

Návod ke správné montáži a obsluze:
Obecné informace: Tento výrobek prošel a je schválen zkušebnou VdS (svaz pojišťoven v SRN). Výrobek slouží jako dodatečná ochrana proti nežádoucímu vniknutí do Vašeho objektu. FOS 550 se instaluje na uzamykací stranu okna a zabezpečuje okno ve dvou dalších bodech nahore a dole. V tomto návodu k montáži nejsou uvedeny všechny možnosti montáže. O dalších zde nepopsaných možnostech se poraďte s odborníkem. Optimálního zabezpečení dosáhnete, když si nejprve pečlivě prostudujete návod k montáži a obsluze. Připevňovací šrouby musí být dotahovány ručně. Za eventuální vzniklé škody při nesprávné montáži a obsluze nepřebírá výrobce ani výhradní dovozce žádnou odpovědnost.

Možnosti použití FOS 550: Hodí se pro všechna dovnitř otevíraná okna/okenní dveře vyrobená ze dřeva a plastu s vnitřním kováním a ovládním přes 7 mm silný čtyřhran. Pro levá a pravá okna (obr. 1a+1b) s falcem min 12 mm. Pro Vaše jednoduché ovládání se klika uzamyká bez použití klíče pouhým zatlačením cylindrické vložky do kliky. Klika FOS 550 se zásadně montuje z vnitřní strany okna.

Výběr správné sady FOS 550 v závislosti na velikosti okna: změřte výšku okna a to od středu resp. od otvoru pro čtyřhran nahoru i dolů. Sada I: 2 tyče á 75 cm, max. užitná výška 80 cm. Sada II: 1 tyč á 75 cm a 1 tyč á 118 cm plus 10 cm, max. užitná výška 80 cm a 123 cm. Sada III: 2 tyče á 118 cm, max. užitná výška je 123 cm.

Obsah jednoho balení, pracovní náčiní: 1x ovládací skříňka, 2 x závorový plech, 2 x zavírací úhelník, 2 x zavírací tyče (baleno odděleně), 2 x vodící plechy, 2 x krytka závorových plechů, 2 x krytka zavíracích úhelníků, 3 x stávicí kolíček, 8 x plastová podložka, 1 x okenní klika, 2 x čtyřhran, 2 x odstupný kroužek, 6 x šroub 5,5x50, 6 x šroub 5,5x60, 4 x šroub 4,2x13, 2 x šroub M6x16, 2 x šroub M4x16, 4 x šroub 4,8x50, 4 x šroub 4,8x25, 4 x klínové kotouče pro eventuální šikmé šroubování.

Montážní nářadí: metr, rýsovací jehla, křížový a drážkový šroubovák s magnetickou špičkou, vrtačka, pilka na zkrácení tyčí a šroubů, vrták na železo: $\text{A} \text{ } 3$ pro šrouby $\text{A} \text{ } 4,2$ mm, $\text{A} \text{ } 3,5$ pro šrouby $\text{A} \text{ } 4,8$ mm, $\text{A} \text{ } 4$ pro šrouby $\text{A} \text{ } 5,5$ mm.

Návod k montáži: Upozornění: Před montáží si vyzkoušejte umístění FOS 550 na Vašich oknech. Provéřte, zda na Vašich oknech naměříte minimální požadované vzdálenosti viz. obr. 2. Pečlivě zvažte hloubku vrtaných otvorů a délku šroubů s ohledem na tloušťku Vašich oken. Upevňovací šrouby nesmí vyčnívat na venkovní straně okna. Při vrtání dávejte pozor, abyste nepoškodili vnitřní pohyblivé části okna, těsnění nebo okenní tabulky. Obzvláště u plastových oken bez vnitřní kovové vložky je vhodné pro pevné připevnění použít připevňovací sadu ABUS BA (není součástí výrobku FOS 550, info. výhradní dovozce).

Montáž rozvorové části: Ze stávající okenní kliky vyšroubujte upevňovací šrouby a to v otevřené poloze kliky. Poté okno s pomocí kliky opět zavřete a kliku vyjměte.

Určení délky čtyřhranu: Na odšroubované klíče změřte délku čtyřhranu viz obr. 3. Kratší ze dvou čtyřhranů z FOS 550 vsuňte do kliky FOS 550 a porovnejte se čtyřhranem na původní klíče. Délka X mm musí být shodná viz obr. 3 a 4.

U otvorů „B“ o průměru větším než 10 mm použijeme kruhových vložek viz obr. 5.

Rozvorovou část přiložíme a vycentrujeme paralelně s křídlem okna. Označíme a předvrtáme čtyři otvory viz obr. 5 vrtákem $\text{A} \text{ } 3,5$ mm. Připevníme šrouby 4,8 x 25 mm na falcové straně a 4,8 x 50 mm na straně, která je blíže k okenní tabulce viz. obr 5.

Montáž horní a dolní vodící závory: spodní díl přiložíme na okraj okna tak aby byl v jedné ose s již nainstalovanou rozvorovou částí viz obr. 6 a 8. Označíme otvory A+B a předvrtáme otvory A = $\text{A} \text{ } 3$ mm, B = $\text{A} \text{ } 3,5$ mm. Spodní díl poté připevníme šrouby 4,2 x 13 mm a to v otvorech A viz obr. 6.

Montáž horního a dolního úhelníku: úhelník přiložíme zezadu k vodícímu plechu a případně podložíme plastovými podložkami viz obr. 7. Označíme otvory A a předvrtáme na $\text{A} \text{ } 4$ mm. Úhelník vyrovnáme a společně s plastovými podložkami pevně připevníme dvěma šrouby 5,5 x 50 případně 60 mm. Pevně dotáhneme.

Montáž rozvorových tyčí: Obě rozvorové tyče vsuneme na doraz do vodících plechů a položíme na rozvorovou skříňku viz obr. 8. Na vrchní části rozvorové skříňky a to nahore i dole se nachází dvě značky. Tyč přiložíme na značku A, označíme si na tyči místo pro zkrácení tyče a pilkou na železo tyč zkrátíme viz obr. 9. Vezmeme šrouby M 4x16 mm a zašroubojeme je přímo do zkrácené tyče a to tak, aby hlavička šroubu dosahovala právě ke značce B viz obr 9. Závit se sám vyřízne díky samořezným šroubům. Tyče vložíme do rozvorové skříňky tak, že hlavy šroubů jsou vsunuty do T-forem uvnitř rozvorové skříňky viz. obr. 10a+10b. Plastové zarážky vložíme nahore i dole do rozvorové skříňky viz obr. 11. Vrchní část vodící závory vsuneme do spodní části a pevně přišroubojeme na falcové straně šrouby 4,8 x 25 mm a na straně k okenní tabulce šrouby 4,8 x 50 mm viz. obr. 12.

Do rozvorové skříňky vložíme čtyřhran a to kratší resp. zkrácenou stranou viz. obr. 13. Rozvorové tyče jsou při zavřeném okně úplně nahore resp. úplně dole vysunuty. Na čtyřhran nasadíme kliku, která při nasazování směřuje dolů. Po nasazení kliku otočíme o 90 stupňů. Kliku připevníme šrouby M 6 x 16 mm.

Přezkoušíme funkčnost kliky a rozvorových tyčí a případně seřídíme zavírací úhelník a vodící plechy. Poznámka: U dřevěných oken vrtáme otvory C (obr.7), $\text{A} \text{ } 4$ mm a připevníme šrouby 5,5 x 50 nebo 60 mm. U plastových oken bez vnitřní kovové vložky vrtáme otvory B+C $\text{A} \text{ } 4$ mm a přišroubojeme šrouby 5,5 x 50 nebo 60 mm Nakonec vsuneme na jednotlivé části FOS 550 plastové krytky. Obsluha: Je zachována původní funkce kliky. Dodatečné zajištění okna pomocí FOS 550 se provádí současně s běžným zavíráním okna. Kliku lze zajistit proti otáčení pouhým stlačením cylindrické vložky kliky. Zpětné odemčování se provádí pomocí klíče.

FOS 550



Security Tech Germany

Dobrý pocit bezpečí