



Grundregal

Das Grundregal ist das Basisregal. Es beinhaltet grundsätzlich vier Regalstützen und kann eigenständig genutzt werden.



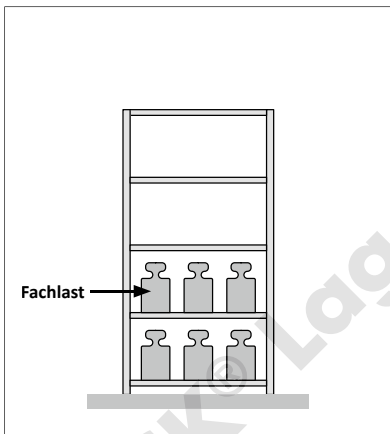
Anbauregal

Das Anbauregal wird an ein bestehendes Grundregal angebaut. Es beinhaltet nur zwei Regalstützen und kann somit nicht eigenständig genutzt werden.



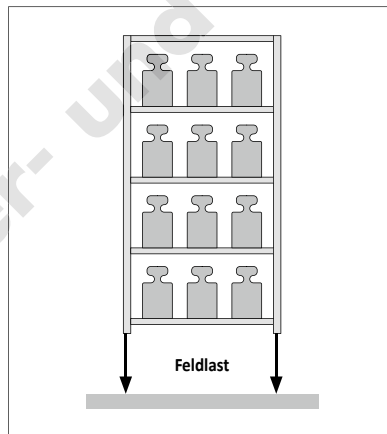
Erhöhung der Traglasten

Eine Erhöhung der Traglasten unserer Böden um 50 kg ist durch T-Verstärkungsunterzüge möglich. Die maximale **Feldlast muss unbedingt eingehalten werden**. Falls diese ebenfalls erhöht werden soll, muss eine statische Prüfung erfolgen.



Fachlast

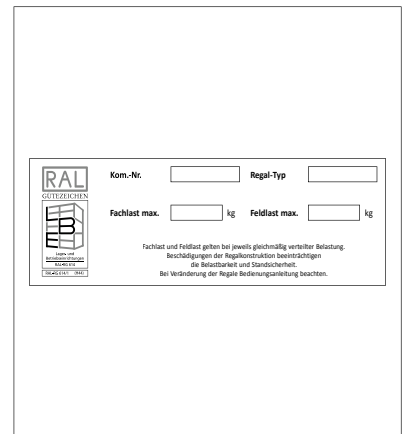
Ist die maximale Belastung **pro Boden / Ebene** (gleichmäßig verteilt).



Feldlast

Ist die maximale Belastung **pro Regalfeld**.

Grundsätzlich gilt: Das Summe aller belasteten Ebenen im Regal darf die Feldlast nicht überschreiten!



Belastungsschilder

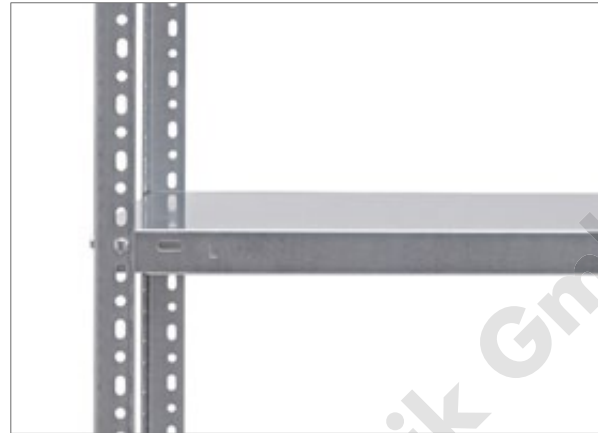
Eine **Kennzeichnungspflicht** besteht, wenn die Fachlast **größer als 200 kg** oder die **Feldlast größer als 1000 kg** ist. Bis zu diesen Werten sind keine Belastungsschilder vorgeschrieben.



Steckregale

Diese Regale lassen sich leicht und schnell montieren. Durch die **schraublose Bauweise**, können die Böden variabel eingesetzt und verändert werden.

Dieses Regalsystem eignet sich besonders gut, wenn sich die Größen des Lagergutes häufig ändern.



Schraubregale

Die Regale aus dem **Schraubsystem** sind eine günstige Alternative zu Steckregalen, sind aber durch die Verschraubung weniger flexibel.

Diese Regale eignen sich besonders gut, wenn sich die Größen des Lagergutes selten ändern.



Diagonalstreben - Steckregale zur einseitigen Nutzung

Sie geben Regalen aus dem **Stecksystem** **Standsicherheit**, wenn diese nicht durch Aussteifungstraversen erfolgt.

Pro **Grundregal** werden immer **zwei Streben** benötigt (= Diagonalkreuz). Für ein **Anbauregal** wird jeweils nur **eine Strebe** benötigt.

Alle Böden liegen auf Fachbodenträger.

Diese Regale sind **einseitig nutzbar**.



Aussteifungstraversen - Steckregale zur beidseitigen Nutzung

Sie geben Regalen aus dem **Stecksystem** **Standsicherheit** wenn diese nicht durch Diagonalstreben erfolgt.

Je nach Regalhöhe und Belastung wird eine **unterschiedliche Anzahl von Aussteifungstraversen-Paaren** eingesetzt.

Die **Böden** liegen auf Aussteifungstraversen **oder** auf Fachbodenträger.

Diese Regale sind **beidseitig nutzbar**.



Antibakterielle Beschichtung:
Ideal für die Lagerhaltung im
Gesundheitssektor

→ Vorteile

- **Antibakterielle Beschichtung** gegen Staphylococcus aureus, Pseudomonas aeruginosa und gegen E-Coli Bakterien (verzinkte Oberfläche mit zusätzlicher Kunststoffbeschichtung, Farbton ähnlich RAL 9016 verkehrsweiß)
- **Bis 150 kg Belastung** pro Boden bei gleichmäßiger Belastung
- Die antibakterielle **Reduktionswirkung** liegt bei **99,99 %**
- **Flexibel:** Böden im Abstand von 25 mm höhenverstellbar (schraublos)
- Schnelle **Steckmontage**
- **Beliebig erweiterbar** - auch nachträglich

→ Info

- Einseitige Nutzung
- Ausführung mit Diagonalstreben
- Bodenkante 40 mm hoch

Sicherheit:

Regale mit einem Höhen-/ Tiefenverhältnis **größer als 5:1** müssen gegen Kippen gesichert werden (DGUV Regel 108-007).

Beispiele:

2500 mm (H) : 435 mm (T) = 5,74
Das Regal ist zu sichern.

3000 mm (H) : 635 mm (T) = 4,72
Das Regal benötigt keine Sicherung.



Außenmaße:

Breiten: Grundregal 1060 mm
Anbauregal 1010 mm
Tiefen: Bodentiefe + 35 mm



				Breite 1000 mm		
Höhe	Tiefe	Fachlast	Feldlast	Grundregal	Anbauregal	Zusatzboden*
bis 150 kg Fachlast				Profile und Böden mit AntiBac®-Beschichtung (weiß - ähnl. RAL 9016) <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>		
2000 mm mit 5 Böden	300 mm	150 kg	1600 kg	HKG 20310 ANT	HKA 20310 ANT	K 10030 ANT / 040
	400 mm	145 kg		HKG 20410 ANT	HKA 20410 ANT	K 10040 ANT / 040
	500 mm	140 kg		HKG 20510 ANT	HKA 20510 ANT	K 10050 ANT / 040
	600 mm	140 kg		HKG 20610 ANT	HKA 20610 ANT	K 10060 ANT / 040
	800 mm	130 kg		HKG 20810 ANT	HKA 20810 ANT	K 10080 ANT / 040
2500 mm mit 6 Böden	300 mm	150 kg	1000 kg	HKG 25310 ANT	HKA 25310 ANT	K 10030 ANT / 040
	400 mm	145 kg		HKG 25410 ANT	HKA 25410 ANT	K 10040 ANT / 040
	500 mm	140 kg		HKG 25510 ANT	HKA 25510 ANT	K 10050 ANT / 040
	600 mm	140 kg		HKG 25610 ANT	HKA 25610 ANT	K 10060 ANT / 040
	800 mm	130 kg		HKG 25810 ANT	HKA 25810 ANT	K 10080 ANT / 040
3000 mm mit 7 Böden	300 mm	150 kg	1700 kg	HKG 30310 ANT	HKA 30310 ANT	K 10030 ANT / 040
	400 mm	145 kg		HKG 30410 ANT	HKA 30410 ANT	K 10040 ANT / 040
	500 mm	140 kg		HKG 30510 ANT	HKA 30510 ANT	K 10050 ANT / 040
	600 mm	140 kg		HKG 30610 ANT	HKA 30610 ANT	K 10060 ANT / 040
	800 mm	130 kg		HKG 30810 ANT	HKA 30810 ANT	K 10080 ANT / 040
Wandverankerung AntiBac®				ANT 45	ANT 45	-

* Alle Zusatzböden inklusive je 4 Fachbodenträgern.

Antibakterielle Regale - im Kampf gegen MRSA & Co.

Mit der Entwicklung von AntiBac®, ist es uns gelungen, eine Lösung gegen die Verbreitung von Bakterien in der Lagerhaltung im Krankenhaus und weiteren medizinischen Einrichtungen anzubieten.

Die Beschichtung zielt auf eine Störung des Stoffwechsels von Bakterien ab. Die Zellteilung der Mikroorganismen wird verhindert und die Zellmembran destabilisiert.

Nosokomiale Infektionen zählen zu den häufigsten Komplikationen eines Krankenhausaufenthalts. Das Ziel, die unkontrollierte, explosionsartige Vermehrung der Keime zu stoppen, kann in diesem hygienischen Umfeld weiter verfolgt werden.

Die Wirkung ist durch das unabhängige Institut Quality Labs bestätigt und zertifiziert (nach ISO 22196).

Ihre Vorteile:

- Lang anhaltende Hemmung der Bakterienvermehrung
- Antibakterielle Wirkung gegen Staphylococcus aureus, Pseudomonas aeruginosa und gegen E-Coli Bakterien
- Die antibakterielle Reduktionswirkung liegt nachweislich bei 99,99 %





Hygiene-Beschichtung:
Ideal für die Lagerung von
Lebensmitteln

→ Vorteile

- **Zertifizierte Beschichtung** zur Lagerung von Lebensmitteln
(verzinkte Regale mit zusätzlicher Hygienic-Kunststoffbeschichtung, Farbton ähnlich RAL 9010 reinweiß)
- **Bis 150 kg Belastung pro Boden**
bei gleichmäßiger Belastung
- Besonders für **trockene und wässrige Lebensmittel** geeignet
- **Temperaturbeständig** von -20° C bis +40° C
- Beschichtung ist **schwitzwasserfest** und ohne Blasenbildung
- **Flexibel**: Böden schraublos höhenverstellbar im Abstand von 25 mm
- Schnelle **Steckmontage**
- **Beliebig erweiterbar** - auch nachträglich

→ Info

- Einseitige Nutzung
- Ausführung mit Diagonalstreben
- Bodenkante 40 mm hoch

Sicherheit:

Regale mit einem Höhen-/ Tiefenverhältnis **größer als 5:1** müssen gegen Kippen gesichert werden (DGUV Regel 108-007).

Beispiele:

2500 mm (H) : 435 mm (T) = 5,74
Das Regal ist zu sichern.

3000 mm (H) : 635 mm (T) = 4,72
Das Regal benötigt keine Sicherung.



Außenmaße:

Breiten: Grundregal 1060 mm
Anbauregal 1010 mm
Tiefen: Bodentiefe + 35 mm



				Breite 1000 mm		
Höhe	Tiefe	Fachlast	Feldlast	Grundregal	Anbauregal	Zusatzboden*
bis 150 kg Fachlast				Profile und Böden mit HYGIENIC-Beschichtung (weiß - ähnl. RAL 9010) <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>		
2000 mm mit 5 Böden	300 mm	150 kg	1600 kg	HKG 20310 HYG	HKA 20310 HYG	K 10030 HYG / 040
	400 mm	145 kg		HKG 20410 HYG	HKA 20410 HYG	K 10040 HYG / 040
	500 mm	140 kg		HKG 20510 HYG	HKA 20510 HYG	K 10050 HYG / 040
	600 mm	140 kg		HKG 20610 HYG	HKA 20610 HYG	K 10060 HYG / 040
	800 mm	130 kg		HKG 20810 HYG	HKA 20810 HYG	K 10080 HYG / 040
2500 mm mit 6 Böden	300 mm	150 kg	1000 kg	HKG 25310 HYG	HKA 25310 HYG	K 10030 HYG / 040
	400 mm	145 kg		HKG 25410 HYG	HKA 25410 HYG	K 10040 HYG / 040
	500 mm	140 kg		HKG 25510 HYG	HKA 25510 HYG	K 10050 HYG / 040
	600 mm	140 kg		HKG 25610 HYG	HKA 25610 HYG	K 10060 HYG / 040
3000 mm mit 7 Böden	300 mm	150 kg	1700 kg	HKG 30310 HYG	HKA 30310 HYG	K 10030 HYG / 040
	400 mm	145 kg		HKG 30410 HYG	HKA 30410 HYG	K 10040 HYG / 040
	500 mm	140 kg		HKG 30510 HYG	HKA 30510 HYG	K 10050 HYG / 040
	600 mm	140 kg		HKG 30610 HYG	HKA 30610 HYG	K 10060 HYG / 040
Wandverankerung Hygienic				HW 45	HW 45	-

* Alle Zusatzböden inklusive je 4 Fachbodenträgern.

Lebensmittelregale für eine saubere Lagerhaltung

Diese Hygiene-Regale entsprechen mit Ihrer speziellen Beschichtung den Vorschriften des Lebensmittel- und Futtermittelgesetzbuches (LFGB) und der Verordnung (EG) Nr. 1935/2004 (3) des Europäischen Parlaments und des Rates.

Die Regale können auch direkt mit unverpackten, trockenen und wässrigen Lebensmitteln kontaktiert werden, sofern die Lebensmittel nicht säurehaltig sind.

Ihre Vorteile:

- Zur Lagerung von Lebensmitteln und Textilien - bestätigt durch Labor Dr. Fülling, einem führenden Unternehmen für Qualitätssicherung und Zertifizierungsleistungen.
- Die Regale sind unbedenklich zur Lagerung von trockenen und wässrigen Lebensmitteln. Der Kontakt mit sauren Lebensmitteln ist zu vermeiden.
- Schwitzwasserfeste Hygiene-Beschichtung ohne Blasenbildung und ohne Glanzverlust.
- Gute Reinigungsfähigkeit (Schmutz und Mikroorganismen sind leicht zu entfernen).





Geschlossener Boden



Geschlitzter Boden

→ Vorteile

- Alle Bauteile aus **hochwertigem V2A Edelstahl (Werkstoff 4301)**
- **Bis 200 kg Belastung** pro Boden bei gleichmäßiger Belastung
- **Beständig** gegen Wärme, Kälte und viele Chemikalien
- **Flexibel:** Böden schraublos höhenverstellbar im Abstand von 25 mm
- Zur **besseren Durchlüftung** auch Regale mit **geschlitzten Böden**
- Schnelle **Steckmontage**
- **Beliebig erweiterbar** - auch nachträglich

→ Info

- Einseitige Nutzung
- Ausführung mit Diagonalstreben
- Bodenkante 40 mm hoch

Sicherheit:

Regale mit einem Höhen-/ Tiefenverhältnis **größer als 5:1** müssen gegen Kippen gesichert werden (DGVV Regel 108-007).

Beispiele:

1750 mm (H) : 335 mm (T) = 5,22
Das Regal ist zu sichern.

2500 mm (H) : 835 mm (T) = 2,99
Das Regal benötigt keine Sicherung.



Die Fachbodenoberfläche wird für den Versand durch eine Folie geschützt. Diese ist bei Temperaturen von +18°C und mehr, vor der Montage, leicht zu entfernen.

Außenmaße:

Breiten: Grundregal 1060 mm
Anbauregal 1010 mm

Tiefen: Bodentiefe + 35 mm



Ausführung mit geschlossenen Böden

				Breite 1000 mm		
Höhe	Tiefe	Fachlast	Feldlast	Grundregal	Anbauregal	Zusatzboden*
200 kg Fachlast				Alle Bauteile aus Edelstahl V2A (Werkstoff 4301)		
1750 mm mit 4 Böden	300 mm	200 kg	1200 kg	HVG 17310 XM	HVA 17310 XM	E 10030 M / 040
	400 mm			HVG 17410 XM	HVA 17410 XM	E 10040 M / 040
	500 mm			HVG 17510 XM	HVA 17510 XM	E 10050 M / 040
	600 mm			HVG 17610 XM	HVA 17610 XM	E 10060 M / 040
	800 mm			HVG 17810 XM	HVA 17810 XM	E 10080 M / 040
2000 mm mit 5 Böden	300 mm	200 kg	1200 kg	HVG 20310 XM	HVA 20310 XM	E 10030 M / 040
	400 mm			HVG 20410 XM	HVA 20410 XM	E 10040 M / 040
	500 mm			HVG 20510 XM	HVA 20510 XM	E 10050 M / 040
	600 mm			HVG 20610 XM	HVA 20610 XM	E 10060 M / 040
	800 mm			HVG 20810 XM	HVA 20810 XM	E 10080 M / 040
2500 mm mit 6 Böden	300 mm	200 kg	1500 kg	HVG 25310 XM	HVA 25310 XM	E 10030 M / 040
	400 mm			HVG 25410 XM	HVA 25410 XM	E 10040 M / 040
	500 mm			HVG 25510 XM	HVA 25510 XM	E 10050 M / 040
	600 mm			HVG 25610 XM	HVA 25610 XM	E 10060 M / 040
	800 mm			HVG 25810 XM	HVA 25810 XM	E 10080 M / 040
Wandverankerung aus Edelstahl				EW 45	EW 45	-

* Alle Zusatzböden inklusive je 4 Fachbodenträgern.

Ausführung mit geschlitzten Böden - Boden versetzt geschlitzt - Schlitzung 9,5 x 25 mm

				Breite 1000 mm		
Höhe	Tiefe	Fachlast	Feldlast	Grundregal	Anbauregal	Zusatzboden*
150 kg Fachlast				Alle Bauteile aus Edelstahl V2A (Werkstoff 4301)		
1750 mm mit 4 Böden	300 mm	150 kg	1200 kg	HVG 17310 XGS	HVA 17310 XGS	E 10030 MGS / 040
	400 mm			HVG 17410 XGS	HVA 17410 XGS	E 10040 MGS / 040
	500 mm			HVG 17510 XGS	HVA 17510 XGS	E 10050 MGS / 040
	600 mm			HVG 17610 XGS	HVA 17610 XGS	E 10060 MGS / 040
	800 mm			HVG 17810 XGS	HVA 17810 XGS	E 10080 MGS / 040
2000 mm mit 5 Böden	300 mm	150 kg	1200 kg	HVG 20310 XGS	HVA 20310 XGS	E 10030 MGS / 040
	400 mm			HVG 20410 XGS	HVA 20410 XGS	E 10040 MGS / 040
	500 mm			HVG 20510 XGS	HVA 20510 XGS	E 10050 MGS / 040
	600 mm			HVG 20610 XGS	HVA 20610 XGS	E 10060 MGS / 040
	800 mm			HVG 20810 XGS	HVA 20810 XGS	E 10080 MGS / 040
2500 mm mit 6 Böden	300 mm	150 kg	1500 kg	HVG 25310 XGS	HVA 25310 XGS	E 10030 MGS / 040
	400 mm			HVG 25410 XGS	HVA 25410 XGS	E 10040 MGS / 040
	500 mm			HVG 25510 XGS	HVA 25510 XGS	E 10050 MGS / 040
	600 mm			HVG 25610 XGS	HVA 25610 XGS	E 10060 MGS / 040
	800 mm			HVG 25810 XGS	HVA 25810 XGS	E 10080 MGS / 040
Wandverankerung aus Edelstahl				EW 45	EW 45	-

* Alle Zusatzböden inklusive je 4 Fachbodenträgern.



→ Vorteile

- Alle Bauteile aus **hochwertigem V2A Edelstahl** (Werkstoff 4301)
- **200 kg Belastung** pro Boden bei gleichmäßiger Belastung
- **Beständig** gegen Wärme, Kälte und viele Chemikalien
- **Flexibel:** Böden sind im Abstand von 25 mm höhenverstellbar
- Solides **Schraubsystem**
- Beliebig **erweiterbar** - auch nachträglich

→ Info

- Beidseitige Nutzung
- Stabilisierung durch Eckplatten
- Bodenkante 40 mm hoch

Sicherheit:

Regale mit einem Höhen-/ Tiefenverhältnis **größer als 5:1** müssen gegen Kippen gesichert werden (DGUV Regel 108-007).

Beispiele:

2000 mm (H) : 300 mm (T) = 6,66
Das Regal ist zu sichern.

2500 mm (H) : 600 mm (T) = 4,16
Das Regal benötigt keine Sicherung.



Die Fachbodenoberfläche wird für den Versand durch eine Folie geschützt. Diese ist bei Temperaturen von +18°C und mehr, vor der Montage, leicht zu entfernen

Außenmaße:
Nennmaße

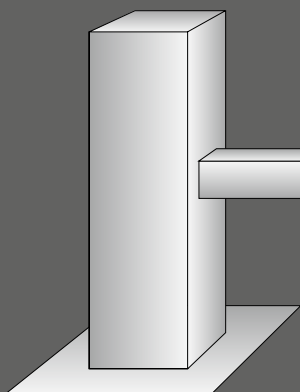


				Breite 1000 mm		
Höhe	Tiefe	Fachlast	Feldlast	Grundregal	Anbauregal	Zusatzboden*
200 kg - Fachlast				Alle Bauteile aus Edelstahl V2A (Werkstoff 4301)		
1500 mm mit 4 Böden	300 mm	200 kg	800 kg	WEG 15310 M	WEA 15310 M	E 10030 M / 055
	400 mm			WEG 15410 M	WEA 15410 M	E 10040 M / 055
	500 mm			WEG 15510 M	WEA 15510 M	E 10050 M / 055
	600 mm			WEG 15610 M	WEA 15610 M	E 10060 M / 055
	800 mm			WEG 15810 M	WEA 15810 M	E 10080 M / 055
2000 mm mit 5 Böden	300 mm	200 kg	1000 kg	WEG 20310 M	WEA 20310 M	E 10030 M / 055
	400 mm			WEG 20410 M	WEA 20410 M	E 10040 M / 055
	500 mm			WEG 20510 M	WEA 20510 M	E 10050 M / 055
	600 mm			WEG 20610 M	WEA 20610 M	E 10060 M / 055
	800 mm			WEG 20810 M	WEA 20810 M	E 10080 M / 055
2500 mm mit 6 Böden	300 mm	200 kg	1200 kg	WEG 25310 M	WEA 25310 M	E 10030 M / 055
	400 mm			WEG 25410 M	WEA 25410 M	E 10040 M / 055
	500 mm			WEG 25510 M	WEA 25510 M	E 10050 M / 055
	600 mm			WEG 25610 M	WEA 25610 M	E 10060 M / 055
	800 mm			WEG 25810 M	WEA 25810 M	E 10080 M / 055

* Alle Zusatzböden inklusive Schrauben und Muttern.

Unser Lieferprogramm:

- Palettendurchlaufregale
- Einfahrregale
- Lagerbühnen
- Weitspannregale
- Hallenbüros
- Stückgutdurchlaufregale
- Fachbodenregale
- Kragarmregale
- Einschublager
- Bekleidungslager
- Palettenrollenschienen
- Röllchenleisten
- Gitterwände/Rückwandgitter
- Reifenregale
- Palettenregale
- u.v.m.



NET-RACK®



Lager- und Fördertechnik GmbH

Felsenkellerweg 40 · 49324 Melle
Tel. 0 54 22 - 94 52 - 0 · Fax 0 54 22 - 94 52 - 22
www.net-rack.de · www.net-rack-shop.de
info@net-rack.de

