

UNE NOUVELLE LIBERTÉ DE MOUVEMENT  
AVEC FREE.





# sommaire



FREE FLAP ..... 06



FREE FOLD ..... 08



FREE UP ..... 10



FREE SWING ..... 12

MAXI ..... 14

# POUR UNE OUVERTURE ÉLÉGANTE.

DES RELEVANTS QUI OFFRENT  
**UNE LIBERTÉ DE MOUVEMENT MAXIMALE.**  
ENGINEERED BY HÄFELE.



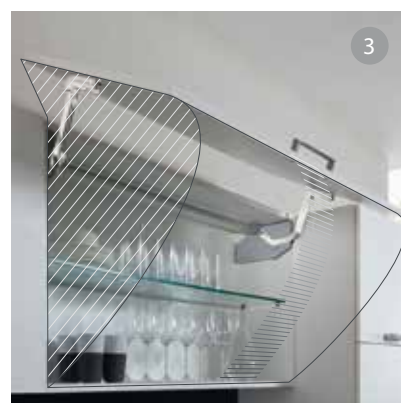
Les relevants de la famille Free offrent une nouvelle liberté dans le mouvement. Et donc plus de possibilités de conception au niveau design et au niveau technique. Cela présente des avantages tangibles pour l'utilisation de portes pivotantes. Mais avant tout cela donne une élégance et une légèreté insoupçonnée aux meubles et aux aménagements. Que l'abattant puisse être soulevé, relevé, incliné ou plié – cela apporte immédiatement une valeur ajoutée. Et aussi une plus grande efficacité dans le travail. Cette famille de produits est issue de plus de 90 ans d'expérience dans les ferrures de meuble, de notre compétence en ingénierie, de notre grande proximité avec le marché et avec ceux qui travaillent quotidiennement avec des ferrures de meuble. Elle répond aux exigences du marché de demain. La famille Free satisfait aux besoins de liberté de conception et de choix de matériaux, de design, de simplicité de montage et de confort d'utilisation, à un niveau très élevé.

# L'UTILISATION INTELLIGENTE DE L'ESPACE.

**PLUS DE LIBERTÉ DE CONCEPTION,** PLUS DE POSSIBILITÉS D'UTILISATION.  
ENGINEERED BY HÄFELE.

Avec des types d'ouverture conventionnels les façades larges nécessitent beaucoup d'espace pour le mouvement. Les ferrures Free font varier de manière créative la géométrie d'ouverture.

Pour que le type d'ouverture s'adapte à l'espace disponible ou soit pratique pour l'application envisagée. Et pour que les besoins du client passent avant la technique.



## 1. Free flap

Ouverture classique avec un angle d'ouverture de 90° et 107° pour des relevants de taille moyenne à faible. Faible encombrement en hauteur. Dimensions réduites pour les corps de moindre profondeur. Disponible en deux séries différentes en fonction du poids du relevant.

## 2. Free fold

Idéal pour les relevants avec façades plus hautes. Faible encombrement à l'ouverture et encombrement moindre vers le haut. Poignée toujours bien accessible. Des possibilités intéressantes pour la conception de façades.

## 3. Free swing

Élégante géométrie de mouvement. Pivote au-dessus des profils de corniche et des luminaires en saillie. Particulièrement adapté aux relevants larges et grands. Très bonne accessibilité du contenu de l'élément.

## 4. Free up

Encombrement infime vers l'avant. Pour corps avec façades sur le dessus. Crée des niches dans les éléments hauts, par exemple pour les appareils électriques. Très bonne accessibilité du contenu de l'élément.



# FREE FLAP.

CHARNIÈRE ET COMPAS TOUT-EN-UN.



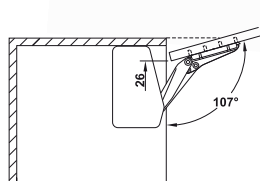
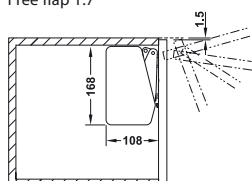
- > Angle d'ouverture de 90° et 107°.
- > Dimensions réduites pour corps, à partir de 109 mm de profondeur.
- > Version 1.7 pour relevants jusqu'à 450 mm de hauteur.
- > Version 3.15 pour relevants jusqu'à 650 mm de hauteur.
- > Les couvercles du 3.15 s'adaptent aussi au 1.7 (harmonie visuelle de l'espace).
- > Très adapté en combinaison avec des corniches.
- > Push-to-open pour façades sans poignées.
- > Tous les avantages de la famille Free.

# FREE FLAP.

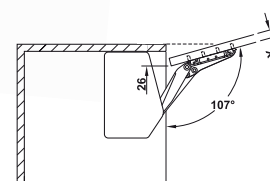
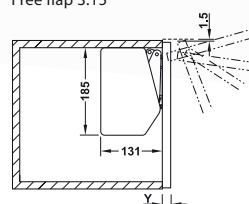
## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES.



Free flap 1.7



Free flap 3.15



Free flap 1.7

1



Modèle	Kit complet, couvercles gris	Kit complet, couvercles blancs
B	H. 372.91.321	H. 372.91.721
C	H. 372.91.322	H. 372.91.722

Hauteur de corps (mm)	Poids de relevant (kg)	
	Modèle B	Modèle C
200	3.6–7.9	6.8–14.7
250	2.9–6.4	5.4–11.8
300	2.4–5.1	4.4–9.6
350	2.0–4.2	3.7–8.1
400	1.7–3.6	3.2–7.0
450	1.4–3.2	2.7–6.1



Free flap 3.15

2



Modèle	Kit complet, couvercles gris	Kit complet, couvercles blancs
D	H. 372.91.330	H. 372.91.730
E	H. 372.91.331	H. 372.91.731
F	H. 372.91.332	H. 372.91.732
G	H. 372.91.333	H. 372.91.733

Hauteur de corps (mm)	Poids de relevant (kg)			
	Modèle D	Modèle E	Modèle F	Modèle G
350	5.2–11.0	6.7–14.3	10.1–21.4	13.5–27.3
400	4.7–9.6	5.9–12.4	8.9–18.6	11.8–23.3
450	4.1–8.4	5.2–10.9	7.8–16.3	10.4–20.5
500	3.7–7.5	4.7–9.7	7.0–14.6	9.2–18.3
550	3.3–6.8	4.2–8.8	6.3–13.2	8.3–16.5
600	3.0–6.2	3.8–8.0	5.7–12.0	7.6–15.0
650	2.6–5.6	3.4–7.3	5.3–11.0	6.9–14.0





# FREE FOLD.

UN ENCOMBREMENT MINIMAL.

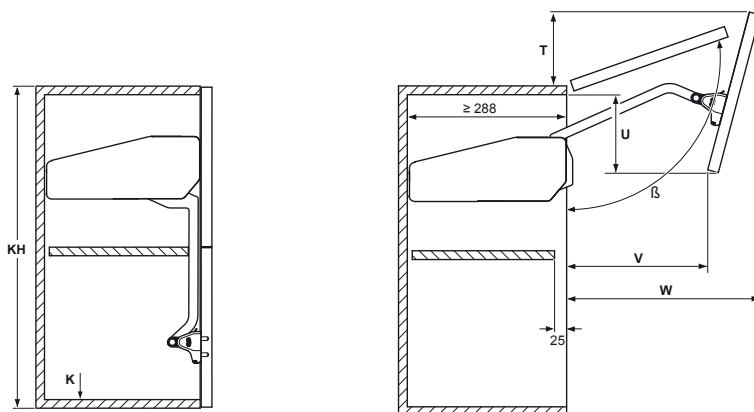



- > Encombrement réduit dans la pièce.
- > A partir d'une profondeur de corps de 288 mm.
- > Pour relevants avec une hauteur de 1040 mm et un poids de 12,3 kg maximum, ou une hauteur de 590 mm et un poids de 23,3 kg maximum.
- > Le mélange de matériaux est possible pour les façades des relevants.
- > Tous les avantages de la famille Free.

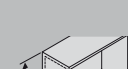
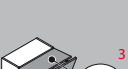
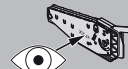
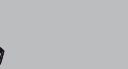



# FREE FOLD.

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES.



	$\beta$ [°]	T	U	V	W
480-530	~107-96	100-37	100-155	203-186	328-370
520-590	~107-93	106-23	112-184	213-190	347-401
580-650	~108-95	119-40	126-197	227-207	375-430
650-730	~107-94	124-38	147-224	238-215	411-470
710-790	~108-95	136-46	161-233	250-219	439-500
770-840	~108-95	146-43	179-223	267-200	466-527
840-910	~108-98	154-70	195-248	272-231	502-559
910-970	~107-98	160-78	214-246	282-225	536-588
960-1010	~107-100	170-99	228-251	295-240	560-605
1000-1040	~107-102	177-120	239-256	306-256	578-616

				
KH: 580-650	2.2-4.4 kg	E1fo	H. 372.37.530	H. 372.37.730
	4.3-8.8 kg	E3fo	H. 372.37.532	H. 372.37.732
	6.0-12.2 kg	E4fo	H. 372.37.533	H. 372.37.733
	10.6-20.9 kg	E5fo	H. 372.37.534	H. 372.37.734
KH: 650-730	3.9-7.9 kg	F3fo	H. 372.37.542	H. 372.37.742
	5.8-11.6 kg	F4fo	H. 372.37.543	H. 372.37.743
	9.5-18.7 kg	F5fo	H. 372.37.544	H. 372.37.744
KH: 710-790	3.5-7.2 kg	G3fo	H. 372.37.552	H. 372.37.752
	5.2-10.3 kg	G4fo	H. 372.37.553	H. 372.37.753
	8.7-17.2 kg	G5fo	H. 372.37.554	H. 372.37.754
KH: 770-840	4.9-9.8 kg	H4fo	H. 372.37.563	H. 372.37.763
	8.0-15.5 kg	H5fo	H. 372.37.564	H. 372.37.764
KH: 840-910	4.5-9.0 kg	I4fo	H. 372.37.573	H. 372.37.773
	7.3-14.6 kg	I5fo	H. 372.37.574	H. 372.37.774
KH: 910-970	4.2-8.0 kg	J4fo	H. 372.37.583	H. 372.37.783
	6.80-13.5 kg	J5fo	H. 372.37.584	H. 372.37.784
KH: 960-1010	3.9-7.6 kg	K4fo	H. 372.37.593	H. 372.37.793
	6.5-12.8 kg	K5fo	H. 372.37.594	H. 372.37.794
KH: 1000-1040	6.2-12.3 kg	L5fo	H. 372.37.599	H. 372.37.799

<sup>1</sup> HC = hauteur de corps mm  
Couver cle blanc

<sup>2</sup> E = épaisseur du fond

<sup>3</sup> Poids de façade kg

<sup>4</sup> Kit unique. Couver cle gris

<sup>5</sup> Kit unique.

# FREE UP.

ACCESSIBILITÉ MAXIMALE DU MEUBLE.



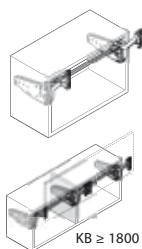
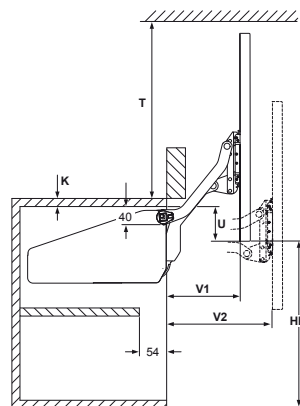
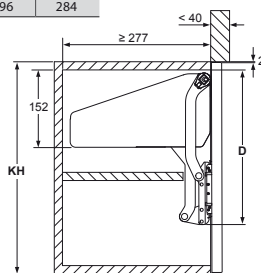
- > Encombrement infime vers l'avant.
- > Pour corps avec façades sur le dessus.
- > A partir de 277 mm de profondeur de corps.
- > Pour relevants avec une hauteur de 600 mm et un poids de 14,6 kg maximum, ou une hauteur de 420 mm et un poids de 19,6 kg maximum.
- > Tous les avantages de la famille Free.

# FREE UP.

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES.



	D	U	HH	T	V1	V2
320-360	274.5	KH - HH - K	278	≥ 281	128	177
345-420	302.5	KH - HH - K	328	≥ 333	146	205
380-500	337.5	KH - HH - K	390	≥ 393	168	240
430-600	382.5	KH - HH - K	470	≥ 473	196	284



	6	7	mm	
600	16	19	474	H. 372.33.692
900	16	19	774	H. 372.33.694
1200	16	19	1074	H. 372.33.696
1800	16	19	1674	H. 372.33.698
KB	16	19	KB - (2 x K) - 88	

<sup>6</sup>LC = largeur de corps <sup>7</sup>E = épaisseur de la paroi latérale

KH: 320-360 LH: ≥ 280	3.0-5.7 4.8-9.3 8.7-16.5	O1us O2us O3us	H. 372.33.500 H. 372.33.501 H. 372.33.502	H. 372.33.700 H. 372.33.701 H. 372.33.702
KH: 345-420 LH: ≥ 308	2.4-4.8 4.1-8.0 7.4-14.0	P1us P2us P3us	H. 372.33.510 H. 372.33.511 H. 372.33.512	H. 372.33.710 H. 372.33.711 H. 372.33.712
KH: 380-500 LH: ≥ 343	2.0-3.8 3.4-6.7 6.3-11.8	Q1us Q2us Q3us	H. 372.33.520 H. 372.33.521 H. 372.33.522	H. 372.33.720 H. 372.33.721 H. 372.33.722
KH: 430-600 LH: ≥ 388	1.6-3.3 2.6-5.5 5.0-9.7 7.4-14.6	R1us R2us R3us R4us	H. 372.33.530 H. 372.33.531 H. 372.33.532 H. 372.33.533	H. 372.33.730 H. 372.33.731 H. 372.33.732 H. 372.33.733

<sup>1</sup>HC = hauteur de corps mm <sup>2</sup>HI = hauteur intérieure <sup>3</sup>Poids de façade kg <sup>4</sup>Kit unique. Couverture gris <sup>5</sup>Kit unique. Couverture blanc

# FREE SWING.

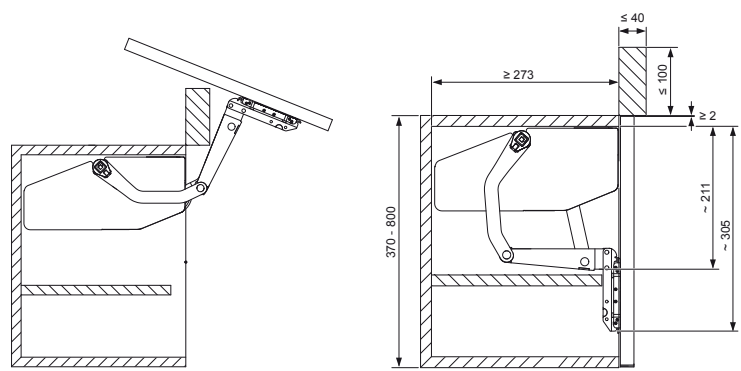
ÉLÉGANCE DU MOUVEMENT DANS LA PIÈCE.



- > Pivote au-dessus des profils de corniche et des luminaires en saillie.
- > Particulièrement adapté aux relevants larges et grands. Très bonne accessibilité du contenu du meuble.
- > A partir d'une profondeur de corps de 273 mm.
- > Pour relevants avec une hauteur de 800 mm et un poids de 15,3 kg maximum, ou une hauteur de 670 mm et un poids de 17,1 kg maximum.
- > Tous les avantages de la famille Free.

# FREE SWING.

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES.



	KB <sup>1</sup>	K <sup>2</sup>	mm	
	600	16 19	474	H. 372.33.692
	900	16 19	774	H. 372.33.694
	1200	16 19	1074	H. 372.33.696
	1800	16 19	1674	H. 372.33.698
	KB	16 19	KB - (2 x K) - 88	

<sup>1</sup>LC = largeur de corps    <sup>2</sup>E = épaisseur de la paroi latérale

400	1.8 – 3.9 kg 3.3 – 6.3 kg 5.0 – 10.0 kg	S1sw S4sw S7sw	H. 372.34.500 H. 372.34.501 H. 372.34.502	H. 372.34.700 H. 372.34.701 H. 372.34.702
450	1.9 – 3.7 kg 3.2 – 6.1 kg 4.8 – 9.4 kg	S1sw S4sw S7sw	H. 372.34.500 H. 372.34.501 H. 372.34.502	H. 372.34.700 H. 372.34.701 H. 372.34.702
500	2.5 – 5.9 kg 5.0 – 10.0 kg 8.2 – 15.9 kg	S2sw S5sw S8sw	H. 372.34.510 H. 372.34.511 H. 372.34.512	H. 372.34.710 H. 372.34.711 H. 372.34.712
600	2.5 – 5.3 kg 4.7 – 9.3 kg 7.5 – 14.5 kg	S2sw S5sw S8sw	H. 372.34.510 H. 372.34.511 H. 372.34.512	H. 372.34.710 H. 372.34.711 H. 372.34.712
700	3.1 – 6.3 kg 5.6 – 11.1 kg 8.4 – 16.7 kg	S3sw S6sw S9sw	H. 372.34.520 H. 372.34.521 H. 372.34.522	H. 372.34.720 H. 372.34.721 H. 372.34.722

<sup>3</sup>HC = hauteur de corps mm    <sup>4</sup>Poids de façade kg    <sup>5</sup>Kit unique. Couverture gris    <sup>6</sup>Kit unique. Couverture blanc

# MAXI.

DES FERRURES POUR RELEVANTS QUI OFFRENT UN MAXIMUM DE POSSIBILITÉS.



- > Ferrure de relevant compacte et puissante, avec de nombreuses possibilités.
- > Ouverture sans effort même pour façades lourdes, jusqu'à 50 kg.
- > 3 coloris : nickel, blanc et noir.
- > Encombrement minime dans le corps du meuble (max. 184 mm de profondeur x 26 mm de largeur).
- > Push-to-open : une pression sur la façade déclenche une ouverture complète.\*
- > Ouverture Touch : une pression sur la façade déclenche une ouverture jusqu'à une position d'entrebaillement, une ouverture complète, et une fermeture manuelle avec arrêts multi-positions.\*
- > Ouverture assistée : requiert moins de force pour ouvrir les façades larges et lourdes avec poignée. Avec arrêts multi-positions et amortissement en option.\*\*
- > Bien adapté pour les façades larges et lourdes avec poignée : avec arrêts multi-positions et amortissement en option.\*\*

\* En combinaison avec la charnière à corps Duomatic Push, maintien par loqueteau à pression magnétique et contre-plaque sur la façade

\*\* En combinaison avec la charnière à corps avec ou sans fermeture automatique et le composant pour amortissement.



# MAXI.

## RÉFÉRENCES.

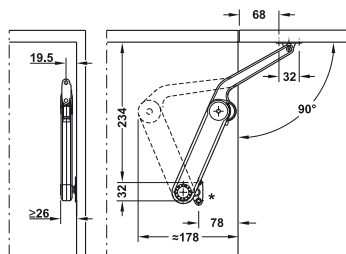
Modèle	Distance du bord	Nickelé	Blanc	Noir
Pour relevants en bois ou à cadre alu, à partir de 45 mm de largeur de cadre				
A	37 mm	H. 373.69.512	H. 373.69.742	H. 373.69.342
B		H. 373.69.412	H. 373.69.744	H. 373.69.344
C		H. 373.69.712	H. 373.69.746	H. 373.69.346
D		H. 373.69.312	H. 373.69.748	H. 373.69.348



## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES.

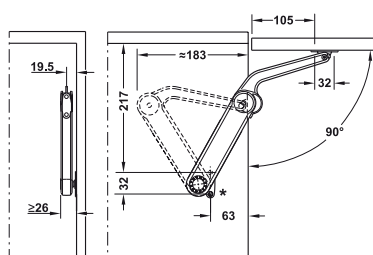
### Utilisation pour façades sans poignée

#### 1 Push-to-open, angle d'ouverture de 90°



Hauteur de relevant (mm)	Poids du vantail pour 1 ferrure Maxi (kg)			
	Modèle A	Modèle B	Modèle C	Modèle D
300	1,7-2,4	3,1-4,6	3,8-7,0	5,8-9,8
400	-	2,4-3,7	3,1-5,5	4,2-7,1
500	-	1,6-2,9	2,6-4,5	3,4-5,8
600	-	1,5-2,4	2,1-3,6	2,9-4,8
700	-	1,2-2,1	1,5-3,2	2,5-4,0
800	-	-	1,3-2,9	2,2-3,3

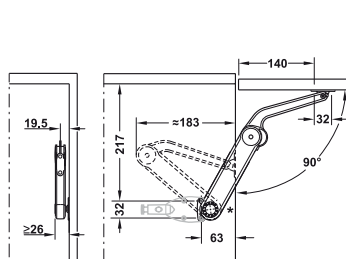
#### 2 Ouverture Touch, angle d'ouverture de 90°



Hauteur de relevant (mm)	Poids du vantail pour 1 ferrure Maxi (kg)			
	Modèle A	Modèle B	Modèle C	Modèle D
300	2,0-3,5	3,3-6,7	6,0-10,3	7,8-13,6
400	1,5-2,6	2,5-5,0	5,5-7,8	5,8-10,2
500	1,2-2,1	2,0-4,0	3,6-6,3	4,7-8,2
600	1,0-1,8	1,7-3,3	3,0-5,2	3,9-6,8
700	0,9-1,4	1,4-2,7	2,5-4,3	3,2-5,7
800	0,7-1,3	1,2-2,6	2,2-3,9	2,9-5,1

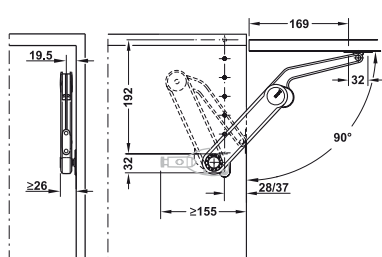
### Utilisation pour façades avec poignée

#### 3 Position pour ouverture assistée, angle d'ouverture de 90°



Hauteur de relevant (mm)	Poids du vantail pour 1 ferrure Maxi (kg)			
	Modèle A	Modèle B	Modèle C	Modèle D
300	2,7-5,1	5,0-8,5	8,0-12,0	9,0-15,0
400	2,1-3,5	4,5-6,7	5,8-11,2	7,2-13,5
500	1,6-2,6	3,5-5,5	4,5-8,8	6,0-11,0
600	1,3-2,2	2,7-4,3	3,9-7,7	4,8-8,5
700	1,2-2,0	2,5-3,7	3,2-6,4	4,2-7,6
800	-	2,4-3,4	3,0-5,4	3,5-6,7

#### 4 Position pour façades particulièrement larges et lourdes, angle d'ouverture de 90°



Hauteur de relevant (mm)	Poids du vantail pour 1 ferrure Maxi (kg)			
	Modèle A	Modèle B	Modèle C	Modèle D
300	3,0-5,3	5,1-10,2	9,1-15,8	11,9-20,8
400	2,3-4,0	3,8-7,6	6,9-11,9	8,9-15,6
500	1,8-3,2	3,1-6,1	5,5-9,6	7,2-12,5
600	1,5-2,7	2,6-5,1	4,6-7,9	6,0-10,4
700	1,3-2,2	2,1-4,2	3,8-6,6	4,9-8,7
800	1,1-2,0	1,9-3,9	3,4-5,9	4,4-7,8

\* Dimensions pour Maxi avec patte de fixation au corps pour une distance au bord de 37 mm



**MORLINK**

11, Rue Brahim annakhai  
Maârif - Casablanca

Tél : + 212 (0)5 22 99 25 09

Fax : + 212 (0)5 22 98 58 78

[www.morlink.ma](http://www.morlink.ma)