



Absorbeurs Muraux: AMF Line Design et Acoustique sur le mur



Des éléments acoustiques sur le mur – Besoin d'un complément à votre plafond acoustique?

Pour obtenir la meilleure qualité sonore possible il est parfois nécessaire de faire plus pour la réduction du bruit diffus. En acoustique, les espaces bien conçus facilitent alors la communication tout en suggérant un sentiment de paix et d'intimité.

Le plafond contribue au confort acoustique de façon importante. Toutefois par rapport à des contraintes architecturales ou pour des raisons de préservation du patrimoine, un plafond technique acoustique n'est pas toujours envisageable. Ce peut être le cas, pour des monuments historiques avec des fresques ou des plafonds en bois nobles ou lorsque la dalle béton est souhaitée pour contribuer à l'inertie thermique du bâtiment.

Dans ces cas, il est avantageux d'utiliser des absorbeurs muraux. Grâce à leur installation l'acoustique peut être considérablement améliorée.



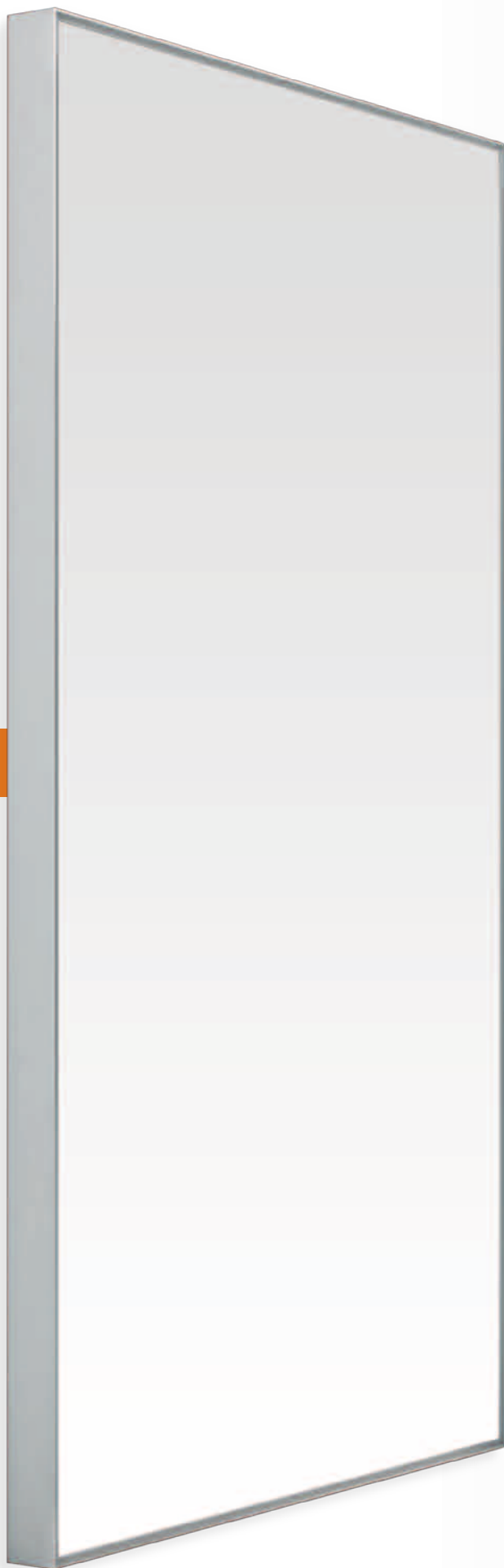
Les demandes d'absorbants muraux

■ LES BÂTIMENTS PUBLICS

Salles de classe
Halls
Cinémas
Restaurants
Salles de vente

■ IMMEUBLES DE BUREAUX

Bureaux
Bureaux en Open Space
R.I.E.
Salles de réunion



Le Design et l'Acoustique sur le mur: AMF Line

Les murs permettent de définir le caractère de chaque pièce et de contribuer de manière significative à la conception du design intérieur. C'est aussi crucial pour la définition des surfaces réverbérantes et absorbantes des locaux. Pour tous ces raisons, nous élargissons notre gamme de plafonds acoustiques pour inclure les Absorbateurs Muraux AMF Line.

Ils sont disponibles en différents modèles et peuvent être utilisés comme des éléments intéressants de design. La créativité ne connaît pas de limites: Différents types de cadres, nombreuses dimensions et surfaces pour des designs différents. Certains d'entre eux sont conçus pour utiliser l'absorbeur mural AMF Line pour toutes les applications. Aucun compromis ne sera fait, ni dans la fonctionnalité, ni dans la conception.

Les absorbateurs muraux AMF Line sont disponibles en trois versions.

Caractéristiques de base des Absorbateurs AMF Line*

- Suppression des effets bourdonnants et de l'écho flottant
- Acoustique optimisée avec les panneaux insonorisants
- Version Kombimétall comme support magnétique
- Personnalisable en taille et en conception
- Éléments actifs dans le design intérieur
- Facilité et rapidité d'installation grâce au châssis de montage

* selon le modèle



Absorbeurs Muraux AMF Line: Vue d'ensemble

Caractéristiques techniques



Éléments absorbants muraux décoratifs de faibles dimensions et avec possibilité d'impression graphique.



Conception de grands ou petits éléments muraux absorbants avec tissu imprimé ou non et sans raccord.



Éléments muraux absorbants de longueur illimitée. Solutions intelligentes près des ouvertures (portes, fenêtres)

	AMF Line Modern	AMF Line Style	AMF Line Classic
Réaction au feu	A2-s1,d0 selon EN 13501-1		A2-s1,d0 selon EN 13501-1
Absorption acoustique	EN ISO 354 (voir page 7)	EN ISO 354 (voir page 9)	Selon la surface EN ISO 354 (voir page 11)
Résistance à l'humidité	jusqu'à 95% RH		jusqu'à 95% RH
Surface	Voile blanc ou imprimé	Tissu blanc ou imprimé	Voile blanc ou perforé
Type de dalles utilisées	THERMATEX Alpha Bord SK	Dalle en mousse absorbante	THERMATEX Alpha HD THERMATEX dB Acoustic THERMATEX Acoustic THERMATEX Kombimetall perf. Bords GN/SK et AW/SK
Format des dalles	Largeur max. 2400 mm Longueur max. 1200 mm		Largeur 300, 312,5, 600 et 625 mm Hauteur max. 1800 mm Autres formats sur demande
Format du cadre	600 mm x 1200 mm 1200 mm x 1200 mm 1200 mm x 1800 mm 1200 mm x 2400 mm Autres formats sur demande	Illimité	Largeur illimitée Hauteur max. 1820 mm
Épaisseur du cadre	43 mm	Basic Léger: 20 mm Basic ES: 26 mm Basic DS: 49 mm	43 mm
Couleur du cadre	Aluminium anodisé naturel E6-EV1	Aluminium anodisé naturel E6-EV1	Similaire Blanc RAL 9016
Poids	600 mm x 1200 mm: env. 5 kg/pce 1200 mm x 1200 mm: env. 9 kg/pce 1200 mm x 1800 mm: env. 16 kg/pce 1200 mm x 2400 mm: env. 25 kg/pce	Basic Léger: env. 3 kg/m ² Basic ES: env. 5 kg/m ² Basic DS: env. 6 kg/m ²	Selon la dalle: THERMATEX dB Acoustic: env. 10 kg/m ² THERMATEX Kombimetall perf.: env. 11 kg/m ²

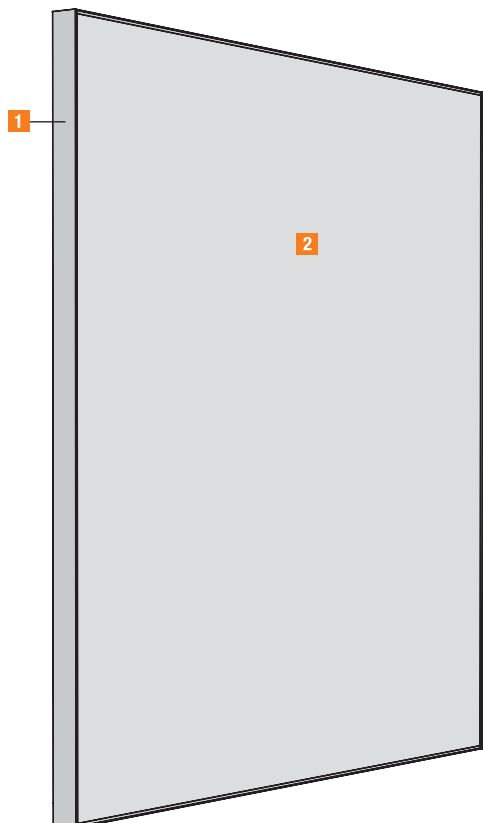


Absorbeurs Muraux AMF Line Modern

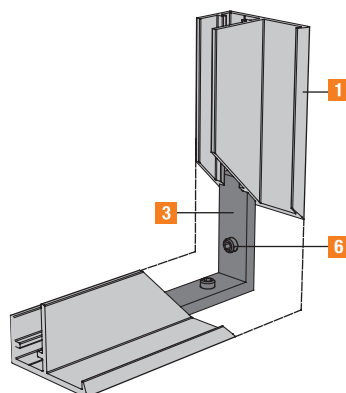
AMF Line Modern se compose d'une dalle minérale entourée d'un châssis aluminium. La surface du voile revêtu de l'AMF Modern Line est blanche par défaut, mais peut aussi être de n'importe quelle couleur et être commandée avec un motif imprimé.

Le cadre en aluminium extrudé est prêt à être installé et, par un astucieux système de montage (inclus), il peut être monté rapidement et facilement. En combinaison avec le remplissage acoustique de la dalle minérale on atteint d'excellentes valeurs d'absorption acoustique.

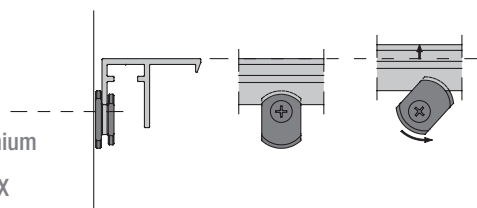
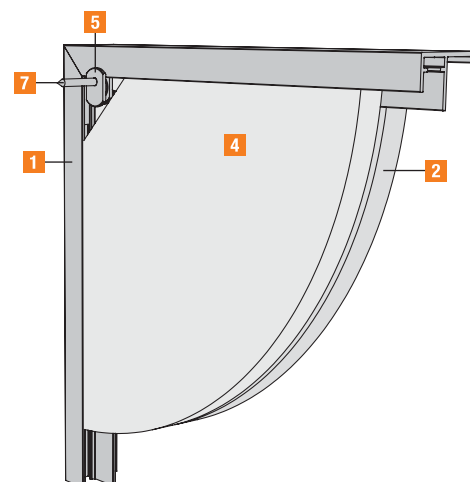




Raccord d'angle



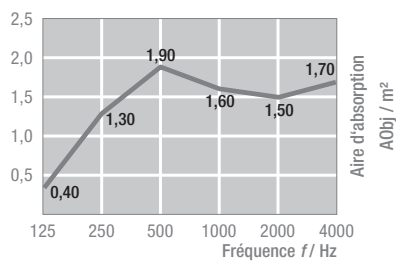
Montage mural



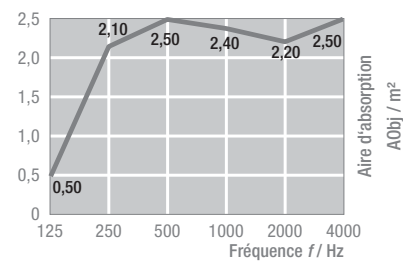
- 1 Profilé en aluminium
- 2 Dalle THERMATEX
- 3 Connecteur coudé
- 4 Panneau acoustique
- 5 Aluminium extrudé
- 6 Vis M6 x 8
- 7 Vis de Montage mural

■ Valeurs d'absorption acoustique

AMF Line Modern
1200 x 1200 mm



AMF Line Modern
1200 x 1800 mm

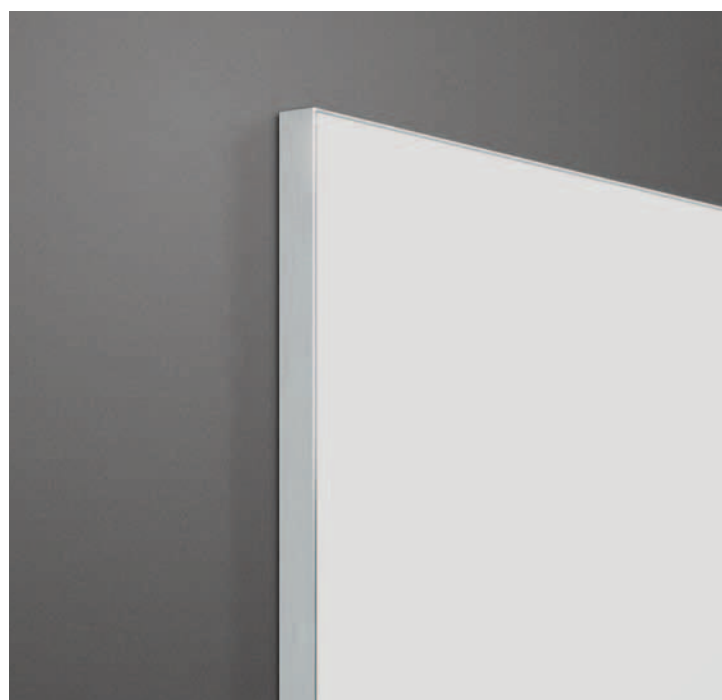




Absorbeurs Muraux AMF Line Style

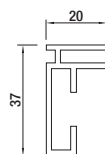
Le revêtement en tissu imprimé individuellement avec un cadre élégant en aluminium - AMF Line Style. Le cadre en aluminium est conçu avec une rainure prévue pour que l'impression textile y soit insérée à l'aide d'un ourlet. Cela permet le démontage et le remplacement du tissu par un nouveau motif - rapidement, facilement et sans outils spéciaux! Le profil est livré avec un système de connexion intégré.

- Basic Léger: Profil léger pour des panneaux sur une seule face et de petites tailles
- Basic ES: Profil pour tous les formats avec face en tissu
- Basic DS: Profil pour panneaux en tissu double face et très haute absorption acoustique

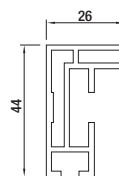


Profil en coupe transversale

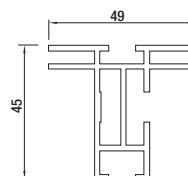
Basic Léger



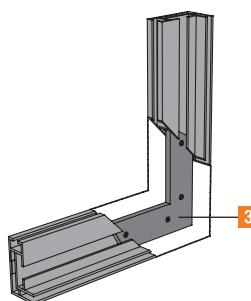
Basic ES



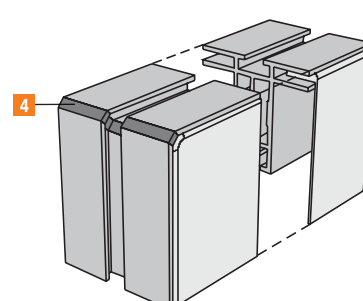
Basic DS



Raccord d'angle



Bords doux

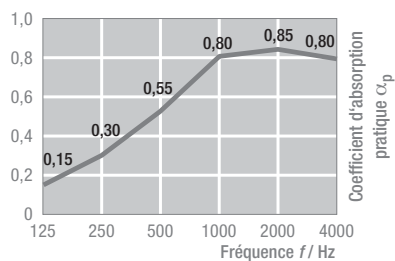


- 1 Profilé en aluminium
- 2 Tissu
- 3 Raccord d'angle
- 4 Bords doux

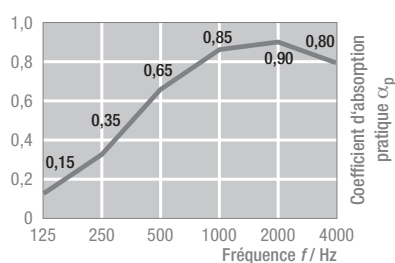
Bords doux disponibles uniquement pour Basic ES et Basic DS

■ Valeurs d'absorption acoustique

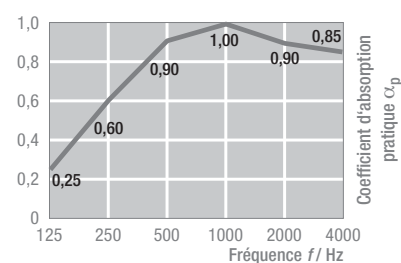
AMF Line Style
Basic Léger: 20 mm



AMF Line Style
Basic ES: 26 mm



AMF Line Style
Basic DS: 49 mm





THERMATEX Alpha

THERMATEX dB

THERMATEX Acoustic

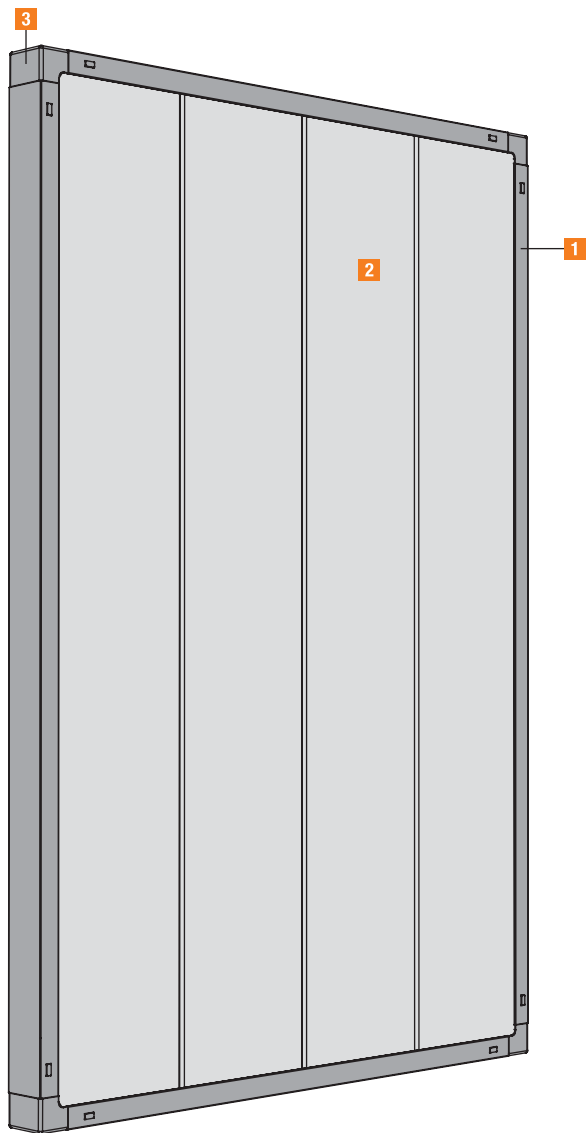
THERMATEX Kombimetall perforé

Absorbeurs Muraux AMF Line Classic

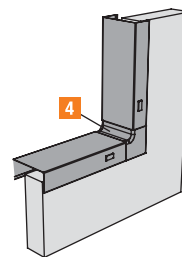
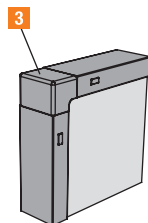
AMF Line Classic est le système modulaire de paroi absorbante pour grandes dimensions. Le système sophistiqué peut proposer des absorbants muraux dans pratiquement n'importe quelle longueur. Les profils jusqu'à 3,75 m de long sont aboutés au moyen d'un connecteur longitudinal pour une connexion facile.

La surface de l'absorbeur est revêtue d'un voile non-tissé. Les surfaces métalliques sont disponibles, et la découpe des bords du panneau est dissimulée avec le montage.

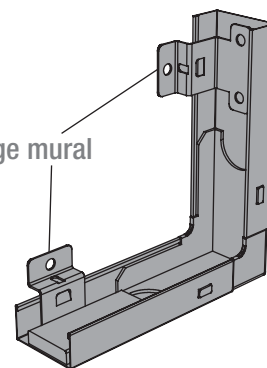




Raccord d'angle



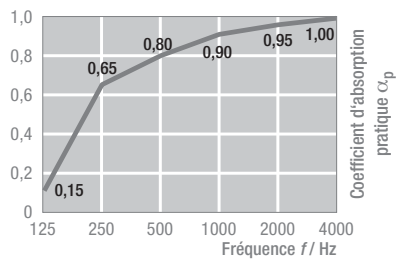
Montage mural



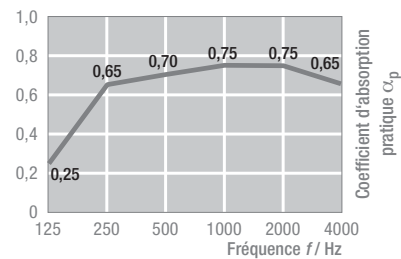
- 1 Profil d'acier
- 2 Dalle THERMATEX
- 3 Raccord pour angle extérieur (en plastique)
- 4 Cornière d'angle intérieur (plastique)

■ Valeurs d'absorption acoustique

THERMATEX dB Acoustic
24 mm



THERMATEX Kombimetall
perforé



Les valeurs de THERMATEX Acoustic et THERMATEX Alpha HD sur demande.



www.amf-france.fr

Il peut exister des différences de couleur entre le catalogue et les produits originaux. Avant que le choix ne soit définitif, faire préalablement une demande d'échantillon original. Toutes les données et informations techniques dans cette brochure ou autres publications qui se rapportent aux systèmes de plafond AMF se réfèrent à des résultats de contrôle qui ont été réalisés dans des conditions de laboratoire. Le client reste responsable de l'utilisation de ces données et informations. Toutes les données relevant du système correspondent à la technique actuelle, supposent l'utilisation exclusive des produits dont la combinaison des éléments entre eux à été confirmée par des contrôles internes et externes. Toute garantie et responsabilité sont exclues pour des combinaisons avec des produits ou éléments de système autres que ceux spécifiés. Les informations et les données techniques les plus récentes se trouvent sur les fiches techniques de nos produits disponibles sur notre site www.amf-france.fr. Sous réserve de modifications techniques sans préavis.

Nos conditions de paiement, de livraison et de vente sont applicables.

Ce catalogue perd sa validité dès l'apparition de la nouvelle édition!

Knauf AMF France SARL
Plafonds et Systèmes
Z.I. Mityr Compans
1, rue Becquerel, BP 222
F-77292 Mityr Mory Cedex
Tél.: (0) 1 - 64 67 60 80
Fax: (0) 1 - 64 67 60 81
E-mail: info@amf-france.fr
<http://www.amf-france.fr>

Knauf AMF Plafonds bvba
Antwerpsesteenweg 124
BE-2630 Aartselaar, België
Tél.: +32 (0)3 887 85 48
Fax: +32 (0)3 887 95 12
E-mail: infobenelux@knaufamf.com
<http://www.amfceilings.com>



Le label RAL garantit le contrôle permanent de la qualité de la laine minérale AMF ainsi que sa bio-solubilité.



Knauf AMF GmbH & Co. KG est certifié selon la norme ISO 9001 et ISO 14001.

Numériser le code avec votre smartphone et télécharger immédiatement la brochure produit.

