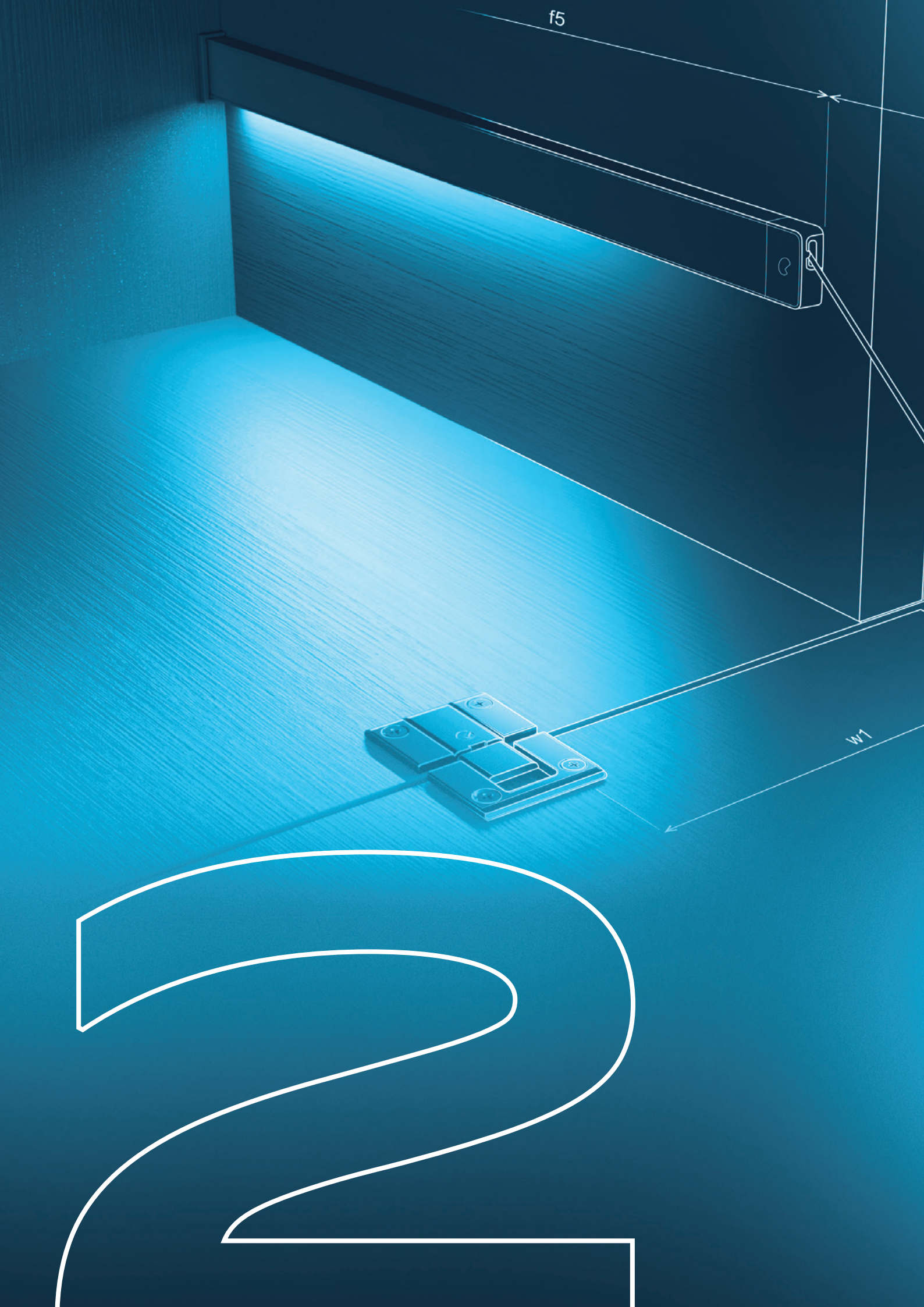






výklopné a sklopné mechanismy



MATERIÁL PRO VÝROBU DVÍŘEK

Materiál na výrobu dveří a korpusu společně s kováním? Není nic snazšího, než obojí objednat u nás.



UKÁZKY NA VZORKOVNÁCH

Jaké jsou rozdíly mezi jednotlivými výklopy? Přijďte se podívat nebo k nám na vzorkovnu pošlete své zákazníky a my jim je ukážeme a poradíme s výběrem.



FORMULÁŘE PRO JEDNODUCHÉ OBJEDNÁNÍ

Nejsnazší cesta, jak zvolit správnou sílu výklopu a objednat všechny potřebné díly pro jeho sestavení. Formuláře najdete na našem webu.



DODÁVKY DVÍŘEK

Nábytková dvířka na míru, kdy platíte za m² spotřebovaného materiálu. Nařežeme, ohraníme a přivezeme až k vám.



PORTÁL

Zákaznický portál k nakupování, přehledu objednávek, zadávání zakázek, formátování a ověření jejich stavu. Zároveň informace o skladových zásobách, vašich cenách a mnoho dalšího na jednom místě.



PORADENSTVÍ

Nevíte si rady s kováním, výběrem montáží? Zavolejte na číslo +420 596 223 455 nebo napište na adresu help@demos-trade.com a my vám rádi poradíme.



DOPRAVA AŽ K VÁM

Veškeré objednávky doručíme do vašich rukou již následující den.

obsah

Obsah podle značky:

Strong	02.6
Blum	02.26
Kesseböhmer	02.11
Italiana Ferramenta	02.40



lomené

Kesseböhmer	FREEfold	02.17
Blum	Aventos HF top	02.29



horní výklop

	FREEspace	02.13
	FREEslim flap	02.15
Kesseböhmer	FREElight	02.16
	MAXI	02.23
	DUO, DUO Forte	02.25
	Aventos HKi	02.27
Blum	Aventos HK top	02.33
	Aventos HK-S	02.35
	Aventos HK-XS	02.37



šikmo nad půdu

Kesseböhmer	FREEswing	02.21
Blum	Aventos HS top	02.32



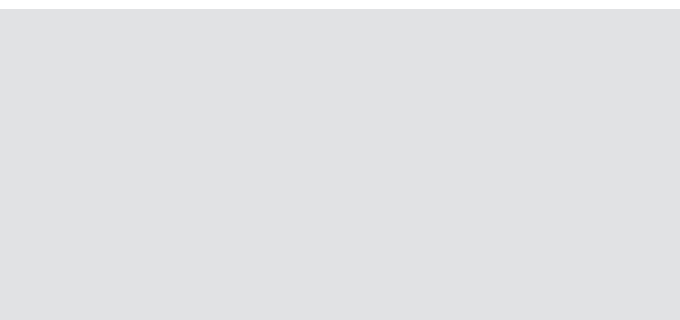
rovně podél skříňky

Kesseböhmer	FREEslide	02.19
Blum	Aventos HL top	02.31

	polohovací plynokapalinové vzpěry	Strong StrongLifts 02.7 Italiana K12 02.41 Ferramenta Kraby 02.44
	spodní výklop	Strong StrongLifts 02.8 Italiana K12 02.43 Ferramenta Kraby 02.47 Kiaro S 02.48 Kiaro Easy 02.49 Kesseböhmer DUO, DUO Forte 02.25
	kování pro výklopný botník	Strong 02.10 Hettich 02.10
	speciální	Strong Strong Tatami 02.8 Kesseböhmer MAXI up 02.24
	postelové kování	Strong, 02.51 plynokapalinové 02.52; 02.55 Pozzoli 02.53 Hettich 02.56

obsah





**automatické
plynokapalinové
vzpěry**

02.7



**polohovací
plynokapalinové
vzpěry**

02.7



**plynokapalinová
vzpěra tatami**

02.8



**mechanické
výklopy**

02.9



**kování pro
výklopný
botník**

02.10

StrongLifts – plynokapalinové, délka 245 mm

Automatické



šedý	bílý	síla výklopu
275672	248162	30 N
275673	248163	60 N
275674	248164	80 N
275675	248165	100 N
275676	248166	120 N

- dvířka se otevřou do maximální polohy (bez funkce polohování)
- ☑ doporučujeme použít v kombinaci se závěsy bez pružiny, str. 01.11

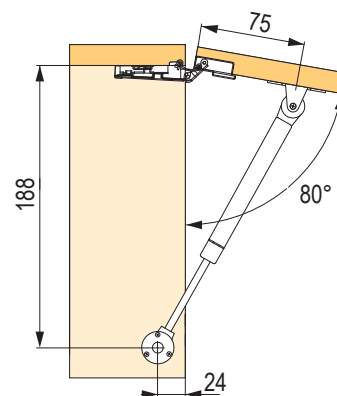
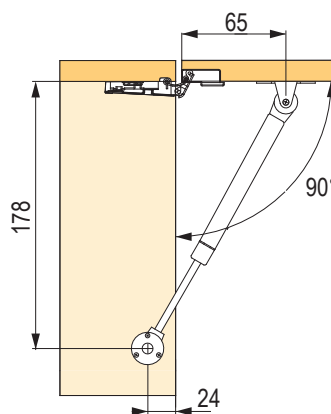
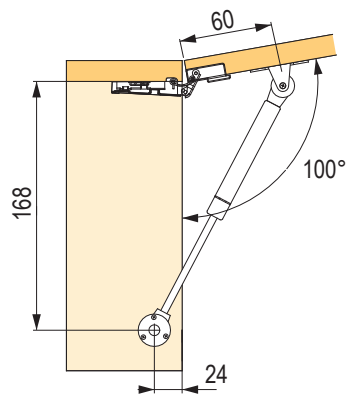
Polohovací



šedý	bílý	síla výklopu
284250	284254	60 N
284251	284255	80 N
284252	284256	100 N
284253	284257	120 N

- s funkcí polohování (nutné použít správnou sílu vzpěry)
- ☑ doporučujeme použít v kombinaci se závěsy bez pružiny, str. 01.11
- pro přesný výpočet síly potřebné k otevření dvířek lze použít vzorec:
 - potřebná síla vzpěry (N) = hmotnost dvířek (kg) × výška dvířek (mm) / 13,5
- pro variantu se dvěma písty použít poloviční sílu

Rozměrová schémata



Pro horní výklop



šedý	síla výklopu
315986	80 N

- dvířka se otevřou do maximální polohy (bez funkce polohování)
- minimální vnitřní výška pro instalaci je 185 mm
- ☑ doporučujeme použít v kombinaci se závěsy bez pružiny, str. 01.11

Konfigurátor pro správnou volbu výklopu

CZ



HU



SK



EN



PL



FR



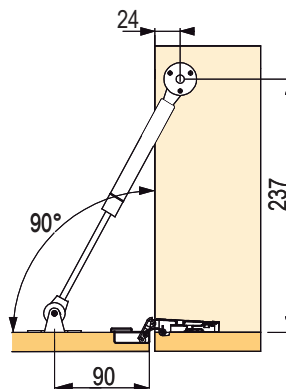
StrongLifts – plynokapalinové, délka 180 mm horní a 245 mm spodní

Spodní



šedý	bílý	síla klopny
275689	248167	spodní klopna 80 N

Rozměrové schéma



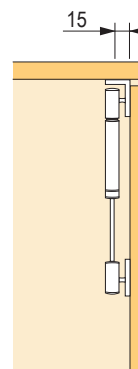
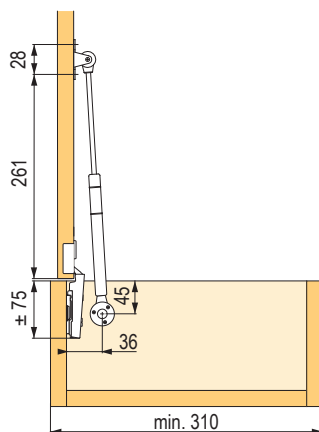
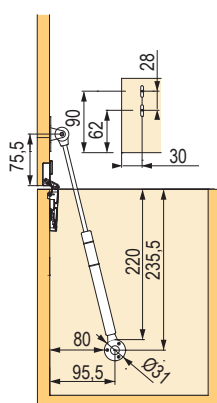
Tlumicí vzpěra Tatami 230 mm

šedý	síla výklopu
317900	120 N

- vzpěra určená pro dvířka umístěná ve vodorovné poloze (truhlice, atd.)
- s funkcí tlumení při zavírání
- vnitřní hloubka korpusu 270 mm
- od šířky dvířek 600 mm použít dva písty

 závěsy bez pružiny, str. 01.11


Rozměrová schémata



Příslušenství pro písty StrongLifts

kód	popis
276001	příchyt na alu rámečky

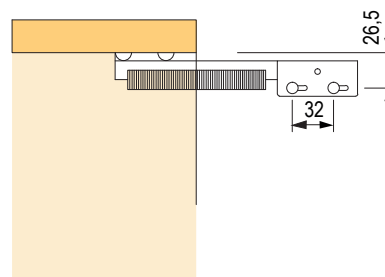
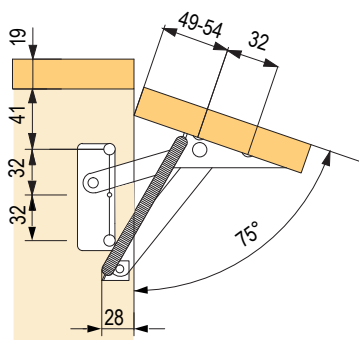
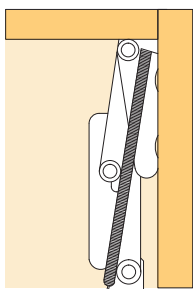


Pružinové, horní

kód	popis
11477	bez možnosti nastavení síly vyklápění



Rozměrová schémata



Spodní

kód	popis
15620	200, nikl



Spodní s brzdou

kód	popis
15623	bílá, levá



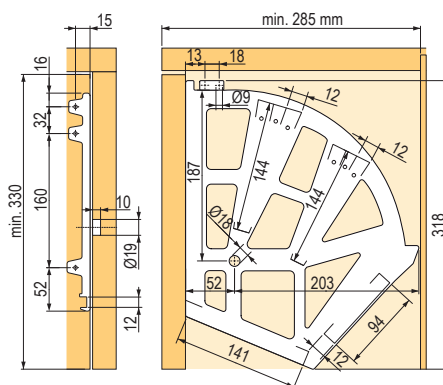
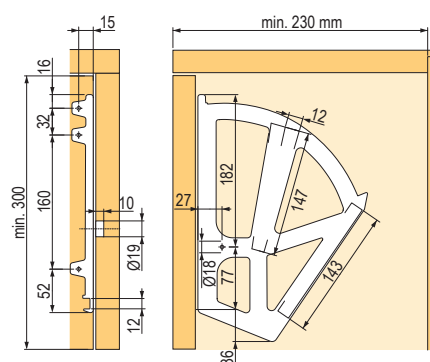
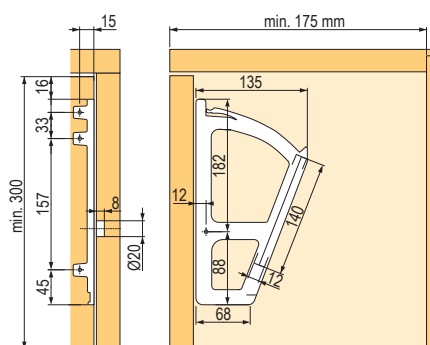
pro výklopný botník

Strong



kód	popis
100246	1 řadý, plast, bílý
11485	2 řadý, plast, bílý
11484	3 řadý, plast, bílý

- jen pro vložená dvířka



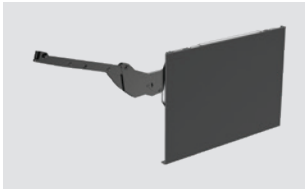
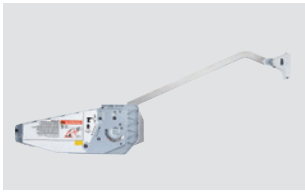
Hettich



kód	kód Hettich	počet přihrádek
104089	42473	1
104087	42474	2
104088	42475	3

- k montáži do korpusu libovolné šířky
- bílý plast
- sada obsahuje:
 - 2 boční díly, pravý a levý s otvory pro přichycení čela
 - 2 otočná uložení
 - 2 dorazy



	FREEslim		02.13
	FREEspace	s tlumením pro bezuchytkové otvírání	02.14 02.15
	FREEfold		02.17
	FREEslide		02.19
	FREEswing		02.20
	FREElight		02.16
	FREEmaxi a maxi up		02.23
	FREEduo a duo forte		02.25

Výklop s možností zafrézování do boku korpusu

- **Tělo tenké jen 8 mm** – ideální i do úzkých korpusů.
- Jednoduchá montáž: na bok nebo zafrézovat.
- SoftSTOPP tlumení a multipoziční zarážka.
- Rychlá montáž díky ClickFixx a 3D seřízení.
- Universální pro obě strany v korpusu
 - méně variant, snadný sklad.
- Vysoká nosnost (LF 480–4 800) pro korpusy 225–650 mm.
- Volitelně i s elektrickým pohonem.



Výklopy

Standard	Push to open
545275	545276

- Nutno ověřit, že hodnota podle vzorce (váha čela v kg × výška v mm) je v rozmezí 480–4800

Krytky

kód	barva
545279	šedá
545280	bílá
547476	antracit
547477	černá

Příslušenství

popis	šedá	bílá	antracit	černá
čelní kování na vrut	545281	545282	547478	547479
čelní kování na hmoždinky	547480	547481	547482	547483
čelní krytky při montáži zvnějšku	547484	547485	547486	547487
push pístek slabý	547488	547489	547490	547491
push pístek střední	547492	547493	547494	547495
push pístek silný	547496	547497	547498	547499
adaptér pro push pístek	547500	547501	547502	547503

kód	barva	popis
547504	černá	čelní kování na alu rámeček černá ¹⁾
547505	nikl	čelní kování na alu rámeček nikl ¹⁾

¹⁾ pro rámeček 19 - 21 mm

Tlumený

barva	FREEspace mini					FREEspace forte	
	B	C	D	E	F	G	H
šedá	410614	410619	410625	410635	410645	465071	465074
bílá	410615	410622	410626	410636	410647	465069	465072
antracit	410616	410623	410627	410637	410648	465070	465073
černá	410617	410624	410628	410638	410649	×	×

výška korpusu v mm	váha čela + 2× úchytka v kg						
	B	C	D	E	F	G	H
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	11,7–18,9	18–25,7
375	1,3–2,6	2,2–4,3	3,8–6,0	5,5–8,8	8,1–11,4	10,9–17,6	16,8–24
400	1,2–2,4	2,1–4,0	3,6–5,6	5,2–8,3	7,6–10,7	10,2–16,5	15,8–22,5
425	1,1–2,3	2,0–3,8	3,4–5,3	4,9–7,8	7,1–10,1	9,6–15,5	14,8–21,2
450	1,0–2,1	1,9–3,5	3,2–5,0	4,6–7,3	6,7–9,5	9,1–14,7	14–20
475	1,0–2,0	1,8–3,4	3,0–4,7	4,3–7,0	6,4–9,0	8,6–13,9	13,3–18,9
500	0,9–1,9	1,7–3,2	2,9–4,5	4,1–6,6	6,0–8,6	8,2–13,2	12,6–18
525	0,9–1,8	1,6–3,0	2,7–4,3	3,9–6,3	5,7–8,2	7,8–12,6	12–17,1
550	0,8–1,7	1,5–2,9	2,6–4,1	3,7–6,0	5,5–7,8	7,4–12	11,5–16,4
575	0,8–1,7	1,4–2,8	2,5–3,9	3,6–5,7	5,2–7,4	7,1–11,5	11–15,7
600	0,8–1,6	1,4–2,7	2,4–3,7	3,4–5,5	5,0–7,1	6,8–11	10,5–15
625	0,7–1,5	1,3–2,5	2,3–3,6	3,3–5,3	4,8–6,8	6,5–10,6	10,1–14,4
650	0,7–1,5	1,3–2,4	2,2–3,5	3,2–5,1	4,6–6,6	6,3–10,2	9,7–13,8



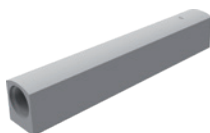
Sada obsahuje:

- L+P výklop
- 2× čelní kování
- 4× vrut

- minimální šíře rámečku 45 mm

Adaptér

kód	popis
410703	pro push pístek



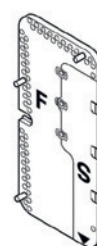
Samořezné vrut

kód	popis
410701	pro úzké alu



Montážní šablona

kód
410704



FREElift family – FREEspace

Bezúchytkové otvírání

barva	FREEspace mini				FREEspace forte		
	B	C	D	E	F	G	H
šedá	410674	410684	410690	410691	465077	465080	465083
bílá	410678	410685	410692	410693	465075	465078	465081
antracit	410681	410686	410695	410696	465076	465079	465082
černá	410682	410697	410698	410699	x	x	x

výška korpusu v mm	váha čela + 2× úchytky v kg						
	B	C	D	E	F	G	H
225	2,3–4,3	3,8–7,1	6,4–9,3	9,2–13,4	–	–	–
250	1,9–3,9	3,4–6,4	5,8–9,1	8,3–12,6	–	–	–
275	1,9–3,5	3,1–5,8	5,3–8,2	7,5–12,0	–	–	–
300	1,7–3,2	2,8–5,3	4,8–7,5	6,9–11,0	–	–	–
325	1,6–3,0	2,6–4,9	4,4–7,0	6,4–10,2	–	–	–
350	1,5–2,8	2,4–4,6	4,1–6,5	5,9–9,5	8,7–18,9	11,7–18,9	18–25,7
375	1,3–2,6	2,2–4,3	3,8–6,0	5,5–8,8	8,1–17,6	10,9–17,6	16,8–24
400	1,2–2,4	2,1–4,0	3,6–5,6	5,2–8,3	7,6–16,5	10,2–16,5	15,8–22,5
425	1,1–2,3	2,0–3,8	3,4–5,3	4,9–7,8	7,2–15,5	9,6–15,5	14,8–21,2
450	1,0–2,1	1,9–3,5	3,2–5,0	4,6–7,3	6,8–14,7	9,1–14,7	14–20
475	1,0–2,0	1,8–3,4	3,0–4,7	4,3–7,0	6,4–13,9	8,6–13,9	13,3–18,9
500	0,9–1,9	1,7–3,2	2,9–4,5	4,1–6,6	6,1–13,2	8,2–13,2	12,6–18
525	0,9–1,8	1,6–3,0	2,7–4,3	3,9–6,3	5,8–12,6	7,8–12,6	12–17,1
550	0,8–1,7	1,5–2,9	2,6–4,1	3,7–6,0	5,5–12	7,4–12	11,5–16,4
575	0,8–1,7	1,4–2,8	2,5–3,9	3,6–5,7	5,3–11,5	7,1–11,5	11–15,7
600	0,8–1,6	1,4–2,7	2,4–3,7	3,4–5,5	5,1–11	6,8–11	10,5–15
625	0,7–1,5	1,3–2,5	2,3–3,6	3,3–5,3	4,9–10,6	6,5–10,6	10,1–14,4
650	0,7–1,5	1,3–2,4	2,2–3,5	3,2–5,1	4,7–10,2	6,3–10,2	9,7–13,8

- minimální šíře rámečku 45 mm



Montážní video

- Sada obsahuje:**
- L+P výklop
 - 2× čelní kování
 - 4× vřut
 - 1× push pístek



reddot design award
winner 2019

Barevné provedení výklopů



Horní výklop

kód	popis	barva
356411	typ A	bílý
356412	typ B	
356413	typ C	
356414	typ D	
356415	typ A	šedý
356416	typ B	
356417	typ C	
356418	typ D	

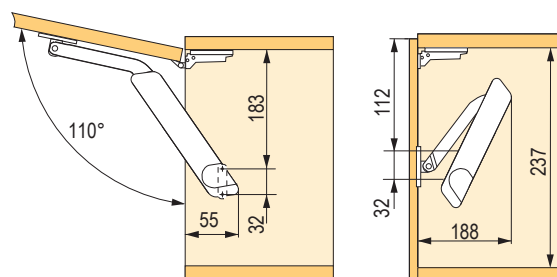
- úhel otevření 75, 90 a 110°
- včetně úchytů na korpus, dveře, krytky a klíče pro seřizování síly
-  pro verzi otevírání s úchytkou doporučujeme použít závěsy s tlumením, např. na str. 01.11
-  pro bezúchytkové otevírání doporučujeme systém K-push, str. 01.21 (extra silný s magnetem)



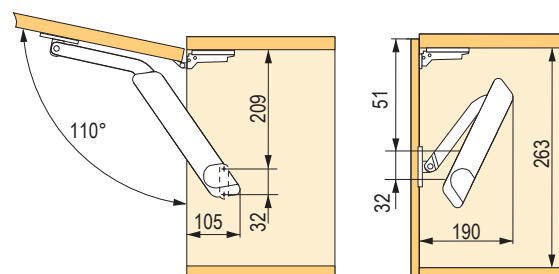
výška dveří (mm)	110° verze s úchytkou		110° verze push to open	
	hmot. (kg)	typ výklopu	hmot. (kg)	typ výklopu
275	1,9 – 2,8	A	–	–
	2,6 – 4,3	B	–	–
	4,2 – 7,1	D	–	–
300	1,1 – 2,4	A	1,5 – 2,1	B
	2,4 – 4,1	B	2,1 – 3	C
	4 – 7	D	2,7 – 4,1	D
350	1,1 – 2,1	A	1,5 – 2,1	B
	2,1 – 3,7	B	1,9 – 2,7	C
	3,6 – 6,4	D	2,6 – 3,7	D
400	1,1 – 1,7	A	1,1 – 1,5	B
	1,7 – 3,2	B	1,5 – 2,5	C
	3,2 – 5,5	D	2,2 – 3,5	D
450	1 – 1,6	A	1 – 1,3	B
	1,6 – 2,8	B	1,3 – 2,3	C
	2,8 – 5,5	D	2 – 2,9	D
500	1 – 1,4	A	–	–
	1,3 – 2,5	B	1,2 – 1,7	C
	2,5 – 4,5	D	1,6 – 2,7	D
550	0,8 – 1,3	A	–	–
	1,3 – 2,2	B	1,2 – 1,7	C
	2,2 – 3,9	D	1,5 – 2,3	D
600	0,7 – 1,2	A	–	–
	1,2 – 2,2	B	1,2 – 1,5	C
	2,2 – 4,3	D	1,3 – 2,1	D

- hodnoty uvedené v tabulce odpovídají 1 ks výklopuz

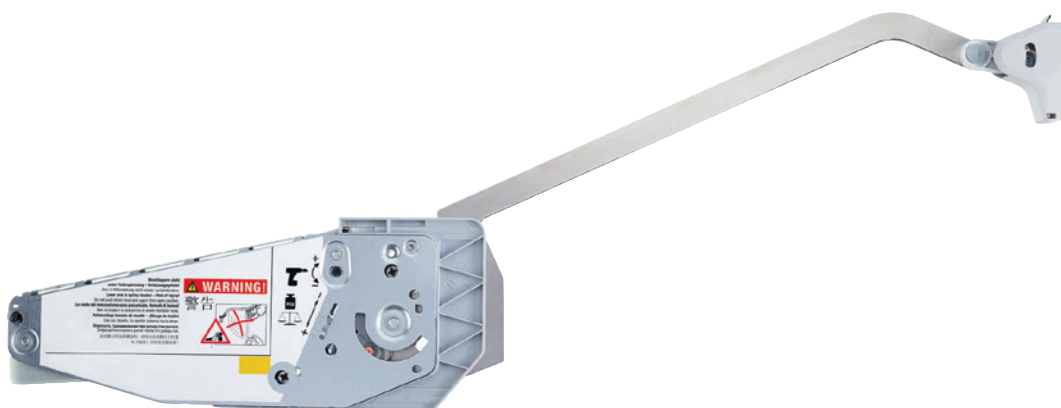
110° verze s úchytkou



110° verze push to open



Sada mechanismů, ramen a čelního kování



kód	váha čela (kg)	výška korpusu (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	650–730
247784	3,9–7,9	
247785	5,8–11,6	
247786	9,5–18,7	
247787	3,5–7,2	710–790
247788	5,2–10,3	
247789	8,7–17,2	

kód	váha čela (kg)	výška korpusu (mm)
247790	3,2–6,7	770–840
247791	4,9–9,8	
247792	8,0–15,5	
410535	12,5–20,9*	840–910
247793	4,5–9,0	
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*	960–1 010
247797	3,9–7,6	
247798	6,8–12,8	
410538	8,6–17,3*	1 000–1 040
247799	3,7–7,3	
247800	6,2–12,3	
410539	8,1–16,0*	

- *nelze použít v kombinaci s eTouch

Sada obsahuje:

- L+P výklop s rameny
- 2× čelní kování
- papírová šablona

Krytky



klasické	eTouch	barva
247802	410549	šedá
247801	410547	bílá
410543	494796	antracit

Klipový miskový závěs naložený



kód	popis
245723	vrut

Podložka k hornímu závěsu



kód	popis
128312	vrut

Středový závěs s podložkou



kód	popis
247804	euro
247805	vrut

Volitelné

Sada eTouch



kód	popis
410545	sada včetně spínačů

Obsah balení:

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

Omezovač úhlu otevření



kód	popis
410544	90°

Napájecí EU kabel



kód	popis
410546	EU kabel

Vrtací šablona



kód
410550



Montážní video



Objednávkový formulář

Sada mechanismu, ramen a čelního kování



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	430–600	≥388
247837	1,6–3,3		
247838	2,6–5,5		
247839	5,0–9,7		
247840	7,4–14,6		

Sada obsahuje:

- L+P výklop s rameny
- 2× konektor pro tyč
- 2× čelní kování

Krytky



klasické	eTouch	barva
247842	410712	šedá
247841	410711	bílá
410710	494800	antracit

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	345–450
410715	380–500
410716	430–600

Volitelné

Sada eTouch



kód	popis
410545	sada včetně spínačů

Obsah balení:

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

Čelní kování



kód	popis
247764	pro úzké alu

Napájecí EU kabel



kód	popis
410546	eTouch

Vrtací šablona



kód
410717

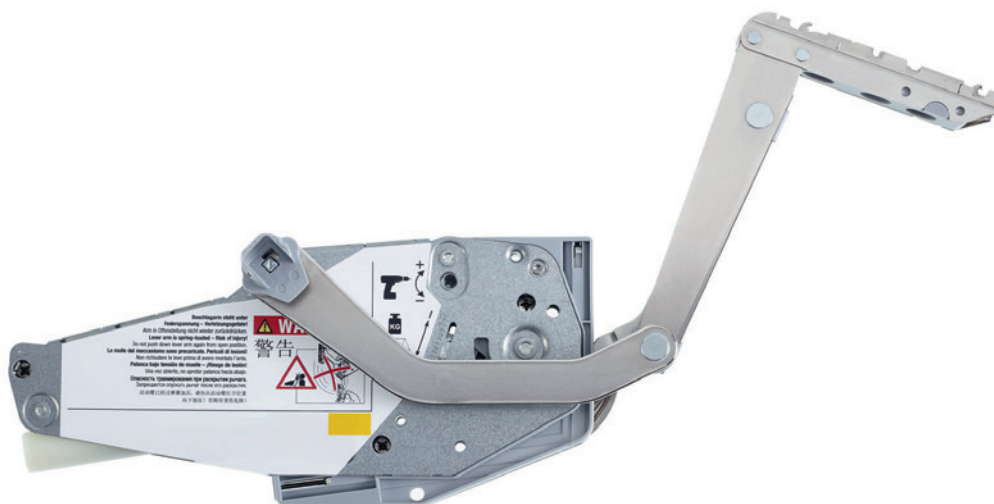


YouTube



Montážní video

Set FREEswing s rameny



kód	váha čela včetně úchytky v kg	výška korpusu v mm	kód	váha čela včetně úchytky v kg	výška korpusu v mm
247806	1,8–4,0	370	247807	2,5–5,3	600
247809	3,4–6,5		247810	4,7–9,3	
247812	5,2–10,3		247813	7,5–14,5	
247806	1,8–3,9	400	247807	2,5–4,8	670
247809	3,3–6,3		247810	4,5–8,8	
247812	5,0–10,0		247813	7,0–13,5	
247806	1,8–3,7	450	247808	3,2–6,5	670
247809	3,2–6,1		247811	5,7–11,3	
247812	4,8–9,4		247814	8,5–17,1	
247806	1,9–3,5	500	247808	3,1–6,3	700
247809	3,0–5,8		247811	5,6–11,1	
247812	4,5–8,9		247814	8,4–16,7	
247807	2,5–5,9	500	247808	3,0–6,0	750
247810	5,0–10,0		247811	5,4–10,7	
247813	8,2–15,9		247814	8,2–16,0	
247807	2,5–5,6	550	247808	2,9–5,7	800
247810	4,8–9,6		247811	5,3–10,3	
247813	7,8–15,2		247814	8,0–15,3	

Sada obsahuje:

- L+P výklop s rameny
- 2× konektor pro tyč
- 2× čelní kování
- papírová šablona

Krytky



klasické	eTouch	barva
247816	410708	šedá
247815	410709	bílá
410705	494797	antracit

Synchronizační tyč



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

Volitelné

Sada eTouch



kód	popis
410545	sada včetně spínačů

Obsah balení:

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

Čelní kování



kód	popis
247764	pro úzké alu

Napájecí EU kabel



kód	popis
410546	eTouch

Vrtací šablona



kód
410718

Rameno pro eTouch



kód	výška korpusu v mm
410706	370 – 800



Montážní video

Horní výklop Maxi

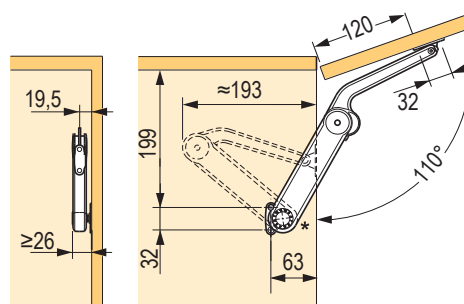
kód	popis
135042	typ "C", silný
135043	typ "D", nejsilnější

- dvířka o výšce od 300 do 1000 mm nebo váze od 2 do 27 kg (dle typu výklopu a úhlu otevření)
 - možnost regulace síly výklopu
 - úhel otevření 75, 90 a 110°
 - pro push to open verzi doporučujeme použít závěsy bez pružiny
-  pro verzi otevírání s úchytkou doporučujeme použít závěsy s tlumením, např. na str. 01.11
 pro bezúchytkové otevírání doporučujeme systém K-push, str. 01.21 (extra silný s magnetem)

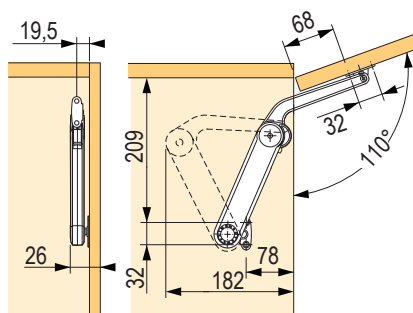


výška dveří (mm)	typ výklopu	110° s úchytkou	110° push to open, automatická
		hmotnost (kg)	hmotnost (kg)
300	C	5,4 – 10,0	3,5 – 6,1
	D	–	5,1 – 7,8
400	C	4,2 – 8,1	2,7 – 4,6
	D	4,8 – 9,0	3,4 – 5,0
500	C	3,2 – 6,3	2,3 – 3,7
	D	2,8 – 7,5	3,0 – 4,9
600	C	2,7 – 6,0	1,8 – 3,1
	D	3,5 – 6,8	2,5 – 4,2
700	C	2,5 – 4,5	1,6 – 2,7
	D	3,0 – 5,2	2,2 – 3,5
800	C	2,2 – 3,6	–
	D	2,6 – 4,7	1,8 – 3,1
900	C	–	–
	D	2,3 – 4,3	1,4 – 2,9
1000	C	–	–
	D	2,0 – 4,0	1,2 – 2,6

110° verze s úchytkou



110° verze push to open



Příchytý



kód	popis
135044	na korpus



kód	popis
135045	plná dvířka

Výklop Maxi Up

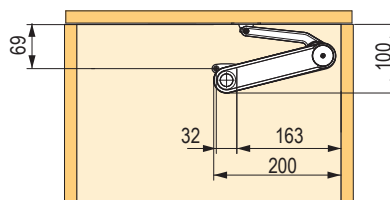
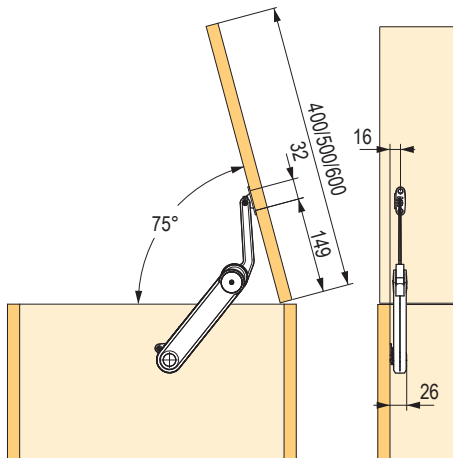
kód	popis
395719	síla "H", nejsilnější

- pro dvířka o výšce od 400 do 600 mm nebo váze od 4 do 18,8 kg (dle výšky dveří a nastavené síly výklopu)
 - možnost regulace síly výklopu
 - úhel otevření 75°
-  doporučujeme použít závěsy, např. na str. 01.11

výška dveří (mm)		
	hmotnost dveří (kg)	hmotnost dveří (kg)
400	5,2 – 9,4	10,4 – 18,8
500	4,3 – 7,5	8,6 – 15,0
600	4,0 – 6,7	8,0 – 13,4



Rozměrové schéma



Příchyty



kód	popis
135044	na korpus



kód	popis
135045	plná dvířka

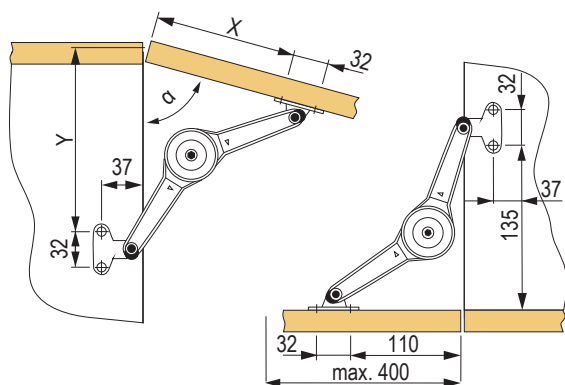
FREElift family - DUO a DUO FORTE

kód	úhel
135017	75, 90, 110°

- 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
- po cca 200 cyklech otevření je třeba výklop znovu dotáhnout
- při spodním vyklápění nutno použít magnet



Rozměrové schéma

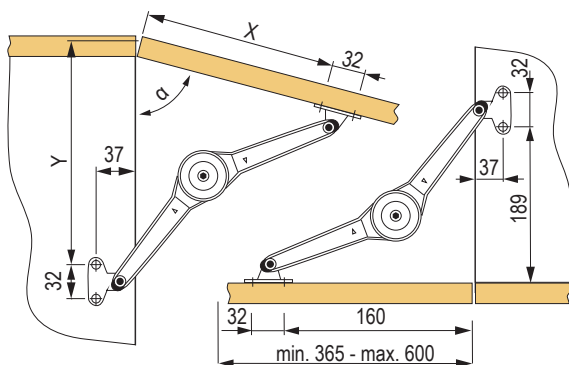


kód	úhel
135018	75, 90, 110°

- 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
- po cca 200 cyklech otevření je třeba výklop znovu dotáhnout
- při spodním vyklápění nutno použít magnet



Rozměrové schéma



Montážní rozměry DUO

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

možno kombinovat s tlumenými i netlumenými závěsy, např. na str. 01.39 – 01.49

Montážní rozměry DUO FORTE

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

možno kombinovat s tlumenými i netlumenými závěsy, např. na str. 01.39 – 01.49

Přichyty



kód	popis
135019	na korpus



kód	popis
135045	eurovrut
135021	vrut



kód	popis
135024	alu rámeček



**Aventos
HKi**

02.27



**Aventos
HF top**

02.29



**Aventos
HL top**

02.31



**Aventos
HS top**

02.32



**Aventos
HK top**

02.33



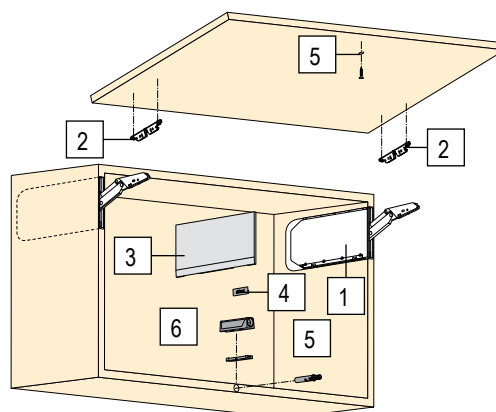
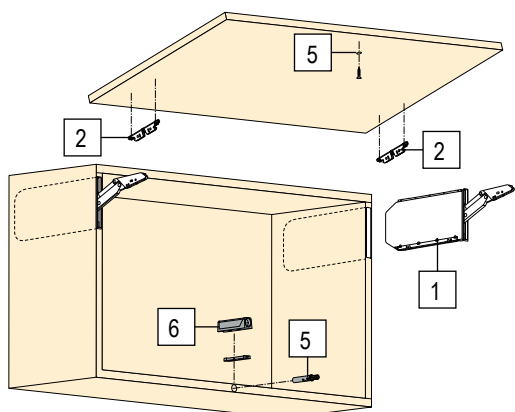
**Aventos
HK-S**

02.35

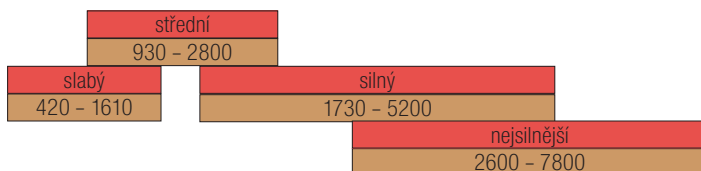


**Aventos
HK-XS**

02.37



Ukazatel výkonnosti (LF) = výška korpusu (KH) [mm] x hmotnost čela, vč. dvojnásobné hmotnosti úchytky [kg]



Ukazatel výkonnosti LF

- Pro výšku korpusu 162-600 mm.
- Šířka korpusu až 1800 mm.
- Všechny viditelné části v onyrově černé barvě.
- Možnost tloušťky bočních stěn korpusu 16-25 mm.
- Hliníkové rámečky a dřevěná čela jsou možné ve všech běžných rozměrech díky 4 různým typům a silám zdvihačů (max. 18 kg s výškou 430 mm).

Mechanismus s Blumotion

1	497327	24K2300	slabý
	497328	24K2500	střední
	497329	24K2700	silný
	497330	24K2800	nejsilnější

Symetrické čelní kování

2	497336	24K42E1	EXPANDO
	497337	24K4201A	úzké a široké alu rámečky

Sada krytek - pouze pro částečně integrovanou montáž

3	497339	24K8000	bílá
	497340	24K8000	šedá
	497341	24K8000	tmavě šedá

- Součástí krytek je nerezový prvek s logem BLUM.

Prvek s logem

4	481612	ABD.1000.BT	krytka s vyraženým logem BLUM - bílá SW-M
	487887	ABD.1000	krytka bez loga pro potisk - bílá SW-M

Mechanismus - TIP-ON

1	497331	24K2300T	slabý
	497332	24K2500T	střední
	497333	24K2700T	silný
	497334	24K2800T	nejsilnější

TIP-ON - Set - krátká verze

5	250826	956.1004	bílá
	250827	956.1004	šedá
	497006	956.1004	karbon černá

Adaptér TIP-ON k našroubování

6	250838	956.1201	50 mm, bílý
	497009	956.1201	50 mm, karbon černý
	250839	956.1201	50 mm, šedý
	347704	956.1201	50 mm, nikel



Více času na zakázky

díky portálu Dēmos24plus

www.demos24plus.com



Ještě nemáte přístup?

Řekněte si o něj:

+420 596 223 470



**Objednávejte
kdykoliv a kdekoliv
a ušetřete čas a peníze
díky šikovným funkcím:**

- ✓ inteligentní vyhledávání s našeptávačem
- ✓ okamžitý přehled skladových zásob
- ✓ vlastní rozpočet objednávky a zakázky
- ✓ související sortiment a alternativy
- ✓ snadné zadání a kalkulace nářezu materiálu
- ✓ více košíků pro více zakázek za jednu dopravu
- ✓ hlídací pes pohlídá zásoby za vás

Dēmos 

www.demos24plus.com

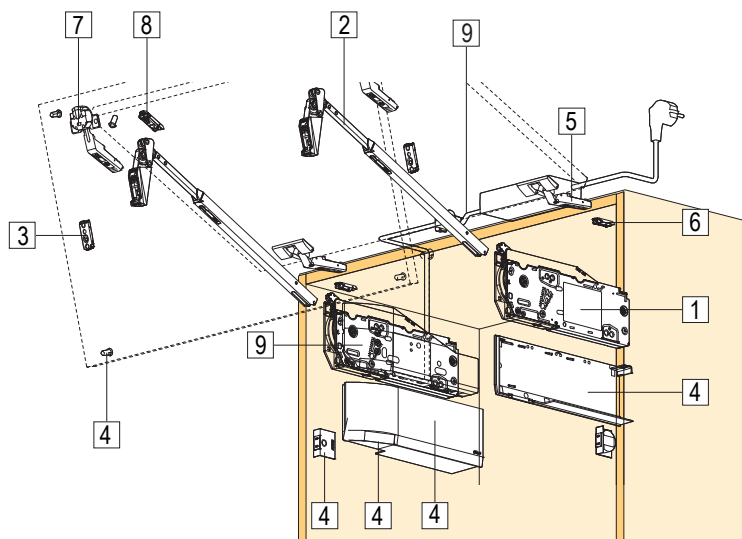
Dēmos trade, a.s., Škrobálkova 630/13, 718 00 Ostrava-Kunčičky
Zákaznický servis: T 596 223 470 E objednavky@demos-trade.com

Aventos HF top

- Ideální pro vyšší skříňky s dělenými čely.
- Výška korpusu 480-1200 mm.
- Šířka korpusu až 1800 mm.
- Světla hloubka minimálně 264 mm.
- Integrované nastavení BLUMOTION pro měkké a tiché zavírání.
- Malé síly pro pohyb čela.
- Plynulé zastavení.
- Integrovaný omezovač úhlu otevření.
- Poloha zvedacího mechanismu a předního uchycení je pevně daná.
- Symetrická ramena.

- Montáž bez nářadí.
- Dva typy montáže zvedacího mechanismu.
- 3-D nastavení obou čel.
- Středové závěsy včetně bezpečnostní pojistky na prsty.

- Ukazatel výkonnosti (LF) = *Výška korpusu (KH v mm) x váha čale včetně úchytky (v kg).
- * U asymetrických čel počítej s teoretickou výškou korpusu (TKH).



Sada na vrut s přesným stanovením pozice

	kód	kód Blum	popis	výkonnost LF
1	507333	22F2500	slabý	2 700 - 13 500
	507336	22F2800	silný	10 000 - 19 300

Teleskopy

	kód	kód Blum	pro výšku korpusu (mm)
2	507340	22F3200	480 - 610
	507341	22F3500	600 - 910
	507342	22F3900	840 - 1 200

Závěsy

	kód	kód Blum	popis
5	12023	70T5550.TL	naložený bez pružiny, 120°, na skrutku
	12028	70T558E.TL	naložený bez pružiny, 120°, EXPANDO
	13764	72T550A.TL	naložený pro alu rámečky, 120°

Sada s předmontovanými šrouby s přesným stanovením pozice

	kód	kód Blum	popis	výkonnost LF
1	507335	22F2510	slabý	2 700 - 13 500
	507337	22F2810	silný	10 000 - 19 300

Krytky pro standardní výklop

	kód	kód Blum	popis
4	507343	22.8000	bílá
	507344	22.8000	šedá
	507345	22.8000	tmavě šedá

Krytky pro SERVO-DRIVE

	kód	kód Blum	popis
4	507346	23.8000	bílá
	507347	23.8000	šedá
	507348	23.8000	tmavě šedá

Závěsy středové, bezpečnostní

	kód	kód Blum	popis
7	12024	78Z5500T	naložený bez pružiny, 120°, na vrut
	12027	78Z553ET	naložený bez pružiny, 120°, EXPANDO
	13765	78Z550AT	naložený pro alu rámečky, 120°

SERVO-DRIVE

	kód	kód Blum	popis
9	507349	23.A000	set SERVO-DRIVE pro Aventos top

Podložky pro závěs

	kód	kód Blum	popis
3/ 6/ 8	12323	175H5400	základní podložka, přímá, zinek, výška 8,5 mm, vrut
	12326	177H5400E	základní podložka, přímá, zinek, výška 8,5 mm, EXPANDO
	203387	175H3100	základní podložka, přímá, ocel, vrut

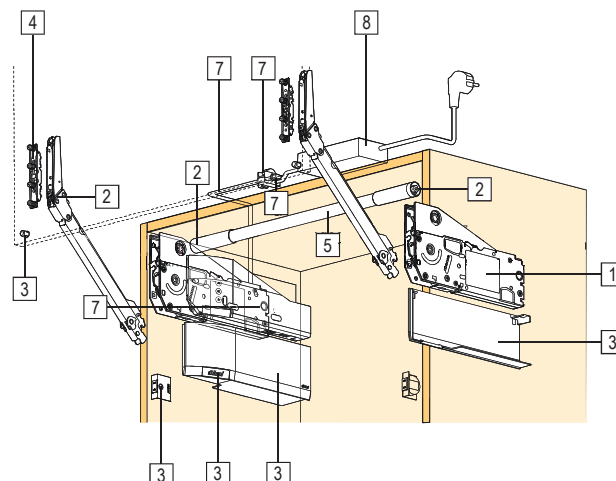
Adaptéry pro alu rámeček základní podložka, přímá, ocel, vrut

	kód	kód Blum	popis
3/ 8	13766	175H5B00	adaptér pro uchycení teleskopů do alu rámečku, levý
	13767	175H5B00	adaptér pro uchycení teleskopů do alu rámečku, pravý
	13768	175H5A00	adaptér pro uchycení středového závěsu do alu rámečku



Aventos HL top

- Ideální pro malá, jednoduchá čela.
- Výška korpusu 300-580 mm.
- Šířka korpusu až 1800 mm.
- Světla hloubka minimálně 264 mm.
- Integrované nastavení blumotion pro jemné a tiché zavírání.
- Malé síly pro pohyb čela.
- Plynulé zastavení.
- Poloha zvedacího mechanismu a předního uchycení je pevně daná.
- Symetrická ramena.
- Montáž bez nářadí.
- Dva typy montáže zvedacího mechanismu.
- 3-D nastavení čela.



Sada na vrut s přesným stanovením pozice

	kód	kód Blum	popis	výška korpusu KH (mm)
1	507351	22L2200	slabý	300-389
	507352	22L2500	silný	390-580

Sada s předmontovanými eurošrouby stanovením pozice

	kód	kód Blum	popis	výška korpusu KH (mm)
1	507353	22L2210	slabý	300-389
	507354	22L2510	silný	390-580

Ramena

	kód	kód Blum	výška korpusu KH (mm)	váha čela FG (kg)
2	507355	22L3200	300-339	1.50-9.00
	507356	22L3500	340-389	1.75-10.00
	507357	22L3800	390-540	2.00-12.25
	507358	22L3900	480-580	2.50-14.00

Krytky pro standardní výklop

	kód	kód Blum	popis
3	507343	22.8000	bílá
	507344	22.8000	šedá
	507345	22.8000	tmavě šedá

Příčná stabilizace

	kód	kód Blum	popis
5/6	507365	22Q1076U	tyč příčné stabilizace, 1076 mm, ke krácení
	507366	22Q080Z	prodlužovací díl

Čelní kování

	kód	kód Blum	popis
4	13781	20S4200	na vrut
	13782	20S4200A	pro alu rámeček k zafrézování

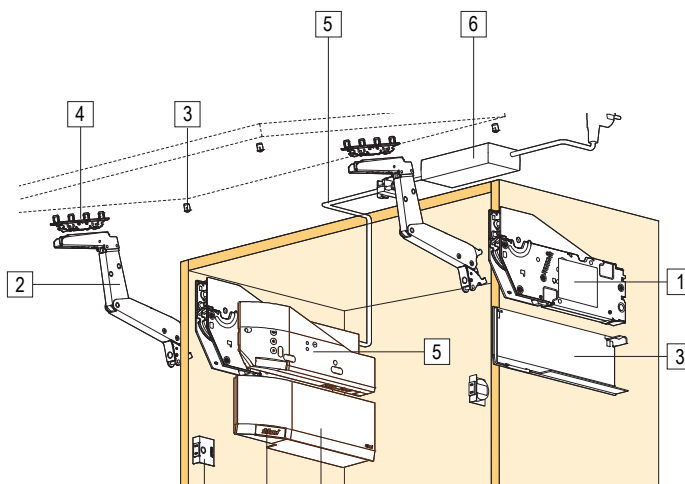
Krytky pro SERVO-DRIVE

	kód	kód Blum	popis
3	507346	23.8000	bílá
	507347	23.8000	šedá
	507348	23.8000	tmavě šedá

SERVO-DRIVE

	kód	kód Blum	popis
7	507349	23.A000	set SERVO-DRIVE pro Aventos top

- Ideální pro velká jednoduchá čela.
- Výška korpusu 350-800 mm.
- Šířka korpusu až 1800 mm.
- Světla hloubka minimálně 264 mm.
- Integrované nastavení BLUMOTION pro jemné a tiché zavírání.
- Malé síly pro pohyb čela.
- Plynulé zastavení.
- Poloha zvedacího mechanismu a předního uchycení je pevně daná.
- Symetrická ramena.
- Montáž bez nářadí.
- Dva typy montáže zvedacího mechanismu.
- 3-D nastavení čela



Sada na vrut s přesným stanovením pozice

	kód	kód Blum	popis	výška korpusu KH (mm)	váha čela FG (kg)
1	507368	22S2200	slabý	350-450	2.00-11.50
				450-540	2.50-12.50
	507370	22S2500	střední	480-660	2.75-15.25
	507371	22S2800	silný	650-800	3.50-18.50

Ramena

	kód	kód Blum	popis
2	507376	22S3500	symetrická sada ramen

Čelní kování

	kód	kód Blum	popis
4	13781	20S4200	na vrut
	13782	20S4200A	pro alu rámeček k zafrézování

SERVO-DRIVE

	kód	kód Blum	popis
5	507349	23.A000	set SERVO-DRIVE pro Aventos top

Sada s předmontovanými eurošrouby stanovením pozice

	kód	kód Blum	popis	výška korpusu KH (mm)	váha čela FG (kg)
1	507372	22S2210	slabý	350-450	2.00-11.50
				450-540	2.50-12.50
	507374	22S2510	střední	480-660	2.75-15.25
	507375	22S2810	silný	650-800	3.50-18.50

Krytky pro standardní výklop

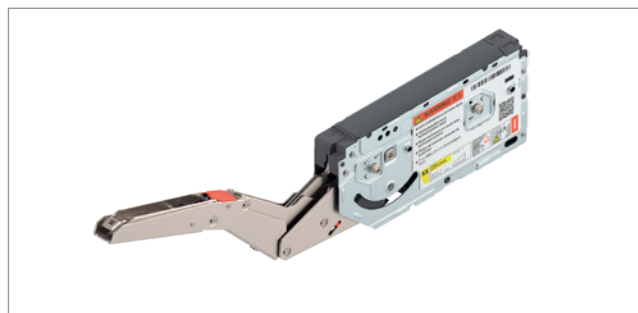
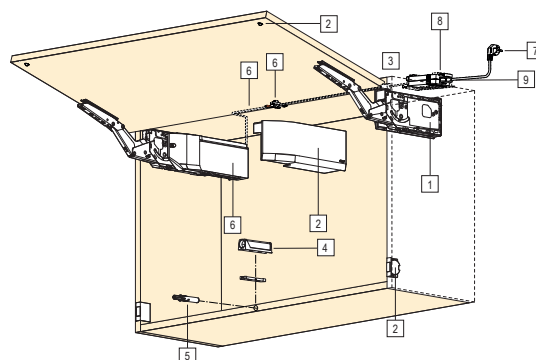
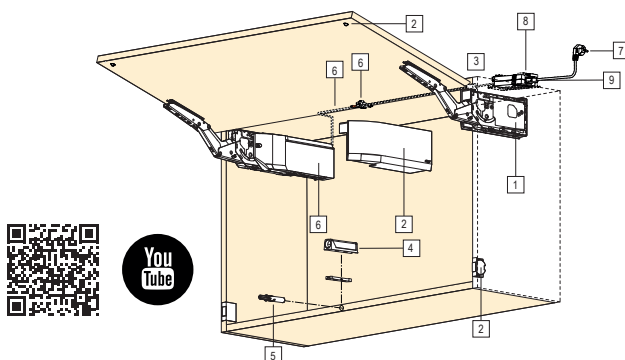
	kód	kód Blum	popis
3	507343	22.8000	bílá
	507344	22.8000	šedá
	507345	22.8000	tmavě šedá

Krytky pro SERVO-DRIVE

	kód	kód Blum	popis
3	507346	23.8000	bílá
	507347	23.8000	šedá
	507348	23.8000	tmavě šedá



AVENTOS HK top



Ukazatel výkonnosti (LF) = výška korpusu (KH) [mm] x hmotnost čela, vč. dvojnásobné hmotnosti úchytky [kg]

střední 930 – 2800		nejsilnější 3200 – 9000		zdvíhač hodnota LF
slabý 480 – 1610	silný 1730 – 5200			

Ukazatel výkonnosti LF →

Mechanismus AVENTOS HK -standard / SERVO-DRIVE

sada na vrut s přesným stanovením pozice			sada s předmontovanými eurošrouby			popis	A	B
1	347810	22K2300	378189	22K2310	slabý	✓	✓	
	347811	22K2500	378190	22K2510	střední	✓	✓	
	347812	22K2700	378191	22K2710	silný	✓	✓	
	347813	22K2900	378193	22K2910	nejsilnější	✓	✓	

Mechanismus AVENTOS HK top TIP-ON

sada na vrut s přesným stanovením pozice			sada s předmontovanými eurošrouby			popis	A	B
1	347814	22K2300T	378200	22K2310T	slabý			
	347826	22K2500T	378202	22K2510T	střední			
	347827	22K2700T	378203	22K2710T	silný			
	347828	22K2900T	378204	22K2910T	nejsilnější			

Krytky pro standardní výklop / TIP-ON

	kód	kód Blum	popis	A	B
2	347834	22K8000	bílé	✓	
	347833	22K8000	šedé	✓	
	347835	22K8000	tmavě šedé	✓	

Krytky pro SERVO-DRIVE

	kód	kód Blum	popis	A	B
2	347837	23K8000	bílé		✓
	347836	23K8000	šedé		✓
	347838	23K8000	tmavě šedé		✓

Čelní kování

	kód	kód Blum	popis	A	B
3	13781	20S4200	pro AVENTOS HK top, vrut	✓	✓
	23789	20S42E1	pro AVENTOS HK top, EXPANDO	✓	✓
	13782	20S4200A	alu rámečky pro AVENTOS HK top, k zafrézování	✓	✓
	347993	20S42T1	čelní kování EXPANDO T	✓	✓

TIP-ON pístky

	kód	kód Blum	popis
4	250826	956.1004	50 mm, bílý
	250827	956.1004	50 mm, šedý
	497006	956.1004	50 mm, karbon černý
	250831	956A1004	76 mm, bílý
	250833	956A1004	76 mm, šedý
	497007	956A1004	76 mm, karbon černý

TIP-ON přímý adaptér

	kód	kód Blum	popis
5	250838	956.1201	50 mm, bílý
	250839	956.1201	50 mm, šedý
	497009	956.1201	50 mm, karbon černý
	250841	956A1201	76 mm, bílý
	250842	956A1201	76 mm, šedý
	497010	956A1201	76 mm, karbon černý

SERVO-DRIVE

	kód	kód Blum	popis	A	B
6	347839	23KA000	sada SERVO-DRIVE pro AVENTOS HK top, kabel 1500 mm, spojka, koncovka kabelu		✓

Napájecí kabel

	kód	kód Blum	popis	A	B
7	99108	Z10M200E	napájecí kabel, 2 m		✓

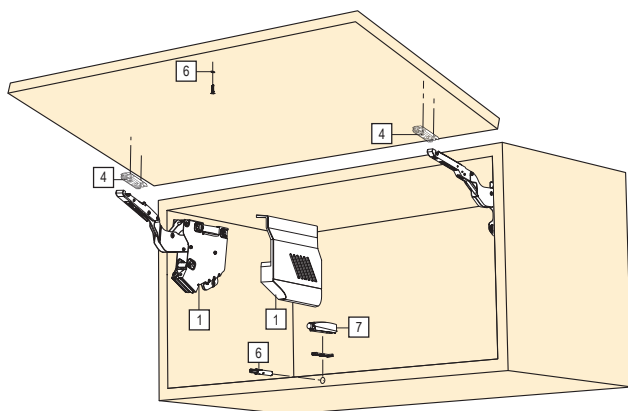
Trafo

	kód	kód Blum	popis	A	B
8	523392	Z10NE04EE	trafo 72 W		✓

Držák trafo

	kód	kód Blum	popis	A	B
9	131344	Z10NG120	do zad		✓

- A – pro standardní výklop
- B – pro SERVO-DRIVE



Mechanismus AVENTOS HK-S¹⁾

	kód	kód Blum	popis
1	231752	20K2B00	slabý, krytka bílá
	231749	20K2B00	slabý, krytka šedá
	346195	20K2B00	slabý, krytka tmavě šedá
	231753	20K2C00	střední, krytka bílá
	231750	20K2C00	střední, krytka šedá
	346199	20K2C00	střední, krytka tmavě šedá
	231754	20K2E00.02	silný, krytka bílá
	231751	20K2E00	silný, krytka šedá
	346212	20K2E00	silný, krytka tmavě šedá

¹⁾ komplet obsahuje: 2× symetrický zdvihač, 2× krytka ramen vlevo/vpravo

Mechanismus AVENTOS HK-S, TIP-ON²⁾

	kód	kód Blum	popis
1	231760	20K2B00T	slabý, krytka bílá
	231757	20K2B00T	slabý, krytka šedá
	346216	20K2B00T	slabý, krytka tmavě šedá
	231761	20K2C00T	střední, krytka bílá
	231758	20K2C00T	střední, krytka šedá
	346226	20K2C00T	střední, krytka tmavě šedá
	231762	20K2E00T	silný, krytka bílá
	231759	20K2E00T	silný, krytka šedá
	346228	20K2E00T	silný, krytka tmavě šedá

²⁾ komplet obsahuje: 2× symetrický zdvihač, 2× krytka ramen vlevo/vpravo, 1× TIP-ON 50 mm, 1× adaptér přímý pro TIP-ON

Čelní kování

	kód	kód Blum	popis
4	203387	175H3100	přímá, ocel 8,5 mm, šroub ³⁾
	211476	177H3100E	přímá, ocel 8,5 mm, EXPANDO ³⁾
	P13907	20K4A01A	čelní příchyt alu, levý
	P13908	20K4A01A	čelní příchyt alu, pravý
	277796	175H3G00A	čelní kování pro alu rámečky k našroubování ⁴⁾

³⁾ nutno objednat 2 ks

⁴⁾ nelze použít pro TIP-ON

- ideální pro malé výšky horních skříněk
- výška korpusu: min. vnitřní 150 mm, vnější max. 400 mm
- minimální hloubka korpusu 240 mm
- **nejslabší verze má pružiny a tlumící mechanismus pouze na jednom výklopu**
- zavírá měkce a tiše díky BLUMOTION
- nepatrná ovládací síla
- vyvážený komfort pohybu s plynulou zarážkou
- jednoduchá montáž bez nářadí
- nastavení čela ve 3 směrech
- jednoduché a plynulé nastavení zdvihačů
- nepotřebuje žádné závěsy pro co nejjednodušší a nejpřesnější objednání můžete využít program AVENTplan
- AVENTplan - ke stažení na www.demos-trade.com

TIP-ON písky

	kód	kód Blum	popis
6	250826	956.1004	50 mm, bílý
	250827	956.1004	50 mm, šedý
	497006	956.1004	50 mm, karbon černý
	250831	956A1004	76 mm, bílý
	250833	956A1004	76 mm, šedý
	497007	956A1004	76 mm, karbon černý

Omezovače úhlu otevření

	kód	kód Blum	popis
P	13905	20K7A41	100°
	13906	20K7A11	75°

AVENTOS HK-S průmysl

kód	kód Blum	popis
P13900	20K2A01.XX	mechanismus bez pružiny
P13901	20K2C01.XX	mechanismus střední
P13902	20K2E01.XX	mechanismus silný
211370	20K2C01T	mechanismus střední TIP-ON
211371	20K2E01T	mechanismus silný TIP-ON
392600	20K8A21.21	krytka bílá, levá
392601	20K8A21.21	krytka bílá, pravá
392597	20K8A21.21	krytka šedá, levá
392598	20K8A21.21	krytka šedá, pravá
392602	20K8A21.21	krytka tmavě šedá, levá
392603	20K8A21.21	krytka tmavě šedá, pravá
228929	—	vrut 4 × 35 mm

TIP-ON přímý adaptér

	kód	kód Blum	popis
6	250838	956.1201	50 mm, bílý
	250839	956.1201	50 mm, šedý
	497009	956.1201	50 mm, karbon černý
	250841	956A1201	76 mm, bílý
	250842	956A1201	76 mm, šedý
	497010	956A1201	76 mm, karbon černý

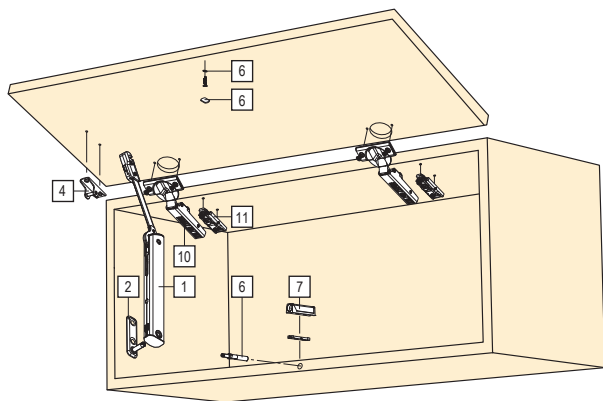
Možnosti kombinací

typ zdvihače	výkonnostní faktor
2× 20K2A01	není možné
1× 20K2A01 + 1× 20K2C01	220 – 500
2× 20K2C01	400 – 1000
2× 20K2E01	960 – 2215

- Ukazatel výkonnosti = výška korpusu (mm) × váha dveří včetně 2× úchyty (kg).



AVENTOS HK-XS



- ideální pro vysoké skříně a horní skřínky
- výška korpusu 240 mm - 600 mm
- minimální světlá hloubka 125 mm
- symetrický zdvihač lze použít na jedné či obou stranách
- výklopné kování, určené pro malé výklopy ve vysokých skříních a horních skřínkách
- v kombinaci se závěsy CLIP top BLUMOTION se výklopy zavírají měkce a tiše
- plynulá zarážka výklop zastaví přesně v té pozici, v jaké si přejete, a vy na něj kdykoli pohodlně dosáhnete
- pro menší čela stačí použít jen jeden výklop; u větších lze doplnit výklopy dva

□ Standard

LF 500 – 1500	
20K1301	
20K1101	20K1501
LF 200 – 1000	LF 800 – 1800

■ Jednostranný zdvihač mechanismus Ukazatel výkonnosti LF

Mechanismus AVENTOS HK-XS

	kód	kód Blum	popis
1	247121	20K1101	slabý
	247122	20K1301	střední
	247123	20K1501	silný

Mechanismus AVENTOS HK-XS pro TIP-ON

	kód	kód Blum	popis
1	247124	20K1101T	slabý
	247125	20K1301T	střední
	247126	20K1501T	silný

Příchyt ke korpusu

	kód	kód Blum	popis
2	247127	20K5101	boční čep na korpus vrut
	247128	20K51E1	boční čep na korpus EXPANDO



- malá vestavná hloubka (125 mm) je jeho největší výhodou, lze tak realizovat úzké výklopy nad digestoři či v koupelně
- rychlá a snadná montáž je nespornou výhodou
- správná síla výklopu se snadno nastaví na přední straně výklopu
- verze TIP-ON se kombinuje s bezpružinovými závěsy a TIP-ON pístky (str. 01.42)
- u této verze pak stačí jen krátce fuknout na čelo nábytku - výklop se pak doširoka otevře nahoru
- seřízení mezery zavřeného čela snadno uskutečnitte otáčením vyhazovače

■ TIP-ON

LF 500 – 1200	
20K1301T	
20K1101T	20K1501T
LF 200 – 1000	LF 800 – 1600

■ Jednostranný zdvihač mechanismus Ukazatel výkonnosti LF

Čelní kování

	kód	kód Blum	popis
4	247129	20K4101	vrut
	247130	20K41E1	EXPANDO
	247131	20K4101A	alu rám

P	347999	70T4532T	hmoždinka EXPANDO T
----------	---------------	----------	---------------------

Závěsy

	kód	kód Blum	popis
10	12047	71B3550	s integrovaným tlumením, vrut 110°
	226668	70T3550.TL	naložený bez pružiny, vrut 110° ¹⁾

Podložka

	kód	kód Blum	popis
11	203387	175H3100	podložka přímá, vrut 8,5 mm, ocel

TIP-ON pístky

	kód	kód Blum	popis
6	250826	956.1004	50 mm, bílý
	250827	956.1004	50 mm, šedý
	497006	956.1004	50 mm, karbon černý
	250831	956A1004	76 mm, bílý
	250833	956A1004	76 mm, šedý
	497007	956A1004	76 mm, karbon černý

TIP-ON adaptéry

	kód	kód Blum	popis
6	250838	956.1201	50 mm, bílý
	250839	956.1201	50 mm, šedý
	497009	956.1201	50 mm, karbon černý
	250841	956A1201	76 mm, bílý
	250842	956A1201	76 mm, šedý
	497010	956A1201	76 mm, karbon černý

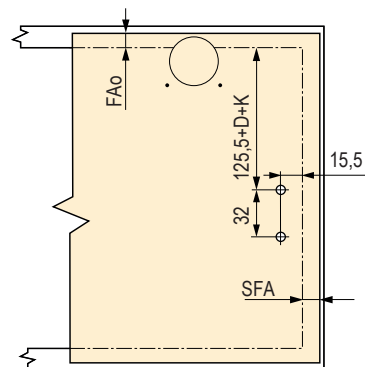


Víte, že pomocí formuláře AventPlan si můžete snadno a rychle objednat veškeré kování potřebné pro výklopy AVENTOS?

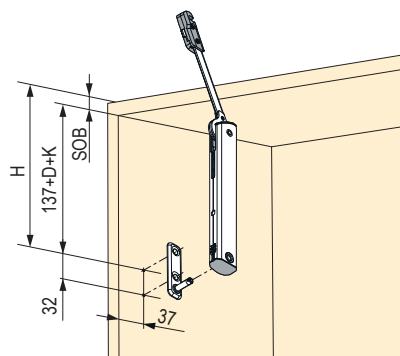
Najdete je na stránkách www.demos-trade.com

¹⁾ Ukazatel výkonnosti LF = výška korpusu KH (mm) × hmotnost čela, vč. dvojnásobné hmotnosti úchytky (kg).

Dřevěná čílka a široké alu rámečky



Rozměrová schémata



Pozice na korpusu pro zdvihače

- $H = 137 + D + K + SOB$
- D – zvýšení montážních podložek
- K – zalomení ramínka závěsu
naložený závěs = 0 mm
polonaložený závěs = 9,5 mm
vložený závěs = 18 mm
- SOB tloušťka půdy korpusu

Symetrický zdvihací mechanismus standard

Ukazatel výkonnosti

- 200 – 1000 slabý
- 500 – 1500 střední
- 800 – 1800 silný
- úhel otvírání 105°

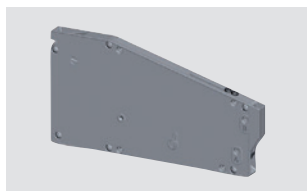


Symetrický zdvihací mechanismus TIP-ON

Ukazatel výkonnosti

- 180 – 800 slabý
- 500 – 1200 střední
- 800 – 1600 silný
- úhel otvírání 105°



	plynokapalinové vzpěry K12 horní výklop K12	02.41
	plynokvapalinové vzpery spodní výklop K12	02.44
	plynokvapalinové vzpery spodní výklop Kraby	02.47
	Kiaro S a Kiaro	02.49
	Kiaro Easy	02.50

plynokapalinové automatické – K12

délka 244 mm

244 mm

kód	popis
282471	50 N
282472	80 N
282473	100 N
282474	120 N

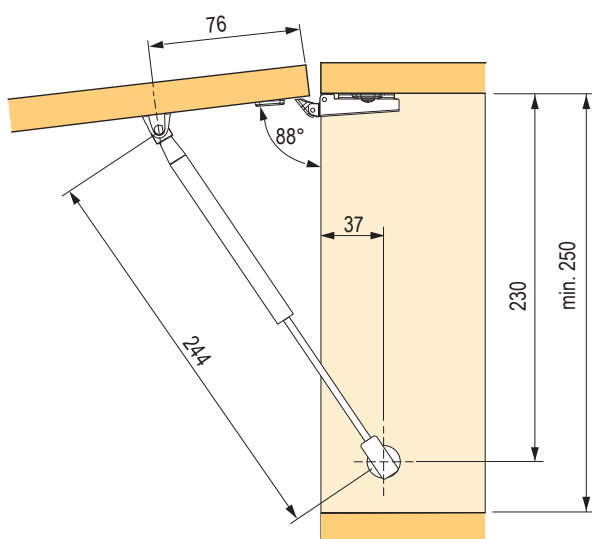


- pro dvířka výšky 300 – 500 mm a hmotnosti 1 – 9 kg (v závislosti na výšce dvířek)
 - minimalistický design, průměr pístu pouze 12 mm
 - rozměry uvedené v tabulce platí pro verzi otevírání s úchytou
 - pro bezúchytkové otevírání postupujte dle přiloženého návodu nebo návodu na webu
-  lze kombinovat s příchytou k zavrtání, viz. str. 02.48

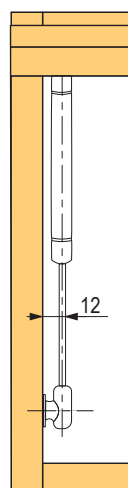
Výběr vhodného pístu délky 244 mm



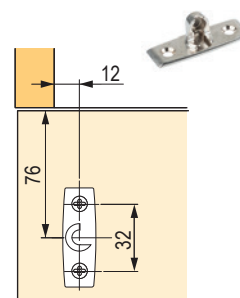
Rozměrové schéma



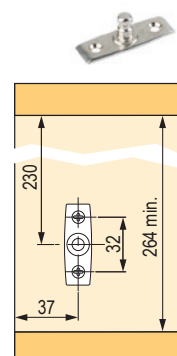
Vzdálenost na střed pístu



Rozměrové schéma: dveře



Rozměrové schéma: korpus


 závěsy na str. 01.11

plynokapalinové automatické – K12
délka 355 mm

355 mm

kód	popis
282475	60 N
282476	90 N
282477	110 N

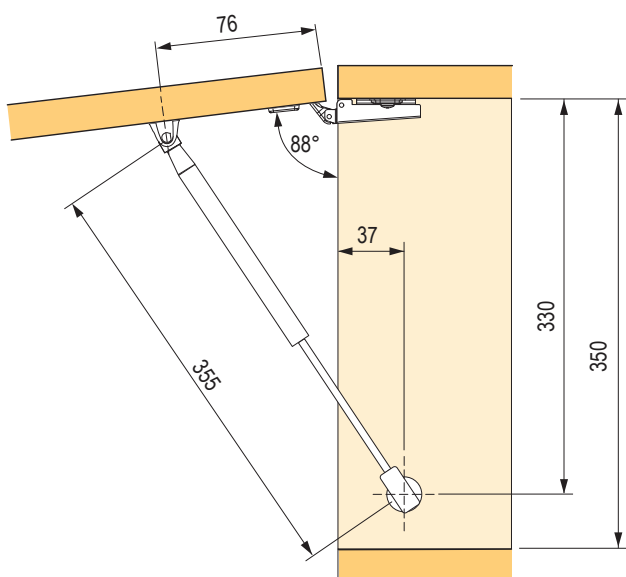
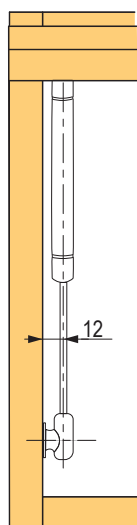
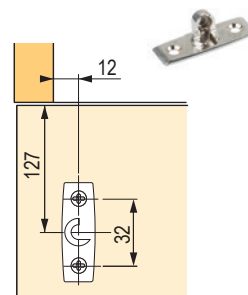
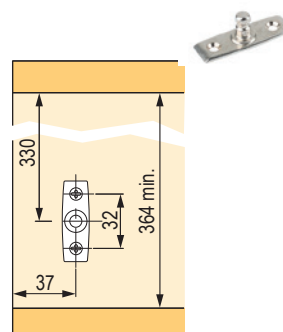
- pro dvířka výšky 400 – 600 mm a hmotnosti 1 – 18 kg (v závislosti na výšce dvířek)
 - minimalistický design, průměr pístu pouze 12 mm
 - rozměry uvedené v tabulce platí pro verzi otevírání s úchytvou
 - pro bezúchytkové otevírání postupujte dle přiloženého návodu nebo návodu na webu
-  lze kombinovat s příchytí k zavrtání, viz. str. 02.48



Výběr vhodného pístu délky 355 mm



Rozměrové schéma

Vzdálenost
na střed pístuRozměrové
schéma: dveřeRozměrové
schéma: korpus závěsy na str. 01.11

plynokapalinové spodní klopny

Spodní klopna K12

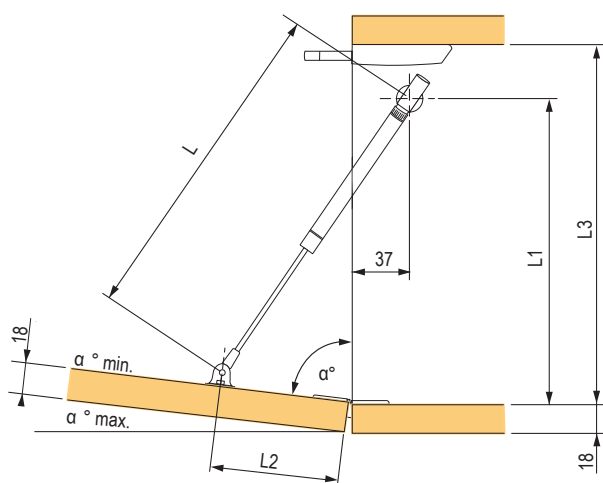
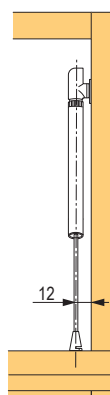
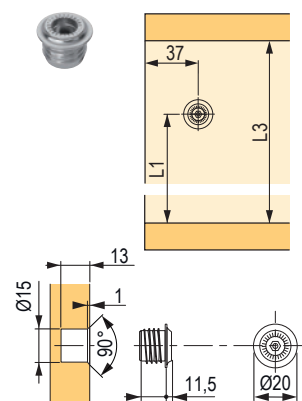
kód	popis
355722	164 mm
355724	244 mm
355726	355 mm

	L	L1	L2	L3
K12 164	164	158	39	180 min.
K12 244	244	230	76	250 min.
K12 355	355	330	127	350 min.

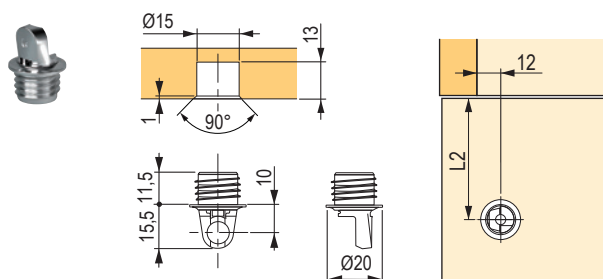
- minimalistický design, průměr pístu pouze 12 mm
- rozměry uvedené v tabulce platí pro verzi otevírání s úchytkou a při použití miskových závěsů s pružinou
- pro ostatní verze (bezúchytkové otevírání, závěsy Kimana) postupujte dle přiloženého návodu nebo návodu na webu



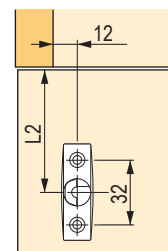
Rozměrové schéma

Vzdálenost
na střed pístuRozměrové
schéma: korpus

Rozměrové schéma: dveře



Rozměrové schéma: dveře



- ☑ doporučujeme použít v kombinaci se závěsy Kimana, str. 01.74
- ☑ velmi dobrá funkce bezúchytkového otevírání
(v kombinaci se systémem K-push na str. 01.17)

plynokapalinové polohovací – Kraby délka 164 mm

164 mm

kód	popis
135006	45 N
135007	60 N

- drží otevřený v různých pozicích
- možnost seřízení úhlu otevření pomocí šroubu na pístu (úhel 83° – 103°)
- minimální potřebný vnitřní prostor 193 mm
- pro dvířka o velikosti 230 – 300 mm
- ☑ příchyt pro úzký alu rámeček na str. 02.48

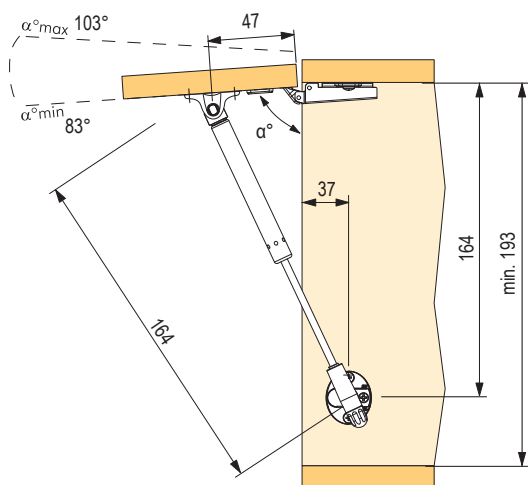


Výběr vhodného pístu délky 164 mm

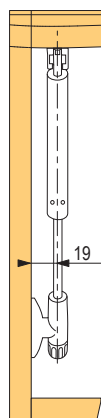
❗ nutno dodržet postup nasazení klopny do příchytu dvířka dle obrázku



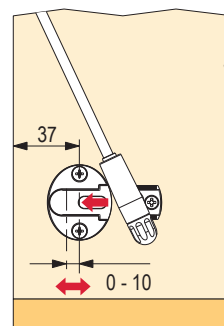
Rozměrové schéma



Vzdálenost na střed pístu



Rozměrové schéma: korpus



- rozměry uvedené v nákresu platí pro verzi otevírání s úchytkou
- pro bezúchytkové otevírání postupujte dle přiloženého návodu nebo návodu na webu
- ☑ závěsy na str. 01.11

Kraby polohovací vzpěry

244 mm

kód	popis
15590	45 N
15591	60 N
15592	90 N
15593	120 N

- drží otevřený v různých pozicích
- možnost seřízení úhlu otevření pomocí šroubu na pístu (úhel 83°–94°)
- minimální potřebný vnitřní prostor 270 mm
- pro dvířka o velikosti 300 – 550 mm
- 🔧 přichyt pro úzký alu rámeček na str. 02.48

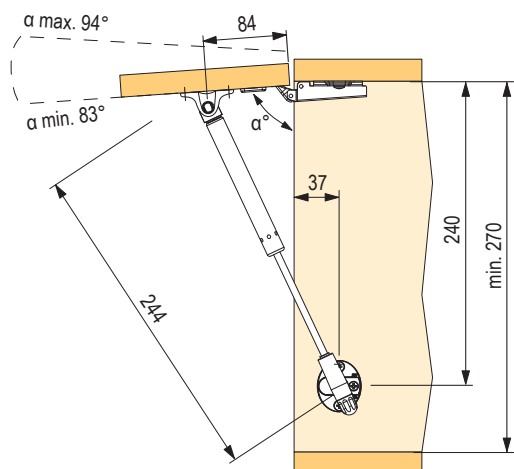


Výběr vhodného pístu délky 244 mm

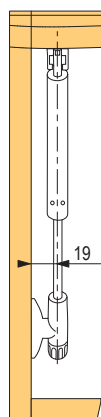
📌 nutno dodržet postup nasazení klopny do příchytu dvířka dle obrázku



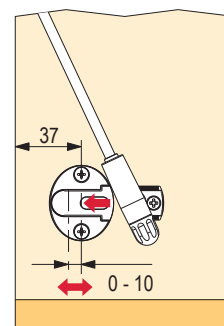
Rozměrové schéma



Vzdálenost na střed pístu



Rozměrové schéma: korpus



- rozměry uvedené v nákrese platí pro verzi otevírání s úchytkou
- pro bezúchytkové otevírání postupujte dle přiloženého návodu nebo návodu na webu
- 🔧 závěsy na str. 01.11

plynokapalinové polohovací – Kraby délka 355

355 mm

kód	popis
135008	45 N
135009	60 N
135010	90 N
135011	120 N
129029	160 N

- drží otevřený v různých pozicích
- možnost seřízení úhlu otevření pomocí šroubu na pístu (úhel 83°–94°)
- 🔧 přichyt pro úzký alu rámeček na str. 02.48



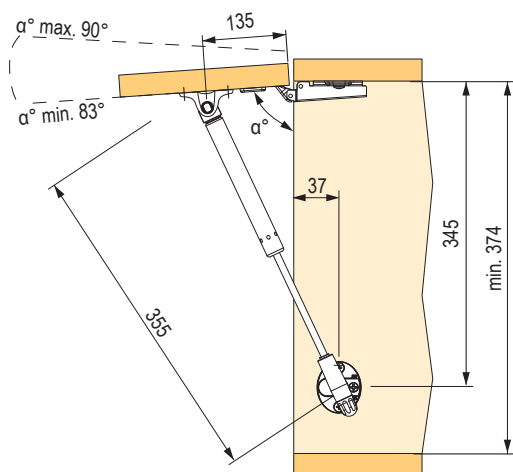
- minimální potřebný vnitřní prostor 374 mm
- pro dvířka o velikosti 400 – 700 mm

Výběr vhodného pístu délky 355 mm

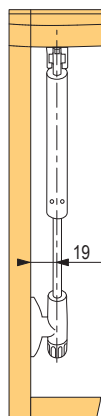
📌 nutno dodržet postup nasazení klopny do přichytu dvířka dle obrázku



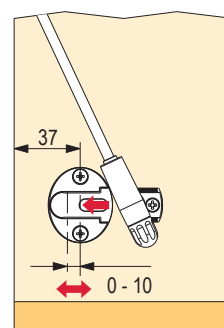
Rozměrové schéma



Vzdálenost na střed pístu



Rozměrové schéma: korpus



- rozměry uvedené v nákresu platí pro verzi otevírání s úchytkou
- pro bezúchytkové otevírání postupujte dle přiloženého návodu nebo návodu na webu

🔧 závěsy na str. 01.11

Kraby spodní klopny

Spodní

kód	popis
15588	164 mm
15594	244 mm
15589	355 mm

kód	L (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)
15588	164	164	47	min. 193
15594	244	240	84	min. 270
15589	355	345	135	min. 374

- rozměry uvedené v tabulce platí pro verzi otevírání s úchytkou a při použití miskových závěsů s pružinou
- pro ostatní verze (bezúchytkové otevírání, závěsy Kimana) postupujte dle přiloženého návodu nebo návodu na webu

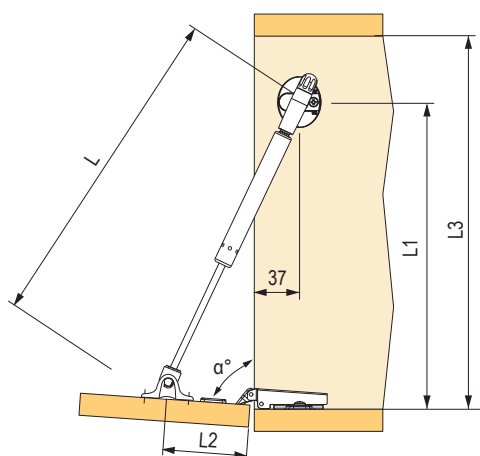
výška dvířka (mm)	typ výklopu	váha (kg)
225 – 250	2×15588	<3,5
301 – 350	2×15594	<4,9
401 – 450	2×15589	<6,3

- max. šířka dvířka: 1200 mm
- možnost seřízení úhlu otevření pomocí šroubu na pístu (úhel 85°-90°)

 přichyt pro úzký alu rámeček na str. 02.48

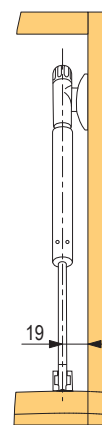


Rozměrové schéma



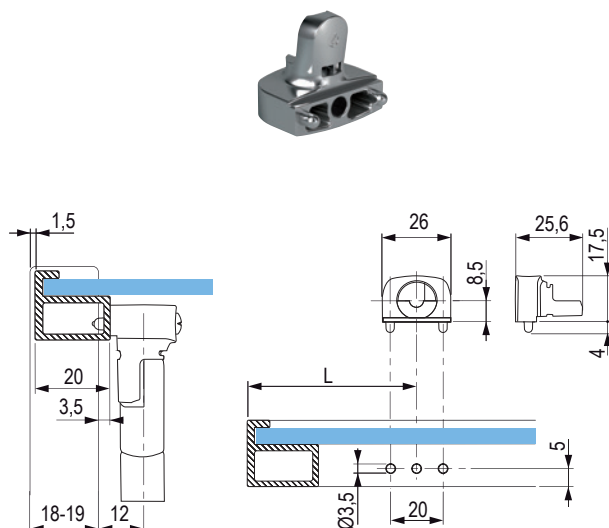
-  Přichyt čela namontovat tak, aby se píst do něho vsazoval zepředu.
Nutné dodržet, jinak hrozí poškození!

Vzdálenost na střed pístu



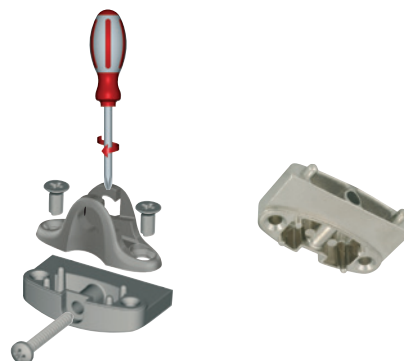
plynokapalinové písky – K12 a Kraby příslušenství pro tenké alu rámečky

Pro K12



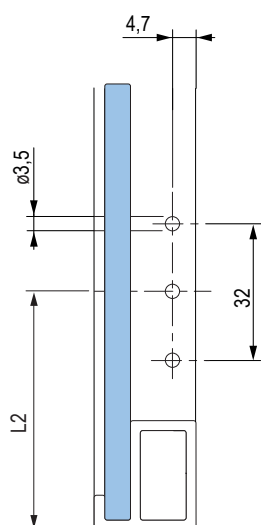
kód	popis
282479	adaptér pro tenký alu rámeček

Kraby

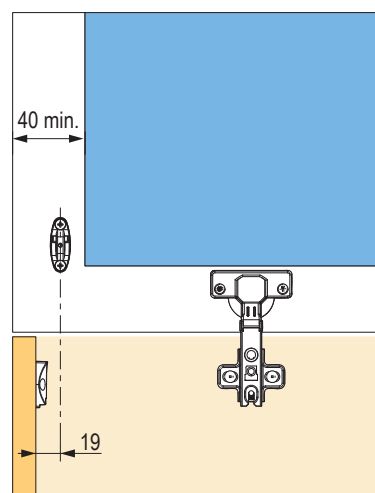


kód	popis
15597	adaptér pro tenký alu rámeček
15598	montážní vrut, 5 × 10,5 mm, samořezný
15599	montážní vrut, 3,9 × 32 mm, samořezný

Rozměrové schéma kraby



KRABY	L2 (mm)
164	47
244	84
355	135



spodní s tlumením - Kiaro S a Kiaro

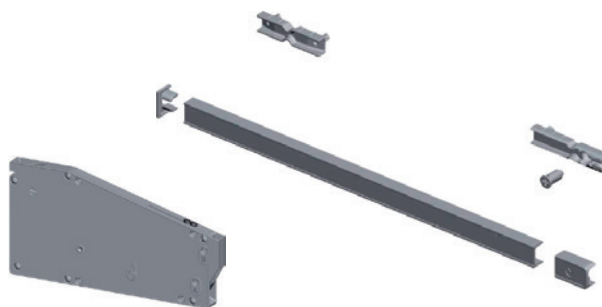
Kiaro S a Kiaro

typ	barva	
	T-Met	Gunmetal
Kiaro S s tlumením	405998	405997
Kiaro s tlumením	392158	392159

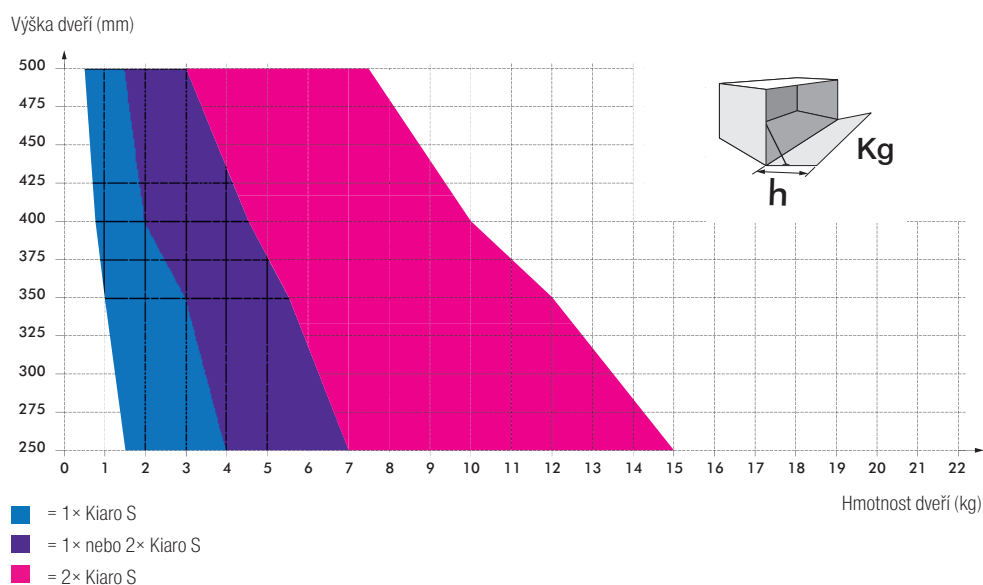
- dva typy pro lehčí dvířka Kiaro S a pro těžší dvířka Kiaro
- nastavení síly výklopu přímo na mechanismu
- možnost nastavení úhlu otevření

 pro bezúchytkové otevírání doporučujeme systém K-push, str. 01.17

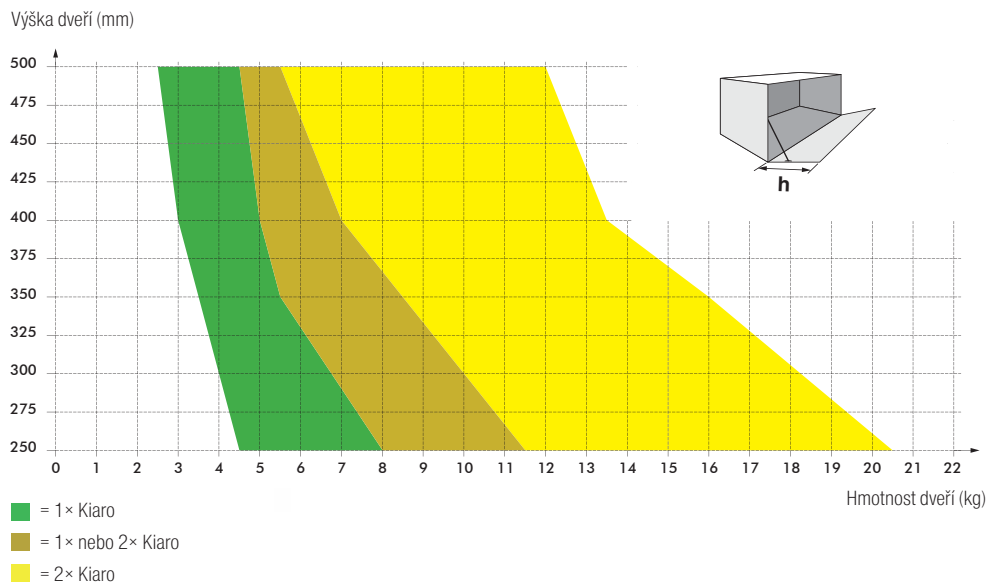
 doporučujeme použít v kombinaci se závěsem Kimana, str. 01.74



Pomocník pro volbu výklopu Kiaro S



Pomocník pro volbu výklopu Kiaro



spodní s tlumením - Kiaro Easy

Kiara Easy

typ	barva		
	antracit	šedý	bílý
slabý	475448	475446	485743
silný	475447	475445	485742

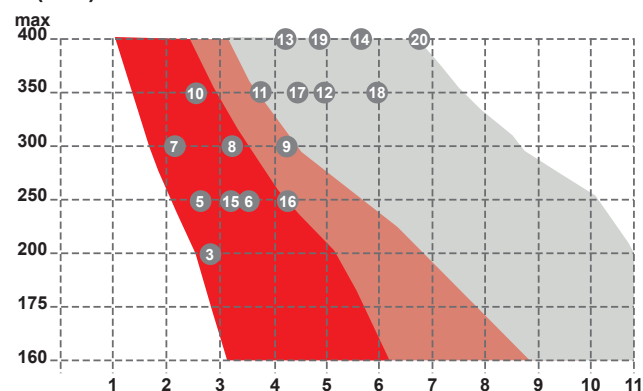
- KIARO EASY je systém sklopného otevírání pro menší a lehčí dvířka
- k dispozici ve dvou silách: slabý a silný
- vodící lanko z extra silného námořního vlákna zaručuje vysokou odolnost a dlouhou životnost
- úhel otevření a síla tlumení lze nastavit dle potřeby
- vhodný pro všechny typy závěsů



Rozměrové schéma čelního kování

KIARO EASY

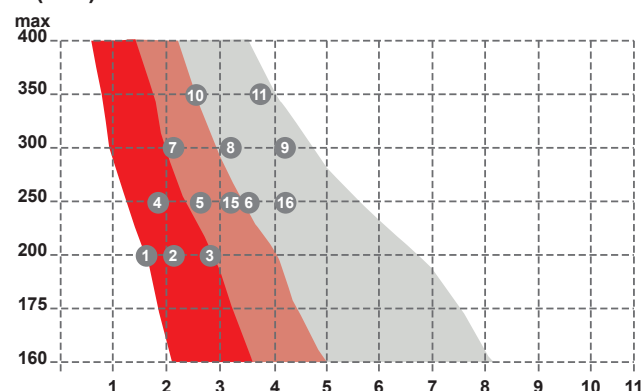
H (mm)



- = 2× KIARO EASY slabý
- = 2× KIARO EASY slabý nebo silný
- = 2× KIARO EASY silný

KIARO EASY

H (mm)



- = 1× KIARO EASY slabý
- = 1× KIARO EASY slabý nebo silný
- = 1× KIARO EASY silný

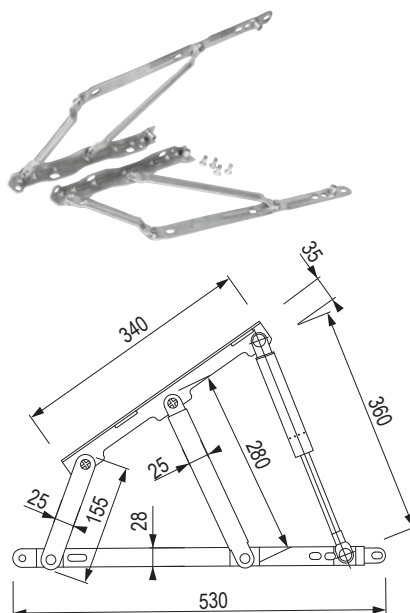
Minimální vnitřní hloubka korpusu 168 mm (160 mm)

použití	výška (mm)	šířka (mm)	váha (teoretická)
1	200	600	1,6 kg
2	200	900	2,1 kg
3	200	1 200	2,8 kg
4	250	600	1,8 kg
5	250	900	2,6 kg
6	250	1 200	3,5 kg
7	300	600	2,1 kg
8	300	900	3,2 kg
9	300	1 200	4,2 kg
10	350	600	2,5 kg

použití	výška (mm)	šířka (mm)	váha (teoretická)
11	350	900	3,7 kg
12	350	1 200	4,9 kg
13	400	900	4,2 kg
14	400	1 200	5,6 kg
15	250	900	3,2 kg
16	250	1 200	4,2 kg
17	350	900	4,4 kg
18	350	1 200	5,9 kg
19	400	900	4,8 kg
20	400	1 200	6,7 kg

pro postele s úložným prostorem, plynokapalinové

Kovové tělo zvedáku



kód	doporučené pro písty	popis
224332	50-750 N	zinek
545333	1000-1500 N	černá

- sada obsahuje pár postelových zvedáků
- pro kompletní kování objednejte jeden z doporučených pístů podle tabulky
- úhel otevření max. 40°

Písty



kód	síla
224333	350 N
224334	450 N
224335	500 N
224336	650 N
224337	750 N
224338	1000 N
224339	1200 N
224340	1350 N
224341	1500 N

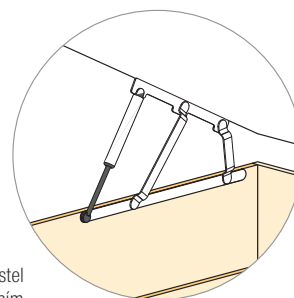
- pro jedno postelové kování jsou potřeba 2 písty

Doporučené typy pístů

typ postele	šířka (cm)	doporučené písty
jednoduchá postel s příčným otevíráním	60 – 70	2× 350 N
	80 – 90	2× 450 N
jednoduchá postel s podélným otevíráním	80 – 90	2× 500 N
	100 – 120	2× 750 N
dvojitá postel s jedním roštem	140 – 150	2× 650 N/750 N
	160	2× 750 N/1000 N
	180	2× 1000 N
dvojitá postel se dvěma rošty	140 – 160	4× 450 N/500 N
	180	4× 500 N/750 N

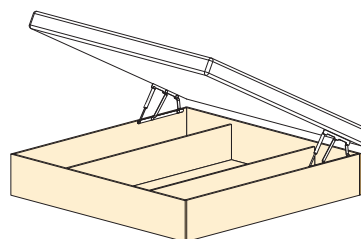
- kalkulováno pro délku postele 190 – 200 cm
- doporučené typy pístů jsou orientační (kalkulováno pro běžný lamelový rošt a polyuretanovou matraci cca 5 kg/m²)

Detail orientace kování



1 jednoduchá postel s podélným otevíráním

Umístění kování

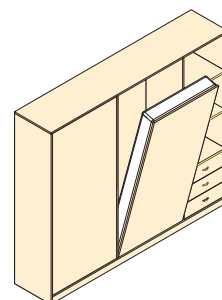


pro zaklopení postele – KP09

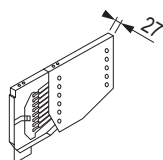
Postelový zvedák KP09

kód	barva
11455	bílá

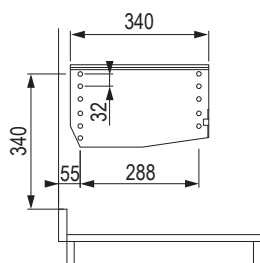
- celokovové pouzdro s vnitřním systémem pružin
- sada obsahuje kompletní pár kování
- pro minimální hloubku skříně 330 mm
- regulace pružin pomocí šroubu na zadní straně
- použití – sklopná lůžka
- možno použít pro jednopostel i dvoupostel (max. šířka postele 140 cm)
- maximální hmotnost postelové konstrukce by neměla přesáhnout 55 kg (konstrukce + rošt + matrace)
- součástí je pouze mechanismus do skříně, bez řešení podpůrné nohy
- náhradní pružina 211055



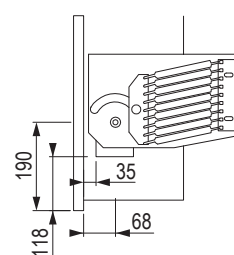
Uvolnění kazety z pouzdra



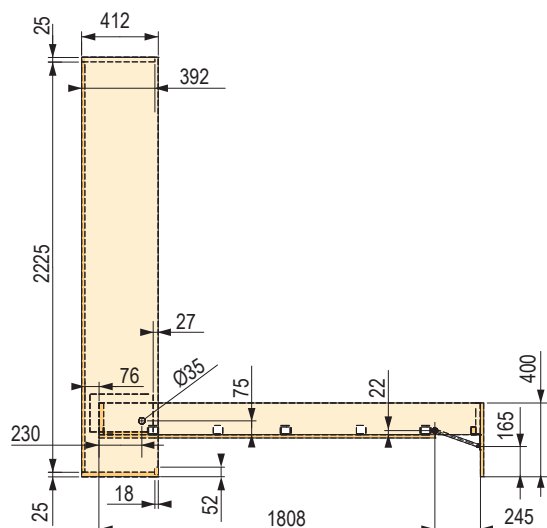
Montáž do korpusu



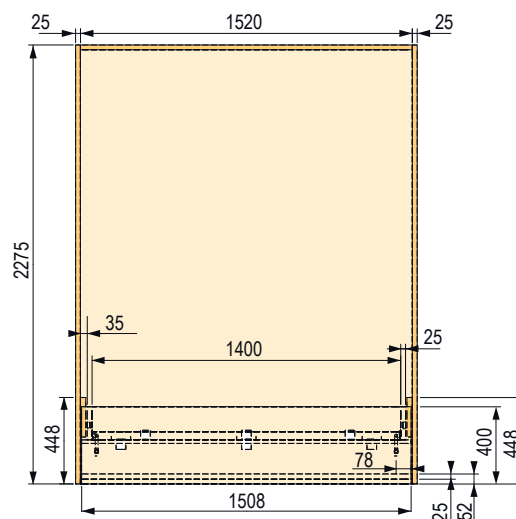
Montáž na rošt



Instalace pouzdra do skříně



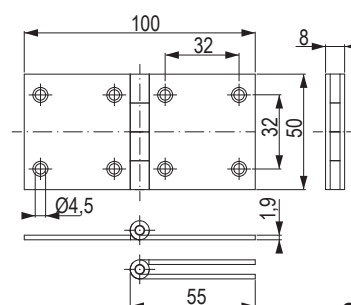
Rozměrové schéma



Závěs 50 × 50

kód	popis
392591	zinkovaná ocel

- vnější průměr čepu a tloušťka závěsu v uzavřeném stavu je 8 mm
- tloušťka plechu je 1 mm



pro zaklopení postele – Pozzoli

Sklopné postelové kování

kód	popis	rozměry lůžka (cm)	rozměry rámu (cm)
502009	sklopné kování pro jednolůžko	90 × 200	93 × 202
502010	sklopné kování pro dvojlůžko	160 × 200	163 × 202

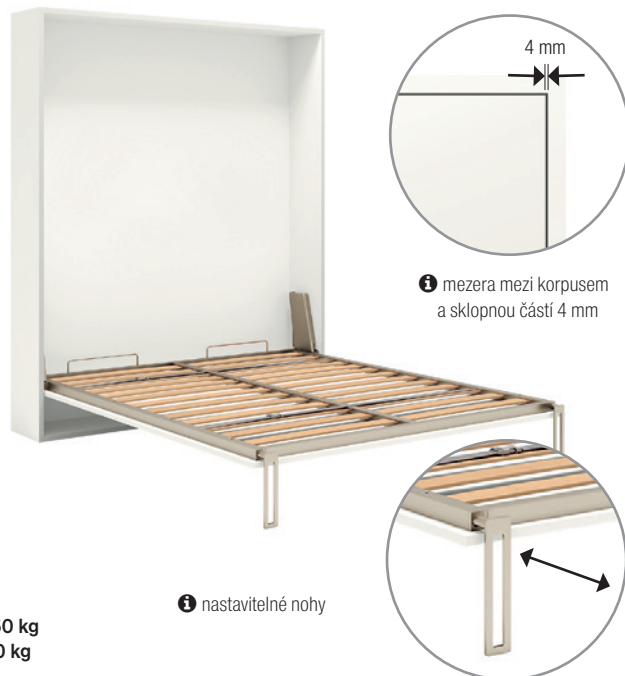
- kovový rám postele s lamelami z bukového dřeva
- sklápěcí mechanismus s amortizovanými písty a synchronizovanou nastavitelnou nohou
- je potřeba zhotovit rám postele + matrace



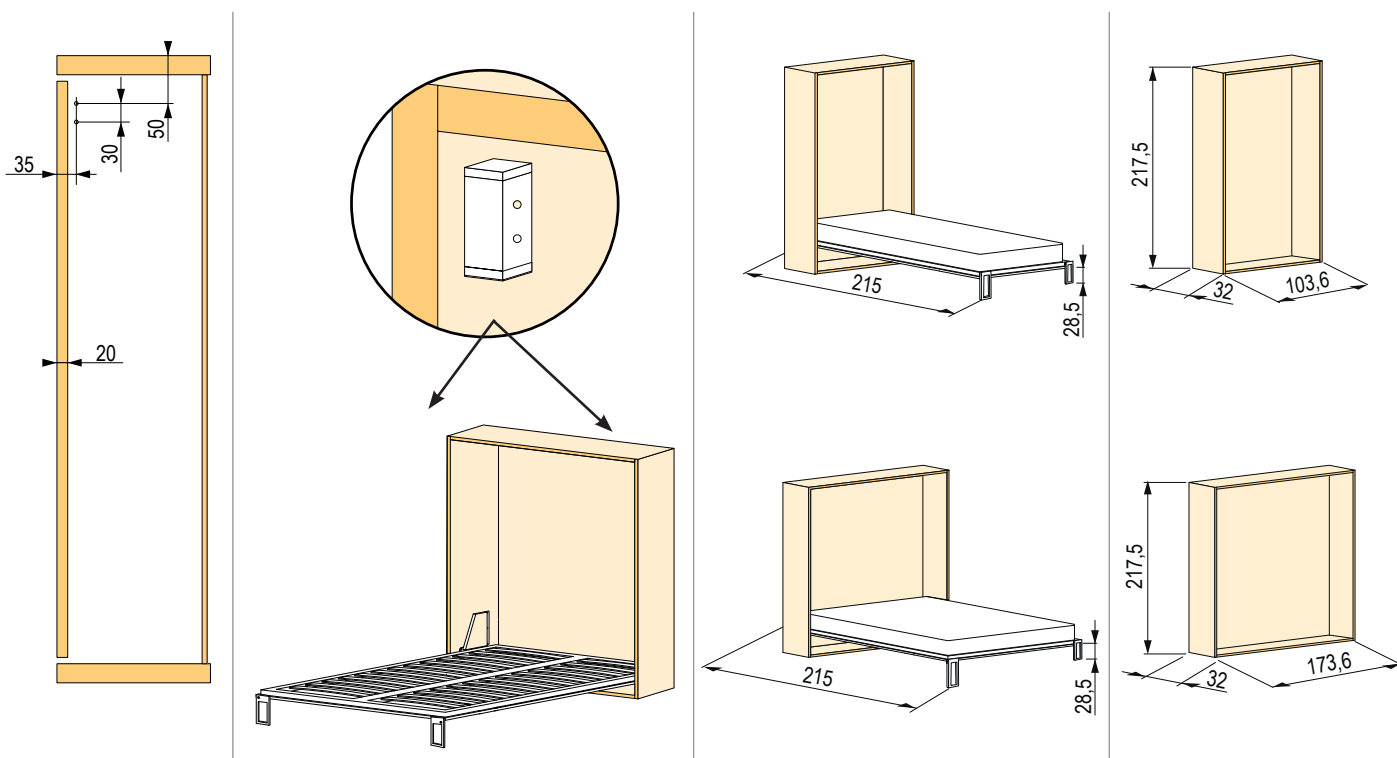
i možnost rozdělení roštů pro snadnější manipulaci a přepravu

Nosnost:

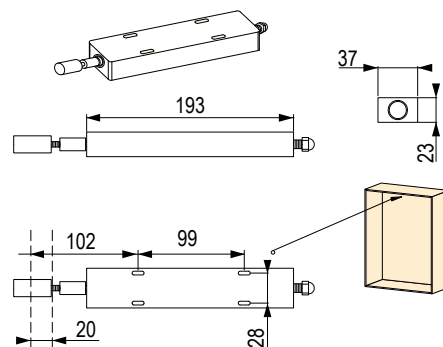
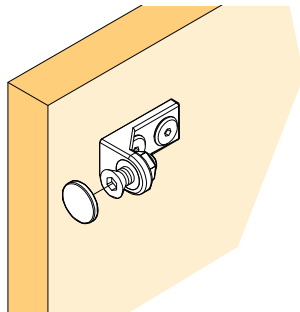
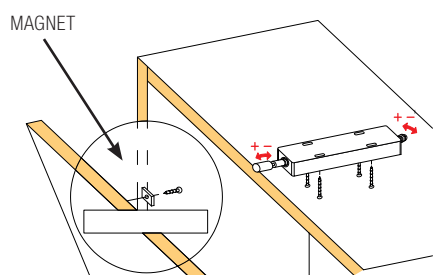
- jednolůžko rovnoměrně rozloženo - **až 150 kg**
- dvojlůžko rovnoměrně rozloženo - **až 200 kg**



Rozměrová schémata



Rozměrová schémata



Dveřní zarážka



kód	název
551143	s magnetem



kód	název
551142	bez magnetu



kód	název
551144	push systém s magnetem

Sklopné kování

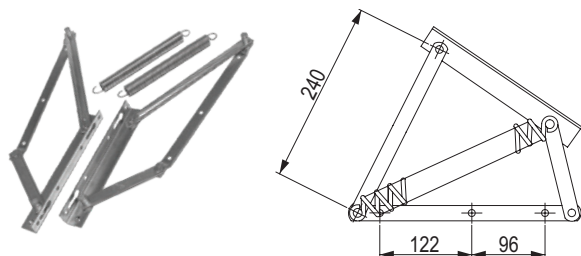


kód	název	rozměry lůžka (cm)	rozměry rámu (cm)
506448	sklopné kování Speedy wall	90 × 200	93 × 202

- sklápěcí mechanismus s tlumenými písty
- podstavec pro upevnění na stěnu a klíč k bezpečnostnímu zámku
- sklápěcí mechanismus je možné používat bez nutnosti zabudování do vestavné skříně
- nosnost: 150 kg

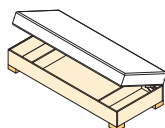
pro postele s úložným prostorem

Postelový zvedák KP01

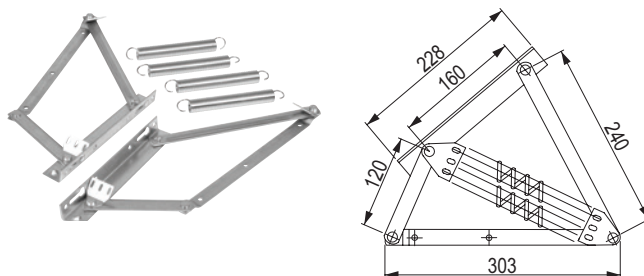


kód	povrch	ø drátu pružiny (mm)
11435	galvanický zinek	2,5

- kování pro příčné otevírání lůžek s úložným prostorem
- postel jednolůžková
- otevírání na šířku (příčné)
- menší zdvih
- vhodné pro vložené i naložené lůžko
- náhradní pružina 11436

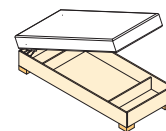


Postelový zvedák KP02

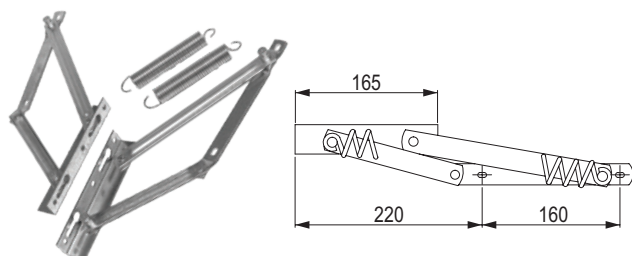


kód	povrch	ø drátu pružiny (mm)
11445	galvanický zinek	2,5

- kování pro podélné otevírání lůžek s úložným prostorem
- postel jednolůžková
- vhodné pro vložené i naložené lůžko
- náhradní pružina 175857

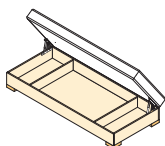


Postelový zvedák KP03

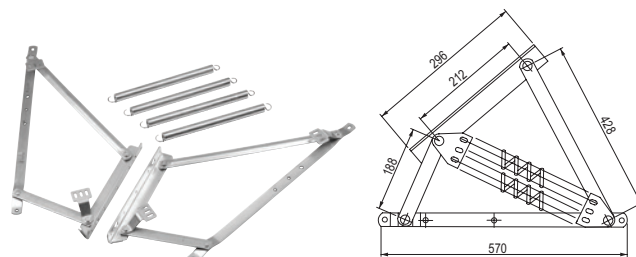


kód	povrch	ø drátu pružiny (mm)
11431	galvanický zinek	2,5

- kování pro příčné otevírání lůžek s úložným prostorem
- postel jednolůžková
- větší zdvih (větší než KP01)
- vhodné pro vložené i naložené lůžko
- náhradní pružina 11454

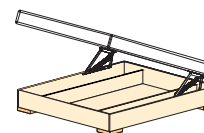


Postelový zvedák KP04



kód	povrch	ø drátu pružiny (mm)
11447	galvanický zinek	2,5

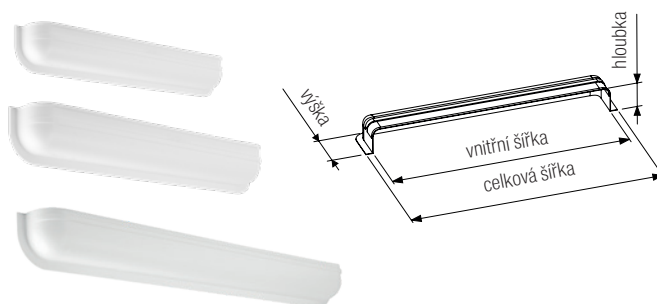
- kování pro podélné otevírání lůžek s úložným prostorem
- postel dvoulůžková
- zdvih celého lůžka
- vhodné pro vložené i naložené lůžko
- náhradní pružina 11452



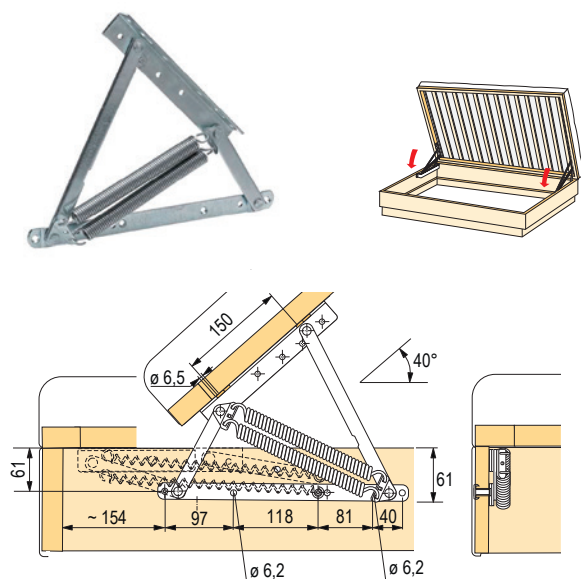
Příslušenství - kryt kování

kód	pro postelový zvedák	celková šířka (mm)	vnitřní šířka (mm)	hloubka (mm)	výška (mm)
500212	KP03	520	490	53	80
500213	KP01, KP02	570	540	55	85
500214	KP04/pístové	815	780	60	80

- barva bílá
- prodáváno po kusech



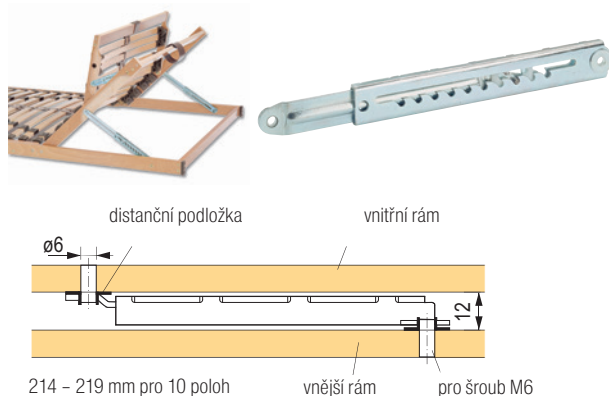
Pružinový výklop



kód	kód Hettich
104943	9132738

- stabilní zpracování všech nýtových spojů s podložkami
- předpětí pružiny podporuje vyklápění
- hmotnost roštu postele včetně matrace 25 kg
- u vložené konstrukce musí být tato podepřena na všech 4 stranách
- plastový kryt chrání povlečení v úložném prostoru
- dodává se jen jako sada sestávající z jednoho pravého a jednoho levého kování
- ocel chromátovaná

Rastomat



rozměr X (mm)	
10 poloh	
1 R	234,5
5 R	288
10 R	354

kód	kód Hettich
105281	25174

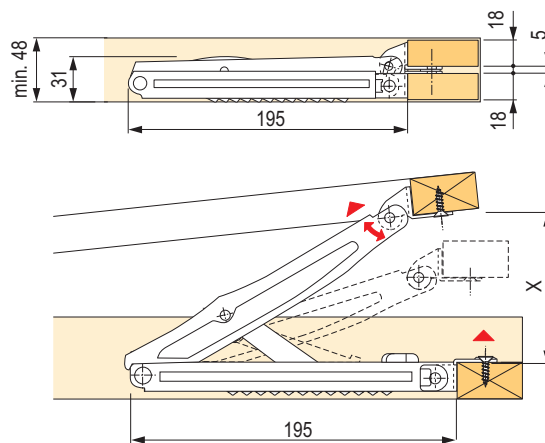
- polohovací kování pro hlavovou a nožní část
- počet poloh 10
- použitelné též pro výškově stavitelné desky psacích stůlů, lehátka, lavice apod.
- kování zapadne v každé poloze bez zpětného chodu
- stabilní konstrukce
- přetažení je vyloučeno díky ocelové pojistce
- distanční podložky jsou součástí dodávky
- ocel pasivovaná modře

Multiflex



kód	kód Hettich
105283	25173

- polohovací kování pro hlavovou a nožní část
- 13 poloh
- obzvláště nízká vestavná výška
- jednoduchá a rychlá montáž
- ocel pasivovaná modře



Poloha	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	Koncový doraz mm (max. otevření)
Rozměr X (mm)	5	29	69	99	124	143	160	176	193	207	223	240	257	278	