

## Zámek na okna a dveře ABUS FTS 88

Zámek je vhodný pro okna/dveře otvírané dovnitř, posunovací okna/dveře, jedno i dvoukřídlá okna. Zámek se instaluje na vnitřní stranu okna a to na zavírací stranu okna. U dvoukřídlých oken musí být každé křídlo okna zajištěno odděleně. Lepšího zabezpečení dosáhneme instalujeme-li na okno vyšší než 1 m 2 kusy FTS 88 a použijeme-li na pantové straně okna zabezpečení ABUS FAS 94 nebo FAS 92 jako doplňkovou ochranu proti vysazení okna.

Montáž zamykací skříňky: změříme tloušťku falcu okna a podle toho zvolíme příslušné podložky různých tlouštěk pod zamykací skříňku viz. obr. A-E. Při montážích dle obr. A,B,C přiložíme spodní kovový díl do požadované výšky a to 1 mm od kraje křídla okna (1 mm od falcu). V otvorech „b“ viz obr. 1 označíme a vyvrtáme otvory. U plastových oken bez vnitřní kovové vložky vrtákem  $\text{Æ} 4 \text{ mm}$ , u plastových oken s vnitřní kovovou vložkou (ocel, hliník) vrtákem  $\text{Æ} 5 \text{ mm}$ , u dřevěných oken vrtákem  $\text{Æ} 4,5 \text{ mm}$ . Následně přišroubujeme tento spodní kovový díl šrouby  $6,3 \times 60 \text{ mm}$  společně s příslušnými podložkami a to tak, aby šipka ukazovala směrem k oknu/dveřím viz. obr. 1. Otvory „c“ vyvrtáme šikmo směrem ke zdi a přišroubujeme šrouby  $6,3 \times 60 \text{ mm}$ . U dvoukřídlých oken, kdy je zámek instalován jeden díl na jedno křídlo a druhý díl na druhé křídlo vyvrtáme otvory „C“ přímo a přišroubujeme šrouby  $6,3 \times 60 \text{ mm}$ . Otvor „D“ můžeme použít pro dodatečné upevnění. Zde je nutno použít šroub se zápusťnou hlavou. Na takto připevněný spodní díl přišroubujeme vrchní zamykací díl a to šrouby  $6 \times 35 \text{ mm}$ . Nakonec vsuneme krytky.

Vzdálenost X:

- okna a dveře s falcem ( obr. A-D)  
2 mm
- okna adveře bez falcu ( obr. E)  
2-4 mm
- posunovací dveře s/bez falcu (obr. A-E)  
4 mm

Při montážích dle obr. D,E postupujeme takto: zamykací díl umístíme do požadované výšky okna a to 1 mm od kraje křídla okna (1 mm od falcu) platí pro obr. D. Případně použijeme příslušné plastové podložky. U oken/dveří bez překrytí (bez falcu) platí pro obr. E přiložíme zamykací skříňku přímo (bez kovového spodního dílu a bez plastových podložek) na rám. Označíme a vyvrtáme otvory „a“ viz. obr. 1. U plastových oken bez vnitřní vložky použijeme vrták  $\text{Æ} 4 \text{ mm}$ . U plastových oken z vnitřní kovovou vložkou použijeme vrták  $\text{Æ} 5 \text{ mm}$ . U dřevěných oken použijeme vrták  $\text{Æ} 4,5 \text{ mm}$ . Zamykací skříňku přišroubujeme šrouby  $6,3 \times 60 \text{ mm}$ .

Montáž protilehlého dílu: protilehlý díl umístíme do stejné výšky jako zamykací skříňku a to ve vzdálenosti X viz. vysvětlivky dole. Označíme a vyvrtáme otvory „e“. U plastových oken s kovovou vložkou vrtákem  $\text{Æ} 4 \text{ mm}$  a u dřevěných oken vrtákem  $\text{Æ} 3,5 \text{ mm}$ . Přišroubujeme šrouby  $4,8 \times 25$  nebo  $4,8 \times 32 \text{ mm}$ . Otvor „f“ viz. obr 1 vyvrtáme šikmo přišroubujeme šrouby  $6,3 \times 60 \text{ mm}$ .

Pozor: Upevňovací šrouby nesmí vyčnívat na vnější straně okna. Za případné škody vzniklé nesprávnou montáží nepřebírá výrobce ani výhradní dovozce žádnou odpovědnost.

