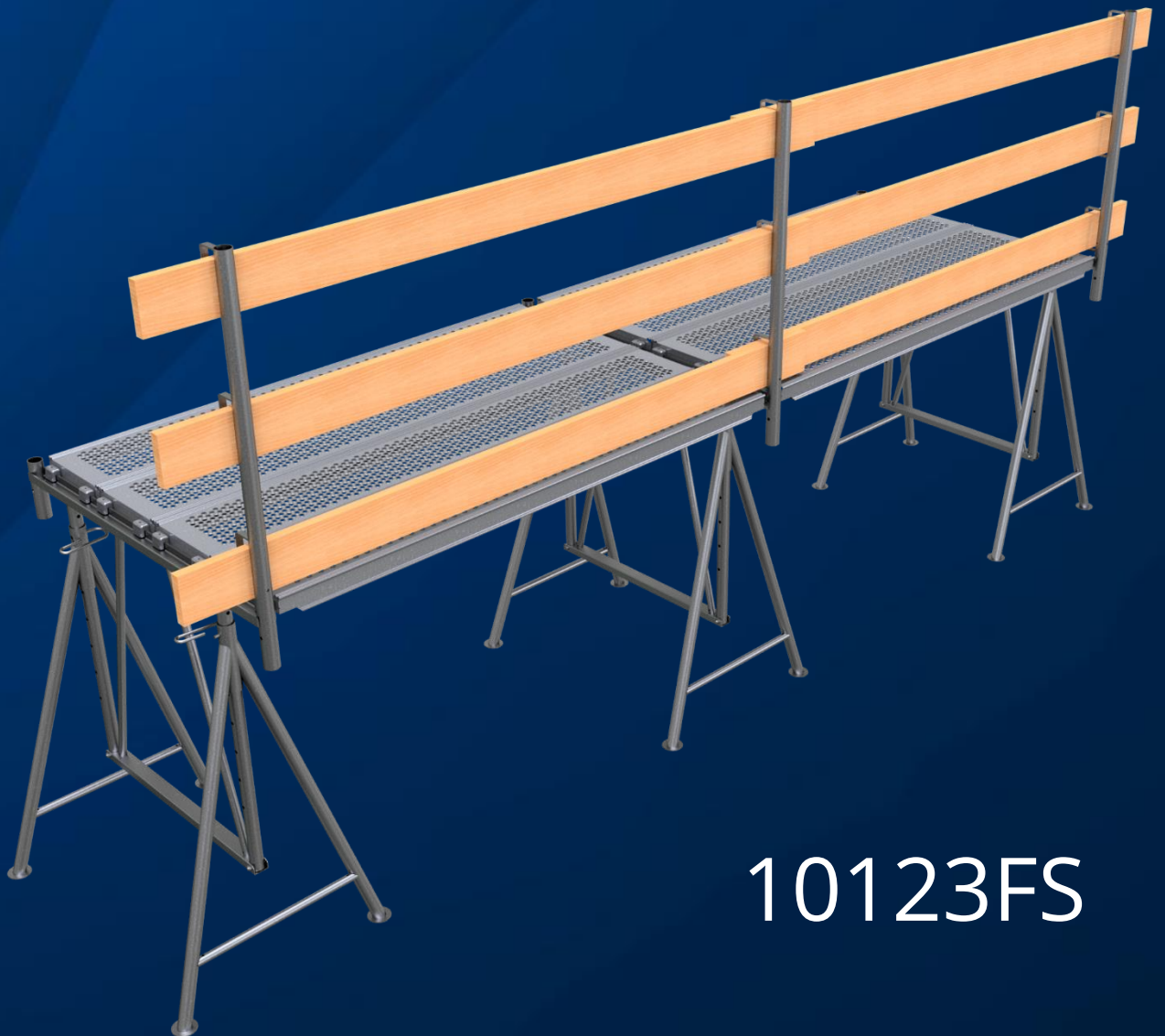


Aufbau- und Verwendungsanleitung



10123FS

System-Gerüstbock FS 1200

Folding scaffold trestle system FS 1200



System-Gerüstbock FS 1200

Der Gerüstbock als Teil des Bockgerüsts ist eine einfache und praktikable Möglichkeit in der Höhe und in der Länge zu arbeiten. Ein Bockgerüst ist eine Konstruktion bestehend aus zwei oder mehreren Gerüstböcken und einer stabilen Auflage.

Technische Daten

Faltgerüstbock „System S 1200“

Tragkraft/load capacity 1500kg



Oberfläche/Surface:

feuerverzinkt/ hot-dip galvanized nach DIN EN ISO 1461

Art.Nr. Maße/dimensions BxH: Gewicht/ Weight:
10123FS 1,20m x 1,20m - 1,950m 29 kg

Tabelle 3:

Erforderliche Tragfähigkeit in kg¹⁾ der Gerüstböcke in Abhängigkeit von der Lastklasse, der Belagbreite und dem Abstand der Gerüstböcke

▲ ▲ ▲ Gerüstbohlen als Mehrfeldträger

Last- klasse	Belag- breite m	Abstand der Gerüstböcke								
		0,80 m	1,00 m	1,25 m	1,50 m	1,75 m	2,00 m	2,25 m	2,50 m	2,75 m
1-3	0,60	138	173	216	259	302	345	388	431	474
1-3	0,90	207	259	323	288	453	518	582	647	712
4		297	371	464	557	650	743	835	928	1021
5		432	540	675	810	945	1080	1215	1350	1485
6		567	709	886	1063	1240	1418	1595	1772	1949
1-3	1,00	230	288	359	431	503	575	647	719	791
4		330	413	516	619	722	825	928	1031	1134
5		480	600	750	900	1050	1200	1350	1500	1650
6		630	788	984	1181	1378	1575	1772	1969	2166
1-3	1,20	276	345	431	518	604	690	776	863	949
4		396	495	619	743	866	990	1114	1238	1361
5		576	720	900	1080	1260	1440	1620	1800	1980
6		756	945	1181	1418	1654	1890	2126	2363	2599
1-3	1,50	345	431	539	647	755	863	970	1078	1186
4		495	619	774	929	1083	1238	1393	1548	1702
5		720	900	1125	1350	1575	1800	2025	2250	2475
6		945	1181	1477	1772	2067	2363	2658	2953	3248

Folding scaffold trestle system FS 1200

The trestle as a part of the trestle scaffold is a simple and practical way to work in height and length. A trestle is a construction consisting of two or more trestles and a solid support.

Technical Data

Scaffold Trestle „System S 1200“



Lastklassen der Arbeitsgerüste

Lastklasse	Gleichmäßig verteilte Last kN/m ²
1	0,75
2	1,50
3	2,00
4	3,00
5	4,50
6	6,00

Mindestabmessungen von Gerüstbrettern						
Lastklasse	Brett-/ Bolenbreite in cm	Brett-Bolendicke in cm				
		3,00	3,50	4,00	4,50	5,00
		zulässige Stützweite in m				
1,2,3,	20,00	1,25	1,50	1,75	2,25	2,50
	24 und 28	1,25	1,75	2,25	2,50	2,75
4,00	20,00	1,25	1,50	1,75	2,25	2,50
	24 und 28	1,25	1,75	2,00	2,25	2,50
5,00	20,24,28	1,25	1,25	1,50	1,75	2,50
6,00	20,24,28	1,00	1,25	1,25	1,50	1,75

Allgemeine Hinweise

Geländer- und Zwischenholme sowie Bordbretter sind gegen unbeabsichtigtes Lösen und Kippen zu sichern. Ohne statischen Nachweis dürfen als Geländer- und Zwischenholm verwendet werden:

Bis 2,0m Pfostenabstand:
Gerüstbretter ab 15 x 3 cm (Querschnitt)

Bis 3,0m Pfostenabstand:
Gerüstbretter ab 20 x 4 cm (Querschnitt)

Montagehinweise

Handhabung nur durch qualifizierte Personen, unter fachkundiger Leitung (Vorarbeiter, Polier...)

Gerüstböcke sind auf ebenem, festem, tragfähigem und kippsicherem Untergrund aufzubauen. Mauersteine, Kisten oder ähnliche Objekte dürfen nicht als Unterbau verwendet werden.

Alle Bauteile sind vor dem Aufbau durch eine Sichtkontrolle zu prüfen. Beschädigte Bauteile dürfen nicht verwendet werden.

Gerüstlagen mit einer Absturzhöhe über 2m müssen allseitig mit Brust-, Mittel und Fußwehren versehen sein.

General information

Guardrail and intermediate rails as well as toe boards must be secured against unintentional loosening and tipping. Without static proof may be used as guardrail and intermediate rail:

Up to 2.0m post spacing:
Scaffold boards from 15 x 3 cm (cross-section).

Up to 3.0m post spacing:
Scaffold boards from 20 x 4 cm (cross-section)

Assembly instructions

Handling only by qualified persons, under expert supervision (foreman, supervisor...).

Scaffold trestles must be erected on level, solid, load-bearing and tilt-proof ground. Bricks, boxes or similar objects must not be used as a base.

Visual inspection of all components is prior to assembly. Damaged components must not be used.

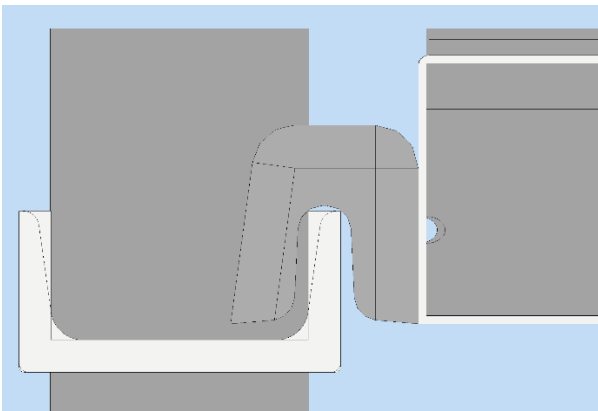
Scaffold levels with a fall height of more than 2m must be provided on all sides with chest, middle and foot weirs.

Falls durch die Gefährdungsbeurteilung festgestellt wird, dass bei geringeren Höhen ein Seitenschutz erforderlich ist, muss dieser auch bei einer Belaghöhe von unter 2,0m angebracht werden (z.B. bei Arbeiten nahe/über Wasserflächen oder sonstigen Flüssigkeiten, an befahrenen Straßen oder in der Nähe von Hängen etc.).

Die Gerüstbohlen sind wie in der Abbildung unten zu sehen in die Gerüstböcke einzuhängen. Der solide und handliche Stahlboden ist durch die Lochprofilierung extrem rutschfest und trittsicher. Eine Verwendung mit Holzbohlen ist ebenfalls möglich.

If risk assessment determined side protection required at lower heights, this must also be fitted at a deck height of less than 2.0 m (e.g. when working near/over water surfaces or other liquids, on traffic roads or near slopes, etc.).

The scaffold planks are to be hooked into the scaffold trestles as shown in the figure below. Due to the hole profiling, solid and convenient steel base is extremely slip-resistant and step-secure. Use with wooden planks is also possible.



Einhängesystem der Stahlbohlen im Gerüstbock



Aufbaubeispiel Gerüstbock-System

Kompatible Produkte

Geländerpfosten railing post

Art.Nr.	Gewicht
<u>Item no.</u>	<u>Weight</u>
11277VG	3kg

Eckgeländerpfosten Corner railing post

Art.Nr.	Gewicht
<u>Item no.</u>	<u>Weight</u>
11278VG	4kg

Geländerbrett

Art.Nr.	Gewicht
<u>Item no.</u>	<u>Weight</u>
103125	5kg

Systembohlen

Art.Nr.	Länge
<u>Item no.</u>	<u>Length</u>
103210	1,0m
103215	1,5m
103220	2,0m
103225	2,5m
103230	3,0m



Compatible products

Vorteile

- flexibles System
- beliebig erweiterbar
- platzsparend zu lagern
- schneller Aufbau

Benefits

- flexible system
- randomly expandable
- space-saving storage
- quick assembly

Technische Änderungen und Fehler vorbehalten.

Subject to technical modifications and errors.