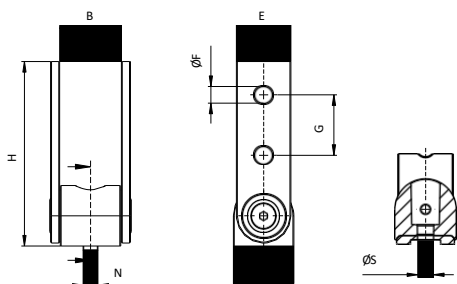




Otočný kloub 180°, 1 drážka

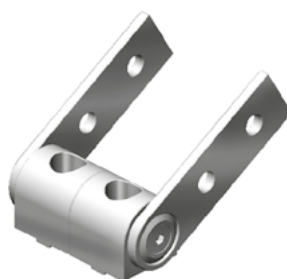
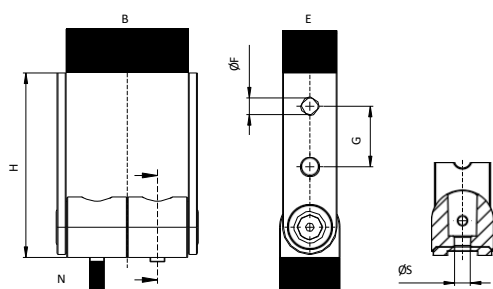
MODEL	Hliníkový tlakový odlitek, plast, zinkový tlakový odlitek
POPIS	Pro vytvoření otočného spojení mezi dvěma profily, se samostatnými polohovacími kolíky
MATERIÁL	Spoj: hliníkový tlakový odlitek Středící díl 5/6 a 6/8: plast PA Středící díl 8/10: tlakově litý zinek
POVRCH	Spoj: Práškově lakovaný Středící díl: hladký
BARVA	Hliníková barva
BALENÍ	10 kusů
SPECIÁLNÍ VYBAVENÍ	Jiné povrchy, jiné barvy na vyžádání



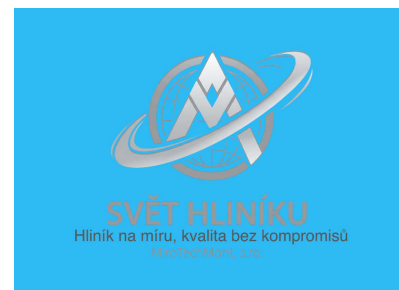
D [mm]	B [mm]	H [mm]	pro profil ØF [mm]		ØS [mm]	E [mm]	G [mm]	N	Hmotnost [g]	Číslo dílu
20,0	20,4	61,0	20	5,5	5,2	18,0	20	5 / 6	32	093GV20
30,0	30,4	86,0	30	6,5	6,4	28	30	6 / 8	92,2	093GV30
40,0	40,6	121,5	40	8,5	8,5	37,0	40,0	8 / 10	255,0	093GV40
45,0	45,6	141,5	45	8,5	8,5	42,0	45,0	8 / 10	363,0	093GV45

OTÁČIVÝ KLOUB 180°, 2 SLOTS

MODEL	Hliníkový tlakový odlitek, plast, zinkový tlakový odlitek
POPIS	Pro vytvoření otočného spojení mezi dvěma profily, se samostatnými polohovacími kolíky
MATERIÁL	Kloub: hliníkový tlakový odlitek Středící díl 5/6 a 6/8: plast PA Středící díl 8/10: tlakově litý zinek
POVRCH	Spoj: Práškově lakovaný Středící díl: Hladký
BARVA	Hliníková barva
BALENÍ	10 kusů
SPECIÁLNÍ VÝROBKY	Jiné povrchy, jiné barvy na vyžádání



D [mm]	B [mm]	H [mm]	pro profil	ØF [mm]	ØS [mm]	E [mm]	G [mm]	N	Hmotnost [g]	Číslo dílu
20,0	40,4	61,0	20	5,5	5,2	18,0	20	5 / 6	45,0	093GV2040
30,0	60,4	86,0	30	6,5	6,4	28,0	30	6 / 8	129,0	093GV3060
40,0	80,6	121,5	40	8,5	8,5	37,0	40,0	8 / 10	358,0	093GV4080
45,0	90,6	141,5	45	8,5	8,5	42,0	45,0	8 / 10	524,0	093GV4590



TŘECÍ SPOJE PRO SYSTÉMOVÁ RAMENA (SADA)

Třecí spoje FATH:

Nekonečné možnosti pro vaše montážní pracoviště



- Pevný třecí moment v 6 úrovních
- Volně nastavitelný třecí moment
- Snadná montáž
- Lze namontovat podélně, příčně a na přední stranu
- Hotová ramena systému lze nastavit ve více rozměrech

HLAVNÍ VÝHODY

Flexibilní instalace

Třecí spoje **FATH** lze připevnit k profilu podélně, příčně nebo na přední stranu.

Sady již obsahují montážní materiál pro boční připevnění pomocí matic s drážkou T v drážce profilu 8 nebo 10, jakož i pro čelní připevnění na profilový díl s otvorem M8. Pro zmenšení otvoru $\varnothing 10,2$ mm na velikost závitu M8 můžete použít řezací pouzdro **FATH** s dílkem 09308801.

Pro instalaci na rovné povrchy se dodávané upevňovací desky s drážkou jednoduše vynechají.

Sestavte si otočná ramena v individuálních délkách a provedeních pomocí třecích spojů **FATH**. Spoje mají trvale nastavený třecí moment, který je k dispozici v 6 úrovních. Kombinujte různé třecí momenty a přizpůsobte rameno systému vaší aplikaci. K dispozici jsou také verze s volně nastavitelným třecím momentem. Tření můžete nastavit pomocí upínací páky nebo jednoduchého nástroje přesně podle vaší aplikace. vyžaduje – prakticky plynule od lehké po silnou.

Osy spojů **FATH** lze polohovat jak vertikálně i horizontálně. To otevírá širokou škálu nových možností pro výrobu nástrojů a pracovních materiálů ergonomickým a organizovaným způsobem.

Jednoduchým otočením lze hotové rameno systému vícerozměrně přizpůsobit různým pracovním polohám a velikostem obrobků, výrobků nebo těl.

PEVNÉ A VOLNĚ NASTAVITELNÉ TŘECÍ MOMENTY



ERGONOMICKÉ VYBAVENÍ

Snadná instalace a různé verze podle vašich potřeb

Montáž spojů FATH je neuvěřitelně snadná. Otvory pro upevňovací šrouby jsou snadno přístupné zvenku – stačí vložit šrouby do polovin spoje a utáhnout profil v požadované poloze. Montážní otvory spojů **FATH** jsou zakryty krycími čepičkami.

Volitelný připojovací adaptér M8

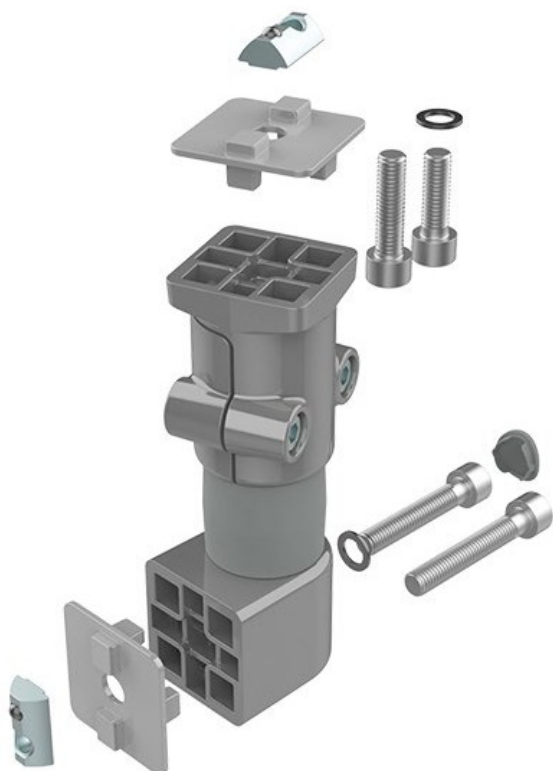
Toto stabilní připojení k profilům se slotem 8 nebo slotem 10 je ideální pro konstrukci řešení na míru. Připojovací adaptér M8 lze k profilu připevnit jak podélně, tak i na přední straně. Při použití centrovacího dílu lze centrální šroubové připojení M8 zajistit proti otočení. K instalaci připojovacího adaptéru M8 na konec ramena systému je zapotřebí polovina třecího spoje a montážní sada vhodná pro danou velikost profilu.

Verze:

K dispozici v 7 různých verzích: s pevným třecím momentem...

- 0,5 Nm
- 3 Nm
- 6 Nm
- 9 Nm
- 12 Nm
- 15 Nm

a volně nastavitelným třecím momentem od slabého po silný.





TŘECÍ SPOJ I40L PRO SYSTÉMOVÉ RAMENO (SADA)

MODEL 40 mm modulární rozměr

POPIS Spojovací kloub s třením pro vytvoření systémových ramen pomocí profilových dílů; otočný o 360°; třecí kloub lze připevnit bočně, příčně nebo na čelo profilu; při připevnění na čelo profilu musí být otvor v jádru příslušného profilu opatřen závitem M8 (min. hloubka 15 mm)

MATERIÁL Pouzdro: tlakově litý hliník

Krytový kroužek: plast
 Vložky: ocel Třecí hřídel:
 ocel Krycí čepičky: plast
 Šrouby: ocel Podložky:
 ocel
 Středící desky: tlakově litý hliník Matice s T-
 drážkou: ocel

POVRCH Pouzdro: lakované

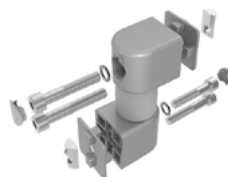
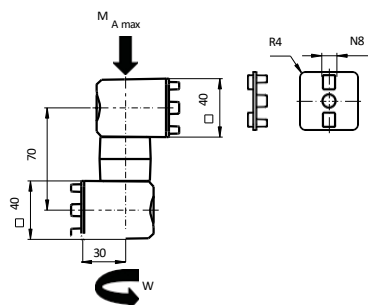
Středící desky: lakované Šrouby:
 pozinkované Podložky: pozinkované
 Matice s T-drážkou: pozinkované

BARVA Pouzdro: hliníková barva

Krytový kroužek: šedá ≈ RAL 7042 Krycí
 čepičky: šedá ≈ RAL 7042 Centrovací
 desky: barva hliníku

SADA 1 třecí spoj

2 krycí čepičky
 2 šrouby DIN EN ISO 4762 (DIN 912) – M8 x 45 (pro matici s T-drážkou) 2 šrouby
 DIN EN ISO 4762 (DIN 912) – M8 x 50 (pro otvor jádra) 2 podložky 8-FST
 2 centrovací desky
 2 matice s T-drážkou – drážka 8 – M8

BALENÍ 1 sada

W[Nm]	MAmax [Nm]	B [mm]	R [mm]	N	Hmotnost [g]	Profil	Číslo dílu
0,5	45,0	40	4,0	8	782,0	I	061FGZ40LN08
3,0	45,0	40	4,0	8	783,0	I	061FGN40LN08
6,0	45,0	40	4,0	8	785,0	I	061FGS40LN08
9,0	45,0	40	4,0	8	786,0	I	061FGM40LN08
12,0	45,0	40	4,0	8	787,0	I	061FGB40LN08
15,0	45,0	40	4,0	8	789,0	I	061FGL40LN08

KONCOVÝ TŘECÍ KLOUB I40L PRO SYSTÉMOVÉ RAMENO (SADA)

MODEL 40 mm modulární rozměr

POPIS Spojovací kloub s třením pro vytvoření ramen systému pomocí profilových dílů; otočný o 360°; Koncová strana může být připevněna bočně nebo příčně na profilovou drážku, osa tření je umístěna v pravém úhlu k profilu;
 Strana spojky s třením může být připevněna 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)

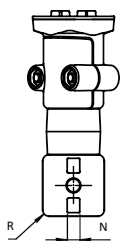
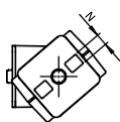
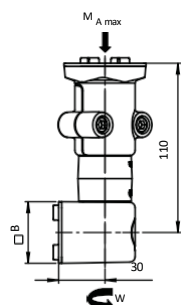
MATERIÁL Pouzdro: tlakově litý hliník
 Krytový kroužek: plast
 Vložky: ocel Třecí hřídel:
 ocel Krycí víčka: plast
 Šrouby: ocel Podložky:
 ocel
 Středící desky: hliníkový tlakový odlitek Matice s T-
 drážkou: ocel

POVRCH Pouzdro: lakované
 Středící desky: lakované Šrouby:
 pozinkované Podložky: pozinkované
 Matice s T-drážkou: pozinkované

BARVA Pouzdro: hliníková barva
 Krytový prstenec: šedý ≈ RAL 7042
 Krycí čepičky: šedé ≈ RAL 7042
 Centrovací desky: barva hliníku

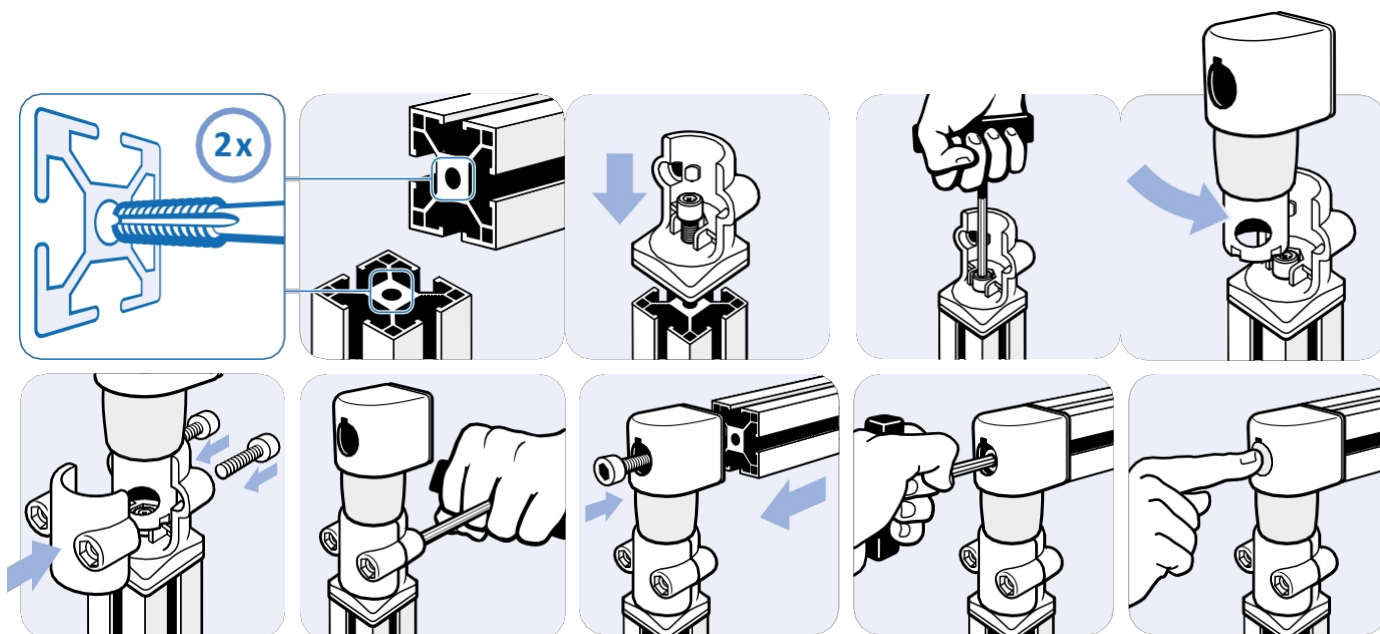
SADA 1 koncový třecí spoj 1

krycí čepička,
 1 šroub DIN EN ISO 4762 (DIN 912) - M8 x 45 (pro stranu třecího spoje matice s T-drážkou), 1 šroub DIN
 EN ISO 4762 (DIN 912) - M8 x 25 (pro stranu konce matice s T-drážkou),
 1 šroub DIN EN ISO 4762 (DIN 912) - M8 x 50 (pro stranu třecího spoje s otvorem pro jádro),
 1 šroub DIN EN ISO 4762 (DIN 912) - M8 x 30 (pro stranu s otvorem pro jádro),
 2 podložky 8-FSt,
 2 centrovací desky,
 2 matice s T-drážkou – drážka 8 – M8

BALENÍ 1 sada

	W[Nm]	MAmax	[Nm]	B [mm]	R [mm]	N	Hmotnost [g]	Profil	Číslo dílu
	0,5	45,0		40	4,0	8	758,6	I	061FAZ40LN08
	3,0	45,0		40	4,0	8	759,6	I	061FAN40LN08
	6,0	45,0		40	4,0	8	761,6	I	061FAS40LN08
	9,0	45,0		40	4,0	8	762,6	I	061FAM40LN08
	12,0	45,0		40	4,0	8	764,6	I	061FAB40LN08
	15,0	45,0		40	4	8	765,6	I	061FAL40LN08

KONCOVÝ TŘECÍ KLOUB I40L PRO SYSTÉMOVÉ RAMENO (SADA)



NASTAVITELNÝ TŘECÍ KLOUB I40L PRO SYSTÉMOVÉ RAMENO (SADA)

MODEL 40 mm modulární rozměr

POPIS Spojovací kloub s třením pro vytvoření systémových ramen pomocí profilových dílů; otočný o 360°, tření je plynule nastavitelné pomocí upínacího šroubu (nebo volitelné zajišťovací páčky);
 Koncová strana může být připevněna bočně nebo příčně na profilovou drážku, třecí osa je umístěna v pravém úhlu k profilu;
 Třecí spoj 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).

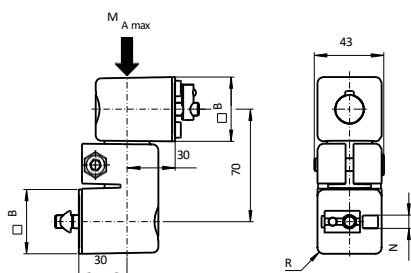
MATERIÁL Pouzdro: tlakově litý hliník
 Krytový kroužek: plast
 Vložky: ocel Třecí hřídel:
 ocel Krycí čepičky: plast
 Šrouby: ocel Podložky:
 ocel
 Středící desky: tlakově litý hliník Matice s T-
 drážkou: ocel

POVRCH Pouzdro: práškově lakované
 Středící desky: práškově lakované Šrouby: pozinkované
 Podložky: pozinkované
 Matice s T-drážkou: pozinkované

BARVA Pouzdro: barva hliníku
 Krytový kroužek: šedý ≈ RAL 7042 Krycí
 čepičky: šedé ≈ RAL 7042 Centrovací
 desky: barva hliníku

SADA 1 třecí spoj 2 krycí

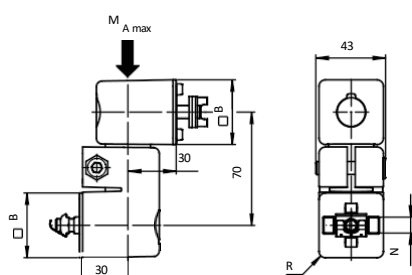
čepičky
 2 šrouby DIN EN ISO 4762 (DIN 912) – M8 x 45 (pro matici s T-drážkou) 2 šrouby
 DIN EN ISO 4762 (DIN 912) – M8 x 50 (pro otvor jádra) 2 šrouby DIN EN ISO 4762
 (DIN 912) – M8 x 35 (pro upnutí 2 podložek 8-FSt
 2 středící desky
 2 matice s T-drážkou – drážka 10 – M8

BALENÍ 1 sada**TIP** Kompatibilní zajišťovací páka pro nastavitelný třecí spoj viz 041LL065K91M0840MS01

MAmax [Nm]	B [mm]	R [mm]	N	Hmotnost [g]	Profil	Číslo dílu
45,0	40,0	4,0	8	876,3	I	061FFZ40LN08

NASTAVITELNÝ TŘECÍ KLOUB B40L PRO SYSTÉMOVÉ RAMENO (SADA)

MODEL 40 mm modulární rozměr	
POPIS Spojovací kloub s třením pro vytvoření systémových ramen pomocí profilových dílů; otočný o 360°, tření je plynule nastavitelné pomocí upínacího šroubu (nebo volitelné zajišťovací páčky); Koncová strana může být připevněna bočně nebo příčně na profilovou drážku, osa tření je umístěna v pravém úhlu k profilu; Strana třecího spoje může být připevněna 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 Pouzdro: tlakově litý hliník Krytový kroužek: plast Vložky: ocel Třecí hřídel: ocel Krycí víčka: plast Šrouby: ocel Podložky: ocel Středící desky: hliníkový tlakový odlitek Matice s T- drážkou: ocel	
POVRCH Pouzdro: práškově lakované Středící desky: práškově lakované Šrouby: pozinkované Podložky: pozinkované Matice s T-drážkou: pozinkované	
BARVA Pouzdro: barva hliníku Krytový kroužek: šedý ≈ RAL 7042 Krycí čepičky: šedé ≈ RAL 7042 Centrovací desky: barva hliníku	
SADA 1 třecí spoj 2 krycí čepičky 2 šrouby DIN EN ISO 4762 (DIN 912) – M8 x 45 (pro matici s T-drážkou) 2 šrouby DIN EN ISO 4762 (DIN 912) – M8 x 50 (pro otvor jádra) 2 šrouby DIN EN ISO 4762 (DIN 912) – M8 x 35 (pro upnutí 2 podložek 8-FSt 2 středící desky 2 matice s T-drážkou – drážka 10 – M8	
BALENÍ 1 sada	
TIP Řezací pouzdro pro zmenšení otvoru Ø 10,2 mm na velikost závitu M8 viz 09308801	
TIP 2 Kompatibilní zajišťovací páka pro nastavitelný třecí spoj viz 041LL065K91M0840MS01	

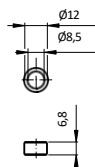
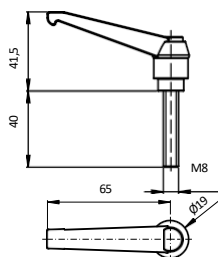


MAmax [Nm]	B [mm]	R [mm]	N	Hmotnost [g]	Profil	Číslo dílu
45,0	40,0	3,0	10	879,0	B	061FFZ40LN10



ZÁMEK PRO NASTAVITELNÝ TŘECÍ SPOJ (SADA)

MODEL	Plast PA
POPIS	Nastavení tření bez použití nástrojů
MATERIÁL	Pojistná páčka: plast PA Pouzdro: měď
BARVA	Pojistná páčka: černá
SESTAVA	1 zajišťovací páka M8 x 40 1 pouzdro
BALENÍ	1 sada
TIP	Kompatibilní nastavitelné třecí spoje viz 061FFZ40LN08 a 061FFZ40LN10



Hmotnost [g]

Číslo dílu

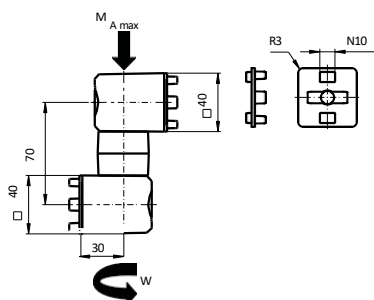
48,4

041LL065K91M0840MS01



TŘECÍ SPOJ B40L PRO SYSTÉMOVÉ RAMENO (SADA)

MODEL 40 mm modulární rozměr	
POPIS Spojovací kloub s třením pro vytvoření ramen systému pomocí profilových dílů; otočný o 360°; třecí kloub lze připevnit bočně, příčně nebo na čelo profilu; při připevnění na čelo musí být otvor v jádru příslušného profilu opatřen závitem M8 (min. hloubka 15 mm).	
MATERIÁL Pouzdro: tlakově litý hliník	
Krytový kroužek: plast Vložky: ocel Třecí hřídel: ocel Krycí čepičky: plast Šrouby: ocel Podložky: ocel Středící desky: tlakově litý hliník Matice s T-drážkou: ocel	
POVRCH Pouzdro: lakované Středící desky: lakované Šrouby: pozinkované Podložky: pozinkované Matice s T-drážkou: pozinkované	
BARVA Pouzdro: hliníková barva Krycí kroužek: šedá ≈ RAL 7042 Krycí čepičky: šedá ≈ RAL 7042 Centrovací desky: barva hliníku	
SADA 1 třecí spoj 2 krycí čepičky 2 šrouby DIN EN ISO 4762 (DIN 912) – M8 x 45 (pro matici s T-drážkou) 2 šrouby DIN EN ISO 4762 (DIN 912) – M8 x 50 (pro otvor jádra) 2 podložky 8-FSt 2 centrovací desky 2 matice s T-drážkou – drážka 10 – M8	
BALENÍ	1 sada
TIP Řezací pouzdro pro zmenšení otvoru Ø 10,2 mm na velikost závitu M8 viz 09308801	

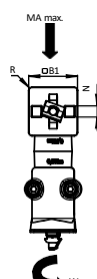
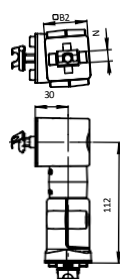


W [Nm]	M _{Amax} [Nm]	B [mm]	R [mm]	N	Hmotnost [g]	Profil	Číslo dílu
0,5	45,0	40	3,0	10	774,0	B	061FGZ40LN10
3,0	45,0	40	3,0	10	775,0	B	061FGN40LN10
6,0	45	40	3,0	10	777,0	B	061FGS40LN10
9,0	45	40	3,0	10	778,0	B	061FGM40LN10
12,0	45	40	3	10	779,0	B	061FGB40LN10
15,0	45	40	3	10	781,0	B	061FGL40LN10



KONCOVÝ TŘECÍ SPOJ B45-B45L PRO SYSTÉMOVÉ RAMENO (SADA)

MODEL 45 až 40 mm modulární rozměr	
POPIS Spojovací spojka s třením pro vytvoření systémových ramen pomocí profilových dílů; otočná o 360°; koncová strana může být připevněna bočně nebo příčně na profilovou drážku, osa tření je umístěna v pravém úhlu k profilu; Třecí spoj 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 20 mm).	
MATERIÁL Pouzdro: tlakově litý hliník Krytový kroužek: plast Vložky: ocel Třecí hřídel: ocel Krycí čepičky: plast Šrouby: ocel Podložky: ocel Středící desky: tlakově litý hliník Matice s T-drážkou: ocel	
POVRCH Pouzdro: lakované Středící desky: lakované Šrouby: pozinkované Podložky: pozinkované Matice s T-drážkou: pozinkované	
BARVA Pouzdro: hliníková barva Krytový prstenec: šedý ≈ RAL 7042 Krycí čepičky: šedé ≈ RAL 7042 Centrovací desky: barva hliníku	
SADA 1 koncový třecí spoj 1 krycí čepička, 1 šroub DIN EN ISO 4762 (DIN 912) – M8 x 45 (pro stranu třecího spoje s maticí s T-drážkou), 1 šroub DIN EN ISO 4762 (DIN 912) – M8 x 25 (pro stranu s maticí s T-drážkou), 1 šroub DIN EN ISO 4762 (DIN 912) – M8 x 50 (pro stranu třecího spoje s otvorem pro jádro), 1 šroub DIN EN ISO 4762 (DIN 912) – M8 x 30 (pro stranu s otvorem), 2 podložky 8-FSt, 1 středící deska – drážka 10 – 45 x 45, 1 středící deska – drážka 10 – 40 x 40, 2 matice s T-drážkou – drážka 10 – M8	
BALENÍ	1 sada

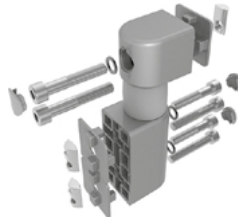
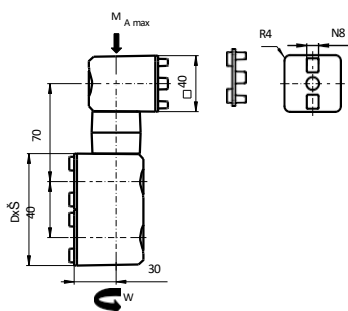


W [Nm]	MAmax [Nm]	R [mm]	B1 [mm]	B2 [mm]	N	Hmotnost [g]	Profil	Číslo dílu
0,5	45,0	3,0	45	40	10	761,2	B	061FAZ4540LN10
3,0	45,0	3,0	45	40	10	771,7	B	061FAN4540LN10
6,0	45,0	3	45	40	10	773,2	B	061FAS4540LN10
9,0	45,0	3	45	40	10	774,6	B	061FAM4540LN10
12,0	45,0	3,0	45	40	10	776,1	B	061FAB4540LN10
15	45	3	45	40	10	777,6	B	061FAL4540LN10



TŘECÍ SPOJ I80L PRO SYSTÉMOVÉ RAMENO (SADA)

MODEL 40 mm modulární rozměr	
POPIS Spojovací kloub s třením pro vytvoření systémových ramen pomocí profilových dílů; otočný o 360°; třecí kloub lze připevnit bočně, příčně nebo na čelo profilu; při připevnění na čelo profilu musí být otvor v jádru příslušného profilu opatřen závitem M8 (min. hloubka 15 mm)	
MATERIÁL Pouzdro: tlakově litý hliník	
Krycí kroužek: plast Vložky: ocel Třecí hřídel: ocel Krycí čepičky: plast Šrouby: ocel Podložky: ocel Středící desky: tlakově litý hliník Matice s T-drážkou: ocel	
POVRCH Pouzdro: lakované Středící desky: lakované Šrouby: pozinkované Podložky: pozinkované Matice s T-drážkou: pozinkované	
BARVA Pouzdro: hliníková barva Krycí kroužek: šedý ≈ RAL 7042 Krycí krytky: šedé ≈ RAL 7042 Centrovací desky: barva hliníku	
SADA 1 třecí spoj 3 krycí čepičky 3 šrouby DIN 912 - M8 x 45 (pro matici s T-drážkou) 3 šrouby DIN 912 - M8 x 50 (pro otvor jádra) 3 podložky 8-FSt 3 centrovací desky 3 matice s T-drážkou – drážka 8 – M8	
BALENÍ	1 sada

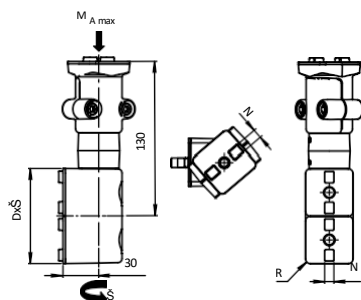


W [Nm]	M Amax [Nm]	B [mm]	R [mm]	D x Š [mm]	N	Hmotnost [g]	Profil	Číslo dílu
0,5	75,0	40	4,0	80 x 40	8	1073,0	I	061FGZ80LN08
3	75,0	40	4,0	80 x 40	8	1075,0	I	061FGN80LN08
6	75,0	40	4,0	80 x 40	8	1076,0	I	061FGS80LN08
9	75,0	40	4,0	80 x 40	8	1077,0	I	061FGM80LN08
12	75,0	40	4	80 x 40	8	1079,0	I	061FGB80LN08
15	75,0	40	4	80 x 40	8	1080,0	I	061FGL80LN08



KONCOVÝ TŘECÍ SPOJ I80L PRO SYSTÉMOVÉ RAMENO (SADA)

MODEL 40 mm modulární rozměr	
POPIS Spojovací spojka s třením pro vytvoření systémových ramen pomocí profilových dílů; otočná o 360°; Koncová strana může být připevněna bočně nebo příčně na profilovou drážku, osa tření je umístěna v pravém úhlu k profilu; Třecí spoj 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 Pouzdro: tlakově litý hliník Krytový kroužek: plast Vložky: ocel Třecí hřídel: ocel Krycí čepičky: plast Šrouby: ocel Podložky: ocel Středící desky: tlakově litý hliník Matice s T-drážkou: ocel	
POVRCH Pouzdro: lakované Středící desky: lakované Šrouby: pozinkované Podložky: pozinkované Matice s T-drážkou: pozinkované	
BARVA Pouzdro: hliníková barva Krytový prstenec: šedý ≈ RAL 7042 Krycí čepičky: šedé ≈ RAL 7042 Centrovací desky: barva hliníku	
SADA 1 koncový třecí spoj 2 krycí čepičky, 2 šrouby DIN EN ISO 4762 (DIN 912) – M8 x 45 (pro stranu třecího spoje s maticí s T-drážkou), 2 šrouby DIN EN ISO 4762 (DIN 912) – M8 x 25 (pro stranu s maticí s T-drážkou), 1 šroub DIN EN ISO 4762 (DIN 912) – M8 x 50 (pro stranu třecího spoje s otvorem pro jádro), 1 šroub DIN EN ISO 4762 (DIN 912) – M8 x 30 (pro stranu s otvorem pro jádro), 3 podložky 8-FSt, 3 středící desky, 3 matice s T-drážkou – drážka 8 – M8	
BALENÍ	1 sada

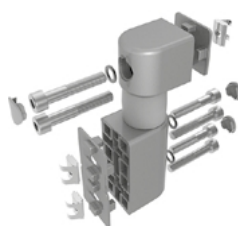
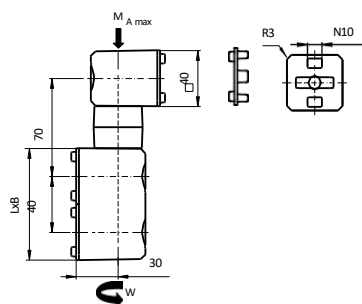


W [Nm]	MAMax [Nm]	R [mm]	L x B [mm]	N	Hmotnost [g]	Profil	Číslo dílu
0,5	70,0	4,0	80 x 40	8	1049,5	I	061FAZ80LN08
3,0	70,0	4,0	80 x 40	8	1051,5	I	061FAN80LN08
6	70,0	4,0	80 x 40	8	1052,5	I	061FAS80LN08
9,0	70,0	4,0	80 x 40	8	1054,5	I	061FAM80LN08
12	70,0	4,0	80 x 40	8	1055,5	I	061FAB80LN08
15	70,0	4	80 x 40	8	1057,5	I	061FAL80LN08



TŘECÍ SPOJ B80L PRO SYSTÉMOVÉ RAMENO (SADA)

MODEL 40 mm modulární rozměr	
POPIS Spojovací kloub s třením pro vytváření systémových ramen pomocí profilových dílů; otočný o 360°; třecí kloub lze připevnit bočně, příčně nebo na čelo profilu; při připevnění na čelo profilu musí být otvor v jádru příslušného profilu opatřen závitem M8 (min. hloubka 15 mm)	
MATERIÁL Pouzdro: tlakově litý hliník	
Krycí kroužek: plast Vložky: ocel Třecí hřídel: ocel Krycí čepičky: plast Šrouby: ocel Podložky: ocel Středící desky: tlakově litý hliník Matice s T-drážkou: ocel	
POVRCH Pouzdro: lakované Středící desky: lakované Šrouby: pozinkované Podložky: pozinkované Matice s T-drážkou: pozinkované	
BARVA Pouzdro: hliníková barva Krycí kroužek: šedý ≈ RAL 7042 Krycí krytky: šedé ≈ RAL 7042 Centrovací desky: barva hliníku	
SADA 1 třecí spoj 3 krycí čepičky 3 šrouby DIN EN ISO 4762 (DIN 912) – M8 x 45 (pro matici s T-drážkou) 3 šrouby DIN EN ISO 4762 (DIN 912) – M8 x 50 (pro otvor jádra) 3 podložky 8-FSt 3 centrovací desky 3 matice s T-drážkou – drážka 10- M8	
BALENÍ	1 sada
TIP Řezací pouzdro pro zmenšení otvoru Ø 10,2 mm na velikost závitu M8 viz 09308801	



W [Nm]	M A max [Nm]	B [mm]	R [mm]	L x B [mm]	N	Hmotnost [g]	Profil	Číslo dílu
0,5	70,0	40	3,0	80 x 40	10	1061,0	B	061FGZ80LN10
3	70,0	40	3,0	80 x 40	10	1063,0	B	061FGN80LN10
6	70	40	3	80 x 40	10	1064,0	B	061FGS80LN10
9,0	70,0	40	3,0	80 x 40	10	1065,0	B	061FGM80LN10
12	70	40	3	80 x 40	10	1067,0	B	061FGB80LN10
15	70	40	3	80 x 40	10	1068,0	B	061FGL80LN10

TŘECÍ SPOJ I80H PRO SYSTÉMOVÉ RAMENO (SADA)

MODEL 40 mm modulární rozměr

POPIS Spojovací kloub s třením pro vytvoření systémových ramen pomocí profilových dílů; otočný o 360°; třecí kloub lze připevnit bočně, příčně nebo na čelo profilu; při připevnění na čelo profilu musí být otvor v jádru příslušného profilu opatřen závitem M8 (min. hloubka 15 mm)

MATERIÁL Pouzdro: tlakově litý hliník
Krycí kroužek: plast
Vložky: ocel Třecí
hřídel: ocel Krycí
čepičky: plast
Šrouby: ocel
Podložky: ocel
Středící desky: tlakově litý hliník Matice
s T-drážkou: ocel

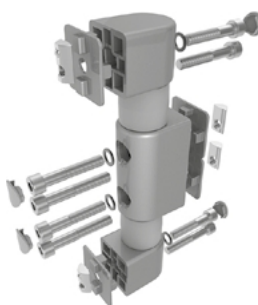
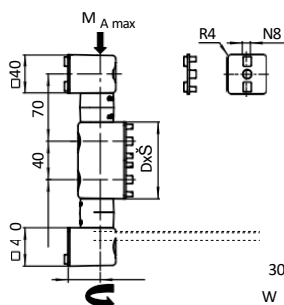
POVRCH Pouzdro: lakované
Středící desky: lakované
Šrouby: pozinkované
Podložky: pozinkované
Matice s T-drážkou: pozinkované

BARVA Pouzdro: hliníková barva
Krytový prstenec: šedý ≈ RAL
7042 Krycí čepičky: šedé ≈
RAL 7042 Centrovací desky:

barva hliníku

SADA 1 třecí spoj 4
krycí čepičky
4 šrouby DIN EN ISO 4762 (DIN 912) – M8 x 45 (pro matici s T-
drážkou) 4 šrouby DIN EN ISO 4762 (DIN 912) – M8 x 50 (pro
otvor jádra) 4 podložky 8-FSt
4 centrovací desky
4 matice s T-drážkou – drážka 8 – M8

BALENÍ 1 sada



W [Nm]	M _{Amax} [Nm]	B [mm]	R [mm]	L x B [mm]	N	Hmotnost [g]	Profil	Číslo dílu
2x 0,5	200,0	40	4,0	80 x 40	8	1575,0	I	061F
2x 3,0		200,0	40	4,0	80 x 40	8	1581,0	
2x 6,0	200,0	40	4,0	80 x 40	8	1584,0	I	061F
2x 9,0		200,0	40	4,0	80 x 40	8	1587,0	
2x 12,0	200,0	40	4,0	80 x 40	8	1578,0	I	061F
2x 15,0		200,0	40	4,0	80 x 40	8	1590,0	

TŘECÍ SPOJ B80H PRO SYSTÉMOVÉ RAMENO (SADA)
MODEL 40 mm modulární rozměr

POPIS Spojovací kloub s třením pro vytvoření systémových ramen pomocí profilových dílů; otočný o 360°; třecí kloub lze připevnit bočně, příčně nebo na čelo profilu; při připevnění na čelo profilu musí být otvor v jádru příslušného profilu opatřen závitem M8 (min. hloubka 15 mm)

MATERIÁL Pouzdro: tlakově litý hliník
 Krycí kroužek: plast
 Vložky: ocel Třecí
 hřídel: ocel Krycí
 čepičky: plast
 Šrouby: ocel
 Podložky: ocel
 Středící desky: tlakově litý hliník Matice
 s T-drážkou: ocel

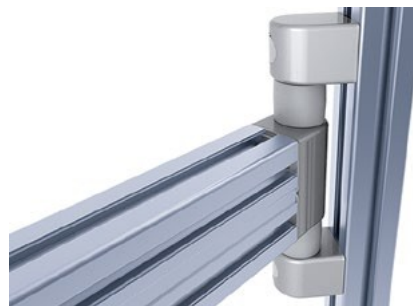
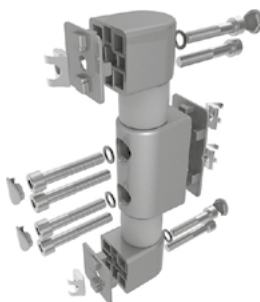
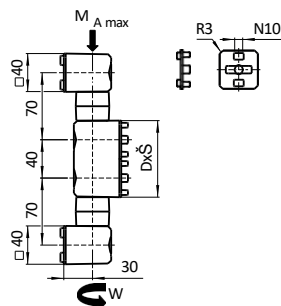
POVRCH Pouzdro: lakované
 Středící desky: lakované
 Šrouby: pozinkované
 Podložky: pozinkované
 Matice s T-drážkou: pozinkované

BARVA Pouzdro: hliníková barva
 Krycí kroužek: šedý ≈ RAL
 7042 Krycí krytky: šedé ≈ RAL
 7042 Centrovací desky: barva

hliníku

SADA 1 třecí spoj 4
 krycí čepičky
 4 šrouby DIN EN ISO 4762 (DIN 912) – M8 x 45 (pro matici s T-
 drážkou) 4 šrouby DIN EN ISO 4762 (DIN 912) – M8 x 50 (pro
 otvor jádra) 4 podložky 8-FSt
 4 centrovací desky
 4 matice s T-drážkou – drážka 10 – M8

BALENÍ 1 sada

TIP Řezací pouzdro pro zmenšení otvoru Ø 10,2 mm na velikost závitu M8 viz 09308801


W [Nm]	M Amax [Nm]	B [mm]	R [mm]	L x B [mm]	N	Hmotnost [g]	Profil	Číslo dílu
2x 0,5	200,0	40	3,0	80 x 40	10	1562,0	B	061FGZ80HN10
2x 3,0	200,0	40	3,0	80 x 40	10	1565,0	B	061FGN80HN10
2x 6,0	200,0	40	3,0	80 x 40	10	1568,0	B	061FGS80HN10
2x 9,0	200,0	40	3	80 x 40	10	1571,0	B	061FGM80HN10
2x 12,0	200,0	40	3	80 x 40	10	1574,0	B	061FGB80HN10
2x 15,0	200,0	40	3	80 x 40	10	1577,0	B	061FGL80HN10

TŘECÍ SPOJ M45L PRO SYSTÉMOVÉ RAMENO (SADA)

MODEL 45 mm modulární rozměr

POPIS Spojovací kloub s třením pro vytvoření systémových ramen pomocí profilových dílů; otočný o 360°; třecí kloub lze připevnit bočně, příčně nebo na čelo profilu; při připevnění na čelo profilu musí být otvor v jádru příslušného profilu opatřen závitem M8 (min. hloubka 15 mm)

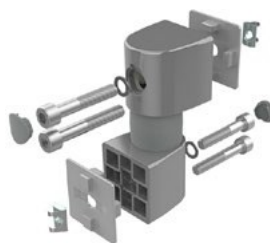
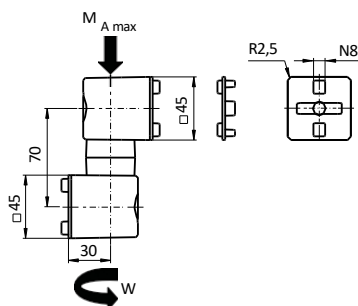
MATERIÁL Pouzdro: tlakově litý hliník
 Krycí kroužek: plast
 Vložky: ocel Třecí
 hřídel: ocel Krycí
 čepičky: plast
 Šrouby: ocel
 Podložky: ocel
 Středící desky: tlakově litý hliník Matice
 s T-drážkou: ocel

POVRCH Pouzdro: lakované
 Středící desky: lakované
 Šrouby: pozinkované
 Podložky: pozinkované
 Matice s T-drážkou: pozinkované

BARVA Pouzdro: hliníková barva
 Krytový kroužek: šedá ≈ RAL
 7042 Krycí čepičky: šedá ≈
 RAL 7042 Centrovací desky:

barva hliníku

SADA 1 třecí spoj
 2 krycí čepičky
 2 šrouby DIN EN ISO 4762 (DIN 912) – M8 x 45 (pro matici s T-drážkou) 2 šrouby DIN EN ISO 4762 (DIN 912) – M8 x 50 (pro otvor jádra) 2 podložky 8-FSt
 2 centrovací desky
 2 matice s T-drážkou – drážka 8 – M8

BALENÍ 1 sada

	W [Nm]	MAmax [Nm]	B [mm]	R [mm]	N	Hmotnost [g]	Číslo dílu
	0,5	45,0	45	2,5	8	814,9	061FGZ45LN08
	3,0	45,0	45	2,5	8	816,4	061FGN45LN08
	6,0	45,0	45	2,5	8	817,9	061FGS45LN08
	9,0	45,0	45	2,5	8	819,3	061FGM45LN08
	12,0	45,0	45	2,5	8	820,8	061FGB45LN08
	15,0	45,0	45	2,5	8	822,3	061FGL45LN08

TŘECÍ SPOJ B45L PRO SYSTÉMOVÉ RAMENO (SADA)

MODEL 45 mm modulární rozměr

POPIS Spojovací kloub s třením pro vytvoření systémových ramen pomocí profilových dílů; otočný o 360°; třecí kloub lze připevnit bočně, příčně nebo na čelo profilu; při připevnění na čelo profilu musí být otvor v jádru příslušného profilu opatřen závitem M8 (min. hloubka 15 mm).

MATERIÁL Pouzdro: tlakově litý hliník
Krytový kroužek:
plast Vložky: ocel
Třecí hřídel: ocel
Krycí víčka: plast
Šrouby: ocel
Podložky: ocel
Středicí desky: hliníkový tlakový odlitek
Matice s T-drážkou: ocel

POVRCHOVÁ ÚPRAVA Pouzdro: lakované
Středící desky: lakované
Šrouby: pozinkované
Podložky: pozinkované
Matice s T-drážkou: pozinkované

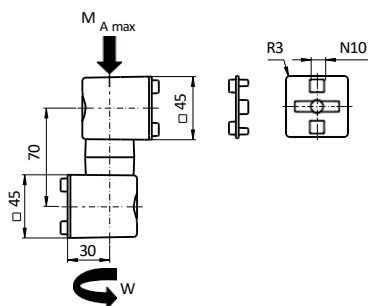
BARVA Pouzdro: hliníková barva
Krytový prstenec: šedý ≈ RAL
7042 Krycí čepičky: šedé ≈
RAL 7042 Centrovací desky:

barva hliníku

SADA 1 třecí spoj 2
 krycí čepičky
 2 šrouby DIN EN ISO 4762 (DIN 912) - M8 x 45 (pro matici s T-
 drážkou) 2 šrouby DIN EN ISO 4762 (DIN 912) - M8 x 50 (pro
 otvor jádra) 2 podložky 8-FSt
 2 centrovací desky
 2 matice s T-drážkou – drážka 10 – M8

BALENÍ 1 sada

TIP Řezací pouzdro pro zmenšení otvoru Ø 10,2 mm na velikost závitu M8 viz 09308801



W [Nm] MAmax [Nm]		B [mm]	R [mm]	N	Hmotnost [g]	Profil	Číslo dílu
0,5	45,0	45	3,0	10	813,5	B	061FGZ45LN10
3,0	45,0	45	3,0	10	823,9	B	061FGN45LN10
6,0	45,0	45	3,0	10	825,4	B	061FGS45LN10
9,0	45,0	45	3,0	10	826,8	B	061FGM45LN10
12,0	45,0	45	3	10	828,3	B	061FGB45LN10
15,0	45,0	45	3	10	829,8	B	061FGL45LN10

TŘECÍ SPOJ M90L PRO SYSTÉMOVÉ RAMENO (SADA)

MODEL 45 mm modulární rozměr

POPIS Spojovací kloub s třením pro vytvoření systémových ramen pomocí profilových dílů; otočný o 360°; třecí kloub lze připevnit bočně, příčně nebo na čelo profilu; při připevnění na čelo profilu musí být otvor v jádru příslušného profilu opatřen závitem M8 (min. hloubka 15 mm)

MATERIÁL Pouzdro: tlakově litý hliník
Krycí kroužek: plast
Vložky: ocel Třecí
hřídel: ocel Krycí
čepičky: plast
Šrouby: ocel
Podložky: ocel
Středící desky: tlakově litý hliník Matice
s T-drážkou: ocel

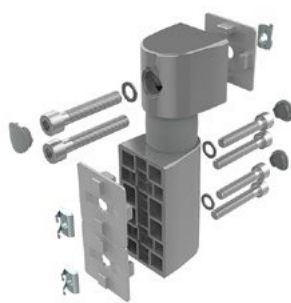
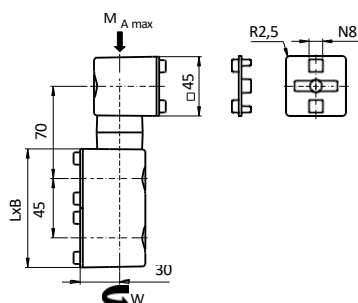
POVRCH Pouzdro: lakované
Středící desky: lakované
Šrouby: pozinkované
Podložky: pozinkované
Matice s T-drážkou: pozinkované

BARVA Pouzdro: hliníková barva
Krycí kroužek: šedý ≈ RAL
7042 Krycí krytky: šedé ≈ RAL
7042 Centrovací desky: barva

hliníku

SADA 1 třecí spoj 3
krycí čepičky
3 šrouby DIN 912 - M8 x 45 (pro matici s T-
drážkou) 3 šrouby DIN 912 - M8 x 50 (pro
otvor jádra) 3 podložky 8-FSt
3 centrovací desky
3 matice s T-drážkou – drážka 8 – M8

BALENÍ 1 sada



	W [Nm]	MAmax [Nm]	B [mm]	R [mm]	D x Š [mm]	N	Hmotnost [g]	Číslo dílu
	0,5	70,0	45	2,5	90 x 45	8	1145,8	061FGZ90LN08
	3,0	70,0	45	2,5	90 x 45	8	1147,3	061FGN90LN08
	6,0	70,0	45	2,5	90 x 45	8	1148,8	061FGS90LN08
	9,0	70	45	2,5	90 x 45	8	1150,2	061FGM90LN08
	12,0	70	45	2,5	90 x 45	8	1151,7	061FGB90LN08
	15,0	70,0	45	2,5	90 x 45	8	1153,2	061FGL90LN08

TŘECÍ SPOJ B90L PRO SYSTÉMOVÉ RAMENO (SADA)

MODEL 45 mm modulární rozměr

POPIS Spojovací kloub s třením pro vytvoření ramen systému pomocí profilových dílů; otočný o 360°; třecí kloub 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 Pouzdro: tlakově litý hliník
Krycí kroužek: plast
Vložky: ocel Třecí
hřídel: ocel Krycí
čepičky: plast
Šrouby: ocel
Podložky: ocel
Středicí desky: tlakově litý hliník Matice
s T-drážkou: ocel

POVRCH Pouzdro: lakované
Středící desky: lakované
Šrouby: pozinkované
Podložky: pozinkované
Matice s T-drážkou: pozinkované

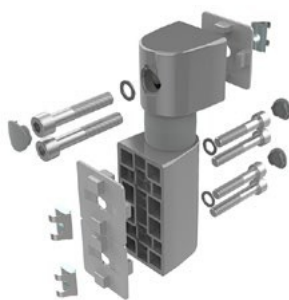
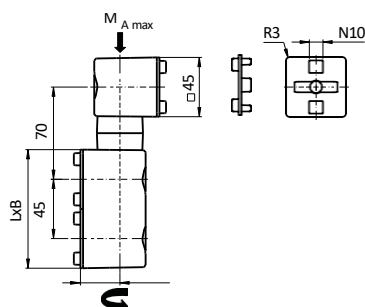
BARVA Pouzdro: hliníková barva
Krytový prstenec: šedý ≈ RAL
7042 Krycí čepičky: šedé ≈
RAL 7042 Centrovací desky:

barva hliníku

SADA 1 třecí spoj 3
 krycí čepičky
 3 šrouby DIN EN ISO 4762 (DIN 912) – M8 x 45 (pro matici s T-
 drážkou) 3 šrouby DIN EN ISO 4762 (DIN 912) – M8 x 50 (pro
 otvor jádra) 3 podložky 8-FSt
 3 centrovací desky
 3 matice s T-drážkou – drážka 10- M8

BALENÍ 1 sada

TIP Řezací pouzdro pro zmenšení otvoru Ø 10,2 mm na velikost závitu M8 viz 09308801



0,5	70,0	45	3,0	90 x 45	10	1156,2	B	061FGZ90LN10
3,0	70	45	3,0	90 x 45	10	1157,7	B	061FGN90LN10
6,0	70,0	45	3	90 x 45	10	1159,2	B	061FGS90LN10
9,0	70	45	3	90 x 45	10	1160,6	B	061FGM90LN10
12	70	45	3	90 x 45	10	1162,1	B	061FGB90LN10
15	70	45	3	90 x 45	10	1163,6	B	061FGL90LN10

TŘECÍ SPOJ M90H PRO SYSTÉMOVÉ RAMENO (SADA)

MODEL 45 mm modulární rozměr

POPIS Spojovací kloub s třením pro vytvoření systémových ramen pomocí profilových dílů; otočný o 360°; třecí kloub lze připevnit bočně, příčně nebo na čelo profilu; při připevnění na čelo profilu musí být otvor v jádru příslušného profilu opatřen závitem M8 (min. hloubka 15 mm).

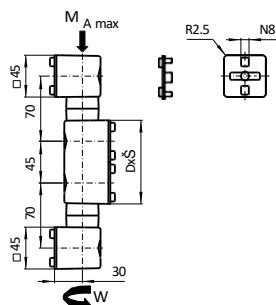
MATERIÁL Pouzdro: tlakově litý hliník
 Krytový kroužek:
 plast Vložky: ocel
 Třecí hřídel: ocel
 Krycí víčka: plast
 Šrouby: ocel
 Podložky: ocel
 Středící desky: hliníkový tlakový odlitek
 Matice s T-drážkou: ocel

POVRCHOVÁ ÚPRAVA Pouzdro: lakované
 Středící desky: lakované
 Šrouby: pozinkované
 Podložky: pozinkované
 Matice s T-drážkou: pozinkované

BARVA Pouzdro: hliníková barva
 Krytový prstenec: šedý ≈ RAL
 7042 Krycí čepičky: šedé ≈
 RAL 7042 Centrovací desky:

barva hliníku

SADA 1 třecí spoj 4
 krycí čepičky
 4 šrouby DIN EN ISO 4762 (DIN 912) - M8 x 45 (pro matici s T-drážkou) 4 šrouby DIN EN ISO 4762 (DIN 912) - M8 x 50 (pro otvor jádra) 4 podložky 8-FSt
 4 centrovací desky
 4 matice s T-drážkou – drážka 8 – M8

POČET BALENÍ 1 sada

Š [Nm]	MAmax [Nm]	B [mm]	R [mm]	L x B [mm]	N	Hmotnost [g]	Číslo dílu
2x 0,5	200,0	45	2,5	90 x 45	8	1646,6	061FGZ90HN08
2x 3,0	200,0	45	2,5	90 x 45	8	1649,7	061FGN90HN08
2x 6,0	200,0	45	2,5	90 x 45	8	1652,7	061FGS90HN08
2x 9,0	200,0	45	2,5	90 x 45	8	1655,5	061FGM90HN08
2x 12,0	200,0	45	2,5	90 x 45	8	1658,5	061FGB90HN08
2x 15,0	200,0	45	2,5	90 x 45	8	1661,5	061FGL90HN08

TŘECÍ SPOJ B90H PRO SYSTÉMOVÉ RAMENO (SADA)

MODEL 45 mm modulární rozměr

POPIS Spojovací kloub s třením pro vytvoření systémových ramen pomocí profilových dílů; otočný o 360°; třecí kloub lze připevnit bočně, příčně nebo na čelo profilu; při připevnění na čelo profilu musí být otvor v jádru příslušného profilu opatřen závitem M8 (min. hloubka 15 mm)

MATERIÁL Pouzdro: tlakově litý hliník
Krycí kroužek: plast
Vložky: ocel Třecí
hřídel: ocel Krycí
čepičky: plast
Šrouby: ocel
Podložky: ocel
Středicí desky: tlakově litý hliník Matice
s T-drážkou: ocel

POVRCH Pouzdro: lakované
Středící desky: lakované
Šrouby: pozinkované
Podložky: pozinkované
Matice s T-drážkou: pozinkované

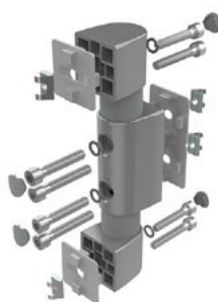
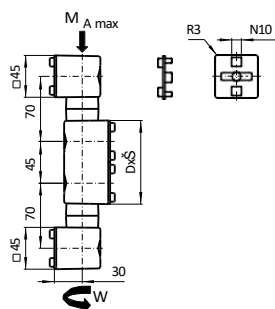
BARVA Pouzdro: hliníková barva
Krycí kroužek: šedý ≈ RAL
7042 Krycí krytky: šedé ≈ RAL
7042 Centrovací desky: barva

hliníku

SADA 1 třecí spoj 4
 krycí čepičky
 4 šrouby DIN EN ISO 4762 (DIN 912) – M8 x 45 (pro matici s T-
 drážkou) 4 šrouby DIN EN ISO 4762 (DIN 912) – M8 x 50 (pro
 otvor jádra) 4 podložky 8-FSt
 4 centrovací desky
 4 matice s T-drážkou – drážka 10 – M8

BALENÍ 1 sada

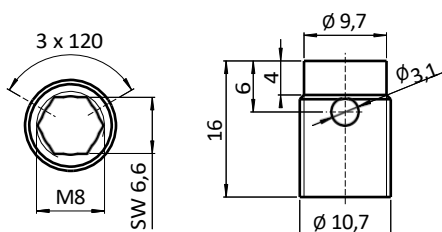
TIP Řezací pouzdro pro zmenšení otvoru Ø 10,2 mm na velikost závitu M8 viz 09308801



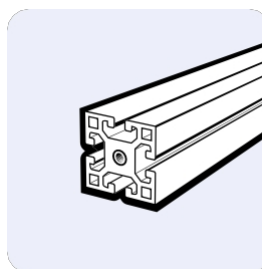
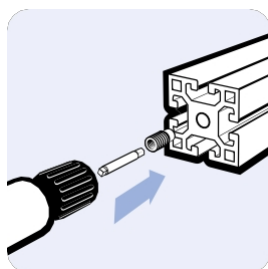
Š [Nm]	MAmax [Nm]	B [mm]	R [mm]	L x B [mm]	N	Hmotnosť [g]	Profil	Číslo diálu
2x 0,5	200,0	45	3,0	90 x 45	10	1660,6	B	061FGZ90HN10
2x 3,0	200,0	45	3,0	90 x 45	10	1663,6	B	061FGN90HN10
2x 6,0	200,0	45	3,0	90 x 45	10	1666,6	B	061FGS90HN10
2x 9,0	200,0	45	3,0	90 x 45	10	1669,4	B	061FGM90HN10
2x 12,0	200,0	45	3	90 x 45	10	1672,4	B	061FGB90HN10
2x 15,0	200,0	45	3	90 x 45	10	1675,4	B	061FGL90HN10

ŘEZACÍ Kroužek S stopkou

MODEL	Ocel
POPIS	Pro zmenšení otvoru 10,2 mm na závit M8
MATERIÁL	Ocel
POVRCH	Pozinkovaný
BALENÍ	100 kusů

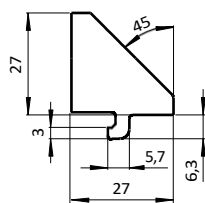
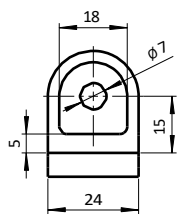


Verze	Povrch	Materiál	Hmotnost [g]	Číslo dílu
Řezací nůž s dříkem	Pozinkované	Ocel	3,8	09308801
Nástroj	Pozinkované	Ocel	31,5	09308802

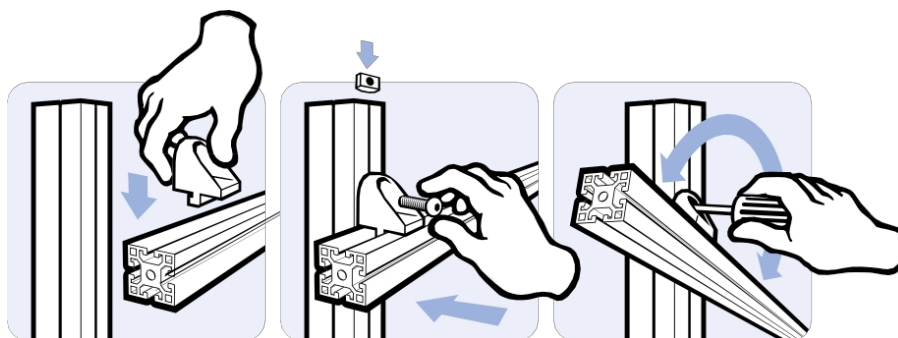


UPÍNACÍ ÚHEL I 30, DRÁŽKA 6

MODEL	Zinkový tlakový odlitek
POPIS	Pro snadné a flexibilní spojování hliníkových profilů
MATERIÁL	Tlakově litý zinek
POVRCH	Hladký / práškově lakovaný
BARVA	Hliníková barva
UPEVNĚNÍ	Pomocí šroubu M6
BALENÍ	10 kusů
SPECIÁLNÍ VYBAVENÍ	Jiné povrchy, jiné barvy na vyžádání
TIP	Jiné drážky na vyžádání



Povrch	Barva	Šířka	Hmotnost [g]	Profil	Číslo dílu
Hladký		6	44,0	I	093WK301N06R
Práškově lakovaný	Barva hliníku	6	44,0	I	093WK301N06A



UPÍNAČÍ ÚHEL I 30 S POJISTNOU PÁČKOU, DRÁŽKA 6

MODEL Tlakově litý zinek

POPIS Pro snadné a flexibilní spojování hliníkových profilů

MATERIÁL Držák: Tlakově litý zinek

Zajišťovací páka KIPP: plast PA, vyztužený skleněnými vlákny
Mechanika: modře pozinkovaná ocel (v

souladu s RoHS)

POVRCH Hladký / práškově lakovaný

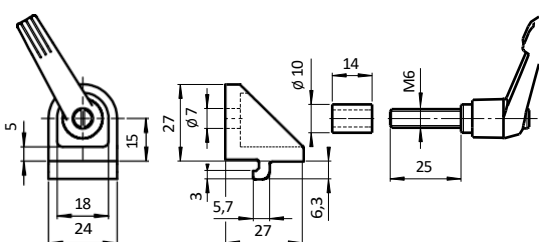
BARVA Hliníková barva

UPEVNĚNÍ Pomocí šroubu M6

BALENÍ 10 kusů

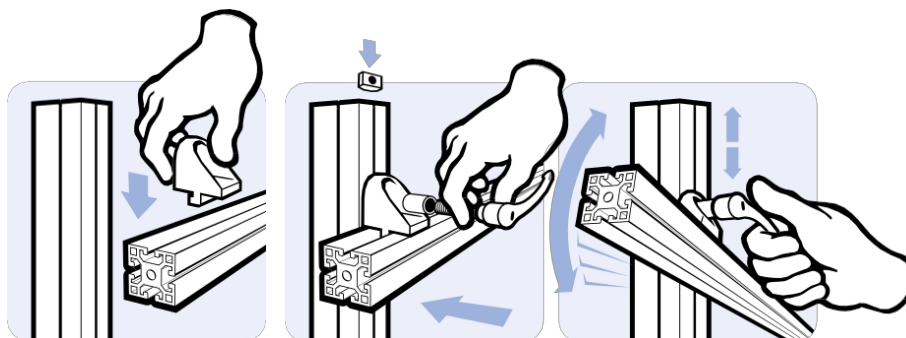
SPECIÁLNÍ VYBAVENÍ Jiné povrchy, jiné barvy na vyžádání

TIP Další sloty na vyžádání



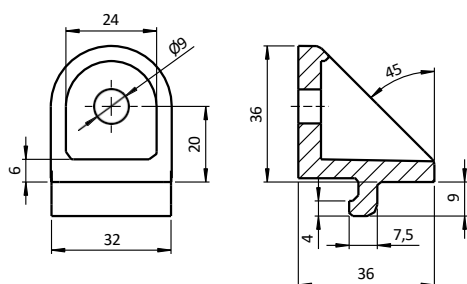
4

Povrch	Barva	Drážka	Hmotnost [g]	Profil	Číslo dílu
Hladký		6	64,0	I	093WKF301N06R
Práškově lakovaný	Barva hliníku	6	64,0	I	093WKF301N06A

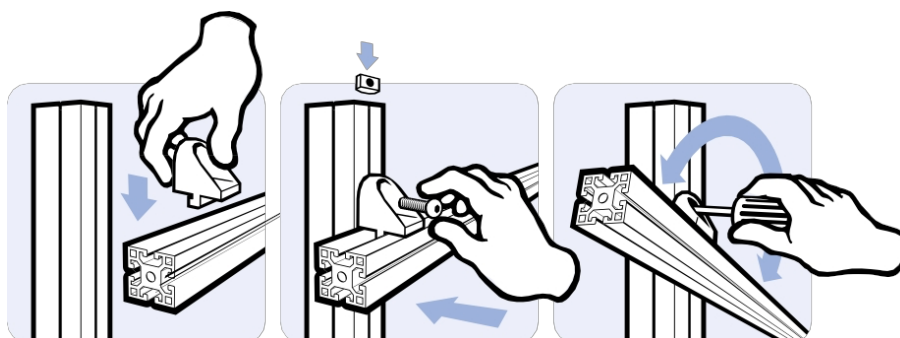


UPÍNACÍ ÚHEL I 40, DRÁŽKA 8

MODEL Tlakově litý zinek
POPIS Pro snadné a flexibilní spojování hliníkových profilů
MATERIÁL Tlakově litý zinek
POVRCH Hladký / práškově lakovaný
BARVA Barva hliníku
UPEVNĚNÍ Pomocí šroubu M8
BALENÍ , 10 kusů
SPECIÁLNÍ VYBAVENÍ Jiné povrchy, jiné barvy na vyžádání
TIP Jiné drážky na vyžádání



Povrch	Barva	Drážka	Hmotnost [g]	Profil	Číslo dílu
Hladký		8	44,0	I	093WK401N08R
Práškově lakovaný	Barva hliníku	8	44,0	I	093WK401N08A



UPÍNACÍ ÚHEL I 40 S POJISTNOU PÁČKOU, DRÁŽKA 8

MODEL Tlakově litý zinek

POPIS Pro snadné a flexibilní spojování hliníkových profilů

MATERIÁL Konzola: tlakově litý zinek

Zámková páčka KIPP: plast PA, vyztužený skleněnými vlákny
Mechanika: modře pozinkovaná ocel (v

souladu s RoHS)

POVRCH Hladký / práškově lakovaný

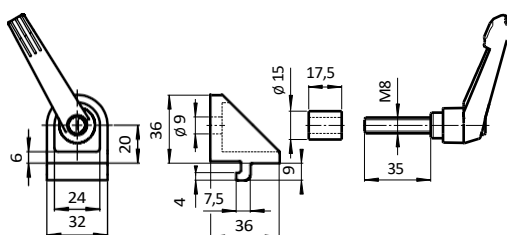
BARVA Hliníková barva

UPEVNĚNÍ Pomocí šroubu M8

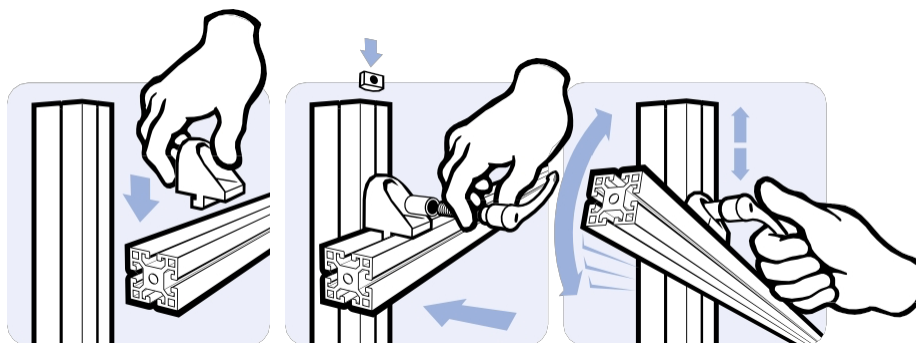
BALENÍ 10 kusů

SPECIÁLNÍ VYBAVENÍ Jiné povrchy, jiné barvy na vyžádání

TIP Jiné drážky na vyžádání



Povrch	Barva	Drážka	Hmotnost [g]	Profil	Číslo dílu
Obyčejný		8	154,0	I	093WKF401N08R
Práškově lakovaný	Barva hliníku	8	154,0	I	093WKF401N08A



SPOJOVACÍ ÚHELNÍK 30

MODEL Tlakově litý zinek

POPIS Pro spojování hliníkových profilů v různých úhlech; po namontování lze volně otáčet

MATERIÁL Úhel: Tlakově litý zinek
Pouzdro: ocel, pozinkované

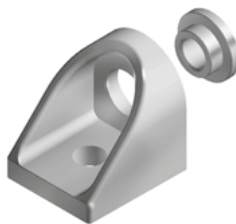
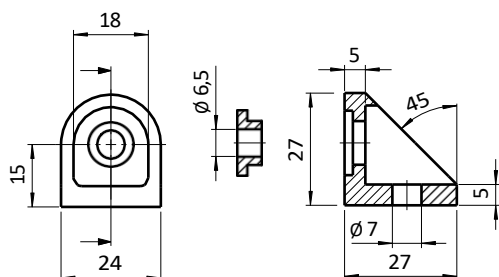
POVRCH Hladký / práškově lakovaný

BARVA Hliníková barva

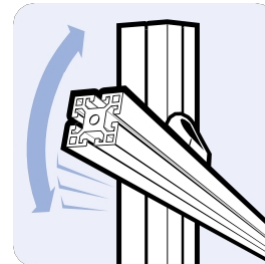
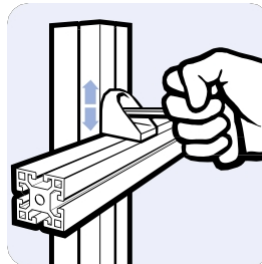
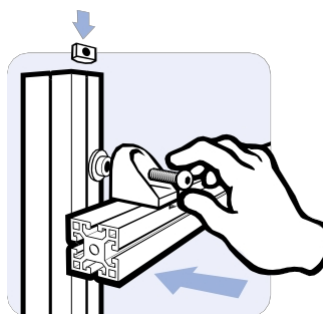
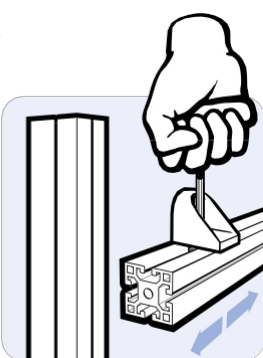
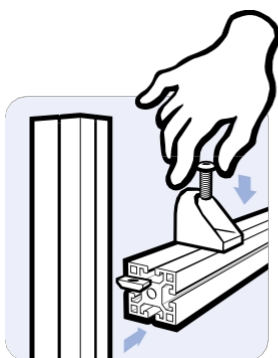
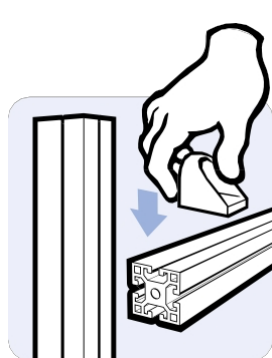
UPEVNĚNÍ Pomocí šroubů M6

BALENÍ , 10 kusů

SPECIÁLNÍ VYBAVENÍ Jiné povrchy, jiné barvy na vyžádání



Povrch	Barva	Hmotnost [g]	Číslo dílu
Hladký		40,0	093WG301R
Práškově lakované	Barva hliníku	40,0	093WG301A



SPOJOVACÍ ÚHELNÍK 40

MODEL Tlakově litý zinek

POPIS Pro spojování hliníkových profilů v různých úhlech; po namontování lze volně otáčet

MATERIÁL Úhelník: Tlakově litý zinek
Pouzdro: ocel, pozinkované

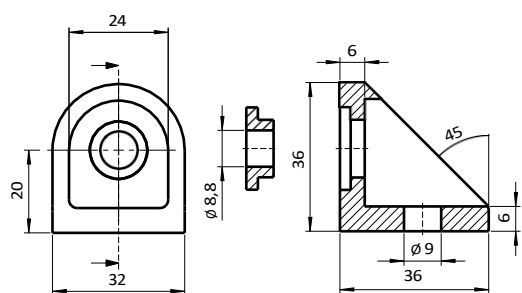
POVRCH Hladký / práškově lakovaný

BARVA Hliníková barva

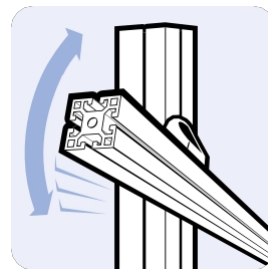
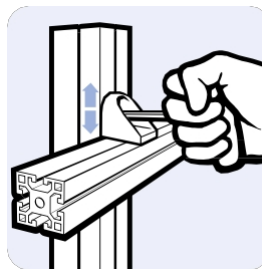
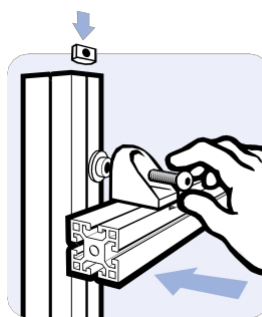
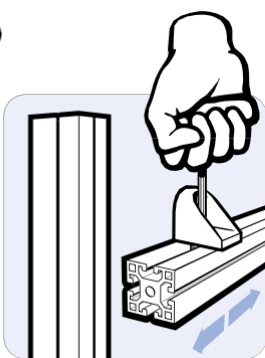
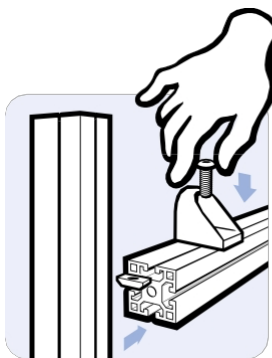
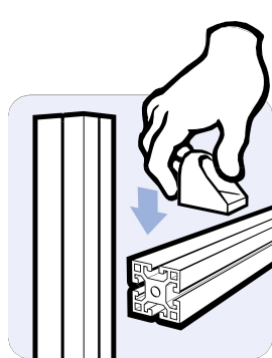
UPEVNĚNÍ Pomocí šroubů M8

BALENÍ , 10 kusů

SPECIÁLNÍ VYBAVENÍ Jiné povrchy, jiné barvy na vyžádání

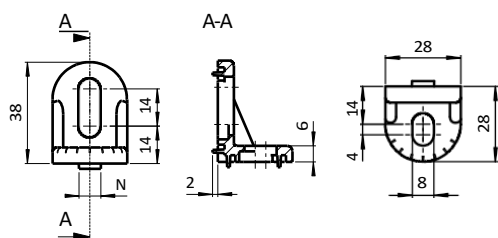


Povrch	Barva	Hmotnost [g]	Číslo dílu
Hladký		91,0	093WG401R
Práškově lakované	Barva hliníku	91,0	093WG401A

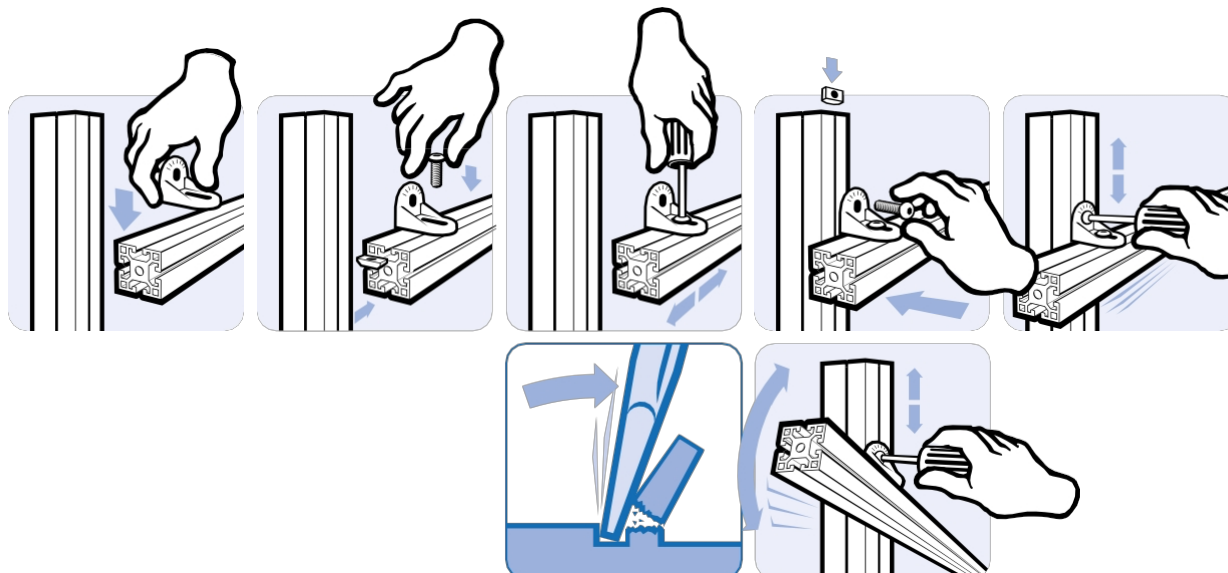


OTOČNÝ ÚHEL 30

MODEL	Hliníkový tlakový odlitek
POPIS	Pro spojování hliníkových profilů v různých úhlech od 0° do 180°
MATERIÁL	Úhel: hliníkový tlakový odlitek Středící díl: plast PA, vyztužený skleněnými vlákny Montážní sada: ocel
POVRCH	Úhel natočení: hladký / práškově lakovaný Montážní sada: pozinkovaná
BARVA	Otočný úhel: barva hliníku Centrovací díl: černá
MONTÁŽNÍ SADA 1	1 šroub DIN 7984 - M6 x 14, 1 šroub DIN 7984 - M8 x 16, 1 podložka DIN EN ISO 7089 (DIN 125) - M6, 1 kladivová matice – drážka 10 – M8, 1 kladivová matice – drážka 8 – M6, 2 centrovací díly – drážka 8 až drážka 10
MONTÁŽNÍ SADA 2	2 šrouby DIN 7984 – M8 x 16, 2 kladivové matice – drážka 10 – M8, 4 středící díly – drážka 8 až drážka 10
BALENÍ	10 kusů / 10 sad



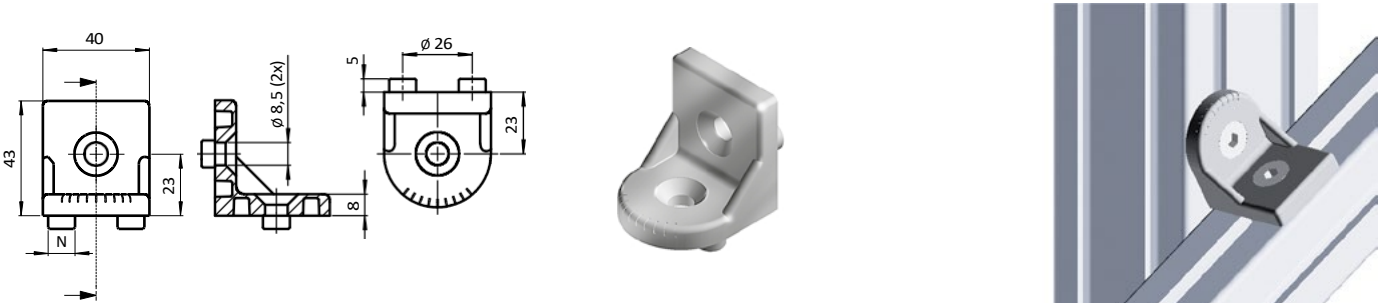
Verze	Povrch	Barva	N	Hmotnost [g]	Číslo dílu
	Hladký		8	16,8	093WG302N08
	Hladký		10	17,2	093WG302N10
	Práškově lakované	Barva hliníku	8	17,0	093WG302N08S04
	Středící díl	Černá	8 / 10	1	093W02
S montážní sadou 1	Hladký		8	42,0	093WG302N08S05
S montážní sadou 2	Hladký		10	47,4	093WG302N10S01
S montážní sadou 1	Práškově lakované	Barva hliníku	8	42,4	093WG302N08S06



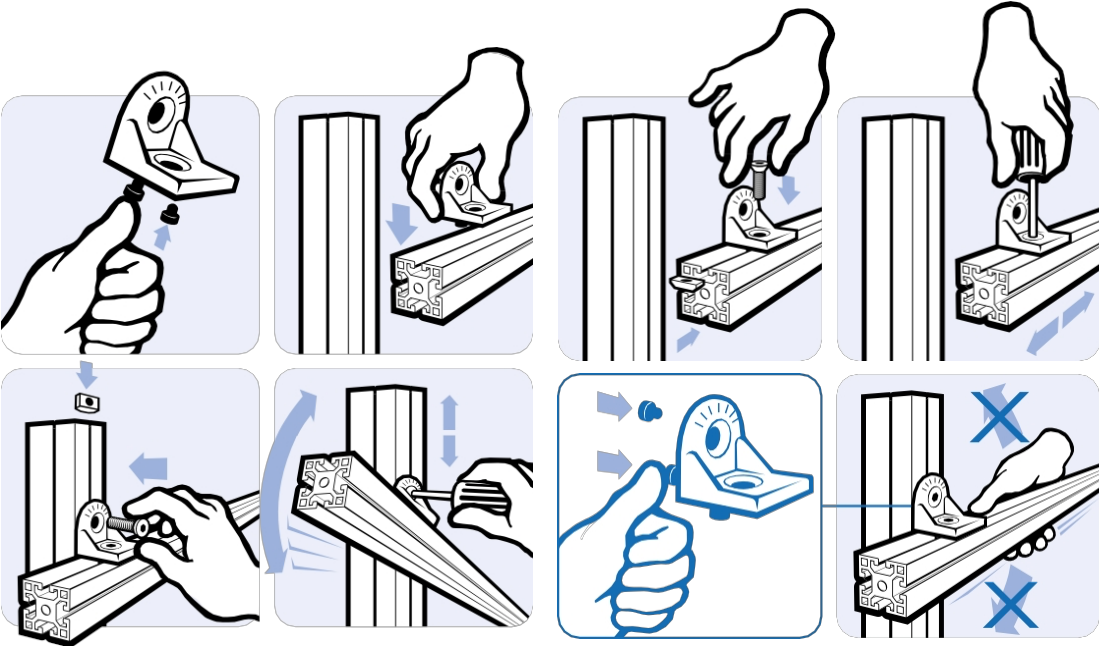


OTOČNÝ ÚHEL 45

MODEL Hliníkový tlakový odlitek	
POPIS	Pro spojování hliníkových profilů v různých úhlech od 0° do 180°
MATERIÁL	Otočný úhel: hliníkový tlakový odlitek Středící šrouby: plast PA, vyztužený skleněnými vlákny Montážní sada: ocel
POVRCH	Otočný úhel: hladký / práškově lakovaný Montážní sada: pozinkovaná
BARVA	Otočný úhel: barva hliníku Centrovací šrouby: černá
MONTÁŽNÍ SADA	2 šrouby DIN 7991 - M8 x 18, 2 kladivové matice – drážka 10 – M8, 4 centrovací šrouby drážka 8, 4 centrovací šrouby drážka 10
BALENÍ	10 kusů / 10 sad
TIP	* Se 4 centrovacími šrouby slot 8 a 4 centrovacími šrouby slot 10

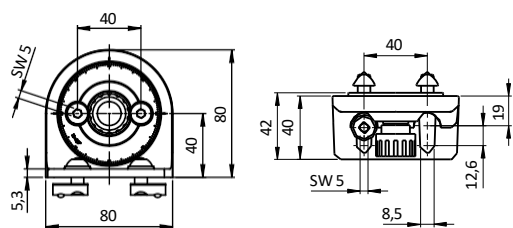


	Verze	N	Hmotnost [g]	Číslo dílu
			44,2	093WG402
		10	45,0	* 093WG402N
Hladký včetně montážní sady		10	76,0	* 093WG402NS02
Hliníková barva s montážní sadou		10	77,0	* 093WG402NS03



ÚHLOVÝ ZÁMEK 40 X 80 (SADA)

MODEL	Hliníkový tlakový odlitek
POPIS	Pro spojení hliníkových profilů v nastavitelném úhlu, lze fixovat v krocích po 2,5° pomocí rýhovaného šroubu
MATERIÁL	Tělo: hliníkový odlitek Rýhovaný šroub: plast PA, vyztužený skleněnými vlákny Montážní materiál: ocel
POVRCH	Tělo: práškově lakované Montážní materiál: pozinkovaný
BARVA	Tělo: hliníková barva Rýhovaný šroub: černý
SADA	1 úhlový zajišťovací držák včetně rýhovaného šroubu, 2 šrouby DIN 7984 - M8 x 18, 2 šrouby ISO 7380 - M8 x 18, 2 podložky DIN EN ISO 7089 (DIN 125) - 8.4, 4 matice s T-drážkou – drážka 8 – M8
BALENÍ	10 sad



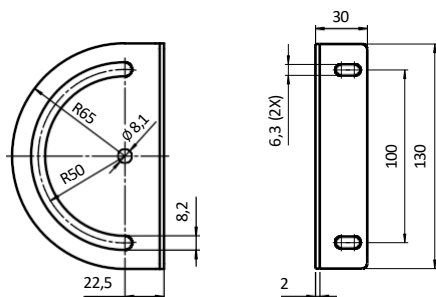
Hmotnost [g]

Číslo dílu

275,0

093WG403

ÚHEL OTOČENÍ 130

MODEL Ocel**POPIS** Pro spojení hliníkových profilů v nastavitelném úhlu; lze upevnit pomocí zajišťovací páčky**MATERIÁL** Ocel**POVRCH** Pozinkovaný**BALENÍ** 10 kusů**SPECIÁLNÍ VYBAVENÍ** Jiné povrchy, jiné barvy na vyžádání**TIP** Kompatibilní zajišťovací páčky viz 041LL065K91M0815M a následující.

pro šroub

pro zajišťovací páku

Hmotnost [g]

Číslo dílu

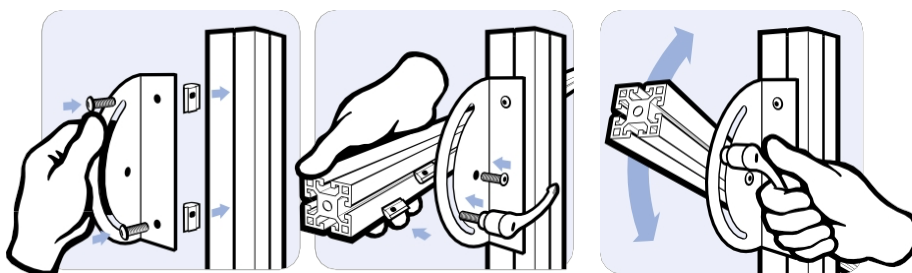
M6

M8

221,0

093WG130V

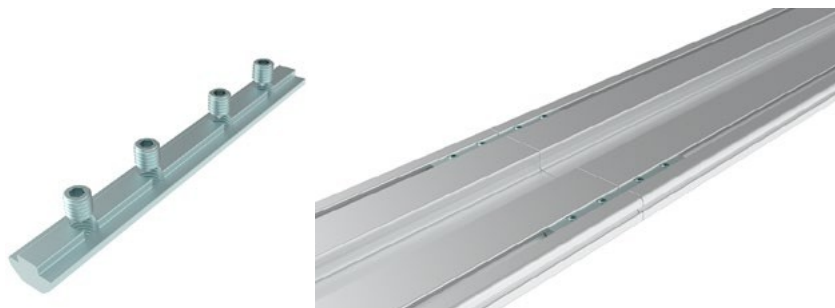
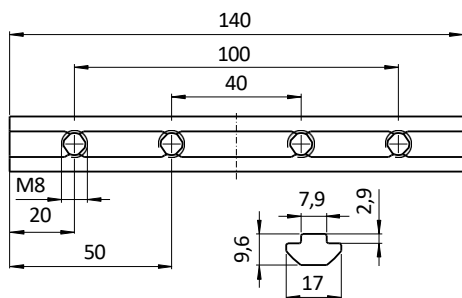
4





SPOJOVACÍ LIŠTA 140 I, MATICE 8

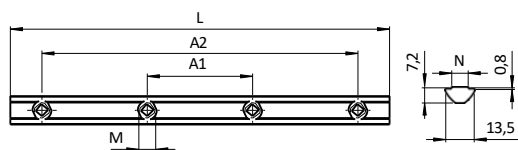
MODEL	Ocel
POPIS	Spojování dvou hliníkových profilů bez obrábění
MATERIÁL	Ocel
POVRCH	Pozinkovaný
SADA	1 spojovací lišta 140 – drážka 8 4 šrouby DIN 914 - M8 x 10
BALENÍ	10 sad



L [mm] Drážka			Velikost	Hmotnost [g] Profil		Číslo dílu
140,0	8		M8	121,0	I	096060S02

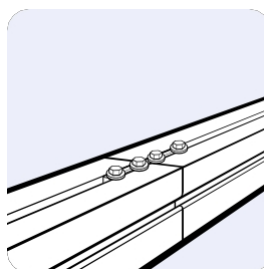
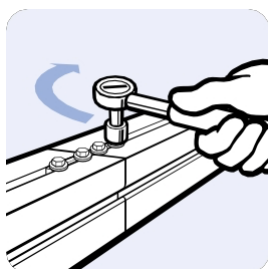
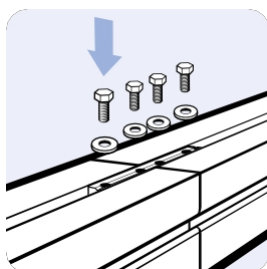
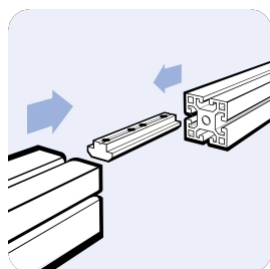
SPOJOVACÍ LIŠTA 180 I, DRÁŽKA 8

MODEL	Ocel
POPIS	Spojování dvou hliníkových profilů bez obrábění
MATERIÁL	Ocel
POVRCH	Pozinkovaný
MONTÁŽNÍ SADA	4 šrouby DIN 933 (ISO 4017) - M8 x 16 4 podložky DIN EN ISO 7089 (DIN 125)
BALENÍ	10 kusů



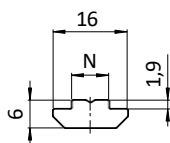
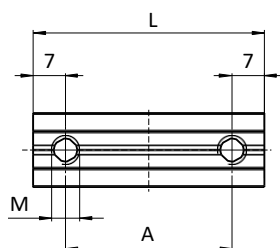
Verze	L [mm]	Šířka	Velikost A1 [mm]	A2 [mm]	Hmotnost [g]	Profil	Číslo dílu
	180,0	8	M8	50,0	150,0	89,0	I
včetně montážní sady	180,0	8	M8	50,0	150,0	133,0	I

4



SPOJOVACÍ LIŠTA 50 B, SLOT 8

MODEL	Pozinkovaný / hladký
POPIS	Spojení dvou hliníkových profilů bez obrábění
MATERIÁL	Ocel
POVRCH	Pozinkovaný
SADA 1	1 spojovací lišta 50, drážka 8, 2 šrouby ISO 7380 forma B - M6 x 8, 2 podložky DIN EN ISO 7089 (DIN 125)
SADA 2	2 spojovací lišta 50, drážka 8, 2 šrouby s vnitřním šestihranem DIN 913 - M6 x 10
BALENÍ	10 kusů



Sada	A [mm]	L [mm]	Velikost	N	Hmotnost [g]				Profil	Číslo dílu
Sada 1		36,0	50	M6	8	35,0	B			096010S46
		36,0	50	M6	8	29,0	B			096010S05

SPOJOVACÍ LIŠTA 180 B, SLOT 8

MODEL Ocel

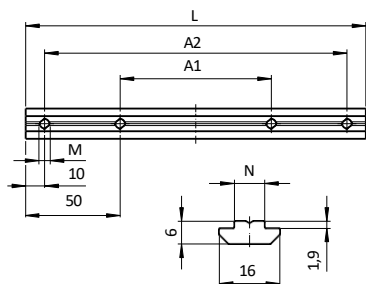
POPIS Spojení dvou hliníkových profilů bez obrábění

MATERIÁL Ocel

POVRCH Pozinkovaný

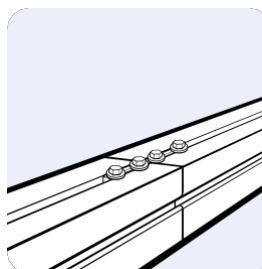
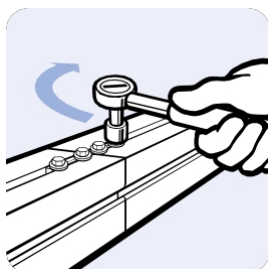
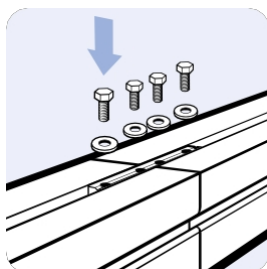
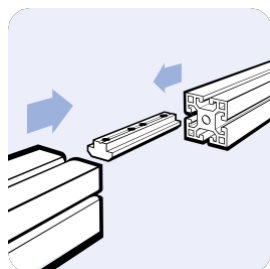
MONTÁŽNÍ SADA 4 šrouby DIN EN ISO 4762 (DIN 912) - M6 x 12,
4 podložky DIN 7349 – 6,4

BALENÍ 10 kusů / sady



Obr.	Verze	L [mm]	Velikost	A1 [mm]	A2 [mm]	N	Hmotnost [g]	Profil	Číslo dílu
①		180,0	M6	80,0	160,0	8	99,8	B	096010S10
②	S montážní sadou	180,0	M6	80,0	160,0	8	134,0	B	096010S11

4



SPOJOVACÍ LIŠTA 180 B, SLOT 10 (SADA)

MODEL Pozinkovaný / hladký

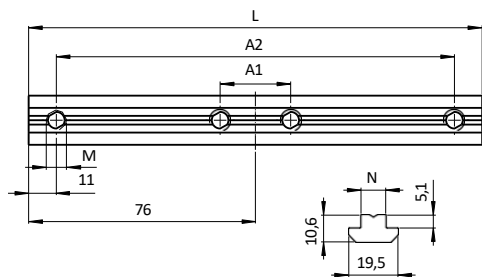
POPIS Spojení dvou hliníkových profilů bez obrábění

MATERIÁL Ocel

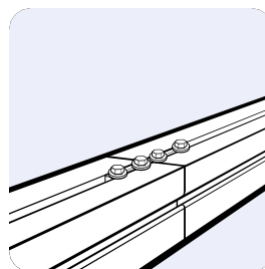
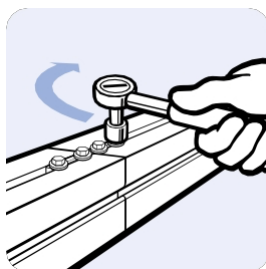
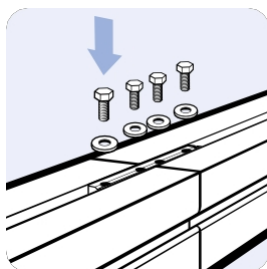
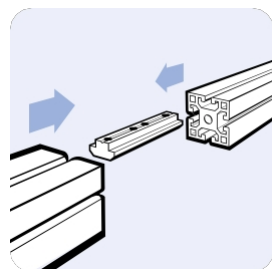
POVRCH Pozinkovaný

SADA 1 spojovací lišta 180, drážka 10,
4 šrouby DIN 933 (ISO 4017) - M8 x 16,
4 podložky 8-FSt,
4 podložky DIN 7349 - 8.4

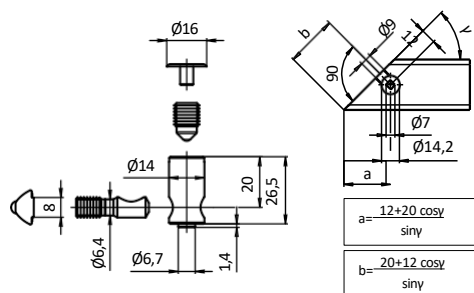
BALENÍ 10 sad



L [mm]	Velikost A1 [mm]	A2 [mm]	N	Hmotnost [g]	Profil	Číslo dílu	
180,0	M8	28,0	158,0	10	264,0	B	096030S38

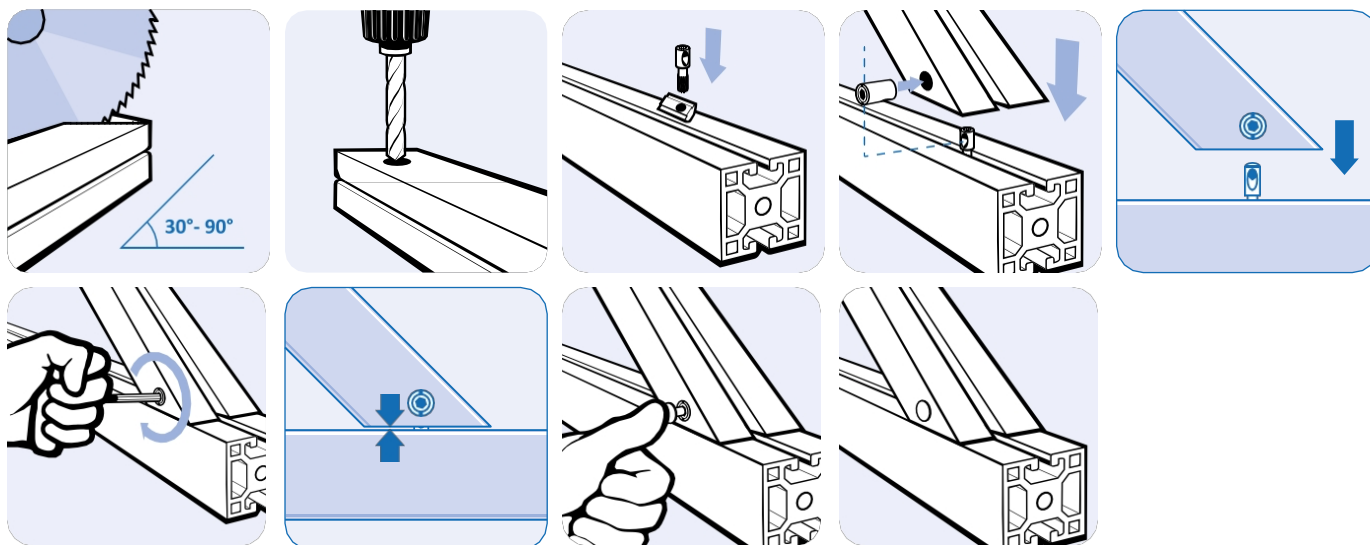


ÚHLOVÝ KONEKTOR I 30°-90°, SLOT 8

MODEL Ocel, profil 40, drážka 8**POPIS** Koncové spojení hliníkového profilu s úkosovým řezem (řez $\gamma = 30^\circ - 90^\circ$) s jiným hliníkovým profilem; před použitím je nutné vyvrtat otvor o průměru 14,2 mm na boku a 9,0 mm na čele; s maticí pro T-drážku a krycí čepičkou**MATERIÁL** Spojka a matice T-drážky: ocel
Krycí čepičky: plast PP**POVRCH** Spojka a matice s T-drážkou: pozinkované**BARVA** Krycí krytka: šedá $\approx$ RAL 7042**POČET BALENÍ** 10 kusů

Drážka	Hmotnost [g]	Profil	Číslo dílu
8	42,0	I	099BG081429

4



KONEKTOR MITRE B 45°-90°, SLOT 10

MODEL Ocel, profil 45, drážka hloubky 10

POPIS Koncové spojení hliníkového profilu s úkosovým řezem (řez $\gamma = 45^\circ - 90^\circ$) s jiným hliníkovým profilem; před použitím je nutné vyvrtat otvor o průměru $\varnothing 8,2$ mm; s maticí s drážkou ve tvaru T a závitovým kolíkem s AF 4

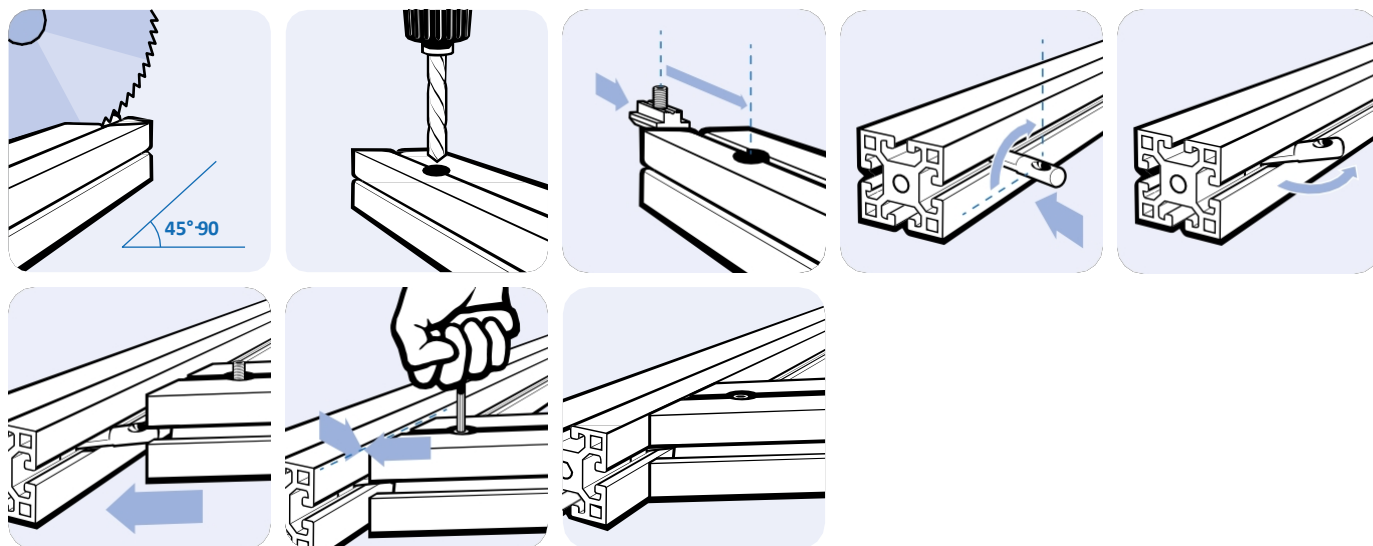
MATERIÁL Pozinkovaný / hladký

POVRCH Pozinkovaný

BALENÍ , 10 kusů



Drážka	Hmotnost [g]	Profil	Číslo dílu
10	57,0	B	099BG10081090



MITROVÝ SPOJ B 60°-180°, DRÁŽKA 10

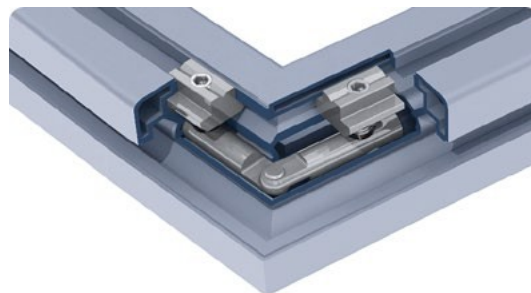
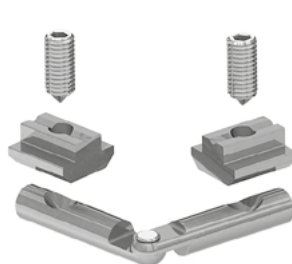
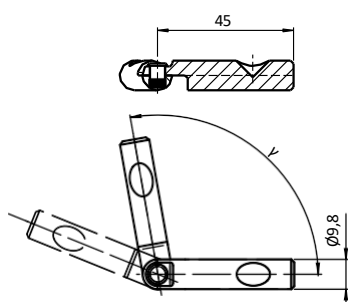
MODEL Ocel, drážka 10

POPIS Koncové spojení dvou hliníkových profilů s úkosovým řezem (řez každý $\gamma = 60^\circ - 90^\circ$); před použitím je nutné vyvrtat otvor o průměru $\varnothing 8,2$ mm ve vzdálenosti 34 mm od konce profilu; s maticí T-slotu a závitovým kolíkem s AF 4

MATERIÁL Ocel

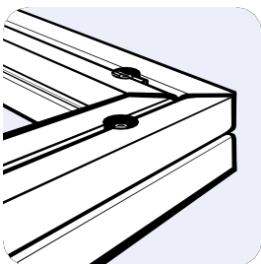
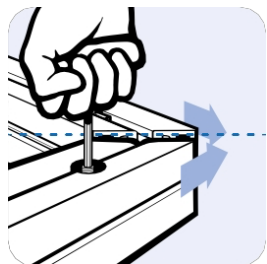
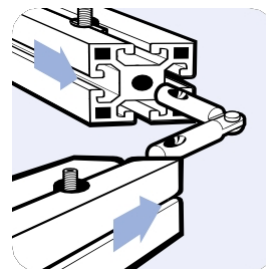
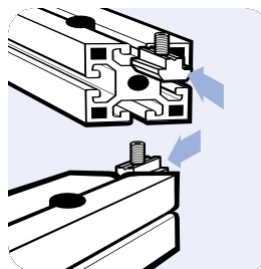
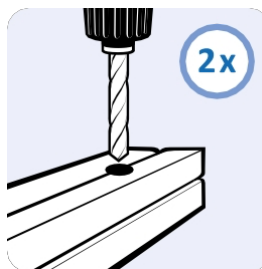
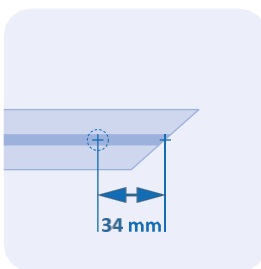
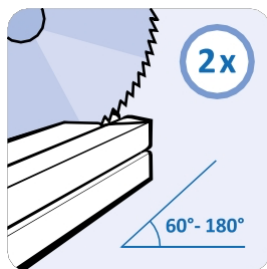
POVRCH Pozinkovaný

BALENÍ 10 kusů



Drážka	Hmotnost [g]	Profil	Číslo dílu
10	96,0	B	099BG100810180

4



UNIVERZÁLNÍ ÚHLOVÝ SPOJ I (SADA)

MODEL Zinkový tlakový odlitek, drážka 8

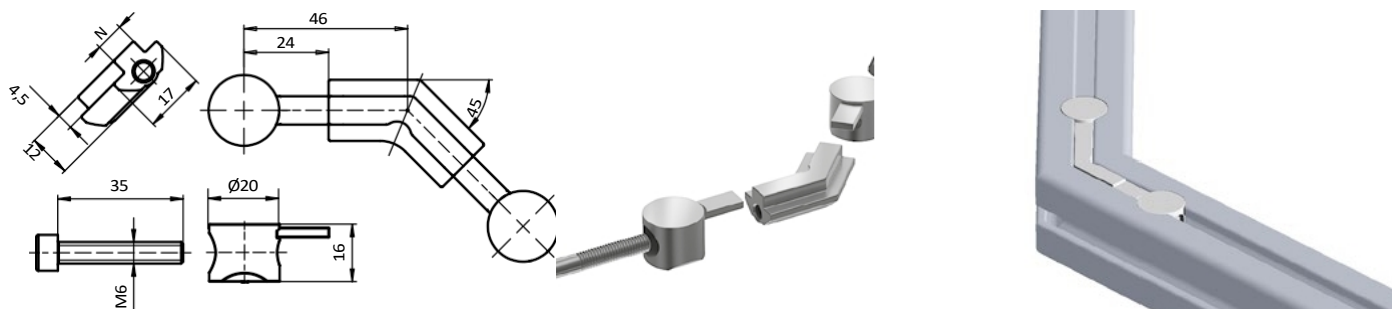
POPIS Spojení dvou hliníkových profilů s úkosovým řezem

MATERIÁL Tlakově litý zinek

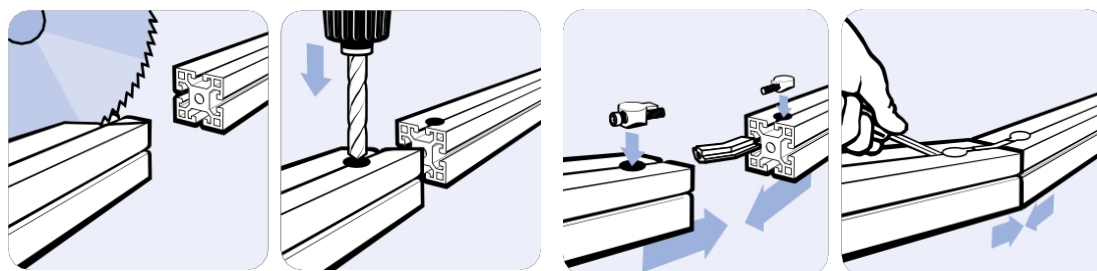
POVRCH Pozinkovaný

SADA 1 spojka na pokos,
2 šrouby DIN EN ISO 4762 (DIN 912) - M6 x 35

POČET BALENÍ 10 sad

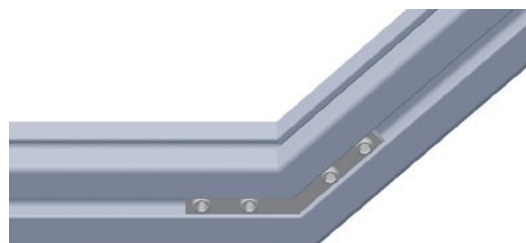
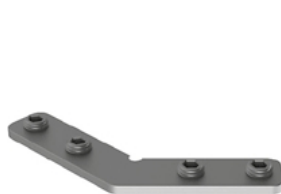
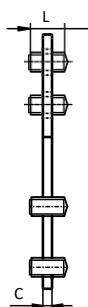
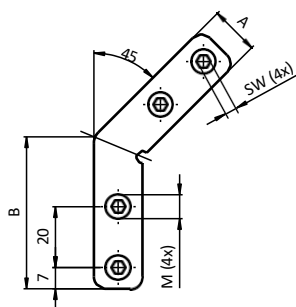


Slot	Hmotnost [g]	Číslo dílu
8	104,0	099A0840W45



KONEKTOR MITRE 45°

MODEL	Ocel
POPIS	Pro spojení dvou hliníkových profilů
MATERIÁL	Ocel
POVRCH	Pozinkovaný
BALENÍ	10 kusů



A [mm]	B [mm]	L [mm]	SW	C [mm]	Šestihranný imbusový šroub	Hmotnost [g]	Číslo dílu
16,0	46,0	7,9	4	3,0	M8	40,0	099GV0845
20,2	60,0	10	5	3	M10	64,5	099GV1045

KONEKTOR MITRE 90°

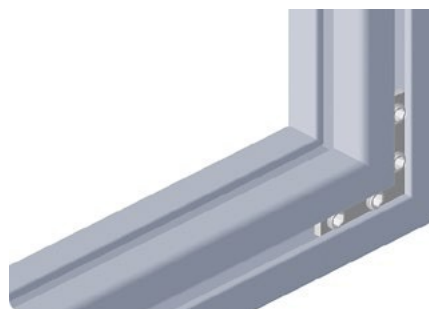
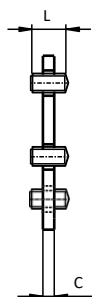
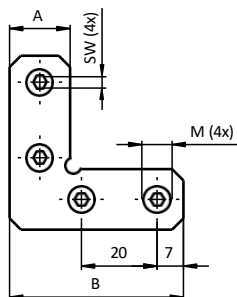
MODEL Ocel

POPIS Pro spojení dvou hliníkových profilů

MATERIÁL Ocel

POVRCH Pozinkovaný

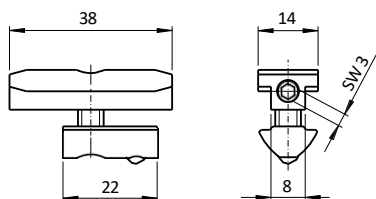
BALENÍ 10 kusů



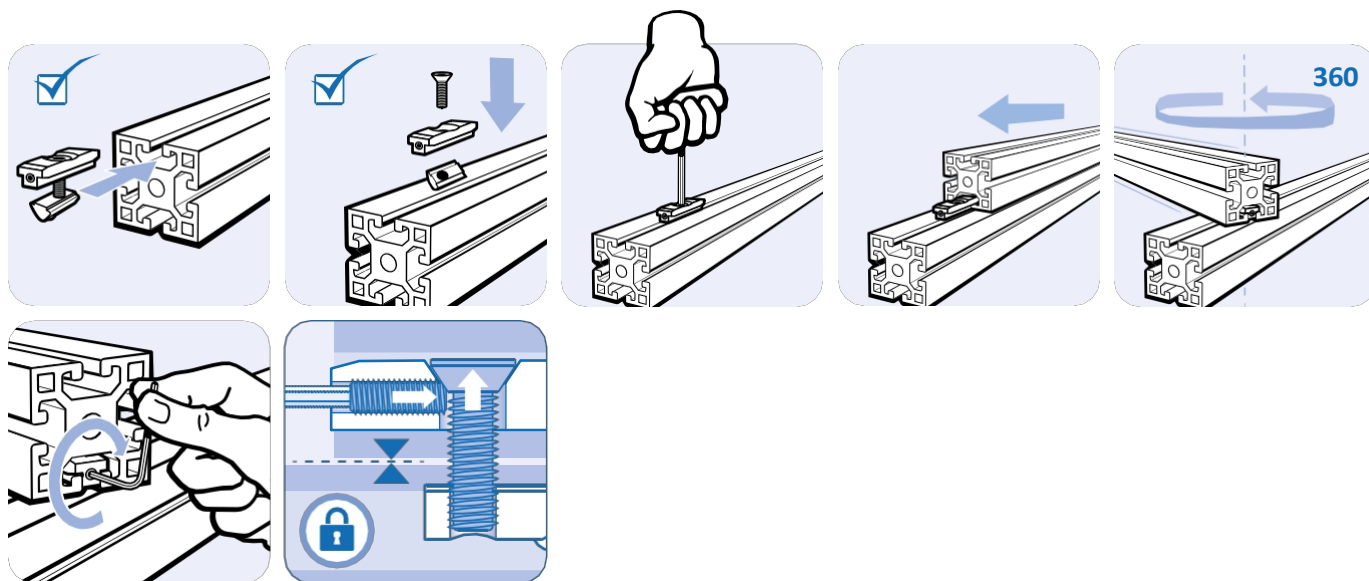
A [mm]	B [mm]	L [mm]	SW	C [mm]	Šestihranný imbusový šroub	Hmotnost [g]	Číslo dílu
16,0	46,0	7,9	4	3,0	M8	33,0	099GV0890
20,2	60,0	10	5	3	M10	59,0	099GV1090

PŘÍMÝ KONEKTOR I, SLOT 8

MODEL	Ocel
POPIS	Pro křížové nebo paralelní spojení dvou hliníkových profilů; montáž bez obrábění
MATERIÁL	Ocel
POVRCH	Pozinkovaný
MAX. HMOTNOST DVEŘE	Doporučené zatížení pro každý upevňovací bod při rovnoměrném rozložení zatížení: $F_{max} = 400 \text{ N}$
BALENÍ	10 kusů



N [mm]	Hmotnost [g]	Profil	Číslo dílu
8	38,3	I	099DC084040N08



PŘÍMÝ KONEKTOR I / B, SLOT 8 / 10

MODEL Ocel

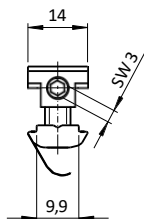
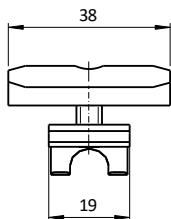
POPIS Pro křížové nebo paralelní spojení dvou hliníkových profilů slot 8 se slotem 10; montáž bez obrábění

MATERIÁL Ocel

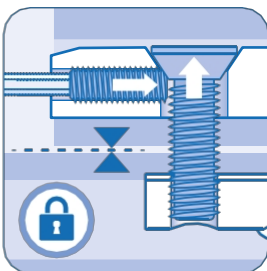
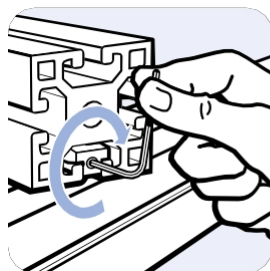
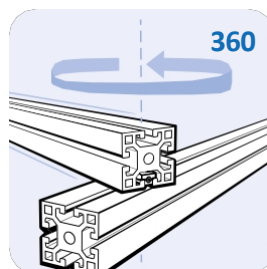
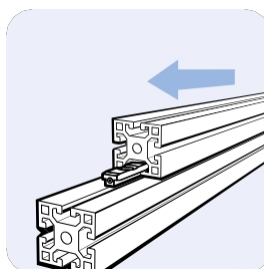
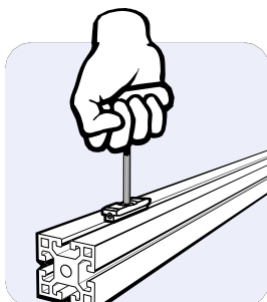
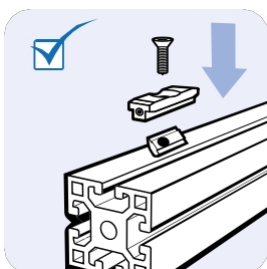
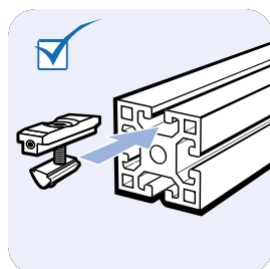
POVRCH Pozinkovaný

MAX. ZATÍŽENÍ Doporučené zatížení pro každý upevňovací bod při rovnoměrném rozložení zatížení: $F_{max} = 400 \text{ N}$

BALENÍ 10 kusů



N [mm]	Hmotnost [g]	Profil	Číslo dílu
10	36,0	B	099DC084045N10



RADIUS SEAL 40 X 40

MODEL Plast PA

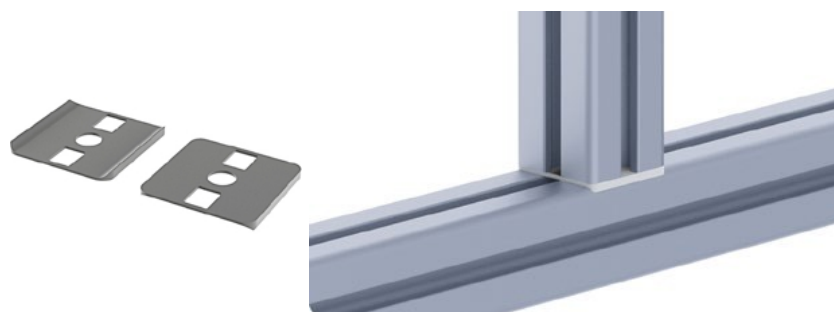
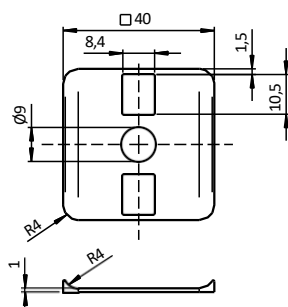
POPIS K utěsnění přechodu mezi dvěma profily na T-kusu, zejména pro použití v čistých prostorách.

MATERIÁL Plast PA, vyztužený skleněnými vlákny

BARVA Šedá ≈ RAL 7042

BALENÍ 100 kusů

SPECIÁLNÍ NABÍDKY Jiné barvy na vyžádání



Hmotnost [g] Profil

Číslo dílu

2,0

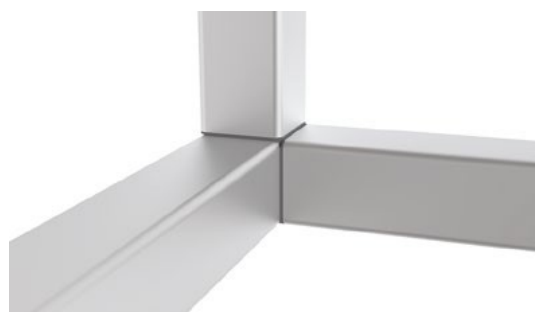
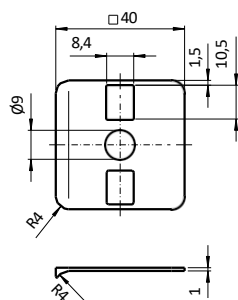
I

093RD84040R4



RADIUS SEAL 40 X 40, 90°

MODEL	Plast PA
POPIS	K utěsnění přechodu mezi dvěma profily na T-kusu, zejména pro použití v čistých prostorách
MATERIÁL	Plast PA, vyztužený skleněnými vlákny
BARVA	Šedá ≈ RAL 7042
BALENÍ	100 kusů
SPECIÁLNÍ NABÍDKY	Jiné barvy na vyžádání



	Hmotnost [g]	Profil	Číslo dílu
	2,0	I	093RD84040R4S01

RUČKY A ZÁMKY

RUČKY A ZÁMKY

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

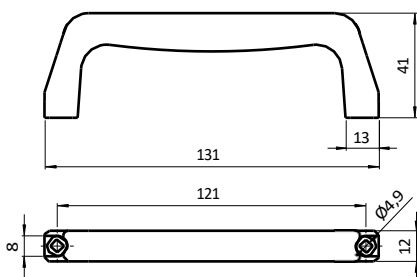
RUČKY A ZÁMKY

	PŘEDNÍ RUKOJEŤ	634		RUČKA AL 120 OHYBNÁ	652
	MOSTNÍ RUKOJEŤ 122	635		RUČKA AL 200 OHYBNÁ	653
	MOSTNÍ RUKOJEŤ 152	636		UPEVNŮVACÍ SADA PRO RUKOJEŤ AL 120	654
	MOSTNÍ RUKOJEŤ S KRYTKOU	637		UPEVNŮVACÍ SADA PRO RUKOJEŤ AL 200	655
	RUČKA	638		ZÁMEK ZN	656
	KRYTKA RUKOJETI	639		SLAM LATCH COMPACT	659
	MOSTNÍ RUKOJEŤ B	640		DVOJITÁ ZÁMKA SLAM COMPACT	660
	STROJNÍ KLIKY 135	641		ZÁMEK POSUVNÝCH DVEŘÍ COMPACT	661
	KRYTKA PRO RUKOJEŤ STROJE 135 (SADA)	642		ZÁMEK SLAM PRO	662
	RUČKA STROJE 240	643		NOUZOVÉ OTEVÍRÁNÍ PRO SLAM LATCH	663
	KOMFORTNÍ RUKOJEŤ	644		ZÁMEK DVEŘÍ (SADA)	664
	SYSTÉMOVÁ KLIKOVÁ RUKOJEŤ	645		MAGNETICKÁ ZÁMKOVÁ KLIKOVÁ RUKOJEŤ COMPACT	665
	KRYTKA PRO KOMFORTNÍ A SYSTÉMOVOU RUKOJEŤ (SADA)	646		MAGNETICKÝ ZÁVĚS 20 (SADA)	666
	SYSTÉMOVÁ RUKOJEŤ OHÝBANÁ	647		MAGNETICKÝ ZÁMEK 30 (SADA)	667
	TRUBKY PRO SYSTÉMOVOU RUKOJEŤ	648		ÚHLOVÝ DRŽÁK PRO MAGNETICKÝ ZÁMEK 30	668
	PÁSKOVÁ RUKOJEŤ (SADA)	649		KULOVÝ ZÁMEK 30	669
	RUČKA AL 120	650		ROZTEČNÍK PRO KULOVÝ ZÁMEK 30	670
	RUČKA AL 200	651		ÚHLOVÝ DRŽÁK PRO KULOVÝ ZÁMEK 30	671

	ÚHLOVÝ DRŽÁK PRO KULOVÝ ZÁMEK 30 / BEZPEČNOSTNÍ SPÍNAČ AZ 16	672
	ZÁMEK DVEŘÍ (SADA)	673
	DVOJITÁ KULOVÁ ZÁMKA PA	674
	DVOJITÝ KULOVÝ ZÁMEK MS	675
	ZÁMEK DVEŘÍ	676
	ZÁBRANA DVEŘÍ S Tlumítkem EPDM (SADA)	677
	ZÁBRANA DVEŘÍ S MAGNETICKOU ZÁBRANOU (SADA)	678
	TĚSNICÍ PÁSKA B	679
	TĚSNICÍ PÁSKA I	680
	TĚSNICÍ PROFIL SLOT 8 - 4,5 / 18 X 20	681

PŘEDNÍ RUKOJEŤ

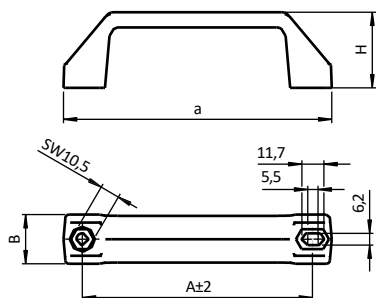
MODEL	Plast PA
POPIS	Pro montáž na dveře, klapky a hliníkové profily
MATERIÁL	Plast PA, vyztužený skleněnými vlákny
BARVA	Černá
UPEVNĚNÍ	Zepředu pomocí zápusťných šroubů
BALENÍ	10 kusů
SPECIÁLNÍ PRODUKTY	ESD elektrostatické vybíjení, jiné velikosti, jiné barvy na vyžádání



	pro šroub	Hmotnost [g]	Číslo dílu
	M4	30,0	092005

MOSTNÍ RUKOJEŤ 122

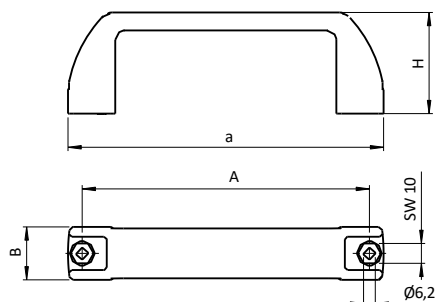
MODEL	Plast PA, 122 mm
POPIS	Pro montáž na dveře, klapky a hliníkové profily
MATERIÁL	Plast PA, vyztužený skleněnými vlákny
BARVA	Černá
UPEVNĚNÍ	Zepředu pomocí šroubů s vnitřním šestihranem, zezadu pomocí vložených šestihranných matic nebo šestihranných šroubů s hlavou
BALENÍ	10 kusů
SPECIÁLNÍ VYBAVENÍ	Jiné barvy na vyžádání



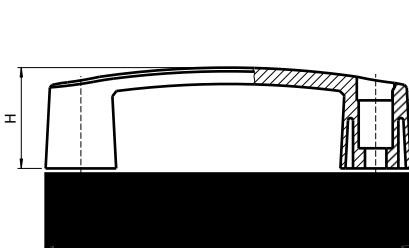
A [mm]	B [mm]	H [mm]	pro matici pro šroub		a [mm]	Hmotnost [g]	Číslo dílu
122,0	26,0	40,0	SW10 (M6)	M6	142,0	125,0	092001

MOSTNÍ RUKOJEŤ 152

MODEL	Plast PA, 152 mm
POPIS	Pro montáž na dveře, klapky a hliníkové profily
MATERIÁL	Plast PA, vyztužený skleněnými vlákny
BARVA	Černá, žlutá
UPEVNĚNÍ	Zepředu pomocí šroubů s vnitřním šestihranem, zezadu pomocí vložených šestihranných matic nebo šestihranných šroubů s hlavou
BALENÍ	10 kusů
SPECIÁLNÍ	Jiné barvy na vyžádání



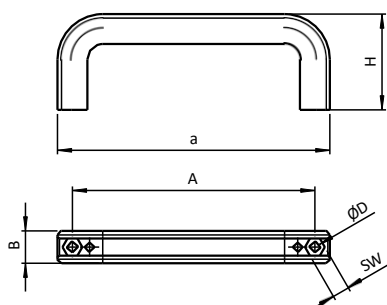
Barva	ESD	A [mm]	B [mm]	H [mm]	pro matici pro šroub		a [mm]	Hmotnost [g]	Číslo dílu
Černá		152,0	28,0	53,5	SW10 (M6)	M6	167,0	83,9	092002
	ESD elektrostatický kalové vypouštění	152,0	28,0	53,5	SW10 (M6)	M6	167,0	75,9	092002S04
Žlutá ≈ RAL 1023		152,0	28	53	SW10 (M6)	M6	167,0	83,9	092002S03

MOSTNÍ RUKOJEŤ S KRYCÍ ČEPIČKOU**MODEL** Plast PA, s hladkým otvorem a krycími čepičkami**POPIS** Pro montáž na dveře, klapky a hliníkové profily**MATERIÁL** Plast PA, vyztužený skleněnými vlákny**BARVA** Černá**UPEVNĚNÍ** Zepředu pomocí šroubů s vnitřním šestihranem**BALENÍ** 10 kusů**SPECIÁLNÍ VYBAVENÍ** Jiné barvy na vyžádání**TIP** Rozměry v závorkách platí pro sestavený výrobek

	A [mm]	B [mm]	H [mm]	pro šroub	a [mm]	Hmotnost [g]	Číslo dílu
	94,0	17,0	35,0	M6	120,0	32,0	12093B65
	117,0	19	40	M8	145,0	48,0	12117B85
	132,0	20	45,0	M8	163,0	58,0	12132B85
	179,0	22,0	50	M8	213,0	87,0	12179B85

RUČKA

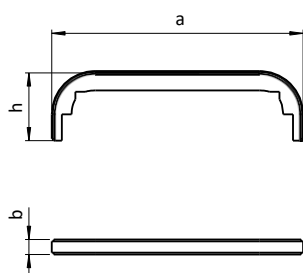
MODEL	Plast PA, 120 a 160 mm
POPIS	Pro montáž na dveře, klapky a hliníkové profily
MATERIÁL	Plast PA, vyztužený skleněnými vlákny
BARVA	Černá, žlutá, červená, modrá, šedá
UPEVNĚNÍ	Zepředu pomocí šestihranných šroubů s hlavou nebo šroubů s vnitřním šestihranem, nebo zezadu pomocí šestihranných matic a šroubů M8
BALENÍ	10 kusů
SPECIÁLNÍ	Jiné barvy na vyžádání



Verze	Barva	A [mm]	B [mm]	H [mm]	ØD [mm]	SW	pro šroub	a [mm]	Hmotnost [g]	Číslo dílu
120,0	Černá	120,0	16,0	48,0	5,3	8,5	M5	134,0	30,0	092012
120	Šedá ≈ RAL 7042	120,0	16	48	5,3	8,5	M5	134,0	30,0	092012S01
160	Černá	160,0	28	60	8,5	14	M8	188,0	91,4	092017
160	Modrá ≈ RAL 5010	160,0	28	60	8,5	14,0	M8	188,0	91,4	092017S03
160	Šedá ≈ RAL 7042	160,0	28	60	8,5	14	M8	188,0	91,4	092017S05

KRYTKA RUKOJETI

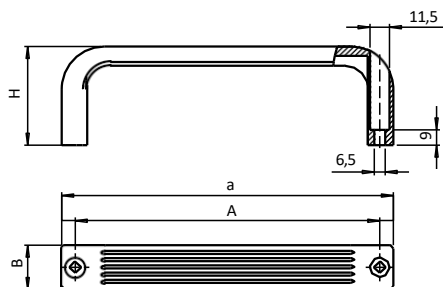
MODEL	Plast PA, 120 a 160 mm
POPIS	K zakrytí otevřené strany rukojeti
MATERIÁL	Plast PA, vyztužený skleněnými vlákny
BARVA	Černá, žlutá, červená, modrá, šedá
BALENÍ	10 kusů
SPECIÁLNÍ NABÍDKA	Jiné barvy na vyžádání



Master	Verze	Barva	b [mm]	a [mm]	h [mm]	Hmotnost [g]	Číslo dílu
092019	120	Černá	8,0	133,5	37,0	5,7	092019
092019S01	120	Šedá ≈ RAL 7042	8,0	133,5	37	5,7	092019S01
092018	160	Černá	18,0	186,0	47,0	21,4	092018
092018S03	160	Modrá ≈ RAL 5010	18,0	186,0	47	21,4	092018S03
092018S05	160	Šedá ≈ RAL 7042	18,0	186,0	47	21,4	092018S05

MOSTNÍ RUKOJEŤ B

MODEL	Plast PA
POPIS	Pro montáž na dveře, klapky a hliníkové profily
MATERIÁL	Plast PA, vyztužený skleněnými vlákny
BARVA	Černá, šedá
UPEVNĚNÍ	Zepředu pomocí šroubů s vnitřním šestihranem
BALENÍ	10 kusů
SPECIÁLNÍ NABÍDKY	Jiné barvy na vyžádání



Verze	Barva	ESD	A [mm]	B [mm]	H [mm]	pro šroub	a [mm]	Hmotnost [g]	Číslo dílu
133	Černá		118,0	26,0	50	M6	133,0	52,9	092308
195	Černá		179,0	26,0	58	M6	195,0	74,4	092307
133	Černá	ESD elektrostatický vybíjecí	118,0	26,0	50	M6	133,0	52,0	092308S01
195	Černý	ESD elektrostatický vybíjecí	179,0	26	58	M6	195,0	65,3	092307S01
133	Šedá ≈ RAL 7004		118,0	26	50	M6	133,0	52,9	092308S02
195	Šedá ≈ RAL 7004		179,0	26	58	M6	195,0	74,4	092307S02

RUČKA STROJE 135

MODEL Plast PA

POPIS Rukojeť stroje s ergonomickým designem a ochranou prstů; pro montáž na dveře, klapky a hliníkové profily; volitelně s krycími čepičkami

MATERIÁL Plast PA, vyztužený skleněnými kuličkami

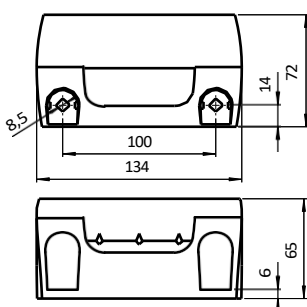
BARVA Černá

UPEVNĚNÍ Šestihrannými šrouby s hlavou nebo šrouby s vnitřním šestihranem

BALENÍ 10 kusů

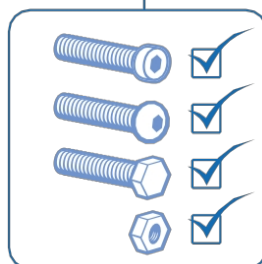
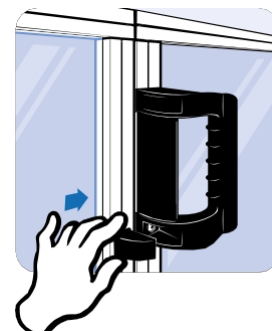
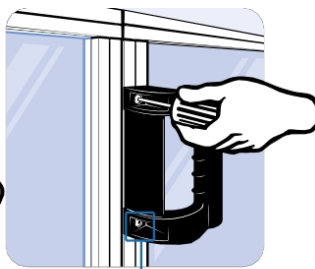
SPECIÁLNÍ VYBAVENÍ ESD elektrostatické vybíjení, jiné velikosti, jiné barvy na vyžádání

TIP Upozornění: 1 sada = 2 kusy



Verze	pro šroub	Hmotnost [g]	Číslo dílu
Volitelně s krycími čepičkami	M8	114,0	092009

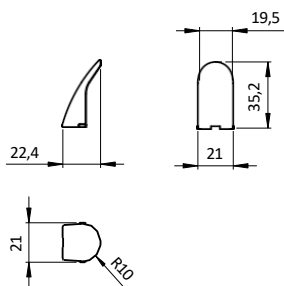
5





KRYTKA PRO RUKOJEŤ STROJE 135 (SADA)

MODEL	Plast PA
POPIS	Pro rukojeť stroje s ergonomickým designem
MATERIÁL	Plast PA, vyztužený skleněnými kuličkami
BARVA	Černá
BALENÍ	10 sad
SPECIÁLNÍ VYBAVENÍ	ESD elektrostatické vybíjení, jiné velikosti, jiné barvy na vyžádání
TIP	Upozornění: 1 sada = 2 kusy



	Hmotnost [g]	Číslo dílu
	3,0	092010

STROJNÍ RUKOJEŤ 240

MODEL Plast PA

POPIS Velká rukojeť stroje s ergonomickým designem a ochranou prstů; k montáži na dveře, klapky a hliníkové profily; s krycími čepičkami

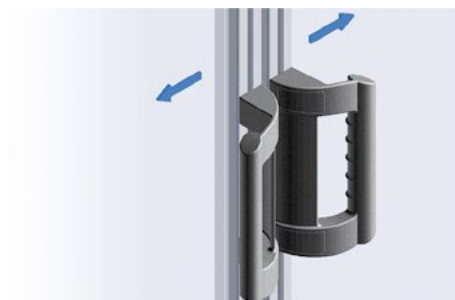
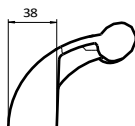
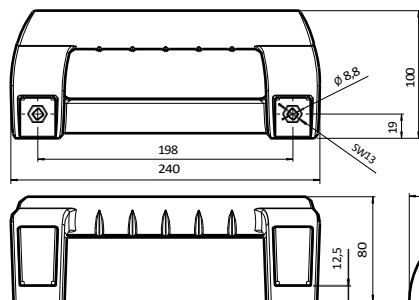
MATERIÁL Plast PA, vyztužený skleněnými kuličkami

BARVA Černá

UPEVNĚNÍ Zepředu pomocí šestihranných šroubů s hlavou nebo šroubů s vnitřním šestihranem, nebo zezadu pomocí šestihranných matic a šroubů M8

BALENÍ 1 kus

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



Verze

pro šroub

Hmotnost [g]

Číslo dílu

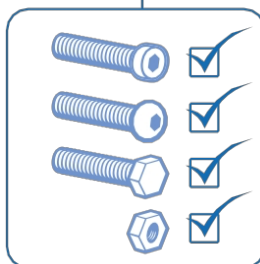
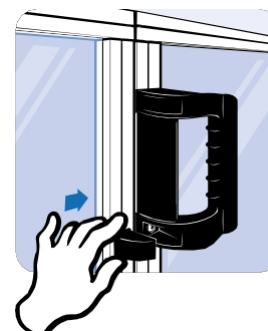
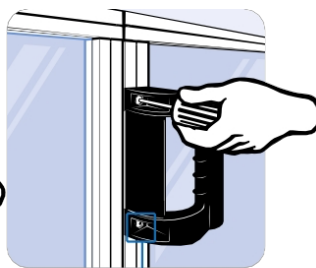
S krycími čepičkami

M8

356,0

092008

5



KOMFORTNÍ RUKOJEŤ

MODEL Plast PA, 120, 160 a 200 mm

POPIS Pro montáž na dveře, klapky a hliníkové profily

MATERIÁL Plast PA, vyztužený skleněnými kuličkami

BARVA Černá

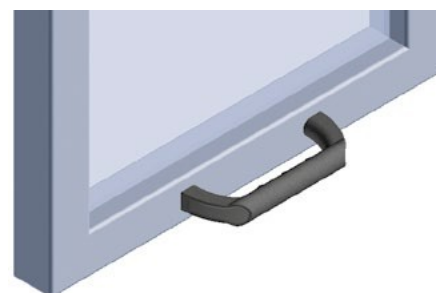
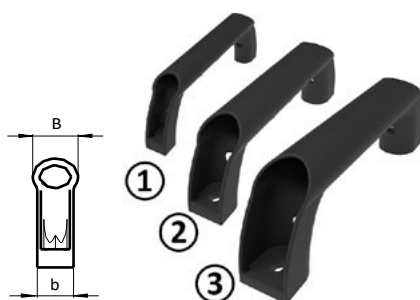
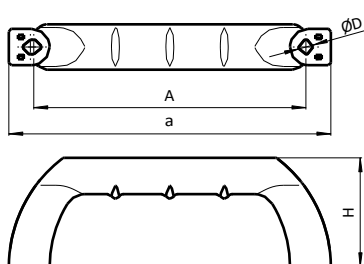
UPEVNĚNÍ Zepředu šestihrannými šrouby, zezadu šrouby a maticemi zasunutými do krycích čepiček

BALENÍ 10 kusů

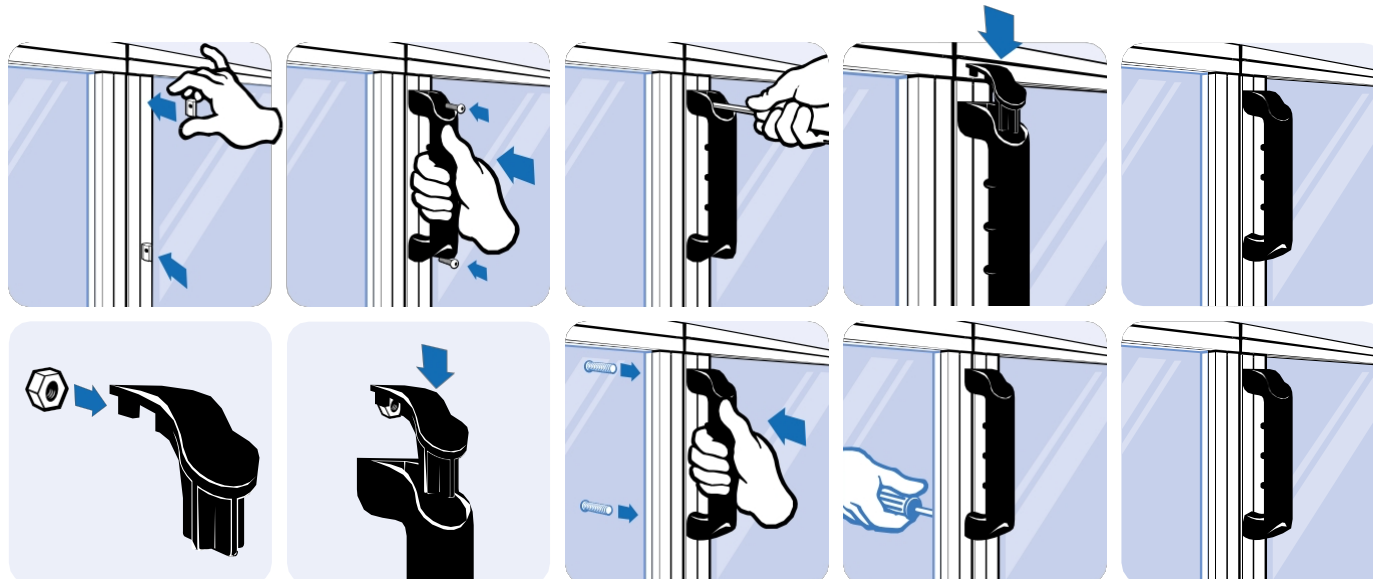
SPECIÁLNÍ NABÍDKY Jiné barvy na vyžádání

TIP Upozornění: 1 sada = 2 kusy

TIP 2 Kompatibilní krytka pro pohodlné držení a systémovou rukojeť (sada) viz 092301



Obr.	Verze	A [mm]	D [mm]	b [mm]	B [mm]	H [mm]	pro šroub	a [mm]	Hmotnost [g]	Číslo dílu
①	120	120,0	6,2	16,0	20	48	M6	142,0	26,2	092300
②	160	160,0	8,2	26	30	60	M8	188,0	53,8	092302
③	200	200,0	8,2	36	38	75	M8	236,0	117,2	092304



SYSTÉMOVÁ RUKOJEŤ

MODEL Plast PA

POPIS Pro montáž na dveře, klapky a hliníkové profily

MATERIÁL Plast PA, vyztužený skleněnými kuličkami

BARVA Černá

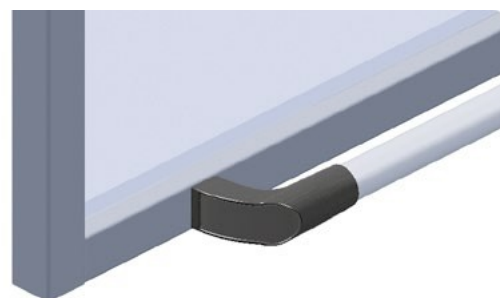
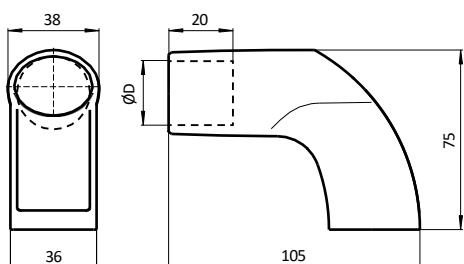
UPEVNĚNÍ Zepředu šestihrannými šrouby, zezadu šrouby a maticemi M8 zasunutými do krycích čepiček

BALENÍ 10 sad

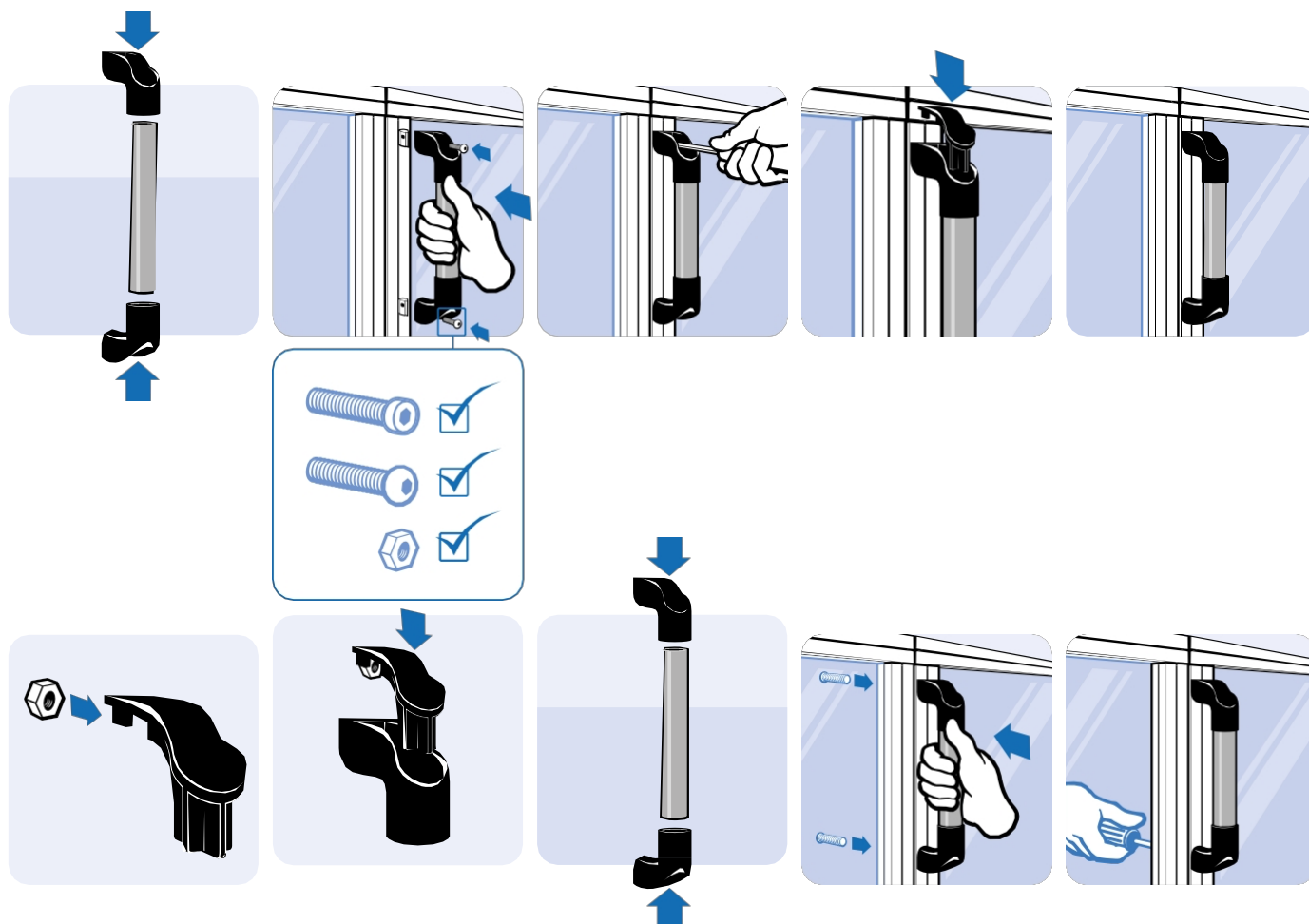
SPECIÁLNÍ NABÍDKY Jiné barvy na vyžádání

TIP Upozornění: 1 sada = 2 kusy

TIP 2 Kompatibilní krytka pro pohodlné držení a systémovou rukojeť (sada) viz 092305



	Verze	ØD [mm]	pro šroub	Hmotnost [g]	Číslo dílu
	Sada koncových dílů D30*	30,1	M8	123,0	092013
	Sada koncových kusů D28*	28,1	M8	126,0	092321



KRYTKA PRO KOMFORTNÍ A SYSTÉMOVOU RUKOJEŤ (SADA)

MODEL Plast PA

POPIS K zakrytí konce rukojeti

Vložení matice do krycího víčka je možné rukojeť namontovat zezadu

MATERIÁL Plast PA, vyztužený skleněnými kuličkami

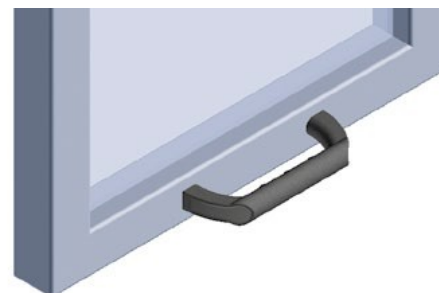
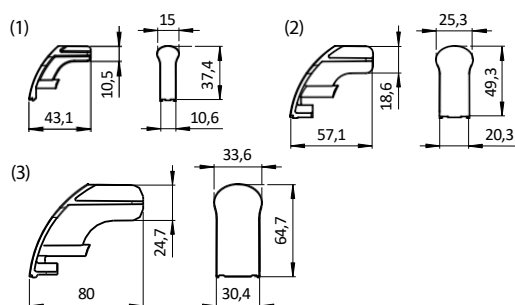
BARVA Černá

BALENÍ 10 sad

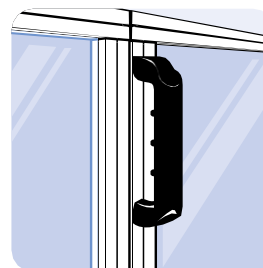
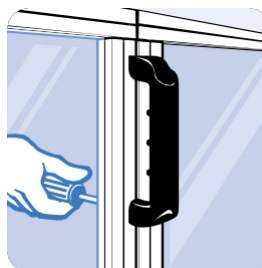
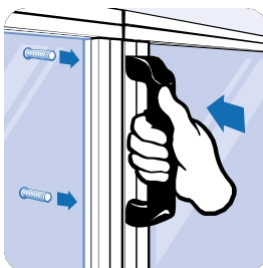
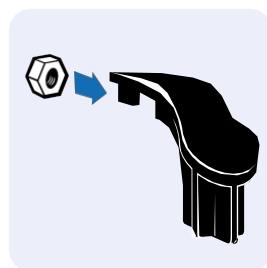
SPECIÁLNÍ NABÍDKA Jiné barvy na vyžádání

TIP Upozornění: 1 sada = 2 kusy

TIP 2 Kompatibilní komfortní rukojeť viz 092300
Kompatibilní systémová rukojeť viz 092013



Obr.	Verze	pro matici	Hmotnost [g]	Číslo dílu
①	120	M6	10,6	092301
②	160	M8	20,5	092303
③	200	M8	50,6	092305



SYSTÉMOVÁ RUKOJEŤ OHÝBANÁ

MODEL Plast PA

POPIS Pro montáž na dveře, klapky a hliníkové profily, lze použít jako koncový nebo středový díl

MATERIÁL Plast PA, vyztužený skleněnými vlákny

BARVA Černá

SADA 2 systémové rukojeti

2 krycí víčka pro šroubovací hrot

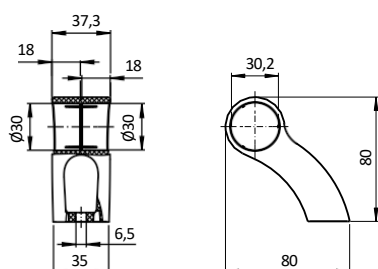
2 krycí krytky pro otevřený otvor v noze systémové rukojeti jako koncový díl

UPEVNĚNÍ Zepředu pomocí šroubů M6

BALENÍ 1 sada

TIP Upozornění: 1 sada = 2 kusy

TIP 2 Kompatibilní krycí krytka pro komfortní a systémovou rukojeť (sada) viz 092305



pro šroub

Hmotnost [g]

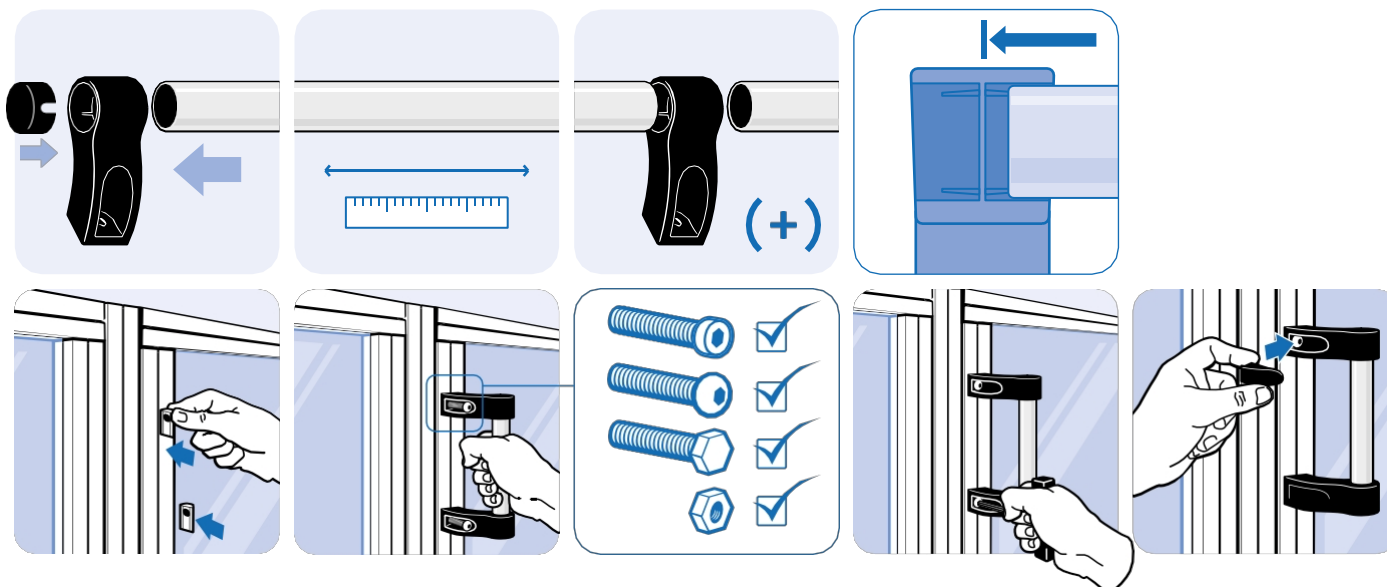
Číslo dílu

M6

118,0

092550

5



TRUBKY PRO SYSTÉMOVOU RUKOJEŤ

MODEL Pro kombinaci s koncovými díly

POPIS Pro montáž na dveře, klapky a hliníkové profily **MATERIÁL**

Uhlíková vlákna, hliník, nerezová ocel, ocel **POVRCH** Lesklý
povrch, eloxovaný, hladký, potažený plastem

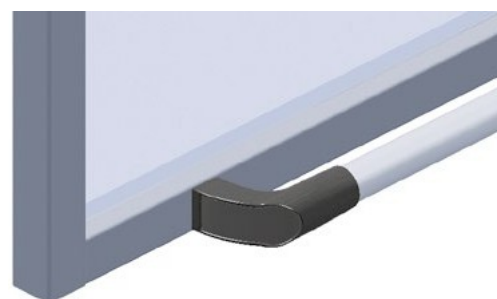
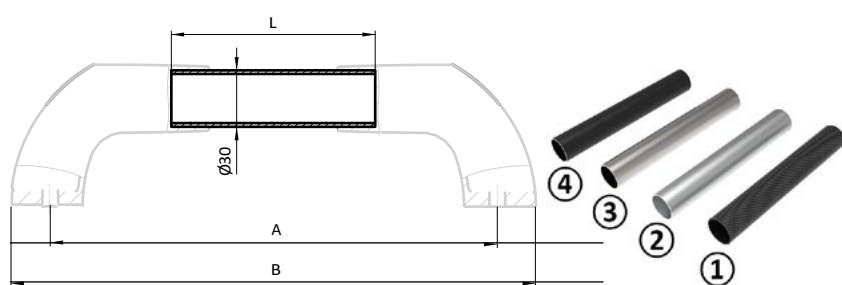
UPEVNĚNÍ

BALENÍ 10 kusů

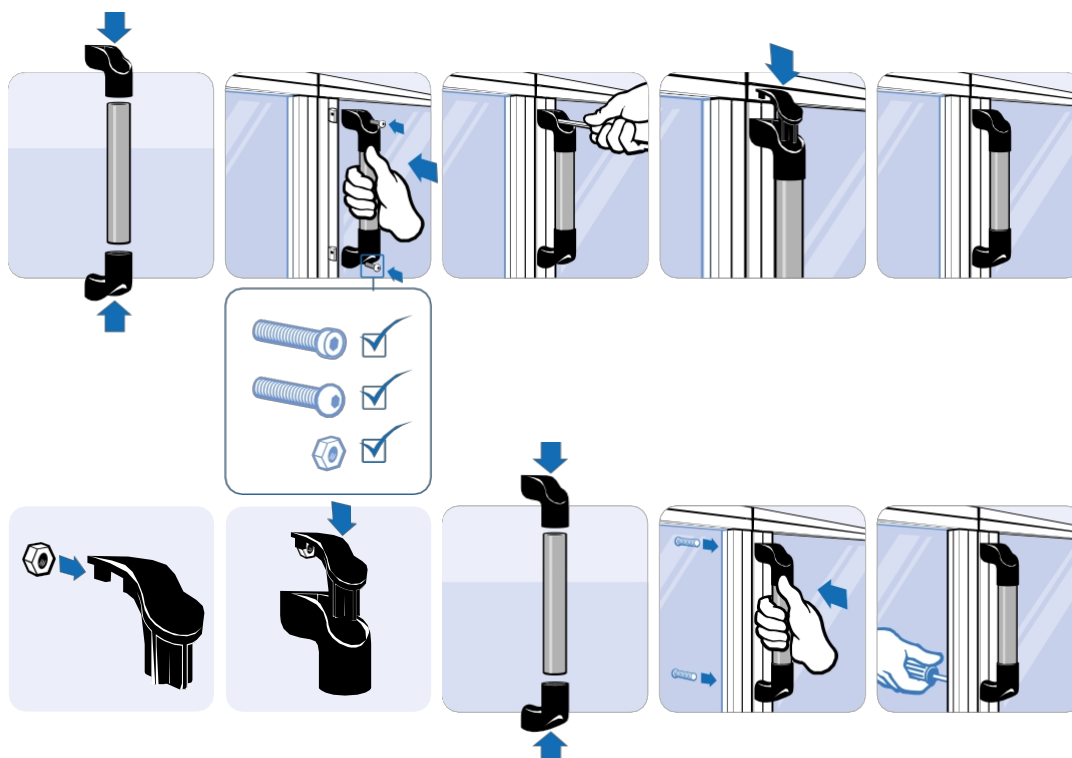
SPECIÁLNÍ VYBAVENÍ Jiné povrchy, jiné barvy na vyžádání

TIP * Pro řezání na míru

U ocelové trubky prosím odstraňte plastový kryt na koncích pro instalaci do koncových dílů

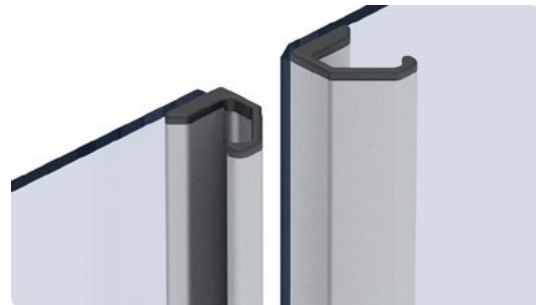
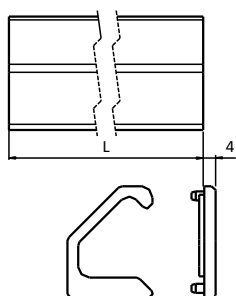
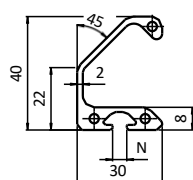


Obr.	Verze	A [mm]	B [mm]	L [mm]	Hmotnost [g]	Číslo dílu
②	Hliník, eloxovaný	200,0	240,8	70	17	092013A200
②	Hliník, eloxovaný	300,0	340,8	170	42,0	092013A300
②	Hliník, eloxovaný	400,0	440,8	270	67,0	092013A400
②	Hliník, eloxovaný	500,0	540,8	370,0	91,0	092013A500
②	Hliník, eloxovaný			*2000,0	490,0	092013A.2000
③	Nerezová ocel			*2000,0	1400,0	092013E.2000
④	Ocel, potažená plastem	400,0	440,8	270	203,0	092013S400
④	Ocel, potažené plastem	500,0	540,8	370	279,0	092013S500
④	Ocel, potažené plastem			*2000,0	1500,0	092013S.2000



PÁSKOVÁ RUKOJEŤ (SADA)

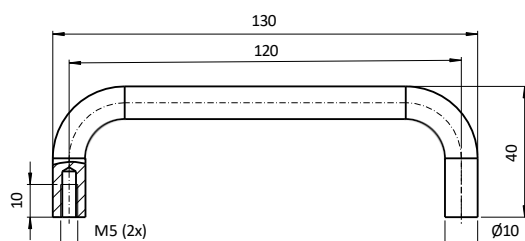
MODEL	Hliník, eloxovaný
POPIS	Pro montáž na dveře, klapky a hliníkové profily
MATERIÁL	Pásková rukojeť: hliník Krycí krytky: plast PA, vyztužené skleněnými vlákny
POVRCH	Páskové držadlo: eloxované
BARVA	Krycí krytky: černá
SADA	1 pásová rukojeť v délce L [mm], 1 krycí krytka vlevo, 1 krycí krytka vpravo
UPEVNĚNÍ	Zepředu pomocí otvorů vyvrtaných do základny drážky, zezadu pomocí matic s T-drážkou v lištové rukojeti
BALENÍ	10 kusů
SPECIÁLNÍ NABÍDKY	Jiné délky na vyžádání
TIP * Upozornění: Objednáváte v metrech! ** Upozornění: 1 sada = 2 kusy	



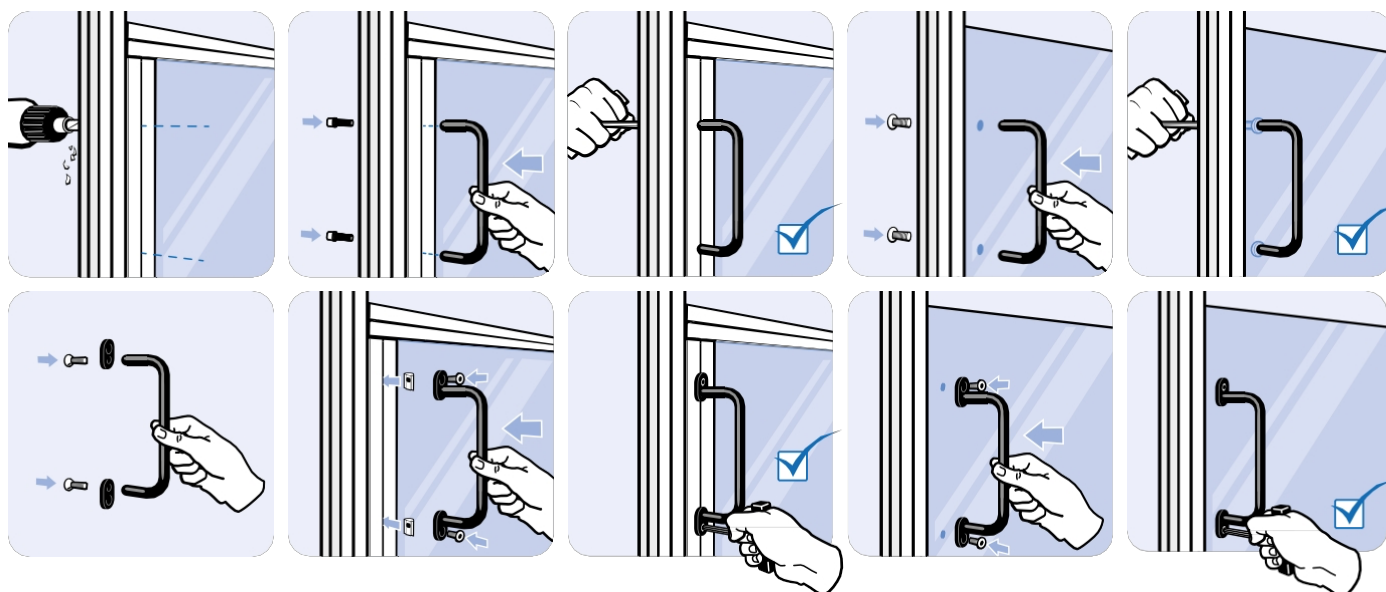
Obr.	Verze	L [mm]	N	Hmotnost [g]	Číslo dílu
①	Pásková rukojeť**	1500,0	5	1152,0	092024
②	Sada krycích víček**			2,9	092021
	Pásková rukojeť 160 (sada)	160,0	5	127	092023

RUČKA AL 120

MODEL Hliník, 120 mm
POPIS Pro montáž na dveře, klapky a hliníkové profily
MATERIÁL Hliník
POVRCH Práškově lakovaný / eloxovaný
BARVA Černá, hliníková barva
UPEVNĚNÍ Zezadu pomocí šroubů M5; Zepředu pomocí volitelné upevňovací sady
BALENÍ 1 kus
TIP Kompatibilní upevňovací sada viz 092330

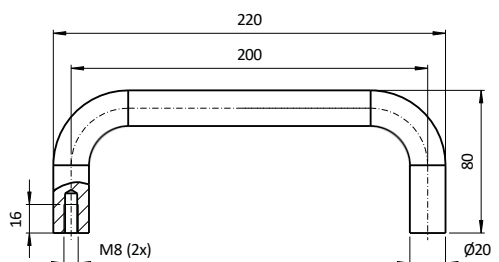


Povrch	Barva	Hmotnost [g]	Profil	Číslo dílu
Práškově lakované	Černá	36,0	I	092326
Eloxovaný	Barva hliníku	36,0	I	092339

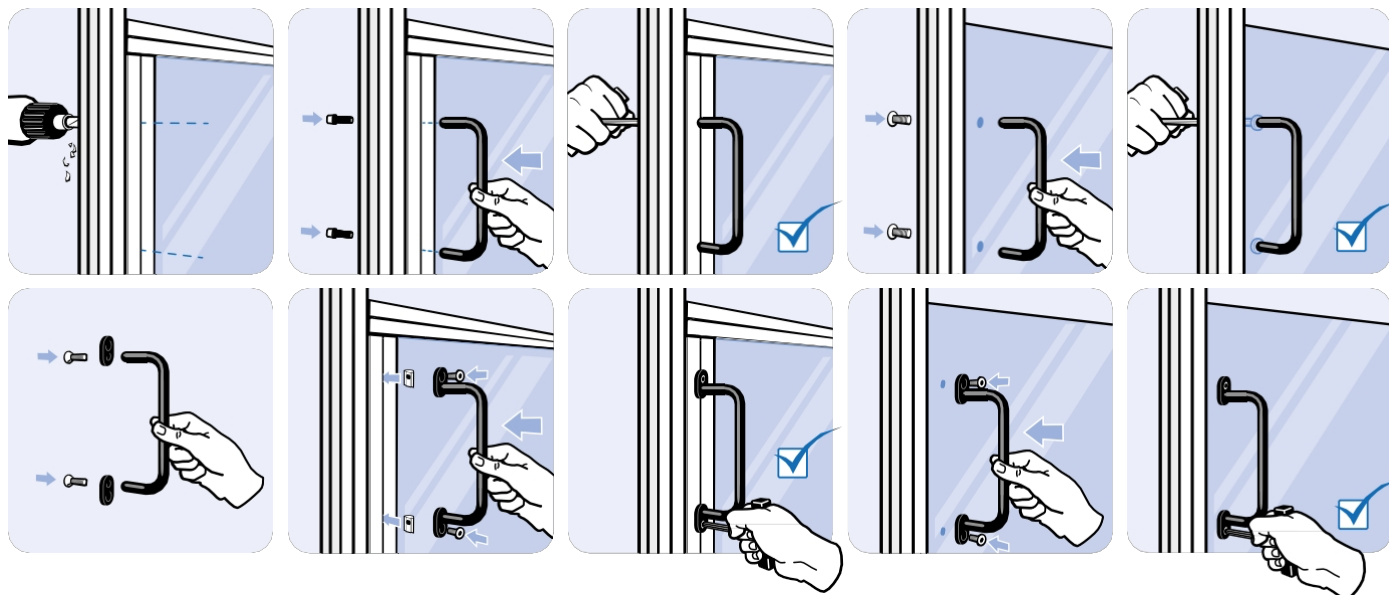


RUČKA AL 200

MODEL Hliník, 200 mm
POPIS Pro montáž na dveře, klapky a hliníkové profily
MATERIÁL Hliník
POVRCH Práškově lakovaný / eloxovaný
BARVA Černá, hliníková barva
UPEVNĚNÍ Zezadu pomocí šroubů M8; Zepředu s volitelnou upevňovací sadou
BALENÍ 1 kus
TIP Kompatibilní upevňovací sada viz 092331

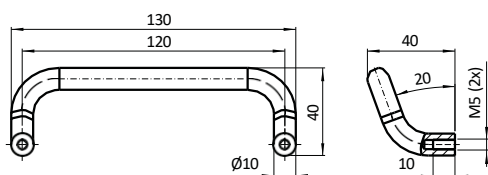


Povrch	Barva	Hmotnost [g]	Profil	Číslo dílu
Práškově lakované	Černá	261,0	I	092328
Eloxovaný	Barva hliníku	261,0	I	092338



RUČKA AL 120 OHYBNÁ

MODEL	Hliník, 120 mm
POPIS	Pro montáž na dveře, klapky a hliníkové profily
MATERIÁL	Hliník
POVRCH	Práškově lakovaný / eloxovaný
BARVA	Černá, hliníková barva
UPEVNĚNÍ	Zezadu pomocí šroubů M5; Zepředu pomocí volitelné upevňovací sady
BALENÍ	1 kus
TIP	Kompatibilní upevňovací sada viz 092330



Povrch	Barva	Hmotnost [g]	Profil	Číslo dílu
Práškově lakované	Černá	44,0	I	092327
Eloxovaný	Barva hliníku	44,0	I	092335

