

Ferrures de relevage Häfele Free flap H 1.5 – L'élégante ferrure tous usages pour l'élément haut

Pour relevants en bois, en verre ou avec cadre en aluminium



Diversité attractive d'aspect

> Disponible en pure version plastique ou avec bras support en métal ; couleurs du boîtier en blanc ou en gris

Application multifonctionnelle

- > Différents produits standards variables permettent une large fonctionnalité pour façades avec ou sans poignée : en modifiant la position de montage et en combinaison avec des composants complémentaires, il est possible d'équiper aussi bien des applications usuelles avec poignée que des applications Push-to-open sans poignée
- > Utilisation unilatérale ou bilatérale possible (en fonction de largeur et du poids du relevant)
- > Utilisation en combinaison avec charnières à corps standard 110° (charnières Push pour applications Push-to-open : charnières avec amortissement pour une fermeture avec amortissement)

Simplicité d'utilisation

- > Montage simple, rapide et sans outillage
- > Réglage individuel de la force de maintien en fonction du poids du relevant et de la fonction souhaitée



Variantes de produits et de couleurs

Modèle tout en plastique blanc ou gris
boîtier en plastique blanc ou gris, avec bras support en métal

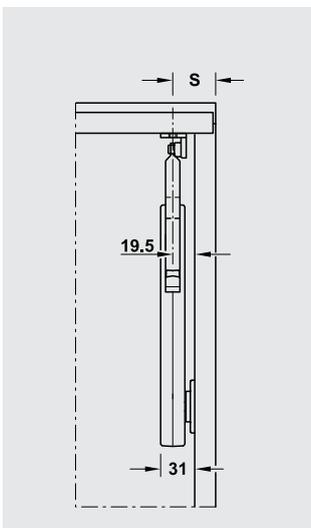


Différences entre les modèles force de maintien

Code de couleur de l'écrou de réglage pour différenciation des modèles A (gris), B (beige), C (blanc) et D (noir)

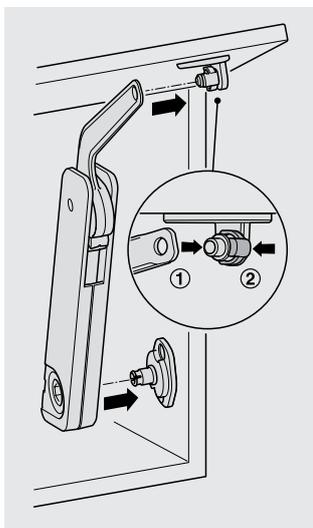


Besoin d'espace latéral



Dimension d'écartement latéral S = recouvrement de porte + 19,5 mm

Montage rapide



Enfichage facile de la ferrure sur les brides de fixation prémontées

Réglage de la force de maintien

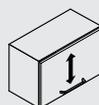
Réglage de la force de maintien avec clé pour vis à six pans creux SW10 (Réf. 235.79.301)



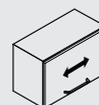
Remarque

Pour le réglage de la force de maintien, appliquer les points 1–8. Appliquer les points 9–12 pour ajuster le relevant (si nécessaire).

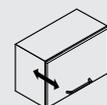
Possibilité de réglage de la façade



Réglage en hauteur*



Réglage des côtés*

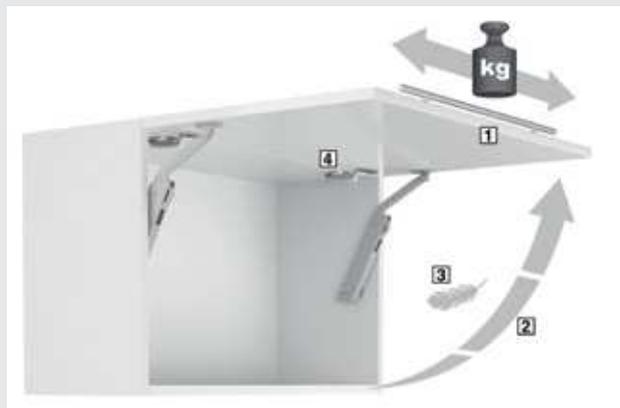


Réglage d'inclinaison*

* en fonction des charnières à corps utilisées

Possibilités d'application – pour façades avec poignée

Häfele Free flap H 1.5 – Pose standard pour ouverture assistée du relevant



- 1 Pour façades avec poignée
- 2 La façade se bloque dans toutes les positions
- 3 Réduction de la force manuelle requise à l'ouverture du relevant par assistance au mouvement de la ferrure
- 4 Utilisation en combinaison avec charnières à corps standard 110° ; amortissement à la fermeture par utilisation de charnières avec fonction d'amortissement intégrée

Application	► MB 5.221
Kt individuel/Kit double Free Flap H 1.5	► MB 5.224
Charnières à corps	► MB 5.236
Accessoires	► MB 5.226

Possibilités d'application – pour façades sans poignée

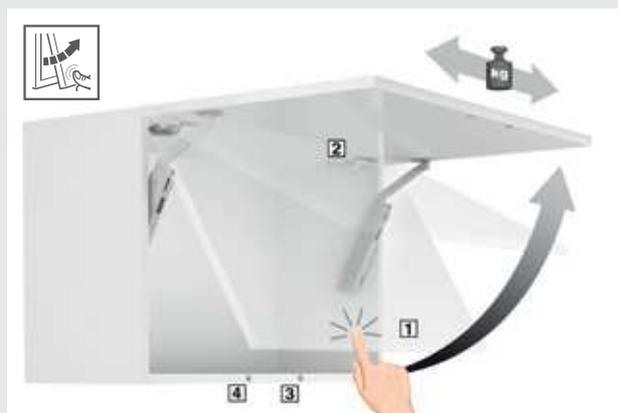
Häfele Free flap H 1.5 – Touch Opening Pose pour ouverture par interstices et arrêt multiposition



- 1 La façade s'ouvre légèrement sur une simple pression, ensuite le relevant peut être complètement ouvert et refermé manuellement. La façade se bloque dans toutes les positions en toute sécurité.
- 2 Utilisation en combinaison avec des charnières à corps Duomatic Push
- 3 La façade est maintenue fermée par un loqueteau magnétique à pression et une contre-plaque
- 4 Aimant supplémentaire pour maintien (en option)

Application	► MB 5.226
Kt individuel/Kit double Free Flap H 1.5	► MB 5.228
Charnières à corps et accessoires Push	► MB 5.241
Accessoires	► MB 5.230

Häfele Free flap H 1.5 – Push-to-open Pose pour ouverture complète automatique



- 1 Une pression sur la façade ouvre celle-ci jusqu'à sa position finale
- 2 Utilisation en combinaison avec des charnières à corps Duomatic Push
- 3 La façade est maintenue fermée par un loqueteau magnétique à pression et une contre-plaque
- 4 Aimant supplémentaire pour maintien (en option)

Application	► MB 5.227
Kt individuel/Kit double Free Flap H 1.5	► MB 5.228
Charnières à corps et accessoires Push	► MB 5.241
Accessoires	► MB 5.230

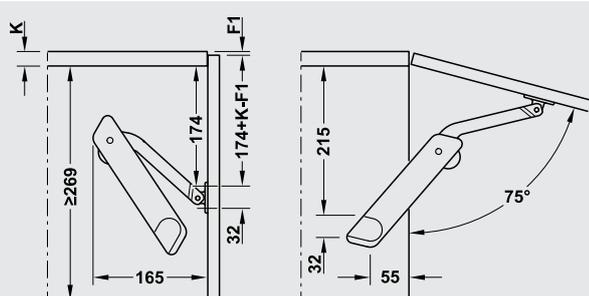
Häfele Free flap H 1.5 – Pose standard pour ouverture assistée du relevant



Remarque

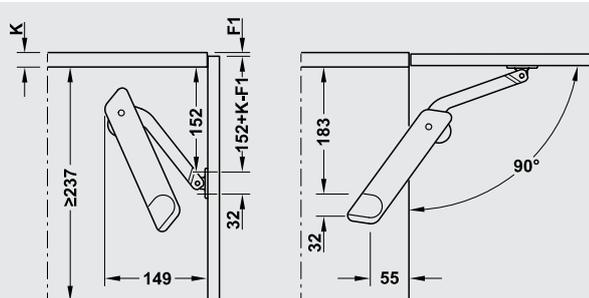
- > Les dimensions de butées suivantes et les tableaux des valeurs de référence doivent absolument être respectées pour ce type d'application
- > Utiliser deux ferrures Free flap H 1.5 à partir d'une largeur de relevant de 600 mm
- > Les indications de poids des tableaux de valeurs de référence se rapportent à une ferrure Free flap H 1.5 ; la valeur du poids du relevant est doublée en cas d'utilisation de deux ferrures
- > Utilisation en combinaison avec des charnières à corps standard 110° avec ou sans amortissement intégré

Angle d'ouverture 75°



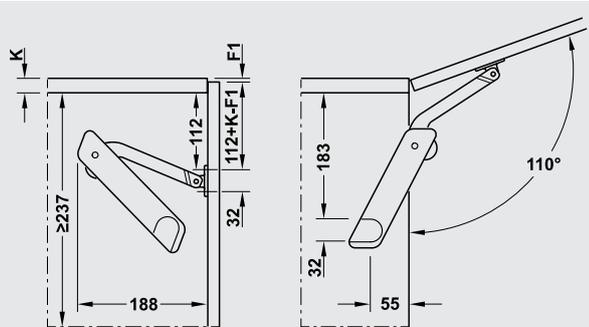
Hauteur du corps mm	Poids de relevant kg		
	☉ Modèle A	☉ Modèle B	● Modèle D
350	2,6-4,2	3,8-6,5	6,2-10,9
400	2,3-3,3	3,0-5,8	5,6-10,2
450	2,2-3,1	2,7-4,6	5,5-9,7
500	1,7-2,8	2,3-4,6	4,6-8,5
550	1,6-2,6	2,2-4,2	4,1-6,6
600	1,2-2,3	2,1-3,9	3,9-6,0

Angle d'ouverture 90°



Hauteur du corps mm	Poids de relevant kg		
	☉ Modèle A	☉ Modèle B	● Modèle D
275	2,8-3,8	3,5-6,0	5,8-10,5
300	2,2-3,4	3,3-5,7	5,2-9,0
350	2,1-2,9	2,7-4,9	4,8-8,0
400	1,6-2,3	2,3-4,6	4,3-7,9
450	1,3-2,2	2,0-3,8	3,8-6,3
500	1,2-2,0	1,7-3,4	3,4-6,0
550	1,2-1,9	1,7-3,0	3,0-5,1
600	0,9-1,6	1,6-3,0	3,0-4,7

Angle d'ouverture 110°



Hauteur du corps mm	Poids de relevant kg		
	☉ Modèle A	☉ Modèle B	● Modèle D
275	1,9-2,8	2,6-4,3	4,2-7,1
300	1,1-2,4	2,4-4,1	4,0-7,0
350	1,1-2,1	2,1-3,7	3,6-6,4
400	1,1-1,7	1,7-3,2	3,2-5,5
450	1,0-1,6	1,6-2,8	2,8-5,5
500	1,0-1,4	1,3-2,5	2,5-4,5
550	0,8-1,3	1,3-2,2	2,2-3,9
600	0,7-1,2	1,2-2,2	2,2-4,3

F1 ≥ 2 mm

Informations	► MB 5.223
Kt individuel/Kit double Free Flap H 1.5	► MB 5.228
Charnières à corps	► MB 5.240
Accessoires	► MB 5.230



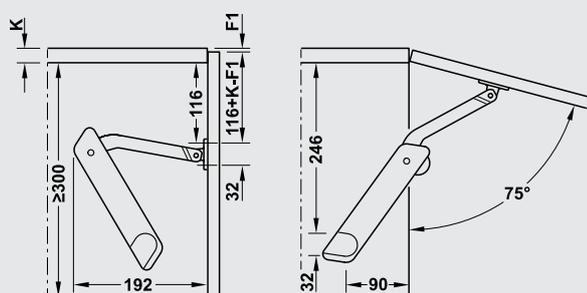
Häfele Free flap H 1.5 – Touch Opening Pose pour ouverture par interstices et arrêt multiposition



Remarque

- > Les dimensions de butées suivantes et les tableaux des valeurs de référence doivent absolument être respectées pour ce type d'application
- > Utiliser deux ferrures Free flap H 1.5 à partir d'une largeur de relevant de 600 mm
- > Les indications de poids des tableaux de valeurs de référence se rapportent à une ferrure Free flap H 1.5 ; la valeur du poids du relevant est doublée en cas d'utilisation de deux ferrures
- > Utilisation en combinaison avec charnières Duomatic Push et loqueteaux magnétiques à pression
- > Pour un maintien efficace du relevant, utiliser 1x loqueteau magnétique à pression Push 356.06.460/461 et (à une certaine distance) un aimant supplémentaire 356.06.470/471

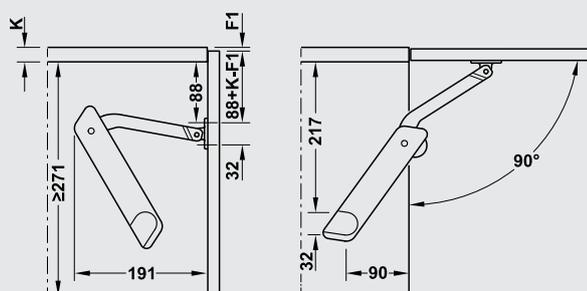
Angle d'ouverture 75°



Hauteur du corps mm	Poids de relevant kg		
	☉ Modèle B	☉ Modèle C	● Modèle D
350	4,6-5,3	–	–
400	3,2-4,8	4,3-7,0*	5,5-8,0*
450	2,5-4,0	4,0-6,3*	5,0-7,6*
500	2,2-3,5	3,5-5,4*	4,7-7,3*
550	2,0-3,3	2,6-5,1	4,0-6,9
600	–	2,6-4,7	3,6-6,3

* 356.06.460/461 + 356.06.470/471

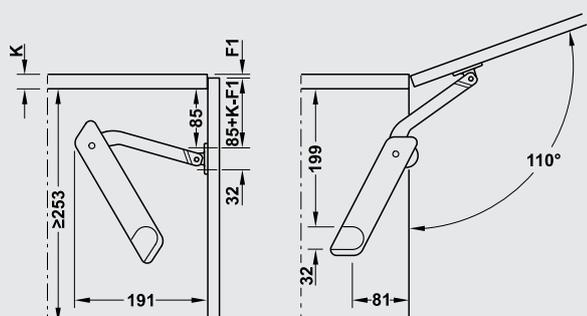
Angle d'ouverture 90°



Hauteur du corps mm	Poids de relevant kg		
	☉ Modèle B	☉ Modèle C	● Modèle D
350	2,4-4,2	3,4-5,2*	4,7-6,9*
400	1,5-3,2	3,1-4,9*	3,9-5,6*
450	1,5-2,6	2,6-4,2*	3,6-5,4*
500	1,4-2,4	2,4-3,6	3,4-5,0
550	1,3-2,1	1,9-3,2	2,6-4,6
600	1,3-1,9	1,8-3,1	–

* 356.06.460/461 + 356.06.470/471

Angle d'ouverture 110°



F1 ≥ 2 mm

Hauteur du corps mm	Poids de relevant kg		
	☉ Modèle B	☉ Modèle C	● Modèle D
300	2,0-3,6	2,8-5,3	–
350	2,0-3,4	2,7-4,6	3,6-5,6
400	1,8-2,9	2,6-3,9	3,5-5,0
450	1,4-2,2	2,2-3,7	2,9-4,4
500	1,3-2,2	2,0-3,4	2,6-3,7
550	1,0-1,8	1,6-3,2	2,3-3,9
600	–	1,5-2,7	2,2-3,4

Informations	► MB 5.223
Kt individuel/Kit double Free Flap H 1.5	► MB 5.228
Charnières à corps et accessoires Push	► MB 5.241
Accessoires	► MB 5.230

LGH-M 2017, HDE-fr, 10/16; Dimensions à valeur indicative. Sous réserve de modifications.

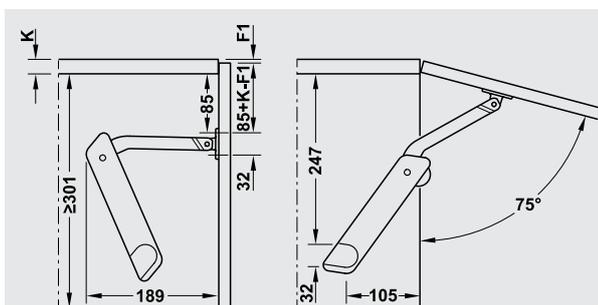
Häfele Free flap H 1.5 – Pose Push-to-open pour ouverture complète automatique



Remarque

- > Les dimensions de butées suivantes et les tableaux des valeurs de référence doivent absolument être respectées pour ce type d'application
- > Utiliser deux ferrures Free flap H 1.5 à partir d'une largeur de relevant de 600 mm
- > Les indications de poids des tableaux de valeurs de référence se rapportent à une ferrure Free flap H 1.5 ; la valeur du poids du relevant est doublée en cas d'utilisation de deux ferrures
- > Utilisation en combinaison avec charnières Duomatic Push et loqueteaux magnétiques à pression
- > Pour un maintien efficace du relevant, utiliser 1x loqueteau magnétique à pression Push 356.06.460/461 et (à une certaine distance) un aimant supplémentaire 356.06.470/471

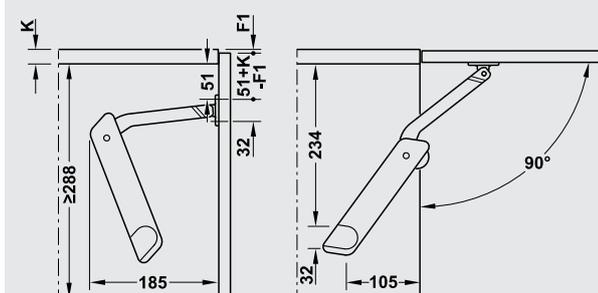
Angle d'ouverture 75°



Hauteur du corps mm	Poids de relevant kg		
	☉ Modèle B	☉ Modèle C	● Modèle D
350	2,6-3,6	3,1-5,3*	4,7-6,6*
400	2,3-3,1	3,1-5,1*	4,3-6,6*
450	1,8-2,6	2,6-4,0*	3,6-5,6*
500	1,6-2,3	2,3-3,6	3,3-4,9
550	1,5-2,1	2,1-3,6	3,1-4,6
600	1,4-2,0	2,0-3,2	2,7-4,2

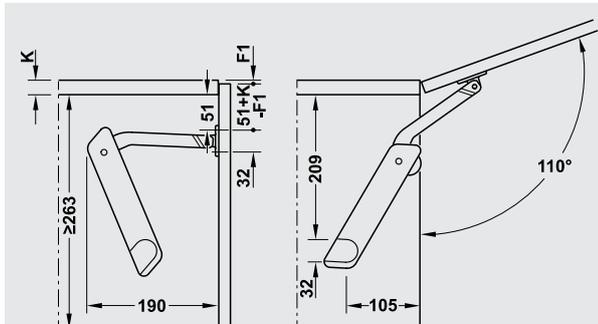
* 356.06.460/461 + 356.06.470/471

Angle d'ouverture 90°



Hauteur du corps mm	Poids de relevant kg		
	☉ Modèle B	☉ Modèle C	● Modèle D
350	1,7-2,5	2,1-3,2	3,0-4,0
400	1,3-1,9	1,9-3,0	2,8-4,0
450	1,1-1,5	1,5-2,6	2,2-3,2
500	–	1,4-2,4	2,0-2,9
550	–	1,3-2,2	1,8-2,8
600	–	1,3-1,7	1,5-2,5

Angle d'ouverture 110°



Hauteur du corps mm	Poids de relevant kg		
	☉ Modèle B	☉ Modèle C	● Modèle D
300	1,5-2,1	2,1-3,0	2,7-4,1
350	1,5-2,1	1,9-2,7	2,6-3,7
400	1,1-1,5	1,5-2,5	2,2-3,5
450	1,0-1,3	1,3-2,3	2,0-2,9
500	–	1,2-1,7	1,6-2,7
550	–	1,2-1,7	1,5-2,3
600	–	1,2-1,5	1,3-2,1

F1 ≥ 2 mm

Informations	► MB 5.223
Kt individuel/Kit double Free Flap H 1.5	► MB 5.228
Charnières à corps et accessoires Push	► MB 5.241
Accessoires	► MB 5.230



5

Ferrures pour abattants Häfele

Kits complets Häfele Free flap H 1.5 – plastique avec bras support métallique

Pour relevants en bois, en verre ou avec cadre en aluminium



Pose (L) à gauche, (R) à droite

→ Kit individuel pour utilisation unilatérale



- > Matériau : boîtier, équerre de fixation, languette à visser et clé pour vis à six pans creux : plastique, bras support : alliage zingué
- > Finition/coloris : boîtier et pièces de montage : gris NCS S 2005-R80B ou blanc NCS S 0505-R80B ; bras support métallique : nickelé
- > Montage : compas : sans outil, équerre de fixation et languette à visser : à visser
- > Possibilité de réglage : réglage de la force de maintien

Fourniture

- 1 compas
- 1 équerre de fixation pour corps
- 1 languette à visser pour abattant
- 1 clé plastique pour vis à six pans creux SW10
- 1 instructions de montage

Modèle	Pose	Gris	Blanc
A	à droite	372.28.600	372.28.800
	à gauche	372.28.601	372.28.801
B	à droite	372.28.610	372.28.810
	à gauche	372.28.611	372.28.811
C	à droite	372.28.620	372.28.820
	à gauche	372.28.621	372.28.821
D	à droite	372.28.630	372.28.830
	à gauche	372.28.631	372.28.831

Conditionnement : 1 garniture(s)

Note de commande

Utiliser 2 ferrures Free flap H 1.5 à partir d'une largeur de relevant de 600 mm.

→ Kit de deux pour utilisation bilatérale



Fourniture

- 2 compas
- 2 équerres de fixation pour corps
- 2 languettes à visser pour abattant
- 1 clé plastique pour vis à six pans creux SW10
- 1 instructions de montage

Modèle	Pose	Gris	Blanc
A	des deux côtés	372.28.500	372.28.700
B		372.28.510	372.28.710
C		372.28.520	372.28.720
D		372.28.530	372.28.730

Conditionnement : 1 garniture(s)

Note de commande

Utiliser 2 ferrures Free flap H 1.5 à partir d'une largeur de relevant de 600 mm.

Informations	► MB 5.223
Application	► MB 5.224
Accessoires	► MB 5.230
Charnières à corps	► MB 5.240
Charnières à corps et accessoires Push	► MB 5.241

DGH-M 2017, HFR-fr, 10/16; Dimensions à valeur indicative. Sous réserve de modifications.