



# Dvižno drsni sistem S140

Odlične zmogljivosti za velike zasteklitve

**ALUK®**





# Drsno dvižni sistem S140

**Odlične tehnične zmogljivosti ter minimalni vidni profili zdrženi v vsestranskem in prstičnem drsno dvižnem sistemu**

Drsno dvižni sistem Aluk S140 je popolna kombinacija vitkih frontalnih profilov in odličnimi termičnimi, zvočnimi, vodotesnimi karakteristikami, ter odpornostjo proti vetru in prehodu zraka.

Zaradi do 20% zmanjšanega vidnega okvirja\* (sredinski vidni profil samo 44mm) in možnostjo izdelave velikih zasteklitev (sistem robustnih vozičkov) se steklena površina poveča tudi 10-15 %.

Iz prostorov preplavljenih z naravno svetlobo bomo imeli popoln pogled na okoliško pokrajino.

Elegantne linije sistema S140 so povezane s pomembnimi tehničnimi zmogljivostmi: vodotesnost razreda  $E_{900}$  (900 Pa) in topotna prehodnost nižja od 1,3 W/m<sup>2</sup>K z dvojno zasteklitvijo in nižja od 1,0 W/m<sup>2</sup>K s trojno zasteklitvijo.

Vsestransko sistema S140 se izraža v številnih konstrukcijskih rešitvah: možnost različnih konfiguracij in prilagajanju naročniku.

\* V primerjavi z zasteklitvijo izdelano s sistemom SC156.

# Več prostora **svetlobi**

Drsno dvižni sistem S140 je načrtovan za izdelavo velikih zasteklitev. Omogoča čimvečji prehod naravne svetlobe v notrane prostore, ter dialog med zunanjim in notranjim svetom.

## ► Iskani dizajn

Linije drsno dvižnega sistema S140 so elegantne in enostavne.

Krilni profili širine 82mm in sredinski vidni profil širine samo 44mm puščajo naravni svetlobi neoviran prehod v vaše notranje prostore.

## ► Krila velikih dimenziј

Standardnim vozičkom lahko pridružimo dodatne in dosežemo nosilnosti nad 400 kg kar omogoča drsenje zelo velikih kril (do 2500 mm v širino in 3000 mm v višino).



## ► ESTETIKA IN PRILAGODLJIVOST KUPCU

S140 zlahka vključimo v vsak oblikovni kontekst. Možnosti prilagajanja barv in zaključnih profilov (notranjih in zunanjih) ter kljuk NOVAE. Slednje so na voljo v različici QUADRA s preprosto in kvadratno obliko ali RONDO z ukrivljenimi in mehkimi linijami.





# Zmogljivosti najvišjega razreda

S svojimi odličnimi tehničnimi zmogljivostmi sistem S140 popolnoma izpoljuje zahteve veljavnih predpisov na področju energetske učinkovitosti in trajnostne gradnje. Izkaže se kot idealna rešitev tako v stanovanjski kot poslovni gradnji.

## ► Odlična topotna in zvočna izolacija

Odlične topotne in akustične specifikacije sistema prispevajo k vašemu bivalnemu udobju ter obenem omogočajo prihranek energije.

## ► Odpornost na vremenske vplive

S140 je zasnovan tako, da zagotavlja maksimalno odpornost na slabo vreme, saj dosega odličen razred vodooodpornosti E<sub>900</sub>, dober razred odpornosti proti vetru C4 in enako dober 4. razred zračne prepustnosti.

## ► Konfiguracija glede na potrebe

Na voljo je v različici z 1, 2 ali 3 tirnicami, z dvojno ali trojno zasteklitvijo in v različnih izvedbah (od eno do šest krilnih). Prag je lahko klasičen ali spuščen. Sredinski profil je na voljo v dveh velikostih, standardna 89 mm ali zmanjšana 44 mm.

# Tehnične lastnosti

Zmogljivosti	S140
Toplotna prehodnost $U_w$ (dvojna zasteklitev)	1.3 W/m <sup>2</sup> K ( $U_g = 1.0 \text{ W/m}^2\text{K}$ )
Toplotna prehodnost $U_w$ (trojna zasteklitev)	1.0 W/m <sup>2</sup> K ( $U_g = 0.6 \text{ W/m}^2\text{K}$ )
Zvočna izolativnost $R_w$	40dB
Prepustnost zraka	4 (600Pa)
Vodotesnost	$E_{900}$ (900Pa)
Odpornost proti vetru	4 (H/300 do 1600 Pa)
Protivlomni razred	RC2

Konfiguracije	
Odpiranje	Drsno dvizno
Število tircic	1, 2 ali 3
Prag	Standardni ali znižani
Sistem zapiranja	Večtočkovni

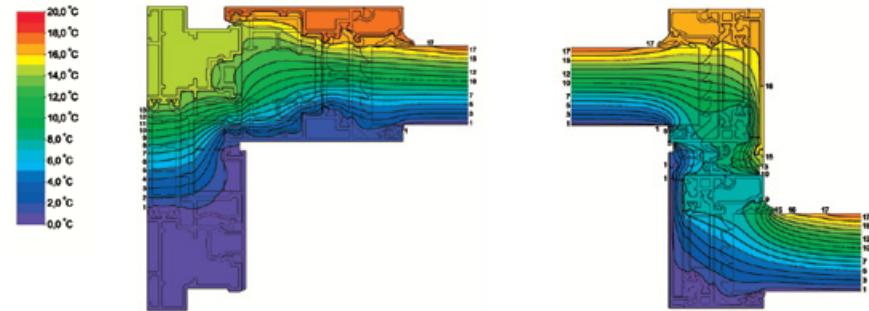
Dimenzijsne in mejne zmogljivosti	
Globina fiksnega okvirja	140mm
Širina centralnega prereza	44 in 89mm
Višina praga	25 in 43mm
Debelina stekla	28 - 48mm
Maksimalna višina	3000mm
Maksimalna širina	2500mm
Nosilnost vozičkov	270kg 420kg z dodatnimi vozički
Nosilnost nastavljivih vozičkov	200kg

Barve in površinske obdelave			
Enobarvno		Dvobarvno	
		Znotra	Zunaj
Barva	✓	✓	✓
Elokсаža	✓	✓	✓
Efekt lesa	✓	✓	✓

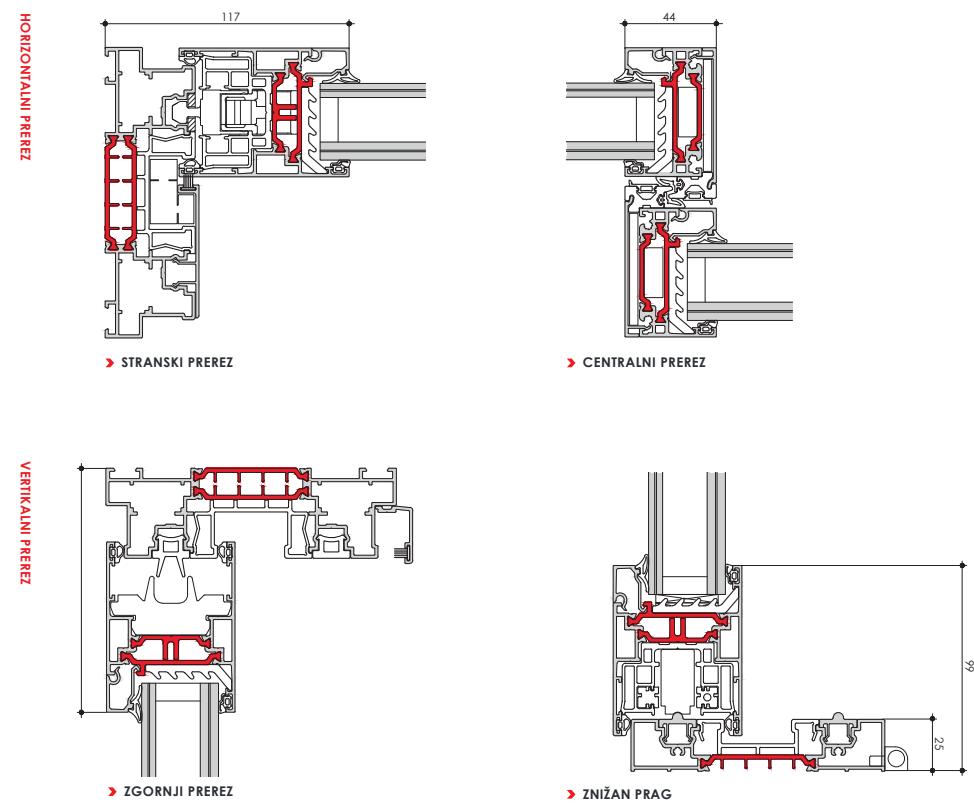




## TERMIIKA



## PREREZI

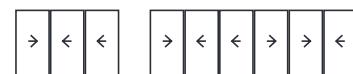


## KONFIGURACIJE

1 ali 2 timi



3 timi



**ALUMIT**

Obrtna cesta Logatec 10  
1370 Logatec

[aluk.si](http://aluk.si)

**ALU**K****<sup>®</sup>