



AUTOMATISCHE DEURSYSTEMEN

GEZE ECdrive T2

Lineaire schuifdeurautomaat



GEZE ECDRIVE T2

SLANK & ELEGANT SCHUIFDEURSYSTEEM

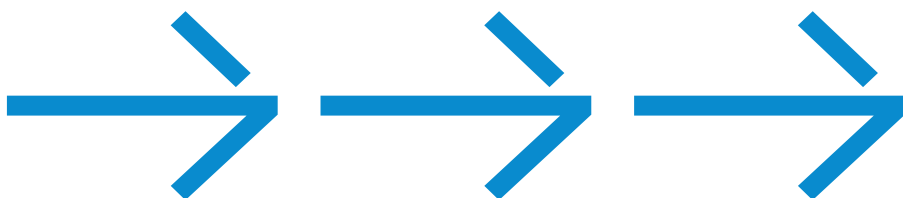
– MET THERMISCH GLAS VOOR BETERE ISOLATIEWAARDE –

Automatische schuifdeur voor lineaire schuifdeursystemen met behulp van de nieuwste technologie. ECdrive T2 is een elektromechanische schuifdeurautomatisering die geschikt is voor gebruik van ISO en Monoglas met smalle lijst en kan door zijn slanke design eenvoudig en discreet worden geïntegreerd in de architectuur van het gebouw.

Het automatische schuifdeursysteem GEZE ECdrive T2 zorgt met zijn smalle design voor vormgevingsmogelijkheden in uitstekende prijs/kwaliteitverhouding. In gebruik met Thermisch gescheiden profielsysteem kan de energie-efficiëntie worden verhoogd.

Met zijn opbouwhoogte van slechts 10 cm is de ECdrive T2 mooi in de gevel te integreren en te gebruiken bij deurgewichten tot 140 kg bij gebruik in combinatie met GCprofile Therm glas. De nieuwe looprail vereenvoudigt de montage direct op de muur, gevel of op steunbalken.

Standaard zelfreinigende rolwagens garanderen een probleemloze werking en verlengen de levensduur van de aandrijfwielen.



Toepassingsgebieden

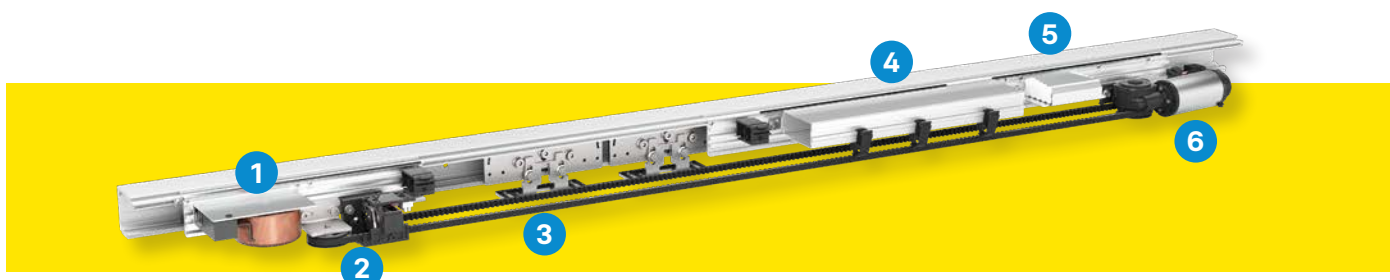
- Schuifdeursystemen met enkele en dubbele vleugel
- Binnen- en buitendeuren met hoge toegangsfrequentie
- Complete oplossing voor ingangsgebieden met GCProfile Therm en bovenlicht
- Bij verhoogde eisen aan de dichtheid of energie-efficiëntie
- Geschikte profielsystemen: met smalle lijst met ISO en Mono glas, GCprofile Therm, ESG klemprofiel, kozijn en houtvleugel van de klant

Producteigenschappen

- Slank design met slechts 100 mm kaphoogte
- Openingsbreedte enkele vleugel 700-3000mm
- Openingsbreedte enkele vleugel 900-3000mm
- Deurbladgewicht enkele vleugel: tot 120 kg
- Deurbladgewicht enkele met GCprofile Therm en dubbele rolwagen: tot 140 kg
- Connectiviteit met GEZE Cockpit mogelijk
- Efficiënte montage door voorgeboord loopprofiel en lange openingen
- Doorlopende vloergeleiding voor de gecontroleerde afvoer van regenwater verkrijgbaar
- Geïntegreerde kabelgeleidingen maken het leggen van kabels eenvoudiger
- Via CAN-bus koppelbaar en integreerbaar in gebouwtechniek managementsystemen
- Automatische storingsherkenning en registratie
- Vrij parametrisering in- en uitgangen voor back-up voor verschillende functies
- Zelfreinigende rolwagen reduceert de onderhoudskosten
- Verschillende mechanische en elektrische vergrendelingen zijn optioneel beschikbaar
- Service Interface voor eenvoudig onderhoud



COMPONENTEN SCHUIFDEURAUTOMAAT



1 TRANSFORMATOR

Krachtig 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.

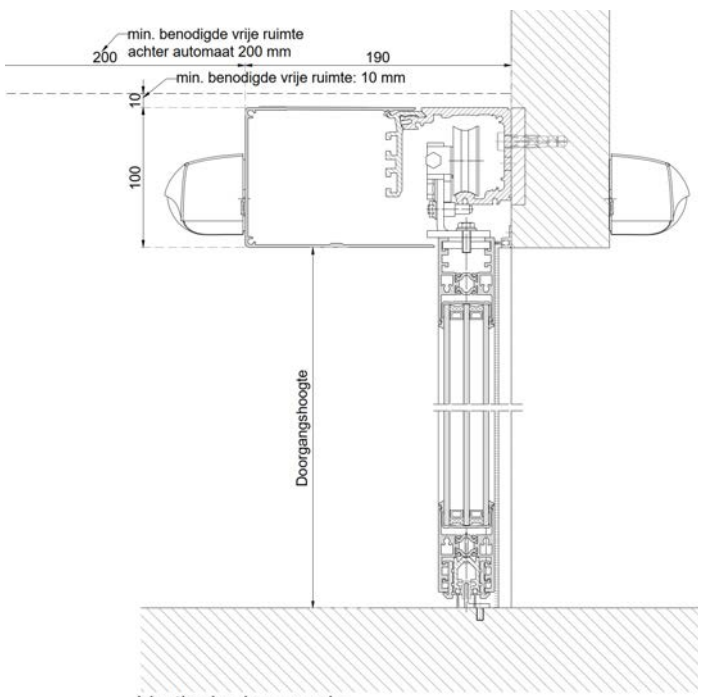
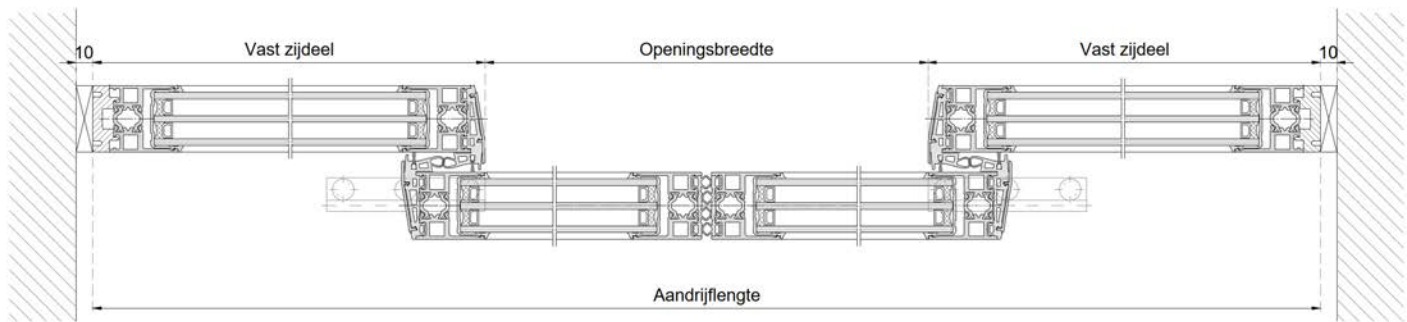
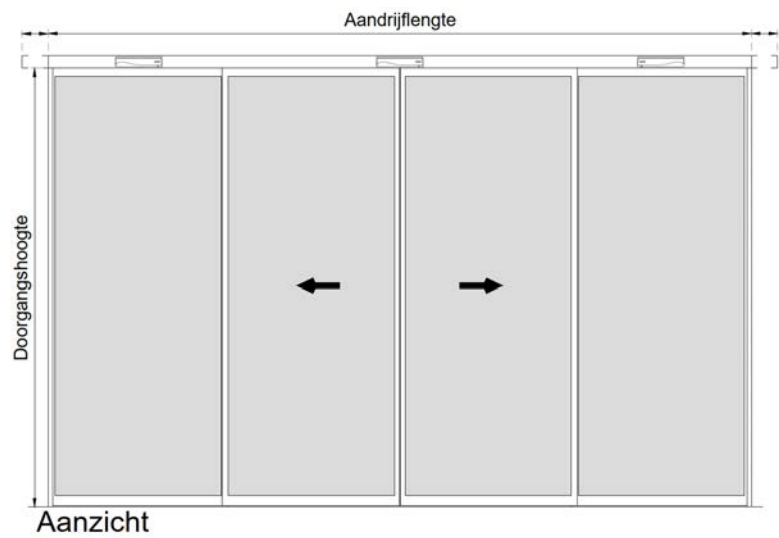
OPSTELLINGS MOGELIJKHEDEN VAN HET SCHUIFDEURSYSTEEM



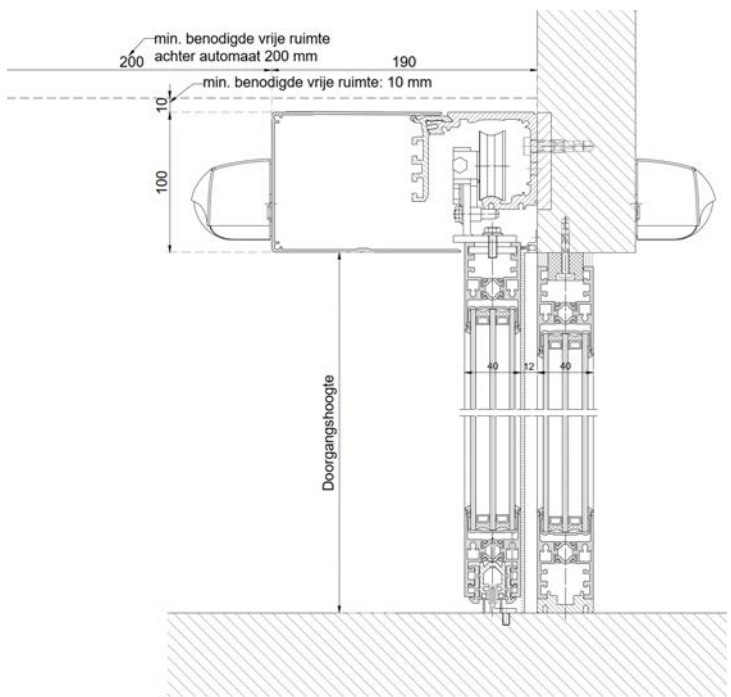
1 = Schuifdeuraandrijving | 2 = Bewegende deurvleugel | 3 = Zijpaneel | 4 = Gecombineerde detector | 5 = Actieve infrarood detector | 6 = Programmaschakelaar met sleutel | 7 = Kunststof bochtschakelaar | 8 = LED sensorschakelaar glas | 9 = Contactloze benaderingsschakelaar | 10 = Elleboogschakelaar | 11 = LED-sensorvoetschakelaar | 12 = Sensoren

Tekeningen

ECdrive T2



Verticale doorsnede



Verticale doorsnede

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.

Wij bieden een uitgebreid productassortiment van deur-, raam- en veiligheidstechniek. Automatische deuroplossingen voor barrière vrijheid of brandveiligheid, raamaandrijvingen voor natuurlijke ventilatie of voor rook- en warmteafvoer in het geval van brand, digitaal netwerk van deuren en ramen voor gebouwautomatisering – dit zijn slechts een paar voorbeelden uit onze dienstenportfolio.

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

