



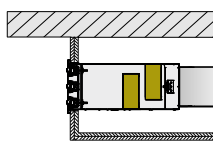
Pour module auto-régulant VFL : variantes préparées avec collerette de raccordement plus longue



Collerette de raccordement standard, en option avec joint à lèvres et/ou clapet de réglage



Différentes façades de diffuseur



Montage dans les cloisons

Diffuseurs muraux

CHM



Diffuseur mural multifonction

Diffuseurs muraux pour le soufflage, la reprise ou en combinaison soufflage-reprise avec différentes faces de diffusion, pour un montage dans la cloison du plafond ou dans le mur, par exemple au-dessus des portes

- Large gamme d'applications grâce aux différentes faces des diffuseurs et aux fonctions supplémentaires en option
- Façade de diffusion avec diffuseurs à fentes, type PURELINE
- Longueur nominale 550 à 1.175 mm
- Montage aisé et sans outil de la façade de diffusion, par exemple après l'achèvement de tous les travaux préliminaires

Équipement en option

- Répartiteur en option amovible pour une meilleure atténuation des bruits de diaphonie.
- Préparé pour un module auto-régulant pouvant être monté à l'intérieur de la pièce pour régler le débit volumétrique maximum
- Collerette de raccordement avec grille de clapet pour l'équilibrage du débit volumétrique et/ou joint à lèvres
- Support de montage pour une fixation murale sécurisée
- Différents aspects grâce à des diffuseurs à fentes anodisés incolores ou thermolaqués et à des ailettes de déflexion de régulation d'air réglables manuellement, au choix en noir, blanc ou gris

Informations générales	2	Modèles	10
Fonction	4	Dimensions	13
Texte de spécification	7	Détails du produit	15
Codes de commande	9	Explication	17

Informations générales

Application

- Diffuseurs muraux d'air de soufflage ou de reprise, ou en combinaison soufflage-reprise dans les systèmes d'aération pour les zones de confort
- La façade du diffuseur peut être équipée de rails de façade de type PURELINE
- Flux d'air avec effet plafond ou directement dans la pièce en tant qu'aération mixte turbulente
- La hauteur minimale d'installation est définie en fonction du réglage des ailettes de déflexion de régulation d'air
- Les niveaux d'induction élevés réduisent rapidement la différence de température et la vitesse du flux d'air
- Pour débits d'air variables ou constants
- Pour différences de températures entre l'air soufflé et l'air ambiant de -10 à +10 K
- Pour les locaux d'une hauteur maximale de 4 mètres (bord inférieur du plafond suspendu)
- Installation peu encombrante dans les cloisons et les plafonds
- En option avec des supports de fixation pour le montage mural (épaisseur du mur 90 à 130 mm)

Caractéristiques spéciales

- Jet d'air uniforme pour réduire les dépôts de saleté sur le mur en raison de l'induction d'air ambiant
- Flux d'air unilatéral avec influence du plafond, ou directement dans la pièce grâce à des ailettes de déflexion de régulation d'air réglables manuellement
- Profondeurs de pénétration ou distances de projection importantes en raison du flux d'air direct dans la pièce
- Le flux d'air avec influence du plafond entraîne une distribution de l'air sous le plafond, ce qui a un effet positif sur la vitesse du flux d'air et le confort
- Répartiteurs (amovibles côté pièce) comme silencieux à diaphonie (en option) :
 - Réduire la transmission du bruit aux pièces adjacentes via le système de gaines d'air
- En option, un module auto-régulant permet de régler le débit volumétrique maximal
- Fixation sans outil pour l'installation aisée et sûre du rail de façade
- L'installation du rail de façade est encore possible après l'achèvement de tous les travaux préparatoires
- Climat ambiant confortable grâce à la réduction rapide des différences de température et des vitesses du flux d'air
- Aspect qualitatif grâce aux profilés d'aluminium anodisés ou thermolaqués (selon le nuancier de couleurs RAL CLASSIC)
- Le rail de façade a été optimisé pour atteindre un débit maximal à des niveaux de puissance acoustique faibles

Dimensions nominales

Longueur nominale L_N :

- 550, 850, 1000, 1175 mm

Profondeur de caisson (sans collerette de raccordement)

- 340 mm

Hauteur de caisson (sans support de fixation)

- 145 mm

Largeur nominale de la gaine d'air (DN) : le diamètre réel de la collerette de raccordement dépend de la variante choisie.

- 100, 125 mm

Modèles

Façade de diffuseur

- -PL35 : plaque frontale thermolaquée avec 1 x rail de façade à 3 fentes PURELINE35
- -3PL35 : plaque frontale thermolaquée avec 3 x rails de façade à 1 fente PURELINE35
- -3PL18 : plaque frontale thermolaquée avec 3 x rails de façade à 1 fente PURELINE18
- -2PL50 : plaque frontale thermolaquée avec 2 x rails de façade à 1 fente PURELINE50

Système

- -S : soufflage
- -E : reprise
- -SE : combinaison soufflage - reprise

Exécution

Finition de la façade

- Rails de façade de type PURELINE anodisés, E6-C-0 (couleur naturelle)
- -P1 : rails de façade de type PURELINE thermolaqués dans les nuances RAL-CLASSIC
- Plaque frontale thermolaquée en RAL 9010
- -P2 : panneau frontal thermolaqué dans les nuances RAL-CLASSIC
- Ailettes de déflexion de régulation d'air réglables manuellement, au choix en noir, blanc ou gris

Éléments additionnels

Répartiteur

- Sans répartiteurs : variantes de soufflage avec plaque perforée intégrée pour un flux d'air uniforme à travers le diffuseur
- -CT : avec répartiteurs (amovibles de l'avant) pour améliorer l'atténuation des bruits de diaphonie et réduire la transmission du bruit par le système de gaines d'air

Module auto-régulant

- Sans module auto-régulant :
 - Avec collerette de raccordement standard - disponible en option avec grille de clapet pour équilibrer le débit volumétrique et/ou joint à lèvres pour réduire les fuites dans les gaines
- Préparé pour le module auto-régulant :
 - Avec un diamètre extérieur élargi de la collerette de raccordement pour l'insertion d'un module auto-régulant côté pièce - par exemple type VFL
 - Grille de clapet (-D) et joint à lèvres (-LS) impossibles avec ces variantes

Caractéristiques d'exécution

- Colletterte de raccordement standard adaptée aux gaines d'air rondes selon EN1506 ou EN13180
- Ailettes de déflexion de régulation d'air réglables manuellement avec cran d'arrêt pour un réglage défini du flux d'air
- Flux d'air préréglé en usine qui peut être ajusté manuellement sur site (uniquement flux d'air avec influence du plafond ou flux d'air direct dans la pièce)
- Colletterte de raccordement standard avec rainure pour joint à lèvres (uniquement pour la version avec joint à lèvres)
- Diffuseur mural disponible en longueur nominale 550 à 1.175 mm
- Supports de fixation pour montage mural : épaisseur du mur 90 à 130 mm
- Le matériel de fixation des diffuseurs frontaux est fourni en vrac, emballé dans un sac à cordon

Matériaux et finitions

- Plaque frontale, caisson de raccordement, colletterte de raccordement et cassette pour le montage du répartiteur en tôle galvanisée
- Rails de façade en profilés d'aluminium extrudé
- Ailettes de déflexion de régulation d'air en plastique ABS, UL 94, V-0, ignifuges
- Joint à lèvres en Evoprene
- Revêtement acoustique en laine minérale
- Rail de façade anodisé E6-C-0 (couleur naturelle) ou thermolaqué (-P1), nuance selon RAL CLASSIC
- Surface de la plaque frontale thermolaquée en RAL 9010 ou dans une autre nuance RAL CLASSIC (-P2)
- Ailettes de déflexion de régulation d'air similaires à RAL 9005, noir foncé
- -W : ailettes de déflexion de régulation d'air similaires à RAL 9010, blanc pur
- -G : ailettes de déflexion de régulation d'air similaires à RAL 9006, gris

Laine minérale

- Laine minérale sur les surfaces en contact avec l'air, laminée avec un tissu de fibres de verre, résistante à l'usure jusqu'à 20 m/s
- Conformément à la norme EN13501, matériau de classe A1, incombustible
- Label de qualité RAL-GZ 388
- Non dangereux grâce à une biosolubilité élevée conformément à l'ordonnance allemande sur les substances dangereuses et à la note Q du règlement européen (CE) n° 1272/2008
- Insensible au développement fongique et bactérien

Normes et directives

- Niveau de puissance acoustique du bruit du flux d'air mesuré suivant EN ISO 5135.
- Conforme à VDI 6022
- Perte de transmission selon ISO 7235

Maintenance

- Maintenance réduite en raison de l'absence d'usure de la structure et des matériaux
- Inspection et nettoyage conformément à VDI 6022

Fonction

Les diffuseurs muraux permettent à l'air de soufflage des systèmes d'aération et de climatisation de circuler dans la pièce, avec influence du plafond ou directement. Le flux d'air se produit avec une forte induction de l'air ambiant. Ceci réduit rapidement la vitesse de l'air et la différence de température entre l'air soufflé et l'air ambiant. Il en résulte un système d'aération mixte pour les zones de confort avec une bonne circulation de l'air dans la pièce et de faibles turbulences dans la zone de séjour. Les diffuseurs muraux sont équipés d'une plaque frontale amovible. La plaque frontale contient des rails de façade de type PURELINE, qui sont fournis avec des ailettes de déflexion de régulation d'air réglées en usine. Les ailettes de déflexion de régulation d'air peuvent être réglées manuellement sur site. La veine d'air peut être réglée afin de répondre aux différentes exigences locales. Le delta de température entre l'air soufflé et l'air ambiant peut aller

de -10 à $+10$ K. Pour augmenter la perte de transmission et réduire la transmission du bruit dans les pièces adjacentes, le diffuseur peut être équipé en option de répartiteurs dans le caisson de raccordement. Les clapets (en option) dans la collerette de raccordement permettent d'équilibrer le débit volumétrique lors de la mise en service. La grille de clapet est réglée par l'ouverture de la façade du diffuseur. Le diffuseur mural CHM peut également être pré-équipé pour être associé à un module auto-régulant VFL. Le module auto-régulant est réglé en fonction des paramètres locaux du système et peut être monté depuis le côté pièce par l'ouverture de la façade du diffuseur. Pour une conception architecturale uniforme, le type CHM peut être utilisé comme diffuseur de reprise ou en combinaison soufflage-reprise.

Schéma, CHM-35-* en combinaison soufflage-reprise



1 Façade de diffuseur comprenant une plaque frontale et des rails de façade

2 Ailette de déflexion de régulation d'air réglable

3 Caisson de raccordement

En option

4 Supports de fixation pour montage mural (épaisseur du mur 90 à 130 mm)

5 Colletette de raccordement, préparée pour l'installation d'un module auto-régulant

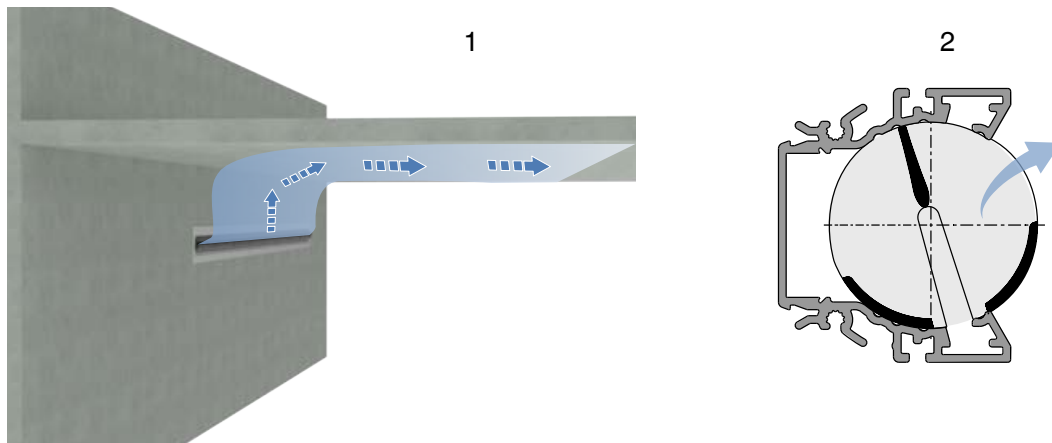
6 Module auto-régulant type VFL (à commander séparément)

7 Colletette de raccordement standard

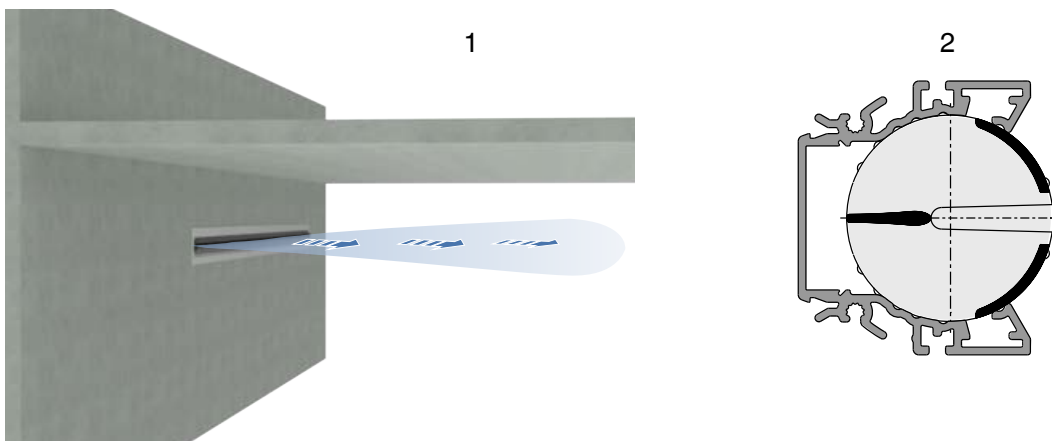
8 Grille de clapet

9 Joint à lèvres

10 Répartiteurs (amovibles côté pièce)

Air de soufflage : flux d'air avec effet du plafond

- 1 -HR : flux d'air avec influence du plafond - distance entre le bord inférieur du plafond et le bord inférieur du rail de façade $\leq 0,5$ m
2 Réglage des ailettes de déflexion de régulation d'air

Soufflage d'air : flux d'air direct dans la pièce

- 1 -V : flux d'air direct dans la pièce - distance entre le bord inférieur du plafond et le bord inférieur du rail de façade $\leq 0,3$ m
2 Réglage des ailettes de déflexion de régulation d'air

Dans les systèmes combinés de soufflage et de reprise, les éléments de déflexion du soufflage et de la reprise sont réglés comme dans l'illustration ci-dessus.

Texte de spécification

Ce texte de spécification décrit les propriétés générales du produit. Les textes des variantes peuvent être créés avec notre programme de sélection Easy Product Finder.

Texte des spécifications

Diffuseurs muraux pour le soufflage ou l'extraction d'air, ou comme combinaison de soufflage et d'extraction d'air, pour le soufflage et l'extraction d'air dans les systèmes de ventilation et de conditionnement d'air. Ils se composent d'un caisson de raccordement avec collerette pour le raccordement au système de gaines sur site et d'une façade amovible. Les variantes de reprise sont également disponibles sans collerette de raccordement ou sans possibilité de raccordement au système de gaines sur site. La plaque frontale sert de support aux rails de façade qui sont intégrés dans la plaque frontale. L'air est dirigé dans la pièce par des ailettes de déflexion de régulation d'air réglables manuellement et intégrées dans les rails de façade. Le flux d'air avec influence du plafond ou le flux d'air direct dans la pièce peut être pré-réglé en usine. Des répartiteurs sont disponibles en option pour améliorer l'atténuation des bruits de diaphonie (ils peuvent être retirés côté pièce). En outre, les diffuseurs muraux peuvent être complétés en option par un module auto-régulant à réglage précis, de forme ronde.

Matériau

- Caisson de raccordement et collerette de raccordement en tôle galvanisée
- Cassette pour le maintien des répartiteurs en tôle galvanisée (démontable côté pièce)
- Cadres de répartiteur en tôle galvanisée
- Plaque frontale en tôle galvanisée
- Supports de montage en tôle galvanisée
- Rails de façade en profilés d'aluminium extrudé
- Ailettes de déflexion de régulation d'air en plastique ABS, UL94, V-0
- Matériau d'insonorisation des répartiteurs en laine minérale, laminé avec du tissu de fibre de verre sur les surfaces en contact avec l'air

Finitions

- Plaque frontale thermolaquée, nuances RAL CLASSIC
- Rail de façade anodisé (E6 C-0), couleur naturelle
- Rail de façade thermolaqué, nuances RAL CLASSIC
- Ailettes de déflexion de régulation d'air noires, similaires à RAL 9005
- Éléments de déflexion blanc, suivant RAL 9010
- Éléments de déflexion gris, suivant RAL 9006

Dimension nominale

Longueur [mm]

550, 850, 1000, 1175

Profondeur du caisson de raccordement [mm] (sans collerette de raccordement)

345

Largeur nominale (DN) collerette de raccordement [mm]

100, 125

Caractéristiques techniques / données de conception

- Spécifique au design

Normes et directives

- Conforme à VDI 6022
- Niveau de puissance acoustique du bruit du flux d'air mesuré d'après la norme EN ISO 5135.
- Perte de transmission selon ISO 7235
- Laine minérale conforme à la norme EN13501 de la classe de matériaux A1, incombustible, avec la marque de qualité RAL RAL-GZ 388
- Laine minérale conforme à l'ordonnance allemande sur les substances dangereuses et à la note Q du règlement européen (CE) n° 1272/2008

Modèles

- Différentes plaques frontales avec rails de façade intégrés
- En option avec ou sans répartiteurs
- En option avec collerette de raccordement standard ou préparé pour l'installation d'un module auto-régulant côté pièce
- Variantes avec collerette de raccordement standard en option avec joint à lèvres et/ou grille de clapet
- En option avec des supports de fixation pour le montage mural (épaisseur du mur 90 à 130 mm)

Accessoires

- Module auto-régulant à insérer, par ex. type VFL

Critères d'équivalence

- Jet d'air uniforme pour réduire les dépôts de saleté sur le mur
- Distribution d'air avec influence du plafond ou directement dans la pièce grâce à des ailettes de déflexion de régulation d'air réglables manuellement
- Les répartiteurs peuvent être retirés sans outil grâce à leur emboîtement
- Tissu en fibre de verre résistant à l'usure jusqu'à 20 m/s
- Laine minérale non dangereuse pour la santé en raison de sa grande biosolubilité
- Laine minérale avec tissu en fibre de verre, inerte à la croissance fongique et bactérienne
- Préparé pour le module auto-régulant qui peut être monté depuis le côté pièce
- Module auto-régulant testé aérodynamiquement et réglé en usine sur le débit volumétrique de référence
- Module auto-régulant réglable via la graduation de débit volumétrique (valeurs en l/s, m³/h et cfm)
- La plaque frontale peut être montée sans outil après l'achèvement des travaux d'installation

Marque de l'offre

- TROX



Type

- CHM

Codes de commande

CHM – PL35 – SE / 1000 × 345 – 100 / 1 / VFLS / / CT / HR / F / P1 - RAL 9016 / P2 - RAL 9016 / W

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15

1 Type

CHM Diffuseur mural

2 Façade de diffuseur

PL35 Plaque frontale avec un rail de façade PURELINE35, 3 fentes

3PL35 Plaque frontale avec 3 rails de façade PURELINE35, 1 fente

3PL18 Plaque frontale avec 3 rails de façade PURELINE18, 1 fente

2PL50 Plaque frontale avec 2 rails de façade PURELINE50, 1 fente

3 Système

S Soufflage

E Reprise d'air

SE Combinaison soufflage-reprise

4 Longueur nominale [mm]

550, 850, 1000, 1175

5 Profondeur du caisson de raccordement [mm] (sans collerette de raccordement)

345

6 Largeur nominale (DN) collerette de raccordement [mm]

100, 125

7 Nombre de collerettes de raccordement

0, 1, 2

8 Équilibrage du débit volumétrique

Pas d'entrée : sans équilibrage du débit volumétrique

D avec grille de clapet

VFLS préparé pour le module auto-régulant dans l'air de soufflage

VFLE préparé pour le module auto-régulant dans l'air de reprise

VFLSE préparé pour les modules auto-régulants dans l'air de reprise et de soufflage

9 Joint à lèvres

Aucune indication : Sans joint à lèvres

LS avec joint à lèvres (pas avec VFLS, VFLE, VFLSE)

10 Baffles

Aucune indication : sans baffles

CT avec baffles

11 Réglages des débits

HR Flux d'air avec effet de plafond

V flux d'air direct dans la pièce

12 Fixation

Pas d'entrée : sans support de fixation pour le montage mural

F avec supports de montage pour le montage mural

13 Finition du rail frontal

Aucune indication : anodisé, E6-C-0 (sans teinte)

P1 Laquée, indiquer la nuance de couleur RAL CLASSIC

14 Plaque frontale de surface

Aucune indication : laquée RAL 9010 (blanc pur)

P2 Laquée, indiquer la nuance de couleur RAL CLASSIC

15 Couleur des ailettes de déflexion de régulation d'air

Sans indication : similaire à RAL 9005 (noir)

W similaire à RAL 9010 (blanc pur)

G similaire à RAL 9006 (aluminium blanc)

Exemple de commande : CHM-PL35-SE/1000×345-100/1/VFLS/CT/HR/F/P1-RAL9016/P2-RAL9016/W

Type	CHM
Façade de diffuseur	Plaque frontale avec rail de façade PURELINE35 3 fentes
Système	Combinaison soufflage-reprise
Longueur nominale [mm]	1000
Profondeur du caisson de raccordement [mm]	345
Largeur nominale (DN) collerette de raccordement [mm]	100
Nombre de collerettes de raccordement	1 (air de reprise sans collerette de raccordement)
Grille de clapet pour équilibrage du débit volumétrique	préparé pour le module auto-régulant dans l'air de soufflage
Joint à lèvres	Sans joint à lèvres
Baffles	avec baffles
Réglages du flux d'air	Flux d'air avec effet de plafond
Fixation	avec supports de montage pour le montage mural
Rail de façade de surface	peinture par poudrage, RAL 9016 (blanc signalisation)
Plaque frontale de surface	peinture par poudrage, RAL 9016 (blanc signalisation)
Couleur des ailettes de déflexion de régulation d'air	similaire à RAL 9010 (blanc pur)

Modèles



Collerette de raccordement standard, en option avec joint à lèvres et/ou clapet de réglage

Variante préparée pour le module auto-régulant VFL avec collerette de raccordement plus longue

Application

Collerettes de raccordement disponibles :

- Collerette de raccordement standard
- Préparé pour l'installation d'un module auto-régulant

Collerette de raccordement standard

- Avec ou sans grille de clapet pour équilibrage du débit
- Avec ou sans joint à lèvres (rainure dans la collerette de raccordement uniquement pour la variante avec joint à lèvres)
- Convient aux gaines d'air circulaires conformes EN 1506 ou EN 13180

Préparé pour l'installation d'un module auto-régulant

- Collerette de raccordement extra profonde avec un diamètre extérieur plus grand : pour l'insertion d'un module auto-régulant (par exemple type VFL)
- Un manchon ou un connecteur est nécessaire pour le raccordement au réseau de gaines d'air sur site
- Le module auto-régulant peut être inséré jusqu'à environ 10 cm dans la collerette de raccordement



Collerette de raccordement standard, en option avec joint à lèvres et/ou clapet de réglage

Sans collerette de raccordement : diffuseur de reprise, si l'air de reprise est prélevé de manière centralisée, par exemple via une cloison. Cette variante ne peut pas être raccordée directement au système de gaines d'air sur site.



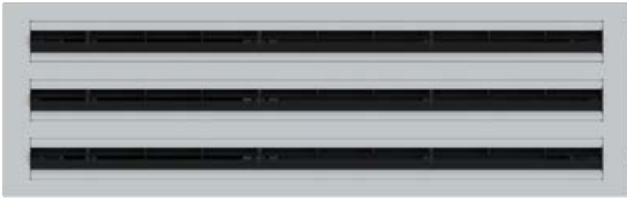
Combinaison soufflage-reprise avec 2 collerettes pour le raccordement au système de gaines de soufflage et de reprise sur site

Combinaison soufflage-reprise avec une collerette pour le raccordement au système de gaines d'air de soufflage sur site L'air de reprise est aspiré de manière centralisée, par exemple via une cloison

Application

Nombre de collerettes de raccordement

Nombre de collerettes de raccordement	0	1	2
Reprise d'air	▪	▪	
Soufflage		▪	
Combinaison soufflage-reprise		▪	▪

CHM-3PL35

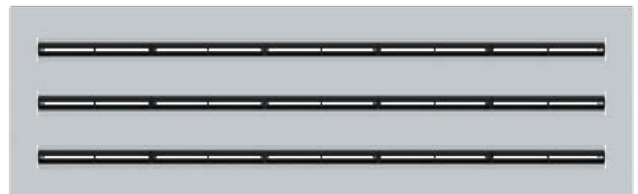
Plaque frontale et rail de façade en RAL 9010 et ailettes de déflexion de régulation d'air en noir

CHM-PL35

Plaque frontale et rail de façade en RAL 9010 et ailettes de déflexion de régulation d'air en noir

CHM-2PL50

Plaque frontale et rail de façade en RAL 9010 et ailettes de déflexion de régulation d'air en noir

CHM-3PL18

Plaque frontale et rail de façade en RAL 9010 et ailettes de déflexion de régulation d'air en noir

Application

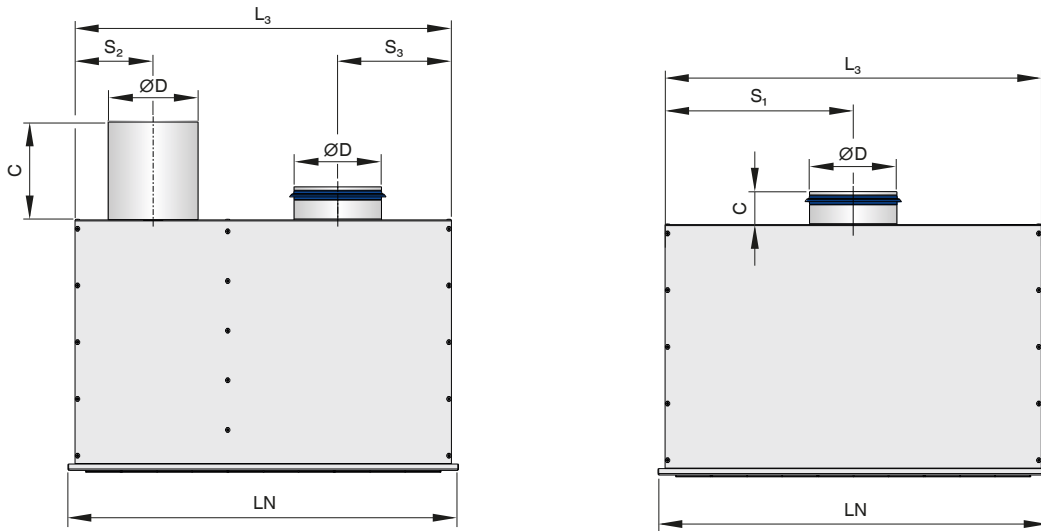
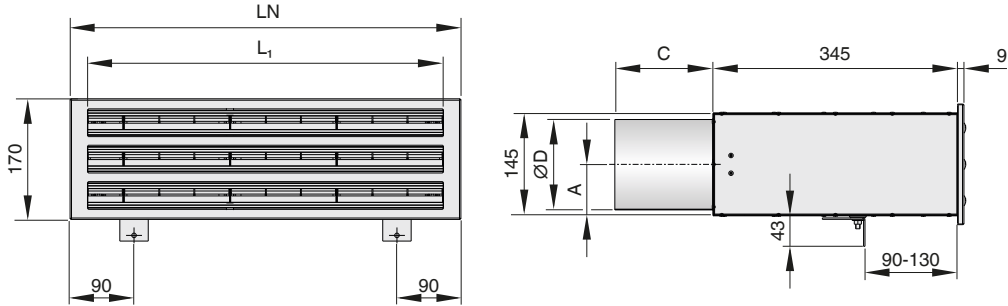
Façades de diffuseur

4 diffuseurs frontaux sont disponibles en usine. En outre, des solutions spécifiques à un projet peuvent être mises en œuvre sur le plan technique.

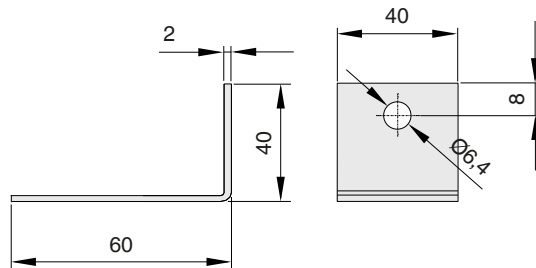
- -PL35 : plaque frontale thermolaquée avec 1 × rail de façade à 3 fentes PURELINE35
- -3PL35 : plaque frontale thermolaquée avec 3 x rails de façade à 1 fente PURELINE35
- -3PL18 : plaque frontale thermolaquée avec 3 x rails de façade à 1 fente PURELINE18
- -2PL50 : plaque frontale thermolaquée avec 2 x rails de façade à 1 fente PURELINE50

Dimensions

CHM



Fixation murale





CHM

L_N	L_1	L_3	S_1	S_2	S_3
550	500	530	265	110	160
850	800	830	415	185	235
1000	950	980	490	235	260
1175	1125	1155	578	272	310

CHM : collerette de raccordement

DN	sans VFL		préparé pour VFL	
	ØD	C	ØD	C
100	98	50	102	240
125	123	48	127	260

CHM - Gewichte

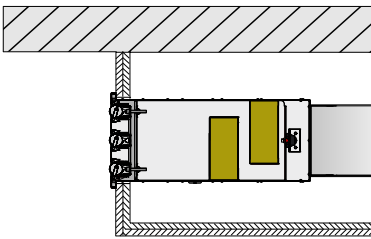
LN	m [kg]			
	550	850	1000	1175
Anschlusskasten	4,7	6,3	7	7,9
Frontplatte PL35	1,4	2,1	2,4	2,8
Frontplatte 3PL35	1,8	2,6	3	3,5
Frontplatte 3PL18	1,6	2,3	2,6	3,1
Frontplatte 2PL50	1,7	2,5	3	3,5
Schalldämpferkulisse	3,8	4,7	5,1	5,6

Gesamtgewicht = Anschlusskasten + Frontplatte + Schalldämpferkulisse (wenn vorhanden)

Détails du produit

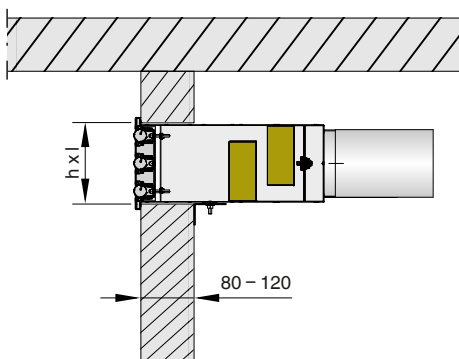
Montage et mise en service

- De préférence pour les locaux d'une hauteur libre maximale de 4,0 m
- Installation dans les cloisons et les plafonds
- Raccordement de gaine horizontale
- Si nécessaire, procéder à l'équilibrage du débit volumétrique sur la grille de clapet
- Si nécessaire, régler le débit volumétrique maximum sur le module auto-régulant
- Le personnel qualifié doit fournir le matériel de fixation adapté en fonction des conditions structurelles



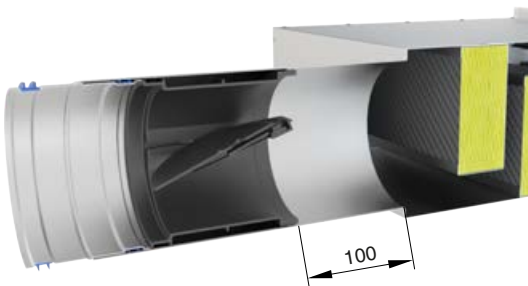
Montage dans les cloisons

Ouverture de montage dans une cloison légère



$l = L3 + 5$

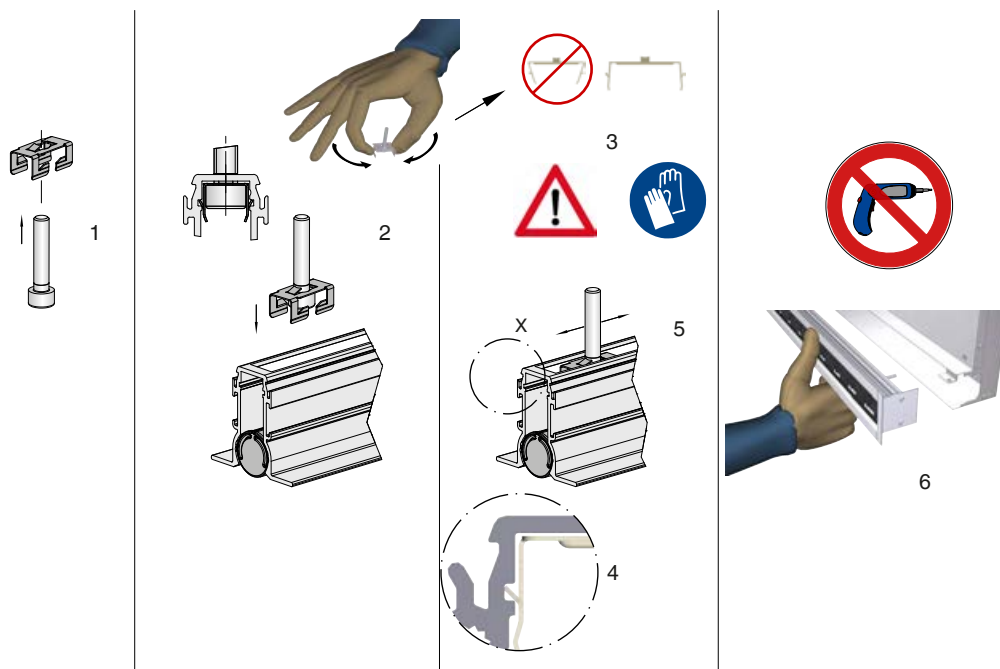
$h = 150$



Pour un niveau de puissance acoustique le plus bas possible :

- Profondeur d'insertion recommandée du module auto-régulant de type VFL dans les variantes préparées : 100 mm
- Les variantes préparées pour l'installation d'un module auto-régulant doivent être raccordées au système de gaines d'air sur site à l'aide d'un connecteur ou d'un manchon

Installation de rail de façade



1 Monter le matériel de fixation fourni en vrac, comme indiqué.

2 Insérer dans le rail de façade.

3 Attention, ne pas trop serrer la pince !

4 Veiller à ce que l'ajustement soit correct !

5 Positionner dans le sens longitudinal.

6 Insérer le rail de façade et les vis dans les trous de fixation du caisson de raccordement.

Remarque :

Une clé Allen (SW4) simplifie la fixation.

Explication

L_1 [mm]

Longueur de la collerette de raccordement

L_1 [mm]

Diamètre extérieur de la collerette de raccordement

L_1 [mm]

Longueur de l'ouverture de montage

L_1 [mm]

Hauteur de l'ouverture de montage

L_1 [mm]

Longueur du rail avant

L_1 [mm]

Longueur du caisson de raccordement

L_1 [mm]

L'unité de mesure millimètres [mm] s'applique à toutes les spécifications de longueur sans unité de mesure indiquée

L_1 [mm]

Longueur nominale

L_1 [dB(A)]

Niveau de puissance acoustique du bruit régénéré par l'air pondéré A

L_1 [mm]

Largeur nominale de gaine d'air

L_1 [kg]

Poids

L_1 [m³/h]; [l/s]

Débit volumétrique

L_1 [mm]

Distance de collerette de raccordement

A [mm]

Distance entre le bord inférieur du caisson de raccordement et le centre de la collerette de raccordement