



## Šplhací sestava SS409D

Typ výrobku SS-409D-20

### Základní informace

|                             |                         |
|-----------------------------|-------------------------|
| Doporučený věk              | 3 - 15 let              |
| Minimální prostor           | 5,5 m x 5,5 m           |
| Rozměr zařízení d. š. v.:   | 1,3 m x 1,37 m x 2,12 m |
| Výška volného pádu:         | 2 m                     |
| Nosnost:                    | 216 kg                  |
| Max. počet uživatelů:       | 4                       |
| Dopadová plocha:            | dle normy EN 1177, 30,5 |
| Určení:                     | exteriér                |
| Dostupnost náhradních dílů: | dodá výrobce            |
| Certifikát shody s normou:  | ČSN EN 1176 - 1         |

### Materiál

Dřevěné části - lepené hranoly  
 Plastové části - polyamid  
 Kovové části - konstrukční ocel  
 Lana a síť - polypropylen s vnitřním ocelovým jádrem  
 Horolezecké chyty - křemičitý písek + epoxidová pryskyřice  
 Horolezecká stěna - vodovzdorná překližka

### Povrchová úprava

Impregnace a třivrstvá aplikace vrchního lazurovacího laku  
 Prášková vypalovaná barva KOMAXIT

### Popis

Nosná konstrukce šplhací sestavy je vyrobena z lepených hranolů. Toto řešení zajišťuje maximální možnou ochranu proti vzniku prasklin, které jsou běžné u výrobků z mimostředového dřeva. Povrchová úprava těchto hranolů spočívá v impregnaci a třivrstvé aplikaci vrchního lazurovacího laku, splňujícího podmínky normy EN 71/3 (bezpečné pro dětské hračky).

Tyto konstrukce jsou do terénu kotveny v ocelových patkách, které jsou chráněny proti korozi žárovým zinkováním a uloženy do betonového lože. Kotvy jsou připevněny k hernímu prvku pomocí šroubů a jejich konstrukce zaručuje, že dřevěné prvky nebudou v přímém kontaktu se zemí. Veškeré další kovové prvky jsou také upravovány zinkováním a vypalovanou barvou KOMAXIT dle odstínu RAL.

Lana a síť jsou vyrobeny z materiálu HERKULES (16 mm lana z polypropylenu s vnitřním ocelovým jádrem) a jsou spojována plastovými spoji. Lezecká stěna je vyrobena z vodovzdorné překližky určené pro venkovní prostředí. Horolezecké chyty jsou vyrobeny z křemičitého písku a epoxidové pryskyřice - to zaručuje dlouhou životnost, stálobarevnost i šetrný povrch pro kůži na rukou. Veškerý spojovací materiál je pozinkovaný nebo nerezový.

### Vybavení

Lezecká stěna, žebřiny, šplhací síť, šplhací tyč.

