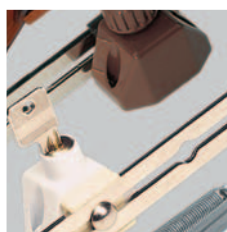
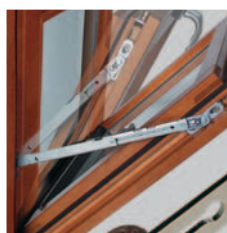


**ZNAČKOVÉ
PRODUKTY
STAVEBNÍ
KOVÁNÍ**

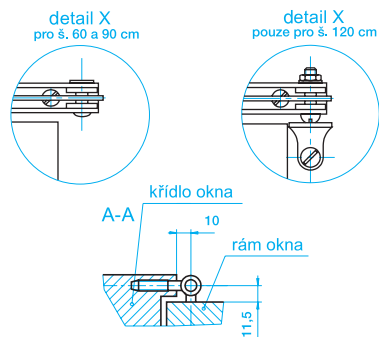


- použití pro dřevěná okna otevíravě sklopná
- použití pro šířku okna do 100 cm s max. výškou 180 cm
a pro šířky od 100 cm do 150 cm s max. výškou okna 160 cm
- pravolevé provedení pákového mechanismu
- možnost doplnění otevíravě sklopného kování Tokoz V hranovými uzávěry (u jednokřídlých oken)
nebo hranovými rozvorami (u dvoukřídlých oken) ve spojitosti s EURO klikou
- sklopné křídlo slouží k trvalému větrání a je ve větrací poloze zajištěno proti zavření průvanem
- změna funkce kování se provádí přestavením páky mechanismu do polohy vodorovné nebo svislé
- změnu polohy lze provádět pouze při zavřeném okenním křídle
- povrchová úprava kování: zinkováno se žlutým nebo modrým chromátem
- povrchová úprava mechanismu: práškově lakováno – bílá, hnědá nebo zlatá

Popis

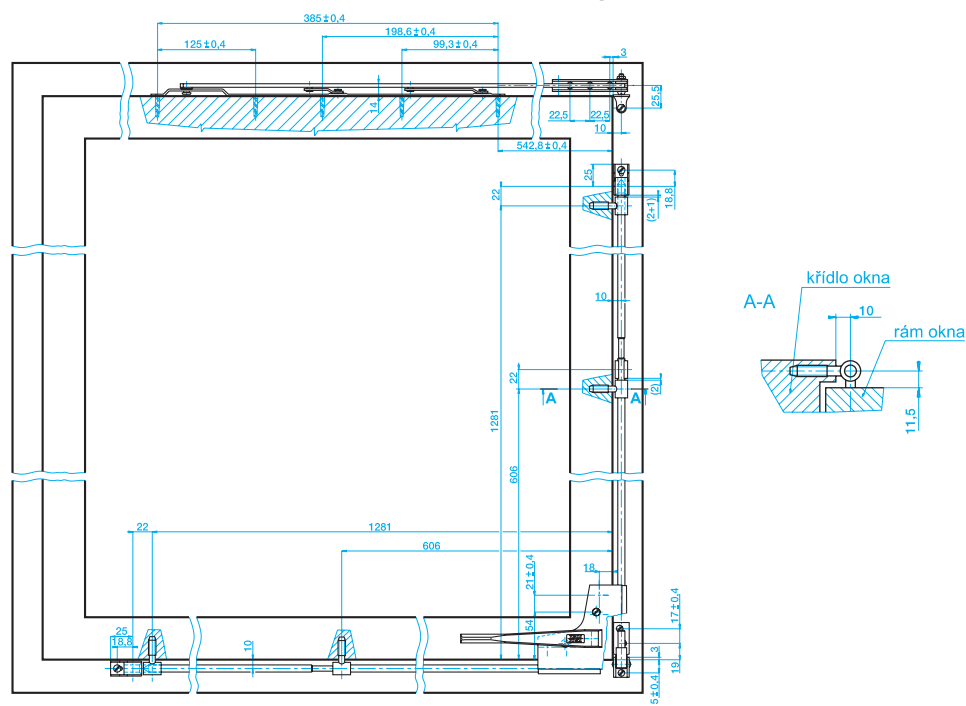


Fotografie výrobku



výška okna	XY
90–100 cm	631
120 cm	881
150–160 cm	1281
180 cm	1481
výška okna	XZ
90–100 cm	281
120 cm	406
150–180 cm	606
šířka okna	YZ
60 cm	407
90 cm	707
120 cm	1007

OS kování TOKOZ V do max. šířky okna 150 cm



název výrobku	obj. číslo
Nůžky I pravé žlutý chromát	455 14
Nůžky I levé žlutý chromát	455 15
Nůžky I pravé modrý chromát	455 13
Nůžky I levé modrý chromát	455 16
Nůžky II pravé žlutý chromát	458 13
Nůžky II levé žlutý chromát	458 15
Nůžky II pravé modrý chromát	458 14
Nůžky II levé modrý chromát	458 16

název výrobku	obj. číslo
Nůžky 120 modrý chromát	460 03
Nůžky 120 žlutý chromát	460 04
Nůžky 150 modrý chromát	476 03
Nůžky 150 žlutý chromát	476 04

název výrobku	obj. číslo
Horní závěs modrý chromát	923 008
Horní závěs žlutý chromát	923 072

název výrobku	obj. číslo
Závěs I modrý chromát	923 010
Závěs I žlutý chromát	923 065

název výrobku	obj. číslo
Otevřený závěs modrý chromát	923 009
Otevřený závěs žlutý chromát	923 073

název výrobku	obj. číslo
Závěs I modrý chromát	923 010
Závěs I žlutý chromát	923 065

název výrobku	obj. číslo
Čep kliky	923 051
Klika hnědý lak	923 068
Klika bílý lak	923 069
Klika zlatý lak matný	923 070

název výrobku	obj. číslo
Mechanismus zlatý lak matný	456 14
Mechanismus hnědý lak	456 15
Mechanismus bílý lak	456 16

název výrobku	obj. číslo
Otočná základna modrý chromát	923 007
Otočná základna žlutý chromát	923 071

název výrobku	obj. číslo
Základna mechanismu modrý chromát	455 33
Základna mechanismu žlutý chromát	455 34

název výrobku	obj. číslo
Úhel modrý chromát	455 31
Úhel žlutý chromát	455 32

název výrobku	obj. číslo
Závěs I modrý chromát	923 010
Závěs I žlutý chromát	923 065



Nůžky pro sklopná okna

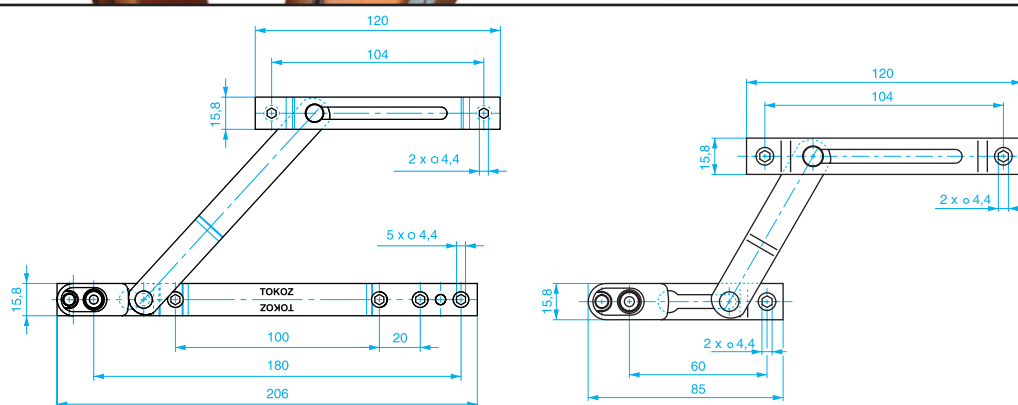
Popis

- umožňují bezpečné sklopení křídla podél jeho spodní hrany
- nůžky určeny k zakování na horní nebo svislý vlys okenního křídla, kde je mezera mezi křídlem okna a rámem 12 mm
- nůžky pro sklopná okna š 45 jsou určeny do max. šířky okna 600 mm
- nůžky pro sklopná okna jsou určeny pro šířku okna od 600 mm do 1 500 mm
- možnost jednoduchého rozpojení nůžek
- bezpečnostní pojistka proti náhodnému vypadnutí okenního křídla
- povrchová úprava: zinkováno se žlutým chromátem

Fotografie výrobku



Rozměrový náčrtek



Sortimentní tabulka

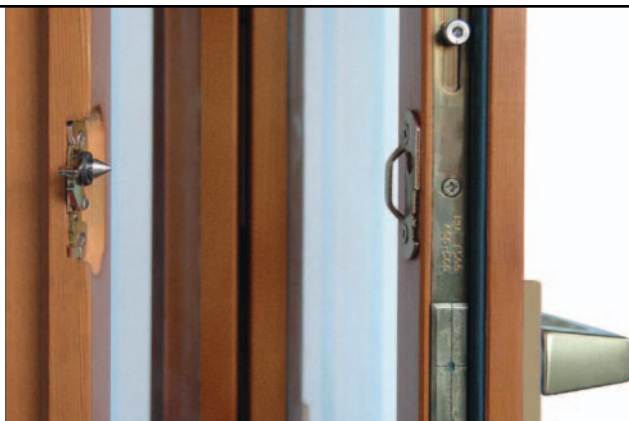
název výrobku	šířka okna	balení (ks)	obj. číslo
Nůžky pro sklopná okna š 45 modrý chromát	do 600	50	492 01
Nůžky pro sklopná okna š 45 žlutý chromát	do 600	50	492 02
Nůžky pro sklopná okna modrý chromát	601–1 500	50	490 01
Nůžky pro sklopná okna žlutý chromát	601–1 500	50	490 02

Křídelní spojka

- určena pro snadné rozebíratelné spojení zdvojených okenních křídel
- zabráňuje vzájemnému svěšení vnitřního a vnějšího křídla
- kuželový hrot zajišťuje snadné navedení křídel při jejich spojování
- je skrytým spojením na obvodě křídel
- povrchová úprava: zinkováno se žlutým chromátem

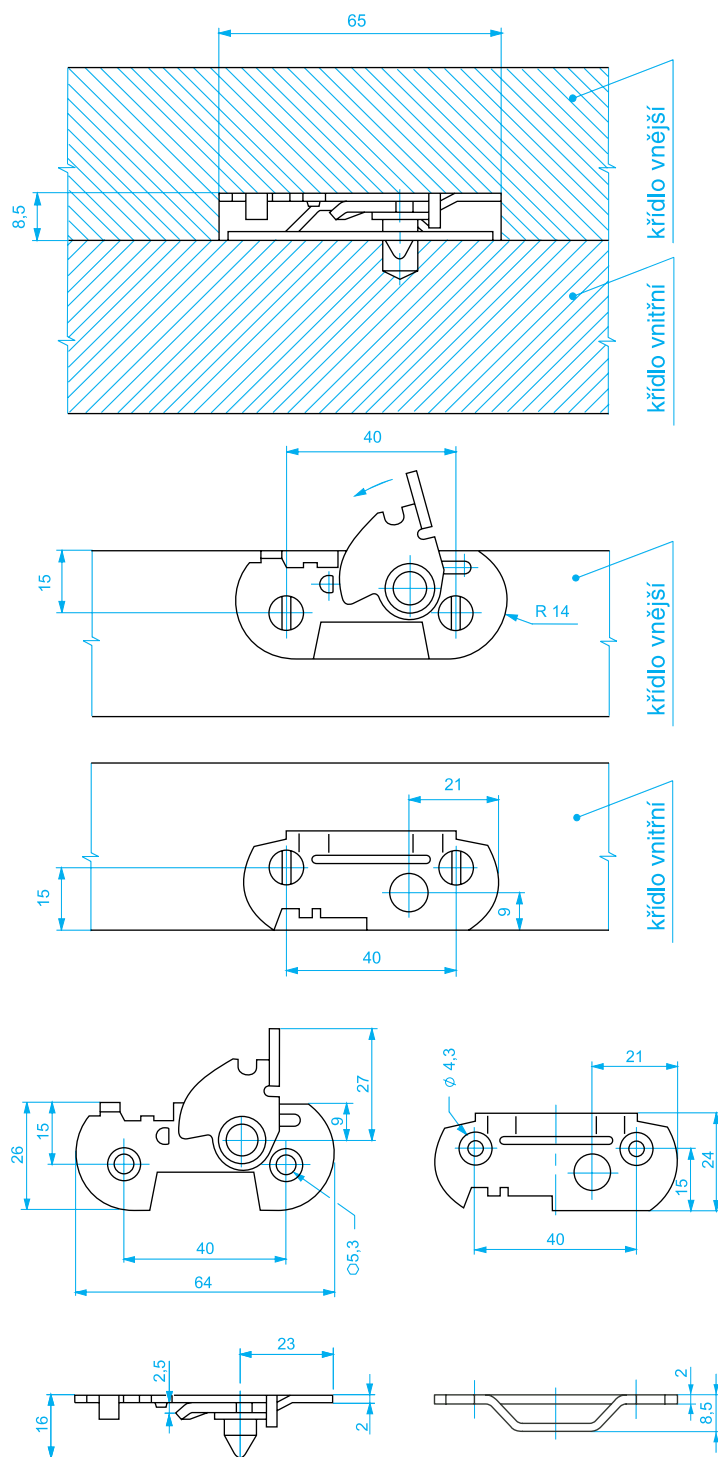
Popis

Fotografie výrobku



Křídelní spojka

Rozměrový náčr



Sortimentní tabulka

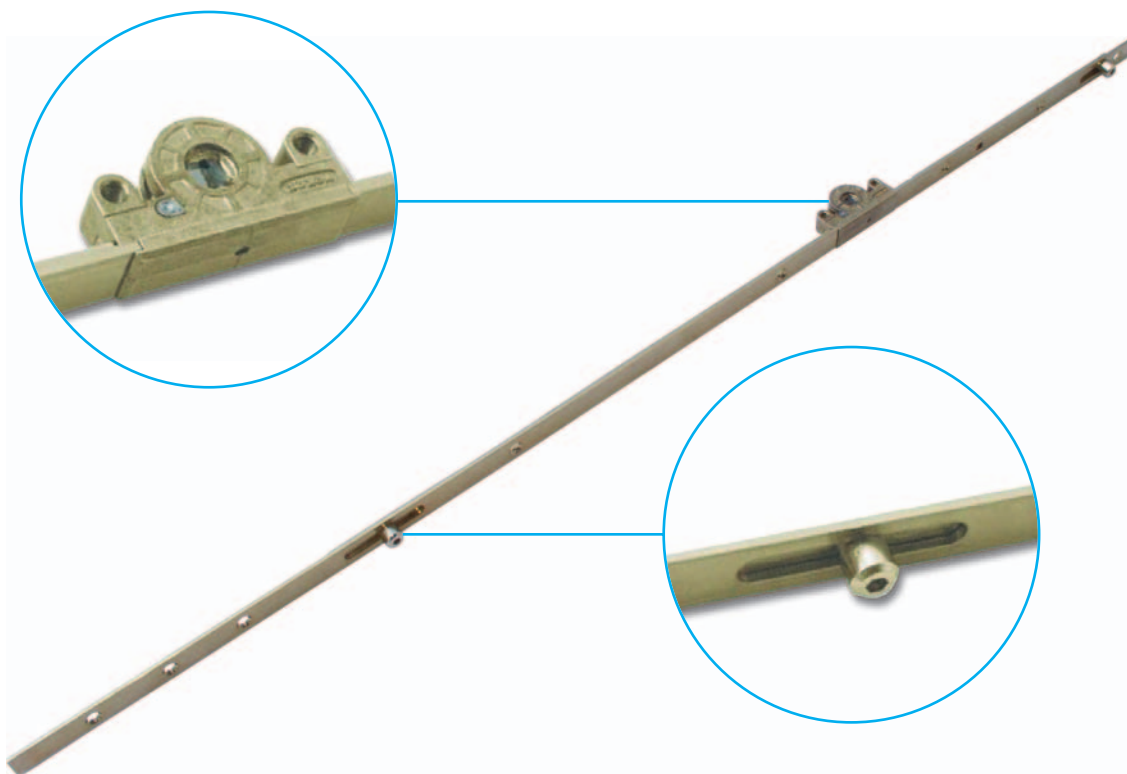
název výrobku	balení (ks)	obj. číslo
Křídelní spojka s vrutí (žlutý chromát)	50	916 704
Křídelní spojka bez vrutí (žlutý chromát)	50	916 705

Hranový uzávěr

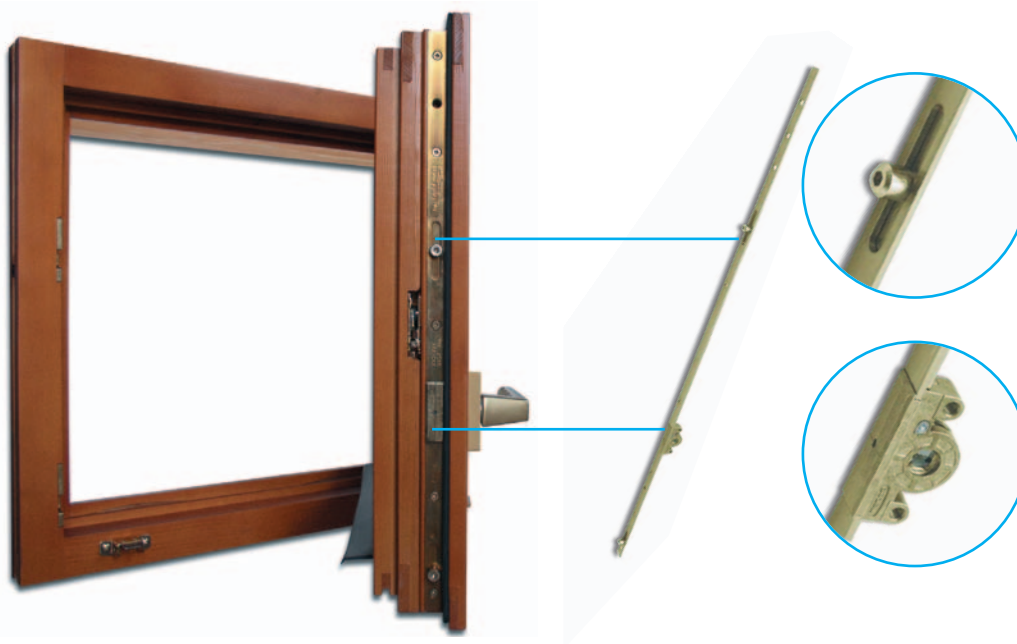
- společně s rámovými uzávěry slouží k zajištění zavřeného křídla proti otevření
- určen pro zakování na jednokřídlá otevíravá i sklopná okna a na balkónové dveře
- provedení s konstantní výškou kliky, zakrácení se provádí z jedné strany
- provedení s variabilní výškou kliky, zakrácení se provádí z obou stran
- excentrické provedení uzávěru umožňuje regulovat sílu přitlaku křídla do rámu
- excentrické uzávěry jsou pro přepravu a montáž fixovány v otevřené poloze
- čtyřhran pro kliku 7 mm
- seřízení pomocí šestihranného zástrčného klíče velikosti 4
- rozsah seřiditelnosti je od -1,5 mm do +1,5 mm
- povrchová úprava: zinkováno se žlutým chromátem

Popis

Fotografie výrobku



Fotografie výrobku



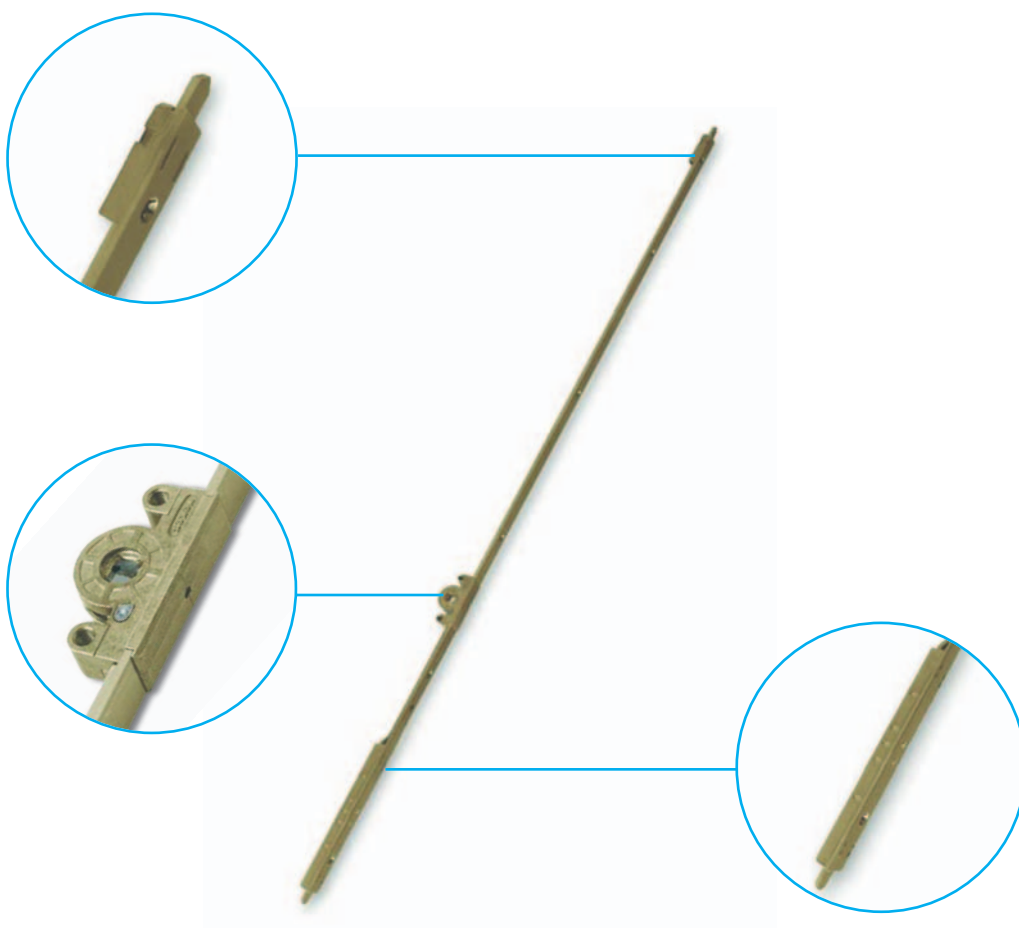
Sortimentní tabulka

označení uzávěru		obj. číslo	výška křídla v polodrážce (mm)	výška kliky (mm)	potřebný počet rámových uzávěrů (ks)	
výška kliky	pevná	HU A 500	483 01	400–500	170	2
		HU A 600	483 02	501–600	170	2
		HU A 700	483 03	601–700	263	2
		HU A 800	483 04	701–800	263	2
		HU A 900	483 05	801–900	413	2
		HU A 1 000	483 06	901–1 000	413	2
		HU B 900	483 11	801–900	413	3
		HU B 1 000	483 12	901–1 000	413	3
		HU B 1 100	483 13	1 001–1 100	513	3
		HU B 1 200	483 14	1 101–1 200	513	3
		HU B 1 300	483 15	1 201–1 300	563	3
		HU B 1 400	483 16	1 301–1 400	563	3
		HU B 1 500	483 17	1 401–1 500	563	3
		HU B 1 600	483 18	1 501–1 600	563	3
		HU B 1 700	483 19	1 601–1 700	563	3
		HU B 1 800	483 20	1 701–1 850	563	3
		HU C 2 050	483 31	1 851–2 050	1 113	4
		HU C 2 250	483 32	2 051–2 250	1 113	4
	variabilní	HU S 500	483 42	200–500	250	1
		HU SA 800	483 43	501–800	400	2
HU SA 1 100		483 44	801–1 100	550	2	
HU SB 1 400		483 45	1 101–1 400	700	3	
HU SB 1 800		483 46	1 401–1 800	900	3	
HU SC 2 400		483 47	1 801–2 400	1 200	4	

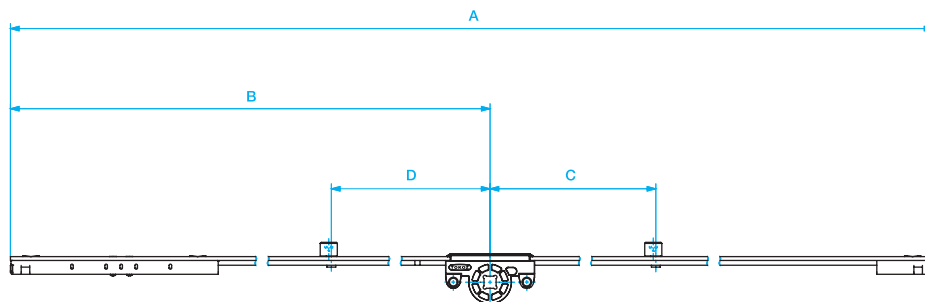
- společně s rámovými uzávěry a uzávěry rozvory slouží k zajištění zavřených křídel proti otevření
- určena pro zakování na dvoukřídlá okna a balkónové dveře
- provedení je s fixní výškou rozvory
- excentrické provedení uzávěrů (uzavíracích bodů) umožňuje regulovat sílu přitlaku křídla do rámu
- excentrické uzávěry jsou pro přepravu a montáž fixovány v otevřené poloze
- čtyřhran pro kliku 7 mm
- seřízení pomocí šestihranného zástrčného klíče velikosti 4
- rozsah seřiditelnosti je od 1,5 mm do +1,5 mm
- povrchová úprava: zinkováno se žlutým chromátem

Popis

Fotografie výrobku



Rozměrový nákres



Sortimentní tabulka

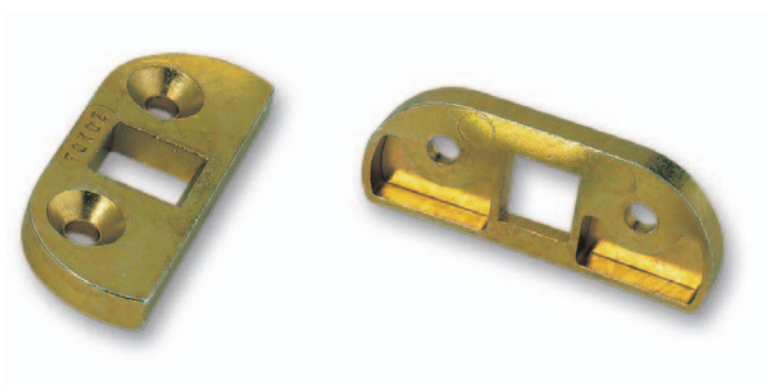
výška OKNA (cm)	označení rozvory	obj. číslo	výška křídla v polodrážce (mm)	A	B	C	D	potřebný počet uzávěrů rozvory (ks)	potřebný počet rámových uzávěrů 20-4 (ks)
90	HR 755	488 01	755-757	755	263	-	-	2	-
	HR 769	488 02	769-771	769	263	-	-	2	-
	HR 781	488 03*	781-783	781	263	-	-	2	-
	HR 803	488 04	803-805	803	263	-	-	2	-
120	HR 1 055	488 11	1 055-1 057	1 055	513	160	-	2	1
	HR 1 069	488 12	1 069-1 071	1 069	513	160	-	2	1
	HR 1 081	488 13*	1 081-1 083	1 081	513	160	-	2	1
	HR 1 103	488 14	1 103-1 105	1 103	513	160	-	2	1
135	HR 1 205	488 21	1 205-1 207	1 205	563	110	-	2	1
	HR 1 219	488 22	1 219-1 221	1 219	563	110	-	2	1
	HR 1 231	488 23	1 231-1 233	1 231	563	110	-	2	1
	HR 1 253	488 24	1 253-1 255	1 253	563	110	-	2	1
150	HR 1 355	488 31	1 355-1 357	1 355	563	110	-	2	1
	HR 1 369	488 32	1 369-1 371	1 369	563	110	-	2	1
	HR 1 381	488 33*	1 381-1 383	1 381	563	110	-	2	1
	HR 1 403	488 34	1 403-1 405	1 403	563	110	-	2	1
160	HR 1 455	488 41	1 455-1 457	1 455	563	110	-	2	1
	HR 1 469	488 42	1 469-1 471	1 469	563	110	-	2	1
	HR 1 481	488 43*	1 481-1 483	1 481	563	110	-	2	1
	HR 1 503	488 44	1 503-1 505	1 503	563	110	-	2	1
180	HR 1 655	488 51	1 655-1 657	1 655	563	110	-	2	1
	HR 1 669	488 52	1 669-1 671	1 669	563	110	-	2	1
	HR 1 681	488 53*	1 681-1 683	1 681	563	110	-	2	1
	HR 1 703	488 54	1 703-1 705	1 703	563	110	-	2	1

* takto označené položky jsou skladem, ostatní na zakázku

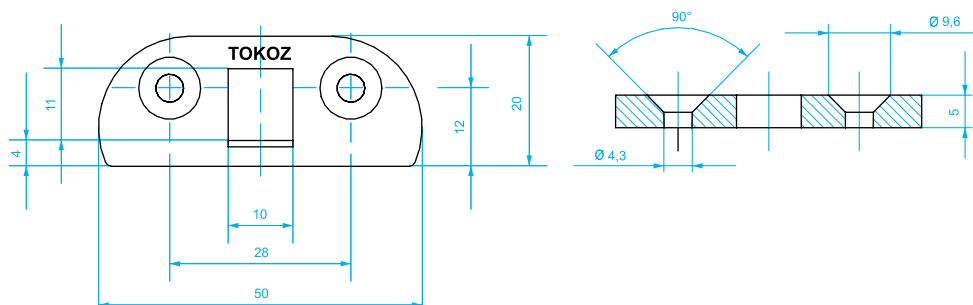
výška DVEŘÍ (cm)	označení rozvory	obj. číslo	výška křídla v polodrážce (mm)	A	B	C	D	potřebný počet uzávěrů rozvory (ks)	potřebný počet rámových uzávěrů 20-4 (ks)
220	HR 2 055	488 61	2 055-2 057	2 055	1 113	230	440	2	2
	HR 2 069	488 62	2 069-2 071	2 069	1 113	230	440	2	2
	HR 2 081	488 63*	2 081-2 083	2 081	1 113	230	440	2	2
	HR 2 103	488 64	2 103-2 105	2 103	1 113	230	440	2	2

- uzávěr pro zapuštění do spodního a horního vlysu okenního nebo dveřního rámu
- určen pro dřevěné rámy oken a balkónových dveří
- uzávěr pro mezeru mezi křídlem a rámem 4 mm
- povrchová úprava: zinkováno se žlutým chromátem

Popis



Fotografie výrobku



Rozměrový nákres

protikusy k hranovým rozvorám		obj. číslo
mezera mezi rámem a křídlem – 4 mm	Uzávěr rozvory	938 81

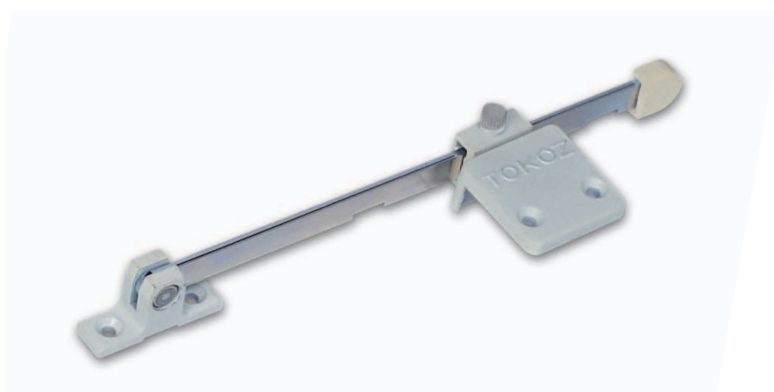
Sortimentní
tabulka

Okenní rozpěra

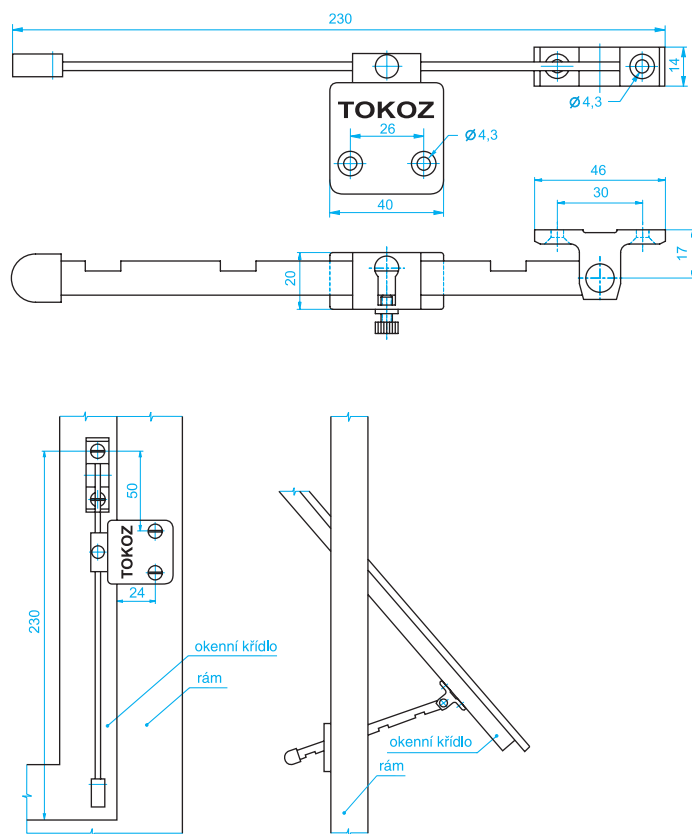
Popis

- určena k fixaci ventilační polohy okenních křídel s možností zajištění v jednotlivých polohách
- fixace zajištěna stavěcím šroubem
- povrchově upravená galvanickým pokovením a lakovaná práškovým lakem

Fotografie výrobku



Rozměrový náčrt



Okenní rozpěra s pojistkou

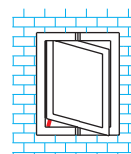
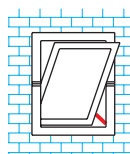
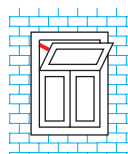
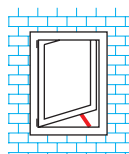
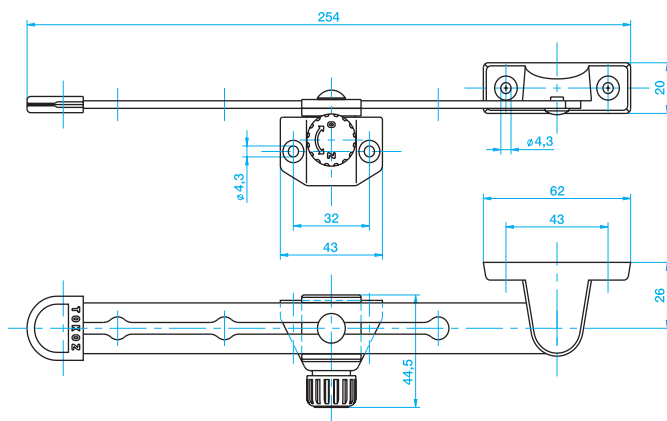
- určena k fixaci ventilační polohy okenních křídel s možností zajištění v jednotlivých polohách
- fixace zajištěna otočením pojistky
- skříňka a držák táhla ze slitiny zinku lakované práškovým lakem v barvě bílé nebo hnědé
- táhlo z oceli povrchově cementované a galvanicky pokovené

Popis

Fotografie výrobku



Rozměrový náčrt



Uzamykatelná okenní rozpěra

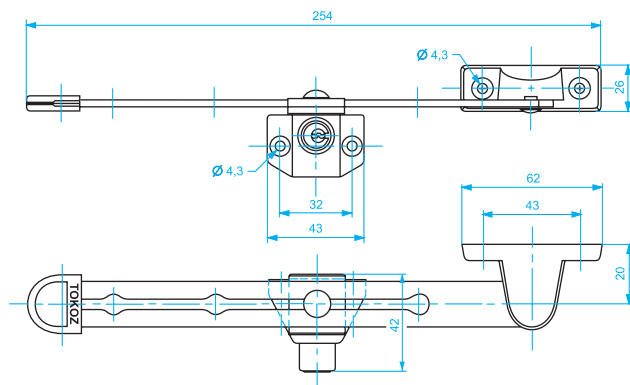
Popis

- určena k fixaci ventilační polohy okenních křídel s možností uzamčení v jednotlivých polohách
- fixace zajištěna pomocí klíče
- zabezpečuje okenní křídlo z vnitřní i venkovní strany proti nežádoucímu otevření
- balena po jednom a čtyřech kusech (tzv. rodinné balení – možnost uzamykání jedním klíčem)
- na přání lze dodat více rozpěr na jeden klíč
- skříňka a držák táhla ze slitiny zinku lakované práškovým lakem v barvě bílé nebo hnědé
- táhlo z oceli povrchově cementované a galvanicky pokovené

Fotografie výrobku



Rozměrový nákres



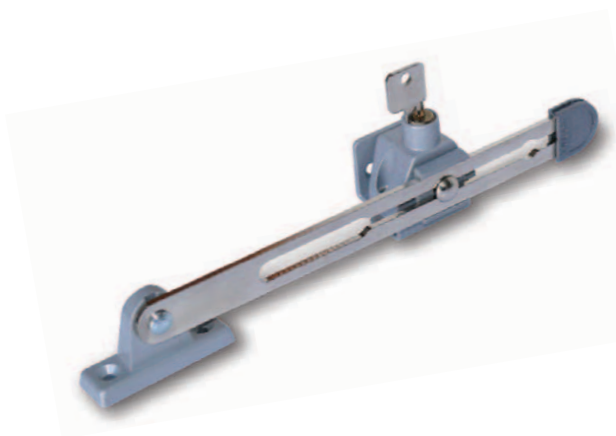
Sortimentní tabulka

název výrobku	balení (ks)	obj. číslo
Rozpěra bílá	25	917 101
Rozpěra hnědá	25	917 108
Rozpěra s pojistkou bílá (1 ks)	1	452 01
Rozpěra s pojistkou bílá (10 ks)	10	452 02
Rozpěra s pojistkou hnědá (1 ks)	1	452 03
Rozpěra s pojistkou hnědá (10 ks)	10	452 04
Rozpěra uzamykatelná bílá (1 ks)	1	443 01
Rozpěra uzamykatelná bílá (4 ks)	4	443 02
Rozpěra uzamykatelná hnědá (1 ks)	1	443 03
Rozpěra uzamykatelná hnědá (4 ks)	4	443 04

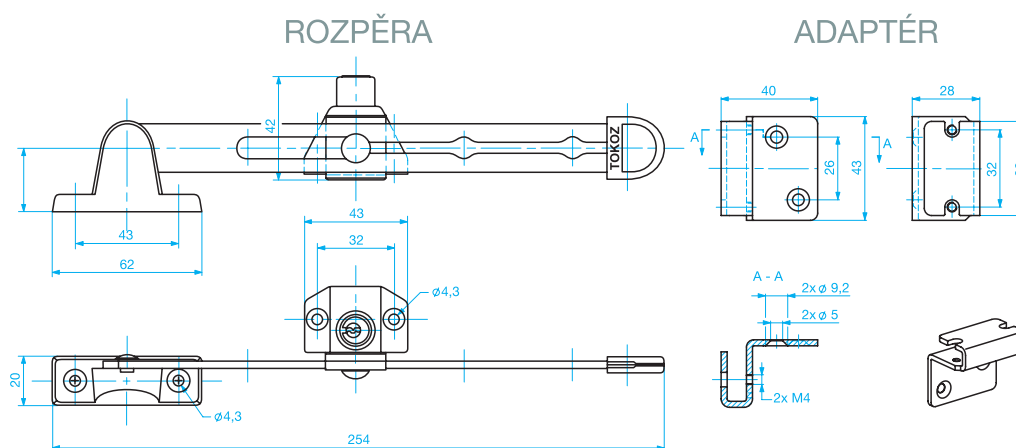
Uzamykatelná rozpěra pro střešní okna

- určena k fixaci ventilačních poloh střešních oken s možností uzamčení v jednotlivých polohách
- zabezpečuje okenní křídlo z vnitřní i venkovní strany proti nežádoucímu otevření v době větrání (systém zabraňuje např. dětem vylézt na střechu apod.)
- možnost větrání v uzamčené poloze
- fixace okna ve všech polohách zajištěna přiloženým klíčem
- jedním klíčem lze uzamykat i více zámků (na objednávku)
- skříňka a držák táhla ze slitiny zinku lakovány práškovým lakem a táhlo z povrchově cementované oceli, která je galvanicky pokovená

Popis



Fotografie výrobku



Rozměrový nákres

určeno pro okna níže uvedených výrobců	obj. číslo
ATIP, LANGER střešní okna, PRIMA FENESTRA, SOLÁRA, Truhlářství ZIMA	443 11
FAKRO, KUBESO, ROTO, VELUX	443 12

Sortimentní tabulka

Výklopné rameno TOKOZ

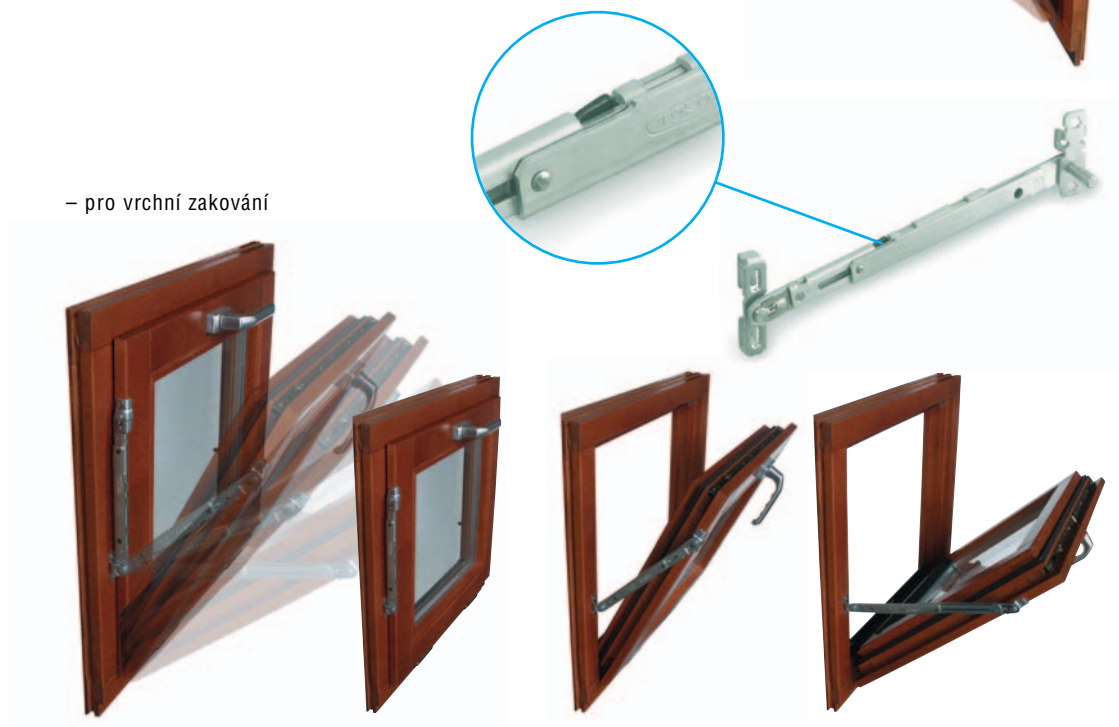
- slouží pro polohovatelné zajištění sklopných oken
- bezpečnostní rameno s možností stupňovitěho nastavení poloh (ovládáno přes bezpečnostní pojistku)
- zajišťuje vysokou úroveň bezpečnosti při zachycení volně padajícího křídla v první větrací poloze a vysokou pevnost v čistící poloze
- určeno pro vertikálně osazená pravouhlá okna – dřevěná i plastová (s výstuží i bez výztuže)
- určeno pro výšky křídel od 290 mm do 1 200 mm
- minimální šířka polodrážky 11 mm, minimální hloubky polodrážky 18 mm
- pro montáže a dopravu jsou díly křídla a rámu odděleny
- maximální úhel otevření v čistící poloze 60°-90°
- možnost distančních vložek pro různé plastové profily
- povrchová úprava: zinkováno se žlutým chromátem nebo stříbrnou pasivací bez Cr6

Popis

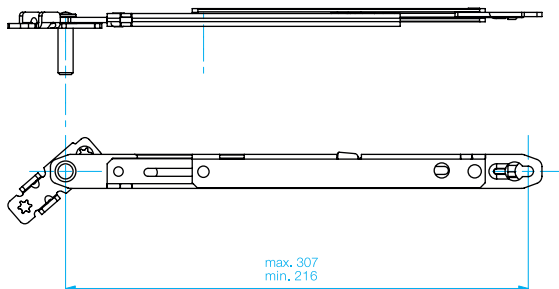
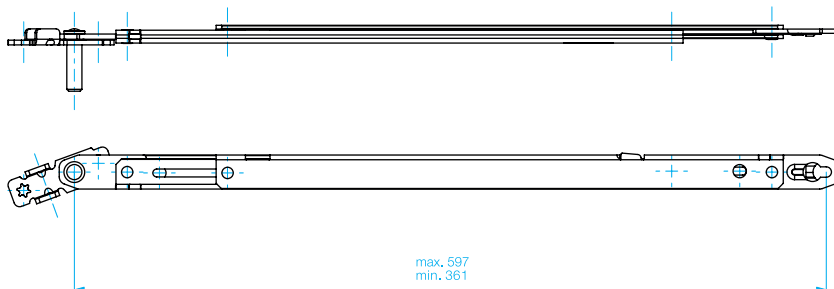
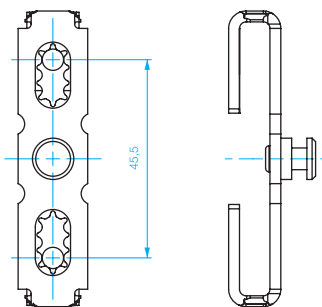
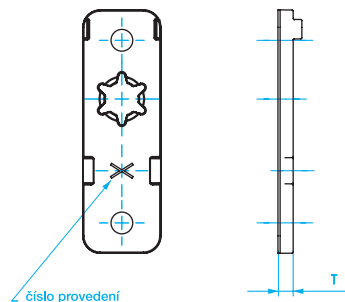
- skryté kování pro plastová okna a Eurookna



- pro vrchní zakování



Fotografie výrobku

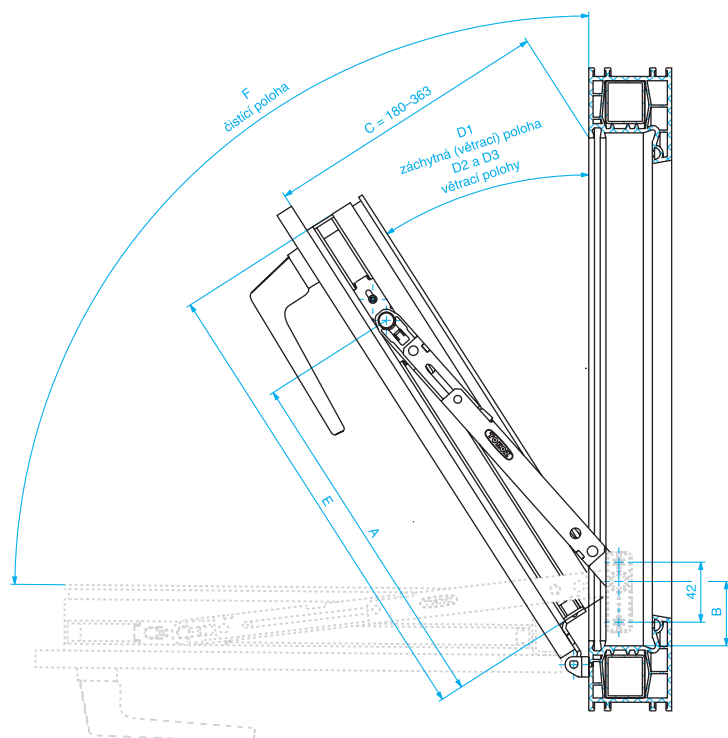
Výklopné rameno TOKOZ
**Rozměrový
náčrtek**
TYP 1

TYP 2

KŘÍDELNÍ ZÁKLADNA

DISTANČNÍ VLOŽKA

**Sortimentní
tabulka**

Výklopné rameno TOKOZ				
označení / provedení	počet větracích poloh		obj. číslo (10 ks)	
	pro PVC a eurookna	pro vrchní zakování	pro PVC a eurookna	pro vrchní zakování
Výklopné rameno – Typ 1 / stříbrné	2	2	703 02	705 02
Výklopné rameno – Typ 1 / žluté	2	–	703 01	–
Výklopné rameno – Typ 2 / stříbrné	3	–	702 02	–
Výklopné rameno – Typ 2 / žluté	3	–	702 01	–

Distanční vložky pro plastové profily k výklopnému ramenu			
označení / balení	tloušťka (mm)	obj. číslo (10 ks)	
		bílá barva	hnědá barva
Distanční vložka (Typ 1)	3,5	493 14	493 43
Distanční vložka (Typ 2)	5,5	493 45	493 47
Distanční vložka (Typ 3)	8	493 49	493 51
Distanční vložka – šikmá (Typ 10)	3,5	493 53	493 55

Výklopné rameno (polohovatelné zajištění pro sklopná okna)

**Možnosti
užití**



**Návod
k zakování**

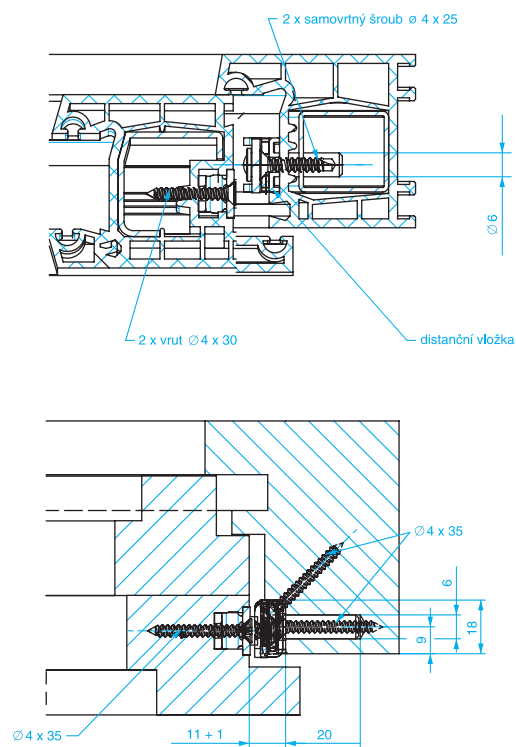


Diagram použitelnosti výklopného ramene

Diagram použitelnosti

Diagram použitelnosti 1ks výklopného ramene na okenním křídle
Max. hmotnost okenního křídla 40 kg

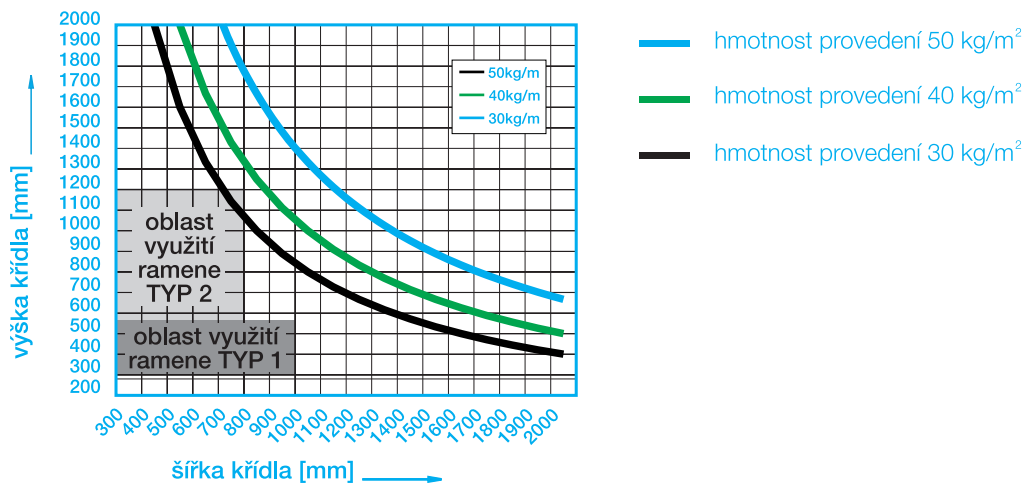
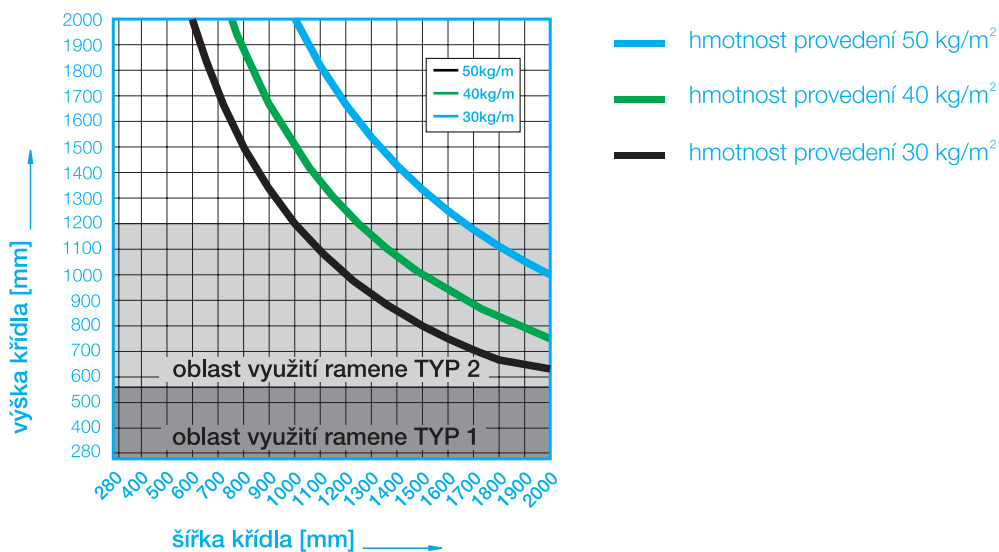


Diagram použitelnosti 2ks výklopného ramene na okenním křídle
Max. hmotnost okenního křídla 60 kg



Sortimentní
tabulka

doporučené montážní parametry výklopného ramene TYP 1 a TYP 2								
výška křídla [E]	rameno TYP	rozměr			úhel otevření			
		[A]	[B]	[C]	[D1]	[D2]	[D3]	[F]
290–400	TYP 1	245	45	180–245	33°	50°	–	90°
400–560	TYP 1	275	75	205–275	27°	40°	–	67°
560–700	TYP 2	520	170	225–277	11°	22°	30°	88°
700–850	TYP 2	570	220	244–292	9°	19°	26°	72°
850–1 200	TYP 2	620	270	261–363	9°	17°	23°	62°

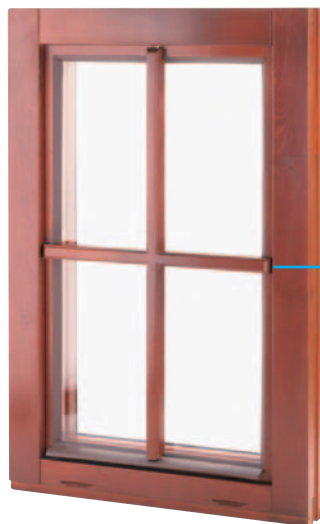
Spojka okenní mřížky

- určena ke spojení okenního křídla a předsazené okenní mřížky
- mosazné pouzdro vrtu zajišťuje jeho maximální kolmost vzhledem ke křídlu okna a minimální vůli okenní mřížky
- spojka umožňuje jednoduchou montáž i demontáž okenní mřížky na křídlo okna
- spojka není na povrchu mřížky viditelná
- spojky jsou umístěny ve vodorovných a horních ramenech mřížky; u vyšších nebo širších okenních křídel je počet spojek a směr jejich otevírání dán druhem a velikostí mřížky
- středící trn umožňuje snadné a přesné zakování mřížky na křídlo okna

Popis



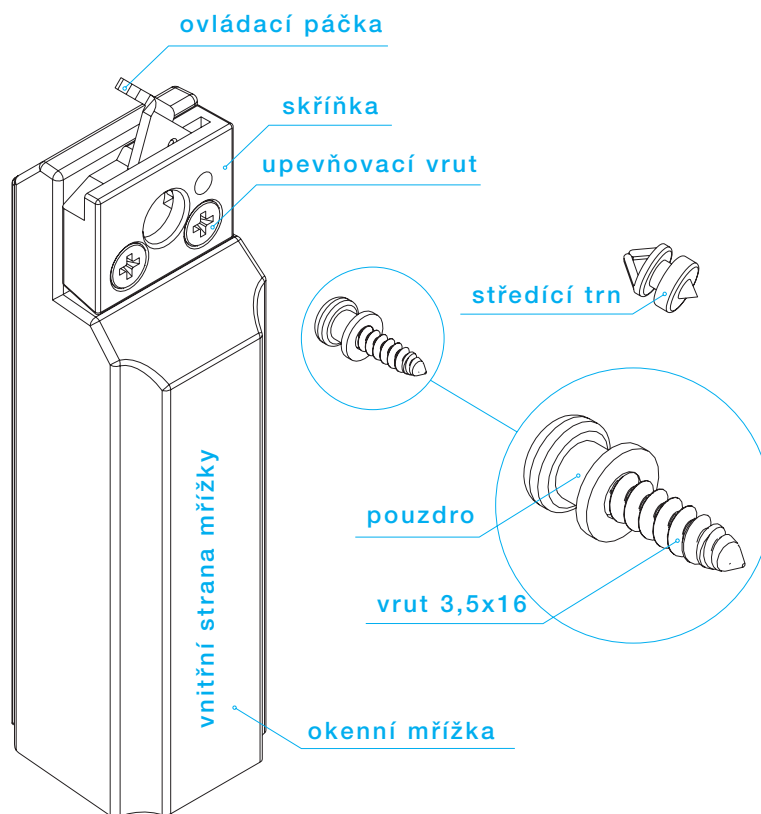
Fotografie výrobku



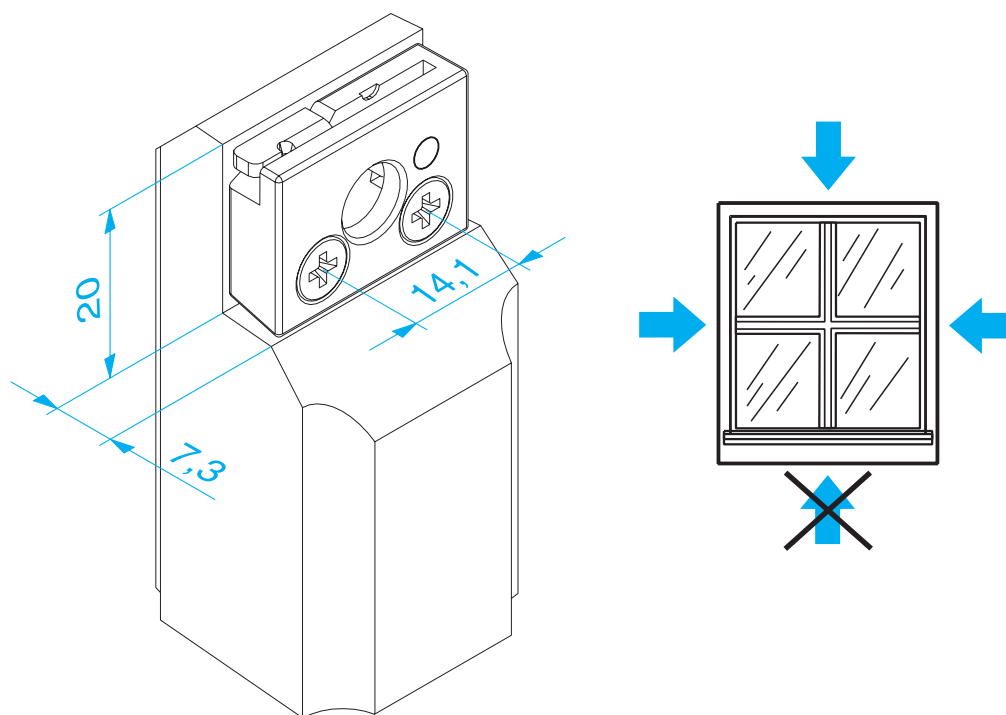
Detail umístění

název výrobku	balení (ks)	obj. číslo
Spojka okenní mřížky bílá	50	473 02
Spojka okenní mřížky hnědá	50	473 01

Sortimentní tabulka



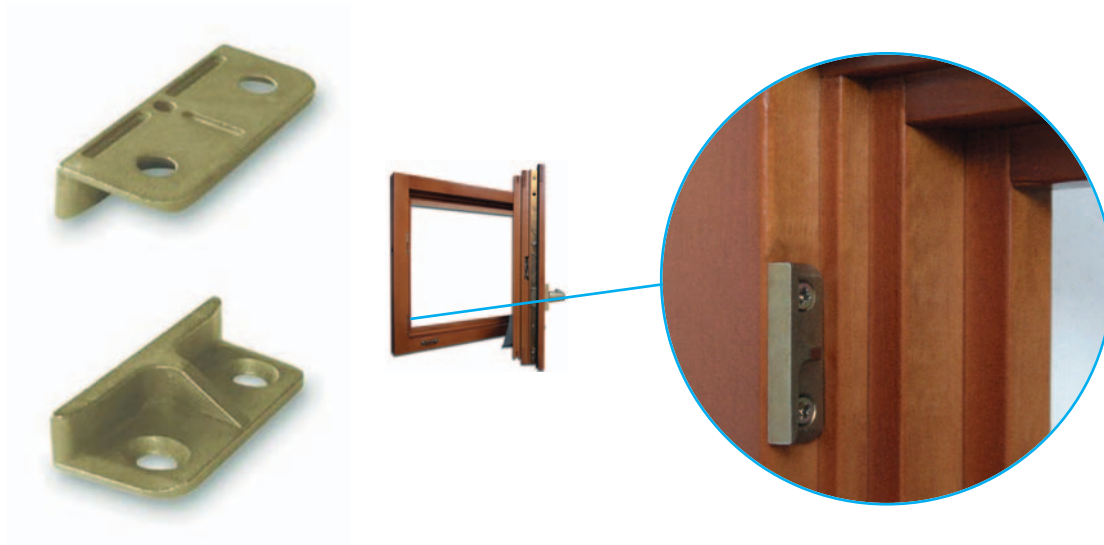
**Rozměrový
náčrtek**



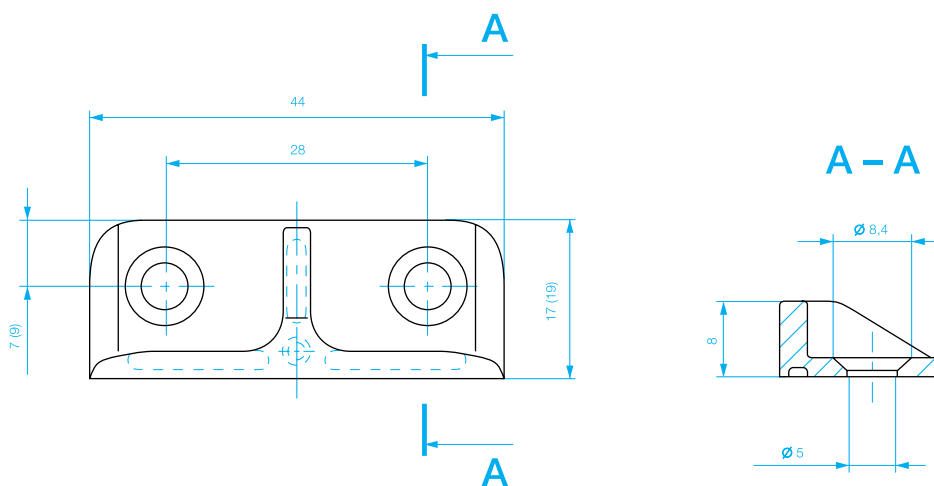
Rámový uzávěr EUROFALZ 18 (20)

- uzávěr určený pro zakování do okenního nebo dveřního rámu, kde tvoří spojení s hranovým uzávěrem
- určen pro dřevěné rámy oken a balkónových dveří
- uzávěr pro mezeru mezi křídlem a rámem 12 mm
- uzávěr pro rámový profil EUROFALZ 18
- uzávěr pro rámový profil EUROFALZ 20
- povrchová úprava: zinkováno se žlutým chromátem

Popis



Fotografie výrobku



Rozměrový nákres

protikusy k hranovým uzávěrům		obj. číslo
mezera mezi rámem a křídlem – 12 mm	Rámový uzávěr pro EUROFALZ 18	486 02
	Rámový uzávěr pro EUROFALZ 20	486 03

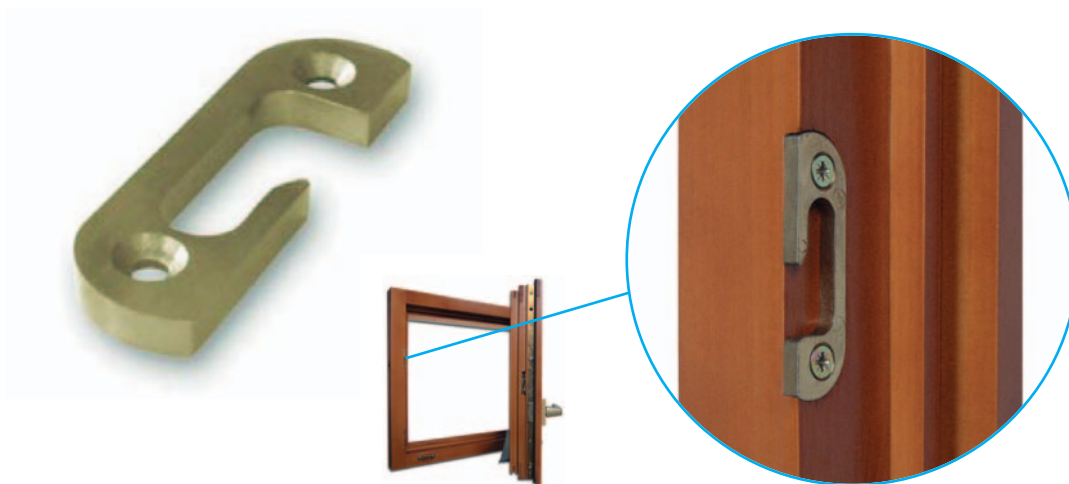
Sortimentní tabulka

Rámový uzávěr 20-4

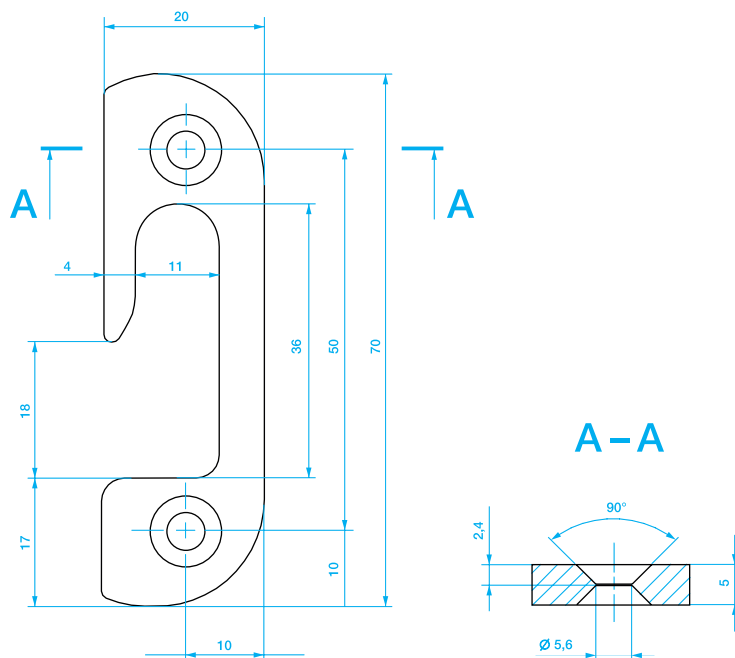
Popis

- uzávěr určený pro zapuštění do okenního nebo dveřního rámu, kde tvoří spojení s hranovým uzávěrem
- určen pro dřevěné rámy oken a balkónových dveří
- uzávěr pro mezeru mezi křídlem a rámem 4 mm
- povrchová úprava: zinkováno se žlutým chromátem

Fotografie výrobku



Rozměrový náčrtek

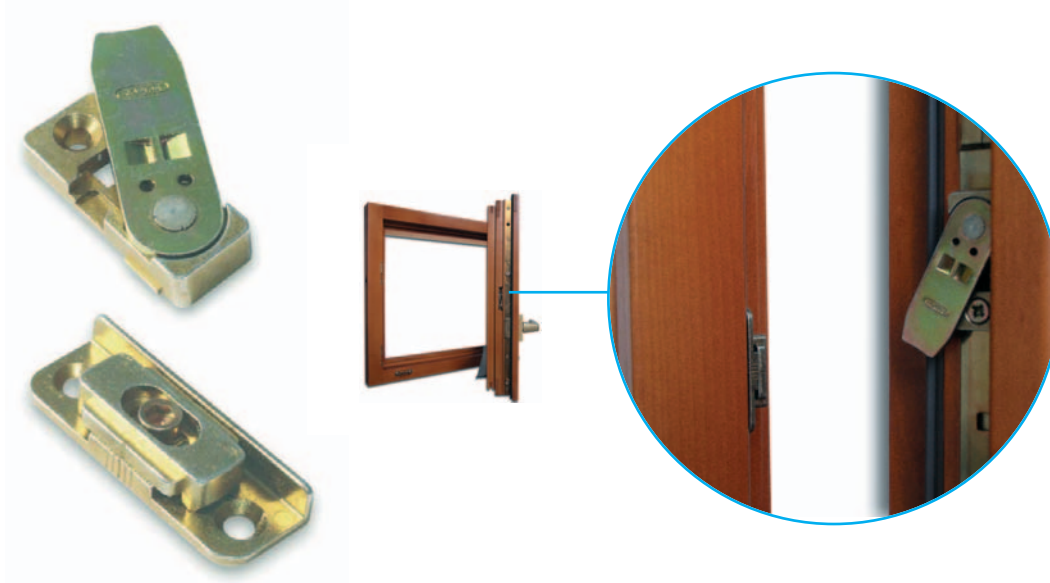
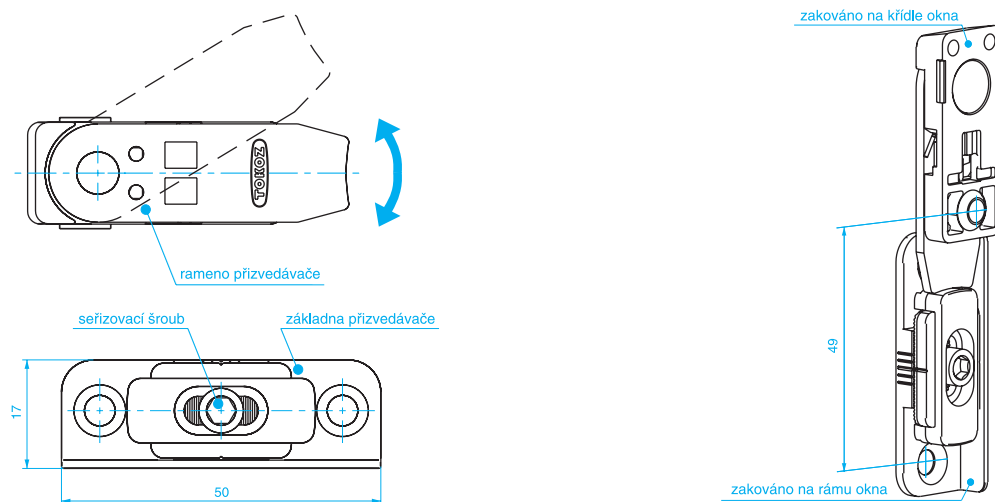


Sortimentní tabulka

protikusy k hranovým uzávěrům 20-4		obj. číslo
mezeru mezi rámem a křídlem – 4 mm	Rámový uzávěr pro EUROFALZ 20-4	486 04

Přizvedávač okenních křídel

- usnadňuje zavírání okenních křídel přizvednutím do rámu
- zabraňuje svěšování okenních křídel v zavřeném stavu
- určen pro dřevěná okna opatřená hranovým uzávěrem, kde je mezera mezi křídlem okna a rámem 12 mm
- možnost použití pro všechny typy hranových uzávěrů a rámových profilů
- pravolevé provedení – jednoduchým vychýlením ramena přizvedávače
- eliminuje nepřesnosti při zakování – velký rozsah seřiditelnosti
- povrchová úprava: zinkováno se žlutým chromátem

Popis

Fotografie výrobku

Rozměrový náčrtek

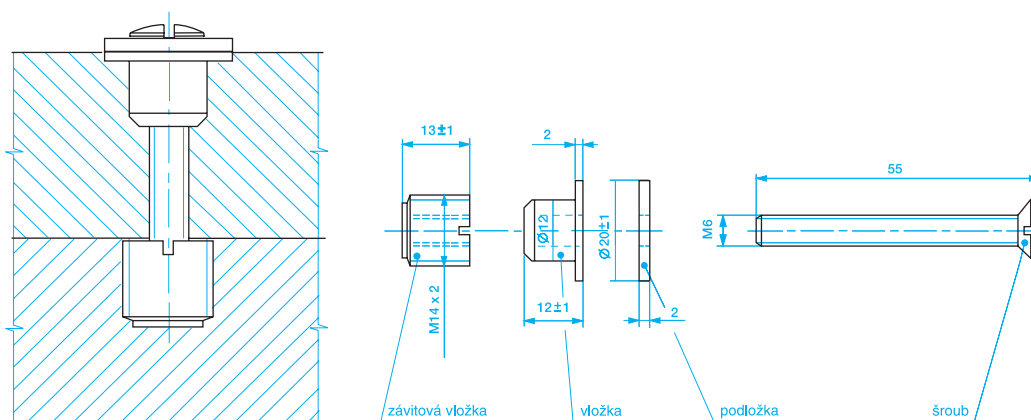
název výrobku	balení (ks)	obj. číslo
Rameno přizvedávače	50	475 04
Základna přizvedávače EURONUT 7/8	50	475 01
Základna přizvedávače EUROFALZ 18	50	475 02
Základna přizvedávače EUROFALZ 20	50	475 03

Sortimentní tabulka

Spojovací šroub
Popis

- určen pro demontovatelné spojení zdvojených okenních křídel
- možnost použití v nábytkářském průmyslu
- povrchová úprava: zinkováno s modrým nebo žlutým chromátem

Fotografie výrobku

Rozměrový náčrtek

Sortimentní tabulka

název	balení (ks)	obj. číslo
Vložka z PH	500	911 202
Závitová vložka	500	911 206
Kovová podložka modrý chromát	500	911 203
Kovová podložka žlutý chromát	500	911 210
Šroub 6 x 55 modrý chromát	300	191 608
Šroub 6 x 55 žlutý chromát	300	191 609
Spojovací šroub okenní modrý chromát – komplet	100	911 201
Spojovací šroub okenní žlutý chromát – komplet	100	911 209

Úchytka velká

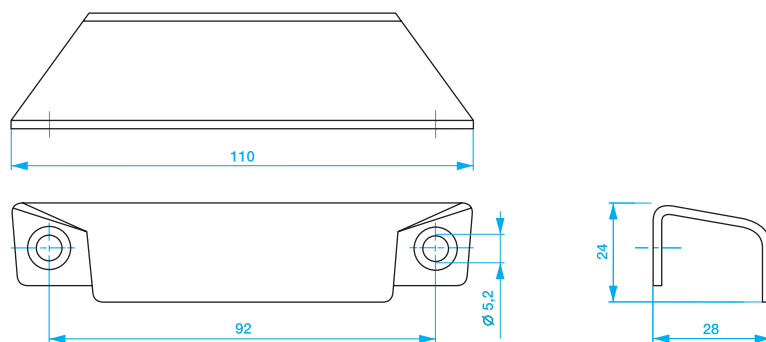
- určena pro otočná a kyvná okna nebo v nábytkářském průmyslu
- materiál – ocel
- povrchově upravená galvanickým pokovením nebo práškovým lakováním

Popis

Fotografie výrobku



Rozměrový nákres



název výrobku	balení (ks)	obj. číslo
Úchytka velká modrý chromát	50	195 901
Úchytka velká bílá	50	195 903
Úchytka velká hnědá	50	195 904
Úchytka velká žlutý chromát	50	195 909

Sortimentní tabulka

Úchytka malá

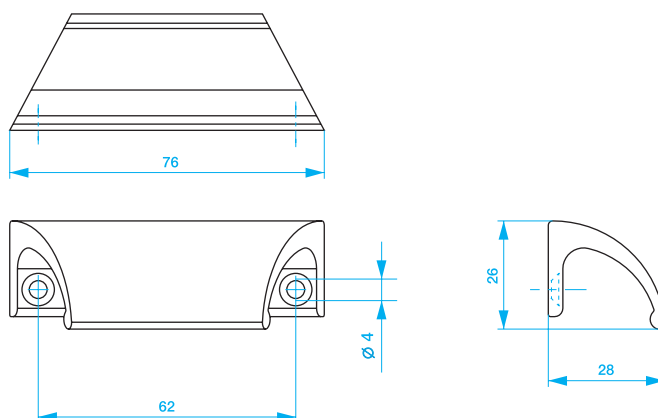
Popis

- určena pro balkónové dveře nebo v nábytkářském průmyslu
- materiál – hliník
- povrchově upravená práškovým lakováním

Fotografie výrobku



Rozměrový náčrtek



Sortimentní tabulka

název výrobku	balení (ks)	obj. číslo
Úchytka malá bílá	20	474 01
Úchytka malá hnědá	20	474 02

Kotevní plechy

- určeny k upevnění okenního rámu do ostění
- vyráběny ze žárově zinkovaného ocelového plechu tloušťky 1,5 mm

Popis

- pro plastová okna



TYP 1



TYP 2



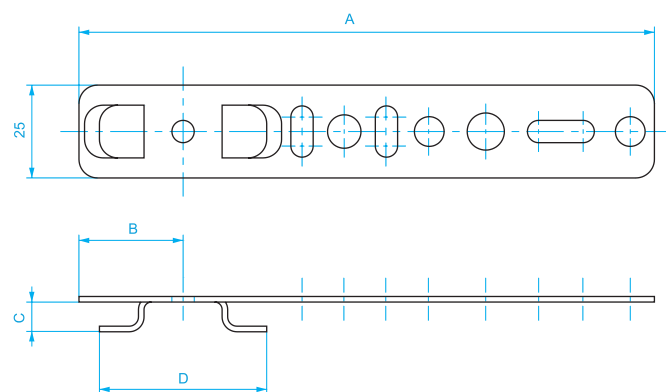
TYP 4

- pro dřevěná okna



TYP 3

Fotografie výrobku



Rozměrový nákres

Kotevní plech pro plastová okna	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	balení (ks)	obj. číslo
TYP 1	156	–	8,3	45	100	467 01
TYP 2	156	–	4,3	42	100	468 01
TYP 4	156	–	4,5	31	100	494 01

Kotevní plech pro dřevěná okna	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	balení (ks)	obj. číslo
TYP 3	156	20,5	–	–	100	469 01

Sortimentní tabulka

Zarážka vrat

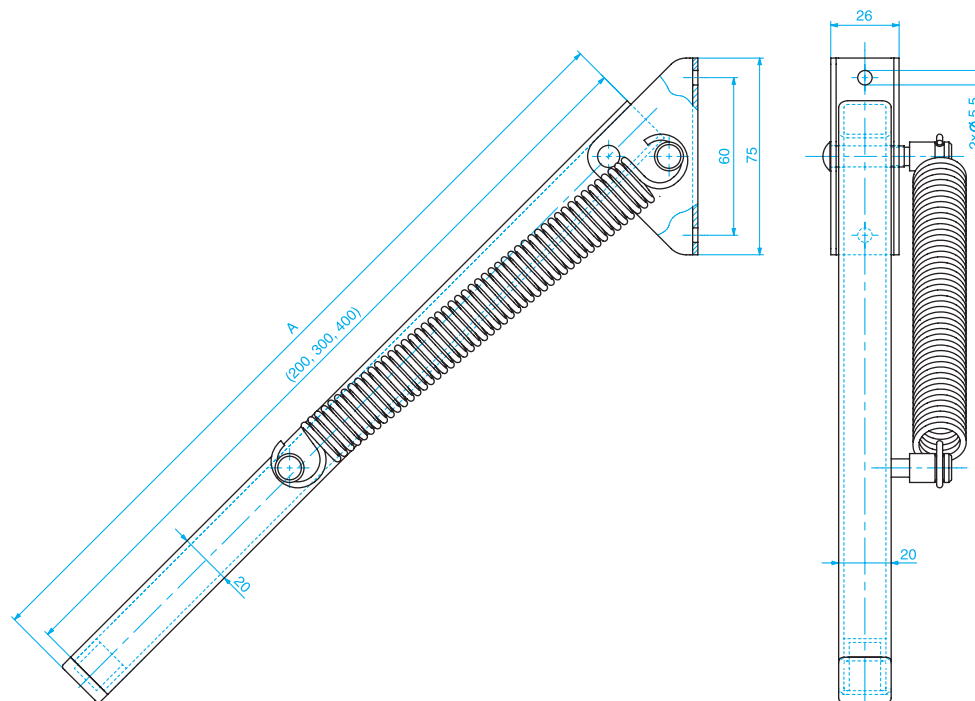
Popis

- určena k zajištění vrat a dveří proti nežádoucímu zavření
- je vyráběna z ocelového profilu ve třech základních velikostech
- umožňuje snadnou manipulaci
- povrchová úprava: zinkováno s modrým chromátem

Fotografie výrobku



Rozměrový náčrtek



Sortimentní tabulka

název výrobku	obj. číslo
Zarážka vrat (200 mm)	470 05
Zarážka vrat (300 mm)	470 01
Zarážka vrat (400 mm)	470 02

Klika levá, pravá



název výrobku	balení (ks)	obj. číslo
TOKOZ II klika pravá	20	915 102
TOKOZ II klika levá	20	915 103

Popis

Fotografie výrobku

Sortimentní tabulka

Závěs horní

Závěs střední

Závěs spodní



název výrobku	balení (ks)	obj. číslo
TOKOZ II závěs horní	50	915 105
TOKOZ II závěs střední	50	915 106
TOKOZ II závěs spodní	50	915 107

Popis

Fotografie výrobku

Sortimentní tabulka

Ocelový závěs

– není vhodné nahrazovat obdobnými produkty z jiných materiálů (Zn),
které neodpovídají požadavkům na pevnost a bezpečnost



název výrobku	balení (ks)	obj. číslo
Ocelový závěs TOKOZ	1	915 319
Ocelový závěs TOKOZ	10	915 302

Popis

Fotografie výrobku

Sortimentní tabulka

Vodící ložisko



název výrobku	balení (ks)	obj. číslo
Vodící ložisko TOKOZ	200	300 061

Popis

Fotografie výrobku

Sortimentní tabulka

Závěs otočných a kyvných oken TOKOZ 13

Popis

- zabezpečuje otočné spojení kyvných a otočných okenních křídel s rámem
- možnost plynulého seřízení brzdícího efektu
- určen pro okenní křídla do 50 kg
- těleso závěsu je odlitkem ze slitiny hliníku, spojovací čep je ocelový, brzdící elementy z polyamidu

Fotografie výrobku



Sortimentní tabulka

název výrobku	balení (ks)	obj. číslo
Otočný závěs TOKOZ 13	10	916 201

Okenní plech nájezdní

Popis

- určen pro snadnější zavírání okenních křídel
- povrchová úprava: zinkováno se žlutým nebo modrým chromátem

Fotografie výrobku



Sortimentní tabulka

název výrobku	balení (ks)	obj. číslo
Okenní plech nájezdní žlutý chromát	100	916 303
Okenní plech nájezdní modrý chromát	100	916 301
Plech nájezdní – plotnička	500	916 302