



# Chauffage Rayonnant Indoor 2019/2020

Gamme **Design**

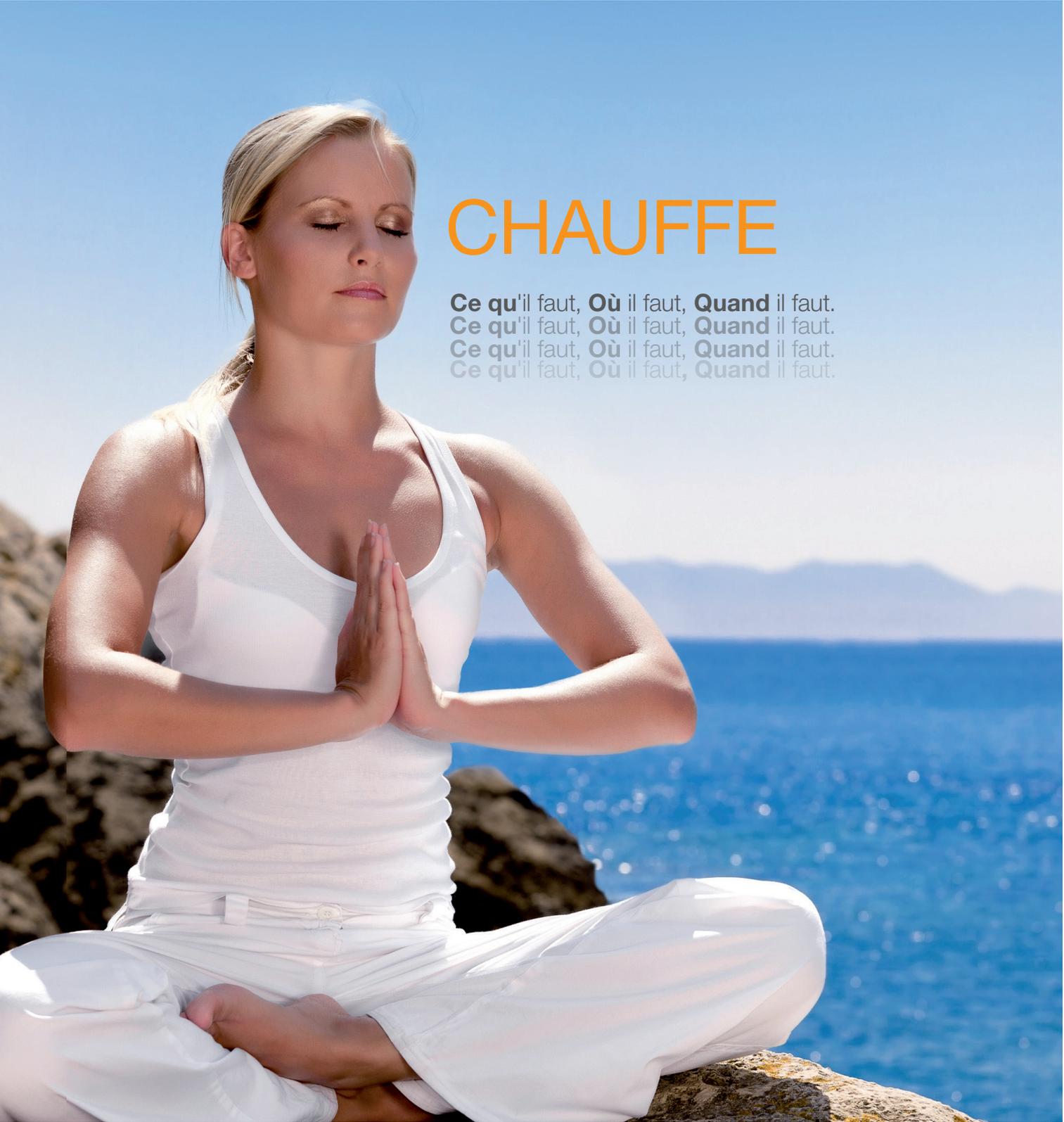
Gamme **Plafond**

Gamme **Sol**

# Le meilleur du chauffage

POUR VOTRE BIEN ÊTRE



A woman with blonde hair, wearing a white tank top and white pants, is sitting in a meditative pose on a rock. Her hands are pressed together in a prayer position (Anjali Mudra) in front of her chest. She has her eyes closed and a serene expression. The background shows a clear blue sky, a bright blue sea, and distant mountains under a bright sun.

# CHAUFFE

**Ce qu'il faut, Où il faut, Quand il faut.**  
**Ce qu'il faut, Où il faut, Quand il faut.**  
**Ce qu'il faut, Où il faut, Quand il faut.**  
**Ce qu'il faut, Où il faut, Quand il faut.**



# Qu'est ce que le chauffage rayonnant ?





Le chauffage rayonnant consiste en un transfert d'énergie thermique par le biais d'ondes d'énergie.

L'énergie thermique sous forme de rayonnement se déplace toujours d'une surface chaude vers une surface plus froide.

Prenons le cas du Soleil, seule source de chaleur de la Terre.

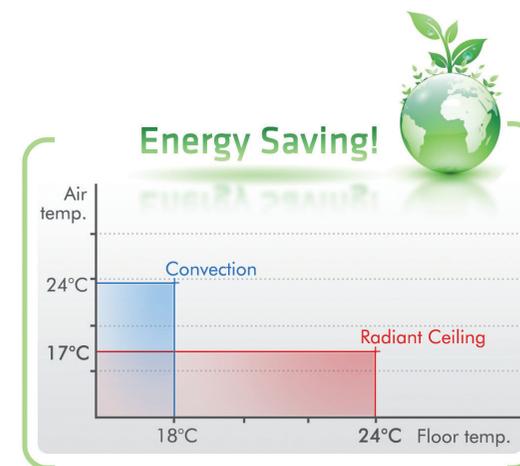
Le Soleil chauffe la Terre depuis une distance de 150 millions de kilomètres uniquement par énergie rayonnante.

Avant même que l'air ne soit chaud, on peut sentir la chaleur du soleil. La chaleur du soleil est instantanée, vous la ressentez dès lors qu'il sort de derrière un nuage.

**Il n'est donc pas surprenant que le chauffage rayonnant soit la forme de chaleur la plus confortable pour l'être humain, qu'elle provienne du soleil, d'un feu dans l'âtre ou des systèmes de chauffage modernes, discrets et très efficaces.**

- Le chauffage par rayonnement intégré au sol, au plafond ou en pose murale présente une haute efficacité énergétique
- Incroyablement économique à l'usage
- Solutions de chauffage élégantes et décoratives, qui font partie intégrante de votre intérieur
- Un large choix de designs qui vous permet d'appliquer votre style personnel à votre choix de radiateur
- Peu de mouvements d'air par rapport aux systèmes à convection, pas de brassages de poussière
- Hygiénique, propre et discret
- Simple à installer, par l'ensemble de ses systèmes Plug and Play
- Pas de maintenance une fois en place.
- Longue durée de vie du système en raison de l'absence de pièces mobiles.
- Une gestion du confort et de la consommation la plus précise
- REGLEMENTATION THERMIQUE **RT 2012**

**Nos corps de chauffe et produits, brevetés et de fabrication française, font partie intégrante de la nouvelle réglementation thermique RT 2012 relative à la performance énergétique des bâtiments.**



**C'est pourquoi, avec un confort supérieur et une température d'air inférieure, vous faites des économies :**

**1°C en moins correspond à 7% d'économie d'énergie.**

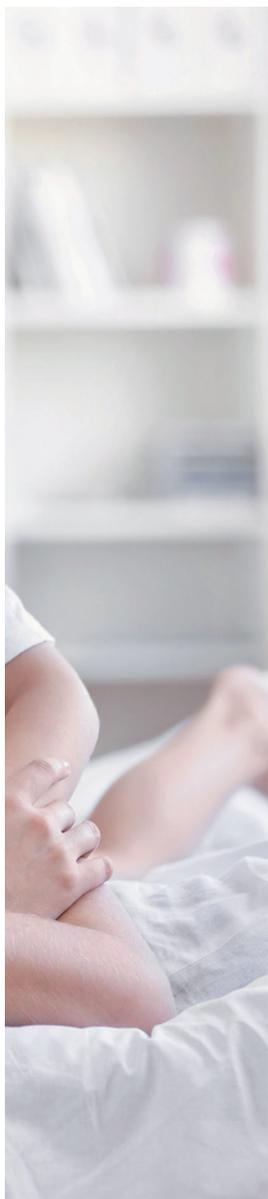
**Faites vos calculs, vous réalisez au minimum 30% d'économies directes**

## Un monde de possibilités

**P**our les planchers, les plafonds ou les œuvres d'art pour vos murs, découvrez nos gammes de produits adaptées pour votre confort et votre bien-être. Radiateurs élégants et minces en verre, panneaux rayonnants décorés, reproduisez les images ou les objets d'art que vous aimez.

Avec un plafond rayonnant qui reproduit la chaleur du soleil, ou la douce chaleur et le luxe d'un plancher chauffant, vous trouverez dans notre catalogue une solution adaptée à vos besoins de confort, un design en harmonie avec votre espace intérieur, tout en générant de significatives économies d'énergie.





## Gamme Design

MODERNE ET CONTEMPORAINE

Une Gamme de produits élégants, aérienne et tout en discrétion

6-19

## Gamme Plafond

CHAUFFAGE INTÉGRÉ OU FIXÉ AU PLAFOND

Installez le soleil dans votre intérieur

22-29

## Gamme Sol

CHAUFFAGE INTÉGRÉ AU SOL

La douce chaleur d'un plancher chauffant rayonnant

30-37

## Pourquoi choisir entre esthétique et efficacité ?

La gamme Design offre un large choix de produits pour des installations au mur ou au plafond.

Nous accordons une attention particulière au choix des matériaux qui composent nos appareils, verre, acier inoxydable, aluminium...

Tous les appareils de notre conception sont réalisés à l'aide d'un film chauffant ultra mince afin de combiner esthétique et efficacité.

Suivez vos envies, choisissez votre style, nous nous occupons de la performance.



## EMERAUDE

RADIATEUR 100% VERRE INTEGRAL (ET/OU SÈCHE-SERVIETTES)

Élégant radiateur mural, verre et images dans un large choix contemporains

## CRYSTAL

RADIATEUR VERRE UNI (ET/OU SÈCHE SERVIETTES)

Léger radiateur mural, verre dans un large choix de coloris contemporains

## FANMIX

RADIATEUR VERRE EQUIPE D UNE SOUFFLERIE POUR BOSSTER VOTRE AMBAINCE

Élégant radiateur mural, verre équipé d'une soufflerie avec résistance additionnelle

## CUISINIX

POUR VOTRE CUISINE, ELEGANT REPOSE TORCHON CHAUFFANT & PENSE BÊTE

Très fin pour ne pas encombre votre cuisine, mais design pour se rendre utile.

## OPAL

FILM ANTIBUÉE POUR MIROIR

Un accessoire indispensable pour votre confort dans la salle de bain



# EMERAUDE

## RADIATEUR VERRE INTEGRAL

Stylé, ultra mince et d'une très grande efficacité énergétique, notre gamme DESIGN sont des radiateurs rayonnants qui vous offriront tout le confort de la chaleur douce.

Fabriqué à partir de deux verres trempés finement colorés unis pour la gamme CRYSTAL ou sublimé par l'image de vos rêves pour la gamme EMERAUDE, la gamme DESIGN est d'une conception aussi élégante pour la maison que pour le bureau. Le CRYSTAL ou EMERAUDE peuvent être transformés en un remarquable sèche -serviettes avec l'ajout de barres chromées polies.

Au cœur du produit, vous trouverez notre cœur de métier : Un film chauffant extra mince qui permet à toute la surface de la gamme DESIGN d'avoir une température homogène en émettant un rayonnement naturel similaire à celui du corps humain.





### Radiateur Décoratif en verre, installation murale

- Une efficacité énergétique maximale
- Effet immédiat
- Idéal pour le séjour, les chambres, les salles de bains et les bureaux
- Une sélection d'images infinies (EMERAUDE)
- Chauffage rayonnant confortable
- Barre de suspente serviettes en option
- Puissances de 500 à 1100 Watts
- Deux hauteurs : 1200 ou 1800mm
- Deux largeurs : 400 ou 600mm
- Thermostat programmable sans fil intégré

Gamme Design

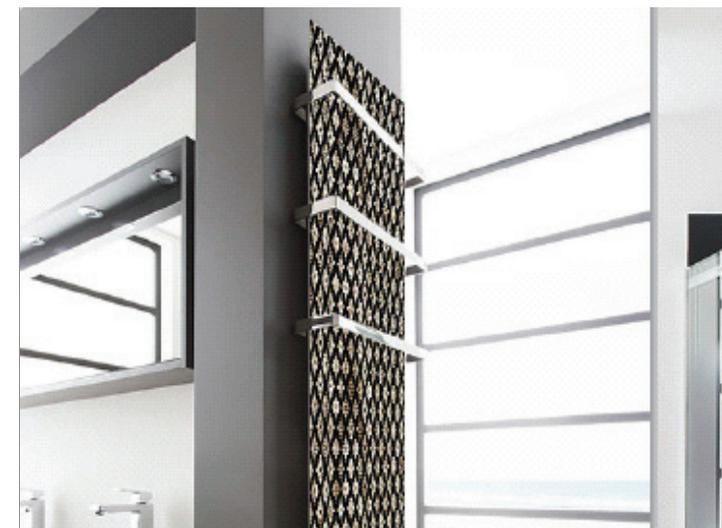
# EMERAUDE

## RADIATEUR VERRE INTEGRAL

La large surface de rayonnement et la température homogène de EMERAUDE donne le meilleur du confort et une température égale dans toute la pièce. Plusieurs appareils de chauffage peuvent être positionnés sur les côtés opposés d'une pièce, afin d'assurer des conditions de confort équilibrées. Les appareils peuvent être également utilisés pour un chauffage localisé dans l'habitat.

Le chauffage rayonnant EMERAUDE répond instantanément à votre demande, il n'est pas nécessaire de préchauffer la pièce. Il suffit de le mettre en marche pour ressentir immédiatement le rayonnement.

Les chauffages rayonnants EMERAUDE émettent jusqu'à 75% de leur production de chaleur sous forme de rayonnement. Ainsi, la convection est réduite et la majeure partie de la chaleur est dirigée vers les occupants.





# Gamme Design

# EMERAUDE

## GAMME ARTISTES

Avec un très large choix de dimensions et de décors, EMERAUDE va personnaliser votre intérieur comme aucun autre produit et vous pourrez au fil du temps changer votre personnalisation sans changer de chauffage.

La température surfacique uniforme donne un meilleur confort et une température égale dans toute la pièce. Plusieurs appareils peuvent être positionnés sur les côtés opposés d'une pièce afin d'assurer des conditions de confort équilibrées. Les appareils de chauffages peuvent être utilisés pour chauffer des zones localisées dans l'habitat.

Le chauffage rayonnant EMERAUDE répond instantanément à la demande. Il n'est pas nécessaire de préchauffer une pièce. Il suffit de mettre en marche et vous sentez tout de suite la chaleur.





# Artist

Nous vous proposons des choix uniques de décoration pour votre radiateur : des oeuvres d'artistes.

ADAOUST est une artiste cotée du sud de la France. Sa peinture tout en mouvement porte sur différents thèmes qui mettent en scène la danse, la femme, l'enfant, l'abstrait...

Retrouvez toute la collection sur le site de l'artiste :

[www.sylvieadaoust.com](http://www.sylvieadaoust.com)

Gamme Design

# CRYSTAL

## RADIATEUR VERRE

Dans le concept de l'EMERAUDE, nous avons créé CRYSTAL : radiateur verre uni pour un produit élancé et aérien.

Conception en verre coloré trempé spécifique, CRYSTAL trouvera sa place aussi bien dans votre maison que dans votre bureau.

Avec ses superbes barres fines, plates et chromées polies, CRYSTAL deviendra un magnifique sèche-serviettes.

Au cœur du produit, vous trouverez notre cœur de métier. Un film chauffant extra mince qui permet à toute la surface en verre d'avoir une température homogène en émettant un rayonnement naturel similaire à celui du corps humain.

Avec sa large surface chauffante, CRYSTAL minimise la convection et maximise le rayonnement, confort pour lequel le corps humain est le plus sensible.





**Stylé radiateur en verre, installation murale**

- Une efficacité énergétique maximale
- Effet immédiat
- Idéal pour les salles de séjour, chambres à coucher, salles de bains et bureaux
- Choix de 8 coloris + un effet miroir
- Chauffage rayonnant confortable
- Barre de suspente serviettes en option
- Puissances de 500 à 1100 Watts
- 2 hauteurs : 1200 et 1800mm
- 2 largeurs : 400 et 600mm
- Thermostat programmable sans fil intégré

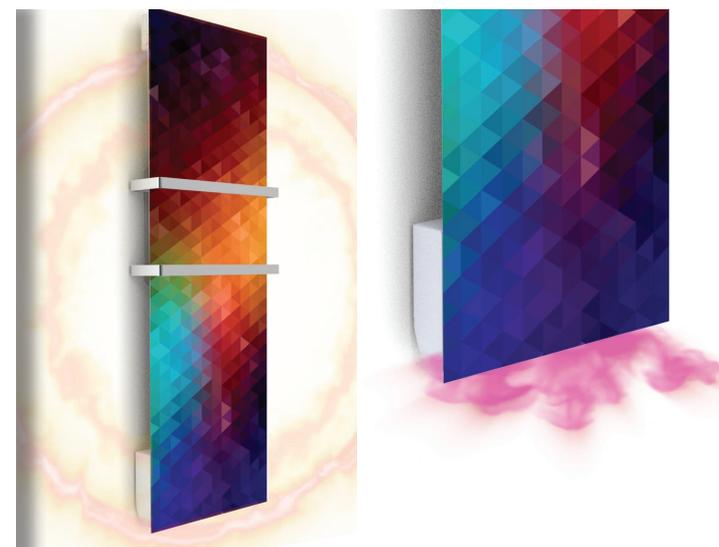
Gamme Design

# FANMIX

## RADIATEUR RAYONNANT VENTILE

Bien plus qu'un chauffage rayonnant,  
le **radiateur décoratif rayonnant EMERAUDE FANMIX**  
s'équipe d'une soufflerie intelligente, sans aucun bruit,  
pour booster votre confort.

Design, ultra-mince, soufflerie invisible, et d'une très  
grande efficacité énergétique, laissez-vous séduire par  
son grand choix de modèles et par sa **chaleur douce**,  
saine et homogène vous assurant un **bien-être immédiat**.





### Harmonieux radiateur mural

- Chauffage rayonnant confortable
- Soufflerie Booster silencieuse
- Une température constante sans fluctuation
- Idéal pour les salles de bains, salons, bureaux
- Nombreux choix de décors
- Quatre tailles  
400x1200mm-1250W  
400x1800mm-1500W  
600x1200mm-1750W  
600x1800mm-2100W
- Contrôle par thermostat programmable sans fil inclus

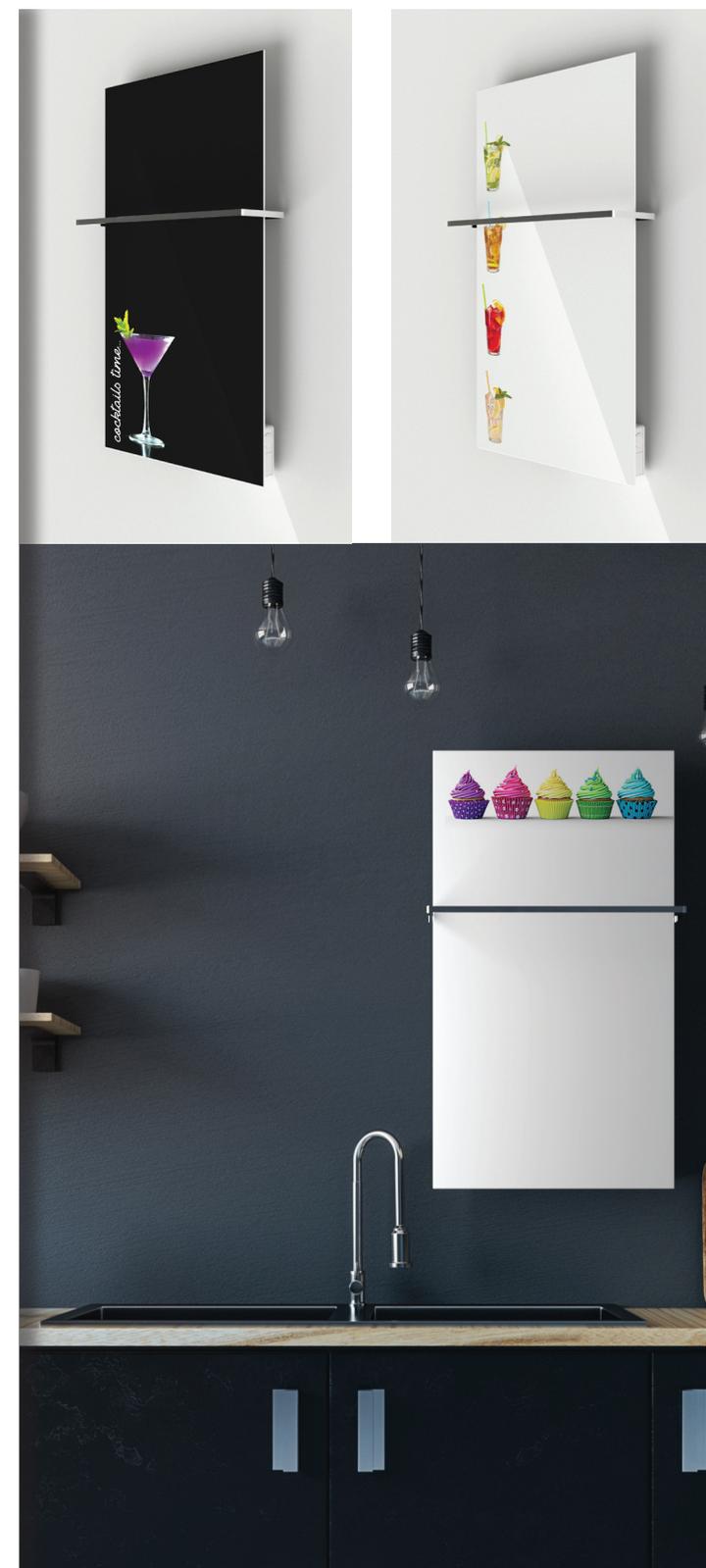
# CUISINIX

## REPOSE SERVIETTES DE CUISINE SECHANT

Démarquez-vous avec cette **innovation, le sèche torchons rayonnant tendance et déco.**

Bien plus qu'un panneau de verre que vous allez accrocher, **le panneau décoratif rayonnant CUISINIX, petit, discret, des barres fines extrêmement élégantes, il mettra en valeur votre cuisine en donnant un lieu définitif pour accrocher vos torchons et les mettre en valeur. PENSE BÊTE, laissez un petit mot à vos proches ou noter vos idées importantes pour la journée avec le stylo intégré.**

**d'un fonctionnement extrêmement simple, une simple pression courte ou longue sur un bouton, déclenche le séchage pendant 30 minutes ou une heure.**





### Harmonieux pense bête mural

- Sèche torchon design
- Une température constante sans fluctuation
- Nombreux choix de décors
- Une tailles  
400x700mm-150W

# OPAL

## FILM ANTIBUEE POUR MIROIR

Les films chauffants OPAL sont aussi bien adaptés aux locaux commerciaux, à l'habitat ou encore aux locaux humides pour éviter la buée sur les miroirs ou désembuer ceux-ci lorsque la pièce est déjà humide.

Lors de sa connexion, OPAL chauffe doucement le miroir pour empêcher la condensation qui se produit lorsque l'atmosphère chaude et humide frappe une surface froide. OPAL sèche également un miroir qui est déjà embué. Le film a une surface auto-adhésive à appliquer à l'arrière du miroir pour une installation facile et rapide. Les films miroir sont disponibles dans une grande variété de tailles allant jusqu'à 1800mm x 600mm. Une version spéciale 12 Volts est disponible pour une utilisation dans les caravanes ou le nautisme.

Le raccordement électrique se fait facilement par l'intermédiaire de l'éclairage ou de la prise rasoir. Ainsi, vous économisez de l'énergie en utilisant seulement OPAL quand vous êtes présent dans la pièce.





### Un miroir toujours sec

- Désembuage rapide en milieux humides et en zones froides
- Installation rapide avec film auto-adhésif
- Connexion à proximité sur bandeau d'éclairage, prise rasoir...
- Choix de 17 tailles et plus sur simple demande
- Tensions : 230 Volts ou 12 Volts version (caravaning et nautisme)

## Un chauffage au plafond !

### Quelle drôle d'idée ?

Avec un plafond chauffant, nous utilisons le plus fondamental principe du rayonnement, qui consiste à chauffer directement les corps, les surfaces et les hommes plutôt que l'air. En effet, un corps chaud émet une énergie rayonnante qui est absorbée par un corps plus froid. Le plafond rayonnant recrée une large surface chaude basse température, proche de celle du corps humain. Ceci évite les mouvements de convection, la stratification de l'air chaud en haut de la pièce et la sensation de froid au niveau du sol liés aux systèmes de chauffage traditionnels. La plupart des gens s'attendent à ce que la chaleur monte alors que c'est l'air chaud qui monte, remplacé par de l'air froid au niveau du sol. Si la source de chaleur est placée au plafond, la convection est bloquée et plus de 90% de l'énergie est émise par rayonnement, vous offrant le meilleur du confort avec une température d'air bien plus basse. Très curieusement, c'est sans aucun doute la manière la plus efficace et la plus confortable de chauffer une pièce. Pour répondre à toutes les typologies d'installation, à tous les niveaux de compétences et à tous les budgets, nous avons développé une série de solutions, du simple film à dérouler sur le plafond, aux systèmes complètement intégrés PLUG and PLAY avec isolation et moyens électriques de raccordement.

Faites votre choix, vous allez oublier votre système de chauffage !





## ORION

KIT INTEGRAL POUR PLAFOND RAYONNANT RESIDENTIEL OU TERTIAIRE  
(PLAQUE DE PLÂTRE, LAMBRIS, PLAFOND TENDU...)

Kit chauffant équipé d'un isolant traditionnelle, système Plug and Play

## SIRIUS

MODULE RAYONNANT POUR PLAFOND SUSPENDU TERTIAIRE

Dalle de plafond standard équipée d'un film chauffant  
et d'une isolation complémentaire pour plafond modulaire

## ANTARES

CASSETTE RAYONNANTE A SUSPENDRE OU  
A INTEGRER AU PLAFOND

Cassette rayonnante moyenne température  
pour tout type d'application



# Gamme Plafond

# ORION

## KIT PLAFOND CHAUFFANT PLUG AND PLAY

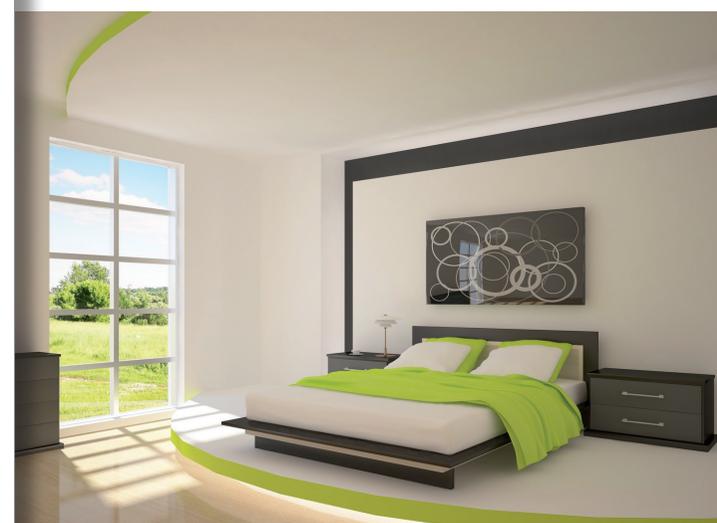
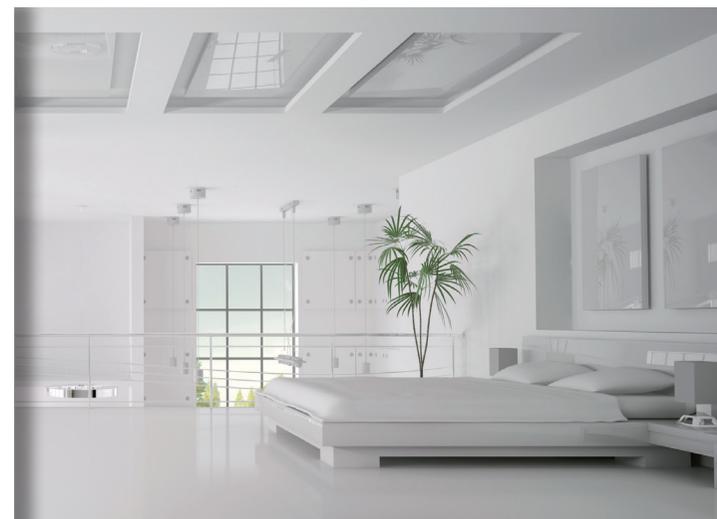
Avec son isolant autoportant, le module ORION vient se poser simplement sur les fourrures de votre plafond plâtre.

Spécialement conçu pour être posé et maintenu sans artifice et sans outillage, le module ORION est équipé de moyens de raccordement PLUG and PLAY, simples et sans outil.

En une opération, vous posez l'isolant thermique, le système de chauffage et son raccordement électrique.

Il vous reste ensuite à monter les plaques de plâtre ou lambris...

Après séchage, votre plafond sera transformé en une large et douce source de chaleur vous assurant une agréable et invisible sensation de confort.





### Module rayonnant autoportant pour plaque de plâtre

- Chauffage rayonnant confortable et efficace
- Pour une utilisation avec des plaques de plâtre ou bois
- Une chaleur uniforme dans toute la pièce
- Invisible, libère l'espace mural
- Simple à installer
- Sans entretien
- Convient pour toute les pièces de l'habitat, cuisines, pièces humides...
- Adaptable en plafonds plats ou rampants
- Films chauffants minces
- 40 mm d'isolation haute densité
- Longueurs modules : 585mm et 1170mm
- Largeur module : 540mm
- Puissances : de 44 à 108 Watts
- Puissances : 135 à 175 Watts/m<sup>2</sup>
- Gamme de thermostats disponible
- Lignes de connexion rapides



# Gamme Plafond

## SIRIUS

### PLAFOND RAYONNANT MODULAIRE

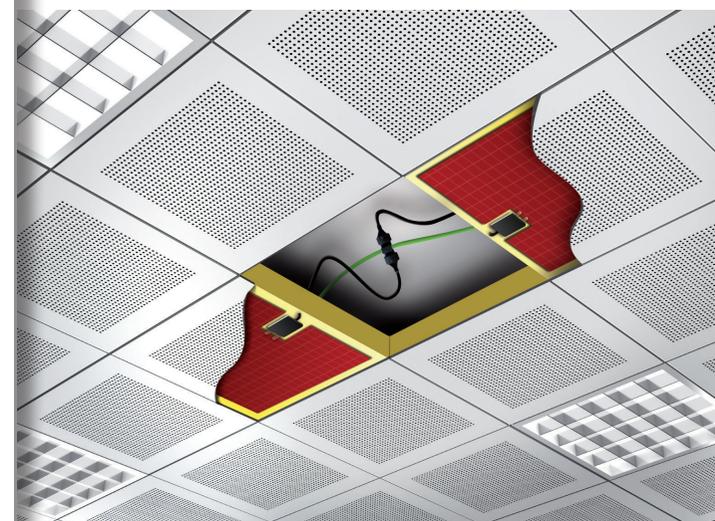
Conçu pour l'industrie et le tertiaire, SIRIUS est sans aucun doute le plus simple et le plus modulable des systèmes de chauffage.

A partir d'une dalle plafond standard du marché, nous intégrons le film chauffant dans le décor que vous aurez choisi pour vos bureaux.

Ainsi créé et équipé de son isolation thermique, SIRIUS vient en lieu et place d'un module traditionnel à l'intérieur de la grille du faux plafond. Nous pouvons transformer plus de 90% des gammes existantes de décors, du module Fibre, Soft ou Plâtre...

Comme tous les systèmes rayonnants de la gamme, chaque module est équipé de son système PLUG and PLAY qui permet de raccorder chaque module rayonnant à sa ligne d'alimentation électrique.

En posant un Plafond Rayonnant Modulaire vous avez ainsi posé votre décor, votre isolation thermique, votre système de chauffage et son raccordement électrique : tout cela en une seule opération.





**Tout type de décors avec tous les avantages suivants :**

- Chauffage rayonnant confortable et efficace
- Pour une utilisation sur structure de plafond modulaire
- Une chaleur uniforme pour chauffer toute la pièce
- Invisible, libère l'espace
- Simple à installer
- Sans entretien
- En cas de modification d'agencement, les modules rayonnants peuvent être déplacés aisément.
- Film chauffant mince
- 40 mm d'isolation haute densité
- Longueurs : 595mm et 1195mm
- Largeur : 595mm
- Puissances par élément : 44 à 150 Watts
- Puissances moyennes : 135 à 245 Watts/m<sup>2</sup>
- Gamme de thermostats disponible
- Lignes de connexion rapides

# ANTARES

## CASSETTE RAYONNANTE

**ANTARES** est une solution facile et rapide pour apporter le confort par système rayonnant au plafond.

ANTARES se pose sous le plafond ou s'intègre à l'ossature d'un plafond suspendu.

Pour le neuf, dans les lieux de passage, halles... ou la rénovation, remplacez vos convecteurs muraux par un système simple à poser ou intégrer et libérez ainsi tout l'espace de lieux de vie.

Un large choix de produits en puissances et dimensions, vous trouverez le produit adapté à votre besoin.





**Une solution discrète et facile à installer :**

- **Système élégant et discret de chauffage rayonnant**
- **Suspendu ou intégré à un faux plafond**
- **Economie d'énergie maximale**
- **Système de chauffage rayonnant confortable**
- **Chauffage direct sans inertie**
- **Pour les salles de sport, industries, écoles, commerces...**
- **Montage au plafond de 2,3 à 6m**
- **Puissances : 160 à 1200 Watts**
- **Protections : IP20 ou IP55**
- **Fixations incluses**
- **Gamme de thermostats disponible**
- **Finition de couleur blanche en standard, toute autre couleur sur demande**

## Plancher chauffant rayonnant, une bonne idée pour le neuf et la rénovation!

Nous connaissons tous la sensation douce et agréable d'un plancher chauffant basse température.

Ce système utilise aussi le principe du rayonnement de par sa large surface d'émission de chaleur et le peu d'effet convectif.

Quand on sait que 1°C de moins au niveau de la température d'air vous fait économiser 7% d'énergie, le système ILO vous permet de réaliser plus de 30% d'économie d'énergie.

Du système traditionnel par câbles chauffants sous chape flottante ou directement sous le carrelage, nous avons conçu des systèmes en pose sèche, sans colle, du film à dérouler sous plancher flottant, à la dalle pré-isolée PLUG and PLAY.

Facile, pensez confort !



## ACCONA

FILM A DEROULER POUR PLANCHER FLOTTANT, SOL PVC, RESIDENTIEL  
OU TERTIAIRE

Film chauffant à dérouler sur une mousse standard polyéthylène non fournie  
Pose sèche, sans colle, ni outil.

## HOGGAR

CABLE CHAUFFANT MILLIMETRIQUE POUR POSE SOUS  
CARRELAGE

Câble pour tout type d'usage où la faible épaisseur est recherchée

## TENERE

CABLE CHAUFFANT POUR POSE SOUS CHAPE FLOTTANTE

Câble pour pose sur isolant et sous chape flottante  
pour la construction neuve



Gamme Sol

# ACCONA

## FILM A DEROULER POUR PLANCHER FLOTTANT

**ACCONA** est fourni en rouleaux de 500mm ou 540mm de large et jusqu'à 5600mm de long. Système de pose sèche, le film chauffant est déroulé et placé sur une couche standard de mousse polyéthylène pour plancher flottant, directement sous le revêtement de sol, qui peut être en bois, stratifié ou en PVC.

Le film est maintenu en place avec du ruban adhésif et ensuite, le revêtement de sol peut être posé.

De cette façon, la surface de plancher entière, à l'exception des zones qui doivent être couvertes par le mobilier fixe, sera transformée en une source large et douce de chaleur rayonnante, assurant ainsi un chauffage confortable et invisible dans la pièce.





### Un produit simple et efficace

- Chauffage rayonnant confortable et efficace
- Pour une utilisation sous bois, stratifié ou PVC et sur un film de mousse polyéthylène standard (non fourni)
- Un plancher chaud agréable, confortable au toucher
- Invisible, libère l'espace
- Simple à installer
- Sans entretien
- Convient pour toutes les pièces y compris les cuisines à l'exception des pièces humides
- Film chauffant mince
- Longueurs : 585mm à 5600mm
- Largeurs : 500 ou 540mm
- Puissances éléments : de 44 à 486 Watts
- Puissances : de 80 à 175 Watts/m<sup>2</sup>
- Gamme de thermostats disponible

Gamme Sol

# HOGGAR

## CABLE CHAUFFANT EN POSE SOUS CARRELAGE

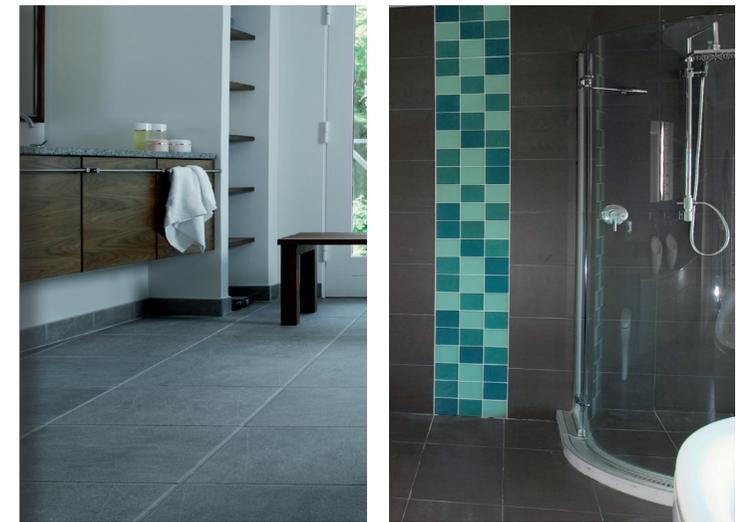
**HOGGAR** est un câble chauffant de très faible épaisseur pour une pose sous le carrelage.

C'est le câble chauffant direct à faible inertie par excellence de par sa position très proche de la surface.

Il est fourni sous forme de trame pré-dimensionnée pour être placé sous le carrelage et intégré dans le ciment-colle.

Après la pose du carrelage et le séchage, le système de chauffage est prêt à fonctionner.

De cette manière, l'intégralité de la surface du plancher, à l'exception des domaines qui doivent être couverts par le mobilier fixe, sera changée en une source de chaleur rayonnante assurant un chauffage confortable et invisible dans toute la pièce.





### Câble pour pose sous carrelage sans perte d'épaisseur

- Chauffage rayonnant confortable et efficace
- Pour l'utilisation en pose sous carrelage
- Un plancher chaud agréable, confortable au toucher
- Invisible, libère l'espace
- Fourni sur trame de verre avec câble pré-positionné
- Simple à installer
- Sans entretien
- Convient pour toutes les pièces, y compris les cuisines et les pièces humides
- 14 dimensions : de 1 à 15 m<sup>2</sup>
- Puissances : 120 à 1800 Watts
- Trame : 0.5 m de large
- Gamme de thermostats disponible

# TENERE

## CABLE CHAUFFANT SOUS CHAPE FLOTTANTE

TENERE est un chauffage au sol rayonnant. Fourni en rouleaux de câbles pré-dimensionnés, trames fixes ou élastiques (ajustables), les câbles chauffants sont incorporés dans la chape au moment de la construction. Les câbles en trames ou en sections sont posés sur l'isolant et maintenus en place par des crochets plastiques fournis. Ensuite, la chape flottante est coulée.

Comme avec l'ensemble des chauffages au sol, il est important d'avoir une couche d'isolation en dessous du câble chauffant pour éviter les déperditions de chaleur. Après la pose du carrelage ou du revêtement de sol et une fois le séchage terminé, le système de chauffage est prêt à fonctionner. De cette manière, l'intégralité de la surface du plancher, à l'exception des domaines qui doivent être couverts par le mobilier fixe, sera changée en une source de chaleur rayonnante assurant un chauffage confortable et invisible dans toute la pièce.





### Le plus conventionnel des sols chauffants

- Chauffage rayonnant confortable et efficace
- Pour l'utilisation dans une chape flottante
- Un plancher chaud agréable, confortable au toucher
- Invisible, libère l'espace
- Simple à installer
- Sans entretien
- Convient pour toutes les pièces, y compris les cuisines et les pièces humides
- Livrables en sections, trames prédéfinies, ou trames élastiques
- 17 longueurs de câble : de 9m à 152m
- Puissances : de 150 à 2600 Watts
- Trames : de 0.5 m et 0.85 m de large
- 17 tailles de trames : de 1 à 22 m<sup>2</sup>
- Puissances : de 150 à 2600 Watts
- Gamme de thermostats disponible

Gamme Sol

## EMERAUDE GAMME

100% RADIATEUR VERRE  
(OPTION SECHES SER-  
VIETTES)

(P 8-13)



### MEDIUM 400

MEDIUM Avec Régulation	Puissance [W]	Largeur [mm]	Hauteur [mm]	Couleur	Poids [kg]
722420-XXXX	750	600	1200	Images	14

### HIGH 400

HIGH Avec Régulation	Puissance [W]	Largeur [mm]	Hauteur [mm]	Couleur	Poids [kg]
722430-XXX	1100	600	1800	Images	19

### MEDIUM 600

MEDIUM Avec Régulation	Puissance [W]	Largeur [mm]	Hauteur [mm]	Couleur	Poids [kg]
721620-XXXX	750	600	1200	Images	16

### HIGH 600

HIGH Avec Régulation	Puissance [W]	Largeur [mm]	Hauteur [mm]	Couleur	Poids [kg]
721630-XXXX	1100	600	1800	Images	23

### ACCESSOIRES

Référence	Description	Largeur [mm]
722499	Barres sèche serviettes rondes, inox brossé	400
721699	Barres sèche serviettes rondes, inox brossé	600
409300A	Thermostat Radio Fréquence Programmable	
409302A	Récepteur Radio pour 409300A	

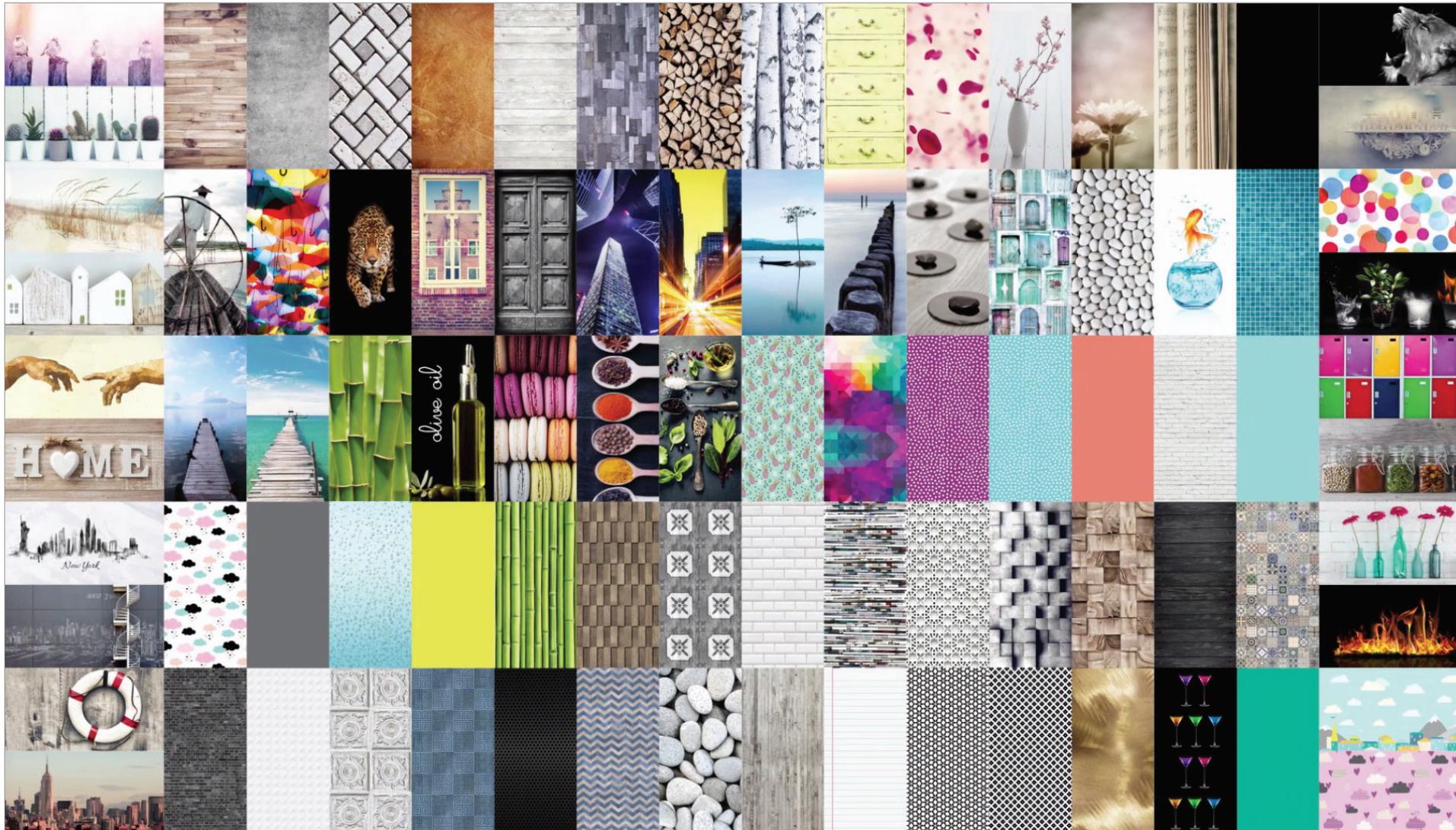
VOUS POUVEZ CONSULTER TOUTES LES IMAGES SUR [www.ilo-benelux.com](http://www.ilo-benelux.com)



# 101 IMAGES

## GAMME EMERAUDE & CRYSTAL

(P 8-13)



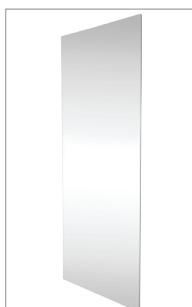
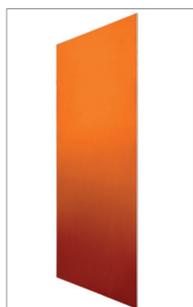
Description Technique



## CRYSTAL GAMME

RADIATEUR VERRE  
DESIGN UNIS  
LARGEUR 400mm  
(OPTION SECHE SERVIETTES)

(P 14-15)



Effet Miroir



### SLIM MEDIUM

MEDIUM Avec régulation	Puissance [W]	Largeur [mm]	Hauteur [mm]	Couleur	Poids [kg]
702421N	500	400	1200	Blanc	14
702422N	500	400	1200	Crème	14
702423N	500	400	1200	Jaune	14
702424N	500	400	1200	Vert	14
702425N	500	400	1200	Orange	14
702426N	500	400	1200	Rouge	14
702429N	500	400	1200	Gris	14
702420N	500	400	1200	Noir	14
702428N	500	400	1200	MIROIR	14

### SLIM HIGH

HIGH Avec régulation	Puissance [W]	Largeur [mm]	Hauteur [mm]	Couleur	Poids [kg]
702431N	750	400	1800	Blanc	19
702432N	750	400	1800	Crème	19
702433N	750	400	1800	Jaune	19
702434N	750	400	1800	Vert	19
702435N	750	400	1800	Orange	19
702436N	750	400	1800	Rouge	19
702439N	750	400	1800	Gris	19
702430N	750	400	1800	Noir	19
702438N	750	400	1800	MIROIR	19

### ACCESSOIRES

Référence	Description	Largeur [mm]
722499	Barres sèche serviettes plates chromées	400
409300A	Thermostat Radio Fréquence Programmable	
409302A	Récepteur Radio pour 409300A	

## LARGE MEDIUM

MEDIUM	Puissance	Largeur	Hauteur	Couleur	Poids
Avec régulation	[W]	[mm]	[mm]		[kg]
701621N	750	600	1200	Blanc	16
701622N	750	600	1200	Crème	16
701623N	750	600	1200	Jaune	16
701624N	750	600	1200	Vert	16
701625N	750	600	1200	Orange	16
701626N	750	600	1200	Rouge	16
701629N	750	600	1200	Gris	16
701620N	750	600	1200	Noir	16
701628N	750	600	1200	MIROIR	16

## LARGE HIGH

HIGH	Puissance	Largeur	Hauteur	Couleur	Poids
Avec régulation	[W]	[mm]	[mm]		[kg]
701631N	1100	600	1800	Blanc	23
701632N	1100	600	1800	Crème	23
701633N	1100	600	1800	Jaune	23
701634N	1100	600	1800	Vert	23
701635N	1100	600	1800	Orange	23
701636N	1100	600	1800	Rouge	23
701639N	1100	600	1800	Gris	23
701630N	1100	600	1800	Noir	23
701638N	1100	600	1800	MIROIR	23

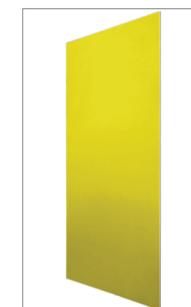
## ACCESSOIRES

Référence	Description	Largeur [mm]
721699	Barres sèche serviettes plates chromées	600
409300A	Thermostat Radio Fréquence Programmable	
409302A	Récepteur Radio pour 409300A	

# CRYSTAL GAMME

LARGEUR 600mm  
(OPTION SECHE SERVIETTES)

(P 14-15)



Effet Miroir



Description Technique

# FANMIX GAMME

RADIATEUR VERRE  
RAYONNANT & SOUFFLANT  
(OPTION SECHES SER-  
VIETTES)

(P 16-17)



## MEDIUM 400

MEDIUM Avec Régulation	Puissance [W]	Largeur [mm]	Hauteur [mm]	Couleur	Poids [kg]
722420F-XXXX	1250	400	1200	Images	17

## HIGH 400

HIGH Avec Régulation	Puissance [W]	Largeur [mm]	Hauteur [mm]	Couleur	Poids [kg]
722430F-XXX	1500	400	1800	Images	22

## MEDIUM 600

MEDIUM Avec Régulation	Puissance [W]	Largeur [mm]	Hauteur [mm]	Couleur	Poids [kg]
721620F-XXXX	1750	600	1200	Images	20

## HIGH 600

HIGH Avec Régulation	Puissance [W]	Largeur [mm]	Hauteur [mm]	Couleur	Poids [kg]
721630F-XXXX	2100	600	1800	Images	27

## ACCESSOIRES

Référence	Description	Largeur [mm]
722499	Barres sèche serviettes rondes, inox brossé	400
721699	Barres sèche serviettes rondes, inox brossé	600
409300F	Thermostat Radio Fréquence Programmable	
409302F	Récepteur Radio pour 409300F	

VOUS POUVEZ CONSULTER TOUTES LES IMAGES SUR [www.ilo-benelux.com](http://www.ilo-benelux.com)



# GAMME COULEURS

(P 14-15)



Wit

CRÈME

GRIJS

ZWART

ROOD

ORANJE

GEEL

GROEN

Spiegel



Wit

CRÈME

GRIJS

ZWART

ROOD

ORANJE

GEEL

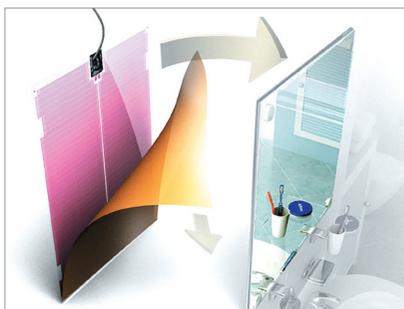
GROEN

Spiegel

Description Technique

# OPAL GAMME FILM ANTIBUEE

(P 20-21)



## FILM POUR DESEMBUAGE DE MIROIR 12 VOLTS

Référence	Description	Puissance [W]	Largeur [mm]	Longueur [mm]
200301	Film chauffant antibuée OPAL - 15W-12V - 300x300 - Classe II	15	300	300

## FILM POUR DESEMBUAGE DE MIROIR 230 VOLTS

Référence	Description	Puissance [W]	Largeur [mm]	Longueur [mm]
200501	Film chauffant antibuée OPAL - 44W-230V - 500x585 - Classe II	44	500	585

Référence	Description	Puissance [W]	Largeur [mm]	Longueur [mm]
200401	Film chauffant antibuée OPAL - 40W-230V - 400x600 - Classe II	40	400	600
200403	Film chauffant antibuée OPAL - 80W-230V - 400x1200 - Classe II	80	400	1200
200411	Film chauffant antibuée OPAL - 40W-230V - 400x700 - Classe II	40	400	700
200422	Film chauffant antibuée OPAL - 40W-230V - 400x500 - Classe II	40	400	500

Référence	Description	Puissance [W]	Largeur [mm]	Longueur [mm]
200550	Film chauffant antibuée OPAL - 128W-230V - 1100x600 - Classe II	128	1100	600
200551	Film chauffant antibuée OPAL - 64W-230V - 550x600 - Classe II	64	550	600
200554	Film chauffant antibuée OPAL - 192W-230V - 1650x600 - Classe II	192	1650	600
200552	Film chauffant antibuée OPAL - 78W-230V - 550x800 - Classe II	78	550	800
200601	Film chauffant antibuée OPAL - 180W-230V - 600x1800 - Classe II	180	600	1800
200701	Film chauffant antibuée OPAL - 110W-230V - 690x775 - Classe II	110	690	775
200702	Film chauffant antibuée OPAL - 70W-230V - 480x690 - Classe II	70	480	690

Référence	Description	Puissance [W]	Largeur [mm]	Longueur [mm]
200272	Film chauffant antibuée OPAL - 70W-230V - 275x1170 - Classe II	70	275	1170

Référence	Description	Puissance [W]	Largeur [mm]	Longueur [mm]
200271	Film chauffant antibuée OPAL - 38W-230V - 275x625 - Classe II	38	275	625
200351	Film chauffant antibuée OPAL - 30W-230V - 350x350 - Classe II	30	350	350

### LARGEUR 540mm - 135W/m<sup>2</sup>

Référence	Description	Puissance [W]	Largeur [mm]	Longueur [mm]
339644	Module ORION 135W/m <sup>2</sup> -44W-230V - 540x585x40mm - Class 0	44	540	585
339688	Module ORION 135W/m <sup>2</sup> -88W-230V - 540x1170x40mm - Class 0	88	540	1170

### LARGEUR 540mm - 175W/m<sup>2</sup>

Référence	Description	Puissance [W]	Largeur [mm]	Longueur [mm]
349644	Module ORION 175W/m <sup>2</sup> -54W-230V - 540x585x40mm - Class 0	54	540	585
349688	Module ORION 175W/m <sup>2</sup> -108W-230V - 540x1170x40mm - Class 0	108	540	1170

### ACCESSOIRES LIGNES D'ALIMENTATION SPECIALISEES

Référence	Description	Dimensions	Entraxe [mm]	Longueur câble à la première prise [m]
		Longueur Totale [m]		
329306	Ligne d'alimentation spécialisée - 6 connections	10	1200	4
329308	Ligne d'alimentation spécialisée - 8 connections	7.6	1200	4
329310	Ligne d'alimentation spécialisée - 10 connections	8.8	1200	4
329312	Ligne d'alimentation spécialisée - 12 connections	10.0	1200	4
329314	Ligne d'alimentation spécialisée - 14 connections	11.2	1200	4
329318	Ligne d'alimentation spécialisée - 18 connections	13.6	1200	4
329322	Ligne d'alimentation spécialisée - 22 connections	16.0	1200	4
329326	Ligne d'alimentation spécialisée - 26 connections	18.4	1200	4
329340	Ligne d'alimentation spécialisée - 40 connections	26.8	1200	4
329350	Ligne d'alimentation spécialisée - 50 connections	32.8	1200	4

### THERMOSTATS

Référence	Description
408006	Thermostat digital mural encastré, programmable
409300A	Thermostat Radio Fréquence Programmable
409302A	Récepteur Radio pour 409300A

# ORION GAMME

## KIT PLAFOND RAYONNANT PLATRE

(PLAQUE DE PLATRE, LAMBRIS,  
PLAFOND TENDU ...)

(P 24-25)



# ORION GAMME

(P 24-25)



## KITS

Référence	Description	Packaging	Puissance [W]	Dimensions des emballages [mm]			Poids [kg]
RPCK0132-01	Kit ORION 132W	1xA	132	1200	600	200	5,0
RPCK0264-01	Kit ORION 264W	2xA	264	1200	600	400	10,0
RPCK0396-01	Kit ORION 396W	1xB	396	1200	600	400	16,0
RPCK0528-01	Kit ORION 528W	1xA+1xB	528	1200	600	600	21,0
RPCK0660-01	Kit ORION 660W	2xA+1xC	660	1200	600	800	26,0
RPCK0792-01	Kit ORION 792W	1xB+1xC	792	1200	600	800	32,0
RPCK0924-01	Kit ORION 924W	1xA+2xC	924	1200	600	1000	37,0
RPCK1056-01	Kit ORION 1056W	2xA+2xC	1056	1200	600	1000	42,0
RPCK1188-01	Kit ORION 1188W	3xC	1188	1200	600	1200	48,0
RPCK1320-01	Kit ORION 1320W	1xA+3xC	1320	1200	600	1400	53,0
RPCK1452-01	Kit ORION 1452W	2xA+3xC	1452	1200	1200	800	58,0
RPCK1584-01	Kit ORION 1584W	4xC	1584	1200	1200	800	64,0
RPCK1716-01	Kit ORION 1716W	1xA+4xC	1716	1200	1200	1000	69,0
RPCK1848-01	Kit ORION 1848W	2xA+4xC	1848	1200	1200	1000	74,0
RPCK1980-01	Kit ORION 1980W	5xC	1980	1200	1200	1200	80,0
RPCK2244-01	Kit ORION 2244W	1xA+5C	2244	1200	1200	1200	90,0
RPCKN003-01	Kit ORION neutre		0	1200	600	200	6,0

### Boite A (132W) :

1 neutre 1200x600mm  
1 module 44W-585x585mm  
1 module 88W-585x1190mm

### Boite B (396W) :

3 neutres 1200x600mm  
3 modules 44W-585x585mm  
3 modules 88W-585x1190mm

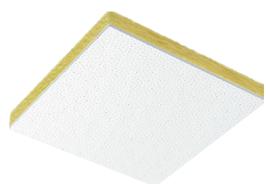
### Boite C (396W) :

3 neutres 1200x600mm  
1 modules 44W-585x585mm  
4 modules 88W-585x1190mm

Chaque Kit inclus la ligne d'alimentation spécialisée et un thermostat.

## ILOFIBRE

Référence	Puissance [W]	Bords
<b>FERIA BOARD</b>		
MFBFERN-01	Neutre	B
MFBFER200585-01	60	B
MFBFER245585-01	75	B
<b>SAHARA TEGULAR</b>		
MFTSAHN-01	Neutral	T
MFTSAH200585-01	60	T
<b>FINE FISSURED BOARD</b>		
MFBFFIN-01	Neutre	B
MFBFFI200585-01	60	B
MFBFFI245585-01	75	B
<b>FREQUENCE BOARD</b>		
MFBFREN-01	Neutre	B
MFBFRE200585-01	60	B
MFBFRE245585-01	75	B
<b>ULTIMA BOARD</b>		
MFBULTN-01	Neutre	B
MFBULT200585-01	60	B
MFBULT245585-01	75	B
<b>ADRIA HYGIENE BOARD</b>		
MFBADRN-01	Neutre	B
MFBADR135585-01	44	B
MFBADR200585-01	60	B
MFBADR245585-01	75	B



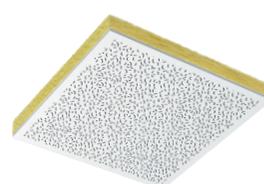
### ILOFIBRE

Surface: PRIMA ARMSTRONG  
Isolation: Fibre de verre 29,7 kg/m<sup>3</sup>  
Dimensions: 595x595x55 mm  
Poids: 1,8 kg, Tension: 230V~  
Réaction au Feu (Standard Français): M1



### ILOROC

Surface: FJORD 40mm  
Isolation: Rock wool 60 kg/m<sup>3</sup>  
Dimensions: 595x595x40 mm  
Poids: 1,3 kg, Tension: 230V~  
Réaction au Feu (Standard Français): M1



### ILOPLATRE

Surface: CASOPRANO de BPB PLACO  
Isolation: Fibre de verre 29,7 kg/m<sup>3</sup>  
Dimensions: 595x595x48 mm  
Poids: 3,5 kg, Tension: 230V~  
Réaction au Feu (Standard Français): M1

## ILOROC

Référence	Puissance [W]	Bords
<b>DECOR VOILE FIBRE DE VERRE BLANC</b>		
351900	Neutre	B
351905	44	B
351901	60	B
351904	75	B



### DECOR VOILE FIBRE DE VERRE COLORÉ

Référence	Puissance [W]	Bords
351900C	Neutre	B
351905C	44	B
351901C	60	B
351904C	75	B

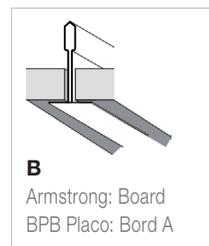


## ILOPLATRE

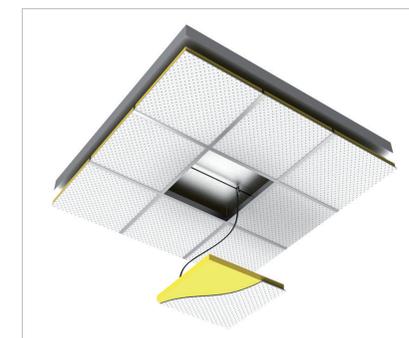
Référence	Puissance [W]	Bords
<b>CASOVOICE</b>		
MP*CAVN-01	Neutre	B, T, M
MP*CAV200585-01	60	B, T, M
MP*CAV245585-01	75	B, T, M
<b>CASOSTAR</b>		
MP*CASN-01	Neutre	B, T, M
MP*CAS200585-01	60	B, T, M
MP*CAS245585-01	5	B, T, M



\*Remplacer l'astérisque par le type de bords (B,T or M)  
Autres modèles sur demande



## SIRIUS\* GAMME PLAFOND RAYONNANT MODULAIRE (P 26-27)



\* Exemple de modules décors. tout autre décors sur simple demande

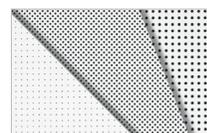
## SIRIUS GAMME

PLAFOND RAYONNANT  
MODULAIRE  
DALLE CHAUFFANTE POUR  
FAUX PLAFOND

(P 26-27)

### ILOMETAL

Référence	Puissance [W]	Bords
<b>MODULES ACIER PLEIN</b>		
351800	NEUTRE	B
351801	44	B
351802	60	B
351804	75	B
<b>MODULE ACIER PERFORE</b>		
351810	NEUTRE	B
351811	44	B
351812	60	B
351814	75	B



### ILOBAC

Référence	Puissance [W]	Bords
<b>BAC ALUMINIUM LAQUE BLANC</b>		
MMBBACN-01	NEUTRE	B
MMBBAC400585-01	125	B
MMBBACN-02	NEUTRE	B
MMBBAC400585-02	250	B



### ACCESSOIRES LIGNES D'ALIMENTATION SPECIALISEES

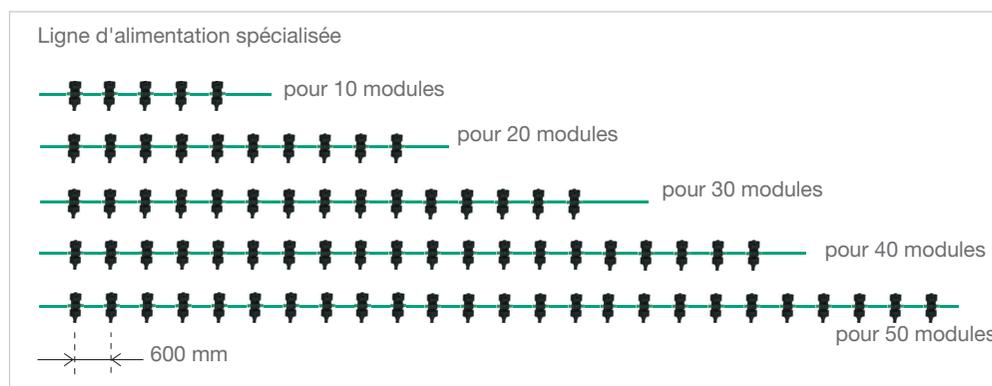


Référence	Description	Longueur totale [m]	Entraxe [mm]	Longueur câble jusqu'à la première prise [m]
329310	Ligne d'alimentation spécialisée - 10 connections	6	600	4
329320	Ligne d'alimentation spécialisée - 20 connections	9	600	4
329330	Ligne d'alimentation spécialisée - 30 connections	12	600	4
329340	Ligne d'alimentation spécialisée - 40 connections	15	600	4
329350	Ligne d'alimentation spécialisée - 50 connections	18	600	4

### THERMOSTATS



Référence	Description
408006	Thermostat digital mural encastré, programmable
409300A	Thermostat Radio Fréquence Programmable
409302A	Récepteur Radio pour 409300A



**ILOMETAL**  
Surface: ORCAL ARMSTRONG RAL9010  
Isolation: Rock wool 60 kg/m<sup>3</sup>  
Dimensions: 595x595x40 mm  
Poids: 2,8 kg, Tension: 230V~  
Réaction au Feu (Standard Français): M1



**ILOBAC**  
Surface: Aluminium laqué blanc  
Isolation: Fibre de verre 29,7 kg/m<sup>3</sup>  
Dimensions: 595x595x40 mm et 1195x595x40 mm  
Poids: 1,5 kg, Tension: 230V~  
Réaction au Feu (Standard Français): M1

## IP20 - "BASSE TEMPERATURE" INSTALLATION POUR PIECES SECHES

Référence	Puissance [W]	Tension [V]	Dimensions [mm]	Poids [kg]	T° Surface [°C]	Min/Max Hauteur Installation [m]
302160	160	230	595x595x60	2.4	70	2.30/3.50
302320	320	230	595x1195x60	4.8	70	2.30/3.50

Référence	Puissance [W]	Tension [V]	Dimensions [mm]	Poids [kg]	T° Surface [°C]	Min/Max Hauteur Installation [m]
302225	225	230	595x595x60	2.4	80	2.50/3.50
302450	450	230	595x1195x60	4.8	80	2.50/3.50

Référence	Puissance [W]	Tension [V]	Dimensions [mm]	Poids [kg]	T° Surface [°C]	Min/Max Hauteur Installation [m]
302300	300	230	595x595x60	2.4	100	2.50/5.00
302600	600	230	595x1195x60	4.8	100	2.50/5.00

## IP55 - TOUTES INSTALLATIONS

Référence	Puissance [W]	Voltage [V]	Dimensions [mm]	Poids [kg]	T° Surface [°C]	Min/Max Hauteur Installation [m]
303300	300	230	595x595x60	2.4	90	2.50/6.00
303600	600	230	595x1195x60	4.8	90	2.50/6.00

Référence	Puissance [W]	Tension [V]	Dimensions [mm]	Poids [kg]	T° Surface [°C]	Min/Max Hauteur Installation [m]
303400	400	230	595x595x30	4	100	2.50/6.00
303750	750	230	595x1195x30	8	100	2.50/6.00
303111	1100	230	595x1800x30	14	100	2.50/6.00
303112	1100	230	1050x1050x30	12	100	2.50/6.00
303120	1200	230	1000x1200x30	13	100	2.50/6.00

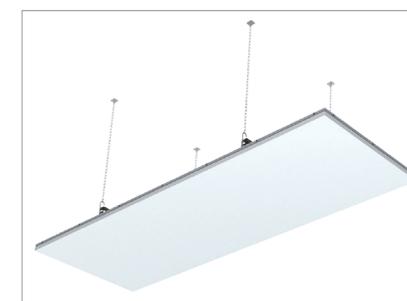
## IP55 - TOUTES INSTALLATIONS - COULEURS SUR DEMANDE

Référence	Puissance [W]	Tension [V]	Dimensions [mm]	Poids [kg]	T° Surface [°C]	Min/Max Hauteur Installation [m]
303300C	300	230	595x595x30	4	100	2.50/6.00
303600C	600	230	595x1195x30	8	100	2.50/6.00
303400C	400	230	595x595x30	4	100	2.50/6.00
303750C	750	230	595x1195x30	8	100	2.50/6.00
303111C	1100	230	595x1800x30	14	100	2.50/6.00
303112C	1100	230	1050x1050x30	12	100	2.50/6.00
303120C	1200	230	1000x1200x30	13	100	2.50/6.00

# ANTARES GAMME

CASSETTE RAYONNANTE  
A ENCASTRER OU  
A SUSPENDRE

(P 28-29)



Description Technique

**CUISINIX**  
**GAMME**  
REPOSE SERVIETTES VERRE

(P 18-19)

MEDIUM 400

MEDIUM Avec Régulation	Puissance [W]	Largeur [mm]	Hauteur [mm]	Couleur	Poids [kg]
722420F-XXXX	150	400	700	Images	5

VOUS POUVEZ CONSULTER TOUTES LES IMAGES SUR [www.ilo-benelux.com](http://www.ilo-benelux.com)

### LARGEUR 500mm - 80W/m<sup>2</sup>

Référence	Description	Puissance [W]	Largeur [mm]	Longueur [mm]
214524	Film chauffant sol ACCONA 80W/m <sup>2</sup> - 96W-230V-500x2400 - Classe II	96	500	2400
214532	Film chauffant sol ACCONA 80W/m <sup>2</sup> - 128W-230V-500x3200 - Classe II	128	500	3200
214540	Film chauffant sol ACCONA 80W/m <sup>2</sup> - 160W-230V-500x4000 - Classe II	160	500	4000
214548	Film chauffant sol ACCONA 80W/m <sup>2</sup> - 192W-230V-500x4800 - Classe II	192	500	4800
214556	Film chauffant sol ACCONA 80W/m <sup>2</sup> - 224W-230V-500x5600 - Classe II	224	500	5600

### LARGEUR 500mm - 150W/m<sup>2</sup>

Référence	Description	Puissance [W]	Largeur [mm]	Longueur [mm]
216524	Film chauffant sol ACCONA 150W/m <sup>2</sup> - 180W-230V-500x2400 - Classe II	180	500	2400
216530	Film chauffant sol ACCONA 150W/m <sup>2</sup> - 225W-230V-500x3000 - Classe II	225	500	3000
216536	Film chauffant sol ACCONA 150W/m <sup>2</sup> - 270W-230V-500x3600 - Classe II	270	500	3600
216542	Film chauffant sol ACCONA 150W/m <sup>2</sup> - 315W-230V-500x4200 - Classe II	315	500	4200
216548	Film chauffant sol ACCONA 150W/m <sup>2</sup> - 360W-230V-500x4800 - Classe II	360	500	4800
216554	Film chauffant sol ACCONA 150W/m <sup>2</sup> - 405W-230V-500x5400 - Classe II	405	500	5400

### LARGEUR 540mm - 135W/m<sup>2</sup>

Référence	Description	Puissance [W]	Largeur [mm]	Longueur [mm]
215606	Film chauffant sol ACCONA 135W/m <sup>2</sup> - 44W-230V-540x585 - Classe II	44	540	585
215612	Film chauffant sol ACCONA 135W/m <sup>2</sup> - 88W-230V-540x1170 - Classe II	88	540	1170
215618	Film chauffant sol ACCONA 135W/m <sup>2</sup> - 132W-230V-540x1755 - Classe II	132	540	1755
215624	Film chauffant sol ACCONA 135W/m <sup>2</sup> - 176W-264V-540x2340 - Classe II	176	540	2340
215630	Film chauffant sol ACCONA 135W/m <sup>2</sup> - 220W-230V-540x2925 - Classe II	220	540	2925
215636	Film chauffant sol ACCONA 135W/m <sup>2</sup> - 264W-230V-540x3510 - Classe II	264	540	3510
215642	Film chauffant sol ACCONA 135W/m <sup>2</sup> - 308W-230V-540x4095 - Classe II	308	540	4095
215648	Film chauffant sol ACCONA 135W/m <sup>2</sup> - 352W-230V-540x4680 - Classe II	352	540	4680
215654	Film chauffant sol ACCONA 135W/m <sup>2</sup> - 396W-230V-540x5265 - Classe II	396	540	5265

### LARGEUR 540mm - 175W/m<sup>2</sup>

Référence	Description	Puissance [W]	Largeur [mm]	Longueur [mm]
217612	Film chauffant sol ACCONA 175W/m <sup>2</sup> - 108W-230V-540x1170 - Classe II	216	540	1170
217618	Film chauffant sol ACCONA 175W/m <sup>2</sup> - 162W-230V-540x1755 - Classe II	216	540	1755
217624	Film chauffant sol ACCONA 175W/m <sup>2</sup> - 216W-230V-540x2340 - Classe II	216	540	2340
217630	Film chauffant sol ACCONA 175W/m <sup>2</sup> - 270W-230V-540x2925 - Classe II	270	540	2925
217636	Film chauffant sol ACCONA 175W/m <sup>2</sup> - 324W-230V-540x3510 - Classe II	324	540	3510
217642	Film chauffant sol ACCONA 175W/m <sup>2</sup> - 378W-230V-540x4095 - Classe II	378	540	4095
217648	Film chauffant sol ACCONA 175W/m <sup>2</sup> - 432W-230V-540x4680 - Classe II	432	540	4680
217654	Film chauffant sol ACCONA 175W/m <sup>2</sup> - 486W-230V-540x5265 - Classe II	486	540	5265

## ACCONA REEKS

PLANCHER RAYONNANT  
FLOTTANT ELECTRIQUE  
FILM A DEROULER POUR SOL  
CHAUFFANT, EN PVC, LAMINÉ  
OU TRADITIONNEL.

(FILM CHAUFFANT A PLACER SUR  
UNE MOUSSE STANDARD EN  
POLYHETYLENE.

PIECE SECHE UNIQUEMENT,  
SANS COLLE NI OUTIL)

(P 32-33)



Description Technique

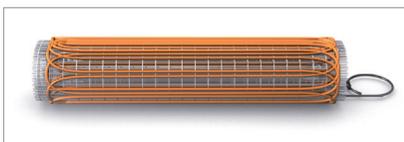
## ACCONA GAMME

(P 32-33)

## HOGGAR GAMME

PLANCHER RAYONNANT  
ELECTRIQUE  
TRAME CHAUFFANTE POUR  
POSE SOUS CARRELAGE  
(TRES FIN CABLE CHAUFFANT  
PRETRAMÉ)

(P 34-35)



### ACCESSOIRES THERMOSTATS & SONDE

Référence	Description
408006	Thermostat digital mural encastré, programmable
409300	Thermostat Radio Fréquence Programmable
409302	Récepteur Radio pour 409300
408920	Sonde de sol, Class II, 3m

### ILO TRAMES MILLIMETRIC

Référence	Description	Longueur du câble chauffant [m]	Puissance [W]	Longueur trames [m]	Largeur Trames [m]	Longueur sorties froides [m]
115502	Câble chauffant Millimetric HOGGAR 120W	15.5	120	2.0	0.5	4
115503	Câble chauffant Millimetric HOGGAR 180W	29	180	3.0	0.5	4
115504	Câble chauffant Millimetric HOGGAR 240W	34	240	4.0	0.5	4
115506	Câble chauffant Millimetric HOGGAR 360W	52	360	6.0	0.5	4
115508	Câble chauffant Millimetric HOGGAR 480W	66	480	8.0	0.5	4
115510	Câble chauffant Millimetric HOGGAR 600W	88	600	10.0	0.5	4
115512	Câble chauffant Millimetric HOGGAR 720W	100	720	12.0	0.5	4
115514	Câble chauffant Millimetric HOGGAR 840W	110	840	14.0	0.5	4
115516	Câble chauffant Millimetric HOGGAR 960W	134	960	16.0	0.5	4
115520	Câble chauffant Millimetric HOGGAR 1200W	170	1200	20.0	0.5	4
115524	Câble chauffant Millimetric HOGGAR 1440W	212	1440	24.0	0.5	4
115525	Câble chauffant Millimetric HOGGAR 1500W	214	1500	25.0	0.5	4
115528	Câble chauffant Millimetric HOGGAR 1680W	248	1680	28.0	0.5	4

### ACCESSOIRES THERMOSTATS & SONDES

Référence	Description
408006	Thermostat digital mural encastré, programmable
409300A	Thermostat Radio Fréquence Programmable
409302A	Récepteur Radio pour 409300A
408920	Sonde de sol, Class II, 3m

## COURONNES

Référence	Description	Longueur câble chauffant [m]	Puissance [W]	Crochets Quantité	Longueur sorties froides [m]
121001	Couronne câble chauffant TENERE 150W	8.8	150	30	2.5
121002	Couronne câble chauffant TENERE 230W	13.5	230	30	2.5
121003	Couronne câble chauffant TENERE 300W	18	300	30	2.5
121004	Couronne câble chauffant TENERE 400W	23	400	45	2.5
121005	Couronne câble chauffant TENERE 500W	27.70	500	60	2.5
121006	Couronne câble chauffant TENERE 600W	33.50	600	75	2.5
121007	Couronne câble chauffant TENERE 700W	39	700	90	2.5
121008	Couronne câble chauffant TENERE 850w	50	850	105	2.5
121010	Couronne câble chauffant TENERE 1000W	56	1000	120	2.5
121011	Couronne câble chauffant TENERE 1150W	65	1150	135	2.5
121013	Couronne câble chauffant TENERE 1300W	73	1300	150	2.5
121015	Couronne câble chauffant TENERE 1500W	86	1500	180	2.5
121017	Couronne câble chauffant TENERE 1700W	98	1700	195	2.5
121019	Couronne câble chauffant TENERE 1900W	109	1900	225	2.5
121021	Couronne câble chauffant TENERE 2100W	120	2100	255	2.5
121023	Couronne câble chauffant TENERE 2300W	133	2300	290	2.5
121026	Couronne câble chauffant TENERE 2600W	152	2600	315	2.5

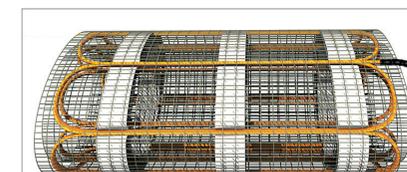
## TENERE GAMME

PLANCHER RAYONNANT  
ELECTRIQUE

CABLE CHAUFFANT POUR  
POSE SOUS CHAPE

FLOTTANTE

(P 36-37)



Description Technique

# TENERE GAMME

CABLE CHAUFFANT POUR  
POSE SOUS CHAPE  
FLOTTANTE  
(P 36-37)



## TRAMES

Référence	Description	Longueur câble chauffant [m]	Puissance [W]	Longueur trames [m]	Largeur trames [m]	Crochets Quantité	Longueur sorties froides [m]
126001	Trame treillis TENERE 150W/230V	9	150	2.6	0.5	30	2.5
126002	Trame treillis TENERE 230W/230V	13.5	230	3.9	0.5	30	2.5
126003	Trame treillis TENERE 300W/230V	18	300	4.8	0.5	30	2.5
126004	Trame treillis TENERE 400W/230V	23	400	6.5	0.5	30	2.5
126005	Trame treillis TENERE 500W/230V	27.70	500	8.1	0.5	45	2.5
126006	Trame treillis TENERE 600W/230V	33.50	600	9.9	0.5	45	2.5
126007	Trame treillis TENERE 700W/230V	39	700	7.2	0.85	45	2.5
126008	Trame treillis TENERE 850W/230V	50	850	8.6	0.85	60	2.5
126010	Trame treillis TENERE 1000W/230V	56	1000	10.5	0.85	75	2.5
126011	Trame treillis TENERE 1150W/230V	65	1150	11.6	0.85	75	2.5
126013	Trame treillis TENERE 1300W/230V	73	1300	13.3	0.85	90	2.5
126015	Trame treillis TENERE 1500W/230V	86	1500	15.3	0.85	105	2.5
126017	Trame treillis TENERE 1700W/230V	98	1700	17.4	0.85	105	2.5
126019	Trame treillis TENERE 1900W/230V	109	1900	19.4	0.85	120	2.5
126021	Trame treillis TENERE 2100W/230V	120	2100	21.4	0.85	135	2.5
126023	Trame treillis TENERE 2300W/230V	133	2300	21.30	0.85	165	2.5
126026	Trame treillis TENERE 2600W/230V	152	2600	26.9	0.85	165	2.5

## ACCESSOIRES THERMOSTATS & SENSORS

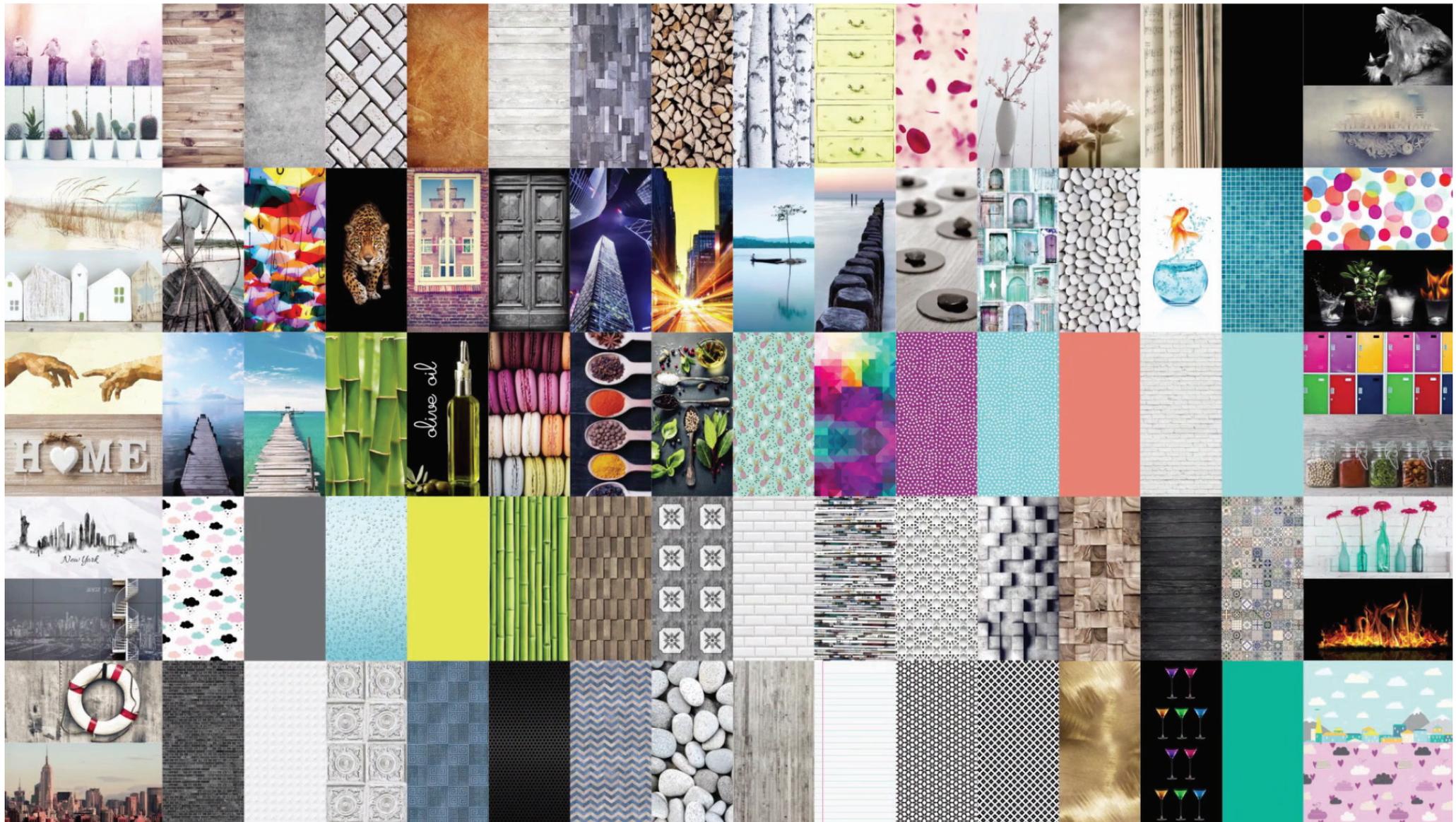
Référence	Description
408006	Thermostat digital mural encastré, programmable
409300A	Thermostat Radio Fréquence Programmable
409302A	Récepteur Radio pour 409300A
408920	Sonde de sol, Class II, 3m



# EMERAUDE

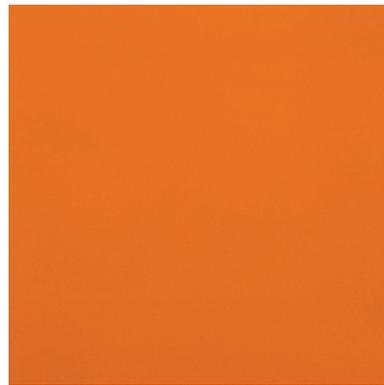
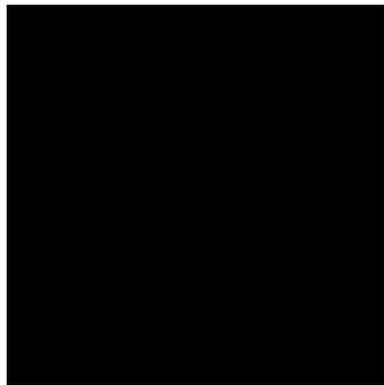
## GAMME COULEURS

(P 8 - 11)





**CRYSTAL**  
 GAMME COULEURS  
 (P 12 - 13)



# Le confort est un art

Oubliez ce que vous savez sur le chauffage!  
Découvrez la réalité du confort des systèmes  
ILO CHAUFFAGE RAYONNANT

Les produits **ILO TECHNOLOGY** supportent toute la compétence et la garantie d'un industriel français.

Spécialisée dans la fabrication des systèmes de chauffage par rayonnement à base de films souples chauffants, vous allez bénéficier du savoir-faire des domaines de pointes comme, le ferroviaire, l'automobile électrique, l'aérospace, le médical...

Depuis plus de 20 ans, les produits ILO sont installés partout où un besoin de chaleur, de température, de chauffage est nécessaire et partout dans le monde, du Canada à la Nouvelle Zélande.

Les produits ILO bénéficient de toutes les certifications possibles et nécessaires, fonction de l'application concernée

Bien sûr ILO est aussi certifiée ISO 9001

Vous allez donc faire l'acquisition de produit qui non seulement vous apportent la fonction recherchée avec le domaine exceptionnel de l'infrarouge lointain, mais qui bénéficie de toute la recherche de pointe des autres domaines.

**Nous vous souhaitons le meilleur du confort avec nos produits.**





Usine : **ILO Benelux**

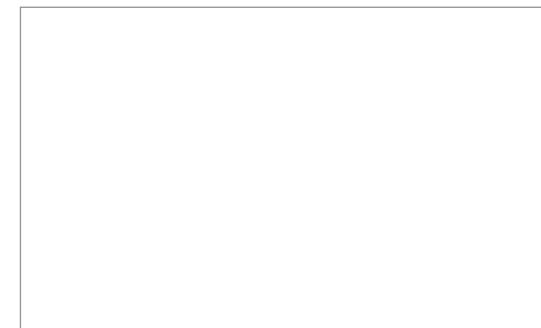
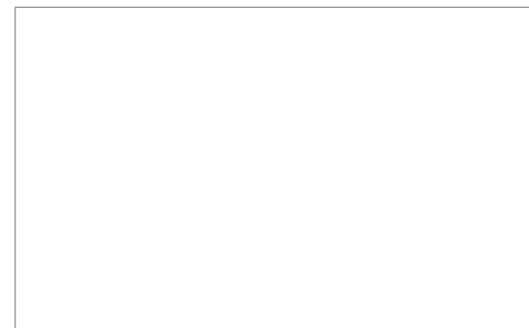
Adresse : NINOVESTEENWEG 104  
9320 EREMBODEGEM  
BELGIQUE

Email: [info@ilo-benelux.com](mailto:info@ilo-benelux.com)

Tel: 00 32 (0)53 590 115

[www.ilo-benelux.com](http://www.ilo-benelux.com)

\* Trouver votre distributeur régional directement sur notre site



Votre distributeur