

# INFINIUM



SCHUIFDEURSYSTEEM

**ALU**k<sup>®</sup>

# INFINIUM

## SCHUIFDEURSYSTEEM

Met het nieuwe Infinium-schuifdeursysteem zorgt AluK voor een breed panoramisch uitzicht met natuurlijke lichtinval en maximaal comfort. De hoge thermische en akoestische isolatie in combinatie met de brede waaiër aan configuratiemogelijkheden voldoet aan alle architecturale eisen. Tot de opties behoren een of meerdere vleugelramen met grote breedte- en hoogteafmetingen tot 3000 mm (B) en 3500 mm (H), een vlakke dorpel of verborgen drempel, een monorailconfiguratie en een 90° openschuivende hoek die een grotere openingsruimte mogelijk maakt.

### ONTWERPKENMERKEN

- Inline schuifdeur
- Volledig verborgen buitenkader
- 21 mm middenstijl
- Een of meerdere vleugels met een grote breedte tot 3000 mm (B) en een hoogte tot 3500 mm
- Maximaal vleugelgewicht tot 400 kg
- Optionele vlakke dorpel, monorail en 90° openschuivende hoek voor grotere openingsruimte of 90° glas/glas hoek

### OPTIES

- Beschikbaar in mono-, duo- of trirail
- Beglazing van 38 mm - 52 mm
- Uni- of bicolor, ook verkrijgbaar met geanodiseerde afwerking of met poedercoating
- Verkrijgbaar in diverse configuraties

### BESLAG

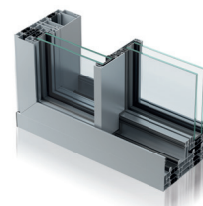
- Een vergrendeling die volledig in de middenstijl geïntegreerd is
- Handgreep met zijdelingse vergrendeling en verborgen mechanisme
- Gemotoriseerd slot en schuifmechanisme

### SPECIFICATIES VOOR DE CONFIGURATIE VAN DE VERBORGEN DREMPEL

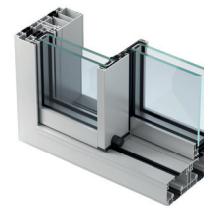
Prestaties en accreditatie	
Uw-waarde (dubbele beglazing)	1,3 W/m²K
Uw-waarde (driedubbele beglazing)	< 1,0 W/m²K
Luchtdichtheid	Klasse 4
Waterdichtheid	Klasse 8A (450 Pa)
Weerstand tegen windbelasting	Klasse C3 (1200 Pa, tot 160 km/u)
Akoestiek (dubbele beglazing)	41 dB (-2;-5)   39 dB (-1;-4)
Inbraakwerendheid	RC 2
Maximale afmetingen	
Max. vleugelgewicht	400 kg
Max. vleugelafmeting	3000 mm (b)   3500 mm (h)
Systeemkenmerken	
Bicolor	✓
Meerpuntsluiting	✓
Beglazingsopties	38 mm   52 mm

### SPECIFICATIES VOOR DE CONFIGURATIE VAN VLAKE DORPELS

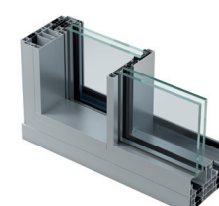
Prestaties en accreditatie	
Uw-waarde (dubbele beglazing)	1,4 W/m²K
Uw-waarde (driedubbele beglazing)	< 1,0 W/m²K
Luchtdichtheid	Klasse 3 (600 Pa)
Waterdichtheid	Klasse 7A (300 Pa)
Weerstand tegen windbelasting	Klasse C2 (800 Pa, tot 130 km/u)
Akoestiek (dubbele beglazing)	/
Maximale afmetingen	
Max. vleugelgewicht	400 kg
Max. vleugelafmeting	3000 mm (b)   3500 mm (h)
Systeemkenmerken	
Bicolor	✓
Meerpuntsluiting	✓
Beglazingsopties	38 mm   52 mm



Verborgene drempel



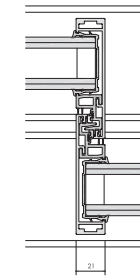
Vlakke dorpel



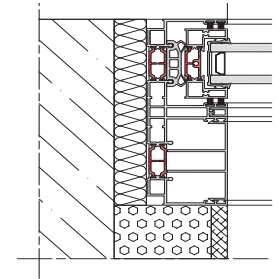
Monorail

### CAD-DOORSNEDETEKENINGEN

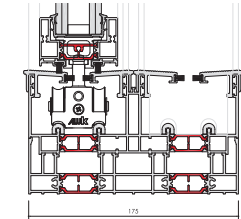
Detail van middenstijl



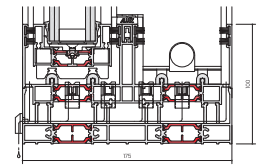
Detail van stijl



Onderste deel van de configuratie van een vlakke dorpel



Detail van dorpel bij de configuratie van een verdoken dorpel



### CONFIGURATIES

De onderstaande tekeningen illustreren enkele van de configuraties die mogelijk zijn met het Infinium-systeem van AluK.

