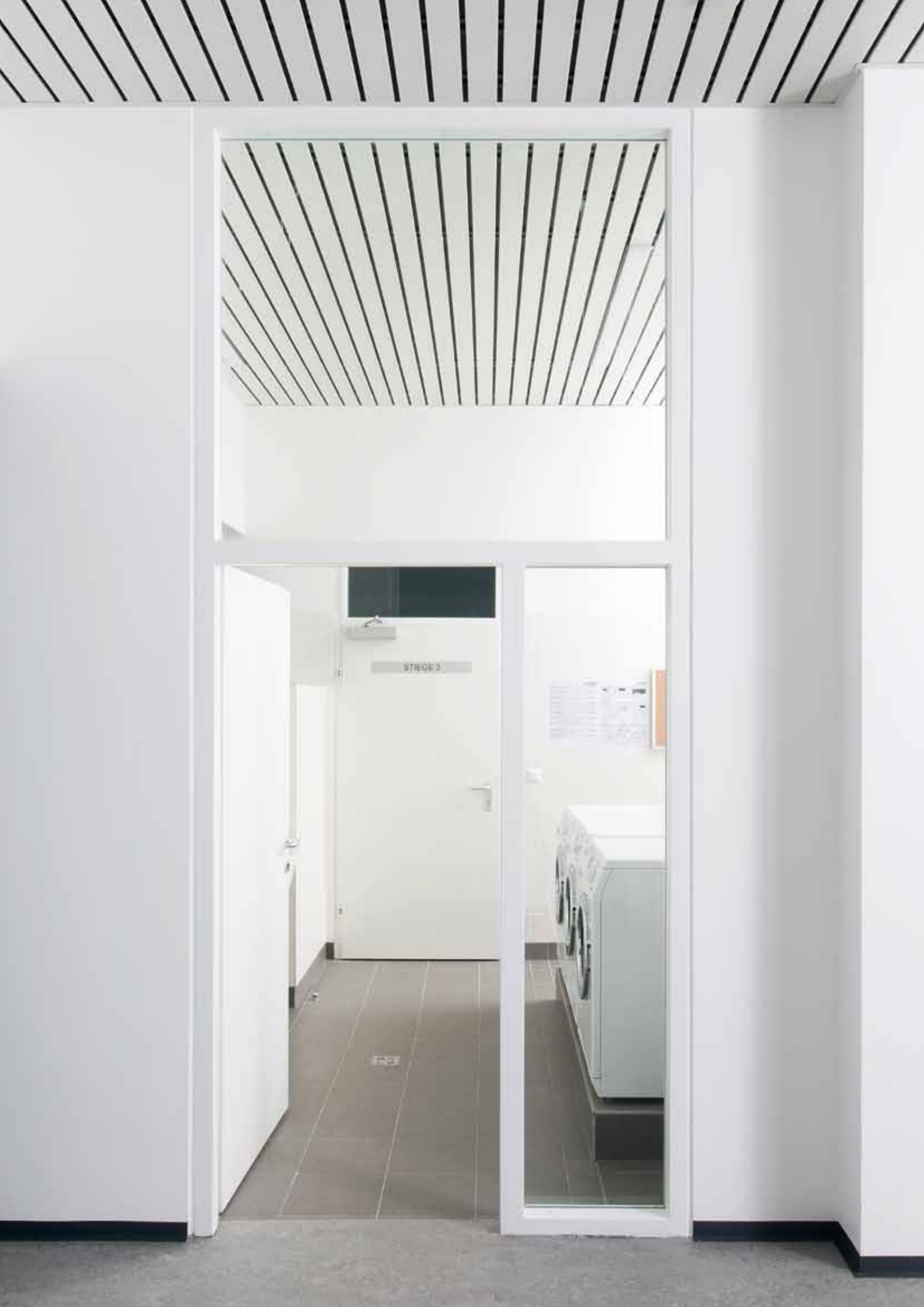


# ČELIČNA VRATA



VRATA  
KOLNA VRATA  
DOVRATNICI  
OSTAKLJENJA

Camera Austria  
Brestičnikova ulica 11, 1000 Ljubljana  
T: +386 (0)1 422 1111  
E: info@domoferm.si



STIEGE 3

EGE

# UĆI - OŽIVJETI

DOMOFERM-ova vrata otvaraju Vam najbolje izgleda za zadovoljno stanovanje i rad. Ona su oblikovni element i nude zaštitu. Stvaraju karakter doma i igraju važnu ulogu u odnosu na ugodnu atmosferu, kao i na dobro životno zadovoljstvo. Svaki element vrata DOMOFERM-a daje kombinaciju kvalitete i estetike i time ga čini jedinstvenim sastavnim dijelom Vaše zgrade.

Elementi vrata DOMOFERM-a nude Vam snažne prednosti: jasan, moderan dizajn, visoka kvaliteta, kao i dugotrajni životni vijek čeličnog materijala, samo su neki od njih.

Tvrtka DOMOFERM znači dizajn, inovativnost i sigurnost. Bilo da se radi o standardnim rješenjima ili proizvodima proizvedenim po mjeri, u stambenom području ili području objekata, naša više strana paleta ponude obećava Vam najviše zadovoljstvo. Mi u razvoj proizvoda uključujemo stručnjake iz svih bitnih struka - arhitekture, trgovine, daljnje obrade. Tako možemo zajednička znanja spojiti i dopustiti utjecaj svih različitih aspekata.

Kao specijalist za proizvodnju čeličnih proizvoda, nudimo Vam cjelokupna rješenja za sve građevne elemente. Vidjet ćete: naši inovativni proizvodi najbolje odgovaraju Vašim individualnim idejama.

# NAŠI SEGMENTI

U svim područjima primjene DOMOFERM vrata odlikuju se izuzetnim osobinama: u stanogradnji, uredskim zgradama, u zdravstvu, industriji, turizmu i slobodnom vremenu. Na osnovi našeg dugogodišnjeg iskustva imamo dubokosežni know-how u svim različitim segmentima tržišta.

## Stanovanje



## Radost života i dobar osjećaj

Doći doma, nehajno zatvoriti vrata, uživati u miru - to je kvaliteta stanovanja s puno životne radosti i dobrog osjećaja. U vlastita četiri zida čovjek želi doživjeti skrovitost i sigurnost, a isto tako želi uživati u kvaliteti i dizajnu. Mi dajemo svoj doprinos za ispunjenje ovih potreba opsežnim programom vrata i elemenata za ostakljenje, koje po kvaliteti ispunjavaju sve želje, a također nude zaštitu i sigurnost; s timom iskusnih eksperata, koji će Vas u potpunosti posavjetovati izobiljem varijanti u vezi oblikovanja i materijala.

## Rad i obrazovanje



## Motivacija i identifikacija

Tko dnevno mora doprinositi, treba motivaciju i osobnu identifikaciju sa svojim poduzećem. Samo radna okolina, koja prati potrebe ljudi na duge će staze nuditi osnovu za uspjehe. Mnogi čimbenici zajednički igraju ulogu u stvaranju ispravnih okvirnih uvjeta na radnom mjestu - mi nudimo jedan od njih u vodećoj kvaliteti i s izraženim stručnim znanjem do u detalje. Vrata su bitni sastavni dio uređenja ureda i ona Vam nude potencijal stvaranja pozitivne radne okoline - na dobro ljudi koji dnevno ulaze i izlaze iz poduzeća.

## Pomoć i njega

Jedno od najosjetljivijih područja javnog života je zdravstvo. Zato što ljudi, kojima je potrebna pomoć, uvijek trebaju posebnu okolinu, prije svega u funkcionalnom pogledu, ali također i u smislu dobrog osjećaja i komfora. Stoga se mi već godinama bavimo specijalnim zahtjevima bolnica i zdravstvenih ustanova. Želimo svojim proizvodima barem u jednom dijelu doprinijeti da se moderna njega i terapija mogu što je moguće bolje provoditi.

### Zdravstvo



## Sigurnost i učinak

Gdje vlada velika poduzetnost, gdje se traži učinak, gdje je savršenost cilj; tamo naša vrata osiguravaju put za ispunjenje ovog zahtjeva. Industrijskim su okolinama, kao i u prometu, najviše traži sigurnost i funkcionalnost. Mi se brinemo da se to ispuni - s rješenjima koja su dorasla svakom izazovu i koja prihvaćaju svaki smjer. Zato što mi težimo uspjehu poduzeća kao i organizacijâ, otvaranjem vrata i kolnih vrata, s kompetencijom, know - how-om i više desetljećnim iskustvom.

### Industrija i promet



## Opuštanje i odmor

Kvaliteta života za mnoge ljude počinje u slobodno vrijeme. Ovdje čovjek želi nesmetano opuštanje i odmor. Hoteli, dvorane za priredbe, centri za slobodno vrijeme i druge ustanove moraju stoga ispuniti visoke zahtjeve. Kad se radi o vratima, mi znamo što treba. Pored profesionalnog, kompetentnog savjetovanja nudimo najvrijednije proizvode da bismo isto tako ponudili komforan pristup, kao što je zaštita od buke, sigurnost i estetika. To su čimbenici koji u važnom dijelu doprinose zadovoljstvu gostiju, pogotovo ukoliko se oni nesvjesno spoznaju.

### Turizam & slobodno vrijeme



# PREGLED PROIZVODA

## PROSTORNIM IDEJAMA MI DAJEMO KRILA

Bilo da su dvokrilna, standardna ili po mjeri, DOMOFERM-ova vrata otvaraju višestruke mogućnosti življenja Vaših ideja za stanovanje.

Pored zahtjevne estetike, proizvodi DOMOFERM-a se prije svega odlikuju visokom funkcionalnošću. Mi Vam nudimo rješenja za sve zahtjeve: zaštita od požara, zaštita od buke, toplinska izolacija i zaštita od provale.

	ECONOMY LF5xx	REGULAR UT6xxR	UNIVERSAL UT4xx	TREND US4xx	SLIDE ST4xx	PRESTIGE UT6xx	PREMIUM US6xx
T0 - jednokrilna	-	■	■	■	■	■	■
T0 - dvokrilna	-	■	■	■	-	■	■
EI <sub>2</sub> 30 - jednokrilna	■	■	■	■	-	■	■
EI <sub>2</sub> 30 - dvokrilna	-	■	-	-	-	■	■
EI <sub>2</sub> 90 - jednokrilna	-	■	-	-	-	■	■
EI <sub>2</sub> 90 - dvokrilna	-	■	-	-	-	■	■
Uski utor	■		-	-	-	-	-
Debeli utor	-	■	■	-	-	■	-
Debeli utor jezgroviti (izgled odrezanog stabla)	-	-	-	-	-	■	-
Odrezano stablo	-	-	-	■	■	-	■
Zaštita od buke	-	-	□	-	-	□	□
Zaštita od provale	-	-	□	-	-	-	-
EN 179 (kvaka) zasuni za izlaze u slučaju nužde	□	□	□	□	-	□	□
EN1125 (greda) zasuni za slučaj panike	-	□	□	□	-	□	□
Opružna šarka	■	■	-	-	-	-	-
Zatvarač vrata	□	□	□	□	-	□	□
ITS (integrirani zatvarač vrata), zatvarač vrata	-	-	-	-	-	-	□
el. sustavi upravljanja vratima	-	□	□	□	-	□	□
Svjetlosni otvori	-	□	□	□		□	□
Rešetka za provjetranje	-	□	□	□	-	□	□
Sustavi šarki (opcija)	-	-	□	□	-	□	□
STANDARD (premazano temeljnom bojom)	■	■	■	■	□	■	■
PRISMA® (naneseni slojevi praha)	-	□	□	□	■	□	□
PLATAL® (naneseni slojevi plastike - drveni dekor)	-	□	□	□	-	□	□
STAINLESS (oplemenjeni čelik)	-	-	□	□	-	□	□
<b>Stranica</b>	<b>8</b>	<b>10</b>	<b>12</b>	<b>14</b>	<b>16</b>	<b>18</b>	<b>20</b>

■ Osnovna izvedba  
 □ moguće (opcija)  
 — nije moguće

\* moguće samo kod odabranih modela  
 \*\* u postupku davanja dopuštenja



# ECONOMY LF5xx

Gospodarski element vrata za zaštitu od požara s četverostranim tankim utorom. Najprikladniji je za uporabu u donjim manje frekventnim dijelovima zgrade, kao na primjer u kotlovnica, podrumskim hodnicima, strojarnicama i tomu slično. Posebno tamo gdje propisi zahtjevaju zaštitu od požara. Najekonomičniji spoj dizajna i funkcije.

Pouzdana zaštita od požara sa zahtjevnom, jasnom estetikom. ECONOMY je idealan za uporaba u manje frekventnim područjima i može se integrirati u svaki građevinski koncept. Ovaj model vrata certificiran je po najnovijim

EN normama. Element se može dobiti jednokri-lan, i za lijevo i desno otvaranje. Alternativno uz postojeće Z - okvire nudimo ga također i s klinastim kutnim dovratnikom i obložnim dovratnikom.





### Bez razmaka od poda

Po izboru, primjenjivo s ili bez praga. Učvršćeno vijcima za brzu demontažu

### Konstruktivna šarka

Podesiva šarka na kugličnim ležajima koja se po visini može podešavati za otprilike +/- 2,5mm, brine se za funkcioniranje bez teškoća.

### Opružna šarka

Opružna šarka za samozatvaranje

## Svjestan cijene i čvrst

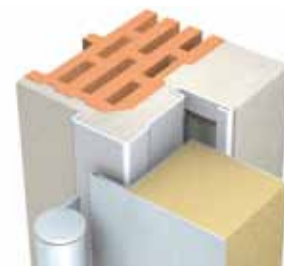
Rješenja detalja, kao šarka podesiva po visini, lukava varijanta praga i s time povezana mogućnost montaže na gotovom podu čine ECONOMY standardnim vratima jednostavnim za montažu. Tko se u svom skladištu želi odreći ovih prednosti?

## Karakteristike proizvoda

- izvedba: kao višenamjenski element vrata ili za zaštitu od požara (EI230)
- četverostrani tanki utor
- debljina krila vrata 52 mm
- 1-krilna u normiranim veličinama
- za uporabu lijevo i desno
- Element se sastoji od krila vrata i četverostranih elemenata dovratnika okolo
- samozatvarajući pomoću opružne šarke
- konstruktivna šarka podesiva po visini, s kugličnim ležajem
- s provjerenom bravom, podešeno za profilni cilindar
- crni kratki okov za kvaku sa šarenim uloškom pera
- s odvojivim udarnim pragom
- moguća montaža na gotovom podu
- može se također dobiti kao zapor (klapna) (na primjer za skladište goriva)
- gornja površina: STANDARD (premazano temeljnom bojom)



Zaštita od požara EI<sub>2</sub>30



	Luke EI <sub>2</sub> 30	EI <sub>2</sub> 30
sustav zatvaranja	opružni pant	opružni pant
DL širina 1flg.	700/800 mm	800/850/900/1000/1200 mm
2flg.	-	-
DL visina	800/1200 mm	1850/2000 mm

Za detaljne veličine ležaja i modele, vidi DOMOFERM-ov prospekt ležaja



# REGULAR UT6xxRB

Vrata koja demonstriraju postojanost. Povoljan čelični element vrata s trostranim debelim utorom idealan je za uporabu u gradnji stanova, kao i na području javnih i privatnih objekata, bilo da je to ured, obrt ili industrija.

S različitim mogućnostima izvedbe, ovaj snažni model vrata predstavlja simbiozu ugodnog oblika, prvoklasne funkcije i povoljne cijene. S debljinom krila vrata od 64 mm je posebno otporan.

U gradnji stanova, u području ureda ili obrta - gdje god želite iskoristiti prednost robusnih povoljnih

vrata, bez odricanja atraktivnosti, REGULAR je za Vas pravi izbor.



### Opružna šarka

opružna šarka može se podešavati bez specijalnog alata. Za besprijekorno funkcioniranje brine se šarka na kugličnom ležaju, podesiva po visini za +/- 2,5 mm

### Kvaka i brava

Mogu se odabrati različite kvake od umjetnog materijala, aluminija i oplemenjenog čelika, kao i standardne brave i brave za slučaj panike.

### Utor

Za miran proces zatvaranja i zaštitu u ozbiljnom slučaju brine se protupožarna zaštita i brtvilo za zaštitu od dima. Sigurnosni klin dodatno osigurava vrata u slučaju požara. Uski utor od 15 mm osigurava maksimalnu

## Dobro i lijepo

I u obrtničkom i industrijskom području, prije svega ako se radi o prostorijama u kojima se dolazi u kontakt s klijentima, estetika igra važnu ulogu. Karakteristike proizvoda DOMOFERM-ova vrata nude Vam najvišu tehničku i funkcionalnu kvalitetu i osim toga izgledaju stvarno dobro. Jer, kvaliteta života je također pitanje detalja

## Karakteristike proizvoda

- izvedba: kao višenamjenski elemenat ili elemenat za zaštitu od požara
- trostrani debeli utor
- 64 mm debljina krila vrata, oblijepljena po cijeloj površini
- jedno- i dvokrilna u pretežitim i dimenzijama po mjeri
- samozatvarajuća pomoću opružne šarke
- konstrukcijska šarka na kugličnim ležajima, podesiva po visini
- zaštita od dima s brtvilom na podu koja se može spustiti ili s udarnim pragom



Zaštita od požara

EI<sub>2</sub>30, EI<sub>2</sub>90



zaštita od dima S<sub>a</sub>, S<sub>m</sub>

	T0	EI <sub>2</sub> 30	EI <sub>2</sub> 90
Sustav zatvaranja	Opružna šarka	Opružna šarka	Opružna šarka
DL šrina 1-kril.	800 - 1300	800 - 1300	800 - 1000
2-kril.	800 - 2600	800 - 2600	1195 - 2000
DL visina	1400 - 2200	1400 - 2200	1575 - 2000

Za detaljne veličine ležaja i modele, vidi DOMOFERM-ov prospekt ležaja. Različite građevinske veličine pojedinih elemenata vrata mogu odudarati na osnovu tehničkih zahtjeva ili zahtjeva specifičnih za dobivanje dopuštenja.





# UNIVERSAL UT4xx

Univerzalno uporabljiv, višestruko nadogradiv: bilo da je s toplinskom izolacijom, povišenom zaštitom od buke ili kao DOMOLOCK - ulazna vrata stana. Savršeno rješenje za područje unutrašnjosti stana, radnog prostora i prostora obrta stoji Vam na raspolaganju po želji i u izvedbi za zaštitu od požara i dima.

Kod multifunkcionalnih vrata UNIVERSAL s trostranim debelim utorom, imate mnoštvo otvorenih varijanti: ovisnosti o svijetlom otvoru, bojama, uglastim ili okruglim staklenim elementima, staklenim letvicama, okovima - Vi određujete kako trebaju izgledati Vaša vrata po želji. UNIVERSAL je

raspoloživ kao jedno- ili dvokrilan u normativnim i posebnim dimenzijama.

Također, što se tiče Vaše osobne zaštite, ovaj model vrata s mnogobrojnim varijantama brava i sigurnosnim izvedbama je sigurno pravo rješenje.



### skrativo

čelična krila vrata mogu se skraćivati do 10 mm.

### svijetli otvor

na raspolaganju Vam stoji veliki izbor oblika svijetlog otvora s tankim staklenim letvicama lijepog oblika

### zatvarači vrata






Vrata za zaštitu od požara moraju biti izvedena kao samozatvarajuća. Novi DOMOFERM TS 50 je uz to još nešto što privlači pogled.

## Dizajn i funkcija

Pojedinci imaju različite potrebe. Arhitekti i planeri trebaju slobodan prostor, da bi inovativne koncepte u gradnji stanova mogli pretvoriti u uređenje objekta. Mi pazimo na to: fleksibilnost programa proizvoda DOMOFERM-a otvara mnogobrojne mogućnosti individualnog oblikovanja, kao i prilagođavanja lokalnim okolnostima.

## Karakteristike proizvoda

- multifunkcionalni element vrata u TO i EI230
- 3-strani debeli utor
- 40 mm debljina krila vrata, potpuno obljepljeno
- 1- i 2-krilan, u normativnim i posebnim veličinama
- različite opcije ostakljenja u uglastoj i okrugloj izvedbi
- zaštita od dima s brtvilom za pod koja se može spustiti ili s udarnim pragom
- zaštita od provale do WK3 (opcija)
- višestruke opcije izvedbe
- bogat izbor varijanti brava i sigurnosnih izvedbi
- moguć gornji zatvarač vrata s rukama na škare ili s klizačem
- varijante spojnica na zid ili dovratnici za masivne zidove (beton, zid, siporex)
- varijante spojnica na zid ili dovratnici za lagane pregradne zidove i zidove s drvenom konstrukcijom
- također s nadsvjetlom
- površine : PRISMA® (RAL-plastificirano)  
PLATAL® (plastificirano u dekoru drveta)  
STAINLESS (oplemenjeni čelik)

-  Zaštita od požara EI<sub>230</sub>
-  zaštita od dima S<sub>a</sub>, S<sub>m</sub>
-  Zaštita od buke
-  Toplinska zaštita
-  Zaštita od provale



	TO	EI <sub>30</sub>
sustav zatvaranja	OTS (opcija)	uklj. OTS
DL širina 1-kril.	400 - 1330 mm	530 - 1230 mm
2-kril.	685 - 2700 mm	-
DL visina	1000 - 2500 mm	1570 - 2415 mm
DL visina s OL	1500 - 3020 mm	na upit

Detaljne veličine ležaja i modeli, vidi DOMOFERM-ov prospekt ležaja, odnosno DOMOFERM-ov prospekt sigurnosnih vrata. Različite građevinske veličine pojedinih elemenata vrata mogu odstupati na osnovi tehničkih zahtjeva, ili zahtjeva specifičnih za dobivanje dopuštenja.



# TREND US4xx

Mnogi trendovi prolaze, ali ovaj spoj elegancije i funkcionalnosti je trajan. Uski model vrata za unutarnje prostorije, s mnogobrojnim opcijama izvedbe i dodatnih funkcija otvoren je za sve ideje, bilo da je to doma, u modernoj gradnji objekata ili u području industrije.

Čvrsti spoj površine između krila vrata i okvira, kao i debljina krila vrata od 40 mm brine se za elegantnu pojavu ovog modela. Dodatno se mogu također realizirati i individualne predodžbe: s puno različitih površina, svjetlosnih otvora, okova, uglatih ili okruglih opcija ostakljenja, kao i

izborom između jednokriline i dvokriline varijante. Mnoštvo mogućnosti vidi se i po pitanju sigurnosti: ovaj model se tako može dobiti kao element vrata za zaštitu od požara u klasi zaštite od požara EI230.



## Ljepše stanovanje

U privatnom stambenom prostoru, estetski visokovrijedno uređenje prostora ima poseban značaj. Istovremeno se traži najbolja kvaliteta, ukoliko se radi o zaštiti i sigurnosti. U idealnom slučaju, sve ove prednosti imaju dugogodišnju postojanost - kao i vrata iz DOMOFERM-a.

### gornji sloj

Individualne varijante oblikovanja dobivaju se pomoću visokokvalitetnog nanošenja sloja u prahu, otpornog na UV - zrake. Oblikujte sukladno Vašoj predodžbi, čak i pri manjim količinama.

### površina

Krilo vrata, zalijepljeno po cijeloj površini garantira visoku stabilnost s ravnom površinom. U kombinaciji s varijantom kvake lijepog oblika, dobiva se visokovrijedni element vrata

### sustav šarki

Linija vrata TREND ima usku konstrukciju objekta i šarke, lijepog oblika, koji se daju tro-dimenzionalno podešavati. Kao opcija, izvedba od plemenitog čelika ili u paleti boja RAL.

## Karakteristike proizvoda

- multifunkcionalni element vrata u TO i EL230
- bez utora, s tupim kutevima
- 40 mm debljina krila vrata, cijelom površinom oblijepljena
- 1- i 2- krilno u posebnim dimenzijama
- različite opcije ostakljenja u uglastoj ili okrugloj izvedbi
- zaštita od dima sa spustivim podnim brtvilom ili udarnim pragom
- višestruke opcije izvedbe
- moguć gornji zatvarač s rukom na škare ili klizačem
- varijante spojnica na zid ili okvir za masivne zidove (beton, zid, siporex)
- varijante spojnica na zid ili okvir za lagane pregradne zidove i zidove s drvenom konstrukcijom
- mogući dovratnici od veličine otvora od 100 mm
- također s nadsvjetlom / slijepim prozorom
- površine: PRISMA® (RAL-plastificirano)  
PLATAL® (plastificirano u dekoru drveta)  
STAINLESS (oplemenjeni čelik)



Zaštita od požara EI<sub>2</sub>30



Zaštita od dima S<sub>a</sub>, S<sub>m</sub>



	TO	EI <sub>30</sub>
sustav zatvaranja	OTS (opcija)	uklj. OTS
DL širina 1-kril.	400 - 1375 mm	530 - 1070 mm
2-kril.	856 - 2750 mm	-
DL visina	1000 - 2500 mm	1570 - 2415 mm
DL visina s OL	1500 - 3500 mm	na upit

Različite građevinske veličine pojedinih elemenata vrata mogu odstupati na osnovi tehničkih zahtjeva, ili zahtjeva specifičnih za dobivanje dopuštenja.



# SLIDE ST4xx

Klizna vrata povezuju različite prednosti: ona štede prostor, dobro izgledaju i zrače posebnim šarmom. Moderni stambeni koncepti s racionalnim korištenjem površina prije svega nude idealan prostor za ovo zahtjevno rješenje prolaza.

Bilo da idu ispred ili kroz zid, DOMOFERM-ova klizna vrata odlikuju se jednostavnom brzo montažom, visokom stabilnošću i zahtjevnom estetikom. Vodicica koja lako ide garantira otvaranje i zatvaranje s malo šuma - za ugodnost u stambenom prostoru i koncentraciju u uredu.

Klizna vrata ispunjavaju želju za otvorenim, modernim stanovanjem i radom isto toliko kao i potrebu za privatnošću: uvučena u zid, ona su nevidljiva, ali po potrebi, prostorija se može brzo odvojiti kao uobičajenim vratima. Tako je ovo specijalno rješenje prolaza pogodno za kuhinje, ormarske i

stambene prostore, a također i za skladišta i urede. Sanitarne prostorije, hoteli, starački i domovi za njegu njime se savršeno daju opremiti.





## Moderan pokret

DOMOFERM-ova klizna vrata su simpatična alternativa, koja Vam u oblikovnom i funkcionalnom pogledu nudi puno prednosti. Njihovom jednostavnom izvedbom daju jasnu, decentnu sliku. Osim toga, ona se brinu za mnogobrojne mogućnosti oblikovanja za individualni slobodni prostor: krećući se ispred ili u zidu, sa ili bez svjetlosnog otvora i s puno drugih mogućnosti izbora, ona podržavaju uređenje puno fantazija.

### Gornji sloj

Ovjes vodilica GEZE skriva se pokrovom koji se može nakrenuti i koji se decentno integrira u sliku okvira. Može se odstraniti bez alata.

### Čvrstoća

Kod montaže u okvire za montažu u unutarnjost zida, krilo vrata se čvrsto zatvara s okvirom. Standardna prednja ručka služi za vraćanje natrag.

### Okov

Lijepa ručka u obliku školjke, kao i prednja ručka za povlačenje, u kombinaciji s uskim okvirom krila vrata brinu se za elegantan izgled.

## Karakteristike proizvoda

- čelični profil - okvir krila vrata ostakljen bez staklene letvice ili puna vrata od pocinčanog čelika, sa ili bez svjetlosnog otvora
- debljina krila vrata 40 mm
- ručka u obliku školjke, ili prednja ručka za povlačenje
- za ostakljenje, na izboru su prozirno staklo, satensko i dizajnirano staklo
- brava i cilindar (opcija)
- gornja površina: STANDARD (premazano temeljnom bojom)  
PRISMA (RAL plastificirano)

	<b>T0</b>
DL širina 1-kril.	800 - 1000 mm
DL visina	2000 mm
posebne dimenzije na upit	





# PRESTIGE UT6xx

Gdje se mora računati s povišenim zahtjevima, možete se osloniti na naš model PRESTIGE. Ona su s jedne strane posebno robusna, sigurna vrata, a njihove mnogobrojne opcije izvedbe, kao i dodatne funkcije brinu se također i za oblikovnu promjenu u svakom području primjene: od privatnog područje, preko moderne gradnje objekata, do industrijskog područja.

Ovaj 64 mm debeli, multifunkcionalni program vrata najbolji je za mnoštvo načina korištenja. Preko mnogobrojnih opcija oblikovanja gornje površine i mogućih ostaklenja, mnogobrojne kreativne ideje daju se provesti u djelo. Osim toga tu

je i visoka sigurnost ove linije, koja je predviđena za uporabu kako u javnom sektoru, tako i u gospodarstvu, industriji ili u modernoj arhitekturi stanovanja.



## Čvrst program

DOMOFERM-ova vrata garantiraju Vam visoku stabilnost i očuvanje vrijednosti također i pri dugogodišnjoj uporabi - preko čvrste konstrukcije i najboljeg izbora materijala. Na ovaj način mi dajemo svoj doprinos kvaliteti življenja i očuvanju resursa. Mi ovo kombiniramo s prednostima estetike, funkcionalnosti, kao i fleksibilnosti, preko dodatnih izvedbi i varijanti utora.

### Ravni srednji utor

Preko ravnog prijelaza utora za spajanje kod dvokrilnih elemenata vrata, bez iznimke nastaje lijep izgled.

### Dvokrilna izvedba

Zaključavanje se vrši putem zasuna u utoru prema gore i prema dolje.

### Šarke

Mat pocinčane, trodimenzionalno podesive šarke objekta (moguće u oplemenjenom čeliku ili RAL-u) predstavljaju standard za visoke zahtjeve.

## Karakteristike proizvoda

- multifunkcionalni element vrata
- trostrani debeli utor
- 64 mm debljina krila vrata, potpuno oblijepljena
- 1- i 2- krilna u posebnim veličinama
- različite opcije ostakljenja u uglastoj ili okrugloj izvedbi
- zaštita od dima s podnim brtvilom koje se može spuštati ili s udarnim pragom
- vešestruke opcije izvedbe
- bogati izbor brava i sigurnosnih izvedbi
- moguć gornji zatvarač s rukom na škaru ili vodilicom
- varijante spojnica na zid ili okvir za masivne zidove (beton, zid, siporex)
- varijante spojnica na zid ili okvir za lagane pregradne zidove i zidove s drvenom konstrukcijom i obloženim čeličnim građevinskim dijelovima
- mogući dovratnici od veličine otvora od 100 mm
- može se također dobiti u izvedbi koja se čvrsto zatvara
- također s nadsvjetlom / slijepim prozorom
- gonja površina: STANDARD (premazano temeljnom bojom)  
PRISMA (RAL plastificirano)  
PLATAL (plastificirano u dekoru drveta)  
STAINLESS (oplemenjeni čelik)



Zaštita od požara EI<sub>2,30</sub>, EI<sub>2,90</sub>



Zaštita od dima S<sub>a</sub>, S<sub>m</sub>



Zaštita od buke



Toplinska zaštita



	<b>TO + RS</b>	<b>EI<sub>30</sub></b>	<b>EI<sub>90</sub></b>
Sustav zatvaranja	OTS (opcija)	uklj. OTS	uklj. OTS
DL širina 1-kril.	400 - 1330 mm	400 - 1330 mm	615 - 1415 mm
2-kril.	800 - 2620 mm	800 - 2620 mm	1115 - 2327 mm
DL visina	650 - 2915 mm	825 - 2925/2875 mm	1672 - 2565 mm
DL visina s OL	na upit	na upit	-

Različite građevinske veličine pojedinih elemenata vrata mogu odstupati na osnovi tehničkih zahtjeva, ili zahtjeva specifičnih za dobivanje dopuštenja.



# PREMIUM US6xx

Upadljivo lijepa vrata za uporabu u svim područjima, gdje se stavlja akcent na posebnu oblikovnu i funkcionalnu kvalitetu. U javnom prostoru, u zgradama za priredbe, bolnicama, muzejima itd, PREMIUM linija potvrđuje se ne samo svojom estetikom, nego također i svojim visokim standardom sigurnosti.

Ovaj multifunkcionalni element vrata s debljinom krila vrata od 64 mm, stoji Vam na raspolaganju u jednokrilnoj ili dvokrilnoj varijanti. Za maksimalnu fleksibilnost pri arhitekturi i oblikovanju prostora nudimo Vam PREMIUM liniju u posebnim veličinama.

Na kreativnoj razini ovaj red modela ispunjava sve želje: možete birati između mnogobrojnih varijanti gornje površine, kao i različitih opcija ostakljenja u uglastoj ili okrugloj izvedbi. Za sigurnosnu izvedbu na raspolaganju Vam stoje kako zvučna, toplinska, protupožarna i zaštita od dima, tako i panik sustavi i veliki izbor varijanti brava.



### Okov za gimnastičke dvorane

Ravnom spojnom optikom, PREMIUM-om se stvaraju dražesni arhitektonski akcenti, koji se savršeno uklapaju u moderne ambijente interijera.

### Integrirani zatvarač vrata

PREMIUM se opcionalno može dobiti s integriranim zatvaračem vrata. Time se ovaj dogradni dio izvana ne vidi.

### Panik sustavi





U opasnim situacijama je važno, da sve osobe mogu sigurno napustiti prostorije. Mi nudimo provjerene sustave po EN 179 i EN 1125 Normi.

## Otvoriti prostor za igru

S visokovrijednim detaljima u dizajnu i izvedbi, DOMOFERM-ova vrata podržavaju zahtjevnu arhitekturu u muzejima, koncertnim dvoranama i drugim javnim zgradama. Osim toga, brojne dodatne funkcije garantiraju visoki komfor, kao i sigurnost i zaštitu, također i ako ih istovremeno koriste veće grupe.

## Karakteristike proizvoda

- multifunkcionalni element vrata
- bez utora, s tupim kutevima
- 64 mm debljina krila vrata, cijelom površinom oblijepljena
- 1- i 2- krilno u posebnim dimenzijama
- različite opcije ostakljenja u uglastoj ili okrugloj izvedbi
- zaštita od dima sa spustivim podnim brtvilom ili udarnim pragom
- višestruke opcije izvedbe
- opsežan izbor brava i sigurnosnih izvedbi
- moguć gornji zatvarač s rukom na škare, klizačem ili ITS
- varijante spojnice na zid ili okvir za masivne zidove (beton, zid, siporex)
- varijante spojnice na zid ili okvir za lagane pregradne zidove, zidove s drvenom konstrukcijom i obloženim čeličnim dijelovima
- mogući dovratnici od veličine otvora od 100 mm
- također s nadsvjetlom / slijepim prozorom
- površine: PRISMA® (RAL-plastificirano)  
PLATAL® (plastificirano u dekoru drveta)  
STAINLESS (oplemenjeni čelik)

-  Protupožarna zaštita  
EI<sub>2,30</sub>, EI<sub>2,90</sub>
-  Zaštita od dima S<sub>a</sub>, S<sub>m</sub>
-  Zaštita od buke
-  Toplinska zaštita



	<b>TO + RS</b>	<b>EI<sub>30</sub></b>	<b>EI<sub>90</sub></b>
Sustav zatvaranja	OTS (opcija)	uklj. OTS	uklj. OTS
DL širina 1-kril.	800 - 1338 mm	800 - 1338 mm	800 - 1338 mm
2-kril.	800 - 2645 mm	800 - 2645 mm	1295 - 2615 mm
DL visina	1000 - 2915 mm	1400 - 2915 mm	1400 - 2915 mm
BRM visina s OL	na upit	na upit	-

Različite građevinske veličine pojedinih elemenata vrata mogu odstupati na osnovi tehničkih zahtjeva, ili zahtjeva specifičnih za dobivanje dopuštenja.

# GORNJE POVRŠINE

## Mnoštvo boja i gornjih površina

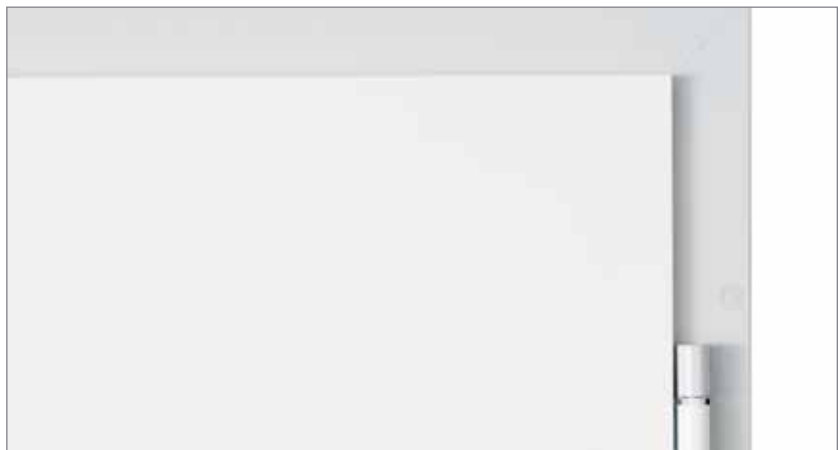
U Vaša vlastita četiri zida boje pojačavaju osobnu nezamjenjivu notu; u gospodarskom području one mogu preuzeti važnu funkciju za orijentaciju. Varijante naših dovratnika kreću se od gornje površine STANDARD s nanesenom temeljnom bojom električnim uranjanjem, do plastificirane izvedbe PRISMA, kod koje Vam na raspolaganju stoji mnoštvo tonova boja.

Po želji isporučujemo naše u izvedbi od plemenitog metala - naši STAINLESS modeli pogodni su posebno za visoke zahtjeve i odlikuju se purističkom estetikom.



### STANDARD

STANDARD – to je gornja površina premazana temeljnom bojom, koja je predviđena za individualno oblikovanje nakon montaže. Ona je prava izvedba, ukoliko se montaža radi u rohbau fazi, a premaz stropa tek u završnoj fazi dogradnje.



## PLATAL®

DOMOFERM Vam nudi PLATAL®- gornje površine, koje čak pri najtežim uvjetima ne ispadaju iz fuga. Napuhivanje, raspadanje usljed vremenskih uvjeta ili habanje je nemoguće, tako da nakon puno godina nije potrebno bojanje ili bajcanje. Može se dobiti u dekorima bukva, hrast svijetli i mahagonij.



## PRISMA®

DOMOFERM čelični elementi vrata po želji se mogu plastificirati u nebrojenim RAL - i posebnim tonovima boje. Time elementi dobivaju gotovu gornju površinu i nije potrebna naknadna obrada. Optimalni su za naknadnu ugradnju u svim uobičajenim sustavima zidova.

## STAINLESS

Elementi vrata u izvedbi od oplemenjenog čelika stavljaju optičke akcente. Oni se upotrebljavaju također onda, kada se traži otpornost na vlagu, u agresivnoj okolini, kao i u područjima gdje se postavljaju visoki zahtjevi za čistoćom, odnosno higijenom, kao na primjer u bolnicama ili u industriji prehrambenih proizvoda.



# DOVRATNICI

## Jedan sasvim poseban dovratnik

DOMOFERM-ovi dovratnici nude Vam jake prednosti: višestruke izvedbe za sve svrhe, vodeća kvaliteta, kao i dugovječan vijek trajanja pocinčanog kvalitetnog čelika samo su neki od njih. Napravljeni po najnovijem stupnju tehnike, DOMOFERM-ovi čelični dovratnici odgovaraju najvišim zahtjevima kvalitete.

DOMOFERM-ovi čelični dovratnici također su idealni za zidnu montažu, kao i za suhu unutarnju izgradnju. Dugotrajni su, stabilni, bez izobličenja i vratima nude optimalan dovratnik.



### ZIDNA MONTAŽA

Kod postojećih otvora u masivnim zidovima, dovratnici se stavlja u otvor i onda se otvori između dovratnika i zida popunjavaju, na primjer žbukom. Za zidnu montažu posebno je dobra izvedba gornje površine STANDARD (premazano temeljnom bojom), da bi se završno nanošenje boje provelo nakon montaže.





## MONTAŽA NA ZIDOVE S METALNIM STUPOVIMA

Dovratnici se montiraju istovremeno sa zidnim sustavom. DOMOFERM-ovi obuhvatni dovratnici opremljeni su sidrištima (ankerima), koji služe za sigurno sidrenje dovratnika na metalnom stupu. Pozicioniranje, vrsta i broj savijenih dijelova koji drže ovisi o dopunskim zahtjevima, kao na primjer veličini građevine, nadogradnji zida, širini profila i protupožarnim zahtjevima.



## NAKNADNA MONTAŽA

Dovratnici s dvjema luskama za naknadnu montažu mogu se upotrijebiti u većini zidnih sustava. Napravi se otvor u zidu i nakon toga se montira dovratnik. Nevidljivo učvršćivanje vijcima profila okvira, jednostavne varijante zapunjavanja čak i kod protupožarnih vrata i stabilno pričvršćenje na zid ovaj dovratnik čine jednim pravim multitalentom.

## KLINASTI KUTNI DOVRATNIK

Bilo da se radi o montaži bez žbuke ili zidanju, klinasti kutni dovratnik je jednostavno i lijepo rješenje za mnoge zidne sustave. U području klase otpornosti na požar E<sub>l</sub>30, ovaj dovratnik se može upotrijebiti čak i bez zapunjavanja kod protupožarnih vrata. Montaža ide čisto i brzo i garantira čvrsto i nesvladivo držanje za zid.



## BLOK DOVRATNICI

Ovaj dovratnik montira se u donjoj površini luka ili između paralelnih zidova.\* Specijalni vijak za izravnavanje u sidrištu omogućuje savršeno sjedanje dovratnika i bez mukotrpnog stavljanja podupirača. Posebno je lijepa izvedba u kombinaciji s PRESTIGE-om, ukoliko vrata s obje strane stoje s tupim kutevima u okviru.

\* pri čemu se razine mogu prilagoditi građevinskim okolnostima

# SUSTAV ŠARKI

## Šarka za život

Pojedini optimalni sustav šarki ovisi o veličini i jačini krila vrata, kao i o dotičnom mjestu uporabe vrata. Ovisno o zahtjevima i izvedbi, DOMOFERM-ovi čelični elementi vrata opremljeni su onom šarkom, koja najbolje odgovara ovim kriterijima.

Svaki sustav šarki je u svojem obliku i funkciji mali, ali bitan detalj vrata i time također i detalj oblikovanja prostora. Stoga se oblik, boja i kvaliteta materijala naših šarki mogu prilagoditi dotičnom objektu.



## ŠARKA ANUBA DVODIJELNA

Ova konstrukcija šarke je standardna kod vrata u unutarnjim prostorima, koja se upotrebljavaju u manje frekventnim područjima, ili u privatnim stambenim zgradama. Promjenom dubine zavijanja vijka, šarka se može dvodimenzionalno podešavati. Standardno je ugrađena dvodijelna šarka Anuba.



### ŠARKA ANUBA TRODIJELNA

Sva UNIVERSAL protupožarna vrata opremaju se time. Dvostrukim zavijanjem vijcima s krilom vrata i klinom dobiveno je robusno rješenje koje garantira dugotrajnu uporabu. Opcionalno se može isporučiti i za višenamjenska vrata.

---



### VX-ŠARKA ZA OBJEKT

Pocinčane šarke za objekte VX 100 odnosno VX 160, standardne su DOMOFERM-ove šarke na svim teškim i vratima s tupim kutovima. Mogu se trodimenzionalno podešavati bez otkaçivanja vrata. Prihvat teških i velikih vrata bez problema u jako frekventnim područjima postavio ih je za standard u području objekata. Ova izvedba, koja je laka za održavanje, garantira dugi životni ciklus cijelog elementa..

---

### OPCIONALNA IZVEDBA

Alternativna izvedba sustava šarki od oplemenjenog čelika u vezi s visokovrijednim sustavima kvaka daju akcente pune stila. Po želji mogu se dobiti također šarke u RAL - bojama po Vašem izboru.

---



# IZVEDBA



## PANIK SUSTAVI

U Europi vrijede jedinstvene norme za izvedbu vrata za evakuaciju. Pored točnih smjernica za oblikovanje i funkciju okova, brava, okov i pribor za montažu moraju biti zajednički kontrolirani i smiju se upotrijebiti samo kao kontrolirana jedinica.

Mi nudim kontrolirane sustave za izlaz u slučaju nužde po EN 1125 .

## KABELSKI PRIJELAZ

Kabelski prijelaz je potreban onda, ukoliko se mora upravljati nekom funkcijom u krilu vrata (na primjer motorna brava). On čini zaštićeni prijelaz za sigurno vođenje vodiča od dovratnika do krila vrata. Kućiše i spiralno crijevo napravljeni su od nehrđajućeg oplemenjenog čelika i sigurni su od sabotaze pri zatvorenim vratima. Izvedbena opcija za prijelaz kabela za dovratnik i krilo vrata mora se uzeti u obzir već pri ili u planiranju.



## SPUSTIVA BRTVA ZA POD

Ova konstrukcija je specijalni brtveni profil za povišenu zaštitu od buke i funkcionalnu zaštitu od dima, koja se direktno integrira u krilo vrata. Brtveni profil diže se i spušta pri otvaranju, odnosno zatvaranju vrata. Brtva za zaštitu od buke također odgovara EI2- zahtjevima za zaštitu od požara i dima.



## SREDSTVA ZA ZATVARANJE

Specijalno kod protupožarnih vrata, zbog dopuštenja i tehnički potrebno je, da se elementi vrata uvijek izvode kao samozatvarajući. Samozatvaranje se osigurava pomoću zatvarača vrata, a kod dvokrilnih jedinica vrata dodatno s regulatorom zatvaranja. On garantira sigurnu i trajnu funkciju, ujedinjenu s visokim komforom zatvaranja.

## OPRUŽNA ŠARKA

Opružna šarka već ima ugrađenu samodjelujuću funkciju zatvaranja. Sila zatvaranje može se regulirati mijenjanjem napetosti opruge. Linija vrata ECONOMY i REGULAR standardno je opremljena opružnom i konstrukcijskom šarkom, koja se podešava po visini ( $\pm 2,5$  mm).



## DOMOFERM TS 50

Zatvarač vrata DOMOFERM TS50 estetski je zahtjevan svojim zaslonom od oplemenjenog čelika i novim dizajnom. Sila zatvaranja, brzina zatvaranja i završna brzina zatvaranja posebno se daju podešiti. On je time dobro rješenje za čelične i protupožarne elemente.

## DOMOFERM TS 61

DOMOFERM TS61 zatvarač vrata s vodilicom pokazuje posebno lijepi dizajn svojim pokrovom od oplemenjenog čelika. Također se i kod njega mogu posebno podešavati sila zatvaranja, brzina zatvaranja i završna brzina zatvaranja. Opcionalno se može isporučiti kompletan pokrov od oplemenjenog čelika za zatvarač i vodilicu.



## Brave

Sukladno pojedinoj liniji vrata, u ovisnosti o traženoj funkciji brave, upotrebljavaju se različite brave i time se u osnovi upotrebljavaju tri sustava brava, odnosno stoje na raspolaganju kao opcija.

### Funkcije brave:

Pored klasičnih funkcija brave, mogu se, ovisno o proizvođaču ispuniti najrazličitiji zahtjevi. Za ispunjenje najrazličitijih zahtjeva često su potrebne kombinacije s drugim komponentama uređaja za zatvaranje.

- Za primjer su citirani neki zahtjevi:
- normalna funkcija za kvaku/korištenje kvake; za profil cilindar; sa ili bez funkcije zamjene;
- panik funkcija u sustavima vrata za evakuaciju po ÖNORM EN 1125 (panik zatvarači) ili po ÖNORM EN 179 (zatvarači izlaza u slučaju nužde)
- zaključavanje fiksno krila vrata zasunom u utoru ili bravama sa zasunom;
- brave za višestruko zaključavanje, za povišenu zaštitu od provale ili osiguranje zatvaranja prostora pri protupožarnoj zaštiti;
- električne komponente za upravljanje vratima za kontrolu pristupa ili alarmne uređaje...
- električno upravljano (kvaka) oslobađanje jezgre
- s mehaničkim samozaključavanjem
- s manipulacijskim osiguranjem
- kao motorno upravljane
- za električno upravljive okove
- povezano s E-otvaračima
- povezano s pogonima za okretna vrata
- elektronski nadzor kretanja kvake, zasuna i stupice, odnosno pozicije za upravljanje najrazličitijim funkcijama
- specijalni zahtjevi, kao brava za zaštitu od zračenja; brave za dva cilindra; zaštita od hrđanja oplemenjenim čelikom, blok brave, dodatne brave s kračunom ili stupicom i tomu slično

### Dokazi primjenljivosti:

Na osnovi područja uporabe elementa vrata potrebni su specijalni odgovarajući dokazi putem kontrole elemenata za protupožarnu i protuprovalnu zaštitu.

Različiti dokazi za funkcionalnost (pogodnost za sustave vrata za evakuaciju, trajna funkcija i tomu slično) podliježu odgovarajućim pravilnicima, pridržavanje kojih se osigurava od strane proizvođača brave.

### L/R-primjenjiva brava koja se umetne za protupožarne završetke

za seriju vrata LF5xx

obod: 235 x 24 x 3 mm veličina  
trna: 65 mm razmak  
cilindra: 72 mm  
jezgra: 9 mm  
Profil cilindar



### ÖNORM-brava koja se utakne

za seriju vrata UT4xx i US4xx

obod: 250 x 18 x 3 mm  
veličina trna: 50 mm (70 mm  
opcionalno, odnosno  
kod protuprovalnih  
elemenata vrata  
razmak cilindra: 88 mm  
jezgra: 8,5 mm  
Profil cilindar



### Brave koje se utaknu, po DIN-u za protupožarne završetke

za seriju vrata UT6xxRB, UT6xx,  
US6xx

obod: 235 x 24 x 3 mm  
od oplemenjenog čelika  
veličina trna: 65 mm razmak  
cilindra: 72 mm jezgra: 9 mm  
Profil cilindar ili  
okrugli cilindar



## Rešetke za provjetranje TO

Za dovod i odvod zraka u zatvorenim prostorijama, u vrata se mogu staviti rešetke za provjetranje.

Veličina kao i mjesto postavljanja rešetke za provjetranje je propisana. Dimenzije koje odudaraju ovoga su moguće, uz uvjet pridržavanja najmanjih obruba, kojih se mora držati.

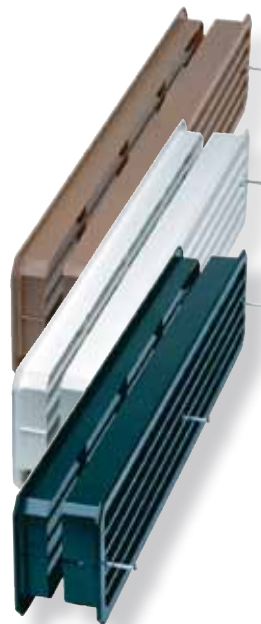
Rešetka za provjetranje PVC, bijela, crna, smeđa  
za liniju vrata UNIVERSAL TO,  
TREND TO veličina: 454 x 90 mm

Rešetka za provjetranje Alu E6/COE6 natur eloksirana  
za liniju vrata UNIVERSAL TO, TREND TO  
veličina: 425 x 125 mm, 525 x 125 mm, 625 x 125 mm  
veličina: 525 x 225 mm, 625 x 225 mm  
veličina: 525 x 325 mm, 625 x 325 mm (uz nadoplatu plastificirano)

Rešetka za provjetranje Alu  
za liniju vrata PRESTIGE TO, PREMIUM TO  
veličina: 425 x 125 mm

Rešetka za provjetranje čelik - bijela  
za liniju vrata PRESTIGE TO, PREMIUM TO  
veličina: 500 x 300 mm, 600 x 300 mm

mjesto ugradnje rešetke za provjetranje=  
visina podnožja 300 mm



## Protupožarna rešetka za provjetranje

Protupožarne rešetke za provjetranje omogućavaju slobodan protok zraka. Protupožarna ispuna u obliku lamela se u slučaju izbijanja požara razvlači kao pjena. Stanice se potpuno blokiraju i nude garantiranu zaštitu protiv proboja požara.

Protupožarna rešetka za provjetranje 500 x 300 mm efektivni promjer za provjetranje ~ 700 cm<sup>2</sup>  
(DLB najmanje 900 mm)

Protupožarna rešetka za provjetranje 600 x 300 mm efektivni promjer za provjetranje ~ 845 cm<sup>2</sup>  
(DLB najmanje 1000 mm)

Linije proizvoda:

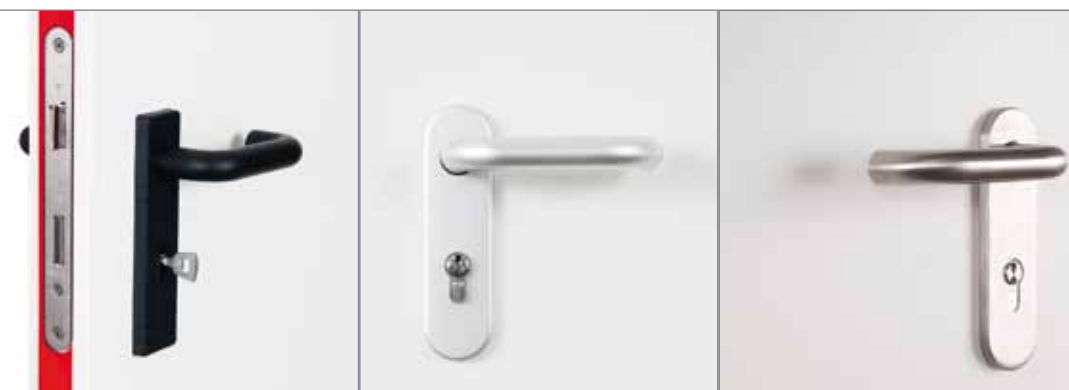
- UNIVERSAL UT4xx - protupožarni elementi
- TREND US4xx - protupožarni elementi
- PRESTIGE UT6xx - protupožarni elementi
- PREMIUM US6xx - protupožarni elementi



## KVAKA

Za funkcionalnu i oblikovnu kvalitetu jednih vrata, kvaka igra važnu ulogu. Ona mora dobro izgledati, optimalno ležati u ruci i biti komforna za korištenje. Mi smo svjesni značenja ove teme i stoga se također i u ovom dijelu brinemo za velik izbor i fleksibilnost

Bilo da se radi o rozeti, kratkom štitniku, standardnom ili dizajnerskom okovu, u specijalnoj boji ili od oplemenjenog čelika, mi Vam nudimo mnogobrojne varijante, da biste Vaša vrata mogli oblikovati po Vašim željama.



Standardni okov

Alu - okov F1

Okov od oplemenjenog čelika

Svi elementi vrata DOMOFERM isporučuju se sa standardnim okovom. Protupožarna vrata moraju biti opremljena kontroliranim garniturama okova. Alternativno postoje DOMOFERM-ovi okovi od Alu F1 i oplemenjenog čelika.



Okov od oplemenog čelika

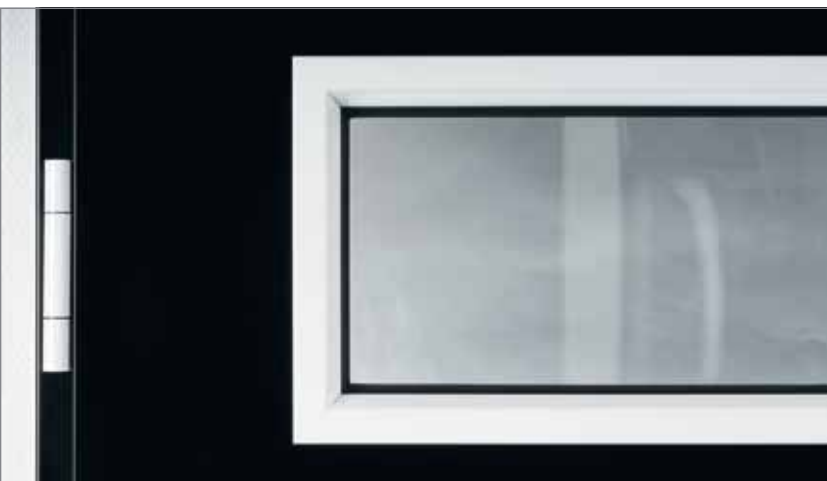
Alu - okov F1

Alu - okov u RAL-u

S obzirom da se sva vrata \* DOMOFERM-a isporučuju bez rupa, vi možete također montirati rozete - štitnike. Naravno mogu se primijeniti i štitnici drugih proizvođača. Rado ćemo Vas posavjetovati.

\*ECONOMY pripremljen za kratni štitnik





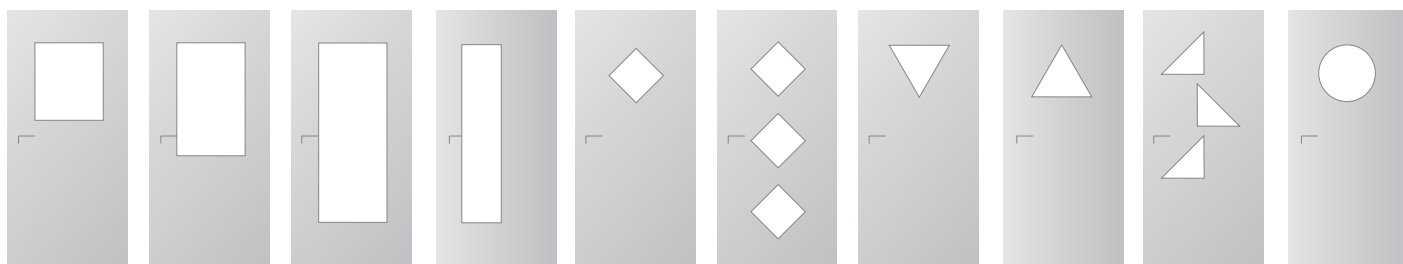
## SVJETLOSNI OTVORI

Svjetlosni otvori u puno varijanti brinu se za optičko raščlanjivanje i pokazuju Vaša vrata u pravom svjetlu. Mogućnosti svjetlosnih otvora ovise pored ostalog od pojedine linije proizvoda, površine i izvedbe, odnosno njihovog protupožarnog i tehničkog dopuštenja.

Bulleyes ostakljenja igraju veliku ulogu u modernoj arhitekturi.



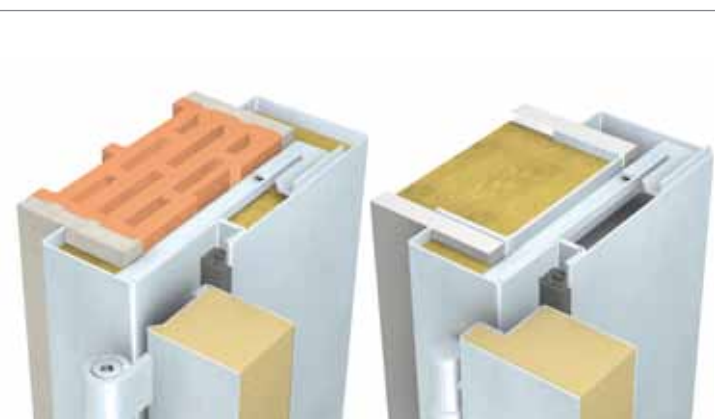
DOMOFERM-ovi elementi čeličnih vrata mogu se savršeno kombinirati s fiksnim ostakljenjima. Prilagođavanje geometrije okvira i površine omogućava sveobuhvatne mogućnosti oblikovanja i pokazuje vrata u jednom novom svjetlu.



# PREDNOSTI MONTAŽE

## Brže montirano - uštedjeni troškovi

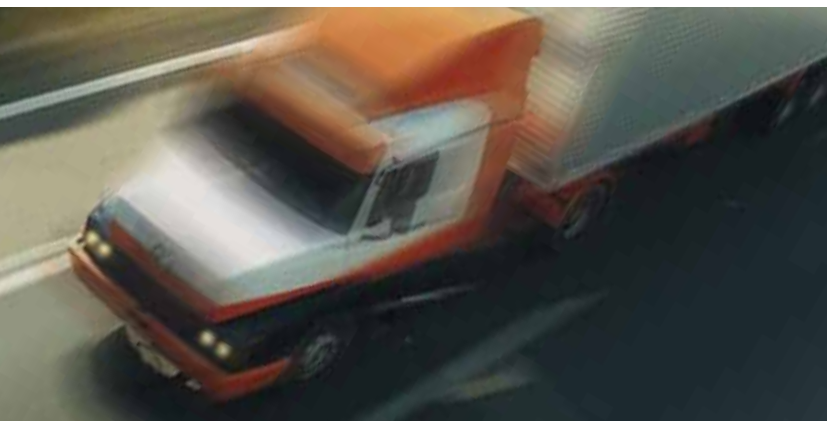
Inovativno konstrukcijom i specijalnom obradom naših čeličnih vrata nudimo Vam jasne prednosti pri montaži. Naš razvitak bitno pojednostaljuje montažu dovratnika i krila vrata. To Vam štedi i vrijeme i novac.



### ZAPUNJAVANJE BEZ ŽBUKE

Obavezno se upoznajte s našim EI230 - protupožarnim vratima. Naše okvire jednostavno zapunite uobičajenom kamenom vunom\* - skupu specijalnu pjenu ili skupu ispunu žbukom kod nas ne trebate. Ova varijanta je dopuštena za EI230 elemente vrata u zidu, betonu, siporeksu, metalnim zidovima i zidovima s drvenim stupovima, kao i u obloženim čeličnim građevinskim dijelovima

\* 40 kg/m<sup>3</sup>



#### ODVOJENA ISPORUKA DOVRATNIKA

Neovisna dostava čeličnih dovratnika krila vrata po potrebi omogućuje i brzu prethodnu dostavu. bilo da je u munjevitom programu, ili su okovi za krila vrata rađeni po narudžbi, ili iz prostornih razloga na objektu - postoji puno dobrih razloga za prethodnu dostavu.

#### OPTIMALNO PODEŠAVANJEM PUTEM 3D ŠARKI

Dug životni vijek i jednostavnost održavanja su samo dva argumenta koji govore u korist 3D šarki. Podešavanje bez problema garantira savršenu podešenost krila vrata u dovratniku i time garantira trajnu funkcionalnost svih ugrađenih dijelova.



#### MOGUĆNOST SKRAĆIVANJA

Čelična krila vrata se u izvedbi s U profilom mogu po želji skraćivati do 10 mm.

#### NEIZBUŠENO KRILO VRATA

Krila vrata se općenito isporučuju neizbušena. Time možete po izboru upotrebljavati kratke i duge štitnike ili rozete.



## Bacite pogled i na naše specijalne prospekte!

Našim prospektima nudimo Vam najbolju osnovu za planiranje i donošenje odluke. Sadržaj: svi dovratnici, kolna vrata, ostakljenja i sigurnosna vrata DOMOFERM-a.

