



SUSTAVI ZA KONTROLU PROTUPOŽARNIH VRATA

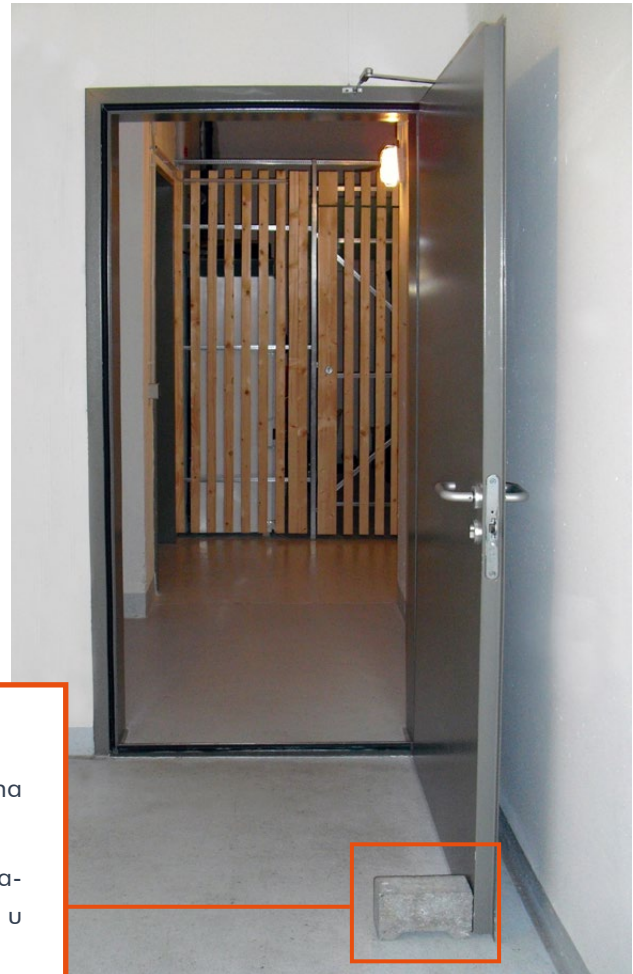
DRŽE PROTUPOŽARNA I DIMNONEPROPUSNA VRATA U NORMALNIM
UVJETIMA OTVORENA I OSIGURAVAJU AUTOMATSKO ZATVARANJE U
SLUČAJU POŽARA

ZAŠTO SUSTAVI ZA KONTROLU PROTUPOŽARNIH VRATA?

Vatra i dim mogu biti jako opasni. Ako u zgradi izbije požar, može se bez odgovarajućih mjera zaštite brzo proširiti. Opasnost za ljude i za zgradu i sve što se nalazi u zgradi.

Stoga su veće zgrade podijeljene u pojedinačne požarne odjeljke.

Dopušteno je pod određenim uvjetima na zidove požarnih odjeljaka napraviti otvore za npr. vrata i kapije, takozvane barijere za zaštitu od požara. Zbog toga se tu upotrebljavaju posebna vrata za zaštitu od požara i dima koja se u slučaju požara uvijek moraju sama zatvoriti i spriječiti širenje požara.



PROBLEM:

Često se dogodi, da vrata zbog predmeta/prepreke na podu ostanu u otvorenom položaju.

Ali: ostavljajući vrata otvorena na ovaj način, ne prolaze kroz njih lako samo ljudi i roba, nego i dim i vatra u slučaju požara.

RJEŠENJE:

Sustavi za kontrolu protupožarnih vrata brinu za sigurnost kod protupožarnih barijera.

Osiguravaju, da vrata u požarnim odjelcima stoje otvorena ali se u slučaju požara odmah automatski zatvaraju.

DICTATOR – VAŠ PARTNER ZA SUSTAVE ZA KONTROLU PROTUPOŽARNIH VRATA

Mi ne isporučujemo samo proizvode, mi Vam nudimo „bezbrizni paket“. Od detaljnog savjetovanja kod planiranja i dizajniranja sustava do podrške kod pitanja pri montaži i puštanja u rad pa sve do pomoći kasnije u održavanju i popravcima.



Robusne i elastične komponente



Dugogodišnje iskustvo na području protupožarne zaštite



Moguća posebna rješenja zbog velikog izbora proizvoda



Puno iskustva sa sustavima za kontrolu protupožarnih vrata u EX-područjima



Individualno planiranje i servis za savjetovanje

KOMPONENTE SUSTAVA ZA KONTROLU PROTUPOŽARNIH VRATA



DETEKTOR DIMA ODNOSNO TOPLINE

Javljaju požar centrali i na taj način brinu za pravovremeno aktiviranje sustava.



ELEKTROMAGNETI I SIDRENE PLOČE

Drže protupožarna vrata otvorena. Sila zadržavanja elektromagneta je prikladna samo za odgovarajuće sidrene ploče.



UPRAVLJAJUĆI UREĐAJ ZA KONTROLU PROTUPOŽARNIH VRATA

Srce sustava za kontrolu protupožarnih vrata. Sve funkcije su ovdje ujedinjene: opskrba strujom, upravljanje i ručni prekidač.



DODATNI PRIBOR ZA PROTUPOŽARNA VRATA

REDOSLJEDNIK ZATVARANJA



- Dvokrilna protupožarna i protudimna vrata moraju biti opremljena sa kontrolorom zatvaranja
- Kontrolor zatvaranja služi za to da se krila vrata pouzdano zatvore pravilnim redoslijedom i na taj način sprječavaju širenje vatre ili dima

UBLAŽIVAČ PROTUPOŽARNIH VRATA



- Rješenje kod jakog zatvaranja ili nepravilnog zatvaranja protupožarnih i protudimnih vrata
- Ublažava zatvaranje vrata, lagano ih povuče i drži ih zatvorenima
- Moguća izvedba i u kombinaciji sa gornjim zatvaračem

TERMOZAKLJUČAVANJE HLS



- Brine za sigurno zatvaranje protupožarnih vrata – bez praznine
- Kod protupožarnih zaokretnih vrata vrućina od požara može dovesti do iskrivljenja vrata i nastane praznina kroz koju se može širiti vatra i dim
- Nakon određene temperature zatik izlazi i fiksira krilo vrata u okvir vrata

PROTUPOŽARNI POGONI



- Zatvaraju zaokretna i klizna vrata uvijek sigurno i pouzdano – također i u slučaju požara ili nestanka struje
- Veliki, modularno izgrađeni i fleksibilni pogonski program
- Moguća djelomična ili potpuna automatizacija protupožarnih vrata

EKSPLOZIVNO PODRUČJE

Svugdje gdje postoji rizik od eksplozije, trebaju se ispuniti posebni zahtjevi, kako ne bi došlo do eksplozije.

Ali i tamo ima protupožarnih vrata, koja npr. u svrhu transporta moraju biti otvorena. Normalni sustavi za kontrolu protupožarnih vrata ovdje se ne mogu ugraditi. Trebaju biti posebne komponente testirane za ovu primjenu.



SUSTAVI ZA KONTROLU PROTUPOŽARNIH VRATA ZA EKSPLOZIVNA PODRUČJA



Više detalja naći ćete na

www.dictator.de > Brandschutztechnik > Komponenten Ex-Bereich

PREDNOSTI DICTATOR SUSTAVA ZA KONTROLU PROTUPOŽARNIH VRATA ZA EKSPLOZIVNA PODRUČJA

- ✓ Velik izbor komponenti omogućuje rješenja za različite zahtjeve
- ✓ Dugogodišnje iskustvo sa zahtjevnim potrebama na eksplozivnim područjima
- ✓ Sustavi za kontrolu protupožarnih vrata za eksplozivna područja mogući u dvije izvedbe:
 - > Bez pogona
 - > Povezana sa pogonom vrata
- ✓ Individualna podrška od planiranja pa čak i nakon kupnje
- ✓ Po potrebi moguća montaža i na eksplozivnim područjima

REFERENCE

SUSTAVI ZA KONTROLU PROTUPOŽARNIH VRATA U ŠKOLAMA – ROBUSTAN I OTPORAN

U zatvaračima vrata integriran sustav za kontrolu protupožarnih vrata vizualno je idealno rješenje – ali u mnogim slučajevima za škole nije prikladno.

Vrata u školama često se ne koriste pravilno, zbog velike udarne sile brzo dosežu ograničenje opterećenja.

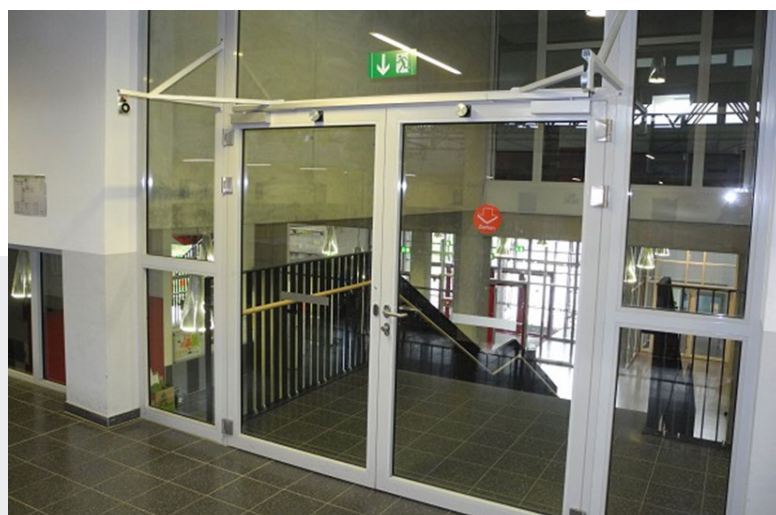
Posljedica: u zatvaračima vrata integriran sustav za kontrolu protupožarnih vrata je neispravan.

Mali magneti, ugrađeni u zatvaračima vrata, nisu dizajnirani za tako velike udarne sile.

Neispravni uređaji za zaključavanje u zatvaračima vrata uzrokuju visoke troškove održavanja i popravaka. A osim toga, velika su opasnost u slučaju požara, jer se takva vrata često opet učvršćuju sa klinovima ili nečim sličnim.

Odvojeni magneti – rješenje koje znatno smanjuje rizik i troškove.

S odvojenim magnetima, može se opcija zatvaranja sa gornjim zatvaračem normalno i dalje koristiti.



Više detalja naći ćete na www.dictator.de > Referenzen > Feststellanlagen

EKSPLOZIVNO ZAŠTIĆENI SUSTAVI ZA KONTROLU PROTUPOŽARNIH VRATA U SKLADIŠTU KEMIKALIJA SVEUČILIŠTA U GÖTTINGEN-U

U sklopu obnove i restrukturiranja Kemijskog fakulteta sveučilišta u Göttingenu-u, bilo je potrebno i uređenje skladišta kemikalija koje su potrebne u nastavi. Tu je sigurnost stajala na vrhu popisa zahtjeva.

Protupožarna vrata u skladištu kemikalija opremljeni su sa DICTATOR sustavima za kontrolu protupožarnih vrata, kako bi vrata u normalnim uvjetima mogla stajati otvorena i kako procesi u skladištu ne bi bili ometani zbog zatvorenih vrata. U slučaju alarma napajanje magneta sa strujom se prekida i vrata se odmah pouzdano i sigurno zatvaraju.

Pošto u skladištu postoji opasnost od eksplozije, morale su sve komponente bit eksplozivno zaštićene.

Opskrba strujom 45 eksplozivnih detektora dima zajedno sa mjernim jedinicama alarma su smješteni u zasebnu sobu, izvan eksplozivnog područja.

Kompletnu koncepciju sustava za kontrolu protupožarnih vrata kao i montažu izveo je DICTATOR.



I vi imate projekt sustava za kontrolu protupožarnih vrata?
Naši tehničari rado će Vam pomoći!

SUSTAVI ZA KONTROLU PROTUPOŽARNIH VRATA - SEMINARI

U Europi je propisano da redovito održavanje i preglede sustava za kontrolu protupožarnih vrata smije izvoditi samo stručno osoblje. Našu obuku za DICTATOR sustave za kontrolu protupožarnih vrata nudimo i kao webinar, uz koje dajemo i potvrdu o osposobljavanju.



**PRAKTIČNI
SADRŽAJI**



**INFORMACIJE
O TRENUTNOM
STATUSU**



**ISKUSNI
REFERENTI**



**MOGUĆI
PRILAGOĐENI
TEČAJEVI**



**MOGUĆNOST I
WEBINARA**

NAŠA PONUDA TEČAJEVA

Stručnjak sustava za kontrolu protupožarnih vrata prema EN 14637

Za europske zemlje bez internacionalnih propisa ili zemalja čiji se propisi odnose na EN 14637 (npr. Austrija, Nizozemska i mnoge druge). Pri završetku ovog seminara mogu izaći na ispit za DICTATOR sustave za kontrolu protupožarnih vrata.

Stručnjak sustava za kontrolu protupožarnih vrata prema DIN 14677

Na ovom seminaru dobit ćete sve osnove za montažu i održavanje sustava za kontrolu protupožarnih vrata kao i poznavanje DICTATOR komponenti. Sa položenim ispitom dobivate certifikat, sa kojim možete puštati u rad, raditi godišnje preglede i održavanje.

DICTATOR proizvođač – specifične komponente

Ako već imate diplomu za specijalista za sustave za kontrolu protupožarnih vrata prema DIN 14677 (Njemačka) ili EN 14637 (EU) nekog drugog davatelja usluga, nudimo Vam ovaj seminar nadogradnje u kojem se posebno radi o komponentama DICTATOR- da vam pomogne stavljati naše sustave kao i provjeravati/ održavati.



Više detalja naći ćete na
www.dictator.de > Brandschutztechnik > Feststellanlagen-Schulung

BEZBRIŽNI PAKET OD DICTATOR-A

- Individualno savjetovanje – telefonski ili osobno
- Planiranje, konstrukcija, proizvodnja i posebnih sustava
- Podrška tijekom montaže i puštanja u rad
- Pomoć pri održavanju i popravcima



Individualni savjeti

Spada kod nas kao usluga uz proizvod.



Dugogodišnje iskustvo

U radu sa rješenjima za vrata.



Posebna rješenja su naš standard

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

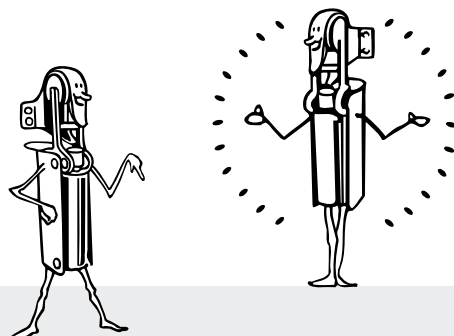


Partner na vašoj strani

Mi smo Vam podrška od planiranja pa čak i nakon 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

○ 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
- Pogonska tehnologija- zaštita od požara
- Tehnologija zaštite od požara
- Plinski amortizeri
- Kontrola zaključavanja

