



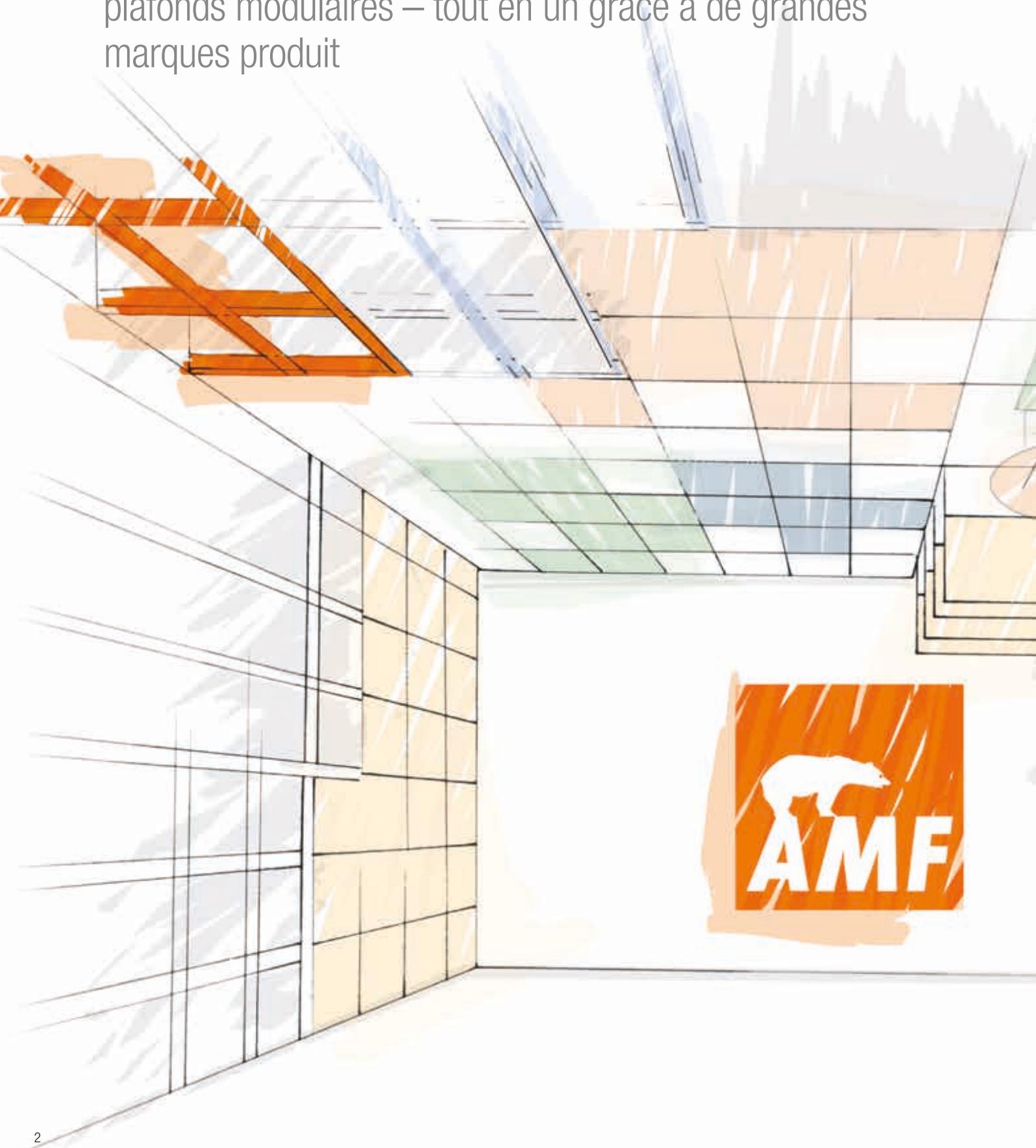
AMF VENTATEC®
Catalogue produits





Knauf AMF

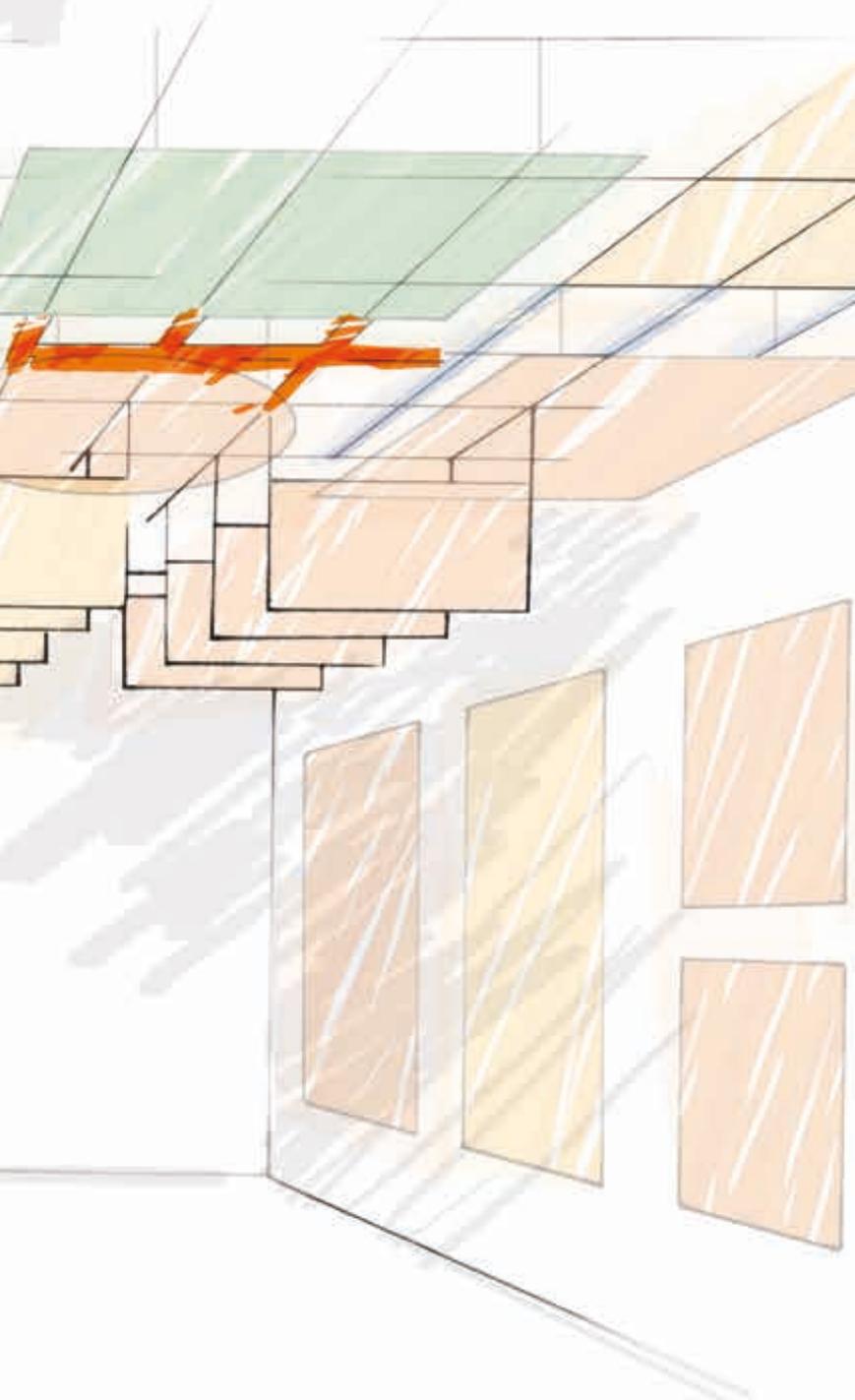
Hautes compétences dans les solutions de système pour plafonds modulaires – tout en un grâce à de grandes marques produit



AMF VENTATEC® – „flexible et de qualité“

Une qualité précise de matériel et de production caractérise la base des ossatures. La performance du produit garantit la stabilité, la sécurité et la flexibilité lors de la construction.

Le système de plafond le mieux coordonné pour les plus hautes exigences est obtenu, surtout en combinaison avec AMF THERMATEX®.



À propos d'AMF VENTATEC®

La marque AMF VENTATEC® 04

Info produit

VENTATEC® Porteur universel	06
VENTATEC® Entretoise	07
VENTATEC® Performance T24 Système C	08
VENTATEC® Performance T24 - HIGH Système C	10
VENTATEC® Performance T15 - HIGH Système C	12
Accessoires	14
AMF VENTATEC® Unités d'emballage	16
Aperçu des produits Surfaces	17
VENTATEC® Seismic	18

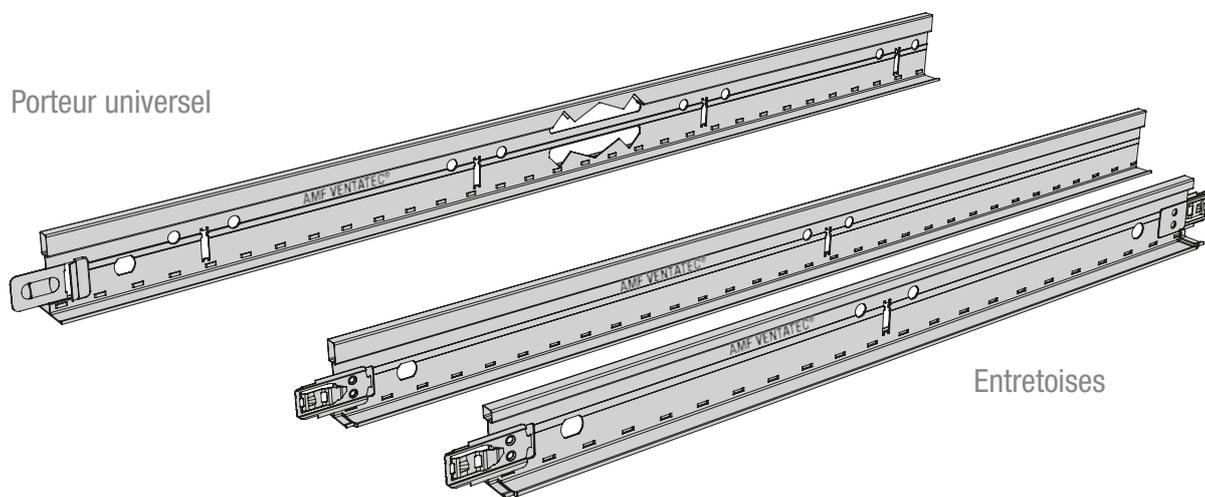
AMF VENTATEC®

Knauf AMF fait partie, depuis des décennies, des premiers fabricants internationaux de systèmes de plafonds modulaires et est synonyme de compétences globales en matière de solutions de systèmes qui dépassent le cadre du produit. L'entreprise développe, produit et distribue des solutions innovantes et d'avenir dans le monde entier pour le plafond modulaire et [... plus encore].

AMF VENTATEC®, le système d'ossatures de Knauf AMF, associe la meilleure qualité à la plus haute flexibilité, aussi bien dans la fabrication et la construction que sur l'ensemble du processus de logistique et d'exécution. Des avantages notables en termes de temps et de coûts sont ainsi obtenus. Une excellente qualité du matériau associée à une production précise d'installations hautement modernes garantissent la qualité constante des ossatures.



Porteur universel



Entretoises

Propriétés et avantages du produit / système

- Système modulaire - Click (GK, SG)
- Haute stabilité grâce au stitching et au ribbing (trous en pointillé et nervures)
- Assemblage stable des porteurs et des entretoises par des connecteurs en acier inoxydable
- Manutention simple et montage facile
- L'encliquetage audible confirme l'assemblage sûr des composants Click
- Large éventail de contrôles des systèmes pour tous les types de construction courants de plafonds bruts conformément à la norme actuellement en vigueur DIN EN 1365-2 en lien avec la norme DIN EN 1363-1.

Le système d'ossatures AMF VENTATEC® offre une flexibilité constante en tant que construction Click pratique, avec entretoise haut ou bas, en version aboutée ou coudée, avec une largeur de 15 ou 24 mm. Étant basé sur porteur universel qui s'adapte à tous les composants d'une certaine largeur (15 ou 24 mm), le système peut convenir individuellement à de nombreuses exigences esthétiques et fonctionnelles.



AMF VENTATEC®

Norme de qualité du système – „Made in Germany“

Knauf AMF est spécialisé dans les systèmes de protection contre l'incendie au niveau des plafonds. Les développements liés au produit et au système installés au cours des années passées ont été contrôlés d'après les normes ou les critères de test les plus actuels, en tenant compte des installations adaptées à la pratique (par ex., les luminaires encastrés). Un portefeuille complet est ainsi à disposition pour les tests de résistance au feu actuels avec le système d'ossatures AMF VENTATEC® en combinaison avec les produits AMF THERMATEX® et tous les types de construction de plafond brut concernés.

Les clients peuvent compter sur Knauf AMF pour continuer à développer aussi des constructions de système de haute qualité adaptés à la technique de protection contre l'incendie. La gamme déjà existante avec env. 50 tests de résistance au feu conformément aux nouvelles normes d'essai européennes continue d'être consolidée de manière conséquente et détaillée. Les documents de contrôle constitueront également à l'avenir la base d'une décision sûre pour un système par nos clients.

Des questions ?

Directement via notre service de renseignement technique AMF

Tél. : +33 (0) 2 37 38 50 50

E-Mail : info@knaufamf.fr

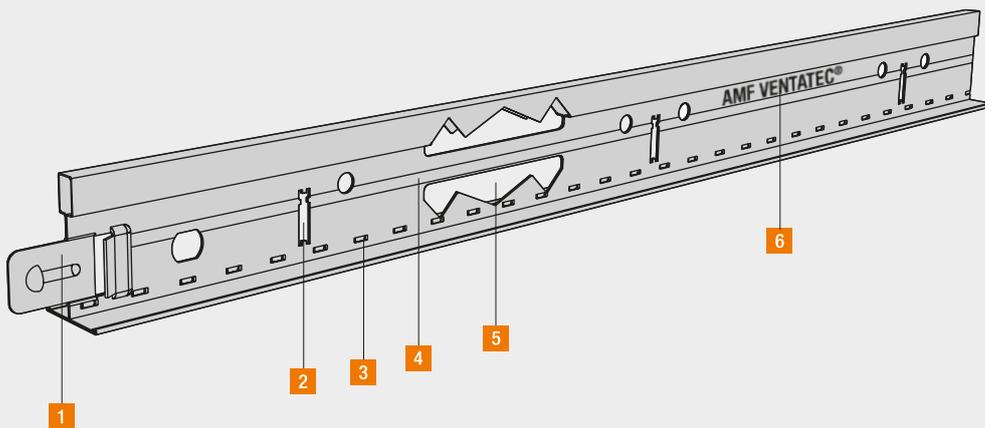
Vous obtiendrez de plus amples informations et des certificats en toute simplicité.



VENTATEC®

Porteur universel

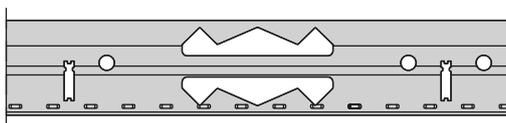
Le porteur universel s'adapte aussi bien aux systèmes Performance que Performance - HIGH.



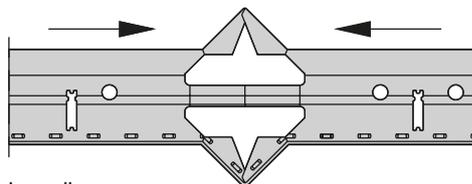
- 1 Raccord**
Assemblage simple et sûr dans la longueur des porteurs
- 2 Poinçonnage universel**
Pour Click, pas de retard du à une mauvaise manipulation ou un mauvais montage
- 3 Stitching**
- 4 Ribbing**
L'association du stitching et du ribbing apporte une très haute résistance ainsi que l'élasticité nécessaire
- 5 Poinçonnage anti-incendie**
Dilatation contrôlée en cas d'incendie
- 6 Marquage**
Identification précise à l'aide de l'inscription pour faciliter les commandes supplémentaires

5 Poinçonnage anti-incendie

Les rails sont pourvus d'un poinçonnage anti-incendie qui permet la dilatation du métal en cas d'incendie. Grâce à la déformation ciblée du poinçonnage anti-incendie, les panneaux du plafond restent couchés dans l'infrastructure.



situation de montage habituelle



incendie

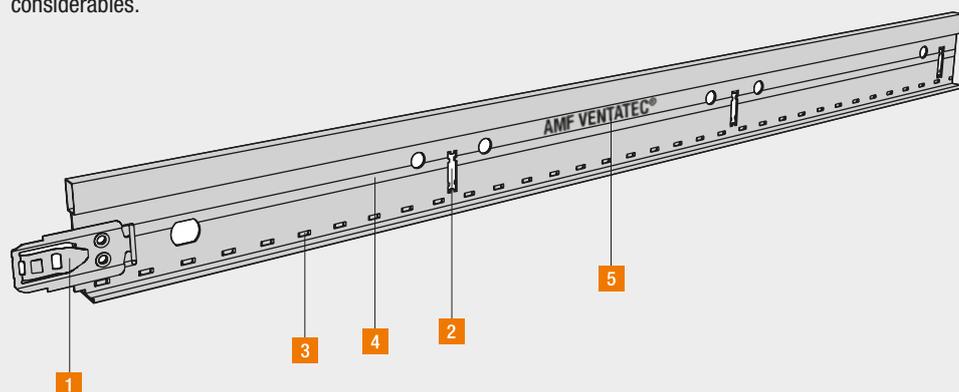


Vous souhaitez en savoir plus sur AMF VENTATEC® ?
En cas de questions concernant l'utilisation et la sélection des systèmes, un conseiller du service clientèle se tient à votre entière disposition !

VENTATEC®

Entretoise

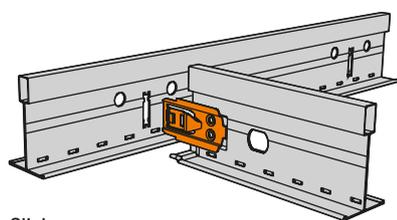
Les entretoises AMF VENTATEC® sont disponibles avec une hauteur de 38 ou 33 mm, des détails aboutés ou coudés à l'extrémité, une largeur de 15 ou 24 mm et dans différentes longueurs de trame. Le système d'ossatures AMF VENTATEC® propose une diversité et une flexibilité considérables.



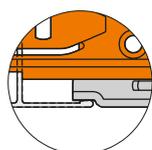
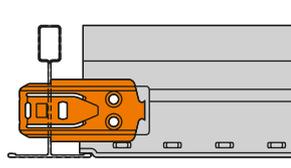
- 1 Raccord Click riveté en acier inoxydable**
Contrôle par encliquetage audible de l'assemblage à languette Click.
Positionnement exact par raccord riveté en acier inoxydable (durable, sans usure et inoxydable)
- 2 Poinçonnage universel**
Avec le Click, pas de retard du à une mauvaise manipulation ou un mauvais montage
- 3 Stitching**
- 4 Ribbing**
L'association du stitching et du ribbing apporte une très haute résistance ainsi que l'élasticité nécessaire
- 5 Marquage**
Identification précise à l'aide de l'inscription pour faciliter les commandes supplémentaires

1 Détails de l'extrémité du raccord Click

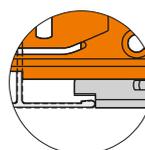
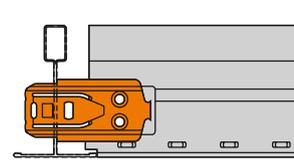
Aucun retard inutile ne survient, car un mauvais assemblage des porteurs et entretoises est impossible (poinçonnage universel). L'assemblage à languette Click s'encliquète de manière audible et facilite aussi le démontage ultérieur.



Click



Click – coudé (GK)



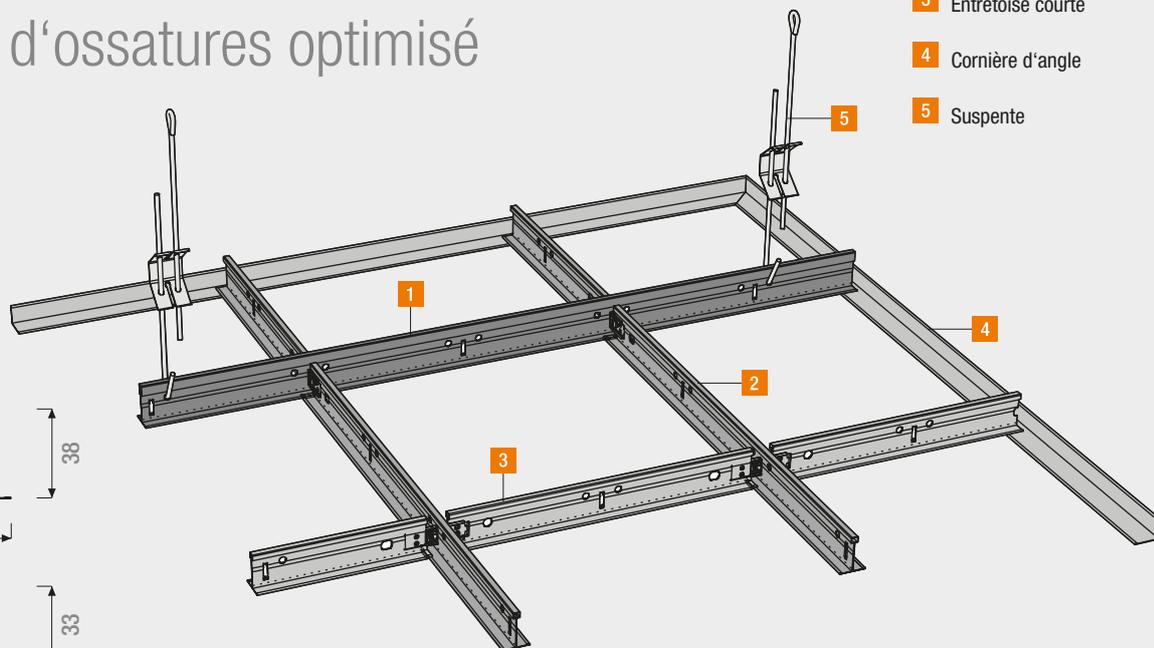
Click – abouté (SG)

System C

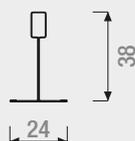
VENTATEC® Performance T24

Le système d'ossatures optimisé

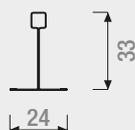
- 1 Porteur
- 2 Entretoise longue
- 3 Entretoise courte
- 4 Cornière d'angle
- 5 Suspente



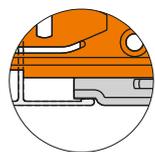
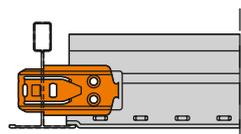
Porteur T24/38



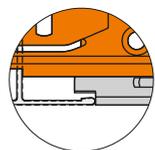
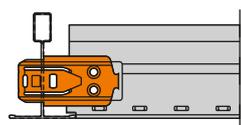
Entretoise T24/33
longue
courte



Détails de l'extrémité



Click - coudé (GK)



Click - abouté (SG)

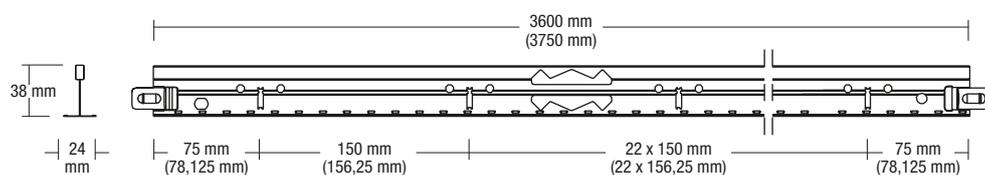
Description du système

- Valeurs transversales optimisées pour une charge admissible élevée
- Économie de poids grâce à la hauteur réduite de l'entretoise longue
- Versions en tant que construction de plafond modulaire acoustique ou léger
- Parfaitement adapté aux plafonds de protection contre l'incendie Knauf AMF (conformément aux certificats)

Tableau de charge - poids maximum autorisé en kg par m² de surface de plafond

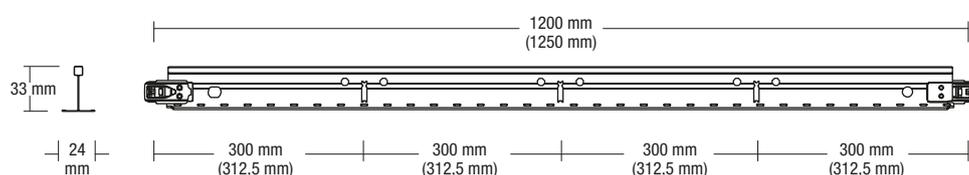
	Distance des porteurs			
	1200 mm	1200 mm	1250 mm	1250 mm
Distance des suspentes A [mm]	Module 600 x 600	Module 600 x 1200	Module 625 x 625	Module 625 x 1250
900	9,2	9,2	7,8	7,8
1000	8,7	8,7	7,3	7,3
1200	7,3	7,3	6,4	6,4
1500	4,8	4,8	4,4	4,4

- La charge maximum de l'infrastructure est indiquée en kg/m², en fonction de la distance entre le porteur et la suspente. Le poids propre de la construction en ossature est compris dans le calcul. La charge indiquée correspond à une charge de surface répartie de manière homogène sans tenir compte des charges isolées et linéaires comme, p. ex., les luminaires, les éléments de ventilation, les panneaux, entre autres. Les charges disposées en supplément (isolation) ne doivent pas peser sur les éléments du plafond.
- La charge par mètre carré doit être répartie de manière homogène sur la surface du plafond (aucune charge ponctuelle). Après le chargement, la flèche sera inférieure ou égale à celle autorisée conformément à la classe 1 (L/500) de la norme EN 13964, à condition que le montage de l'infrastructure soit réalisé comme illustré dans les dessins.
- Les valeurs fixées dans les certificats respectifs s'appliquent aux plafonds de protection contre l'incendie. Pour d'autres combinaisons de systèmes et d'autres charges, veuillez contacter directement le service technique d'application de Knauf AMF.



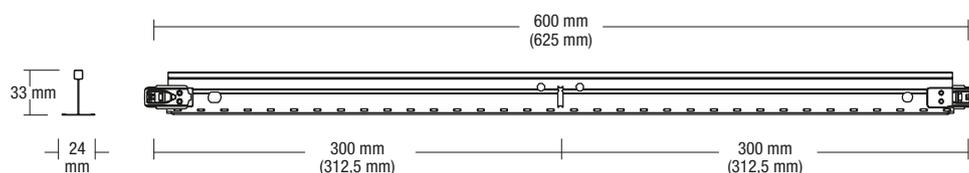
Porteur – AMF VENTATEC®	Longueur mm	kg / pièce	kg / ml	Pièce / carton	ml / carton	kg / carton	Carton / palette	kg / palette
T24/38 – 3600	3600	1,150	0,32	20	72	23,0	36	828
T24/38 – 3750	3750	1,200	0,32	20	75	24,0	36	864

Classe de matériau de construction : A1 d'après EN 13501-1 ; couleur : AMF VENTATEC® blanc ; noir mat (LM) sur demande



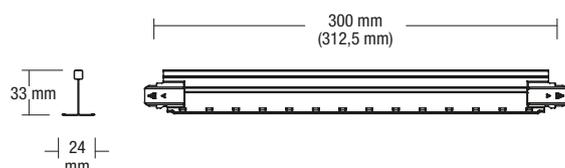
Entretoise longue – AMF VENTATEC®	Longueur mm	kg / pièce	kg / ml	Pièce / carton	ml / carton	kg / carton	Carton / palette	kg / palette
CLICK GK ou SG T24/33 – 1200	1200	0,360	0,30	60	72	21,6	60	1296
CLICK GK ou SG T24/33 – 1250	1250	0,375	0,30	60	75	22,5	60	1350

Classe de matériau de construction : A1 d'après EN 13501-1 ; couleur : AMF VENTATEC® blanc ; noir mat (LM) sur demande



Entretoise courte – AMF VENTATEC®	Longueur mm	kg / pièce	kg / ml	Pièce / carton	ml / carton	kg / carton	Carton / palette	kg / palette
CLICK GK ou SG T24/33 – 600	600	0,180	0,30	60	36	10,8	100	1080
CLICK GK ou SG T24/33 – 625	625	0,188	0,30	60	37,5	11,3	100	1130

Classe de matériau de construction : A1 d'après EN 13501-1 ; couleur : AMF VENTATEC® blanc ; noir mat (LM) sur demande



Entretoise courte – AMF VENTATEC®	Longueur mm	kg / pièce	kg / ml	Pièce / carton	ml / carton	kg / carton	Carton / palette	kg / palette
CLICK GK T24/33 – 300	300	0,090	0,30	120	36	10,8	100	1080
CLICK GK T24/33 – 312,5	312,5	0,094	0,30	120	37,5	11,3	100	1130
CLICK GK T24/33 – variable 150-625 mm	variable 150-625	en fonction de la longueur	0,30	en fonction de la longueur	en fonction de la longueur	en fonction de la longueur	100	en fonction de la longueur

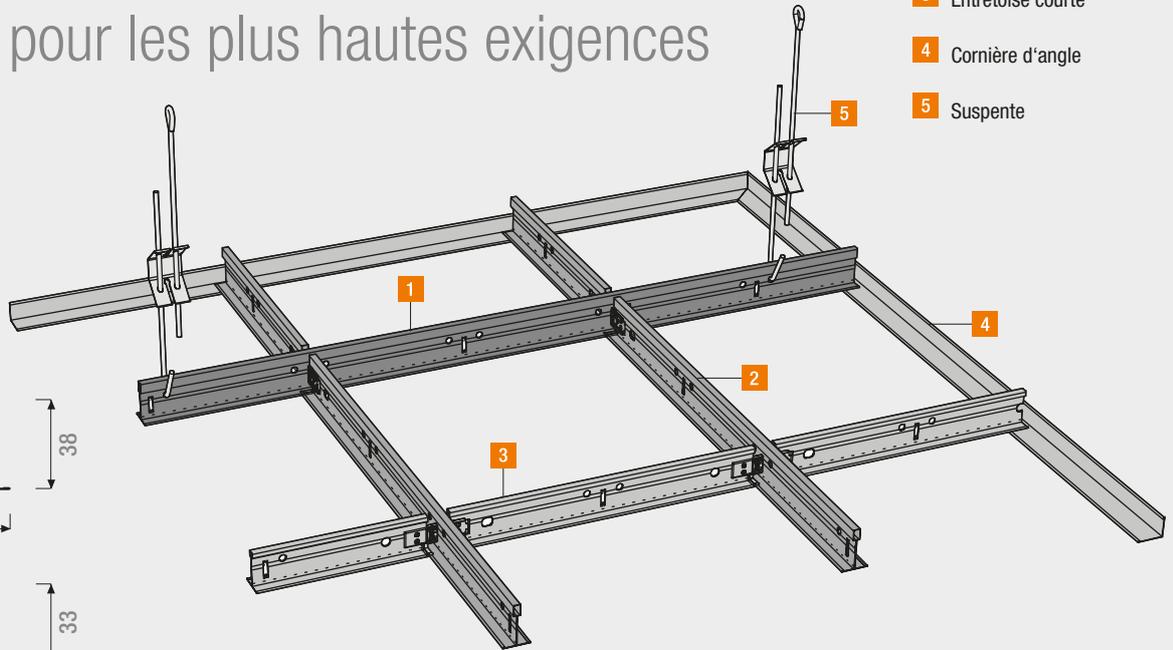
Classe de matériau de construction : A1 d'après EN 13501-1 ; couleur : AMF VENTATEC® blanc ; noir mat (LM) sur demande

System C

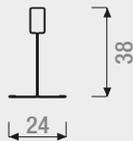
VENTATEC® Performance T24 - HIGH

Le système pour les plus hautes exigences

- 1 Porteur
- 2 Entretoise longue
- 3 Entretoise courte
- 4 Cornière d'angle
- 5 Suspente

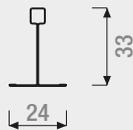


Porteur T24/38

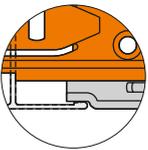
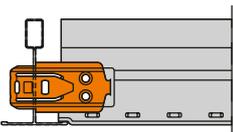


Entretoise T24/38 longue

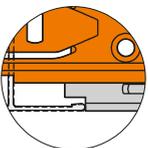
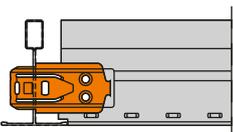
Entretoise T24/33 courte



Détails de l'extrémité



Click - coudé (GK)



Click - abouté (SG)

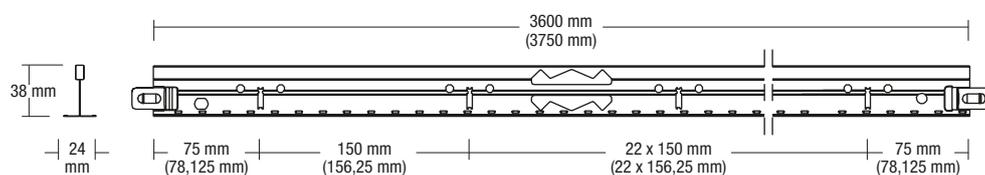
Description du système

- Parfaitement adapté aux plafonds de protection contre l'incendie et pour recevoir des dalles de plafond AMF THERMATEX® ou HERADESIGN® avec un grammage plus élevé
- Stabilité et sécurité grâce aux porteurs et entretoises de 38 mm

Tableau de charge - poids maximum autorisé en kg par m² de surface de plafond

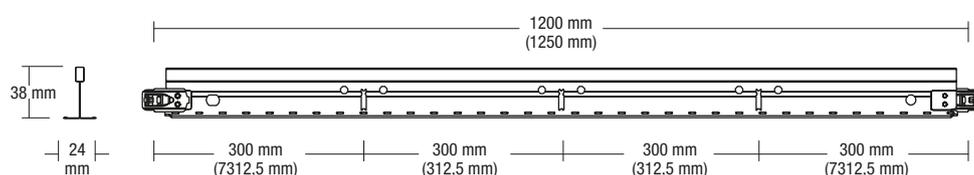
	Distance des porteurs			
	1200 mm	1200 mm	1250 mm	1250 mm
Distance des suspentes A [mm]	Module 600 x 600	Module 600 x 1200	Module 625 x 625	Module 625 x 1250
900	13,0	13,0	11,0	11,0
1000	11,8	11,8	10,2	10,2
1200	9,5	9,5	8,4	8,4
1500	5,8	5,8	5,2	5,2

- La charge maximum de l'infrastructure est indiquée en kg/m², en fonction de la distance entre le porteur et la suspente. Le poids propre de la construction en ossature est compris dans le calcul. La charge indiquée correspond à une charge de surface répartie de manière homogène sans tenir compte des charges isolées et linéaires comme, p. ex., les luminaires, les éléments de ventilation, les panneaux, entre autres. Les charges disposées en supplément (isolation) ne doivent pas peser sur les éléments du plafond.
- La charge par mètre carré doit être répartie de manière homogène sur la surface du plafond (aucune charge ponctuelle). Après le chargement, la flèche sera inférieure ou égale à celle autorisée conformément à la classe 1 (L/500) de la norme EN 13964, à condition que le montage de l'infrastructure soit réalisé comme illustré dans les dessins.
- Les valeurs fixées dans les certificats respectifs s'appliquent aux plafonds de protection contre l'incendie. Pour d'autres combinaisons de systèmes et d'autres charges, veuillez contacter directement le service technique d'application de Knauf AMF.



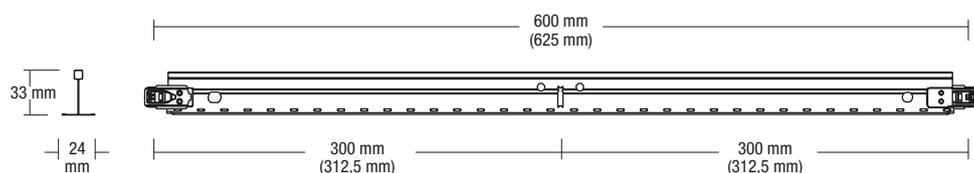
Porteur – AMF VENTATEC®	Longueur mm	kg / pièce	kg / ml	Pièce / carton	ml / carton	kg / carton	Carton / palette	kg / palette
T24/38 – 3600	3600	1,150	0,32	20	72	23,0	36	828
T24/38 – 3750	3750	1,200	0,32	20	75	24,0	36	864

Classe de matériau de construction : A1 d'après EN 13501-1 ; couleur : AMF VENTATEC® blanc ; noir mat (LM) sur demande



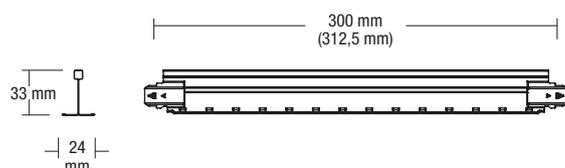
Entretoise longue – AMF VENTATEC®	Longueur mm	kg / pièce	kg / ml	Pièce / carton	ml / carton	kg / carton	Carton / palette	kg / palette
CLICK GK ou SG T24/38 – 1200	1200	0,383	0,32	60	72	23,0	60	1380
CLICK GK ou SG T24/38 – 1250	1250	0,400	0,32	60	75	24,0	60	1440

Classe de matériau de construction : A1 d'après EN 13501-1 ; couleur : AMF VENTATEC® blanc ; noir mat (LM) sur demande



Entretoise courte – AMF VENTATEC®	Longueur mm	kg / pièce	kg / ml	Pièce / carton	ml / carton	kg / carton	Carton / palette	kg / palette
CLICK GK ou SG T24/33 – 600	600	0,180	0,30	60	36	10,8	100	1080
CLICK GK ou SG T24/33 – 625	625	0,188	0,30	60	37,5	11,3	100	1130

Classe de matériau de construction : A1 d'après EN 13501-1 ; couleur : AMF VENTATEC® blanc ; noir mat (LM) sur demande



Entretoise courte – AMF VENTATEC®	Longueur mm	kg / pièce	kg / ml	Pièce / carton	ml / carton	kg / carton	Carton / palette	kg / palette
CLICK GK T24/33 – 300	300	0,090	0,30	120	36	10,8	100	1080
CLICK GK T24/33 – 312,5	312,5	0,094	0,30	120	37,5	11,3	100	1130
CLICK GK T24/33 – variable 150-625 mm	variable 150-625	en fonction de la longueur	0,30	en fonction de la longueur	en fonction de la longueur	en fonction de la longueur	100	en fonction de la longueur

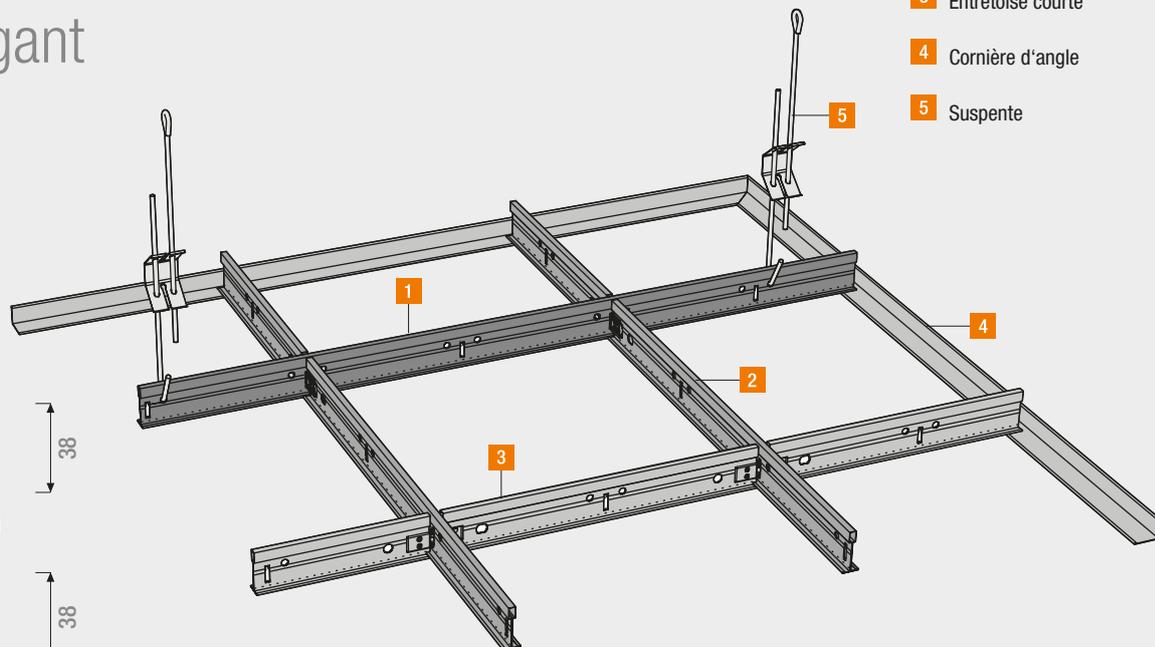
Classe de matériau de construction : A1 d'après EN 13501-1 ; couleur : AMF VENTATEC® blanc ; noir mat (LM) sur demande

System C

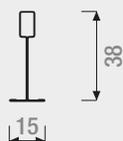
VENTATEC® Performance T15 - HIGH

Effilé et élégant

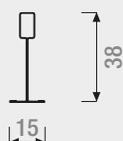
- 1 Porteur
- 2 Entretoise longue
- 3 Entretoise courte
- 4 Cornière d'angle
- 5 Suspente



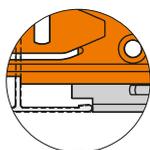
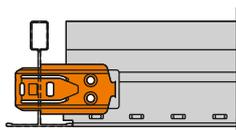
Porteur T15/38



Entretoise T15/38
longue
courte



Détails de l'extrémité



Click - abouté (SG)

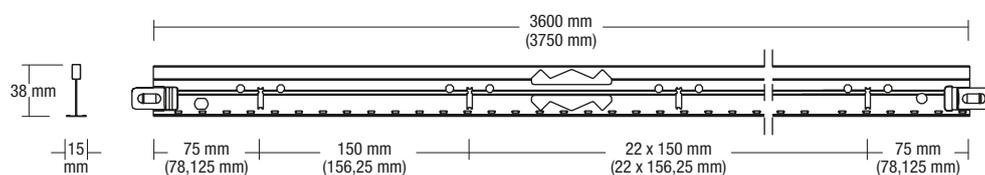
Description du système

- Stabilité et sécurité dans une version effilée et élégante avec une largeur visible de 15 mm
- Charge admissible élevée grâce aux porteurs et entretoises de 38 mm de haut

Tableau de charge - poids maximum autorisé en kg par m² de surface de plafond

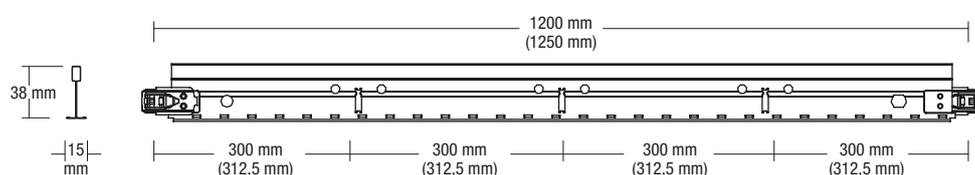
	Distance des porteurs			
	1200 mm	1200 mm	1250 mm	1250 mm
Distance des suspentes A [mm]	Module 600 x 600	Module 600 x 1200	Module 625 x 625	Module 625 x 1250
900	11,2	11,2	10,1	10,1
1000	10,4	10,4	9,4	9,4
1200	8,5	8,5	7,8	7,8
1500	5,4	5,4	5,2	5,2

- La charge maximum de l'infrastructure est indiquée en kg/m², en fonction de la distance entre le porteur et la suspente. Le poids propre de la construction en ossature est compris dans le calcul. La charge indiquée correspond à une charge de surface répartie de manière homogène sans tenir compte des charges isolées et linéaires comme, p. ex., les luminaires, les éléments de ventilation, les panneaux, entre autres. Les charges disposées en supplément (isolation) ne doivent pas peser sur les éléments du plafond.
- La charge par mètre carré doit être répartie de manière homogène sur la surface du plafond (aucune charge ponctuelle). Après le chargement, la flèche sera inférieure ou égale à celle autorisée conformément à la classe 1 (L/500) de la norme EN 13964, à condition que le montage de l'infrastructure soit réalisé comme illustré dans les dessins.
- Les valeurs fixées dans les certificats respectifs s'appliquent aux plafonds de protection contre l'incendie. Pour d'autres combinaisons de systèmes et d'autres charges, veuillez contacter directement le service technique d'application de Knauf AMF.



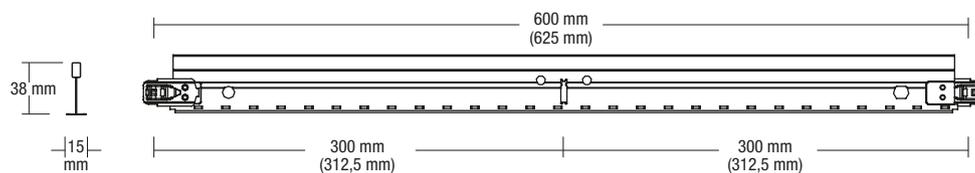
Porteur – AMF VENTATEC®	Longueur mm	kg / pièce	kg / ml	Pièce / carton	ml / carton	kg / carton	Carton / palette	kg / palette
T15/38 – 3600	3600	1,010	0,28	20	72	20,2	42	849
T15/38 – 3750	3750	1,050	0,28	20	75	21,0	42	882

Classe de matériau de construction : A1 d'après EN 13501-1 ; couleur : AMF VENTATEC® blanc



Entretoise longue – AMF VENTATEC®	Longueur mm	kg / pièce	kg / ml	Pièce / carton	ml / carton	kg / carton	Carton / palette	kg / palette
CLICK SG T15/38 – 1200	1200	0,337	0,28	60	72	20,2	90	1818
CLICK SG T15/38 – 1250	1250	0,350	0,28	60	75	21,0	90	1890

Classe de matériau de construction : A1 d'après EN 13501-1 ; couleur : AMF VENTATEC® blanc



Entretoise courte – AMF VENTATEC®	Longueur mm	kg / pièce	kg / ml	Pièce / carton	ml / carton	kg / carton	Carton / palette	kg / palette
CLICK SG T15/38 – 600	600	0,168	0,28	60	36	10,1	140	1414
CLICK SG T15/38 – 625	625	0,175	0,28	60	37,5	10,5	140	1470

Classe de matériau de construction : A1 d'après EN 13501-1 ; couleur : AMF VENTATEC® blanc

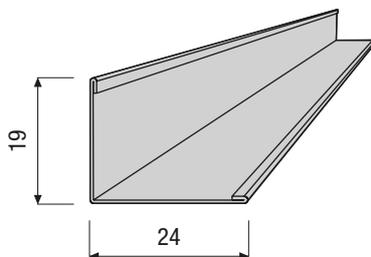
AMF VENTATEC® Accessoires



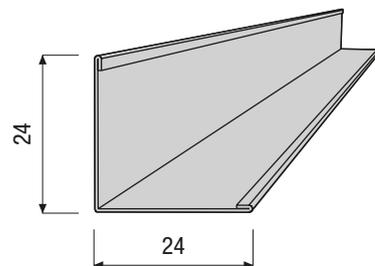
Cornière d'angle

- Utilisable de manière universelle pour les systèmes Performance et Performance - HIGH ainsi que pour tous les types de panneau (montage par insertion)

RWL 19/24



RWL 24/24



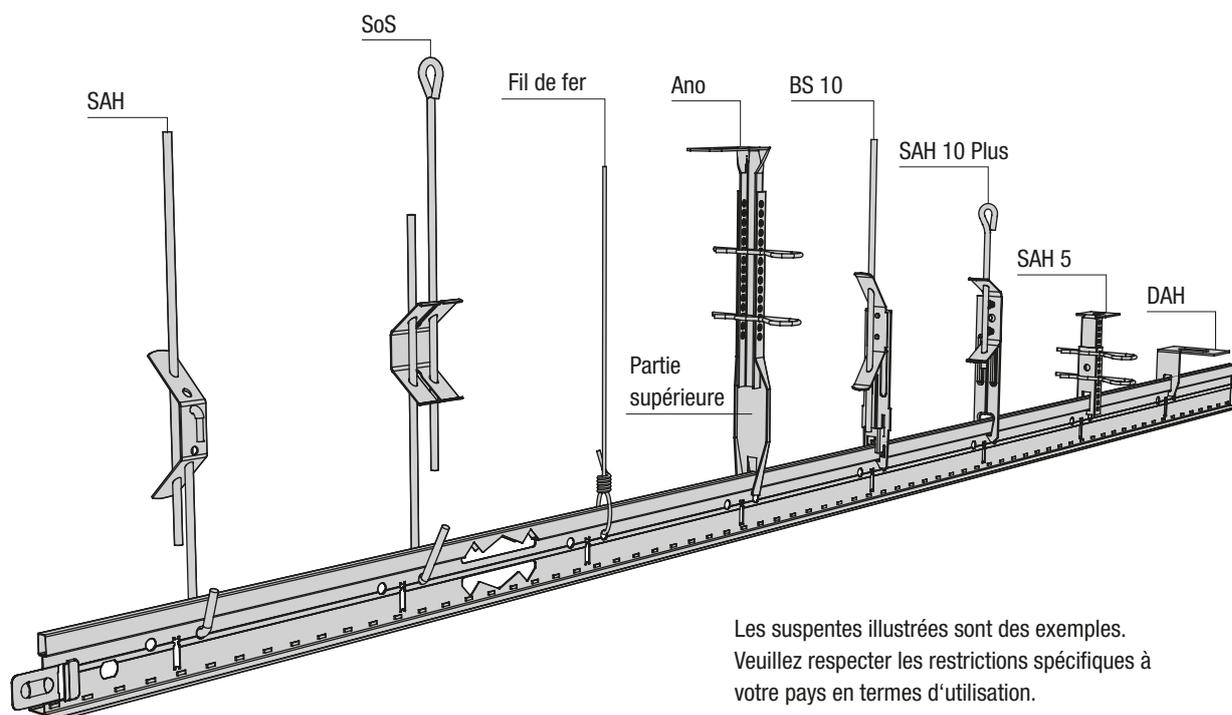
Versions

AMF VENTATEC® Cornière d'angle			
		Longueurs des branches	Longueur
Cornière d'angle RWL 19/24	mm	19 x 24	3000
Cornière d'angle RWL 24/24	mm	24 x 24	3000
Matériau	Tôle d'acier zingué de haute qualité, classe de matériau de construction : A1 d'après EN 13501-1 ; couleur : AMF VENTATEC® blanc		

Unités d'emballage Cornière d'angle

Cornière d'angle – AMF VENTATEC®	Longueur mm	kg / pièce	kg / ml	pièce / Karton	ml / Karton	kg / Karton	Karton / Palette	kg / Palette
Cornière d'angle RWL 19/24	3000	0,500	0,20	40	120	20	35	700
Cornière d'angle RWL 24/24	3000	0,550	0,20	40	120	22	35	770

Suspente



Les suspentes illustrées sont des exemples.
Veuillez respecter les restrictions spécifiques à
votre pays en termes d'utilisation.

Le bulbe de l'ossature AMF VENTATEC® peut être utilisé avec tous les types courants de suspente.

- Câbles à crochet et œillet avec ressort
- Suspente directe
- Nonius
- Fil métallique
- À tirer, accrocher, desserrer



AMF VENTATEC®

Unités d'emballage en un coup d'œil

Produit	Dimensions			Par carton			Par palette	
	Longueur mm	kg / pièce	kg / ml	pièce	ml	kg	Carton	kg
Porteurs – AMF VENTATEC®								
Porteur en T T24/38	3600	1,150	0,32	20	72	23,0	36	828
Porteur en T T24/38	3750	1,200	0,32	20	75	24,0	36	864
Porteur en T T15/38	3600	1,010	0,28	20	72	20,2	42	849
Porteur en T T15/38	3750	1,050	0,28	20	75	21,0	42	882
Entretoises longues – AMF VENTATEC®								
Entretoise en T CLICK GK ou SG T24/38	1200	0,383	0,32	60	72	23,0	60	1380
Entretoise en T CLICK GK ou SG T24/38	1250	0,400	0,32	60	75	24,0	60	1440
Entretoise en T CLICK GK ou SG T24/33	1200	0,360	0,30	60	72	21,6	60	1296
Entretoise en T CLICK GK ou SG T24/33	1250	0,375	0,30	60	75	22,5	60	1350
Entretoise en T CLICK SG T15/38	1200	0,337	0,28	60	72	20,2	90	1818
Entretoise en T CLICK SG T15/38	1250	0,350	0,28	60	75	21,0	90	1890
Entretoises courtes – AMF VENTATEC®								
Entretoise en T CLICK GK ou SG T24/33	600	0,180	0,30	60	36	10,8	100	1080
Entretoise en T CLICK GK ou SG T24/33	625	0,188	0,30	60	37,5	11,3	100	1130
Entretoise en T CLICK SG T15/38	600	0,168	0,28	60	36	10,1	140	1414
Entretoise en T CLICK SG T15/38	625	0,175	0,28	60	37,5	10,5	140	1470
Entretoise en T CLICK GK T24/33 – 300	300	0,090	0,30	120	36	10,8	100	1080
Entretoise en T CLICK GK T24/33 – 312,5	312,5	0,094	0,30	120	37,5	11,3	100	1130
Entretoise en T CLICK GK T24/33 – variable 150-625 mm	variable 150-625	en fonction de la longueur	0,30	en fonction de la longueur	en fonction de la longueur	en fonction de la longueur	100	en fonction de la longueur
Cornière d'angle – AMF VENTATEC®								
L-Cornière d'angle en 19/24	3000	0,500	0,20	40	120	20	35	700
L-Cornière d'angle en 24/24	3000	0,550	0,20	40	120	22	35	770

Aperçu des produits

Surfaces



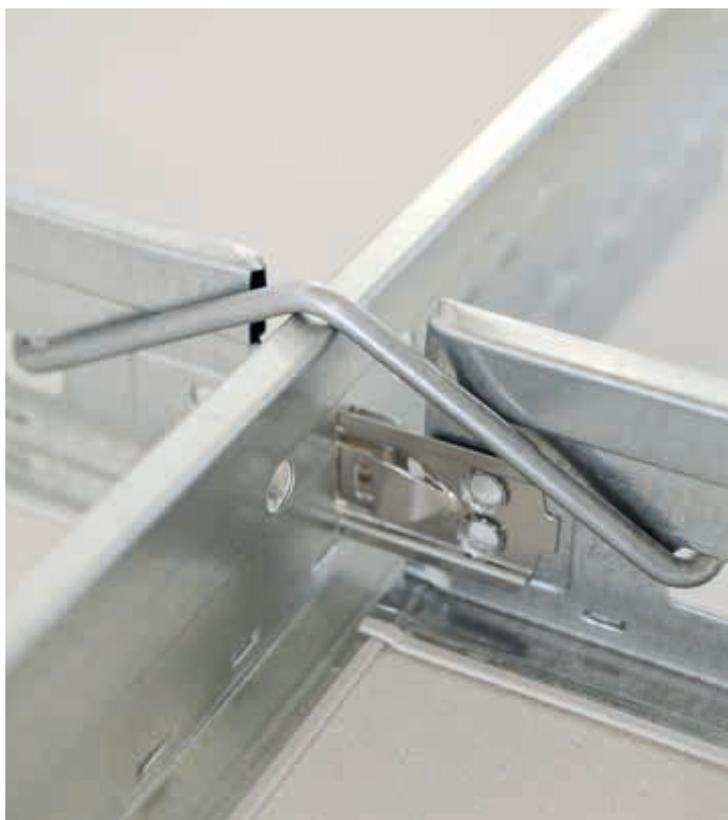
Panneaux minéraux					
AMF THERMATEX® DESIGNS POUR PLAFOND MINÉRAL CLASSIQUE					
AMF THERMATEX® Schlicht	AMF THERMATEX® Laguna	AMF THERMATEX® Feinstratos	AMF THERMATEX® Laguna micro perforé	AMF THERMATEX® Feinstratos micro perforé	AMF THERMATEX® Star
AMF THERMATEX® Mercure	AMF THERMATEX® Feinfresko	AMF THERMATEX® Fresko			
AMF THERMATEX® ACOUSTIQUE					
AMF THERMATEX® Alpha	AMF THERMATEX® Alpha ONE	AMF THERMATEX® Alpha HD	AMF THERMATEX® Alpha Noir	AMF THERMATEX® Alpha Crème, argent	AMF THERMATEX® Acoustic
AMF THERMATEX® SF Acoustic	AMF THERMATEX® dB Acoustic (24 mm)	AMF THERMATEX® dB Acoustic (30 mm)	AMF THERMATEX® Silence	AMF THERMATEX® Acoustic RL	AMF THERMATEX® Thermofon
AMF THERMATEX® PROPRETÉ ET HYGIÈNE					
AMF THERMATEX® Aquatec Hygena	AMF THERMATEX® Thermaclean S	AMF THERMATEX® Acoustic Hygena	AMF THERMATEX® Alpha Hygena	AMF THERMATEX® Thermofon Hygena	AMF THERMATEX® Schlicht Hygena
AMF THERMATEX® MATÉRIEL ET DESIGN					
AMF THERMATEX® Varioline Métal Rg 1,0-3,0	AMF THERMATEX® Varioline Métal Rg 2,5-5,5	AMF THERMATEX® Varioline Métal Rg 1,5-2,8D	AMF THERMATEX® Varioline Métal Qg 3,9-8,5	AMF THERMATEX® Varioline Frêne	AMF THERMATEX® Varioline Bouleau
AMF THERMATEX® Varioline Cherry (US)	AMF THERMATEX® Varioline Mélèze	AMF THERMATEX® Varioline Chêne	AMF THERMATEX® Varioline Cerisier (EU)	AMF THERMATEX® Varioline Motif	AMF THERMATEX® Urban Style
AMF THERMATEX® Symetra Rg 4-16	AMF THERMATEX® Symetra Rg 4-10	AMF THERMATEX® Symetra Rg 2,5-10	AMF THERMATEX® Symetra Rg 4-16 / 4 x 4	AMF THERMATEX® Symetra RS 15 / 20	AMF THERMATEX® Métal Symetra
Panneaux en laine de bois					
GAMME DE PRODUITS HERADESIGN®					
HERADESIGN® macro	HERADESIGN® fine / fine A2	HERADESIGN® superfine / superfine A2	HERADESIGN® micro	HERADESIGN® plano	
Panneaux Softboard					
GAMME DE PRODUITS AMF TOPIQ®					
AMF TOPIQ® Prime	AMF TOPIQ® Efficient pro	AMF TOPIQ® Efficient pro Hygena			

**NEW
INNOVATION**

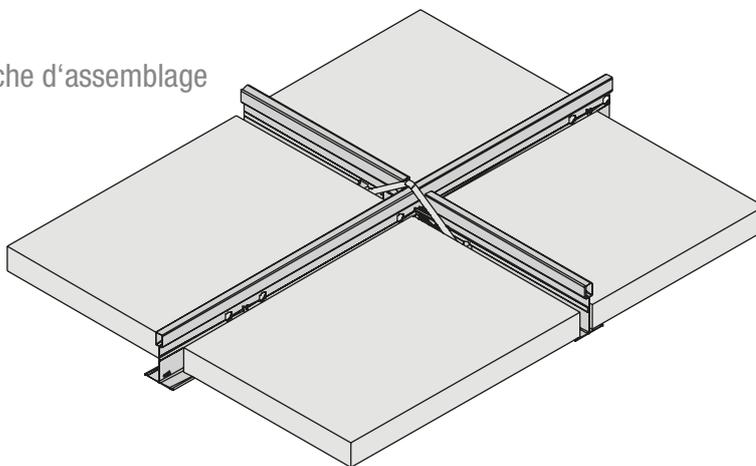
VENTATEC® Seismic (Sismique)

Le système d'ossatures VENTATEC® Seismic a été testé à l'Université de Buffalo, à New-York, dans des conditions sismiques extrêmes. Pour cela, le système d'ossatures VENTATEC® Seismic avec éclairage et caisson de ventilation a été testé afin de simuler le comportement d'un plafond suspendu typique.

Différentes configurations du système sont disponibles pour être en conformité avec les exigences locales respectives et ce, en termes de réglementation du bâtiment respectivement en vigueur, de conditions du sol et d'intensité sismique à prévoir.

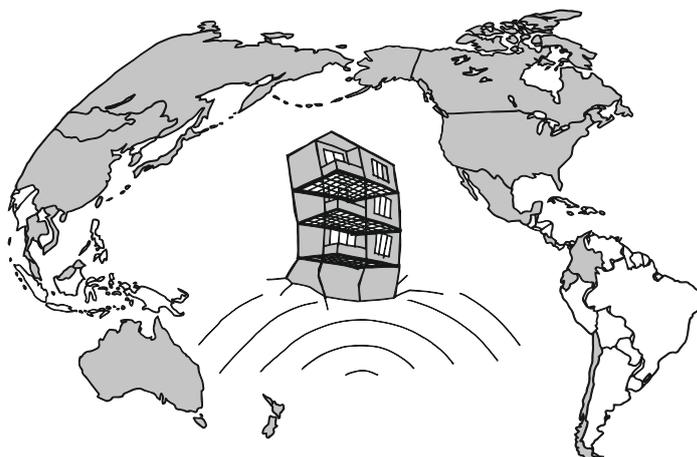


Système d'ossature avec attache d'assemblage



Propriétés et avantages du produit / système

- Le système est disponible à la fois avec un raccord Click coudé (GK) ou abouté (SG).
- Des T24/38 sont utilisés pour les porteurs et les entretoises.
- Les modules sont disponibles dans les dimensions 1200 x 600 et 600 x 600 mm.
- Le poids maximum autorisé est de 9,2 kg/m² de surface du plafond.
- La pose du système de plafond se fait par le biais de suspentes ou de cordons de suspente flexibles (diamètre 2 mm).
- Des constructions avec un périmètre spécial pour les raccords muraux fixes et mobiles sont nécessaires. Veuillez contacter le service technique de Knauf AMF à ce sujet.



La bonne spécification d'un plafond VENTATEC® Seismic



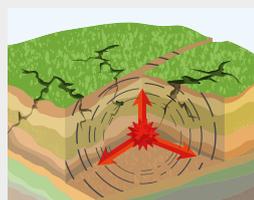
Séries de tests à l'Université de Buffalo
Bases des normes : ICC 2010 / 2012 et NZS 1170.5, 2004.

Les étapes suivantes mènent à une solution de système sûre et conforme aux exigences :

1

Détermination des trois facteurs d'influence primordiaux par le maître d'oeuvre ou l'architecte.

- Catégorie de bâtiment
- Qualité du support
- Carte sismique locale



2

Interprétation / analyse des facteurs d'influence et évaluation du risque sismique calculé sur la base des réglementations locales du bâtiment (par l'ingénieur / le spécialiste des contraintes)..

- Définition des exigences
- Détermination de la classification / catégorisation

Classes sismiques locales

3

Détermination du type de construction du plafond modulaire avec VENTATEC® Seismic par le service de renseignement technique de Knauf AMF.

- Appel d'offres ou texte de l'appel d'offres sur la base des séries de tests complètes au sein de l'Institut de recherche sismique de l'Université de Buffalo.

Dessins de la construction + texte de l'appel d'offres

4





Service, assistance, logistique – Centre d'expertise Europe et réseau de distribution international



Le spécialiste des plafonds acoustiques Knauf AMF propose des conseils en temps réel à l'attention des architectes, des entrepreneurs spécialisés, des négociés et des maîtres d'ouvrage grâce à son réseau de distribution et de service international. Avec nous, vous aurez toujours une solution d'avance !

L'ensemble des informations sont fournies sans garantie. Sous réserve de modifications.

09/2015

Knauf AMF
Plafonds et Systèmes S.A.S.
9, rue des Livraindières
28100 Dreux
Tél. : +33 (0) 2 37 38 50 50
Fax : +33 (0) 2 37 42 10 73
info@knaufamf.fr
www.knaufamf.fr

Knauf AMF GmbH & Co. KG
Elsenthal 15, 94481 Grafenau
Allemagne
Tel.: +49 8552 422-0
Fax: +49 8552 422-32
info@knaufamf.com
www.knaufamf.com

Knauf AMF Deckensysteme GmbH
9702 Ferndorf 29
Autriche
Tél. : +43 4245 2001-0
office@heradesign.com
www.heradesign.com

Knauf AMF GmbH & Co. KG
Metallstraße 1, 41751 Viersen
Allemagne
Tél. : +49 2162 957-0
info-de@knaufamf.eu

Knauf AMF Plafonds et Systèmes
9, rue des Livraindières, 28100 Dreux
France
Tél. : +33 237 3850-50
info@knaufamf.fr

Knauf AMF Ceilings Ltd.
1 Swan Road, South West Industrial Estate,
Peterlee, Co. Durham, SR8 2HS
Grande-Bretagne
Tél. : +44 191 5188600
info@knaufamf.co.uk