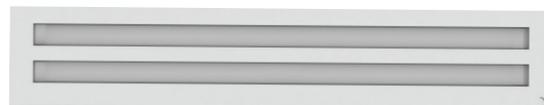
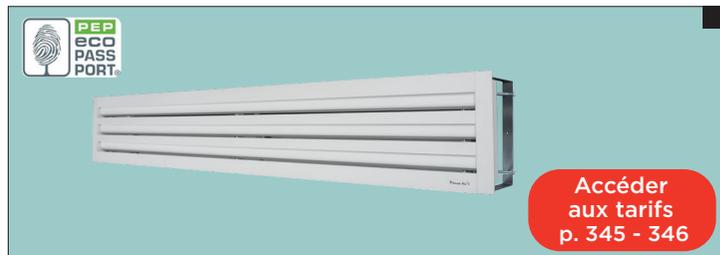


# Diffusion

LAU 272 / LAP 272



FTE 204 038 D  
Mars 2025



**AIR EXPRESS**  
**VIDÉO EN LIGNE SUR [www.france-air.com](http://www.france-air.com)**  
**CAO / DAO**  
**LOGICIEL Airgiflow 4D**

# LAU 272 / LAP 272

Diffuseur linéaire à jet d'air orientable horizontal ou vertical

MATÉRIAU	INSTALLATION	FINITION	FIXATION
Aluminium	Faux plafond	Blanc RAL 9003 MAT Alu anodisé	Par étriers

**Espace Pro**  
Commandez en ligne sur [www.espacepro.france-air.com](http://www.espacepro.france-air.com)

### AVANTAGES

- Adaptation du diffuseur pour soufflage horizontal ou vertical.
- Faible modification de la perte de charges en fonction de l'orientation du jet d'air.
- Esthétique : fentes masquées par les déflecteurs.
- Utilisation possible pour des débits élevés.
- Bandeau continu.
- Déflecteurs orientables sur chantier.

### GAMME

- **4 modèles de diffuseurs :**
  - LAU 272 : soufflage avec déflecteurs amovibles.
  - LAP 272 : soufflage avec déflecteurs amovibles et extrémités "LAP".
  - LAU 271 : reprise sans déflecteur.
  - LAU 272-R : reprise avec déflecteurs fins.
- Limite de fabrication en un seul élément :
  - Longueur de fentes : de 475 à 2 000 mm.
  - Nombre de fentes : de 1 à 6 fentes.
- Possibilité d'assemblage de plusieurs éléments pour réalisation d'un bandeau linéaire esthétique (max. : 20 000 mm).

### DÉSIGNATION

LAU	272	1	575
Type	Finition	Version	Longueur de fente
L : linéaire	271 : sans déflecteur	1 : 1 fente	
A : aluminium	272 : avec déflecteur	2 : 2 fentes	
U : fixation par vis faux plafond	272 R : déflecteur fin	3 : 3 fentes	
P : faux plafond dalle		4 : 4 fentes	
		5 : 5 fentes	
		6 : 6 fentes	

### APPLICATION / UTILISATION

- Spécialement conçus pour une installation en plafond, les diffuseurs autorisent une orientation du jet d'air sur 180° (soufflage horizontal 2 directions ou vertical).
- Applications tertiaires : bureaux, commerces, hôtels, restaurants, etc.

### CONSTRUCTION / COMPOSITION

- **Diffuseur :**
  - Corps et encadrement en aluminium, cadre de 27,5 mm.
  - Finition : peint en blanc RAL 9003 Mat.
  - Déflecteur en aluminium réglable individuellement pour orientation du jet d'air.
  - Finition des déflecteurs : peint en blanc RAL 9003 Mat.
  - Renforts transversaux pour assurer la rigidité.
  - Fixation : par vis non apparentes grâce aux étriers livrés avec le diffuseur.
- **Extrémités du diffuseur :**
  - LAU : extrémités standard. Montage faux plafond (Plaques de plâtre, staff ou dalles).
  - LAP : extrémités décalées de 1,5 mm. Montage sur T de faux plafond (dalles seulement).
- **Plénums :**
  - Acier galvanisé.
  - Extrémités du plénum amovibles permettant l'assemblage en bandeau linéaire.

### OPTIONS

- Autres teintes RAL.
- Pièces d'angles pour réalisation d'angles.
- Sur-mesure (Longueur de fentes, nombre de fentes).
- Finition : LAP ou Fine Line.



**Pensez-y !**  
PFU Air proof Plénum étanchéité  
Classe C garantie. Voir p. 317.

### TEXTE DE PRESCRIPTION

- Disponible sur [www.france-air.com](http://www.france-air.com), rubrique Espace Pro.

### DESCRIPTIF TECHNIQUE

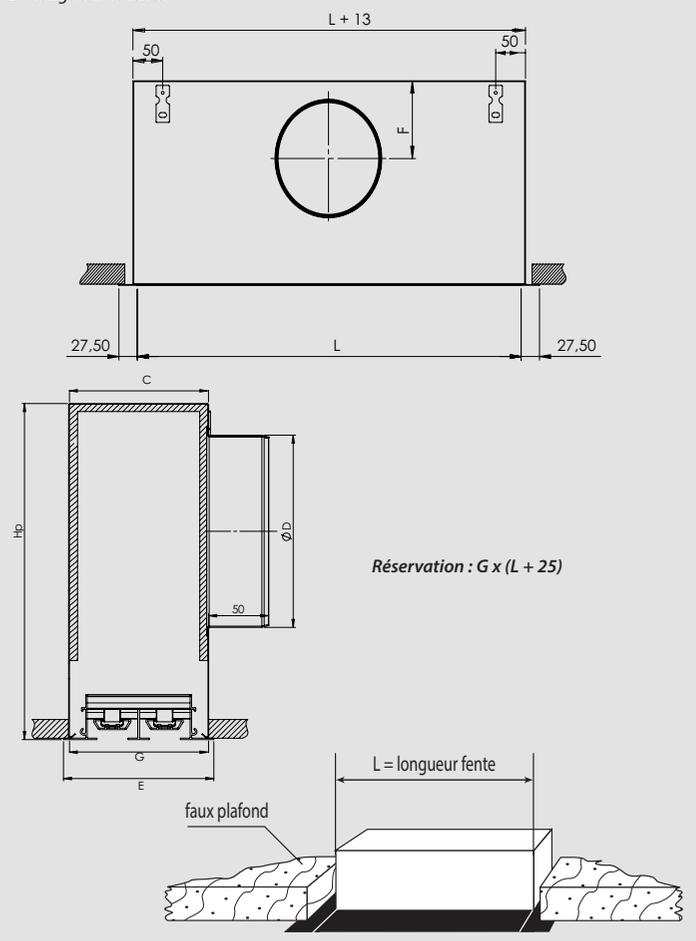
- **Encombrement et réservation**

Nombre de fentes	Longueur de fente L (mm)			
	575	875	1 175	1 475
1	1 x Ø 125	1 x Ø 125	2 x Ø 125	2 x Ø 125
2	1 x Ø 160	1 x Ø 160	2 x Ø 160	2 x Ø 160
3	1 x Ø 200	1 x Ø 200	2 x Ø 200	2 x Ø 200
4	1 x Ø 200	1 x Ø 200	2 x Ø 200	2 x Ø 200
5	1 x Ø 250	1 x Ø 250	2 x Ø 250	2 x Ø 250
6	1 x Ø 250	1 x Ø 250	2 x Ø 250	2 x Ø 250

- **LAU 272 – Montage sous plafond (dalle et placo)**

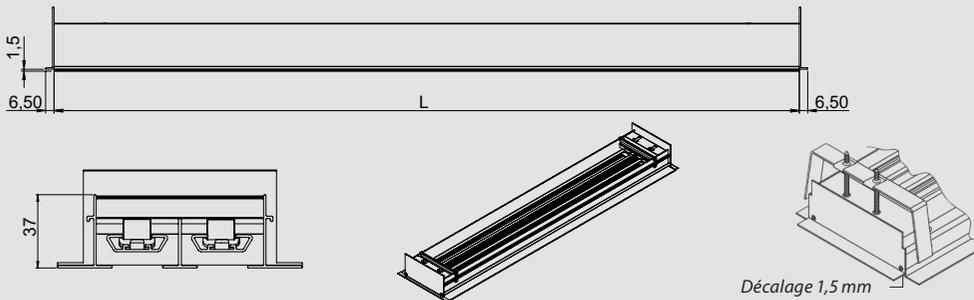
Nb de fentes	Diffuseur		Plénum		
	E (mm)	G Réservation (mm)	Hp (mm)	C (mm)	F (mm)
1	80	73	225	70	87
2	123	116	275	113	105
3	166	159	325	156	125
4	209	202	325	199	125
5	252	243	375	242	150
6	295	288	375	285	150

L = longueur de fente



### DESCRIPTIF TECHNIQUE

- LAP 272 – Montage sur dalle de faux plafond
- Plan ci-dessous pour un LAP de longueur de fente L = 575 mm.



### SÉLECTION LAU 272 / LAP 272

- Soufflage horizontal (DT = 0 °C)

Débit (m³/h)	Dim. Ak (m²)	575-1 0,0066	875-1 0,0101	1175-1 0,0135	575-2 0,0133	1475-1 0,0170	575-3 0,0199	875-2 0,0202	575-4 0,0265	1175-2 0,0271	875-3 0,0303	1475-2 0,0340	875-4 0,0404	1175-3 0,0406	1475-3 0,0510	1175-4 0,0542	1475-4 0,0680	1475-5 0,0850	1475-6 0,1020	
50	X (m)	1,9	1,6	1,4	1,4	1,2														
	Pt (Pa)	7,8	3,4	1,9	2,0	1,2														
	NR	<20	<20	<20	<20	<20														
100	X (m)	3,9	3,1	2,7	2,7	2,4	2,2	2,2	1,9	1,9	1,8									
	Pt (Pa)	31,2	13,5	7,5	7,8	4,7	3,5	3,4	2,0	1,9	1,5									
	NR	29,6	20,3	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20									
150	X (m)	5,8	4,7	4,1	4,1	3,6	3,4	3,3	2,9	2,9	2,7	2,6	2,4	2,3						
	Pt (Pa)	70,3	30,4	16,8	17,6	10,7	7,8	7,6	4,4	4,2	3,4	2,7	1,9	1,9						
	NR	39,4	30,1	23,5	24,0	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20						
200	X (m)	7,8	6,3	5,4	5,5	4,8	4,5	4,4	3,9	3,8	3,6	3,4	3,1	3,1	2,8	2,7				
	Pt (Pa)	125,0	54,0	29,9	31,2	19,0	13,9	13,5	7,8	7,5	6,0	4,7	3,4	3,3	2,1	1,9				
	NR	46,4	37,0	30,4	30,9	25,4	21,9	21,6	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20				
300	X (m)		9,4	8,1	8,2	7,3	6,7	6,7	5,8	5,8	5,4	5,1	4,7	4,7	4,2	4,1	3,6			
	Pt (Pa)		121,4	67,3	70,3	42,7	31,2	30,4	17,6	16,8	13,5	10,7	7,6	7,5	4,7	4,2	2,7			
	NR		46,8	40,2	40,7	35,2	31,7	31,4	25,3	24,8	22,3	<20	<20	<20	<20	<20	<20			
400	X (m)			10,8	11,0	9,7	9,0	8,9	7,8	7,7	7,3	6,8	6,3	6,3	5,6	5,4	4,8	4,3		
	Pt (Pa)			119,7	125,0	76,0	55,6	54,0	31,2	29,9	24,0	19,0	13,5	13,3	8,4	7,5	4,7	3,0		
	NR			47,2	47,7	42,1	38,6	38,3	32,2	31,7	29,3	26,7	22,9	22,7	<20	<20	<20	<20		
500	X (m)					12,1	11,2	11,1	9,7	9,6	9,1	8,6	7,9	7,8	7,0	6,8	6,0	5,4	4,9	
	Pt (Pa)					118,7	86,8	84,3	48,8	46,8	37,5	29,7	21,1	20,8	13,2	11,7	7,4	4,7	3,3	
	NR					47,5	44,0	43,7	37,6	37,1	34,7	32,1	28,2	28,1	23,0	21,7	<20	<20	<20	
600	X (m)						13,4	13,3	11,6	11,5	10,9	10,3	9,4	9,4	8,4	8,1	7,3	6,5	5,9	
	Pt (Pa)						125,0	121,4	70,3	67,3	54,0	42,7	30,4	29,9	19,0	16,8	10,7	6,8	4,7	
	NR						48,4	48,1	42,0	41,5	39,1	36,5	32,7	32,5	27,4	26,1	21,0	<20	<20	
700	X (m)								13,6	13,4	12,7	12,0	11,0	11,0	9,8	9,5	8,5	7,6	6,9	
	Pt (Pa)								95,7	91,7	73,5	58,2	41,3	40,7	25,9	22,9	14,5	9,3	6,5	
	NR								45,7	45,2	42,8	40,2	36,4	36,2	31,1	29,8	24,7	<20	<20	
900	X (m)										16,3	15,4	14,1	14,1	12,6	12,2	10,9	9,7	8,9	
	Pt (Pa)										121,4	96,2	68,3	67,3	42,7	37,9	24,0	15,4	10,7	
	NR										48,9	46,3	42,4	42,3	37,2	35,9	30,8	25,8	21,8	
1000	X (m)											17,1	15,7	15,7	14,0	13,6	12,1	10,8	9,9	
	Pt (Pa)											118,7	84,3	83,1	52,8	46,8	29,7	19,0	13,2	
	NR											48,8	45,0	44,8	39,8	38,4	33,4	28,4	24,3	
1200	X (m)													18,8	16,8	16,3	14,5	13,0	11,9	
	Pt (Pa)													119,7	76,0	67,3	42,7	27,4	19,0	
	NR													49,2	44,2	42,8	37,8	32,8	28,7	
1400	X (m)														19,6	19,0	16,9	15,1	13,8	
	Pt (Pa)														103,4	91,7	58,2	37,2	25,9	
	NR														47,9	46,5	41,5	36,5	32,4	
1800	X (m)																21,8	19,5	17,8	
	Pt (Pa)																96,2	61,5	42,7	
	NR																47,5	42,6	38,5	
2000	X (m)																	21,6	19,8	
	Pt (Pa)																	76,0	52,8	
	NR																	45,1	41,1	



Données en isotherme.  
 Ak (m²) : Surface effective.  
 X (m) : portée pour une vitesse terminale Vt = 0,25 m/s.  
 Pt (Pa) : Pression totale.  
 NR : Noise Rating. Puissance acoustique sans atténuation du local Lw = NR +5 dB(A) environ.

NR < 25      25 ≤ NR < 35      35 ≤ NR < 45      NR ≥ 45

## PRINCIPE DE SÉLECTION

### • Calcul de la portée Xc - Jet horizontal

- $X_c = X \times CT$
- $X_c$  = portée corrigée
- X = portée lue dans le tableau
- CT = facteur de correction

### • Calcul de la portée Yc - Jet vertical

- $Y = X \times 0,47$
- $Y_c = Y \times CT$
- $Y_c$  = portée corrigée
- CT = facteur de correction

### • Facteur de correction CT

En "effet Coanda", plus le  $\Delta T$  entre le soufflage et l'ambiance augmente en valeur absolue, plus la portée se réduit. L'influence de la température est encore plus forte dans le cas de jet vertical. Le facteur CT calcule la correction à appliquer selon l'écart de température.

- Jet horizontal (Coanda)

$\Delta T$ (°C)	7	8	9	10	15
CT	0,84	0,79	0,74	0,71	0,58

$\Delta T$  en froid

- Jet vertical

$\Delta T$ (°C)	6	8
CT		
	Air froid soufflé	Air chaud soufflé
	2,0	2,4
	0,6	0,5

### • Mesure du débit - LAU 272 / LAP 272 standard

Le débit  $q_0$  sera calculé comme le produit de la surface efficace de l'UTD ( $A_k$ ) et de la vitesse dans l'UTD ( $V_k$ ) mesurée avec un anémomètre fil chaud.

$$q_0 = V_k \times A_k$$

$$(m^3/s) = (m/s) \times (m^2)$$

### • Mesure du débit - LAU 272 / LAP 272 par mètre

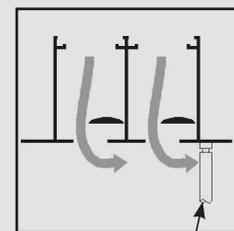
Le débit  $q_0$  sera calculé comme le produit de la surface de l'UTD ( $h_k \times l$ ) et de la vitesse dans l'UTD ( $V_k$ ) mesurée avec un anémomètre fil chaud.

$$q_0 = V_k \times h_k \times l \quad \text{avec } l = \text{longueur de l'UTD}$$

$$(m^3/s) = (m/s) \times (m) \times (m)$$

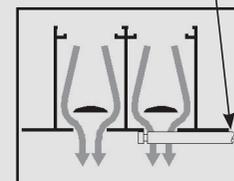
Fentes	1	2	3	4	5	6
$h_k$ horizontal	0,01153	0,02306	0,03459	0,04612	0,05765	0,06918
$h_k$ vertical	0,01201	0,02402	0,03603	0,04804	0,06005	0,07206

Soufflage horizontal



Appareil de mesure

Soufflage vertical



## ACCESSOIRES

### • PFU Air proof (p. 317)

- Plénum étanchéité classe C.

### • Easyflux (p. 318)

- Accessoire d'équilibrage et de réglage du débit accessible par le diffuseur.



### • PFU 12 pour LAU 272 / LAP 272 / LAU 271 et 272-R (p. 314)

- Plénum de raccordement latéral en acier galvanisé.



### • Kit d'assemblage en bandeau linéaire

- Pièces d'assemblage pour grandes longueurs.

Sélection p. 343 - 344



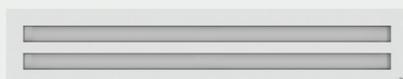
LAU 272-1



LAU 272-3



LAU 272-5



LAU 272-2



LAU 272-4



LAU 272-6

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES COMPLÉMENTAIRES

• Données aérauliques en mode reprise - LAU 272 - R

Q	dim (mm)	575-3	575-4	875-3	575-5	875-4	1175-3	875-5	1475-3	1175-4	1175-5	1475-4	1475-5
(m³/h)	Ak (m²)	0,0446	0,0595	0,0679	0,0743	0,0905	0,0912	0,1131	0,1144	0,1215	0,1519	0,1526	0,1907
150	Pt (Pa)	7	4										
	NR	<20	<20										
250	Pt (Pa)	19	11	8									
	NR	23	<20	<20									
300	Pt (Pa)	28	16	12	10								
	NR	28	21	<20	<20								
350	Pt (Pa)	38	21	16	14	9	9						
	NR	31	25	22	20	<20	<20						
400	Pt (Pa)	50	28	21	18	12	12	8	8				
	NR	35	28	25	23	<20	<20	<20	<20				
500	Pt (Pa)	78	44	33	28	19	19	12	12	10	7	7	
	NR	40	34	31	29	24	24	<20	<20	<20	<20	<20	
600	Pt (Pa)	112	63	48	40	27	27	17	17	15	10	10	6
	NR	44	38	35	33	29	29	24	23	22	<20	<20	<20
700	Pt (Pa)		86	66	55	37	36	24	23	20	13	13	8
	NR		42	39	37	32	32	27	27	26	21	21	<20
800	Pt (Pa)		112	86	71	48	48	31	30	27	17	17	11
	NR		45	42	40	36	36	31	30	29	24	24	<20
1000	Pt (Pa)				112	75	74	48	47	42	27	27	17
	NR				45	41	41	36	36	34	30	29	24
1200	Pt (Pa)					109	107	69	68	60	39	38	24
	NR					45	45	40	40	39	34	34	29
1400	Pt (Pa)							95	92	82	52	52	33
	NR							44	44	43	38	38	33
1600	Pt (Pa)										68	68	43
	NR										41	41	36

NR < 25

25 ≤ NR < 35

35 ≤ NR < 45

NR ≥ 45

Données en conditions isothermes pour une hauteur d'installation de 2m80

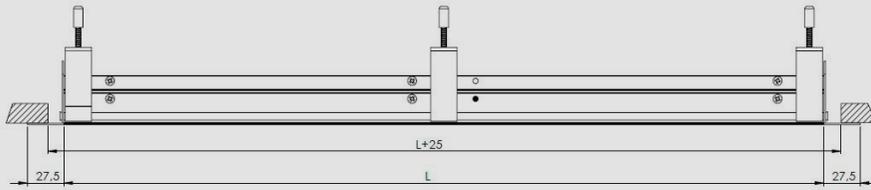
Pt (Pa) : Différence de pression totale (Pa)

NR : Noise Rating. Puissance acoustique sans atténuation du local  $L_w = NR + 5 \text{ dB(A)}$  environ.

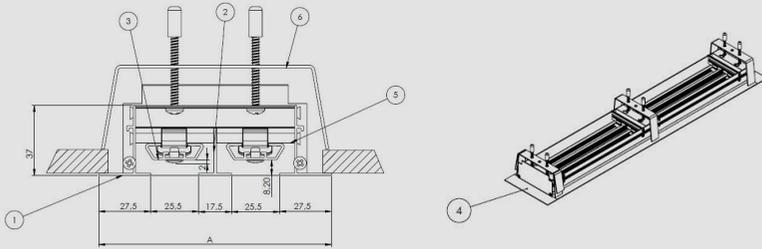
### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES COMPLÉMENTAIRES

• LAU 272

- Plans sans plénum

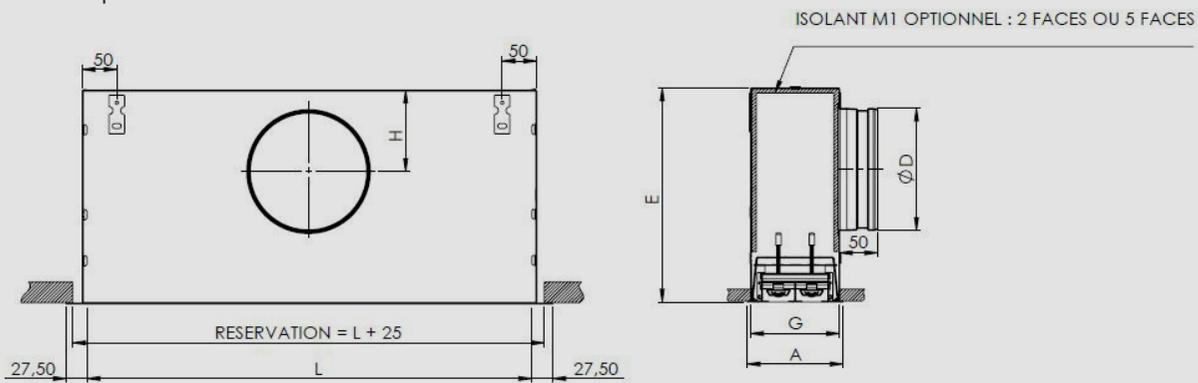


Nbre Etriers	Longueurs de fente (mm)
2	575
2	875
3	1 175
3	1 475



Nombre de fentes	A (mm)
1	80,5
2	123,5
3	166,5
4	209,5
5	252,5
6	295,5

- Plans avec plénum PFU 12

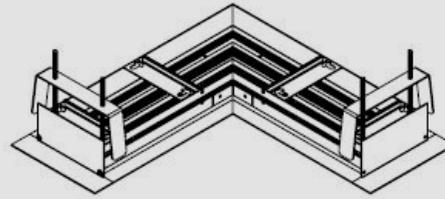
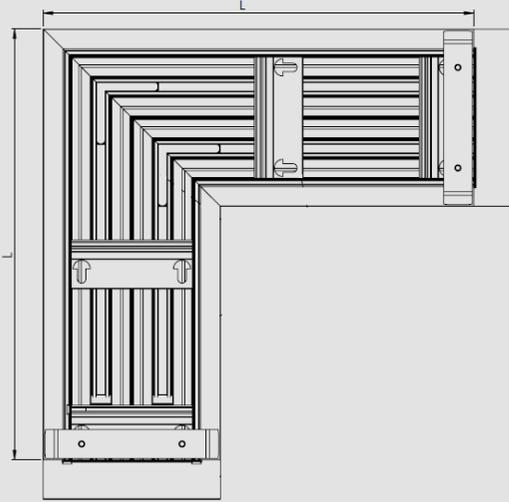


Nbre de fentes	A (mm)	C (mm)	E (mm)	G (mm)	H (mm)
1	80,5	70	225	73	87,5
2	123,5	113	275	116	105
3	166,5	156	325	159	125
4	209,5	199	325	202	125
5	252,5	242	375	243	150
6	295,5	285	375	288	150

Nombre de fentes	Longueur de fente L (mm)			
	575	875	1 175	1 475
1	1 x Ø 125	1 x Ø 125	2 x Ø 125	2 x Ø 125
2	1 x Ø 160	1 x Ø 160	2 x Ø 160	2 x Ø 160
3	1 x Ø 200	1 x Ø 200	2 x Ø 200	2 x Ø 200
4	1 x Ø 200	1 x Ø 200	2 x Ø 200	2 x Ø 200
5	1 x Ø 250	1 x Ø 250	2 x Ø 250	2 x Ø 250
6	1 x Ø 250	1 x Ø 250	2 x Ø 250	2 x Ø 250

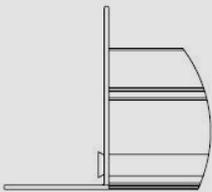
**CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES COMPLÉMENTAIRES**

• Pièces d'angle LAU 272

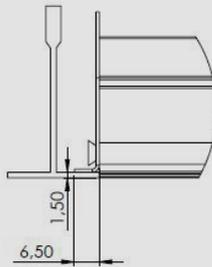


Nbre de fentes	L (mm)
2	300
3	300
4	300

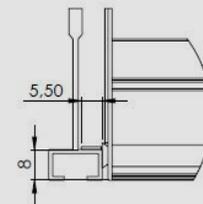
• Plan extrémité LAU 272 / LAP 272



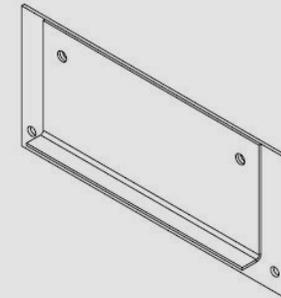
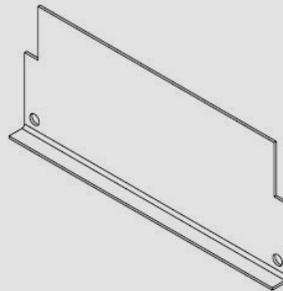
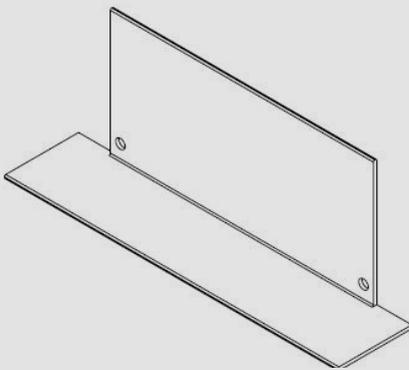
DETAIL LAU 272



DETAIL LAP 272

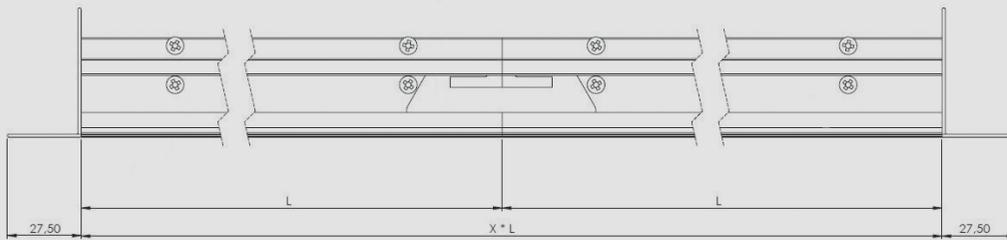


DETAIL LAP 272 FINE LINE 8mm

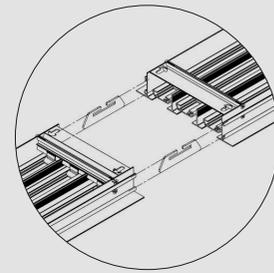


### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES COMPLÉMENTAIRES

• LAU 272 grande longueur

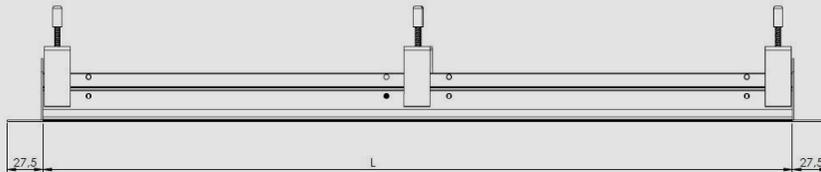


X - nombre de LAU 272

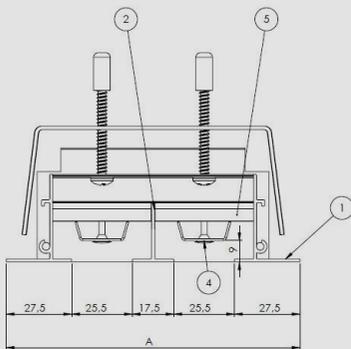


• LAU 272 - R

- Plans sans plénum

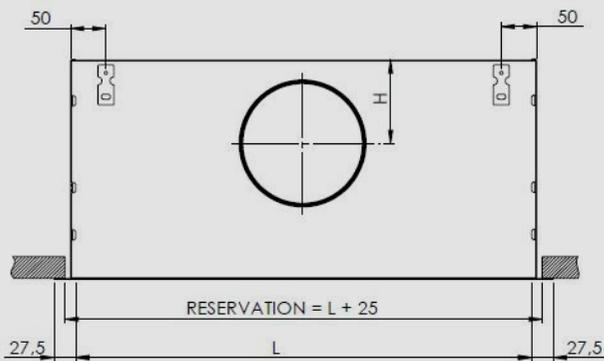


Nbr Etriers	Longueurs de fente (mm)
2	575
2	875
3	1175
3	1475

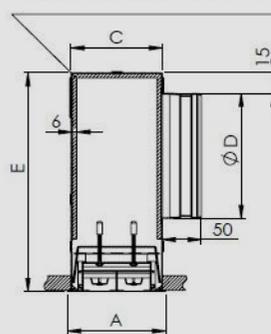


Nbre de fentes	A (mm)
1	80,5
2	123,5
3	166,5
4	209,5
5	252,5
6	295,5

- Plans avec plénum PFU



ISOLANT M1 OPTIONNEL : 2 FACES OU 5 FACES



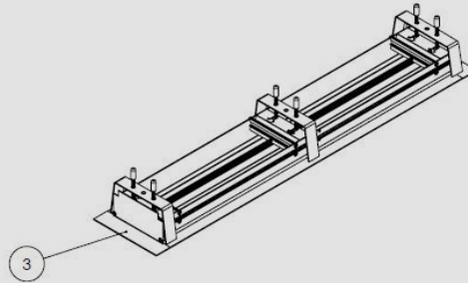
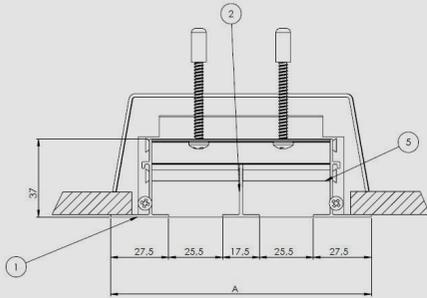
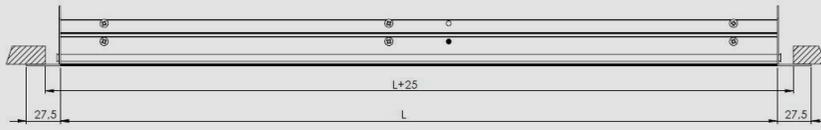
Nbre de fentes	A (mm)	C (mm)	E (mm)	G (mm)	H (mm)
1	80,5	70	225	73	87,5
2	123,5	113	275	116	105
3	166,5	156	325	159	125
4	209,5	199	325	202	125
5	252,5	242	375	243	150
6	295,5	285	375	288	150

Nombre de fentes	Longueur de fente L (mm)			
	575	875	1 175	1 475
1	1 x Ø 125	1 x Ø 125	2 x Ø 125	2 x Ø 125
2	1 x Ø 160	1 x Ø 160	2 x Ø 160	2 x Ø 160
3	1 x Ø 200	1 x Ø 200	2 x Ø 200	2 x Ø 200
4	1 x Ø 200	1 x Ø 200	2 x Ø 200	2 x Ø 200
5	1 x Ø 250	1 x Ø 250	2 x Ø 250	2 x Ø 250
6	1 x Ø 250	1 x Ø 250	2 x Ø 250	2 x Ø 250

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES COMPLÉMENTAIRES

• LAU 271

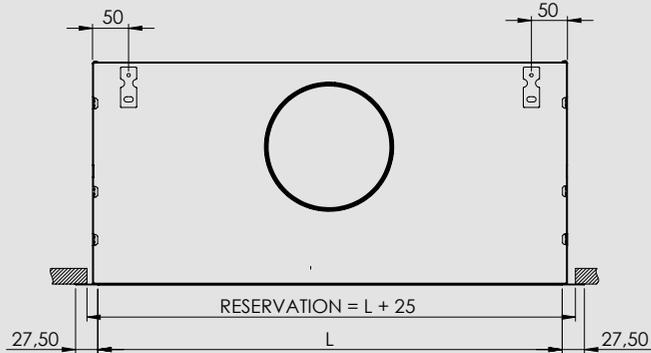
- Plans sans plénum



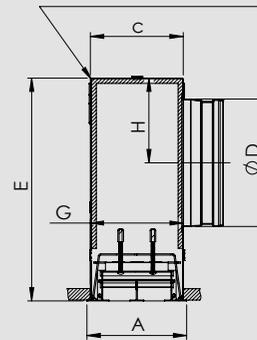
Nbre Etriers	Longueurs de fente (mm)
2	575
2	875
3	1 175
3	1 475

Nbre de fentes	A (mm)
1	80,5
2	123,5
3	166,5
4	209,5
5	252,5
6	295,5

- Plans avec plénum



ISOLANT M1 OPTIONNEL : 2 FACES OU 5 FACES



Nbre de fentes	A (mm)	C (mm)	E (mm)	G (mm)	H (mm)
1	80,50	70	225	73	87,5
2	123,50	113	275	116	105
3	166,50	156	325	159	125
4	209,50	199	325	202	125
5	252,50	242	375	243	150
6	295,50	285	375	288	150

Nombre de fentes	Longueur de fente L (mm)			
	575	875	1 175	1 475
1	1 x Ø 125	1 x Ø 125	2 x Ø 125	2 x Ø 125
2	1 x Ø 160	1 x Ø 160	2 x Ø 160	2 x Ø 160
3	1 x Ø 200	1 x Ø 200	2 x Ø 200	2 x Ø 200
4	1 x Ø 200	1 x Ø 200	2 x Ø 200	2 x Ø 200
5	1 x Ø 250	1 x Ø 250	2 x Ø 250	2 x Ø 250
6	1 x Ø 250	1 x Ø 250	2 x Ø 250	2 x Ø 250

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES COMPLÉMENTAIRES

### • Tableau de AK en m<sup>2</sup>

- LAU 272

Nombre de fentes	Longueur de fentes (mm)							
	575	675	775	875	975	1 075	1 175	1 275
1	0,00663	0,00778	0,00894	0,01009	0,01124	0,01239	0,01355	0,01470
2	0,01326	0,01557	0,01787	0,02018	0,02248	0,02479	0,02710	0,02940
3	0,01989	0,02335	0,02681	0,03027	0,03373	0,03718	0,04064	0,04410
4	0,02652	0,03113	0,03574	0,04036	0,04497	0,04958	0,05419	0,05880
5	0,03315	0,03891	0,04468	0,05044	0,05621	0,06197	0,06774	0,07350
6	0,03978	0,04670	0,05361	0,06053	0,06745	0,07437	0,08129	0,08820

Nombre de fentes	Longueur de fentes (mm)							
	1 375	1 475	1 575	1 675	1 775	1 875	1 975	2 000
1	0,01585	0,01701	0,01816	0,01931	0,02047	0,02162	0,02277	0,02306
2	0,03171	0,03401	0,03632	0,03863	0,04093	0,04324	0,04554	0,04612
3	0,04756	0,05102	0,05448	0,05794	0,06137	0,06486	0,06832	0,06918
4	0,06342	0,06803	0,07264	0,07725	0,08186	0,08648	0,09109	0,09224
5	0,07927	0,08503	0,09080	0,09656	0,10233	0,10809	0,11386	0,11530
6	0,09512	0,10204	0,10896	0,11588	0,12279	0,12971	0,13663	0,13836

- LAU 272 R

Nombre de fentes	Longueur de fentes (mm)							
	575	675	775	875	975	1 075	1 175	1 275
1	0,01487	0,01746	0,02004	0,02263	0,02521	0,02780	0,03039	0,03297
2	0,02974	0,03491	0,04008	0,04526	0,05043	0,05560	0,06077	0,06594
3	0,04461	0,05237	0,06012	0,06788	0,07564	0,08340	0,09116	0,09891
4	0,05948	0,06982	0,08017	0,09051	0,10085	0,11120	0,12154	0,13189
5	0,07435	0,08728	0,10021	0,11314	0,12607	0,13900	0,15193	0,16486
6	0,08922	0,10473	0,12025	0,13577	0,15128	0,16680	0,18231	0,19783

Nombre de fentes	Longueur de fentes (mm)							
	1 375	1 475	1 575	1 675	1 775	1 875	1 975	2 000
1	0,03556	0,03814	0,04073	0,04332	0,04590	0,04849	0,05107	0,05172
2	0,07112	0,07629	0,08146	0,08663	0,09180	0,09698	0,10215	0,10344
3	0,10667	0,11443	0,12219	0,12995	0,13770	0,14546	0,15322	0,15516
4	0,14223	0,15257	0,16292	0,17326	0,18361	0,19395	0,20429	0,20688
5	0,17779	0,19072	0,20365	0,21658	0,22951	0,24244	0,25537	0,25860
6	0,21335	0,22886	0,24438	0,25989	0,27541	0,29093	0,30644	0,31032

- LAU 271

Nombre de fentes	Longueur de fentes (mm)							
	575	675	775	875	975	1 075	1 175	1 275
1	0,00691	0,00811	0,00931	0,01051	0,01171	0,01291	0,01411	0,01531
2	0,01381	0,01621	0,01862	0,02102	0,02342	0,02582	0,02822	0,03063
3	0,02072	0,02432	0,02792	0,03153	0,03513	0,03873	0,04234	0,04594
4	0,02762	0,03243	0,03723	0,04204	0,04684	0,05164	0,05645	0,06125
5	0,03453	0,04053	0,04654	0,05254	0,05855	0,06455	0,07056	0,07656
6	0,04143	0,04864	0,05585	0,06305	0,07026	0,07746	0,08467	0,09188

Nombre de fentes	Longueur de fentes (mm)							
	1 375	1 475	1 575	1 675	1 775	1 875	1 975	2 000
1	0,01651	0,01771	0,01892	0,02012	0,02132	0,02252	0,02372	0,02402
2	0,03303	0,03543	0,03783	0,04023	0,04264	0,04504	0,04744	0,04804
3	0,04954	0,05314	0,05675	0,06035	0,06395	0,06756	0,07116	0,07206
4	0,06606	0,07086	0,07566	0,08047	0,08527	0,09008	0,09488	0,09608
5	0,08257	0,08857	0,09458	0,10058	0,10659	0,11259	0,11860	0,12010
6	0,09908	0,10629	0,11349	0,12070	0,12791	0,13511	0,14232	0,14412

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES COMPLÉMENTAIRES

## • Poids

Produit	Longueur de fente (mm)	Poids (kg)
LAU 271-1 ALU	575	0,37
LAU 271-2 ALU		0,50
LAU 271-3 ALU		0,63
LAU 271-4 ALU		0,76
LAU 271-5 ALU		0,89
LAU 271-6 ALU		1,02
LAU 271-1 ALU	875	0,53
LAU 271-2 ALU		0,71
LAU 271-3 ALU		0,88
LAU 271-4 ALU		1,06
LAU 271-5 ALU		1,23
LAU 271-6 ALU		1,41
LAU 271-1 ALU	1175	0,71
LAU 271-2 ALU		0,94
LAU 271-3 ALU		1,18
LAU 271-4 ALU		1,41
LAU 271-5 ALU		1,64
LAU 271-6 ALU		1,87
LAU 271-1 ALU	1475	0,87
LAU 271-2 ALU		1,15
LAU 271-3 ALU		1,43
LAU 271-4 ALU		1,71
LAU 271-5 ALU		1,98
LAU 271-6 ALU		2,26

Désignation	Poids (kg)
Pièce d'angle 90° 300x300 LAU 271-1	0,50
Pièce d'angle 90° 300x300 LAU 271-2	0,71
Pièce d'angle 90° 300x300 LAU 271-3	0,92
Pièce d'angle 90° 300x300 LAU 271-4	1,11
Pièce d'angle 90° 300x300 LAU 271-5	1,29
Pièce d'angle 90° 300x300 LAU 271-6	1,46

Produit	Longueur de fente (mm)	Poids (kg)
LAU 272-1 ALU	575	0,49
LAU 272-2 ALU		0,74
LAU 272-3 ALU		0,99
LAU 272-4 ALU		1,24
LAU 272-5 ALU		1,49
LAU 272-6 ALU		1,74
LAU 272-1 ALU	875	0,72
LAU 272-2 ALU		1,08
LAU 272-3 ALU		1,44
LAU 272-4 ALU		1,80
LAU 272-5 ALU		2,16
LAU 272-6 ALU		2,52
LAU 272-1 ALU	1175	0,96
LAU 272-2 ALU		1,45
LAU 272-3 ALU		1,93
LAU 272-4 ALU		2,42
LAU 272-5 ALU		2,90
LAU 272-6 ALU		3,38
LAU 272-1 ALU	1475	1,19
LAU 272-2 ALU		1,78
LAU 272-3 ALU		2,38
LAU 272-4 ALU		2,97
LAU 272-5 ALU		3,57
LAU 272-6 ALU		4,16

Désignation	Poids (kg)
Pièce d'angle 90° 300x300 LAU 272-1	0,71
Pièce d'angle 90° 300x300 LAU 272-2	1,10
Pièce d'angle 90° 300x300 LAU 272-3	1,45
Pièce d'angle 90° 300x300 LAU 272-4	1,75
Pièce d'angle 90° 300x300 LAU 272-5	2,02
Pièce d'angle 90° 300x300 LAU 272-6	2,25