



**CONFORT  
DECO**

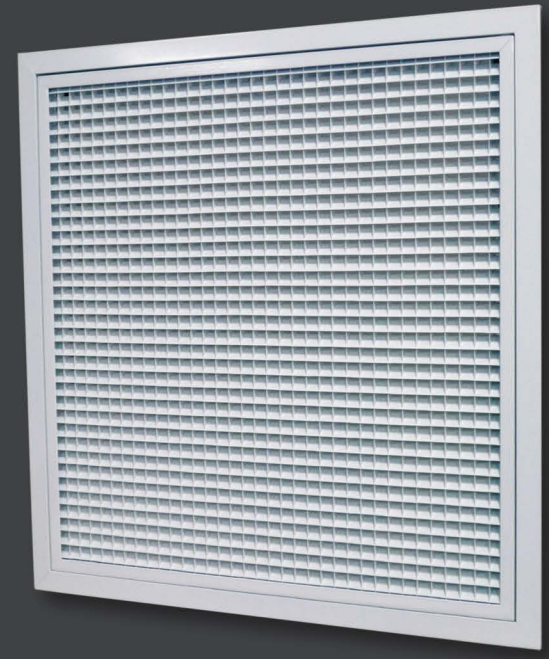
GRILLES DECORATIVES

« Une maison, c'est un sanctuaire, un havre de paix où l'on peut souffler après une course folle de nos vies trépidantes.»

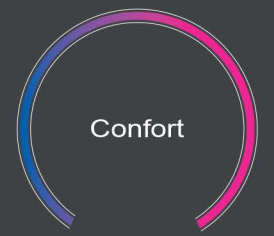
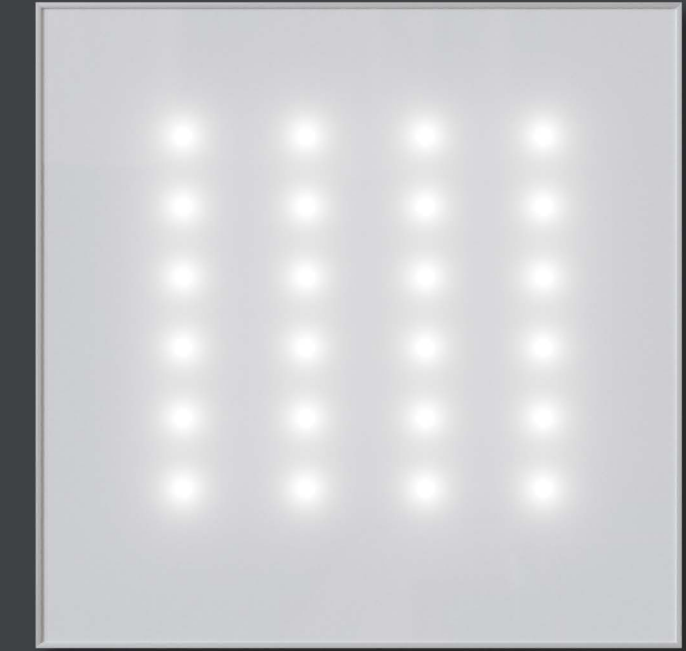
Sarah Lavoine



# La Climatisation peut ressembler à ceci...



# ...Ou à cela !

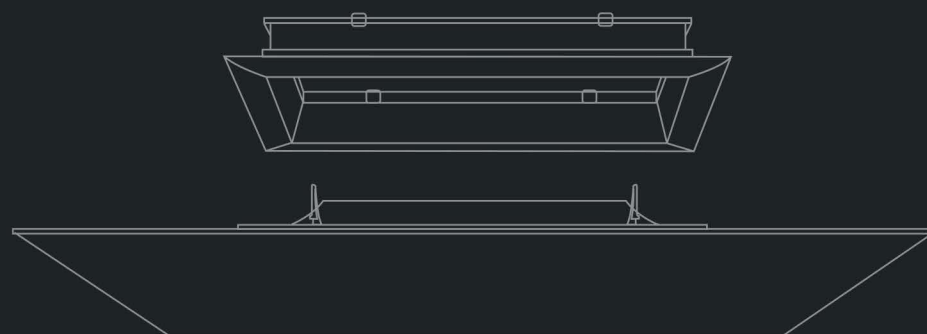




**CONFORT DECO** ou l'alchimie parfaite entre les notions de confort, d'esthétisme et d'efficacité aéraulique.

CONFORT DECO est le fruit d'un processus créatif destiné à satisfaire les attentes de l'utilisateur, dans le but d'améliorer son bien-être.

Brevetés, les produits CONFORT DECO ont été imaginés et conçus afin d'apporter une réponse concrète et originale aux besoins des marchés résidentiel et tertiaire, dans le neuf comme dans la rénovation.



### Pourquoi choisir des Diffuseurs et Collecteurs décoratifs CONFORT DECO ?

#### 1. Pour leur Confort :

- ✓ Absence de ressenti de déplacements d'air
- ✓ Silence induit par des vitesses de circulation d'air réduites
- ✓ Température homogène dans le volume traité

#### 2. Pour leur Esthétique :

- ✓ Sobriété des lignes
- ✓ Vaste choix de finitions et dimensions

#### 3. Pour leurs Performances aérauliques :

- ✓ Diffusion harmonieuse dans la pièce
- ✓ Débits et portées d'air optimisés
- ✓ Niveaux sonores minimisés

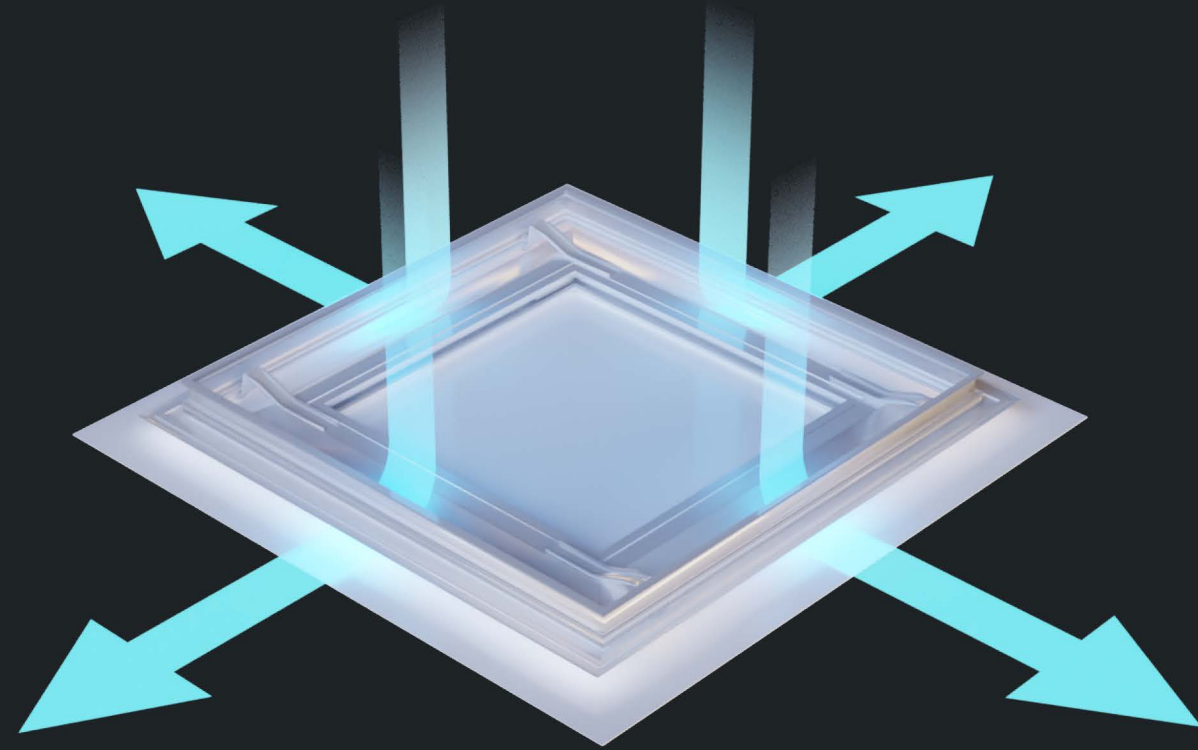
#### 4. Pour leur Polyvalence :

- ✓ Installation murale ou plafonnière
- ✓ Nombreuses dimensions disponibles
- ✓ Multifonctionnalité :

- ◇ Chauffage
- ◇ Climatisation
- ◇ Eclairage
- ◇ Miroir
- ◇ Décoration



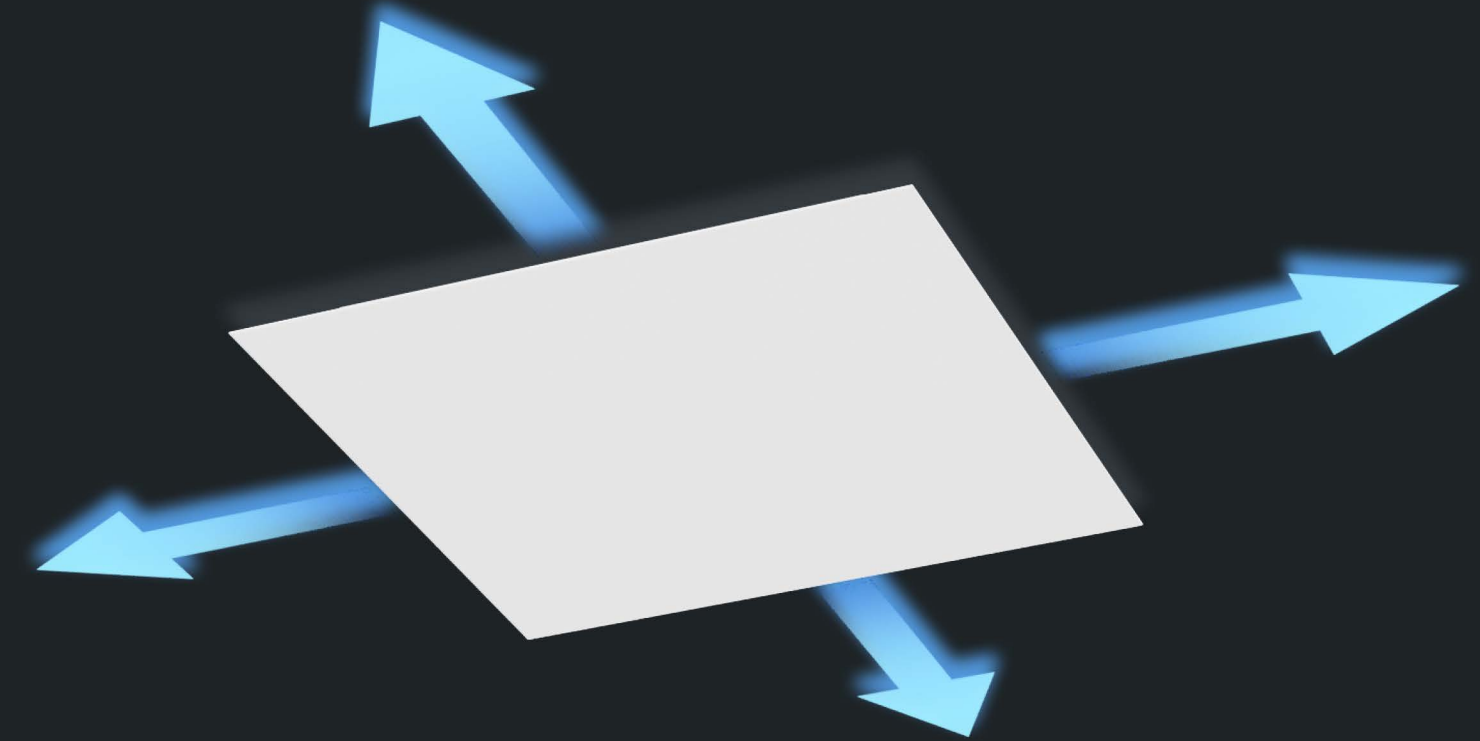
Optimisation de la diffusion de l'air, sur les 4 côtés du diffuseur par accentuation de l'effet COANDA\*, induit par un système de déflecteur aérodynamique breveté



\*EFFET COANDA : Principe mécanique des fluides permettant la modification de la trajectoire d'un courant gazeux suite à sa rencontre avec une paroi convexe.



### VISUALISATION DE L'EFFET COANDA



Confort d'utilisation garanti, grâce à l'orientation des flux d'air le long de la paroi horizontale (plafond) ou verticale (cloison), induisant une absence de ressenti de déplacements d'air et un meilleur brassage de l'air insufflé dans le volume ambiant



CONFORT DECO SE DECLINE EN 4 COLLECTIONS

Fabrication Française



**CONFORT WHITE**  
Élégance et discrétion



**CONFORT BLACK**  
Minimalisme et sobriété



CONFORT DECO SE DECLINE EN 4 COLLECTIONS

Fabrication Française



**CASSIOPÉE**  
Diffusion / Reprise + Éclairage



**REFLET**  
Épouse son environnement



Collection  
**CONFORT WHITE**



**LE CHIC A LA FRANCAISE**

Des lignes sobres et intemporelles caractérisent cette collection. Son style épuré et ses formes géométriques s'intègrent naturellement dans leur environnement.

Dotés d'un enjoliveur en PVC rigide blanc satiné, les produits de la collection CONFORT WHITE constituent une alternative originale à l'offre aéraulique traditionnelle.

CONFORT WHITE est la solution idéale pour qui recherche le confort... simplement.



## CONFORT WHITE

— Application Résidentielle



REALISATIONS

## CONFORT WHITE

— Application Tertiaire



REALISATIONS



## CONFORT WHITE

— Application Résidentielle



REALISATIONS

## CONFORT WHITE

— Application Tertiaire



REALISATIONS



Collection  
**CONFORT BLACK**



Modernité ? **Absolument !**

Originalité ? **Evidemment !**

Elégance ? **Résolument !**

La collection **CONFORT BLACK** se distingue par sa singularité et son caractère sans compromis. Particulièrement adapté aux applications tertiaires (Restaurants, bureaux, boutiques, show-rooms...) **CONFORT BLACK** satisfait également les besoins du résidentiel, notamment dans les constructions contemporaines.

Dotés d'un enjoliveur en PVC rigide noir effet brossé, diffuseurs & collecteurs **CONFORT BLACK** peuvent indifféremment être positionnés en applique ou en plafond.

**CONFORT BLACK** est la meilleure définition de l'élégance exacerbée.

## CONFORT BLACK

— Application Résidentielle



REALISATIONS

## CONFORT BLACK

— Application Tertiaire



REALISATIONS

## CONFORT BLACK

— Application Résidentielle



REALISATIONS

## CONFORT BLACK

— Application Tertiaire



REALISATIONS

## Collection CASSIOPÉE

Chauffer, climatiser et éclairer avec un seul et même objet...

...Bienvenue dans la constellation CASSIOPÉE !



Design, confort et fonctionnalité sont les maîtres-mots qui ont prévalu dans la définition de ce nouveau produit.

Choisissez :

- ✓ Une finition : blanche ou noire
- ✓ Une dimension : parmi quatre au total
- ✓ Une fonction : soufflage ou reprise d'air

Et configurez le diffuseur ou le collecteur lumineux le mieux adapté à vos goûts et besoins.

Un éclairage LED de tout premier ordre dans un écrin raffiné, telle est la philosophie de la nouvelle collection CASSIOPÉE.

Assemblée à la main en France et bénéficiant d'une garantie de 5 ans, CASSIOPÉE vous séduira tant par son élégance que par sa qualité et sa polyvalence.



## CASSIOPÉE

Avantages techniques et esthétiques du produit :

- ✓ 2 Finitions au choix (finition Blanche ou Noire) pour une esthétique unique
- ✓ Cadre périmétral en aluminium conférant une grande élégance au produit
- ✓ 4 dimensions en soufflage et 4 dimensions en reprise
- ✓ Installation en position murale ou plafonnière
- ✓ Assemblé à la main en FRANCE

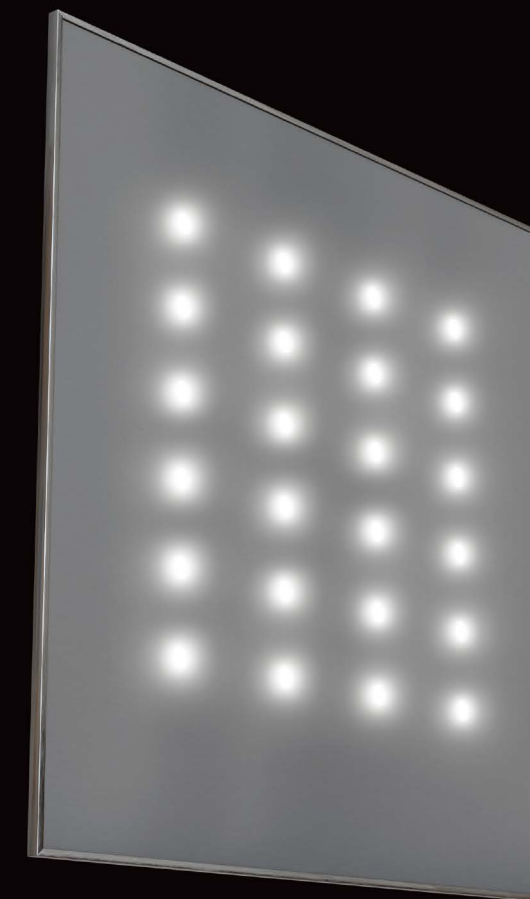
## CASSIOPÉE

- 24 ou 36 LEDS ( selon les dimensions ) dimmables si connectées à un variateur
- Flux lumineux : 3 600 lumen
- Température de couleur : 4 000 K
- Alimentation : AC/DC 40W IP20 VE:198-264 VAC VS:25-42V DALI2 PUSH
- Indice d'éblouissement ( UGR <19 )



Video de présentation  
CASSIOPÉE

*Scannez pour accéder à la vidéo.*



## CASSIOPÉE

— Application Résidentielle



REALISATIONS

## CASSIOPÉE

— Application Tertiaire



REALISATIONS

# CASSIOPÉE

— Application Résidentielle



REALISATIONS

# CASSIOPÉE

— Application Tertiaire



REALISATIONS





Collection  
**REFLET**



Un mariage harmonieux entre fonctionnalité et esthétique.

Quoi de plus usuel qu'un miroir dans une entrée ou dans un couloir ?

Revêtus de leur tenue de camouflage en véritable miroir argenté, bronze ou anthracite vos diffuseurs/collecteurs d'air décoratifs **REFLET** sauront se fondre dans le décor tout en assurant leur fonction cachée : diffuser ou collecter l'air traité par votre appareil gainable.

Positionnée à la verticale ou à l'horizontale, en plafond ou en applique, la collection **REFLET** vous séduira par son raffinement et sa discrétion.

## REFLET

— Application Résidentielle



REALISATIONS

## REFLET

— Application Tertiaire



REALISATIONS

## REFLET

— Application Résidentielle



REALISATIONS

## REFLET

— Application Tertiaire



REALISATIONS



### REFERENCES DIFFUSEUR ET COLLECTEURS CONFORT **WHITE**

Diffuseur de soufflage et Collecteurs de reprise d'air avec enjoliveur en PVC rigide blanc satiné classé M1

REFERENCES	DIMENSIONS CADRES ALUMINIUM ( en mm )	DIMENSIONS ENJOLIVEURS ( en mm )	DEBITS D'AIR ( m³ /h )
DIF 300x150	300x150	500x350	100 - 300
DIF 400x150	400x150	600x350	200 - 400
DIF 400x150/600	400x150	600x600	200 - 400
DIF 500x150	500x150	700x350	300 - 500
DIF 400x200	400x200	600x350	300 - 500
DIF 600x200	600x200	800x350	500 - 700
DIF 800x200	800x200	1000x350	600 - 800
DIF 1000x200	1000x200	1200x350	700 - 1000
DIF 500x400	500x400	700x600	600 - 1200
DIF 600x400	600x400	800x600	900 - 1800
DIF 600x600	600x600	760x760	1200 - 2100
COL 400x200	400x200	600x350	300 - 500
COL 600x200	600x200	800x350	500 - 700
COL 800x200	800x200	1000x350	600 - 800
COL 1000x200	1000x200	1200x350	700 - 1000
COL 500x400	500x400	700x600	600 - 1200
COL 600x400	600x400	800x600	900 - 1800
COL 600x600	600x600	760x760	1200 - 2100



### REFERENCES DIFFUSEUR ET COLLECTEURS CONFORT **BLACK**

Diffuseur de soufflage et Collecteurs de reprise d'air avec enjoliveur en PVC rigide noir brossé classé M1

REFERENCES	DIMENSIONS CADRES ALUMINIUM ( en mm )	DIMENSIONS ENJOLIVEURS ( en mm )	DEBITS D'AIR ( m³ /h )
DIF 300x150 BLACK	300x150	500x350	100 - 300
DIF 400x150 BLACK	400x150	600x350	200 - 400
DIF 400x150/600 BLACK	400x150	600x600	200 - 400
DIF 500x150 BLACK	500x150	700x350	300 - 500
DIF 400x200 BLACK	400x200	600x350	300 - 500
DIF 600x200 BLACK	600x200	800x350	500 - 700
DIF 800x200 BLACK	800x200	1000x350	600 - 800
DIF 1000x200 BLACK	1000x200	1200x350	700 - 1000
DIF 500x400 BLACK	500x400	700x600	600 - 1200
DIF 600x400 BLACK	600x400	800x600	900 - 1800
DIF 600x600 BLACK	600x600	760x760	1200 - 2100
COL 400x200 BLACK	400x200	600x350	300 - 500
COL 600x200 BLACK	600x200	800x350	500 - 700
COL 800x200 BLACK	800x200	1000x350	600 - 800
COL 1000x200 BLACK	1000x200	1200x350	700 - 1000
COL 500x400 BLACK	500x400	700x600	600 - 1200
COL 600x400 BLACK	600x400	800x600	900 - 1800
COL 600x600 BLACK	600x600	760x760	1200 - 2100

## REFERENCES DIFFUSEUR ET COLLECTEURS CASSIOPEE

Diffuseurs de soufflage et Collecteurs de reprise d'air avec enjoliveur type «Dalle Lumineuse LED»

- 24 ou 36 LEDS ( selon les dimensions )
- Flux lumineux : 3 600 lumen
- Température de couleur : 4 000 K
- Alimentation : AC/DC 40W IP20 VE:198-264 VAC
- Indice d'éblouissement ( UGR <19 )

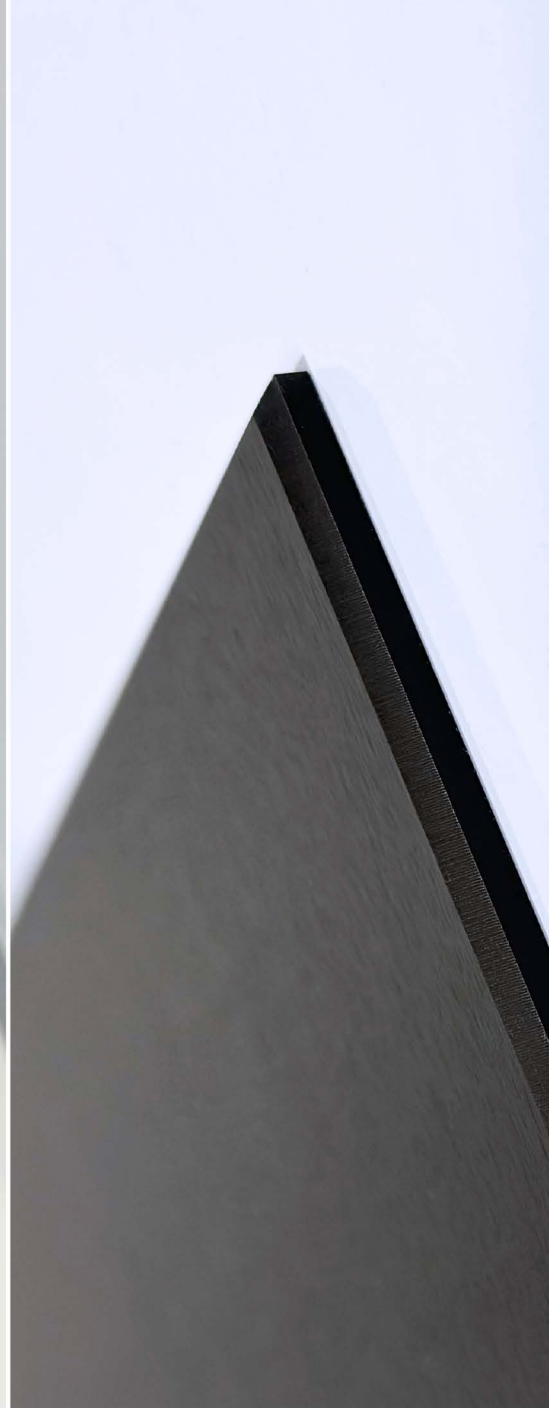
REFERENCES	DIMENSIONS CADRES ALUMINIUM ( en mm )	DIMENSIONS ENJOLIVEURS ( en mm )	DEBITS D'AIR ( m³ /h )
DIF 400x200 CASSIOPEE BLANC	400x200	600x600	300 - 500
DIF 400x200 CASSIOPEE NOIR	400x200	600x600	300 - 500
DIF 500x400 CASSIOPEE BLANC	500x400	700x600	600 - 1200
DIF 500x400 CASSIOPEE NOIR	500x400	700x600	600 - 1200
DIF 600x400 CASSIOPEE BLANC	600x400	800x600	900 - 1800
DIF 600x400 CASSIOPEE NOIR	600x400	800x600	900 - 1800
DIF 600x600 CASSIOPEE BLANC	600x600	760x760	1200 - 2100
DIF 600x600 CASSIOPEE NOIR	600x600	760x760	1200 - 2100
COL 400x200 CASSIOPEE BLANC	400x200	600x600	300 - 500
COL 400x200 CASSIOPEE NOIR	400x200	600x600	300 - 500
COL 500x400 CASSIOPEE BLANC	500x400	700x600	600 - 1200
COL 500x400 CASSIOPEE NOIR	500x400	700x600	600 - 1200
COL 600x400 CASSIOPEE BLANC	600x400	800x600	900 - 1800
COL 600x400 CASSIOPEE NOIR	600x400	800x600	900 - 1800
COL 600x600 CASSIOPEE BLANC	600x600	760x760	1200 - 2100
COL 600x600 CASSIOPEE NOIR	600x600	760x760	1200 - 2100

## REFERENCES DIFFUSEUR ET COLLECTEURS REFLET

Diffuseurs de soufflage et Collecteurs de reprise d'air avec enjoliveur type Miroir

REFERENCES	DIMENSIONS CADRES ALUMINIUM ( en mm )	DIMENSIONS ENJOLIVEURS ( en mm )	DEBITS D'AIR ( m³ /h )
DIF 500X400 RFA*	500x400	700x600	600 - 1200
DIF 500X400 RFB*	500x400	700x600	600 - 1200
DIF 500X400 RFG*	500x400	700x600	600 - 1200
DIF 600X400 RFA	600x400	800x600	900 - 1800
DIF 600X400 RFB	600x400	800x600	900 - 1800
DIF 600X400 RFG	600x400	800x600	900 - 1800
DIF 600X600 RFA	600x600	760x760	1200 - 2100
DIF 600X600 RFB	600x600	760x760	1200 - 2100
DIF 600X600 RFG	600x600	760x760	1200 - 2100
DIF 1000X200 RFA	1000x200	1200x350	700 - 1000
DIF 1000X200 RFB	1000x200	1200x350	700 - 1000
DIF 1000X200 RFG	1000x200	1200x350	700 - 1000
COL 500X400 RFA	500x400	700x600	600 - 1200
COL 500X400 RFB	500x400	700x600	600 - 1200
COL 500X400 RFG	500x400	700x600	600 - 1200
COL 600X400 RFA	600x400	800x600	900 - 1800
COL 600X400 RFB	600x400	800x600	900 - 1800
COL 600X400 RFG	600x400	800x600	900 - 1800
COL 600X600 RFA	600x600	760x760	1200 - 2100
COL 600X600 RFB	600x600	760x760	1200 - 2100
COL 600X600 RFG	600x600	760x760	1200 - 2100
COL 1000X200 RFA	1000x200	1200x350	700 - 1000
COL 1000X200 RFB	1000x200	1200x350	700 - 1000
COL 1000X200 RFG	1000x200	1200x350	700 - 1000

\*RFA = REFLET ARGENT \*RFB = REFLET BRONZE \*RFG = REFLET GRIS



CONFORT WHITE

CONFORT BLACK

CASSIOPÉE

REFLET





[WWW.BAILLINDUSTRIE.COM](http://WWW.BAILLINDUSTRIE.COM)

2, Av. Jacques VAUCANSON  
66600 RIVESALTES - FRANCE  
[contact@baillindustrie.com](mailto:contact@baillindustrie.com)



Fabrication Française