

Lager- und Logistiklösungen
für die Blech- und Metallverarbeitung



Fetzer

Das Fetzer Schubfachregal für Bleche

Das optimale Regal zum Ein- und Auslagern per Kran

- Solide Stahlkonstruktion
- 100 % ausziehbar
- Erlaubt ein sauberes Handling, auch für empfindliche Bleche
- Platzsparende Variante mit schwenkbarem Vorbau oder Variante mit statischem Vorbau
- Bequeme Handhabung durch kugelgelagerte Rollen
- Hohe Traglast bis zu 3.000 kg je Schublade möglich
- Standardmodelle für die drei gängigen Blechformate
- Standardmäßig mit 7 Schubladen plus Dach, bis zu 13 Schubladen möglich
- Schubladen mit durchgängigem Boden oder Tiefenstegen ausgestattet
- Sonderkonstruktionen und Sondergrößen jederzeit möglich
- Pulverbeschichtung in RAL 5010 oder RAL 7035, andere Farben jederzeit möglich



Wir bieten Ihnen Komplettlösungen und kooperieren mit namhaften Herstellern von Säulenschwenkkränen und Vakuumhebeegeräten.

Unsere Lösungen sind wirtschaftlich, flexibel und langlebig.

Neben unserem Standardprogramm bieten wir Ihnen Sonderkonstruktionen entsprechend Ihren individuellen Anforderungen.

Schubfachregal für Bleche - Beispiele					Preis €
Ausführung	Fachmaß B x T x H mm	Außenmaß B x T x H mm	Etagen	Traglast / Schublade kg	ab
Vorbau schwenkbar	2080 x 1070 x 100	2420 x 1330 x 1950	7 +1	2000	10.900,00
Vorbau schwenkbar	2580 x 1320 x 100	2920 x 1580 x 1950	7 +1	2500	11.500,00
Vorbau schwenkbar	3080 x 1570 x 100	3420 x 1830 x 1950	7 +1	2500	12.300,00
Vorbau statisch	2080 x 1070 x 100	2420 x 2970 x 1950	7 +1	2000	10.400,00
Vorbau statisch	2580 x 1320 x 100	2920 x 3220 x 1950	7 +1	2500	10.900,00
Vorbau statisch	3080 x 1570 x 100	3420 x 3470 x 1950	7 +1	2500	11.600,00

Gesamttiefe mit schwenkbarem Vorbau bezieht sich auf geschlossenen Zustand. Geöffnet ist die Gesamttiefe gleich wie bei Schubfachregal mit statischem Vorbau.



Alle Preise verstehen sich netto ab Werk zzgl. gesetzlicher MwSt.



Sonderanfertigung mit 9 Schubladen in extra breiter Ausführung als platzsparende Variante mit schwenkbarem Vorbau.



Die Schubladen bieten wir entsprechend Ihrer Bedürfnisse wahlweise mit durchgängigem Boden oder mit Tiefenstegen an.



Sie haben spezielle Wünsche und Anforderungen?

Kein Problem. Wir fertigen die Schubladen auch gerne in Sondermaßen.



Variante mit 13 Schubladen und statischem Vorbau.



Doppelanlage zur Beladung mit einem festen Hallenkran.



Blechauszugregal zur Beladung mit dem Stapler.

In dieser Variante kann die Anzahl der Etagen auf bis zu 20 erhöht werden.

Selbstverständlich ist auch die Kombination von Schubladen und Staplerbeladung möglich.

FETZER CUBE

Das flexible und platzsparende Lagersystem für Bleche



Fetzer

FETZER CUBE – das flexible und platzsparende Lagersystem für Bleche

Der FETZER CUBE ist ein modular aufgebautes Lagersystem zur effizienten Bevorratung und Bereitstellung von Blechen. Das FETZER CUBE Kassettensystem kann auf das individuell ausgestattete FETZER CUBE Schubladensystem aufgesetzt werden. Die Möglichkeit des einfachen Materialwechsels und der schnelle Zugriff auf unterschiedliche Materialien steigern Ihre Produktivität.

Die Basis bildet das FETZER CUBE Schubladensystem, das aus mindestens fünf Ebenen besteht und auf maximal zehn Ebenen ausgebaut werden kann. Zusätzlicher Stauraum wird durch Topbeladung mit dem FETZER CUBE Kassettensystem erreicht. Der Vorbau des leichtgängigen Schubladensystems ist schwenkbar, auf Rollen gelagert und kann solide arretiert werden. Dadurch wird ein Schienensystem positioniert, das mit bis zu drei Tonnen je Ebene beladen werden kann.

Das vorgelagerte Schienensystem macht es auch möglich, die Kassetten optimal für Vakuumheber und Krane zugänglich zu machen, um die Materialien aus den Schubladen zu entnehmen und zu den Bearbeitungszentren zu transportieren. Die Bauweise des FETZER CUBE Kassettensystems ermöglicht die Montage eines Vakuumhebers oder Schwenkkrans direkt an einem der vier Eckpfeiler der Stahlkonstruktion. Damit werden Zugriffszeiten minimiert, Wege gespart und Leerlaufzeiten von Maschinen vermieden. Dank der optional beidseitigen Be- und Entlademöglichkeit bietet das Lagersystem ein Höchstmaß an Flexibilität und passt sich Ihren räumlichen Gegebenheiten an.

Das spezielle Feature des FETZER CUBE ist die Möglichkeit auch Großformatpaletten direkt und frontal in der Schublade oder dem Ladungsträger zu verstauen. Dies flexibilisiert das Handling und minimiert Be- und Entladezeiten.

Zudem können die Rahmen der beiden Systeme des FETZER CUBE auch nebeneinander positioniert werden und ergeben auch in dieser Aufstellung aufgrund der identischen Höhe ein flächenbündiges und formschlüssiges Ensemble.

Beladungsvarianten des FETZER CUBE Schubladensystems

Variante 1 (Standard)	3 Schubladen mit 245 mm Beladungshöhe, 4 Schubladen mit 80 mm Beladungshöhe
Variante 2	2 Schubladen mit 245 mm Beladungshöhe, 6 Schubladen mit 80 mm Beladungshöhe
Variante 3	1 Schublade mit 245 mm Beladungshöhe, 8 Schubladen mit 80 mm Beladungshöhe
Variante 4	10 Schubladen mit 80 mm Beladungshöhe

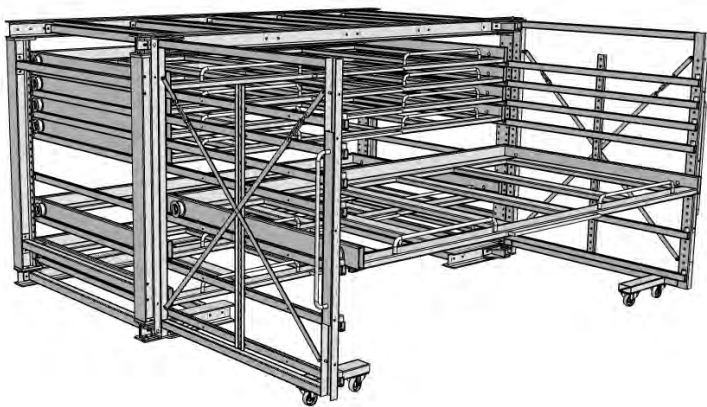
Beladungsvarianten des FETZER CUBE Kassettensystems

Variante 1 (Standard)	2 Kassetten mit 300 mm Beladungshöhe, 5 Kassetten mit 80 mm Beladungshöhe
Variante 2	3 Kassetten mit 300 mm Beladungshöhe, 3 Kassetten mit 80 mm Beladungshöhe
Variante 3	1 Kassette mit 300 mm Beladungshöhe, 7 Kassetten mit 80 mm Beladungshöhe
Variante 4	9 Kassetten mit 80 mm Beladungshöhe

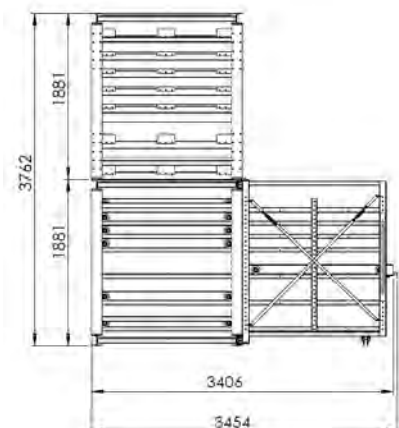
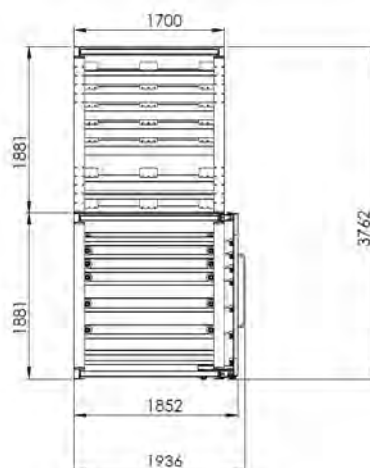
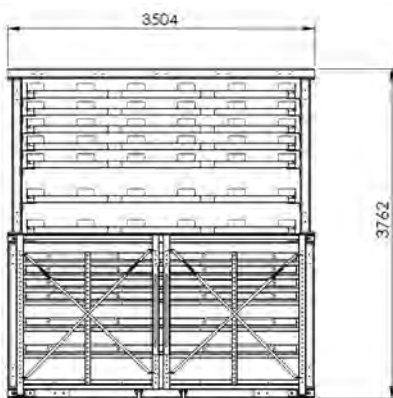
FETZER CUBE – das flexible und platzsparende Lagersystem für Bleche

FETZER CUBE Schubladensystem

- Flexibles Schubladensystem
- fünf bis zehn Ebenen (Standard sieben Ebenen)
- Leichtgängige Schubladen mit wartungsfreien kugelgelagerten Rollen
- Traglastkapazität von bis zu 3 t pro Schublade
- Schwenkbarer Vorbau – optional auch beidseitig
- Optimale Bedienung mit optionalem Vakuumheber
- Großformatpaletten können direkt und frontal in der Schublade verstaut werden
- Klein- und Mittelformatbleche sowie Reststücke können dank Zwischenstegen flexibel eingelagert werden
- Schlaufenbeladung möglich
- Ladungsträger des FETZER CUBE Kassettensystems kann in die Schubladen eingesetzt werden



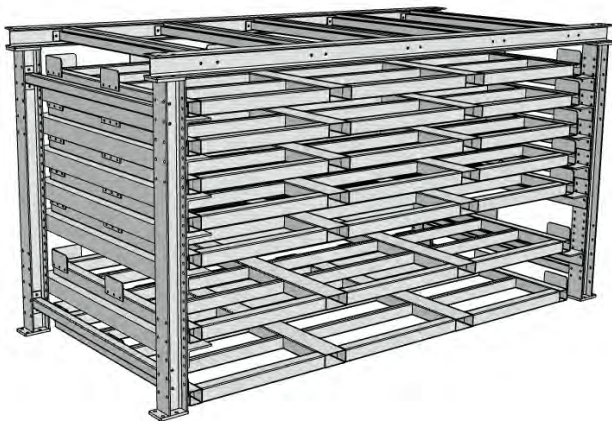
Standardausführung
Preis €: 16.990,00



FETZER CUBE – das flexible und platzsparende Lagersystem für Bleche

FETZER CUBE Kassettensystem

- Flexibles Ladungsträgersystem
- fünf bis neun Ebenen (Standard sieben Ebenen)
- Traglastkapazität von bis zu 3 t pro Ladungsträger
- Kann einzeln stehen oder auf das FETZER CUBE Schubladensystem aufgesetzt werden
- Montage eines Schwenkkrans mit Vakuumheber direkt an einem der vier Eckpfeiler möglich
- Beidseitige Be- und Entladung möglich
- Sicherheit durch seitliche Absturzsicherungen an den Ladungsträgern
- Ladungsträger kann in Schubladen des FETZER CUBE Schubladensystems eingesetzt werden
- Als Stand-alone Variante mit einer Höhe bis 4.000 mm erhältlich

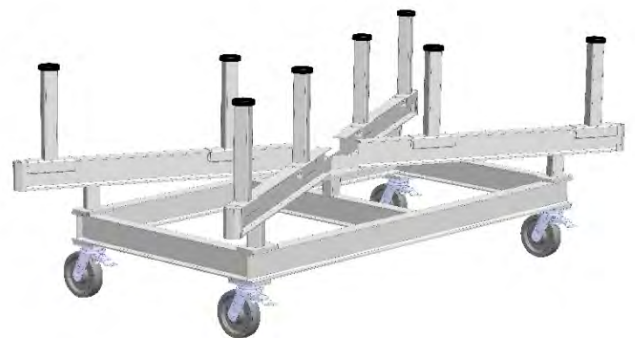


Standardausführung
Preis €: 10.950,00

FETZER CUBE - Zubehör

FETZER CUBE Entpalettierer
mit 4 Lenkrollen mit Feststellern
Tragfähigkeit 4.000 kg
mit 8 verfahrbaren Entladestempeln
mit materialschonenden Hartgummiauflagen

Preis €: 3.250,00



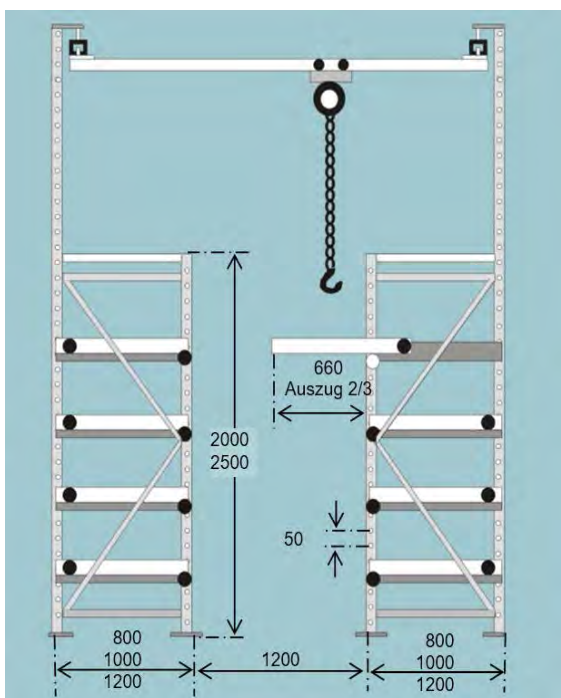
Halterung für Schwenkkran
zur Montage am FETZER CUBE Kassettensystem

Preis €: 600,00

Schwerlast- Schubfachregale



- zur Lagerung von Werkzeugen und schweren Bauteilen
- ausziehbare Böden
- auch mit Leicht- Krananlage bedienbar
- kugelgelagerte Auszugsböden durch Ausrollanschlag gesichert
- höhenverstellbar im Raster von 50 mm
- Deckel belastbar wie Schubfächer
- Pulverbeschichtung in RAL 5010 oder RAL 7035, andere Farben jederzeit möglich
- einfache Selbstmontage
- im Standard mit 4 Schubfachböden
- verschiedenste Varianten mit anderer Anzahl Böden und anderen Maßen möglich



Schwerlast-Schubfachregal mit 4 Böden					Grundregal		Anbauregal
Regalhöhe mm	Breite mm	Tiefe mm	Traglast je Fach kg	Bestell-Nr.	€ / Stück	Bestell-Nr.	€ / Stück
2000	1000	800	1000	51001	2.950,00	51002	2.698,00
2000	1000	1000	900	51003	3.030,00	51004	2.758,00
2000	1000	1200	800	51005	3.120,00	51006	2.828,00
2500	1000	800	1000	51007	3.030,00	51008	2.738,00
2500	1000	1000	900	51009	3.110,00	51010	2.798,00
2500	1000	1200	800	51011	3.200,00	51012	2.868,00

Zusätzlicher Auszugboden ab €539,-

Alle Preise verstehen sich netto ab Werk zzgl. gesetzlicher MwSt.

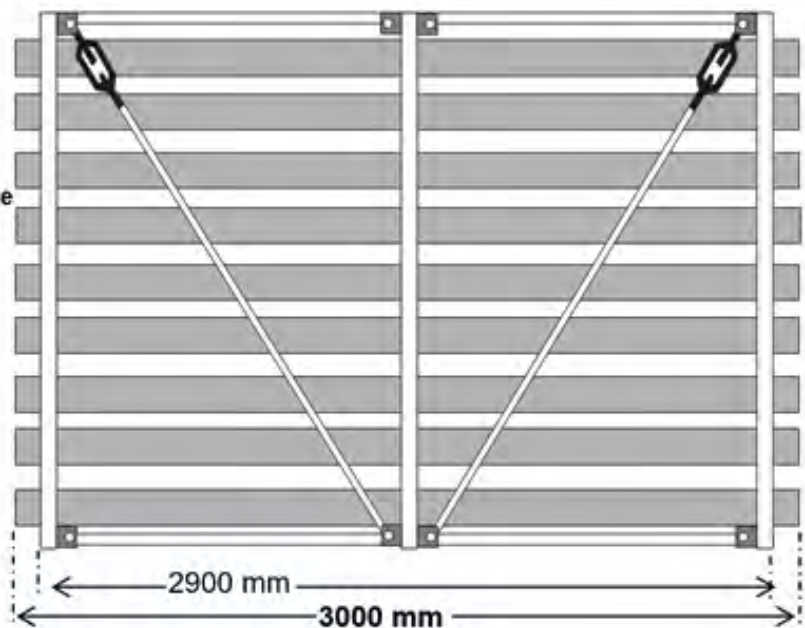
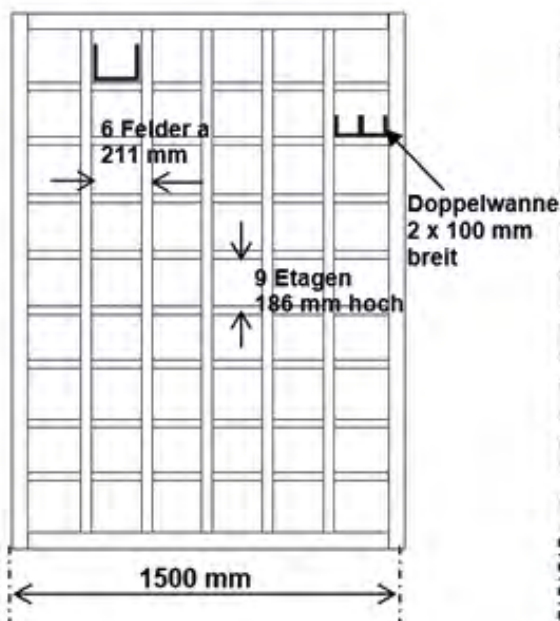
Wabenregale



- Pro Regal 3 Rahmen aus Rechteckrohr verschweißt mit Horizontal- und Diagonalstreben verbunden.
- Pulverbeschichtung in RAL 5010 oder RAL 7035, andere Farben jederzeit möglich
- Waben abgekantet aus Stahlblech verzinkt
- Feldgrößen individuell wählbar

Tragfähigkeit:

- Pro Wabe maximal 800 kg
- Pro Regal insgesamt maximal 22 Tonnen



Beispiele	Bestell-Nr.	Preis €
Wabenregal mit 54 Waben L x B x H: 3000 x 205 x 150 mm Farbe: lichtgrau RAL 7035	81250	4.220,00
Wabenregal mit 36 Waben L x B x H: 3000 x 205 x 150 mm + 8 Waben 3000 x 323 x 290 mm Farbe: lichtgrau RAL 7035	81260	3.915,00
Doppelwabe 2 x 100 mm breit anstelle von 1 Wanne 205 mm breit	81270	19,90
Fachboden oben auf Regal mit Verstärkungen	81290	156,00

Es sind auch andere Größen und Einteilungen lieferbar.

Alle Preise verstehen sich netto ab Werk zzgl. gesetzlicher MwSt.

Das Fetzer Kragarmregal

Das optimale Regal für die Lagerung von Langgut

Für die Lagerung von Langgut, Tafelwaren oder sonstigen sperrigen Gütern sind Kragarmregale die praktische und kostengünstige Lösung.

Für spezielle Lagermaterialien und Ihre spezifischen räumlichen Gegebenheiten erarbeiten wir gemeinsam mit Ihnen individuelle Konzepte.

Unsere Kragarmregale bieten wir für ein- oder doppelseitige Nutzung an. In beiden Ausführungen lassen sich beliebig lange Regalreihen realisieren.

Die Versionen mit verstellbaren Kragarmen ermöglichen zudem die einfache Anpassung an unterschiedliche Lagerguthöhen und Belastungen. Je nach Lagergut bieten wir Ihnen selbstverständlich das passende Zubehör an.



Kragarmregale



- Pulverbeschichtung in RAL 5010 oder RAL 7035, andere Farben jederzeit möglich
- Regalhöhe bis 5.000 mm möglich
- Kragarmlänge bis 2.000 mm möglich
- Geschraubte, geschweißte und gehängte Ausführung möglich
- Unten eine beispielhafte Auflistung möglicher Kombinationen
- Andere Höhen, Tiefen oder Belastungen jederzeit auf Anfrage
- Preise auf Anfrage

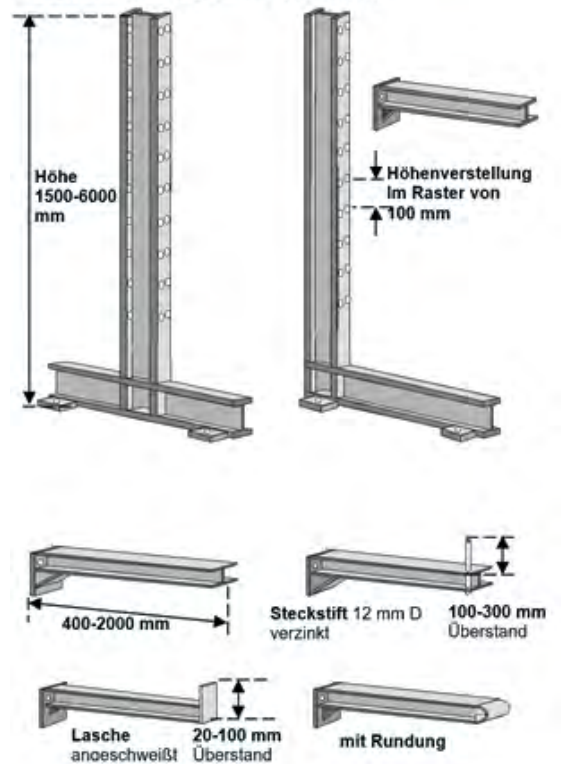
Beispielzusammenstellungen

Kragarmlänge in mm	Tragkraft pro Etage in kg	Höhe in mm	Etagen mit Fuß
400	2000	2000	6
	2000	2500	7
	2000	3000	8
500	2000	2000	6
	2000	2500	7
	2000	3000	8
600	2000	2000	6
	2000	2500	7
	2000	3000	8
800	2000	2000	6
	2000	2500	7
	2000	3000	8
1000	2000	2000	6
	2000	2500	7
	2000	3000	8

Kragarmregale

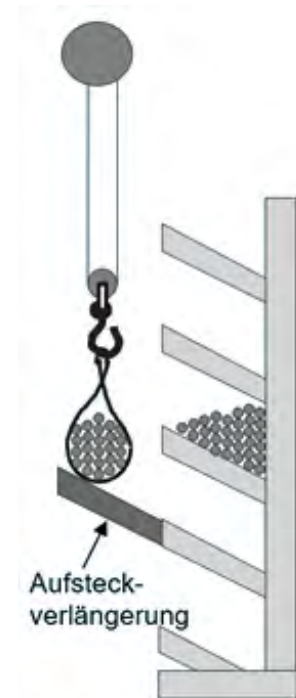


Ständer einseitig und doppelseitig



Kragarmregale mit schrägen Kragarmen

- Einseitig und doppelseitig
- Zur Materialeinlagerung und -entnahme per Kran



Bezeichnung	Höhe mm	Ausladung mm	Etagen mit Fuß	Belastung pro Etage in kg	Bestell-Nr.	Preis €
einseitig	2000	500	5	2000	25101	1.255,00
	2500	500	6	2000	25103	1.495,00
beidseitig	2000	500	5	2000	25122	1.835,00
	2500	500	6	2000	25124	2.150,00
Steckstift 12 mm Ø / 150 mm überstehend verzinkt - mit Lochung im Kragarm					25140	4,20
Aufsteckverlängerung (1x je Ständer erforderlich)					25138	24,90

Preise gelten für Kragarmregale mit 4 Ständern zur Einlagerung von Langgut mit Materiallänge 3.000 mm. Pulverbeschichtet in RAL 5010 (Ständer) und RAL 2004 (Kragarme).

Unsere Kragarmregale sind selbstverständlich auch für andere Materiallängen und in allen gängigen RAL Farben lieferbar.



Alle Preise verstehen sich netto ab Werk zzgl. gesetzlicher MwSt.

Unsere Kragarmregale mit schrägen Kragarmen



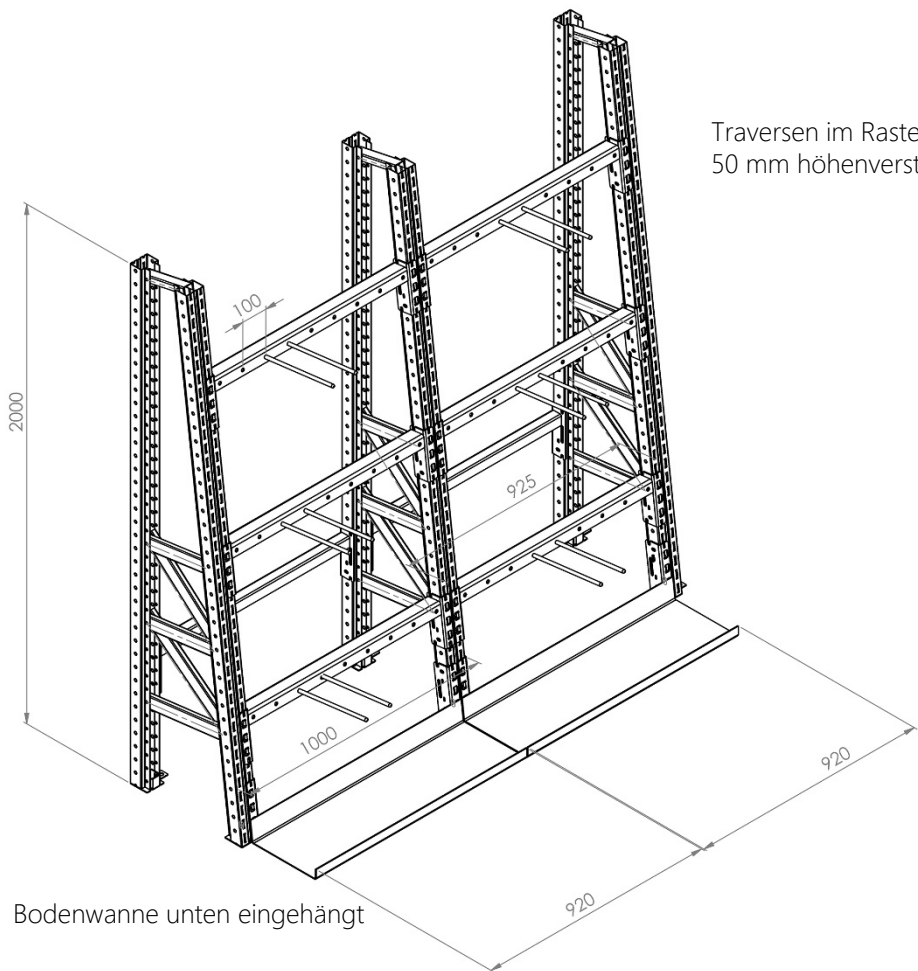
Die Vorteile unserer schrägen Kragarmregale im Überblick

- Optimal für die Ein- und Auslagerung per Kran
- Einfache und unkomplizierte Handhabung auch ohne lästige Sicherungsstifte
- Maximale Lagerkapazität auf engstem Raum – bereits unsere Standardvarianten mit vier Kragarmständern ermöglichen je nach Ausführung die Einlagerung von bis zu 24.000 kg je Regal
- Im Gegensatz zu Stapelungen ermöglichen unsere schrägen Kragarmregale die individuelle und sortenunreine Lagerung von Stangenmaterial
- Einfacher und direkter Zugriff auf unterschiedliches Lagergut
- Kostengünstig und effizient
- Maximale Flexibilität für Ihr Lager

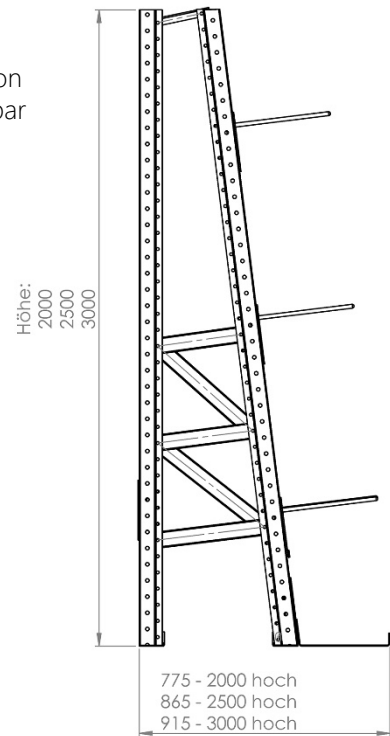
Einzigartige Vorteile bei der kompakten Lagerung von Stangenmaterial



Vertikalregale



Traversen im Raster von 50 mm höhenverstellbar



Bodenwanne unten eingehängt

Vertikalregal einseitig mit je 3 Traversen höhenverstellbar im Raster 50 mm

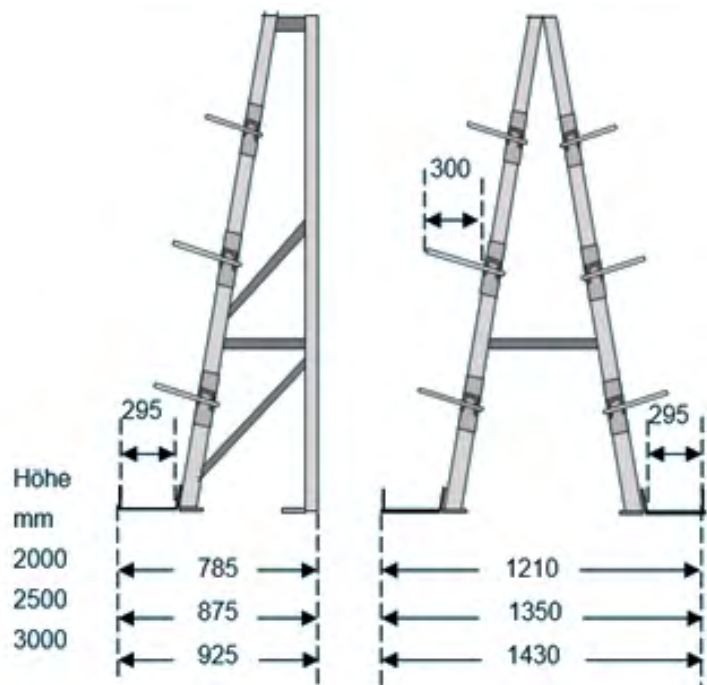
Höhe mm	Länge mm	Belastung pro Feld kg	Grundregal		Anbauregal	
			Bestell-Nr.	€ / Stück	Bestell-Nr.	€ / Stück
2000	1000	3300	50001	387,50	50002	286,50
2000	1500	3300	50009	404,50	50010	303,50
2500	1000	3000	50017	401,50	50018	293,50
2500	1500	3000	50025	418,50	50026	310,50
3000	1000	2700	50033	415,50	50034	300,50
3000	1500	2700	50041	434,50	50042	319,50

Vertikalregal zweiseitig mit je 3 Traversen höhenverstellbar im Raster 50 mm

Höhe mm	Länge mm	Belastung pro Feld kg	Grundregal		Anbauregal	
			Bestell-Nr.	€ / Stück	Bestell-Nr.	€ / Stück
2000	1000	3600	50003	500,50	50004	410,50
2000	1500	3600	50011	572,00	50012	482,00
2500	1000	3200	50019	517,00	50020	418,50
2500	1500	3200	50027	588,00	50028	489,50
3000	1000	3000	50035	530,00	50036	425,00
3000	1500	3000	50043	601,50	50044	496,50

Alle Preise verstehen sich netto ab Werk zzgl. gesetzlicher MwSt.

Vertikalregale

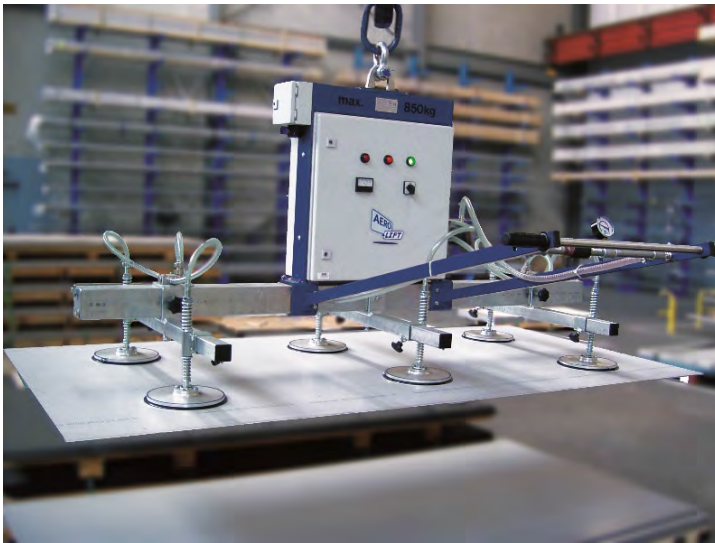


Vertikalregal einseitig			Vertikalregal beidseitig		
Auflagenlänge mm	Höhe mm	Belastung pro Feld kg	Auflagenlänge mm	Höhe mm	Belastung pro Feld kg
925	2000	3300	925	2000	3600
1425	2000	3300	1425	2000	3600
925	2500	3000	925	2500	3200
1425	2500	3000	1425	2500	3200
925	3000	2700	925	3000	3000
1425	3000	2700	1425	3000	3000

Unsere Checkliste – Fragen auf dem Weg zum passenden Kragarmregal

Frage	Antwort
Welche Materialien wollen Sie einlagern?	
Welche Länge hat Ihr Lagergut?	
Welche Tiefe hat Ihr Lagergut?	
Welche Höhe hat Ihr Lagergut?	
Wie ist Ihr Lagergut gepackt (Bund, Holzbox, einzeln, etc.)?	
Darf das Lagergut überhängen (besteht Gefahr von Verzug oder Spannung bzw. sonstiger Beschädigung bei Überstand)?	
Wie viele Etagen benötigen Sie?	
Wie viel Gewicht möchten Sie pro Ebene einlagern?	
Welche lichte Raumhöhe steht zur Verfügung?	
Wie lagern Sie ein (Kran, Stapler, von Hand)?	
Soll das Regal einseitig oder beidseitig beladen werden?	
Steht das Regal im Innen- oder Außenbereich?	
Wie ist die Bodenbeschaffenheit (Stahlbeton, armierter Industriebelag, Asphalt, etc.)?	

Technik zum Blechhandling



Schwenk- und wendbare Hebeegeräte

Oft reicht beim Blechhandling der waagrechte Transport nicht aus. Für die Beschickung einer Vertikalsäge oder das Entnehmen von Platten aus einem Regallager wird ein Schwenkbereich von 90 Grad benötigt.

Mit Vakuumhebeegeräten ist das bequeme Schwenken, selbst von größeren und schweren Lasten mit nur einem Mitarbeiter problemlos möglich. Die Last lässt sich manuell oder elektromotorisch stufenlos schwenken und kann so bequem und in einem Arbeitsgang transportiert und auf Vorder- und Rückseite bearbeitet werden.

Durch eine den Dimensionen entsprechende Anordnung der Saugplatten kann ein Durchbiegen oder gar Abknicken des Transportguts verhindert werden.

Vorteile Vakuumhebeegeräte im Blechhandling

- Optionaler, mehrstufig abwinkelbarer Manipuliergriff auch für große Höhen bei Be- und Entschickung in Schubfachregale
- Materialschonende Handhabungsart
- Universell wirksam, auch bei nicht-magnetisierbaren Materialien
- Robuste Langzeitlösung, wartungsarm und prozesssicher

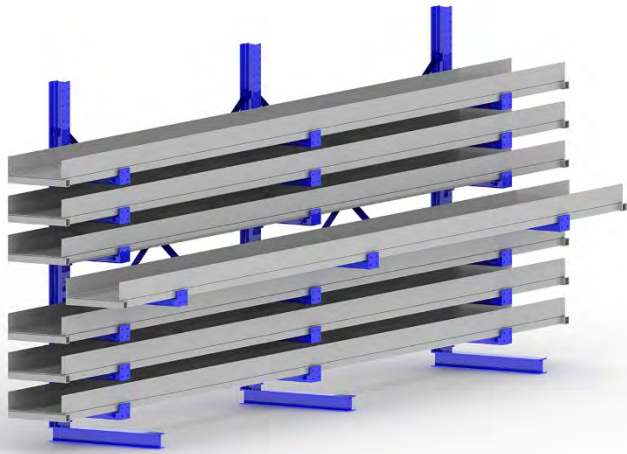
Unser Partner

Aero-Lift Vakuumtechnik GmbH

Was sonst noch interessant für Sie sein könnte...

Auszugskassettenregal zur Einlagerung von Langgut jeglicher Art.

Erhältlich in verschiedensten Ausführungen.



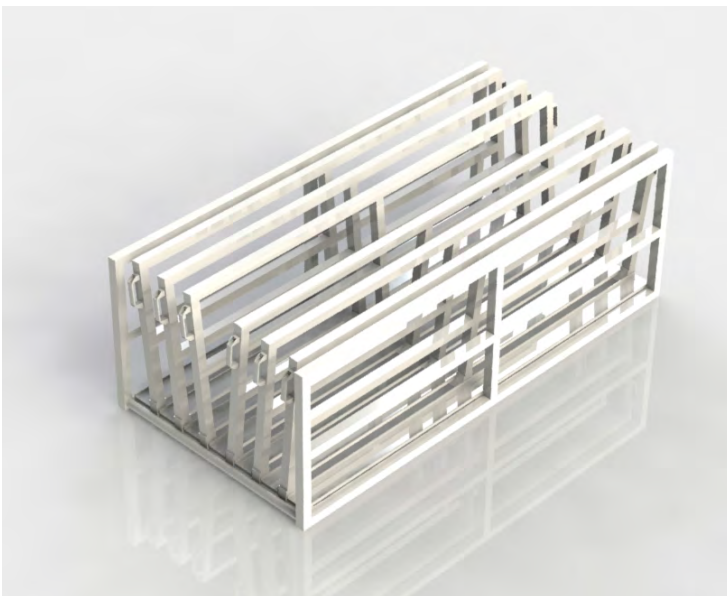
Stangenwagen zum Transport von Langgut jeglicher Art.

Erhältlich in verschiedensten Ausführungen.



Vertikales Blechtafelregal zur einfachen Einlagerung von Blechtafeln und -zuschnitten.

Mobiles Wabenregal zum Transport von verschiedenem Langgut.

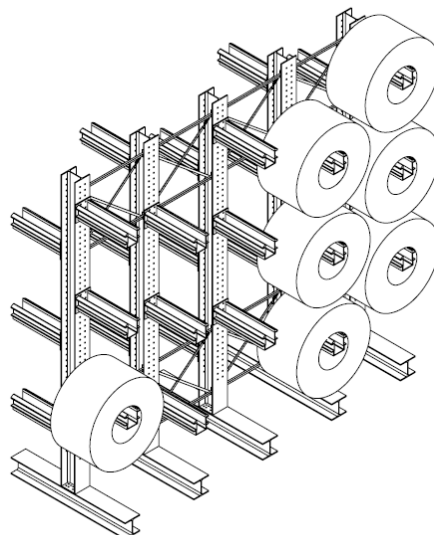


...wir haben viele weitere passende Lösungen für Ihre Lager- und Logistikanforderungen. Kommen Sie auf uns zu!



Palettenregale – aufgebaut in einer Tiefe von 1.400 mm auch bestens geeignet zur Einlagerung von palettierten Blechtafeln und -zuschnitten.

In unserem breiten Sortiment finden Sie selbstverständlich Regale für jeglichen Bedarf sowie eine große Zahl an Zubehörteilen.



Auch eines unserer Kragarmregale – als Speziallösung – für die Einlagerung von Blechcoils und zur Be- und Entladung mittels Deckenkran und C-Haken



50



FEM
Material



Fetzer Regalbau GmbH & Co. KG
Bahnhofstr. 4
78588 Denkingen

Fon 07424 / 8210
Fax 07424 / 85015
info@fetzer-regalbau.de
www.fetzer-regalbau.de