

BROCHURE SYSTÈME

# PLAFONDS SUSPENDUS FERMÉS

IDÉAL POUR  
LES BUREAUX, LES SALLES  
DE RÉUNIONS, LES SHOWROOMS...

**Solutions personnalisées possibles  
à partir de chaque système**

#### ACOUSTIQUE

- ⊕ Coefficient d'absorption  $\alpha_w$  jusqu'à 1,00

#### ESTHÉTIQUE

- ⊕ Large choix esthétique (perforations, couleurs, formes...)
- ⊕ Intégration d'équipements possible
- ⊕ Continuité des teintes

#### PRATIQUE

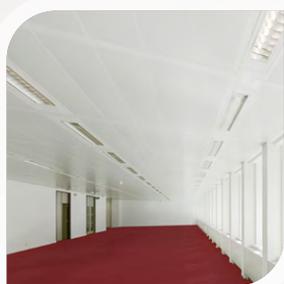
- ⊕ Résistance aux manipulations
- ⊕ Gamme large et complète : plafonds sur rails, monolithiques, cassettes ...
- ⊕ Installation, utilisation et maintenance faciles

**PLAFOMETAL**

Découvrez les 3 types de plafonds suspendus fermés proposés par Plafometal et retrouvez le détail de chaque système en pages suivantes.

1

### PLAFOND POSÉ SUR PORTEURS APPARENTS (POUR CLOISONNEMENT)



Des systèmes à l'esthétique moderne, permettant un accès au plénum et garantissant un haut niveau de confort (acoustique, thermique, visuel..) ce qui en font les plafonds de bureaux par excellence.

- Porteurs de suspension permettant de positionner des cloisonnements amovibles
- Diverses options : accroche du bac, atténuation latérale, stabilité au feu, chauffant et rafraîchissant

2

### PLAFOND ACCROCHÉ SUR OSSATURES CACHÉES



Des systèmes à l'esthétique discrète : les ossatures sont cachées, l'aspect est uni, tout en laissant le plénum accessible. Des plafonds idéaux pour les salles de réunions ou les espaces d'accueil.

- Ossatures cachées : plafond à l'aspect uni
- Plénum toujours accessible
- Systèmes type Hook-On et Clip-in
- Diverses options : accès sécurisé, installation en extérieur, stabilité au feu, chauffant et rafraîchissant

3

### PLAFOND POSÉ SUR OSSATURES T APPARENTES



Des systèmes standards adaptables à tous type de projets de plafond : les cassettes se posent sur ossature T et se démontent facilement par simple soulèvement.

- Plafond modulaire
- Cassettes compatibles avec toutes les ossatures T15 ou T24
- Démontage facile par simple soulèvement
- Finitions esthétiques : plusieurs types de bords (droit, affleurant, décaissé)

# 1

## PLAFOND POSÉ SUR PORTEURS APPARENTS (POUR CLOISONNEMENT)

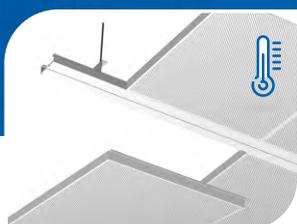
- Porteurs de suspension permettant de positionner des cloisonnements amovibles
- Diverses options : accroche du bac, atténuation latérale, stabilité au feu, chauffant et rafraîchissant

### GUIDE DE CHOIX

Choisissez le système le plus adapté à vos besoins et configurations en plafond suspendu fermé.  
Retrouvez tous les détails dans chaque fiche système.

#### SYSTÈME BAC POSÉ SUR PORTEUR RAIL C

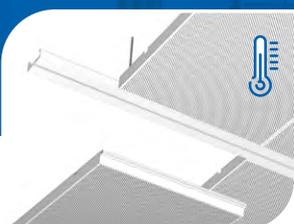
PM2  
[ PLAFOMETAL-SC-110 ]



- Système standard pour la pose tramée dans les bureaux
- Suspension affleurante sur rails C
- Options : bac accrochable (position ouverte), chauffant et rafraîchissant

#### SYSTÈME BAC POSÉ SUR PORTEUR RAIL C

PM5  
[ PLAFOMETAL-SC-140 ]



- Atténuation latérale jusqu'à 53dB (offre DECIBEL)
- Suspension affleurante sur rails C
- Options : bac accrochable (position ouverte), chauffant et rafraîchissant

#### SYSTÈME BAC POSÉ SUR PORTEUR LISSE

PM2 CROCHETS  
[ PLAFOMETAL-SC-120 ]



- Crochets pour une meilleure stabilité
- Suspension sur lisses
- Option : chauffant et rafraîchissant

#### SYSTÈME BAC POSÉ SUR PORTEUR LISSE STABLE AU FEU

PM8 CROCHETS SF  
[ PLAFOMETAL-SC-130 ]



- Stable au feu 1/2h
- Suspension sur lisses



#### Acoustique

selon la norme EN ISO 11 654  
 $\alpha_w$  jusqu'à 1 avec l'offre ALPHA PLUS



#### Réflexion lumineuse

Jusqu'à 87%



#### Réaction au feu

selon la norme EN 13501-1  
A1 et A2-s1,d0



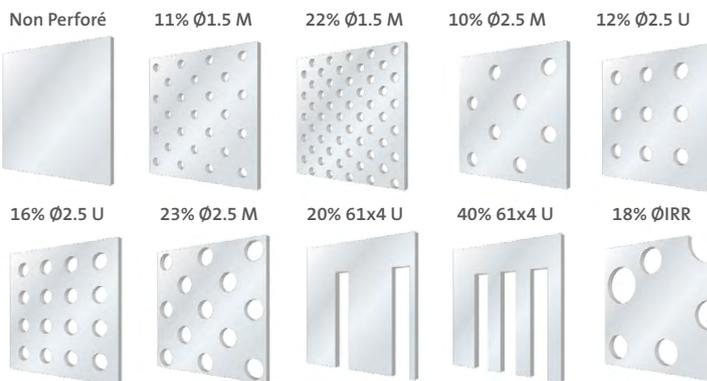
#### FDES vérifiée

Disponible sur la base INIES ([www.inies.fr](http://www.inies.fr))



#### Perforations

Pourcentage de vide, diamètre en mm et disposition M ou U  
Se référer au cahier technique pour visualiser les perforations à l'échelle 1:1

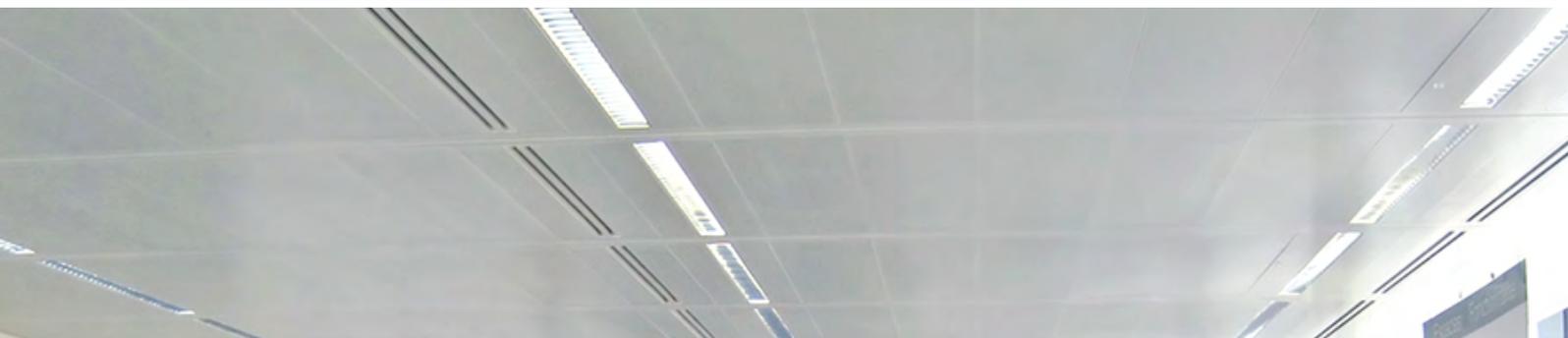


Se référer à chaque fiche système pour le détail des perforations disponibles



#### Couleurs

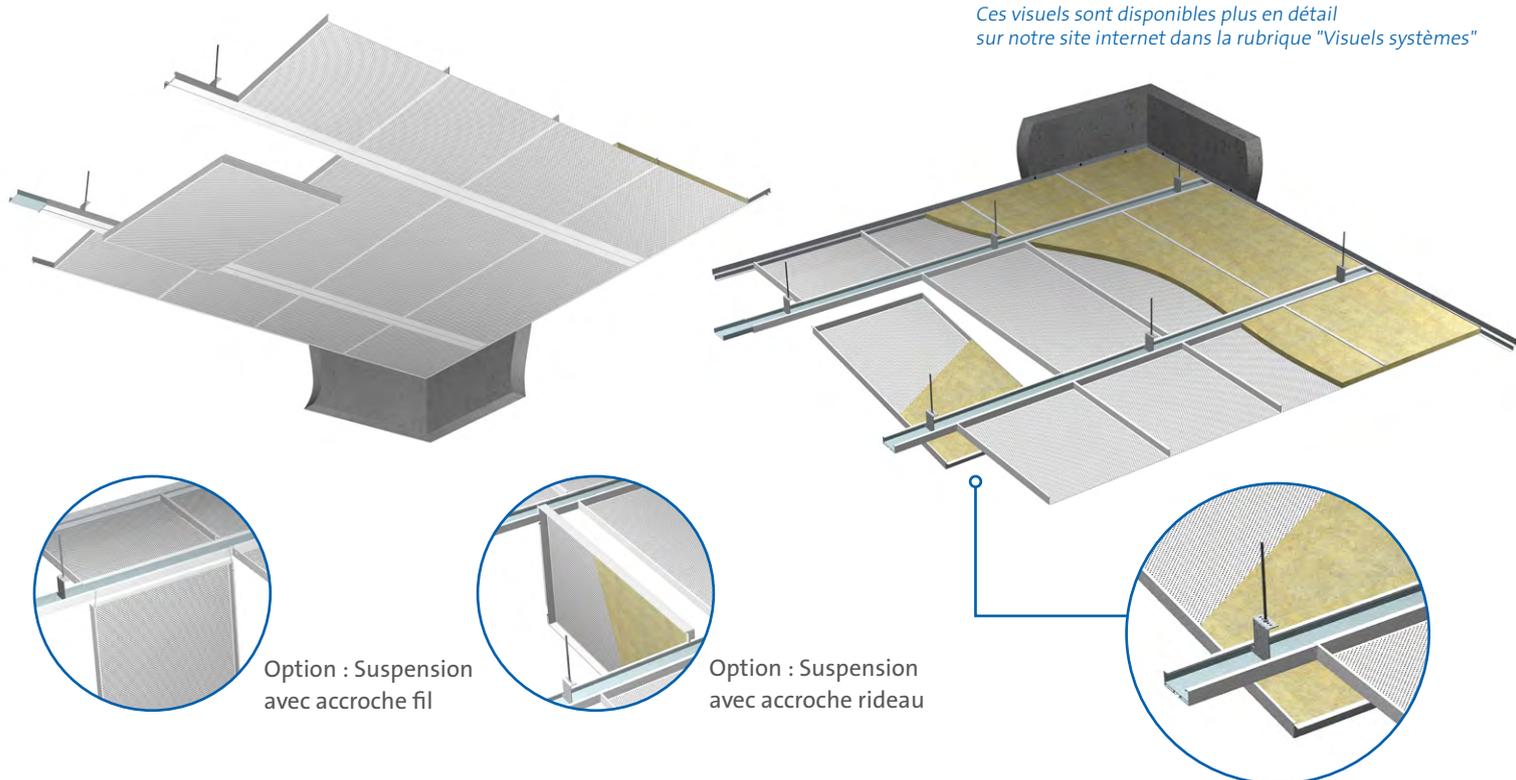
Blanc 137 (≈ RAL 9003) - Prélaqué polyester  
Gris Métallisé (RAL 9006) - Prélaqué polyester - sur demande  
180 teintes RAL sur demande - Postlaquage poudre polyester



# SYSTÈME BAC POSÉ SUR PORTEUR RAIL C

PM2  
[ PLAFOMETAL-SC-110 ]

## Vue d'ensemble - Dessous & dessus



Ces visuels sont disponibles plus en détail sur notre site internet dans la rubrique "Visuels systèmes"

## Description

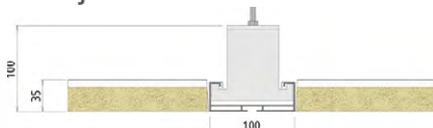
- Bac autoportant à bords droits et angles vifs.
- Le bout du bac est relevé en Z crochets (BRZC).
- Conçu pour une pose tramée sur une ossature apparente : porteur rail C joint creux ou plat.
- Compléments acoustiques en option.
- Version plafond chauffant et rafraîchissant disponible.
- Version accrochable sur demande.

## Destination

Idéal pour : les bureaux avec cloisons amovibles.

## Coupe d'encombrement

### Rail C joint creux



### Rail C plat



Dimensions en mm

# SYSTÈME BAC POSÉ SUR PORTEUR RAIL C

PM2  
[ PLAFOMETAL-SC-110 ]



➤ Acoustique : correction élevée, coefficient d'absorption  $\alpha_w$  jusqu'à 1

➤ Installation : système simple et rapide  
➤ Esthétique : suspension et bac sont affleurants sur un même niveau

➤ Dimension : choix de différentes largeurs  
➤ Ouverture : facilement démontable

INFORMATIONS SYSTÈME					
Composant	Dimensions (mm)			Matériau	
	Hauteur	Largeur	Longueur		
	35	300	À la demande. Dimension conseillée entre 900 et 2800 mm selon autoportance*	Acier galvanisé ép. 0,5 à 0,7 mm	cf. offre ALPHA et ALPHA PLUS
		400			
		600			
Complément acoustique	selon bac				
		19x19x19x19 Lg. 3000		Acier ép. 0,5 mm	
		30x30 Lg. 3000			
		19x40x19 Lg. 3000			
		largeur 100 - Lg. 4000		Acier ép. 1 mm	
		largeur 50 à 200 (standard 100) - Lg. 3000			
				Acier ép. 1 mm	
				Acier	

\* Se reporter à la fiche produit

**Acoustique**  
selon la norme EN ISO 11 654  
 $\alpha_w$  jusqu'à 0.85 avec l'offre ALPHA  
 $\alpha_w$  jusqu'à 1 avec l'offre ALPHA PLUS  
Performances acoustiques soumises à la perforation choisie

**Complément acoustique**  
Offre ALPHA : voile acoustique Plafometal  
Offre ALPHA PLUS : isolant acoustique spécifique ensaché ou surfacé

**Réflexion lumineuse**  
Jusqu'à 87%

**FDES vérifiée**  
Disponible sur la base INIES (www.inies.fr)

**Ouverture**  
Par soulèvement du bac dans l'ossature

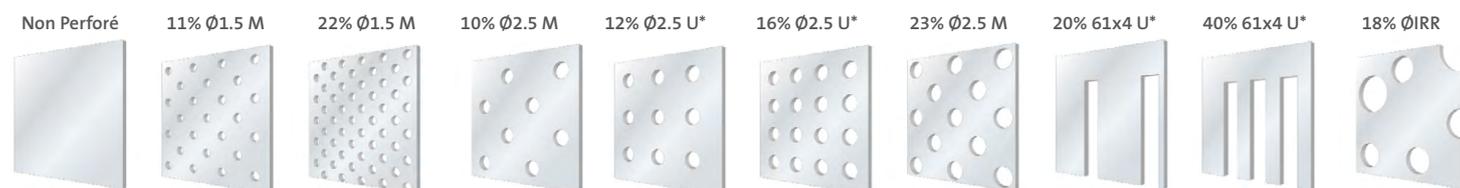
**Réaction au feu**  
selon la norme EN 13501-1  
Euroclasse A1 pour les produits :  
• prélaqués non perforés  
• prélaqués de l'offre ALPHA  
Euroclasse A2-s1,d0 pour les produits :  
• postlaqués poudre non perforés  
• postlaqués poudre de l'offre ALPHA  
• de l'offre ALPHA PLUS

**Réservations, intégrations**  
Découpe personnalisée en usine sur demande

**Thermique**  
Détail dans la brochure dédiée

**Qualité de l'Air Intérieur**  
Classe A+ pour tous les produits :  
• non perforés  
• de l'offre ALPHA  
• de l'offre ALPHA PLUS, avec isolant spécifique ensaché  
Classe A pour tous les produits de l'offre ALPHA PLUS, avec isolant spécifique surfacé

**Perforations**  
Pourcentage de vide, diamètre en mm et disposition M ou U



Possibilité d'arrêter la perforation en bout de bac (sauf 18%IRR).  
\*Disponibles uniquement en perforations arrêtées 4 côtés.

**Couleurs**  
Blanc 137 (≈ RAL 9003) - Prélaqué polyester  
Gris Métallisé (RAL 9006) - Prélaqué polyester - sur demande  
180 teintes RAL sur demande - Postlaquage poudre polyester

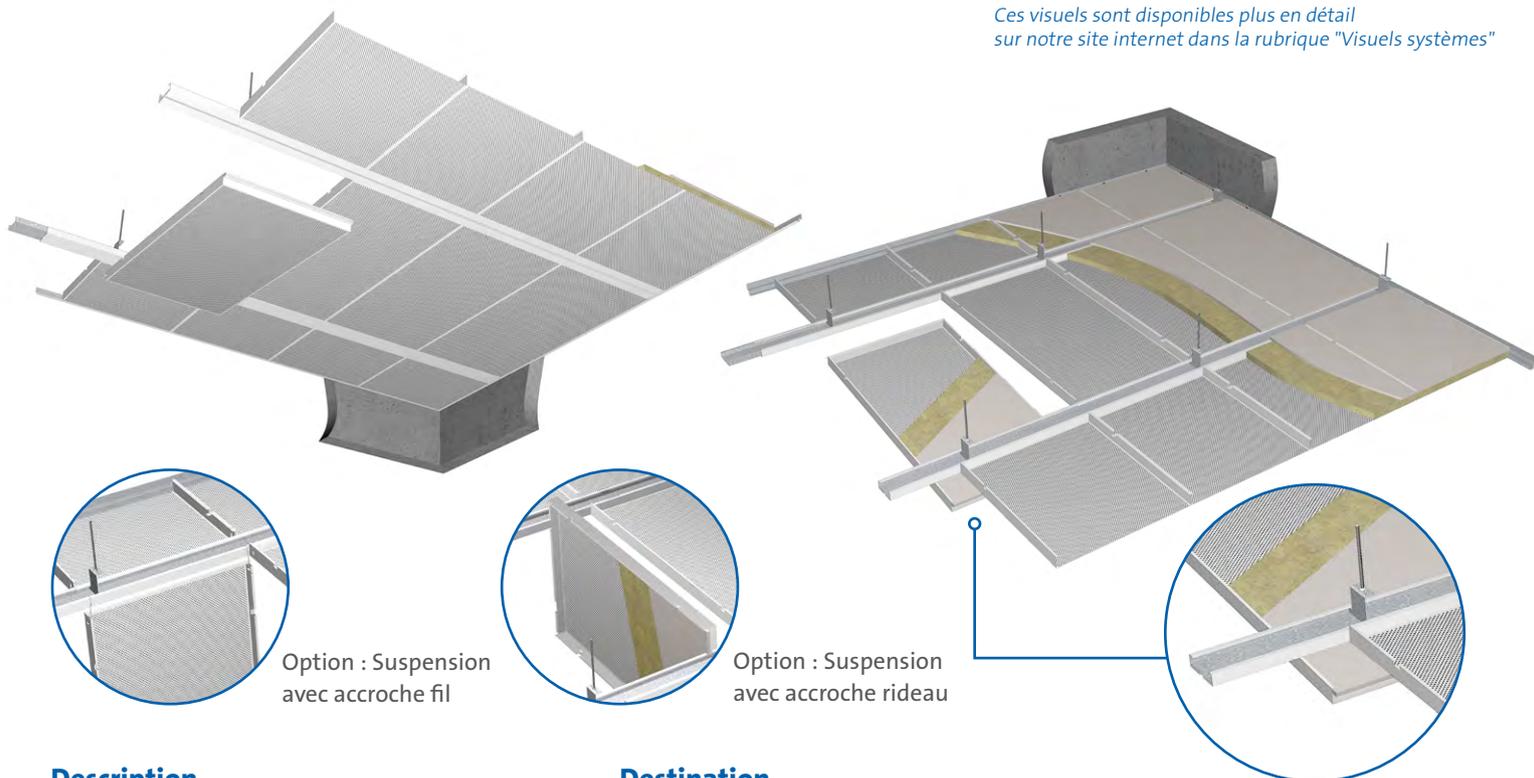


# SYSTÈME BAC POSÉ SUR PORTEUR RAIL C

PM5  
[ PLAFOMETAL-SC-140 ]

## Vue d'ensemble - Dessous & dessus

Ces visuels sont disponibles plus en détail sur notre site internet dans la rubrique "Visuels systèmes"



## Description

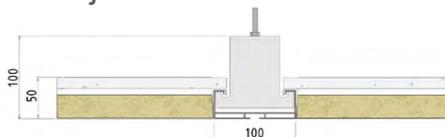
- Bac lourd autoportant à bords droits et angles vifs.
- Le bout du bac est relevé en Z crochet (BRZC).
- Conçu pour une pose tramée sur une ossature apparente : porteur rail C joint creux ou plat.
- Le bac est garni, il possède des pattes rabattues permettant le maintien d'un isolant minéral et d'une plaque de plâtre.
- Version plafond chauffant et rafraîchissant disponible.
- Version accrochable sur demande.

## Destination

**Idéal pour :** l'isolation latérale des bureaux avec cloisons amovibles.

## Coupe d'encombrement

### Rail C joint creux



### Rail C plat



# SYSTÈME BAC POSÉ SUR PORTEUR RAIL C

PM5  
[ PLAFOMETAL-SC-140 ]

## LES+

- + Acoustique : hautes performances d'isolation latérale  $D_{n,f,w}$  jusqu'à 53 dB
- + Sécurité : bords BRZC pour éviter la chute des bacs en cas d'ouverture d'une trame de plafond
- + Dimension : choix de différentes largeurs
- + Ouverture : large accès au plénum avec options d'accroche
- + Esthétique : pose affleurante sur différents porteurs rail C permettant le cloisonnement

INFORMATIONS SYSTÈME				
Composant	Dimensions (mm)			Matériau
	Hauteur	Largeur	Longueur	
 Bac PM5* (BRZC)	50	300	À la demande. Dimension conseillée entre 900 et 1800 mm*	Acier galvanisé ép. 0,6 ou 0,7 mm
		400		
		600		
		675		
Complément acoustique	selon bac			cf. offre DECIBEL
 Cornière joint creux ou Cornière	30 x 30 x 30 x 20 Lg. 3000			Acier ép. 0,8 mm
	30x30 Lg. 3000			
 Rail C joint creux ou Rail C plat	largeur 100 - Lg. 4000			Acier ép. 1 mm
	largeur 50 à 200 (standard 100) - Lg. 3000			
 Suspente rail C				Acier
 Eclisse rail C				Acier

\* Se reporter à la fiche produit

### Acoustique

selon la norme EN ISO 11 654

$\alpha_w$  jusqu'à 0.75 avec l'offre DECIBEL  
Performances acoustiques soumises à la perforation choisie

### Complément acoustique

Offre DECIBEL : isolant minéral et plaque de plâtre

### Atténuation latérale

selon la norme EN ISO 10848-2

$D_{n,f,w}$  jusqu'à 53dB

### FDES vérifiée

Disponibles sur la base INIES ([www.inies.fr](http://www.inies.fr))

### Ouverture

Par soulèvement du bac dans l'ossature

### Réaction au feu

selon la norme EN 13501-1

- Euroclasse A1 pour les produits :
  - prélaqués non perforés
  - Euroclasse A2-s1,d0 pour les produits :
    - postlaqués poudre non perforés
    - de l'offre DECIBEL

### Réservations, intégrations

Découpe personnalisée en usine sur demande

### Réflexion lumineuse

Jusqu'à 87%

### Qualité de l'Air Intérieur

Classe A+ pour tous les produits :
 

- non perforés
- de l'offre DECIBEL, avec isolant spécifique ensaché

 Classe A pour tous les produits de l'offre DECIBEL, avec isolant spécifique surfacé

### Thermique

Détail dans la brochure dédiée

### Perforations

Pourcentage de vide, diamètre en mm et disposition M ou U



Possibilité d'arrêter la perforation en bout de bac (sauf 18% IRR).

\*Disponibles uniquement en perforations arrêtées 4 côtés.

\*\*Largeur maxi 400 mm.

### Couleurs

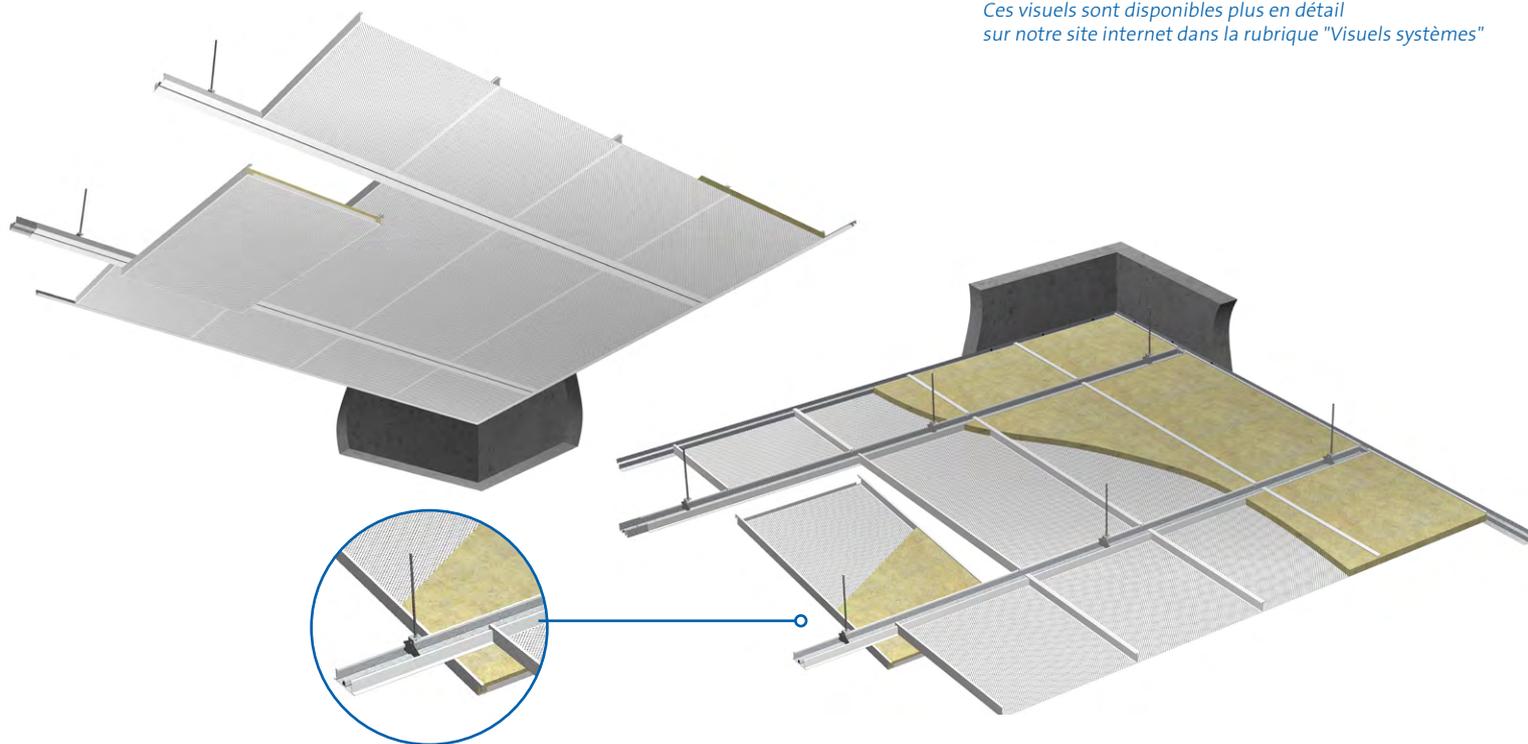
Blanc 137 (≈ RAL 9003) - Prélaqué polyester  
Gris Métallisé (RAL 9006) - Prélaqué polyester - sur demande  
180 teintes RAL sur demande - Postlaquage poudre polyester



# SYSTÈME BAC POSÉ SUR PORTEUR LISSE

PM2 CROCHETS [ PLAFOMETAL-SC-120 ]

## Vue d'ensemble - Dessous & dessus



Ces visuels sont disponibles plus en détail sur notre site internet dans la rubrique "Visuels systèmes"

## Description

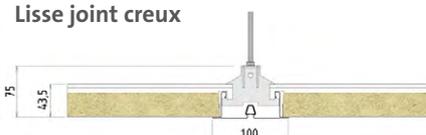
- Bac autoportant à bords droits et angles vifs.
- Le bout du bac est relevé droit (BRD) avec 2 crochets.
- Conçu pour une pose tramée sur lisse plate ou joint creux.
- Compléments acoustiques en option.
- Version plafond chauffant et rafraîchissant disponible.

## Destination

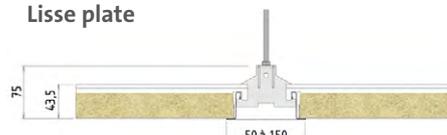
Idéal pour : les bureaux avec cloisons amovibles et halls.

## Coupe d'encombrement

Lisse joint creux



Lisse plate



Dimensions en mm

# SYSTÈME BAC POSÉ SUR PORTEUR LISSE

## PM2 CROCHETS [ PLAFOMETAL-SC-120 ]



⊕ **Sécurité** : crochets pour éviter la chute des bacs en cas d'ouverture d'une trame de plafond

⊕ **Acoustique** : correction élevée, coefficient d'absorption  $\alpha_w$  jusqu'à 1

⊕ **Ouverture** : large accès au plénum

INFORMATIONS SYSTÈME				
Composant	Dimensions (mm)			Matériau
	Hauteur	Largeur	Longueur	
Bac PM2 Crochets* (BRD)	43,5	300	À la demande. Dimension conseillée entre 900 et 2800 mm*	Acier galvanisé ép. 0,6 à 0,7 mm
		400		
		600		
Complément acoustique	selon bac			cf. offre ALPHA et ALPHA PLUS
Cornière joint creux ou Cornière ou Coulisse + Cale de rive	19x19x19x19 Lg. 3000		Acier ép. 0,5 mm	
	30x30 Lg. 3000			
	19x40x19 Lg. 3000			
Lisse plate ou Lisse joint creux	largeur 50 à 200 (standard 100) - Lg. 3600			Acier ép. 1 mm
	largeur 100 - Lg. 3600			
Suspente pour lisse plate et joint creux				Acier ép. 1 mm
Eclisse lisse plate ou Eclisse lisse joint creux				Acier ép. 1 mm

\* Se reporter à la fiche produit

**Acoustique**  
selon la norme EN ISO 11 654  
 $\alpha_w$  jusqu'à 0.80 avec l'offre ALPHA  
 $\alpha_w$  jusqu'à 1 avec l'offre ALPHA PLUS  
Performances acoustiques soumises à la perforation choisie

**Complément acoustique**  
Offre ALPHA : voile acoustique Plafometal  
Offre ALPHA PLUS : isolant acoustique spécifique ensaché ou surfacé

**FDES vérifiée**  
Disponible sur la base INIES ([www.inies.fr](http://www.inies.fr))

**Réflexion lumineuse**  
Jusqu'à 87%

**Réaction au feu**  
selon la norme EN 13501-1  
Euroclasse A1 pour les produits :  
• prélaqués non perforés  
• prélaqués de l'offre ALPHA  
Euroclasse A2-s1,d0 pour les produits :  
• postlaqués poudre non perforés  
• postlaqués poudre de l'offre ALPHA  
• de l'offre ALPHA PLUS

**Réservations, intégrations**  
Découpe personnalisée en usine sur demande

**Qualité de l'Air Intérieur**  
Classe A+ pour tous les produits :  
• non perforés  
• de l'offre ALPHA  
• de l'offre ALPHA PLUS, avec isolant spécifique ensaché  
Classe A pour tous les produits de l'offre ALPHA PLUS, avec isolant spécifique surfacé

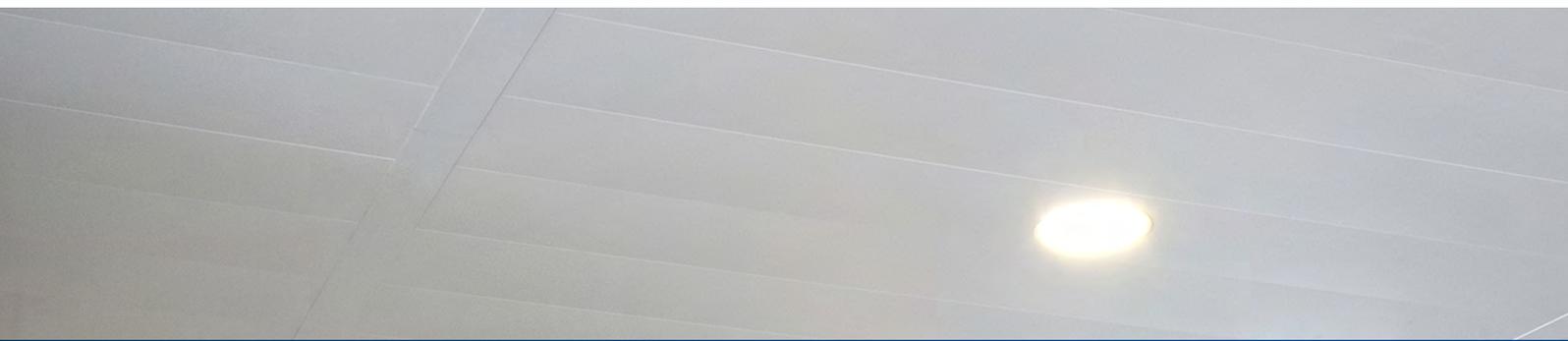
**Ouverture**  
Par soulèvement du bac dans l'ossature

**Perforations**  
Pourcentage de vide, diamètre en mm et disposition M ou U



\*Largeur maxi 400 mm.

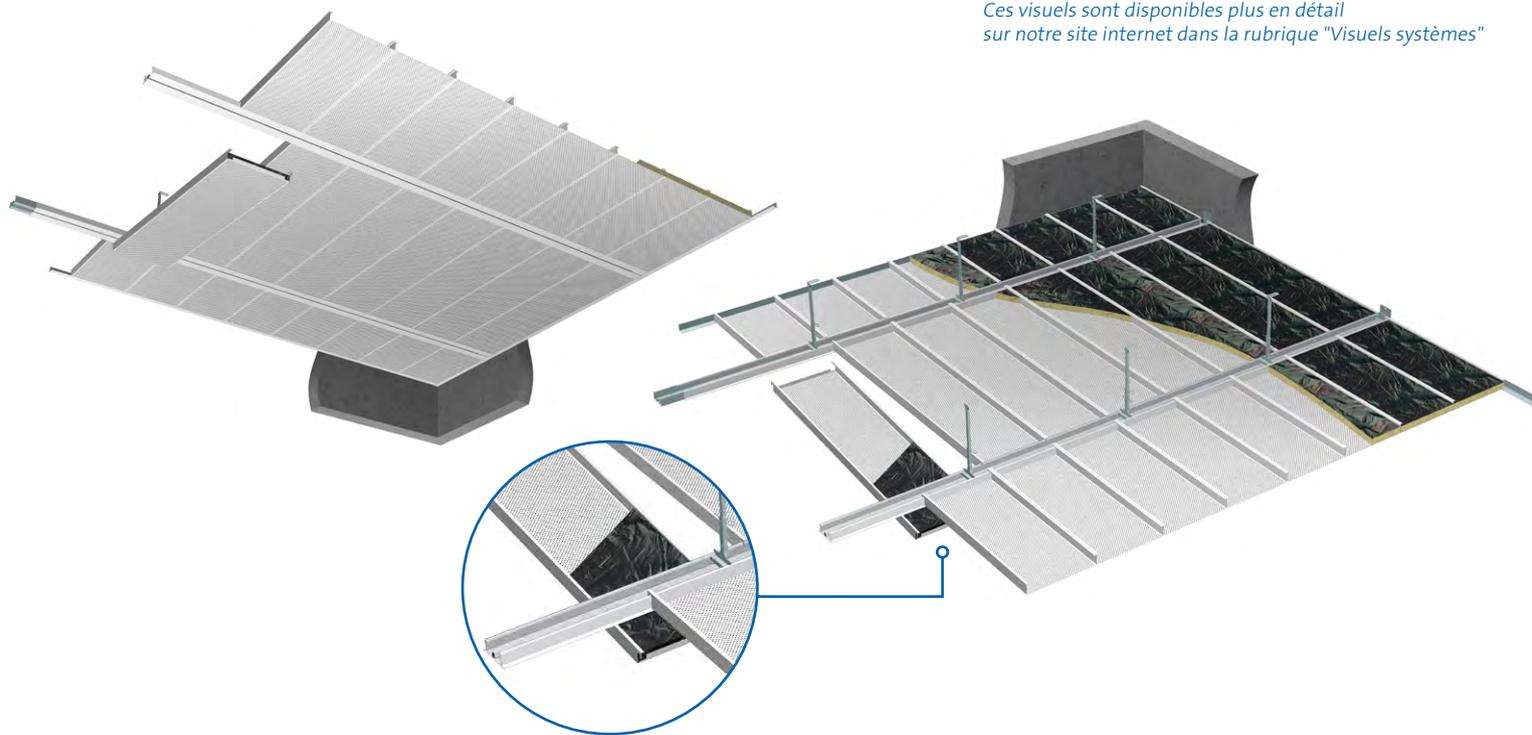
**Couleurs**  
Blanc 137 (≈ RAL 9003) - Prélaqué polyester  
Gris Métallisé (RAL 9006) - Prélaqué polyester - sur demande  
180 teintes RAL sur demande - Postlaquage poudre polyester



# SYSTÈME BAC POSÉ SUR PORTEUR LISSE STABLE AU FEU

PM8 CROCHETS SF [ PLAFOMETAL-SC-130 ]

## Vue d'ensemble - Dessous & dessus



Ces visuels sont disponibles plus en détail sur notre site internet dans la rubrique "Visuels systèmes"

## Description

- Système stable au feu 1/2h.
- Bac autoportant à bords droits et angles vifs.
- Le bout du bac est relevé droit (BRD) avec 2 crochets.
- Le bac possède des bords longitudinaux renforcés pour une meilleure résistance mécanique.
- Conçu pour une pose tramée sur lisse plate ou joint creux 100 mm.
- Compléments acoustiques en option.

## Destination

Idéal pour : les espaces de bureaux et halls avec besoin de stabilité au feu.

## Coupe d'encombrement



# SYSTÈME BAC POSÉ SUR PORTEUR LISSE STABLE AU FEU

## PM8 CROCHETS SF [ PLAFOMETAL-SC-130 ]



➤ **Sécurité** : crochets pour éviter la chute des bacs en cas d'ouverture d'une trame de plafond

➤ **Acoustique** : correction élevée, coefficient d'absorption  $\alpha_w$  jusqu'à 1

➤ **Ouverture** : large accès au plénum

INFORMATIONS SYSTÈME					
Composant	Dimensions (mm)			Matériau	
	Hauteur	Largeur	Longueur		
Bac PM8 Crochets SF* (BRD)	43,5	300	À la demande. Dimension conseillée entre 900 et 2420 mm*	Acier galvanisé ép. 0,6 mm	
Complément acoustique	selon bac			cf. offre ALPHA et ALPHA PLUS	
Cornière à becquet ou Cornière		30x30 Lg. 3000 30x30 Lg. 3000		Acier ép. 0,8 mm	
Lisse plate ou Lisse joint creux		Largeur 100 - Lg. 3600		Acier ép. 1 mm	
Raccord de mur pour lisse plate ou Raccord de mur pour lisse joint creux				Acier ép. 1 mm	
Suspente Nonius				Acier	
Eclisse lisse joint creux ou Eclisse lisse plate				Acier ép. 1 mm	

\* Se reporter à la fiche produit

**Acoustique**  
selon la norme EN ISO 11 654  
 $\alpha_w$  jusqu'à 0.80 avec l'offre ALPHA  
 $\alpha_w$  jusqu'à 1 avec l'offre ALPHA PLUS  
Performances acoustiques soumises à la perforation choisie

**Complément acoustique**  
Offre ALPHA : voile acoustique Plafometal  
Offre ALPHA PLUS : isolant acoustique spécifique ensaché

**FDES vérifiée**  
Disponible sur la base INIES ([www.inies.fr](http://www.inies.fr))

**Stabilité au feu**  
**France** : stabilité au feu SF 1/2h selon essai décrit dans l'Arrêté du 22 mars 2004 annexe 1 § 2.5 répondant à la réglementation incendie française en vigueur dans les dégagements communs des IGH. La mise en œuvre doit être conforme au Procès-Verbal de classement et extensions. Nous contacter.  
**Belgique** : stabilité au feu SF 1/2h selon essai suivant la norme belge NBN 713-020 répondant à la réglementation incendie en vigueur dans les chemins d'évacuation, les locaux accessibles au public et les cuisines collectives. La mise en œuvre doit être conforme au rapport de classement et d'essai. Nous contacter. Les bacs et profils de rives SF sont spécifiques et doivent toujours être mis en œuvre conformément au procès-verbal. Nous contacter.  
[Découvrez nos 4 systèmes Stables au feu dans la brochure dédiée](#)

**Réflexion lumineuse**  
Jusqu'à 87%

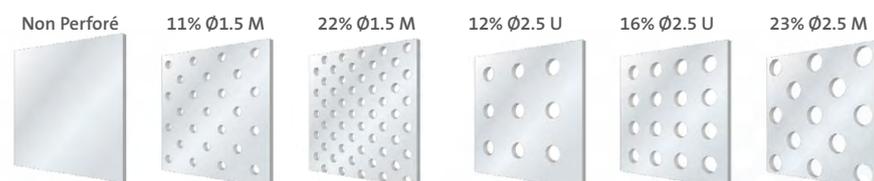
**Ouverture**  
Par soulèvement du bac dans l'ossature

**Réaction au feu**  
selon la norme EN 13501-1  
Euroclasse A1 pour les produits :  
• prélaqués non perforés  
• prélaqués de l'offre ALPHA  
Euroclasse A2-s1,d0 pour les produits :  
• postlaqués poudre non perforés  
• postlaqués poudre de l'offre ALPHA  
• de l'offre ALPHA PLUS

**Réservations, intégrations**  
Le plafond ne doit supporter aucune autre charge que son poids propre. Pour plus de détails, se référer au guide d'installation ou nous contacter

**Qualité de l'Air Intérieur**  
Classe A+ pour tous les produits :  
• non perforés  
• de l'offre ALPHA  
• de l'offre ALPHA PLUS, avec isolant spécifique ensaché

**Perforations**  
Pourcentage de vide, diamètre en mm et disposition M ou U



**Couleurs**  
Blanc 137 (≈ RAL 9003) - Prélaqué polyester  
Gris Métallisé (RAL 9006) - Prélaqué polyester - sur demande  
180 teintes RAL sur demande - Postlaquage poudre polyester



# 2

## PLAFOND ACCROCHÉ SUR OSSATURES CACHÉES

- + Ossatures cachées : plafond à l'aspect uni
- + Plénum toujours accessible
- + Systèmes type Hook-On et Clip-in
- + Diverses options : accès sécurisé, installation en extérieur, stabilité au feu, chauffant et rafraîchissant

### GUIDE DE CHOIX

Choisissez le système le plus adapté à vos besoins et configurations en plafond suspendu fermé.  
Retrouvez tous les détails dans chaque fiche système.

#### SYSTÈME BAC ACCROCHÉ SUR PORTEUR CACHÉ

HORUS  
[ PLAFOMETAL-SC-210 ]



- + Bac autoportant type Hook-On, accroché à une ossature spécifique
- + Option : chauffant et rafraîchissant

#### SYSTÈME BAC CLIP-IN SUR PORTEUR CACHÉ

PM2 CLIPPABLE  
[ PLAFOMETAL-SC-220 ]



- + Bac autoportant PM2 type Clip-In, clippé à une ossature spécifique
- + Option d'installations : étrier ou suspente directe

#### SYSTÈME CASSETTE CLIP-IN SUR PORTEUR CACHÉ

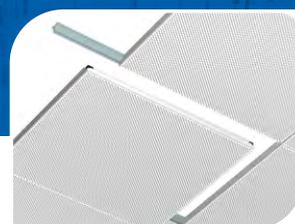
MONOBAC  
[ PLAFOMETAL-SC-230 ]



- + Cassette Monobac type Clip-In, clippée à une ossature spécifique
- + Option d'installations : étrier ou suspente directe

#### SYSTÈME CASSETTE CLIP-IN SUR PORTEUR CACHÉ STABLE AU FEU

MONOBAC SF  
[ PLAFOMETAL-SC-240 ]



- + Cassette Monobac type Clip-In, clippée à une ossature spécifique
- + Stable au feu 1/2h



#### Acoustique

selon la norme EN ISO 11 654

$\alpha_w$  jusqu'à 1 avec l'offre ALPHA PLUS



#### Réflexion lumineuse

Jusqu'à 87%



#### Réaction au feu

selon la norme EN 13501-1

A1 et A2-s1,d0



#### FDES vérifiée

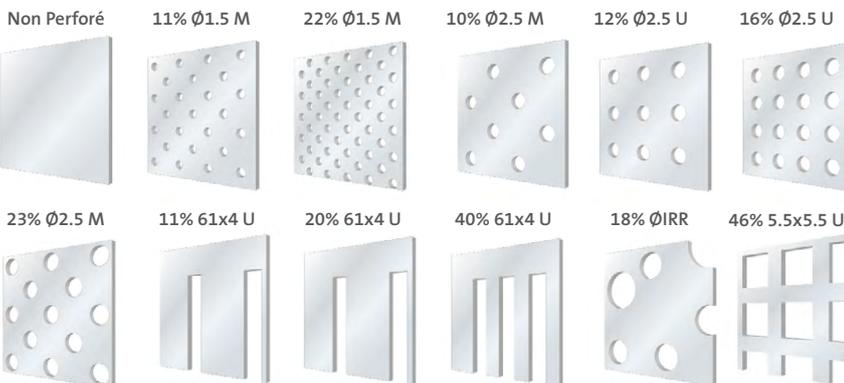
Disponible sur la base INIES ([www.inies.fr](http://www.inies.fr))



#### Perforations

Pourcentage de vide, diamètre en mm et disposition M ou U

Se référer au cahier technique pour visualiser les perforations à l'échelle 1:1



Se référer à chaque fiche système pour le détail des perforations disponibles



#### Couleurs

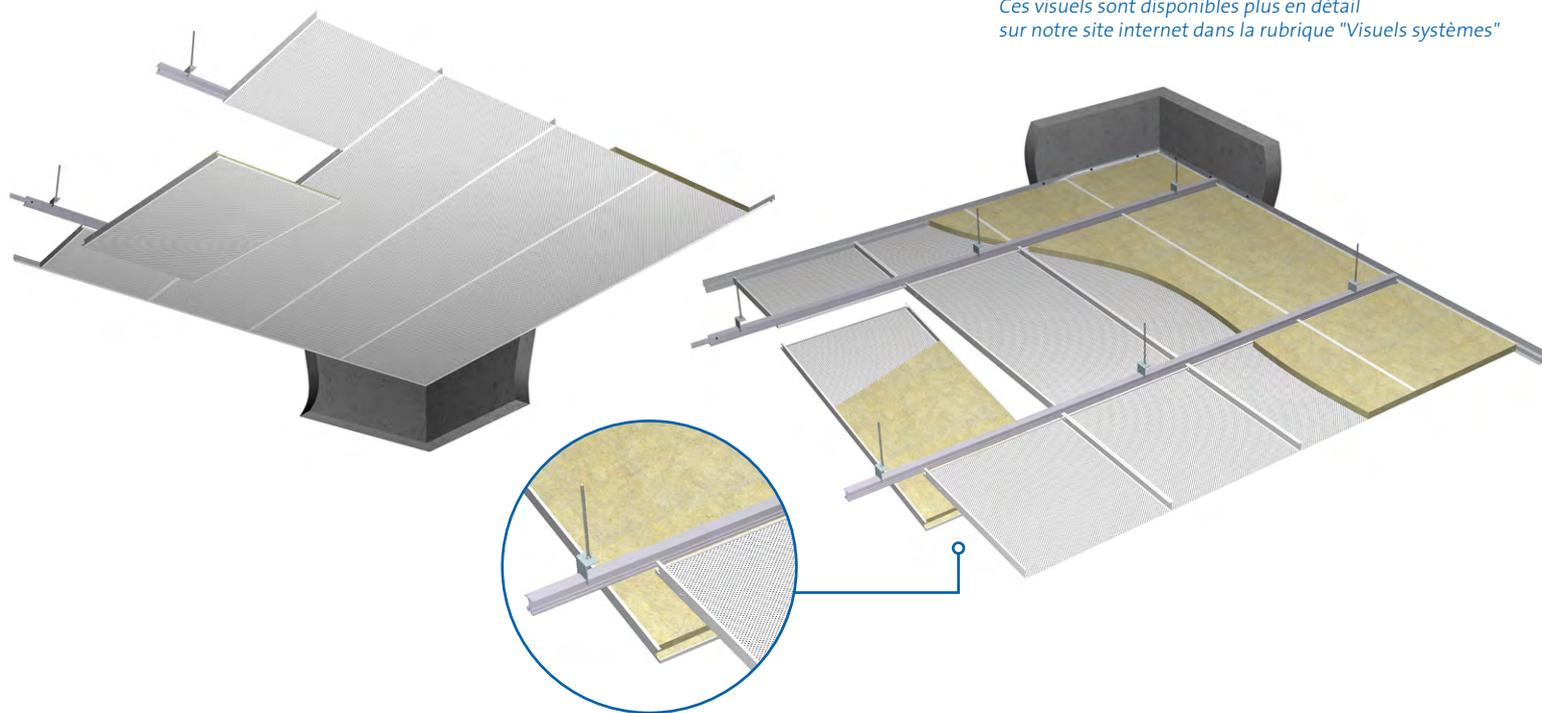
Blanc 137 (≈ RAL 9003) - Prélaqué polyester  
Gris Métallisé (RAL 9006) - Prélaqué polyester - sur demande  
180 teintes RAL sur demande - Postlaquage poudre polyester



# SYSTÈME BAC ACCROCHÉ SUR PORTEUR CACHÉ

HORUS [ PLAFOMETAL-SC-210 ]

## Vue d'ensemble - Dessous & dessus



Ces visuels sont disponibles plus en détail sur notre site internet dans la rubrique "Visuels systèmes"

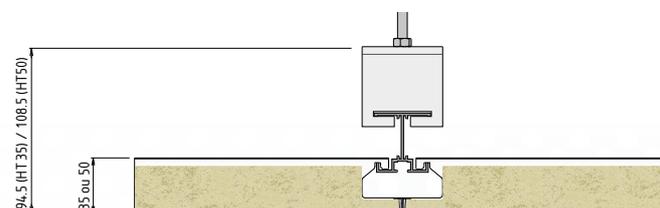
## Description

- ▶ Bac autoportant accrochable.
- ▶ Des encoches spécifiques permettent sa suspension sur l'ossature cachée et son démontage par le dessous.
- ▶ Compléments acoustiques en option.
- ▶ Blocue-laine disposé sur les côtés du bac pour retenir le complément acoustique.
- ▶ Version plafond chauffant rafraîchissant disponible.

## Destination

Idéal pour : les salles de réunion et plateaux ouverts.

## Coupe d'encombrement



# SYSTÈME BAC ACCROCHÉ SUR PORTEUR CACHÉ

## HORUS [ PLAFOMETAL-SC-210 ]



+ **Esthétique** : plafond à aspect monolithique

+ **Acoustique** : correction élevée, coefficient d'absorption  $\alpha_w$  jusqu'à 1

+ **Ouverture** : facilement démontable

INFORMATIONS SYSTÈME					
Composant	Dimensions (mm)			Matériau	
	Hauteur	Largeur	Longueur		
	35 ou 50	300	À la demande. Dimension conseillée entre 900 et 2500 mm selon autoportance*	Acier galvanisé ép. 0,6 à 0,8 mm	
		400			
		600			
Complément acoustique	selon bac			cf. offre ALPHA et ALPHA PLUS	
Cornière joint creux ou Cornière	19x19x19x19 Lg. 3000				
ou Coulisse + Cale de rive	30x30 Lg. 3000				
Porteur Horus	Lg. 4000			Aluminium ép. 1 mm	
Suspente de porteur Horus				Acier ép. 1 mm	
Raccord de porteur Horus				Acier ép. 1 mm	

\* Se reporter à la fiche produit

**Acoustique**  
selon la norme EN ISO 11 654  
 $\alpha_w$  jusqu'à 0.85 avec l'offre ALPHA  
 $\alpha_w$  jusqu'à 1 avec l'offre ALPHA PLUS  
Performances acoustiques soumises à la perforation choisie

**Complément acoustique**  
Offre ALPHA : voile acoustique Plafometal  
Offre ALPHA PLUS : isolant acoustique spécifique ensaché ou surfacé

**Réflexion lumineuse**  
Jusqu'à 87%

**FDES vérifiée**  
Inies  
Disponible sur la base INIES ([www.inies.fr](http://www.inies.fr))

**Réaction au feu**  
selon la norme EN 13501-1  
Euroclasse A1 pour les produits :  
• prélaqués non perforés  
• prélaqués de l'offre ALPHA  
Euroclasse A2-s1,d0 pour les produits :  
• postlaqués poudre non perforés  
• postlaqués poudre de l'offre ALPHA  
• de l'offre ALPHA PLUS

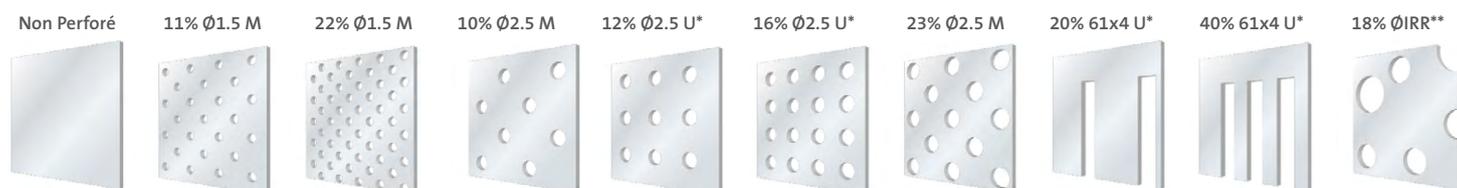
**Réservations, intégrations**  
Découpe personnalisée en usine sur demande

**Thermique**  
[Détail dans la brochure dédiée](#)

**Qualité de l'Air Intérieur**  
Classe A+ pour tous les produits :  
• non perforés  
• de l'offre ALPHA  
• de l'offre ALPHA PLUS, avec isolant spécifique ensaché  
Classe A pour tous les produits de l'offre ALPHA PLUS, avec isolant spécifique surfacé

**Ouverture**  
Démontage du bac par poussée verticale puis translation latérale pour échapper au porteur Horus et au bac voisin. Dégagement par le dessous en l'inclinant d'un côté. Remise en place de manière inverse en respectant l'alignement d'un élément sur l'autre. Les bloque laine évitent le glissement des compléments acoustiques.

**Perforations**  
Pourcentage de vide, diamètre en mm et disposition M ou U



Possibilité d'arrêter la perforation en bout de bac (sauf 18%IRR).

\*Disponibles uniquement en perforations arrêtées 4 côtés.

\*\*Largeur maxi 400 mm.

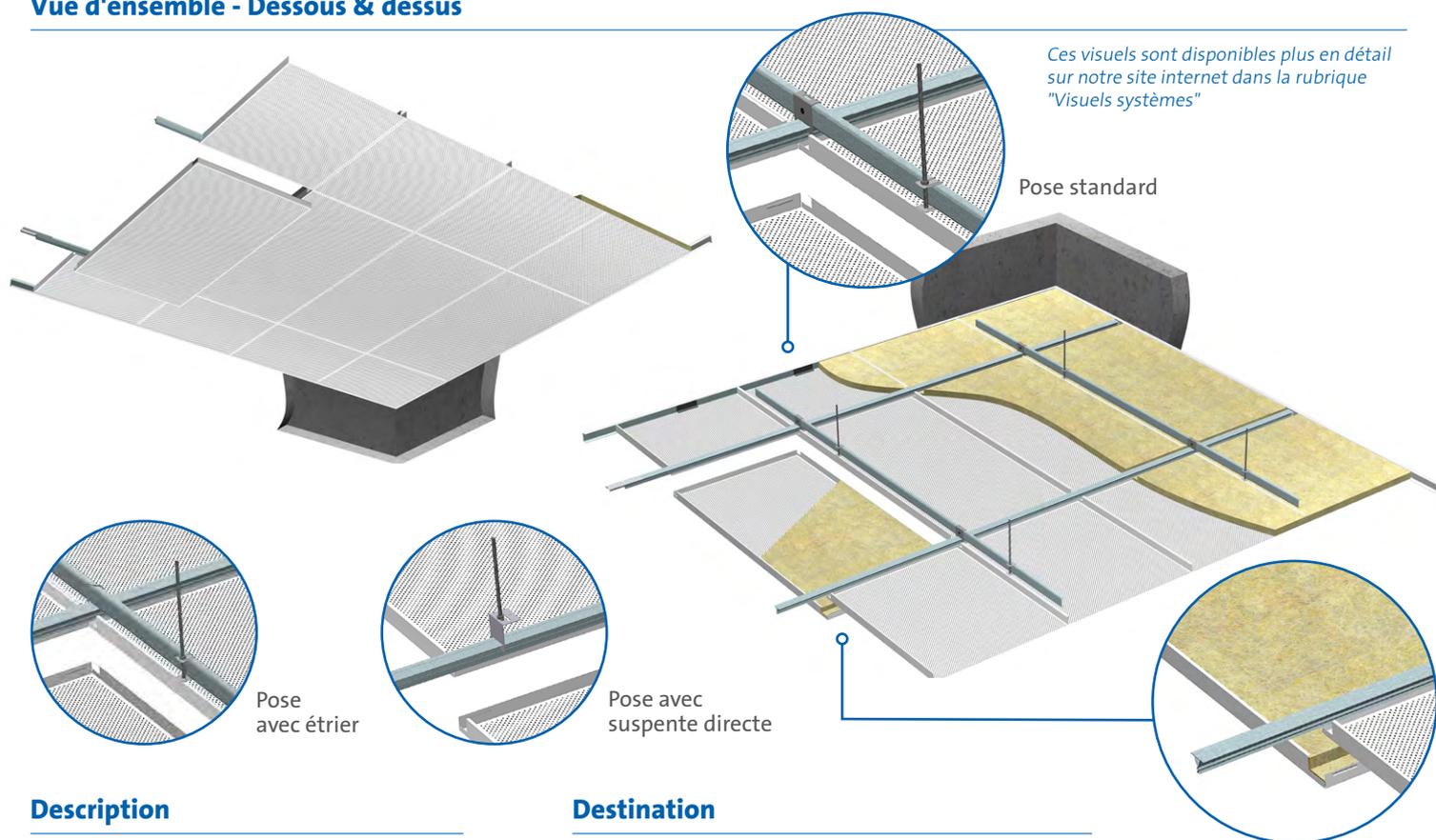
**Couleurs**  
Blanc 137 (≈ RAL 9003) - Prélaqué polyester  
Gris Métallisé (RAL 9006) - Prélaqué polyester - sur demande  
180 teintes RAL sur demande - Postlaquage poudre polyester



# SYSTÈME BAC CLIP-IN SUR PORTEUR CACHÉ

PM2 CLIPPABLE [ PLAFOMETAL-SC-220 ]

## Vue d'ensemble - Dessous & dessus



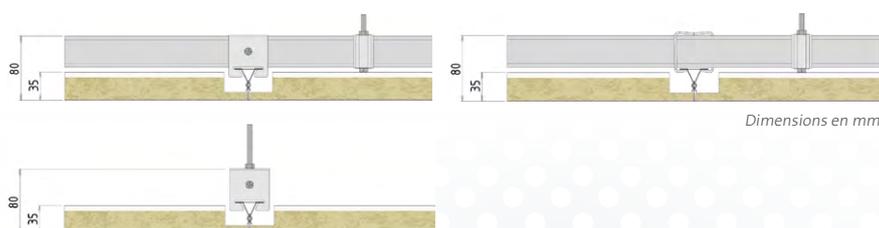
### Description

- ▶ Bac autoportant type Clip-In avec un jonc sur les côtés longitudinaux.
- ▶ Conçu pour être clippé sur une ossature spécifique selon 3 types d'installation : standard, avec étrier ou suspente directe.
- ▶ Angles périphériques vifs ou chanfreinés.
- ▶ Compléments acoustiques en option.

### Destination

Idéal pour : les salles de réunion et plateaux ouverts.

### Coupe d'encombrement



# SYSTÈME BAC CLIP-IN SUR PORTEUR CACHÉ

## PM2 CLIPPABLE [ PLAFOMETAL-SC-220 ]



➤ **Acoustique** : correction élevée, coefficient d'absorption  $\alpha_w$  jusqu'à 1

➤ **Esthétique** : plafond à aspect monolithique  
➤ **Dimension** : choix de différentes largeurs

➤ **Ouverture** : accès sécurisé au plénum (via outil de démontage)

### Pose standard

INFORMATIONS SYSTÈME				
Composant	Dimensions (mm)			Matériau
	Hauteur	Largeur	Longueur	
 Bac PM2 clippable*	35	300	À la demande. Dimension conseillée entre 900 et 2800 mm selon autoportance*	Acier galvanisé ép. 0,5 à 0,7 mm
		400		
		600		
Complément acoustique	selon bac			cf. offre ALPHA et ALPHA PLUS
Cornière joint creux ou Cornière ou Coulisse + Cale de rive	19x19x19x19 Lg. 3000 30x30 Lg. 3000 19x40x19 Lg. 3000			
Porteur U primaire	13x38x13 Lg. 4000			Acier ép. 1 mm
Bride porteur primaire				Acier
Porteur T secondaire	Lg. 4000			Acier ép. 1 mm
Eclisse porteur secondaire				Acier
Suspente à plier porteur primaire / secondaire				Acier

\* Se reporter à la fiche produit

### Pose avec étrier

INFORMATIONS SYSTÈME				
Composant	Dimensions (mm)			Matériau
	Hauteur	Largeur	Longueur	
 Bac PM2 clippable*	35	300	À la demande. Dimension conseillée entre 900 et 2800 mm selon autoportance*	Acier galvanisé ép. 0,5 à 0,7 mm
		400		
		600		
Complément acoustique	selon bac			cf. offre ALPHA et ALPHA PLUS
Cornière joint creux ou Cornière ou Coulisse + Cale de rive	19x19x19x19 Lg. 3000 30x30 Lg. 3000 19x40x19 Lg. 3000			
Porteur U primaire	13x38x13 Lg. 4000			Acier ép. 1 mm
Bride porteur primaire				Acier
Porteur T secondaire	Lg. 4000			Acier ép. 1 mm
Eclisse porteur secondaire				Acier
Etrier porteur primaire / secondaire				Acier

\* Se reporter à la fiche produit

# SYSTÈME BAC CLIP-IN SUR PORTEUR CACHÉ

## PM2 CLIPPABLE [ PLAFOMETAL-SC-220 ]



- Acoustique** : correction élevée, coefficient d'absorption  $\alpha_w$  jusqu'à 1
- Esthétique** : plafond à aspect monolithique
- Dimension** : choix de différentes largeurs
- Ouverture** : accès sécurisé au plénum (via outil de démontage)

### Pose avec suspente directe

INFORMATIONS SYSTÈME				
Composant	Dimensions (mm)			Matériau
	Hauteur	Largeur	Longueur	
Bac PM2 clippable*	35	300	À la demande. Dimension conseillée entre 900 et 2800 mm selon autoportance*	Acier galvanisé ép. 0,5 à 0,7 mm
		400		
		600		
Complément acoustique	selon bac			cf. offre ALPHA et ALPHA PLUS
Cornière joint creux ou Cornière	19x19x19x19 Lg. 3000			
ou Coulisse + Cale de rive	30x30 Lg. 3000			Acier ép. 0,5 mm
Porteur T secondaire	19x40x19 Lg. 3000			Acier ép. 1 mm
Eclisse porteur secondaire	Lg. 4000			
Suspente directe				Acier
				Acier

\* Se reporter à la fiche produit

**Acoustique**  
selon la norme EN ISO 11 654  
 $\alpha_w$  jusqu'à 0.85 avec l'offre ALPHA  
 $\alpha_w$  jusqu'à 1 avec l'offre ALPHA PLUS  
Performances acoustiques soumises à la perforation choisie

**Complément acoustique**  
Offre ALPHA : voile acoustique Plafometal  
Offre ALPHA PLUS : isolant acoustique spécifique ensaché ou surfacé

**FDES vérifiée**  
Disponible sur la base INIES ([www.inies.fr](http://www.inies.fr))

**Réflexion lumineuse**  
Jusqu'à 87%

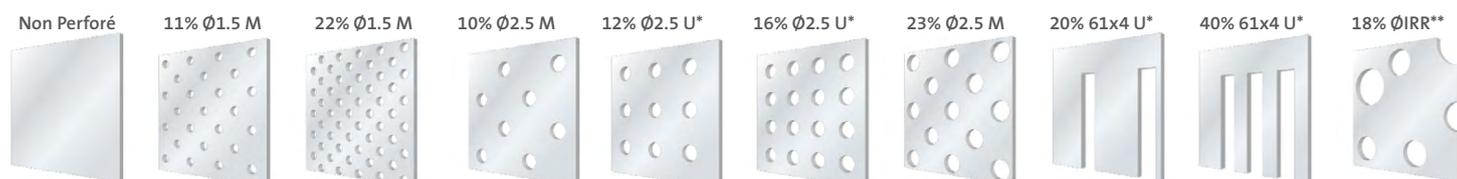
**Réaction au feu**  
selon la norme EN 13501-1  
Euroclasse A1 pour les produits :  
• prélaqués non perforés  
• prélaqués de l'offre ALPHA  
Euroclasse A2-s1,d0 pour les produits :  
• postlaqués poudre non perforés  
• postlaqués poudre de l'offre ALPHA  
• de l'offre ALPHA PLUS

**Réservations, intégrations**  
Découpe personnalisée en usine sur demande

**Qualité de l'Air Intérieur**  
Classe A+ pour tous les produits :  
• non perforés  
• de l'offre ALPHA  
• de l'offre ALPHA PLUS, avec isolant spécifique ensaché  
Classe A pour tous les produits de l'offre ALPHA PLUS, avec isolant spécifique surfacé

**Ouverture**  
Déclippage par le bas, à l'aide d'un outil de démontage spécifique. Il est possible de rendre le plafond indémontable par l'ajout d'un étrier de sécurité AC511 à chaque coin de bac. Trappe de visite, nous contacter

**Perforations**  
Pourcentage de vide, diamètre en mm et disposition M ou U



Possibilité d'arrêter la perforation en bout de bac (sauf 18%IRR).  
\*Disponibles uniquement en perforations arrêtées 4 côtés.  
\*\*Largeur maxi 400 mm.

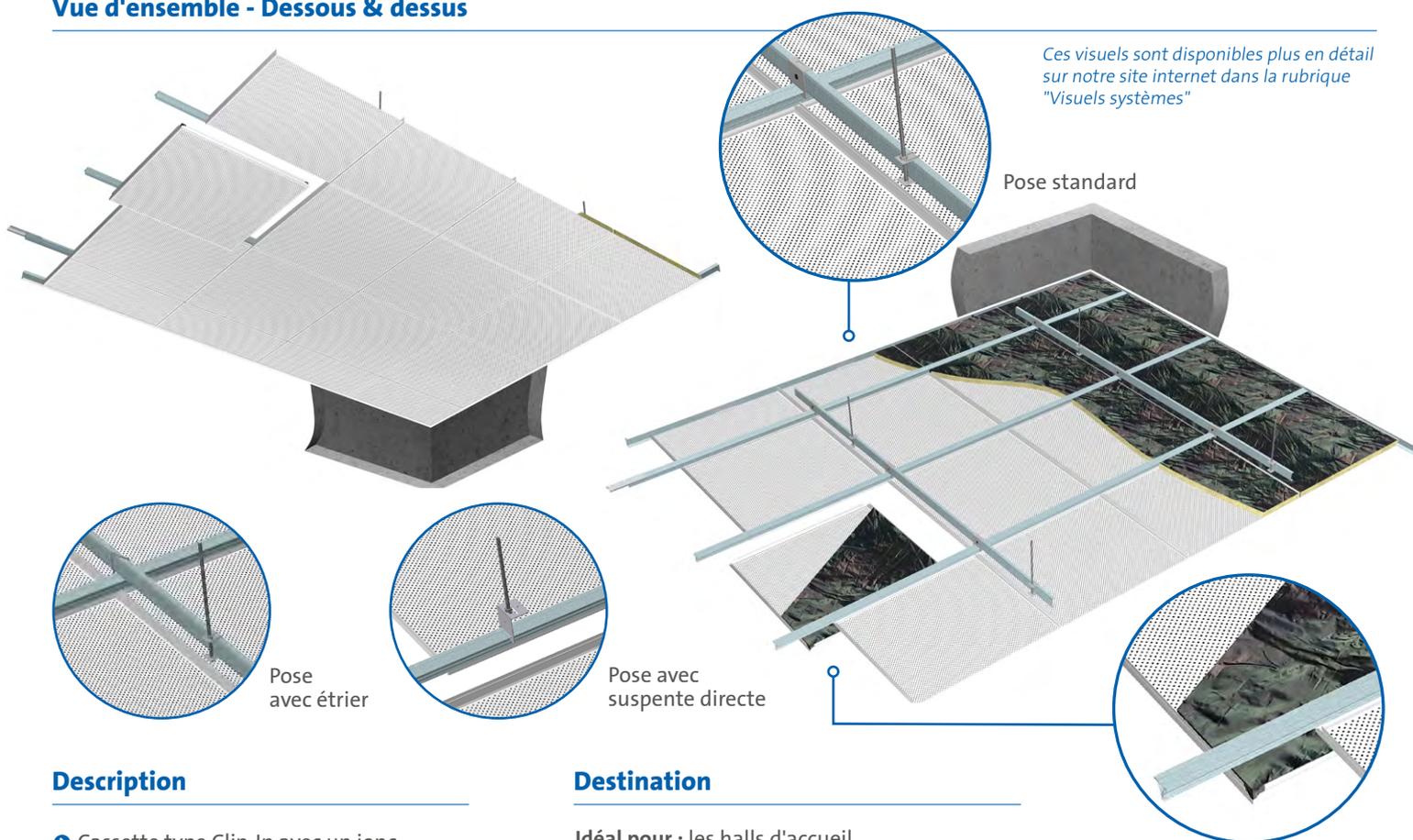
**Couleurs**  
Blanc 137 (≈ RAL 9003) - Prélaqué polyester  
Gris Métallisé (RAL 9006) - Prélaqué polyester - sur demande  
180 teintes RAL sur demande - Postlaquage poudre polyester



# SYSTÈME CASSETTE CLIP-IN SUR PORTEUR CACHÉ

## MONOBAC [ PLAFOMETAL-SC-230 ]

### Vue d'ensemble - Dessous & dessus



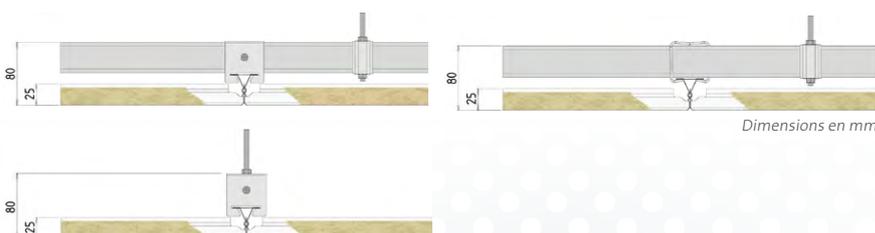
### Description

- ▶ Cassette type Clip-In avec un jonc sur les 4 côtés.
- ▶ Conçue pour être clippée sous une ossature cachée selon 3 types d'installation : standard, avec étrier ou suspente directe.
- ▶ Angles périphériques standard chanfreinés - vifs sur demande.
- ▶ Compléments acoustiques en option.

### Destination

Idéal pour : les halls d'accueil.

### Coupe d'encombrement



# SYSTÈME CASSETTE CLIP-IN SUR PORTEUR CACHÉ

## MONOBAC [ PLAFOMETAL-SC-230 ]



+ **Acoustique** : correction élevée, coefficient d'absorption  $\alpha_w$  jusqu'à 1

+ **Esthétique** : plafond à aspect monolithique  
+ **Installation** : pas de sens de pose

+ **Ouverture** : accès sécurisé au plénum (via outil de démontage)

### Pose standard

INFORMATIONS SYSTÈME				
Composant	Dimensions (mm)			Matériau
	Hauteur	Largeur	Longueur	
 Cassette Monobac*	26	600	600	Acier galvanisé ép. 0,5 mm
		600	1200	
 Complément acoustique	selon cassette			cf. offre ALPHA et ALPHA PLUS
 Cornière joint creux ou Cornière	19x19x19x19 Lg. 3000			
 ou Coulisse + Cale de rive	30x30 Lg. 3000			Acier ép. 0,5 mm
 Porteur U primaire	19x40x19 Lg. 3000 / 30 x 30 Lg. 3000			
 Bride porteur primaire	13x38x13 Lg. 4000			Acier ép. 1 mm
 Porteur T secondaire				Acier
 Eclisse porteur secondaire	Lg. 4000			Acier ép. 1 mm
 Suspente à plier porteur primaire / secondaire				Acier
 Option : Etrier de sécurité				Acier

\* Se reporter à la fiche produit

### Pose avec étrier

INFORMATIONS SYSTÈME				
Composant	Dimensions (mm)			Matériau
	Hauteur	Largeur	Longueur	
 Cassette Monobac*	26	600	600	Acier galvanisé ép. 0,5 mm
		600	1200	
 Complément acoustique	selon cassette			cf. offre ALPHA et ALPHA PLUS
 Cornière joint creux ou Cornière	19x19x19x19 Lg. 3000			
 ou Coulisse + Cale de rive	30x30 Lg. 3000			Acier ép. 0,5 mm
 Porteur U primaire	19x40x19 Lg. 3000			
 Bride porteur primaire	13x38x13 Lg. 4000			Acier ép. 1 mm
 Porteur T secondaire				Acier
Eclisse porteur secondaire	Lg. 4000			Acier ép. 1 mm
Etrier porteur primaire / secondaire				Acier
Option : Etrier de sécurité				Acier

\* Se reporter à la fiche produit

# SYSTÈME CASSETTE CLIP-IN SUR PORTEUR CACHÉ

## MONOBAC [ PLAFOMETAL-SC-230 ]



➤ **Acoustique** : correction élevée, coefficient d'absorption  $\alpha_w$  jusqu'à 1

➤ **Esthétique** : plafond à aspect monolithique  
➤ **Installation** : pas de sens de pose

➤ **Ouverture** : possibilité de sécuriser l'accès au plénum

### Pose avec suspente directe

INFORMATIONS SYSTÈME					
Composant	Dimensions (mm)			Matériau	
	Hauteur	Largeur	Longueur		
	26	600	600	Acier galvanisé ép. 0,5 mm	
		600	1200		
Complément acoustique	selon cassette			cf. offre ALPHA et ALPHA PLUS	
	19x19x19x19 Lg. 3000			Acier ép. 0,5 mm	
	30x30 Lg. 3000				
	19x40x19 Lg. 3000				
	Lg. 4000			Acier ép. 1 mm	
				Acier	
				Acier	
				Acier	

\* Se reporter à la fiche produit

**Acoustique**  
selon la norme EN ISO 11 654  
 $\alpha_w$  jusqu'à 0.80 avec l'offre ALPHA  
 $\alpha_w$  jusqu'à 1 avec l'offre ALPHA PLUS  
Performances acoustiques soumises à la perforation choisie

**Complément acoustique**  
Offre ALPHA : voile acoustique Plafometal  
Offre ALPHA PLUS : isolant acoustique spécifique ensaché

**FDES vérifiée**  
Disponible sur la base INIES ([www.inies.fr](http://www.inies.fr))

**Réflexion lumineuse**  
Jusqu'à 87%

**Réaction au feu**  
selon la norme EN 13501-1  
Euroclasse A1 pour les produits :  
• prélaqués non perforés  
• prélaqués de l'offre ALPHA  
Euroclasse A2-s1,d0 pour les produits :  
• postlaqués poudre non perforés  
• postlaqués poudre de l'offre ALPHA  
• de l'offre ALPHA PLUS

**Réservations, intégrations**  
Découpe personnalisée en usine sur demande

**Qualité de l'Air Intérieur**  
Classe A+ pour tous les produits :  
• non perforés  
• de l'offre ALPHA  
• de l'offre ALPHA PLUS, avec isolant spécifique ensaché

**Ouverture**  
Déclippage par le bas, à l'aide d'un outil de démontage spécifique. Il est possible de rendre le plafond indémontable par l'ajout d'un étrier de sécurité AC511 à chaque coin de bac. Trappe de visite, nous contacter

**Perforations**  
Pourcentage de vide, diamètre en mm et disposition M ou U



\* Disponible uniquement en 600x600mm.  
Toutes les cassettes ont une plage périphérique non perforée de quelques mm.

**Couleurs**  
Blanc 137 (≈ RAL 9003) - Prélaqué polyester  
Gris Métallisé (RAL 9006) - Prélaqué polyester - sur demande  
180 teintes RAL sur demande - Postlaquage poudre polyester



PRINCIPES GÉNÉRAUX, OUTILS ET SAUVEGARDES

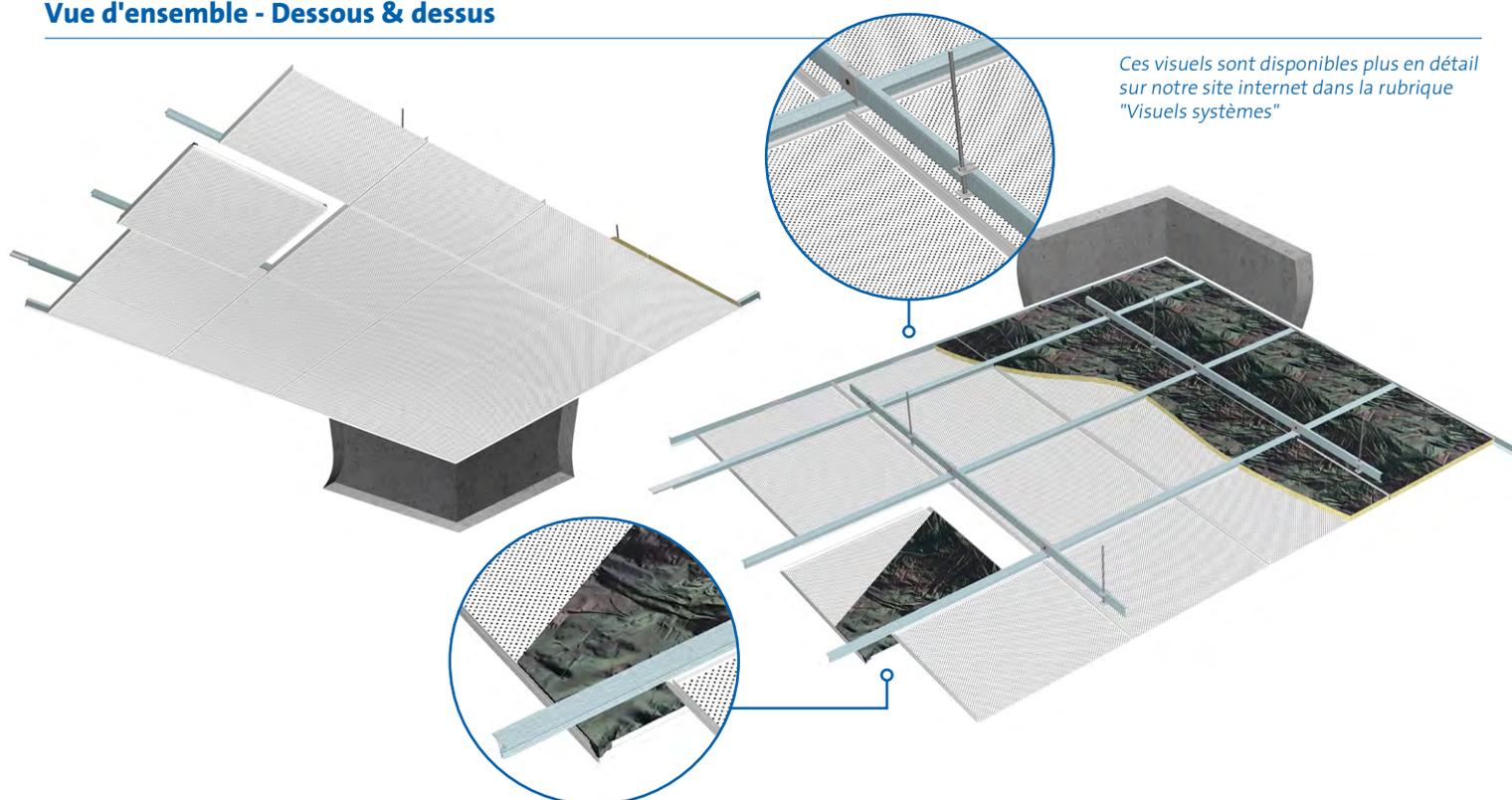
EST



# SYSTÈME CASSETTE CLIP-IN SUR PORTEUR CACHÉ STABLE AU FEU

MONOBAC SF [ PLAFOMETAL-SC-240 ]

## Vue d'ensemble - Dessous & dessus



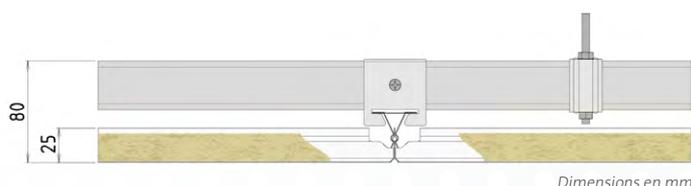
### Description

- Système stable au feu 1/2 h.
- Cassette type Clip-In avec un jonc sur les 4 côtés.
- Conçue pour être clippée sous une ossature cachée.
- Angles périphériques chanfreinés.
- Compléments acoustiques en option.

### Destination

**Idéal pour :** les halls d'accueil, pailleurs d'ascenseur avec besoin de stabilité au feu.

### Coupe d'encombrement



# SYSTÈME CASSETTE CLIP-IN SUR PORTEUR CACHÉ STABLE AU FEU

## MONOBAC SF [ PLAFOMETAL-SC-240 ]



- **Sécurité** : stable au Feu 1/2 h (France et Belgique)
- **Acoustique** : correction élevée, coefficient d'absorption  $\alpha_w$  jusqu'à 1
- **Esthétique** : plafond à aspect monolithique
- **Installation** : pas de sens de pose
- **Ouverture** : accès sécurisé au plénum (via outil de démontage)

INFORMATIONS SYSTÈME					
Composant	Dimensions (mm)			Matériau	
	Hauteur	Largeur	Longueur		
Cassette Monobac SF*	26	600	600	Acier galvanisé ép. 0,5 mm cf. offre ALPHA et ALPHA PLUS	
Complément acoustique	selon cassette				
Coulisse + Cale de rive	19x40x19 Lg. 3000			Acier ép. 0,5 mm	
Porteur U primaire	13x38x13 Lg. 4000			Acier	
Bride porteur primaire				Acier	
Porteur T secondaire	Lg. 4000			Acier	
Eclisse porteur secondaire				Acier	
Suspente porteur primaire / secondaire				Acier	

\* Se reporter à la fiche produit

**Acoustique**  
selon la norme EN ISO 11 654  
 $\alpha_w$  jusqu'à 0.80 avec l'offre ALPHA  
 $\alpha_w$  jusqu'à 1 avec l'offre ALPHA PLUS  
Performances acoustiques soumises à la perforation choisie

**Complément acoustique**  
Offre ALPHA : voile acoustique Plafometal  
Offre ALPHA PLUS : isolant acoustique spécifique ensaché

**FDES vérifiée**  
Disponible sur la base INIES ([www.inies.fr](http://www.inies.fr))

**Stabilité au Feu**  
**France** : stabilité au feu SF 1/2h selon essai décrit dans l'Arrêté du 22 mars 2004 annexe 1 § 2.5 répondant à la réglementation incendie française en vigueur dans les dégagements communs des IGH. La mise en œuvre doit être conforme au Procès-Verbal de classement et extensions. Nous contacter.

**Belgique** : stabilité au feu SF 1/2h selon essai suivant la norme belge NBN 713-020 répondant à la réglementation incendie en vigueur dans les chemins d'évacuation, les locaux accessibles au public et les cuisines collectives. La mise en œuvre doit être conforme au rapport de classement et d'essai. Nous contacter. Les bacs et profils de rives SF sont spécifiques et doivent toujours être mis en œuvre conformément au procès-verbal. Nous contacter.

[Découvrez nos 4 systèmes Stables au feu dans la brochure dédiée](#)

**Réflexion lumineuse**  
Jusqu'à 87%

**Réaction au feu**  
selon la norme EN 13501-1  
Euroclasse A1 pour les produits :  
• prélaqués non perforés  
• prélaqués de l'offre ALPHA  
Euroclasse A2-s1,d0 pour les produits :  
• postlaqués poudre non perforés  
• postlaqués poudre de l'offre ALPHA  
• de l'offre ALPHA PLUS

**Réservations, intégrations**  
Le plafond ne doit supporter aucune autre charge que son poids propre. Pour plus de détails, se référer au guide d'installation ou nous contacter

**Qualité de l'Air Intérieur**  
Classe A+ pour tous les produits :  
• non perforés  
• de l'offre ALPHA  
• de l'offre ALPHA PLUS, avec isolant spécifique ensaché

**Ouverture**  
Déclippage par le bas, à l'aide d'un outil de démontage spécifique

**Perforations**  
Pourcentage de vide, diamètre en mm et disposition M ou U



Toutes les cassettes ont une plage périphérique non perforée de quelques mm.

**Couleurs**  
Blanc 137 (≈ RAL 9003) - Prélaqué polyester  
Gris Métallisé (RAL 9006) - Prélaqué polyester - sur demande  
180 teintes RAL sur demande - Postlaquage poudre polyester



# 3 PLAFOND POSÉ SUR OSSATURES T APPARENTES



- Plafond modulaire
- Cassettes compatibles avec toutes les ossatures T15 ou T24
- Démontage facile par simple soulèvement
- Finitions esthétiques : plusieurs types de bords (droit, affleurant, décaissé)

## GUIDE DE CHOIX

Choisissez le système le plus adapté à vos besoins et configurations en plafond suspendu fermé.  
Retrouvez tous les détails dans chaque fiche système.

### SYSTÈME CASSETTES POSÉES SUR OSSATURES T H0, H2, H8-E15, H8-E24 [ PLAFOMETAL-SC-310 ]



- + Différentes finitions de bords : bord droit (H0) ; bord affleurant (H2) ; bord décaissé (H8)
- + S'adapte aux ossatures T24 (H0 ; H2 ; H8-E24) ou aux ossatures T15 (H0 ; H8-E15)



#### Acoustique

selon la norme EN ISO 11 654

$\alpha_w$  jusqu'à 1 avec l'offre ALPHA PLUS



#### Réflexion lumineuse

Jusqu'à 87%



#### Réaction au feu

selon la norme EN 13501-1

A1 et A2-s1,d0



#### FDES vérifiée

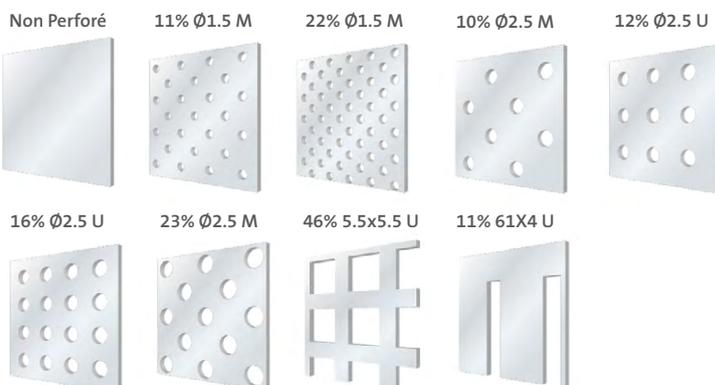
Disponible sur la base INIES ([www.inies.fr](http://www.inies.fr))



#### Perforations

Pourcentage de vide, diamètre en mm et disposition M ou U

Se référer au cahier technique pour visualiser les perforations à l'échelle 1:1



Autres perforations sur demande



#### Couleurs

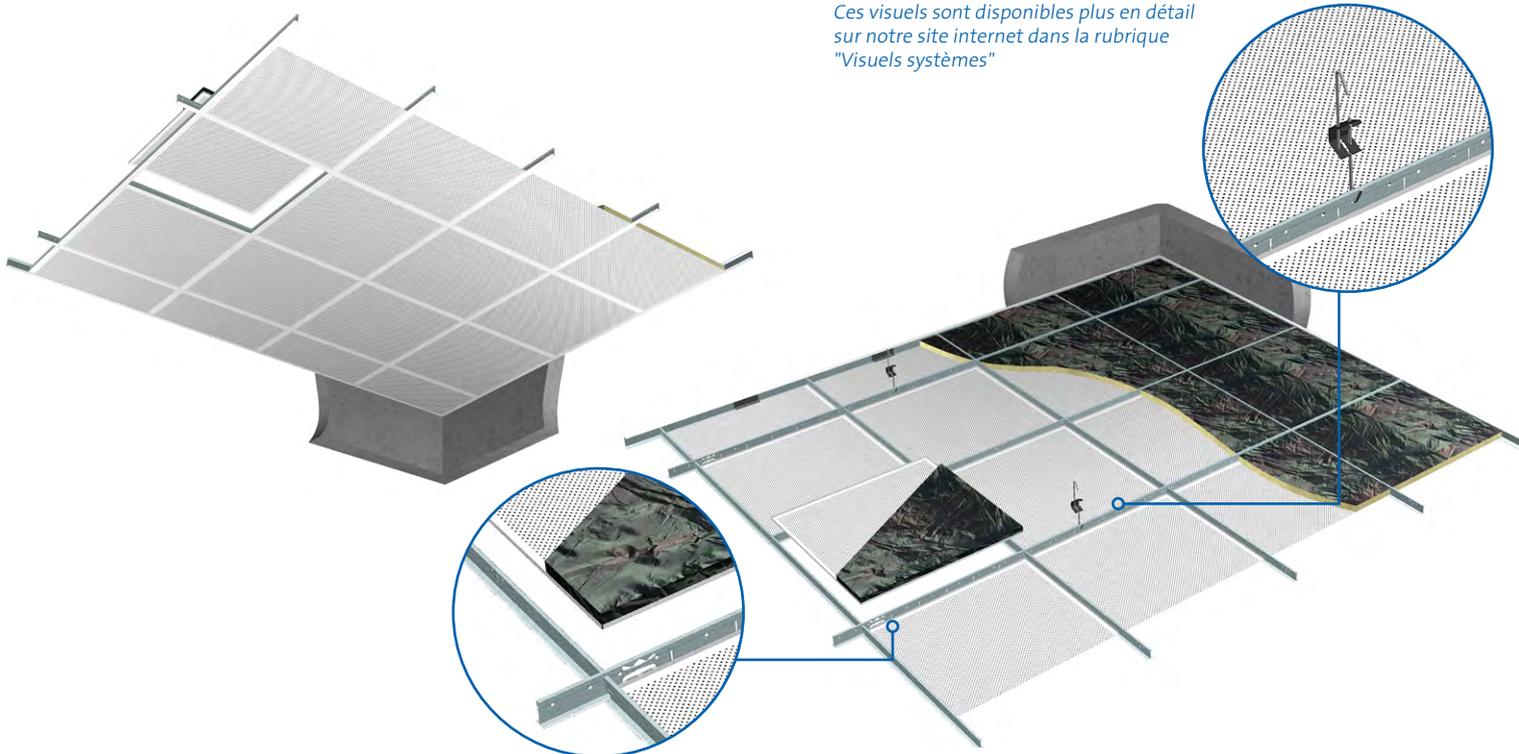
Blanc 137 (≈ RAL 9003) - Prélaqué polyester  
Gris Métallisé (RAL 9006) - Prélaqué polyester - sur demande  
180 teintes RAL sur demande - Postlaquage poudre polyester



# SYSTÈME CASSETTES POSÉES SUR OSSATURES T

H0, H2, H8-E15, H8-E24 [ PLAFOMETAL-SC-310 ]

## Vue d'ensemble - Dessous & dessus



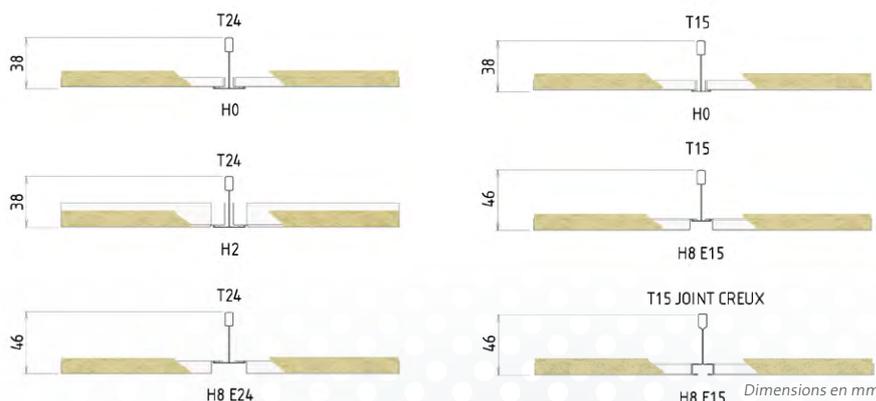
## Description

- ▶ Cassettes métalliques standard avec différents types de bords.
- ▶ Installation sur ossature T traditionnelle.
- ▶ Angles périphériques chanfreinés.
- ▶ Compléments acoustiques en option.

## Destination

Idéal pour : des plafonds modulaires standard et robustes.

## Coupe d'encombrement



# SYSTÈME CASSETTES POSÉES SUR OSSATURES T

H0, H2, H8-E15, H8-E24  
[ PLAFOMETAL-SC-310 ]



- + Pratique** : solution standard résistante lors de manipulations répétées
- + Ouverture** : très facile par soulèvement

- + Acoustique** : correction élevée, coefficient d'absorption  $\alpha_w$  jusqu'à 1

- + Esthétique** : plafond modulaire avec différents effets de bords

## INFORMATIONS SYSTÈME

Composant	Dimensions (mm)			Matériau
	Hauteur	Largeur	Longueur	
Cassette H0* (bord droit)	7,5	600	600	Acier galvanisé ép. 0,5 mm
		600	1200	
		625	625	
		675	675	
Cassette H2* (bord affleurant)	15	600	600	Acier galvanisé ép. 0,5 mm
Cassette H8-E24* ou H8-E15* (bord décaissé)	8	600	600	Acier galvanisé ép. 0,5 mm
		600	1200	
		625	625	
		675	675	
Complément acoustique	selon cassette			cf. offre ALPHA et ALPHA PLUS
Cornière joint creux ou Cornière ou Coulisse + Cale de rive	19x19x19x19 Lg. 3000 30x30 Lg. 3000 19x40x19 Lg. 3000			Acier ép. 0,5 mm
Porteur T15 / T24	Lg. 3600			Acier
Entretoise T15 / T24	Lg. 1200			Acier
Entretoise T15 / T24	Lg. 600			Acier
Suspente réglable ou Suspente coulisseau				Acier

\* Se reporter à la fiche produit

### Acoustique

selon la norme EN ISO 11 654

$\alpha_w$  jusqu'à 0.80 avec l'offre ALPHA  
 $\alpha_w$  jusqu'à 1 avec l'offre ALPHA PLUS  
Performances acoustiques soumises à la perforation choisie

### Complément acoustique

Offre ALPHA : voile acoustique Plafometal  
Offre ALPHA PLUS : isolant acoustique spécifique ensaché

### FDES vérifiée

Disponible sur la base INIES ([www.inies.fr](http://www.inies.fr))

### Réflexion lumineuse

Jusqu'à 87%

### Réaction au feu

selon la norme EN 13501-1

Euroclasse A1 pour les produits :  
• prélaqués non perforés  
• prélaqués de l'offre ALPHA  
Euroclasse A2-s1,d0 pour les produits :  
• postlaqués poudre non perforés  
• postlaqués poudre de l'offre ALPHA  
• de l'offre ALPHA PLUS

### Réservations, intégrations

Découpe personnalisée en usine sur demande

### Qualité de l'Air Intérieur

Classe A+ pour tous les produits :

- non perforés
- de l'offre ALPHA
- de l'offre ALPHA PLUS, avec isolant spécifique ensaché

### Ouverture

Par simple soulèvement du bac dans l'ossature. Possibilité d'anti-soulèvement du bac par l'ajout d'étriers CA113 en périphérie. Trappe de visite, nous contacter

### Perforations

Pourcentage de vide, diamètre en mm et disposition M ou U



\* Disponible uniquement en 600x600mm.

Toutes les cassettes ont une plage périphérique non perforée de quelques mm.

### Couleurs

Blanc 137 (≈ RAL 9003) - Prélaqué polyester  
Gris Métallisé (RAL 9006) - Prélaqué polyester - sur demande

180 teintes RAL sur demande - Postlaquage poudre polyester  
Noir (RAL 9005) - Prélaqué polyester - sur demande

RETROUVEZ LES SOLUTIONS  
& CONTACTS SUR  
[WWW.PLAFOMETAL.FR](http://WWW.PLAFOMETAL.FR)

**PLAFOMETAL**