

NET-RACK®

Lager- und Fördertechnik GmbH



Großfachregale

Stecksystem

>> Was bedeutet eigentlich...

Fachlast?

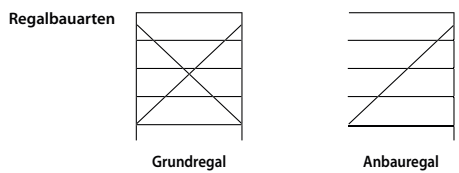
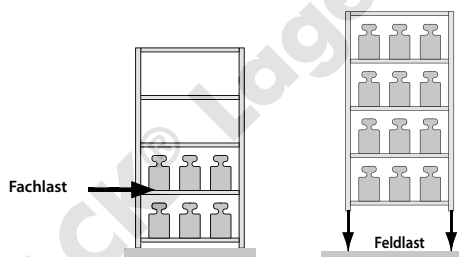
Anbauregal?
Diagonalstreben?

Feldlast?

Grundregal?
Aussteifungstraversen?



Fachlast:	Ist die maximale Belastung pro Fachboden
Feldlast:	Ist die maximale Belastung pro Regalfeld
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.
Kennzeichnung von Regalen:	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.
Grundregal:	Basisregal , welches eigenständig genutzt werden kann und beinhaltet vier Regalstützen.
Anbauregal:	Das Regal wird an ein bestehendes Grundregal angebaut . Es beinhaltet nur zwei Regalstützen und kann somit nicht eigenständig genutzt werden.
Diagonalstreben:	Sie geben unseren Regalen aus dem Stecksystem Standsicherheit , wenn diese nicht durch Aussteifungstraversen erfolgt. Pro Grundregal werden immer zwei Streben (= Diagonalkreuz) benötigt. Für ein Anbauregal wird jeweils nur eine Strebe benötigt.
Aussteifungstraversen:	Sie geben unseren Regalen aus dem Stecksystem Standsicherheit wenn diese nicht durch Diagonalstreben erfolgt. Je nach Regalhöhe und Belastung wird eine unterschiedliche Anzahl von Aussteifungstraversen eingesetzt.

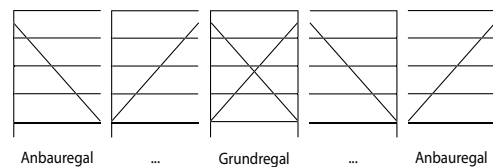


Belastungsschild

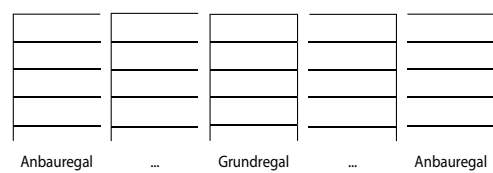
	Kom.-Nr. <input type="text"/>	Regal-Typ <input type="text"/>
	Fachlast max. <input type="text"/> kg	Feldlast max. <input type="text"/> kg

Fachlast und Feldlast gelten bei jeweils gleichmäßig verteilter Belastung. Beschädigungen der Regalkonstruktion beeinträchtigen die Belastbarkeit und Standsicherheit. Bei Veränderung der Regale Bedienungsanleitung beachten.

Regale mit Diagonalstreben



Regale mit Aussteifungstraversen



GROßFACHREGALE | mit Spanplatte | Stecksystem



Hochwertige Spanplatten zur Gefachabdeckung sorgen für eine Traglast von 350 kg pro Ebene.



→ Vorteile

- **350 kg Belastung** pro Ebene bei gleichmäßiger Belastung
- Gefache mit **hochwertigen Spanplatten** (V20 E1)
- **Flexibel:** Ebenen im Abstand von 25 mm höhenverstellbar (schraublos)
- **Schnelle Steckmontage**
- **Auch nachträglich erweiterbar**

→ Info

- Beidseitige Nutzung
- Längsstabilisierung durch Traversen (Bauhöhe = 75 mm).

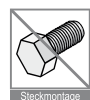
Sicherheit:

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 + 70 mm
Anbauregal + 20 mm
Tiefen: Gefachtiefe + 35 mm

Stecksystem | mit Spanplatte | GROßFACHREGALE

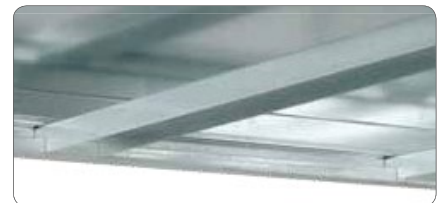
Regalgerüst verzinkt, Gefachabdeckung mit Spanplatte

Höhe	Tiefe	Feldlast	Fachlast	Grundregal	EUR	Anbauregal	EUR	Zusatzebene	EUR
↔ Gefachbreite: 1500 mm									
2000 mm mit 3 Ebenen	400 mm	1200 kg	350 kg	GZG 20415 S	198,59	GZA 20415 S	169,45	ZH 04015	46,77
	500 mm			GZG 20515 S	208,55	GZA 20515 S	178,87	ZH 05015	49,73
	600 mm			GZG 20615 S	218,41	GZA 20615 S	188,21	ZH 06015	52,67
	800 mm			GZG 20815 S	238,31	GZA 20815 S	207,07	ZH 08015	58,61
2500 mm mit 4 Ebenen	400 mm	1750 kg	350 kg	GZG 25415 S	261,64	GZA 25415 S	224,36	ZH 04015	46,77
	500 mm			GZG 25515 S	275,10	GZA 25515 S	237,01	ZH 05015	49,73
	600 mm			GZG 25615 S	288,42	GZA 25615 S	249,55	ZH 06015	52,67
	800 mm			GZG 25815 S	315,30	GZA 25815 S	274,87	ZH 08015	58,61
3000 mm mit 5 Ebenen	400 mm	2000 kg	350 kg	GZG 30415 S	324,53	GZA 30415 S	279,19	ZH 04015	46,77
	500 mm			GZG 30515 S	341,49	GZA 30515 S	295,07	ZH 05015	49,73
	600 mm			GZG 30615 S	358,27	GZA 30615 S	310,81	ZH 06015	52,67
	800 mm			GZG 30815 S	392,13	GZA 30815 S	342,59	ZH 08015	58,61
↔ Gefachbreite: 2000 mm									
2000 mm mit 3 Ebenen	400 mm	1200 kg	350 kg	GZG 20420 S	212,33	GZA 20420 S	183,19	ZH 04020	51,35
	500 mm			GZG 20520 S	217,64	GZA 20520 S	187,96	ZH 05020	52,76
	600 mm			GZG 20620 S	231,25	GZA 20620 S	201,05	ZH 06020	56,95
	800 mm			GZG 20820 S	255,59	GZA 20820 S	224,35	ZH 08020	64,37
2500 mm mit 4 Ebenen	400 mm	1750 kg	350 kg	GZG 25420 S	279,96	GZA 25420 S	242,68	ZH 04020	51,35
	500 mm			GZG 25520 S	287,22	GZA 25520 S	249,13	ZH 05020	52,76
	600 mm			GZG 25620 S	305,54	GZA 25620 S	266,67	ZH 06020	56,95
	800 mm			GZG 25820 S	338,34	GZA 25820 S	297,91	ZH 08020	64,37
3000 mm mit 5 Ebenen	400 mm	2000 kg	350 kg	GZG 30420 S	347,43	GZA 30420 S	302,09	ZH 04020	51,35
	500 mm			GZG 30520 S	356,64	GZA 30520 S	310,22	ZH 05020	52,76
	600 mm			GZG 30620 S	379,67	GZA 30620 S	332,21	ZH 06020	56,95
	800 mm			GZG 30820 S	420,93	GZA 30820 S	371,39	ZH 08020	64,37
↔ Gefachbreite: 2250 mm									
2000 mm mit 3 Ebenen	400 mm	1200 kg	350 kg	GZG 20422 S	255,74	GZA 20422 S	226,60	ZH 04022	65,82
	500 mm			GZG 20522 S	270,14	GZA 20522 S	240,46	ZH 05022	70,26
	600 mm			GZG 20622 S	284,44	GZA 20622 S	254,24	ZH 06022	74,68
	800 mm			GZG 20822 S	313,28	GZA 20822 S	282,04	ZH 08022	83,60
2500 mm mit 4 Ebenen	400 mm	1750 kg	350 kg	GZG 25422 S	337,84	GZA 25422 S	300,56	ZH 04022	65,82
	500 mm			GZG 25522 S	357,22	GZA 25522 S	319,13	ZH 05022	70,26
	600 mm			GZG 25622 S	376,46	GZA 25622 S	337,59	ZH 06022	74,68
	800 mm			GZG 25822 S	415,26	GZA 25822 S	374,83	ZH 08022	83,60
3000 mm mit 5 Ebenen	400 mm	2000 kg	350 kg	GZG 30422 S	419,78	GZA 30422 S	374,44	ZH 04022	65,82
	500 mm			GZG 30522 S	444,14	GZA 30522 S	397,72	ZH 05022	70,26
	600 mm			GZG 30622 S	468,32	GZA 30622 S	420,86	ZH 06022	74,68
	800 mm			GZG 30822 S	517,08	GZA 30822 S	467,54	ZH 08022	83,60
↔ Gefachbreite: 2500 mm									
2000 mm mit 3 Ebenen	400 mm	1200 kg	350 kg	GZG 20425 S	268,34	GZA 20425 S	239,20	ZH 04025	70,02
	500 mm			GZG 20525 S	283,76	GZA 20525 S	254,08	ZH 05025	74,80
	600 mm			GZG 20625 S	298,90	GZA 20625 S	268,70	ZH 06025	79,50
	800 mm			GZG 20825 S	329,54	GZA 20825 S	298,30	ZH 08025	89,02
2500 mm mit 4 Ebenen	400 mm	1750 kg	350 kg	GZG 25425 S	354,64	GZA 25425 S	317,36	ZH 04025	70,02
	500 mm			GZG 25525 S	375,38	GZA 25525 S	337,29	ZH 05025	74,80
	600 mm			GZG 25625 S	395,74	GZA 25625 S	356,87	ZH 06025	79,50
	800 mm			GZG 25825 S	436,94	GZA 25825 S	396,51	ZH 08025	89,02
3000 mm mit 5 Ebenen	400 mm	2000 kg	350 kg	GZG 30425 S	440,78	GZA 30425 S	395,44	ZH 04025	70,02
	500 mm			GZG 30525 S	466,84	GZA 30525 S	420,42	ZH 05025	74,80
	600 mm			GZG 30625 S	492,42	GZA 30625 S	444,96	ZH 06025	79,50
	800 mm			GZG 30825 S	544,18	GZA 30825 S	494,64	ZH 08025	89,02
Passende Kippsicherungen									
Deckenverankerung, verzinkt		Verstellbar bis 50 mm	ZW 46	5,15	ZW 46	5,15	-	-	
Wandverankerung, verzinkt		Verstellbar bis 45 mm	ZW 45	7,30	ZW 45	7,30	-	-	

GROßFACHREGALE | mit Stahlböden | Stecksystem



Verzinkte Stahlböden
mit 350 kg Traglast zur
Gefachabdeckung.



→ Vorteile

- **350 kg Belastung** pro Ebene bei gleichmäßiger Belastung
- Gefache **mit Stahlböden**
- **Flexibel:** Ebenen im Abstand von 25 mm höhenverstellbar (schraublos)
- Schnelle **Steckmontage**
- **Beliebig erweiterbar** - auch nachträglich

→ Info

- Beidseitige Nutzung
- Längsstabilisierung durch Traversen (Bauhöhe = 75 mm).

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 + 70 mm
Anbauregal + 20 mm
Tiefen: Gefachtiefe + 35 mm

Stecksystem ORION PLUS | mit Stahlböden | GROßFACHREGALE

Regalgerüst verzinkt, Gefachabdeckung mit Stahlböden

Höhe	Tiefe	Feldlast	Fachlast	Grundregal	EUR	Anbauregal	EUR	Zusatzebene	EUR
↔ Gefachbreite: 1500 mm									
2000 mm mit 3 Ebenen	400 mm	1200 kg	350 kg	GZG 20415 B	230,63	GZA 20415 B	201,49	ZB 04015	57,45
	500 mm			GZG 20515 B	243,26	GZA 20515 B	213,58	ZB 05015	61,30
	600 mm			GZG 20615 B	255,76	GZA 20615 B	225,56	ZB 06015	65,12
	800 mm			GZG 20815 B	282,08	GZA 20815 B	250,84	ZB 08015	73,20
2500 mm mit 4 Ebenen	400 mm	1750 kg	350 kg	GZG 25415 B	304,36	GZA 25415 B	267,08	ZB 04015	57,45
	500 mm			GZG 25515 B	321,38	GZA 25515 B	283,29	ZB 05015	61,30
	600 mm			GZG 25615 B	338,22	GZA 25615 B	299,35	ZB 06015	65,12
	800 mm			GZG 25815 B	373,66	GZA 25815 B	333,23	ZB 08015	73,20
3000 mm mit 5 Ebenen	400 mm	2000 kg	350 kg	GZG 30415 B	377,93	GZA 30415 B	332,59	ZB 04015	57,45
	500 mm			GZG 30515 B	399,34	GZA 30515 B	352,92	ZB 05015	61,30
	600 mm			GZG 30615 B	420,52	GZA 30615 B	373,06	ZB 06015	65,12
	800 mm			GZG 30815 B	465,08	GZA 30815 B	415,54	ZB 08015	73,20
↔ Gefachbreite: 2000 mm									
2000 mm mit 3 Ebenen	400 mm	1200 kg	350 kg	GZG 20420 B	241,25	GZA 20420 B	212,11	ZB 04020	60,99
	500 mm			GZG 20520 B	255,56	GZA 20520 B	225,88	ZB 05020	65,40
	600 mm			GZG 20620 B	269,62	GZA 20620 B	239,42	ZB 06020	69,74
	800 mm			GZG 20820 B	299,48	GZA 20820 B	268,24	ZB 08020	79,00
2500 mm mit 4 Ebenen	400 mm	1750 kg	350 kg	GZG 25420 B	318,52	GZA 25420 B	281,24	ZB 04020	60,99
	500 mm			GZG 25520 B	337,78	GZA 25520 B	299,69	ZB 05020	65,40
	600 mm			GZG 25620 B	356,70	GZA 25620 B	317,83	ZB 06020	69,74
	800 mm			GZG 25820 B	396,86	GZA 25820 B	356,43	ZB 08020	79,00
3000 mm mit 5 Ebenen	400 mm	2000 kg	350 kg	GZG 30420 B	395,63	GZA 30420 B	350,29	ZB 04020	60,99
	500 mm			GZG 30520 B	419,84	GZA 30520 B	373,42	ZB 05020	65,40
	600 mm			GZG 30620 B	443,62	GZA 30620 B	396,16	ZB 06020	69,74
	800 mm			GZG 30820 B	494,08	GZA 30820 B	444,54	ZB 08020	79,00
↔ Gefachbreite: 2250 mm									
2000 mm mit 3 Ebenen	400 mm	1200 kg	350 kg	GZG 20422 B	299,27	GZA 20422 B	270,13	ZB 04022	80,33
	500 mm			GZG 20522 B	317,27	GZA 20522 B	287,59	ZB 05022	85,97
	600 mm			GZG 20622 B	335,11	GZA 20622 B	304,91	ZB 06022	91,57
	800 mm			GZG 20822 B	372,74	GZA 20822 B	341,50	ZB 08022	103,42
2500 mm mit 4 Ebenen	400 mm	1750 kg	350 kg	GZG 25422 B	395,88	GZA 25422 B	358,60	ZB 04022	80,33
	500 mm			GZG 25522 B	420,06	GZA 25522 B	381,97	ZB 05022	85,97
	600 mm			GZG 25622 B	444,02	GZA 25622 B	405,15	ZB 06022	91,57
	800 mm			GZG 25822 B	494,54	GZA 25822 B	454,11	ZB 08022	103,42
3000 mm mit 5 Ebenen	400 mm	2000 kg	350 kg	GZG 30422 B	492,33	GZA 30422 B	446,99	ZB 04022	80,33
	500 mm			GZG 30522 B	522,69	GZA 30522 B	476,27	ZB 05022	85,97
	600 mm			GZG 30622 B	552,77	GZA 30622 B	505,31	ZB 06022	91,57
	800 mm			GZG 30822 B	616,18	GZA 30822 B	566,64	ZB 08022	103,42
↔ Gefachbreite: 2500 mm									
2000 mm mit 3 Ebenen	400 mm	1200 kg	350 kg	GZG 20425 B	313,70	GZA 20425 B	284,56	ZB 04025	85,14
	500 mm			GZG 20525 B	332,54	GZA 20525 B	302,86	ZB 05025	91,06
	600 mm			GZG 20625 B	351,16	GZA 20625 B	320,96	ZB 06025	96,92
	800 mm			GZG 20825 B	390,56	GZA 20825 B	359,32	ZB 08025	109,36
2500 mm mit 4 Ebenen	400 mm	1750 kg	350 kg	GZG 25425 B	415,12	GZA 25425 B	377,84	ZB 04025	85,14
	500 mm			GZG 25525 B	440,42	GZA 25525 B	402,33	ZB 05025	91,06
	600 mm			GZG 25625 B	465,42	GZA 25625 B	426,55	ZB 06025	96,92
	800 mm			GZG 25825 B	518,30	GZA 25825 B	477,87	ZB 08025	109,36
3000 mm mit 5 Ebenen	400 mm	2000 kg	350 kg	GZG 30425 B	516,38	GZA 30425 B	471,04	ZB 04025	85,14
	500 mm			GZG 30525 B	548,14	GZA 30525 B	501,72	ZB 05025	91,06
	600 mm			GZG 30625 B	579,52	GZA 30625 B	532,06	ZB 06025	96,92
	800 mm			GZG 30825 B	645,88	GZA 30825 B	596,34	ZB 08025	109,36
Passende Kippsicherungen									
Deckenverankerung, verzinkt		Verstellbar bis 50 mm	ZW 46	5,15	ZW 46	5,15	-	-	
Wandverankerung, verzinkt		Verstellbar bis 45 mm	ZW 45	7,30	ZW 45	7,30	-	-	

Unser Lieferprogramm:

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

