



## Bases

Utilisation	Revêtement de colonnes montantes avec protection contre l'incendie pour gaines techniques de bâtiments, installations techniques de bâtiments (électricité / IT / ventilation / eau, etc.)
Montage	Selon les types de murs : murs légers (LBW) et murs massifs (MBW) avec résistance au feu $\geq$ EI60 (pour LBW, épaisseur de profil à partir de 0,6 mm)
Tolérance de montage	6 mm – cadre de 3 mm sur tous les côtés en bas / en haut / sur les côtés de l'embrasure.
Matériau de base	Fabriqué à partir de Knauf GIFAboard 1100 A1, certifié « basis » selon la norme d'écoconstruction Minergie Eco
Système	Éléments à 1 vantail et 2 vantaux / installations à plusieurs vantaux composés d'éléments à 1 et 2 vantaux assemblage horizontal sans fin, assemblage superposé (vertical), joues fixes, joues en 1 partie par élément montées de manière invisible et démontables, assemblage horizontal sans fin
Dimensions	Éléments sur mesure au millimètre près
Finitions	Surface finie en stratifié, film, placage en bois véritable, laqué, impression numérique
Certificat	Reconnaissance AEAI n 25778, protection incendie EI30-RF1 (des deux côtés)

## Données techniques et caractéristiques

Matériau support	Knauf GIFAboard 1100 kg/m <sup>3</sup> , réaction au feu A1 (panneau de fibre-plâtre)
Épaisseur de la plaque	Plaque support brut 21 mm, épaisseur avec décor / enduit 22 mm (pour les stratifiés / films standard Knauf)
Classe de matériaux de construction	A1 (EN 14190:2014-09) ou RF1 (plaque brute)
Insonorisation pour les éléments standards	1 vantail ; 26 dB / 2 et plusieurs-vantaux ; 24 dB (Rw) selon ISO 10140-2
Valeurs d'insonorisation	Standard 38 dB et 44 dB, version spéciale jusqu'à 45 dB (Rw) selon ISO 10140-2
Dimension maximale du vantail de porte à 1 vantail	L × H 1250 × 3080 mm
Joues fixes dimensions maximales en 1 partie	L × H 1200 × 2988 mm
Dimension maximale du vantail de porte à 2 vantaux	L × H 1200 × 2988 mm
Dimensions maximales du vantail de porte à plusieurs vantaux	L × H 1200 × 2988 mm
Dimension maximale joues fixes en 1 partie comme élément de linteau superpose	L × H 2406 × 1250 mm



Taille minimale	L × H 200 × 400 mm / L × H 230 × 300 mm
Profondeur de montage de l'élément	116 mm (également pour l'assemblage d'éléments et le module d'isolation acoustique)
Éléments de cadre	ExL : 22 × 89 mm, bords longitudinaux en ABS de 1 mm chacun, ainsi qu'un joint en caoutchouc (TPE)
Largeur du joint /dimension de l'espace	6 mm sur le pourtour – Réglage des battants de 0 à + 4 mm (écart standard de 6 mm, max. 10 mm avec tolérance de + 4 mm)
Paumelles / charnières	Paumelle Knauf GIFAdoor en acier galvanisé, réglable en 3 dimensions, angle d'ouverture 95°, 2 charnières jusqu'à 1772 ou 3 charnières à partir de 1772 mm de hauteur de vantail, 4 charnières à partir de 2 989 mm de hauteur de vantail
Ferrements / systèmes de fermeture	Pièces en acier galvanisé : équerre de fermeture, broche de fermeture, gond de fermeture, barre de poussée, plaque de fermeture
Serrure	Serrure espagnolette coupe-feu galvanisée Heusser type TERZA en acier avec plaque de montage en acier renforcé (pour les éléments à 2 vantaux, vantail dormant avec targettes)
Fermeture	Cylindres carrés intérieurs, cylindres ronds RZ et cylindres profilés PZ de Knauf (systèmes de fermeture, systèmes de lecture de puce) ainsi qu'alvéoles rotatives
Surfaces standard	Recouvertes de stratifié : stratifié de base SM (pour peintures / laquages sur site) et Kronospan K101BS (surface finie blanc) en épaisseurs 0,5 mm
Surfaces spéciales	Recouvertes de placage en bois véritable, de stratifiés ou de films disponibles dans le commerce, laquées selon divers systèmes de couleurs, par ex. RAL, NCS, impression numérique. Épaisseur max. du revêtement inflammable 1,5 mm (selon AEAI)



## Montage selon le type de paroi (résistances au feu $\geq$ EI60 avec homologation AEAI)

Montage pour cloison légère (LBW)	Types de parois de gaines techniques : Knauf W628b.ch, W629.ch, W62.ch (résistance au feu $\geq$ EI60)
Montage pour cloison à ossature métallique (LBW)	Types de cloisons sèches : Knauf W11.ch, W36.ch (résistance au feu $\geq$ EI60)
Montage pour un mur massif (MBW)	Béton, briques, briques silico-calcaires, panneaux muraux en plâtre, etc. (résistance au feu $\geq$ EI60)
Montage pour murs en bois	Constructions pour parois en bois selon Lignum 4.1 Parties de construction en bois (résistance au feu $\geq$ EI60)
Position de montage	À fleur de mur, en retrait et en saillie (voir détails à la fin)
Installation dans une ouverture murale	Extensions de façade (résistance au feu EI60-RF1) : comme socle (en bas), comme rebord (sur le côté) et comme linteau (en haut)
Montage, construction en caisson	Pièce de montage (résistance au feu EI60-RF1) : comme fond (en bas), comme face visible (sur le côté) et comme couvercle (en haut)

Links: [Download Center | Knauf](#)