

**NOUVEAU**

# Adara® H

Volet de désenfumage certifié CE spécial habitat collectif

→ Tarifs p. 1585

AGREMENTS  
Promatect  
L500  
Geoflam  
Tecniver

APPLICATION  
Habitat  
collectif  
3<sup>e</sup> famille B  
4<sup>e</sup> famille

+ Très  
robuste

CE  
1 8 1 2



## → AVANTAGES

- Gamme sélectionnée avec une surface libre de 20 dm<sup>2</sup> pour utilisation en habitat collectif 3<sup>e</sup> famille B et 4<sup>e</sup> famille.
- Conception très robuste.
- Certifié CE.
- Installation simple.
- Excellente étanchéité à l'air.

## → GAMME

- **1 heure 1 vantail : 1V60.**  
Dimensions mini : 380 x 655  
maxi : 570 x 445
- **1 heure 2 vantaux : 2V60.**  
Dimensions mini : 420 x 655  
maxi : 610 x 438

## → DÉSIGNATION

<b>Adara® H</b>	<b>1V60</b>	<b>T24 FDCU</b>	<b>380 x 655</b>
	Type 1V60 2V60	Déclinaison du mécanisme T : bobine 24V ou 48V E : émission R : rupture	Dimension

## → APPLICATION / UTILISATION

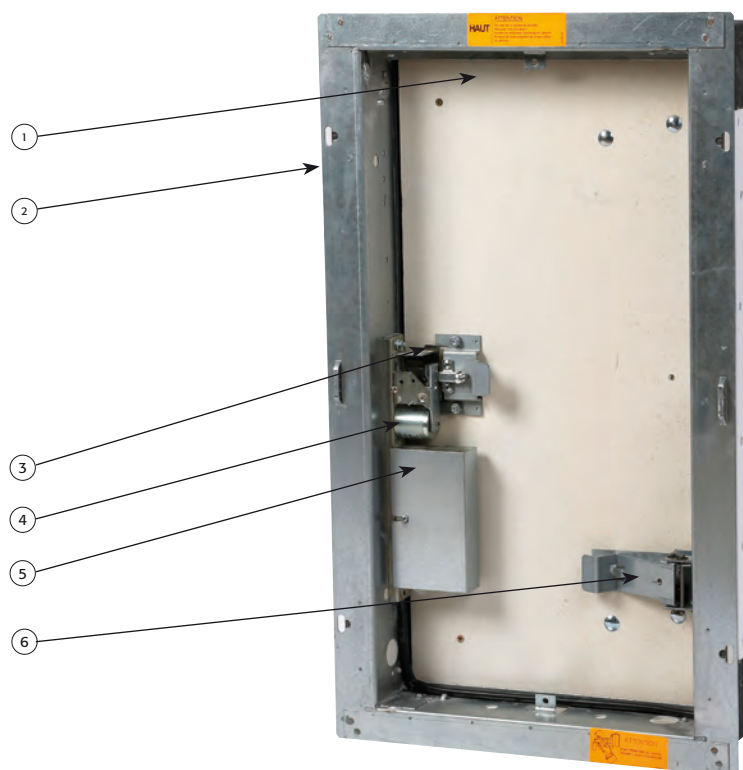
Marque	Paroi		Adara® H 1V / 2V 60
	Type	Epaisseur	
PROMAT	Promatect L500	30 mm	El 60 (Ved i ↔ o) S 1500 AA multi
GEOSTAFF	Geoflam	30 mm	El 60 (Ved i ↔ o) S 1500 AA multi
CF DISTRIBUTION	Tecniver	35 mm	El 60 (Ved i ↔ o) S 1500 AA multi

- Agréé sur conduits de désenfumage verticaux.
- Utilisation en bâtiments d'habitation de 3<sup>e</sup> famille B et 4<sup>e</sup> famille.

## → TEXTE DE PRESCRIPTION

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

## → CONSTRUCTION / COMPOSITION



- 1 - 1 vantail (1V).
- 2 - Cadre en acier.
- 3 - Serrure.
- 4 - Bobine de déclenchement.
- 5 - Boîtier de raccordement électrique.
- 6 - Anti-retour.

DOCUMENTS TECHNIQUES DISPONIBLES SUR INTERNET

→ DESCRIPTIF TECHNIQUE

• **Gammes dimensionnelles et surfaces libres (dm<sup>2</sup>)**

- Adara® H 1V60

Ln x Hn (mm)	Surface libre (dm <sup>2</sup> )
380 x 655	20,0
400 x 625	20,1
440 x 565	20,0
420 x 595	20,1
470 x 535	20,2
580 x 438	20,2
570 x 445	20,2

- Adara® H 2V60

Ln x Hn (mm)	Surface libre (dm <sup>2</sup> )
420 x 655	20,2
440 x 625	20,3
470 x 565	20,2
530 x 505	20,1
560 x 475	20,0
610 x 438	20,2

• **Sens d'installation :**

Ouverture à droite : charnières à droite.  
Ouverture à gauche : nous consulter.

• **Conformité**

Produit certifié CE, obligatoire en France depuis le 1<sup>er</sup> février 2013. La certification et le marquage CE garantissent la conformité aux normes NF EN 12101-8 (norme produit), EN 1366-10 (norme d'essai), NF EN 13501-4 (norme de classement). Le certificat CE dispense de la présentation des PV.

• **Étanchéité à l'air**

	Pression (Pa)	Débit de fuite (m <sup>3</sup> /h/m <sup>2</sup> )
<b>Test au cours de l'essai feu</b>	- 500	< 200
<b>Test à température ambiante</b>	-1 500	< 200

• **Sens du feu**

Le sens de circulation de l'air et le sens du feu sont indifférents.

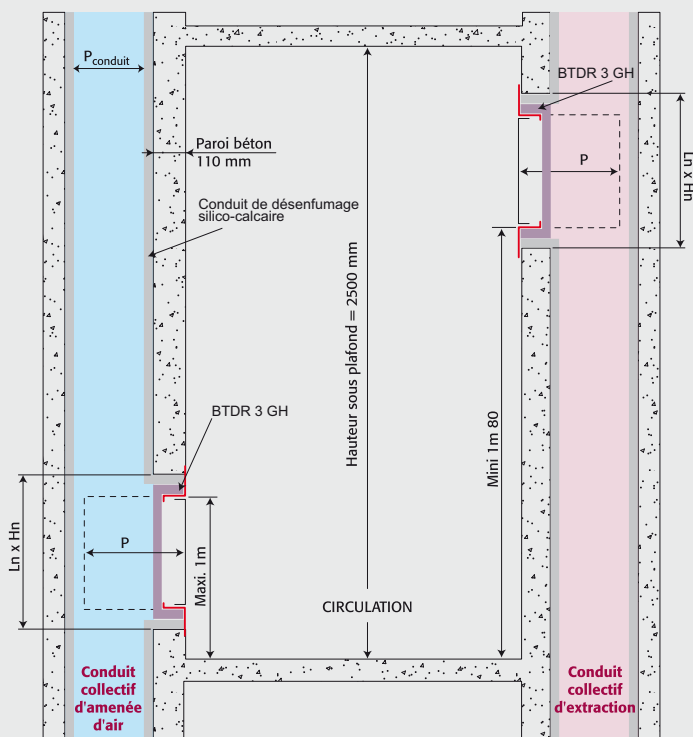
• **Mécanisme**

- Indice de protection : IP 42.
- Bobine électromagnétique de déclenchement 24V à émission de courant :
  - tension : 24 Vcc,
  - puissance : émission = 3,5 W.

• **Raccordement électrique**

L'arrivée électrique pourra se faire par les 4 angles du volet.

→ MONTAGE ET RACCORDEMENT



• **Réservations**

	Réservation (mm)
<b>Avec précadre</b>	(Ln + 20) x (Hn + 20)

• **Encombrement Adara® H 1V**

	Côtes hors tout (mm)
<b>Largeur</b>	Ln + 53
<b>Hauteur</b>	Hn + 39
<b>Profondeur</b>	Ln + 60

• **Encombrement Adara® H 2V**

	Côtes hors tout (mm)
<b>Largeur</b>	Ln + 48
<b>Hauteur</b>	Hn + 39
<b>Profondeur</b>	Ln/2 + 105

- L'installation doit être conforme aux PV d'essais.
- L'étanchéité à l'air est maintenue si l'installation du volet de désenfumage est faite conformément à la notice technique.
- Pour application en intérieur uniquement.

→ ACCESSOIRES

• **Cadre de scellement**

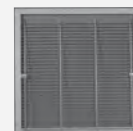
• **Grille d'habillage Cyclades 3 Brick**  
(p. 1 454)



• **Grille d'habillage Cyclades 3 Sécu**  
(p. 1 454)



• **Grille d'habillage Cyclades 3 Prémium**  
(p. 1 455)



• **Grille d'habillage Cyclades 3 Xénium**  
(p. 1 455)

