

19 AUSFÜHRUNGEN

F1 Regalrahmen

Tragende Seitenkonstruktionen für modulare Reifen- und Fachbodenregale



F1 Regalsystem im Einsatz



Regalrahmen · RAL 7016

2.000 bis 5.800 mm

Abgestufte Rahmenhöhen für niedrige Arbeitsbereiche bis zu hohen Regalanlagen.

450 bis 1.200 mm

Fünf Rahmentiefen für Reifenlagerung, Fachböden und projektspezifische Nutzung.

bis 4.000 kg*

Maximale Rahmenlast; die zulässige Feld- und Gesamtlast ist anlagenspezifisch zu prüfen.

Systemfunktion und Ausführung

- Tragende Seitenkonstruktion des modularen F1 Regalsystems von FLEX1ONE.
- Gelochte Stützen ermöglichen die flexible Positionierung von Tragbalken und Lagerebenen.
- Pulverbeschichtete Oberfläche in Anthrazitgrau, RAL 7016.
- 18 Varianten werden fertig montiert geliefert; 2.250 × 450 mm ist als unmontiertes Boxkit ausgeführt.
- Das F1 System wurde durch das Dänische Technologische Institut geprüft.

Planungs- und Sicherheitshinweis

* Die maximale Rahmenlast ersetzt keine statische Anlagenplanung. Zulässige Feld-, Fach- und Gesamtlasten sowie Bodenbeschaffenheit und Verankerung sind für das konkrete Projekt zu prüfen. Bei Befestigung mit Spreizankern oder Betonschrauben ist ein tragfähiger Boden von mindestens 150 mm erforderlich.

Varianten bis 2.500 mm Höhe

Breites Tiefenspektrum für Reifen- und Fachbodenregale

Kinesto-Artikelnummer	Rahmenhöhe	Rahmentiefe	Lieferzustand	max. Rahmenlast*
F1-0161-A20000450	2.000 mm	450 mm	montiert	4.000 kg
F1-0161-A20000600	2.000 mm	600 mm	montiert	4.000 kg
F1-0161-A20000800	2.000 mm	800 mm	montiert	4.000 kg
F1-0161-A20001000	2.000 mm	1.000 mm	montiert	4.000 kg
F1-0161-A20001200	2.000 mm	1.200 mm	montiert	4.000 kg
F1-0161-A22500450KIT	2.250 mm	450 mm	Boxkit, unmontiert	4.000 kg
F1-0161-A25000450	2.500 mm	450 mm	montiert	4.000 kg
F1-0161-A25000600	2.500 mm	600 mm	montiert	4.000 kg
F1-0161-A25000800	2.500 mm	800 mm	montiert	4.000 kg
F1-0161-A25001000	2.500 mm	1.000 mm	montiert	4.000 kg
F1-0161-A25001200	2.500 mm	1.200 mm	montiert	4.000 kg

Auswahl des passenden Rahmens

Rahmenhöhe und -tiefe bestimmen das Anlagenraster. Tragbalkenlänge, Zahl der Lagerebenen, Nutzlast und Verankerung werden darauf abgestimmt. Für zusammenhängende Regalanlagen sind Projektplanung und Lastprüfung erforderlich.

Hohe Rahmen von 3.000 bis 5.800 mm

Acht Ausführungen für mehrgeschossige Lagerebenen

Kinesto-Artikelnummer	Rahmenhöhe	Rahmentiefe	Lieferzustand	max. Rahmenlast*
F1-0161-A30000450	3.000 mm	450 mm	montiert	4.000 kg
F1-0161-A30000600	3.000 mm	600 mm	montiert	4.000 kg
F1-0161-A30000800	3.000 mm	800 mm	montiert	4.000 kg
F1-0161-A35000450	3.500 mm	450 mm	montiert	4.000 kg
F1-0161-A40000450	4.000 mm	450 mm	montiert	4.000 kg
F1-0161-A45000450	4.500 mm	450 mm	montiert	4.000 kg
F1-0161-A50000450	5.000 mm	450 mm	montiert	4.000 kg
F1-0161-A58000450	5.800 mm	450 mm	montiert	4.000 kg

Auswahl des passenden Rahmens

Rahmenhöhe und -tiefe bestimmen das Anlagenraster. Tragbalkenlänge, Zahl der Lagerebenen, Nutzlast und Verankerung werden darauf abgestimmt. Für zusammenhängende Regalanlagen sind Projektplanung und Lastprüfung erforderlich.



Alle 19 Varianten im Shop

QR-Code scannen oder die F1 Regalrahmenfamilie auf [kinesto.net](https://www.kinesto.net) öffnen.

www.kinesto.net



Hersteller

FLEX1ONE A/S
Marke: AHCON / F1
Ladelundvej 37-39
DK-6650 Brørup, Dänemark

Beratung und Bezug

Kinesto Industrietechnik GmbH
Drosselweg 18
61462 Königstein im Taunus
T +49 6174 9987-280
holger.brix@kinesto.de

Stand 09/2026 · DB-F1-REGALRAHMEN-2026-09-V1.0
Technische Änderungen vorbehalten.