

# SecuForte® – Jednoduše. Jinak. Bezpečněji.

## Inovace HOPPE

SecuForte®

VarioFit®

RAL  
GÜTEZEICHEN

Díky technologii SecuForte® nabízí společnost HOPPE zcela nový standard odolnosti proti vloupání. Okenní klíky a čtyřhrany jsou v zavřeném a vyklopeném stavu rozpojeny a klika je automaticky blokována – jedinečná bezpečnostní koncepce, která účinně chrání před nedovoleným otevřením okna z vnějšku.

Technologie SecuForte® je přihlášena k patentování a registrována jako značka.

### Jednoduše. Jinak. Bezpečněji.

Okenní klíky s technologií SecuForte® nedovolují zloději žádnou manipulaci: Dokud je klika odpojená od čtyřhranu, je manipulace zvenčí takřka nemožná. Díky tomu působí technologie SecuForte® jak proti posunutí okenního kování z vnějšku, tak i proti dalším metodám vniknutí, jako je rozbití skla nebo vrtání rámů, kdy dochází k pokusům otočit z vnější strany okenní kliku.

### Přednosti

- ochrana před vloupáním prováděným proražením skla, vrtáním rámů a posunutím kování zvenčí
- funkce automatického blokování v poloze zavřeno ( $0^\circ$ ) a ve vyklopené poloze ( $180^\circ$ )
- certifikace RAL
- s variabilní délkou čtyřhranu VarioFit®
- k dostání i v uzamykatelné variantě

Série Hamburg	Série Toulon
	

### **Nový princip ochrany = nová manipulace s okenní klikou**

Klíky s technologií SecuForte® se sice používají jinak než obvykle, přesto zcela jednoduše: Okno se otevře stisknutím klíky nejdříve ve směru rozety ①. Tím se uvolní zámek klíky a klíkou lze otočit jako obvykle ②.

Při zavírání nebo vyklápění okna se klíka znova zablokuje a je možné s ní manipulovat pouze opětovným stisknutím.



Zabezpečovací princip „nejprve stisknout – potom otočit“ je již dlouho široce rozšířený – používá se například u bezpečnostních uzávěrů lahví s nebezpečným obsahem (léky, leptavé čisticí prostředky atd.), aby bylo zajištěno, že například děti láhev samy neotevřou a nebudou ohroženy obsahem lahve.

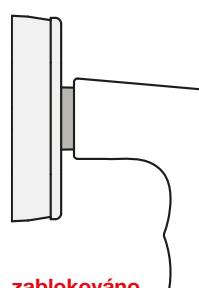
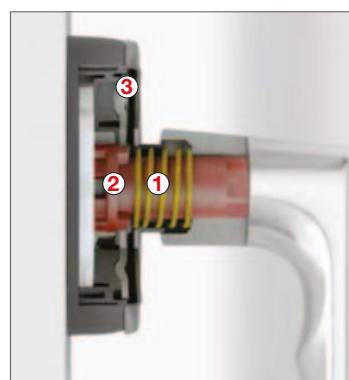
### **Větší bezpečnost okna – tímto způsobem funguje SecuForte®**

Okenní klíky s technologií SecuForte® jsou v zavřeném a vyklopeném stavu odpojeny a blokovány, tzn. že klíka a čtyřhran nejsou spojeny. Zloděj, který chce otočit klíkou, např. proražením skla a vrtáním rámu zvenčí, sice může v případě možnosti vyvinutím masivní síly ukrotit klíku z rozety, i tak ale nebude schopen pohnout se čtyřhranem.



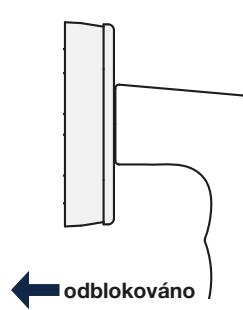
#### **Výsledek:**

Okno nelze otevřít a pokus o vloupání se nezdaří.



#### **Automatické blokování klíky:**

V poloze 0° a v poloze 180° se uvolní pružina ① uvnitř klíky a spojovací prvek se oddělí ② od svého protikusu na čtyřhranu. Funkce klíky, tedy spojení mezi klíkou a čtyřhranem, je zrušena. Zároveň se pomocí ozubení propojí spojovací prvek ② s dílem rozetové spodní konstrukce a výztuhou z ocelového plechu ③ a zablokuje klíku.



#### **Nejprve stisknout – potom otočit:**

Když se klíka stiskne ve směru rozety, dojde ke stačení pružiny ① a spojovací prvek ② znova vytvoří spojení mezi klíkou a čtyřhranem (a tím obnoví funkci klíky). Zároveň se deaktivuje zámek klíky a klíkou lze otočit jako obvykle. V poloze otevřeno (90°) zůstává klíka odblokována a pro další otáčení ji není potřeba opět stisknout.