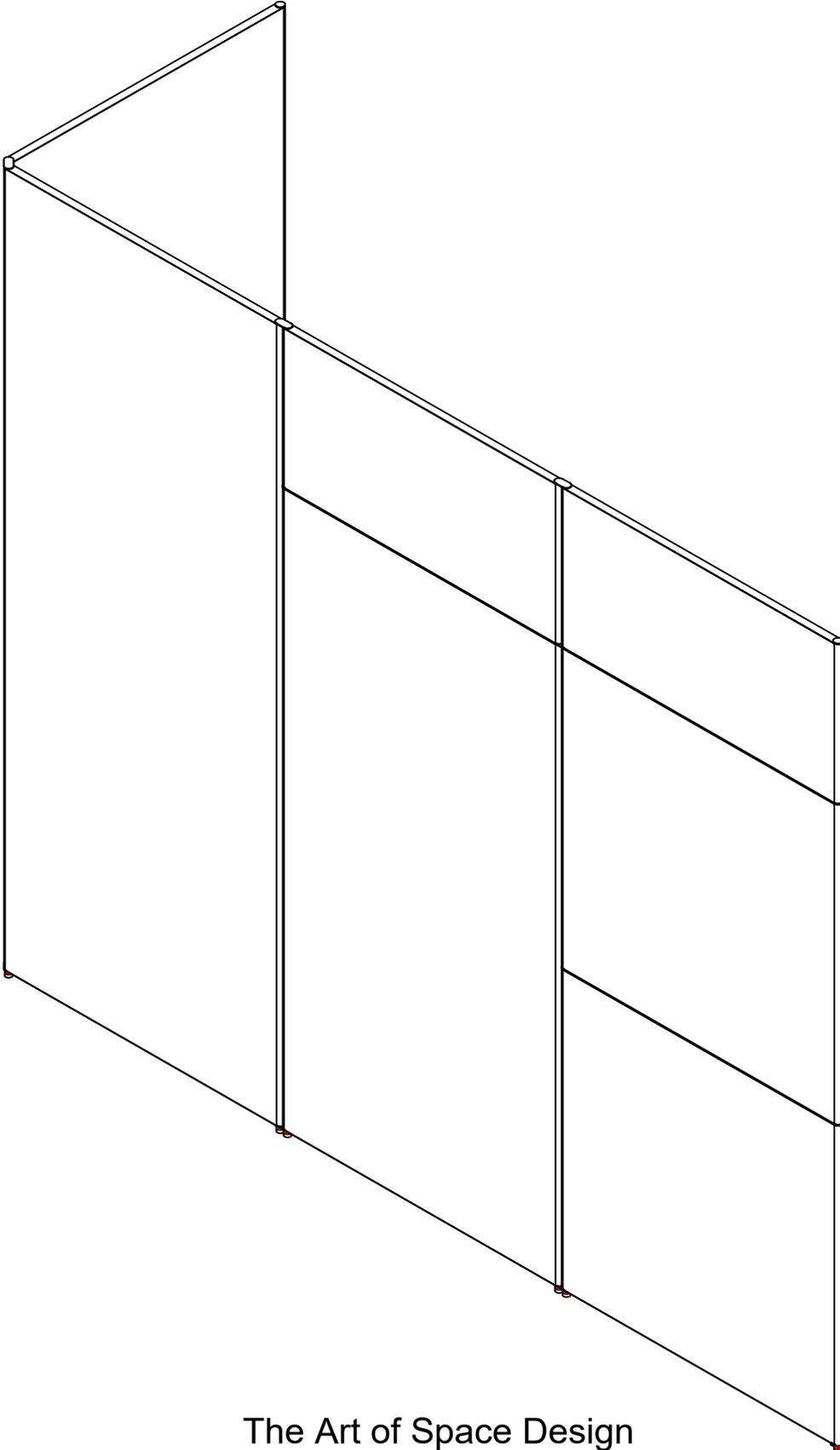




MBA Design & Display Produkt GmbH

Aufbauanleitung Scenario Serie 500



The Art of Space Design  
fascinating and transforming



1.	Scenario Serie 500 Wandmodul .....	3-5
1.1	Allgemeine Informationen .....	3
1.2	Lagerbedingungen .....	3
1.3	Bemerkung .....	3
1.4	Elektroinstallationen .....	3
1.5	MBA Service .....	3
1.6	Scenario Serie 500 allgemeine Komponenten .....	4
1.7	Nagelbare Fläche für Scenario Serie 500 nagelbare Wandmodule .....	5
2.	Scenario Serie 500 Montagewerkzeuge .....	6
2.1	Werkzeugsatz .....	6
3.	Versand und Lager Möglichkeiten .....	7-8
3.1	Transportpalette .....	7
3.2	Flightcase .....	8
4.	Statische Hinweise .....	9-12
4.1	L Scenario Stellung mit Steckverbinder .....	9
4.2	T Scenario Stellung mit Steckverbinder .....	10
4.3	+ Scenario Stellung mit Steckverbinder .....	11
4.4	Aussteifungsinformationen für Wandläufe länger als 4m .....	12
5.	Scenario Serie 500 Aufbau mit Steckverbinder mit Gewindeeinsatz .....	13-18
5.1	Steckverbinder mit Gewindeeinsatz - 1 - einer .....	14
5.2	Steckverbinder mit Gewindeeinsatz - 2 - zweier .....	15
5.3	Steckverbinder mit Gewindeeinsatz - 3 - 90° - dreier - 90° .....	16
5.4	Steckverbinder mit Gewindeeinsatz - 3 - 60° - dreier - 60° .....	17
5.5	Steckverbinder mit Gewindeeinsatz - 4 - vierer .....	18
6.	Scenario Serie 500 Aufbau mit Steckverbinder .....	19-24
6.1	Steckverbinder - 1/0 - einer, einfach .....	20
6.2	Steckverbinder - 2/0 - zweier, einfach .....	21
6.3	Steckverbinder - 3/0 - 90° - dreier, einfach - 90° .....	22
6.4	Steckverbinder - 3/0 - 60° - dreier, einfach - 60° .....	23
6.5	Steckverbinder - 4/0 - vierer, einfach .....	24
7.	Scenario Serie 500 Aufbau mit Steckverbinder doppelt .....	25-30
7.1	Steckverbinder - 1/1 - einer, doppelt .....	26
7.2	Steckverbinder - 2/2 - zweier, doppelt .....	27
7.3	Steckverbinder - 3/3 - 90° - dreier, doppelt - 90° .....	28
7.4	Steckverbinder - 3/3 - 60° - dreier, doppelt - 60° .....	29
7.5	Steckverbinder - 4/4 - vierer, doppelt .....	30
8.	Scenario Serie 500 Aufbau mit Steckverbinder klemmbar .....	31-35
8.1	Steckverbinder klemmbar - 2 - zweier, einfach .....	33
8.2	Steckverbinder klemmbar - 3 - 90° - dreier, einfach - 90° .....	34
8.3	Steckverbinder klemmbar - 3 - 60° - dreier, einfach - 60° .....	35
8.4	Steckverbinder klemmbar - 4 - vierer, einfach .....	36

## 1. Scenario Serie 500 Wandmodul

### 1.1 Allgemeine Informationen

MBA Design & Display Produkt GmbH ist Entwickler, Hersteller und Vertreiber von nachhaltigen modularen Wänden. Scenario Module sind extrem langlebig. Scenario Produkte sind geeignet zum Aufbau soliden, stabilen und sicheren Wandkonstruktionen mit den Vorteilen, vollständig modular und zerlegbar zu sein.

Die Scenario Serie 500 nutzt eine Steckverbindungstechnik, mit der sich die Wandmodule zu räumlichen Strukturen zusammensetzen lassen. Das Scenario Modul ist ein freistehendes, rasterunabhängiges, demontierbares Wandsystem für den Innenbereich. Das Scenario Serie 500 Modul besteht aus einem 25mm dicken vertikalen Kunststoffprofil, einer Wabenstruktur und Micro-spanplatten. Die Scenario Module gibt es in einer Vielzahl von Standardhöhen und breiten. Alle Wandmodule und Verbindungskomponenten sind austauschbar, somit kann ein Wandmodul in einer Eckstellung, einer geraden Wandflucht oder unterschiedlichen Winkelpositionen verwendet werden.

Die Oberflächen der Scenario Module können zusätzlich mit wieder ablösbaren Folien beschichtet werden, die mit handelsüblichen, wasser löslichen Dispersionsfarben gestrichen werden können. Bei Bedarf (Verschmutzung usw.) kann diese Oberfläche neu kaschiert werden.

### 1.2 Lagerbedingungen

- In einem trockenen Raum lagern
- Nicht direkte Sonneneinstrahlung aussetzen
- Lagerung bei Temperaturen zwischen 10°C bis 25°C

### 1.3 Bemerkung

Lesen Sie die Montageanleitung durch, bevor Sie mit der Montage beginnen. Wir weisen darauf hin, dass der Auf- und Abbau durch geschultes Fachpersonal zu erfolgen hat. Die in der Montageanleitung angegebenen einzelnen Montageschritte ermöglichen bei genauer Beachtung der Reihenfolgen eine problemlose Montage der Wandmodule und der dazu gehörenden Baukomponenten.

Die nachfolgende Aufbauanleitung erfasst Standard-Aufbauvarianten. Für Sondervarianten liefern wir auf Wunsch des Kunden ergänzende Montageanweisungen.

**Bitte bewahren Sie die Montageanleitung sorgfältig für den späteren Gebrauch auf, z. B. Änderungen der Wandkonfiguration, Demontage und Schulungszwecke!**

### 1.4 Elektroinstallationen

Die Verkabelung von mila-wall und Installation von Beleuchtung darf nur von einem dazu autorisierten und zugelassenen Elektro-Fachkräfte ausgeführt werden.

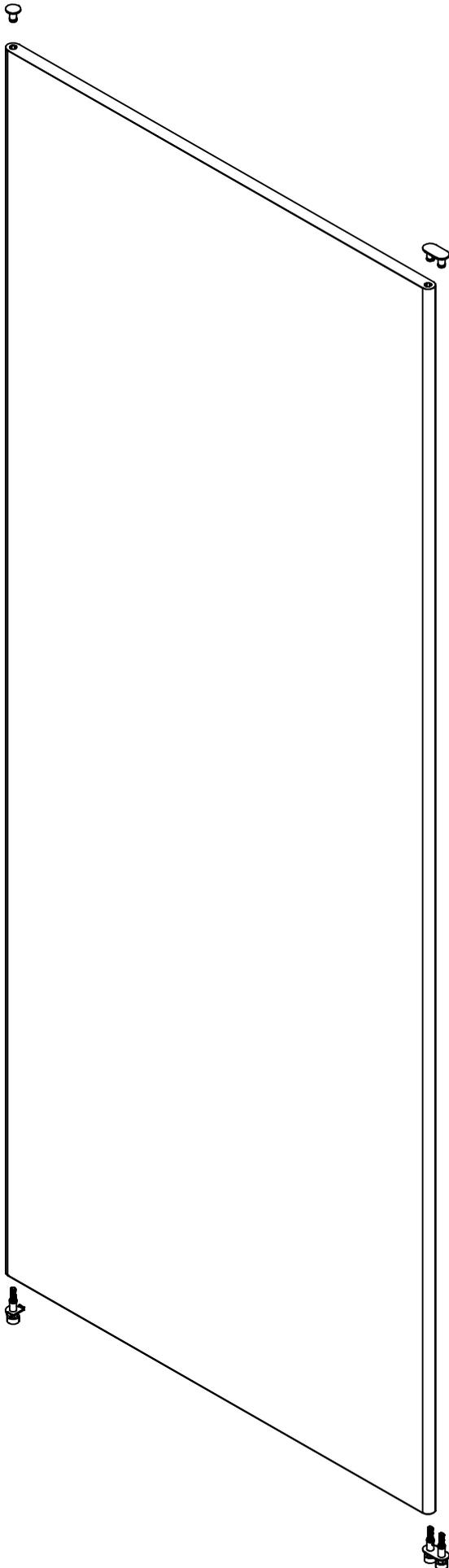
### 1.5 MBA Service

Bei weiteren technischen Fragen im Zusammenhang mit Bauteilen oder im Zuge von Montage und Demontage des Scenario Modulbauprogramm Serie 500 wenden Sie sich bitte an den MBA-Service:

MBA Design & Display Produkt GmbH  
Siemensstr. 32  
72766 Reutlingen  
Deutschland  
Tel. +49 7121 1606 0  
[www.mba-worldwide.com](http://www.mba-worldwide.com)  
[info@mba-worldwide.com](mailto:info@mba-worldwide.com)

1. Scenario Serie 500 Wandmodul

1.6 Allgemeine Komponenten der Scenario Serie 500



Detailliertes Zubehör

Steckverbinder - 1/0 - einer, einfach  
 Vorgänger Artikelnr. 4.510.301  
 Neue Artikelnr. 103414

Oben



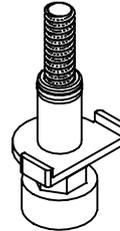
Steckverbinder - 2/0 - zweier, einfach  
 Vorgänger Artikelnr. 4.510.303  
 Neue Artikelnr. 103415

Oben



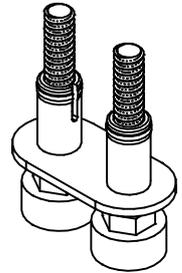
Steckverbinder mit Gewindeeinsatz  
 - 1 - einer  
 Vorgänger Artikelnr. 4.520.310  
 Neue Artikelnr. 103433

Unten



Steckverbinder mit Gewindeeinsatz  
 - 2 - zweier  
 Vorgänger Artikelnr. 4.520.311  
 Neue Artikelnr. 103434

Unten



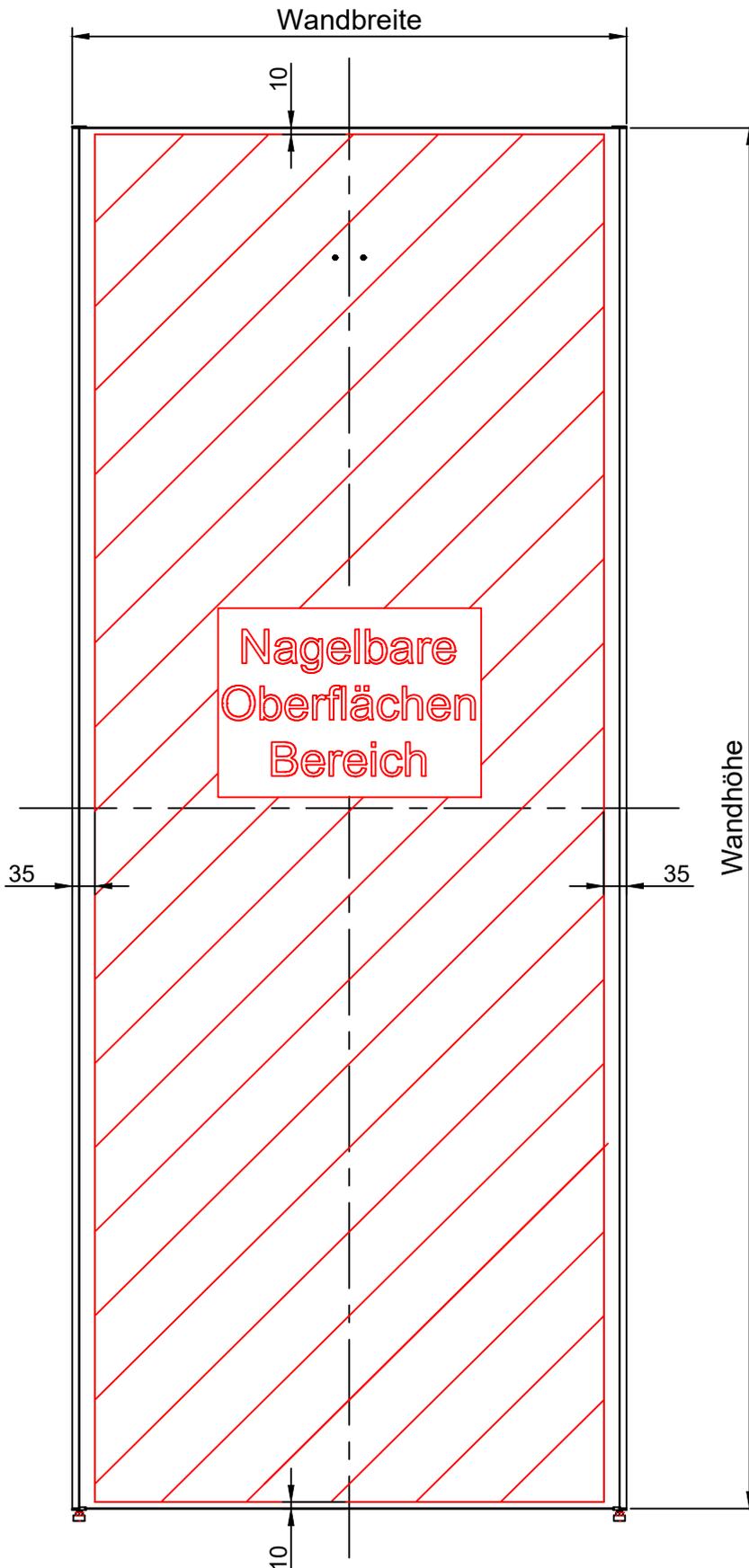
Höhenversteller  
 Vorgänger Artikelnr. 4.520.309  
 Neue Artikelnr. 103509

Höhenversteller  
 Vorgänger Artikelnr. 4.520.309  
 Neue Artikelnr. 103509  
 2 Stück

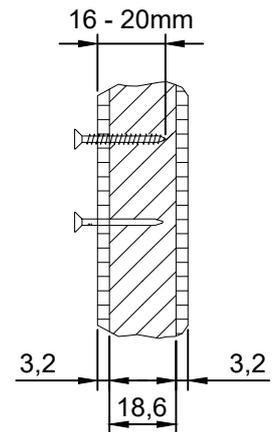
# 1. Scenario Serie 500 Wandmodul

## 1.7 Nagelbare Fläche für Scenario Serie 500 nagelbare Wandmodule

Nagelbare Module sind mit Massivholz ausgestattet. Der nagelbare Bereich ist unten dargestellt. Einschraubtiefe der Schrauben oder Nägel mindestens 16 bis 20 mm (siehe Abbildung 1.7.1), damit das Massivholz vollständig durchschraubt ist. Die Punktlast pro Schraube bzw. Nagel ist bis maximal 20 kg freigegeben. Eine Schraube oder ein Nagel mit einem Durchmesser von 3 mm oder größer und einer Länge vom mindestens 25mm verwenden. Die maximale Belastung pro Wandmodul ist bis 30 kg freigegeben.

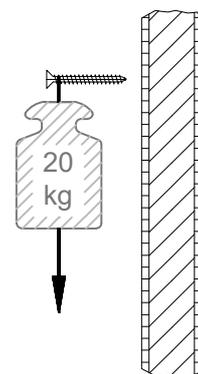


### Montagehinweis



Detailschnittzeichnung 1.7.1

Maximales Gewicht von 20 kg pro Nagel oder Schraube

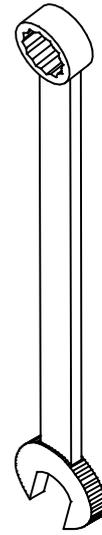


## 2. Scenario Montagewerkzeuge

### 2.1 Werkzeug



Winkelschraubendreher  
Abtrieb 5mm  
1 Stück

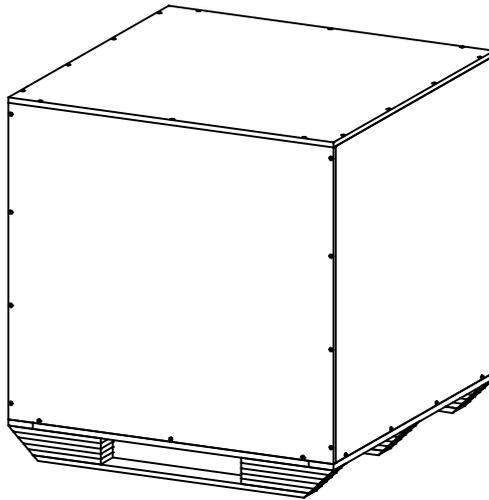


Ringmaulschlüssel Kurze Form  
SW13  
1 Stück

### 3. Versand und Lager Möglichkeiten

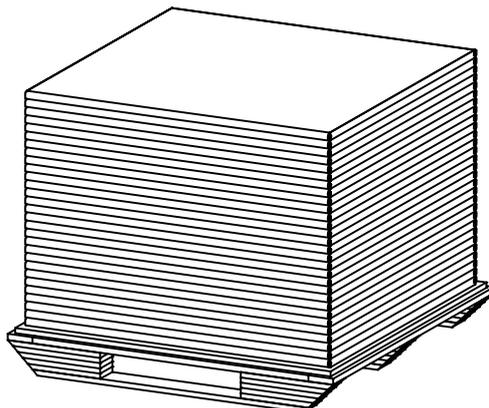
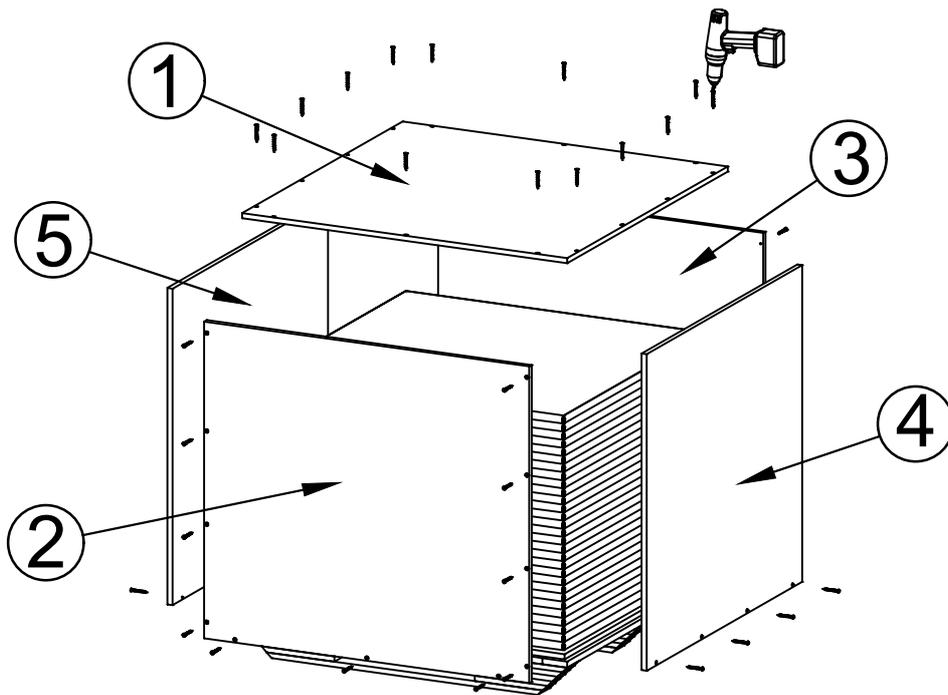
#### 3.1 Transportpalette

Kann bis zu 30 Module enthalten.



### Demontage

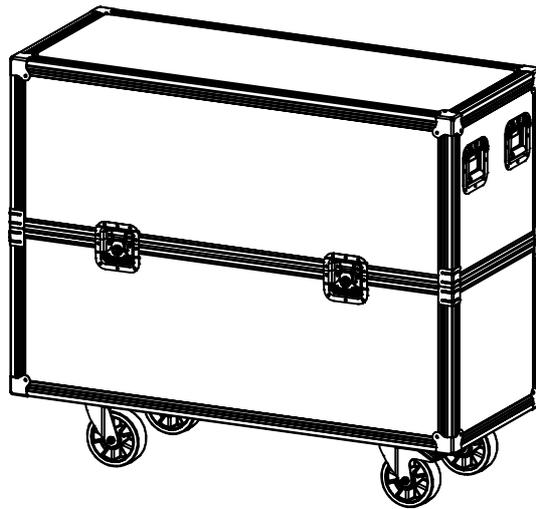
Demontieren Sie die Teile in aufsteigender Reihenfolge, um Zugang zu mila-wall-Komponenten zu erhalten.



### 3. Versand und Lager Möglichkeiten

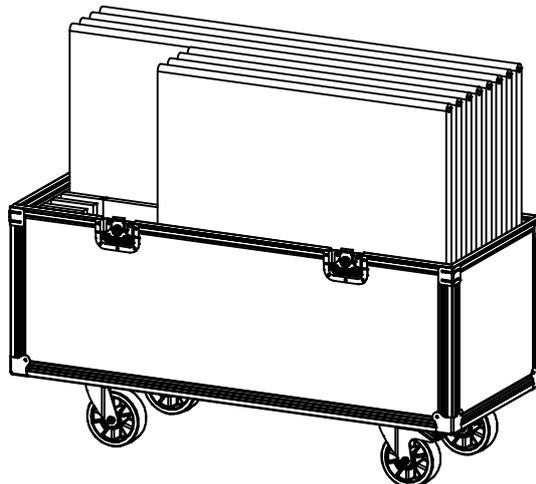
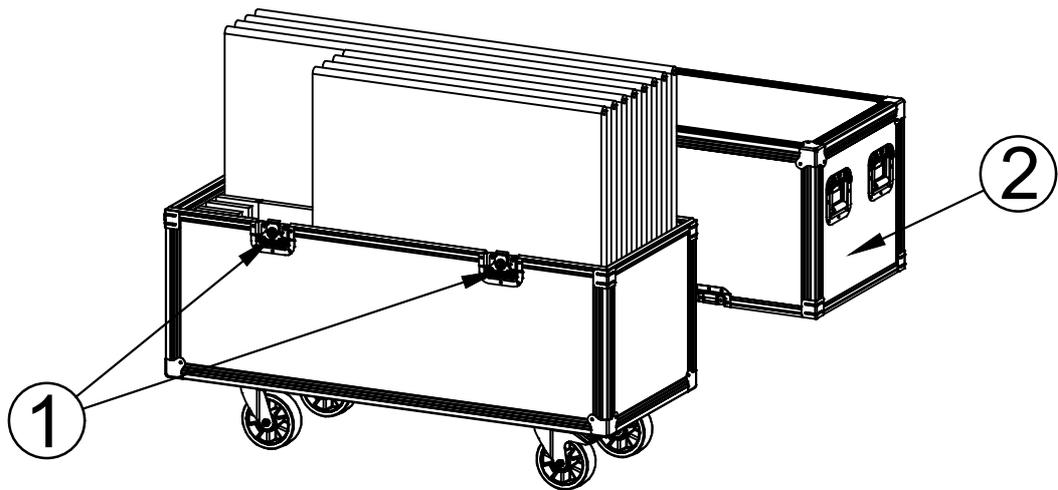
#### 3.2 Flightcase

Kann bis zu 18 Module enthalten.



#### Demontage

Demontieren Sie die Teile in aufsteigender Reihenfolge, um Zugang zu mila-wall-Komponenten zu erhalten.

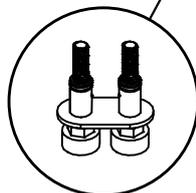
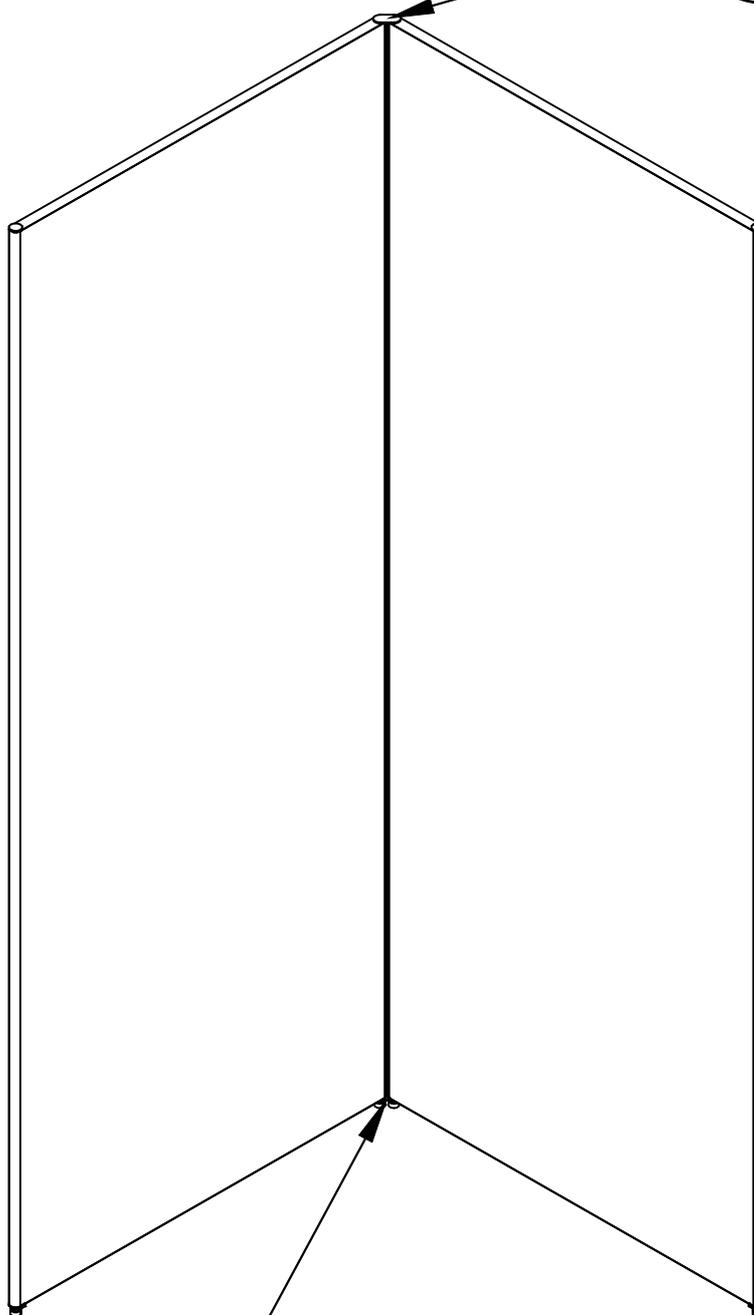
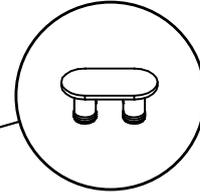


#### 4. Statische Hinweise

Grundsätzlich müssen Scenario Module statisch gesichert aufgebaut werden. Einzelne Wandmodule sind nicht freistehend. Je nach Wandposition und Wandhöhe ist eine Stützung erforderlich. Stützungsmöglichkeiten siehe Abschnitte 4.1 bis 4.4.

##### 4.1 L Scenario Stellung mit Steckverbinder

Steckverbinder - 2/0 - zweier, einfach  
Vorgänger Artikelnr. 4.510.303  
Neue Artikelnr. 103415



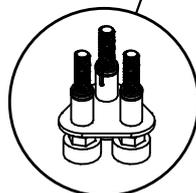
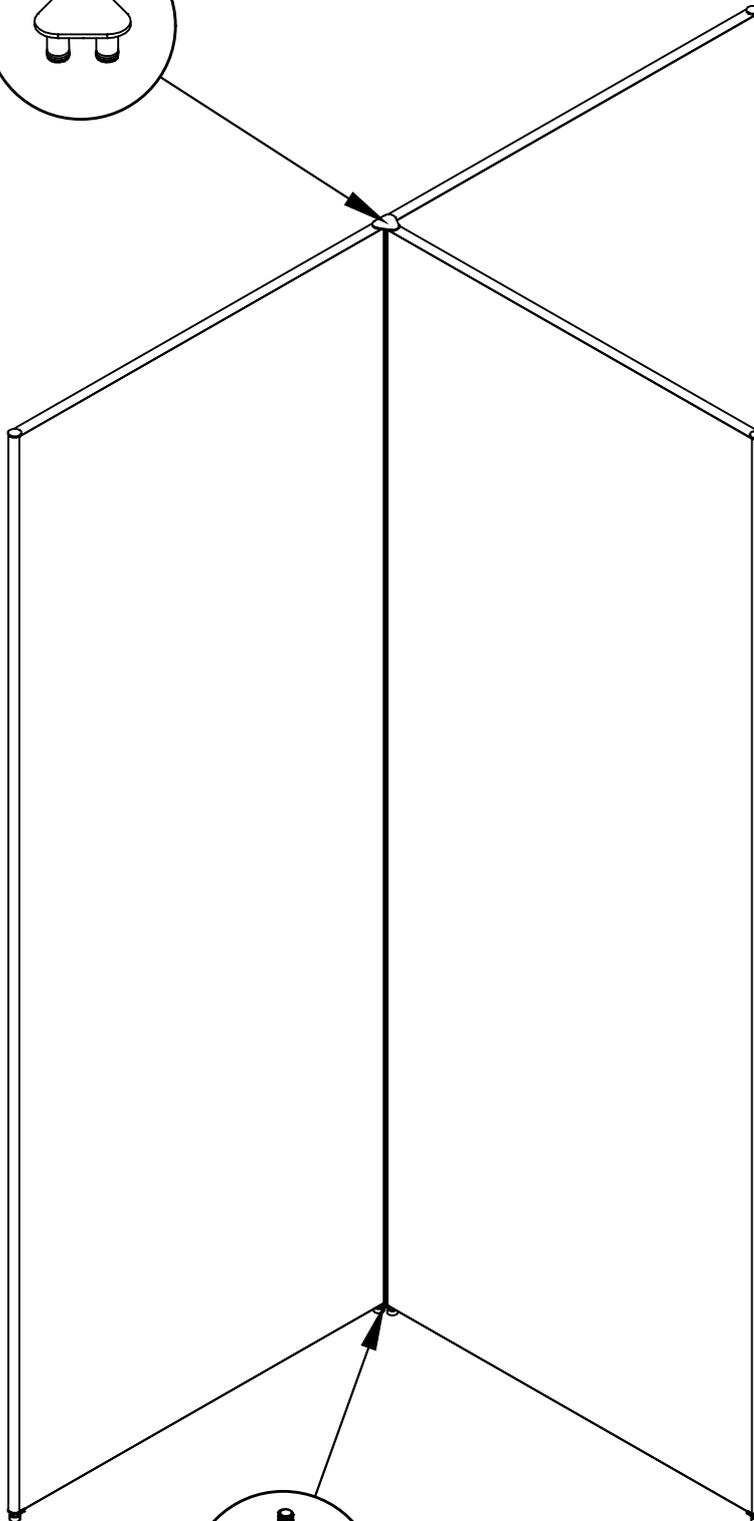
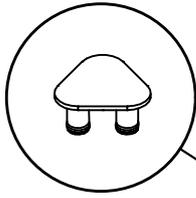
Steckverbinder mit Gewindeeinsatz - 2 - zweier  
Vorgänger Artikelnr. 4.520.311  
Neue Artikelnr. 103434



## 4. Statische Hinweise

## 4.2 T Scenario Stellung mit Steckverbinder

Steckverbinder - 3/0 - 60° - dreier, einfach - 60°  
Vorgänger Artikelnr. 4.511.305  
Neue Artikelnr. 103430

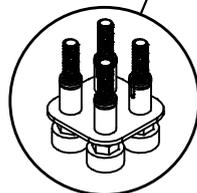
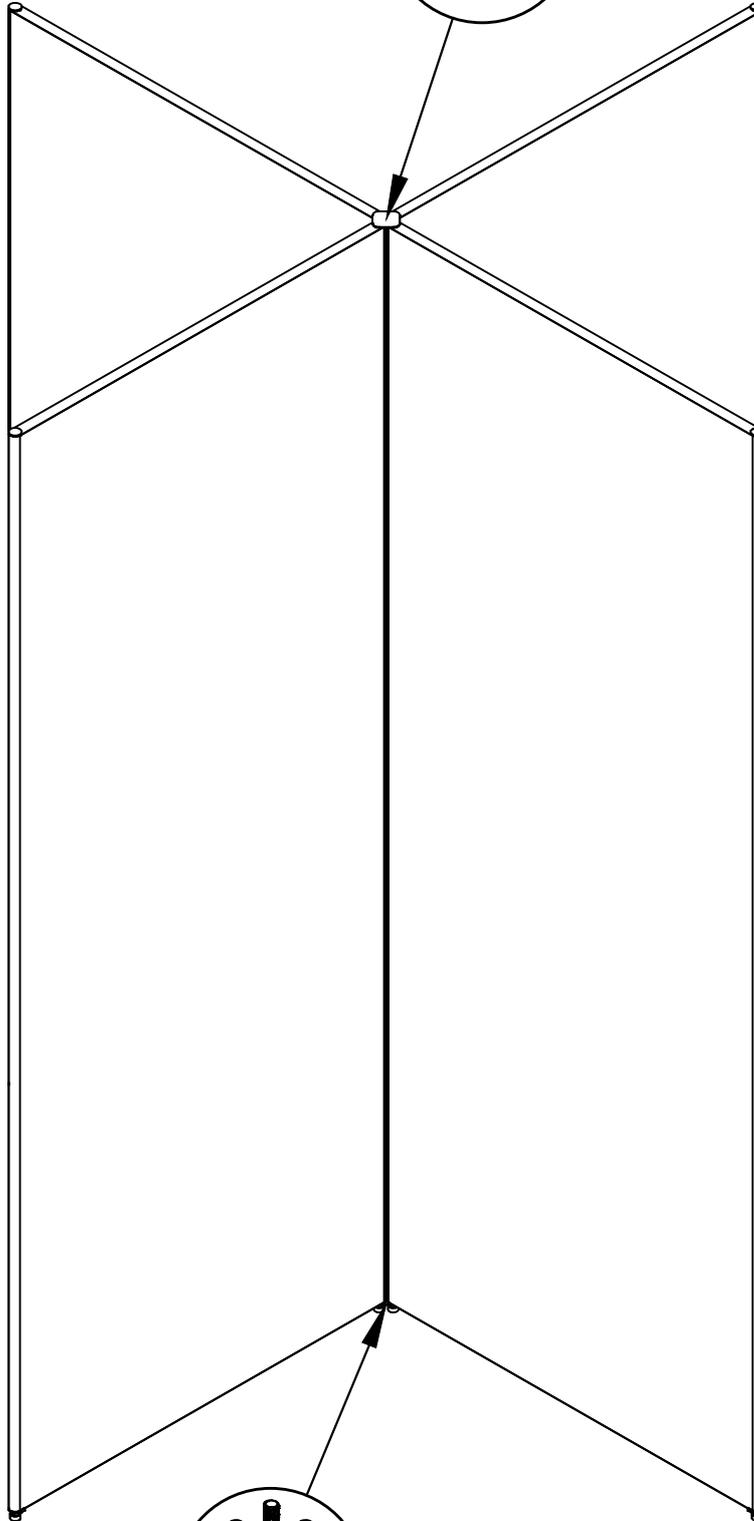
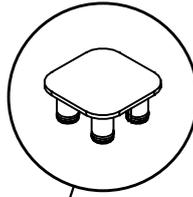


Steckverbinder mit Gewindeinsatz - 3 - 60° - dreier - 60°  
Vorgänger Artikelnr. 4.521.312  
Neue Artikelnr. 103517

## 4. Statische Hinweise

## 4.3 +Scenario Stellung mit Steckverbinder

Steckverbinder - 4/0 - vierer, einfach  
Vorgänger Artikelnr. 4.510.307  
Neue Artikelnr. 103431

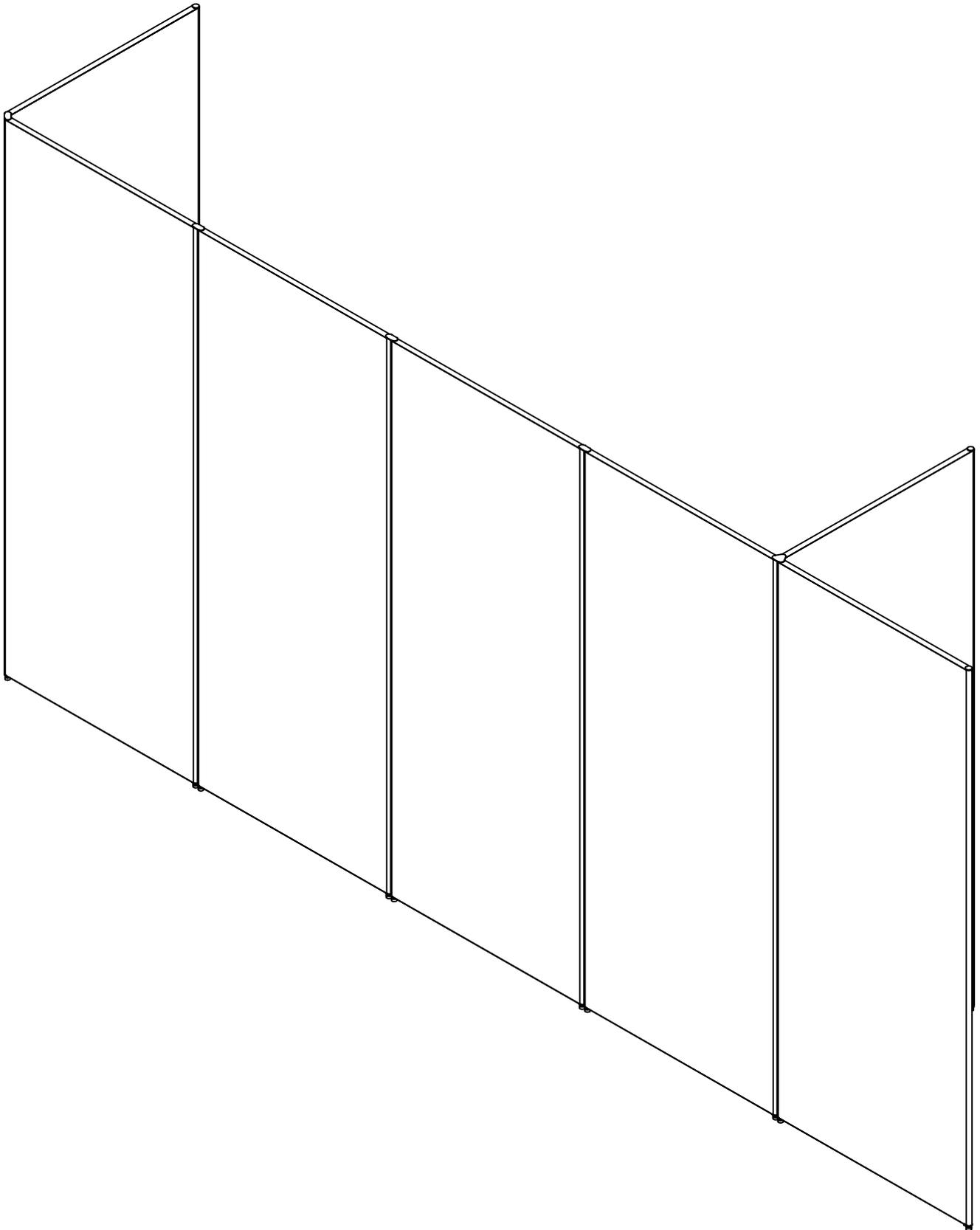


Steckverbinder mit Gewindeeinsatz - 4 - vierer  
Vorgänger Artikelnr. 4.520.313  
Neue Artikelnr. 103436

## 4. Statische Hinweise

### 4.4 Aussteifungsinformationen für Wandläufe länger als 4m

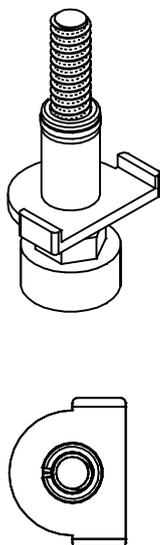
Ein freistehender Wandlauf muss alle 4m mit einer T- oder L-Wandkonstruktion ausgesteift werden. Der einzelne Wandlauf muss mit einer 980mm breiten Wand ausgesteift werden. Lange Wandfluchten sind während den Auf- und Abbau abzusichern, bis weitere Seitenabgänge und Winkelstellungen statische Funktionen übernehmen. Konstruktionsmöglichkeiten siehe statischen Hinweise Schnitte 4.1 und 4.2.



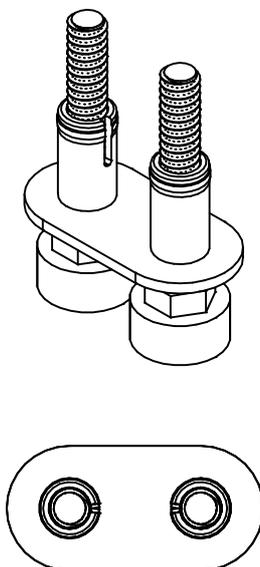
## 5. Scenario Aufbau mit Steckverbinder mit Gewindeeinsatz

Die Steckverbinder mit Gewindeeinsatz sind an der Unterkante der Scenario Module zu montieren, wo der Kontakt zum Boden besteht. Die Steckverbinder müssen je nach geplanter Konfiguration an beiden Unterkanten vormontiert werden. Die verschiedenen Steckverbinder mit Gewindeeinsatz aus dem MBA-Lieferprogramm sind unten aufgeführt.

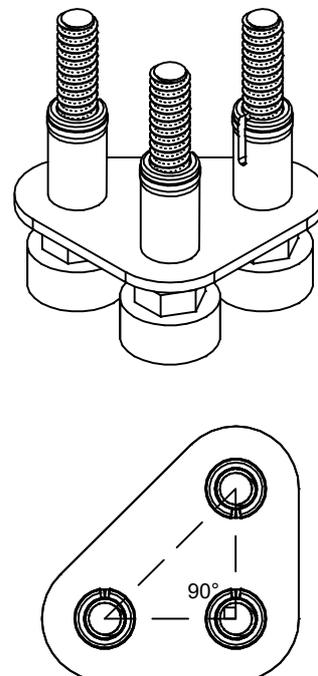
Steckverbinder mit Gewindeeinsatz - 1 - einer  
 Vorgänger Artikelnr. 4.520.310  
 Neue Artikelnr. 103433



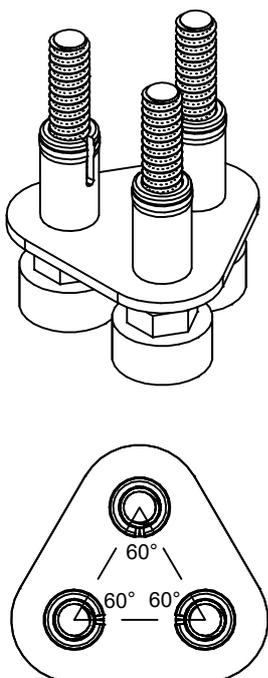
Steckverbinder mit Gewindeeinsatz - 2 - zweier  
 Vorgänger Artikelnr. 4.520.311  
 Neue Artikelnr. 103434



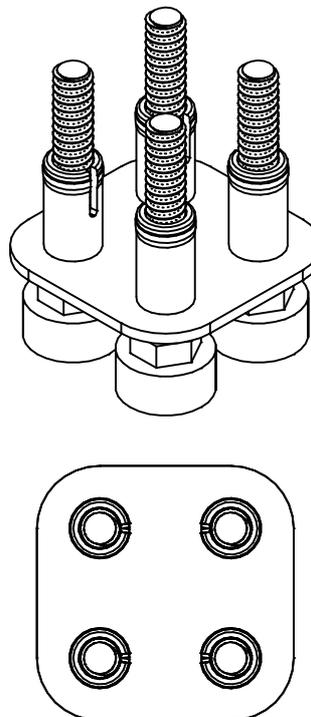
Steckverbinder mit Gewindeeinsatz - 3 - 90° - dreier - 90°  
 Vorgänger Artikelnr. 4.520.312  
 Neue Artikelnr. 103435



Steckverbinder mit Gewindeeinsatz - 3 - 60° - dreier - 60°  
 Vorgänger Artikelnr. 4.521.312  
 Neue Artikelnr. 103517



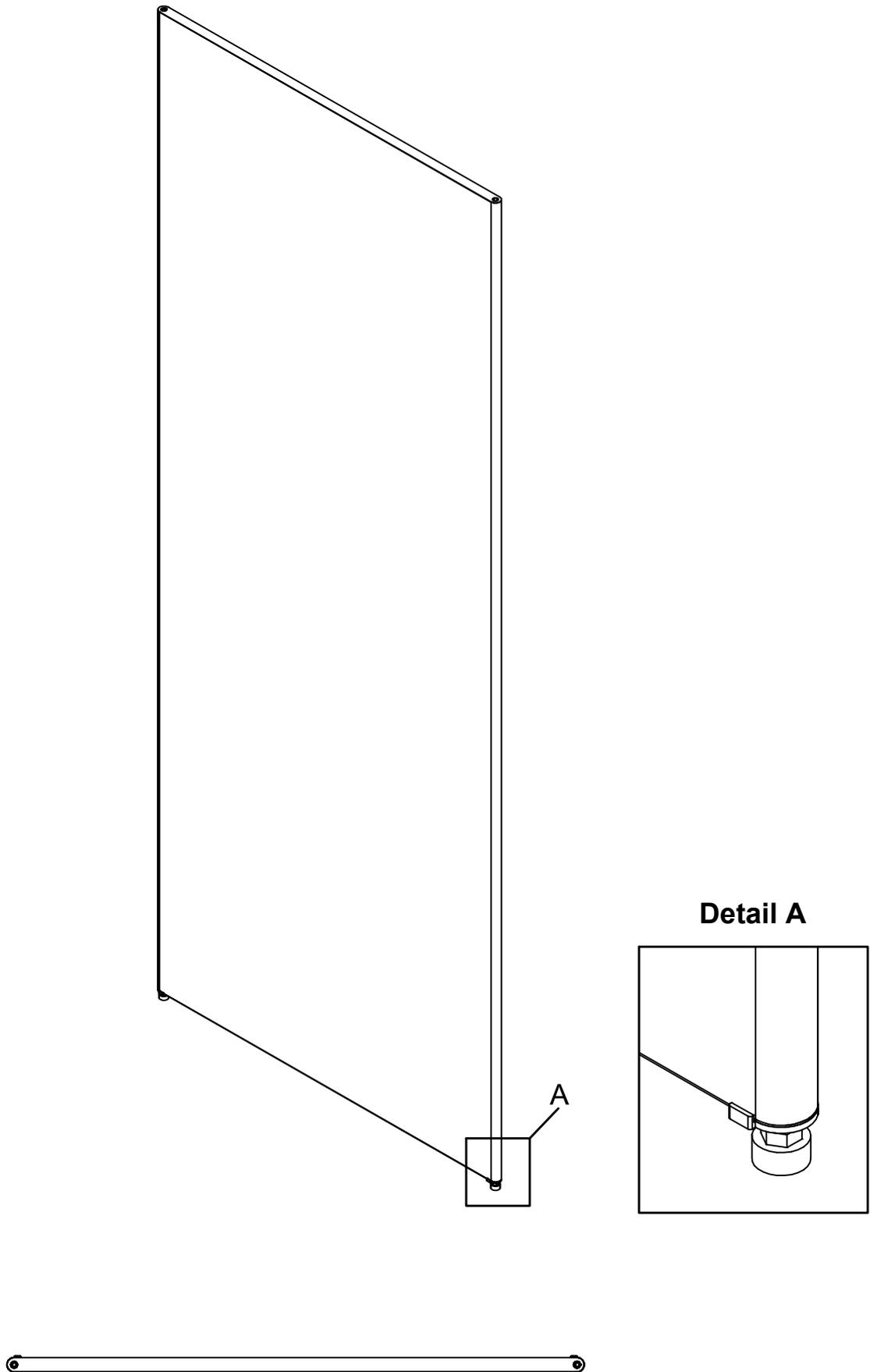
Steckverbinder mit Gewindeeinsatz - 4 - vierer  
 Vorgänger Artikelnr. 4.520.313  
 Neue Artikelnr. 103436



## 5. Scenario Aufbau mit Steckverbinder mit Gewindeeinsatz

### 5.1 Steckverbinder mit Gewindeeinsatz - 1 - einer

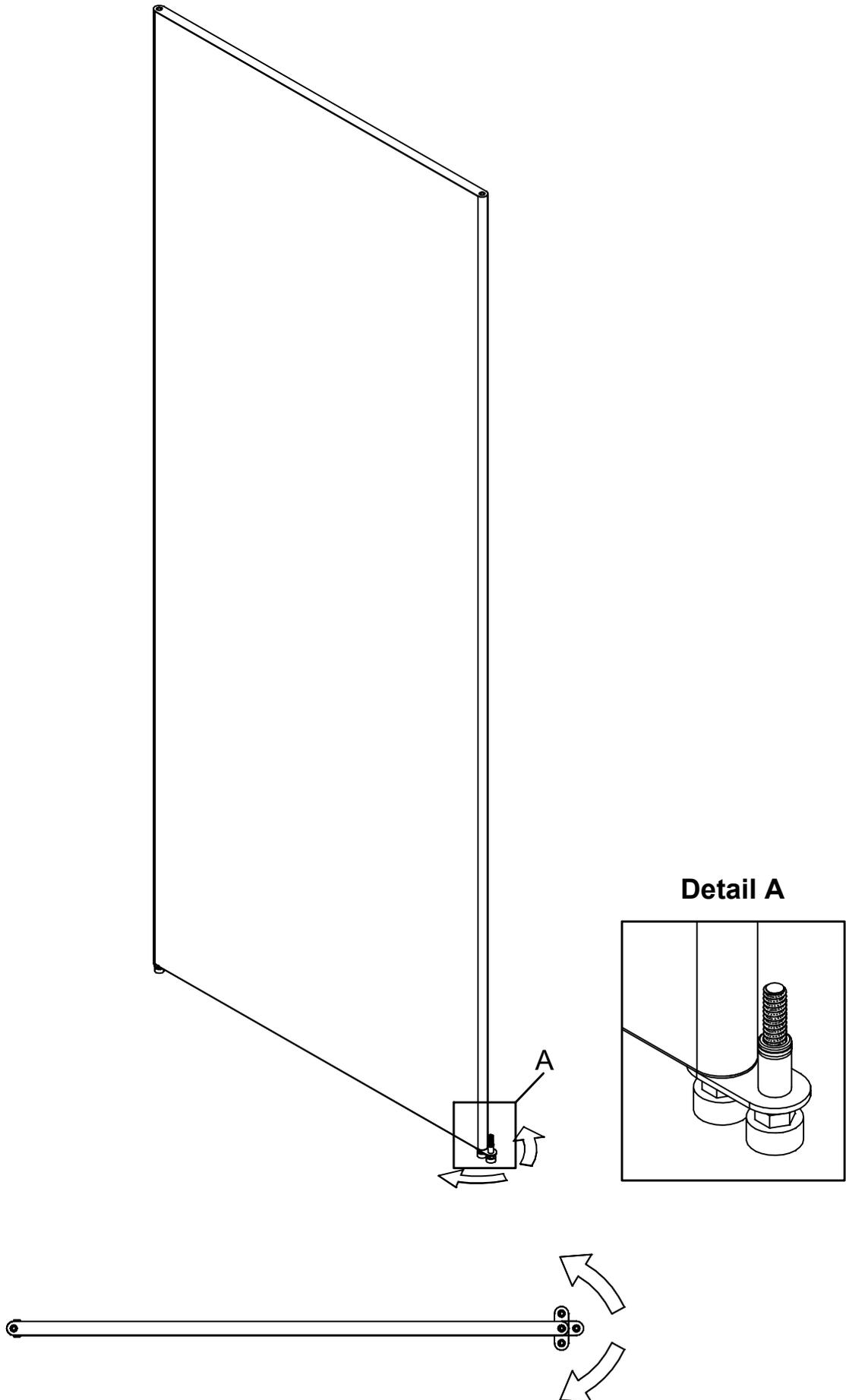
Steckverbinder mit Gewindeeinsatz - 1 - einer wird an der Wandunterkante montiert, wo kein weiteres Wandmodul montiert werden soll.



## 5. Scenario Aufbau mit Steckverbinder mit Gewindeeinsatz

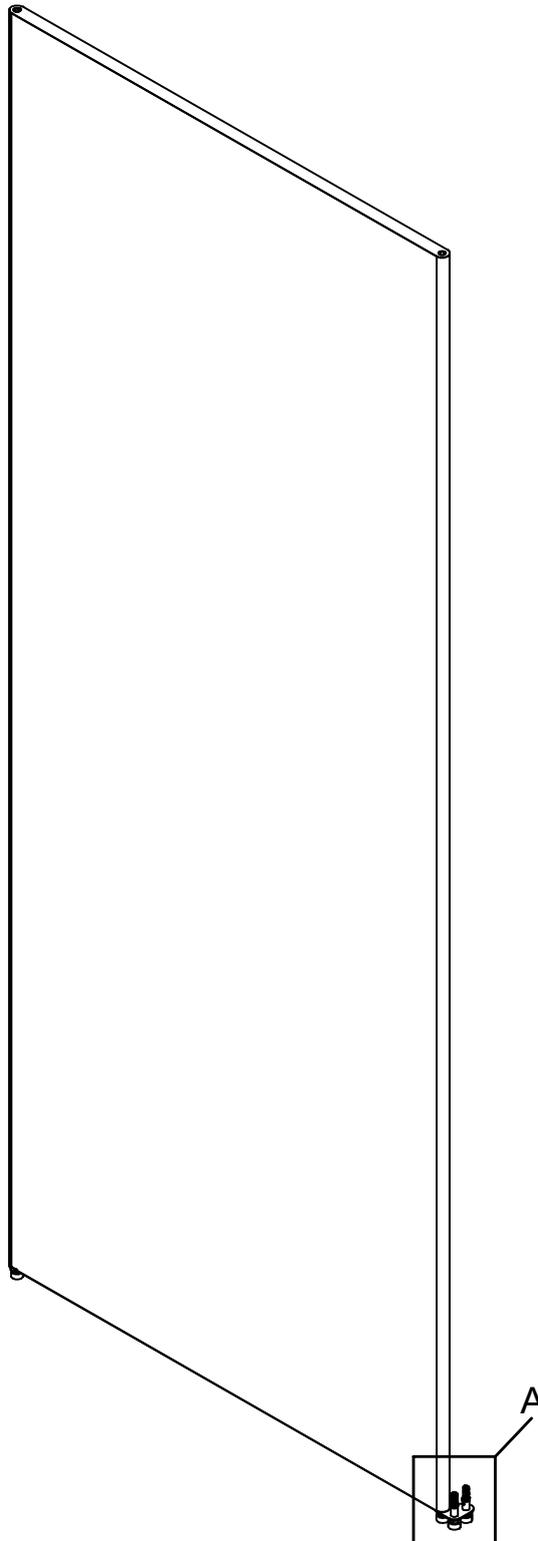
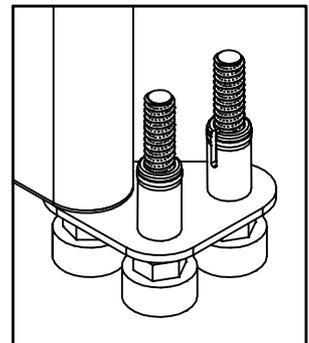
### 5.2 Steckverbinder mit Gewindeeinsatz - 2 - zweier

Steckverbinder mit Gewindeeinsatz - 2 - zweier bietet die Möglichkeit, die Verbindungswand von 0 bis + 90° oder 0 bis - 90° aufzustellen.



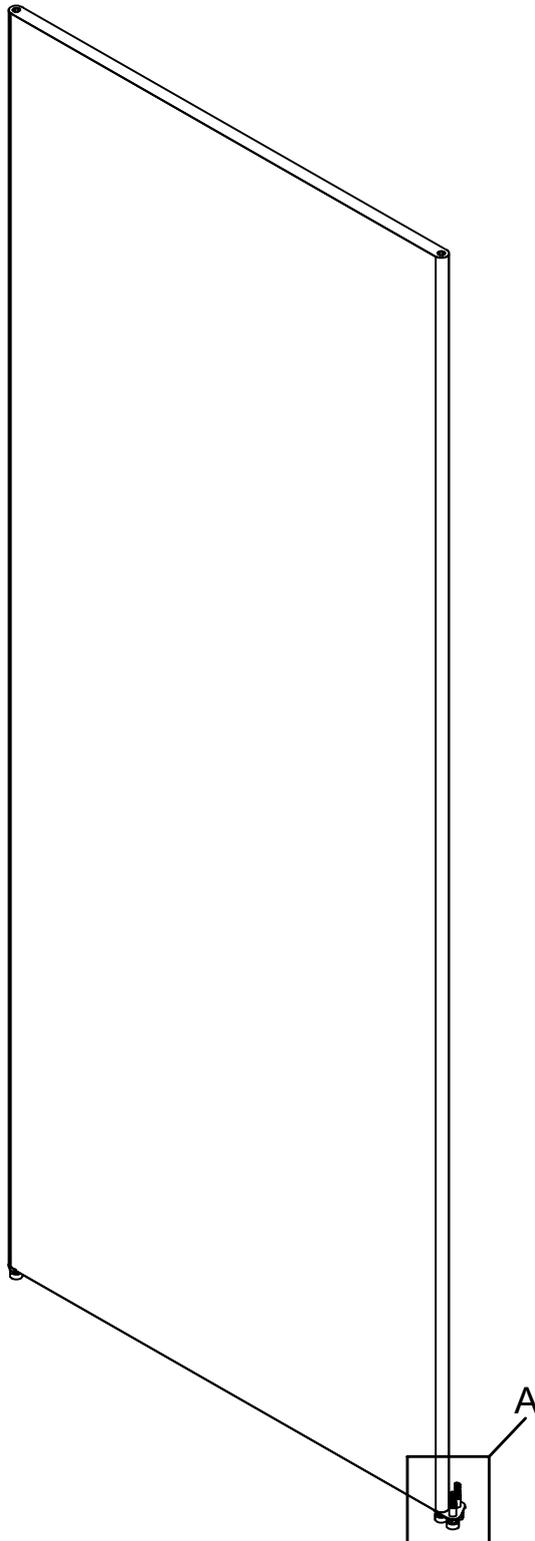
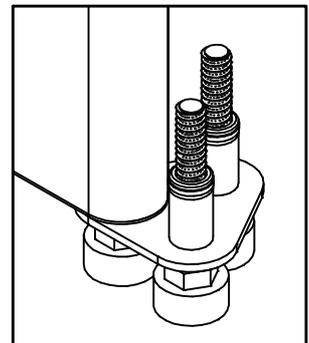
## 5. Scenario Aufbau mit Steckverbinder mit Gewindeeinsatz

## 5.3 Steckverbinder mit Gewindeeinsatz - 3 - 90° - dreier - 90°

**Detail A**

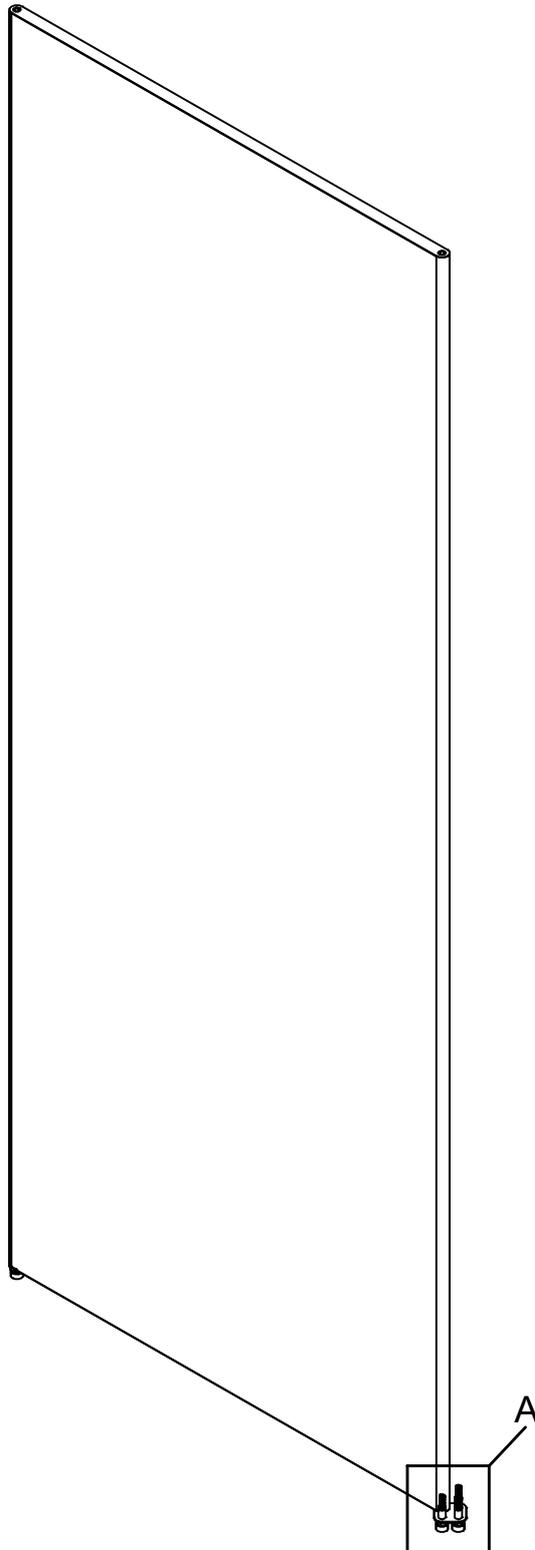
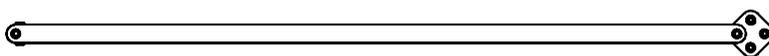
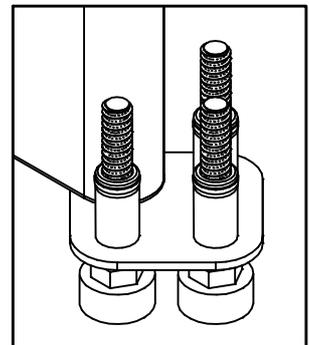
## 5. Scenario Aufbau mit Steckverbinder mit Gewindeeinsatz

## 5.4 Steckverbinder mit Gewindeeinsatz - 3 - 60° - dreier - 60°

**Detail A**

## 5. Scenario Aufbau mit Steckverbinder mit Gewindeeinsatz

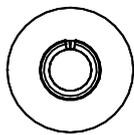
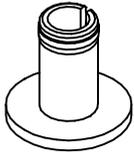
## 5.5 Steckverbinder mit Gewindeeinsatz - 4 - vierer

**Detail A**

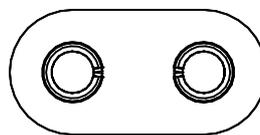
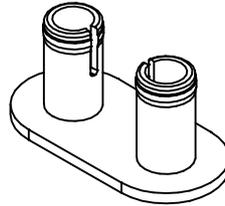
## 6. Scenario Aufbau mit Steckverbinder

Die Montage der Steckverbinder erfolgt oben, nachdem die Scenario Module an der Unterkante mit Steckverbinder mit Gewindeinsatz aufgesteckt sind. Die verschiedenen Steckverbinder aus dem MBA-Lieferprogramm sind unten aufgeführt.

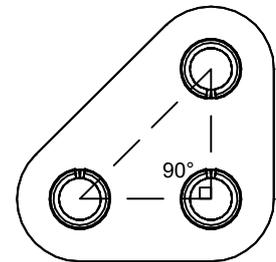
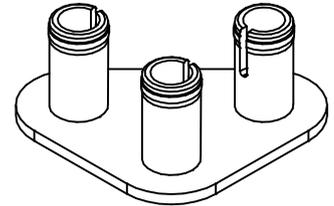
Steckverbinder - 1/0 - einer, einfach  
Vorgänger Artikelnr. 4.510.301  
Neue Artikelnr. 103414



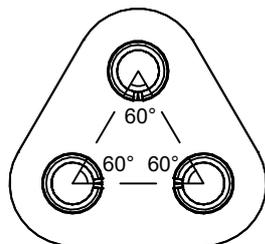
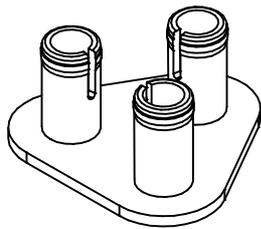
Steckverbinder - 2/0 - zweier, einfach  
Vorgänger Artikelnr. 4.510.303  
Neue Artikelnr. 103415



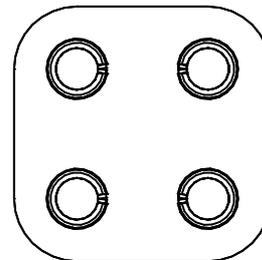
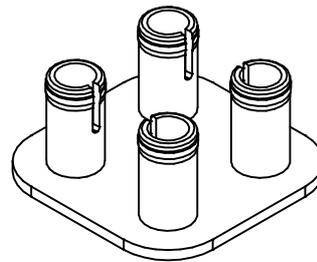
Steckverbinder - 3/0 - 90° - dreier, einfach - 90°  
Vorgänger Artikelnr. 4.510.305  
Neue Artikelnr. 103417



Steckverbinder - 3/0 - 60° - dreier, einfach - 60°  
Vorgänger Artikelnr. 4.511.305  
Neue Artikelnr. 103430

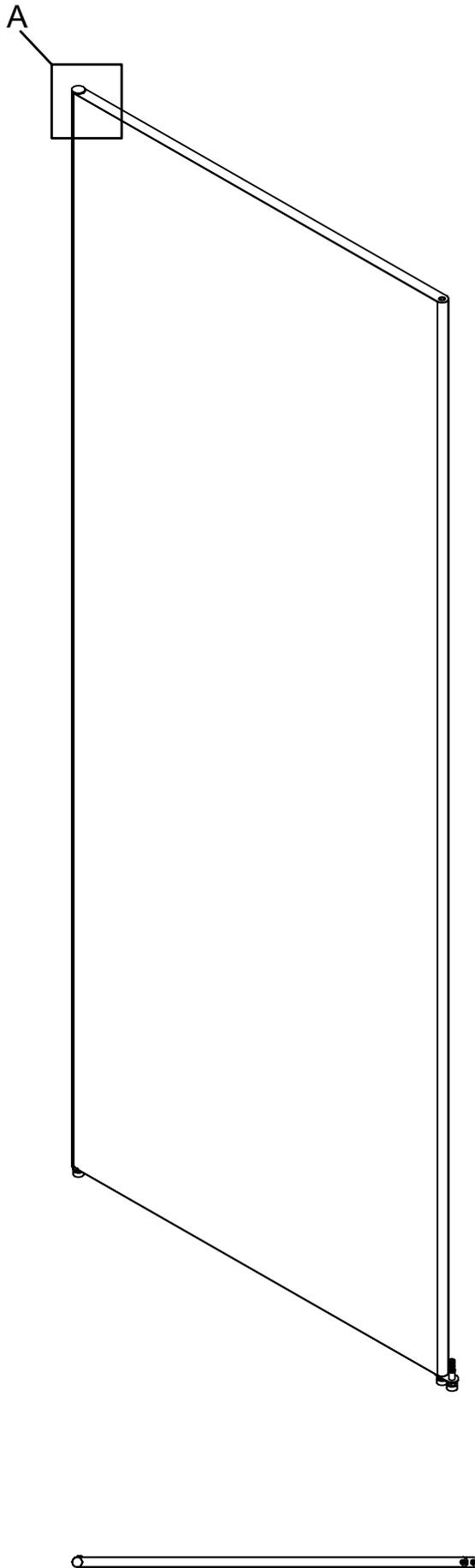


Steckverbinder - 4/0 - vierer, einfach  
Vorgänger Artikelnr. 4.510.307  
Neue Artikelnr. 103431

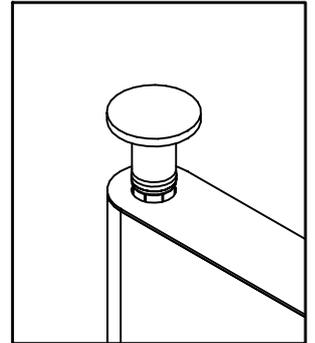


## 6. Scenario Aufbau mit Steckverbinder

## 6.1 Steckverbinder - 1/0 - einer, einfach

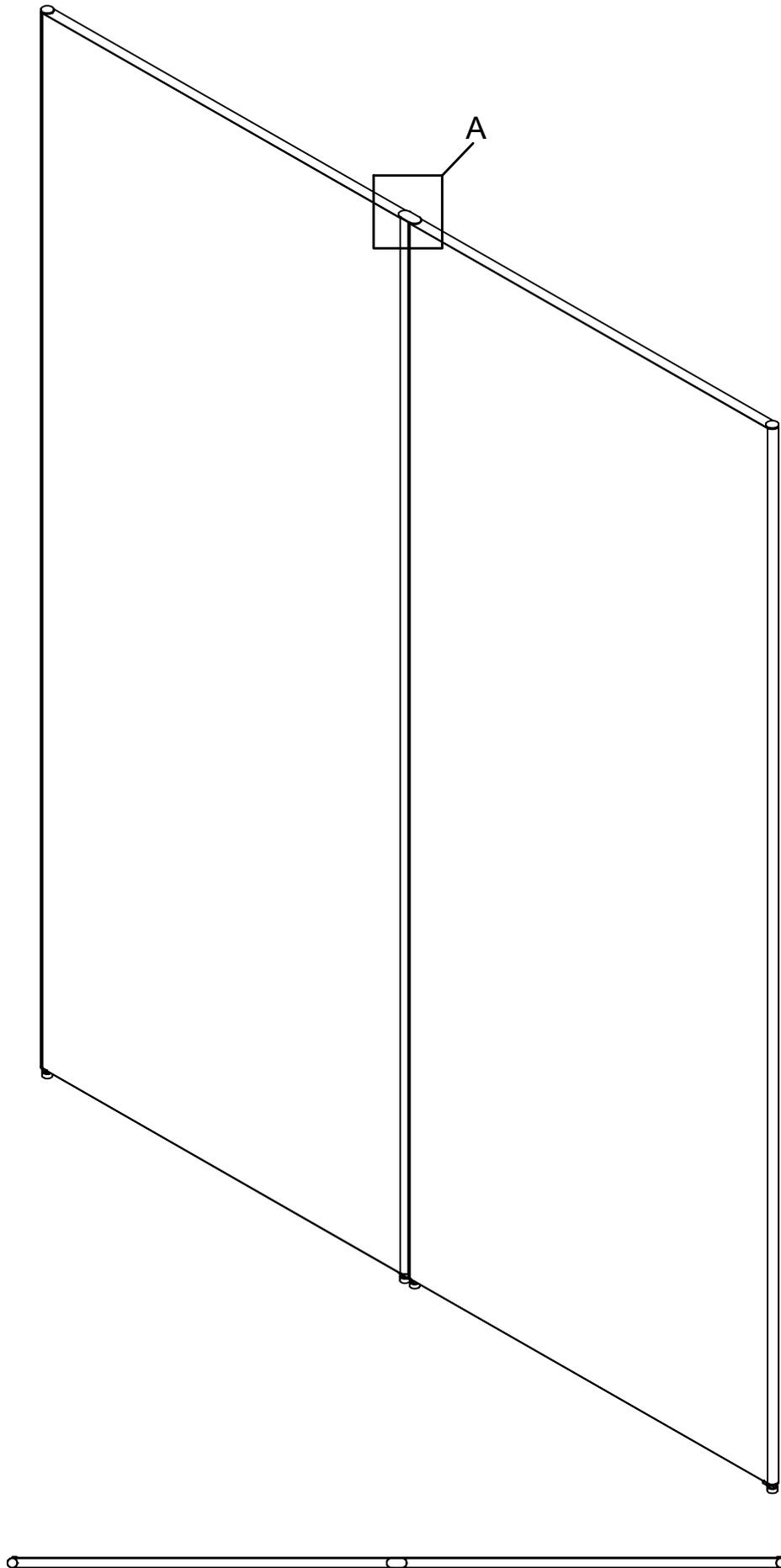


Detail A

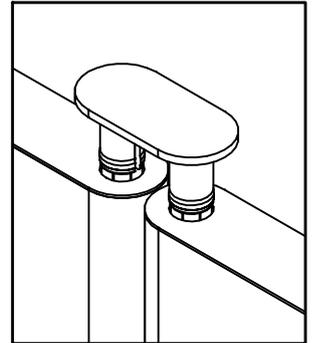


## 6. Scenario Aufbau mit Steckverbinder

## 6.2 Steckverbinder - 2/0 - zweier, einfach

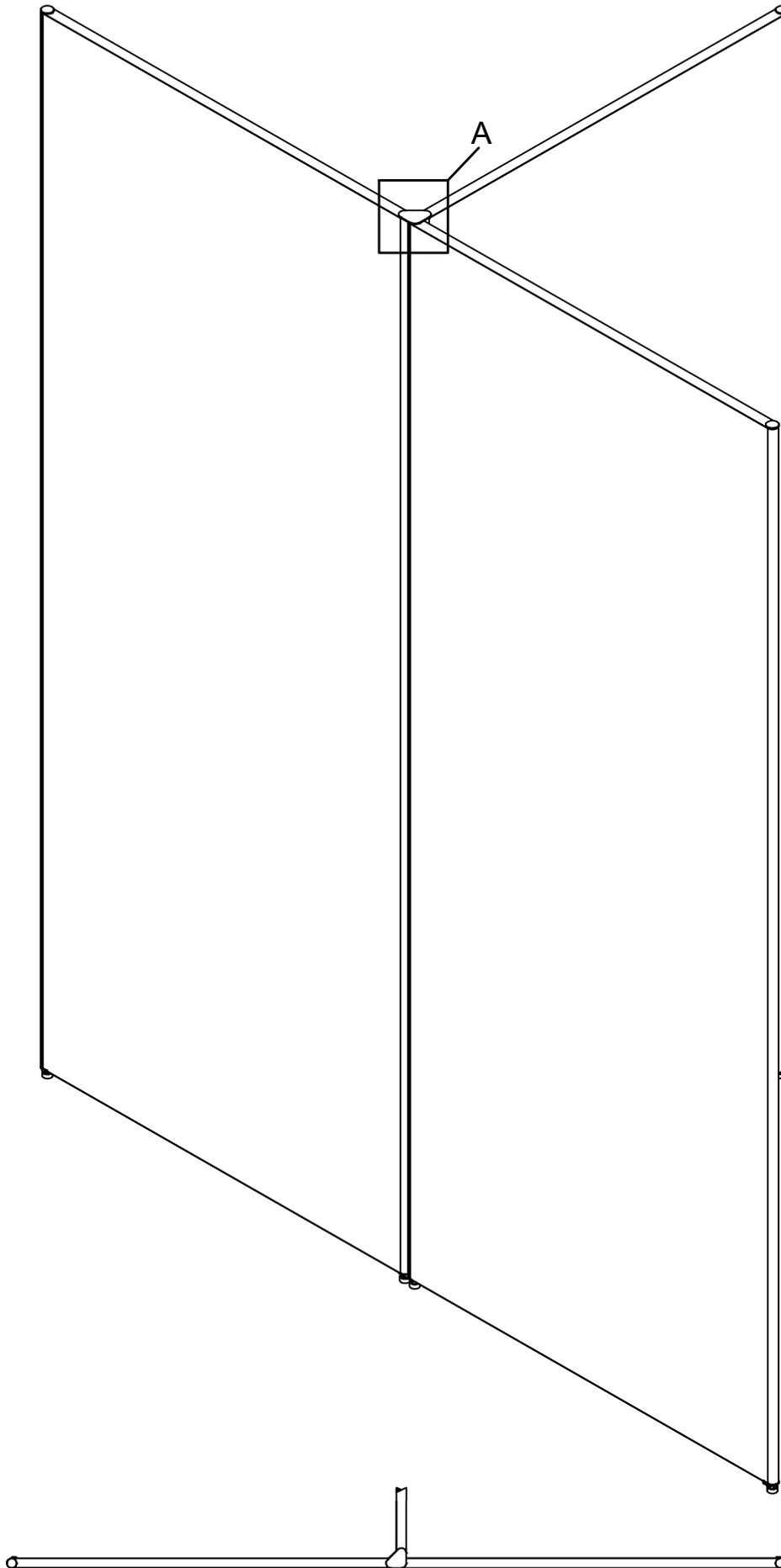
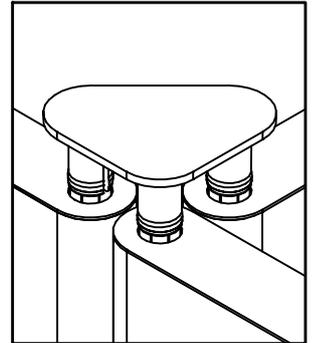


Detail A



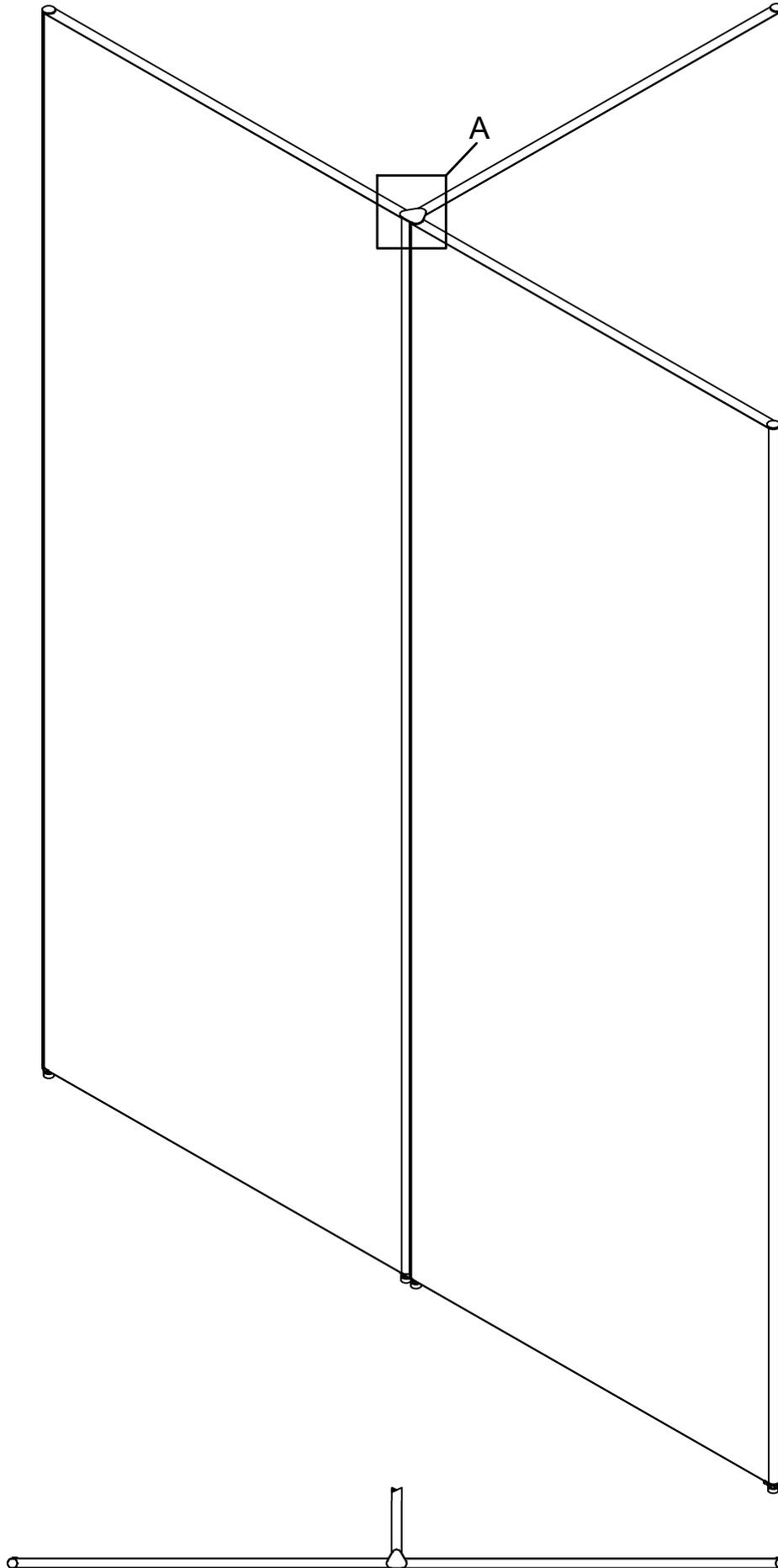
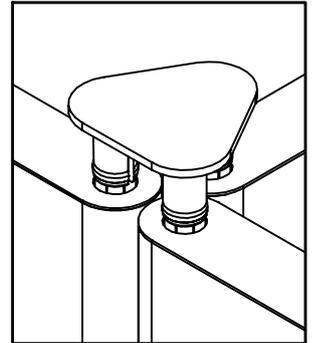
## 6. Scenario Aufbau mit Steckverbinder

## 6.3 Steckverbinder - 3/0 - 90° - dreier, einfach - 90°

**Detail A**

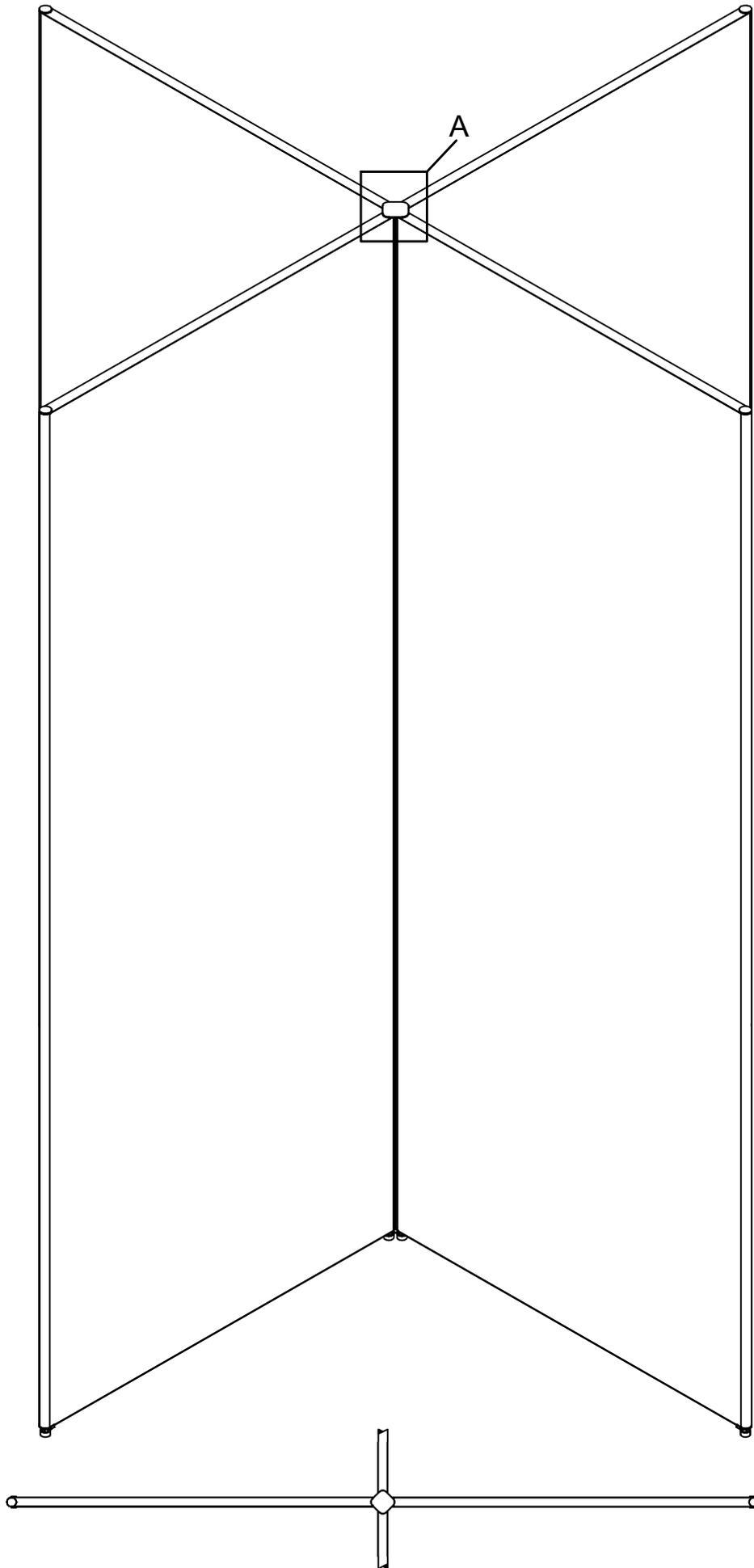
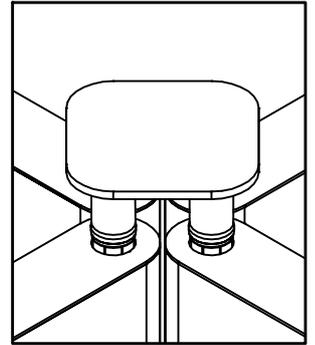
## 6. Scenario Aufbau mit Steckverbinder

## 6.4 Steckverbinder - 3/0 - 60° - dreier, einfach - 60°

**Detail A**

## 6. Scenario Aufbau mit Steckverbinder

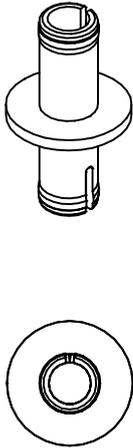
## 6.5 Steckverbinder - 4/0 - vierer, einfach

**Detail A**

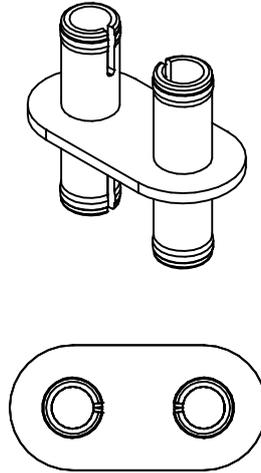
## 7. Scenario Aufbau mit Steckverbinder doppelt

Die Steckverbinder doppelt dienen zur Verbindung übereinander gestapelter Scenario Module. Die verschiedenen Steckverbinder doppelt aus dem MBA-Lieferprogramm sind unten aufgeführt.

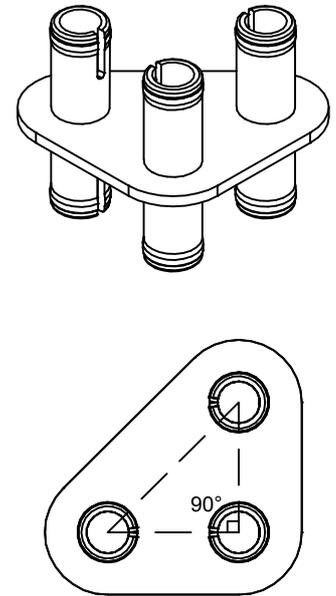
Steckverbinder - 1/1 - einer, doppelt  
 Vorgänger Artikelnr. 4.510.302  
 Neue Artikelnr. 103413



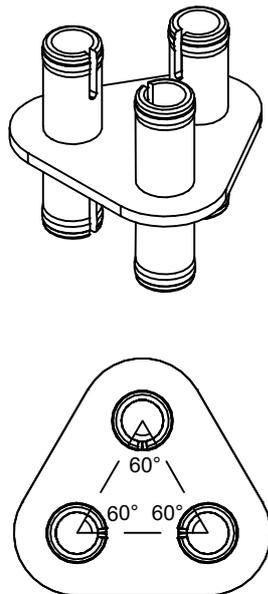
Steckverbinder - 2/2 - zweier, doppelt  
 Vorgänger Artikelnr. 4.510.304  
 Neue Artikelnr. 103416



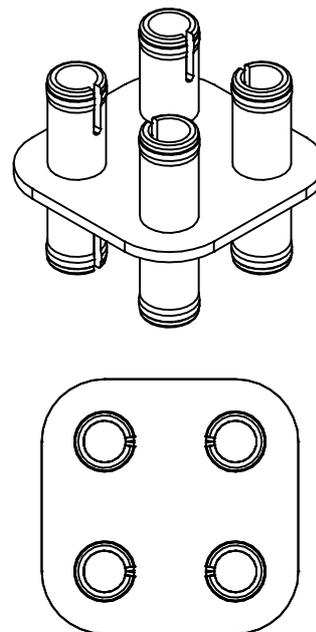
Steckverbinder - 3/3 - 90° - dreier, doppelt - 90°  
 Vorgänger Artikelnr. 4.510.306  
 Neue Artikelnr. 106955



Steckverbinder - 3/3 - 60° - dreier, doppelt - 60°  
 Vorgänger Artikelnr. 4.511.306  
 Neue Artikelnr. 103428

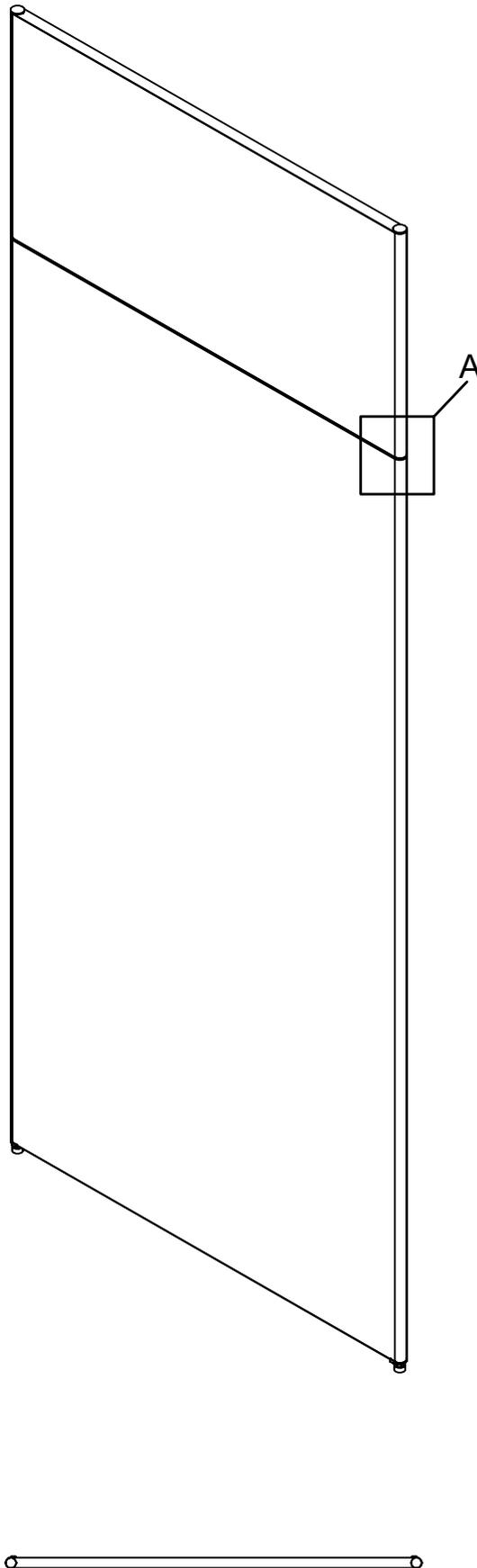


Steckverbinder - 4/4 - vierer, doppelt  
 Vorgänger Artikelnr. 4.510.308  
 Neue Artikelnr. 103432

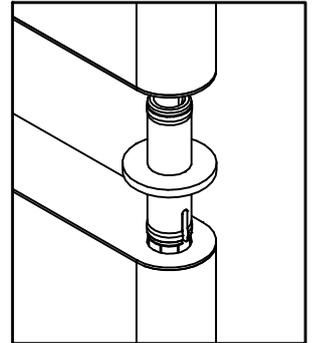


## 7. Scenario Aufbau mit Steckverbinder doppelt

## 7.1 Steckverbinder - 1/1 - einer, doppelt

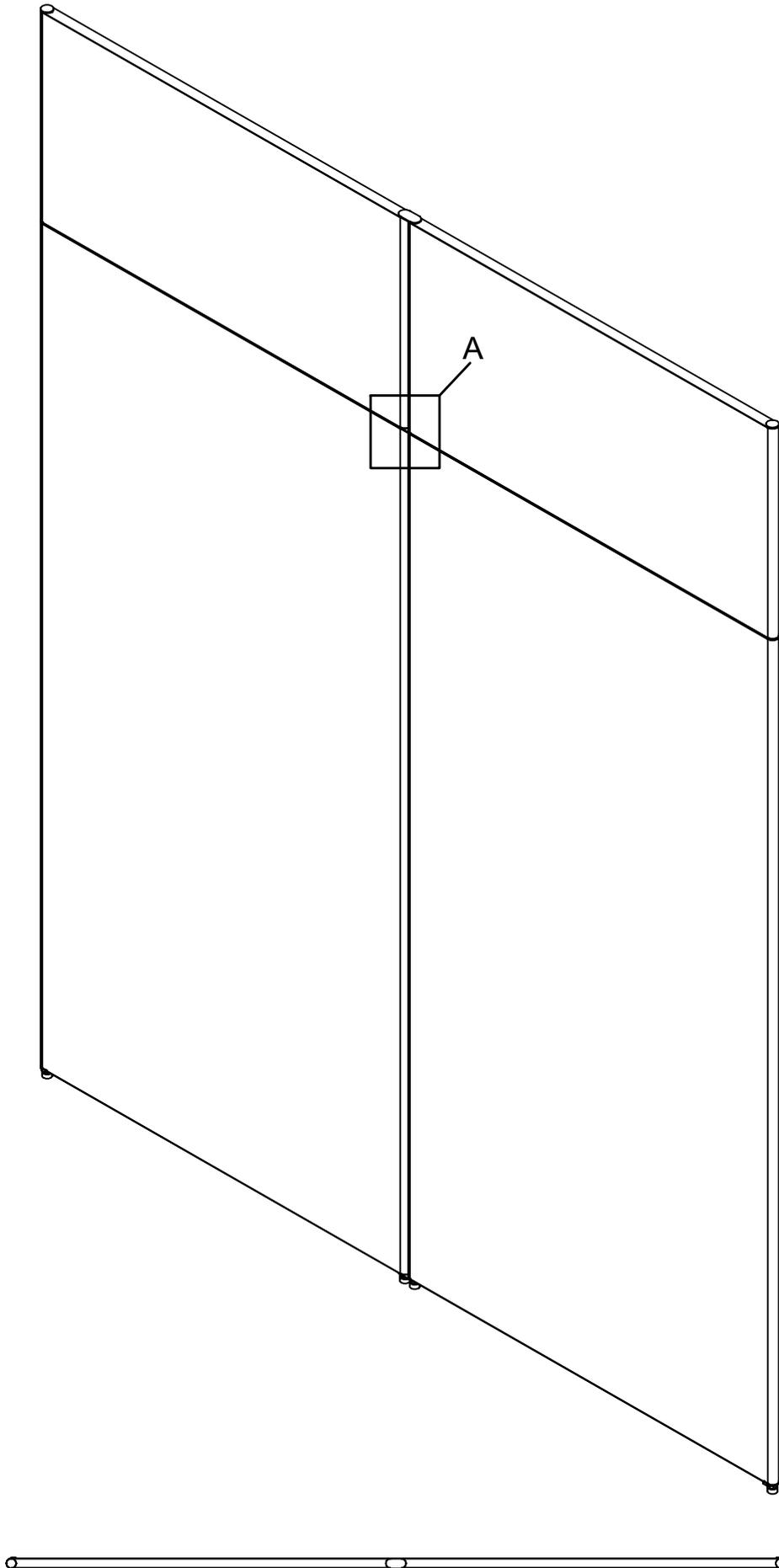


Detail A

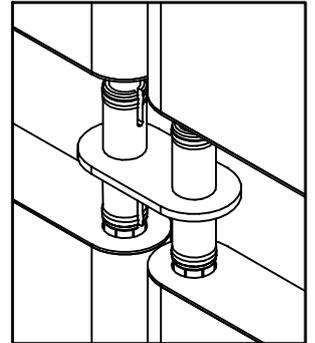


## 7. Scenario Aufbau mit Steckverbinder doppelt

## 7.2 Steckverbinder - 2/2 - zweier, doppelt

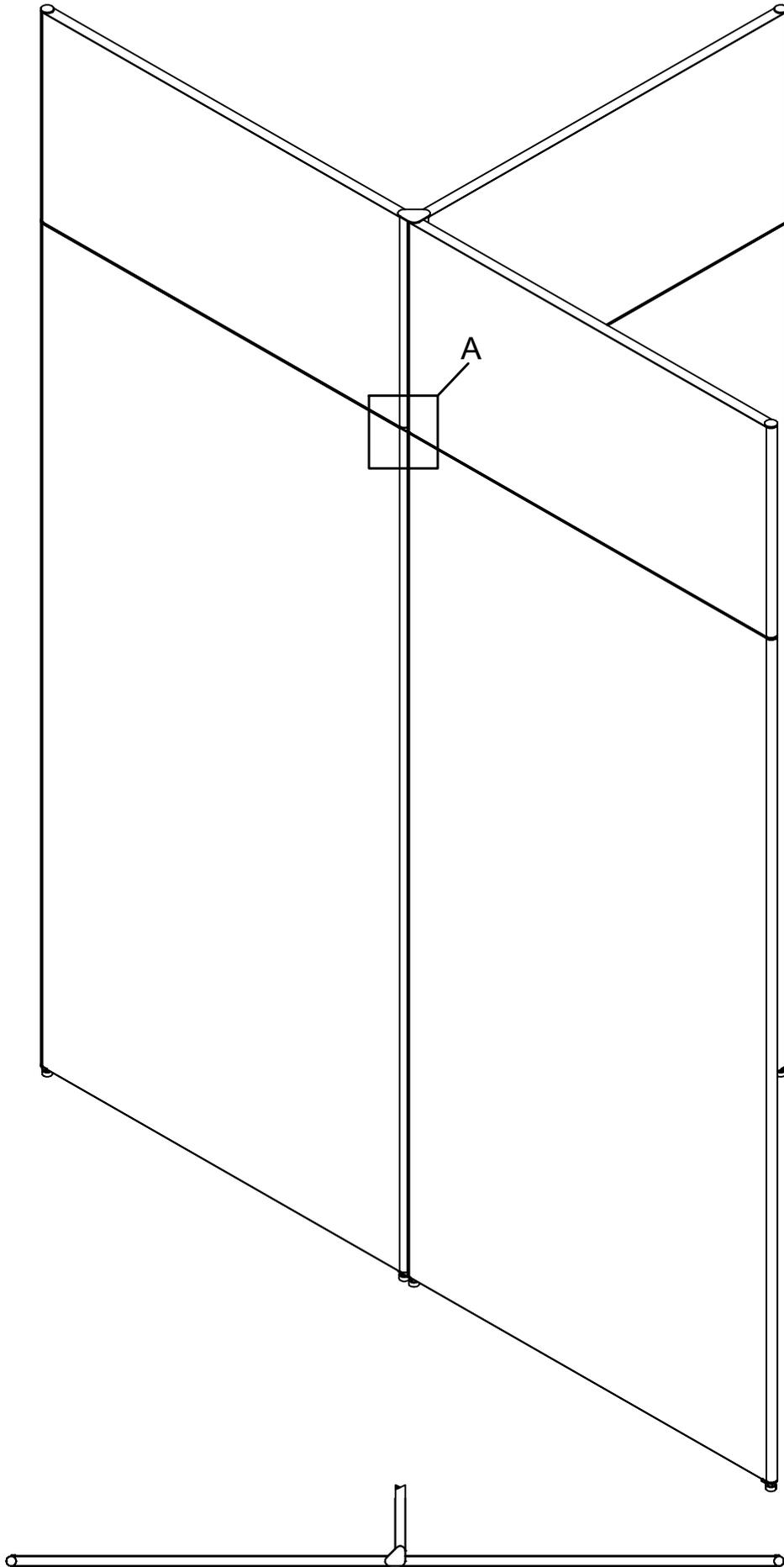


Detail A

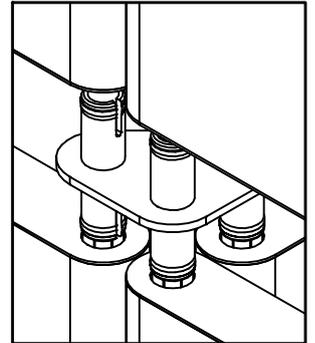


## 7. Scenario Aufbau mit Steckverbinder doppelt

## 7.3 Steckverbinder - 3/3 - 90° - dreier, doppelt - 90°

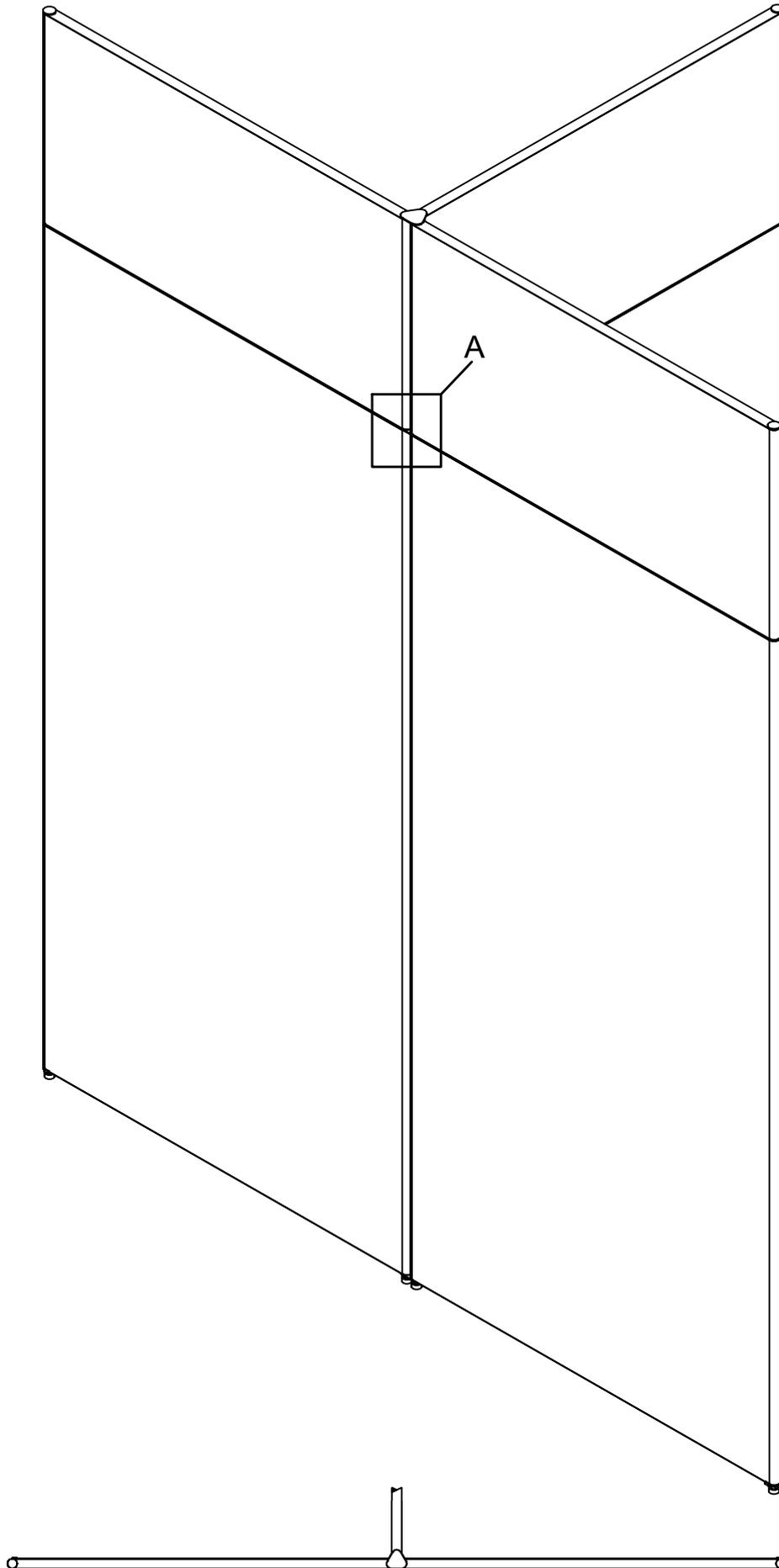


Detail A

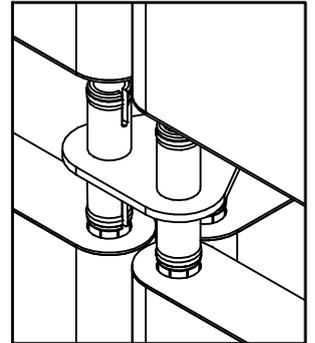


## 7. Scenario Aufbau mit Steckverbinder doppelt

## 7.4 Steckverbinder - 3/3 - 60° - dreier, doppelt - 60°

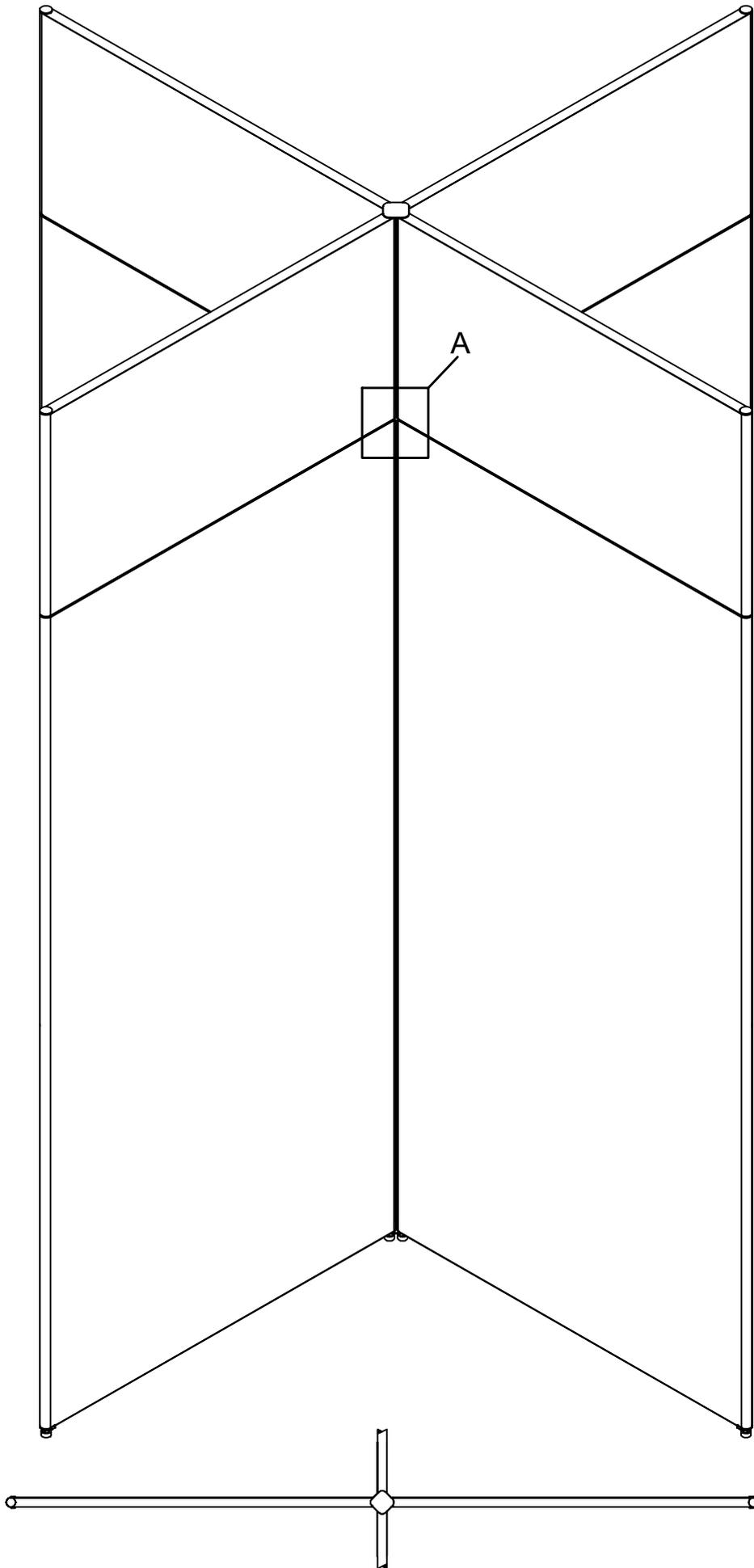


Detail A

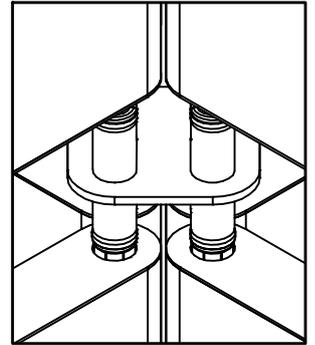


## 7. Scenario Aufbau mit Steckverbinder doppelt

## 7.5 Steckverbinder - 4/4 - vierer, doppelt



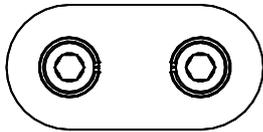
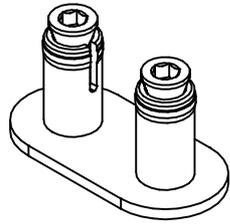
Detail A



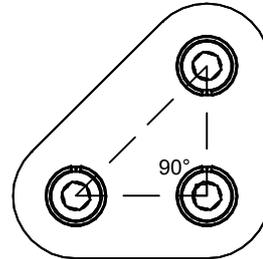
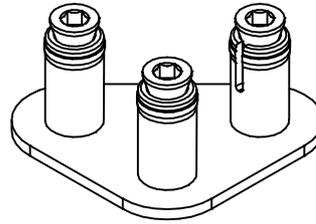
## 8. Scenario Aufbau mit Steckverbinder klemmbar

Die Steckverbinder klemmbar sind zu verwenden, wenn mehr als zwei Scenario Module übereinander gestapelt werden und wenn die Bauhöhe 2,5m überschreitet. Die verschiedenen Steckverbinder klemmbar aus dem MBA-Lieferprogramm sind unten aufgeführt.

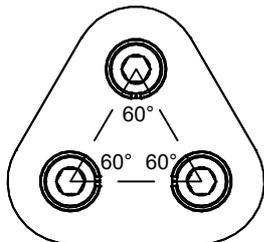
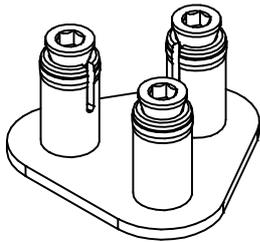
Steckverbinder klemmbar - 2 - zweier, einfach  
 Vorgänger Artikelnr. 4.540.303  
 Neue Artikelnr. 106983



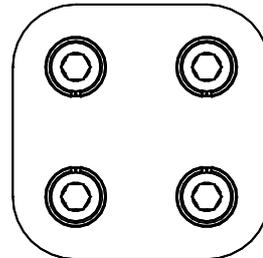
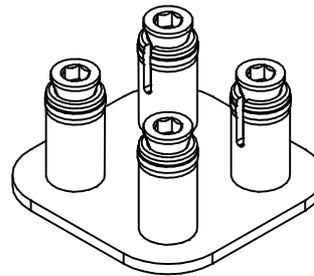
Steckverbinder klemmbar - 3 - 90° - dreier, einfach - 90°  
 Vorgänger Artikelnr. 4.540.305  
 Neue Artikelnr. 106984



Steckverbinder klemmbar - 3 - 60° - dreier, einfach - 60°  
 Vorgänger Artikelnr. 4.541.305  
 Neue Artikelnr. 106997



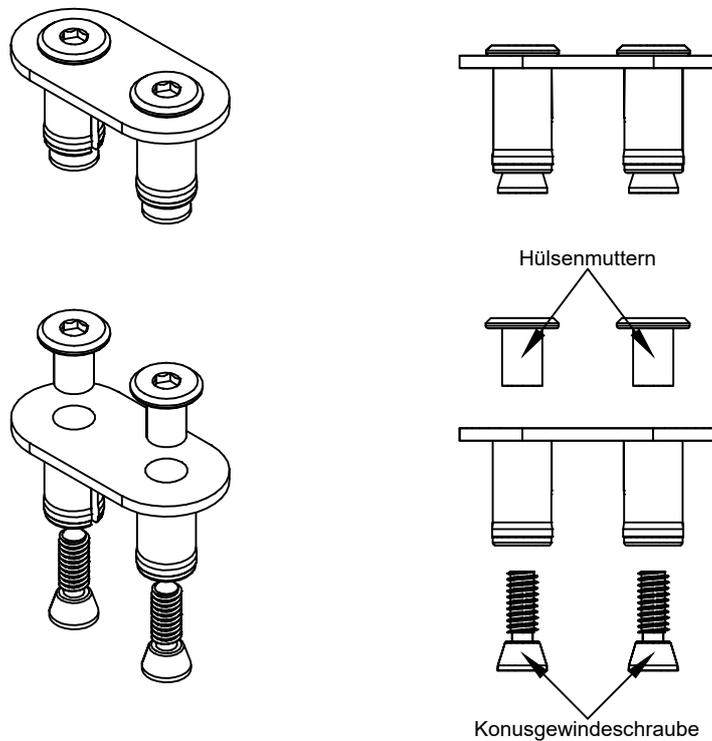
Steckverbinder klemmbar - 4 - vierer, einfach  
 Vorgänger Artikelnr. 4.540.307  
 Neue Artikelnr. 106985



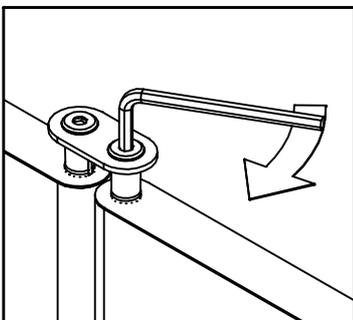
## 8. Scenario Aufbau mit Steckverbinder klemmbar

Die Steckverbinder klemmbar werden montiert geliefert. Die einzelnen Komponenten der Steckverbinder klemmbar - 2 - zweier, einfach sind unten dargestellt. Auch die anderen Steckverbinder klemmbar sind ähnlich aufgebaut.

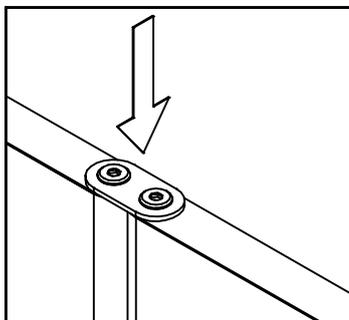
Steckverbinder klemmbar - 2 - zweier, einfach  
 Vorgänger Artikelnr. 4.540.303  
 Neue Artikelnr. 106983



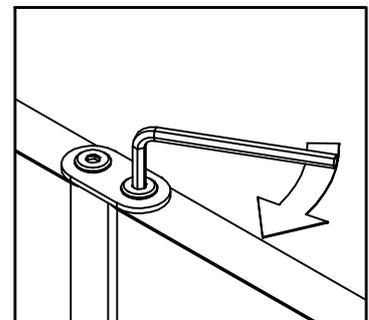
### Montagehinweis:



Schritt 1 - Zuerst die Konusgewindeschraube nur soweit anziehen, dass der Steckverbinder klemmbar sich noch in die Bohrungen der Scenario Module stecken lässt.



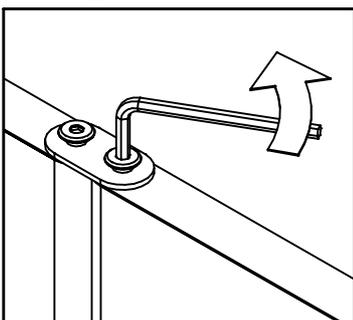
Schritt 2 - Steckverbinder klemmbar in die Bohrungen der Scenario Module einstecken.



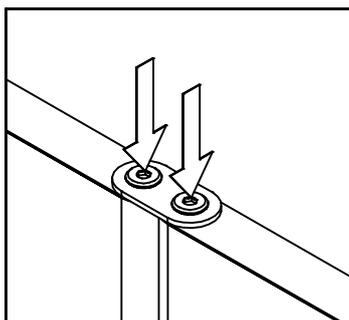
Schritt 3 - Mit Winkelschraubendreher die beiden Hülsenmuttern soweit anziehen, bis sich die beiden Scenario Module gegeneinander nicht, oder nur schwer bewegen lassen.

Wenn sich eine Schraube nicht anziehen lässt, dann Steckverbinder nochmals entfernen und Schritte 1 und 2 wiederholen.

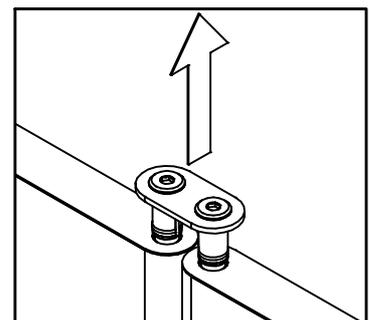
### Demontagehinweis:



Schritt 1 - Hülsenmuttern mit nur 2 bis 3 Drehungen lösen.



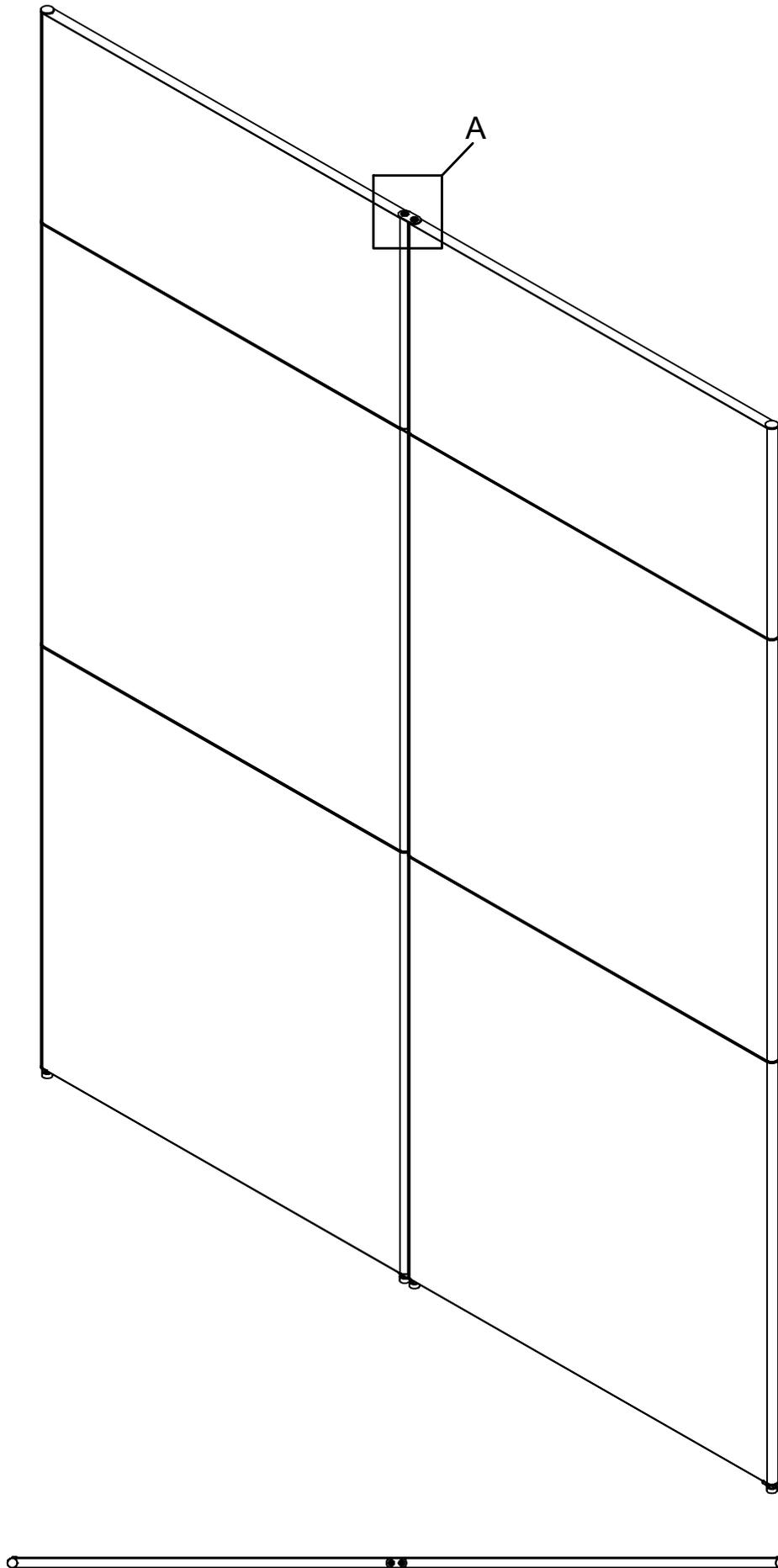
Schritt 2 - Hülsenmuttern nach unten drücken, wenn sich die Hülsenmuttern beim Lösen herausgedreht haben.



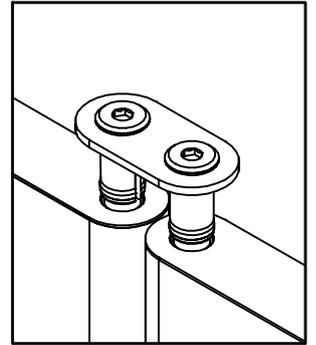
Schritt 3 - Steckverbinder nach oben entfernen.

## 8. Scenario Aufbau mit Steckverbinder klemmbar

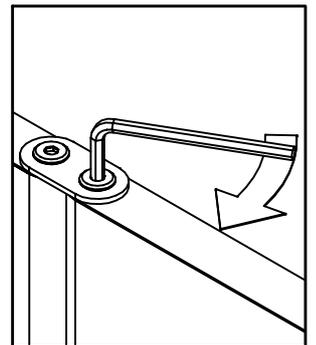
## 8.1 Steckverbinder klemmbar - 2 - zweier, einfach



Detail A-1

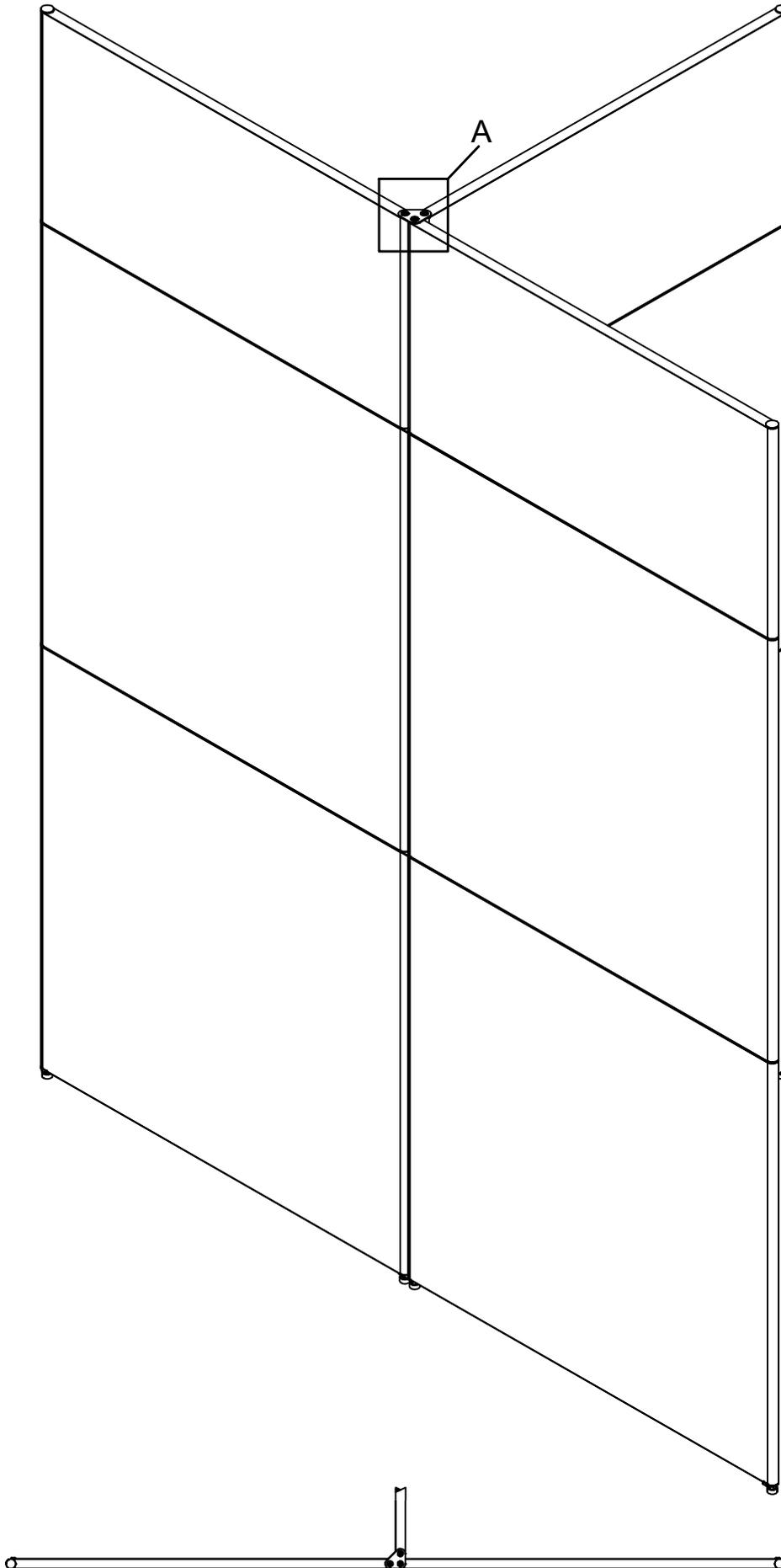
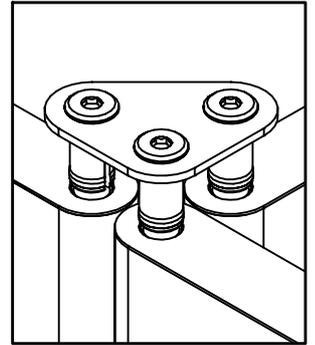
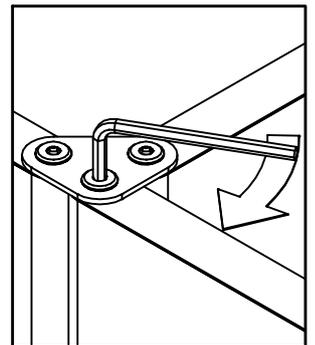


Detail A-2



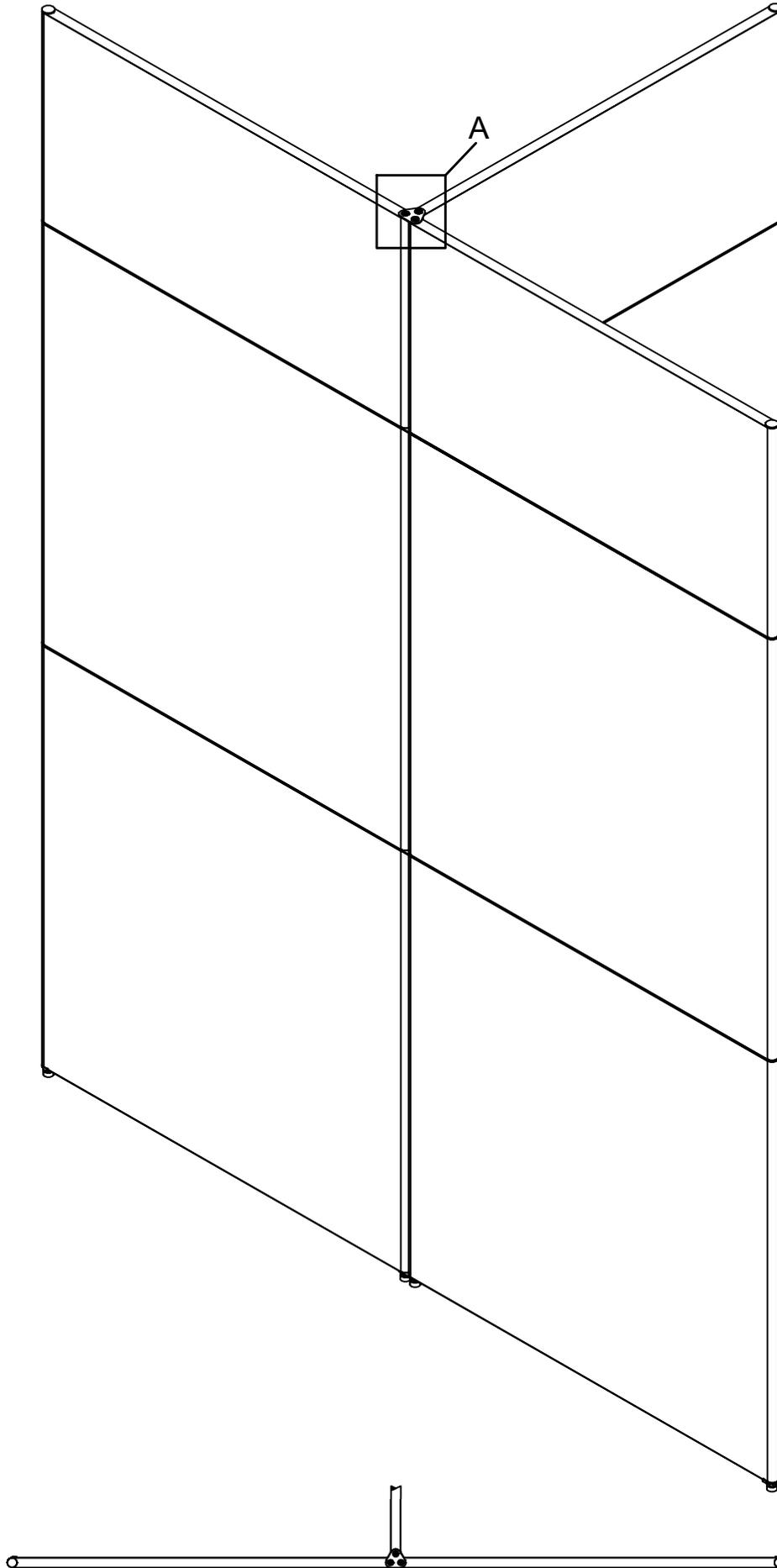
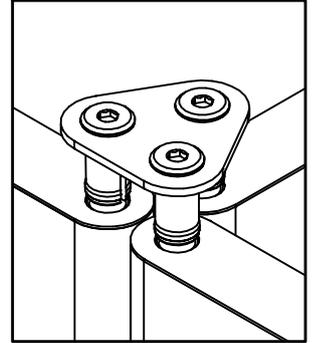
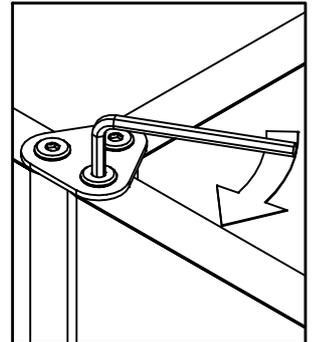
## 8. Scenario Aufbau mit Steckverbinder klemmbar

## 8.2 Steckverbinder klemmbar - 3 - 90° dreier, einfach - 90°

**Detail A-1****Detail A-2**

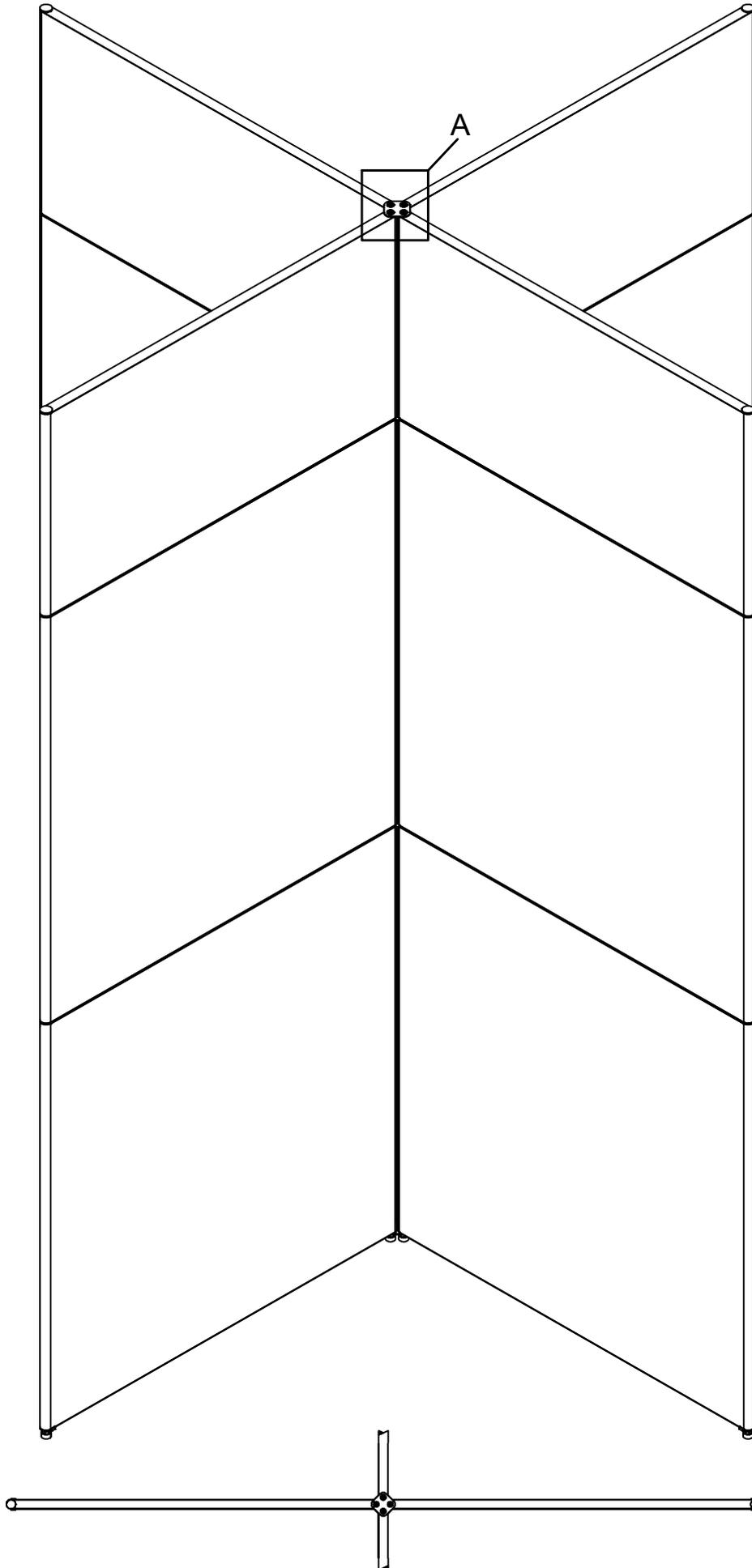
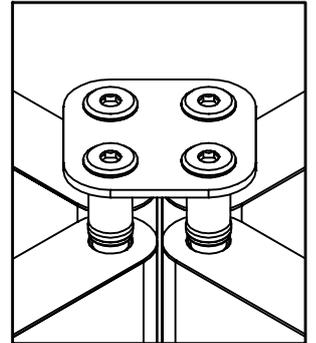
## 8. Scenario Aufbau mit Steckverbinder klemmbar

## 8.3 Steckverbinder klemmbar - 3 - 60° dreier, einfach - 60°

**Detail A-1****Detail A-2**

## 8. Scenario Aufbau mit Steckverbinder klemmbar

## 8.4 Steckverbinder klemmbar - 4 - vierer, einfach

**Detail A-1****Detail A-2**