

Rámové lešení tFRAME | UNICO73 získalo certifikáty potvrzující splnění všech předpisů a požadavků v České Republice - Výzkumný Ústav Bezpečnosti Práce v Praze a v Polsku - Varšavský Technologický Institut ve Varšavě.



Sieć Badawcza Łukasiewicz - Instytut Mechanizacji Budownictwa i Górnictwa Skalnego
 AKREDYTOWANA JEDNOSTKA CERTYFIKUJĄCA WYROBY - nr AC 002
 ul. Raconalności 6/6, 02-673 Warszawa, tel. (+4822) 853 97 23
 tel. (+4822) 853 97 00, e-mail: imb@imibgs.lukasiewicz.gov.pl

CERTYFIKAT BEZPIECZEŃSTWA NR B/009/22

Nazwa i adres posiadacza certyfikatu
Name and address of the certificate holder: **TELKA S.A., ul. Warszawska 6, 56-400 Spalice.**

Nazwa i adres producenta
Name and address of the manufacturer: **TELKA S.A., ul. Warszawska 6, 56-400 Spalice.**

Rodzaj wyrobu
Product description: **Rusztowanie ramowe**

Model/typ wyrobu
Model/type of the product: **Stalowe tFRAME/UNICO73**

Program certyfikacji
Certification program: **P-CD/ZB**

Wymagania
Requirements: **Wzrosty K0812-72/1/12**

Okres ważności certyfikatu
Certificate validity: **Od 4 sierpnia 2022 r. do 3 sierpnia 2025 r.**

Prawa i obowiązki posiadacza certyfikatu
Rights and duties of the certificate holder are stated in: **Umowa nr 008/22 o stosowaniu certyfikatu bezpieczeństwa z dnia 4 sierpnia 2022 r.**

Niniejszy certyfikat bezpieczeństwa upoważnia posiadacza do oznaczenia znakiem bezpieczeństwa „B” wyrobów wymienionych w certyfikacie. Znakiem bezpieczeństwa „B” mogą być oznaczone wyłącznie wyroby identyczne z tymi, które zostały badane. This certificate allows the holder to affix the mark „B” on the products mentioned in this certificate. The mark „B” can be affixed only on those products that are identical with tested items.

UWAGA:

- Niniejszy certyfikat dotyczy rusztowania ramowego stalowego tFRAME/UNICO73 którego dane oraz informacje o montażu i zakresie stosowania zawarte są w „Dokumentacji techniczno-ruchowej, Rusztowanie ramowe tFRAME/UNICO73”, Wydanie 06.2022/UNICO73.
- Niniejszy certyfikat potwierdza spełnienie wymagań Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 06.02.2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych, a w szczególności 108 ust. 2 tego Rozporządzenia.
- Wyrobów oznaczonych znakiem bezpieczeństwa może być wprowadzony do obrotu i użytkowania na terenie Polski (jako wyrobów bezpiecznych) w rozumieniu art. 4 pkt. 1 i art. 6 pkt. 1 Ustawy z 12 grudnia 2003 r. o ogólnym bezpieczeństwie produktów.

DYREKTOR CENTRUM JAKOŚCI I CERTYFIKACJI
mgr inż. Michał Koźlik
Warszawa, dnia 4 sierpnia 2022 roku



DYREKTOR INSTYTUTU
dr inż. Marcin M. Kruk



Sieć Badawcza Łukasiewicz - Instytut Mechanizacji Budownictwa i Górnictwa Skalnego
 AKREDYTOWANA JEDNOSTKA CERTYFIKUJĄCA WYROBY - nr AC 002
 ul. Raconalności 6/6, 02-673 Warszawa, tel. (+4822) 853 97 23
 tel. (+4822) 853 97 00, e-mail: imb@imibgs.lukasiewicz.gov.pl



CERTYFIKAT ZGODNOŚCI NR Z/002/007/22

Nazwa i adres posiadacza certyfikatu
Name and address of the certificate holder: **TELKA S.A., ul. Warszawska 6, 56-400 Spalice.**

Nazwa i adres producenta
Name and address of the manufacturer: **TELKA S.A., ul. Warszawska 6, 56-400 Spalice.**

Rodzaj wyrobu
Product description: **Rusztowanie ramowe**

Model/typ wyrobu
Model/type of the product: **Stalowe tFRAME/UNICO73**

Program certyfikacji
Certification program: **P-CD/ZW - program typu „N” w rozumieniu normy PN-EN ISO/IEC 17067:2014-01**

Wyrób spełnia wymagania
The product meets the requirements: **PN-EN 12810-1:2010
PN-EN 12811-1:2007**

Okres ważności certyfikatu
Certificate validity: **Od 4 sierpnia 2022 r. do 3 sierpnia 2025 r.**

Prawa i obowiązki posiadacza certyfikatu
Rights and duties of the certificate holder are stated in: **Umowa nr 007/22 o stosowaniu certyfikatu zgodności z dnia 4 sierpnia 2022 r.**

Niniejszy certyfikat potwierdza zgodność wyrobu z wymaganiami. Certyfikat dotyczy wyłącznie rusztowań w komplekacji zgodnej z załącznikiem. This certificate confirms compliance of the the product with the requirements. The certificate applies only to scaffolding when completed in accordance with the attachment.

UWAGA:

- Niniejszy certyfikat dotyczy rusztowania ramowego stalowego tFRAME/UNICO73, którego dane techniczne, klasy obciążeń oraz informacje o montażu i zakresie stosowania są zawarte w „Dokumentacji techniczno-ruchowej, Rusztowanie ramowe tFRAME/UNICO73”, Wydanie 06.2022/UNICO73.
- Certyfikat obejmuje wyłącznie rusztowania w wybudowie typowej o oznaczeniu normowym Rusztowanie EN 12810-3N-SV005/007-H1-B-LA” scharakteryzowane w załączniku (strona 2/2).
- Szczegółowy wykaz elementów, wchodzących w skład rusztowania objętego certyfikatem zamieszczono w załączniku (strona 1/2).
- Sieć Badawcza Łukasiewicz - IMBIOŚ w myśl wymagań normy 17065:2013-03 sprawuje nadzór nad certyfikatem zgodnie z programem certyfikacji P-CD/ZW objęтым zakresem akredytacji.

DYREKTOR CENTRUM JAKOŚCI I CERTYFIKACJI
mgr inż. Michał Koźlik
Warszawa, dnia 4 sierpnia 2022 roku



DYREKTOR INSTYTUTU
dr inż. Marcin M. Kruk



Sieć Badawcza Łukasiewicz - Instytut Mechanizacji Budownictwa i Górnictwa Skalnego
 AKREDYTOWANA JEDNOSTKA CERTYFIKUJĄCA WYROBY - nr AC 002
 ul. Raconalności 6/6, 02-673 Warszawa, tel. (+4822) 853 97 23
 tel. (+4822) 853 97 00, e-mail: imb@imibgs.lukasiewicz.gov.pl



CERTYFIKAT ZGODNOŚCI NR Z/002/008/22

Nazwa i adres posiadacza certyfikatu
Name and address of the certificate holder: **TELKA S.A., ul. Warszawska 6, 56-400 Spalice.**

Nazwa i adres producenta
Name and address of the manufacturer: **TELKA S.A., ul. Warszawska 6, 56-400 Spalice.**

Rodzaj wyrobu
Product description: **Rusztowanie ramowe**

Model/typ wyrobu
Model/type of the product: **Stalowe tFRAME/UNICO73**

Program certyfikacji
Certification program: **P-CD/ZW - program typu „N” w rozumieniu normy PN-EN ISO/IEC 17067:2014-01**

Wyrób spełnia wymagania
The product meets the requirements: **K0812-72/1/12**

Okres ważności certyfikatu
Certificate validity: **Od 4 sierpnia 2022 r. do 3 sierpnia 2025 r.**

Prawa i obowiązki posiadacza certyfikatu
Rights and duties of the certificate holder are stated in: **Umowa nr 008/22 o stosowaniu certyfikatu zgodności z dnia 4 sierpnia 2022 r.**

Niniejszy certyfikat potwierdza zgodność wyrobu z wymaganiami. Certyfikat dotyczy wyłącznie wyrobów identycznych z egzemplarzem, który był badany. This certificate confirms compliance of the the product with the requirements. The certificate is valid exclusively for those products identical identical with the tested item (s).

UWAGA:

- Niniejszy certyfikat dotyczy rusztowania ramowego stalowego tFRAME/UNICO73, którego dane techniczne, klasy obciążeń oraz informacje o montażu i zakresie stosowania są zawarte w „Dokumentacji techniczno-ruchowej, Rusztowanie ramowe tFRAME/UNICO73”, Wydanie 06.2022/UNICO73.

DYREKTOR CENTRUM JAKOŚCI I CERTYFIKACJI
mgr inż. Michał Koźlik
Warszawa, dnia 4 sierpnia 2022 roku



DYREKTOR INSTYTUTU
dr inż. Marcin M. Kruk

Výzkumný ústav bezpečnosti práce, v. v. i. Jeruzalémská 1283/9, 110 00 Praha 1



vydává

CERTIFIKÁT č. VUBP/001/2023

výrobci: **Teika SA
ul. Warszawska 6
56-400 Spalice
POLSKO**

kód země: **616**

na výrobek: **Dílcové lešení typ „UNICO 73”**

Tento certifikát potvrzuje shodu vlastností výše uvedeného výrobku s vybranými požadavky, které jsou konkretizovány v normách:

- ČSN 73 8101:2018 „Lešení. Společná ustanovení“
- ČSN EN 12 811-1:2004 „Dobasná stavební konstrukce-Část 1: Pracovní lešení – Požadavky „na provedení a obecný návrh“
- ČSN EN 12810-1:2004 „Fasádní dílcové lešení-Část 1: Požadavky na výrobky“

Podkladem pro tento certifikát jsou zjištění uvedená v závěrečném protokolu č. VUBP/ZP-001/2023, vydaném VUBP, v. v. i. v Praze dne 07. 02. 2023. Tento protokol je nedílnou součástí certifikátu.

Tento certifikát je platný do 07. 02. 2026

V Praze dne 07. 02. 2023

Ing. Jiří Třítný, Ph.D., LL.M.
za VUBP, v. v. i.

Katalog

05.2024/UNIC073

Rámové lešení **t FRAME | UNICO 73**

Technické vlastnosti rámového lešení **† FRAME | UNICO 73** :

- základní výška podlaží - 2,00 m;
- délky systémových polí: 0,73 m; 1,09 m; 1,57 m; 2,07 m; 2,57 m; 3,07 m;
- nosnost podlah od 2 kN/m² do 6 kN/m² - v závislosti na délce pole - platí pro maximální nosnost podlah v jednom poli lešení;
- maximální přípustná výška lešení v typických sestavách z hlediska shody s normami ČSN EN 12810-1 a ČSN EN 12811-1 - 24,2 m (lešení s dalšími prvky v podobě konzol, příhradových nosníků, podchozích ráků, zakryté sítí);
- maximální přípustná výška lešení ve standardní sestavě bez přídatných prvků a sítí - 34,2 m;
- možnost rozšíření podlah na vnitřní straně lešení konzolami 0,36 m v každém patře ve standardní verzi;
- možnost rozšíření podlah na vnější straně lešení konzolami 0,73 m v jednom patře ve standardní variantě;
- použití podchozích ráků v přízemí v typické variantě,
- realizace průjezdů pomocí příhradových nosníků - v typické variantě;
- použití ochranných mříží v typických variantách;
- možnost montáže před uzavřenou fasádou (kdy se uvažuje celá plocha budovy) nebo částečně otevřenou fasádou (kdy až 60 % plochu budovy je otevřeno - existuje možnost profouknutí větrem skrz stavební konstrukci).

Rámové lešení **† FRAME | UNICO 73** lze použít k následujícím účelům:

- izolační práce,
- malování,
- inspekční a kontrolní práce,
- renovace,
- čištění fasád,
- čištění oken,
- ostatní.

ČÍSLO	KATALOGOVÉ ČÍSLO	NÁZEV PRVKU
1	T0000.110	Dřevěná podložka 5 x 25 x 110
2	T0002.060	Šroubová patka 600
3	T2100.200	Ocelový rám 200 x 73
4	T2100.100	Ocelový rám 100 x 73
5	T2200.257 / T2201.257	Ocelová podlaha ERGO 257 x 32 / Ocelová podlaha STANDARD 257 x 32
6	T2204.257	Podlaha z hliníkových slitin s překližkou a se žebříkem HEAVY 257 x 61
7	T2300.257	Podélné úhlopříčné ztužení 257 x 200
8	T2304.073	Úhlopříčné ztužidlo příčné 73 x 200
9	T2400.257	Ocelové zábradlí 257
10	T2405.073	Dvojitě čelní zábradlí 73
11	T2405.073	Čelní zarážka 73
12	T2406.257	Zarážka 257
13	T2407.100	Sloupek zábradlí 100
14	T2409.100	L – sloupek zábradlí 100 x 73
15	T2411.200	Zábradelní L - sloupek univerzální 200
16	T2412.073	Čelní rám 73
17	T0915.010	Bezpečnostní síť 10 x 10
18	T2419.257	Konzola 36 s trnem
19	T2503.036	Konzola 73 s trnem
20	T2505.073	Příhradový nosník ocelový 520
21	T0500.520	Základový příčník 73
22	T0700.050	Kotevní dílec 50
23	T0902.150	Ocelová trubka pozinkovaná $\phi 48,3 \times 3,2$ L=150
24	T0902.200	Ocelová trubka pozinkovaná $\phi 48,3 \times 3,2$ L=200
25	T0903.001	Pevná spojka HEAVY
26	T0904.001	Otočná spojka HEAVY
27	T0911.000	Pojistka
28	T2305.257	Podélník 257

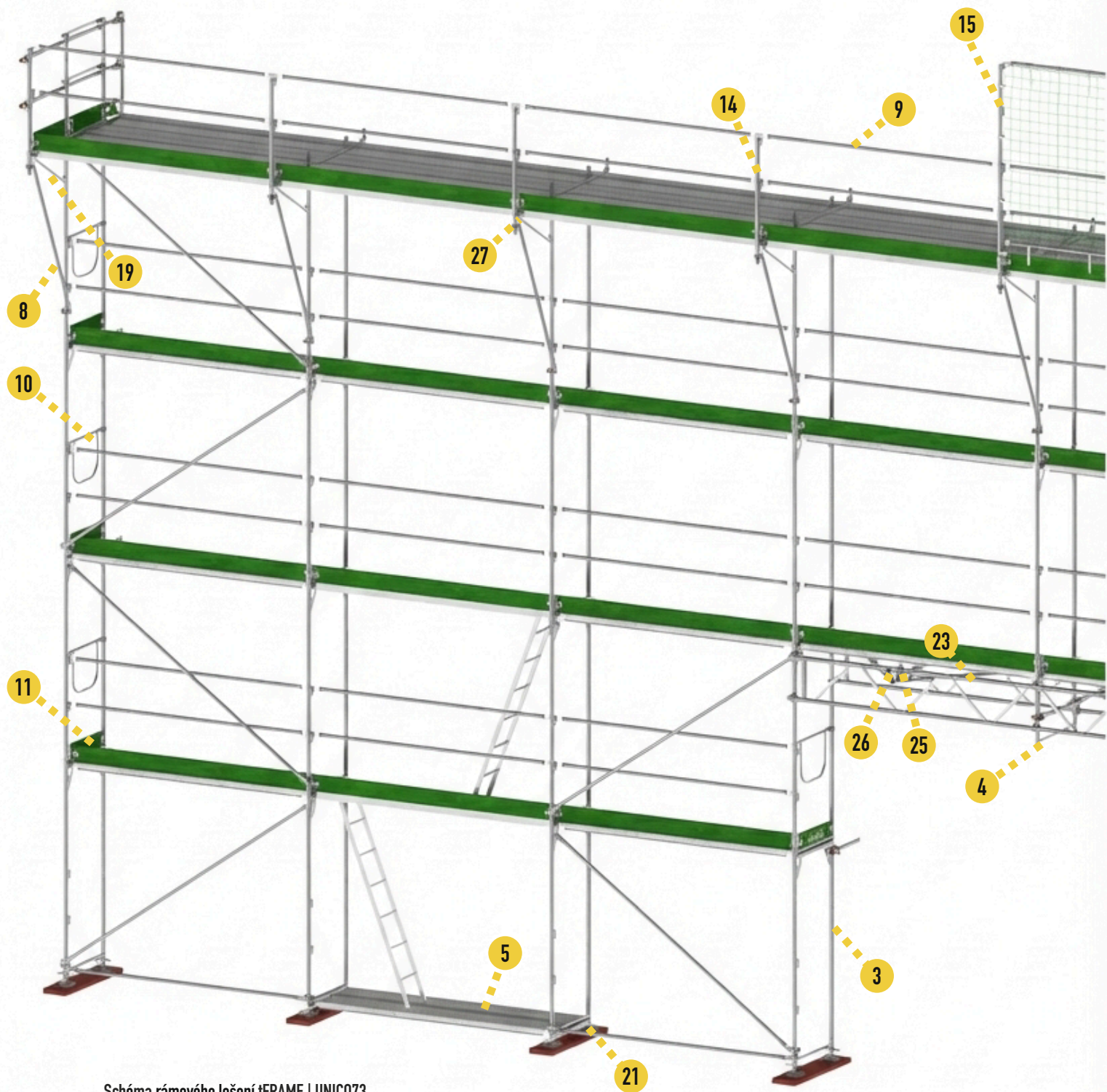
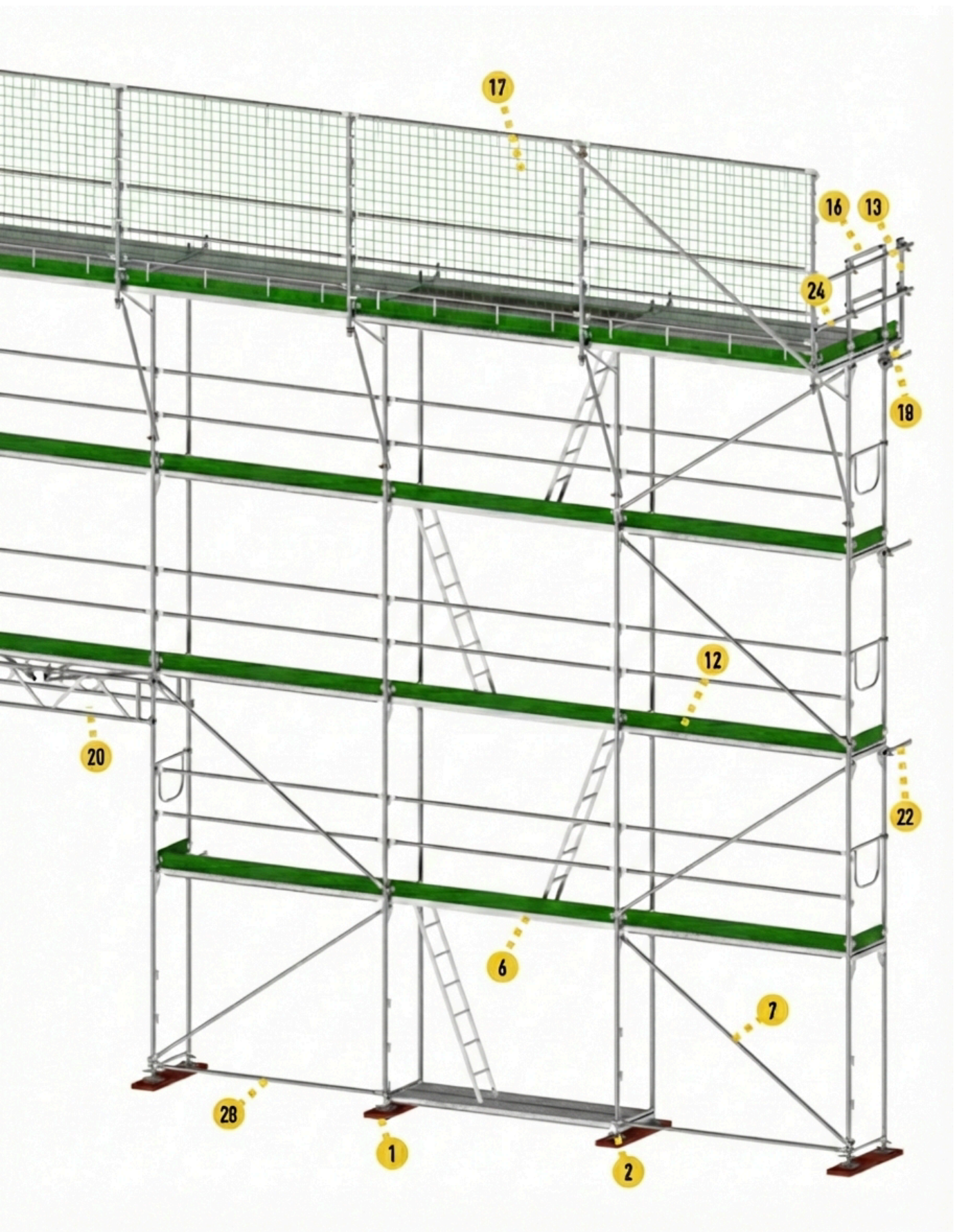









Schéma rámového lešení tFRAME | UNICO73






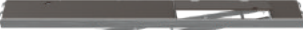









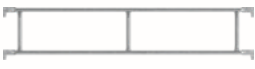




Seznam prvků






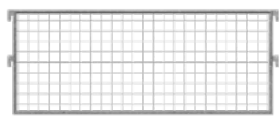




OBRÁZEK ELEMENTU	NÁZEV PRVKU	KÓD	SYSTÉMOVÉ ROZMĚRY	CELKOVÉ ROZMĚRY	VÁHA
Dřevěná podložka					
	30 X 30	T0000.030	B = 300 mm L = 300 mm G = 50 mm	B = 300 mm L = 300 mm G = 50 mm	1,7 kg
	25 X 110	T0000.110	B = 250 mm L = 1100 mm G = 50 mm	B = 250 mm L = 1100 mm G = 50 mm	5,2 kg
Dřevěná podložka s objímkou					
	20 X 110	T0001.110	B = 250 mm L = 1100 mm G = 40 mm	B = 250 mm L = 1100 mm G = 40 mm	3,9 kg
Šroubová patka					
	400	T0002.040	H = 400 mm	H = 400 mm	2,8 kg
	500	T0002.050	H = 500 mm	H = 500 mm	3,1 kg
	600	T0002.060	H = 600 mm	H = 600 mm	3,5 kg
	800	T0002.080	H = 800 mm	H = 800 mm	4,1 kg
	1000	T0002.100	H = 1000 mm	H = 1000 mm	4,8 kg
Rozměry základny: 150 x 150 mm					
Šroubová patka sklopná					
	600	T0004.060	H = 600 mm	H = 600 mm	4,4 kg
Ocelový rám					
	200 X 73	T2100.200	H = 2000 mm B = 732 mm	H = 2160 mm B = 780 mm	19,2 kg
	150 X 73	T2100.150	H = 1500 mm B = 732 mm	H = 1660 mm B = 780 mm	16,2 kg
	100 X 73	T2100.100	H = 1000 mm B = 732 mm	H = 1160 mm B = 780 mm	12,6 kg
	66 X 73	T2100.066	H = 666 mm B = 732 mm	H = 660 mm B = 780 mm	10,5 kg
	200 X 73 4P	T2101.200	H = 2000 mm B = 732 mm	H = 2160 mm B = 780 mm	19,9 kg
Podchozí rám					
	220 X 150	T2102.150	H = 2200 mm B = 1500 mm	H = 2360 mm B = 1548 mm	34,4 kg
Obchozí rám					
	200 X 73	T2103.200	H = 2000 mm B = 732 mm	H = 2160 mm B = 780 mm	23,9 kg








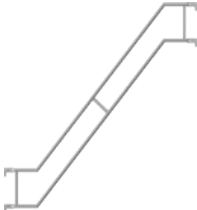

ZAKLADNA








RÁMY









OBRÁZEK ELEMENTU	NÁZEV PRVKU	KÓD	SYSTÉMOVÉ ROZMĚRY	CELKOVÉ ROZMĚRY	VÁHA
Spojovací příčník					
	73	T2106.073	B = 732 mm	H = 52 mm B = 813 mm	3,4 kg
Ocelová podlaha ERGO					
	73 x 32	T2200.073	L = 732 mm	L = 722 mm	5,7 kg
	109 x 32	T2200.109	L = 1088 mm	L = 1078 mm	7,6 kg
	157 x 32	T2200.157	L = 1572 mm	L = 1562 mm	10,2 kg
	207 x 32	T2200.207	L = 2072 mm	L = 2062 mm	13,4 kg
	257 x 32	T2200.257	L = 2572 mm	L = 2562 mm	16,1 kg
	307 x 32	T2200.307	L = 3072 mm	L = 3062 mm	18,8 kg
				B = 320 mm H = 76 mm	
Ocelová podlaha STANDARD					
	73 x 32	T2201.073	L = 732 mm	L = 722 mm	5,6 kg
	109 x 32	T2201.109	L = 1088 mm	L = 1078 mm	7,6 kg
	157 x 32	T2201.157	L = 1572 mm	L = 1562 mm	10,3 kg
	207 x 32	T2201.207	L = 2072 mm	L = 2062 mm	13,5 kg
	257 x 32	T2201.257	L = 2572 mm	L = 2562 mm	16,3 kg
	307 x 32	T2201.307	L = 3072 mm	L = 3062 mm	19,1 kg
				B = 320 mm H = 76 mm	
Ocelová podlaha HEAVY					
	73 x 32	T2202.073	L = 732 mm	L = 722 mm	6,2 kg
	109 x 32	T2202.109	L = 1088 mm	L = 1078 mm	8,6 kg
	157 x 32	T2202.157	L = 1572 mm	L = 1562 mm	11,9 kg
	207 x 32	T2202.207	L = 2072 mm	L = 2062 mm	15,7 kg
	257 x 32	T2202.257	L = 2572 mm	L = 2562 mm	19,1 kg
	307 x 32	T2202.307	L = 3072 mm	L = 3062 mm	22,5 kg
				B = 320 mm H = 76 mm	
Podlaha z hliníkových slitin s překližkou HEAVY					
	157 x 61 (bez žebříku)	T2204.157	L = 1572 mm	L = 1562 mm	13,3 kg
	207 x 61 (bez žebříku)	T2204.207	L = 2072 mm	L = 2062 mm	17,2 kg
	257 x 61 (s žebříkem)	T2204.257	L = 2572 mm	L = 2562 mm	23,6 kg
	307 x 61 (s žebříkem)	T2204.307	L = 3072 mm	L = 3062 mm	29,1 kg
				B = 612 mm H = 73 mm	
Ocelová podlaha HEAVY					
	73 x 19	T2211.073	L = 732 mm	L = 722 mm	4,2 kg
	109 x 19	T2211.109	L = 1088 mm	L = 1078 mm	5,8 kg
	157 x 19	T2211.157	L = 1572 mm	L = 1562 mm	8,1 kg
	207 x 19	T2211.207	L = 2072 mm	L = 2062 mm	10,7 kg
	257 x 19	T2211.257	L = 2572 mm	L = 2562 mm	12,8 kg
	307 x 19	T2211.307	L = 3072 mm	L = 3062 mm	15,4 kg
				B = 190 mm H = 70 mm	







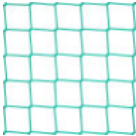






OBRÁZEK ELEMENTU	NÁZEV PRVKU	KÓD	SYSTÉMOVÉ ROZMĚRY	CELKOVÉ ROZMĚRY	VÁHA
Podélné úhlopříčné ztužení					
	157 x 200	T2302.157		L = 2430 mm	6,2 kg
	207 x 200	T2300.207		L = 2830 mm	6,5 kg
	257 x 200	T2300.257		L = 3222 mm	7,3 kg
	307 x 200	T2300.307		L = 3643 mm	8,2 kg
Úhlopříčné ztužidlo příčné					
	73 x 200	T2304.073		L = 1834 mm	5,0 kg
Podélník					
	207	T2305.207	L = 2072 mm	L = 2170 mm	7,5 kg
	257	T2305.257	L = 2572 mm	L = 2670 mm	9,1 kg
	307	T2305.307	L = 3072 mm	L = 3170 mm	10,7 kg
Ocelové zábradlí					
	73	T2400.073	L = 732 mm	L = 765 mm	1,5 kg
	109	T2400.109	L = 1088 mm	L = 1121 mm	2,0 kg
	157	T2400.157	L = 1572 mm	L = 1605 mm	3,0 kg
	207	T2400.207	L = 2072 mm	L = 2105 mm	3,8 kg
	257	T2400.257	L = 2572 mm	L = 2605 mm	4,7 kg
	307	T2400.307	L = 3072 mm	L = 3105 mm	5,4 kg
Dvojité ocelové zábradlí					
	157	T2403.157	L = 1572 mm	L = 1605 mm	7,2 kg
	207	T2403.207	L = 2072 mm	L = 2105 mm	8,9 kg
	257	T2403.257	L = 2572 mm	L = 2605 mm	11,4 kg
	307	T2403.307	L = 3072 mm	L = 3105 mm	13,1 kg
Čelní zábradlí					
	73	T2402.073	B = 732 mm	B = 760 mm H = 40 mm	1,9 kg
Dvojité čelní zábradlí					
	73	T2405.073	B = 732 mm	B = 760 mm H = 500 mm	3,2 kg
Čelní zarážka					
	36	T2405.036	L = 356 mm	L = 310 mm	0,8 kg
	73	T2405.073	L = 732 mm	L = 710 mm H = 150 mm G = 30 mm	1,3 kg
Zarážka					
	73	T2406.073	L = 732 mm	L = 750 mm	1,6 kg
	109	T2406.109	L = 1088 mm	L = 1105 mm	2,4 kg
	157	T2406.157	L = 1572 mm	L = 1590 mm	3,2 kg
	207	T2406.207	L = 2072 mm	L = 2090 mm	4,1 kg
	257	T2406.257	L = 2572 mm	L = 2590 mm	5,1 kg
	307	T2406.307	L = 3072 mm	L = 3090 mm H = 150 mm G = 30 mm	6,1 kg

OBRÁZEK ELEMENTU	NÁZEV PRVKU	KÓD	SYSTÉMOVÉ ROZMĚRY	CELKOVÉ ROZMĚRY	VÁHA
Sloupek zábradlí					
	100	T2407.100	L = 1000 mm	L = 1025 mm	4,3 kg
L-sloupek zábradlí					
	100 x 73	T2409.100	H = 1000 mm B = 732 mm	H = 1000 mm B = 780 mm	5,5 kg
Zábradelní L - sloupek univerzální 200					
	200	T2411.200	H = 2000 mm B = 732/500/356 mm	H = 2000 mm B = 798 mm	13,2 kg
Čelní rám					
	73	T2412.073	H = 1000 mm B = 732 mm	H = 1000 mm B = 780 mm	10,8 kg
	73 4P	T2413.073	H = 1000 mm B = 732 mm	H = 1000 mm B = 780 mm	11,5 kg
Pojistná lišta					
	36	T2416.036	B = 356 mm	B = 387 mm	0,7 kg
	50	T2416.050	B = 500 mm	B = 525 mm	0,9 kg
	73	T2416.073	B = 732 mm	B = 757 mm	1,2 kg
				H = 45 mm	
Rám se sítí					
	157	T2419.157	L = 1572 mm	L = 1600 mm	14,7 kg
	207	T2419.207	L = 2072 mm	L = 2100 mm	17,9 kg
	257	T2419.257	L = 2572 mm	L = 2600 mm	
	307	T2419.307	L = 3072 mm	L = 3100 mm	24,1 kg
				H = 995 mm	
Konzola					
	36 bez trnu	T2502.036	B = 356 mm	H = 310 mm B = 390 mm	2,7 kg
	36 s trnem	T2503.036	B = 356 mm	H = 450 mm B = 440 mm	3,3 kg
	73 s trnem	T2505.073	B = 732 mm	H = 585 mm B = 815 mm	6,3 kg
Upevnění ochranné stříšky					
		T2501.073	B = 732 mm	H = 700 mm B = 920 mm	5,5 kg

OBRÁZEK ELEMENTU	NÁZEV PRVKU	KÓD	SYSTÉMOVÉ ROZMĚRY	CELKOVÉ ROZMĚRY	VÁHA
Příhradový nosník ocelový					
	320	T0500.320	L = 3200 mm	L = 3200 mm	31,4 kg
	420	T0500.420	L = 4200 mm	L = 4200 mm	40,6 kg
	520	T0500.520	L = 5200 mm	L = 5200 mm	49,9 kg
	620	T0500.620	L = 6200 mm H = 400 mm	L = 6200 mm H = 448 mm	59,1 kg
Příhradový nosník ocelový přesný					
	514	T2500.514	L = 5144 mm	L = 5250 mm	52,1 kg
	614	T2500.614	L = 6144 mm H = 400 mm	L = 6250 mm H = 720 mm	61,8 kg
Příhradový nosník hliníkový					
	324	T0502.324	L = 3240 mm	L = 3240 mm	12,8 kg
	424	T0502.424	L = 4240 mm	L = 4240 mm	16,5 kg
	524	T0502.524	L = 5240 mm	L = 5240 mm	20,1 kg
	624	T0502.624	L = 6240 mm	L = 6240 mm	23,8 kg
	824	T0502.824	L = 8240 mm H = 400 mm	L = 8240 mm H = 448 mm	31,3 kg
Spojení nosníků					
		T0503.041		L = 415 mm	2,3 kg
Příhradový nástavec					
		T2501.073	L = 732 mm	L = 782 mm H = 60 mm	2,8 kg
Schodiště					
	100	T2600.100	H = 1000 mm L = 1000 mm	B = 605 mm L = 1650 mm	10,1 kg
	257	T2601.257	H = 2000 mm L = 2572 mm	B = 605 mm L = 3350 mm	19,7 kg
	307	T2601.307	H = 2000 mm L = 3072 mm	B = 605 mm L = 3750 mm	23,5 kg
Hliníkové zábradlí pro mezipodesty schodišť					
		T0600.000	L = 2500 / 3000 mm	L = 2820 mm H = 2000 mm	4,2 kg
Vnější hliníkové zábradlí pro schodiště					
	257	T2602.257	H = 2000 mm L = 2572 mm	B = 980 mm L = 3630 mm	5,4 kg
	307	T2602.307	H = 2000 mm L = 3072 mm	B = 1400 mm L = 4000 mm	6,2 kg
Zajištění schodišťových stupňů					
	pro pole 250 / 257	T1604.250		L = 325mm B = 410mm	1,5 kg
	pro pole 300 / 307	T1604.300		L = 575 mm B = 410 mm	2,4 kg

OBRÁZEK ELEMENTU	NÁZEV PRVKU	KÓD	SYSTÉMOVÉ ROZMĚRY	CELKOVÉ ROZMĚRY	VÁHA
Základový příčník					
	73	T2603.073	B = 732 mm	B = 780 mm H = 65 mm	2,8 kg
Kotevní dílec					
	30	T0700.030	L = 300 mm	L = 330 mm	1,3 kg
	50	T0700.050	L = 500 mm	L = 530 mm	1,9 kg
	60	T0700.060	L = 600 mm	L = 630 mm	2,2 kg
	80	T0700.080	L = 800 mm	L = 830 mm	2,9 kg
	100	T0700.100	L = 1000 mm	L = 1030 mm	3,5 kg
	110	T0700.110	L = 1100 mm	L = 1130 mm	3,8 kg
	130	T0700.130	L = 1300 mm	L = 1330 mm	4,6 kg
	150	T0700.150	L = 1500 mm	L = 1530 mm	5,3 kg
Kotevní dílec s deskou					
	80	T2700.080	L = 800 mm	L = 830 mm	3,1 kg
Šroub kotvy					
	12	T0701.012		L = 170 mm	0,17 kg
	16	T0701.016		L = 210 mm	0,21 kg
	19	T0701.019		L = 240 mm	0,23 kg
	23	T0701.023		L = 280 mm	0,27 kg
	26	T0701.026		L = 310 mm	0,29 kg
	28	T0701.028		L = 330 mm	0,31 kg
	30	T0701.030		L = 350 mm	0,33 kg
	32	T0701.032		L = 370 mm	0,34 kg
	35	T0701.035		L = 400 mm	0,37 kg
	45	T0701.045		L = 500 mm	0,46 kg
				L _{závitů} = 70 mm D _{závitů} = 12 mm	
Lešenářská krytka					
	14/28	T0702.014		D = 14 / 28 mm	
Hmoždinka					
	14/70	T0703.014		D = 14 mm L = 70 mm	
Ocelový žebřík s háky					
		T0900.200	H = 2000 mm B = 340 mm	H = 2120 mm	7,5 kg

OBRÁZEK ELEMENTU	NÁZEV PRVKU	KÓD	SYSTÉMOVÉ ROZMĚRY	CELKOVÉ ROZMĚRY	VÁHA
Ocelová trubka pozinkovaná $\phi 48,3 \times 2,7$					
	1000	T0901.100		L = 1000 mm	3,1 kg
	1500	T0901.150		L = 1500 mm	4,7 kg
	2000	T0901.200		L = 2000 mm	6,3 kg
	3000	T0901.300		L = 3000 mm	9,5 kg
	4000	T0901.400		L = 4000 mm	12,7 kg
	5000	T0901.500		L = 5000 mm	15,9 kg
	6000	T0901.600		L = 6000 mm	19,1 kg
Ocelová trubka pozinkovaná $\phi 48,3 \times 3,2$					
	1000	T0902.100		L = 1000 mm	3,7 kg
	1500	T0902.150		L = 1500 mm	5,6 kg
	2000	T0902.200		L = 2000 mm	7,4 kg
	3000	T0902.300		L = 3000 mm	11,2 kg
	4000	T0902.400		L = 4000 mm	14,9 kg
	5000	T0902.500		L = 5000 mm	18,6 kg
	6000	T0902.600		L = 6000 mm	22,4 kg
Pevná spojka HEAVY					
		T0903.001			1,1 kg
Otočná spojka HEAVY					
		T0904.001			1,3 kg
Nastavovací spojka					
		T0905.000			1,5 kg
Spojka zarážek					
		T0906.000			0,8 kg
Rovnoběžná spojka					
	113	T0907.113	L = 113 mm	L = 173 mm	1,4 kg
	160	T0907.160	L = 160 mm	L = 220 mm	1,6 kg
Spojka zábradlí					
		T2900.000			0,7 kg

OBRÁZEK ELEMENTU	NÁZEV PRVKU	KÓD	SYSTÉMOVÉ ROZMĚRY	CELKOVÉ ROZMĚRY	VÁHA
	Středící trn				
		T0909.000		L = 200 mm	0,8kg
	Šroub s kladívkovou hlavou + matice				
		T0910.000		L = 70 mm D = 14 mm	0,2 kg
	Pojistka				
		T0911.000		D = 8 mm	0,1 kg
	Nosníková spojka				
		T0912.000			0,8 kg
	Lešenářská ráčna				
		T0913.000		L = 320 mm	0,5 kg
	Lešenářská síť				
	250/1000	T0914.251		B = 2,6 m L = 10 m	
	250/2000	T0914.252		B = 2,6 m L = 20 m	
	300/1000	T0914.301		B = 3,1 m L = 10 m	
	300/2000	T0914.302		B = 3,1 m L = 20 m	
	Bezpečnostní síť				
	4,5 x 4,5	T0915.004		G = 5 mm	
	8 x 8	T0915.008		G = 5 mm	
	10 x 10	T0915.010		G = 5 mm	
	Modulová paleta				
		T0916.000	L = 1080 mm B = 680 mm H = 760 mm	L = 1230 mm B = 830 mm H = 830 mm	43,8 kg
	Síťová paleta				
		T0917.000	L = 1080 mm B = 680 mm H = 760/533 mm	L = 1230 mm B = 830 mm H = 830/533 mm	70,9 kg
	Vrátek Geda Mini 60S				
		T0920.060		Nosnost: 60 kg Výška zdvihu: 40 / 70 m Rychlosti zdvihu: 23 / 69 m/min	50/55 kg
	Vrátek Geda Mini 120S				
		T0920.120		Nosnost: 120 kg Výška zdvihu: 40 / 70 m Rychlosti zdvihu: 20 / 60 m/min	60/65 kg
	Vrátek Geda Mini 150S				
		T0920.150		Nosnost: 150 kg Výška zdvihu: 40 / 70 m Rychlosti zdvihu: 15 / 45 m/min	60/65 kg
	Výložník vrátku				
		TT0921.000		B = 1200 mm H = 700 mm	11,7 kg

Certyfikaty



Nabízíme výrobky, které splňují nejnovější bezpečnostní standardy.

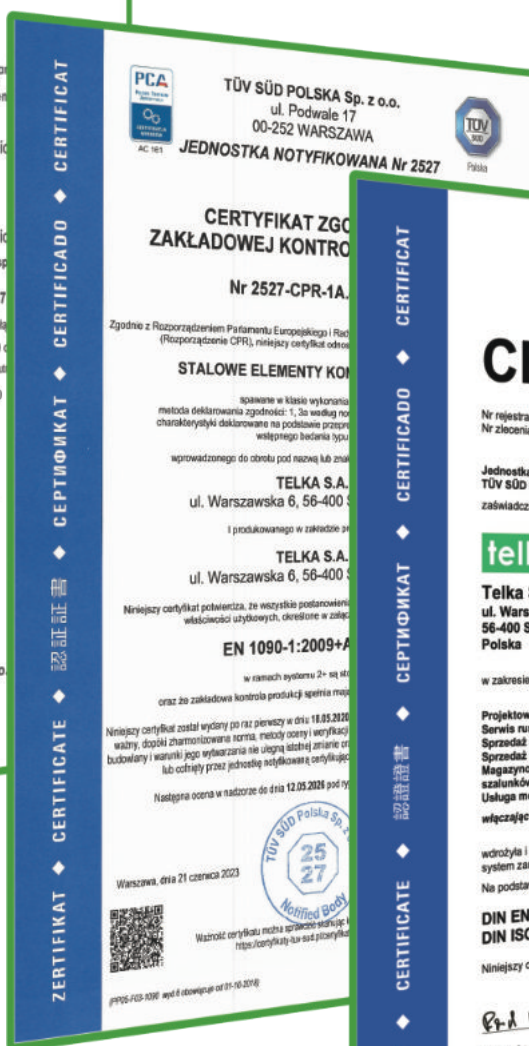
To je zaručeno certifikáty, které vlastníme:

- podle **EN 1090-2** - Provádění ocelových konstrukcí a hliníkových konstrukcí - Část 2: Technické požadavky na ocelové konstrukce,
- podle **EN ISO 3834-2** - Požadavky na kvalitu při tavném svařování kovových materiálů - Část 2: Komplexní požadavky na kvalitu,
- **ISO 9001:2015** - Systémy managementu kvality - Požadavky,
- **ISO 45001:2018** - Systémy managementu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci - Požadavky s návodem k použití.

EN ISO 3834-2:2007



EN 1090-1:2009+A1:2011



ISO 9001:2015 / 45001:2018

