

Sistem 2000



Značajke sustava

> Nosivost

- pritisak betona 60 kN/m²

> Dimenzije

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

> Prednosti

- vruće pocinčani (ST2000) ili ALU-paneli (AL2000)
- visokokvalitetne višeslojne ploče s fenolnim filmom, plastificirane ili ALU-plastične (Alkus)

> Kompatibilnost

- sa AluDEK stropnim sustavom



Dokumenti

Brošura
Sistem 2000



Upute
Sistem 2000



Područje primjene

Oplata okna

Upotrebom elemenata za demontažu, demontaža je brza i jednostavna (lijeva fotografija).



Oplata stupa

Jednostavna oplata s UNI panelima (desna fotografija).

Izgradnja bez dizalice

Lagani elementi sustava omogućuju ručno premještanje bez potrebe kрана.



Visoki zidovi

Unatoč maloj masi, sustav je dimenzioniran i za visoke pritiske. Primjer betoniranja zidova visine 6,0 m.





Sigurnost

Platforme za betoniranje, regulacijski podupirači i dodaci kao sastavni dio sustava (lijeva fotografija).

Kružni zidovi

Kružni zidovi mogu se oblikovati kombinacijom standardnih panela i savitljive limene oplatne obloge (desna fotografija).



Temelji, nosači, parapeti

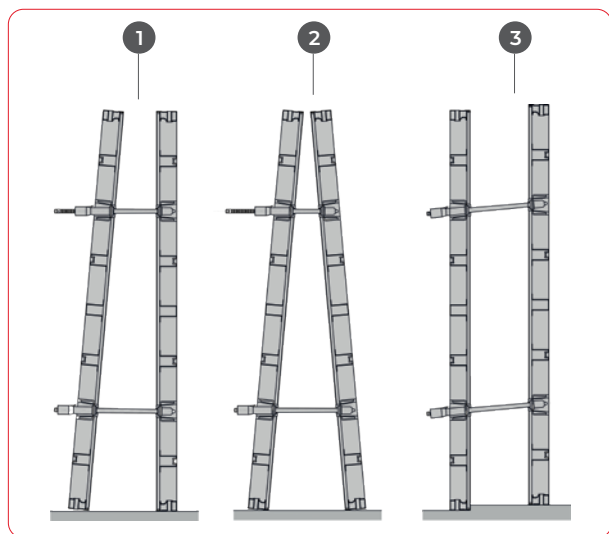
Uz steznu spojnicu temelja i perforiranu traku izbjegnuta je ugradnja donjeg navojnog sidra.



AL2000 i AluDEK

Paneli AL2000 mogu se koristiti i za izvedbu A.B. ploča

Tipiska rješenja



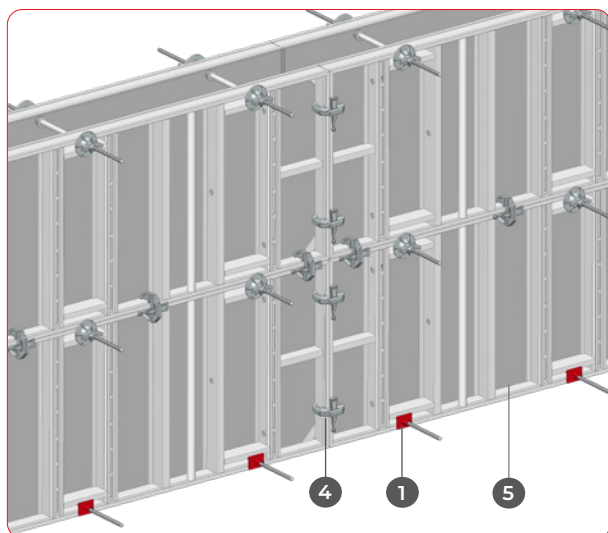
Kosi nagib i pomak oplate

Oplatni paneli mogu se postavljati u nagibu, ili na različitim visinama zahvaljujući pomičnom naležnom dijelu krilne matice.

Najveći nagib krilne matice iznosi 10°.

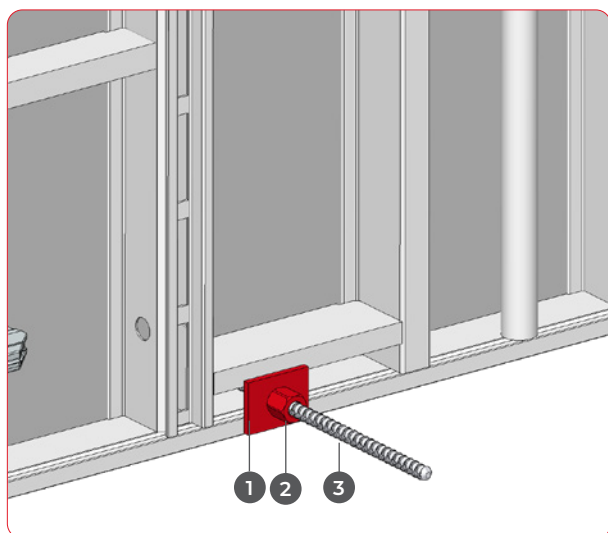


- 1 Kosi paneli s obje strane**
maks. 2 x 5°
- 2 Kosi paneli s jedne strane**
maks. 5°
- 3 Visinski pomak**
maks. 1,0 cm na 10 cm debljine stene

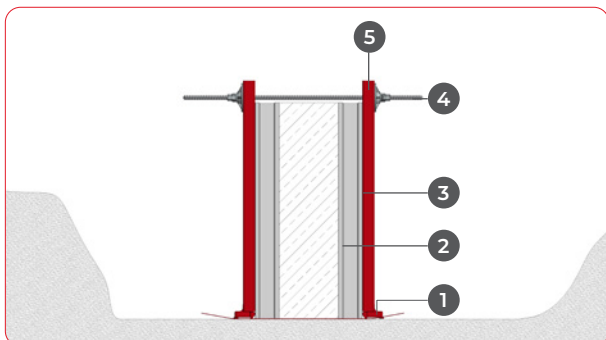


Bez građevinske drvene podloge

U slučaju postavljanja oplatnih panela izravno na tlo, za donje vezivanje umjesto krilnih matica koriste se podložne ploče KL u kombinaciji sa šesterokutnim maticama DW15. Ovakva konfiguracija omogućuje pouzdanu montažu bez potrebe za drvenim podlošcima.

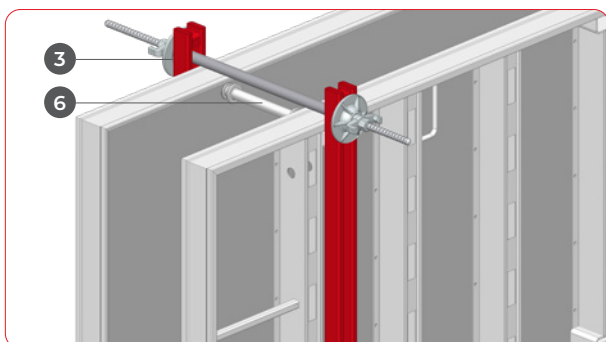


- 1 Podložna pločica "KL" 60 x 80 x 8 mm**
- 2 Šesterokutna matica DW15**
- 3 Navojno sidro DW15**
- 4 Brza spojka**
- 5 Panel sistema 2000**

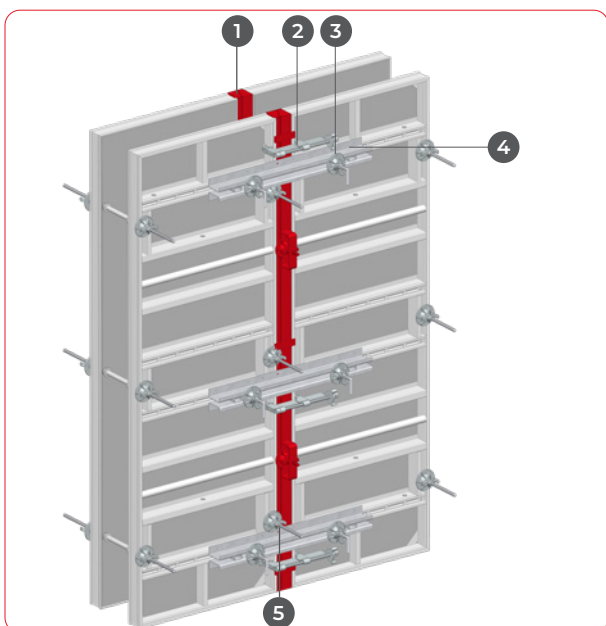


Oplata temelja

Za oplatu temelja mogu se koristiti oplatni paneli u ležećem položaju, spona temelja i perforirana traka.

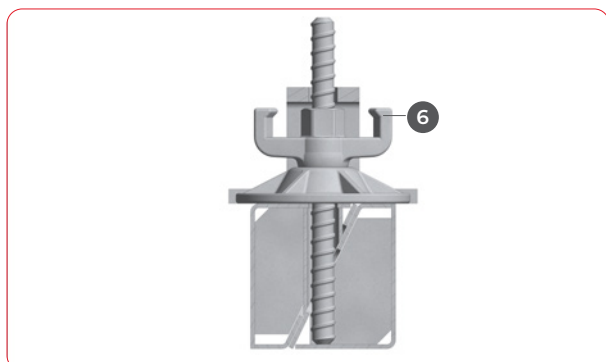


- 1** Perforirana traka
- 2** Panel sistema 2000
- 3** Spona temelja
- 4** Navojno sidro DW15
- 5** Krilna matica
- 6** Odstojna cijev

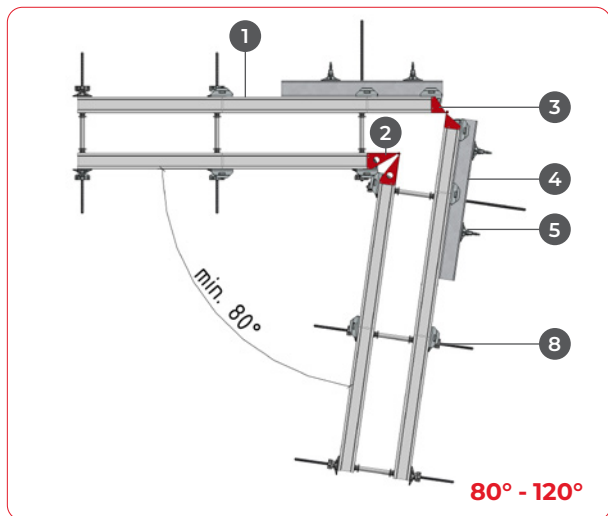


Element za skidanje oplata

S popušćanjem krilne matice DW15 je moguće ločiti obe polovice elementa za razopaženje. Tako je odstranjivanje prvoga elementa v sklopu veliko lažje.



- 1** Element za razopaženje
- 2** Podesiva spojka
- 3** RS spojnica
- 4** Profil za izjednačavanje 100
- 5** Navojno sidro s krilnom maticom
- 6** Krilna matica DW15



Oplata tupih i oštih kutova

Kombinacija ST2000 zglobnih unutarnjih i vanjskih kutova omogućuje izvedbu kutova od 80° do 155°.

Za kutove < 120° nisu potrebni spojni profili na unutarnjem zglobnom kutu.

Kombinacijom zglobnih unutarnjih kutova s obje strane oplata mogu se formirati kutovi od 155° do 180°. Na unutarnjoj i vanjskoj strani potrebno je koristiti jednak broj brzih spojica.

Za vanjske zglobne kutnike vrijedi:

visina oplata 135 cm

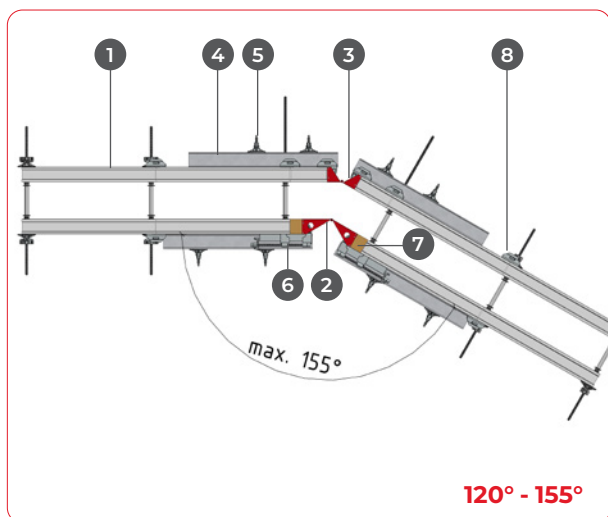
4 ST2000 brze spojke

visina oplata 270 cm

8 ST2000 brzih spojki

visina oplata 300 cm

10 ST2000 brzih spojki



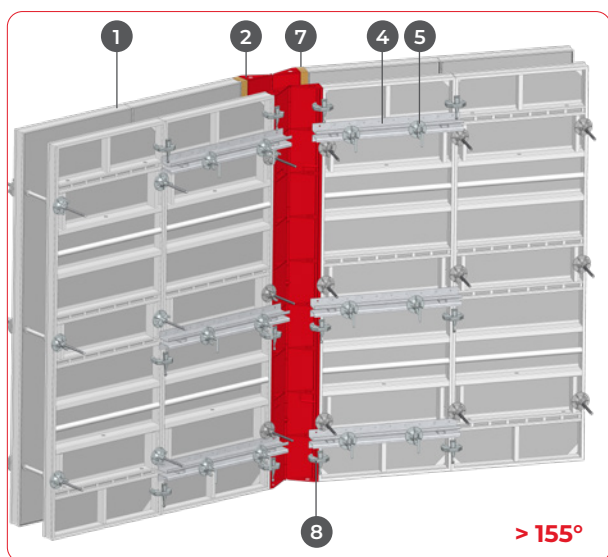
Za unutarnje zglobne kutove vrijedi:

visina oplata 135 cm

2 ST2000 brze spojke sa svake strane

visina oplata 270/300 cm

3 ST2000 brze spojke sa svake strane



- 1** Panel sistema 2000
- 2** ST2000 zglobni unutarnji kut
- 3** ST2000 zglobni vanjski kut
- 4** Profil za izjednačavanje
- 5** RS spojnica
- 6** ST2000 podesiva spojka
- 7** Drveno punilo
- 8** ST2000 brza spojka

Zanimaju li vas i drugi RINGER sustavi?

Pogledajte cijeli
KATALOG 2025



**LET'S
BUILD**