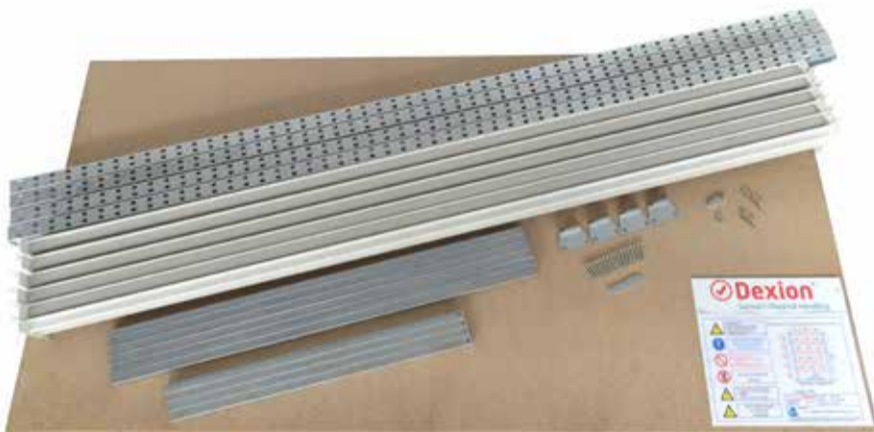




LS3 Weitspannregal Montageanleitung



LS3 Kit mit Spanplattenböden



LS3 Kit mit Stahlböden

Liste der empfohlenen Werkzeuge:

- Fester Schlüsselsatz
- Steckschlüssel-Satz
- Massband 5 m
- Wasserwaage
- Schlagbohrmaschine (optional)
- Verlängerungskabel
- Staubsauger zum Entfernen von Staub
- SDS-Betonbohrer mit einem SDS 8 x 200 mm Bohrer
- Standardbohrer mit einem 7 mm Bohrer



Handschuhe verwenden



Achten darauf, dass die Bodenfläche eben ist!



Installieren Sie die Balken in der Höhe gemäß der Projektspezifikation



Verteilen Sie das Gewicht gleichmäßig



Befestigen Sie das Regal am Boden



Vermeiden Sie Kontakt mit Wasser



Verwenden Sie keine beschädigten Teile



Klettern Sie nicht auf das Regal



Recycling: Die Metallbestandteile enthalten keine umweltschädlichen Stoffe; bitte recyceln Sie sie auf geeignete Weise.



1 Befestigen Sie die Fußplatte mit 2 Schrauben M6x14 und 2 selbstsichernden Muttern M6 am Rahmen.



2 Mit M6x40 Schrauben (für 50mm Ständer) oder M6x50 (für 60mm Ständer) und M6 Muttern Verstrebungssätze am Rahmen befestigen. Siehe Abb. A.



3 Der Zusammenbau erfolgt mit professionellem Werkzeug, um sicherzustellen, dass die Komponenten durch zu starkes Anziehen nicht verformt werden. Anzugswert max. 4,5Nm.



4 Montieren Sie alle Rahmen entsprechend der vorgesehenen Konfiguration.



5 Wenn Sie den Rahmen anheben, stellen Sie sicher, dass der untere Teil gesichert ist, um ein versehentliches Verrutschen zu vermeiden.



6 Je nach Größe des Rahmens ist es möglich, dass Sie beim Anheben weitere Personen zur Unterstützung benötigen.



7 Stellen Sie nach dem Anheben sicher, dass der Rahmen gesichert ist.



8 Setzen Sie den untersten, hinteren Balken in den Schlitz entsprechend der Konfiguration ein.



9 Wenn Rahmen und Balken am ersten Ende gesichert sind, heben Sie den nächsten Rahmen an und setzen Sie den untersten hinteren Balken entsprechend der Konfiguration in den entsprechenden Schlitz.



10 Sichern Sie die Trägerverbinder mit den mitgelieferten Sicherheitsstiften.



11 Heben Sie den nächsten zusammengesetzten Rahmen an und wiederholen Sie die Schritte 8 und 9. Den Balken platzieren und mit Sicherheitsstift sichern.



12 Wiederholen Sie die Schritte 8-11, um den zweiten hinteren Balken zu sichern.



13 Sichern Sie je nach Konfiguration alle Balken gemäß den vorherigen Schritten (Schritte 8 - 11).



14 Schacht mit einem Maßband diagonal ausmessen, dabei eine Toleranz von max. +/- 3 mm sicherstellen. Schritt wiederholen, um eine gleichmäßige diagonale Messung in beide Richtungen zu gewährleisten.



15 Überprüfen Sie jeden Rahmen mit einer Wasserwaage vertikal, dabei eine Toleranz von max. +/- 1 mm sicherstellen.



16 Bei Bedarf müssen die Rahmen nach der vertikalen Messung angepasst werden. Bodenebenheiten werden mit Unterlegplatten ausgeglichen.



17 Bei der Befestigung der Rahmen auf dem Boden ist sicherzustellen, dass der Boden mit einem SDS-Betonbohrer und einem SDS 8 mm Bohrer gebohrt wird. **Bohren Sie nur 100 mm tief.**



18 Überprüfen Sie die Baugruppe, bevor Sie die Regale positionieren. Für Stahlregale Schritte 19-20 & 23-24 befolgen. Bei Spanplattenregalen folgen Sie Schritt 21 weiter.

Stahlregale



19 Positionieren Sie die Stahlböden auf den Balken.



20 Nach Abschluss der Montage muss vor der Verwendung eine Endkontrolle des Systems durchgeführt werden.

Spanplattenregalen



21 Positionieren Sie die Spanplattenböden auf den Balken.



22 Nach Abschluss der Montage muss vor der Verwendung eine Endkontrolle des Systems durchgeführt werden.

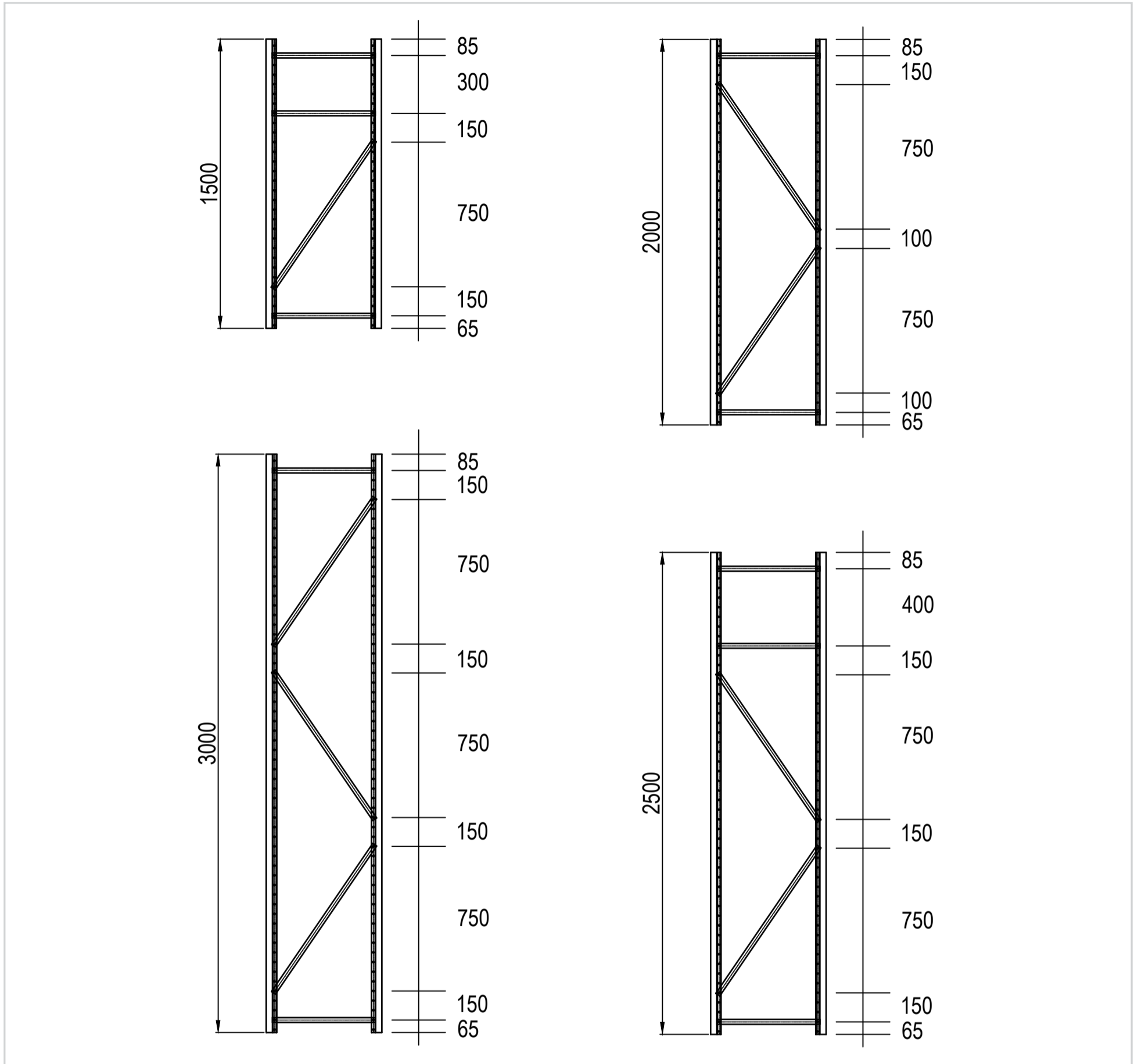


23 Die Belastungsschilder müssen an einer sichtbaren, leicht zugänglichen Stelle angebracht werden. Belastungsschild positionieren und Durchgangslöcher von hinten für Bohrpositionen markieren.



24 Löcher mit Standardbohrer bohren. Befestigen Sie das Load Board mit 2 Schrauben M6x14 und 2 Muttern M6 am Rahmen.

Abbildung A - Standardkonfigurationen



Um Unfälle zu vermeiden, muss die Montage von einer sachkundigen Person durchgeführt werden, die mit Schutzbrille, Overall, Handschuhen, Schutzschuhen und Helm ausgestattet ist.



Wichtiger Hinweis:

Für Arbeiten in der Höhe sollten die entsprechenden Hebezeuge verwendet werden.

Das Personal, das die Montagearbeiten durchführt, muss die Arbeitsschutzbestimmungen beachten.