



AUTOMATISCHE DEURSYSTEMEN

GEZE Slimdrive SL WK2

Lineaire schuifdeurautomaat



GEZE SLIMDRIVE SL WK2

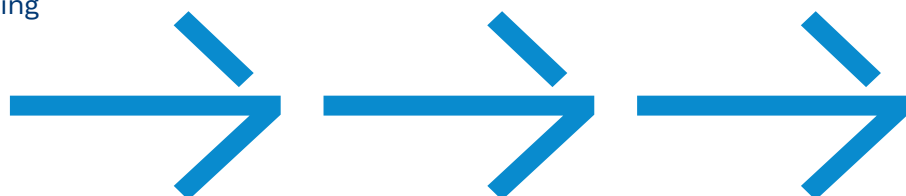
SLANK & ELEGANT SCHUIFDEURSYSTEEM

- INBRAAKWEREND VOLGENS WEERSTANDSKLASSE 2 -

De GEZE Slimdrive SL WK2 is een automatische aandrijving voor lineaire schuifdeursystemen en is uitgerust met verhoogde inbraakwerendheid. Het systeem is inbraakwerend volgens de Europese norm van WK2 (weerstandsklasse 2). De Slimdrive SL WK2 is een zeer smalle automaat die zich nog eleganter en uitnodigender toont wanneer deze discreet kan worden geïntegreerd in de architectuur van het gebouw.

Het automatische schuifdeursysteem Slimdrive SL WK2 is de uitkomst bij gebruik van inbraakwerende glazen gevels waar grote glazen gevels in beweging moeten worden gebracht en alle componenten elegantie uitstralen.

Met zijn geringe opbouwhoogte van slechts 7 cm is de Slimdrive SL WK2 nagenoeg onzichtbaar in de gevel te integreren en te gebruiken bij vleugelgewichten tot 125 kg. De looprail vereenvoudigt de montage direct op de muur, gevel of steunbalken. Standaard zelf-reinigende loopwagens garanderen een probleemloze en soepele werking en verlengen de levensduur van de aandrijfwielen.

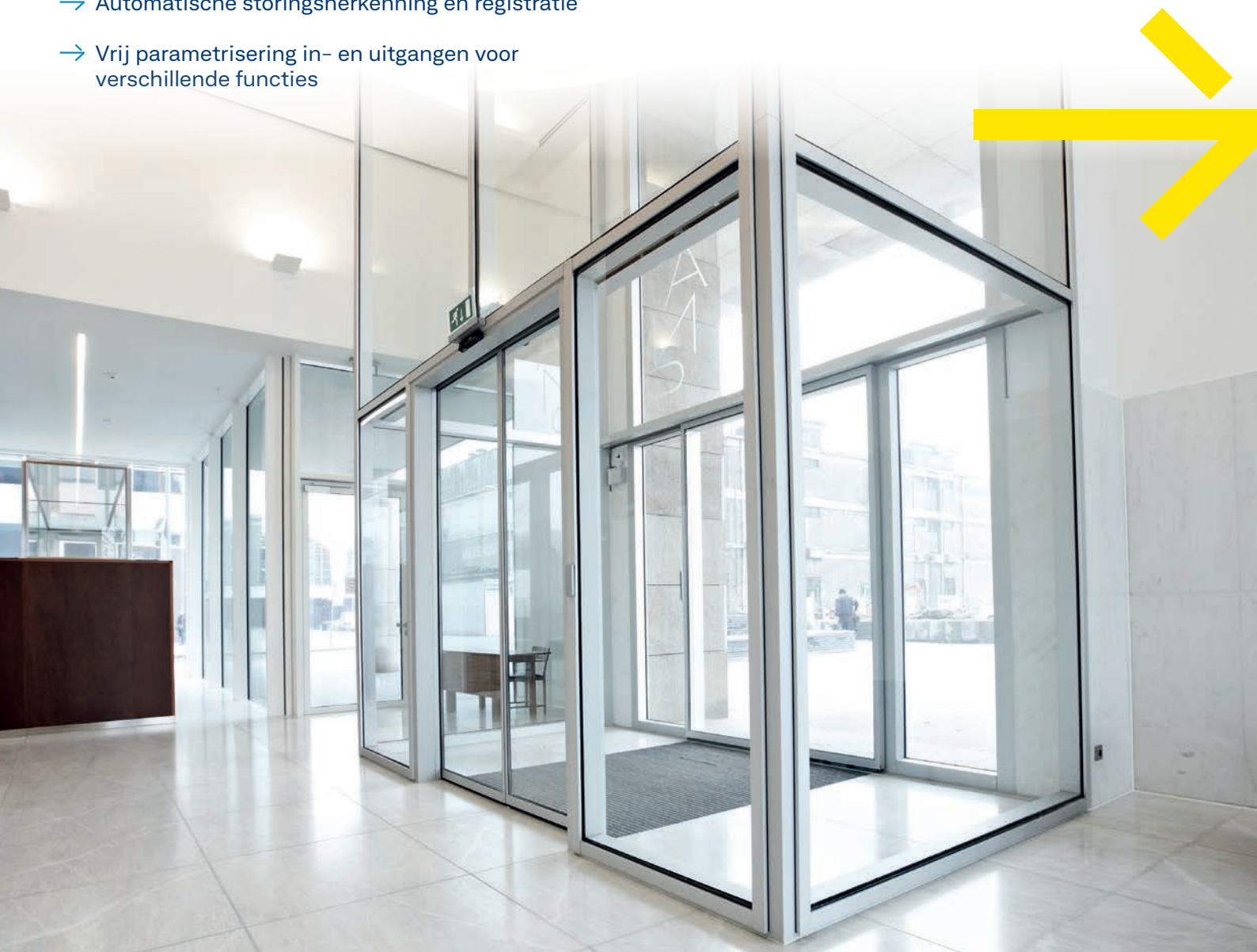


Toepassingsgebieden

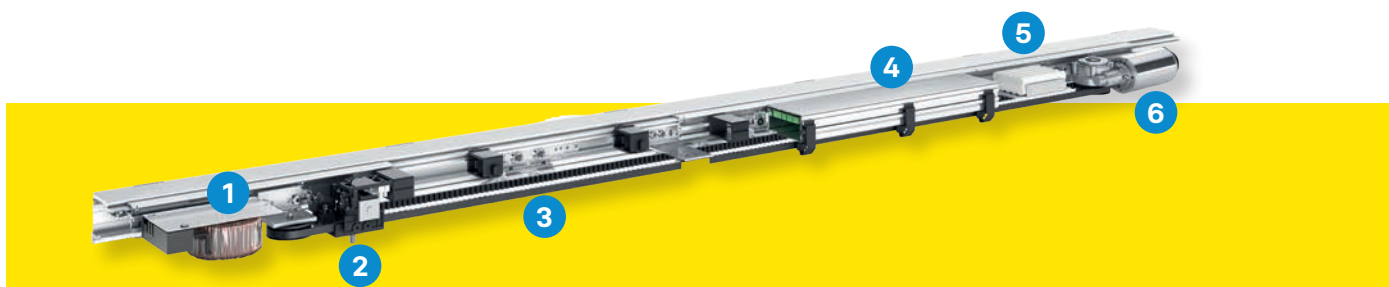
- Schuifdeursystemen voor enkele- en dubbele vleugel
- Binnen- en buitendeuren met zeer hoge frequentie-veiligheidseisen
- Openingsbreedtes van 800-3000 mm mogelijk
- Deurvleugelgewichten tot 120 kg per vleugel
- Geschikte profielsystemen zijn profielsystemen met smalle lijst met ISO en Mono-glas volgens weerstandsklasse RC2

Producteigenschappen

- Gecertificeerde inbraakwering volgens weerstandsklasse WK2 (RC2 - Resistance Class)
- Functie RC2 is alleen in de bedrijfsmodus "Nacht" verkrijgbaar, waarin de deur via de stangenvergrendeling vergrendeld is
- Uitgerust met een stangenvergrendeling en versterkte profielcomponenten
- Zeer smalle aandrijving, slechts 7 cm
- Via CANbus koppelbaar en integreerbaar in een gebouwbeheersysteem
- Automatische storingsherkenning en registratie
- Vrij parametrisering in- en uitgangen voor verschillende functies
- Geïntegreerde oplaadbare batterij voor noodopening bij veiligheidsrelevante fouten, zoals stroomuitval
- Zelfreinigende loopwagen reduceert de onderhoudskosten
- Verschillende mechanische en elektrische vergrendelingen zijn optioneel beschikbaar
- Homologations : DIN 18650, EN16005, DIN EN ISO 13849 : niveau de performance D
- Standaard kleuruitvoering : EV1 - zilver (RAL kleuren op bestelling)



COMPONENTEN SCHUIFDEURAUTOMAAT



1 TRANSFORMATOR

Krachtig en stil.

2 ELEKTROMECHANISCH SLOT

Stabiel en betrouwbaar elektromechanisch slot, met de mogelijkheid tot handmatige noodopening. Het slot wordt continu bewaakt door de besturing als beveiliging tegen misbruik.

3 AANDRIJFWIELEN

Optimale rijeigenschappen en minimale slijtage door het speciale ontwerp van de rollen en de looprail.

4 CONTROLE

De zelflerende 16-bits microprocessorbesturing past zelfs de bedrijfsparameters aan de omstandigheden van de installatie aan. De besturingssoftware kan eenvoudig en snel worden bijgewerkt.

5 BATTERIJEN

In geval van nood en bij stroomuitval zorgt de lichtgewicht en compacte NiMH-batterij ervoor dat de deur kan blijven openen en sluiten.

6 MOTOR

Krachtige maar extreem stille 400Ncm-motor met ingekapseld tandwiel.

OPSTELLINGS MOGELIJKHEDEN VAN HET SCHUIFDEURSYSTEEM



Deursysteem:

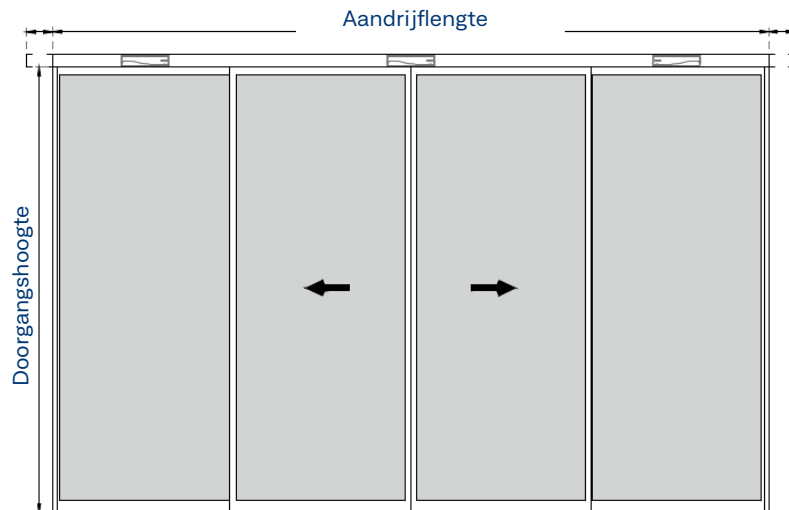
1 = Schuifdeuraandrijving | 2 = Bewegende deurvleugel | 3 = Zijpaneel

Aanstuurelementen en sensoren:

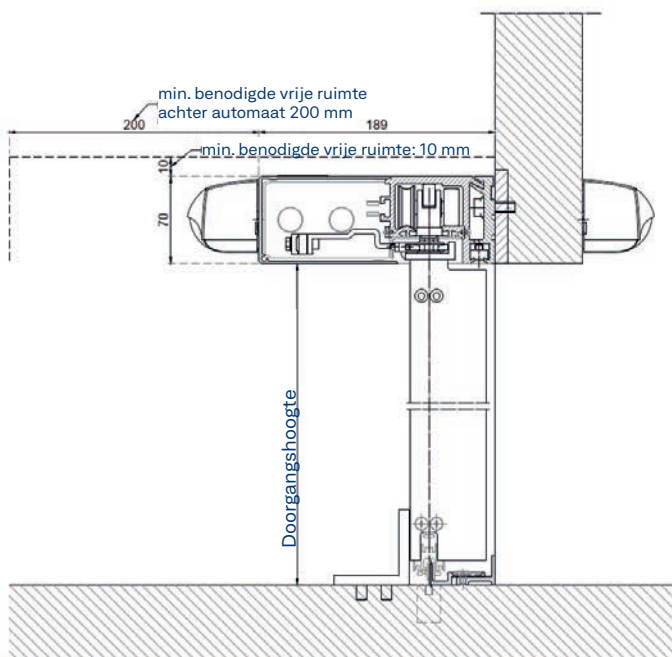
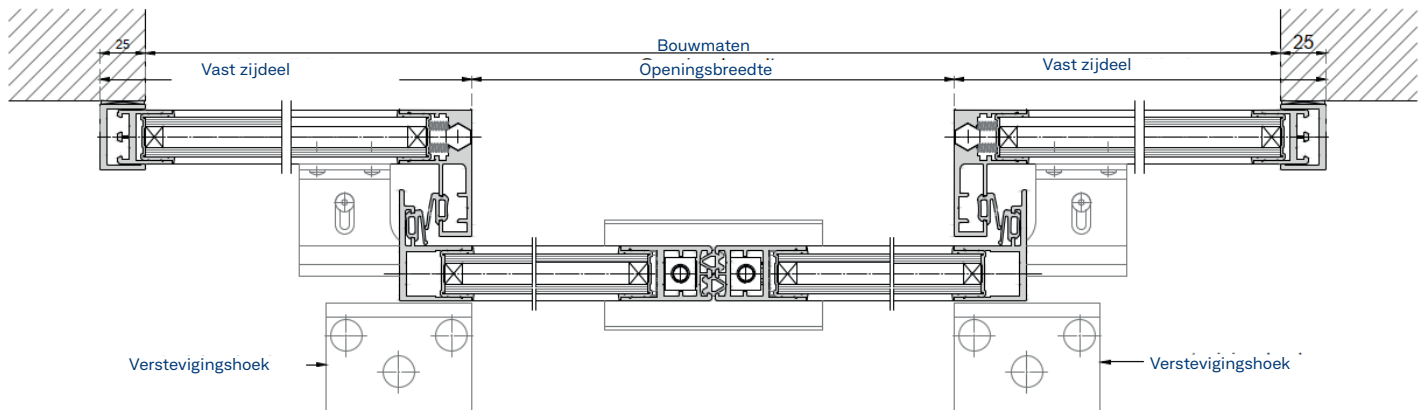
4 = Gecombineerde detector | 5 = Actieve infrarood detector | 6 = Programmaschakelaar met sleutel | 7 = Kunststof elleboogschakelaar | 8 = LED sensorschakelaar glas | 9 = Contactloze benaderingsschakelaar | 10 = RVS elleboogschakelaar | 11 = LED-sensorvoetschakelaar | 12 = Sensors

Tekeningen

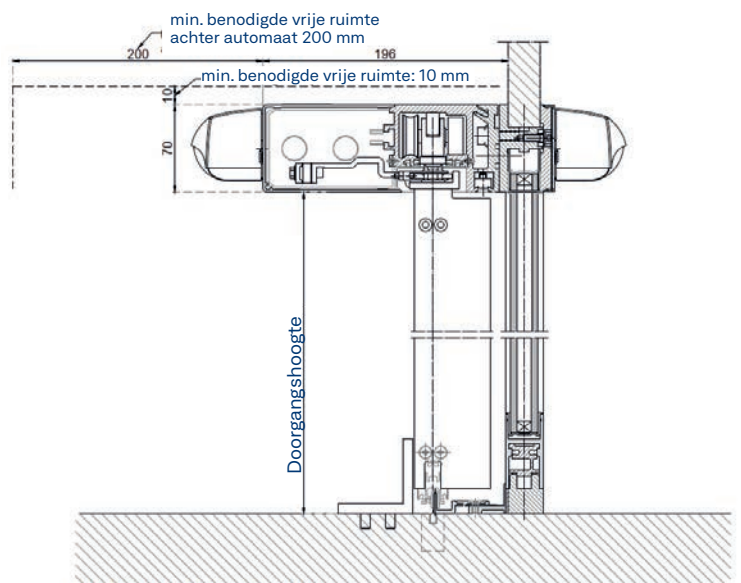
Slimdrive SL WK2



Aanzicht



Verticale doorsnede



Verticale doorsnede met vrijdrager

Wij zijn GEZE.

Voor leefbare gebouwen

GEZE: producten, systeemoplossingen en services voor deuren en ramen.

GEZE staat voor innovatie, maximum kwaliteit en holistische ondersteuning van bouwkundige techniek – van het oorspronkelijke idee, de planning en operationele implementatie met producten in serie tot systeemoplossingen op maat en individuele service en onderhoud.

Het is ons doel leefbare gebouwen te ontwikkelen met de hoogste mate van comfort en de grootst mogelijke veiligheid voor gebouwgebruikers.

GEZE Benelux BV

Steenoven 36
5262 DK Eindhoven
Nederland

Kantoor Nederland
Telefoon: +31 40 262 90 80
Email: geze.nl@geze.com

www.geze.nl

Kantoor België
Telefoon: +32 15 21 10 31
Email: geze.be@geze.com

www.geze.be

ID 29042021-75
Fouten en wijzigingen voorbehouden

