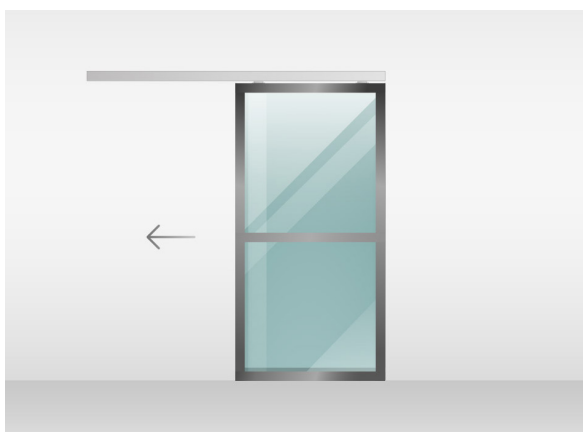


## Model LMD-110

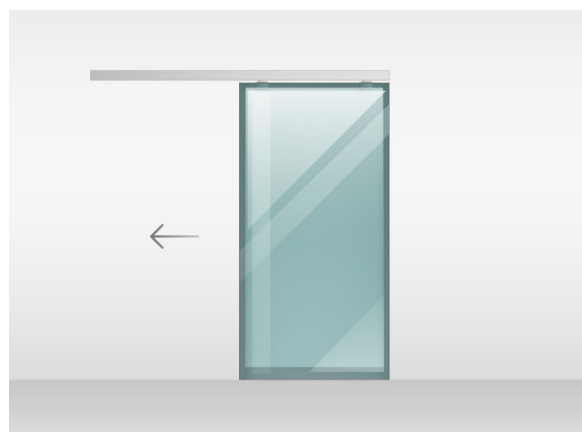
### Geschikt voor een deurgewicht tot 110 kg.

Ons magnetisch deursysteem is een toegangssysteem aangedreven door lineaire magnetische aandrijftechnologie of linear magnetic drive technology (LMD) met behulp van synchrone permanente-magneetmotoren (PMSM).

Zonder een riemaandrijfsysteem en andere bewegende onderdelen die met wrijving te maken hebben. Daarom zijn magnetische lineaire schuifdeuraandrijvingen uitermate geschikt in gebieden die stof- en geluidsgevoelig zijn, zoals hotels, ziekenhuizen, laboratoria, scholen, kantoren en thuisgebruik. Kan ook conventionele automatische schuifdeur in winkels, supermarkten, fabrieken enz. vervangen



Voorbeeld in combinatie met een staalprofiel deur.



Voorbeeld in combinatie met een volglasdeur.

## Technische informatie

Gewicht deurvleugel	20-110kg
Openingsnelheid	0.2-0.6m/s
Sluitsnelheid	0.2-0.6m/s
Full open stop time	0-30s
Temperatuur	-40°C - 60°C
Power	120W
Kracht om de deur te openen	Minder dan 10N
Standaard lengte	2100mm (customized)

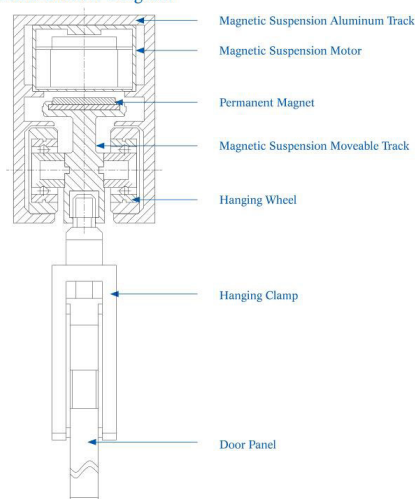
## Specificaties

- **Activering met de hand (Push & Go):** door een licht duwtje te geven van 2 cm. In de open richting zal de automaat de opening overnemen. Ideaal in particuliere woningen en zorgunits.
- **Veilig en vriendelijk:** Als er mensen geraakt worden door de deur zal de deur meteen weer openen met slechts een zeer licht aanraakmoment om de veiligheid te garanderen voor iedereen, ook voor ouderen en kleine kinderen.
- **Noodgebruik:** In geval van stroomuitval is de deur zonder noemenswaardige weerstand met de hand te openen zijn.
- **Zeer klein automaatprofiel:** De LMD schuifdeurautomaat is aanzienlijk kleiner dan de conventionele schuifdeurautomaten, zie doorsnede profiel boven.
- **Minder onderhoud:** De geavanceerde magnetische aandrijftechniek maakt dat er aanzienlijk minder onderhoud nodig is. Aangezien er bijna geen bewegende delen meer aanwezig zijn. Iedere 3-5 jaar kan het zijn dat de wieltjes in de automaat vervangen moeten worden wat aanzienlijk goedkoper is dan bij de conventionele schuifdeurautomaten.
- **Nagenoeg geruisloos:** Zonder aandrijfriem en andere bewegende delen is er nagenoeg geen frictie meer, wat geluid veroorzaakt. Zeer geschikt voor geluidsgevoelige omgevingen. Ook trekt de automaat bijna geen stof aan wat hem zeer geschikt maakt voor cleanrooms.
- **Open stand:** Nadat de deur volledig is geopend dient men hem met de hand enkele seconden open te houden en de deur blijft dan open staan totdat u hem weer een zetje in de sluitrichting geeft, waarna hij weer automatisch werkt.
- **Te openen met uw GSM:** Kan geopend worden met de bijgeleverde App. Hiermee kunnen ook diverse instellingen veranderd worden in de automaat, zoals de openingssnelheid en de sluitsnelheid, stroomsterkte, slot enz.

## Samenstelling



Cross Section Diagram



## Doorsnede maten

