



DEUROPVANGERS

VERTRAGEN DICHTSLAANDE DEUREN,
SLUITEN ZE BETROUWBAAR EN HOUDEN ZE GESLOTEN

PROBLEMEN DOOR DICHTSLAANDE DEUREN

HET PROBLEEM:

Veel toegangsdeuren vallen – zelfs wanneer er deurdrangers zijn – vrij snel en met een luide knal in het slot.

Andere deuren sluiten niet volledig (zelfs wanneer er een deurdranger is gemonteerd) en vormen een veiligheidsrisico.

Dichtslaande deuren komen overal voor: op kantoren, in ziekenhuizen, overheidsgebouwen, hotels, appartementencomplexen, meergezinswoningen, parkeergarages, enz. Dit kan verschillende oorzaken hebben:

- Onachtzaam dichtslaan van deuren
- Tocht/luchtdruk
- Toegangsdeuren voor huizen, die als bescherming tegen niet-gewenste bezoekers door deurdrangers gesloten dienen te worden.
- Branddeuren (bijv. in ondergrondse parkeergarages, kelders, enz.) met sluitveren of deurdrangers



DE OPLOSSING:

DICTATOR deuropvangers maken op een eenvoudige, maar betrouwbare manier een einde aan het lawaai.

Ze vangen dichtslaande deuren op, trekken ze langzaam in het slot en houden ze veilig gesloten.

DEUROPVANGERS - HET ORIGINEEL VAN DICTATOR SINDS 1932

Deuropvangers maken een einde aan het dichtslaan van deuren en zorgen ervoor dat deuren veilig en betrouwbaar sluiten.



Geen geluidsoverlast meer door dichtslaan deuren



Trekt deuren in het slot en houdt deze gesloten



Energiebesparing door gesloten deuren



Voorkomt schade aan deuren en beslag

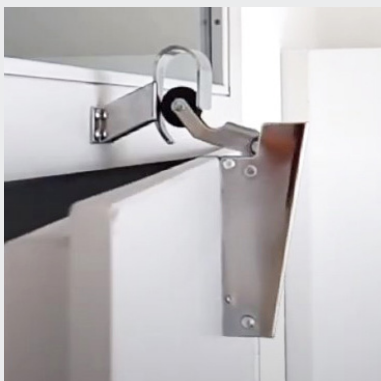


Hoogste kwaliteit van Nederlandse productie garandeert een lange levensduur en een probleemloze werking

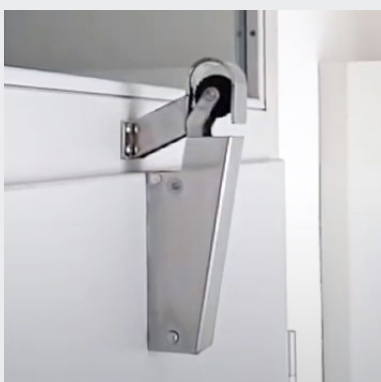
HOE WERKEN DEUROPVANGERS?



Deuropvangers worden meestal centraal aan de bovenrand van de deur geïnstalleerd. De haak wordt op het deurkozijn geplaatst. Bij het openen van de deur duwt de haak automatisch de rolbeugel naar beneden, waardoor de geïntegreerde veer wordt aangespannen



Wanneer de deur sluit, brengt de haak de rolbeugel naar boven en wordt de deurbeweging hydraulisch gedempt. De demping is progressief. Dit betekent dat ze de deur betrouwbaar en voorzichtig bedienen, ongeacht de grootte en het gewicht van de deur en of de deur normaal gesloten of dichtgegooid wordt.



Vervolgens trekt/duwt de deuropvanger de deur volledig dicht en houdt de kracht van de veer de deur gesloten.



Bekijk de vide op www.nl.dictator.de >
Deursluittechniek > Deuropvangers > Werking

TOEPASSINGSGEBIEDEN

VOORDEUREN EN TOEGANGSDEUREN

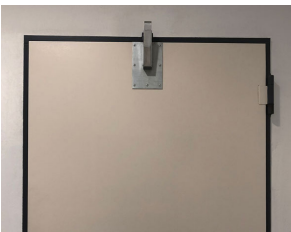
in particuliere en openbare gebouwen



Veel voordeuren, toegangsdeuren en deuren van appartementen – vooral als ze voorzien zijn van een deurdranger – sluiten vrij snel en met een luide knal. Andere deuren sluiten niet volledig, maar blijven op een kier staan en vormen zo een veiligheidsrisico. Deuropvangers vangen de sluitende deur op, begeleiden deze langzaam in het slot en houden hem goed gesloten. Daarmee blijft alle bewoners een hoop ergernis bespaard!

BRANDDEUREN

bijv. voor sluisen in ondergrondse parkeergarages, kelders of parkeerruimtes



Branddeuren in ondergrondse parkeergarages, parkeerruimtes of kelders kunnen met een zeer luide knal dichtslaan. Redenen daarvoor zijn de zware deur, een verkeerd gemonteerde deursluiter of de verschillende luchtdrukverhoudingen in de sluisen van de branddeur. Dit leidt tot geluidsoverlast voor de bewoners. Aan de andere kant is het mogelijk dat, wanneer één van de branddeuren van de sluis gesloten is, de andere branddeur niet goed sluit, waardoor er geen brandveiligheid meer is.

HOTELS EN RESTAURANTS

VOOR TOEGANGSDEUREN, DOORGANGSDEUREN EN KAMERDEUREN



Restaurants, cafés, bars en hotels zijn locaties waar veel gasten zich verplaatsen en dus ook regelmatig deuren worden geopend en gesloten. De deuropvanger zorgt ervoor dat alle deuren altijd rustig en betrouwbaar sluiten en dat gasten ten volle kunnen genieten van hun verblijf.

KOELCELDEUREN

in voedselverwerkende bedrijven met koel- en vriescellen



In veel bedrijven, zoals restaurantkeukens, slagerijen of bakkerijen, worden de deuren van koelcellen vaak geopend en gesloten. In de haast wordt er vaak niet op gelet of de deuren volledig gesloten zijn of ze vallen door de afdichtingsrubbers niet helemaal in het slot. De deuropvangers zorgen ervoor dat de deuren daadwerkelijk volledig sluiten. Zo bespaart u tijd, voorkomt u energieverlies en garandeert u dat al het voedsel altijd perfect wordt gekoeld.

VERDERE TOEPASSINGSGEBIEDEN



Van kamerdeuren en kantoordeuren in bedrijfsgebouwen tot zware industriële deuren en poorten: deuropvangers kunnen vrijwel overal worden toegepast waar ruimte is voor installatie.

KENMERKEN

Dankzij verschillende haken (zie hieronder) geschikt voor bijna elke deur.

Ze worden meestal centraal aan de bovenrand van de deur geïnstalleerd. Bij sommige uitvoeringen zijn ook andere montagesituaties mogelijk.

Veel verschillende afwerkingen: glans of matverchromd, roestvrij staal of gekleurd gecoat in RAL-kleuren (afhankelijk van de uitvoering)





Sluitkracht tussen 20 en 115 N afhankelijk van het model en de uitvoering

Voor deurgewichten tot 200 kg afhankelijk van de toepassing



UITVOERINGEN IN EEN OVERZICHT

STANDAARDUITVOERINGEN VOOR DRAAIDEUREN

	VS 2000 Eenvoudig en tegelijk robuust ontwerpmodel 	V 1600 Veelzijdig te gebruiken model met verborgen cilinder 	R 1400 Voor montage aan de niet-scharnierzijde 	Z 1000 Voordelig basismodel met zichtbare cilinder 
Deurzijde voor montage van de deuropvanger	Scharnierzijde	Scharnierzijde	Niet-Scharnierzijde	Scharnierzijde
Montagepositie van de deur in het kozijn	opdek, gelijkliggend	opdek, gelijkliggend, terugliggend	niet van toepassing	opdek, gelijkliggend, terugliggend
Vorm van de deuropvanger	rechthoekig	behuizing taps	behuizing om cilinder	zichtbare cilinder
Montagepositie van de deuropvanger	verticaal, horizontaal (20 N, 35 N, 50 N)	verticaal, horizontaal (met speciale cilinder)	verticaal, horizontaal (20 N, 35 N, 50 N, 80 N)	verticaal
Sluitkracht (in N)	20, 35, 50, 80, 115	20, 50, 80, 115	20, 35, 50, 80	20, 50, 80
Afwerking	glansverchromd, matverchromd, RAL 9006, RAL 9005, RAL 9010, RAL 8017	glansverchromd, matverchromd, roestvrij staal, RAL 9006, RAL 9005, RAL 9010, RAL 8017	glansverchromd, matverchromd, roestvrij staal, RAL 9006, RAL 9005, RAL 9010, RAL 8017	verzinkt, vernikkeld
	Bij grote hoeveelheden zijn ook andere kleuren op aanvraag mogelijk.			

SPECIALE UITVOERINGEN VOOR DRAAIDEUREN

Voor het gebruik op speciale deuren, zoals branddeuren, zeer zware deuren of meubeldeuren, zijn ook andere uitvoeringen beschikbaar.

UITVOERINGEN VOOR SCHUIFDEUREN

Met behulp van montagehoekstukken bieden wij ook uitvoeringen voor de montage op schuifdeuren aan.

AFWERKING

	Glansverchromd		Matverchromd		Roestvrij staal		Verzinkt		Vernikkeld
	RAL 9006 Blank aluminiumkleurig		RAL 9005 Gitzwart		RAL 9010 Zuiver wit		RAL 8017 Chocoladebruin		





REFERENTIES

DEUROPVANGER VS 2000 MET 35 N-VEER VERTRAAGT OOK MET HORIZONTALE MONTAGE

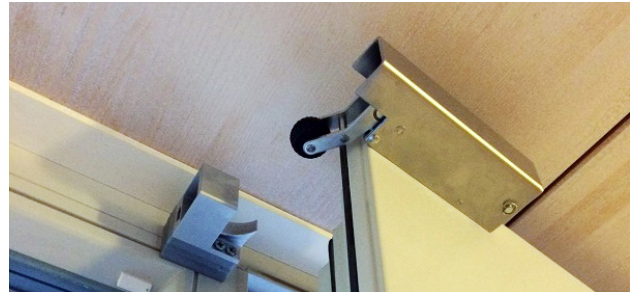
Geen ruimte boven de deur voor de haak? Of een deur met veel glas, zodat de deuropvanger niet verticaal gemonteerd kan worden?

Zelfs daarvoor is er een oplossing. De deuropvanger VS 2000 kan standaard ook horizontaal gemonteerd worden. De eenvoudigste mogelijkheid is de deuropvanger direct vooraan de sluitrand te bevestigen. Bij dezelfde sterkte als bij de VS 2000 verhoogt dit echter de kracht die nodig is voor het openen van de deur. Om deze reden werd tot nu toe de 20 N-veer gebruikt.

Wat te doen wanneer 20 N niet voldoende is?

Deuren worden nu beter vertraagd en zijn daardoor natuurlijk ook zwaarder en vaak al voorzien van drievoudige afdichtingen. De 20 N-veer is daarbij in veel gevallen te zwak.

DICTATOR levert daarom speciaal voor deze gevallen de deuropvanger VS 2000 met een 35 N-veer. Deze sluit de deur perfect af, voorkomt dichtslaan en zorgt voor een soepel openen zonder een grote krachtinspanning.



DICTATOR DEUROPVANGER VOORKOMT ONJUISTE METINGEN VAN ZEER NAUWKEURIGE MEETINSTRUMENTEN

De deuropvangers voorkomen trillingen en verhinderen dat de laboratoriumdeuren dichtslaan

In dit laboratorium kwamen in het verleden regelmatig trillingen en luchtdrukschommelingen voor - veroorzaakt door dichtslaan deuren - wat leidde tot problemen met de gevoelige meetsystemen.

De oplossing van dit probleem was erg eenvoudig:

DICTATOR leverde en monteerde twee deuropvangers conform de goedkeuring V 1600F voor de branddeuren. Na de montage van de deuropvangers sluiten de deuren langzaam en soepel, zodat de luchtdrukschommelingen, het trillen en het dichtklappen van de deuren tot het verleden behoren.



Meer voorbeelden van referenties vindt u op nl.dictator.de > Toepassingen > Deursluittechniek

DEUROPVANGERS VOOR BRANDDEUREN

VEILIG GESLOTEN BRAND- EN ROOKWERENDE DEUREN

Branddeuren sluiten vaak niet correct, zelfs wanneer er een deurdranger is gemonteerd. Een gebruikelijk voorbeeld: Een brandwerende sluis waarin twee brandwerende deuren kort achter elkaar zijn aangebracht. Als de eerste deur wordt geopend en weer gesloten en de tweede deur gesloten is, ontstaat een soort luchtdruk, dat het volledig sluiten kan verhinderen. Is echter de tweede deur geopend, dan sluit de eerste deur vaak met een luide knal.

Veel fabrikanten van brand- en rookwerende deuren hebben al de DICTATOR deuropvanger als aanvulling op het deurveerscharnier of de deurdranger in hun goedgekeurde deuren of fabrikantverklaring opgenomen. DICTATOR deuropvangers trekken de deur veilig in het slot en er zijn geen openstaande branddeuren meer. Bovendien wordt er ook voorkomen dat de deur met een harde knal dichtslaat.



DEUROPVANGERS V 1600 / V 1600F VOOR BRANDDEUREN

De deuropvanger V 1600F met vast ingestelde sluitingssnelheid en sterke veer, evenals de V 1600 met 50 N, hebben een voor Duitsland algemene technische goedkeuring voor gebruik op brand- en rookwerende deuren.

Voordat de deuropvanger op brand- en rookwerende deuren wordt gemonteerd, moet eerst echter worden gecontroleerd of de deuropvanger is opgenomen in de goedgekeurde deur of dat er een fabrikantverklaring van de deurproducent bestaat, waarin het monteren van de deuropvanger op de betreffende deur is toegestaan. De daar aangegeven specificaties moeten precies zo worden opgevolgd.

Voor de montage moet echter ook duidelijk zijn of voor de montage op de betreffende brand- of rookwerende deur montageplaten vereist zijn. Dit wordt door de fabrikant in het gebruiksbewijs van de betreffende deur geregeld.

DICTATOR SERVICE

Wij denken niet in hokjes. We laten soms onze fantasie de vrije loop om samen met gefundeerde kennis, ervaring en duidelijk gestructureerde processen tot innovatieve ideeën te komen.

Wat ons drijft? We willen onze klanten voor elke vereiste een geschikte oplossing bieden. Het maakt daarbij niet uit of het om "slechts" een enkel product gaat of projecten met grote aantallen.



Individueel advies

Hoort bij ons als service bij een product.



Jarenlange ervaring

Met de ontwikkeling van oplossingen voor deuren en poorten.



Speciale oplossingen zijn onze norm

Op maat gesneden speciale oplossingen en ingewikkelde systeemoplossingen zijn mogelijk.



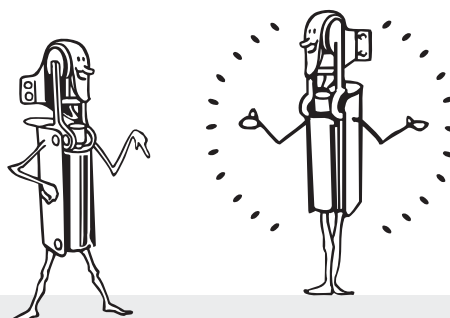
Als partner voor u

We ondersteunen u vanaf de planning tot na de aankoop.

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 en Sluiter voor deuren“ uitgevonden. Dit speciale type deursluiter 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 laten 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
- Dampingstechniek
- Deuraandrijftechniek
- Branddeuraandrijvingen
- Brandveiligheid deuren
- Gasveren
- Toegangstechniek



info@dictator.nl



+31 (0)527-61 34 56



www.dictator.nl