

4.02 Modulska skela

[I] VarioTech Sistem modulske skele



Stanje 10/14 Euro
Tehnologija izrade skela

LOGIČNO · LAKO · BOUE LOGIC · EASY · BETTER

ALTRAD Baumann VarioTech Novi standardi za profesionalnu konstrukcijeu skela. Inovativni modulski sistem sa opštom građevinskom dozvolom. Z-8.22-900

Principi uspeha

Jezgro samog sistema.čvorište modulske skele, optimizovano je pomoću tzv. Metode konačnih elemenata (FEM).

Na taj način su forma i snaga materijala čvornih elemenata prilagođeni nastalim opterećenjima. Optimizacijom snage se uz istovremeno i značajno povećanje nosivosti , smanjuje se, između ostalog, i težina mesta povezivanja za više od 10%. Pored toga, oblik otvora na priključicima, optimizovan za naprezanja, smanjuje pojavu vršnih opterećenja i obezbeđuje znatno bolje prenošenje opterećenja sa horizontalnih nosača u stubove.

Neograničena primena Industrija i petrohemija

Mogućnost fleksibilnog konstruisanja, čak i tamo gde mašine i cevne

instalacije onemogućavaju pristup.

Sanacija i restauracija

građevina od istorijskog značaja, crkava i skulptura, optimalnim prilagođavanjem uz objekat.

Održavanje i montaža u brodogradilištima i fabrikama aviona.

Olakšan rad na zakrivljenim površinama i ekonomično konstruisanje prilagođenih, visećih ili stojećih konstrukcija.

Ostale oblasti primene uz poštovanje visokih zahteva

Toranjske stepenice Izgradnja nosive skele Sajmovi/manifestacije

Poplave/zaštita od prirodnih katastrofa

Kvalitet i sigurnost

Tehnologiju sklapanja VarioTech modulske skele kompanije ALTRAD BAUMANN odlikuje izuzetan kvalitet. Perforirane šajbne (pločice sa rupama) izrađuju se od visoko kvalitetnih, precizno presovanih komponenata, a priključne glave od precizno livenih delova. Kontrole kvaliteta, u skladu sa DIN EN ISO 9001 tokom proizvodnje, kao i permanentne sopstvene i eksterne kontrole garantuju korisniku poštovanja vrednosti opterećenja i nosivosti navedene u odluci o odobrenju za upotrebu. Moraju se poštovati važeći propisi i opšte priznata pravila tehnike izgradnje. Tu , pre svega, spadaju:

- građevinska dozvola Standard DIN 4420, T1-T4,
- bezbednosni propisi strukovnih udružena– VBG 37 (UVV "Građevinski radovi") kao i drugi propisi.

U slučaju posebnih zahteva u vezi skela, naše iskustvo i kompetentost stoje Vam na raspolaganju.

Sadržaj

Glavne komponente

Vertikalni noseći elementi Strana 6-7
Horizontalni noseći elementi Strana 7-8
Dijagonalno ojačanje Strana 8-9
Podnice, skele, prolazi Strana 9-11
Bočna zaštita Strana 12
Stope Strana 12-13

Dopunski delovi

Konzole Strana 13

Nosači rešetaka, mostovi Strana 13-16

Stepenice Strana 17-19

Spojke Strana 19-20

Ankerovanje Strana 21

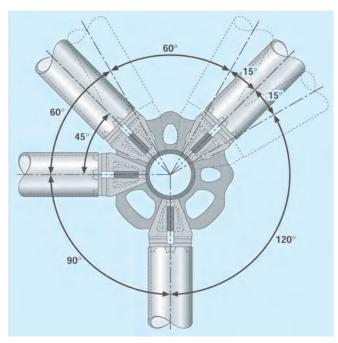
Pribor Strana 22-23

Upotrebljene skraćenice: Vis. = visina

Duž. = Dužina Šir. = širina Tež.= Težina VP = Visina polja DP = Dužina polja ŠS = širina sistema

Sve cene podrazumevaju dodatni zakonski porez na dodatu vrednost. Zadržano pravo izmene tehničkih podataka i dimenzija. Sve dimenzije, težine i podaci su orijentacione vrednosti. Važi cena na dan isporuke. Prodaja se vrši isključivo po našim uslovima poslovanja, prodaje i isporuke. Mesto izvršenja isporuke i plaćanja je Laupheim. Do konačne isplate isporučene robe važi prošireno pravo zadržavanja vlasništva.

ALTRAD Baumann VarioTech Modulska skela sa širokom primenom



Po potrebi i pod pravim uglom - ako želite!

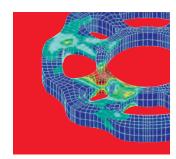
Korišćenjem malih ispusta prilikom povezivanja horizontalnih nosača stvara među njima obavezni ugao od 90 stepeni - što je zgodno u praksi, pošto je prav ugao neizbežan u mnogim oblastima primene. Veliki otvori koji se nalaze između, nude mogućnost preciznog podešavanja ugla u rasponu od 30°-60°. Na taj način se mogu podešavati svi praktično relevantni uglovi i napraviti svaki oblik konstrukcije.

Modulsko čvorište sa višestrukom primenom

- Do osam priključaka po jednoj čvorišnoj tački
- U slučaju potrebe, moguće pravougaono povezivanje horizontalnih nosača, sa apsolutnom preciznošću dimenzija, na svakoj potrebnoj visini
- Slobodan izbor ugla između priključaka nosača, korišćenjem malih i velikih otvora na priključku.
- Centričko provođenje sile i opterećenja
- Zbog pljosnatog oblika priključnih šajbni izbegava se nakupljanje maltera, nečistoće, leda, abrazivnog materijala itd.
- Visok stepen nosivosti i čvrstoće u čvorištima, zbog FEM optimizacije.
- Prilagodljivost svakom obliku objekta i gradnje, zbog različitih mogućnosti povezivanja, veliki broj različitih dužina polja sa rasterom visine koji se može podešavati od 50 cm naviše.

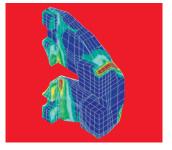
Naše dimenzije:

Osovinski razmaci: 73 cm, 109 cm Dimenzije polja: 73 cm, 109 cm, 140 cm, 157 cm, 207 cm, 257 cm, 307 cm, 414 cm



Optimizacija težine matematičkim postupcima.

Primena metode konačnih elemenata (FEM), na trodimenzionalnom modelu, omogućava da se odrede poluprečnici i snaga materijala podešivih priključaka, u skladu sa opterećenjima koja se javljaju.. Iz toga proizilazi talasasti oblik, koji donosi uštede od 10%, u obliku i težini. Pored toga, značajne prednosti javljaju se u vezi sa bezbednošću u montaži i upotrebi, kao i u skladištenju.



Povećanje momenta savijanja i poprečne nosivosti. Takođe, pomoću FEM tehnike izvršena je optimizacija visine priključnih glava, kao i optimizacija njihovih oblika i debljine zidova, radi veće bezbednosti. Veća nosivost, koja iz toga proističe, isplati se posebno kod složenijih konstrukcija skele.



ALTRAD Baumann VarioTech Kvalitet se ne može postići testiranjem-Kvalitet treba proizvesti!

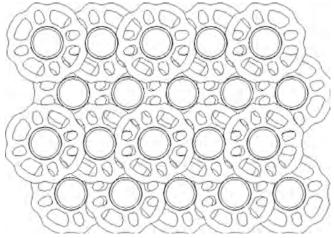




U-dvostruki nosač za primenu kod sistemskih podnica, sa kandžama.



Cevasti-dvostruki nosač, za ugradnju sistemskih podnica, koje naležu na okrugle cevi.



Mnoštvo različitih funkcija

Radi ekonomičnog rešavanja različitih zadataka u izgradnji skela potreban Vam je široki spektar podnica.

ALTRAD Baumann VarioTech modulska skela nudi Vam za svaku konstrukciji skelu odgovarajuće podnice. Robusne podne ploče od drveta, toplo pocinkovane čelične podnice i lake aluminijumske ramovske ploče, za primenu u zanatstvu i u industriji.

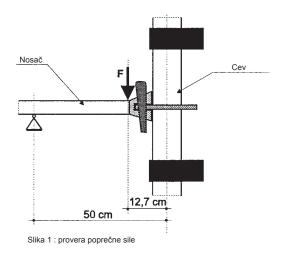




Jednostavno skladištenje

Pored prednosti u montaži, i visokog stepena sigurnosti, novi sistem VarioTech modulske skele kompanije ALTRAD Baumann, sa perforiranim šajbnama (pločica sa rupama), nudi takođe i brojne prednosti u skladištenju. Tako se, na primer, za primenu zapremina složenih vertikalnih stubova smanjuje za oko 5%. Veći otpor na kotrljanje omogućava dodatno povećanje bezbednosti prilikom skladištenja.

ALTRAD Baumann VarioTech Precizna tehnologija za optimalan i bezbedan rad



Kvalitet je naše najveće dobro!

Pored eksterne kontrole od strane sertifikovane laboratorije, stalna interna kontrola, zajedno sa brojnim proverama nosivosti u fabrici, garantuju konstantno visok standard kvaliteta. To korisniku omogućava da ima onu sigurnost koju i očekuje od svog dobavljača skela.

Naši proizvodni pogoni sertifikovani su u skladu sa DIN ISO 9001.



Kvalitet se ne postiže testiranjem – kvalitet se mora proizvesti. Visoko automatizovana proizvodnja, uz primenu najmodernijih robota za zavarivanje, garantuju izradu na najvišem nivou.



Artikal

Vertikalni noseći elementi

Pakovanje: 50 komada. ABMPP01001 100 5,4 22, ABMPP01002 150 7,7 32, ABMPP01003 200 9,9 36, ABMPP01004 250 12,1 49, ABMPP01005 300 14,4 54, ABMPP01006 400 18,8 69, ABMPP01006 400 23 1,5 10, ABMPP02001 43 2,5 19, ABMPP02001 43 2,5 19, ABMPP02001 43 2,5 19, ABMPP01500 43 2,5 19, ABMPP01500 116 6,5 35, ABMPP01500 116 6,5 35, ABMPP01501 216 11,0 51, ABMPP01502 316 11,0 51, ABMPP01503 416 19,9 96, ABMPP03501 100 6,5 32, ABMPP03500 150 6,7 31, ABMPP03506 400 19,9 79, ABMPP03506 400 19,9 79, ABMPP03506 400 19,9 79, ABMPP03509 150 6,7 31, ABMPP03509 150 6,7 31, ABMPP03509 150 6,7 31, ABMPP03501 100 6,9 36, ABMPP03501 100 6,9 36, ABMPP03501 200 8,9 36, ABMPP03501 200 8,9 36, ABMPP03501 200 8,9 36, ABMPP03501 200 8,9 36, ABMPP03511 250 11,2 49, ABMPD03511 250 11,2 49, ABMPD035			cm	cm	kg	Euro
ABMPPO1501 100 150 23 1,5 10, ABMPPO1504 66 4.2 25, ABMPPO1501 216 11,0 51, ABMPPO1501 216 11,0 51, ABMPPO1502 316 15,4 71, ABMPPO1502 316 15,4 71, ABMPPO1502 316 15,4 71, ABMPPO1503 416 19,9 96, ABMPPO3503 416 19,9 79, ABMPPO3503 416 ABMPPO3503 42, ABMPPO3503 43, ABMPPO35	Vertikalni nosač sa upresov	anom cevnom spojkom				
### ABMPP01000			spojeva otporni	ih na zatezr	າu silu. Sa _l	perforira-
Pakovanje: 50 komada. ABMPP01001 100 5,4 22, ABMPP01002 150 7,7 32, ABMPP01003 200 9,9 36, ABMPP01004 250 12,1 49, ABMPP01005 300 14,4 54, ABMPP01006 400 18,8 69, ABMPP01006 400 23 1,5 10, ABMPP02001 43 2,5 19, ABMPP02001 43 2,5 19, ABMPP02001 43 2,5 19, ABMPP01500 43 2,5 19, ABMPP01500 116 6,5 35, ABMPP01500 116 6,5 35, ABMPP01501 216 11,0 51, ABMPP01502 316 11,0 51, ABMPP01503 416 19,9 96, ABMPP03501 100 6,5 32, ABMPP03500 150 6,7 31, ABMPP03506 400 19,9 79, ABMPP03506 400 19,9 79, ABMPP03506 400 19,9 79, ABMPP03509 150 6,7 31, ABMPP03509 150 6,7 31, ABMPP03509 150 6,7 31, ABMPP03501 100 6,9 36, ABMPP03501 100 6,9 36, ABMPP03501 200 8,9 36, ABMPP03501 200 8,9 36, ABMPP03501 200 8,9 36, ABMPP03501 200 8,9 36, ABMPP03511 250 11,2 49, ABMPD03511 250 11,2 49, ABMPD035	nim sajbnama, na rastojanju o	od 50 cm, do 8 prikljucaka.				
ABMPP01002 150 7,7 32, ABMPP01003 200 9,9 36, ABMPP01004 250 12,1 49, ABMPP01005 300 14,4 54, ABMPP01006 400 18,8 69, ABMPP0100 23 1,5 10, ABMPP02001 43 2,5 19, ABMPP02001 43 2,5 19, ABMPP02001 43 2,5 19, ABMPP02001 43 2,5 19, ABMPP01501 46 66 4,2 25, ABMPP01501 216 11,0 5, 35, ABMPP01501 216 11,0 5, 35, ABMPP01502 316 15,4 71, ABMPP01503 416 19,9 96, ABMPP01503 416 19,9 96, ABMPP01503 416 19,9 96, ABMPP01504 50 3,9 28, ABMPP01505 50 3,9 28, ABMPP03505 10 6,5 32, ABMPP03500 150 8,7 41, ABMPP03501 100 6,5 32, ABMPP03501 100 6,5 32, ABMPP03501 100 6,5 32, ABMPP03502 150 8,7 41, ABMPP03503 200 11,0 46, ABMPP03504 250 13,2 59, ABMPP03505 300 15,4 64, ABMPP03506 400 19,9 79, ABMPP03506 400 19,9 79, ABMPP03506 100 4,5 22, ABMPP03509 150 6,7 31, ABMPP03501 200 8,9 36, ABMPP03501 200 8,9 36, ABMPP03501 250 11,2 49, ABMPP03510 200 8,9 36, ABMPP03510 250 11,2 49, ABMPP03510 250 11,2 49,	Vertikalni držač	ABMPP01000	50		3,2	17,50
ABMPP01003 200 9,9 36,	Pakovanje: 50 komada.	ABMPP01001	100		5,4	22,40
ABMPP01004 250 12,1 49, ABMPP01005 300 14,4 54, ABMPP01006 400 18,8 69, **Početni element** Sa perforiranom šajbnom, za izradu osnovnog preseka, pomoću stopa. **Početni element** Sa perforiranom šajbnom, za izradu osnovnog preseka, pomoću stopa. **Početni element** AB31900 23 1,5 10, ABMPP02001 43 2,5 19, **Početni stub** ABMPP02001 43 2,5 19, **Početni stub** Početni stub** ABMPP02001 43 2,5 19, **Početni stub** ABMPP01504 66 4,2 25, ABMPP01500 116 6,5 35, ABMPP01500 116 6,5 35, ABMPP01501 216 11,0 51, ABMPP01502 316 15,4 71, ABMPP01503 416 19,9 96, **Početni stub** **Početni stub** ABMPP01503 416 19,9 96, **Početni stub** **Početni stub** **Početni stub** **Početni stub** ABMPP01503 416 19,9 96, **Početni stub** **Početni stub** **Početni stub** **Početni stub** **Početni stub** ABMPP01501 216 11,0 51, ABMPP01503 416 19,9 96, **Početni stub** **Poče	· ·	ABMPP01002	150		7,7	32,10
ABMPP01005 300 14,4 54, ABMPP01006 400 18,8 69, **Početni element** Sa perforiranom šajbnom, za izradu osnovnog preseka, pomoću stopa. **Početni element** **Početni element** **AB319000 23 1,5 10, ABMPP02001 43 2,5 19, **Početni stub** **ABMPP01501 466 4,2 25, ABMPP01501 216 11,0 51, ABMPP01501 216 11,0 51, ABMPP01502 316 15,4 71, ABMPP01503 416 15,4 71, ABMPP01503 416 19,9 96, **Početni stub** **ABMPP01501 116 6,5 35, ABMPP01502 316 11,0 51, ABMPP01503 416 19,9 96, **Početni stub** **Poče		ABMPP01003	200		9,9	36,90
ABMPP01006 400 18,8 69,		ABMPP01004	250		12,1	49,90
Početní element Sa perforiranom šajbnom, za izradu osnovnog preseka, pomoću stopa. Početní element AB319000 23 1,5 10, ABMPP02001 43 2,5 19, Početní stub Vertikalní stub sa dodatnom, donjom, perforiranom šajbnom. Upotrebljava se alternativno, umesto verticalnog stuba sa početním elementom. Početní stub ABMPP01504 66 4,2 25, ABMPP01500 116 6,5 35, ABMPP01501 216 11,0 51, ABMPP01502* 316 15,4 71, ABMPP01503 416 19,9 96, Vertikalní stub sa cevnom spojkom koja se šrafí sa ušrafíjenom cevnom spojkom za viseće skele . Kompletno montirano sa cevnom spojkom i 2 specijalna zavrtnja sa sigurnosním maticama. Vertikalní stub sa cevnom spojkom koja se šrafí. Pakovanje: 50 komada. ABMPP03500 50 3,9 28, ABMPP03501 100 6,5 32, ABMPP03501 100 6,5 32, ABMPP03502 150 8,7 41, ABMPP03504 250 13,2 59, ABMPP03505 300 11,0 46, ABMPP03506 400 19,9 79, Vertikalní stub bez cevne spojke Vertikalní stub bez cevne spojke Pakovanje: 50 komada. ABMPP03506 400 19,9 79, Vertikalní stub bez cevne spojke Pakovanje: 50 komada. ABMPP03508 100 4,5 22, ABMPP03508 100 4,5 22, ABMPP03509 150 6,7 31, ABMPP03509 150 6,7 31, ABMPP03501 200 8,9 36, ABMPP03501 200 8,9 36, ABMPP03501 250 11,2 49,		ABMPP01005	300		14,4	54,80
Početni element AB319000 23 1,5 10,		ABMPP01006	400		18,8	69,90
Početni element AB319000 23 1,5 10,						
Početní element AB319000 23 1,5 10, ABMPP02001 43 2,5 19, Početní stub //ertikalní stub sa dodatnom, donjom, perforiranom šajbnom. Upotrebljava se alternativno, umesto verficalnog stuba sa početním elementom. Početní stub ABMPP01504 66 4,2 25, Pakovanje: 50 komada. ABMPP01500 116 6,5 35, ABMPP01501 216 11,0 51, ABMPP01502* 316 15,4 71, ABMPP01503 416 19,9 96, //ertikalní stub sa cevnom spojkom koja se šrafí Sa ušrafljenom cevnom spojkom koja se šrafí Se pecijalna zavrtnja sa sigurnosním maticama. //ertikalní stub sa cevnom spojkom koja se šrafí. Pakovanje: 50 komada. ABMPP03500 50 3,9 28, ABMPP03501 100 6,5 32, ABMPP03502 150 8,7 41, ABMPP03502 150 8,7 41, ABMPP03504 250 113,2 59, ABMPP03505 300 11,0 46, ABMPP03505 300 15,4 64, ABMPP03506 400 19,9 79, //ertikalní stub bez cevne spojke //ertikalní stub bez cevne spojke. Sa otvoríma za postavljanje ušrafljenih //ertikalní stub bez cevne spojke //ertikalní s	Početni element					
ABMPP02001	Sa perforiranom šajbnom, za	izradu osnovnog preseka, po	moću stopa.			
Početni stub //ertikalni stub sa dodatnom, donjom, perforiranom šajbnom. Upotrebljava se alternativno, umesto verlalnog stuba sa početnim elementom. Početni stub ABMPP01504 66 4,2 25, ABMPP01500 116 6,5 35, ABMPP01501 216 11,0 51, ABMPP01502* 316 15,4 71, ABMPP01503 416 19,9 96, //ertikalni stub sa cevnom spojkom koja se šrafi Sa ušrafijenom cevnom spojkom koja se šrafi Sa ušrafijenom cevnom spojkom koja se šrafi Sa ušrafijenom cevnom spojkom koja se šrafi. Pakovanje: 50 komada. //ertikalni stub sa cevnom spojkom koja se šrafi. Pakovanje: 50 komada. ABMPP03501 ABMPP03502 150 ABMPP03503 200 11,0 46, ABMPP03503 200 11,0 46, ABMPP03504 250 13,2 59, ABMPP03505 300 15,4 64, ABMPP03506 400 19,9 79, //ertikalni stub bez cevne spojke //ertikalni stub bez cevne spojke. Sa otvorima za postavljanje ušrafijenih //ertikalni stub bez cevne spojke. Sa otvorima za postavljanje ušrafijenih //ertikalni stub bez cevne spojke Pakovanje: 50 komada. ABMPP03509 150 6,7 31, ABMPP03509 150 6,7 31, ABMPP03510 200 8,9 36, ABMPP03511 250 11,2 48,9	Početni element	AB319000				10,50
/ertikalni stub sa dodatnom, donjom, perforiranom šajbnom. Upotrebljava se alternativno, umesto vertalnog stuba sa početnim elementom. Početni stub ABMPP01504 66 4,2 25, ABMPP01500 116 6,5 35, ABMPP01501 216 11,0 51, ABMPP01502* 316 15,4 71, ABMPP01503 416 19,9 96, /ertikalni stub sa cevnom spojkom koja se šrafi Sa ušrafljenom cevnom spojkom za viseće skele . Kompletno montirano sa cevnom spojkom i 2 specijalna zavrtnja sa sigurnosnim maticama. //ertikalni stub sa cevnom spojkom koja se šrafi. Pakovanje: 50 komada. ABMPP03500 50 3,9 28, ABMPP03501 100 6,5 32, ABMPP03501 100 6,5 32, ABMPP03502 150 8,7 41, ABMPP03503 200 11,0 46, ABMPP03504 250 13,2 59, ABMPP03505 300 15,4 64, ABMPP03506 400 19,9 79, //ertikalni stub bez cevne spojke //ertikalni stub bez cevne spojke. Sa otvorima za postavljanje ušrafljenih zevnih spojnica. Bez specijalnih zavrtnjeva. //ertikalni stub bez cevne spojke Pakovanje: 50 komada. ABMPP03509 150 6,7 31, ABMPP03509 150 6,7 31, ABMPP03501 200 8,9 36, ABMPP03511 250 11,2 49,		ABMPP02001	43		2,5	19,40
/ertikalni stub sa dodatnom, donjom, perforiranom šajbnom. Upotrebljava se alternativno, umesto vertalnog stuba sa početnim elementom. Početni stub ABMPP01504 66 4,2 25, ABMPP01500 116 6,5 35, ABMPP01501 216 11,0 51, ABMPP01502* 316 15,4 71, ABMPP01503 416 19,9 96, /ertikalni stub sa cevnom spojkom koja se šrafi Sa ušrafljenom cevnom spojkom za viseće skele . Kompletno montirano sa cevnom spojkom i 2 specijalna zavrtnja sa sigurnosnim maticama. //ertikalni stub sa cevnom spojkom koja se šrafi. Pakovanje: 50 komada. ABMPP03500 50 3,9 28, ABMPP03501 100 6,5 32, ABMPP03501 100 6,5 32, ABMPP03502 150 8,7 41, ABMPP03503 200 11,0 46, ABMPP03504 250 13,2 59, ABMPP03505 300 15,4 64, ABMPP03506 400 19,9 79, //ertikalni stub bez cevne spojke //ertikalni stub bez cevne spojke. Sa otvorima za postavljanje ušrafljenih zevnih spojnica. Bez specijalnih zavrtnjeva. //ertikalni stub bez cevne spojke Pakovanje: 50 komada. ABMPP03509 150 6,7 31, ABMPP03509 150 6,7 31, ABMPP03501 200 8,9 36, ABMPP03511 250 11,2 49,						
/ertikalni stub sa dodatnom, donjom, perforiranom šajbnom. Upotrebljava se alternativno, umesto vertalnog stuba sa početnim elementom. Početni stub ABMPP01504 66 4,2 25, ABMPP01500 116 6,5 35, ABMPP01501 216 11,0 51, ABMPP01502* 316 15,4 71, ABMPP01503 416 19,9 96, /ertikalni stub sa cevnom spojkom koja se šrafi Sa ušrafljenom cevnom spojkom za viseće skele . Kompletno montirano sa cevnom spojkom i 2 specijalna zavrtnja sa sigurnosnim maticama. //ertikalni stub sa cevnom spojkom koja se šrafi. Pakovanje: 50 komada. ABMPP03500 50 3,9 28, ABMPP03501 100 6,5 32, ABMPP03501 100 6,5 32, ABMPP03502 150 8,7 41, ABMPP03503 200 11,0 46, ABMPP03504 250 13,2 59, ABMPP03505 300 15,4 64, ABMPP03506 400 19,9 79, //ertikalni stub bez cevne spojke //ertikalni stub bez cevne spojke. Sa otvorima za postavljanje ušrafljenih zevnih spojnica. Bez specijalnih zavrtnjeva. //ertikalni stub bez cevne spojke Pakovanje: 50 komada. ABMPP03509 150 6,7 31, ABMPP03509 150 6,7 31, ABMPP03501 200 8,9 36, ABMPP03511 250 11,2 49,						
ABMPP03501 100 6,5 32, ABMPP03502 150 8,7 41, ABMPP03503 200 11,0 46, ABMPP03504 250 13,2 59, ABMPP03506 400 19,9 79, **Jertikalni stub bez cevne spojke **Jertikalni stub bez cevne spojke. Sa otvorima za postavljanje ušrafljenih zevnih spojnica. Bez specijalnih zavrtnjeva. **Jertikalni stub bez cevne spojke Pakovanje: 50 komada. **Jertikalni stub bez cevne spojke Pakovanje: 50 komada. **Jertikalni stub sa cevnom spojkom koja se šrafi. Pakovanje: 50 komada. **ABMPP03501 100 6,5 32, ABMPP03502 150 8,7 41, ABMPP03503 200 11,0 46, ABMPP03504 250 13,2 59, ABMPP03505 300 15,4 64, ABMPP03506 400 19,9 79, **Jertikalni stub bez cevne spojke **Jertikalni stub bez cevne spojke Pakovanje: 50 komada. **ABMPP03508 100 4,5 22, ABMPP03509 150 6,7 31, ABMPP03501 200 8,9 36, ABMPP03511 250 11,2 49,	Početni stub					
Početni stub ABMPP01504 66 4,2 25, 26, 28kovanje: 50 komada. ABMPP01500 116 6,5 35, ABMPP01501 216 11,0 51, ABMPP01502* 316 15,4 71, ABMPP01503 416 19,9 96, 416 19,9 96, 416 29 specijalna zavrtnja sa sigurnosnim maticama. Vertikalni stub sa cevnom spojkom koja se šrafi Sa ušrafijenom cevnom spojkom za viseće skele . Kompletno montirano sa cevnom spojkom i 29 specijalna zavrtnja sa sigurnosnim maticama. Vertikalni stub sa cevnom spojkom koja se šrafi. Pakovanje: 50 komada. ABMPP03500 50 3,9 28, ABMPP03501 100 6,5 32, ABMPP03502 150 8,7 41, ABMPP03503 200 11,0 46, ABMPP03503 200 11,0 46, ABMPP03504 250 13,2 59, ABMPP03505 300 15,4 64, ABMPP03505 300 15,4 64, ABMPP03506 400 19,9 79, 40 ABMPP03506 400 19,9 79, 41 ABMPP03506 400 19,9 79, 42 ABMPP03508 100 4,5 22, ABMPP03509 150 6,7 31, ABMPP03509 150 6,7 31, ABMPP03509 150 6,7 31, ABMPP03501 200 8,9 36, ABMPP03511 250 11,2 49,			m. Upotrebljava	se alternat	ivno, umes	to verti-
Pakovanje: 50 komada. ABMPP01500 116 6,5 35, ABMPP01501 216 11,0 51, ABMPP01502* 316 15,4 71, ABMPP01503 416 19,9 96, Vertikalni stub sa cevnom spojkom koja se šrafi Sa ušrafljenom cevnom spojkom za viseće skele . Kompletno montirano sa cevnom spojkom i 2 specijalna zavrtnja sa sigurnosnim maticama. Vertikalni stub sa cevnom spojkom koja se šrafi. Pakovanje: 50 komada. ABMPP03500 50 3,9 28, ABMPP03501 100 6,5 32, ABMPP03502 150 8,7 41, ABMPP03502 150 8,7 41, ABMPP03503 200 11,0 46, ABMPP03503 200 11,0 46, ABMPP03504 250 13,2 59, ABMPP03505 300 15,4 64, ABMPP03506 400 19,9 79, Vertikalni stub bez cevne spojke Vertikalni stub bez cevne spojke. Sa otvorima za postavljanje ušrafljenih sevnih spojnica. Bez specijalnih zavrtnjeva. Vertikalni stub bez cevne spojke Pakovanje: 50 komada. ABMPP03508 100 4,5 22, ABMPP03509 150 6,7 31, ABMPP03510 200 8,9 36, ABMPP03511 250 11,2 49,	kalnog stuba sa početnim eler	mentom.				
Pakovanje: 50 komada. ABMPP01500 116 6,5 35, ABMPP01501 216 11,0 51, ABMPP01502* 316 15,4 71, ABMPP01503 416 19,9 96, Vertikalni stub sa cevnom spojkom koja se šrafi Sa ušrafljenom cevnom spojkom za viseće skele . Kompletno montirano sa cevnom spojkom i 2 specijalna zavrtnja sa sigurnosnim maticama. Vertikalni stub sa cevnom spojkom koja se šrafi. Pakovanje: 50 komada. ABMPP03500 50 3,9 28, ABMPP03501 100 6,5 32, ABMPP03502 150 8,7 41, ABMPP03502 150 8,7 41, ABMPP03503 200 11,0 46, ABMPP03503 200 11,0 46, ABMPP03504 250 13,2 59, ABMPP03505 300 15,4 64, ABMPP03506 400 19,9 79, Vertikalni stub bez cevne spojke Vertikalni stub bez cevne spojke. Sa otvorima za postavljanje ušrafljenih sevnih spojnica. Bez specijalnih zavrtnjeva. Vertikalni stub bez cevne spojke Pakovanje: 50 komada. ABMPP03508 100 4,5 22, ABMPP03509 150 6,7 31, ABMPP03510 200 8,9 36, ABMPP03511 250 11,2 49,	Početni stuh	ΔRMPP01504	66		42	25,50
ABMPP01501 216 11,0 51, ABMPP01502* 316 15,4 71, ABMPP01503 416 19,9 96, //ertikalni stub sa cevnom spojkom koja se šrafi Sa ušrafijenom cevnom spojkom za viseće skele . Kompletno montirano sa cevnom spojkom i 2 specijalna zavrtnja sa sigurnosnim maticama. //ertikalni stub sa cevnom spojkom koja se šrafi. Pakovanje: 50 komada. ABMPP03500 50 3,9 28, ABMPP03501 100 6,5 32, ABMPP03502 150 8,7 41, ABMPP03502 150 8,7 41, ABMPP03503 200 111,0 46, ABMPP03504 250 13,2 59, ABMPP03505 300 15,4 64, ABMPP03505 300 15,4 64, ABMPP03506 400 19,9 79, //ertikalni stub bez cevne spojke //ertikalni stub bez cevne spojke Pakovanje: 50 komada. ABMPP03508 100 4,5 22, ABMPP03509 150 6,7 31, ABMPP03510 200 8,9 36, ABMPP03511 250 11,2 49,						35,50
ABMPP01502* 316 15,4 71, ABMPP01503 416 19,9 96, //ertikalni stub sa cevnom spojkom koja se šrafi Sa ušrafljenom cevnom spojkom za viseće skele . Kompletno montirano sa cevnom spojkom i Sa psecijalna zavrtnja sa sigurnosnim maticama. //ertikalni stub sa cevnom spojkom koja se šrafi. Pakovanje: 50 komada. ABMPP03500 50 3,9 28, ABMPP03501 100 6,5 32, ABMPP03502 150 8,7 41, ABMPP03502 150 11,0 46, ABMPP03503 200 11,0 46, ABMPP03504 250 13,2 59, ABMPP03505 300 15,4 64, ABMPP03506 400 19,9 79, //ertikalni stub bez cevne spojke //ertikalni stub bez cevne spojke Pakovanje: 50 komada. //ertikalni stub bez cevne spojke Pakovanje: 50 komada. ABMPP03508 100 4,5 22, ABMPP03509 150 6,7 31, ABMPP03510 200 8,9 36, ABMPP03511 250 11,2 49,	r akovarije. 00 komada.					51,00
ABMPP01503						71,90
Vertikalni stub sa cevnom spojkom koja se šrafi Sa ušrafljenom cevnom spojkom za viseće skele . Kompletno montirano sa cevnom spojkom i 2 specijalna zavrtnja sa sigurnosnim maticama. Vertikalni stub sa cevnom spojkom koja se šrafi. Pakovanje: 50 komada. ABMPP03500 50 3,9 28, ABMPP03501 100 6,5 32, ABMPP03502 150 8,7 41, ABMPP03503 200 11,0 46, ABMPP03504 250 13,2 59, ABMPP03505 300 15,4 64, ABMPP03506 400 19,9 79, Vertikalni stub bez cevne spojke Vertikalni stub sez cevne spojke Ve						96,70
Sa ušrafljenom cevnom spojkom za viseće skele . Kompletno montirano sa cevnom spojkom i 2 specijalna zavrtnja sa sigurnosnim maticama. **Vertikalni stub sa cevnom spojkom koja se šrafi. Pakovanje: 50 komada.** **ABMPP03500 50 3,9 28, ABMPP03501 100 6,5 32, ABMPP03502 150 8,7 41, ABMPP03503 200 111,0 46, ABMPP03503 200 111,0 46, ABMPP03504 250 13,2 59, ABMPP03505 300 15,4 64, ABMPP03505 300 15,4 64, ABMPP03506 400 19,9 79, **Vertikalni stub bez cevne spojke** **Vertikalni stub bez cevne spojke.** **Sa otvorima za postavljanje ušrafljenih bevnih spojnica. Bez specijalnih zavrtnjeva.** **Vertikalni stub bez cevne spojke Pakovanje: 50 komada.** **ABMPP03508 100 4,5 22, ABMPP03509 150 6,7 31, ABMPP03510 200 8,9 36, ABMPP03511 250 11,2 49,		7(DWII 1 0 1000	410		10,0	30,70
Sa ušrafljenom cevnom spojkom za viseće skele . Kompletno montirano sa cevnom spojkom i 2 specijalna zavrtnja sa sigurnosnim maticama. **Vertikalni stub sa cevnom spojkom koja se šrafi. Pakovanje: 50 komada.** **ABMPP03500 50 3,9 28, ABMPP03501 100 6,5 32, ABMPP03502 150 8,7 41, ABMPP03503 200 111,0 46, ABMPP03503 200 111,0 46, ABMPP03504 250 13,2 59, ABMPP03505 300 15,4 64, ABMPP03505 300 15,4 64, ABMPP03506 400 19,9 79, **Vertikalni stub bez cevne spojke** **Vertikalni stub bez cevne spojke.** **Sa otvorima za postavljanje ušrafljenih bevnih spojnica. Bez specijalnih zavrtnjeva.** **Vertikalni stub bez cevne spojke Pakovanje: 50 komada.** **ABMPP03508 100 4,5 22, ABMPP03509 150 6,7 31, ABMPP03510 200 8,9 36, ABMPP03511 250 11,2 49,	Vortikalni atub oo ooynom o	nojkom koja og črafi				
Pertikalni stub sa cevnom spojkom koja se šrafi. Pakovanje: 50 komada. ABMPP03500 50 3,9 28, ABMPP03501 100 6,5 32, ABMPP03502 150 8,7 41, ABMPP03503 200 11,0 46, ABMPP03504 250 13,2 59, ABMPP03505 300 15,4 64, ABMPP03506 400 19,9 79, Pertikalni stub bez cevne spojke Pertikalni stub bez cevne spojke. Sa otvorima za postavljanje ušrafljenih sevnih spojnica. Bez specijalnih zavrtnjeva. Pertikalni stub bez cevne spojke Pakovanje: 50 komada. ABMPP03508 100 4,5 22, ABMPP03509 150 6,7 31, ABMPP03510 200 8,9 36, ABMPP03511 250 11,2 49,			tno montirono c	o oovnom	anoikom i	
/ertikalni stub sa cevnom spojkom koja se šrafi. Pakovanje: 50 komada. ABMPP03500 50 3,9 28, ABMPP03501 100 6,5 32, ABMPP03502 150 8,7 41, ABMPP03503 200 11,0 46, ABMPP03504 250 13,2 59, ABMPP03505 300 15,4 64, ABMPP03506 400 19,9 79, /ertikalni stub bez cevne spojke /ertikalni stub bez cevne spojke /ertikalni stub bez cevne spojke Pakovanje: 50 komada. ABMPP03508 100 4,5 22, ABMPP03509 150 6,7 31, ABMPP03510 200 8,9 36, ABMPP03511 250 11,2 49,			uio monurano s	a ceviloiii s	эројкоптт	
ABMPP03500 50 3,9 28,						
ABMPP03501 100 6,5 32, ABMPP03502 150 8,7 41, ABMPP03503 200 11,0 46, ABMPP03504 250 13,2 59, ABMPP03505 300 15,4 64, ABMPP03506 400 19,9 79, /ertikalni stub bez cevne spojke /ertikalni stub bez cevne spojke. Sa otvorima za postavljanje ušrafljenih zevnih spojnica. Bez specijalnih zavrtnjeva. /ertikalni stub bez cevne spojke Pakovanje: 50 komada. ABMPP03508 100 4,5 22, ABMPP03509 150 6,7 31, ABMPP03510 200 8,9 36, ABMPP03511 250 11,2 49,	Vertikalni stub sa cevnom s			da.	0.0	00.00
ABMPP03502 150 8,7 41, ABMPP03503 200 11,0 46, ABMPP03504 250 13,2 59, ABMPP03505 300 15,4 64, ABMPP03506 400 19,9 79, /ertikalni stub bez cevne spojke /ertikalni stub bez cevne spojke. Sa otvorima za postavljanje ušrafljenih zevnih spojnica. Bez specijalnih zavrtnjeva. /ertikalni stub bez cevne spojke Pakovanje: 50 komada. ABMPP03508 100 4,5 22, ABMPP03509 150 6,7 31, ABMPP03510 200 8,9 36, ABMPP03511 250 11,2 49,						28,00
ABMPP03503 200 11,0 46,						32,50
ABMPP03504 250 13,2 59, ABMPP03505 300 15,4 64, ABMPP03506 400 19,9 79, //ertikalni stub bez cevne spojke //ertikalni stub bez cevne spojke. Sa otvorima za postavljanje ušrafljenih cevnih spojnica. Bez specijalnih zavrtnjeva. //ertikalni stub bez cevne spojke Pakovanje: 50 komada. ABMPP03508 100 4,5 22, ABMPP03509 150 6,7 31, ABMPP03510 200 8,9 36, ABMPP03511 250 11,2 49,						41,50
ABMPP03505 300 15,4 64, ABMPP03506 400 19,9 79, //ertikalni stub bez cevne spojke //ertikalni stub bez cevne spojke. Sa otvorima za postavljanje ušrafljenih cevnih spojnica. Bez specijalnih zavrtnjeva. //ertikalni stub bez cevne spojke Pakovanje: 50 komada. ABMPP03508 100 4,5 22, ABMPP03509 150 6,7 31, ABMPP03510 200 8,9 36, ABMPP03511 250 11,2 49,						46,50
ABMPP03506 400 19,9 79, //ertikalni stub bez cevne spojke //ertikalni stub bez cevne spojke. Sa otvorima za postavljanje ušrafljenih zevnih spojnica. Bez specijalnih zavrtnjeva. //ertikalni stub bez cevne spojke Pakovanje: 50 komada. ABMPP03508 100 4,5 22, ABMPP03509 150 6,7 31, ABMPP03510 200 8,9 36, ABMPP03511 250 11,2 49,						59,50
Vertikalni stub bez cevne spojke Vertikalni stub bez cevne spojke. Sa otvorima za postavljanje ušrafljenih sevnih spojnica. Bez specijalnih zavrtnjeva. Vertikalni stub bez cevne spojke Pakovanje: 50 komada. ABMPP03508 100 4,5 22, ABMPP03509 ABMPP03510 200 8,9 36, ABMPP03511 ABMPP03511 250 11,2 49,						64,00
Vertikalni stub bez cevne spojke. Sa otvorima za postavljanje ušrafljenih sevnih spojnica. Bez specijalnih zavrtnjeva. Vertikalni stub bez cevne spojke Pakovanje: 50 komada. ABMPP03508 100 4,5 22, ABMPP03509 ABMPP03510 200 8,9 36, ABMPP03511 ABMPP03511 250 11,2 49,		ABMPP03506	400		19,9	79,00
Vertikalni stub bez cevne spojke. Sa otvorima za postavljanje ušrafljenih sevnih spojnica. Bez specijalnih zavrtnjeva. Vertikalni stub bez cevne spojke Pakovanje: 50 komada. ABMPP03508 100 4,5 22, ABMPP03509 ABMPP03510 200 8,9 36, ABMPP03511 ABMPP03511 250 11,2 49,						
Vertikalni stub bez cevne spojke Pakovanje: 50 komada. ABMPP03508 100 4,5 22, ABMPP03509 150 6,7 31, ABMPP03510 200 8,9 36, ABMPP03511 250 11,2 49,						
/ertikalni stub bez cevne spojke Pakovanje: 50 komada. ABMPP03508 100 4,5 22, ABMPP03509 150 6,7 31, ABMPP03510 200 8,9 36, ABMPP03511 250 11,2 49,			nje ušrafljenih			
ABMPP03508 100 4,5 22, ABMPP03509 150 6,7 31, ABMPP03510 200 8,9 36, ABMPP03511 250 11,2 49,	cevnih spojnica. Bez specijaln	nih zavrtnjeva.				
ABMPP03508 100 4,5 22, ABMPP03509 150 6,7 31, ABMPP03510 200 8,9 36, ABMPP03511 250 11,2 49,	Vertikalni stub bez cevne sr	oojke Pakovanje: 50 komada				
ABMPP03509 150 6,7 31, ABMPP03510 200 8,9 36, ABMPP03511 250 11,2 49,		•			4,5	22,50
ABMPP03510 200 8,9 36, ABMPP03511 250 11,2 49,						31,50
ABMPP03511 250 11,2 49,						36,50
						49,50
ADIVIPPUSO IZ SUU IS 4 S4		ABMPP03512	300		13,4	54,00
						69,00

Br. art.

Šir..

Tež.

Cena

Duž.

^{*} nije na lageru

Vertikalni i horizontalni noseći elementi



Artikal	Br. art.	Duž.	Šir	Tež.	Cena
		cm	cm	kg	Euro

Cevne spojnice za vertikalne stubove

Cevne spojnice za vertikalne stubove, koji se mogu ušrafiti. Komplet sa po 2 zavrtnja i maticama.

Cevne sponice za vertikalne stubove ABMPP11100 52 2,0 10,00 Sa 2 zavrtnja i maticama

Spojnice za viseće skele

Za spojeve na stubovima, otporne na zatezanje, umesto zašrafljenih cevnih spojnica. Ugrađivati uvek u

Spojnice za viseće skele ABMPP23000* 50	3,0	25,50
---	-----	-------

Horizontalni nosači

Služe kao zaštitna ograda, element za ojačanje ili kao nalegajući nosač za postavljanje podnica, kod naleganja na cevi. U ravni podnica mogu da se izostave nosači za ojačanje, kada se koriste sistemske podnice koje su osigurane od izdizanja.

Nosač. Pakovanje: 50 kom.	AB304042*	42	2,0	20,90
	AB304073	73	3,0	17,20
	AB304104*	104	3,9	20,50
Za stepenišne tornjeve sa čeličnim s	stepenicama B = 75 cr	n i širinom polja za	podest od 50 x 207	cm
	AB304109	109	4,1	20,50
	ABMPP02520*	129	5,0	27,00
	AB304140	140	5,4	27,30
	ABMPP02508*	150	5,4	25,90
	AB304154*	154	5,5	28,00
Za stepenišne tornjeve sa stepenica	ama za teret, širina ste	penika 125 cm.		
	AB304157	157	5,6	25,20
	AB304207	207	7,2	29,40
	AB304257	257	8,8	33,70
	AB304307	307	10,3	37,90
	AB304414	414	13,7	54,60

Ojačani nosači, naleganje na cevi

Za prihvatanje većih tereta, koriste se kod podnica koje nalegaju na cevi.

Nosač, ojačan	AB305109	109	7,0	33,10
Pakovanje: 50 komada	AB305129*	129	8,0	37,50
	AB305140*	140	8,7	45,80

Za stepenišne tornjeve sa čeličnim stepenicama B = 95cm i širinom polja za podest od 50 x 257 cm

Dvostruki nosač, naleganje na cev

Podnapregnut, za prihvat većih tereta kada se koristi kod podnica koje nalegaju na cev

Dvostr. nosač, naleganje na cev	AB307015*	157	9,9	53,20
Pakovanje: 30 komada.	AB307020*	207	13,1	64,20
	AB307025*	257	16,2	75,50
	AB307030*	307	19,4	87,20



^{*} nije na lageru

Horizontalni noseći elementi i dijagonalno ojačanje

	Artikal	Br. art.	Duž.	Šir	Tež.	Cena
	, a since	Di. art.	cm	cm	kg	Euro
					3	
	Međuprečka					
	Sa elementima u obliku slova U, za		prečke kao m	eđuojačanje.		
	Međuprečka	AB309073*	73		3,9	21,00
		AB309109*	109		5,1	22,50
		AB309140*	140		6,2	31,50
		AB309157*	157		6,8	31,60
	Prečka za podnicu, U-profil					
	Kod primene serijski proizvedenih po					
	Prečka za podnicu, U-profil	AB306042	42		2,2	18,90
T	Pakovanje: 50 komada.	AB306073	73		3,1	19,90
6	B	· Cl				
	Prečka za podnicu, ojačana, U-pro					
	Za prihvatanje tereta, koriste se kod				0.0	00.00
	Prečka za podnicu, ojačana, U-pro		109		6,6	30,60
	Pakovanje: 50 komada.	AB306140*	140		8,3	39,80
		AB306154*	154		9,0	52,50
	Dynastyuka nyaška 11 nyafil					
	Dvostruka prečka, U-profil	ota kad primana aariid	kih nadnica u	modulakai al	roli.	
	Podnapregnuta, za prihvat većih tere Dvostruka prečka, U-profil	AB307157	157	modulskoj si	9,8	52,90
H H						
	Pakovanje: 30 komada	AB307207	207		13,0	64,20
		AB307257	257		16,1	75,50
		AB307307	307		19,2	87,20
	Osigurač podnice, U-profil					
	Za osiguravanje od podizanja sistem	nskih podnica sa U-pro	ofilom. Ugrađe	ni klin aktivira	a osigurač p	odnice
	automatski posle postavljanja.					
	Osigurač podnice, U-profil	AB308036*	39		0,7	10,30
		AB308073	73		1,3	13,70
		AB308109	109		1,9	15,80
		AB308140*	140		5,4	28,90
		AB308154*	154		6,0	31,00
		AB308157	157		6,1	31,60
		AB308207	207		8,1	40,50
		AB308257	257		10,2	46,00
		AB308307	307		12,2	50,90
	Vario Tech Dijagonala					
	Čelična cev Ø 48,3 mm, sa rotirajućo	om glavom. Za ojačan	je vertikalnih š	•		
				Dužoina		
	Dijagonala Variotech H200	AB310073	73	212	8,2	34,60
	Za visinu polja od 200 cm	AB310109	109	225	8,5	35,30
	Pakovanje: 50 komada.	AB310140*	140	240	9,0	35,90
		AB310157	157	249	9,3	36,40
		AB310207	207	281	10,3	37,90
		AB310257	257	318	11,4	40,70
		AB310307	307	358	12,6	43,20
	Dijagonala VarioTech H150					
	Za visinu polja od 150 cm	AB311206*	157	209	8,1	38,70
	Pakovanje: 50 komada.	AB311243*	207	247	9,2	40,70
	•	AB311285*	257	287	10,5	42,60
		AB311328*	307	332	11,8	45,90
					,-	,

^{*} nije na lageru

ALTRAD Baumann VarioTech Dijagonalno ojačanje u podnice za skelu



Artikal	Br. art.	Duž.poja	Duž.dijagonale	Tež.	Cena
		cm	cm	kg	Euro
Dijagonala VarioTech H100: F	Pakovanje: 50 komada	a.			
Za visinu polja od 100 cm	AB311129*	129	155	6,4	38,00
	ABMPP05012*	150	172	6,9	41,30
	AB311154*	154	175	7,0	38,00
	AB311173*	157	182	7,1	38,00
	AB311216*	207	220	8,4	38,50
	AB311262*	257	264	9,8	41,20
	AB311308*	307	313	11,2	43,20
Dijagonala VarioTech H50: Pa	akovanje: 50 komada.				
Za visinu polja od 50 cm	AB311151*	157	152	6,4	36,50
	AB311198*	207	203	7,8	38,00
	AB311247*	257	249	9,3	42,30
	AB311296*	307	300	10,9	43,50

Horizont.dijagonala

Sa klinovima za ojačanje horizontalnih ravni, npr. kod skela za unutr. radove, za polja koja nisu kvadratnog oblika. Ostale kombinacije dužine i širine polja mogu se dobiti na zahtev.

Horizont.dijagonala		Duž.polja	Šir.polja		
VarioTech	AB313400 *	207	109	8,1	35,70
Pakovanje: 50 komada.	AB313401*	207	157	8,9	42,90
	AB313402*	257	73	9,2	38,50
	AB313403*	257	109	9,6	42,80
	AB313404*	257	157	10,3	46,90
	AB313405*	257	207	11,2	55,90
	AB313406*	307	73	10,8	50,50
	AB313407*	307	109	11,1	61,60
	AB313408*	307	157	11,7	55,90
	AB313409*	307	207	12,5	61,60
	AB313410*	307	257	13,4	67,30

Dijagonalna prečka

Sa klinovima za ojačanje horizontalnih ravni, npr. kod skela za unutr. radove, za polja kvadratnog oblika. Ostale kombinacije dužine i širine polja mogu se dobiti na zahtev.

Dijagonalna prečka	AB314157*	157	157	7,7	40,90
Pakovanje: 50 komada.	AB314207*	207	207	10,0	52,00
	AB314257*	257	257	12,2	62,50
	AB304434*	307	307	14,5	73,30

Čelična podnice, naleganje na cev

Čvrsta čelična podnica, laka za rukovanje, zbog profila rupa ekstremno sigurno za hodanje, ne proklizava. Zavisno od dužine, može se koristiti do klase opterećenja 6. Sigurnosni element je ugrađen. U posebnim širinama može se primeniti kao kompenzaciona podnica, kada se pomoću standardnih podnica ne može formirati potpuno zatvorena površina za hodanje. Detalji u skladu sa uputstvom za izgradnju i upotrebu.



			Niasa		
Čelična podnica B32, naleganje na	AB734073*	73	6	7,2	52,50
Dužna rupa	AB734109*	109	6	9,3	52,70
Pakovanje:	AB734157	157	6	12,3	54,00
39 komada i 52 komada	AB734207	207	6	15,3	60,20
	AB734257	257	5	18,3	68,20
	AB734307	307	4	21,3	77,50



^{*} nije na lageru

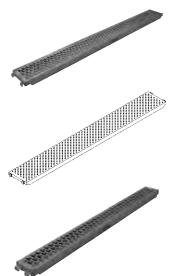
Podnica za skelu



Artikal	Br. art.	Duž./Vis.	Šir	Tež.	Cena
		cm	kg	Klasa	Euro
Čelična podnica B19, naleganje na	AB732109*	109	7,3	6	46,50
Dužna rupa	AB732157*	157	9,5	6	47,50
Pakovanje:	AB732207*	207	11,7	6	53,00
39 komada i 52 komada	AB732257*	257	14,1	5	61,90
	AB732307*	307	16,4	4	69,90

Stahlboden U-Auflage

Čvrsta čelična podnica, lakq za rukovanje, zbog profila rupa ekstremno sigurno za hodanje, ne proklizava. Zavisno od dužine, može se koristiti do klase opterećenja 6. Pre svake upotrebe treba proveriti podnice. Podnice širine do 19cm predviđene su kao međupodnice, za popunjavanje otvora prilikom upotrebe konzola i skela sa podestom.



·					
Čelično gazište, B32, izdužene rupe	AB701088	73	5,9	6	44,90
U-profil	AB701089	109	8,1	6	45,90
Pakovanje:	AB701094*	140	10,0	6	49,90
39 komada i 52 komada	AB701090	157	11,0	6	46,90
	AB701091	207	14,0	6	52,90
	AB701092	257	17,1	5	60,90
	AB701093	307	20,1	4	68,90
Čelična podnica, 0,32m, okrugla rupa	1				
Dužina 4,14m, grupa skele:3	AB702094	414	29,3	3	136,60
sa držačem					
Čelično gazište, B19, izdužene rupe	AB702100*	109	6,6	6	41,00
U-profil	AB702101	157	8,8	6	42,00
Pakovanje: 60 komada.	AB702102	207	11,1	6	46,50
	AB702103	257	13,4	5	54,50
	AB702104	307	15.7	4	62.90

Na zahtev isporučuju se drvene gredice, U-profil - višestruko laminirano gazište od punog drveta, otporno na vremenske prilike.

Aluminijumska ramovska tabla, U-profil

Ramovska tabla sa visoko kvalitetnom , vodootpornom, laminiranom šperpločom u skladu sa BFU 100G. Aluminijumski ram sa stabilnim "kandžama" za kačenje, U-profil na oba kraja. Pre svake upotrebe ramovske table treba proveriti

Tarriovske table treba proventi.					
Alu-ramovske table	AB703145	73	6,1	3	76,00
B61 podnica od šper-ploče	AB703146	109	8,4	3	88,00
Pakovanje: 10 komada.	AB703147	157	11,9	3	98,50
	AB703148	207	15,5	3	109,50
	AB703149	257	18,7	3	126,50
	AB703150	307	24.0	3	155.00



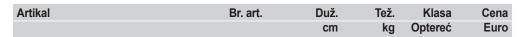
Alu-Protec U-profil

Aluminijumska podnica od kvalitetnih, ekstrudiranih Alu-profila, sa aluminijumskim kandžama za kačenje, U-profil na oba kraja.

Alu-Protec 0,61 m, U-profil, n	neperforirano Pakovanje: 30) komada.			
Visina 5,4 cm.	AB703390	73	6,4	6	99,50
	AB703391	109	8,9	6	116,00
	AB703392*	140	11,0	6	120,50
	AB703393	157	12,2	6	124,00
	AB703394	207	15,7	6	152,50
	AB703395	257	19,2	5	180,50
	AB703396	307	22,7	4	211,50

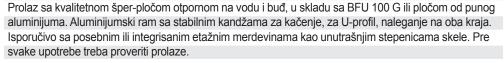
Podnice i prolazi





Aluminijumski prolaz, U-profil

Alu-prolazi, Pakovanje: 10 komada. B61 Podnica od špera, sa merdev.



257

23,3

3

246,50



. ,			,		,
	AB703152	307	28,5	3	281,50
Alu-prolaz, Pakovanje: 10 komada.					
B61 Podnica od špera,bez merdev.	AB703250 *	207	16,0	3	178,50
Može se kombinovati sa etažnim	AB703251	257	19,1	3	202,50
merdevinama	AB703252	307	24.4	3	237.50

AB703151



Alu-prolaizi, Pakovanje: 10 komada.					
B64 Alu-podnica sa merdev.	AB703611	257	23,5	4	289,50
	AB703612	307	27,0	3	315,00

Alu-prolaz, Pakovanje: 10 komada.					
B64 Alu-podnica, bez merdevina	AB703610 *	207	17,0	4	248,50

Bez slike:

Alu-prolaz, naleganje na cev	, Pakovanje: 10 komada.				
B64 sa merdevinama	AB736011*	257	29,0	4	349,50
	AB736012*	307	32,6	3	369,50



Etažne merdevine

Kao odvojene merdevine sa kukama za kačenje, kao unutrašnje stepenište skele.

Čelične etažne merdevine, Pakovanje: 25 komada.

AB512105 L215xB35 9,0 44,00



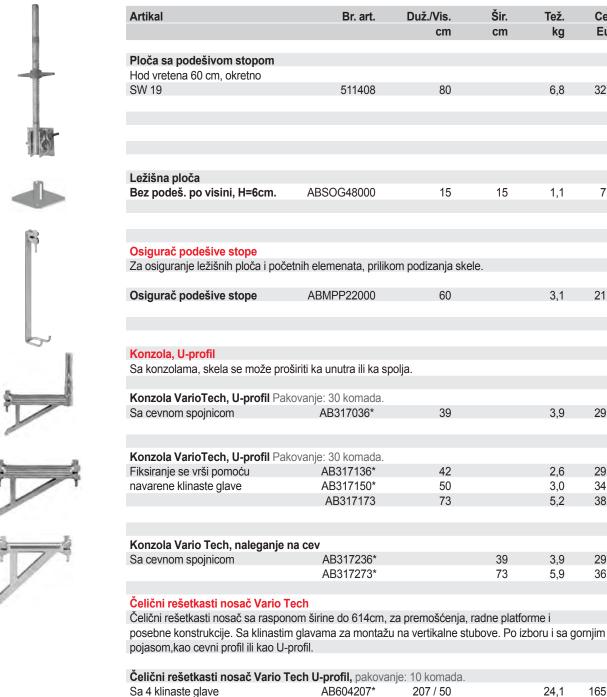
^{*} nije na lageru

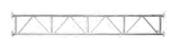
Bočna zaštita i stope

		Artikel	ArtNr.	L./H.	H./B.	G.	Preis
				cm	cm	kg	Euro
		Nogobran Vario Tech					
		Nogobrani upotpunjavaju propisanu	ı trodelnu zaštitu.				
		Nogobran VarioTech 15cm Pakov	vanie: 70 komada.				
		3	AB315073*	73	15	1,6	13,10
			AB315109*	109	15	2,3	14,00
			AB315140*	140	15	2,8	15,00
10	E1		AB315157*	157	15	3,1	15,20
			AB315207*	207	15	4,1	15,20
							17,20
			AB315257*	257	15	5,0	
			AB315307*	307	15	5,9	18,40
			AB315414*	41415	7,9	31,00	
		Alum. nogobran VarioTech 15cm	AB316073*	73	15	1,0	18,80
			AB316109*	109	15	1,4	23,00
			AB316157*	157	15	1,9	26,00
			AB316207*	207	15	2,4	32,50
			AB316257*	257	15	3,0	39,00
			AB316307*	307	15		
			AB3 10307	307	15	3,5	45,10
		Sigurnosna kapija					
		Služi kao zaštita od pada , na podes	stima i stepenicama.				
	9	Sigurnosna kapija					
		Za postavljanje na vertikalne					
		stubove	ABMPP70000*	100	73/74	7,5	96,90
	1						
	1	Stub zaštitne ograde, za zaštitnu					
		Za fiksiranje na dva nosača	ABMPP29500*	160		8,1	70,50
	/	Oslongo za mardovina, za cigura	oonu koniiu				
4	Ø	Oslonac za merdevina, za sigurno Za fiksiranje	osnu kapiju				
		Na stubu i nosaču	ABMPP30000*	92		5,0	52,50
		Ploča sa podešivom stopom Za izjednačavanje visinskih razlika r phodne dužine preklapanja stuba ra ranje šipke rama na vreteno. Podešiva stopa Pakovanje: 200 k Sa cevastim navojnim vretenom	ama i navojnog vretena	. Leptir matica			
		i pločom 15 x 15 cm					
		i pločom 15 x 15 cm Hod vretena 20 cm	ABSOG59006	40		29	12.80
		Hod vretena 20 cm	ABSOG59006	40 60		2,9	12,80 15.80
			ABSOG59006 ABSOG59007 ABSOG59008	40 60 80		2,9 3,6 4,3	12,80 15,80 20,50

^{*} nije na lageru

Ležišne ploče za podešive stope, konzole, rešetkasti nosači i mostovi









Čelični nosač za premošćenja Vario Tech H40, naleganje na cev, pakovanje: 10 komada.									
Sa 2 klinaste glave i jednom	AB603414*	414 / 40	40,4	215,00					
cevnom spojnicom na gornjem	AB603514*	514 / 40	49,3	250,00					
pojasu	AB603614*	614 / 40	58,2	290,00					



Tež.

kg

6.8

1,1

3,9

2,6

3,0

5,2

3,9

5,9

29,00

34,00

38,00

29,50

36,00

Cena

Euro

32,00

7,80

^{*} nije na lageru

Nosači rešetaka, mostovi

Artikel	ArtNr.	H.	L.	G.	Preis
		cm	cm	kg	Euro

Čelični nosač rešetke, nesistemski

Nosači rešetke sa širinama do 820 cm, za premošćenja, ispupčenja i posebne konstrukcije. Rastojanje čvorišnih tačaka iznosi 50cm.

Za korišćenje je u pravilu neophodno odobrenje u vezi stabilnosti skele. Tabele nosivosti se mogu dobiti na zahtev.



Čelični rešetkasti nosač H40 Pakovanje: 10 komada.										
Bez unutrašnjih	ABSOG84500*	40	320	30,3	135,00					
vertikalnih nosača, rastojanje od	ABSOG84501*	40	420	39,2	169,00					
centra do centra	ABSOG84502*	40	520	48,2	204,00					
Visina konstrukc. 45 cm.	ABSOG84503*	40	620	57,1	229,00					
Čelična cev ø 48,3 mm	ABSOG84504*	40	770	71,2	342,50					
Moguće produženje sa	ABSOG84505*	40	820	75,7	362,50					
Cevnim spojnicama										

Rešetkasti nosač za teške tereta, nesistemski

Nosači rešetke sa širinama do 700 cm, za premošćenja, ispupčenja i posebne konstrukcije. Zbog veće konstrukc. visine od 75 cm, pogodan za prihvat većih tereta. Za korišćenje je u pravilu neophodno odobrenje u vezi stabilnosti skele. Tabele nosivosti se mogu dobiti na zahtev.



Resetkasti nosac H/U za teske terete Pakovanje: 10 komada.									
Razmak 70 cm.									
Visina konstrukc. 75 cm.	ABSOG35003*	70	400	43,1	250,00				
Čelična cev ø 48,3 mm,	ABSOG35002*	70	500	52,9	315,00				
Moguće produženje sa	ABSOG35001*	70	600	62,6	367,50				
cevnim spojnicama	ABSOG35000*	70	700	73,2	430,00				

Aluminijumski rešetkasti nosači, nesistemski

Rešetkasti nosači od aluminijuma, sa širinama do 820 cm, za premošćenja, ispupčenja i posebne konstrukcije. Rastojanje čvorišnih tačaka iznosi 50cm.

Za korišćenje je u pravilu neophodno odobrenje u vezi stabilnosti skele.



Alu-rešetkasti nosač H40 : Pakovanje: 10 komada.						
ABSOG85000	40	320	12,6	151,00		
ABSOG85001	40	420	16,3	193,50		
ABSOG85002	40	520	19,9	225,00		
ABSOG85003	40	620	23,6	273,50		
ABSOG85004*	40	770	29,4	349,00		
ABSOG85005	40	820	31,2	362,50		
	ABSOG85000 ABSOG85001 ABSOG85002 ABSOG85003 ABSOG85004*	ABSOG85000 40 ABSOG85001 40 ABSOG85002 40 ABSOG85003 40 ABSOG85004* 40	ABSOG85000 40 320 ABSOG85001 40 420 ABSOG85002 40 520 ABSOG85003 40 620 ABSOG85004* 40 770	ABSOG85000 40 320 12,6 ABSOG85001 40 420 16,3 ABSOG85002 40 520 19,9 ABSOG85003 40 620 23,6 ABSOG85004* 40 770 29,4		

Aluminijumska traverza za podnice, U-profil

Aluminijumska traverza, U-profil usklađena je sa dužinama rešetkastih nosača.

Fiksiraju se na gornjem pojasu, da bi se na taj način mogle izraditi ravne

radne površine sa serijski proizvedenim podnicama.



Aluminijumske traverse za podnice, sa poluspojkom						
SW 19	AB606301	300	7,3	87,50		
SW 19	AB606401	400	9,5	107,50		
SW 19	AB606501	500	11,7	127,50		
SW 19	AB606601	600	13,9	150,00		

^{*} nije na lageru

Nosači rešetaka, mostovi

Artikel	ArtNr.	H.	L.	G.	Preis
		cm	cm	kg	Euro

Cevne spojnice rešetkaste nosače

Cevne spojnice omogućavaju produženje rešetkaste nosače, po potrebi. Isporučuje se sa 4 bolcne i osiguračima. Alternativno, cevna spojnica se može postaviti i sa zavrtnjima. Ponuđena cevna spojnica ima ugao nagiba od po 2 x 10 stepeni. Predviđena je









Bolcne Ø 12mm za			
cevne spojnice rešetkastih nosača ABBOL01200	6	0,1	0,90





Cevne s	ponice,	savijen	e – mogu se dobit	i na zahtev
/ / 0 0 1	V		V	

(10°), za rešetkaste nosače				
Sa po 4 bolcne i osigurača				
Za gornji pojas	ABSOG41000*	64	3,5	25,00
Za donji pojas	ABSOG41001*	50	2,8	23,00



Specijalni zavrtanj M12 x 70				
Sa sigurnosn. maticom	ABSES01203	7	0,1	1,80



Cevne spojnice za U-rešetkaste nosače

Služi za postavljanje vertikalnih stubova na gornjim pojasevima sa U profilom. Komplet sa po 2 zavrtnja i maticama.



Cevna spojnica za AB324002 2.2 U-rešetkaste nosače 23,00



Specijlani zavrtanj M8 x 75			
Sa maticom	AB324005*	0,1	1,00



Cevna spojnica za nosače

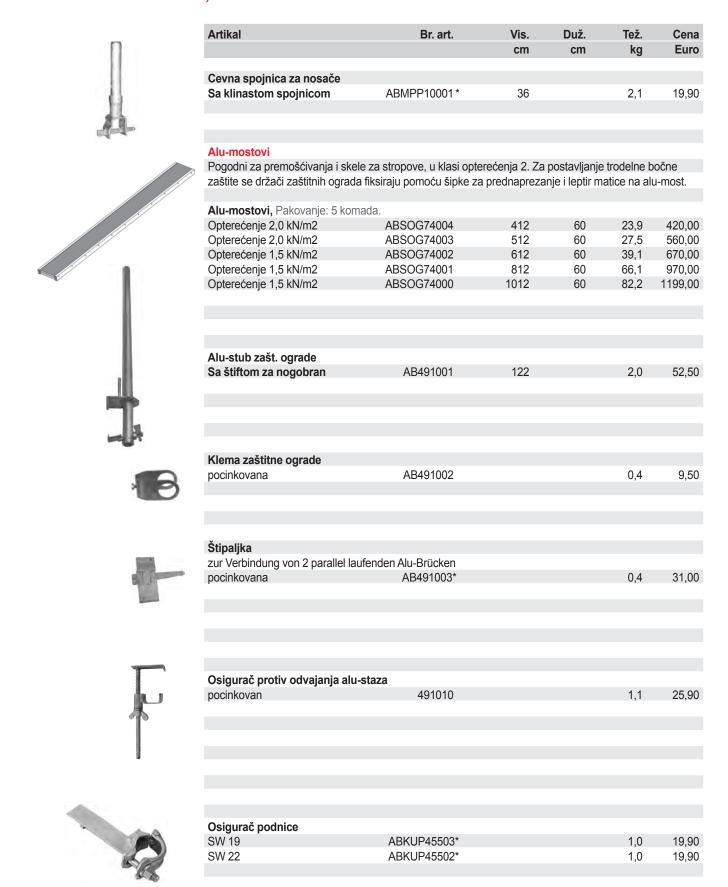
Za povezivanje nosača na cevi ø 48,3 mm, služi za konstruisanje vertikalnih stubova na cevima skela i rešetkastim nosačima. Po izboru, isporučuje se sa poluspojnicom, radi ušrafljivanja, ili sa klinastom spojnicom. Omogućava dodatno postavljanje vertikalnih stubova.

Cevna spojnica za no	sače sa poluspojnicom			
SW 19	ABMPP10002	30	1,6	19,90
SW 22	ABMPP10000*	30	1.6	19,90



^{*} nije na lageru

Nosači rešetaka, mostovi



^{*} nije na lageru

Stepenice

Artikal	Br. art.	Vis.	Duž.	Tež.	Cena
		cm	cm	kg	Euro

Stepenice za teške terete

Rešetkasti stepenici se kače pomoću bolcni na uzdužne podloge stepeništa, pa su na taj način osigurane od izdizanja. Nosač podesta zatvara razmak između stepenica i podesta, iznad i ispod stepeništa. Stepenište za teške tereta sa usponom 300cm/200cm može se, po želji, izrađivati u dve širine. Pogodno za konstrukciju požarnog stepeništa. Opterećenje pri širini od 10 cm iznosi 7,50 kN/m2; pri širini 125 cm još 5,00 kN/m2. Isporučuju se zaštitne ograde, bezbedne za decu, za podeste i uzdužne podloge stepeništa, sa visinom od 110 cm.



Uzdužna podloga za stepeni	šte Vario Tech H100, naled	anje na cev		
Desna strana	AB300015*	150	17,5	216,00
Leva strana	AB300016*	150	17,5	216,00
			,-	-,
Uzdužna podloga za stepeni	šte Vario Tech H200. naled	anie na cev		
Desna strana	AB300002*	307	31,9	345,50
Leva strana	AB300001*	307	31,9	345,50
Nosač podesta, Vario Tech				
Naleganje na cev	AB300009*	129	8.1	69,50
	AB300011*	154	10,7	86,50
			-,	,
Uzdužna podloga za stepeni	šte Vario Tech H100 II-nro	ofil		
Desna strana	AB300013*	150	17,5	216,00
Leva strana	AB300014*	150	17,5	216,00
			,	,
Uzdužna podloga za stepeni	šte Vario Tech H200. U-pro	ofil		
Desna strana	AB300004*	307	31,9	345,50
Leva strana	AB300003*	307	31,9	345,50
Nosač podesta, Vario Tech				
U-profil	AB300010*	129	8,1	69,50
•	AB300012*	154	9,6	86,50
Stepenik, B27				
Sa 4 bolcne za kačenje	ABMPP44500*	100	7,3	62,50
on . Notonio La naconjo	7.000		,,5	52,50



ABMPP44501*

125

88,50

10,9

^{*} nije na lageru

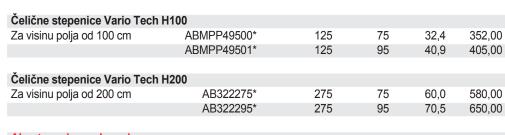
Stepenice, zaštitne ograde



Artikal	Br. art.	Vis.	Duž. cm	Tež. kg	Cena Euro
		OIII	OIII	ı,a	Luio
Osigurač za stepenike	ABBIE00416*	9			1,80
Konzola stepenika, naleganje n	a cev				
SW 22	ABMPP57000*	30	60	5,6	76,50
Kannala atananika VariaTaah	II muofil				
Konzola stepenika, VarioTech, SW 19	AB300017*	30	60	4,3	61,50
344 19	AB300017	30	00	4,3	01,50
Zašt. ograda, osigurana za dec					
za uzdužnu podlogu stepeništa	H100				
desna	ABMPP69000*	150		23,8	240,00
leva	ABMPP69002*	150		23,8	240,00
7e×t egrade egig ze deeu					
Zašt. ograda, osig. za decu, Za uzdužne podloge stepeništa	H200				
desna	AB330000*	307		43,6	442,50
leva	AB330001*	307		43,6	442,50
				, -	,
Zašt. ograda, osig. za decu,	AB330129*	129		17,8	178,50
Za podest VarioTech H110	AB330154*	154		20,5	195,00
	AB330157*	157		20,8	195,00
	AB330257*	257		31,8	332,50
0 1:	AB330307*	307		36,6	372,50
2 podnice	ABMPP68500*	73/74/75		13,7	153,00
3 podnice	ABMPP68501*	100/109/110		17,3	178,50
4 podnice	AB330140* AB330207*	140 207		19,1 26,3	195,00 275,00
	ADJUZUI	201		20,3	210,00



Kompletno zavarene stepenice sa rešetkastim stepenicima i elementima za postavljanje na cevaste nosače. Sa usponom od 250cm/257cm x 200 cm. Opterećenje iznosi 2,0 kN/m2. Može se dobiti u širinama od 75cm i 95 cm.



Alu-stepenice, naleganje na cev

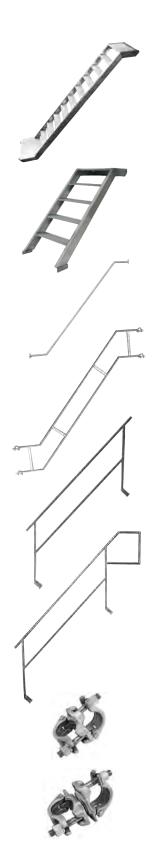
Spoljašnje stepenice, sigurne za hodanje , neklizajuće, bez smanjenja radne površine. Z povezivanje Alu-stepenica sa skelom, pri ugradnji stepenica u prethodno postavljeno polje skele, predviđena je distanciona spojnica.

Alu-stepenice VarioTech H200, 2 kN Pakovanje: 10 komada.						
Za visinu polja od 200 cm						
Za dužinu polja od 257 cm	AB323003*	257	62	30,0	397,50	
Za dužinu polja od 307 cm	AB323004*	307	62	35,0	435,00	

^{*} nije na lageru



Stepenice, zaštitne ograde i spojnice



Artikal	Br. art.	Vis.	Duž.	Tež.	Cena		
		cm	cm	kg	Euro		
Aluminijumske stepenice, U-profil							
Spoljašnje stepenice, sigurne za hod		z smanienia ra	dne površir	ne. Aluminii	umska		
konstrukcija sa integrisanim podestima. Za povezivanje Alu-stepenica sa skelom je prilikom ugradnje							
stepenica u postojeće polje skele pre	dviđena distanciona s	pojnica	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,				
Alu-stepenice H200, 2 kN/m2 Pako	vanie: 10 komada.						
Visina rama 2,00 m	,						
Za dužinu polja od 2,57 m	AB203320	257	62	23,1	360,00		
Za dužinu polja od 3,07 m	AB203321	307	62	27,5	435,00		
\r : 4.00	A.D.O.O.O.O.	400	2.4	40.0	000.00		
Visina rama 1,00 m	AB203322	122	64	16,8	236,00		
- 7.00							
Zaštitna ograda za stepenice	_						
Čelična zašt. ograda za Alu-stepenic	e.						
Zašt. ograda za stepenice VarioTe	ch. spoliašnia.						
Jednostruka, za Alu-stepenice H20							
Za dužinu polja od 257 cm	AB323256	257		11,8	62,00		
für Feldlänge 307 cm	AB323306*	307		13,4	67,50		
Zašt. ograda za stepenice, spoljaš	nia						
dvostruka, za Alu-stepenice H200	iiju,						
Za dužinu polja od 257 cm	AB323257	257		22,8	126,00		
Za dužinu polja od 307 cm	AB323307*	307		25,1	137,50		
Zašt. ograda za stepenice, unutraš	nia						
dvostruka, za Alu-stepenice H200	nija,						
SW 19	ABSLN41000	250		14,8	99,00		
				,-			
Izlazna zašt, ograda za sve Alu-ste	-	200		447	104 50		
SW 19 SW 19	ABSLN00600 ABSLN00601	200 100		14,7 11,3	121,50 121,50		
300 19	ABSLINGGOOT	100		11,5	121,50		
Standardne spojnice							
Čelične, kovane, sa navojem Mit feue	erverzinkten Hammer	kopfschraubei	n und Bundr	nuttern.			
Normalna spojnica Pakovanje: 20	komada/ vroća						
Ispitano na osnovu DIN EN 74-RA-		9 1 kN					
ø 48/48, SW 19	ABKUP10011	5 J, I KIN		1,0	5,80		
ø 48/48, SW 22	ABKUP10010			1,0	5,80		
				,-	,		
Okretna spojnica Pakovanje: 20 ko							
Ispitano na osnovu DIN EN 74-SW		e 5,2 kN					
ø 48/48, SW 19	ABKUP20017			1,2	6,30		
ø 48/48, SW 22	ABKUP20019			1,2	6,30		



^{*} nije na lageru

ALTRAD Baumann VarioTech Spojke

	Artikal	Br. art.	Vis.	Duž.	Tež.	Cena
			cm	cm	kg	Euro
- 1	Vincete engile					
	Klinasta spojka Za povezivanje komponenata skele	e, sa prečnikom ø 48,3 mm.				
Mary.	Klinasta spojnica, okretna, Pakov	vanje 20 komada/ vreća ABKUP83010*			1,5	16,80
		ADIOI 00010			1,5	10,00
	Čeona spojnica : Pakovanje 15 ko osnovu DIN EN 74-SF-B, radno o					
	postavlja se samo zajedno sa cevn	om spojnicom.				
	ø 48, SW 19	ABKUP65002			1,3	9,00
10	ø 48, SW 22	ABKUP65001			1,3	9,00
131	Cevna spojnica, kovana	D				
	Ispitano na osnovu DIN EN 74-LS-I				4.0	F 00
	upotrebu sa čeonom spojnicom	ABDIV10001			1,3	5,00
	Distanciona spojnica L8, kruta	- Classica				
III TI	Za spajanje paralelnih cevi skele, s					
elelb	osovinskim razmakom, npr. prilikon					
	stepenica u već postavljeno polje s			_	4.4	10.00
	SW 22	ABKUP34500*		8	1,4	12,90
	Spojnica za ankerovanje Pakovar Koristi se zajedno sa	nje: 20 komada/ vreća				
	cevi prečn. ø 48,3 mm					
	kao držač skele.					
		A DIZI ID00004*			4.0	40.00
***	SW 19 SW 22	ABKUP38001* ABKUP38000*			1,0 1,0	12,00 12,00
	SVV ZZ	ADIOI 30000			1,0	12,00
	Spojka držača nogobrana					
	Omogućava povezivanje ProfiTech	plus nogobrana				
- 1	SW 19	ABKUP56001*			1,2	12,20
	SW 22	ABKUP56000*			1,2	12,20
23					·	·
	Sistemske spojnice					
	Čelične, kovane, sa navojem					
E. Andrew	Spojke sa klinastom glavom, kru Za povezivanje cevi skele	te				
	na šajbnu sa otvorima					
	SW 19	ABMPP19002*			1,1	17,50
1	SW 22	ABMPP19000*			1,1	17,50
	Klinasta spojnica, okretna					
	za povezivanje cevi skele					
	na šajbnu sa otvorima					
	SW 19	ABMPP19003*			1,2	19,50
	SW 22	ABMPP19001*			1,2	19,50
-1 6	Cneike šeikus se strovinos					
	Spojka šajbne sa otvorima	li nodnico mandidana and ini	ino			
	za povezivanje nosača dijagonala i		iiie		4.4	05.00
	SW 19	ABMPP28000			1,1	25,20
0	SW 22	ABMPP28001			1,1	25,20

^{*} nije na lageru

Ankerovanje

Artikal	Br. art.	Vis.	Duž.	Tež.	Cena
		cm	cm	kg	Euro

Držač skele

Za ankerovanje skela na zgrade uz otpornost na zatezne sile i pritisak.

Ankerovanje se vrši u skladu sa dozvolom, uputstvom za konstrukciju i upotrebu kao i sa važećim propisima.



Drzac skele, Pakovanje: 100 i	komada.			
	ABSNN24009	30	1,3	9,20
	ABSNN24010	50	1,9	10,50
	ABSNN24005	80	2,9	12,80
	ABSNN24000	110	3,9	14,50
	ABSNN24002	150	5,2	17,50
Držač skele sa viljuškom	AB202408*	76	3,5	14,50



Držač skele sa viljuškom

Od čelika, Ø 12 mm, pocinkovano, zavareno



Okasti vijak Pakovanje: 100 ko	omada.		
	ABDIV00106	9,5	0,1 1,05
	ABDIV00107	12	0,2 1,15
	ABDIV00108	16	0,2 1,25
	ABDIV00109	19	0,2 1,30
	ABDIV00110	23	0,3 1,35
	ABDIV00111	35	0,4 1,85



Od plastike, za okasti vijak, sa navojem za drvo 12 mm, izbušeni otvor 14mm.

Tipl Pakovanje: 100 komada.	ABDIV00105	7,0	0,30
	ABDIV00149	10,0	0,35
	ABDIV00150	13,0	0,50



Kapice

Od svetle plastike, za pokrivanje rupa od 14mm.

Kapica za rupe za tiplove Pakovanje: 1.000 komada. za prečn. rupe od ø 14 mm ABDIV00104 0,15



3,5

^{*} nije na lageru

ALTRAD Baumann VarioTech Pribor



Artikal	Br. art.	Vis.	Duž.	Tež.	Cena
		cm	cm	kg	Euro
Spojka vretena					
Sa poluspojkom, za podešavai	nje visine, npr. prilikom dalje	gradnje na re	šetkastim n	osačima ili k	od kon-
strukcija sa nesistemskim cevr	nim spojkama.				
Spojka vretena					
SW 19	ABSOG16501*	50		2,9	30,50
SW 22	ABSOG16500*	50		2,9	30,50

Vreteno sa U-glavom

Za formiranje nosećih skela koriste se gredice. Kružni navoj koji se samostalno čisti, sa oznakom za obeležavanje neophodne dužine preklapanja stuba i navojnog vretena.

Vreteno sa U-glavom

Za drvene grede 160mm ABSOG17000* 50 6,7 37,90

Vreteno sa krstastom glavom				
Za postavljanje drvenih gredica i				
nosača od lepljenog drveta, širina				
otvora 85mm i 179mm				
Visina ugla- 195mm	642210	60	4,3	43,00

Točkić

Za postavljanje u cev skele, sa hodom vretena od 45 cm. Nosivost 11,9 kN, sa točkićem od poliamida Spoljašnji prsten služi za brzo namotavanje i odmotavanje.

Sa držačem za leptirasti zavrtanj, točkići se mogu sigurno postaviti na sve stubove skela i vertikalne ramove koji imaju otvor.

Za sistemske skele koje imaju točkiće potrebna potvrda o statičkoj stabilnosti.

Točkić 11,9 kN Pakovanje: 40 komada Sa vretenom 60cm, podešivim po visini, Točkid ø 200 mm sa blokadom, Nosivost 11,9 kN, za centričnu raspodelu tereta. ABSOG84000 8,4

ABFED30100

Osigurač

Osigurač

Za zaštitu od izdizanja. Pocinkovani čelik Ø 9mm

Osigurač	ABBIE00805	0,1	0,80

0,1

1,80

Alu-merdevine				
Sa cevnom spojkom, rebrastim				
stepenicima, povezivanje sa				
normiranim spojnicama; merdevine				
se mogu nastavljati, jedna na drugu	ABSOG80004	300	8,0	120,00
i osiguravaju se pomodć	ABSOG80001	400	10,0	160,00
osigurača.	ABSOG80002	500	12,6	199,00
Razmak 44 cm	ABSOG80003	600	14.5	229 00



Reklamni pano za skelu 2,00 x 2,58 m

Sadrži:

ALTRAD Baumann Logo Adresu klijenta + Logo

(Vizit kartu ili podatke iz zaglavlja na dokumentima W156 7,6 299,00 klijenta)

^{*} nije na lageru

ALTRAD Baumann VarioTech Pribor







Artikal	Br. art.	Vis. cm	Duž. cm	Tež. cm	kg	Cena Euro
Spojnica za drvene gredice						
Okretna, SW 22						
Za držač table	ABKUP80000*				1,8	19,90
Magnetna libela						
Za precizno nivelisanje	511700		60		0,5	36,00
Okasti ključ sa čegrtaljkom						
SW 19 + 22						
kovani	585101				0,7	56,00
Čegrtaljka za skelu						
SW 19 + 22	585102				0,5	57,20
Čegrtaljka za skelu						
SW 19 + 22	585103				0,6	165,00





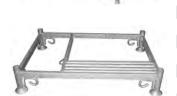
Cevi za skelu, od čelika ili aluminijuma, spoljni prečnik 48,3mm.

Čelična cev za skelu	ABRDR00014	100	3,8	9,40
Debljina zida 3,2mm	ABRDR00016	200	7,5	18,80
Pakovanje: 61 komad	ABRDR00018	300	11,3	28,20
	ABRDR00020	400	15,1	37,60
	ABRDR00022	500	18,9	47,00
	ABRDR00024	600	22,6	54,00
Alu-Gerüstrohr	ABRDR00028	100	1,5	12,00
Debljina zida 4,0 mm	ABRDR00030	200	3,0	24,00
Pakovanje: 61 komad	ABRDR00032	300	4,5	36,00
	ABRDR00034	400	6,0	48,00
	ABRDR00036	500	7,5	60,00
	ABRDR00027	600	9,0	70,00



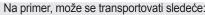
Paleta

Različite varijante, za skladištenje i transport vertikalnih ramova, drvenih podnica, malih komponenata ili cevi i sličnog materijala. Palete se mogu slagati, pa se na taj način štedi ne samo prostor nego i vreme i troškovi.



raieta za 13 kombinovanim pour	lica					
ili 30 čeličnih podnica,						
pocinkovane	582430200	141	158	73	52,0	259,00

Paleta za cevi i delove skele 125 x	85					
sa četiri nasadna držača, koji se skid	laju					
Opterećenje 1.600 kg	ABSOG11500	27	125	85	38,6	180,00



13 ramova 73cm ili

100 zaštitnih ograda ili

90 nogobrana ili

70 vertikalnih držača ili

90 nosača ili

11 kombinovanih podnica 61 cm



Za druge vrste paleta pogledajte asortiman Bautechnik

^{*} nije na lageru













Gerüsttechnik



Lagertechnik





Ko radi sa skelama. tačno zna na šta mora da obrati pažnju. Kvalitet i cena moraju da budu usklađeni. Brza isporuka, u kratkom roku, čak i direktno na gradilište, podrazumeva se.

Mi u kompaniji ALTRAD BAUMANN se smatramo Vašim partnerom i brinemo se da zaista dobijete ono što ste tražili i što Vam je potrebno. Dobri saveti i usluga kod nas se podrazumevaju. Iskoristite to, iskoristite naše usluge.



Internet: www.altradbaumann.de | Mail: info

| Mail: info@altradbaumann.de

Internet: www.altradbaumann.at | Mail: info@altradbaumann.at | Mail: info@altradbaumann.ch | Mail: info@altradbaumann.ch

Die Baustellenaufnahmen zeigen nicht notwendigerweise die vollständige Baustelle oder Sicherheitssituation. Aus sicherheitstechnischer Sicht sind diese Darstellungen nicht als Beispiel gedacht. Änderungen in Technik, Ausstattung und Preis vorbehalten. Nachdruck oder Fotokopien sind auch auszugsweise untersagt.