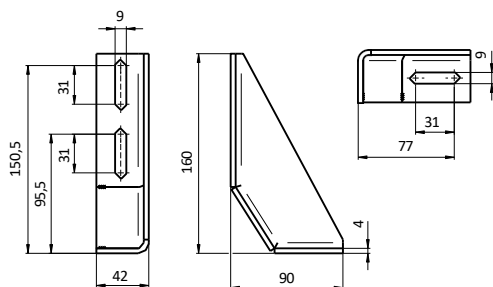


PODLAHOVÝ KONSOL ST 160

MODEL	Ocel, profil 45 a více
POPIS	Pro bezpečné upevnění hliníkových profilů k podlaze
MATERIÁL	Ocel
POVRCH	Pozinkovaný / práškově lakovaný
BARVA	Černá, -
BALENÍ	10 kusů
SPECIÁLNÍ VYBAVENÍ	Jiné povrchy, jiné barvy na vyžádání



Povrch	Barva	Hmotnost [g]	Číslo dílu
Pozinkované		423,0	093B2002V
Práškově lakovaný	Černá	423,0	093B2002S

ZÁKLADNA PRO MONTÁŽ NA PODLAHU

MODEL Hliníkový tlakový odlitek

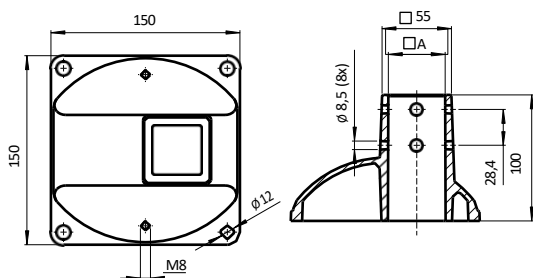
POPIS Pro montáž hliníkových profilů jako sloupků

MATERIÁL , hliníkový tlakový odlitek

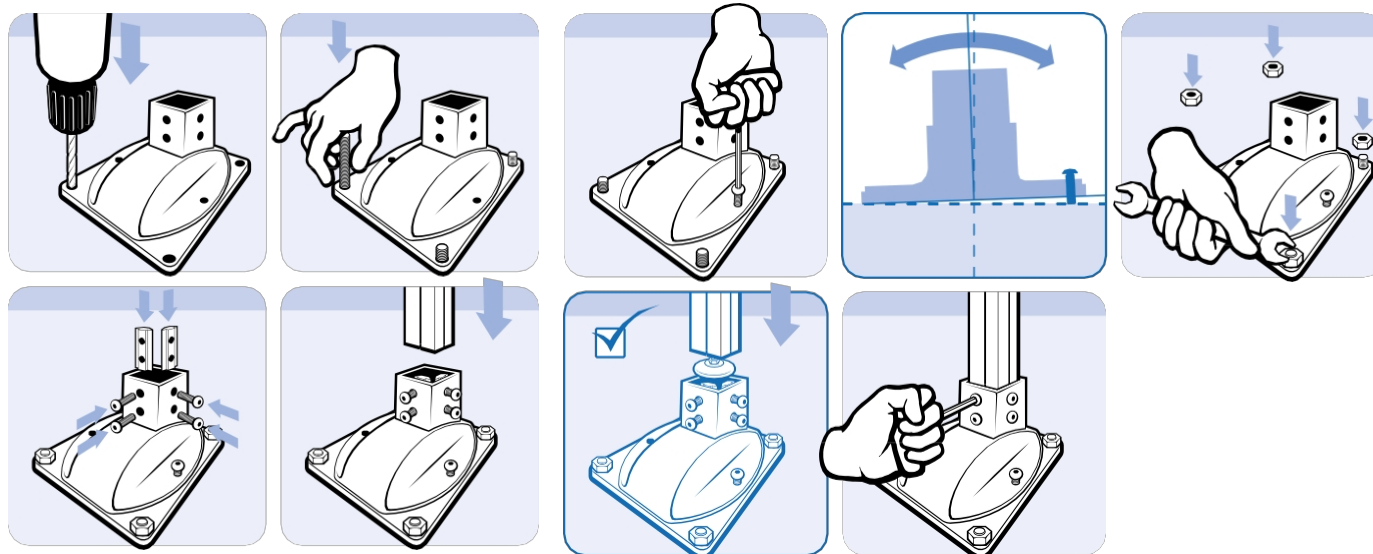
POVRCH Hladký

BALENÍ 10 kusů

TIP Kompatibilní dvojité matice s T-drážkou pro podlahovou montáž viz 096060S54



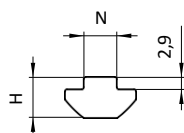
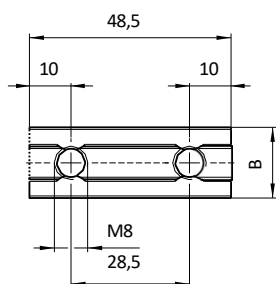
A [mm]	pro profil	Hmotnost [g]	Číslo dílu
38,3 (1,51")	38 - 1,5"	980,0	098G38150A
40,3	40	940,0	098G40150A
45,3	45	820,0	098G45150A





DVOJITÁ MATICE S T-DRÁŽKOU PRO PODLAHOVOU MONTÁŽ

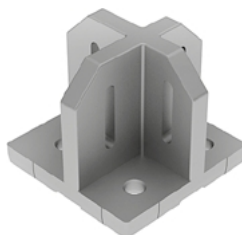
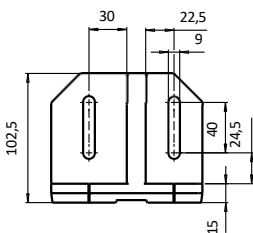
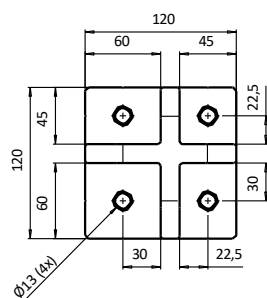
MODEL	Samovyrovňovací, ocelová
POPIS	Dvojitá matice s T-drážkou
MATERIÁL	Ocel
POVRCH	Pozinkovaný
BALENÍ	100 kusů
SPECIÁLNÍ VYBAVENÍ	Na vyžádání jsou k dispozici různé délky s více závity v různých velikostech
TIP	Kompatibilní podlahová montážní základna viz 098G38150A



B [mm]	H [mm]	N	Hmotnost [g]	Profil	Číslo dílu
17,0	9,6	8	39,0	I	096060S54
19,0	10,6	10	49,5	B	096030S41

NOŽNÍ KONZOLA 45 / 60 - 120

MODEL	Hliníkový tlakový odlitek
POPIS	Pro montáž hliníkových profilů jako sloupků
MATERIÁL	, hliníkový tlakový odlitek
POVRCH	Hladký
BALENÍ	10 kusů
TIP	Kompatibilní kladivo Šroub viz 096HK1045M0830 Kompatibilní přírubová matice viz 340ME154



Hmotnost [g]

Číslo dílu

1083,0

098G4560X120A

NOŽNÍ KONZOLA 45 / 90 - 150

MODEL Hliníkový tlakový odlitek

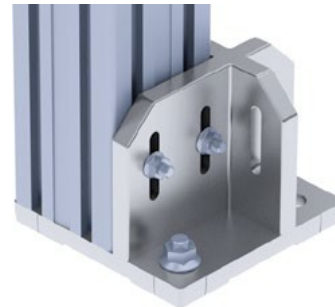
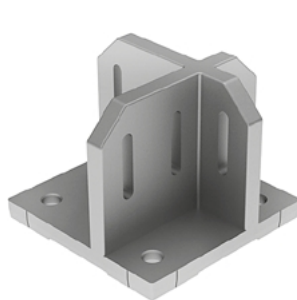
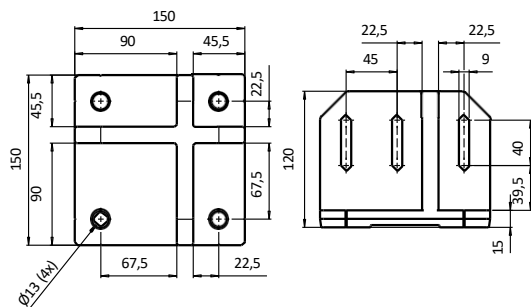
POPIS Pro montáž hliníkových profilů jako sloupků

MATERIÁL Hliníkový tlakový odlitek

POVRCH Hladký

BALENÍ 10 kusů

TIP Kompatibilní kladivový šroub viz 096HK1045M0830; kompatibilní přírubová matice viz 340ME154



Hmotnost [g]

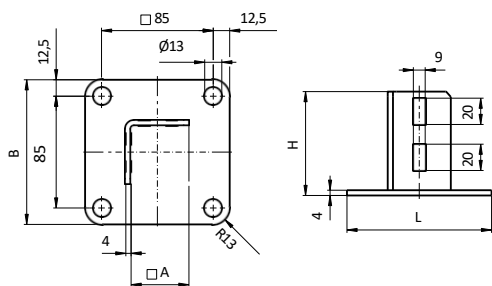
Číslo dílu

1719,0

098G4590X150A

NOŽNÍ KONZOLA ST 40 / 45 - 110

MODEL	Ocel
POPIS	Pro montáž hliníkových profilů jako sloupků
MATERIÁL	Ocel
POVRCHOVÁ ÚPRAVA	Práškově lakovaný
BARVA	Barva hliníku
BALENÍ	1 kus
TIP Kompatibilní kladivo Šroubová drážka 8 viz 096HK0830M0820 Kompatibilní kladivo Šroubová drážka 10 viz 096HK1030M0820 Kompatibilní přírubová matice M8 viz 340ME154	



	Povrch	A [mm]	D x Š x V [mm]	Hmotnost [g]	Číslo dílu
	Práškově lakované	40	110 x 110 x 79	543,5	098G40L110VS01
		45	110 x 110 x 79	569,5	098G45L110VS01

ZÁKLADNA PRO MONTÁŽ PROFILŮ 40 – 85

X 128

MODEL Hliníkový tlakový odlitek

POPIS Pro montáž hliníkových profilů jako sloupků nebo nosníků polic

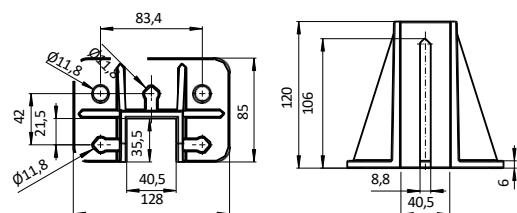
MATERIÁL Hliníkový tlakový odlitek

POVRCHOVÁ ÚPRAVA Práškově lakovaný

BARVA Hliníková barva

BALENÍ 1 kus

TIP Kompatibilní šroub s drážkou pro kladivo 8 viz 096HK0830M0820 Kompatibilní šroub s drážkou pro kladivo 10 viz 096HK1030M0820 Kompatibilní přírubová matice M8 viz 340ME154

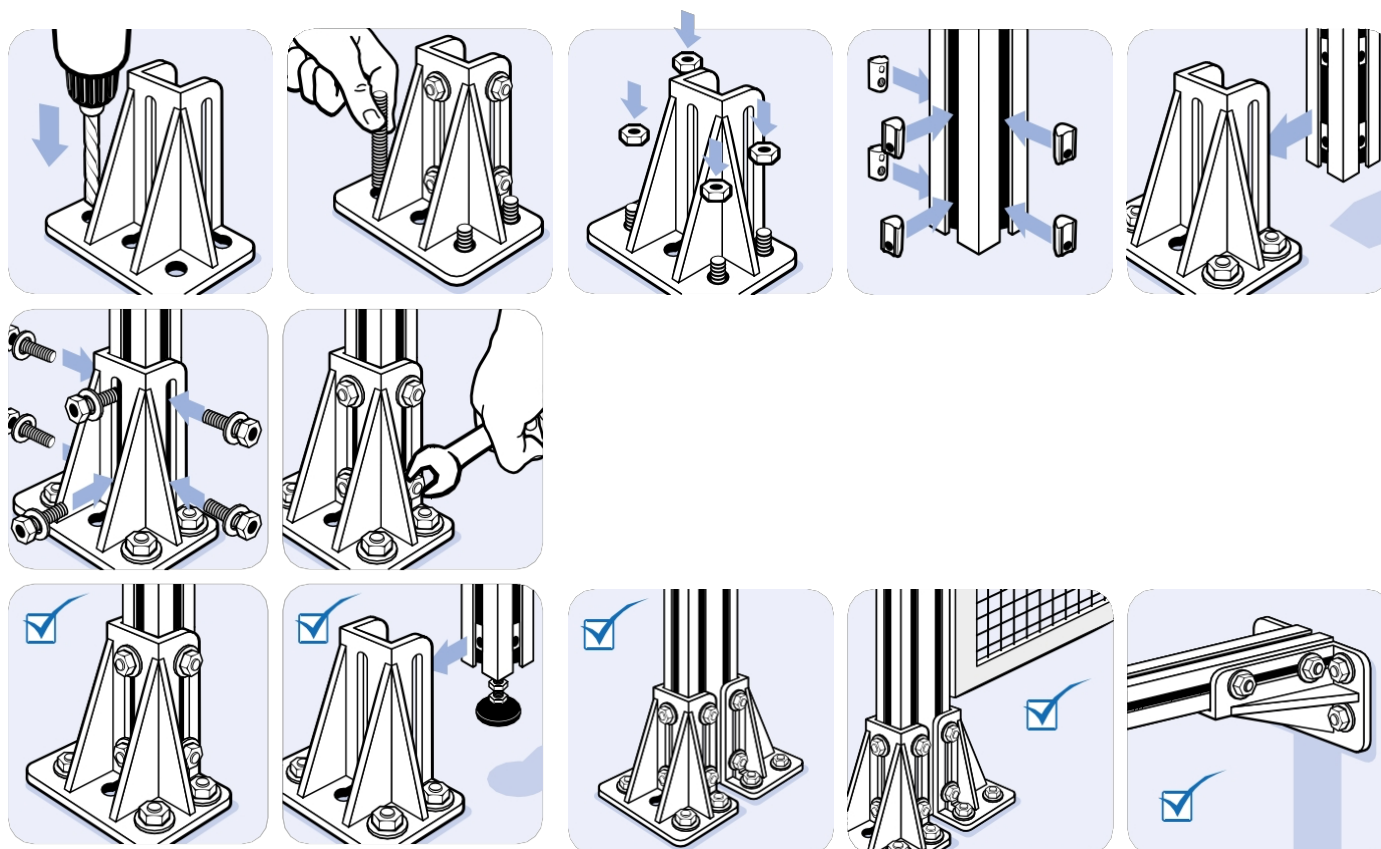


Hmotnost [g]

Číslo dílu

430,0

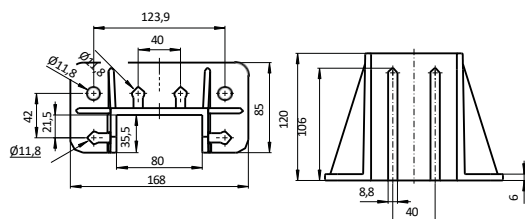
098G40L85128A





PROFILOVÁ MONTÁŽNÍ ZÁKLADNA 80 - 85 X 168

MODEL	Hliníkový tlakový odlitek
POPIS	Pro montáž hliníkových profilů jako sloupků nebo nosníků polic
MATERIÁL	Hliníkový odlitek
POVRCHOVÁ ÚPRAVA	Práškově lakovaný
BARVA	Barva hliníku
BALENÍ	1 kus
TIP Kompatibilní šroub s drážkou pro kladivo 8 viz 096HK0830M0820 Kompatibilní šroub s drážkou pro kladivo 10 viz 096HK1030M0820 Kompatibilní přírubová matice M8 viz 340ME154	



Hmotnost [g]

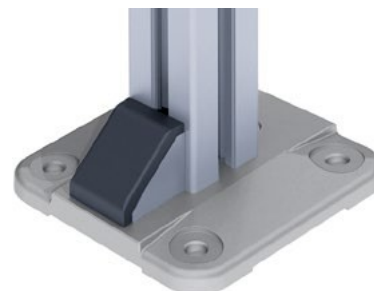
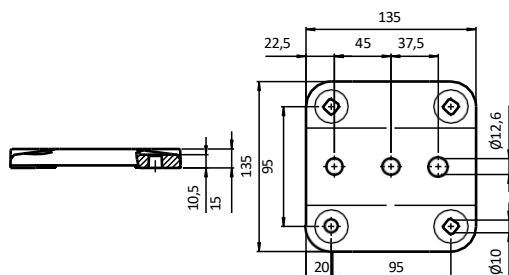
Číslo dílu

522,0

098G4080L85168A

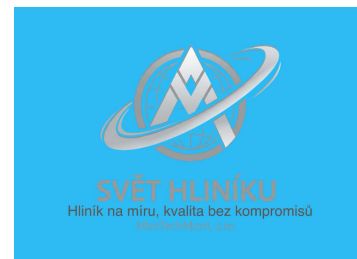
PODNOŽKA 45 / 60 / 90 - 135**MODEL** Hliníkový tlakový odlitek**POPIS** Pro montáž hliníkových profilů jako sloupků**MATERIÁL** Hliníkový tlakový odlitek**POVRCH** Hladký**BALENÍ** 10 kusů

TIP Kompatibilní samotvarovací šroub 093S1230T
Kompatibilní spojovací šroub 093M1230 a 093M1230T

**Hmotnost [g]**

348,0

Číslo dílu**098G4560X135A**



OTÁČIVÁ A PEVNÁ KOLEČKA

Přesně přizpůsobené hliníkovým profilům se štěrbinou:

Otočná a pevná kolečka FATH v mnoha provedeních pro prakticky jakékoli použití



- Tři různé průměry kol/montážní výšky
- Dvě různé montáže
- Čtyři různé materiály, z nichž tři jsou také v provedení ESD
- Extra velké 200 mm válečky pro těžká břemena
- Všechna otočná kolečka s dvojitou brzdou
- Lze instalovat bez přesahu

HLAVNÍ VÝHODY

Společnost FATH vyvinula tato otočná a pevná kolečka ve spolupráci s lídrem na trhu, společností Blickle, speciálně pro použití s hliníkovými profilovými systémy. Všechna pouzdra a adaptérové desky jsou opatřeny práškovým nátěrem v barvě hliníku a dokonale tak ladí s povrchem eloxovaných hliníkových profilů.

Otočná a pevná kolečka **FATH** se montují buď v konvenční formě s speciálními adaptéry, nebo s integrovanými hodnotenou montáží

desky. To zajišťuje rychlou instalaci bez zkroucení na hliníkových profilech s modulárními rozměry 38 mm – 1,5", 40 mm a 45 mm a na těžkých válečcích na hliníkové profily s modulárními rozměry 80 mm a 90 mm – pozitivní zajištění bez bočního přesahu.

RYCHLÁ A FLEXIBILNÍ MONTÁŽ



Extra velké kolečka pro těžká břemena

Nejnovější přírůstek do rodiny otočných a pevných koleček **FATH**: Šest extra velkých otočných a

pevných koleček s velikostí kola 200 mm. Tyto robustní varianty se optimálně pohybují i na nerovných podlahách, běží hladce a drží se v dráze. Kolečka pro těžká břemena jsou k dispozici s plastovým tělem kola nebo s hliníkovými ráfky pro extrémní zatížení. Otočná kolečka jsou k dispozici s dvojitou brzdou i bez ní, pevná kolečka nemají brzdu. Otočná nebo pevná pouzdra koleček pro těžká břemena se montují přímo na hliníkový profil s modulovými rozměry 80 mm a 90 mm.

RŮZNÁ KOLA PRO TÉMĚŘ KAŽDÉHO OBLASTI POUŽITÍ

Doporučený montážní materiál

Otočná a pevná kolečka FATH lze rychle namontovat a zajistit proti otáčení. Díky mnoha různým provedením je k dispozici správné řešení pro každé použití. Kolečka lze namontovat pomocí speciálních adaptérových desek, ale také pomocí integrovaných montážních desek. V závislosti na hliníkovém profilu potřebujete následující montážní materiál:



1. Na čelní straně v jádrovém otvoru pomocí adaptérové desky:

- I 40:
1 šroub – M8 x 40;
1 podložka DIN EN ISO 7093 - 8.4
- B 40, B 45:
1 šroub – M12 x 40
1 samořezný šroub – S12 x 40

2. Podél T-drážky, pomocí adaptérové desky:

- I 40:
1 šroub M8 x 25;
1 podložka DIN EN ISO 7093 - 8.4;
1 matice s T-drážkou 8 - M8
- I 45:
1 kladivový šroub M8 x 30;
1 podložka DIN EN ISO 7093 - 8.4;
1 matice DIN EN ISO 10511 - M8
- B 40, B 45:
T-šroub M12 x 30;
1 matice DIN EN ISO 10511 - M12

3. Podél T-drážky, pomocí otvorů pro šrouby:

- I 40:
1 šroub M8 x 14;
1 matice T-drážky slot 8 - M8
- B 40, B 45:
1 šroub M8 x 14;
1 matice s T-drážkou 10 - M8

Přehled dostupných koleček



	TPE		TPE ESD		TPU		TPU ESD		Pevná guma		Pevná guma ESD		PA
	Ochrana podlahy				Ohebná				Vysoká deformační elasticita				Odolná vůči chemikáliím*
Stopy po kolečkách	Ne				Ne				Ano				Ne
Tvrdost podle Shore	85° Shore A				94° Shore A				80° Shore A				70° Shore D
elektrostaticky se vybíjející			ESD				ESD				ESD		
Barva těla kola	Šedá		Černá		Šedá		Černá		Šedá		Černá		Černá
běhounu kola	Šedá		Šedá		Černá		Černá		Šedá		Černá		Černá
Odpor při valení	***		***		***		***		***		***		*****
Hluk při jízdě	***		***		***		***		***		***		**
Ochrana podlahy	***		***		***		***		***		***		**

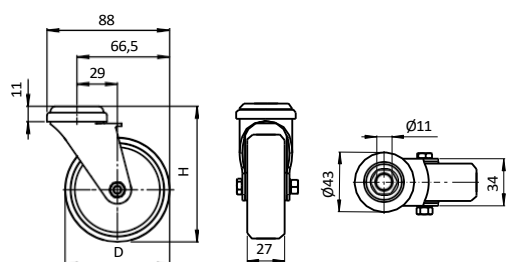
* Odolná vůči rozpouštědlům na bázi ropy a alkoholu



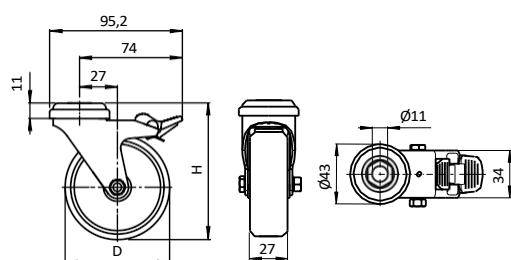
Poznejte ho
lépe hned teď!



OTÁČIVÉ KOLEČKO Ø 75

MODEL S roztečí otvorů pro šrouby**POPIS** Spolehlivé a tiché otočné kolečko, bez stopy, s ochranou závitů; lze připevnit přímo na hliníkové profily nebo pomocí přídavné transportní a základové desky**MATERIÁL** Pouzdro: ocel
Povrch: viz tabulka Tělo
kolečka: viz tabulka**POVRCHOVÁ ÚPRAVA** Pouzdro: práškově lakované**BARVA** Pouzdro: barva hliníku
Obal: viz tabulka Tělo kola:
viz tabulka**UPEVNĚNÍ** Pro montáž na čelní stranu je nutné do jádrového otvoru vyříznout vhodný závit.**BALENÍ** 1 kus**SPECIÁLNÍ VYBAVENÍ** Jiné druhy kol, jiné barvy, jiné povrchy na vyžádání

Otočné kolečko	ESD	D [mm]	Tělo kolečka	H [mm]	Max. zatížení [N]	Hmotnost [g]	Číslo dílu
TPE, šedá ≈ RAL 7001		75	PP, šedá	98	700	262,0	098S075TN
TPE, šedá ≈ RAL 7031	ESD	75	PP, černá	98	490	261,0	098S075TNESD

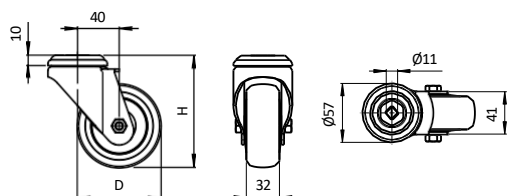
OTÁČIVÉ KOLEČKO Ø 75 S BRZDOVÝM SYSTÉMEM**MODEL** S roztečí otvorů pro šrouby a systémovou brzdou**POPIS** Spolehlivé a tiché otočné kolečko, bez stopy, s ochranou závitů; lze připevnit přímo k hliníkovým profilům nebo pomocí přídavné přepravní a základové desky**MATERIÁL** Pouzdro: ocel
 Povrch: viz tabulka Tělo
 kola: viz tabulka**POVRCHOVÁ ÚPRAVA** Pouzdro: práškově lakované**BARVA** Pouzdro: barva hliníku
 Obal: viz tabulka Tělo kola:
 viz tabulka**UPEVNĚNÍ** Pro montáž na čelní stranu je nutné do jádrového otvoru vyříznout vhodný závit.**BALENÍ** 1 kus**SPECIÁLNÍ VYBAVENÍ** Jiné druhy kol, jiné barvy, jiné povrchy na vyžádání

Otočné kolečko	ESD D [mm]		Tělo kolečka H [mm]		Max. zatížení [N] Hmotnost [g]		Číslo dílu
TPE, šedá ≈ RAL 7001		75	PP, šedá	98	700	302,0	098S075TDN
TPE, šedá ≈ RAL 7031	ESD	75	PP, černá	98	490	302,0	098S075TDNESD



OTÁČIVÉ KOLÍČKY Ø 80 / 100 / 125

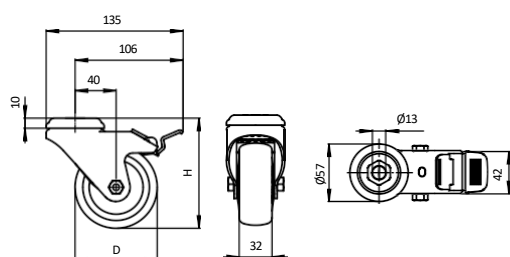
MODEL	S otvorem pro šroub; kompatibilní s volitelnou adaptérovou deskou S
POPIS	Spolehlivé a tiché otočné kolečko, nezanechávající stopy (kromě pevné gumy ESD pro elektrostatický výboj), s kuličkovými ložisky a ochranou závitu; lze připevnit k hliníkovým profilům; kompatibilní se všemi otočnými a pevnými kolečky díky stejné výšce s volitelnou adaptérovou deskou S; není potřeba žádná další přepravní a základová deska
MATERIÁL	Pouzdro: ocel Povrch: viz tabulka Tělo kola: viz tabulka Adaptér: Tlakově litý zinek
POVRCHOVÁ ÚPRAVA	Pouzdro: práškově lakované Adaptér: Práškově lakovaný
BARVA	Pouzdro: barva hliníku Běhoun: Viz tabulka Tělo kola: černá, šedá Adaptér: barva hliníku
BALENÍ	1 kus
SPECIÁLNÍ VÝROBKY	Jiné druhy kol, jiné barvy, jiné povrchy na vyžádání



Otočné kolečko	ESD	D [mm]	Tělo kolečka	H [mm]	Max. zatížení [N]	Hmotnost [g]	Číslo dílu
TPE, šedá ≈ RAL 7031		80	PP, šedá	108	1000	500	098S080TN
		100	PP, šedá	133	1100	580	098S100TN
		125	PP, šedá	158	1200	660	098S125TN
	ESD	80	PP, černá	108	650	500	098S080TNESD
	ESD	100	PP, černý	133	700	580	098S100TNESD
	ESD	125	PP, černý	158	800	660,0	098S125TNESD
TPU, šedá ≈ RAL 7024		80	PP, černá	108	1200	520	098S080UN
		100	PA, šedá	133	1200	600	098S100UN
		125	PA, šedá	158	1200	700	098S125UN
	ESD	80	PA, černá	108	1000	520,0	098S080UNESD
	ESD	100	PA, černá	133	1200	620,0	098S100UNESD
	ESD	125	PA, černá	158	1200	700	098S125UNESD
Pevná guma, šedá ≈ RAL 7001		125	PA, černá	158	1000	800	098S125GN
		80	PA, černá	108	600	520,0	098S080GNESD
	ESD	125	PA, černá	158	750	620,0	098S125GNESD
Pevná guma, černá	ESD	100	PA, černá	133	800	740,0	098S100GNESD
		80	PA, černá	108	600	520,0	098S080GNESD
PA, černá; *s kluznými ložisky		80	PA, černá	108	1000	440,0	098S080AN
		100	PA, černá	133	1200	560	098S100AN
		125	PA, černá	158	1200	620	098S125AN

OTÁČIVÉ KOLEČKO Ø 80 / 100 / 125 SE SYSTÉMOVOU BRZDOU

MODEL	S otvorem pro šroub a systémovou brzdou; kompatibilní s volitelnou adaptérovou deskou S
POPIS	Spolehlivé a tiché otočné kolečko, bez stopy (kromě pevné gumy ESD pro elektrostatický výboj), s kuličkovými ložisky a ochranou závitů; lze připevnit k hliníkovému profilům; kompatibilní se všemi otočnými a pevnými kolečky díky stejné výšce s volitelnou adaptérovou deskou S; není potřeba žádná další přepravní a základová deska
MATERIÁL	Pouzdro: ocel Povrch: viz tabulka Tělo kola: viz tabulka Adaptér: Tlakově litý zinek
POVRCHOVÁ ÚPRAVA	Pouzdro: práškově lakované Adaptér: Práškově lakovaný
BARVA	Pouzdro: barva hliníku Drážka: Viz tabulka Tělo kola: černá, šedá Adaptér: hliníková barva
BALENÍ	1 kus
SPECIÁLNÍ VYBAVENÍ	Jiné druhy kol, jiné barvy, jiné povrchy na vyžádání



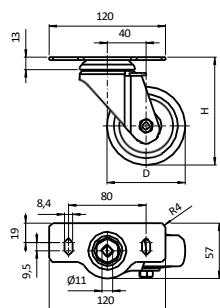
Verze	Otočné kolečko	ESD	D [mm]	Tělo koleč ka	H [mm]	Ložisko	Max. zatižení [N]	Hmotnost [g]	Číslo dílu
	TPE, šedá ≈ RAL 7031		80	PP, šedá	108	Kluzné ložisko	1000	597,0	098S080TDN
	TPE, šedá ≈ RAL 7031		100	PP, šedá	133	Kuličkové ložisko	1100	674,0	098S100TDN
	TPE, šedá ≈ RAL 7031		125	PP, šedá	158	Kuličkové ložisko	1200	760,0	098S125TDN
	TPE, šedá ≈ RAL 7031	ESD	80	PP, černý	108	Kuličkové ložisko	650	627,0	098S080TDNESD
	TPE, šedá ≈ RAL 7031	ESD	10	PP, černý	133	Kuličkové ložisko	700	723,0	098S100TDNESD
	TPE, šedá ≈ RAL 7031	ESD	125	PP, černý	158	Kuličkové ložisko	800	824,0	098S125TDNESD
	TPU, šedá ≈ RAL 7024		80	PA, šedá	108	Kuličkové ložisko	1200	627,0	098S080UDN
	TPU, šedá ≈ RAL 7024		100	PA, šedá	133	Kuličkové ložisko	1200	685,0	098S100UDN
	TPU, šedá ≈ RAL 7024		125	PA, šedá	158	Kuličkové ložisko	1200	773,0	098S125UDN
	TPU, šedá ≈ RAL 7024	ESD	80	PA, černá	108	Kuličkové ložisko	1000	610,0	098S080UDNESD
	TPU, šedá ≈ RAL 7024	ESD	10	PA, černá	133	Kuličkové ložisko	1200	736,0	098S100UDNESD
	TPU, šedá ≈ RAL 7024	ESD	125	PA, černá	158	Kuličkové ložisko	1200	843,0	098S125UDNESD


OTÁČIVÉ KOLEČKO Ø 80 / 100 / 125 SE SYSTÉMOVOU BRZDOU

Verze	Otočné kolečko	ESD	D [mm]	Tělo koleč ka	H [mm]	Ložisko	Max. zatižení [N]	Hmotnost [g]	Číslo dílu
	Pevná guma, šedá ≈ RAL 7001		80	PA, černá	108	Kuličkové ložisko	800	627,0	098S080GDN
	Pevná guma, šedá ≈ RAL 7001		100	PA, černá	133	Kuličkové ložisko	1100	772,0	098S100GDN
	Pevná guma, šedá ≈ RAL 7001		125	PA, černá	158	Kuličkové ložisko	1000	893,0	098S125GDN
	Pevná guma, černá	ESD	80	PA, černá	108	Kuličkové ložisko	600	610,0	098S080GDNESD
	Pevná guma, černá	ESD	100	PA, černá	133	Kuličkové ložisko	800	736,0	098S100GDNESD
	Pevná guma, černá	ESD	125	PA, černá	158	Kuličkové ložisko	750	843,0	098S125GDNESD
	PA, černá; *s kluznými ložisky		80	PA, černá	108	Kluzné ložisko	1000	535,0	098S080ADN
	PA, černá; *s kluzným ložiskem		100	PA, černá	133	Kluzné ložisko	1200	661,0	098S100ADN
	PA, černá; *s kluzným ložiskem		125	PA, černá	158	Kluzné ložisko	1200	728,0	098S125ADN
V_Adaptér deska S 40 x 40 mm Drážka 8								43,0	098SA40N08
Adaptér S 40 x 40 mm Drážka 10								39,0	098SA40N10
V_Adaptér S 45 x 45 mm Drážka 10								47,0	098SA45N10

OTÁČIVÉ KOLÍČKY Ø 80 / 100 / 125 S MONTÁŽNÍ DESKOU 40 / 45

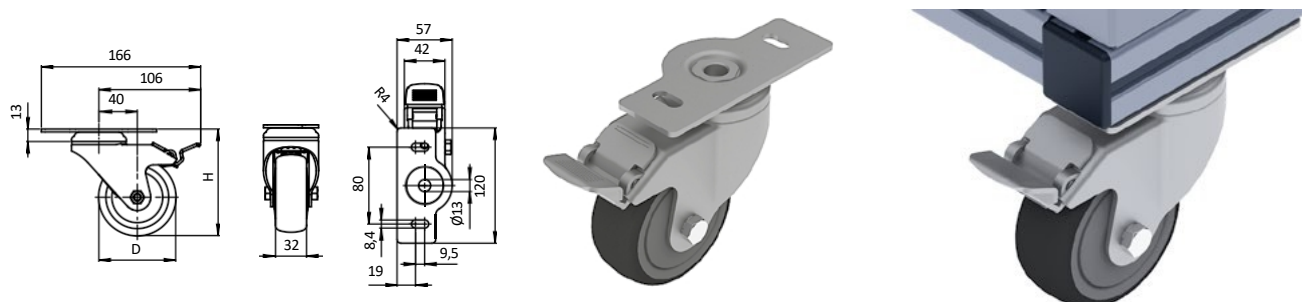
MODEL S roztečí otvorů pro šrouby	
POPIS	Spolehlivé a tiché otočné kolečko, bez stopy (kromě pevné gumy ESD pro elektrostatický výboj), s kuličkovými ložisky a ochranou závitů; integrovaná montážní deska pro asymetrické upevnění k hliníkovým profilům bez přesahu; kompatibilní se všemi otočnými a pevnými kolečky díky stejné výšce; není potřeba žádná další přepravní a základová deska; otočné kolečko buď ve standardní verzi, nebo jako verze ESD s elektrostatickým výbojem
MATERIÁL	Pouzdro: ocel
Dezén: Viz tabulka Tělo	
kola: Viz tabulka	
POVRCH	Kryt: Práškově lakovaný
BARVA	Pouzdro: barva hliníku
Dezén: Viz tabulka	
Tělo kola: Černá, šedá	
VERZE DVEŘÍ	
BALENÍ	1 kus
SPECIÁLNÍ VYBAVENÍ Jiné druhy kol, jiné barvy, jiné povrchy na vyžádání	



Otočné kolečko	ESD D [mm]		Tělo kolečka H [mm]		Max. zatížení [N]	Hmotnost [g]	Číslo dílu
TPE, šedá ≈ RAL 7031		80	PP, šedá	111	1000	609,0	098S080T4045N
		100	PP, šedá	136	1100	687,0	098S100T4045N
		125	PP, šedá	161	1200	772,0	098S125T4045N
	ESD	80	PP, černá	111	650	617,0	098S080T4045NESD
	ESD	100	PP, černá	136	700	696,0	098S100T4045NESD
	ESD	125	PP, černá	161	800	779,0	098S125T4045NESD
TPU, šedá ≈ RAL 7024		80	PA, šedá	111	1200	637,0	098S080U4045N
		100	PA, šedá	136	1200	722,0	098S100U4045N
		125	PA, šedá	161	1200	820,0	098S125U4045N
	ESD	80	PA, černá	111	1000	641,0	098S080U4045NESD
	ESD	10	PA, černá	136	1200	730,0	098S100U4045NESD
	ESD	125	PA, černá	161	1200	831,0	098S125U4045NESD
Pevná guma, šedá ≈ RAL 7001		80	PA, černá	111	800	639,0	098S080G4045N
		100	PA, černá	136	1100	782,0	098S100G4045N
		125	PA, černá	161	1000	906,0	098S125G4045N
Pevná guma, černá	ESD	80	PA, černá	111	600	621,0	098S080G4045NESD
	ESD	100	PA, černá	136	800	747,0	098S100G4045NESD
	ESD	125	PA, černá	161	750	858,0	098S125G4045NESD
PA, černá; *s kluznými ložisky		80	PA, černá	111	1000	563,0	098S080A4045N
		100	PA, černá	136	1200	671,0	098S100A4045N
		125	PA, černá	161	1200	747,0	098S125A4045N

OTÁČIVÉ KOLEČKO Ø 80 / 100 / 125 SE SYSTÉMOVOU BRZDOU A MONTÁŽNÍ DESKOU 40 / 45

MODEL S roztečí otvorů pro šrouby a systémovou brzdou	
POPIS	Spolehlivé a tiché otočné kolečko, bez stopy (kromě pevné gumy ESD pro elektrostatický výboj), s kuličkovými ložisky a ochranou závitu; integrovaná montážní deska pro asymetrické upevnění k hliníkovým profilům bez přesahu; kompatibilní se všemi otočnými a pevnými kolečky díky jednotné výšce; není potřeba žádná další přepravní a základová deska; otočné kolečko buď ve standardní verzi, nebo jako verze s elektrostatickým výbojem ESD
MATERIÁL	Pouzdro: ocel
	Povrch: viz tabulka Tělo
	kola: viz tabulka
POVRCHOVÁ ÚPRAVA	Pouzdro: práškově lakované
BARVA	Pouzdro: barva hliníku
	Běhoun: viz tabulka
	Tělo kola: Černá, šedá
BALENÍ	1 kus
SPECIÁLNÍ VÝROBKY	Jiné druhy kol, jiné barvy, jiné povrchy na vyžádání



Otočné kolečko	Otočné	ESD D [mm]	Tělo kolečka H [mm]	Ložisko	Max. zatížení [N]	Hmotnost [g]	Číslo dílu	
TPE, šedá ≈ RAL 7031		80	PP, šedá	111	Kuličkové ložisko	1000	710,0	098S080TD4045N
		10	PP, šedá	136	Kuličkové ložisko	1100	787,0	098S100TD4045N
		125	PP, šedá	161	Kuličkové ložisko	1200	873,0	098S125TD4045N
	ESD	80	PP, černá	111	Kuličkové ložisko	650	740	098S080TD4045NESD
	ESD	10	PP, černá	136	Kuličkové ložisko	700	836,0	098S100TD4045NESD
	ESD	125	PP, černá	161	Kuličkové ložisko	800	937,0	098S125TD4045NESD
TPU, šedá ≈ RAL 7024		80	PA, šedá	111	Kuličkové ložisko	1200	740,0	098S080UD4045N
		10	PA, šedá	136	Kuličkové ložisko	1200	823,0	098S100UD4045N
		125	PA, šedá	161	Kuličkové ložisko	1200	923,0	098S125UD4045N
	ESD	80	PA, černá	111	Kuličkové ložisko	1000	723,0	098S080UD4045NESD
	ESD	10	PA, černá	136	Kuličkové ložisko	1200	798,0	098S100UD4045NESD
	ESD	125	PA, černá	161	Kuličkové ložisko	1200	886,0	098S125UD4045NESD
Pevná guma, šedá ≈ RAL 7001		80	PA, černá	111	Kuličkové ložisko	800	740,0	098S080GD4045N
		10	PA, černá	136	Kuličkové ložisko	1100	885,0	098S100GD4045N
		125	PA, černá	161	Kuličkové ložisko	1000	1006,0	098S125GD4045N
Pevná guma, černá	ESD	80	PA, černá	111	Kuličkové ložisko	600	723,0	098S080GD4045NESD
	ESD	100	PA, černá	136	Kuličkové ložisko	800	849,0	098S100GD4045NESD
	ESD	125	PA, černá	161	Kuličkové ložisko	750	956,0	098S125GD4045NESD
PA, černá; *s klznými ložisky		80	PA, černá	111	Kluzné ložisko	1000	648,0	098S080AD4045N
		100	PA, černá	136	Kluzné ložisko	1200	774,0	098S100AD4045N
		125	PA, černá	161	Kluzné ložisko	1200	841,0	098S125AD4045N



TĚŽKÉ OTOČNÉ KOLESO Ø 200 S MONTÁŽNÍ DESKOU 40 / 45

MODEL S roztečí otvorů pro šrouby**POPIS** Spolehlivé a tiché otočné kolečko, bez stopy

S kuličkovými ložisky a ochranou závitu Integrovaná montážní deska pro upevnění k hliníkovým profilům s modulovým rozměrem 40 a 45 mm bez přesahu

Není potřeba žádná další přepravní a základová deska

MATERIÁL Pouzdro: ocel

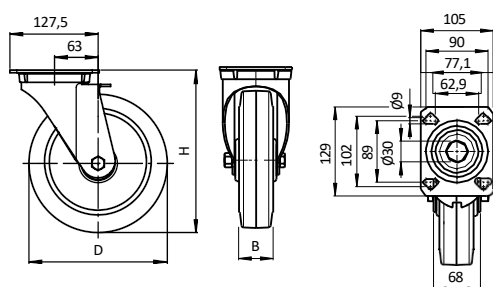
Běhoun: viz tabulka Tělo

kola: viz tabulka

POVRCHOVÁ ÚPRAVA Pouzdro: práškově lakované**BARVA** Pouzdro: barva hliníku

Povrch: viz tabulka Tělo

kola: viz tabulka

BALENÍ 1 kus**SPECIÁLNÍ VÝROBKY** Jiné druhy kol, jiné barvy, jiné povrchy na vyžádání

ESD D [mm]		Tělo kola B [mm] H [mm]		Max. zatížení pevného kolečka [N] Hmotnost [g]				Číslo dílu
	200	PA, černá	50	235	Pevná guma, černá	4900	2400	098S200GH129105
	200	PA, bílá	50	235	PA, bílá	5800	2060,0	098S200AH129105
	200	Hliník, šedá	50	235	PU, žlutá	7800	2590,0	098S200EH129105
ESD	200	Hliník, šedý	50	235	PU, šedá	7800	2570,0	098S200EH129105ESD
	200	PA, šedá	40	235	TPU, tmavě šedá	4900	1880	098S200UH129105
ESD	200	PA, šedá	40	235	TPU, tmavě šedá	3100	1970	098S200UH129105ESD

TĚŽKÉ OTOČNÉ KOLESO Ø 200 SE SYSTÉMOVOU BRZDOU A MONTÁŽNÍ DESKOU 40 / 45**MODEL** S roztečí otvorů pro šrouby a systémovou brzdou**POPIS** Spolehlivé a tiché otočné kolečko, nezanechává stopy

S kuličkovými ložisky a integrovanou montážní deskou s ochranou závitu pro upevnění k hliníkovým profilům s modulovým rozměrem 40 a 45 mm bez přesahu

Není potřeba žádná další přepravní a základová deska

MATERIÁL Pouzdro: ocel

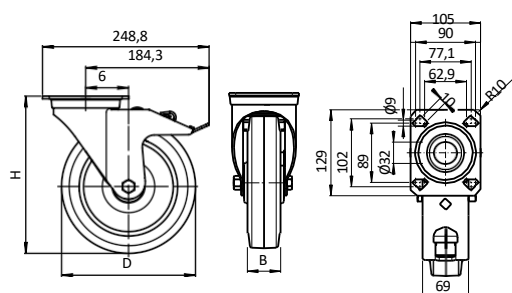
Dezén: Viz tabulka Tělo

kola: Viz tabulka

POVRCH Kryt: Práškově lakovaný**BARVA** Pouzdro: barva hliníku

Dezén: Viz tabulka Tělo

kola: Viz tabulka

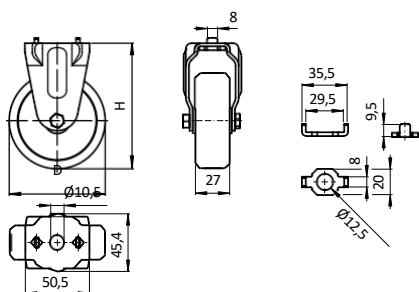
BALENÍ 1 kus**SPECIÁLNÍ VYBAVENÍ** Jiné druhy kol, jiné barvy, jiné povrchy na vyžádání

ESD	D [mm]	Tělo kola	B [mm]	H [mm]	Pevné kolečko	Max. zatížení [N]	Hmotnost [g]	Číslo dílu
	200	PA, černá	50	235	Pevná guma, černá	4900	3580	098S200GHD129105
	200	PA, bílá	50	235	PA, bílá	5800	2590	098S200AHD129105
	200	Hliník, šedá	50	235	PU, žlutá	7800	3100,0	098S200EHD129105
ESD	20	Hliník, šedý	50	235	PU, šedá	7800	3150,0	098S200EHD129105ESD
	200	PA, šedá	40	235	TPU, tmavě šedá	4900	2400	098S200UHD129105
ESD	200	PA, šedá	40	235	TPU, tmavě šedá	3100	2460	098S200UHD129105ESD

PEVNÉ KOLEČKO Ø 75

MODEL	S roztečí otvorů pro šrouby a samostatným polohovacím čepem pro drážku 8
POPIS	Spolehlivé a tiché otočné kolečko, bez stopy, s ochranou závitů; lze připevnit přímo k hliníkovým profilům, s volitelným zajišťovacím kolíkem 8 zajištěným proti otáčení
MATERIÁL	Pouzdro: ocel Povrch: viz tabulka Tělo kolečka: viz tabulka Polohovací kolík: ocel
POVRCHOVÁ ÚPRAVA	Pouzdro: práškově lakované Polohovací čep: pozinkovaný
BARVA	Pouzdro: barva hliníku Ozubení: viz tabulka Tělo kola: šedá
UPEVNĚNÍ	Pro montáž na čelní stranu je nutné do otvoru vyříznout vhodný závit.
BALENÍ	1 kus
SPECIÁLNÍ VYBAVENÍ	Jiné druhy kol, jiné barvy, jiné povrchy na vyžádání

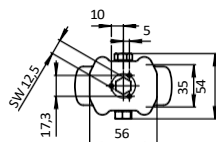
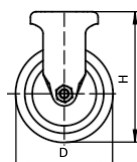
1



ESD D [mm]		Tělo kolečka H [mm]		Rozchod pevného kolečka	Max. zatížení [N]	Hmotnost [g]	Číslo dílu	
	75	TPE, šedá ≈ RAL 7001		98	PP, šedá	700	273,0	098F075TN
ESD	75	TPE, šedá ≈ RAL 7031		98	PP, černá	490	273,0	098F075TNESD

PEVNÁ KOLEČKA Ø 80 / 100 / 125

MODEL	S otvorem pro šroub; kompatibilní s volitelnou adaptérovou deskou F
POPIS	Spolehlivé a tiché pevné kolečko, bez stopy (kromě pevné gumy ESD pro elektrostatický výboj), s kuličkovými ložisky a krytem závitu; lze připevnit k hliníkovému profilům; kompatibilní se všemi otočnými a pevnými kolečky díky stejné výšce s volitelnou adaptérovou deskou F; není potřeba žádná další přepravní a základová deska
MATERIÁL	Pouzdro: ocel Běhoun: Viz tabulka Tělo kola: Viz tabulka
POVRCHOVÁ ÚPRAVA	Pouzdro: Práškově lakované
BARVA	Pouzdro: barva hliníku Drážka: Viz tabulka Tělo kola: černé, šedé
BALENÍ	1 kus
SPECIÁLNÍ VYBAVENÍ	Jiné druhy kol, jiné barvy, jiné povrchy na vyžádání



Verze	ESD	D [mm]	Tělo kola	H [mm]	Ložisko	Pevné kolečko	Max. Zatížení [N]	Hmotnost [g]	Číslo dílu
		80	PP, šedá	108	Kuličkové ložisko	TPE, šedá ≈ RAL 7031	1000	323,0	098F080TN
		100	PP, šedá	133	Kuličkové ložisko	TPE, šedá ≈ RAL 7031	1100	390,0	098F100TN
		125	PP, šedá	158	Kuličkové ložisko	TPE, šedá ≈ RAL 7031	1200	472,0	098F125TN
	ESD	80	PP, černá	108	Kuličkové ložisko	TPE, šedá ≈ RAL 7031	650	353,0	098F080TNESD
	ESD	100	PP, černá	133	Kuličkové ložisko	TPE, šedá ≈ RAL 7031	700	439,0	098F100TNESD
	ESD	125	PP, černá	158	Kuličkové ložisko	TPE, šedá ≈ RAL 7031	800	536,0	098F125TNESD
		80	PA, šedá	108	Kuličkové ložisko	TPU, šedá ≈ RAL 7024	1200	353,0	098F080UN
		100	PA, šedá	133	Kuličkové ložisko	TPU, šedá ≈ RAL 7024	1200	426,0	098F100UN
		125	PA, šedá	158	Kuličkové ložisko	TPU, šedá ≈ RAL 7024	1200	522,0	098F125UN
	ESD	80	PA, černá	108	Kuličkové ložisko	TPU, šedá ≈ RAL 7024	1000	336,0	098F080UNESD
	ESD	100	PA, černá	133	Kuličkové ložisko	TPU, šedá ≈ RAL 7024	1200	401,0	098F100UNESD
	ESD	125	PA, černá	158	Kuličkové ložisko	TPU, šedá ≈ RAL 7024	1200	485,0	098F125UNESD
		80	PA, černá	108	Kuličkové ložisko	Pevná guma, šedá ≈ RAL 7001	800	353,0	098F080GN

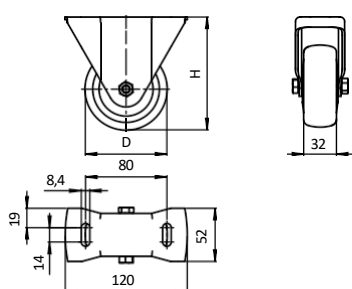


PEVNÁ KOLEČKA Ø 80 / 100 / 125

Verze	ESD	D [mm]	Tělo kola	H [mm]	Ložisko	Pevné kolečko	Max. zatížení [N]	Hmotnost [g]	Číslo dílu
		100	PA, černá	133	Kuličkové ložisko	Pevná guma, šedá ≈ RAL 7001	1100	488,0	098F100GN
		125	PA, černá	158	Kuličkové ložisko	Pevná guma, šedá ≈ RAL 7001	1000	605,0	098F125GN
	ESD	80	PA, černá	108	Kuličkové ložisko	Pevná guma, černá	600	336,0	098F080GNESD
	ESD	100	PA, černá	133	Kuličkové ložisko	Pevná guma, černá	800	452,0	098F100GNESD
	ESD	125	PA, černá	158	Kuličkové ložisko	Pevná guma, černá	750	555,0	098F125GNESD
		80	PA, černá	108	Kluzný ložiskový	PA, černá; *s kluznými 108	1000	261,0	098F080AN
		100	PA, černá	133	Kluzný ložiskový posuvný	PA, černá; *s kluznými 1200	1200	377,0	098F100AN
		125	PA, černá	158	Kluzná ložiska	PA, černá; *s kluznými 1200	1200	440,0	098F125AN
Přízpůsobovací deska F 40 x 40 mm Drážka 8								34	098FA40N08
Adaptér F 40 x 40 mm Slot 10								32,0	098FA40N10
Adaptér F 45 x 45 mm Slot 10								38,0	098FA45N10

PEVNÉ KOLEČKO Ø 80 / 100 / 125 S MONTÁŽNÍ DESKOU 40 / 45

MODEL S roztečí otvorů pro šrouby	
POPIS Spolehlivé a tiché pevné kolečko, bez kolejničky (kromě pevné gumy ESD pro elektrostatický výboj), s kuličkovými ložisky a ochranou závitu; integrovaná montážní deska pro asymetrické upevnění k hliníkovým profilům 38 - 1,5", 40 mm a 45 mm bez přesahu; kompatibilní se všemi otočnými a pevnými kolečky díky stejné výšce; není potřeba žádná další přepravní a základová deska	
MATERIÁL Pouzdro: ocel	
Povrch: viz tabulka Tělo	
kolečka: viz tabulka	
POVRCHOVÁ ÚPRAVA Pouzdro: práškově lakované	
BARVA Pouzdro: barva hliníku	
Povrch: viz tabulka	
Tělo kola: Černá, šedá	
BALENÍ 1 kus	
SPECIÁLNÍ VYBAVENÍ Jiné druhy kol, jiné barvy, jiné povrchy na vyžádání	



ESD D [mm] Tělo kola H [mm]				Ložisko	Pevné kolečko	Max. Zatížení [N]	Hmotnost [g]	Číslo dílu
	80	PP, šedá	111	Kuličkové ložisko	TPE, šedá ≈ RAL 7031	1000	484,0	098F080T4045N
	100	PP, šedá	136	Kuličkové ložisko	TPE, šedá ≈ RAL 7031	1100	577,0	098F100T4045N
	125	PP, šedá	161	Kuličkové ložisko	TPE, šedá ≈ RAL 7031	1200	675,0	098F125T4045N
ESD	80	PP, černá	111	Kuličkové ložisko	TPE, šedá ≈ RAL 7031	650	514,0	098F080T4045NESD
ESD	10	PP, černá	136	Kuličkové ložisko	TPE, šedá ≈ RAL 7031	700	626,0	098F100T4045NESD
ESD	125	PP, černý	161	Kuličkové ložisko	TPE, šedá ≈ RAL 7031	800	739,0	098F125T4045NESD
	80	PA, šedá	11	Kuličkové ložisko	TPU, šedá ≈ RAL 7024	1200	514,0	098F080U4045N
	10	PA, šedá	136	Kuličkové ložisko	TPU, šedá ≈ RAL 7024	1200	613,0	098F100U4045N
	125	PA, šedá	161	Kuličkové ložisko	TPU, šedá ≈ RAL 7024	1200	725,0	098F125U4045N
ESD	80	PA, černá	111	Kuličkové ložisko	TPU, šedá ≈ RAL 7024	1000	497,0	098F080U4045NESD
ESD	100	PA, černá	136	Kuličkové ložisko	TPU, šedá ≈ RAL 7024	1200	588,0	098F100U4045NESD
ESD	125	PA, černá	161	Kuličkové ložisko	TPU, šedá ≈ RAL 7024	1200	758,0	098F125U4045NESD
	80	PA, černá	111	Kuličkové ložisko	Pevná guma, šedá ≈ RAL 7001	800	514,0	098F080G4045N
	100	PA, černá	136	Kuličkové ložisko	Pevná guma, šedá ≈ RAL 7001	1100	675,0	098F100G4045N
	125	PA, černá	161	Kuličkové ložisko	Pevná guma, šedá ≈ RAL 7001	1000	725,0	098F125G4045N
ESD	80	PA, černá	111	Kuličkové ložisko	Pevná guma, černá	600	497,0	098F080G4045NESD
ESD	10	PA, černá	136	Kuličkové ložisko	Pevná guma, černá	800	639,0	098F100G4045NESD
ESD	125	PA, černá	161	Kuličkové ložisko	Pevná guma, černá	750	758,0	098F125G4045NESD
	80	PA, černá	111	Kluzné ložisko	PA, černá; *s kluznými ložisky	1000	422,0	098F080A4045N
	100	PA, černá	136	Kluzné ložisko	PA, černá; *s kluznými ložisky	1200	564,0	098F100A4045N
	125	PA, černá	161	Kluzné ložisko	PA, černá; *s kluznými ložisky	1200	643,0	098F125A4045N

TĚŽKÉ PEVNÉ KOLEČKO Ø 200 S MONTÁŽNÍ DESKOU 40 / 45**MODEL** S roztečí otvorů pro šrouby**POPIS** Spolehlivé a tiché pevné kolečko, bez stopy

S kuličkovými ložisky a krytem závitu, integrovanou montážní deskou pro upevnění k hliníkovým profilům s modulovým rozměrem 40 a 45 mm bez přesahu

Není potřeba žádná další přepravní a základová deska

MATERIÁL Pouzdro: ocel

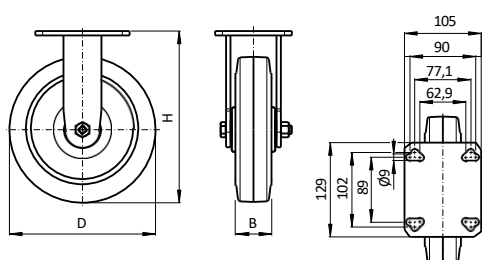
Ozubení: viz tabulka Tělo

kola: viz tabulka

POVRCHOVÁ ÚPRAVA Pouzdro: práškově lakované**BARVA** Pouzdro: barva hliníku

Povrch: viz tabulka Tělo

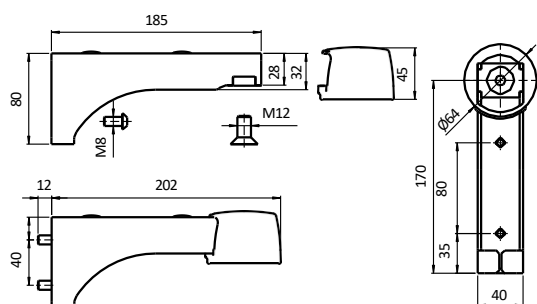
kola: viz tabulka

BALENÍ 1 kus**SPECIÁLNÍ VYBAVENÍ** Jiné druhy kol, jiné barvy, jiné povrchy na vyžádání

ESD D [mm]		Tělo kolečka B [mm] H [mm]		Pevné kolečko Běhoun	Max. zatížení [N]	Hmotnost [g]	Číslo dílu	
	200	PA, černá	50	235	Pevná guma, černá	4900	2580,0	098F200GH129105
	200	PA, bílá	50	235	PA, bílá	5800	2450,0	098F200AH129105
	200	Hliník, šedý	50	235	PU, žlutá	7800	2990	098F200EH129105
ESD	200	Hliník, šedý	50	235	PU, šedá	7800	2750	098F200EH129105ESD
	200	PA, šedá	40	235	TPU, tmavá šedá	4900	2280,0	098F200UH129105
ESD	200	PA, šedá	40	235	TPU, tmavá šedá	3100	2320,0	098F200UH129105ESD

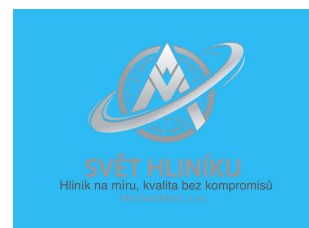
OTÁČIVÉ KOLEČKO I 40 X 80 (SADA)

MODEL Ocel
POPIS Pro montáž otočných koleček s rozsahem otáčení 360° s otvory pro šrouby v zadní části – také s dvojitou brzdou; vyšší stabilita proti převrácení díky nižšímu těžišti, včetně ochrany proti bočnímu nárazu; Otočné rameno kolečka lze připevnit bočně, příčně nebo na čelní stranu profilu; při připevnění na čelní stranu musí být otvor v jádru příslušného profilu opatřen závitem M8 (min. hloubka 15 mm)
MATERIÁL Rameno: ocel Nárazník: plast TPE, ≈ 70 Shore A Šroub: ocel Krytka: plast
POVRCH Rameno: práškově lakované Šroub: pozinkovaný
BARVA Rameno: barva hliníku Nárazník: šedý ≈ RAL 7042 Krytka: šedá ≈ RAL 7042
SADA 1 rameno kolečka, 1 nárazník, 2 šrouby ISO 7380 - M8 x 16, 1 šroub DIN 7991 – M10 x 25, 2 krycí víčka
BALENÍ 10 sad
SPECIÁLNÍ VYBAVENÍ Jiné povrchy, jiné barvy na vyžádání
TIP Kompatibilní otočné kolečko D80, D100 nebo D125 viz 098S080xxx, 098S100xxx nebo 098S125xxx



Hmotnost [g]	Profil	Číslo dílu
746,0	I	098SA170T4080S01





OTÁČIVÁ A PEVNÁ KOLEČKA S ZVEDACÍ NOŽKOU

Rychlé a bezpečné:

Přesouvajte a polohujte břemena pomocí otočných a pevných koleček s zvedací nohou FATH

1



- Funkce 2 v 1: pojíždění a polohování
- Pákový poměr až 1:20 – zvedněte 200 kg pouhými 10 kg síly
- Zapuštěná montáž pro profilových systémů s modulovými rozměry 40 a 45
- Zcela ochranně zakrytý nožní pedál
- Velkoryse dimenzovaná nastavitelná noha a Závit M12 pro stabilitu
- Výškově nastavitelná otočná noha

HLAVNÍ VÝHODY

Otočná a pevná kolečka **FATH** se zvedací nohou jsou důmyslným 2v1 komponentem pro snadný pohyb a bezpečné umístění, protože praktickým způsobem kombinují tyto dvě funkce. Všechna otočná a pevná kolečka **FATH** se zvedací nohou kombinují vysoce kvalitní otočné nebo pevné kolečko Blickle s nastavitelnou nohou **FATH**. Zvedněte nastavitelnou nohu pomocí nožního pedálu, přemístíte předmět na nové místo a spustíte nastavitelnou nohu.

noha stolu – hotovo!

Navrženo pro trvalé použití
Namontované na objektu, otočná a pevná kolečka **FATH** s zvedací nohou vám umožňují přemístit těžké stroje a zařízení na průmyslových podlahách kdykoli

- bez vysokozdvizného vozíku a bez nářadí. Díky vysokému pákovému poměru až 1:20 potřebujete k zvednutí 200 kg pouze sílu 10 kg.

PÁKOVÝ POMĚR AŽ 1:20

Otočná a pevná kolečka **FATH** se zvedací nohou nejenže šetří spoustu času při přemísťování pracovního zařízení, ale také zvyšují bezpečnost ve výrobním prostoru. Odstraňují bezpečnostní rizika spojená s demontáží a ruční přepravou. Při změně funkce stání/jízdy jsou boty a nohy optimálně chráněny kompletním plastovým krytem schodové plochy. Protiskluzová deska, která je již přišroubována k nastavitelné patce, zajišťuje nastavitelnou patku proti sklouznutí a na zároveň chrání podlahu.



Plná mobilita nákladů a bezpečný postoj při práci

Otočná kolečka **FATH** vám umožňují pohybovat se v jakémkoli směru, ergonomicky a s menším úsilím. Přesun nákladů nikdy nebyl snazší!

Časově náročné demontáže a montáže strojů, montážních stolů, měřicích stanic, pracovních plošin, schodů atd. již nejsou nutné.

Ideální řešení pro vše, co se často přemísťuje, ale přesto musí stát bezpečně – například na kolečkách v parkovací poloze nebo na dočasném místě a na nastavitelných nohách pro provádění prací. V závislosti na požadavcích na pohyb můžete také namontovat otočná a pevná kolečka společně, například aby váš předmět zůstal bezpečně na místě.

DVA FUNKCE DOKONALE KOMBINOVANÉ:

KOLEČKA A UMÍSTĚNÍ

Stabilní postavení na nastavitelných nohách – jedním krokem

Jakmile jsou otočná a pevná kolečka FATH v požadované poloze, lze je v případě potřeby snadno znovu zvednout pomocí praktického zvedacího mechanismu. Stroje nebo zařízení stojí bezpečně a s minimálními vibracemi na nastavitelných nožkách, nikoli na kolečku zablokovaném brzdou. Otočná a pevná kolečka FATH se zvedací nožkou, vyrobená z masivních ocelových dílů, zajišťují pevný postoj i při velkém zatížení.

Otočná noha je výškově nastavitelná a přizpůsobí se nerovným podlahám. Díky velkému průměru 50 milimetrů nabízí nastavitelná patka ideální rozložení zatížení a zvyšuje také stabilitu.

Četné možnosti použití:

Připravte si prostor pro kreativní využití

Díky dvojí funkci otočných a pevných koleček FATH s zvedací nohou můžete dosáhnout velkého účinku. Přechod na nové výrobní procesy lze tak snadno optimalizovat. Přemístění strojů, zásobování těžkým zařízením, skladování dočasně nepoužívaných nákladů a mnoho dalšího lze provádět snadno a výrazně rychleji než konvenčními metodami. Plus v oblasti flexibility a efektivity ve výrobě – a daleko za jejími hranicemi.

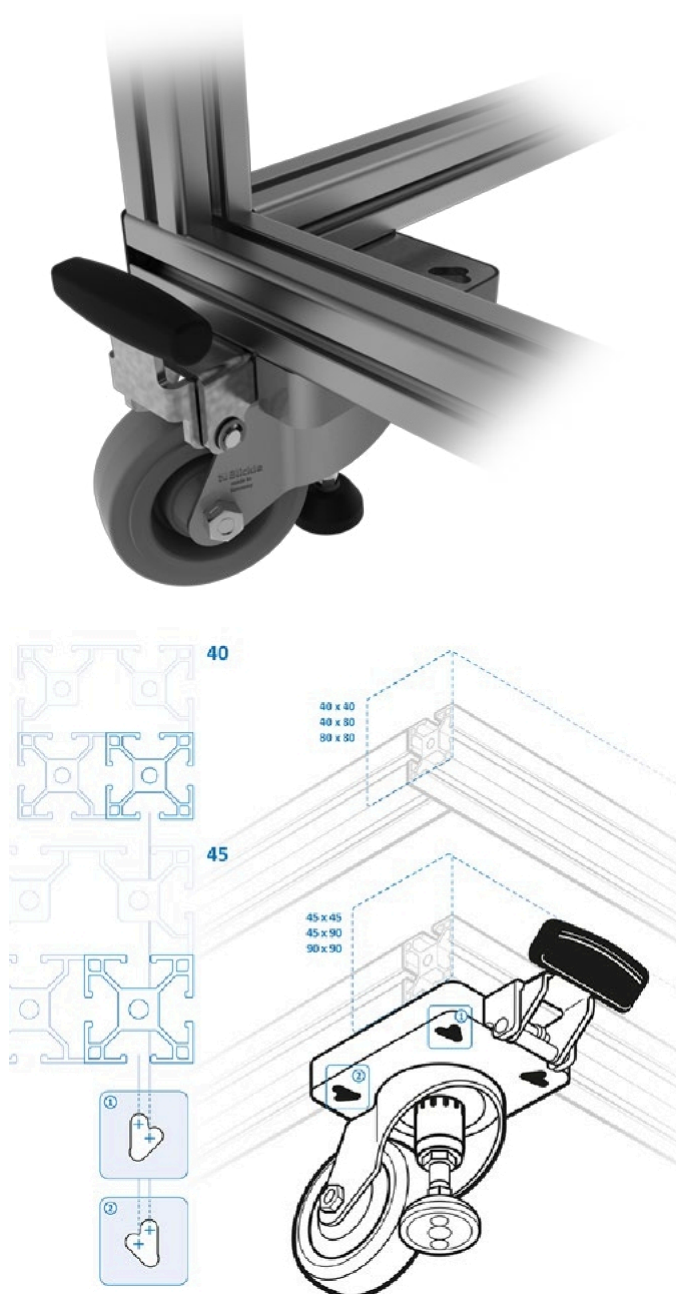
Možnosti použití chytrých otočných a pevných koleček FATH se zvedací nohou jsou prakticky neomezené. Co byste chtěli přemístit?

Rozteč otvorů s srdcem – a rozumem!

Zapuštěná montáž na různé profily

Společnost FATH vyvinula speciální vzor otvorů ve tvaru srdce pro montážní otvory v montážní desce zvedací nohy, který umožňuje montáž stejného otočného nebo pevného kolečka se zvedací nohou na velmi odlišné profilové rámy a profilové rohy – s rovnou hranou, která nevyčnívá z montážní desky. Vypadá to elegantně a je to bezpečné. A také atraktivní: prášková barva krytu ladí s eloxovaným hliníkovým profilem.

Otočná a pevná kolečka FATH se zvedací nohou jsou ideální pro modulární rozměry 40 a 45, stejně jako pro pravoúhlé profily 40x80 a 45x90.



OTÁČIVÉ KOLEČKO S ZVEDACÍ NOŽKOU

MODEL S montážní deskou**POPIS** Spolehlivé a tiché otočné kolečko, bez stopy

S kuličkovými ložisky a ochranou závitu Integrovaná montážní deska pro upevnění k hliníkovým profilům s modulovým rozměrem 40 a 45 mm bez přesahu

Není potřeba žádná další přepravní a základová deska;

Blokování pohybu kolečka dočasným umístěním na zvedací nohu, ovládání výškového nastavení zvedací nohy pomocí nožního pedálu na těle otočného kolečka

MATERIÁL Pouzdro: Tlakově litý hliník / ocel Závít: Viz tabulka

Tělo kolečka: viz tabulka

Montážní deska: ocel

Vyrovnávací noha: plast PA, vyztužený skleněnými kuličkami / ocel

Nožní pedál: plast PUR / ocel

POVRCH Kryt: Práškově lakovaný / pozinkovaný Montážní

deska: Pozinkovaná

Nivelační noha: hladká / pozinkovaná

Nožní pedál: hladký / pozinkovaný

BARVA Kryt: barva hliníku

Povrch: viz tabulka Tělo

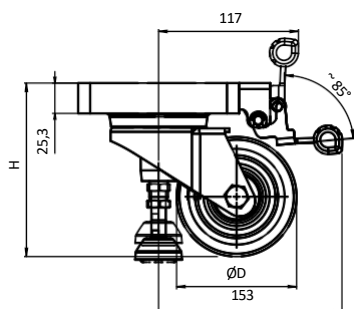
kola: viz tabulka Nivelační

noha: černá Nožní pedál:

černý

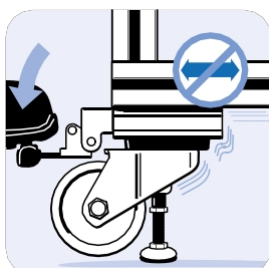
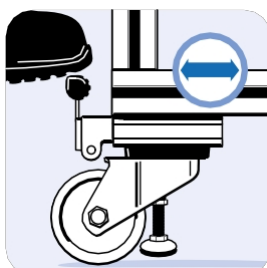
BALENÍ 1 kus

SPECIÁLNÍ VYBAVENÍ Jiné druhy kol, jiné barvy, jiné povrchy na vyžádání



OTÁČIVÉ KOLEČKO S ZVEDACÍ NOŽKOU

Otočné kolečko Drážka	ESD D [mm]		Tělo kola H [mm]		Max. zatížení [N]	Hmotnost [g]	Číslo dílu
PU, černá		80	PA, šedá ≈ RAL 7001	125,0	1500	2300,0	098LF080UF134110
		100	PA, šedá ≈ RAL 7001	145,0	2000	2400	098LF100UF134110
	ESD	80	PA, šedá ≈ RAL 7001	125,0	1000	2300,0	098LF080UF134110ESD
	ESD	10	PA, šedá ≈ RAL 7001	145,0	1300	2400,0	098LF100UF134110ESD
Pevná guma, černá		80	PA, černá	125	1700	2350,0	098LF080GF134110
		100	PA, černá	145,0	2000	2450,0	098LF100GF134110
PA, bílá		80	PA, přírodní bílá	125,0	2500	2400	098LF080AF134110
		100	PA, přírodní bílá	145	2500	2550	098LF100AF134110
PU, žlutá		80	Hliníkový tlakový odlitek, stříbrně šedý	125,0	1800	2400	098LF080EHF134110
		100	Hliníkový tlakový odlitek, stříbrně šedý	145,0	2500	2650,0	098LF100EHF134110
PU, zelená	ESD	80	Hliníkový tlakový odlitek, stříbrně šedý	125,0	1800	2400	098LF080EHF134110ESD
	ESD	10	Hliníkový tlakový odlitek, stříbrně šedý	145,0	2500	2650,0	098LF100EHF134110ESD



PEVNÁ KOLEČKA S ZVEDACÍ NOŽKOU

MODEL S montážní deskou

POPIS Spolehlivé a tiché pevné kolečko, bez kolejnice

S kulíčkovými ložisky a ochranou závitů, integrovanou montážní deskou pro upevnění k hliníkovým profilům s modulovým rozměrem 40 a 45 mm bez přesahu

Není potřeba žádná další přeprava ani základová deska:

Blokování pohybu válečku dočasným umístěním na zvedací nohu, ovládání výškového nastavení zvedací nohy pomocí nožního pedálu na pevném pouzdře kolečka

MATERIÁL Pouzdro: Tlakově litý hliník / ocel Závít: Viz tabulka

Tělo kolečka: viz tabulka

Montážní deska: ocel

Vyrovňovací noha: plast PA, vyztužený skleněnými kuličkami / ocel

Nožní pedál: plast PUR / ocel

POVRCHOVÁ ÚPRAVA Pouzdro: Práškové lakované /
pozinkované Montážní deska: Pozinkovaná
Vyrovnávací noha: hladká / pozinkovaná
Nožní pedál: hladký / pozinkovaný

Nožní pedál: hladký / pozinkovaný

BARVA Pouzdro: barva hliníku

Běhoun: Viz tabulka Tělo

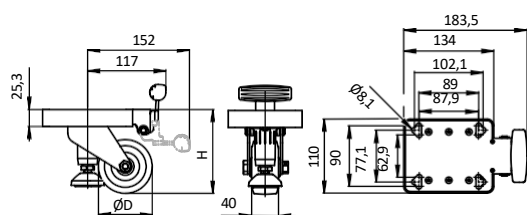
kola: Viz tabulka Nivelační

noha: Černá Nožní pedál:

Černý

BALENÍ 1 kus

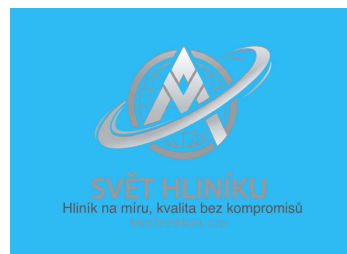
SPECIÁLNÍ VYBAVENÍ Jiné druhy kol, jiné barvy, jiné povrchy na vyžádání



PEVNÁ KOLEČKA S ZVEDACÍ NOŽKOU

ESD D [mm]	Tělo kola	H [mm]	Pevné kolečko Drážka	Max. zatížení [N]	Hmotnost [g]	Číslo dílu
	80 PA, přírodní bílá	125	PA, bílá	2500	2172,2	098FF080AF134110
	80 Hliníkový odlitek, stříbrně šedý	125	PU, žlutá	1800	2096,0	098FF080EHF134110
ESD	80 Hliníkový tlakový odlitek, stříbrně šedý	125	PU, zelená	1800	2172,2	098FF080EHF134110ESD
	80 PA, černá	125	Pevná guma, černá	1700	2148,4	098FF080GF134110
	80 PA, šedá ≈ RAL 7001	125	PU, černá	1500	2172,2	098FF080UF134110
ESD	80 PA, šedá ≈ RAL 7001	125	PU, černá	1000	2172,2	098FF080UF134110ESD
	100 PA, přírodní bílá	145	PA, bílá	2500	2216,6	098FF100AF134110
	100 Hliníkový odlitek, stříbrně šedý	145	PU, žlutá	2500	2216,6	098FF100EHF134110
ESD	100 Hliníkový tlakový odlitek, stříbrně šedý	145	PU, zelená	2500	2216,6	098FF100EHF134110ESD
	100 PA, černá	145	Pevná guma, černá	2000	2216,6	098FF100GF134110
	100 PA, šedá ≈ RAL 7001	145	PU, černá	2000	2216,6	098FF100UF134110
ESD	100 PA, šedá ≈ RAL 7001	145	PU, černá	1300	2216,6	098FF100UF134110ESD





VYROVNÁVACÍ KOLEČKA

Vždy ve stejné úrovni bez ohledu na podlahu

1



- Univerzální možnosti montáže
- Kompenzace nerovností podlahy až do 10 mm
- Flexibilní využití pracovišť a dalších konstrukcí z hliníkových profilů
- Nosnost až 340 kg na kolečko

HLAVNÍ VÝHODY

Jednoduchá a robustní konstrukce vyrovnávacích koleček **FATH** je působivá. Různé verze pokrývají požadavky široké škály aplikací a scénářů použití v průmyslovém prostředí. Odolná kolečka zajišťují dlouhou životnost s minimálním opotřebením. Mohou být dynamicky zatížena až 340 kg – dokonce i rámy o hmotnosti maximálně 340 kg. na kolečko lze bezpečně přemístit. Průměr koleček 50 nebo 62 mm umožňují také pohyb po nerovném povrchu.

Opěrnou nohu lze vysunout pomocí standardního otevřeného klíče na barevně zvýrazněném nastavovacím kolečku. Tím je zajištěna bezpečná stabilita předmětu. Díky plynule nastavitelné noze lze vyrovnat i nerovnosti podlahy do 10 mm. Chcete-li konstrukci přemístit na jiné místo, stačí nohu zasunout.

ROBUSTNÍ KONSTRUKCE



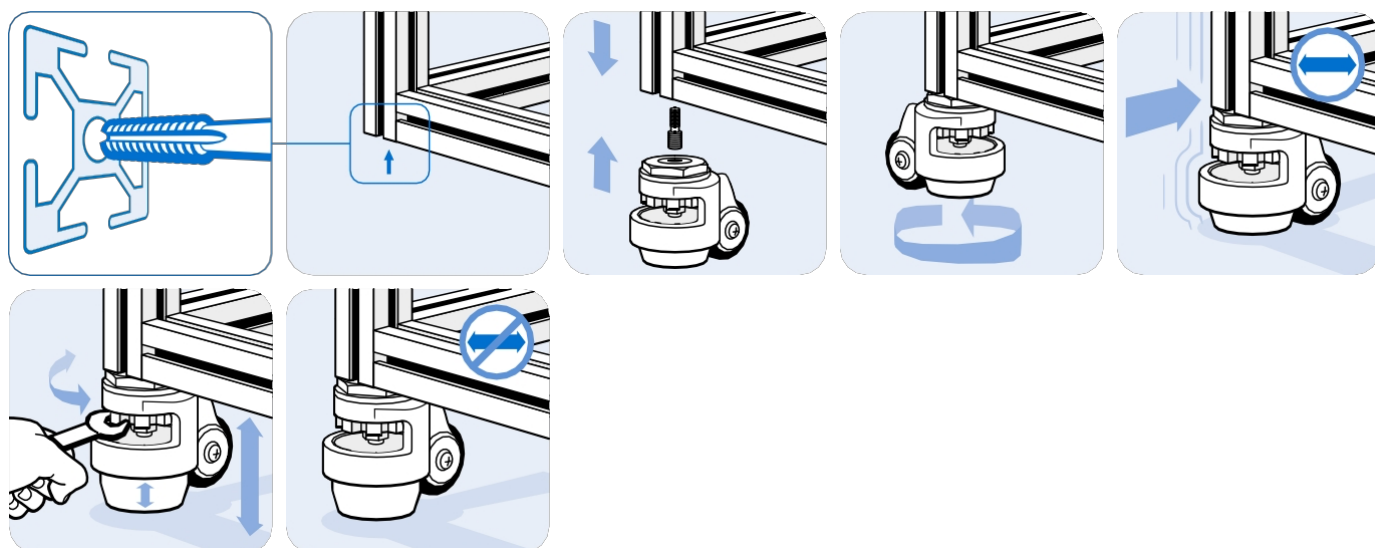
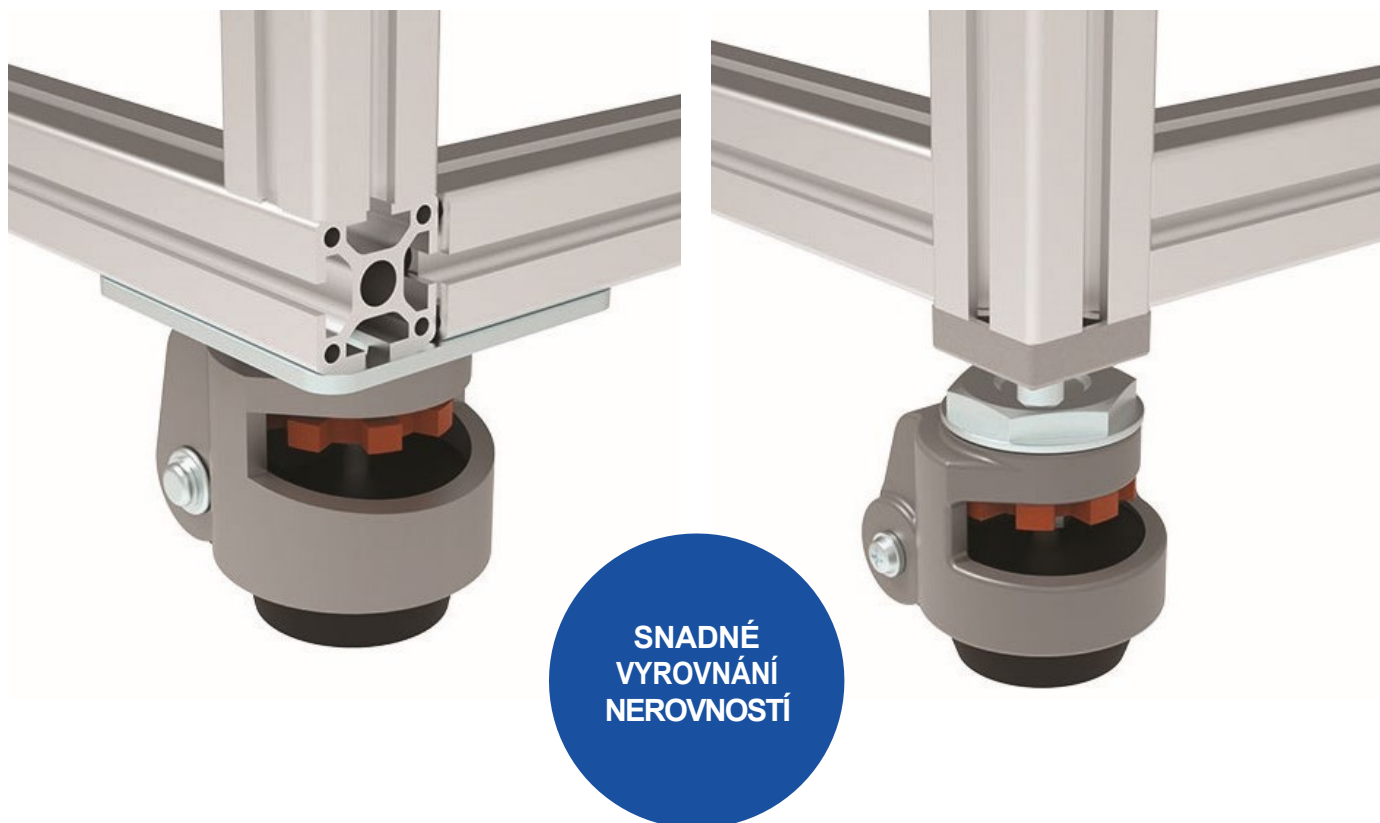
Snadná instalace – rozteč otvorů s srdcem a rozumem!

Vyrovnávací kolečka **FATH** mají různé možnosti montáže. Upevnění lze provést pomocí otvoru pro šroub. závit pomocí šroubů s dvojítm závitem v transportních a základových deskách nebo otvorech v jádru hliníkových profilů.

Nivelační kolečka jsou k dispozici také se šroubovací deskou pro zapuštěnou montáž na všechny profily s modulovými rozměry 40 a 45. Pro montážní otvory v montážní desce vyvinula společnost **FATH** speciální vzor otvorů ve tvaru srdce, který umožňuje montáž nivelačních koleček **FATH** na různé profilové rámy a profilové rohy – s zapuštěnou hranou, která nevyčnívá z montážní desky. To zvyšuje flexibilitu a bezpečnost.

ODOLNÁ KOLA PRO

DLOUHOU ŽIVOTNOST



VYROVNÁVACÍ KOLÍK SE ZÁVITEM PRO ŠROUB (SADA)

MODEL Se závitem pro šrouby**POPIS** Spolehlivé vyrovnávací kolečko se závitem M12

Pro upevnění k transportním a základovým deskám, závitovým pouzdrům nebo závitovým vložkám;
 Blokování pohybu kolečka dočasným umístěním na razníku, ovládání výškového nastavení razníku pomocí nastavovacího kolečka v pouzdře kolečka pomocí klíče

MATERIÁL Deska se závitem: ocel

Pouzdro: tlakově litý hliník Nastavovací

kolečko: plast PA Razník: guma NBR

Váleček: plast PA

POVRCH Deska s otvory pro šrouby: pozinkovaná

Pouzdro: práškově lakované

BARVA Pouzdro: bílé hliníkové ≈ RAL 9006 Nastavovací

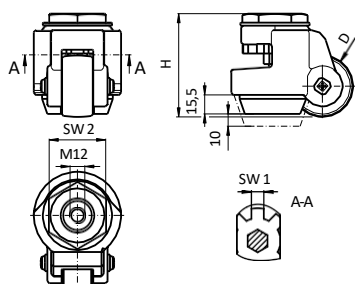
kolečko: oranžové ≈ RAL 2004 Razítko: černé

Váleček: černý

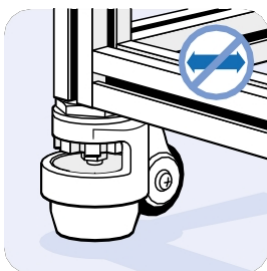
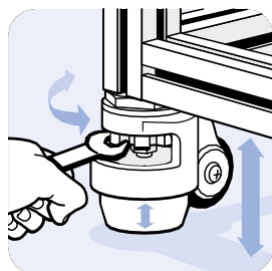
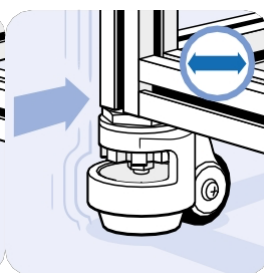
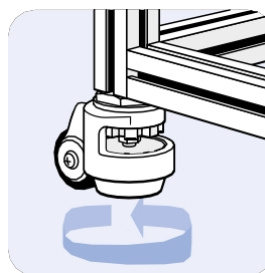
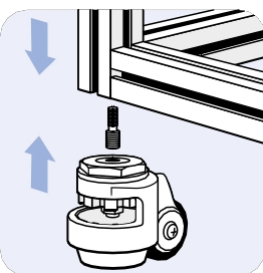
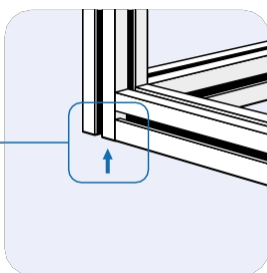
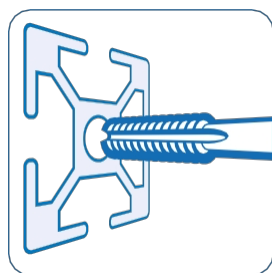
SADA 1 vyrovnávací kolečka se závitem pro šrouby 1

dvojitý závitový šroub M8/M12

1 dvojitý šroub M12/M12 1 otevřený klíč

BALENÍ 1 sada**TIP** Kompatibilní transportní a základové desky se závitem M8 nebo M12 na vyžádání

D [mm]	H [mm]	Max. zatížení na zvedací jednotku [kg]	SW 1	SW 2	Hmotnost [g]	Číslo dílu
50	84	250 (M8/M12) 250 (M12/M12)	11	46	2588,0	098LF050AF46S01
62	103	350 (M8/M12) 500 (M12/M12)	12	65	4688,0	098LF062AF65S01



VYROVNÁVACÍ KOLEČKO S MONTÁŽNÍ DESKOU 40 / 45

MODEL S montážní deskou

POPIS Spolehlivé vyrovnávací kolečko s integrovanou montážní deskou

Pro upevnění na hliníkové profily s modulárními rozměry 40 a 45 mm bez přesahu. Není potřeba žádná další příprava a základová deska;

Propravení a Znakové vázání,
 Blokování pohybu kolečka dočasným umístěním na razníku, ovládání výškového nastavení razníku pomocí nastavovacího kolečka v pouzdrě kolečka pomocí klíče

MATERIÁL Montážní deska: ocel

Pouzdro: hliníkový tlakový odlitek

Nastavovací kolečko: plast PA Zarážka:

guma NBR

Kolečko: plast PA

POVRCH Montážní deska: pozinkovaná

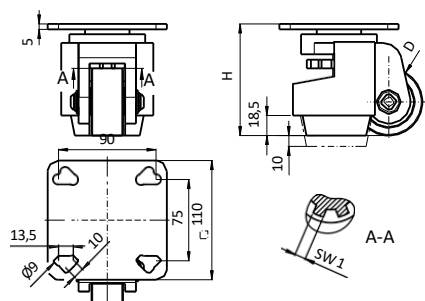
Pouzdro: práškově lakované

BARVA Pouzdro: bílá hliníková ≈ RAL 9006 Nastavovací

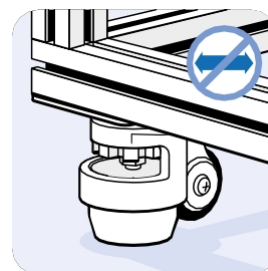
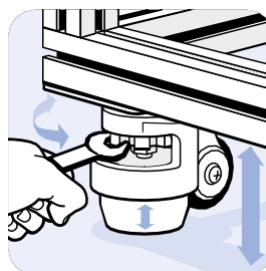
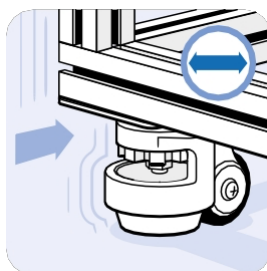
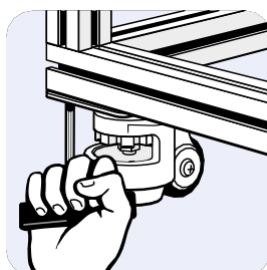
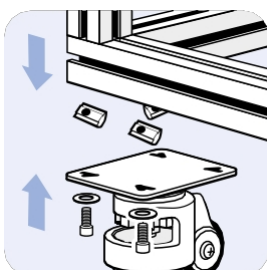
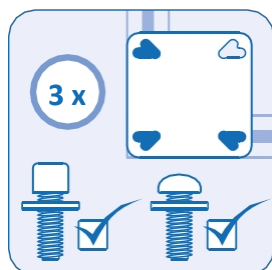
kolečko: oranžová ≈ RAL 2004 Razítko: černá

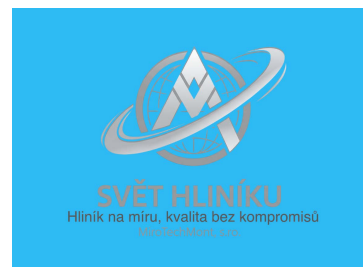
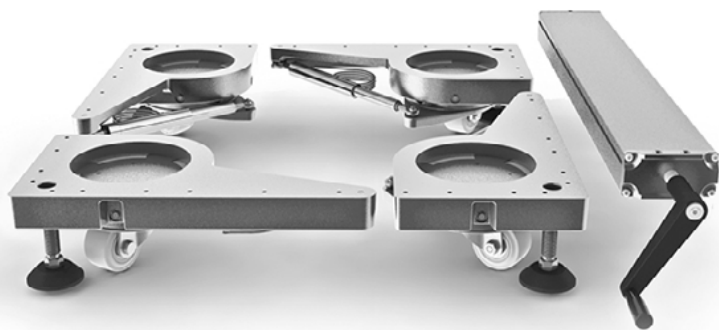
Váleček: černý

POČET BALENÍ 1 kus



D [mm]	H [mm]	Max. zatížení [kg]	SW 1	Hmotnost [g]	Číslo dílu
62	103	500	12	1345,0	098LF062AF110110





ZDVIŽNÁ KOLEČKA

Zvedací kolečka FATH: Bud'te flexibilní a rychlí díky řešení typu „plug-and-work“

1



- Rychlé a flexibilní umístění strojů a konstrukcí
- Přísně synchronizovaný zvedací pohyb všech jednotek
- Pro přesun těžkých, citlivých strojů
- Udrží stroj v horizontální rovnováze
- Kompaktní zvedací systém
- Sada připravená k instalaci

HLAVNÍ VÝHODY

Flexibilita je jednou z důležitých vlastností moderních výrobních zařízení. Nastavení a vyrovnaní stroje nebo zařízení do relativně trvalé polohy na několik let již není nutně běžnou praxí.

S ohledem na tento scénář vyvinula společnost **FATH** svou jednotku Lift Caster jako řešení typu „Plug-and-Work“

, která byla koncipována jako montážní zařízení pro stroje a zařízení s maximální

nosností 500 kg na jednotku. Extra plochá jednotka se skládá z otočného válečku Bli-otočného válečku, který je přišroubován k hliníkovému držáku. Válečkové ložiska těchto otočných válečků jsou uložena v tlakově litém hliníkovém šasi pomocí teflonového pásku. Šroubovitý závit převádí otáčení zvedáku na vertikální pohyb. Otáčení pohání hydraulický válec Ergoswiss.

SYNCHRONNÍ ZVEDÁNÍ A POHYB

Zvedací kolečko se dodává jako sada obsahující čtyři zvedací jednotky včetně vyrovnávacích nožiček. K dispozici je buď s ruční hydraulickou pumpou a potřebným hydraulickým potrubím, nebo s elektrickým pohonem. Zvedací jednotky se jednoduše přišroubují ke konstrukci, která má být přemístěna. Pouhým otočením kliky nebo elektrickým ovládáním lze pomocí integrovaných vyrovnávacích nožiček zvednout jakýkoli stroj nebo zařízení a snadno je posunout po jakékoli běžné průmyslové podlaze. Zvedací pohyb je prováděn rovnoměrně, takže se nic nenakloní ani nevyrovná.



Zvedací kolečko hydraulické nebo elektrické

Zvedací systém od společnosti **FATH** pro rychlé a flexibilní umístění rostlin, zařízení nebo montážních prvků

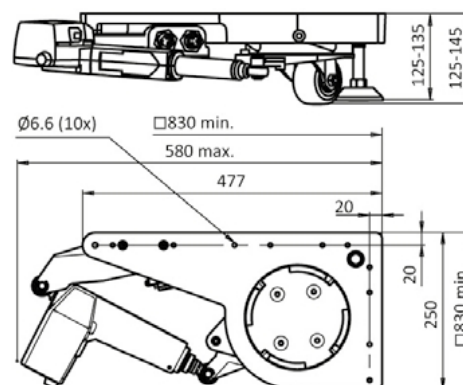
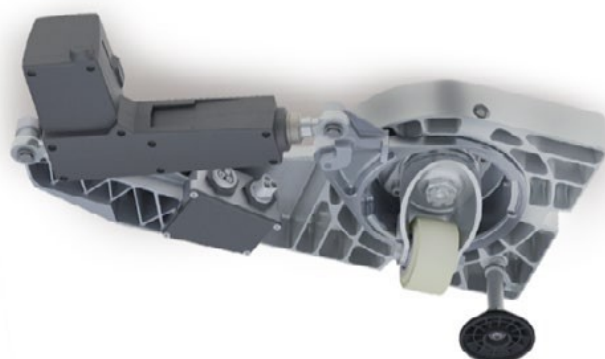
Stoly jsou k dispozici se 2 různými pohony. U hydraulického pohonu se sada skládá ze 4 zvedacích jednotek včetně pohonné jednotky a hydraulického potrubí. Převodový poměr válce / zvedací jednotky je 10:1.

Elektrický zvedací vozík **FATH** Lift Caster je k dispozici jak samostatně, tak v sadě po 4 kusech. Elektrický pohon je napájen napětím 24 V a je vybaven elektrickým konektorem Wieland RST20i2. Díky robustnímu tlakově litému hliníkovému pouzdru má sada 4 zvedacích jednotek Lift Caster nosnost až 2 tuny při centrálním umístění. Zvedací mechanismus s teflonovými ložisky umožňuje plynulé zvedání a válečky s kuličkovými ložisky umožňují snadný pohyb.

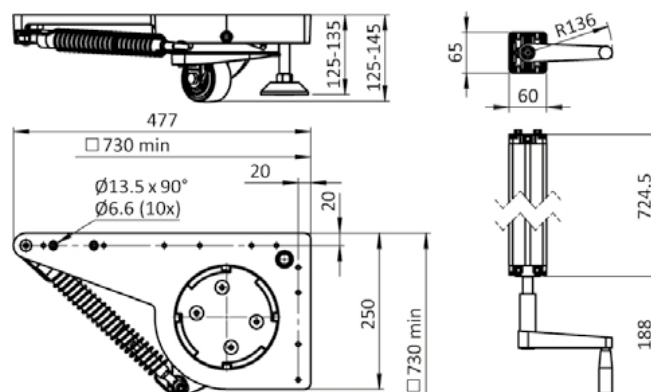
K DISPOZICI VE DVOU

VERZÍ POHONU

Elektrické zvedací kolečko



Hydraulické zvedací kolečko



HYDRAULICKÉ ZVEDACÍ KOLÍČKY (SADA)

MODEL Hliníkový tlakový odlitek

POPIS Zvedací kolečkový systém pro rychlé a flexibilní umístění rostlin nebo montáž stolů; převodový poměr: 10:1

MATERIÁL Pouzdro: hliníkový odlitek s ložiskem z PTFE Váleček: plast PA s

kuličkovým ložiskem

Pouzdro válečku: pozinkovaná ocel

SADA 4 zvedací jednotky

1 hydraulická pohonná jednotka

4 hydraulické trubky, každá o délce 3 m, předem naplněné

BALENÍ MNOŽSTVÍ 1 sada

SPECIÁLNÍ NABÍDKY Další sady na vyžádání

TIP * Umístěno uprostřed



Max. zatížení [kg]

Max. zatížení na zvedací jednotku [kg]

Hmotnost [kg]

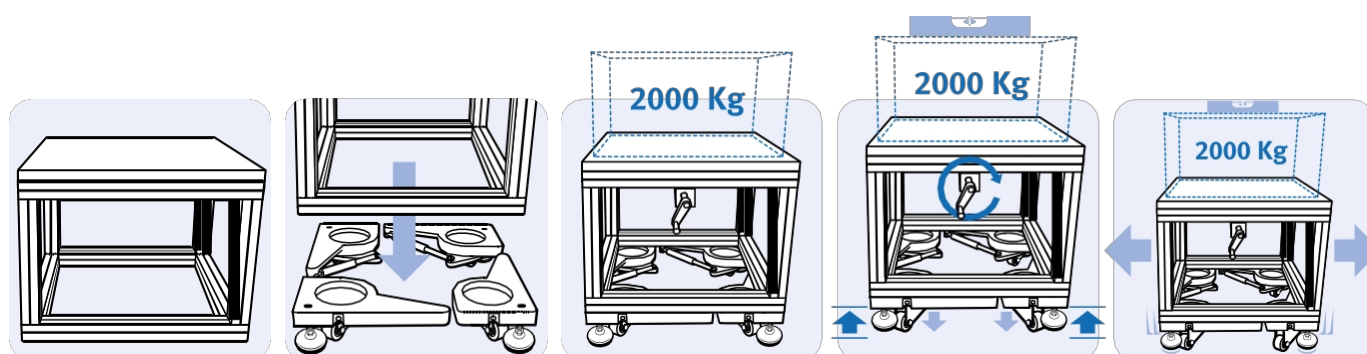
Číslo dílu

*2000,0

500

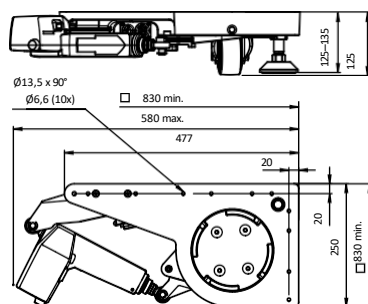
30,8

06001HR2000



ELEKTRICKÉ ZVEDACÍ KOLESO

MODEL Hliníkový tlakový odlitek
POPIS Zvedací kolečkový systém pro rychlé a flexibilní umístění rostlin nebo sestavení stolů; s elektrickým pohonem – 24 V, elektrická přípojka Wieland RST20i2
MATERIÁL Pouzdro: hliníkový odlitek s ložiskem PTFE Váleček: plast PA s kuličkovým ložiskem Pouzdro válečku: pozinkovaná ocel
SADA 4 zvedacích jednotek s elektrickým pohonem
BALENÍ 1 kus / 4 kusy
TIP * Umístěno ve středu



Verze	Max. zatížení [kg]	Max. zatížení na zvedací jednotku [kg]	Počet kusů v balení [ks]	Hmotnost [kg]	Číslo dílu
	500,0	500	1	9,2	06001HR500E
Sada	*2000,0	500	4	36,8	06001HR500EZ4

Závěsy

ZÁVĚSY

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

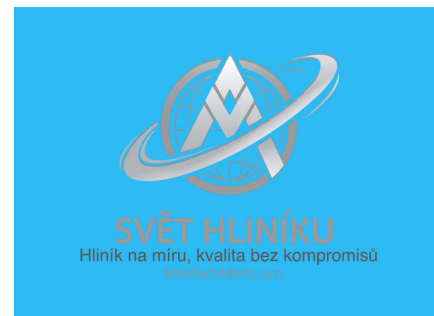
14

ZÁVĚSY

	PLASTOVÝ KOMBINOVANÝ ZÁVĚS 20 MINI, ODSTRAŇOVATELNÝ	171		SYSTÉMOVÝ ZÁVĚS 40	189
	PLASTOVÝ KOMBINOVANÝ ZÁVĚS 20 MINI, NESNÍMATELNÝ	172		SYSTÉMOVÝ ZÁVĚS 30 S FUNKCÍ POLOHOVÁNÍ	190
	PLASTOVÝ KOMBINOVANÝ ZÁVĚS 25, ODSTRAŇOVATELNÝ, ČERNÝ	173		SYSTÉMOVÝ ZÁVĚS 40 S FUNKCÍ POLOHOVÁNÍ	191
	PLASTOVÝ KOMBINOVANÝ ZÁVĚS 25, NESNÍMATELNÝ, ČERNÝ	174		SYSTÉMOVÝ ZÁVĚS 30 S NASTAVITELNÝM TŘENÍM	192
	PLASTOVÝ KOMBINOVANÝ ZÁVĚS 30, ODSTRAŇOVATELNÝ, ČERNÝ	175		SYSTÉMOVÝ ZÁVĚS 40 S NASTAVITELNÝM TŘENÍM	193
	PLASTOVÝ KOMBINOVANÝ ZÁVĚS 30, NEDĚLITELNÝ, ČERNÝ	176		PLASTOVÝ ZÁVĚS 20 MINI, ČERNÝ	194
	PLASTOVÝ KOMBINOVANÝ ZÁVĚS 35, ODSTRAŇOVATELNÝ, ČERNÝ	177		LEHKÝ PLASTOVÝ ZÁVĚS 35 - 40, ČERNÝ	195
	PLASTOVÝ KOMBINOVANÝ ZÁVĚS 35, NEDĚLITELNÝ, ČERNÝ	178		PLASTOVÝ ZÁVĚS 32 X 60, ČERNÝ	196
	PLASTOVÝ KOMBINOVANÝ ZÁVĚS 40, ODSTRAŇOVATELNÝ, ČERNÝ	179		PLASTOVÝ ZÁVĚS 32 X 100, DVOJITÝ, ČERNÝ	197
	PLASTOVÝ KOMBINOVANÝ ZÁVĚS 40, NEDĚLITELNÝ, ČERNÝ	180		PLASTOVÝ ZÁVĚS PRO VYSOKÉ ZATÍŽENÍ 30, ČERNÝ	198
	PLASTOVÝ KOMBINOVANÝ ZÁVĚS 45, ODSTRAŇOVATELNÝ, ČERNÝ	181		PLASTOVÝ ZÁVĚS PRO VYSOKÉ ZATÍŽENÍ 40, ČERNÝ	199
	PLASTOVÝ KOMBINOVANÝ ZÁVĚS 45, NEDĚLITELNÝ, ČERNÝ	182		PLASTOVÝ ZÁVĚS PRO VYSOKÉ ZATÍŽENÍ 45	200
	PLASTOVÝ KOMBINOVANÝ ZÁVĚS 50, ODSTRAŇOVATELNÝ, ČERNÝ	183		PLASTOVÝ ZÁVĚS PRO VYSOKÉ ZATÍŽENÍ 65 X 64	201
	PLASTOVÝ KOMBINOVANÝ ZÁVĚS 50, NESNÍMATELNÝ, ČERNÝ	184		HLEDÍKOVÝ ZÁVĚS 20, NEDĚLITELNÝ, BARVA HLINÍKU	202
	PLASTOVÝ KOMBINOVANÝ ZÁVĚS 60, ODSTRAŇOVATELNÝ, ČERNÝ	185		HLEDÍKOVÝ ZÁVĚS Z TLAČENÉHO HLINÍKU 25, ODSTRAŇOVATELNÝ, BARVA HLINÍKU	203
	PLASTOVÝ KOMBINOVANÝ ZÁVĚS 60, NEDĚLITELNÝ, ČERNÝ	186		HLÁVKA Z TLAČENÉHO HLINÍKU 25, NEDĚLITELNÁ, BARVA ALU	204
	PLASTOVÝ KOMBINOVANÝ ZÁVĚS S UZAMYKACÍ PÁČKOU	187		HLINÍKOVÝ TLAKOVÝ KOMBINOVANÝ ZÁVĚS 30, ODSTRAŇOVATELNÝ, BARVA ALU	205
	SYSTÉMOVÝ ZÁVĚS 30	188		HLINÍKOVÝ LITÝ KOMBINOVANÝ ZÁVĚS 30, NESNÍMATELNÝ, BARVA ALU	206

	HLINÍKOVÝ LÍTVÝ KOMBINOVANÝ ZÁVĚS 35, ODSTRAŇOVATELNÝ, BARVA ALU	207		ZÁVĚS Z TLAČENÉHO ZINKU	225
	HLINÍKOVÝ LÍTVÝ KOMBINOVANÝ ZÁVĚS 35, NESNÍMATELNÝ, BARVA ALU	208		ZÁVĚS Z LITÉHO ZINKU S POJISTNOU PÁČKOU	226
	HLINÍKOVÝ LÍTVÝ KOMBINOVANÝ ZÁVĚS 38 – 1,5", NEDEMONTABILNÍ, BARVA ALU	209		ZÁVĚS Z LITINOVÉHO ZINKU 30 EH	227
	HLINÍKOVÝ LÍTVÝ KOMBINOVANÝ ZÁVĚS 40, ODSTRAŇOVATELNÝ, BARVA ALU	210		ZINKOVÝ LÍTVÝ ZÁVĚS 40 EH	228
	HLINÍKOVÝ LÍTVÝ KOMBINOVANÝ ZÁVĚS 40, NESNÍMATELNÝ, BARVA ALU	211		ZINKOVÝ TLAKOVÝ ZÁVĚS 40 EH S BLOKOVACÍ PÁČKOU	229
	HLÁVKA Z LITÉHO HLINÍKU 45, ODSTRAŇOVATELNÁ, BARVA HLINÍKU	212		MINI ZÁVĚS	230
	HLÁVKA Z LITÉHO HLINÍKU 45, NEDĚLITELNÁ, BARVA HLINÍKU	213		KOVOVÝ ZÁVĚS 40 X 40	231
	HLÁVKA KOMBINOVANÁ Z LITÉHO HLINÍKU 50, ODSTRAŇOVATELNÁ, BARVA HLINÍKU	214		KOVOVÝ ZÁVĚS 50 X 50	232
	HLINÍKOVÝ LISOVANÝ KOMBINOVANÝ ZÁVĚS 50, NEDĚLITELNÝ, BARVA ALU	215		KOVOVÝ ZÁVĚS 50 X 63	233
	HLINÍKOVÝ LÍTVÝ KOMBINOVANÝ ZÁVĚS 60, ODSTRAŇOVATELNÝ, BARVA ALU	216		KOVOVÝ ZÁVĚS 50 X 76	234
	HLÁVKA Z TLAČENÉHO HLINÍKU 60, NEDĚLITELNÁ, BARVA ALU	217		KOVOVÝ ZÁVĚS 60 X 60	235
	CENTROVACÍ ŠROUB PRO KOMBINOVANÝ ZÁVĚS Z TLAČENÉHO HLINÍKU	218		KOVOVÝ ZÁVĚS 60 X 76	236
	HLÁVKA Z TLAČENÉHO HLINÍKU 45	219		KOVOVÝ ZÁVĚS 60 X 90	237
	ZÁVĚS PRO VYSOKÉ ZATÍŽENÍ	22		KOVOVÝ ZÁVĚS 60 X 120	238
	TĚŽKÝ HLINÍKOVÝ ZÁVĚS (SADA)	221		KOVOVÝ ZÁVĚS 2D, NASTAVITELNÝ VE DVOU SMĚRECH	239
	HLÁVKA Z HLINÍKU 40 LIGHT	222		KOVOVÝ ZÁVĚS 2D, NASTAVITELNÝ POUZE VERTIKÁLNĚ	240
	SKRYTÁ SOUČÁST ZÁVĚSU	223		KOVOVÝ ZÁVĚS 2D, NASTAVITELNÝ POUZE V HORIZONTÁLNÍM SMĚRU	241
	Vnější součást závěsu	224		KOVOVÝ ZÁVĚS 40 X 38 S KONSTANTNÍM TŘENÍM	242

	KOVOVÝ ZÁVĚS 58 X 51 S KONSTANTNÍM TŘENÍM	243		NEREZOVÝ ZÁVĚS 50 X 63	261
	KOVOVÝ ZÁVĚS S POLOHOVACÍ FUNKCE	244		NEREZOVÝ ZÁVĚS 50 X 76	262
	LEHKÝ KOVOVÝ ZÁVĚS (SADA)	245		NEREZOVÝ ZÁVĚS 60 X 60	263
	ZÁVĚS PRO OTEVÍRATELNÉ DVEŘE SS 40 / 38 – 1,5"	246		NEREZOVÝ ZÁVĚS LR	264
	KOMBINOVANÝ ZÁVĚS Z NEREZU 20 MINI, NEDELTITELNÝ	247			
	KOMBINOVANÝ ZÁVĚS Z NEREZU 25, ODNÍMATELNÝ	248			
	NEREZOVÝ KOMBINOVANÝ ZÁVĚS 25, NEDELTITELNÝ ODNÍMATELNÝ	249			
	NEREZOVÝ KOMBINOVANÝ ZÁVĚS 30, ODNÍMATELNÝ	250			
	NEREZOVÝ KOMBINOVANÝ ZÁVĚS 30, NEDEMONTABILNÍ ODNÍMATELNÝ	251			
	NEREZOVÝ KOMBINOVANÝ ZÁVĚS 40, ODNÍMATELNÝ	252			
	NEREZOVÝ KOMBINOVANÝ ZÁVĚS 40, NEDEMONTABILNÍ ODNÍMATELNÝ	253			
	NEREZOVÝ KOMBINOVANÝ ZÁVĚS 45, ODNÍMATELNÝ	254			
	NEREZOVÝ KOMBINOVANÝ ZÁVĚS 45, NEDEMONTABILNÍ ODNÍMATELNÝ	255			
	NEREZOVÝ KOMBINOVANÝ ZÁVĚS 60, ODNÍMATELNÝ	256			
	KOMBINOVANÝ ZÁVĚS Z NEREZOVÉ OCELI 60, NEDEMONTABILNÍ	257			
	LEHKÝ NEREZOVÝ ZÁVĚS	258			
	NEREZOVÝ ZÁVĚS 40 X 40	259			
	NEREZOVÝ ZÁVĚS 50 X 50	260			



KOMBINOVANÉ ZÁVĚSY

Kombinované závěsy FATH: komponenty s vysoce kvalitní nerezovou osou

+

- Volně kombinovatelné rozměry listů od 25 do 60 mm

Flexibilní použití díky volitelným vodícím kolíkům

Tři varianty materiálů/povrchů pro různé aplikace

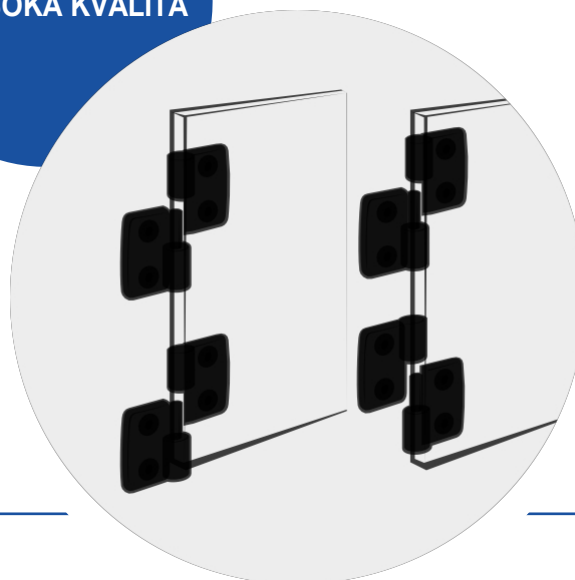
Elegantní design **FATH** a vysoce kvalitní nerezová osa

HLAVNÍ VÝHODY

Kombinované závěsy FATH, vyrobené z plastu, nerezové oceli a tlakově litého hliníku, tvoří vizuálně homogenní řadu, v rámci které můžete libovolně kombinovat všechny různé závěsové listy 25, 30, 35, 40, 45, 50 a 60, přizpůsobené vašemu použití. Celkem tak vzniká více než 350 kombinací, které představujeme na následujících stránkách. Pro montáž na hliníkové profily dodáváme naše panty s vodícími kolíky na zadní straně - v závislosti na protikusu. V závislosti na materiálu jsou buď součástí formy (PA), nebo se vyrábějí samostatně a dodávají spolu se závěsy (tlakově litý hliník).

FUNKČNÍ A VYSOKÁ KVALITA

Malý trik Je to vlastně docela jednoduché: pokud chcete, aby dveře nebo klapka nebyly odnímatelné, můžete použít také odnímatelné panty. Stačí vzít pravý a levý pant a díky jejich opačnému umístění nelze dveře/klapku zvednout.



Obecné informace o závěsech FATH:

Každý závěs má levou a pravou verzi. Při objednávce uveďte, jakým směrem se mají dveře nebo klapka otevírat.

- Levý závěs: Křídlo s pevnou osou je na levé straně, dveře/klapka se otevírají zprava doleva.
- Pravý závěs: Křídlo s pevnou osou je na pravé straně, dveře/klapka se otevírají zleva doprava.
- Pevný závěs: Pevný závěs nelze rozebrat a lze jej použít pro otevírání vlevo i vpravo.

DOSTUPNÉ V RŮZNÝCH VERZÍCH

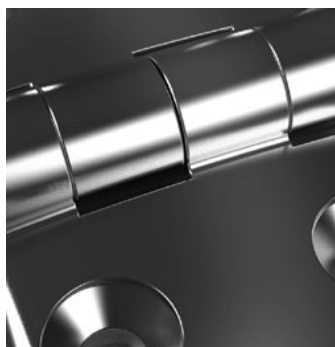
Plastové kombinované závěsy PA

Tyto závěsové listy jsou vyrobeny z polyamidu vyztuženého skleněnými vlákny v černé barvě s texturovaným povrchem. Představují cenově výhodné a robustní základní řešení. Jako volitelnou možnost pro montáž na hliníkové profily s T-drážkami dodáváme naše PA závěsové listy s integrovanými vodicími kolíky. Ty lze odstranit kleštěmi, řezačkou nebo pilníkem.



Kombinované panty z nerezové oceli

Kombinované panty **FATH** z nerezové oceli nejenže díky leštěnému povrchu vypadají nádherně, ale jsou také mimořádně odolné vůči vlivům prostředí. Po montáži šroubů do otvorů uzavřeme čelní plochy pantu speciálním postupem. Panty z nerezové oceli jsou na zadní straně ploché.



Kombinované závěsy z tlakově litého hliníku

Tyto závěsy s matným povrchem v barvě hliníku se hodí zejména k eloxovaným hliníkovým profilům. Všechny hliníkové tlakově lité závěsy mají podpěry pro volitelné centrovací kolíky.



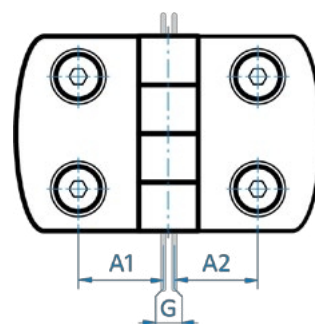
Tip

Kombinované závěsy, stejně jako většina ostatních závěsů **FATH**, jsou standardně dodávány s nerezovou osou.

Vůle (G) kombinovaných závěsů 25 až 60 je 5 mm, kombinované závěsy MINI 20 mají vůli 3 mm.

Kombinované závěsy jsou samostředící

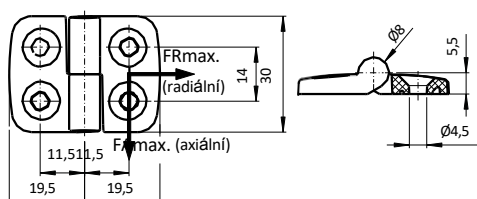
šrouby se zápusťnou hlavou.



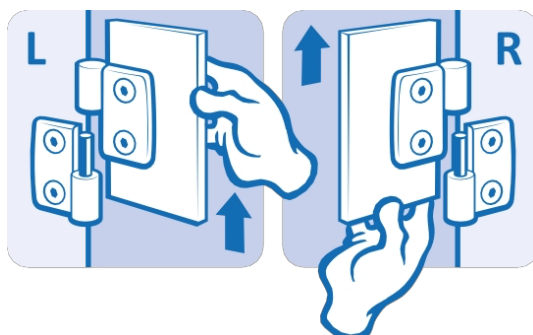


PLASTOVÝ KOMBINOVANÝ ZÁVĚS 20 MINI, ODSTRAŇOVATELNÝ

MODEL	Odnímatelný
POPIS	K zavěšení panelů nebo hliníkových profilů
MATERIÁL	Křídla: plast PA, vyztužený skleněnými vlákny Šroub: nerezová ocel
BARVA	Černá
UPEVNĚNÍ	Zepředu pomocí šroubů M4 s křížovou hlavou
BALENÍ	10 kusů
SPECIÁLNÍ VYBAVENÍ	ESD elektrostatické vybíjení, další barvy, centrovací kolíky pro instalaci na hliníkové profily k dispozici na vyžádání



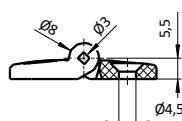
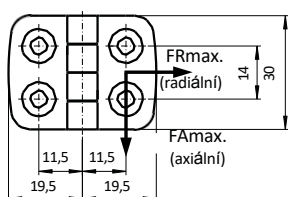
Verze	Kombinace	FMax [N]	FRmax [N]	Hmotnost [g]	Číslo dílu
L: Levá	20	50	10	6,5	095K2020L00
R: Vpravo	20	50	100	6,5	095K2020R00





PLASTOVÝ KOMBINOVANÝ ZÁVĚS 20 MINI, NEDĚLITELNÝ

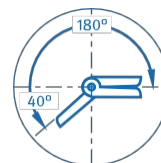
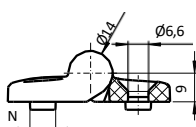
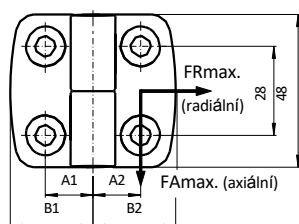
MODEL	Neodnímatelný
POPIS	K zavěšení panelů nebo hliníkových profilů
MATERIÁL	Křídla: plast PA, vyztužený skleněnými vlákny Šroub: nerezová ocel
BARVA	Černá
UPEVNĚNÍ	Zepředu pomocí zápusťných šroubů M4
BALENÍ	10 kusů
SPECIÁLNÍ VYBAVENÍ	ESD elektrostatické vybíjení, další barvy, centrovací kolíky pro instalaci na hliníkové profily k dispozici na vyžádání



Verze	Kombinace Fmax [N] FRmax [N] Hmotnost [g]				Číslo dílu
Nesnímatelné	20	200	400	7,5	095K2020F00

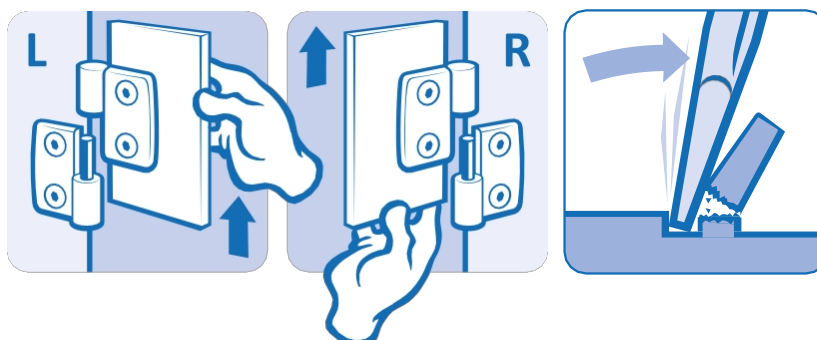
PLASTOVÝ KOMBINOVANÝ ZÁVĚS 25, ODÍMNUTELNÝ, ČERNÝ

MODEL	Odnímatelný
POPIS	K zavěšení panelů nebo hliníkových profilů
MATERIÁL	Křídla: plast PA, vyztužený skleněnými vlákny Šroub: nerezová ocel
BARVA	Černá
UPEVNĚNÍ	Zepředu pomocí zápusných šroubů M6
BALENÍ	10 kusů
SPECIÁLNÍ VYBAVENÍ	ESD elektrostatické vybíjení, další barvy, centrovací kolíky pro instalaci na hliníkové profily k dispozici na vyžádání



2

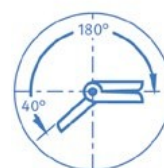
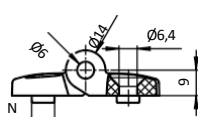
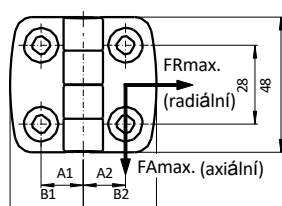
Verze	Kombinace	A1 [mm]	A2 [mm]	B1 [mm]	B2 [mm]	N	Fmax [N]	FRmax [N]	Hmotnost [g]	Číslo dílu
L: Levá	25 / 25	15,0	15	26	26		425	625	31,0	095K2525L00
	25 / 25	15	15	26,0	26	6	425	625	31,0	095K2525L06
	25 / 25	15	15	26	26	8	425	625	31,0	095K2525L08
	25 / 30	15,0	17,5	26,0	29,5		500	700	33,0	095K2530L00
	25 / 35	15	20	26	36		400	700	35	095K2535L00
	25 / 40	15	22,5	26,0	38,5		350	800	37,0	095K2540L00
	25 / 45	15	25	26,0	43,5		325	800	38,0	095K2545L00
	25 / 50	15	27,5	26	48,5		320	800	40,0	095K2550L00
R: Pravý	25	15	15	26	26		425	625	31,0	095K2525R00
	25 / 25	15,0	15,0	26,0	26,0	6	425	625	31,0	095K2525R06
	25 / 25	15,0	15,0	26,0	26	8	425	625	31,0	095K2525R08
	25 / 30	17,5	15	29,5	26		500	700	33,0	095K2530R00
	25 / 35	20	15	36	26		400	700	35,0	095K2535R00
	25 / 40	22,5	15	38,5	26,0		350	800	37,0	095K2540R00
	25 / 45	25	15	43,5	26,0		325	800	38,0	095K2545R00
	25 / 50	27,5	15	48,5	26,0		320	800	40,0	095K2550R00



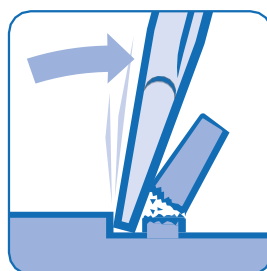


PLASTOVÝ KOMBINOVANÝ ZÁVĚS 25, NEDĚLITELNÝ, ČERNÝ

MODEL	Neodnímatelný
POPIS	K zavěšení panelů nebo hliníkových profilů
MATERIÁL	Křídla: plast PA, vyztužený skleněnými vlákny Šroub: nerezová ocel
BARVA	Černá
UPEVNĚNÍ	Zepředu pomocí zápusťných šroubů M6
BALENÍ	10 kusů
SPECIÁLNÍ VYBAVENÍ	ESD elektrostatické vybíjení, další barvy, centrovací kolíky pro instalaci na hliníkové profily k dispozici na vyžádání

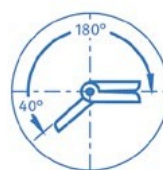
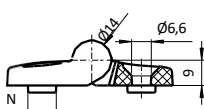
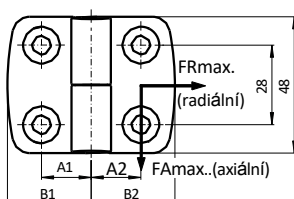


Verze Kombinace		A1 [mm]	A2 [mm]	B1 [mm]	B2 [mm]	N	Fmax [N]	FRmax [N]	Hmotnost [g]	Číslo dílu
Ne odnímatelný	25	15,0	15,0	26,0	26,0		380	500	32,0	095K2525F00
	25	15,0	15,0	26,0	26,0	6	380	500	32,0	095K2525F06
	25	15	15	26,0	26	8	380	500	32,0	095K2525F08
	30 / 25	17,5	15	29,5	26		400	500	34,0	095K2530F00
	25 / 35	15	20	26	36		400	750	36	095K2535F00
	25 / 40	15	22,5	26,0	38,5		450	750	38,0	095K2540F00
	25 / 45	25,0	15	43,5	26		450	750	39,0	095K2545F00
	25 / 50	15,0	27,5	48,5	26,0		425	800	34,1	095K2550F00
	25 / 60	15	32,5	57,5	26,0		200	850	41,0	095K2560F00

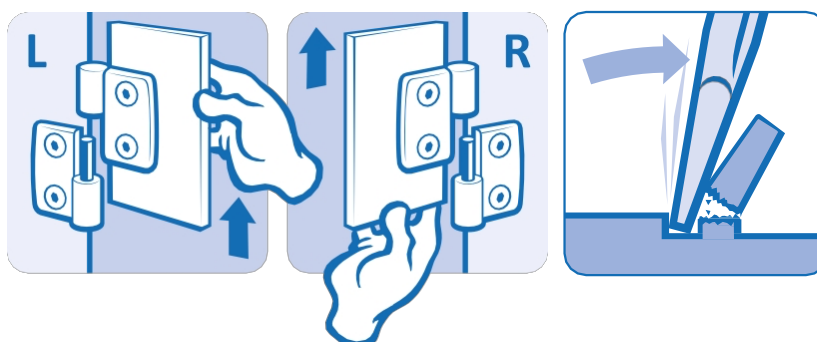


PLASTOVÝ KOMBINOVANÝ ZÁVĚS 30, ODÍMNUTELNÝ, ČERNÝ

MODEL	Odnímatelný
POPIS	K zavěšení panelů nebo hliníkových profilů
MATERIÁL	Křídla: plast PA, vyztužený skleněnými vlákny; Šroub: nerezová ocel
BARVA	Černá
UPEVNĚNÍ	Zepředu pomocí zápusťných šroubů M6
BALENÍ	10 kusů
SPECIÁLNÍ VYBAVENÍ	ESD elektrostatické vybíjení, další barvy, centrovací kolíky pro instalaci na hliníkové profily k dispozici na vyžádání



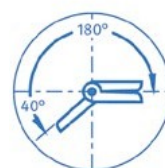
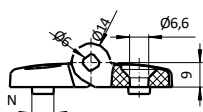
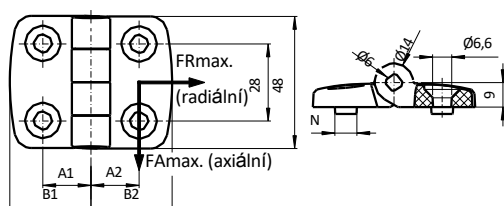
Verze Kombinace		A1 [mm]	A2 [mm]	B1 [mm]	B2 [mm]	N	Fmax [N]	FRmax [N]	Hmotnost [g]	Číslo dílu
L: Levá	30	17,5	17,5	29,5	29,5		500	750	34,0	095K3030L00
	30 / 30	17,5	17,5	29,5	29,5	6	500	750	34,0	095K3030L06
	30	17,5	17,5	29,5	29,5	8	500	750	34,0	095K3030L08
	30 / 40	17,5	22,5	29,5	38,5		350	800	38,0	095K3040L00
	30 / 45	17,5	25	29,5	43,5		350	800	40,0	095K3045L00
	30 / 50	17,5	27,5	29,5	48,5		350	800	41,0	095K3050L00
R: Pravý	30 / 30	17,5	17,5	29,5	29,5		500	750	34,0	095K3030R00
	30 / 30	17,5	17,5	29,5	29,5	6	500	750	34,0	095K3030R06
	30	17,5	17,5	29,5	29,5	8	500	750	34,0	095K3030R08
	30 / 25	15	17,5	26	29,5		450	750	33,0	095K3025R00
	30 / 40	22,5	17,5	38,5	29,5		350	800	38,0	095K3040R00
	30 / 45	25	17,5	43,5	29,5		350	800	40,0	095K3045R00



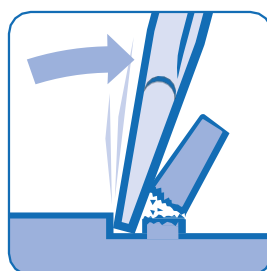


PLASTOVÝ KOMBINOVANÝ ZÁVĚS 30, NEDĚLITELNÝ, ČERNÝ

MODEL	Neodnímatelný
POPIS	K zavěšení panelů nebo hliníkových profilů
MATERIÁL	Křídla: plast PA, vyztužený skleněnými vlákny; Šroub: nerezová ocel
BARVA	Černá
UPEVNĚNÍ	Zepředu pomocí zápusťných šroubů M6
BALENÍ	10 kusů
SPECIÁLNÍ VYBAVENÍ	ESD elektrostatické vybíjení, další barvy, centrovací kolíky pro instalaci na hliníkové profily k dispozici na vyžádání

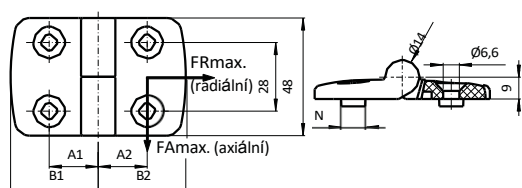


Verze	Kombinace	A1 [mm]	A2 [mm]	B1 [mm]	B2 [mm]	N	FAmax [N]	FRmax [N]	Hmotnost [g]	Číslo dílu
Ne odnímatelný	30	17,5	17,5	29,5	29,5		400	700	36,0	095K3030F00
	30	17,5	17,5	29,5	29,5	6	400	700	36,0	095K3030F06
	30	17,5	17,5	29,5	29,5	8	400	700	36,0	095K3030F08
	30 / 35	17,5	20	29,5	36		400	700	37,0	095K3035F00
	30 / 40	17,5	22,5	29,5	38,5		450	750	39,0	095K3040F00
	30 / 45	17,5	25	29,5	43,5		450	750	125,0	095K3045F00
	30 / 50	17,5	27,5	29,5	48,5		425	800	43,0	095K3050F00
	30 / 60	17,5	32,5	29,5	57,5		200	850	46,0	095K3060F00

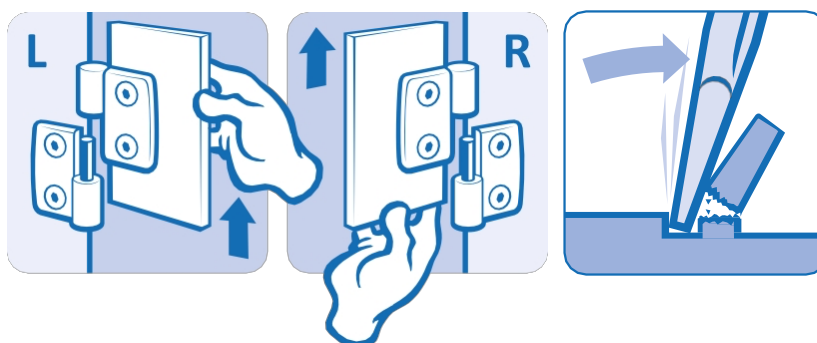


PLASTOVÝ KOMBINOVANÝ ZÁVĚS 35, ODÍMNUTELNÝ, ČERNÝ

MODEL	Odnímatelný
POPIS	K zavěšení panelů nebo hliníkových profilů
MATERIÁL	Křídla: plast PA, vyztužený skleněnými vlákny; Šroub: nerezová ocel
BARVA	Černá
UPEVNĚNÍ	Zepředu pomocí zápusťných šroubů M6
BALENÍ	10 kusů
SPECIÁLNÍ VYBAVENÍ	ESD elektrostatické vybíjení, další barvy, centrovací kolíky pro instalaci na hliníkové profily k dispozici na vyžádání



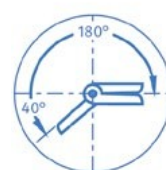
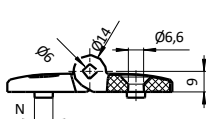
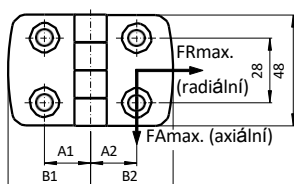
Verze	Kombinace	A1 [mm]	A2 [mm]	B1 [mm]	B2 [mm]	N	F _{Amax} [N]	F _{Rmax} [N]	Hmotnost [g]	Číslo dílu
L: Levá	35	20,0	20,0	36	36		400	750	38,0	095K3535L00
	35	20	20	36,0	36,0		400	750	38,0	095K3535L08
	35 / 40	20	22,5	36,0	38,5		350	800	40,0	095K3540L00
	35 / 60	20	32,5	36	57,5		240	800	47,0	095K3560L00
R: Pravý	35	20	20	36	36		400	750	38,0	095K3535R00
	35	20	20	36	36	8	400	750	38,0	095K3535R08
	35	20	20	36	36,0	10	400	750	38,0	095K3535R10



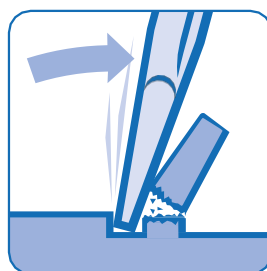


PLASTOVÝ KOMBINOVANÝ ZÁVĚS 35, NEDĚLITELNÝ, ČERNÝ

MODEL	Neodnímatelný
POPIS	K zavěšení panelů nebo hliníkových profilů
MATERIÁL	Křídla: plast PA, vyztužený skleněnými vlákny; Šroub: nerezová ocel
BARVA	Černá
UPEVNĚNÍ	Zepředu pomocí zápusťných šroubů M6
BALENÍ	10 kusů
SPECIÁLNÍ VYBAVENÍ	ESD elektrostatické vybíjení, další barvy, centrovací kolíky pro instalaci na hliníkové profily k dispozici na vyžádání

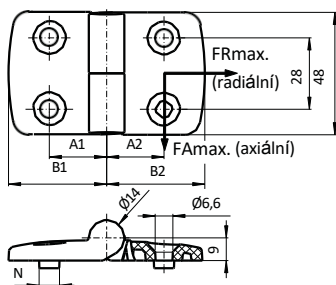


Verze Kombinace		A1 [mm]	A2 [mm]	B1 [mm]	B2 [mm]	N	Fmax [N]	FRmax [N]	Hmotnost [g]	Číslo dílu
Ne odnímatelný	35 / 35	20,0	20,0	36,0	36,0		400	700	40,0	095K3535F00
	35	20	20	36,0	36	8	400	700	40,0	095K3535F08
	35	20	20	36	36,0	10	400	700	40,0	095K3535F10
	35 / 40	20	22,5	36	38,5		450	750	41,0	095K3540F00
	35 / 45	20	25	36	43,5		450	750	42,0	095K3545F00
	35 / 50	20	27,5	36	48,5		425	800	44,0	095K3550F00
	35 / 60	20	32,5	36	57,5		175	800	47,0	095K3560F00

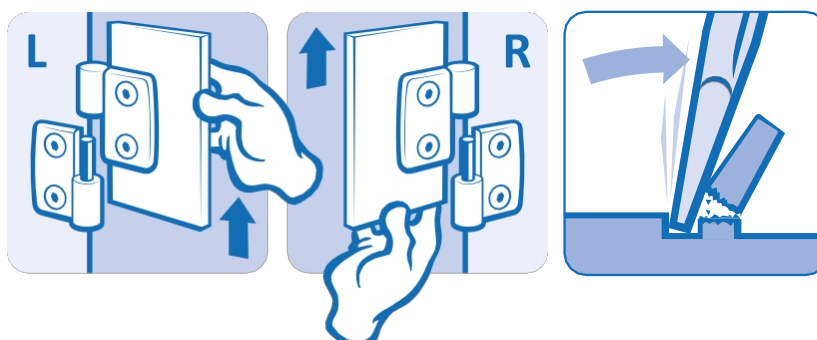


PLASTOVÝ KOMBINOVANÝ ZÁVĚS 40, ODSTRAŇOVATELNÝ, ČERNÝ

MODEL	Odnímatelný
POPIS	K zavěšení panelů nebo hliníkových profilů
MATERIÁL	Křídla: plast PA, vyztužený skleněnými vlákny; šroub: nerezová ocel
BARVA	Černá
UPEVNĚNÍ	Zepředu pomocí zápuštných šroubů M6
BALENÍ	10 kusů
SPECIÁLNÍ VYBAVENÍ	ESD elektrostatické vybíjení, další barvy, centrovací kolíky pro instalaci na hliníkové profily k dispozici na vyžádání

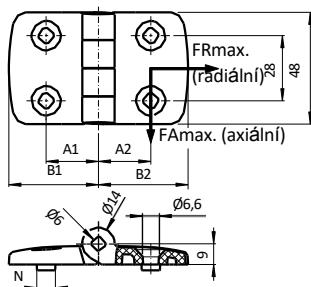


Verze	Kombinace	A1 [mm]	A2 [mm]	B1 [mm]	B2 [mm]	N	Fmax [N]	FRmax [N]	Hmotnost [g]	Číslo dílu
L: Levá	40	22,5	22,5	38,5	38,5		400	800	42,0	095K4040L00
	40	22,5	22,5	38,5	38,5	8	400	800	42,0	095K4040L08
	40	22,5	22,5	38,5	38,5	10	400	800	42,0	095K4040L10
	40 / 30	22,5	17,5	38,5	29,5		500	750	38,0	095K4030L00
	40 / 35	22,5	20	38,5	36		400	750	40,0	095K4035L00
	40 / 60	22,5	32,5	38,5	57,5		240	800	49,0	095K4060L00
R: Pravý	40	22,5	22,5	38,5	38,5		350	800	42,0	095K4040R00
	40 / 40	22,5	22,5	38,5	38,5	8	350	800	42,0	095K4040R08
	40	22,5	22,5	38,5	38,5	10	350	800	42,0	095K4040R10
	40 / 25	15	22,5	26	38,5		425	650	37,0	095K4025R00
	40 / 30	17,5	22,5	29,5	38,5		500	750	38,0	095K4030R00
	40 / 60	32,5	22,5	57,5	38,5		240	800	49,0	095K4060R00

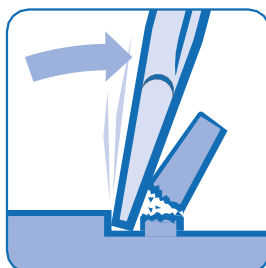


PLASTOVÝ KOMBINOVANÝ ZÁVĚS 40, NEDĚLITELNÝ, ČERNÝ

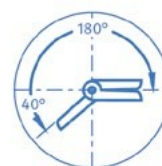
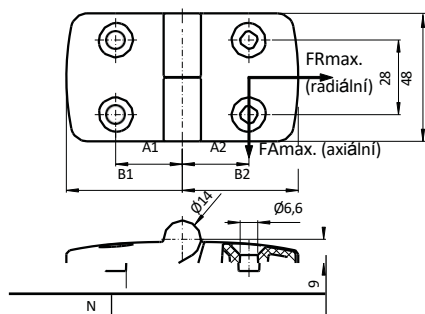
MODEL	Neodnímatelný
POPIS	K zavěšení panelů nebo hliníkových profilů
MATERIÁL	Křídla: plast PA, vyztužený skleněnými vlákny; Šroub: nerezová ocel
BARVA	Černá
UPEVNĚNÍ	Zepředu pomocí zápusných šroubů M6
BALENÍ	10 kusů
SPECIÁLNÍ VYBAVENÍ	ESD elektrostatické vybíjení, další barvy, centrovací kolíky pro instalaci na hliníkové profily k dispozici na vyžádání



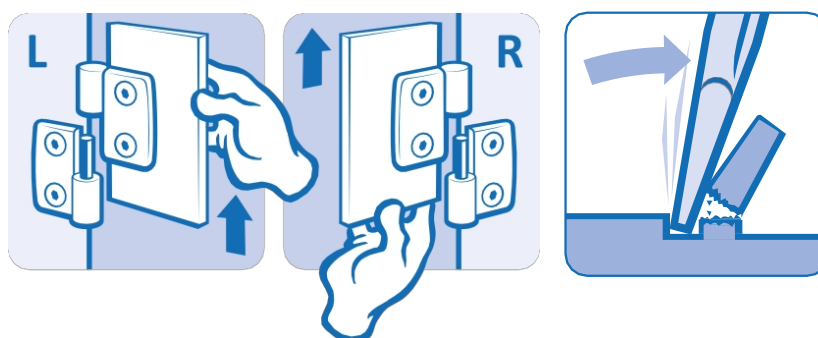
Verze Kombinace		A1 [mm]	A2 [mm]	B1 [mm]	B2 [mm]	N	Fmax [N]	FRmax [N]	Hmotnost [g]	Číslo dílu
Ne odnímatelný	40	22,5	22,5	38,5	38,5		450	750	43,0	095K4040F00
	40	22,5	22,5	38,5	38,5	8	450	750	43,0	095K4040F08
	40	22,5	22,5	38,5	38,5	10	450	750	43,0	095K4040F10
	40 / 45	22,5	25	38,5	43,5		450	750	44,0	095K4045F00
	40 / 50	22,5	27,5	38,5	48,5		425	800	46,0	095K4050F00
	40 / 60	22,5	32,5	38,5	57,5		175	850	49,0	095K4060F00



PLASTOVÝ KOMBINOVANÝ ZÁVĚS 45, ODÍMNUTELNÝ, ČERNÝ

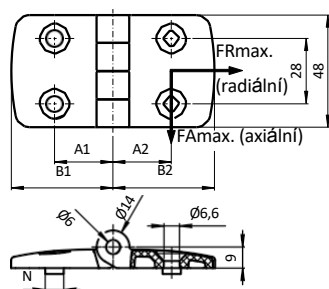
MODEL Odnímatelný**POPIS** K zavěšení panelů nebo hliníkových profilů**MATERIÁL** Křídla: plast PA, vyztužený skleněnými vlákny Šroub: nerezová ocel**BARVA** Černá**UPEVNĚNÍ** Zepředu pomocí zápusťných šroubů M6**BALENÍ** 10 kusů**SPECIÁLNÍ VYBAVENÍ** ESD elektrostatické vybíjení, další barvy, centrovací kolíky pro instalaci na hliníkové profily k dispozici na vyžádání

										Číslo dílu	
Verze	Kombinace	[mm] A1	[mm] A2	[mm] B1	[mm] B2	N	FAmáx [N]	FRmax [N]	Hmotnost [g]		
L: Levá	45 / 45	25,0	25,0	43,5	43,5		325	800	45,0	095K4545L00	
	45 / 45	25	25	43,5	43,5	8	325	800	45,0	095K4545L08	
	45	25	25	43,5	43,5	10	325	800	45,0	095K4545L10	
	45 / 35	25	20	43,5	36		400	700	42,0	095K4535L00	
R: Pravý	45	25	25	43,5	43,5		325	800	45,0	095K4545R00	
	45 / 45	25,0	25,0	43,5	43,5	8	325	800	45,0	095K4545R08	
	45	25	25	43,5	43,5	10	325	800	45,0	095K4545R10	
	45 / 30	17,5	25	29,5	43,5		500	750	40	095K4530R00	
	45 / 35	20	25,0	36,0	43,5		325	800	42,0	095K4535R00	
	45 / 40	22,5	25	38,5	43,5		350	800	43,0	095K4540R00	

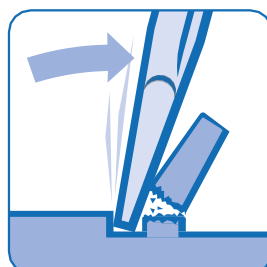


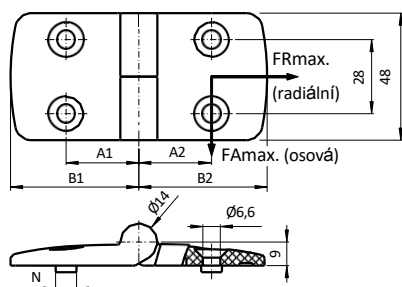
**PLASTOVÝ KOMBINOVANÝ ZÁVĚS 45, NEDĚLITELNÝ, ČERNÝ**

MODEL	Neodnímatelný
POPIS	K zavěšení panelů nebo hliníkových profilů
MATERIÁL	Křídla: plast PA, vyztužený skleněnými vlákny Šroub: nerezová ocel
BARVA	Černá
UPEVNĚNÍ	Zepředu pomocí zápusťných šroubů M6
BALENÍ	10 kusů
SPECIÁLNÍ VYBAVENÍ	ESD elektrostatické vybíjení, další barvy, centrovací kolíky pro instalaci na hliníkové profily k dispozici na vyžádání

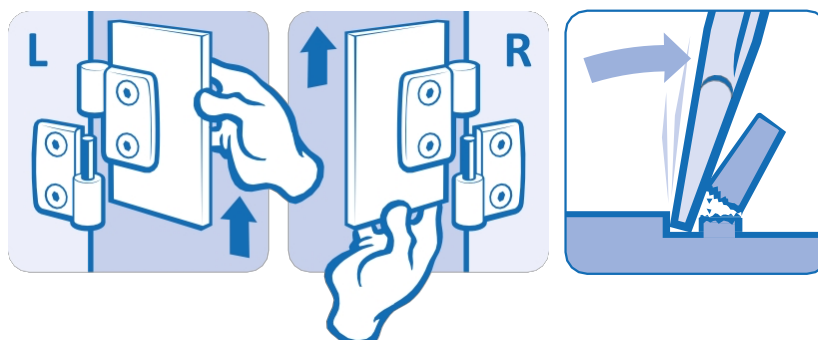


Verze	Kombinace	A1 [mm]	A2 [mm]	B1 [mm]	B2 [mm]	N	F _A max [N]	F _R max [N]	Hmotnost [g]	Číslo dílu
Ne odnímatelný	45	25,0	25,0	43,5	43,5		450	750	46,0	095K4545F00
	45	25	25,0	43,5	43,5	8	450	750	46,0	095K4545F08
	45 / 45	25,0	25,0	43,5	43,5	10	450	750	46,0	095K4545F10
	45 / 50	25	27,5	43,5	48,5		425	800	48,0	095K4550F00
	45 / 60	25	32,5	43,5	57,5		200	850	51,0	095K4560F00



PLASTOVÝ KOMBINOVANÝ ZÁVĚS 50, ODÍMNUTELNÝ, ČERNÝ**MODEL** Odnímatelný**POPIS** K zavěšení panelů nebo hliníkových profilů**MATERIÁL** Křídla: plast PA, vyztužený skleněnými vlákny Šroub: nerezová ocel**BARVA** Černá**UPEVNĚNÍ** Zepředu pomocí zápusťných šroubů M6**BALENÍ** 10 kusů**SPECIÁLNÍ VYBAVENÍ** ESD elektrostatické vybíjení, další barvy, centrovací kolíky pro instalaci na hliníkové profily k dispozici na vyžádání

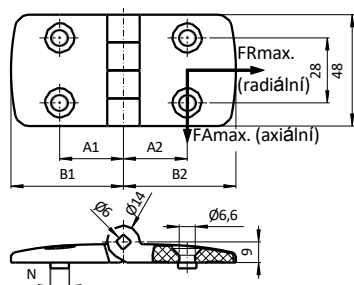
Verze	Kombinace	A1 [mm]	A2 [mm]	B1 [mm]	B2 [mm]	N	FAmx [N]	FRmax [N]	Hmotnost [g]	Číslo dílu
L: Levá	50	27,5	27,5	48,5	48,5			320	800	48,0
	50 / 50	27,5	27,5	48,5	48,5	8		320	800	48,0
	50 / 50	27,5	27,5	48,5	48,5	10		320	800	48,0
R: Pravý	50	27,5	27,5	48,5	48,5			320	800	48,0
	50 / 50	27,5	27,5	48,5	48,5	8		320	800	48,0
	50 / 50	27,5	27,5	48,5	48,5	10		320	800	48,0
	50 / 25	15	27,5	26	48,5			425	650	40,0
	50 / 30	17,5	27,5	29,5	48,5			500	750	41,0



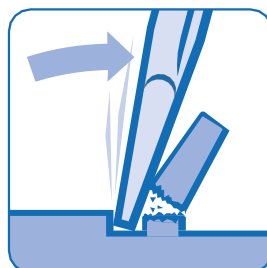


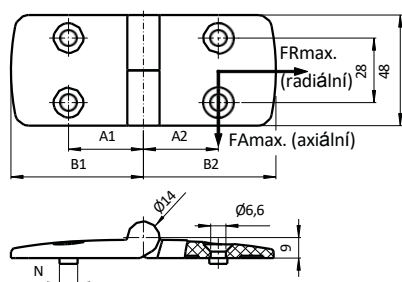
PLASTOVÝ KOMBINOVANÝ ZÁVĚS 50, NEDĚLITELNÝ, ČERNÝ

MODEL Neodnímatelný	
POPIS K zavěšení panelů nebo hliníkových profilů	
MATERIÁL	Křídla: plast PA, vyztužený skleněnými vlákny Šroub: nerezová ocel
BARVA	Černá
UPEVNĚNÍ	Zepředu pomocí zápusných šroubů M6
BALENÍ	10 kusů
SPECIÁLNÍ VYBAVENÍ ESD elektrostatické vybíjení, další barvy, centrovací kolíky pro instalaci na hliníkové profily k dispozici na vyžádání	



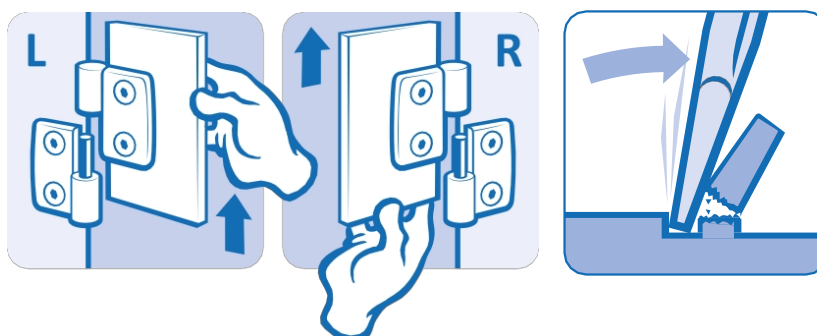
Verze Kombinace		A1 [mm]	A2 [mm]	B1 [mm]	B2 [mm]	N FAm _{ax} [N] FRm _{ax} [N] Hmotnost [g]				Číslo dílu
Ne odnímatelné	50	27,5	27,5	48,5	48,5		425	800	49,0	095K5050F00
	50	27,5	27,5	48,5	48,5	8	425	800	49,0	095K5050F08
	50	27,5	27,5	48,5	48,5	10	425	800	49,0	095K5050F10
	50 / 60	27,5	32,5	48,5	57,5		200	850	52,0	095K5060F00



PLASTOVÝ KOMBINOVANÝ ZÁVĚS 60, ODÍMNUTELNÝ, ČERNÝ**MODEL** Odnímatelný**POPIS** K zavěšení panelů nebo hliníkových profilů**MATERIÁL** Křídla: plast PA, vyztužený skleněnými vlákny Šroub: nerezová ocel**BARVA** Černá**UPEVNĚNÍ** Zepředu pomocí zápusných šroubů M6**BALENÍ** 10 kusů**SPECIÁLNÍ VYBAVENÍ** ESD elektrostatické vybíjení, další barvy, centrovací kolíky pro instalaci na hliníkové profily k dispozici na vyžádání

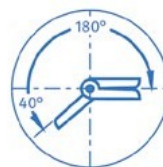
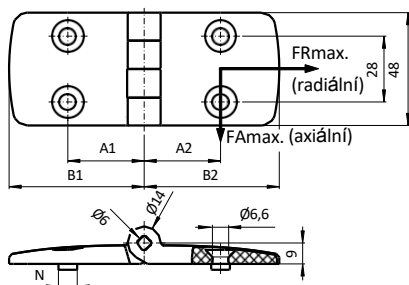
2

Verze	Kombinace	A1 [mm]	A2 [mm]	B1 [mm]	B2 [mm]	N	Fmax [N]	FRmax [N]	Hmotnost [g]	Číslo dílu
L: Levá	60	32,5	32,5	57,5	57,5		240	900	55,0	095K6060L00
	60	32,5	32,5	57,5	57,5	8	240	900	55,0	095K6060L08
	60	32,5	32,5	57,5	57,5	10	240	900	55,0	095K6060L10
R: Pravý	60	32,5	32,5	57,5	57,5		240	900	55,0	095K6060R00
	60 / 60	32,5	32,5	57,5	57,5	10	240	900	55,0	095K6060R10
	60 / 30	17,5	32	29,5	57,5		500	750	45,0	095K6030R00
	60 / 35	20	32	36	57,5		400	700	47,0	095K6035R00

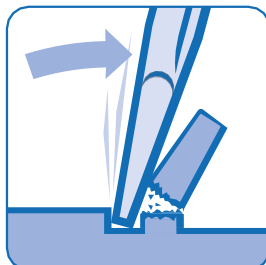


PLASTOVÝ KOMBINOVANÝ ZÁVĚS 60, NEDĚLITELNÝ, ČERNÝ

MODEL	Neodnímatelný
POPIS	K zavěšení panelů nebo hliníkových profilů
MATERIÁL	Křídla: plast PA, vyztužený skleněnými vlákny Šroub: nerezová ocel
BARVA	Černá
UPEVNĚNÍ	Zepředu pomocí zápusťných šroubů M6
BALENÍ	10 kusů
SPECIÁLNÍ VYBAVENÍ	ESD elektrostatické vybíjení, další barvy, centrovací kolíky pro instalaci na hliníkové profily k dispozici na vyžádání



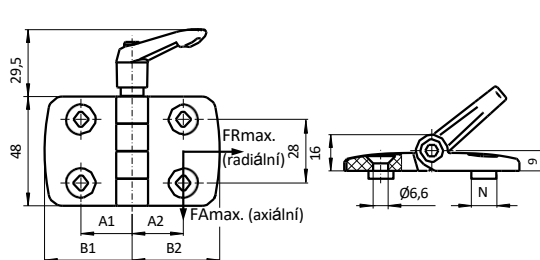
Verze	Kombinace	A1 [mm]	A2 [mm]	B1 [mm]	B2 [mm]	N F _{Amax} [N] F _{Rmax} [N] Hmotnost [g]					Číslo dílu
Ne odnímatelný	60	32,5	32,5	57,5	57,5		175	850	55,0	095K6060F00	
	60	32,5	32,5	57,5	57,5	8	175	850	55,0	095K6060F08	
	60	32,5	32,5	57,5	57,5	10	175	850	55,0	095K6060F10	



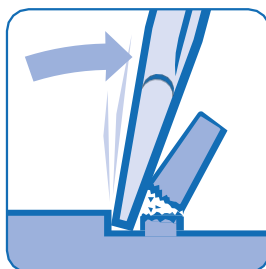
PLASTOVÝ KOMBINOVANÝ ZÁVĚS S UZAMYKACÍ PÁČKOU

MODEL Plast PA, neodnímatelný**POPIS** K zavěšení panelů nebo hliníkových profilů; lze uzamknout v libovolné poloze

MATERIÁL Závěs: plast PA, vyztužený skleněnými vlákny
 Zajišťovací páka KIPP: plast PA, vyztužený skleněnými vlákny
 Mechanismus: ocel, pozinkovaný (v souladu s RoHS)

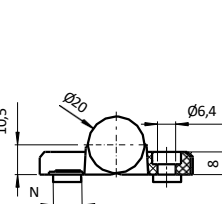
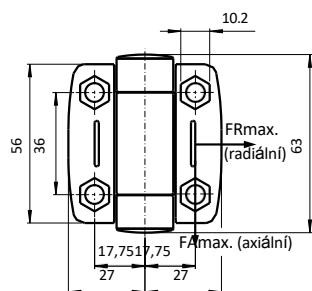
BARVA Černá**UPEVNĚNÍ** Zepředu pomocí zápusťných šroubů M6**BALENÍ** 10 kusů**SPECIÁLNÍ VYBAVENÍ** ESD elektrostatické vybíjení, jiné velikosti, jiné barvy na vyžádání**TIP** Kombinace různých velikostí křídel jsou k dispozici na vyžádání.

Verze Kombinace		A1 [mm]	A2 [mm]	B1 [mm]	B2 [mm]	N	F _{Amax} [N]	F _{Rmax} [N]	Hmotnost [g]	Číslo dílu
Nena- stavitelný	25 / 25	15,0	15,0	26	26,0		380	500	43,0	095KF2525F00
	25 / 25	15	15	26	26	6	380	500	43,0	095KF2525F06
	25	15	15	26	26	8	380	500	43,0	095KF2525F08
	30	17,5	17,5	29,5	29,5		400	700	47,0	095KF3030F00
	30	17,5	17,5	29,5	29,5	8	400	700	47,0	095KF3030F08
	35	20	20	36	36		400	700	51,0	095KF3535F00
	40	22,5	22,5	38,5	38,5		450	750	55,0	095KF4040F00
	40	22,5	22,5	38,5	38,5	8	450	750	55,0	095KF4040F08
	40	22,5	22,5	38,5	38,5	10	450	750	55,0	095KF4040F10
	45 / 45	25,0	25,0	43,5	43,5		450	750	57,0	095KF4545F00
	45 / 45	25	25	43,5	43,5	10	450	750	57,0	095KF4545F10
	50	27,5	27,5	48,5	48,5		425	800	62,0	095KF5050F00
60	32,5	32,5	57,5	57,5		175	850	67,0	095KF6060F00	

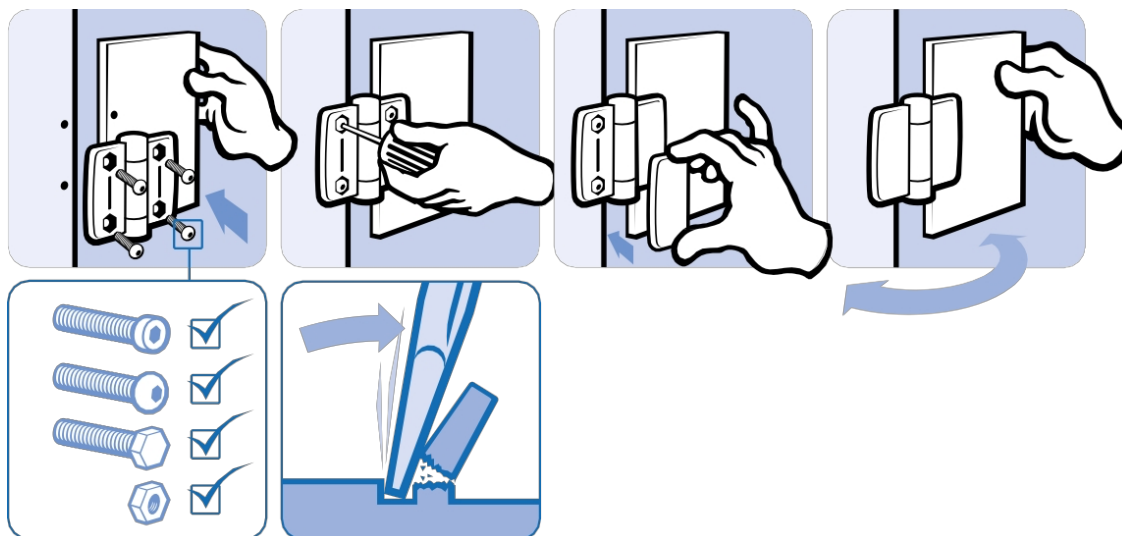


SYSTÉMOVÝ ZÁVĚS

30

MODEL S krycími krytkami**POPIS** K zavěšení panelů nebo hliníkových profilů, s krycími krytkami**MATERIÁL** Plast PA, vyztužený skleněnými vlákny**BARVA** Černá**UPEVNĚNÍ** Zepředu pomocí šroubů M6, zezadu pomocí šestihranných matic a šroubů**BALENÍ** 10 kusů**ZVLÁŠTNOSTI** ESD elektrostatické vybíjení, jiné rozměry, jiné barvy na vyžádání**TIP** Kombinace různých velikostí křídel jsou k dispozici na vyžádání

N	F _{Amax} [N]	F _{Rmax} [N]	Hmotnost [g]	Číslo dílu
	350	400	39,0	095S3030A00
6	350	400	39,0	095S3030A06





SYSTÉMOVÝ ZÁVĚS

40

MODEL S krycími krytkami

POPIS K zavěšení panelů nebo hliníkových profilů; s krycími krytkami

MATERIÁL Plast PA, vyztužený skleněnými vlákny

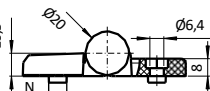
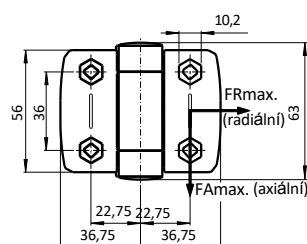
BARVA Černá

UPEVNĚNÍ Zepředu pomocí šroubů M6, zezadu pomocí šestihranných matic a šroubů

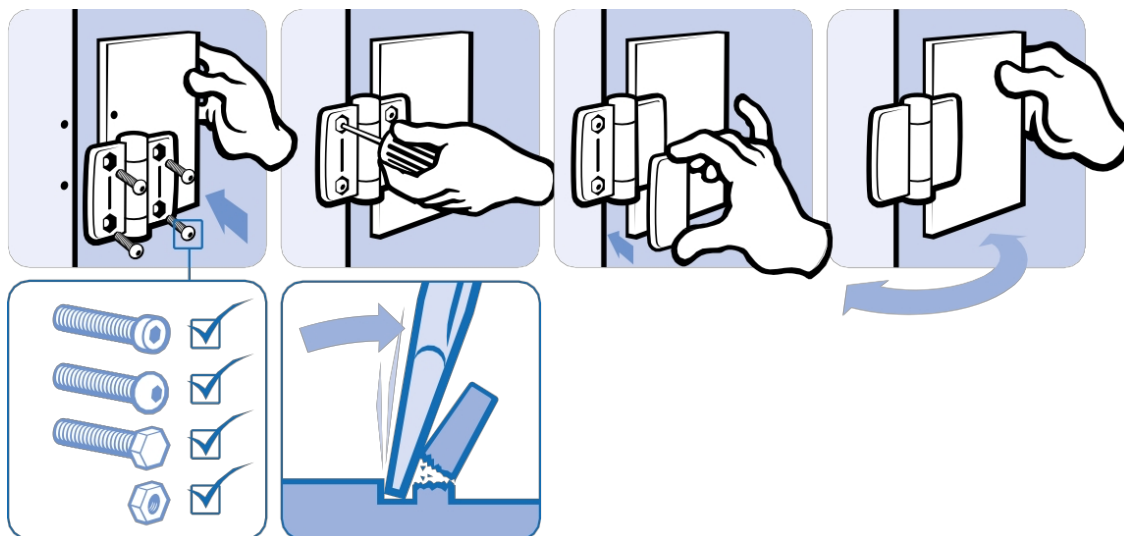
BALENÍ 10 kusů

SPECIÁLNÍ VYBAVENÍ ESD elektrostatické vybíjení, jiné velikosti, jiné barvy na vyžádání

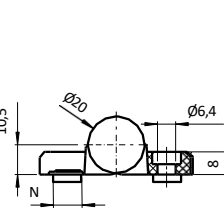
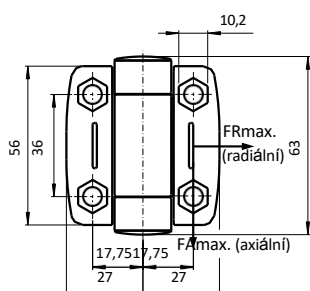
TIP Kombinace různých velikostí křídel jsou k dispozici na vyžádání



N	F _{Amax} [N]	F _{Rmax} [N]	Hmotnosť [g]	Číslo dielu
	425	600	51,0	095S4040A00
8	425	600	51,0	095S4040A08
10	425	600	51,0	095S4040A10



SYSTÉMOVÝ ZÁVĚS 30 S FUNKCÍ POLOHOVÁNÍ

MODEL S krycími krytkami**POPIS** K zavěšení panelů nebo hliníkových profilů, s krycími krytkami; k udržení dveří otevřených v úhlu 85° nebo 175° nebo k jejich bezpečnému uzavření**MATERIÁL** Křídla: plast PA, vyztužený skleněnými vlákny Šroub: nerezová ocel**BARVA** Černá**UPEVNĚNÍ** Zepředu pomocí šroubů M6, zezadu pomocí šestihranných matic a šroubů**BALENÍ** 10 kusů**ZVLÁŠTNOSTI** ESD elektrostatické vybíjení, jiné velikosti, jiné barvy na vyžádání**TIP** Kombinace různých velikostí křídel jsou k dispozici na vyžádání * +/- 25 % nastavené hodnoty

Koggingový moment* [Nm]	N	FAmax [N]	FRmax [N]	Hmotnost [g]	Číslo dílu
2,0	8	350	400	57,0	095SR3030A00
2,0	8	350	400	73	095SR3030A08

