

TECHNIKA V POHYBE



**MACO  
MULTI**  
BEZPEČNOSTNÁ TECHNIKA



MACO i.S. – účinná prekážka pre vlamača

ZABEZPEČENIE PROTI  
VLÁMANIU



## Bezpečné a odolné proti vlámaniu



### Kým, kedy a ako dochádza k vlámaniu?

Známe príslovie hovorí „Príležitosť robí zlodēja“. Trefne vystihuje zlodějov, ktorí si náhodne - väčšinou počas dňa - vytipujú objekty,

ktoré pre nich nepredstavujú príliš zložitú prekážku. Podľa štatistík vedie cesta zlodēja pri vlámaniach do rodinných domov vo viac

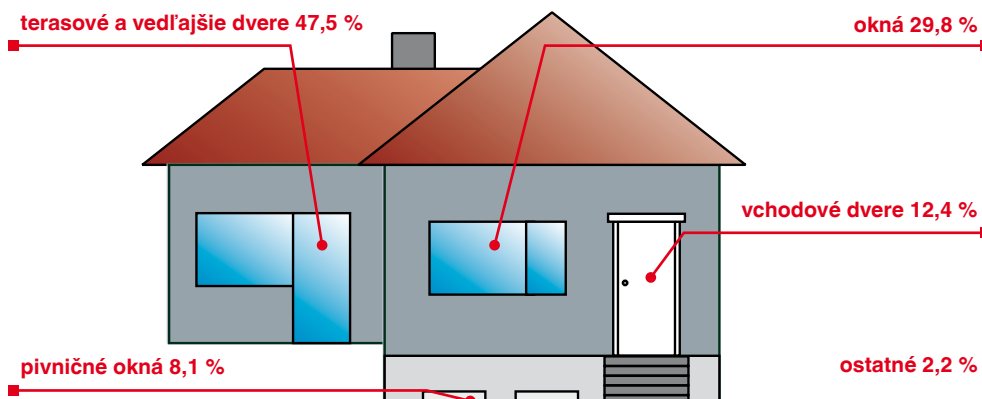
ako 80% prípadov oknom alebo terasovými dverami, a nie - ako sa mnohí mylne domnievajú, vchodovými dverami.

### Akým spôsobom najčastejšie dochádza k vlámaniu?

Vlakač dokáže okno vypáčiť relatívne rýchlo a potichu s pomocou jedno-

duchých nástrojov. Takmer 70 % vlámaní cez okno je realizovaných s jednoduchým

skrutkovačom, veľmi málo prípadov sa udeje rozbitím skla okna.





## i.S. = inteligentná bezpečnosť

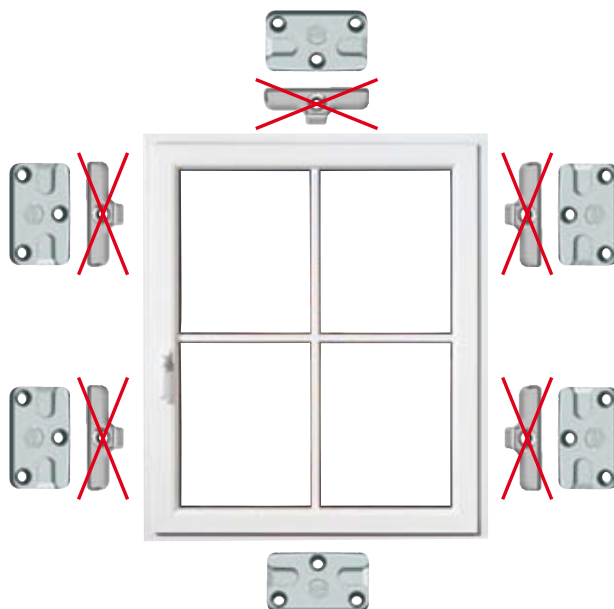
Inteligentná bezpečnosť je zostavená z kombinácie MACO i. S. bezpečnostných otočných valčekových čapov tvaru T a bezpečnostných uzáverov. Zasunutím i.S. bezpečnostných čapov do drážky bezpečnostných uzáverov je možné okno účinným spôsobom zabezpečiť proti vypáčeniu.

- i. S. bezpečnostné otočné čapy sú kombinovateľné so štandardnými a bezpečnostnými uzávermi
- špeciálne konštrukčné riešenie zabezpečuje ich vysokú odolnosť
- bezpečnostné uzávery plastových okien sú skrutkované k okennému rámu cez dve profilové komory a ocelovú výstuhu
- bezpečnostné uzávery drevených okien sú skrutkované v rôznych smeroch čo zabraňuje vytrhnutiu z okenného rámu



### Zaistená sklopná poloha!

- zabezpečenie proti náhodnému vysadeniu krídla v sklopnej polohe (prievan, detské hry, domáce zvieratá a pod.)
- žiadny špeciálny uzáver
- **Pozor!** Okno v sklopnej polohe nie je zabezpečené voči vlámaniu.

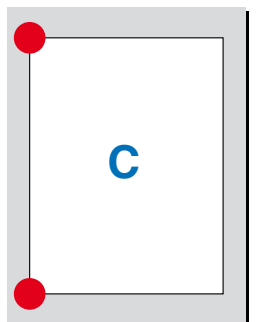


**Bezpečnostné diely je možné doplniť k štandardnému kovaníu dodatočne – tým je zabezpečené následné zvýšenie odolnosti.**

- dodatočné zvýšenie bezpečnosti vašich okien je vďaka i. S. bezpečnostným uzáverom s rovnakými pozíciami upevnenia skutočne jednoduché



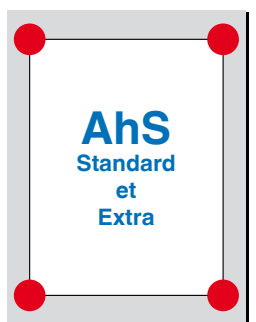
## Základná neskúšaná bezpečnosť



- základné zabezpečenie poskytuje ochranu proti neskúseným, príležitostným vlamačom
- dve najkritickejšie miesta okna sú vybavené bezpečnostnými uzávermi MACO
- okno má kľučku s blokovacím tlačidlom, alebo cylindrickou vložkou MACO EMOTION



## Skúšaná bezpečnosť AhS vrátane bezpečnostného skla



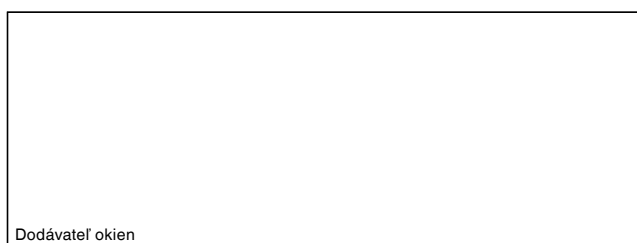
- ponúka zvýšenú ochranu proti skúsenejším vlamačom, ktorí sú vybavení obyčajným pákovým náradím
- každý roh okna je zabezpečený jedným uzatváracím čapom i.S. a bezpečnostným uzáverom
- kovanie je testované na odolnosť proti vlámaniu inštitútom kvality RAL
- okno je vybavené bezpečnostným sklom a okennou kľučkou s blokovacím tlačidlom, alebo cylindrickou vložkou MACO EMOTION

## Bezpečnostné kľučky MACO EMOTION

- okenné kľučky MACO EMOTION sú dostupné v troch základných dizajnoch v rôznych farebných prevedeniach
- bezpečnostná verzia kľučiek je vybavená buď blokovacím tlačidlom, alebo kľúčom uzamykateľnou cylindrickou vložkou
- slúžia zároveň ako bezpečnostné poistky proti nežiaducemu otvoreniu, napr. v detských izbách, nemocniciach a pod.

### Kľučky sú odolné proti ...

	Kľučka štandardná	Kľučka s blokovacím tlačidlom	Kľučka uzamykateľná kľúčom
Vypáčeniu krídla	X	X	X
Posunutiu kovania	X	✓	✓
Otvoreniu sklopeného okna (trik so šnúrkou)	X	✓	✓
Otvoreniu kľučky rukou (cez rozbité sklo)	X	X	✓
Prevírtaniu rámu v mieste štvorhranu	X	✓	✓
Prevírtaniu rámu a otvoreniu kľučky s pomocným náradím	X	✓	✓
<b>Dodatočné výhody</b>			
Detská poistka	X	✓	✓
Stála automatická blokácia	X	✓	X



Dodávateľ okien