

Sistem 2000



HITRI
VODIČ

Lastnosti sistema

> Zmoĝljivost

- pritisk betona 60 kN/m²

> Dimenzije

- višine panelov: 1,35 m / 2,70 m / 3,00 m
- širine panelov: 0,25 m / 0,30 m / 0,40 m / 0,45 m / 0,50 m / 0,60 m / 0,90 m

> Prednosti

- vroče cinkani (ST2000) ali ALU-paneli (AL2000)
- visokokakovostne vezane plošče s fenolnim filmom, plastificirane ali ALU-plastične (Alkus)

> Združljivost

- z AluDEK



Dokumenti

Brošura
Sistem 2000



Navodila
Sistem 2000



Področje uporabe

Opaž jaška

Z uporabo elementov za razopaženje je demontaža enostavna (leva fotografija).



Opaž stebra

Preprosto opažen z UNI paneli (desna fotografija).

Gradnja brez žerjava

Zaradi majhne mase je elemente sistema možno ročno prestavljati.



Visoke stene

Kljub majhni masi je sistem dimenzioniran tudi za visoke pritiske. Primer betoniranja sten višine 6,0 m.





Varnost

Odri za betonirane, regulacijske opore in dodatki dopolnjujejo ponudbo (leva fotografija).

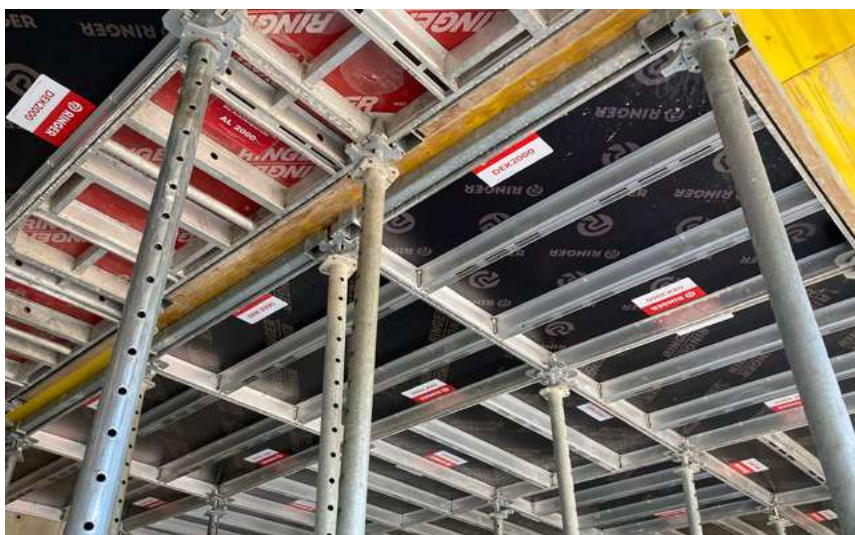
Krožne stene

Kombinacija panelov in upogljive pločevine (desna fotografija).



Temelji, nosilci, parapeti

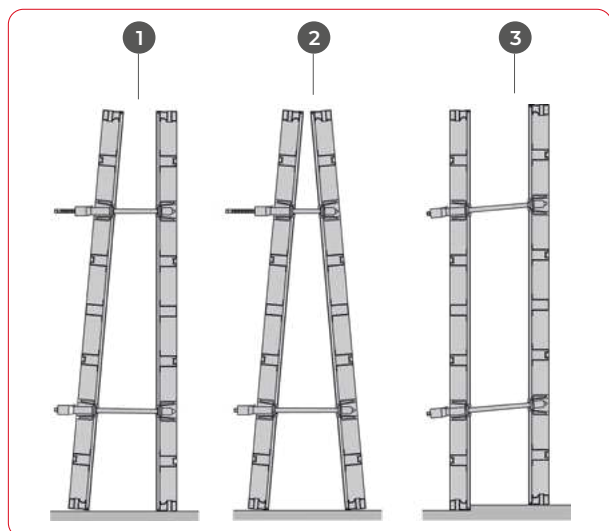
S spono temelja in perforiranega traku ni potrebno loviti lukenj za vezavo.



AL2000 in AluDEK

AL2000 paneli se lahko uporabijo tudi za opaženje plošče.

Tipične rešitve



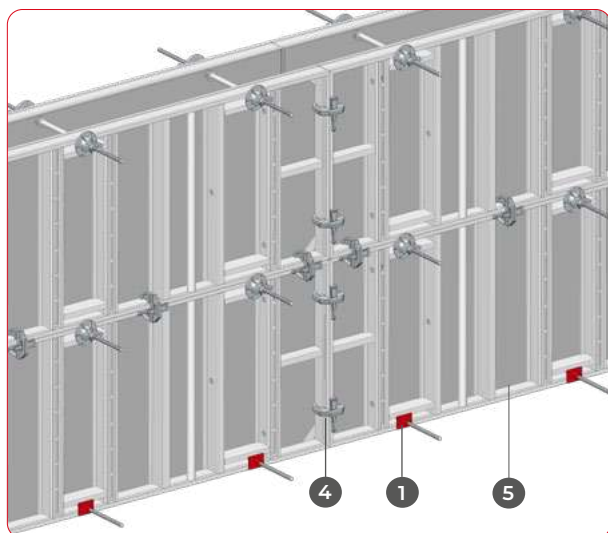
Poševni nagib in zamik opaža

Opažni paneli so lahko postavljeni tudi poševno ali različno visoko. Naležni del krilne matice je gibljiv in se lahko prilagaja nagnjenemu položaju.

Največji naklon krilne matice je 10°.

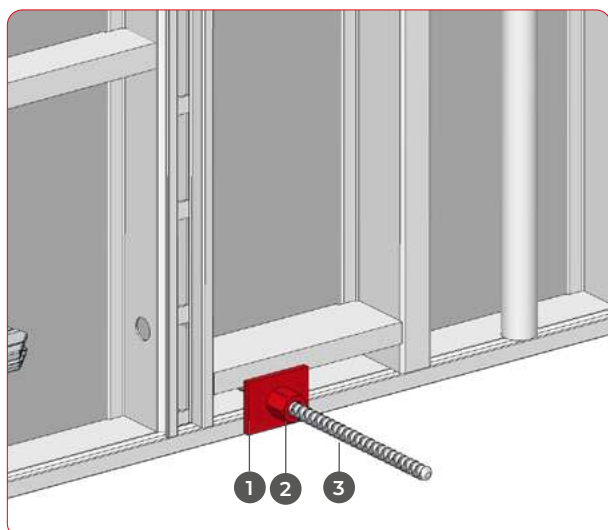


- 1 Poševni paneli na obeh straneh**
max. 2 x 5°
- 2 Poševni paneli na eni strani**
max. 5°
- 3 Zamik po višini**
max. 1,0 cm na 10 cm debeline stene

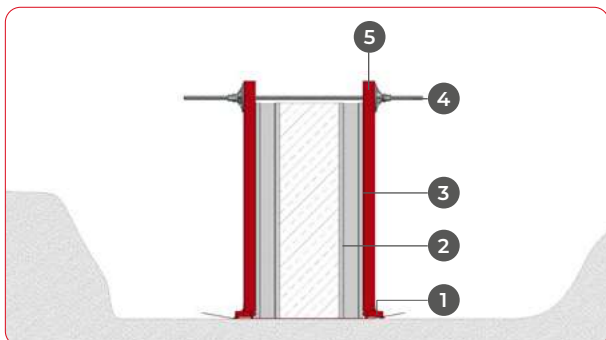


Brez gradbenega lesa za podlaganje

Če je panel postavljen neposredno na tla, se mora namesto krilnih matic uporabiti podložne plošče KL in šesterkotne matice DW15 za spodnjo vezavo panela. Vezava na ta način omogoča montažo brez lesa za podlaganje.

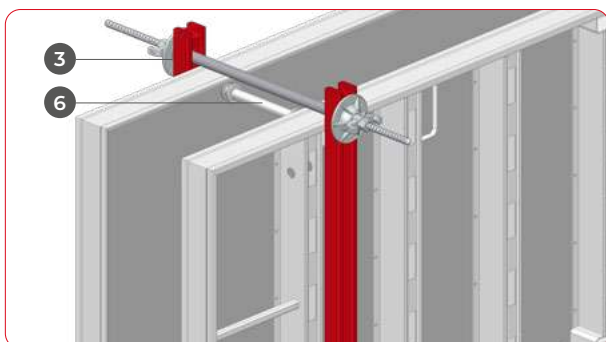


- 1 Podložna plošča KL 60 x 80 x 8 mm**
- 2 Šesterokotna matica DW15**
- 3 Vezni vijak DW15**
- 4 Hitra spojka**
- 5 Panel sistema 2000**

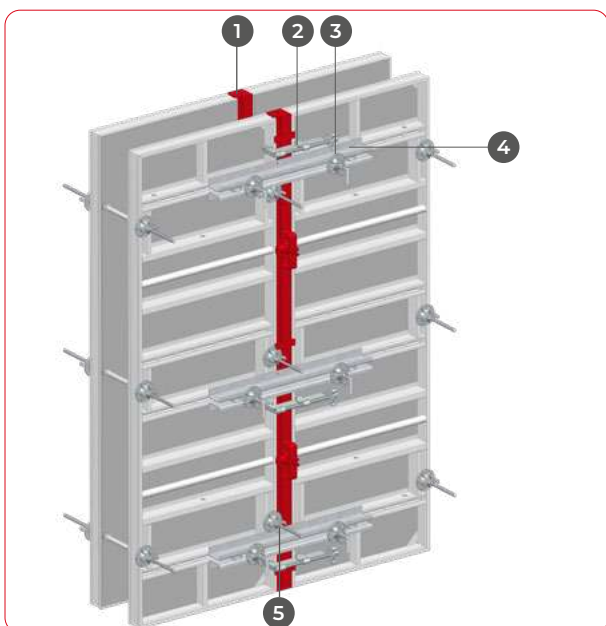


Opaž temeljev

Za opaženje temeljev se lahko uporabi opažne panele v ležečem položaju, spono temelja in perforiran trak.



- 1** Perforiran trak
- 2** Panel sistema 2000
- 3** Spona temelja
- 4** Vezni vijak DW15
- 5** Krilna matica
- 6** Distančnik

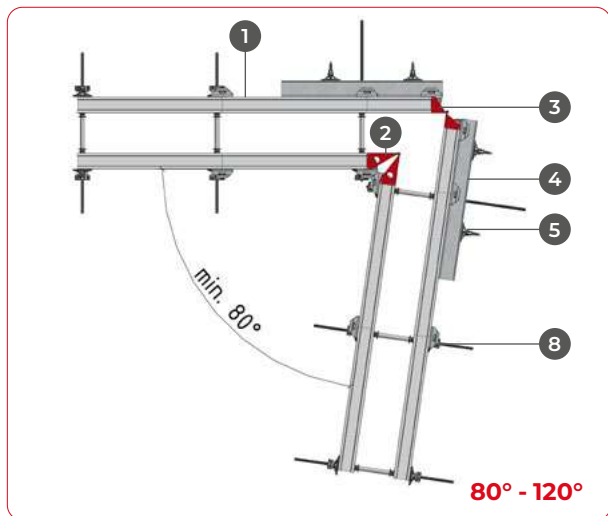


Element za razopaženje

S popuščanjem krilne matice DW15 je mogoče ločiti obe polovici elementa za razopaženje. Tako je odstranjevanje prvega elementa v sklopu veliko lažje.



- 1** Element za razopaženje
- 2** Diferenčna spojka, nastavljiva
- 3** RS spojka
- 4** Spojni profil 100 cm
- 5** Vezni vijak s krilno matico
- 6** Krilna matica DW15



Opaž topih in ostrih kotov

Kombinacija ST2000 pregibnih notranjih in zunanjih kotnikov omogoča opaž kotov od 80° do 155°.

Za vogale < 120° niso potrebni spojni profili na notranjem pregibnem kotniku.

Kombinacija pregibnih notranjih kotnikov na obeh straneh opaža omogoča kote od 155° do 180°. Na notranji in zunanji strani je treba uporabiti enako število hitrih spojk.

Za zunanje pregibne kotnike velja:

višina opaža 135 cm

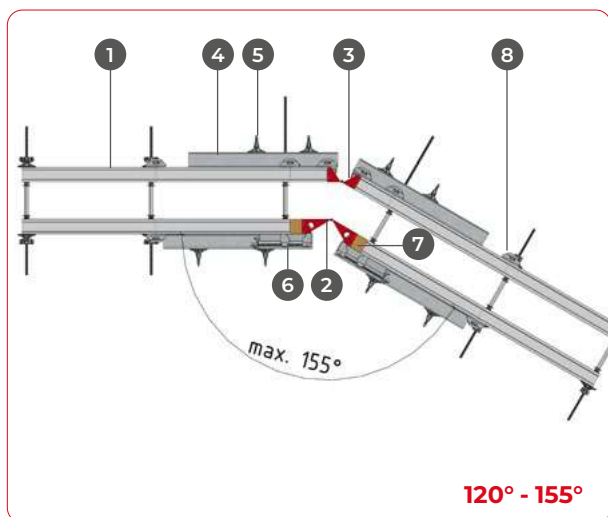
4 ST2000 hitre spojke

višina opaža 270 cm

8 ST2000 hitrih spojk

višina opaža 300 cm

10 ST2000 hitrih spojk



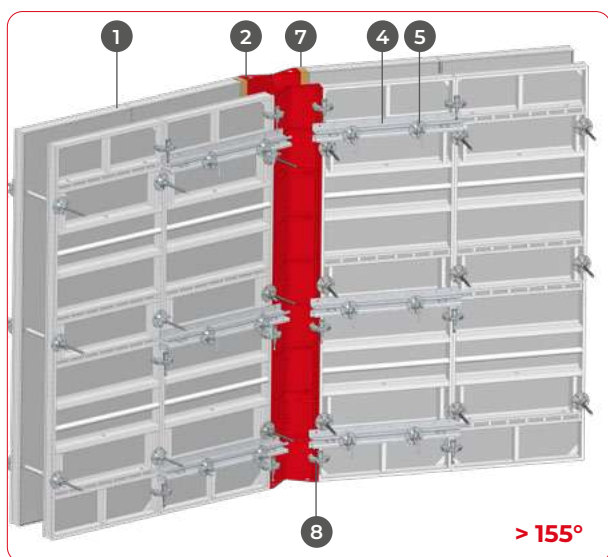
Za notranje pregibne kotnike velja:

višina opaža 135 cm

2 ST2000 hitri spojki na vsaki strani

višina opaža 270/300 cm

3 ST2000 hitre spojke na vsaki strani



1 Panel sistema 2000

2 ST2000 pregibni notranji kotnik

3 ST2000 pregibni zunanji kotnik

4 Spojni profil

5 RS spojka

6 ST2000 diferenčna spojka

7 Leseno polnilo

8 ST2000 hitra spojka

Vas zanimajo tudi drugi
sistemi RINGER?

Oglejte si celoten
KATALOG 2025



**LET'S
BUILD**