



KRAGARMREGALE

PRO / **MAN**

KRAGARMREGALE





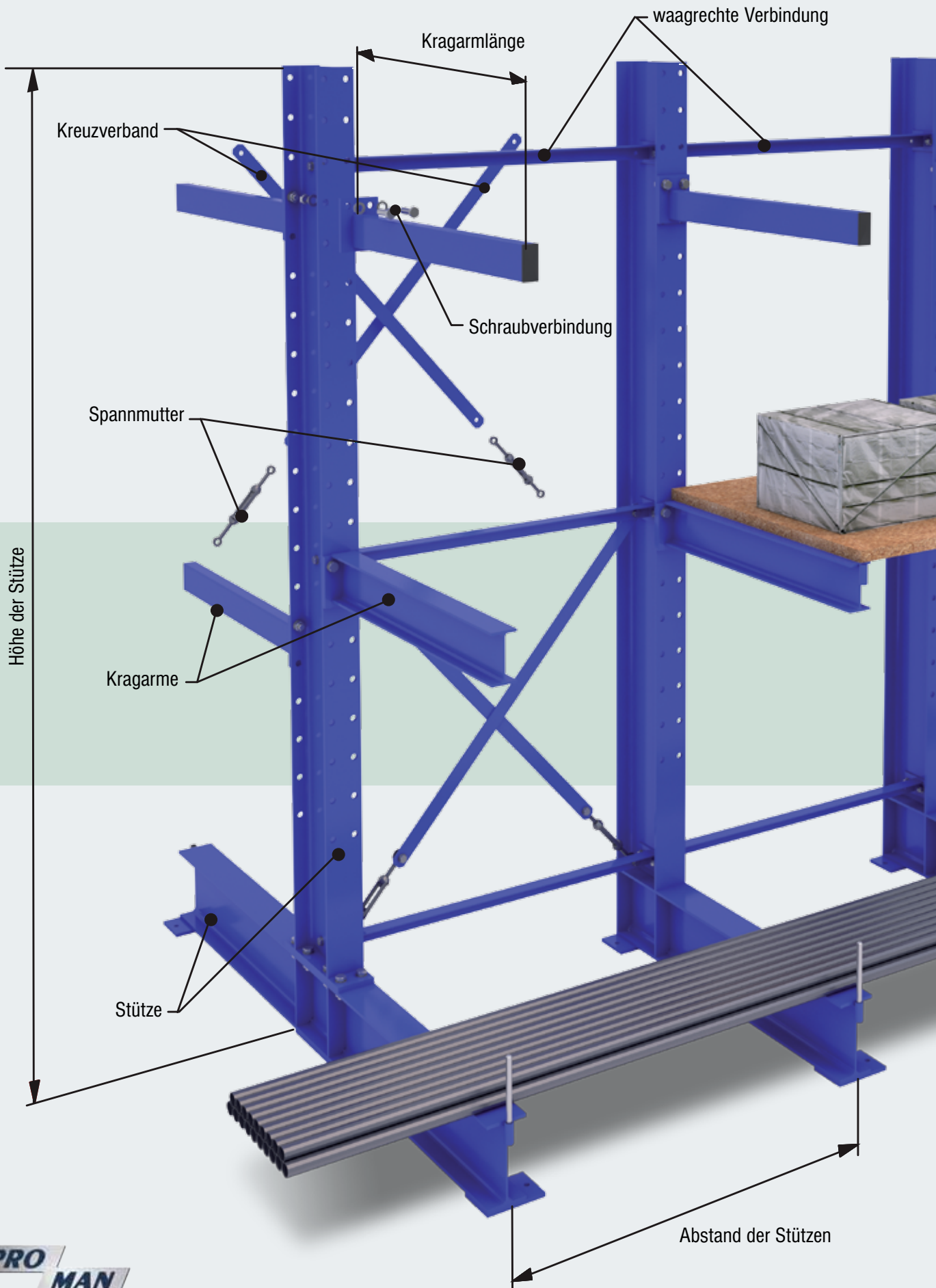
KRAGARMREGALE

Das System der Kragarmregale stellt durch seinen Charakter eine ideale Lösung für verschiedene Arten von Stangen- oder Plattenmaterialien (wie zum Beispiel Stangen, Rohre, Ruten, Rollen, Platten, Bleche usw.) dar, wenn eine der Abmessungen des gelagerten Materials die gängigen Standardmaße für die Lagerung im Palettenregal deutlich übersteigt.

Sein Vorteil liegt in der Aufnahmefähigkeit von unterschiedlichen Längen, Formen und Abmessungen des zu lagernden Materials und Beibehaltung der Tragfähigkeit der einzelnen Lagerebenen, der Übersichtlichkeit des gelagerten Materials und des sofortigen Zugangs zum gelagerten Material.

Am häufigsten wird das System der Kragarmregale in Lagern mit Hüttenmaterialien, in Produktionsprozessen oder als Vorratsbehälter des Eingangsmaterials vor Produktionsstraßen verwendet.

Das Regalsystem der Firma PROMAN beinhaltet ein kostenloses Angebot einschließlich des Projektes unter Abwägung der Raum- und Manipulationsanforderungen, des Transportes und der Montage, der Möglichkeit von Kontrollen, des Garantie- und Nachgarantieservices. Eine Selbstverständlichkeit sind die Zertifikate der staatlichen Prüfanstalt für Maschinenbau und die Erfüllung der anspruchsvollen Bedingungen der europäischen Normen.

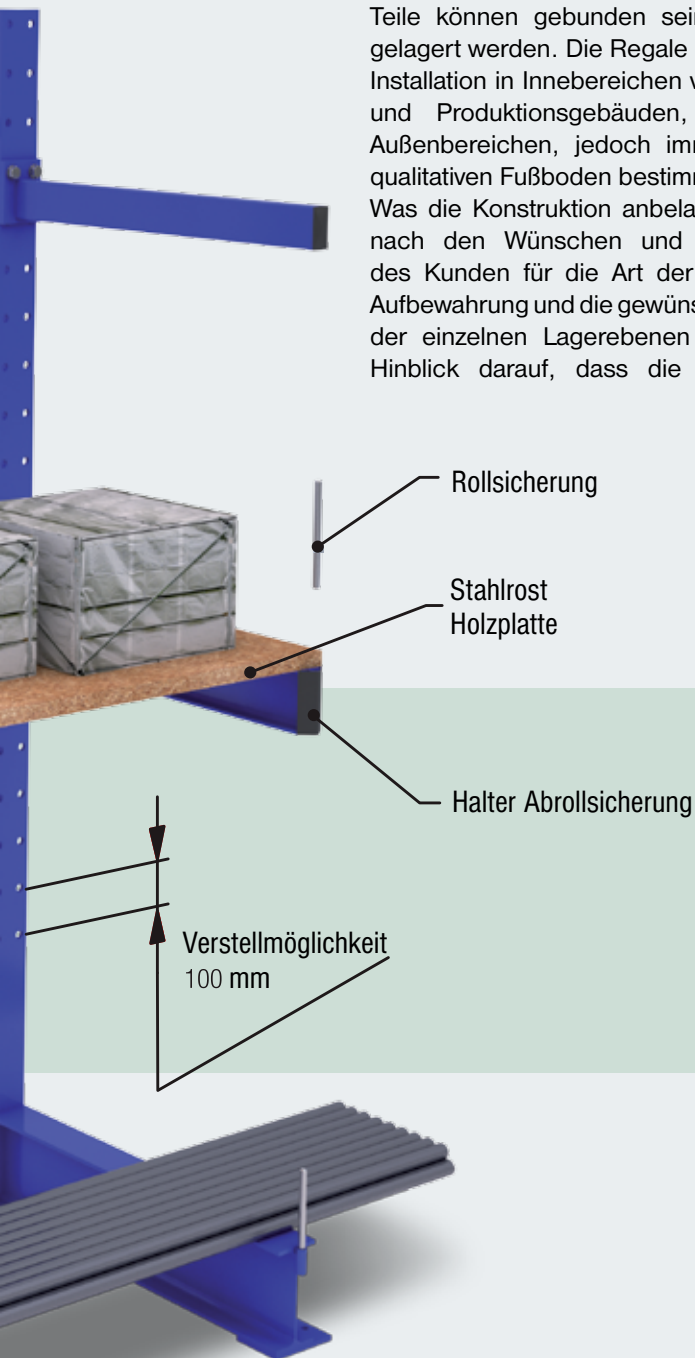


Kragarmregale dienen vor allem zur Lagerung von langen Teilen ohne Paletten. Die Teile können gebunden sein oder einzeln gelagert werden. Die Regale sind sowohl zur Installation in Innenbereichen von Lagerhallen und Produktionsgebäuden, als auch in Außenbereichen, jedoch immer auf einem qualitativen Fußboden bestimmt.

Was die Konstruktion anbelangt werden sie nach den Wünschen und Anforderungen des Kunden für die Art der Lagerung und Aufbewahrung und die gewünschte Belastung der einzelnen Lagerebenen entworfen. Im Hinblick darauf, dass die Wünsche und

Anforderungen der Kunden unterschiedlich sind (Abstand der Stützen, Länge der Stützen, Länge der Kragarme, Anzahl der Kragarme, Belastung der Konsolen, Ausstattung der Regale mit Unterlagen usw.), wird jedes Kragarmregal als eigenständige Gesamtheit nach den Bedürfnissen des Kunden entworfen.

Kragarmregale sind selbsttragende montierte Konstruktionen aus teilweise geschweißten Teilen. Sie werden aus gängigen gewalzten Stahlprofilen hergestellt, die durch waagrechte Verbindungen und Kreuzverbände mit Spannern stabilisiert werden.



BESCHREIBUNG DES SYSTEMS

5

Die Lieferung besteht aus:

- Stütze mit Fußprofil einschließlich Verankerung
- Konsolen inklusive Verbindungsmaterial
- Waagrechte und senkrechte Kreuzstreben
- Tabellen der Tragkraft
- Möglichkeit der Ergänzung mit Dach- und Wandkonstruktionen, seitliche Wagenführung



6

TECHNISCHE PARAMETER





Kragarmregale

Die Kragarmregale werden gängig für eine Belastung der einzelnen Konsolen von 50 kg bis 2000 kg, einer Länge der Kragarme von 500 mm bis 2000 mm, mit einem Abstand der Pfeiler gemäß dem zu lagernden Material und seinem Gewicht und mit einer gängigen Pfeilerhöhe von 2000 mm, je nach der Anzahl der Kragarme entworfen.



Stützen

Die Stützen der Kragarmregale mit Fußprofil werden aus gewalzten Stahlprofilen des Typs IPE hergestellt. Die Verbindung der Stützen mit den Fußprofilen erfolgt durch verschrauben oder verschweißen. An den Vorderseiten haben die Stützen Öffnungen, die zur Befestigung der Kragarme in einem höhenverstellbaren Abstand von 100 mm dienen. Das Profil der Stützen ist je nach der gewünschten Belastung und der Höhe unterschiedlich und wird durch die Anzahl der Kragarme bestimmt.



Kragarme

Die Kragarme werden überwiegend aus gewalzten Stahlprofilen des Typs IPE, eventuell TR4HR hergestellt. Die Kragarme werden über eine Stahlplatte mit der Regalstütze verschraubt. Am Ende können sie mit einer Abrollsicherung versehen werden.



Oberflächenbehandlung

Die Oberflächenbehandlung des Kragarmregals erfolgt standardmäßig für die Verwendung in Innenbereichen mit einer Farbschicht in der gewünschten RAL Farbe, eventuell durch Feuerverzinken für Außenbereiche.



Die richtige Lösung für Sie. PROMAN.

PROMAN, s.r.o.
Za Pivovarem 830
537 01 Chrudim
Tschechische
Republik

tel.: +420 469 622 279
e-mail: proman@proman.cz
www.proman.cz



ISO 9001
ISO 14001
ISO 45001

Cert No. 7131



EUROPEAN UNION
European Regional Development Fund
Operational Programme Enterprise
and Innovations for Competitiveness