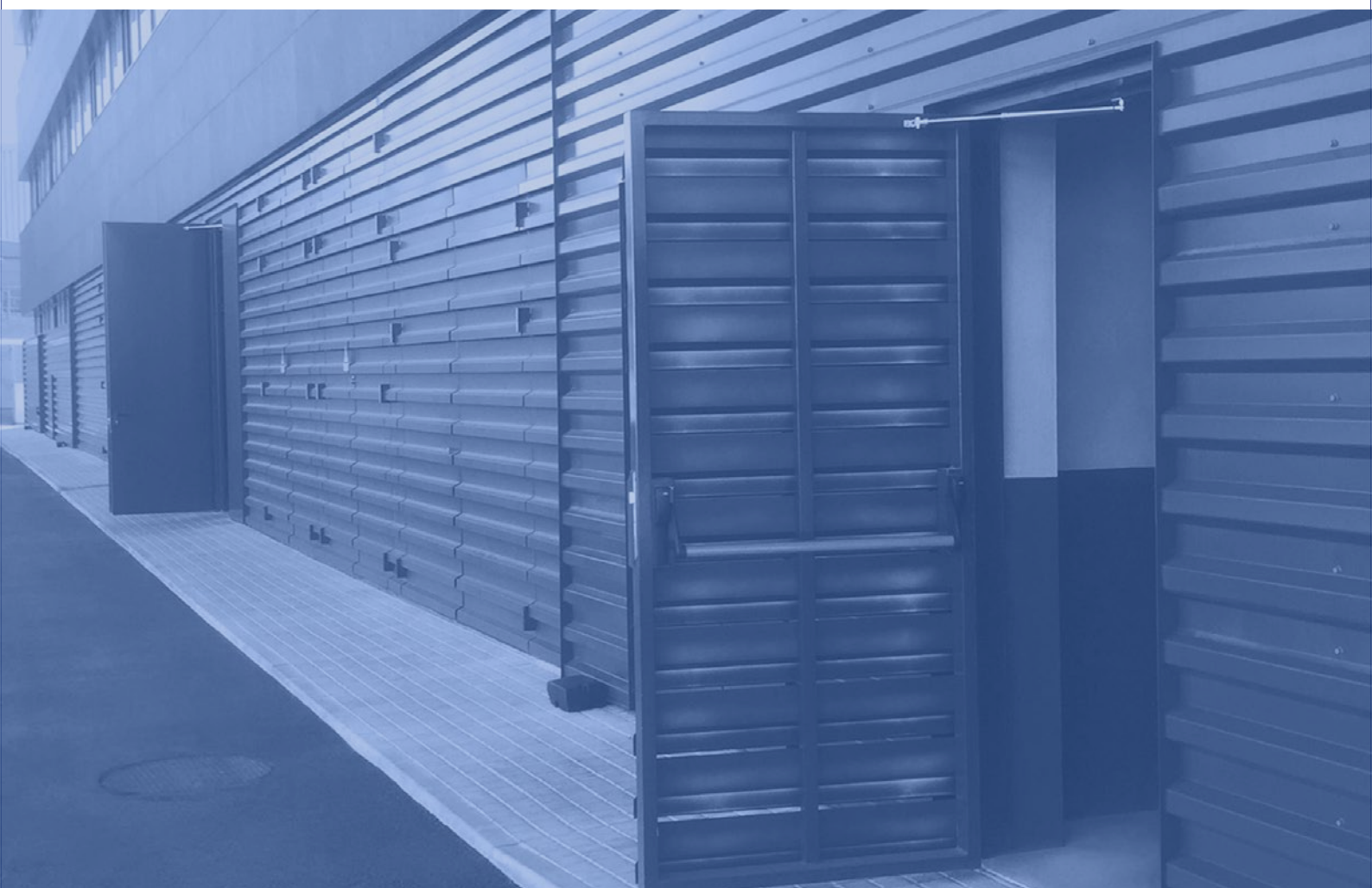




GRANIČNIK OTVARANJA VRATA

SPRIJEČAVAJU NEKONTROLIRANO OTVARANJE
ZAOKRETNIH VRATA I PROZORA

PROBLEMI KOJI NASTANU KADA SE VRATA NAGLO OTVORE NPR. PRILIKOM UDARA VJETRA

PROBLEM:

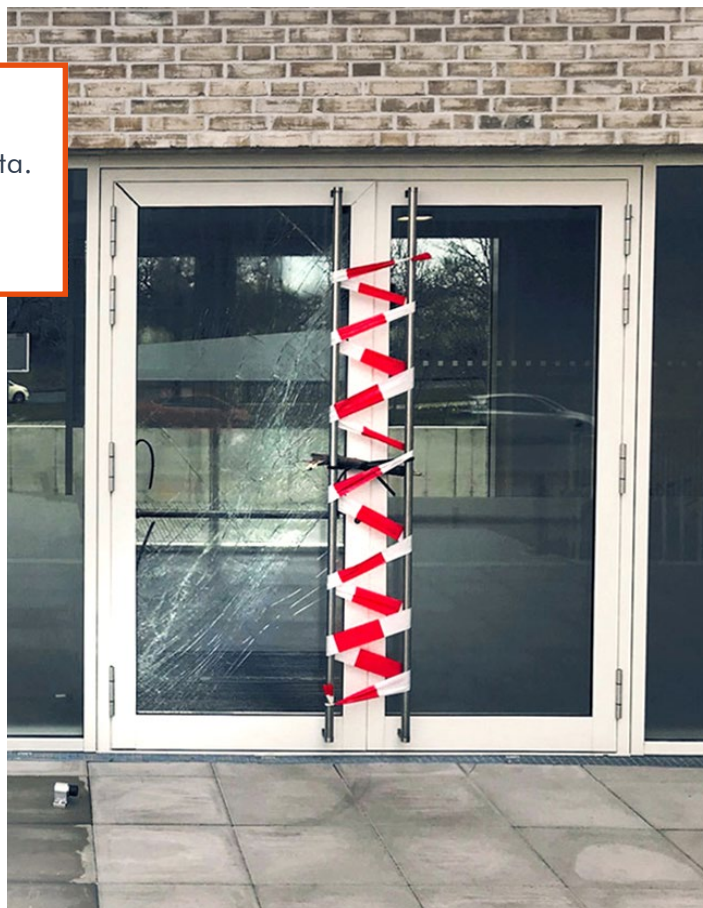
Puno zgrada ima prema van otvarajuća vrata. Ako se takva vrata otvore nepažljivo ili od udara vjetra, mogu nastati velike štete.

Moguće posljedice nekontrolirano otvorenih vrata:

Vrata su se otvorila zbog jakog udara vjetra i udare u fasadu ili u nešto što se nalazi u blizini (npr. automobil)

Posljedice: oštećeni panti i gornji zatvarači vrata, na staklenim vratima razbijena stakla, oštećena fasada, itd.

U najgorem slučaju, vrata mogu udariti prolaznika ili osobu koja ih je u tom trenutku htjela otvoriti i može doći do teških ozljeda.



RJEŠENJE:

Graničnik otvaranja vrata sprječava nekontrolirano otvaranje zaokretnih vrata i prozora.

Ublažava brzinu otvaranja i ograničava kut otvaranja. Na taj način će vrata i prozori biti zaštićeni od nekontroliranog kretanja.



GRANIČNIK OTVARANJA VRATA KAO OGRANIČIVAČ OŠTEĆENJA



Za vrata, koja su zbog vjetra, propuha ili i kod normalnog otvaranja istrgnuta iz ruke



Služe za kontrolirano i polagano otvaranje zaokretnih vrata i sprječava nekontrolirano otvaranje



Ublažava preveliku brzinu zamaha pri otvaranju i kontrolira kretanje tokom cijelog otvaranja



Ograničava kut otvaranja i sprječava da vrata udare u zid-bez podnog stopera kod kojeg postoji opasnost od spoticanja



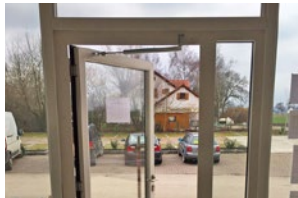
Sprječavaju štete na vratima, pantima i fasadama



Sprječavaju ozljede za prolaznike

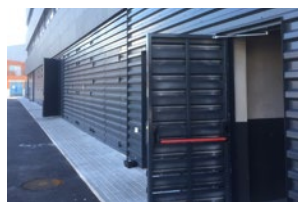
PODRUČJE PRIMJENE

ULAZNA VRATA



Kod vrata koja se otvaraju prema van, vjetar ili propuh mogu istrgnuti vrata iz ruke i mogu udariti u fasadu ili u prolaznika. Graničnik otvaranja vrata sprječava štete kao što su oštećeni panti, oštećeni gornji zatvarači vrata te ozljede osoba.

INDUSTRIJSKE ZGRADE



Također i kod industrijskih zgrada vanjska vrata često stvaraju problem. Ako se vrata zbog vjetra otvore, nastane veliki sigurnosni rizik. Graničnik otvaranja vrata brine o sigurnosti, koči vrata čim prijeđu određenu brzinu kretanja.

JAVNE ZGRADE



Vrata s velikom frekvencijom u javnim zgradama (vijećnice, sajmovi, javni WC-i, itd.) mogu se često prejako otvoriti zbog neopreznog korištenja. Graničnik vrata je u takvim situacijama odlična alternativa za stopere vrata, jer ne stvara opasnost od spoticanja i uz to još štiti vrata i okove.

ŠKOLE I VRTIĆI



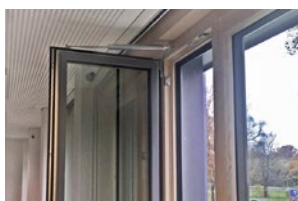
Vrata na školama i vrtićima često su izložena naletima djece. Graničnik otvaranja vrata sprječava nekontrolirano otvaranje, oštećenje vrata i ozljede učenika i učitelja.

TRGOVINE



U trgovinama su na ulazu često velika staklena vrata. Tako teška vrata mogu postati opasnost za prolaznike, ako se kretanje ubrzava zbog utjecaja vjetra.

PROZORI

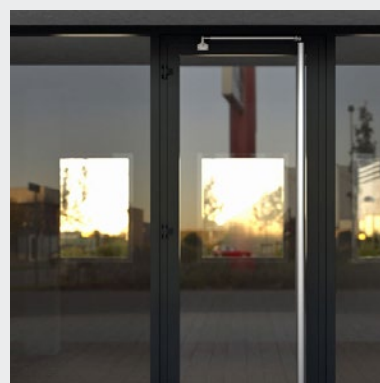


U zgradama gdje se prozori često koriste, vjetar, propuh i nepažljivo korištenje mogu prouzročiti oštećenja, za koja su popravci jako skupi. Graničnik otvaranja vrata i ovdje je idealno rješenje- može se bez problema montirati i na nagibne prozore.

MOGUĆNOSTI MONTAŽE

Zahvaljujući velikom broju montažnih nosača, puno je mogućnosti montiranja:

- ✓ vrata sa ili bez gornjeg zatvarača vrata
- ✓ jedno ili dvokrilna vrata
- ✓ prema van ili prema unutra otvarajuća vrata
- ✓ naravno i za prozore je pogodan
- ✓ ...i za mnoge druge primjene!



MOGUĆNOSTI MONTAŽE ZA GOTOVO SVAKU SITUACIJU

Rado ćemo vas savjetovati oko odabira odgovarajućeg pribora za montažu.



Za još više situacija montaže www.dictator.de > Türschließtechnik > Türöffnungsbegrenzer > Montagesituationen

ZNAČAJKE PROIZVODA

Verzije sa unaprijed postavljenom silom ublažavanja ili verzija sa prilagodljivom silom ublažavanja na licu mjesta

Dostupni modeli u različitim dužinama i sa različitom silom ublažavanja

Cilindar u RAL boju lakiran, dostupan i V2A/V4A

Opcija sa držačem vrata u otvorenom položaju (za izbjegavanje spoticanja koje je moguće ako je držač vrata postavljen na podu)

Pribor za montažu za različite situacije montaže, i sa gornjim zatvaračem vrata

ZNAČAJKE I PREDNOSTI PROIZVODA

IZVEDBA

- **Graničnik otvaranja vrata serija TB** (ne podesiva verzija)
- **Graničnik otvaranja vrata serija TBR** (s podesivom silom ublažavanja)
- Kroz smanjenje količine ulja, može se kut otvaranja od kojeg počinje ublažavanje prilagoditi
- Ovisno o težini vrata, kutu otvaranja i ugradbenoj situaciji mogući su različiti modeli u dvije serije promjera:
TB: 10-23 mm i 14-28 mm
TBR: 10-28 mm i 14-35 mm

DODATCI

Nudimo velik broj nosača i ploča koji omogućuju montažu na gotovo svim vratima.

POVRŠINA CILINDRA

- Standardno lakiranje (polusjaj):



RAL 9006
Bijeli aluminij

- Povoljno i brzo lakiranje moguće u slijedećim bojama:



RAL 7040



RAL 7016
Antracit



RAL 9005
Crna



RAL 9007
Aluminium siva



RAL 9016

- Druge RAL-boje moguće su na zahtjev
- Dostupni i od nehrđajućeg čelika (V2A, V4A)

PREDNOSTI

- ✓ Puno modela za različite situacije
- ✓ Dostupne su i posebne veličine - kontaktirajte nas!
- ✓ Po želji s integriranim mehanizmom za zadržavanje vrata u otvorenom položaju
- ✓ Dostupan u kombinaciji sa gornjim zatvaračem vrata
- ✓ Bez opasnosti od spoticanja
- ✓ Proizvodnja je u Njemačkoj i zadovoljava najviše standarde kvalitete
- ✓ Naš servis: Rado ćemo izraditi odgovarajući model za vaš zahtjev

REFERENCE

GRANIČNIK OTVARANJA VRATA ŠTITI EKSKLUZIVNU TRGOVINU U KRANHAUS NORD-U, U KÖLN-U

Vjetar može velika staklena ulazna vrata učiniti opasnim za prolaznike, fasadu i za sama vrata.

U prizemlju od Kranhaus Nord smjestile su se ekskluzivne trgovine. Jedan od dućana ima velika staklena ulazna vrata (cca. 1,45 x 2,4 m, težina oko 140 kg), koja su se svako malo od vjetra nekontrolirano otvarala.

Posljedice: oštećena vrata, oštećen zatvarač vrata, oštećena fasada. I bilo je samo pitanje vremena kada će vrata ozlijediti nekoga od prolaznika.

Rješenje ovog problema bilo je skroz jednostavno:

Vrata su se opremila sa graničnikom otvaranja od nehrđajućeg čelika. Položaj za ugradnju izradio je DICTATOR točno samo za ovaj slučaj, kako bi se postigao optimalni učinak s obzirom na već ugrađeni gornji zatvarač vrata.

Čim otvaranje postane prebrzo, npr. zbog vjetra, graničnik otvaranja vrata ublaži odnosno uspori otvaranje vrata.

Nekontrolirano otvaranje sada pripada prošlosti.



Köln-ska silueta: Kranhäuser. Građevine su napravljene po uzoru na nekadašnje lučke dizalice u luci Köln.



ZAHVALJUJUĆI GRANIČNIKU OTVARANJA VRATA, NEMA VIŠE OŠTEĆENIH VRATA U ŠKOLI

DICTATOR graničnik otvaranja vrata brine da vrata škole Ecole Voltaire dobro funkcioniraju.

U njemačko-francuskoj školi Ecole Voltaire u Berlinu, teška ulazna vrata, 2,2 x 1,3 m po krilu, izložena su čestim naletima djece.

Ublaživač otvaranja koji je bio ugrađen u gornji zatvarač vrata nije mogao izdržati tako često korištenje. Posljedice su bile oštećenje školskih vrata, gornjeg zatvarača i rizik od ozljeda.

Dugotrajna školska vrata zahvaljujući graničniku otvaranja vrata

Zbog toga smo pitani za ugradnju graničnika otvaranja vrata. On pouzdano sprječava jako otvaranje i ograničava maksimalni kut otvaranja, bez da na podu stoje podni stoperi, koji stvaraju opasnost od spoticanja.



UČINKOVITO SPRIJEČITI OŠTEĆENJA PROZORA U ŠKOLAMA

Kao i vrata tako i prozori u školama moraju biti uz vjetar i propuh otporni na često korištenje od strane učenika.

Kako bi se spriječile posljedice kao što su razbijeno staklo, oštećeni panti ili zidovi, kod obnove jedne gimnazije stavljeni su DICTATOR graničnici otvaranja, iako je njihova glavna primjena za vrata, idealno su rješenje i za prozore. Zahvaljujući hidrauličnom ublažavanju, koče prozor pri brzom otvaranju i ograničavaju kut otvaranja.

Za prozore u devet različitih veličina ugrađeni su graničnici otvaranja sa regulirajućim ublažavanjem. Sila ublažavanja može se prilagoditi na licu mjesta prema svakom prozoru. Kako bi se svugdje osigurala odgovarajuća funkcija, DICTATOR je za svaki prozor individualno izradio prijedlog ugradnje.





DICTATOR SERVIS

Kako bi bili sigurni da ćete dobiti optimalan proizvod za svoju situaciju, rado razvijamo odgovarajuće rješenje za vas, uključujući prijedlog ugradnje, naravno besplatno.



Individualni savjeti

Spada kod nas kao usluga uz proizvod.



Dugogodišnje iskustvo

U radu sa rješenjima za vrata i kapije.



Posebna rješenja su naš standard

Prilagođena, posebna i složena rješenja moguća kod velikih i kod malih narudžbi.

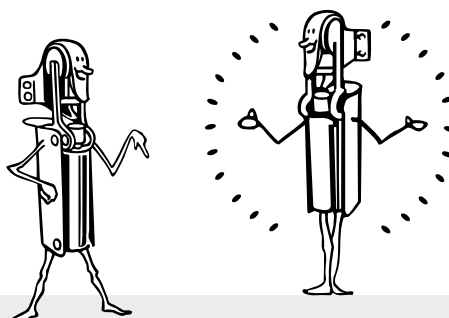


Partner na vašoj strani

Mi smo Vam podrška od planiranja pa sve do poslije kupnje.

Ime DICTATOR

Često nas pitaju, kako smo došli do pomalo neobičnog imena DICTATOR. Ime ima svoje korijene u našem prvom izumljenom proizvodu. Nijemac i Nizozemac izumili su 1930. „Hidraulički amortizer i zatvarač za vrata“. Taj zatvarač vrata, ublažava vrata kod zatvaranja i povlači ih tiho u zatvoren položaj i tamo ih zadržava. Izumitelji su taj proizvod nazvali DICTATOR, jer dirigira vratima nježno ali i sigurno zatvaranje.



DICTATOR- Sila pokreta sa kontrolom kretanja

O DICTATORU

DICTATOR je globalna grupa tvrtki s fokusom na Europu. Sjedište je u Neusäß-u kod Augsburg-a. Naši proizvodi se proizvode u vlastitim proizvodnim pogonima u Europi. Vlastita proizvodnja nam osigurava visoku kvalitetu i omogućuje nam individualna, brza rješenja za svaki zahtjev kupca.

SJEDIŠTE

DICTATOR Technik GmbH
Gutenbergstraße 9
86356 Neusäß

PODRUČJE PROIZVODA

- Tehnologija dizala
- Tehnologija zatvarača vrata
- Tehnologija ublaživača
- Pogoni za vrata i kapije
- Pogonska tehnologija- zaštita od požara
- Tehnologija zaštite od požara
- Plinski amortizeri
- Kontrola zaključavanja

