



**TROCAL®**  
Für neue Ideen gut.

# AluFusion®

Enkratna povezava: aluminij in umetna masa

**PRO PLAN**  
OKNA / VRATA / GARAŽNA VRATA

Krtina 144, 1233 Dob pri Domžalah,  
tel.: 01/564 25 66, mob: 051/306 326  
e-mail: [info@proplan.si](mailto:info@proplan.si), [www.proplan.si](http://www.proplan.si)

# Stabilnost, estetika in gospodarnost

- Popolna estetika
- Barvna raznolikost
- Ekstremna stabilnost
- Elegantno in moderno
- V koraku s časom
- Nova tehnologija
- Primerno za pasivne hiše
- Zaščitno okno proti plazom, preizkušeno po avstrijskih standardih
- Primerno kot zaščita pri visoki vodi

## » Zunanja estetika in stabilnost, znotraj toplina, mir in varnost.

TROCAL AluFusion je popolna rešitev za vse vrste gradenj, v katerih želite plemeniti videz, stabilnost aluminijastega profila in odličnost toplotne izolacije, ki jo nudi umetna masa. Prav tako pa tudi popolno protihrupno zaščito, ki je aluminij sam ne more ponuditi. Zaradi svoje izvrstne statike je TROCAL AluFusion primeren za velike okenske ploskve, vse do višine 3,5 m. Razmerje, v katerem sta aluminij in plastika zdaj povezana na edinstven, nadvse gospodaren način. Z nakupom in porabo energije pa že daleč v prihodnosti. Za celo življenjsko dobo okna. TROCAL AluFusion pripada novi generaciji oken. Poleg poznanih funkcij aluminijaste pokrivne maske predstavlja prednost še v gibljivem stiku aluminijastega funkcionalnega profila s plastičnim okenskim krilom, s čimer se poslavljajo zasteklitvene letvice. Rešitev pomeni popolno ugranost kovine in umetne mase, ki je nastala z združitvijo aluminija in umetne mase.



# Enkratna povezava. TROCAL AluFusion.



## » Izredna stabilnost

Zahvaljujoč posebni spojni tehniki aluminij ne prevzame le estetske, ampak tudi statično funkcijo. Rezultat: popolna stabilnost in velikosti oken, ki jih z običajnimi plastično-aluminijskimi povezavami ni bilo mogoče doseči.



## » Popolna estetika

Površinam primerna oblika, ALU videz in neomejena izbira barvnih odtenkov. Aluminij nudi prostor za kreativno ustvarjalnost oblik vaših okenskih fasad. Ker so brez okenskih letvic, so okna še posebej nezahtevna za negovanje.



## » Odlična zvočna in toplotna izolacija

Povezava dveh močnih materialov - od katerih vsak nudi svoje najboljše lastnosti: aluminij stabilnost, plastični profil pa visoko protihrupno zaščito in energijsko varčno toplotno izolacijo – to oboje pomeni pravilno odločitev.

## » TROCAL AluFusion

Več kot premisleka vreden.

- Gibljiva krilna vrata vse do višine 2,5 m
- Dokazana zvočna izolacija do 47dB
- Toplotna izolacija mogoča do varčevalne U-vrednosti (koeficient toplotnega prehoda)  $< 0,8 \text{ W/m}^2\text{K}$
- Omogoča prostorsko visoke konstrukcije
- Možnost okenskih fasad
- Površinam primerno oblikovanje, s katerim se ponaša aluminij



**TROCAL**<sup>®</sup>  
Für neue Ideen gut.

**PRO**  **PLAN**  
OKNA / VRATA / GARAŽNA VRATA

**Krtina 144, 1233 Dob pri Domžalah,  
tel.: 01/564 25 66, mob: 051/306 326  
e-mail: [info@proplan.si](mailto:info@proplan.si), [www.proplan.si](http://www.proplan.si)**