

## POPIS

BACHFIRE Z E120 je automatická protipožární roleta, která v případě požáru omezuje a usměrňuje šíření požáru, s klasifikací E120. Tento systém lze adaptovat na geometricky nepravidelné tvary (půdorysně), ať již otevřené nebo uzavřené, bez nutnosti instalace pevných vertikálních prvků.

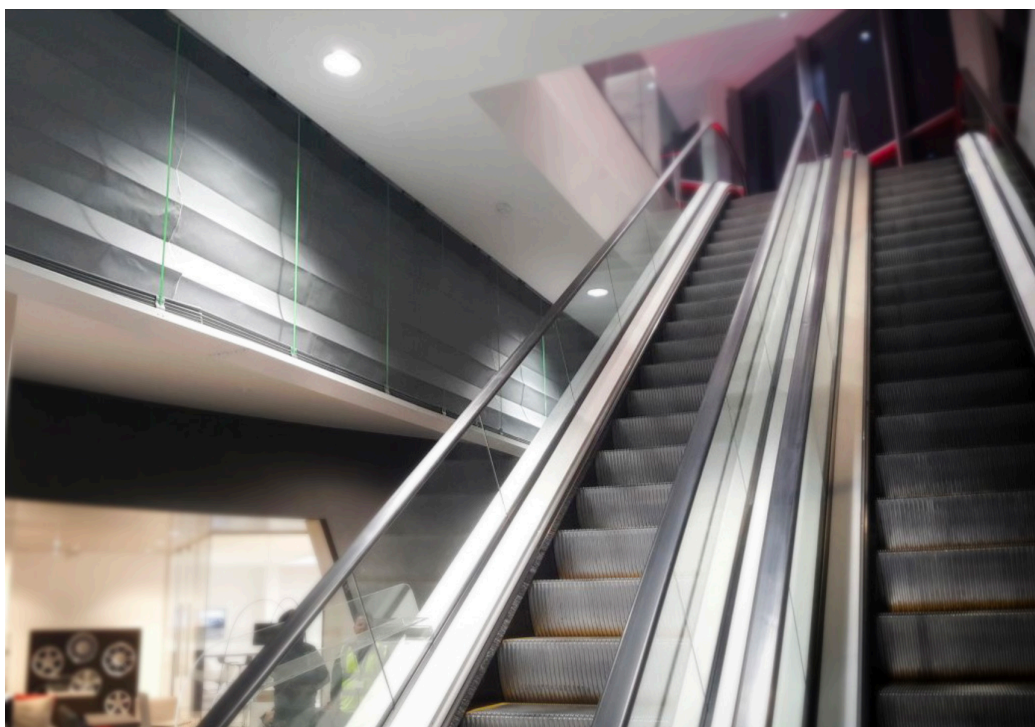
Roleta je složená ze: tkaniny ze skelného vlákna s oboustranným krytím polyuretanovou vrstvou a zesílené ocelovými dráty; tkanina je připevněná k kotevnímu plechu uvnitř horního boxu; prvky jako horní box, boční vedení a spodní lišta jsou vyrobeny z galvanizované oceli.

Celý systém je poháněný stejnosměrným 230V tubulárním motorem se speciálním bezpečnostním systémem zajišťujícím uzavření rolety vlastní vahou.

Ovládací panel rolety (CBM) má jmenovité vstupní napětí 115V nebo 220V a výstupní napětí 24V.

Celý systém je vybavený záložním zdrojem energie (Uninterruptible Power Supply – UPS) s autonomií až 6 hodin.

Testováno a schváleno k použití dle Evropské normy UNE EN 1634-1 a UNE EN 1363-1.



# bachfire z

- PROVOZ** System lze aktivovat pomocí řídicí jednotky SHEV, signálem požárního hlásiče, zařízeními k detekci požáru a kouře nebo ručními požárními hlásiči.  
V případě požáru obdrží ovládací panel BACH (CBM) poplašný signál a roleta se automaticky uzavře kontrolovanou a bezpečnou konstantní rychlostí, a to i v případě celkového výpadku napájení.  
V případě falešného poplachu se rolety automaticky vrátí do pohotovostní polohy po resetování poplachu z řídicího systému. V případě výpadku napájení zůstane roleta plně zatažena díky záložnímu zdroji.
- TKANINA** Tkanina ze skelného vlákna, odolávající teplotám do 1100°C, v nábalu složená do tvaru harmoniky. Oboustranná polyuretanová vrstva garantuje mechanickou stabilitu při manipulaci s tkaninou nejen při šití, nýbrž i během instalace. Všechny švy jsou zesílené nerezovým drátem s kevlarovým povlakem.
- HORNÍ BOX** Horní box je vyrobený z galvanizovaného ocelového plechu tloušťky 1,2mm s možnostmi adaptace pro specifické prostorové požadavky či požadavky na údržbu. Rozměry horního boxu se liší podle šířky a výšky rolety.
- BOČNÍ VEDENÍ** Boční vedení je vyrobeno z ocelového galvanizovaného plechu o tloušťce 1,5 až 3 mm s různými rozměry podle šířky a výšky rolety.
- HŘÍDEL** Hřídel je vyrobena z ocelového galvanizovaného plechu o tloušťce 3 mm, její průměr je 42 mm s řetězem napojeným na externí motor.
- SPODNÍ LIŠTA** Spodní lišta je vyrobena z 1,5mm galvanizovaného ocelového plechu.
- ELEKTROMOTOR** 230V motor / 24V brzda  
**Maximální příkon / Točivý moment:** 240 W / 120Nm  
**Maximální proud:** 6 A  
**Průměrná lineární rychlost:** nedefinovaná (závisí na rozměru rolety)

**CRM MOTORU A  
REGULAČNÍ SKŘÍŇKA**

Polyesterová skříňka s krytím IP56 obsahující elektroniku řízení motoru.

**Rozměry (Š x V x T):** 120 mm x 160 mm x 75 mm

**OVLÁDACÍ PANEL  
CBM**

Zařízení zajišťující ovládání pohybu rolety v případě obdržení signálu od řídicího systému. Systém vizuálního a akustického vyhlášení poplachu.

**Rozměry (Š x V x T):** 400 x 500 x 200 mm

**Vstupní napětí:** 115 nebo 220 V 50 Hz

**Výstupní napětí:** 24 V / 230 V

**Baterie:** 2 x 12 V 7,5 Ah

**ZVLÁŠTNÍ  
PŘÍSLUŠENSTVÍ**

**Provedení v komaxit RAL:** horní box, boční vedení, spodní lišta.

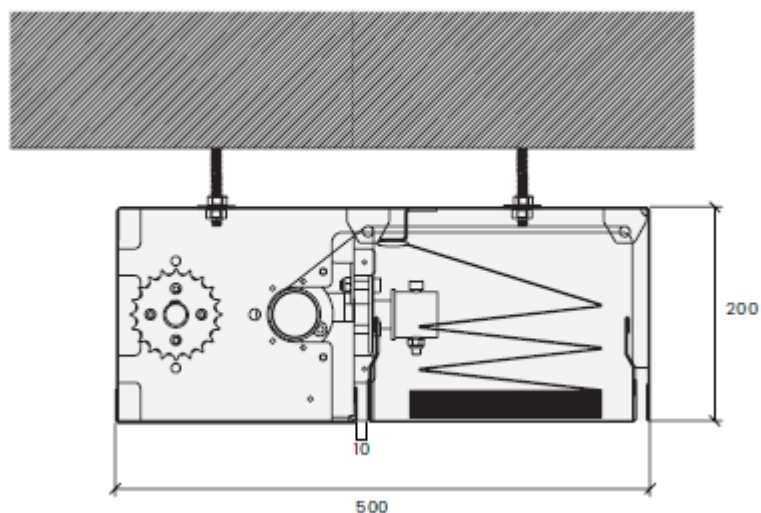
**Nerezové prvky:** horní box, boční vedení, spodní lišta, šrouby, nýty.

**Ovládací panel CBM:** speciální provedení s výstupem pro odesílání dodatečných informací, mikrospínače, komunikace s jinými zařízeními, speciální záložní baterie, možnost zpoždění aktivace rolety.

**Nouzové tlačítko:** stisknutím tohoto tlačítka dojde k okamžité aktivaci rolety.

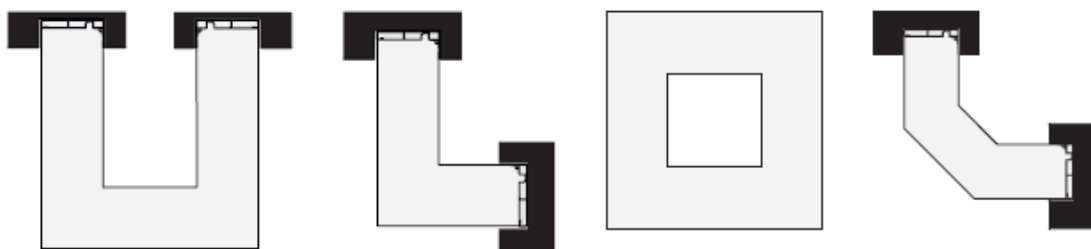
**Poznámka:** na požádání lze zohlednit další požadavky a řešení na míru zákazníkovi.

### HORNÍ BOX



DETAIL HORNÍHO BOXU SE ZVEDNUTOU TKANINOU

### TYPY DISPOZIC ROLETY



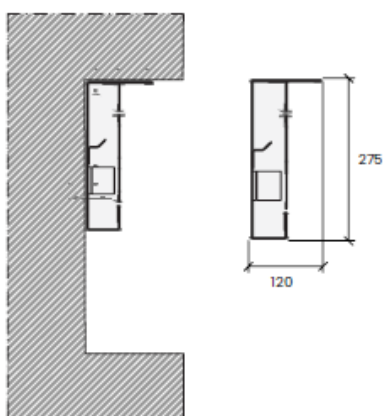
Tvar U

Tvar L

Tvar O

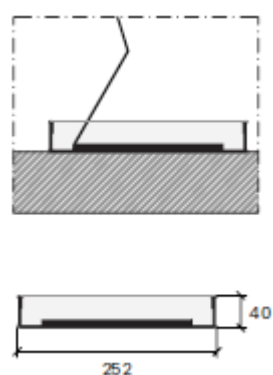
Nepravidelný tvar

### UPEVNĚNÍ BOČNÍHO VEDENÍ

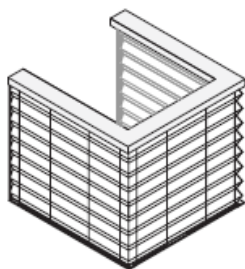


BOČNÍ VEDENÍ PRO OTEVŘENÝ OBVOD

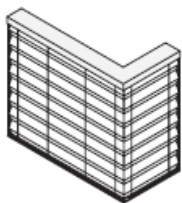
### SPODNÍ LIŠTA



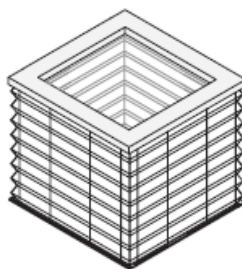
SPODNÍ LIŠTA DOLŮ



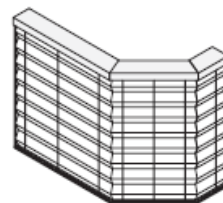
Tvar U



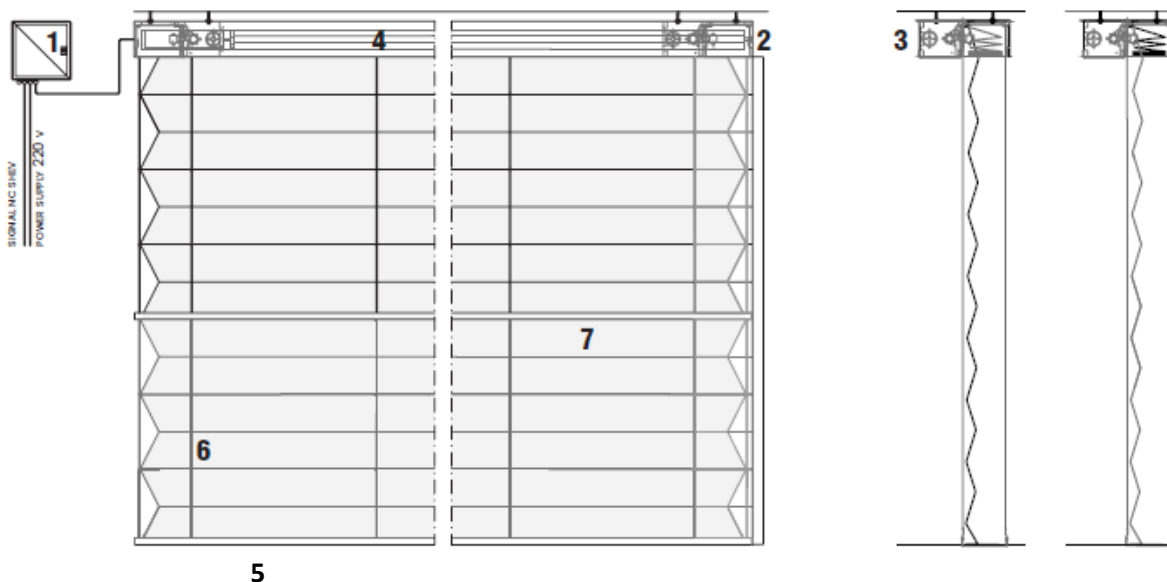
Tvar L



Tvar O



Nepravidelný tvar



napájení 220 V

ČELNÍ POHLED

VERTIKÁLNÍ ŘEZ

1. ovládací panel CBM
2. 230V tubulární motor
3. horní box z galvanizovaného ocelového plechu
4. hřídel z galvanizované oceli

5. spodní lišta z galvanizované oceli
6. zvedací pásy
7. tkanina složená do harmoniky