

FREElift Family

FREE space

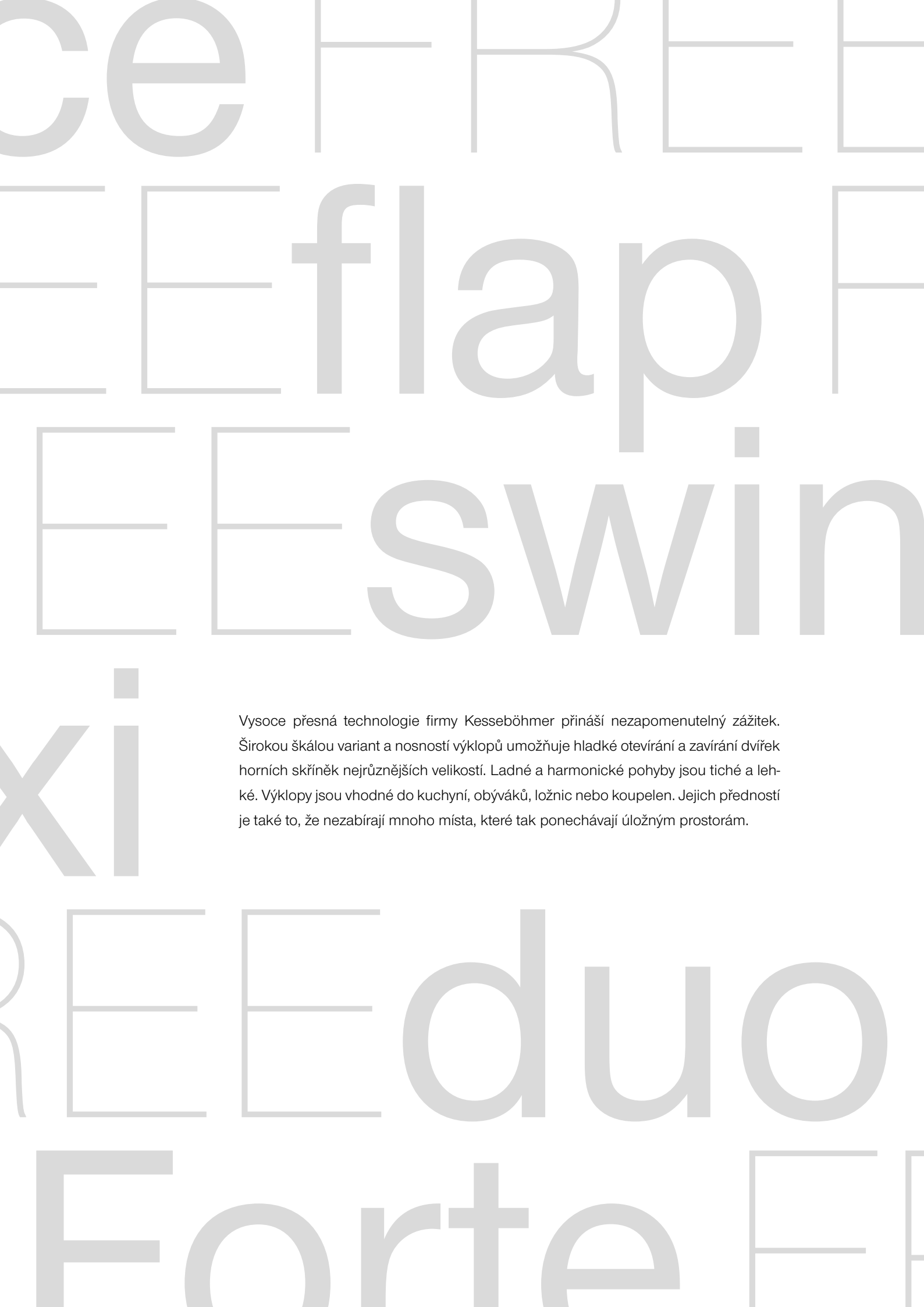
fold FREE

slide FREE

FREE max

light FREE

FREE duo



Vysoce přesná technologie firmy Kesseböhmer přináší nezapomenutelný zážitek. Širokou škálou variant a nosností výklopů umožňuje hladké otevírání a zavírání dvířek horních skříněk nejrůznějších velikostí. Ladné a harmonické pohyby jsou tiché a lehké. Výklopy jsou vhodné do kuchyní, obývacích, ložnic nebo koupelen. Jejich předností je také to, že nezabírají mnoho místa, které tak ponechávají úložným prostorám.



FREE space

FREEspace

Extrémně snadná instalace kování při použití pouze jednoho šroubku.
Upevnění předního panelu bez použití nářadí - clickfix.
FREEspace je malé, zároveň velmi silné kování.

- nutno vyvrtat pouze 3 otvory na každé straně korpusu
- stačí přišroubovat jeden vrut na každé straně korpusu
- není potřeba žádných závěsů
- integrovaný omezovač úhlu otevření (ze 107° na možných 90°)
- výška čela 200 - 650 mm
- šířka až 1 800 mm
- také ve verzi push
- dostupný ve 4 barevných provedeních:
 - bílý
 - šedý
 - antracit
 - černý



Montážní video



reddot design award
winner 2019

space



FREEspace Tlumený

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

Sada obsahuje: L+P výklop
2x čelní kování
4x vrut

FREEspace Push

barva	váha čela + 2x úchytka v kg				
	B	C	D	E	F
šedá	410674	410684	410690	410691	-
bílá	410678	410685	410692	410693	-
antracit	410681	410686	410695	410696	-
černá	410682	410697	410698	410699	-

Sada obsahuje: L+P výklop
2x čelní kování
4x vrut
1x push písteček



S tlumením i push

Výška korpusu v mm	Váha dvířek + 2x váha úchytky 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

Minimální šíře rámečku 45 mm

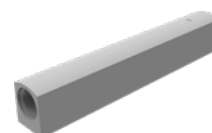
Příslušenství

Doplňky

kód	
410703	adaptér pro push písteček
410701	sada pro úzké alu



Balení sady FREEspace





FREEfo

FREEfold

Elegantní řešení pro vysoké horní skříňky.

Využijte objednávkový formulář pro snadné určení správného výklopu.

- středové bezpečnostní závěsy bez nutnosti frézování misky
- váha čela až 16 kg při maximální výšce až 1 040 mm
- výklopy s integrovanými rameny
- snadné objednání díky formuláři
- stejný formulář vypočítá montážní rozměry
- v kombinaci s eTouch lze doplnit o 24V LED pásek, který se napojí (napájí) přímo z eTouch; ten slouží zároveň i jako senzor otevření (LED se rozsvítí); obsahuje ale i automatickou pojistku, kde u otevřené skříňce dojde k vypnutí LED pásku; není tedy potřeba řešit trafo či senzory pro LED pásek
- pro verzi eTouch stačí doplnit pouze 3 položky:
 - 1. eTouch
 - 2. přívodní kabel
 - 3. krytky pro eTouch



Montážní video



Objednávkový
formulář



Set FREEfold s rameny a čelním kováním

kód	váha čela včetně 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	580 - 650
247780	4,3 - 8,8	
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	

Set obsahuje: L+P výklop s rameny
2x čelní kování
papírová šablona

kód	váha čela včetně 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	840 - 910
247794	7,3 - 14,6	
410536	10,0 - 20,0*	910 - 970
247795	4,2 - 8,0	
247796	6,8 - 13,5	
410537	9,5 - 17,9*	960 - 1010
247797	3,9 - 7,6	
247798	6,5 - 12,8	
410538	8,6 - 17,3*	1000 - 1040
247799	3,7 - 7,3	
247800	6,2 - 12,3	
410539	8,1 - 16,0*	

* nelze použít v kombinaci s eTouch

Příslušenství

Krytky

barva	klasické	eTouch
šedá	247802	410549
bílá	247801	410547
antracit	410543	-

Horní závěs bez pružiny

kód	
245723	vrut

Podložka k hornímu závěsu

kód	
128312	vrut

Středový závěs s podložkou

kód	
247804	euro
247805	vrut

Doplňky

kód	
410544	omezovač úhlu otevření
410546	EU kabel k eTouch
410545	eTouch
410550	vrtací šablona FREEfold

Obsah balení:

- eTouch motor s možností napojení 24V LED pásku
- 2 dálkové ovládače
- vrtací šablona pro ovládače
- trafo s konektorem do eTouch
- spojovací materiál





FREE fl a

FREEflap

Malé kompaktní tělo výklopu v jednom balení včetně montážního návodu a papírové šablony.

FREEflap mini

- sada výklopů, krytky, čelní kování
- minimální potřebná výška v korpusu (167 mm), minimální potřebná hloubka v korpusu (105 mm)
- nastavení síly výklopu (symetricky na obou stranách) snadno z přední části výklopu

FREEflap forte

- sada výklopů, krytky, čelní kování
- minimální potřebná výška v korpusu (167 mm), minimální potřebná hloubka v korpusu (105 mm)
- nastavení síly výklopu (symetricky na obou stranách) snadno z přední části výklopu
- navíc integrovaný omezovač úhlu na 90°



Montážní video



FREEflap mini

barva	typ výklopu		
	šedá	247749	247750
bílá	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

Sada obsahuje: L+P výklop, L+P krytky
2x čelní kování
papírová šablona

FREEflap forte

barva	typ výklopu			
	šedá	247752	247753	247754
bílá	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

Sada obsahuje: L+P výklop, L+P krytky
2x čelní kování
papírová šablona

Příslušenství

Krytky

barva	eTouch
šedá	410611
bílá	410612
antracit	-

Doplnky

kód	
410546	EU kabel k eTouch
410582	eTouch
247764	čelní kování pro úzké alu
410580	omezovač úhlu otevření flap mini 90°
410581	vrtací šablona FREEflap

Obsah balení:

- eTouch motor s možností napojení 24V LED pásku
- 2 dálkové ovládače
- vrtací šablona pro ovládače
- trafo s konektorem do eTouch
- spojovací materiál





FREE sli

FREEslide

Ideální řešení pro umístění mikrovlnné trouby se zachováním plného přístupu do vnitřní části skříňky.

- balení s předmontovanými eurovruty včetně čelního kování a krytky ramen
- verzi eTouch doplňte o rameno dle výšky korpusu
- synchronizační tyč je shodná pro verzi Swing
- výběr je dle šířky korpusu, lze zkrátit



Montážní video



de



Set FREEslide s rameny

kód	váha čela včetně úchytky v kg	výška korpusu v mm	minimální vnitřní výška v korpusu 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		

Set obsahuje: L+P výklop s rameny
2x konektor pro tyč
2x čelní kování
papírová šablona

Příslušenství

Krytky

barva	klasické	eTouch
šedá	247842	410712
bílá	247841	410711
antracit	410710	-

Synchronizační tyč

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

Ramena pro eTouch

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

Doplňky

kód	
247764	čelní kování pro úzké alu
410546	EU kabel k eTouch
410545	eTouch
410717	vrtací šablona FREEslide

Obsah balení:

- eTouch motor s možností napojení 24V LED pásku
- 2 dálkové ovládače
- vrtací šablona pro vypínače
- trafo s konektorem do eTouch
- spojovací materiál





FREESW

FREEswing

Pohyb čílka je elipsový a umožňuje použití tohoto výklopu i s rampou nad korpusem.

- balení s předmontovanými eurovruty včetně čelního kování a krytky ramen
- verzi eTouch doplňte o rameno dle výšky korpusu
- synchronizační tyč je shodná pro verzi Slide
- výběr dle šířky korpusu, lze zkrátit



Montážní video

wing



Set FREEswing s rameny

kód	váha čela včetně 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	

Set obsahuje: L+P výklop s rameny
2x konektor pro tyč
2x čelní kování
papírová šablona

Set FREEswing s rameny

kód	váha čela včetně 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	

Příslušenství

Krytky

barva	klasické	eTouch
šedá	247816	410708
bílá	247815	410709
antracit	410705	-

Synchronizační tyč

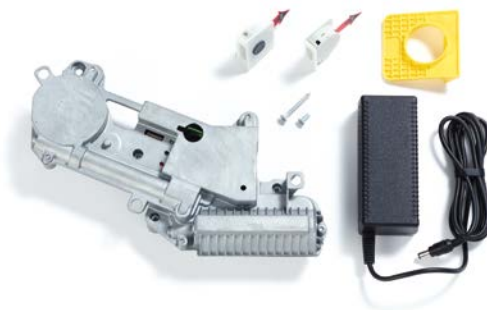
kód	šířka korpusu v mm
247818	500
247821	900
247824	1 600

Doplňky

kód	
247764	čelní kování pro úzké alu
410706	rameno pro eTouch
410546	EU kabel k eTouch
410545	eTouch
410718	vrtací šablona FREEswing

Obsah balení:

- eTouch motor s možností napojení 24V LED pásku
- 2 dálkové ovládače
- vrtací šablona pro ovládače
- trafo s konektorem do eTouch
- spojovací materiál





FREEmaxi



FREElight

FREEmaxi

Polohovatelný i automatický horní výklop Kesseböhmer MAXI. Úhel otevření 75°, 90° a 110°. Možno otevírat také pomocí bezúchytkového systému K-PUSH.



- vysoká nosnost výklopu
- masivní kovové provedení
- lze otevírat pomocí systému bezúchytkové otevírání K-push
- možnost seřízení síly výklopu (pro polohovací i automatické otevírání)
- dlouhodobá funkčnost
- oboustranné použití

Polohovací 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 otevřením

		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

Příslušenství

Přichyty

kód	
135044	přichyt na korpus
135045	přichyt na dvířko
135047	přichyt pro úzký alu rámeček

FREElight

Elegantní plastový mechanismus, který lze kombinovat také s bezúchytkovým otevíráním.



- lze otevírat pomocí systému pro bezúchytkové otevírání K-push
- možnost seřízení síly výklopu (pro polohovací i automatické otevírání)
- dlouhodobá funkčnost
- ekonomicky zajímavé řešení
- oboustranné použití
- elegantní matné provedení
- úhel otevření 75°, 90° a 110°
- včetně úchytů na korpus, dveře, krytky a klíče pro seřizování síly

110° verze s úchytkou

barva	typ		
bílý	356411	356412	356414
šedý	356415	356416	356418
výška dveří v mm	hmotnost 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° verze push to open

barva	typ		
bílý	356412	356413	356414
šedý	356416	356417	356418
výška dveří v mm	hmotnost 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

Polohovatelná klopna DUO. Úhel otevření 75°, 90° a 110°.
Možno pro horní i sponí vyklápění dvířek - přetočením ramen.

- mechanismus pro skříňky s horním i spodním vyklápěním (přetočením nožek)
- dvířka o výšce max. 500 mm nebo váhou 6 kg
- minimální vnitřní světlost korpusu 135 mm
- úhel otevření 75°, 90° a 110°
- plynulá regulace síly pomocí excentru
- při spodním vyklápění nutno použít magnet
- možno kombinovat s tlumenými i netlumenými závěsy

kód	
135017	75°, 90°, 110°



FREEduo Forte

- mechanismus pro skříňky s horním i spodním vyklápěním (přetočením nožek)
- dvířka o výšce max. 720 mm nebo váhou 6 kg
- minimální vnitřní světlost korpusu 172 mm
- úhel otevření 75°, 90° a 110°
- plynulá regulace síly pomocí excentru
- při spodním vyklápění nutno použít magnet

kód	
135018	75°, 90°, 110°

Montážní rozměry FREEduo

úhel otevření α	X (mm)	Y (mm)
75°	132	160
90°	90	160
110°	92	128

Montážní rozměry FREEduo Forte

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



Příslušenství

Příchyt na korpus

kód	
135019	vrut



Příchyt na dvířka

kód	
135045	eurovrut
135021	vrut



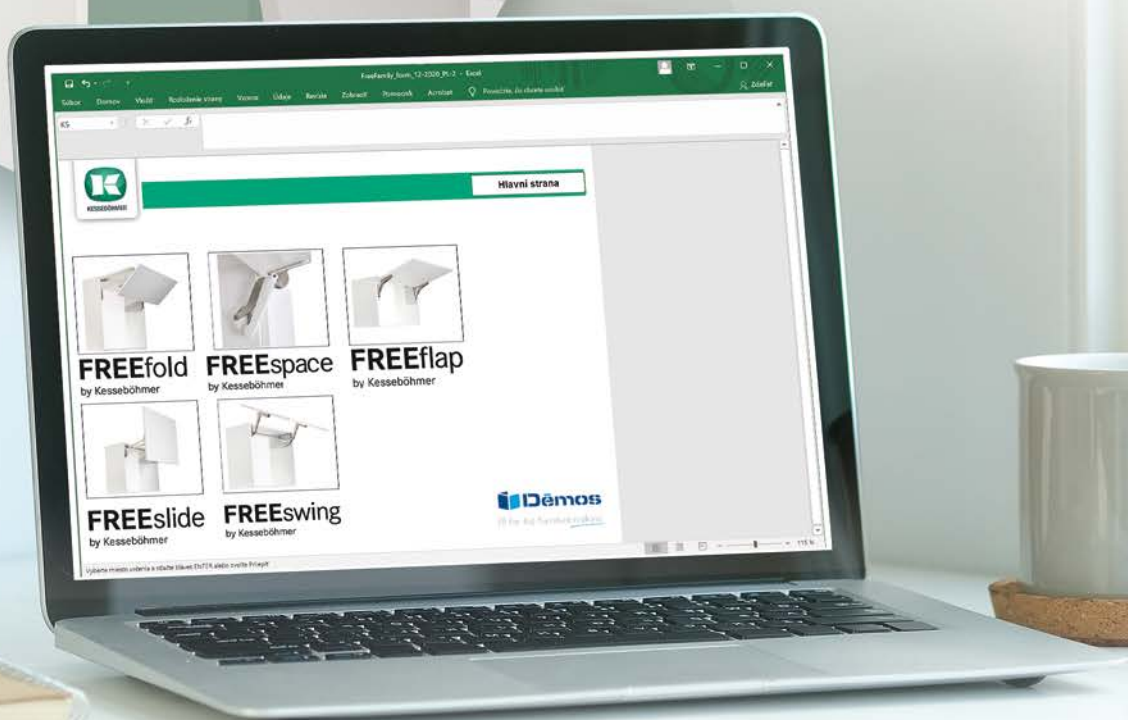
Příchyt pro alu rámeček

kód	
135024	šroub



FREEfamily konfigurátor

Pomocník pro přesné
a snadné objednání



- ✓ Konfigurátor vám pomůže vybrat přesný typ výklopu z rodiny FREEfamily, který potřebujete pro danou velikost skříňky.
- ✓ Stačí zadat několik údajů o korpusu a dvířku, o zbytek už se postará formulář.
- ✓ Součástí formuláře je pomocník pro výpočet pozice vrtání výklopu a čelního uchycení.



Konfigurátor stahujte
na našem webu

www.demos-trade.com

v sekci: Speciální Objednávky/
nábytkové závěsy a výklopy

Je totálně ZDARMA.



Aplikace
programu Excel

Demos

Vše pro výrobu nábytku



www.demos-trade.com