

WINTERLAGER- u. HAFENTECHNIK

Systemböcke in verschiedenen Ausführungen

Yachttechnik Frommholz UG - Verwaltung: Brückenstraße 15 - 24148 Kiel

System Lagerbock bis 3 t

Gewichte und Maße

Länge:	2500 mm
Breite:	1600 mm
Höhe der Eckpfosten	850 mm (Variable 850 mm t 1400 mm)

Mehrere Möglichkeiten für eine flexible Passform auf verschiedene Bootstypen. Bei der Installation des "Motorboot Kiels" können Sie 3 verschiedene Ebenen für Kielunterstützung wählen. Für die Planung von Booten (wie Bayliner, Sea Ray und ähnliche Typen) sind 2 Balken erforderlich.

Achtung: Die Lieferung benötigt eine Mindestbestellmenge von 5 Stück je Ausführung (Stützhöhe)

Maximale Bootslänge eines 3 t Systembocks:	bis zu 8,00 m
Maximales Gewicht des Bootes:	3 t
Ungefähres Gewicht des Systembocks:	220 KG inklusive Spindeln und Stützplatten

Maximale Lagerung übereinander:	Bis zu 15 Systemböcke können gestapelt werden
Platzbedarf für einen Stapel von 15 Systemböcken	7 qm

Garantie

Hergestellte Stahlartikel:	10 Jahre
Weitere Komponenten:	5 Jahre

Produktdaten

Abmessung der Stahlprofile: UNP 120 mm und 38 mm Spitzenspindeln.

Stahlproduktion: EN 1090 und ISO 3834

Feuerverzinkung nach: DS/EN-150-1461-2009

Lebensdauer der Systemböcke in der Kategorie C4: In der Regel 13 bis 26 Jahre

Mögliche Optionen für die 3 t Systemböcke

- Zusätzliche Unterstützungsstelzen
- Motorboot Kiel- oder Heckstützen

3 t Systembock mit zusätzlichen



3 t Systembock mit zusätzlichen Zubehörteilen und Kielbalken aus Stahl



WINTERLAGER- u. HAFENTECHNIK

Systemböcke in verschiedenen Ausführungen

Yachttechnik Frommholz UG - Verwaltung: Brückenstraße 15 - 24148 Kiel

System Lagerbock Typ 6 t

Gewicht und Maße:

Länge: 3000 mm (Auch erhältlich in 3500 oder 4000 mm)
Breite: 2000 mm

Höhe der Stützen:

900 mm: Motorboot, kein Kiel und Motorsegler – Tiefgang bis 1,3 m
1200 mm: Segelboot und Motorsegler – Tiefgang von 1,3 - 1,7 m
1500 mm: Segelboot und Motorsegler – Tiefgang von 1,7 - 1,9 m

Für die Planung von Motorbooten (Bayliner, SeaRay und ähnliche) werden 2 zusätzliche "Motorboot-Kielstützen" benötigt.
Achtung: Die Lieferung benötigt eine Mindestbestellmenge von 5 Stück je Ausführung (Stützenhöhe)

Maximale Bootslänge für Systembock 6 t: 7 bis 10,5 m
Maximales Gewicht des Bootes: 6 t
Ungefähres Gewicht des Lagerbocks: 370 Kg, einschließlich Spindeln und Stützplatten
Maximale Stapellagerung: Bis zu 15 Systemböcke übereinander
Platzbedarf für 15 gestapelte Systemböcke: 10,3 qm

Garantie

Hergestellte Stahlartikel: 10 Jahre
Andere Komponenten: 5 Jahre

Produkt Daten:

Dimension der Stahlprofile: UNP 160 mm and 38 mm
Top-Spindeln.
Stahlproduktion nach: EN 1090 oder ISO 3834
Feuerverzinkung nach: DS/EN-150-1461-2009
Lebensdauer des Systembocks: Normal 13 bis 26 Jahre.

6 t Systembock mit 2 Stück Kielstützen
(900 mm)

Zubehör für den 6 t Systembock:

- Zusätzliche Stützen
- Motorboot Kielstützen
- Bug- und Heckstütze



WINTERLAGER- u. HAFENTECHNIK

Systemböcke in verschiedenen Ausführungen

Yachttechnik Frommholz UG - Verwaltung: Brückenstraße 15 - 24148 Kiel

System Lagerbock Typ 12 t

Gewicht und Maße:

Länge: 4000 mm (bis 5000 mm)
Breite: 2000 mm

Höhe der Stützen:

900 mm: Motorboot ohne Kiel und Motorsegler – Tiefgang bis 1,4 m
1200 mm: Segelboot und Motorsegler – Tiefgang von 1,4 - 1,8 m
1500 mm: Segelboot und Motorsegler – Tiefgang von 1,8 – 2,1 m
1800 mm: Segelboot und Motorsegler – Tiefgang von 2,1 – 2,4 m

Für die Planung von Motorbooten (Bayliner, SeaRay und ähnliche) werden 2 zusätzliche "Motorboot-Kielstützen" benötigt. **Achtung: Die Lieferung benötigt eine Mindestbestellmenge von 3 Stück je Ausführung (Stützenhöhe)**

Maximale Bootslänge für den 12 t Systembock:	9 m bis zu 13 m
Maximales Bootsgewicht:	12 t
Ungefähres Gewicht des Lagerbockes:	495 Kg einschließlich Spindeln und Stützplatten
Maximale Stapellagerung:	Bis zu 15 System Lagerböcke
Platzbedarf für einen Stapel von 15 Lagerböcken:	13,2 qm

Garantie:

Hergestellte Stahlartikel: 10 Jahre
Andere Produkt Komponenten: 5 Jahre

Produktdaten:

Dimension der Stahlprofile: UNP 200 mm und 38 mm Topspindeln.
CE gekennzeichnet
Stahlproduktion nach: EN 1090 und ISO 3834
Feuerverzinkung nach: DS/EN-150-1461-2009
Lebensdauer des Lagerbockes, Kategorie C4 Marina,
13 bis 26 Jahre



12 t Systembock – Stützenhöhe 900 mm

Zubehörteile für den 12 t Systembock:

- Zusätzliche Seitenstützen
- Motorboot Kielstützen
- Sicherheitsketten
- Bug - Heckstütze



12 t Systembock – Stützenhöhe 1200 mm

WINTERLAGER- u. HAFENTECHNIK

Systemböcke in verschiedenen Ausführungen

Yachttechnik Frommholz UG - Verwaltung: Brückenstraße 15 - 24148 Kiel

System Lagerbock Typ 18 t

Gewicht und Maße:

Länge: 4000 mm (auch in Länge von 5000 mm erhältlich)
Breite: 2000 mm

Höhe der Seitenstützen:

900 mm: Motorboot kein Kiel, Motorsegler – Tiefgang bis zu 1,4 m
1200 mm: Segelboot + Motorsegler – Tiefgang von 1,4 - 1,9 m
1500 mm: Segelboot + Motorsegler – Tiefgang von 1,9 – 2,3 m
1800 mm: Segelboot + Motorsegler – Tiefgang von 2,1 – 2,5 m

Für die Planung von Motorbooten (Bayliner, SeaRay und ähnliche) werden 2-3 zusätzliche "Motorboot Kielstützen" benötigt.
Achtung: Die Lieferung benötigt eine Mindestbestellmenge von 3 Stück je Ausführung (Stützhöhe)

Maximale Bootslänge für 18 t Lagerbock: 12 m bis zu 15 m
Maximales Gewicht des Bootes: 18 t
Ungefähres Gewicht des Lagerbockes: 736 Kg, einschließlich Spindeln + Stützplatten.

Maximale Stapelbarkeit: Bis zu 15 Lagerböcke stapelbar
Platzbedarf für Stapel von 15: 13,5 qm

Garantie:

Hergestellte Stahlprodukte: 10 Jahre
Andere Komponenten: 5 Jahre

Produktdaten:

Dimension der Stahlprofile: UNP 240 mm + 38 mm Topspindeln.
Stahlproduktion nach: EN 1090 oder ISO 3834
Feuerverzinkung nach: DS/EN-150-1461-2009
Lebensdauer des Lagerbockes C4 Marina: Normal 13 - 26 Jahre.

Zubehörteile für Typ 18 t:

- Zusätzliche Seitenstützen
- Motorboot Kielstützen
- Sicherheitsketten
- Bug- + Heckstützen

18 t + zusätzl. Stützen + Kettensicherung

