

THU ceiling
solutions



THU

ceiling
solutions

TOUT SUR LES
SOLUTIONS
DE PLAFONDS
MÉTALLIQUES,
ACOUSTIQUES ET
DÉMONTABLES

SOMMAIRE



04/ PRÉSENTATION ENTREPRISE

04/ Introduction



08/ SECTEUR & APPLICATIONS

08/ Applications



10/ PLAFONDS MÉTALLIQUES

12/ Dalle Sicilia CLIP-IN
18/ Dalle Modena T24
24/ Dalle Parma T15
30/ Dalle Roma
36/ Dalle Murano
42/ Dalle Capri
48/ Lame Veneto
52/ Lame Treviso
56/ Lame Venezia
60/ Lame Verona
62/ Lame Italia 30
64/ Grille /Quadrillage Milan



70/
PLAFONDS
NON MÉTALLIQUES

- 72/ Troldekt Acoustic panel
- 76/ Vynyle
- 78/ Fibre Minérale



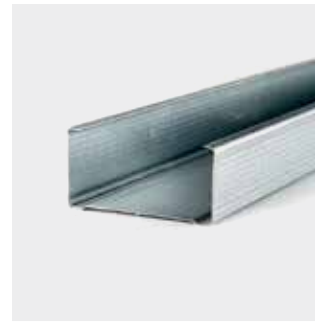
82/
PLAFONDS
DIMENSIONS
SPÉCIALES

- 82/ Projets



84/
OSSATURES
PLAFONDS

- 84/ Porteurs et entretoises



86/
PROFILÉS
PLÂTRE LAMINÉ

- 86/ Plafonds
- 87/ Cloisons

EXPERIENCE, ENGAGEMENT ET INNOVATIONS EN SOLUTIONS DE PLAFONDS ET PROFILÉS

THU est une entreprise valencienne, présente depuis plus de 25 ans sur le marché national et international, dont l'activité est centrée sur la fabrication de **solutions de plafonds métalliques et de profilés pour cloisons**. Depuis toujours, la qualité et le service ont constitué nos valeurs principales pour satisfaire nos clients. THU dispose d'un Système de Gestion de la Qualité basé sur la norme ISO 9001, implanté dans notre entreprise dès 2006, ainsi que de divers labels de qualité AENOR, NF, etc.). Tous nos produits disposent de **certificats délivrés par des laboratoires agréés dans le respect des normes UNE les plus strictes**, permettant le marquage CE des produits. Ces atouts unis au meilleur service

à un prix très compétitif, nous permettent de garantir la **satisfaction maximale de nos clients**.

En 2015, THU a été rachetée majoritairement par la société valencienne GRUPO ZRISER, dont la stratégie d'investissement et la distribution des actifs reposent sur trois grands domaines: les marchés de capitaux, les investissements immobiliers et les acquisitions. Cette acquisition du Groupe Zriser a donné une forte impulsion à THU, permettant d'investir dans de **nouvelles lignes de produits et dans l'expansion de nouveaux marchés internationaux**. Notre vision est d'être le référent en matière de production et de commercialisation de solutions de plafonds et de profilés,

source de valeur pour les clients de manière différenciée, efficace et compétitive avec un modèle soutenu et durable dans le temps. Avec ce catalogue nous vous présentons tous nos produits avec lesquels nous souhaitons apporter au marché des **solutions de construction et de décoration** pour la création d'atmosphères et d'espaces originaux. La confiance que nous témoignent tous nos clients depuis 25 ans d'existence de notre entreprise sur le marché, conforte **l'effort et l'engagement** développés jour après jour par toute une organisation dévouée au service de la clientèle, de plus en plus présente sur un marché national et international chaque fois plus exigeant.

THU
ceiling
solutions

ENVIRONNEMENT

À THU nous oeuvrons pour réduire continuellement notre empreinte écologique au maximum. Nos produits sont conçus avec des **matériaux 100% recyclables** tels que l'acier et l'aluminium. De plus, dès le processus de fabrication nous travaillons en amont avec jusqu'à **25% de matériel recyclé**, et récupérons les résidus produits pour les réincorporer de nouveau au cycle de production. L'énergie utilisée dans la fabrication de nos produits provient de **sources d'énergie 100% renouvelables**. Nos produits non métalliques, comme les plafonds de copeaux de bois, utilisent du bois de **forêts durables certifiées**, en démontrant une fois de plus l'engagement de THU pour l'environnement. De même pour les emballages, nous utilisons une matière 100 % recyclée et recyclable. Nous utilisons la quantité minimale d'emballage nécessaire pour compléter la règle des trois "R" : **Réduire, Réutiliser, Recycler**. Il est également à souligner que la production est effectuée en Espagne ce qui réduit considérablement le transport du produit et l'usage des carburants fossiles pour ce dernier.

RÉACTION AU FEU

Tous nos produits ont été classés selon la norme **UNE-EN 13501-1**. Les produits prélaqués ou laqués présentent une réaction au feu **Euroclasse A2-s1, d0** : produit incombustible (aucune contribution au feu), avec une faible production et vitesse de fumée et sans production de gouttelettes ou de particules enflammées. Les produits non laqués ou prélaqués appartiennent à l'**Euroclasse A1** : aucune contribution au feu.

QUALITÉ

THU réalise un contrôle exhaustif de la qualité de ses produits selon la norme **ISO 9001**. Nous traitons la qualité depuis la réalisation de la commande jusqu'à sa livraison, avec comme principe de base l'amélioration continue et la satisfaction du client. Tout cela est validé par:

- Certification **ISO 9001** (Système de Gestion la Qualité) contrôlée par Bureau Veritas.
- Certificat de qualité marque **N d'AENOR**.
- Certification de qualité **marque NF** par le CSTB en France (Centre Scientifique et Technique du Bâtiment).
- **Marquage CE**, Conformément au Règlement Européen de produits de construction n° 305/2011 et contrôlé par Bureau Veritas.
- Produits et systèmes conformes au **Code Technique de la Construction (C.T.E.)**

CONFORT ACOUSTIQUE

Nous considérons le bruit comme l'un des éléments polluants les plus fréquents dans les zones de travail, même celles à caractère non industriel, comme par exemple les bureaux et offices. Les lésions auditives dérivées de l'activité dans ces environnements sont inhabituelles. Toutefois, y compris à des niveaux inférieurs à ceux que produisent ces dommages, ces nuisances peuvent suffire pour provoquer de graves conséquences aux personnes à leur poste de travail, comme des altérations physiologiques, des distractions, des interférences dans la communication ou des troubles psychologiques. C'est pourquoi à **THU, nous accordons une importance particulière au confort acoustique**, au niveau sonore qui ne dérange pas, qui n'altère pas et qui ne cause pas de préjudice direct à la santé.

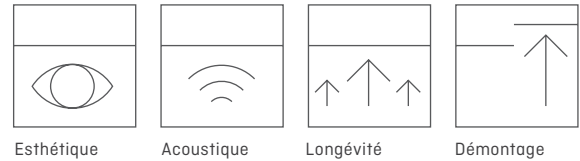
ISOLATION ACOUSTIQUE

Le bruit produit par une source se propage dans toutes les directions et, dans sa trajectoire, peut arriver directement au récepteur, être partiellement absorbé, transmis ou reflété par les obstacles se trouvant sur son parcours. Le son est transmis par l'air et se propage dans les constructions à travers des cloisonnages (cloisons, plafonds, sols, etc.). Grâce à l'isolation acoustique de nos produits, aux coefficients d'absorption acoustique élevés (α_w), nous atteignons l'objectif qui est que les ondes sonores perdent la plus grande quantité possible d'énergie en les traversant.

De même, le coefficient de réduction de bruit (CRB) détermine la quantité de son absorbé par une surface. Celui-ci est obtenu en effectuant la moyenne des données des coefficients d'absorption acoustique à différentes fréquences standard. Ce qui nous permet d'obtenir, grâce aux qualités acoustiques exceptionnelles de nos produits, des **temps de réverbération adaptés à une grande variété de salles aux utilisations diverses**.



SECTEURS & APPLICATIONS

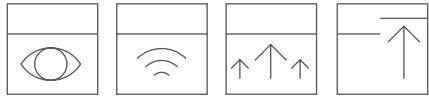


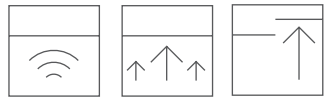
Esthétique

Acoustique




Longévité

Démontage





COMMERCE	
Types de local Boutiques Supermarchés Grandes surfaces Stations-service Salons de coiffure Banques	Propriétés 
Produits Recommandés Veneto page 48 Verona page 60 Italia 30 page 62 Milan page 64 Modena page 18 Parma page 24 Vinyle page 76 Copeaux de bois page 72	

ÉDUCATION	
Types de local Salles de classe Bibliothèques Auditoriums Couloirs Cantines	Propriétés 
Produits Recommandés Treviso page 52 Venezia page 56 Sicilia page 12 Modena page 18 Parma page 24 Roma page 30 Murano page 36 Capri page 42 Fibre Minérale page 78 Copeaux de bois page 72	

LOISIRS	
Types de local Cafétérias Restaurants Cinémas Théâtres Piscines Gymnases	Propriétés 
Produits Recommandés Treviso page 52 Sicilia page 12 Modena page 18 Parma page 24 Roma page 30 Murano page 36 Capri page 42 Fibre Minérale page 78 Copeaux de bois page 72	

BUREAUX	
Types de local Réceptions Bureaux Offices Salles de réunion Couloirs Cafétérias	Propriétés  Esthétique  Acoustique  Démontage
Produits Recommandés Treviso page 52 Venezia page 56 Sicilia page 12 Modena page 18 Parma page 24 Roma page 30 Murano page 36 Capri page 42 Fibre Minérale page 78 Copeaux de bois page 72	

SANTÉ	
Types de local Hôpitaux Salles de consultations Cabinets médicaux Salles d'attente Couloirs Pharmacies	Propriétés  Esthétique  Acoustique  Longévitité  Démontage
Produits Recommandés Treviso page 52 Sicilia page 12 Modena page 18 Parma page 24 Roma page 30 Murano page 36 Capri page 42	

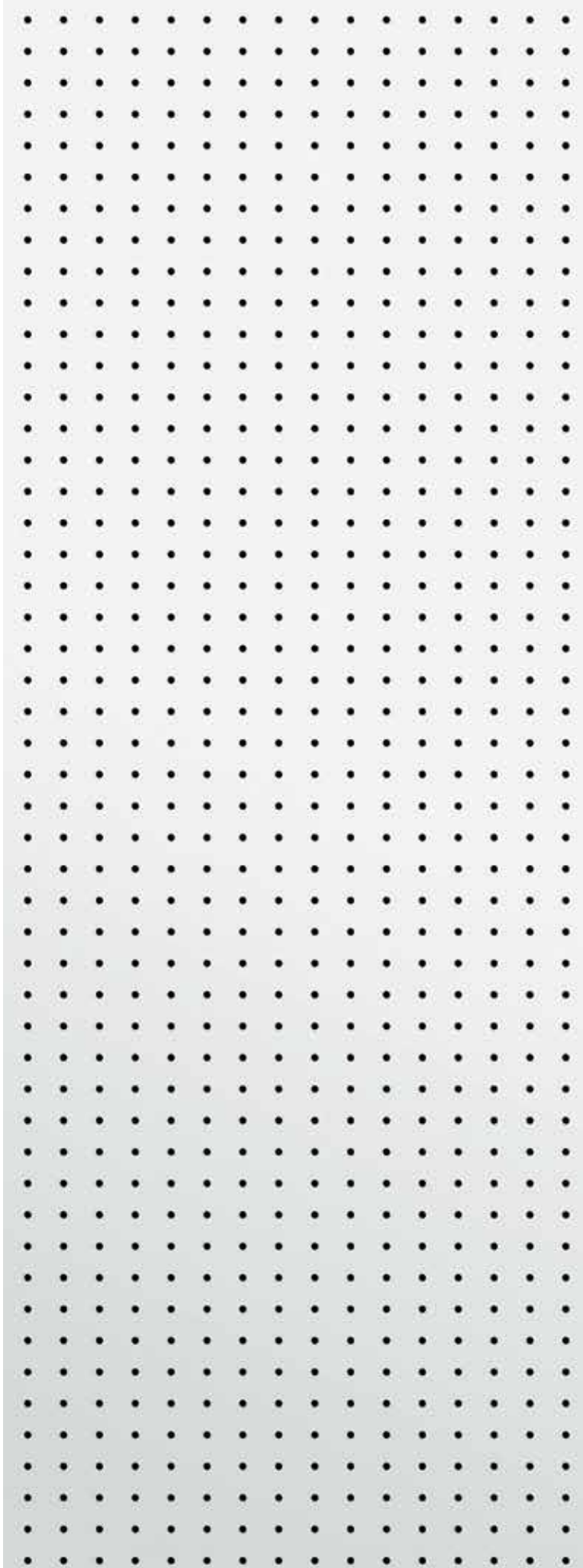
TRANSPORTS	
Types de local Halls d'entrée Salles d'attente Restaurants Cafétérias	Propriétés  Esthétique  Acoustique  Longévitité  Démontage
Produits Recommandés Treviso page 52 Venezia page 56 Verona page 60 Italia 30 page 62 Milan page 64 Sicilia page 12 Modena page 18 Parma page 24 Roma page 30 Murano page 36 Capri page 42	

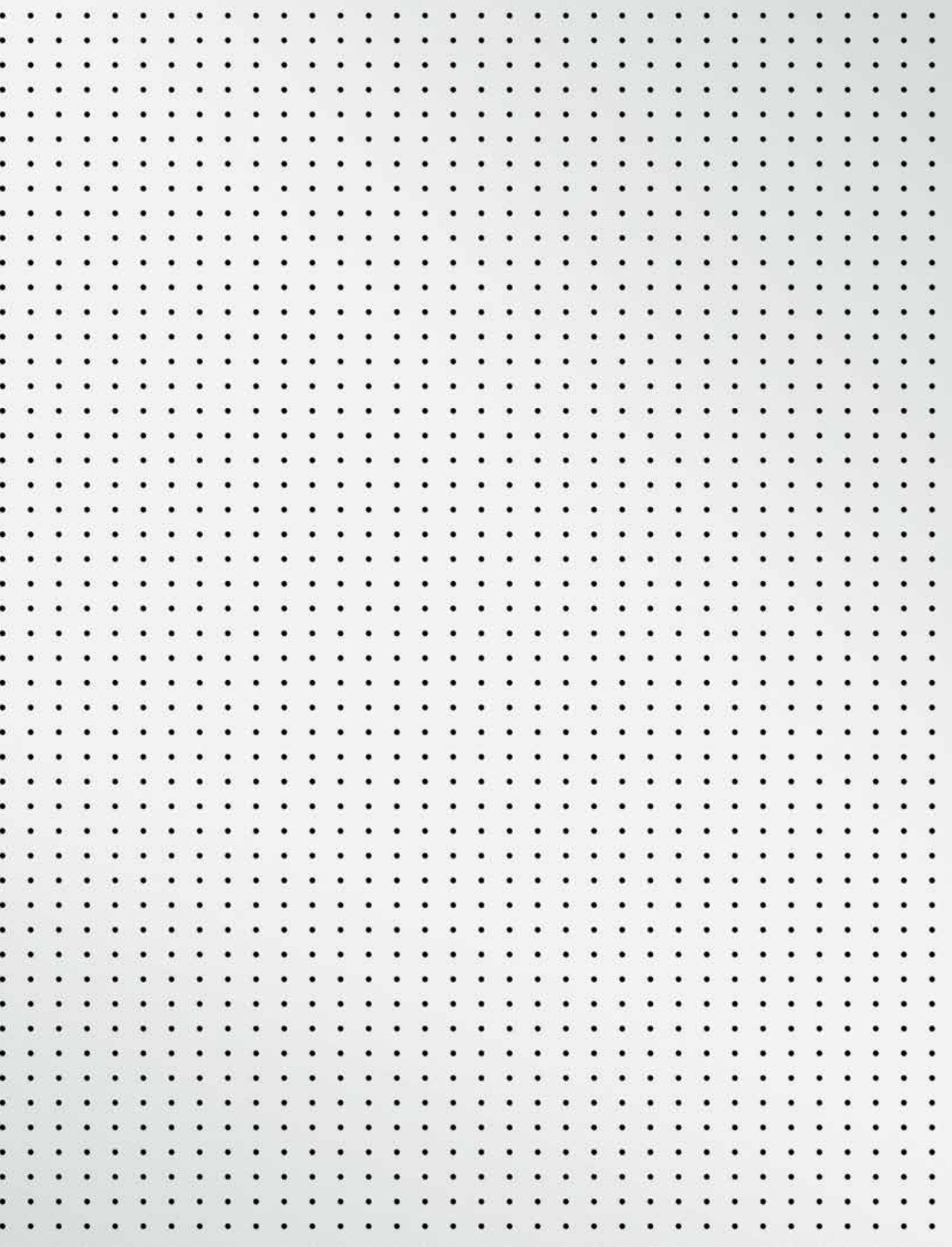
PLAFONDS MÉTALLIQUES

La large gamme de plafonds métalliques que nous présentons ci-après permet de créer aussi bien des espaces simples et fonctionnels que des ambiances élégantes et novatrices. Les matériaux dans lesquels sont fabriqués les plafonds offrent des avantages multiples, allant de leur grande longévité à leur entretien facile.

La variété de coloris et de perforation des plafonds proposée apporte de nombreuses possibilités esthétiques alliées à des solutions acoustiques primordiales pour tous les types de lieux. Dans le chapitre suivant, nous présentons les différents modèles de plafonds, parmi lesquels vous pourrez trouver l'option la plus appropriée à vos besoins.

Afin d'optimiser l'installation des plafonds métalliques THU et d'obtenir des résultats avec des finitions de grande qualité, nous conseillons l'utilisation des profilés pour plafonds THU.







Finition Perforée Ø 2,5 U



Finition Lisse

01/

Dalle
Sicilia
Clip-In

Le modèle de plafond **Sicilia Clip-In** offre une surface continue grâce au système de profilé caché THU. Les principaux formats se divisent en modules de 600 x 600 mm, 600 x 1200 mm et 1200 x 300 mm, rendant possible leur adaptation dans des ambiances variées. La simplicité de démontage du plafond **permet l'accès à tous les types d'installations.**

Les différents types de perforation offrent des améliorations acoustiques pour les espaces qui le nécessitent, de plus l'ajout du voile acoustique ou de la fibre minérale complète l'efficacité de l'ensemble. Les plaques sont fabriquées en **acier galvanisé prélaqué** ou en aluminium prélaqué de grande résistance et longévité.

De plus, une **gamme de couleurs est proposée permettant la personnalisation d'espaces**, et des combinaisons originales. Les résultats permettent sur le plan esthétique des ambiances d'avant-garde.



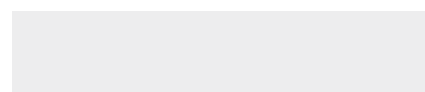
01/

Dalle
Sicilia
Clip-In

FORMATS

MODÈLE	PLAQUE		BOÎTE	
		mm	m ²	u.
Prélaquée lisse		300 x 1200	3,6	10
		600 x 600	3,6	10
		600 x 1200	5,76	8
Prélaquée perforée		300 x 1200	3,6	10
		600 x 600	3,6	10
		600 x 1200	5,76	8
Compléments		100 x 100		20
		100 x 600		18
		100 x 1000		16
		100 x 1200		12
		300 x 300		
		300 x 600		
		300 x 900		

COULEURS

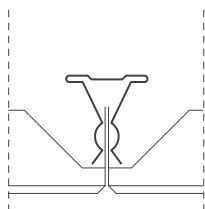


Blanc 9010

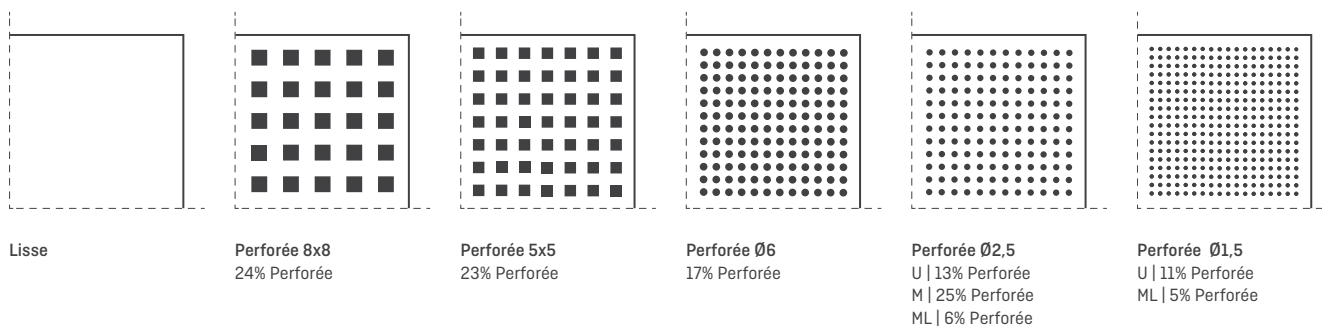


Argent 9006

Autres couleurs disponibles sur demande



FINITIONS



Dalles façonnées par pliage, fabriquées avec une tôle en acier galvanisé prélaqué de 0,50 mm d'épaisseur. Il existe la possibilité de fabriquer les dalles en aluminium de 0,60 mm d'épaisseur. Toutes les dalles sont fournies avec un film de protection adhésif.

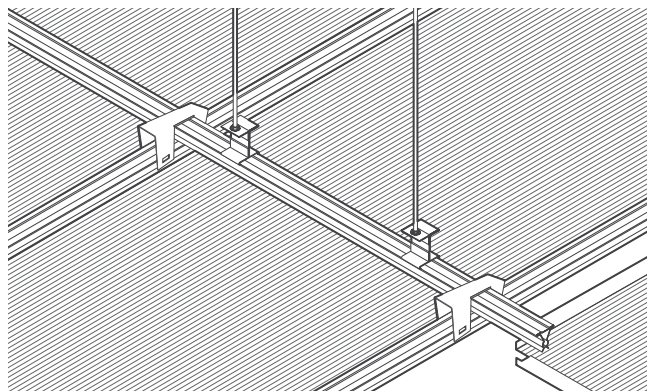
Dalles prélaquées en polyester avec une couche d'épaisseur de 25 microns minimum en Blanc (RAL 9010) ou Argent (RAL 9006). Ce type de finition est caractérisé par une grande résistance à la corrosion et par sa longévité (conserve la brillance et la couleur).

01/

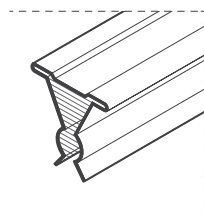
Dalle Sicilia Clip-In

MONTAGE

Les dalles métalliques s'emboîtent dans des profilés triangulaires qui sont suspendus au plafond supérieur par un système de tiges filetées. Les attaches de suspentes se raccordent comme un guide sur le profilé triangulaire THU, elles sont invisibles et permettent d'obtenir un plafond continu et démontable.



ACCESSOIRES



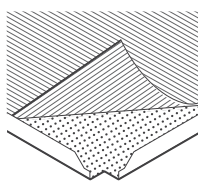
Profilé triangulaire

Système de suspension des dalles Sicilia. Le profilé triangulaire, fixe les dalles par pression et reste cachée (système clip-in).



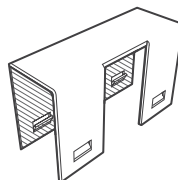
Attache de suspente

Attache de suspente du profilé triangulaire conçue pour l'utilisation de tiges filetées de maintien. Elle s'installe comme un guide sur le profilé triangulaire.



Voile acoustique

Voile acoustique de 0,2 mm d'épaisseur, qui permet en plus d'éviter le dépôt de poussière et d'impuretés. Il se fixe par activation thermique sur la face intérieure de la dalle.



Croisillon

Pièce métallique, utilisée comme liaison entre les profilés triangulaires supérieurs et inférieurs, qui permet de déplacer ces derniers sous les premiers, pour faciliter le montage des dalles.



Fiche technique



Manuel de montage

MISE EN OEUVRE

MODÈLE	Type	Unités par m ²
Dalle 600x600 mm	Dalles	2,80 u.
	Profilé triangulaire	2,45 ml
	Croisillon	1,15 u.
	Attaches de suspente	0,70 u.

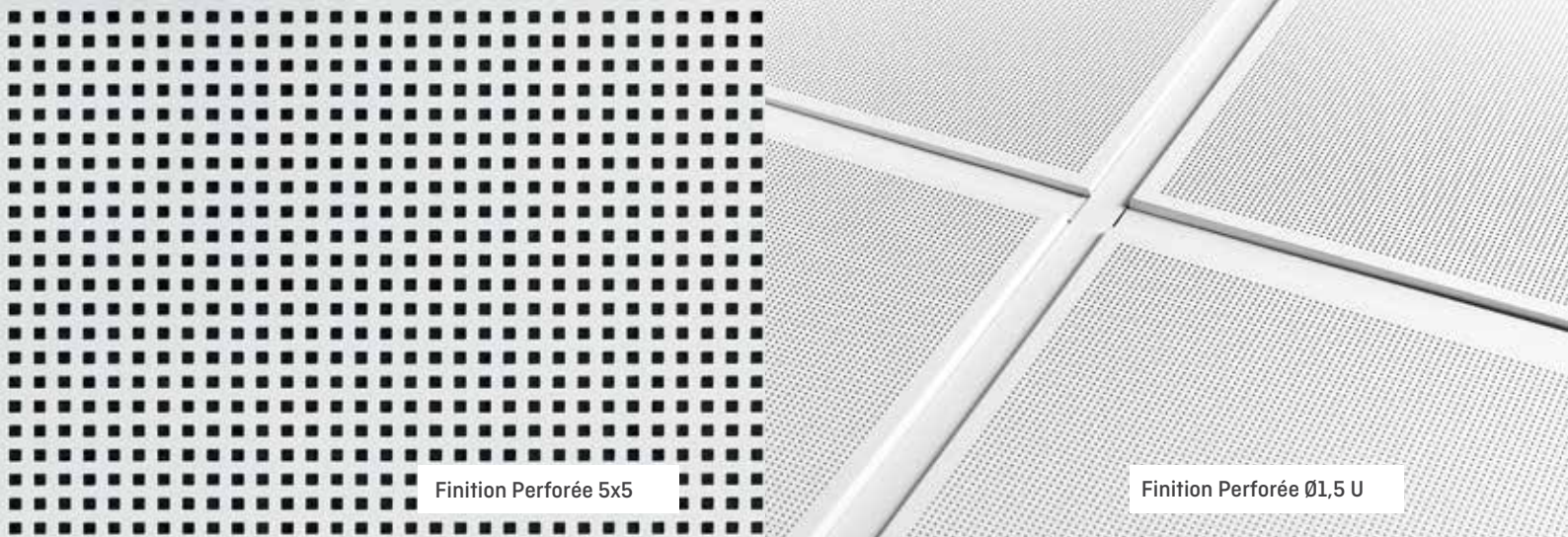
MODÈLE	Type	Unités par m ²
Dalle 300x1200 mm	Dalles	2,80 u.
	Profilé triangulaire	1,65 ml
	Croisillon	0,60 u.
	Attaches de suspente	0,70 u.

MODÈLE	Type	Unités par m ²
Dalle 600x1200 mm	Dalles	1,39 u.
	Profilé triangulaire	1,60 ml
	Croisillon	0,60 u.
	Attaches de suspente	0,70 u.

Poids approximatif: 3,5 - 4,6 kg /m² selon le type de perforation

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Complément	Perforation	aw jusqu'à	Classe Absorption Acoustique	Réaction au feu	Longévité	% Matériau Recyclé jusqu'à
Aucun	Lisse	-	-	a2-s1, d0	Classe B	25%
Voile acoustique	Ø 1,5 U	0,65	C	a2-s1, d0	Classe B	25%
	Ø 2,5 U	0,70	C	a2-s1, d0	Classe B	25%
	□ 5x5	0,65	C	a2-s1, d0	Classe B	25%
	□ 8x8	0,70	C	a2-s1, d0	Classe B	25%
Laine minérale	Ø 1,5 U	0,85	B	a2-s1, d0	Classe B	25%
	Ø 2,5 U	0,85	B	a2-s1, d0	Classe B	25%
	□ 5x5	0,75	C	a2-s1, d0	Classe B	25%
	□ 8x8	0,85	B	a2-s1, d0	Classe B	25%



Finition Perforée 5x5

Finition Perforée Ø1,5 U

02/

Dalle
Modena
T24

Le système MODENA T24 offre une **structure démontable de plafond métallique qui repose sur des profilés T24**, T-Decor 24 et T-Clip 24. Si on ajoute les finitions de dalle affleurante, décaissée à bord biseauté (V6) et à bord droit (V8), on obtient une grande quantité de combinaisons pour la décoration des espaces.

Les plaques sont fabriquées en **acier galvanisé ou en aluminium prélaqué**, matériaux de grande qualité et résistance, qui de plus permettent un nettoyage facile. Ce sont des structures **faciles à démonter** pour accéder aux systèmes d'éclairage, aux câbles ou à la climatisation, évitant ainsi des réparations et un entretien complexes.

Les plaques peuvent être fabriquées dans les **différentes couleurs** de la carte RAL assorties aux profilés, ce qui permet des **options de personnalisation pour chaque ambiance**.



02/

Dalle

Modena

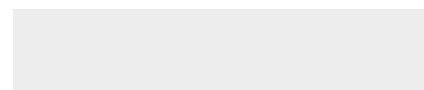
T24

FORMATS

MODÈLE	PLAQUE		BOÎTE	
		mm	m ²	u.
Prélaquée lisse	E	600 x 600	7,20	20
	V6	600 x 600	6,48	18
	V8	600 x 600	5,76	16
	V8	300 x 1200	5,76	16
Prélaquée perforée	E	600 x 600	7,20	20
	V6	600 x 600	6,48	18
	V8	600 x 600	5,76	16
	V8	300 x 1200	5,76	16

E = affleurante
 V6 = décaissée 6 mm
 V8 = décaissée 8 mm

COULEURS

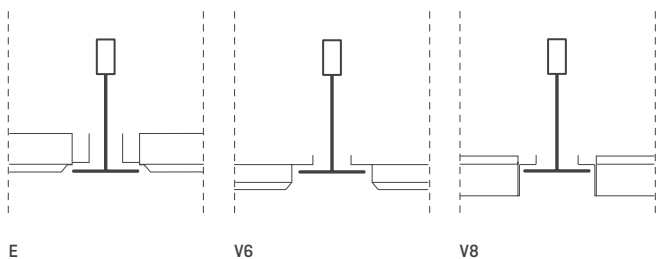


Blanc 9010



Argent 9006

Autres couleurs disponibles sur demande

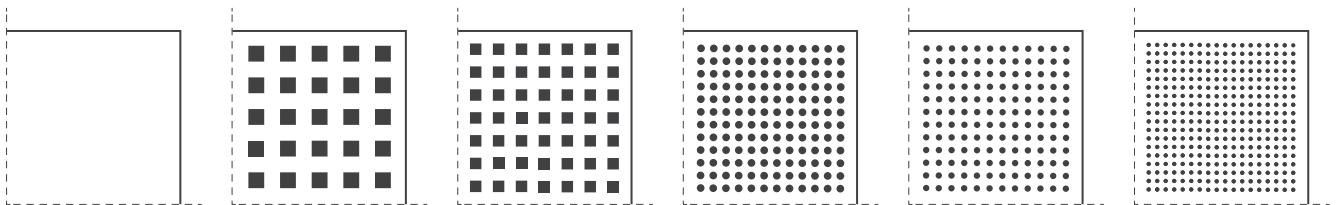


E

V6

V8

FINITIONS



Lisse

Perforée 8x8
24% Perforée

Perforée 5x5
23% Perforée

Perforée Ø6
17% Perforée

Perforée Ø2,5
U | 13% Perforée
M | 25% Perforée
ML | 6% Perforée

Perforée Ø1,5
U | 11% Perforée
ML | 5% Perforée



Dalles façonnées par pliage, fabriquées avec une tôle en acier galvanisé prélaqué de 0,50 mm d'épaisseur. Il existe la possibilité de fabriquer les dalles en aluminium de 0,60 mm d'épaisseur. Toutes les dalles sont fournies avec un film de protection adhésif.

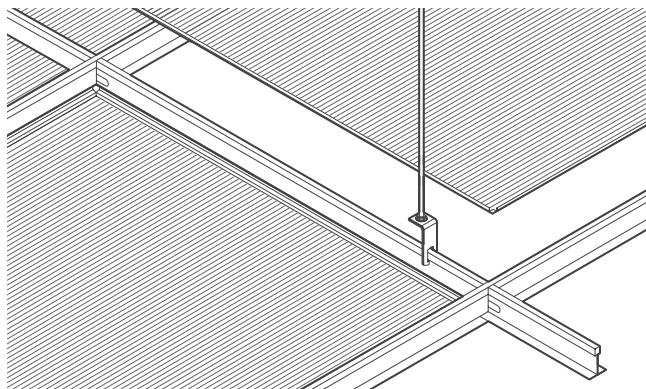
Dalles prélaquées en polyester avec une couche d'épaisseur de 25 microns minimum en Blanc (RAL 9010) ou Argent (RAL 9006). Ce type de finition est caractérisé par une grande résistance à la corrosion et par sa longévité (conserve la brillance et la couleur).

02/

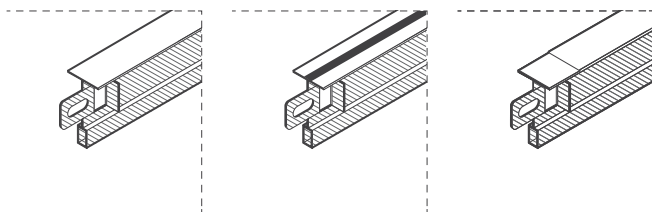
Dalle Modena T24

MONTAGE

Les profilés secondaires s'insèrent sur les profilés primaires pour former une structure modulaire, celle-ci est suspendue au plafond grâce à des tiges filetées unies aux profilés primaires par des attaches de suspentes. En fonction du modèle de dalle, celles-ci seront posées sur la structure, affleurantes ou décaissées de 6 ou 8 mm des bords des profilés.

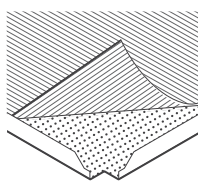


ACCESSOIRES



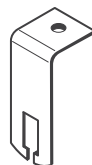
T-24, T-Dekor 24, T-Clip 24

Systèmes de suspension composés de profilés primaires (3.7 m) et secondaires (1.2 et 0.6 m) en forme de T de 24 mm de base qui forment une structure quadrillée sur laquelle reposent les dalles. Les profilés T-Dekor 24 peuvent présenter deux couleurs sur leur partie visible, tandis que les profilés T-Clip 24 disposent du système Overlap, pour éviter les dénivelés sur la structure une fois montée.



Voile acoustique

Voile acoustique de 0,2 mm d'épaisseur qui permet en plus d'éviter le dépôt de poussière et d'impuretés. Il se fixe par activation thermique sur la face intérieure de la dalle.



Attache de suspente

Pièce d'union entre les profilés et la tige filetée de maintien de l'ensemble. Elle se place sur les profilés T24, T-Dekor 24 et T-Clip 24 primaires.



Fiche technique



Manuel de montage

MISE EN OEUVRE

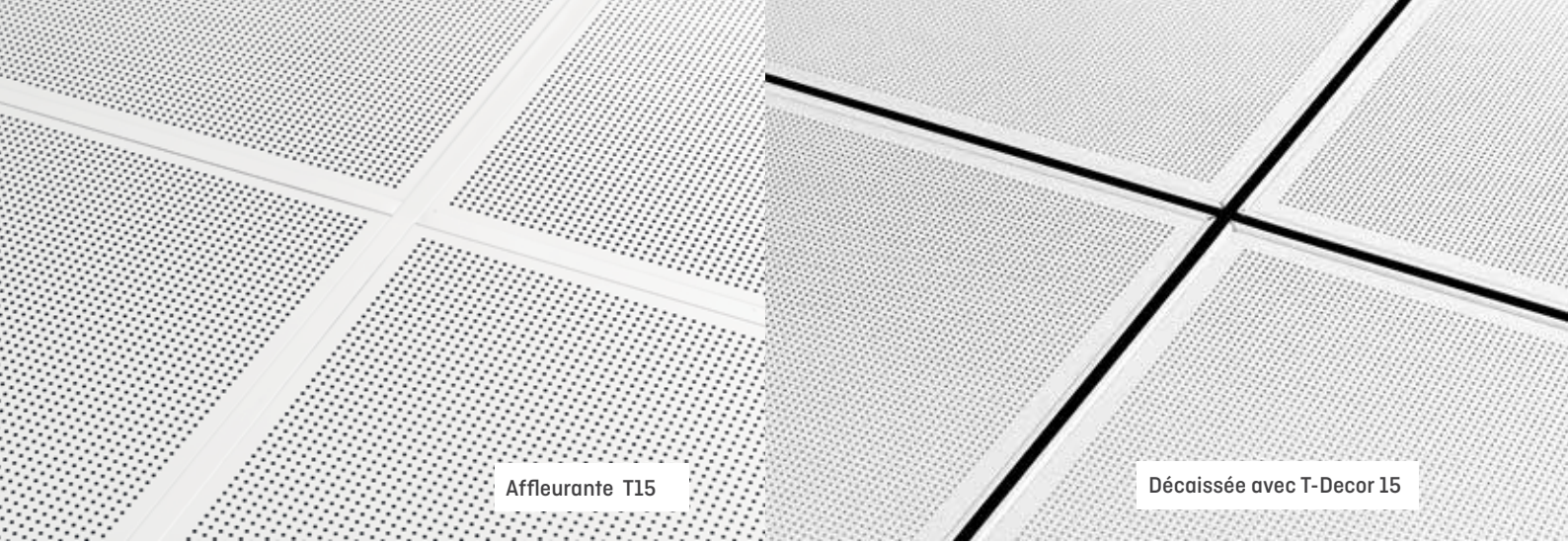
MODÈLE	Type	Unités par m ²
Dalle 600x600 mm	Dalles	2,80 u.
	Profilé primaire 3,7 m	0,84 ml
	Profilé secondaire 1,2 m	1,68 ml
	Profilé secondaire 0,6 m	0,84 ml
	Attaches de suspente	0,90 u.

MODÈLE	Type	Unités par m ²
Dalle 300x1200 mm	Dalles	2,80 u.
	Profilé primaire 3,7 m	0,84 ml
	Profilé secondaire 1,2 m	3,35 ml
	Attaches de suspente	0,90 u.

Poids approximatif: 3,5 - 4,6 kg /m² selon le type de perforation.
4 Suspentes sur un profilé primaire de 3,7 mètres

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Complément	Perforation	aw jusqu'à	Classe Absorption Acoustique	Réaction au feu	Longévité	% Matériau Recyclé jusqu'à
Aucun	Lisse	-	-	a2-s1, d0	Classe B	25%
Voile acoustique	∅ 1,5 U	0,65	C	a2-s1, d0	Classe B	25%
	∅ 2,5 U	0,70	C	a2-s1, d0	Classe B	25%
	□ 5x5	0,65	C	a2-s1, d0	Classe B	25%
	□ 8x8	0,70	C	a2-s1, d0	Classe B	25%
Laine minérale	∅ 1,5 U	0,85	B	a2-s1, d0	Classe B	25%
	∅ 2,5 U	0,85	B	a2-s1, d0	Classe B	25%
	□ 5x5	0,75	C	a2-s1, d0	Classe B	25%
	□ 8x8	0,85	B	a2-s1, d0	Classe B	25%



Affleurante T15

Décaissée avec T-Decor 15

03/

Dalle Parma T15

Le système PARMA 15 offre une **structure démontable** de plafond métallique, qui repose sur des profilés T 15, T-Clip 15 et T-Decor 15. Si on ajoute les finitions de dalle affleurante, décaissée à bord biseauté (V6) et à bord droit (V8), on obtient une **grande quantité de combinaisons** pour la décoration des espaces.

Les plaques sont fabriquées en acier galvanisé prélaqué ou en aluminium prélaqué, matériaux de **haute qualité et résistance**, ce qui permet aussi un **nettoyage facile**.

Les plaques peuvent être fabriquées dans les différentes couleurs de la carte RAL assorties aux profilés, ce qui **permet des options de personnalisation pour chaque ambiance**.

Ce sont des structures faciles à démonter pour accéder aux systèmes d'éclairage, aux câbles ou à la climatisation, évitant ainsi des réparations et un entretien complexes.



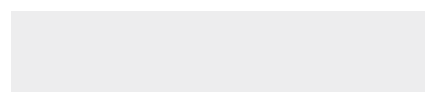
03/

Dalle Parma T15

FORMATS

MODÈLE	PLAQUE		BOÎTE	
		mm	m ²	u.
Prélaquée lisse	E	600 x 600	7,20	20
	V6	600 x 600	6,48	18
	V8	600 x 600	5,76	16
	V8	300 x 1200	5,76	16
Prélaquée perforée	E	600 x 600	7,20	20
	V6	600 x 600	6,48	18
	V8	600 x 600	5,76	16
	V8	300 x 1200	5,76	16

COULEURS



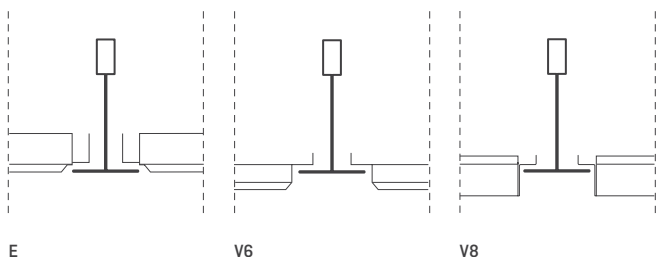
Blanc 9010



Argent 9006

Autres couleurs disponibles sur demande

E = affleurante
V6 = décaissée 6 mm
V8 = décaissée 8 mm

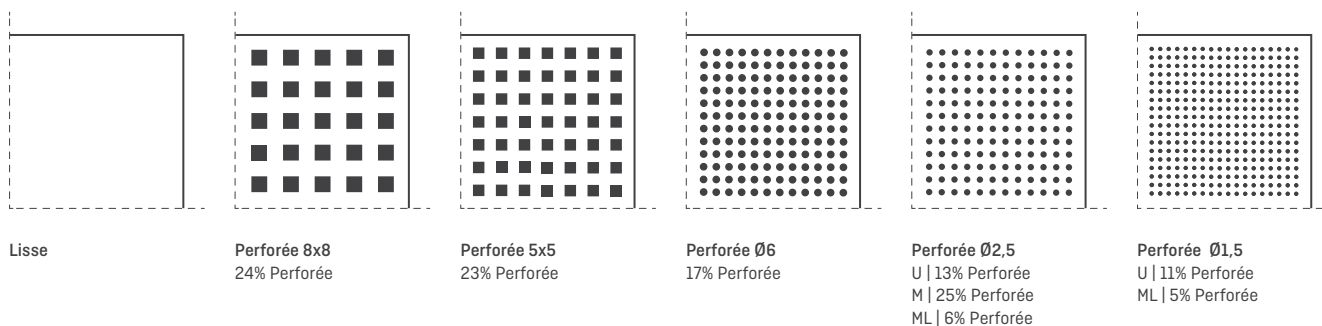


E

V6

V8

FINITIONS



Dalles façonnées par pliage, fabriquées avec une tôle en acier galvanisé prélaqué de 0,50 mm d'épaisseur. Il existe la possibilité de fabriquer les dalles en aluminium de 0,60 mm d'épaisseur. Toutes les dalles sont fournies avec un film de protection adhésif.

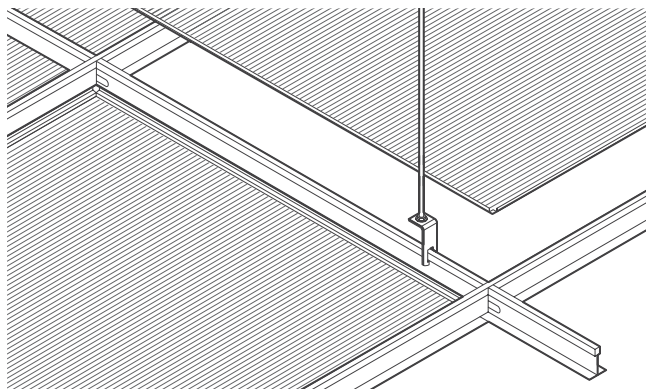
Dalles prélaquées en polyester avec une couche d'épaisseur de 25 microns minimum en Blanc (RAL 9010) ou Argent (RAL 9006). Ce type de finition est caractérisé par une grande résistance à la corrosion et par sa longévité (conserve la brillance et la couleur).

03/

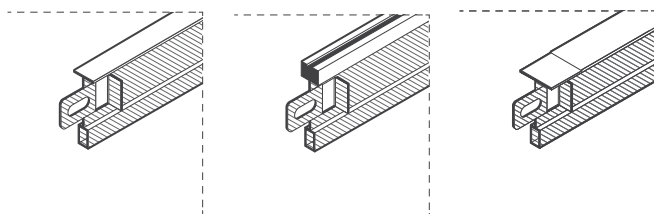
Dalle Parma T15

MONTAGE

Les profilés secondaires s'insèrent sur les profilés primaires pour former une structure modulaire, celle-ci est suspendue au plafond grâce à des tiges filetées maintenues sur les profilés primaires par des attaches de suspentes. En fonction du modèle de dalle, celles-ci seront posées sur la structure, affleurantes ou décaissées 6 ou 8 mm des bords des profilés.

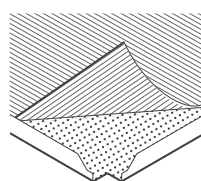


ACCESSOIRES



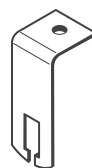
T-15, T-Decor 15, T-Clip 15

Systèmes de suspension composés de profilés primaires (3.7 m) et secondaires (1.2 et 0.6 m) en forme de T de 15 mm de base qui forment une structure quadrillée sur laquelle reposent les dalles. Les profilés T-Decor 15 présentent deux couleurs sur leur partie visible, tandis que les profilés T-Clip 15 disposent du système Overlap, pour éviter les dénivelés sur la structure une fois montée.



Voile acoustique

Voile acoustique de 0,2 mm d'épaisseur qui permet en plus d'éviter le dépôt de poussière et d'impuretés. Il se fixe par activation thermique sur la face intérieure de la dalle.



Attache de suspente

Pièce d'union entre les profilés et la tige filetée de maintien de l'ensemble. Elle se place sur les profilés T15, T-Decor 15 et T-Clip 15 primaires.



Fiche technique



Manuel de montage

MISE EN OEUVRE

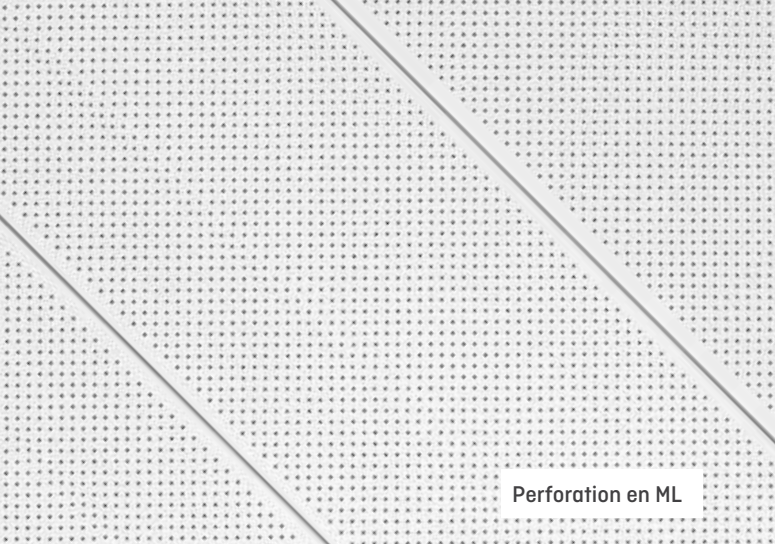
MODÈLE	Type	Unités par m ²
Dalle 600x600 mm	Dalles	2,80 u.
	Profilé primaire 3,7 m	0,84 ml
	Profilé secondaire 1,2 m	1,68 ml
	Profilé secondaire 0,6 m	0,84 ml
	Attaches de suspenso	0,90 u.

MODÈLE	Type	Unités par m ²
Dalle 300x1200 mm	Dalles	2,80 u.
	Profilé primaire 3,7 m	0,84 ml
	Profilé secondaire 1,2 m	3,35 ml
	Attaches de suspenso	0,90 u.

Poids approximatif: 3,5 - 4,6 kg /m² selon le type de perforation.
4 Suspenso sur un profilé primaire de 3,7 mètres

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Complément	Perforation	aw jusqu'à	Classe Absorption Acoustique	Réaction au feu	Longévité	% Matériau Recyclé jusqu'à
Aucun	Lisse	-	-	a2-s1, d0	Classe B	25%
Voile acoustique	∅ 1,5 U	0,65	C	a2-s1, d0	Classe B	25%
	∅ 2,5 U	0,70	C	a2-s1, d0	Classe B	25%
	□ 5x5	0,65	C	a2-s1, d0	Classe B	25%
	□ 8x8	0,70	C	a2-s1, d0	Classe B	25%
Laine minérale	∅ 1,5 U	0,85	B	a2-s1, d0	Classe B	25%
	∅ 2,5 U	0,85	B	a2-s1, d0	Classe B	25%
	□ 5x5	0,75	C	a2-s1, d0	Classe B	25%
	□ 8x8	0,85	B	a2-s1, d0	Classe B	25%



Perforation en ML



Finition Lisse

04/

Dalle
Roma

Le modèle de plafond de la dalle Roma est idéal pour être installé dans des **espaces collectifs et des zones de passage**. Ce modèle peut être fabriqué à la **mesure souhaitée par le client**, ce qui facilite d'autant plus l'installation et le quadrillage des plafonds. Il s'agit d'un **plafond continu facile à démonter**, qui permet l'accès au plénum pour l'entretien ou les réparations évitant les manipulations complexes.

Deux largeurs différentes sont disponibles: 200 et 300 mm et de longueur variable (maximum 2,5 mètres autoportante, jusqu'à 6 mètres avec entretoise), il est possible de perforer celle de plus grande largeur, pour **améliorer les performances** acoustiques, en complément du voile thermocollant.



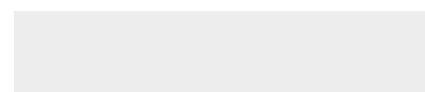
04/

Dalle Roma

FORMATS

MODÈLE	PLAQUE		BOÎTE
	mm	m ²	u.
Lisse	200 x 28	-	10
	300 x 28	-	8
Perforée	300 x 28	-	8

COULEURS

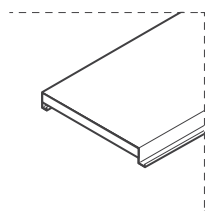


Blanc 9010

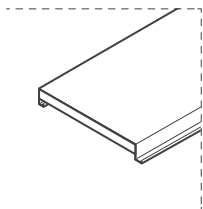


Argent 9006

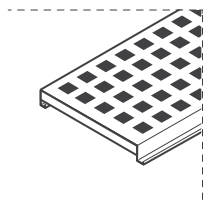
Autres couleurs disponibles sur demande



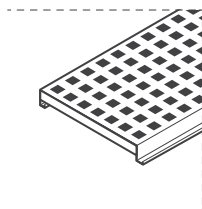
FINITIONS



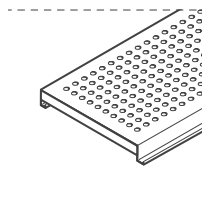
Lisse



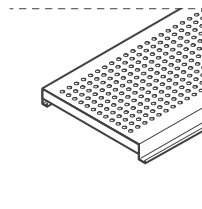
Perforée 8x8
24% Perforée



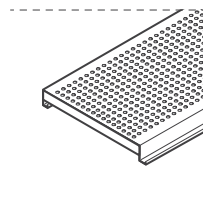
Perforée 5x5
23% Perforée



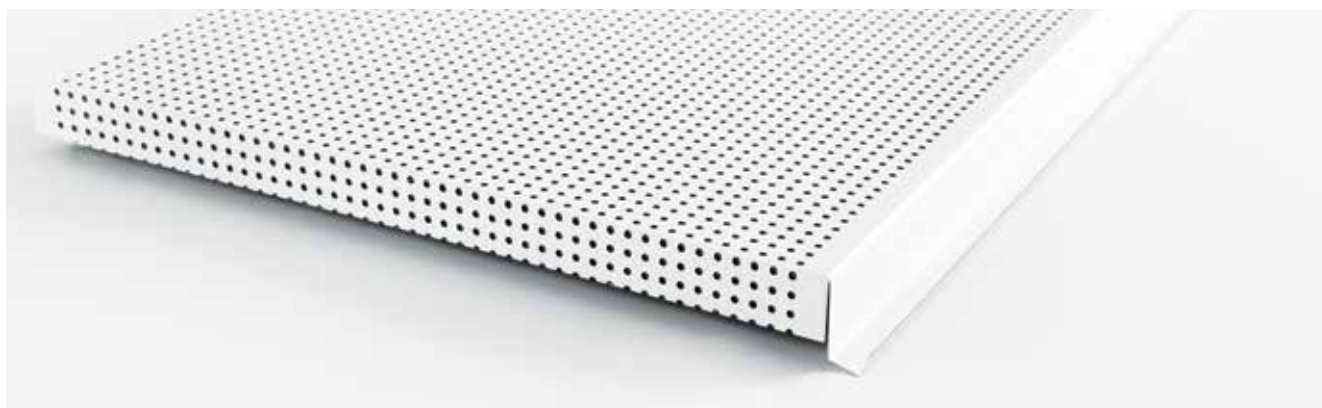
Perforée Ø6
17% Perforée



Perforée Ø2,5
U | 13% Perforée



Perforée Ø1,5
U | 11% Perforée
ML | 5% Perforée



Dalles façonnées par profilage et pliage, fabriquées avec une tôle en acier galvanisé prélaqué de 0,50 mm d'épaisseur ou en aluminium prélaqué de 0,50 mm (200 Lisse) ou 0,60 mm (300), fournies avec un film de protection adhésif.

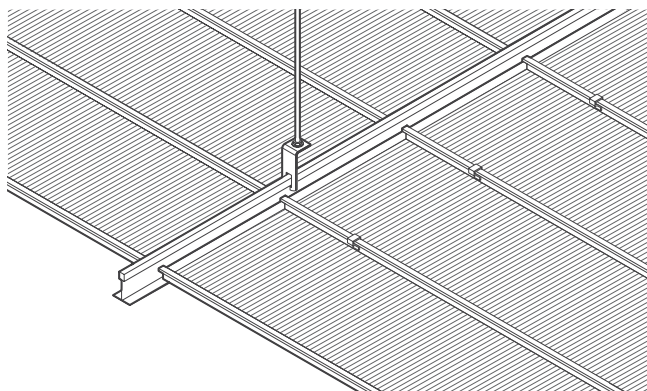
Dalles prélaquées en Polyester avec une couche d'épaisseur de 25 microns minimum en Blanc (RAL 9010) ou Argent (RAL 9006). Ce type de finition est caractérisé par une grande résistance à la corrosion et par sa longévité (conserve la brillance et la couleur).

04/

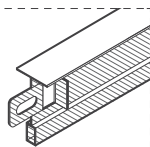
Dalle Roma

MONTAGE

En plus de l'entretoise cachée pour les espaces de grandes dimensions, il existe un montage avec des profilés de 24 mm de largeur et des cornières. Ce système permet des modules de différentes dimensions, ajustées en fonction des dimensions de l'espace à couvrir. Les profilés primaires installés à la mesure souhaitée, permettent l'appui de la dalle entre chacun. Les dalles sont unies entre elles par des clips en plastique pour une plus grande résistance.

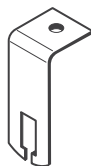


ACCESSOIRES



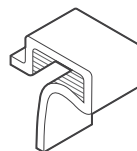
T-24, T-35

Systèmes de suspension de la dalle Roma, composés de profilés primaires sur lesquels reposent les dalles. Les profilés primaires ont une longueur de 3,7 m.



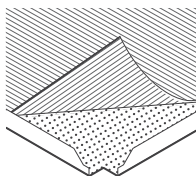
Attache de suspente

Pièce d'union entre les profilés et la tige filetée de maintien de l'ensemble. Elle se place sur les profilés T-24 primaires.



Clip d'union

Clip en plastique utilisé pour une fixation parfaite des unions entre lames Venezia.



Voile acoustique

Voile acoustique de 0,2 mm d'épaisseur qui permet en plus d'éviter le dépôt de poussière et d'impuretés. Il se fixe par activation thermique sur la face intérieure de la dalle.



Fiche technique



Manuel de montage

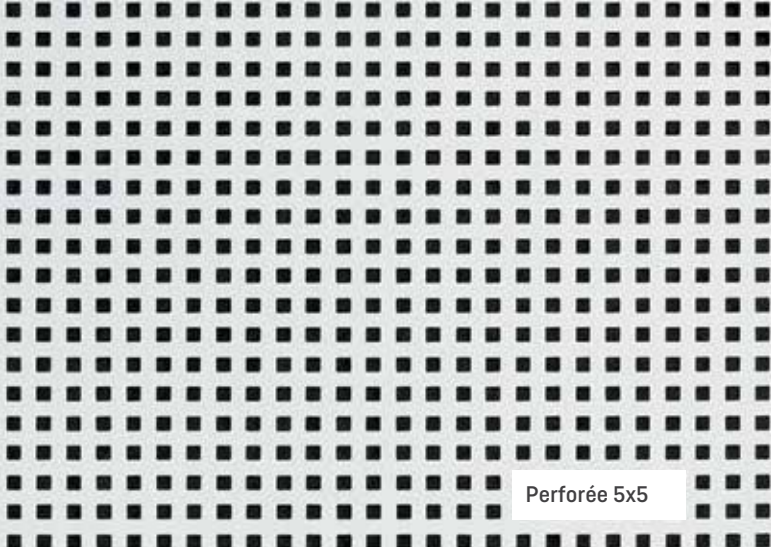
MISE EN OEUVRE

MODÈLE	Unités par m ²
Dalle Roma 200 mm	5,00 ml
Dalle Roma 300 mm	3,34 ml
Entretoise Roma (d=1)	1,00 u.
Clip union dalles	4,00 u.
Attaches de suspenste (d=1)	1,25 u.

Poids approximatif: 4,5 - 5,5 kg /m² selon le type de perforation.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Complément	Perforation	α _w jusqu'à	Classe Absorption Acoustique	Réaction au feu	Longévité	% Matériau Recyclé jusqu'à
Aucun	Lisse	-	-	a2-s1, d0	Classe B	25%
Voile acoustique	∅ 1,5 U	-	-	a2-s1, d0	Classe B	25%
	∅ 2,5 U	0,70	C	a2-s1, d0	Classe B	25%
	□ 5x5	-	-	a2-s1, d0	Classe B	25%
	□ 8x8	-	-	a2-s1, d0	Classe B	25%
Laine minérale	∅ 1,5 U	-	-	a2-s1, d0	Classe B	25%
	∅ 2,5 U	0,85	B	a2-s1, d0	Classe B	25%
	□ 5x5	-	-	a2-s1, d0	Classe B	25%
	□ 8x8	-	-	a2-s1, d0	Classe B	25%



Perforée 5x5

Finition Lisse

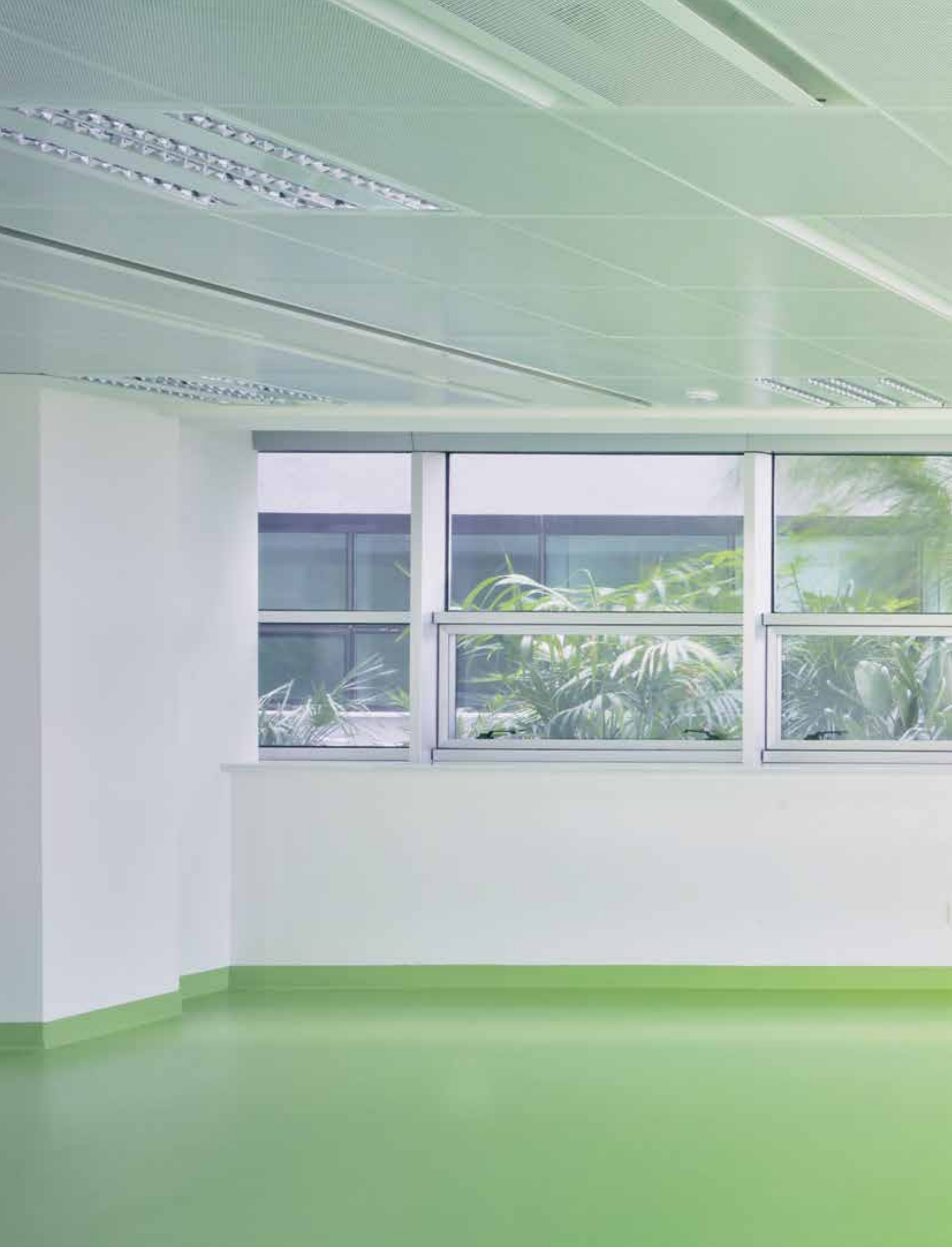
05/

Dalle
Murano

Le modèle de plafond Murano est idéal pour être installé dans des **couloirs et des zones de passage**. Ce modèle peut être fabriqué en largeur de 300 mm et en longueur variable jusqu'à 2,5 mètres, ou en format de 600x600 mm avec un système de profilés invisibles.

Les deux modèles peuvent être **perforés**, ce qui améliore leurs **performances acoustiques** avec l'ajout d'un voile acoustique thermocollant ou avec en complément de laines minérales.

Ce plafond se caractérise par son **démontage facile** en n'importe quel point, facilitant ainsi l'accès aux installations électriques et à la climatisation, sans manipulations complexes.



05/

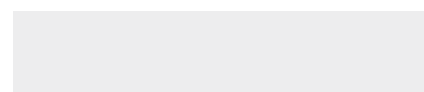
Dalle Murano

FORMATS

MODÈLE	PLAQUE		BOÎTE
	mm	m ²	U.
Lisse	600 x 600	4,8	8
	300 x L.V	-	8
Perforée	600 x 600	4,8	8
	300 x L.V	-	8

Dalle Murano 600 x 600 mm: Finition avec biseau de 45°
Dalle Murano 300 mm x L.V.: Finition angle droit

COULEURS

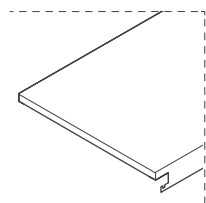


Blanc 9010

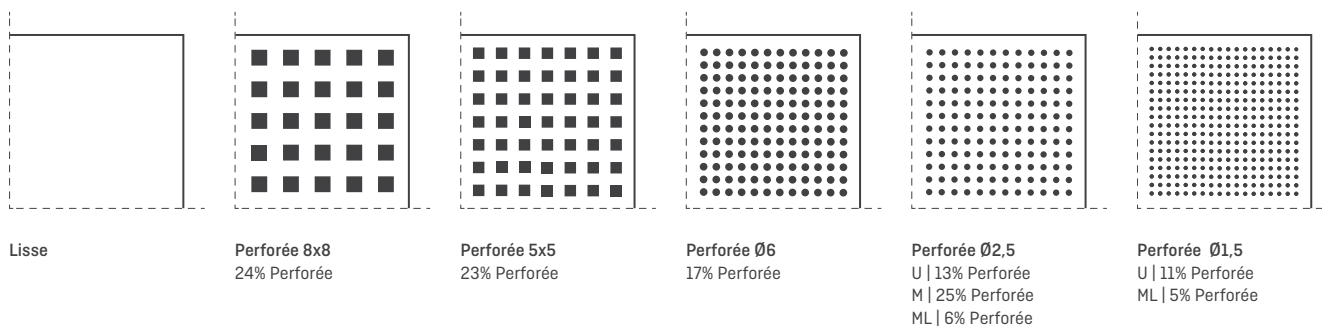


Argent 9006

Autres couleurs disponibles sur demande



FINITIONS



Dalles façonnées par profilage et/ou pliage, fabriquées avec une tôle en acier prélaqué de 0,50 mm d'épaisseur. Toutes les dalles sont fournies avec un film de protection adhésif.

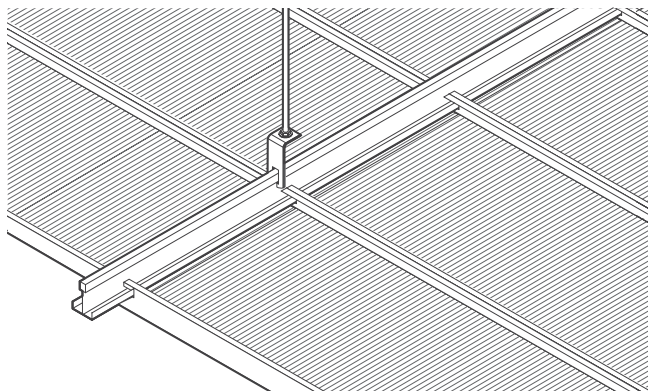
Dalles prélaquées en polyester avec une couche d'épaisseur de 25 microns minimum en Blanc (RAL 9010) ou Argent (RAL 9006). Ce type de finition est caractérisé par une grande résistance à la corrosion et par sa longévité (conserve la brillance et la couleur).

05/

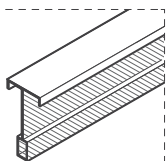
Dalle Murano

MONTAGE

Les dalles Murano s'installent en insérant leurs extrémités sur les ailes des profilés Murano, lesquels sont accrochés au plafond par des attaches de suspentes et sont séparés entre eux d'une distance égale à la longueur des dalles.

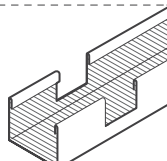


ACCESSOIRES



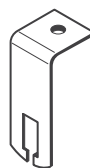
Profilé Murano

Élément principal de maintien des dalles Murano de 3,70 m de longueur et fabriqué en acier galvanisé. Il permet de relier les profilés en longueur grâce à un accrochage par clip et à l'utilisation d'attaches de suspentes traditionnelles (droites ou en équerre) pour l'accrocher au plafond supérieur.



Profilé distanciateur

Profilé caché conçu pour stabiliser les profilés primaires de la structure démontable.



Attache de suspente

Pièce d'union entre les profilés et la tige filetée de maintien de l'ensemble. Elle se place sur les profilés Murano.



Fiche technique



Manuel de montage

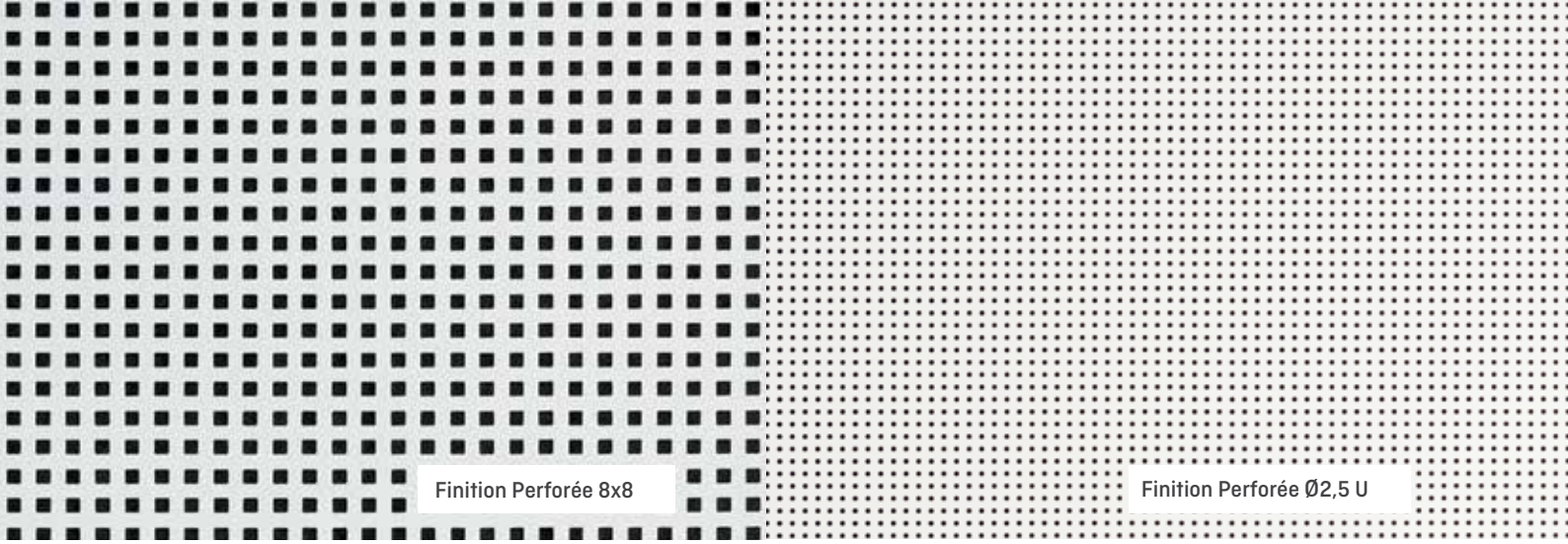
MISE EN OEUVRE

MODÈLE	Unités par m ²
Dalle 600x600 mm	2,80 u.
Dalle 300x L.V	3,35 u.
Profilé caché Murano 600x600 mm	1,68 ml
Profilé caché Murano 300xL.V	1/L.V ml

Poids approximatif: 4,5 - 5,5 kg /m² selon le type de perforation.
4 Suspentes sur un profilé primaire de 3,7 mètres

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Complément	Perforation	aw jusqu'à	Classe Absorption Acoustique	Réaction au feu	Longévité	% Matériau Recyclé jusqu'à
Aucun	Lisse	-	-	a2-s1, d0	Classe B	25%
Voile acoustique	Ø 1,5 U	0,65	C	a2-s1, d0	Classe B	25%
	Ø 2,5 U	0,70	C	a2-s1, d0	Classe B	25%
Laine minérale	Ø 1,5 U	0,85	B	a2-s1, d0	Classe B	25%
	Ø 2,5 U	0,85	B	a2-s1, d0	Classe B	25%
	□ 5x5	-	-	a2-s1, d0	Classe B	25%



Finition Perforée 8x8

Finition Perforée Ø2,5 U

06/

Dalle Capri

Dalles fabriquées en acier galvanisé prélaqué dont l'épaisseur leur confèrent une grande résistance et longévité. Spécialement conçues pour leur installation dans des **espaces aux dimensions considérables**, elles permettent d'accéder aux installations techniques situées dans le plenum de manière simple et pratique, le convertissant en plafond complètement démontable sur toute sa surface.

Conçue pour être installée aussi bien avec le **système de profilés visibles** (T-24, T-25) **qu'invisibles** (Clip-in), la grande variété de finitions, de couleurs et d'accessoires qui est proposée, permet la création d'ambiances personnalisées, adaptables à tous types de préférences, pouvant être complétées grâce aux perforations et à l'incorporation d'un voile acoustique thermocollant pour les espaces aux nécessités acoustiques spécifiques.

Les résultats esthétiques apportent une **grande modernité** aux plafonds et permettent des combinaisons originales pour la création d'ambiances de qualité.



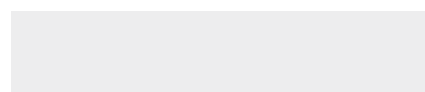
06/

Dalle Capri

FORMATS

MODÈLE		PLAQUE		BOÎTE	
		mm	m ²	u.	
Prélaquée lisse	Clip-In	300 x 300	2,16	24	
	Clip-In	300 x 1000	21,6	72	
	Clip-In	1000 x 1000	24	24	
	E (T24)	1000 x 1000	48	48	
	V8 (T15)	1000 x 1000	44	44	
Prélaquée perforée	Clip-In	300 x 300	2,16	24	
	Clip-In	300 x 1000	21,6	72	
	Clip-In	1000 x 1000	24	24	
	E (T24)	1000 x 1000	48	48	
	V8 (T15)	1000 x 1000	44	44	

COULEURS

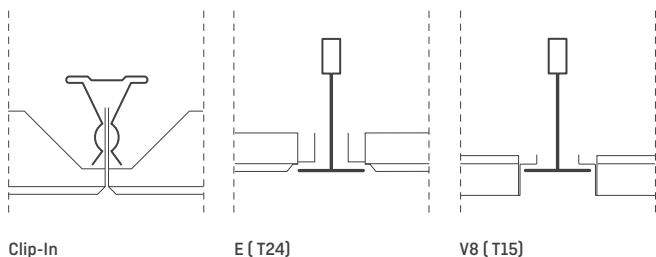


Blanc 9010



Argent 9006

Autres couleurs disponibles sur demande

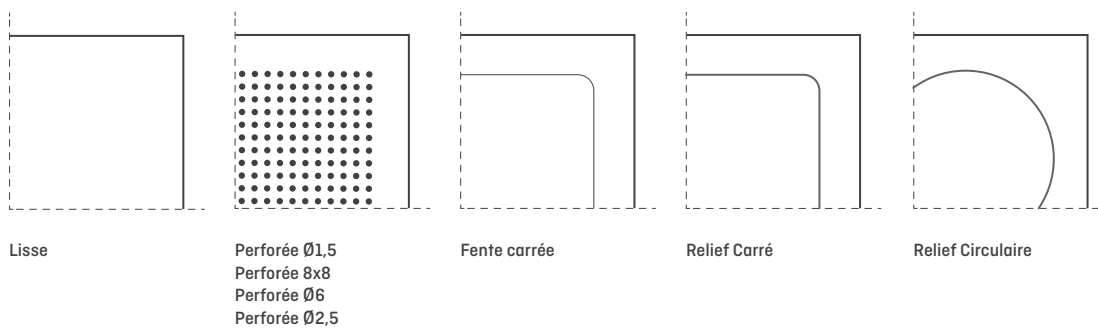


Clip-In

E (T24)

V8 (T15)

FINITIONS

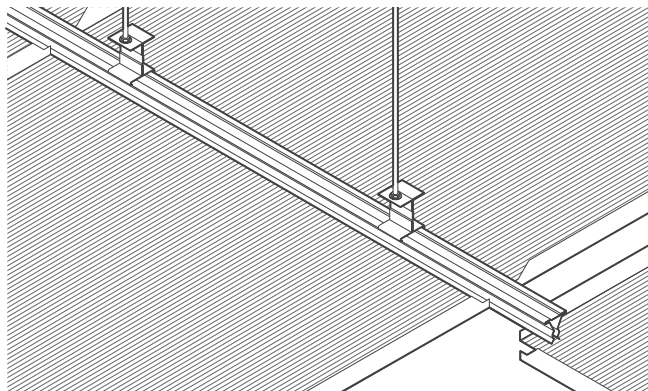


Dalles façonnées par pliage, fabriquées avec une tôle en acier galvanisé prélaqué de 0,50 mm d'épaisseur. Toutes les dalles sont fournies avec un film de protection adhésif.

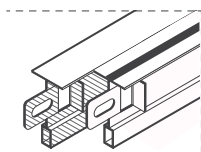
Dalles prélaquées en Polyester avec une couche d'épaisseur de 25 microns minimum, en Blanc (RAL 9010) ou Argent (RAL 9006). Ce type de finition est caractérisé par une grande résistance à la corrosion et par sa longévité (conserve la brillance et la couleur).

MONTAGE

Les dalles Capri peuvent, soit être posées sur une structure modulaire constituée de profilés primaires et secondaires en forme de "T", soit être spécialement fabriquées pour être montées grâce à un système de profilés invisibles. Dans les deux cas, cette structure de maintien est fixée au plafond par des tiges filetées et à des profilés primaires ou à des entretoises par des attaches de suspentes.



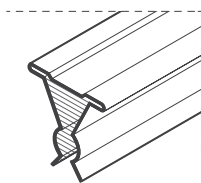
Montage système Clip-in

ACCESSOIRES

T-24, T-15

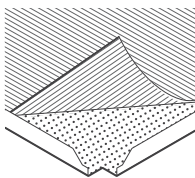
Système de suspension composé de profilés primaires et secondaires en forme de T qui forment une structure modulaire sur laquelle reposent les dalles.


Attache de suspenste

Pièce d'union des profilés de maintien qui permet la fixation du plafond grâce aux tiges filetées.


Profilé triangulaire

Système de suspension des dalles Capri Clip-in. Le profilé triangulaire, fixe les dalles par pression et reste caché (système clip-in).


Voile acoustique

Voile acoustique de 0,2 mm d'épaisseur qui permet en plus d'éviter le dépôt de poussière et d'impuretés. Il se fixe par activation thermique sur la face intérieure de la dalle.



Fiche technique



Manuel de montage

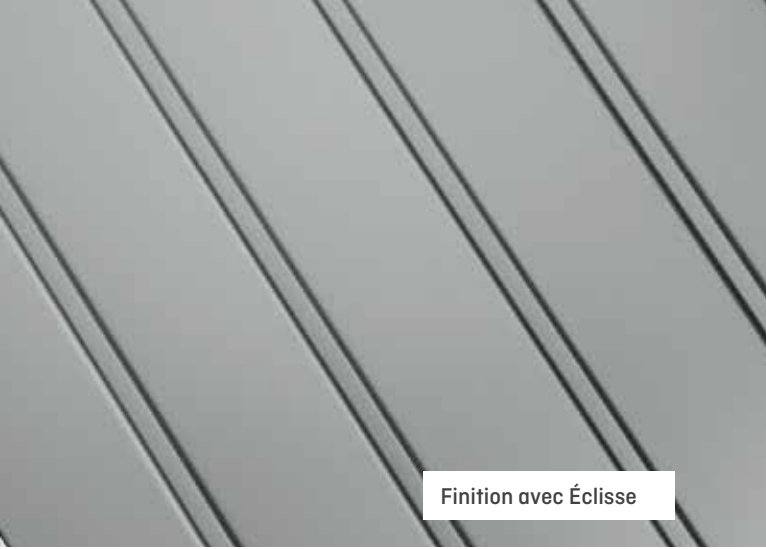
MISE EN OEUVRE

MODÈLE SYSTÈME CACHÉ	Unités par m ²	MODÈLE SYSTÈME APPARENT	Unités par m ²
Profilé triangulaire	1,70 u.	Profilé primaire	1 ml
Croisillon	0,70 ml	Profilé secondaire	1 ml
Attaches de suspente	0,70 ml	Attaches de suspente	1 u.

Poids approximatif: 3,5 - 4,6 kg /m² selon le type de perforation.
4 Suspentes sur un profilé primaire de 3,7 mètres

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Complément	Perforation	αw jusqu'à	Classe Absorption Acoustique	Réaction au feu	Longévité	% Matériau Recyclé jusqu'à
Aucun	Lisse	-	-	a2-s1, d0	Classe B	25%
Voile acoustique	∅ 1,5 U	0,65	C	a2-s1, d0	Classe B	25%
	∅ 2,5 U	0,70	C	a2-s1, d0	Classe B	25%
Laine minérale	∅ 1,5 U	0,85	B	a2-s1, d0	Classe B	25%
	∅ 2,5 U	0,85	B	a2-s1, d0	Classe B	25%



Finition avec Éclisse



Finition sans Éclisse

07/

Lame

Veneto

Il s'agit d'un modèle de plafond en **lames d'aluminium**. Ces lames aux bords incurvés sont fabriquées dans des longueurs allant jusqu'à 6 mètres, dans des largeurs et des designs différents (avec ou sans ailette) et se clipsent sur des profilés appelés entretoises.

Ce modèle permet différents types de finitions : lames séparées par des gorges, avec éclisses de différentes couleurs, ou avec gorge fermée, ce qui permet d'**augmenter les usages possibles de ce produit**.

Les **couleurs de nos lames** sont assorties aux espaces intérieurs et extérieurs de manière originale. La possibilité d'accès au plénum permet l'entretien et la réparation de l'éclairage, de la plomberie ou de la climatisation.

Le matériau des lames apporte une **grande résistance et longévité** aux plafonds et rend leur nettoyage plus pratique.



07/

Lame Veneto



Fiche technique

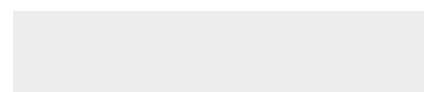


Manuel de montage

FORMATS

MODÈLE	PLAQUE		BOÎTE
	mm	m ²	u.
Lisse	85 x 15	-	10
	135 x 15	-	10
	185 x 15	-	10
Lisse avec ailette	100 x 15	-	10
	150 x 15	-	10
	200 x 15	-	10

COULEURS



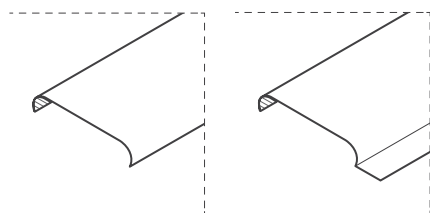
Blanc



Argent 9006

Autres couleurs disponibles sur demande

FINITIONS



Lisse

Lisse avec ailette



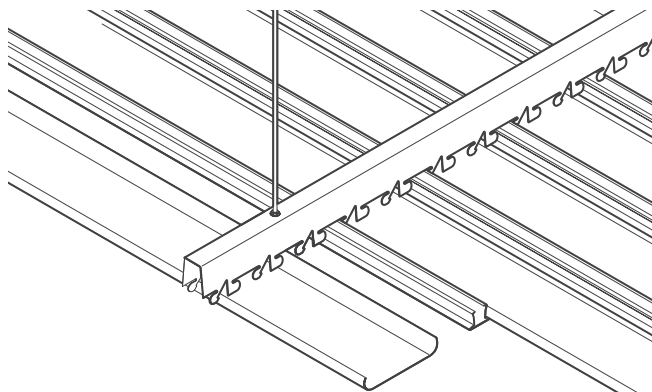
Lames fabriquées en aluminium prélaqué de 0,45 mm d'épaisseur et revêtements obtenus par laminage à froid.

Lames prélaquées en Polyester avec une couche d'épaisseur de 20

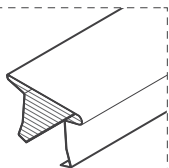
microns minimum. Ce type de finition est caractérisé par une grande résistance à la corrosion et par sa longévité (conserve la brillance et la couleur).

MONTAGE

Les lames se clipsent sur des entretoises en forme de U d'empatement de découpe prédéterminée. Ces entretoises sont dotées de perforations sur leur partie supérieure pour permettre l'insertion des tiges filetées grâce auxquelles le système est suspendu au plafond supérieur.

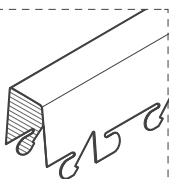


ACCESSOIRES



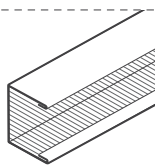
Éclisse

Profilé de fermeture qui s'ajuste entre les lames sans ailette Veneto 85, pour boucher les espaces entre elles.



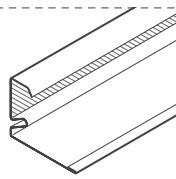
Entretoise

Élément longitudinal de fixation des lames Veneto qui s'accroche au plafond d'origine à l'aide des tiges filetées logées sur sa partie supérieure. Laqué en noir des deux côtés.



Cornière U-20

Profilé conçu pour l'appui et le maintien des lames du périmètre en utilisant les clips en plastique.



Cornière de rive

Profilé conçu pour l'appui et le maintien des lames du périmètre en utilisant les clips en plastique.

MISE EN OEUVRE

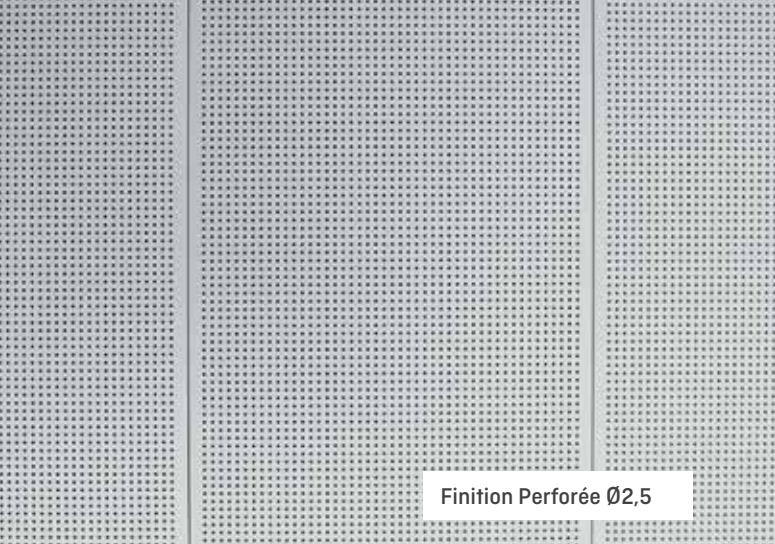
MODÈLE	Unités par m ²
Lame Veneto 85 gorge 5mm	11,15 ml.
Lame Veneto 85 avec Éclisse	10 ml.
Lame Veneto 100	10 ml.
Lame Veneto 135	6,67 ml.
Lame Veneto 150	6,67 ml.
Lame Veneto 185	5,00 ml.
Lame Veneto 200	5,00 ml.

MODÈLE	Unités par m ²
Entretoise Veneto (d= 1m)	1,00 ml.
Éclisse	10 ml.
Clip U-20	4,00 u.
Attaches de suspente (d= 1m)	1,25 u.
U-20	0,50 ml.

5 suspentes sur une entretoise de 4 mètres

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Réaction au feu	Longévité	% Matériau Recyclé
A2-s1, d0	Classe B	18%



Finition Perforée Ø2,5



Finition Lisse

08/

Lame

Treviso

Ce type de lames à **bord droit** est fabriqué en aluminium prélaqué et permet sa découpe sur mesure, permettant une **installation rapide et simple**.

Il permet deux types de finitions : lames avec gorge de 10 mm ou bord à bord. La séparation ou non entre les lames est déterminée par l'empatement de l'entretoise. L'option avec les lames sans séparation offre des plafonds lisses et continus donnant ainsi une **sensation d'espace**.

Les **couleurs de nos lames** sont assorties aux espaces intérieurs et extérieurs de manière originale.

Le matériau des lames apporte une **grande résistance et longévité** aux plafonds et rend leur nettoyage plus pratique.



08/

Lame Treviso



Fiche technique



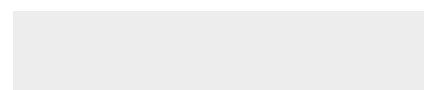
Manuel de montage

FORMATS

MODÈLE	PLAQUE		BOÎTE
	mm	m ²	U.
Lisse	100 x 19	-	20
	150 x 19	-	20
	200 x 19	-	10
	300 x 19	-	10

* Consulter quantités minimales

COULEURS



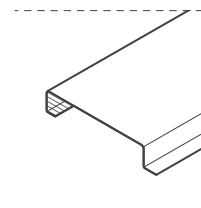
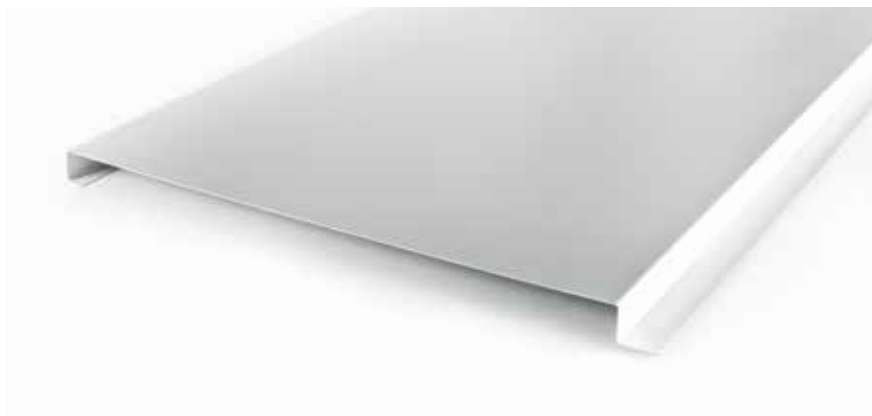
Blanc 9010



Argent 9006

Autres couleurs disponibles sur demande

FINITIONS



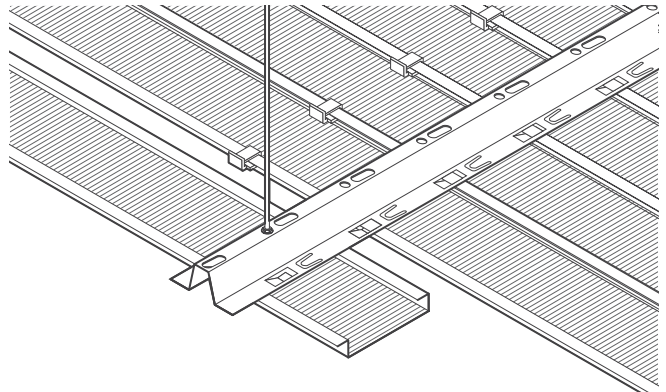
Lisse

Lames fabriquées en aluminium prélaqué de 0,45 mm (0,55 mm en Treviso 300) d'épaisseur et revêtements obtenus par laminage à froid.

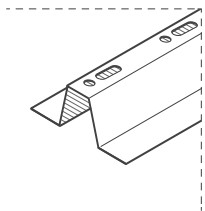
Lames prélaquées en Polyester avec une couche d'épaisseur de 20 microns minimum. Ce type de finition est caractérisé par une grande résistance à la corrosion et par sa longévité (conserve la brillance et la couleur).

MONTAGE

Les lames s'emboîtent sur des entretoises en forme de "Ω" d'empattement de découpe prédéterminée. Ces entretoises sont dotées de perforations sur leur partie supérieure pour permettre l'insertion des tiges filetées grâce auxquelles le système est suspendu au plafond supérieur.

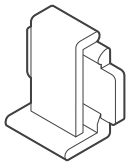


ACCESSOIRES



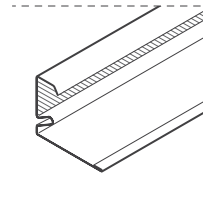
Entretoise

Élément longitudinal de fixation des lames Treviso qui s'accroche au plafond d'origine à l'aide des tiges filetées logées dans sa partie supérieure.



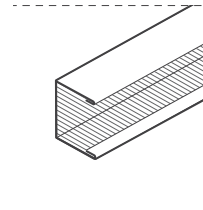
Clip union lame Treviso

Clip en plastique utilisé pour la parfaite fixation des unions entre lames Treviso.



Cornière de rive

Profilé conçu pour l'appui et maintien des lames du périmètre en utilisant des clips en plastique.



Cornière U-20

Profilé conçu pour soutenir et fixer les lames du périmètre en utilisant des clips en plastique.

MISE EN OEUVRE

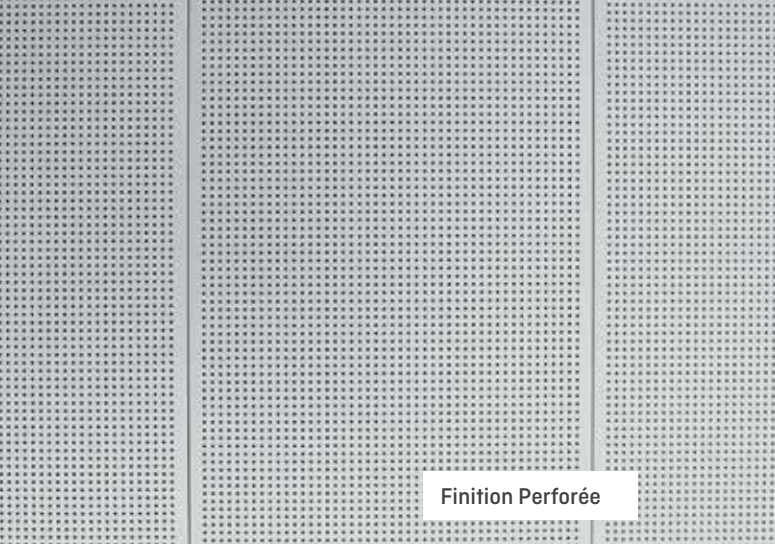
MODÈLE	Unités par m ²
Lame Treviso 100 mm jointes	10,00
Lame Treviso 100 mm séparées	9,10
Lame Treviso 150 mm jointes	6,70
Lame Treviso 150 mm séparées	6,25
Lame Treviso 200 mm jointes	5,00
Lame Treviso 200 mm séparées	4,80
Lame Treviso 300 mm jointes	3,35
Lame Treviso 300 mm séparées	3,25

MODÈLE	Unités par m ²
Entretoise Treviso (d=1m)	1,00
Clip union lames	4,00
Clip cornière de rive	4,00
Attaches de suspente (d=1)	1,25
Cornière de rive	0,50

5 suspentes sur une entretoise de 4 mètres

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Réaction au feu	Longévité	% Matériau Recyclé
A2-s1, d0	Classe B	18%



Finition Perforée



Finition Lisse

09/

Lame Venezia

Modèle constitué de lames de 200 et 300 mm de largeur et jusqu'à 6 mètres de longueur, ce qui permet de les **placer dans tous les espaces, en les coupant sur mesure pour les installer**. Le système d'entretoises cachées permet d'obtenir un plafond métallique continu, très raffiné et moderne. Il est fabriqué dans de nombreuses couleurs et finitions.

Le système d'assemblage permet l'installation des lames sans entretoise pour certaines longueurs sans risque de séparation des lames. Ce type de plafond est **le plus approprié pour les cuisines et les salles de bains**. Leurs finitions en blanc brillant apportent de la luminosité aux intérieurs. Faciles à nettoyer et d'une grande longévité, elles se distinguent dans les espaces les plus modernes.

Son design confère **une force et une consistance spéciales à la lame, permettant son installation sur de grandes longueurs et l'amélioration de ses performances**. La possibilité de perforation, permet de les installer dans des espaces aux besoins acoustiques spécifiques et toujours améliorés grâce à l'incorporation du voile acoustique.



09/

Lame Venezia



Fiche technique



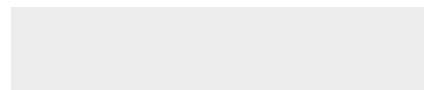
Manuel de montage

FORMATS

MODÈLE	PLAQUE		BOÎTE
	mm	m ²	U.
Lisse	200 x 27,5 x 28	-	10
	300 x 27,5 x 28	-	8
Perforée	300 x 27,5 x 28	-	8

Consulter quantités minimales

COULEURS



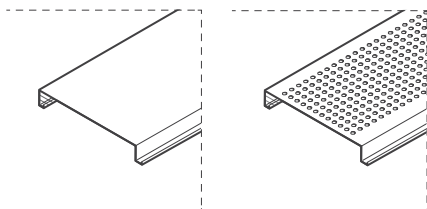
Blanc



Argent 9006

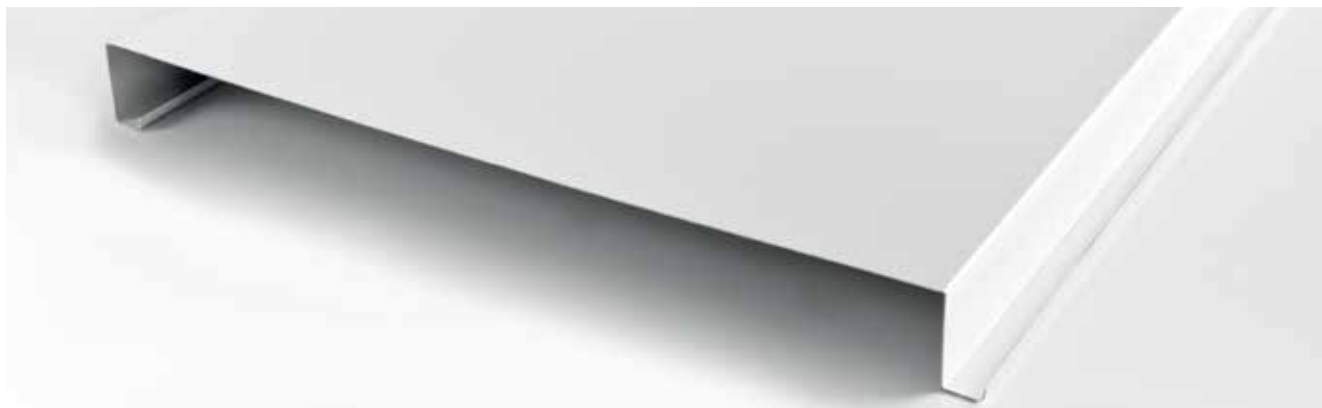
Autres couleurs disponibles sur demande

FINITIONS



Lisse

Perforée Ø2,5 / U | 13% Perforée

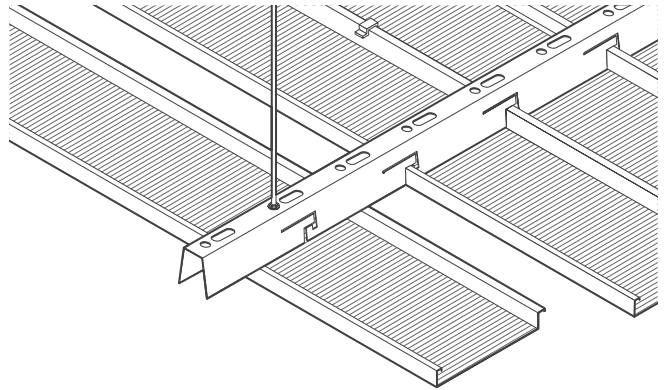


Lames fabriquées en aluminium prélaqué de 0,45 mm (Venezia) ou 0,55 mm (Venezia 300) d'épaisseur et revêtements obtenus par laminage à froid. Lames prélaquées en Polyester avec une couche

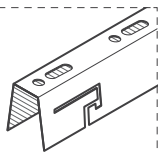
d'épaisseur de 20 microns minimum. Ce type de finition est caractérisé par une grande résistance à la corrosion et par sa longévité (conserve la brillance et la couleur).

MONTAGE

Les lames s'emboîtent sur des entretoises pourvues d'ailettes qui se ferment manuellement une fois que les lames sont installées. Ces entretoises sont dotées de perforations sur leur partie supérieure pour permettre l'insertion des tiges filetées grâce auxquelles le système est suspendu au plafond supérieur.

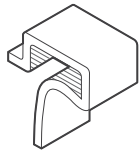


ACCESSOIRES



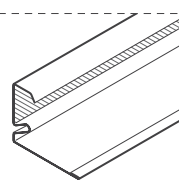
Entretoise

Élément longitudinal de fixation des lames Venezia qui s'accroche au plafond d'origine à l'aide des tiges filetées logées dans sa partie supérieure.



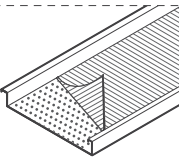
Clip union lame Venezia /Roma

Clip en Plastique utilisé pour la parfaite fixation des unions entre les lames Venezia.



Cornière de rive

Profilé conçu pour l'appui et le maintien des lames du périmètre à l'aide de clips en plastique.



Voile acoustique

Voile acoustique de 0,2 mm d'épaisseur qui permet en plus d'éviter le dépôt de poussière et d'impuretés. Il se fixe par activation thermique sur la face intérieure de la dalle de la dalle.

MISE EN OEUVRE

MODÈLE	Unités par m ²
Lame Venezia 200 mm	5,00 ml
Lame Venezia 300 mm	3,34 ml
Entretoise Venezia (d=1)	1,00 u.
Clip union lames	4,00 u.
Clip cornière de rive	4,00 u.
Suspentes (d=1m)	1,25 u.
Cornière de rive	0,50 ml

5 suspentes sur une entretoise de 4 mètres

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Réaction au feu	Longévité	% Matériau Recyclé
A2-s1, d0	Classe B	18%



10/

Lame Verona

Ce type de plafond aux lames verticales permet de jouer avec la **luminosité des espaces dégagés et ouverts**.

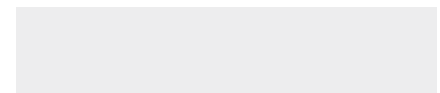
Grâce à un système d'entretoises laquées en noir, on peut construire une structure de lames verticales de 100 ou 150 mm. Selon leur taille, les lames peuvent être placées à des distances différentes sur l'entretoise et permettent une **multitude de combinaisons**.

Les lames sont fabriquées avec un aluminium de **grande résistance et longévité**; et s'agissant d'un plafond à ciel ouvert, la **facilité de son entretien** et l'accès au plénum sont assurés.

FORMATS

MODÈLE	PLAQUE		BOÎTE
	mm	m ²	u.
Vertical	100	-	32
	150	-	32

COULEURS

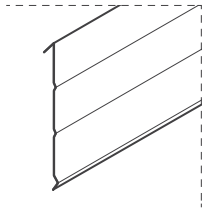


Blanc



Argent 9006

Autres couleurs disponibles sur demande



Lames fabriquées en aluminium prélaqué de 0,45 mm d'épaisseur et revêtements obtenus par laminage à froid. Lames prélaquées en Polyester avec une couche d'épaisseur de 20 microns minimum des deux côtés, en Blanc Mat (Réf. 9723) ou Argent (RAL 9006). Ce type de finition est caractérisé par une grande résistance à la corrosion et par sa longévité (conserve la brillance et la couleur).

MONTAGE

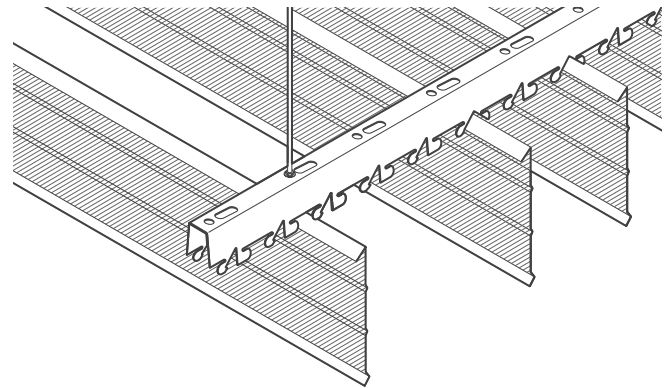
Les lames Verona se clipsent sur des entretoises en forme de U d'empannement de découpe prédéterminée. Ces entretoises sont dotées de perforations sur leur partie supérieure pour permettre l'insertion des tiges filetées grâce auxquelles le système est suspendu au plafond supérieur.



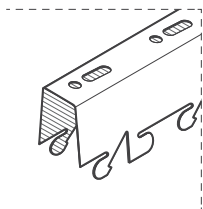
Fiche technique



Manuel de montage



ACCESSOIRES



Entretoise
Élément longitudinal laqué en noir de fixation entre les lames Verona qui s'accroche au plafond d'origine à l'aide des tiges filetées logées sur la partie supérieure.

MISE EN OEUVRE

MODÈLE	TYPE	Unités par m ²
Verona 100	Lame	10 ml
Verona 150	Lame	6,67 ml
	Entretoise	1 u.
	Attache de suspente	1 u.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Réaction au feu	Longévité	% Matériau Recyclé
A2-s1, d0	Classe B	18%



11/

Lame
Italia 30

Ce type de plafond à ciel ouvert est constitué d'un système d'entretoises laquées en noir, avec lesquelles il est possible de construire une structure de **lames rectangulaires** de 30 mm de large.

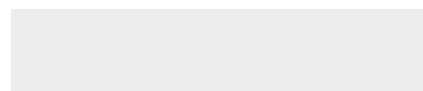
Les lames sont fabriquées avec un aluminium prélaqué de grande **résistance et longévité** ; et s'agissant d'un plafond à ciel ouvert, la **facilité de l'entretien** et l'accès au plénum sont assurés.

Ce plafond permet **plusieurs combinaisons** car il est possible de jouer sur la distance entre les lames pouvant être séparées aussi bien de 2 centimètres que de 7 centimètres.

FORMATS

MODÈLE	PLAQUE		BOÎTE
	mm	m ²	
Italia 30	37 x 30	-	20

COULEURS

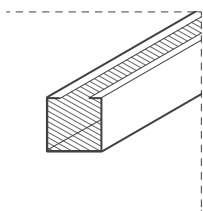


Blanc



Argent 9006

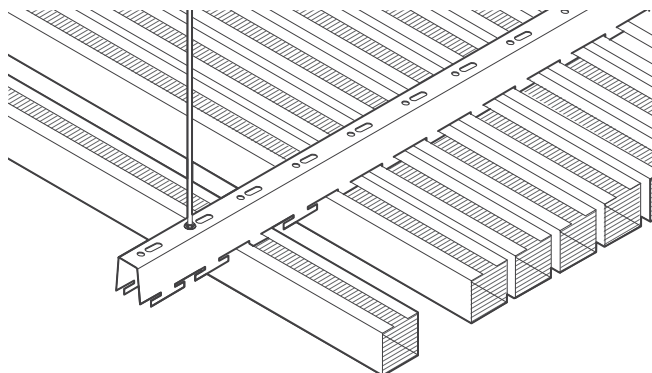
Autres couleurs disponibles sur demande



Lames fabriquées en aluminium prélaqué de 0,45 mm d'épaisseur et revêtements obtenus par laminage à froid. Lames prélaquées en Polyester avec une couche d'une épaisseur de 20 microns des deux côtés, en Blanc, Noir RAL 9005) ou Argent (RAL 9006). L'entretoise des lames Italia 30 est prélaquée en Noir.

MONTAGE

Les lames Italia 30 se clipsent sur des entretoises en forme de U d'empannement de découpe prédéterminée. Ces entretoises sont dotées de perforations sur leur partie supérieure pour permettre l'insertion des tiges filetées grâce auxquelles le système est suspendu au plafond supérieur, qui est laqué en noir pour passer inaperçu.

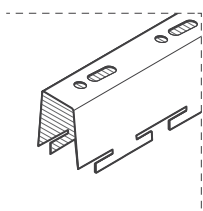


Fiche technique



Manuel de montage

ACCESSOIRES



Entretoise
Élément longitudinal laqué en noir de fixation entre les lames Italia 30 qui s'accroche au plafond d'origine à l'aide des tiges filetées logées sur la partie supérieure.

MISE EN OEUVRE

MODÈLE	TYPE	Unités par m ²
Italia 30 (d=50 mm)	Lame	20 ml
Italia 30 (d= 100 mm)	Lame	10 ml
	Entretoise	1 u.
	Attaches de suspente	1 u.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Réaction au feu	Longévité	% Matériau Recyclé
A2-s1, d0	Classe B	18%



Grille Milan

Quadrillage Milan sur T 15

12/

Grille Milan

Quadrillage Milan

La grille Milan permet de créer une ambiance dans laquelle la lumière joue un rôle très important dans la **création d'ombres**. La grande variété de couleurs et de modulations permet une **infinité de finitions**.

Grâce à un système simple et caché de profilés on obtient un **espace continu de plafond**, toujours démontable à n'importe quel point de l'installation. Il se présente en modules de 600x600 mm très faciles à installer. Les grilles sont fabriquées en aluminium et offrent une grande longévité et un entretien facile.

Il est possible de monter les grilles sur des profilés T15 (quadrillage). Dans ce cas les quadrillages sont constitués de modules de 600x600 de grilles avec fermeture **périphérique de la même couleur** qui repose directement sur une structure de profilé T15.



12/

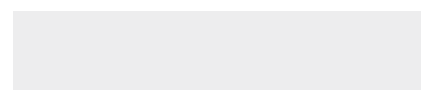
Grille Milan

Quadrillage Milan

FORMATS

MODÈLE	PLAQUE		BOÎTE	
	mm	m ²	u.	
Hauteur 40	50 x 50	4,32	12	
	60 x 60	4,32	12	
	75 x 75	4,32	12	
	85,7 x 85,7	4,32	12	
	100 x 100	4,32	12	
	150 x 150	4,32	12	
	200 x 200	4,32	12	
Hauteur 50	50 x 50	3,60	10	
	60 x 60	3,60	10	
	75 x 75	3,60	10	
	85,7 x 85,7	3,60	10	
	100 x 100	3,60	10	
	150 x 150	3,60	10	
	200 x 200	3,60	10	

COULEURS



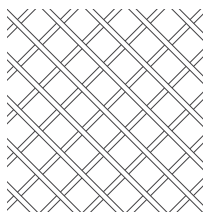
Blanc



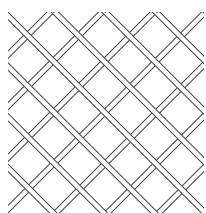
Argent 9006

Autres couleurs disponibles sur demande

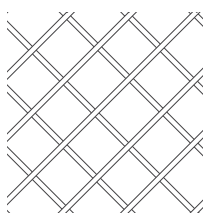
FINITIONS



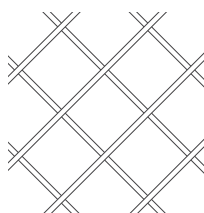
50 x 50 mm



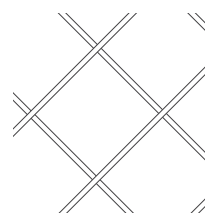
60 x 60 mm



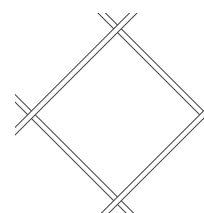
75 x 75 mm



100 x 100 mm



150 x 150 mm



200 x 200 mm



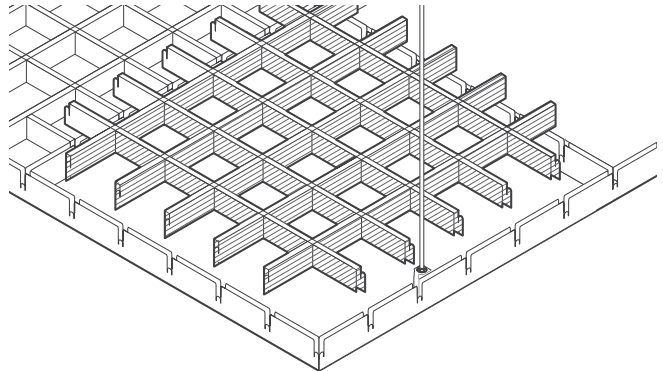
Grilles fabriquées en aluminium prélaqué de 0,40 mm d'épaisseur et revêtements. Grilles prélaquées en Polyester avec une couche d'épaisseur de 20 microns minimum en Blanc et Argent (RAL 9006). Ce type de finitions est caractérisé par sa haute résistance à la corrosion et sa longévité.

Grille Milan

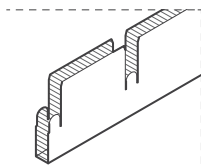
Quadrillage Milan

MONTAGE

Les modules de grille s'insèrent sur une structure en quadrillage formée de profilés primaires et secondaires. La structure est suspendue au plafond supérieur au moyen d'attaches de suspentes et de tiges filetées placées sur les primaires.

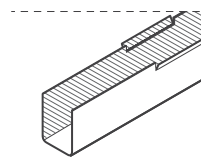
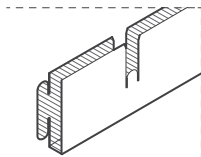


ACCESSOIRES



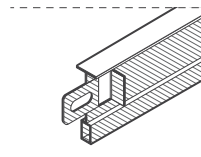
Profilés grille

Système de suspension de la grille composé de profilés primaires et secondaires en forme de "U" qui forment une structure en quadrillage où sont installées les grilles. Les profilés primaires ont une longueur de 2,4 m et les profilés secondaires une longueur de 1,2 m et de 0,6 m. Ces profilés peuvent être de 40 ou 50 mm de hauteur selon la grille sélectionnée.



Pièce de raccordement

Pièce de raccordement conçue pour l'union des profilés primaires de soutien.



T-15

Système de suspension composé de profilés primaires et secondaires en forme de T de 15 mm de base qui forment une structure quadrillée sur laquelle reposent les quadrillages.



Fiche technique



Manuel de montage

MISE EN OEUVRE

MODÈLE		Unités par m ²
Montage Type A sans secondaire 1,2 m	Grilles 600 x 600	2,80 u.
	Primaire 2,4 m	1,68 ml.
	Secondaire 0,6	1,68 ml.
	Attaches de suspente	2,10 u.
	Pièce de raccordement	0,70 u.

MODÈLE		Unités par m ²
Montage Type C sans secondaire 0,6 m	Grilles 600 x 1200	1,40 u.
	Primaire 2,4 m	0,84 ml.
	Secondaire 1,2 m	1,68 ml.
	Attaches de suspente	1,05 u.
	Pièce de raccordement	0,35 u.

MODÈLE		Unités par m ²
Montage Type B avec secondaire 1,2 m	Grilles 600 x 600	2,80 u.
	Primaire 2,4 m	0,84 ml.
	Secondaire 1,2 m	1,68 ml.
	Secondaire 0,6 m	0,84 ml.
	Attaches de suspente	1,05 u.
	Pièce de raccordement	0,35 u.

4 Suspentes sur un profilé primaire de 3,7 mètres

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Réaction au feu	Longévité	% Matériau Recyclé
A2-s1, d0	Classe B	18%

PLAFONDS NON MÉTALLIQUES

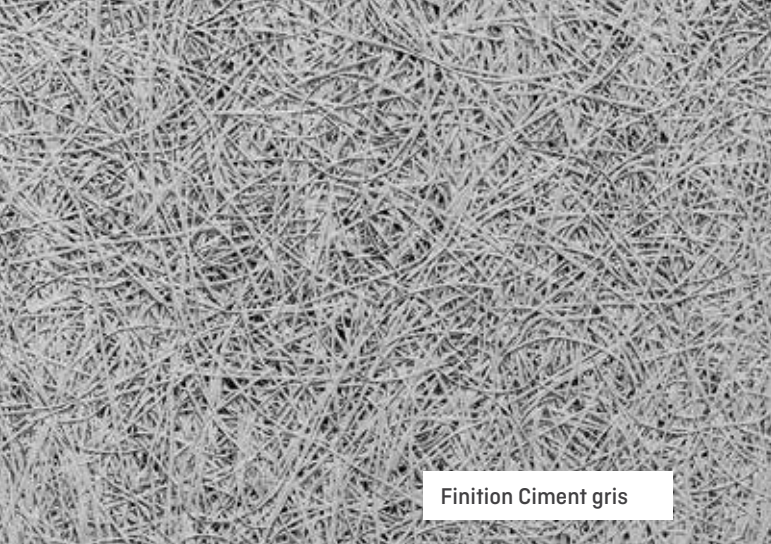
L'existence d'autres matériaux pour l'élaboration de plaques de plafond, tels que le copeau de bois, la fibre minérale ou le vinyle, offre un large éventail de possibilités pour la création de nouvelles ambiances.

Des finitions variées sont obtenues avec les différentes options de plafonds en copeaux de bois et de fibre minérale ou des finitions simples et pratiques avec les plafonds en vinyle.

Dans le chapitre suivant, nous présentons les différents modèles de plafonds, parmi lesquels vous pourrez trouver l'option la plus appropriée à vos besoins.







Finition Ciment gris



Finition Naturelle

01/

Troldtekt

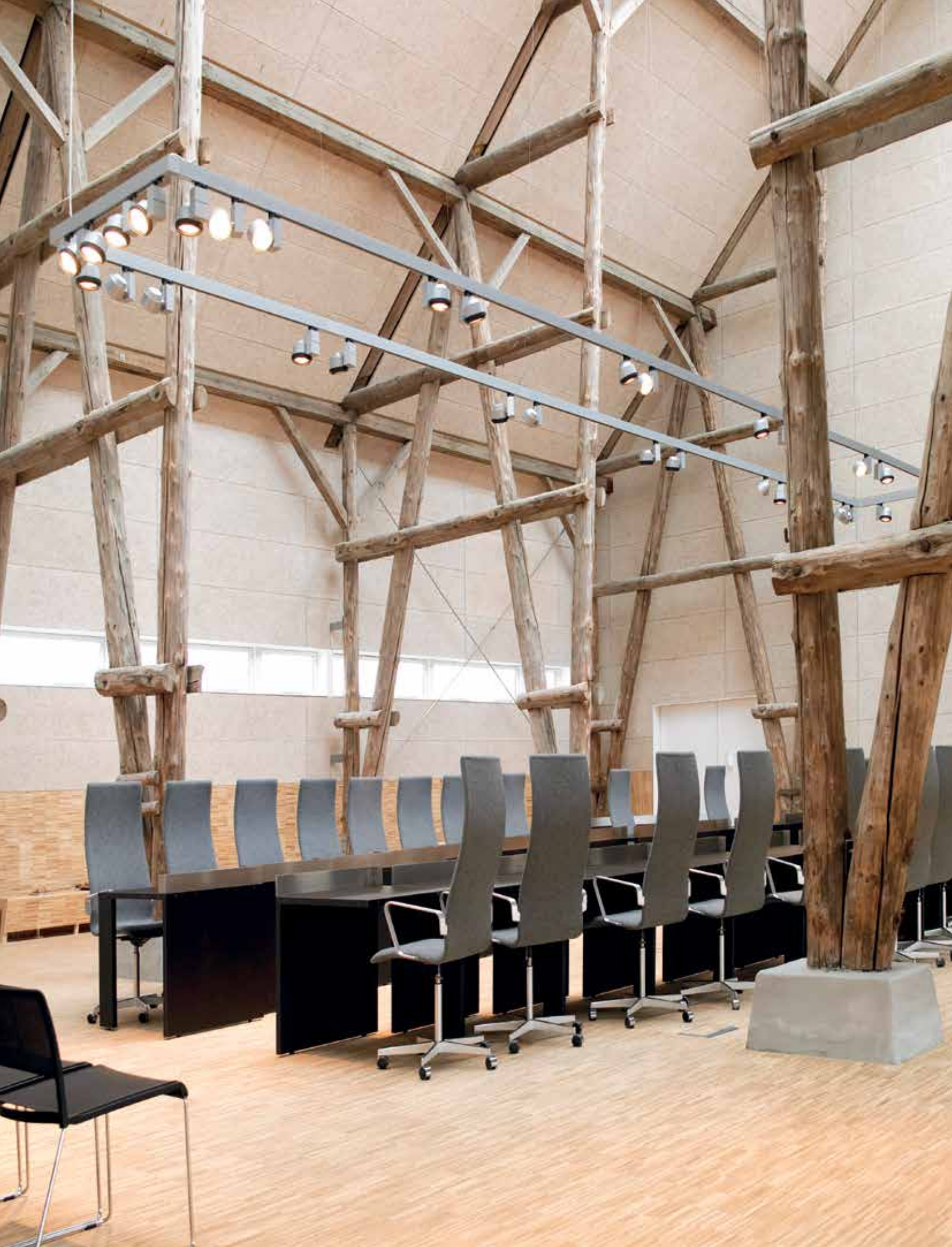
Acoustic Panel

Copeaux de bois

Les plaques **naturelles** pour plafond et mur TROLDTEKT sont des **systèmes acoustiques de haute performance** pour une utilisation optimale dans divers secteurs tels que l'éducation, les sports, les bureaux, les loisirs, etc. Les plaques acoustiques TROLDTEKT se composent de bandes de sapin de copeaux larges et fins mélangés par la suite avec du ciment.

Ce produit **100% naturel** est connu pour ses excellentes qualités d'absorption sonore, créant une excellente acoustique dans tous les espaces.

De plus, il confère aux solutions constructives un **aspect unique et original** avec un **haut confort acoustique**. La structure en plaques de copeaux de bois se prête parfaitement bien au modelage et aux coloris créatifs ainsi que son utilisation dans les piscines pour son **bon comportement dans les atmosphères humides**.



01/

Troldtekt

Acoustic Panel

Copeaux de bois

FORMATS

MODÈLE	PLAQUE	PALETTE	
	mm	m ²	U.
Bois Naturel Fin K0-S	20 x 593 x 1193	36	50
	20 x 593 x 593	36	100
	25 x 593 x 1193	28,8	40
	25 x 593 x 593	28,8	80
Bois Naturel Fin K5	25 x 600 x 1200	28,8	40
Bois Naturel Fin K5-FN	35 x 600 x 1200	20,16	28
Bois Naturel Fin K5- FS	25 x 593 x 593	28,8	80

FINITIONS



Naturel, extrême (0,5 mm)



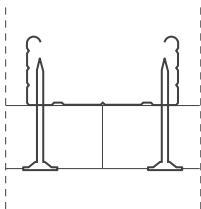
Naturel, structure extra fine (1 mm)



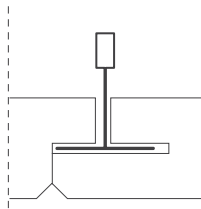
Naturel, structure fine (1,5 mm)



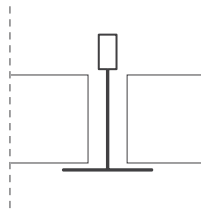
Naturel, structure épaisse (3 mm)



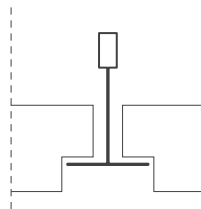
K0



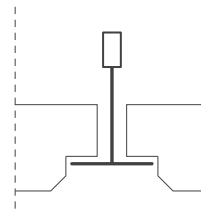
K5-FN



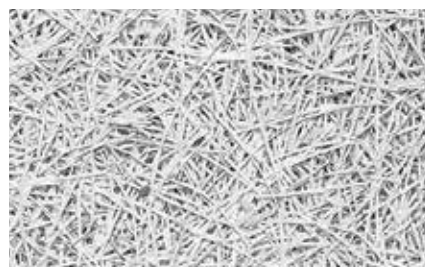
K0-S



K0-FS



K5-FS



Pourquoi choisir TROLDTEKT ?

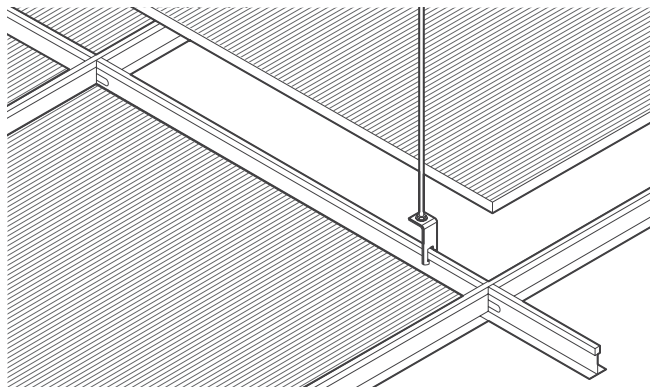
1. Bonne acoustique : haute absorption du son.
2. Protection efficace contre le feu : résistant au feu.
3. Climat intérieur sain : matériaux écologiques et biologiques.
4. Haute longévité : robuste et résistant aux impacts et à l'humidité.
5. Installation : polyvalente, facile et économique.
6. Idées novatrices : disponibilité d'une grande variété de finitions.

MONTAGE

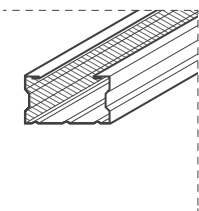
Système K5 : système de plafond continu de plaques avec biseau de 5 mm vissées aux profilés TC.

Système K0-S / K5-FS : système démontable où les plaques reposent sur une structure suspendue de profilés en T de 24 mm de largeur et de 38 mm de hauteur.

Système K5-FN : système démontable où les plaques se logent dans une structure de profilés en T de 35 mm de largeur et de 38 mm de hauteur en acier galvanisé.

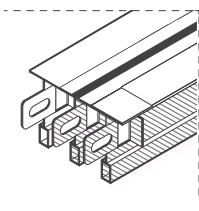


ACCESSOIRES



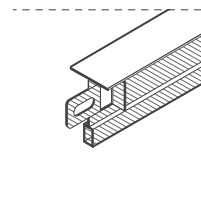
Profilés TC

Ensemble de profilés en C fabriqués en acier galvanisé, conçus pour l'installation de faux-plafonds continus en plaques de copeaux de bois vissées. Système recommandé pour le modèle K5.



T-24 / T-Dekor 24 / T-Clip 24

Système de suspension composé de profilés primaires et secondaires en forme de T de 24 mm de base formant une structure quadrillée sur laquelle reposent les plaques. Système recommandé pour les modèles K0-5 et K5-FS.



T-35

Profilé en acier galvanisé en forme de T avec une base de 35 mm prélaquée ou galvanisée moletée ou non moletée. Il constitue une structure modulaire formée de profilés primaires et secondaires. Système recommandé pour modèle K5-FN. (Caché démontable).

MISE EN OEUVRE

MODÈLE	Unités par m ²
Plaque 600 x 1200	1,39 u.
Plaque 593 x 593	2,80 u.
Plaque 593 x 1193 (T24)	1,39 u.

4 Suspentes sur un profilé primaire

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Épaisseur plaque	aw jusqu'à	Classe Absorption Acoustique	Réaction au feu	Longévité	% Matériau Recyclé
20 mm	0,85	B	b-s1, d0	Classe C	Bois issu de forêts durables (PEFC)
25 mm	0,90	A	b-s1, d0	Classe C	Bois issu de forêts durables (PEFC)
35 mm	0,90	A	b-s1, d0	Classe C	Bois issu de forêts durables (PEFC)



02/

Plaque Vinyle

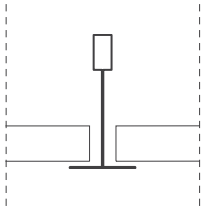
Plaque de Plâtre Laminé revêtue d'une couche de Polychlorure de Vinyle de couleur blanche qui lui confère des qualités spéciales **d'imperméabilité et de nettoyage**. Elle inclut une **feuille d'aluminium sur sa face postérieure** qui agit comme une **barrière contre la vapeur** et évite l'apparition de condensation qui pourrait affecter la plaque.

Il s'agit d'une solution de construction simple, de qualité et longévité. Elle se caractérise par sa **simplicité de montage et d'entretien**, tout comme la facilité pour accéder au plenum. C'est un plafond polyvalent qui s'adapte à tout type de lieu, quelle que soit votre activité : commerciale, éducative ou professionnelle.

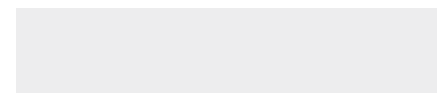
Les plaques reposent sur une structure modulaire de 600 x 600 mm de profilés de plafond démontable (T15, T24, T-Clip 15, T-Clip-24 ou T-Decor 24) qui, assorties avec leur large gamme de couleurs, offrent des **possibilités esthétiques à un prix réduit**.

FORMATS

MODÈLE	PLAQUE	PALETTE	
	mm	m ²	u.
Affleurante	595 x 595 x 9	115,2	320
	595 x 1195 x 9	86,4	120



COULEURS



Blanc

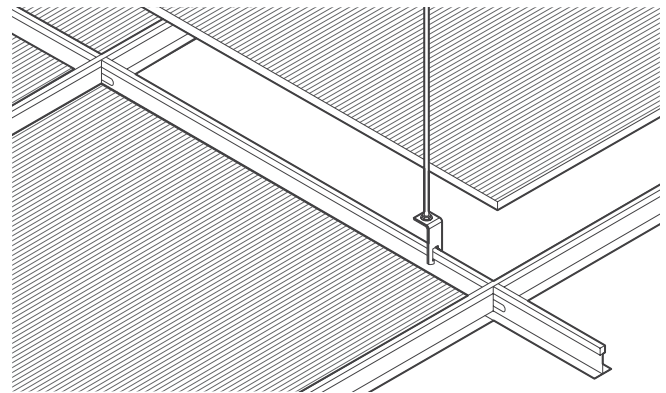
Autres couleurs disponibles sur demande

MONTAGE

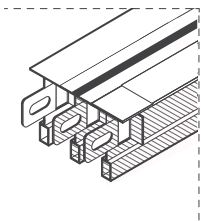
Les plaques en vinyle s'installent sur un système de profilés démontables formé de profilés primaires et secondaires qui s'assemblent entre eux pour former une structure modulaire de 600 x 600 mm. La structure est suspendue au plafond grâce à des tiges filetées unies aux profilés primaires par des attaches de suspentes. Les plaques sont posées sur les profilés créant un plafond démontable en n'importe quel point.



Voir fiche technique et manuel de montage



ACCESSOIRES



T-15, T-24, T-Clip 15, T-Clip-24 ou T-Decor 24
Système de suspension composé de profilés primaires et secondaires en forme de T constituant une structure modulaire sur laquelle reposent les plaques. Les dimensions de ces profilés varient en fonction de l'effet esthétique que l'on souhaite obtenir. .

MISE EN OEUVRE

MODÈLE	Unités par m ²
Plaque 595 x 595	2,80 u.
Plaque 595 x 1195	1,39 u.
Profilé primaire 3,7 m	0,84 ml.
Profilé secondaire 1,2 m	1,68 ml.
Profilé secondaire 0,6 m	0,84 ml.
Attache de suspente	0,90 u.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Finition	aw jusqu'à	Classe Absorption Acoustique	Réaction au feu	Longévité	% Matériau Recyclé
Lisse	NPD	NPD	A2-s1, d0	Classe B	NPD



Finition Standard

Finition Fine Fissurée

03/

Plaque

Fibre Minérale

La solution **la plus pratique** pour les systèmes de plafonds démontables. Une plaque de 12 mm d'épaisseur de fibre minérale agglomérée de finition rugueuse, similaire à la peau d'orange, ou fissurée non-redirectionnelle d'une absorption acoustique plus grande. Les plaques reposent sur une structure modulaire de 600 x 600 mm de profilés de plafond démontable (T24) qui, assorties avec leur large gamme de couleurs, offrent de multiples **possibilités de décorations originales**.

Ce type de plafond est le plus fonctionnel et conçu pour n'importe quelle ambiance grâce à ses applications de **grande qualité**. Sa simplicité le rend très compétitif, avec des **finitions optimales et un entretien facile**.

L'installation est pratique et permet de couper les plaques à la mesure souhaitée pour s'adapter aux espaces de manière esthétique et professionnelle.

La longévité des plaques et leur entretien facile sont à souligner.



03/

Plaque Fibre Minérale



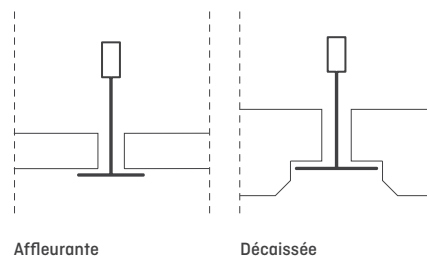
Fiche technique



Manuel de montage

FORMATS

MODÈLE	PLAQUE	PALETTE	
	mm	m ²	U.
Affleurante fine fissurée	600 x 600 x 12	172,8	480
Décaissée fine fissurée	600 x 600 x 12	172,8	480
Sand micro Affleurante	600 x 600 x 12	172,8	480
Sand micro décaissée	600 x 600 x 12	172,8	480
Sienna Affleurante	600 x 600 x 12	172,8	480
Sienna Affleurante	600 x 1200 x 14	144	200



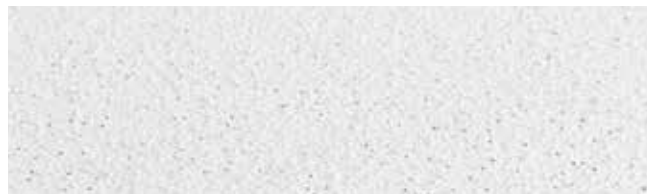
Affleurante

Décaissée

FINITIONS



Fissurée

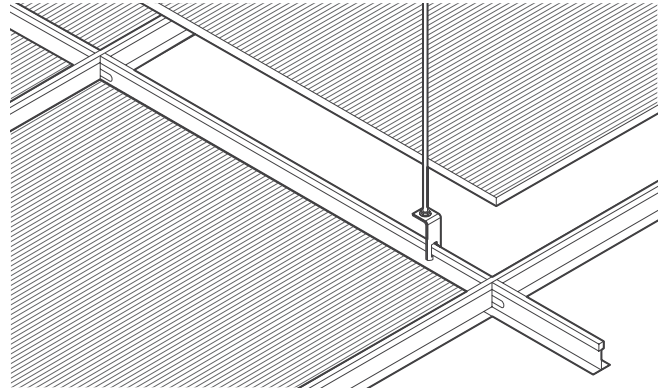


Micro

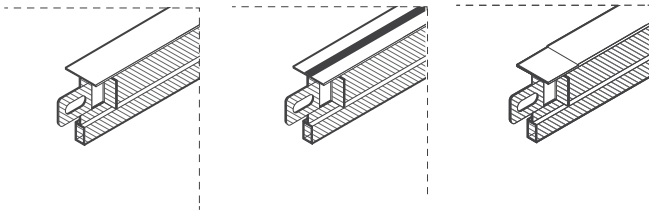
Panneaux de fibre minérale agglomérés hydrofuge. Leur finition en surface rugueuse et perforée leur permet d'obtenir d'excellentes propriétés aussi bien au niveau de la réflexion de la lumière qu'au niveau de l'absorption et de l'atténuation du son.

MONTAGE

Les plaques en fibre minérale se logent sur un système de profilés démontables constitués par des profilés primaires et secondaires qui s'assemblent entre eux formant une structure modulaire de 600 x 600 mm. La structure est suspendue au plafond d'origine par des tiges filetées unies aux profilés primaires par des attaches de suspentes. Les plaques sont posées sur les profilés du système apparent créant un plafond démontable en n'importe quel point.



ACCESSOIRES



T-24, T-Dekor 24, T-Clip 24.

Systèmes de suspension composés de profilés primaires (3.7 m) et secondaires (1.2 et 0.6 m) en forme de T de 24 mm de base qui forment une structure quadrillée sur laquelle reposent les dalles. Les profilés T-Dekor 24 présentent deux couleurs sur leur partie visible, tandis que les profilés T-Clip 24 disposent du système Overlap, pour éviter les dénivelés sur la structure une fois montée.

MISE EN OEUVRE

MODÈLE	Unités par m ²
Plaque 600 x 600	2,80 u.
Profilé primaire 3,7 m	0,84 ml.
Profilé secondaire 1,2 m	1,68 ml.
Profilé secondaire 0,6 m	0,84 ml.
Suspentes	0,90 u.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Finition	α_w jusqu'à	Classe Absorption Acoustique	Réaction au feu	% Matériau Recyclé jusqu'à
Standard	0,15	Non Classée	A2-s1, d0	44%
Micro	0,60	D	A2-s1, d0	44%
Fissurée	0,55	C	A2-s1, d0	44%

01/

PLAFONDS DIMENSIONS SPÉCIALES

À THU nous souhaitons donner une **liberté complète aux designers**, architectes et propriétaires lorsqu'ils doivent **choisir des alternatives pour les plafonds**. C'est pour cette raison que nous avons élargi notre gamme de solutions en proposant des produits avec la plus **grande diversité de formes et de tailles**.

L'objectif est d'offrir des solutions qui correspondent à n'importe quelle nécessité de design d'un système de plafond **fonctionnel**, avec des qualités **acoustiques**, tout en permettant d'obtenir également une **esthétique originale et novatrice**.

THU offre des solutions de **haute qualité** pour tous les types et dimensions de plafonds d'intérieur.

1.



4.



6.

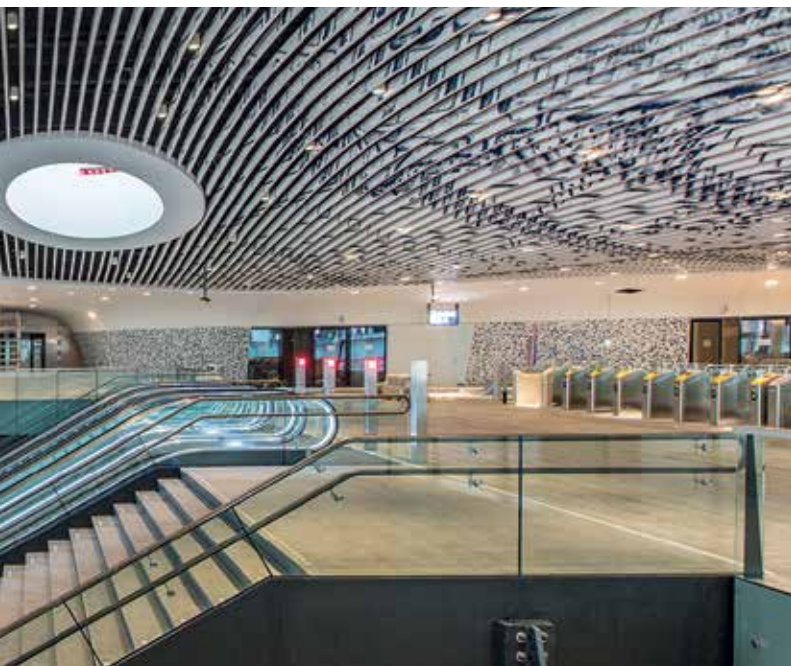




2.



3.



5.

- 1/ Aéroport de Saint-Pétersbourg - **Russie**
- 2/ Hall immeuble de bureaux - **Finlande**
- 3/ Aéroport de Saint-Pétersbourg - **Russie**
- 4/ Station de train Delft - **Hollande**
- 5/ Station de train Delft - **Hollande**
- 6/ Aéroport International d'Istanbul - **Turquie**

OSSATURE

PLAFONDS

La structure THU composée par des **porteurs et entretoises "T"** permet la suspension de plaques isolantes de dimensions et matériaux différents (métal, plâtre, fibre polyester, bois, etc.).

L'ossature est fabriquée en **acier galvanisé et recouverts sur leur partie visible d'une couche prélaquée de différentes couleurs.**

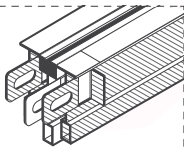
La combinaison de cette structure avec les plafonds métalliques Modena, Parma, Roma ou Capri crée des espaces modernes et pratiques pour leur révision et leur entretien.

THU propose jusqu'à sept modèles différents de profilés démontables : T15, T24, T-Decor 15, T-Decor 24, T-Clip 15, T-Clip 24 et T35.

Ils sont tous fabriqués pour la pose de plaques métalliques THU, proposant un grand nombre de finitions possibles.

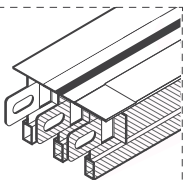


MODÈLES



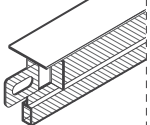
Profils T-15 / T-Decor 15 / T-Clip 15

Profils en acier galvanisé prélaqué en forme de "T" de 38 mm de hauteur pour le modèle traditionnel et de 42 mm pour le modèle T-Decor 15. Dans les deux cas, ils forment une structure modulaire à base de profils primaires et secondaires sur lesquels reposent les dalles. T-Decor 15 présente la particularité de combiner deux couleurs sur la longueur, ce qui produit des effets esthétiques originaux. Les profils T-Clip 15 disposent du système Overlap, pour éviter les dénivelés sur la structure une fois montée.



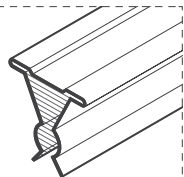
Profils T-24 / T-Decor 24 / T-Clip 24

Systèmes de suspension composés de profils primaires et secondaires en forme de "T", de 24 mm de base et 38,32 mm ou 25 mm de hauteur, qui forment une structure quadrillée sur laquelle reposent les dalles. Les profils T-Decor 24 présentent deux couleurs sur leur partie visible, tandis que les profils T-Clip 24 disposent du système Overlap, pour éviter les dénivelés sur la structure une fois montée.



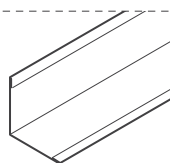
Profils T-35

Profils en acier galvanisé en forme de "T" de 38 mm de hauteur et avec une base de 35 mm prélaquée en blanc, argent ou galvanisé. Il constitue une structure modulaire formée par des profils primaires de 3.7 m et des profils secondaires de 1.20 et 0.60 m.



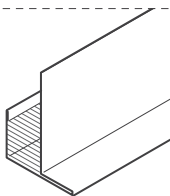
Profils Clip-in

Profils en acier galvanisé de forme triangulaire dont le sommet inférieur reste ouvert pour l'insertion par pression des dalles de modèle Sicilia Clip-in et Capri. La structure de maintien et les profils sont complètement cachés.



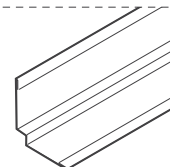
Profils cornières

Profils en acier prélaqué ou galvanisé conçus pour le support périphérique des faux-plafonds. Les profils cornières ont des dimensions standard de 24x24 mm, 30x30 mm et 15x33 mm permettant un ancrage facile au mur et une aspect esthétique optimal.



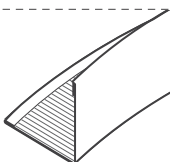
Profils corniche

Profils en acier galvanisé prélaqués conçus pour la conjugaison des espaces verticaux et horizontaux avec une plus grande facilité. Les profils corniche mesurent 13x33 mm (Profilé corniche 13) et 16x36 mm (Profilé corniche 16).



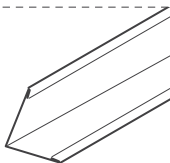
Profils cornière double

Profils en acier galvanisé prélaqué conçus pour le support périphérique des faux-plafonds. La cornière double est un profilé cornière symétrique sur deux tronçons de 24 et 10 mm, qui génère un crépi périphérique permettant de dissimuler les éventuelles irrégularités des murs.



Profils flexibles

Profils conçus pour le support périphérique des faux-plafonds. Le profilé flexible est un profilé cornière extrudé en PVC conçu pour s'adapter aux courbes des cloisons ou colonnes jusqu'à 360° et de dimensions 22x28 mm.



Profils 45°

Profils en acier galvanisé prélaqué, conçus pour conjuguer des espaces d'inclinaison différente, ils permettent des designs originaux sur le pourtour des faux-plafonds. Les cornières de 45° mesurent 30x30 mm et ont une épaisseur de 0,5 mm.

PROFILÉ PLÂTRE LAMINÉ

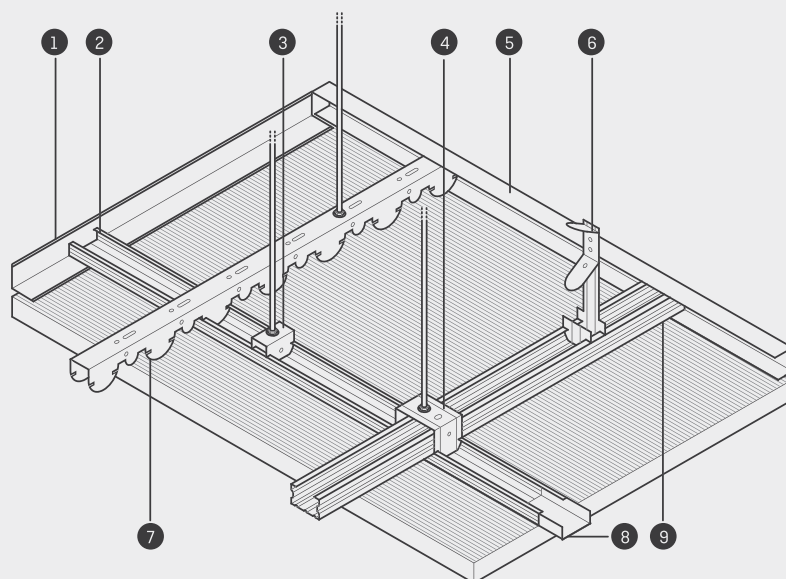
L'introduction dans la construction des plaques de plâtre laminé permet un gain de temps et une réduction du matériel stocké. Avec ce système de construction, il est possible de revêtir non seulement de nouvelles constructions, mais également des murs anciens ou endommagés et des plafonds fissurés. Il est également possible de créer des cloisons ou faire de petites réformes, en garantissant toujours une bonne isolation.

Ce système de construction nécessite **un ensemble de profilés de maintien** en acier agissant comme une ossature sur laquelle sont vissées les plaques, ce qui lui confère réellement la rigidité à tout l'ensemble.

THU dispose des profilés adaptés pour tous les types de travaux, ainsi que des compléments nécessaires pour obtenir les meilleures finitions avec ce type de matériaux.

01 PLAFONDS

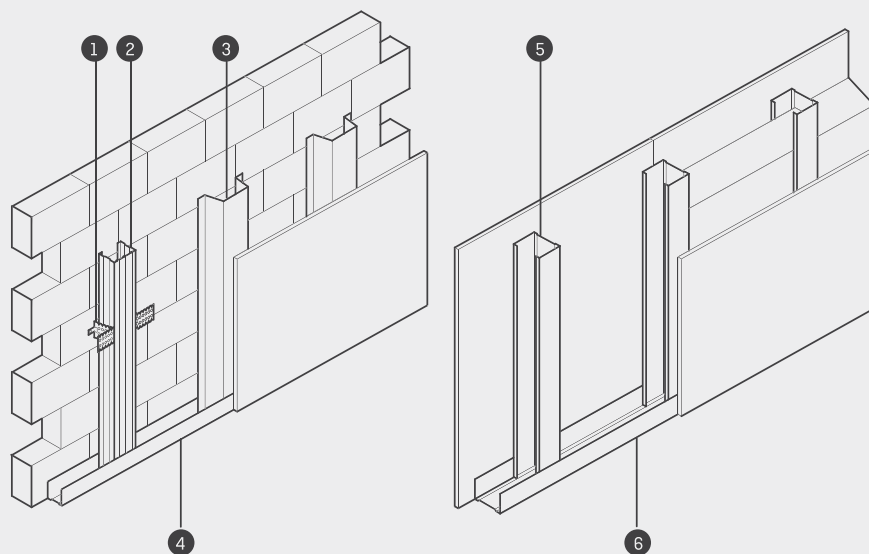
Ensemble de profilés fabriqués en acier galvanisé conçus pour l'installation de faux-plafonds. Leurs épaisseurs, qui garantissent la rigidité de la structure, permettent de rapides installations de plafonds continus de plaque en carton plâtre, en obtenant des finitions de qualité. Le profilé TC est fixé au plafond d'origine de manière sûre par le biais d'une entretoise sur laquelle il se fixe de manière rapide et simple. Différentes longueurs et hauteurs sont proposées.



- 1 Cornière
- 2 Profilé TCF-47
- 3 Suspente TC-47
- 4 Bride TC-47
- 5 Profilé U-30
- 6 Suspente réglable
- 7 Entretoise TC-475
- 8 Raccord TC-47
- 9 Profilé TC-47
TCNU 47

CLOISONS

Système de construction à base de profilés rails, de profilés fourrures et de profilés de contre-cloisons, fabriqués en acier galvanisé pour l'installation de cloisons et de murs en carton-plâtre laminé. L'épaisseur de la tôle avec laquelle sont fabriqués les rails et les fourrures, confère une grande solidité à l'ensemble. Le profilé Omega de contre-cloison est quant à lui conçu spécialement pour l'installation de plaques en carton-plâtre sur des cloisons traditionnelles.



PROFILÉS POUR CONTRE-CLOISONS

- ① Ancrage direct
- ② Profilé TC-47 / TC-60
- ③ Omega 15 / Omega 30
- ④ Profilé U-30

PROFILÉS POUR CLOISONS

- ⑤ Fourrure C-46 / C-70 / C-90 / C-125 / C-150
- ⑥ Rail U-48 / U-72 / U-92 / U-127 / U-152

THU

ceiling
solutions

THU PERFIL S.L
Masía de Monte Alcedo Parcela, 4.3
P.I. Masía Baló, 46394
Ribarroja del Turia (Valencia)

T. Pedidos. 96 134 05 44
T. Admón. 96 134 51 23
info@thu-perfil.com

www.thu-perfil.com