

FREElift Family

 **Demos**

Všetko pro výrobu nábytku

FREE space

fold FREE

slide FREE

FREE max

light FREE

FREE duo

Vysoko presná technológia firmy Kesseböhmer prináša nezabudnuteľný zážitok. Širokou škálou variantov a nosnosťou výklopov umožňuje hladké otváranie a zatváranie dvierok horných skriniek najrôznejších veľkostí. Ladne a harmonické pohyby sú tiché a ľahké. Výklopy sú vhodné do kuchýň, obývačiek, spální alebo kúpeľní. Ich prednosťou je tiež to, že nezaberajú veľa miesta, ktoré tak ponechávajú úložným priestorom.



FREE Sp

FREEspace

Extrémne jednoduchá inštalácia kovania pri použití iba jednej skrutky.
Upevnenie predného panela bez použitia náradia – clickfix.
FREEspace je malé, zároveň veľmi silné kovanie.

- je nutné vyvŕtať iba 3 otvory na každej strane korpusu
- stačí priskrutkovať jednu skrutku na každej strane korpusu
- nie sú potrebné žiadne závesy
- integrovaný obmedzovač uhla otvorenia (zo 107° na možných 90°)
- výška čela 200 – 650 mm
- šírka až 1 800 mm
- tiež vo verzii push
- dostupný v 4 farebných prevedeniach:
 - biely
 - sivý
 - antracit
 - čierny



Montážne video



reddot design award
winner 2019

space



FREEspace Tlmený

farba	váha čela + 2x úchytka v kg				
	B	C	D	E	F
sivá	410614	410619	410625	410635	410645
biela	410615	410622	410626	410636	410647
antracit	410616	410623	410627	410637	410648
čierna	410617	410624	410628	410638	410649

Súprava obsahuje: L + P výklop
2x čelné kovanie
4x skrutka

FREEspace Push

farba	váha čela + 2x úchytka v kg				
	B	C	D	E	F
sivá	410674	410684	410690	410691	-
biela	410678	410685	410692	410693	-
antracit	410681	410686	410695	410696	-
čierna	410682	410697	410698	410699	-

Súprava obsahuje: L + P výklop
2x čelné kovanie
4x skrutka
1x push piestik



S tlmením i push

Výška korpusu v mm	Váha dvierok + 2x váha úchytov v kg				
	B	C	D	E	F
225	2,3 - 4,3	3,8 - 7,1	6,4 - 9,3	9,2 - 13,4	13,4 - 19,1
250	1,9 - 3,9	3,4 - 6,4	5,8 - 9,1	8,3 - 12,6	12,1 - 17,2
275	1,9 - 3,5	3,1 - 5,8	5,3 - 8,2	7,5 - 12,0	11 - 15,6
300	1,7 - 3,2	2,8 - 5,3	4,8 - 7,5	6,9 - 11,0	10,1 - 14,3
325	1,6 - 3,0	2,6 - 4,9	4,4 - 7,0	6,4 - 10,2	9,3 - 13,2
350	1,5 - 2,8	2,4 - 4,6	4,1 - 6,5	5,9 - 9,5	8,6 - 12,3
375	1,3 - 2,6	2,2 - 4,3	3,8 - 6,0	5,5 - 8,8	8,1 - 11,4
400	1,2 - 2,4	2,1 - 4,0	3,6 - 5,6	5,2 - 8,3	7,6 - 10,7
425	1,1 - 2,3	2,0 - 3,8	3,4 - 5,3	4,9 - 7,8	7,1 - 10,1
450	1,0 - 2,1	1,9 - 3,5	3,2 - 5,0	4,6 - 7,3	6,7 - 9,5
475	1,0 - 2,0	1,8 - 3,4	3,0 - 4,7	4,3 - 7,0	6,4 - 9,0
500	0,9 - 1,9	1,7 - 3,2	2,9 - 4,5	4,1 - 6,6	6,0 - 8,6
525	0,9 - 1,8	1,6 - 3,0	2,7 - 4,3	3,9 - 6,3	5,7 - 8,2
550	0,8 - 1,7	1,5 - 2,9	2,6 - 4,1	3,7 - 6,0	5,5 - 7,8
575	0,8 - 1,7	1,4 - 2,8	2,5 - 3,9	3,6 - 5,7	5,2 - 7,4
600	0,8 - 1,6	1,4 - 2,7	2,4 - 3,7	3,4 - 5,5	5,0 - 7,1
625	0,7 - 1,5	1,3 - 2,5	2,3 - 3,6	3,3 - 5,3	4,8 - 6,8
650	0,7 - 1,5	1,3 - 2,4	2,2 - 3,5	3,2 - 5,1	4,6 - 6,6

Minimálna šírka rámčeka 45 mm

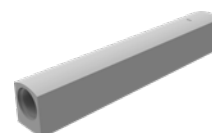
Príslušenstvo

Doplnky

kód	
410703	adaptér pre push piestik
410701	súprava pre úzke alu



Balenie súpravy FREEspace





FREEfo

FREEfold

Elegantné riešenie pre vysoké horné skrinky.

Využite objednávkový formulár na ľahké určenie správneho výklopu.

- stredové bezpečnostné závesy bez nutnosti frézovania misky
- váha čela až 16 kg pri maximálnej výške až 1 040 mm
- výklopy s integrovanými ramenami
- jednoduché objednanie vďaka formuláru
- rovnaký formulár vypočíta montážne rozmery
- v kombinácii s eTouch je možné doplniť 24 V LED pásikom, ktorý sa napojí (napája) priamo z eTouch; ten slúži zároveň aj ako senzor otvorenia (LED sa rozsvieti); obsahuje ale aj automatickú poistku, kde pri otvorenej skrini dôjde k vypnutiu LED pásiku; nie je teda potrebné riešiť trafo či senzory pre LED pásik
- pre verziu eTouch stačí doplniť len 3 položky:
 - 1. eTouch
 - 2. prívodný kábel
 - 3. krytky pre eTouch



Montážne video



Objednávkový
formulár



Súprava FREEfold s ramenami a čelným kovaním

kód	váha čela vrátane úchytky v kg	výška korpusu v mm
247766	2,8 - 5,7	450 - 480
247767	5,6 - 11,3	
247768	8,3 - 16,3	
247771	2,6 - 5,2	480 - 530
247772	5,2 - 10,6	
247773	7,8 - 15,1	
247775	2,4 - 4,9	520 - 590
247776	4,8 - 9,8	
247777	7,2 - 14,1	
247778	11,8 - 23,3	
247779	2,2 - 4,4	
247780	4,3 - 8,8	580 - 650
247781	6,0 - 12,2	
247782	10,6 - 20,9	
247783	1,9 - 4,0	
247784	3,9 - 7,9	
247785	5,8 - 11,6	650 - 730
247786	9,5 - 18,7	

Súprava obsahuje: L + P výklop s ramenami
2x čelné kovanie
papierová šablóna

kód	váha čela vrátane úchytky v kg	výška korpusu v mm
247787	3,5 - 7,2	710 - 790
247788	5,2 - 10,3	
247789	8,7 - 17,2	
247790	3,2 - 6,7	770 - 840
247791	4,9 - 9,8	
247792	8,0 - 15,5	
410535	12,5 - 20,9*	
247793	4,5 - 9,0	
247794	7,3 - 14,6	840 - 910
410536	10,0 - 20,0*	
247795	4,2 - 8,0	
247796	6,8 - 13,5	910 - 970
410537	9,5 - 17,9*	
247797	3,9 - 7,6	960 - 1010
247798	6,5 - 12,8	
410538	8,6 - 17,3*	
247799	3,7 - 7,3	1000 - 1040
247800	6,2 - 12,3	
410539	8,1 - 16,0*	

* nie je možné použiť v kombinácii s eTouch

Príslušenstvo

Krytky

farba	klasické	eTouch
sivá	247802	410549
biela	247801	410547
antracit	410543	-

Horný záves bez pružiny

kód	
245723	skrutka

Podložka k hornému závesu

kód	
128312	skrutka

Stredový záves s podložkou

kód	
247804	euro
247805	skrutka

Doplnky

kód	
410544	obmedzovač uhla otvorenia
410546	EU kábel k eTouch
410545	eTouch
410550	vrtacia šablóna FREEfold

Obsah balenia:

- eTouch motor s možnosťou napojenia 24 V LED pásika
- 2 diaľkové ovládače
- vrtacia šablóna pre ovládače
- trafo s konektorom do eTouch
- spojovací materiál





FREE fl a

FREEflap

Malé kompaktné telo výklopu v jednom balení vrátane montážneho návodu a papierovej šablóny.

FREEflap mini

- súprava výklopov, krytky, čelné kovanie
- minimálna potrebná výška v korpuse (167 mm), minimálna potrebná hĺbka v korpuse (105 mm)
- nastavenie sily výklopu (symetricky na oboch stranách) ľahko z prednej časti výklopu

FREEflap forte

- súprava výklopov, krytky, čelné kovanie
- minimálna potrebná výška v korpuse (167 mm), minimálna potrebná hĺbka v korpuse (105 mm)
- nastavenie sily výklopu (symetricky na oboch stranách) ľahko z prednej časti výklopu
- navyše integrovaný obmedzovač uhla na 90°



Montážne video



FREEflap mini

farba	typ výklopu		
sivá	247749	247750	247751
biela	247756	247757	247758
antracit	410568	410573	410574
výška čela v mm	váha čela + úchytka v 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

Súprava obsahuje: L + P výklop, L + P krytky
2x čelné kovanie
papierová šablóna

FREEflap forte

farba	typ výklopu			
sivá	247752	247753	247754	247755
biela	247759	247760	247761	247763
antracit	410575	410576	410578	410579
výška čela v mm	váha čela + úchytka v 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

Súprava obsahuje: L + P výklop, L + P krytky
2x čelné kovanie
papierová šablóna

Príslušenstvo

Krytky

farba	eTouch
sivá	410611
biela	410612
antracit	-

Doplnky

kód	
410546	EU kábel k eTouch
410582	eTouch
247764	čelné kovanie pre úzke alu
410580	obmedzovač uhla otvorenia flap mini 90°
410581	vrtacia šablóna FREEflap

Obsah balenia:

- eTouch motor s možnosťou napojenia 24 V LED pásika
- 2 diaľkové ovládače
- vrtacia šablóna pre ovládače
- trafo s konektorom do eTouch
- spojovací materiál





FREE SLI

FREEslide

Ideálne riešenie pre umiestnenie mikrovlnnej rúry so zachovaním plného prístupu do vnútornej časti skrinky.

- balenie s predmontovanými euroskrútkami vrátane čelného kovania a krytky ramien
- verziu eTouch doplňte ramenom podľa výšky korpusu
- synchronizačná tyč je totožná pre verziu Swing
- výber je podľa šírky korpusu, možné skrátiť



Montážne video



de



Súprava FREEslide s ramenami

kód	váha čela vrátane úchytky v kg	výška korpusu v mm	minimálna vnútorná výška v korpuse v mm
247825	3,0 – 5,7	320 – 360	≥ 280
247826	4,8 – 9,3		
247827	8,7 – 16,5		
247828	2,4 – 4,8	345 – 420	≥ 308
247829	4,1 – 8,0		
247831	7,4 – 14,0		
247832	11,0 – 19,6		
247833	2,0 – 3,8	380 – 500	≥ 343
247834	3,4 – 6,7		
247835	6,3 – 11,8		
247836	9,3 – 17,4		
247837	1,6 – 3,3		
247838	2,6 – 5,5	430 – 600	≥ 388
247839	5,0 – 9,7		
247840	7,4 – 14,6		

Súprava obsahuje: L + P výklop s ramenami
2x konektor pre tyč
2x čelné kovanie
papierová šablóna

Príslušenstvo

Krytky

farba	klasické	eTouch
sivá	247842	410712
biela	247841	410711
antracit	410710	-

Synchronizačná tyč

kód	šírka korpusu v mm
247818	500
247821	900
247824	1 600

Ramená pre eTouch

kód	výška korpusu v mm
410714	320 – 360
410713	345 – 420
410715	380 – 500
410716	430 – 600

Doplnky

kód	
247764	čelné kovanie pre úzke alu
410546	EU kábel k eTouch
410545	eTouch
410717	vrtacia šablóna FREEslide

Obsah balenia:

- eTouch motor s možnosťou napojenia 24 V LED pásika
- 2 diaľkové ovládače
- vrtacia šablóna pre vypínače
- trafo s konektorom do eTouch
- spojovací materiál





FREESW

FREEswing

Pohyb čielka je elipsovité a umožňuje použitie tohto výklopu aj s rampou nad korpusom.

- balenie s predmontovanými euroskrútkami vrátane čelného kovania a krytky ramien
- verziu eTouch doplňte ramenom podľa výšky korpusu
- synchronizačná tyč je totožná pre verziu Slide
- výber podľa šírky korpusu, možno skrátiť



Montážne video

wing



Súprava FREEswing s ramenami

kód	váha čela vrátane úchytky v kg	výška korpusu v mm
247806	1,8 - 4,0	370
247809	3,4 - 6,5	
247812	5,2 - 10,3	
247806	1,8 - 3,9	400
247809	3,3 - 6,3	
247812	5,0 - 10,0	
247806	1,8 - 3,7	450
247809	3,2 - 6,1	
247812	4,8 - 9,4	
247806	1,9 - 3,5	500
247809	3,0 - 5,8	
247812	4,5 - 8,9	
247807	2,5 - 5,9	500
247810	5,0 - 10,0	
247813	8,2 - 15,9	
247807	2,5 - 5,6	550
247810	4,8 - 9,6	
247813	7,8 - 15,2	

Súprava obsahuje: L + P výklop s ramenami
2x konektor pre tyč
2x čelné kovanie
papierová šablóna

Súprava FREEswing s ramenami

kód	váha čela vrátane úchytky v kg	výška korpusu v mm
247807	2,5 - 5,3	600
247810	4,7 - 9,3	
247813	7,5 - 14,5	
247807	2,5 - 4,8	670
247810	4,5 - 8,8	
247813	7,0 - 13,5	
247808	3,2 - 6,5	670
247811	5,7 - 11,3	
247814	8,5 - 17,1	
247808	3,1 - 6,3	700
247811	5,6 - 11,1	
247814	8,4 - 16,7	
247808	3,0 - 6,0	750
247811	5,4 - 10,7	
247814	8,2 - 16,0	
247808	2,9 - 5,7	800
247811	5,3 - 10,3	
247814	8,0 - 15,3	

Príslušenstvo

Krytky

farba	klasické	eTouch
sivá	247816	410708
biela	247815	410709
antracit	410705	-

Synchronizačná tyč

kód	šírka korpusu v mm
247818	500
247821	900
247824	1 600

Doplnky

kód	
247764	čelné kovanie pre úzke alu
410706	rameno pre eTouch
410546	EU kábel k eTouch
410545	eTouch
410718	vrtacia šablóna FREEswing

Obsah balenia:

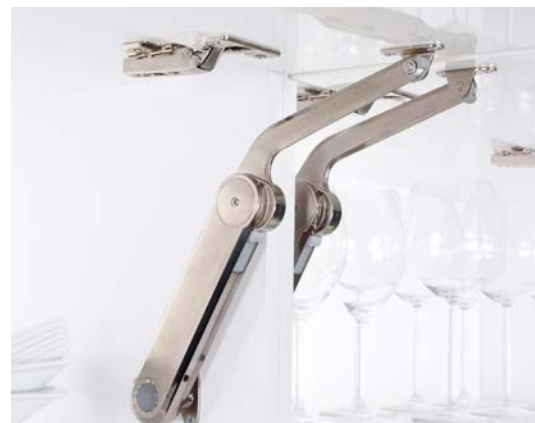
- eTouch motor s možnosťou napojenia 24 V LED pásika
- 2 diaľkové ovládače
- vrtacia šablóna pre ovládače
- trafo s konektorom do eTouch
- spojovací materiál





FREEmaxi

Polohovateľný aj automatický horný výklop Kesseböhmer MAXI. Uhol otvorenia 75°, 90° a 110°. Možnosť otvárať aj pomocou bezúchytkového systému K-PUSH.



- vysoká nosnosť výklopu
- masívne kovové prevedenie
- možnosť otvárať pomocou systému pre bezúchytkového otvárania K-push
- možnosť nastavenia sily výklopu (pre polohovacie aj automatické otváranie)
- dlhodobá funkčnosť
- obojstranné použitie

Polohovacie s úchytkou

		135042	135043
výška čela	300	5,4 - 10,0	-
	400	4,2 - 8,1	4,8 - 9,0
	500	3,2 - 6,3	2,8 - 7,5
	600	2,7 - 6,0	3,5 - 6,8
	700	2,5 - 4,5	3,0 - 5,2
	800	2,2 - 3,6	2,6 - 4,7
	900	-	2,3 - 4,3
	1000	-	2,0 - 4,0

Push s plným otvorením

		135042	135043
výška čela	300	3,5 - 6,1	5,1 - 7,8
	400	2,7 - 4,6	3,4 - 5,0
	500	2,3 - 3,7	3,0 - 4,9
	600	1,8 - 3,1	2,5 - 4,2
	700	1,6 - 2,7	2,2 - 3,5
	800	-	1,8 - 3,1
	900	-	1,4 - 2,9
	1000	-	1,2 - 2,6

Príslušenstvo

Príchyty

kód	
135044	príchyty na korpus
135045	príchyty na dvierka
135047	príchyty pre úzky alu rámček

FREElight

Elegantný plastový mechanizmus, ktorý sa dá kombinovať aj s bezúchytkovým otváraním.



- možnosť otvárať pomocou systému pre bezúchytkové otváranie K-push
- možnosť nastavenia sily výklopu (pre polohovacie aj automatické otváranie)
- dlhodobá funkčnosť
- ekonomicky zaujímavé riešenie
- obojstranné použitie
- elegantné matné prevedenie
- uhol otvorenia 75°, 90° a 110°
- vrátane úchyty na korpus, dvere, krytky a kľúče pre nastavovanie sily

110° verzia s úchytkou

farba	typ		
biely	356411	356412	356414
sivý	356415	356416	356418
výška dverí v mm	hmotnosť v kg		
275	1,9 - 2,8	2,6 - 4,3	4,2 - 7,1
300	1,1 - 2,4	2,4 - 4,1	4 - 7
350	1,1 - 2,1	2,1 - 3,7	3,6 - 6,4
400	1,1 - 1,7	1,7 - 3,2	3,2 - 5,5
450	1 - 1,6	1,6 - 2,8	2,8 - 5,5
500	1 - 1,4	1,3 - 2,5	2,5 - 4,5
550	0,8 - 1,3	1,3 - 2,2	2,2 - 3,9
600	0,7 - 1,2	1,2 - 2,2	2,2 - 4,3

110° verzia Push to open

farba	typ		
biely	356412	356413	356414
sivý	356416	356417	356418
výška dverí v mm	hmotnosť v kg		
300	1,5 - 2,1	2,1 - 3	2,7 - 4,1
350	1,5 - 2,1	1,9 - 2,7	2,6 - 3,7
400	1,1 - 1,5	1,5 - 2,5	2,2 - 3,5
450	1 - 1,3	1,3 - 2,3	2 - 2,9
500	-	1,2 - 1,7	1,6 - 2,7
550	-	1,2 - 1,7	1,5 - 2,3
600	-	1,2 - 1,5	1,3 - 2,1



FREEduo Forte

FREEduo

Polohovateľný výklop DUO. Uhol otvorenia 75°, 90° a 110°. Možné pre horné aj spodné vyklápania dverok – pretočením ramien.

- mechanizmus pre skrinky s horným aj spodným vyklápaním (pretočením nožičiek)
- dverka s výškou max. 500 mm alebo váhou 6 kg
- minimálna vnútorná svetlosť korpusu 135 mm
- uhol otvorenia 75°, 90° a 110°
- plynulá regulácia sily pomocou excentra
- pri spodnom vyklápaní je potrebné použiť magnet
- možné kombinovať s tlmenými aj netlmenými závesmi

kód	
135017	75°, 90°, 110°



FREEduo Forte

- mechanizmus pre skrinky s horným aj spodným vyklápaním (pretočením nožičiek)
- dverka s výškou max. 720 mm alebo váhou 6 kg
- minimálna vnútorná svetlosť korpusu 172 mm
- uhol otvorenia 75°, 90° a 110°
- plynulá regulácia sily pomocou excentra
- po cca 200 cykloch otvorenia je treba výklop znova dotiahnuť
- pri spodnom vyklápaní je potrebné použiť magnet

kód	
135018	75°, 90°, 110°

Montážne rozmery FREEduo

uhol otvorenia α	X (mm)	Y (mm)
75°	132	160
90°	90	160
110°	92	128

Montážne rozmery FREEduo Forte

uhol otvorenia α	X (mm)	Y (mm)
75°	196	224
90°	166	192
110°	138	167



Príslušenstvo

Príchyt na korpus

kód	
135019	skrutka



Príchyt na dverka

kód	
135045	euroskrutka
135021	skrutka



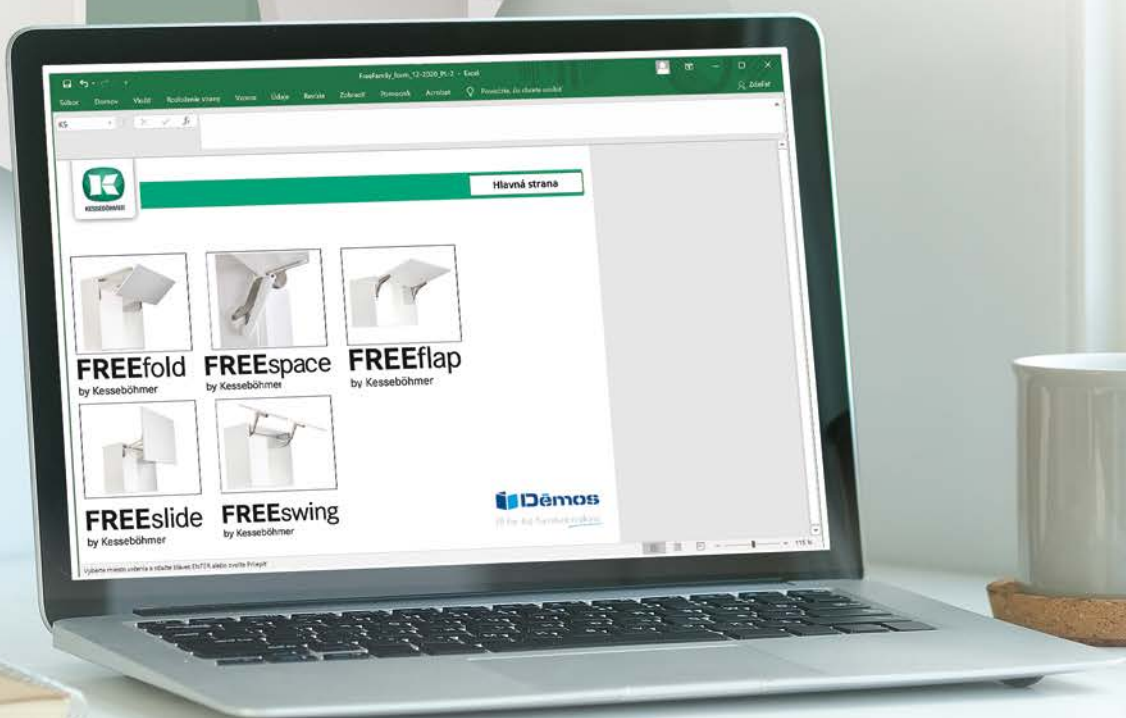
Príchyt pre alu rámček

kód	
135024	skrutka



FREEfamily konfigurátor

Pomocník pre presné
a jednoduché objednanie



- ✓ Konfigurátor vám pomôže vybrať presný typ výklopu z rodiny FREEfamily, ktorý potrebujete pre danú veľkosť skrinky.
- ✓ Stačí zadať niekoľko údajov o korpuse a dverkách, o zvyšok sa už postará formulár.
- ✓ Súčasťou formulára je pomocník pre výpočet pozície vŕtania výklopu a čelného uchytenia.



Konfigurátor sťahujte
na našom webe

www.demos-trade.com

v sekcii: Špeciálne Objednávky/
nábytkové závesy a výklopy

Je úplne **ZADARMO**.



Aplikácia
programu Excel

Demos

Všetko pre výrobu nábytku



www.demos-trade.com