



SYSTEM MASTER

ALU / STEEL

Jedan sustav - mnoge prednosti

Visine ploča: 3,0 m - 2,7 m - 1,35 m - 0,9 m



OD STRUČNJAKA ZA STRUČNJAKE

ALU MASTER



OKVIRNI ELEMENTI S UGRAĐENOM ŠPERPLOČOM OBLOŽENOM PLASTIČNIM MASOM!



Br. art.	Visina elementa 300 cm	Težina
E704 75	300/75	68,50 kg
E704 751	300/75 (univerzalna)	74,00 kg
E704 60	300/60	63,50 kg
E704 55	300/55	60,00 kg
E704 50	300/50	59,00 kg
E704 45	300/45	55,00 kg
E704 30	300/30	43,00 kg
E704 25	300/25	39,00 kg
E703 215S	Unutarnji kutni element 300/30/30 obloženi	57,00 kg
703V133	Vanjski kutni element 300 pocinčani	43,50 kg
703V34	Zglobni unu. kutni element 300/30/30 pocinčani	143,50 kg
703V341	Zglobni van. kutni element 300/6/6 pocinčani	65,50 kg
709V5	Kutni element za rastavljanje 300/30/30 pocinčani	225,00 kg
704V822	Element za izjed. 300/10 pocinčani	17,00 kg
704V812	Element za izjed. 300/5 pocinčani	16,00 kg
704V872	Element za izjed. 300/3 pocinčani	13,50 kg
704V882	Element za izjed. 300/2 pocinčani	11,00 kg

Br. art.	Visina elementa 270 cm	Težina
E701N90	270/90	69,50 kg
E701 75	270/75	60,00 kg
E701 751	270/75 (univerzalna)	65,00 kg
E701 60	270/60	51,00 kg
E701 55	270/55	47,00 kg
E701 50	270/50	46,00 kg
E701 45	270/45	43,00 kg
E701 30	270/30	33,00 kg
E701 25	270/25	30,00 kg
E701 20	270/20	27,00 kg
E703 212S	Unutarnji kutni element 270/30/30 obloženi	49,00 kg
703V13	Vanjski kutni element 270 pocinčani	38,00 kg
703V14	Zglobni unu. kutni element 270/30/30 pocinčani	124,00 kg
703V141	Zglobni van. kutni element 270/6/6 pocinčani	57,00 kg
704V9	Kutni element za rastavljanje 270/10 pocinčani	49,50 kg
706V2	Kutni element za rastavljanje 270/30/30 pocinčani	202,00 kg
704V82	Element za izjed. 270/10 pocinčani	15,00 kg
704V81	Element za izjed. 270/5 pocinčani	14,00 kg
704V87	Element za izjed. 270/3 pocinčani	11,20 kg
704V88	Element za izjed. 270/2 pocinčani	10,70 kg

Br. art.	Visina elementa 135 cm	Težina
E702 390	135/90	38,00 kg
E702 375	135/75	33,00 kg
E702 751	135/75 (univerzalna)	39,00 kg
E702 360	135/60	27,00 kg
E702 355	135/55	25,00 kg
E702 350	135/50	23,00 kg
E702 345	135/45	21,00 kg
E702 330	135/30	18,00 kg
E702 325	135/25	16,00 kg
E703 214S	Unutarnji kutni element 135/30/30 obloženi	25,00 kg
703V131	Vanjski kutni element 135 pocinčani	20,00 kg
803V24	Zglobni unu. kutni element 135/30/30 pocinčani	68,00 kg
803V241	Zglobni van. kutni element 135/6/6 pocinčani	26,00 kg
704V10	Kutni element za rastavljanje 135/10 pocinčani	26,00 kg
706V1	Kutni element za rastavljanje 135/30/30 pocinčani	107,00 kg
704V84	Element za izjed. 135/10 pocinčani	8,50 kg
704V83	Element za izjed. 135/5 pocinčani	7,50 kg

Br. art.	Visina elementa 90 cm	Težina
E702 90	90/90	27,00 kg
E702 75	90/75	23,00 kg
E701 752	90/75 (univerzalna)	28,00 kg
E702 60	90/60	19,00 kg
E702 55	90/55	18,50 kg
E702 50	90/50	17,00 kg
E702 45	90/45	16,00 kg
E702 30	90/30	13,00 kg
E702 25	90/25	12,00 kg
E703 213S	Unutarnji kutni element 90/30/30 obloženi	18,00 kg
703V16	Vanjski kutni element 90 pocinčani	13,90 kg
703V24	Zglobni unu. kutni element 90/30/30 pocinčani	32,00 kg
703V241	Zglobni van. kutni element 90/6/6 pocinčani	20,00 kg
704V11	Kutni element za rastavljanje 90/10 pocinčani	18,00 kg
704V86	Element za izjed. 90/10 pocinčani	5,50 kg
704V85	Element za izjed. 90/5 pocinčani	5,00 kg

Ploče su dostupne i obložene fenolnim slojem!

INFORMACIJE



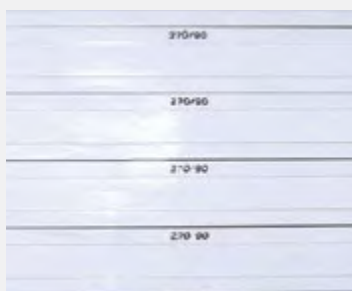
Brtveni profil
šuplje komore.
Izuzetno lagan.
Izuzetno čvrst.
Malog obujma.



Bolje rukovanje
zahvaljujući
dodatnim
ručkama za
nošenje.



UNI spojka
koja sve
povezuje.



Jedinstven

Ugravirane
veličine
elemenata



Dostupan u
svakoj RAL
boji.

Mogućnost
graviranja
naziva tvrtke



ALUMASTER do 60 KN/m²

Za gradilište s ili bez dizalice.

Praktične ručke omogućuju brzo i jednostavno premještanje elemenata.

Osim toga, visokokvalitetna izvedba glatkih, praškasto premazanih profila olakšava čišćenje. Kompatibilan sa STEELMASTER.



Kvalitetna šperploča 18 mm

posebne
strukture,
13-slojna breza,
1,8 mm obložena
plastičnom
masom.

**3x duži vijek
trajanja u
usporedbi sa
šperpločom
obloženom
fenolnim slojem**

Alternativno:

Povoljnija
šperploča
obložena s 220 g
fenolnog sloja.

ZAŠTITNI KUTNI ELEMENT



Još jednom smo značajno poboljšali našu najbolju oplatu...

...udubljenje u zaštitnom kutnom elementu jamči vam skidanje oplate bez ikakvog napora. Upotrijebite željeznu polugu - lagano pritisnite polugu i ploča će se otpustiti!



Zaštitni kutni element predstavlja značajno poboljšanje ALU oplate.

Bez pucanja zavarene brtve pod velikim mehaničkim opterećenjem.

Povećana dimenzijska stabilnost.

Značajno poboljšanje tijekom rastavljanja zahvaljujući ugrađenom udubljenju poluge

**Zaštitni
kutni
element
od jednog
odljevka!**



MASTER 3 M





Naš oplatni sustav može se međusobno kombinirati u bilo kojoj visini i širini.



Istodobno lagan i snažan!
 60 kn/m^2

Optimizirano rukovanje zahvaljujući praktičnim rukohvatima.

STEEL MASTER



OKVIRNI ELEMENTI S UGRAĐENOM ŠPERPLOČOM OBLOŽENOM PLASTIČNIM MASOM!



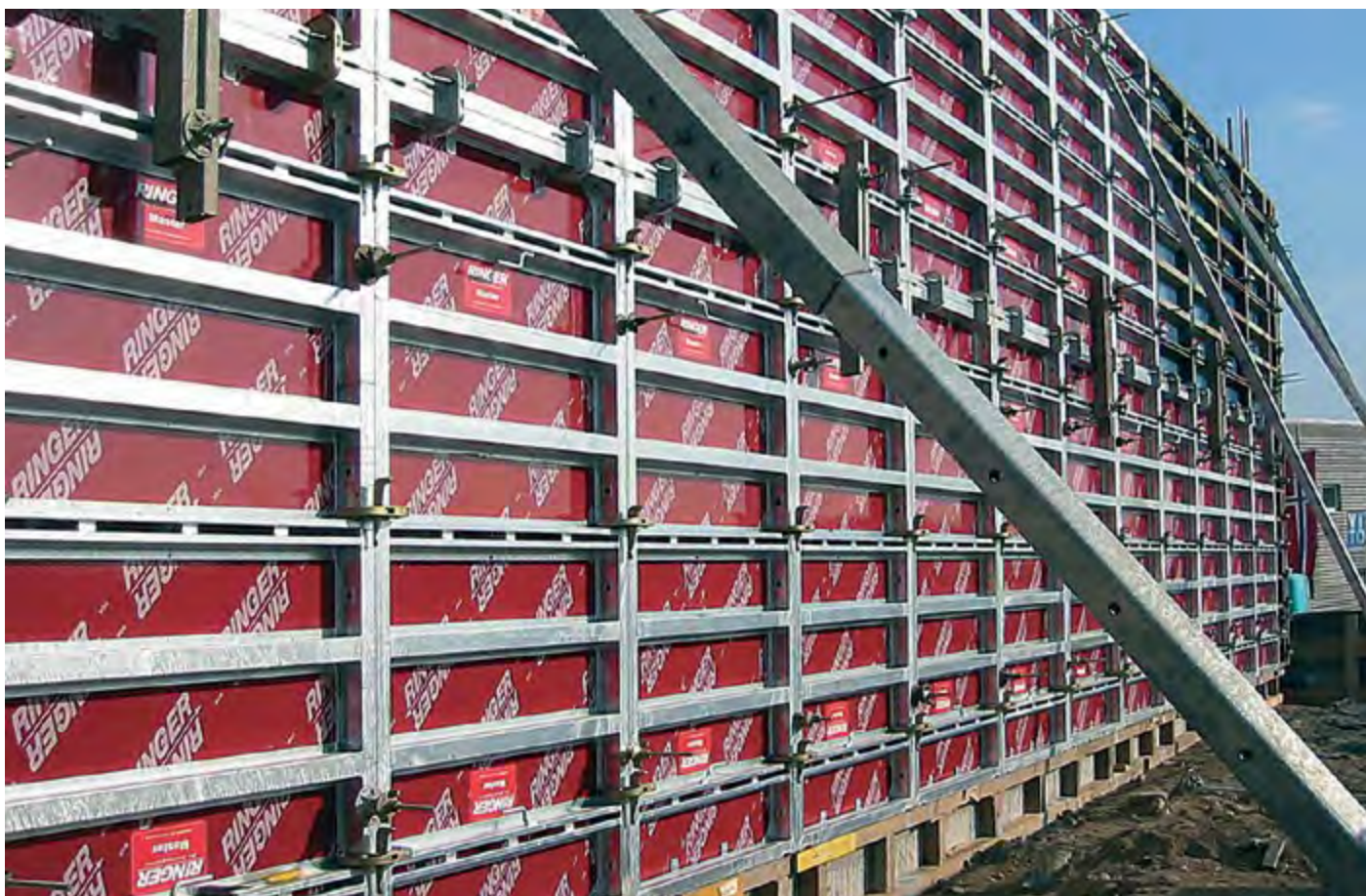
Br. art.	Visina elementa 330 cm	Težina
E805V240	330/240	497,00 kg
E805V135	330/135	244,00 kg
E805V90	330/90	178,00 kg
E805V751	330/90 (univerzalna)	206,00 kg
E805V60	330/60	136,00 kg
E805V55	330/55	129,00 kg
E805V50	330/50	123,00 kg
E805V45	330/45	114,00 kg
E805V30	330/30	94,00 kg
E805V25	330/25	90,00 kg

Br. art.	Visina elementa 270 cm	Težina
E801V240	270/240	394,00 kg
E801V135	270/135	193,00 kg
E801V90	270/90	144,00 kg
E801V751	270/90 (univerzalna)	166,00 kg
E801V60	270/60	110,00 kg
E801V55	270/55	101,00 kg
E801V50	270/50	94,00 kg
E801V45	270/45	89,00 kg
E801V30	270/30	76,00 kg
E801V25	270/25	69,00 kg
E803 1811	Unutarnji kutni element 270/30/30 pocinčani	103,00 kg
703V13	Vanjski kutni element 270 pocinčani	38,00 kg
703V14	Zglobni unu. kutni element 270/30/30 pocinčani	124,00 kg
703V141	Zglobni van. kutni element 270/6/6 pocinčani	57,00 kg
704V9	Kutni element za rastavljanje 270/10 pocinčani	49,50 kg
706V2	Kutni element za rastavljanje 270/30/30 pocinčani	202,00 kg
704V82	Element za izjed. 270/10 pocinčani	15,00 kg
704V81	Element za izjed. 270/5 pocinčani	14,00 kg
704V87	Element za izjed. 270/3 pocinčani	11,20 kg
704V88	Element za izjed. 270/2 pocinčani	10,70 kg

Br. art.	Visina elementa 330 cm	Težina
E803 51	Unutarnji kutni element 330/30/30 pocinčani	130,00 kg
703V132	Vanjski kutni element 330 pocinčani	47,00 kg
703V014	Zglobni unu. kutni element 330/30/30 pocinčani	155,00 kg
703V0141	Zglobni van. kutni element 330/6/6 pocinčani	70,00 kg
706V3	Kutni element za rastavljanje 330/30/30 pocinčani	251,00 kg
704V821	Element za izjed. 330/10 pocinčani	19,00 kg
704V811	Element za izjed. 330/5 pocinčani	17,00 kg
704V871	Element za izjed. 330/3 pocinčani	14,50 kg
704V881	Element za izjed. 330/2 pocinčani	13,00 kg

Br. art.	Visina elementa 135 cm	Težina
E802V240	135/240	213,00 kg
E802V135	135/135	103,00 kg
E802V90	135/90	77,00 kg
E802V751	135/90 (univerzalna)	87,00 kg
E802V60	135/60	60,00 kg
E802V55	135/55	56,00 kg
E802V50	135/50	51,00 kg
E802V45	135/45	48,00 kg
E802V30	135/30	39,00 kg
E802V25	135/25	36,00 kg
E8031221	Unutarnji kutni element 135/30/30 pocinčani	54,00 kg
703V131	Vanjski kutni element 135 pocinčani	20,00 kg
803V24	Zglobni unu. kutni element 135/30/30 pocinčani	68,00 kg
803V241	Zglobni van. kutni element 135/6/6 pocinčani	26,00 kg
704V10	Kutni element za rastavljanje 135/10 pocinčani	26,00 kg
706V1	Kutni element za rastavljanje 135/30/30 pocinčani	107,00 kg
704V84	Element za izjed. 135/10 pocinčani	8,50 kg
704V83	Element za izjed. 135/5 pocinčani	7,50 kg

Ploče su dostupne i obložene fenolnim slojem!



VISINE ZIDOVA DO 3,30 m **BEZ POVIŠENJA!**

Pritisak do 80 kN/m².

Velika prednost: do 3,15 m potrebna su samo 2 sidra. Savršene betonske površine od jednog odljevka. Dostupan sa šperpločom obloženom fenolnim slojem ili čuvenom **RINGER ŠPERPLOČOM OBLOŽENOM PLASTIČNOM MASOM.**

STEELMASTER do 80 kN/m²

Snažan i brz sustav za gradilište s dizalicom.

Vruće pocinčani sustav za najzahtjevnije zadatke. Mogući su svi kutni oblici, kao i kružne oplate.

Prednosti ovog sustava su velika raznolikost ploča i čitav niz dodatne opreme - od radne platforme do zateznog sidra.

Kompatibilan s **ALUMASTER.**



**MOŽE SE KOMBINIRATI
S MASTER 270**



ALUMASTER i STEELMASTER
elementi mogu se međusobno
kombinirati prema potrebi.





Oplata temelja



Šahtovi sa sustavom **MASTER** postaju dječja igra





KRUŽNA OPLATA

Izgradnja kružne oplate s pločama MASTER, elementom kružne oplate MASTER s ugrađenim uređajem za prednaprezanje i UNI profilom za izjednačavanje 40. Min. radijus: 1,80 m.



MASTER element kružne oplate



ALUMASTER profil

- izrazito jak
- visokokvalitetni aluminij legure
- dijagonalno učvršćenje
- bez uvijanja



ALUMASTER rukohvati

Četiri praktične ručke čine panele jednostavnim za rukovanje čak i na gradilištu bez dizalice.



MASTER univerzalna spojnica

Čvrst spoj i poravnanje elementa udarcem čekića. pocinčana



MASTER izjednačujuća spojnica

pocinčana



MASTER podesivna spojnica

pocinčana



RS spojnica

pocinčana



Profil za izjednačavanje

90 cm + 150 cm pocinčani



UNI profil 40

za element kružne oplata pocinčani



MASTER kosnik s vretenom

do 3,60 m pocinčani



Kosnik „G“

s produžetkom do visine oplata od 8 m i 10 m pocinčani



Podupirač jednostrane oplata „L“

za jednostranu oplatu pocinčani



MASTER konzola za oplatu

s ogradom pocinčana



MASTER kutni element
za rastavljanje



MASTER element za
izjednačavanje debljine
zida
pocinčani



MASTER element kružne
oplate
pocinčani



MASTER radna
platforma i platforma za
betoniranje „L“
pocinčana



MASTER 3S platforma za
betoniranje
pocinčana



Master-univerzalni
element
praškasto premazana



Zglobna matica
za Dywidag vreteno
pocinčana



Odstojna cijev
vodonepropusna



UNI-kontejner



Kutija za sitne dijelove
za dijelove oplave
pocinčana



Paleta za slaganje
pocinčana



MASTER kuka za dizalicu
nosivost 1200 kg
pocinčana

ŠPERPLOČA OBLOŽENA FENOLNIM SLOJEM

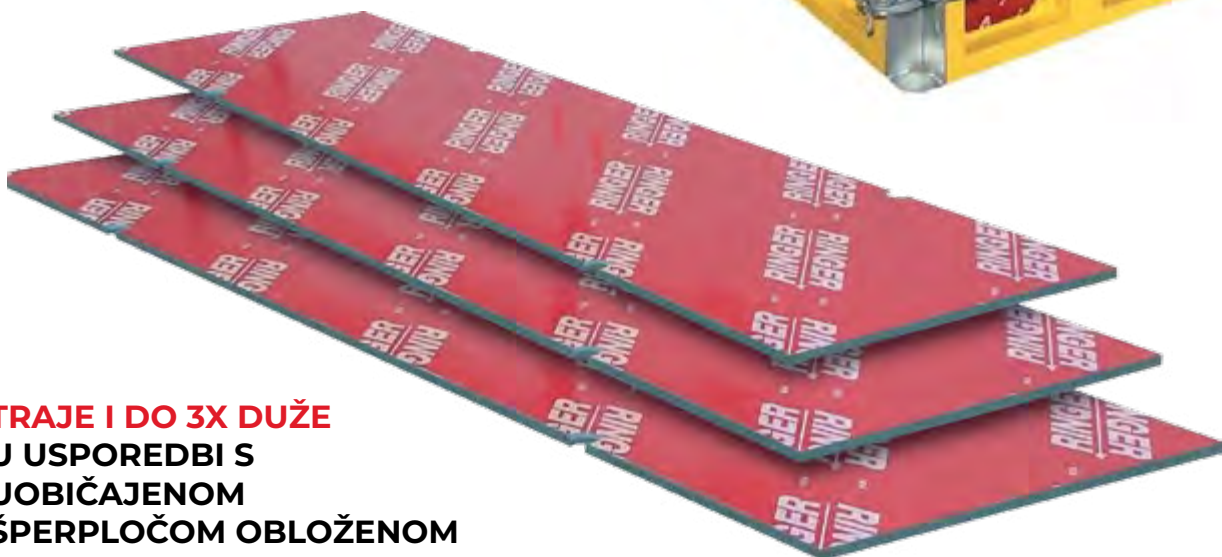


**EKSKLUZIVNA PONUDA
TVRTKE RINGER!**

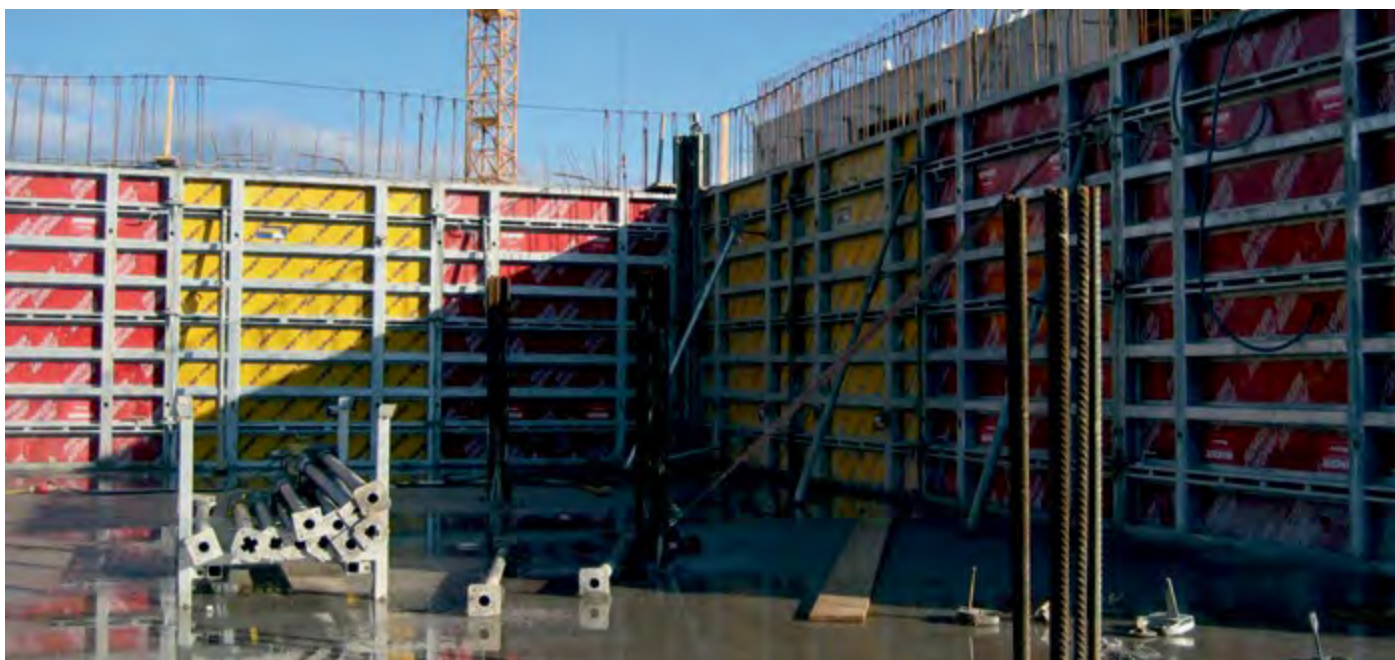
**Šperploča obložena
plastičnom masom za sve
oplatne sustave u Hrvatskoj**

Bez gužvanja slojeva, bez ljuštenja slojeva
furnira zbog vlage.

Veća statička nosivost, jednostavno
čišćenje, bez kemijskih reakcija, otpornost
na UV zrake i duži vijek trajanja.
Mogućnost recikliranja.



**TRAJE I DO 3X DUŽE
U USPOREDBI S
UOBIČAJENOM
ŠPERPLOČOM OBLOŽENOM
FENOLNIM SLOJEM**



Salzburg - stambeni projekt



Velden - Casino



MASTER STEEL - najjača oplata!

PLATFORMA ZA BETONIRANJE „L“

- jedinica spremna za uporabu
- mogućnost vješanja uz pomoć dizalice
- nema labavih nosača
- automatska zaštita od podizanja
- nosivost 200 kg/m²
- mogućnost središnjeg ovjesa



3S PLATFORMA - SVESTRANA

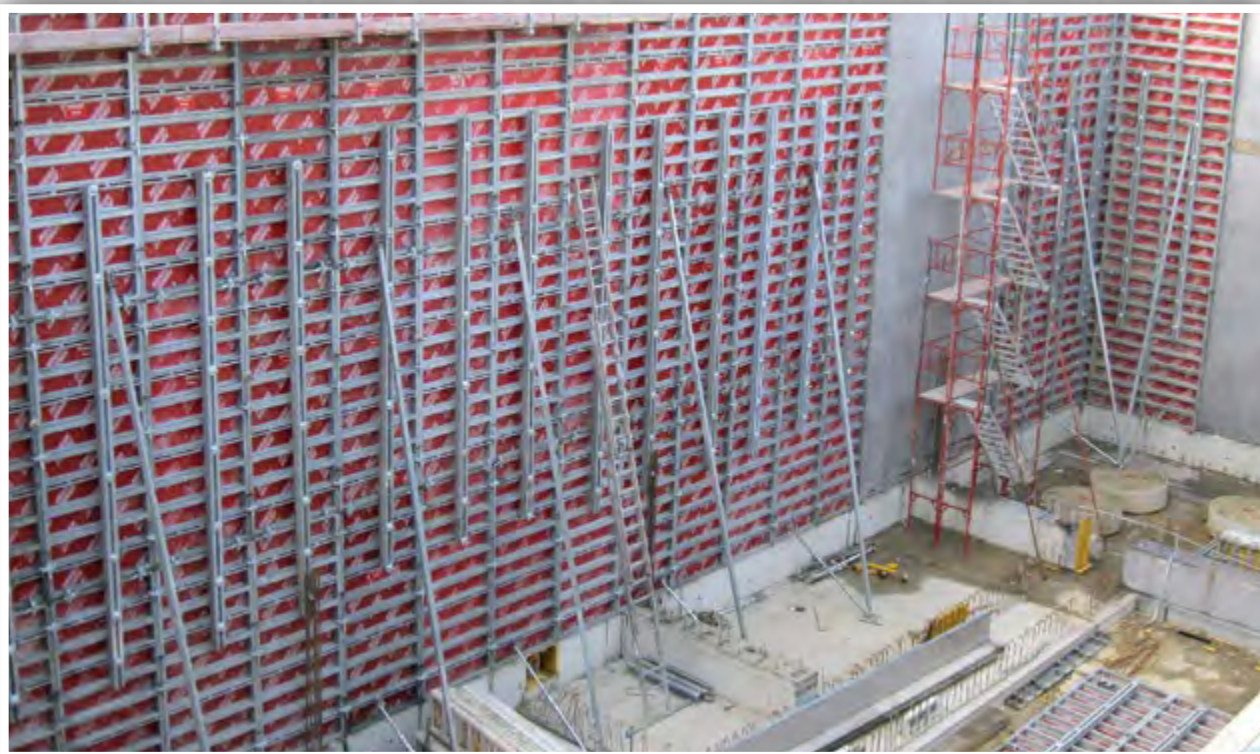
i jedinstvena u raznim primjenama kao

- platforma za betoniranje,
- platforma za penjanje,
- konzolna platforma,
- zaštitna skela,
- skela za siguran rad na krovu.

Sve što trebate jest zamijeniti konzole. Nosivost do 200 kg, debljina elementa 45 mm, vodonepropusno spojena. Sklopiva bočna obloga od 60 cm i fiksni rukohvat.

Samoblokirajuća sigurnosna brava, čelno usmjerena rubna zaštita protiv truljenja i vremenskih utjecaja. Strojno razvrstano drvo. Svi metalni dijelovi pocinčani.













RINGER. Pouzdano ime.

RINGER proizvodi skele i oplatne sustave te opskrbljuje kupce više od 75 godina. Naše ime stoji iza visokokvalitetne proizvodnje i snažnih vrijednosti. Jamčimo kvalitetu 'Made in Austria' od stručnjaka za stručnjake.

