PK OTVÍRAČE OKEN S.R.O.

Technický list produktu:

KSA

Tento pohon je vhodný pro střešní okna a okna se závěsem dole i nahoře na denní i požární odvětrání. Vyrábí se v napětí 230 V AC nebo 24 V DC. Zdvih pohonu se dodává ve variantách 250, 300, 400, 500, 600, 800, 1000, 1200 a 1500mm. Síla v tahu a tlaku závisí na typu zdvihu. V případě potřeby je možné dodat ještě ve variantě synchro pro okna širší než 1,5 m. Třída ochrany je IP 32. Délka přívodního kabelu cca 3 m. Barevné provedení je v eloxové.

PK otvírače oken s.r.o.
U bazénu 485/6
142 00 Praha 4 – Písnice

www.pkotviraceoken.cz
obchod@pkotviraceoken.cz
+420 734 259 259

IČ: 29129478
DIČ: CZ29129478

Technické údaje:

KSA S12 24V	**KSA 250**	**KSA 300**	**KSA 400**	**KSA 500**	**KSA 600 ***	**KSA 800 ***	**KSA 1000 ****
Jmenovité napětí	24 V DC	24 V DC	24 V DC	24 V DC	24 V DC	24 V DC	24 VDC
Jmenovitý proud	1,2 A	1,2 A	1,2 A	1,2 A	1,2 A	1,2 A	1,2 A
Síla v tlaku / tahu	600N /600N	600 N / 600 N	600 N / 600 N	600 N / 600 N	600 N / 600 N	300N / 600N	100N / 600N
Délka zdvihu	250 mm	300 mm	400 mm	500 mm	600 mm	800 mm	1000 mm
Rychlost zdvihu	cca 8 mm/s	cca 8 mm/s	cca 8 mm/s	cca 12 mm/s	cca 12 mm/s	cca 13 mm/s	cca 13 mm/s
El. přetěžovací pojistka	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano
Třída ochrany	IP 32	IP 32	IP 32	IP 32	IP 32	IP 32	IP 32

KSA S12 24V	**KSA 1200 ****	**KSA 1500 ****
Jmenovité napětí	24 V DC	24 V DC
Jmenovitý proud	1,2 A	1,2 A
Síla v tlaku / tahu	100N / 600N	100 N / 600 N
Délka zdvihu	1200 mm	1500 mm
Rychlost zdvihu	cca 13 mm/s	cca 13 mm/s
El. přetěžovací pojistka	ano	ano
Třída ochrany	IP 32	IP 32

KSA S12 230V	**KSA 250**	**KSA 300**	**KSA 400**	**KSA 500**	**KSA 600 ***	**KSA 800 ***	**KSA 1000 ****
Jmenovité napětí	230 V AC	230 V AC	230 V AC	230 V AC	230 V AC	230 V AC	230 V AC
Jmenovitý proud	0,2 A	0,2 A	0,2 A	0,2 A	0,2 A	0,2 A	0,2 A
Síla v tlaku / tahu	600N / 600N	600 N / 600 N	600 N / 600 N	600 N / 600 N	600 N / 600 N	300N / 600N	100N / 600N
Délka zdvihu	250 mm	300 mm	400 mm	500 mm	600 mm	800 mm	1000 mm
Rychlost zdvihu	cca 8 mm/s	cca 8 mm/s	cca 8 mm/s	cca 8 mm/s	cca 8 mm/s	cca 8 mm/s	cca 8 mm/s
El. přetěžovací pojistka	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano
Třída ochrany	IP 32	IP 32	IP 32	IP 32	IP 32	IP 32	IP 32

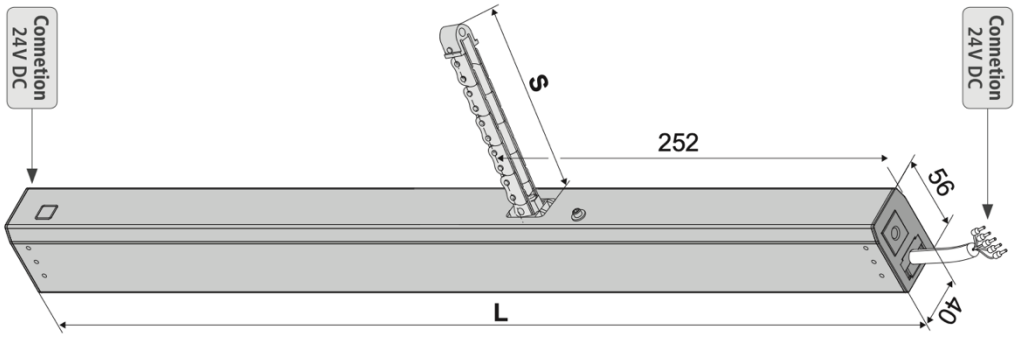
KSA S12 230V	KSA 1200 **	KSA 1500 **
Jmenovité napětí	230 V AC	230 V AC
Jmenovitý proud	0,2 A	0,2 A
Síla v tlaku / tahu	100N / 600N	100 N / 600 N
Délka zdvihu	1200 mm	1500 mm
Rychlost zdvihu	cca 8 mm/s	cca 8 mm/s
El. přetěžovací pojistka	ano	ano
Třída ochrany	IP 32	IP 32

Poznámka: * vhodné pro výklopné okno

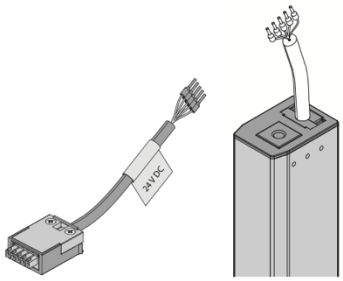
** pouze pro výklopné okno

Rozměry:

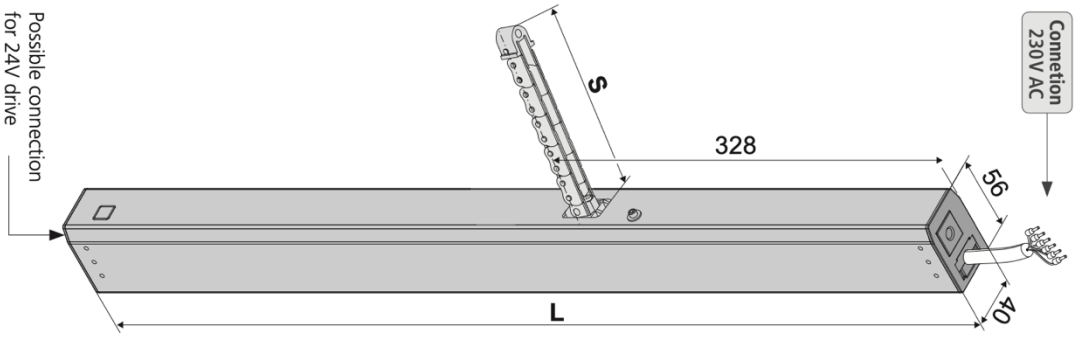
KSA S12 24V



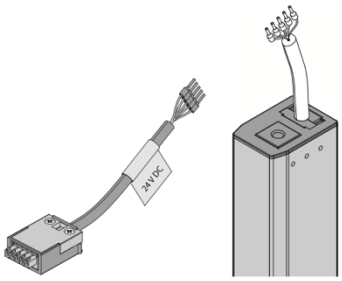
s [mm]	L [mm]	Version
250	515	KSA 250 S12 24V
300	591	KSA 300 S12 24V
400	591	KSA 400 S12 24V
500	693	KSA 500 S12 24V
600	693	KSA 600 S12 24V
800	794	KSA 800 S12 24V
1000	896	KSA 1000 S12 24V
1200	998	KSA 1200 S12 24V
1500	1151	KSA 1500 S12 24V



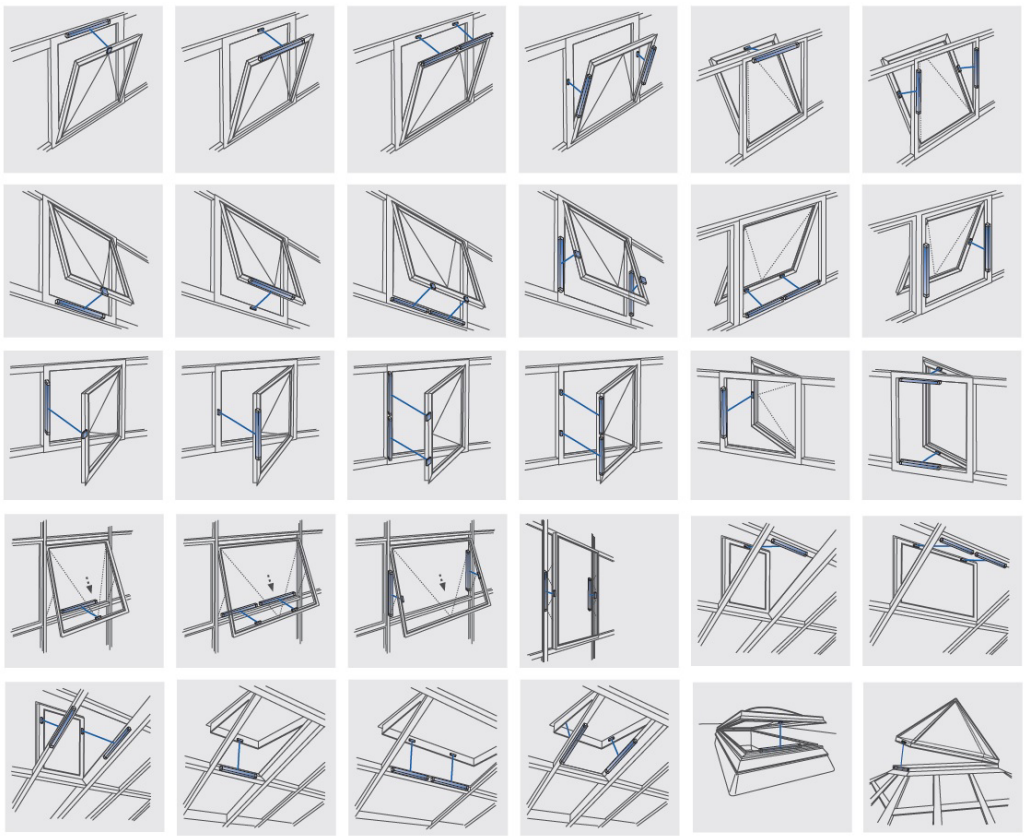
KSA S12 230V



s [mm]	L [mm]	Version
250	591	KSA 250 S12 230V
300	667	KSA 300 S12 230V
400	667	KSA 400 S12 230V
500	769	KSA 500 S12 230V
600	769	KSA 600 S12 230V
800	870	KSA 800 S12 230V
1000	972	KSA 1000 S12 230V
1200	1074	KSA 1200 S12 230V
1500	1227	KSA 1500 S12 230V



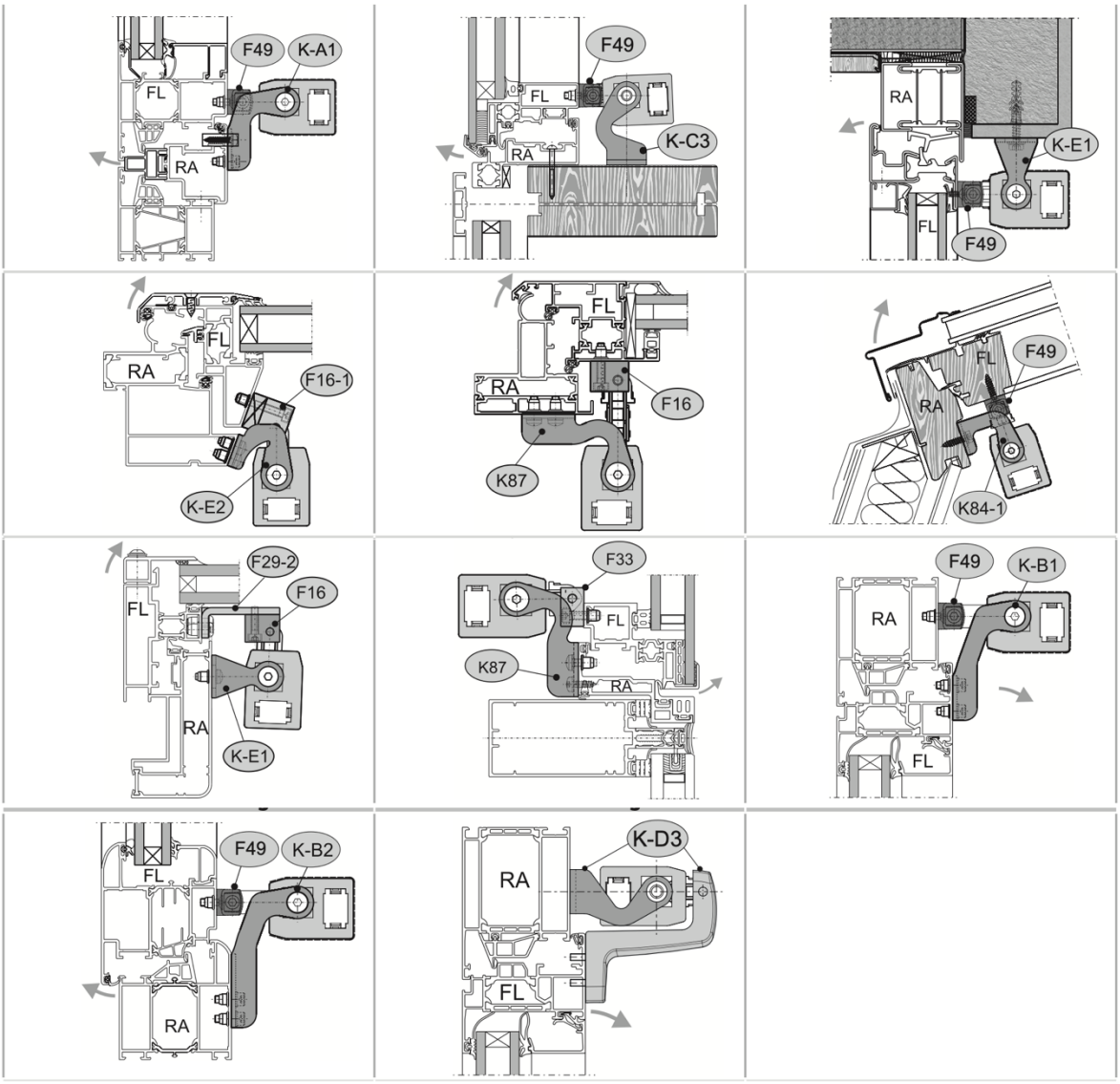
Možnosti uchycení:



PK otvírače oken s.r.o.
U bazénu 485/6
142 00 Praha 4 – Písnice

www.pkotviraceoken.cz
obchod@pkotviraceoken.cz
+420 734 259 259

IČ: 29129478
DIČ: CZ29129478



Ukázka použití:

Zapojení:

24V **230V**

Barevné značení vodičů	
Barva	**DIN IEC 757**
černá	BK
bílá	WH
hnědá	BN
modrá	BU
zelená / žlutá	GN / YE
zelená	GN
fialová	VT
šedá	GY

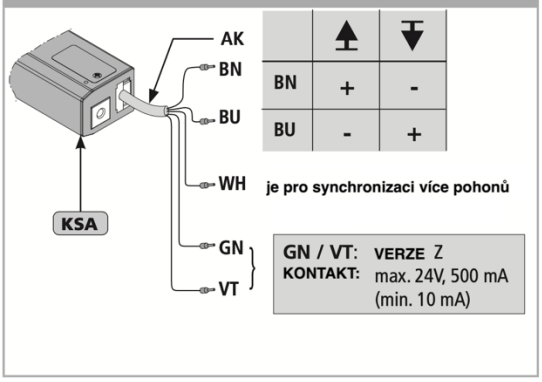
SMĚR JÍZDY

OTEVŘÍT ↑

ZAVŘÍT ↓

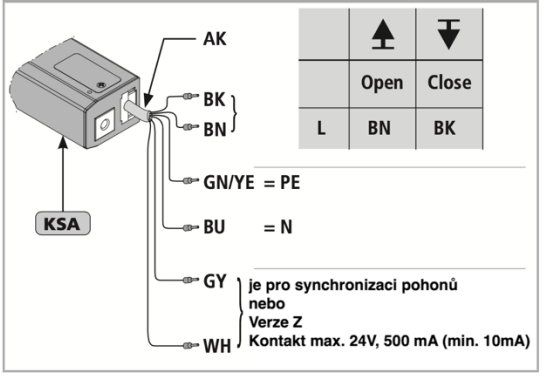
ZMĚNA POLARITY

Zapojení **24V**



	↑	↓
BN	+	-
BU	-	+

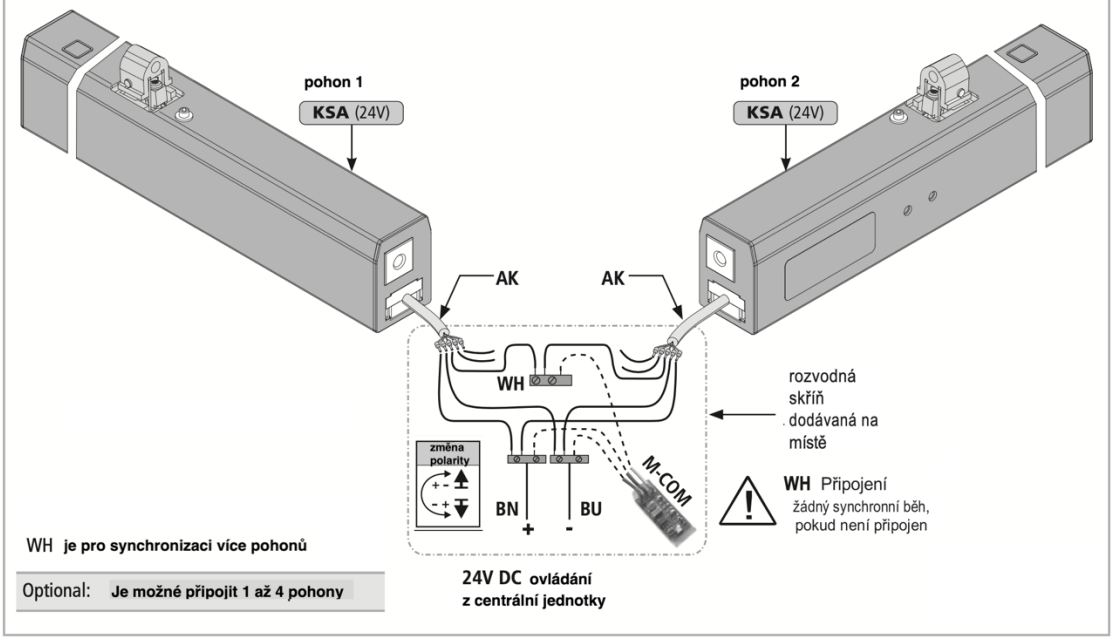
Zapojení **230V**



	↑	↓
	Open	Close
L	BN	BK

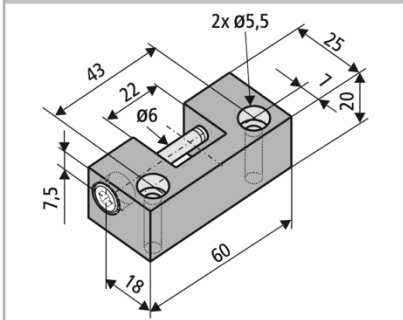
24V

SYNCHRONIZACE S M-COM



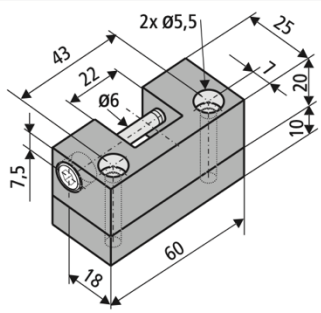
Příslušenství (nutno objednat zvlášť):

Casement bracket F16



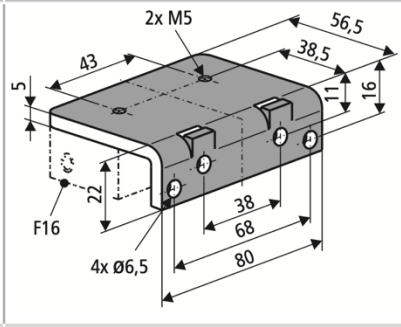
use with K-A1, K-B1, K-B2, K-C3, K-E1, K-E2, K84-1, K87

Casement bracket F16-1



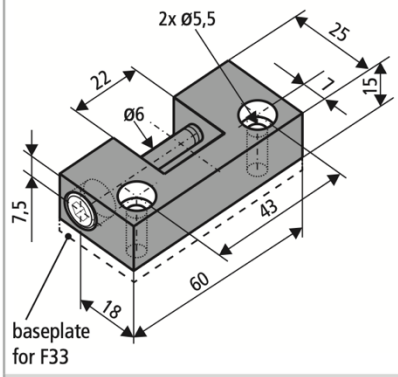
an Dachflächenfenster Schüco AWS 57RO

Casement bracket F29-2



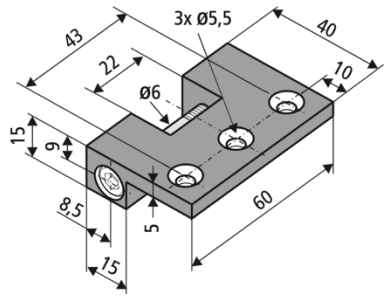
use on roof windows Heroal 085 / 180 with F16

Casement bracket F33



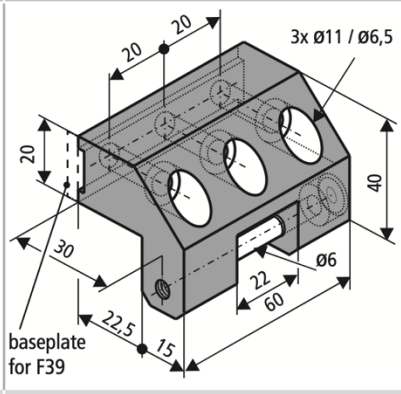
use with K-A1, K-B1, K-B2, K-C3, K-E1, K-E2, K84-1, K87

Casement bracket F38



use with K-A1, K-B1

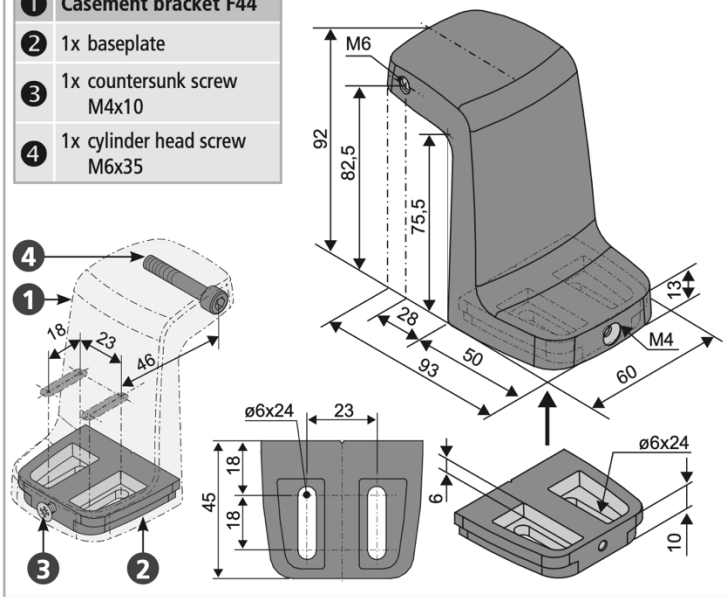
Casement bracket F39



use with K-C3, K-E1, K-E2, K84-1

Casement bracket F44

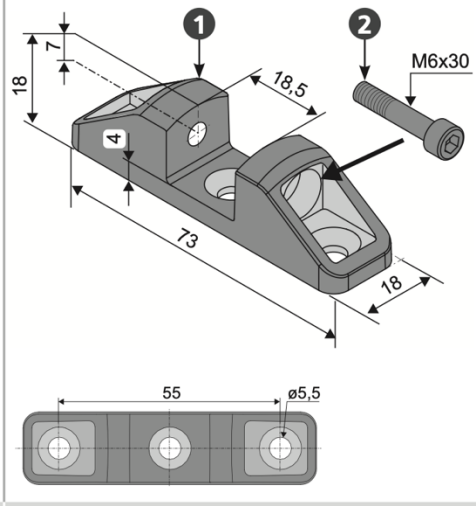
1	Casement bracket F44
2	1x baseplate
3	1x countersunk screw M4x10
4	1x cylinder head screw M6x35



use with K-C3

Casement bracket F49

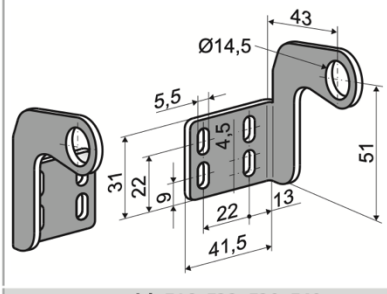
1	Casement bracket F49
2	1x cylinder head screw M6x30



use with K-A1, K-B1, K-B2, K-C3, K-E1, K-E2, K84-1, K87, K125

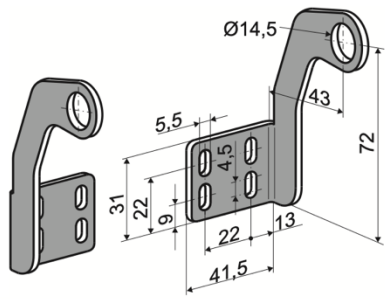
Frame brackets

Frame bracket K-A1



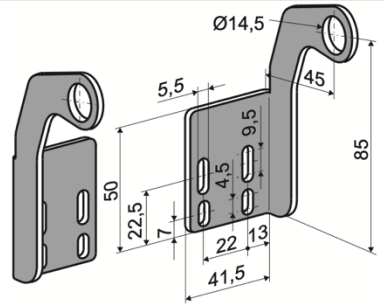
use with F16, F33, F38, F49
Space required on window frame 35 mm

Frame bracket K-B1



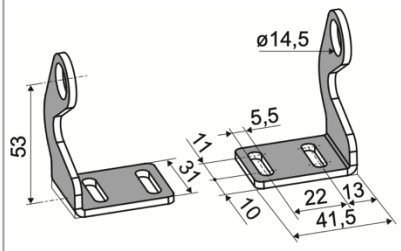
use with F16, F33, F38, F49
pace required on window frame 35 - 52 mm

Frame bracket K-B2



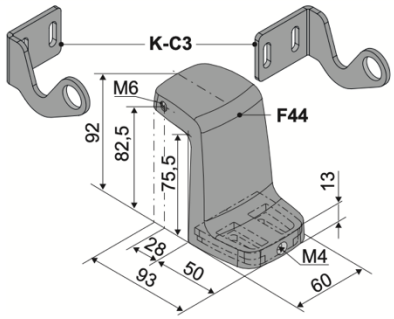
use with F16, F33, F49
pace required on window frame 35 - 52 mm

Frame bracket K-C3



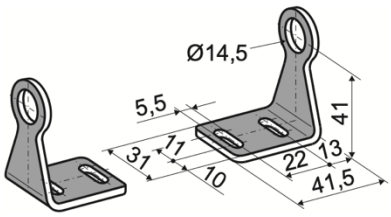
use with F16, F33, F39, F44, F49

Frame bracket K-D3



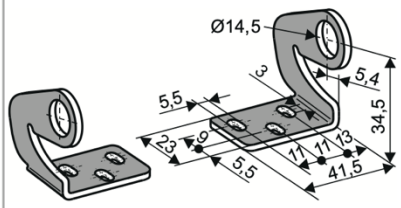
pace required on window frame 50 mm

Frame bracket K-E1



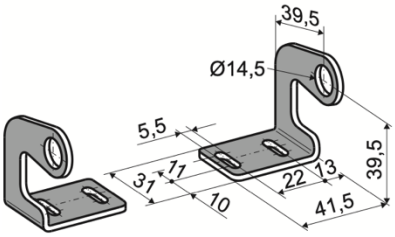
use with F16, F33, F39, F49

Frame bracket K-E2



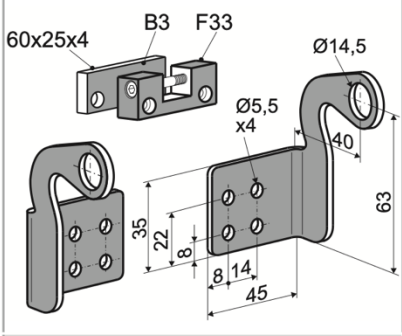
use with F16, F16-1, F33, F39, F49

Frame bracket K84-1



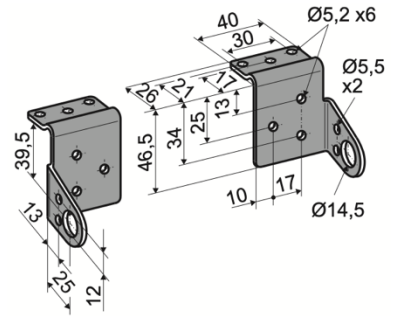
use with F16, F33, F39, F49

Frame bracket K87



use on Schüco AWS 102 (friction hinged windows)
Space required on window frame 35 mm

Frame bracket K125



use with F14 und B1 (mounting angle)
on the kerb (upstand) of dome rooflights

Bezpečnostní předpisy:

Montáž může provádět pouze odborně proškolený personál se vzděláním v oboru elektro.

Zařízení se smí používat pouze k účelům, pro které bylo zařízení vyrobeno. Jakékoliv jiné použití nepodléhá záruce a je porušením bezpečnosti.

Připojení na zdroj 24 V nebo 230 V (dle typu motoru) proveďte až po přezkoušení celého zařízení.

Motor musí mít svůj zdroj proudu. Napětí a síla zdroje proudu musí být v souladu s údaji na typovém štítku. Před prvním uvedením do provozu je třeba zkontrolovat přívodní kabely, Zvláště je nutno zohlednit průřez kabelu.

Je třeba dát pozor na velkou pracovní sílu motoru. Při zavírání pohonu nevkládat ruku do dráhy pohybu – nebezpečí úrazu. Pohyb okna lze pohon zastavit pouze pomocí tlačítka nebo odpojením od zdroje elektrického proudu. Jakékoliv jiné způsoby zastavení (např. pomocí lidské síly) mohou mít za následek poranění.

Provozovatel musí pravidelně kontrolovat funkčnost pohonu. Při případné závadě je třeba okamžitě vyrozumět zřizovací firmu. Vadné díly je nutné okamžitě nahradit originálními náhradními díly. Pohon smí zásadně otevírat pouze výrobce.

V případě jakýchkoli nejasností nás neváhejte kontaktovat!