

## SINTESI EA-K 2000 230V

Přečtěte si údaje v této informaci o výrobku a řiďte se jimi

Tím se vyhnete vzniku škod a nebezpečí úrazu.

Ušchovejte tuto informaci o výrobku pro pozdější použití (např. pro údržbu)

### POPIS VÝROBKU

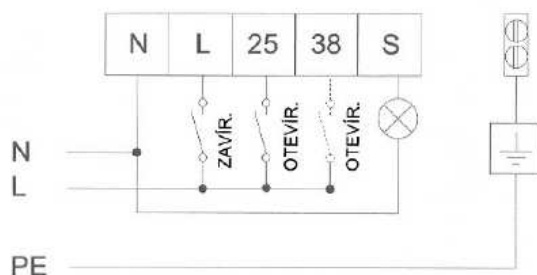
Pohon je určen k otevírání oken nebo klapky pro účely ventilace. Možno použít s ventilačním ovládáním SYSTÉMY SIMON RWA.

### TECHNICKÉ ÚDAJE

Přípustná síla v tlaku:	100 N (150 N při 250 mm)
Přípustná síla v tahu:	300 N
Délka zdvihu:	250/380 mm, přepínatelná
Rychlost zdvihu při jmenovitém zatížení:	37 mm/s
Jmenovité napětí:	230 V AC / 50 Hz
Odběr proudu:	0,65 A
Doba zapnutí:	20 % ED
Vypínání:	koncový spínač
Třída ochrany:	IP 50
Kryt:	hliník, EV1 eloxovaný
Příslušenství:	standardní montážní sada
Připojení:	volná připojovací zástrčka

### ELEKTRICKÉ PŘIPOJENÍ

Zdroj elektrického proudu musí být dimenzován pro pohon. Napětí a síla proudu musí odpovídat údajům na typovém štítku. Před prvním uvedením do provozu je třeba zkontrolovat přívodní kabely.



## SINTESI EA-K 2000 230V

**Připojení na 25 = zdvih 250 mm**

**Připojení na 38 = zdvih 380 mm**

Napětí kontrolky 230 V, 25 W max.

Indikační kontrolky – uzavření -

**Paralelně lze zapojit maximálně 6 pohonů!**

Připojit do sítě až po zkontrolování celého zařízení. Řetězový motor je vybaven spínači koncových poloh.

### ÚDRŽBA

Řetězový pohon se málo opotřebovává a nevyžaduje údržbu.

Provozovatel musí pravidelně kontrolovat funkčnost pohonu. Při případné závadě je třeba okamžitě vyrozumět zřizovací firmu. Defektní díly je nutné okamžitě nahradit originálními náhradními díly.

Pohon smí zásadně otevírat pouze výrobce.

### REKLAMACE

Přístroj se musí používat obvyklým způsobem v souladu s předpisy. Je nutné dbát na dobu zapnutí a v případě pochybností tuto dobu konzultovat. Přístroj podléhá přirozenému opotřebení. Nároky z důvodu technických závad se musejí uplatňovat písemně a s uvedením prodejce. Lhůty a další opatření při nárocích z důvodu závad se řídí výlučně našimi všeobecnými obchodními podmínkami.

### BEZPEČNOSTNÍ PŘEDPISY

**Je třeba mít na paměti znění následujících norem:**

ČSN 730802 a její novelizace – Požární bezpečnost staveb – nevýrobní objekty

ČSN 730804 a její novelizace – Požární bezpečnost staveb – výrobní objekty

ČSN 332000 – 3 – Elektrotechnické předpisy – Elektrická zařízení – část 3: Stanovení základních charakteristik

ČSN 332130 – Elektrotechnické předpisy – Vnitřní elektrické rozvody

ČSN EN 50265-1, ČSN EN 50265-2-1 atd. – Normy vztahující se k vodičům a kabelům sloužícím k protipožárnímu zabezpečení

ČSN 730875 – Požární bezpečnost staveb – Navrhování elektrické požární signalizace – všeobecné podmínky a komponenty požární signalizace

**Pozor: Řetěz je ovládán elektricky pomocí elektromotoru. Během provozu nesahat na řetěz nebo do prostoru ovládaných křídel oken!**



## SINTESI EA-K 2000 230V

### MONTÁŽ

Montáž smí zásadně provádět pouze vyškolený personál.

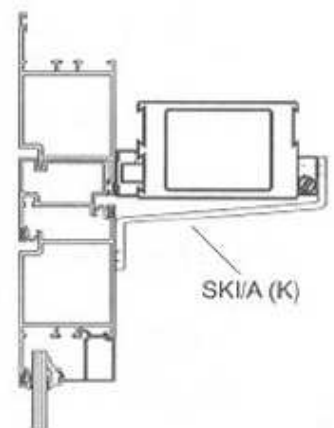
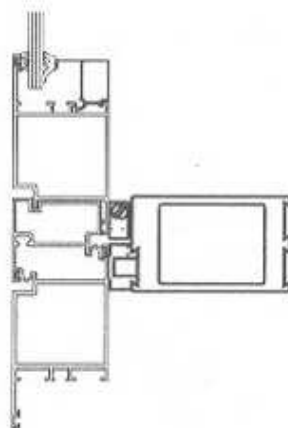
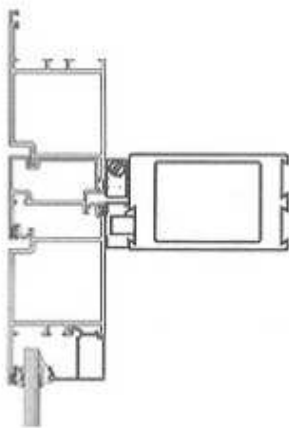
U výklopných okenních křídel je nutné namontovat zachycovací nůžkové zařízení s dostatečným zdvihem. Je třeba dbát na to, aby byl pohon trvanlivě připevněn na rámu okna, resp. okenního křídla, s ohledem na sílu motoru.

**Musí být zajištěno, aby mohl motor najíždět do svých koncových poloh, a tím se vypínal koncovými spínači.** Předpokladem pro to je přesné umístění pohonu / podpěrky křídla. Možné je jemné dodatečné seřízení pomocí otočného očkového šroubu.

**Montáž na sklápěcím křídle**  
 s otevíráním dovnitř  
 se souběžným řetězovým  
 pohonem  
 překlopení křídla 0-12 mm  
 (při překlopení křídla 13-22 mm  
 použijte vymešovaci podpěrky)

**Montáž na výklopném křídle**  
 s otevíráním směrem ven  
 řetězový pohon na slepém rámu  
 překlopení křídla 0-12 mm  
 (při překlopení křídla 13-22 mm  
 použijte vymešovaci podpěrky)

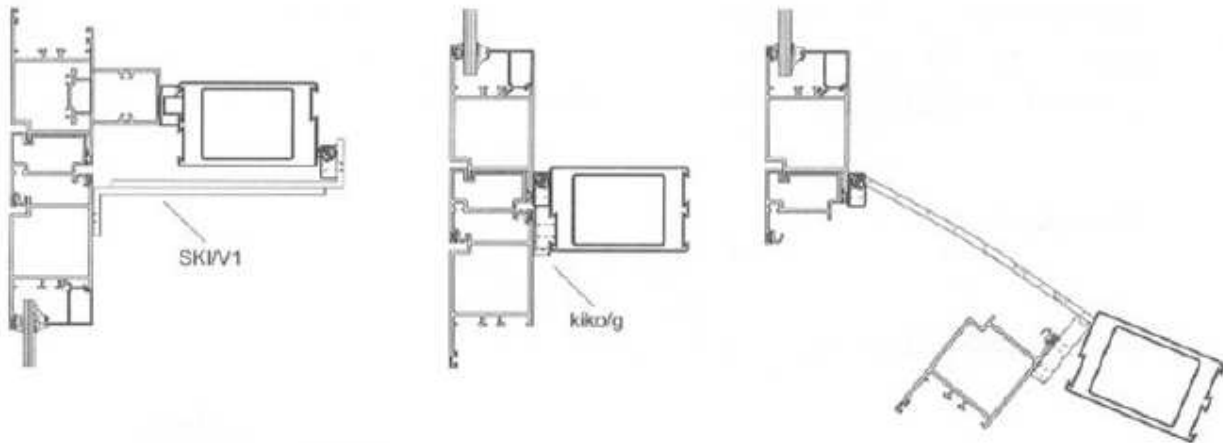
**Montáž na sklápěcím křídle**  
 s otevíráním dovnitř  
 řetězový pohon na slepém rámu  
 (při překlopení křídla 13-22 mm  
 použijte vymešovaci podpěrky)



## SINTESI EA-K 2000 230V

**Montáž na sklápěcím křídle**  
s otevíráním dovnitř  
řetězový pohon na závoře

**Montáž na sklápěcím křídle o malé výšce**  
s otevíráním dovnitř  
se souběžným řetězovým pohonem



Pozor:

- minimální výšky u výklopných křidel oken: trojnásobek délky zdvihu  
u sklápěcích křidel oken: dvojnásobek délky zdvihu
- Přepínání zdvihu (250 / 380 mm) provádět pouze v zajištěném stavu a bez proudu.

