

COSMO HOME

Magazin 2026







O našem radu

Kod COSMO HOME vjerujemo da dom treba biti više od četiri zida – treba pružati slobodu. Zato razvijamo i gradimo tiny kuće koje su jednako individualne kao i ljudi koji u njima žive. Svaka naša kuća izrađuje se po mjeri, prema željama kupaca, s velikom pažnjom posvećenom detaljima i jasnim ciljem: osigurati vrhunsku kvalitetu stanovanja na kompaktnom prostoru.

Naše tiny kuće spajaju moderan dizajn, održive materijale i promišljenu arhitekturu koja optimalno koristi svaki kvadratni metar. Koristimo resursno učinkovite metode gradnje i dugotrajne prirodne materijale koji ne samo da izgledaju izvrsno, već su i prijateljski prema okolišu. Tako nastaje stambeni koncept koji je ekološki, učinkovit i okrenut budućnosti.

Posebna prednost: naše kuće mogu se postaviti brzo, fleksibilno i jednostavno. Zahvaljujući inteligentnoj konstrukciji i preciznoj prefabrikaciji, vaše individualno COSMO HOME rješenje spremno je u vrlo kratkom vremenu – bez zahtjevnih i dugotrajnih građevinskih radova. Bilo kao primarno mjesto stanovanja, mirno utočište u prirodi ili proširenje postojećeg životnog prostora – naše tiny kuće stvaraju prostor ondje gdje vam je potreban.

COSMO HOME predstavlja slobodu, održivost i suvremenu kvalitetu stanovanja. Za život koji je jednostavniji, svjesniji i bliži prirodi – u potpunosti prema vašim željama.

Privremene informacije o izgradnji kuće od lakog čelika

Naš projekat realizujemo pomoću pocinčanih čeličnih profila (za nosivu konstrukciju), čeličnih panela (za zidne obloge), izolacionih materijala (mineralna vuna ili poliuretanska pjena), trapeznih limova (za podnu oplatu), proizvoda na bazi cementa (beton, estrih) te materijala za unutrašnje uređenje kao što su gipskarton i drvo. Ostale potrebne materijale, poput vrata, prozora, elektro i sanitarnih instalacija, utvrđujemo unaprijed tokom uvodnog razgovora s našim kupcima.

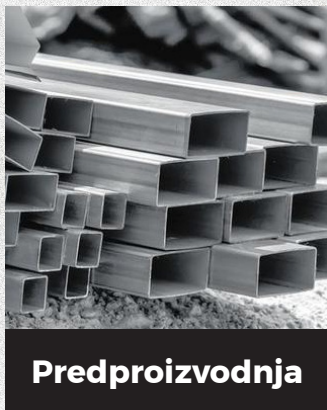


Faze izgradnje kuće od lakog čelika



Komunikacija i projekt

Nacrt nastaje u bliskoj saradnji s kupcem.



Predproizvodnja

Čelični profili se režu i pripremaju.



Priprema terena

Temelj i teren se profesionalno pripremaju.



Izgradnja okvira

Čelični profili čine noseću konstrukciju kuće.



Oblaganje i izolacija

Izolacija i vanjska obloga se montiraju.



Unutrašnja i vanjska obrada

Unutrašnje i vanjske površine se dovršavaju.



Dodatna oprema i unutrašnje uređenje

Prozori, vrata, električne i sanitarne instalacije se ugrađuju.



Isporuka

Nakon završnih kontrola isporučuje se gotova kuća.

Prednosti kuća od lakog čelika



Mala težina

5 puta lakše od kuća od armiranog betona.



Trajnost

Upotreba pocinčanih čeličnih profila osigurava otpornost na koroziju.



Vijek trajanja

Otprilike 100-150 godina



Otpornost na potrese

Zahvaljujući laganoj i fleksibilnoj konstrukciji, kuća je otporna na potrese.



Područja primjene

1. Industrijski objekti

Proizvodni pogoni
Logistički centri
Prehrambeni pogoni
Industrijske zone
Višenamjenski komercijalni objekti
Izložbeni prostori

2. Jednokatni objekti

Samostojeće vile i stambeni objekti
Modularne terenske jedinice
Bolnice
Škole
Sigurnosne jedinice

3. Višespratni objekti

Stambeni objekti do 6 spratova
Gradski hoteli
Studentski domovi
Službeni stanovi

4. PV solarne elektrane

Noseći sistemi
Parkirališta za vozila

5. Ostali objekti

Kontejneri
Tiny house (mini kuće)
Vikendice / hobi kuće
Krovne i fasadne obloge te
noseći profili





Zašto objekti od lakog čelika?

Lagana konstrukcija

Nudi najlakša rješenja za nosivost i opterećenja koja su potrebna konstrukciji.

Trajnost

Budući da je otporna na koroziju, truljenje i hrđanje, omogućava dug vijek trajanja objekata.

Brza i planska izgradnja

Omogućava planiran i brz proces izgradnje, uz unaprijed predviđena detaljna rješenja.

Protupožarna izolacija

Pružna protupožarnu zaštitu od 60 do 120 minuta, omogućavajući siguran izlaz.

Međunarodni standardi

Osigurava visoko siguran proizvodni proces u skladu s međunarodnim standardima.



Prednosti



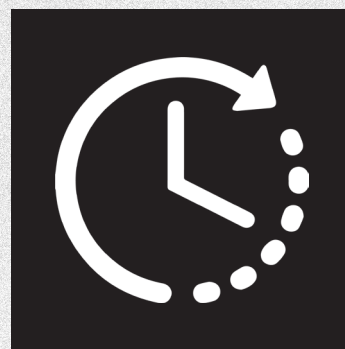
Tehnička podrška

Proces dizajna i proizvodnje zahtijeva tehničku infrastrukturu, a odgovorna i nadležna osoba je uvijek dostupna.



Upotreba sirovina i reciklaža

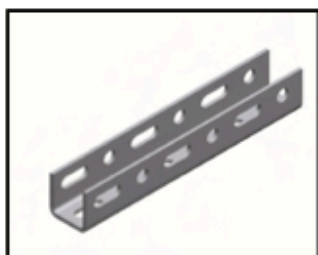
Budući da je riječ o prefabrikovanom građevinskom sistemu, sprječava se gubitak sirovina. Otpad se zbrinjava kroz reciklažu.



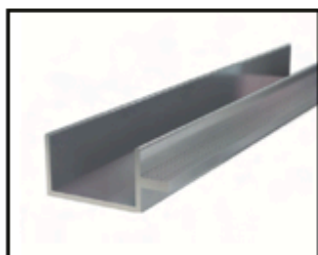
Trošak

U poređenju s armiranobetonskim objektima, izgradnja je do 10 puta brža, a težina smanjena na jednu trećinu, što značajno snižava troškove.

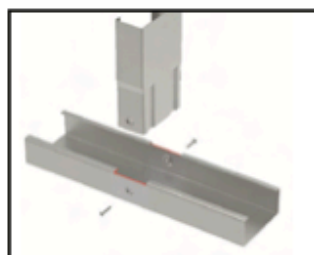
Stanice za probijanje profila



Krajnji element



Rezanje



Rezanje s ušicom



Urezivanje



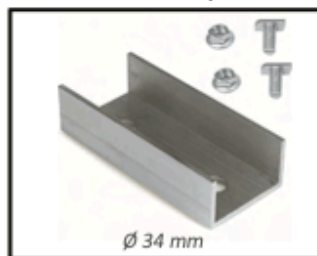
Rupa za zakovicu / vijak (Ø 3,5 mm)



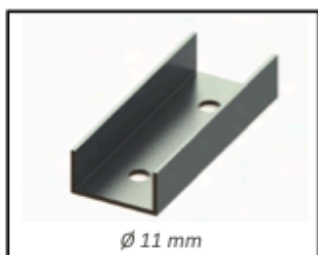
Upuštena rupa za zakovicu / vijak (Ø 3,5 mm)



Prolaz za instalacije (Ø 140 mm)



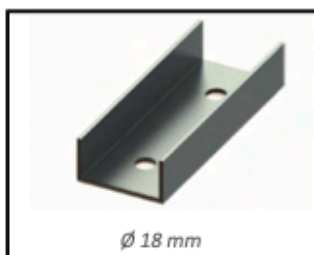
Instalaciona rupa (Ø 34 mm)



Vijak zadnje prirubnice (Ø 11 mm)



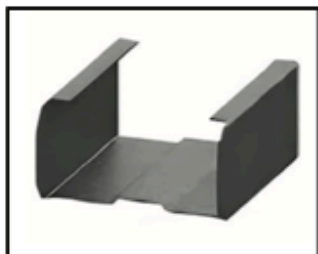
Vijak zadnje prirubnice (Ø 13 mm)



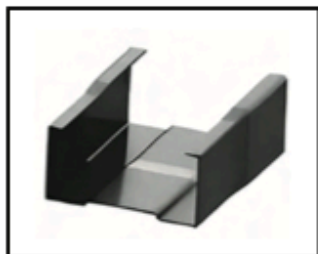
Vijak zadnje prirubnice (Ø 18 mm)



Višestruki prirubnički spoj (4 x Ø 3,5 mm)



Zaobljavanje ugla

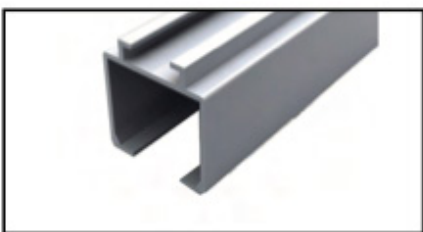


Ugaono savijanje



Dvostruki preklop

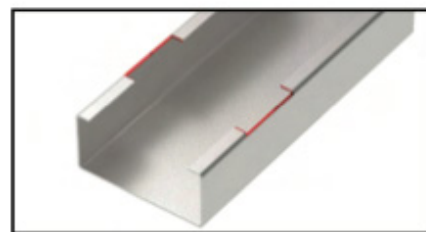
Omega profilne stanice za probijanje



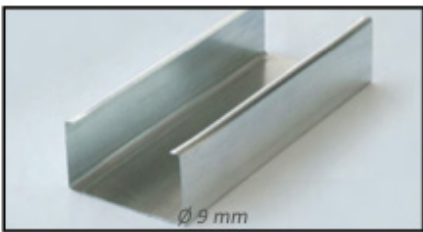
urezivanje



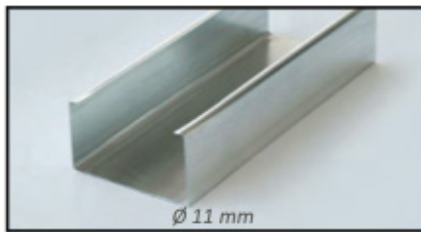
rezanje



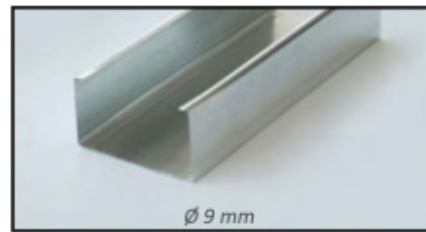
rezanje s ušicom



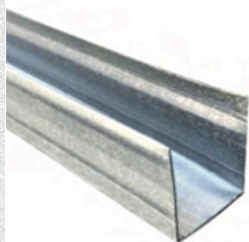
prirubnički spoj (Ø 9 mm)



prirubnički spoj (Ø 11 mm)

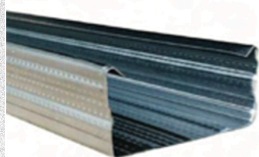


prirubnički spoj (Ø 9 mm)



Stropni U-profil

Kod	Dužina	Dimenzija	Debljina	Pakovanje
tgm s-13	3,00 m	28 x 22 mm	0,45 mm	Karton – 24 kom



Stropni C-profil

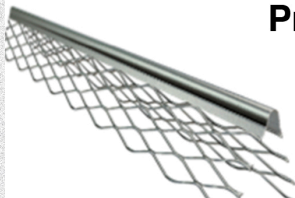
Kod	Dužina	Dimenzija	Debljina	Pakovanje
tgm s-14	3,00 m	60 x 27 mm	0,45 mm	Karton – 12 kom

Ugaoni profil za gips



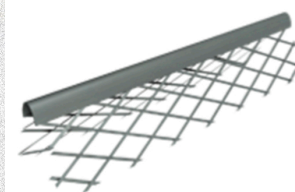
Kod	Dužina	Dimenzija	Debljina	Pakovanje
tgm s-01	2,70 m	20 x 20 mm / 23 x 23 mm	–	Karton – 50 kom

Profil za grubi malter

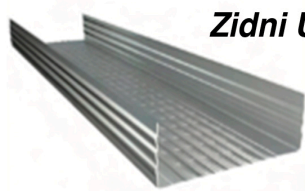


Kod	Dužina	Dimenzija	Debljina	Pakovanje
tgm s-02	2,70 m	40 x 40 mm (4 rebra)	–	Karton – 100 kom

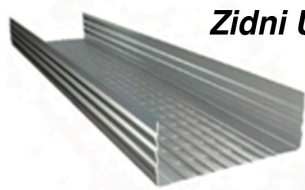
Profil za grubi malter – luksuz



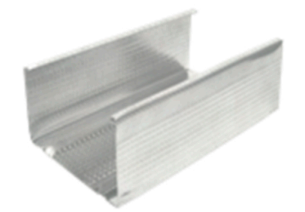
Kod	Dužina	Dimenzija	Debljina	Pakovanje
tgm s-03	2,70 m	40 x 40 mm (5 rebara)	–	Karton – 100 kom


Zidni U 50 profil

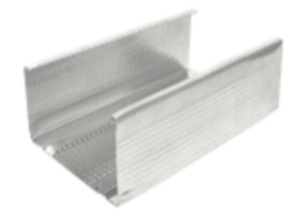
Kod	Dužina	Dimenzija	Debljina	Pakovanje
tgms-09	3,00 m	50 x 26 mm	0,45 mm	Karton – 12 kom


Zidni U 75 profil

Kod	Dužina	Dimenzija	Debljina	Pakovanje
tgms-10	3,00 m	75 x 26 mm	0,45 mm	Karton – 12 kom


Zidni C 50 profil

Kod	Dužina	Dimenzija	Debljina	Pakovanje
tgms-11	3,00 m	50 x 42 mm	0,45 mm	Karton – 12 kom


Zidni C 75 profil

Kod	Dužina	Dimenzija	Debljina	Pakovanje
tgms-12	3,00 m	75 x 42 mm	0,45 mm	Karton – 100 kom

Komplementarni proizvodi

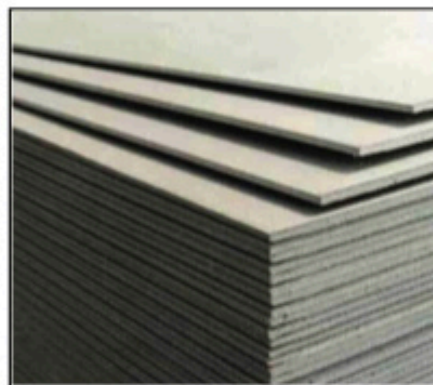
Master Steel House u okviru čeličnog konstrukcijskog profilnog sistema može na najpovoljniji i najbrži način osigurati sve proizvode koji su vam potrebni. To su ključni faktori koji smanjuju troškove, a kroz sistemske paket-prednosti možete ostvariti dodatne uštede.



OSB ploča



Cips-kartonska ploča



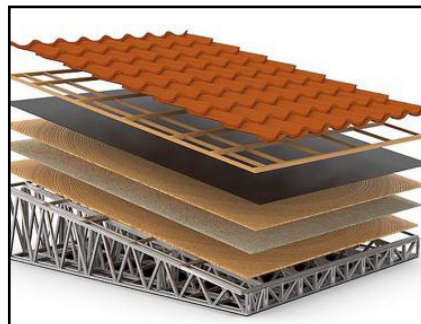
Betopan ploča



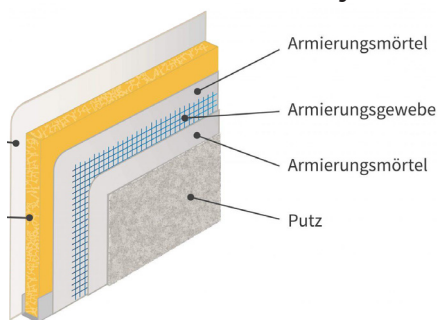
Ploča od kamene vune



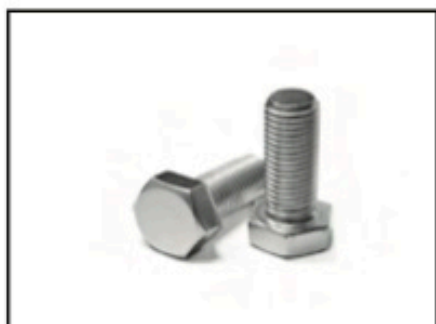
Kamena vuna



Struktura - sistem vanjske toplotne izolacije



Vijak - Matica - Zakovica



Vijak



Matica



Zakovica



Profesionalna djelatnost, poseban dizajn, kvalitetna usluga

Proizvodnja profila za lake čelične vile predstavlja proces u kojem se posebno izrađuju profili koji čine osnovu lakih čeličnih konstrukcija. Ovi profili se najčešće proizvode od pocinčanog čelika, ugljičnog čelika ili nehrđajućeg čelika te se koriste u izgradnji lakih čeličnih vila.

Posljednjih godina profili za lake čelične vile bilježe sve veću potražnju na tržištu, zahvaljujući svojoj izdržljivosti, maloj težini i ekonomskim prednostima. Sam proizvodni proces zahtijeva specifične tehnologije i specijalizirane mašine.

Cijene variraju u zavisnosti od vrste korištenog materijala, dimenzija profila, debljine i površinske obrade. Visokokvalitetni materijali i posebne površinske obrade mogu povećati krajnju cijenu.



CO-001



CO-002



CO-003



CO-004



CO-005



CO-006



CO-007



CO-008



CO-009



CO-010



CO-011



CO-012



CO-013



CO-014



CO-015



CO-016



CO-017



CO-018



CO-019



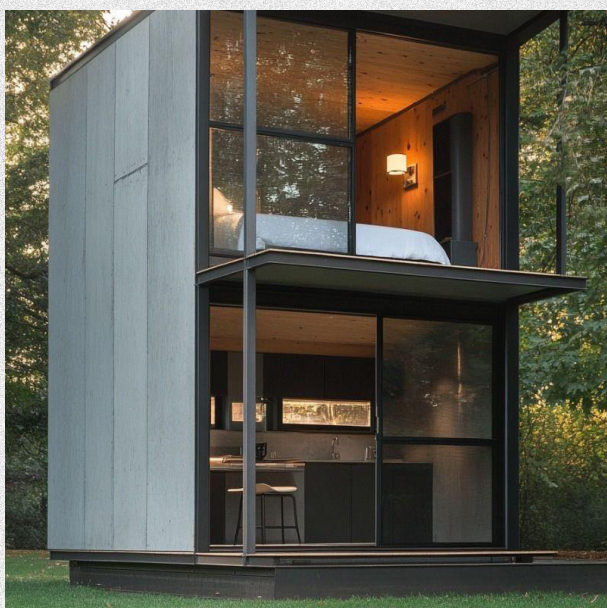
CO-020



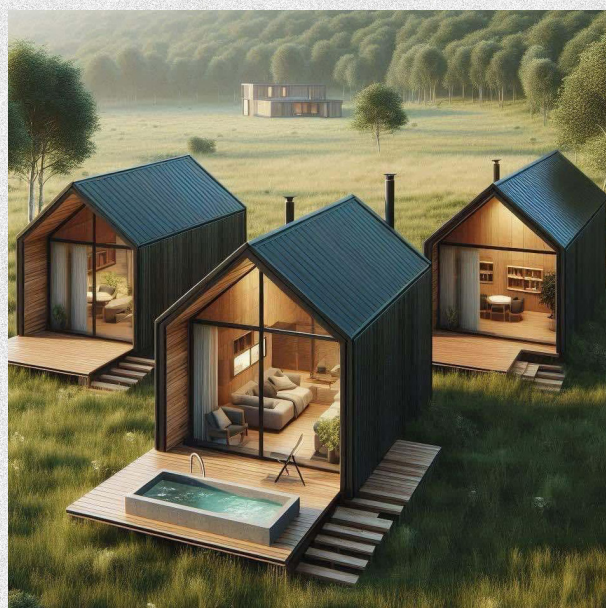
CO-021



CO-022



CO-023



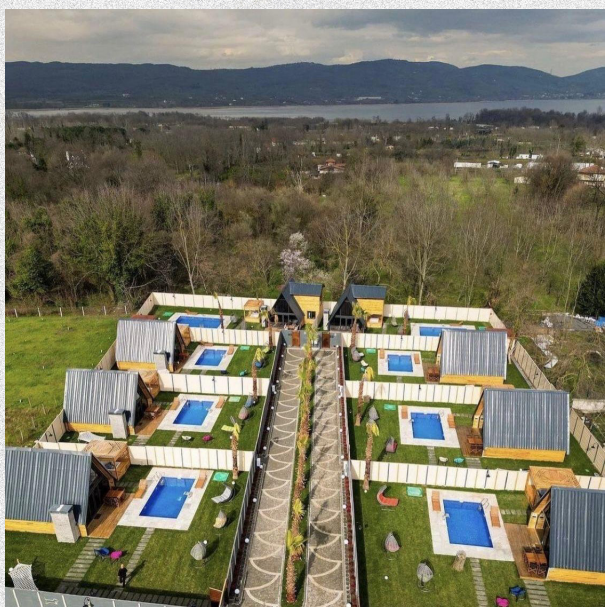
CO-024



CO-025



CO-026



CO-027



CO-028



CO-029



CO-030



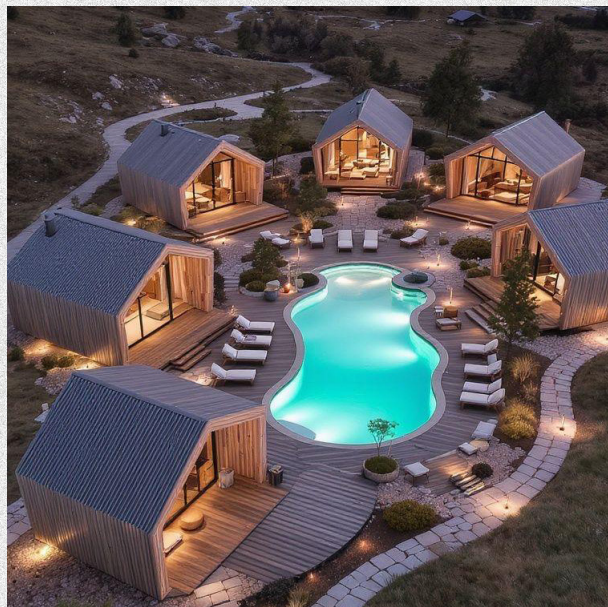
CO-031



CO-032



CO-033



CO-034



CO-035



CO-036



Ulica II bb, Orašje, 76270, BIH

Generalni Direktor / Primorac Zoran
Tel : +49 172 712 58 39

Poslovni Partner / Becirovic Admir
+49 176 349 253 48

Poslovni Partner / Osman Ceylan
+49 163 392 74 37