

KIMER

Wir schaffen Raum



Seit 1963



Easy rack

Evolution



Vorteile

Ästhetisches Finish: Die Lochungen der Ständer sind nicht sichtbar. Keine Schrauben zur Montage erforderlich.

Vollständige Flexibilität: Anpassbares System mit schneller Höhenverstellung und Erweiterbarkeit. Durch zusätzliche Elemente kann die Tragfähigkeit pro Ebene erhöht werden.

Anpassbar: Verschiedene Oberflächen und Zubehörteile für alle Anforderungen (z. B. Metall- oder Spanplattenböden).

Hoch wettbewerbsfähiger Preis.

Geringer Wartungsaufwand.

Industriedesign

Beschreibung

Dank seines attraktiven Designs ist dieses System ideal zur Ausstattung von Lagerräumen für manuelle Lasten, Arbeitsbereichen, Büros und sogar Verkaufsstellen geeignet.

Kimer hat ein System mit verschiedenen Profilquerschnitten entwickelt, das die neueste Profilierungstechnologie namens „Clinch“ nutzt. Dieses System, das in einige unserer Profile integriert ist, ermöglicht das vollständige Schließen des Profils – ganz ohne Schweißnähte.



Anwendungen

Professionelle Lager für leichte bis mittlere Lasten, von 50 kg bis 300 kg.

Arbeitsbereiche, in denen manuelle Lagersysteme erforderlich sind.

Verkaufsstellen mit sichtbarer Produktlagerung (Werkstätten, Geschäfte, Basare ...).

Handelsregale, dank der Vielzahl an Zubehörteilen.

Kunden, die ihren Raum optimal nutzen möchten – durch die Möglichkeit, erhöhte Gänge zu integrieren.





Lagersysteme

EASYRACK EVOLUCION- STANDARDREGAL

STANDARDREGAL

Einfach und schnell zu montierendes Regal – ideal für die ordentliche Lagerung vieler Artikel. Mit seinem modernen Design und mikrostrukturiertem Lack sowie einem wettbewerbsfähigen Preis ist es die beste Wahl für tägliche Lageranforderungen im Büro oder Lager.



EASYRACK EVOLUCION

ERHÖHTE GÄNGE

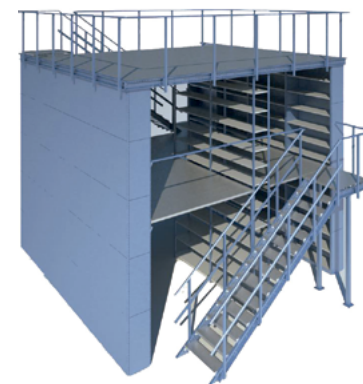
Die ideale Lösung zur Lagerung einer großen Anzahl von Artikeln in großer Höhe, mit ständigem Zugang zu allen Lagerebenen dank der erhöhten Laufgänge.



EASYRACK EVOLUCION

MOBILES ARCHIV

Die kompletteste und modernste Version des Easy Rack Evolution Regalsystems – für Ordnung, Sicherheit und maximale Platzausnutzung beim Archivieren. Die mikrostrukturierte Lackierung und das elegante Design machen es zur idealen Lösung für jedes Büro.



EASYRACK EVOLUCION

MIT ZWISCHENGESCHOSS

Die perfekte Kombination: Große Klassifizierungskapazität der Regale kombiniert mit zusätzlicher Lagerfläche durch das integrierte Zwischengeschoss.



Seit 1963



KIMER  **VORTEILE**

1 2 3 4 5 6

1 Ständer

Die Perforationen sind verdeckt.
Vier Stützenmodelle.
Bis zu 3.200 kg Tragkraft pro Modul.
Vollständig geschlossene Stütze ohne.
Schweißnähte.



2 Böden

Kimer-Regale haben drei Längsfalten und zwei Querfalten.



3 Zubehör

Von Schubladen, Trennwänden, Seitenteilen, Böden aus Metall ... Alles, was Sie sich vorstellen können, ist möglich.



4 Oberflächen

3 verschiedene, kompatible Oberflächen, mit Schwerpunkt auf Kimer BioSafe Paint: antibakterielle Farbe.



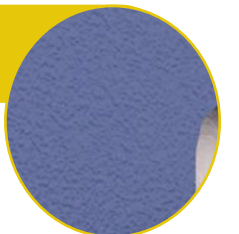
5 Leichter Zugang

Es ist keine Verstrebung erforderlich und somit von beiden Seiten zugänglich.



6 Einfache Montage

Sehr stabiles Regal, das ohne Schrauben aufgebaut werden kann.





Oberflächenbehandlungen

Vorverzinkt

Kimer verwendet ausschließlich verzinkten Stahl der Güteklasse Z275 oder höher.

Diese Qualität bietet einen höheren Zinkanteil und somit den besten Schutz gegen Oxidation unter normalen Innenraumbedingungen.

Biosafe strukturlack

Strukturierte **OBERFLÄCHE**

Dieser Lack enthält ein antimikrobielles Mittel, das die Zellfunktion hemmt und zerstört, wodurch das Wachstum schädlicher Bakterien auf der behandelten Oberfläche verhindert wird. Die Grundlage bildet ein ungiftiger, umweltfreundlicher natürlicher Silberbestandteil, der über die gesamte Lebensdauer der Pulverbeschichtung aktiv bleibt. Die Wirkung erfolgt auf drei Arten:

- Hemmung der Zellatmung an der Zellwand
- Hemmung der Zellvermehrung
- Störung des Zellstoffwechsels



Wirksam gegen mehr als 30 Bakterienarten, darunter Legionellen, E. coli, Salmonellen, Streptokokken, Listerien, Staphylokokken usw.

Der Lack hat eine strukturierte Oberfläche, die dem Produkt eine elegante Optik verleiht.

Glatter epoxylack

Kimer verwendet ausschließlich hochwertigen, glänzenden Epoxylack. Mit modernster Maschinenteknik wird optimaler Korrosionsschutz bei gleichzeitig homogenem und ästhetischem Finish gewährleistet.

BESTES PREIS-LEISTUNGS-VERHÄLTNIS

LACKIERTE AUSFÜHRUNG
(RAL 5003)

Blau RAL 5003: Ständer und VL-Träger.

Vorverzinkt: Böden und VT-Träger.

VORVERZINKTE AUSFÜHRUNG

Vorverzinkt: Ständer, Träger und Böden.

BIOSAFE STRUKTURLACKIERTE AUSFÜHRUNG

Strukturiertes Blau RAL 5023: Ständer und Träger.

Strukturiertes Grau RAL 7035: Böden und Träger



Das flexibelste system auf dem markt

Das Easy Rack Regalsystem passt sich allen aktuellen und zukünftigen Lagerbedürfnissen an.

Durch Hinzufügen von Komponenten kann die Tragfähigkeit erhöht werden.

1

Kimer bietet zwei Regaltypen an: ECS und ECM.

Diese werden mithilfe von VT-Trägern oder Stützprofilen am Easy Rack befestigt.

2

Zur Erhöhung der Tragfähigkeit können Verstärkungen hinzugefügt werden. Diese verhindern auch ein Durchbiegen des Metallbodens in der Mitte.

3

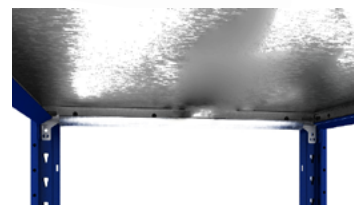
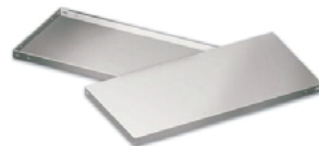
Für noch höhere Belastbarkeit (bis zu 250 kg) werden einfach zwei VLES-Träger pro Ebene ergänzt.

4

Das Easy Rack System ist in drei Ausführungen erhältlich:

- Vorverzinkt
- Glatter Epoxylack
- Antibakterieller Strukturlack

Diese Ausführungen können kombiniert werden, um sich jeder Umgebung anzupassen.



5

Erhältlich mit Metall- oder Spanplattenböden.





Einfache montage

Schnelle und einfache Montage – ganz ohne Schrauben:

- 1**



Verbinden Sie die VT-Querträger mit den Ständern.
- 2**


- 3**



Verbinden Sie die Konstruktionen mit den VL-Längsträgern.
- 4**



Platzieren Sie die Regale oder Spanplatten.
- 5**


- 6**



Die Konstruktion ist fertig.



Systemkomponenten

Wir schaffen Raum



1	STÄNDER	7	SOCKELLEISTE
2	FUßPLATTE	8	RÜCKWAND
3	TRÄGER	9	SEITENWÄNDE
4	BODEN	10	SCHUBLADEN
5	STÜTZE	11	HALTERUNG
6	VERSTÄRKUNG	12	UNTERTEILUNGEN

FORSCHUNG & ENTWICKLUNG

Kimer arbeitet mit den fortschrittlichsten Tools auf dem Markt, um selbst spezifischste Anforderungen zu erfüllen.

Unser F&E-Team entwickelt die passende Lösung für Ihre Lagerbedürfnisse.



Ständer

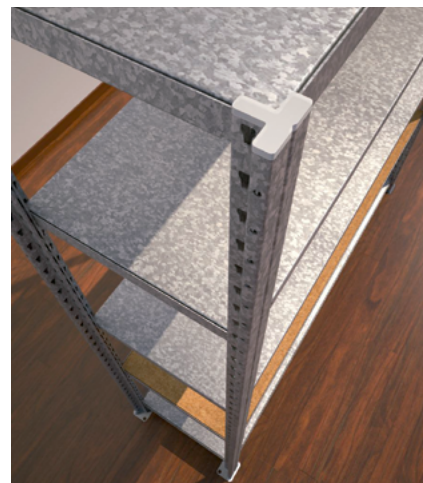
T-förmige Ständer mit mehrfachen Biegungen für erhöhte Festigkeit. Es handelt sich um vollständig geschlossene Profile für bessere Stabilität.

Die Lochreihe ermöglicht eine Verbindung der Träger im Abstand von 25 mm oder 50 mm – je nach Modell. Die Vorderseite der Ständer ist glatt ohne sichtbare Löcher. Vier T-Ständermodelle für Easy Rack:

TS: Offenes T-Profil mit 50 mm Raster.

TM: Halbgeschlossenes T-Profil mit 25 mm Raster.

TG: Geschlossenes T-Profil mit 50 mm Raster.

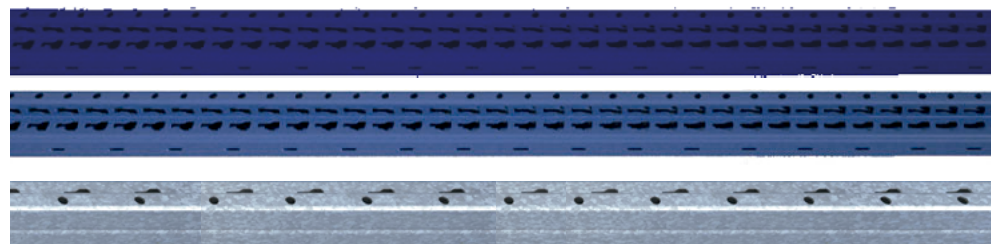


OBERFLÄCHEN

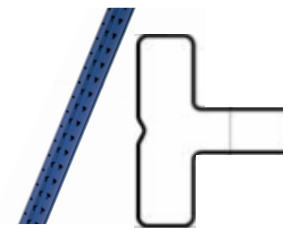
Blau RAL 5003

Strukturiertes
Blau RAL 5023

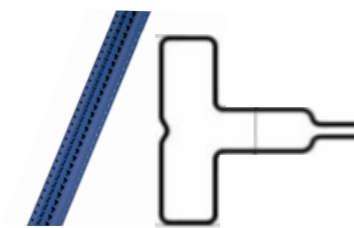
Vorverzinkt



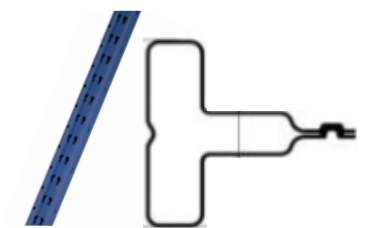
Easy rack Ständermodelle



TS-STÄNDER



TM-STÄNDER



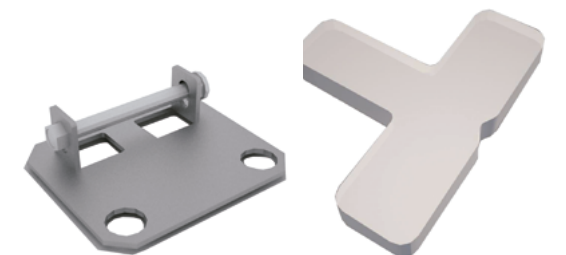
TG-STÄNDER

Ständerfuss

Kimer bietet zwei Fußtypen an:

Kunststofffuß: Mit rutschfester Schicht zur Vermeidung von unbeabsichtigter Bewegung. Kann auch als Abschlusskappe verwendet werden.

Metallfuß: Ermöglicht die Verankerung des Regals für zusätzliche Stabilität und zur Vermeidung von Bewegung. for extra stability and to prevent movement.

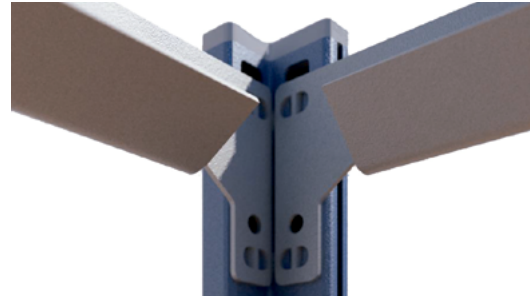




Träger

Im Easy Rack System haben Träger eine doppelte Funktion:

- Sie **versteifen die Struktur, sodass Schrauben oder Diagonalverstreben nicht erforderlich sind.**
- Sie tragen sowohl Metallböden als auch Spanplattenebenen.



VT Querträger

Querträger werden zwischen zwei Easy Rack Ständern montiert und bestimmen die Tiefe des Regals. Pro Regalfeld müssen mindestens 4 Querträger installiert werden (zwei oben, zwei unten). **Bei höheren Regalen können weitere Träger notwendig sein, um die Struktur ausreichend zu versteifen.**

Neben der Stabilisierung dienen VT-Träger auch als Auflage für Böden oder Platten. Wenn eine höhere Tragfähigkeit erforderlich ist, werden bei ECS- oder ECM-Böden diese Träger zur Platzierung von Verstärkungen benötigt.

VT-träger-abmessungen:

300	350	400	450	500	600	700	800	900	1000	1100	1200
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------	------	------

Alle Maße sind in mm angegeben.

Erhältlich mit Schlitz zur Montage von Verstärkungen.

VT300	VT400	VT500	VT600
1NUT	2NUT	3NUT	2NUT

Zur Verhinderung eines unbeabsichtigten Herauslösen des Trägers kann ein Kunststoff-Sicherungsstift eingesetzt werden.

Standard-Tiefen für doppelte Bodenauflage in der Mitte:

Standardgrößen	700	800	900
----------------	-----	-----	-----

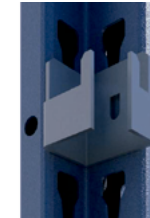
Verfügbare Oberflächen: Vorverzinkt

Strukturgrau



Stützen

Doppelstützverbinder sorgen für eine optimale Lastverteilung.



Längsträger

Diese Träger stabilisieren das Regal längsseitig und dienen zudem als Auflage für Kimer-Metallböden oder Spanplatten.

Mindestens 4 Stück sind erforderlich: je zwei oben und unten. Je nach Höhe und ob es sich um ein Start- oder Anbaumodul handelt, können zusätzliche Träger notwendig sein.

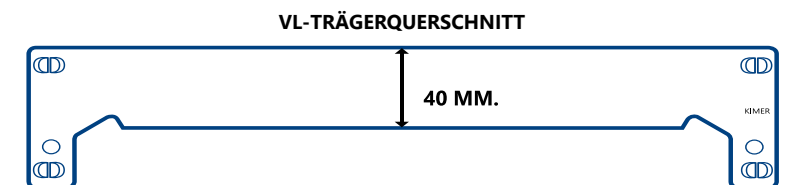
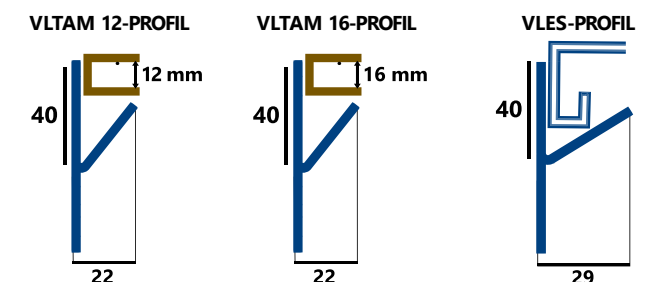
Sie erhöhen die Tragfähigkeit der ECM-Böden durch Verstärkung der Vorder- und Hinterkante und ermöglichen dadurch eine höhere Belastbarkeit.

Kimer bietet zwei Längsträgermodelle, beide mit nur 40 mm Höhe:

VLES: Abkantung für ECS- und ECM-Metallböden.

VLTAM 12: Profil mit Biegewinkel für Spanplatten mit 12 mm Stärke.

VLTAM 16: Profil mit Biegewinkel für Spanplatten mit 16 oder 19 mm Stärke.



Standardlängen

700	800	900	1000	1100	1200	1300	1500
-----	-----	-----	------	------	------	------	------

Alle Maße sind in mm angegeben.

Oberflächen: Vorverzinkt

Blau RAL 5003

Strukturgrau (biologisch unbedenklich)



Böden

EC-Böden

Kimer-Böden verfügen über 3 Längsfaltungen und 2 Querfaltungen, was ihnen eine ausgezeichnete strukturelle Festigkeit verleiht.

Die Faltungen der EC-Böden ermöglichen das Hängen von Mappen ohne zusätzliches Zubehör.

Es gibt drei EC-Bodenmodelle: ECS, ECM und ECM Perforiert.

ECS-Böden – Standardbreiten:

Standardbreiten			Standardlängen			
300	400	500	700	800	900	1000

ECM-Böden – Standardbreiten:

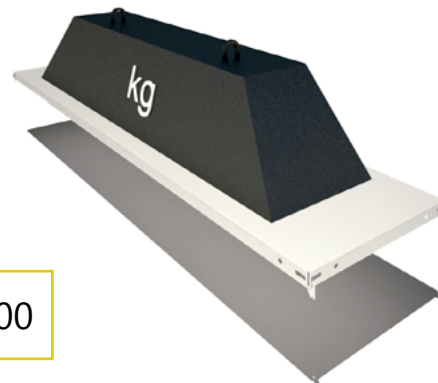
Standardbreiten					
300	350	400	450	500	600

Standardlängen							
700	800	900	1000	1100	1200	1300	1500



EC08-Böden benötigen einen Schraubanschlag zur sicheren Aufbewahrung von Dokumenten.

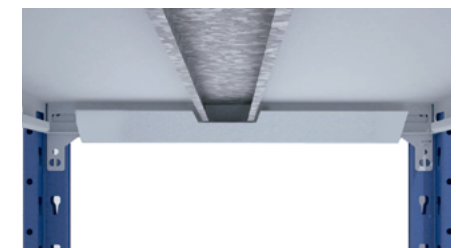
Kimer bietet zusätzlich das EV-Regal an, das keinen Anschlag benötigt.



Verstärkungen für böden

Verwendet zur Erhöhung der Tragkraft und zur Vermeidung von Durchbiegung in der Mitte.

Müssen mit VT-Trägern verwendet werden, die Verstärkungsnuten besitzen.



Spanplatten

Böden können mit Spanplatten von 16 mm oder 19 mm Dicke kombiniert werden. Erforderlich sind VLTAM-Träger zur Auflage.

Brettmaße 12mm

Standardbreiten				Standardlängen			
300	400	500	600	700	900	1000	1200

Brettmaße 16 oder 19mm

Standardbreiten											
300	350	400	450	500	600	700	800	900	1000	1100	1200

Standardlängen							
700	800	900	1000	1100	1200	1300	1500



Ausführungen

Rohspanplatte



Melaminbeschichtete Platte



Erhältlich in 12, 16 und 19 mm.

REGALEBENENDetails
EC-BÖDEN

Belastungstabellen

ECS-BODEN
4 VERSTELLBARE STÜTZEN ODER 2 VT-TRÄGER

TIEFE	LÄNGE			
	700	800	900	1000
300	90	70	60	50
400	80	65	50	70
500	75	60	75	60



ECM-BODEN
4 VERSTELLBARE STÜTZEN ODER 2 VT-TRÄGER

TIEFE	LÄNGE					
	700	800	900	1000	1100	1200
300	150	135	130	125	120	115
350	145	125	120	115	115	110
400	145	120	110	105	105	110
450	135	115	110	140	120	105
500	125	115	105	135	120	105
600	120	100	150	130	120	105



2 ECM-BÖDEN + VT-TRÄGER + VLES

TIEFE	LÄNGE							
	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1500
700	300	300	300	300	275	250	270	190
800	300	300	300	300	250	260	250	175
900	300	300	300	300	275	250	230	165



ECM-BODEN + VT-TRÄGER + 1 VERSTÄRKUNG

TIEFE	LÄNGE							
	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1500
300	225	220	215	210	200	175	150	120
500	160	155	150	185	165	135	120	75



ECM-BODEN + VT-TRÄGER + 2 VERSTÄRKUNGEN

TIEFE	LÄNGE							
	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1500
300	220	215	210	205	175	190	160	130
400	215	195	190	250	200	175	150	120
500	200	175	250	250	200	160	140	110

ECM-BODEN + VT-TRÄGER + VLES

TIEFE	LÄNGE							
	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1500
300	265	250	245	235	225	215	190	170
350	265	245	240	230	215	205	190	170
400	265	240	235	225	200	265	190	170
450	245	225	220	250	250	250	185	165
500	225	200	200	250	250	250	180	160
600	220	180	250	250	250	250	170	150



ECM-BODEN + VT-TRÄGER + VLES + VERSTÄRKUNG

TIEFE	LÄNGE							
	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1500
300	275	270	265	260	250	240	225	200
400	275	270	260	250	225	300	250	200
500	270	260	250	300	300	300	240	190
600	250	240	300	300	300	300	230	180

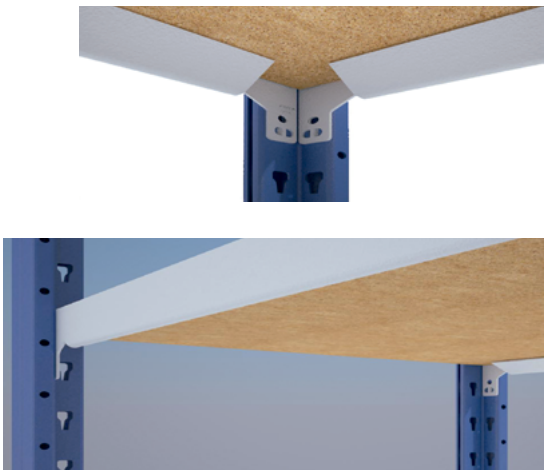


Belastungstabellen

KIMER hat Tests durchgeführt, um sicherzustellen, dass die maximal gleichmäßig verteilte Last auf Spanplattenböden eine Durchbiegung von L/150 nicht überschreitet, unter Anwendung eines Sicherheitsfaktors von 1,5.

VLAM TRAGER 12 + VT+ 12MM SPANPLATTE

TIEFE	LÄNGE			
	700	900	1000	1200
300	175	170	160	140
400	175	165	160	140
500	175	165	155	140
600	175	165	155	135



VLAM-TRÄGER + 16 MM SPANPLATTE

TIEFE	LÄNGE							
	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1500
300	200	190	190	160	130	110	Consult us	Consult us
350	190	190	190	160	125	105	Consult us	Consult us
400	190	190	190	160	125	105	Consult us	Consult us
450	190	190	160	150	125	105	Consult us	Consult us
500	190	160	150	150	125	105	Consult us	Consult us
600	160	160	150	150	125	105	Consult us	Consult us

VT-TRÄGER + VLAM + 16 MM SPANPLATTE

TIEFE	LÄNGE							
	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1500
300	370	365	350	300	250	210	Consult us	Consult us
350	365	365	350	300	240	200	Consult us	Consult us
400	350	350	350	300	240	200	Consult us	Consult us
450	350	350	300	275	240	200	Consult us	Consult us
500	350	300	275	275	240	200	Consult us	Consult us
600	300	300	275	275	240	200	Consult us	Consult us
700	275	250	240	230	210*	200*	Consult us	Consult us
800	250	225	210	180	160*	150*	Consult us	Consult us
900	240	210	180	150	120*	100*	Consult us	Consult us
1000	230	180	150	120	70*	50*	Consult us	Consult us
1100	210*	160*	120*	70*			Consult us	Consult us
1200	200*	150*	100*	50*			Consult us	Consult us

*19 MM DICKE PLATTE

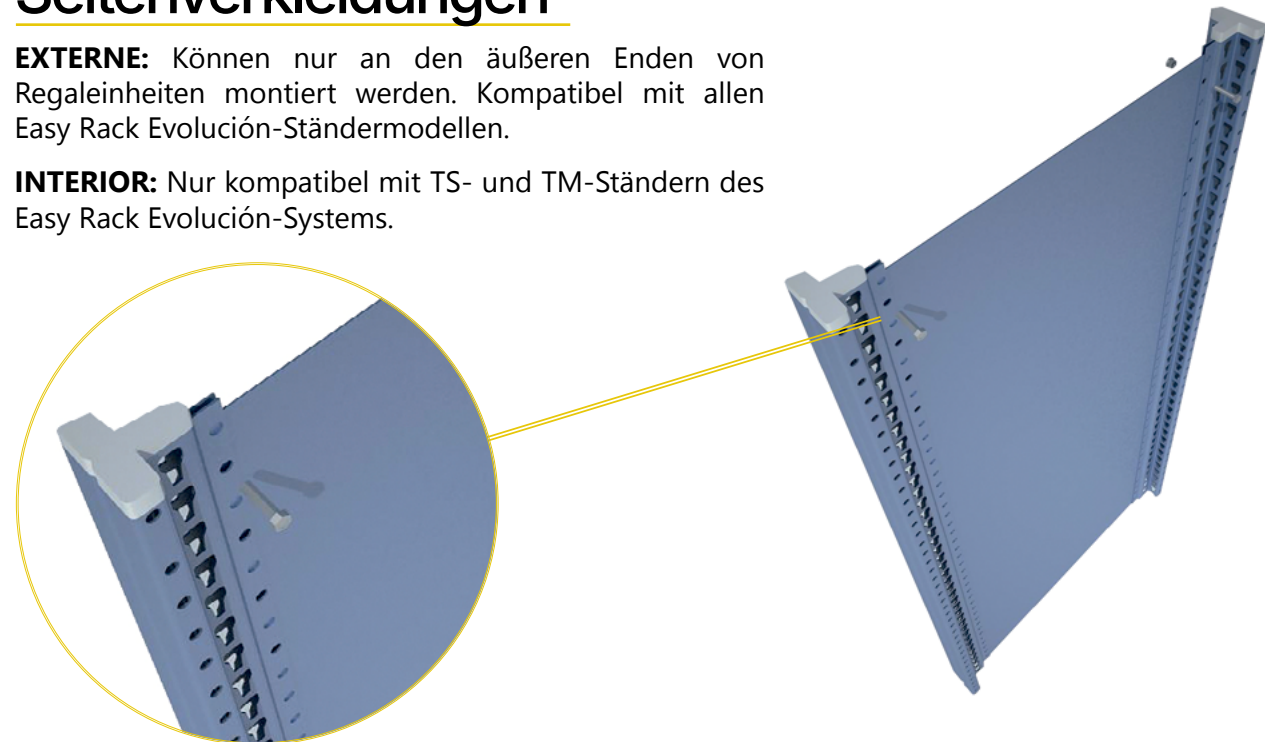


Zubehör

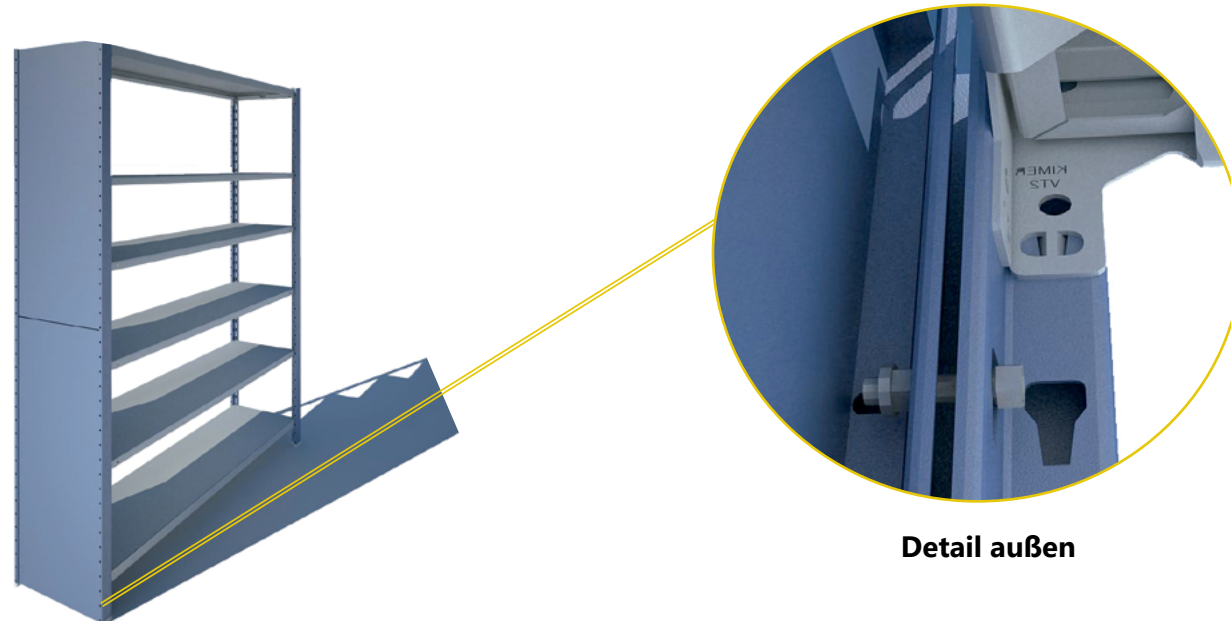
Seitenverkleidungen

EXTERNE: Können nur an den äußeren Enden von Regaleinheiten montiert werden. Kompatibel mit allen Easy Rack Evolución-Ständermodellen.

INTERIOR: Nur kompatibel mit TS- und TM-Ständern des Easy Rack Evolución-Systems.



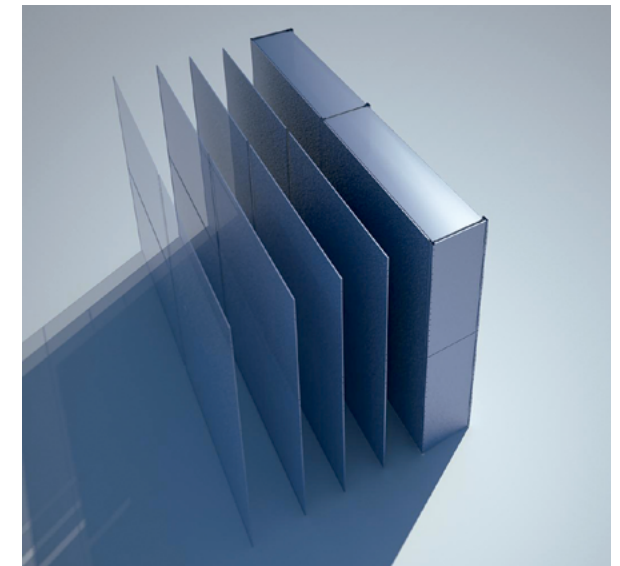
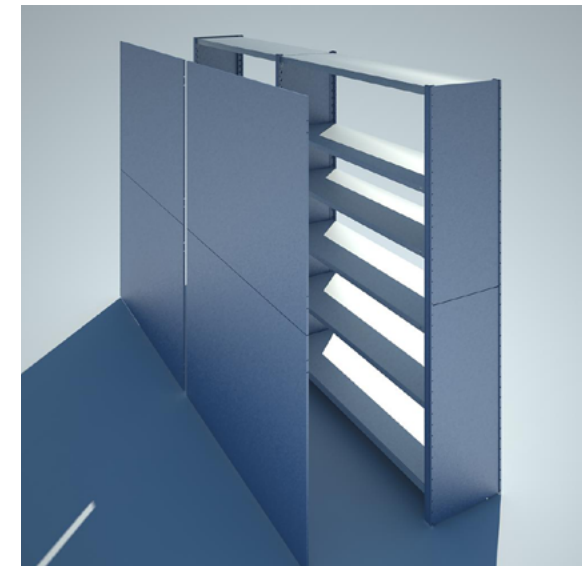
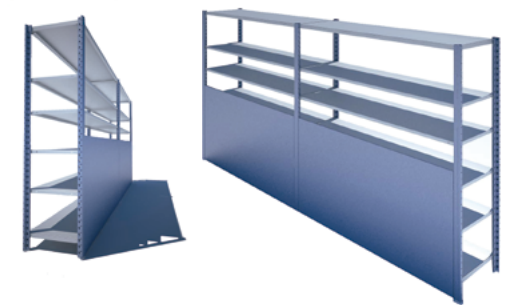
Detail innen



Detail außen

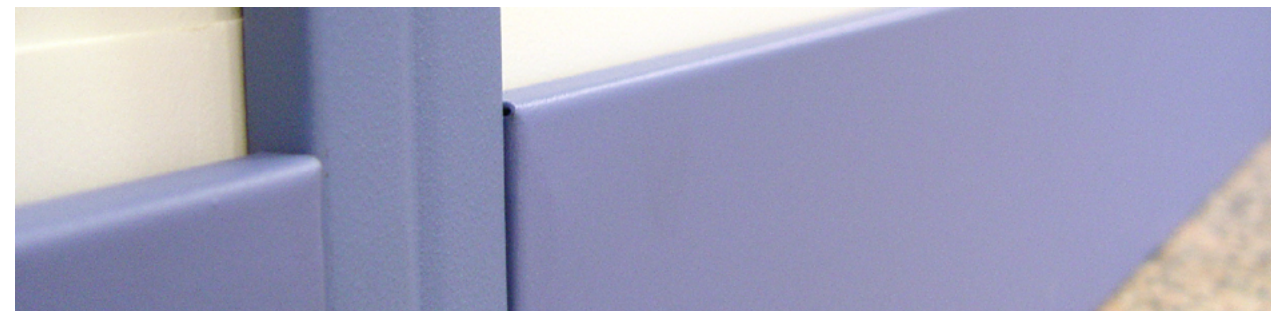
Rückwände

Metallzubehör in lackierter oder vorverzinkter Ausführung. **Kompatibel mit allen Easy Rack Evolución-Ständern. Verhindern den Zugang zur Rückseite der Regaleinheit.**



Bödenleisten

Metallzubehör in lackierter oder vorverzinkter Ausführung, das an die Seite des Ständers angeschraubt wird.



Zubehör

Schubladen

Ausziehbares Metallfach für die Aufbewahrung unterteilbarer Waren im Easy Rack-System.

Mit einem hinteren Anschlag zur Verhinderung eines versehentlichen Herausziehens.

Verfügbar für perforierte EC-Böden mit 300 mm oder 400 mm Tiefe.



Um Schubladen bündig und auf gleicher Höhe mit dem obersten Regalboden zu montieren, müssen sie mit VL-Regalböden verwendet werden

Kimer bietet drei Schubladenbreiten sowie Längs- und Querunterteilungen.

SCHUBLADEN A (134mm breite)

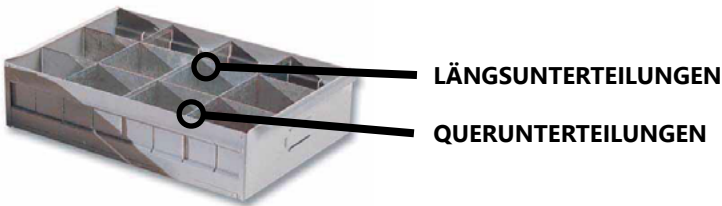
Verfügbar in 90 mm oder 110 mm Höhe, und 300 mm oder 400 mm Tiefe.

SCHUBLADEN B (203mm breite)

Verfügbar in 90 mm oder 110 mm Höhe, und 300 mm oder 400 mm Tiefe.

SCHUBLADEN C (273mm breite)

Verfügbar in 90 mm oder 110 mm Höhe, und 300 mm oder 400 mm Tiefe.



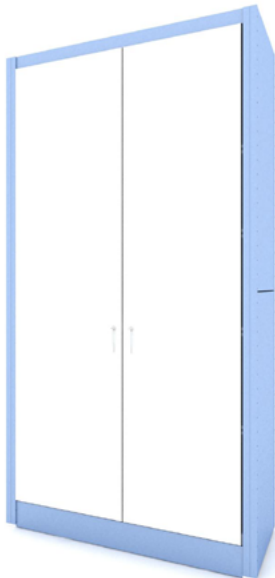
Schubladen mit 90 mm Höhe sind nur kompatibel mit TX- und TM-Ständern

Türen

Verhindern Sie den Zugang zu sensiblen Gegenständen mit Kimers abschließbaren Türen.

Erhältlich in vier Höhen und drei Breiten, um unterschiedlichen Anforderungen gerecht zu werden.

ABMESSUNGEN	HÖHE	BREITE
1	1000	800
2	1500	800
3	1750	800
4	2000	800
5	1000	1000
6	1500	1000
7	1750	1000
8	2000	1000
9	2000	1200





Ermöglichen die Organisation oder Trennung von Waren auf Kimer-Regalen.

Trennwänden

Zwei Modelle verfügbar:

EC Trennwand

Vertikale Trennwand für Easy Rack-Regalböden. Nur kompatibel mit perforierten EC-Böden, da die Montage Schrauben erfordert.

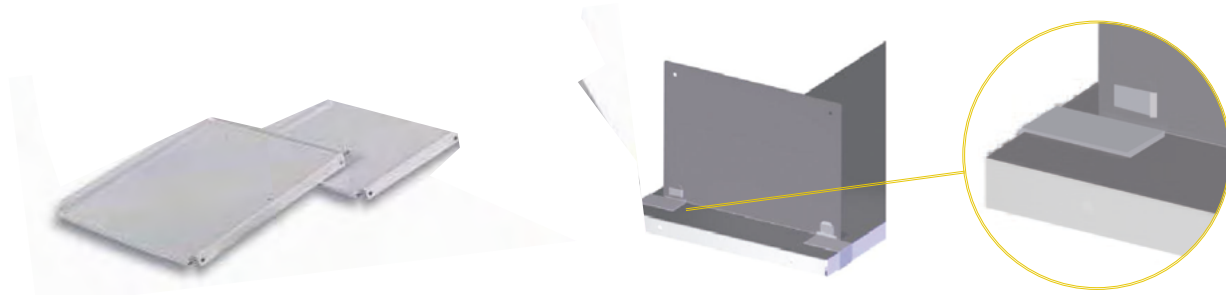
Kimer has EV separators with depths of 300, 400 mm or 500 mm.



EV Trennwand

Ohne Schrauben montierbar; die Böden müssen nicht perforiert sein.

Kimer bietet EV-Trennwände in 300 oder 400 mm Tiefe an.



Standardhöhen				
150	200	250	300	350

Standardhöhen			
150	200	300	

Stopper mit trennwänden

Metallprofile, die als vorderer oder hinterer Regalzwischenstopper dienen und das Hinzufügen von Trennwänden ermöglichen.

Vordere Stopper (110mm Höhe)

Verfügbare Längen: 900, 1000, 1200 mm.

Hintere Stopper (210mm Höhe)

Verfügbare Längen: 900, 1000, 1200 mm.

Trennwand mit Stopper

Standardtiefen	300	400	500
----------------	-----	-----	-----





Zubehör

Lamellenwände

Rückwände mit Nutprofil ermöglichen die Anbringung verschiedener Hakenmodelle – ganz ohne Schrauben, dank einrastender Laschen.

Standardlängen	900	1000	1200
----------------	-----	------	------

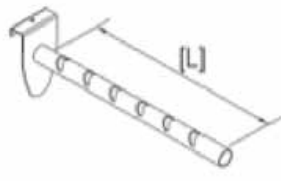


Rohrhaken

RECHTEKIG



RUND



GERADE					MAßE
250	300	400	500	600	
ABGEWINKELTE					MAßE
250	300	400	500	600	

Chromspezialhaken

EINZEL



Standardlängen	200	250	300	350
----------------	-----	-----	-----	-----

DOPPEL



Standardlängen	200	250	300
----------------	-----	-----	-----

KleiderStangenhalter

Ermöglicht die Aufbewahrung von Kleidung. Die abnehmbare Stange erleichtert das Ein- und Auslagern.

VERFÜGBARE LÄNGEN	700	800	900	1000	1100	1200
VT-TRÄGER MIT NUTEN	400	500	600			

Angaben in Millimetern.

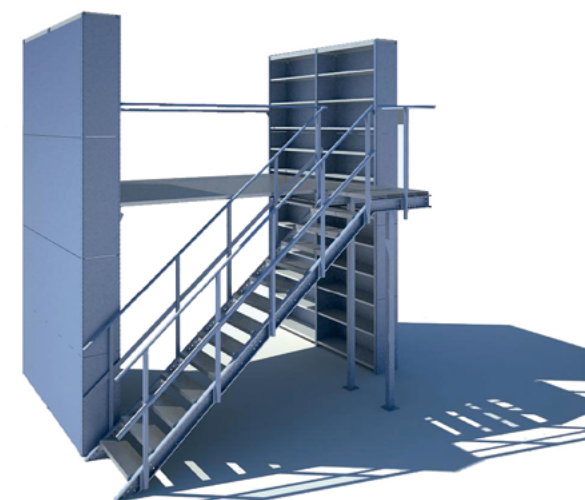




Easy rack mit mezzanin-gängen

Maximieren Sie Ihren Lagerraum und erhöhen Sie Ihre Lagerkapazität um das Dreifache.

Maßgeschneidert für Sicherheit und optimale Gerechtigkeit in den Gängen. Ein flexibles und skalierbares System, das mit Ihrem Unternehmen wächst.





Easy rack mit gängen

Kimer bietet verschiedene Bodenbeläge für Laufwege:

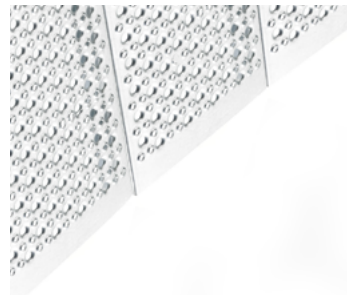
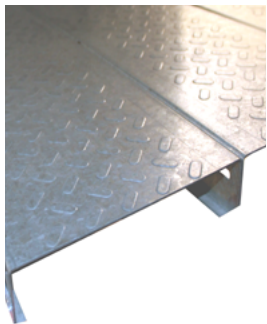
METALLISCH

BLINDENBODEN

METALLGESCHLITZTER
BODEN

GELOCHTER
METALLBODEN
TECHNISCH PERFORIERT

GEPRESSTES
GITTERROST



SPERRHOLZ

Kimer verwendet ausschließlich hochwertige Platten, um die Sicherheit zu gewährleisten.

PLATTE

PLATTE + VERZINKTES BLECH



KIMER TREPPEN

Maßgefertigt in Höhe und Neigung.

Zwei Ausführungen für Stufen:



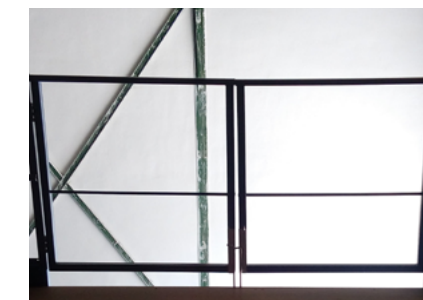
RUTSCHFESTE VOLLSTUFE

GEPRESSTE GITTERSTUFE



TÜREN

Kimer bietet zwei Türtypen an. Die **Kimer Klapptür** bietet zusätzlichen Schutz, indem sie verhindert, dass der Bediener beim Be- oder Entladen fällt.



ECO TÜR



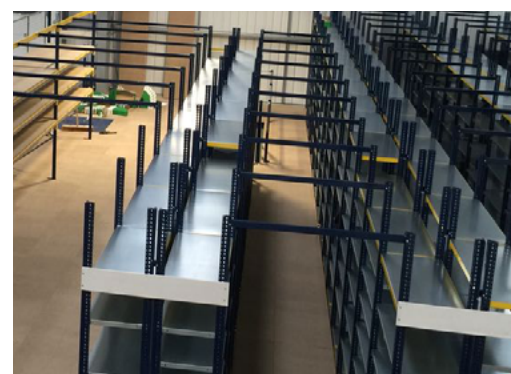
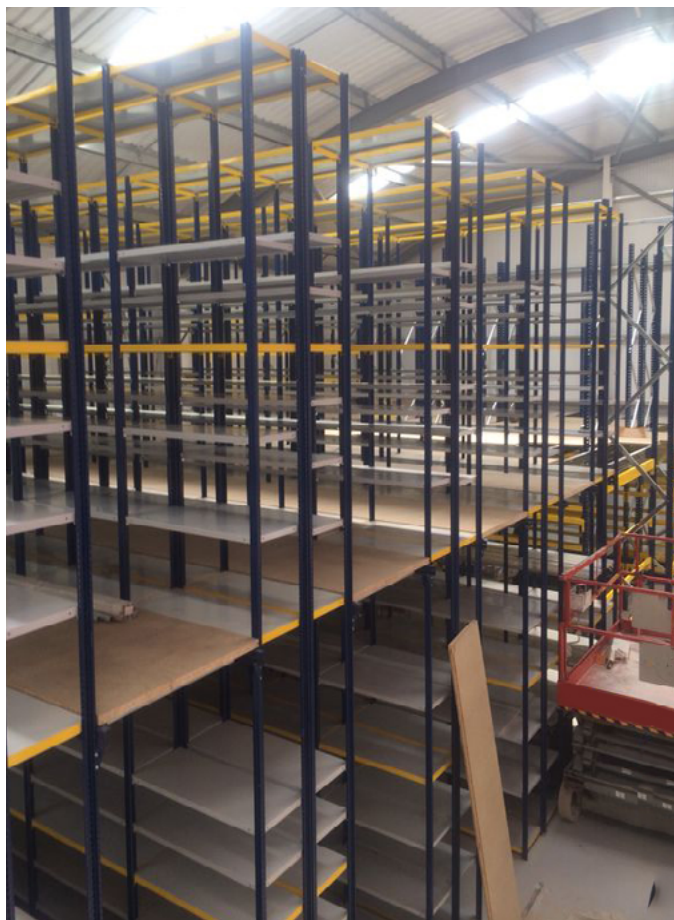
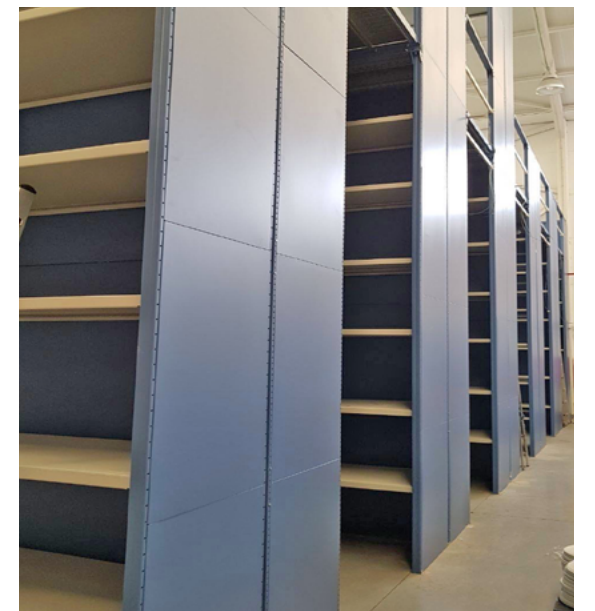
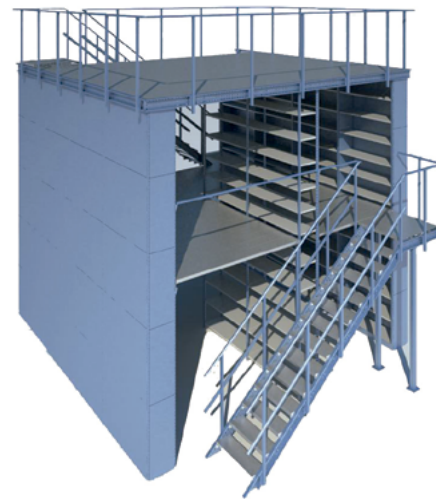
KLAPPTÜR



Easy rack mezzanin

Kombinieren Sie das Easy Rack Evolution System mit Kimer-Mezzaninen: Die ultimative Lagerlösung.

Wir verbinden die Lagerkapazität von Easy Rack-Regalen mit der Flexibilität des offenen Raums einer Kimer-Empore.





Mobiles archiv

Die modernste Version des Easy Rack-Evolución-Systems: Maximieren Sie Ihren Lagerplatz, indem Sie die meisten Gänge eliminieren.

Das **Kimer** mobile Archivsystem besticht durch sein attraktives Design, wettbewerbsfähige Preise und einfache Montage.

Das System fährt auf Schienen direkt auf dem Boden – das vereinfacht die Installation.



PRODUKTVORTEILE

- Effiziente Flächenausnutzung.
- Zugriffskontrolle.
- Durchschnittliche Kosten pro Lagereinheit.
- Durchschnittliche Wartungskosten.



PRAKTISCHE ANWENDUNGEN

Maximieren Sie den Stauraum.

Hochgradig unterteiltes System mit direktem Zugriff auf jede Ebene.

Optional können Feststellrollen eingebaut werden, um den Zugriff auf empfindliche Gegenstände zu beschränken.





Mobiles archiv

Durch den Wegfall von Gängen nutzt das Kimer mobile Archiv den Raum optimal aus:

Details den mobilen archivs

Rad

Ermöglicht die Bewegung der Archivgänge. Das Kettengetriebe ermöglicht die einfache Bewegung der Regale.

Einfach

Ein rundes Rad zum Bewegen mobiler Archivmodule.

Bremse

Mit Knopf zum Verriegeln des Regals für mehr Sicherheit beim Betreten des Gangs.

Bremse und Verriegelung

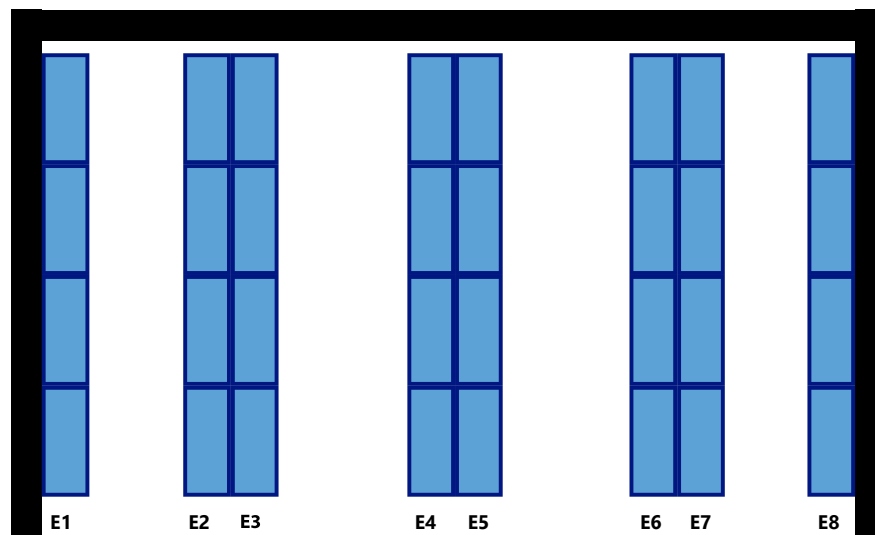
Schränkt den Zugriff auf die in den Regalen gelagerten Gegenstände ein.



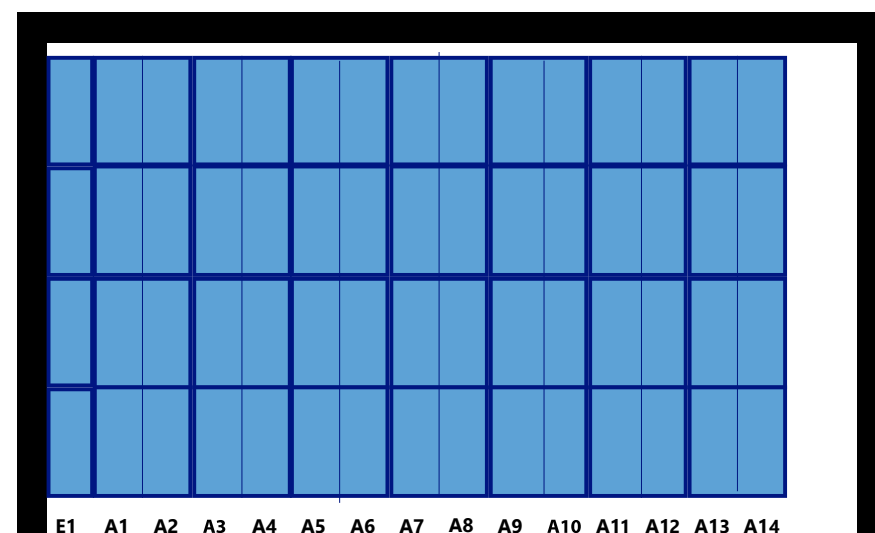
Bodenführungs-Schienen:

Erhöhter Rand zentriert die Bewegung und verhindert Fehlausrichtungen.

Endschiene mit Kantenschutz gegen Umkippen.



Easy rack system
Tiefe 400
Breite 1000
32 Easy Rack-System-
module, aufgeteilt auf
8 Gassen.



Mobiles archiv
Tiefe 400
Breite 1000
60 Easy Rack-System-
module, aufgeteilt auf
14 Gassen.

BIS ZU 85 % STEIGERUNG DER LAGERKAPAZITÄT



Bedeutung der FEM-standards

Was ist FEM?

Ein 1953 gegründeter Verband, der technische Standards im Materialflusswesen fördert. Zusammengesetzt aus ca. 1.000 Mitgliedsunternehmen mit rund 160.000 Mitarbeitenden.



Warum FEN-UND Eurocode-standards?

Sie gewährleisten hohe Qualitäts- und Sicherheitsstandards.

Für Palettenregale ist die FEM-Norm zur EN-Norm geworden und in Europa gesetzlich verbindlich.

Unsere Lasttabellen entsprechen FEM 10.2.06 und Eurocode 3.

FEM 10.2.06 STANDARD

Die von dieser Norm abgedeckten Regale sind auf eine Höhe von 3 Metern begrenzt und können keine Laufstege oder Böden tragen.

Lastfaktor: 1.4

Stahlreduktionsfaktor: 1.0

Regale über 1,6 Meter Höhe und mit einem Höhen-Tiefen-Verhältnis von 5:1 müssen am Boden verankert werden. *Beispiel: Regale mit einer Höhe von 2 Metern und einer Tiefe von 350 mm benötigen Anker.*

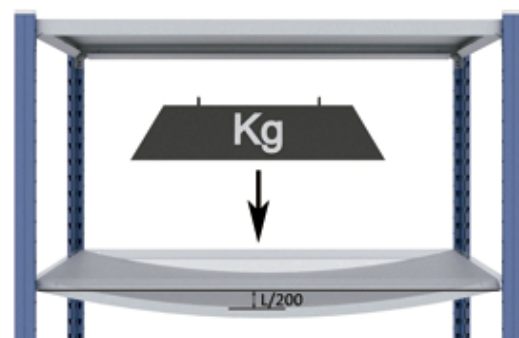
Grenzzustände:

Trägerdurchbiegung $\leq L/200$

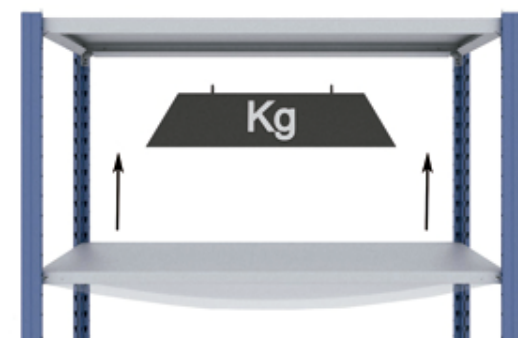
Max. Trägerdrehung: 6°

Ständerneigung $\leq H/200$

Nach Entlastung Rückstellung ohne bleibende Verformung (> 20 %)



Maximal zulässige Durchbiegung $\leq L/200$.



Nach Entlastung muss das Regal in seine Ausgangsposition zurückkehren.

BETRIEBSLASTTEST UNTER VERTIKALLAST

Mindestanzahl an Lasten pro Regal:

Regalbreiten

400 mm: 2 Einheiten

401–600 mm: 3 Einheiten

Over 601 mm: 4 Einheiten

Länge:

800 mm: 4 Einheiten

801 to 1300 mm: 6 Einheiten

Over 1300 mm: 8 Einheiten



Beispiel für 1000×500 mm Regal: 3 Reihen × 6 Spalten Lastplatten.



Für den Test der maximalen Kapazität muss das Rack überlastet werden und eine Kraft auf das obere Ende des Racks ausgeübt werden, um zu prüfen, ob sich die Pfosten verformen.

MAXIMALLASTTEST

Zwei Tests pro Richtung (Quer- & Längsseite) mit horizontaler Kraftakzeptanz. Bei Tragfähigkeit für Leiter: zusätzlicher Test.

Struktur muss 30 Minuten in Position bleiben ohne Verdrehung. Nach Entlastung max. 20 % Restverformung.



MARKEINFO

Kimer entwirft und fertigt seit über 60 Jahren Lagersysteme.

Wir arbeiten täglich daran, Ihnen zu helfen, den verfügbaren Raum optimal zu nutzen. Wir fertigen sämtliche Arten von Lagersystemen mit derselben Hingabe und Begeisterung – unabhängig von der Projektgröße.

Alle bei Kimer sind davon überzeugt, dass wir Ihnen helfen können, alles für Ihre neue Lagerinstallation bereitzustellen.

Wenn Sie mehr über unser Unternehmen oder unsere Produkte erfahren möchten, führen Sie diese QR-Codes direkt zu unserer Website bzw. zu unserem Firmenvideo.



WEBSITE QR



VIDEO QR

GESCHICHTE



Als Kimer 1963 seine erste Fabrik in Quart de Poblet eröffnete, beauftragte das Unternehmen den lokalen Künstler **Nassio Bayarri**, ein Kunstwerk zu schaffen, das Image und Vision des Unternehmens widerspiegelt.

Das Werk, aus unserem ersten Produkt – dem gelochten Winkelprofil – gefertigt, zierte seit 1968 unsere Fassade und symbolisiert die Mondlandung. Apollo 11 landete 1969 – ein Jahr, nachdem Kimer die Skulptur installiert hatte. Seither bleibt Kimer technologischem Fortschritt und Innovation verpflichtet.

Auch in Zukunft setzt Kimer auf Wachstum, Qualität, Umweltbewusstsein und technologische Innovation.

F&E+i-ABTEILUNG

Bei **Kimer** verfügt unsere F&E+i-Abteilung über modernste Software zur Strukturanalyse zur Konstruktion all unserer Produkte.

Wir untersuchen Belastung, Verformung und Spannungsverteilung, um **100 % sichere Installationen bei gleichzeitig höchster Wettbewerbsfähigkeit zu gewährleisten.**

Zur Validierung unserer Berechnungen werden die Hauptkomponenten sowohl intern als auch von unabhängigen Prüflaboren auf Bruch, Durchbiegung und Ermüdung getestet.



KIMER-QUALITÄT



EN 1090-Zertifizierung

Kimer ist berechtigt, CE-Kennzeichnung für selbsttragende Strukturen auszustellen. Die Norm beinhaltet regelmäßige Prüfungen der Schweißnahtdurchdringung – robotergesteuert und manuell.

ISO 9001-Zertifizierung

Sichert permanente Qualitätskontrollen sowie die Rückverfolgbarkeit und Dokumentation aller Produkte.



Alle Produkte werden 100 % bei Kimer gefertigt.

Wir verwenden ausschließlich zertifizierten Premiumstahl.

Garantierte Rückverfolgbarkeit aller Komponenten.

100 % spanische Produktion.

Wir wenden die anspruchsvollsten Designnormen an.

Unsere Schlüsselkomponenten werden regelmäßig von unabhängigen, anerkannten Labors geprüft.

Wir verwenden keine schädlichen Stoffe im Lackierprozess.

Wir recyceln unser Prozesswasser via Umkehrosmose.

Kontaminierte Stoffe werden pyrolytisch aufbereitet und recycelt.



UNWELT

FAMILIENUNTERNEHMEN

Kimer ist sich der aktuellen Umweltkrise bewusst und möchte Teil der Lösung sein. Daher verpflichten wir uns zu:

- ▶ 714 kWp Solaranlage zur Eigennutzung – reduziert CO₂-Emissionen um 400 t/Jahr.
- Entfernung schädlicher Komponenten aus dem Lackierprozess.
- Wasserrecycling mittels Umkehrosmose.
- Pyrolysebehandlung kontaminierter Stoffe für umweltgerechtes Recycling.
- Minimierung des Ressourcenverbrauchs und gefährlicher Abfallprodukt.

**KIMER VERFÜGT ÜBER
DIE ISO 14001 UMWELT
ZERTIFIZIERUNG.**



Wir sind stolz auf unsere **Familiengeschichte**; seit über 60 Jahren entwickeln wir uns weiter und bleiben dabei unseren Werten und unserer familiären Kultur treu. So bieten wir persönliche Beratung und passende Lösungen.

Wir sind stolz darauf, was wir sind: ein echtes Familienunternehmen.

INTERNATIONALISIERUNG

TECHNOLOGIE



Heute exportiert Kimer **80 % seiner Produktion in über 45 Länder.**

Unser erfahrenes Vertriebs- und Logistikteam erfüllt nationale und internationale Anforderungen – in einem sich stetig wandelnden Markt.

Kimer betreibt zwei Produktionsstätten mit über 25.000 m² und einer Jahreskapazität von 55.000 t.

Wir nutzen modernste CNC-Profilieranlagen für präzise Schnitte und Stanzungen.

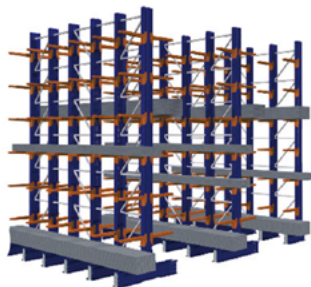
Roboter-Schweißanlagen mit optischer Kontrolle garantieren saubere, gleichmäßige Nähte. Mit eigener Laseranlage (Rohr/Blech) fertigen wir maßgeschneiderte Zubehörlösungen.

In automatisierten Lackierkabinen tragen wir Epoxidlacke auf – für hohe chemische Beständigkeit und ein anspruchsvolles Finish.

KIMER Produkte



Picking



Kragarmregale



Durchlaufregale



Zwischengeschosse



Palettenregale



Spinde



Winkelprofile

Raum schaffen

Avda. Santa María de Poblet, 26
46930 Quart de Poblet (Valencia)

+34 961 536 134

kimer.com
comercial@kimer.com

KIMER
Wir schaffen Raum



Seit 1963

Website



Unternehmensvideo



Vertriebspartner