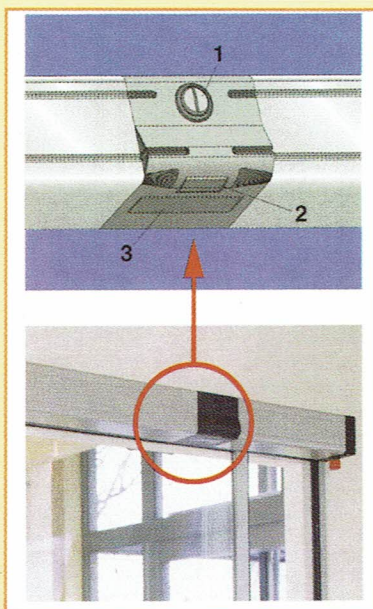


## LAD 100

### Automatische schuifdeuren compact voor aluminium-puien

Speciaal ontworpen om geïntegreerd te worden in alu-gevels.

De compacte schuifdeuraandrijving van Lamatec is uitgevoerd met de modernste Zwitserse spits technologie. Het nieuwe design van de aandrijving is zo elegant dat ze perfect in elk interieur past.



De aandrijving is slechts 100 mm hoog. Het horizontale profiel van de deur kan geheel geïntegreerd worden in de aandrijving, zodat er geen profielen meer zichtbaar zijn.

Variabele afremming van de deur, regelbare snelheid van de vleugels en de veilige omkeerbeveiliging zijn slechts enkele van de indrukwekkende waaiers van functies die deze compacte aandrijving in zijn mars heeft.

De radar kan in de afdekkap ingebouwd worden zodat deze één geheel vormt met de aluminium koof (zie boven). Er zijn verschillende profiel-systemen mogelijk.

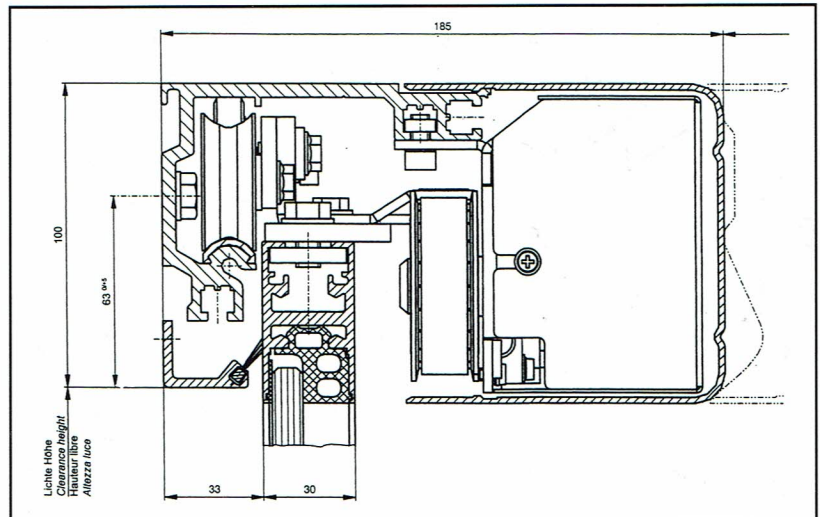
Schuifdeuraandrijving bestaande uit:

- ▶ Aluminium dragerprofiel
- ▶ Aluminium loopprofiel, loopvlak bedekt met kunststof
- ▶ Aluminium binnenafkasting, openschuifbaar
- ▶ Loopwagen, geruisarm met 2 loopwielen uit kunststof gelagerd en drukrol om verticale speling te vermijden, zowel in de hoogte als horizontaal regelbaar
- ▶ Aandrijfmotor: onderhoudsvrije gelijkstroommotor, sturelektronica voor motorregeling 230V / 50 Hz
- ▶ Micro-processor sturing met zelftest, aansluit-erkenning, automatische zelfcontrole voor bewegingsafloop met optimale instelling van snelheid rekeninghoudend met gewicht van de deurvleugels
- ▶ Volautomatische instelling:

# LAD 100

## Technische fiche \*

- ▶ 16 speciale functies
- ▶ 16 storingsmeldingen
- ▶ Elektro-mechanische vergrendeling met aanstuurprint
- ▶ Noodopening met laderprint
- ▶ Infra-rood fotocel
- ▶ Infra-rood sensor buiten
- ▶ Elektronisch bedieningspaneel
- ▶ 6 functies individueel instelbaar
  - Reset: terug in basis programmatie zetten
  - Openingsnelheid: 40-100 % van de basisnelheid
  - Sluitingsnelheid: 25-66 % van de basisnelheid
  - Gereduceerde openingen: 40-90 % in stappen van 5 mm
  - Openingsinstelling: 0-10 sec.
  - Verlengde openingsinstelling: 0-20 sec.



### BEDIENPANEEL:

- . De verschillende besturingsfuncties worden door symbolen voorgesteld op het links gedeelte van het bedienpaneel
- . De LED naast de gekozen functie licht op
- . De + en de - toetsen laten toe de gewenste programmatiepositie te selecteren. De nieuwe afstelling wordt binnen de 2 sec. geregistreerd en de corresponderende LED zal branden.

### Manueel

De installatie is in stilstand  
De deurvleugels kunnen manueel verschoven worden

### Open

De installatie gaat open en blijft open staan

### Automatisch

De installatie is ontgrendeld  
Alle besturingselementen zijn actief

### Automatisch - gedeeltelijk geopend

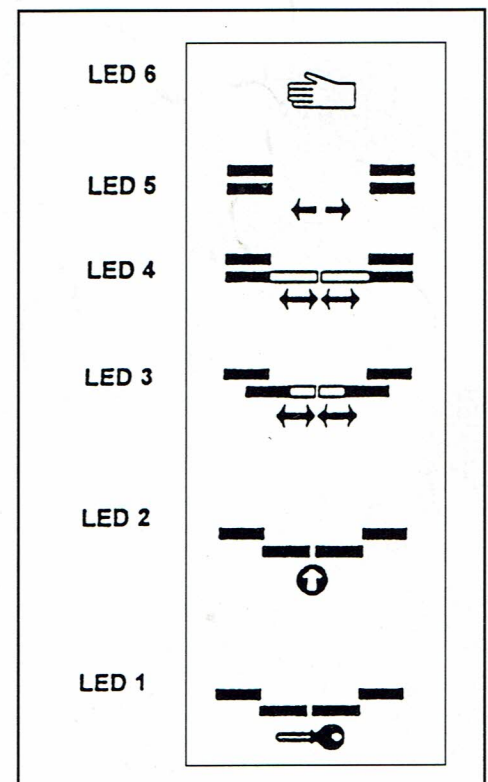
Dezelfde functies die beschreven zijn (open/uitgang/nacht), maar gedeeltelijk geopend (afstelling zie lager)

### Uitgang

Alleen in 1 richting. De installatie is vergrendeld (standaard)  
Het besturingselement "buiten" fungeert als een bijkomend schakelement. (Het commando om te openen "buiten" is alleen operatief als de deur niet gesloten is.)

### Nacht

De installatie is vergrendeld. Alleen de sleutelschakelaar of dergelijke wordt aanvaard als een geldig openingselement.



**LAMATEC** AUTOMATIC ENTRANCE TECHNOLOGY