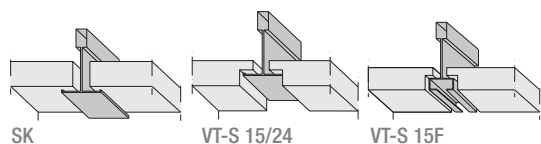


AMF TOPIQ® Prime

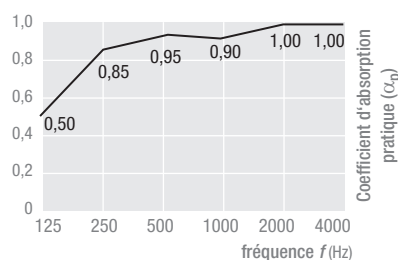
■ TOPIQ® Prime est une dalle hautement absorbante revêtue d'une voile sur les deux faces. L'absorption acoustique de Classe A est une véritable performance : techniquement efficace et simplement élégante.

Système	■ C Système apparent, dalles démontables
Formats	■ 600 x 600 mm / 625 x 625 mm
Épaisseur/poids	■ 15 mm (env. 2,1 kg/m ²)
Couleur	■ Blanc similaire au RAL 9010
Chants	■ SK, VT-S 15/24, VT-S 15F



PROPRIÉTÉS TECHNIQUES

Classe de matériaux de construction	■ A1 d'après EN 13501-1
Absorption acoustique	■ EN ISO 354 $\alpha_w = 0,95$ d'après EN ISO 11654 $NRC = 0,90$ d'après ASTM C 423
Réflexion de la lumière	■ Env. 88 % pour le blanc sim. RAL 9010 anti-reflets
Résistance à l'humidité	■ jusqu'à 100 % d'humidité relative de l'air



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

E-mail : info@knaufamf.fr / <http://www.knaufamf.fr>

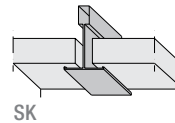
Il peut exister des différences de couleur entre le catalogue et les produits originaux. Avant que le choix ne soit définitif, faire préalablement une demande d'échantillon original. Toutes les données et informations techniques contenues dans cette fiche technique, ou autres publications se rapportant 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. Il est important de se conformer aux procès verbaux officiels, aux avis techniques et aux consignes de pose. Ils supposent l'utilisation exclusive des produits dont la combinaison des éléments entre eux a 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. De plus il est à noter que des productions provenant de bords différents (date et numéro de production différents) ne doivent pas être posés ensemble. Sous réserve de modifications techniques sans préavis. Cette fiche technique perd sa validité dès publication d'une nouvelle édition! Sous toute réserve d'erreur ou de faute d'impression.



ECOMIN Trento

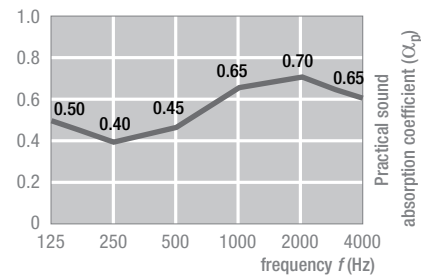
■ Ceiling tiles made from new generation bio-soluble mineral wool, clay, perlite and starch with good physical properties, assisting handling and installation.

SYSTEM	■ C Exposed Grid System, demountable ceiling
Dimensions	■ 600 x 600, 600 x 1200 mm tolerances as per EN 13964
Thickness / Weight	■ nom.13 mm (c. 3.6 kg/m ²)
Colour	■ White similar to RAL 9010
Edge details	■ SK



TECHNICAL PERFORMANCE

Reaction to fire	■ A2-s1, d0 as per EN 13501-1
Sound absorption	■ EN ISO 354 $\alpha_w = 0.55$ as per EN ISO 11654 NRC = 0.55 as per ASTM C 423
Light reflectance	■ Up to 88%
Thermal conductivity	■ $\lambda = 0.052 - 0.057$ W/mK as per DIN 52612
Humidity resistance	■ Up to 70% RH



Knauf AMF GmbH & Co. KG
 Elsenthal 15
 D-94481 Grafenau
 Telefon +49 (0) 8552 / 422-0 - Fax +49 (0) 8552 / 422-32
 info@knaufamf.de - www.amfceilings.com

Due to reproduction processes colours shown in this catalogue may differ from the actual product colour. Product selection should always be made from AMF samples. All details and technical information stated in this brochure or other publicity material referring to AMF ceiling systems are based on test reports obtained under laboratory conditions. It is the responsibility of the customer to ensure that this data is suitable for the proposed application.

All information provided is based on current technical data. Further relevant test reports, assessments and installation guidelines are available. All system details conform with current standards and are based on the use of AMF products and system components. AMF accepts no liability or responsibility for use of third party components, or for any variations to conditions stipulated in test data. Mixing of production batches is not recommended.

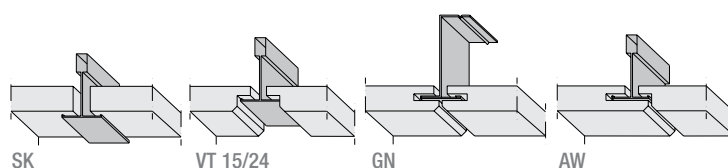
All technical data is subject to change without prior notice and is governed by AMF Terms and Conditions of Sales. This catalogue supersedes all previous editions. Errors and omissions excepted. Printing errors excepted.

THERMATEX Feinfresko

■ Dalle de plafond réalisée à partir de laine minérale bio-soluble, perlite, argile et amidon présentant des caractéristiques excellentes en terme d'acoustique et de réaction au feu.

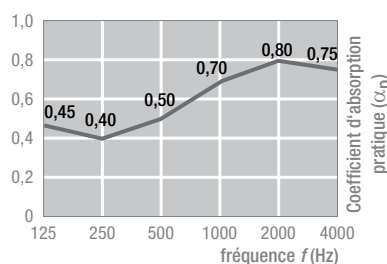


SYSTEME	<ul style="list-style-type: none"> ■ C Système ossatures apparentes, dalles démontables ■ F Système autoportant - panneaux bandes ■ I Système parallèle - panneaux bandes
Formats	<ul style="list-style-type: none"> ■ 600 x 600 mm, 625 x 625 mm, Panneaux bandes sur demande
Epaisseur / Poids	<ul style="list-style-type: none"> ■ 15 mm (env. 4,5 kg/m²) ■ 19 mm (env. 5,7 kg/m²)
Couleur	<ul style="list-style-type: none"> ■ blanc similaire RAL 9010
Chants	<ul style="list-style-type: none"> ■ SK, VT 15/24, AW/SK, GN/SK



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Classe de matériaux	■ A2-s1,d0 selon EN 13501-1
Résistance au feu	■ SF 30' acier, béton - SF 15' bois PV CTICM n°00-A-285 (selon certificat)
Absorption acoustique	<ul style="list-style-type: none"> ■ EN ISO 354 ■ $\alpha_w = 0,60(H)$ selon EN ISO 11654 ■ $NRC = 0,60$ selon ASTM C 423
Atténuation acoustique latérale	■ $D_{n,t,w} = 34$ dB selon EN ISO 10848 (épaisseur 15mm, selon certificat)
Réflexion à la lumière	■ blanc similaire RAL 9010 jusqu'à 87%
Conductibilité thermique	■ $\lambda = 0,052 - 0,057$ W/mK selon DIN 52612
Résistance à l'humidité	■ jusqu'à 90% d'humidité relative



Knauf Plâtres SARL
 02, Lot Ben Haddadi Said - 16002 Chéraga - Alger - Algérie
 Mobile : +213 (0) 560 093 608
 Tél : +213 (0) 21 36 87 00
 Fax : +213 (0) 21 36 77 17

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.

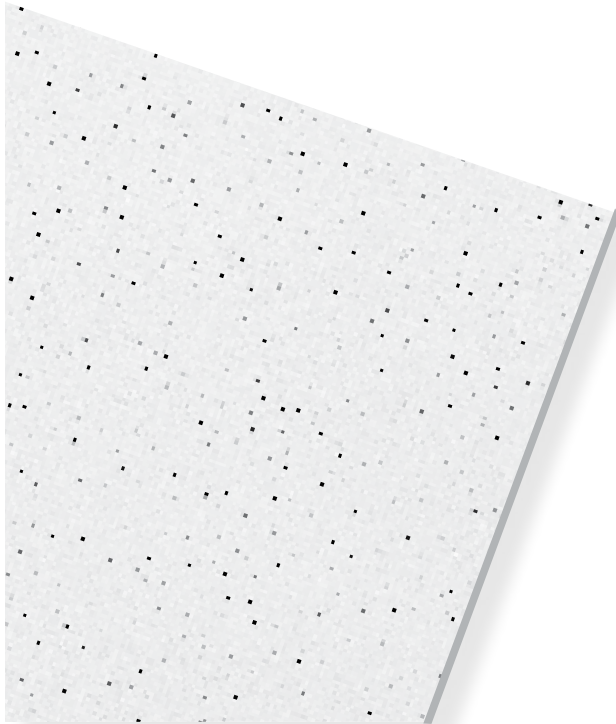
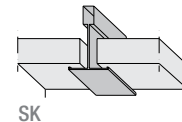
Toutes les données relevant du système correspondent à la technique actuelle. Il est important de se conformer aux procès verbaux officiels, aux avis techniques et aux consignes de pose. Ils supposent l'utilisation exclusive des produits dont la combinaison des éléments entre eux a été confirmée par 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. De plus il est à noter que des productions provenant de bords différents (date et numéro de production différents) ne doivent pas être posés ensemble. Sous réserve de modifications techniques sans préavis. Nos conditions de paiement, de livraison et de vente sont en vigueur.

Ce catalogue perd sa validité dès l'apparition de la nouvelle édition! Sous toute réserve d'erreur ou de faute d'impression.

ECOMIN Filigran

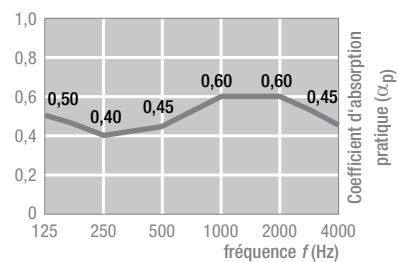
ECOMIN Filigran est une dalle de plafond réalisée à partir de laine minérale bio-soluble, de perlite, d'argile et d'amidon avec des caractéristiques mécaniques et acoustiques adaptées à de nombreux domaines d'utilisation.

SYSTEME DE POSE	■ pose apparente, dalles démontables
Formats	■ 600 x 600, 625 x 625, Tolérances selon norme EN 13964
Epaisseur / Poids	■ nom. 13 mm (env. 3,6 kg/m ²)
Couleur	■ blanc similaire RAL 9010
Chant	■ SK



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Réaction au feu	■ A2-s1,d0 selon EN 13501-1
Absorption acoustique	■ EN ISO 354 $\alpha_w = 0,55$ selon EN ISO 11654 NRC = 0,50 selon ASTM C 423
Réflexion à la lumière	■ Pour blanc similaire à RAL 9010, réfléchissant jusqu'à 90%
Résistance à l'humidité	■ jusqu'à 70% d'humidité relative
Conductibilité thermique	■ $\lambda = 0,052 - 0,057$ W/mK selon DIN 52612



Knauf Plâtres SARL
02, Lot Ben Haddadi Said - 16002 Chéraga - Alger - Algérie
Mobile : +213 (0) 560 093 608
Tél : +213 (0) 21 36 87 00
Fax : +213 (0) 21 36 77 17

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. Il est important de se conformer aux procès verbaux officiels, aux avis techniques et aux consignes de pose. Ils supposent l'utilisation exclusive des produits dont la combinaison des éléments entre eux a 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. De plus il est à noter que des productions provenant de bords différents (date et numéro de production différents) ne doivent pas être posés ensemble. Sous réserve de modifications techniques sans préavis. Nos conditions de paiement, de livraison et de vente sont en vigueur.

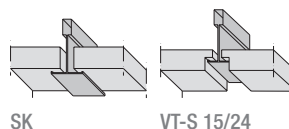
Ce catalogue perd sa validité dès l'apparition de la nouvelle édition! Sous toute réserve d'erreur ou de faute d'impression.

AMF TOPIQ® Prime Hygena



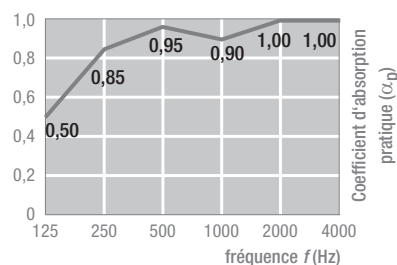
■ TOPIQ® Prime Hygena est une dalle hautement absorbante revêtue d'un voile sur les deux faces. L'absorption acoustique de Classe A est une véritable performance : techniquement efficace et simplement élégante.

SYSTEME	■ C Ossature apparente, dalles démontables
Formats	■ 600 x 600 mm, 600 x 1200 mm
Epaisseur / Poids	■ 15 mm (env. 2,1 kg/m ²)
Coloris	■ blanc similaire RAL 9010
Finition de chants	■ SK, VT-S 15/24,



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Classe de matériaux	■ A1 selon EN 13501-1
Absorption acoustique	■ EN ISO 354 $\alpha_w = 0,95$ selon EN ISO 11654 $NRC = 0,90$ selon ASTM C 423
Réflexion à la lumière	■ env. 88% avec coloris blanc similaire RAL 9010
Hygiène	■ Prévention contre les bactéries et les champignons
Résistance à l'humidité	■ Jusqu'à 100% d'humidité relative
Classement salles blanches	■ Classe 5 d'après ISO 14644-1



Knauf AMF

Plafonds et Systèmes S.A.S.

9, rue des Livraindières, 28100 Dreux

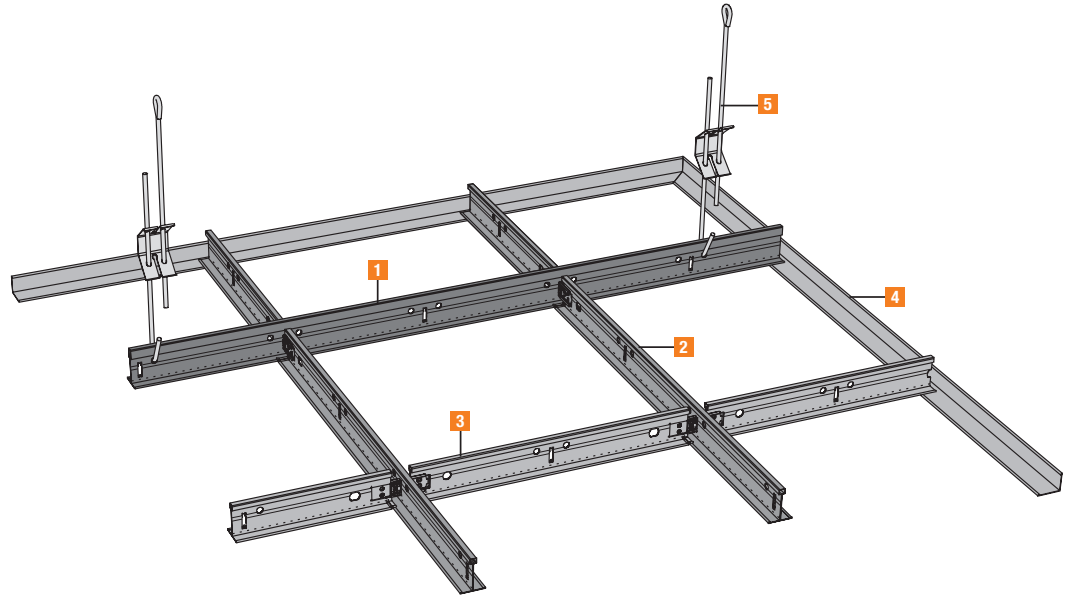
Tél. : +33 (0) 2 37 38 50 50, Fax : +33 (0) 2 37 42 10 73

info@knaufamf.fr, www.knaufamf.fr

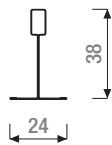
Il peut exister des différences de couleur entre le catalogue et les produits originaux. Avant que le choix ne soit définitif, faire préalablement une demande d'échantillon original. Toutes les données et informations techniques dans cette brochure ou autres publications qui se rapportent aux systèmes 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. Il est important de se conformer aux procès verbaux officiels, aux avis techniques et aux consignes de pose. Ils supposent l'utilisation exclusive des produits dont la combinaison des éléments entre eux a 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. De plus il est à noter que des productions provenant de bords différents (date et numéro de production différents) ne doivent pas être posés ensemble. Sous réserve de modifications techniques sans préavis. Nos conditions de paiement, de livraison et de vente sont en vigueur. Ce catalogue perd sa validité dès l'apparition de la nouvelle édition! Sous toute réserve d'erreur ou de faute d'impression.

VENTATEC Performance T24 Click (SG = butt cutt)

- 1 main runner
- 2 long cross tee
- 3 short cross tee
- 4 wall trim
- 5 hanger



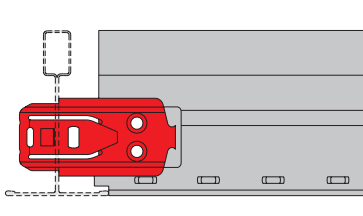
Main runner T24/38



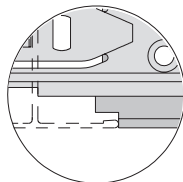
Cross tee T24/33
Long and short



DETAILS

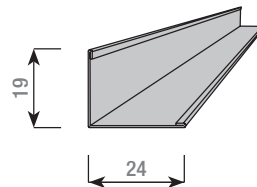


Click connector

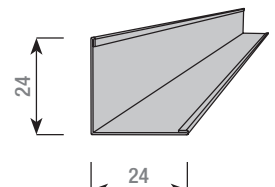


SG = butt cutt

WALL TRIM

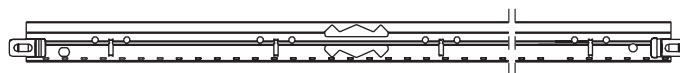


RW L19/24

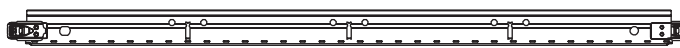


RW L24/24

POSITIONS OF SLOTS AND SUSPENSION HOLES



VENTATEC Main runner T24/38 - 3600	75	150	22 x 150	75
VENTATEC Main runner T24/38 - 3750	78.125	156.25	22 x 156.25	78.125









VENTATEC Cross Tee CLICK SG T24/33 - 1200	300	300	300	300
VENTATEC Cross Tee CLICK SG T24/33 - 1250	312.5	312.5	312.5	312.5



VENTATEC Cross Tee CLICK SG T24/33 - 600	300	300	300	300
VENTATEC Cross Tee CLICK SG T24/33 - 625	312.5	312.5	312.5	312.5

VENTATEC Performance T24 Click (SG = butt cutt)

DIMENSIONS AND PACKAGING UNITS

	Product	Dimensions			per carton			per pallet	
		Length	kg/pcs.	kg/lin.m	pcs.	lin.m	kg	cart.	kg
Main runner									
	VENTATEC Main runner T24/38 - 3600	3600	1.150	0.319	20	72	23.0	60	1380
	VENTATEC Main runner T24/38 - 3750	3750	1.200	0.320	20	75	24.0	60	1440
Cross Tee									
	VENTATEC Cross Tee CLICK SG T24/33 - 1200	1200	0.360	0.300	60	72	21.6	60	1296
	VENTATEC Cross Tee CLICK SG T24/33 - 1250	1250	0.375	0.300	60	75	22.5	60	1350
	VENTATEC Cross Tee CLICK SG T24/33 - 600	600	0.180	0.300	60	36	10.8	100	1080
	VENTATEC Cross Tee CLICK SG T24/33 - 625	625	0.188	0.301	60	37.5	11.3	100	1130

Reaction to fire: A1 as per EN 13501-1; Colour: white similar to RAL 9010

LOAD TABLE

hanger spacing (a)	main runner centres 1200 mm		main runner centres 1250 mm	
	Format 600x600 mm	Format 600x1200 mm	Format 625x625 mm	Format 625x1250 mm
mm	kg/m ²	kg/m ²	kg/m ²	kg/m ²
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

- The table shows the maximum allowable uniformly distributed load for the grid system in kg/m² with various hanger spacings, the weight of the grid has already been accounted for in the calculation. Point loads such as lighting and signs must be considered separately.
- The load table is based on maximum deflection of the grid system of 2.5mm and complies with deflection class 1 with $f \leq l/500 \leq 4\text{mm}$ in accordance with EN 13964.
- For fire rated ceilings please refer to the relevant test certificate. For other systems, combinations and loads please contact your AMF sales office.



Knauf AMF GmbH & Co. KG
Elsenthal 15
D-94481 Grafenau, Germany
Telephone +49 (0)8552 / 422-0 - Fax +49 (0)8552 / 422-30
info@amf-grafenau.de - www.amfceilings.com

Due to reproduction processes colours shown in this catalogue may differ from the actual product colour. Product selection should always be made from AMF samples. All details and technical information stated in this brochure or other publicity material referring to AMF ceiling systems are based on test reports obtained under laboratory conditions. It is the responsibility of the customer to ensure that this data is suitable for the proposed application.

All information provided is based on current technical data. Further relevant test reports, assessments and installation guidelines are available. All system details conform with current standards and are based on the use of AMF products and system components. AMF accepts no liability or responsibility for use of third party components, or for any variations to conditions stipulated in test data. Mixing of production batches is not recommended.

All technical data is subject to change without prior notice and is governed by AMF Terms and Conditions of Sales. This catalogue supersedes all previous editions. Errors and omissions excepted. Printing errors excepted.



Aluminium / steel lay in Tile



1 Material

Cold roll formed aluminium in thickness listed in table 1. Standard finish: stove enamel polyester paint for aluminium. Colours: standard as colour chart and RAL colors.

Table 1

Alu. /steel	size (mm)
	600x600 up size 593mm, down size 574mm matched for T24 T-grids in metric size

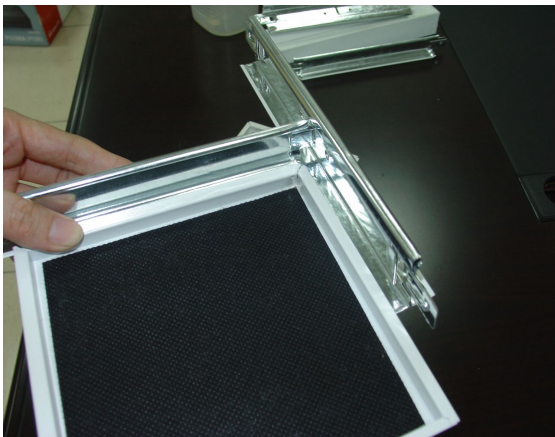
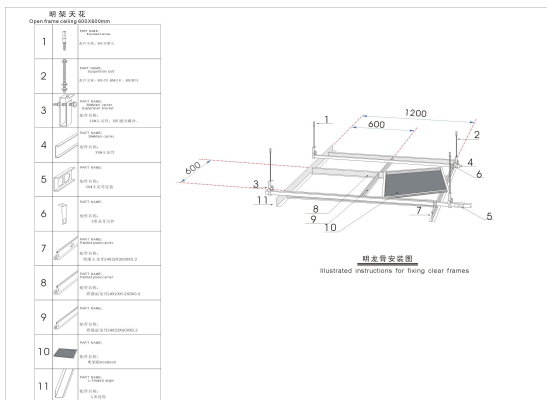


Table 2

	thick (after painted) (mm)	
Drop	9	
Al.	0.6	0.7
	0.8	
Steel	0.5	0.6

Thickness can be made at customer's request



2 Installation drawing.

T-grids

- Main tee: 24x32x3600x0.3mm
- Cross tee 24x23x600x0.3mm
- Cross tee 24x23x1200x0.3mm
- L wall angle 22x22x3000x0.4mm