

HL105



Couleurs :

Argent	
Champagne	
Blanc 9010	
Noir 9005	
Autre RAL sur demande	

**Agréé coupe feu
Extra plat - Design**
Agréé COUPE FEU & PARE FLAMME

Références

HL105 n°2 SF sans freinage à l'ouverture	588497
HL105 n°2 SF pour vantail inférieur à 530 mm	588499
HL105 n°2 AF avec freinage à l'ouverture	588505
HL105 n°3 SF sans freinage à l'ouverture	€€ 388497
HL105 n°3 SF pour vantail inférieur à 530 mm	388498
HL105 n°3 AF avec freinage à l'ouverture	€€ 588530
HL105 n°3 temporisé	€€ 588897
HL105 n°4 SF sans freinage à l'ouverture	€€ 588541
HL105 n°4 AF avec freinage à l'ouverture	€€ 588540
HL105 n°4 temporisé	€€ 388897
HL105 n°4 SF-OP opposé paumelles sans freinage à l'ouverture	€€ 588543
HL105 n°4 AF-OP opposé paumelles avec freinage à l'ouverture	€€ 588544

Non CE = Interdit sur porte coupe-feu.

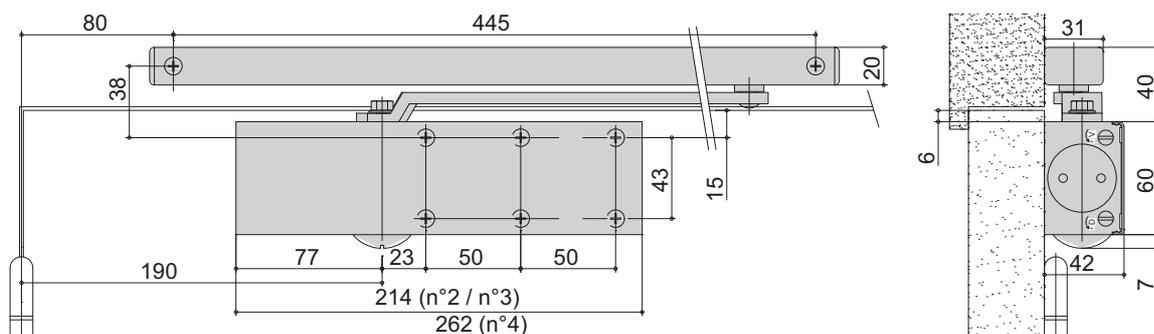
Caractéristiques techniques



Force EN	2 - 3 - 4 force fixe
Valve 1	Vitesse de fermeture thermo constante
Valve 2	A-coup final ou ralentissement
Valve 3	« Option Freinage à l'ouverture » HL 105 AF
Valve 2' *	« Option retardement entre 110° et 75° réglable de 0 à 90s » *HL105 Temporisé
Réglage de la force	Force fixe pour le 2, 3 et le 4
Agrément suivant EN 1634	Coupe feu pare flamme / Recto / Verso
NF EN 1154	3 8 3 1 1 3 et 3 8 4 1 1 3
Ouverture	105° EN 180° maxi
Clapet de sécurité	Incorporé
Bras	Glissière (BCA 35)
Dimensions	262 x 60 x 43 (force 4) ou 217 x 60 x 42 (force 3)
Poids	2.5 kgs force 2 et 3 - 3 kgs force 4
Garantie	2 ans

* Suppression de l'à-coup final avec option retardement.

HL105



Options

HL105 Temporisé, appareil avec retardement à la fermeture.

Caractéristiques identiques au HL105 sans à-coup final.

Fermeture silencieuse.

Retardement réglable de 0 à 90 secondes entre 110° et 75°.

HL105 AF avec freinage à l'ouverture. Utile pour des vantaux ouvrants sur l'extérieur.

Le freinage intervient à partir de 75° de façon plus ou moins progressive (réglage par valve).

Caractéristiques identiques au HL105.

Domaine d'application

- Ferme-porte bras à glissière CE, NF EN 1154, Design Plumier type Levasseur HL105 bénéficiant du réglage de la vitesse de fermeture, de l'à-coup final et/ou du ralentissement final
- **Technologie Spirale** permettant une réduction de la force à l'ouverture (en force 3 et 4)
- Conformité avec l'arrêté du 1^{er} aout 2006 concernant l'accessibilité des personnes handicapées dans les E.R.P
- Fonction "frein à l'ouverture" afin d'éviter le risque d'arrachage du bras dû au vent. (option)
- Pose opposée paumelles avec HL105 n°4 OP (**dans le cas où le corps du ferme-porte est installé sur la porte**)
- Pour porte à simple action
- Réversible, montage droite et gauche sur la porte ou sur l'huissierie
- Réglages des principales fonctions par valves
- Porte coupe feu et pare flamme prévoyant l'utilisation d'un ferme-porte
- Largeur de vantail maxi 1100 mm (force4)
- CONFORME à la norme NF EN 1154 (2), (3), (4) fixe