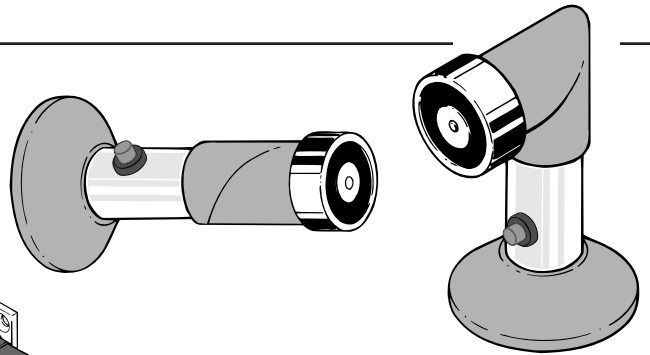
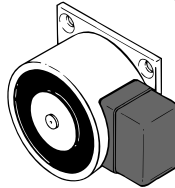


## Houdmagneten - overzicht

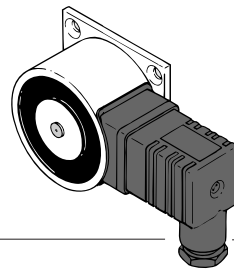
- Houdmagneet met zwenkkop  
pagina 07.017.00



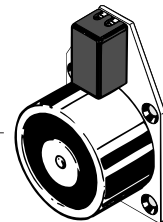
- Houdmagneet met aansluitblok  
pagina 07.019.00



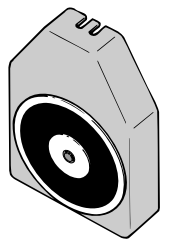
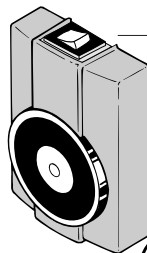
- Houdmagneet met aansluitblok, IP 65  
pagina 07.021.00



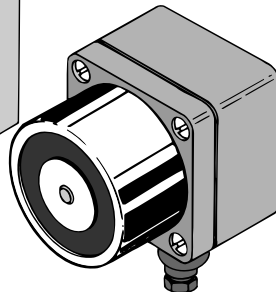
- Houdmagneet met aansluitblok op de grondplaat  
pagina 07.022.00



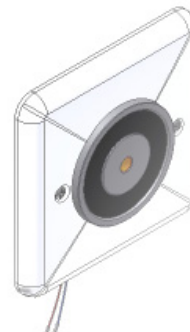
- Houdmagneet met afdekkap  
pagina 07.022.00



- Houdmagneet met onderbrekings-  
schakelaar, kunststof behuizing  
pagina 07.023.00



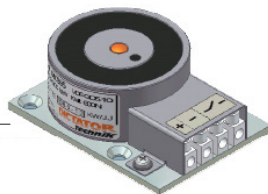
- Explosiebeveiligde magneet  
beschermingsklasse IP 66  
pagina 07.025.00



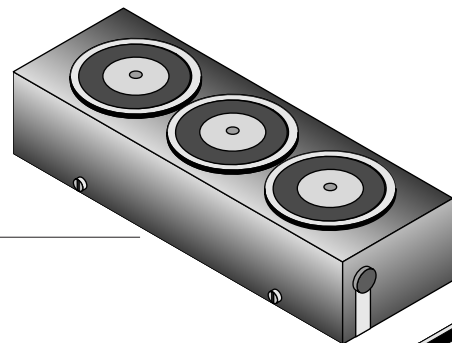
- Inbouwmagneet  
pagina 07.029.00



- Magneet tbv. vloer montage  
pagina 07.031.00

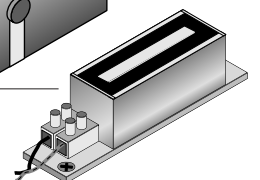


- Houdmagneet met terugmeldcontact  
pagina 07.033.00



- Vergrendelingsmagneet met 5000N houdkracht  
pagina 07.037.00  
(voor overige vergrendelingsmagneten zie register 8)

- Rechthoekmagneet  
pagina 07.039.00



## DICTATOR houdmagneten

### Toepassingsgebied

De DICTATOR houdmagneten kunnen voor vele toepassingen gebruikt worden. Een belangrijke toepassing is brandbeveiliging. Hier worden de Houdmagneten onder andere ingezet om branddeuren open te houden. In principe dienen brandbeveiligde deuren gesloten te zijn, echter in de praktijk is dit veelal niet mogelijk omdat er vaak mensen door de deur lopen en deze daardoor vaak open zal staan. Met een elektrische deurhoudmagneet is dit geen probleem, omdat het zeker is dat de deur tijdens een brandmelding sluit. De vastzetting wordt door een onderbreking van de stroomtoevoer automatisch verbroken door bijvoorbeeld een rookmelder. Een andere toepassing in brandveiligheid zijn bijvoorbeeld rook- en warmteafvoerinstallatie. Hierbij is de doorgang normaal gesloten, echter bij een brandmelding zal deze automatisch openen. Met de DICTATOR houdmagneten is dit geen probleem!

Vergrendelingsmagneten met zeer hoge houdkrachten vinden hun toepassing bijvoorbeeld in de toegangstechniek. Hiertoe behoort bijvoorbeeld het vergrendelen van nooduitgangen of vluchtwegen.

Vele toepassingen vinden we echter in de machinebouw. In bijvoorbeeld bewerkingscentra dienen toegangsdeuren gesloten te zijn en een melding te geven aan de besturing hiervan, voordat deze mag gaan produceren. Hiervoor dienen de DICTATOR houdmagneten met terugmeldcontact te worden toegepast.

De DICTATOR houdmagneten zijn universeel inzetbaar. In deze brochure ligt bij de beschrijving van het standaard leveringsprogramma de nadruk op toepassing in brandbeveiligings gebieden. Echter wanneer u een situatie heeft waarin u onze standaard producten niet kunt toepassen neem dan contact met ons op.

### Uitvoeringen

DICTATOR houdmagneten zijn in uiteenlopende uitvoeringen leverbaar en ook aan te passen op de verschillende toepassingsgebieden. De technische specificaties zijn varieerbaar, waardoor een DICTATOR houdmagneet ook in uw situatie past.

Aansluitspanning	12 V DC tot 230 V DC, 24 V AC tot 250 V AC
Houdkracht	70 N tot 5000 N
Beschermingsklasse	IP 20 tot IP 66
Aansluitmogelijkheid	Aansluitklem, losse draden etc.
Uitvoering	Behuizing, afstandsbuis, inbouw etc.

Bij alle DICTATOR houdmagneten is er veel waarde gehecht aan het bereiken van een zo hoog mogelijke houdkracht bij een zo laag mogelijk stroomverbruik. Ook wordt er veel waarde gehecht aan de verscheidenheid aan verschillende typen houdmagneten zodat deze voor vele toepassingen een optimale oplossing biedt.

### Maatwerkoplossingen

Naast de bovenstaande verschillende types die door een relatief eenvoudige aanpassing aan de meeste eisen kunnen voldoen, ontwikkelen wij ook maatwerkoplossingen. Hiertoe behoren bijvoorbeeld houdmagneten met permanent magneten. Op basis van het magnetische materiaal realiseert deze zijn houdkracht zonder gebruik te maken van stroom. Door middel van een kortstondige stroomtoevoer wordt de magnetisme geneutraliseerd en laat daardoor de deuren sluiten.