Zámek k ochraně okenních pantů FAS 97

Obecné informace
Možnosti použití
Obsah balení výrobku
IV. Nářadí potřebné k montáži
V. Návod k montáži
VI. Obsluha

Obecné informace
Zabezpečení pantové strany okna ABUS FAS 97 splňuje přísné podmínky výrobní normy DIN 18 104-1 a je schváleno zkušebnou VdS 2536. Okenní zabezpečení ABUS FAS 97 nabízí dodatečnou ochranu okna proti nežádoucí manipulaci s oknem a nežádoucímu vniknutí do vašeho objektu. Dle normy DIN 18 104-1 je doporučováno na 1 metr výšky jednoho okna nebo balkónových dveří použít na pantovou i zavírací stranu jedno okenní zabezpečení ABUS. Toto současně doporučuje policie a pojišťovny. Optimální ochrany dosáhnete správnou montáží a správnou obsluhou zámku. Upevňovací šrouby se musí dotahovat ručně, aby nedošlo k překroucení a nesmí vyčnívat na druhé straně okna. Upevňovací šrouby případně zkraťte. Šrouby jsou součástí balení.Za případné škody vzniklé nesprávnou a neodbornou montáží nepřebírá výrobce ani dovozce žádnou odpovědnost.

Možnosti použití
FAS 97 se instaluje na pantovou stranu oken, která se otevírají dovnitř. FAS 97 je vhodný pro plastová a hliníková okna. Vhodné montážní pozice jsou vyobrazeny na originálním návodu obr.2a, 2b. FAS 97 lze použít na levostranná i pravostranná okna. FAS 97 se v zásadě instaluje na vnitřní stranu okna a to jedna část na rám okna a druhá část na křídlo okna.
U plastových oken bez vnitřního kovového rámu a u dřevěných oken je nutné pro pevné připevnění FAS 97 použít speciální chemické kotvy nebo speciální upevňovací sady. (nejsou součástí výrobku) Doporučujeme použít výrobek firmy Fischer FIS VS 150C nebo Hilti HFX, které jsou k dostání ve specializovaných obchodech. FAS 97 lze vhodně kombinovat s jinými okenními zámky ABUS viz obr. 2a, 2b

Obsah balení výrobku (obr. 3)
1 x rámová lišta
1 x sada podložek pro rámovou lištu (1x1 mm, 2x2 mm)
1 x krytka
1 x zavírací plech
1 x sada podložek pro zavírací plech (1x1 mm, 2x1,5 mm,2 mm,5 mm)
šrouby: 3 kusy 5,5 x 50 mm
2 kusy 4,8 x 50 mm
2 kusy 4,8 x 32 mm
3 kusy 4,8 x 15 mm

Montážní nářadí
Křížový šroubovák, vrtačka, pilník, pilka pro zkrácení šroubů.

Tabulka pro vrtání otvorů – použití vrtáků

pro šroub	dřevo nebo plast bez vnitřního kovového rámu	hliník nebo plast s vnitřním kovovým rámem
5,5 mm	Ø vrtáku 4 mm	Ø vrtáku 4,5 mm
4,8 mm	Ø vrtáku 3,5 mm	Ø vrtáku 3,5 mm

Návod k montáži

Důležité upozornění:
před montáží přezkoušejte nastavení a seřízení okna. Okno musí jít zlehka zavírat i otevírat
změřte dle obr. 1b minimální odstupy na vašem okně
upevňovací šrouby nesmí vyčnívat na vnější straně okna
při vrtání dbejte, aby nedošlo k poškození ovládání okna nebo okenního skla

Montáž:
FAS 97 se instaluje na pantovou stranu okna dle obr. 2a,2b,3a
Pozor! Panty okna a osa otáčení FAS 97 musí být v jedné ose dle obr. 4a. Rámová lišta musí být umístěna na rám okna dle obr. 4a. Pomocí podložek se umístí tak, aby byla v jedné rovině s okenními panty. Otvory A vyvrtáme dle výše uvedené tabulky a rámovou lištu přišroubujeme šrouby 5,5 x 50 mm. Vyvrtáme otvor B a přišroubujeme šroubem 5,5 x 50 mm.
Rámovou lištu rozevřeme a nasadíme zavírací plech drážkami do zavírací lišty. Rámovou lištu sklopíme. Vačka zavíracího plechu musí být ve středu oválných otvorů rámové lišty. Rámová lišta musí jít volně rozevřít. V této pozici podložíme zavírací plech podložkami tak aby vznikla štěrbina mezi zavíracím plechem a rámovou lištou ca 1 mm. Vyvrtáme otvor 5a ve středu otvoru 5a na zavíracím plechu. Vrták použijeme dle výše uvedené tabulky. Připevníme šroubem 4,8 x 15 mm.
Přezkoušíme funkčnost okna: rámová lišta se při otevírání a zavírání okna pohybuje v ose a FAS 97 je v zajištěné pozici. Při otevírání okna na ventilaci stlačíme rámovou lištu přes pružinu tak, že jí rozevřeme (FAS 97 odjistíme). Vyklopíme okno na ventilaci. Při opětovném uzavírání okna se FAS 97 automaticky zajistí.
Vyvrtáme otvory 5b a 5c a připevníme příslušnými šrouby (dle použitých podložek) 4,8 x 15 nebo 4,8 x 32 nebo 4,8 x 50 mm
Dle obr. 6 nasadíme z boku krytku
Důležité: opět přezkoušejte funkčnost FAS 97 a volné otevírání a zavírání okna.
Dle obr. 6 nasadíme záslepky

Obsluha
FAS 97 je při normální funkci okna bezobslužný. Při normálním otevírání okna do strany se s FAS 97 nijak nemanipuluje. Při vyklápění okna na ventilaci se stlačí rámová lišta a okno se vyklopí. Při zavírání okna se rámová lišta automaticky zajistí. FAS 97 je automaticky uveden do zajištěné pozice.

Při každém zavření okna se prosím přesvědčte, že FAS 97 je správně zajištěn.