

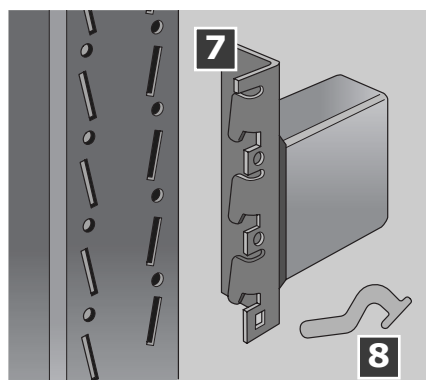
# 2

## Beschreibung der Regalteile

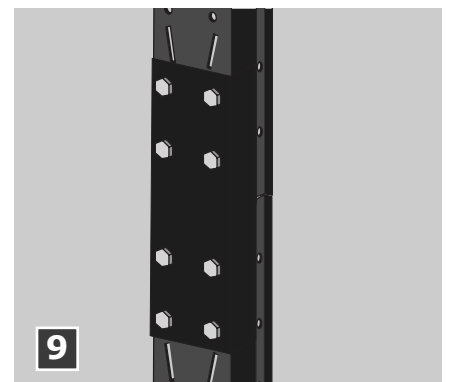
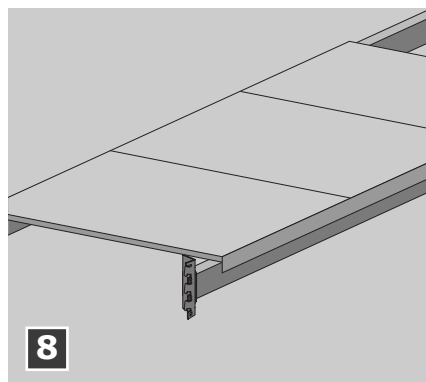
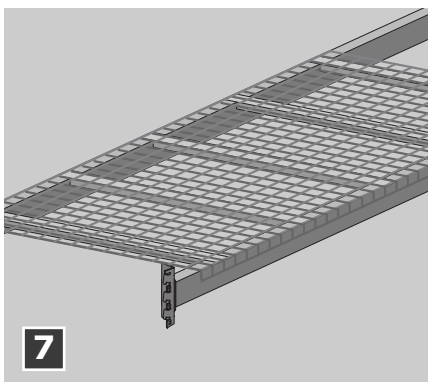
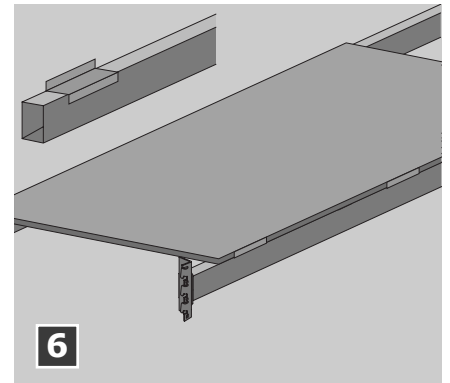
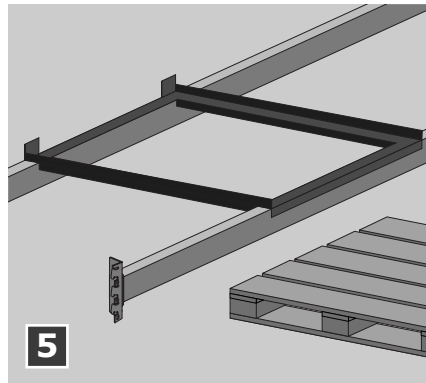
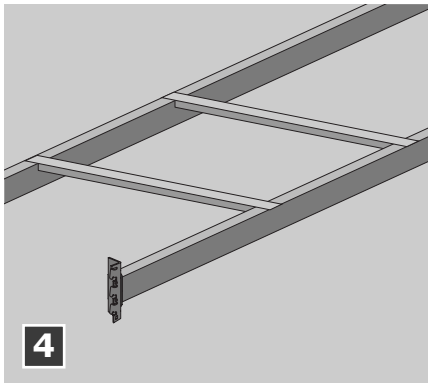
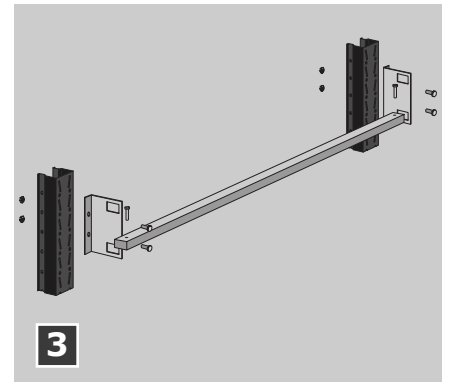
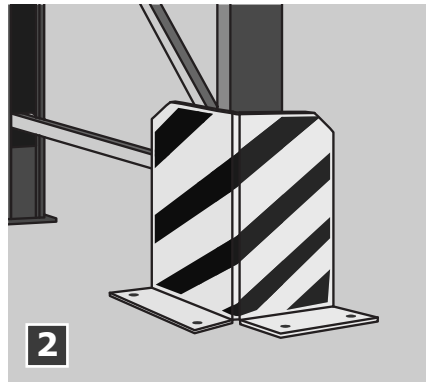
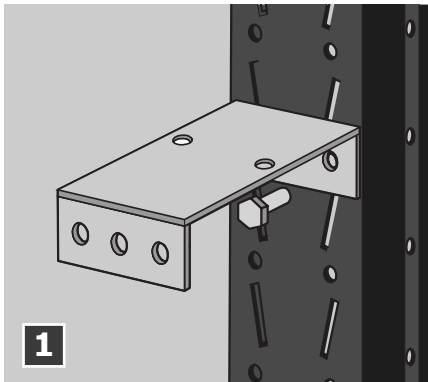


### Regalkomponenten

- 1** Rahmenständer (Ständerprofil)
- 2** Fußplatte
- 3** Bolzenanker
- 4** Rahmen-Ausfachung
- 5** Stützrahmen
- 6** Auflageträger
- 7** Einhängeklaue
- 8** Sicherungstift



## Beschreibung der Regalteile



### Zubehörteile

- 1** Distanzstück für Doppelregale
- 2** Anfahrerschutz
- 3** Durchschubsicherung
- 4** Tiefensteg
- 5** Tiefenwinkelrahmen
- 6** Spanplatte und Z-Winkel für Spanplattenauflage
- 7** Gitterrost
- 8** Stahlpaneele
- 9** Stützrahmen-Enderhöhung

# 7

## Sachgemäße Bedienung



Alle angegebenen Belastungen je Regalfach oder je Regalfeld dürfen nicht überschritten werden.

Es gelten die Angaben der Projektplanung bzw. die Werte im Belastungs- oder Anlagenschild. Alle Lastangaben gelten immer für gleichmäßig verteilte Lasten.

Als Ladungsträger dürfen nur unbeschädigte Paletten oder sonstige geeignete Ladungsträger Verwendung finden. Die Beladung der Ladungsträger muss die aufzunehmende Last gleichmäßig verteilen; es sind in jedem Fall die maximalen Lasten je Ladungsträger zu beachten.

Die vom Hersteller vorgegebenen Tragfähigkeiten und Verwendungshinweise sind zu beachten. Hierunter fallen z. B. die zulässigen Gewichte für Paletten:

- bei Quereinlagerung 500 kg
- bei Längseinlagerung 1.000 kg

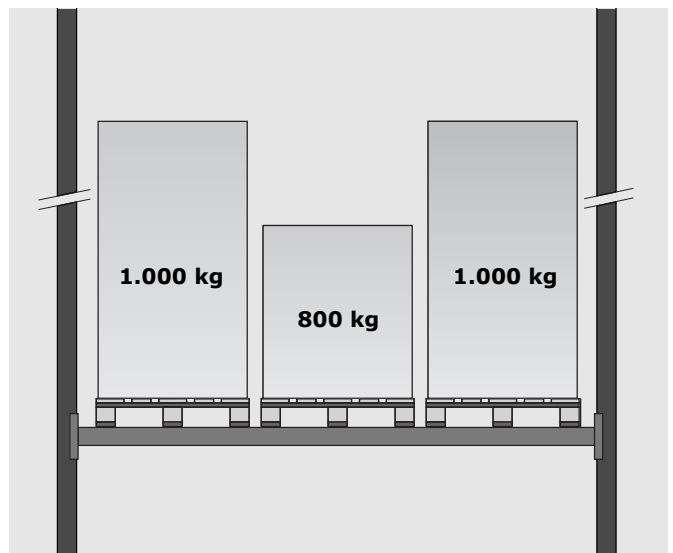
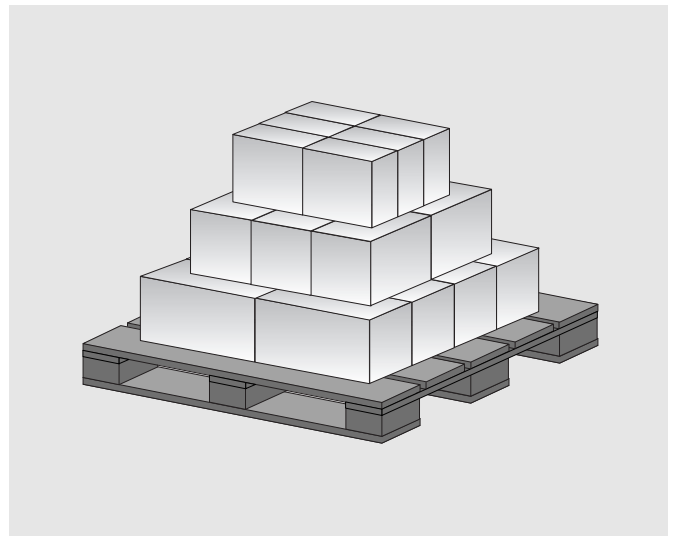
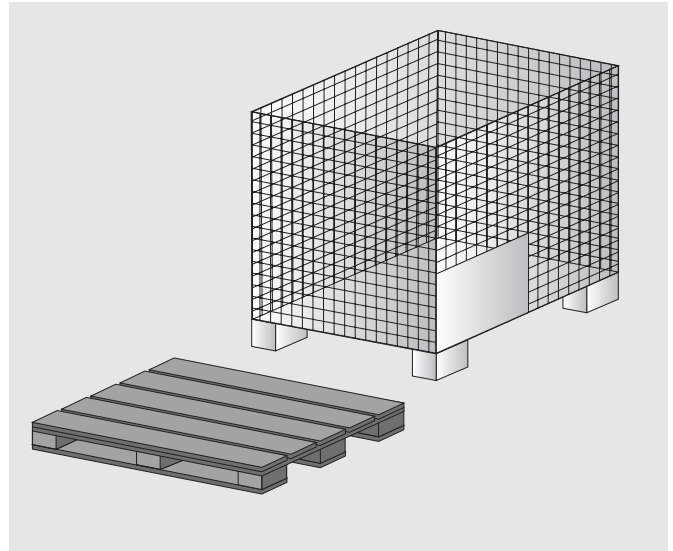
Die Beladung der Paletten muss mittig in Tiefen- und Längsrichtung erfolgen. Hierbei ist darauf zu achten, dass die Lasten auf den Ladungsträgern gleichmäßig verteilt wird.

### Einlagerung der Paletten im Regalfach

Das Regalfach ist gleichmäßig auszulasten; bei Teilbeladung sind die Paletten oder andere Ladungseinheiten im Regalfach auszutarieren.

Ferner ist in jedem Fall darauf zu achten, dass die Palette auf beiden Auflageträgern je Fach verteilt wird und vollflächig aufliegt.

In einem Regalfach sollten annähernd gleich schwere Paletten zur Einlagerung kommen. Werden Paletten mit stark unterschiedlichen Beladungsgewichten eingelagert kann es zu einer ungleichmäßigen Belastung der Auflageträger kommen. In diesem Fall sollen die schwerer beladenen Paletten nicht mittig sondern außen eingelagert werden.



# 7

## Sachgemäße Bedienung

### Hinweise beim Einsatz von Flurförderfahrzeugen

Das Flurförderfahrzeug muss für die Palettentiefe ausreichend lange Gabeln besitzen. Beim Einstapeln in Längsrichtung muss auch das dritte Querbrett der Palette von den Gabeln noch ausreichend erfasst werden. Die Benutzung von kurzen Gabeln ist unzulässig.

### Fachabstände

Die Fachabstände sind entsprechend der Regalplanung vorgegeben. Es gelten die Angaben im Belastungs- oder Anlagenschild.

### Freihub

Bei Einsatz von Flurförderfahrzeugen ist darauf zu achten, dass ein notwendiges Arbeitsspiel zwischen Oberkante Last und Unterkante Auflageträger einzuhalten ist.



Die Abstände (Freihub) sind abhängig vom Lagergut, der Arbeitsgeschwindigkeit, dem Staplergerät und der Routine der Bedienerperson.

Im Normalfall beträgt der Freihub ca. 100 mm.

In jedem Fall sind hier die Vorgaben des Staplerherstellers zu den Regalklassen zu beachten.

