



DIE BAUMEISTER TÜR

NOVO!

- BAUMEISTER vrata
 - po mjeri
 - Sa sa zaštitom od dima
 - a zvučnom izolacijom
- do 37 dB*

ZAŠTITA OD POŽARA



- testirana prema najnovijoj europskoj normi EN 1634-1
- odobrena u Austriji prema ONORM B 3850 s klasom otpornosti na požar EI₂30
- Samo zatvaranje pomoću opružne pante, testiran u najvišoj klasi C5 (200 000 ciklusa)

ZAŠTITA OD DIMA



- testirana prema najnovijoj europskoj normi EN 1634-1
- odobrena u Austriji prema ONORM B 3851 s klasifikacijom S_m
- po želji dostupna u programu Baumeister izrade po mjeri

TOPLINSKA IZOLACIJA



- Boravak u interijeru s visokom toplinskom izolacijom za optimalnu udobnost stanovanja
- U_D = 1,4 W/(m²K) prema ISO 10077-1

ZVUČNA IZOLACIJA



- Nova tehnologija za visoku zvučnu izolaciju
- do 33dB zvučne izolacija prema ISO 717-1
 - s trakom za zaustavljanje 33 dB odnosno 37 dB
 - s padajućim pragom DOMATIC postizete zvučnu izolaciju od 30 dB



DOMOFERM je razvio BAUMEISTER zaštitu od požara.

Najučinkovitiji u svojoj klasi – kompletno montiran od prvog puta!

BAUMEISTER sustav vrata pruža više fleksibilnosti po pitanju montaže zahvaljujući sustavu dovratnika prilagođenih žbukanim i neožbukanim zidovima od opeke, betonskim i poro-betonskim zidovima. Zbog brze montaže i uključenog materijala, ova vrata predstavljaju „must have“ komponentu svakog graditelja. Vatrootporna, testirana prema EI₂30 i certificirana.

PREDNOST NA PRVI POGLED

Više fleksibilnosti:

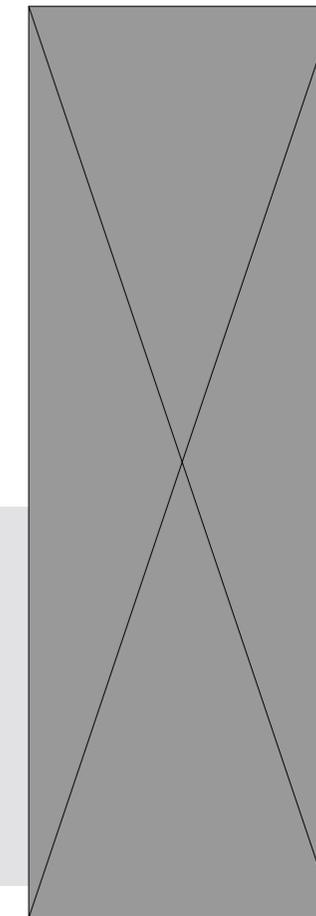
- Sustav dovratnika za ožbukane i neožbukane
- zidove od opeke
 - betonske zidove
 - poro-betonske zidove

Više učinkovitosti:

- skraćeno vrijeme montaže
- Materijal za montažu uključen u SORGLOS paket

Više sigurnosti:

- Brtvljenje po izboru
- bez brtvljenja (punjenja)
 - kamenom vunom
 - s DOMOFERM protupožarnom pjenom



BAUMEISTER vrata norme EI₂30-C5**Krilo vrata:**

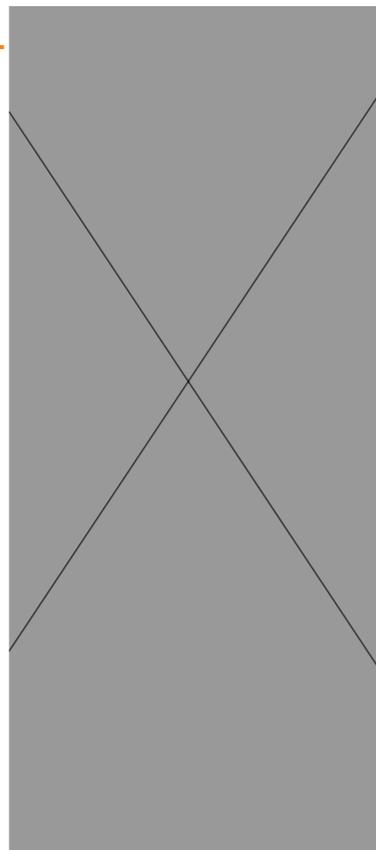
- Debljina krila vrata 52 mm
- dvodijelna od pocinčanog čeličnog lima
- s laminatom za zaštitu od požara
- 4-strani tanki falc, dostupan s lijeve ili desne strane
- premazana granuliranim bijelim slojem (slično RAL 9010)
- prema potrebi pripremljena za sustav zaključavanja Standard TS50, bez vijaka

Oprema:

- DIN FH izmjenična brava pripremljena za profil cilindar uklj. Chubb bravu s ključevima
- 1 kom. opružne pante s funkcijom samo zaključavanja
- 1 kom. visoko pozicionirane ugradbene pante

Dovratnik:

- Kutni dovratnik profila 377 za montažu klinova (nevidljivi vijčani spoj u pregibu s poklopcem)
- od 1,5 mm debelog pocinčanog čeličnog lima
- bez donjeg završetka
- premazan granuliranim bijelim slojem (slično RAL 9010)
- s utorom za brtvljenje

BAUMEISTER vrata po mjeri EI₂30-C5**Krilo vrata:**

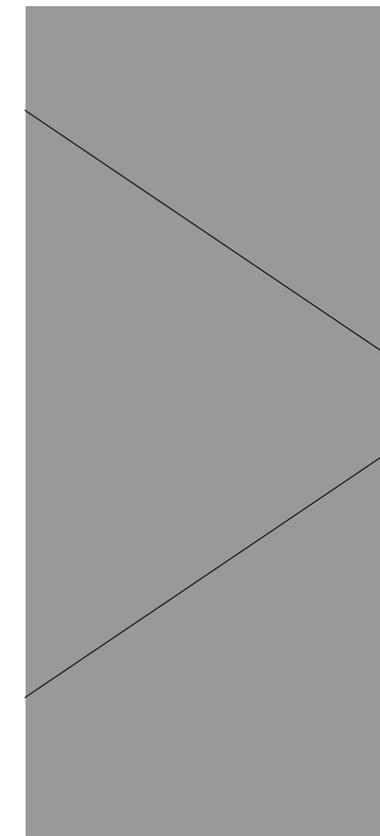
- Debljina krila vrata 52 mm
- dvostrana od pocinčanog čeličnog lima
- laminirana za zaštitu od požara
- 4-strani tanki falc dostupan lijevo i desno
- DIN FH sustav zaključavanja objekta pripremljen za profil cilindar, visina brave na 1050 mm
- premazan granuliranim temeljnim bijelim slojem (slično RAL 9010)
- opcionalno pripremljena za sustav zaključavanje vrata Standard TS50, bez vijaka

Dovratnik:

- Kutni dovratnik profila 377 za montažu klinova (skriveno ubušeni) s poklopcima
- od 1,5 mm debelog pocinčanog čeličnog lima
- bez donjeg završetka, kod Luke sustava 4-strano uokvirujući profil
- premazan granuliranim temeljnim bijelim slojem (slično RAL 9010), po izboru u RAL
- s utorom za brtvljenje

SORGLOS paket za montažu s priborom:

- set klinova za beton i šuplji blok (svaki 8 kom. vijaka s klinovima)
- set distantnih ploča 64 kom.
- set kapica za poklopce klinova 8 kom.
- brtva za zaštitu od požara C560FFI, duljina: 6,00 m
- Standardni U-oblik FH garniture brava od plastike (crne) s kratkim štitom
- 1 kom. opružne pante s funkcijom samo zaključavanja
- 1 kom. visoko pozicionirane ugradbene pante



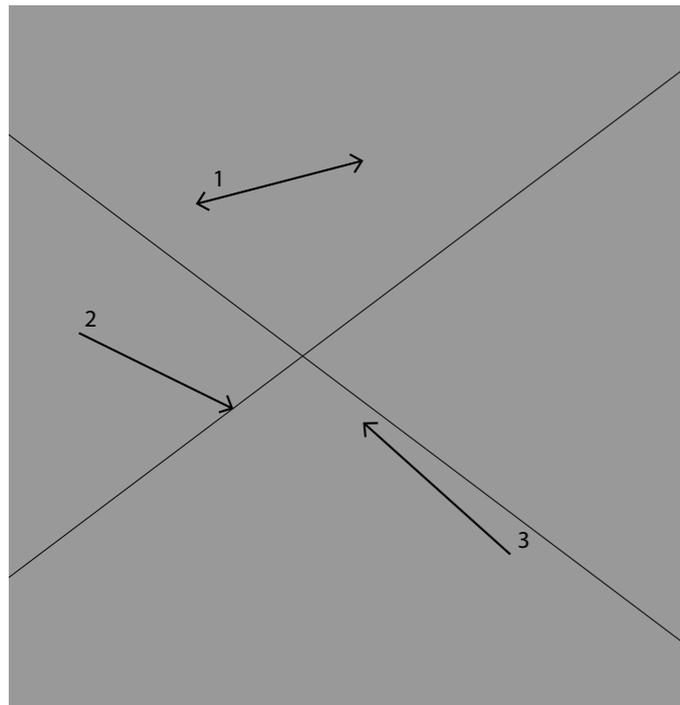
USPOREDBA

		BAUMEISTER	L/R Sistem
Montaža	Efikasna montaža	++	-
	Suha & naknadna vijčana montaža	++	-
	Montaža neovisno o temperaturi	++	-
	Moguća OTS-montaža	++	+
	Različite vrste zida	++	+
	Žbukanje špalete dovratnika	nije potrebno	potrebno
	Montaža na ožbukani zid	++	-
	SORGLOS-set za montažu	++	-
	Različite mogućnosti punjenja (brtvljenja) dovratnika	4	1
Funkcija i izgled	Jednolika površina RAL 9010	+	+
	3-strano opkoljavajući dovratnik	+	-
	Vrlo kvalitetno brtvljenje šuplje komore	++	+



VIŠE FLEKSIBILNOSTI

NOVI PRIKLJUČAK NA ZID - PROFIL 377



PROFIL 377

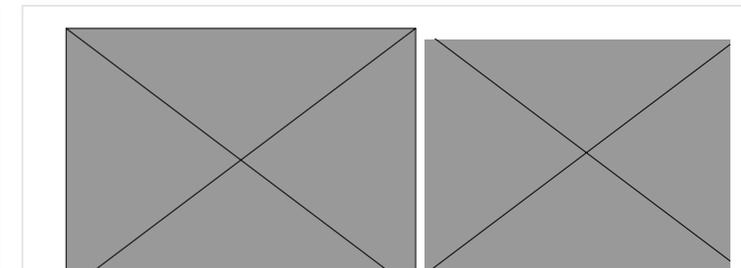
- s dijagonalnim pričvršćivanjem za sigurnu udaljenost od ruba (1)
- stabilne potstrukture za snažno zašarafijavanje (2)
- elegantno, skriveno pričvršćivanje (3)

JEDAN DOVRATNIK ZA RAZLIČITE VRSTE ZIDOVA

Za ožbukane i neožbukane zidove od cigle, betonske i poro-betonske zidove.

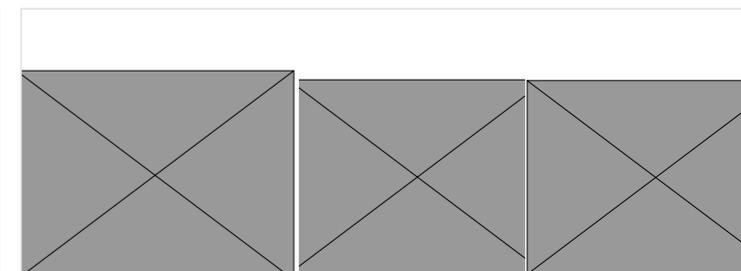
OŽBUKANI I NEOŽBUKANI ZIDOVI

BAUMEISTER se može postaviti na već ožbukane i neožbukane zidove. Kod neožbukanih zidova, konstrukcijski spoj je zabrtvljen akrilom.



IZVRSTAN ZA RAZLIČITE SUSTAVE ZIDOVA

- BAUMEISTER sustav idealan u svim situacijama. Bez obzira radi li se o ožbukanim ili neožbukanim zidovima:
- Zidovi od opeke (šuplje blok – ili pune blok opeke)
 - Betonski zidovi (goli betonski ili ožbukani betonski zidovi)
 - Poro-betonski zidovi



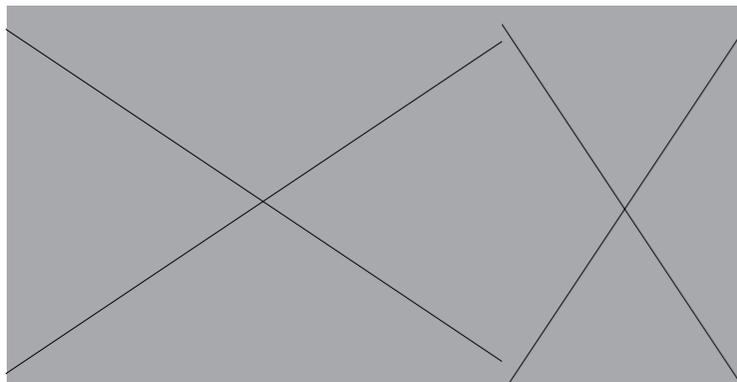
Zidovi od opeke

Betonski zidovi

Poro-betonski zidovi

RENOVIRANJE

BAUMEISTER sustav vrata idealan je i za brzu i čistu obnovu.



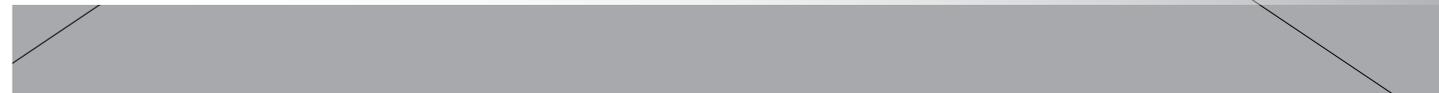
ČISTO I BRZO RENOVIRANJE

Zbog nedostatka podne regulacije, kutni dovratnik s klinovima se može naknadno ugraditi u postojeći otvor za vrata.

Izbor odgovarajućih veličina sa smanjenom DLH od 1850 mm, kao i raspon dimenzija možete pronaći na stranici 34.



VIŠE UČINKOVITOSTI



VRIJEME JE NOVAC

BAUMEISTER sustav vrata nudi veću učinkovitost. Uz element zaštite od požara vrijedi uloženog novca. Vrijeme montaže je smanjen od 2,5h do čak manje od jednog sata. Osim toga, vrijeme sušenja će vam uštedjeti do 24 sata, a time ste pošteđeni i dodatnih intervencija na terenu.

EFIKASNA MONTAŽA

- Montaža u jednoj intervenciji
- Dovratnik se može upotrijebiti kao površina za bušenje
- Testirana za opeku, beton i plinske betonske zidove
- Nije potrebno ispunjavanje!
- Bez ukrućivanja! Bez stvrdnjavanja!
- Montaža prikladna za neobrađeni zid, ožbukani zid i zid od sirovog betona

SORGLOS PAKET ZA MONTAŽU

BAUMEISTER sustav se ugrađuje u suhu montažu (bez žbuke, bez vlage) na šuplju blok opeku, čvrstu opeku, beton ili poro-beton. U SORGLOS montažnom priboru nalaze se potrebni vijci i distantne ploče kao i pribor.

SORGLOS PAKET ZA MONTAŽU-

- Set klinova za beton i šuplji blok (svaki 8 kom. vijaka s klinovima)
- Set distantnih ploča 64 kom.
- Set kapica za poklopce klinova 8 kom.
- Brtvljenje za zaštitu od požara C560 FH
- Standardni U-oblik FH garniture brava od plastike (crne) s kratkim štitom
- Opužne – i ugradbene pante
- Mast za podmazivanje opušnih i ugradbenih panti

VIŠESTRUKI MOGUĆNOSTI SPOJA SA

	Beton	Poro-beton	Opeka
MATERIJAL ZA MONTAŽU			
Montaža klinova	✓	✓	✓
Set vijaka	✓	✓	✓
DISTANCIRANJE			
Distantne pločice	✓	✓	✓
DOMOFERM 2K-malter	*prema izboru	*prema izboru	*prema izboru
MATERIJAL ZA BRTVLJENJE			
bez brtvljenja (punjenja)	✓	✓	✓
Brtvljenje kamenom vunom	opcionalno	opcionalno	opcionalno
Brtvljenje (ispunjavanje) DOMOFERM pjenom otpor-	opcionalno	opcionalno	opcionalno
Brtvljenje malterom	opcionalno	opcionalno	opcionalno

✓ Sadržano u paketu za montažu

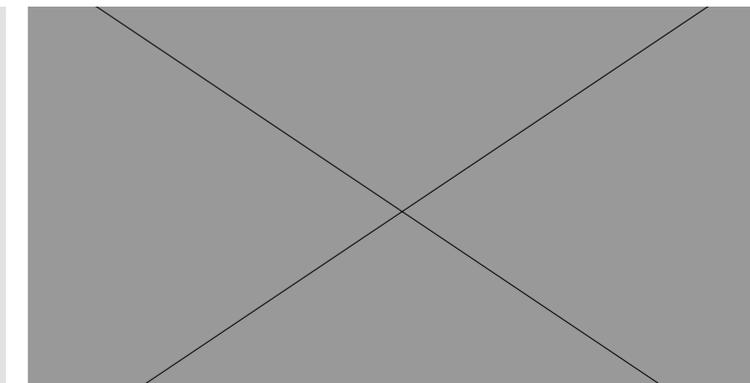
MONTAŽA S DISTANTNIM PLOČAMA

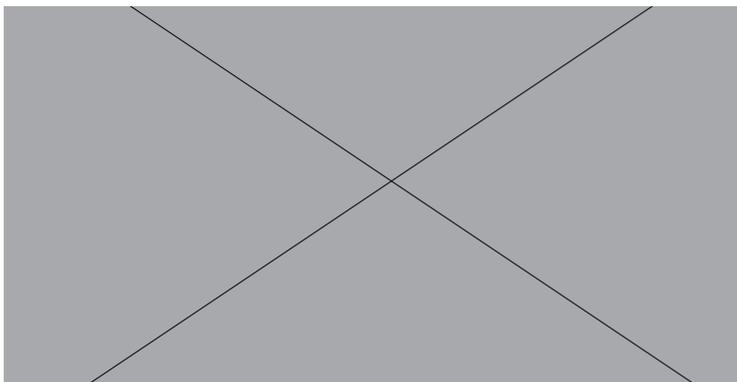
Distanciranje u svrhu izjednačavanja zidnih nepravilnosti izvodi se prema zadanim novo razvijenim distantnim pločama.

SET DISTANTNIH PLOČICA

Sorglos set sadrži 64 distantne ploče otporne na pritisak.

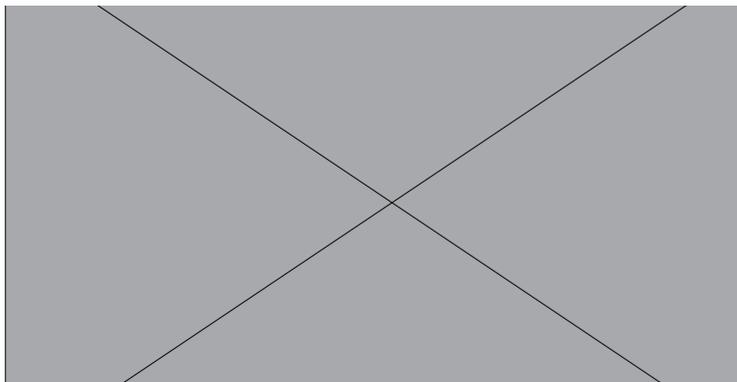
- 40 kom. Debljine materijala 2,5 mm
- 24 kom. Debljine materijala 1,0 mm





STABILNA UGRADNJA

Svinut kako bi se izbjeglo proklizavanje tijekom ugradnje na klin .

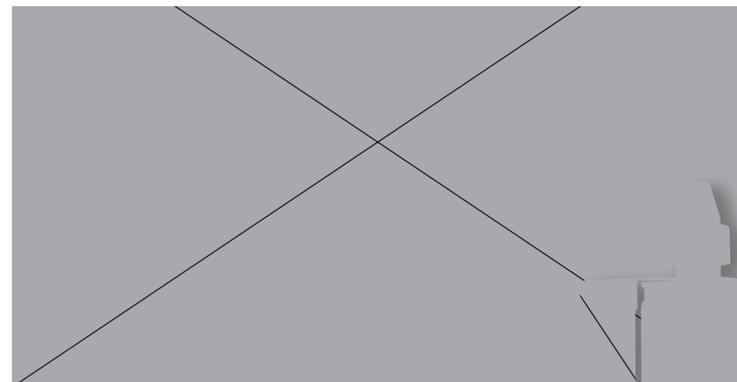
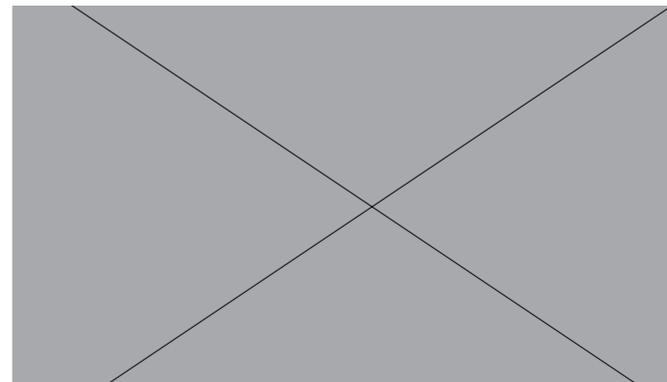


DISTANCIRANJE OTPORNO NA PRITISAK

Sustav distanciranja otporan na pritisak i do 15,5 mm

SUSTAV DISTANCIRANJA S 2K-MALTEROM

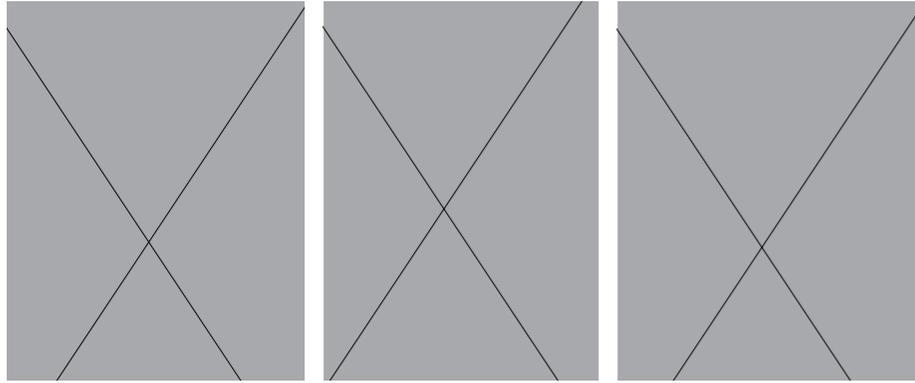
Prema želji se sustav distanciranja otporan na pritisak može postići s DOMOFERM 2K-malterom. Malter izjednačava jake neravnine, a može se koristiti i u vlažnim zidovima.



DOMOFERM 2K-MALTER

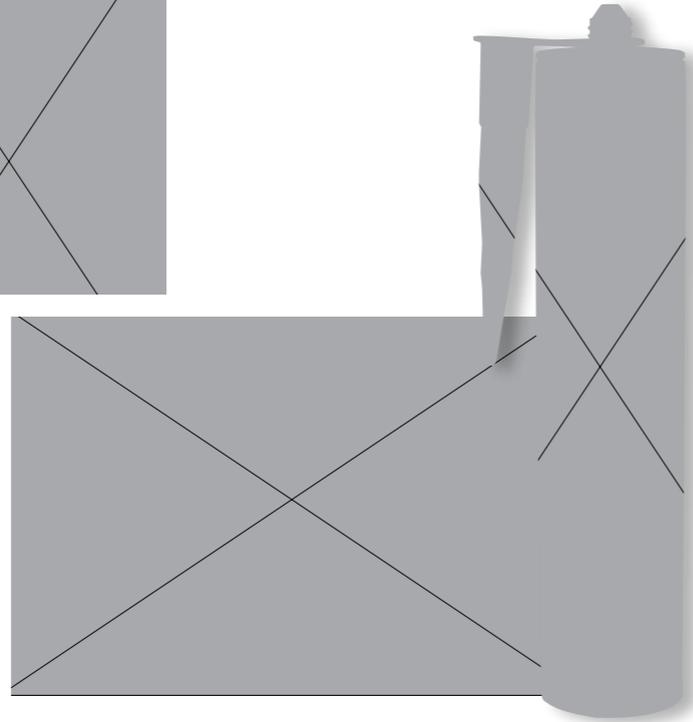
- Patrona od 300 ml za standardne pištolje
- Brza i sigurna ugradnja na neravne zidove
- Vrijeme obrade pri sobnoj temperaturi ~ 5 min.
- Može se opteretiti neposredno nakon ugradnje

PUNJENJE FUGA S DOMOFERM AKRILOM



ZA POSTIZANJE SAVRŠENE FUGE

- Plasto-elastična akrilna brtva u spremniku od 310 ml
- Za brtvljenje strukturnih spojeva između dovratnika i zidnog sustava
- Dokazano (atestom) se može koristiti sa svim DOMOFERM protupožarnim elementima
- Jednostavno se nanosi - može se nanositi i na apsorbirajućim udubinama



VIŠE SIGURNOSTI

BRTVLJENJE S PJENOM OTPORNOM NA

BAUMEISTER vrata bez ispunjenog dovratnika odobren je kao element otporan na požar. Međutim, prema potrebi, element se može popuniti radi pojačane zaštite od buke i toplinske izolacije. Najučinkovitiji i najbrži način postizanja navedenog je uz pomoć DOMOFERM pjene za zaštitu od požara. Zatvorena stanična struktura jamči savršeno brtvljenje za optimalnu zvučnu i toplinsku izolaciju, a dokazano štiti od požara.

DOMOFERM PROTUPOŽARNA PJENA

- Za toplinsku izolaciju
- Bolja zvučna izolacija - do 7 dB s zaustavnim šinama sa spuštrenom DOMATIC brtvom na dnu vrata
- Testirano i odobreno za BAUMEISTER-sustav
- Zatvorenih ćelija
- Stvrđavanje vlagom
- 1,5-2 struka ekspanzija

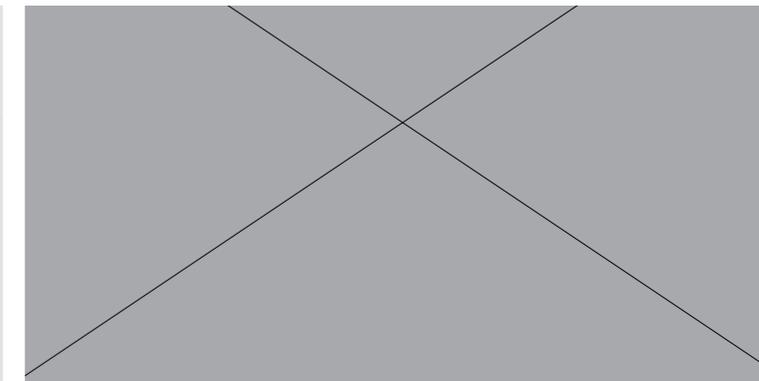
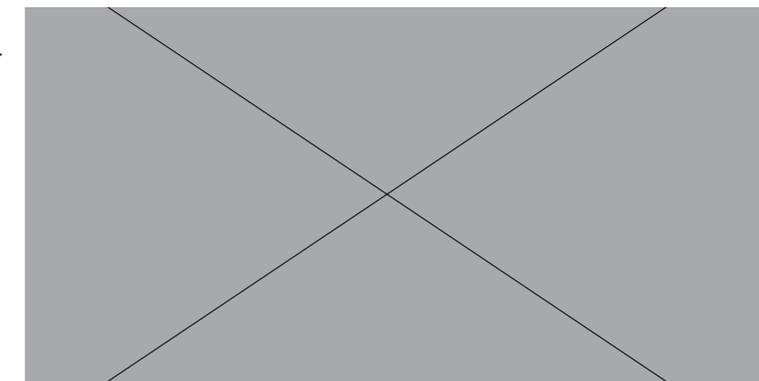


BRTVLJENJE KAMENOM VUNOM

Dovratnik se po želji može ispuniti i kamenom vunom.

KAMENA VUNA

- U obzir dolazi komercijalno dostupna kamena vuna s minimalnom težinom od 40 kg / m³
- Ispunjavanje uz pomoć konstrukcijske priključnice
- Za postizanje bolje zvučne i toplinske izolacije



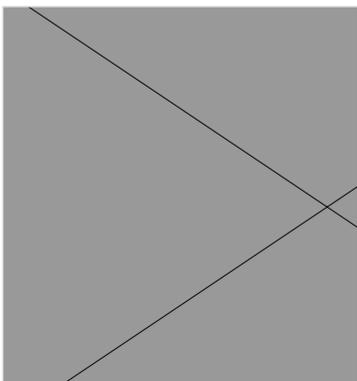
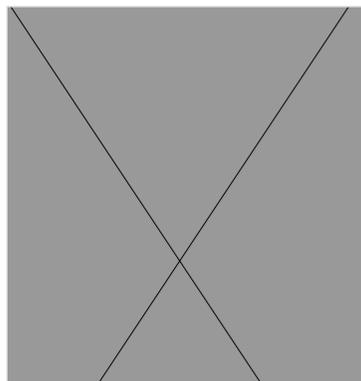
ILIBEZNEBRTVLJENJA



PREDNOSTI PROIZVODA

MOJE PREDNOSTI

Atraktivan i funkcionalan u svakodnevnom životu, u nuždi 100 % siguran. To su odlike prvoklasnih vrata. Za to se zalaže i BAUMEISTER.

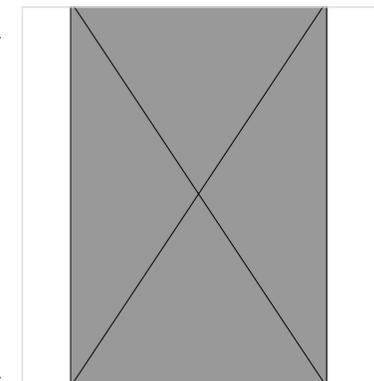
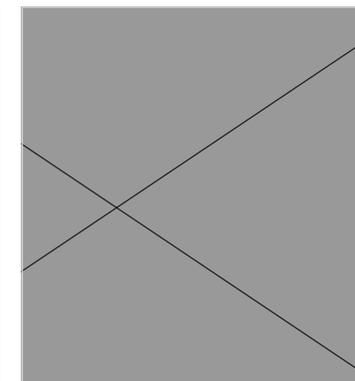


ELEGANTNE PANTE

- Visoko pozicionirana ugradbena panta
 - +/- 3 mm s imbus ključem (nije potreban poseban alat)
- Opužne pante s podesivom opušnom silom
- Pante pričvršćene za krila vrata
 - Maksimalna stabilnost i bez izobličenja uslijed naprezanja
 - Zamjenjivi detalji vrata

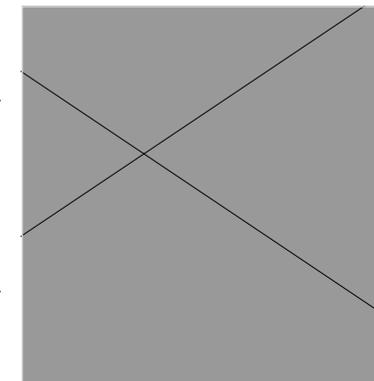
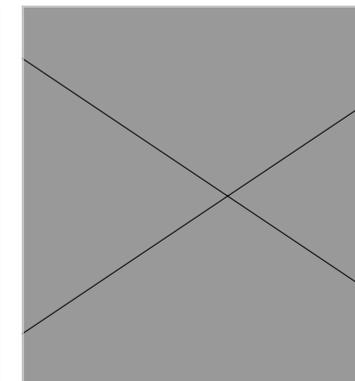
FH-OKOV ZA VRATA

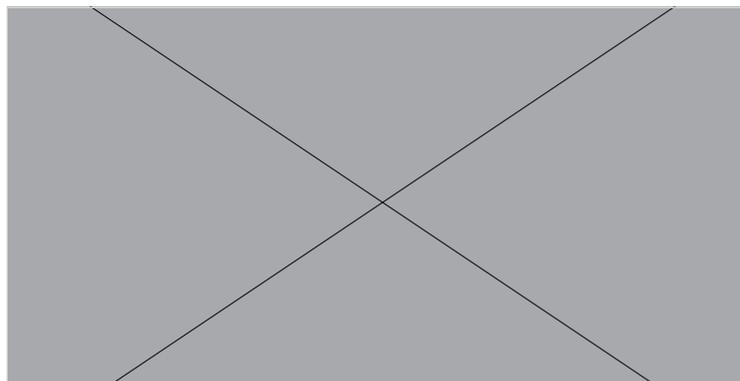
Standardni FH dovratnik s tehnologijom kliznog ležaja ispunjava kategoriju primjene 4 klase (najviše klase) prema EN 1906 i opremljen je profilnim cilindrom, a uz njega je moguće isporučiti i chubb-bravu. Zaštitu od požara osigurava blenda cilindra.



VISOKOŽLIJEBNA BRTVA

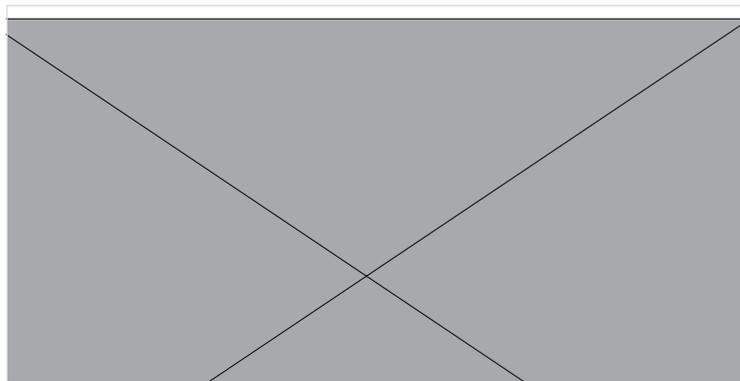
Visoko-žlijebna brtva bez PVC-a koja se nalazi u SORGLOS montažnom pakiranju omogućuje tiho zatvaranje vrata, štiti od prašine, prljavštine i gubitka topline.





4-STRANO SLOŽENO KRILLO VRATA

4-strano složeno krilo vrata za optimalnu izolaciju i najbolji estetski dojam



JEDNOLIKE POVRŠINE

- Jednolik premaz dovratnika i krila vrata u RAL 9010 (čisto bijela)
- Istobojne pokrivne kape
- BAUMEISTER element obrađen je u novoj, glatkoj i izuzetno robusnoj površini u RAL 9010 boji što olakšava naknadno bojanje.

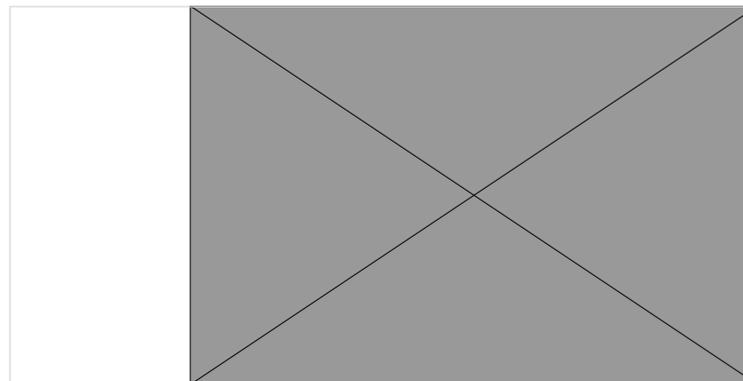
PRIBOR

PRIBOR

Dodatni pribor osigurava optimalnu funkcionalnost i atraktivan dizajn. Točku na „i“ u estetskom smislu BAUMEISTER dobiva zahvaljujući širokoj paleti dodatne opreme.

 Po želji, dodatna oprema standardni Baumeister sustav

 Po želji, dodatna oprema za Baumeister po mjeri sustav



OKOVI (BRAVE):



Po želji, vrata mogu biti opremljena cjenovno pristupačnim i elegantnim garniturama ručki od aluminija ili nehrđajućeg čelika. Ručke su, podrazumijeva se, testirane i odobrene za BAUMEISTER vrata.

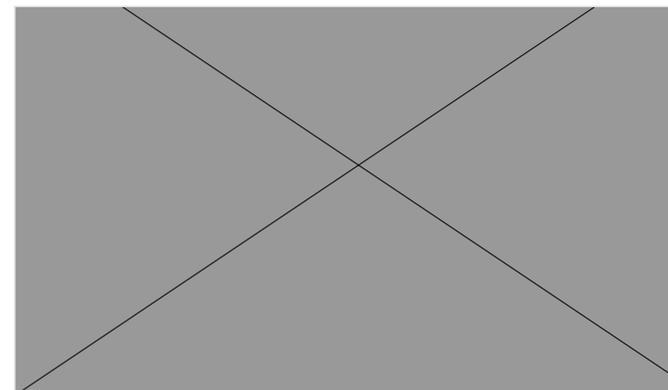
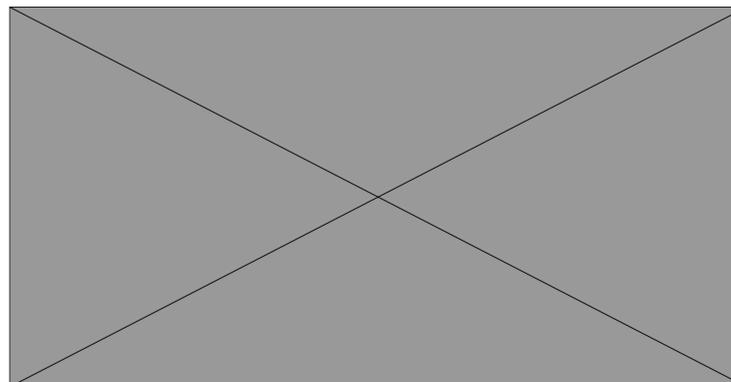
*Standardni gotov proizvod moguć samo s kratkim štitom

BRAVE DOMOFERM TS 50



Po izboru, vrata mogu biti opremljena i zatvaračima . DOMOFERM TS 50 očituje se sljedećim komponentama:

- podesiva brzina i snaga zatvaranja
- podesivo konačno zaustavljanje
- vrlo nježan postupak zatvaranja vrata i prilagodba stavisoko frekventnim prostorima
- Tvornički su BAUMEISTER vrata opremljena pojačanjem za montažu zatvarača vrata



POVRŠINA I OKOVI

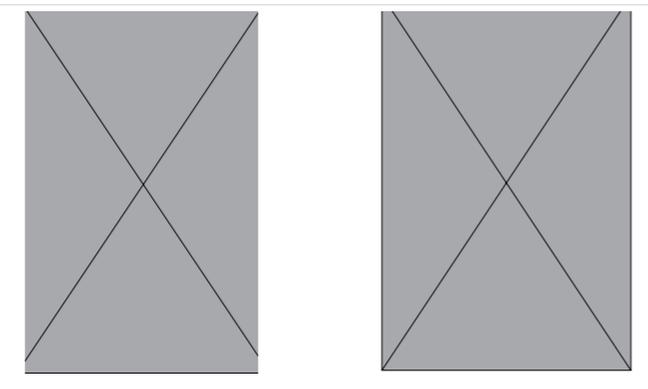
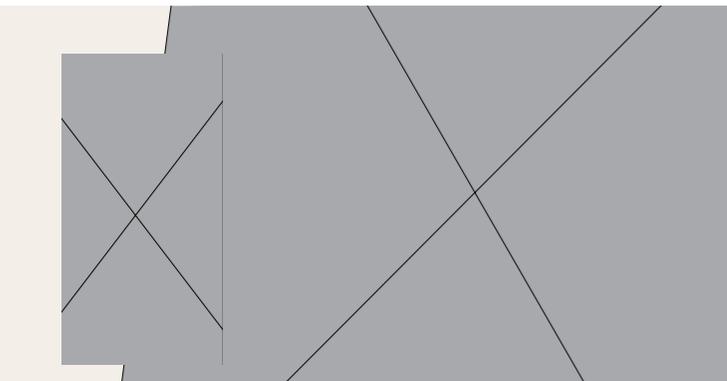
- Bumeister program po mjeri dostupan je u različitim RAL tonovima po izboru. Odlučite se za svoju boju iz snova.

L/R PANIK-BRAVA



Alternativno, standardnu bravu može zamijeniti panik-brava prema normi EN 179. Te se mogu zaključati izvana, a ipak otvoriti iznutra.

- Panik-brava s panik funkcijom „D“ za ručke kombinacije kvaka/kvaka
- Panik izmjenična brava s funkcijom „E“ za kombinaciju kugla/kvaka



DIN-PANIK-BRAVE



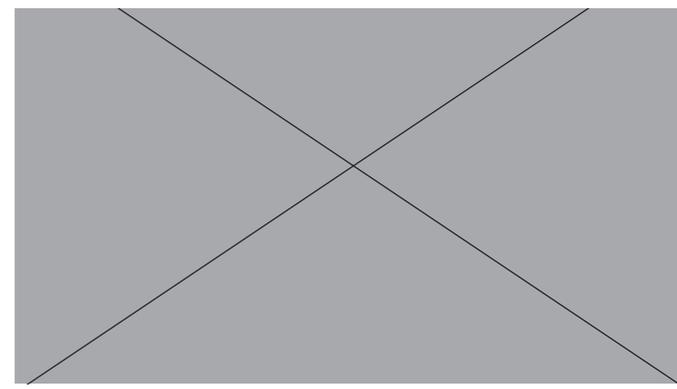
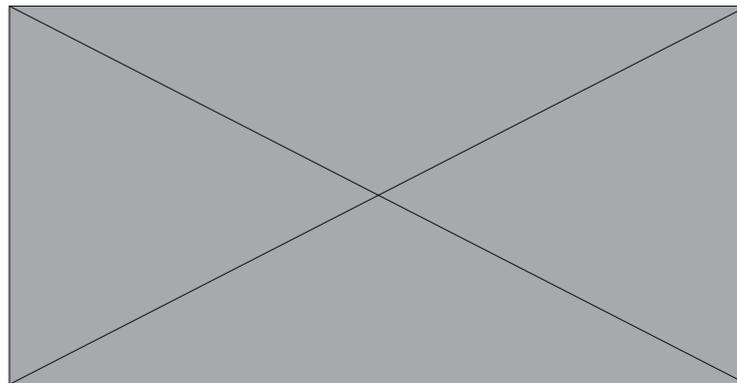
Osim standardne brave, program BAUMEISTER po mjeri nudi i druge mogućnosti zaključavanja:

- Panik - brava EN 179, Funkcije B – kvaka/kvaka s funkcijom prebacivanja
- Panik-brava EN 179, Funkcije kugla/kvaka s funkcijom izmjenjivanja
- Panik-brava EN 179, funkcije D – kvaka/kvaka s funkcijom prolaska (vatrodojavna funkcija u slučaju požara)

CILINDAR

Vrata sa zaštitom od požara moraju biti opremljena protupožarnim sustavom zatvaranja.

- DOMOFERM dvostruki -PZ-cilindar, mat niklovani s 3 ključa
- S razdjelnikom (obostrani), duljina cilindra 70 mm
- S razdjelnikom 35 / 35 mm



DOMATIC PODNA BRTVA



- spušta se zatvaranjem vrata, Hub 10 mm

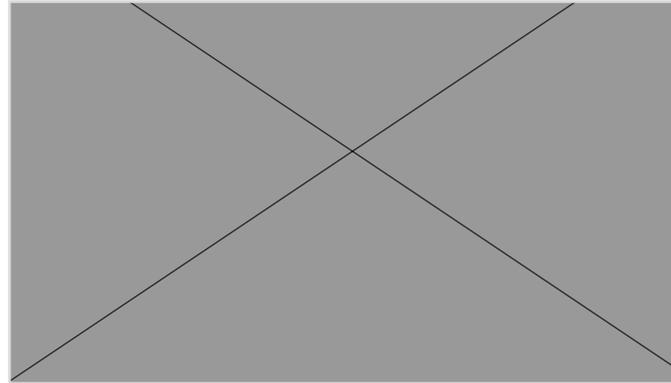
Prednosti:

- Zvučna izolacija 30 dB u kombinaciji s DOMOFERM zaštitom od požara
- Zaštita od dima
- bez barijera
- moguća naknadna ugradnja

UDARNI PROFIL BA1/BA2

Udarni profil za naknadnu ugradnju

- Zvučna izolacija od 33 dB u kombinaciji s DOMOFERM pjenom za zaštitu od požara
- Pocinčani 1,5 mm čvrsti čelik (BA1), 1,5 mm nehrđajući čelik V2A (BA2)
- Duboko ukopane spojne točke za udubljene vijčane glave
- uključuje standardnu FH-brtvu C560 FH



UDARNI PROFIL BA1/BA2

Udarni profil za naknadnu montažu

- Zvučna izolacija od 37 dB u kombinaciji s DOMOFERM zaštitom od požara
- Prikladno i za vanjsku upotrebu (vidi tablicu karakteristika izvedbi)
- Visina konstrukcije 29,5 mm s duboko ukopanim pričvrstnim točkama
- Završna obrada pocinčana (BA6) odnosno Niro V2A (BA7)

Karakteristike performansi

	 <i>bez stopera</i>	 <i>padajuća brtva Domatic</i>	 <i>Stoper BA1 / BA2</i>	 <i>Stoper BA6 / BA7</i>
 zaštita od požara	El ₂ 30	El ₂ 30	El ₂ 30	El ₂ 30
 zaštita od dima	-	S _m *	-	S _m *
 zvučna izolacija	21 dB	30 dB	33 dB	37 dB
 Protočnost zraka <i>EN 12207</i>	npd	4	npd	4
 Otpornost na vjetar <i>EN 12210</i>	npd	C4	npd	C4
 Vodo nepropusnost <i>EN 12208</i>	npd	npd	npd	4A
 Toplinska izolacija <i>EN 10077-1 i EN 10077-2</i>	npd	U _D = 1,4 W/(m ² K)	npd	U _D = 1,4 W/(m ² K)

*moguće samo za profil po mjeri

PRIKAZ DIMENZIJA



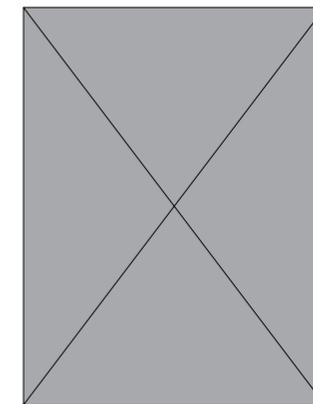
BAUMEISTER

Narudžbeni broj		Svijetli otvor mm*	Propisane mjere mm naknadno žbukanje	Propisane mjere mm ožbukani zid
lijevo	desno			
BMOEL1*		700 x 800	790 x 890	780 x 880
BMOEL2*		800 x 1200	890 x 1290	880 x 1280
BMFH4L	BMFH4R	800 x 1850	890 x 1895	880 x 1890
BMFH5L	BMFH5R	800 x 2000	890 x 2045	880 x 2040
BMFH7L	BMFH7R	850 x 2000	940 x 2045	930 x 2040
BMFH6L	BMFH6R	900 x 2000	990 x 2045	980 x 2040
BMFH8L	BMFH8R	900 x 1850	990 x 1895	980 x 1890
BMFH9L	BMFH9R	1000 x 2000	1090 x 2045	1080 x 2040
BMFH12L	BMFH12R	1200 x 2000	1290 x 2045	1280 x 2040
BMFH51L	BMFH51R	800 x 2100	890 x 2145	880 x 2140
BMFH61L	BMFH61R	900 x 2100	990 x 2145	980 x 2140
BMFH91L	BMFH91R	1000 x 2100	1090 x 2145	1080 x 2140
BMFH13L	BMFH13R	1200 x 2100	1290 x 2145	1280 x 2140

*moguće koristiti L/R

BAUMEISTER PO MJERI

Svijetli otvor Širina mm	Svijetli otvor Visina mm
600-1200	1400-2100



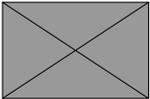
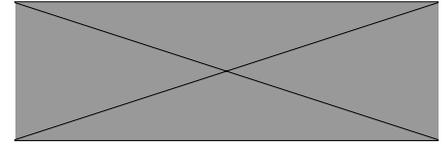
Profil 377

Za montažu na neožbukanom zidu

BRMB = DLB + 90 mm

BRMH = DLH + 45 mm

Za montažu na ožbukanom zidu



DOMOFERM GmbH & Co KG
Sonnenweg 1 | 2230 Gänserndorf | Austrija
Tel: +43 (0) 2282/8400-0 | Fax : +43 (0) 2282/8400-255
verkauf@domoferm.com | www.domoferm.com

Važi od srpnja 2017 - Zadržavamo pravo na tehničke izmjene bez prethodne obavijesti.