

INFINIUM



KLIZNI SUSTAV

ALUk[®]

INFINIUM

KLIZNI SUSTAV

Infinium klizna stijena svojim imponantnim modernim dizajnom briše granice unutarnjeg i vanjskog prostora. S jedne strane osigurava panoramski pogled koji oduzima dah dok s druge strane pruža zaštitu te izuzetnu toplinsku i zvučnu izolaciju. Ovu ALUK seriju karakteriziraju aluminijski okviri modernih ravnih linija koji omogućavaju izradu panoramskih stijena velikih dimenzija s najužim centralnim spojem na tržištu - 21 mm. Estetskom minimalizmu pridonosi mogućnost ugradnje skrivene vodilice i potpuno skrivenih okvira u različitim konfiguracijama (monorail, opcija otvaranja u kazetu, otvaranje krila u kut itd).

ZNAČAJKE DIZAJNA

- Klizni sustav
- Potpuno skriveni okviri
- Centralni preklap 21 mm
- Jedno ili više kliznih krila velikih dimenzija do 3000 mm širine i 3500 mm visine
- Nosivost kotačića do 400 kg
- Moguća ugradnja skrivene vodilice, raznolike konfiguracije: monorail, opcija otvaranja u kazetu, opcija otvaranja u kut

MOGUĆNOSTI

- Dostupna dvostazna i trostazna vodilica
- Debljina stakla 38 mm - 52 mm
- Moguća izvedba u jednoj ili dvije boje, završna obrada: plastificirani ili eloksirani aluminij
- Dostupne različite tipologije
- Opcija ugradnje dvoslojnog ili troslojnog stakla

OKOV I DODACI

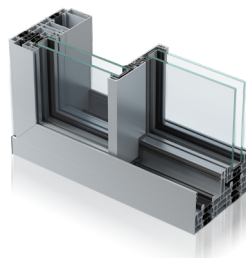
- Integrirano centralno zaključavanje
- Ručka sa zaključavanjem i skrivenim mehanizmom
- Opcija motoriziranog upravljanja i zaključavanja

SPECIFIKACIJA ZA KONFIGURACIJU SA SKRIVENOM VODILICOM I KRILOM

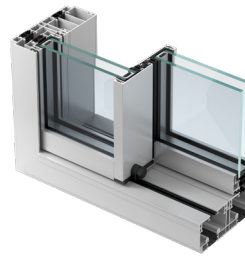
Performanse	
U-vrijednost (Dvoslojno staklo)	1.3 W/m²K
U-vrijednost (Troslojno staklo)	< 1.0 W/m²K
Zrakopropusnost	Class 4 (600 Pa)
Vodonepropusnost	Class 8A (450 Pa)
Otpornost na opterećenje vjetrom	Class C3 (1200 Pa, up to 160 km/h)
Zvučna izolacija (Dvoslojno staklo)	41 dB (-2;-5) 39 dB (-1;-4)
Dimenzije	
Maksimalna težina krila	400kg (klizno), 600kg (fiksno)
Maksimalne dimenzije krila	3000mm (š) 3500mm (v)
Mogućnosti	
Izvedba u dvije boje (plastifikacija/eloksaža)	✓
Zaključavanje u više točaka	✓
Debljina stakla	38mm 52mm

SPECIFIKACIJA ZA KONFIGURACIJU VODILICE PORAVNATE U DONJOJ ZONI

Performanse	
U-vrijednost (Dvoslojno staklo)	1.35 W/m²K
U-vrijednost (Troslojno staklo)	< 1.0 W/m²K
Zrakopropusnost	Class 3 (600 Pa)
Vodonepropusnost	Class 7A (300 Pa)
Otpornost na opterećenje vjetrom	Class C2 (800 Pa, up to 130 km/h)
Zvučna izolacija (Dvoslojno staklo)	/
Dimenzije	
Maksimalna težina krila	400kg (klizno), 600kg (fiksno)
Maksimalne dimenzije krila	3000mm (š) 3500mm (v)
Mogućnosti	
Izvedba u dvije boje (plastifikacija/eloksaža)	✓
Zaključavanje u više točaka	✓
Debljina stakla	38mm 52mm



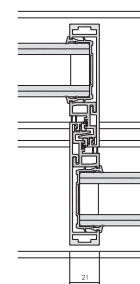
Skrivena vodilica sa skrivenim krilom
(Hidden threshold)



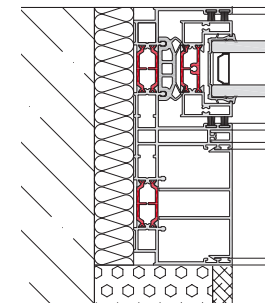
Vodilica poravnata u donjoj zoni
(Flat sill)

CAD DETALJI

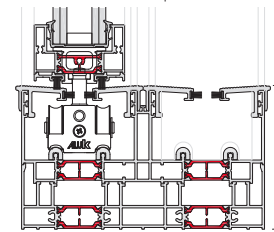
Centralni spoj krila



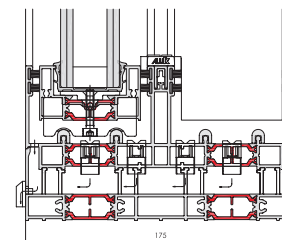
Bočni detalj skrivenog štoka i krila



Detalj skrivene vodilice u ravni poda



Detalj skrivene vodilice u ravni poda sa skrivenim krilom



TIPOLOGIJE

Prikaz nekoliko konfiguracija koje je moguće postići sa sustavom AluK Infinium.

