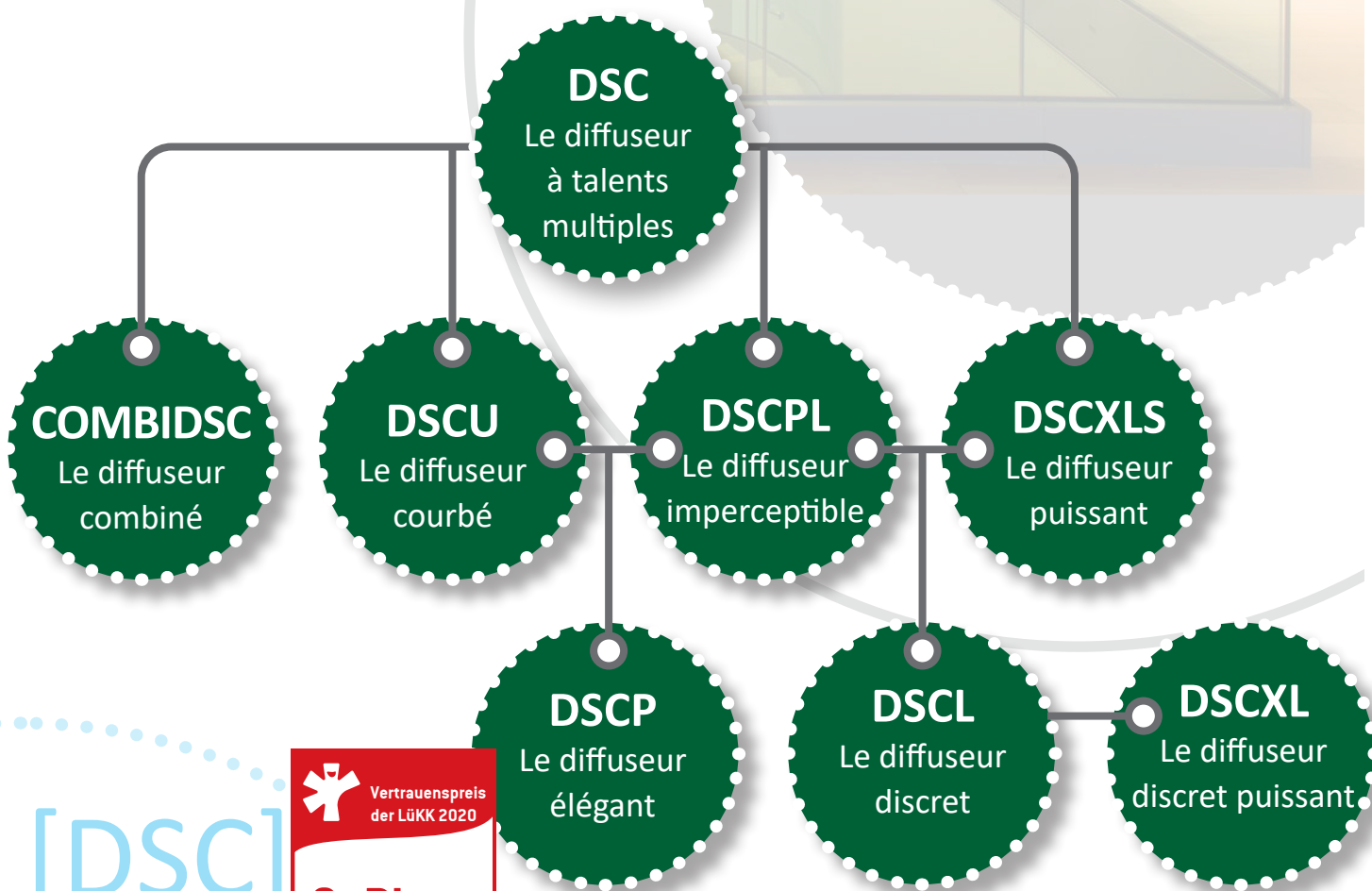


# La famille DSC de SCHAKO

Climatisation parfaite avec les diffuseurs à fentes de SCHAKO



[DSC]

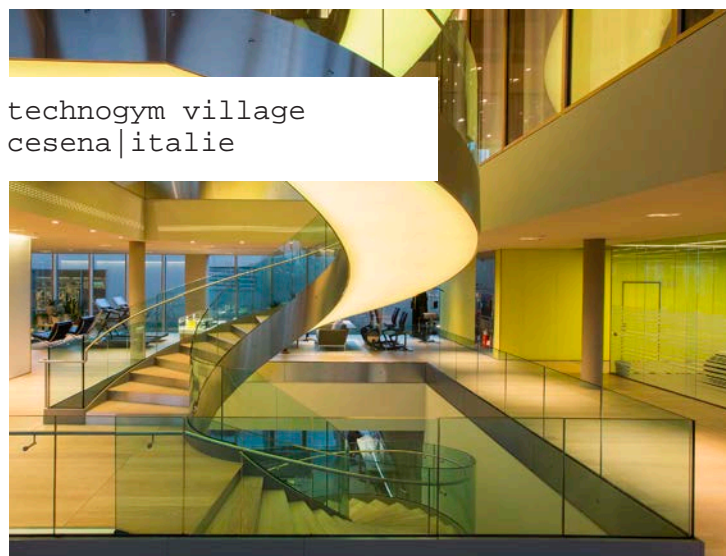


## Les points communs de la famille DSC de SCHAKO.

- Une famille complète de diffuseurs à fentes en version droite ou courbé satisfaisant toutes les exigences et adaptés aux types de plafond les plus divers.
- Induction importante pour une réduction rapide de la différence de température et de la vitesse de l'air.
- Introduction d'air frais pour un maximum de confort et de bien-être.
- Nombreuses possibilités d'installation au plafond et au mur grâce aux différents réglages possibles des lamelles de déflexion d'air.
- Données BIM et logiciel de sélection pour un dimensionnement et une conception rapides.
- Diverses domaines d'application- grâce à la régulation variable du guidage d'air allant jusqu'au soufflage vertical, les diffuseurs conviennent également à générer des rideaux d'air entre des zones spatiales.
- Réalisation de bandes au millimètre près avec des zones actives et inactives et des angles entre 90° et 170° afin d'obtenir une image d'ensemble esthétique et uniforme..

[Le meilleur pour les projeteurs]

[DSC]



technogym village  
cesena | italie



equilibre  
fribourg | suisse

- Jusqu'à 7 possibilités de montage pour une installation simple, par ex. fixe, riveté, serré, plâtré, caché, vissé.
- Un nouveau connecteur de bande permet de créer des bandes de diffuseurs à fentes absolument droites, même sur une longueur de plusieurs mètres.
- Plénum de raccordement configurable individuellement par rapport à la hauteur, la position de manchon, le diamètre du manchon et la rallonge pour la partie de connexion au diffuseur.
- La longueur des diffuseurs à fentes peut varier indépendamment du plénum de raccordement.
- Diverses possibilités d'application grâce à une large gamme de profilés de cadre et de profilés complémentaires.
- Livraison rapide partout en Europe.
- Emballage optimisé pour le transport jusqu'au chantier avec des films pour protéger les composants jusqu'à la mise en service.

[Le meilleur pour les installateurs]

W

Pure competence in air.

**SCHAKO** 

## Les points communs de la famille DSC de SCHAKO.

- Aspect discret avec une fonctionnalité extrêmement efficace.
- Intégration optimale dans des systèmes de plafond différents.
- Aspect harmonieux grâce à de nombreuses variantes de design.
- Garantissant une diffusion d'air sans courants d'air.
- Chaque ailette individuelle peut être réglée ultérieurement- sans affecter l'acoustique ou provoquer une modification de la perte de charge.
- Les débits d'air variables de 100 % à 40 % offrent des potentiels d'économie d'énergie importants en maintenant un jet d'air stable.

**[Le meilleur pour l'exploitant]**

[DSC]

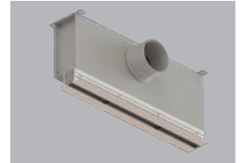


## Ce qui rend unique la famille DSC de SCHAKO.

### DSC

Le diffuseur à talents multiples

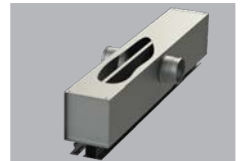
- Le multitalent pour les domaines d'application les plus diverses
- Versions avec 1 à 4 fentes disponibles
- $\Delta T_{zu}$  en cas de refroidissement jusqu'à -12 K
- Débit d'air à 35 dB(A) jusqu'à 250 m<sup>3</sup>/h/m
- Disponible avec registre à glissière pour le montage direct dans le conduit



### COMBIDSC

Le diffuseur combiné

- Le diffuseur combiné : un diffuseur et un plénum pour air soufflé et air extrait, ce qui offre plus de libertés en ce qui concerne le design des installations dans le plafond, sans court-circuit
- Version à 2 ou à 4 fentes disponible
- $\Delta T_{zu}$  en cas de refroidissement jusqu'à -10 K
- Débit d'air à 35 dB(A) jusqu'à 230 m<sup>3</sup>/h/m



### DSCU

Le diffuseur courbé

- Le diffuseur courbé pour une adaptation optimale de la forme permettant une intégration idéale à l'architecture du plafond,  $R_{min} = 2000$  mm
- Versions avec 1 à 3 fentes disponibles
- $\Delta T_{zu}$  en cas de refroidissement jusqu'à -12 K
- Débit d'air à 35 dB(A) jusqu'à 250 m<sup>3</sup>/h/m



### DSCPL

Le diffuseur imperceptible

- Le diffuseur pour le montage dans des plafonds en plaques de plâtre
- Version à 1 ou à 2 fentes disponibles
- $\Delta T_{zu}$  en cas de refroidissement jusqu'à -12 K
- Débit d'air à 35 dB(A) jusqu'à 200 m<sup>3</sup>/h/m



# [DSC]

## Ce qui rend unique la famille DSC de SCHAKO.

### DSCP

Le diffuseur élégant

- Le diffuseur élégant : un diffuseur à fentes coudé pour le montage direct dans des plafonds en plaques de plâtre ou dans des plafonds coffrés,  $R_{min} = 2000$  mm
- Version à 1 ou à 2 fentes disponible
- $\Delta T_{zu}$  en cas de refroidissement jusqu'à -12 K
- Débit d'air à 35 dB(A) jusqu'à 200 m<sup>3</sup>/h/m
- Avec modèle pour ouverture de plafond pour un montage simple



### DSCXL

Le diffuseur discret puissant

- Le diffuseur discret puissant pour le montage dans des plafonds en plaques de plâtre
- Version à 1 fente avec épaisseur de fente de 20 mm ou 30 mm (..XL)
- $\Delta T_{zu}$  en cas de refroidissement jusqu'à -12 K
- Débit d'air à 35 dB(A) jusqu'à 230 ou 300 m<sup>3</sup>/h/m (..XL)



### DSCXLS

Le diffuseur puissant

- Le diffuseur puissant avec montage visible dans le profilé du plafond
- Version à 1 fente avec épaisseur de fente de 30 mm
- $\Delta T_{zu}$  en cas de refroidissement jusqu'à -12 K
- Débit d'air à 35 dB(A) jusqu'à 300 m<sup>3</sup>/h/m



# [DSC]

## Comparaison des performances des variantes DSC (valeurs pour 1 fente)

|              |  |
|--------------|--|
| • DSC :      | Débit d'air à 35 dB(A) jusqu'à 130 m <sup>3</sup> /h/m |
| • COMBIDSC : | Débit d'air à 35 dB(A) jusqu'à 115 m <sup>3</sup> /h/m |
| • DSCU :     | Débit d'air à 35 dB(A) jusqu'à 130 m <sup>3</sup> /h/m |
| • DSCPL :    | Débit d'air à 35 dB(A) jusqu'à 130 m <sup>3</sup> /h/m |
| • DSCP :     | Débit d'air à 35 dB(A) jusqu'à 130 m <sup>3</sup> /h/m |
| • DSCL :     | Débit d'air à 35 dB(A) jusqu'à 230 m <sup>3</sup> /h/m |
| • DSCXL :    | Débit d'air à 35 dB(A) jusqu'à 300 m <sup>3</sup> /h/m |
| • DSCXLS :   | Débit d'air à 35 dB(A) jusqu'à 300 m <sup>3</sup> /h/m |

*Grâce au savoir-faire, la fiabilité, le don pour l'esthétique et, en particulier, le service clients offert, les projeteurs, les architectes et les clients finaux utilisent volontiers nos diffuseurs à fentes dans leurs projets.*

*Par ces raisons, la gamme de diffuseurs de SCHAKO permet offrir une solution sur mesure, toujours précise et parfaitement adaptée à tout type d'environnement pour améliorer la qualité de l'air que vous respirez.*

Massimo Meropali  
Gérant SCHAKO Italia S.r.l.



## Installations réussies : des références relatives à la famille DSC de SCHAKO.

### DSC

Le diffuseur à talents multiples



### COMBIDSC

Le diffuseur combiné



### DSCU

Le diffuseur courbé



### DSCPL

Le diffuseur imperceptible



Installations réussies : des références relatives à la famille DSC de SCHAKO.

**DSCXLS**

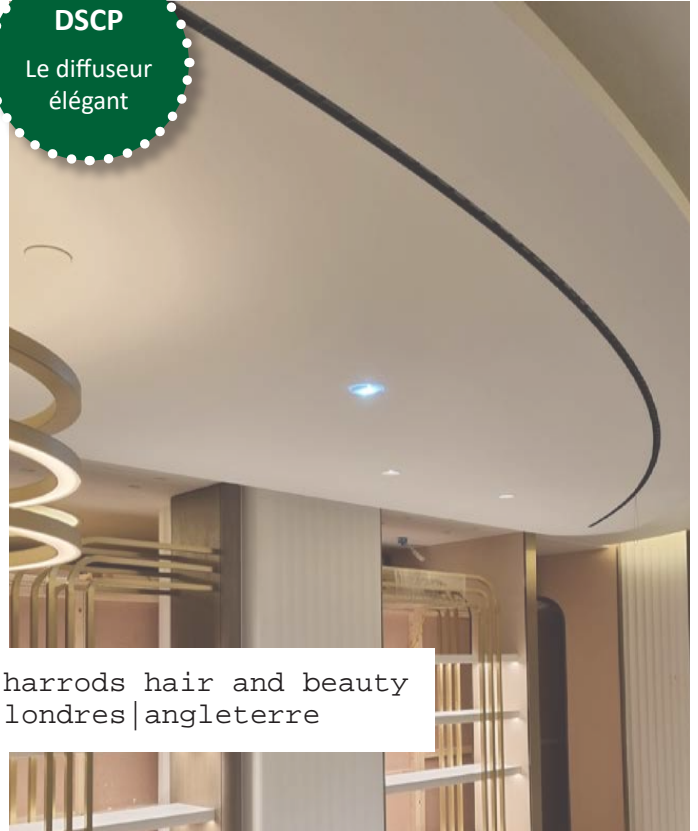
Le diffuseur puissant



torre equitativa  
malaga | espagne

**DSCP**

Le diffuseur élégant



harrods hair and beauty  
londres | angleterre

**DSCXL**

Le diffuseur discret puissant



harrods watches of switzerland  
londres | angleterre

[DSC]

[DSC]

