

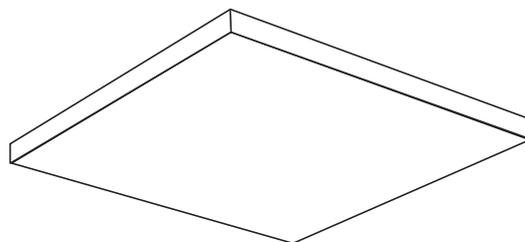


“Objectif : chauffer de façon élégante et discrète les locaux tertiaires”



## DYBOX BT

Cassette - Basse Température



### Elles se fondent dans le plafond et sont efficaces :

installée à l'horizontale, encastrée, suspendue ou en applique au droit d'un plafond, c'est la solution discrète pour les locaux de type tertiaire à taux d'intermittence important (locaux commerciaux, salles de réunion, écoles, bureaux, etc.).

### Elles s'installent différemment en fonction des

**besoins :** à chaque type d'installation sa solution : elles peuvent être encastrées dans un plafond modulaire en applique ou suspendues avec leur dossier intégré.

### Elles apportent rapidement de la chaleur dans la pièce :

leur température moyenne d'émission est inférieure à 100°C conformément aux conditions d'installation pour éviter l'inconfort et leur hauteur d'utilisation conseillée entre 3 et 4 m.

### LES ATOUTS

- ▶ **Émetteur surfacique :** optimisation du rayonnement, chaleur homogène, longévité.

### CAS D'USAGE

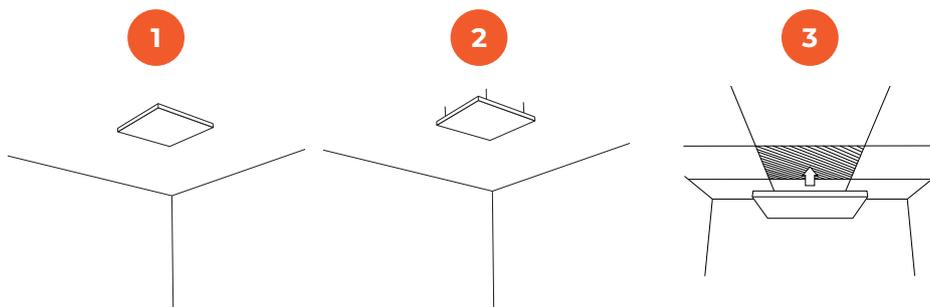
- ▶ Salles d'exposition
- ▶ Bureaux
- ▶ Salles de réunion
- ▶ ...

# DYBOX BT

Cassette - Basse Température

## Exemple d'installation

- 1 POSE EN APPLIQUE**  
installation de 3 à 4 mètres
- 2 POSE SUSPENDUE**  
installation de 3 à 4 mètres
- 3 POSE ENCASTRÉE**  
installation de 3 à 4 mètres  
(uniquement pour le 200 W)



## Exemple d'application



Dans l'exemple suivant, la demande du client était de chauffer une salle de réunion **occupée seulement quelques heures par jour**.

► Il a été installé 8 cassettes rayonnantes basse température posées suspendues pour un chauffage homogène du local.

Caractéristiques du bâtiment		Caractéristiques du produit
SALLE DE RÉUNION		
<ul style="list-style-type: none"><li>· Surface du local : 50 m<sup>2</sup></li><li>· Hauteur moyenne sous plafond : 3,3 m</li><li>· Niveau d'isolation : très bon</li><li>· Température intérieure souhaitée : 19°C (par -5°C extérieur soit un <math>\Delta T</math> de base = 23°C)</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>· Renouvellement d'air neuf : 1000 m<sup>3</sup>/h par système double flux avec récupération de chaleur</li><li>· Puissance nécessaire minimale : 4 700 W</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>· Cassettes rayonnantes M105112</li><li>· 600 W de puissance unitaire</li></ul>
Caractéristique de l'installation		
SALLE DE RÉUNION		PUISSANCE INSTALLÉE
<ul style="list-style-type: none"><li>· Nombre d'appareils : 8</li><li>· Hauteur d'installation : 3,2 m</li></ul>	· Puissance totale installée : 8 cassettes x 600 W = 4800 W	

## Modèles

### MODÈLES ENCASTRABLE ET NON ENCASTRABLE

Épaisseur : 60 mm  
Hauteur : 590 mm



### Dimensions et puissances

PUISSANCES (W)	L X H X E* (MM)	POIDS	RÉFÉRENCES
MODÈLE NON-ENCASTRABLE			
300	590 x 590 x 60	7,2	M105111
600	1190 x 590 x 60	14,0	M105112
MODÈLE ENCASTRABLE (À FIXER SUR LE BÂTI)			
200	590 x 590 x 60	7,2	M105110

\* Épaisseur : installé au mur avec son dossier de fixation



Classe I  
IP44 - IK08  
Mono 230 V

Garantie 2 ans

SUPPORT COMMERCIAL support-commercial@muller-intuitiv.fr · Tél. : 01 76 31 05 20 109 boulevard Ney · 75018 Paris

Muller Intuitiv SAS au capital de 100 000€ - 109 boulevard Ney 75018 Paris - RCS Paris B 334 981 958 - Informations sous réserve d'erreurs typographiques - En raison de l'évolution de la technique, La société Muller Intuitiv se réserve le droit de modifier son matériel sans préavis. Illustrations et photos non contractuelles. Édition - 11/2022