

Novinky od společnosti Winkhaus – pro náročná architektonická řešení

Současná architektura se vyznačuje velkými prosklenými plochami. Vpouští dovnitř denní světlo, zaručují velkorysý výhled a umožňují prostoru „dýchat“. U pevného zasklení není technické řešení zase až tak složité. Pokud jsme ale chtěli s velkými prosklenými okny nebo balkonovými dveřmi snadno manipulovat, byly technické možnosti dlouhou dobu omezeny nedostatečnou tuhostí a nosností okenních kování. Nyní přichází společnost Winkhaus na český trh se dvěma novinkami, které jsou odpovědí na současné trendy ve stavebnictví a architektuře.

Kování s posuvně-výklopnými funkcemi pro rozměrná okna.

Systém posuvně-výklopného kování duoPort SK je vhodný pro rozměrná a těžká dveřní okna z plastu a ze dřeva a díky jeho promyšlené a robustní konstrukci lze křídlo snadno a lehce posouvat i vyklápat.

Kování duoPort SK vychází z bezpečnostního okenního kování activPilot doplněného robustní pojezdovou konstrukcí. To znamená, že je vybaveno bezpečnostními uzavíracími čepy ve tvaru seřiditelného hříbku a s příslušnými bezpečnostními protiplechy lze dosáhnout základní bezpečnosti již ve standardu.

Díky velkým pojezdovým kolečkům o průměru 28 mm, které zaručují lehký a tichý chod, lze velkými prosklenými tabulemi snadno a plynule pohybovat, což přispívá k vysoké míře komfortu. Kování je určeno pro okna do velikosti 2700 mm (výška křídla v drážce) a hmotnosti křídla do 200 kg.

Výklopně-posuvné kování duoPort SK je k dispozici ve dvojím provedení. Varianta duoPort SK-S umožňuje lehké a bezpečné otevírání a zavírání prosklených dveří



Obrázek 1 – Kování duoPort SK vytváří nové obytné prostory. Šetří místo, vypadá elegantně a velkoryse zvětšuje prostor.

rukou. U provedení duoPort SK-Z je míra komfortu vyšší díky ovládání spáženou klikou. Oba typy jsou vybaveny pojistkou proti nežádoucímu uzavření.



Obrázek 2 – Konstrukční detaily kování duoPort SK: bezpečnostní výklopný protiplech z řady activPilot a robustní nosná konstrukce pojezdu.



Obrázek 3 – Ovládání klikou je snadné a má lehký chod.

Stabilní otevíravě-sklopné kování pro velkoformátová okna z hliníku.

Skryté okenní kování activPilotSelect unese okenní křídla vysokých hmotností a splňuje náročné požadavky na estetiku, moderní design a bezpečnost. Velkoplošná okna jsou v módě. S velikostí se ale zvyšuje i hmotnost křídla. Proto společnost Winkhaus přináší vhodné řešení se zcela skrytým otevíravě-sklopným kovááním

activPilotSelect, které lze nyní použít také na těžká hliníková okna.

Kování splňuje vysoké požadavky na bezpečnost a estetiku. Protože veškeré prvky kování jsou zcela skryté, lze je použít pro jakoukoliv barvu profilů. Zároveň může hliníkové okno díky kování activPilotSelect dosáhnout třídy odolnosti proti vloupání BT2.

Se zcela skrytým kovááním activPilotSelect lze realizovat krásná okna a balkonové dveře



Obrázek 4 – Se zcela skrytým kovááním activPilotSelect lze realizovat krásná okna a balkonové dveře vyrobené z hliníku s hmotností křidel až do 150 kg.

s hmotností křídel do 150 kg. Doposud bylo toto kování k dispozici pouze pro montáž oken z plastu a dřeva.

Nyní nabízí Winkhaus stejné kování přizpůsobené také pro hliníková okna s kovací drážkou 16 mm.

Nekompromisní kvalita a estetika

Díky „neviditelnému“ osazení kování activPilot Select se

mu zkoušek kvality podle QM 328 a certifikoval jeho vynikající vlastnosti v souladu s ustanoveními tohoto systému. Díky tomu, že kování activPilot Select má k dispozici certifikaci CE, je výrobce také oprávněn vyrábět okna a balkonové dveře s certifikací CE.

Systém s nosností do 150 kg

Ve standardním provedení unese kování activPilot Select křídla do hmotnosti až 100 kg. Díky



Obrázek 5a a 5b – Standardně unese skryté kování Winkhaus activPilot Select okenní křídlo o hmotnosti do 100 kg. Použitím dvou přídavných dílů (zdvěsné lišty pro křídlo a adaptačního plechu pro profil) se zvyšuje nosnost kování na 150 kg. Tyto dva doplňkové díly rozloží zatížení od těžkého okenního křídla na dolní roh rámu hliníkového okna.



Obrázek 6 – Detail uchycení rohového ložiska na hliníkovém rámu. U kování activPilot Select pro hliníková okna je montáž rohového ložiska řešena rozpěrkami v drážce – vrtání a šroubování není nutné.

otvírá velký prostor pro barevné provedení rámu a profilů, protože skryté části kování nenarušují pohledovou část lakovaných povrchů.

Kromě toho kování splňuje rostoucí nároky na ochranu proti vloupání. V závislosti na množství použitých bezpečnostních prvků lze s kováním activPilot Select u hliníkových oken dosáhnout třídy odolnosti proti vloupání až do úrovně BT2.

Kvalita nového kování je nekompromisní. Zkušební ústav Ift v německém Rosenheimu podrobil kování activPilot Select systém-

modulární koncepci systému activPilot Select je možné tuto nosnost překročit. Přidáním pouze dvou dodatečných konstrukčních prvků – závěsné lišty pro křídlo a adaptačního plechu pro profil – lze nosnost zvýšit až na 150 kg. Díky těmto dvěma přídavným dílům se zatížení od hmotnosti křídla rozloží na dolní roh rámu hliníkového okna.

■ **VYZKOUŠEJTE, jak kování ACTIVPILOT SELECT dává hliníkovým oknům křídla.**

Always precise **WINKHAUS**

Vyzkoušejte, jak kování activPilot Select dává hliníkovým oknům křídla.



Novinka od Winkhaus: **activPilot Select** také pro hliníková okna.



- + zvýšená nosnost
- + mimořádně stabilní a odolné
- + ochrana proti vloupání
- + atraktivní doplňkové funkce
- + jednoduchá montáž, snadné seřizování
- + moderní design - zcela skryté kování



www.winkhaus.cz