

# Normering vluchtwegtechniek pr-EN-13633



Elektrisch gestuurde deurvergrendelingen

Voor deze vorm van vergrendeling en sturing zijn de Europese normen NEN-EN 13633 (vluchtdeuren) en NEN-EN 13637 (nooddeuren) ontwikkeld. Er is een zeer breed scala aan mogelijkheden waaronder het integreren in brand- en inbraakmeldsystemen, toegangscontrole- en tijdregistratiesystemen en overvalbeveiliging.

Belangrijk zijn de door de brandweer gehanteerde randvoorwaarden met betrekking tot:

- Ruststroomprincipe (geen spanning = ontgrendelen)
- Handbediening (groene bedienknop met instructie)
- Centrale bediening (alle deuren gelijktijdig ontgrendelen)
- Automatische sturing (brandmelding = ontgrendelen)

Voor de nood- en vluchtdeuren wordt de voorkeur gegeven aan elektromagnetische vergrendelingen. Elektro-sloten mogen ook worden toegepast, op voorwaarde dat een speciale schootconstructie het gemakkelijk ontgrendelen bij duwkrachten op het deurblad voldoende waarborgt.