

Návod k montáži a obsluhu

Všeobecné informace
Možnosti použití
Obsah jednoho balení
Náradí
Montáž
Obsluha

I. Všeobecné informace

Okenní zabezpečení FAS 101 se instaluje na pantovou stranu okna jako dodatečné zabezpečení pantové strany okna. FAS 101 je testováno a přezkoušeno dle normy DIN 18 104-1 a VdS 2536. FAS 101 je certifikováno jako „zabraňující vloupání“. FAS 101 nabízí dodatečnou ochranu proti neoprávněnému vniknutí do vašeho domu. Dle normy DIN 18 104-1 je doporučováno na každý 1 m výšky okna použít jedno dodatečné zabezpečení ABUS. Toto doporučuje rovněž policie a sdružení pojišťoven.

Optimálního zabezpečení dosáhnete dodržáním montážního postupu a správnou obsluhou. Upevňovací šrouby musí být dotaženy ručně, aby nedošlo k jejich překroucení. Používejte výhradně přiložené šrouby.

Za případné škody vzniklé neodbornou montáží a nesprávným používáním nepřebírá výrobce ani dovozce žádnou odpovědnost.

Přístup do celého objektu musí být uzamčen klíčem z venkovní strany.

II. Možnosti použití

FAS 101 se instaluje na pantovou stranu okna (dveří) a je vhodný na všechny okna (dveře), která se otevírají dovnitř. Montáž lze provést na plast, dřevo i kov. Dveře (okna) mohou být „levé“ i „pravé“. FAS 101 lze instalovat v pozici ovládání zdola i zhora. Zde je popsána montáž v pozici ovládání zdola.

FAS 101 se v zásadě instaluje z vnitřní strany okna (dveří). Plech na křídlo okna a zavírací lišta na rám okna.

Při instalaci FAS 101 na měkké dřevo nebo plast bez vnitřní kovové vložky je vhodné pro pevné připevnění použít dodatečnou upevňovací sadu ABUS BA. U plastových oken bez kovové vložky pak upevňovací sadu IM 100. Místo IM 100 lze rovněž použít obdobné výrobky: Fischer FIS VS 150C, Hilti HFX nebo podobné výrobky. ABUS BA a ABUS IM 100 nejsou součástí výrobku a lze je dodatečně objednat.

III. Obsah jednoho balení FAS 101

| | |
|---------------------------------------|-------------|
| 1 x zavírací lišta na rám | 9. 1 x |
| krytka vodícího pouzdra | |
| 1 x vodící pouzdro | 10. šrouby: |
| 1 x 5,5 x 50 mm | |
| 1 x zacvakávací čep | |
| 2 x 4,8 x 50 mm | |
| 1 x clip | |
| 2 x 3,5 x 13 mm | |
| 1 x zavírací čep | |
| 2 x 3,5 x 25 mm | |
| 1 x pružina | |
| 3 x 4,8 x 50 mm | |
| 1 x plech na křídlo okna | |
| 1 x 4,8 x 22 mm | |
| 1 x krytka plechu | 11. sada |
| podložek pro plech (1 x 1,2,3,4,8 mm) | 12. sada |

podložek pro zavírací lištu (1 x 1,2,4 mm)

IV. Montážní náradí

Křížový šroubovák
Vrtačka
Měřidlo
Pilník, pila na případné zkrácení šroubů

V. Návod k montáži

Důležité upozornění:

■ Před samotnou montáží proveďte správné nastavení a funkčnost okna (dveří).

Ujistěte se, že se okno otevírá dovnitř a jeho zavírací mechanismus je funkční.

■ Změřte dle obr.1 příslušné minimální vzdálenosti na vašem okně (dveři).

■ Hloubka vrtných otvorů musí odpovídat síle rámu a síle křídla a musí být správně určena.

■ V žádném případě nesmí být otvory vrtny skrz rám resp. křídlo okna a upevňovací šrouby nesmí vyčnívat na druhé straně okna. Přiložené upevňovací šrouby případně zkratěte.

Při vrtní se vyvarujte poškození okna a skla. Nevrtajte do pohyblivých částí.

Montáž:

Před instalací sejměte krytku plechu a krytku vodícího pouzdra.

1. Zavírací čep (5) vložte delším koncem do rámové zavírací lišty (1). Vyobrazení na obr.3.

Střed zavíracího čepu (5) musí být v jedné rovině se středem horního a dolního pantu okna. Viz.obr.3. (tolerance +/- 1 mm) . Zavírací lištu na rám podložte dle potřeby podložkami ze sady (12).

Změřte odstup (X) rámové zavírací lišty (1) ke křídlu okna dle obr.4. Jako pomůcka poslouží podložka.

Vymějte zavírací čep (5). Rámovou zavírací lištu (1) dejte do požadované montážní pozice a dbejte, aby byl dodržen správný odstup (X) od křídla okna. Obr.4.

Označte body A + B a vyvrtejte otvory dle tabulky nahoře. Rámovou zavírací lištu (1) přišroubujte společně s příslušnými podložkami šrouby A=5,5 x 50 mm, B=4,8 x 50 mm a pevně je dotáhněte (ručně).

Zacvakávací čep (3) vložte shora do vodícího pouzdra (2) dle obr. 5a. Zacvakávací čep (3) vyčnívá z vodícího pouzdra (2) ca. 30 mm dle obr. 5b. Zavírací čep (5) vložte širším koncem do vodícího pouzdra (2). Následně nasadte pružinu (6) dle obr. 5c.

Kompletaci dokončíte vložením čepu (3) do rámové zavírací lišty (1). Nezacvakávejte přitom zacvakávací čep (3). Viz.obr. 6.

Clip (4) nasadte na vodící pouzdro (2) tak, že Clip (4) je vlevo i vpravo zajištěn na zavírací liště (1) viz.obr.7. Nasadte krytku vodícího pouzdra (9) zespu přes zacvakávací čep (3), vsuňte ji na zavírací lištu (1) a pevně ji zatlačte. Otevřete okno a vyzkoušejte zda obě strany Clipu jsou pevně vsazené.

Plech na křídlo okna (7) vložte do zavírací rámové lišty (1) a dle potřeby jej podložte podložkami (11) a současně stlačte zacvakávací čep (3) tak, že FAS 101 je uzamčen. Plech (7) vycentrujte a označte body C a vyvrtejte otvory dle obr.8. Vrtejte dle tabulky nahoře. Plech (7) společně s podložkami pevně přišroubujte šrouby 3,5 x 13 mm nebo 3,5 x 25 mm a ručně dotáhněte.

Přezkoušejte funkčnost okna. Označte body D a vyvrtejte otvory dle tabulky nahoře. Viz.obr.8. **Upozornění:** při vrtní dbejte, aby nedošlo k poškození vnitřního ovládacího kování okna.

Přišroubujte plech (7). U okna bez vnitřního ovládacího kování použijte 3 šrouby 4,8 x 50 mm. U okna s vnitřním ovládacím kovááním 2 šrouby 4,8 x 50 mm a 1 šroub 4,8 x 22 mm pro prostřední otvor D.

Nasadte krytku plechu (8) dle obr.9.

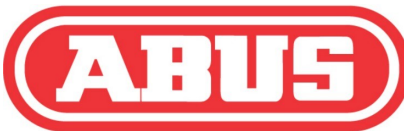
VI. Obsluha

- FAS 101 je při běžném používání okna (otevírání do strany/vyklápění) nezajištěný.
- Při zavřeném okně se FAS 101 zajišťí stlačením čepu. FAS 101 je zajištěn. Při otevření okna do strany se FAS 101 dále neobsluhuje a FAS 101 může nadále zůstat zajištěný.
- Pro otevření okna na ventilaci (vyklopení okna) se FAS 101 stlačením čepu odjistí. Čep se vysune. Pak lze teprve okno vykloupat.
- Po uzavření okna se FAS 101 opět zajišťí stlačením čepu.

ABUS – dobrý pocit bezpečí
www.abus.cz

Technické změny vyhrazeny. Za omyly a tiskové chyby neručíme. ABUS o 2009

FAS 101



Security Tech Germany

Dobrý pocit bezpečí