

Číslo produktu: V211-004

Názov: 12 schodové Oceľové schodisko (šírka 700mm)

Hmotnosť: 123 kg

Norma: EN 12811-1

Materiál: Pozinkovaná oceľ

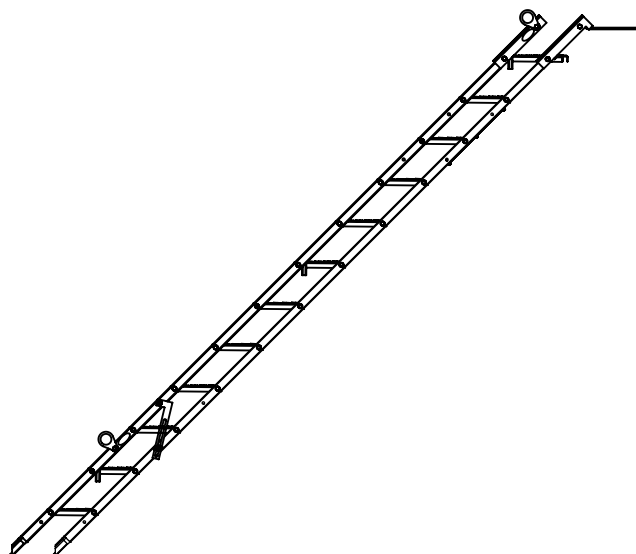
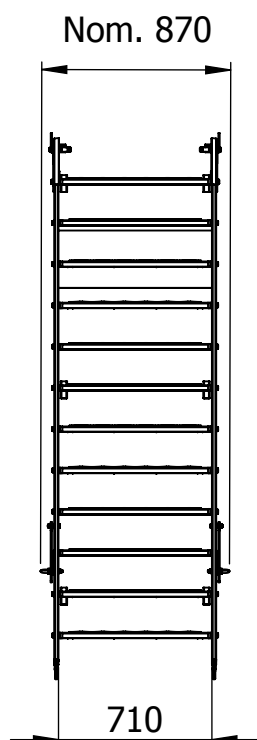
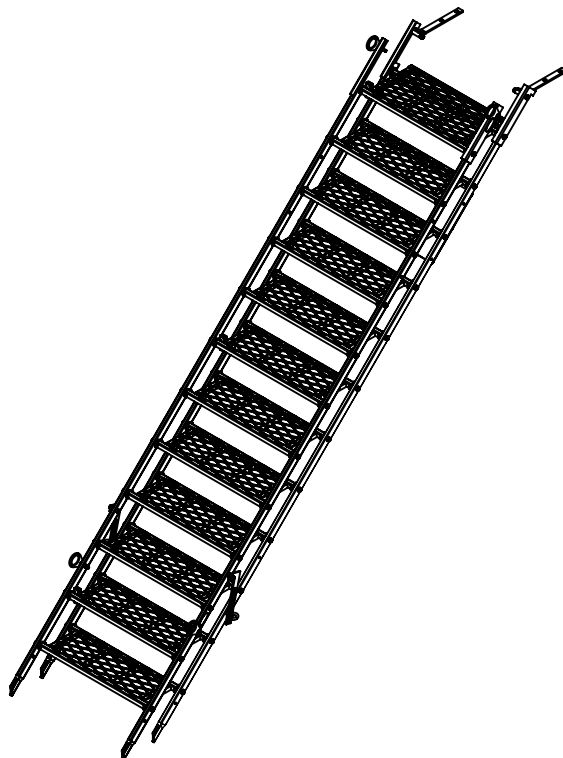
Rozmery: mm



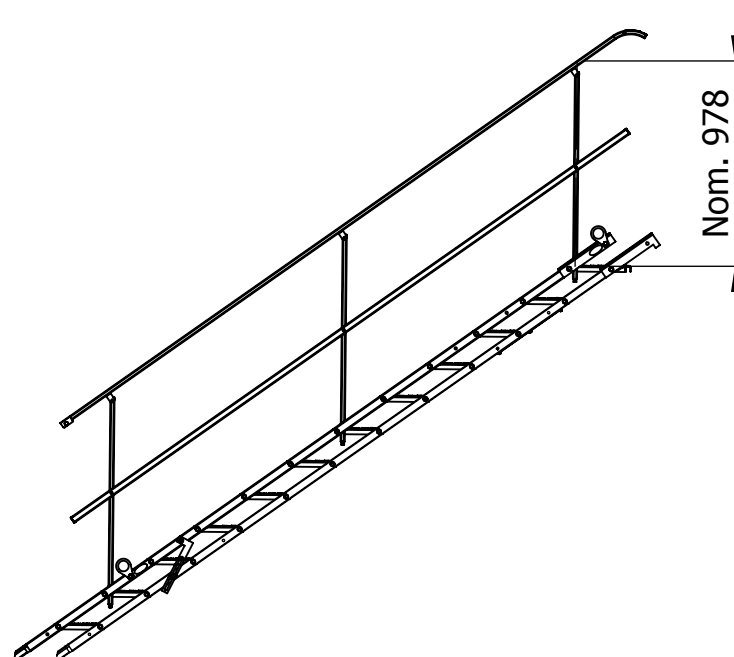
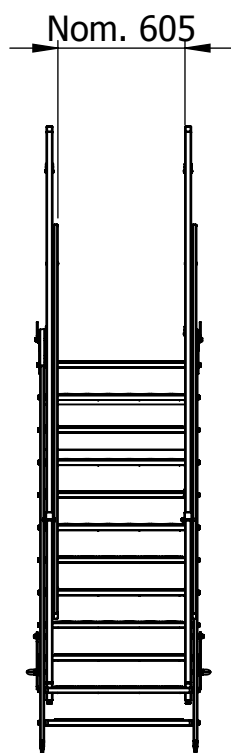
Tento technický dokument musí byť vždy použitý v spojení s :

Všeobecnými kvalifikáciami spoločnosti HAKI - pozri nižšie

1. Svoju prácu a inštaláciu si vždy naplánujte
2. Vždy vyberte správne náradie a vybavenie
3. Vždy pravidelne kontrolujte svoj systém

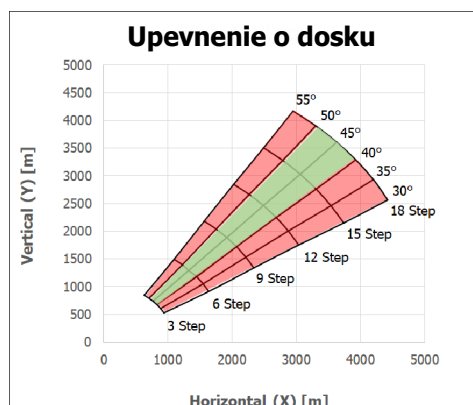


www.HAKI.com



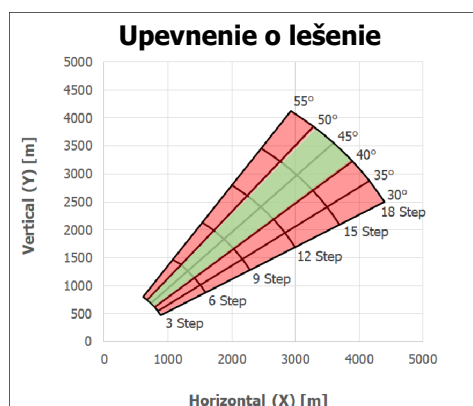
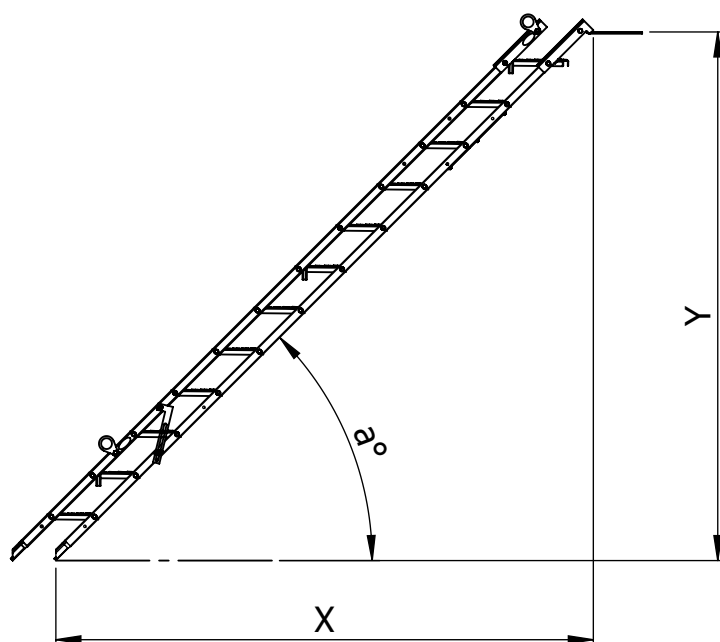
Prepravné rozmery





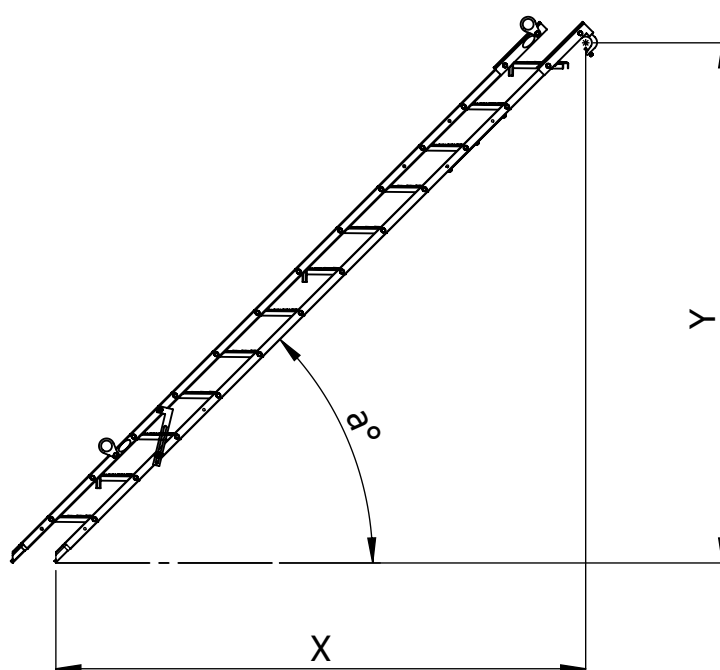
* Vyhovuje norme EN 12811-1 medzi 41° - 49°

Upevnenie o dosku		
Angle (a°)	X	Y
30	3038	1753
35	2876	2006
40	2692	2244
41	2653	2289
45	2488	2465
49	2310	2628
50	2264	2667
55	2023	2849

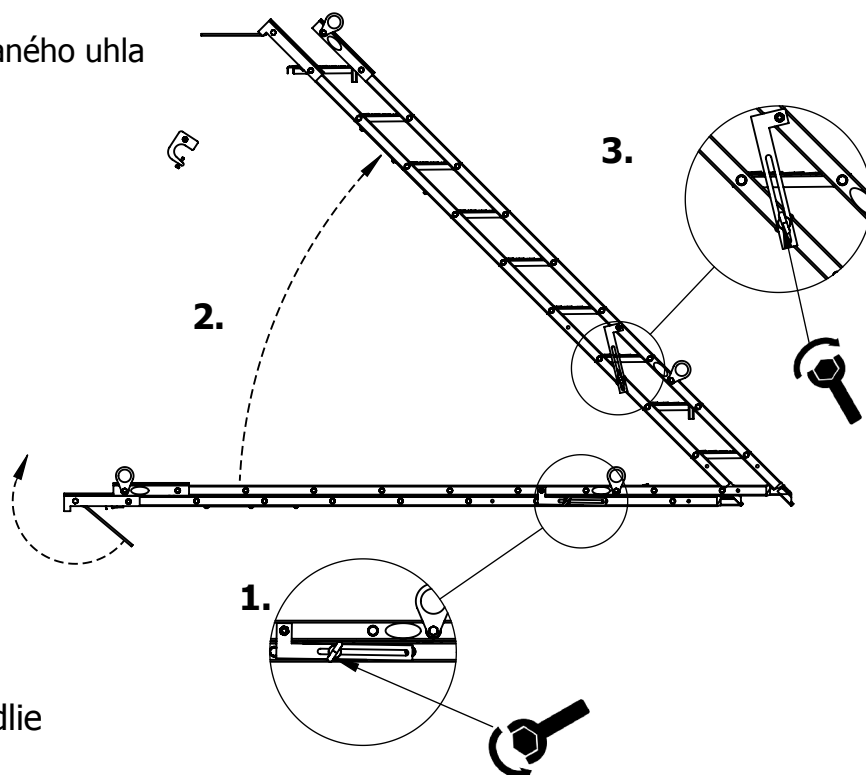


* Vyhovuje norme EN 12811-1 medzi 41° - 49°

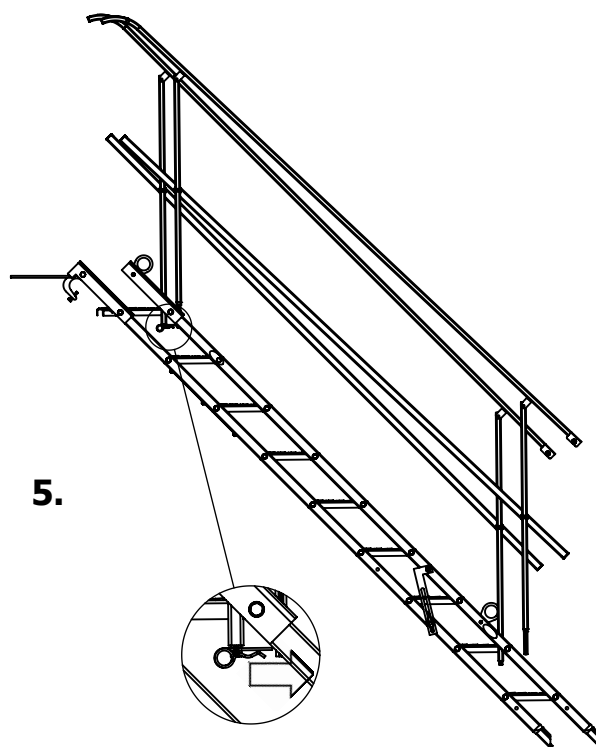
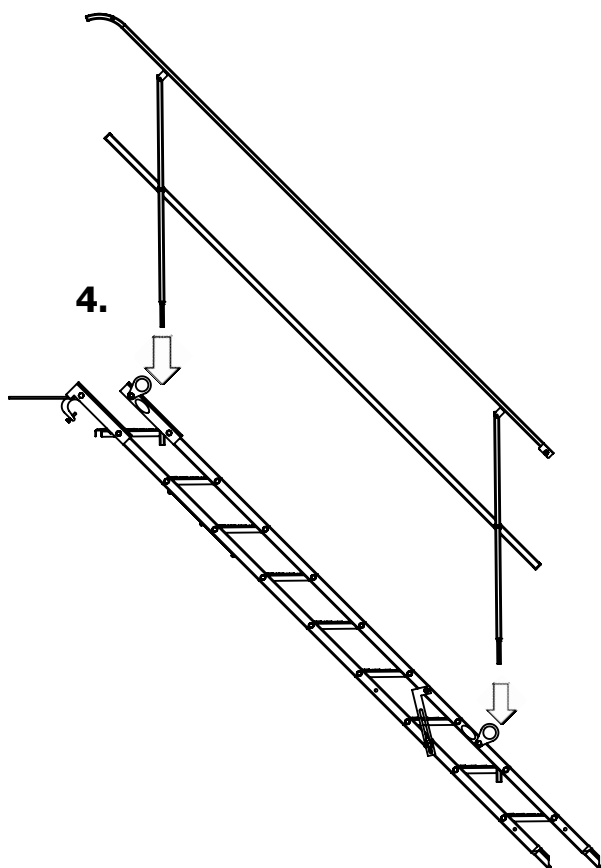
Upevnenie o lešenie		
Angle (a°)	X	Y
30	2992	1691
35	2833	1945
40	2653	2184
41	2614	2230
45	2452	2407
49	2278	2573
50	2233	2612
55	1997	2797



1. Povol'te matice
2. Postavte schodisko do požadovaného uhla
3. Pritiahnite matice



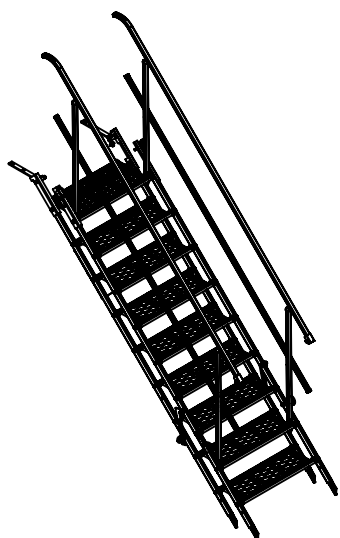
4. Namontujte ochranné zábradlie
5. Nasad'te poistný kolík



≤ 9

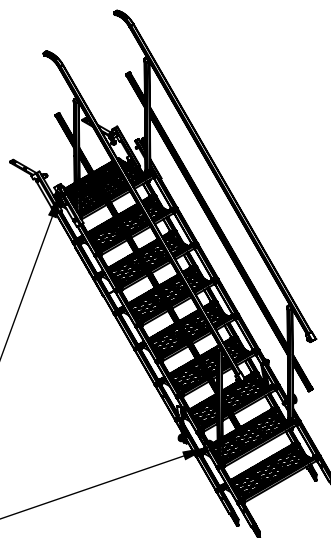
≥ 12

6b.



min. 2

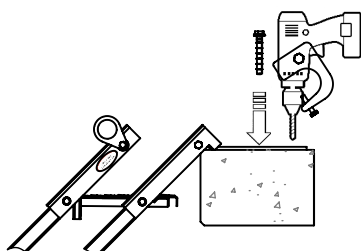
6b.



7a.

V212-015

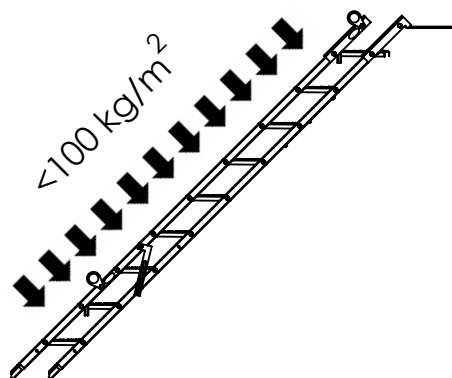
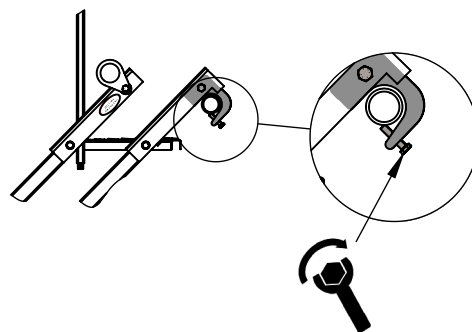
Schodiskové upevnenie o dosku



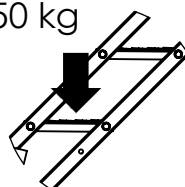
7b.

V212-024

Schodiskové upevnenie o lešenie HD (pár)



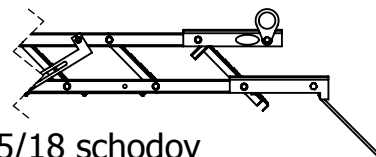
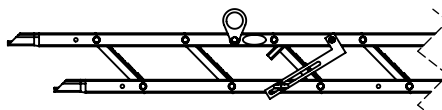
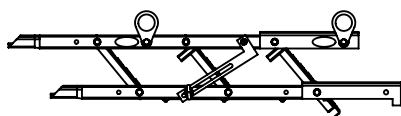
$< 150 \text{ kg}$



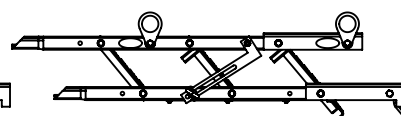
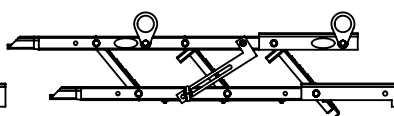
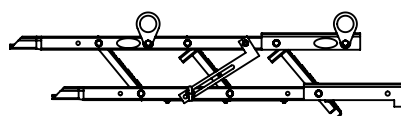
max. 2

www.HAKI.com

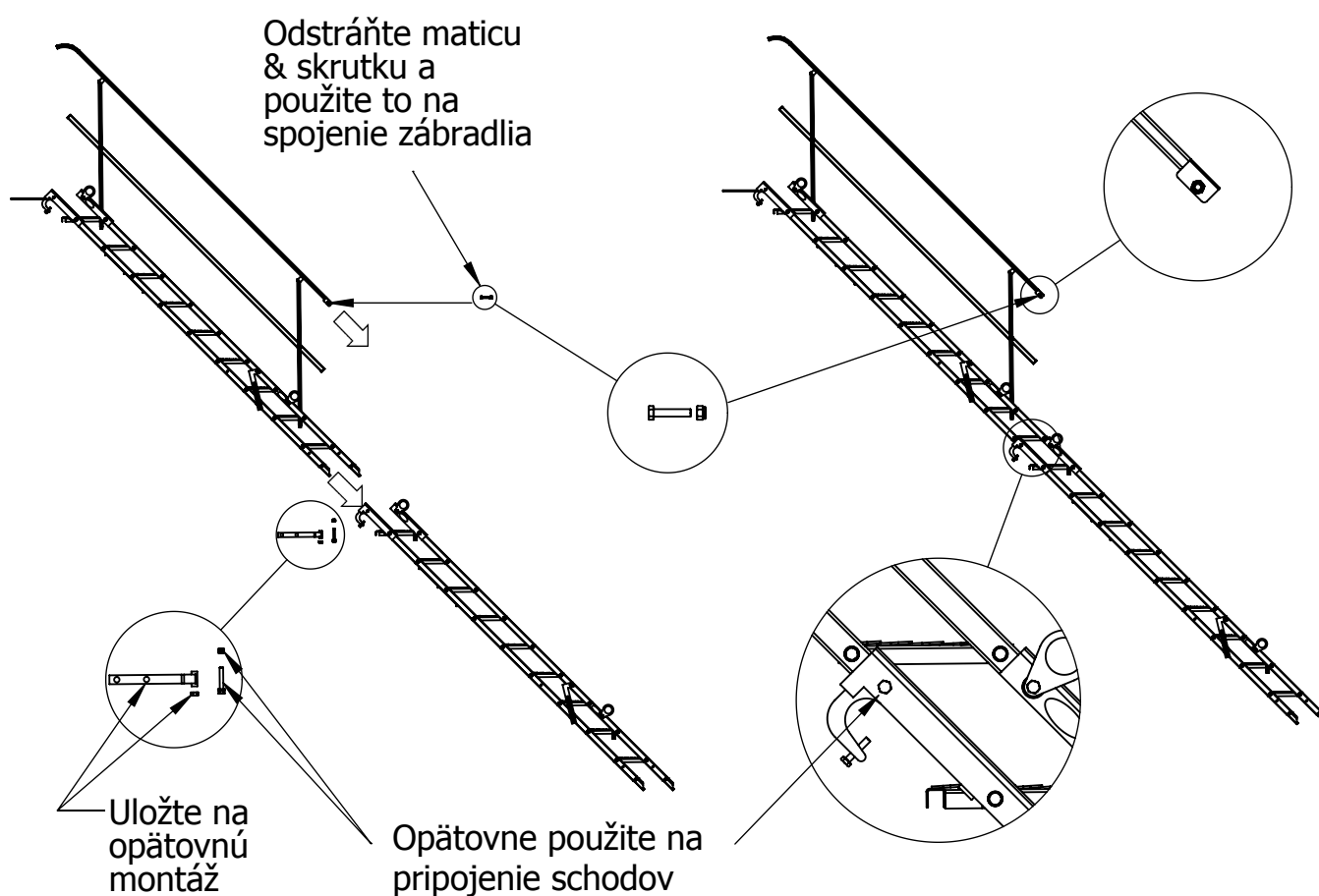
Spájanie schodísk – Max. do 21 schodov



3/6/9/12/15/18 schodov + 3/6/9/12/15/18 schodov

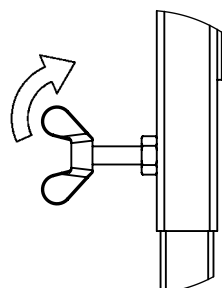
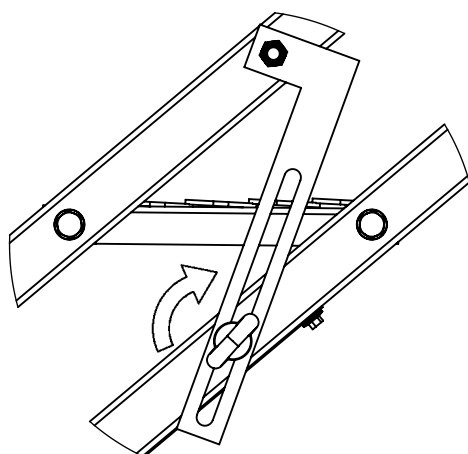
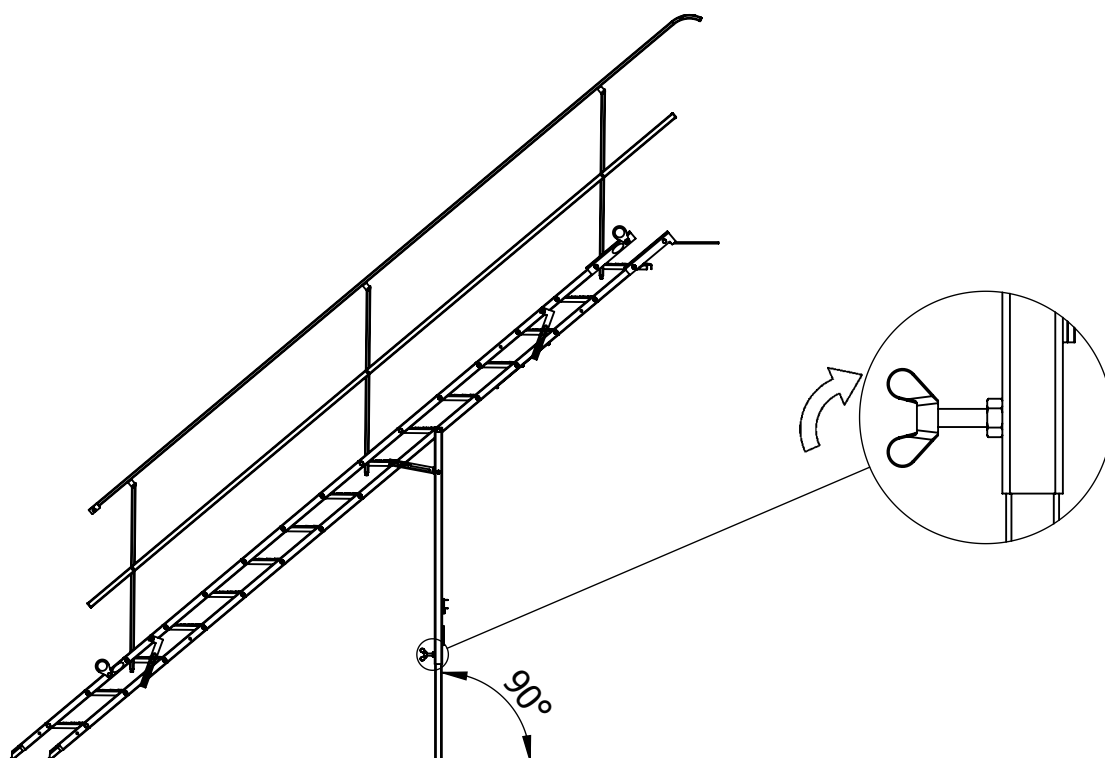


3/6 schodov + 3/6 schodov + 3/6 schodov



www.HAKI.com

Podpora schodiska - 18 & 21 schodov

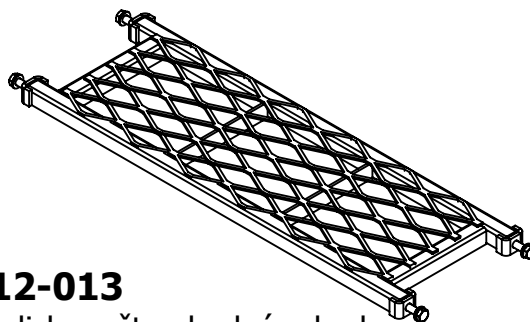


Nšhradn® diely



V212-024

Schodiskové upevnenie o lešenie HD (pár)



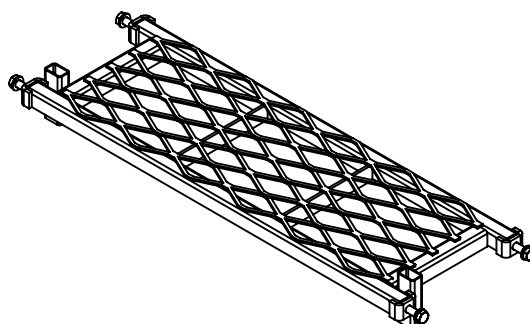
V212-013

Schodisko – štandardný schod



V212-022

Zámok na schodisko (pár)



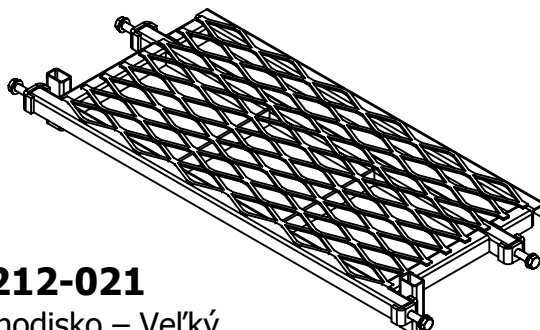
V212-014

Schodisko – štandardný schod +
zarážka na zábradlie



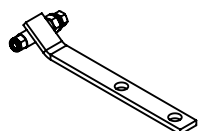
V214-018

Sada 4 zdvíhacích krúžkov na schodisko



V212-021

Schodisko – Veľký
schod



V212-015

Schodiskové upevnenie o dosku

Pre ďalšie diely a ďalšie informácie kontaktujte HAKI.

www.HAKI.com

Všeobecné kvalifikácie



Tieto všeobecné kvalifikácie platia pre všetky produkty HAKI a musia sa vždy čítať spolu s technickou dokumentáciou (TD) každého produktu.

Všeobecné

- Pred použitím vždy skontrolujte všeobecný stav produktu
- V prípade pochybností sa vždy obráťte na zástupcu spoločnosti HAKI
- Odmietnite všetky poškodené alebo hrdzavé komponenty
- Výrobky a systémy HAKI poskytujú dočasnú ochranu počas stavebných prác.
- produkty HAKI NIE sú testované ani určené:
 - odolať nárazu akéhokoľvek vozidla,
 - podporovať alebo poskytovať kontrolu verejnosti
 - na zadržiavanie hromadného množstva materiálov.

Svoju prácu si vždy naplánujte

- Dbajte na umiestnenie, blízkosť trvalých a dočasných nebezpečných konštrukcií
- Dbajte na správny rozmery a rozmiestnenie prístupových miest.
- Vždy identifikujte nebezpečenstvo pádu pre inštalatéra a nebezpečenstvo pádu materiálov pre osoby a veci umiestne pod pracoviskom.
- Tieto identifikované riziká by sa mali brať do úvahy aj pri demontáži.
- Ak máte pochybnosti o bezpečnosti inštalatéra alebo inej osoby, spoločnosť HAKI dôrazne odporúča vyhľadať kompetentného poradcu pre prácu vo výškach.
- Zaznamenajte si hmotnosť komponentu uvedenú v dokumente TD a zabezpečte, aby bolo k dispozícii vhodné manipulačné zariadenie (napr. vysokozdvížný vozík, paletový vozík).
- Zaistite, aby boli a aby bola zdokumentovaná a dodržaná bezpečná metodika práce a vyhodnotenie rizika na stavenisku.

Púchovská 14, Bratislava, 83106, Slovakia, T +421 (0) 2 4319 3051, M +421 (0) 940 187 935

milan.mondok@haki.com

www.vertemax.com/sk

Spoločnosť vertemax s.r.o. ja zapísaná v Obchodnom Registri Okresného súdu Bratislava 1 Oddiel Sro Vložka 142665/B Reg Sidlo Kutuzovova 3, 83103, Bratislava

IČO: 52805581. DIČ: 2121162516 IČ DPH: SK2121162516

Výber ukotvenia
- Všetky ukotvenia by mali byť potvrdené ako vhodné pre zvolené miesto aplikácie. - Typ a hrúbka materiálu, vzdialenosť od okraja, hĺbka kotvy a vzdialenosť od ostatných upevňovacích prvkov, to všetko ovplyvňuje pevnosť upevňovacieho prostriedku. Pokyny a obmedzenia nájdete v pokynoch výrobcu ukotvenia. - Rozmery pre inštaláciu a nosnosť by mal pre každú aplikáciu potvrdiť výrobca upevnenia. - V prípade akýchkoľvek pochybností by ste mali vyhľadať poradenstvo kompetentnej osoby v tejto oblasti.
Použitie jemnej sieťoviny
- Pridanie akejkoľvek jemnej siete (napríklad na polia zábradlia alebo bezpečnostné siete) zvyšuje zaťaženie vetrom pôsobiace na ukotvenie. - Pred akýmkoľvek takýmto doplnením vyhľadajte technické poradenstvo.
Počasie
- Výrobky a systémy spoločnosti HAKI môžu byť nepriaznivo ovplyvnené vysokou rýchlosťou vetra. Zapamätajte si obmedzenia v technickej dokumentácii produktu a vykonajte akékoľvek odporúčané nápravné opatrenia. V prípade pochybností kontaktujte zástupcu spoločnosti HAKI. - Všetky bezpečnostné systémy by nemali byť chránené pred ľadom a snehom.
Inšpekcia
- Všetky nainštalované systémy by mali byť skontrolované najmenej raz za 7 dní kompetentnou osobou, aby sa zabezpečila ich nepretržitá integrita a včasne identifikovali známky možného zlyhania. - Odporúčame zaznamenávať tieto kontroly podľa pravidiel staveniska - Akýkoľvek chybný výrobok zistený pri kontrole musí byť okamžite vymenený.
Zaťaženie
- Všetky výrobky HAKI, ktoré sú vystavené zaťaženiu alebo náhodnému poškodeniu, by mali byť posúdené, aby sa zabezpečilo, že naďalej poskytujú potrebnú ochranu. Ak to znamená vyradenie z prevádzky, musíte sa ubezpečiť, že oblasť je chránená inými prostriedkami. - Systém by mal byť potom úplne skontrolovaný, všetky komponenty podľa potreby vymenené a inštalácia potvrdená ako spôsobilá na ďalšie použitie kvalifikovanou osobou.
Skladovanie
- Spoločnosť HAKI odporúča použitie vlastných riešení pre uskladnenie a prepravu. - Dôsledne si všimnite limity zdvíhania a nakladania. - Všetky komponenty by sa mali skladovať takým spôsobom, aby sa obmedzili škodlivé účinky poveternostných alebo korozívnych látok na skladované výrobky.
Vystopovateľnosť produktov
Všetky produkty HAKI sú vystopovateľné (číslo šarže sa zaznamená a dá sa vysledovať ku výrobcovi produktu).

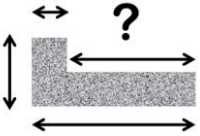
Púchovská 14, Bratislava, 83106, Slovakia, T +421 (0) 2 4319 3051, M +421 (0) 940 187 935

milan.mondok@haki.com

www.vertemax.com/sk

Spoločnosť vertemax s.r.o. ja zapísaná v Obchodnom Registri Okresného súdu Bratislava 1 Oddiel Sro Vložka 142665/B Reg Sidlo Kutuzovova 3, 83103, Bratislava

IČO: 52805581. DIČ: 2121162516 IČ DPH: SK2121162516

Key		
	znak	význam
1.		Technická dokumentácia
2.		V prípade pochybností navštívte webovú stránku www.vertemax.com/sk
3.		V prípade pochybností volajte spoločnosť vertemax s.r.o. na +421 (0) 2 4319 3051
4		Vždy skontrolovať / Vždy potvrdiť
5		Nebezpečenstvo pádu
6		Áno / Správne
7		Nie / Nesprávne
8		Buďte si vedomí / POZOR
9		Poškodené materiály recyklujte
10		Odporúčaná vzdialenosť

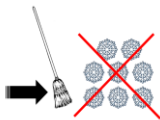
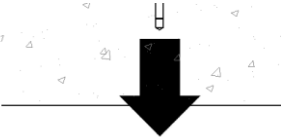
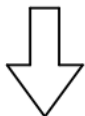
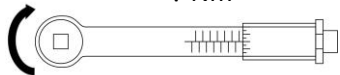
Púchovská 14, Bratislava, 83106, Slovakia, T +421 (0) 2 4319 3051, M +421 (0) 940 187 935

milan.mondok@haki.com

www.vertemax.com/sk

Spoločnosť vertemax s.r.o. ja zapísaná v Obchodnom Registri Okresného súdu Bratislava 1 Oddiel Sro Vložka 142665/B Reg Sidlo Kutuzovova 3, 83103, Bratislava

IČO: 52805581. DIČ: 2121162516 IČ DPH: SK2121162516

11		Zaistite sa proti pádu
12		Chrániť ľudí pracujúcich pod pracovnou úrovňou pred padajúcimi predmetmi
13		Catchfan – Udržujte čistotu od snehu
14		Šmykové zaťaženie
15		Zaťaženie v ťahu
16		Momentové zaťaženie
17		Max. Zaťaženie vetrom
18		Skontrolujte každý týždeň
19		Vložte
20		Inštalácia
21		Momentový kľúč a nastavenia

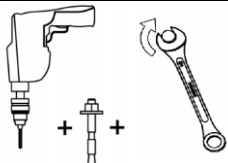
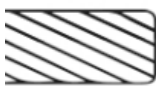
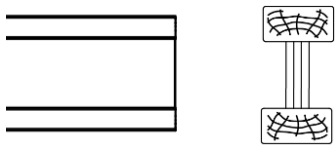
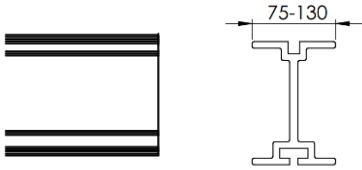
Púchovská 14, Bratislava, 83106, Slovakia, T +421 (0) 2 4319 3051, M +421 (0) 940 187 935

milan.mondok@haki.com

www.vertemax.com/sk

Spoločnosť vertemax s.r.o. ja zapísaná v Obchodnom Registri Okresného súdu Bratislava 1 Oddiel Sro Vložka 142665/B Reg Sidlo Kutuzovova 3, 83103, Bratislava

IČO: 52805581. DIČ: 2121162516 IČ DPH: SK2121162516

22		Skrutkovač s plochou hlavou
23		Skrutkovač krížový
24		Utiahnuť
25		Odtiahnuť
26		Utiahnite ručne
27		Vyvrtajte a vyberte príslušnú kotvu
28		Poschodie / Všeobecné
29		Betónová doska / podlaha
30		Drevený Nosník Debnenia
31		Oceľový-Hliníkový nosník Debnenia

Púchovská 14, Bratislava, 83106, Slovakia, T +421 (0) 2 4319 3051, M +421 (0) 940 187 935

milan.mondok@haki.com

www.vertemax.com/sk

Spoločnosť vertemax s.r.o. ja zapísaná v Obchodnom Registri Okresného súdu Bratislava 1 Oddiel Sro Vložka 142665/B Reg Sidlo Kutuzovova 3, 83103, Bratislava

IČO: 52805581. DIČ: 2121162516 IČ DPH: SK2121162516