

SYSTEM C - Sichtbares System

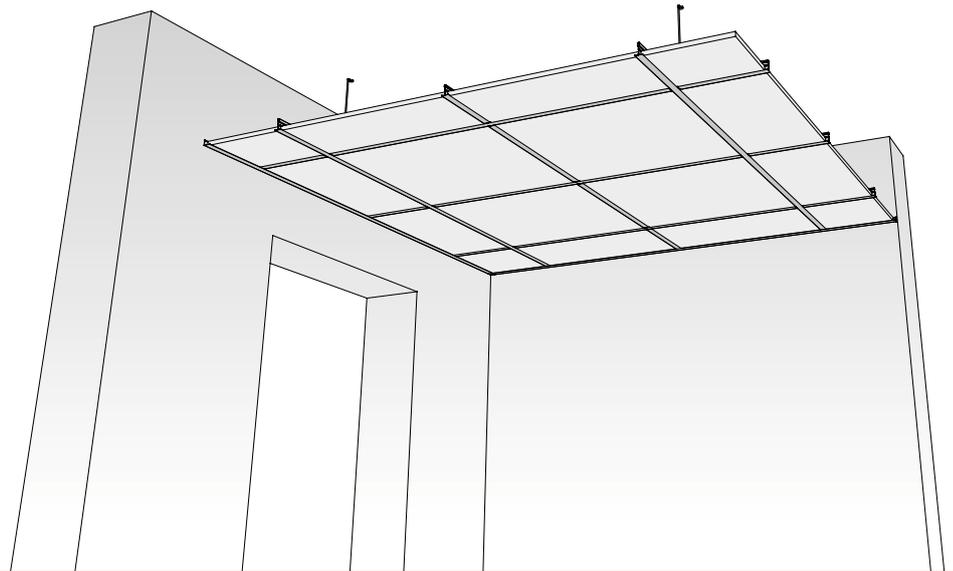
■ System C nutzt die sichtbare Schienenkonstruktion als aktives Element der Deckengestaltung. Bei der scharfkantigen Ausführung (SK) liegen die Deckenplatten niveaugleich in der Konstruktion, die vertiefte Ausführung (VT) führt zu einer Betonung der Platten und damit des modularen Aufbaus. Durch die schnelle und rationelle Montage und die einfache Demontierbarkeit für Wartungsarbeiten erweist sich AMF SYSTEM C als sehr effizientes Konstruktionssystem. Zahlreiche internationale Zulassungen und Prüfzeugnisse bescheinigen die hervorragenden Eigenschaften dieser Deckenkonstruktion.

VERFÜGBARE OBERFLÄCHENDESIGNS

THERMATEx

- Acoustic Range
- Schlicht
- Feinstratos /-micro perforiert
- Laguna /-micro perforiert
- Star
- Feingelocht
- Mercure
- Feinfresko-Saturn
- Fresko
- Thermaclean S
- Symetra

--> weitere Oberflächen auf Anfrage



TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

- | | |
|------------------------|--|
| Baustoffklasse | ■ A2-s1, d0 nach DIN EN 13501-1 |
| Feuerwiderstandsklasse | ■ F30-F120 nach DIN 4102 Teil 2 (gemäß Prüfzeugnis) |
| Schallabsorption | ■ DIN EN ISO 354 |
| Längsschalldämmung | ■ $D_{n,c,w}=34$ dB nach DIN EN 20140-9 (15mm Dicke) |
| Feuchtebeständigkeit | ■ bis 95% relativer Luftfeuchte |
| Wärmeleitfähigkeit | ■ $\lambda = 0,052-0,057$ W/mK nach DIN 52612 |
| Formate | ■ Lieferbare Formate sowie Lieferkategorien und Mindestmengen siehe Preisliste oder www.amf-grafenau.de |
| Dicken/Gewicht | ■ 15 mm (ca. 4,5 kg/m ²) / 19 mm (ca. 5,7 kg/m ²) / 40 mm (ca. 13,5 kg/m ²) |



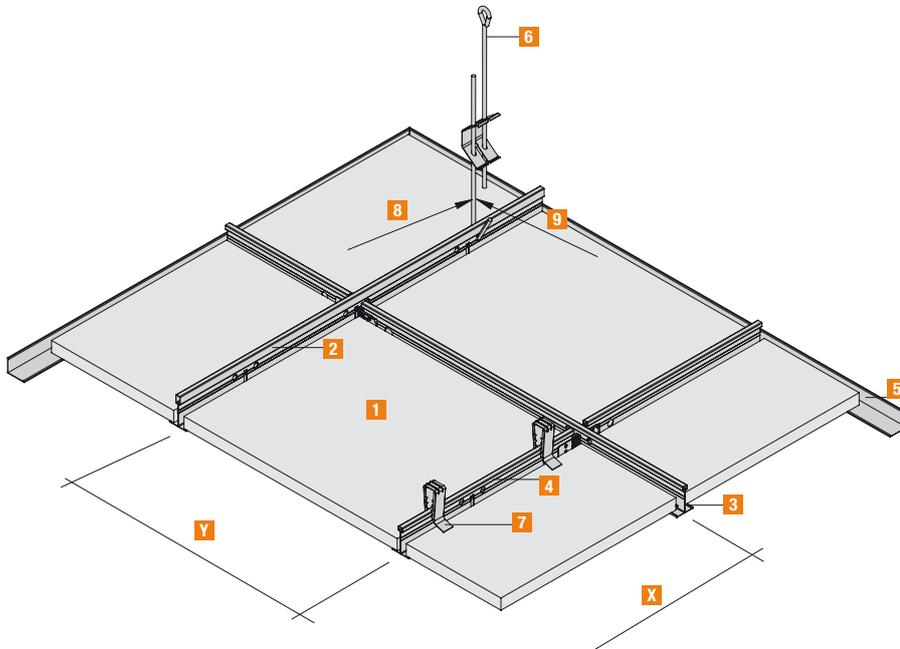
Knauf AMF GmbH & Co. KG
Elsenthal 15
D-94481 Grafenau
Telefon 08552 / 422-0 - Fax 08552 / 422-30
info@knaufamf.de - www.amf-grafenau.de

Aufgrund druckbedingter Farb- und Qualitätsunterschiede im vorliegenden Katalog sind Abweichungen zum Originalprodukt möglich. Eine verbindliche Produktwahl sollte daher immer anhand eines Originalmusters getroffen werden. Alle Angaben und technischen Informationen in dieser Broschüre oder anderen Veröffentlichungen, die sich auf AMF-Deckensysteme beziehen, beruhen auf Prüfergebnissen, die unter Laborbedingungen erzielt wurden. Es unterliegt der Verantwortlichkeit des Kunden, ob solche Angaben und Informationen für die spezifisch vorgesehene Anwendung geeignet sind.

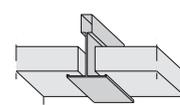
Alle Angaben entsprechen dem Stand der Technik. Alle systemrelevanten Prüfzeugnisse, Gutachten und Montagehinweise sind zu beachten! Sie setzen die ausschließliche Verwendung von AMF-Produkten und Systemteilen voraus, deren aufeinander abgestimmtes Zusammenwirken durch interne und externe Prüfungen bestätigt ist. Bei Kombinationen mit fremden Produkten oder Systemteilen ist deshalb jegliche Gewährleistung oder Haftung ausgeschlossen. Ferner ist zu beachten, dass unterschiedliche Produktionschargen (Datum/Produktionsnummer) nicht zusammen verlegt werden dürfen. Technische Änderungen ohne vorherige Benachrichtigung, bleiben vorbehalten. Im Übrigen gelten unsere allgemeinen Verkaufs-, Lieferungs- und Zahlungsbedingungen. Dieser Katalog verfällt mit Erscheinen einer Neuauflage! Irrtümer und Druckfehler vorbehalten.

SYSTEM C - Sichtbares System

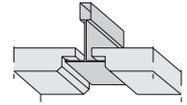
Konstruktion



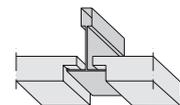
Kantenausführungen



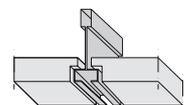
SK 15 / 24



VT 15 / 24



VT-S 15 / 24



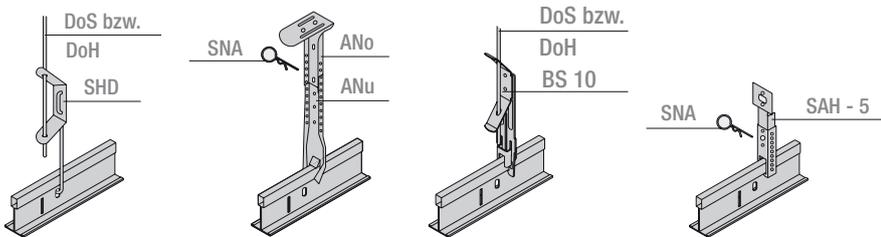
VT-S 15 F

	Y	600 x 600	625 x 625	600 x 1200	625 x 1250	300 x 1200	312,5 x 1250	400 x 1200	
Rastermaß mm	X								
AMF-Mineralplatten	1	Stk.	2,78	2,56	1,39	1,28	2,78	2,56	2,09
VENTATEC T-Hauptprofil T24/38 - 3600 bzw. 3750	2	lfdm.	0,84	0,80	0,84	0,80	0,84	0,80	0,84
VENTATEC T-Querprofil T24/33 - 1200 bzw. 1250	3	lfdm.	1,67	1,60	1,67	1,60	3,34	3,20	2,50
VENTATEC T-Querprofil T24/33 - 600 bzw. 625	4	lfdm.	0,84	0,80	-	-	-	-	-
Randwinkel RWL	5	lfdm.	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60
DOS Schnellabh. m. oberer Schlaufe bzw. Alternat.	6	Stk.	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67
Druckfeder DFK (optional)	7	Stk.	5,56	5,12	2,78	2,56	5,56	5,12	4,16
Abstand der Abhänger	8	m	1,25	1,20	1,25	1,20	1,25	1,20	1,25
Abstand der Hauptprofile	9	m	1,20	1,25	1,20	1,25	1,20	1,25	1,20

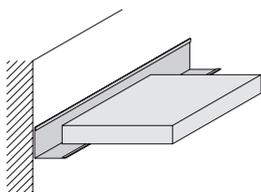
SYSTEM C - Sichtbares System

Zubehör

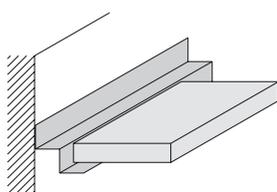
Abhänger



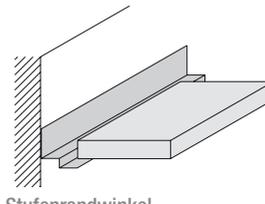
Wandanschlüsse



Randwinkel RWL 24 / 24

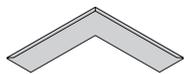


Stufenrandwinkel
SRW 20 / 20 / 20 / 20



Stufenrandwinkel
SRW 25 / 15 / 8 / 15

Zusätzliche Wandanschlüsse lieferbar nach Preisliste!

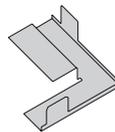


JS - 15
Außenecke für RWL 24 / 24

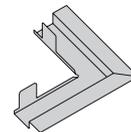


JS - 17
Innenecke für RWL 24 / 24

JS - 24
Außenecke für
SRW 25/15/8/15



JS - 28
Innenecke für
SRW 25/15/8/15



Brandschutzkasten

Einbauleuchten zu den Brandschutzdecken gemäß Prüfzeugnissen

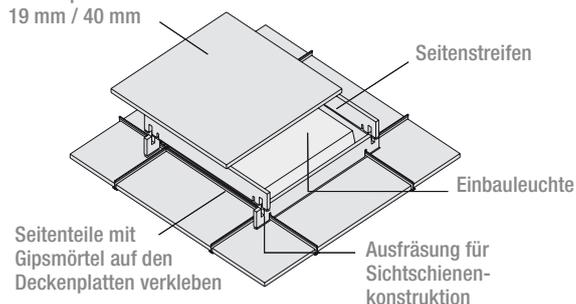
Raster: 600 x 600 mm / 625 x 625 mm / 600 x 1200 mm
300 x 1200 mm / 312,5 x 1250 mm

Plattendicke: 19 / 40 mm

Innenhöhe: 100 bzw. 80 mm

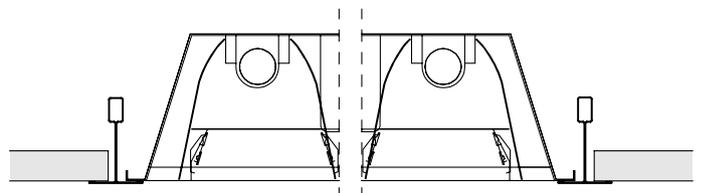
Andere Formate und Höhe auf Anfrage

Abdeckplatte
19 mm / 40 mm



Detail einer Einbauleuchte

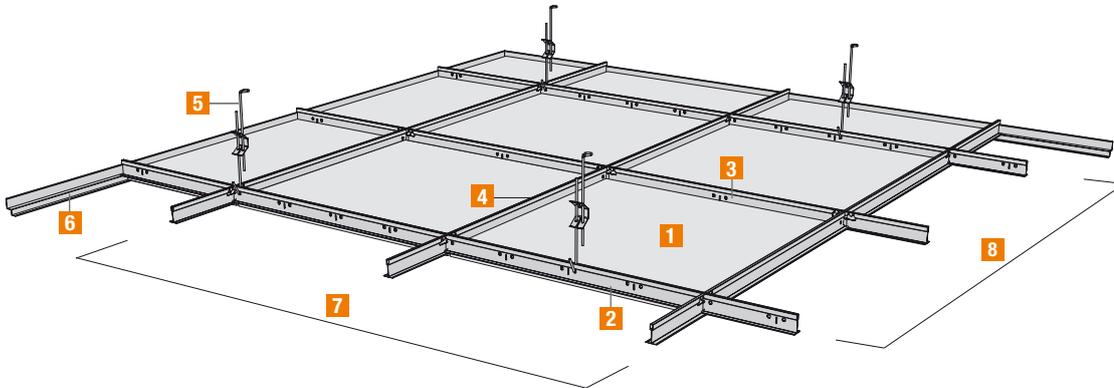
für Decke mit sichtbarer Schienenkonstruktion
(Montage System C; Kantenausführung SK)



Bei Einbauten wie Beleuchtung, Lüftung, Sprinkleranlagen etc. darf die seitliche Aufkantung 5 mm nicht überschreiten.

SYSTEM C - Sichtbares System als Unterkonstruktion für THERMATEX SF Acoustic

Konstruktion

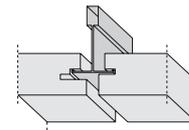


Bedarf je m² Deckenfläche

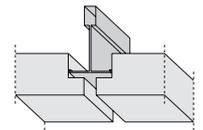
Rastermaß mm

	x	600 x 600	625 x 625
AMF THERMATEX Platten	1	Stk. 2,78	2,56
VENTATEC T-Hauptprofil T24/38-3600 bzw. 3750	2	lfdm. 0,84	0,80
VENTATEC T-Querprofil T24/38-600 bzw. 625	3	lfdm. 0,84	0,80
VENTATEC T-Querprofil T24/38-1200 bzw. 1250	4	lfdm. 1,67	1,60
SoS Schnellabhänger m. oberer Schlaufe bzw. Alternativen	5	Stk. 0,84	0,80
RWL Randwinkel 20/20/12/20	6	lfdm. 0,60	0,60
Randfeder (optional)		Stk. 0,60	0,60
Abstand der Abhänger	7	m 1,00	1,00
Abstand der Hauptprofile	8	m 1,20	1,25
Befestigungsabstand Randwinkel		m 0,40	0,40

Kantenausführung

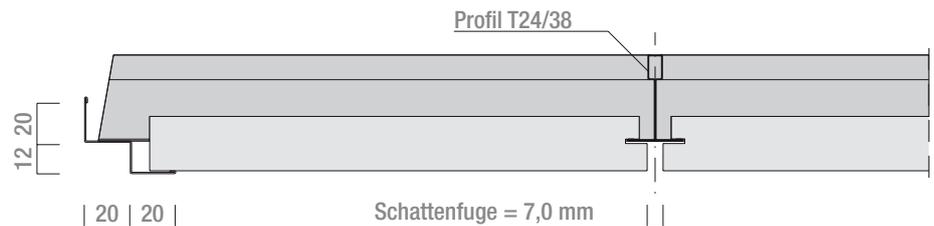


Kante SF
längsseitig



Kante SF
stirnseitig

Querschnitt Wandanschluss und Fugenbreite



Abhänger

