



OKNA FILPLAST – TVOŘÍME PRO NÁROČNÉ
Nová generace kování do oken

Maco Multi Matic

**MACO
MULTI-MATIC**

 **filplast**®



Je nám potěšením předvést Vám novou linii oken vybavených nejnovější generací kování Maco Multi Matic.

Ambiciózní vzhled

Naše průzkumy dokládají, že si spotřebitelé stále více považují krásy a designu oken.

Vycházíme Vaším očekáváním vstříc a vybavily jsme okna firmy FILPLAST novým vzorem okenního kování, které obsahuje mnoho novodobých řešení.

Funkčnost po mnoho let

Kvalita a funkčnost stojí na prvním místě seznamu požadavků každého zákazníka.

Energetická úspora a těsnivost

Těsnivost okna je podmínkou pro energetickou úsporu.

Zákazník si teď může vědomě rozhodnout o způsobu větrání svého domova.

Zabezpečení proti nevíтанým hostům

Okenní prvek zabraňující vloupání je pro spotřebitele stále málo známý.

MACO MULTI-MATIC nabízí pokročilý systém zabezpečení našim zákazníkům v různých variantách.

Nový design



Na kování je použita ochranná vrstva silber-look, pro zajištění vlastní ochrany před korozi. Lineární poklesy na převodovce tvoří elegantní a štíhlou linii. Zaoblené hrany uzávěrů a pojistek proti vysazení dodávají našim oknům měkkou konturu.

**MACO
MULTI-MATIC**

filplast®



Dlouhá životnost

Filplast, jako jeden z mála výrobců oken používá již dlouhá léta převodovky s pevně namontovanou pojistkou chybné manipulace pro otevíravě sklopná křídla a nyní i v křídlech otevíravých. Nyní je polohovací pojistka zdokonalena a dali jsme ji nový design.

Polohovací pojistka

Dává záruky dlouholeté funkčnosti kování a nutnost jejich seřizování je omezena na minimum. Zdokonalená pojistka chybné manipulace kliky omezuje počet potencionálních reklamací. Přesunuje křídlo do správné pozice bez větší námahy - méně seřizování. I těžká křídla jdou snadno zavírat, čímž je zaručena dobrá funkčnost oken firmy FILPLAST po dlouhá léta. Jsou montovány pevně na převodovku bez použití přídatných dílů. Mají univerzální provedení – používají se na křídla „O” i „OSmi”.



Dveřní západka pro balkonové dveře

Individuálně výškově nastavitelná. Pokud je křídlo ve výklopné poloze, západka není aktivní. Je to jediné takové řešení na trhu! Zaručujeme dvakrát delší životnost západky. Individuálně nastavitelná výška zajišťuje správnou funkci za každé situace i po uplynutí mnoha let.

**MACO
MULTI-MATIC**

filplast®



Štulpová převodovka – řešení pro přepychová okna



Jednoduchá montáž.

Pohodlná obsluha.

Použitím pouze dvou dílů kování se zvětšuje její bezchybovost.

Spodní náběhová část



Standartně montována do našich oken. Zajišťuje přesnou funkci – zabezpečena před zablokováním kování následkem svěšení křídla. Pomáhá zpravidla zavřít okno dokonce i při nesprávné poloze křídla.

**MACO
MULTI-MATIC**

filplast®



Možnosti regulace nůžek

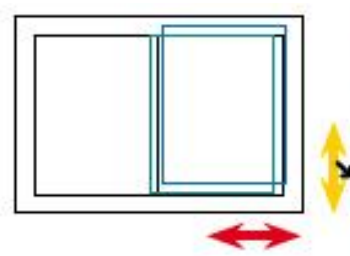


Úhelníkové nůžky mají u šikmých oken stejné možnosti nastavení jako u standartních oken. Stejně je to u oken obloukových.

Ložisko regulovatelné ve třech směrech!



Díky tomuto řešení získáte okno, kterému nelze nic vytknout a které uchová svou těsnivost po mnoho let.



**MACO
MULTI-MATIC**

filplast®



Snadný chod a těsnivost



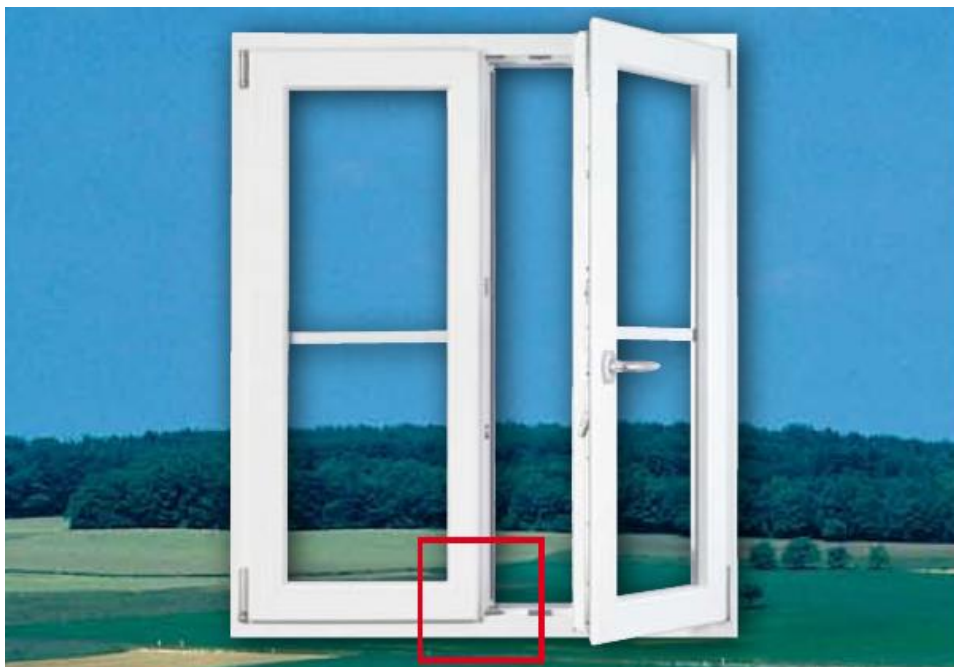
Otočné čepy mají regulovatelný přítlak, jejich obsluha je snadná. Tento způsob jsme prověřili a je nám známý z kování Maco Multi Trend. Samostatné vyrovnání vůle ve falci +/- 2mm.

i.S. = inteligentní bezpečnost



Čep i.S. – zdokonalený způsob zabezpečení okna
Čep i.S. – je kombinovatelný se standardním uzávěrem i bezpečnostním uzávěrem.
Absolutně stabilní díky speciálnímu materiálovému složení.
Čepy i.S. se vždy šroubují v oknech firmy Filplast do zesílení profilu!!!

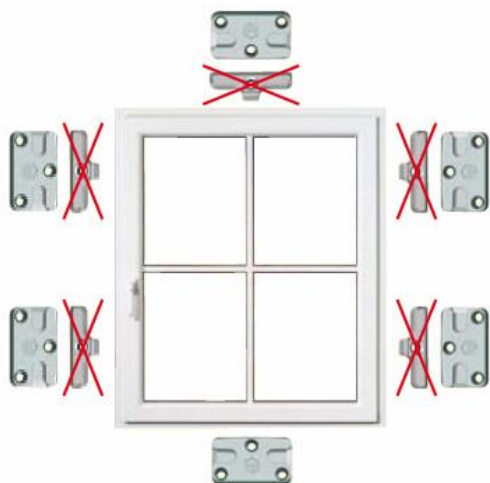
Základní stupeň bezpečnosti



Základní stupeň bezpečnosti u oken firmy Filplast je umístěn na kritických místech okna – v každém křídle otevíravě sklopném i štulpovém.

Zajištěná sklopná poloha!

Nevyžaduje žádný zvláštní uzávěr. Okenní křídlo je zabezpečeno proti vypáčení ve sklopné poloze. Jednoduchá montáž dílů ztěžujících vloupání.



Jen se systémem kování **MULTI-MATIC** má zákazník standardně kolem celého obvodu okna **i.S. bezpečnostní čepy**.

V případě potřeby zvýšení bezpečnosti oken je možná výměna uzávěru standardních za bezpečnostní **i.S. uzávěr**.

Uzávěr k namontování na volnou část rámu.

Štulpová převodovka s bezpečnostním uzávěrem

V oknech firmy Filplast jsou výhradně použity štulpové převodovky s ocelovými uzávěry ztěžující vloupání.

Mimo to jsou převodovky skup. WK2 vybaveny uzavírací zarážkou.

Uzavřená poloha
(Obrázek vlevo)

i.S. – bezpečnostní čep převodovky zaběhne do uzávěru štulpové převodovky.

Otevření zvenčí není

možné, protože uzavírací zarážka je blokována **i.S. – bezpečnostním čepem**.

Otevřená poloha

(Obrázek vpravo)

Při otevření převodovky vyjede **i.S.-bezpečnostní čep** z uzávěru.

Tímto se zvedne odpor v uzavírací zarážce.

Štulpové křídlo může být otevřeno.

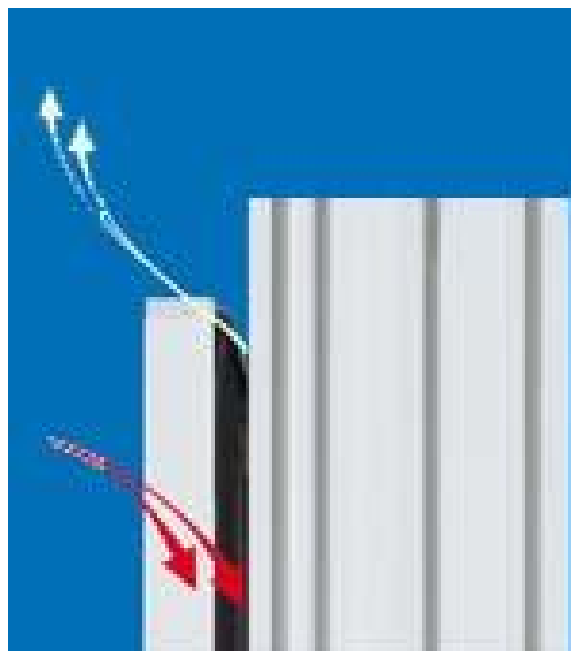


**MACO
MULTI-MATIC**

filplast®



Úspora energie s nůžkami pro spárové větrání



Funkci kopletně zajišťují nůžky.

Při polohování kliky se křídlo nadzvihá ve 45° podle velikosti o cca. 10-13 mm.

Jednoduchá obsluha. Firma Filplast standardně používá zámek sklopné polohy – která snižuje riziko poškození okna při prudkém větru a průvanu. Větší přitah nůžek (min. 21mm) i u úzkých oken. Přímo vhodné pro měsíce, kdy venkovní teplota neklesá pod 0°. Tah nebo vítr nemohou změnit polohu křídla.

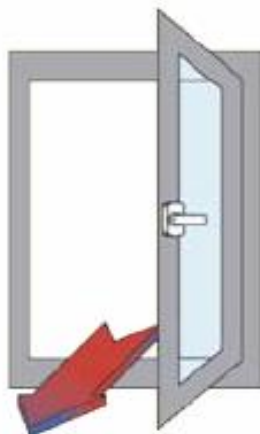
**MACO
MULTI-MATIC**

 **filplast**[®]



Letní větrání

Nebo sklopná poloha.
Pro permanentní větrání s
minimálním
rozdílem mezi
vnitřní a venkovní teplotou.



Nárazové větrání

Pro ráznou výměnu vzduchu.
Okno by nemělo zůstat
bez dohledu – nebezpečí
poškození
větrem a průvanem.



Spárové větrání

Vhodné pro měsíce
v nichž klesá
teplota pod 0° C.

**Více informací o kování Maco naleznete na internetových stránkách
www.maco.pl**

Jste srdečně vítáni!