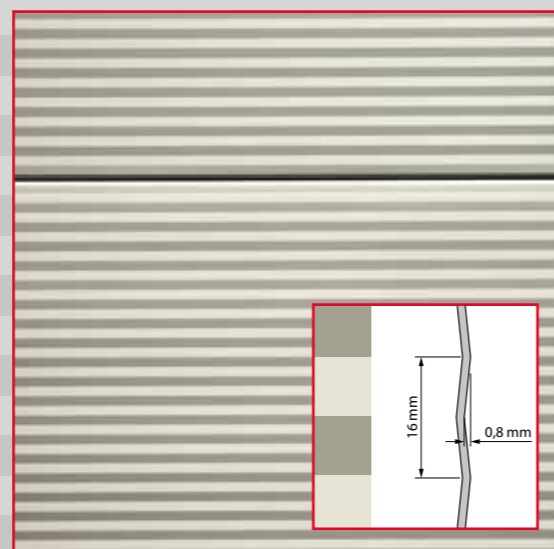




ISO 40mm

Vlajková loď Alpha Deuren

ISO 40mm je jeden z nejpoužívanějších produktů firmy Alpha Deuren. Moderní design mikroprofilovaných panelů, které tepelně izolují a odhlučňují. Různé druhy vestavěných oken o různých výškách, šířkách a barvách vytvářejí široké spektrum možností jen pro vrata ISO 40mm. Maximální rozměr 8000x6000mm.

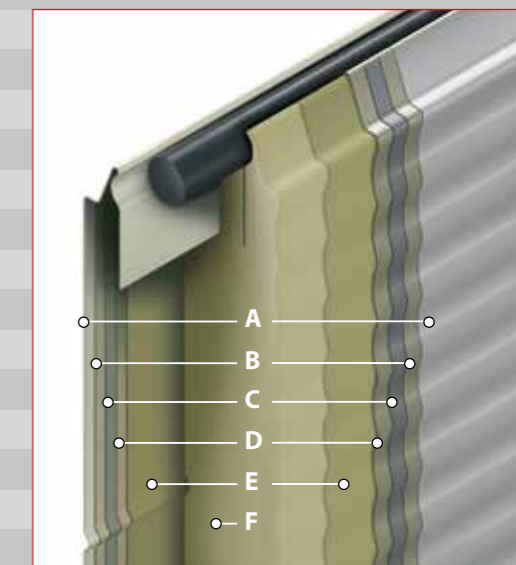


Mikroprofil je standard. Třináct základních barev bez příplatku.



Sendvičová konstrukce panelu ISO 40mm

Šířka panelu:	40mm
Tepelná vodivost:	$\lambda=0.025 \text{ W/mK}$
Tepelná odolnost:	$U=0.52 \text{ W/m}^2\text{K}$
Hustota PU pěny:	40 kg/m ³

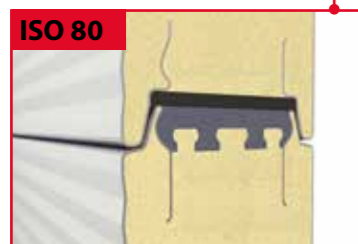
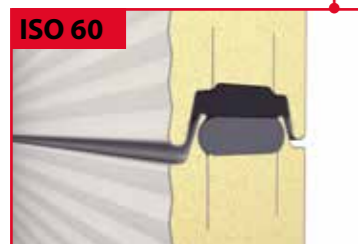
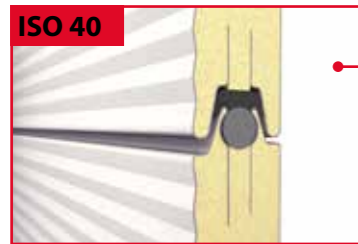


A Vrstva laku:	(13 barev standard)
B Vrstva zinku:	275 g/m ²
C Ocelový plech:	0.5mm
D Vrstva zinku:	275 g/m ²
E Základní barva	
F Pěna s vysokou hustotou :	$g=40 \text{ kg/m}^3$, bez freonů
E Základní barva	
D Vrstva zinku:	275 g/m
C Ocelový plech:	0.5mm
B Vrstva zinku:	275 g/m ²
A Vrstva laku:	RAL 9002 (uvnitř)

Základem je flexibilita

ISO 40mm jsou vrata navržena a vyrobená touto nejnovější technologií. Povrch panelu je robustní a detailní. Základem je vždy kombinace vysoké kvality produktu za příznivou cenu, připraveného na jednoduchou montáž.

Hodnota U pro vrata ISO 40 5000x5000mm : 1,19 W / m²K



Těsnění panelů

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

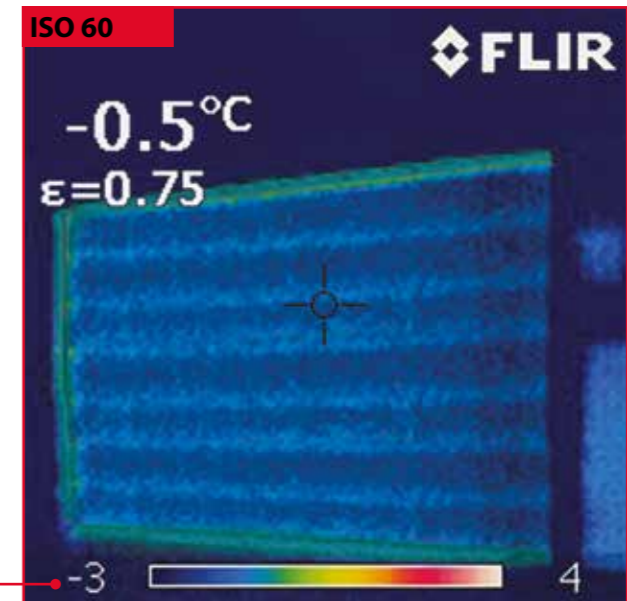


Standardní rám ISO 40/60/80

Vertikální kování zajišťuje dobré utěsnění vrat od stěny budovy.

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.



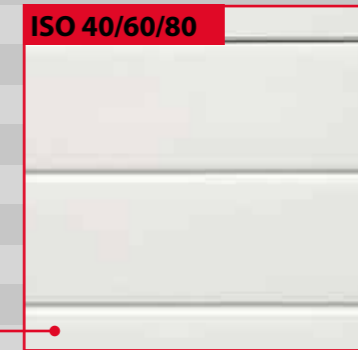
Infračervené zobrazení

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.



Zatížení větrem

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



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.