SÉPARATION, CLOÏSON PLEINE		⚙️ CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES))) ACOUSTIQUE		🔥 PROTECTION CONTRE L'INCENDIE
		épaisseur de la cloison	absorption acoustique	isolation acoustique linéaire	
<p>Lindner Logic 100 Timber Cloison de séparation en bois Cloison de séparation offrant un maximum de choix : matériau, perforation ou fentes – pour une conception individuelle. La conception est disponible au choix en séparation verticale ou horizontale.</p>		100/125 mm	atteint jusqu'à 57 dB R_w selon la norme ISO 140-3/ ISO 10140-2	atteint jusqu'à $D_{n,f,w} = 66$ dB selon la norme ISO 717-1/ ISO 10848-2	F 30 selon la norme DIN 4102, EI 30/EI 60 selon la norme EN 13501-2
<p>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.</p>		100/125 mm	atteint jusqu'à 59 dB R_w selon la norme ISO 140-3/ ISO 10140-2	atteint jusqu'à $D_{n,f,w} = 62$ dB selon la norme ISO 717-1/ ISO 10848-2	F 30 selon la norme DIN 4102, EI 30/EI 60 selon la norme EN 13501-2
<p>Lindner Logic 100 Textile Cloison de séparation en textile Cloison de séparation en métal ou en bois avec tissu. Dans sa version en tissu, la cloison de séparation Lindner Logic apporte des couleurs et des accents chaleureux dans la pièce.</p>		100/125 mm	atteint jusqu'à 57 dB R_w selon la norme ISO 140-3/ ISO 10140-2	atteint jusqu'à $D_{n,f,w} = 62/66$ dB selon la norme ISO 717-1/ ISO 10848-2	F 30 selon la norme DIN 4102, EI 30/EI 60 selon la norme EN 13501-2



Mercier, Ville de Luxembourg, Luxembourg

Photo : © Lukas Hüneke

 DURABILITÉ	 SURFACES		 STATIQUE	 ÉQUIPEMENTS SUPPLÉMENTAIRES	
	parements	profilés		éléments d'organisation	éléments de diffusion d'air
déclaration volontaire selon la norme ISO 14021, disponible avec des produits en bois issu d'une sylviculture durable et/ou à teneur réduite en formaldéhyde	mélaminé, stratifié haute pression, peint, bois véritable plaqué, tableau blanc	tôle d'acier prélaquée, aluminium anodisé, acier inoxydable, tôle d'acier thermolaquée	zone d'installation 1 et 2, cloison non porteuse selon la norme DIN 4103	oui	oui
déclaration volontaire selon la norme ISO 14021	aluminium anodisé, acier inoxydable, tableau blanc, revêtement par poudrage	tôle d'acier prélaquée, aluminium anodisé, acier inoxydable, tôle d'acier thermolaquée	zone d'installation 1 et 2, cloison non porteuse selon la norme DIN 4103	oui	oui
déclaration volontaire selon la norme ISO 14021	palette de coloris PIN, à la demande du client	tôle d'acier prélaquée, aluminium anodisé, acier inoxydable, tôle d'acier thermolaquée	zone d'installation 1 et 2, cloison non porteuse selon la norme DIN 4103	oui	oui



CLOISONS PROFILÉES/ ENTIÈREMENT VITRÉES	⚙️ CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES))) ACOUSTIQUE	
	largeur visible du cadre en alu	épaisseur de cloison/ de verre	absorption acoustique	isolation acoustique linéaire
<p>Lindner Life Pure 620 Cloison entièrement vitrée, en simple vitrage Paroi de séparation en verre avec vitrage continu, sans poteaux, pour une transparence maximale. Des profils étroits en aluminium sont utilisés pour la connexion horizontale et verticale.</p> 	sans cadre	verre de sécurité : 10/12/16 mm	atteint jusqu'à 40 dB R_w selon la norme ISO 140-3/ ISO 10140-2	atteint jusqu'à $D_{n,f,w} = 61$ dB selon la norme ISO 717-1/ ISO 10848-2
<p>Lindner Life Hybrid 622 Cloison entièrement vitrée, en double vitrage Cloison de séparation en verre, construction sans montants, uniquement en verre. Les différentes possibilités de conception de la surface du verre permettent des ajustements individuels.</p> 	35 mm	épaisseur de cloison : 100 mm verre de sécurité : 10/12 mm	atteint jusqu'à 47 dB R_w selon la norme ISO 140-3/ ISO 10140-2	—
<p>Lindner Life Nature Cloison entièrement vitrée avec profilé en bambou Cloison entièrement vitrée avec un aspect filigrane, qui crée une connexion moderne avec des profilés de bambou durables.</p> 	—	verre de sécurité : 10/12/16 mm	atteint jusqu'à 40 dB R_w selon la norme ISO 140-3/ ISO 10140-2	—



Maison du Livre, Esch-sur-Alzette, Luxembourg

 DURABILITÉ	 SURFACES		 STATIQUE	 ÉQUIPEMENTS SUPPLÉMENTAIRES				
	pare-ments	profilés		éléments d'organisation	stores		éléments de diffusion d'air	
déclaration volontaire selon la norme ISO 14021	films, sérigraphie, émail	peint, anodisé, thermolaqué, bois véritable plaqué	zone d'installation 1 et 2, cloison non porteuse selon la norme DIN 4103, protection contre les chutes selon la norme DIN 18008	oui	entraîne-ment	sens de marche	variante	oui, dans panneau de commutation
déclaration volontaire selon la norme ISO 14021	films, sérigraphie, émail	peint, anodisé, thermolaqué, bois véritable plaqué	zone d'installation 1 et 2, cloison non porteuse selon la norme DIN 4103	oui	électrique	de haut en bas	monté, dans l'interstice des vitres	oui, dans panneau de commutation
déclaration volontaire selon la norme ISO 14021	films, sérigraphie, émail	bambou	zone d'installation 1 et 2, cloison non porteuse selon la norme DIN 4103	oui	–	–	–	oui, dans panneau de commutation



ÉLÉMENTS ACOUSTIQUES

⚙️ CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

		épaisseur	possibilités de montage
<p>Lindner Plus Acoustic Textile Élément acoustique en bois ou en métal avec tissu/textile. Ceux-ci apportent des touches de couleur dans la pièce.</p>		jusqu'à 102 mm	dans toutes les cloisons modulaires de séparation Lindner sur des parois existantes
<p>Lindner Plus Acoustic Timber Les éléments acoustiques en bois offrent d'innombrables possibilités de touches individuelles dans la décoration intérieure grâce à un grand choix d'essences de bois différentes. Diverses fentes et perforations permettent une adaptation optimale du temps de réverbération et créent ainsi une atmosphère acoustique aussi agréable que possible.</p>		jusqu'à 102 mm	dans toutes les cloisons modulaires de séparation Lindner sur des parois existantes
<p>Lindner Plus Acoustic Metal Une exploitation efficace et moderne de l'espace rend indispensable l'optimisation acoustique de vos espaces. Les éléments acoustiques Lindner Plus Acoustic Metal garantissent une acoustique agréable. Grâce à une sélection totalement flexible des situations d'installation les plus diverses, les possibilités d'utilisation optimale sont nombreuses. Les surfaces et les perforations les plus diverses donnent à votre espace une touche particulière – un miracle optique et acoustique.</p>		jusqu'à 100 mm	dans toutes les cloisons modulaires de séparation Lindner sur des parois existantes



Fleet Office II, Hambourg, Allemagne

))) ACOUSTIQUE	🌳 DURABILITÉ	📦 SURFACES
absorption acoustique		
$\alpha_w = 1,0$ selon la norme DIN EN ISO 11654/ISO 354	déclaration volontaire selon la norme ISO 14021	tissu : palette de coloris standard PIN, autres tissus à la demande du client
jusqu'à $\alpha_w = 0,8$ selon la norme DIN EN ISO 11654/ISO 354	déclaration volontaire selon la norme ISO 14021, disponible avec des produits en bois issu d'une sylviculture durable et/ou à teneur réduite en formaldéhyde	bois véritable plaqué, stratifié haute pression, mélaminé, stratifié pressé en continu
jusqu'à $\alpha_w = 1,0$ selon la norme DIN EN ISO 11654/ISO 354	déclaration volontaire selon la norme ISO 14021	perforation : différentes tailles et formes de trous jusqu'à la microperforation, revêtement selon nuancier RAL/NCS



 **CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES**

HABILLAGES DES CLOISONS

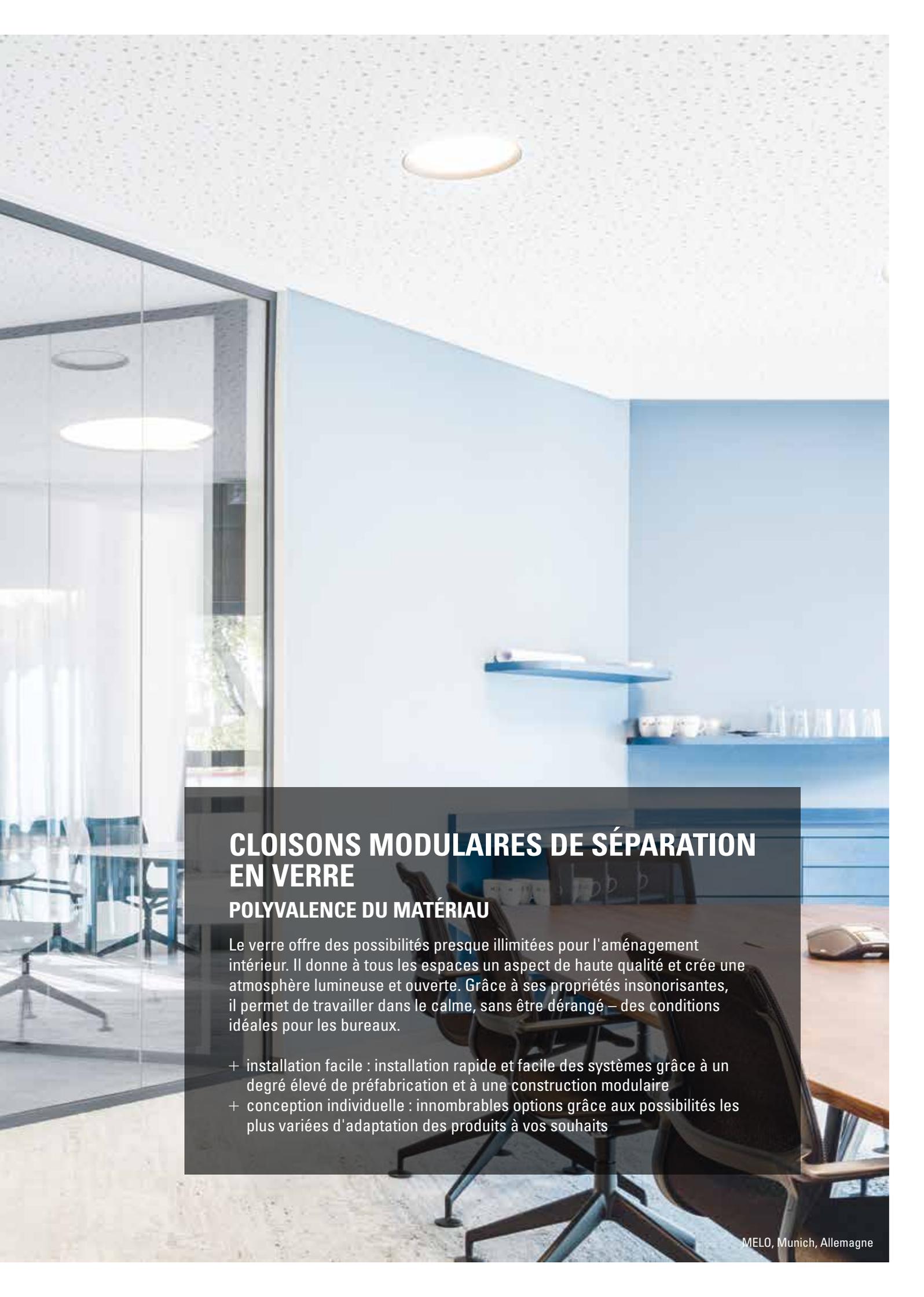
		CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	
		distance minimale avec la paroi arrière	hauteur d'installation
<p>Lindner Free Timber Habillage de cloison en bois Habillage de cloison en bois avec différentes finitions de surface pour une sensation d'espace chaleureuse grâce à l'aspect naturel du bois.</p>		env. 60 mm	autoportant : standard jusqu'à 5 000 mm/ sans séparation 3 000 mm, sur paroi arrière porteuse : illimité
<p>Lindner Free Metal Habillage de cloison en métal Habillage de cloison en métal avec différents traitements de la surface pour des possibilités de conception individuelles.</p>		env. 60 mm	autoportant : standard jusqu'à 5 000 mm/ sans séparation 3 000 mm, sur paroi arrière porteuse : illimité
<p>Lindner Free Glass Habillage de cloison en verre L'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>		env. 60 mm	autoportant : standard jusqu'à 5 000 mm/ sans séparation 3 000 mm, sur paroi arrière porteuse : illimité



Dräger Design Center, Lübeck, Allemagne

 DURABILITÉ	 SURFACES		 STATIQUE
	habillages des cloisons	profilés	
déclaration volontaire selon la norme ISO 14021, disponible avec des produits en bois issu d'une sylviculture durable et/ou à teneur réduite en formaldéhyde	mélaminé, stratifié haute pression, peint, bois véritable plaqué, tableau blanc	tôle d'acier prélaquée, aluminium anodisé, acier inoxydable, tôle d'acier thermolaquée	zone d'installation 1 et 2, cloison non porteuse selon la norme DIN 4103
déclaration volontaire selon la norme ISO 14021	aluminium anodisé, acier inoxydable, tableau blanc, revêtement par poudrage	tôle d'acier prélaquée, aluminium anodisé, acier inoxydable, tôle d'acier thermolaquée	zone d'installation 1 et 2, cloison non porteuse selon la norme DIN 4103
déclaration volontaire selon la norme ISO 14021	films, sérigraphie, émail	tôle d'acier prélaquée, aluminium anodisé, acier inoxydable, tôle d'acier thermolaquée	zone d'installation 1 et 2, cloison non porteuse selon la norme DIN 4103



A modern office interior featuring glass partitions and blue walls. The scene includes a conference table with chairs, a desk with a mouse, and a shelf with various items. The ceiling has a circular light fixture. The overall atmosphere is bright and professional.

CLOISONS MODULAIRES DE SÉPARATION EN VERRE

POLYVALENCE DU MATÉRIAU

Le verre offre des possibilités presque illimitées pour l'aménagement intérieur. Il donne à tous les espaces un aspect de haute qualité et crée une atmosphère lumineuse et ouverte. Grâce à ses propriétés insonorisantes, il permet de travailler dans le calme, sans être dérangé – des conditions idéales pour les bureaux.

- + installation facile : installation rapide et facile des systèmes grâce à un degré élevé de préfabrication et à une construction modulaire
- + conception individuelle : innombrables options grâce aux possibilités les plus variées d'adaptation des produits à vos souhaits

LINDNER LIFE MONO 110

CLOISON DE SÉPARATION VITRÉE AVEC CADRE CENTRAL

La cloison Lindner Life Mono 110 séduit avant tout par la clarté de ses lignes. Une cloison de séparation en verre dont le cadre crée de jolies touches dans la pièce. Il est conforme à toutes les exigences de sécurité grâce à ses propriétés physiques de construction, telles que la protection contre les chutes et les incendies.

- + sécurité esthétique : une conception séduisante du produit combinée à des propriétés éprouvées en matière de protection contre l'incendie – pour le bien-être et la sécurité au travail
- + tout simplement astucieux : un montage et un démontage simples permettent des modifications de l'aménagement sans interruption du travail

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

trame axiale

standard jusqu'à 1 250 mm

hauteur

standard jusqu'à 5 000 mm
(sans séparation jusqu'à 3 000 mm)

épaisseur de paroi

100 et 125 mm

épaisseur des vitres

jusqu'à 42 mm (selon les exigences)

largeur des joints

6/8 mm

largeur visible du cadre en aluminium

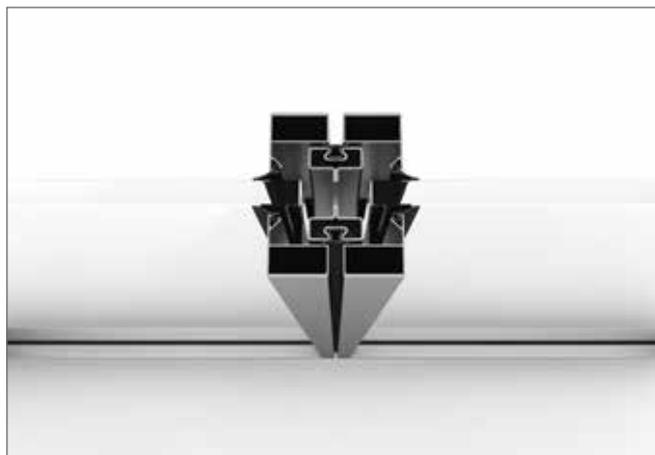
35 mm

poids

env. 20 - 60 kg/m² (paroi entièrement vitrée)

tolérances

± 10 mm en hauteur et en largeur



LINDNER LIFE MONO 110

<p>))) ACOUSTIQUE ↘ à partir de la page 137</p>	<p>absorption acoustique atteint jusqu'à 47 dB R_w (= valeur en laboratoire) selon la norme ISO 140-3/ISO 10140-2</p>
<p>🔥 PROTECTION CONTRE L'INCENDIE ↘ à partir de la page 136</p>	<p>F 30 selon la norme DIN 4102, EI 30/EI 60 selon la norme EN 13501-2</p>
<p>🔗 COMBINABLE AVEC</p>	<p>Lindner Logic 100 Metal/Timber/Textile, Lindner Plus Acoustic Metal/Timber/Textile, stores Lindner Plus, éléments de diffusion d'air Lindner Plus, organisation Lindner Plus</p>
<p>🌳 DURABILITÉ ↘ à partir de la page 140</p>	<p>déclaration volontaire selon la norme ISO 14021</p>
<p>📄 SURFACES ↘ à partir de la page 124</p>	<p>profilés peint/anodisé/bois véritable plaqué</p> <p>verre films/sérigraphie/émail</p>
<p>⚙️ STATIQUE ↘ à partir de la page 139</p>	<p>zone d'installation 1 et 2, cloison non porteuse selon la norme DIN 4103; protection contre les chutes, selon DIN 18008 et AbP</p>



Unilever, Hambourg, Allemagne

LINDNER LIFE STEREO 125

CLOISON 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 et surtout la protection contre l'effraction. Cela vous garantit, ainsi qu'à tous les documents commerciaux pertinents et confidentiels, la plus grande sécurité possible. 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 à l'état pur : des touches individuelles apportées par les films et la sérigraphie garantissent la personnalisation de chaque espace

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

trame axiale

standard jusqu'à 1 500 mm

hauteur

standard jusqu'à 5 000 mm
(sans séparation 3 000 mm)

épaisseur de paroi

100 et 125 mm

épaisseur des vitres

6/8 mm

largeur des joints

6/8 mm

largeur visible du cadre en aluminium

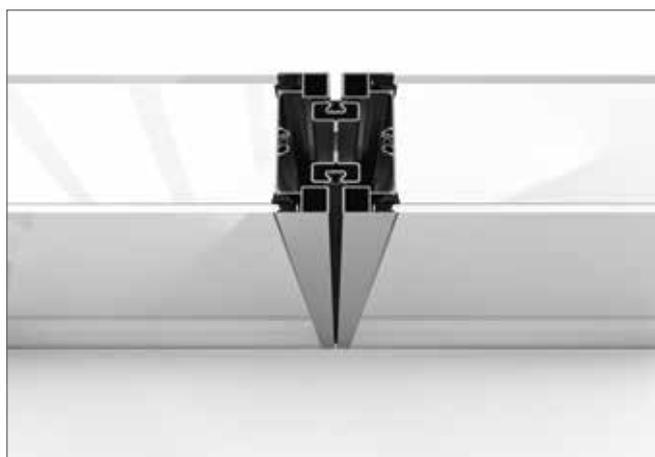
35 mm

poids

env. 35 - 45 kg/m² (paroi entièrement vitrée)

tolérances

± 10 mm en hauteur et en largeur



LINDNER LIFE STEREO 125

<p>))) ACOUSTIQUE ↘ à partir de la page 137</p>	<p>absorption acoustique atteint jusqu'à 51 dB R_w (= valeur en laboratoire) selon la norme ISO 140-3/ISO 10140-2</p> <p>isolation acoustique linéaire jusqu'à 65 dB $D_{n,f,w}$ selon la norme ISO 717-1/DIN EN ISO 10848</p>
<p>🔥 PROTECTION CONTRE L'INCENDIE ↘ à partir de la page 136</p>	<p>F 30 selon la norme DIN 4102, EI 30/EI 60 selon la norme EN 13501-2</p>
<p>🔗 COMBINABLE AVEC</p>	<p>Lindner Logic 100 Metal/Timber/Textile, Lindner Plus Acoustic Metal/Timber/Textile, stores Lindner Plus, éléments de diffusion d'air Lindner Plus, organisation Lindner Plus</p>
<p>🌳 DURABILITÉ ↘ à partir de la page 140</p>	<p>déclaration volontaire selon la norme ISO 14021</p>
<p>📄 SURFACES ↘ à partir de la page 124</p>	<p>profilés peint/anodisé</p> <p>verre films/sérigraphie/émail</p>
<p>⚙️ STATIQUE ↘ à partir de la page 139</p>	<p>zone d'installation 1 et 2, cloison non porteuse selon la norme DIN 4103; protection contre les chutes, selon DIN 18008 et AbP</p>



Saudi Electricity Company, Ryad, Arabie Saoudite

LINDNER LIFE CONTOUR 126

CLOISON 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 à l'état pur : la paroi de séparation peut être déplacée sans perte de matériau – pour une réaction aisée aux changements structurels

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

trame axiale

standard jusqu'à 1 500 mm

hauteur

standard jusqu'à 5 000 mm
(sans séparation jusqu'à 3 000 mm)

épaisseur de paroi

100 et 125 mm

épaisseur des vitres

6/8 mm

largeur des joints

6/8 mm

largeur visible du cadre en aluminium

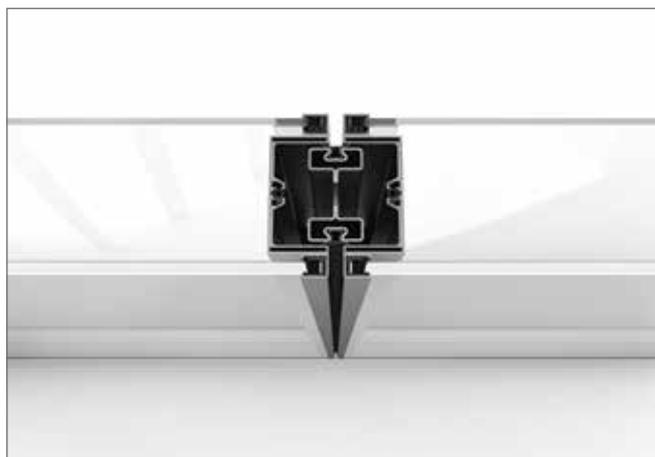
16 mm

poids

env. 35 - 45 kg/m² (paroi entièrement vitrée)

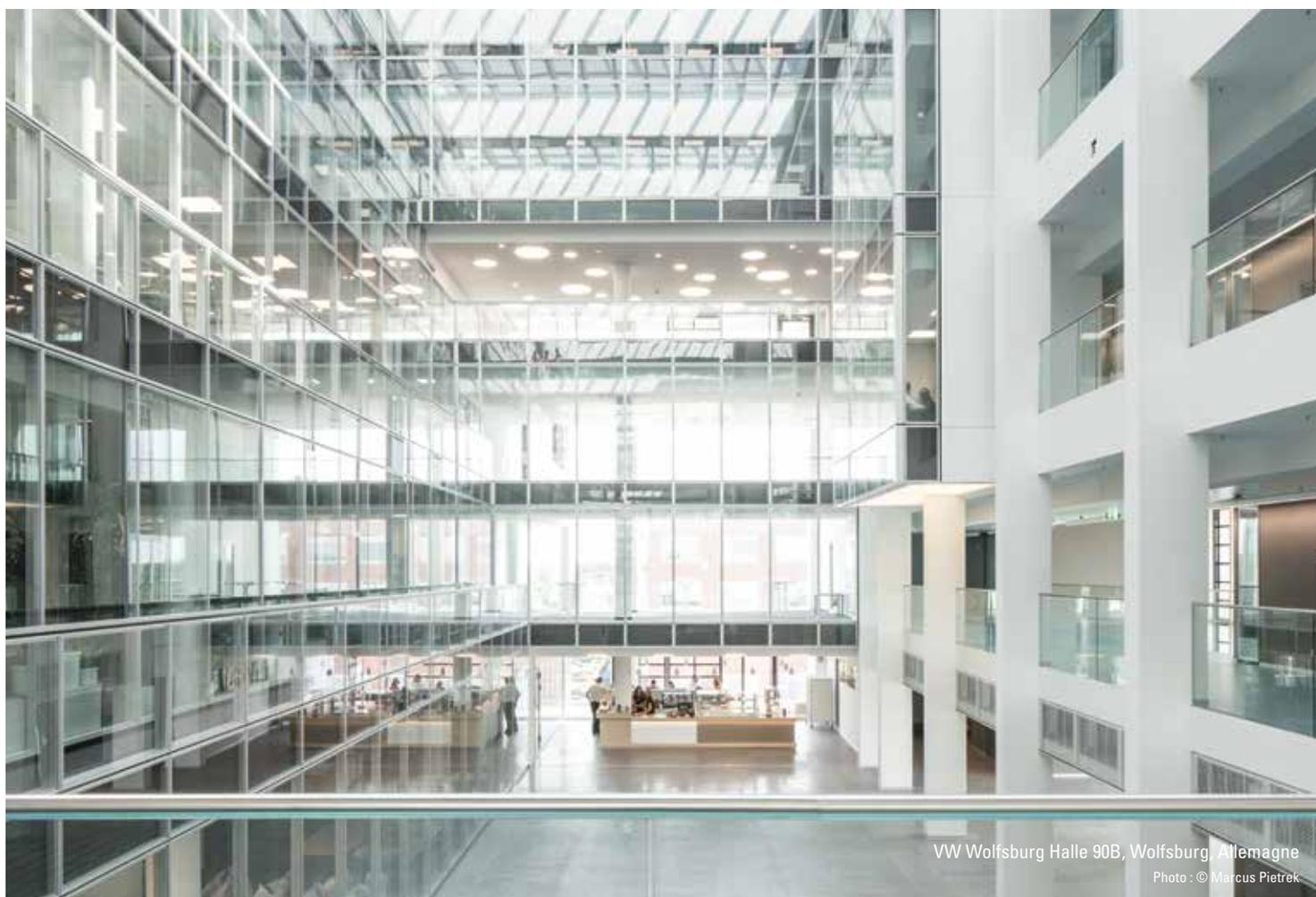
tolérances

± 10 mm en hauteur et en largeur



LINDNER LIFE CONTOUR 126

<p>))) ACOUSTIQUE ↘ à partir de la page 137</p>	<p>absorption acoustique atteint jusqu'à 52 dB R_w (= valeur en laboratoire) selon la norme ISO 140-3/ISO 10140-2</p> <p>isolation acoustique linéaire jusqu'à 65 dB $D_{n,f,w}$ selon la norme ISO 717-1/DIN EN ISO 10848</p>
<p>🔥 PROTECTION CONTRE L'INCENDIE ↘ à partir de la page 136</p>	<p>F 30 selon la norme DIN 4102, EI 30/EI 60 selon la norme EN 13501-2</p>
<p>🔗 COMBINABLE AVEC</p>	<p>Lindner Logic 100 Metal/Timber/Textile, Lindner Plus Acoustic Metal/Timber/Textile, stores Lindner Plus, éléments de diffusion d'air Lindner Plus, organisation Lindner Plus</p>
<p>🌳 DURABILITÉ ↘ à partir de la page 140</p>	<p>déclaration volontaire selon la norme ISO 14021</p>
<p>📄 SURFACES ↘ à partir de la page 124</p>	<p>profilés peint/anodisé</p> <p>verre films/sérigraphie/émail</p>
<p>🏠 STATIQUE ↘ à partir de la page 139</p>	<p>zone d'installation 1 et 2, cloison non porteuse selon la norme DIN 4103; protection contre les chutes, selon DIN 18008 et AbP</p>



VW Wolfsburg Halle 90B, Wolfsburg, Allemagne

Photo : © Marcus Pietrek

LINDNER LIFE FREEZE 137

CLOISON 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 structural ne nécessite aucune impression de la bordure et est un gage de fiabilité et de longévité. Il est également possible de concevoir une variante « à l'épreuve des bombes », idéale pour les bâtiments ayant des normes de sécurité très 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 profilés

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

trame axiale

standard jusqu'à 1 500 mm

hauteur

standard jusqu'à 5 000 mm (sans séparation 3 000 mm)

épaisseur de paroi

100 et 125 mm

épaisseur des vitres

6/8/10 mm

largeur des joints

6/8 mm

largeur visible du cadre en aluminium

20/32 mm

poids

env. 35 - 55 kg/m² (paroi entièrement vitrée)

tolérances

± 10 mm en hauteur et en largeur

collage

s'appuie sur la méthode de construction de vitrage structural de l'ETAG,

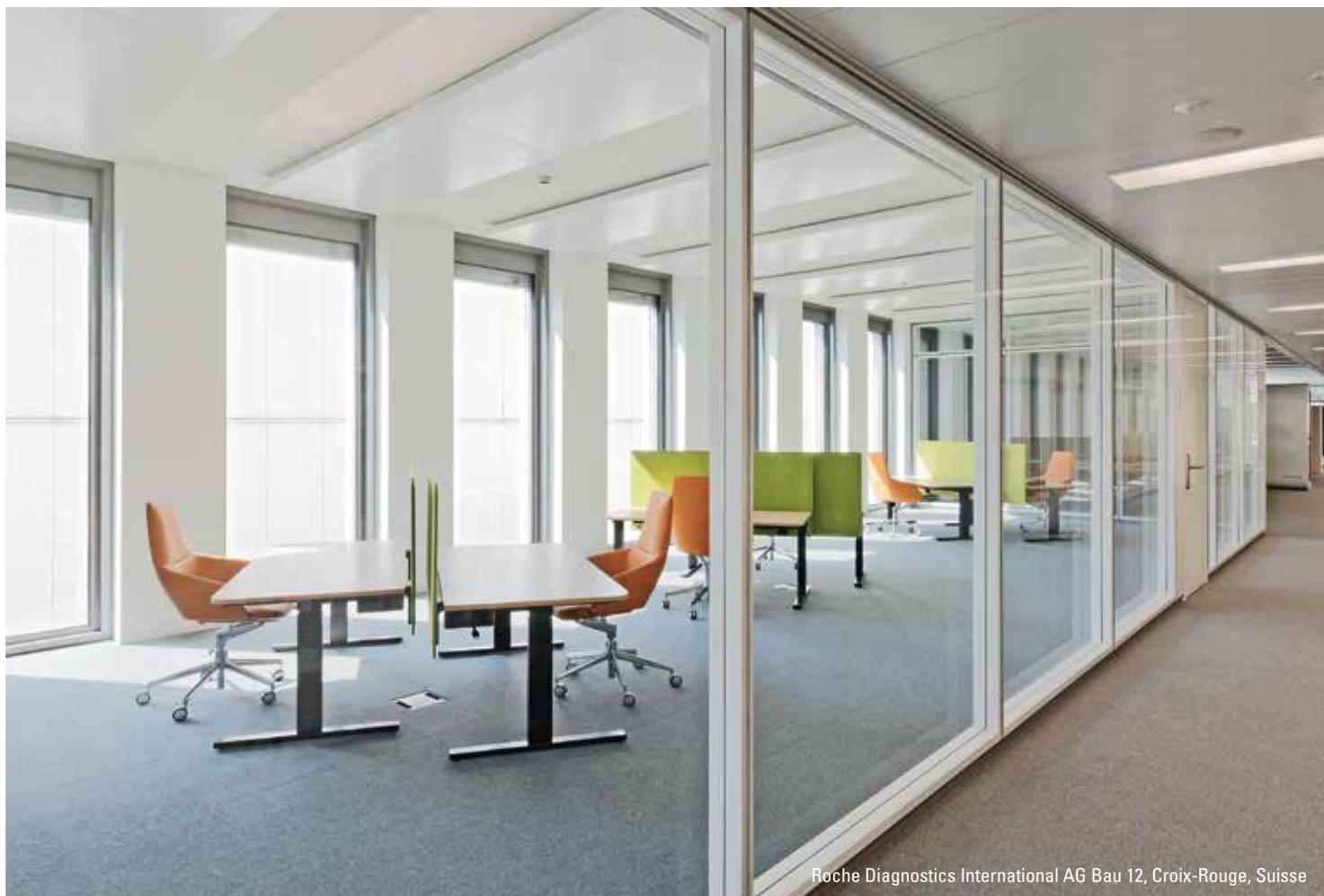
plage de températures admissibles : -50 °C à + 150 °C

couleurs : blanc/gris clair/noir



LINDNER LIFE FREEZE 137

<p>))) ACOUSTIQUE ↘ à partir de la page 137</p>	<p>absorption acoustique atteint jusqu'à 55 dB R_w (= valeur en laboratoire) selon la norme ISO 140-3/ISO 10140-2</p> <p>isolation acoustique linéaire jusqu'à 65 dB $D_{n,f,w}$ selon la norme ISO 717-1/DIN EN ISO 10848</p>
<p>🔥 PROTECTION CONTRE L'INCENDIE ↘ à partir de la page 136</p>	<p>F 30 selon la norme DIN 4102, EI 30/EI 60 selon la norme EN 13501-2</p>
<p>🔗 COMBINABLE AVEC</p>	<p>Lindner Logic 100 Metal/Timber/Textile, Lindner Plus Acoustic Metal/Timber/Textile, stores Lindner Plus, éléments de diffusion d'air Lindner Plus, organisation Lindner Plus</p>
<p>🌳 DURABILITÉ ↘ à partir de la page 140</p>	<p>déclaration volontaire selon la norme ISO 14021</p>
<p>📄 SURFACES ↘ à partir de la page 124</p>	<p>profilés peint/anodisé</p> <p>verre films/sérigraphie/émail</p>
<p>🏠 STATIQUE ↘ à partir de la page 139</p>	<p>zone d'installation 1 et 2, cloison non porteuse selon la norme DIN 4103; protection contre les chutes, selon DIN 18008 et AbP</p>





CLOISONS MODULAIRES DE SÉPARATION, CLOISON PLEINE CLOISONS MODULAIRES

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 « construire avec de nouvelles solutions » 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

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.

- + ne pas en croire ses oreilles : diverses fentes et perforations permettent une adaptation optimale de l'acoustique et un design individuel
- + 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

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

trame axiale

standard jusqu'à 1 500 mm

hauteur

standard jusqu'à 5 000 mm
(sans séparation jusqu'à 3 000 mm)

épaisseur de paroi

100/125/165 mm

largeur des joints

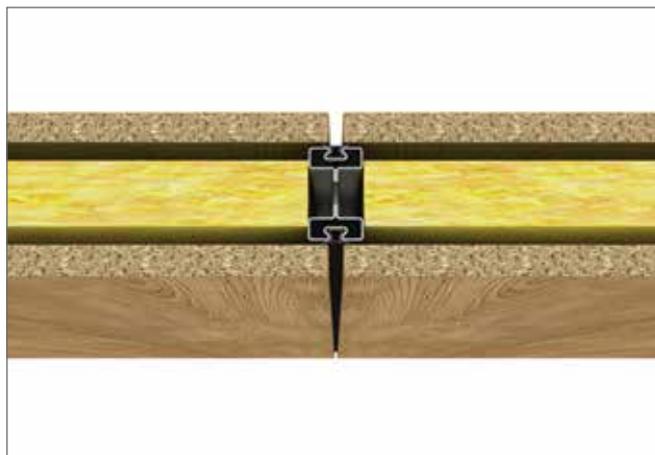
6/8 mm

poids

env. 34 - 38 kg/m²

tolérances

± 15 mm en hauteur et en largeur



LINDNER LOGIC 100 TIMBER

 ACOUSTIQUE ↘ à partir de la page 137	absorption acoustique atteint jusqu'à 57 dB R_w (= valeur en laboratoire) selon la norme ISO 140-3/ISO 10140-2, avec double montant, jusqu'à 70 dB isolation acoustique linéaire jusqu'à 66 dB $D_{n,f,w}$ selon la norme ISO 717-1/DIN EN ISO 10848
 COMBINABLE AVEC	Lindner Life Stereo 125, Lindner Life Contour 126, Lindner Life Freeze 137, Lindner Life Hybrid 622, Lindner Logic 100 Metal/Textile, accessoires Lindner Plus
 PROTECTION CONTRE L'INCENDIE ↘ à partir de la page 136	F 0/F 30 selon la norme DIN 4102, EI 30/EI 60 selon la norme EN 13501-2
 DURABILITÉ ↘ à partir de la page 140	déclaration volontaire selon la norme ISO 14021, disponible avec des produits en bois issu d'une sylviculture durable et/ ou à teneur réduite en formaldéhyde
 SURFACES ↘ à partir de la page 124	mélaminé, stratifié haute pression, peint, bois véritable plaqué, tableau blanc, stratifié pressé en continu
 STATIQUE ↘ à partir de la page 139	zone d'installation 1 et 2, cloison non porteuse selon la norme DIN 4103



Mercier, Ville de Luxembourg, Luxembourg

Photo : © Lukas Huneke

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.

- + design harmonisé de l'espace : 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

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

trame axiale

standard jusqu'à 1 250 mm

hauteur

standard jusqu'à 5 000 mm
(sans séparation jusqu'à 3 000 mm)

épaisseur de paroi

100/125/165 mm

largeur des joints

6/8 mm

poids

env. 38 - 42 kg/m²

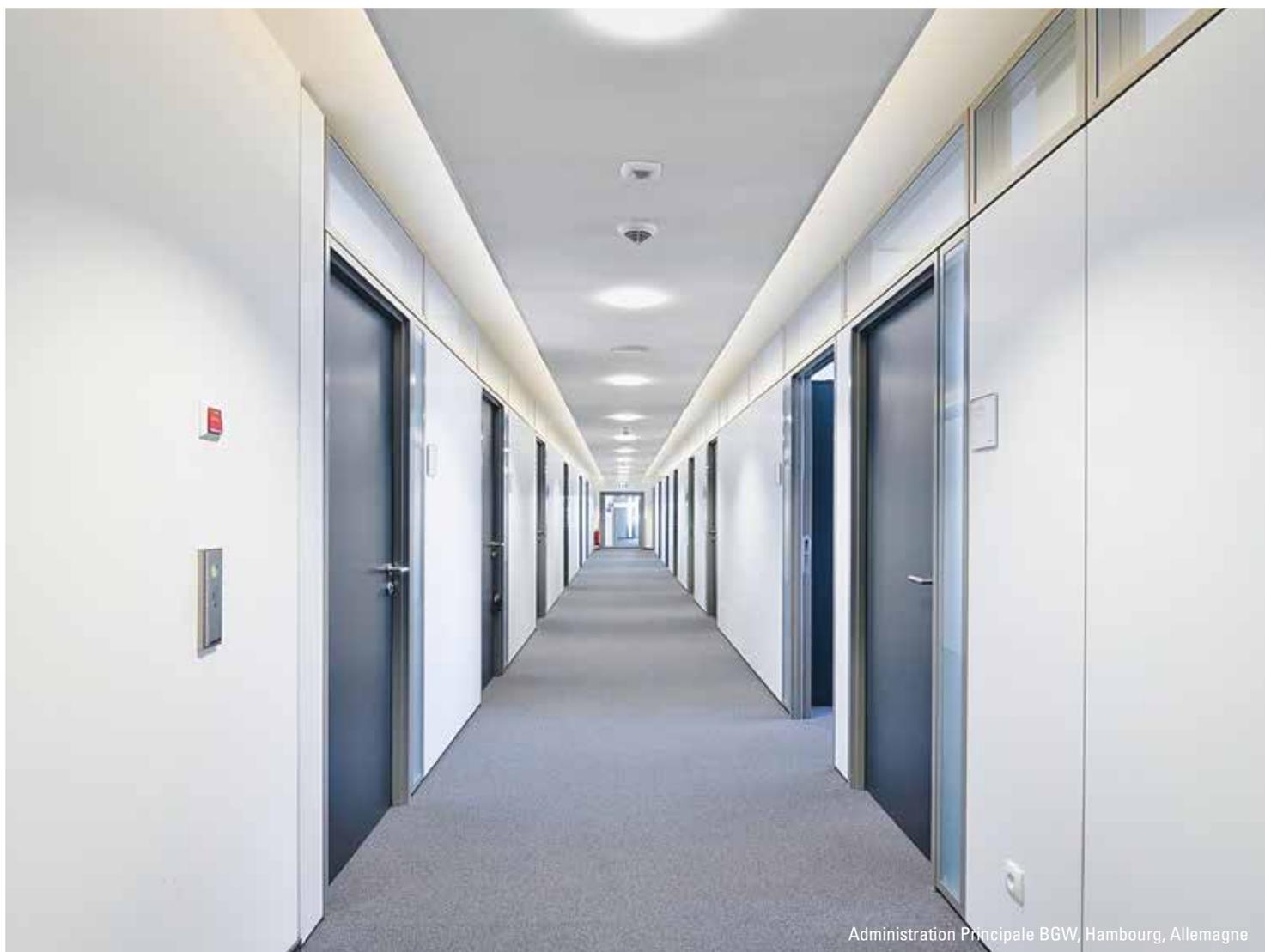
tolérances

± 15 mm en hauteur et en largeur



LINDNER LOGIC 100 METAL

 ACOUSTIQUE ↘ à partir de la page 137	absorption acoustique atteint jusqu'à 59 dB R_w (= valeur en laboratoire) selon la norme ISO 140-3/ISO 10140-2, avec double montant, jusqu'à 62 dB isolation acoustique linéaire jusqu'à 62 dB $D_{n,f,w}$ selon la norme ISO 717-1/DIN EN ISO 10848
 COMBINABLE AVEC	Lindner Life Stereo 125, Lindner Life Contour 126, Lindner Life Freeze 137, Lindner Life Hybrid 622, Lindner Logic 100 Timber/Textile, accessoires Lindner Plus
 PROTECTION CONTRE L'INCENDIE ↘ à partir de la page 136	F 0/F 30 selon la norme DIN 4102, EI 30/EI 60 selon la norme EN 13501-2
 DURABILITÉ ↘ à partir de la page 140	déclaration volontaire selon la norme ISO 14021
 SURFACES ↘ à partir de la page 124	aluminium anodisé, acier inoxydable, tableau blanc, revêtement par poudrage
 STATIQUE ↘ à partir de la page 139	zone d'installation 1 et 2, cloison non porteuse selon la norme DIN 4103



Administration Principale BGW, Hambourg, Allemagne

LINDNER LOGIC 100 TEXTILE

CLOISON DE SÉPARATION EN TEXTILE

Les tissus et autres textiles donnent à chaque pièce une atmosphère incomparable. La cloison modulaire de séparation Lindner Logic 100 Textile attire l'œil et constitue une partie importante de votre design, mais elle crée également une sensation d'espace incomparable dans chaque pièce.

- + de la couleur dans l'espace : une grande variété de collections offre d'innombrables possibilités de conception
- + comme à la maison : un sentiment incomparable grâce à la présence de tissus au bureau – pour une productivité élevée dans un univers de bien-être au travail

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

trame axiale

standard jusqu'à 1 250 mm

hauteur

standard jusqu'à 5 000 mm
(sans séparation jusqu'à 3 000 mm)

épaisseur de paroi

100/125/165 mm

largeur des joints

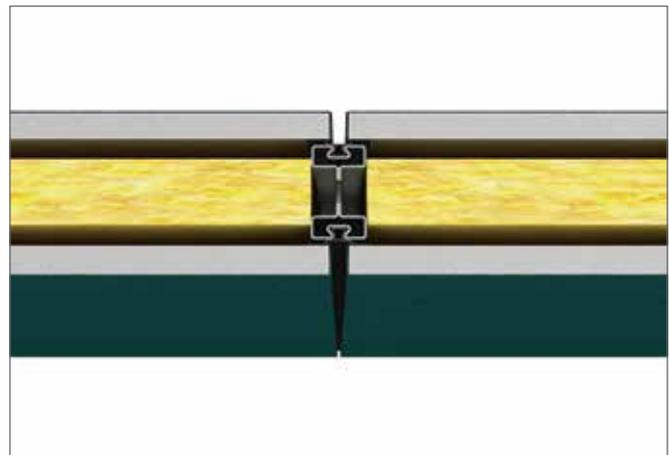
6/8 mm

pois

env. 38 - 42 kg/m²

tolérances

± 15 mm en hauteur et en largeur



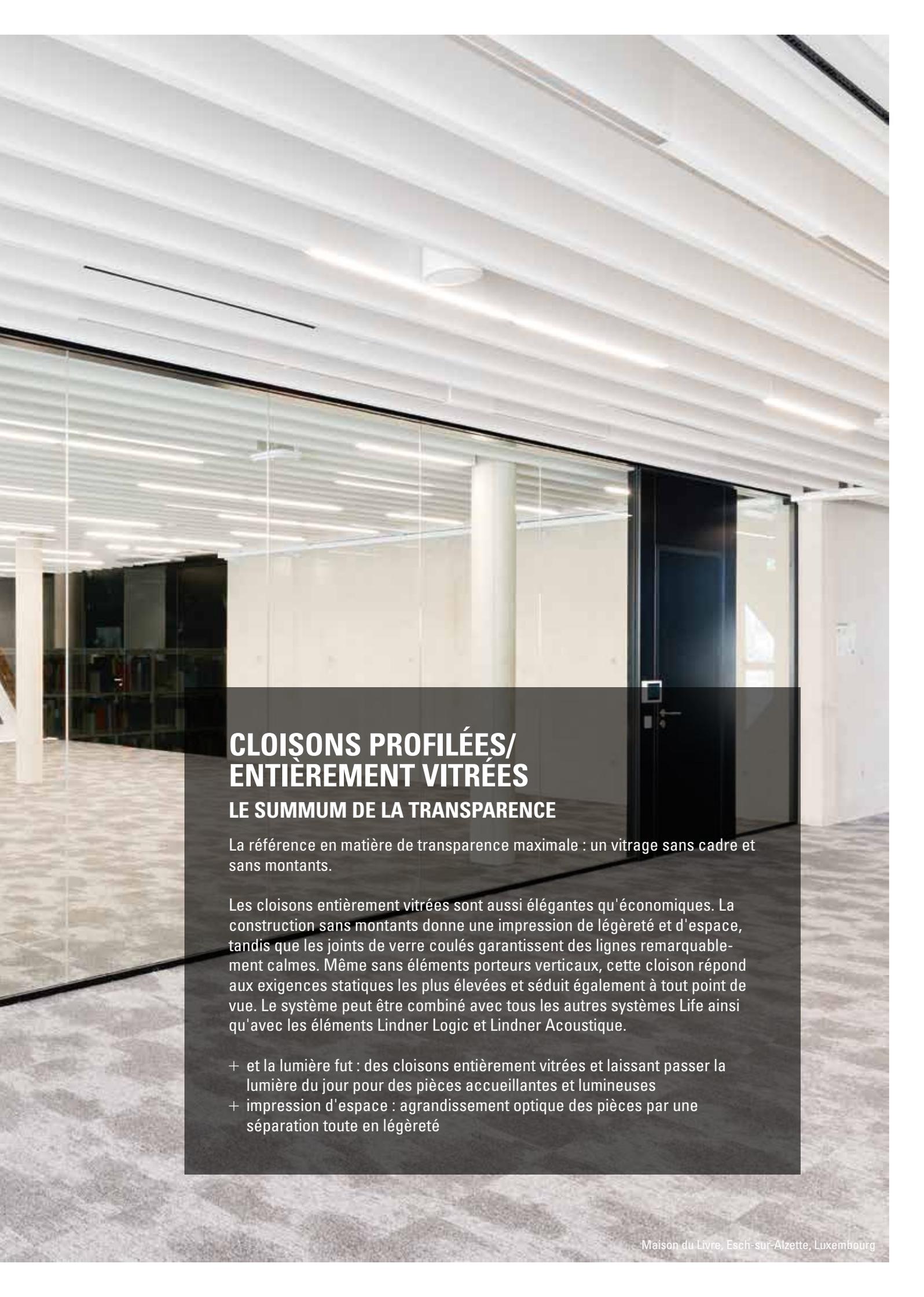
LINDNER LOGIC 100 TEXTILE

 ACOUSTIQUE ↘ à partir de la page 137	absorption acoustique $\alpha_w = 1,0$, selon la norme DIN EN ISO 11654/ISO 354 absorption acoustique atteint jusqu'à 57 dB R_w (= valeur en laboratoire) selon la norme ISO 140-3/ISO 10140-2
 COMBINABLE AVEC	Lindner Life Stereo 125, Lindner Life Contour 126, Lindner Life Freeze 137, Lindner Life Hybrid 622, Lindner Logic 100 Timber/Metal, accessoires Lindner Plus
 DURABILITÉ ↘ à partir de la page 140	déclaration volontaire selon la norme ISO 14021
 SURFACES ↘ à partir de la page 124	collection standard de différents fabricants, autres tissus et textiles à la demande du client
 STATIQUE ↘ à partir de la page 139	zone d'installation 1 et 2, cloison non porteuse selon la norme DIN 4103



XFEL Schenefeld, Hambourg, Allemagne





CLOISONS PROFILÉES/ ENTIÈREMENT VITRÉES

LE SUMMUM DE LA TRANSPARENCE

La référence en matière de transparence maximale : un vitrage sans cadre et sans montants.

Les cloisons entièrement vitrées sont aussi élégantes qu'économiques. La construction sans montants donne une impression de légèreté et d'espace, tandis que les joints de verre coulés garantissent des lignes remarquablement calmes. Même sans éléments porteurs verticaux, cette cloison répond aux exigences statiques les plus élevées et séduit également à tout point de vue. Le système peut être combiné avec tous les autres systèmes Life ainsi qu'avec les éléments Lindner Logic et Lindner Acoustique.

- + et la lumière fut : des cloisons entièrement vitrées et laissant passer la lumière du jour pour des pièces accueillantes et lumineuses
- + impression d'espace : agrandissement optique des pièces par une séparation toute en légèreté

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

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

trame axiale

standard jusqu'à 1 500 mm

hauteur

standard jusqu'à 3 500 mm

épaisseur des vitres

10/12/16 mm verre de sécurité

largeur de joint

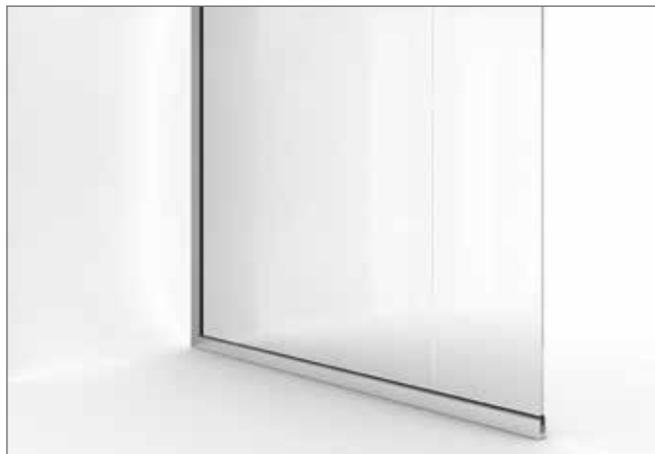
env. 2 mm

poids

env. 25 - 50 kg/m² (paroi entièrement vitrée)

tolérances

± 10 mm en hauteur et en largeur



LINDNER LIFE 620 PURE

<p>))) ACOUSTIQUE ↘ à partir de la page 137</p>	<p>absorption acoustique atteint jusqu'à 40 dB R_w (= valeur en laboratoire) selon la norme ISO 140-3/ISO 10140-2</p> <p>isolation acoustique linéaire jusqu'à 61 dB $D_{n,f,w}$ selon la norme ISO 717-1/DIN EN ISO 10848</p>
<p>🔗 COMBINABLE AVEC</p>	<p>Lindner Logic 100 Metal/Timber/Textile, Lindner Life Stereo 125, Lindner Life Contour 126, Lindner Life Freeze 137, Lindner Plus Acoustic Metal/Timber/Textile, portes Lindner pour cloisons modulaires de séparation</p>
<p>🌳 DURABILITÉ ↘ à partir de la page 140</p>	<p>déclaration volontaire selon la norme ISO 14021</p>
<p>📄 SURFACES ↘ à partir de la page 124</p>	<p>profilés peint/anodisé/thermolaqué/bois véritable plaqué</p> <p>verre films/sérigraphie/émail</p>
<p>🏠 STATIQUE ↘ à partir de la page 139</p>	<p>zone d'installation 1 et 2, cloison non porteuse selon la norme DIN 4103</p>



Maison du Livre, Esch-sur-Alzette, Luxembourg

LINDNER LIFE HYBRID 622

CLOISON ENTIÈREMENT VITRÉE, EN DOUBLE VITRAGE

La cloison Lindner Life Hybrid 622 promet une transparence maximale – et elle tient ses promesses. Outre la possibilité d'intégrer des stores dans le système, elle offre également une isolation acoustique élevée et une proportion maximale de verre grâce aux profilés de raccordement étroits, de seulement 35 mm. Il en résulte une structure globale fonctionnelle et d'aspect ouvert, qui garantit une atmosphère de travail individuelle et agréable.

- + élégant et spacieux : grâce à de grandes surfaces vitrées et en évitant les éléments perturbateurs en aluminium, on obtient une agréable sensation d'espace – pour des espaces au design moderne dans chaque bâtiment
- + transparence et discrétion : une transparence, associée à d'excellentes valeurs d'isolation acoustique allant jusqu'à $R_w = 47$ dB pour une productivité accrue dans n'importe quelle structure de pièce

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

trame axiale

standard jusqu'à 1 250 mm

hauteur

standard jusqu'à 3 500 mm

épaisseur de cloison

100 mm

épaisseur des vitres

10/12 mm verre de sécurité

largeur de joint

ruban adhésif transparent 2 mm

largeur visible

joint creux 30 mm

profilé en aluminium 35 mm

poids

env. 50 - 60 kg/m² (paroi entièrement vitrée)

tolérances

± 12,5 mm en hauteur et en largeur



LINDNER LIFE HYBRID 622

 ACOUSTIQUE ↘ à partir de la page 137	absorption acoustique atteint jusqu'à 47 dB R _w (= valeur en laboratoire) selon la norme ISO 140-3/ISO 10140-2
 COMBINABLE AVEC	Lindner Logic 100 Metal/Timber/Textile, Lindner Life Stereo 125, Lindner Life Contour 126, Lindner Life Freeze 137, Lindner Plus Acoustic Metal/Timber/Textile, portes Lindner pour cloisons modulaires de séparation
 DURABILITÉ ↘ à partir de la page 140	déclaration volontaire selon la norme ISO 14021
 SURFACES ↘ à partir de la page 124	profilés peint/anodisé/thermolaqué/bois véritable plaqué verre films/sérigraphie/émail
 STATIQUE ↘ à partir de la page 139	zone d'installation 1 et 2, cloison non porteuse selon la norme DIN 4103



Kilani Health Care Institute, Amman, Jordanie

LINDNER LIFE NATURE

CLOISON ENTIÈREMENT VITRÉE AVEC PROFILÉS EN BAMBOU

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 profilés en bois de bambou. La construction du système permet l'installation directement sur le site et une adaptation flexible aux conditions sur place.

- + la nature à l'état pur : les profilés sont réalisés en bois de bambou 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

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

trame axiale

1 250 mm

hauteur

3 000 mm

épaisseur de paroi

55 mm

épaisseur des vitres

10/12/16 mm

largeur visible verticale

40 mm

largeur visible horizontale

40 mm



LINDNER LIFE NATURE

))) **ACOUSTIQUE** ↘ à partir de la page 137

absorption acoustique
atteint jusqu'à 40 dB R_w (= valeur en laboratoire) selon la norme
ISO 140-3/ISO 10140-2

✂ **COMBINABLE AVEC**

Lindner Logic 100 Metal/Timber/Textile,
Lindner Plus Acoustic Metal/Timber/Textile,
portes Lindner pour cloisons modulaires de séparation

△ **STATIQUE** ↘ à partir de la page 139

zone d'installation I, cloison non porteuse selon la norme DIN 4103





ÉLÉMENTS ACOUSTIQUES DES PRODUITS POUR UNE ATMOSPHÈRE DE TRAVAIL AGRÉABLE

Pour des espaces de communication, des salles de réunion ou des postes de travail individuels calmes : nous proposons la solution adaptée à la situation de chaque pièce. Nos éléments acoustiques ont une influence positive sur l'acoustique de la pièce. Nous veillons au plus haut degré de fonctionnalité et d'esthétique. Une large gamme de produits dans les matériaux les plus divers améliore l'esthétique de chaque pièce, mais surtout son acoustique.

- + productivité maximale : favorise la concentration grâce à des valeurs d'absorption élevées éprouvées, pour une atmosphère de travail calme
- + (bien) entendu : amélioration de l'intelligibilité de la parole grâce à une adaptation individuelle du temps de réverbération
- + combinaison astucieuse – une liberté maximale de planification : des éléments absorbants pour toutes les combinaisons imaginables avec nos systèmes



LINDNER PLUS ACOUSTIC METAL

Une exploitation efficace et moderne de l'espace rend indispensable l'optimisation acoustique de vos espaces. Les éléments acoustiques Lindner Plus Acoustic Metal garantissent une acoustique agréable. Grâce à une sélection totalement flexible des situations d'installation les plus diverses, les possibilités d'utilisation optimale sont nombreuses. Les surfaces et les perforations les plus diverses donnent à votre espace une touche particulière – un miracle optique et acoustique.

- + moderne et flexible : des lignes et des surfaces claires pour d'innombrables situations d'installation – de la variété pour votre espace.
- + écouter et apprécier : les propriétés d'absorption acoustique les plus élevées garantissent une ambiance incroyablement silencieuse – productivité et bien-être inclus

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

trame axiale

standard jusqu'à 1 250 mm

hauteur

standard jusqu'à 3 000 mm

épaisseur d'absorption

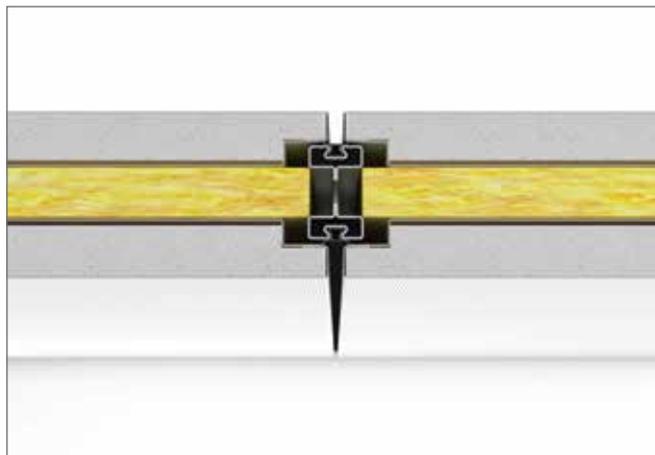
dans une cloison modulaire de séparation jusqu'à 44 mm,
sur une cloison entièrement vitrée de 32 à 100 mm,
sur une cloison existante de 32 à 100 mm

poids

env. 10 - 30 kg/m²

matériau d'isolation

selon les exigences, laine de polyester ou laine minérale



 ACOUSTIQUE ↘ à partir de la page 137	<p>absorption acoustique dans une cloison modulaire de séparation jusqu'à $\alpha_w = 0,95$, sur une cloison entièrement vitrée jusqu'à $\alpha_w = 1,0$, sur une cloison existante jusqu'à $\alpha_w = 1,0$</p> <p>absorption acoustique dans une cloison modulaire de séparation jusqu'à 49 dB R_w, dans une cloison entièrement vitrée jusqu'à 40 dB R_w</p>
 COMBINABLE AVEC	<p>Lindner Life Stereo 125, Lindner Life Contour 126, Lindner Life Freeze 137, Lindner Life Pure 620, Lindner Logic 100 Metal/Timber/Textile</p>
 SURFACES ↘ à partir de la page 124	<p>aluminium anodisé, acier inoxydable, tableau blanc, revêtement par poudrage</p>
 DURABILITÉ ↘ à partir de la page 140	<p>déclaration volontaire selon la norme ISO 14021</p>

↳ BÂTIMENT ADMINISTRATIF MELO, MUNICH, ALLEMAGNE

Les cloisons de séparation en verre Lindner Life Pure 620 assurent une séparation de l'espace tout en conservant un très haut degré de transparence. Des portes battantes en verre assorties et une double porte coulissante en verre ont été intégrées dans les cloisons de séparation. Les éléments absorbants, composés de panneaux métalliques microperforés et d'inserts acoustiques efficaces, améliorent indubitablement l'acoustique de la pièce. La Valeur Ajoutée de la cloison Life Pure 620 se reflète dans d'autres détails fonctionnels et visuels tels que les vitres de verre courbées et les profils de connexion, les angles à 90° sans profilés et les joints en T, ainsi que dans les systèmes intégrés de réservation des pièces et les panneaux de commutation autonomes.



Bâtiment Administratif MELO, Munich, Allemagne

LINDNER PLUS ACOUSTIC TEXTILE

Les tissus et autres textiles donnent à chaque pièce une atmosphère incomparable. Les éléments acoustiques Lindner Plus Acoustic Textile attirent l'œil et constituent une partie importante de votre design – grâce à leur efficacité acoustique convaincante, ils améliorent également l'acoustique de manière significative – et ce dans les configurations d'installation les plus diverses.

- + de la couleur dans l'espace : une grande variété de collections offre d'innombrables possibilités de conception
- + comme à la maison : un sentiment incomparable grâce à la présence de tissus au bureau – pour une productivité élevée dans un univers de bien-être au travail

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

trame axiale

standard jusqu'à 1 250 mm

hauteur

standard jusqu'à 3 000 mm

épaisseur d'absorption

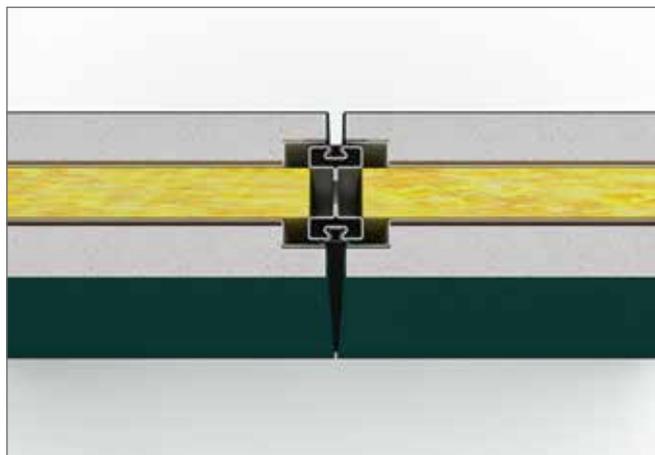
dans une cloison modulaire de séparation jusqu'à 44 mm,
sur une cloison existante de 32 à 100 mm,
sur une cloison entièrement vitrée de 32 à 100 mm

largeur de joint

0/8 mm

poids

env. 7 - 15 kg/m²



 ACOUSTIQUE ↘ à partir de la page 137	absorption acoustique dans une cloison modulaire de séparation jusqu'à $\alpha_w = 0,9$ selon la norme DIN EN ISO 11654, sur une cloison existante jusqu'à $\alpha_w = 1,0$ selon la norme DIN EN ISO 11654 absorption acoustique dans une cloison modulaire de séparation jusqu'à 49 dB, dans une cloison entièrement vitrée jusqu'à 40 dB
 COMBINABLE AVEC	Lindner Life Stereo 125, Lindner Life Contour 126, Lindner Life Freeze 137, Lindner Life Pure 620, Lindner Logic 100 Metal/Timber/Textile
 SURFACES ↘ à partir de la page 124	collection standard de différents fabricants, autres tissus et textiles à la demande du client
 DURABILITÉ ↘ à partir de la page 140	déclaration volontaire selon la norme ISO 14021

➤ FLEET OFFICE II, HAMBOURG, ALLEMAGNE

Lindner était l'entrepreneur général de ce bâtiment et a facilité les mesures de reconstruction, notamment en installant des cloisons de séparation en verre facilement mobiles. Le système Lindner Life Pure 620 a été installé sur la plupart des surfaces ; il assure un très haut niveau de transparence, interrompu uniquement par des éléments absorbeurs métalliques recouverts de tissu. Ces derniers, ainsi que des tableaux muraux à effet acoustique, ont été intégrés pour optimiser l'acoustique globale de la salle. En plus du système Life Pure 620, le système Life Stereo 125 à double vitrage a également été installé à certains endroits. Les systèmes de cloisons ont été équipés de panneaux de porte entièrement vitrés et de dormants en aluminium.



Fleet Office II, Hambourg, Allemagne

LINDNER PLUS ACOUSTIC TIMBER

Les éléments acoustiques en bois offrent d'innombrables possibilités de touches individuelles dans la décoration intérieure grâce à un grand choix d'essences de bois différentes. Diverses fentes et perforations permettent une adaptation optimale du temps de réverbération et créent ainsi une atmosphère acoustique aussi agréable que possible.

- + communication sans limites : absence d'échos parasites pour une qualité de parole élevée grâce à des éléments acoustiques
- + atmosphère de bien-être : ambiance chaleureuse de la pièce grâce à différents types de bois, de perforations ou même de fentes

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

trame axiale

standard jusqu'à 1 250 mm

hauteur

standard jusqu'à 3 000 mm

épaisseur d'absorption

cloison modulaire de séparation jusqu'à 42 mm,
cloison entièrement vitrée 32 à 100 mm

largeur de joint

0/8 mm

poids

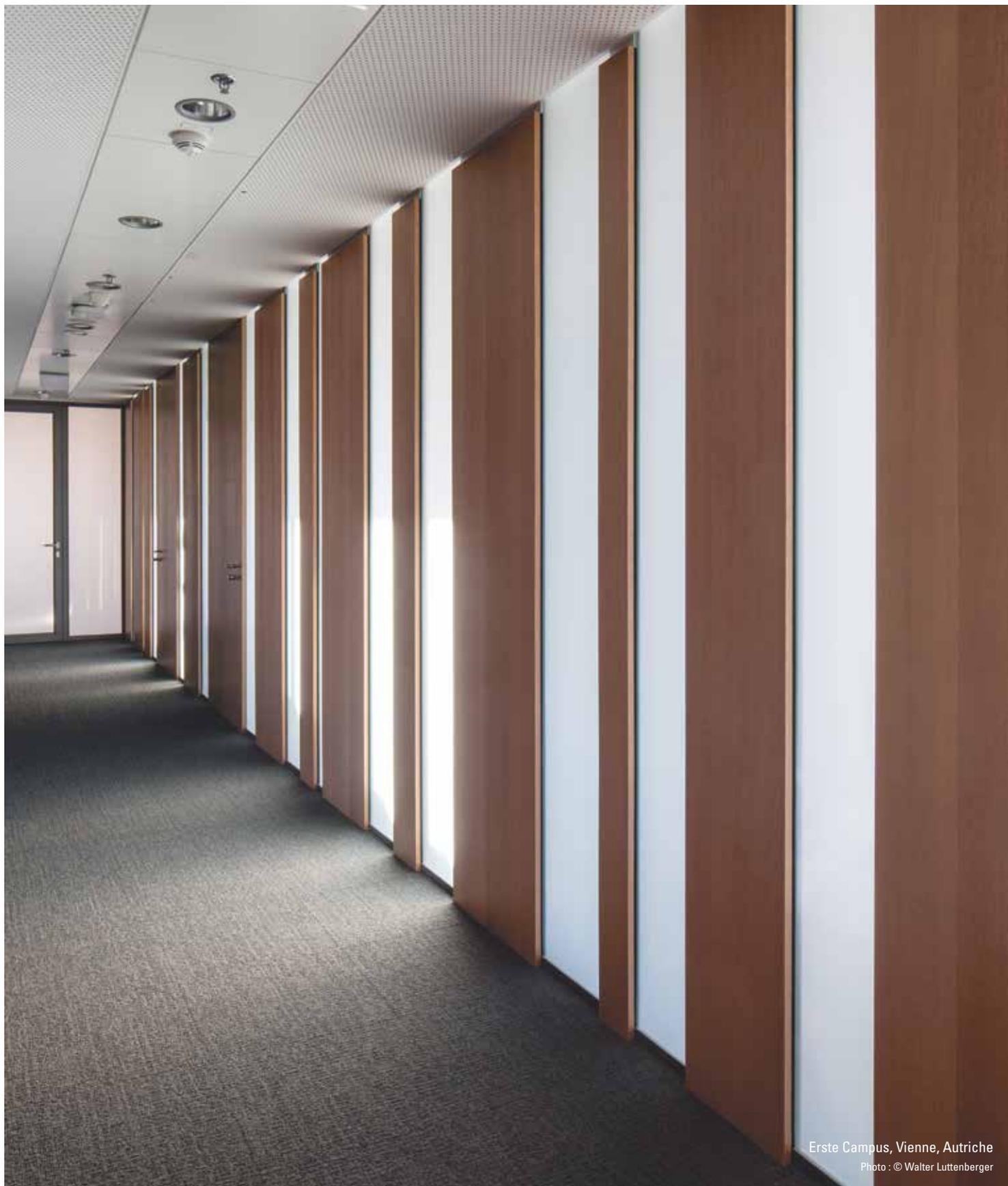
env. 13 kg/m²



 ACOUSTIQUE ↘ à partir de la page 137	absorption acoustique jusqu'à $\alpha_w = 0,8$ selon la norme DIN EN ISO 11654/ISO 354 absorption acoustique dans une cloison modulaire de séparation : 47 dB (valeur de laboratoire), dans une cloison entièrement vitrée : jusqu'à 40 dB (valeur de laboratoire)
 COMBINABLE AVEC	Lindner Life Stereo 125, Lindner Life Contour 126, Lindner Life Freeze 137, Lindner Life Pure 620, Lindner Logic 100 Metal/Timber/Textile
 SURFACES ↘ à partir de la page 124	mélaminé, stratifié haute pression, peint, bois véritable plaqué, tableau blanc, stratifié pressé en continu
 DURABILITÉ ↘ à partir de la page 140	déclaration volontaire selon la norme ISO 14021, disponible avec des produits en bois issu d'une sylviculture durable et/ou à teneur réduite en formaldéhyde

↳ ERSTE CAMPUS, VIENNE, AUTRICHE

Lindner GmbH, la filiale autrichienne du groupe Lindner, était responsable des systèmes de plancher et de la construction de cloisons sèches ainsi que des cloisons et portes vitrées au siège certifié DGNB Platine de la Erste Group Bank AG à Vienne. Dans l'aménagement intérieur, le choix s'est délibérément porté sur un jeu de matériaux d'aspect naturel tels que le verre et le bois. Par exemple, les cloisons du couloir de l'étage de la direction sont en Linder Life Pure 620 avec des éléments absorbants intégrés en bois, qui, combinés, offrent une performance d'isolation acoustique de 40 dB. Cela garantit une confidentialité et une discrétion absolues dans cette partie du bâtiment.



Erste Campus, Vienne, Autriche
Photo : © Walter Luttenberger

A photograph of a dark blue wall with large, white, stylized letters 'W12' mounted on it. The wall is made of vertical panels. The background is a bright, slightly overexposed sky.

W12

HABILLAGES DES CLOISONS

EMBALLAGE HABILE

Pour l'habillage des murs bruts, nous vous aidons avec nos habillages muraux 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



300.0.037

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 loger sans difficulté les équipements techniques du bâtiment ou les lignes d'installation, tout en économisant l'espace.

- + tout simplement plus : habillage de cloison pour l'optimisation acoustique des pièces grâce à différents motifs de perforation
- + responsabilité durable : Lindner Free Timber avec certification FSC – des produits durables pour l'avenir

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

trame axiale

standard jusqu'à 1 500 mm

hauteur

autoportant : standard jusqu'à 5 000 mm/
sans séparation 3 000 mm,
sur paroi arrière porteuse : illimité

largeur de joint

6/8 mm

poids

env. 22 - 24 kg/m²



LINDNER FREE TIMBER

 **COMBINABLE AVEC**

Lindner Life Stereo 125,
Lindner Life Contour 126,
Lindner Life Freeze 137,
Lindner Logic 100 Timber,
Lindner Logic 100 Metal,
accessoires Lindner Plus

 **SURFACES** ↘ à partir de la page 124

mélaminé, stratifié haute pression, peint, bois véritable plaqué, tableau blanc, stratifié pressé en continu

 **DURABILITÉ** ↘ à partir de la page 140

déclaration volontaire selon la norme ISO 14021,
disponible avec des produits en bois issu d'une sylviculture durable et/ou
à teneur réduite en formaldéhyde



DKV Cologne, Allemagne

LINDNER FREE METAL

HABILLAGE DE CLOISON EN MÉTAL

Pour l'habillage des murs, des supports et des colonnes, notre habillage de 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 loger sans difficulté les équipements techniques du bâtiment ou les lignes d'installation, tout en économisant 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

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

trame axiale

standard jusqu'à 1 250 mm

hauteur

autoportant : standard jusqu'à 5 000 mm/

sans séparation 3 000 mm,

sur paroi arrière porteuse : illimité

largeur de joint

6/8 mm

poids

env. 24 - 26 kg/m²



LINDNER FREE METAL

 **COMBINABLE AVEC**

Lindner Life Stereo 125,
Lindner Life Contour 126,
Lindner Life Freeze 137,
Lindner Logic 100 Timber,
Lindner Logic 100 Metal,
accessoires Lindner Plus

 **SURFACES** ↘ à partir de la page 124

anodisé, acier inoxydable, tableau blanc, revêtement par poudrage

 **DURABILITÉ** ↘ à partir de la page 140

déclaration volontaire selon la norme ISO 14021



ADIDAS, Herzogenaurach, Allemagne

LINDNER FREE GLASS

HABILLAGE DE CLOISON EN VERRE

En fonction des exigences de votre projet, nous vous aidons, avec notre revêtement mural 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 logement sans problème et peu encombrant des équipements techniques du bâtiment ou des lignes d'installation.

- + un équipement bien pensé : des parements métalliques micro-perforés pour l'optimisation optique et acoustique des pièces
- + propre et pur : résistance aux désinfectants pour les locaux ayant des exigences très élevées en matière d'hygiène

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

trame axiale

standard jusqu'à 1 250 mm

hauteur

autoportant : standard jusqu'à 5 000 mm/
sans séparation 3 000 mm,
sur paroi arrière porteuse : illimité

largeur de joint

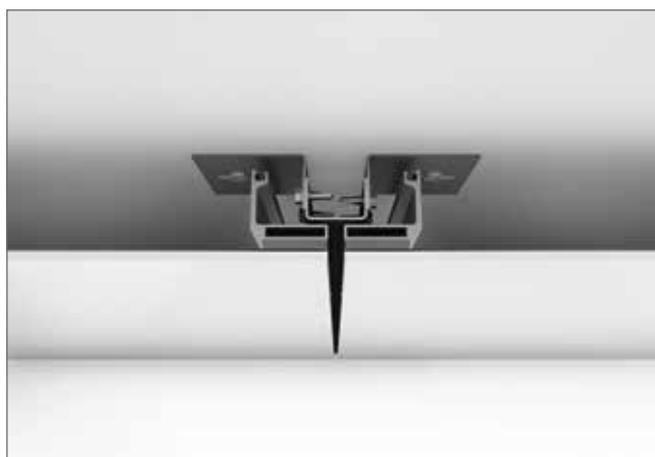
6/8 mm

poids

env. 25 - 30 kg/m²

collage

s'appuie sur la méthode de construction de vitrage
structurel de l'ETAG,
plage de températures admissibles : - 50 °C - + 150 °C



LINDNER FREE GLASS

 **COMBINABLE AVEC**

Lindner Life Stereo 125,
Lindner Life Contour 126,
Lindner Life Freeze 137,
Lindner Logic 100 Timber,
Lindner Logic 100 Metal,
accessoires Lindner Plus

 **DURABILITÉ** ↘ à partir de la page 140

déclaration volontaire selon la norme ISO 14021



Agence de Publicité Gingco.Net, Brunswick, Allemagne

Photo : © Struhkarchitekten PlanungsGmbH



PIÈCE DANS LA PIÈCE INDÉPENDANT. ADAPTABLE

Le Lindner Cube est un système de pièce dans la pièce autonome, qui ne nécessite aucun raccordement avec les éléments de construction environnants.

- + productivité : différentes conceptions d'isolation acoustique pour un environnement de travail optimal
- + confort : un climat ambiant agréable grâce à des solutions individuelles de ventilation et de refroidissement

LINDNER CUBE à partir de la page 68

Lindner Cube Duo
Lindner Cube Solo
Lindner Cube Phone
Lindner Cube Mobile



Breuninger Stuttgart, Allemagne



LINDNER CUBE	 CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES		 ACOUSTIQUE	 CLIMATISATION
	dimensions l x l x h	commande	absorption acoustique	ventilation
Lindner Cube Duo Pièce dans pièce avec des cloisons de séparation modulaires Le Lindner Cube Duo est un système de pièce autonome qui offre la discrétion nécessaire dans les environnements de travail modernes.	6,0 x 4,0 x 2,5 m dimensions supérieures sur demande	commutateur, écran tactile, détecteur de présence	Lindner Life Freeze 137 et GTB 100 Type 2 : $D_w =$ jusqu'à 42 dB selon la norme DIN EN ISO 11957	conception individuelle des unités de ventilation nécessaires, arrivée et évacuation d'air par ventilateur, combinaison d'éléments de diffusion d'air et de ventilateurs
Lindner Cube Solo Pièce dans la pièce avec cloisons vitrées profilées Le Lindner Cube Solo est un système autonome, qui se présente comme une pièce transparente et communicative dans la pièce.	6,0 x 4,0 x 2,5 m dimensions supérieures sur demande	commutateur, écran tactile, détecteur de présence	Lindner Life Pure 620 (12 mm VSG) et vantail en bois : $D_w =$ jusqu'à 33 dB selon la norme DIN EN ISO 11957	conception individuelle des unités de ventilation nécessaires, arrivée et évacuation d'air par ventilateur, combinaison d'éléments de diffusion d'air et de ventilateurs
Lindner Cube Phone Pour les appels téléphoniques Peut être intégré de manière flexible dans des bureaux ouverts, sans connexion avec des murs ou des plafonds fixes.	1,35 x 1,35 x 2,5 m dimensions supérieures sur demande	commutateur, détecteur de présence	Lindner Life Pure 620 et GTB 10 : $D_w =$ jusqu'à 30 dB selon la norme DIN EN ISO 11957	conception individuelle de l'unité de ventilation requise
Lindner Cube Mobile Solution flexible de pièce dans la pièce pour les appels téléphoniques. Peut-être déplacé dans la pièce.	1,00 x 1,00 x 2,35 m dimensions supérieures sur demande	détecteur de présence	$D_w =$ jusqu'à 28 dB selon la norme DIN EN ISO 11957	apport d'air frais par des unités de diffusion d'air



N	 DURABILITÉ	 STATIQUE	 SURFACES				 ÉQUIPEMENTS SUPPLÉMENTAIRES
			refroidissement	verre	cloison pleine	profilés	
	déclaration volontaire selon la norme ISO 14021	zone d'installation 1 selon la norme DIN 4103, catégorie d'utilisation III selon ETAG 003	films, sérigraphie, émail	bois, métal, verre, tableau blanc	peint, anodisé, thermo-laqué, bois véritable plaqué	perforation : Rg = 0,7 - 4, RAL 9010	lampe à LED
	déclaration volontaire selon la norme ISO 14021	zone d'installation 1 selon la norme DIN 4103, catégorie d'utilisation III selon ETAG 003	films, sérigraphie, émail	bois, métal, verre, tableau blanc	peint, anodisé, thermo-laqué, bois véritable plaqué	perforation : Rg = 0,7 - 4, RAL 9010	lampe à LED
–	déclaration volontaire selon la norme ISO 14021	–	films, sérigraphie, émail	tableau blanc	peint, anodisé, thermo-laqué, bois véritable plaqué	perforation : Rg = 0,7 - 4, RAL 9010	lampe à LED
–	–	–	–	–	–	–	lampe à LED





LINDNER CUBE LE BON COMPLÉMENT

Le système Lindner Cube de « pièce dans la pièce » offre un maximum de flexibilité et de liberté de conception. Comme les structures spatiales des bureaux ouverts changent souvent, le système de « pièce dans la pièce » de Lindner permet de réagir individuellement à ces exigences. Le système peut être déplacé sous forme de cube entier et s'adapte donc exactement aux conditions sur place.

- + productivité optimale : différentes conceptions d'isolation acoustique pour un environnement de travail optimal
- + confort incomparable : un climat ambiant agréable grâce à des solutions individuelles de ventilation et de refroidissement

LINDNER CUBE DUO

PIÈCE DANS PIÈCE AVEC DES CLOISONS DE SÉPARATION MODULAIRES

La variante Duo du Lindner Cube séduit particulièrement par ses valeurs d'isolation acoustique élevées et la flexibilité du système. Il est ainsi possible de remplacer facilement certains éléments individuels des cloisons pleines par des éléments en verre, ou vice versa. Laissez libre cours à votre imagination et concevez votre propre Lindner Cube !

- + en silence, sans être à l'écart : des valeurs d'isolation acoustique élevées apportent un silence agréable au milieu du bureau
- + flexibilité pure : grâce au principe de conception modulaire, le Cube s'adapte facilement

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

dimensions

6,0 m x 4,0 m x 2,5 m,
dimensions supérieures sur demande

alimentation électrique

par plancher technique/plancher creux/plafond

lumière

lampe à LED

commande

boutons/commutateurs,
écran tactile,
détecteur de lumière du jour et de présence

 ACOUSTIQUE ↘ à partir de la page 137	absorption acoustique exemple avec Lindner Life Freeze 137 et GTB 100 Type 2 : D_w = jusqu'à 42 dB selon la norme DIN EN ISO 11957 temps de réverbération env. $T_m = 0,3$ (selon le modèle)
 CLIMATISATION	ventilation apport et circulation d'air frais par des fentes d'arrivée et d'évacuation d'air dans les panneaux du plafond variante 1 : raccordement au système de ventilation existant variante 2 : alimentation indépendante intégrée au plafond du Lindner Cube refroidissement en option, par des plafonds rafraîchissants à isolation acoustique linéaire (de type Plafotherm Cube SD) pour générer un refroidissement par rayonnement variante 1 : raccordement au réseau d'eau froide existant variante 2 : raccordement à un appareil de refroidissement autonome (groupe d'eau glacée)
 COMBINABLE AVEC	Lindner Life Stereo 125, Lindner Life Contour 126, Lindner Life Freeze 137, Lindner Life Pure 620, Lindner Logic 100 Metal/Timber/Textile
 DURABILITÉ ↘ à partir de la page 140	déclaration volontaire selon la norme ISO 14021
 STATIQUE ↘ à partir de la page 139	zone d'installation 1 selon la norme DIN 4103, catégorie d'utilisation III selon ETAG 003

↳ SÜWAG BÂTIMENT C – CONSTRUCTION EN OPEN SPACE, FRANCFORT-SUR-LE-MAIN, ALLEMAGNE

L'optimisation de l'acoustique, un environnement de travail agréable, moins de bureaux en espace ouvert – telles étaient les principales exigences pour le réaménagement des bureaux de la Süwag Energie AG. Pour ce faire, des « îlots de travail » prévus pour quatre personnes chacun ont été créés, séparés par des cloisons de séparation en verre transparent de la hauteur d'une pièce, du type Lindner Life Pure 620. Des éléments absorbants métalliques intégrés et des éléments acoustiques à proximité des bureaux assurent une réduction contrôlée du bruit. En outre, des systèmes Lindner Cube séparés, d'une taille allant jusqu'à 15 m², avec ventilation et refroidissement intégrés, proposent un espace permettant de travailler sans être dérangé, et d'avoir des conversations confidentielles ou de passer des appels téléphoniques.



Süwag Bâtiment C – Construction en Open Space, Francfort-sur-le-Main, Allemagne

LINDNER CUBE SOLO

PIÈCE DANS LA PIÈCE AVEC CLOISONS VITRÉES PROFILÉES

La variante Lindner Cube Solo est une construction entièrement en verre qui offre un maximum de transparence. Pour des exigences accrues en matière d'isolation acoustique, elle peut également être combinée avec d'autres systèmes de cloisons Lindner grâce à sa conception modulaire. Le système vous offre ainsi un maximum de flexibilité.

- + élégance et lumière : construction entièrement en verre pour des pièces inondées de lumière du jour
- + parfait pour chaque pièce : un design séduisant avec un maximum de verre pour des concepts de pièces modernes

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

dimensions

6,0 m x 4,0 m x 2,5 m,
dimensions supérieures sur demande

alimentation électrique

par plancher technique/plancher creux/plafond

lumière

lampe à LED

commande

boutons/commutateurs,
écran tactile,
détecteur de lumière du jour et de présence

 ACOUSTIQUE ↘ à partir de la page 137	absorption acoustique exemple avec Lindner Life Pure 620 (verre de sécurité feuilleté 12 mm) et vantail en bois $D_w = 33$ dB selon la norme DIN EN ISO 11957 temps de réverbération env. $T_m = 0,3$ (selon le modèle)
 CLIMATISATION	ventilation apport et circulation d'air frais par des fentes d'arrivée et d'évacuation d'air dans les panneaux du plafond variante 1 : raccordement au système de ventilation existant variante 2 : alimentation indépendante intégrée au plafond du Lindner Cube refroidissement en option, par des plafonds rafraîchissants à isolation acoustique linéaire (de type Plafotherm Cube SD) pour générer un refroidissement par rayonnement variante 1 : raccordement au réseau d'eau froide existant variante 2 : raccordement à un appareil de refroidissement autonome (groupe d'eau glacée)
 COMBINABLE AVEC	Lindner Logic 100 Metal/Timber/Textile
 DURABILITÉ ↘ à partir de la page 140	déclaration volontaire selon la norme ISO 14021
 STATIQUE ↘ à partir de la page 139	zone d'installation 1 selon la norme DIN 4103, catégorie d'utilisation III selon ETAG 003

↳ RECONVERSION DE BUREAUX, FRANCFORT-SUR-LE-MAIN, ALLEMAGNE

Une entreprise du secteur financier a mis en œuvre une mesure de concentration de ses sites dans la région Rhin-Main. Afin de répondre aux exigences futures des postes et des situations de travail modernes, il a été décidé, entre autres, d'installer des systèmes de « pièce dans la pièce ». On a alors opté pour le Lindner Cube solo. Ce système de « pièce dans la pièce » offre une grande transparence grâce à l'utilisation constante de surfaces vitrées. Pour plus de confidentialité, des films à divers motifs ont été appliqués sur les surfaces en verre.



Reconversion de Bureaux, Francfort-sur-le-Main, Allemagne

LINDNER CUBE PHONE

À L'ÉCART POUR TÉLÉPHONER

Dans les structures de bureau ouvertes, le Lindner Cube Phone permet de se retirer dans une atmosphère de travail calme pour passer des appels téléphoniques ou participer à des conférences en ligne. Cette construction entièrement en verre, sans support, combinée avec des éléments absorbeurs intégrés, allie la fonctionnalité et l'esthétique.

- + des conversations agréables : une pièce acoustiquement optimisée et à l'écart pour des appels et des conférences par téléphone productifs
- + installation facile : un système facile à installer qui permet de réagir rapidement aux changements structurels

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

dimensions

1,35 m x 1,35 m x 2,5 m,
dimensions supérieures sur demande

alimentation électrique

par plancher technique/plancher creux,
par plafond du Lindner Cube phone

lumière

plafonnier LED de type QZi encastré, avec intégration affleurante dans le plafond métallique

commande

boutons/commutateurs,
écran tactile,
détecteur de lumière du jour et de présence

 ACOUSTIQUE ↘ à partir de la page 137	absorption acoustique $D_w =$ jusqu'à 30 dB selon la norme DIN EN ISO 11957 temps de réverbération env. $T_m = < 0,5$
 CLIMATISATION	alimentation indépendante avec apport d'air frais par des unités de diffusion d'air dans les éléments absorbeurs et évacuation d'air par une fente d'évacuation dissimulée dans le plafond
 DURABILITÉ ↘ à partir de la page 140	déclaration volontaire selon la norme ISO 14021

↳ SWISSBAU 2018, BÂLE, SUISSE

Lors du salon Swissbau 2018, le groupe Lindner a présenté sa gamme complète de produits et son savoir-faire en matière de solutions novatrices dans le domaine de l'aménagement intérieur. Le Cube Duo était disponible pour des conseils et des rendez-vous avec les clients. Le plafond en métal déployé TOUCHdesign Viva surprenait à l'intérieur par sa peinture dorée brillante et ses effets tridimensionnels irréguliers. Mais sur les murs aussi, le Cube se montrait sous son meilleur jour avec de nouvelles surfaces personnalisables. Le Cube Phone séduisait également par son esthétique et sa fonction de lieu à l'écart et insonorisé.



Swissbau 2018, Bâle, Suisse

LINDNER CUBE MOBILE

MOBILE(S) DANS L'OPEN SPACE

Le Lindner Cube Mobile est votre espace de silence au milieu du bureau en open space – un endroit idéal, à l'écart, pour passer les appels téléphoniques. Sans le bruit de fond du bureau en open space, vous pouvez discuter des sujets importants dans un environnement agréable – pour un travail productif et sans stress. Grâce à la conception simple du système, il peut être déplacé dans le bureau en open space, à tout moment et sans effort important.

- + tout simplement flexible : placez le Lindner Cube mobile à l'endroit qui vous convient – en complète autonomie par rapport à la structure du bâtiment
- + communication : mais seulement avec les personnes concernées – votre endroit à l'écart pour passer vos appels téléphoniques au milieu de l'Open Space

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

dimensions

1,00 m x 1,00 m x 2,35 m,
dimensions supérieures sur demande

alimentation électrique

par plancher technique/plancher creux du site,
par plafond du Lindner Cube phone

lumière

plafonnier LED de type QZi encastré, avec intégration affleurante dans le plafond métallique

commande

boutons/commutateurs,
détecteur de lumière du jour et de présence

 ACOUSTIQUE ↘ à partir de la page 137	absorption acoustique $D_w =$ jusqu'à 28 dB selon la norme DIN EN ISO 11957 temps de réverbération env. $T_m < 0,5$
 CLIMATISATION	alimentation indépendante avec apport d'air frais par des unités de diffusion d'air dans les éléments absorbeurs et évacuation d'air par une fente d'évacuation dissimulée dans le plafond

↳ NOUVEAU BÂTIMENT LINDNER GROUP, ARNSTORF, ALLEMAGNE

En 2018, le groupe Lindner a agrandi son siège social en construisant un nouveau bâtiment pouvant accueillir environ 350 postes de travail. Dans l'esprit de « repenser les espaces », une grande importance a été accordée à la participation des employés, et ce dès la phase de planification. Le résultat est un concept de bureau individuel adapté aux différentes méthodes de travail des équipes. Le Lindner Life Pure 620 a été utilisé pour la séparation des différents îlots de travail et le Lindner Life Freeze 137 pour diverses salles de réunion. Pour les appels téléphoniques confidentiels, le Cube mobile a également été choisi ici comme élément flexible dans l'espace de bureaux ouverts.



Nouveau Bâtiment Lindner Group, Arnstorf, Allemagne





ÉQUIPEMENT SUPPLÉMENTAIRE – 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.

- + stores pour cloisons de séparation en verre avec différents types d'entraînement
- + éléments de diffusion d'air pour un échange d'air suffisant
- + divers éléments d'organisation

STORES LINDNER PLUS

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'interstice 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

 CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	<p>trame axiale 350 à 2 500 mm</p> <p>hauteur standard jusqu'à 2 500 mm</p> <p>surface max. 5,0 m²</p> <p>entraînement manuel avec bouton rotatif + électrique</p> <p>sens de marche électrique du haut vers le bas/du bas vers le haut</p> <p>variante monté/dans l'interstice des vitres</p>
 COMBINABLE AVEC	<p>Lindner Cube Duo, cloisons de séparation modulaires Lindner Life en verre, portes Lindner ATB 68 (manuel avec bouton rotatif + électrique), portes Lindner GTB 56 et 100 (électrique)</p>
 SURFACES ↘ à partir de la page 124	<p>selon les nuanciers</p>
 DURABILITÉ ↘ à partir de la page 140	<p>conforme DGNB/LEED</p>



Baader Bank, Unterschleißheim, Allemagne

ORGANISATION LINDNER PLUS

ORGANISATION TRANSVERSALE INTÉGRÉE/SUSPENDUE

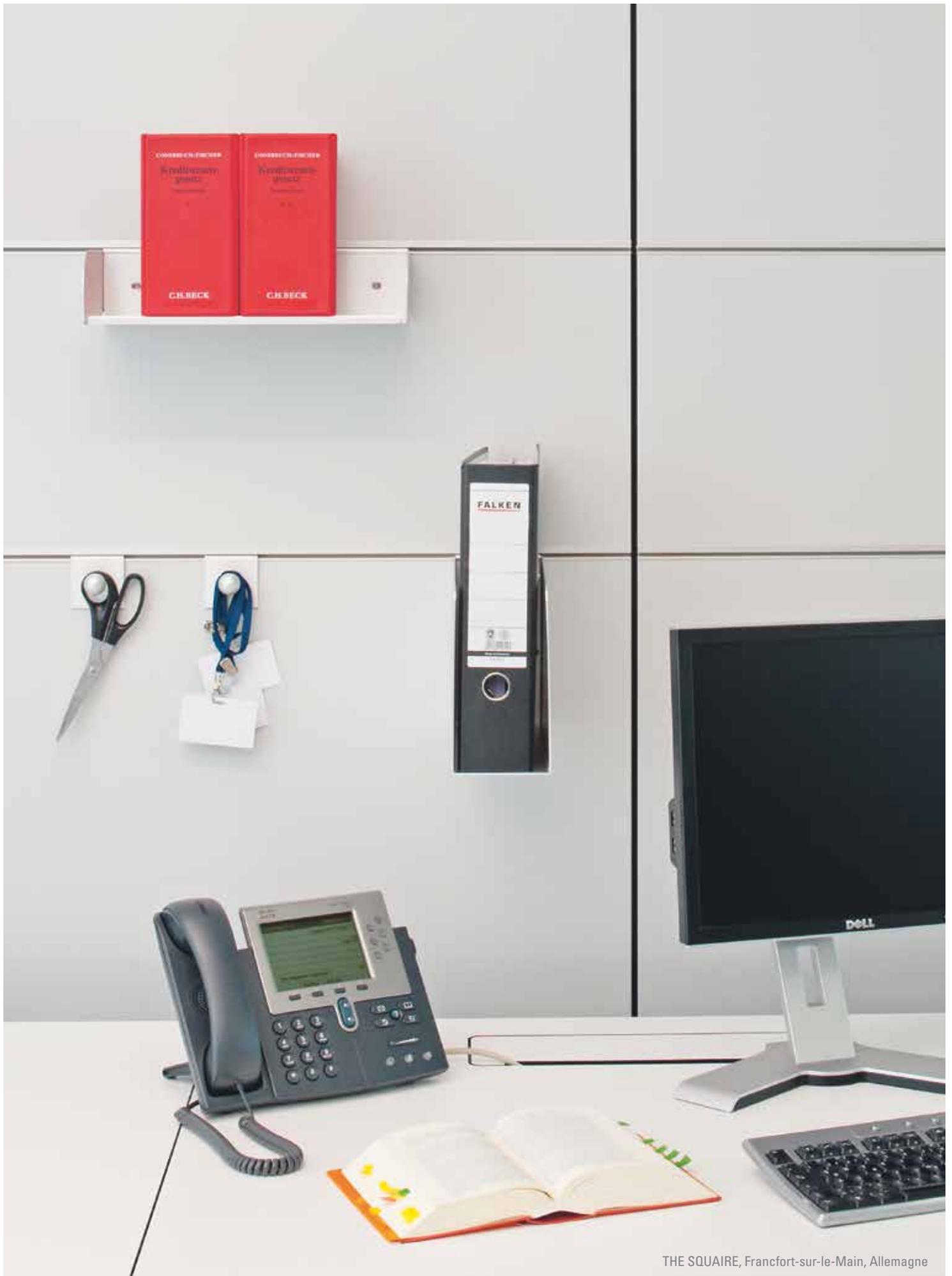
Le large éventail d'éléments organisationnels de Lindner Plus permet de ranger les bureaux et les pièces. Cela va des systèmes de rayonnages aux étagères et aux tableaux blancs et offre ainsi de nombreuses possibilités de stocker vos documents ou de préparer des présentations de manière optimale.

- + tout simplement organisé : éléments d'organisation pour une pièce bien rangée – même a posteriori, grâce à l'assemblage et à 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

 CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	dimensions disponible en différentes dimensions/tailles variantes/design suspendu/intégré
 COMBINABLE AVEC	Lindner Logic 100 Metal/Timber/Textile, cloisons existantes



THE SQUAIRE, Francfort-sur-le-Main, Allemagne

ÉLÉMENT DE DIFFUSION D'AIR LINDNER PLUS

TYPE U - TYPE S - TYPE Z

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 de seulement 8 mm 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, comme la Lindner Life, garante de la transparence, 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 interstices entre les systèmes et les joints des systèmes
- + intégration transparente : combinaison avec des systèmes Lindner Life – par intégration dans notre panneau de commutation

 CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	trame axiale min. 240 mm hauteur standard jusqu'à 3 000 mm largeur de cloison 100 et 125 mm largeur de joint 6/8 mm
 ACOUSTIQUE ↘ à partir de la page 137	absorption acoustique jusqu'à 54 dB $D_{n,e,w}$ selon la norme ISO 10140-2
 COMBINABLE AVEC	Lindner Plus Acoustic Metal/Timber/Textile, Lindner Logic 100 Metal/Timber/Textile
 DURABILITÉ ↘ à partir de la page 140	conforme DGNB/LEED



visualisation © Lindner Group



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

à partir de la page 92

Type ATB 42
Type ATB 68
Type GTB 10
Type GTB 100
Type GTB 56

PORTES DE PROTECTION CONTRE L'INCENDIE

à partir de la page 104

Type ATB – ADS 80 FR 30
Type ATB – ADS 80 FR 60
Type GTB – ADS 80 FR 30

PORTES DE PROTECTION CONTRE LA FUMÉE

à partir de la page 112

Type ATB 42 RS
Type ADS 65 NI SP



Siège Principal Bank Coop, Bâle, Suisse
Photo : © Walter Luttenberger



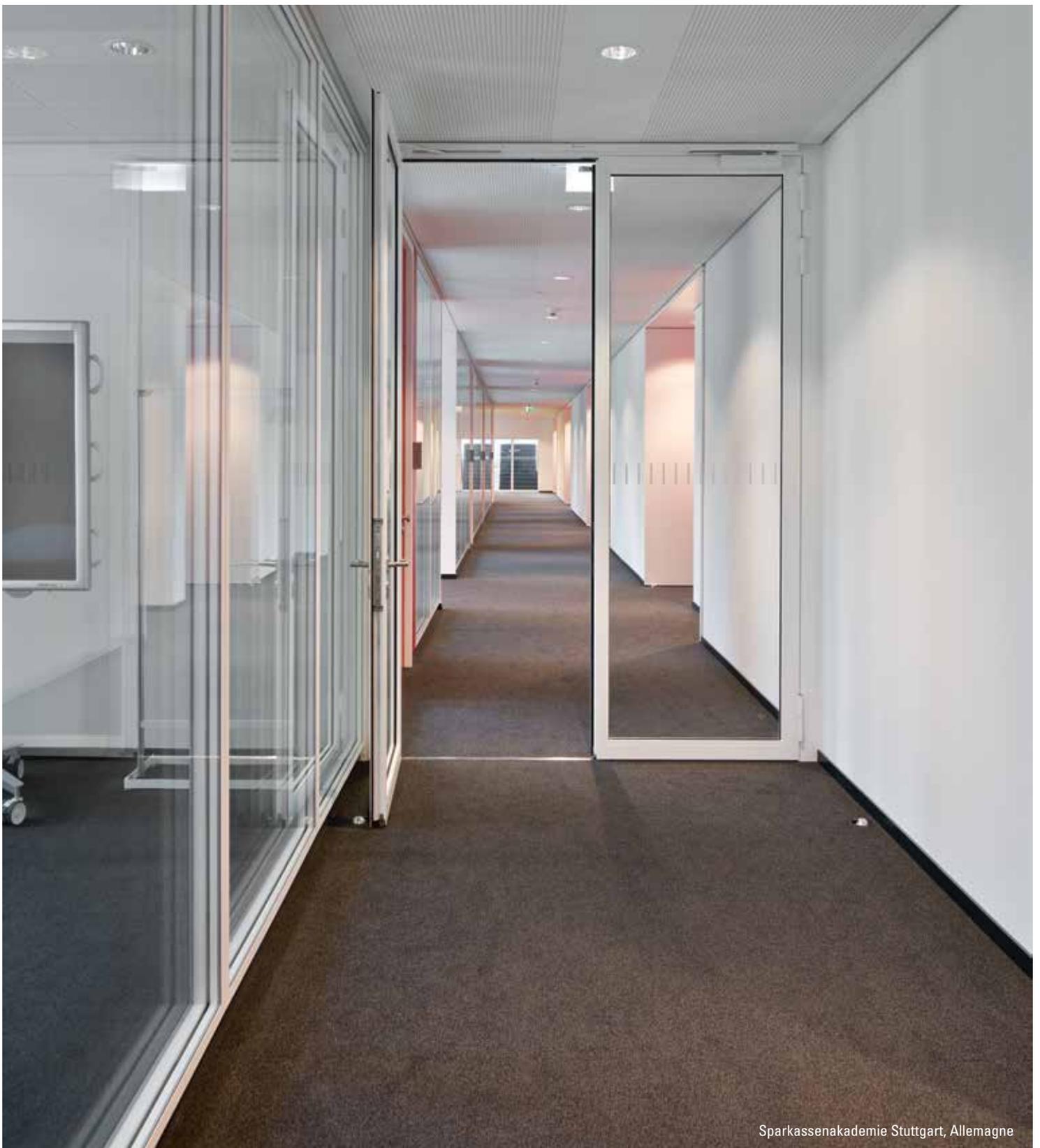
Erste Campus, Vienne, Autriche

PORTES INSONORISANTES))) ACOUSTIQUE	 DURABILITÉ
	absorption acoustique	
Type ATB 42 Porte en aluminium avec cadre tubulaire, 1 et 2 battants vantail avec cadre tubulaire circulaire en aluminium, avec panneau en verre de sécurité	jusqu'à 37 dB R _w (= valeur en laboratoire) selon la norme DIN EN ISO 140-03	déclaration volontaire selon la norme ISO 14021
Type ATB 68 Porte en aluminium avec cadre tubulaire, 1 et 2 battants vantail avec cadre tubulaire circulaire en aluminium, avec panneau en verre de sécurité	jusqu'à 42 dB R _w (= valeur en laboratoire) selon la norme DIN EN ISO 140-03	déclaration volontaire selon la norme ISO 14021
Type GTB 10 Vantail en verre, 1 et 2 battants vantail entièrement en verre de sécurité trempé ESG 10 mm, en verre clair standard	jusqu'à 32 dB R _w (= valeur en laboratoire) selon la norme DIN EN ISO 140-03	—
Type GTB 100 Vantail en verre, 1 et 2 battants cadre tubulaire en aluminium avec vitres en verre de sécurité collées des deux côtés	jusqu'à 42 dB R _w (= valeur en laboratoire) selon la norme DIN EN ISO 140-03	déclaration volontaire selon la norme ISO 14021
Type GTB 56 Vantail en verre, 1 et 2 battants cadre tubulaire en aluminium avec vitres en verre de sécurité collées des deux côtés	jusqu'à 37 dB R _w (= valeur en laboratoire) selon la norme DIN EN ISO 140-03	déclaration volontaire selon la norme ISO 14021



Merck Serono, Fenil-sur-Corsier, Suisse

PORTES DE PROTECTION CONTRE L'INCENDIE	 CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	 ACOUSTIQUE	 ÉTANCHÉITÉ À LA FUMÉE
	dimensions (largeur x hauteur)	absorption acoustique	protection contre la fumée
Type ATB – ADS 80 FR 30 Porte en aluminium avec cadre tubulaire, 1 et 2 battants élément de porte de protection contre l'incendie T 30/EI 30, avec cadre en aluminium et panneau en verre à vitrage simple	dimension extérieure maximale du dormant : 2 168 x 2 500 mm	jusqu'à 42 dB R _w (= valeur en laboratoire) selon la norme DIN EN ISO 140-03	selon la norme DIN 18095/DIN EN 1634
Type ATB – ADS 80 FR 60 Porte en aluminium avec cadre tubulaire, 1 et 2 battants élément de porte de protection contre l'incendie T 60/EI 60, avec cadre en aluminium et panneau en verre à vitrage simple	dimension extérieure maximale du dormant : 2 168 x 2 500 mm	jusqu'à 42 dB R _w (= valeur en laboratoire) selon la norme DIN EN ISO 140-03	selon la norme DIN 18095/DIN EN 1634
Type GTB – ADS 80 FR 30 Vantail en verre, 1 et 2 battants élément de porte de protection contre l'incendie T 30/EI 30, avec cadre en aluminium et vitres affleurantes des deux côtés, collées – disponible en triple vitrage	dimension extérieure maximale du dormant : 2 168 x 2 500 mm	jusqu'à 42 dB R _w (= valeur en laboratoire) selon la norme DIN EN ISO 140-03	selon la norme DIN 18095/DIN EN 1634

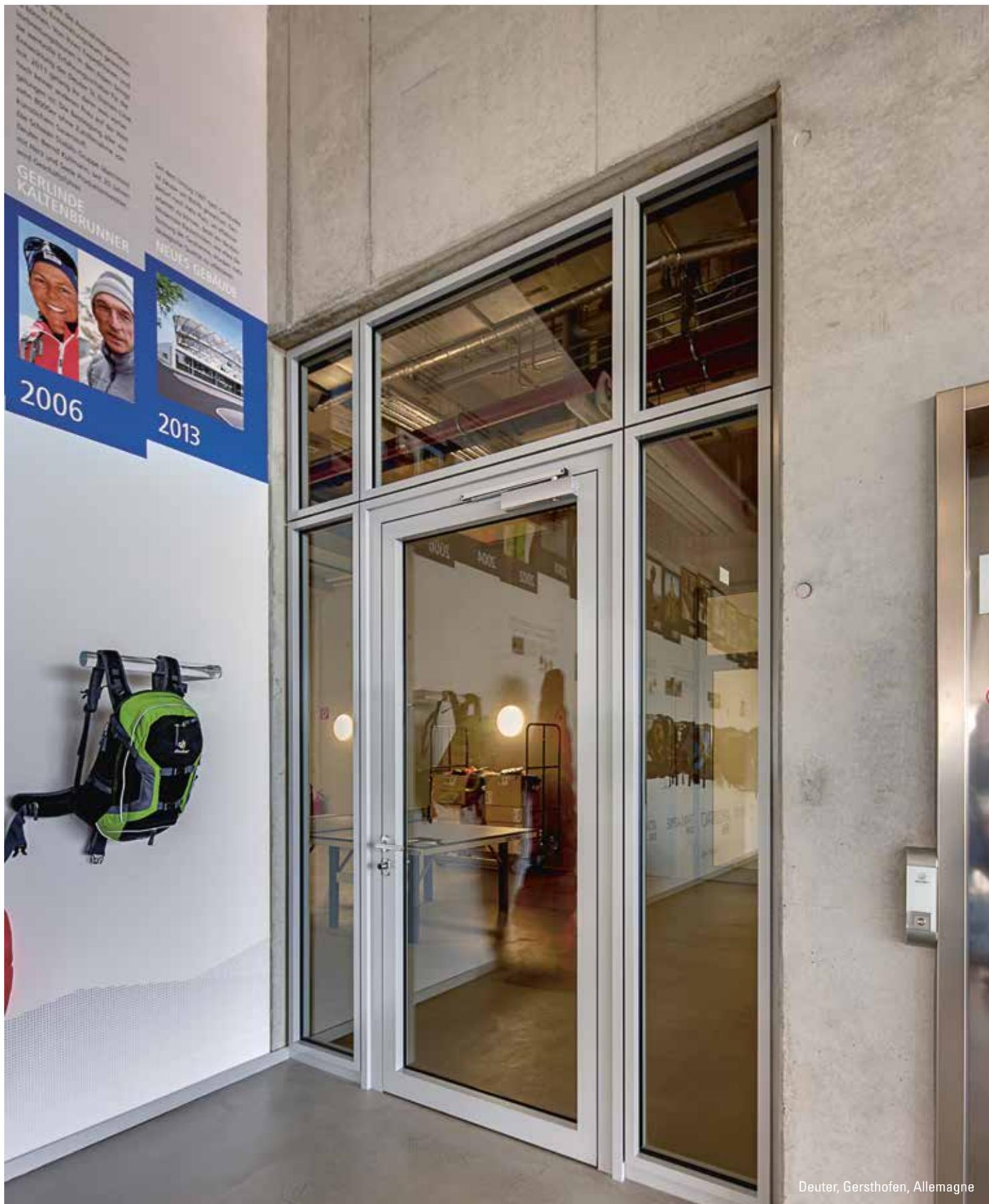


Sparkassenakademie Stuttgart, Allemagne

PORTES DE PROTECTION CONTRE LA FUMÉE	 ACOUSTIQUE	 DURABILITÉ	 ÉTANCHÉITÉ À LA FUMÉE
		absorption acoustique	
Type ATB 42 RS Porte en aluminium avec cadre tubulaire, 1 et 2 battants vantail avec cadre tubulaire circulaire en aluminium, avec un panneau en verre de sécurité	jusqu'à 37 dB R _w (= valeur en laboratoire) selon la norme DIN EN ISO 140-03	déclaration volontaire selon la norme ISO 14021	testé selon la norme DIN 18095

➤ DEUTER, GERSTHOFEN

Le nouveau bureau et centre logistique de la société Deuter Sport GmbH & Co. KG, connue comme fabricant d'articles de plein air de haute qualité a été construit sur le site de Gersthofen. Le nouveau bâtiment est divisé en un immeuble de bureaux en forme de tour avec une boutique au rez-de-chaussée et trois halls. Lindner a réalisé l'aménagement intérieur, y compris les cloisons de séparation et les portes de protection contre l'incendie et la fumée.



Deuter, Gersthofen, Allemagne





PORTES INSONORISANTES SILENCE DANS LES LOCAUX

Même un faible niveau de bruit peut être pesant à la longue. Les portes insonorisantes Lindner assurent la tranquillité et permettent ainsi un travail concentré et la discrétion nécessaire dans des pièces fermées. Les bruits gênants ne passent ni à l'intérieur ni à l'extérieur.

- + silence dans les locaux : des valeurs d'isolation acoustique élevées pour des pièces calmes et productives
- + la flexibilité à l'état pur : un large éventail de produits pour des planifications flexibles de vos locaux

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 battants. La géométrie de la feuillure est à butée affleurante.

- + éléments de porte à un et deux battants
- + planifications spécifiques aux bâtiments

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

largeur (1 battant)

dimension minimale conseillée jusqu'à 1 125 mm,
ouverture de passage jusqu'à 1 061 mm

largeur (2 battants)

dimension minimale conseillée jusqu'à 2 250 mm,
ouverture de passage 2 186 mm

hauteur

dimension minimale conseillée 2 500 mm,
ouverture de passage 2 468 mm

épaisseur du vantail

42 mm

poids du vantail

env. 25 - 33 kg/m²

largeur du profil sur tout le pourtour du vantail

95 mm

possibilités de montage

cloison massive,
cloison légère,
systèmes de cloisons Lindner

équipements standards :

paumelle à galet de 160 mm avec logement VX,
serrure à mortaise pour portes à cadre tubulaire, classe 3,
préparée pour serrure à cylindre,
poignées de porte des deux côtés, coudées
joint au sol abaissable automatiquement



TYPE ATB 42

))) **ACOUSTIQUE** ↘ à partir de la page 137

absorption acoustique
atteint jusqu'à 37 dB R_w (= valeur en laboratoire) selon la norme
DIN EN ISO 140-03

🌳 **DURABILITÉ** ↘ à partir de la page 140

déclaration volontaire selon la norme ISO 14021

☆ **ÉQUIPEMENTS SUPPLÉMENTAIRES**

ferme-porte en applique ou intégré,
préparé pour les cylindres ronds suisses,
combinaisons de ferrures pour portes d'issues de secours et serrures
anti-panique,
contrôle d'accès,
contacts de surveillance,
autres exigences selon les souhaits du client



Süwag Bâtiment C - Construction en Open Space, Francfort-sur-le-Main, Allemagne

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 vitrage, à un ou deux battants. La géométrie de la feuillure est à butée affleurante.

- + éléments de porte à un et deux battants
- + planifications spécifiques aux bâtiments

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

largeur (1 battant)

dimension minimale conseillée jusqu'à 1 250 mm,
ouverture de passage jusqu'à 1 186 mm

largeur (2 battant)

dimension minimale conseillée jusqu'à 2 500 mm,
ouverture de passage 2 436 mm

hauteur

dimension minimale conseillée 3 000 mm,
ouverture de passage 2 968 mm

épaisseur du vantail

68 mm

poids du vantail

env. 32 - 42 kg/m²

largeur du profil sur trois côtés du vantail

110 mm

hauteur du socle

95 mm

possibilités de montage

cloison massive,
cloison légère,
systèmes de cloisons Lindner

équipements standards

paumelle à galet de 160 mm avec logement VX,
serrure à mortaise pour portes à cadre tubulaire, classe 3,
préparée pour serrure à cylindre,
poignées de porte des deux côtés, coudées,
joint au sol abaissable automatiquement



TYPE ATB 68

))) **ACOUSTIQUE** ↘ à partir de la page 137

absorption acoustique
atteint jusqu'à 42 dB R_w (= valeur en laboratoire) selon la norme
DIN EN ISO 140-03

🌳 **DURABILITÉ** ↘ à partir de la page 140

déclaration volontaire selon la norme ISO 14021

★ **ÉQUIPEMENTS SUPPLÉMENTAIRES**

ferme-porte en applique ou intégré,
préparé pour les cylindres ronds suisses,
combinaisons de ferrures pour portes d'issues de secours et serrures
anti-panique,
contrôle d'accès,
contacts de surveillance,
autres exigences selon les souhaits du client



SkyKey, Zurich, Suisse

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 battants.

- + éléments de porte à un et deux battants
- + planifications spécifiques aux bâtiments

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

largeur (1 battant)

dimension minimale conseillée jusqu'à 1 125 mm,
ouverture de passage jusqu'à 1 061 mm

largeur (2 battants)

dimension minimale conseillée jusqu'à 2 250 mm,
ouverture de passage 2 186 mm

hauteur

dimension minimale conseillée 2 375 mm,
ouverture de passage 2 343 mm

épaisseur du vantail

10 mm

poids du vantail

env. 25 kg/m²

possibilités de montage

cloison massive,
cloison légère,
systèmes de cloisons Lindner

équipements standards

paumelle à galet de 160 mm avec logement VX,
serrure de porte en verre pour portes à cadre tubulaire, classe 3,
préparée pour serrure à cylindre,
poignées de porte des deux côtés,
joint au sol abaissable automatiquement



TYPE GTB 10

))) **ACOUSTIQUE** ↘ à partir de la page 137

absorption acoustique
atteint jusqu'à 32 dB R_w (= valeur en laboratoire) selon la norme
DIN EN ISO 140-03

🌳 **DURABILITÉ** ↘ à partir de la page 140

déclaration volontaire selon la norme ISO 14021

★ **ÉQUIPEMENTS SUPPLÉMENTAIRES**

poignées de porte en applique,
contrôle d'accès,
autres exigences selon les souhaits du client



MELO, Munich, Allemagne

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 battants. La géométrie de la feuillure est à butée affleurante, avec soufflet.

- + éléments de porte à un et deux battants
- + planifications spécifiques aux bâtiments

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

largeur (1 battant)

dimension minimale conseillée jusqu'à 1 125 mm,
ouverture de passage jusqu'à 1 061 mm

largeur (2 battants)

dimension minimale conseillée jusqu'à 2 250 mm,
ouverture de passage 2 186 mm

hauteur

dimension minimale conseillée 2 500 mm,
ouverture de passage 2 468 mm

épaisseur du vantail

56 mm

poids du vantail

env. 45 kg/m²

largeur du profil sur tout le pourtour du vantail

79 mm

possibilités de montage

cloison massive,
cloison légère,
systèmes de cloisons Lindner

équipements standards

paumelle à galet de 160 mm avec logement VX,
serrure à mortaise pour portes à cadre tubulaire, classe 3,
préparée pour serrure à cylindre,
poignées de porte des deux côtés, coudées,
joint au sol abaissable automatiquement,
collage des surfaces en gris clair



TYPE GTB 56

))) **ACOUSTIQUE** ↘ à partir de la page 137

absorption acoustique
atteint jusqu'à 37 dB R_w (= valeur en laboratoire) selon la norme
DIN EN ISO 140-03

🌳 **DURABILITÉ** ↘ à partir de la page 140

déclaration volontaire selon la norme ISO 14021

★ **ÉQUIPEMENTS SUPPLÉMENTAIRES**

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



Karlshöfe, Munich, Allemagne

TYPE GTB 100

PORTE INSONORISANTE

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 (type 2a) 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 battant. La géométrie de la feuillure est à butée affleurante, avec deux soufflets.

- + éléments de porte à un et deux battants
- + insonorisation jusqu'à 42 dB R_w
- + planifications spécifiques aux bâtiments

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

largeur (1 battant)

dimension minimale conseillée jusqu'à 1 125 mm,
ouverture de passage jusqu'à 1 061 mm

largeur (2 battants)

dimension minimale conseillée jusqu'à 2 250 mm,
ouverture de passage 2 186 mm

Hauteur

dimension minimale conseillée 2 500 mm,
ouverture de passage 2 468 mm

Épaisseur du vantail

100 mm

Poids du vantail

env. 45 - 50 kg/m²

largeur du profil sur tout le pourtour du vantail

36 mm, du côté de la serrure 66 mm

possibilités de montage

cloison massive,
cloison légère,
systèmes de cloisons Lindner

équipements standards

paumelle à galet de 160 mm avec logement VX,
serrure à mortaise pour portes à cadre tubulaire, classe 3,
préparée pour serrure à cylindre,
poignées de porte des deux côtés, coudées,
joint au sol abaissable automatiquement,
collage des surfaces en gris clair



TYPE GTB 100

))) **ACOUSTIQUE** ↘ à partir de la page 137

absorption acoustique
atteint jusqu'à 42 dB R_w (= valeur en laboratoire) selon la norme
DIN EN ISO 140-03

🌳 **DURABILITÉ** ↘ à partir de la page 140

déclaration volontaire selon la norme ISO 14021

★ **ÉQUIPEMENTS SUPPLÉMENTAIRES**

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



Erste Campus, Vienne, Autriche
Photo : © Walter Luttenberger





PORTES DE PROTECTION CONTRE L'INCENDIE SÉCURISÉ, TOUT SIMPLEMENT

La protection contre l'incendie peut sauver des vies, mais aussi protéger votre bâtiment contre des dommages importants. 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.

- + la sécurité, tout simplement : une sécurité maximale grâce à une protection incendie 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

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 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

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

largeur (1 battant)

dimension extérieure du dormant jusqu'à 1 418 mm,
ouverture de passage jusqu'à 1 222 mm

largeur (2 battants)

dimension extérieure du dormant jusqu'à 2 168 mm,
ouverture de passage jusqu'à 1 972 mm

hauteur

dimension extérieure du dormant jusqu'à 2 500 mm,
ouverture de passage jusqu'à 2 402 mm

épaisseur du vantail

80 mm

poids du vantail

env. 45 - 77 kg/m²

contour du dormant à l'avant

35/73 mm

contour du dormant à l'arrière

98 mm

largeur du profilé vantail 3 côtés

98 mm

hauteur du socle

142 mm (selon la situation de montage)

possibilités de montage

cloison massive,
cloison légère,
systèmes de cloisons Lindner

équipements standards

paumelle à galets de 160 mm avec logement VX,
serrure à mortaise pour portes à cadre tubulaire, classe 3,
préparée pour serrure à cylindre,
poignées de porte des deux côtés, coudées,
joint au sol abaissable automatiquement,

TYPE ATB - ADS 80 FR 30

))) ACOUSTIQUE ↘ à partir de la page 137	absorption acoustique atteint jusqu'à 42 dB R _w (= valeur en laboratoire) selon la norme DIN EN ISO 140-03
🔥 PROTECTION CONTRE L'INCENDIE ↘ à partir de la page 136	T 30-1/T 30-2 selon la norme DIN 4102, EI 30 C5/EI ₂ 30 C5 selon la norme DIN EN 1634
🌳 DURABILITÉ ↘ à partir de la page 140	conforme DGNB/LEED
★ ÉQUIPEMENTS SUPPLÉMENTAIRES	ferme-porte intégré, paumelle à galets en acier inoxydable, charnières cachées, préparé pour les cylindres ronds suisses, combinaisons de ferrures pour portes d'issues de secours et serrures anti-panique, contrôle d'accès, contacts de surveillance, autres exigences selon les souhaits du client



Deuter, Gersthofen, Allemagne

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 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 (1 battant)

dimension extérieure du dormant jusqu'à 1 418 mm,
ouverture de passage jusqu'à 1 222 mm

largeur (2 battants)

dimension extérieure du dormant jusqu'à 2 168 mm,
ouverture de passage jusqu'à 1 972 mm

hauteur

dimension extérieure du dormant jusqu'à 2 500 mm,
ouverture de passage jusqu'à 2 402 mm

épaisseur du vantail

80 mm

poids du vantail

env. 75 - 95 kg/m²

contour du dormant à l'avant

35/73 mm

contour du dormant à l'arrière

98 mm

largeur du profilé vantail 3 côtés

98 mm

hauteur du socle

142 mm (selon la situation de montage)

possibilités de montage

cloison massive,
cloison légère,
systèmes de cloisons Lindner

équipements standards

paumelle à galets en aluminium
serrure à mortaise pour portes à cadre tubulaire,
préparée pour serrure à cylindre,
poignées de porte des deux côtés, coudées,
joint au sol abaissable automatiquement,
ferme-porte en applique

TYPE ATB - ADS 80 FR 60

))) ACOUSTIQUE ↘ à partir de la page 137	absorption acoustique atteint jusqu'à 42 dB R_w (= valeur en laboratoire) selon la norme DIN EN ISO 140-03
🔥 PROTECTION CONTRE L'INCENDIE ↘ à partir de la page 136	T 60-1/T 60-2 selon la norme DIN 4102, EI 60 C5/EI ₂ 60 C5 selon la norme DIN EN 1634
🚪 ÉTANCHÉITÉ À LA FUMÉE	selon la norme DIN 18095/DIN EN 1634
★ ÉQUIPEMENTS SUPPLÉMENTAIRES	ferme-porte, paumelles à galets en acier inoxydable, préparé pour les cylindres ronds suisses, combinaisons de ferrures pour portes d'issues de secours et serrures anti-panique, contrôle d'accès, contacts de surveillance, autres exigences selon les souhaits du client



Administration Principale BGW, Hambourg, Allemagne

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 battants.

- + 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 (1 battant)

dimension extérieure du dormant jusqu'à 1 418 mm,
ouverture de passage jusqu'à 1 258 mm

largeur (2 battants)

dimension extérieure du dormant jusqu'à 2 168 mm,
ouverture de passage jusqu'à 2 008 mm

hauteur

dimension extérieure du dormant jusqu'à 2 500 mm,
ouverture de passage jusqu'à 2 420 mm

épaisseur du vantail

100 mm

poids du vantail

env. 70 - 80 kg/m²

contour du dormant à l'avant

55 mm

contour du dormant à l'arrière

80 mm

largeur du profilé vantail sur le pourtour

98 mm

collage selon ETAG 002

procédé Structural Glazing

possibilités de montage

systèmes de cloisons Lindner

équipements standards

paumelle à galets en acier inoxydable,
serrure à mortaise pour portes à cadre tubulaire, classe 3,
préparée pour serrure à cylindre,
poignées de porte des deux côtés, coudées,
joint au sol abaissable automatiquement,
ferme-porte en applique

TYPE GTB - ADS 80 FR 30

))) ACOUSTIQUE ↘ à partir de la page 137	absorption acoustique atteint jusqu'à 42 dB R_w (= valeur en laboratoire) selon la norme DIN EN ISO 140-03
🔥 PROTECTION CONTRE L'INCENDIE ↘ à partir de la page 136	T 30-1/T 30-2 selon la norme DIN 4102, EI 30 C5/EI ₂ 30 C5 selon la norme DIN EN 1634
👤 ÉTANCHÉITÉ À LA FUMÉE	selon la norme DIN 18095/DIN EN 1634
☆ ÉQUIPEMENTS SUPPLÉMENTAIRES	ferme-porte, préparé pour les cylindres ronds suisses, combinaisons de ferrures pour portes d'issues de secours et serrures anti-panique, contrôle d'accès, contacts de surveillance, autres exigences selon les souhaits du client



Merck Serono, Fenil-sur-Corsier, Suisse

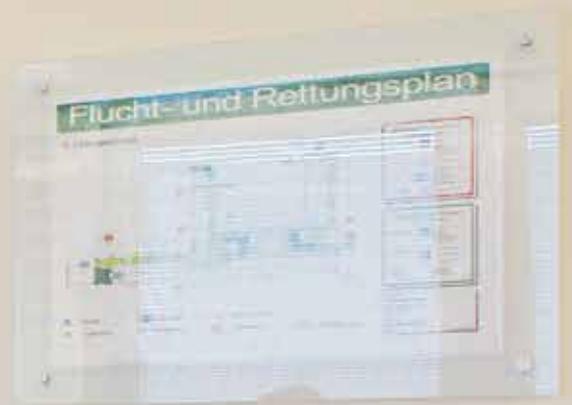


PORTES DE PROTECTION CONTRE LA FUMÉE

DES CONDITIONS CLAIRES

En cas d'incendie, les voies d'évacuation et les panneaux doivent rester clairement visibles malgré la formation de fumée. Les portes de protection contre la fumée Lindner empêchent la propagation de la fumée conformément à la norme DIN 18095 et garantissent que les voies d'évacuation et de secours restent praticables.

- + sûr et esthétique : liberté de conception optimale dans le respect des directives normatives
- + libre choix : une gamme de produits coordonnée pour chaque pièce ayant des exigences de protection contre la fumée



TYPE ATB 42 RS

PORTE DE PROTECTION CONTRE LA FUMÉE

Notre porte de protection contre la fumée ATB 42 RS 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 battants. La géométrie de la feuillure est à butée affleurante.

- + transparence et sécurité : ouverture d'une porte à cadre tubulaire en aluminium en combinaison avec des propriétés éprouvées de protection contre la fumée
- + tout simplement adaptée : vaste gamme de produits pour une intégration optimale de la porte de protection contre la fumée dans l'aménagement global de la pièce, y compris les dormants et les raccords associés

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

largeur (1 battant)

dimension extérieure du dormant jusqu'à 1 242 mm,
ouverture de passage jusqu'à 1 142 mm

hauteur

dimension extérieure du dormant jusqu'à 2 500 mm,
ouverture de passage jusqu'à 2 450 mm

épaisseur du vantail

42 mm

poids du vantail

env. 25 - 33 kg/m²

largeur du profilé vantail sur le pourtour

95 mm

possibilités de montage

systèmes de cloisons Lindner

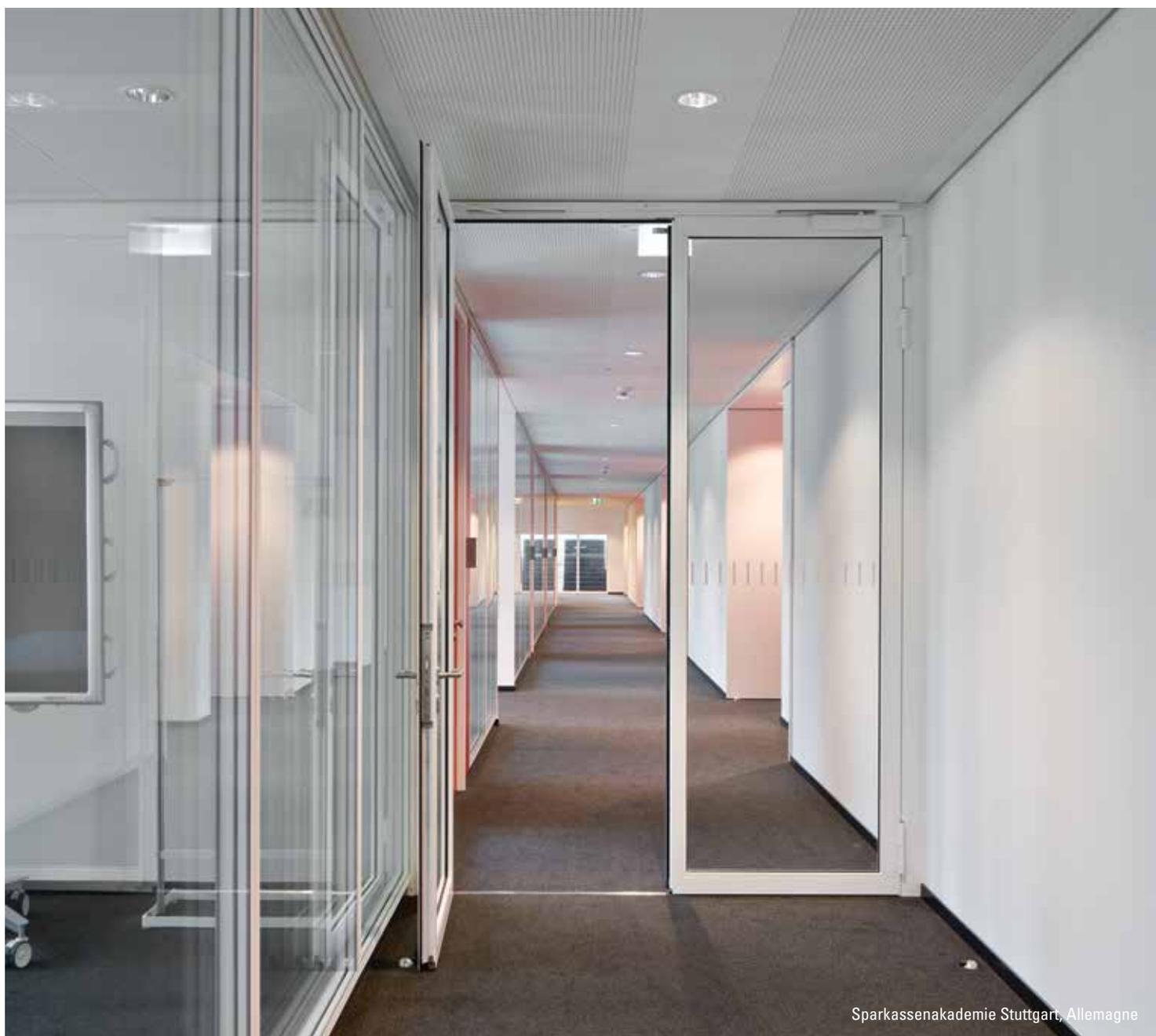
équipements standards

paumelle à galets de 160 mm avec logement VX,
serrure à mortaise pour portes à cadre tubulaire, classe 3,
préparée pour serrure à cylindre,
joint au sol abaissable automatiquement,
poignées de porte en applique,
poignées de porte des deux côtés, coudées



TYPE ATB 42 RS

 ACOUSTIQUE ↘ à partir de la page 137	absorption acoustique atteint jusqu'à 37 dB R _w (= valeur en laboratoire) selon la norme DIN EN ISO 140-03
 DURABILITÉ ↘ à partir de la page 140	déclaration volontaire selon la norme ISO 14021
 ÉTANCHÉITÉ À LA FUMÉE	certificat d'essai de l'inspection générale des bâtiments n° : P-3263/438/12-MPA BS selon la norme DIN 18095
 ÉQUIPEMENTS SUPPLÉMENTAIRES	ferme-porte intégré, combinaisons de ferrures pour portes d'issues de secours et serrures anti-panique, contrôle d'accès, contacts de surveillance, autres exigences selon les souhaits du client



Sparkassenakademie Stuttgart, Allemagne



SOLUTIONS SPÉCIFIQUES AU PROJET

DE LA VALEUR AJOUTÉE POUR VOS IDÉES

La mise en pratique de vos idées et de vos projets est un défi que nous relevons avec plaisir. Nos experts des différents domaines spécialisés élaborent avec vous la solution adaptée à votre projet et vous conseillent sur le fonctionnement ainsi que sur les détails de la construction et de la conception. Nous serons heureux de vous aider dans la conception, la planification et la production jusqu'à l'installation. Et, bien sûr, de vous assister dans la construction d'un bâtiment durable et plus sain, avec une certification correspondante. Nous vous offrons une Valeur Ajoutée encore plus unique : avec nous, vous n'avez qu'un seul fournisseur !

- + des systèmes de salles et de cloisons flexibles
- + des solutions individuelles pour la fonction et la conception
- + assistance du développement jusqu'à l'installation
- + degré élevé de fabrication interne
- + durabilité démontrée grâce à des systèmes certifiés Cradle to Cradle®



↳ **MARIENBOGEN 15, AMÉNAGEMENT LOCATIONS, FRANCFORT-SUR-LE-MAIN, ALLEMAGNE**

Marienberg 15 est un immeuble de bureaux situé dans le centre-ville de Francfort. L'immeuble propose à ses locataires plus de 6 000 m² de bureaux. Des cloisons de séparation en verre de Lindner assurent la séparation spatiale dans cette zone. Les cloisons de séparation du type Lindner Life Freeze 137 ont été fixées aux murs en placoplâtre, assurant ainsi une grande transparence dans les locaux. Une impression d'élégance est créée par le collage noir des vitres sur le profilé, combiné à de nombreux éléments en bois plaqués en chêne européen : notamment le cadre intérieur des cloisons de séparation en verre ainsi que les vantaux de porte en bois intégrés d'une largeur de 100 mm et des dormants recouvrants en bois, du côté couloir.



Marienberg 15, Aménagement Locations, Francfort-sur-le-Main, Allemagne

↳ **SÜWAG BÂTIMENT C – CONSTRUCTION EN OPEN SPACE, FRANCFORT-SUR-LE-MAIN, ALLEMAGNE**

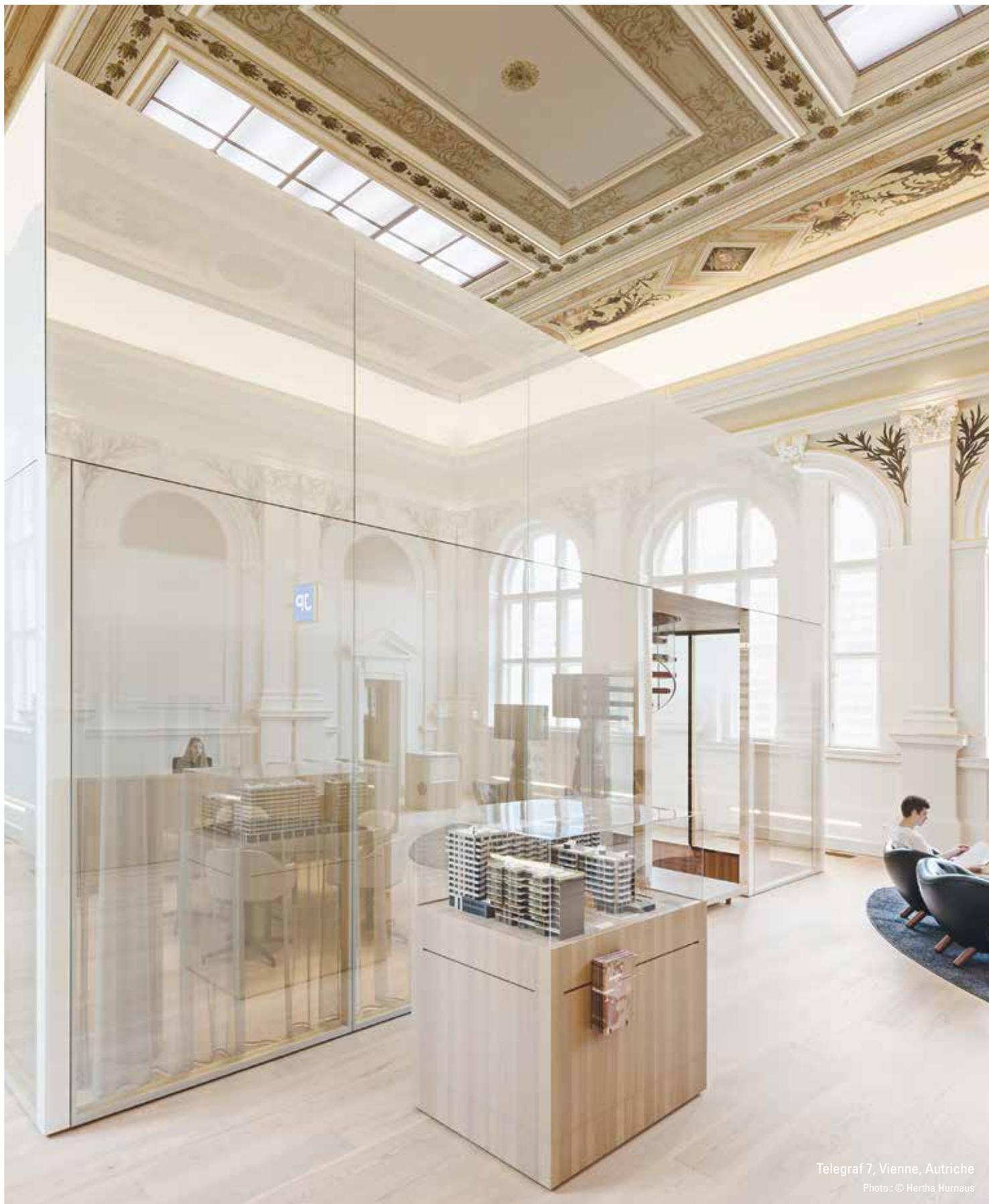
En réaménageant l'espace de bureaux, Süwag Energie AG souhaitait subdiviser les bureaux de l'open space afin d'améliorer l'acoustique et de créer un environnement de travail agréable. De hautes cloisons de séparation en verre, du type Lindner Life Pure 620, ont été principalement utilisées. Celles-ci ont une apparence moderne et offrent également la transparence nécessaire pour que les îlots de travail ne soient pas complètement isolés par le manque de visibilité. Des éléments absorbants métalliques en blanc classique sont intégrés dans les zones d'entrée ouvertes, ce qui améliore considérablement l'acoustique.



Süwag Bâtiment C – Construction en Open Space, Francfort-sur-le-Main, Allemagne

↳ TELEGRAF 7, VIENNE, AUTRICHE

Le bâtiment traditionnel de la Lehargasse 7 à Vienne a longtemps servi de central de commutation pour les services téléphoniques. Au cours de la rénovation générale, des bureaux modernes ont été construits, alliant un design original et une utilisation efficace de l'espace. À cette fin, une solution « pièce dans la pièce » de grande superficie a été construite, qui abrite à sa base de nombreux bureaux individuels et salles de réunion, tandis que la zone située au-dessus sert de bureau ou de salon.



Telegraf 7, Vienne, Autriche
Photo : © Hertha Hurnaus

➤ **FLEET OFFICE II, HAMBOURG, ALLEMAGNE**

Les bâtiments jumeaux Fleet Office I & II offrent ensemble plus de 30 000 m² de bureaux dans le quartier de Hammerbrook à Hambourg. Le Fleet Office II dispose des plus grandes capacités avec un total de 20 000 m². La moitié de cet espace est utilisée par un locataire important, qui exploite sa succursale de Hambourg dans ce bâtiment certifié DGNB Gold.



Fleet Office II, Hambourg, Allemagne

➤ **RECONVERSION DE BUREAUX, FRANCFORT-SUR-LE-MAIN, ALLEMAGNE**

Un groupe d'assurances a mis en œuvre une mesure de concentration de ses sites dans la région Rhin-Main. Dans ce cadre, les étages 11 à 27 du bâtiment Pollux ont été loués, directement à proximité du Salon de Francfort. Afin de répondre aux exigences futures des postes et des situations de travail modernes, il a été décidé, entre autres, d'installer des systèmes de « pièce dans la pièce ».



Reconversion de Bureaux, Francfort-sur-le-Main, Allemagne

➤ **CARRÉ AM SCHINKELPLATZ, BERLIN, ALLEMAGNE**

Le Carré am Schinkelplatz offre un espace de vie et de travail particulièrement bien situé, dans le centre historique de Berlin. Avec jusqu'à dix unités de location et l'entrée principale donnant sur la Schinkelplatz, l'immeuble de bureaux conçu par Staab Architekten s'intègre sans effort dans l'environnement historique. Tous les étages de bureaux sont dotés d'un équipement de base de haute qualité et peuvent être adaptés de manière flexible aux idées des locataires, afin d'en faire des bureaux en open space, des bureaux combinés ou individuels, ou encore des ateliers.



Carré am Schinkelplatz, Berlin, Allemagne

SURFACES

MARGE DE MANŒUVRE MAXIMALE POUR LA CONCEPTION

Le choix des surfaces ne connaît pratiquement aucune limite. Nous proposons des solutions individuelles pour les exigences les plus diverses, afin que vos locaux soient non seulement spéciaux, mais aussi uniques. Avec des couleurs, impressions et designs individuels, structures et perforations au choix, nous transformons chaque cloison en une merveille fonctionnelle et visuelle. Nous gardons également la santé à l'esprit, avec des matériaux peu polluants et des concepts de locaux bien pensés dans lesquels le bien-être règne.

- + grand choix de surfaces différentes
- + solutions spéciales innovantes
- + grande qualité de produit
- + décoration intérieure bien pensée, pour plus de bien-être





PERFORATIONS

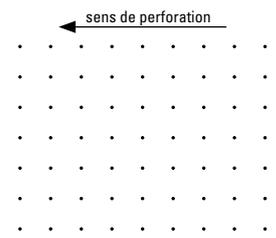
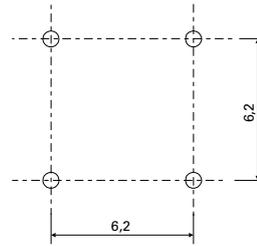
Grâce à une large gamme de perforations standard et spéciales, nous offrons une liberté de conception individuelle pour répondre aux besoins acoustiques et visuels. Nous réalisons des perforations dans une large gamme de tailles, de dispositions et de formes. Dotés d'inserts insonorisants au dos, les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

- + liberté de conception individuelle grâce à un large choix de perforations standard
- + efficacité acoustique grâce à la combinaison avec des inserts insonorisants
 - ↳ acoustique, à partir de la page 135
- + micro-perforation pour éviter l'effet de moiré

PERFORATIONS STANDARD

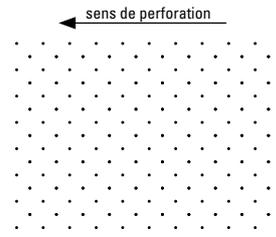
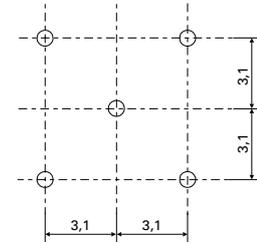
Rg 0,7 - 1

trou : $\varnothing 0,7$ mm rangées droites
 section libre : 1 % (perforation possible seulement sur le bord)
 matériau : acier | épaisseur : 0,6 mm | largeur de perforation : 1 340 mm
 matériau : aluminium | épaisseur : 0,6 mm | largeur de perforation : 860 mm
 matériau : aluminium | épaisseur : 0,8 mm | largeur de perforation : 1 340 mm
 largeur max. des plaques : 625 mm



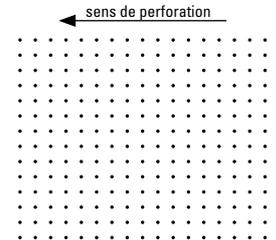
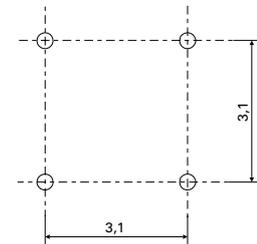
Rd 0,7 - 2

trou : $\varnothing 0,7$ mm rangées en diagonale
 section libre : 2 % (perforation possible seulement sur le bord)
 matériau : acier | épaisseur : 0,6 mm | largeur de perforation : 1 340 mm
 matériau : aluminium | épaisseur : 0,6 mm | largeur de perforation : 860 mm
 matériau : aluminium | épaisseur : 0,8 mm | largeur de perforation : 1 340 mm
 largeur max. des plaques : 625 mm



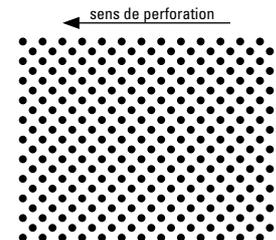
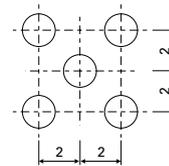
Rg 0,7 - 4

trou : $\varnothing 0,7$ mm rangées droites
 section libre : 4 % (perforation possible seulement sur le bord)
 matériau : acier | épaisseur : 0,6 mm | largeur de perforation : 1 340 mm
 largeur max. des plaques : 625 mm



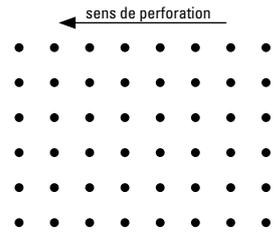
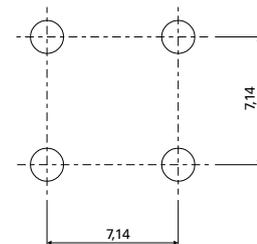
Rd 1,6 - 25

trou : $\varnothing 1,6$ mm rangées 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



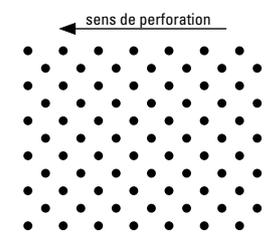
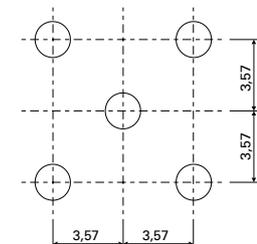
Rg 1,8 - 5

trou : $\varnothing 1,8$ mm rangées droites
 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



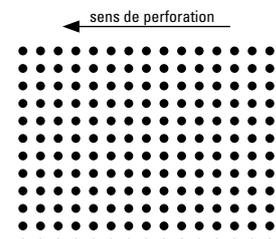
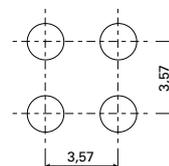
Rd 1,8 - 10

trou : $\varnothing 1,8$ mm rangées en diagonale
 section libre : 10 %
 matériau : acier | épaisseur : 0,6 mm | largeur de perforation : 1 280 mm
 matériau : acier | épaisseur : 0,7 mm | largeur de perforation : 1 280 mm



Rg 1,8 - 19

trou : $\varnothing 1,8$ mm rangées droites
 section libre : 19 %
 matériau : acier | épaisseur : 0,6 mm | largeur de perforation : 1 280 mm
 matériau : acier | épaisseur : 0,7 mm | largeur de perforation : 1 280 mm
 matériau : aluminium | épaisseur : 1,25 mm | largeur de perforation : 1 615 mm



PERFORATIONS STANDARD

Rv 1,8 - 20

trou : \varnothing 1,8 mm rangées décalées

section libre : 20 %

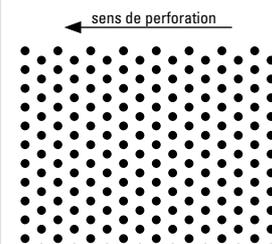
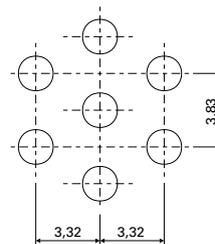
matériau : acier | épaisseur : 0,6 mm | largeur de perforation : 1 550 mm

matériau : acier | épaisseur : 0,7 mm | largeur de perforation : 1 550 mm

matériau : aluminium | épaisseur : 0,6 mm | largeur de perforation : 880 mm

matériau : aluminium | épaisseur : 0,7 mm | largeur de perforation : 880 mm

matériau : aluminium | épaisseur : 0,8 mm | largeur de perforation : 880 mm

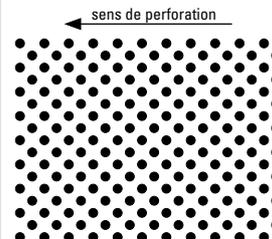
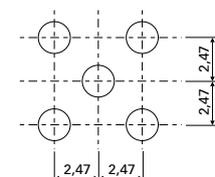


Rd 1,8 - 21

trou : \varnothing 1,8 mm rangées en diagonale

section libre : 21 %

matériau : acier | Épaisseur : 0,7 mm | Largeur de perforation : 1 310 mm



Rv 2,0 - 20

trou : \varnothing 2,0 mm rangées décalées

section libre : 20 %

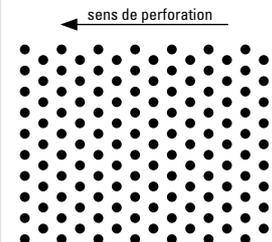
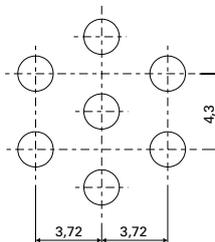
matériau : acier | épaisseur : 0,6 mm | largeur de perforation : 1 250 mm

matériau : acier | épaisseur : 0,7 mm | largeur de perforation : 1 250 mm

matériau : aluminium | épaisseur : 0,8 mm | largeur de perforation : 1 000 mm

matériau : acier inoxydable | épaisseur : 0,6 mm | largeur de perforation : 1 200 mm

matériau : acier inoxydable | épaisseur : 0,7 mm | largeur de perforation : 1 200 mm



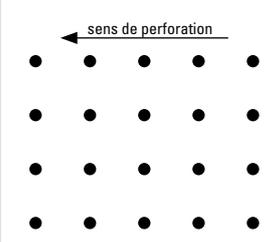
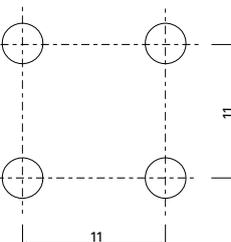
Rg 2,5 - 4

trou : \varnothing 2,5 mm rangées droites

section libre : 4 %

matériau : acier | épaisseur : 0,6 mm | largeur de perforation : 1 400 mm

matériau : acier | épaisseur : 0,7 mm | largeur de perforation : 1 400 mm



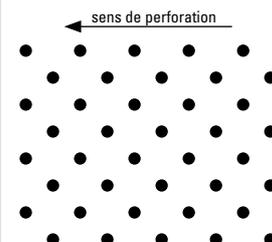
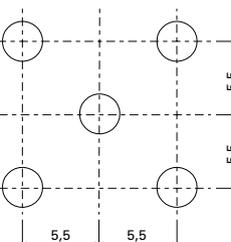
Rd 2,5 - 8

trou : \varnothing 2,5 mm rangées en diagonale

section libre : 8 %

matériau : acier | épaisseur : 0,6 mm | largeur de perforation : 1 400 mm

matériau : acier | épaisseur : 0,7 mm | largeur de perforation : 1 400 mm



Rg 2,5 - 16

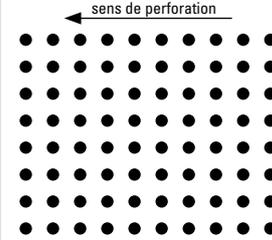
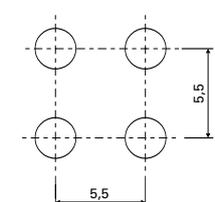
trou : \varnothing 2,5 mm rangées droites

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

matériau : aluminium | épaisseur : 0,8 mm | largeur de perforation : 790 mm



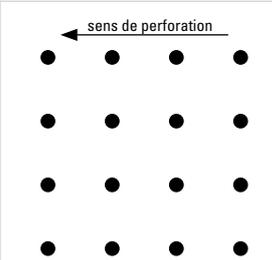
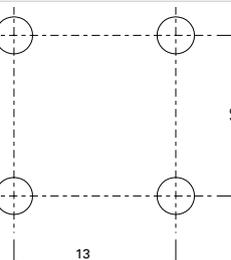
Rg 3,0 - 4

trou : \varnothing 3,0 mm rangées droites

section libre : 4 %

matériau : acier | épaisseur : 0,6 mm | largeur de perforation : 1 540 mm

matériau : acier | épaisseur : 0,7 mm | largeur de perforation : 1 540 mm



PERFORATIONS STANDARD

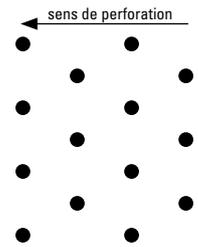
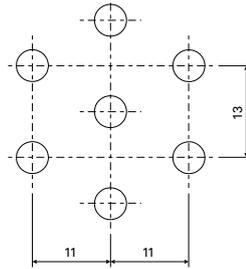
Rv 3,0 - 5

trou : \varnothing 3,0 mm rangées décalées

section libre : 5 %

matériau : acier | épaisseur : 0,6 mm | largeur de perforation : 1 500 mm

matériau : acier | épaisseur : 0,7 mm | largeur de perforation : 1 500 mm



Rg 3,0 - 17

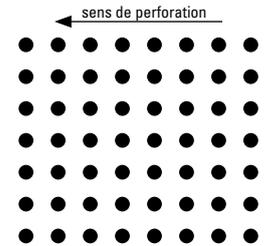
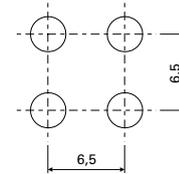
trou : \varnothing 3,0 mm rangées droites

section libre : 17 %

matériau : acier | épaisseur : 0,6 mm | largeur de perforation : 1 540 mm

matériau : acier | épaisseur : 0,7 mm | largeur de perforation : 1 540 mm

matériau : aluminium | épaisseur : 0,7 mm | largeur de perforation : 650 mm



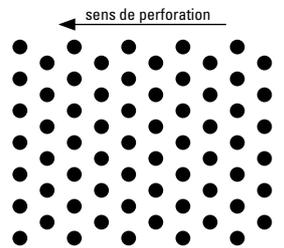
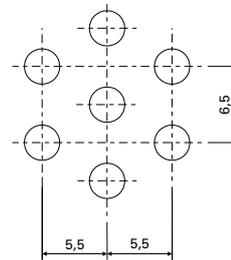
Rv 3,0 - 20

trou : \varnothing 3,0 mm rangées décalées

section libre : 20 %

matériau : acier | épaisseur : 0,6 mm | largeur de perforation : 1 500 mm

matériau : acier | épaisseur : 0,7 mm | largeur de perforation : 1 500 mm



Rd 3,0 - 30

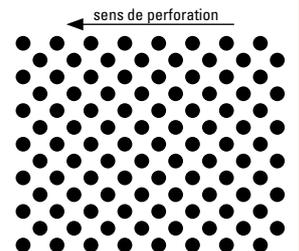
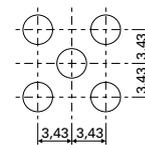
trou : \varnothing 3,0 mm rangées en diagonale

section libre : 30 %

matériau : acier | épaisseur : 0,6 mm | largeur de perforation : 1 250 mm

matériau : acier | épaisseur : 0,7 mm | largeur de perforation : 1 250 mm

matériau : aluminium | épaisseur : 2,0 mm | largeur de perforation : 1 520 mm



A modern office interior featuring a large glass wall on the left and a textured orange wall on the right. The office space is furnished with desks, chairs, and laptops. Several red pendant lights hang from the ceiling. The floor is a light grey carpet.

APERÇU DES SURFACES

L'efficacité, la précision, l'abstraction et l'accentuation sont les éléments essentiels d'un concept de pièce moderne, qui séduit à la fois par sa technologie sophistiquée et par la qualité de son design.

Un langage clair dans les formes et un choix réfléchi des matériaux et des couleurs permettent une interaction équilibrée des différentes surfaces, pour une liberté maximale de conception.

Pour des pièces qui répondent aux exigences des environnements de travail modernes et qui créent en même temps une expérience unique : vivante, polyvalente, individuelle, puissante et fonctionnelle à la fois.

- + sélection minutieuse des différents revêtements, textiles et couleurs
- + matériaux surprenants qui attirent le regard, dans des environnements de travail modernes
- + solutions individuelles spéciales conforme à l'identité de l'entreprise
- + qualité contrôlée

REVÊTEMENT DES SURFACES

PEINT



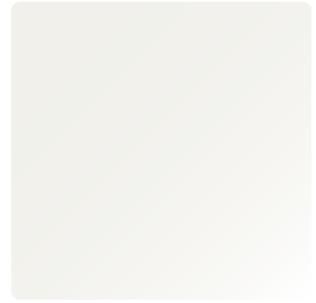
RAL 9005 (mat)



RAL 7016



RAL 7035



RAL 9016

ANODISÉ



E6/EV3



E6/C0



E6/C31

PLACAGE DE BOIS



noyer



chêne

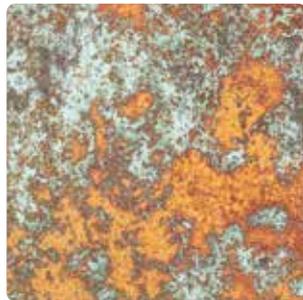


érable

SURFACES SPÉCIALES



béton



grille



organique

CHOIX DES TEXTILES

CHINÉ



Camira
Blazer Lite LTH 39



Spectrum
Opus 40



Camira
Blazer Latymer CUZ 33

GRAND TEINT



Spectrum
Spirit² 74



Camira
Blazer Bernard CUZ 2S



Spectrum
Pin 20

STRUCTURE



Spectrum
Spirit² 80



Spectrum
Pure 64

Outre les exemples présentés, nos systèmes de cloisons de séparation peuvent être réalisés avec de nombreux autres matériaux et surfaces. Laissez libre cours à vos idées !

Les divergences de couleur possibles sont dues à l'impression.

➤ **EXEMPLE DE CONCEPTION « NATURELLEMENT EN HARMONIE »**

La quête d'un mode de vie sain et adapté au biorythme est un élément essentiel de l'aménagement intérieur basé sur la nature. Une apparence conviviale combinée à des matériaux et des surfaces naturels ou organiques contribuent à une sensation agréable et équilibrée dans les locaux. Ils favorisent ainsi durablement la concentration, la régénération et la performance au quotidien. Ces lieux de détente et de bien-être ont un effet positif notable sur notre humeur. Ce sont des endroits où nous aimons séjourner, vivre et travailler. Des lieux qui offrent une réelle Valeur Ajoutée.





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 lui-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 DE SÉPARATION MODULAIRES ET CLOISONS PROFILÉES	EN 13501-2		DIN 4102-2
	EI 30	EI 60	F 30
Logic 100 Metal	100/125 mm	125 mm	100/125 mm
Logic 100 Timber	100/125 mm	125 mm	100/125 mm
Lindner Life Mono 110	100/125 mm	125 mm	100/125 mm
Lindner Life Stereo 125	100/125 mm	125 mm	100/125 mm
Lindner Life Contour 126	100/125 mm	125 mm	100/125 mm
Lindner Life Freeze 137	100/125 mm	125 mm	100/125 mm

PORTES DE PROTECTION CONTRE L'INCENDIE	DIN 4102-2		EN 13501-2		
	T 30	T 90	EI 30	EI 60	EI 90
ATB - ADS 80 FR 30	x		x		
ATB - ADS 80 FR 60				x	
ADS 80 FR 30	x		x		
ADS 80 FR 60				x	
Firestop T90					x
GTB - ADS 80 FR 30	x		x		
HTB type H 49	x				
HTB type I 68	x				
HTB type L 49	x				
HTB type M 68	x				

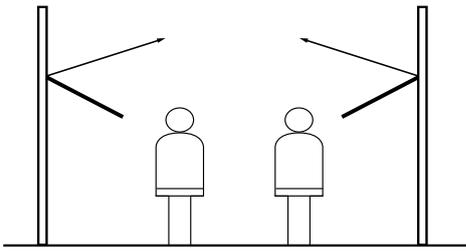
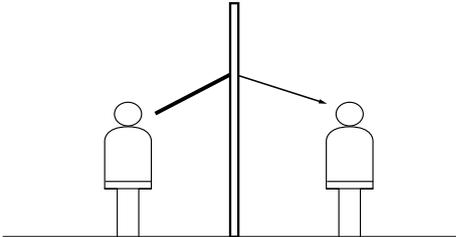
PORTES DE PROTECTION CONTRE LA FUMÉE	DIN 18095
ATB 42 RS	x
HTB type H	x
HTB type I	x
HTB type L	x
HTB type M	x

))) ACOUSTIQUE

Le développement de concepts optimisés pour l'acoustique des pièces revêt 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.

Acoustique des salles		<ul style="list-style-type: none">+ 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		<ul style="list-style-type: none">+ 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.

La principale aide 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	<p>Le coefficient d'absorption acoustique α indique la proportion absorbante du son incident total.</p> <p>$\alpha = 0$ il n'y a pas d'absorption, l'ensemble du son incident est réfléchi</p> <p>$\alpha = 1$ l'ensemble du son incident est absorbé, il n'y a pas de réflexion</p>																		
coefficient d'absorption acoustique pondéré α_w	<p>Le coefficient d'absorption acoustique pondéré 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.</p>																		
classes d'absorption acoustique	<p>Les coefficients d'absorption acoustique pondérés α_w sont mesurés conformément à la norme DIN EN ISO 11654 et répartis en différentes classes d'absorption acoustique.</p> <table border="0" data-bbox="555 913 1166 1093"> <tr> <td>A</td> <td>$\geq 0,9$</td> <td>très bonne absorption</td> </tr> <tr> <td>B</td> <td>0,8 et 0,85</td> <td>très bonne absorption</td> </tr> <tr> <td>C</td> <td>0,6 à 0,75</td> <td>bonne absorption</td> </tr> <tr> <td>D</td> <td>0,3 à 0,55</td> <td>absorption</td> </tr> <tr> <td>E</td> <td>0,15 à 0,25</td> <td>faible absorption</td> </tr> <tr> <td>non classé</td> <td>$\leq 0,1$</td> <td>réflexion</td> </tr> </table>	A	$\geq 0,9$	très bonne absorption	B	0,8 et 0,85	très bonne absorption	C	0,6 à 0,75	bonne absorption	D	0,3 à 0,55	absorption	E	0,15 à 0,25	faible absorption	non classé	$\leq 0,1$	réflexion
A	$\geq 0,9$	très bonne absorption																	
B	0,8 et 0,85	très bonne absorption																	
C	0,6 à 0,75	bonne absorption																	
D	0,3 à 0,55	absorption																	
E	0,15 à 0,25	faible absorption																	
non classé	$\leq 0,1$	réflexion																	
temps de réverbération	<p>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.</p> <table border="0" data-bbox="555 1238 1038 1361"> <tr> <td>studio d'enregistrement</td> <td>< 0,3 s</td> </tr> <tr> <td>salle de classe</td> <td>0,6 à 0,8 s</td> </tr> <tr> <td>salle de concert</td> <td>1,5 à 3 s</td> </tr> <tr> <td>salle de réunion</td> <td>0,3 à 0,8 s</td> </tr> </table>	studio d'enregistrement	< 0,3 s	salle de classe	0,6 à 0,8 s	salle de concert	1,5 à 3 s	salle de réunion	0,3 à 0,8 s										
studio d'enregistrement	< 0,3 s																		
salle de classe	0,6 à 0,8 s																		
salle de concert	1,5 à 3 s																		
salle de réunion	0,3 à 0,8 s																		
fréquence	<p>La fréquence est le nombre d'oscillations par seconde – l'unité est le Hertz [Hz]. Elle caractérise la hauteur du son.</p> <table border="0" data-bbox="555 1480 1082 1574"> <tr> <td>écoute/musique</td> <td>20 à 20 000 Hz</td> </tr> <tr> <td>parler/chanter</td> <td>200 à 2 000 Hz</td> </tr> <tr> <td>acoustique des salles</td> <td>100 à 5 000 Hz</td> </tr> </table>	écoute/musique	20 à 20 000 Hz	parler/chanter	200 à 2 000 Hz	acoustique des salles	100 à 5 000 Hz												
écoute/musique	20 à 20 000 Hz																		
parler/chanter	200 à 2 000 Hz																		
acoustique des salles	100 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 chambres de malades 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.

DURABILITÉ

En 2007, Lindner a cofondé l'Association Allemande pour la Construction Durable (DGNB) et s'est imposé comme un spécialiste de la « construction verte » (Green Building).

Pour nous, réaliser des projets de manière durable signifie agir de manière responsable sur le plan écologique, social et économique. Tous les processus sont orientés vers l'objectif de minimiser en permanence la consommation d'énergie et de ressources et de tenir compte des effets sur l'homme et la nature. Lors du développement de nos produits techniques de haute qualité, nous pensons en termes de circuits fermés, avec peu ou pas de déchets. Grâce à un service compétent, nous garantissons ainsi les points les plus importants pour les certifications de bâtiments les plus courantes.

VIVRE ET TRAVAILLER PLUS SAINEMENT

Nous développons des solutions pour des environnements de travail modernes et durables qui séduisent à la fois les entreprises et les employés. Des solutions qui permettent la créativité et l'échange de connaissances et qui, en même temps, parviennent à relever le défi d'une utilisation économique et efficace de l'espace. Des ateliers préalables approfondis garantissent un concept de locaux parfaitement adapté à toutes les exigences d'utilisation. Des critères tels que l'acoustique, la protection contre l'incendie, l'ergonomie, le confort thermique et visuel sont naturellement inclus dans chaque réflexion, et ce dès le début.

PARÉS POUR L'AVENIR

« Rien n'est aussi constant que le changement. » Et c'est une bonne chose. C'est ainsi que l'entreprise familiale s'est développée de manière authentique pendant plus de 50 ans, en s'adaptant constamment au cadre juridique et social. Aujourd'hui comme hier, les souhaits des clients sont notre priorité absolue. Nous aimons le défi que cela suppose et trouvons toujours des solutions qui apportent une Valeur Ajoutée pour les personnes et l'environnement. En nous appuyant sur les normes établies pour la construction durable, nous sommes en mesure de créer des espaces de vie et de travail plus sains. Pour la garantie des investissements sur le long terme ou pour des modèles de travail adaptés aux besoins des utilisateurs – l'accent est mis sur les personnes et leurs besoins.

LA BASE DE VOTRE GREEN BUILDING

Le choix des produits optimaux pour la finition et l'enveloppe des bâtiments doit être techniquement fonctionnel et économique. C'est le seul moyen pour que des projets de construction à visée de durabilité puissent répondre aux spécifications de qualité et d'objectifs en matière d'écologie de la construction. En tant que fournisseur complet, nous avons tous les composants de nos produits de construction entre les mains. Nous développons constamment nos prestations et nos produits modulaires : produits Cradle to Cradle Certified™, tels que les cloisons de séparation modulaires, les cloisons profilées et les portes. Ceux-ci garantissent le succès de votre projet de construction grâce à une vérification complète – en particulier pour la certification selon LEED, DGNB, BNB et d'autres systèmes d'évaluation usuels.

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

breeam



DGNB

Deutsche Gesellschaft für Nachhaltiges Bauen
German Sustainable Building Council

CRADLE TO CRADLE®

Les produits Lindner sont développés et fabriqués afin d'avoir la durée de vie la plus longue possible, avec une utilisation optimisée des ressources. Selon le principe Cradle to Cradle®, nous considérons de plus en plus le cycle complet du produit. Notre objectif est d'éviter la production de déchets dès le début du cycle de vie, d'augmenter la proportion d'énergie régénérative et de réaliser un cycle de l'eau fermé.

Afin de répondre à ces exigences, nous avons fait certifier en 2018 un certain nombre de nos produits selon la norme Cradle to Cradle™. Les produits suivants ont pu obtenir le certificat Cradle to Cradle Certified™ en argent :

- Lindner Life Stereo 125 ↘ page 26
- Lindner Life Contour 126 ↘ page 28
- Lindner Life Pure 620 ↘ page 42
- Lindner Life Hybrid 622 ↘ page 44
- ATB 42 ↘ page 94
- ATB 68 ↘ page 96



DÉCLARATIONS ENVIRONNEMENTALES

Ces déclarations permettent de surveiller l'empreinte écologique de nos produits et fournit des informations sur, par exemple, la réutilisabilité, les taux de recyclage, les émissions, les propriétés des matériaux, les matières premières et les pourcentages de masse. Les déclarations environnementales fournissent aux architectes, aux planificateurs et aux auditeurs une base de données normalisée pour les appels d'offres, les bilans écologiques et les projets de certification des bâtiments selon les normes LEED, DGNB, BNB et BREEAM. Vous aussi, vous pouvez obtenir des informations détaillées sur l'impact environnemental des produits Lindner sortant de nos sites de production.

Vous recevrez des déclarations volontaires détaillées pour nos produits conformément à la norme ISO 14021.

ÉMISSIONS

La plupart des gens passent la majeure partie de la journée à l'intérieur. L'air intérieur n'est pas toujours d'une qualité bénéfique pour la santé humaine. Afin de prouver que nos produits n'ont pas d'impact négatif sur la qualité de l'air intérieur, nos produits ont été soumis à des mesures d'émissions strictes.

Les valeurs suivantes ont été obtenues après la procédure de test de 28 jours :

produits	valeur limite de concentration COVT après 3 jours	valeur limite de concentration COVT après 28 jours
Logic 100 Timber, Free Timber	8,9	< 5
Lindner Life Mono 110 Lindner Life Stereo 125 Lindner Life Contour 126	< 5	< 5
Logic 100 Metal, Free Metal	22	< 5
ATB 42, ATB 68, GTB 10, dormant en alu	100	68
Lindner Life Pure 620 Lindner Life Hybrid 622	56	38
	valeur limite de 1 000 µg/m ³	valeur limite de 1 000 µg/m ³

Les produits sont conformes aux normes suivantes, comme le prouvent le test et les valeurs qui en résultent :

règlement ou procès-verbal	conclusion	version du règlement ou du procès-verbal
réglementation française sur les COV		ordonnance, mars et mai 2011 (DEVL 1101903D et DEVL 1104875A)
composants CMR, français	conforme	ordonnance, avril et mai 2011 (DEVL 1101903D et DEVL 1104875A)
AgBB/ABG	conforme	exigences relatives aux bâtiments en matière de protection de la santé (ABG), projet du 31/08/2017
ordonnance belge	conforme	décret royal, mai 2014 (C-2014/24239)
Indoor Air Comfort®	conforme	Indoor Air Comfort 6.0 février 2017
Indoor Air Comfort GOLD®	conforme	Indoor Air Comfort GOLD 6.0 février 2017
EN 717-1^s	E1	2004
Blue Angel (RAL UZ 132)	conforme	matériaux d'isolation thermique à faible émission et plafonds suspendus pour utilisation dans les bâtiments, octobre 2010
BREEAM International	conforme	GN22 v2.3 (March 2018): BREEAM Recognised Schemes for VOC Emissions from Building Products
LEED v4 (outside U. S.)	conforme	LEED v4 for Building Design and Construction (April, 2015)
BREEAM® NOR	conforme	BREEAM-NOR New Construction v1.1 (Mai 2017)
CDPH	conforme	CDPH/EHLB/Standard Method V1.2 (January 2017)

BIM - MIEUX CONSTRUIRE ENSEMBLE, À L'ÈRE DU NUMÉRIQUE

Le Building Information Modelling (BIM, modélisation des informations sur les bâtiments) est une méthode de création et de gestion des bâtiments basée sur un logiciel, qui contribue à accroître l'efficacité, la qualité, la transparence et la flexibilité. Au cœur de la méthode BIM se trouve un modèle virtuel qui contient toutes les données relatives à la planification, à la construction et à la gestion des installations. Des bâtiments BIM paramétriques sont disponibles gratuitement et peuvent être modifiés et facilement intégrés dans le modèle de construction.

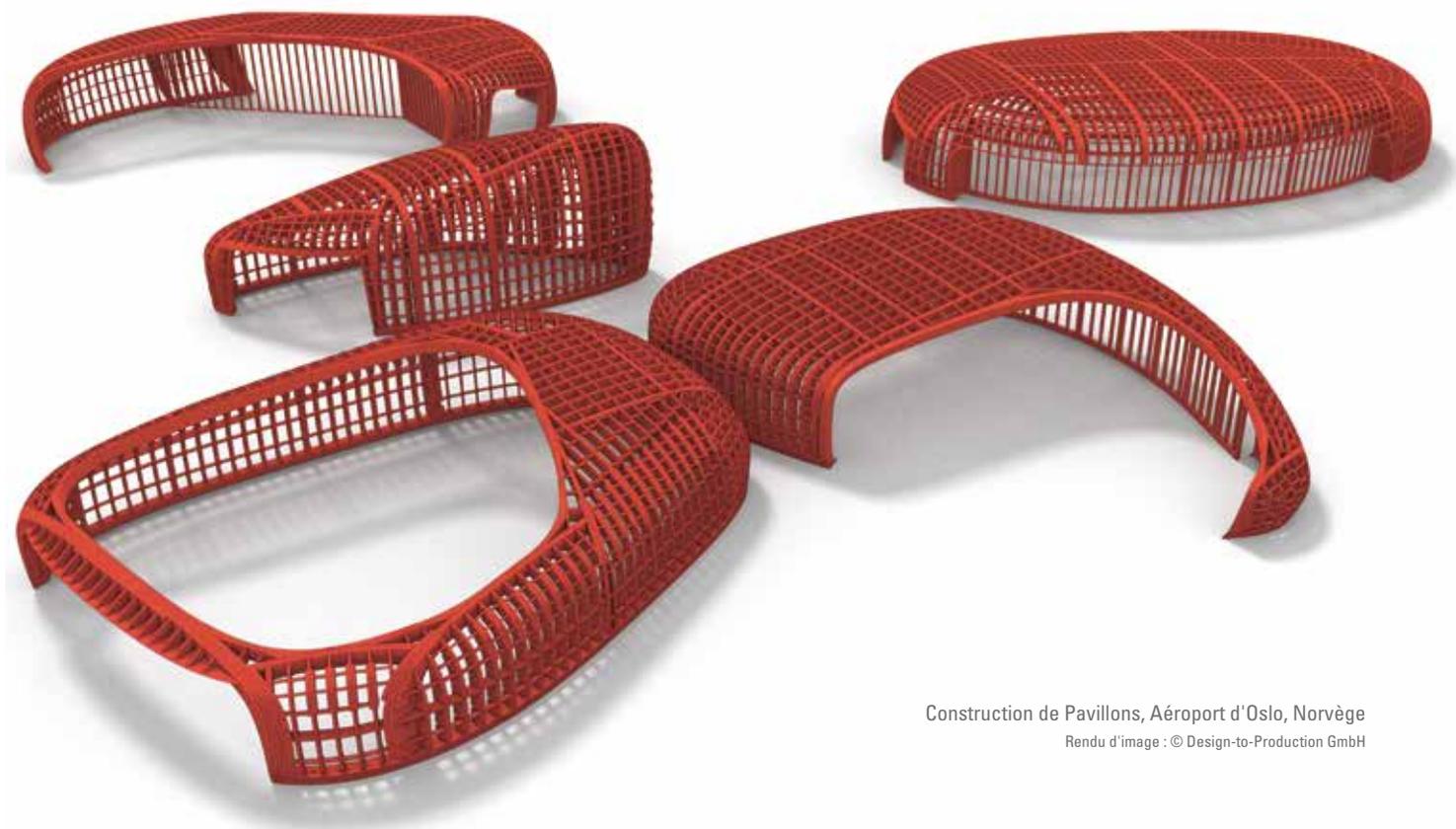
- + planification intégrale dans tous les corps de métier sur un modèle de construction numérique en pleine expansion
- + bâtiments BIM pour les produits modulaires Lindner à l'adresse www.Lindner-Group.com/BIM
- + visualisation et modélisation 3D
- + transparence élevée grâce à un travail sur le chantier basé sur la méthode BIM et à une facturation modélisée

ASSURANCE OPTIMALE DES RÉSULTATS GRÂCE À LA MÉTHODE BIM

La base de données commune offre une vue d'ensemble idéale pour toutes les personnes impliquées dans le projet, tous les corps de métiers et toutes les responsabilités des différents prestations. La mise à jour continue des données BIM permet un contrôle direct de la qualité, des coûts et des délais. Grâce au modèle de construction créé numériquement pendant la phase de planification, il est possible de détecter les erreurs en temps utile et de simuler des décisions importantes. En outre, même pendant la phase d'exécution, toutes les données relatives à la construction peuvent être mises en réseau, leur faisabilité peut être vérifiée et elles peuvent être intégrées dans le processus de construction.

➤ AÉROPORT D'OSLO, NORVÈGE

Pour l'extension du terminal principal, Lindner a été mandaté pour planifier cinq pavillons de vente et pour développer une solution spéciale pour environ 18 000 m² de plafond, qui devait finalement se composer d'environ 1 500 types de panneaux différents en forme de losanges. 9 000 m² supplémentaires de métal déployé LMD et de plafonds suspendus LMD ont été utilisés dans la zone centrale. En plus de divers systèmes de plafonds, le système de plancher technique FLOOR and more® power comfort avec technologie de chauffage et de refroidissement intégrée a également été installé.



Construction de Pavillons, Aéroport d'Oslo, Norvège
Rendu d'image : © Design-to-Production GmbH

Photo de couverture : Telegraf 7, Vienne, Autriche, Photo : © Hertha Hurnaus

L'œuvre, y compris tous ses contenus, est protégée par le droit d'auteur. Tous droits réservés. La réimpression ou la reproduction (même partielle) sous quelque forme que ce soit (impression, photocopie ou autre procédé) ainsi que le stockage, le traitement, la duplication et la distribution au moyen de systèmes électroniques de toute nature, en tout ou en partie, sont interdits sans l'autorisation écrite expresse de l'éditeur.

Lindner Group | Cloison

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