

ALU 40mm

Kde světlo a viditelnost něco znamenají

Pokud vám záleží na velké průsvitnosti a viditelnosti, jsou tu pro Vás vrata ALU 40mm. Hliníkové sekce jsou vertikálně rozděleny do několika částí, které díky své jednoduchosti lze upravit na míru a dle přání zákazníka. Hliníkové rámy v kazetovém provedení můžete kombinovat výplněmi různých typů izolačních oken, rozličným lakováním hliníkových profilů, nebo výplněmi v podobě perforovaných plechů.



Hodnota U pro vrata ALU 40 5000x5000mm : 3,87 W/m²K

Vyberte si prosvětlení a viditelnost

ALU 40mm nabízí výběr oken různé kvality. Barevné, průhledné, kombinované s ISO panely, kvalitní zpracování prosklení. Kombinujte ALU panely s ISO barevnými panely. Vrata ALU díky designu nabízí kombinaci atraktivity, perfektní viditelnosti a širokého upotřebení v moderní výstavbě.

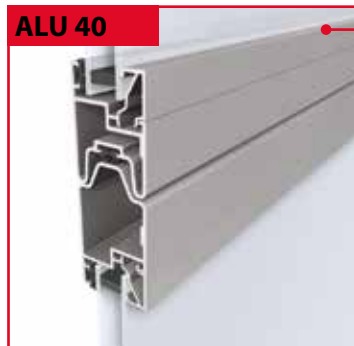
ALU 40



Propojení sekcí

Díky EPDM gumě jsou sekce vodě a větru odolné.

ALU 40



ALU - hliníkové profily

Hliníkové profily si i v rozdílných teplotách díky své konstrukci udržují dobré vlastnosti a spolehlivě těsní.

ALU 40/60



Zatížení větrem

V závislosti na šířce vrat Alpha dodává výztuhy. Díky těmto výztuhám dokážou vrata odolat velkému zatížení větrem. Pro vrata s šířkou nad 4200 mm (ALU 40) / 5000 mm (ALU 60) má každá druhá sekce výztuhu. Pro vrata se šířkou nad 5000 mm (ALU 40) / 5800 mm (ALU 60), má výztuhu každá sekce. Výztuha je součástí hliníkového profilu, nešroubuje se.

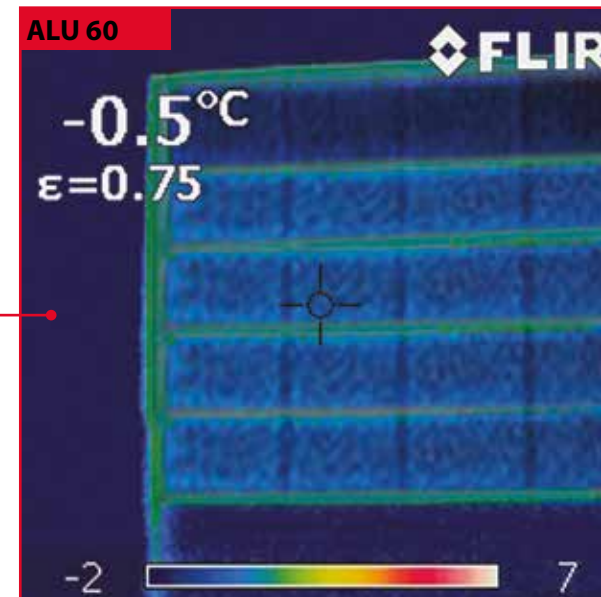
Kondenzace

U standardních vrat ALU 40 se tvoří díky nízkým venkovním teplotám a vysoké vlhkosti ve vnitřním prostředí lehká kondenzace na vnitřní straně vrat, zejména na studených plochách vrat. V případě, že si vlhké kapky na vnitřní straně nepřejete, tak zvolte vrata ALU 60. Na vratech ALU 60 se díky speciálním izolačním profilům kondenzace nevytvorí.

ALU 40/60



ALU 60

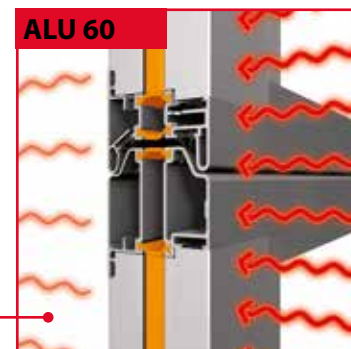


Infračervený snímek

ALU 60 zaručují mimořádně vysokou izolační hodnotou.

Světlé body na snímku ukazují, kde dochází ke ztrátě energie. Tmavé body ukazují velmi dobré izolační vlastnosti.

ALU 60



Spojení panelů

Spojení mezi panely u vrat ALU 60 jsou větru a vodě velmi dobře odolná.

Úniku tepla z interiéru je zabráněno speciálními izolačními profily.

ALU 60



Plastové trojsklo

Vrata ALU 60 jsou standardně vybavena trojitým plastovým prosklením s velmi dobrými izolačními vlastnostmi.

Jednotlivá prosklení jsou tepelně oddělena izolačními profily.

Je možné dodat i dvojité plastové prosklení, nicméně tato varianta má nižší izolační hodnoty.

ALU 60

