

# Motoricky ovládaný kolíkový zámek s reverzní funkcí effeff 842

effeff  
ASSA ABLOY

## Použití

- Vhodný pro všechny typy dveří dřevěné i ALU profil.
- Možné použití jako přídavný i hlavní zámek dveří.
- Vhodný pro dveře s velkým počtem průchodů, 200 a více za den.
- Vhodné pro řešení dveří s designovým madlem.
- Motorický zámek je vhodný pro spojení s různými typy pohonů dveří, viz kapitola „Pohony dveří“.
- Určen jak pro průchozí dveře se čtečkou na obou stranách, tak pro vstupní dveře, které jsou ovládány jen z venkovní strany.

## Výhody

- **výhoda motorického ovládání a reverzní funkce v jednom zařízení**
- **protiplech ve tvaru V s magnetem**
- **možnost skryté montáže v rámu dveří**
- **velmi vysoká odolnost proti vylomení až 970 kg**

## Popis funkce zámku

Zámek je ovládán pomocí zabudovaného motoru. Při nastavení do reverzního režimu zajistí odblokování integrovaná pružina nezávisle na napájení. Zámek effeff 842 je celosvětově první zámek vybavený touto funkcí.

Speciální protiplech s výřezem ve tvaru V umožňuje bezpečné uzamknutí a odblokování závory, i když jsou dveře předzatíženy viz. technické údaje.

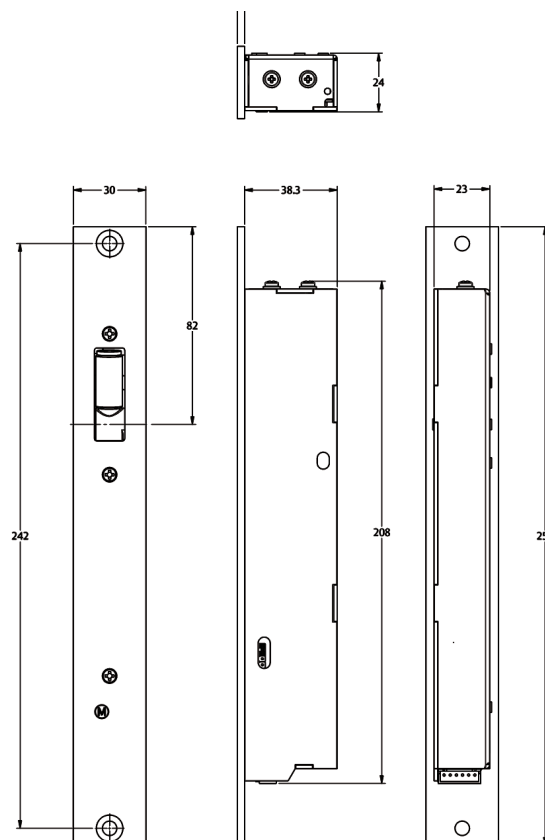
Zabudovaný magnet v protiplechu detekuje stav dveří.

## Technické údaje

Napájení	12V DC +15%/-0% - 24V +15% / -15%
Špičkový odběr	500 mA
Odběr při pohybu závory	260 mA
Proudový odběr	reverzní režim 130mA standardní režim 30mA
Napájecí zdroj	12-24V 1A, STAB
Rozsah pracovních teplot	-20°C až +60°C max. 90% RH
Výsuv závory	20,5mm
Průměr závory	11 mm
Odolnost proti vylomení	970 kg
Signalizace	závora zatažená závora vysunutá
Šířka čelního štítu zámku	30 x 3 mm, nerez
Montážní pozice	vertikální i horizontální (uzamykání musí směřovat dolů nebo do strany)
Předzatížení kolíku při motorickém otevření	max. 100N
Předzatížení kolíku při odblokování bez napětí	max. 30N
Obsah balení	zámek, protiplech s magnetem návod



Certifikáty a návody k zámku můžete stáhnout po načtení QR kódu.



## Vybraná objednávací čísla

effeff 842

EL002498