

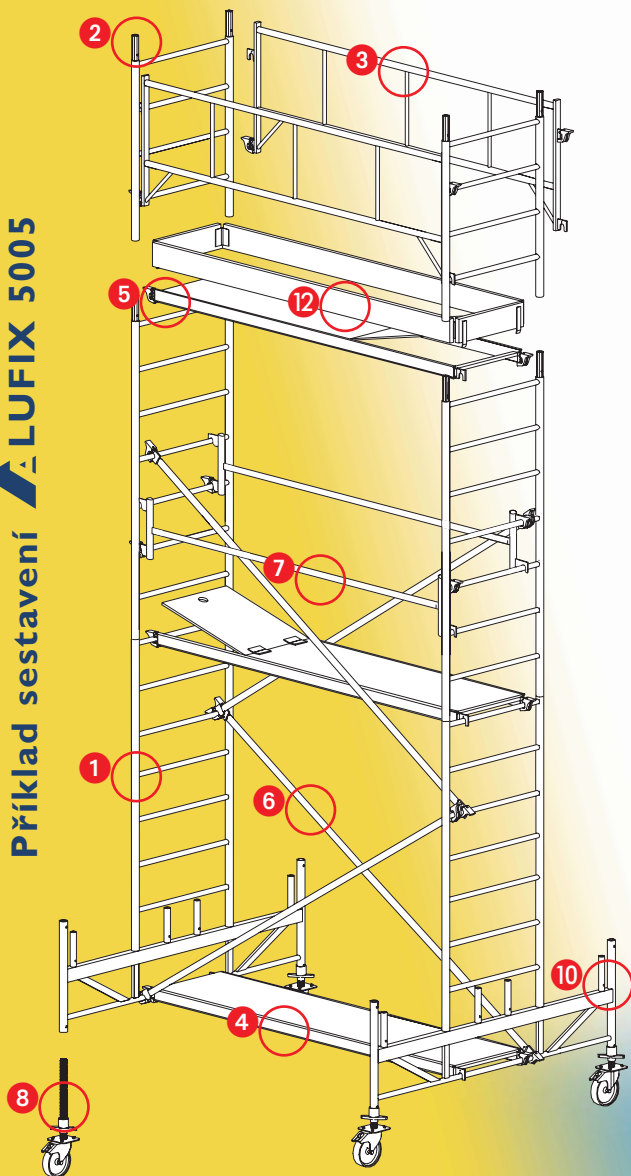
# KATALOG POJIZDNÉHO LEŠENÍ

**ALFIX**

# UMÍSTĚNÍ KOMPONENTŮ V KONSTRUKCI POJÍZDNÉHO LEŠENÍ

**LUFIX 5000 A LUFIX 6000**

Příklad sestavení **LUFIX 5005**

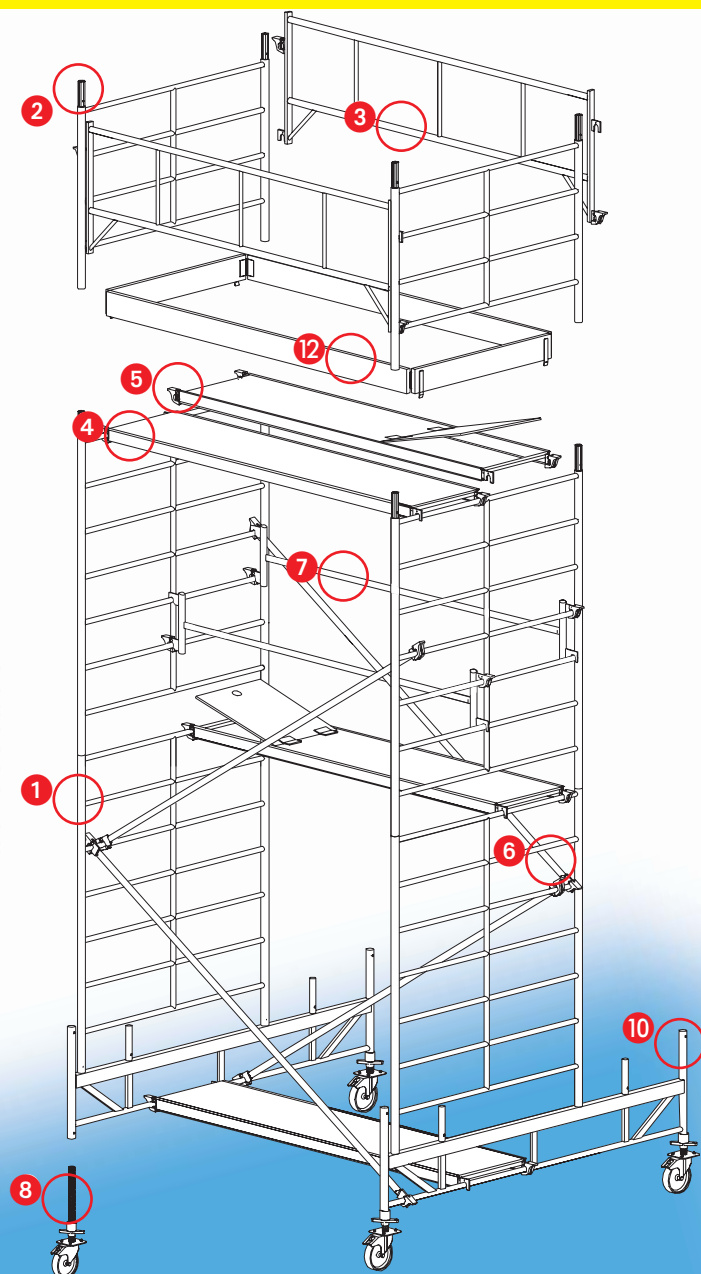


Typy 5002-5009 odpovídají všem požadavkům  
ČSN 73 8102, ČSN EN 1004  
ČSN EN 1298

**Velikost pracovní plochy:** 0,60 x 2,7 m  
**Velikost plochy ležení:** 0,85 x 2,7 m  
**Maximální zatížení podlahy:** 200 kg/m<sup>2</sup>

- mnohostranná použitelnost v halách, dílnách, na volném prostranství
- jednoduchá manipulace, rychlá a snadná montáž
- možnost postupného doplňování dalšími přídatnými prvky
- minimální průhyb a kolísání bezpečnost při použití ve velkých výškách
- pojízdné lešení je vyzkoušeno Výzkumným ústavem bezpečnosti práce v Praze

Příklad sestavení **LUFIX 6005**



Typy 6003-6018 odpovídají všem požadavkům  
ČSN 73 8102, ČSN EN 1004  
ČSN EN 1298

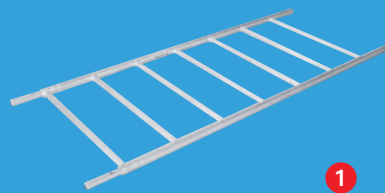
**Velikost pracovní plochy:** 1,2 x 2,7 m  
**Velikost plochy ležení:** 1,6 x 2,7 m  
**Maximální zatížení podlahy:** 200 kg/m<sup>2</sup>

Podle §13, zák. č. 22/1997 Sb. o technických požadavcích na výrobky, ve smyslu §6 nařízení vlády č. 173/1997 Sb., kterým se stanoví vybrané výrobky k posuzování shody, bylo zde uváděným produktům uděleno prohlášení o shodě s technickými předpisy.

**Aktuální ceník sestav naleznete na přiloženém listu.**

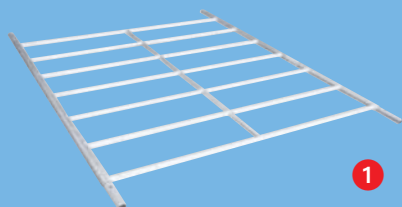
**Při větších odběrech nabízíme množstevní slevy.**

## PRVKY PRO ALUFIX 5000 A PRO ALUFIX 6000



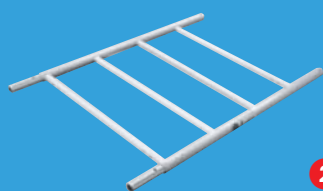
1

Vertikální rám 1,96 m  
ALUFIX 5000  
Váha: 8,5 kg  
0,8m x 1,96m



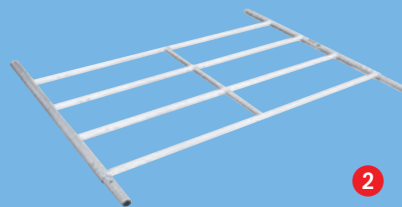
1

Vertikální rám 1,96 m  
ALUFIX 6000  
Váha: 12,5 kg  
1,6m x 1,96m



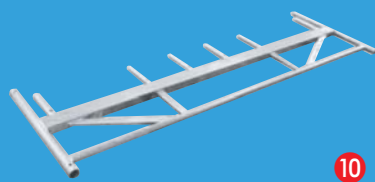
2

Vertikální rám 1,12 m  
ALUFIX 5000  
Váha: 5,0 kg  
0,8m x 1,12m



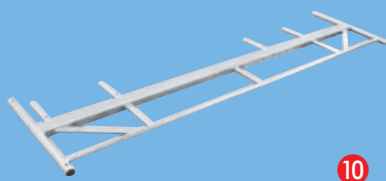
2

Vertikální rám 1,12 m  
ALUFIX 6000  
Váha: 10,5 kg  
1,6m x 1,12m



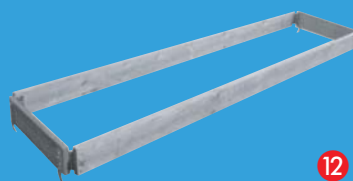
10

Pojízdný ocelový rám  
ALUFIX 5000  
Váha: 19,0 kg  
2,0m x 0,7m



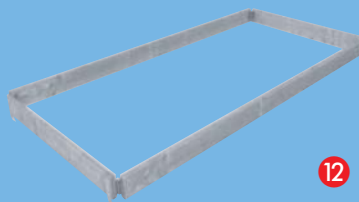
10

Pojízdný ocelový rám  
ALUFIX 6000  
Váha: 19,0 kg  
2,5m x 0,7m



12

Okopová zarážka  
ALUFIX 5000  
Váha: 12,0 kg  
2,7m x 0,6m

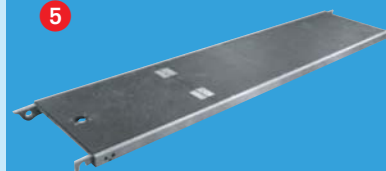


12

Okopová zarážka  
ALUFIX 6000  
Váha: 12,0 kg  
2,7m x 1,2m

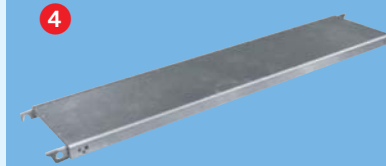
Podlážka s otvorem  
Váha: 21,0 kg  
2,7m x 0,6m

5



Podlážka bez otvoru  
Váha: 20,5 kg  
2,7m x 0,6m

4



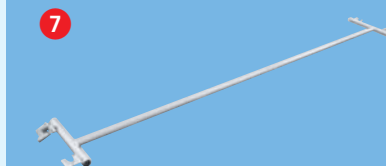
Diagonála  
Váha: 3,5 kg  
3,1m

6



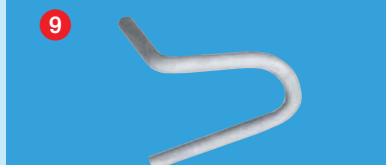
Podélná vzpěra  
Váha: 3,0 kg  
2,7m

7



Pojistka  
Váha: 0,1 kg

9



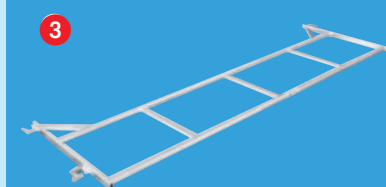
Pojezdové kolečko  
Váha: 8,0 kg  
0,75m x 0,2m

8



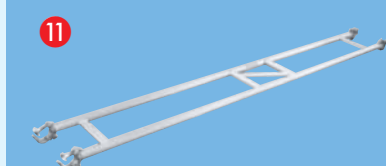
Zábradlí  
Váha: 7,5 kg  
2,7m x 0,8m

3



Ztužující příhrada  
Váha: 11,0 kg  
2,7m x 0,3m

11



Závaží  
Váha: 20,0 kg

13



PRVKY SPOLEČNĚ PRO ALUFIX 5000 A ALUFIX 6000

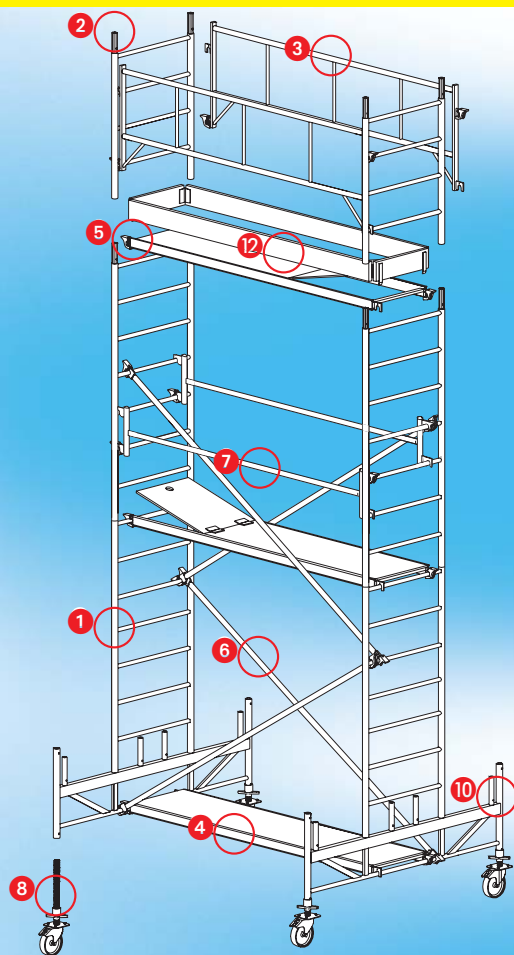
**AŽ DO PRACOVNÍ VÝŠKY**  
**10,65 m** bez kotvení



**Velikost pracovní plochy:** 0,6 x 2,7 m  
**Velikost plochy lešení:** 0,85 x 2,7 m  
**Maximální zatížení podlahy:** 200 kg/m<sup>2</sup>

### Certifikát Výzkumného ústavu bezpečnosti práce

Typy 5003-5009 odpovídají všem požadavkům  
ČSN 73 8102, ČSN EN 1004  
ČSN EN 1298



11 m

10

9

8

7

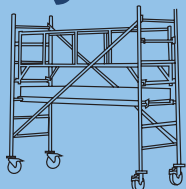
6

5

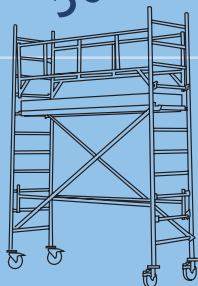
4

3

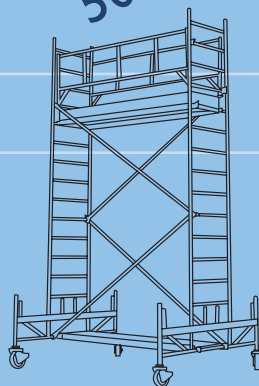
5002



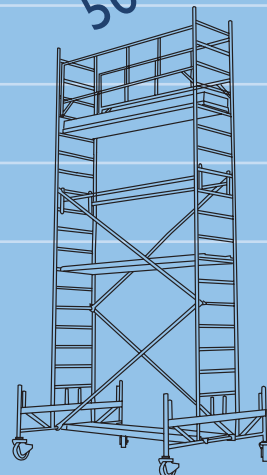
5003



5004



5005



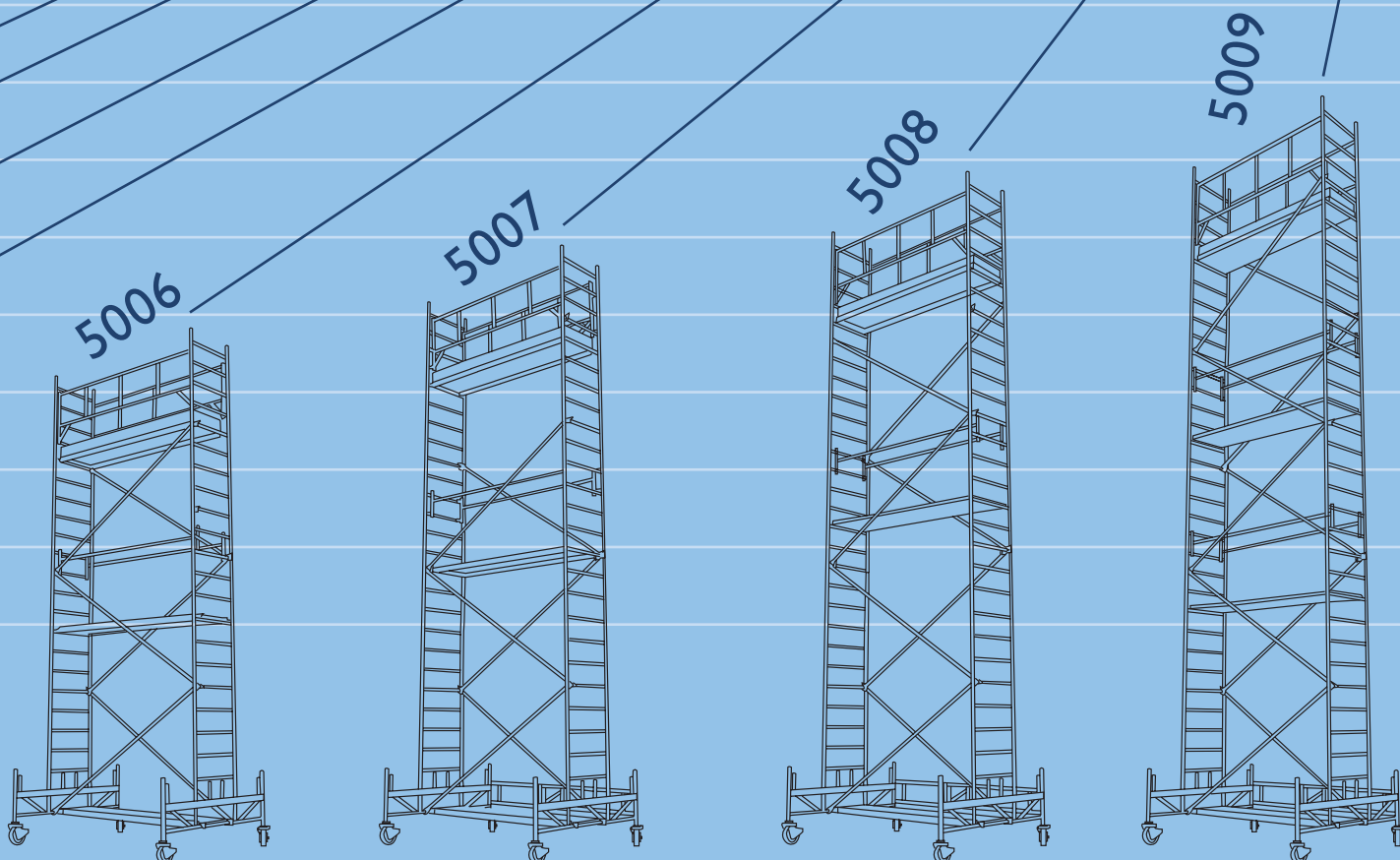
# DOPORUČENÉ SESTAVY POJÍZDNÉHO LEŠENÍ



TYP	5002	5003	5004	5005	5006	5007	5008	5009
pracovní výška (m)	3,20	4,30	5,60	6,75	7,60	8,70	9,55	10,65
výška lešení (m)	2,45	3,55	4,85	6,00	6,80	7,95	8,80	9,90
výška podlahy (m)	1,20	2,30	3,60	4,75	5,60	6,70	7,55	8,65
váha (kg)	85	133	187	226	240	262	265	311

1 vertikální rám 1,96 m	2	2	4	4	6	6	8	8
2 vertikální rám 1,12 m	0	2	0	2	0	2	0	2
3 zábradlí	2	2	2	2	2	2	2	2
4 podlážka bez otvoru	0	0	1	1	1	1	1	1
5 podlážka s otvorem	1	1	1	2	2	2	2	3
6 diagonála	2	2	4	4	6	6	8	10
7 podélná vzpěra	0	2	0	2	2	2	2	4
8 pojezdová kolečka 200 mm	4	4	4	4	4	4	4	4
9 pojistka	0	4	8	12	12	16	16	20
10 pojízdný ocelový rám	0	0	2	2	2	2	2	2
11 ztužující příhrada	0	0	0	0	0	1	1	1
12 okopová zarážka	1	1	1	1	1	1	1	1
13 doporučené závaží v int. *	0	0	0	0	0	4	4	4

\* Doporučený počet závaží uvedený v tabulce platí pro použití lešení v interiéru při umístění vertikálních rámu na střed pojezdových rámu. V ostatních případech se potřebný počet závaží řídí návodem.



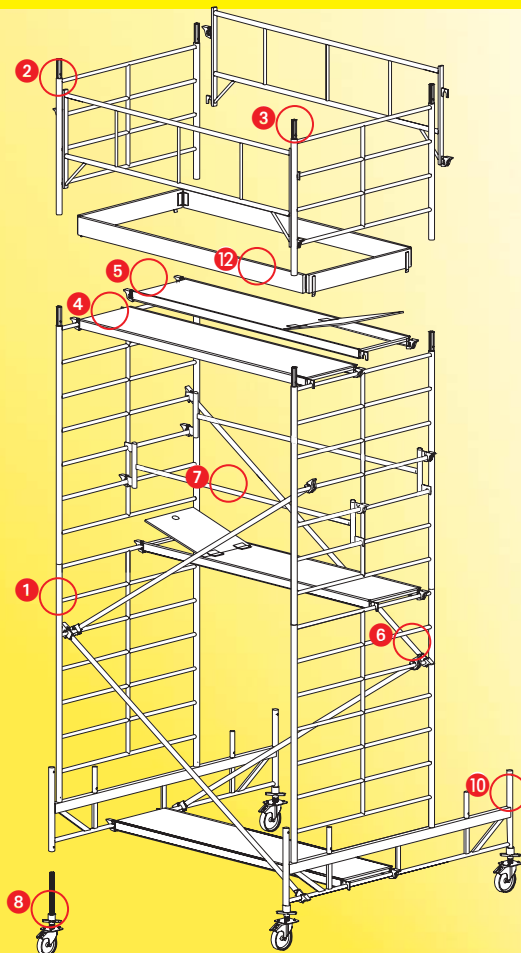
AŽ DO PRACOVNÍ VÝŠKY  
**20,7 m.**



**Velikost pracovní plochy:** 1,2 x 2,7 m  
**Velikost plochy lešení:** 1,6 x 2,7 m  
**Maximální zatížení podlahy:** 200 kg/m<sup>2</sup>

**Certifikát Výzkumného ústavu bezpečnosti práce**

Typy 6003-6018 odpovídají všem požadavkům  
ČSN 73 8102, ČSN EN 1004  
ČSN EN 1298



13 m

12

11

10

9

8

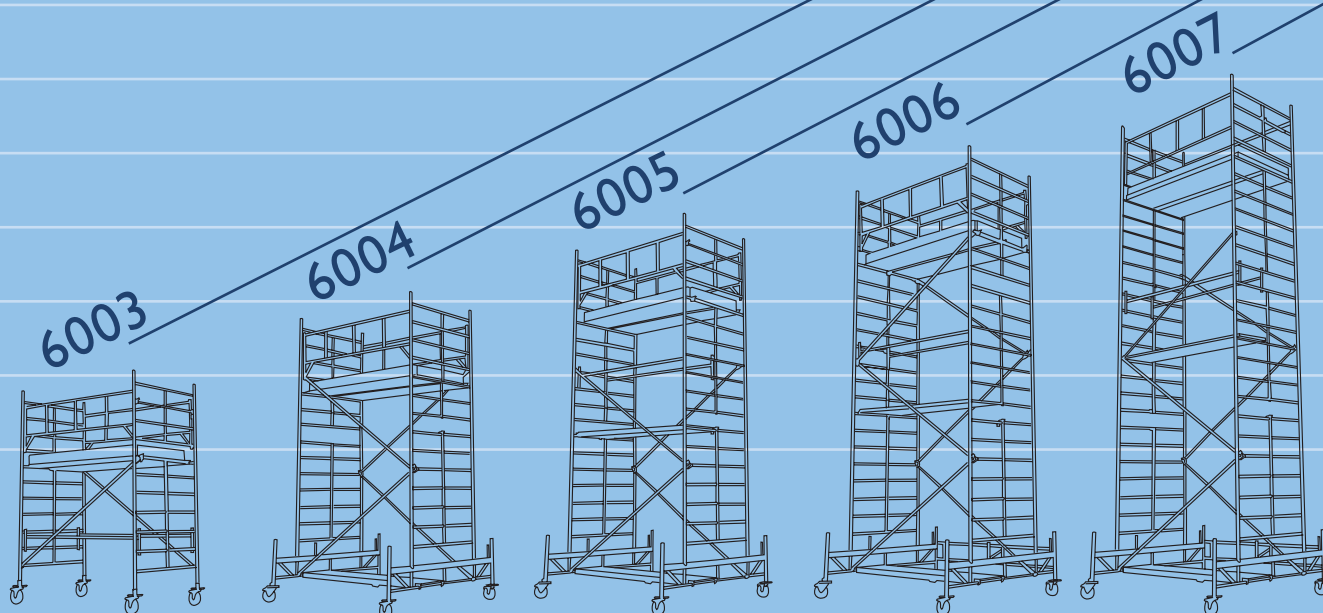
7

6

5

4

3

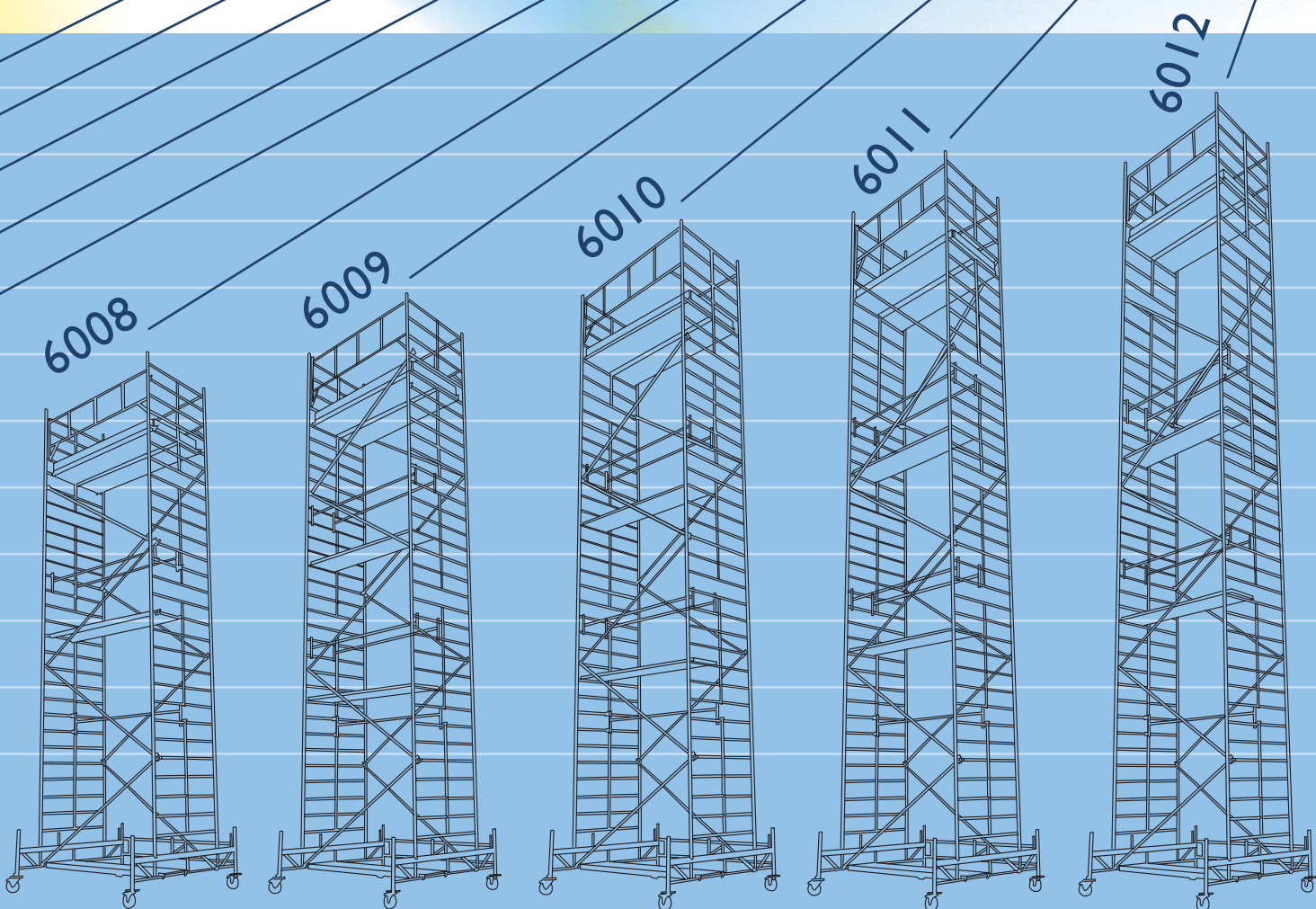


TYP	6003	6004	6005	6006	6007	6008	6009	6010	6011	6012
pracovní výška (m)	4,30	5,60	6,75	7,55	8,70	9,55	10,65	11,50	12,60	13,45
výška lešení (m)	3,55	4,85	6,00	6,85	7,95	8,80	9,90	10,75	11,90	12,70
výška podlahy (m)	2,30	3,60	4,75	5,55	6,70	7,55	8,65	9,50	10,60	11,40
váha (kg)	150	226	276	298	320	335	392	396	424	508



1	vertikální rám 1,96 m	2	4	4	6	6	8	8	10	10	12
2	vertikální rám 1,12 m	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0
3	zábradlí	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
4	podlážka bez otvoru	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2
5	podlážka s otvorem	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3
6	diagonála	2	4	4	6	6	8	10	10	12	12
7	podélná vzpěra	2	0	2	2	2	3	5	5	5	5
8	pojezdová kolečka 200 mm	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
9	pojistka	4	8	12	12	16	16	20	20	24	24
10	pojízdný ocelový rám	0	2	2	2	2	2	2	2	2	2
11	ztužující příhrada	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1
12	okopová zarážka	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
13	doporučené závaží v int.*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4

\* Doporučený počet závaží uvedený v tabulce platí pro použití lešení v interiéru při umístění vertikálních rámu na střed pojezdových rámu. V ostatních případech se potřebný počet závaží řídí návodem.



6012

6011

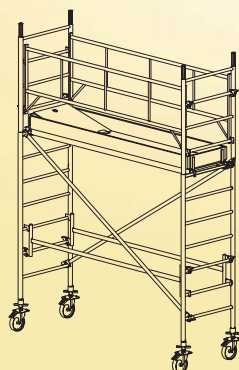
6010

6009

6008

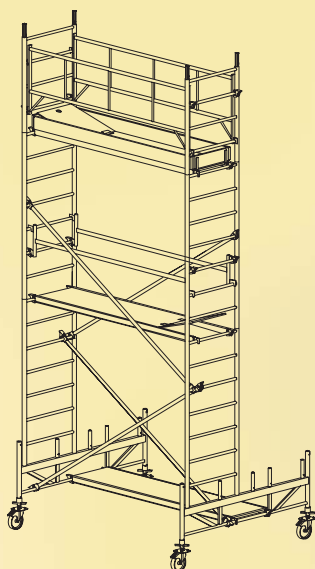
### ALUFIX 5003

lešení bez pojezdových rámců



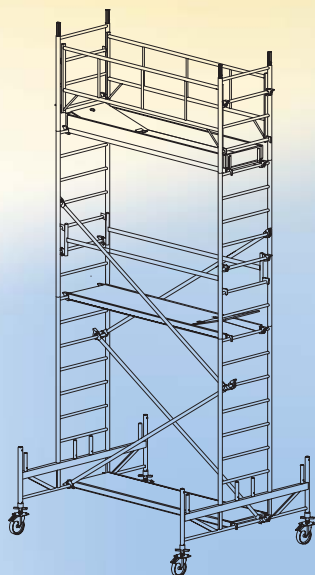
### ALUFIX 5005

umístění lešení na pojezdových rámech na straně



### ALUFIX 5005

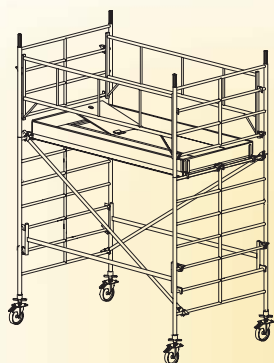
umístění lešení na pojezdových rámech uprostřed





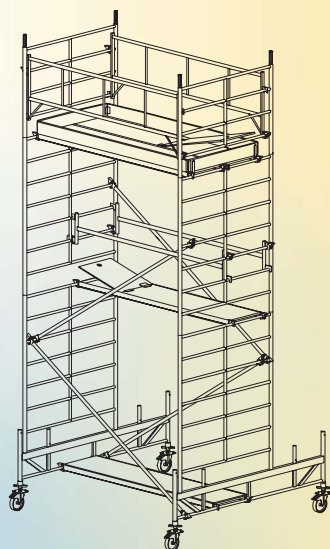
## ALUFIX 6003

lešení bez pojezdových rámu



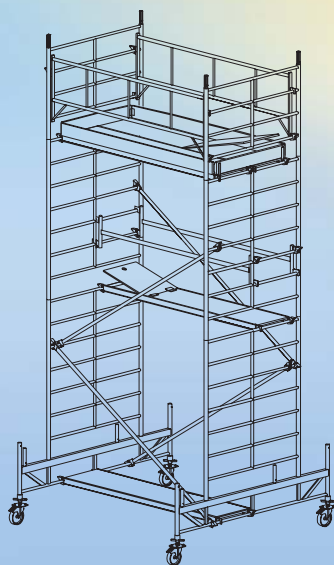
## ALUFIX 6005

umístění lešení na pojezdových rámech na straně



## ALUFIX 6005

umístění lešení na pojezdových rámech uprostřed





## I. Montáž pojezdové základny

- 1) Dvě pojezdová kolečka **8** zasuneme do otvorů pojezdového rámu **10** nebo vertikálního rámu **1**, vřetenovou matku zajistíme křídlovým šroubem.



Dva pojezdové rámy spojíme podlázkou bez otvoru **4**, případně ztužující příhradou **11**.

- 2) Zabrzdíme pojezdová kolečka **8**



3) Nasadíme vertikální rám **1**, **2** na pojezdový rám **10** a zajistíme pojistkami **9**.

4) Zavěsíme podlášku bez otvoru **4** na spodní příruby pojezdových rámu **10**. (Poezdový rám tlačíme směrem ven, zavěsíme podlahu, na druhé straně ji zdvihne a pojezdový rám přisuneme zpět směrem k sobě.) Podlážka se automaticky zajistí západkami.

5) Montáž diagonál **7**: spodní konce diagonál **6** musí být umístěny na přírubě pojezdového rámu **10**. (Nejprve položíme diagonálu horním koncem na předepsanou příčku vertikálního rámu a taháme ji k sobě dokud hák nezaskočí a nezajistí se. Diagonály musí přiléhat ke svislým trubkám vertikálního rámu.)

6) Hrubé vyrovnání pojezdové základny: (Při lehkém nadzvihnutí pojezdového rámu je možné otáčet křídlovou matkou pojezdového kolečka na požadovanou výšku cca o 30cm.)

7) Zavěsíme stabilizační závaží **13** (Pokud je požadováno)

8) Při montáži vyšších lešení je pojezdová základna zpevněna ztužující příhradou **11**.





## II. Montáž mezipatra

- 9) Zavěsíme podlážku s otvorem **5** na první dolní příčku vertikálního rámu **1** jako montážní podlahu. (Zasuneme podlážku na předepsanou příčku a popotáheme ji zpět, podlážka se automaticky zajistí.)
- 10) Nasuneme další vertikální rám **1** a zajistíme pojistkami **9**.
- 11) Diagonály **6** zavěsíme na stejnou příčku, na které končí poslední diagonála **6**.
- 12) Zavěsíme podlážku s otvorem **5** z první dolní příčky na sedmou horní příčku vertikálního rámu **1**.
- 13) Zavěsíme dvě podélné vzpěry **6**.
- 14) Pro další mezipatra postup opakujeme s tím, že podlážku s otvorem umístíme tak, aby otvory v jednotlivých mezipatrech nebyly nad sebou, ale střídavě na levé a pravé straně.





## III. Montáž pracovních podlázek

15) Zasadíme vertikální rám **1**, **2** a zajistíme ho pojistkami **9**.

16) Zavěsíme zábradlí **3** na max. předposlední příčku.  
(Zábradlí je nutné držet šikmo mezi vertikálními rámy a v dané výšce, poté ho přímo zavěsíme. Háky zábradlí musíme umístit mezi dva nýty na příčkách vertikálního rámu.)

17) Rozevřeme a nasuneme okopové zarážky **12**.



## IV. Všeobecné pokyny

K montáži a demontáži je třeba nejméně dvou osob. Vertikální rámy je třeba zajistit pojistkami proti neúmyslnému nadzdvihnutí.

Výstup na pracovní podlahu je povolen pouze po vnitřní straně lešení.

Při posouvání se na lešení nesmí nacházet žádná osoba nebo nezajištěný předmět, po ukončení posouvání je třeba pojezdová kolečka opět zabrzdit.