

# HERSE SET i MAX SET EKO 30dB

HERSE SET i MAX SET 32 dB HERSE SET i MAX SET AKUSTIC 39 dB

ULAZNA PROTUPROVALNA VRATA S BRAVAMA PROTIV PROVALE ILI TRAČNOM BRAVOM



HERSE SET u furniru ORAH CLASSIC CPL s kvakom ESSEN

HERSE SET EKO 30 dB		
PAKET GOLD	PAKET SILVER	KRILO

HERSE MAX SET EKO 30dB		
PAKET GOLD	PAKET SILVER	KRILO

## NADOPLATA ZA VRATA

### HERSE SET 32 dB

(nadoplata uz pakete GOLD i SILVER ili krila)

### HERSE SET AKUSTIC 39 dB

(nadoplata do paketa GOLD i SILVER ili krila)

## PAKET GOLD

Krilo s fiksnim dovratnikom, čeličnim pragom od nehrđajućeg čelika i okovima<sup>5) 6)</sup>

## PAKET SILVER

Krilo s fiksnim dovratnikom, čeličnim pragom od nehrđajućeg čelika, bez okova<sup>5) 6)</sup>

## OPĆE INFORMACIJE

- Vrata HERSE SET i MAX SET namijenjena su za javne i stambene objekte kao unutarnja ulazna vrata (ne odnosi se na širinu "80N").
- Vratno krilo HERSE SET i MAX SET s fiksnim i podesivim dovratnikom i uz svakiraspoloživi prag ima zvučnu izolaciju na razini  $R_w=30dB$  ili uz nadoplatu  $R_w = 32dB$  i  $R_w = 39dB$ .
- Vrata HERSE SET i MAX SET u GOLD i SILVER su sklopljena sa ugrađenim pragom, au GOLD paketu imaju rupe za montažu kvake i gornje ploče.
- Vrata HERSE MAX SET dostupna su samo u PREMIUM dekorima: ORAH, SIVI JAVOR, HRAST, BIJELA KORA, GRAFITNI JASEN, BETON, NATUR HRAST, NATUR POPREČNI HRAST

## KONSTRUKCIJA

- drveni okvir i set za šinu za  $R_w = 32dB$  i  $R_w = 39dB$  ili MDF šina za  $R_w = 30dB$  presvučena s dvije HDF ploče
- Isputna posebnom punom pločom
- ojačanje masivnom čeličnom kanalicom  $RW = 30dB$  i  $R_w = 32dB$  te dodatno čeličnom pločom za  $R_w = 39dB$
- debljina krila 46mm
- dodatna brtva u krilu samo za  $R_w = 32dB$  i  $R_w = 39dB$

## ZAVRŠNA OBRADA

- rub krila izrađen u tehnologiji STANDARD
- CPL 0.2 i 0.7 laminati dostupni u STANDARD rubu koji je obložen ABS rubom samo u boji krila vrata ili uz nadoplatu sa standardnim crnim rubom (nije dostupno za HERSE MAX SET)
- umetci (intarzije), boja: brušeni čelik, crna, brušeno zlato, brušeni bakar i KLASIČNI HRAST CPL, širine 8 mm ili 50 mm, u ravnini s površinom krila vrata, s obje strane krila vrata, str. 86-91 (nije dostupno za HERSE MAX SET)
- STANDARD rub obložen rubom u boji vratnog krila ili po želji u glatkoj crnoj (u dekoru HRAST NATUR POPREČNI PREMIUM crni rub s poprečnom strukturom)
- uz nadoplatu moguće tvorničko skraćivanje do 8 cm
- moguće naručiti samo s patentnim zatvaračem na dnu
- bočne i gornje ploče zalijepljene na zid (samo za podesivi okvir vrata s kutnom šipkom od 8 cm) - str. 140 i ploče integrirane s okvirom vrata, str. 141

## OKOVI

- tri srebrne 2-okretne šarke  $\varnothing 16$  s 3D podešavanjem (2D s čeličnim okvirom vrata)
- dvije protuprovalne brave s tri zasuna u klasi 2 za cilindar (opcija odabira samo donje brave u cijeni)
- tri protuprovalna vijka na strani šarki
- mogućnost korištenja kraka za zatvaranje vrata
- razmak donje brave 72 mm
- opcija, brava za dva umetka dostupan je uz dodatnu naknadu

## FIKSNI falcirani okvir vrata I PODESIV

- fikсни drveni dovratnik za  $R_w = 32dB$  i  $R_w = 39dB$  ili MDF dovratnik za  $R_w = 30dB$
- mogućnost korištenja električne brave u okviru vrata samo za donju bravu, što isključuje korištenje gornje brave u krilu.
- glavna brava s podešavanjem u okviru vrata
- širina 80N dostupna je samo na fiksnom dovratniku
- u GOLD i SILVER paketima za dekore PREMIUM i CPL postoji mogućnost zamjene boje dovratnika na CRNI CPL

## DOSTUPNE ŠIRINE KRILA

80N 80 90E 100

## NADOPLATA

paket GOLD crna obrada

srebrna špijunka  
crna špijunka

prag od tvrdog drva (prozirni lak) sa brtvicom šir. 55 mm ili prag od nehrđajućeg čelika s brtvom

prag od tvrdog drva (prozirni lak) za podesivi okvir vrata

ručni zatvarač vrata (srebrna, crna, bijela, smeđa)

ojačanje za zatvaranje vrata

padajuća brtva <sup>2)</sup>

skraćivanje krila kod drvenog dovratnika do 8 cm i čeličnog dovratnika do 6 cm na svaki 1 cm ili proizvod u CZ standardu

crna obrada ruba krila

krilo ili paket „100“

uložak 30/45

- srebrna  
- crna

umetnuti gumb 30G/45 ili 30/45G srebro  
umetnuti gumb 30G/45 ili 30/45G crna

cilindar 30/45 i cilindar-kvaka 30G/45 ili 30/45G u sustavu jednog ključa

- srebrna  
- crna

metalni poklopci šarki: brušeni nikel, patina, sjajni krom, sjajni mesing, bijela i crna

ESSEN kvaka (saten nikel, patina, crna) <sup>6)</sup>

gornja ploča ESSEN (saten nikel, patina, crna) <sup>6)</sup>

intarzija LUX; verzije za odabir str. 86-91

nadoplata za vrata HERSE SET AKUSTIC 39 dB  
(nadoplata do paketa GOLD i SILVER ili krila)

nadoplata za vrata HERSE SET 32 dB  
(nadoplata do paketa GOLD i SILVER ili krila)

kutnik sa zakačkama 3 kom. (omogućava povećanje podešavanja za 20 mm)

magnetski limiter (odbojnik) <sup>2)</sup>  
(dostupno u šest boja str.137)

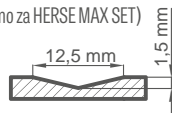
tračna brava s više točaka na kuku (iglu) s dvije brave <sup>7)</sup>

## VRSTE OBRADJE RUBOVA



## GLODANJE

(samo za HERSE MAX SET)



<sup>1)</sup> glatki bijeli furnir koji imitira obojenu površinu

<sup>2)</sup> korištenje odbojnika sprječava korištenje brtve za ispuštanje i rekuperativnog prečaca i obratno

<sup>3)</sup> poseban sloj **AntiFinger** koji ograničava zaprljanja i tragove prstiju

<sup>4)</sup> u kompletu je dovratnik izrađen u dekoru HRAST NATUR PREMIUM

<sup>1)</sup> sastav okova: ESSEN kvaka Satin nikel, gornja ploča, cilindri u sistemu 1 ključ (gornji s gumbom), špijunka (bez izbušene rupe) u srebrnoj ili crnoj boji uz nadoplata

<sup>6)</sup> ESSEN kvake i rozete ne mogu se koristiti s trakastom bravom

<sup>7)</sup> kod korištenja višestruke brave nije moguće ugraditi ESSEN ručku

<sup>8)</sup> dekori sa HERSE MAX SET

<sup>9)</sup> do isteka zalih

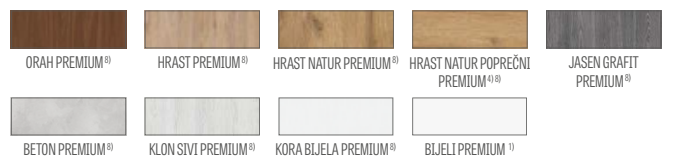
## GREKO



## CPL



## PREMIUM



## HERSE MAX SET



HERSE MAX SET 23



HERSE MAX SET 26



HERSE MAX SET 30

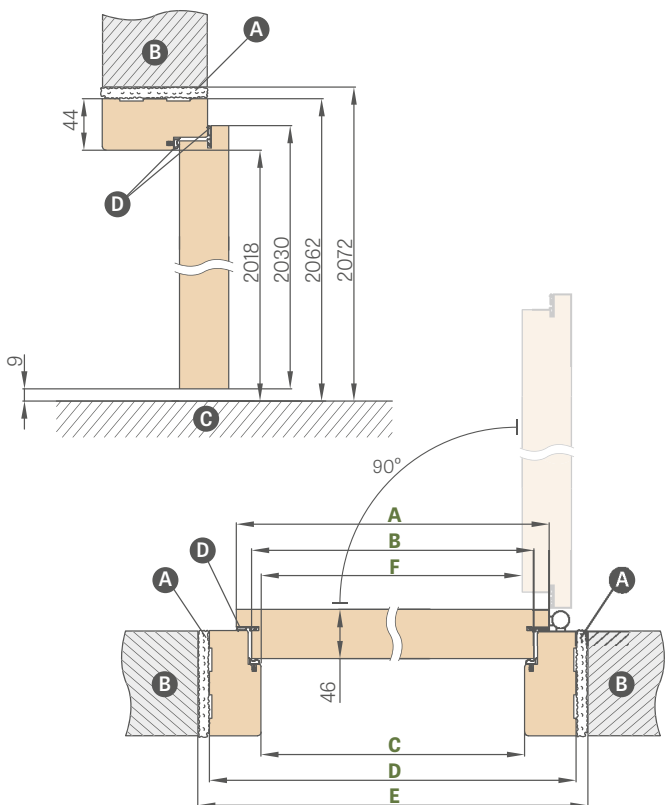


HERSE MAX SET 31

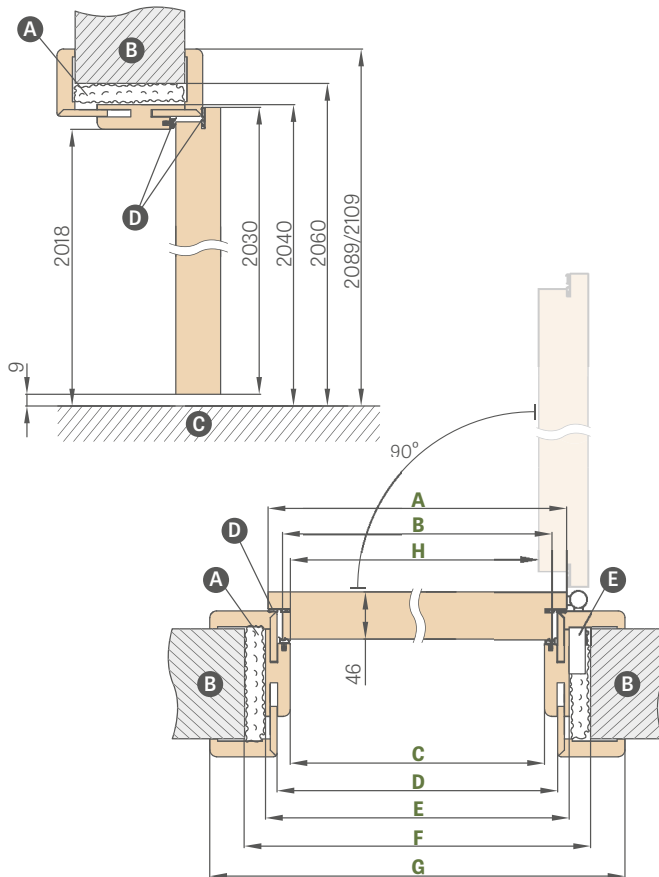
# FIKSNI I PODESIVI OKVIR

HERSE SET, HERSE MAX SET

## ŠEMA FIKSNOG DOVRATNIKA HERSE SET



## ŠEMA PODESIVOG DOVRATNIKA HERSE SET



Širina vrata	A	B	C	D	E	F
„80N“	804	777	764	852	872	756
„80“	844	817	804	892	912	796
„90E“	948	921	908	996	1016	900
100.	1044	1017	1004	1092	1112	996

Širina vrata	A	B	C	D	E	F	G	H
„80“	844	817	804	826	848	888	946*/986**	796
„90E“	948	921	908	930	952	992	1050*/1090**	900
100.	1044	1017	1004	1026	1048	1088	1146*/1186**	996

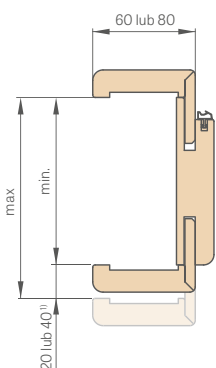
\* traka 6 cm / \*\* traka 8 cm

„90E“ - investicijska širina

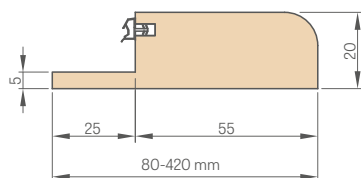
- A** - montažna pjena
- B** - zid
- C** - pod
- E** - utikač za zakačke
- D** - brtva (za  $R_w = 30\text{dB}$  samo u dovratniku, za  $R_w = 32\text{dB}$  i  $R_w = 39\text{dB}$  u dovratniku i krilu)

### OPSEG PODEŠAVANJA PODESIVOG DOVRATNIKA

traka 6 cm / traka 8 cm



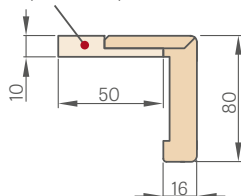
### PODESIVI DRVENI PRAG



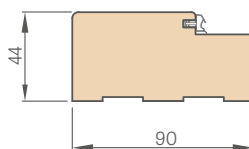
### KUTNIK 6 cm i 8 cm

sa zakačkama

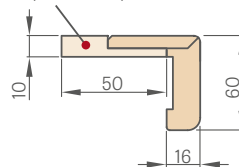
zakačka (u setu 3 kom.)



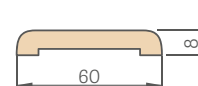
### FIKSNI DOVRATNIK



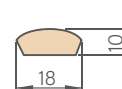
zakačka (u setu 3 kom.)



### MASKIRNA TRAKA



### ČETVRT VALJAK



<sup>1)</sup> 40 mm za opseg 280-320 mm

Opseg podešavanja min.-maks. (mm)		
1 element	80-100	
	100-120	
	120-140	
	140-160	
	160-180	
	180-200	
	200-220	
	220-240	
	240-260	
	260-280	
	280-300	
	300-340	
	2 elementa	340-360
		360-380
380-400		
400-420		

## PRAG OD TVRDOG DRVA BEZBOJNI FIKSNI LAK 55mm



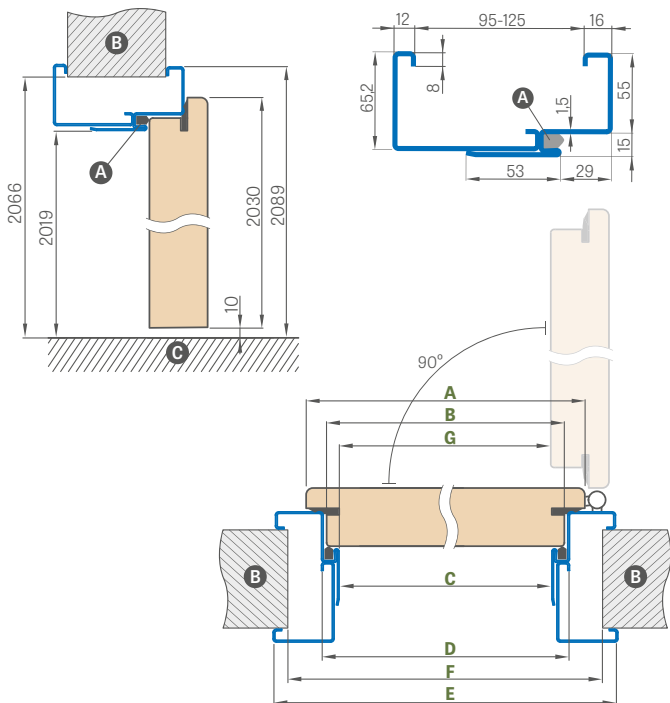
- okviri u CPL 0.2 također se koriste u kompletu za listove u CPL 0.7
- spajanje dovratnika podesivo pod kutom od 90 stupnjeva moguće je samo u dovratniku s arhitravom od 8cm. Doplata za spajanje od 90 stupnjeva
- električna kuka – uz nadoplatu
- ojačanje za zatvarač za podesivi okvir vrata – uz nadoplatu
- kutnik s tri kopče (kut sa kopčama omogućuje povećanje raspona podešavanja za 20 mm) - uz nadoplatu
- traka i četvrtina – stranica 169
- dostupne bočne i gornje ploče zalijepljene na zid (samo s podesivim okvirom vrata i trakom od 8 cm) - uz nadoplatu
- skraćivanje vrata s drvenim dovratnikom na 8 cm svaki 1 cm ili proizvod u CZ standardu - uz nadoplatu
- moguća je izrada dovratnika i praga od tvrdog drva do raspona 500-520mm - doplata za svaka 2cm, na temelju raspona 400-420mm
- promjena raspona za +20 mm (dostupno u rasponima od 100-120 mm do 280-300 mm) – uz nadoplatu

# ČELIČNI OKVIRI

HERSE SET, HERSE MAX SET

## PODESIV ČELIČNI DOVRATNIK (OBUHVATAJUĆI) HERSE SET

zavareno i obojeno u RAL 9003, 9010, 9016, 8003, 8017, 7016, 7022, 9005, 7047, 1001



Širina vrata	A	B	C	D	E	F	G
„80N“	804	777	761	791	901	855	756
„80“	844	817	801	831	941	895	796
„90ES“	948	921	905	935	1045	999	900
100.	1044	1017	1001	1031	1141	1095	996

„90ES“ - investicijska širina za čelični okvir

Opseg podešavanja min.-maks. (mm)
95(125)
125-155
155-185
185-215
215-245
245-275
275-305

### RAL

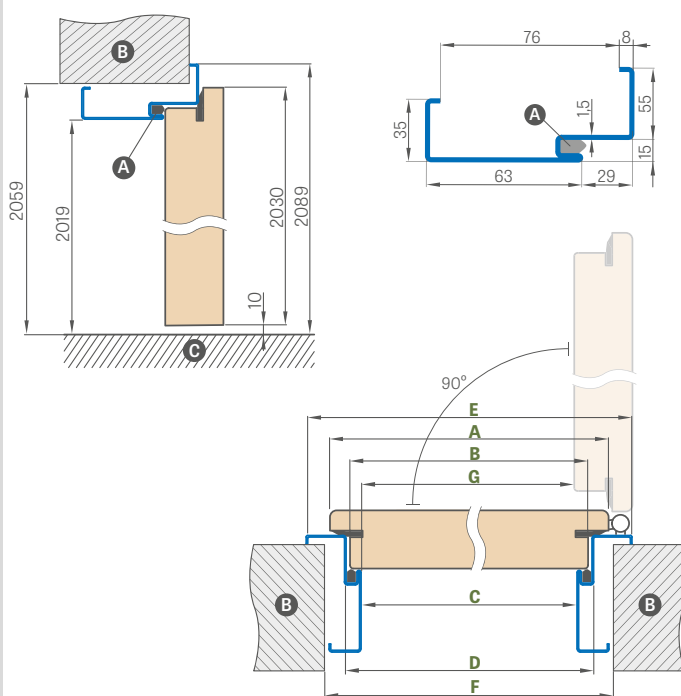


RAL 9003<sup>1)</sup> RAL 9010 RAL 9016 RAL 8003 RAL 8017 RAL 7016 RAL 7022<sup>1)</sup> RAL 9005<sup>1)</sup> RAL 7047 RAL 1001

<sup>1)</sup> uz nadplatu +10%

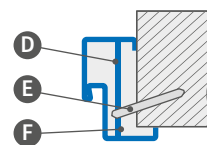
## ČELIČNI VELIKI KUTNI DOVRATNIK HERSE SET

zavareno i obojeno u RAL 9003, 9010, 9016, 8003, 8017, 7016, 7022, 9005, 7047, 1001



Širina vrata	A	B	C	D	E	F	G
„80N“	804	777	761	791	901	841	756
„80“	844	817	801	831	941	881	796
„90ES“	948	921	905	935	1045	985	900
100.	1044	1017	1001	1031	1141	1081	996

### POSTAVLJANJE KUTNOG DOVRATNIKA



- A** - brtva
- B** - zid
- C** - pod
- D** - montažni sidro
- E** - ekspanzioni vijak
- F** - popuniti

### NADOPLATA

kutni okvir veliki „100“

električna zakačka

ojačanje za zatvaranje vrata

skraćivanje krila s čeličnim dovratnikom do 6 cm na svakih 1 cm

prag nehrđajući čelik

od pocinčanog lima

+10%

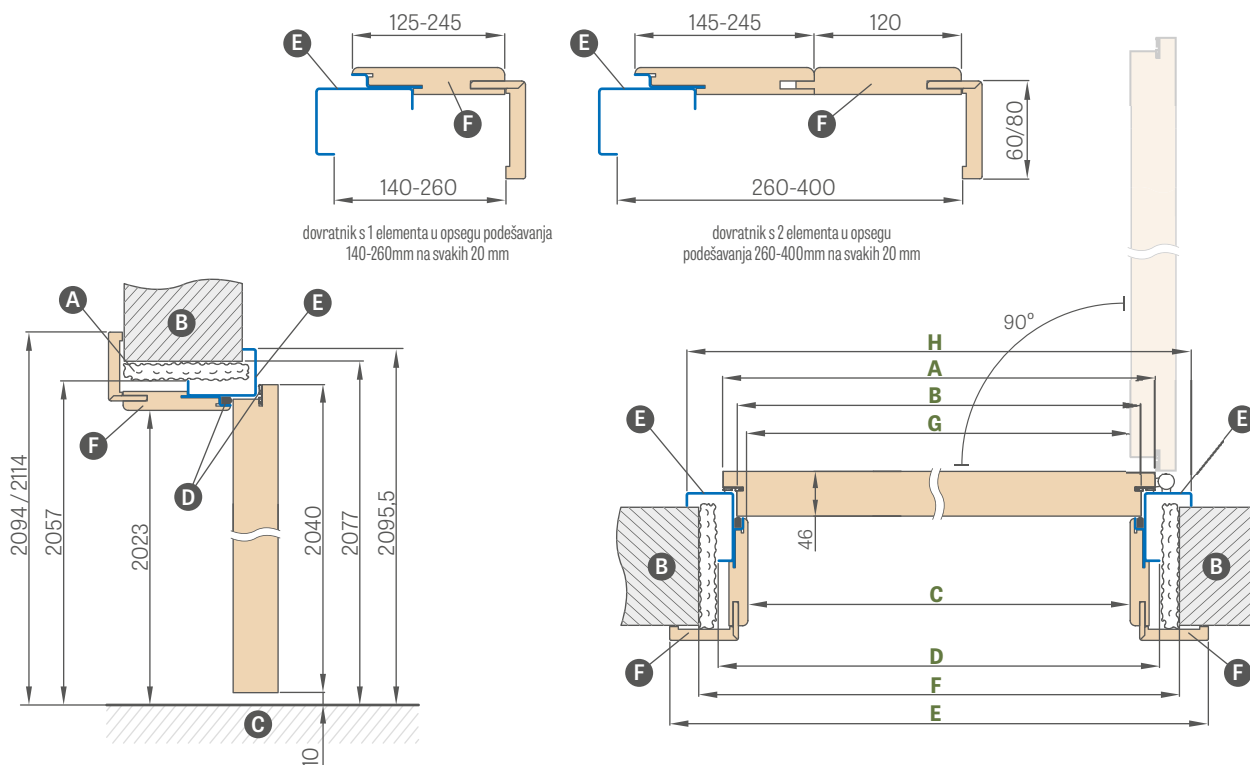
netipičan RAL (ne obuhvaća rijetke, intenzivne, biserne i metalik boje)

+10%

# ČELIČNI DOVRATNIK UNITED

HERSE SET, HERSE MAX SET

## ŠEMA ČELIČNOG DOVRATNIKA UNITED



Širina vrata	A	B	C	D	E	F	G	H
„80U“	844	817	791,5	859	933,5 / 973,5	899	790	935
„90EU“	960	933	907,5	975	1049,5 / 1089,5	1015	906	1051
„100U“	1044	1017	991,5	1059	1133,5 / 1173,5	1099	990	1135

„90EU“ – investicijska širina na čeličnom dovratniku UNITED

- A** – montažna pjena    **B** – zid    **C** – pod    **D** – gumena brtva  
**E** – čelični dio obojen bojom RAL    **F** – dio s MDF

Opseg podešavanja min.-maks. (mm)	
1 element	140-160
	160-180
	180-200
	200-220
	220-240
	240-260
2 elementa	260-280
	280-300
	300-320
	320-340
	340-360
	360-380
	380-400

### NADOPLATA

električna zakačka

ojačanje za zatvaranje vrata

skraćivanje krila s čeličnim dovratnikom UNITED do 6 cm na svakih 1 cm

prag nehrđajući čelik vis. 20 mm

od pocinčanog lima

netipičan RAL (ne obuhvaća rijetke, intenzivne, biserne i metalik boje)

### RAL



RAL 9003<sup>1)</sup> RAL 9010 RAL 9016 RAL 8003 RAL 8017 RAL 7016 RAL 7022<sup>1)</sup> RAL 9005<sup>1)</sup> RAL 7047 RAL 1001

<sup>1)</sup> uz nadoplatu +10%