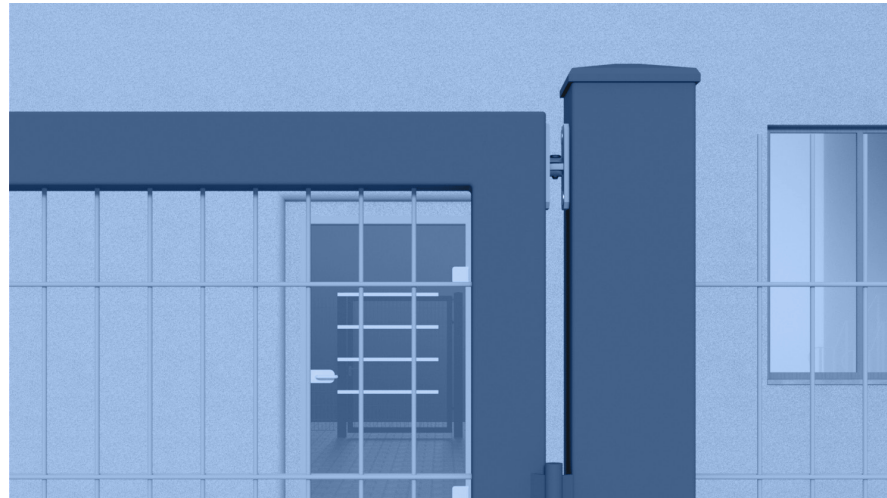


VEILIG SLUITEN BUITENGEBIED

**Dictator**



## OMGEVINGSBESCHERMING

VEILIG EN BETROUWBAAR SLUITENDE DEUREN EN POORTEN  
VOOR BUITEN



## VEILIG BUITEN SLUITEN

Aan deuren en poorten in buitenomgeving en op terreinen worden de meest uiteenlopende eisen gesteld.

Zo moeten ze vaak altijd betrouwbaar afsluiten zodat er geen toegang is voor onbevoegden of kinderen niet per ongeluk zomaar de straat op kunnen lopen.

Het maakt echter niet uit wat precies de taak van de deur of poort is: in elk geval mag er geen gevaar door ontstaan en moet het voor voorbijgangers en het deur-/poortsysteem zelf veilig zijn.

Producten die hier worden gebruikt, moeten betrouwbaar werken, een gemakkelijk gebruik van de deur en poort garanderen en tegelijkertijd de gebruiker beschermen tegen risico's op verwondingen, zoals bijvoorbeeld in deze gevallen:

- Een poortsluiter sluit een hekpoort te snel, zodat de gebruiker er niet rustig door kan lopen. Het is vooral op een hellend terrein erg gevaarlijk wanneer deuren/poorten ongecontroleerd dichtslaan.
- Schuifpoorten op een helling zijn meestal voorzien van een aandrijving. Als deze echter uitvalt, vormt de poort een groot risico wanneer deze ongecontroleerd sluit.



**DICTATOR biedt betrouwbare oplossingen voor de omgevingsbescherming.**

Onze producten die speciaal zijn ontworpen voor buiten, zorgen ervoor dat buitendeuren- en poorten betrouwbaar, gemakkelijk en veilig afsluiten.

## DICTATOR PRODUCTEN VOOR DE OMGEVINGSBESCHERMING

### POORTSLUITER DIREKT



Sluit deuren en poorten buiten veilig en betrouwbaar - zo langzaam of snel als u wenst. Ook ideaal bij montage achteraf.

### BUISDEURSLUITER RTS



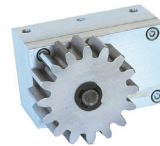
Ideaal voor omgevingsbescherming. Omdat deze toegangspoorten altijd weer betrouwbaar, praktisch onzichtbaar en vandalismebestendig sluit.

### TE VERSTELLEN OLIEDEMPER



Zorgt ervoor dat draaiporten volledig worden geremd en met een gecontroleerde snelheid kunnen worden bewogen.

### RADIAALDEMPER



Bij schuifpoorten op een helling met aandrijving zorgt deze ervoor dat ook bij de uitval van de aandrijving de poort altijd met gecontroleerde snelheid sluit.

## DIENSTEN & ADVIES

Om te garanderen dat u de perfecte oplossing voor uw toepassing krijgt, adviseren we u graag welk product in welke uitvoering voor uw deur of poort het beste bij uw wensen past.

We bepalen ook de passende montageposities voor u - en doen dat gratis!



**Individueel advies**

Hoort bij ons als service bij een product



**Jarenlange ervaring**

In de ontwikkeling van oplossingen voor deuren en poorten



**Speciale oplossingen zijn onze norm**

Op maat gesneden speciale oplossingen en ingewikkelde systeemoplossingen zijn mogelijk



**Als partner voor u**

We ondersteunen u vanaf de planning tot na de aankoop



## POORTSLUITER DIREKT

Sluit deuren en poorten betrouwbaar en veilig – zo snel of langzaam als u wilt



Daarmee behoren openstaande poorten tot het verleden. Door de in te stellen sluitsnelheid en het sluiten zonder eindaanslag worden ook verwondingen door dichtslaan deuren en poorten veilig voorkomen.



Eenvoudig achteraf te installeren



In te stellen sluitsnelheid



Slaat niet hard dicht



Lange levensduur, ook bij intensief gebruik

Meer informatie over de poortsluiter DIREKT op [nl.dictator.de](http://nl.dictator.de) > Deursluit-techniek > Deursluiters voor draaideuren > Poortsluiters DIREKT



### KENMERKEN



- Sluitsnelheid traploos in te stellen
- Standaard bij deurvleugels tot 1500 mm breedte en 100 kg te gebruiken (in veel gevallen hogere gewichten of grotere afmetingen mogelijk)
- Varianten met verschillende slaglengtes en sluitkrachten voor verschillende deurmatten/-gewichten en montagesituaties
- Diverse kleuren/afwerking/materialen: grijs, antraciet, wit, roestvrij staal RVS 304 en 316
- Veel verschillende bevestigingsmogelijkheden dankzij variabele montage-consols

## TOEPASSINGSVOORBEELDEN

### VEILIG GESLOTEN TOEGANGSPOORTEN IN EEN KINDERDAGVERBLIJF

**De toegangspoorten moeten hier altijd betrouwbaar gesloten zijn, zodat de kinderen niet de zomaar de straat op kunnen lopen**

Dit kinderdagverblijf zocht een oplossing om de toegangspoorten gesloten te houden zodat de kinderen niet de straat op konden lopen. In het verleden werd de gebruikers via een briefje gevraagd om de poort achter zich te sluiten, wat niet erg effectief was.

**Het briefje met de opmerking "De poort sluiten alsjeblieft!" werd door de poortsluiter DIREKT overbodig**

Maar nu neemt de poortsluiter DIREKT deze taak over en sluit de poort na elk openen automatisch - zonder verwondingsgevaar door een dichtslaande deur. De sluitsnelheid kan namelijk exact voor de toepassing worden ingesteld en aangepast.



### DE DIREKT ALS EFFICIËNTE OPLOSSING VOOR DEUREN EN POORTEN MET OPLOPENDE SCHARNIEREN

**Buitenpoorten met oplopende scharnieren sluiten vaak te snel. Maar men kan deze afremmen**

Hekpoorten en tuinpoorten van terreinen op hellende terreinen hebben meestal oplopende scharnieren, zodat ze volledig geopend kunnen worden. Bij het sluiten valt de poort vanzelf terug zonder af te remmen, wat extreem gevaarlijk is en tot letsel kan leiden.

**De poortsluiter DIREKT voor deuren met oplopende scharnieren voorkomt ongecontroleerd dichtslaan**

Vervolgens werkt de DIREKT als demper en controleert het volledige sluitproces. De gewenste sluitsnelheid kan de gebruiker met de snelheidsring zelf instellen.

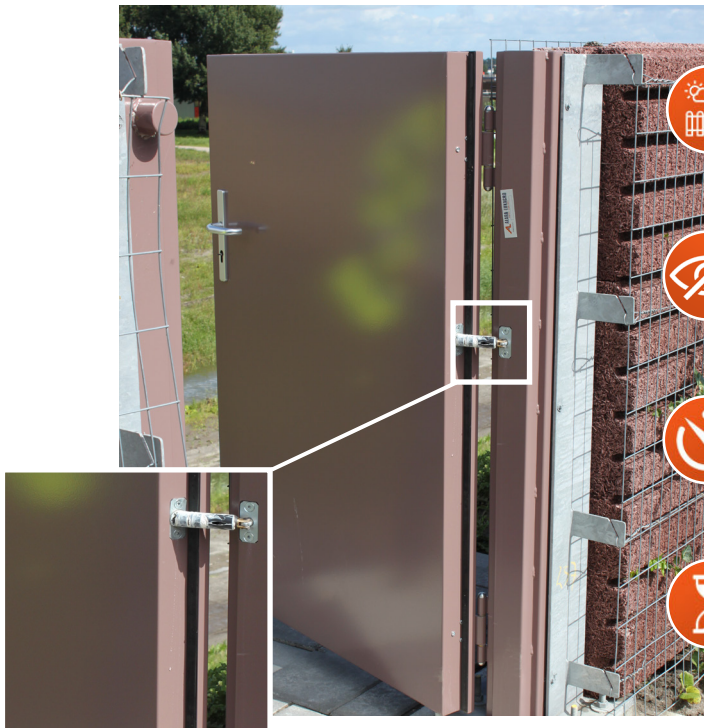


Meer voorbeelden vindt u op [nl.dictator.de](http://nl.dictator.de) >  
Toepassingen > Deursluittechniek >  
Deursluiters voor draaideuren

## BUISDEURSLUITER RTS

De verborgen installatie voor veilig sluiten zonder vandalismegevaar.

De buisdeursluiser RTS is ideaal voor omgevingsbescherming, omdat deze praktisch onzichtbaar is en daarmee vandalismebestendig ervoor zorgt dat toegangspoorten en deuren buiten altijd betrouwbaar gesloten zijn.



Voor toegangspoorten buiten



Onzichtbaar gemonteerd in deurkozijn of deurblad



In te stellen sluitsnelheid

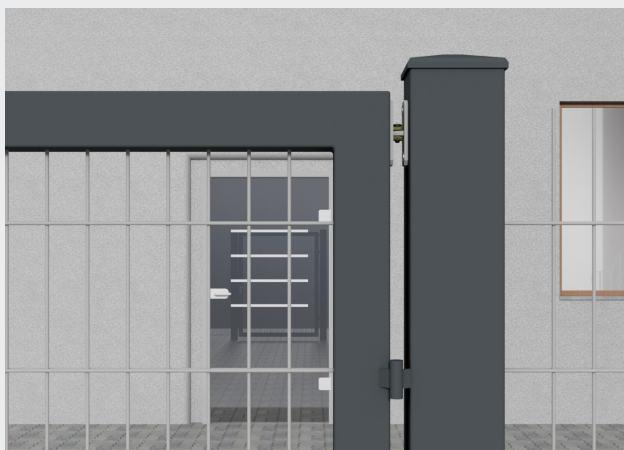


Zeer lange levensduur

Meer informatie over de buisdeursluiser RTS op [nl.dictator.de](http://nl.dictator.de) > Deursluittechniek > Deursluiters voor draaideuren > Buisdeursluiser RTS



### KENMERKEN



- Praktisch onzichtbaar, omdat hij in de deur is ingebouwd. Alleen de verbinding is zichtbaar als de deur open is.
- Voor deurvleugels tot 1150 mm breed en 80 kg
- In te stellen sluitsnelheid
- Zeer lange levensduur, geschikt voor ca. 500.000 cycli
- Afhankelijk van de deurscharnieren kunnen de deuren tot 180° worden geopend
- Ideaal voor toegangspoorten naar bedrijfsterreinen, die voorzien zijn van toegangscontrole en weer betrouwbaar moeten sluiten



## TOEPASSINGSVOORBEELDEN

### POORTSYSTEEM OP DE BINNENPLAATS VAN EEN MEERGEZINSWONING VEILIG GESLOTEN

#### De klantwens: een onzichtbare poortsluiter

De draaipoort van de binnenplaats moet altijd weer zelfstandig sluiten. Maar de poortsluiter mag niet zichtbaar zijn. Vandalisme of zelfs incidentele schade aan de poortsluiter kan namelijk het automatisch sluiten verhinderen en mogelijk ook leiden tot terugkerende reparatiekosten.

#### De ingebouwde poortsluiter sluit de toegangspoort automatisch zonder dicht te slaan

De poortsluiter bevindt zich van buitenaf onzichtbaar in het profiel van het buiskoker van de poort/deur. Alleen bij een geopende poort ziet u van onder een deel van het scharnier en de bevestigingsplaten. In gesloten stand is de poortsluiter nagenoeg onzichtbaar.



### BESCHERMING VAN WINKEL- EN BEDRIJFSGEBOUWEN DANKZIJ RTS

#### Vanwege vandalisme is omheining van het bedrijfsterrein nodig

Bij de Postbank in Frankfurt was beveiliging niet de eerste reden om een hek rond het hele terrein te plaatsen. Vroeger waren de groenstroken open voor iedereen - tot vandalisme hier een eind aan maakte. Sindsdien beschermt een hek het terrein rondom de Postbank tegen ongewenste onruststokers.

#### Toegangspoorten veilig en vandalismebestendig gesloten met onzichtbare buisdeursluiser RTS

De toegangen voor de medewerkers zijn voorzien van transponder-toegangscontroles. Buisdeursluiters RTS zorgen ervoor dat de deuren niet open blijven staan en garanderen zo een effectieve bescherming van het terrein. Door de in te stellen sluitsnelheid worden de poorten zo optimaal gesloten dat ook het deurcontact van de toegangscontrole altijd perfect werkt.



Meer voorbeelden vindt u op [nl.dictator.de](http://nl.dictator.de) >  
Toepassingen > Deursluittechniek >  
Deursluiters voor draaideuren

## TE VERSTELLEN OLIEDEMPER (ÖDR)

### Gecontroleerd sluiten van draaiportalen of afremmen van de openingsbeweging

Draaideuren buiten kunnen heel gevaarlijk worden wanneer ze ongecontroleerd bewegen: draaiportalen met oplopende scharnieren op een helling, draaiportalen die door wind open of dichtslaan, draaideuren die zo geplaatst zijn dat ze ondanks het hoge gewicht zeer soepel open en dicht gaan en daardoor gemakkelijk te snel gaan, enz. De gevolgen: een zeer hoog risico op ongelukken en het gevaar van een mechanische beschadiging van het poortstelsel.



Voor draaiportalen die te snel bewegen



Ontworpen voor hoge krachten



In te stellen sluitsnelheid



Veilig voorkomen van ongelukken

Meer informatie over de oliedemper ÖDR op [nl.dictator.de](http://nl.dictator.de) > Dampingstechniek > Oliedemper met vaste montage



## KENMERKEN



- Traploze regeling van de dempingskrachten
- Bestand tegen trekbelastingen tot 1500 N
- Eenvoudige aanpassing van de dempingskracht in gemonteerde toestand door buitenregeling
- In diverse slaglengtes leverbaar
- In diverse kleuren verkrijgbaar: grijs, zwart, wit
- Corrosiebestendig
- Beschermbuis voorkomt beschadiging en vervuiling van de zuigerstang



## TOEPASSINGSVOORBEELDEN

### VEILIG EN ZONDER ONGELUKKEN SLUITEN DANKZIJ ÖDR, OOK BIJ MOEILIJKE OMSTANDIGHEDEN

#### Poorten in heksystemen kunnen door oplopende scharnieren of wind gevaarlijke projectielen worden – een enorm risico voor mens en dier

Wanneer draaipoorten zich niet op een vlak terrein bevinden en deze omhoog gaan in de openingsrichting, zal de poort hoogstwaarschijnlijk voorzien zijn van oploopscharnieren. Dat betekent dat de snelheid bij het sluiten door het eigen gewicht van de poort steeds hoger wordt, zodat de poort een groot gevaar met zich meebrengt. Als deze ongecontroleerd dichtslaat, kan dit leiden tot beschadiging van de poort. Of nog erger: mensen kunnen hierdoor letsel oplopen.

#### DICTATOR-oliedempers remmen poorten betrouwbaar af

Deze problemen kunnen heel eenvoudig met de oliedemper ÖDR worden opgelost. Deze zijn door DICTATOR speciaal voor het gebruik buiten ontwikkeld. In de standaarduitvoering dempt de oliedemper alleen in de sluitingsrichting, zodat bij het openen geen extra krachtingspanning ontstaat.



### GECONTROLEERD OPENEN VAN EEN TOEGANGSPOORT OP MAAT

#### Door de zuigende werking en hoge windbelasting ging de draaipoort bij het openen praktisch ongecontroleerd open

Architectonisch een blikvanger: Een toegangspoort, die visueel de voortzetting van de huisgevel weergeeft. Technisch was de poortconstructie met een gewicht van 200 kg echter een uitdaging. Omdat de poort wordt blootgesteld aan hoge windbelastingen moet deze bij het openen worden gedempt, om niet ongecontroleerd dicht te slaan.

#### In te stellen oliedempers controleren de openingsbeweging van de toegangspoort

Twee in te stellen oliedempers zorgen ervoor dat de poort zelfs bij sterke wind altijd langzaam opent en gemakkelijk kan worden bediend.



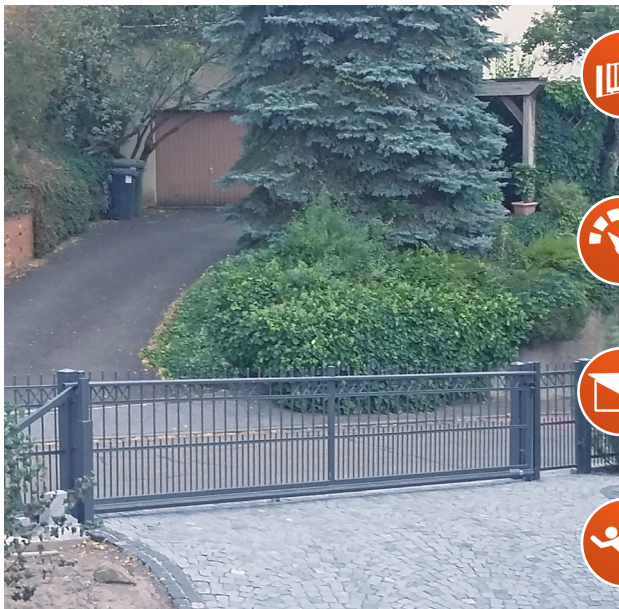
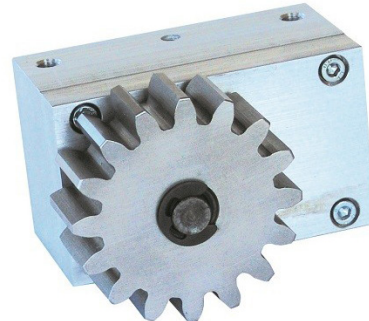
Meer voorbeelden vindt u op [nl.dictator.de](http://nl.dictator.de) >  
Toepassingen > Dempingstechniek



## RADIAALDEMPER

### Voor de gecontroleerde beweging van de schuifpoorten op een hellend vlak

Schuifpoorten op een helling worden bij normale bediening aangestuurd door een poortaanrijving. De radiaaldemper ontlast aan de ene kant de aandrijving bij het sluiten, en voorkomt aan de andere kant bij een defect van de aandrijving dat de poort ongeremd bergafwaarts gaat - een horrorscenario.



Voor schuifpoorten op een helling



Voortdurende snelheidscontrole over lange afstanden



Ideaal om hoge massakrachten te vermijden



Betrouwbaar voorkomen van ongelukken

Meer informatie over de radiaaldemper op [nl.dictator.de](http://nl.dictator.de) > Dampingstechniek > Radiaaldemper



## KENMERKEN



- Speciaal voor gebruik buiten: behuizing van aluminium, tandwiel van roestvrij staal
- De vrijloop in het tandwiel wordt door een extra asafdichting beschermd tegen binnendringend vocht
- Voor zeer grote poorten als dubbele radiale demper
- Belastbaar tot 7 Nm of 12,2 Nm
- Tweede beveiliging bij het uitvallen van een aandrijving
- Met verschillende tandwielmodules (module 4 & module 6), passend verkrijgbaar bij de tandheugel van de aandrijving



## TOEPASSINGSVOORBEELDEN

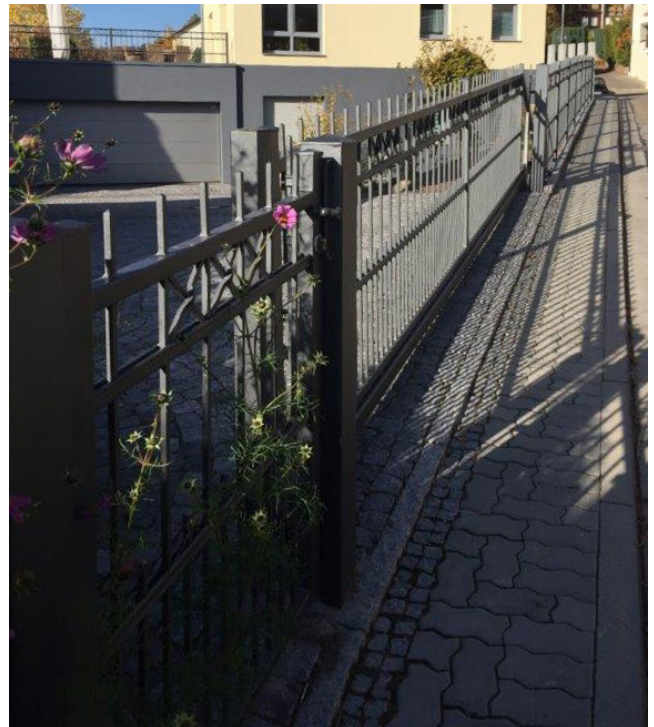
### SCHUIFPOORTEN OP HELLINGEN - VEILIGHEID MET DICTATOR-RADIOALDEMPERS

#### Schuifpoorten op een helling kunnen gevaarlijk worden

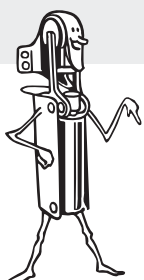
Schuifpoorten op een helling worden meestal voorzien van een poortaanrijving, omdat ze handmatig nauwelijks te beheersen zijn. Om de poort de helling omhoog te schuiven is veel kracht nodig; omlaag zou deze zelfstandig gaan bewegen - afhankelijk van de helling zelfs met ongecontroleerde snelheid. Dit kan extreem gevaarlijk zijn en ernstige ongelukken veroorzaken.

#### Een radiaaldemper met tandwiel werkt 'hand in hand' met de poortaanrijving en voorkomt gevaarlijke situaties

De tandheugel voor de aandrijving van de poort loopt extra over het tandwiel van de radiaaldemper. In de openingsrichting heeft de radiaaldemper een vrijloop, zodat er geen extra kracht nodig is. Bij het sluiten ontlast de radiaaldemper de aandrijving, omdat deze bij het sluiten de werkende krachten op de aandrijfas duidelijk vermindert. Hiermee wordt een lange levensduur van de aandrijving gegarandeerd. Bij het sluiten ontlast de radiaaldemper de aandrijving, omdat deze bij het sluiten de werkende krachten op de aandrijfas duidelijk vermindert. Hiermee wordt een lange levensduur van de aandrijving gegarandeerd.



Meer voorbeelden vindt u op [nl.dictator.de](http://nl.dictator.de) > Toepassingen > Dempingstechniek

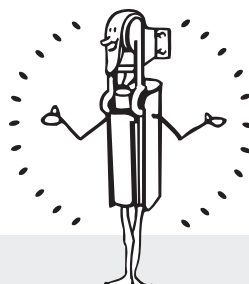


#### DE NAAM „DICTATOR“

Er wordt vaak aan ons gevraagd waar de naam DICTATOR vandaan komt. We moeten toegeven dat dit een wat ongebruikelijke naam is. De naam heeft zijn oorsprong in de uitvinding van ons eerste product:

In 1930 hebben een Nederlander en een Duitser de „Hydraulische Stootdemper und Sluiter voor deuren“ uitgevonden. Dit speciale type deursluiser remt de deur af als deze wordt gesloten, trekt deze vervolgens rustig dicht en houdt hem gesloten.

De uitvinders noemden dit product de DICTATOR omdat het de deur dicteert om voorzichtig en veilig te sluiten.



## DICTATOR – The Driving Force in Motion Control

### OVER DICTATOR

DICTATOR is een ondernemingsgroep die wereldwijd actief is met als kerngebied Europa. Het hoofdkantoor is in Neusäß bij Augsburg (Duitsland). Onze producten worden in eigen productielocaties in Europa gefabriceerd. Dat garandeert de hoogste kwaliteit en zo kunnen wij voor elke klantenwens op korte termijn individuele speciale oplossingen bieden.

### ONS HOOFDKANTOOR

DICTATOR Technik GmbH  
Gutenbergstraße 9  
86356 Neusäß

### PRODUCTGEBIEDEN

- Lifttechniek
- Deursluittechniek
- Dempingstechniek
- Deuraandrijftechniek
- Branddeuraandrijvingen
- Brandveiligheid deuren
- Gasveren
- Toegangstechniek



[info@dictator.nl](mailto:info@dictator.nl)



+31 (0)527-61 34 56



[www.dictator.nl](http://www.dictator.nl)