PFT
OKNA A DVEŘE

hilzinger
Deutschlands große Fenstermarke.

hilzinger
Master 88

www.pft.cz
www.hilzinger.de

hilzinger Master 88

Okenní systém hilzinger Master 88 se stavební hloubkou 88 mm je vhodný jak pro novou výstavbu, tak pro rekonstrukce. Okenní systém nabízíme ve třech pohledových šířkách rámu (78 mm, 92 mm, 104 mm), lze jej integrovat téměř do jakékoli stavby. Díky třem celoobvodovým vrstvám těsnění a vysoce kvalitnímu kování se tato okna vyznačují nejvyšší třídou odolnosti proti povětrnostním vlivům.
Standardní povrch je bílý. Okna však lze z vnější strany vybavit i AluClipy nejrůznějších barev. Zákazníci si mohou vybrat z 20 atraktivních barevných variací. Moderní 2-skla a vysoce tlumivá 3-skla doporučujeme instalovat do světlých prostor, kde je požadavek vysokého prosvětlení. hilzinger Master 88 navíc disponuje kováním ProTECT NX/TITAN účinným proti vloupání a už v základním provedení nabízí vysokou bezpečnost a snadnou obsluhu. Volitelně lze systém Master 88 doplnit i balíčkem „Generation 3 plus".

Master 88 - nabízí bílé provedení nebo výběr z fólií v barvách RAL a v dřevodekoru

Master 88 AluClip - systém s hliníkovým opláštěním v celé paletě RAL i metalických práškových vysoce odolných barev

Standardní provedení

Komfortní kování ProTECT TITAN

- Vysoká bezpečnost už v základním provedení
- Pojistka chybné manipulace
- Vynikající snadný chod kování
- Okenní klika s ocelovým jádrem a německou pečetí kvality RAL.

Více informací v prospektu ProTECT TITAN

Izolační zasklení

3-sklo

• U_g-hodnota	0,6 W/(m²K)
• g-hodnota	50-54 %
• Přenos světla (LT)	70-74 %
• $R_{w,P}$ hlukový útlum	≥ 33 dB
• Teplý rámeček	ψ0,037 až 0,033W/(mK)

2-sklo

• U_g-hodnota	1,1 až 1,0 W/(m²K)
• g-hodnota	63-65 %
• Přenos světla (LT)	79-83 %
• $R_{w,P}$ hlukový útlum	≥ 32 dB
• Teplý rámeček	ψ 0,042 W/(mK)

Volitelné vybavení

- Bezpečnostní okenní klika s pojistným knoflíkem, uzamykatelná nebo Secustik a SecuForte
- hilzinger bezpečnostní třída 1
- hilzinger bezpečnostní třída 2
- skryté panty kování

- Protihlukové zasklení
- Solární +/- zasklení
- Bezpečnostní zasklení
- Meziskelní příčky
- Ornamentní zasklení
- Teplý rámeček ψ 0,024W/(mK)
- U_g-hodnota až 0,5 W/(m²K)

GENERATION 3 plus

+ bezpečnostní stupeň 1 proti vloupání
+ bezpečnostní okenní klika SecuForte proti vloupání
+ zesílení pro větší stabilitu

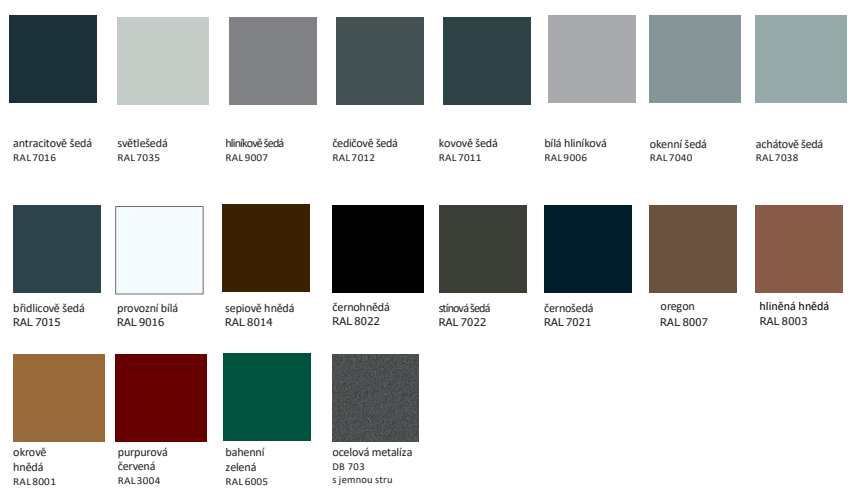
Další informace k balíčku Generation 3 plus najdete na : www.hilzinger.de/generation-3plus

U_g W/(m²K)	U_f W/(m²K)	Tepelný rámeček W/(mK)	LT %	g %	U_w W/(m²K) bis
1,1	0,96	0,042	79-83	63-65	1,2
0,7	0,96	0,042	70-74	50-54	0,89
0,7	0,96	0,030	70-74	50-54	0,86
0,6	0,96	0,042	70-74	50-54	0,82
0,6	0,96	0,030	70-74	50-54	0,79
0,5	0,96	0,030	70-74	50-54	0,72

Příklady nejčastějších variant zasklení a jejich vlivu na součinitel prostupu tepla.[1)]

Vysvětlivky:
Ug = součinitel prostupu tepla sklem; g = propustnost energie slunečního záření v procentech; Rw = zvukový útlum; LT = propustnost světla v procentech; Uw = součinitel prostupu tepla celého okna.

Standardní barvy a dekory RAL[2)] AluClip



1) Normativy vypočtený podle ČS EN 10077-1 pro okno o rozměrech 1,23 x 1,48 m. Hodnota U udává, kolik energie (vyjádřeno ve W/m²K) uniká příslušným stavebním prvkem. Rozlišuje se „U hodnota" okenního rámu (Uf), zasklení (Ug) a celého okna (Uw). Hodnota LT/LR udává prostup/odraz světla v %. Hodnota g je prostup tepla dovnitř – zisk v %. Hodnota Rw udává hlukový útlum v db. 2) Nabídka odpovídá současným trendům a může být změněna. Tiskem mohou být způsobeny odchylky barevného odstínu. Na požádání další dekory za příplatek. 3) Ocelová výztuha dle systémového předpisu, na přání zákazníka je možné kompletně vyztužit nad rámec předpisu.