

hilzinger 

Váš specialista na okna a dveře



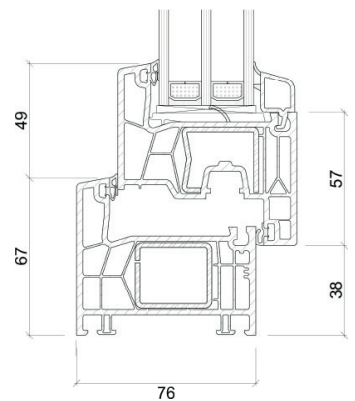
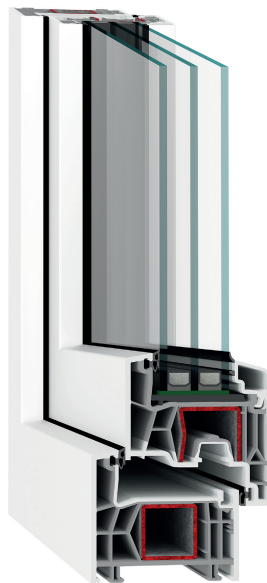
hilzinger
Matura 76



www.hilzinger.cz
www.hilzinger.de

hilzinger Matura 76

Matura 76 se stavební hloubkou 76 mm má tepelně izolační vlastnosti, které jinak nabízejí pouze profily s větší stavební hloubkou. Hodnota U_f činí až $1,2 \text{ W/(m}^2\text{K)}$. Charakteristickým rysem systému Matura 76 je také design ostrých hran a štíhlá pohledová šířka s pouhými 116 mm ve standardním provedení. Dle přání zákazníka se používá moderní 2-sko nebo vysoce izolační 3-sko s hodnotou U_g až $0,5 \text{ W/(m}^2\text{K)}$. Matura 76 tak dosahuje hodnoty U_w až $0,80 \text{ W/(m}^2\text{K)}$. Všechna zasklení jsou již z výroby vybavena tepelně optimalizovaným teplým rámečkem. Ten zlepšuje tepelnou izolaci, omezuje konvekci (průvan) a účinně brání kondenzaci v okrajové oblasti zasklení. Kromě toho nabízí značkové kování ProTECT TITAN s mnoha bezpečnostními prvky již v základní výbavě základní ochranu proti vloupání a vysoký komfort ovládání. Matura 76 je k dispozici v bílém provedení nebo s barevným dekorem. Volitelně může být vybavena balíčkem Generation 3 plus.



Řez okenním rámem a křídlem Matura 76 ve standardním štíhlém provedení³⁾ s pohledovou šířkou rámu 67 mm. Možná jsou i provedení se širším rámem 85 mm nebo 97 mm.

GENERATION 3 plus

- + hilzinger zabezpečení proti vloupání S1
- + bezpečnostní okenní klika SecuForte
- + kombinovaná stabilita - sklo je vpleno do okenního křídla hybridním tmelem, čímž je dosaženo vyšší stability křídla a bezpečnosti proti vloupání

Standardní provedení

Komfortní kování ProTECT TITAN

- základní úroveň zabezpečení proti vloupání
- odolnost proti oděru, snadná údržba
- pojistka chybné manipulace
- snadný chod kování
- značková okenní klika

Další informace najdete v prospektu ProTECT TITAN.

Tepelně-izolační zasklení

- Izolační 2-sko
- U_g 1,1 $\text{W/(m}^2\text{K)}$
 - g – solární zisk 63-65%
 - prostup světla (LT) 79-83 %
 - RW,P 32 dB
 - teplý rámeček ψ 0,041 $\text{W/m}^2\text{K}$



- Izolační 3-sko
- U_g 0,7, 0,6 nebo 0,6 $\text{W/(m}^2\text{K)}$
 - g – solární zisk 50-54 %
 - prostup světla (LT) 70-74 %
 - RW,P 32 dB
 - teplý rámeček ψ 0,039 $\text{W/m}^2\text{K}$



Vysvětlivky:

U_g = součinitel prostupu tepla sklem; g = propustnost energie slunečního záření v procentech; RW,P = zvukový útlum (laboratorní hodnota); LT = propustnost světla v procentech; U_w = součinitel prostupu tepla celého okna.

Volitelné vybavení

- ☐ bezpečnostní okenní klika s knoflíkem, uzamykatelná, nebo v provedení SecuForte, nebo Secustic
- ☐ bezpečnostní kování odpovídající úrovni zabezpečení RC2 nebo RC2N
- ☐ hilzinger bezpečnostní stupeň 1, 2
- ☐ skryté kování

- ☐ zvukově izolační zasklení
- ☐ protisluneční zasklení
- ☐ zasklení s bezpečnostním účinkem
- ☐ zasklení s ozdobnými příčkami
- ☐ zasklení ornamentním sklem
- ☐ teplý rámeček ψ 0,030 $\text{W/m}^2\text{K}$
- ☐ hodnota U_g 0,5 $\text{W/(m}^2\text{K)}$

U_g $\text{W/(m}^2\text{K)}$	U_f $\text{W/(m}^2\text{K)}$	Teplý rámeček $\text{W/(m}^2\text{K)}$	LT %	g %	U_w $\text{W/(m}^2\text{K)}$ bis
1,1	1,2	0,041	79-83	63-65	1,2
0,7	1,2	0,039	70-74	50-54	0,95
0,7	1,2	0,030	70-74	50-54	0,93
0,6	1,2	0,039	70-74	50-54	0,89
0,6	1,2	0,030	70-74	50-54	0,86
0,5	1,2	0,030	70-74	50-54	0,80

Příklady nejčastějších variant zasklení a jejich vlivu na součinitel prostupu tepla, světla a hluku celého okna.

Standardní barvy a dekory 2)

Unibarvy

Alux DB 703 jenná struktura	Antracitová šedá TPRF rýhovaná	Antracitová šedá SFTN mat	Antracitová šedá SFTN hladký lesk
Břidlicová šedá hladký lesk	Čedičová šedá rýhovaná	Křemenná šedá rýhovaná	Křemenná šedá SFTN mat
Světlá šedá rýhovaná	Jedlová zelená rýhovaná	Čokoládová hnědá rýhovaná	

Dřevodekory

Ořech rýhovaný	Sapeli rýhovaný	Dub tmavý FL-F1 rýhovaný	Zlatý dub rýhovaný
Irský dub hladký	Třešeň rusti- kální hladká		

1) Normativ vypočtený podle ČS EN 10077-1 pro okno o rozměrech 1,23 x 1,48 m. Hodnota U udává, kolik energie (vyjádřeno ve $\text{W/(m}^2\text{K)}$) uniká příslušným stavebním prvkem. Rozlišuje se „ U hodnota“ okenního rámu (U_f), zasklení (U_g) a celého okna (U_w). Hodnota LT/LR udává prostup/odraz světla v %. Hodnota g je prostup tepla dovnitř – zisk v %.

2) Nabídka odpovídá současným trendům a může být změněna. Tiskem mohou být způsobeny odchylky barevného odstínu. Na požádání další dekory za příplatek.

3) Ocelová výtzuha dle systémového předpisu, na přání zákazníka je možné kompletně využít nad rámec předpisu.