

GRILLE DE TRANSFERT

ATG

AIR TRANSFER GRILLE



AVANTAGES

Les grilles de transfert ATG permettent le transfert de l'air à travers les portes et les cloisons d'épaisseurs allant jusqu'à 65 mm. Les ailettes en forme de V inversées obstruent la vision à travers les ouvertures.

Deux tailles de contre cadres sont disponibles pour couvrir une large gamme d'épaisseurs des portes et des cloisons :

- ATG-SF : Dotées de contre cadres standards pour des épaisseurs de parois de 20 à 45 mm
- ATG-DF : Dotées de contre cadres profonds convenables pour des épaisseurs de parois de 40 à 65 mm

CARACTERISTIQUES

- Matériaux :
 - Cadre et contre cadre en profilés d'aluminium extrudé de forte épaisseur avec renforcement aux coins
 - Ailettes en cornières d'aluminium inversées de fortes épaisseurs
- Finition : Aluminium anodisé
- Fixation : Par clips ou par vis
- Montage : Sur portes ou cloisons mural ou plafonnier

APPLICATIONS

Transfert d'air, ventilation.

DESIGNATION

ATG-XX LxH

- ATG : Grille de transfert
- XX : SF : Cadre standard
: WF : Cadre profond
- L : Longueur de la grille en mm
- H : Hauteur de la grille en mm

FEATURES

Door transfer grilles ATG allow air transfer through doors and space partitions with thicknesses up to 65 mm. Inverted V shaped blades obstructs vision through the openings.

Two sizes of flange frames are provided to cover wide range of doors or partition thicknesses:

- ATG-SF : Constructed with standard flange covering thicknesses of 20 to 45 mm
- ATG-DF : Constructed with standard flange covering thicknesses of 40 to 65 mm

SPECIFICATIONS

- Materials :
 - Frames and flanges made of rigid, heavy gauge extruded aluminum with reinforced corners
 - Blades made of rigid, heavy gauge extruded aluminum angle bars
- Finishing : Anodized aluminum
- Mounting : With clips or screws
- Installation: on doors or partions

APPLICATIONS

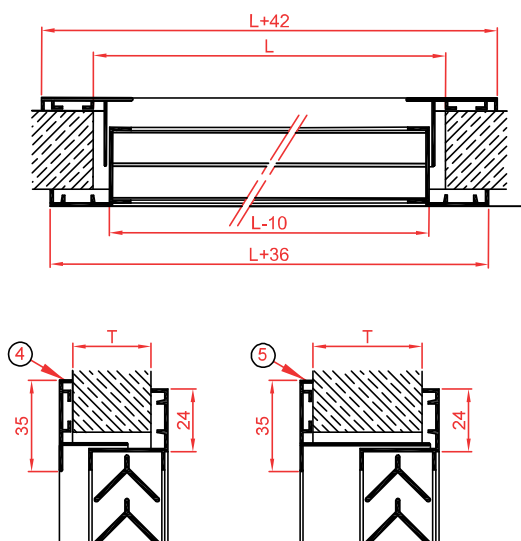
Air transfer, ventilation.

MODEL NAME DESCRIPTION

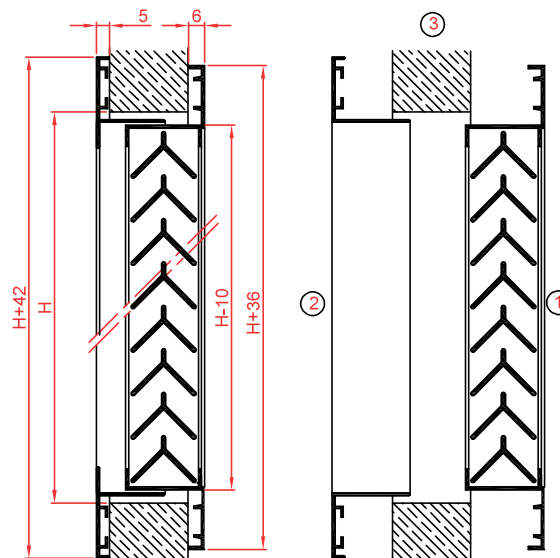
ATG-XX LxH

- ATG : Air transfer grille
- XX : SF : Standard Frame
: WF : Deep frame
- L : Grille length in mm
- H : Grille height in mm

DIMENSIONS



DIMENSIONS



Désignation	N°	Description
Grille de transfert	1	Transfer grille
Contre cadre	2	Flange
Porte ou cloison	3	Door or partition
Contre cadre pour ATG-SF : Epaisseur (T) de 20 à 45 mm	4	Flange for ATG-SF : Partition thickness (T) from 20 to 45 mm
Contre cadre pour ATG-DF : Epaisseur (T) de 40 à 65 mm	5	Flange for ATG-DF : Partition thickness (T) from 40 to 65 mm

Notes:

- Dimensions spéciales fabriquées sur demande
- Dimensions peuvent être modifiées sans préavis

Notes:

- Special sizes are manufactured on request
- Dimensions subject to change without prior notice

TABLEAU DE SELECTION RAPIDE

QUICK SELECTION TABLE

Débit Flow Rate (m ³ /h) (l/s)	LxH A _k	400x100	500x150	400x200	500x200	600x200	600x250	600x350	700x400
		200x200	350x200	300x250	400x250	400x300	500x300	500x400	600x500
		0,021	0,039	0,045	0,056	0,068	0,086	0,122	0,165
160	44,4	P 2,1	5,8 1,1	4,4 1	2,8 0,8	1,9 0,6	1,2 0,5		
200	55,6	P V	9,1 1,4	6,9 1,2	4,4 1	3 0,8	1,9 0,6	0,9 0,5	
250	69,4	P V	14,3 1,8	10,8 1,6	6,9 1,2	4,6 1	3 0,8	1,5 0,6	0,8 0,4
300	83,3	P V	20,5 2,1	15,6 1,9	10 1,5	6,7 1,2	4,3 1	2,1 0,7	1,1 0,5
350	97,2	P V	28 2,5	21,2 2,2	13,6 1,7	9,1 1,4	5,8 1,1	2,9 0,8	1,6 0,6
400	111,1	P V		27,7 2,5	17,7 2	11,9 1,6	7,6 1,3	3,7 0,9	2 0,7
500	138,9	P V			27,7 2,5	18,6 2	11,9 1,6	5,9 1,1	3,2 0,8
600	166,7	P V				26,7 2,4	17,1 1,9	9,4 1,4	4,6 1
700	194,4	P V					23,3 2,3	11,5 1,6	6,2 1,2
800	222,2	P V					30,4 2,6	15 1,8	8,1 1,3
900	250,0	P V						19 2,1	10,3 1,5
1000	277,8	P V						23,4 2,3	12,7 1,7
1200	333,3	P V							18,3 2
1400	388,9	P V							18,3 2,4
1600	444,4	P V							32,6 2,7

V≤2

2<V<2.5

2.5≤V