

HL100



Couleurs :

Argent	
Champagne	
Blanc 9010	
Noir 9005	
Autre RAL sur demande	

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

Références

HL100 n°2-3 SF sans freinage à l'ouverture	CE	588496
HL100 n°2-3 AF avec freinage à l'ouverture	CE	588510
HL100 n°2-3 temporisé	CE	588896
HL100 n°4 SF sans freinage à l'ouverture	CE	388496
HL100 n°4 AF avec freinage à l'ouverture	CE	588520
HL100 n°4 temporisé	CE	388896

Caractéristiques techniques

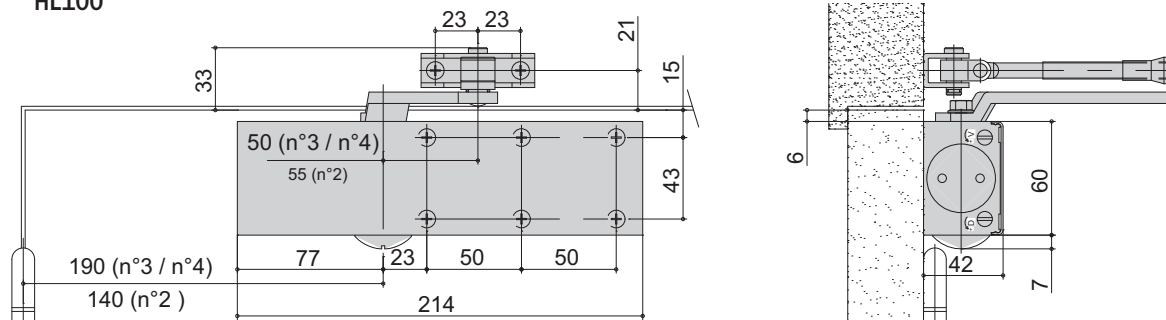


Force EN	2 - 3 ou 4
Valve 1	Vitesse de fermeture thermo constante
Valve 2	A-coup final ou ralentissement
Valve 3	«Option Freinage à l'ouverture» HL100 AF
Valve 2'*	«Option retardement entre 110° et 75° réglable de 0 à 90s» *HL100 temporisé
Réglage de la force	Par déplacement de la patte d'applique
Agrément suivant EN 1634	Coupe feu pare flamme / Recto / Verso
NF EN 1154	4 8 3 1 1 3 et 4 8 4 1 1 3
Ouverture	180° EN
Clapet de sécurité	Incorporé
Bras	Compas
Dimensions	214 x 60 x 42
Poids	2.250 kgs
Garantie	2 ans

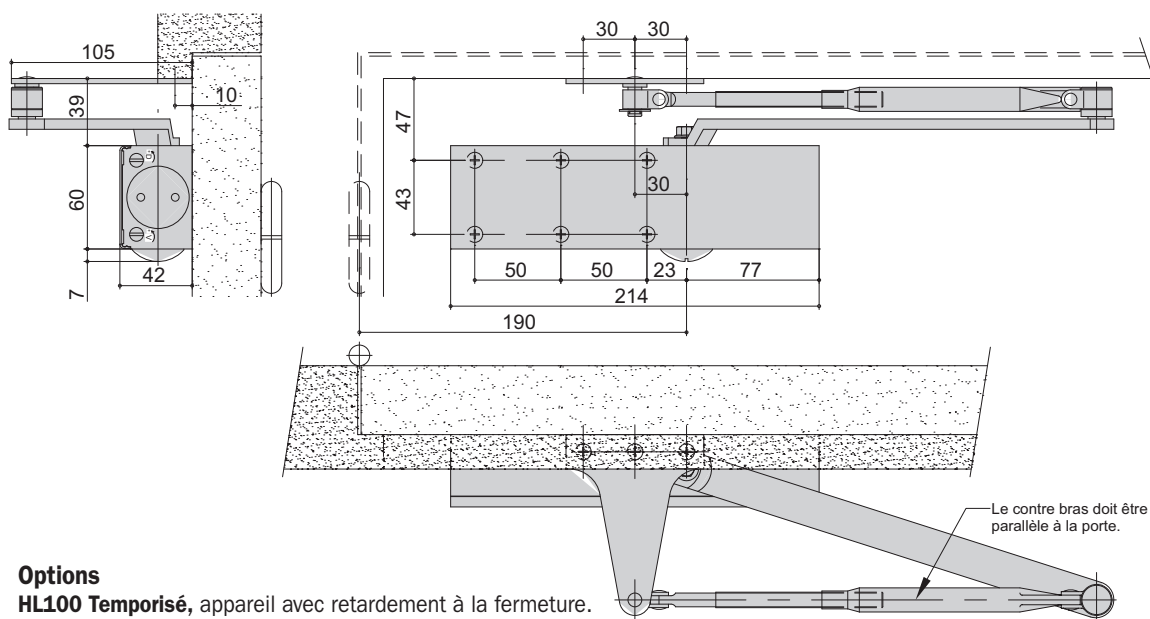
* Suppression de l'à-coup final avec option retardement.

HL100

HL100



HL100 avec patte PL



Options

HL100 Temporisé, appareil avec retardement à la fermeture.

Caractéristiques identiques au HL100 sans à-coup final.

Fermeture silencieuse.

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

HL100 AF avec freinage à l'ouverture. Utile pour des vantaux ouvrants sur l'extérieur.

Le freinage intervient à partir de 80° de façon plus ou moins progressive (réglage par valve).

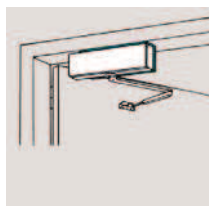
Caractéristiques identiques au HL100.

Domaine d'application

- Ferme-porte bras standard CE NF EN 1154, Design Plumier type Levasseur HL100 bénéficiant du réglage de la vitesse de fermeture, de l'à-coup final et du ralentissement final
- Conformité avec l'arrêté du 1^{er} aout 2006 concernant l'accessibilité des personnes handicapées dans les E.R.P
- Pour porte à simple action
- Réversible, montage à droite et gauche sur la porte ou sur l' huisserie
- Réglages des principales fonctions par vis
- 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

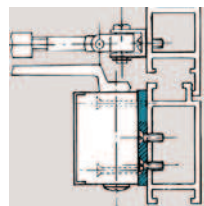
Bras et accessoires pour HL100/105 - HL200/205 - HL300/305

	Références
Bras coulisse BCA 35 (HL305) avec arrêt et limiteur d'ouverture en réglage de force 2/4	388071
Cale de pose alu. 5 mm (HL300/305)	389070
Cale de pose alu. 10 mm (HL300/305)	389071
Support SPA (HL300/305)	389066
Support SPH (HL300/305)	389065
Bras coulisse BCA 35 (HL105) avant octobre 2004	388065
Bras coulisse BCA 35 (HL105)	388095
Arrêt de porte pour BCA35 pour HL105 et HL93 (noir) Interdit sur porte coupe-feu	 401545
Arrêt de porte pour BCA33 pour HL83 (blanc) Interdit sur porte coupe-feu	 388082
Bras coulisse rallongé pour montage spéciaux BCA33/BCA35	sur demande
Bras compas compas BHL (HL100)	388096
Patte d'applique PL (pour bras BHL)	383004
Cale de pose alu. 5 mm (HL100/105 n°3)	389030
Cale de pose alu. 10 mm (HL100/105 n°3)	389031
Support SPA (HL100/105 n°3)	389026
Support SPH (HL100/HL105 n°3)	389025
Etrier pour porte glace HNC (HL100/HL105 n°3)	389027
Etrier pour porte glace HPC (HL100)	389028
Cale de pose alu. 5 mm (HL105 n°4/HL200/205)	389060
Cale de pose alu. 10 mm (HL105 n°4/HL200/205)	389061
Support SPA (HL105 n°4/HL200/205)	389056
Support SPH (HL105 n°4/HL200/205)	389055



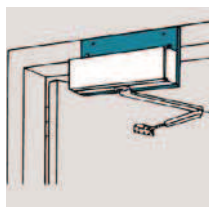
Support SPH

Ce support permet une fixation de l'appareil sous l'huissérie dans le cas d'un montage inversé aux paumelles.



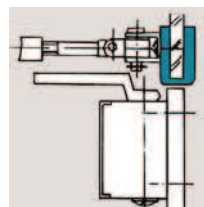
Cale de pose

5 et 10 mm.



Support SPA

Ce support permet un positionnement de l'appareil dans le prolongement de l'huissérie, pour le ferme-porte fixé en opposé aux paumelles.



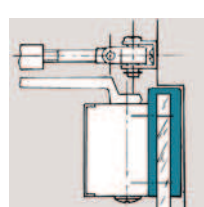
Etrier HPC 10 mm maxi

Cet étrier permet la fixation du bras compas sur une huissérie verre de 10mm maxi d'épaisseur.



Patte PL

Cette patte placée sous l'huissérie permet un angle d'ouverture de 180° sur un appareil fixé sur la porte en opposé paumelles



Etrier HNC 10 mm maxi

Permet la fixation du corps du ferme-porte sur une porte glace maxi 10mm.

HL100/105 - HL300/305

Option RAL

Changement de RAL : avec un minimum de cde de 10 pièces.

Gamme MUST

Existe uniquement en version capotée.

Cette finition convient pour les ferme-porte série HL100, HL105, HL300 et HL305.

La gamme Must : capotage du ferme-porte et bras coulisse finition laiton poli, laiton brossé, inox brillant, inox brossé et inox mat (attention les versions inox sont des décors en aucun cas des protections).

Le montant du supplément comprend uniquement la finition sur le capotage du ferme-porte et sur son bras. Elle s'additionne au prix du ferme-porte commandé.

Supplément finition **Laiton Poli**

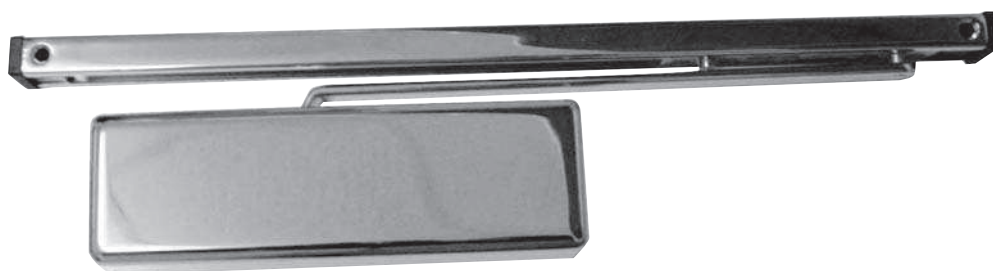
Supplément finition **Laiton Brossé**

Supplément finition **INOx BRILLant***

Supplément finition **INOx BROssé***

Supplément finition **INOx Mat***

*** Attention les versions INOX sont des décors et non pas des protections**



Exemple : Pour le client qui désire un HL105 n°3 SF Laiton Poli avec capot, le code sera 388497**LP**