



Datum: Brno, duben 2012

Skrytá síla pro konstrukce plošně lícující nebo s naléhávkou

Nové zcela skryté kování Maco „Multi Power“

Nadčasová elegance s efektivní funkčností: Maco představuje nové, zcela skryté otvíravé nebo otvíravě-sklopné kování „Multi Power“ pro dřevěné a plastové prvky. Toto kování udrží bez dodatečného podpěrného dílu okna o hmotnosti křídla až 130 kg a balkónové dveře až 150 kg.



Technika v detailu

Nové kování „Multi Power“ pro plošně lícující systémy nebo systémy s naléhávkou se řadí do výrobní řady kování „Multi-Matic“ společnosti Maco. Toto kování je koncipováno pro dřevěné a plastové prvky s odstupem kovací drážky 9V nebo 13V. Šířka křídla v kovací drážce dosahuje 370 až 1400 mm, výška křídla v kovací drážce 360 až 2600 mm. Lze vyrobit jednokřídlé, dvoukřídlé či vícekřídlé prvky v otvíravě-sklopném, otvíravém nebo sklopném provedení. Jednokřídlé a dvoukřídlé prvky lze vyrobit do třídy odolnosti 2 (RC 2). U dřevěných profilů je potřebná šířka falcu 24 mm jako standard. U malých hloubek drážky jsou pro spodní ložiska a ložiska nůžek k dispozici různé frézovací šablony. Kování odpovídá RAL GZ607/3 a zkušební normě QM328.

Naším trumfem je bezpečnost

Díky kompaktní konstrukci ložisek kování „Multi Power“ lze úzká křídla vybavit vodorovným rohovým převodem a prodloužením lze montovat téměř do oblastí rohů. i.S. bezpečnostní válečkové čepy a i.S. uzávěry se automaticky nastaví na vzdálenost mezi profilem a rámem v rozsahu 10 až 14 mm. Navíc lze regulovat přítlak i.S. bezpečnostního válečkového čepu.

Flexibilita pro zpracovatele

Z pohledu zpracovatele je výhodou jednoduchost montáže nového kování. Pro všechny běžné plastové systémy jsou k dispozici profilované podložky. Spodní ložisko lze nastavit trojrozměrně. Místa nastavení jsou dobře viditelná a snadno přístupná. Pro polohovací čepy se nemusí vrtat otvory v rámu. Frézovací a vrtací šablony umožňují přesnou a bezchybnou montáž.

Plus pro investory: těsní a udržují teplo

Zcela skrytá konstrukce kování a vysoká nosnost křídla umožňují skvělou tepelnou izolaci. Kování je chráněné v drážce, nepřichází tedy do styku se vzduchem v obytném prostoru. Tím jsou vyloučeny tepelné mosty. Díky vysoké nosnosti křídla až do 150 kg unese kování „Multi Power“ bez problémů i prvky s trojsklem. Tato novinka se tedy skvěle hodí i pro použití v pasivních nebo dokonce i v energeticky aktivních (plusových) domech.

Nadčasová krása

Zcela skryté kování vás zaujme nejen technicky, ale také svým vzhledem. Díky plošně lícující konstrukci a zcela skrytému kování je na křídle viditelná pouze okenní klika. Křídla a rámy tvoří souměrnou jednotku a okna tak obzvlášť harmonicky zapadají do prostoru. Tento účinek



zdokonalí navíc ještě okenní klika „Tentazione“. Designová okenní klika plošně lícuje s rovinou profilu křídla.

Jedinečná kinematika

Široký úhel otevření 100 stupňů zaručuje optimální výhled. Tento úhel umožňuje jedinečná kinematika ložiska: při otvírání se křídlo vytočí z rámu směrem dovnitř, tím otevřené okenní křídlo nezměňuje vzdálenost mezi křídlem a špaletou. Zbývá tak dostatek místa např. na instalaci pákových ovladačů nebo jiných příslušenství okna.

Skvělá funkčnost a bezpečné ovládání

Všechny díly ložisek jsou vybavené koncovým dorazem. Volitelný omezovač otevření a integrovaná pojistka proti vysazení zaručují uživateli bezpečné ovládání. Vysazení okenního prvku není možné ani ve vyklopené poloze ani v případě otevřeného prvku.

Dlouhá životnost

Náročnost údržby kování „Multi Power“ je zanedbatelná. Protože kování nemá vodící otvory, neusazuje se v něm špina. Rohové ložisko je skryté pod plastovým krytem. To vypadá nejen velmi decentně, ale poskytuje to rovněž ochranu před nečistotou. Díky „Tricoat-Plus“ si kování „Multi Power“ zachová po dlouhá léta povrch odolný vůči povětrnostním vlivům a extrémně odolný vůči korozi.



kompaktní spodní ložisko
zcela skryté kování Multi Power



čistý design: zcela skryté kování Multi Power
se zapuštěnou klikou Tentazione
v plošně lícující konstrukci