

HOOFDKENMERKEN

Kameleon 5 is getest en voldoet aan de eisen van

EN 12101-2

Cv-coëfficiënt:

max 0,65

Betrouwbaarheid

Re 1000

Sneeuwbelasting

SL 0

Lage interne omgevingstemperatuur

T(-15°C)

Windzuigbelasting

WL 2000

Hittebestendigheid

B 300

Volgens EN12207 (1999) heeft een Kameleon 5 een luchtdoorlatendheid van klasse 4.
Volgens EN12208 (1999) is de Kameleon 5 waterdicht: klasse 9 A.
Met de Kameleon 5 kan een totale U-waarde worden bereikt van max. 1,5 W/m²/K. Deze waarden variëren afhankelijk van de gekozen configuratie.

Verkrijgbaar in alle

RAL-kleuren

PRODUCTBESCHRIJVING

LUIKEN

U kunt kiezen uit een smal of breed luik-profiel (70 of 99 mm). En hij kan openen aan de bovenzijde met scharnieren aan de onderkant, of openen aan de onderkant met scharnieren aan de bovenzijde. Voor de panelen kunt u kiezen uit polycarbonaat, glas, aluminium (met en zonder isolatie). Feitelijk kunt u elk type paneel plaatsen in een Kameleon-luik. De enige beperkingen zijn de dikte van het paneel en het luikgewicht (max. 100 kg).

Met een smal frame mag de dikte van het paneel of het glas tussen de 20 en 28 mm liggen. In combinatie met het brede frame kunnen glas en panelen van 8 tot 58 mm dikte worden gebruikt.

De flensbreedten variëren van 26 tot 32 mm, maar zonder flens is ook mogelijk.

BEDIENING

Bedieningsmogelijkheden:

- | Alle bedieningselementen zijn weggevoerd
- | Zowel pneumatisch als 230 V~ elektrisch. Deze opties gelden alleen voor dagelijkse ventilatie.
- | 24 V= elektrisch. Deze optie geldt zowel voor dagelijkse ventilatie als voor rookafvoer.

AFMETINGEN

Luikgrootte
(uitwendig gemeten over de luikframes):
400 mm – 2500 mm breed
500 mm – 2500 mm hoog

Max. oppervlak 4 m²

Flensgrootte
(uitwendig gemeten over frames):
460 mm – 2560 mm breed
560 mm – 2560 mm hoog

De openingshoek ligt tussen 12° en 50°.

De toegestane maximale afmetingen zijn afhankelijk van het type paneel, de vorm van de ventilatie-eenheid en of de scharnieren boven of onder zitten. Daarnaast kunnen lokale bouwvoorschriften de grootte van de ventilatie-eenheid beperken.

AFWERKINGEN

- | Geen afwerklaag
- | Polyester poedercoating met een standaard enkelvoudige laagdikte van 60 micron (max. 90 micron) in elke RAL-kleur (conform Qualicoat-normen)
- | Geanodiseerd met een standaard laagdikte van 20 micron (conform Qualanod-normen).



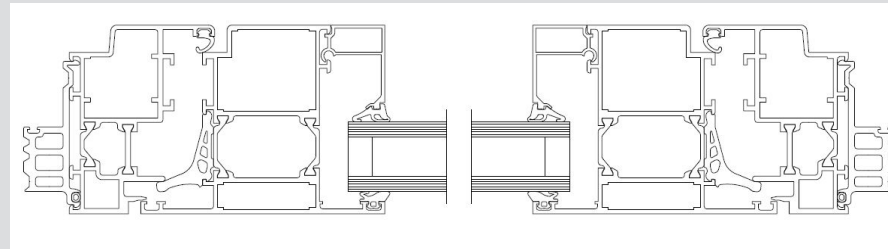
INSTALLEREN

In principe is de Kameleon 5 ontworpen voor plaatsing in beglazing of in een ander type wand, en alleen geschikt voor verticale montage.

KENMERKEN EN VOORDELEN:

- | Glas gevat in rubberen afdichtingen van EPDM
- | Thermisch geïsoleerd door een continue kunststof barrière met 25% glasvezelversterking
- | Continue thermische barrières in de frames, de luiken en het vulmateriaal
- | EPDM-afdichtingen in het midden van de eenheid voor thermische isolatie, continue in- en uitwendige afdichtingen
- | Variabele aansluiting op omringende glaspartijen van 26 tot 32 mm
- | De gecombineerde U-waarde van alle profielen is vergelijkbaar met die van isolatieglas
- | Variabel aanpasbaar op de dikte van het glas, sandwichpaneel cq. polycarbonaat tussen 8 en 58 mm
- | Profielen zijn geschikt voor het plaatsen van hoekstukken
- | Scharnierenpennen van kwaliteitsstaal en nylon bussen maken geluidloze beweging van het luik mogelijk
- | De max. framebreedte van slechts 24 mm levert een hoogwaardige uitstraling.

GROOT MODEL LUIK MET ADAPTER



KLEIN MODEL LUIK MET ADAPTER

