



Besam Schuifdeurautomaat UniSlide

Hoge prestatie

Veel van de meest waardevolle eigenschappen en innovaties, kenmerkend voor Besam's streven naar een optimale werking en prestatie, zijn gecombineerd in de schuifdeurautomaat Besam UniSlide. De UniSlide kan als onderdeel worden geïntegreerd in een compleet deursysteem van Besam, maar is ook in tal van andere situaties toepasbaar.

Eenvoudige montage

Alle onderdelen zijn volledig ondergebracht in de achterbalk. Daarom is de deurautomaat net zo gemakkelijk te vervangen als te monteren in nieuwe installaties. De deurautomaat is compact en slank, maar uitstekend geschikt voor de zwaarste toepassingen. Bij de montage wordt de deurautomaat geprogrammeerd volgens de wensen van de klant.

Veiligheid bovenal

Om een veilige doorgang tussen sluitende deuren mogelijk te maken, gaan zij onmiddellijk weer open als er tussen de deuren een persoon of obstakel wordt waargenomen. Zij hervatten langzaam hun onderbroken beweging om te controleren of de persoon of het obstakel al dan niet is verdwenen. Als er een persoon of obstakel wordt waargenomen, tussen deuren die openen en omliggende muren of binnenuitrusting, stopt de deur onmiddellijk, waarna deze na enige tijd opnieuw begint met zijn sluitbeweging.

De veiligheid neemt toe met toepassing van een aanwezigheidsdetectiesysteem van Besam. Als personen of objecten in de doorgang worden gedetecteerd voorkomt het systeem dat de deur zich voortijdig sluit.

Ontwerp

De motor, besturingseenheid, transmissie, of indien gewenst, een noodaccu en elektrisch slot, zijn alle ondergebracht in de achterbalk. De motor brengt de deurvleugels met een getande riem in beweging. De deurvleugels met geïntegreerde of afzonderlijk gemonteerde verbindingstukken kunnen in de hoogte, lengte en diepte worden versteld. Gelagerde stalen loopwielen en een looprail van hoogwaardig kunststof waarborgen een uitzonderlijk soepele en geruisloze deurbeweging.



Zelfbewakend

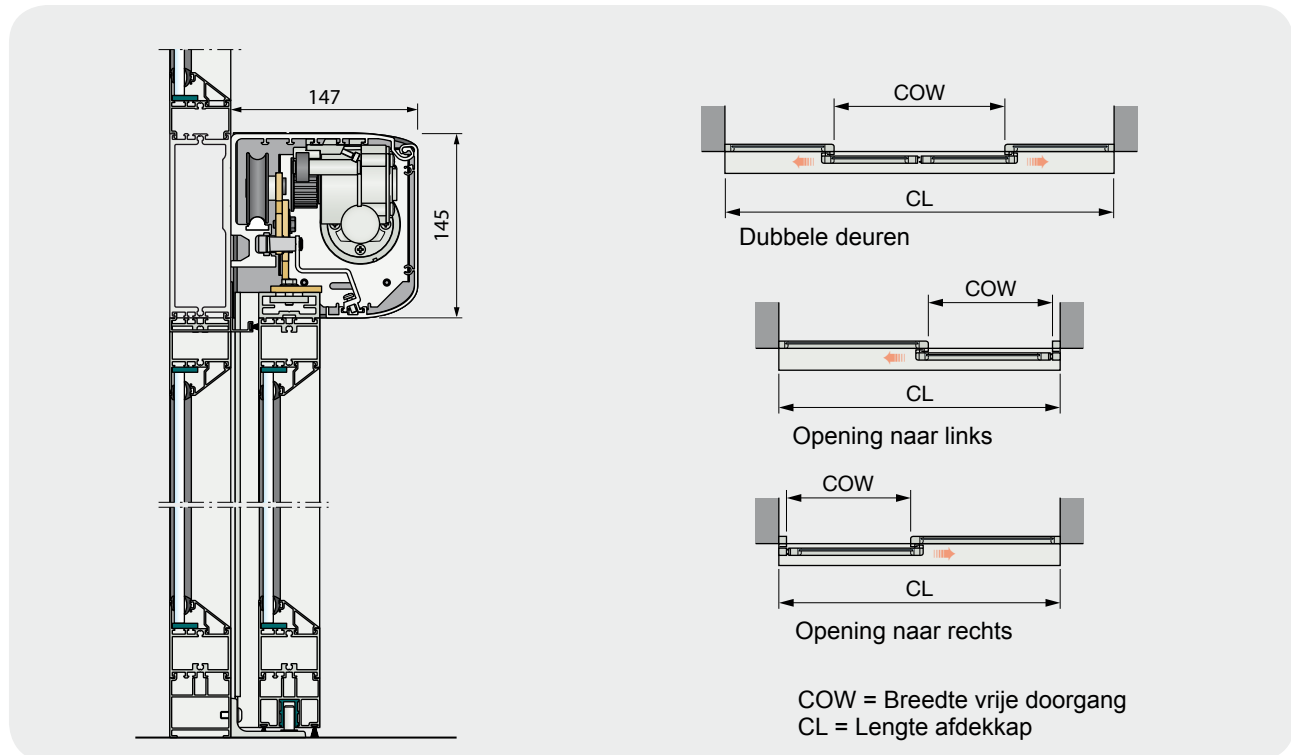
De microprocessor heeft een integraal zelfbewakende functie, waardoor iedere onderbreking of storing van de deurwerking wordt gesignaleerd en de noodzakelijke maatregelen worden

genomen om een veilige werking te garanderen.

Vluchtwegstelsel

Besam UniSlide kan worden gecombineerd met een mechanische nood-

accu die de deuren automatisch opent of met een elektronische noodaccu die de deuren bij stroomuitval automatisch opent of sluit. Ook kan de UniSlide worden gekoppeld aan een brandalarm of rookmelder.



Technische Gegevens Besam UniSlide

Modellen

- UniSlide -2: 2 deurvleugels, dubbele schuifdeur
- UniSlide -1: 1 deurvleugel, enkele schuifdeur, opening naar rechts of links

Standaarduitvoering

Deurautomaat inclusief:

- Achterbalk met overbrenging
- Elektronische besturing met plug-in-verbindingen en stroomvoorziening
- Verkeersafhankelijke openingsbreedte
- Synchronisatie tussen twee deursystemen

Toebehoren

- Afdekkooft:
 - Blank geanodiseerd aluminium (andere anodiserings optioneel)
 - gemoffeld in kleur RAL 9010

(kleuren conform RAL-kaart optioneel)

- Deurdrager voor deuren tot een dikte van 65 mm, gemaakt door derde
- Programmaschakelaars
- Elektronische noodopener of -sluiter
- Mechanische noodopener
- Paniekbeslag
- Noodknop
- Naderings- en aanwezigheids-sensor van Besam
- Fotocellen voor aanwezigheidsdetectie
- Elektrisch slot
- Sluisfunctie tussen twee deurautomaten
- Sleutelschakelaar
- Automatische deursystemen van Besam (ADS)

Technische specificaties

- Voedingsspanning: 120 V AC - 10% tot 240 V AC +10%; 50/60 Hz
- Stroomverbruik: maximaal 250 W
- Aanbevolen maximumgewicht van de deur:
 - UniSlide-2: 100 kg/deurvleugel
 - UniSlide-1: 200 kg
- Vrije doorgang:
 - UniSlide-2: 900 - 2800 mm
 - UniSlide-1: 900 - 2800 mm
- Open- en sluitsnelheid: variabel tot ca. 1.4 m/sec. (2 deurvleugels)
- Openhoudtijd: 0-60 sec.
- Omgevingstemperatuur: -20°C tot +50°C
- Relatieve vochtigheid (niet-condenserend): 5% tot 85%

Besam Nederland BV, Postbus 8155, NL-6710 AD Ede

Tel: +31 318 69 89 69, Fax: +31 318 63 83 46

info@besam.nl • www.besam.com