



PANELNE OGRADE

Panelne ograde predstavljaju funkcionalno, moderno i optimalno rešenje za sistem ograđivanja koji omogućava veću bezbednost ograđenog prostora, pruža odličnu vidljivost uz idealno uklapanje u prirodnu okolinu.

Panelne ograde su moderno i skladno dizajnirane, pogodne i idealne za razne vrste terena, kvalitetne, elegantne i dugotrajne.

Panelne ograde su namenjene za stambene, poslovne, sportske i industrijske objekte, škole, vrtiće i igrališta, parkove, parkirališta, poljoprivredne objekte i zemljište, vikendice i ostale objekte i površine čijim ograđivanjem treba da se zaštite prilaz i imovina.

Panelne ograde se sastoje od pocinkovanih i plastificiranih čelične žičanih mreža – panela, stubova i spojnih elemenata kojima nije potrebno naknadno održavanje.

PRAVI IZBOR ZA VAS PREDSTAVLJA

OGRADNI SISTEM EUROPANEL

PANELI

Paneli - zavarene čelične mreže i stubovi obezbeđuju jedinstven način ograđivanja. Sistem EUROPANEL je ograda čistih i modernih oblika koja pleni svojim jednostavnim i skladnim izgledom. Poseban 3D oblik i visok stepen bezbednosti i dugotrajnosti zadovoljiće sve Vaše zahteve i očekivanja.

OGRADA ZA SVE UKUSE I ZAHITEVE

- Želite kvalitetnu i lepu ogradu;
- Očekujete da ograda osigura veću zaštitu;
- Prednost ima jednostavna i brza montaža;
- Zahtevate prilagodljivost ograde mestu ograđivanja;
- Tražite dugotrajnu ogradu.

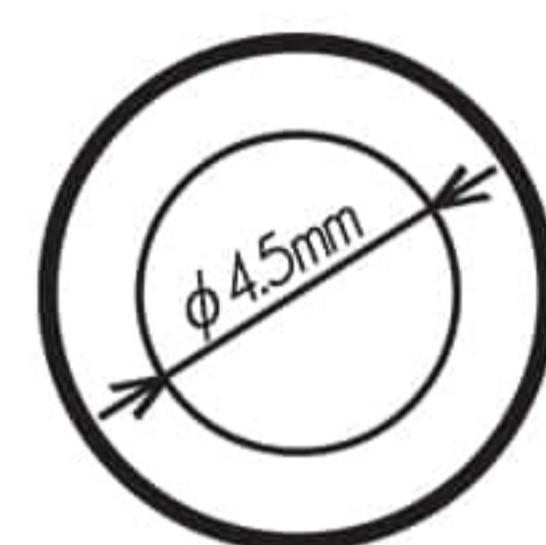


EURO

ZAŠTO BI STE ODABRALI PANELNE OGRADE?

OTPORNOST I ČVRSTOĆA

Čvrsto zavarene čelične žičane mreže - paneli sa pravougaonim otvorima i "V" ojačanjima osiguravaju visok stepen otpornosti na savijanje.



IZUZETNA DUGOTRAJNOST

Pocinkovana, a zatim plastificirana čelična mreža osigurava dugotrajnost i otpornost na koroziju i atmosferske uticaje.

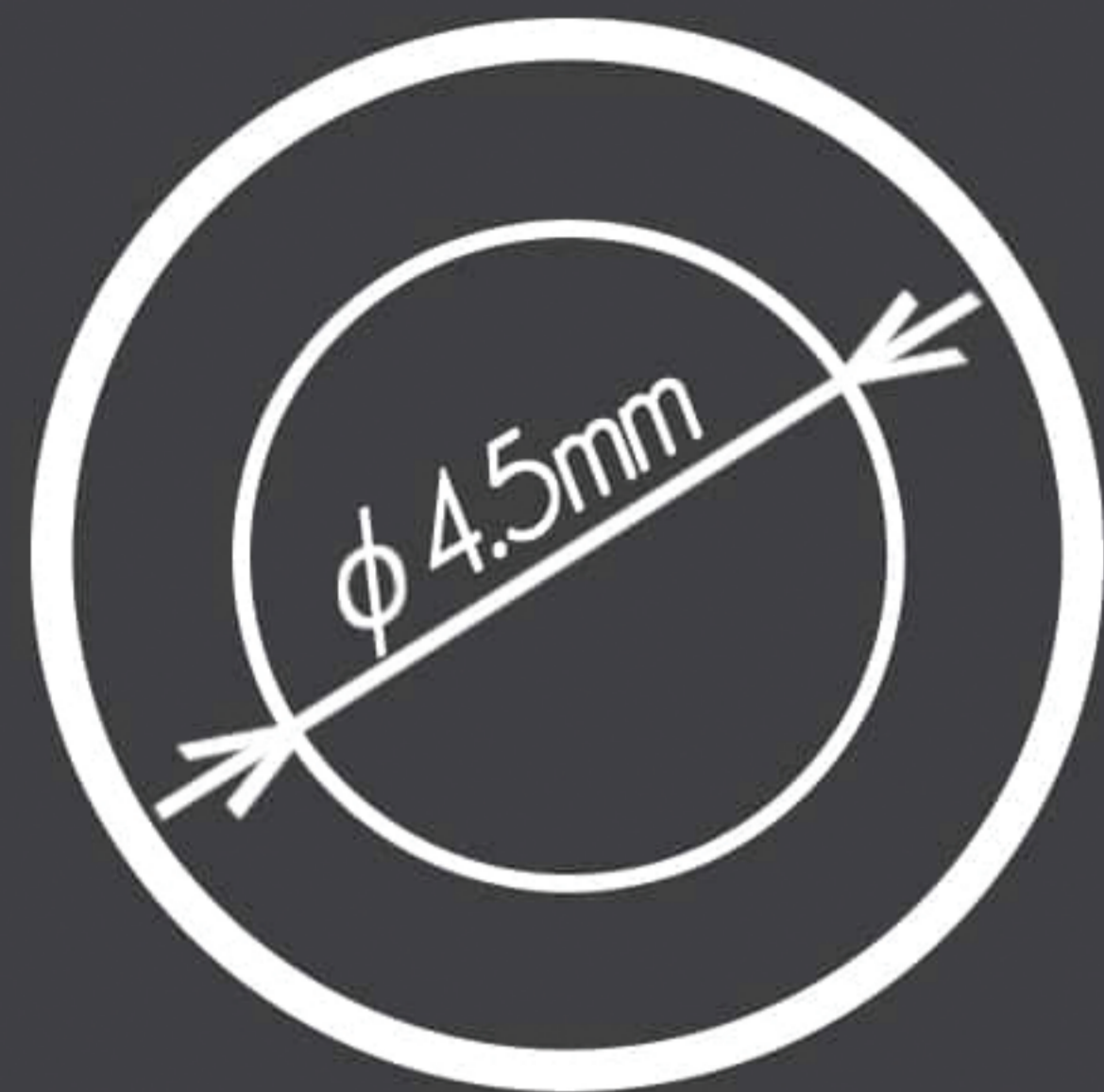


JEDNOSTAVNA I BRZA MONTAŽA

Svi delovi ograde su urađeni tako da predstavljaju gotov i krajnje profesionalan proizvod, koji se efikasno i brzo montira.



TEHNIČKE KARAKTERISTIKE



ČELIČNA ŽICA PREČNIKA $\phi 4,5$ MM



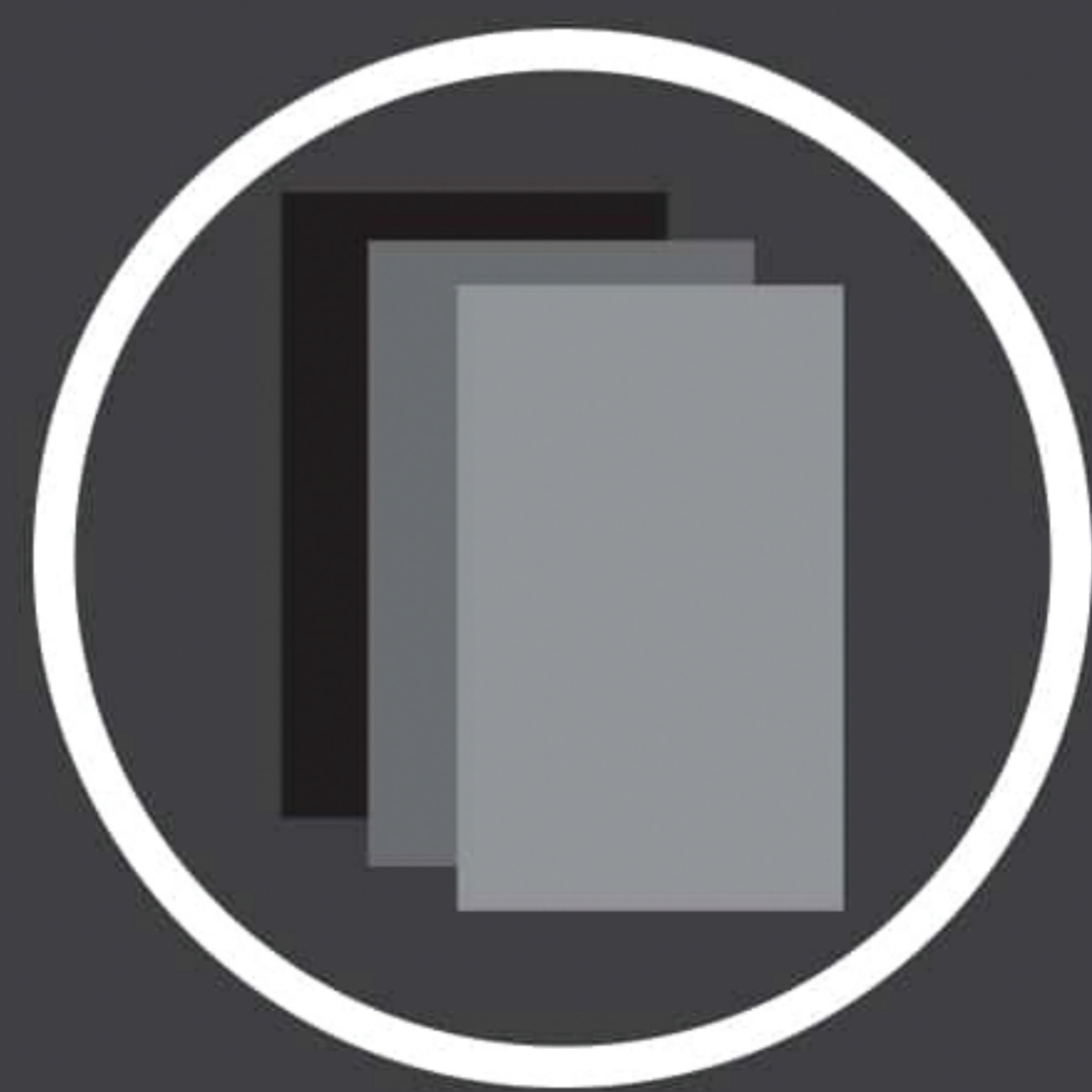
"V" OJAČANJA ZA OTPORNOST NA SAVIJANJE



ANTI-KOROZIVNA ZAŠTITA
NANOSOM CINKA OD 86G/M²



PLASTIFIKACIJA POLIESTER PRAHOM



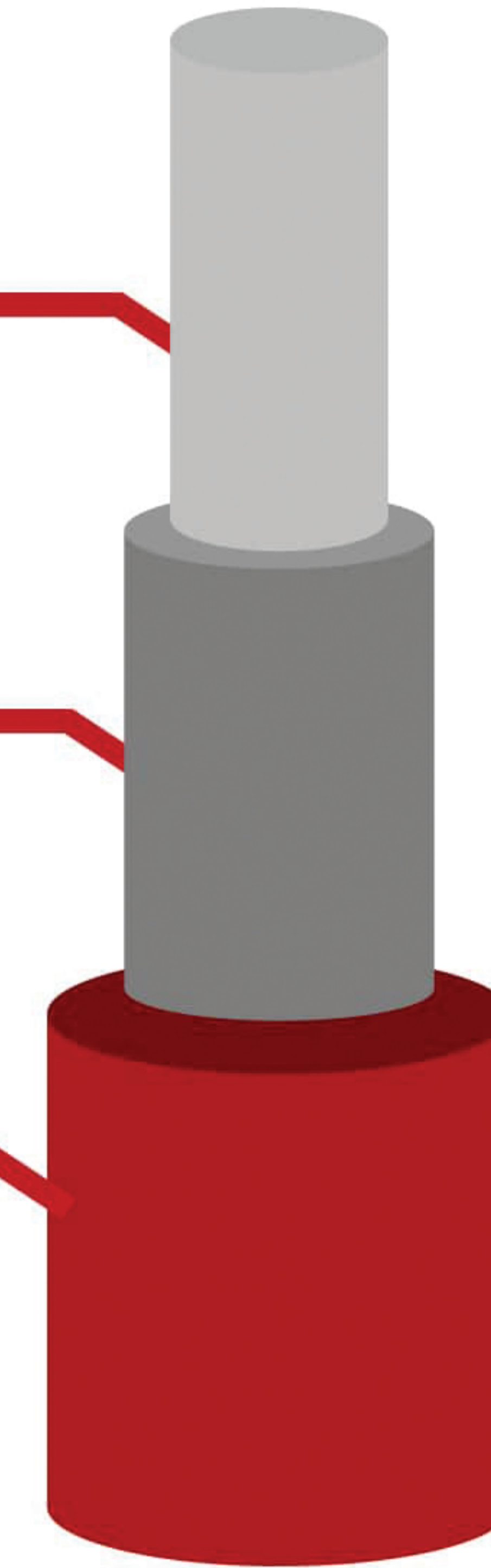
OSNOVNE 3 BOJE IZ RAL KARTE:
7040, 9010 | 6005



ČELIK

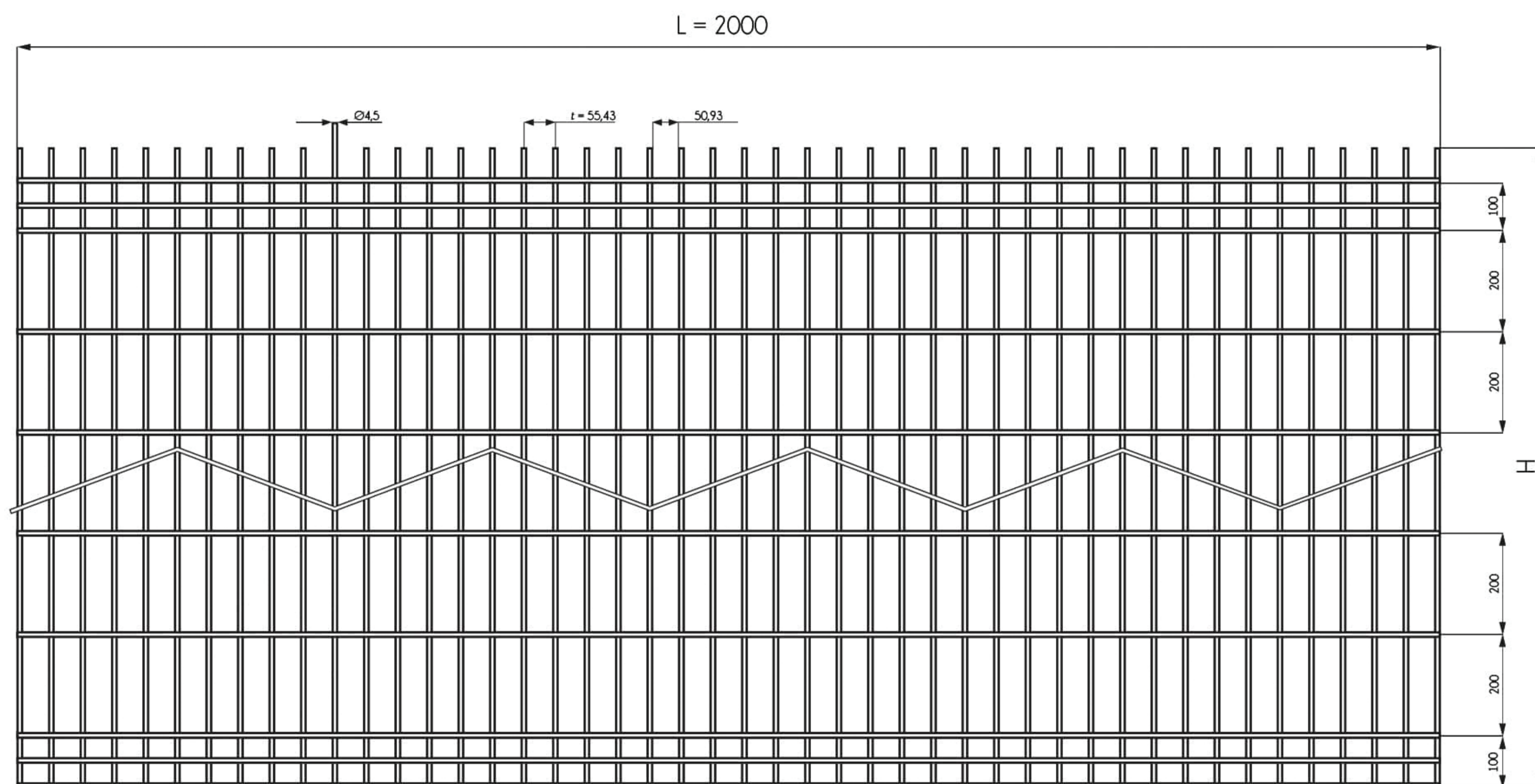
POCINKOVANO

PLASTIFICIRANO



PREČNIK ŽICE (mm)	DIMENZIJA OTVORA (mm)	DUŽINA	VISINA	BROJ OJAČANJA
4,5	200 X 50	2000, 2500	830	2
4,5	200 X 50	2000, 2500	1030	2
4,5	200 X 50	2000, 2500	1230	2
4,5	200 X 50	2000, 2500	1530	3
4,5	200 X 50	2000, 2500	1730	3
4,5	200 X 50	2000, 2500	2030	4

PRESEK OGRADE



TEHNIČKE KARAKTERISTIKE I ODSUPANJA

ŠIRINA PANELA	2000; 2500 mm
VISINA PANELA	830; 1030; 1230; 1530; 1730; 2030; mm
PRESEK ŽICE	4,5 mm
VELIČINA OTVORA	200 x 50 mm; 100 x 50 mm
ODSTUPANJA "L"	+0; -2 mm
ODSTUPANJA "H"	± 4 mm
STUBOVI	Pripadajući: 50 x 50; 60 x 40; 60 x 60 mm
STANDARDNE BOJE	Zelena RAL 6005; Antracit 7016; siva RAL 7040
OSTALE BOJE	Po porudžbini prema RAL karti



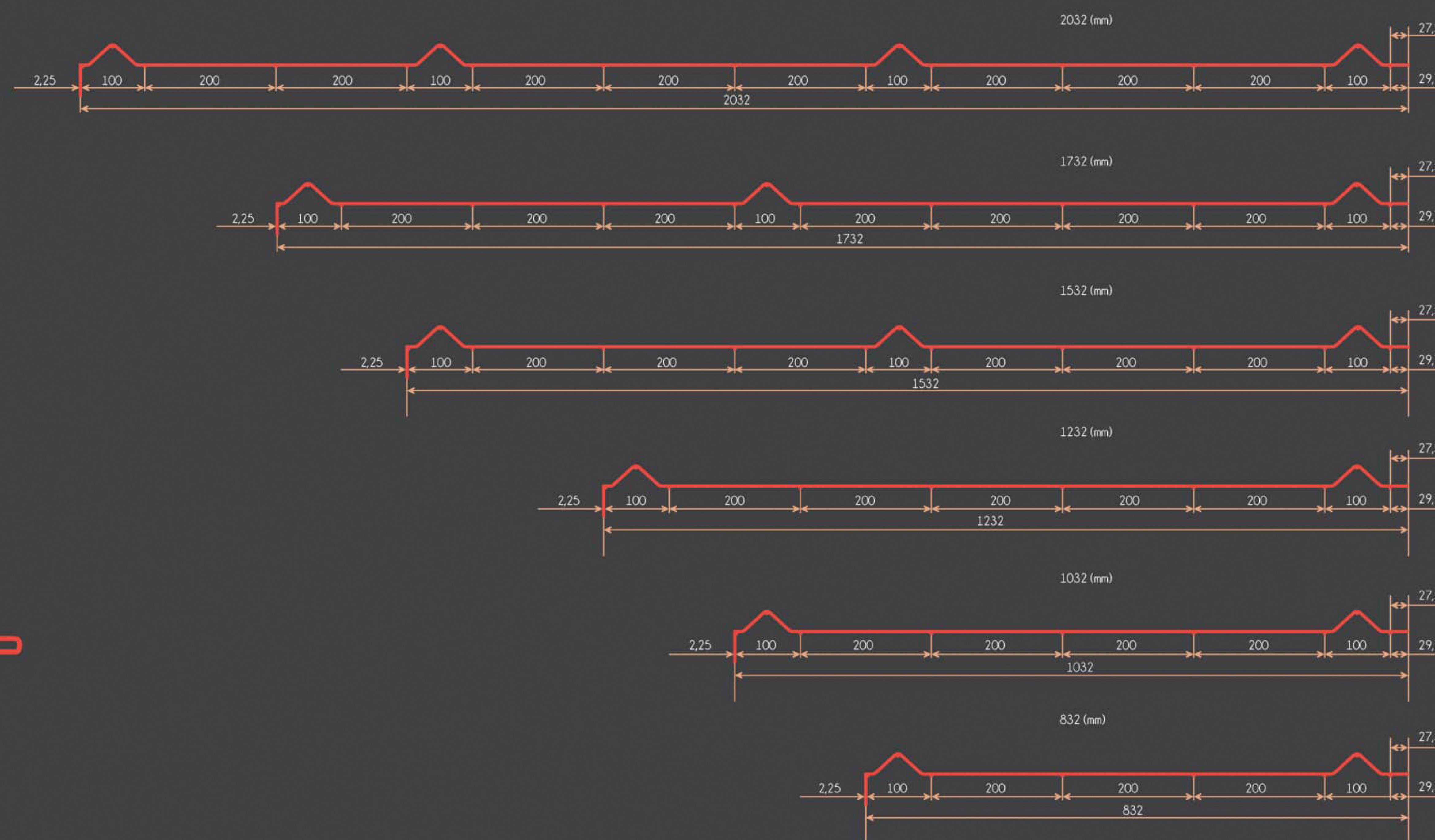
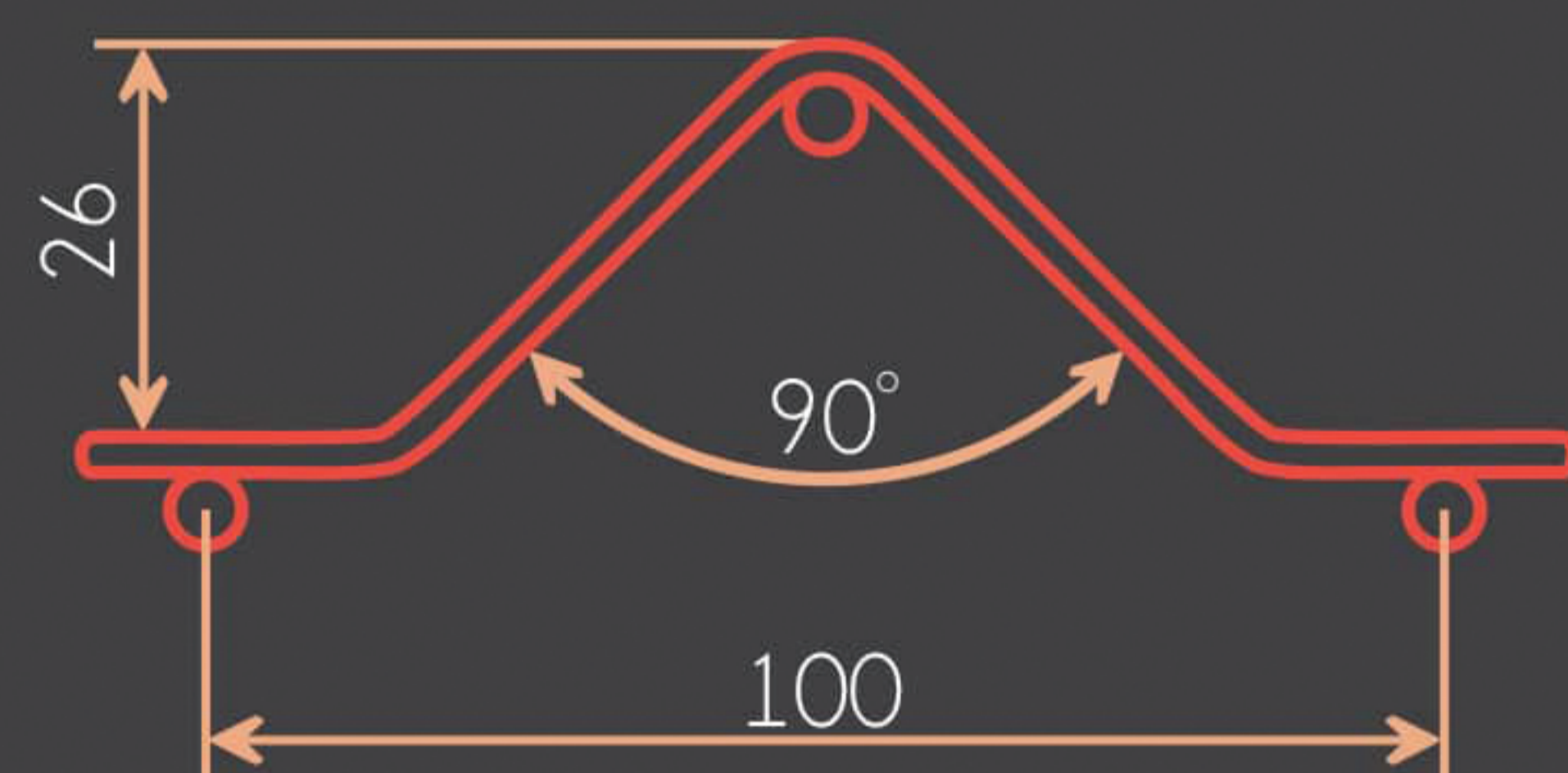


EURO

DIMENZIJE / PRESEK PANELA



“V” OJAČANJE



ZA L = 2500 mm

VISINA (H)	830	1030	1230	1530	1730	2030
BROJ UZDUŽNIH ŽICA	8 X 2500	9 X 2500	10 X 2500	13 X 2500	14 X 2500	17 X 2500
TEŽINA (kg)	2,500	2,813	3,125	4,062	4,375	5,313
BROJ POPREČNIH ŽICA	46 X 868	46 X 1068	46 X 1268	46 X 1586	46 X 1786	46 X 2104
TEŽINA (kg)	4,991	6,141	7,291	9,120	10,270	12,098
UKUPNA TEŽINA (kg)	7,491	8,954	10,416	13,182	14,645	17,411

Paneli



STUB

Stubovi su izrađeni od kvadratnih cevi 50x50x2 mm ili 60x60x2 mm u sledećim varijantama:

sa anker pločom (tip ASA) i potapajući stubovi (tip ASB)

STUB ASA

Stubovi tipa ASA izrađuju se: od cevi 50x50x2 mm, sa anker pločom 5x60x120 mm, u dužinama: L= 850, 1050, 1250 i 1550 mm ili od cevi 60x60x2 mm, sa anker pločom 5x120x120 mm, u dužinama: L = 1750 i 2050 mm.

STUB ASB

Stubovi tipa ASB izrađuju se:

od cevi 50x50x2 mm, u dužinama: L= 1300 do 2000 mm ili od cevi 60x60x2 mm, u dužinama: L = 2200 i 2500 mm.

MONTAŽA



MONTAŽA OGRADE SA POTAPAJUĆIM STUBOVIMA

- Pri iskopu rupa za stubove i njihovom postavljanju pre zalivanja betonom voditi računa da osno rastojanje stubova mora biti tačno 202 cm ili 252 cm zavisno od dužine panelne mreže.
- Dimenzije rupa za stubove su 50cm x 50cm, a dubina je 50cm.
- U pravcu ograde osno rastojanje dva poslednja stuba može biti i manje od navedenog, u tom slučaju se skraćuje dužina poslednje panelne mreže.
- Pričvršćivanje panela za stubove vrši se pomoću PVC spojnice sa samourezujućim vijcima.

MONTAŽA OGRADE SA STUBOVIMA KOJI SE ANKERIŠU NA PRETHODNO URAĐENI BETONSKI PARAPET

Minimalna širina betonskog parapeta je 150 mm.

Montaža stubova sa anker pločama:

Montaža prvog stuba:

- postavljanje prvog stuba, nivelisanje i ankerisanje fišer šrafova (zavrtnjima) za betonski parapet.

Montaža sledećeg stuba:

- sledeći stub pozicionirati na parapetu tako da se pomoću spojnice učvrste kraj prvog i početak drugog panela.

Postupak se ponavlja duž linije ograde, do kraja.

Montaža prvog panela na stub:

pri montaži prvog panela treba proveriti vertikalni i horizontalni položaj panela.

horizontalni položaj panela obezbeđuje se učvršćivanjem panela za stub pomoću spojnice sa samourezujućim šrafom (zavrtnjem).



MONTAŽA



MONTAŽA OGRADE SA POTAPAJUĆIM STUBOVIMA

- Pri iskopu rupa za stubove i njihovom postavljanju pre zalivanja betonom voditi računa da osno rastojanje stubova mora biti tačno 202 cm ili 252 cm zavisno od dužine panelne mreže.
- Dimenzije rupa za stubove su 50cm x 50cm, a dubina je 50cm.
- U pravcu ograde osno rastojanje dva poslednja stuba može biti i manje od navedenog, u tom slučaju se skraćuje dužina poslednje panelne mreže.
- Pričvršćivanje panela za stubove vrši se pomoću PVC spojnice sa samourezujućim vijcima.

MONTAŽA OGRADE SA STUBOVIMA KOJI SE ANKERIŠU NA PRETHODNO URAĐENI BETONSKI PARAPET

Minimalna širina betonskog parapeta je 150 mm.

Montaža stubova sa anker pločama:

Montaža prvog stuba:

- postavljanje prvog stuba, nivelisanje i ankerisanje fišer šrafova (zavrtnjima) za betonski parapet.

Montaža sledećeg stuba:

- sledeći stub pozicionirati na parapetu tako da se pomoću spojnice učvrste kraj prvog i početak drugog panela.

Postupak se ponavlja duž linije ograde, do kraja.

Montaža prvog panela na stub:

pri montaži prvog panela treba proveriti vertikalni i horizontalni položaj panela.

horizontalni položaj panela obezbeđuje se učvršćivanjem panela za stub pomoću spojnice sa samourezujućim šrafom (zavrtnjem).



paneli

