



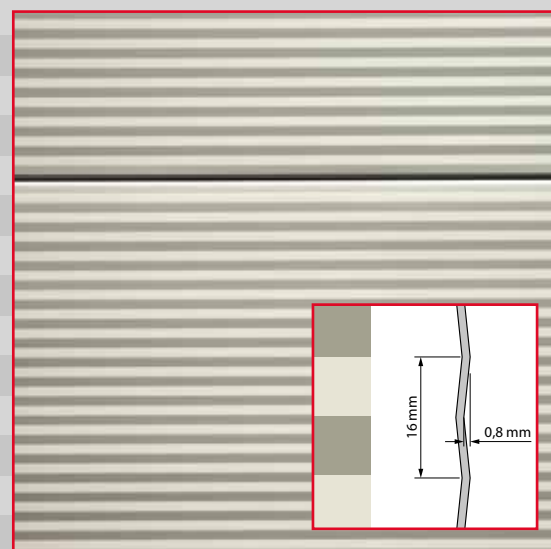
ISO 60mm



Efektivní oddělení teplotních rozdílů

ISO 60mm jsou vrata s nadstandardními izolačními a těsnícími vlastnostmi. Nejvíce využívaná varianta, když je potřeba kvalitně odizolovat venkovní a vnitřní prostředí.

Jestli potřebujete oddělit váš sklad nebo halu od venkovního prostředí, tak je ISO 60mm přesně pro vás. Mikroprofilované panely zajišťují dobré odhlučnění a tepelnou izolaci v každých podmínkách. Maximální rozměr 8000x6000mm.



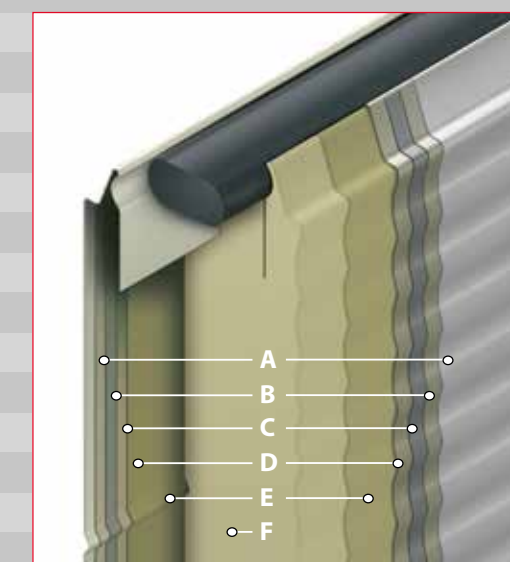
Mikroprofil je standard. Deset základních barev bez příplatku.



Hodnota U pro vrata ISO 60 5000x5000mm : 0,95 W/m²K

Sendvičová konstrukce panelu ISO 60

Šířka panelu:	60mm
Tepelná vodivost:	$\lambda=0.025$ W/mK
Tepelná odolnost:	$U=0.35$ W/m ² K
Hustota PU pěny:	40 kg/m ³

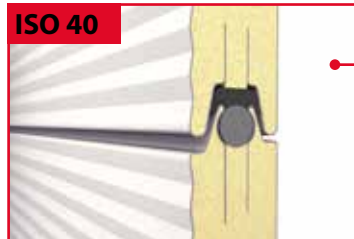


A Vrstva laku:	(10 barev standard)
B Vrstva zinku:	275 g/m ²
C Ocelový plech:	0.5mm
D Vrstva zinku:	275 g/m ²
E Základní barva	
F Pěna s vysokou hustotou:	$g=40$ kg/m ³ , bez freonů
E Základní barva	
D Vrstva zinku:	275 g/m ²
C Ocelový plech:	0.5mm
B Vrstva zinku:	275 g/m ²
A Vrstva laku:	RAL 9002 (vnitřní strana)

Velmi vysoká izolační hodnota

Vrata ISO 60 jsou vyráběna takzvanou sendvičovou metodou. Proces, který pojí CFC polyuretanovu pěnu dvěma pozinkovanými plechy. Nabízíme deset druhů barev s akrylovým lakováním a je možné si zažádat o barvy na přání.

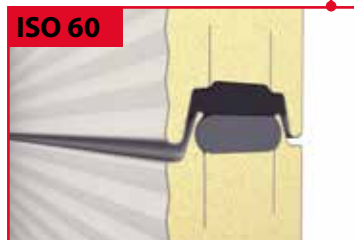
ISO 40



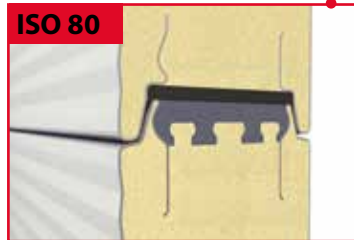
Těsnění panelů

Sekce vrat ISO 40/60/80 jsou speciálně utěsněny, aby byly zcela větru a voděodolné, pomocí Compribandu – polyuretanový těsnicí pásek, který je vložen mezi panely. Vrata ISO 40/60 jsou plně izolovaná, protože vnitřní a vnější strana nejsou navzájem spojeny.

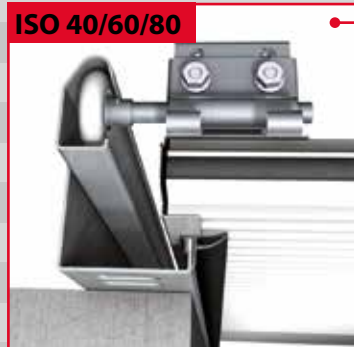
ISO 60



ISO 80



ISO 40/60/80



Standardní rám ISO 40/60/80

Vertikální kování zajišťuje dobré utěsnění vrat od stěny budovy.

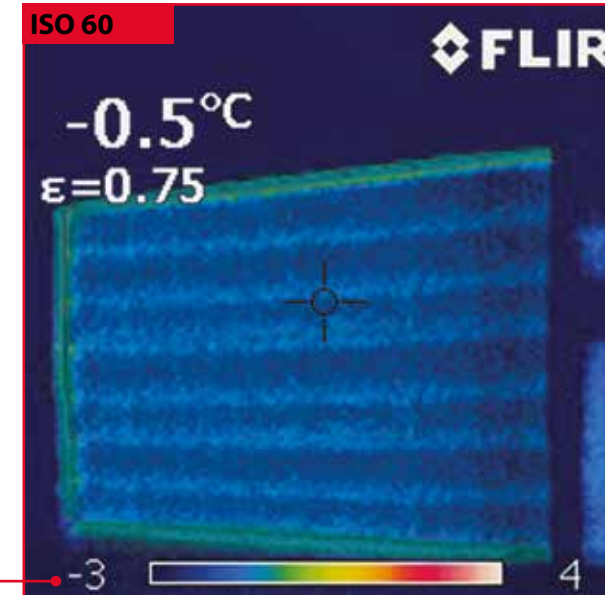
ISO 40/60/80



Zpevněné rámy ISO 40/60/80

Jsou dodávány extra pro vrata tmavších barev, kde dochází díky slunečnímu záření k větší roztažnosti materiálu. Díky zesílení rámu nedochází k deformaci.

ISO 60



Infračervené zobrazení

Sekční vrata ISO 60 a ISO 80 tepelně izolují lépe než vrata ISO 40. Důkazem je zkouška pomocí infračerveného záření. Světlá místa zobrazují menší izolaci, tmavá naopak zobrazují dobře izolované plochy.

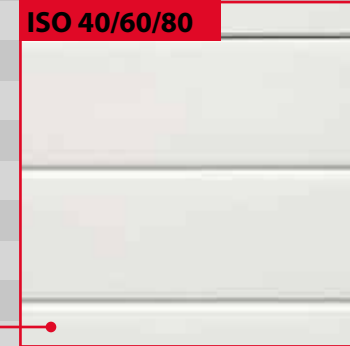
ISO 40/60



Zatížení větrem

V závislosti na šířce vrat Alpha dodává výztuhy. Díky těmto výztuhám dokážou vrata odolat velkému zatížení větrem.

ISO 40/60/80



Interiér

Interiér sekcí ISO 40 a ISO 60 je hladký s horizontálním prolisem, ISO 80 má design stucco, standardní barva interiéru je vždy 9002. Další barvy lze nalakovat.