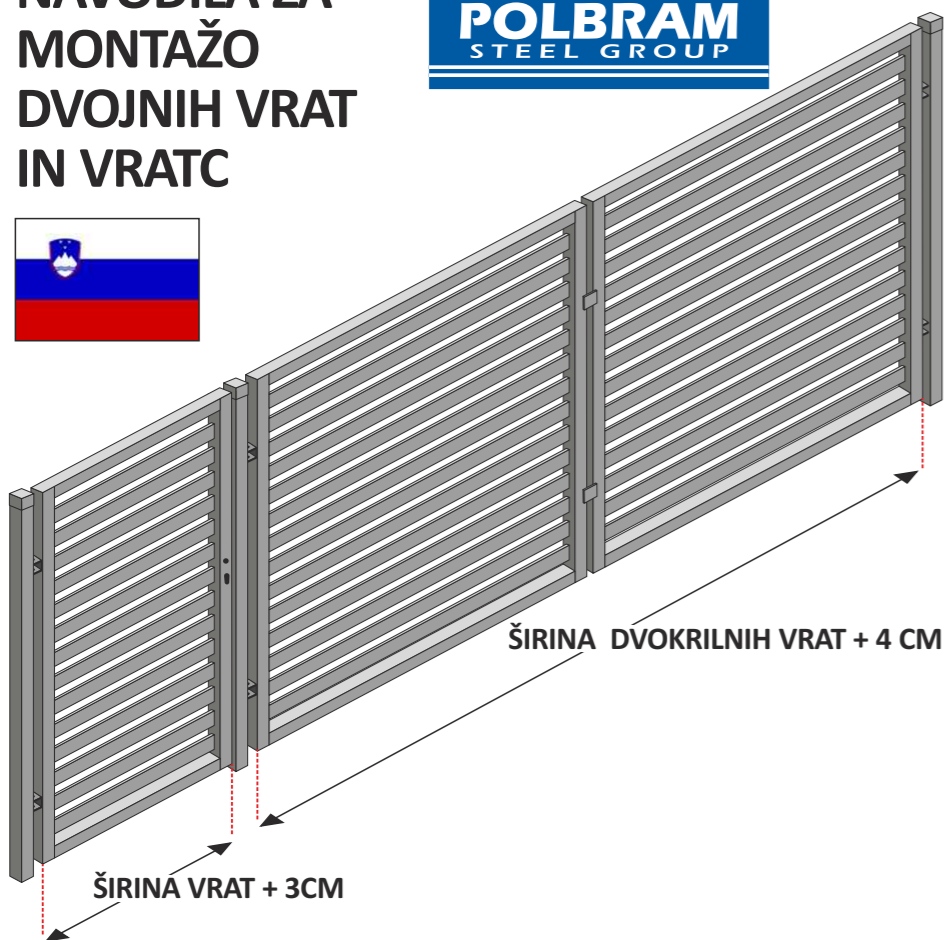


NAVODILA ZA MONTAŽO DVOJNIH VRAT IN VRATC

POLBRAM
STEEL GROUP



- 1** Določite položaj dvokrilnih vrat in vrat na dvorišču.
- 2** Izkopljite temelje za stebre v podani globini.
- 3** Oblikujte opažev pod temelj in stebre
- 4** Ojačitev izvedite v skladu s točko 5, postavite opaž.

5 V temelje za stebre vstavite ojačitev iz 4 palic iz betonskega jekla $\phi 12$ mm in dolžine 110 cm, spojene s stremeni iz gladke palice $\phi 6$ mm, 30 x 30 cm, razporejenih na 15 cm. V povezovalnih stebrih temeljev se postavi ojačitev iz rebraste palice $\phi 12$ mm (4 kosi), ki so vezani s stremeni iz gladke palice $\phi 6$ mm (velikost 20x30 cm) z razmikom 25 cm

- 6** Vrata v vodoravnem položaju morajo biti nameščena skupaj s stebri, pri tem morajo biti vsi elementi linearni
- 7** Tako nameščena vrata je potrebno stabilizirati z lesenimi ali drugimi elementi (npr. plošče, tramovi, profili)

- 8** Sestavljeni element namestite na mesto namestitve, držite navpično in preverite položaj vseh komponent ter ga zavarujte pred nagibanjem ali prevračanjem.
- 9** Položaj višine je treba stabilizirati s podporo zatiča poleg stebra na podpornem elementu.
- 10** Izdelajte betonske temelje in podstavke za stebre.
- 11** Označite mesta za vbetoniranje stebrov

PRIPOROČENI RAZRED BETONA B25-C30

- 12** Izdelajte opaž in vbetonirajte dopolnilne elemente med stebri, pri čemer je potrebno upoštevati postavitev elementov za zaustavljanje vrat:
 - spodnja ključavnica
 - zaustavljalca vrat
- 13** Priporoča se namestitev zaustavljalca vrat, da se tečaji ne poškodujejo

POSTAVITEV STEBROV

4x $\phi 12$ mm L=110cm
 $\phi 6$ mm co 15cm

1.20m
0.40m 0.30m

ODDALJENOST VRAT OD TAL

4-6cm

NAMESTITEV TEČAJEV

BARREL
HINGE
SETTLED RING

NAMESTITEV KLJUČAVNICE

NAMESTITEV ZAUSTAVLJALCA VRAT

SPODNJA KLJUČAVNICA
ZAUSTAVLJALEC VRAT
TALNI ZATIČI ZA BETONIRANJE
CONCRETE