

RT360

DIFFUSEUR À ROTULES RÉGLABLES
EN ALUMINIUM SANS CADRE ET
MONTAGE FIX



DÉTAILS TECHNIQUES

APPLICATION	Direction du flux	Latéral, gauche/droite réglable
	Type de flux	Lineaire, soufflage ou reprise
CONSTRUCTION	Forme	Lineaire
	Longueur min.	300mm
	Longueur max.	2000mm
	Longueur disponible en multiples de	1mm
	Nombre de fentes	1,2
	Largeur de la fente	13,5mm
	Profondeur de l'installation	39mm
MATÉRIEL	Matière standard	Aluminium extrudée
	Finition standard	Anodisé satin 11µm
	Options de finition du produit	Revêtement par poudre RAL
	Rotules	ABS
MONTAGE	Options de montage	Montage fixe sur le plénum RP300
PLENUM	Matière	Tôle d'acier galvanisée (275g/m ²), piquage PP/TPE
	Isolation optionnel	Melamine 6mm
	Piquage	Piquage étanche classe D avec joint à double lèvres
	Réglage de débit	Clapet perforé pour le réglage de débit (en option)
	Options de montage	Fourni avec des trous de fixation (ø 7mm), pattes de fixation disponibles sur demande.



VARIANTES

RT360, RT360S, RT360A

Le Diffuseur à rotules réglables est utilisée pour le soufflage et reprise d'air en ventilation ou en climatisation. Convient pour être montée entre des lamelles de plafond. La fente d'aération est équipée de volets directionnels réglables individuellement. Les volets directionnels spécialement développés à cet effet (rotules) garantissent une répartition stable et uniforme de l'air ainsi qu'un faible niveau de bruit. On obtient une induction et une pénétration élevées du flux d'air dans le local. Toutes les longueurs sont disponibles.

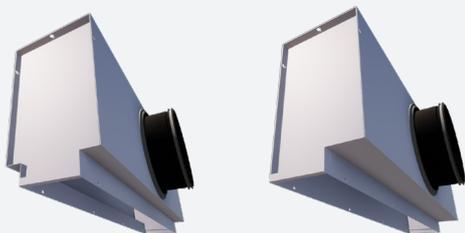
Diffuseur linéaire avec rotules en polypropylène (Longueur rotule=150mm, Largeur de la fente 14mm)

Montage fixe sur plénum

Exécution sans bords pour être montée entre des lamelles de plafond

Large plage de fonction en climatisation

ACCESSOIRES



RP300S

RP300A



BOBRT

SÉLECTION RAPIDE

	Soufflage Q _v [m ³ /h]	L [mm]			
		Lw	600	1000	1500
RT361	25 dB(A)	55	85	118	149
	35 dB(A)	79	121	169	213
RT362	25 dB(A)	93	143	198	250
	35 dB(A)	133	204	283	357

SURFACE EFFECTIVE DE SOUFLAGE

Soufflage A _x [m ² /m]	RT361	RT362
	0.0111	0.0179

CODE ARTICLE

DIFFUSEUR A ROTULES SANS CADRE REGLABLES RT360

R	T	3	6	2	-	-	1	2	0	0
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Longueur de la fente L (mm):
De 300 à 2000mm, par 1mm

--: Anodisé naturel
F: Peint

--: Standard
C: Pièce d'angle 90° (300 x 300 mm)
E: Pièce d'extrémité
M: Pièce intermédiaire

1: 1 fente
2: 2 fentes

36: Diffuseur à rotules sans cadre - pour montage fixe sur le plénum

37: Diffuseur à rotules sans cadre avec des plaques de fixation pour suspension au plafond "bandraster" - pour montage fixe sur le plénum

T: Soufflage - rotules en noir
W: Soufflage - rotules en blanc
A: Reprise - sans rotules

PLENUM RP300 POUR MONTAGE FIXE

R	P	3	0	2	-	S	-	-	0	0	1	6	0	1	2	0	0
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Diamètre nominal du piquage (mm):
80, 100, 125, 160, 200
Longueur de la fente <=1600:
1 piquage
Longueur de la fente >=1601:
2 piquages

0: Sans pattes de fixation
1: Avec pattes de fixation

--: Sans clapet de réglage
D: Avec clapet de réglage

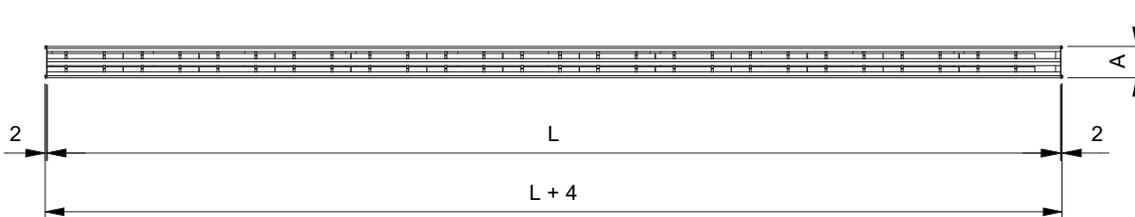
--: Non-isolé
G: Isolé à l'intérieur (5 faces)
H: Isolé sur le dessus et le côté opposé du piquage (2 faces)

S: Entrée latérale
A: Asymétrique

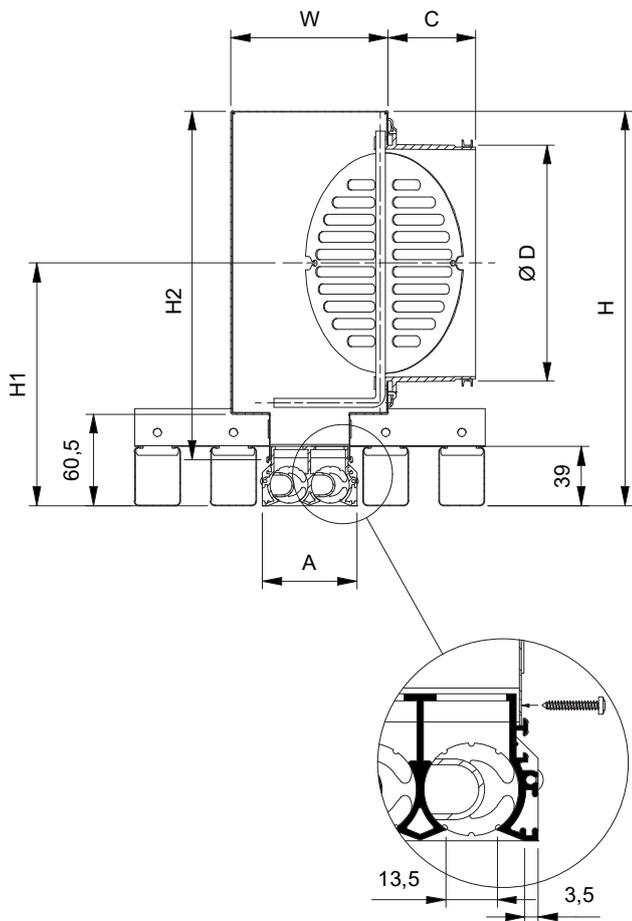
--: Standard
L: Pièce d'extrémité gauche (regardant frontalement sur le plénum dans l'entrée du piquage)
M: Pièce intermédiaire
R: Pièce d'extrémité droite (regardant frontalement sur le plénum dans l'entrée du piquage)

1: 1 fente
2: 2 fentes

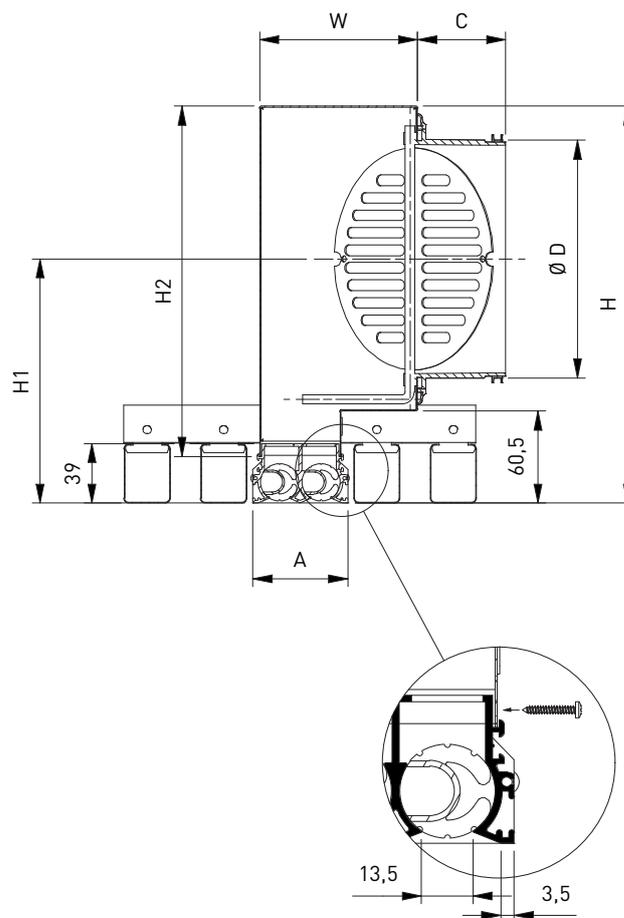
30: Plénum pour montage fixe sur le diffuseur



RT36 + RP30_S



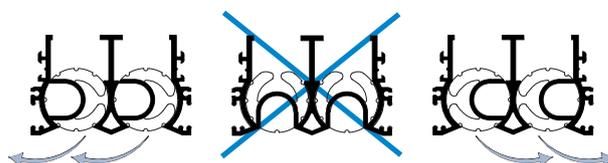
RT36 + RP30_A



DIMENSIONS

	Nombre de fentes - RT36 + RP30_S/A	
	1	2
A	35	62
C	58	58
ØD	123	158
H	225	260
H1	143	160
H2	195	230
W	75	102

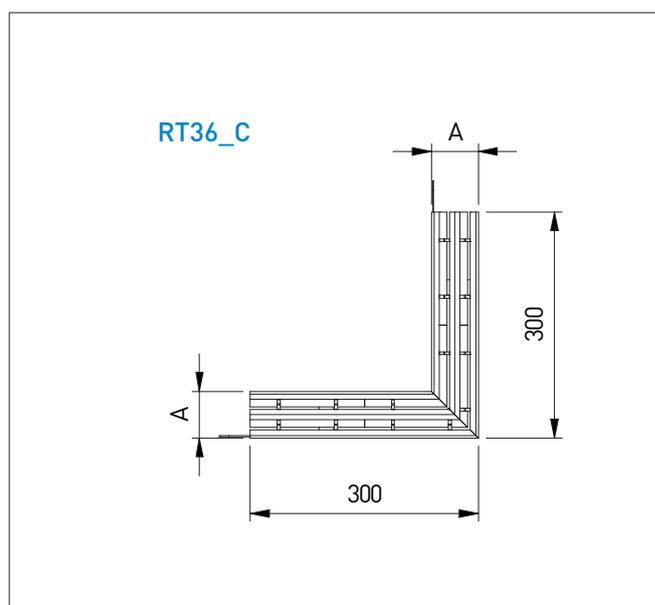
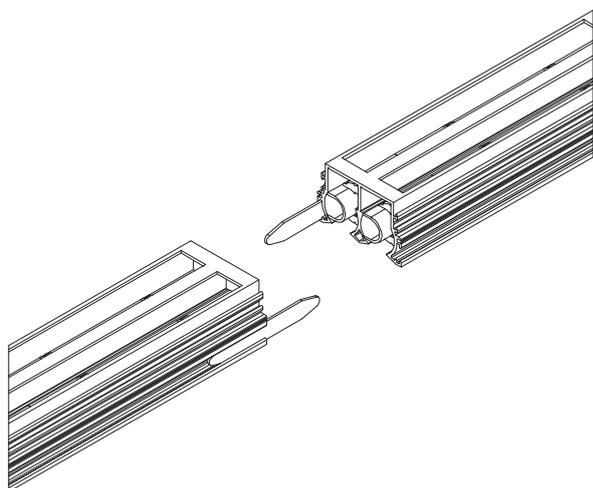
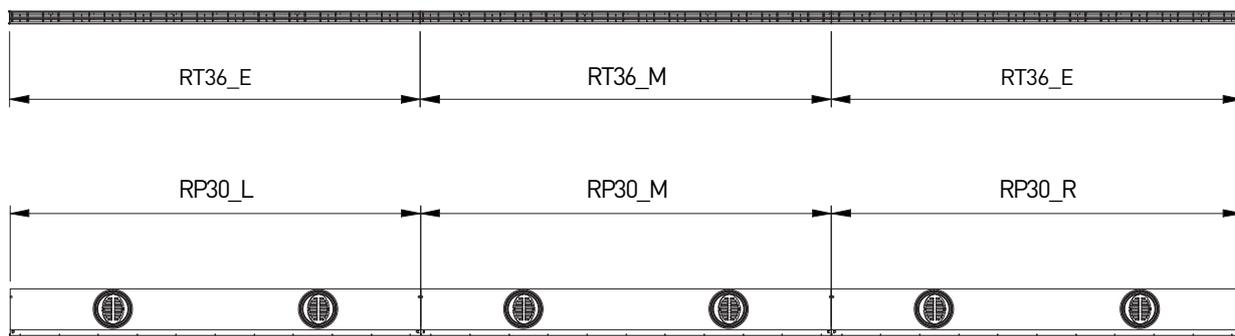
DIRECTION DU FLUX D'AIR



Toutes dimensions en mm

L <= 1600: 1 piquage
L >= 1601: 2 piquages

LINEAIR: PIÈCES D'EXTRÉMITÉS ET PIÈCES INTERMÉDIAIRES



RT361-F/1500
 + RP301LS-D1/125/1000
 + BOBRT01/500

