



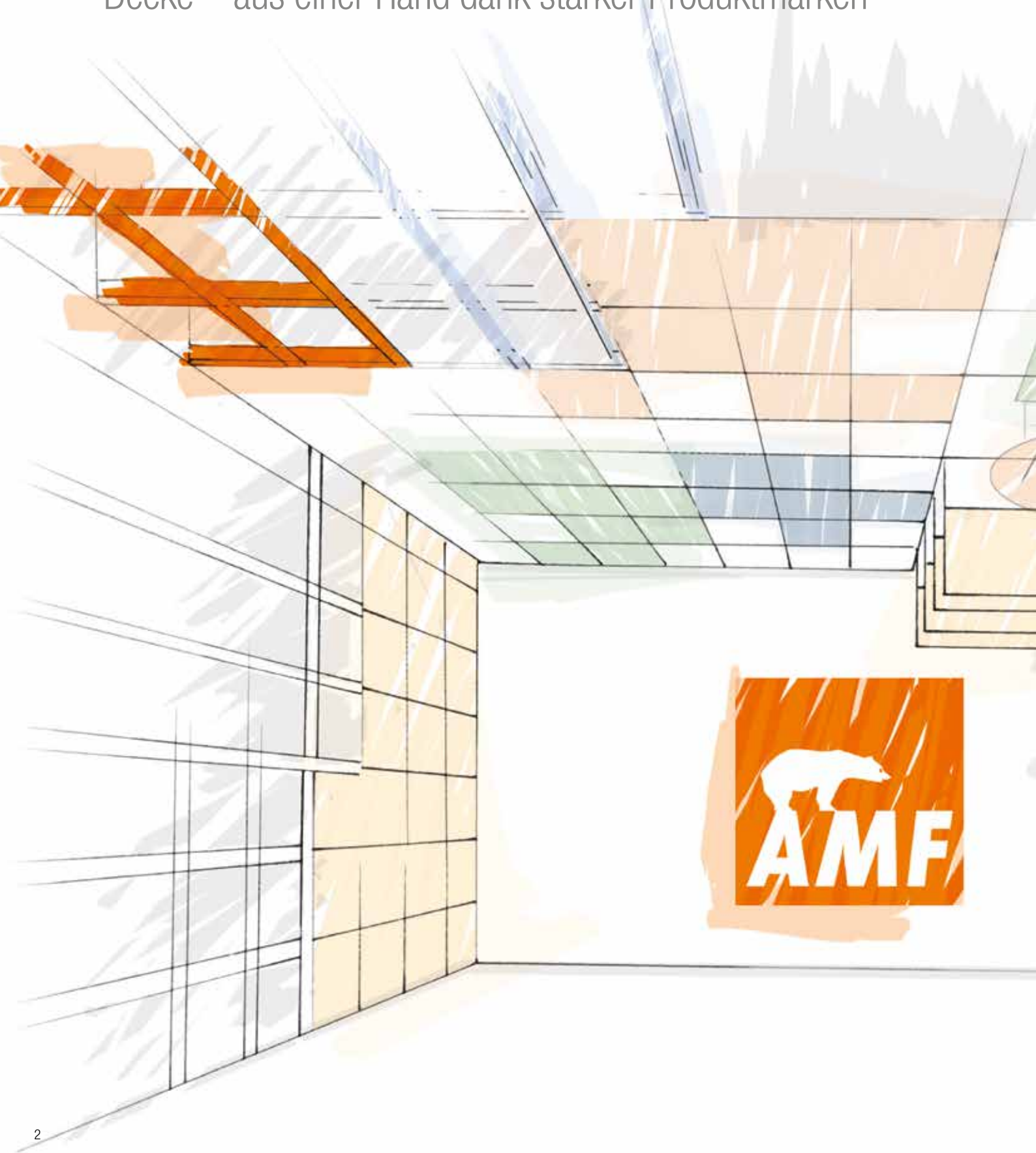
**AMF VENTATEC®**  
Produktkatalog





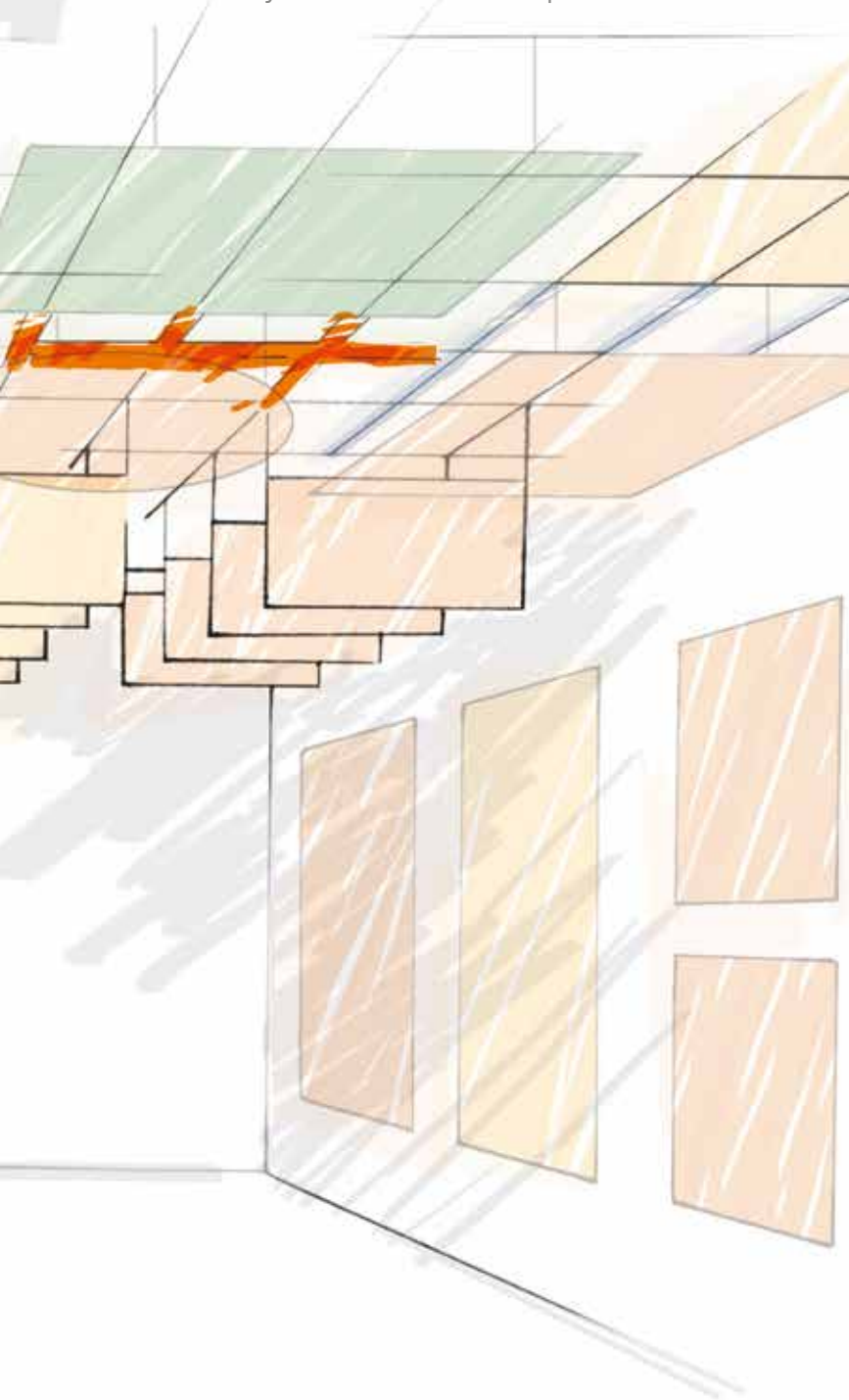
## Knauf AMF

Gesamtheitliche Systemlösungskompetenz für die Modulare Decke – aus einer Hand dank starker Produktmarken



# AMF VENTATEC® – „qualitativ und flexibel“

Material- und präzise Fertigungsqualität charakterisieren den Standard der Profile. Das leistungsstarke Produktdesign garantiert Stabilität, Sicherheit und Flexibilität bei der Konstruktion. Insbesondere in Kombination mit AMF THERMATEX® ergibt sich ein bestmöglich abgestimmtes Deckensystem für höchste Ansprüche.



## Über AMF VENTATEC®

Die Produktmarke AMF VENTATEC® 04

### Produktinfo

VENTATEC® Universalhauptschiene	06
VENTATEC® Querschiene	07
VENTATEC® Performance T24 System C	08
VENTATEC® Performance T24 - HIGH System C	10
VENTATEC® Performance T15 - HIGH System C	12
Zubehör	14
AMF VENTATEC® Verpackungseinheiten	16
Produktübersicht Oberflächen	17
VENTATEC® Seismic	18

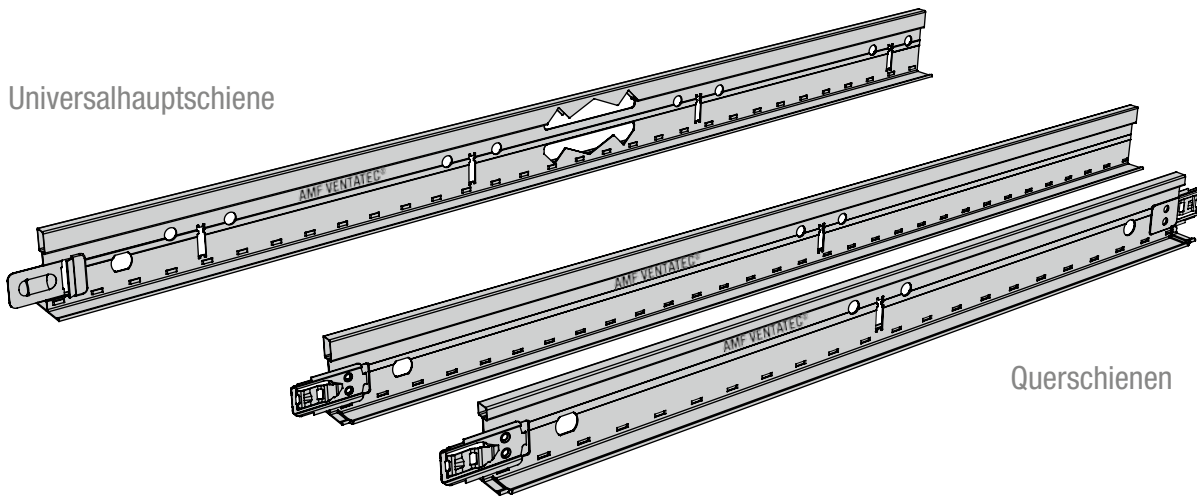
# AMF VENTATEC®

Knauf AMF gehört seit Jahrzehnten zu den international führenden Herstellern von abgehängten Deckensystemen und steht für gesamtheitliche produktübergreifende Systemlösungskompetenz. Das Unternehmen entwickelt, produziert und vertreibt innovative und zukunftsweisende Systemlösungen – weltweit für die Modulare Decke und [... mehr].

AMF VENTATEC®, das Schienensystem von Knauf AMF, vereint dabei beste Qualität und höchste Flexibilität – sowohl in der Herstellung und Konstruktion als auch über den gesamten Logistik- und Abwicklungsprozess hinweg. Dadurch ergeben sich beachtliche Zeit- und Kostenvorteile. Hervorragende Materialqualität in Kombination mit präziser Produktion auf hochmodernen Anlagen sichern die konstant hohe Qualität der Profile.



Universalhauptschiene



Querschienen

## Produkt-/ Systemeigenschaften und Vorteile

- Modulares System – Click (GK, SG)
- Hohe Stabilität durch Stitching und Ribbing
- Stabile Verbindung von Haupt- und Querschienen durch Konnektoren aus Edelstahl
- Einfaches Handling und unkomplizierte Montage
- Hörbares Einrasten bestätigt sichere Verbindung bei Click-Komponenten
- Breites Spektrum an Systemprüfungen für alle gängigen Rohdeckenbauarten nach aktuell gültiger DIN EN 1365-2 in Verbindung mit DIN EN 1363-1

Das AMF VENTATEC® Schienensystem bietet eine durchgängige Flexibilität – als praktische Click-Konstruktion, mit hoher oder niedriger Querschiene, stumpf gestoßen oder als gekröpfte Ausführung, mit 15 oder 24 mm Schienenbreite. Basierend auf einer Universalhauptschiene, die für alle Komponenten einer Breite (15 oder 24 mm) passt, kann das System individuell auf viele ästhetische und funktionale Anforderungen abgestimmt werden.





## AMF VENTATEC®

### Systemqualitätsstandard – „Made in Germany“

Knauf AMF ist Experte für Brandschutz und Brandschutzsysteme im Deckenbereich. Die in den vergangenen Jahren eingeführten Produkt- und Systementwicklungen wurden nach aktuellsten Normstandards bzw. Prüfkriterien unter Berücksichtigung von praxisingerechten Installationen (wie z. B. Einbauleuchten) geprüft. So besteht ein umfassendes Portfolio an aktuellen Brandprüfungen mit dem AMF VENTATEC® Schienensystem in Kombination mit den AMF THERMATEX® Produkten und allen relevanten Rohdeckenbauarten.

Kunden können darauf vertrauen, dass Knauf AMF auch weiterhin hochwertige brandschutztechnisch abgestimmte Systemkonstruktionen entwickelt. Das bereits vorhandene Sortiment mit ca. 50 Brandprüfungen nach den neuen europäischen Prüfnormen wird weiter konsequent und umfassend ausgebaut. Die Prüfdokumente bilden auch in Zukunft die Grundlage für eine sichere Systementscheidung unserer Kunden.

#### Fragen?

Über unseren technischen  
Auskunftsservice AMF direkt

Tel.: +49 8552 422-10

E-Mail: [amf\\_direkt@knaufamf.com](mailto:amf_direkt@knaufamf.com)

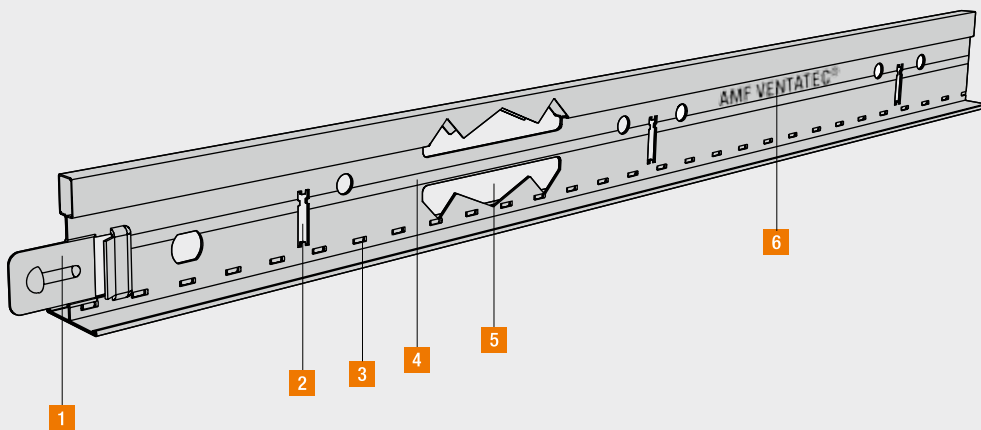
erhalten Sie einfach und unkompliziert  
weitere Informationen und Prüfzeugnisse.



# VENTATEC®

## Universalhauptschiene

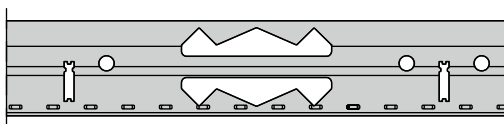
Die Universalhauptschiene passt sowohl für die Systeme Performance als auch Performance - HIGH.



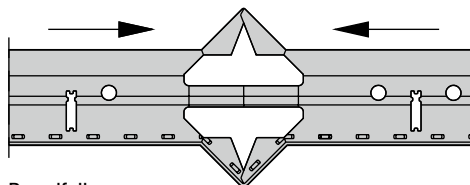
- 1 Verbinder**  
Einfache und sichere Steck-Verbindung in Längsrichtung der Hauptschienen
- 2 Universalstanzung**  
für Click, keine unnötigen Verzögerungen durch falsche Handhabung oder Montage
- 3 Stitching**
- 4 Ribbing**  
Die Kombination aus Stitching und Ribbing liefert eine sehr hohe Festigkeit sowie die notwendige Elastizität.
- 5 Feuerstanzung**  
Kontrollierte Ausdehnung im Brandfall
- 6 Beschriftung**  
Genauere Identifizierung anhand des Aufdrucks zur Erleichterung von Nachbestellungen

### 5 Feuerstanzung

Die Schienen sind mit einer Feuerstanzung versehen, welche im Brandfall die Ausdehnung des Metalls ermöglicht. Durch die gezielte Verformung der Feuerstanzung bleiben die Deckenplatten in der Unterkonstruktion liegen.



übliche Einbausituation



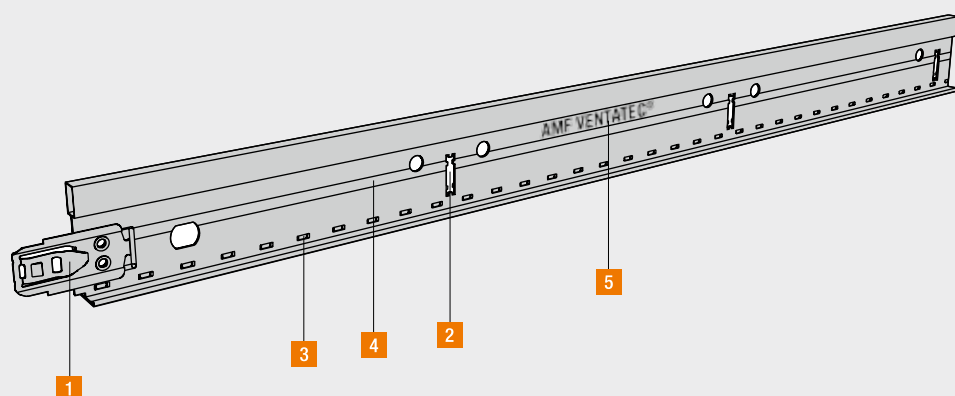
Brandfall



Sie wollen mehr über AMF VENTATEC® erfahren?  
Bei Fragen zur Anwendung und Systemauswahl steht Ihnen  
Ihr zuständiger Berater im Außendienst zur Verfügung!

# VENTATEC® Querschiene

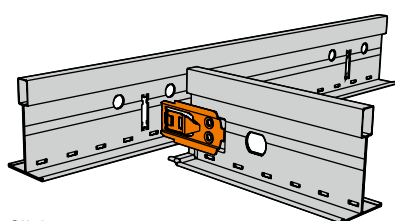
AMF VENTATEC® Querschienen sind in 38 oder 33 mm hoher Ausführung, mit stumpf gestoßenem oder gekröpftem Enddetail, mit 15 oder 24 mm Schienenbreite und in verschiedenen Rasterlängen erhältlich. Das AMF VENTATEC® Schienensystem bietet eine enorme Vielfalt und Flexibilität.



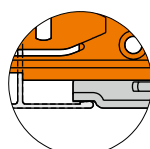
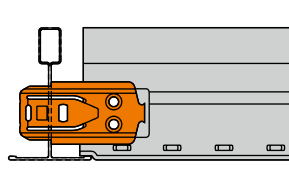
- 1 Angenieteter Click-Verbinder aus Edelstahl**  
Kontrolle durch hörbares Einrasten der Click-Feder-Verbindung. Exakte Positionierung durch angenietete Verbinder aus Edelstahl (dauerhaft, verschleißfrei und nicht rostend)
- 2 Universalstanzung**  
für Click, keine unnötigen Verzögerungen durch falsche Handhabung oder Montage
- 3 Stitching**
- 4 Ribbing**  
Die Kombination aus Stitching und Ribbing liefert eine sehr hohe Festigkeit sowie die notwendige Elastizität.
- 5 Beschriftung**  
Genauere Identifizierung anhand des Aufdrucks zur Erleichterung von Nachbestellungen

## 1 Enddetails Click-Verbinder

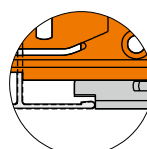
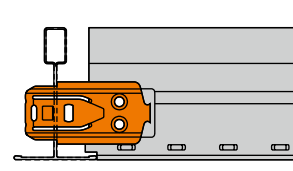
Es kommt zu keinen unnötigen Verzögerungen, da ein falsches Zusammenstecken von Haupt- und Querschiene nicht möglich ist (Universalstanzung). Die Click-Feder-Verbindung rastet hörbar ein und erleichtert später auch die Demontage.



Click



Click – gekröpft (GK)



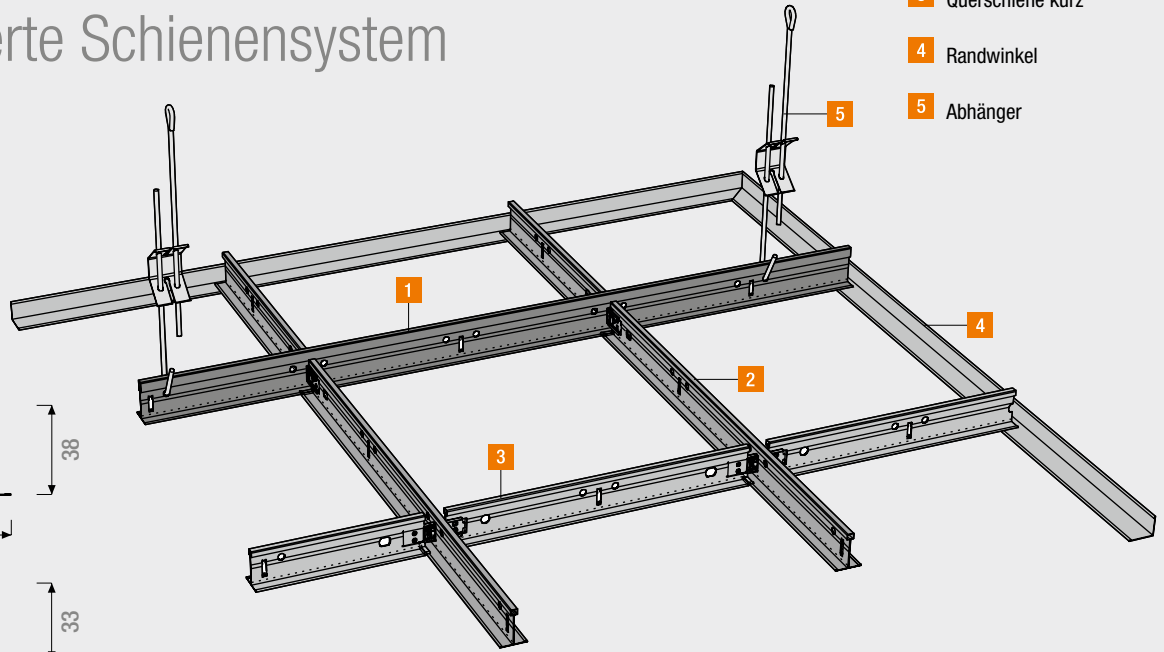
Click – stumpf gestoßen (SG)

# System C

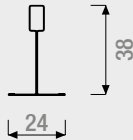
## VENTATEC® Performance T24

### Das optimierte Schienensystem

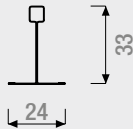
- 1 Hauptschiene
- 2 Querschiene lang
- 3 Querschiene kurz
- 4 Randwinkel
- 5 Abhänger



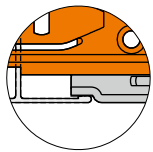
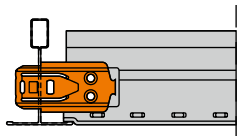
Hauptschiene T24/38



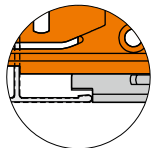
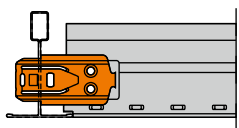
Querschiene T24/33  
lang  
kurz



#### Enddetails



Click – gekröpft (GK)



Click – stumpf gestoßen (SG)

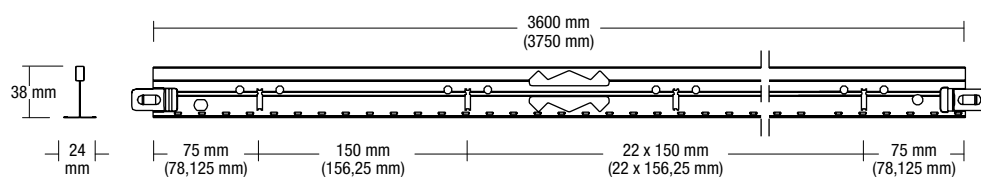
#### Systembeschreibung

- Optimierte Querschnittswerte für hohe Belastbarkeit
- Gewichtseinsparung durch reduzierte Höhe der langen Querschiene
- Ausführungen als Akustik- oder leichte Unterdeckenkonstruktion
- Ideal für Knauf AMF Brandschutzdecken geeignet (gemäß Prüfzeugnissen)

Belastungstabelle - maximal zulässiges Gewicht in kg pro m <sup>2</sup> Deckenfläche				
	Abstand der Trageschienen			
	1200 mm	1200 mm	1250 mm	1250 mm
Abstand der Abhänger A [mm]	Modul 600 x 600	Modul 600 x 1200	Modul 625 x 625	Modul 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

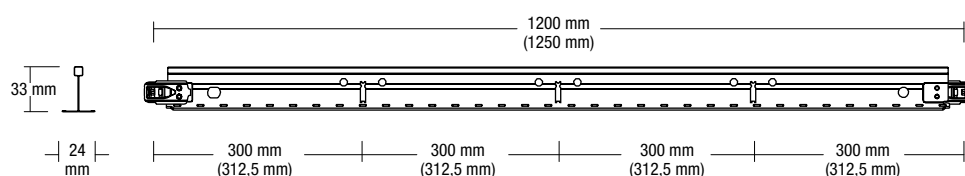
- Angegeben ist die maximale Belastung der Unterkonstruktion in kg/m<sup>2</sup>, abhängig vom Hauptschienen- und Abhängerabstand. Das Eigengewicht der Schienenkonstruktion ist in der Berechnung enthalten. Die angegebene Belastung entspricht einer gleichmäßig aufgetragenen Flächenlast ohne Berücksichtigung von Einzel- und Streckenlasten wie z. B. Leuchten, Lüftungselementen, Schildern u. Ä.. Zusätzlich aufgetragene Lasten (Dämmung) dürfen die Deckenelemente nicht belasten.
- Die Last pro Quadratmeter muss auf der Deckenfläche gleichmäßig verteilt werden (keine Punktbelastungen). Nach der Belastung wird die Durchbiegung kleiner oder gleich der erlaubten Durchbiegung gemäß Klasse 1 (L/500) der EN 13964 sein, vorausgesetzt, der Aufbau der Unterkonstruktion erfolgt wie in den Zeichnungen dargestellt.
- Für Brandschutzdecken gelten die Festsetzungen in den jeweiligen Prüfzeugnissen. Für andere Systemkombinationen und Belastungen wenden Sie sich bitte direkt an die Anwendungstechnik von Knauf AMF.





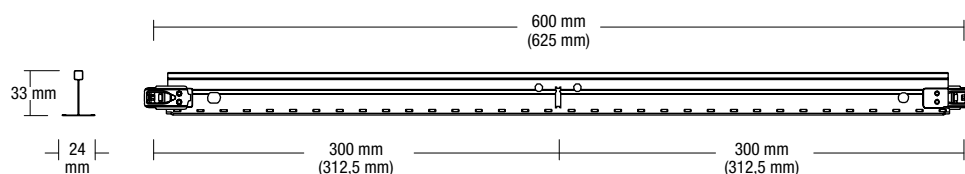
Hauptschiene – AMF VENTATEC®	Länge mm	kg / Stück	kg / lfm.	Stück / Karton	lfm. / Karton	kg / Karton	Karton / Palette	kg / Palette
T24/38 – 3600	3600	1,150	0,32	20	72	23,0	36	828
T24/38 – 3750	3750	1,200	0,32	20	75	24,0	36	864

Baustoffklasse: A1 nach DIN EN 13501-1; Farbe: AMF VENTATEC® Weiß; Mattschwarz (LM) auf Anfrage



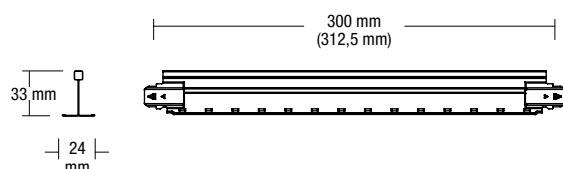
Querschiene lang – AMF VENTATEC®	Länge mm	kg / Stück	kg / lfm.	Stück / Karton	lfm. / Karton	kg / Karton	Karton / Palette	kg / Palette
CLICK GK oder SG T24/33 – 1200	1200	0,360	0,30	60	72	21,6	60	1296
CLICK GK oder SG T24/33 – 1250	1250	0,375	0,30	60	75	22,5	60	1350

Baustoffklasse: A1 nach DIN EN 13501-1; Farbe: AMF VENTATEC® Weiß; Mattschwarz (LM) auf Anfrage



Querschiene kurz – AMF VENTATEC®	Länge mm	kg / Stück	kg / lfm.	Stück / Karton	lfm. / Karton	kg / Karton	Karton / Palette	kg / Palette
CLICK GK oder SG T24/33 – 600	600	0,180	0,30	60	36	10,8	100	1080
CLICK GK oder SG T24/33 – 625	625	0,188	0,30	60	37,5	11,3	100	1130

Baustoffklasse: A1 nach DIN EN 13501-1; Farbe: AMF VENTATEC® Weiß; Mattschwarz (LM) auf Anfrage



Querschiene kurz – AMF VENTATEC®	Länge mm	kg / Stück	kg / lfm.	Stück / Karton	lfm. / Karton	kg / Karton	Karton / 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 – variabel 150-625 mm	variabel 150-625	längen- abhängig	0,30	längen- abhängig	längen- abhängig	längen- abhängig	100	längen- abhängig

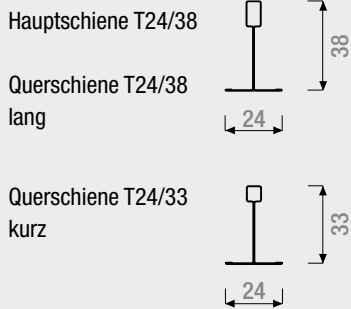
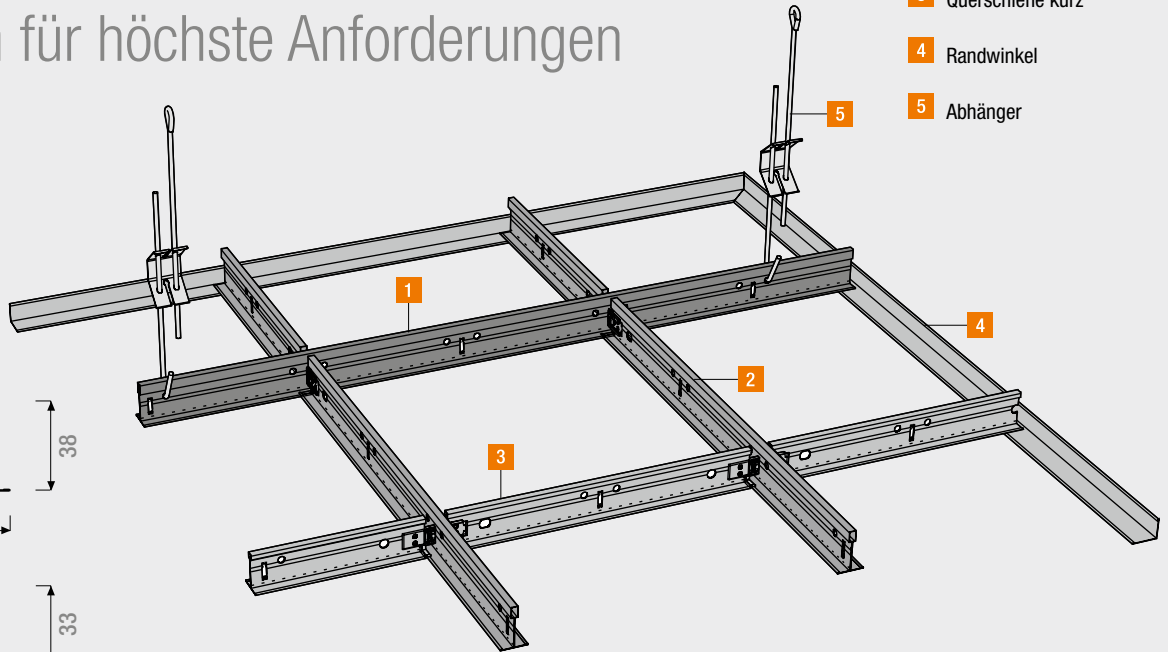
Baustoffklasse: A1 nach DIN EN 13501-1; Farbe: AMF VENTATEC® Weiß; Mattschwarz (LM) auf Anfrage

# System C

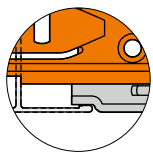
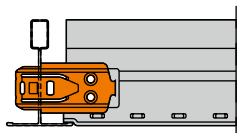
## VENTATEC® Performance T24 - HIGH

### Das System für höchste Anforderungen

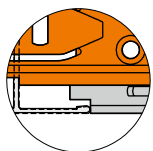
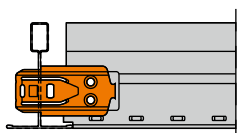
- 1 Hauptschiene
- 2 Querschiene lang
- 3 Querschiene kurz
- 4 Randwinkel
- 5 Abhänger



#### Enddetails



Click – gekröpft (GK)



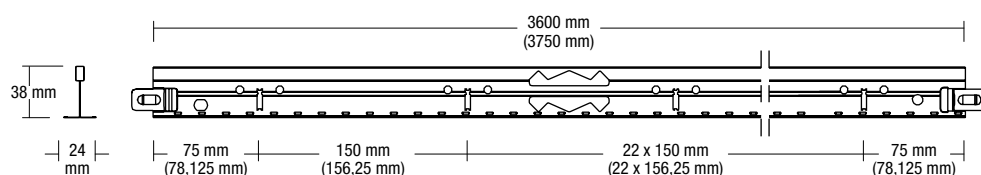
Click – stumpf gestoßen (SG)

#### Systembeschreibung

- Ideal für Knauf AMF Brandschutzdecken geeignet sowie zur Aufnahme von AMF THERMATEX® oder HERADESIGN® Deckenplatten von höherem Flächengewicht
- Stabilität und Sicherheit durch 38 mm hohe Haupt- und Querschiene

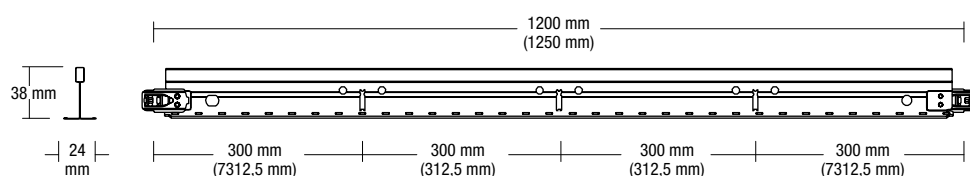
Belastungstabelle - maximal zulässiges Gewicht in kg pro m <sup>2</sup> Deckenfläche				
	Abstand der Trageschiene			
	1200 mm	1200 mm	1250 mm	1250 mm
Abstand der Abhänger A [mm]	Modul 600 x 600	Modul 600 x 1200	Modul 625 x 625	Modul 625 x 1250
900	13,0	13,0	11,0	11,0
1000	11,8	11,8	10,2	10,2
1200	9,5	9,5	8,4	8,4
1500	5,8	5,8	5,2	5,2

- Angegeben ist die maximale Belastung der Unterkonstruktion in kg/m<sup>2</sup>, abhängig vom Hauptschiene- und Abhängerabstand. Das Eigengewicht der Schienenkonstruktion ist in der Berechnung enthalten. Die angegebene Belastung entspricht einer gleichmäßig aufgetragenen Flächenlast ohne Berücksichtigung von Einzel- und Streckenlasten wie z. B. Leuchten, Lüftungselementen, Schildern u. Ä.. Zusätzlich aufgetragene Lasten (Dämmung) dürfen die Deckenelemente nicht belasten.
- Die Last pro Quadratmeter muss auf der Deckenfläche gleichmäßig verteilt werden (keine Punktbelastungen). Nach der Belastung wird die Durchbiegung kleiner oder gleich der erlaubten Durchbiegung gemäß Klasse 1 (L/500) der EN 13964 sein, vorausgesetzt, der Aufbau der Unterkonstruktion erfolgt wie in den Zeichnungen dargestellt.
- Für Brandschutzdecken gelten die Festsetzungen in den jeweiligen Prüfzeugnissen. Für andere Systemkombinationen und Belastungen wenden Sie sich bitte direkt an die Anwendungstechnik von Knauf AMF.



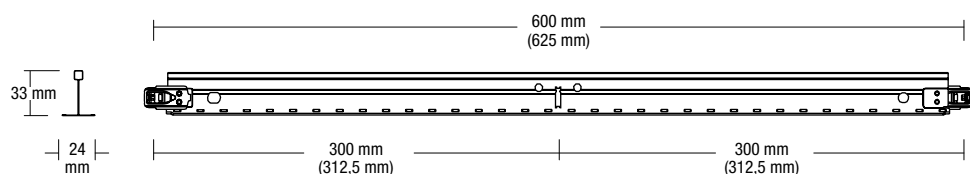
Hauptschiene – AMF VENTATEC®	Länge mm	kg / Stück	kg / lfm.	Stück / Karton	lfm. / Karton	kg / Karton	Karton / Palette	kg / Palette
T24/38 – 3600	3600	1,150	0,32	20	72	23,0	36	828
T24/38 – 3750	3750	1,200	0,32	20	75	24,0	36	864

Baustoffklasse: A1 nach DIN EN 13501-1; Farbe: AMF VENTATEC® Weiß; Mattschwarz (LM) auf Anfrage



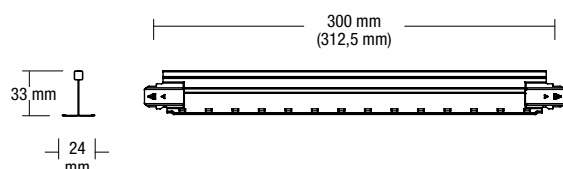
Querschiene lang – AMF VENTATEC®	Länge mm	kg / Stück	kg / lfm.	Stück / Karton	lfm. / Karton	kg / Karton	Karton / Palette	kg / Palette
CLICK GK oder SG T24/38 – 1200	1200	0,383	0,32	60	72	23,0	60	1380
CLICK GK oder SG T24/38 – 1250	1250	0,400	0,32	60	75	24,0	60	1440

Baustoffklasse: A1 nach DIN EN 13501-1; Farbe: AMF VENTATEC® Weiß; Mattschwarz (LM) auf Anfrage



Querschiene kurz – AMF VENTATEC®	Länge mm	kg / Stück	kg / lfm.	Stück / Karton	lfm. / Karton	kg / Karton	Karton / Palette	kg / Palette
CLICK GK oder SG T24/33 – 600	600	0,180	0,30	60	36	10,8	100	1080
CLICK GK oder SG T24/33 – 625	625	0,188	0,30	60	37,5	11,3	100	1130

Baustoffklasse: A1 nach DIN EN 13501-1; Farbe: AMF VENTATEC® Weiß; Mattschwarz (LM) auf Anfrage



Querschiene kurz – AMF VENTATEC®	Länge mm	kg / Stück	kg / lfm.	Stück / Karton	lfm. / Karton	kg / Karton	Karton / 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 – variabel 150-625 mm	variabel 150-625	längen-abhängig	0,30	längen-abhängig	längen-abhängig	längen-abhängig	100	längen-abhängig

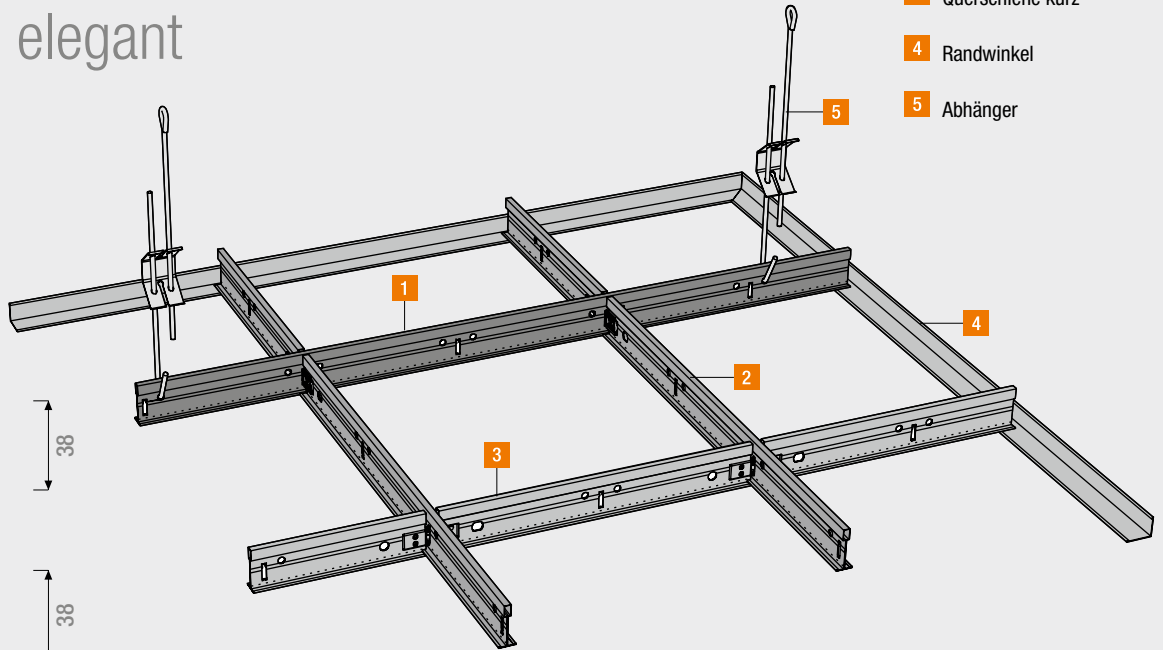
Baustoffklasse: A1 nach DIN EN 13501-1; Farbe: AMF VENTATEC® Weiß; Mattschwarz (LM) auf Anfrage

# System **C**

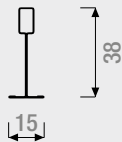
## VENTATEC® Performance T15 - HIGH

### Schmal und elegant

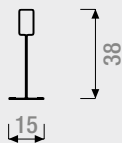
- 1 Hauptschiene
- 2 Querschiene lang
- 3 Querschiene kurz
- 4 Randwinkel
- 5 Abhänger



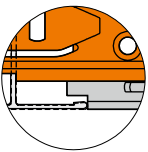
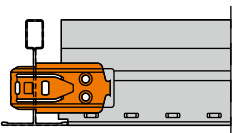
Hauptschiene T15/38



Querschiene T15/38  
lang  
kurz



#### Enddetails



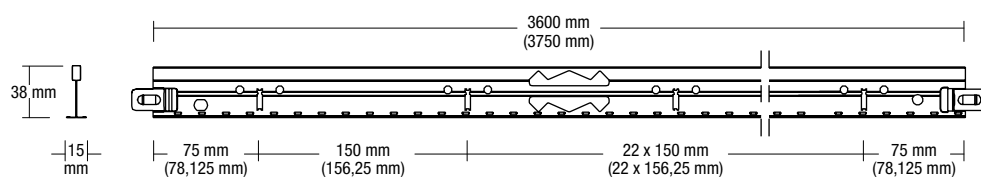
Click – stumpf gestoßen (SG)

#### Systembeschreibung

- Stabilität und Sicherheit in schmäler, eleganter Ausführung mit einer Sichtbreite von 15 mm
- Hohe Belastbarkeit aufgrund der 38 mm hohen Haupt- und Querschiene

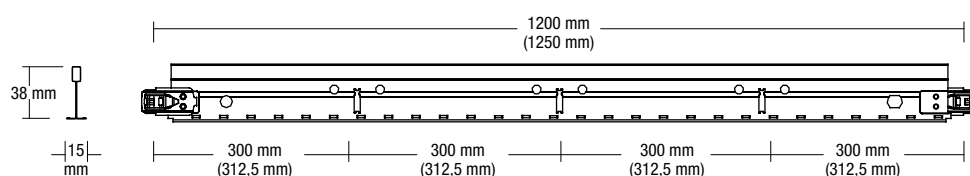
Belastungstabelle - maximal zulässiges Gewicht in kg pro m <sup>2</sup> Deckenfläche				
	Abstand der Trageschiene			
	1200 mm	1200 mm	1250 mm	1250 mm
Abstand der Abhänger A [mm]	Modul 600 x 600	Modul 600 x 1200	Modul 625 x 625	Modul 625 x 1250
900	11,2	11,2	10,1	10,1
1000	10,4	10,4	9,4	9,4
1200	8,5	8,5	7,8	7,8
1500	5,4	5,4	5,2	5,2

- Angegeben ist die maximale Belastung der Unterkonstruktion in kg/m<sup>2</sup>, abhängig vom Hauptschiene- und Abhängerabstand. Das Eigengewicht der Schienenkonstruktion ist in der Berechnung enthalten. Die angegebene Belastung entspricht einer gleichmäßig aufgetragenen Flächenlast ohne Berücksichtigung von Einzel- und Streckenlasten wie z. B. Leuchten, Lüftungselementen, Schildern u. Ä.. Zusätzlich aufgetragene Lasten (Dämmung) dürfen die Deckenelemente nicht belasten.
- Die Last pro Quadratmeter muss auf der Deckenfläche gleichmäßig verteilt werden (keine Punktbelastungen). Nach der Belastung wird die Durchbiegung kleiner oder gleich der erlaubten Durchbiegung gemäß Klasse 1 (L/500) der EN 13964 sein, vorausgesetzt, der Aufbau der Unterkonstruktion erfolgt wie in den Zeichnungen dargestellt.
- Für Brandschutzdecken gelten die Festsetzungen in den jeweiligen Prüfzeugnissen. Für andere Systemkombinationen und Belastungen wenden Sie sich bitte direkt an die Anwendungstechnik von Knauf AMF.



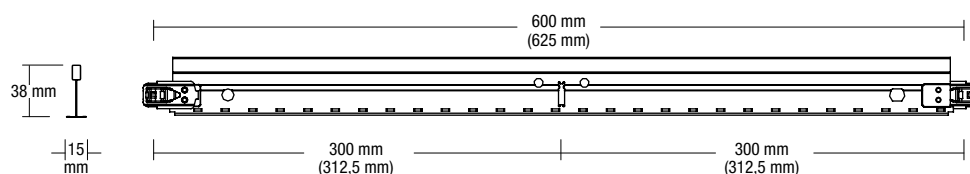
Hauptschiene – AMF VENTATEC®	Länge mm	kg / Stück	kg / lfm.	Stück / Karton	lfm. / Karton	kg / Karton	Karton / Palette	kg / Palette
T15/38 – 3600	3600	1,010	0,28	20	72	20,2	42	849
T15/38 – 3750	3750	1,050	0,28	20	75	21,0	42	882

Baustoffklasse: A1 nach DIN EN 13501-1; Farbe: AMF VENTATEC® Weiß



Querschiene lang – AMF VENTATEC®	Länge mm	kg / Stück	kg / lfm.	Stück / Karton	lfm. / Karton	kg / Karton	Karton / 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

Baustoffklasse: A1 nach DIN EN 13501-1; Farbe: AMF VENTATEC® Weiß



Querschiene kurz – AMF VENTATEC®	Länge mm	kg / Stück	kg / lfm.	Stück / Karton	lfm. / Karton	kg / Karton	Karton / 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

Baustoffklasse: A1 nach DIN EN 13501-1; Farbe: AMF VENTATEC® Weiß



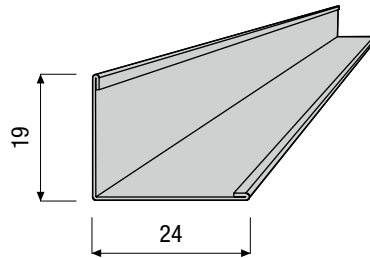
# AMF VENTATEC® Zubehör



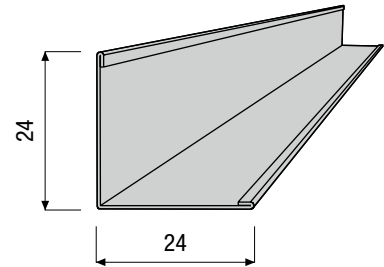
## Randwinkel

- Universal für die Systeme Performance und Performance - HIGH sowie für alle Plattentypen (Einlegemontage) verwendbar

RWL 19/24



RWL 24/24



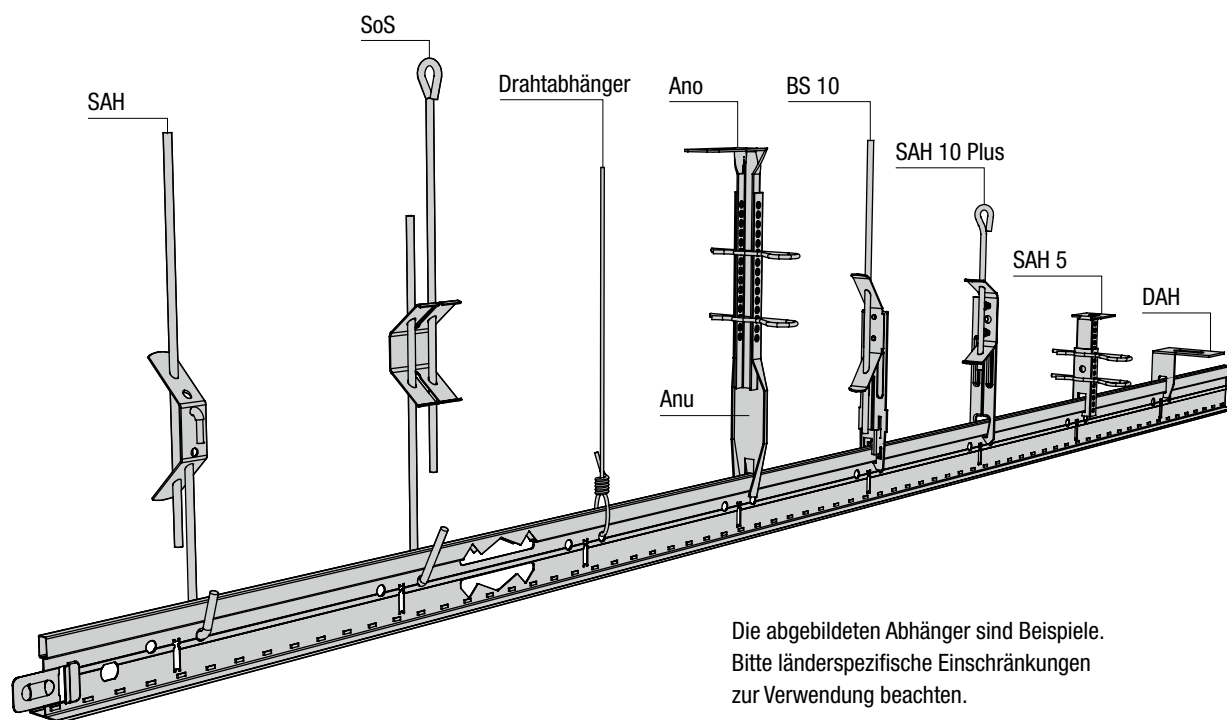
## Ausführungen

AMF VENTATEC® Randwinkel			
		Schenkellängen	Länge
Randwinkel RWL 19/24	mm	19 x 24	3000
Randwinkel RWL 24/24	mm	24 x 24	3000
Material		hochqualitatives verzinktes Stahlblech, Baustoffklasse: A1 nach DIN EN 13501-1; Farbe: AMF VENTATEC® Weiß	

## Verpackungseinheiten Randwinkel

Randwinkel – AMF VENTATEC®	Länge mm	kg / Stück	kg / lfm.	Stück / Karton	lfm. / Karton	kg / Karton	Karton / Palette	kg / Palette
Randwinkel RWL 19/24	3000	0,500	0,20	40	120	20	35	700
Randwinkel RWL 24/24	3000	0,550	0,20	40	120	22	35	770

## Abhänger



Die abgebildeten Abhänger sind Beispiele.  
Bitte länderspezifische Einschränkungen  
zur Verwendung beachten.

Der AMF VENTATEC® Schienenkopf ist mit allen gängigen Abhänger-Typen verwendbar.

- Haken-Ösen-Drähte mit Feder
- Nonius
- Direktabhänger
- Rödeldraht
- Zum Aufschieben, Einhängen, Aufdrehen



# AMF VENTATEC®

## Verpackungseinheiten auf einen Blick

Produkt	Abmessungen			pro Karton			pro Palette	
	Länge mm	kg / Stück	kg / lfm.	Stück	lfm.	kg	Karton	kg
<b>Hauptschiene – AMF VENTATEC®</b>								
T-Hauptprofil T24/38	3600	1,150	0,32	20	72	23,0	36	828
T-Hauptprofil T24/38	3750	1,200	0,32	20	75	24,0	36	864
T-Hauptprofil T15/38	3600	1,010	0,28	20	72	20,2	42	849
T-Hauptprofil T15/38	3750	1,050	0,28	20	75	21,0	42	882
<b>Querschienen lang – AMF VENTATEC®</b>								
T-Querprofil CLICK GK oder SG T24/38	1200	0,383	0,32	60	72	23,0	60	1380
T-Querprofil CLICK GK oder SG T24/38	1250	0,400	0,32	60	75	24,0	60	1440
T-Querprofil CLICK GK oder SG T24/33	1200	0,360	0,30	60	72	21,6	60	1296
T-Querprofil CLICK GK oder SG T24/33	1250	0,375	0,30	60	75	22,5	60	1350
T-Querprofil CLICK SG T15/38	1200	0,337	0,28	60	72	20,2	90	1818
T-Querprofil CLICK SG T15/38	1250	0,350	0,28	60	75	21,0	90	1890
<b>Querschienen kurz – AMF VENTATEC®</b>								
T-Querprofil CLICK GK oder SG T24/33	600	0,180	0,30	60	36	10,8	100	1080
T-Querprofil CLICK GK oder SG T24/33	625	0,188	0,30	60	37,5	11,3	100	1130
T-Querprofil CLICK SG T15/38	600	0,168	0,28	60	36	10,1	140	1414
T-Querprofil CLICK SG T15/38	625	0,175	0,28	60	37,5	10,5	140	1470
T-Querprofil CLICK GK T24/33 – 300	300	0,090	0,30	120	36	10,8	100	1080
T-Querprofil CLICK GK T24/33 – 312,5	312,5	0,094	0,30	120	37,5	11,3	100	1130
T-Querprofil CLICK GK T24/33 – variabel 150-625 mm	variabel 150-625	längen- abhängig	0,30	längen- abhängig	längen- abhängig	längen- abhängig	100	längen- abhängig
<b>Randwinkel – AMF VENTATEC®</b>								
L-Randwinkel 19/24	3000	0,500	0,20	40	120	20	35	700
L-Randwinkel 24/24	3000	0,550	0,20	40	120	22	35	770

# Produktübersicht

## Oberflächen



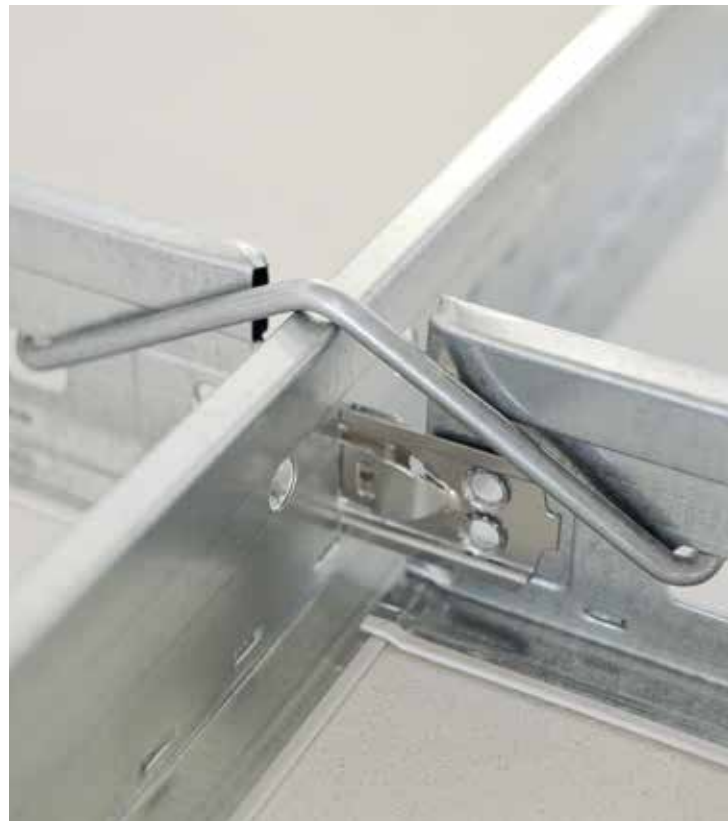
Mineralplatten					
AMF THERMATEX® KLASSISCHE MINERALDECKEN-DESIGNS					
AMF THERMATEX® Schlicht	AMF THERMATEX® Laguna	AMF THERMATEX® Feinstratos	AMF THERMATEX® Laguna micro perforiert	AMF THERMATEX® Feinstratos micro perforiert	AMF THERMATEX® Star
AMF THERMATEX® Mercure	AMF THERMATEX® Feinfresko	AMF THERMATEX® Fresko			
AMF THERMATEX® AKUSTIK					
AMF THERMATEX® Alpha	AMF THERMATEX® Alpha ONE	AMF THERMATEX® Alpha HD	AMF THERMATEX® Alpha Schwarz	AMF THERMATEX® Alpha Creme, Silber	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® REINHEIT & HYGIENE					
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® MATERIAL & DESIGN					
AMF THERMATEX® Varioline Metall Rg 1,0-3,0	AMF THERMATEX® Varioline Metall Rg 2,5-5,5	AMF THERMATEX® Varioline Metall Rg 1,5-2,8D	AMF THERMATEX® Varioline Metall Qg 3,9-8,5	AMF THERMATEX® Varioline Esche	AMF THERMATEX® Varioline Birke
AMF THERMATEX® Varioline Cherry (US)	AMF THERMATEX® Varioline Lärche	AMF THERMATEX® Varioline Eiche	AMF THERMATEX® Varioline Kirsche (EU)	AMF THERMATEX® Varioline Motiv	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® Metall Symetra
Holzwolleplatten					
HERADESIGN® PRODUKTPROGRAMM					
HERADESIGN® macro	HERADESIGN® fine / fine A2	HERADESIGN® superfine / superfine A2	HERADESIGN® micro	HERADESIGN® plano	
Softboardplatten					
AMF TOPIQ® PRODUKTPROGRAMM					
AMF TOPIQ® Prime	AMF TOPIQ® Efficient pro	AMF TOPIQ® Efficient pro Hygena			



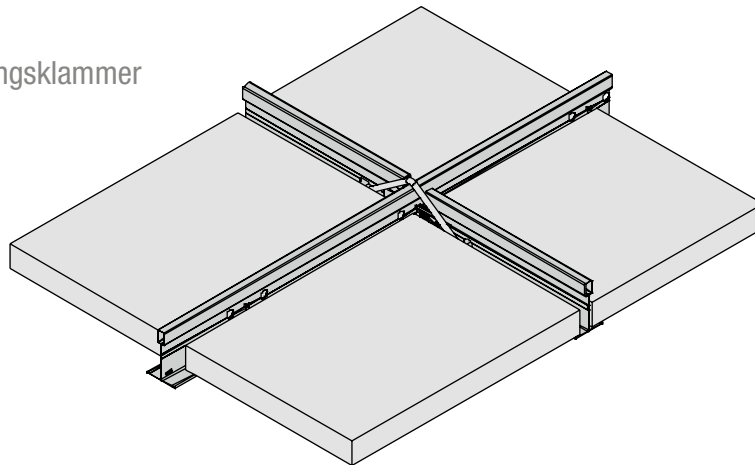
# VENTATEC® Seismic

Das VENTATEC® Seismic Schienensystem wurde an der Universität von Buffalo in New York unter extremen Erdbebenbedingungen getestet. Dabei wurde das VENTATEC® Seismic Schienensystem zusammen mit Beleuchtung und Lüftungskästen getestet, um das Verhalten einer typischen abgehängten Decke zu simulieren.

Es stehen unterschiedliche Systemkonfigurationen zur Verfügung, um den jeweiligen lokalen Erfordernissen gerecht zu werden – hinsichtlich der jeweils geltenden Bauvorschriften, der Bodenbedingungen sowie der zu erwartenden Erdbebenintensität.

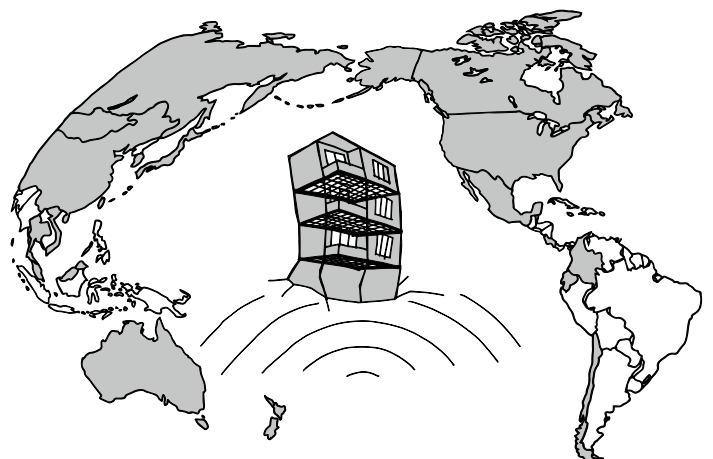


## Schienensystem mit Verbindungsclammer



## Produkt-/ Systemeigenschaften und Vorteile

- Das System ist sowohl mit einen gekröpftem (GK) als auch mit einem stumpf gestoßenen Click-Verbinder (SG) verfügbar.
- Für Haupt- und Querschienen werden T24/38 verwendet.
- Die Module sind in den Größen 1200 x 600 und 600 x 600 mm verfügbar.
- Das maximal zulässige Gewicht beträgt bis zu 9,2 kg/m<sup>2</sup> Deckenfläche.
- Die Anbringung des Deckensystems erfolgt durch flexible Abhänger oder Drahtabhänger (Durchmesser 2mm).
- Es werden spezielle Perimeter-Konstruktionen für die festen und beweglichen Wandanschlüsse benötigt – wenden Sie sich diesbezüglich bitte an die technische Abteilung von Knauf AMF.





# Die richtige Spezifikation einer VENTATEC® Seismic Decke



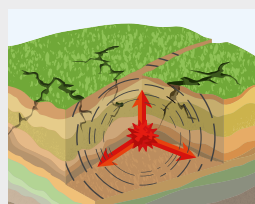
Testserien an der Universität von Buffalo  
Grundlagen der Standards: ICC 2010 / 2012 und NZS 1170.5, 2004.

Nachfolgende Schritte führen zu einer anforderungsgerechten und sicheren Systemlösung:

# 1

Festlegung der drei wesentlichen Einflussfaktoren durch den Planer bzw. Architekt.

- Gebäudekategorie
- Beschaffung des Untergrundes
- Lokale Erdbebenkataster



# 2

Interpretation / Analyse der Einflussfaktoren und Ermittlung des kalkulatorischen Erdbebenrisikos auf Basis lokaler Bauvorschriften (durch Ingenieur / Statiker).

- Definition der Anforderung
- Festlegung der Klassifizierung / Kategorisierung

**Lokale Erdbebenklassen**

# 3

Festlegung der Unterdeckenbauart mit VENTATEC® Seismic durch den technischen Auskunftsservice von Knauf AMF.

- Fertige Ausschreibung bzw. Ausschreibungstext auf Basis umfangreicher Testserien am renommierten Erdbebeninstitut der Universität von Buffalo

**Konstruktionszeichnungen + Ausschreibungstexte**

# 4





## Service, Support, Logistik – Kompetenzzentrum Europa und Vertriebsnetzwerke weltweit vor Ort



**Knauf AMF GmbH & Co. KG**  
Elsenthal 15, 94481 Grafenau  
Deutschland

Tel.: +49 8552 422-0

Fax: +49 8552 422-30

[info@knaufamf.com](mailto:info@knaufamf.com)

[www.knaufamf.com](http://www.knaufamf.com)

Der Akustik-Deckenspezialist Knauf AMF bietet mit seinem weltweiten Vertriebs- und Servicenetzwerk eine lösungsorientierte und zeitgerechte Beratung für Architekten, Fachunternehmer, Baustoffhandel und Bauherren vor Ort. Mit uns sind Sie immer und überall eine Deckenlösung voraus!

Alle Angaben ohne Gewähr. Änderungen vorbehalten.

08 / 2015

**Knauf AMF Deckensysteme GmbH**  
9702 Ferndorf 29  
Österreich  
Tel.: +43 4245 2001-0  
[office@heradesign.com](mailto:office@heradesign.com)  
[www.heradesign.com](http://www.heradesign.com)

**Knauf AMF GmbH & Co. KG**  
Metallstraße 1, 41751 Viernsen  
Deutschland  
Tel.: +49 2162 957-0  
[info-de@knaufamf.eu](mailto:info-de@knaufamf.eu)

**Knauf AMF Plafonds et Systèmes**  
9, rue des Livraindières, 28100 Dreux  
Frankreich  
Tel.: +33 237 3850-50  
[info@knaufamf.fr](mailto:info@knaufamf.fr)

**Knauf AMF Ceilings Ltd.**  
1 Swan Road, South West Industrial Estate,  
Peterlee, Co. Durham, SR8 2HS  
Großbritannien  
Tel.: +44 191 5188600  
[info@knaufamf.co.uk](mailto:info@knaufamf.co.uk)