

**ProTec**<sup>®</sup>  
System



## ProTec® System Systém pojízdného lešení

Masivní aluminiové pojízdné lešení pro náročná použití ambiciózních kutilů a řemeslníků v rámci univerzálního a častého použití.

Řada ProTec, která je k dispozici také jako široké montážní a skládací lešení s maximální pracovní výškou do 12,30 m, nabízí flexibilitu a bezpečnost pro použití ve velkých výškách.

TÜV Süd testoval a certifikoval podle technických požadavků evropské normy DIN EN 1004-1 pro pojízdné pracovní plošiny.



### Charakteristické rysy řady pojízdných lešení

ProTec® System

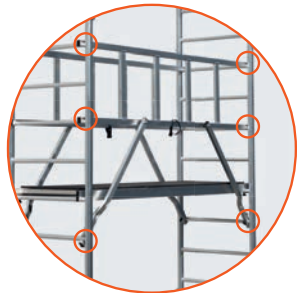
		Délka pole lešení	Šířka pole lešení	max. Pracovní výška	Pojezdová kola	Pojezdový nosník	Výložná ramena	Výstup přes
ProTec® Aluminiové pojízdné lešení Strana 152		2,00 m	0,70 m	12,30 m	Ø 150 mm výškově nastavitelné	Ocel	2 výložná ramena (v rozsahu dodávky) od pracovní výšky: 7,30 m  4 výložná ramena (v rozsahu dodávky) od pracovní výšky: 9,30 m	Svislý rám
ProTec® XXL široké aluminiové pojízdné lešení Strana 154		2,00 m	1,40 m	12,30 m	Ø 150 mm výškově nastavitelné	Ocel	4 výložná ramena (v rozsahu dodávky) od pracovní výšky: 6,30 m	Svislý rám
ProTec® XS aluminiové skládací lešení Strana 156		2,00 m	0,70 m	11,80 m	Ø 125 mm u pracovní výšky 2,90 m  Ø 150 mm výškově nastavitelné od pracovní výšky 3,80 m	Ocel	2 výložná ramena (v rozsahu dodávky) od pracovní výšky: 6,80 m  4 výložná ramena (v rozsahu dodávky) od pracovní výšky: 8,80 m	Svislý rám

## ProTec<sup>®</sup> System Přehled nových výhod:

**45%** rychlejší montáž!  
Doba montáže kratší asi o 45 % než se starým systémem



Při průchodu podlázkou je vždy k dispozici zábradlí.



6 bodové upevnění zajišťuje maximální stabilitu ve výšce.



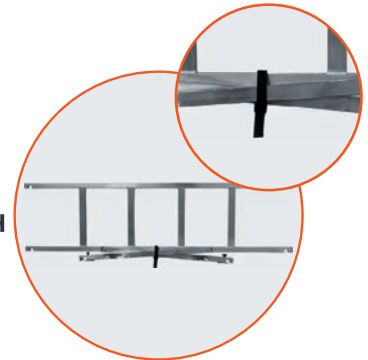
Inovativní tvar úhlopříčných výtuh nabízí nejširší uživatelskou plochu podlážky na trhu.



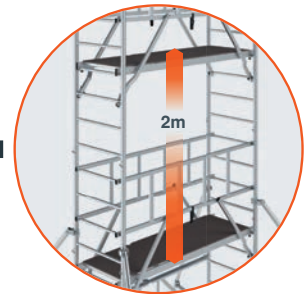
Výložné rameno k rozšíření lešení patří podle výšky lešení sériově k rozsahu dodávky.



Pracovní výška cca 12,30 m



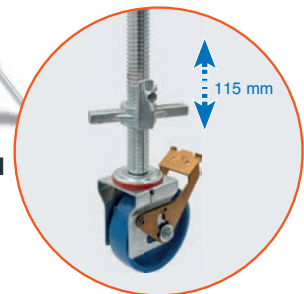
Pro přepravu nebo skladování lze úhlopříčnou výtuhu upevnit pomocí integrovaného pásu a ušetřit tak místo.



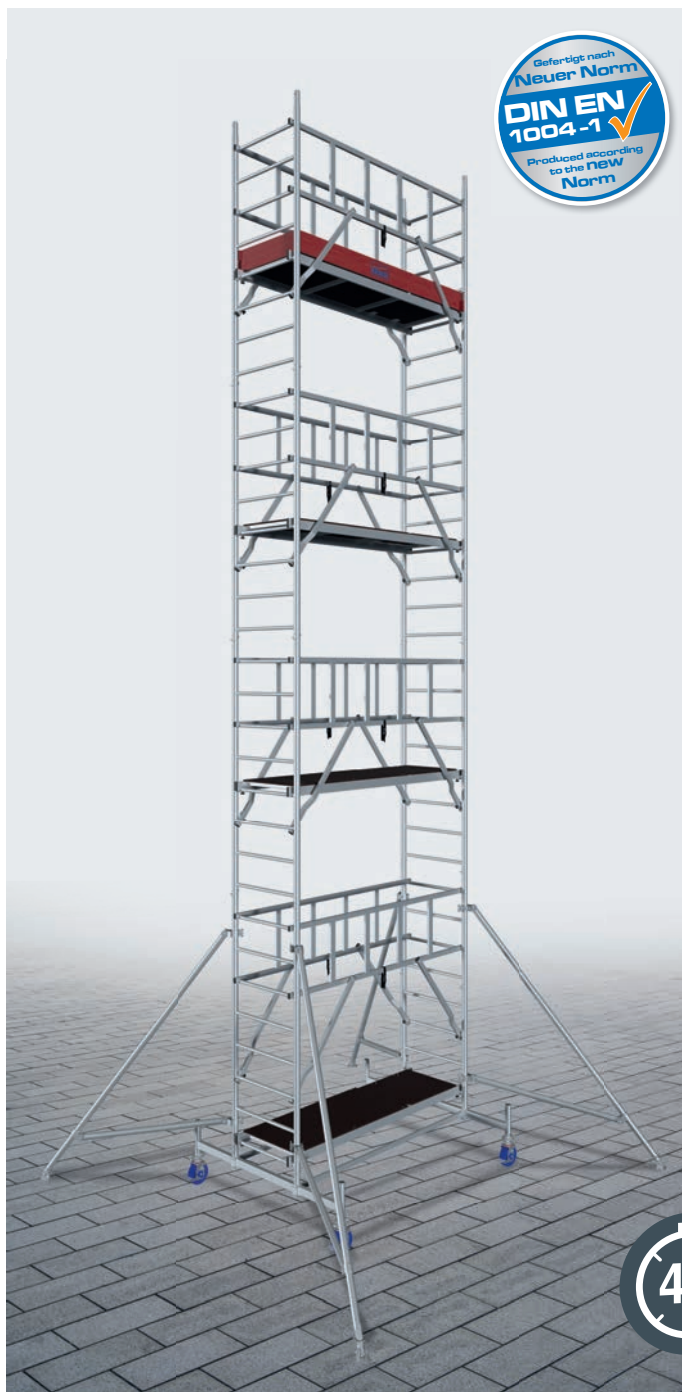
Počet podlažek roste zároveň s pracovní výškou, takže je zajištěna maximální vzdálenost podlažky 2 m.



Poloautomatické silové spojení úhlopříčných výtuh umožňuje jednoduchou, rychlou a bezpečnou montáž.



Brzděná, výškově stavitelná pojezdová kola.



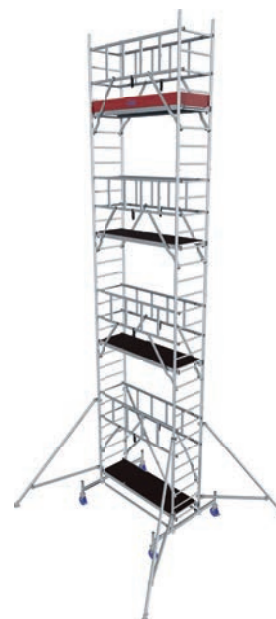
**ProTec**  
System

## Alum. pojízdné lešení

Masivní aluminiové pojízdné lešení pro náročné použití s výškově stavitelnými, brzděnými koly.

- + Certifikace TÜV, zatížitelnost 200 kg/m<sup>2</sup> dle DIN EN 1004-1
- + Max. pracovní výška 12,30 m
- + Bezpečná montáž je zajištěna upevněním zábradelního rámu se GuardMatic-System® před zavěšením další vyšší podlažky. Při procházení podlažkou je k dispozici kompletní zábradlí, a tím jištění proti pádu
- + Integrace úhlopříčných výtuh do GuardMatic-System® zajišťuje snadnou a bezpečnou montáž. Pro přepravu nebo skladování lze zábradelní rám složit a ušetřit tak místo
- + 6 bodové upevnění GuardMatic-System® zajišťuje maximální stabilitu ve výšce. Poloautomatické silové spojení úhlopříčných výtuh umožňuje jednoduchou, rychlou a bezpečnou montáž
- + Inovativní tvar úhlopříčných výtuh nabízí maximální užítkovou plochu na podlažce a nijak nepřekáží
- + Maximální vzdálenost podlažky 2 m pro komfortní a bezpečnou montáž bez pomocných prostředků
- + Bezpečný vnitřní výstup díky protiskluzovým profilovaným příčlím
- + Flexibilní montáž umožňují dva svislé rámy 1 m obsažené v rozsahu dodávky, které mohou být zasunuty do sebe a vytvořit jeden svislý rám o délce 2 metry
- + Protiskluzové podlažky odolné vůči povětrnostním vlivům (2,00 x 0,60 m)
- + Brzděná, výškově stavitelná pojezdová kola k vyrovnání půdních nerovností
- + Snadná montáž výložných ramen zajišťuje od pracovní výšky 7,30 m dodatečnou stabilitu
- + Optimální stabilita díky vysoce pevné ocelové traverze od pracovní výšky 4,30 m

**45%** rychlejší montáž!  
 Doba montáže kratší asi o 45 % než se starým systémem



**i** V závislosti na konstrukčním provedení je nutno používat protizávaží (příslušenství). Údaje o vyvažování jsou uvedeny v montážní příručce nebo na naší stránce [www.krause-systems.com](http://www.krause-systems.com)

Délka pole lešení: 2,00 m – Šířka pole lešení: 0,70 m

	A až cca	m	2,90	4,30	5,30	6,30	7,30	8,30	9,30	10,30	11,30	12,30
B cca	m	0,90	2,30	3,30	4,30	5,30	6,30	7,30	8,30	9,30	10,30	
C cca	m	2,35	3,45	4,45	5,45	6,45	7,45	8,45	9,45	10,45	11,45	
Podlaha max.	m	0,85 x 2,20	1,85 x 2,25	1,85 x 2,25	1,85 x 2,25	3,05 x 3,75	3,05 x 3,75	3,65 x 3,75	3,65 x 3,75	3,65 x 3,75	3,65 x 3,75	3,65 x 3,75
Hmotnost	kg	45,0	89,0	115,0	123,0	159,0	177,0	203,0	211,0	237,0	245,0	
Obj. číslo			940100	940117	940124	940131	940148	940155	940162	940179	940186	940193



Pracovní výška: 2,90 m  
 Výška pracovní podlahy: 0,90 m  
 Výška lešení: 2,35 m



Pracovní výška: 4,30 m  
 Výška pracovní podlahy: 2,30 m  
 Výška lešení: 3,45 m



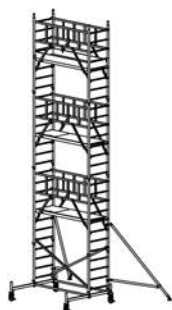
Pracovní výška: 5,30 m  
 Výška pracovní podlahy: 3,30 m  
 Výška lešení: 4,45 m



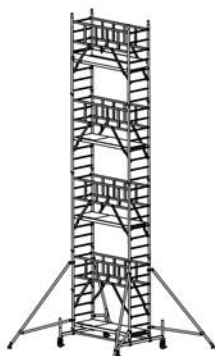
Pracovní výška: 6,30 m  
 Výška pracovní podlahy: 4,30 m  
 Výška lešení: 5,45 m



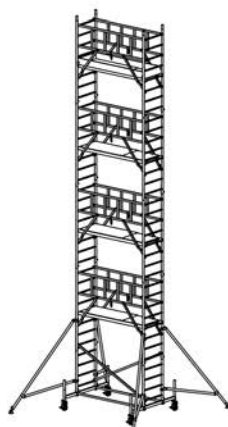
Pracovní výška: 7,30 m  
 Výška pracovní podlahy: 5,30 m  
 Výška lešení: 6,45 m



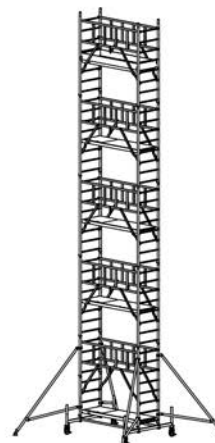
Pracovní výška: 8,30 m  
 Výška pracovní podlahy: 6,30 m  
 Výška lešení: 7,45 m



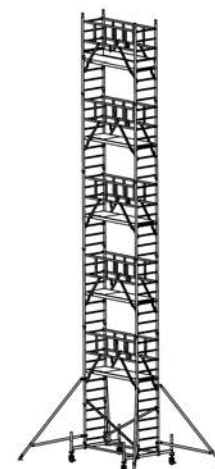
Pracovní výška: 9,30 m  
 Výška pracovní podlahy: 7,30 m  
 Výška lešení: 8,45 m



Pracovní výška: 10,30 m  
 Výška pracovní podlahy: 8,30 m  
 Výška lešení: 9,45 m



Pracovní výška: 11,30 m  
 Výška pracovní podlahy: 9,30 m  
 Výška lešení: 10,45 m



Pracovní výška: 12,30 m  
 Výška pracovní podlahy: 10,30 m  
 Výška lešení: 11,45 m

Pracovní výška m		2,90 m	4,30 m	5,30 m	6,30 m	7,30 m	8,30 m	9,30 m	10,30 m	11,30 m	12,30 m
Výška pracovní podlahy m		0,90 m	2,30 m	3,30 m	4,30 m	5,30 m	6,30 m	7,30 m	8,30 m	9,30 m	10,30 m
Výška lešení m		2,35 m	3,45 m	4,45 m	5,45 m	6,45 m	7,45 m	8,45 m	9,45 m	10,45 m	11,45 m
Označení	Obj. číslo	Kus	Kus	Kus	Kus	Kus	Kus	Kus	Kus	Kus	Kus
Svislý rám 2,00 m	915016	2	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Svislý rám 1,00 m	915023	0	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Podlážka s otvorem 2,00 x 0,60 m	911001	1	1	2	2	3	3	4	4	5	5
Úhlopříčná výtzuha	912879	1	2	0	2	0	2	0	2	0	2
Zábradelní tyč	912855	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Základní nosník 2,00 m	912848	0	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Pojezdový nosník	914071	0	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Stabilizátor	914095	0	0	0	0	2	2	4	4	4	4
Příčná okopová zarážka 0,70 m	913555	0	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Podélná okopová zarážka 2,00 m	913517	0	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Pojezdová kola Výškově nastavitelné Ø 150 mm	914323	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Patka	914026	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Kolíková pojistka	704405	4	8	10	12	14	16	18	20	22	24
GuardMatic-System®	910073	0	2	4	4	6	6	8	8	10	10

Náhradní díly	Obj. číslo
Kotvící sada 1,2 m	910059
Kotvící sada 1,5 m	910066
Hmotnost 10 kg	704306
Pojezdové kolo výškově nastavitelné Ø 150 mm	914118
Bezpečnostní sada podlážky M5 x 95 mm	718853