



KESSEBÖHMER
CLEVER STORAGE



FREElift

CONÇU POUR AVANCER.

”

UNE SYMPHONIE HARMONIEUSE
ET FLUIDE D'ÉLÉGANCE, DE
FONCTIONNALITÉ ET DE PUISSANCE.





La gamme FREElift	4
FREEfold	12
FREEslide	18
FREEswing	24
FREEflap mini/forte	30
eTouch pour FREElift	40
FREElight	52
Qualité	58

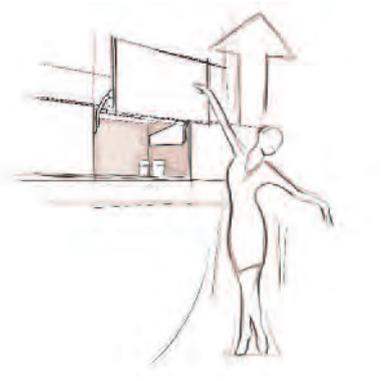
FREElift

DES BLOCS RESSORTS FIABLES,
UN DESIGN SOBRE, UNE PUISSANCE ÉLEVÉE.





FREEfold
by Kesseböhmer



FREESlide
by Kesseböhmer

TECHNIQUE INTELLIGENTE :

La gamme FREElift

TOTALEMENT UNIQUE

— KESSEBÖHMER —





FREEswing
by Kesseböhmer



FREEflap
by Kesseböhmer

MODERNE, SOBRE, PRÉCISE. LA GAMME DE FERRURES RELEVANTES LA PLUS MODERNE DU MARCHÉ RÉPOND À TOUTES LES EXIGENCES EN MATIÈRE D'ÉLÉGANCE ET DE TECHNIQUE. Les produits techniques se doivent aujourd'hui également de répondre à des exigences esthétiques. En un mot, ils doivent être beaux.

Le design élégant et sobre de ces différents modèles aux talents multiples souligne les avantages évidents de la technique hautement précise de Kesseböhmer. Spécialiste du design moderne.

La gamme FREElift garantit le parfait coulisement des éléments muraux présentant des dimensions et poids de façades variés. Silence, douceur et légèreté : telles sont, pour le plus grand bonheur de l'utilisateur, les principales caractéristiques de ce mouvement très fluide.

Ces qualités de coulisement innovantes permettent une utilisation particulièrement efficace et simple, et non seulement dans la cuisine, mais également dans la salle de bains, la chambre à coucher et le séjour.

Grâce à leurs dimensions compactes, les ferrures relevantes sont particulièrement peu encombrantes et préservent ainsi un espace de rangement maximal, tout en offrant un accès facile aux provisions.

Relever, plier, basculer, pivoter dans un harmonieux mouvement de montée et de descente. Et tout cela avec une facilité déconcertante. Un mouvement d'une fluidité extrême!

kesseboehmer.fr/freelift

Un mouvement doux et fluide :

Même les façades les plus lourdes et les plus larges s'ouvrent et se ferment légèrement et délicatement.

Design compact, montage simple :

ClickFixx, les ergots de positionnement et les vis prémontées garantissent un montage simple et sûr.

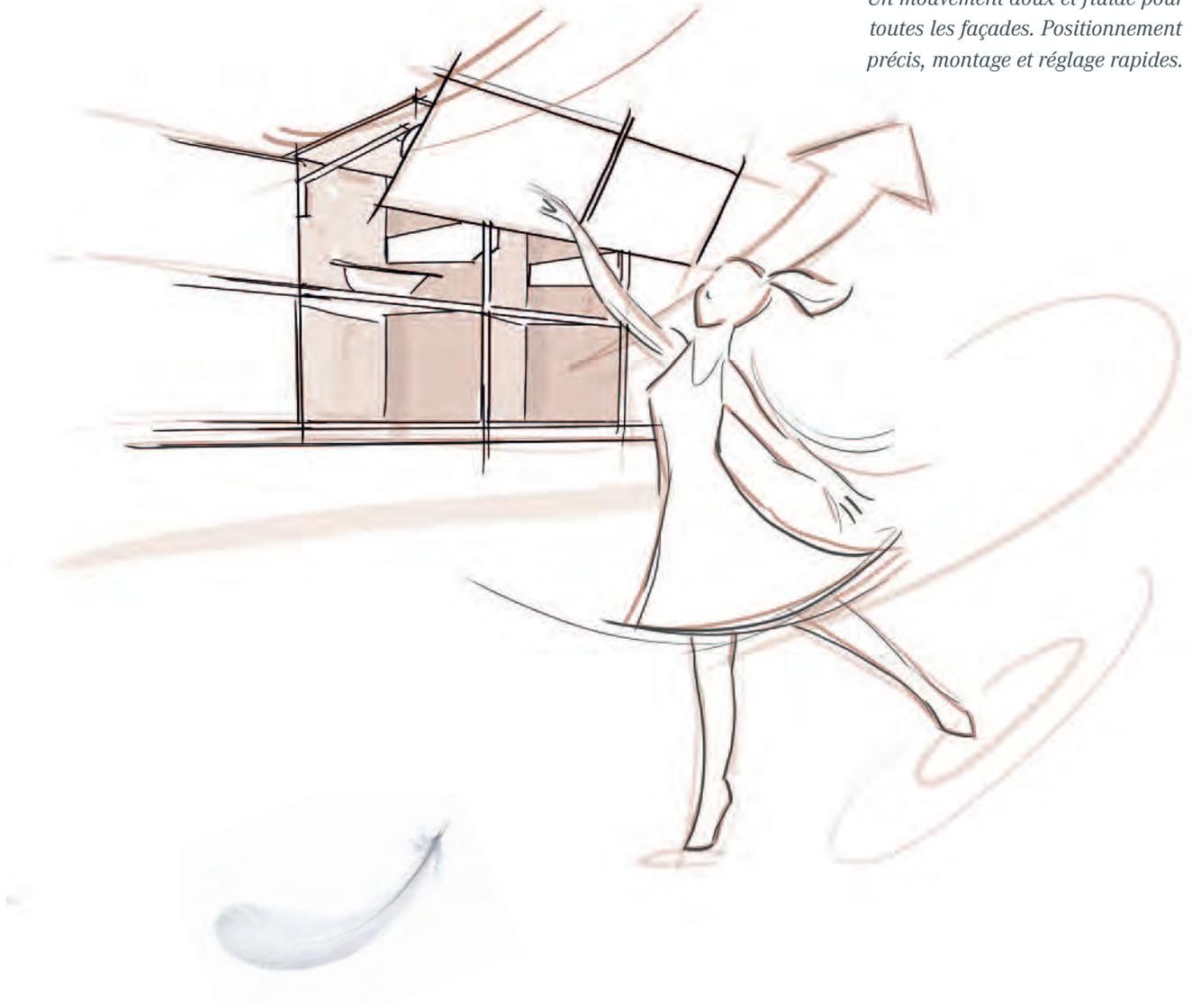
FREEFIT
by Kesseböhmer

”

UN ÉLÉMENT MURAL QUI
S'OUVRE ET SE FERME AUSSI
SILENCIEUSEMENT A ÉGALEMENT
SA PLACE DANS LA CHAMBRE À
COUCHER.

Design plat : les blocs ressorts étroits
laissent plus d'espace.

Un mouvement doux et fluide pour toutes les façades. Positionnement précis, montage et réglage rapides.



AVEC QUATRE MODÈLES DE FERRURES RELEVANTES FACILES À INSTALLER, LA GAMME FREElift OFFRE UNE SOLUTION À TOUS LES DOMAINES D'APPLICATION DE LA MAISON. La flexibilité élevée en matière de hauteur et d'épaisseur de façade et de poids réduit optimise les tâches logistiques du constructeur. Des ergots de positionnement et des vis Euro prémontées garantissent un positionnement précis et un montage rapide sur le corps.

L'ajustement s'effectue en un clin d'œil, le réglage de la force est réalisé directement sur la ferrure et l'alignement de la façade au niveau du raccord de façade. Grâce au système ClickFixx, le montage de la façade s'effectue simplement et rapidement presque sans outils.

En plus d'offrir une fonctionnalité élevée, FREEflap, FREEfold, FREEslide, FREEswing et FREElight répondent à toutes les exigences auxquelles se doivent de répondre les meubles hauts modernes en matière d'esthétique. Que l'espace disponible soit important ou limité, la gamme FREElift performante et variée offre une solution parfaitement adaptée.



Nos blocs ressorts se montent bien entendu simplement, rapidement et de manière sûre, y compris en association avec le système d'entraînement eTouch, qui garantit un confort d'utilisation absolu. Une simple pression de doigt sur la façade et cette dernière s'ouvre comme par magie.

[kesseboehmer.fr/freelift](https://www.kesseboehmer.fr/freelift) »



UTILISATION FLEXIBLE ET MONTAGE TRÈS SIMPLE. LA GAMME FREELIFT OUVRE DES POSSIBILITÉS D'AGENCEMENT DANS LA CUISINE MAIS ÉGALEMENT DANS LA SALLE DE BAINS, LE BUREAU OU LE SALON.





CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES :

- Spécialement conçu pour les éléments muraux hauts
- Convient également aux plafonds bas et aux façades lourdes
- Replie la façade lors du relevage
- Idéal pour les façades vitrées transparentes et les éclairages intérieurs des éléments
- Protection anti-pincement des doigts grâce à la charnière centrale de sécurité
- Arrêt multiposition
- German Design Award SPECIAL MENTION 2015



CONFORT MODERNE : FREEfold

UN DESIGN ÉLÉGANT POUR
LES ÉLÉMENTS MURAUX HAUTS

 KESSEBÖHMER



LE SYSTÈME DE FAÇADE INTELLIGENT FREEfold REPLIE LA FAÇADE DE MANIÈRE COMPACTE LORS DU RELEVAGE.

Il en résulte des solutions intelligentes adaptées aux plafonds bas, aux éléments muraux de hauteurs variables et aux façades présentant des dimensions et un poids importants. Les possibilités d'agencement lors de la planification sont très convaincantes : des cycles de mouvement efficaces pour les cuisines modernes. L'arrêt multiposition intégré garantit un arrêt immédiat et sécurisé dans toutes les positions. La charnière centrale de sécurité prévient tout pincement des doigts. FREEfold convient idéalement pour les façades en verre et crée de fascinants effets de transparence et d'éclairage.

[kesseboehmer.fr/freefold](https://www.kesseboehmer.fr/freefold) 



Montage ultra-rapide.

GAIN DE TEMPS PRÉCIEUX LORS DU MONTAGE. Les ergots de positionnement garantissent une mise en place rapide et parfaite. Lors du vissage, les vis Euro prémontées facilitent la tâche et font gagner du temps. Les vis Euro sont par ailleurs directement fixées sur la plaque de montage, garantissant ainsi la stabilité élevée du système de déplacement. Comme sur l'ensemble de la gamme, le montage de la façade s'effectue par ClickFixx.

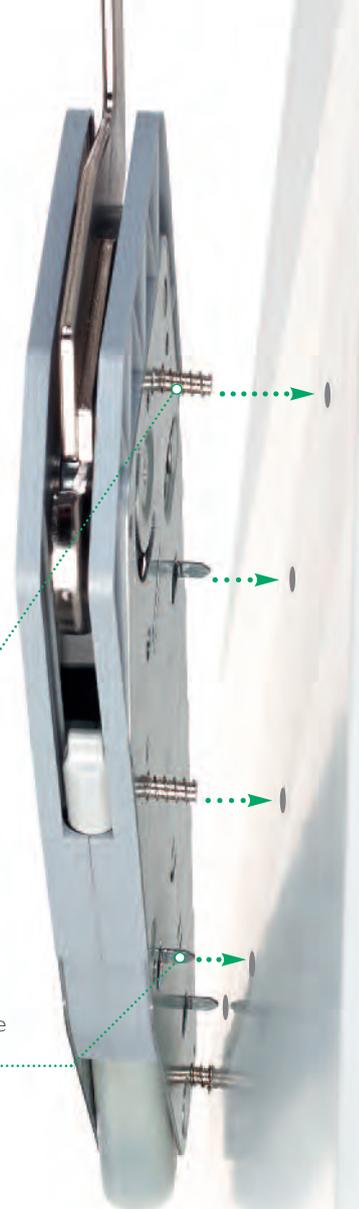
Serrer simplement les vis prémontées, et le tour est joué!



Des charnières centrales de sécurité à protection anti-pincement des doigts intégrée relient les deux moitiés de façade.



Positionnement correct garanti : les ergots de positionnement permettent une mise en place précise et auto-bloquante de la ferrure sur la paroi latérale.



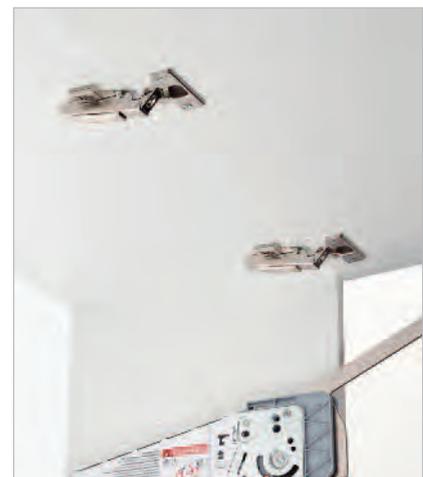
Montage de la façade sur le corps.



Sur la version FREEfold, la façade supérieure...



est fixée sur le caisson à l'aide de charnières...



quelle que soit la largeur de la façade.



Un réglage confortable et sécurisé.

Le réglage de la force du ressort selon différents poids de façade visant à garantir un fonctionnement ultra-léger s'effectue à l'aide d'une visseuse.



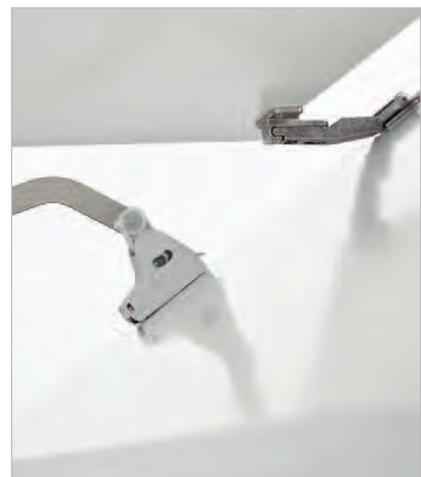
Assemblage de façade – avec ClickFixx bien sûr.



La façade est positionnée sur la ferrure...

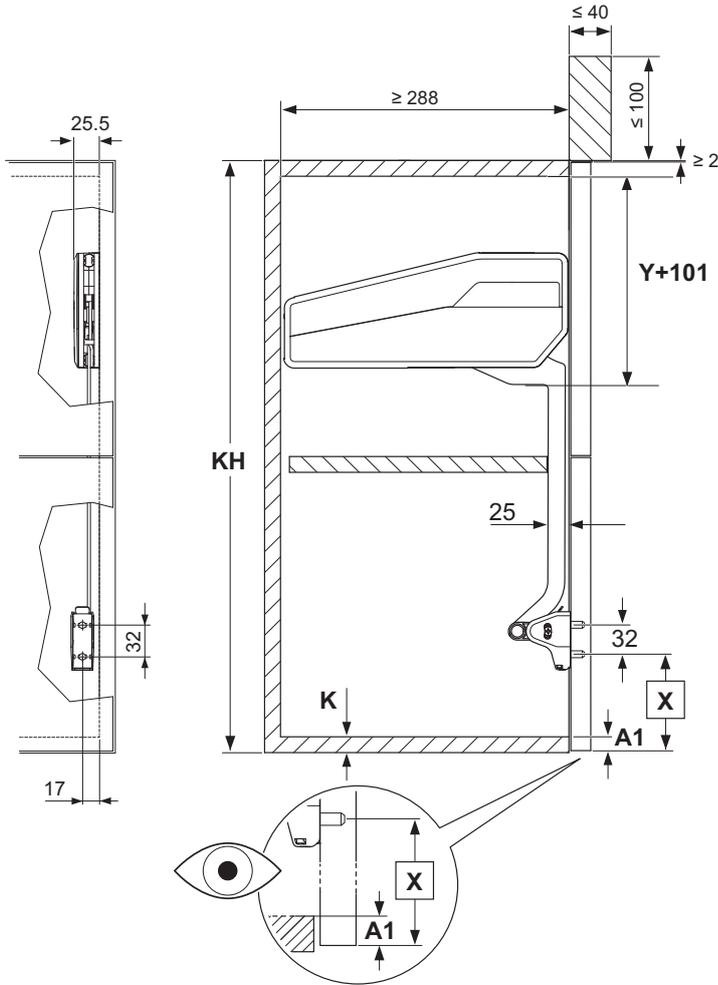
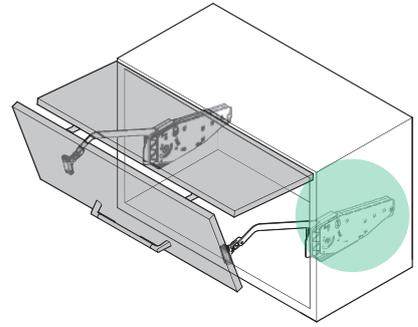
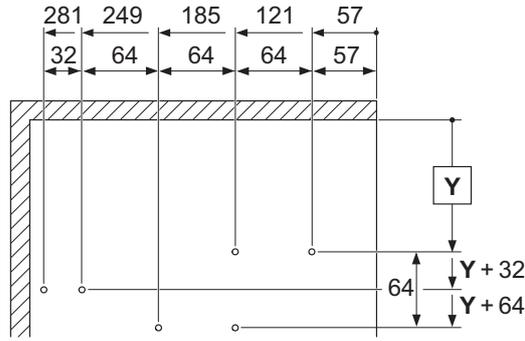


puis accrochée par le bas...



et simplement encliquetée.

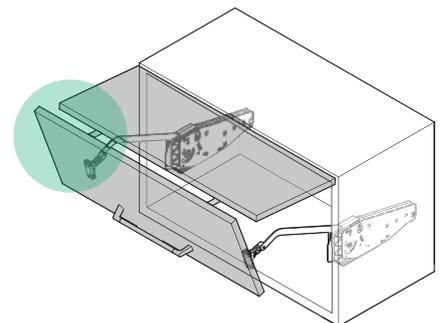
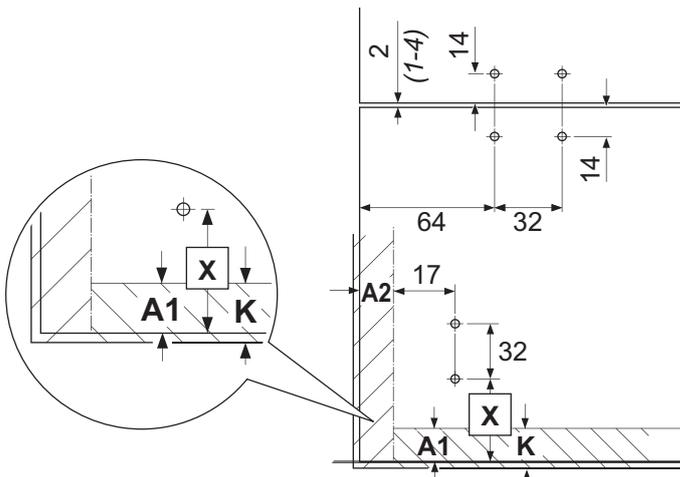
Fig. : Mesures en mm

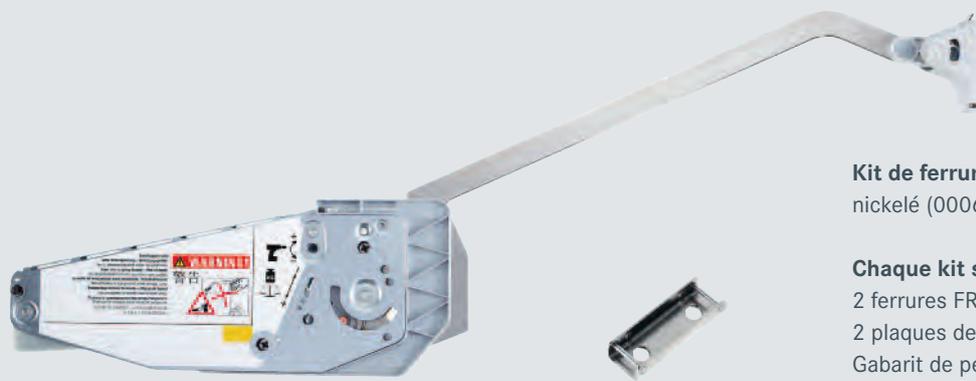


	Q	R	S
450-480	1,0	349	313
480-530	1,1	426	328
520-590	1,1	466	347
580-650	1,2	589	377
650-730	1,2	664	409
710-790	1,2	736	439
770-840	1,0	644	467
840-910	1,2	882	501
910-970	1,1	865	533
960-1010	1,1	915	557
1000-1040	1,1	954	576

$$Y = (Q \times KH) - R - K$$

$$X = KH - Y - S - (2 \times K) + A1$$





Kit de ferrures FREEfold
nickelé (0006)

Chaque kit se compose de :
2 ferrures FREEfold (droite et gauche)
2 plaques de montage de façade
Gabarit de perçage

Hauteur caisson mm	Poids de façade* kg	Typologie	Réf.
450-480	2,8 - 5,7	B1fo	27 1857
	5,6 - 11,3	B3fo	27 1858
	8,3 - 16,3	B4fo	27 1859
480-530	2,6 - 5,2	C1fo	27 1861
	5,2 - 10,6	C3fo	27 1862
	7,8 - 15,1	C4fo	27 1863
520-590	2,4 - 4,9	D1fo	27 1865
	4,8 - 9,8	D3fo	27 1866
	7,2 - 14,1	D4fo	27 1867
	11,8 - 23,3	D5fo	27 1868
580-650	2,2 - 4,4	E1fo	27 1869
	4,3 - 8,8	E3fo	27 1870
	6,0 - 12,2	E4fo	27 1871
	10,6 - 20,9	E5fo	27 1872
650-730	1,9 - 4,0	F1fo	27 1873
	3,9 - 7,9	F3fo	27 1874
	5,8 - 11,6	F4fo	27 1875
	9,5 - 18,7	F5fo	27 1876

Hauteur caisson mm	Poids de façade* kg	Typologie	Réf.
710-790	3,5 - 7,2	G3fo	27 1878
	5,2 - 10,3	G4fo	27 1879
	8,7 - 17,2	G5fo	27 1880
770-840	3,2 - 6,7	H3fo	27 1882
	4,9 - 9,8	H4fo	27 1883
	8,0 - 15,5	H5fo	27 1884
840-910	4,5 - 9,0	I4fo	27 1887
	7,3 - 14,6	I5fo	27 1888
910-970	4,2 - 8,0	J4fo	27 1891
	6,8 - 13,5	J5fo	27 1892
960-1.010	3,9 - 7,6	K4fo	27 1895
	6,5 - 12,8	K5fo	27 1896
1.000-1.040	3,7 - 7,3	L4fo	27 1899
	6,2 - 12,3	L5fo	27 1900

*Poids de façade poignée incl.

Kit caches plastique
(droite et gauche)

27 1786

Coloris :
gris (7035)
blanc (9966)



Charnière centrale
nickelé (0006)

pour vis Euro
pour vis à bois

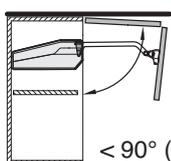
27 1558

27 1559



Limiteur d'angle d'ouverture
gris (7040)

27 1958



< 90° (~ 77°-84°)



Adaptateur

pour cadre en aluminium de 20 mm
nickelé (0006)

27 1851





CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES :

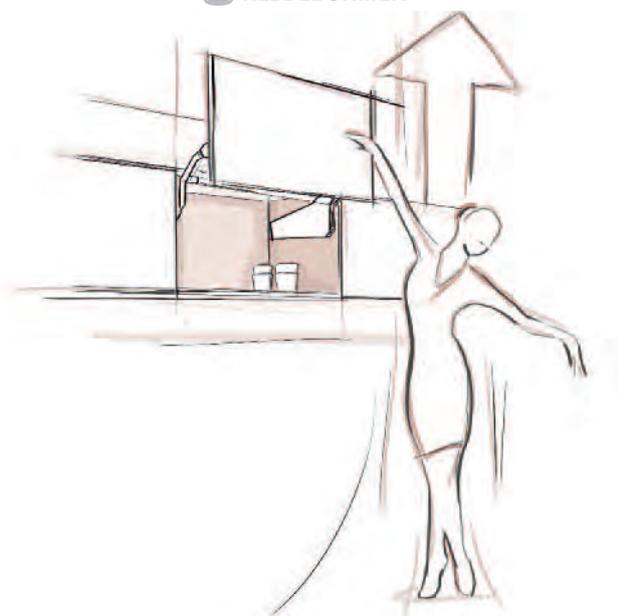
- Pour les armoires hautes et meubles à électroménager, comme un four micro-ondes par exemple
- Un relevage parallèle et précis des façades
- Nombreux domaines d'application dans la cuisine, la salle de bains et le séjour
- Accès facile aux provisions
- Arrêt multiposition
- German Design Award SPECIAL MENTION 2015



LA FERRURE RELEVANTE VERTICALE : FREEslide

LE MODÈLE MULTITALENT AXÉ
SUR LES SOLUTIONS

 KESSEBÖHMER



«LA FONCTION DÉFINIT LA FORME» – AVEC BEAUCOUP D'ESTHÉTISME. AVEC LE MODÈLE FREEslide, LA FAÇADE SE LÈVE À LA VERTICALE, OUVRANT AINSI DES POSSIBILITÉS D'AGENCEMENT DE CUISINE VARIÉES.

FREEslide est l'option idéale pour les armoires superposées ou les éléments muraux à corniche ou bandeau lumineux. Toutes les provisions sont faciles d'accès et l'arrêt multiposition garantit un arrêt immédiat et sécurisé dans toutes les positions. Un confort extrême derrière une façade d'armoire aux lignes harmonieuses – Pas seulement dans la cuisine, mais dans toute la maison.

kesseboehmer.fr/freeslide 

Positionnement correct garanti :
les ergots de positionnement permettent
une mise en place précise et auto-bloquante
de la ferrure sur la paroi latérale.



Serrer simplement
les vis prémontées,
et le tour est joué!



Montage ultra-rapide.

GAIN DE TEMPS PRÉCIEUX LORS DU MONTAGE. Les ergots de positionnement garantissent une mise en place rapide et parfaite. Lors du vissage, les vis Euro prémontées facilitent la tâche et font gagner du temps. Les vis Euro sont par ailleurs directement fixées sur la plaque de montage, garantissant ainsi la stabilité élevée du système de déplacement. Comme sur l'ensemble de la gamme, le montage de la façade s'effectue par ClickFixx.



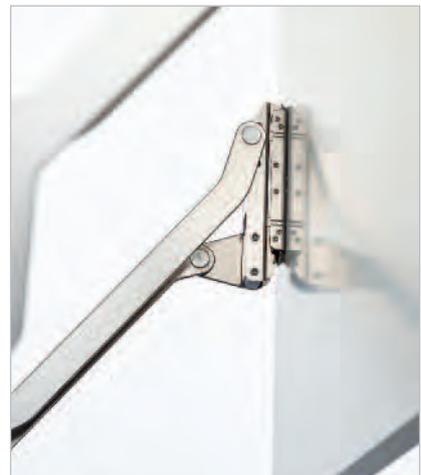
Assemblage de façade – avec ClickFixx bien sûr.



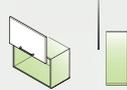
La façade est positionnée sur la ferrure...



puis accrochée par le bas ...



et simplement encliquetée.



Un réglage confortable et sécurisé.

Le réglage de la force du ressort selon différents poids de façade visant à garantir un fonctionnement ultra-léger s'effectue à l'aide d'une visseuse.

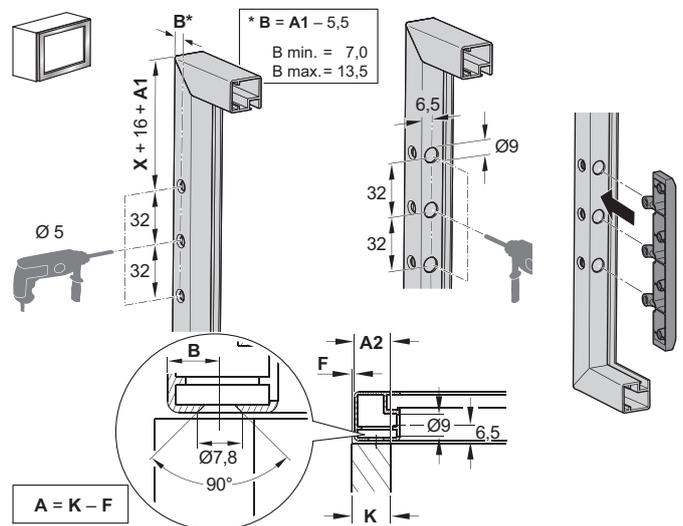
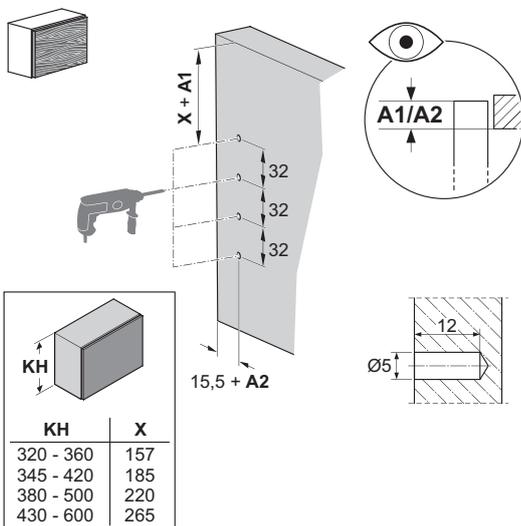
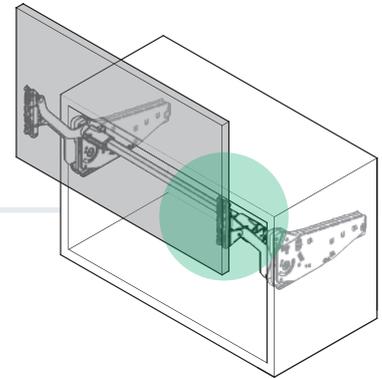
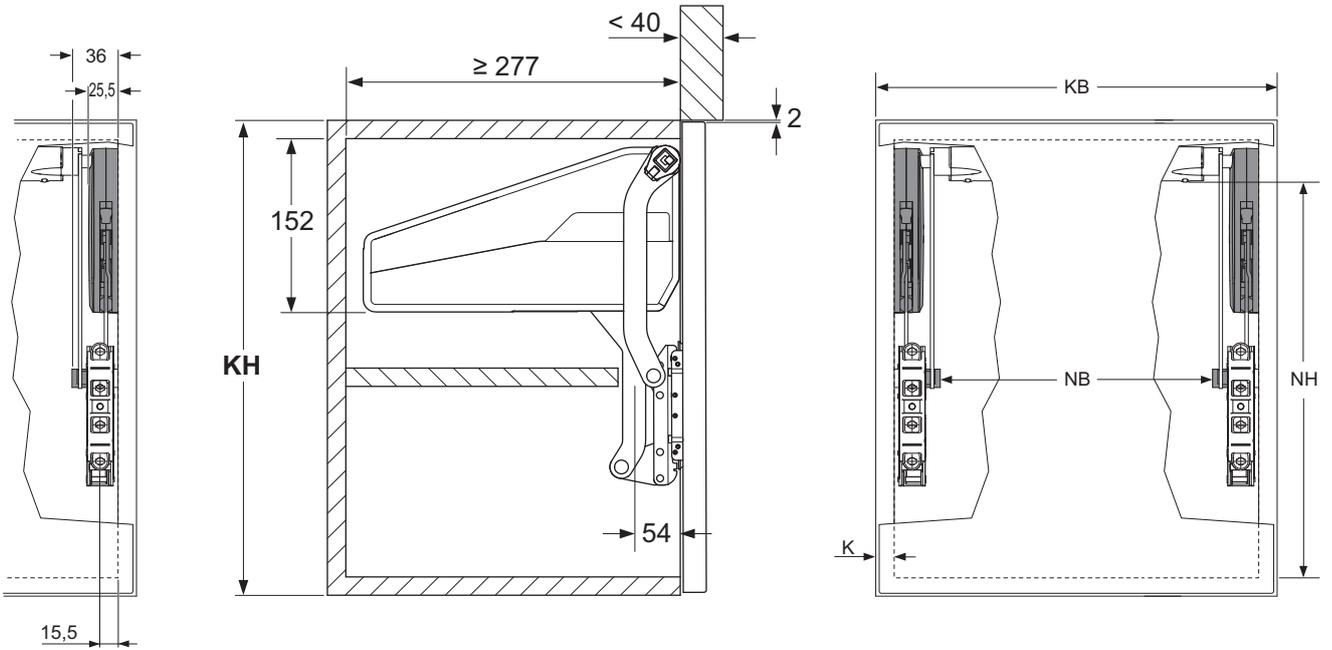
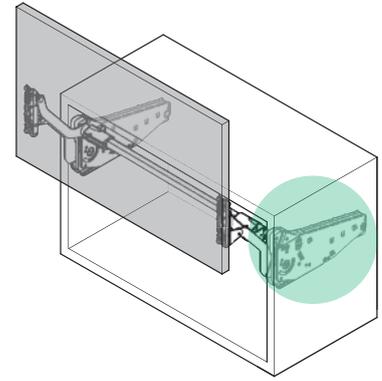
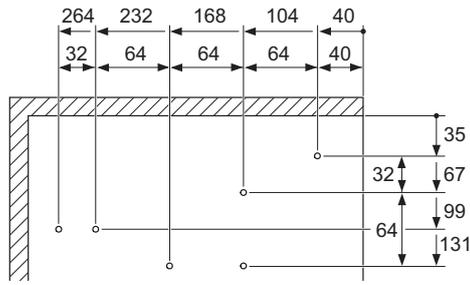


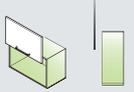
Réglage de l'inclinaison de la façade

Réglage latéral de la façade

Réglage vertical de la façade

Fig. : Mesures en mm





Kit de ferrures FREEslide
nickelé (0006)

- Chaque kit se compose de :**
 2 ferrures FREEslide (droite et gauche)
 2 plaques de montage de façade
 2 attaches pour la barre
 Gabarit de perçage

Hauteur caisson mm	Hauteur intérieure mm	Poids de façade* kg	Typologie	Réf.	Hauteur intérieure utilisable (NH)	Largeur intérieure utilisable (NB)
320-360	≥280	3,0 - 5,7	O1us	27 1901	ca. 240-280 mm	KB - 2xK - 2x36
		4,8 - 9,3	O2us	27 1902		
		8,7 - 16,5	O3us	27 1903		
345-420	≥308	2,4 - 4,8	P1us	27 1904	ca. 265-340 mm	KB - 2xK - 2x36
		4,1 - 8,0	P2us	27 1905		
		7,4 - 14,0	P3us	27 1906		
		11,0 - 19,6	P4us	27 1907		
380-500	≥343	2,0 - 3,8	Q1us	27 1908	ca. 300-420 mm	KB - 2xK - 2x36
		3,4 - 6,7	Q2us	27 1909		
		6,3 - 11,8	Q3us	27 1910		
		9,3 - 17,4	Q4us	27 1911		
430-600	≥388	1,6 - 3,3	R1us	27 1912	ca. 350-520 mm	KB - 2xK - 2x36
		2,6 - 5,5	R2us	27 1913		
		5,0 - 9,7	R3us	27 1914		
		7,4 - 14,6	R4us	27 1915		

*Poids de façade poignée incl.

Kit caches plastique
(droite et gauche)

27 1810

Coloris :
gris (7035)
blanc (9966)



Adaptateur

pour cadre en aluminium de 20 mm
nickelé (0006)

27 1687



Barre transversale

aluminium anodisé (0038)

Largeur caisson mm	Épaisseur panneau mm	Largeur mm	Réf.	Largeur caisson mm	Épaisseur panneau mm	Largeur mm	Réf.
450	16/19	324	27 1916	1.000	16/19	874	27 1921
500	16/19	374	27 1917	1.200	16/19	1.074	27 1922
600	16/19	474	27 1918	1.600	16/19	1.470	27 1854
800	16/19	674	27 1919	1.800	16/19	1.674	27 1941
900	16/19	774	27 1920	KB	16/19	KB-(2 x K)-88	





CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES :

- Des possibilités impressionnantes pour les façades moyennes et larges
- Un mouvement aérien
- Accès optimal à tout l'espace de rangement
- Arrêt multiposition
- German Design Award SPECIAL MENTION 2015





UNE ALLURE ROBUSTE : FREEswing

IDÉAL POUR LES FAÇADES
MOYENNES ET GRANDES

 KESSEBÖHMER

L'OPTION IDÉALE POUR UN HABITAT CONFORTABLE ET CONTEMPORAIN : FREEswing RELÈVE AVEC ÉLÉGANCE ET SANS BRUIT LES FAÇADES DE MOYENNES ET GRANDES DIMENSIONS. FREEswing permet un accès illimité aux provisions sans restriction, même en cas de façades de moyennes et grandes dimensions – avec bien entendu arrêt multi-position.

Son design compact permet une utilisation polyvalente dans la cuisine, la salle de bains et le séjour. eTouch garantit, d'une simple impulsion, une ouverture et une fermeture ultra-confortables.

[kesseboehmer.fr/freeswing](https://www.kesseboehmer.fr/freeswing) 



Montage ultra-rapide.

GAIN DE TEMPS PRÉCIEUX LORS DU MONTAGE. Les ergots de positionnement garantissent une mise en place rapide et parfaite. Lors du vissage, les vis Euro prémontées facilitent la tâche et font gagner du temps. Les vis Euro sont par ailleurs directement fixées sur la plaque de montage, garantissant ainsi la stabilité élevée du système de déplacement. Comme sur l'ensemble de la gamme, le montage de la façade s'effectue par ClickFixx.



Serrer simplement les vis prémontées, et le tour est joué!



Positionnement correct garanti : les ergots de positionnement permettent une mise en place précise et auto-bloquante de la ferrure sur la paroi latérale.



Un réglage confortable et sécurisé.

Le réglage de la force du ressort selon différents poids de façade visant à garantir un fonctionnement ultra-léger s'effectue à l'aide d'une visseuse.



Assemblage de façade – avec ClickFixx bien sûr.



La façade est positionnée sur la ferrure...



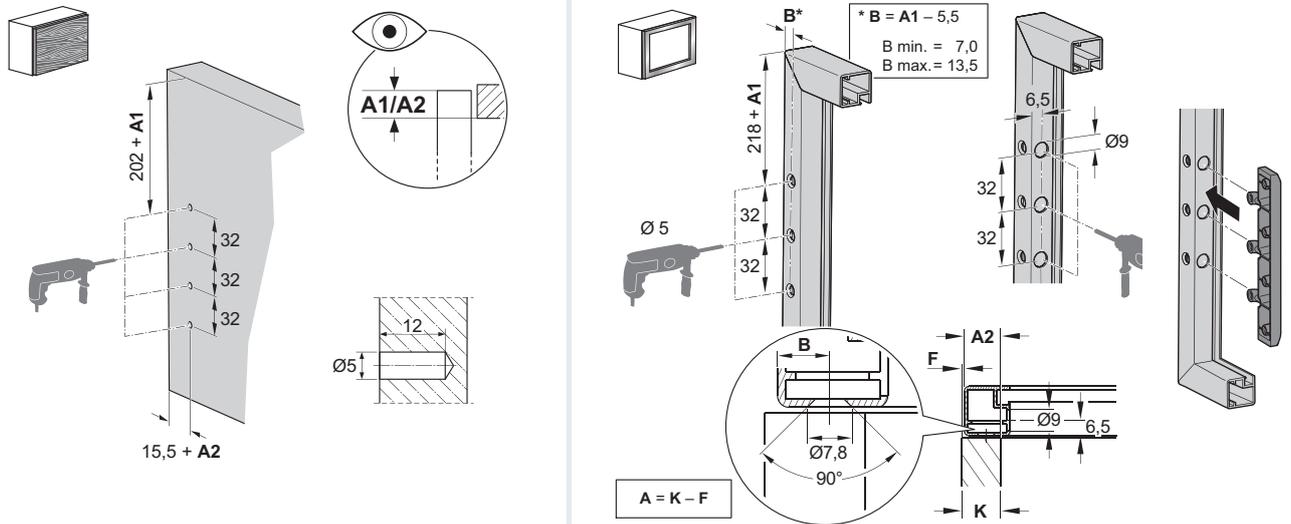
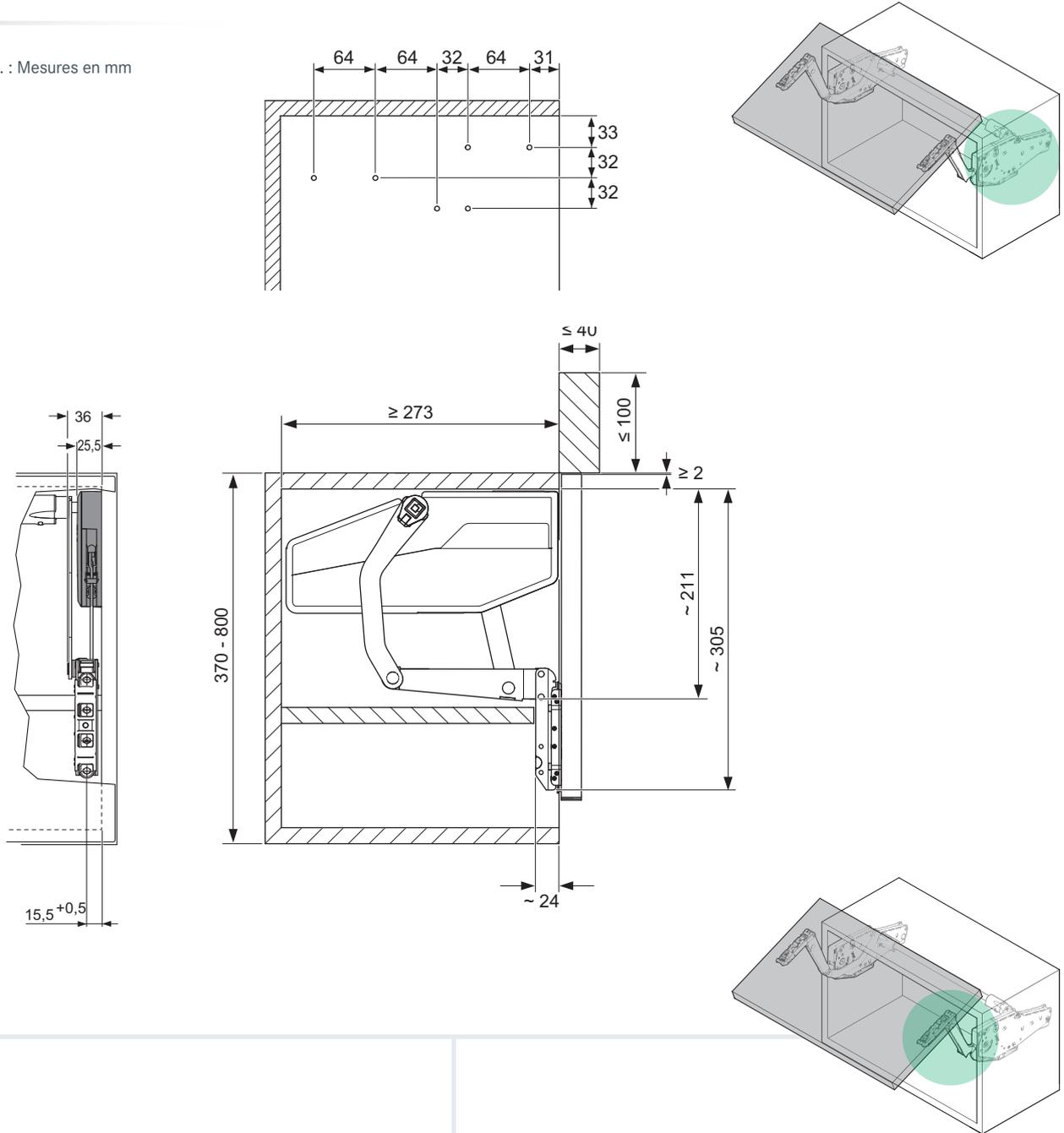
puis accrochée par le haut...



et simplement encliquetée.



Fig. : Mesures en mm





Kit de ferrures FREEswing
nickelé (0006)

- Chaque kit se compose de :**
 2 ferrures FREEswing (droite et gauche)
 2 plaques de montage de façade
 2 attaches pour la barre
 Gabarit de perçage

Hauteur caisson mm	Poids de façade* kg	Typologie	Réf.
370	1,8 - 4,0	S1sw	27 1923
	3,4 - 6,5	S4sw	27 1926
	5,2 - 10,3	S7sw	27 1929
400	1,8 - 3,9	S1sw	27 1923
	3,3 - 6,3	S4sw	27 1926
	5,0 - 10,0	S7sw	27 1929
450	1,8 - 3,7	S1sw	27 1923
	3,2 - 6,1	S4sw	27 1926
	4,8 - 9,4	S7sw	27 1929
500	1,9 - 3,5	S1sw	27 1923
	3,0 - 5,8	S4sw	27 1926
	4,5 - 8,9	S7sw	27 1929
500	2,5 - 5,9	S2sw	27 1924
	5,0 - 10,0	S5sw	27 1927
	8,2 - 15,9	S8sw	27 1930
550	2,5 - 5,6	S2sw	27 1924
	4,8 - 9,6	S5sw	27 1927
	7,8 - 15,2	S8sw	27 1930

Hauteur caisson mm	Poids de façade* kg	Typologie	Réf.
600	2,5 - 5,3	S2sw	27 1924
	4,7 - 9,3	S5sw	27 1927
	7,5 - 14,5	S8sw	27 1930
670	2,5 - 4,8	S2sw	27 1924
	4,5 - 8,8	S5sw	27 1927
	7,0 - 13,5	S8sw	27 1930
670	3,2 - 6,5	S3sw	27 1925
	5,7 - 11,3	S6sw	27 1928
	8,5 - 17,1	S9sw	27 1931
700	3,1 - 6,3	S3sw	27 1925
	5,6 - 11,1	S6sw	27 1928
	8,4 - 16,7	S9sw	27 1931
750	3,0 - 6,0	S3sw	27 1925
	5,4 - 10,7	S6sw	27 1928
	8,2 - 16,0	S9sw	27 1931
800	2,9 - 5,7	S3sw	27 1925
	5,3 - 10,3	S6sw	27 1928
	8,0 - 15,3	S9sw	27 1931

*Poids de façade poignée incl.

Kit caches plastique

(droite et gauche)

27 1820

Coloris :
gris (7035)
blanc (9966)



Adaptateur

pour cadre en aluminium de 20 mm
nickelé (0006)

27 1687



Barre transversale

aluminium anodisé (0038)

Largeur caisson mm	Épaisseur panneau mm	Largeur mm	Réf.
450	16/19	324	27 1916
500	16/19	374	27 1917
600	16/19	474	27 1918
800	16/19	674	27 1919
900	16/19	774	27 1920

Largeur caisson mm	Épaisseur panneau mm	Largeur mm	Réf.
1.000	16/19	874	27 1921
1.200	16/19	1.074	27 1922
1.600	16/19	1.470	27 1854
1.800	16/19	1.674	27 1941
KB	16/19	KB-(2 x K)-88	





CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES :

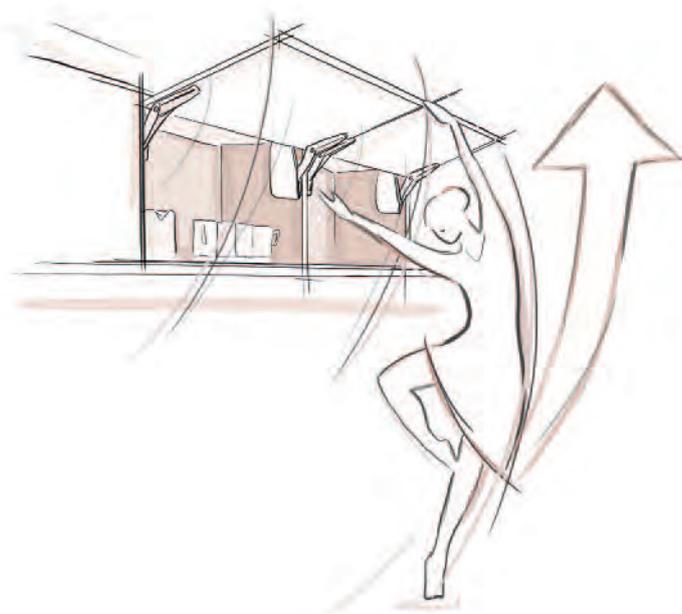
- Faible profondeur d'installation (118 mm)
- Jusqu'à 27 kg de force générée
- Angle d'ouverture de 90° / 107°
- Arrêt multiposition
- German Design Award :
SPECIAL MENTION 2014 et 2015



COMPACTE ET PUISSANTE : FREEflap mini/forte

PETITE FERRURE,
GRANDE PUISSANCE!

 KESSEBÖHMER



PRATIQUE, ÉQUILIBRÉE ET COMPACTE. FREEflap mini/forte EST LA «PETITE COSTAUDE» DE LA FAMILLE DES FERRURES RELEVANTES. Avec une profondeur d'installation de 118 mm seulement, elle relève des façades pouvant atteindre jusqu'à 27 kg. Des caractéristiques techniques qui parlent d'elles-mêmes. L'arrêt multiposition garantit un arrêt sécurisé dans toutes les positions. Autant d'atouts déjà récompensés par le German Design Award 2015 !

kesseboehmer.fr/freeflap





Positionnement correct garanti : les ergots de positionnement permettent une mise en place précise et auto-bloquante de la ferrure sur la paroi latérale.

FREEflap mini



FREEflap forte



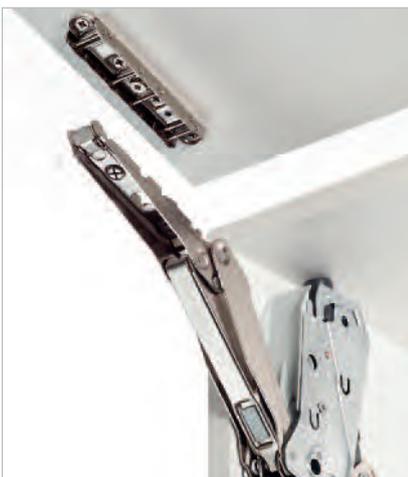
Montage ultra-rapide.

GAIN DE TEMPS PRÉCIEUX LORS DU MONTAGE. Les ergots de positionnement garantissent une mise en place rapide et parfaite. Lors du vissage, les vis Euro prémontées facilitent la tâche et font gagner du temps. Les vis Euro sont par ailleurs directement fixées sur la plaque de montage, garantissant ainsi la stabilité élevée du système de déplacement. Comme sur l'ensemble de la gamme, le montage de la façade s'effectue par ClickFixx.

Serrer simplement les vis prémontées, et le tour est joué!



Assemblage de façade – avec ClickFixx bien sûr.



La façade est positionnée sur la ferrure...



puis accrochée par le bas...



et simplement encliquetée.



Réglage de l'inclinaison
de la façade

Réglage vertical
de la façade

Réglage latéral
de la façade



Le tournevis PZ2 est l'unique
outil nécessaire pour effectuer
l'ensemble du réglage.



Réglage de la force
du ressort

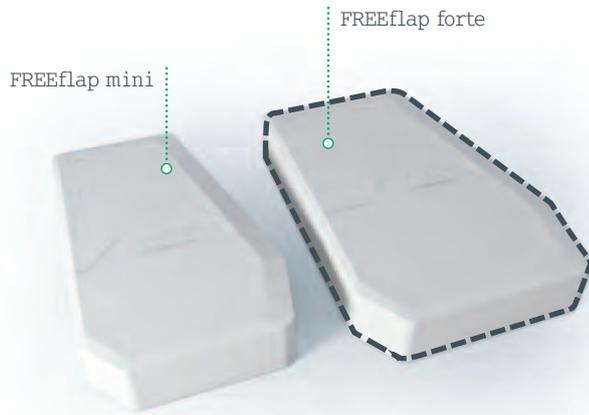


Un réglage confortable et sécurisé.



Réglage de la force du ressort
selon le poids de la façade,
pour un fonctionnement
ultra-léger.





Montage ultra-rapide.



Positionnement correct garanti : les ergots de positionnement permettent une mise en place précise et auto-bloquante de la ferrure sur la paroi latérale.

GAIN DE TEMPS PRÉCIEUX LORS DU MONTAGE. Les ergots de positionnement garantissent une mise en place rapide et parfaite. Lors du vissage, les vis Euro prémontées facilitent la tâche et font gagner du temps. Les vis Euro sont par ailleurs directement fixées sur la plaque de montage, garantissant ainsi la stabilité élevée du système de déplacement. Comme sur l'ensemble de la gamme, le montage de la façade s'effectue par ClickFixx.

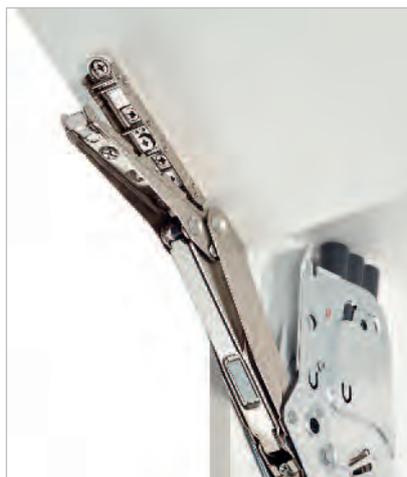
Serrer simplement les vis prémontées, et le tour est joué!



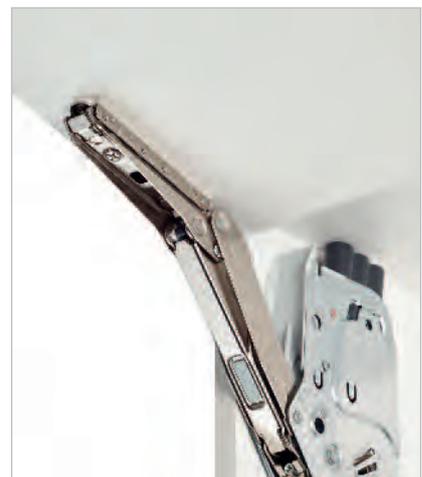
Assemblage de façade – avec ClickFixx bien sûr.



La façade est positionnée sur la ferrure...



puis accrochée par le bas...



et simplement encliquetée.

Réglage de l'inclinaison de la façade

Réglage vertical de la façade

Réglage latéral de la façade



Le tournevis PZ2 est l'unique outil nécessaire pour effectuer l'ensemble du réglage.

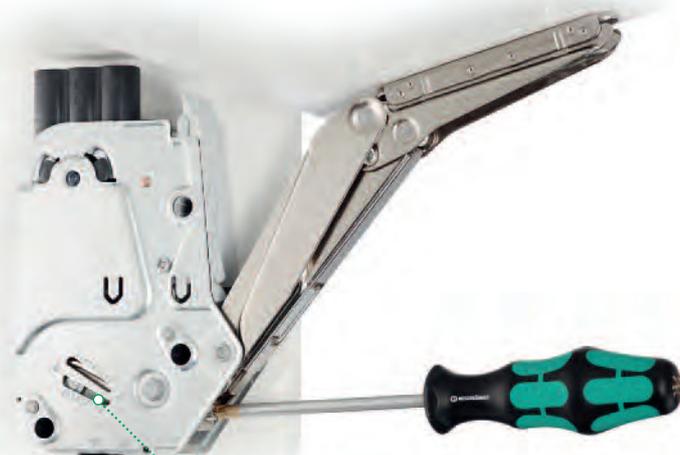


Réglage de la force du ressort

Réglage de l'angle d'ouverture souhaité sur FREEflap forte : 90° ou 107°



Un réglage confortable et sécurisé.

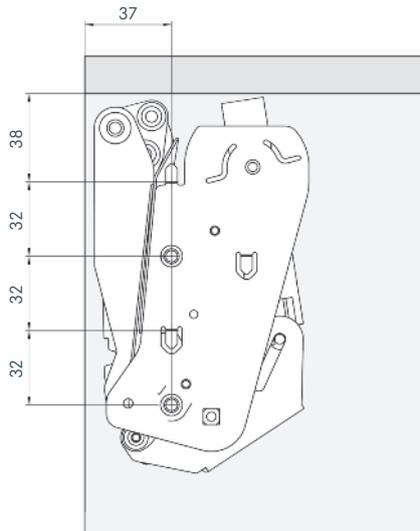


Réglage de la force du ressort selon le poids de la façade, pour un fonctionnement ultra-léger.

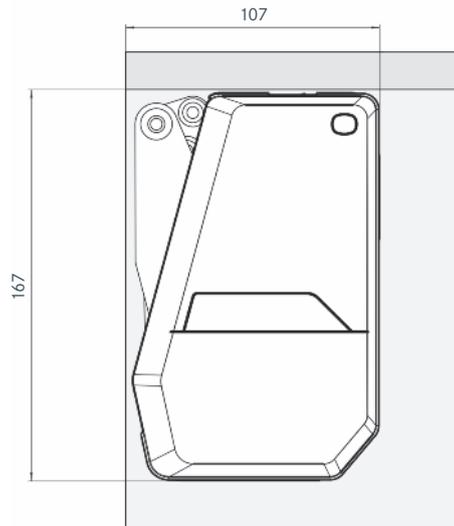


FREEflap mini

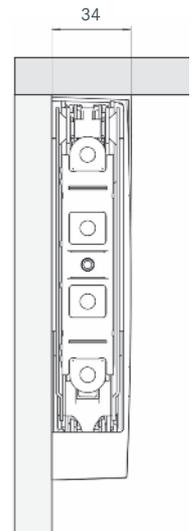
Fig.: Mesures en mm



Vue de droite (ferrure à gauche)

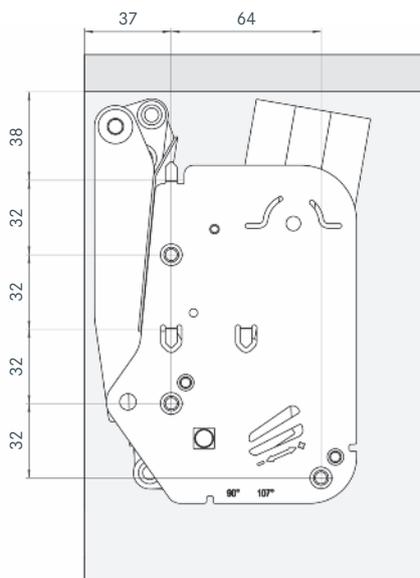


Ferrure à gauche avec caches plastique

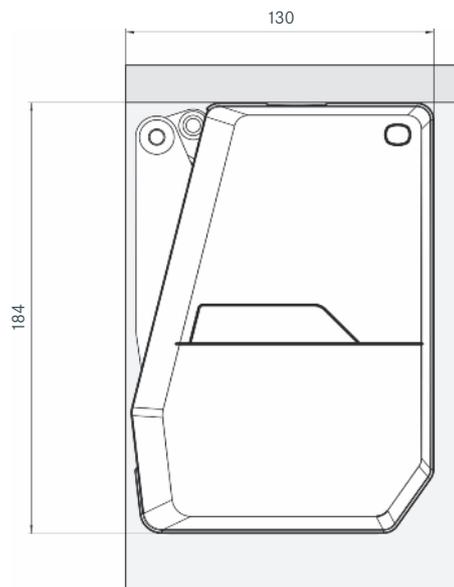


Vue de face

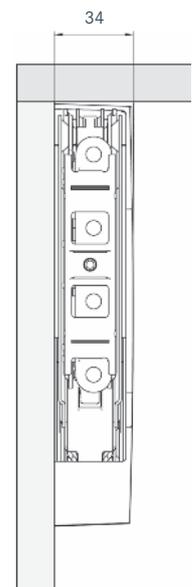
FREEflap forte



Vue de droite (ferrure à gauche)

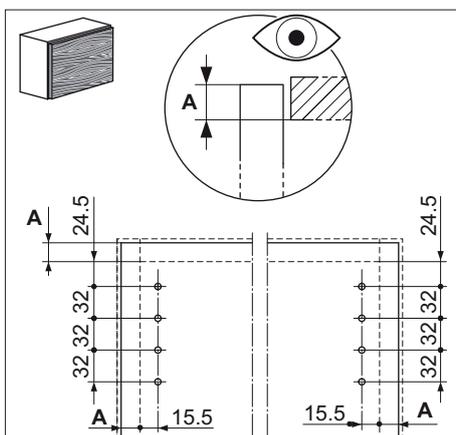


Ferrure à gauche avec caches plastique

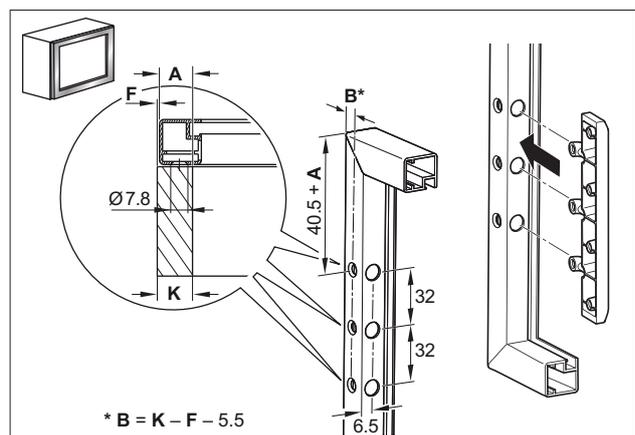


Vue de face

Assemblage de façade pour FREEflap mini et FREEflap forte



Assemblage pour façades en bois et cadres larges en aluminium



Assemblage pour cadre en aluminium de 20 mm

FREEflap mini

	FREEflap mini - A	FREEflap mini - B	FREEflap mini - C
Réf.	27 1661	27 1662	27 1663
Hauteur caisson mm	Poids de façade* kg	Poids de façade* kg	Poids de façade* kg
≥200	1,7 - 4,6	3,7 - 7,9	6,8 - 14,7
≤225	1,5 - 4,1	3,1 - 7,1	6,0 - 13,1
≤250	1,3 - 3,8	2,9 - 6,4	5,4 - 11,8
≤275	1,2 - 3,3	2,5 - 5,7	4,8 - 10,6
≤300	1,1 - 3,1	2,4 - 5,1	4,4 - 9,6
≤325	1,0 - 2,8	2,1 - 4,6	4,0 - 8,8
≤350	0,9 - 2,6	2,0 - 4,2	3,7 - 8,1
≤375	0,9 - 2,3	1,9 - 3,8	3,5 - 7,5
≤400	0,8 - 2,1	1,7 - 3,6	3,2 - 7,0
≤425	0,7 - 1,9	1,5 - 3,4	2,9 - 6,5
≤450	0,6 - 1,7	1,4 - 3,2	2,7 - 6,1

*Poids de façade poignée incl.



Chaque kit se compose de :

- 2 mini-ferrures FREEflap (droite et gauche)
- 2 caches plastiques (droite et gauche)
- 2 plaques de montage de façade
- Gabarit de perçage

Angle d'ouverture total : 107°

Coloris :

- gris (7035)
- blanc (9966)

FREEflap forte

	FREEflap forte - D	FREEflap forte - E	FREEflap forte - F	FREEflap forte - G
Réf.	27 1664	27 1665	27 1666	27 1667
Hauteur caisson mm	Poids de façade* kg	Poids de façade* kg	Poids de façade* kg	Poids de façade* kg
≥350	5,2 - 11,0	6,7 - 14,3	10,1 - 21,4	13,5 - 27,3
≤375	4,9 - 10,2	6,3 - 13,1	9,4 - 19,8	12,5 - 25,2
≤400	4,7 - 9,6	5,9 - 12,4	8,9 - 18,6	11,8 - 23,3
≤425	4,4 - 9,0	5,6 - 11,6	8,3 - 17,4	11,0 - 21,8
≤450	4,1 - 8,4	5,2 - 10,9	7,8 - 16,3	10,4 - 20,5
≤475	3,9 - 8,0	4,9 - 10,3	7,4 - 15,4	9,8 - 19,3
≤500	3,7 - 7,5	4,7 - 9,7	7,0 - 14,6	9,2 - 18,3
≤525	3,5 - 7,1	4,4 - 9,2	6,6 - 13,9	8,8 - 17,3
≤550	3,3 - 6,8	4,2 - 8,8	6,3 - 13,2	8,3 - 16,5
≤575	3,2 - 6,5	4,0 - 8,4	6,0 - 12,5	8,0 - 15,6
≤600	3,0 - 6,2	3,8 - 8,0	5,7 - 12,0	7,6 - 15,0
≤625	2,8 - 5,9	3,6 - 7,6	5,4 - 11,5	7,2 - 14,4
≤650	2,6 - 5,6	3,4 - 7,3	5,3 - 11,0	6,9 - 14,0

*Poids de façade poignée incl.



Chaque kit se compose de :

- 2 ferrures FREEflap forte (droite et gauche)
- 2 caches plastiques (droite et gauche)
- 2 plaques de montage de façade
- Gabarit de perçage

Angle d'ouverture total : 107°

Limiteur d'angle d'ouverture à 90° intégré dans la ferrure

Coloris :

- gris (7035)
- blanc (9966)

Adaptateur

pour cadre en aluminium de 20 mm nickelée (0006)

Réf.
27 1687



Limiteur d'angle d'ouverture de 90°

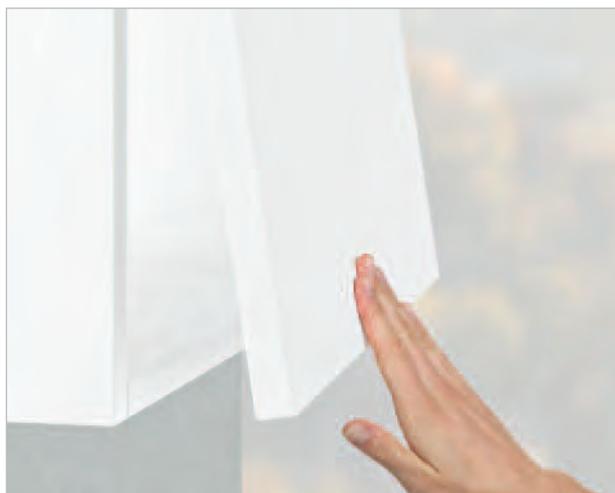
pour FREEflap mini
gris (7035)

Réf.
27 1688





Idéal pour les façades sans poignées. Une simple pression...



la façade ouvre...



un espace suffisant pour saisir la façade.



Puis comme d'habitude, ouverture manuelle ultra-légère avec arrêt multiposition.

ENCORE PLUS DE CONFORT ET DE POLYVALENCE :

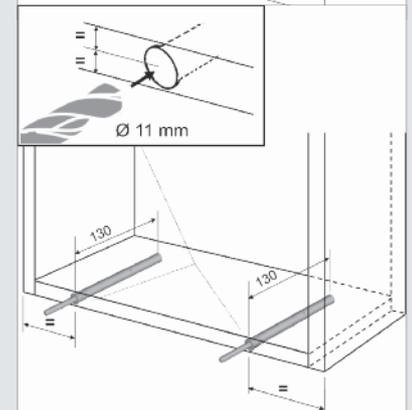
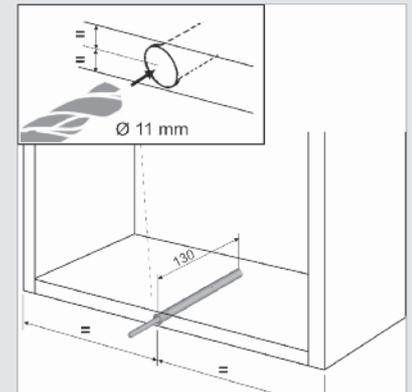
FREEflap push-to-open

IDÉAL POUR LES FAÇADES SANS POIGNÉES

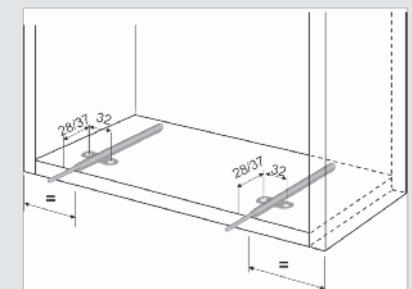
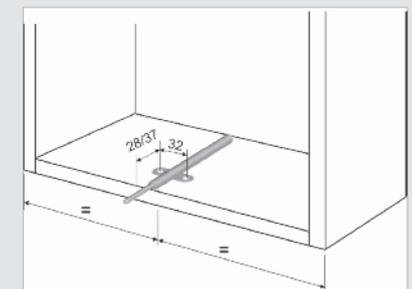
A percer	Réf. 1 x 27 1932	Réf. 1 x 27 1933	Réf. 1 x 27 1934	Réf. 2 x 27 1933	Réf. 2 x 27 1934
A visser 37 mm 28 mm	1 x 27 1935 1 x 27 1938	1 x 27 1936 1 x 27 1939	1 x 27 1937 1 x 27 1940	2 x 27 1936 2 x 27 1939	2 x 27 1937 2 x 27 1940



FREEflap mini							
Hauteur caisson mm				Poids de façade kg			
250	A	1,3 - 3,1	3,1 - 3,8	-	-	-	-
	B	-	2,9 - 5,1	5,1 - 6,4	-	-	-
	C	-	-	5,4 - 6,9	6,9 - 10,5	10,5 - 11,8	-
275	A	1,2 - 3,0	3,0 - 3,3	-	-	-	-
	B	2,5 - 3,3	3,3 - 5,0	5,0 - 5,7	-	-	-
	C	-	-	4,8 - 6,8	6,8 - 10,0	10,0 - 10,6	-
300	A	1,1 - 2,7	2,7 - 3,1	-	-	-	-
	B	2,4 - 3,0	3,0 - 4,6	4,6 - 5,1	-	-	-
	C	-	-	4,4 - 6,6	6,6 - 9,6	-	-
325	A	1,0 - 2,6	2,6 - 2,8	-	-	-	-
	B	2,1 - 3,0	3,0 - 4,2	4,2 - 4,6	-	-	-
	C	-	-	4,0 - 6,0	6,0 - 8,8	-	-
350	A	0,9 - 2,4	2,4 - 2,6	-	-	-	-
	B	2,0 - 2,9	2,9 - 4,2	-	-	-	-
	C	-	3,7 - 3,9	3,9 - 5,9	5,9 - 8,1	-	-
375	A	0,9 - 2,3	-	-	-	-	-
	B	1,9 - 2,7	2,7 - 3,8	-	-	-	-
	C	-	3,5 - 3,9	3,9 - 5,7	5,7 - 7,5	-	-
400	A	0,8 - 2,1	-	-	-	-	-
	B	1,7 - 2,7	2,7 - 3,6	-	-	-	-
	C	-	3,2 - 3,8	3,8 - 5,6	5,6 - 7,0	-	-



FREEflap forte							
Hauteur caisson mm				Poids de façade kg			
400	D	-	4,7 - 9,0	9,0 - 9,6	-	-	-
	E	-	5,9 - 7,9	7,9 - 11,6	11,6 - 12,4	-	-
	F	-	-	8,9 - 10,7	10,7 - 17,2	17,2 - 18,6	-
	G	-	-	11,8 - 12,3	12,3 - 17,9	17,9 - 23,3	-
450	D	4,1 - 5,0	5,0 - 8,4	-	-	-	-
	E	-	5,2 - 7,9	7,9 - 10,9	-	-	-
	F	-	-	7,8 - 10,2	10,2 - 16,3	-	-
	G	-	-	10,4 - 10,8	10,8 - 16,7	16,7 - 20,5	-
500	D	3,7 - 4,9	4,9 - 7,5	-	-	-	-
	E	-	4,7 - 7,8	7,8 - 9,7	-	-	-
	F	-	-	7,0 - 10,0	10,0 - 14,6	-	-
	G	-	-	9,2 - 10,7	10,7 - 16,0	16,0 - 18,3	-
550	D	3,3 - 4,9	4,9 - 6,8	-	-	-	-
	E	4,2 - 4,5	4,5 - 7,5	7,5 - 8,8	-	-	-
	F	-	6,3 - 6,8	6,8 - 9,7	9,7 - 13,2	-	-
	G	-	-	8,3 - 10,4	10,4 - 15,3	15,3 - 16,5	-
600	D	3,0 - 4,7	4,7 - 6,2	-	-	-	-
	E	3,8 - 4,2	4,2 - 7,2	7,2 - 8,0	-	-	-
	F	-	5,7 - 6,7	6,7 - 9,2	9,2 - 12,0	-	-
	G	-	-	7,6 - 10,2	10,2 - 15,0	-	-



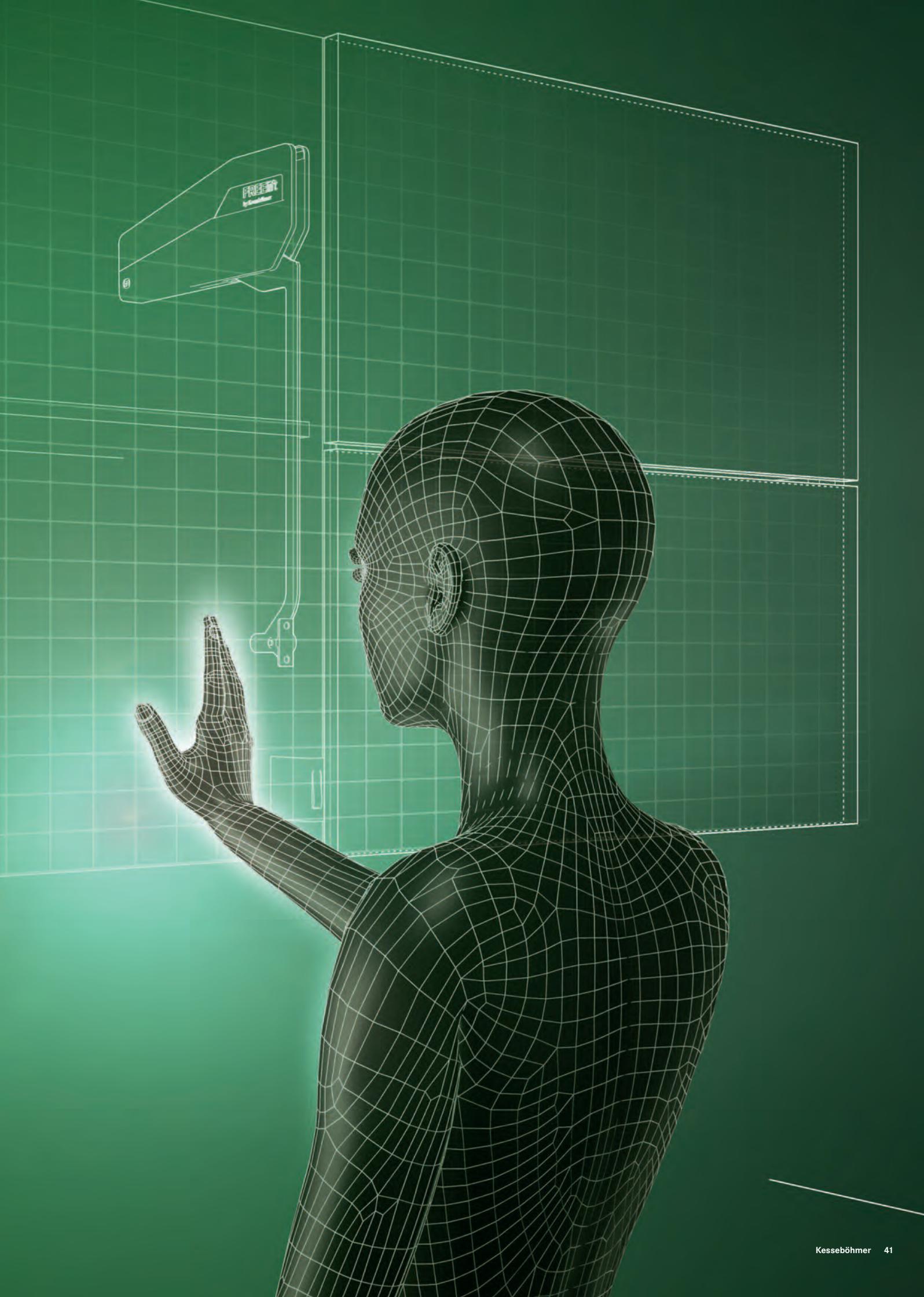


UNE SIMPLE PRESSION SUFFIT

 KESSEBÖHMER

eTouch[®]

eTouch OUVRE LES MEUBLES ET OFFRE DE NOUVEAUX POTENTIELS. JAMAIS LES MEUBLES NE S'ÉTAIENT OUVERTS DE FAÇON AUSSI SIMPLE ET ÉLÉGANTE! UNE LÉGÈRE PRESSION SUR LA FAÇADE DÉCLENCHE UN DÉLICAT PROCESSUS D'OUVERTURE HARMONIEUX ET ENTIÈREMENT AUTOMATIQUE. OUVERTURE ÉLECTRIQUE, FIABLE ET SILENCIEUSE.





CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES :

- Ouverture entièrement automatique de la façade d'une légère pression.
- Une SEULE motorisation pour FREEfold, swing et slide.
- Rééquipement possible sans restriction sur les typologies connues.
- Mouvement libre avec le fonctionnement silencieux connu FREElift.
- Aucun traitement supplémentaire des façades n'est nécessaire.
- Fonctions supplémentaires programmables.
- Reconnaissance des obstacles intégrée.





LE CONFORT AU SOMMET : FREElift eTouch

UN MOUVEMENT DE LEVAGE
ÉLÉGANT SANS EFFORT

 KESSEBÖHMER

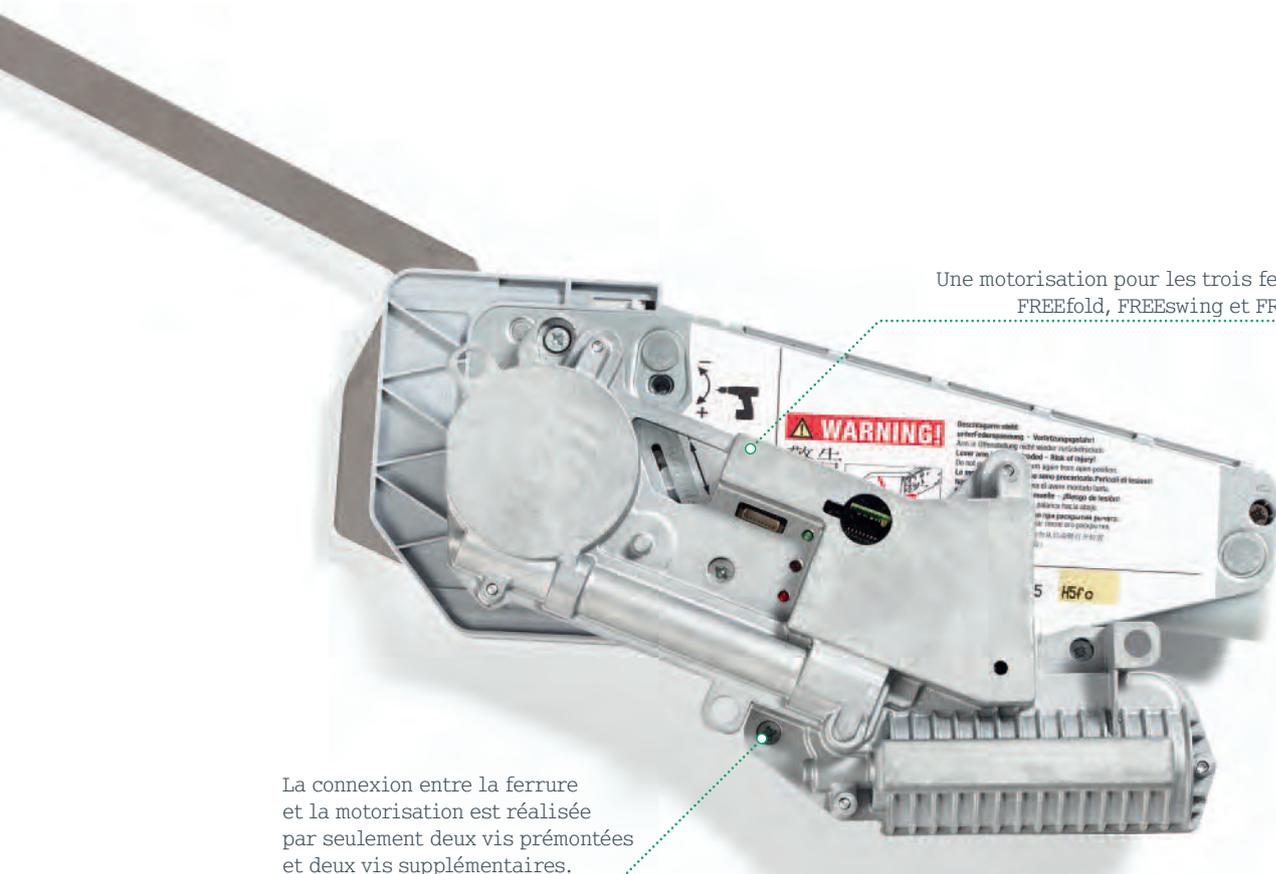
LE CONFORT D'UTILISATION DE TOUTE LA FAMILLE FREElift A ÉTÉ AMÉLIORÉ.

Ces ferrures de Kesseböhmer se distinguent par leur fonctionnement silencieux, leur légèreté et leur design compact. L'assistance électronique eTouch améliore dès à présent leur confort d'utilisation. Un léger contact avec la façade entraîne le mouvement fluide de la façade. Même les façades lourdes se lèvent avec élégance automatiquement et sans effort supplémentaire. Il suffit d'effleurer la touche intérieure pour que la façade se referme facilement.

La motorisation électronique remplace la force manuelle habituelle sans toutefois restreindre toute activation manuelle. Par exemple en cas de panne de courant, il est possible de lever la façade à la main. Le nouvel eTouch applique logiquement le principe éprouvé de l'ouverture électronique des éléments muraux.

kesseboehmer.fr/etouch 





Une motorisation pour les trois ferrures :
FREEfold, FREESwing et FREESlide

La connexion entre la ferrure
et la motorisation est réalisée
par seulement deux vis prémontées
et deux vis supplémentaires.

PRATIQUE ET COMPATIBLE

UNE INSTALLATION ULTÉRIEURE SANS PROBLÈME



eTouch NE NÉCESSITE PAS DE FERRURE SPÉCIALE, IL SE BASE SUR UN SYSTÈME ÉPROUVÉ. eTouch est l'équipement électronique de la famille bien connue FREELift qui a fait ses preuves. Une seule motorisation pour les trois ferrures FREEfold, FREESwing et FREESlide. FREEflap est équipé d'une autre motorisation. Les deux variantes peuvent être installées ultérieurement sans problème.

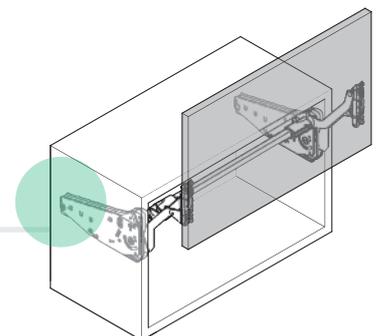
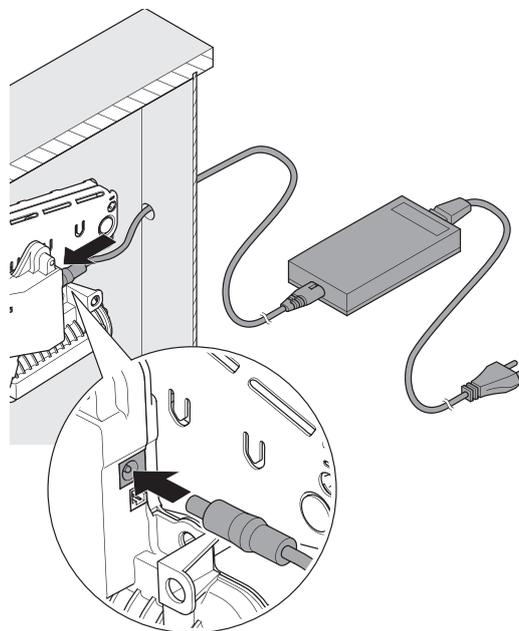
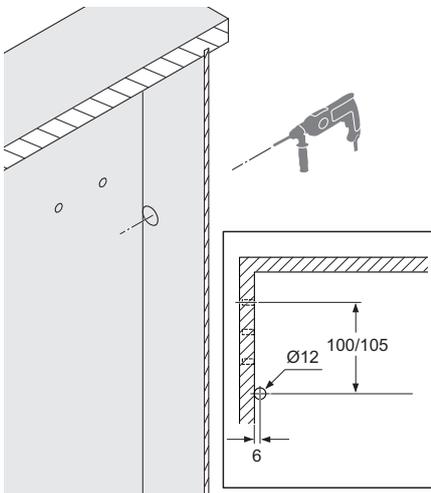
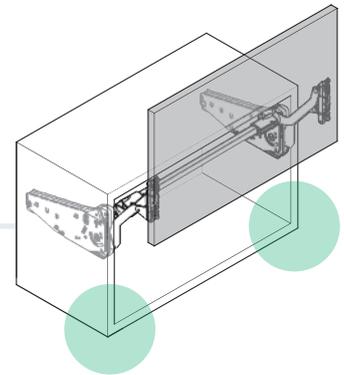
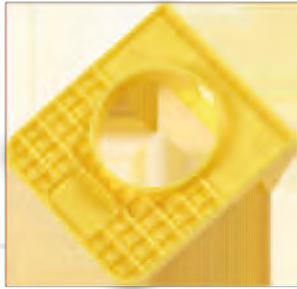
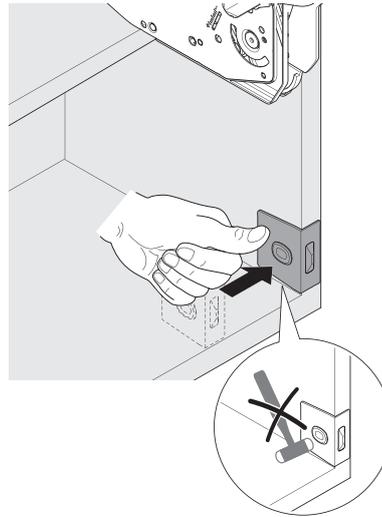
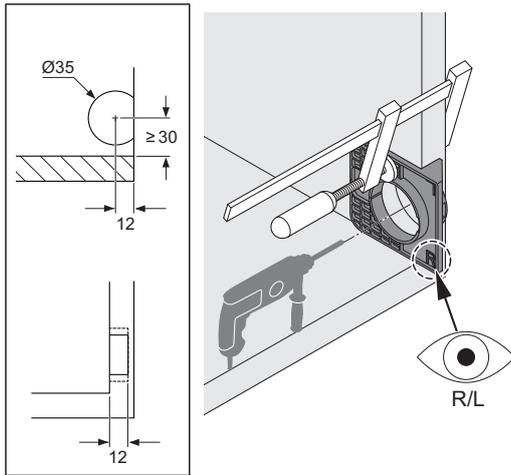
Le montage de toutes les ferrures est réalisé à partir du schéma de perçage initial. La connexion entre la ferrure et la motorisation est réalisée par seulement deux vis supplémentaires. Au montage, seuls des perçages supplémentaires pour le capteur et le passage du câble sont nécessaires. Les gabarits de perçage correspondants sont fournis à la livraison.

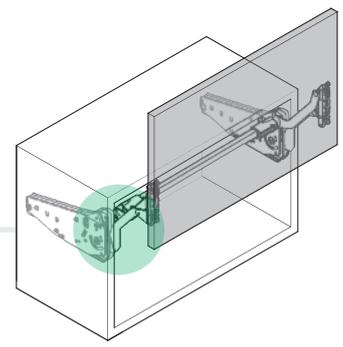
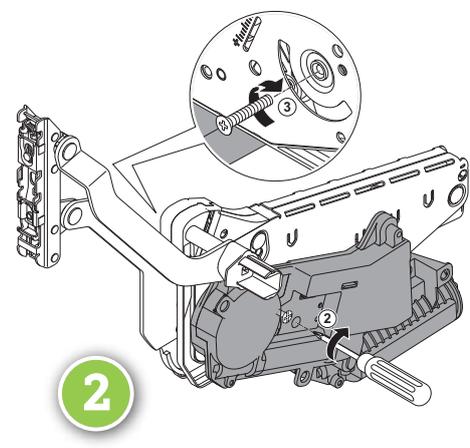
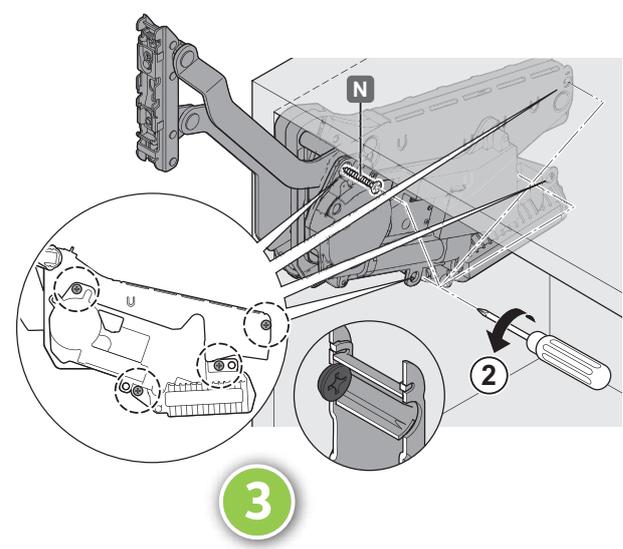
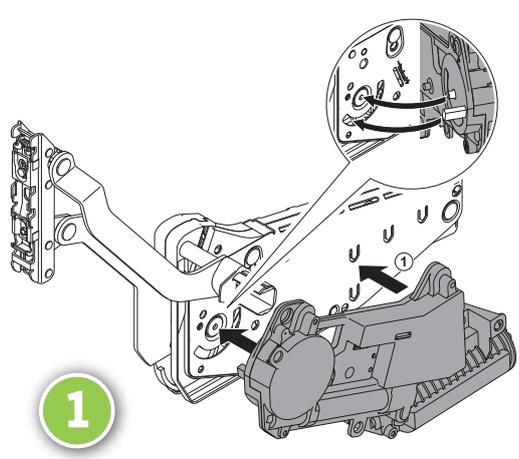
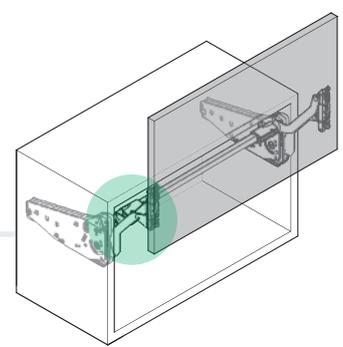
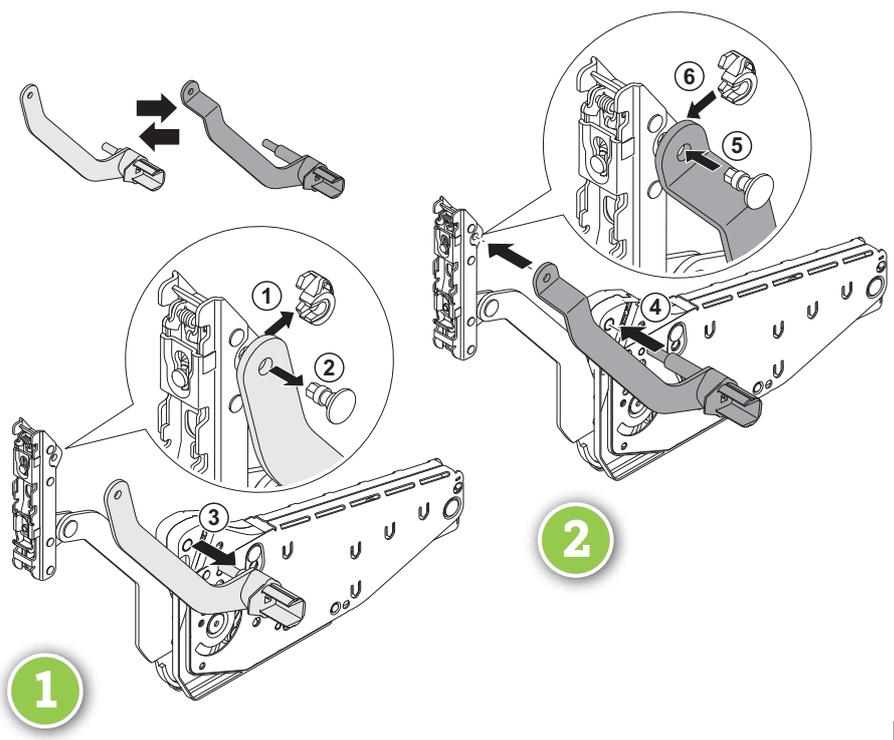
kesseboehmer.fr/etouch 

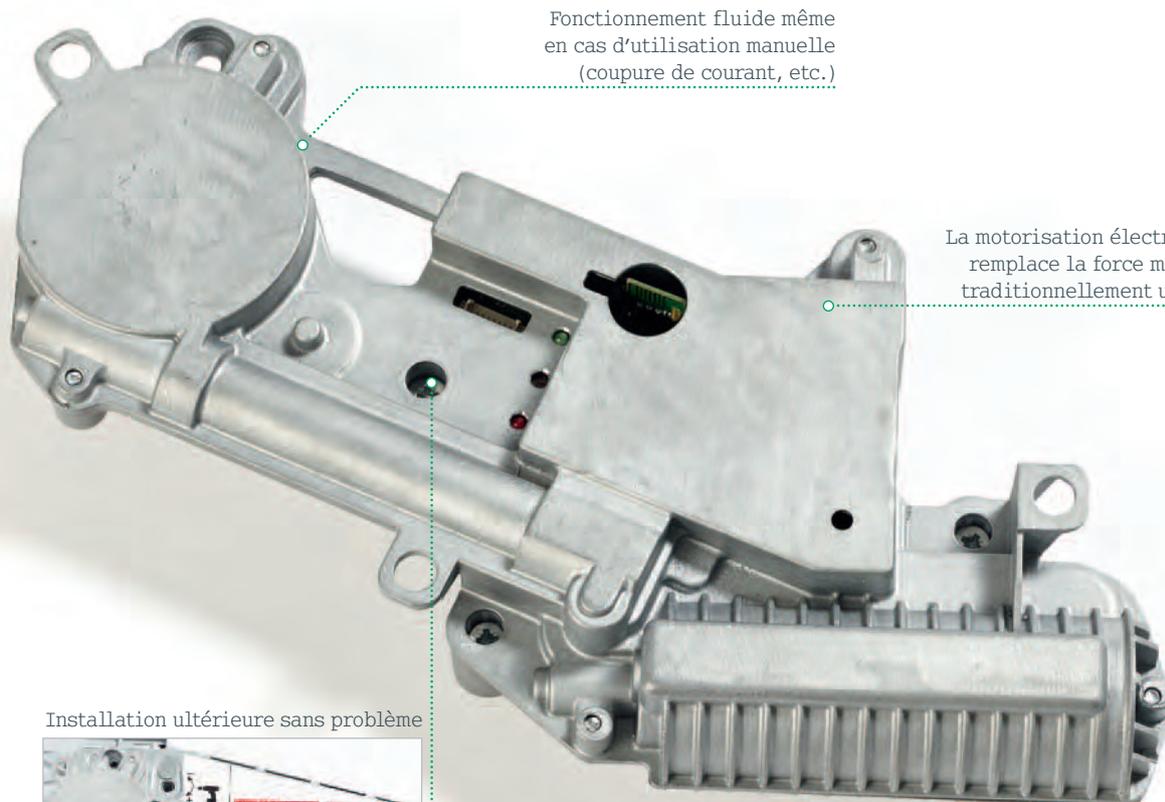


FREEM
by Kesseböhmer

Fig. : Mesures en mm



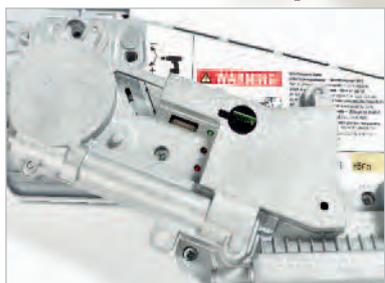




Fonctionnement fluide même en cas d'utilisation manuelle (coupure de courant, etc.)

La motorisation électronique remplace la force manuelle traditionnellement utilisée

Installation ultérieure sans problème



Nous avons pensé à tout – commande intégrée de l'éclairage



Possibilité de raccordement pour un système d'éclairage de 24 V.



Branchez le câble de connexion et l'éclairage s'allume ou s'éteint lors de l'ouverture/la fermeture.

Réf.

27 1962

**Ensemble motorisation eTouch
FREEfold/FREEswing/FREEslide**

- 1x unité de motorisation (avec 2 vis à bois prémontées de 4x10 mm)
- 1x M4x 12 mm
- 1x vis à bois 4 x 35 mm
- 1x bloc d'alimentation
- 2x boutons commande sans fil
- 1x gabarit de perçage KS



**Ensemble monobras eTouch
FREEslide (bras levier de rechange GAUCHE)
nickelé (0006)**

Bras selon
type :

- O 27 1964
- P 27 1965
- Q 27 1966
- R 27 1967



**Ensemble monobras eTouch
FREEswing (bras levier de rechange GAUCHE)
nickelé (0006)**

27 1968



**Câble d'alimentation eTouch
FREEfold/FREEswing/FREEslide/FREEflap
noir (9005)**

Selon pays :

- EU 27 1973
- US/JPN 27 1974
- AUS 27 1975
- UK 27 1976



**Barre transversale
aluminium anodisé (0038)**

Largeur caisson	Épaisseur panneau	Largeur	Réf.
mm	mm	mm	
450	16/19	299	27 1977
500	16/19	349	27 1978
600	16/19	449	27 1979
800	16/19	649	27 1980

Largeur caisson	Épaisseur panneau	Largeur	Réf.
mm	mm	mm	
900	16/19	749	27 1981
1.000	16/19	849	27 1982
1.200	16/19	1.049	27 1983
KB	16/19	KB-(2 x K)-88-25	



**Ensemble caches plastique eTouch
FREEfold**

27 1969

- gris (7035)
- blanc (9966)



**Ensemble caches plastique eTouch
FREEswing**

27 1971

- gris (7035)
- blanc (9966)



**Ensemble caches plastique eTouch
FREEslide**

27 1970

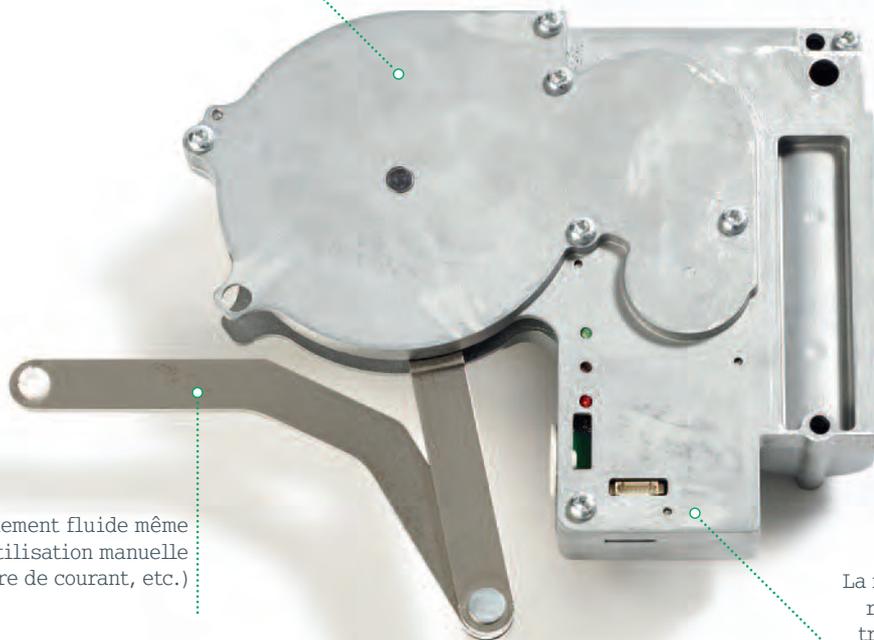
- gris (7035)
- blanc (9966)





Installation ultérieure
sans problème

Fonctionnement fluide même
en cas d'utilisation manuelle
(coupure de courant, etc.)



La motorisation électronique
remplace la force manuelle
traditionnellement utilisée

**Ensemble motorisation eTouch
FREEflap**
gris (7035)

Réf.
27 1963

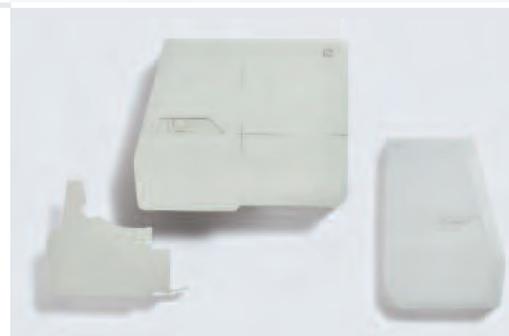
- 1x unité de motorisation
- 1x assemblage de façade eTouch (de rechange)
- 1x M4 x 8 mm
- 1x vis à bois 4 x 50 mm
- 1x vis à bois 4 x 60 mm
- 1x bloc d'alimentation
- 2x boutons commande sans fil
- 1x gabarit de perçage KS



**Ensemble caches plastique eTouch
FREEflap**

27 1972

- gris (7035)
- blanc (9966)



**Câble d'alimentation eTouch
FREEfold/FREEswing/FREEslide/FREEflap**
noir (9005)

- | | |
|--------------|---------|
| Selon pays : | |
| EU | 27 1973 |
| US/JPN | 27 1974 |
| AUS | 27 1975 |
| UK | 27 1976 |

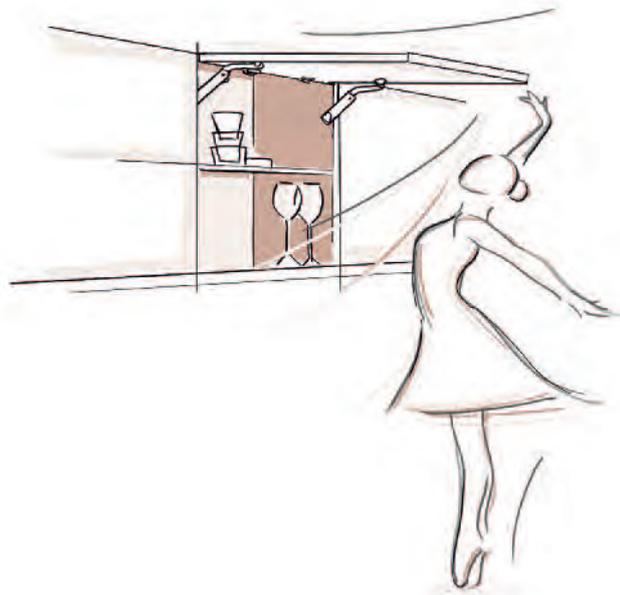




CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES :

- Technologie simple et éprouvée
- Aspect précieux
- Montage simple
- Possibilités d'utilisation flexibles
- Montage à droite et à gauche





EFFICACE, TOUT SIMPLEMENT!

FREElight

LE MODÈLE D'ENTRÉE DE GAMME
DE NOTRE FAMILLE DE FERRURES

 KESSEBÖHMER

LE NOUVEAU FREElight CONSTITUE LE MODÈLE D'ENTRÉE DE GAMME ÉCONOMIQUE DE NOTRE FAMILLE FREElift. IL OFFRE BIEN ENTENDU LA QUALITÉ KESSEBÖHMER HABITUELLE. Le nouveau modèle FREElight est une ferrure polyvalente qui s'utilise avec les charnières d'abattants et de portes courantes. Il associe un prix attractif à une utilisation flexible. FREElight relève et abaisse les façades d'armoires hautes et d'éléments muraux dont le poids peut atteindre jusqu'à 5,5 kg et la hauteur 400 mm.

FREElight est tout particulièrement adapté aux façades sans poignée. La technique ClickFixx permet un montage simple, sûr et rapide : le montage par clipsage s'effectue sans outil. Le nouveau FREElight s'utilise aussi bien pour la construction de meubles de cuisine que de meuble de séjour.

[kesseboehmer.de/freelight](https://www.kesseboehmer.de/freelight) 

Assemblage de façade possible aussi bien avec des vis euro que des vis à bois.



Montage ultra-rapide.

MONTAGE FACILE EN QUELQUES MANIPULATIONS SEULEMENT. Une fois les attaches fixées sur le côté et sur la façade, FREElight se clipse facilement.

Assemblage du caisson possible aussi bien avec des vis euro que des vis à bois.



Montage de la façade sur le corps.



Sur la version FREElight, la façade...



est fixée sur le caisson à l'aide de charnières

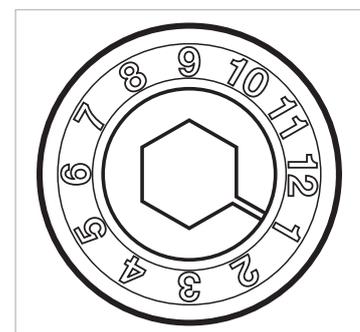
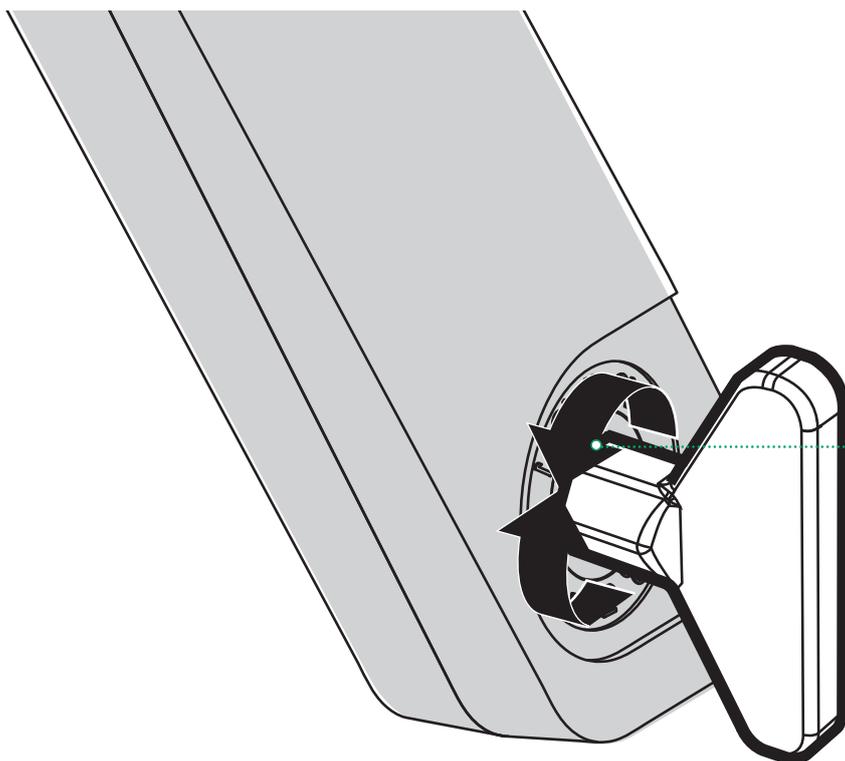


quelle que soit la largeur de la façade.

L'ajustement de la façade s'effectue à partir de la charnière.



La ferrure s'utilise aussi bien à droite qu'à gauche. Les caches fournis créent un aspect propre dans les deux cas.



Réglage de la force par paliers au moyen de la clé.



Hauteur de façade mm	Poids de façade* à l'angle d'ouverture			Type	Réf.
	75°	90°	110°		
275	-	2,8 - 3,8	1,9 - 2,8	A	27 2032
	-	3,5 - 6,0	2,6 - 4,3	B	27 2033
	-	5,8 - 10,5	4,2 - 7,1	D	27 2035
300	2,7 - 4,6	2,2 - 3,4	1,1 - 2,4	A	27 2032
	4,1 - 8,1	3,3 - 5,7	2,4 - 4,1	B	27 2033
	6,7 - 12,5	5,2 - 9,0	4,0 - 7,0	D	27 2035
350	2,6 - 4,2	2,1 - 2,9	1,1 - 2,1	A	27 2032
	3,8 - 6,5	2,7 - 4,9	2,1 - 3,7	B	27 2033
	6,2 - 10,9	4,8 - 8,0	3,6 - 6,4	D	27 2035
400	2,3 - 3,3	1,6 - 2,3	1,1 - 1,7	A	27 2032
	3,0 - 5,8	2,3 - 4,6	1,7 - 3,2	B	27 2033
	5,6 - 10,2	4,3 - 7,9	3,2 - 5,5	D	27 2035
450	2,2 - 3,1	1,3 - 2,2	1,0 - 1,6	A	27 2032
	2,7 - 4,6	2,0 - 3,8	1,6 - 2,8	B	27 2033
	5,5 - 9,7	3,8 - 6,3	2,8 - 5,5	D	27 2035
500	1,7 - 2,8	1,2 - 2,0	1,0 - 1,4	A	27 2032
	2,3 - 4,6	1,7 - 3,4	1,3 - 2,5	B	27 2033
	4,6 - 8,5	3,4 - 6,0	2,5 - 4,5	D	27 2035
550	1,6 - 2,6	1,2 - 1,9	0,8 - 1,3	A	27 2032
	2,2 - 4,2	1,7 - 3,0	1,3 - 2,2	B	27 2033
	4,1 - 6,6	3,0 - 5,1	2,2 - 3,9	D	27 2035
600	1,2 - 2,3	0,9 - 1,6	0,7 - 1,2	A	27 2032
	2,1 - 3,9	1,6 - 3,0	1,2 - 2,2	B	27 2033
	3,9 - 6,0	3,0 - 4,7	2,2 - 4,3	D	27 2035

*Poids de la façade avec la poignée pour un montage d'un seul côté



Peut aussi être utilisé avec push-to-open.
Pour les données et spécifications, voir chapitre correspondant ou demandez à votre contact à Kesseböhmer.

Kit FREElight

Réf.

- 1x ferrure
- 1x cache gauche
- 1x cache droite
- 1x attache façade (pour vis bois ou vis euro)
- 1x attache caisson (pour vis bois ou vis euro)
- 1x touche de réglage

Type A	27 2032
Type B	27 2033
Type C	27 2034
Type D	27 2035

gris (7035)
blanc (9966)



QUALITÉ

LES PRODUITS DE NOTRE ENTREPRISE SONT AU CŒUR DE NOS PRÉOCCUPATIONS.

Nous souhaitons qu'ils vous donnent satisfaction tout au long de leur durée de vie. Différents systèmes de contrôle nous permettent par conséquent de veiller à vous offrir un niveau qualité constante.

Nous remplissons cet objectif en réalisant en permanence des contrôles et tests internes et externes, qui mettent chaque jour à l'épreuve la résistance et la sécurité de nos ferrures. Les forces exercées, les dimensions de fabrication à faible tolérance et les distances de déplacement sont contrôlées par capteur, et la précision de mouvement des tensions de ressort générées dans les ferrures et le strict respect des faibles tolérances fixées dans les plages de réglage font également l'objet d'une étroite surveillance. Ce n'est qu'ensuite que nous sommes satisfaits et convaincus que nos produits offrent les performances visées.

Nos processus de traitement sont certifiés afin d'attester le respect des exigences relatives aux produits définies. Nous accordons une importance cruciale à la qualité et à la longévité des matériaux et à leur parfaite adaptation dans la fabrication. Des échantillons sont ainsi étudiés et évalués par lots au cours de tests de résistance dans la durée. Nos processus font l'objet d'une surveillance constante par caméra et nous appliquons par ailleurs des normes de sécurité au travail élevées pour nos collaborateurs.

Nos ingénieurs s'appuient, dans les domaines de la recherche et du développement technique, sur des technologies et une technique de production ultra-modernes, et associent ces dernières à un confort d'utilisation élevé. Transformer un tel chef-d'œuvre de technicité en une pièce de design esthétique et élégante constitue un véritable défi.

Et voir cette symbiose récompensée représente notre plus grande motivation.

[kesseboehmer.fr/qualite](https://www.kesseboehmer.fr/qualite) »



