

POPIS

BACHSMOKE DHA je automatická proti-kouřová roleta, která v případě požáru omezuje a usměrňuje šíření kouře, s klasifikací D180.

Roleta je složená ze: tkaniny ze skelného vlákna s oboustranným krytím polyuretanovou vrstvou a zesílené dráty z nerezové oceli, tkanina je připevněná k ocelové hřídeli o průměru 78 mm; prvky jako horní box, boční vedení a spodní lišta jsou vyrobeny z galvanizované oceli.

Celý systém je poháněný stejnosměrným 24V tubulárním motorem a ovládaný řídicím systémem BACH CRM (Control and Regulation for Motor – Ovládání a regulace motoru) se speciálním bezpečnostním systémem zajišťujícím gravitační uzavření rolety.

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 12101-1-1 a nese značku CE.



bachsSmoke da

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 roleta 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 odolává teplotám do 600°C. Oboustranná polyuretanová vrstva garantuje mechanickou stabilitu při manipulaci s tkaninou nejen při šití, nýbrž i během instalace. Všechny švy jsou zesílené nerezovými dráty 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.

HŘÍDEL

Hřídel je vyrobena ocelového galvanizovaného plechu o tloušťce 1,5 mm, její průměr je 78 mm. Speciální systém fixace tkaniny.

SPODNÍ LIŠTA

Spodní lišta je vyrobena z 1,8mm hliníkového profilu v povrchové úpravě komaxit RAL9003 (bílá).

ELEKTROMOTOR

24V tubulární motor BACH
Maximální příkon: 24 W/18,5 Nm
Maximální proud: 3 A
Průměrná lineární rychlost: 0,10 až 0,15 m/s

**ŘÍDÍCÍ SYSTÉM
MOTORU - CRM**

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): od 300 x 230 x 140 mm do 400 x 400 x 210 mm

Vstupní napětí: 115 nebo 220 V 50 Hz

Výstupní napětí: 24 V

Baterie: 2 x 12 V 7,5 Ah

Maximální kapacita: 12 motorů

**ZVLÁŠTNÍ
PŘÍSLUŠENSTVÍ**

Provedení v komaxit RAL: horní box, boční vedení, spodní lišta a extra příslušenství podhledu.

Nerezové prvky: horní box, šrouby, nýty.

Horní box: přizpůsobení speciálním architektonickým nebo provozním požadavkům.

Příslušenství pohledu: hliníkové profily v povrchové úpravě komaxit RAL 9003 (bílá) ke krytí horního boxu falešným podhledem.

CRM: řídicí systém upravený pro rychloběžnou funkci rolety.

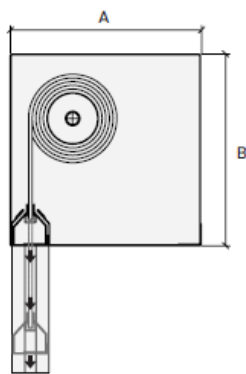
Ovládací panel CBM: speciální provedení umožňující ovládání až 48 motorů jedním ovládacím panelem, výstup pro odesílání dodatečných informací, mikrospínače, komunikace s jinými zařízeními, speciální záložní baterie, možnost zpoždění aktivace rolety.

Únikové tlačítko: stisknutím tohoto tlačítka se roleta otevře a uživatel může uniknout, roleta se opět automaticky uzavře o 30 s později.

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

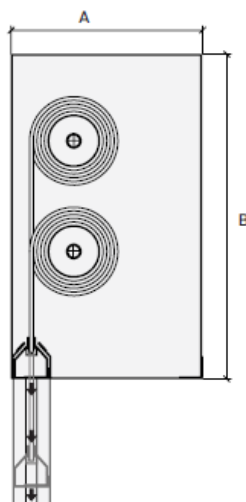
Poznámka: na požádání lze zohlednit další požadavky a řešení na míru zákazníkovi.

HORNÍ BOX



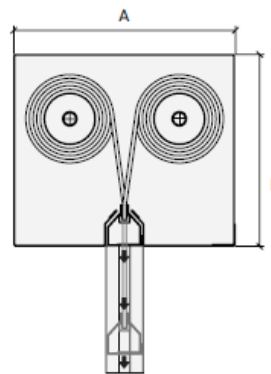
JEDNA HŘÍDEL

A: 180-260 mm
B: 180-260 mm



VÍCE HŘÍDELÍ – VERTIKÁLNĚ

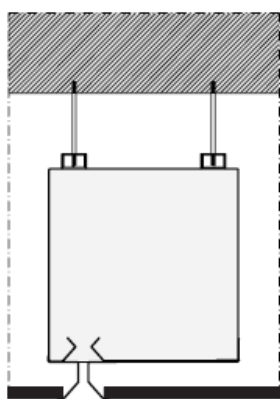
A: 190-270 mm
B: 300-500 mm



VÍCE HŘÍDELÍ – HORIZONTÁLNĚ

A: 250-400 mm
B: 170-260 mm

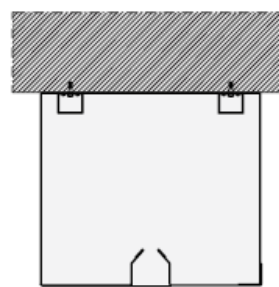
UPEVNĚNÍ HORNÍHO BOXU



ZAVĚŠENÍ/PODHLÉD

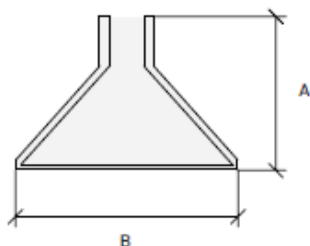


NA STĚNU

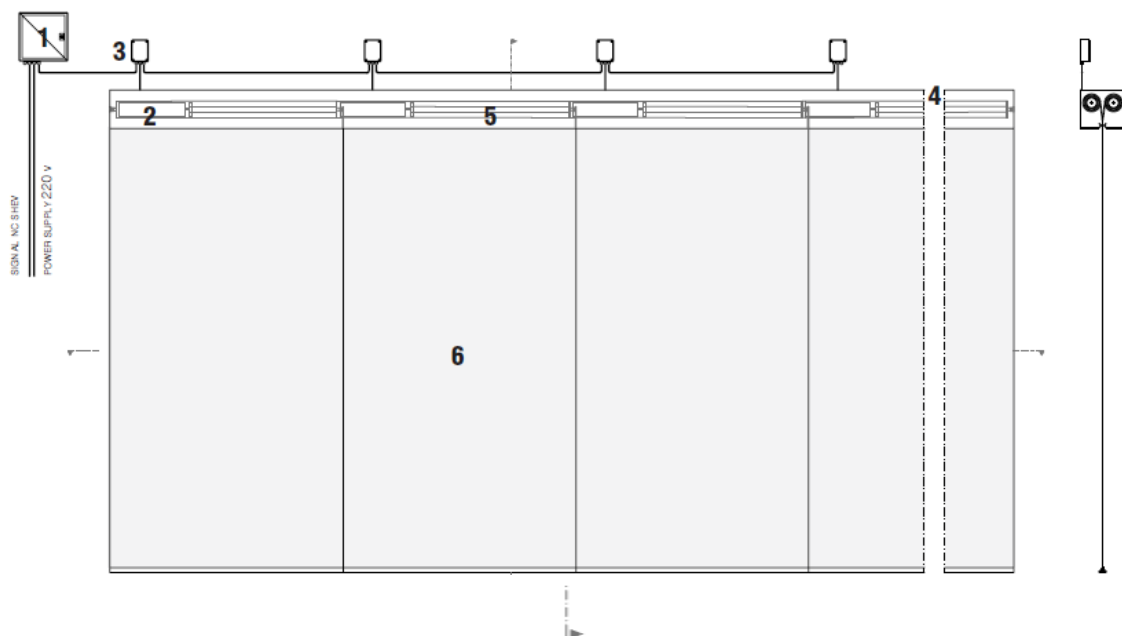


POD STROP

SPODNÍ LIŠTA



HLINÍK
A: 33 mm
B: 48 mm



napájení 220 V

ČELNÍ POHLED

VERTIKÁLNÍ ŘEZ



HORIZONTÁLNÍ ŘEZ

1. ovládací panel CBM
2. 24V tubulární motor BACH
3. řídicí jednotka CRM
4. horní box z galvanizovaného ocelového plechu
5. hřídel z galvanizované oceli
6. kouři-vzdorná tkanina
7. hliníková spodní lišta