

## SL 90 Palettenregal



Das **Allclick Palettenregal** ist ein massives und optisch ansprechendes Regalsystem, sicher und vielseitig. Wir bieten Ihnen ein modernes, hochstabiles Palettenregal, das mit dem GS-Gütezeichen sowie gemäß RAL-RG 614 ausgezeichnet ist.

**SL 90** ist praktisch für nahezu alle Lagergüter einsetzbar. Durch ein umfangreiches Zubehörprogramm kann das Regal Ihren Ansprüchen individuell angepasst werden.

**SL 90 Palettenregale** sind sowohl für die Bedienung mit einem konventionellen Stapler als auch für die Bedienung mit einem Schmalgangstapler bzw. einem Regalförderzeug bestens geeignet.

**SL 90** Rahmen und Balken haben glatte,

abgerundete Profilkanten. Steher und Abspannungen werden in verzinkter, die Balken in RAL 2001 rot-orange beschichteter Ausführung geliefert.

In die Lochung des Rahmenstehers werden die Balken eingehängt. Die Anpassung der Balkeneinhängehöhe an das Lagergut kann alle 50 mm erfolgen. Unbeabsichtigtes Aushängen der Balken wird durch die Verwendung von Sicherungsstiften verhindert.

Die gebrauchstechnische Auslegung ortsfester Regale erfolgt nach EN 15635, die auf die sorgfältige Benutzung der Regalanlage sowie ihren ordnungsgemäßen Zustand Bedacht nimmt.

Durch die vielen Profilkombinationen können hohe Belastungen wirtschaftlich mit dem Palettensystem von **Allclick** realisiert werden.

**Ausführung:**

**SL 90 Regale** bestehen aus verschraubten Rahmen und eingehängten Tragbalken. Die Regalstützen mit omegaförmigem Profilquerschnitt sind mit Abspannungsprofilen aus Rechteckrohren zu verwindungssteifen Fachwerkrahmen verbunden und besitzen am unteren Ende Fußplatten zur Lastabtragung und Bodenverankerung. Tragbalken, gefertigt aus Kastenhohlprofilen, mit angeschweißten Haken teilen dienen zum Einhängen in die Regalstützen.

Der Höhenverstellraster beträgt 50 mm.

Die Profildimensionen und Materialstärken der Regalbauteile werden entsprechend der statischen Anforderungen ausgewählt.

**Oberflächen:**


Alle Rahmenbauteile werden aus vorverzinktem Material gefertigt.

Tragbalken sind pulverbeschichtet in RAL 2001 rotorange.

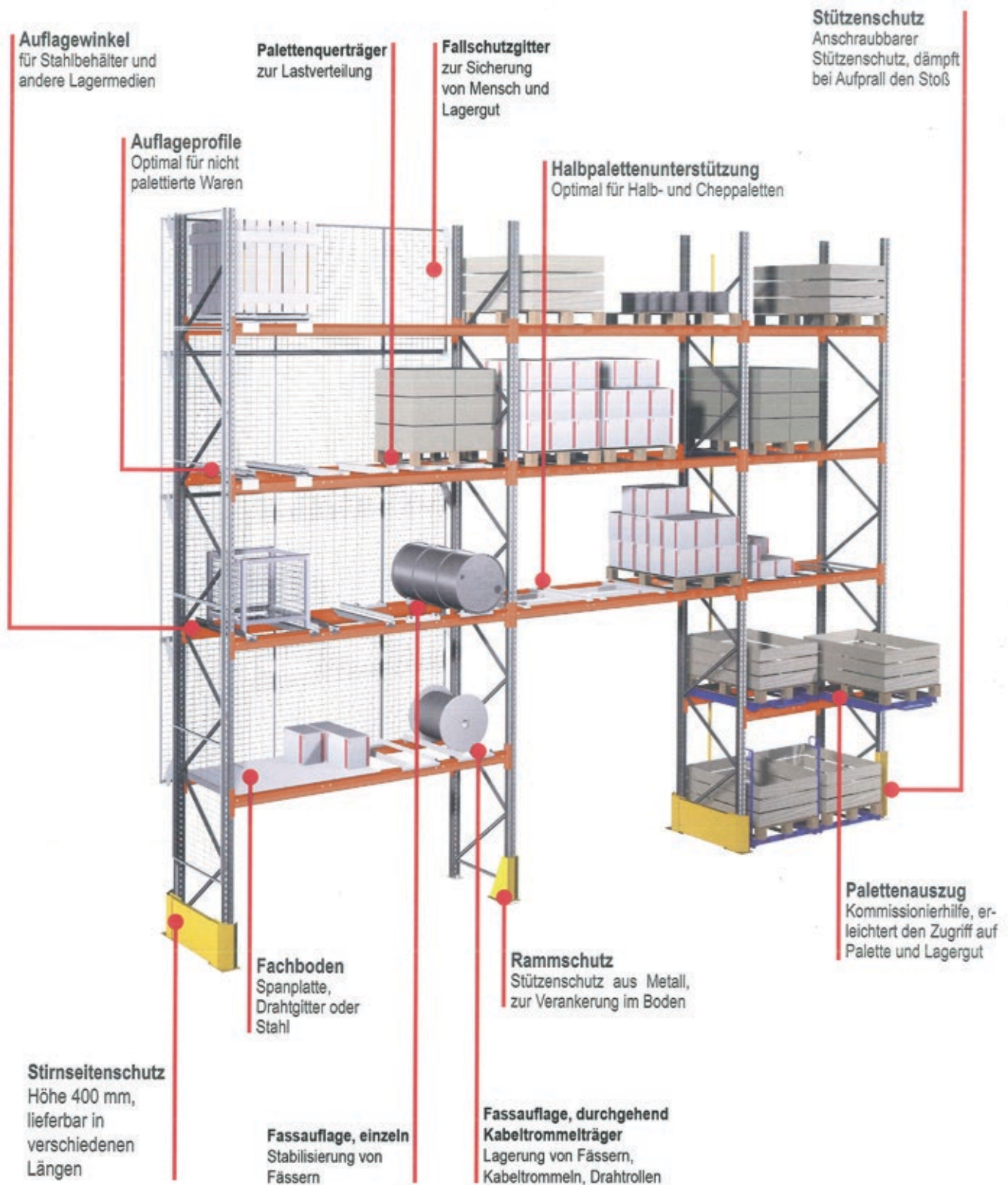
**SL 90-Rahmen****Gitterrostauflage****Palettenregalanlage****Durchschubsicherung****Möglichkeiten:**

- vielseitig einsetzbares Regalsystem als Standard-Palettenregal, Schmalgang-Hochregal, Einfahr-, Einschub- und Durchlaufregal oder auch als Verschieberegale nutzbar
- freier, schneller Zugriff zu allen Paletten
- für fast alle Lagermedien geeignet
- für verschiedene Palettenformate
- ein- oder doppelseitig sowie mit den unterschiedlichsten Flurförderzeugen bedienbar
- schnelle Austauschbarkeit beschädigter Bauteile durch geschraubte Rahmenbauweise
- optimale Raumausnutzung durch flexible Lagerungsmöglichkeiten
- verschiedene Auflagen wie Gitterböden, Auflegewinkel, Tiefenaufgaben, Gitterroste, Spanplatten
- hohe Belastungen möglich

**Vorteile:**

- bemessen nach EN 15512 und mit dem Gütezeichen RAL-RG 614 ausgezeichnet sowie  zertifiziert
- entspricht höchsten Sicherheitsstandards
- gleichbleibende Qualität durch ISO 9001
- einfaches, nachträgliches Aufstocken der Regalrahmen nach Absprache mit **Allclick** möglich
- Hakenteil mit Sicherungsstiften
- gerundete Kanten der Profile, dadurch keine Verletzungsgefahr
- in Höhen von 1,50 m bis zu 13 m verfügbar
- variabel in Tiefe und Breite
- Feldbreiten standardmäßig bis max. 5 m
- kurze Lieferzeit bei Nachbestellungen (größtenteils ab Lager lieferbar)
- umfangreiches Zubehör

## Zubehör



**SL 90 Großfachregale**

Übergroße Lagerware oder Ware für die Handkommissionierung lässt die Verwendung von Paletten nicht immer zu. Auch die Kombination von Paletten- und Handlager ist oftmals eine kostengünstige Alternative. Das ist der spezielle Einsatzbereich von **Allclick Großfachregalen**. Allclick bietet mehrere Möglichkeiten zur Lagerung von nicht palettierten Waren:

**mit Rohspan- oder Mehrschichtplatten:**

Platten werden mittels Plattenhalter gegen Verschieben gesichert und sind ganzflächig zur Artikellagerung verwendbar. Höhere Tragkräfte können auch durch den Einsatz von Querträgern erreicht werden.

**mit Gitterböden:**

Gitterböden dienen zur Lagerung leichter Ware und verhindern das Verutschen und Durchfallen der Paletten, sind wasser- und luftdurchlässig. Gute Sichtbarkeit ist für die Beladung der Gitterroste gegeben.

**mit Gitterrostauflagen:**

Feuerverzinkte Einlege-Gitterroste werden auf Modul-Basis mit Winkelkragen oder angeschweißten Flacheisen hergestellt und weisen eine hohe Tragfähigkeit auf.

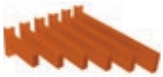
**mit Stahlpaneelen:**

Verzinkte Stahlpaneele schaffen zusätzliche Lagerflächen für Behälter oder Kleinteile. Bei Fachauflagen mit einer geringeren Tiefe erhöht sich die Belastbarkeit



#### SL 90 Balken:

- abgerundete Kanten
- geschlossenes Profil
- in RAL 2001 rotorange pulverbeschichtet



#### Balkenprofile:

- Kastenprofil mit höchster Stabilität
- stabile Verbindung durch 4 bis 5 Einhängenasen pro Hakenlasche



#### Palettenquerträger und Halbplattenunterstützung:

- für Lagerung von Paletten unterstützend



#### Fassauflage

- fixe Platzierung der Fässer, ohne wegzurollen
- einzeln oder durchgehend



#### Stahlpaneele:

- zusätzliche Lagerflächen für Behälter oder Kleinteile
- in verschiedenen Längen und Stärken lieferbar



#### Sicherungsstift

- zur Fixierung des Balkens gegen unbeabsichtigtes Herausheben



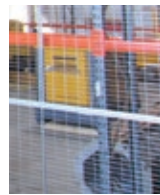
#### Haltewinkel und Z-Haltewinkel:

- zum Fixieren von Spanplattenböden



#### Durchschubsicherung geschraubt oder geschweißt:

- anzuwenden bei zu geringem Sicherheitsabstand bei Doppelregalen



#### Fallschutzgitter:

- Regalschutz für Personen



#### Palettenauszug:

- direkt von der Palette kommissionierbar
- für EURO- und CHEP-Paletten geeignet
- Tragkraft bis zu 1.000 kg



#### Gitterboden:

- Drahtgitter, vorverzinkt
- Tragfähigkeit gleichmäßig verteilt bis zu 1.000 kg/m<sup>2</sup>



#### Gitterrostauflage:

- im Vollbad feuerverzinkt
- Tragfähigkeit gleichmäßig verteilt bis zu 2.000 kg/m<sup>2</sup>
- mit Winkelkragen oder angeschweißten Flacheisen



#### Fuß- und Unterlegplatten

- zum Ausgleich bei unebenem Untergrund

**SL Rahmen verzinkt inkl. Betonschraube**

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Dimension in mm
231320	SL Rahmen 90/15	1.100 x 2.000
231325	SL Rahmen 90/15	1.100 x 2.500
231330	SL Rahmen 90/15	1.100 x 3.000
231340	SL Rahmen 90/15	1.100 x 4.000
231350	SL Rahmen 90/15	1.100 x 5.000
233330	SL Rahmen 90/20	1.100 x 3.000
233340	SL Rahmen 90/20	1.100 x 4.000
233350	SL Rahmen 90/20	1.100 x 5.000
233360	SL Rahmen 90/20	1.100 x 6.000
233370	SL Rahmen 90/20	1.100 x 7.000
234350	SL Rahmen 100/20	1.100 x 5.000
234360	SL Rahmen 100/20	1.100 x 6.000
234370	SL Rahmen 100/20	1.100 x 7.000



**SL Rahmen vz**

**SL Balken inkl. Stifte und in RAL 2001**

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	für Länge in mm
236131	100/50/13	1.850
236132	100/50/13	2.700
236152	120/50/13	2.700
236162	130/50/15	2.700
236173	140/50/15	3.600
236183	150/50/18	3.600



**SL Rammschutz**

Artikelnummer	Artikelbezeichnung
238401	SL Rammschutz H inkl. Befestigungsmaterial
238402	SL Rammschutz S inkl. Befestigungsmaterial
238403	SL Rammschutz M inkl. Befestigungsmaterial
238405	SL Steherschutz/ Endsteher 90 gelb
238406	SL Steherschutz/ Endsteher 100 gelb
238408	SL Steherschutz/ Mittelsteher 90 gelb
238409	SL Steherschutz/ Mittelsteher 100 gelb
238411	SL Stirnseitenschutz einfach
238413	SL Stirnseitenschutz doppel



**SL Rammschutz H**

**SL Rammschutz S**



**SL Rammschutz M**



**SL Feldbelastung bei Einhängenhöhe  
1. Balkenebene**

	90/15	90/20	100/20
1.030 mm	9.300 kg	14.100 kg	16.000 kg
1.530 mm	9.100 kg	13.700 kg	15.800 kg
2.030 mm	8.300 kg	11.400 kg	15.600 kg
2.530 mm	7.100 kg	10.000 kg	12.600 kg
3.030 mm	6.000 kg	8.400 kg	10.900 kg

**SL Balkenbelastungen mit Stehertyp 90/15**

	1.850 mm	2.700 mm	3.600 mm
100/50/13	3.400 kg	2.300 kg	-
120/50/13	4.100 kg	3.000 kg	-
130/50/15	5.000 kg	3.900 kg	2.700 kg
140/50/15	5.000 kg	4.200 kg	3.200 kg
150/50/18	5.000 kg	5.000 kg	4.000 kg

**SL Balkenbelastungen mit Stehertyp  
90/20 und 100/20**

	1.850 mm	2.700 mm	3.600 mm
100/50/13	3.600 kg	2.500 kg	-
120/50/13	4.000 kg	3.200 kg	-
130/50/15	5.000 kg	4.100 kg	3.000 kg
140/50/15	5.000 kg	4.400 kg	3.400 kg
150/50/18	5.000 kg	5.000 kg	4.300 kg

**Stahlgüte**

Stützen	S 420
Fußplatten	S 235
Balkenprofile	S 315
Hakenteile	S 355

Die angegebenen Lasten sind lediglich Richtwerte bei gleichmäßig verteilter Fachlast.

Weitere Rahmen- und Steherdimensionen auf Anfrage!

### SL Zubehör

Artikelnummer	Artikelbezeichnung
237110	SL Fußplatte 90 STD
237111	SL Fußplatte 90 NA
237112	SL Fußplatte 90 HVY
237210	SL Fußplatte 100 STD
237211	SL Fußplatte 100 NA
237212	SL Fußplatte 100 HVY
237113	SL Unterlagsplatte 90 STD 110 x 140 x 1 mm
237114	SL Unterlagsplatte 90 STD 110 x 140 x 4 mm
237213	SL Unterlagsplatte 100 STD 147x 185 x 1 mm
237214	SL Unterlagsplatte 100/ 15T 147x 182 x 3 mm
237215	SL Unterlagsplatte 100/ 15T 147x 182 x 6 mm
237401	SL Unterlagsplatte 90/100 HVY
237402	SL Unterlagsplatte 90/100 NA
237407	SL Unterlagsplatte 200 x 200 x 12 mm
237408	SL Unterlagsplatte 250 x 250 x 12 mm
237404	U-Lastverteiler einfach
237406	U-Lastverteiler doppel
237501	SL Befestigungssatz 90/100 für DSS
237301	SL Sicherungsstift verzinkt
237318	Betonschraube 10 x 80 mm
237505	SL Durchschubsicherung 90/100 1.850 mm
237507	SL Durchschubsicherung 90/100 2.700 mm
237509	SL Durchschubsicherung 90/100 3.600 mm
237510	Durchschubsicherung 1.850 mm orange
237511	Durchschubsicherung 2.700 mm orange
237512	Durchschubsicherung 3.600 mm orange
237601	SL Doppelregalverbinder 200 mm
235602	SL Doppelregalverbinder 300 mm
235603	SL Doppelregalverbinder 400 mm
238011	Paneel S 295 x 1.100 mm
238021	Paneel H 295 x 1.100 mm
238111	Paneel S 443 x 1.100 mm
238121	Paneel H 443 x 1.100 mm
238207	SL Fassauflage durchgehend 1.100 mm
238231	SL Fassauflage einzeln
238212	Palettenquerträger grau 1.100 mm
238222	SL Palettenquerträger vz 1.100 mm
238223	SL Halbpalettenunterstützung 710 mm
238224	SL Halbpalettenunterstützung 950 mm



SL Fussplatte STD



SL Sicherungsstift



SL Fussplatte NA



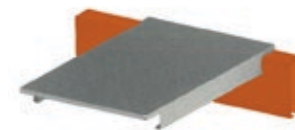
Betonschraube



SL Fussplatte HVY



Plattenhalter



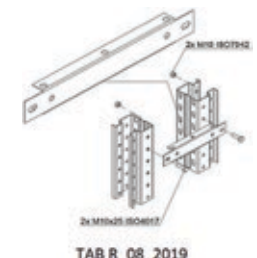
SL Paneele vz



SL Fassauflage

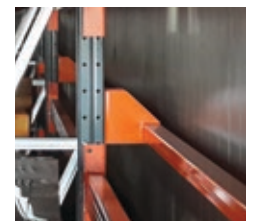


SL Durchschubsicherung vz

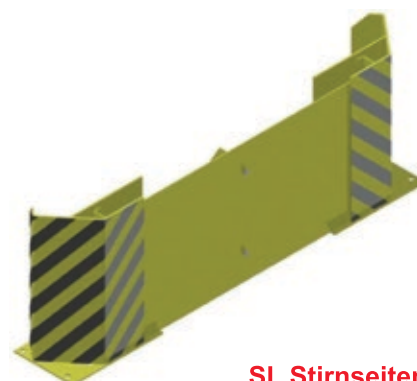


SL Doppelregalverbinder

Durchschubsicherung orange



SL Halbpalettenunterstützung SL Palettenquerträger



SL Stirnseitenschutz

**SL 90 verdichtete Lagerung**

Das Palettenregal **SL 90 von Allclick** ist nicht nur die perfekte Lösung für die Standardlagerung im Breitgangregal, sondern **SL 90** ist auch die ausgezeichnete Basis für alle Arten der Palettenlagerung:

**SL 90 Driveln:**

die effizienteste Blocklagerung im Regal.

**SL 90 Durchlaufregal:**

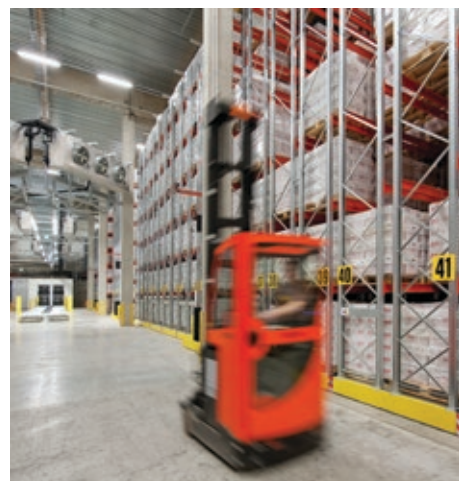
FIFO-Prinzip, bis zu 30 Paletten pro Kanal

**SL 90 Einschubregal:**

LIFO-Prinzip, Einschub bis zu 4 Paletten

**SL 90 Mobilregal:**

Platzersparnis gegenüber konventioneller Lagerung ca. 70 %

**SL 90 Pallet Shuttle System:**

Blocklagerung mit direktem Zugriff auf jeden Kanal

