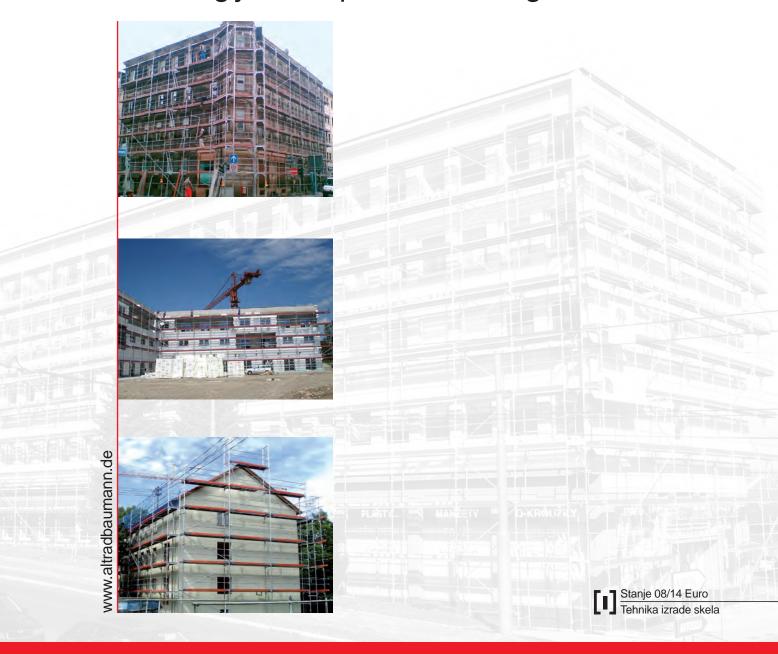




[I] ProfiTech plus

Fasadna skela sa pouzdanom tehnologijom, za profesionalne građevinare



LOGIČNO · LAKO · BOUE LOGIC · EASY · BETTER

Mnogo prednosti, malo troškova: ProfiTech plus, fasadna skela firme

ALTRAD Baumann

Širina 73 cc, odčelika, toplo pocinkovana i od aluminijuma. Širina 109 cm, od čelika, toplo

pocinkovana.

Opšte tehničko odobrenje: Z-8.1-912, Z-8.1-910, Z-8.1-909

Skela se može konstruisati brzo i sigurno, sa malim brojem glavnih komponenata. Pri tom se komponente jednostavno sklapaju i fiksiraju klinastim spojevima. Dopunske komponente upotpunjavaju čitav sistem i nude ekonomično rešenje za svaku vrstu upotrebe.

Svi čelični delovi su toplo pocinkovani i predviđeni za dugotrajnu upotrebu.

Ovaj katalog daje pregled svih glavnih i dopunskih komponenata za sledede varijante skela:

ALTRAD BAUMANN ProfiTech S 73 plus, Od toplo pocinkovanog čelika,

Do klase opteredenja 3, U skladu sa EN 12811-1 (03/04), 2 kN/m2.

ALTRAD BAUMANN ProfiTech A 73 plus, od aluminijuma,

Do klase opterećenja 3, U skladu sa EN 12811-1 (03/04), 2 kN/m2.

Sa dozvoljenim dužinama polja od 1,57 m, 2,07 m, 2,57 m i 3,07 m.

ALTRAD BAUMANN ProfiTech S 109 cm širine, od toplo pocinkovanog čelika,

do klase opterećenja 4-6, U skladu sa EN 12811-1 (03/04), 3 kN/m2 - 6 kN/m2.

U zavisnosti od vrste oplate i dužine polja. Naši pogoni za proizvodnju skela imaju sertifikat u skladu sa DIN ISO 9001.

Fasadne skele ALTRAD BAUMANN ProfiTech plus imaju opšte tehničko odobrenje Nemačkog Instituta za građevinsku tehniku, sa **brojevima dozvola:**

Z-8.1-912 ALTRAD BAUMANN ProfiTech S 73 plus

Z-8.1-910 ALTRAD BAUMANN ProfiTech A 73 plus

Z-8.1-909 ALTRAD BAUMANN ProfiTech S 109

Radna visina do 24 m.

Za ostale radne visine kao i posebne konstrukcije postoje provereni statički proračuni, koji se mogu dostaviti.

Pre upotreba treba proveriti da li su delovi skela u ispravnom stanju.

Sadržaj

Ramovi	Strana 6
Ramovi za prolaz, ram sa ispustom, traverze i stope	Strana 7
Podnice	Strana 8
Podnice i zaštitne daske	Strana 9
Prolazi kroz skelu	Strana 10
Rukohvati i bočna zaštita	Strana 11
Stubovi i podupirači	Strana 12
Podupirači i spojke	Strana 13
Pribor	Strana 14-17
Stepenice sa podestom	Strana 18 + 19
Mreže za bočnu zaštitu i impregnirana platna	Strana 20
Nasadni (nadogradni) ramovi za krovne radne platforme	Strana 21
Pokretne skele	Strana 22 + 23
Podupirač za skelu	Strana 24
Lična zaštitna oprema (PSA)	Strana 25
Montažna zaštitna ograda (MSG)	Strana 26 + 27
Palete za skele	Strana 28 + 29
Set za skelu, čelik i aluminijum	Strana 30 - 33

Upotrebljene skraćenice: H = visina

Duž. = Dužina Šir. = širina VP = Visina polja DP = Dužina polja ŠS = širina sistema Pak. = Pakovanje

Sve cene podrazumevaju dodatni zakonski porez na dodatu vrednost, franko fabrika. 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 ProfiTech plus u praksi: Ko radi sa skelama, tačno zna na šta mora da obrati pažnju.



LOGIČNO

LAKO

BOUE



LOGISCH

EINFACH

BESSER

LOGISCH · EINFACH · BESSER

Technik, die überzeugt und gewinnt

Gewindefußplatten aufstellen



Vertikalrahmen aufstecken und



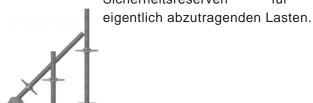
Vertikaldiagonale und Gerüstbelag einbauen





Geschmiedet statt Blech

Der unverlierbare, geschmiedete Keil zur Fixierung des Seitenschutzes erzeugt auf Grund der optimalen Kombination von Neigung der Keilflächen und Oberflächenbeschaffenheit eine außerordentlich sichere Klemmwirkung. Aluminiumrahmen lm sorgt das gegossene Keilkästchen ohne Ecken und scharfe Kanten durch seine geschlossene Form für eine Entlastung der Schweißnähte von der Keilwirkung. So bleiben Sicherheitsreserven die





Unsere Maße:

Achsmaße: 0,73 m, 1,09 m

Feldmaße: 0,73 m, 1,09 m, 1,40 m, 1,57 m, 2,07 m, 2,57 m, 3,07 m



Funktionelle Vielfalt

wirtschaftlichen Bewältigung unterschiedlicher Einrüstungsaufgaben brauchen Sie ein breites Spektrum von Belägen. Im ProfiTech plus Fassadengerüst stehen Ihnen für jedes Gewerk und jedes Rüstprojekt die richtigen Beläge zur Verfügung: feuerverzinkte Stahlbeläge,

leichte Aluminium- Rahmentafeln mit Sperrholzbelag und Voll-Aluböden für den Einsatz in Handwerk und Industrie mit geringem Gewicht bei hoher Tragfähigkeit.

Für größere Geländesprünge und besondere bauliche Gegebenheiten stehen Ausgleichsrahmen in den Höhen 0,66 m, 1,0 m und 1,5 m zur Verfügung.

Länger - breiter - kürzer

Als Gerüstverbreitungen stehen 36, 73 und 109 cm breite Konsolen zur Verfügung.



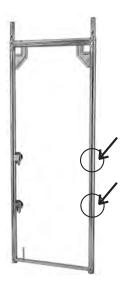




Sichere Lastabtragung

Zwei bzw. drei Krallen aus Stahl oder Aluminium sorgen an den Baumann-Gerüstbelägen für eine sichere Abtragung der Eigen- und Verkehrslasten. Gleichzeitig wird eine horzontale Aussteifung des Gerüstes geschaffen - erst dadurch werden versetzte Ankerraster überhaupt möglich.

ALTRAD Baumann ProfiTech plus Ramovi



Artikal	Br. art.	Duž./Vis.	Šir.	Tež.	cena
		m	m	kg	Euro

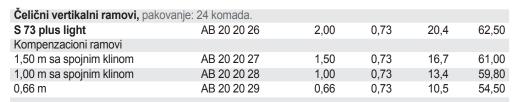
Alu-vertikalni ram

Gornja poprečna greda sa U-profilom služi za kačenje različitih dasaka skele. Pričvršćivanje zaštitne šipke za leđa (za zaštitu od pada, u visini leđa) odnosno dvostruke zaštitne ograde vrši se pomoću klinastih spojeva. Vertikalni ramovi se isporučuju u tri različite visine i sa širinom 0,73m. Od aluminijumske cevi Ø 48,3 mm.

Alu-Vertikalni ramovi, pakovanje: 24 komada.							
A 73 plus	AB 20 30 12	2,00	0,73	9,4	94,50		
Kompenzacioni ramovi							
1,00 m sa spojnim klinom	AB 20 30 11	1,00	0,73	6,1	75,00		
0,66 m	AB 20 30 10	0,66	0,73	4,6	63,00		

Čelični vertikalni ramovi

Gornja poprečna greda sa U-profilom služi za kačenje različitih dasaka skele. Pričvršćivanje zaštitne šipke za leđa (za zaštitu od pada u visini leđa) odnosno dvostruke zaštitne ograde vrši se pomoću klinastih spojeva. Vertikalni ramovi se isporučuju u tri različite visine i dve širine 0,73. Od čelične cevi Ø 48,3 mm.



Izdužena rupa, prikazana uveličano s leve strane, omogućava postavljanje dodatnog klina. Na taj način se brzo i jednostavno može montirati unutrašnja zašt. ograda.



Stahl-

Vertikalrahmen

Čelični vertikalni ram, pakovanje: 24 komada.							
Širina 1,09 m	AB 20 20 15	2,00	1,09	23,2	78,00		
Kompenzacioni ramovi							
1,50 m sa spojnim klinom	AB 20 20 07*	1,50	1,09	19,8	75,90		
1,00 m sa spojnim klinom	AB 20 20 14	1,00	1,09	16,2	69,90		
0,66 m	AB 20 20 13	0,66	1,09	12,9	65,80		



Čelični vertikalni ram, light Pakovanje: 24 komada.						
Širina 0,36 m	AB 20 20 18	2,00	0,36	17,8	66,90	

^{*} nema ih na lageru

ALTRAD Baumann ProfiTech plus Ramovi za prolaz, ramovi sa ispustom, i podešiva stopa



Artikal	Br. art.	Duž./Vis.	Šir.	Tež.	cena
		m	m	kg	Euro

Ram za prolaz

Služi da omogudi prolaz . Učvršćivanje po dužini vrši se cevima i

Spojkama, rukohvatima ili uzdužnim šipkama. Konstrukcija sa širinom od 1,50 m isporučuje se samo sa 2 spojna klina!

Ram za prloaz Pakovanje: 12 komada.

omogućava prolazak ljudi.

Za skele

2,00 0,73 m (2 spojna klina) AB 20 21 95 1,50 33,4 175,00 AB 20 21 97* i 1,09 m (4 spojna klina) 2,00 1,75 39,6 249,00

Ram sa ispustom

Za prilagođavanje izbočinama na fasadi. Čelična cev rama koja ide prema fasadi. dislocirana je 0,32m

Ram sa ispustom S 73 Pakovanje: 24 komada.

Maksimalno 4 sprata

moguće je postaviti iznad toga AB 20 20 19 2,00 0,73 23,8 118,00

Prečka

Pomoću prečke je omogućen prelazak sa ProfiTech plus 109 na ProfiTech plus 73.

Prečka B109 AB 20 20 32* 6,4 1,09 32,50



Podešiva stopa

Za izjednačavanje visinskih razlika na tlu. Kružni navoj koji se samostalno čisti, sa oznaka obeležavanje neophodne dužine preklapanja šipke rama i navojnog vretena. Leptir matica, sa oborenim ivicama, olakšava za centriranje šipke rama na vreteno.



Sa navojnim vretenom, leptir maticom i pločom 15 x 15 cm

Hod vretena:

0,40 2,9 max. 20 cm ABSOG 5 90 06 12,80 Pakovanje: 250 komada. max. 40 cm 0,60 3,6 ABSOG 5 90 07 15,80 Pakovanje: 200 komada. 0,80 max. 60 cm ABSOG 5 90 08 4,3 20,50 Pakovanje: 200 komada.





Bez podešavanja po visini, H=6cm ABSOG 4 80 00 0,15 1,1 7,80



Sa okretnom ležišnom pločom,

sa polu-spojkom za fiksiranje

cevi.

Hod vretena max. 60 cm, SW 19

0,80 51 14 08

6,8 32,00



^{*} nema ih na lageru

ALTRAD Baumann ProfiTech plus

Gazišta – radne površine



Artikal	Br. art.	Duž./Vis.	Šir.	Tež.	cena
		m	m	kg	Euro

Čelično gazište, U-profil

Čvrsto čelično gazište, lako za rukovanje, zbog izduženih rupa ekstremno sigurno za hodanje, ne proklizava. Zavisno od dužine, može se koristiti do klase opterećenja 6. Podnice širine do 19 cm predviđene su kao međuoplata, za popunjavanje otvora prilikom upotrebe konzola i skela sa podestom.

Čelično gazište 0,32 m, izdužene rupe, Pakovanje: 39 komada i 52 komada							
0,73 m duž., Klasa optereć. 6	AB 70 10 88	0,73	0,32	5,9	44,90		
1,09 m duž., Klasa optereć.6	AB 70 10 89	1,09	0,32	8,1	45,90		
1,57 m duž., Klasa optereć.6	AB 70 10 90	1,57	0,32	11,0	46,90		
2,07 m duž., Klasa optereć.6	AB 70 10 91	2,07	0,32	14,0	52,90		
2,57 m duž., Klasa optereć.5	AB 70 10 92	2,57	0,32	17,1	60,90		
3,07 m duž., Klasa optereć.4	AB 70 10 93	3,07	0,32	20,1	68,90		
4,14 m duž., Klasa optereć.3,							
Okrugla rupa, sa držačem	AB 70 20 94	4,14	0,32	29,3	136,60		

Na zahtev isporučuju se drvene gredice, za U-profil -

Višestruko laminirano gazište od punog drveta, otporno na vremenske prilike



Čelično gazište, 0,19m, izdužene rupe Pakovanje: 60 komada							
1,09 m lang, Klasa optereć.6	AB 70 21 00*	1,09	0,19	6,6	41,00		
1,57 m lang, Klasa optereć.6	AB 70 21 01	1,57	0,19	8,8	42,00		
2,07 m lang, Klasa optereć.6	AB 70 21 02	2,07	0,19	11,1	46,50		
2,57 m lang, Klasa optereć.5	AB 70 21 03	2,57	0,19	13,4	54,50		
3,07 m lang, Klasa optereć.4	AB 70 21 04	3,07	0,19	15,7	62,90		

Aluminijumska ramovska tabla, U-profil

Ramovska tabla od kvalitetne vodoodtporne, otporne na buđanje, laminirane,

šperploče, sa slojem zaštite od klizanja, u skladu sa BFU 100G. Aluminijumski ram sa stabilnim "kandžama" za kačenje, za U-profil na oba kraja,



Aluminijmska ramovska ploča 0,61 m, Pakovanje: 10 komada.

Špre ploča, na Alu-pravoug, profilima, neklizajuća, sa slojem fenolne smole 0,73 m duž., Klasa optereć. 3 AB 70 31 45 0,73 0,61 76,00 1,09 m duž., Klasa optereć.3 AB 70 31 46 1,09 0,61 8,4 88,00 AB 70 31 47 1,57 0,61 11,9 98,50 1,57 m duž., Klasa optereć.3 2,07 m duž., Klasa optereć.3 AB 70 31 48 15,5 2,07 0,61 109,50 2,57 m duž., Klasa optereć.3 AB 70 31 49 2,57 18,7 0,61 126,50 3,07 m duž., Klasa optereć.3 AB 70 31 50 3,07 0,61 24,0 155,00

Alu Protec U-profil

Aluminijumska podnica od kvalitetnih, ekstrudiranih Alu-profila, sa aluminijumskim kandžama za U-profil. Naleganje na oba kraja. Visina 5,4 cm.



Alu-Protec 0,61 m, U-Auflage, neperforiran Pakovanje: 30 komada.						
0,73 m duž., Klasa optereć.6	AB 70 33 90	0,73	0,61	6,4	99,50	
1,09 m duž., Klasa optereć.6	AB 70 33 91	1,09	0,61	8,9	116,00	
1,57 m duž., Klasa optereć.6	AB 70 33 93	1,57	0,61	12,2	124,00	
2,07 m duž., Klasa optereć.6	AB 70 33 94	2,07	0,61	15,7	152,50	
2,57 m duž., Klasa optereć.5	AB 70 33 95	2,57	0,61	19,2	180,50	
3,07 m duž., Klasa optereć.4	AB 70 33 96	3,07	0,61	22,7	211,50	

^{*} nema ih na lageru

ALTRAD Baumann ProfiTech plus Gazišta skele i nogobrani

	Artikal	Br. art.	Duž./Vis.	Šir.	Tež.	cena
			m	m	kg	Euro
	Nogobran					
	Sa nogobranima se kompletira pro dužinama polja od 0,73 do 4,14m.	pisana trodelna bočn	a zaštita, a ispor	učuju se sa		
	Nogobran za polja skele, sa okcir	ma za kačenie, pakov	/anie: 70 komada	a a		
	0,73 m duž. / 0,15 m vis.	AB 20 52 88	0,73		1,6	11,20
	1,09 m duž. / 0,15 m vis.	AB 20 52 89	1,09		2,3	12,50
	1,57 m duž. / 0,15 m vis.	AB 20 52 90	1,57		3,2	13,50
	2,07 m duž. / 0,15 m vis.	AB 20 52 91	2,07		4,1	14,50
	2,57 m duž. / 0,15 m vis.	AB 20 52 92	2,57		5,1	15,50
	3,07 m duž. / 0,15 m vis.	AB 20 52 93	3,07		6,0	16,50
	3,07 m duž. / 0,15 m vis.	AB 20 52 94	4,14		8,1	28,00
	Čeoni nogobrani					
	Čeoni nogobrani kompletiraju propi	isanu trodelnu bočnu	zaštitu na čeono	j strani.		
	Časni nagohran za akalu az akai	ima za kažania				
	Čeoni nogobran za skelu sa okci	Ima za kacenje AB 20 53 12	0.70		4.0	10,50
Marie Control	0,73 m / 0,15 m hoch		0,73		1,6	
	1,09 m / 0,15 m hoch	AB 20 53 13	1,09		2,2	11,50
	Alu-mostovi					
E.	Pogodni za premošćavanja i skele	za unutračnie radove	u klasi ontoroće	ania 2 Kadi	radna vicir	ho od
				erija 2. Nou i	aurie visii	e ou
	preko 2.0m , potrebna je trodelna b		JIN 4420.			
	Alu-mostovi pakovanje: 5 komada	d.				
	Opterećenje 2,0 kN/m2					
	Od dužine 6,12 m					
	Opterećenje 1,5 kN/m2	ADOOO 74004	4.40	0.00	00.0	400.00
		ABSOG 74004	4,12	0,60	23,9	420,00
		ABSOG 74003	5,12	0,60	27,5	560,00
		ABSOG 74002	6,12	0,60	39,1	670,00
l l		ABSOG 74001	8,12	0,60	66,1	970,00
		ABSOG 74000	10,12	0,60	82,2	1199,00
	Alu-stub ograde	AB 49 10 01	1,22		2,0	52,50
_ #						
	Klema zaštitne ograde, pocink.	AB 49 10 02			0,6	9,50
1/1	(Alternativno:					
200	Vidi Spojnica za ogradu)	AD 20 22 42			1 1	12.00
12	Spojnica za ogradu / SW 19	AB 20 23 12			1,1	13,00
	Štipaljka					
	pocinkovana	AB 49 10 03*			1,1	31,00
1	Osigurač protiv odvajanja alu-sta					
	pocinkovan	49 10 10			1,1	25,90

ALTRAD Baumann - Stanje: 10/14- Telefon: +49 (0) 73 92 / 70 98-0

* nema ih na lageru

ALTRAD Baumann ProfiTech plus Prolazi na skeli



Artikal	Br. art.	Duž./Vis.	Šir.	Tež.	cena
		m	m	kg	Euro

Aluminijumski prolaz, U-profil

Prolaz sa kvalitetnom neklizajućom šper-pločom otpornom na vodu i buđ, u skladu sa BFU 100 G ili pločom od punog aluminijuma. Aluminijumski ram sa kandžama za kačenje, za U-profil, naleganje na oba kraja. Isporučivo sa posebnim ili integrisanim etažnim merdevinama kao unutrašnjim stepenicama skele. Pre svake upotrebe treba proveriti prolaze.

Alu-prolaz 0,61m, šper ploča sa m	erdevinama Pakova	nje: 10 komada			
2,57 m duž., Klasa optereć.3	AB 70 31 51	2,57	0,61	23,3	246,50
3,07 m duž., Klasa optereć.3	AB 70 31 52	3,07	0,61	28,5	281,50

"U skladu sa načelima odobrenja za upotrebu građ. furnirane šper-ploče u gradnji skela, verzija od marta 1999".

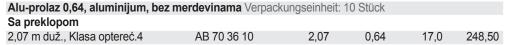


Alu-	prolaz 0,61m, šper ploča, bez	merdevina Pakovanje	e: 10 komada			
Kom	bin. sa etažnim merdevinama					
2,07	m duž., Klasa optereć.3	AB 70 32 50	2,07	0,61	16,0	178,50
2,57	m duž., Klasa optereć.3	AB 70 32 51	2,57	0,61	19,1	202,50
3.07	m duž Klasa optereć.3	AB 70 32 52	3.07	0.61	24.4	237.50

* Klappe seitlich öffnend



Alu-prolaz 0,64, aluminijum, sa merdevinama Pakovanje: 10 komada							
mit Bodenklappe							
2,57 m duž., Klasa optereć.4	AB 70 36 11	2,57	0,64	23,5	289,50		
3,07 m duž., Klasa optereć.3	AB 70 36 12	3,07	0,64	27,0	315,00		





Etažne merdevine

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

Čelične etažne merdevine, pakovanje: 25 komada.

Za kačenje AB 51 21 05 2,15 0,35 9,0 44,00

ALTRAD Baumann ProfiTech plus Ograde i bočna zaštita

Artikal

7111111	211 41 41	m	m	kg	Euro
Zaštita u visini leđa					
Zaštita u visini leđa služi kao	bočna zaštita i jednostavno s				
Isporučuje se za dužine polja aluminijumska.	a od 0,73 do 3,07 m. Osim čel	ične, dvostruk	a zaštita se r	nože isporu	ıčiti i kao
Zaštita za leđa pakovanje: 5	56 komada.				
Potrebna 2 kom za dvost. za					
0,73 m dužine	AB 20 21 67	0,73		1,5	13,00
1,09 m dužine	AB 20 21 62	1,09		2,1	13,50
1,57 m dužine	AB 20 21 63	1,57		2,9	14,00
2,07 m dužine	AB 20 21 64	2,07		3,8	15,00
2,57 m dužine	AB 20 21 65	2,57		4,6	16,00
3,07 m dužine	AB 20 21 66	3,07		5,4	17,00
Dyostruka žaona zažtita					
Dvostruka čeona zaštita	ži kao hočna začtita, kojom so	zatvaraju čoo	no etrano eka	olo	
Dvostruka čeona zaštita, p	ži kao bočna zaštita, kojom se	Zatvaraju CEO	ne suane ske	sia.	
(sa zavrtanjskim spojem SW					
Za skele 0,73 m	AB 20 22 13	0,43	0,73	3,7	27,50
		,			
Za skele 1,09 m	AB 20 22 12	0,43	1,09	4,6	31,50
Dvostruka zaštitna ograda					
	oočna zaštita uz istovremeni e	fekat ojačavan	ija. Ona se is	poručuje ka	30
čelična ili aluminijumska.					
Čelič. dvostr. ograda pako					
1,57 m duž.	AB 20 21 85	1,57		7,1	34,50
2,07 m duž.	AB 20 21 86	2,07		8,8	37,50
2,57 m duž.	AB 20 21 87	2,57		11,1	40,00
3,07 m duž.	AB 20 21 88	3,07		12,8	46,00
4,14 m duž.	AB 20 21 84	4,14		17,1	81,50
Alu-dvostr. ograda pakova	nje: 25 komada				
1,57 m duž.	AB 20 32 20	1,57		3,4	48,00
2,07 m duž.	AB 20 32 21	2,07		4,2	65,00
2,57 m duž.	AB 20 32 22	2,57		5,0	71,50
3,07 m duž.	AB 20 32 23	3,07		5,8	82,50
-,,	, 5 20 02 20	3,01		3,0	32,00
Gornji završetak skele	×-×	maximas (da as diac = = = = :	ada ====!	
	žačima zaštitne ograde i osigi				otro
	eđa. Čeone strane se zatvaraj	u ramovima za	astitne ograd	e za ceonu	stranu.
Komponente mogu da budu		ok			
	Verpackungseinheit: 24 Stür		0.70	F.0	04.50
Za unutr.polja, za skele 0,73		1,00	0,73	5,9	34,50
za skele 1,09 m	AB 20 20 92	1,00	1,09	6,9	36,70
Alu-podupir.ograde 0,73 m	AB 20 30 83	1,00	0,73	3,0	43,50
pakovanje: 24 komada					
	de, "light", Pakovanje: 24 kon	nada.			
Za unutrašnja polja sa utis					
Za skele 0,73 m	AB 20 20 89	1,00	0,73	6,5	45,90
Za skele 1,09 m	AB 20 20 90*	1,00	1,09	7,6	47,50

Duž./Vis.

Br. art.

Šir.

Tež.

cena

^{*} nema ih na lageru

ALTRAD Baumann ProfiTech plus Podupirači i grede



Artikal	Br. art.	Duž./Vis.	Šir.	Tež.	cena
		m	m	kg	Euro
Čelični ram zaštitne ograde, sa o 0,73 m i 1,09 m, bez utisnute spo Sa 2 spojna klina i		, Pakovanje: 12	komada.		
Dvostr. zaštitom za spoljna polja					
Za skele 0,73 m	AB 20 20 23	1,00	0.73	11,6	63,0
Za skele 1,09 m	AB 20 20 24	1,00	1,09	13,6	72,5
Alumin. čelični ram zaštitne ogr		, " light", Pakov	anje:24 kom	nada.	
0,73 m, bez utisnute cevne spojl					_
Sa 2 spojna klina	AB 20 30 80	1,00	0,73	5,3	78,5
Čelični ram zaštitne ograde, sa d	čeone strane light"	Pakovanie: 12	komada		
0,73 m i 1,09 m, sa utisnutom sp		r anovarijo. 12	norriada.		
Sa 2 spojna klina	AD 00 00 00	4.00	0.70	40.0	=
Za skele 0,73 m	AB 20 30 23	1,00	0,73	12,8	74,0
Za skele 1,09 m	AB 20 30 24*	1,00	1,09	14,7	84,0
Držač zaštitne ograde Pakovanje	e: 36 komada.				
Za postavljanje na polja skele					
Od čelika	AB 20 20 85	1,00		5,3	25,7
Od aluminijuma	AB 20 30 84	1,00		2,4	33,5
Stub zaštitne rešetke Pakovanje: Sa 5 spojnih klinova	12 komada.				
Za skele 0,73 m	AB 20 22 84	2,00	0,73	13,5	79,5
Za skele 1,09 m	AB 20 22 82	2,00	1,09	13,8	79,5
Dijagonalno ojačanje					
Dužina dijagonale usklađena je sa nom klinastom spojnicom za fiksira odobrenja.					
Dijagonalni podupirač (sa zavrta Za ojačanje skele) Pakovanje: 50	komada.		
Polje 1,57 m *	28 47 15	2,40		6,3	42 ,0
*za polja 157 x 200 cm sa 2 zavrta	njske spojke				
Polje 2,07 m	28 47 20	2,80		6,4	24,6
Polje 2,57 m	28 47 25	3,20		7,2	25,6

Za ojačanje skele				
Polje 1,57 m *	28 47 15	2,40	6,3	42 ,00
*za polja 157 x 200 cm sa 2 zav	rtanjske spojke			
Polje 2,07 m	28 47 20	2,80	6,4	24,60
Polje 2,57 m	28 47 25	3,20	7,2	25,60
Polje 3,07 m	28 47 30	3,60	8,1	27,00
Dijagonalni podupirač (sa kli	nastim spojem) Pakovanje: 5	0 komada.		
Za ojačanje skele				
Polje 1,57 m *	AB 20 23 62	2,40	6,7	44,00

Za ojačanje skele
Polje 1,57 m * AB 20 23 62 2,40 6,7 44,00
*za polja 157 x 200 cm sa 2 spojna klina
Polje 2,07 m AB 20 23 63 2,80 6,6 27,50
Polje 2,57 m AB 20 23 64 3,20 7,4 28,50
Polje 3,07 m AB 20 23 65 3,60 8,3 29,50

^{*} nema ih na lageru

ALTRAD Baumann ProfiTech plus Podupirači i spojnice

	Artikal	Br. art.	Duž./Vis.	Šir.	Tež.	cena
			m	m	kg	Euro
	Dužna šipka (sa zavrtanjskim sp	oiem SW 19) Pakovar	nie: 50 komada.			
	Za ojačanje skele u najnižem polj		,,			
	Polje 2,07 m	AB 20 23 86*	2,07		7,6	46,00
be d	Polje 2,57 m	AB 20 23 87	2,57		9,1	53,00
	Polje 3,07 m	AB 20 23 88	3,07		10,7	62,50
	Čelična cev (vezni element) Ø 48	3 3 mm x debliina zida	3.2 mm Pakovanie	61 komad		
	1,00 m duž.	ABRDR 0 00 14	1,00	0 1 11011100	3,8	9,40
	2,00 m duž.	ABRDR 0 00 16	2,00		7,5	18,80
	3,00 m duž.	ABRDR 0 00 18	3,00		11,3	28,20
	4,00 m duž.	ABRDR 0 00 20	4,00		15,1	37,60
	5,00 m duž.	ABRDR 0 00 22	5,00		18,9	47,00
	6,00 m duž.	ABRDR 0 00 24	6,00		22,6	54,00
	Aluminijumska cev (vezni podu	nirač) (7 18 3 mm v da	hliina zida 4 0 mm 🛭	Pakovanje: 6	1 komad	
	1,00 m duž.	ABRDR 0 00 28	1,00	akovanje. c	1,5	12,00
	2,00 m duž.	ABRDR 0 00 20	2,00		3,0	24,00
	3,00 m duž.		3,00			36,00
	•	ABRDR 0 00 32			4,5	
	4,00 m duž.	ABRDR 0 00 34	4,00		6,0	48,00
	5,00 m duž.	ABRDR 0 00 36	5,00		7,5	60,00
	6,00 m duž.	ABRDR 0 00 27	6,00		9,0	70,00
	Ctandardna anainiaa žaližna k	rovene ee nevelulm				
600°	Standardne spojnice, čelične, k					
	Normalna spojnica Pakovanje: 1					
	Sa sertifikatom MPA Dortmund, u		-RA-B, radno optere	cenje 9,1 kľ		
- A	Ø 48/48, SW 19	ABKUP 1 00 11			1,0	5,80
	Ø 48/48, SW 22	ABKUP 1 00 10			1,0	5,80
a Million	Okretna spojnica Pakovanje: 10					
A STATE OF THE STA	Sa sertifikatom MPA Dortmund, u		-SW-A, radno optere	ecenje 5,2 k		
	Ø 48/48, SW 19	ABKUP 2 00 17			1,2	6,30
The state of the s	Ø 48/48, SW 22	ABKUP 2 00 19			1,2	6,30
	Spojnica za ogradu / SW 19	AB 20 23 12			1,1	13,00
	Spojni klin, montažni (light)	AB 20 20 31			0,6	8,90
33.	Za čelične vertikalne ramove					
UT	Zatezna spojnica Pakovanje: 1.0					
	U skladu sa DIN EN 74-SF-B, rad					
D 19 - 10	Upotrebiti samo zajedno sa spojn	icom za cevi				
	Ø 48, SW 19	ABKUP 6 50 02			1,3	9,00
	Ø 48, SW 22	ABKUP 6 50 01			1,3	9,00
A 10	Spojnica za cevi, kovana					
(D)	U skladu sa DIN EN 74-LS-B, za					
	Upotrebu sa zateznom spojnicom	ABDIV 1 00 01			1,3	5,00
as the	Okretna spojnica, podešiva					
	Za međusobno povezivanje cevi i					
(S) (S)	Ø 48/38, SW 19		Ram/zaštita za leđa		1,1	9,00
1	Ø 38/34, SW 19	ABKUP 2 00 11* 2	zaštita za leđa/zaštit	a za leđa	1,0	9,40
ALC:	Ø 48/34, SW 22	ABKUP 2 00 15	Ram/zaštita za leđa		1,1	9,40
	Ø 48/42, SW 22		Ram/Dijagonala		1,1	9,40
	,		, 0			., -

ALTRAD BAUMANN

^{*} nema ih na lageru

Artikal

	7.1.1.1.1.1	2.1.4.1.1.	m	m	kg	Euro
	Alumainiiumalii naaa Xi na Xatta					
	Aluminijumski nosači rešetke Nosači rešetke sa širinama do 6,20m	n za premošćenia ispu	nčenia i nos	ehne konstri	ıkciie Rast	toianie
	čvorišnih tačaka iznosi 50cm.	i, za premosocnja, ispa	pocinja i pos	CDITIC NOTISTE	intoije. Ptasi	ojarije
	Za korišćenje je u pravilu neophodno	odobrenje u vezi stabil	nosti skele.			
	Alu-nosač rešetke 40 Pakovanje: 10	n komada				
	Bez unutrašnjih vertikalnih stubova, r		45 cm alum	niniiumeka ce	w Ø 48 3 r	nm
	moguć produžetak sa cevnom spojko		40 om, alam	iii ijai i ioka oc	, v , D +0,0 i	, , ,
	4,20 m duž.	ABSOG 8 50 01	4,20	0,40	16,3	193,50
	5,20 m duž.	ABSOG 8 50 02	5,20	0,40	19,9	225,00
	6,20 m duž.	ABSOG 8 50 03	6,20	0,40	23,6	273,50
	7,70 m duž.	ABSOG 8 50 04*	7,70	0,40	29,4	349,00
	8,20 m duž.	ABSOG 8 50 05	8,20	0,40	31,2	362,50
	Aluminijumski nosač rešeteke 50,	·	-			005.00
	4,24 m duž.	50 13 40	4,24	0,50	17,1	205,00
	5,24 m duž.	50 13 50	5,24	0,50	21,0	250,50
	6,24 m duž.	50 13 60	6,24	0,50	24,9	292,50
	Aluminijumski nosač rešetke 40 i 50,	na zahtev se može dob	oiti i čelični!			
	Cevne spojnice za nosače rešetke					
	Cevne spojnice omogućavaju produž		n notrahi lei	noručuja sa s	a 4 holone	ı i
	osiguračima. Alternativno, cevna spo			porucuje se s		<i>7</i> I
		,a ooo_o poota				
	Cevne spojnice, prave, za nosače	rešetke				
	Sa po					
	4 bolcne + osigurača	ABSOG 0 21 01		0,44	2,2	25,00
	Bolcne Ø 12mm za					
	Cevne spojnice za nosače rešetke	ABBOL 0 12 00	0,60		0,1	0,90
	ornic opojimos za necestrocemo	7.00000 12 00	0,00		0,1	0,00
2	Osigurač Ø 3,2 mm za					
4	Cevne spojnice za nosače rešetke	ABFED 1 00 07	0,10			0,10
13.5						
	Spec. zavrtanj M 12 x 70					
	Sa sigurn.maticom, SW 19	ABSES 0 12 03			0,1	1,80
1	Poprečne šipke za nosače rešetak			V V . (.		
	Služe za postavljanje oplate kod prer			osaca reseta	ika van sis	tema.
	U-profil sa zavarenim poluspojnicama		MI.	0.72	F 2	40.00
	Popr. šipka za nosače rešetke SW SW			0,73 1,09	5,2 8,4	49,90 56,50
Ø	OW.	10 NB 20 20 40		1,00	0,4	00,00
	Belagriegel für Gitterträger					
	Dient zur Belagaufnahme bei Gittertr	äger-Überbrückungen.	Das über de	n Gitterträge	r laufende	U-Profil
	gewährleistet ein exaktes einjustierer		der Verwend	dung mit dem	n Belagrieg	jel kann
	im Systemraster weitergebaut werde	n.				
10.7	Pologuio gol film Citto atuli arau					
	Belagriegel für Gitterträger	50 35 73		0,73	7.5	60,00
T	inkl. 4 Bolzen mit Splint	50 30 F3		0,73	7,5	00,00

Br. art.

Duž./Vis.

Šir.

Tež.

cena

^{*} nema ih na lageru

Artikal

Artikal		Br. art.	Duž./Vis.	Sir.	Tež.	cena
			m	m	kg	Euro
Aluminijumska trave						
Aluminijumska traverz	za za podnice, U-prof	il, usklađena j	e sa dužinom no	sača rešetk	e.	
Ona se učvršćuje na g	gornjem pojasu, da b	i se na taj nač	in napravile ravn	e radne pov	ršine sa	
serijskim podnicama.				·		
Aluminijumske trave		poluspoinico	om			
3,00 m duž. / SW 19		AB 60 63 01	3,00		7,3	87,50
4,00 m duž. / SW 19		AB 60 64 01	4,00		9,5	107,50
5,00 m duž. / SW 19		AB 60 65 01	5,00		11,7	127,50
6,00 m duž. / SW 19		AB 60 66 01	6,00		13,9	150,00
0,00 111 duz. / 344 19	•	AD 00 00 01	0,00		10,9	150,00
Konsolen U-Auflage						
		unutro ili ko on	olio			
Sa konzolama, skela s			oija.			
Konzola B22 ProfiTe	•		0.45	0.00	0.4	05.00
SW 19		AB 20 22 21	0,15	0,22	2,1	25,00
SW 22		AB 20 22 31*	0,15	0,22	2,1	25,00
Konzola B36 Konzol						
0,36 m šir., SW 19		AB 20 22 20	0,20	0,36	3,6	29,80
Konzola B50 Konzol	la Pakovanje: 20 kom	nada				
0,50 m šir.(za redukcij		AB 20 22 18	0,30	0,50	5,1	36,90
	j,, - · · · · ·		-,	-,	-, -	,
Konzola B73 Konzol	la Pakovanie: 20 kom	nada				
0,73 m šir., SW 19		AB 20 22 22	0,37	0,73	6,8	37,50
3,73 111 311., 0 1 1 1 3		20 22 22	0,01	0,70	0,0	07,00
Konzola B109 Konzo	ola Pakovanio: 20 ko	mada				
Koristiti samo uz statič		-	0.45	4.00	44.4	05.00
1,09 m šir., SW 19		AB 20 22 19	0,45	1,09	11,4	85,60
Drom and the desired	DuofiTool					
Promenljiva konzola						
Jedna /dve ploče Pal		A D 00 00 0 1	0.04	0.04		05.00
SW 19		AB 20 22 34*		0,64	4,9	65,00
SW 22		AB 20 22 24*	0,31	0,64	4,9	65,00
Danuašna dilawa						
Poprečna dijagonala		oto o oi-¥	المالية	in Carlini	alematin -	
Pogodna za podupira	rije konzola III za dod	aino ojacanje	vertikalnın ramov	a. Sa dve d	okretne	
poluspojnice.						
Poprečna dijagonala						
Za konzolu 0,73 m SV		AB 20 23 66	1,70	0,73	4,9	37,50
Za konzolu 1,09 m SV	N 22 ABS	SNN 0 90 00*	1,94	1,09	7,6	42,00
Držač skele						
Za ankerovanje skela	na zgrade Otnornos	t na zatezne s	sile i pritisak			
Ankerovanje se izvodi				iunotrobu	kao i vožo	ćim pro
•	i u skiauu sa uuzvolo	m, uputstvom	Za kuristi uisalije	Tupolienu	, kau i vaze	cili piu-
pisima.	Škam Dakavania	iodinošas				
Držač skele, sa viljuš						40.70
0,65 m duž.		AB 20 24 07	0,65		3,0	12,50
Držač skele Pakovan	nje: 100 komada.					
0,30 m duž.	•	SNN 2 40 09	0,30		1,3	9,20
0,50 m duž.		SNN 2 40 10	0,50		1,9	10,50
0,80 m duž.		SNN 2 40 05	0,80		2,9	12,80
1,10 m duž.		SNN 2 40 00	1,10		3,9	14,50
1,50 m duž.	ABS	SNN 2 40 02	1,50		5,2	17,50

Duž./Vis.

Šir.

Tež.

cena

Br. art.



^{*} nema ih na lageru

	Artikal	Br. art.	Duž./Vis. m	Šir. m	Tež. kg	cena Euro
	Spojnica za ankerovanje (20 kor	mada u vredi)				
	Koristi se zajedno sa Cevi Ø 48,3		9			
	SW 19	ABKUP 3 80 01			1,0	12,00
	SW 22	ABKUP 3 80 00*			1,0	12,00
	Gornji osigurač podnice					
	Za konzole širine 0,36 m	AB 20 21 05		0,36	1,0	17,50
200	Za konzole širine 0,73 m	AB 20 21 06		0,73	1,6	19,80
	Za konzole širine 1,09 m	AB 20 21 07		1,09	2,7	21,90
	Osigurač					
2)	Za zaštitu od izdizanja. Pocinkova	ıni čelik Ø 9mm				
	Osigurač	ABBIE 0 08 05			0,1	0,80
	Tipl					
	Od plastike, za okasti vijak, sa nav	vojem za drvo 12 mm, i	izbušeni otvor 1	4mm.		
	Tipl Pakovanje: 100 komada					
- 15	70 mm duž.	ABDIV 0 01 05				0,30
6	100 mm duž.	ABDIV 0 01 49				0,35
	135 mm duž.	ABDIV 0 01 50				0,50
	Okasti vijak					
	Od čelika, Ø 12 mm, pocinkovano	, zavareno.				
Tetres Par	Okasti vijak, pocinkovani čelik,	Pakovanje: 100 komad	da.			
	95 mm duž.	ABDIV 0 01 06			0,1	1,05
	120 mm duž.	ABDIV 0 01 07			0,2	1,15
	160 mm duž.	ABDIV 0 01 08			0,2	1,25
	190 mm duž.	ABDIV 0 01 09			0,2	1,30
	230 mm duž.	ABDIV 0 01 10			0,3	1,35
	350 mm duž.	ABDIV 0 01 11			0,4	1,85
0-	Kapice					
1	Od svetle plastike, za pokrivanj	е				
Manager	bušenih rupa od 14mm. Pakovan	je: 1000 komada				
	Kapica za rupe za	ABDIV 0 01 04				0,15
.0	Magnetna libela					
	Za precizno nivelisanje	51 17 00		0,60	0,5	36,00
	Okasti ključ sa čegrtaljkom					
	SW 19 + 22					
0	kovani	58 51 01			0,7	56,00
	Čegrtaljka za skelu					
200	SW 19 + 22	58 51 02			0,5	57,20
-	Š. (17)					
	Čegrtaljka za skelu	E0 E4 00			0.0	405.00
	SW 19 + 22	58 51 03			0,8	165,00
	Konzola zaštitnog krova 0,73 m					
N.	Samo zajedno Sa konzolama	28 85 01	0,70		5,5	32,00
À	AB 20 22 22					
	Podupirač zaštitnog krova 0,73	m				
f.	Sa 3 spojna klina					
	Odgovara za ProfiTech Plus	AB A07 179 00*	0,87	0,73	10,9	72,00
	* nema ih na lageru					











Artikal	Br. art.	Duž./Vis.	Šir.	Tež.	cena
Aitinui	Di. art.	m	m	kg	Euro
Traverza za međuvisine	•	,,			
Za postavljanje podnica zajedno s	a nosačem za premos	šćenje i za među	visine u vert	ikalnom ra	mu.
Poprečna greda za međuvisine Za vertikalni ram 0,73 m SW 19	AB 20 20 36		0.73	3,6	37,00
Za vertikalni ram 1,09 m SW 19	AB 20 20 37*		1,09	4,6	42,00
,			1,00	-,-	:=,••
Konzola za dizalicu - okretna					
SW 19, radijus 80 cm	55.00.74			- 0	00.00
Za skelu i transport materijala	55 28 71			7,6	63,00
Kotur konzole za dizalicu					
Za nosač dizalice	55 20 01			3,0	82,00
Nosivost 30 kg				-,-	, , , ,
Call film 118h and the control of	AD 00 04 50*	00.00		7.0	F7 F^
Seil für Höhentransport	AB 20 91 50*	20,00		7,0	57,50
Osigurač	ABFED 3 01 00			0,1	1,80
· ·					
Alu-merdevine					
Sa spojevima za cevi, rebrasti ste	penici				
Povezivanje normiranim					
spojnicama; merdevine se					
Mogu nastavljati, jedna na	ABSOG 8 00 04	3,00		8,0	120,00
drugu i osigurane su	ABSOG 8 00 01	4,00		10,0	160,00
osiguračem. Razmak 44 cm.	ABSOG 8 00 02 ABSOG 8 00 03	5,00 6,00		12,6 14,5	199,00 229,00
TAZITAK 44 OH.	7100000000	0,00		14,0	223,00
Reklamni pano za skelu 2,00 x 2	2,50 m				
Sadrži:					
ALTRAD BAUMANN Logo Adresu klijenta + Logo					
(Vizit karta ili					
Podaci iz zglavlja na dokumentima	a klijenta) W 155			7,6	299,00
Spojnica za drvene grede					
Okretna, SW 22	ABKUP 8 00 00*			1,8	19,90
,				,	,
Cariatkannzaiahnunganlatta	A D D I V A A A A A A A A A A A A A A A A A A				0.50
Gerüstkennzeichnungsplatte	ABDIV 0 00 98				9,50

^{*} nema ih na lageru

ALTRAD Baumann ProfiTech plus Stepenice sa podestom



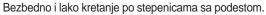
Artikal	Br. art.	Duž./Vis.	Šir.	Tež.	cena
		m	m	kg	Euro
Aluminijumske stepenice, U-p	rofil				
Spoljašnje stepenice, sigurne za		oez smanjenja ra	dne površin	ie.	
Aluminijumska konstrukcija sa ir			lu-stepenica	a sa skelom	١,
prilikom ugradnje stepenica u sk	celu, predviđena je distar	nciona spojnica.			
Alu-stepenice H200, 2 kN/m2	Pakovanie: 10 komada.				
Visina rama 2,00 m					
Za dužinu polja od 2,57 m	AB 20 33 20	2,57	0,62	23,1	360,00
Za dužinu polja od 3,07 m	AB 20 33 21	3,07	0,62	27,5	435,00
D-h	AD 00 00 00	4.00	0.04	40.0	000.00
Rahmenhöhe 1,00 m	AB 20 33 22	1,22	0,64	16,8	236,00
Zaštitna ograda za stepenice					
Ograda za Alu-stepenice					
Čelična ograda za stepenice,	nakovanje: 20 komada				
Spoljašnja, za Alu-stepenice	bakovarije. 20 korriada.				
Za dužinu polja od 2,57 m	AB 20 33 13	2,57		15,7	97,00
Za dužinu polja od 3,07 m	AB 20 33 14	3,07		17,5	101,50
Čelična ograda za stepenice,	nakayania: 20 kamada				
Unutrašnja, dvostruka, za Alu-st					
SW 19	ABSLN 4 10 00			14,8	99,00
Izlazna zaštitna ograda za sve	•	0.00		447	104.50
SW 19 SW 19	ABSLN 006 00 ABSLN 006 01	2,00 1,00		14,7 11,3	121,50 121,50
311 19	ADSLIN 000 0 I	1,00		11,3	121,50
U-traverza					
Za kačenje Alu-stepenica na ula	ZU.				
Dodno nonežno mode					
Podna poprečna greda 0,73 m	AB 20 20 34	0,73		2,9	26,50
0,73111	AD 20 20 34	0,73		۷,5	20,50

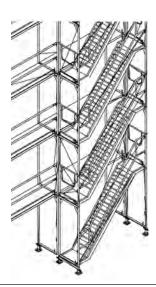
AB 20 20 35*

1,09

1,09 m







4,1

35,50

^{*} nema ih na lageru

ALTRAD Baumann ProfiTech plus

Stepenice sa podestom – jednostruke, na fasadnoj skeli

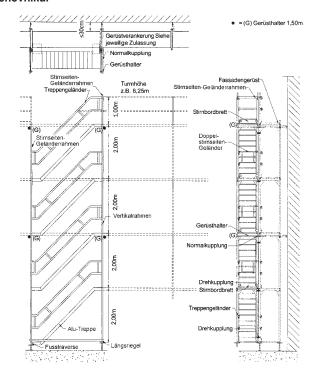


Alu-stepenice i zaštitna ograda omogućavaju lako penjanje i lak transport materijala. Početna tačka najnižeg stepenika je podnožna traverza .



Ostale konstrukcije jednostrukih i dvostrukih stepenica sa podestom, u širinama polja 2,57m i 3,07m, date su u posebnom cenovniku.







ALTRAD Baumann ProfiTech plus Mreže za bočnu zaštitu i impregnirana platna

Artikal	Br. art.	Duž./Vis.	Šir.	Tež.	cei
		m	m	kg	Eu
Mreže i platna					
Za pokrivanje skela i za zaštitu okc	oline od nečistoća kori:	ste se platna i			
mreže, u više verzija i veličina.					
Skela se pokrivana čeonim stranar		kerovanje se vrši			
uz dozvolu i uz uputstvo za konstru	ukciju i upotrebu.				
Mreža za zaštitu 10,00 x 2,00m	36				
plava, širina okca 100 x 100mm, sa					
brzom spojkom za gurtnu a=75cm	73 43 07			5,75	126
	್ಷ				
plava, širina okca 100 x 100mm, sa	•				
brzom spojkom za gurtnu a=75cm	73 43 06			2,80	65
Mreža za zaštitu 10,00 x 2,00m	ಿ ಆ				
plava, širina okca 100 x 100 mm					
sa sajlom za držanje	73 43 05			4,30	84
Mreža za zaštitu 5,00 x 2,00m	ಿ ಕ				
plava, širina okca 100 x 100 mm					
sa sajlom za držanje	73 43 04			2,20	42
Brza spojnica	ABPLA 0 21 21				1
Dužina 50 cm					
Platno za zaštitu skele 2,60	atala ina				
Od trakastog materijala, ivica sa m otvorima, mogućnost kačenja na s					
providno-belo, oko 150 g/m2,	ABPLA 0 17 00	10	2,60	6.0	26
Otporn.na cepanje: oko 650 N/5 cr		10	2,60	12,0	52
			,		
Platno za zaštitu skele 3,10	etalnim etverime				
Od trakastog materijala, ivice sa m Mogućnost kačenja na svakih 40cr					
providno-belo, oko 150 g/m2.	ABPLA 0 17 02	10	3,10	7,0	31
Otporn.na cepanje: oko 650 N/5	ABPLA 0 17 03	20	3,10	14,0	62
, , ,, ,, , , , , , , , , , , , , , , ,		-	, -	,-	
Mreža za skelu 2,50					
za polja skele od 2,50m, bela, sa p		oko 60 g/m2,			
mogućnost kačenja na svakih 12 c			0 ==		
Propuštanje vetra oko 70%	ABPLA 0 20 06	10	2,50	1,9	20
	ABPLA 0 20 07	20	2,50	3,6	40
za polja skele od 3,00 m, bela, sa p		, oko			
za polja skele od 3,00 m, bela, sa p 60 g/m2, mogućnost kačenja na sv	vakih 12 cm,		2.00	2.2	04
Mreža za skelu 3,00 za polja skele od 3,00 m, bela, sa p 60 g/m2, mogućnost kačenja na sv Winddurchlässigkeit: ca. 70%	vakih 12 cm, ABPLA 0 20 04	10	3,00	2,2	24
za polja skele od 3,00 m, bela, sa p 60 g/m2, mogućnost kačenja na sv	vakih 12 cm,		3,00 3,00	2,2 4,3	
za polja skele od 3,00 m, bela, sa p 60 g/m2, mogućnost kačenja na sv Winddurchlässigkeit: ca. 70% Plastična jednokratna stezaljka	vakih 12 cm, ABPLA 0 20 04	10			
za polja skele od 3,00 m, bela, sa p 60 g/m2, mogućnost kačenja na sv Winddurchlässigkeit: ca. 70% Plastična jednokratna stezaljka Dužina 30 cm	vakih 12 cm, ABPLA 0 20 04 ABPLA 0 20 05	10			
za polja skele od 3,00 m, bela, sa p 60 g/m2, mogućnost kačenja na sv Winddurchlässigkeit: ca. 70% Plastična jednokratna stezaljka	vakih 12 cm, ABPLA 0 20 04 ABPLA 0 20 05	10			24 48



ALTRAD Baumann ProfiTech plus Nasadni ramovi za krovne radne platforme



Artikal	Br. art.	Duž./Vis.	Šir.	Tež.	cena
		m	m	kg	Euro
Alu-nasadni ram 257	78 28 00			16,0	275,00
Alu-nasadni ram 307	78 27 00			18,0	302,00
Stega (kandža),					
galvanski poinkovana, SW 30	78 27 20			0,95	41,50
Zaustavni prsten,					
pocinkovano, SW 19	78 27 30			1,85	28,00
Alu-konzola za krov	78 25 00		(zi E	Bautechnik)	113,00
Četka					
pojedinačno	78 26 00		(zi E	Bautechnik)	28,00



Nadogradni ram:		Asortiman 1		Asortiman 2
Širina polja 3,07m		78 27 03		78 27 01
				Standhöhe 2,0 m
Alu-konzola krovna (iz: Bautechnik)	2x	78 25 00	2x	78 25 00
Alu-nadogradni ram, 3,07 m	1x	78 27 00	1x	78 27 00
Stega (kandža), SW 30	4x	78 27 20	4x	78 27 20
Alu-ramovska tabla, 3,07 m, 0,61 m	1x	AB 70 31 50	1x	AB 70 31 50
Alu-prolaz sa merdev., 3,07 m, 0,61 m			1x	AB 70 31 52
Alu-Vertikalni ram A 73 plus			2x	AB 20 30 12
Nogobran, 3,07 m	1x	AB 20 52 93	2x	AB 20 52 93
Nogobran, čeona strana, 0,73 m	2x	AB 20 53 12	4x	AB 20 53 12
Alu-ograda, čeona strana, 0,73 m	2x	AB 20 30 80	2x	AB 20 30 80
Zašt.ograda za leđa, 3,07 m	2x	AB 20 21 66	4x	AB 20 21 66
Dvostr. zašt. ograda, čeono, SW 19, 0,73 m			2x	AB 20 22 13
Dijagonala, 3,07 m			1x	AB 20 23 65
Alu-cev za skelu 3 m (vezni element)			1x	ABRDR 0 00 32
Alu-cev za skelu 4 m (vezni element)			2x	ABRDR 0 00 34
Okretna spojnica DK1, SW 19			4x	ABKUP 2 00 17
Zaustavni prsten, SW 19			2x	78 27 30
		1.077,50		1.917,20



		,
Nadogradni ram:	Asortiman 3	Asortiman 4
Šir. polja 2,57 m	78 28 03	78 28 01
		Radna visina 2,0 m
	1.019,00	1.819,70

Uz ALTRAD BAUMANN konzolu za krov i nadogradne ramove sa priborom dobićete kvalitetnu radnu površinu do visine od 2 metra.









Asortiman 1 i 3

Asortiman 2 i 4



ProfiTech plus pokretna skela (DIN 4422) jednostavna izrada od sistemskih komponenata

	A (1)		D V 0.0	- •	
	Artikal	Br. art.	Duž./Vis.	Tež. kg	cena Euro
				Ng Ng	Luio
	Pomična greda, komplet	57 11 70		43,4	303,00
	Sadrži:	53 44 3 0			
	1 x Pomična greda, pocinkovana	57 11 73 57 11 74			
	2 x Podešiva stopa sa točkom	5/ 11 /4			
	Pomična greda,				
1	pocinkovana	57 11 73		26,6	135,00
U	promise sense			_2,0	,
	Podešiva stopa sa točkom				
	Sadrži:	57 11 74		8,4	84,00
	Podešiva stopa 0,40m				
	bez žljeba				
	uklj. 2 leptir matice	57 11 75		4,0	20,00
	Točak Ø 200				

57 11 76

64,00



Nosivost 11,9 kN

sa centriranjem opterećenja u zakočenom stanju



Za razliku od čelične varijante, u verziji od aluminijuma su

vertikalni ram

i

ram zaštitne ograde sa čeone strane

od aluminijuma.



Za razliku od čelične varijante, u verziji od aluminijuma su

vertikalni ram

i

ram zaštitne ograde sa čeone strane

od aluminijuma.



ProfiTech plus pokretna skela, jednostrana

Pokretne skele su u skladu sa odredbama DIN 4422.

Maksim. dozv. koristan teret, pri opterećenju jedne platforme: 2 kN/m2

Pri opterećivanju više platformi istovremeno: 1 kN/m2

Max. Wandabstand 30 cm

		8 3	5 8	BBA
Radna visina		4,53 m	6,53 m	8,53 m
Visina skele		3,53 m	5,53 m	7,53 m
Visina platforme		2,53 m	4,53 m	6,53 m
Konstr. od čelika				
Artikal	Artbr.	Količ.	Količ.	Količ.
Pomična greda, komplet	57 11 70	2	2	2
Dužni element	AB 20 23 87	2	2	2
Držač skele sa viljuškom	AB 20 24 07	_	_	_
Čelična cev za skelu 4,00 m	ABRDR 0 00 20	-	_	2
Okretna spojnica, SW 19	ABKUP 2 00 17	_	_	4
Normalna spojnica, SW 19	ABKUP 1 00 11	-	_	_
Čelič. vertik. ram S 73	AB 20 20 26	2	4	6
Čelič. podnica 2,57 m, 0,32 m dugač.rupe	AB 70 10 92	1	1	1
Alu-ramovs.tabla 2,57 m, 0,61 m	AB 70 31 49	2	2	2
Alu-Prolaz 2,57 m, 0,61 m	AB 70 31 51	1	2	3
Zašt. ograda za leđa 2,57 m	AB 20 21 65	2	4	6
Dvostruka. zašt.ograda, čeono 0,73 m, SW	AB 20 22 13	-	2	4
Nogobran 2,57 m	AB 20 52 92	1	2	3
Čeoni nogobran 0,73 m	AB 20 53 12	2	4	6
Čel.zašt. ram, čeona strana	AB 20 20 23	2	2	2
Dijagonala 2,57 m	28 47 25	1	2	3
Balast, pri upotrebi na otvorenom		_	150 kg	240 kg

ProfiTech plus pokretna skela, dvostrana

Pokretne skele su u skladu sa odredbama DIN 4422.

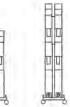
Ukupna cena, konstrukc. od čelika

Ukupna cena, konstrukc. od aluminijuma

Maksim. dozv. koristan teret, pri opterećenju jedne platforme: 2 kN/m2

Pri opterećivanju više platformi istovremeno: 1 kN/m2

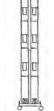




2.138,10

1.617,50

1.712,50



2.759,10

3.002,90

Radna visina	4,53 m	6,53 m	8,53 m	10,53 m
Visina skele	3,53 m	5,53 m	7,53 m	9,53 m
Visina platforme	2,53 m	4,53 m	6,53 m	8,53 m
Ă. IIV. in L. a. a. a. a. I. a. II. a.				

visina piauorne		2,55 111	4,55 111	0,55 111	0,55 111
Celična konstrukcija					
Artikal	Art.	-br.	Količ.	Količ.	Količ.
Pomična greda, komplet	57 11 70	2	2	2	2
Dužni element	AB 20 23 87	2	2	2	2
Držač skele, sa viljuškom	AB 20 24 07	2	2	4	4
Čelič. cev za skelu, 4,00m	ABRDR 0 00 20	-	-	_	-
Okretna spojnicaSW 19	ABKUP 2 00 17	-	_	_	-
Normalna spojnica, SW 19	ABKUP 1 00 11	4	4	8	8
Čelič.vertik. ram S 73	AB 20 20 26	4	8	12	16
Čelič.podnica 2,57 m, 0,32 m dug.rupe	AB 70 10 92	2	3	4	5
Alu-ramovs. tabla 2,57 m, 0,61 m	AB 70 31 49	3	4	5	6
Alu-prolaz 2,57 m, 0,61 m	AB 70 31 51	1	2	3	4
Zaštita za leša 2,57 m	AB 20 21 65	4	6	8	10
Dvostr.zaštita, čeona str. 0,73 m, SW 19	AB 20 22 13	-	4	8	12
Nogobran 2,57 m	AB 20 52 92	2	2	2	2
Čeoni nogobran 0,73 m	AB 20 53 12	4	4	4	4
Čelič. zaštitni ram, čeoni	AB 20 20 23	4	4	4	4
Dijagonala 2,57 m	28 47 25	2	4	6	8
Balast kod upotr. u zatvor.prost.		-	_	180 kg	160 kg
Ballast bei Einsatz im Freien		-	-	180 kg	360 kg
Ukupna cena, konstrukc. od čelika		2.198,20	3.075,30	4.000,60	4.877,70
Ukupna cena, konstrukc. od aluminiju	ma	2.388,20	3.393,30	4.446,60	5.451,70

ALTRAD Baumann ProfiTech plus Podupirači za skelu



Artikal	Br. art.	Tež.	cena
		kg	Euro

Podupirači za skelu

Kosi podupirači podešivi u više step	pena (statika postoji)		
od 330-600 cm, pocinkovani, SW 19	AB 10 36 73	15,3	96,50
(Tehnologija izrade skela)			

Ojačanje 1,50m za kose podupirače	(Statika postoji)		
pocinkovano, SW 19	AB 10 36 74	6,0	52,50
(Tehnologija izrade skela)			

Šiljak za tlo, masivan, kovan	10 00 00	2,3	8,20
		(aus	Bautechnik)

Sa podupiračima skela ALTRAD BAUMANN skela se može zaštititi od prevrtanja, bez držača ili ankera na fasadi.

– Maksimalna visina konstrukcije kod **"zatvorene" Fasade*** i maksimalne dužine polja do 3,07m:

Visina radne površine H=6,20 m

– Maksimalna visina konstrukcije kod "otvorene" Fasade** i maksimalne dužine polja do 3,07m:

Visina radne površine H=4,20 m

- * Kod gotove završene zgrade (Fasada zatvorena, sa prozorom).
- ** zgrada koja se nalazi u fazi grube izgradnje

Spojnice su vezane u zoni čvornog lima. Ankerovanje u ispucalom betonu: Ploča (vidi sliku) mora da bude tiplovana sa 4 ZYKON ankerom FZA 10 x 40 M6/10 ili njegovim ekvivalentom.

Ankerovanje u kompaktnom i nekompaktnom tlu: 2 x Klin za tlo (10 00 00)

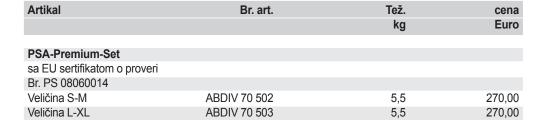
Kosi podupirač i ojačanje se moraju pričvrstiti na svakom stubu rama.





ALTRAD Baumann ProfiTech plus Lična zaštitna oprema (PSA)







② Pojas za telo "R2"		
Veličina S-M	ABDIV 70 500*	178,00
Veličina L-XL	ABDIV 70 501*	178,00



3 Traka za vezivanje l	Manyard, sa	
integrisanim, rastegljiv	vim amortizerom udara	
Dužina 2,00 m	ABDIV 70 600	70,00
EN354 i EN355 pogodn	i i za dužinu polja od 3,07 m	

④ Crvena vreća	ABDIV 70 700*	22,00

⑤ Pribor:		
Džep za nasadni ključ.	ABDIV 70 800	19,70



*keine Lagerware







ALTRAD Baumann ProfiTech plus Montažna zaštitna ograda (MSG)



Artikal	Br. art.	Duž./Vis.	Tež. kg	cena Euro
Montažni sigurnosni stub				
Aluminijum	AB 20 66 00	2,40	5,8	169,50



Teleskopska zašt. ograda za MSG	207		
Aluminijum			
Duž. polja 1,50 m do 2,07 m	AB 20 68 00	2,5	74,00

Teleskopska zašt. ograda za MSG 307Aluminijum Duž. polja 2,07 m do 3,07 m AB 20 67 00 3,0 81,00





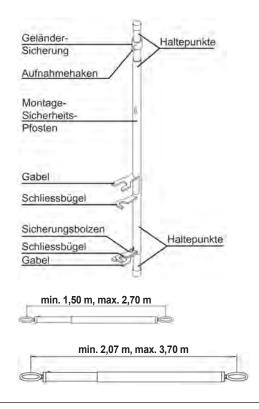


postaviti... spustiti... spustiti... osigurano!!!



Prednosti:

- najjednostavnije rukovanje
- odgovara poznatim tipovima fasada i modularnim sistemima skela (sa \varnothing 48 mm)
- moguća montaža od gornje, kao i od donje etaže

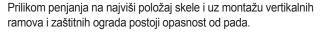


ALTRAD Baumann ProfiTech plus Konstrukcija i montaža zaštitne ograde (MSG)









Kao mera za sprečavanje opasnosti pri penjanju na najviši položaj skele preporučuje se upotreba montažne zaštitne ograde (MSG) kao zaštita .

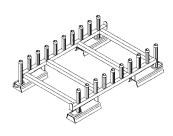


Monter se pri penjanju na najviši položaj skele može držati za stub, a zaštitna ograda pruža lokalnu bočnu zaštitu za postavljanje prva dva vertikalna rama i zaštitna ograde za leđa.

Montažna zaštitna ograda se pre stupanja na najvišu ravan skele montira sa ravni koja se nalazi ispod. Da bi se isključila opasnost tokom montaže MSG, u ovom polju treba prethodno ugraditi kompletnu trodelnu bočnu zaštitu.



ALTRAD Baumann ProfiTech plus Palete za skele



Artikal	Br. art.	Duž./Vis.	Šir.	Tež.	cena
		m	m	kg	Euro
		(Sp	ooljašnje di	menzije)	

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.

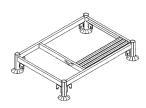
Paleta					
20 vertikalnih ramova, stojeća					
za šir. skele od 0,73 m	ABSL 71 85 00	1,19	0,74	36,6	210,00
za šir. skele od 1,09 m	ABSL 11 85 00	1,19	1,10	41,3	215,00



Komisione palete za podešive					
ramove, za 15 vertik. ramova					
pocinkovane 0,73 m	82 44 00	1,54/1,00	1,07	100,0	429,00
Komisione palete za podešive					
ramove, za 15 vertik. ramova					
pocinkovane 1,09 m	82 44 10*	1,54/1,36	1,07	105,0	449,00



Komisione palete, za pod skele, za					
15 alum. ramovskih tabli.					
ili 30 čeličnih podnica					
pocinkovano	82 43 00	1,54/1,41	1,07	65,0	339,00



Paleta za cevi i delove skele 125 x 85				
sa četiri nasadna držača, koji se skidaju				
Opterećenje 1600kg, pocinkovana ABSOG 1 15 00	125/27	85	38,6	180,00

Na primer, može se transportovati sledeće:

13 vertikalnih ramova 73cm ili

100 zašt. ograda ili

90 nogobrana ili

70 vertikalnih držača ili

90 greda ili

11 Alumin. ramovskih tabli 61 cm

Argument za korišćenje ALTRAD BAUMANN rešenja za transport i

Sa komisionom paletom za podnice skele i paletom za podešive ramove najlakše ćete držati pod kontrolom Vaše skladište i transport komponenti skele, kao i istovar paleta.







^{*} keine Lagerware

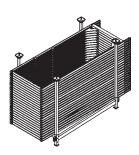
ALTRAD Baumann ProfiTech plus Palete za skele



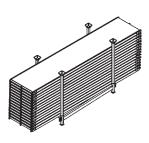
Artikal	Br. art.	Duž./Vis.	Šir.	Tež.	cena
		m	m	kg	Euro
		(Spol	jašnje dime	nzije)	
Paleta za S73 ili A 73					
za 23 vertikalna rama					
pocinkovano	5 82 43 01 00	1,58/1,41	0,88	56,0	259,00



Paleta za podnice skela,					
za 15 alum. ramovskih					
ploča ili 30 čeličnih podnica.					
pocinkovano	5 82 43 02 00	1,58/1,41	0,73	52,0	259,00



Palete za ramove					
popunjene sa 23 x S73 plus light					
Vert. ram 2,00 m	82 43 10	2,20/1,41	0,88	562,0	1.696,50
Palete za ramove					
popunj. sa 23 x A73 plus					
Vert. ramovima 2,00 m	82 43 15	2,20/1,41	0,88	281,4	2.432,50



Palete za Alu-ramovske ploče					
popunjene					
sa 15 Alu- ploča	82 43 20	3,10/1,41	0,73	477,0	2.584,00
Palete za Alu-ramovske ploče					
popunjene					
sa 15 Alu- ploča	82 43 25	2,60/1,41	0,73	430,0	2.156,50

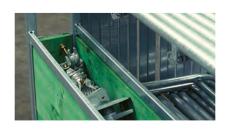




Olakšaćemo Vam posao: ProfiTech plus Set za skelu, od aluminijuma ili čelika







Das ProfiTech plus A 73 i S 73
Skladištenje i komisioniranje kao jedan sistem.
Broj paleta određuje potrebu za prostorom.
Uspostavljen red na najmanjem prostoru.

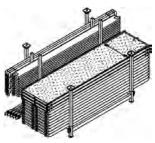
Das ProfiTech plus Set za skelu, od aluminijuma, A 73 plus

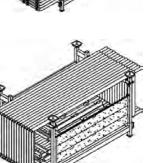


Širina polja 2,57 m / oko 96 m2 Širina polja 3,07 m / oko 115 m2 prema DIN 18451 5.1.1 Odeljak 4 Propisno opremanje prema DIN 4420.

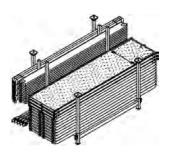
Artikal	Br. art.	Duž./Vis.	Šir.	Tež.	cena
		m	m	kg	Euro

Širina polja 2,57 m / oko 96 m2





Komisioni asortiman			
Sa Alu-ramovskim pločama		23 12 25 (sa nogobranima 15 d	cm) 5.513,80
		23 52 25 (ohne Paletten)	4.745,80
Sadrži:			
komis. paleta sa podnicama za skelu	1 x	82 44 00	
komis. paleta sa podnicama za skelu	1 x	82 43 00	
Alu-vertikalni ram A 73 plus	14 x	AB 20 30 12	
Podešiva stopa 20 cm	14 x A	ABSOG 5 90 06	
Alu-ramovska ploča, 2,57m, 0,61m	10 x	AB 70 31 49	
Alu-prolaz sa merdevinama, 2,57m, 0,61m	2 x	AB 70 31 51	
Zaštita za leđa, 2,57m	30 x	AB 20 21 65	
Dvostr. zašt.ograda, čeona, SW 19, 0,73m	2 x	AB 20 22 13	
Nogobrani, 2,57m	12 x	AB 20 52 92	
Nogobrani za čeonu stranu, 0,73 m	4 x	AB 20 53 12	
Dijagonale sa klinom, 2,57 m	4 x	AB 20 23 64	
Dužni element 2,57 m	2 x	AB 20 23 87	
Alu podupirač zašt. ograde 0,73m	5 x	AB 20 30 83	
Alum. zašt. ograda, sa čeone strane, 0,73m	2 x	AB 20 30 80	
Držač skele, sa viljuškom 0,65m	7 x	AB 20 24 07	
Držač skele, sa viljuškom 0,65m	7 x A	ABKUP 1 00 11	





Širina polja 3,07 m / oko 115 m2

Komisioni asortiman		
Sa Alu-ramovskim pločama		23 12 30 (sa nogobranima 15 cm) 5.933,8
		235230 (ohne Paletten) 5.165,8
Sadrži:		
komis. paleta sa podeš. ramovima	1 x	82 44 00
komis. paleta sa podnicama za skelu	1 x	82 43 00
Alu-vertikalni ram A 73 plus	14 x	AB 20 30 12
Podešiva stopa 20 cm	14 x A	BSOG 5 90 06
Alu-ramovska ploča, 3,07 m, 0,61m	10 x	AB 70 31 50
Alu-prolaz sa merdevinama, 3,07 m, 0,61m	2 x	AB 70 31 52
Zaštita za leđa, 3,07 m	30 x	AB 20 21 66
Dvostr. zašt.ograda, čeona, SW 19, 0,73m	2 x	AB 20 22 13
Nogobrani, 3,07 m	12 x	AB 20 52 93
Nogobrani za čeonu stranu, 0,73 m	4 x	AB 20 53 12
Dijagonale sa klinom, 3,07 m	4 x	AB 20 23 65
Dužni element 3,07 m	2 x	AB 20 23 88
Alu podupirač zašt. ograde 0,73m	5 x	AB 20 30 83
Alum. zašt. ograda, sa čeone strane, 0,73m	2 x	AB 20 30 80
Držač skele, sa viljuškom 0,65m	7 x	AB 20 24 07
Normalna spojnica SW 19	7 x A	ABKUP 1 00 11

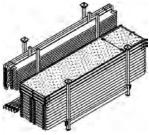


Das ProfiTech plus Set za skelu, čelični, S 73 / 2,57 m



Širina polja 2,57 m / oko 96 m2 prema DIN 18451 5.1.1 Odeljak 4 Propisno opremanje prema DIN 4420.

Artikal	Br. art.	Duž./Vis.	Šir.	Tež.	cena
		m	m	kg	Euro

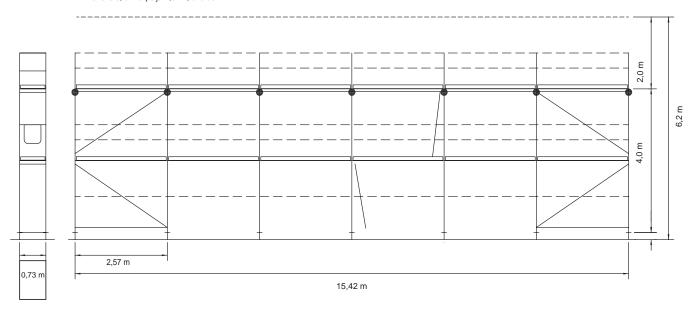


Širina polja 2,57 m / oko 96 m2

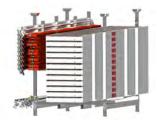


Komisioni asortiman			
Sa Alu-ramovskim pločama		23 15 25 (sa nogobranim	
		23 55 25 (ohne Paletten)	4.221,80
Sadrži:			
komis. paleta sa podeš. ramovima	1x	82 44 00	
komis. paleta sa podnicama za skelu	1x	82 43 00	
Čelični vertik. ramovi S 73 plus	14 x	AB 20 20 26	
Podešiva stopa 20 cm	14 x A	BSOG 5 90 06	
Alu-ramovska ploča, 2,57m, 0,61m	10 x	AB 70 31 49	
Alu-prolaz sa merdevinama, 2,57m, 0,61m	2 x	AB 70 31 51	
Zaštita za leđa, 2,57m	30 x	AB 20 21 65	
Dvostr. zašt.ograda, čeona, SW 19, 0,73m	2 x	AB 20 22 13	
Nogobrani, 2,57m	12 x	AB 20 52 92	
Nogobrani za čeonu stranu, 0,73 m	4 x	AB 20 53 12	
Dijagonale sa klinom, 2,57 m	4 x	AB 20 23 64	
Dužni element 2,57 m	2 x	AB 20 23 87	
Čelič. podupirač zašt. ograde 0,73m	5 x	AB 20 20 91	
Čelič. podupirač zašt. ograde 0,73m	2 x	AB 20 20 23	
Držač skele, sa viljuškom 0,65m	7 x	AB 20 24 07	
Normalna spojnica SW 19	7 x A	ABKUP 1 00 11	

Primer skele, širina polja 2,57m, oko 96 m2

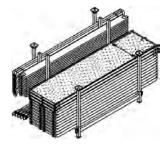


Das ProfiTech plus Set za skelu, čelični, S 73 / 3,07 m

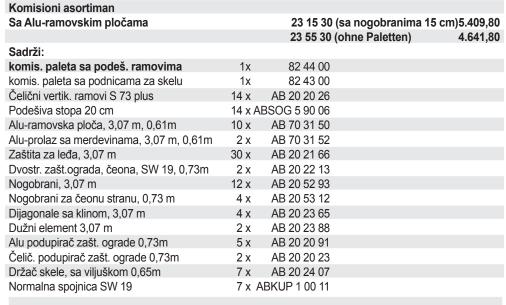


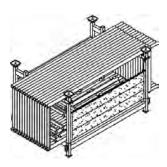
Širina polja 3,07 m / oko 115 m2 prema DIN 18451 5.1.1 Odeljak 4 Propisno opremanje prema DIN 4420.

Artikal	Br. art.	Duž./Vis.	Šir.	Tež.	cena
		m	m	kg	Euro

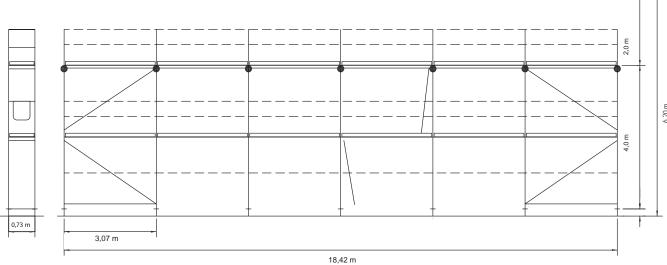


Širina polja 3,07 m / oko 115 m2





Primer skele, širina polja 3,07 m, oko 115 m2





















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 Internet: www.altradbaumann.at

Internet: www.altradbaumann.ch

| Mail: info@altradbaumann.de

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

Snimci gradilišta ne moraju uvek da prikazuju kompletno gradilište ili bezbednosnu situaciju. Iz bezbednosno-tehničkih razloga ovi prikazi nisu zamišljeni kao primer. Zadržava se pravo tehničkih izmena, izmena opreme i cena. Naknadno štampanje ili fotokopiranje zabranjeno je, čak i delimično, u obliku izvoda. © ALTRAD Baumann