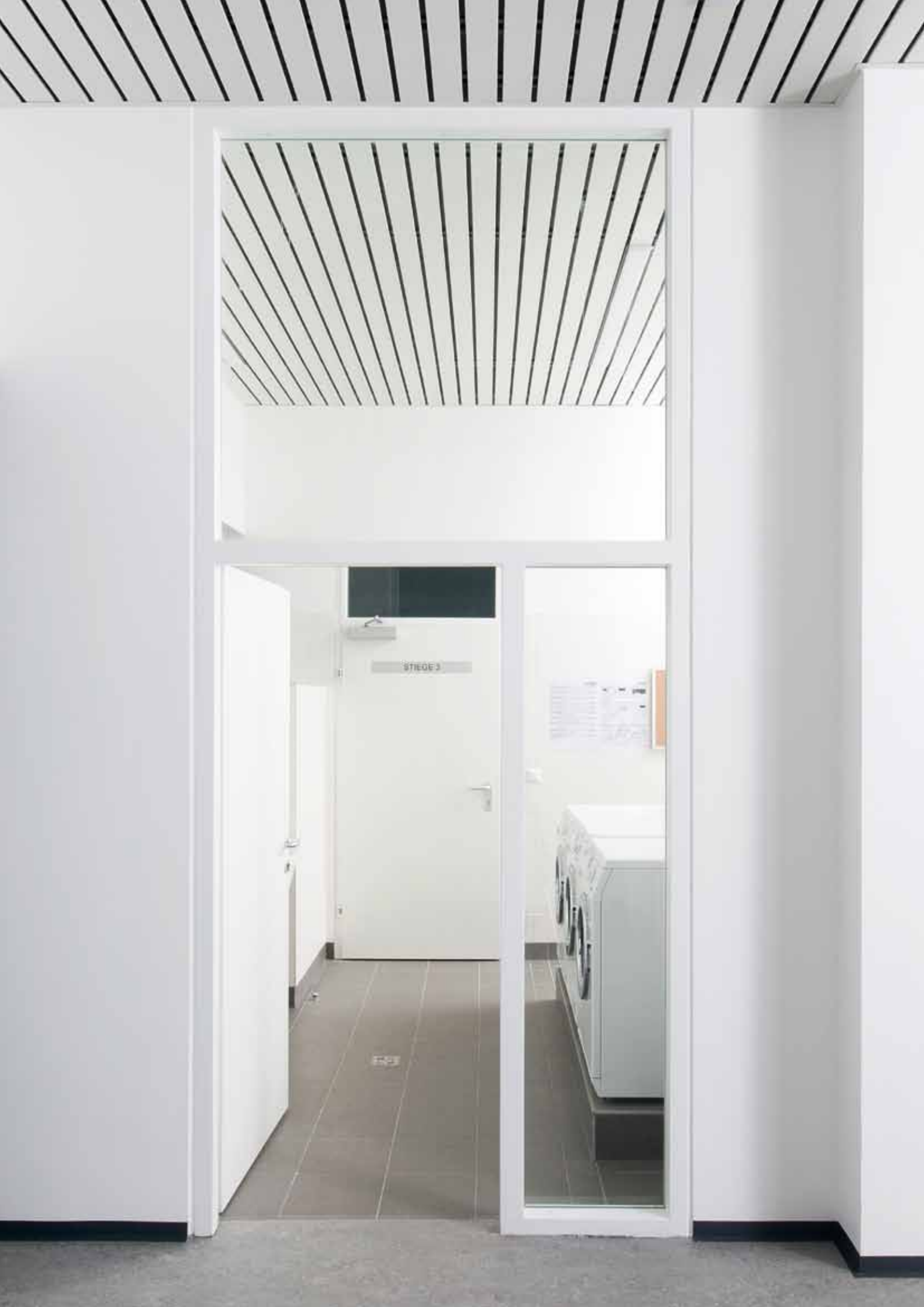


DOVRATNICI

VRATA
KOLNA VRATA
DOVRATNICI
OSTAKLJENJA





ČELIČNI DOVRATNICI: NAJBOLJI IZBOR

Dovratnici i vrata su bitni elementi jednog doma, koji imaju odlučujuću ulogu u određivanju njegova karaktera. U interijeru oni igraju važnu ulogu u atmosferi i time i u osobnom dobrom osjećaju.

K tome dolaze sigurnost i zaštita kao barem tako važne funkcije. Naši dovratnici otvaraju Vam pristup višestrukom izboru, koji sve ove zahtjeve ispunjava u najvećoj mjeri.

S DOMOFERM-om u Vašu zgradu dolaze najbolja kvaliteta, sigurnost i estetika.

DOMOFERM-ovi dovratnici nude Vam snažne prednosti: višestruke izvedbe za sve svrhe, vodeća kvaliteta, kao i dugovječni životni vijek materijala - čelika su samo neki od njih.

Kao najveći proizvođač dovratnika u Europi raspolažemo iskustvom preko desetljeća i dalekosežnim znanjem eksperata. Ove prednosti koristimo, da bismo Vam putem stalnih inovacija stavili na raspolaganje sve bolje proizvode i ponudili odgovarajuće rješenje za svaku potrebu.

Uđite u svijet čeličnih dovratnika DOMOFERM-a i sami se uvjerite: naša široka lepeza proizvoda ispunjava Vaše najviše zahtjeve.

NAŠI SEGMENTI

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

Življenje



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 desetljetnim 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



PREGLJED PROIZVODA

Okvirno, višestruko

Za stanovanje i obrt, za višestruke konstruktorske i dizajnerske želje, za svaka vrata u zgradi, od podruma do krova: DOMOFERM-ovi čelični dovratnici prava su stvar za svaku potrebu.

	utori napravljeni po ÖNORM-i	tupo po ÖNORM-ui	napravljen dvostruki utor	dvostruki utor - tupo	dovratnik za okretna vrata	dovratnik za prolaz	dovratnik za klizna vrata	protupožarna zaštita	protuprovalna zaštita
montaža na zid	■	■	■	■	■	■	■	■	■
montaža na zid sa profilima	□	□	□	□	□	□	□	□	-
montaža s klinovima	□	□	□	□	□	□	□	□	□
način gradnje s oplatom	□	□	□	□	□	□	□	□	□
sanacija	□	-	-	-	-	-	-	□	□
Varijante montaže									
Anuba	■	■	■	■	-	-	-	■	■
Anuba 3D	□	□*	□	□*	-	-	-	□	□
VX	□	□	□	□	-	-	-	□	□
panti za okretna vrata Fridavo	-	-	-	-	■	-	-	-	-
Sustavi šarki									
Stranica	10	12	14	16	18	19	20	21	22

■ osnovna izvedba

□ moguće kao opcija

- nije moguće

* ova izvedba se preporuča za bolje podešavanje



JEDAN SASVIM POSEBAN DOVRATNIK

DOMOFERM-ovi čelični dovratnici također su idealni za montažu na zid, kao i za suhu unutarnju gradnju. Oni su dugotrajni, stabilni, nesavjetljivi i vratima nude optimalan okvir. Sva krila vrata napravljena po ÖNORM-u odgovaraju DOMOFERM-ovim čeličnim dovratnicima.

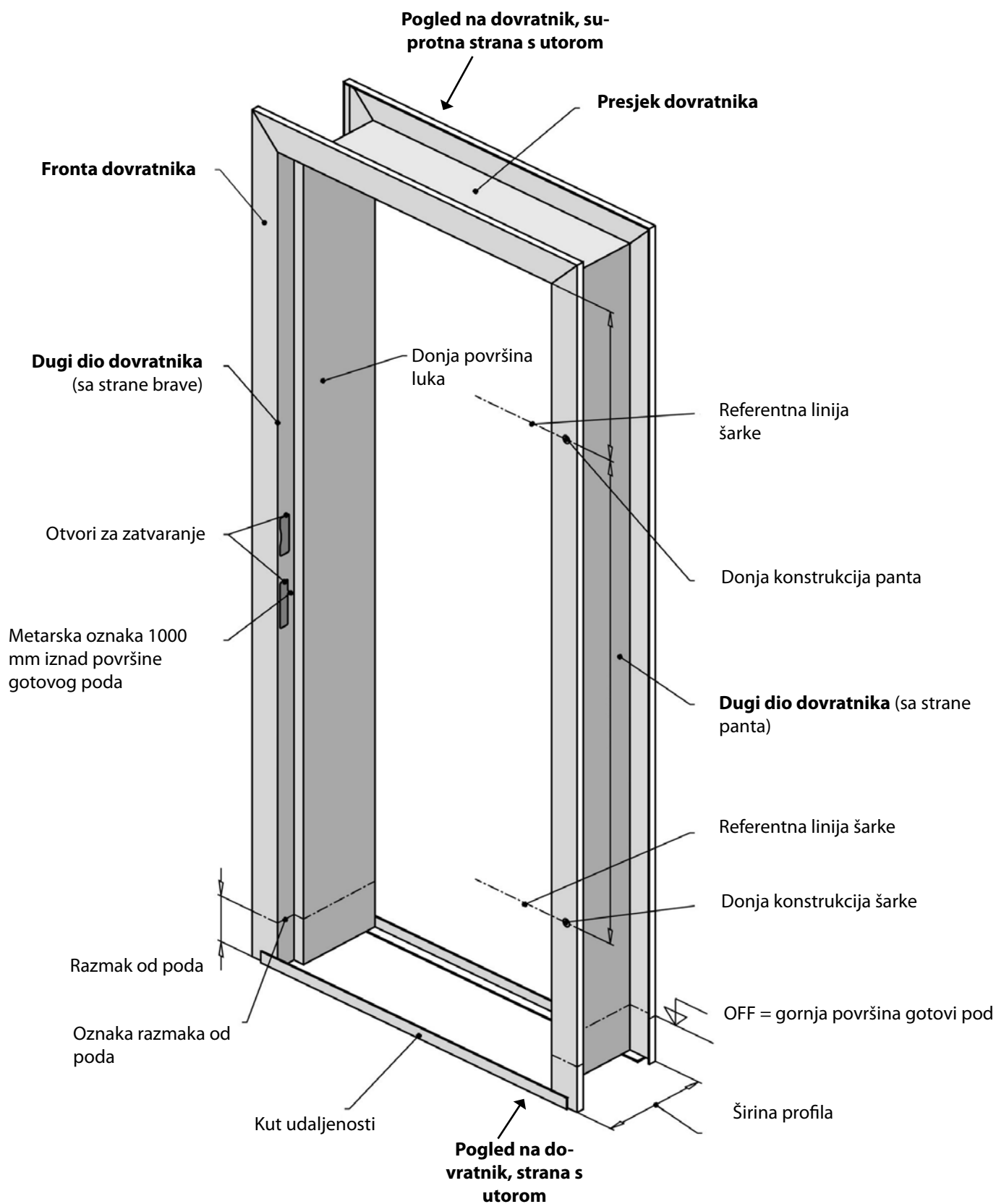
Kao europski lider na tržištu, nudimo Vam bogat asortiman visokokvalitetnih čeličnih dovratnika za mnoge različite svrhe, priključke na zidove i vrste montaža.

Čelično tvrde prednosti:

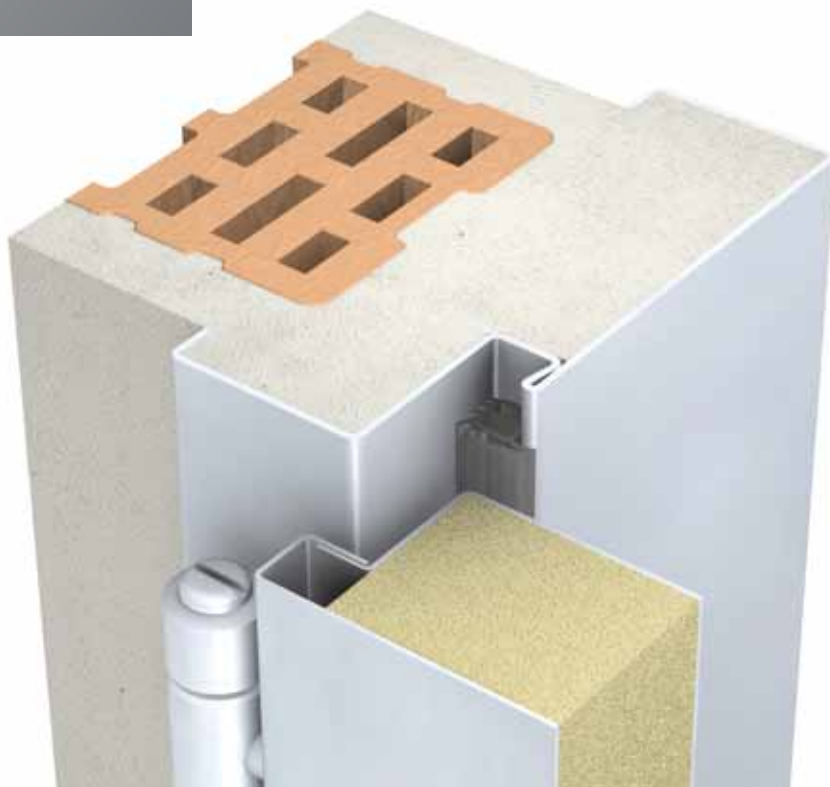
- Maksimalna stabilnost i dugotrajnost - također i nakon više desetljeća
- Čvrstoća oblika dovratnica čak i pri različitim temperaturama

- Otpornost na vodu i vlažnost - bez „sivljenja“ površine usljed vlažnosti u mokrim prostorijama
- Apsolutno lako za čišćenje - važno prije svega u higijenskom području i kada su djeca u kući „živahna“

TEHNIČKI DETALJI



Za laku ugradnju, svi DOMOFERM-ovi dovratnici imaju urezan znak za metarsku oznaku (± 1000 mm) i za razmak od poda, tj. OFF (± 0 mm).



Slika: Profil 42 za montažu na zid

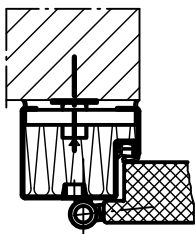
UTORI NAPRAVLJENI PO ÖNORM-U

Dovratnik za ÖNORM krilo vrata s utorom od 40 mm.

U Austriji se ovaj okvir etablirao kao standard. Dovratnik ima jednostavnu konturu profila za krila vrata linije vrata UNIVERSAL i druga krila

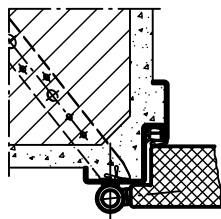
drvenih i čeličnih vrata debljine 40 mm (sukladno ÖNORM B5330 dio 8 i dio 10).

Profil 14



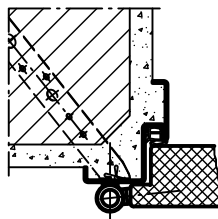
Prednji dovratnik za montažu klinovima

Profil 22 *



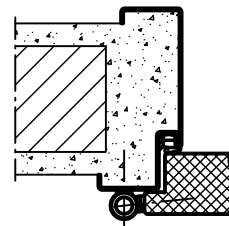
Uglasti dovratnik za montažu na zid

Profil 24



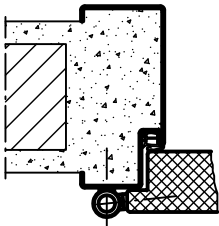
Uglasti dovratnik za montažu klinovima, a i za montažu na zid

Profil 42 *



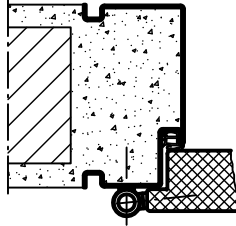
Dovratnik koji obuhvaća, za montažu na zid, a i za standardni zid

Profil 44



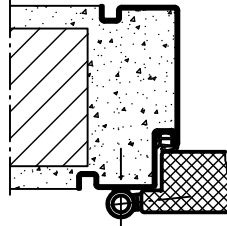
Dovratnik koji obuhvaća za montažu na zid, a i za montažu klinovima i za zid sa profilom

Profil 46



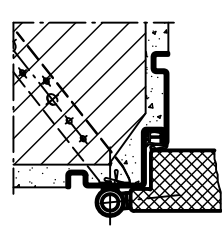
Dovratnik koji obuhvaća sa zasjenjenim utorom za montažu na zid, a i za gradnju s oplatom i za zid sa profilom

Profil 48 *



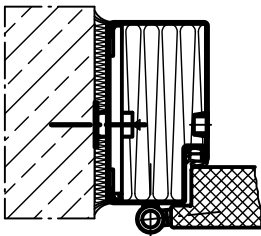
Dovratnik koji obuhvaća sa zasjenjenim utorom za montažu na zid, a i za gradnju s oplatom i za zid sa profilom

Profil 50



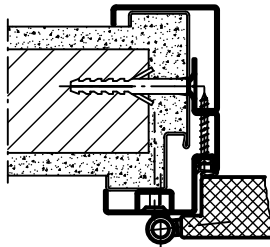
Uglasti dovratnik sa zasjenjenim utorom za montažu na zid

Profil 56



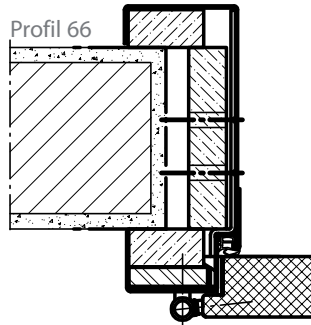
Dovratnik koji obuhvaća za montažu klinovima i za zidove sa profilom

Profil 62+67



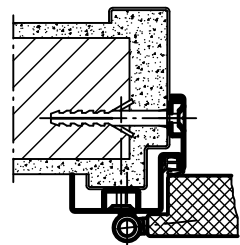
2-dijelni dovratnik za sanaciju, za obuhvaćanje cijelog zida pomoću montaže vijcima s upusnim otvorom

Profil 66



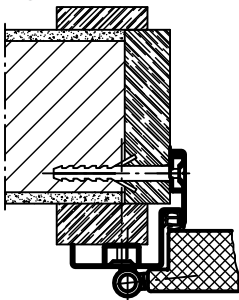
Dovratnik za sanaciju za montažu klinovima

Profil 70



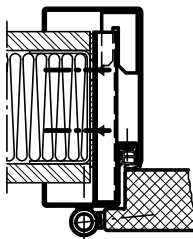
Dovratnik za sanaciju za saniranje postojećeg čeličnog okvira pomoću montaže vijcima s upusnim otvorom

Profil 72



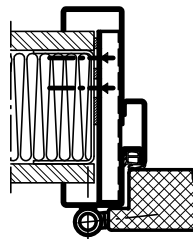
Dovratnik za sanaciju za saniranje postojećeg drvenog okvira pomoću montaže vijcima s upusnim otvorom

Profil 101



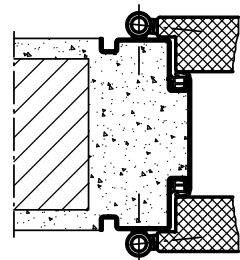
2-dijelni dovratnik za sanaciju koji obuhvaća, s nevidljivim elementima za pričvršćivanje

Profil 102



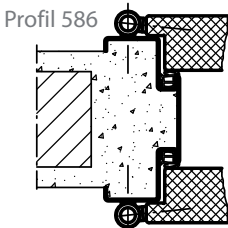
2-dijelni dovratnik za sanaciju koji obuhvaća, s podesivim obložnim okvirom

Profil 564



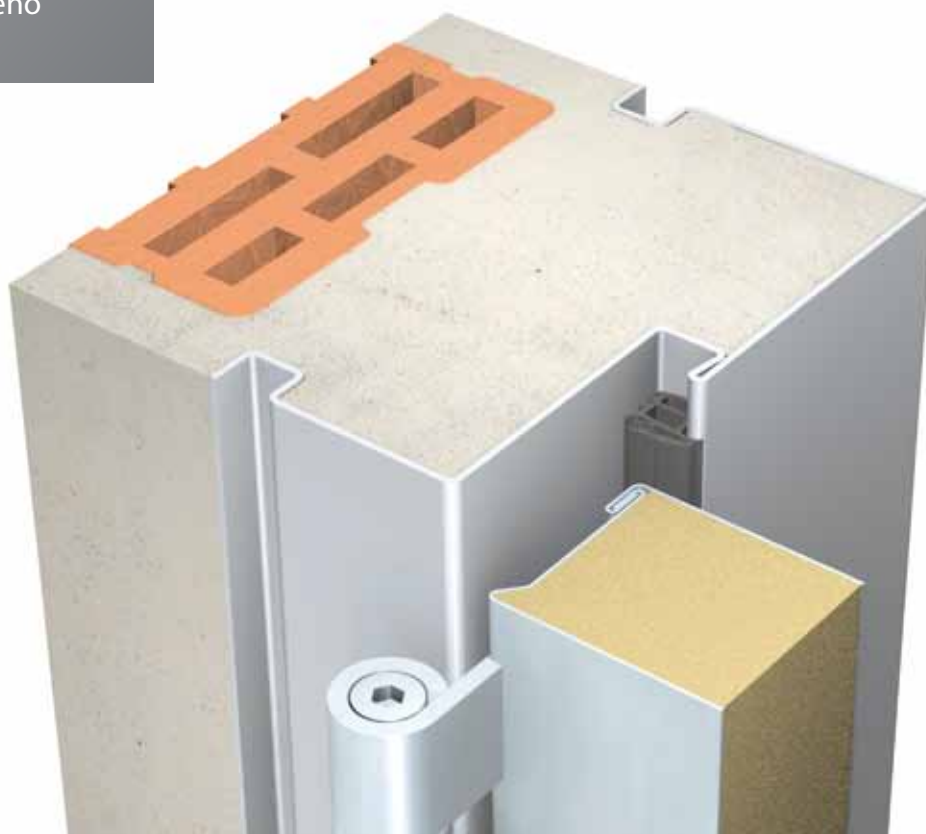
Dovratnik koji obuhvaća, za dupla vrata sa zatamnjanim utorom za povećanu zaštitu od buke za montažu na zid, a i za gradnju s oplatom i zidove sa profilom

Profil 586



Dovratnik koji obuhvaća, za dupla vrata za povećanu zaštitu od buke, za montažu na zid, a i za montažu klinovima i mza montažu na zidove sa profilom

**Može se dobiti i kao normirani okvir - vidi prospekt „Vrata & okviri - program ležaja“*



Slika: Profil 45 za ugradnju na zid

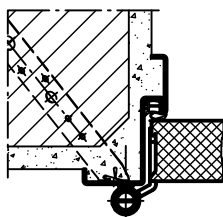
ÖNORM ZAOBLJENO

Dovratnik za zaobljeno krilo vrata 40 mm ÖNORM

Dovratnik s jednostrukim utorom za krila vrata s zaobljenim kutom od 40 mm, zajedno s krilom vrata čine jednu ravninu, pri čemu su šarke vidljive. Ovo omogućuje posebne akcente u oblikovanju prostora. Kod dovratnika s zaobljenim kutom s utorom za žbuku, zid, dovratnik i krilo vrata čine

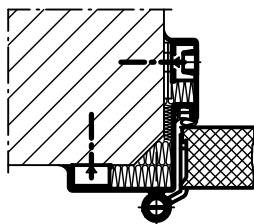
jednu jedinicu - arhitektonski zahtjevno rješenje. Za bolje podešavanje preporučuju se 3-dimenzionalno podesive VX - šarke. (u kombinaciji s DOMOFERM-ovom trend linijom vrata standardno).

Profil 21



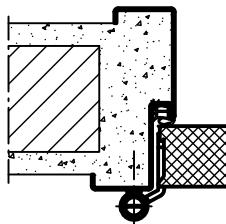
Uglasti dovratnik za montažu na zid

Profil 23



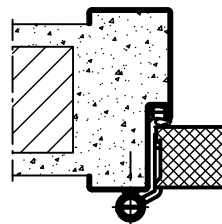
Uglasti dovratnik za montažu klinovima, a i za montažu na zid

Profil 41



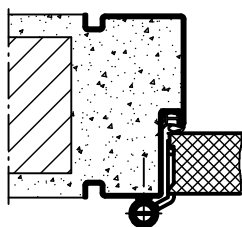
Dovratnik koji obuhvaća, za montažu na zid, a i za montažu na zidove sa profilom

Profil 43



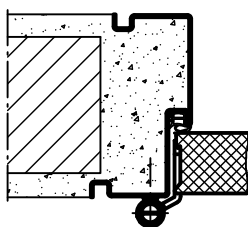
Dovratnik koji obuhvaća, za montažu na zidove sa stupovima, a i za montažu klinovima i na zid

Profil 45



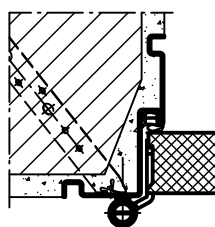
Dovratnik koji obuhvaća, sa zasjenjenim utorom za montažu na zid, a i za gradnju s oplatom i za zid sa profilom

Profil 47



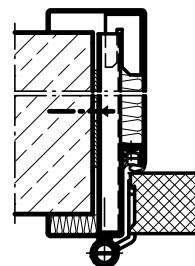
Dovratnik koji obuhvaća, sa zasjenjenim utorom za montažu na zid, a i za gradnju s oplatom i zidove sa profilom

Profil 49



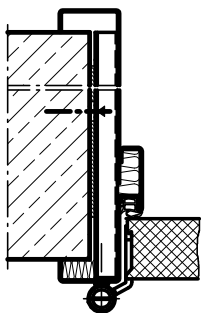
Uglasti dovratnik sa zasjenjenim utorom za montažu na zid

Profil 106



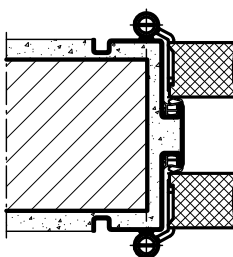
2-dijelni dovratnik za sanaciju koji obuhvaća, s nevidljivim elementima za pričvršćivanje

Profil 107



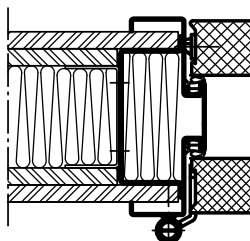
2-dijelni dovratnik za sanaciju koji obuhvaća s nevidljivim elementima za

Profil 563

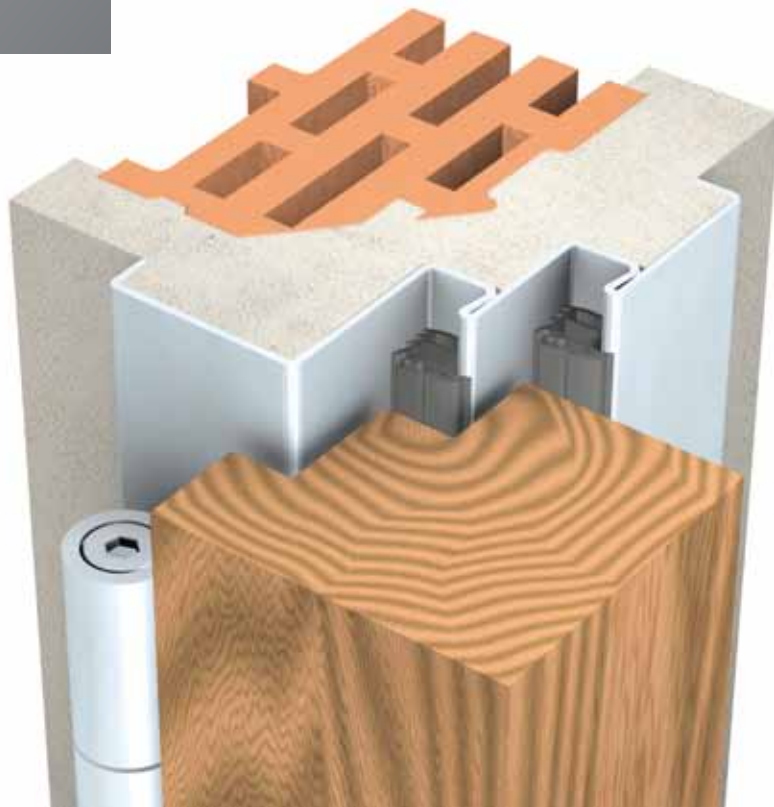


Dovratnik za dupla vrata s povišenom zaštitom od buke za montažu na zid, a i za gradnju oplatom i zid sa profilom

Profil 585



Dovratnik za dupla vrata s povišenom zaštitom od buke za montažu klinovima, a i za montažu na zid i zid sa profilom



Slika: Profil 84 za montažu na zid

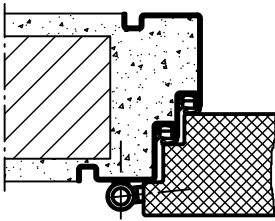
PROFILIRANI DVOSTRU- KI UTOR

Dovratnik za užlijebljeno krilo vrata s dvostrukim utorom

Dovratnik s dvostrukim utorom za krila vrata koja su ponovno užlijebljena su specijalni dovratnik sa dva područja utora za deblja krila vrata. Uporaba

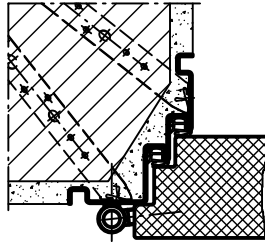
dovratnika s dvostrukim utorom je na primjer povezana s povećanom zaštitom od buke.

Profil 38



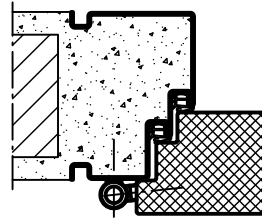
Dovratnik koji obuhvaća, za montažu na zid, a i za gradnju oplata i montažu na zidove sa stupovima

Profil 40



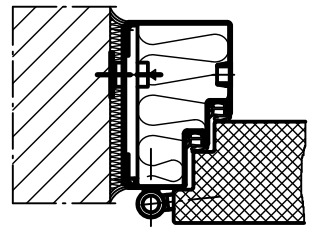
Uglasti dovratnik sa zasjenjenim utorom za montažu na zid

Profil 78



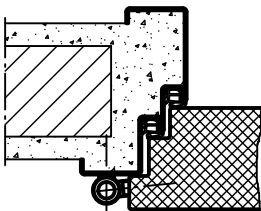
Dovratnik koji obuhvaća, sa zasjenjenim utorom za montažu na zid, a i za gradnju oplata i zidove sa profilom

Profil 80



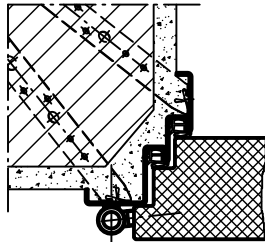
Dovratnik koji obuhvaća, za montažu klinovima, a i za montažu na zid i zidove sa profilom

Profil 82



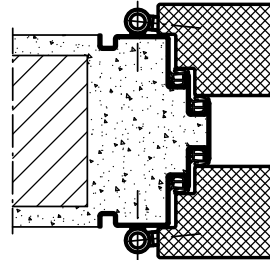
Dovratnik koji obuhvaća za montažu na zid, a i za montažu na zidove sa profilom

Profil 84



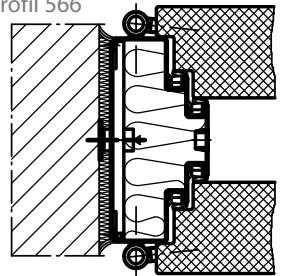
Uglasti dovratnik za montažu na zid

Profil 565

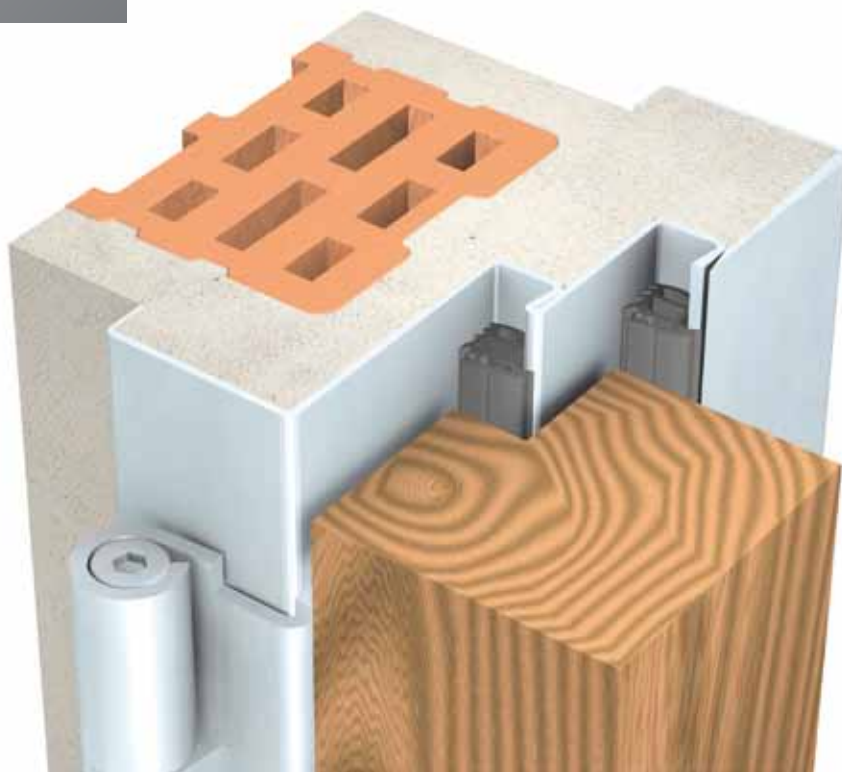


Dovratnik za dupla vrata s povišenom zaštitom od buke, sa zasjenjenim utorom za montažu, a i za gradnju oplata i zidove sa profilom

Profil 566



Dovratnik za dupla vrata za povećanu zaštitu od buke za montažu klinovima, a i za montažu na zid i zidove sa profilom



Slika: Profil 81, za montažu na zid

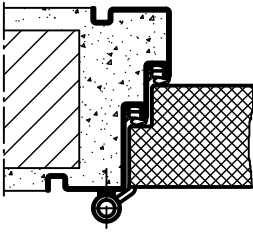
DVOSTRUKI UTOR ZAOBLJENO

Dovratnici za dvostruki utor (koji se čvrsto zatvara)

Dovratnici za dvostruki utor za krila vrata s utorima koji idu jedan preko drugog i koja se čvrsto zatvaraju su specijalni dovratnici s dva područja utora za deblja krila vrata. Uporaba dovratnika s dvostru-

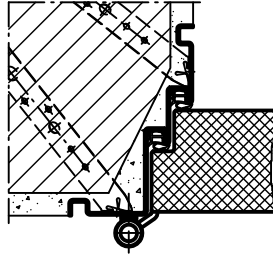
kim utorom je na primjer povezana s povišenom zaštitom od buke, a ipak krilo vrata i okvir čine jednu liniju - arhitektonski zahtjevno rješenje.

Profil 37



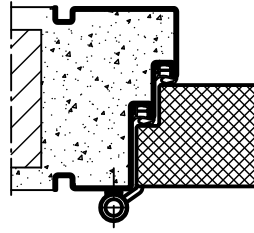
Dovratnik koji obuhvaća, sa zasjenjenim utorom za montažu na zid, a i za gradnju oplatom i zid sa profilom

Profil 39



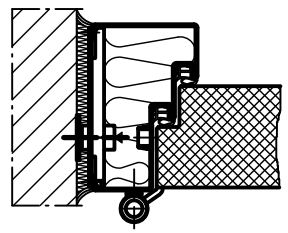
Uglasti dovratnik sa zasjenjenim utorom za montažu na zid

Profil 77



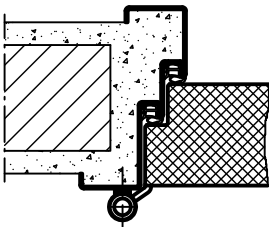
Dovratnik koji obuhvaća, sa zasjenjenim utorom za montažu na zid, a i za gradnju oplatom i zid sa profilom

Profil 79



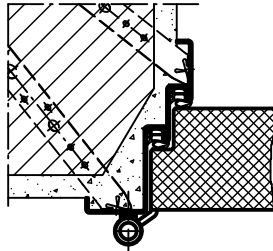
Dovratnik koji obuhvaća, za montažu klinovima, a i za gradnju oplatom i zid sa profilom

Profil 81

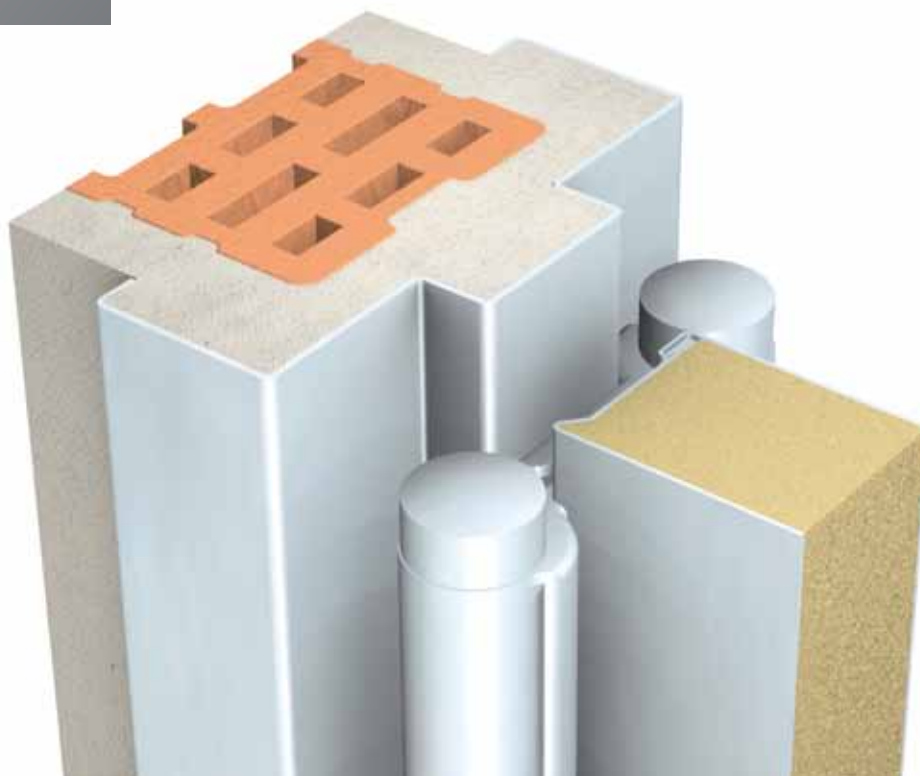


Dovratnik koji obuhvaća, za montažu na zid, a i za montažu na zid sa profilom

Profil 83



Uglasti dovratnik za montažu na zid



Slika: Profil 506 za montažu na zid

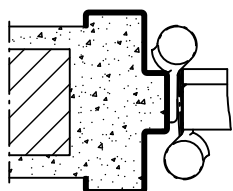
DOVRATNIK ZA MIMO-KRETNA VRATA

Kvaliteta sa zamahom

Dovratnici za mimokretna vrata su namijenjeni za krila vrata koja se otvaraju na obje strane. Ovo daje prednost pri velikom prolazu prometa, prije svega ukoliko upravo nemate slobodnu ruku za otvaranje vrata, kao na primjer u ugostiteljstvu ili u području zdravstva. Ona su stoga

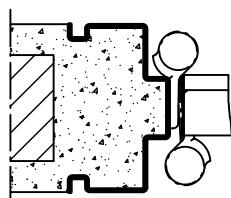
posebno izložena velikim zahtjevima. Okviri za DOMOFERM-ova mimokretna vrata izdržavaju najveća opterećenja i jednako su otporna kao i lijepa.

Profil 506



Dovratnik koji obuhvaća za montažu na zid, a i za montažu klinovima i na zidove sa profilom

Profil 559



Dovratnik koji obuhvaća sa zasjenjenim utorom za montažu na zid, a i za gradnju oplatom i zidove sa profilom



Slika: Profil 05 za montažu na zid

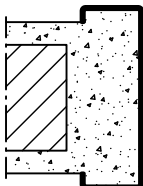
DOVRATNIK ZA PROLAZ

Prolaz s profilom

Svugdje, gdje postoji prolaz, ali nema vrata, traže se optički zahtjevna i funkcionalno uvjerljiva rješenja. DOMOFERM-ovi dovratnici za prolaz od visokokvalitetnog oplemenjenog čelika ne samo što dobro izgledaju, nego zid štite od oštećenja i otporna su na štetne utjecaje okoliša. Otvoreno stanovanje u modernoj

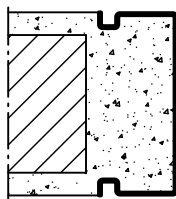
arhitekturi ili eficijently iskorištenje prostora u gospodarskom, odnosno javnom području - DOMOFERM-ovi dovratnici za prolaz čine za to pravi dovratnici.

Profil 05



Dovratnik koji obuhvaća, za montažu na zid, a i za montažu klinovima i na zid sa profilom

Profil 36



Dovratnik koji obuhvaća, sa zasjenjenim utorom za montažu na zid, a i za gradnju oplatom i za zid sa profilom



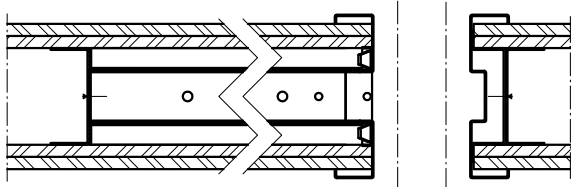
DOVRATNIK ZA KLIZNA VRATA

Iskorištavanje prostora sa šarmom

Klizna vrata povezuju mnogobrojne prednosti: ona štede prostor, dobro izgledaju i zrače posebnim šarmom. Prije svega moderni stambeni koncepti s racionalnim iskorištenjem površine nude idealan prostor za ovo zahtjevno rješenje prolaza. Bilo da idu ispred ili u zidu, DOMOFERM-ovi dovratnik za klizna vrata odlikuju se jednostavnom, brzom

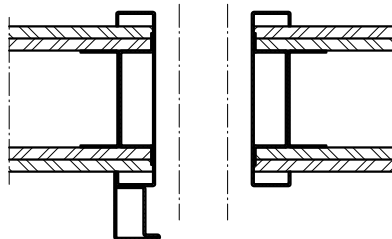
montažom, visokom stabilnošću i estetikom. Vodičica koja lagano ide garantira otvaranje i zatvaranje s malo šuma - za udobnost u stambenom području i koncentraciju u uredu.

Dovratnik za klizna vrata, koja ulaze u zid



Dovratnik za klizna vrata, koja ulaze u zid za montažu na zidove sa profilom, kao opcija za montažu na zid

Dovratnik za klizna vrata, koja idu ispred zida



Dovratnik za klizna vrata, koja idu ispred zida za montažu na zid sa profilom, kao opcija za montažu na zid



ZAŠTITA OD POŽARA

Sigurnost u ozbiljnom slučaju



Protupožarna provjera

Zahtjevi koji se stavljaju pred protupožarne završetke utvrđeni su u ÖNORM B 3850. Oni su dokumentirani protupožarnim ispitivanjem, odnosno od strane proizvođača podliježu odgovarajućoj dozvoli.

Protupožarna vrata uvijek moraju biti ispitana kao element vrata (dovratnik i krilo vrata). Stoga se smije upotrebljavati ispitani okvir za odgovarajući element vrata.

DOMOFERM-ovi čelični okviri, sukladno ÜA-znaku, odnosno po ÖNORM B 5330 predviđena su samo s odgovarajućim DOMOFERM-ovim protupožarnim krilom vrata za protupožarni završetak s klasom otpornosti EI₂30-C odnosno EI₂90 -C.

DOMOFERM nudi bezbrojne dovratnike za protupožarna vrata drugih proizvođača. Ona

se proizvode točno po specifičnim zahtjevima proizvođača vrata s različitim izvedbama (na primjer protupožarni laminat, elementi za pričvršćivanje na zid, brtva okvira, ojačanja provila, naprava za uređaj za samozatvaranje i tomu slično).

Ispitivanje sustava, sukladno ÜA-znaku, odnosno sukladno ÖNORM B 3850 utvrđuje konkretnu izvedbu primjenjivih komponenti i ide preko proizvođača vrata. On je također odgovoran za ÜA-oznaku elementa vrata

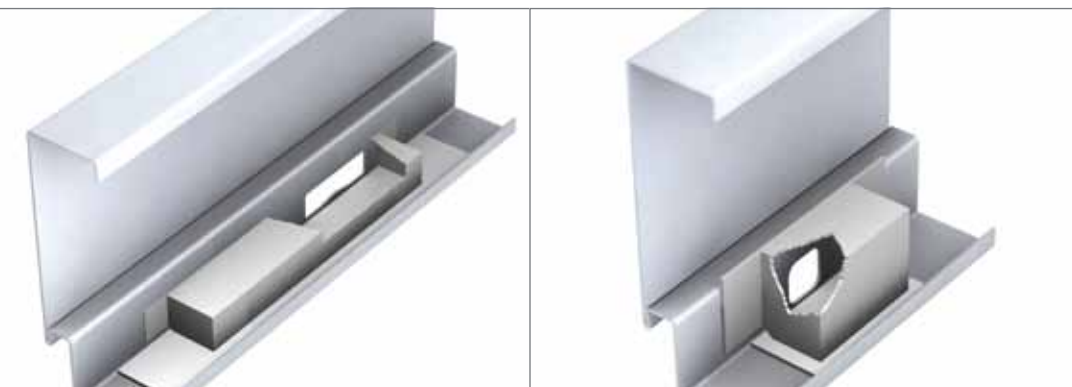


SPRJEČAVANJE PROVALE

**Naši protuprovalni dovratnici proizvedeni su sukladno
ÖNORM B5330-8.**

Ova izvedba kod čeličnih dovratnika nudi jednostavnu mogućnost nadogradnje za protuprovalna krila vrata. Vi već sada možete ugraditi DOMOFERM-ov protuprovalni dovratnik po ÖNORM B 5330-8 i kasnije postojeća vrata zamijeniti protuprovalnim krilom vrata. Naša protuprovalna krila vrata su sva ispitana s ovom izvedbom.*

*osim UT431 WK1 i WK3



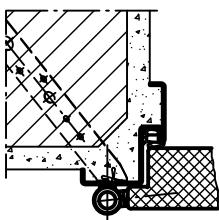
Kalupi za otvor za zaključavanje, osiguranje šarke i za zasun izvedeni su s pločama za ojačanje od oplemenjenog čelika i dodatno su zaštićeni zaštitnom kutijom od žbuke.

Oblik i mnoštvo

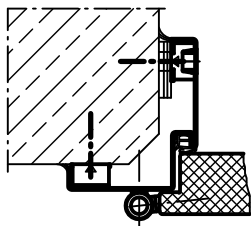
DOMOFERM ne znači samo kvalitetu, nego i individualnost. Mnoge varijante okvira su pogodne za protuprovalna vrata. Bilo da se radi o montaži na zid, ili montaži klinovima, sanaciji ili naknadnoj montaži dvodijelnih okvira (profil 101). Mi za Vaše zahtjeve također nudimo i individualna rješenja.

Kalupi za osiguranje šarki i dodatno zaključavanje se kod DOMOFERM-a čvrsto prešaju u okvir. Tako se naknadno po potrebi svi kalupi mogu izbiti pomoću osigurača. Oni se optički savršeno uklapaju u DOMOFERM-ova sigurnosna vrata - zasune.

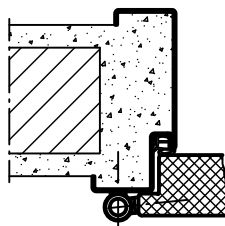
Profil 22 za montažu na zid



Profil 24 a montažu klinovima



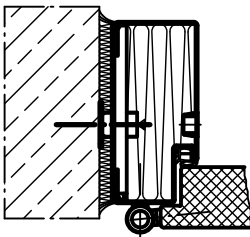
Profil 24 za montažu na zid



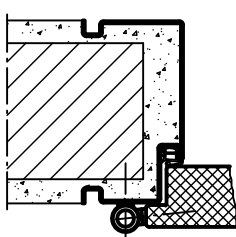
Profil 44 za montažu na zid



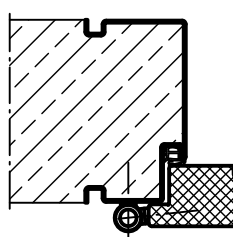
Profil 44 za montažu klinovima



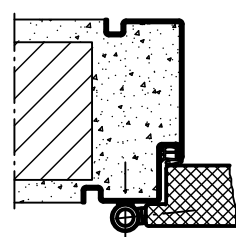
Profil 46 za montažu na zid



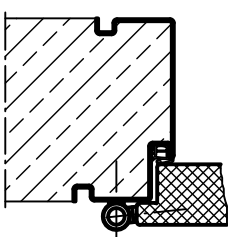
Profil 46 za gradnju s oplatom



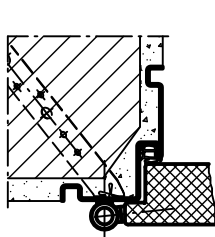
Profil 48 za montažu na zid



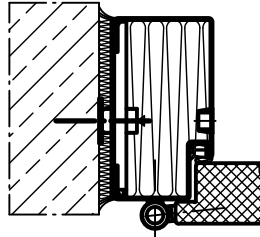
Profil 48 za gradnju s oplatom



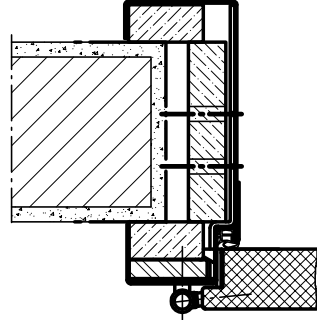
Profil 50 za montažu na zid



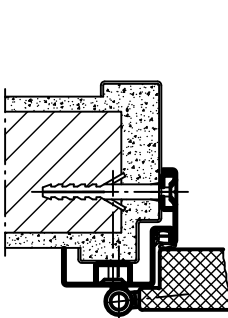
Profil 56 za montažu klinovima



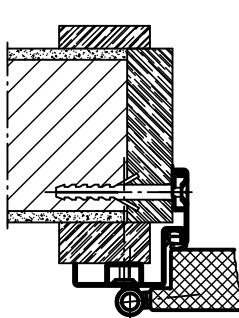
Profil 66 za montažu vijcima



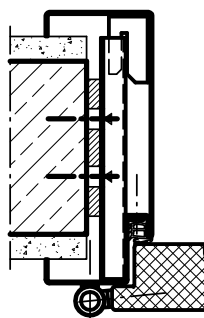
Profil 70 za montažu vijcima



Profil 72 za montažu na zid



Profil 101 za montažu na zid*



* moguće samo do WK2



SPOJ NA ZID

Savršeni spoj na zid

Bez obzira radi li se o montaži klinovima, na zid sa profilom, montaži na zid ili o gradnji oplatom: čelični dovratnici su pogodni za sve spojeve na zid. Za ugradnju u gotove sustave zidova na raspolaganju su različita rješenja dovratnika i ona se

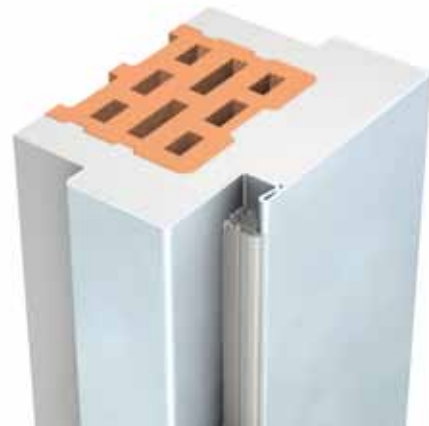
mogu i naknadno, na primjer u tijeku renoviranja, savršeno uklopiti. Zahvaljujući najvišoj kvaliteti i fleksibilnosti, DOMOFERM-ovi čelični dovratnici nude optimalno rješenje za sve građevinske i estetske zahtjeve.

ZAZIDANA MONTAŽA NA ZID

Kod ove vrste montaže dovratnike se u tijeku izgradnje zida potpuno zapunjavaju žbukom i zazidavaju.

Dovratnici se moraju ugraditi sukladno uputi za ugradnju i uzimanjem u obzir tolerancije, definirane u ÖNORM-u.

DOMOFERM-ovi uglasti dovratnik su dodatno opremljeni sidrištima za zid, koji osiguravaju sigurno držanje okvira za zid. Količina i smještaj sidrišta za zid ovisi o veličini dovratnika, kao i o dopunskim zahtjevima, kao na primjer osiguračima za šarke, sustavima za upravljanje vratima i izvedbi profila.



Slika: profil 42 za montažu na zid



Slika: profil 82 za montažu na zid

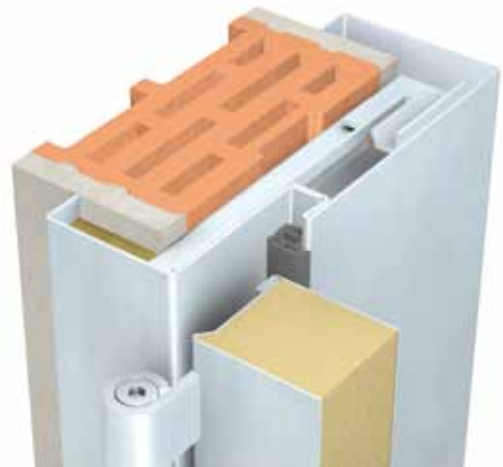
NAKNADNA MONTAŽA NA ZID

Kod već postojećih otvora u zidu, dovratnik se stavlja u otvor. Šupljine između dovratnika i zida potpuno se zapunjavaju, na primjer žbukom. Za montažu na zid preporučamo čelične dovratnike s površinom STANDARD (premazano temeljnom bojom), koje se naknadno lako mogu lakirati.

Za primjenu na zidovima nudimo mnoštvo uglastih i okvira koji obuhvaćaju, koji se, kao i svi DOMOFERM-ovi dovratnici, uvijek proizvode sukladno najnovijem stupnju tehnike i mogu se dobiti u bezbrojnim oblicima profila (dvostruki utor, zasjenjeni utor i sl.) i vrstama izvedbe.

NAKNADNA MONTAŽA

Dovratnici s dvjema ljuskama za naknadnu montažu mogu se upotrijebiti u većini sustava zidova. Ostavi se zidni otvor i nakon toga montira se dovratnici. Nevidljivo pričvršćivanje profila dovratnika vijcima, jednostavne varijante zapunjavanja, čak i kod protupožarnih vrata i stabilno učvršćenje na zid, ovaj dovratnik čine jednim pravim multitalentom.



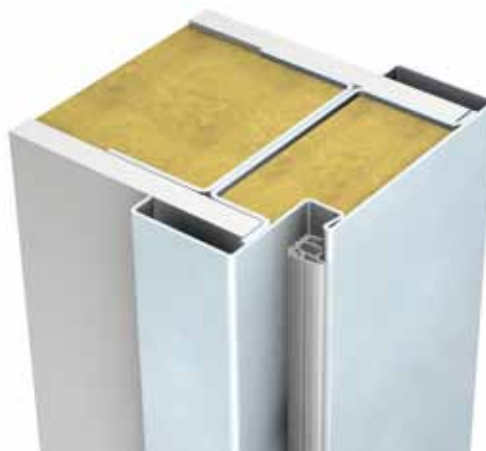
Slika: profil 101 za montažu na zid

MONTAŽA NA ZID SA PROFILOM

Ovdje se dovratnik mora postaviti zajedno sa sustavom zidova.

DOMOFERM-ovi dovratnici koji obuhvaćaju, za jednostruke i dvostruke zidove sa stupovima imaju kuke za držanje, koje služe za sigurno sidrenje dovratnika u sustavu zidova sa profilom.

Pozicija, vrsta i količina kuka za držanje ovisi o dopunskim zahtjevima, kao na primjer, veličini, nadogradnji zida, širini profila i o protupožarnim zahtjevima. Za sigurno držanje čelični se dovratnici rade bez razmaka od poda, s četiri kuke za držanje po strani i 2 kuke za držanje u gornjem dijelu.



Slika: profil 42 za montažu na zid sa profilom

NAKNADNA MONTAŽA ZA ZID SA PROFILOM

Dovratnici s dvjema ljuskama za naknadnu montažu mogu se upotrijebiti pri većini sustava zidova. Ostavi se zidni otvor i nakon toga montira se dovratnik. Nevidljivo pričvršćivanje profila dovratnika vijcima, jednostavne varijante zapunjavanja, čak i kod protupožarnih vrata i stabilno učvršćenje na zid, čine ovaj dovratnik jednim pravim multitalentom.



Slika: profil 101 za montažu na zid sa profilom

MONTAŽA KLINOVIMA

za gotove otvore u zidu od armiranog betona, masivne zidove, čelične konstrukcije i također za laku gradnju.

Kod ove vrste montaže dovratnici se sa zidom spajaju pomoću vijaka i klinova.

Za montažu klinovima optimalni su DOMOFERM-ovi uglasti dovratnici, kao i dovratnici koji obuhvaćaju, s klinovima i s različitim razinama. Količina i položaj klinaste spojke ovisi o veličini dovratnika, vrsti izvedbe i sustavu zatvaranja.



Slika: profil 56 za montažu klinovima



Slika: profil 48 za gradnju oplatom

GRADNJA OPLATOM

Kod ove varijante priključka na zid, dovratnik se postavljaju istovremeno sa zidom.

Za gradnju oplatom dovratnici koji obuhvaćaju izvode se sa zasjenjenim utorom (utor za žbuku): Dovratnici, zid i krilo vrata čine jednu ravan i brinu se za optičke akcente. Kod L/R čeličnih dovratnika, utvrđivanje smjera hoda krila vrata lijevo ili desno, potrebno je tek nakon ugradnje dovratnika!

Pribor za montažu



SIDRO KOJE SE UGLAVI

Sidro koje se uglavi služi kao dodatna mogućnost sidrenja okvira u zidu. DOMOFERM-ovo sidro koje se uglavi, napravljeno od pocinčanog čeličnog lima debljine 2 mm i širine 30 mm sa zavarenim sidrom za zid, može se dobiti za širine profila od 100, 120, 130, 145, 160, 170 i 190 mm.

KOPČA ZA OKVIR

Za pojačavanje normiranog zidnog okvira, profil 42 za montažu na zidove sa stupovima. DOMOFERM-ove kopče za okvir napravljene od pocinčanog čeličnog lima debljine 2 mm i širene 30 mm, mogu se dobiti kao dodatak za širine profila od 100, 120, 130, 145, 160, 170 i 190 mm. Za montažu čeličnog okvira bez kuke za držanje, na zidove sa profilom, potrebno je najmanje 8 komada kopči za dovratnik (jedan komplet = 3 komada po duljem dijelu i 2 komada na poprečnom dijelu).



PRETHODNA KUKA U PROFILU

Čvrsto zavarena prethodna kuka u profilu služi za pozicioniranje dovratnika na zidu, koji se naknadno oprema prednjom ljuškom. Kuka je postavljena na ukupnu debljinu prednje ljuške. Kod VS-a sa strane suprotne od panta, kuka se isporučuje u nepričvršćenom priboru i pri montaži se stavlja na stranu suprotnu od panta. Prethodna kuka u profilu je samo pomoć za pozicioniranje i ni u kojem slučaju ne može preuzeti zahtjeve za čvrstoćom klasične montaže dovratnika. Statička izvedba zidne konstrukcije, za prijenos sile na osnovu svrsishodnog korištenja vrata mora se utvrditi od strane građevinara.



IZVEDBA

Vrste izvedbe su stvar pogleda

Boja, oblik, mnoštvo. DOMOFERM-ovi čelični dovratnici znače kvalitetu i individualnost. Pored normiranih dovratnika, mogu se dobiti i proizvodi po mjeri. Bezbrojne vrste izvedbi, kao na

primjer jednokrlni ili dvokrlni modeli s različitim nadsvjetlima ili dijelovima sa strane, kao i mnoštvo varijanti gornje površine, nude pravi dovratnici za individualne zahtjeve.



1-krilni dovratnik

sastoje se od 3 profila okvira koji idu oko s jednim kutom za razmak.



A-dovratnik

su okviri, kod kojih je jedno horizontalno učvršćenje povezano s dugim dijelovima dovratnika. Time se čelični dovratnik dijeli na dva područja.



H-dovratnik

su okviri u visini etaže, sastoje se od dva duga dijela i jedno horizontalnog učvršćenja, koje dovratnik dijeli na dva područja. Postoje H - dovratnik sa priključkom na strop.



Dovratnik za prozor

sastoje se od 4 profila dovratnika koji idu oko.



2-krilni čelični dovratnik

su za prijam dvokrilnih krila vrata, mogu se dobiti u izvedbi u sredini i van sredine.



Posebni dovratnik

rade se po narudžbi, van prethodno definiranih normi profila, područja veličina i opcija izvedbe.

Učvršćenje (potporanj)

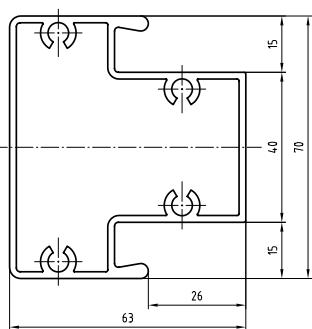
Za izvedbu nadsvijetla i/ili fisknih dijelova sa strane, ovisno o profilu dovratnika (dubini utora), na raspolaganju su potpornji od aluminija, odnosno čelika. Kod specijalnih tehničkih zahtjeva (kao na primjer protupožarna zaštita, zaštita od buke i sl.), potpornji se mogu ispuniti mineralnom vunom ili gipsanim pločama.

Kao izvedba gornje površine aluminijskih potpornja moguće je nanošenje temeljne boje uranjanjem ETL- procesom ili plastificiranje prahom.

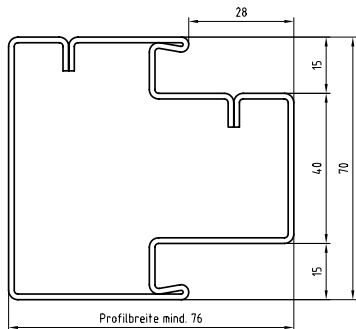
Uputa: čelični potpornji, ukoliko su napunjeni materijalom za ispunu u svrhu zaštite od požara, ne mogu se obojiti temeljnom bojom.



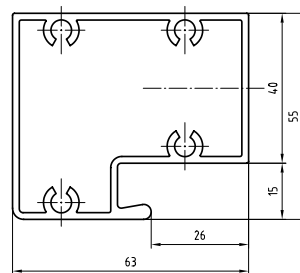
Potpornji za dovratnik s utorom po ÖNORM-u:



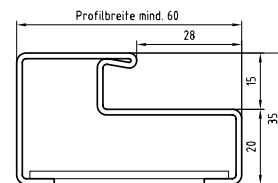
Alumijski potporanj profil 992



Čelični potporanj profil 902

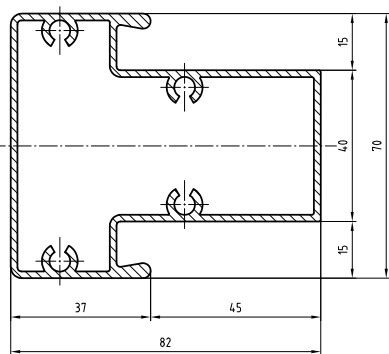


Alumijski potporanj profil 904
profil za priključak na strop ili pod

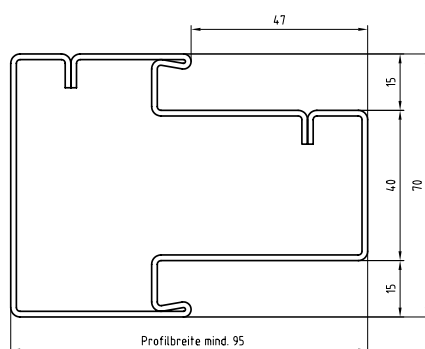


Alumijski potporanj profil 994
profil za pod za ostakljenje sa strane

Potpornji za zaobljene dovratnik po ÖNORM-i:



Alumijski potporanj profil 991



Čelični potporanj profil 901 (min. širina 95)



Ostakljenja za dovratnik

Za različita područja primjene, sukladno upotrijebljenom tipu dovratnika (dubini utora dovratnika), debljini stakla i fizikalnim zahtjevima, upotrebljavaju se različite letvice za držanje stakla. Gornja površina letvice za staklo je u principu neobrađena. Po želji moguća je plastifikacija prahom u RAL-u. Iz razloga transporta, ostakljenje dovratnika se uvijek izvodi na gradilištu, od strane stručnog osoblja, sukladno odgovarajućim smjernicama, a kojih se mora pridržavati. Ovisno o sustavu ostakljenja, na raspolaganju su profili za brtvljenje za letvice koje drže staklo.

U utor okvira stavlja se uobičajena brtva dovratnika. Protupožarna vrata su dopuštena s ostakljenjem nadsvjetla tvrtke Promat u debljini od 17 mm.



SUSTAV OSTAKLJENJA P10

Standardna letvica za staklo za jednostrana i izolacijska ostakljenja, bez posebnih zahtjeva. Aluminijska letvica za staklo odrezane pod pravim kutem, s profilom za brtvljenje se natakne na plastični nosač i prekrije plastični kutnim spojnica.

Uputa:

Letvica za staklo se iz sigurnosnih razloga ne smije izlagati dinamičkim opterećenjima.

SUSTAV OSTAKLJENJA P15

Standardna letvica za staklo za protupožarna ostakljenja za DOMOFERM-ove dovratnike po ÖNORM-u, s utorom. Čelični okvir za letvice za staklo s profilom za brtvljenje, učvršćen vijcima svuda oko dovratnika.

Uputa:

Pogodno za ostakljenje okvira protupožarne linije vrata UNIVERSAL UT 431 (EI230). Letvica za staklo ispunjava svrhu mehaničkog osiguranja stakla.

SUSTAV OSTAKLJENJA P16

Čelična letvica za staklo je za bilo koje područje primjene. Letvice za staklo u obliku cijevi su tupo odrezane (bez brtve i kutne spojnice) i oko pričvršćene vijcima u utor dovratnika.

Uputa:

Pogodno za ostakljenje okvira protupožarne linije vrata TREND US431 (EI230). Letvica za staklo ispunjava svrhu mehaničkog osiguranja stakla.



SMJER OTVARANJA

Vi imate izbor

DOMOFERM-ovi dovratnici ne ostavljaju niti jednu želju, niti jednu mogućnost neispunjenima.

Stoga bi čovjek na primjer, već prije ugradnje trebao razmisliti, koja krila vrata i koje smjerove

otvaranja želi. S izborom ispravnih detalja, čelični dovratnici savršeno se uklapaju u svaki stil okoline.



Jednokrilni elementi vrata

Krilo vrata pričvrščeno desno = dovratnici ÖNORM / DIN desno („R“)

Krilo vrata pričvrščeno lijevo = dovratnici ÖNORM / DIN lijevo („L“)



Dvokrilni elementi vrata

Dvokrilna vrata pričvrščena na lijevo, podjela po sredini

Dvokrilna vrata pričvrščena na desno, asimetrična podjela

GORNJA POVRŠINA

Igra boja

Gornja površina dovratnika ne određuje samo izgled. DOMOFERM-ovi čelični dovratnici također donose boje u Vaš dom. Dovratnici s nanešenom temeljnom bojom tehnikom uranjanja isporučuju se s gornjom površinom STANDARD. Kao izvedba

PRISMA plastificiraju se prahom - pri tome možete izabrati bezbroj RAL - tonova boje. Po želji mogu se dobiti čelični dovratnici u izvedbi od oplemenjenog čelika.



STANDARD

Dovratnici STANDARD premazani su temeljnom bojom, slično RAL 7035 sivo. Čelični dovratnici premazani temeljnom bojom pravi su proizvod, ukoliko se montaža vrši u fazi rohbau, a bojanje stropa radi se tek kad je gotova izgradnja.

PRISMA®

Dovratnici se po želji mogu plastificirati prahom u bezbroj RAL-tonova boje. Dovratnici time dobivaju gotovu površinu. Dovratnici plastificirani prahom odabiru se onda, kada se postavljaju visoki zahtjevi za izgled i otpornost obojenih površina. Oni su optimalni za uporabu u gotovim zidnim otvorima, na primjer za montažu na zidove sa profilima ili za montažu klinovima, odnosno za područje sanacije. Plastifikacija prahom moguća je do širine profila od 300 mm.



STAINLESS

Okviri u izvedbi od oplemenjenog čelika stavljaju optičke akcente. Oni se daju idealno kombinirati s vratima s kvakama i šarkama od oplemenjenog čelika Ovdje je slika DOMOFERM-ovih vrata s površinom PLATAL.

Dovratnici od oplemenjenog čelika upotrebljavaju se kada je potrebna otpornost protiv vlage, ili uporaba u agresivnoj okolini, kao i kada se traži visoka čistoća.



SUSTAVI PANTI

O čemu se radi:

Optimalna uporaba panti kod elemenata vrata - dovratnici i krilo vrata ovisi o različitim izborima odabira, kao na primjer od dimenzije krila vrata, težine krila vrata, rasporeda šarki, mjesta uporabe, montaže i tomu slično.

DOMOFERM-ovi čelični dovratnici u osnovnoj izvedbi imaju dvije podkonstrukcije panti. Po želji, mogu se dobiti razmaci između šarki, koji ne odgovaraju ÖNORM-u.

ŠARKA ANUBA 2- DIJELNA

Ova konstrukcija šarki je standardna kod vrata za unutarnje prostorije, u manje frekventnim područjima, ili u privatnim stambenim zgradama. Promjenom dubine uvrtanja vijka, šarka se može 2 - dimenzionalno podešavati. Standardno je ugrađena 2 - dijelna Anuba šarka.



ŠARKA ANUBA 3 - DIJELNA

Sva protupožarna vrata linije vrata UNIVERSAL oporemaju se njome i time garantiraju trajno držanje krila vrata u dovratniku. Dvostrukim pričvršćenjem krila vrata s klinom koji se umetne dobiva se robusno rješenje, koje garantira dugotrajnu uporabu. Kao opcija može se isporučiti i za višenamjenska vrata.



ŠARKA ANUBA 3D

je Anuba šarka, koja se može trodimenzionalno podešavati. Ima žuti zaštitni sloj i oblači se u zaštitnu oblogu. Ovaj sustav šarki predviđen je za teška vrata, kao što su vrata za zaštitu od požara ili sigurnosna vrata.



VX - ŠARKA ZA LOKAL

Pocinčane šarke za lokal, VX 100 odnosno VX 160, standardne su šarke na svim DOMOFERM-ovim teškim i vratima sa tupim krilom. Mogu se trodimenzionalno podešavati, a da se pri tom krilo vrata ne mora izvući. Prihvata teških i velikih vrata bez problema u visokofrekventnim područjima načinio ih je standardnima u području lokala. Izvedba laka za održavanje garantira dugi životni ciklus cjelokupnog elementa.

Kao opcija može se dobiti u varijanti od oplemenjanog čelika ili u RAL - bojama.



ŠARKA TECTUS

Dizajn susreće funkciju. TECTUS omogućava optimalno spajanje vrata bez utora u ravni savnom strukturom prostora. Dozrela tehnika, skriveno integrirana u elementu, za visokovrijedna vrata stambenog prostora i funkcionalna vrata lokala. Visoke vrijednosti opterećenja i kut otvaranja od 180 stupnjeva također su obilježje ovog sustava šarki, kao i trodimenzionalno podešavanje i tehnika kliznih ležaja koji ne trebaju održavanje.



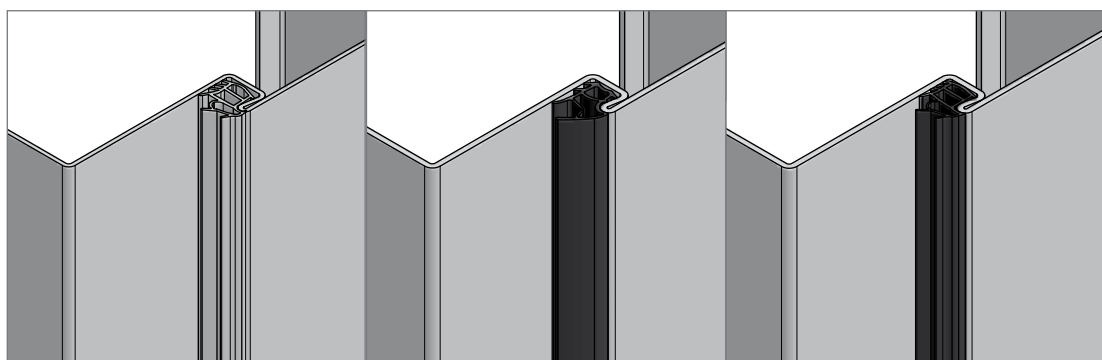
OPREMA

Brtva za dovratnike

Brtve se brinu za nježan i tihi proces zatvaranja, za smanjenje buke i prašine, kao i za izbjegavanje zračnih strujanja. One sprječavaju lupanje vrata pri vjetru i promjenjivom tlaku zraka.

Ovisno o modelu i području primjene, koriste se različite brtve.

- C550 - STANDARD bez protupožarnih zahtjeva
- C550 FH - s protupožarnim zahtjevom
- C560 FH - sa protupožarnim i zahtjevom za zaštitu od dima

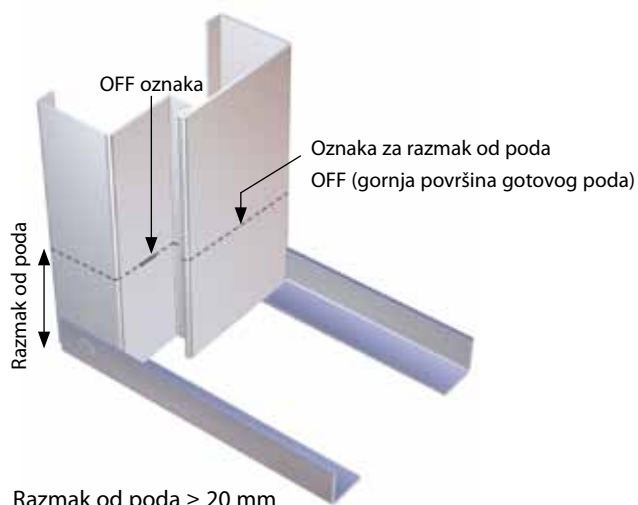


C550

C550FH

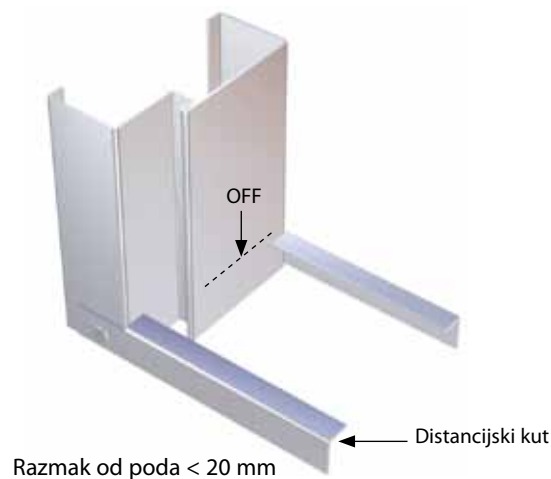
C560 FH

Razmak od poda



Razmak od poda ≥ 20 mm

Razmak od poda je onaj dio okvira, koji viri ispod OFF - a, u području poda. Razmak od poda označen je u okviru oznakom (+/- 0 OFF). Ovo se obavezno mora paziti pri ugradnji okvira, da bi se zadržala potrebna visina svijetlog prolaza. Razmak od poda po izboru se može odabrati od 0 - 220 mm.



Razmak od poda < 20 mm

Završeci poda

ALUMINIJSKA UDARNA PREČKA

Aluminijska udarna prečka može se dobiti kao nevezan pribor za sve okvire sa skladišta i može se staviti preko kalupa u okviru na visinu udara od + 15 ili + 20 mm iznad poda (OFF) . U udarnu prečku može se staviti brtva okvira, čime se osigurava četverostrano zatvaranje prostorije.

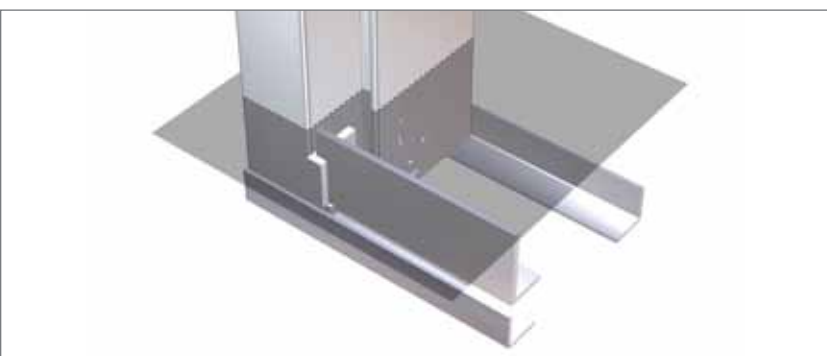
Uputa: Udarni profil mora se montirati najkasnije do nadogradnje poda. (opasnost od spoticanja!)



ALUMINIJSKA PREČKA ZA RASTAVLJANJE

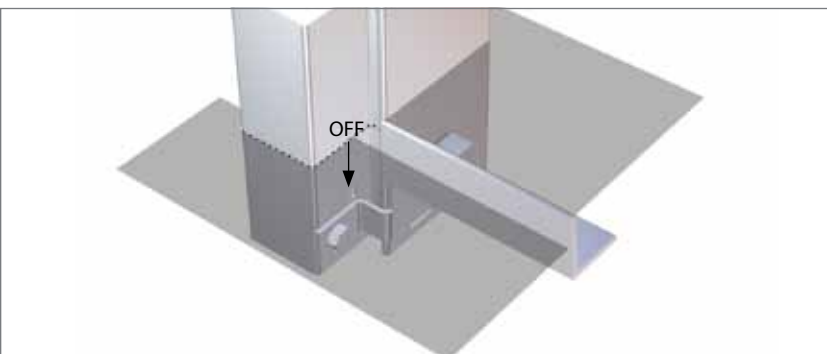
Aluminijska prečka za rastavljanje čini građevinsko rastavljanje oba poda pod krilom vrata.

Prečka za rastavljanje (kutni profil 40 x 20 x 3 mm) može se dobiti kao nevezani pribor i može se isključivo staviti u okvir na OFF (+/- 0 mm).



ČELIČNI UDARNI PROFIL

Čelični udarni profil s brtvom okvira razvijen je za naknadnu montažu i jednostavno se privršćuje vijcima na gotov pod. Udarne prečke ima građevinsku visinu od 17 mm i ostaje kao uzvišeni prag na podu. (opasnost od spoticanja!)



ČELIČNE UDARNE PREČKE I PREČKE ZA RASTAVLJANJE

Čelične udarne i prečke za rastavljanje mogu se dobiti kao opcija za okvire. Mogu se naručiti kao zavarena ili varijanta za pričvršćivanje vijcima.

Upravljačke komponente

PRIJELAZ ZA KABEL

Prijelaz za kabel potreban je onda, kada se mora upravljati nekom funkcijom u krilu vrata (na primjer motornom bravom). On nudi zaštićeni prijelaz za sigurno provođenje vodiča. Kućište i spiralno crijevo napravljeni su od nehrđajućeg oplemenjenog čelika i sigurni su od sabotaze pri zatvorenim vratima.



E-OTVARAČ

S električnim otvaračem vrata, vrata se mogu jednostavno otključati ili se mogu ostaviti da se slobodno otvaraju, bez da Vi sami morate ići do vrata. Eff - eff otvarači vrata nude najvišu razinu sigurnosti i komfora. Postoje različiti sustavi električnih otvarača vrata, koji rade različito i djelomično kombinirano. Mi isporučujemo eff - eff E - otvarače serije 14, 131 i 142. Druge varijante mogu se dobiti na upit.

REED-KONTAKT

Reed - Kontakt je magnetni kontakt za signalizaciju kada nema dodira, jesu li vrata otvorena ili zatvorena. Standardni model Nr. 10360 030 270 u ugradnom kućištu 10361 tvrtke eff-eff. Magnetni kontakt premošćuje razmak prekidača do 10 mm i pozicionira se u poprečnom dijelu okvira na strani brave.

Kontakti se čvrsto ugrađuju u krilo vrata i okvir i nisu vidljivi pri zatvorenim vratima.





KONTAKT ZASUNA

Kontakt, koji se uključuje pokretanjem zasuna brave i time javlja jesu li vrata zatvorena ili zaključana. Kontakt zasuna pozicionira se u otvor zasuna okvira.

Standardni model je Nr. 878 od tvrtke eff-eff



Otključana vrata



Zaključana vrata

Oznaka

ETIKETA OKVIRA

U unutrašnjost svakog dovratnika stavlja se etiketa, na kojoj su, ovisno o tipu dovratnika, navedeni različiti sadržaji. (Oznaka dovratnika, broj artikla, broj narudžbe, broj vrata, veličina, propisi za ugradnju i sl.)



PODOBNOST ZA ZAŠTITU OD POŽARA

Svaki ÖNORM - čelični dovratnik (sukladno. ÖN B 5330 dio 8 i 10), koji ispunjava zahtjeve za protupožarna zatvaranja sukladno ovim normama, ima utisnuto FH 30 DOMO u području oznake OFF u desnom dijelu okvira sa strane i time se nakon ugradnje, odnosno nakon ličilačkih radova može prepoznati.

PODOBNOST ZA PROTUPOŽARNU ZAŠTITU

Da bi se omogućila kompatibilnost između krila vrata i okvira različitih proizvođača, u ÖNORM - u B 5330-8 definirani su „posebni zahtjevi za čelične dovratnike, za protuprovalna vrata“ po kojima se moraju upravljati proizvođači krila vrata pri proizvodnji krila vrata. Kod DOMOFERM-ovih protupožarnih dovratnik za krila vrata drugih proizvođača ovo se također dokumentira u ovakvom slučaju pločicom s oznakom.



TOP-BROJ

Ukoliko po želji kupca, dovratnici mora imati broj vrata, onda se on utisne u obliku žiga u desnom dijelu okvira sa strane, u visini očiju i time se nakon ugradnje može prepoznati. Dalje je broj vrata također otisnut na potvrdi narudžbe i na etiketi okvira (maksimalno dvadeseteroznamenkast).

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.



