

PRODUKTE-INFO FREElift

OPO OESCHGER AG
18./19. JUNI 2015





INHALTSVERZEICHNIS

FREElift - Design, das bewegt	5
Was zeichnet FREElift aus?	6
Unique Selling Propositions von FREElift	7
Hoher Marktstandard	10
Ausblick – FREElift eTouch	11

FREEfold	13
Technische Informationen und Vorteile	14
Artikel-Nummern	15
Montageanleitung	16-27

FREEslide	29
Technische Informationen und Vorteile	30
Artikel-Nummern	31
Montageanleitung	32-39

FREEswing	41
Technische Informationen und Vorteile	42
Artikel-Nummern	43
Montageanleitung	44-51

FREEflap mini/forte	53
Technische Informationen und Vorteile	54
Artikel-Nummern	55
Montageanleitungen	56-63

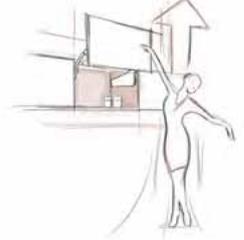
FREElift eTouch (elektronischer Antrieb)	65
Technische Informationen und Vorteile	66
Artikel-Nummern	68
Montageanleitung / Illustration	70



FREEfold
by Kesseböhmer



FREEslide
by Kesseböhmer



FREESwing
by Kesseböhmer



FREEflap
by Kesseböhmer



WAS ZEICHNET FREElift AUS?



+ Hervorragende Laufeigenschaften



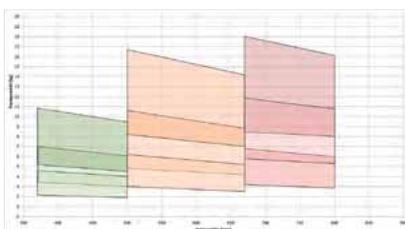
+ Minimalistisches Design



+ Schnelle, zuverlässige und komfortable Montage



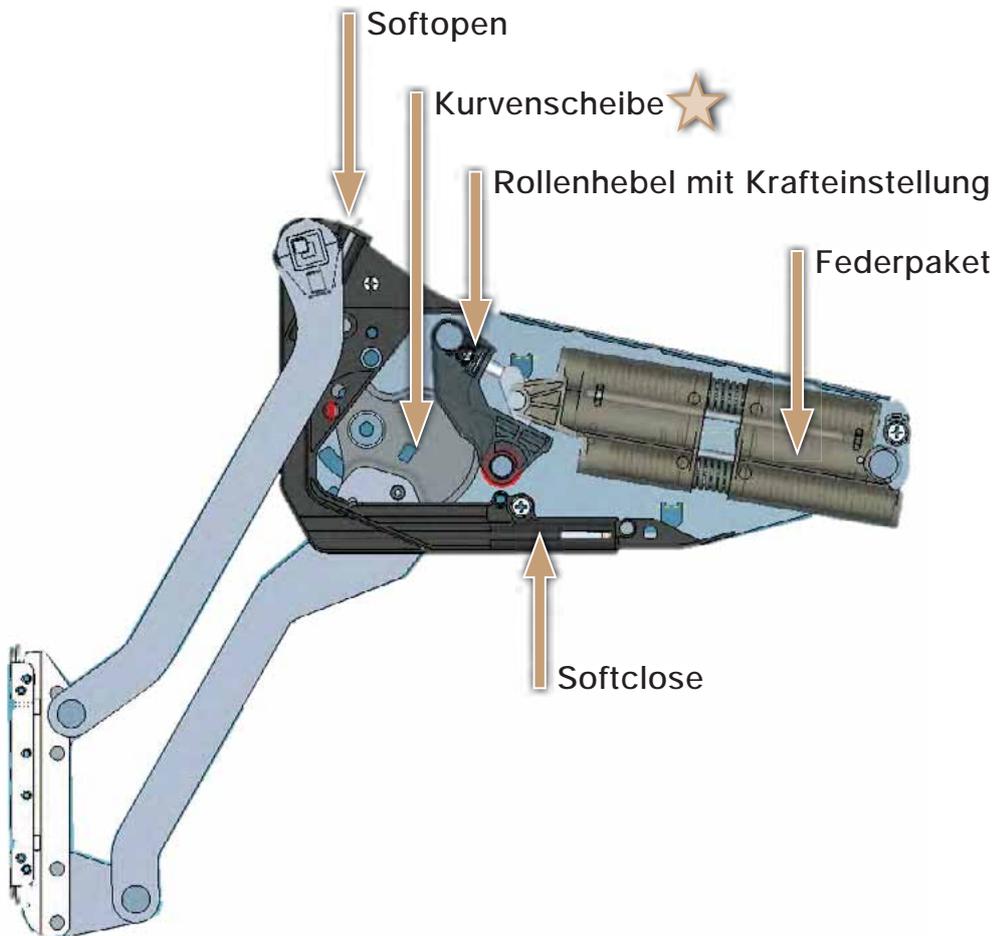
+ FREElift bietet sämtliche Funktionen, um die Marktanforderungen zu erfüllen



+ Optimal ausgelegte Typologien bedienen alle am Markt vorhandenen Frontenspektren

USP'S VON FREElift

+ Hervorragende Laufeigenschaften



Lauffläche des Rollenhebels



Kurvenscheibe erzeugt durch

① Biegen



② Pressen und Härten



Gehärtete, homogene Metalloberfläche

USP'S VON FREElift

+ Minimalistisches Design



Flacher Aufbau –
hohe nutzbare Breite

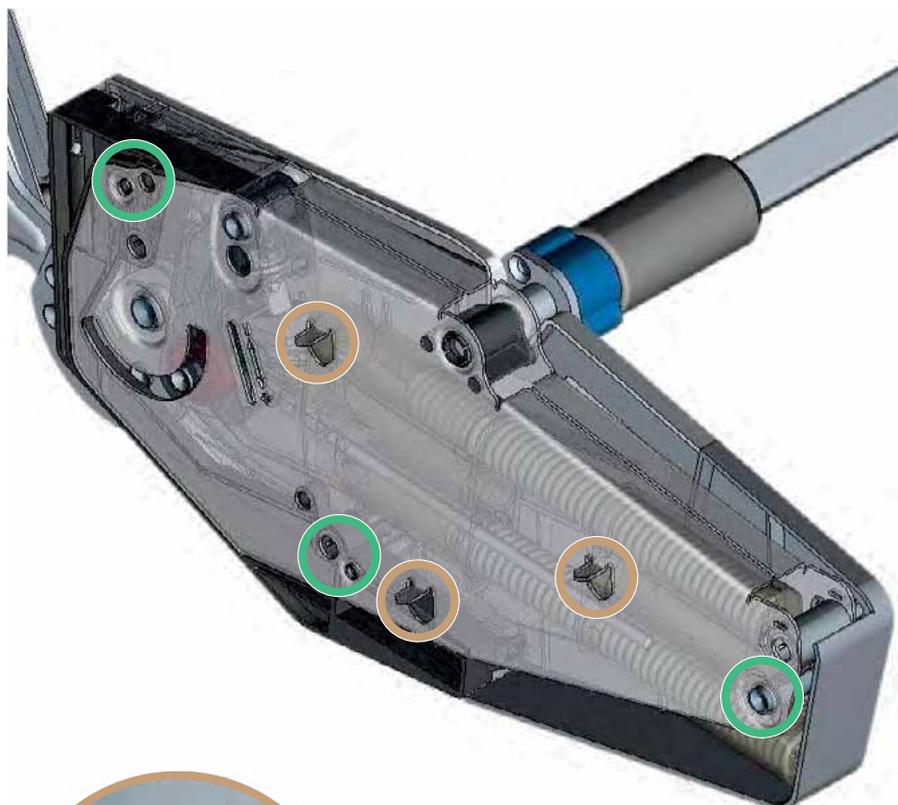
FREElift Design

- ▶ lenkt den Fokus durch optische Zurückhaltung auf Technik und Funktion
- ▶ ist zeitlos und anpassungsfähig an nahezu jede Art von Küchenarchitektur



USP'S VON FREElift

+ Schnelle, zuverlässige und komfortable Montage



Positionierlaschen

- ▶ Der Beschlag hält im Korpus
- ▶ Korrekte Position garantiert
- ▶ Hands free for work



Vormontierte Euroschrauben

- ▶ Keine Schraubensuche
- ▶ Kein Hantieren mit Schrauben und Schraubenzieher



HOHER MARKTSTANDARD

- ▶ FREElift bietet sämtliche Funktionen, um die Marktanforderungen zu erfüllen
- ▶ Optimal ausgelegte Typologien bedienen alle am Markt vorhandenen Frontenspektren



- + Klappe hält in jeder gewählten Position



- + SoftStopp beim Öffnen und Schliessen (Softopen / Softclose)



- + ClickFixx – nahezu werkzeuglose Montage



- + Justierung in allen Dimensionen



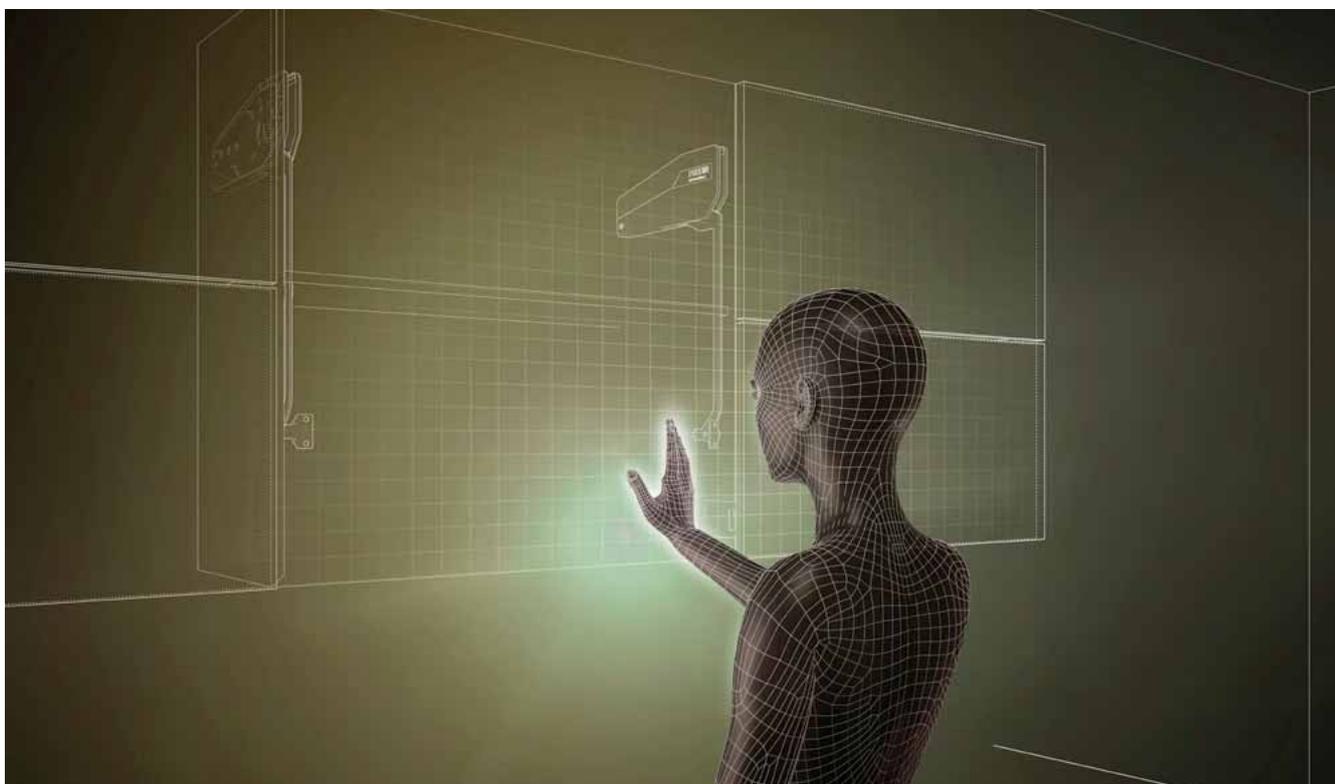
- + Sicherheit für Kunde und Endkunde

AUSBLICK – FREElift eTouch



Elektrisches Öffnen und Schliessen durch sanften Druck

► Verfügbarkeit erste Muster ab Juli 2015



DIE FREElift FAMILIE

EINE KLASSE FÜR SICH

MODERNER KOMFORT: FREEfold



ELEGANTER AUFTRITT FÜR HOHE HÄNGESCHRÄNKE

DAS INTELLIGENTE FRONTENSYSYSTEM FREEfold FALTET DIE FRONT BEIM HOCHFahren PLATZSPAREND ZUSAMMEN.

Dadurch entstehen intelligente Lösungsansätze für niedrige Decken, unterschiedlich hohe Hängeschränke und grosse, schwere Fronten. Die Vielfalt der Gestaltungsmöglichkeiten in der Planung überzeugt: Effiziente Bewegungsabläufe für moderne Küchen. Der integrierte Multi-Position-STOPP garantiert sofortigen und sicheren Halt in jeder Position. Durch Sicherheits-Mittelscharniere wird ein Einklemmen der Finger verhindert. FREEfold ist ideal für Glasfronten und schafft faszinierende Impressionen der Transparenz und Beleuchtung.





FREEfold – VORTEILE



GERINGSTER MONTAGEAUFWAND

Einfache Montage mit wenigen Handgriffen. Die integrierten Positionierlaschen sorgen für eine schnelle und perfekte Anbringung. Beim anschließenden Verschrauben sparen Sie durch die vormontierten Euroschrauben ebenfalls Zeit und Mühe. Die Euroschrauben greifen zudem direkt an der Grundplatte, was eine hohe Stabilität des Bewegungssystems garantiert. Wie bei der gesamten Lifterfamilie erfolgt die Frontanbindung per ClickFixx.

Sicherheits-Mittelscharniere mit integriertem Fingerklemmschutz verbinden die beiden Fronthälften.



Nur noch die vormontierten Euroschrauben anziehen – fertig!



Sitzt garantiert richtig: Dank der Positionierlaschen wird der Beschlag passgenau und selbsthaltend auf die Seitenwand aufgesteckt.



MONTAGE DER FRONT AN DEN KORPUS



Beim FREEfold wird die obere Front ...

abhängig von der Frontbreite mittels ...

Topfscharnieren am Korpus befestigt.



FREEfold – ARTIKELÜBERSICHT



FREEfold BESCHLAGSET

Set bestehend aus:
 2 FREEfold-Beschlägen (rechts und links)
 2 Fronthalter
 Bohrschablone

OPO Art.-Nr.	Korpushöhe	Frontgewicht	Oberfläche	peka Art.-Nr.
53.507.01	710-790 mm	5.2-10.3 kg	vernickelt	500.0240.06
53.507.02	710-790 mm	8.7-17.2 kg	vernickelt	500.0241.06



FREEfold ABDECKKAPPEN-SET

Zu FREEfold Beschlagset

Set à 2 Stk. (rechts und links)

OPO Art.-Nr.			Oberfläche	peka Art.-Nr.
53.507.05			weiss	500.0243.01



MITTELSCHARNIER

Zur Verbindung der beiden Fronthälften bei FREEfold
 (kein Zusammenhang mit dem Möbelscharnier)

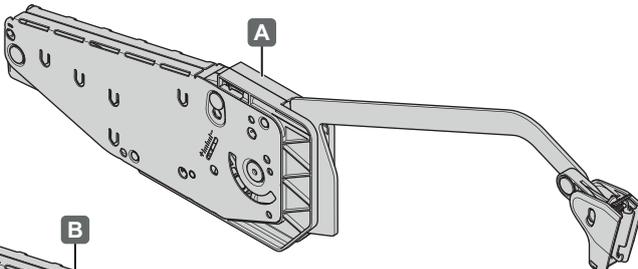
• inkl. Fingerklemmschutz

OPO Art.-Nr.		Schraube	Oberfläche	peka Art.-Nr.
53.503.70		Euro	vernickelt	500.0189.06
		Spax	vernickelt	500.0242.06

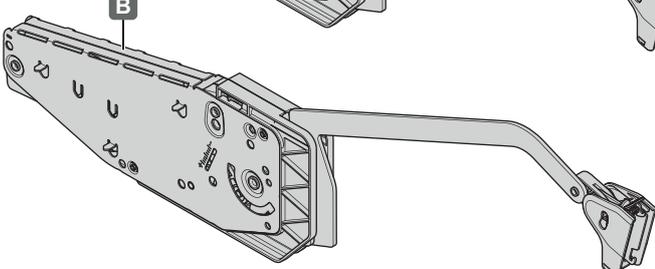


FREEfold MONTAGEANLEITUNG

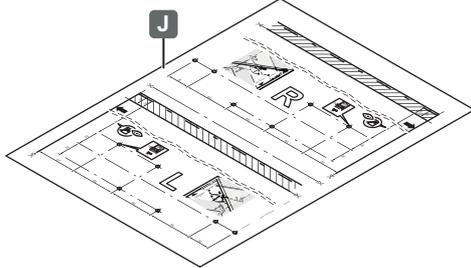


A



B

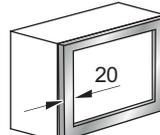


J

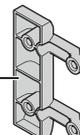


E 2x

+



20



2x **H**

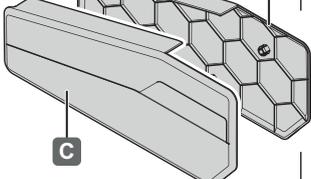
2718510006



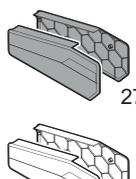
8x **I**

4 x 8

+

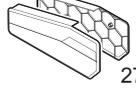


C



D

2717867035



2717869966

+



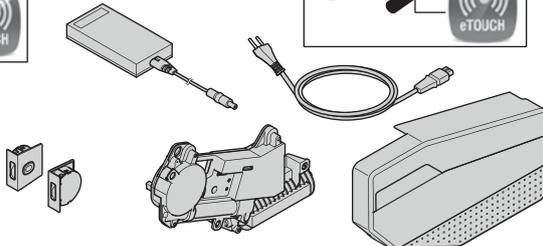
eTOUCH



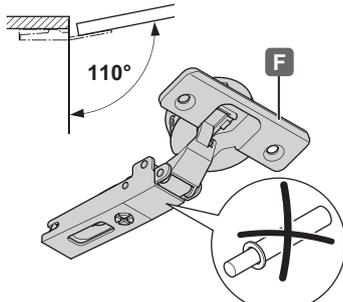




eTOUCH



+

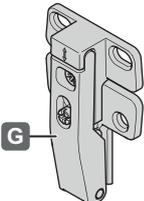


F

110°



+

 <p>G</p>	 <p>ø4,2</p>	2715590006	()
	 <p>ø6,3</p>	2715580006	( Euro)

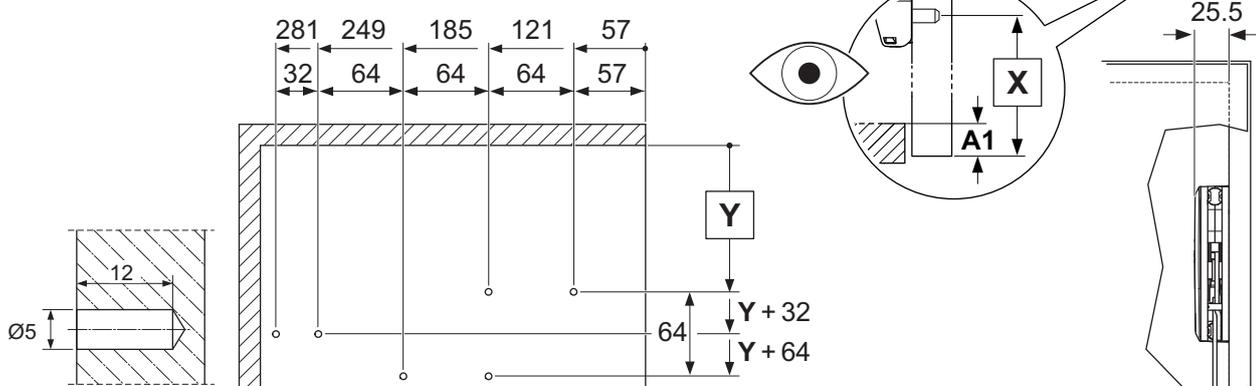
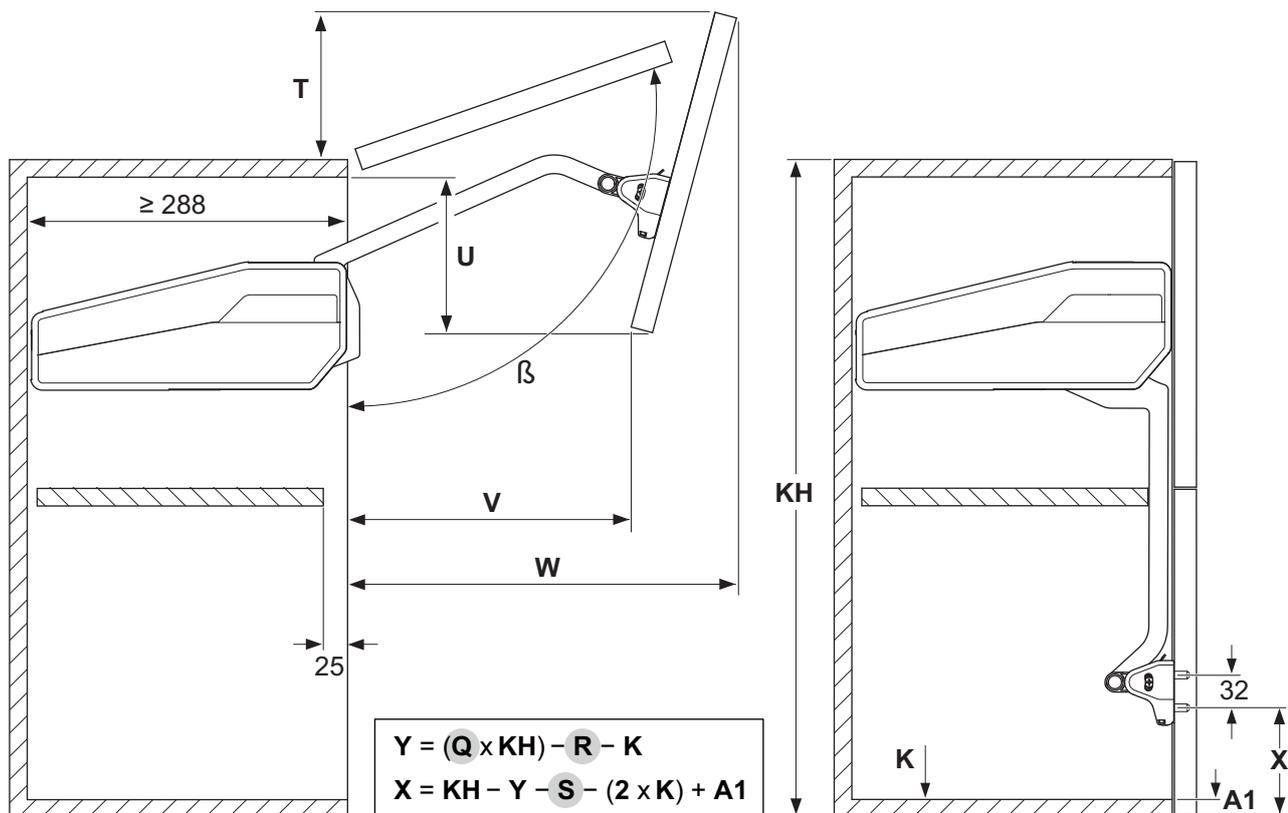


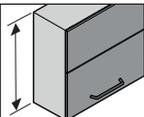
i		mm			
 	KH: 450 - 480	16	2,8 - 5,7 kg	B1fo	2718570006
			5,6 - 11,3 kg	B3fo	2718580006
			8,3 - 16,3 kg	B4fo	2718590006
	KH: 480 - 530	21	2,6 - 5,2 kg	C1fo	2718610006
			5,2 - 10,6 kg	C3fo	2718620006
			7,8 - 15,1 kg	C4fo	2718630006
	KH: 520 - 590	36	2,4 - 4,9 kg	D1fo	2718650006
			4,8 - 9,8 kg	D3fo	2718660006
			7,2 - 14,1 kg	D4fo	2718670006
			11,8 - 23,3 kg	D5fo	2718680006
	KH: 580 - 650	50	2,2 - 4,4 kg	E1fo	2718690006
			4,3 - 8,8 kg	E3fo	2718700006
			6,0 - 12,2 kg	E4fo	2718710006
			10,6 - 20,9 kg	E5fo	2718720006
	KH: 650 - 730	59	1,9 - 4,0 kg	F1fo	2718730006
			3,9 - 7,9 kg	F3fo	2718740006
			5,8 - 11,6 kg	F4fo	2718750006
			9,5 - 18,7 kg	F5fo	2718760006
KH: 710 - 790	59	3,5 - 7,2 kg	G3fo	2718780006	
		5,2 - 10,3 kg	G4fo	2718790006	
		8,7 - 17,2 kg	G5fo	2718800006	
KH: 770 - 840	69	3,2 - 6,7 kg	H3fo	2718820006	
		4,9 - 9,8 kg	H4fo	2718830006	
		8,0 - 15,5 kg	H5fo	2718840006	
KH: 840 - 910	69	4,5 - 9,0 kg	I4fo	2718870006	
		7,3 - 14,6 kg	I5fo	2718880006	
KH: 910 - 970	79	4,2 - 8,0 kg	J4fo	2718910006	
		6,80 - 13,5 kg	J5fo	2718920006	
KH: 960 - 1010	84	3,9 - 7,6 kg	K4fo	2718950006	
		6,5 - 12,8 kg	K5fo	2718960006	
KH: 1000 - 1040	89	3,7 - 7,3 kg	L4fo	2718990006	
		6,2 - 12,3 kg	L5fo	2719000006	

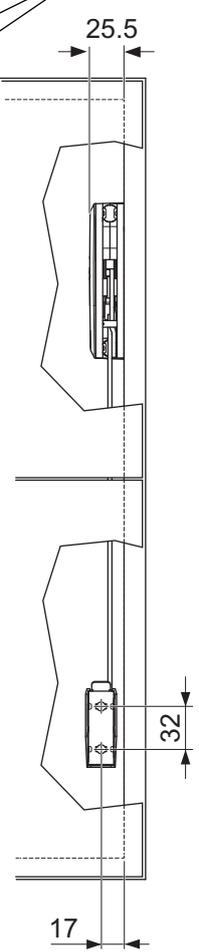


i

„mm“



	β [°]	Q	R	S	T	U	V	W
450-480	~107-98	1,0	349	313	94-49	93-128	196-180	315-343
480-530	~107-96	1,1	426	328	100-37	100-155	203-186	328-370
520-590	~107-93	1,1	466	347	106-23	112-184	213-190	347-401
580-650	~108-95	1,2	589	377	119-40	126-197	227-207	375-430
650-730	~107-94	1,2	664	409	124-38	147-224	238-215	411-470
710-790	~108-95	1,2	736	439	136-46	161-233	250-219	439-500
770-840	~108-95	1,0	644	467	146-43	179-223	267-200	466-527
840-910	~108-98	1,2	882	501	154-70	195-248	272-231	502-559
910-970	~107-98	1,1	865	533	160-78	214-246	282-225	536-588
960-1010	~107-100	1,1	915	557	170-99	228-251	295-240	560-605
1000-1040	~107-102	1,1	954	576	177-120	239-256	306-256	578-616





1

5 mm

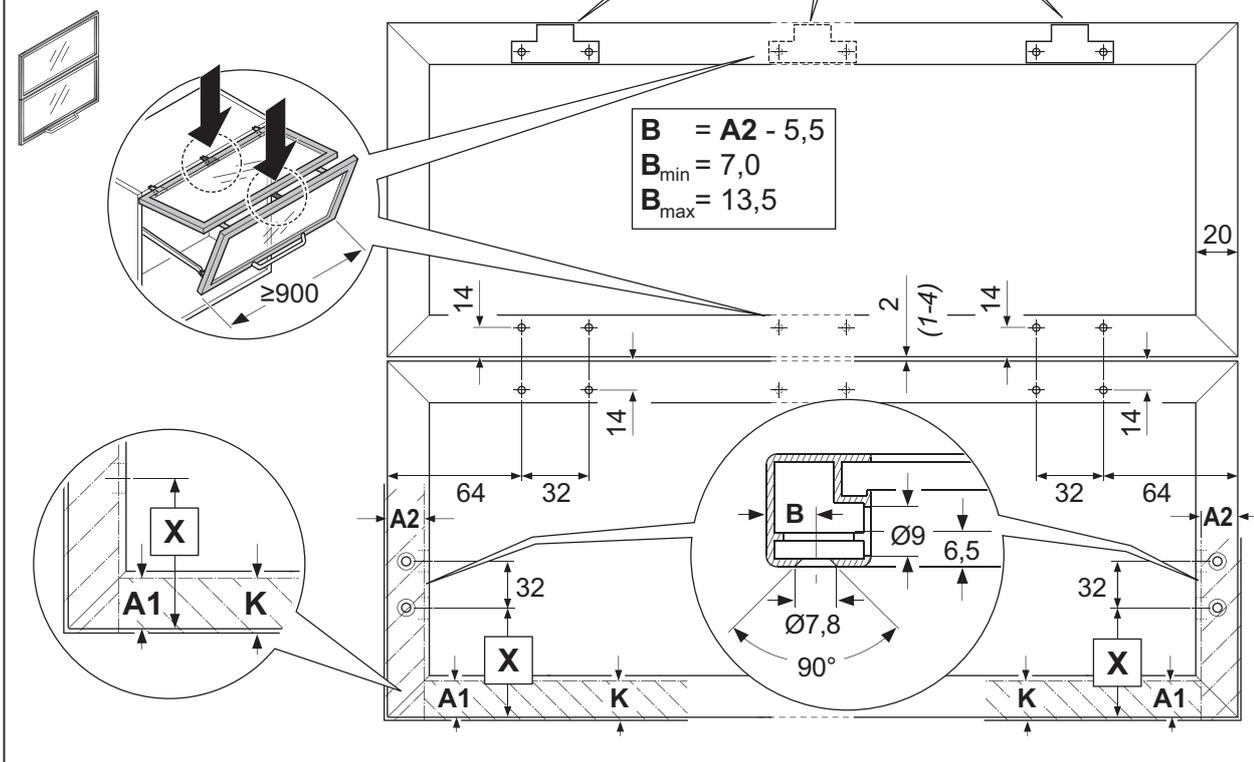
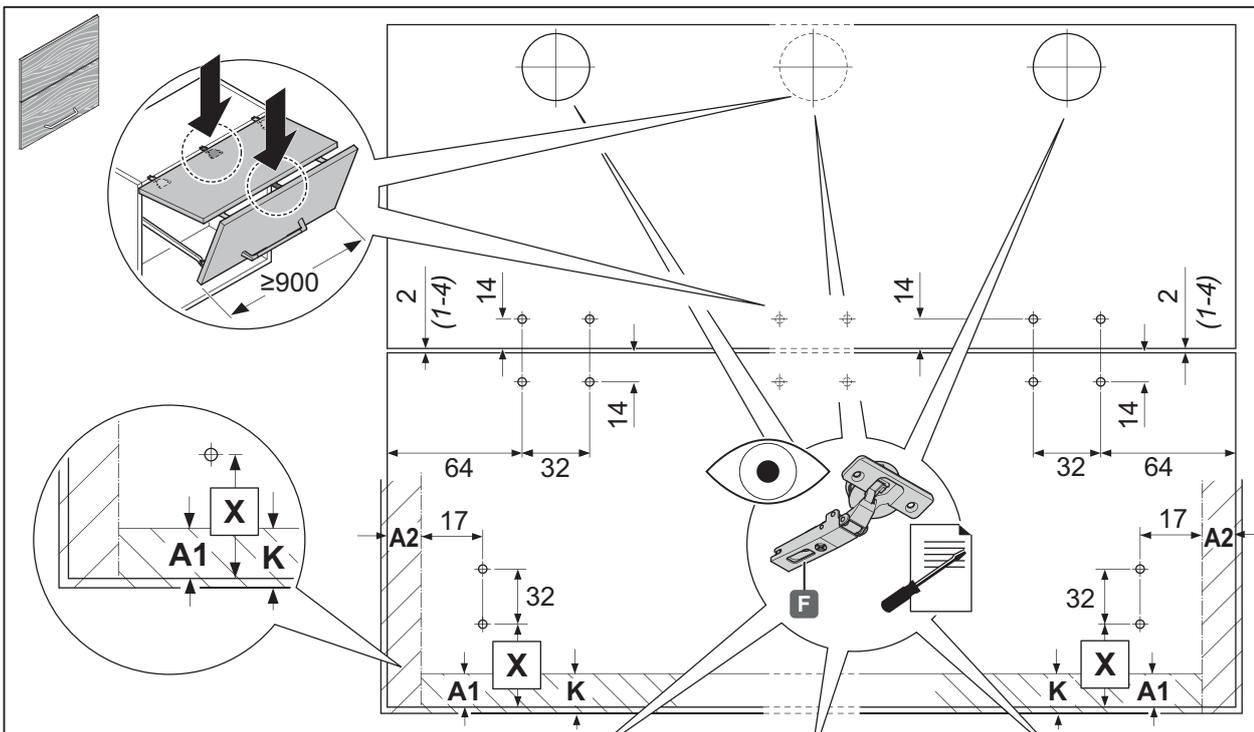
mm

2

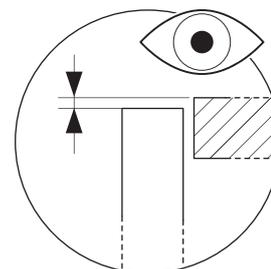
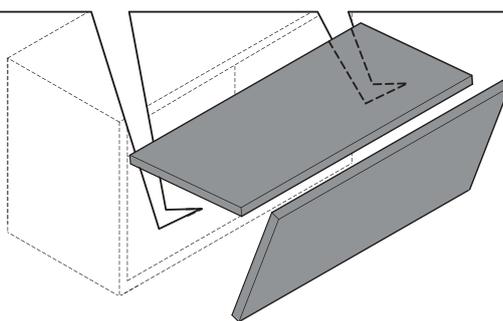


3

„mm“

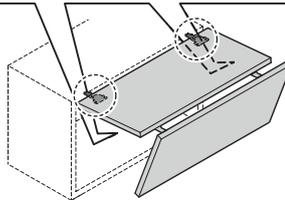
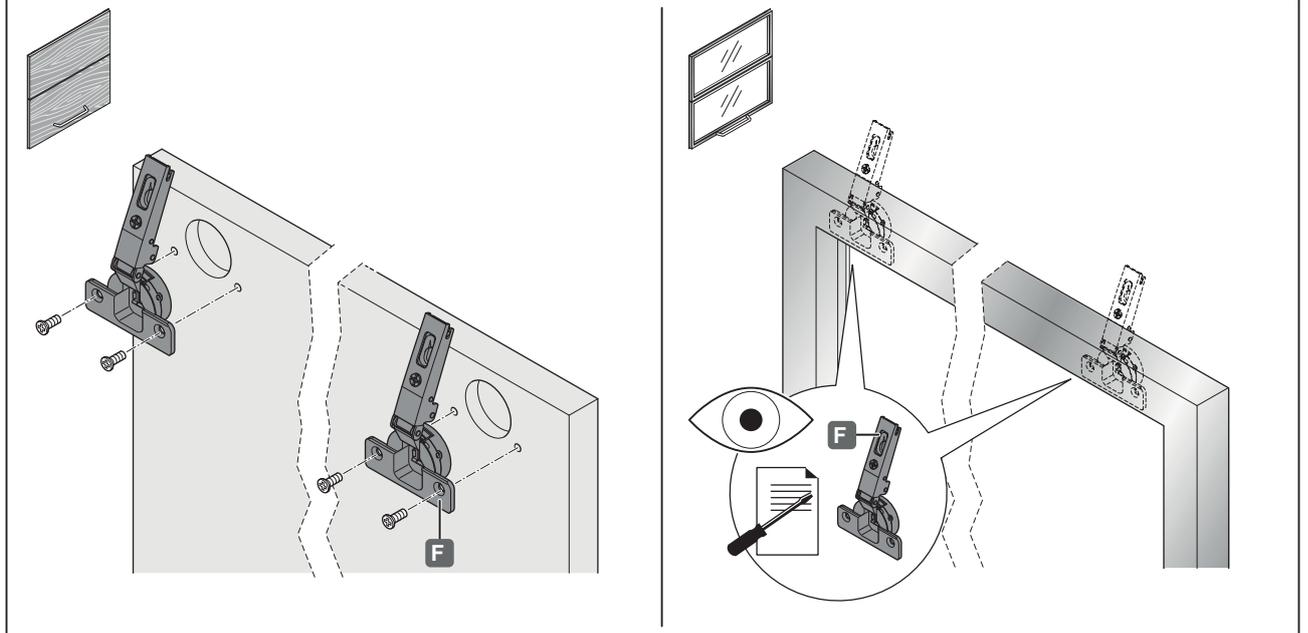


$X = KH - Y - S - (2 \times K) + A1$

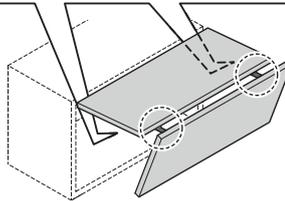
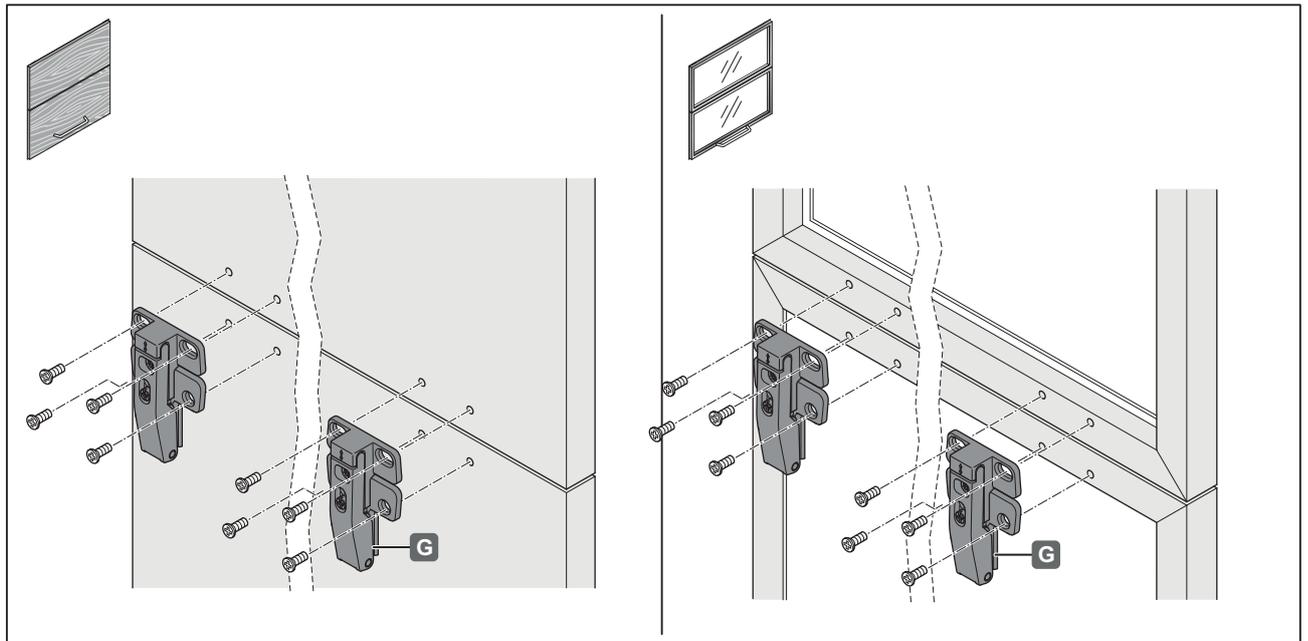




4

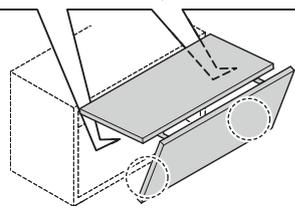
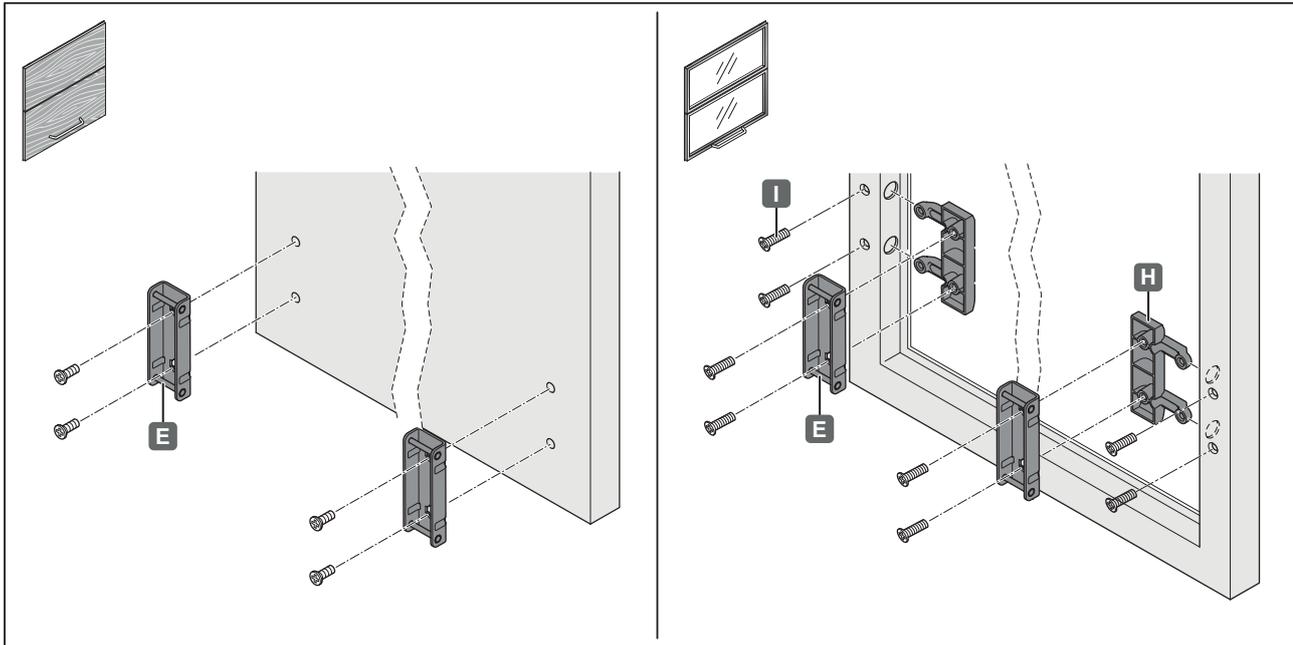


5

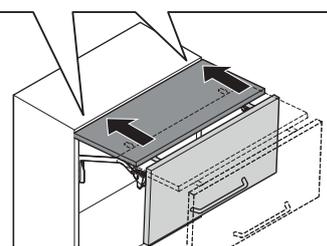
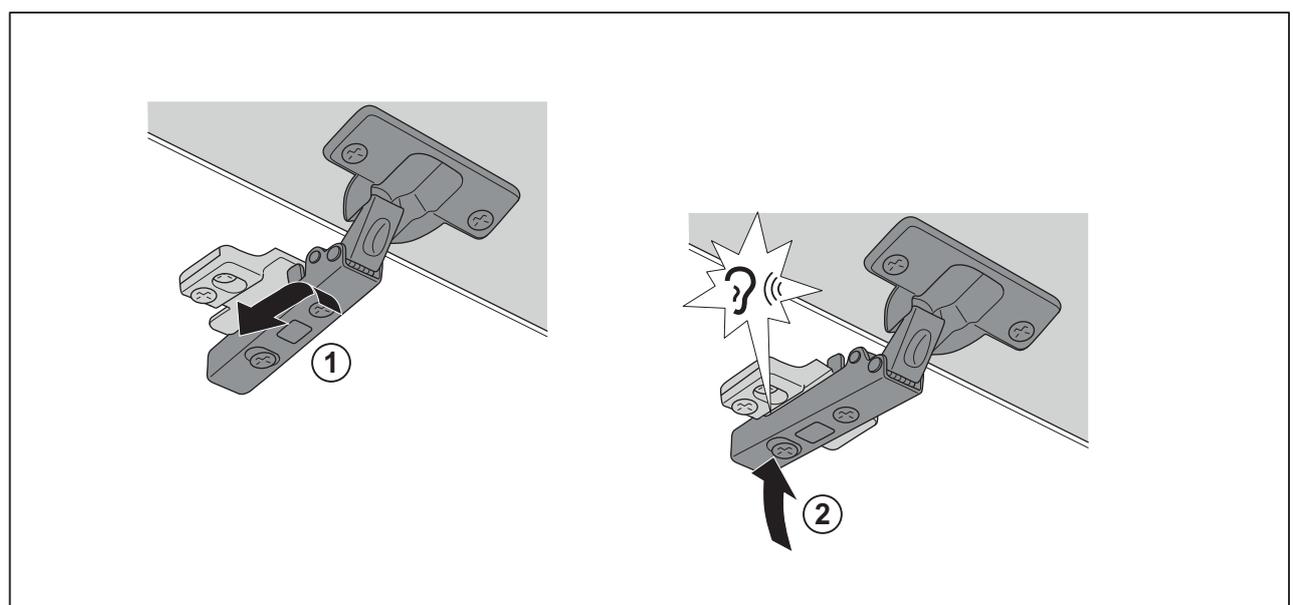




6

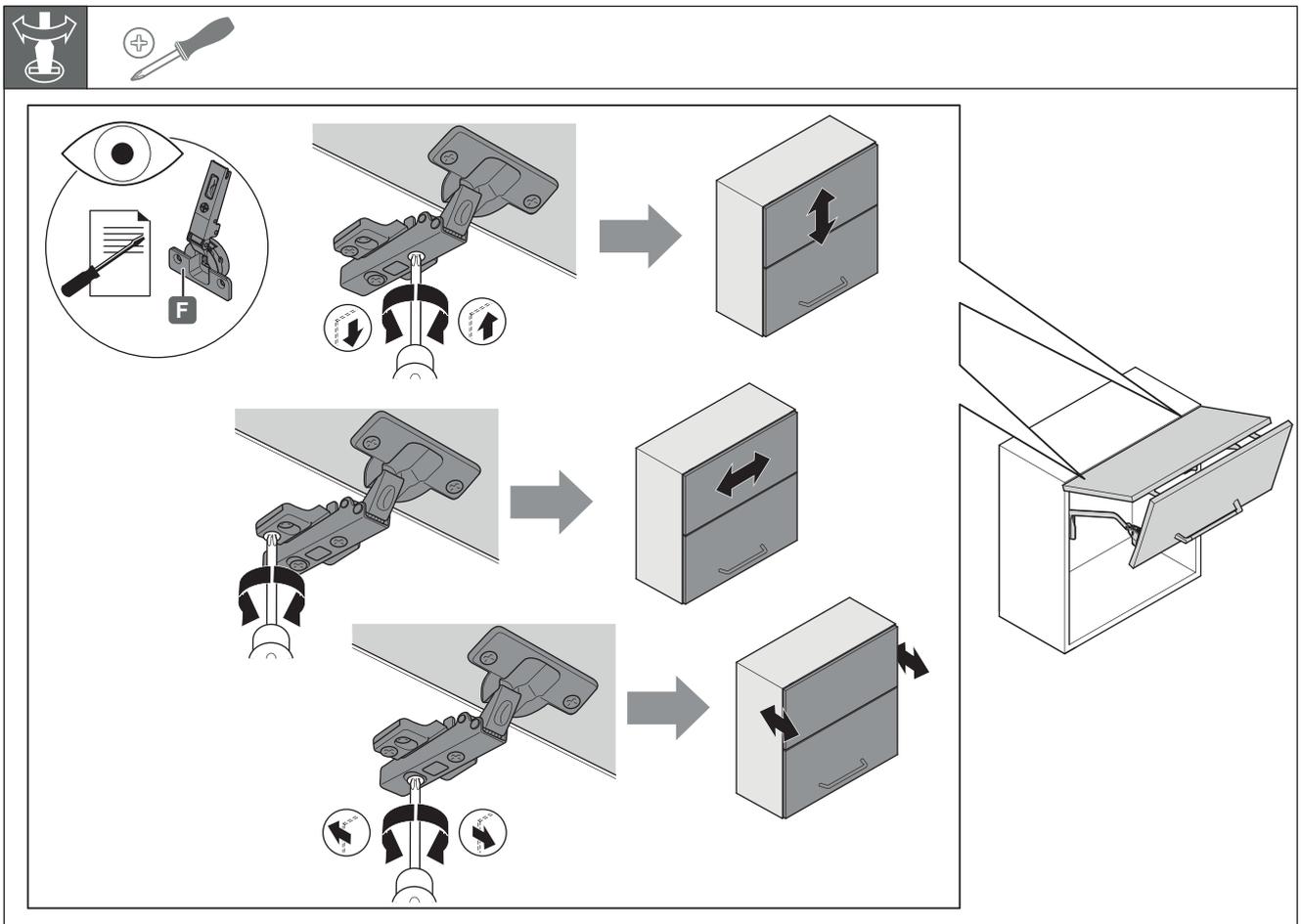
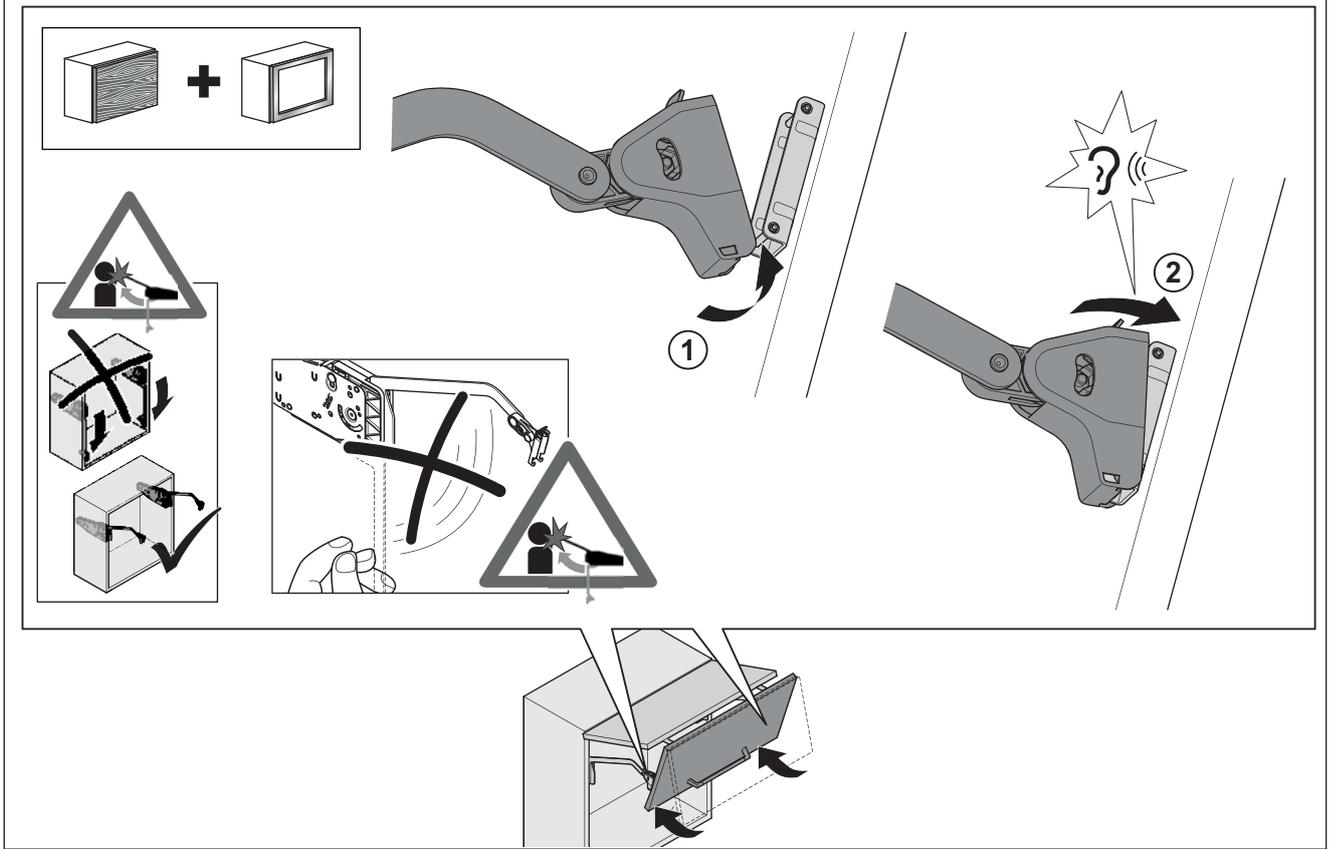


7





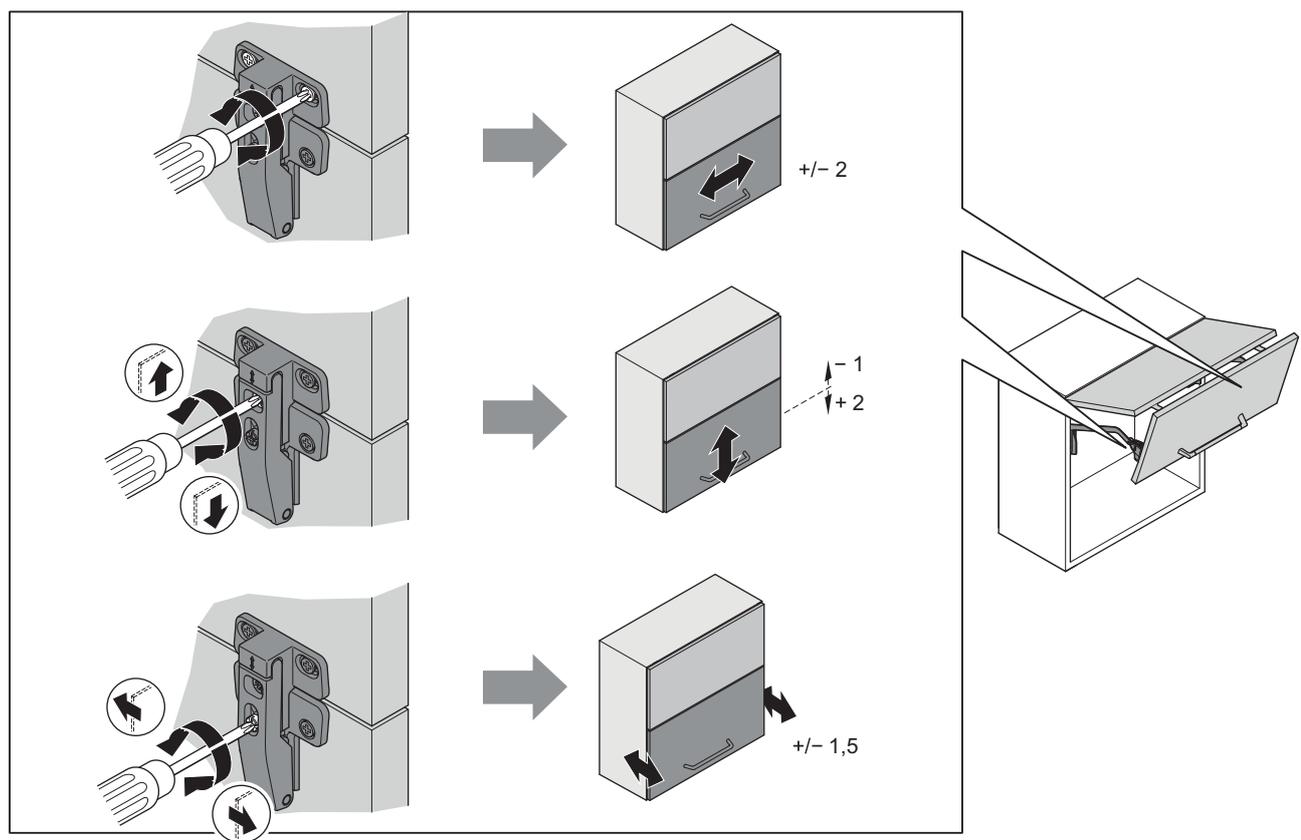
8





FREEfold – MONTAGEANLEITUNG

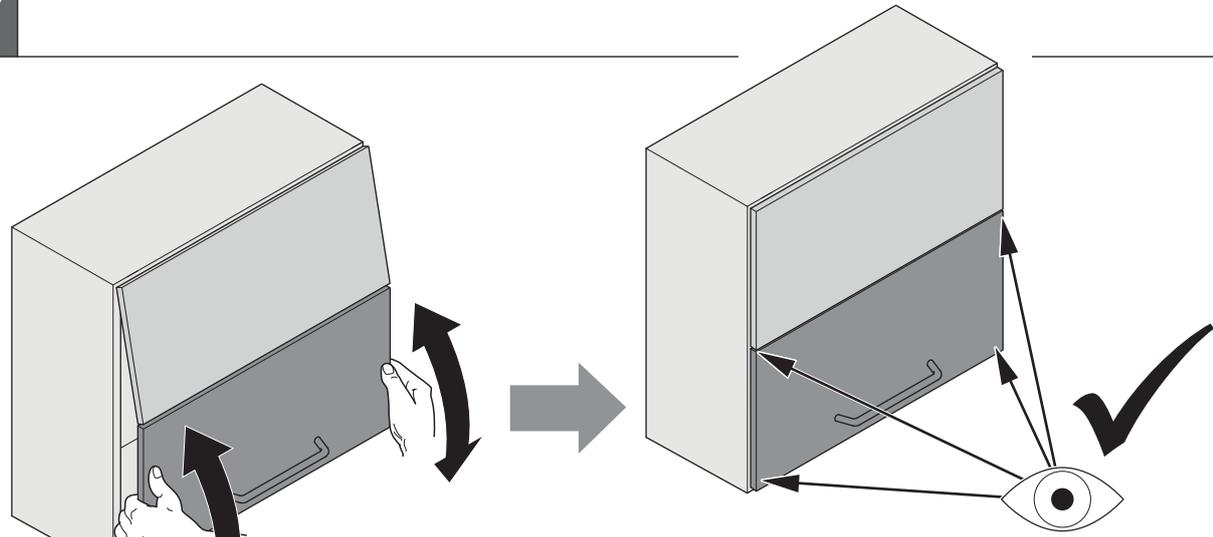


± 2

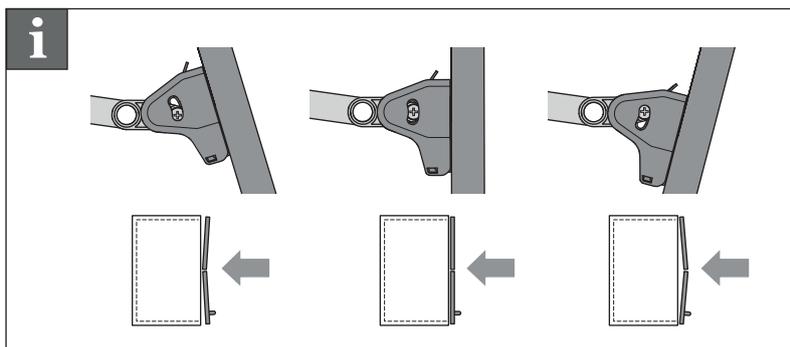
± 2

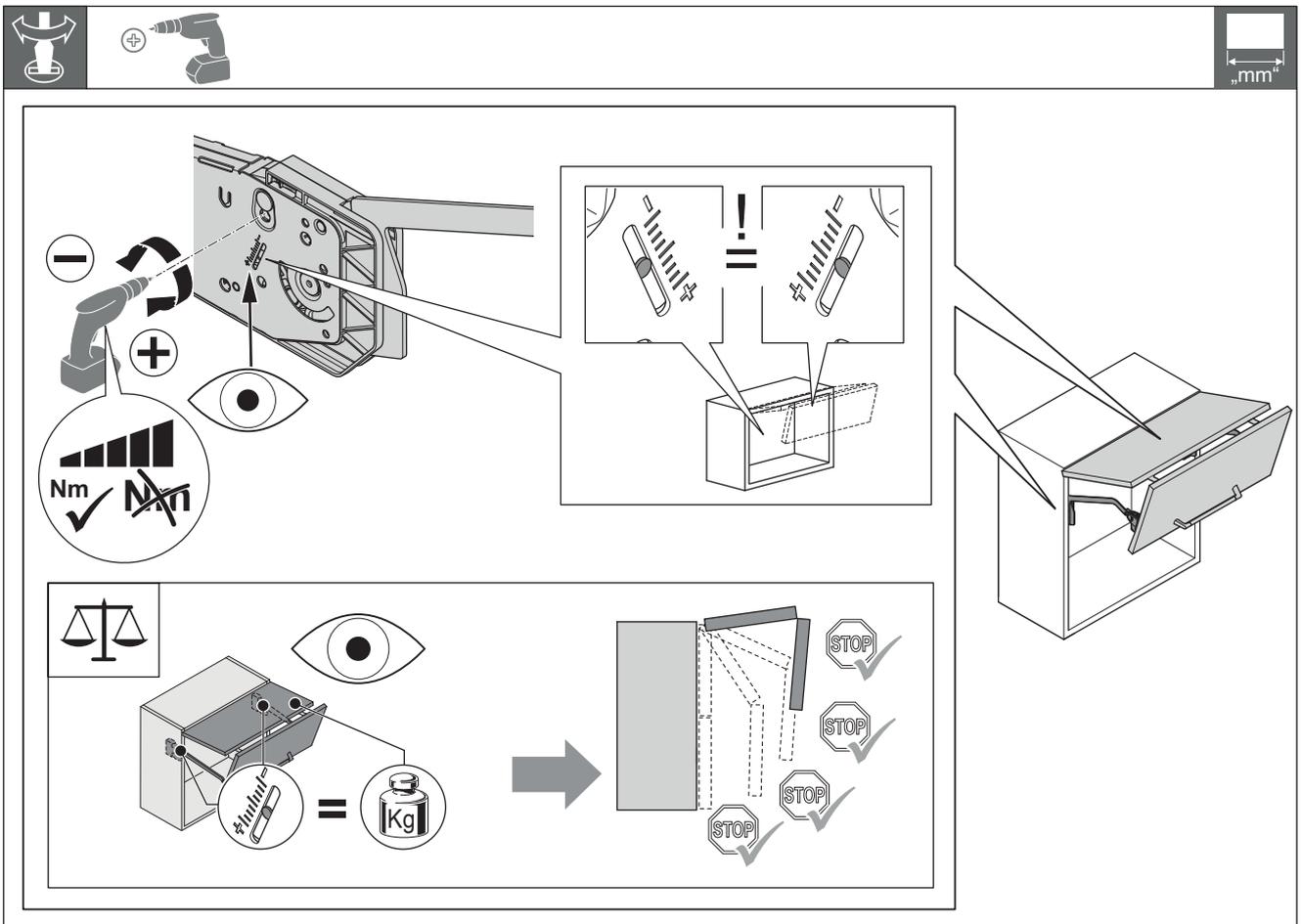
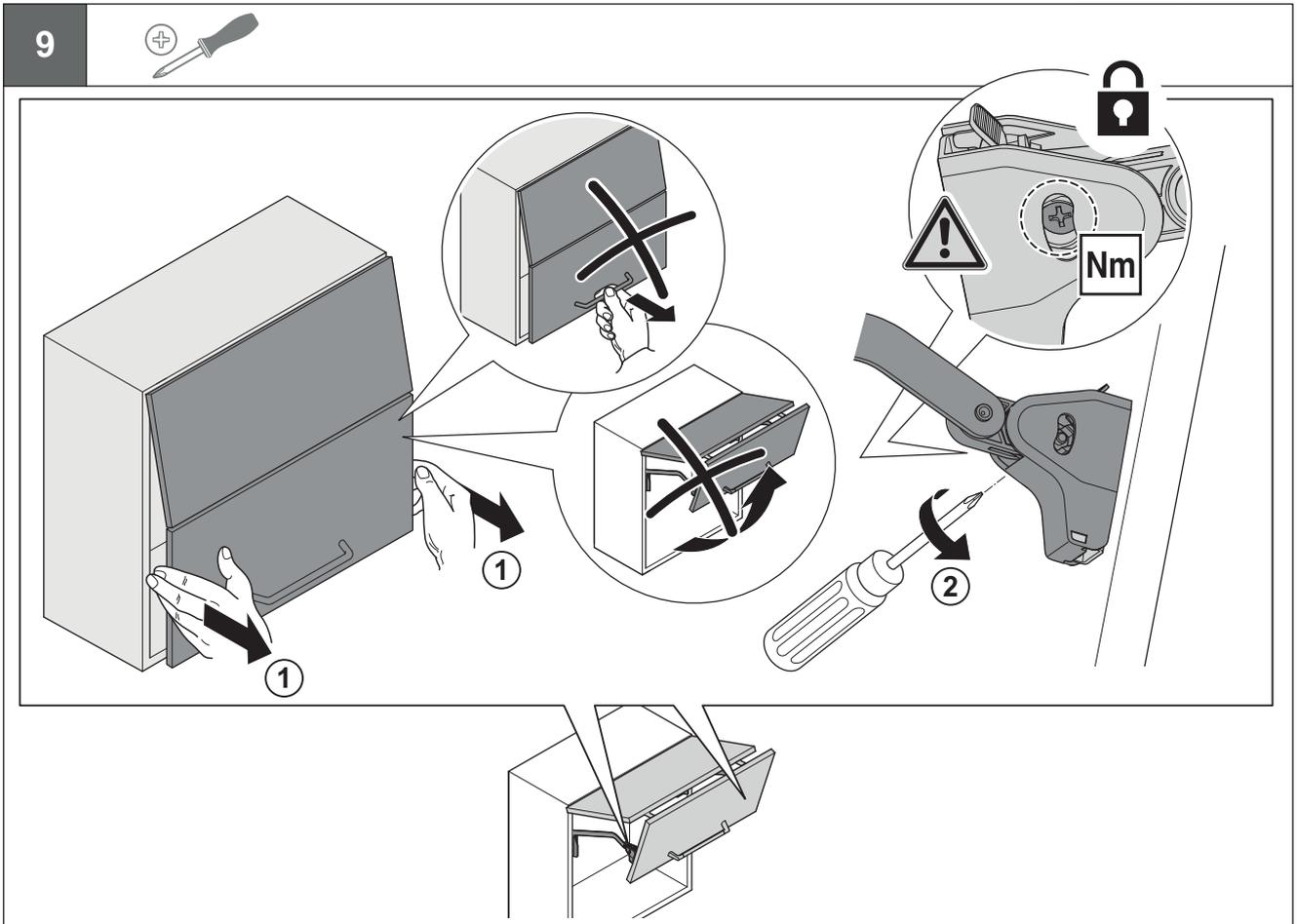
$\pm 1,5$





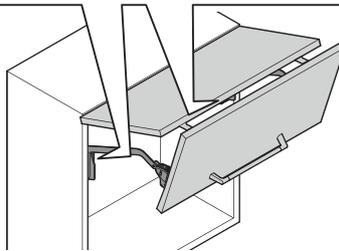
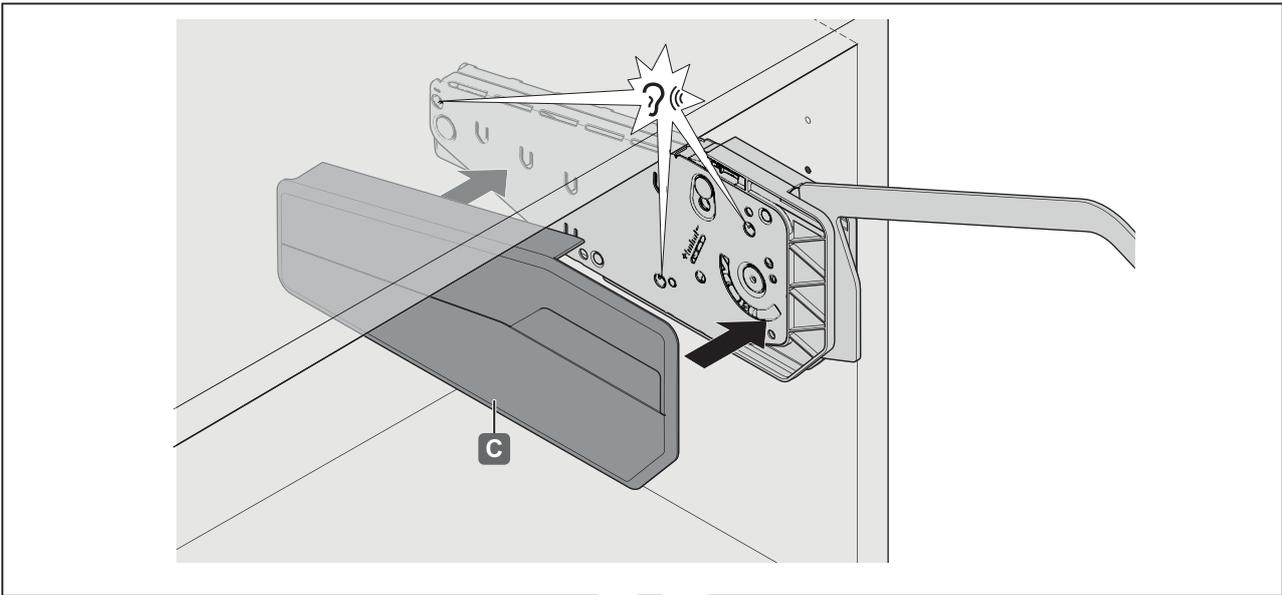
i



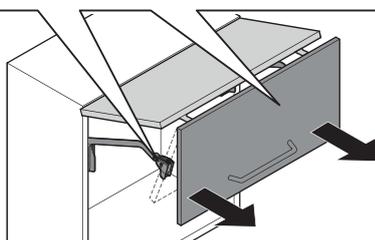
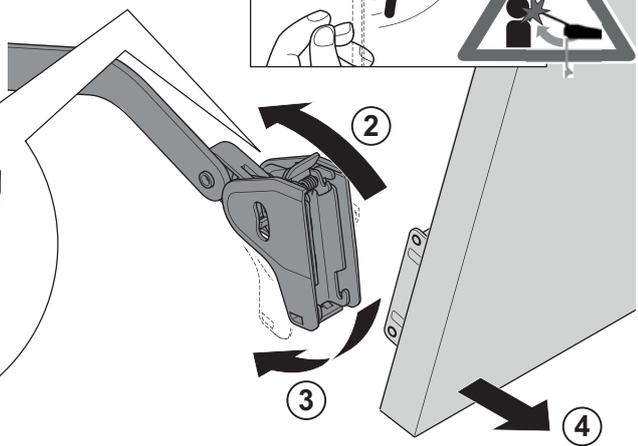
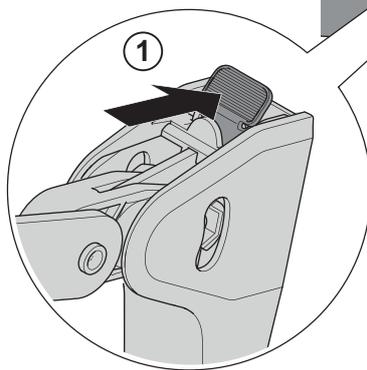
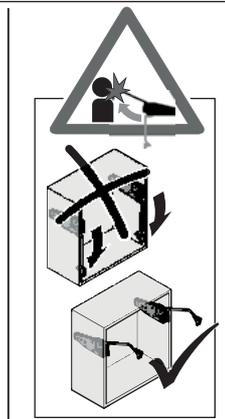
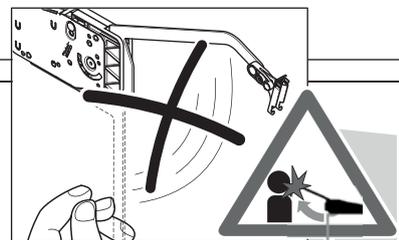
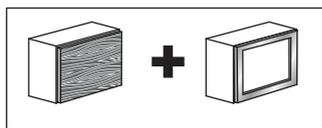
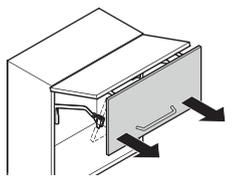


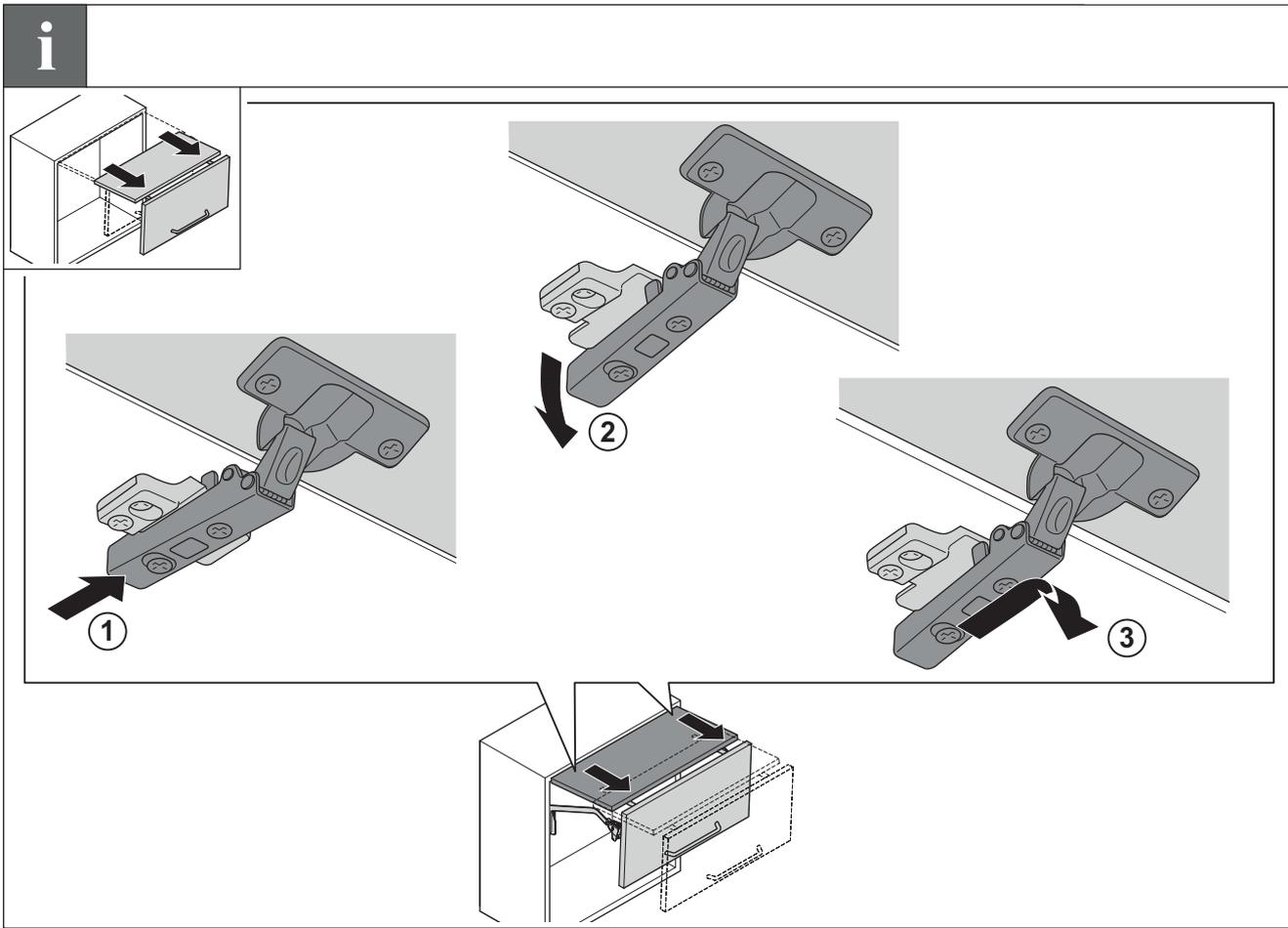
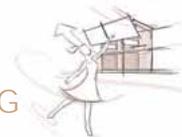


10



i





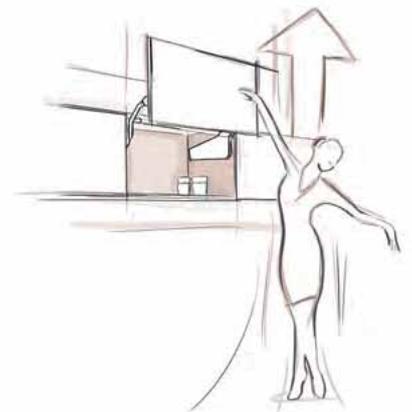
DER SENKRECHT-LIFT: FREEslide



DAS LÖSUNGSORIENTIERTE MULTITALENT

„FORM FOLLOWS FUNCTION“ – UND DAS BESONDERS ÄSTHETISCH. BEIM FREEslide FÄHRT DIE FRONT GERADE NACH OBEN, WODURCH SICH IN DER KÜCHENPLANUNG VIELFÄLTIGE, GESTALTERISCHE MÖGLICHKEITEN ERÖFFNEN.

Auch für übereinanderhängende Schränke oder Hängeschränke mit Licht- oder Kranzprofil ist FREEslide die perfekte Wahl. Sämtliche Staugüter sind leicht erreichbar und der integrierte Multi-Position-STOPP garantiert sofortigen und sicheren Halt in jeder Position. Viel Komfort hinter einer optisch durchgängigen Schrankfront – nicht nur in der Küche, sondern im ganzen Haus.





FREEslide – VORTEILE



BEQUEM UND SICHER JUSTIEREN

Die Einstellung der Federkraft auf unterschiedliche Frontgewichte für einen federleichten Lauf erfolgt mithilfe eines Akkuschaubers.





FREEslide – ARTIKELÜBERSICHT



FREEslide BESCHLAGSET

Set bestehend aus:
 2 FREEslide-Beschlägen (rechts und links)
 2 Fronthalter
 2 Überwurfhülsen
 Bohrschablone

OPO Art.-Nr.	Korpushöhe	Frontgewicht	Oberfläche	peka Art.-Nr.
53.507.10	345-420 mm	4.1-8.0 kg	vernickelt	500.0244.06
53.507.11	345-420 mm	7.4-14.0 kg	vernickelt	500.0245.06
53.507.12	380-500 mm	3.4-6.7 kg	vernickelt	500.0246.06
53.507.13	380-500 mm	6.3-11.8 kg	vernickelt	500.0247.06
53.507.14	380-500 mm	9.3-17.4 kg	vernickelt	500.0248.06



FREEslide ABDECKKAPPEN-SET

Zu FREEslide Beschlagset

Set à 2 Stk. (rechts und links)

OPO Art.-Nr.		Oberfläche	peka Art.-Nr.
53.507.15		weiss	500.0249.01



TORSIONSSTANGE (ALU)

Zu FREEslide und FREEswing

• Individuell ablängbar

OPO Art.-Nr.	Elementbreite	Länge	Oberfläche	peka Art.-Nr.
53.507.30	600 mm	474 mm	aluminium eloxiert	500.0254.20
53.507.31	900 mm	774 mm	aluminium eloxiert	500.0255.20
53.507.32	1200 mm	1074 mm	aluminium eloxiert	500.0256.20
53.507.33	1600 mm	1474 mm	aluminium eloxiert	500.0257.20



FREEslide MONTAGEANLEITUNG

A

B

C

D

E

F

G

H

I

J

2x **F**

2x **E**

20

2718107035

2718109966

2716870006

14x **J**
M4 x 8
DIN 965

+

+

+

eTOUCH

eTOUCH



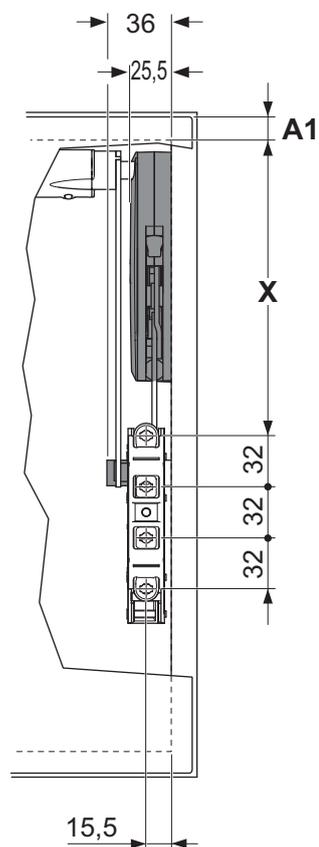
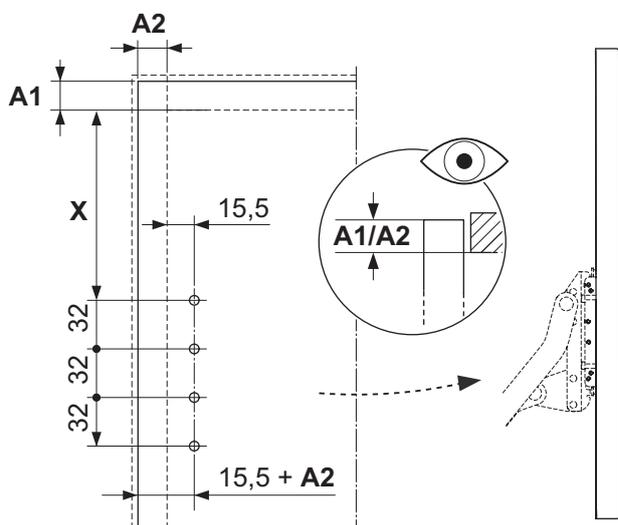
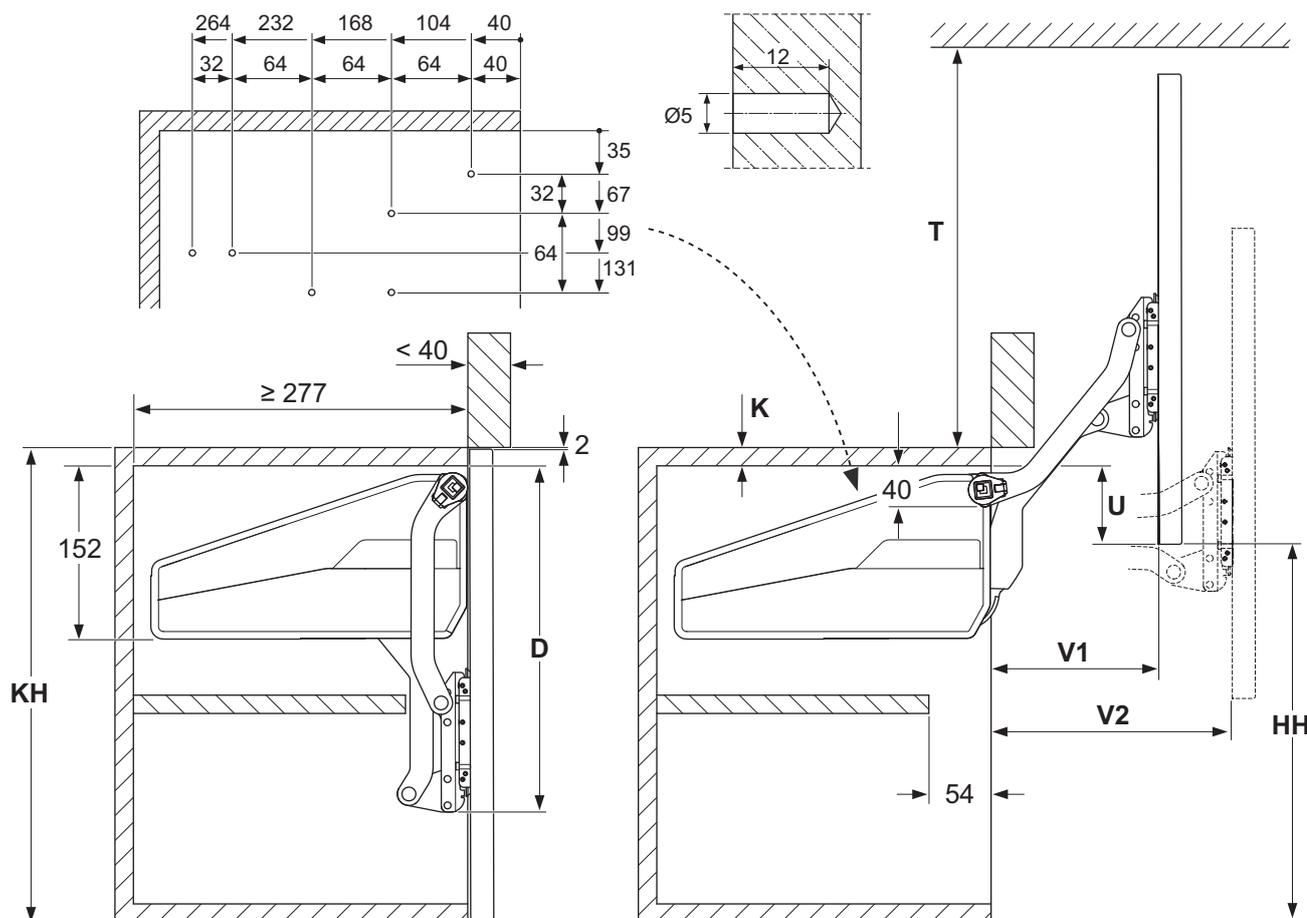
i		mm	
<p>KH: 320 - 360 LH: ≥ 280</p> <p>KH: 345 - 420 LH: ≥ 308</p> <p>KH: 380 - 500 LH: ≥ 343</p> <p>KH: 430 - 600 LH: ≥ 388</p>	3,0 - 5,7	O1us	2719010006
	4,8 - 9,3	O2us	2719020006
	8,7 - 16,5	O3us	2719030006
	2,4 - 4,8	P1us	2719040006
	4,1 - 8,0	P2us	2719050006
	7,4 - 14,0	P3us	2719060006
	11,0 - 19,6	P4us	2719070006
	2,0 - 3,8	Q1us	2719080006
	3,4 - 6,7	Q2us	2719090006
	6,3 - 11,8	Q3us	2719100006
	9,3 - 17,4	Q4us	2719110006
	1,6 - 3,3	R1us	2719120006
2,6 - 5,5	R2us	2719130006	
5,0 - 9,7	R3us	2719140006	
7,4 - 14,6	R4us	2719150006	

i		mm		
	450	16 19	324	2719160038
	500	16 19	374	2719170038
	600	16 19	474	2719180038
	800	16 19	674	2719190038
	900	16 19	774	2719200038
	1000	16 19	874	2719210038
	1200	16 19	1074	2719220038
KB	16 19	KB - (2 x K) - 88		

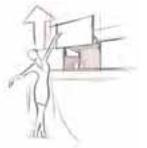


i

„mm“



KH	X	D	U	HH	T	V1	V2
320 - 360	157	274,5	KH - HH - K	278	≥ 281	128	177
345 - 420	185	302,5		328	≥ 333	146	205
380 - 500	220	337,5		390	≥ 393	168	240
430 - 600	265	382,5		470	≥ 473	196	284



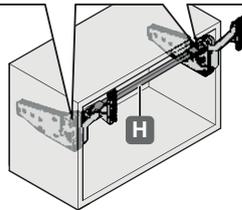
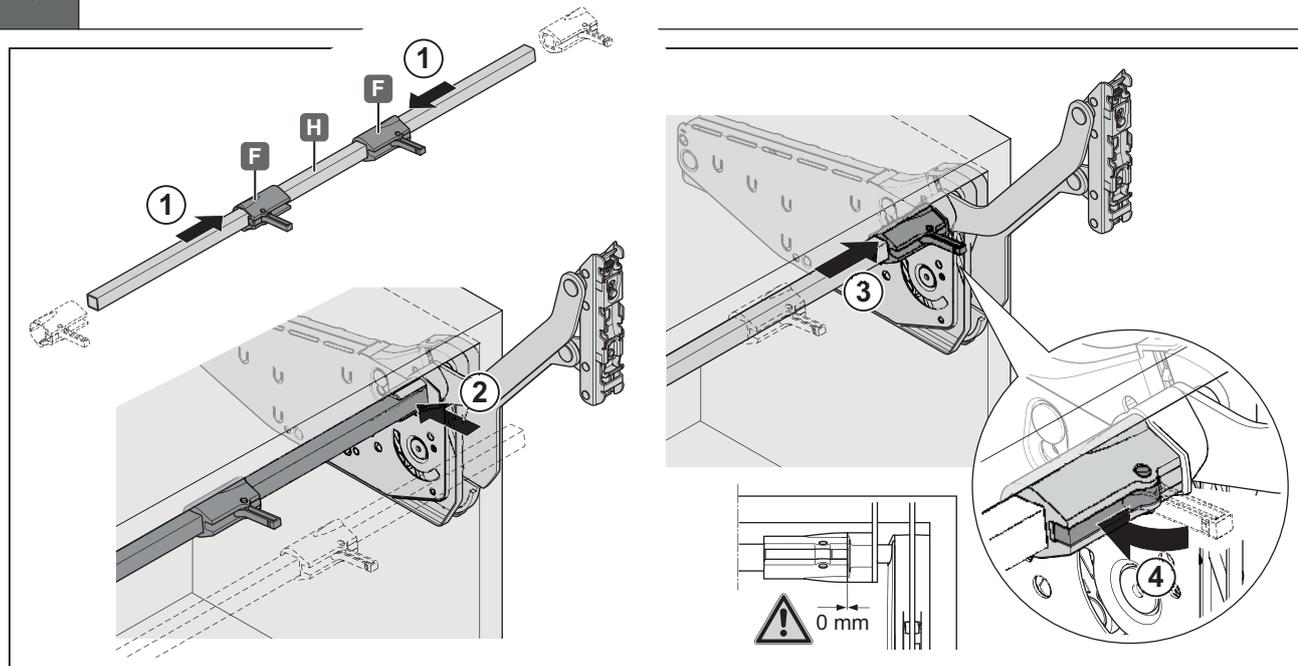
1

„mm“

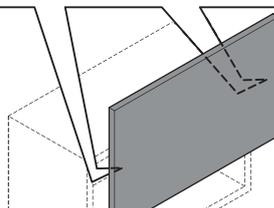
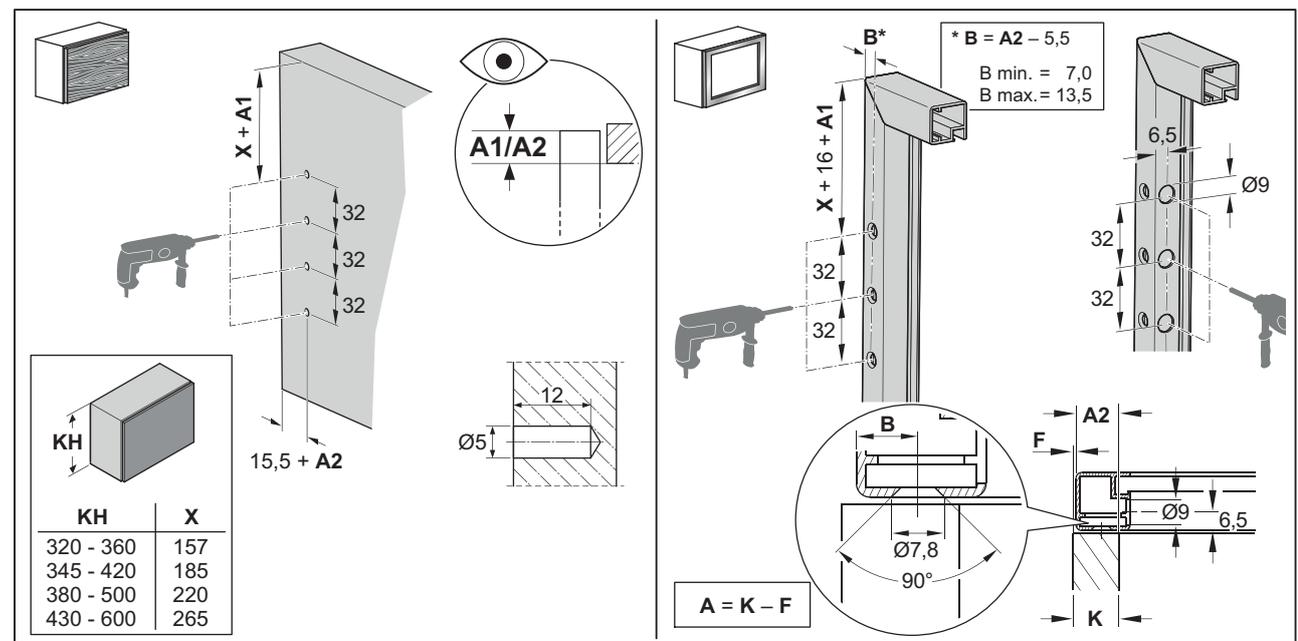
2

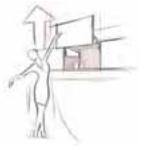


3



4

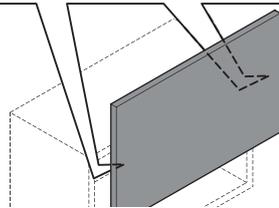
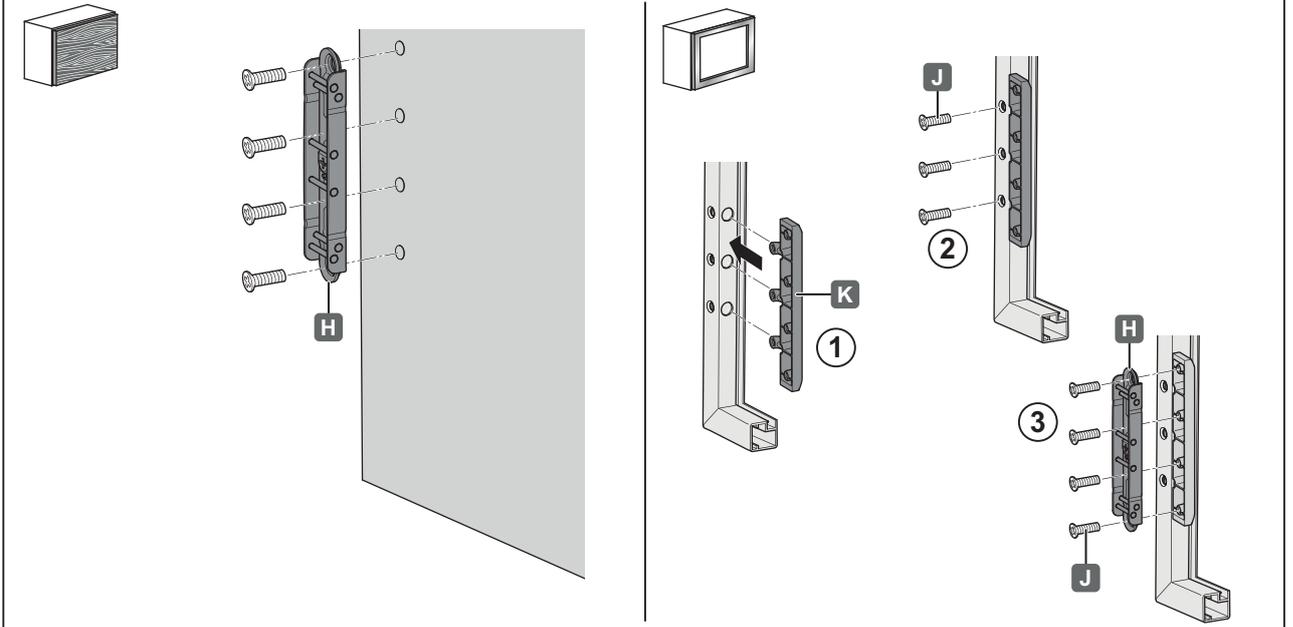




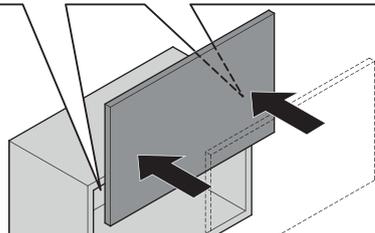
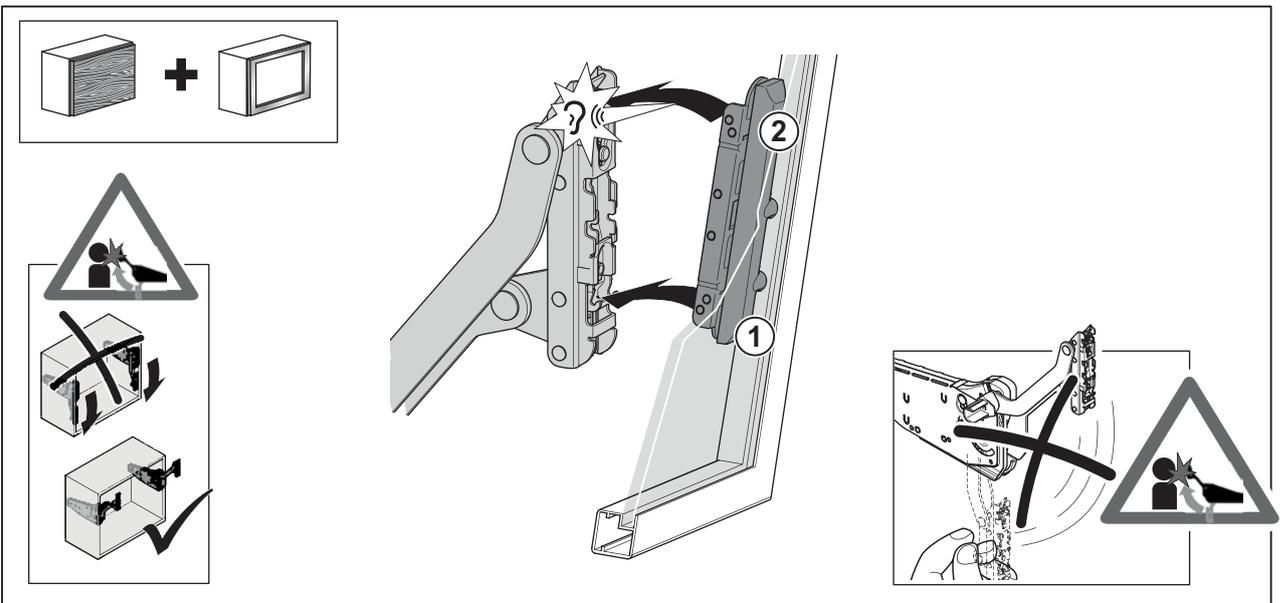
5



„mm“



6





FREEslide – MONTAGEANLEITUNG

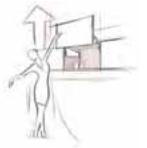
Icons: Level, Drill, mm scale.

Icons: Eye, Scales, Bolt, Kg weight.

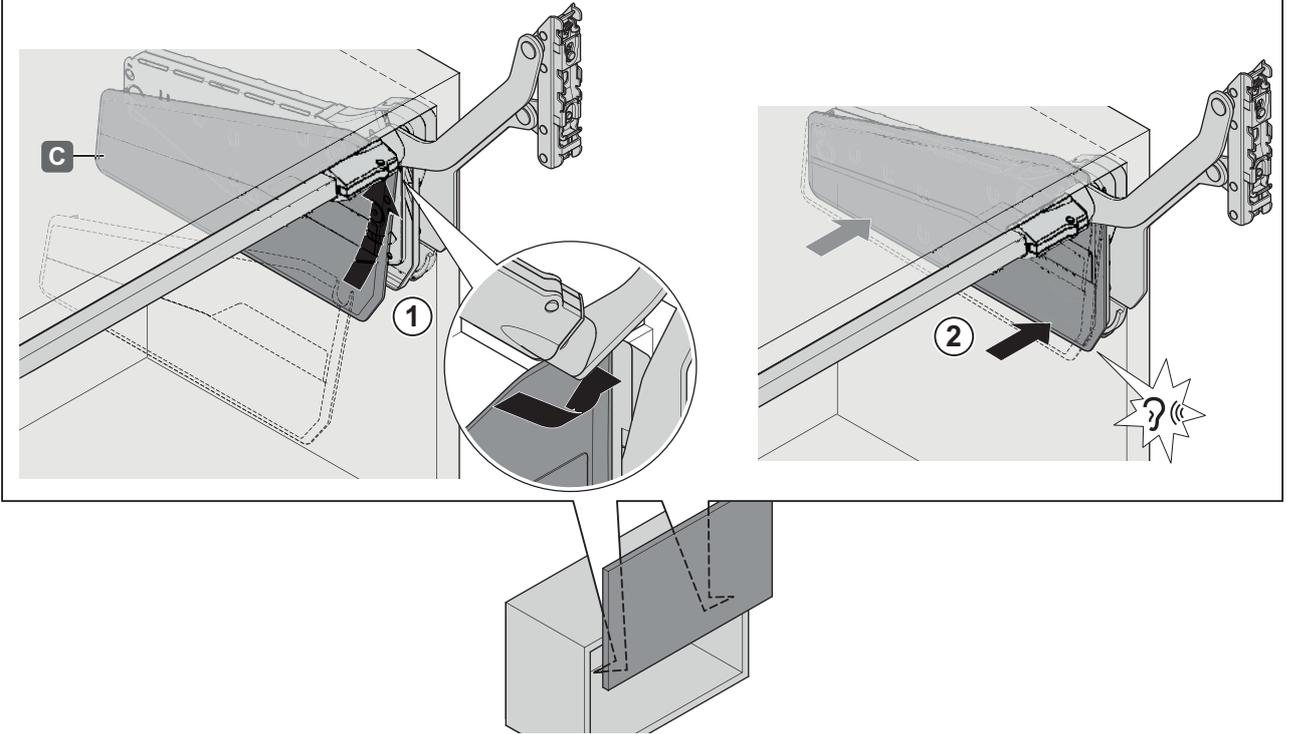
Diagram showing the mechanism being inserted into a window frame.

Icons: Level, Screwdriver.

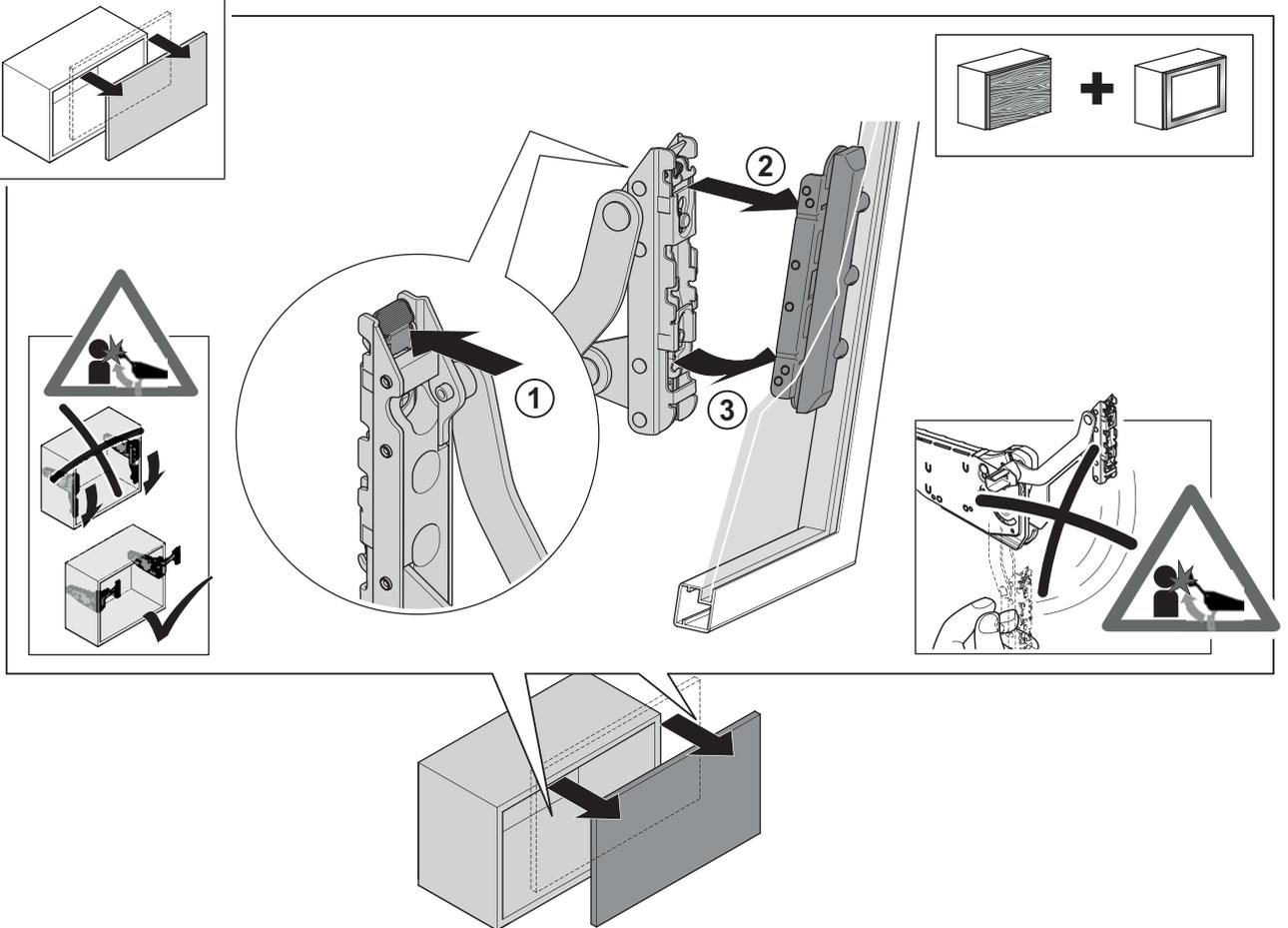
Diagram showing the mechanism being inserted into a window frame.



7



i



STARKER AUFTRITT: FREEswing



IDEAL FÜR MITTLERE UND GROSSE FRONTEN

DIE PERFEKTE WAHL FÜR EIN BEQUEMES UND ZEITGEMÄSSES WOHNEN: FREEswing LIFTET MITTELGROSSE UND GROSSE FRONTEN ELEGANT UND LEISE NACH OBEN.

FREEswing garantiert selbst bei mittleren und grossen Fronten den uneingeschränkten Zugriff auf das Staugut ohne Platzeinschränkung – selbstverständlich mit Multi-Position-STOPP.

Das kompakte Design ermöglicht einen vielfältigen Einsatz in Küche, Bad und Wohnbereich. eTouch bietet mit leichtem Impuls hochkomfortables Öffnen und Schliessen.





FREEswing – VORTEILE



GERINGSTER MONTAGEAUFWAND

Einfache Montage mit wenigen Handgriffen. Die integrierten Positionierlaschen sorgen für eine schnelle und perfekte Anbringung. Beim anschließenden Verschrauben sparen Sie durch die vormontierten Euroschrauben ebenfalls Zeit und Mühe. Die Euroschrauben greifen zudem direkt an der Grundplatte, was eine hohe Stabilität des Bewegungssystems garantiert. Wie bei der gesamten Lifterfamilie erfolgt die Frontanbindung per ClickFixx.



Nur noch die vormontierten Euroschrauben anziehen – fertig!



Sitzt garantiert richtig: Dank der Positionierlaschen wird der Beschlag passgenau und selbsthaltend auf die Seitenwand aufgesteckt.



BEQUEM UND SICHER JUSTIEREN

Die Einstellung der Federkraft auf unterschiedliche Frontgewichte für einen federleichten Lauf erfolgt mithilfe eines Akkuschaubers.



FREEswing – ARTIKELÜBERSICHT



FREEswing BESCHLAGSET

Set bestehend aus:
 2 FREEswing-Beschlägen (rechts und links)
 2 Fronthalter
 2 Überwurfhülsen
 Bohrschablone

OPO Art.-Nr.	Korpushöhe	Frontgewicht	Oberfläche	peka Art.-Nr.
53.507.20	400 mm	3.3-6.3 kg	vernickelt	500.0250.06
53.507.21	600 mm	4.7-9.3 kg	vernickelt	500.0251.06
53.507.22	700 mm	5.6-11.1 kg	vernickelt	500.0252.06



FREEswing ABDECKKAPPEN-SET

Zu FREEswing Beschlagset

Set à 2 Stk. (rechts und links)

OPO Art.-Nr.			Oberfläche	peka Art.-Nr.
53.507.25			weiss	500.0253.01



TORSIONSSTANGE (ALU)

Zu FREEslide und FREEswing

• Individuell ablängbar

OPO Art.-Nr.	Elementbreite	Länge	Oberfläche	peka Art.-Nr.
53.507.30	600 mm	474 mm	aluminium eloxiert	500.0254.20
53.507.31	900 mm	774 mm	aluminium eloxiert	500.0255.20
53.507.32	1200 mm	1074 mm	aluminium eloxiert	500.0256.20
53.507.33	1600 mm	1474 mm	aluminium eloxiert	500.0257.20



FREEswing MONTAGEANLEITUNG

+

A
B
G
E (2x)
F (2x)

+

H

+

G

+

D
G

2718207035

2718209966

+

I (2x)

2716870006

+

J (14x)

M4 x 8
DIN 965

+

eTOUCH

eTOUCH



i			mm	
			„mm“	
	370	1,8 - 4,0 kg	S1sw	2719230006
		3,4 - 6,5 kg	S4sw	2719260006
	400	5,2 - 10,3 kg	S7sw	2719290006
		1,8 - 3,9 kg	S1sw	2719230006
	450	3,3 - 6,3 kg	S4sw	2719260006
		5,0 - 10,0 kg	S7sw	2719290006
	500	1,8 - 3,7 kg	S1sw	2719230006
		3,2 - 6,1 kg	S4sw	2719260006
		4,8 - 9,4 kg	S7sw	2719290006
	500	1,8 - 3,5 kg	S1sw	2719230006
		3,0 - 5,8 kg	S4sw	2719260006
		4,5 - 8,9 kg	S7sw	2719290006
	550	2,5 - 5,9 kg	S2sw	2719240006
		5,0 - 10,0 kg	S5sw	2719270006
		8,2 - 15,9 kg	S8sw	2719300006
	600	2,5 - 5,6 kg	S2sw	2719240006
		4,8 - 9,6 kg	S5sw	2719270006
		7,8 - 15,2 kg	S8sw	2719300006
	600	2,5 - 5,3 kg	S2sw	2719240006
		4,7 - 9,3 kg	S5sw	2719270006
670	7,5 - 14,5 kg	S8sw	2719300006	
	2,5 - 4,8 kg	S2sw	2719240006	
	4,5 - 8,8 kg	S5sw	2719270006	
670	7,0 - 13,5 kg	S8sw	2719300006	
	3,2 - 6,5 kg	S3sw	2719250006	
	5,7 - 11,3 kg	S6sw	2719280006	
700	8,5 - 17,1 kg	S9sw	2719310006	
	3,1 - 6,3 kg	S3sw	2719250006	
	5,6 - 11,1 kg	S6sw	2719280006	
750	8,4 - 16,7 kg	S9sw	2719310006	
	3,0 - 6,0 kg	S3sw	2719250006	
	5,4 - 10,7 kg	S6sw	2719280006	
800	8,2 - 16,0 kg	S9sw	2719310006	
	2,9 - 5,7 kg	S3sw	2719250006	
	5,3 - 10,3 kg	S6sw	2719280006	
		8,0 - 15,3 kg	S9sw	2719310006

i			mm	
			„mm“	
<p>KB ≥ 1800</p>	450	16	324	2719160038
		19		
	500	16	374	2719170038
		19		
	600	16	474	2719180038
		19		
	800	16	674	2719190038
		19		
	900	16	774	2719200038
		19		
	1000	16	874	2719210038
		19		
	1200	16	1074	2719220038
19				
KB	16	KB - (2 x K) - 88		
	19			



1

„mm“

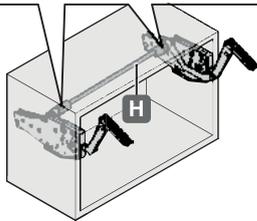
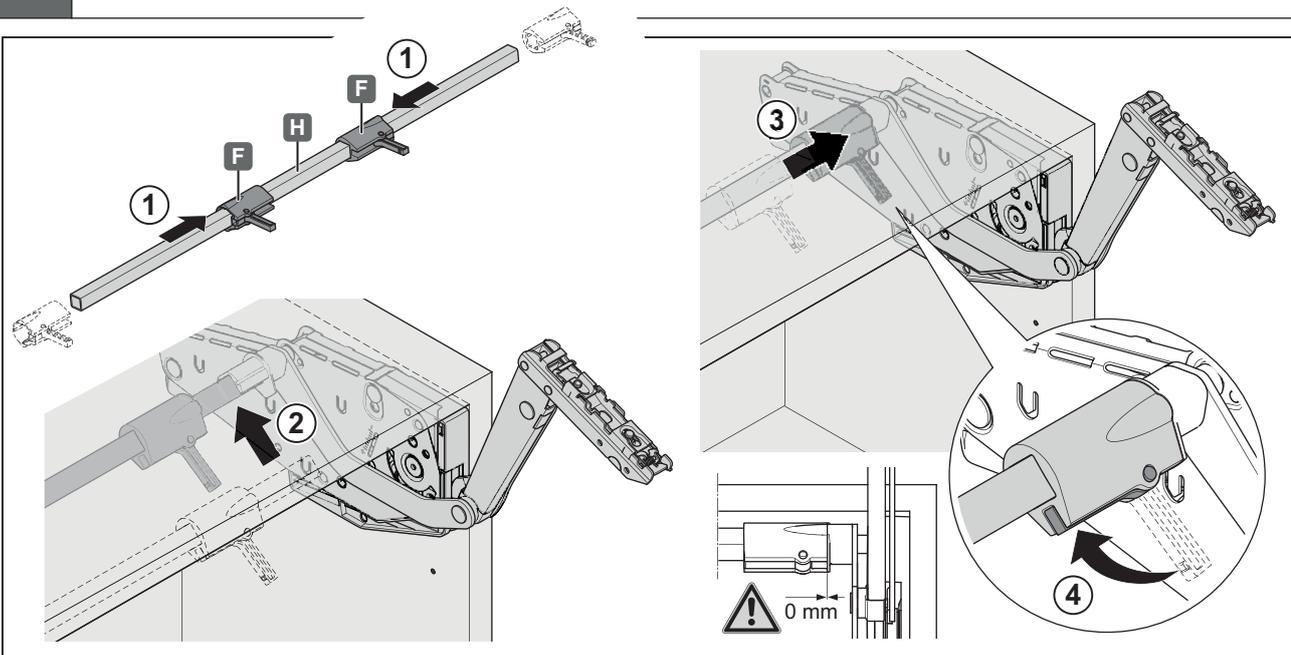
2

PZ 2

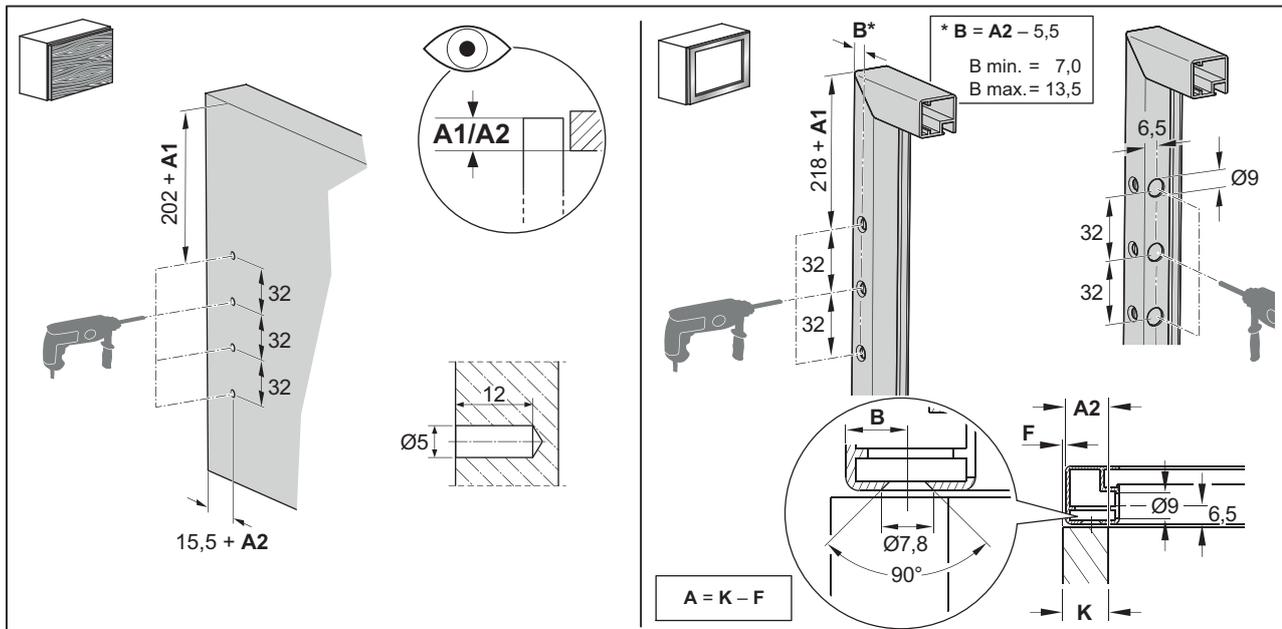
„mm“



3

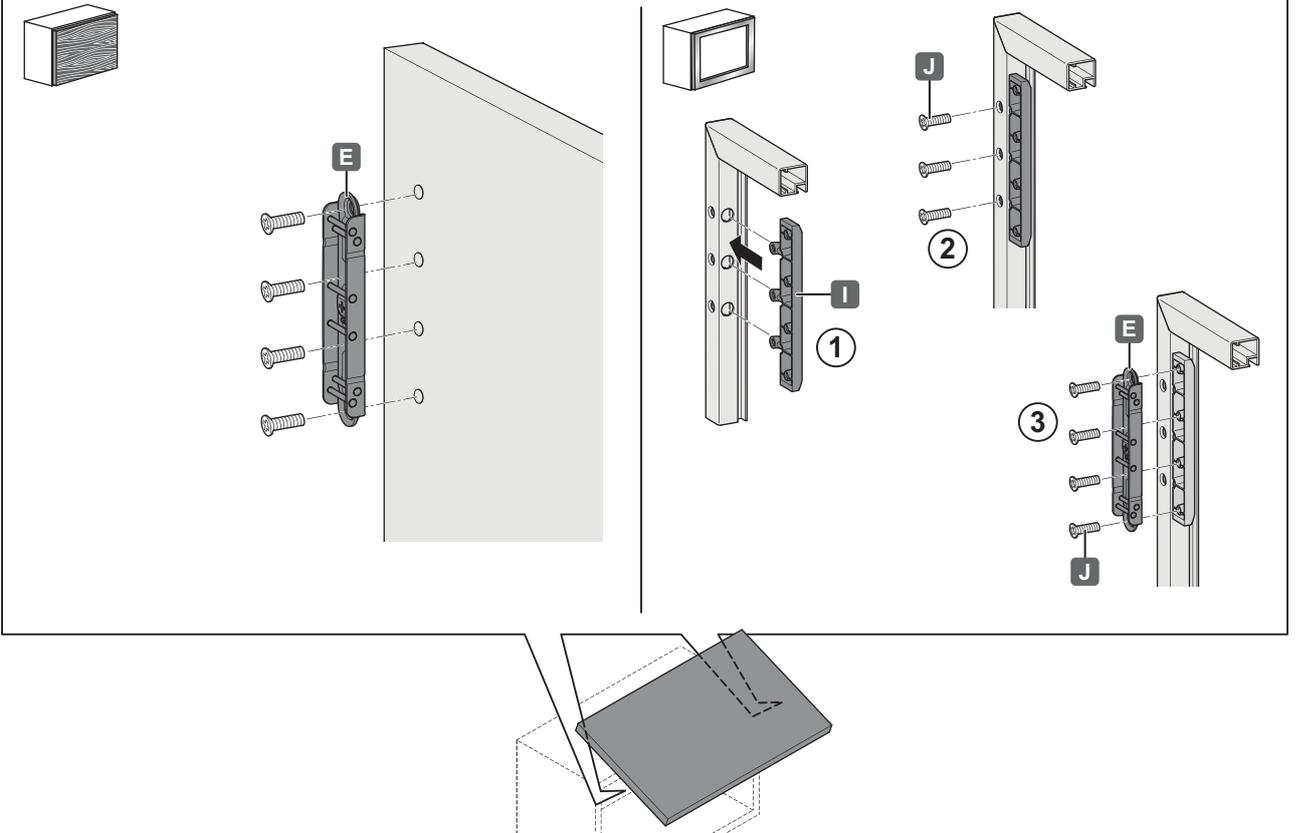


4

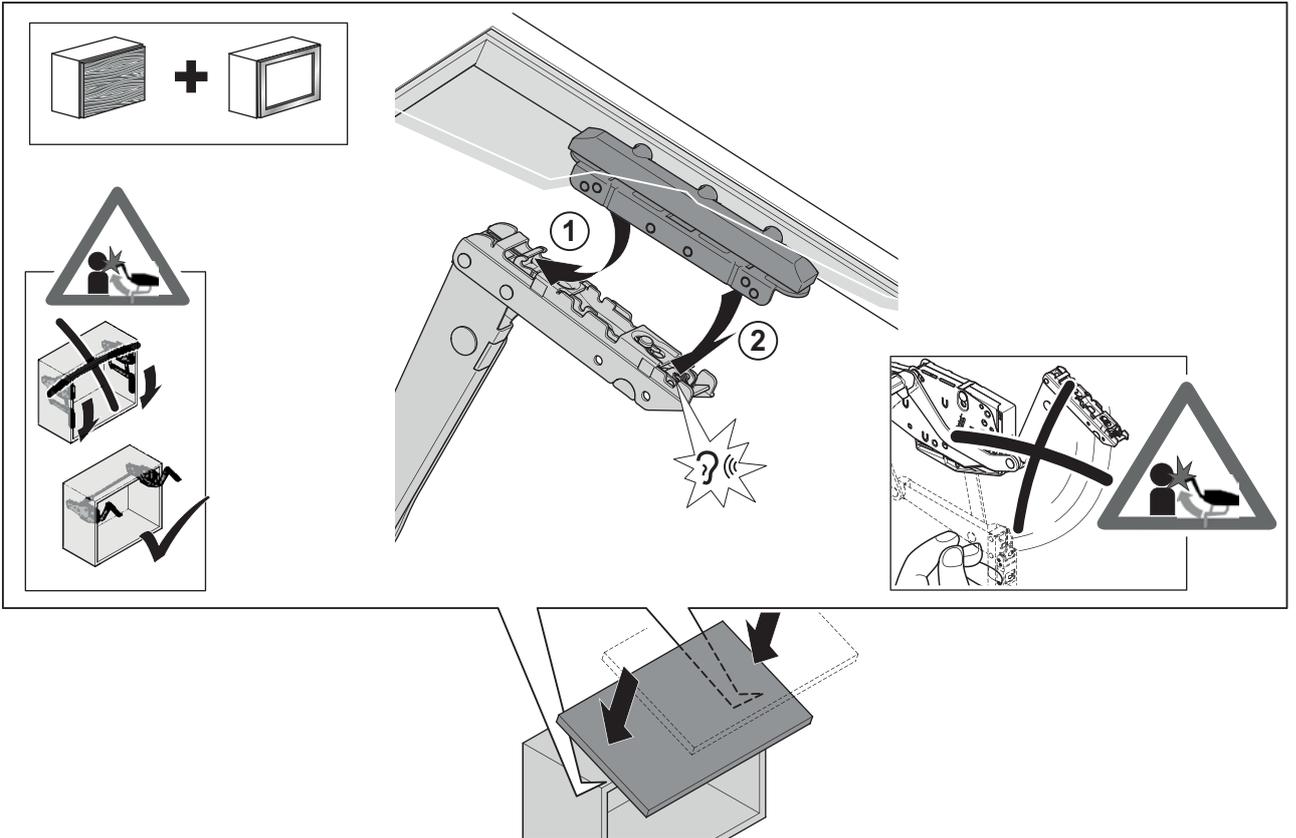




5

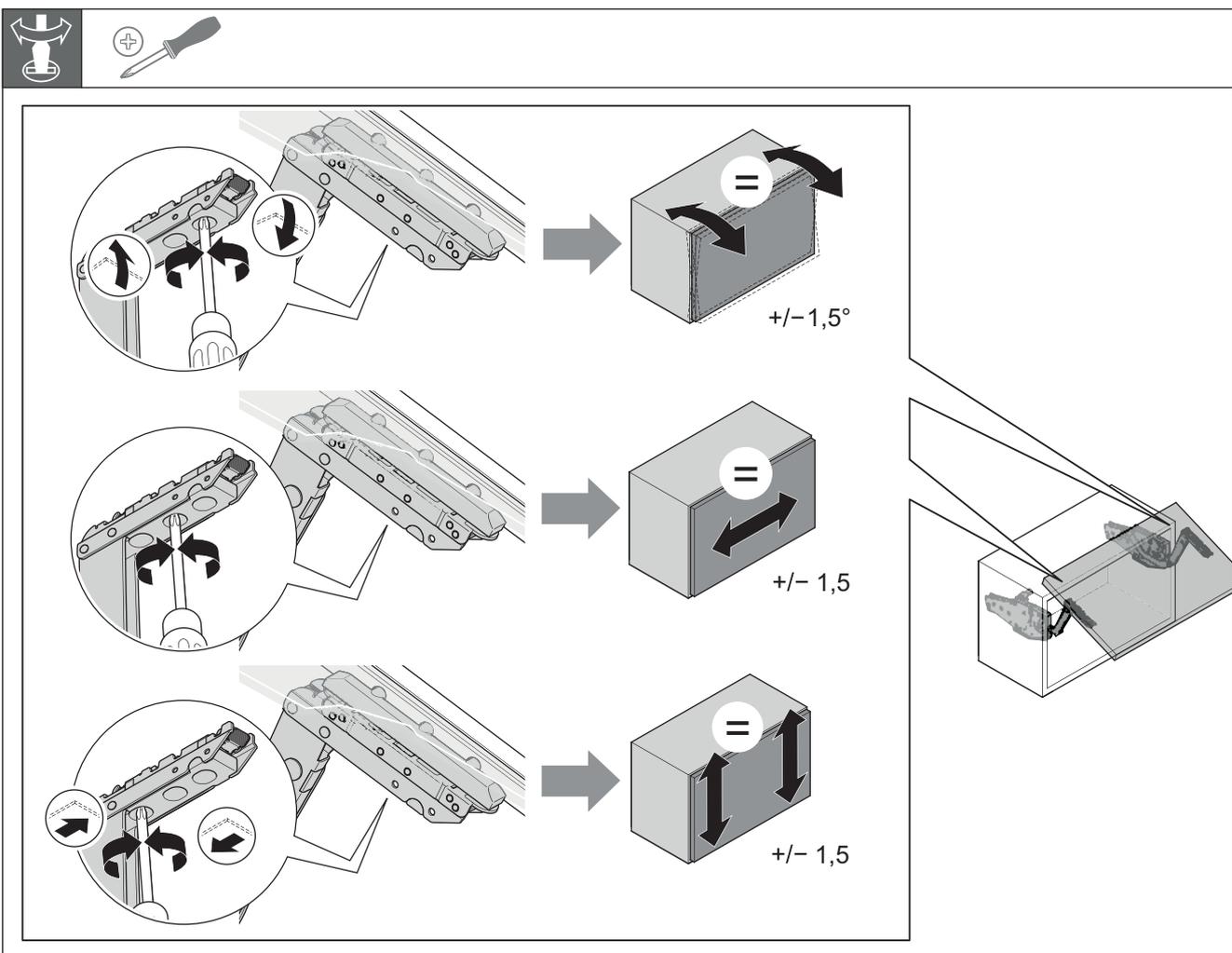
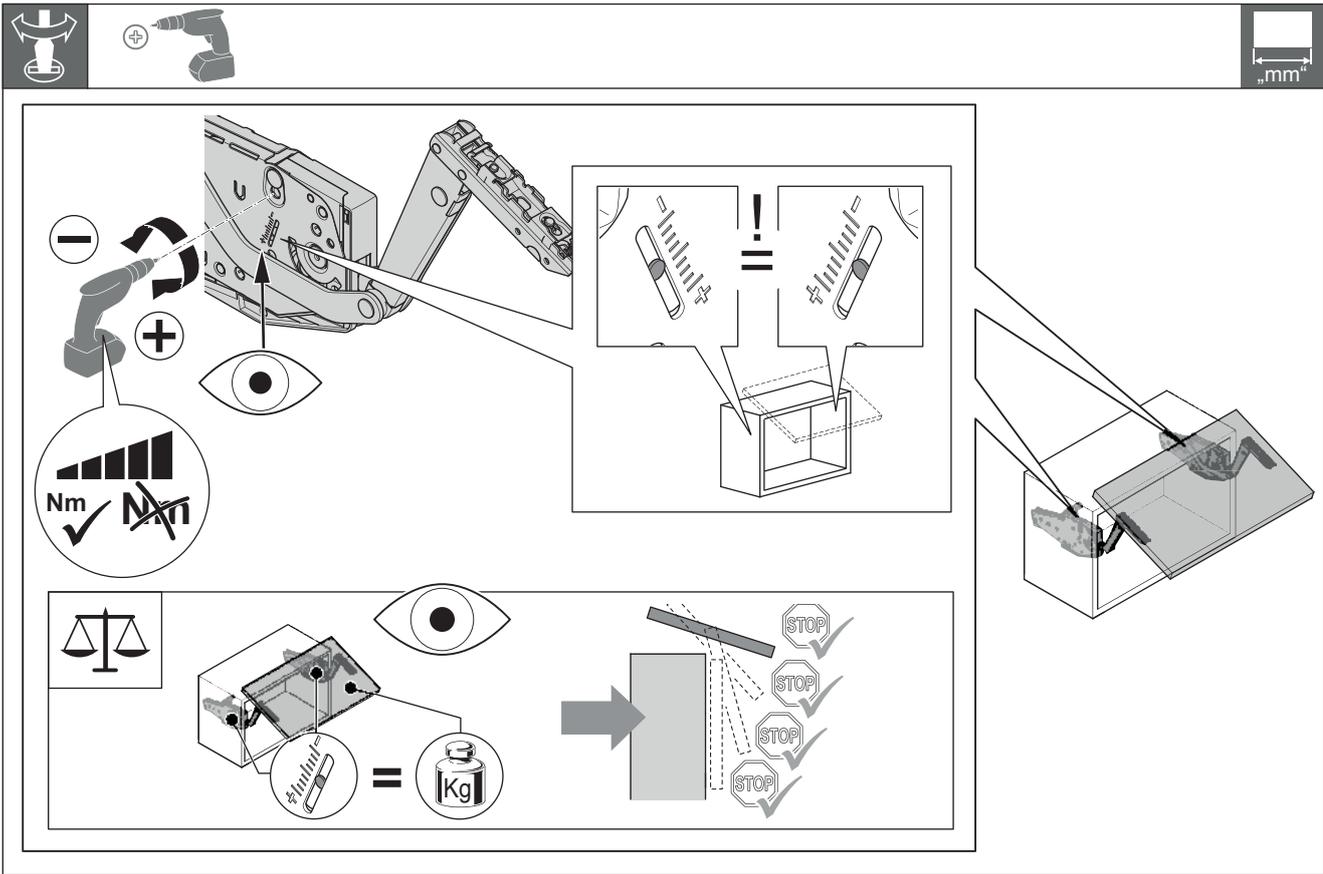


6



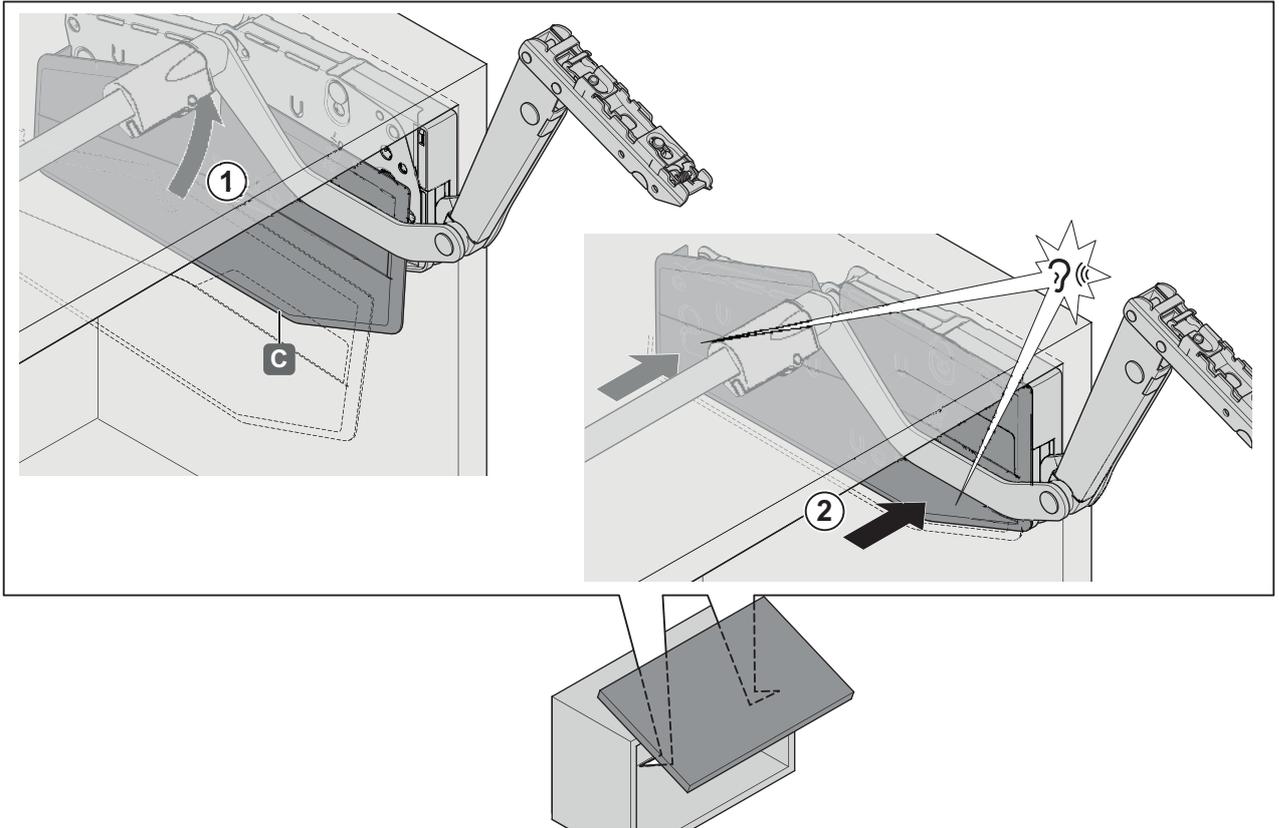


FREEswing – MONTAGEANLEITUNG

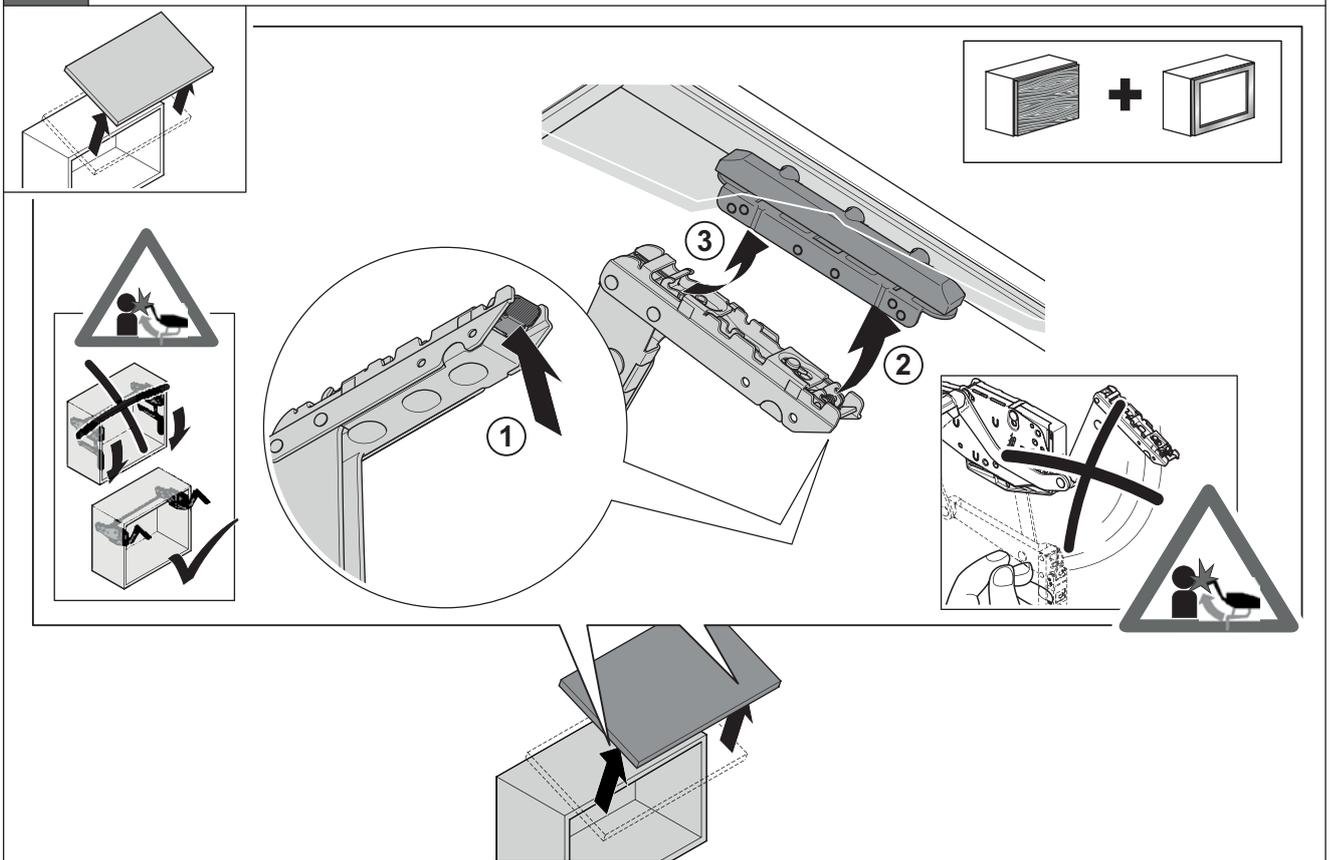




7



i



KOMPAKT UND STARK: FREEflap



KLEINER LIFTER, GROSSE LEISTUNG!

**PRAKTISCH, AUSBALANCIERT UND KOMPAKT.
DER FREEflap mini/forte IST DER „KLEINE STARKE“ DER LIFTER-FAMILIE.**

Bei nur 118 mm Installationstiefe hebt er bis 27 kg schwere Frontpanele.
Technische Daten, die für sich sprechen. Der Multi-Positions-Stopp sorgt für
sicheren Halt in jeder Position.





FREEflap – VORTEILE

FREEflap mini FREEflap forte



GERINGSTER MONTAGEAUFWAND

Einfache Montage mit wenigen Handgriffen. Die integrierten Positionierlaschen sorgen für eine schnelle und perfekte Anbringung. Beim anschließenden Verschrauben sparen Sie durch die vormontierten Euroschrauben ebenfalls Zeit und Mühe. Die Euroschrauben greifen zudem direkt an der Grundplatte, was eine hohe Stabilität des Bewegungssystems garantiert. Wie bei der gesamten Lifterfamilie erfolgt die Frontanbindung per ClickFixx.

Nur noch die vormontierten Euroschrauben anziehen – fertig!



Sitzt garantiert richtig: Dank der Positionierlaschen wird der Beschlag passgenau und selbsthaltend auf die Seitenwand aufgesteckt.



DIE FRONTANBINDUNG – NATÜRLICH MIT CLICKFIXX.



Die Front wird an den Beschlag angesetzt ... anschließend nach unten eingehängt ... und dann einfach eingerastet.



FREEflap – ARTIKELÜBERSICHT



FREEflap mini BESCHLAGSET

Klappenbeschlag für scharnierlose Fronten

Set bestehend aus:

- 2 FREEflap mini-Beschläge (rechts und links)
- 2 Abdeckkappen für den Beschlag (rechts und links)
- 2 Fronthalter
- Bohrschablone

Gesamtöffnungswinkel: 107°

OPO Art.-Nr.	Typ	Oberfläche	Breite	Tiefe	Höhe	peka Art.-Nr.
50.695.13	A	weiss	34	107	167	500.0209.01
50.695.14	B	weiss	34	107	167	500.0210.01
50.695.15	C	weiss	34	107	167	500.0211.01



FREEflap forte BESCHLAGSET

Klappenbeschlag für scharnierlose Fronten

Set bestehend aus:

- 2 FREEflap forte-Beschläge (rechts und links)
- 2 Abdeckkappen für den Beschlag (rechts und links)
- 2 Fronthalter
- Bohrschablone

Gesamtöffnungswinkel: 107°

90° Öffnungswinkelbegrenzung im Beschlag integriert

OPO Art.-Nr.	Typ	Oberfläche	Breite	Tiefe	Höhe	peka Art.-Nr.
50.695.17	D	weiss	130	107	184	500.0212.01
50.695.18	E	weiss	34	130	184	500.0213.01
50.695.19	F	weiss	34	130	184	500.0214.01
50.695.20	G	weiss	34	130	184	500.0215.01



FREEflap PUSH-TO-OPEN

Optional zu Klappenbeschlag FREEflap mini und FREEflap forte

- Jederzeit nachrüstbar
- Ideal für grifflose Fronten

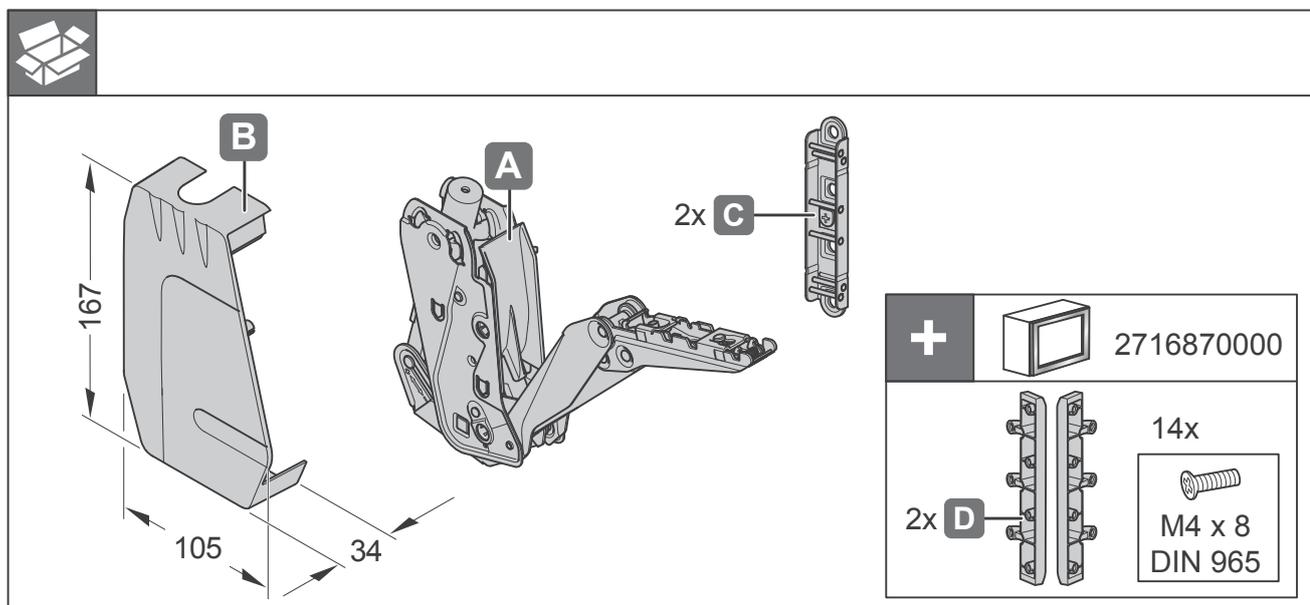
Zum Einbohren in Möbelboden

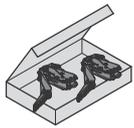
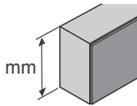
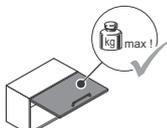
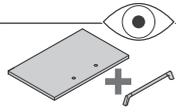
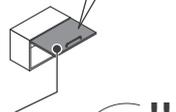
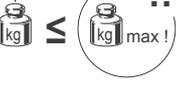
OPO Art.-Nr.	Typ	Oberfläche	Breite	Tiefe	Höhe	peka Art.-Nr.
	Typ 1	grau	11	130	11	500.0237.18
	Typ 2	grau	11	130	11	500.0238.18
	Typ 3	grau	11	130	11	500.0239.18



FREEflap mini

MONTAGEANLEITUNG



i					
					
	mm			7035	9966
   	200	A	1,7 - 4,6	2716617035	2716619966
		B	3,6 - 7,9	2716627035	2716629966
		C	6,8 - 14,7	2716637035	2716639966
	225	A	1,5 - 4,1	2716617035	2716619966
		B	3,1 - 7,1	2716627035	2716629966
		C	6,0 - 13,1	2716637035	2716639966
	250	A	1,3 - 3,8	2716617035	2716619966
		B	2,9 - 6,4	2716627035	2716629966
		C	5,4 - 11,8	2716637035	2716639966
	275	A	1,2 - 3,3	2716617035	2716619966
		B	2,5 - 5,7	2716627035	2716629966
		C	4,8 - 10,6	2716637035	2716639966
300	A	1,1 - 3,1	2716617035	2716619966	
	B	2,4 - 5,1	2716627035	2716629966	
	C	4,4 - 9,6	2716637035	2716639966	
325	A	1,0 - 2,8	2716617035	2716619966	
	B	2,1 - 4,6	2716627035	2716629966	
	C	4,0 - 8,8	2716637035	2716639966	
350	A	0,9 - 2,6	2716617035	2716619966	
	B	2,0 - 4,2	2716627035	2716629966	
	C	3,7 - 8,1	2716637035	2716639966	
375	A	0,9 - 2,3	2716617035	2716619966	
	B	1,9 - 3,8	2716627035	2716629966	
	C	3,5 - 7,5	2716637035	2716639966	
400	A	0,8 - 2,1	2716617035	2716619966	
	B	1,7 - 3,6	2716627035	2716629966	
	C	3,2 - 7,0	2716637035	2716639966	
425	A	0,7 - 1,9	2716617035	2716619966	
	B	1,5 - 3,4	2716627035	2716629966	
	C	2,9 - 6,5	2716637035	2716639966	
450	A	0,6 - 1,7	2716617035	2716619966	
	B	1,4 - 3,2	2716627035	2716629966	
	C	2,7 - 6,1	2716637035	2716639966	



i

Y	X
16	83
19	74
22	64
26	52
28	46

≥100

1

2

5 mm

9 mm

24,5 + A

$* B = A - 5,5$
 $B \text{ min.} = 7,0$
 $B \text{ max.} = 13,5$

i

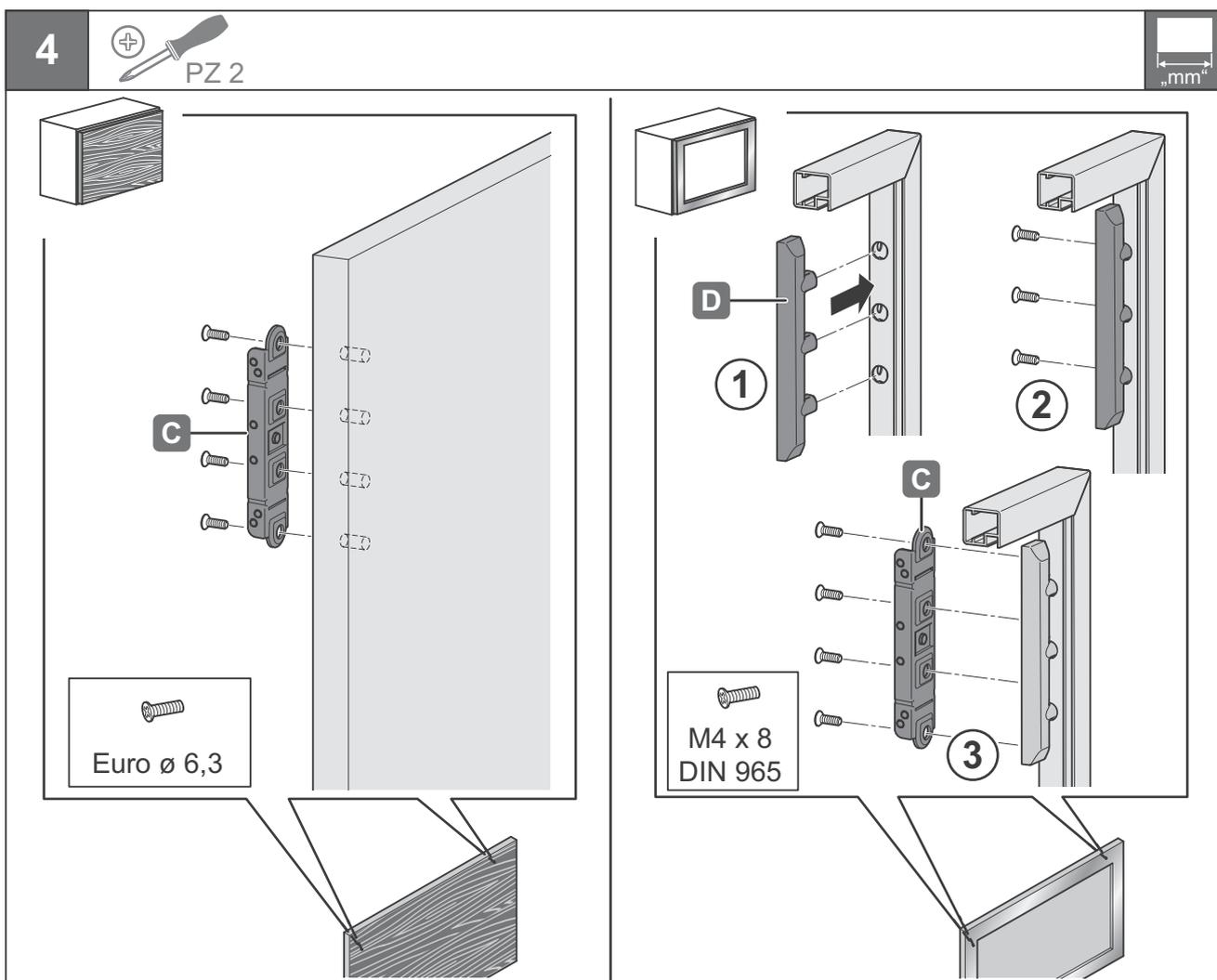
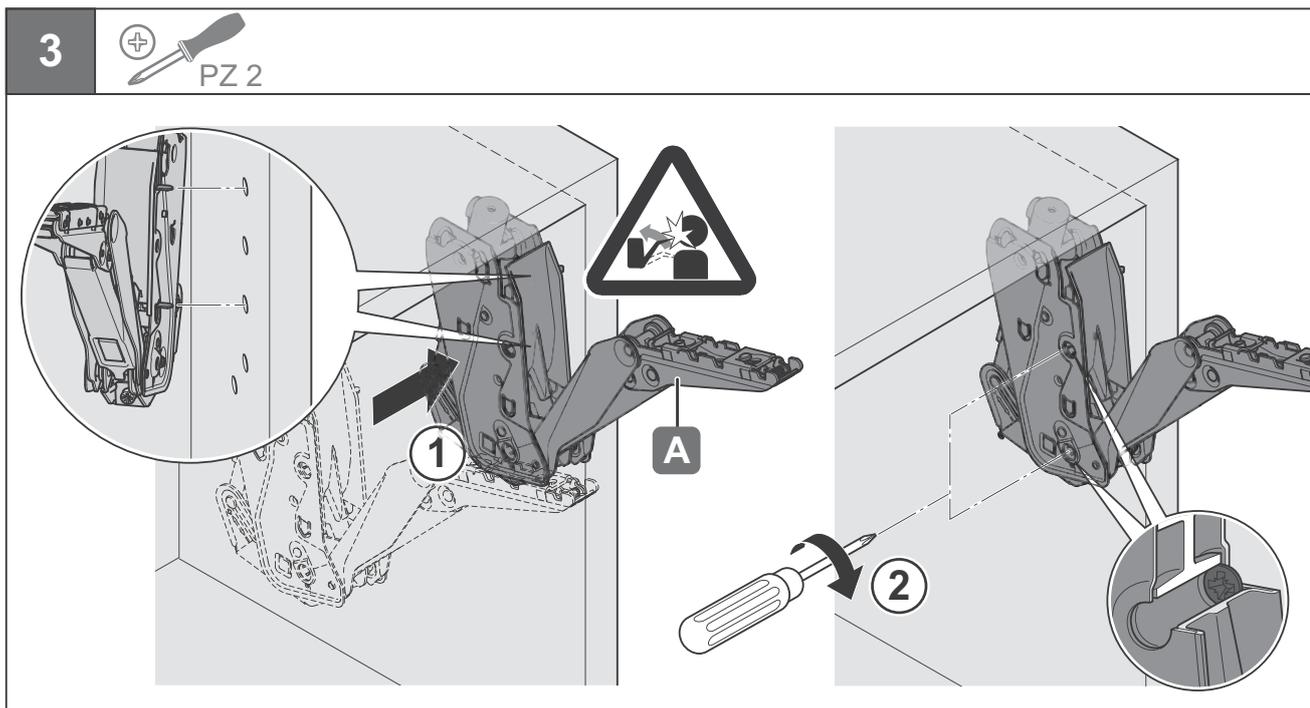
i

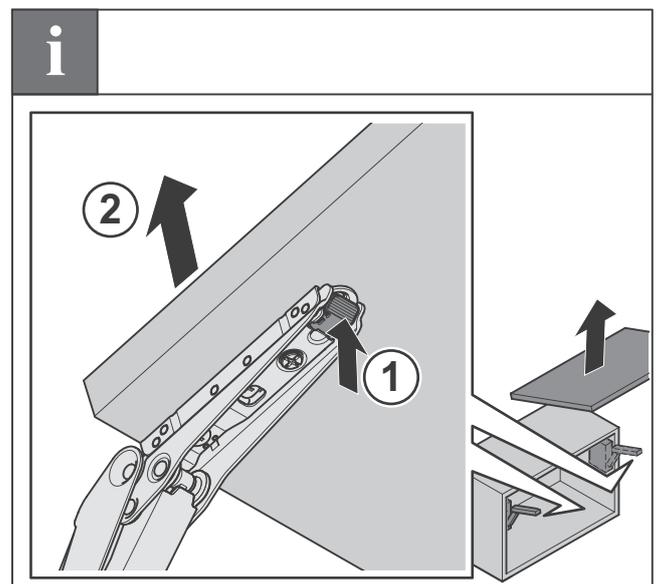
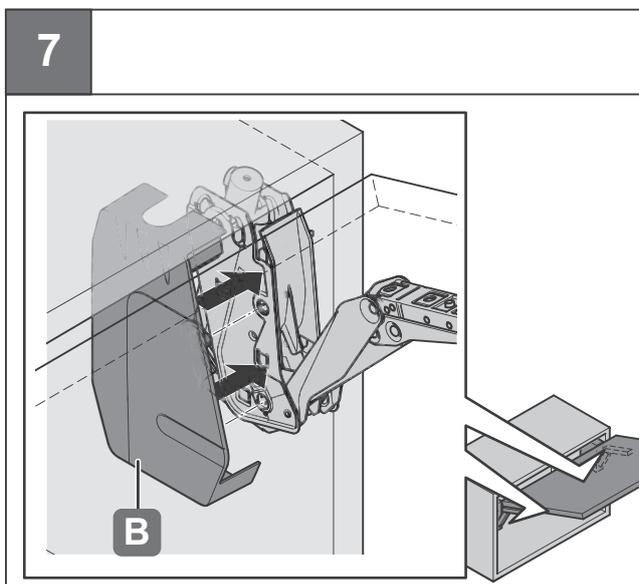
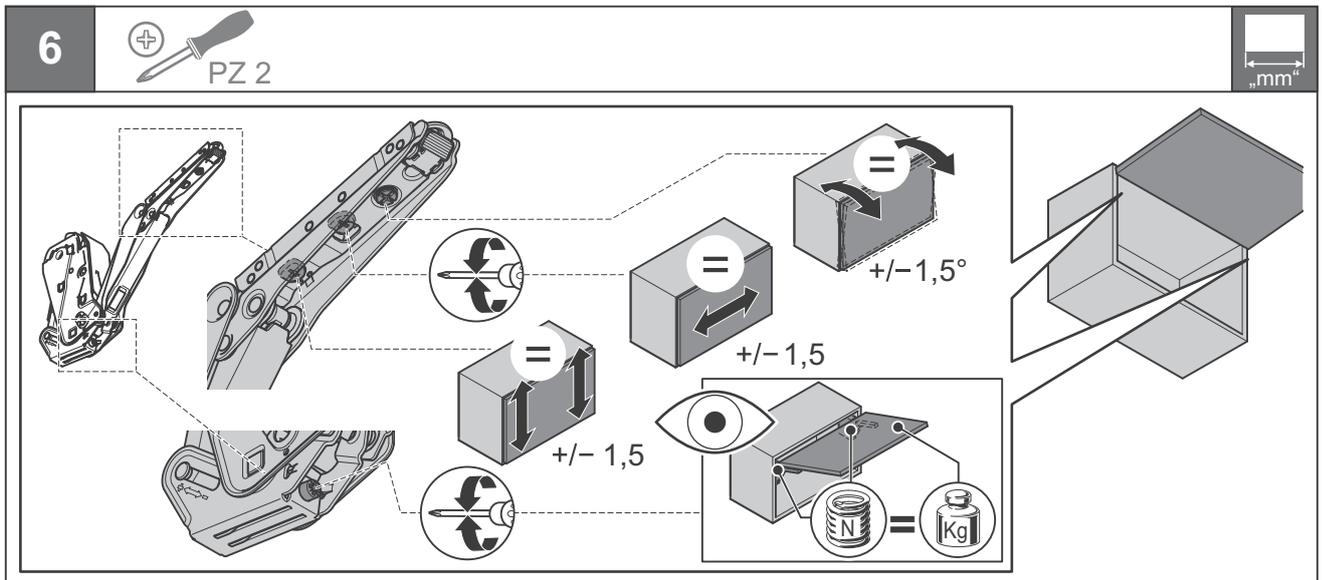
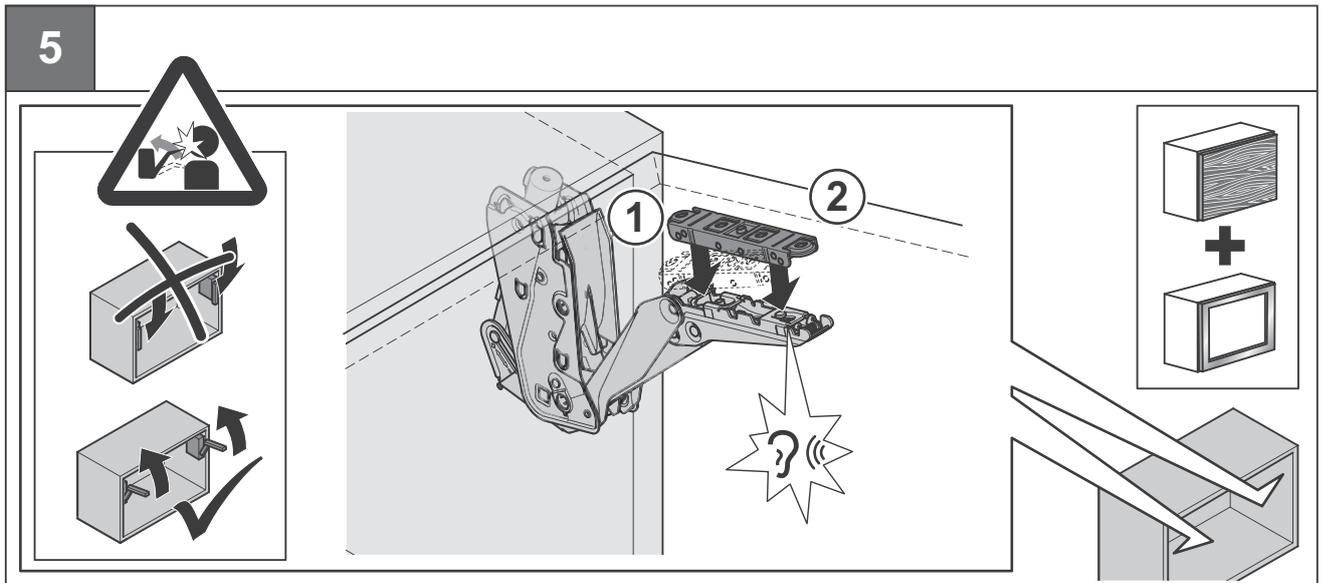
$A = K - F$

Euro ø 6,3



FREEflap mini – MONTAGEANLEITUNG

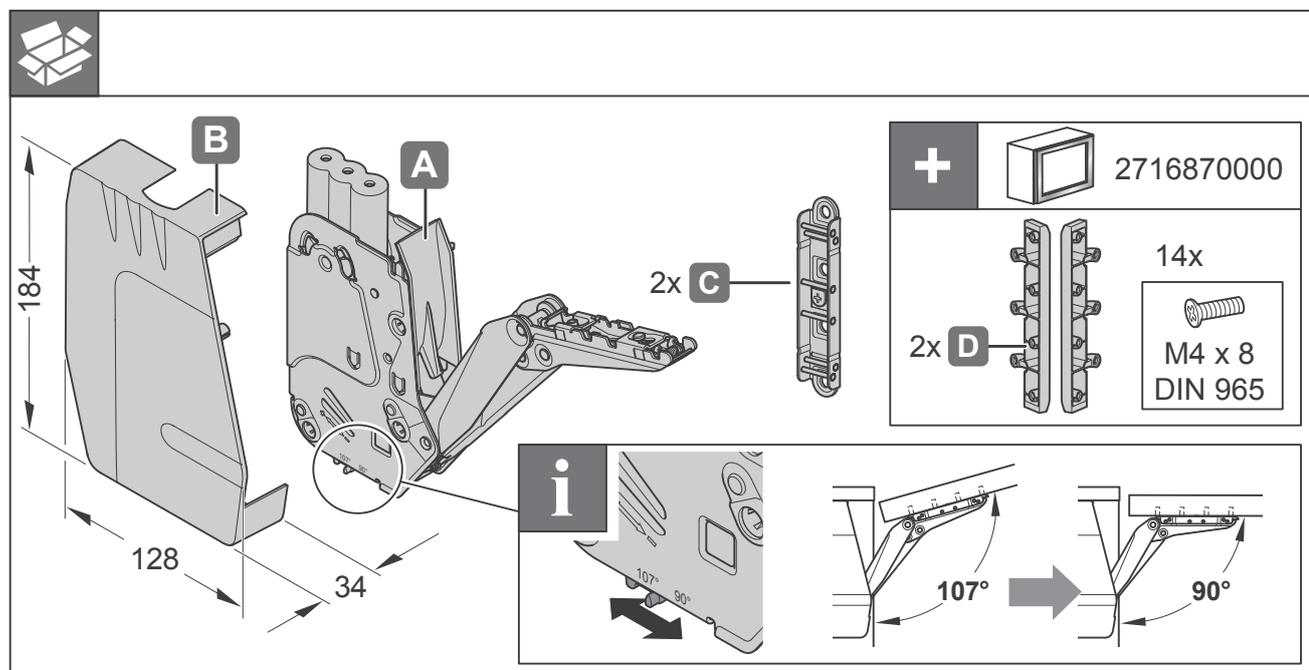






FREEflap forte

MONTAGEANLEITUNG



i						
		mm			7035	9966
	350	D	5,2 - 11,0	271664 7035	271664 9966	
		E	6,7 - 14,3	271665 7035	271665 9966	
		F	10,1 - 21,4	271666 7035	271666 9966	
	400	G	13,5 - 27,3	271667 7035	271667 9966	
		D	4,7 - 9,6	271664 7035	271664 9966	
		E	5,9 - 12,4	271665 7035	271665 9966	
	450	F	8,9 - 18,6	271666 7035	271666 9966	
		G	11,8 - 23,3	271667 7035	271667 9966	
		D	4,1 - 8,4	271664 7035	271664 9966	
	500	E	5,2 - 10,9	271665 7035	271665 9966	
		F	7,8 - 16,3	271666 7035	271666 9966	
		G	10,4 - 20,5	271667 7035	271667 9966	
550	D	3,7 - 7,5	271664 7035	271664 9966		
	E	4,7 - 9,7	271665 7035	271665 9966		
	F	7,0 - 14,6	271666 7035	271666 9966		
600	G	9,2 - 18,3	271667 7035	271667 9966		
	D	3,3 - 6,8	271664 7035	271664 9966		
	E	4,2 - 8,8	271665 7035	271665 9966		
650	F	6,3 - 13,2	271666 7035	271666 9966		
	G	8,3 - 16,5	271667 7035	271667 9966		
	D	3,0 - 6,2	271664 7035	271664 9966		
	E	3,8 - 8,0	271665 7035	271665 9966		
	F	5,7 - 12,0	271666 7035	271666 9966		
	G	7,6 - 15,0	271667 7035	271667 9966		
650	D	2,6 - 5,6	271664 7035	271664 9966		
	E	3,4 - 7,3	271665 7035	271665 9966		
	F	5,3 - 11,0	271666 7035	271666 9966		
			G	6,9 - 14,0	271667 7035	271667 9966



i

Y	X
16	83
19	74
22	64
26	52
28	46

1

2

5 mm

9 mm

* B = A - 5,5
B min. = 7,0
B max. = 13,5

i

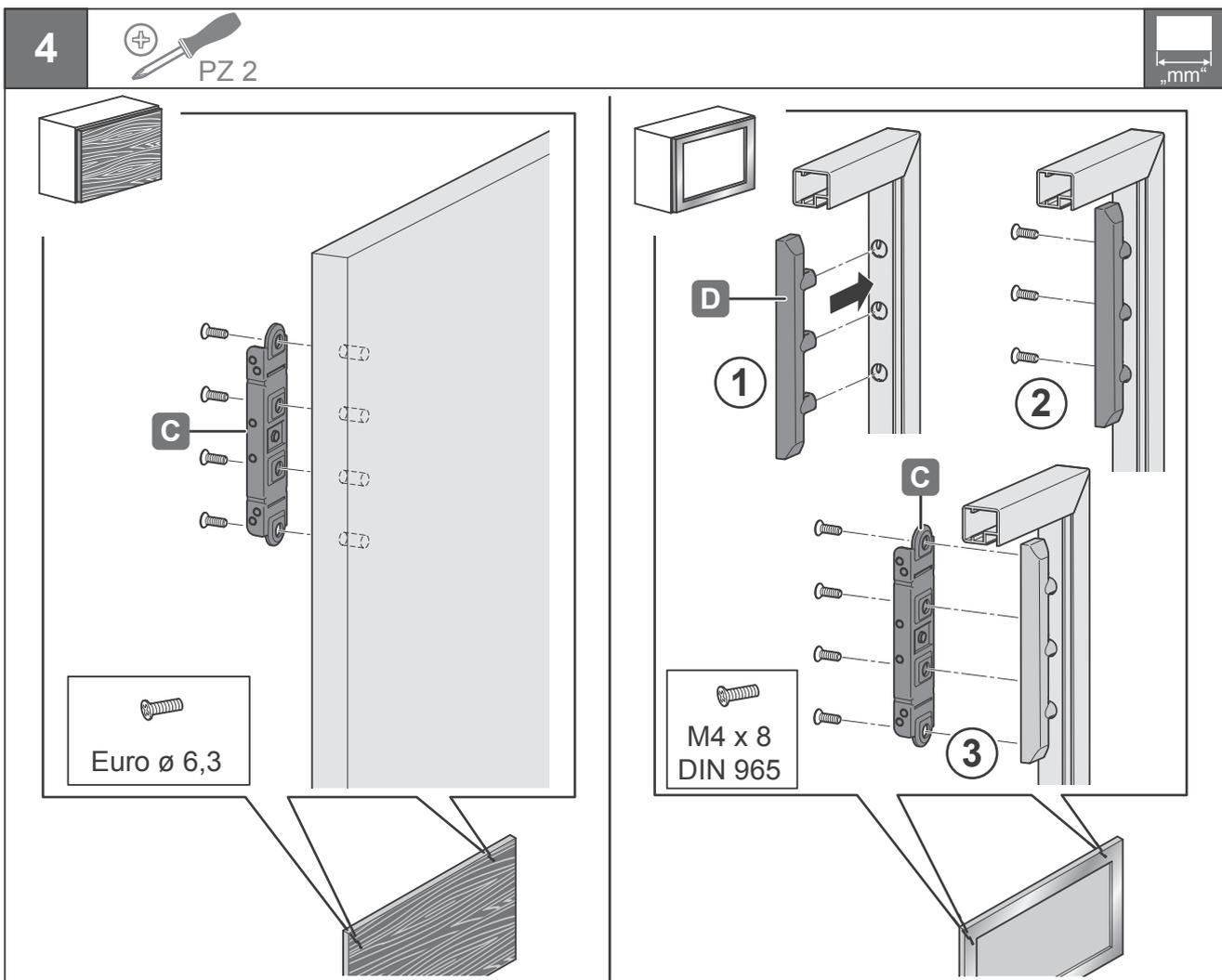
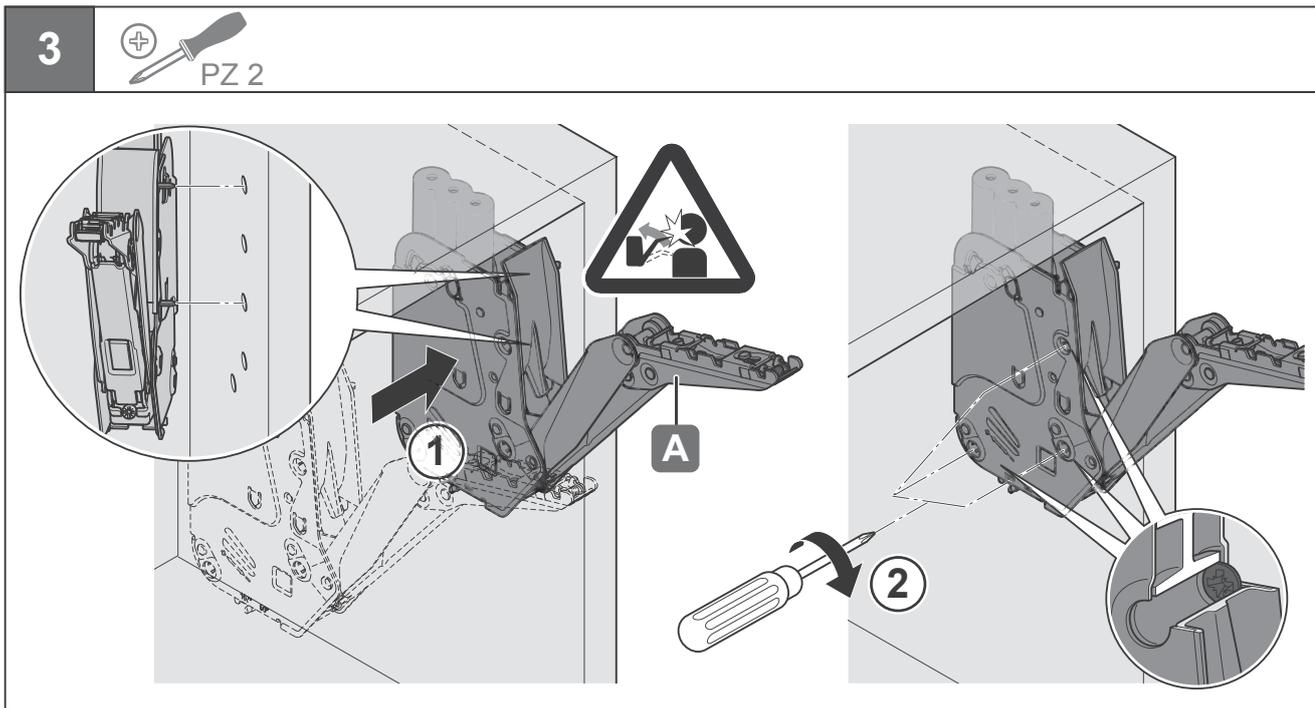
i

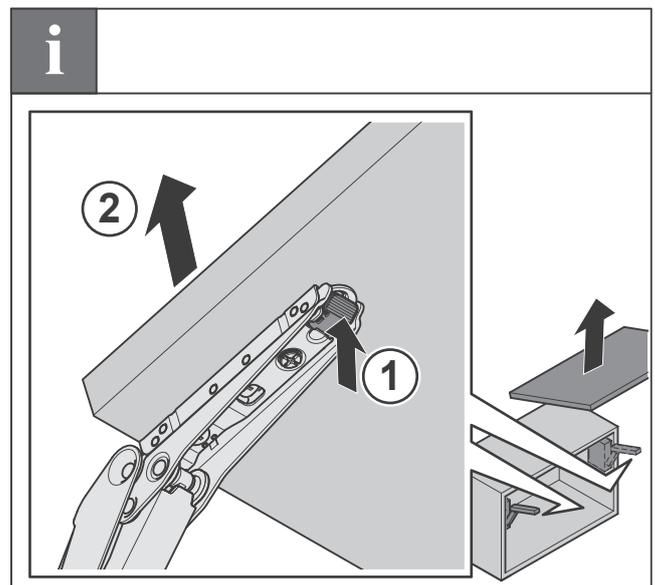
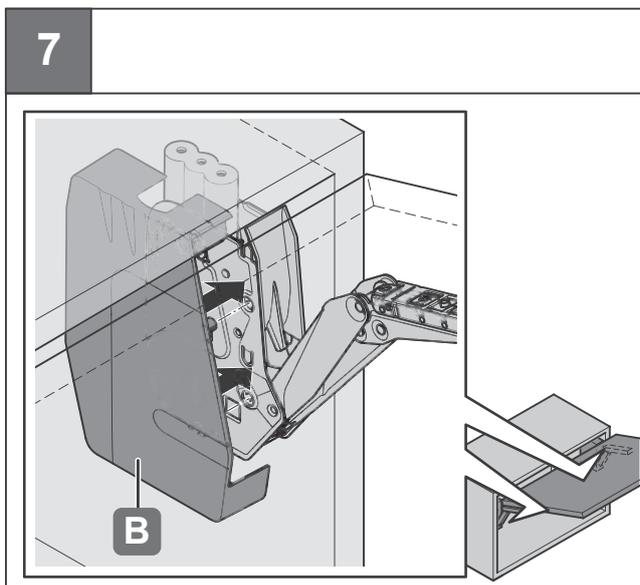
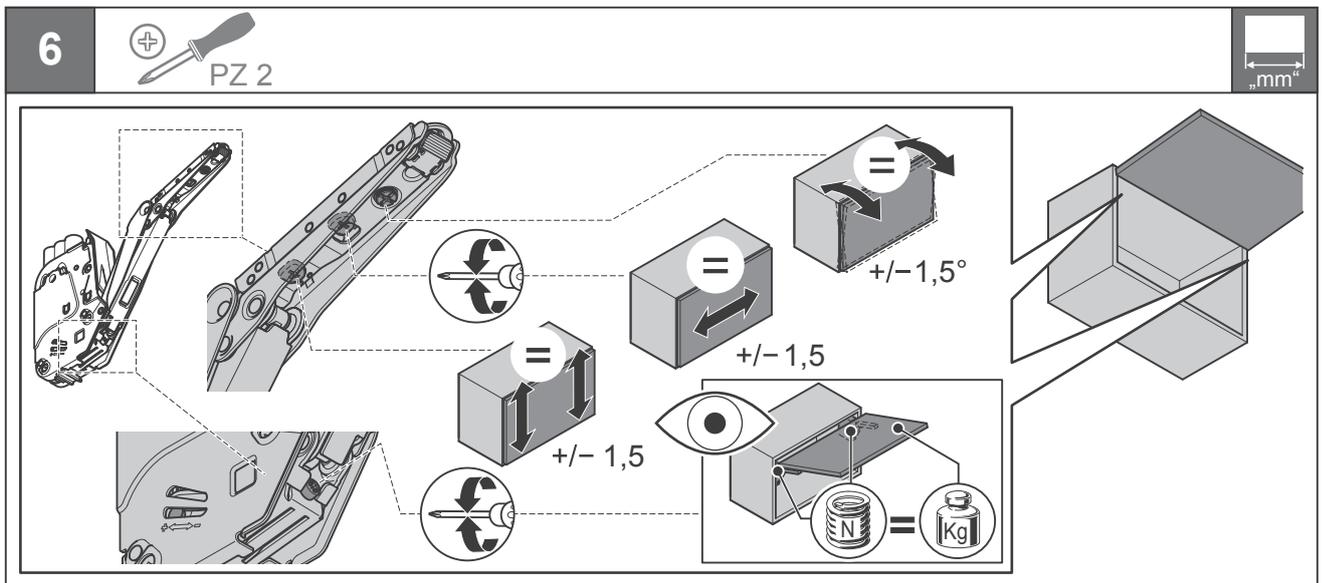
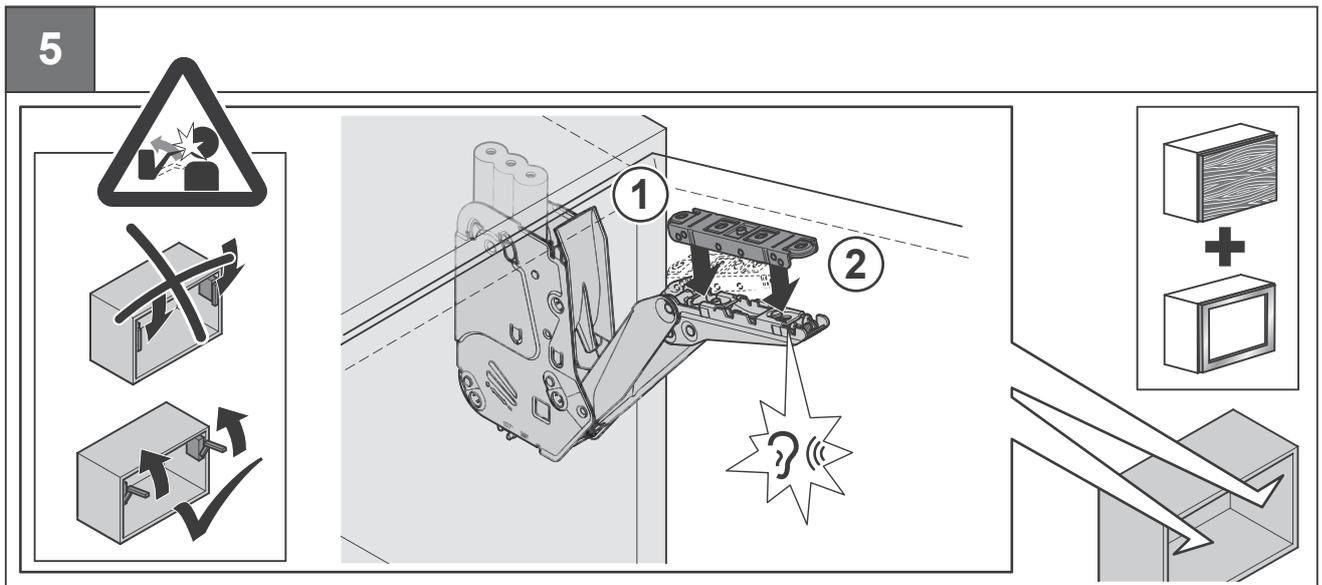
A = K - F

Euro ø 6,3



FREEflap forte – MONTAGEANLEITUNG





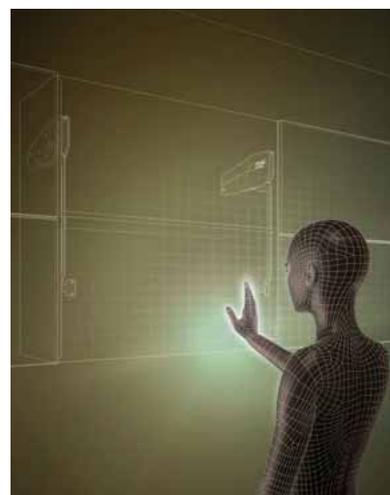
KOMFORT GANZ OBEN: FREElift eTouch



ELEGANTE LIFTBEWEGUNG OHNE JEDEN KRAFTAUFWAND

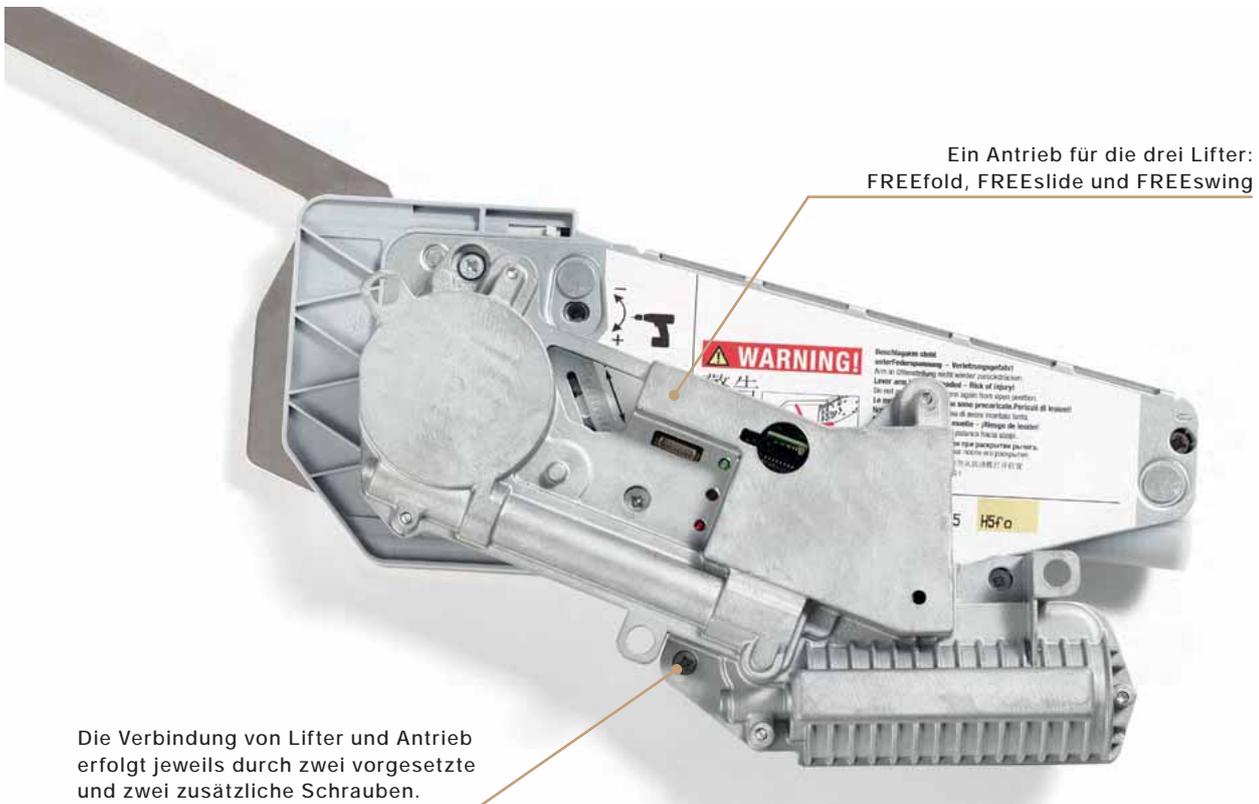
DIE KOMPLETTE FREElift FAMILIE ERHÄLT EIN ELEKTRONISCHES UPGRADE IN SACHEN BEDIENKOMFORT.

Laufruhe, Leichtigkeit und ein kompaktes Design zeichnen die Lifter von Kesseböhmer aus. Die elektronische Kraftunterstützung eTouch sorgt ab sofort für noch mehr Bedienkomfort. Ein sanftes Berühren der Front genügt, um den fließenden Bewegungsablauf zu starten. Automatisch und ohne jede weitere Kraftunterstützung werden selbst schwere Fronten elegant geliftet. Und durch Antippen des innenliegenden Tasters genauso schwerelos wieder geschlossen.



VORTEILE

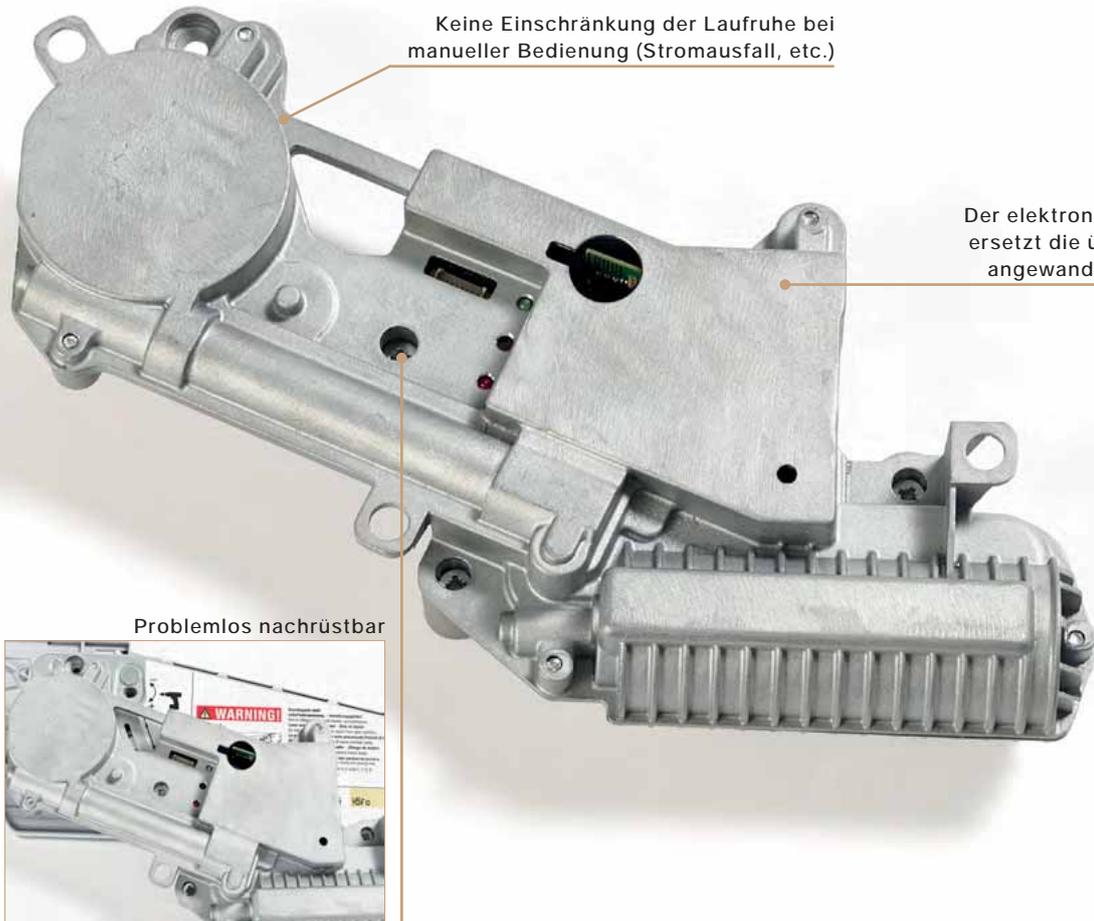
eTouch für FREEfold / FREEslide / FREEswing



- + Öffnet die Front nach leichtem Druck vollautomatisch
- + Nur EIN Antrieb für FREEfold, slide & swing
- + Ohne Einschränkung nachrüstbar auf die bekannten Typologien
- + Freilauf mit der bekannten FREElift Laufruhe
- + Keine zusätzliche Bearbeitung der Fronten notwendig
- + Programmierbare Zusatzfunktionen
- + Integrierte Hinderniserkennung

VORTEILE

eTouch für FREEfold / FREEslide / FREEswing



AN ALLES GEDACHT!



Anschlussmöglichkeit für 24V Beleuchtungssystem



Verbindungskabel einstecken und die Beleuchtung wird beim Öffnen und Schliessen ein- bzw. ausgeschaltet.

ARTIKELÜBERSICHT

eTouch für FREEfold / FREEslide / FREEswing



FREElift eTouch ANTRIEB-SET

Zu FREEfold / FREEslide / FREEswing

Set bestehend aus:

- 1x Antriebseinheit (inkl. 2 vormontierten Schrauben Spax 4x 10mm)
- 1x M4x 12 mm
- 1x Spax 4x 35 mm
- 1x Netzteil
- 2x Funktaster
- 1x Bohrschablone KS

OPO Art.-Nr.				peka Art.-Nr.
53.507.40				500.0258.06



eTouch SCHWINGE FREEslide

Austauschhebelarm LINKS

OPO Art.-Nr.	Typ		Oberfläche	peka Art.-Nr.
53.507.41	P		vernickelt	500.0259.00
53.507.42	Q		vernickelt	500.0260.00



eTouch SCHWINGE FREEswing

Austauschhebelarm LINKS

OPO Art.-Nr.			Oberfläche	peka Art.-Nr.
53.507.43			vernickelt	500.0261.00



eTouch NETZKABEL

Zu FREEfold / FREEslide / FREEswing / FREEflap

OPO Art.-Nr.			Oberfläche	peka Art.-Nr.
53.507.45			schwarz	500.0262.00

ARTIKELÜBERSICHT

eTouch für FREEfold / FREEslide / FREEswing



TORSIONSSTANGE (ALU)

Zu FREEslide und FREEswing

- Individuell ablängbar

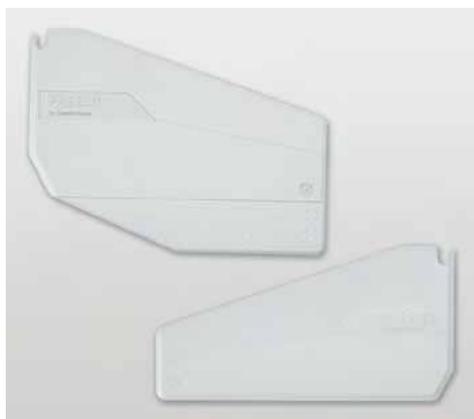
OPO Art.-Nr.	Elementbreite	Länge	Oberfläche	peka Art.-Nr.
53.507.30	600 mm	474 mm	aluminium eloxiert	500.0254.20
53.507.31	900 mm	774 mm	aluminium eloxiert	500.0255.20
53.507.32	1200 mm	1074 mm	aluminium eloxiert	500.0256.20



eTouch ABDECKKAPPEN ZU FREEfold

Set à 2 Stück, links und rechts

OPO Art.-Nr.			Oberfläche	peka Art.-Nr.
53.507.46			weiss	500.0263.01



eTouch ABDECKKAPPEN ZU FREEslide

Set à 2 Stück, links und rechts

OPO Art.-Nr.			Oberfläche	peka Art.-Nr.
53.507.48			weiss	500.0265.01



eTouch ABDECKKAPPEN ZU FREEswing

Set à 2 Stück, links und rechts

OPO Art.-Nr.			Oberfläche	peka Art.-Nr.
53.507.47			weiss	500.0264.01



Abb.: Masse in mm

