

# Montageanleitung SC-Serie

## Saysu-Calisthenics „Basics“ (SCB)

- SCB 1 - Saysu-Calisthenics Basic 1
- SCB 2 - Saysu-Calisthenics Basic 2
- SCB 3 - Saysu-Calisthenics Basic 3
- SCB 4 - Saysu-Calisthenics Basic 4
- SCB 5 - Saysu-Calisthenics Basic 5
- SCB 0 - Saysu-Calisthenics Basic 0

## Saysu-Calisthenics „Module“ (SCM)

- SCM 01 - Klimmzugstange
- SCM 02 - Sprossenschräge
- SCM 03 - Sprossenwand
- SCM 04 - Hangelleiter (hoch)
- SCM 05 - Hangelleiter (tief)
- SCM 06 - S-Leiter
- SCM 07 - Z-Leiter
- SCM 08 - I-Leiter
- SCM 09 - Barren 1200
- SCM 10 - Doppelbarren 1200
- SCM 11 - Barren 1800
- SCM 12 - Doppelbarren 1800
- SCM 13 - Dipstange 1200
- SCM 14 - Dipstange 1800
- SCM 15 - Flagstange

## Saysu-Calisthenics „Freistehende Module“ (SCFM)

- SCFM 01 - Barren
- SCFM 02 - Doppelbarren
- SCFM 03 - Liegestütztriple
- SCFM 04 - Klimmzugstange
- SCFM 05 - Doppelklimmzugstange
- SCFM 06 - Liegestützbarren 300
- SCFM 07 - Liegestützbarren 500
- SCFM 08 - Infotafel groß
- SCFM 09 - Infotafel klein
- SCFM 10 - Ringe
- SCSUB 01 - Sit-up Bank hoch
- SCSUB 02 - Sit-up Bank mittel
- SCSUB 03 - Sit-up Bank niedrig

**SAYSU GmbH**

Outdoor Fitness Equipment

Weitzesweg 16 A  
61118 Bad Vilbel/ Deutschland

Tel.: 0049 (0) 6101 802 707 - 0  
Fax: 0049 (0) 6101 802 707 - 30

E-Mail: [info@saysu.de](mailto:info@saysu.de)  
Web: [www.saysu.de](http://www.saysu.de)

# Montageanleitung SC-Serie

## Allgemeine Hinweise

Bevor Sie mit der Montage beginnen, lesen Sie die Montageanleitung bitte aufmerksam durch und halten Sie sich an die Instruktions- und Sicherheitshinweise! Bei nicht sachgerechtem Aufbau übernehmen wir keine Haftung.

Prüfen Sie die Ware bereits bei Anlieferung auf Vollständigkeit und einwandfreien Zustand. Überprüfen Sie zusätzlich die Gerätemaße (Konstruktionsänderungen vorbehalten). Mängel müssen sofort angezeigt und auf dem Frachtbrief vermerkt werden.

Die Fitnessgeräte unserer SC-Serie eignen sich für den Einsatz im öffentlichen Raum und dürfen in Kombination mit Spielgeräten betrieben werden, da sie gemäß DIN/EN 16630:2015 und DIN/EN 1176 entwickelt wurden und diesen Normen entsprechen.

Laut dieser Normen müssen in unmittelbarer Nähe der Geräte dauerhaft und in deutlich erkennbarer Form Hinweisschilder aufgestellt werden.

Falls unsere Geräte in Verbindung mit Kinderspielplatzgeräten auf Spielplätzen oder ähnlichen Einrichtungen aufgestellt werden sollen, sollten Sie diese mit ausreichend Abstand und unter Einhaltung des jeweiligen Sicherheitsfreiraumes aufstellen.

Die Geräte müssen von fachmännischem Personal in regelmäßigen Zeitabständen kontrolliert und gewartet werden. Beachten Sie dazu die mitgelieferte Wartungsanleitung. Diese enthält ein Wartungsprotoll.

Bei unvollständiger Installation, Reparatur- oder Wartungsarbeiten ist das Gerät ausreichend abzusperren (ggf. mit einem Bauzaun umzäunen).

Unser Kundendienst (Kontaktdaten auf Seite 1) steht Ihnen bei Fragen gerne zur Verfügung.

Für die Montage reicht das Werkzeug eines handelsüblichen Werkzeugkoffers aus.  
Zusammenfassend sollten Sie folgende Utensilien bereit halten:

- Akku-Schrauber mit Bit-Satz oder Schraubendreher für die Modulsicherheitsschrauben (Torx + Pin)
- Inbusschlüssel-Satz zur Montage der Infotafel groß
- Schraubenschlüssel-Satz für die Winkelprofil-Muttern
- Universal Schraubensicherung (Loctite)
- Aushubwerkzeug (Schaufel, Bagger etc.)
- Kies für die Drainage
- C 25/30 Beton mit Utensilien (Angaben des Herstellers beachten)
- Füllmaterial für den Fallschutz
- Kanthölzer
- Bauzaun/Absperrband

# Montageanleitung SC-Serie

## Untergrund

Vor der Montage muss entschieden werden, auf welchem Untergrund die Geräte montiert werden. Die Bewegungsflächen von Fitnessgeräten mit einer freien Fallhöhe von mehr als 1000mm müssen mit stoßdämpfenden Böden versehen sein.

Mögliche Untergründe sind in folgender Tabelle laut DIN 16630:2015 definiert:

	Bodenmaterial <sup>a</sup>	Beschreibung	Mindest-schichtdicke <sup>a</sup> mm	maximale Fallhöhe mm
01	Beton/Stein	–	–	≤ 1 000
02	Bitumen-gebundene Böden	–	–	≤ 1 000
03	Oberboden	–	–	≤ 1 200
04	Rasen	–	–	≤ 1 500
05	Rindenmulch	Zerkleinerte Rinde von Nadelgehölzen, Korngröße 20 mm bis 80 mm	200 300	≤ 2 000 ≤ 3 000
06	Holzschnitzel	Mechanisch zerkleinertes Holz (keine Holzwerkstoffe), ohne Rinde und Laubanteil, Korngröße 5 mm bis 30 mm	200 300	≤ 2 000 ≤ 3 000
07	Sand <sup>b, c</sup>	Korngröße 0,2 mm bis 2 mm	200 300	≤ 2 000 ≤ 3 000
08	Kies <sup>b, c</sup>	Korngröße 2 mm bis 8 mm	200 300	≤ 2 000 ≤ 3 000
09	Andere Boden-materialien oder andere Schichtdicken	Entsprechend HIC Prüfung (siehe EN 1177)		Kritische Fallhöhe wie geprüft

<sup>a</sup> Bei losem Füllmaterial sind 100 mm zur Mindestschichtdicke hinzuzufügen.

<sup>b</sup> Ohne schluffige oder tonige Anteile; Korngröße darf durch einen Siebtest nach EN 933-1 ermittelt werden.

<sup>c</sup> Nicht geeignet für Geräte, die einen festen Stand des Benutzers erfordern.

Tabelle 1 – Zulässige Bodenarten in Abhängigkeit der freien Fallhöhen

## Hinweis

Stoßdämpfende Materialien sollten angemessen gewartet werden. Unterlassene Wartung solcher Flächen verursacht eine erhebliche Reduzierung der Stoßdämpfung. Weitere Informationen zur Wartung entnehmen Sie bitte der Wartungsanleitung.

# Montageanleitung SC-Serie

## Übersicht der SC-Basics (SCB)

Anlage	Maximale Fallhöhe	Alle Fallhöhen	Inkludierte Module	Benötigte Stellfläche (inkl. Sicherheitsbereich)	Gewicht
SCB 1	≤3m	0,5m, 0,8m, 1,1m, 1,5m, 1,8m, 2,2m, 2,5m, 2,6m, 2,8m, 3m	<b>SCM:</b> 01(2x), 02, 03	ca. 42m <sup>2</sup>	ca. 145 kg
SCB 2	≤3m	0,5m, 0,8m, 1,1m, 1,5m, 1,8m, 2,2m, 2,5m, 2,6m, 2,8m, 3m	<b>SCM:</b> 01(3x), 02, 03, 04, 13	ca. 63m <sup>2</sup>	ca. 280 kg
SCB 3	≤3m	0,3m, 0,5m, 0,8m, 1,1m, 1,5m, 1,8m, 2,2m, 2,4m, 2,5m, 2,6m, 2,8m, 3m	<b>SCM:</b> 01, 02, 03, 04, 05, 06 <b>SCFM:</b> 06, 07	ca. 100m <sup>2</sup>	ca. 420 kg
SCB 4	≤3m	0,3m, 0,4m, 0,5m, 0,8m, 1,1m, 1,2m, 1,4m, 1,5m, 1,8m, 2,2m, 2,4m, 2,5m, 2,6m, 2,8m, 3m	<b>SCM:</b> 01 (2x), 02, 03, 04, 05, 06, 10, 13 <b>SCFM:</b> 01, 03, 06, 07	ca. 130m <sup>2</sup>	ca. 625 kg
SCB 5	≤3m	0,3m, 0,4m, 0,5m, 0,8m, 1,1m, 1,2m, 1,4m, 1,5m, 1,8m, 2,2m, 2,3m, 2,4m, 2,5m, 2,6m, 2,8m, 3m	<b>SCM:</b> 01 (8x), 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09, 10, 11, 12, 13, 14 <b>SCFM:</b> 01, 02, 03, 05, 06, 07, 08 <b>SCSUB:</b> 01&02, 03	ca. 270m <sup>2</sup>	ca. 1250 kg
SCB 0	≤3m	0,5m, 0,8m, 1,1m, 1,2m, 1,5m, 1,8m, 2,2m, 2,3m, 2,4m, 2,5m, 2,6m, 2,8m, 3m	<b>SCM:</b> 01 (3x), 02, 03, 04, 05, 06, 07, 10, 13, 15 <b>SCFM:</b> 01, 05, 08, 10 <b>SCSUB:</b> 01&02, 03	ca. 180m <sup>2</sup>	ca. 840 kg

Tabelle 2 - Übersicht der SCB

# Montageanleitung SC-Serie

## Übersicht der Fallhöhen und zulässigen Bodenarten der SC-Module (SCM)

Gerätebezeichnung	Maximale Fallhöhe	Alle Fallhöhen	Beton/ Stein/ Bitumen-gebundene Böden	Oberboden	Rasen	Stoßdämpfende Böden (entsprechend Fallhöhe)	Loses Schüttmaterial
SCM 01 - Klimmzugstange	≤2,6m	2,6m	-	-	-	+	+
SCM 02 - Sprossenschräge	≤3m	2,5m, 2,8m	-	-	-	+	+
SCM 03 - Sprossenwand	≤2,5m	0,5m, 0,8m, 1,1m, 1,5m, 1,8m, 2,2m	-	-	-	+	+
SCM 04 - Hangelleiter (hoch)	≤2,6m	2,6m	-	-	-	+	+
SCM 05 - Hangelleiter (tief)	≤2,4m	2,4m	-	-	-	+	+
SCM 06 - S-Leiter	≤2,6m	2,6m	-	-	-	+	+
SCM 07 - Z-Leiter	≤2,6m	2,6m	-	-	-	+	+
SCM 08 - I-Leiter	≤2,6m	2,6m	-	-	-	+	+
SCM 09 - Barren 1200	≤1,2m	1,2m	-	+	+	+	+
SCM 10 - Doppelbarren 1200	≤1,2m	1,2m	-	+	+	+	+
SCM 11 - Barren 1800	≤1,2m	1,2m	-	+	+	+	+
SCM 12 - Doppelbarren 1800	≤1,2m	1,2m	-	+	+	+	+
SCM 13 - Dipstange 1200	≤2,6m	2,6m	-	-	-	+	+
SCM 14 - Dipstange 1800	≤2,6m	2,6m	-	-	-	+	+
SCM15 - Flagstange	≤2,6m	0 - 2,6m	-	-	-	+	+

Tabelle 3 – Übersicht der Fallhöhen und zulässigen Bodenarten der Module

# Montageanleitung SC-Serie

## Übersicht der Fallhöhen und zulässigen Bodenarten der SC-Freistehenden Module (SCFM)

Gerätebezeichnung	Maximale Fallhöhe	Alle Fallhöhen	Beton/ Stein/ Bitumen-gebundene Böden	Oberboden	Rasen	Stoß-dämpfende Böden (entsprechend Fallhöhe)	Loses Schüttmaterial
SCFM 01 - Barren	≤1,2m	1,2m	-	+	+	+	+
SCFM 02 - Doppelbarren	≤1,2m	1,2m	-	+	+	+	+
SCFM 03 - Liegestütztriple	≤1,4m	0,4m, 1,1m	-	-	+	+	+
SCFM 04 - Klimmzugstange	≤2,6m	2,6m	-	-	-	+	+
SCFM 05 - Doppelklimmzugstange	≤2,6m	2,3m	-	-	-	+	+
SCFM 06 - Liegestützbarren 300	≤0,3m	0,3m	+	+	+	+	+
SCFM 07 - Liegestützbarren 500	≤0,5m	0,5m	+	+	+	+	+
SCFM 08 - Infotafel groß	-	-	+	+	+	+	+
SCFM 09 - Infotafel klein	-	-	+	+	+	+	+
SCFM 10 - Ringe	-	-	+	+	+	+	+
SCSUB 01 - Sit-up Bank hoch	≤1,5m	0 - 1,5m	-	-	+	+	+
SCSUB 02 - Sit-up Bank mittel	≤1,5m	0 - 1,2m, 1,5m	-	-	+	+	+
SCSUB 03 - Sit-up Bank niedrig	≤0,5m	0 - 0,5m	+	+	+	+	+

Tabelle 4 – Übersicht der Fallhöhen und zulässigen Bodenarten der Freistehenden Module

# Montageanleitung SC-Serie

## Bewegungsraum (nach DIN 16630:2015-06\_4.3.14.4)

Die Höhe des Bewegungsraumes über einer Bewegungsfläche muss mind. 2,20m betragen. Der Bewegungsraum muss hindernisfrei sein und ist nicht für den Aufenthalt von Zuschauern bestimmt. In diesem Raum dürfen sich keine Gegenstände befinden, auf die ein Benutzer fallen könnte und die Verletzungen verursachen könnten (z.B. Pfosten, die nicht bündig mit angrenzenden Teilen sind oder herausragende Fundamente).

Der Bewegungsfreiraum ist im Falle einer erzwungenen Bewegung um min. 0,5m zu erweitern. Im Falle von Geräten, die an oder gegen eine Wand mit einer Mindesthöhe gleich der des Übungsraumes aufgestellt werden, darf der Bewegungsraum verringert werden. Bewegungsräume einschließlich Bewegungsflächen dürfen sich überschneiden. Ausgenommen davon sind Bewegungsräume und Geräte mit erzwungener Bewegung.

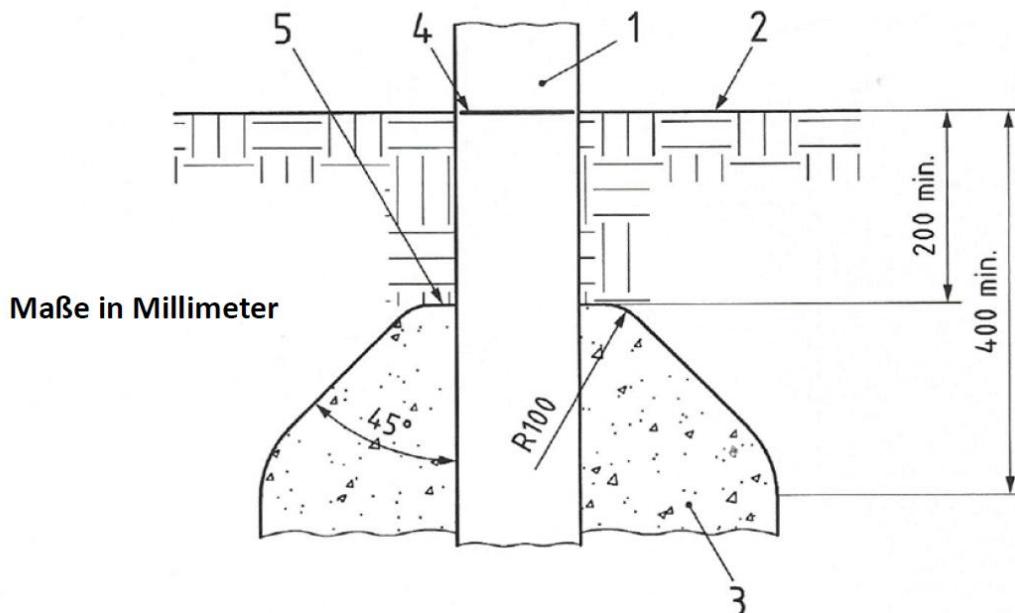
## Fundamentabschrägung bei losem Schüttmaterial

Laut DIN-EN 16630:2015 müssen bei Verwendung vonlosem Schüttmaterial wie Sand, Kies, Rindenmulch oder Holzschnitzel die Fundamente in abgeschrägter Form ausgeführt werden (s. Abb. 1).

Die Abschrägung soll verhindern, dass Ecken des Fundaments aus der Abdeckung herausschauen, wenn das lose Schüttmaterial durch Benutzung abgetragen wird.

Zusätzlich ist eine Mindestschichtdicke von 200mm für den Untergrund (Fallschutz) erforderlich. Aus Tabelle 1 von Seite 3 können die erforderlichen Mindestschichtdicken aller Geräte ermittelt werden. Beachten Sie dabei unbedingt die Unterpunkte a-c.

Das Fundament wird also mindestens 200mm unter Bodenniveau ausgeführt (s. Abb. 1). Nach der Gerätemontage wird diese Differenz mit dem zulässigen Untergrundmaterial bis zum Bodenniveau (s. Markierung) aufgefüllt. Hierbei schaut nach der Montage nur die Standsäule aus dem Boden heraus.



### Legende

- 1 Pfosten
- 2 Geländeoberkante (Bodenniveau)
- 3 Fundament
- 4 Markierung der Geländeoberkante (Schweißpunkt)
- 5 Oberkante des Fundaments

Abbildung 1 - Fundamentabschrägung bei Verwendung losen Schüttmaterials

# Montageanleitung SC-Serie

## Allgemeine Informationen zu den Fundamenten

Laut DIN-EN 16630:2015 müssen alle Fundamente so ausgeführt sein, dass durch sie keine Gefahr besteht (z.B. durch Stolpern). Aus dem Fundament herausragende Teile, z.B. Schraubenenden, müssen mind. 200mm unter der Geländeoberkante liegen (sofern sie nicht wirksam abgedeckt sind).

Wir empfehlen eine **generelle Einbautiefe von 900mm** mit einer **Fallschutzschicht von 400mm**, um den gesamten Bewegungs- und Sicherheitsfreiraum aller Geräte einheitlich abzudecken und die Fundamente mit einer Gründung von 800mm frostsicher zu machen (s. Abb. 2).

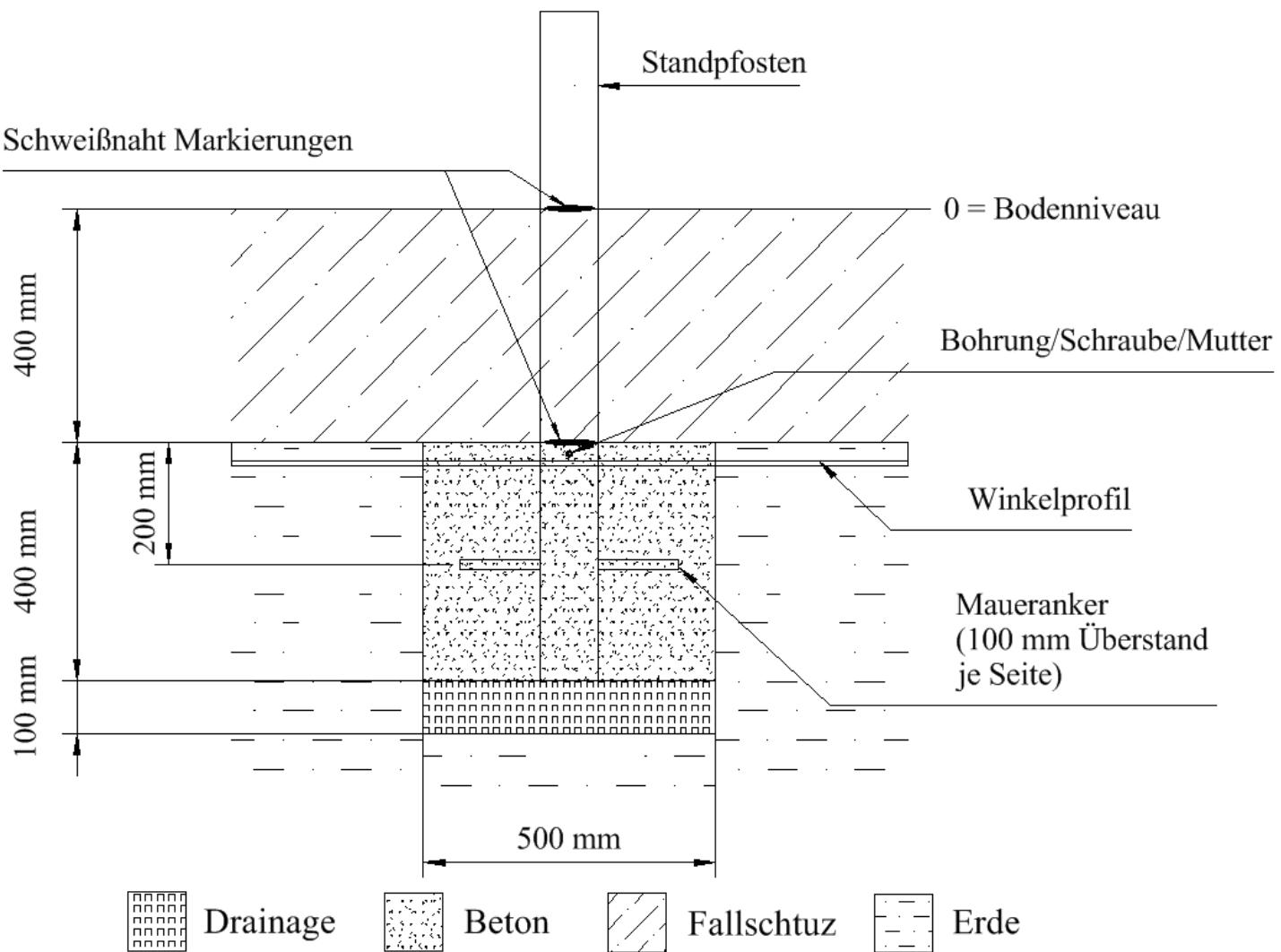


Abbildung 2 - Standpfostenfundament

## Hinweis

Die Größe des Fundamentlochs hängt von der Bodenbeschaffenheit ab. Die oben genannten Maße sind für normale Bodenbeschaffenheit mit festem Boden vorgesehen. Hat man es mit einem extrem weichen Boden zu tun, wird ein viel größeres Fundamentloch benötigt.

*Verwenden Sie unbedingt nur geeignete Materialien und halten Sie sich an die Montageanleitung!!!*

# Montageanleitung SC-Serie

## Aufbauanleitung der Geräte

- Wählen Sie nach dem Festlegen eines geeigneten Gerätetestandortes unter Berücksichtigung des erforderlichen Bewegungs- und Sicherheitsfreiraumes (s. Aufstellpläne) einen passenden Untergrund (Fallschutz) für das Gerät aus (Tabelle 1, Seite 3).

*Beachten Sie dabei, dass die Hinweisschilder (SCFM 08 & 09), sowie das SCFM 10 - Ringe außerhalb des Sicherheitsfreiraumes der Sportgeräte aufgestellt werden müssen und keinen Fallschutz benötigen.*

- Heben Sie Löcher für die Fundamente, die Winkelprofile und den Untergrund für den Fallschutz (Fläche des gesamten Bewegungs- und Sicherheitsfreiraumes laut Aufstellplan „A“ - gestrichelte Linie) des jeweiligen Gerätes aus.

*Ist der Boden um das Fundament herum nicht standfest und rutscht nach, müssen Sie eine Verschalung aus Schalbrettern oder Platten erstellen. Ebenfalls sollte der Übergang zwischen den Fundamenten und Winkelprofilen abgedichtet werden.*

- Befüllen Sie das Loch mit einer Kiesschicht in Höhe von 100mm für die Drainage/Ausgleichsschicht.
- Positionieren Sie zunächst die Standpfosten (Nr. 1-19 im Montageplan) laut Montage- und Fundamentplan mittig in den Löchern und sichern Sie diese gegen ein Umfallen mit Holzkeilen.

*Achten Sie beim Positionieren mit Holzkeilen auf die obere Schweißmarkierung! Diese muss sich nach dem Einbau der Geräte immer auf dem letztendlichen Bodenniveau befinden.*

- Als Positionierungshilfe dienen Ihnen die mitgelieferten Befestigungsutensilien (ab Nr. 51 im Montageplan). Die Winkelprofile werden 400mm unter Bodenniveau (s. „untere“ Schweißmarkierung Abb. 1) auf die vormontierten Stiftschrauben der Standpfosten gesetzt und mit den Sechskantmuttern fixiert (s. Abb. 3 & 4).

*Die Winkelprofile sollen nach dem Fixieren bündig mit der Oberkante der Fundamente verlaufen und in diesen einbetoniert oder mit Erde abgedeckt sein.*

- Stecken Sie nun die Maueranker (ab Nr. 51 im Montageplan) in die Bohrungen unterhalb der Winkelprofile.

*Diese sollten 100mm auf jeder Seite hervorstehen (s. Abb. 2).*

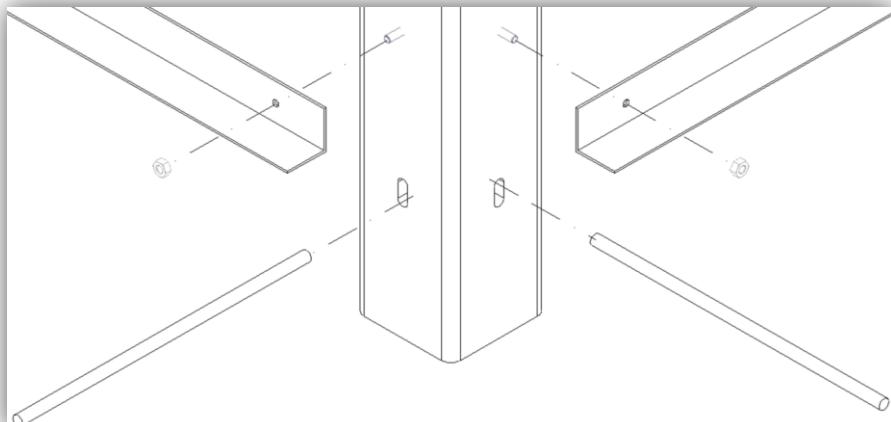


Abbildung 4 - Montage der Winkelprofile und Maueranker

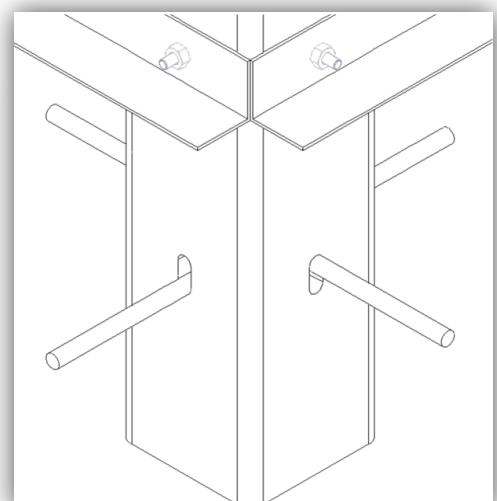


Abbildung 3 -  
Montierte Winkelprofile und Maueranker

# Montageanleitung SC-Serie

7. Sobald alle Standpfosten positioniert sind, können die Modulkomponenten (Nr. 21-50 im Montageplan) laut Montageplan an diesen angebracht werden.

Halten Sie dafür die Bohrungen in den Laschen der Modulkomponenten an die passenden Bohrungen in den Standpfosten und verschrauben diese mit den Senkkopfschrauben unter Verwendung einer geeigneten Universal-Schraubensicherung (s. Abb. 5).

*Vor Freigabe der Anlage, aber spätestens nach 14 Tagen, müssen die Schraubverbindungen geprüft und ggf. nachgezogen werden.*

8. Setzen Sie die Standpfosten unbedingt und unmittelbar vor dem Einbetonieren mit Hilfe einer Wasserwage ins Lot.

## Hinweis

Für die Fundamente kann zusätzlich eine Bewehrung aus Metallkörben in Erwägung gezogen werden.

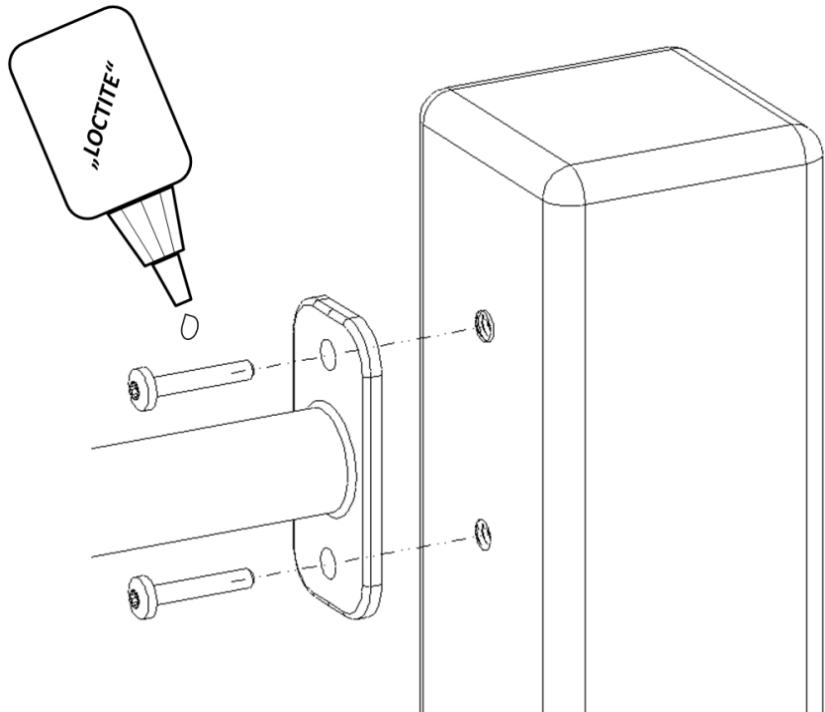


Abbildung 5 - Befestigung der Modulkomponenten an Standpfosten

9. Verwenden Sie zum Betonieren vorgefertigten C25/30-Beton. Füllen Sie das Fundamentloch bis höchstens 400mm unter Bodenniveau mit Beton. Achten Sie dabei auf die Schweißmarkierungen!

Um sicherzustellen, dass alle Hohlräume ausgefüllt sind ggf. mit einem Spaten auf die Betonmasse klopfen, damit auch kleinste Luftbläschen entweichen können. Dadurch wird der Beton fester und langlebiger. Je nach Wetterlage (der Wetterbericht sollte beim Gießen von Beton mehrere Tage trockenes und frostfreies Wetter versprechen) und Trocknungszeit laut Angaben des Herstellers, sollten Sie die Fundamente ggf. mit einer Plane abdecken (Regenschutz) oder bei sehr heißem Wetter alle 2 Tage nachwässern.

10. Stellen Sie sicher, dass die Geräte nach dem Betonieren mindestens 5 Tage nicht genutzt werden (ggf. umzäunen), um ein Abbinden der Fundamente gewährleisten zu können.
11. Nach der Abbindezeit der Fundamente kann das Füllmaterial für den Fallschutz/Bewegungsfläche in die verbleibenden Löcher bis zur Schweißmarkierung (Bodenniveau) gefüllt werden.
12. Die Anlage kann nach einer finalen Kontrolle sofort freigegeben und genutzt werden.

# Montageanleitung SC-Serie

## Aufstellpläne

Im Folgenden sind die Aufstellpläne aller Geräte mit den Kennzeichnungen „A“, „B“ oder „C“ aufgeführt:

„A“ - Bewegungsfläche/Sicherheitsfreiraum (in Draufsicht)

„B“ - Montageplan mit Stückliste (Ansichten ohne Schrauben und Muttern)

„C“ - Fundamentplan (in Draufsicht ohne Module außer Barren)

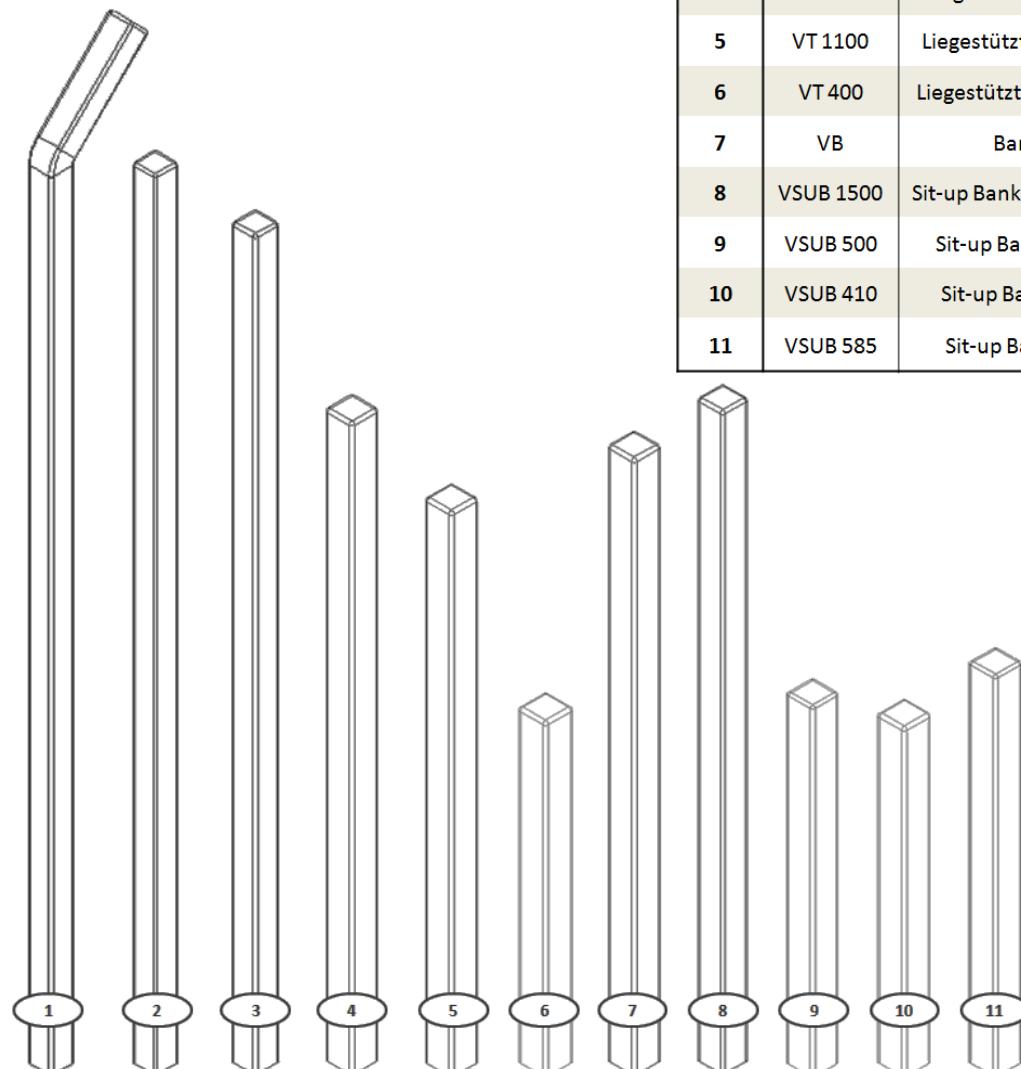
Die Positionsnummern 1-70 in den Montageplänen gliedern sich wie folgt:

**1-20 Standpfosten (Vierkantrohre)\***

**21-50 Modulkomponenten**

**51-70 Befestigungsutensilien**

\* Da sich die Standpfosten (Vierkantrohre) ebenfalls durch ihre Bohrungen zur Befestigung der Module und Winkelprofile unterscheiden, sind diese durch einen zusätzlichen Buchstaben differenziert.

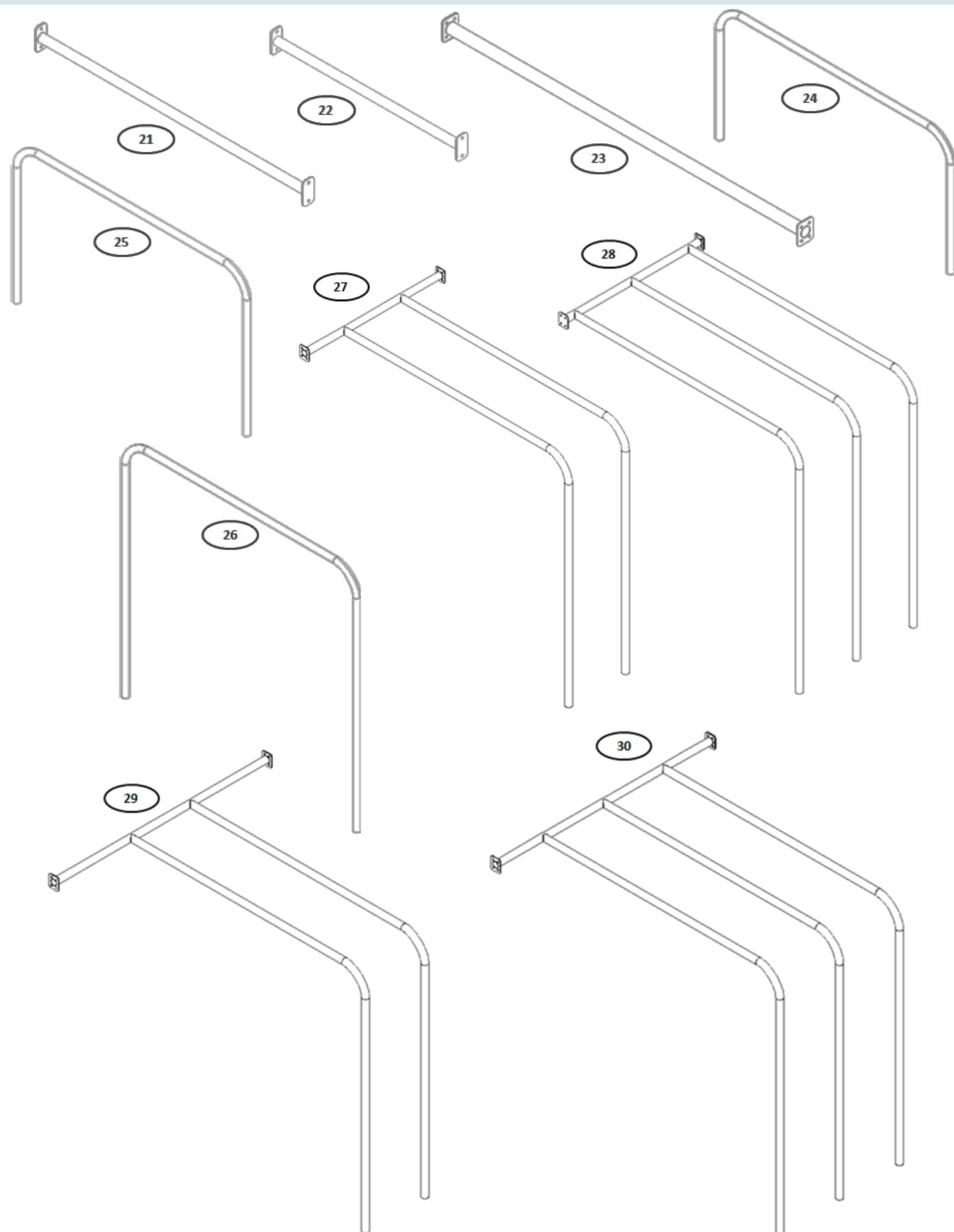


Standpfosten (Vierkantrohre) ohne Stiftschrauben & Bohrungen (100 x 100 x 2 mm)			
Pos.-Nr.	Art.-Nr.	Bezeichnung	Maße (LxBxH)
1	VHS	Hohe Schrägle	100 x 420 x 3800 mm
2	VS	Standard	100 x 100 x 3400 mm
3	VD	Doppelklimmzugstange	100 x 100 x 3100 mm
4	VT 1400	Liegestütztriple hoch	100 x 100 x 2200 mm
5	VT 1100	Liegestütztriple mittel	100 x 100 x 1900 mm
6	VT 400	Liegestütztriple niedrig	100 x 100 x 1200 mm
7	VB	Barren	100 x 100 x 2076 mm
8	VSUB 1500	Sit-up Bank mittel/hoch	100 x 100 x 2300 mm
9	VSUB 500	Sit-up Bank niedrig	100 x 100 x 1300 mm
10	VSUB 410	Sit-up Bank mittel	100 x 100 x 1210 mm
11	VSUB 585	Sit-up Bank hoch	100 x 100 x 1385 mm

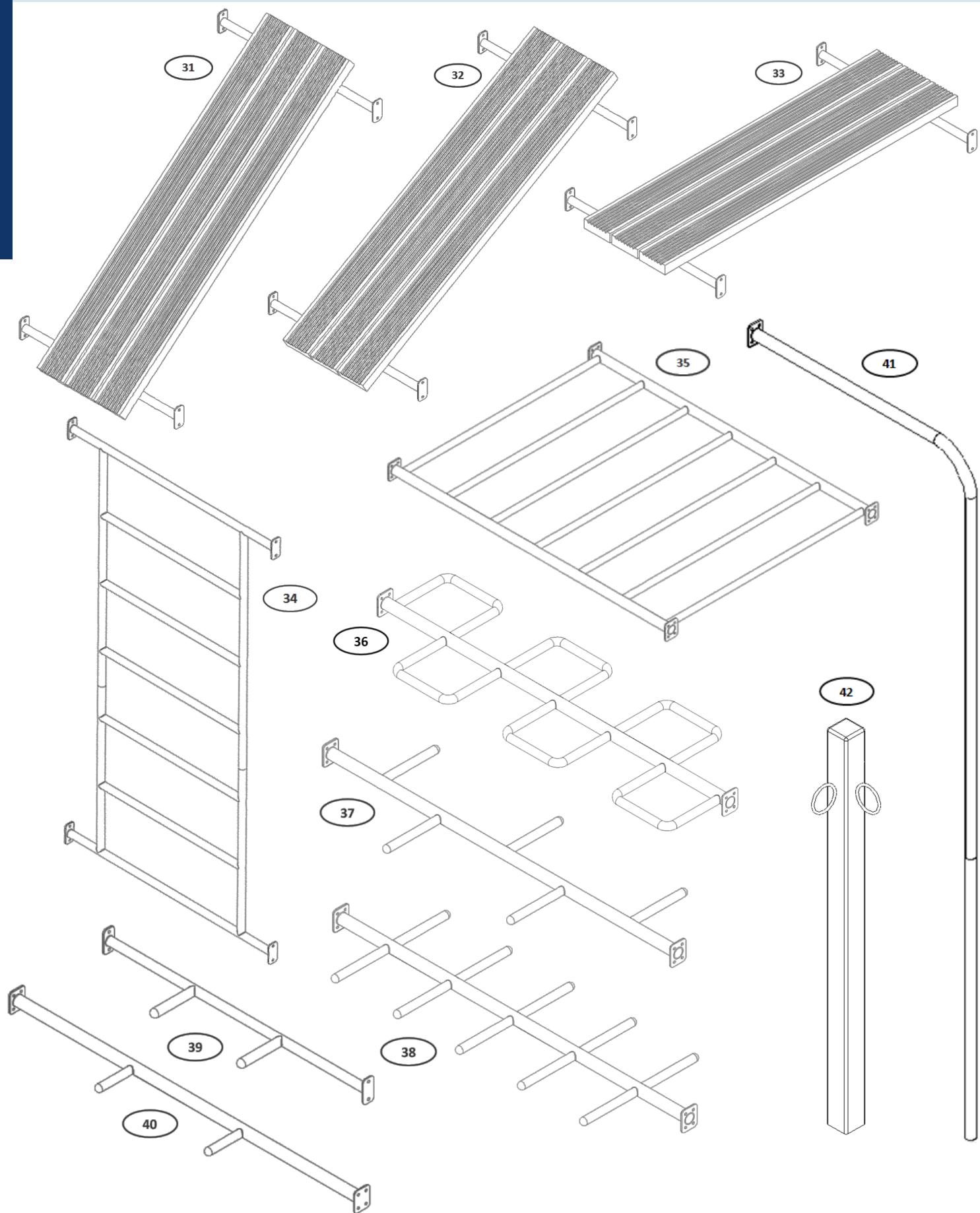
# Montageanleitung SC-Serie

Modulkomponenten			
Pos.-Nr.	Art.-Nr.	Bezeichnung	Maße (LxBxH)
<b>21</b>	S 1200	Stange 1200	1200 x 50 x 100 mm
<b>22</b>	S 855	Stange 855	855 x 50 x 100 mm
<b>23</b>	S 1800	Stange 1800	1800 x 80 x 100 mm
<b>24</b>	LB 300	Liegestützbarrenstange 300	2000 x 48,3 x 1100 mm
<b>25</b>	LB 500	Liegestützbarrenstange 500	2000 x 48,3 x 1300 mm
<b>26</b>	B 1200	Barrenstange 1200	2000 x 48,3 x 2000 mm
<b>27</b>	BM 1200	Barrenmodul 1200	2000 x 1200 x 2040 mm
<b>28</b>	DBM 1200	Doppelbarrenmodul 1200	2000 x 1200 x 2040 mm
<b>29</b>	BM 1800	Barrenmodul 1800	2000 x 1800 x 2040 mm
<b>30</b>	DBM 1800	Doppelbarrenmodul 1800	2000 x 1800 x 2040 mm
<b>31</b>	SUBM 585	Sit-up Bankmodul hoch	1650 x 855 x 110 mm
<b>32</b>	SUBM 410	Sit-up Bankmodul mittel	1650 x 855 x 110 mm
<b>33</b>	SUBM 500	Sit-up Bankmodul niedrig	1650 x 855 x 110 mm
<b>34</b>	WM	Sprossenwandmodul	2140 x 1200 x 50 mm
<b>35</b>	HLM	Hangelleitermodul	1800 x 1380 x 100 mm
<b>36</b>	SLM	S-Leitermodul	1800 x 600 x 100 mm
<b>37</b>	ZLM	Z-Leitermodul	1800 x 600 x 100 mm
<b>38</b>	ILM	I-Leitermodul	1800 x 600 x 100 mm
<b>39</b>	DM 1200	Dipstangenmodul 1200	1200 x 225 x 100 mm
<b>40</b>	DM 1800	Dipstangenmodul 1800	1800 x 240 x 100 mm
<b>41</b>	FM	Flagstangenmodul	1200 x 80 x 3350 mm
<b>42</b>	RM	Ringmodul	220 x 220 x 1800 mm
<b>43</b>	IG	Infotafel groß Gerüst	1280 x 40 x 2600 mm
<b>44</b>	IP	Infotafel groß Platte	1280 x 4 x 450 mm
<b>45</b>	IK	Infotafel klein	280 x 290 x 2000 mm

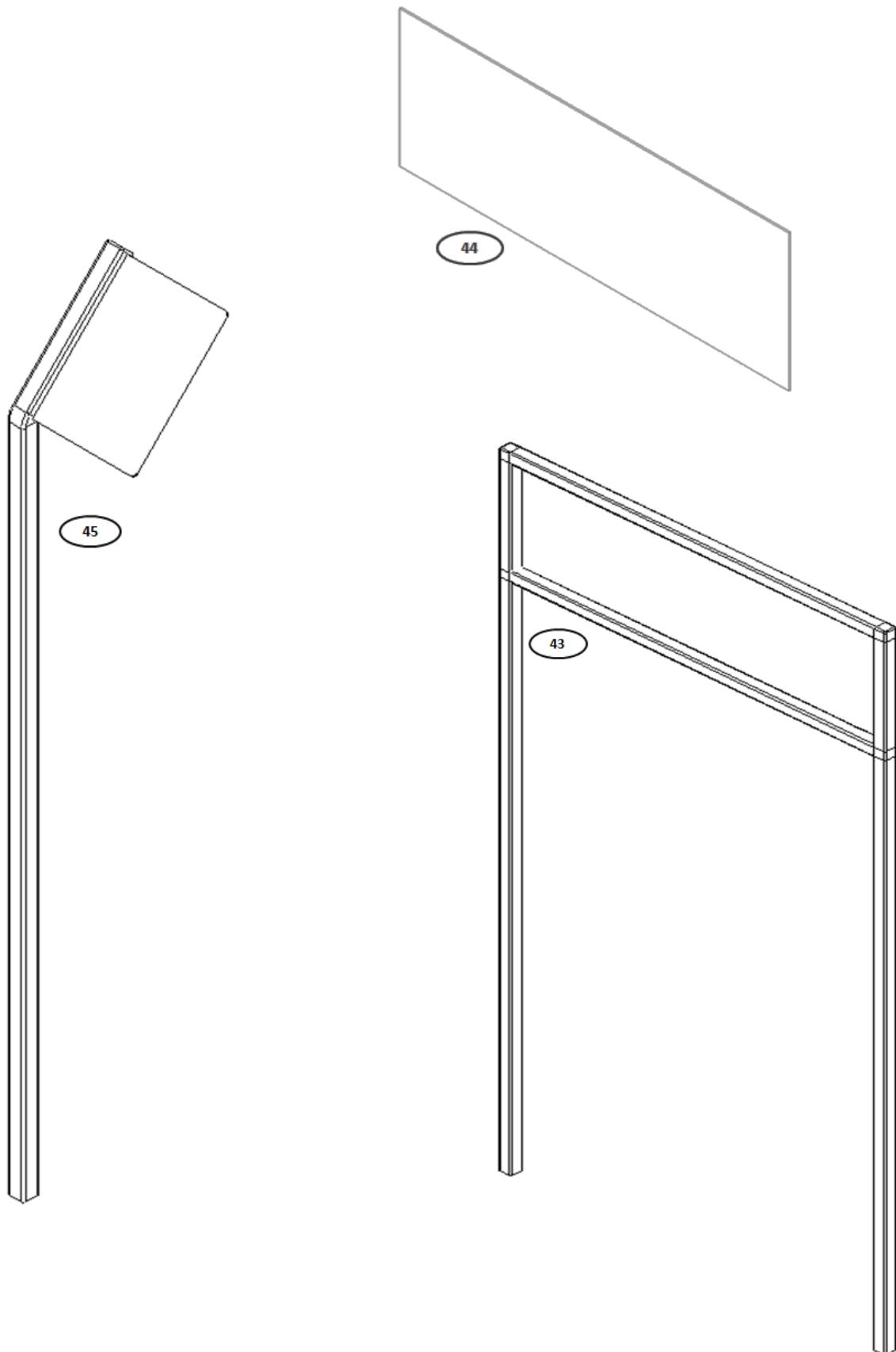
# Montageanleitung SC-Serie



# Montageanleitung SC-Serie



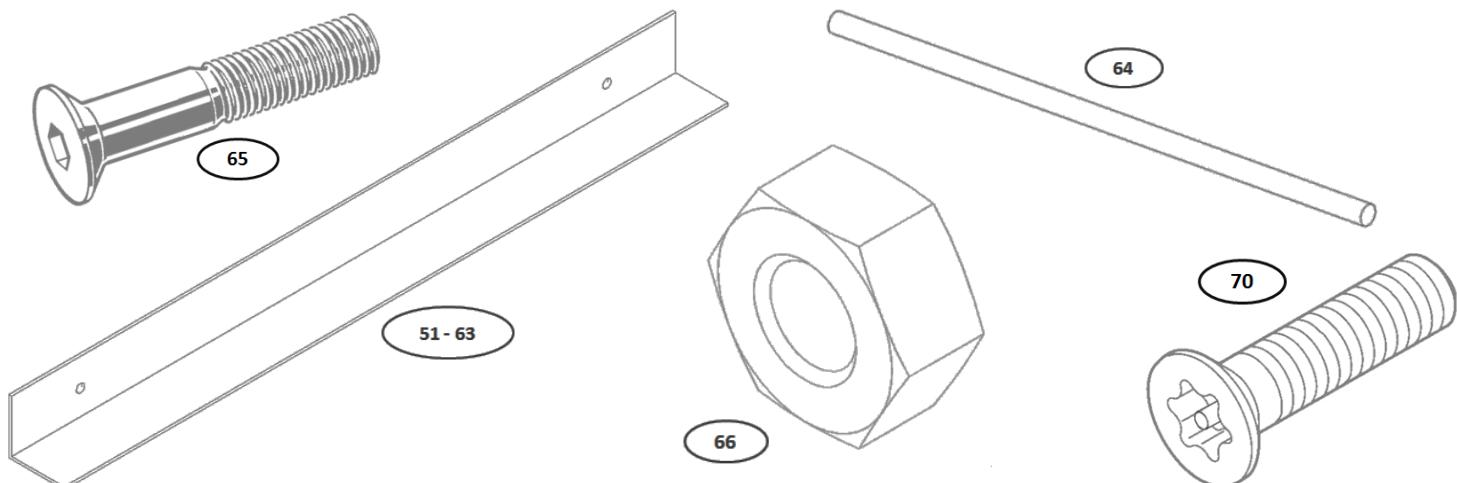
# Montageanleitung SC-Serie



# Montageanleitung SC-Serie

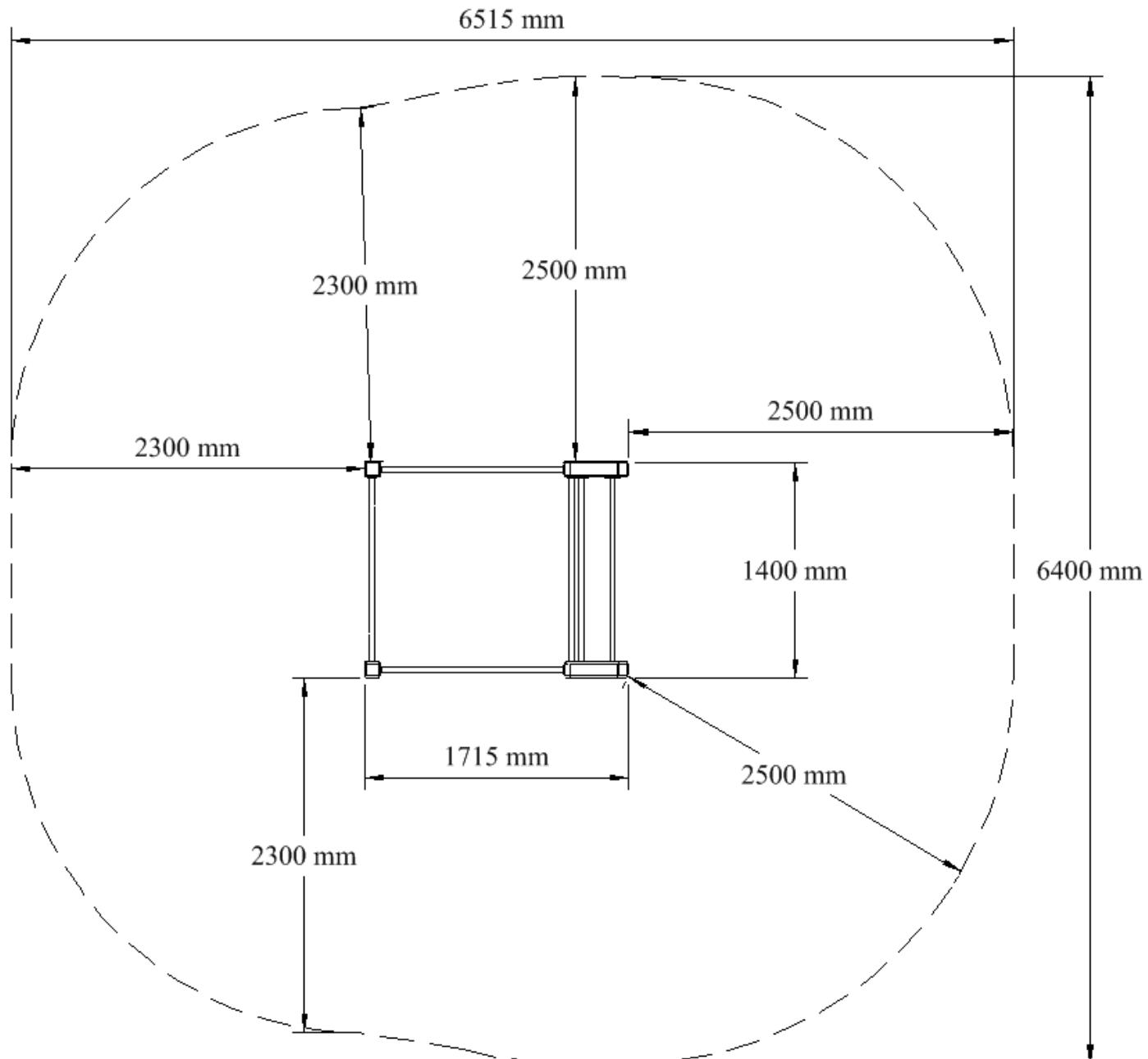
## Befestigungsutensilien

Pos.-Nr.	Art.-Nr.	Bezeichnung	Maße (LxBxH)
51	WP 500	Winkelprofil Barren	20 x 20 x 500 mm
52	WP 950	Winkelprofil SCSUB 01 - 03 (Breite)	20 x 20 x 950 mm
53	WP 1000	Winkelprofil Doppelbarren	20 x 20 x 1000 mm
54	WP 1100	Winkelprofil SCSUB hoch (Länge)	20 x 20 x 1100 mm
55	WP 1200	Winkelprofil SCSUB mittel (Länge)	20 x 20 x 1200 mm
56	WP 1300	Winkelprofil kleine Module & Infotafel groß	20 x 20 x 1300 mm
57	WP 1400	Winkelprofil SCSUB niedrig (Länge)	20 x 20 x 1400 mm
58	WP 1500	Winkelprofil 4 Barrenstangen in Kombination	20 x 20 x 1500 mm
59	WP 1800	Winkelprofil SCSUB 01 & 02 in Kombination	20 x 20 x 1800 mm
60	WP 1900	Winkelprofil große Module	20 x 20 x 1900 mm
61	WP 2600	Winkelprofil 2 kleine Module in Kombination	20 x 20 x 2600 mm
62	WP 3200	Winkelprofil kleines & großes Modul in Kombination	20 x 20 x 3200 mm
63	WP 3900	Winkelprofil 3 kleine Module in Kombination	20 x 20 x 3900 mm
64	MA	Maueranker	Betonstahl 300 x Ø10 mm
65	IS	Infotafel Schrauben	Senkkopfschraube Innensechskant M6 x 16
66	WPM	Winkelprofil-Muttern	Sechskantmutter M10
70	MS	Modulsicherheitsschrauben	Senkschraube Torx + Pin M10 x 23 mm



# Montageanleitung SC-Serie

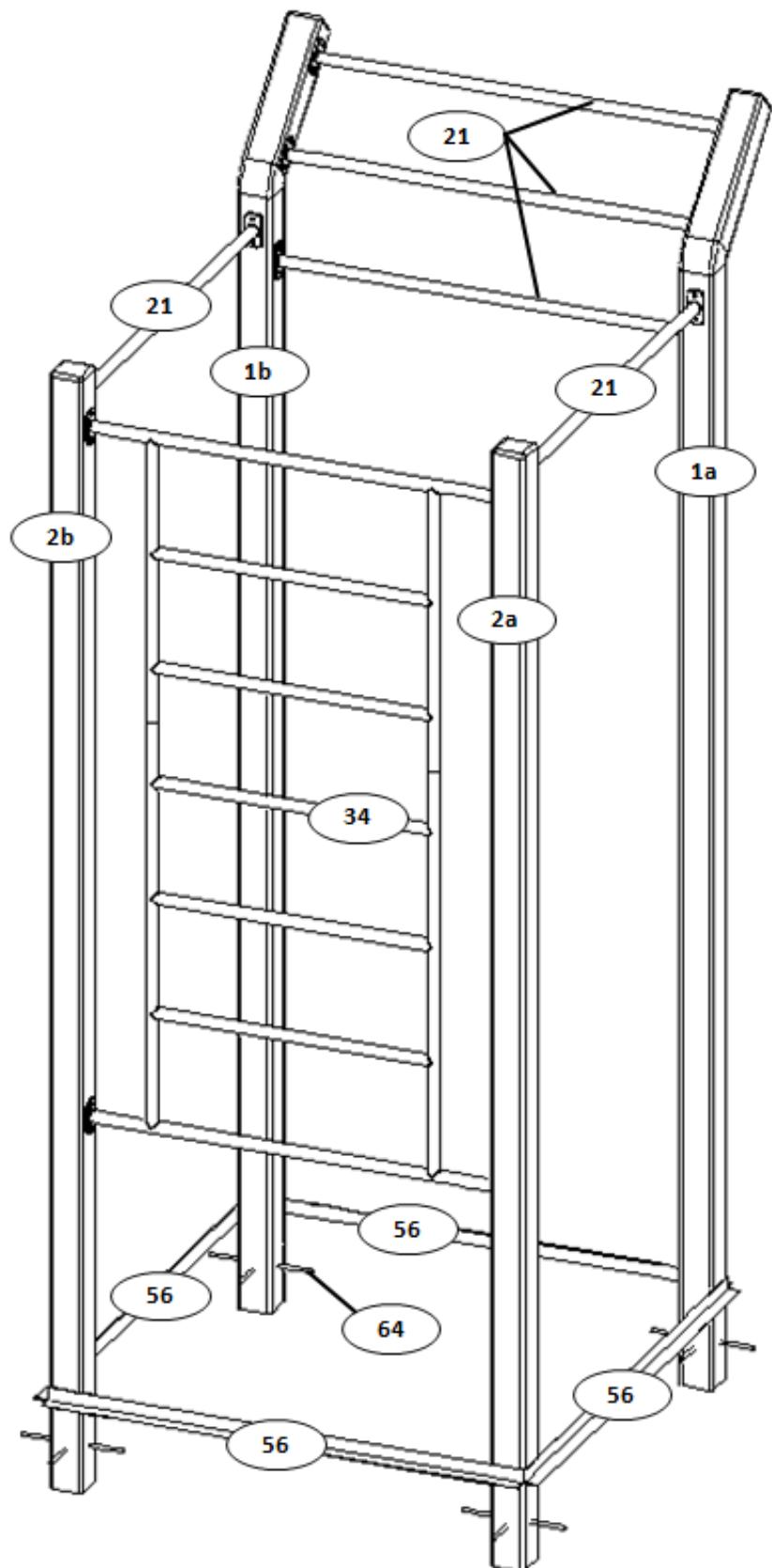
## SCB 1 - A



# Montageanleitung SC-Serie

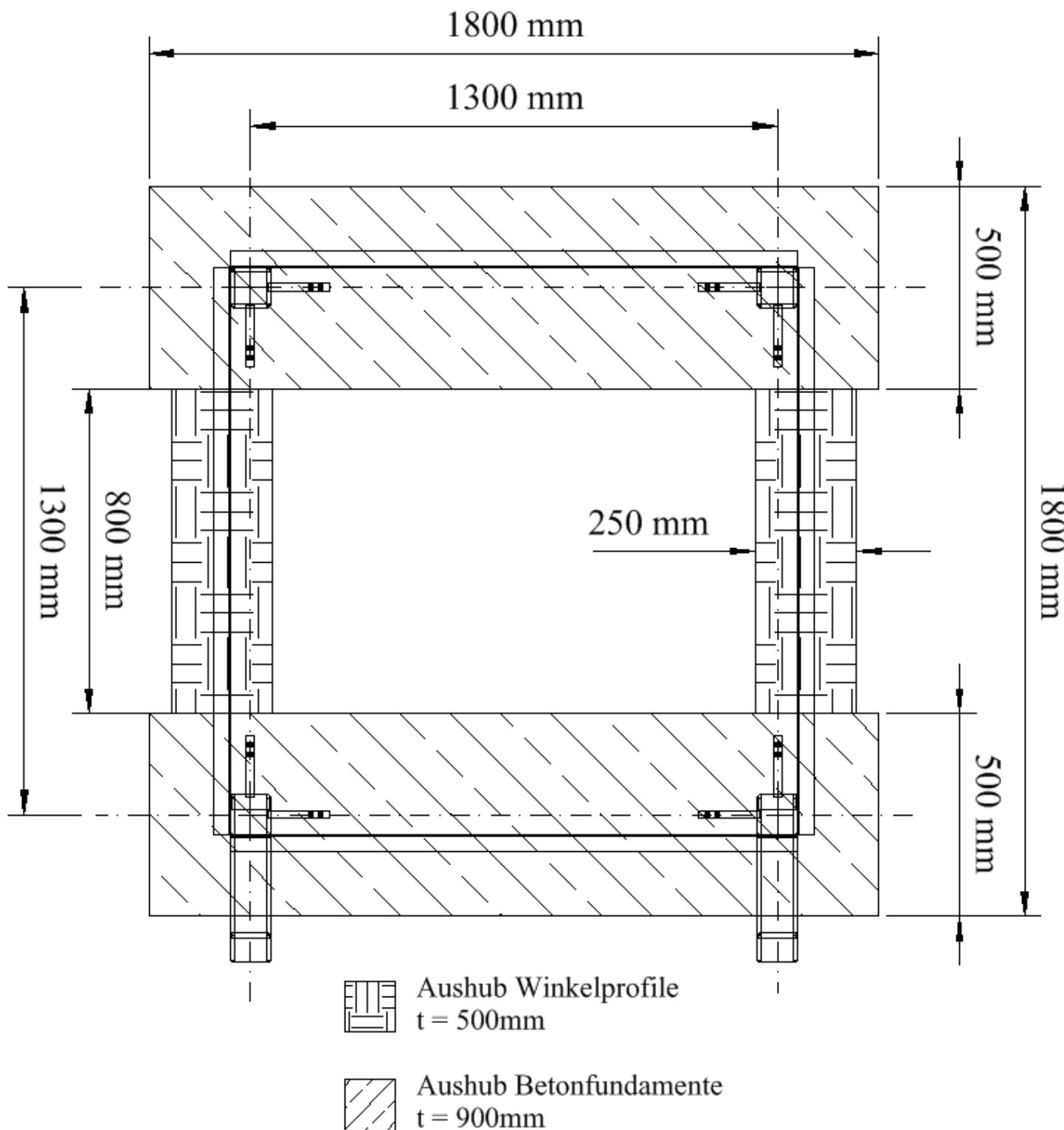
## SCB 1 - B

Stückliste SCB 1		
Pos.-Nr.	Art.-Nr.	Menge
1	VHS	2
2	VS	2
21	S 1200	5
34	WM	1
56	WP 1300	4
64	MA	8
66	WPM	8
70	MS	28



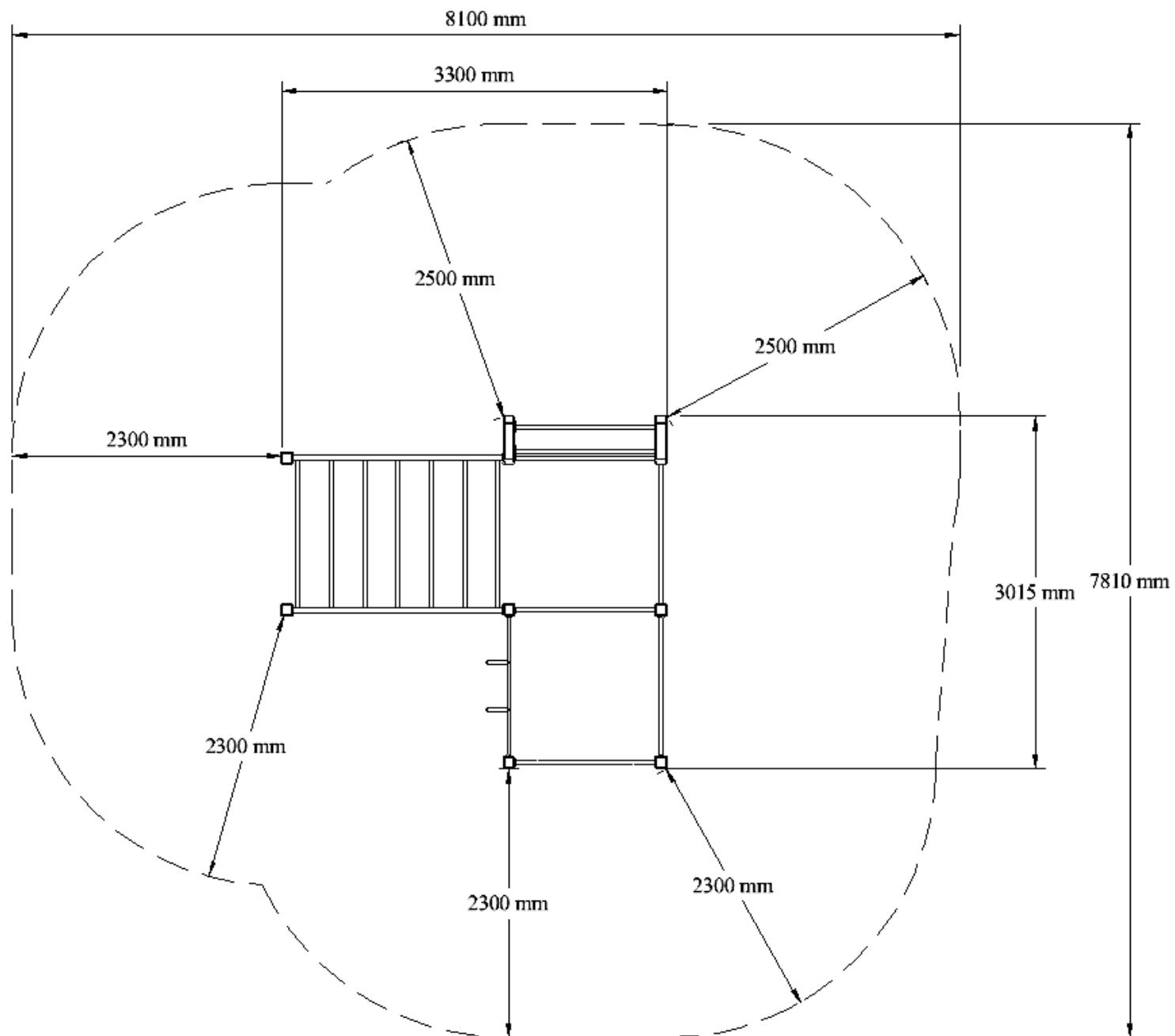
# Montageanleitung SC-Serie

SCB 1 - C



# Montageanleitung SC-Serie

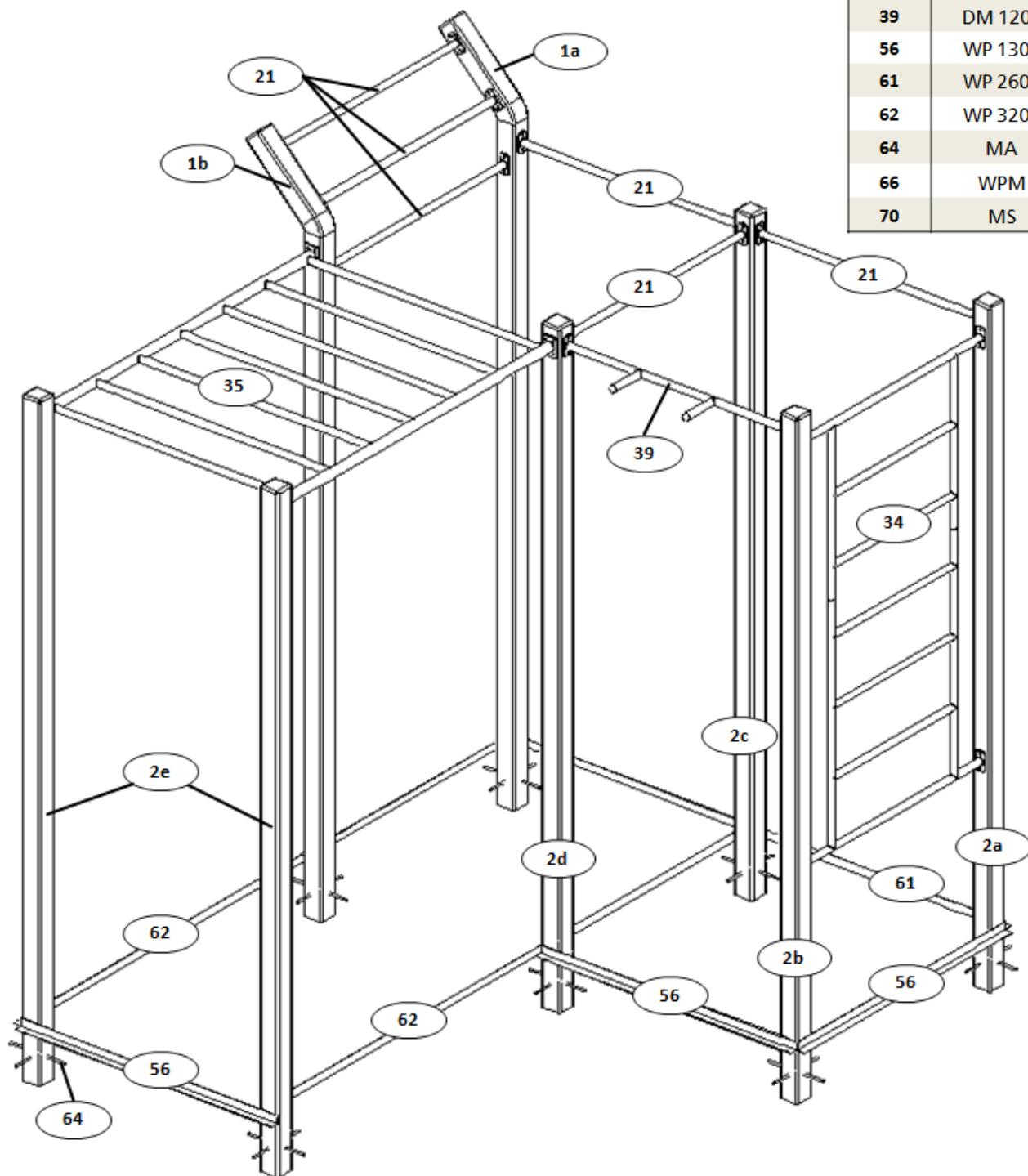
## SCB 2- A



# Montageanleitung SC-Serie

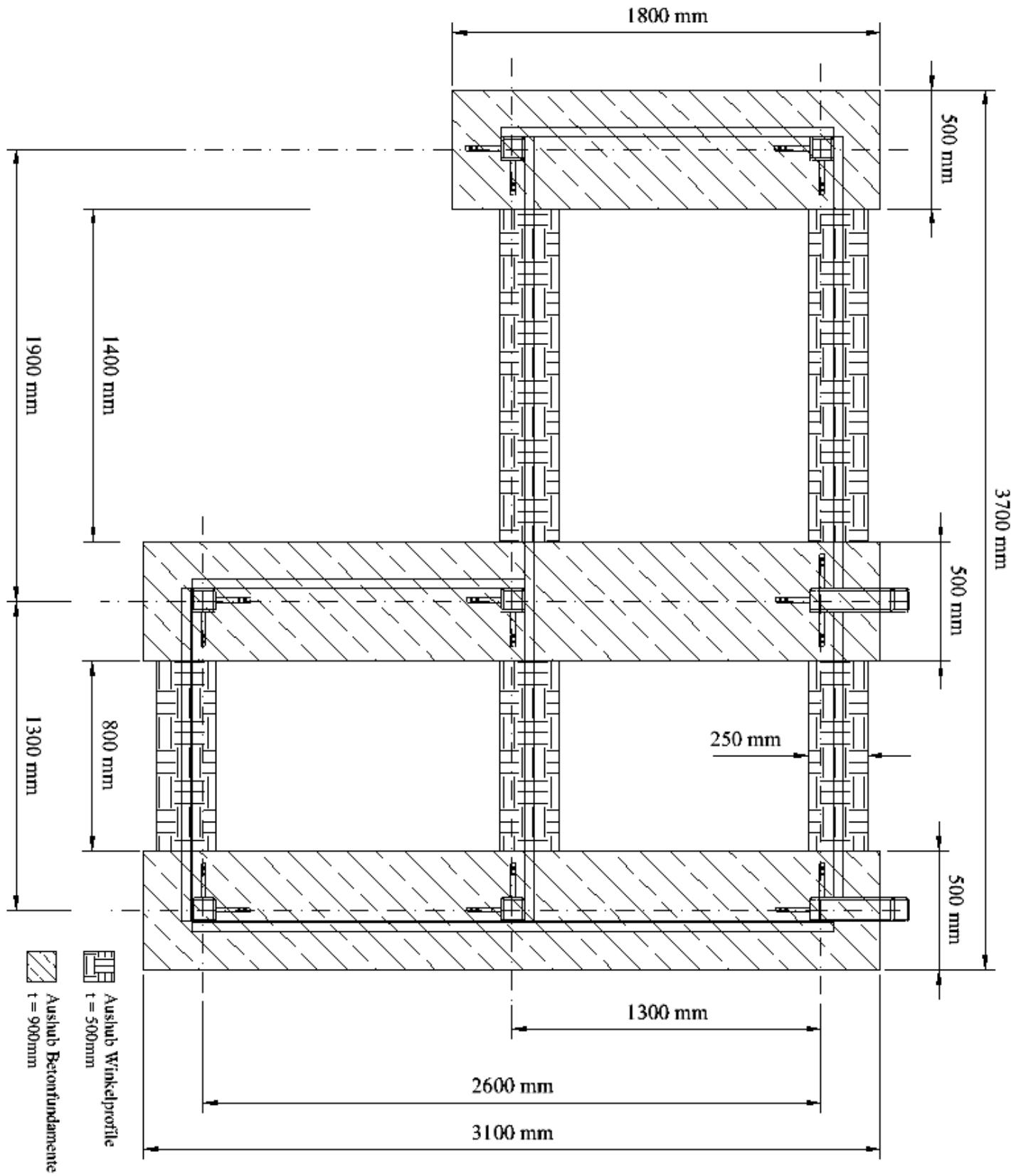
SCB 2 - B

Stückliste SCB 2		
Pos.-Nr.	Art.-Nr.	Menge
1	VHS	2
2	VS	6
21	S 1200	6
34	WM	1
35	HLM	1
39	DM 1200	1
56	WP 1300	3
61	WP 2600	1
62	WP 3200	2
64	MA	16
66	WPM	15
70	MS	52



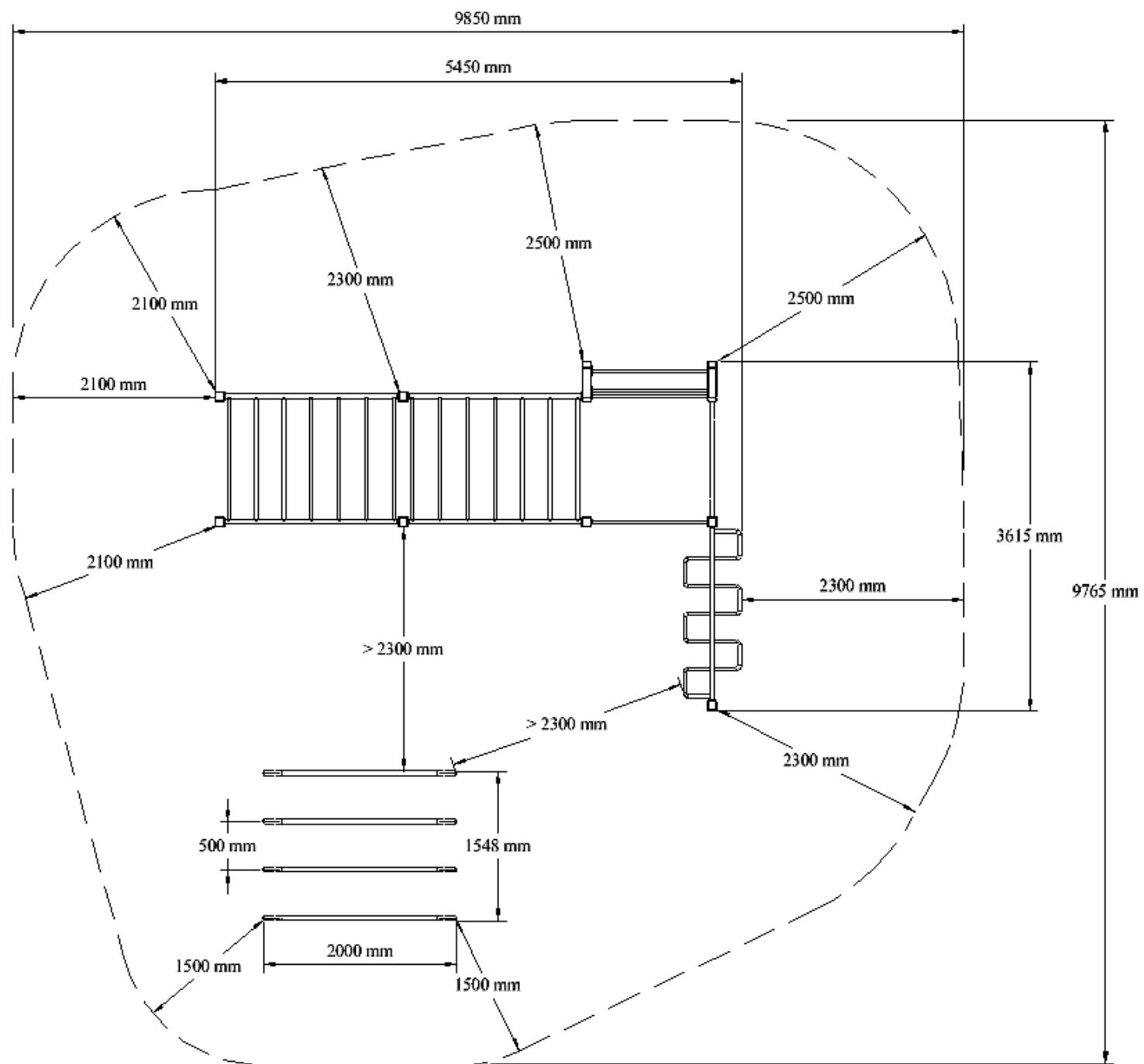
# Montageanleitung SC-Serie

## SCB 2 - C



# Montageanleitung SC-Serie

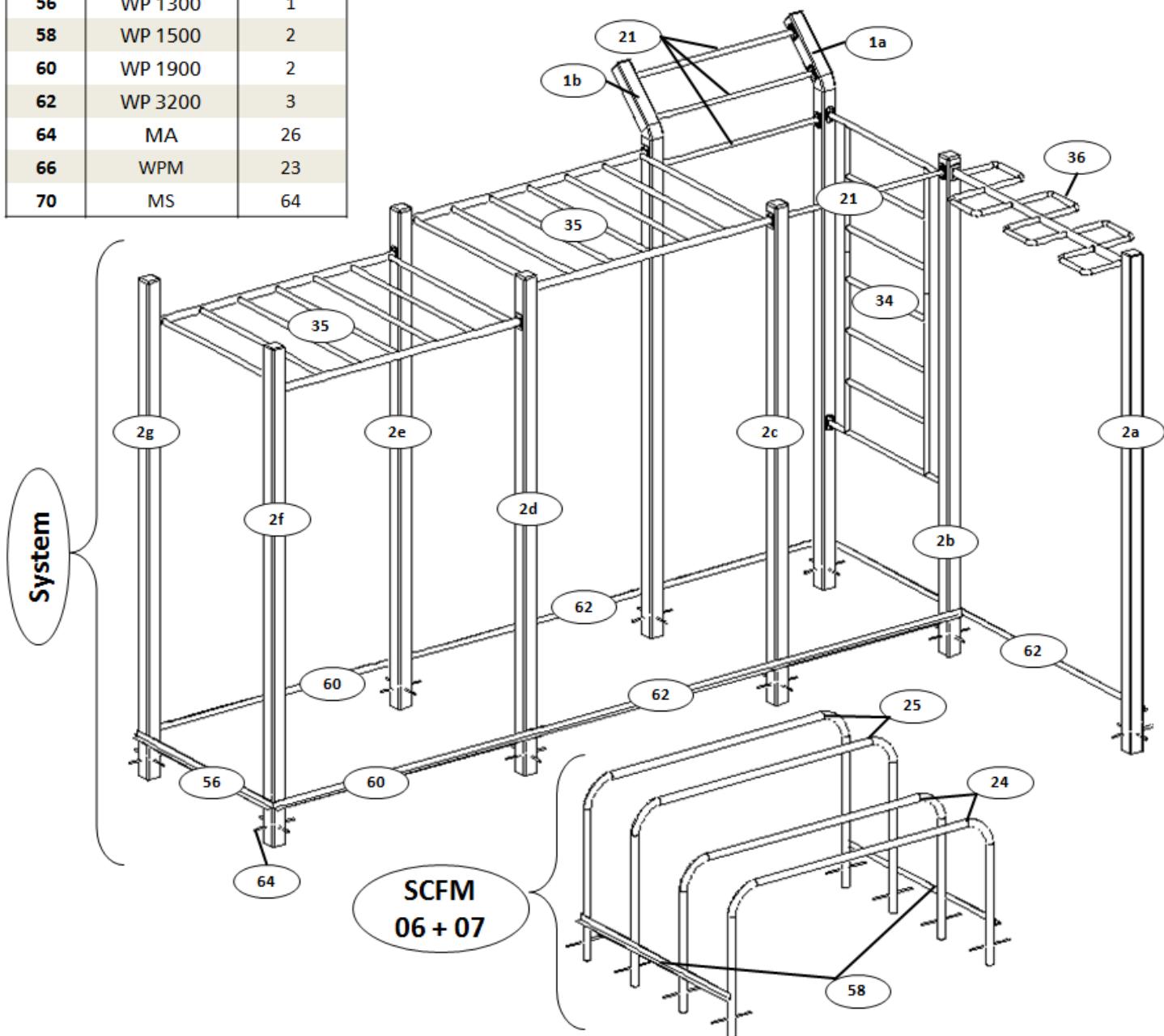
SCB 3 - A



# Montageanleitung SC-Serie

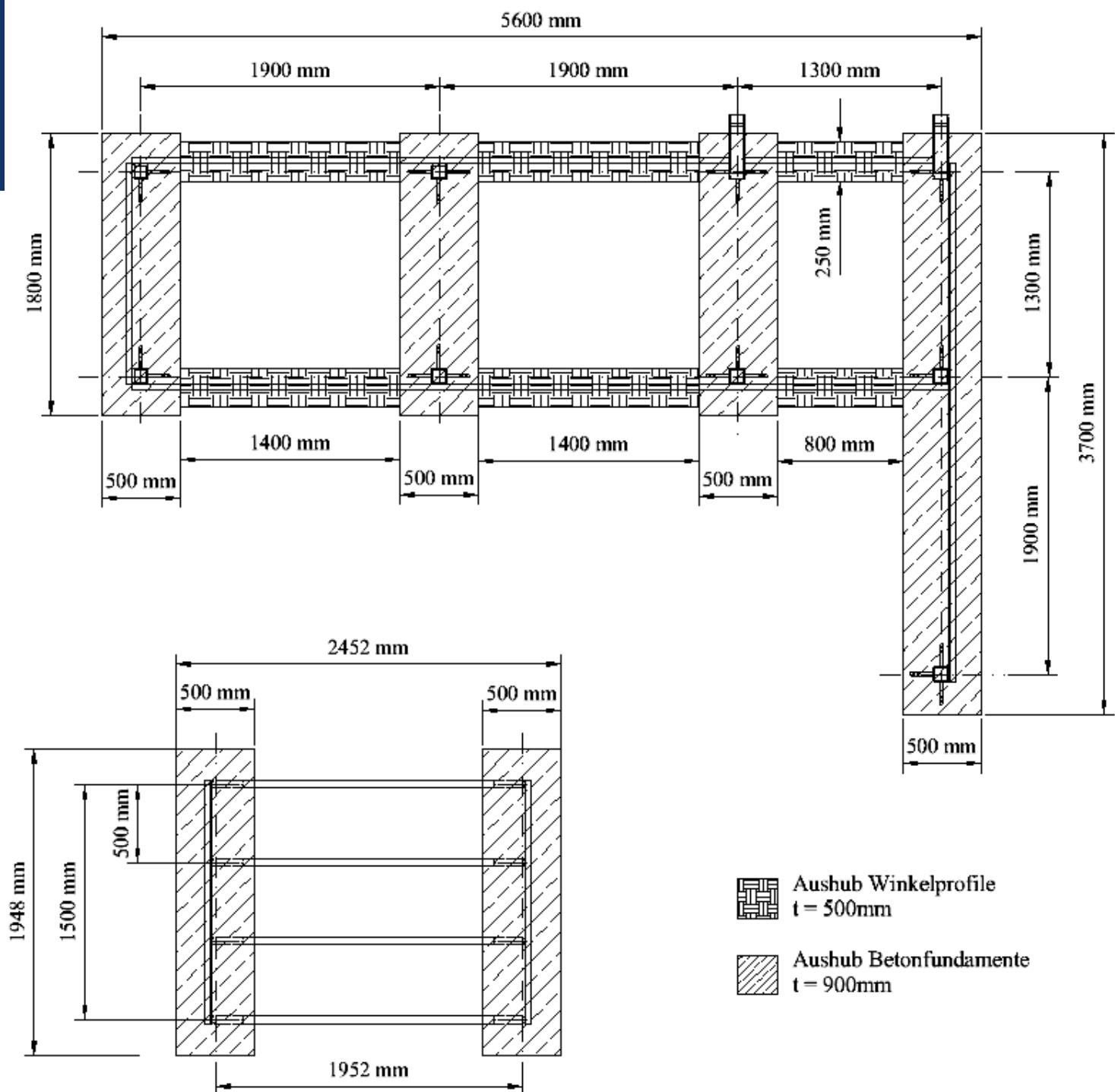
Stückliste SCB 3		
Pos.-Nr.	Art.-Nr.	Menge
<b>1</b>	VHS	2
<b>2</b>	VS	7
<b>21</b>	S 1200	4
<b>24</b>	LB 300	2
<b>25</b>	LB 500	2
<b>34</b>	WM	1
<b>35</b>	HLM	2
<b>36</b>	SLM	1
<b>56</b>	WP 1300	1
<b>58</b>	WP 1500	2
<b>60</b>	WP 1900	2
<b>62</b>	WP 3200	3
<b>64</b>	MA	26
<b>66</b>	WPM	23
<b>70</b>	MS	64

## SCB 3 - B



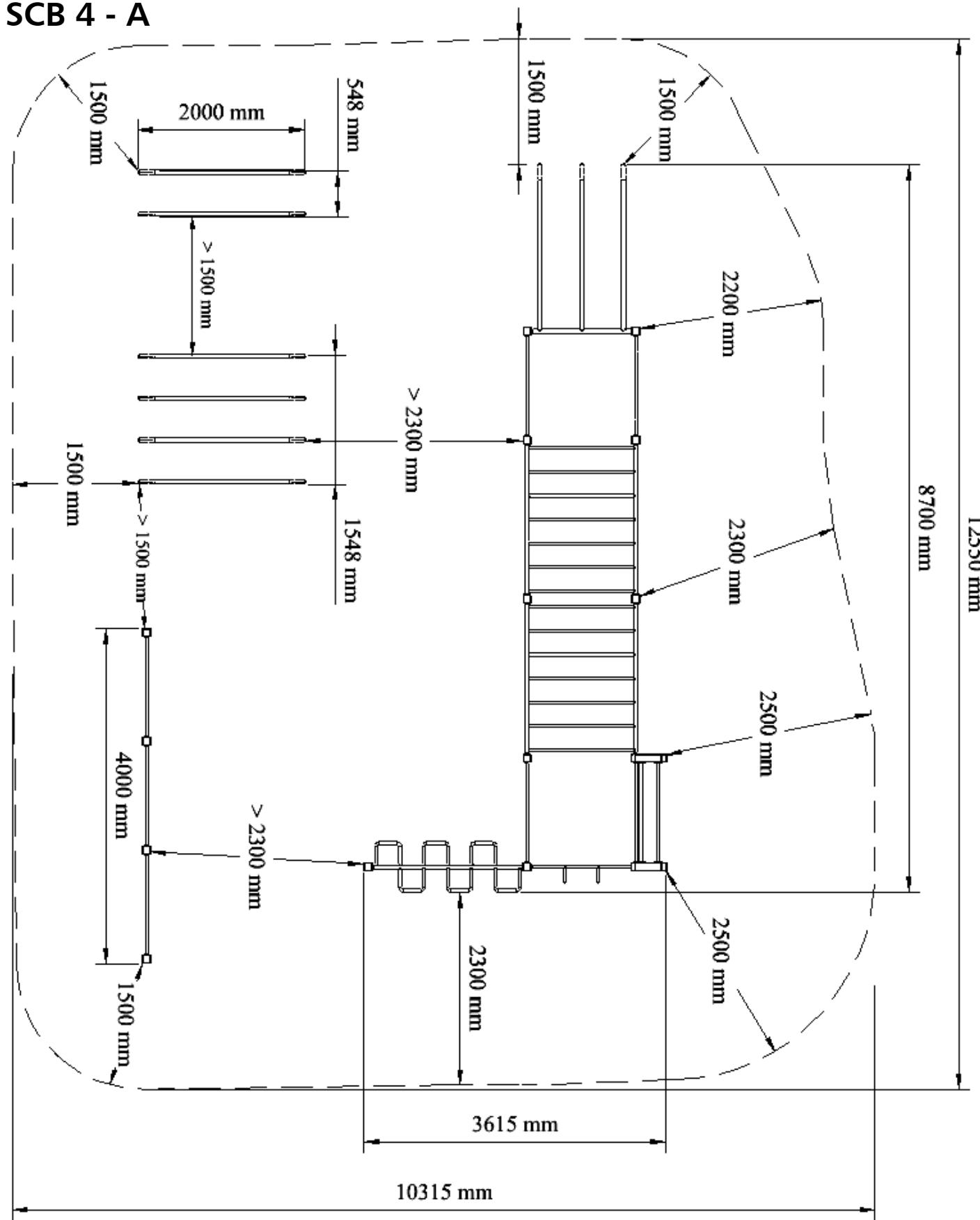
# Montageanleitung SC-Serie

## SCB 3 - C



# Montageanleitung SC-Serie

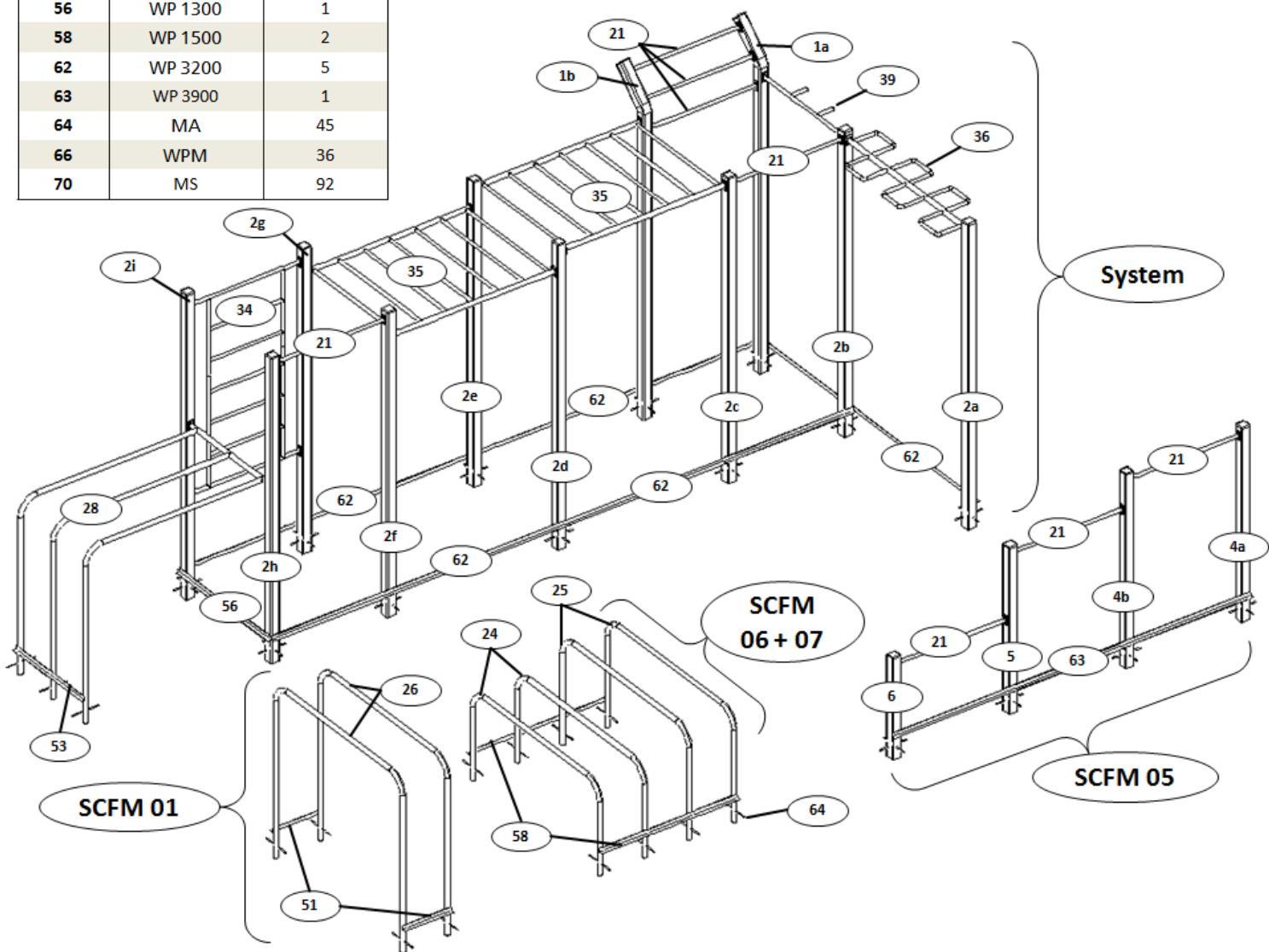
## SCB 4 - A



# Montageanleitung SC-Serie

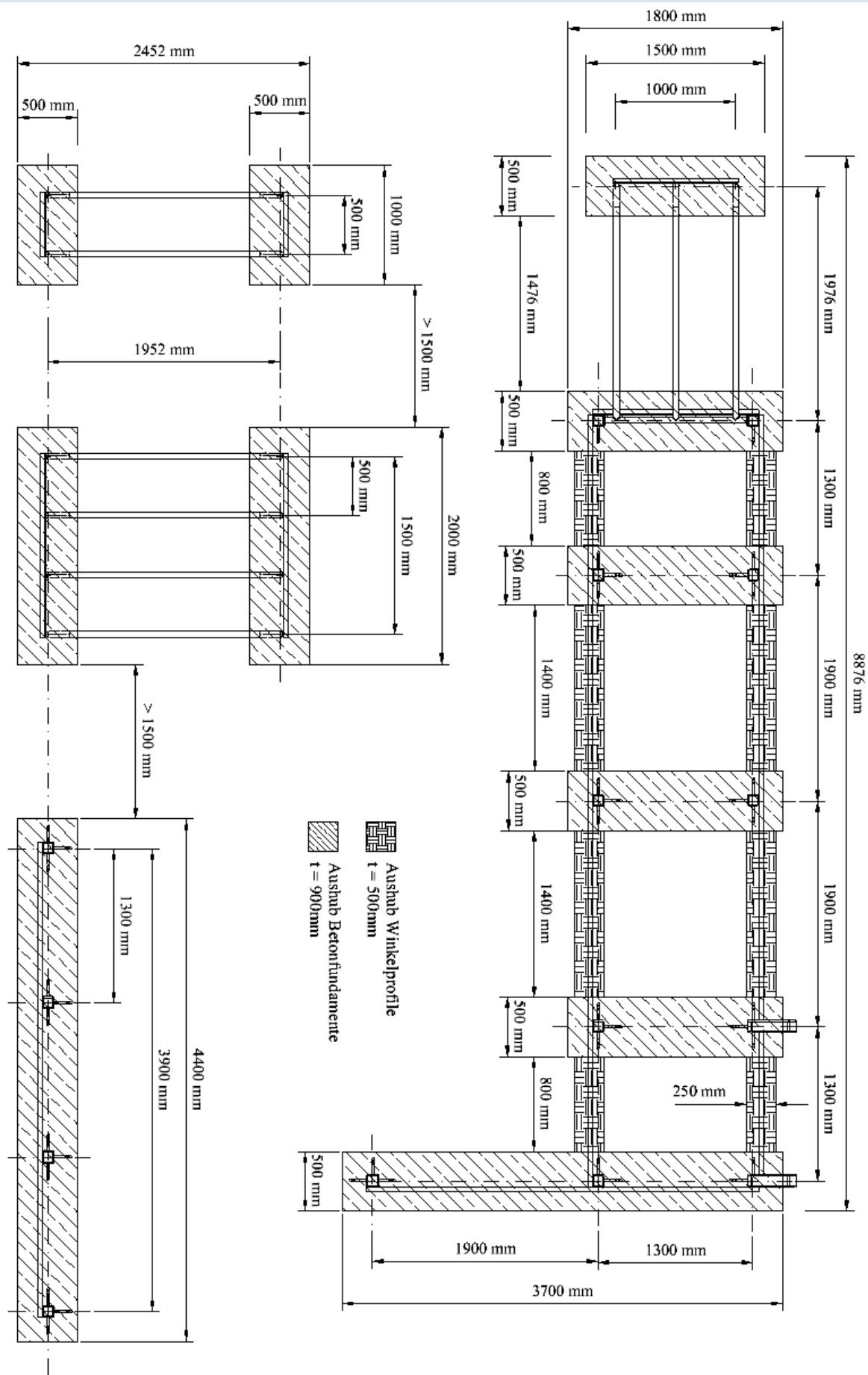
Stückliste SCB 4		
Pos.-Nr.	Art.-Nr.	Menge
1	VHS	2
2	VS	9
4	VT 1400	2
5	VT 1100	1
6	VT 400	1
21	S 1200	8
24	LB 300	2
25	LB 500	2
26	B 1200	2
28	DBM 1200	1
34	WM	1
35	HLM	2
36	SLM	1
39	DM 1200	1
51	WP 500	2
53	WP 1000	1
56	WP 1300	1
58	WP 1500	2
62	WP 3200	5
63	WP 3900	1
64	MA	45
66	WPM	36
70	MS	92

SCB 4 - B



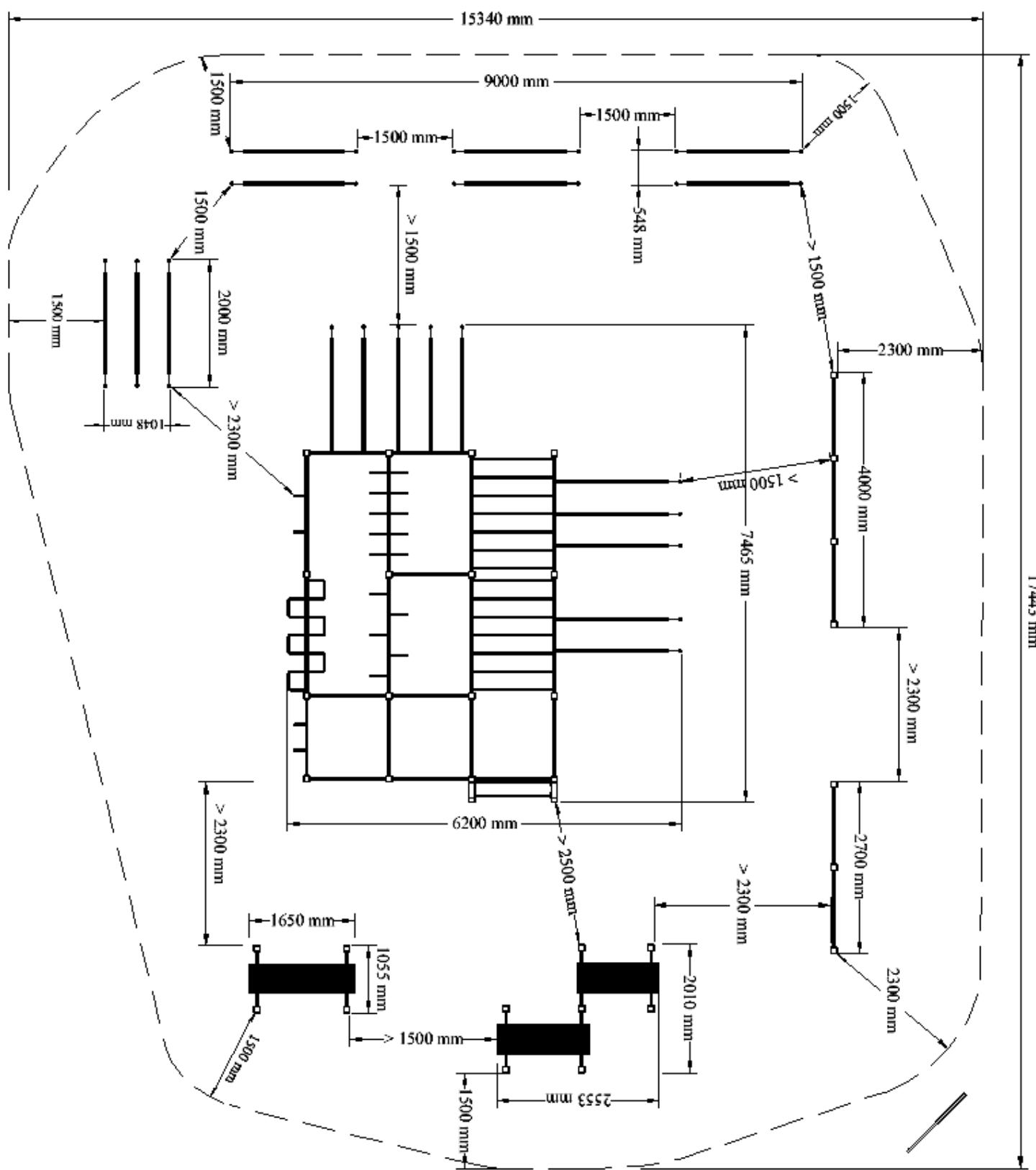
# Montageanleitung SC-Serie

SCB 4 - C



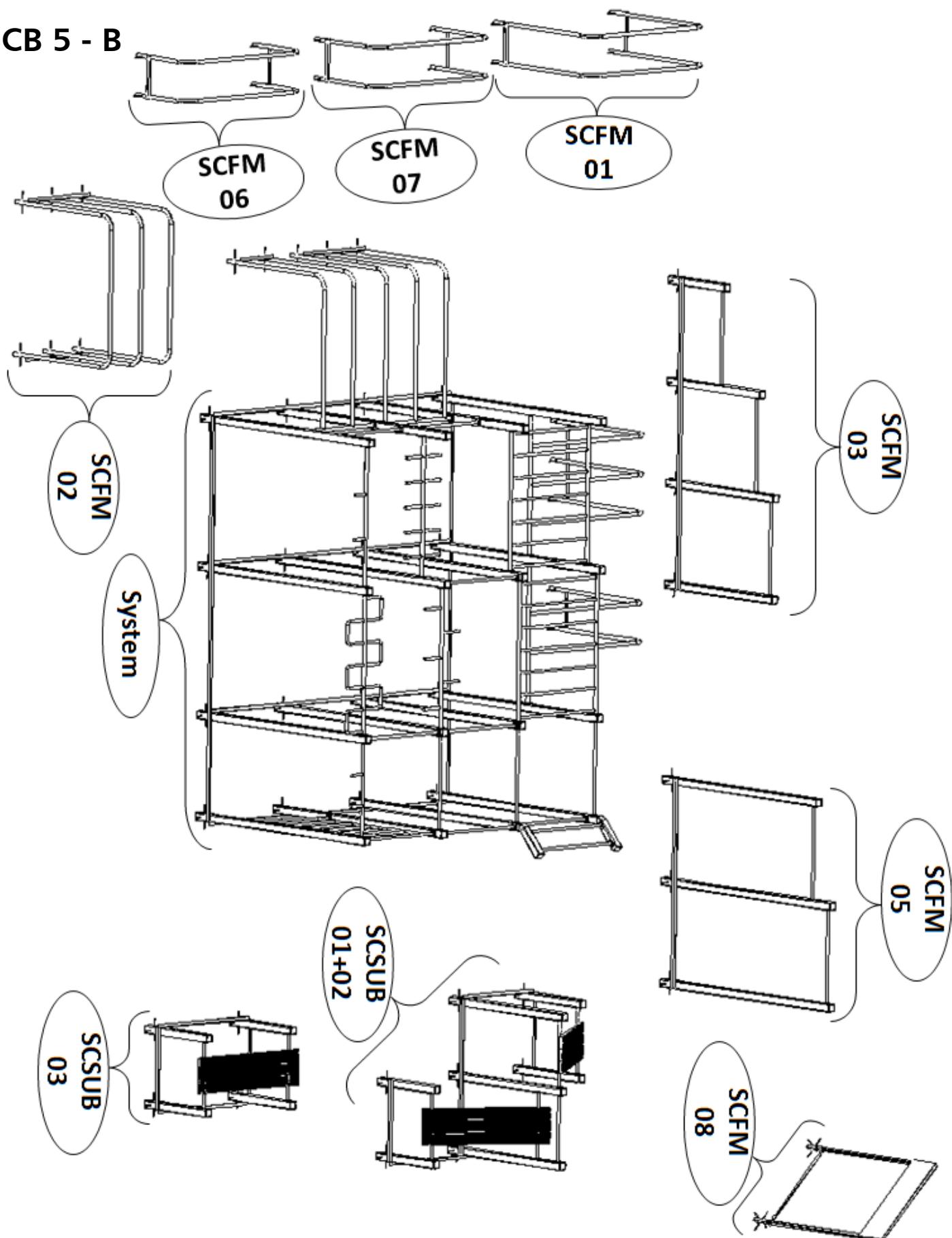
# Montageanleitung SC-Serie

SCB 5 - A



# Montageanleitung SC-Serie

SCB 5 - B

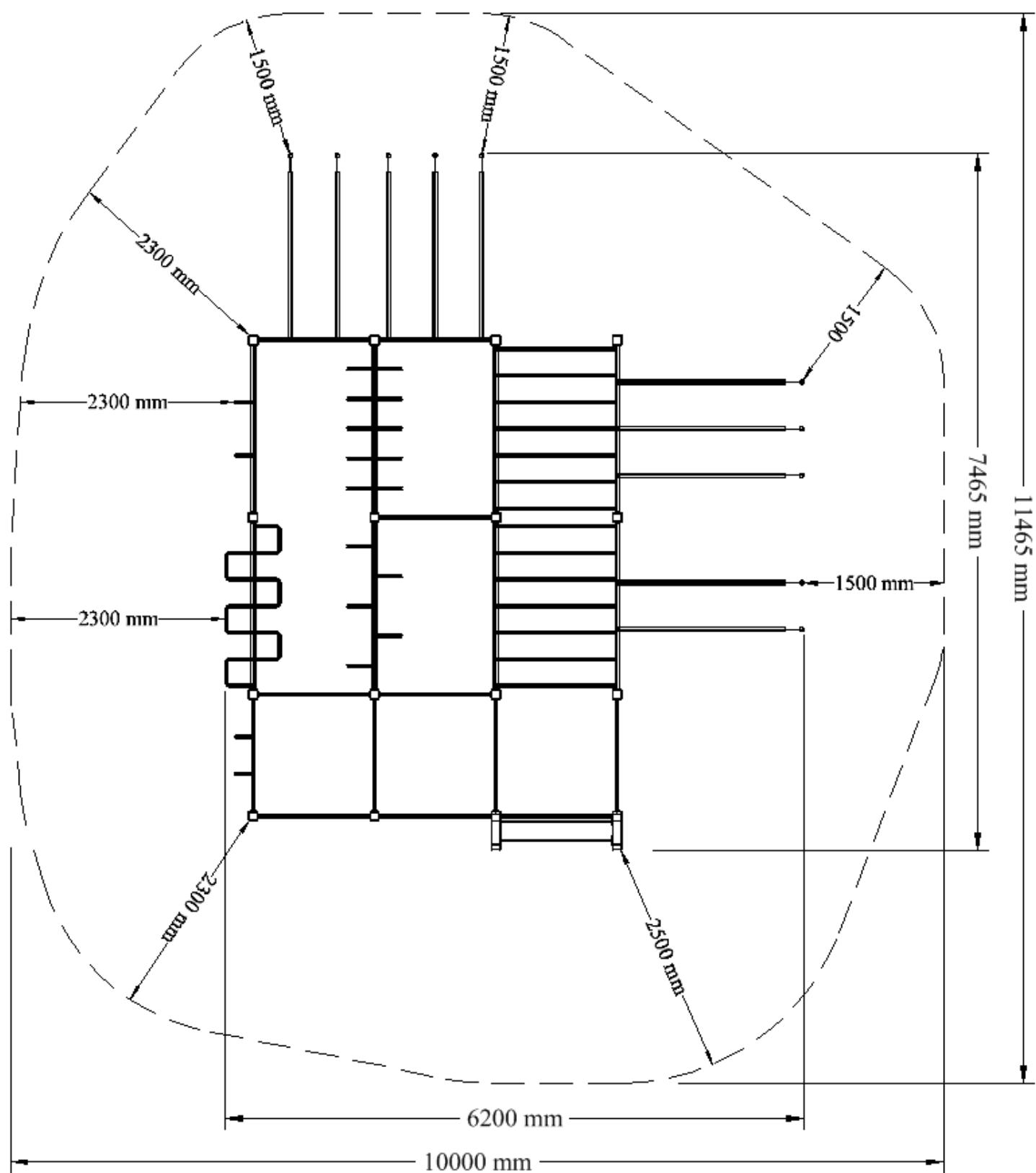


# Montageanleitung SC-Serie

Stückliste SCB 5					
Pos.-Nr.	Art.-Nr.	Menge	Pos.-Nr.	Art.-Nr.	Menge
1	VHS	2	36	SLM	1
2	VS	16	37	ZLM	1
3	VD	1	38	ILM	1
4	VT 1400	2	39	DM 1200	1
5	VT 1100	1	40	DM 1800	1
6	VT 400	1	43	IG	1
8	VSUB 1500	3	44	IP	1
9	VSUB 500	4	51	WP 500	8
10	VSUB 410	2	52	WP 950	4
11	VSUB 585	2	53	WP 1000	4
21	S 1200	17	54	WP 1100	1
22	S 855	1	55	WP 1200	1
24	LB 300	2	56	WP 1300	1
25	LB 500	2	57	WP 1400	2
26	B 1200	5	59	WP 1800	1
27	BM 1200	1	60	WP 1900	2
28	DBM 1200	1	61	WP 2600	1
29	BM 1800	1	62	WP 3200	2
30	DBM 1800	1	63	WP 3900	5
31	SUBM 585	1	64	MA	100
32	SUBM 410	1	65	IS	6
33	SUBM 500	1	66	WPM	82
34	WM	1	70	MS	204
35	HLM	2			

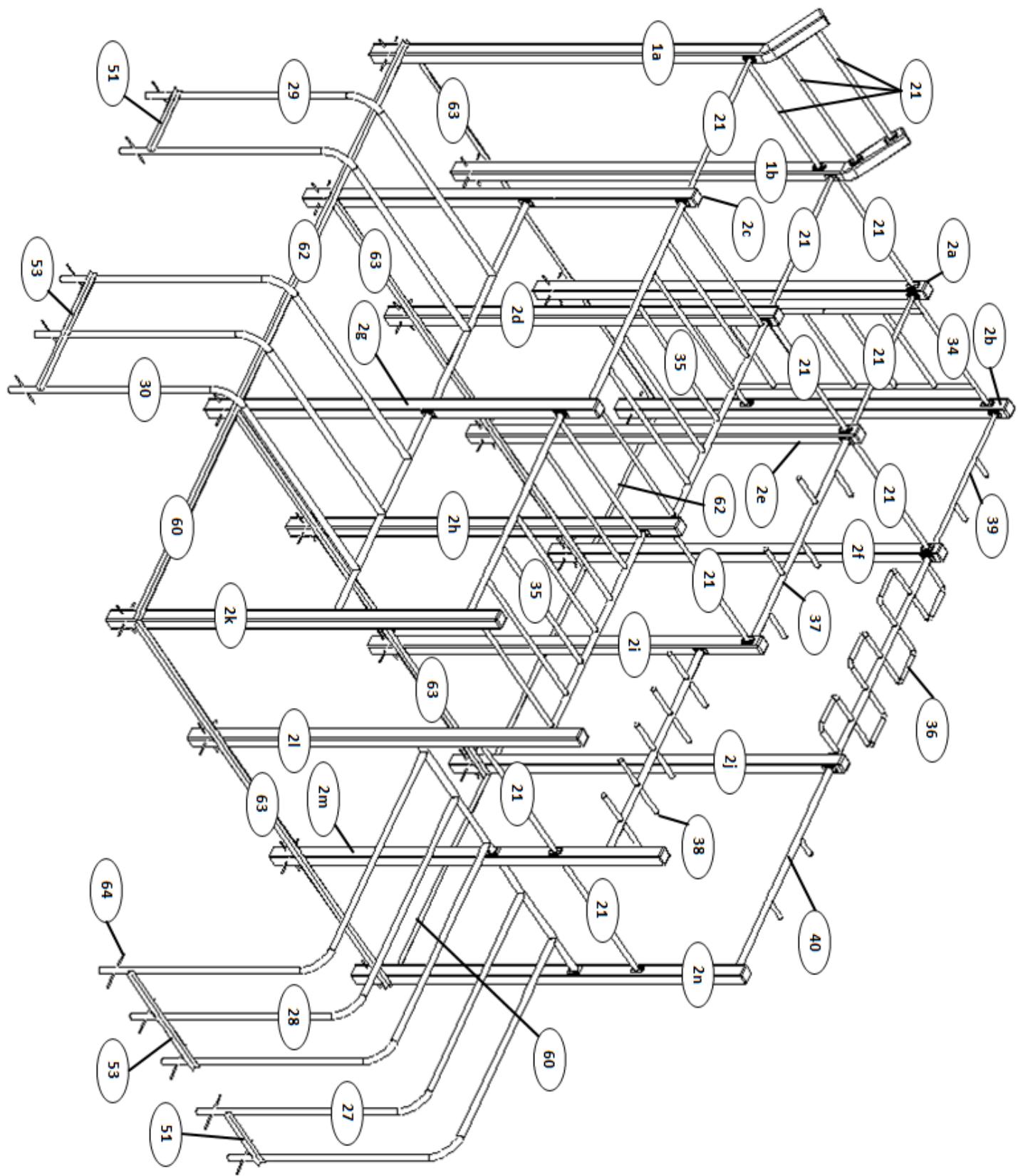
# Montageanleitung SC-Serie

## SCB 5 System - A



# Montageanleitung SC-Serie

# SCB 5 System - B



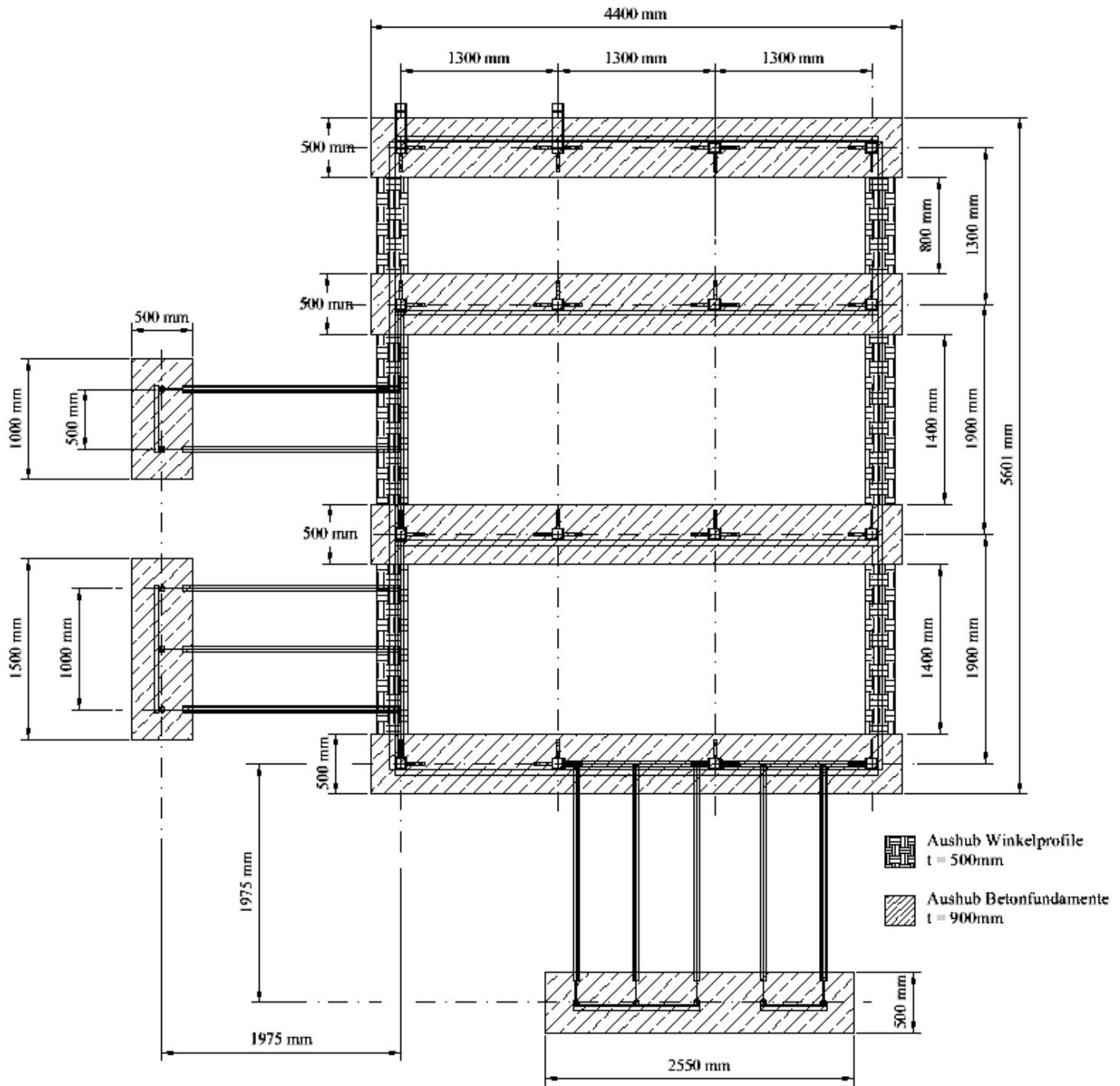
# Montageanleitung SC-Serie

**Stückliste SCB 5 System**

<b>Pos.-Nr.</b>	<b>Art.-Nr.</b>	<b>Menge</b>
1	VHS	2
2	VS	14
21	S 1200	12
27	BM 1200	1
28	DBM 1200	1
29	BM 1800	1
30	DBM 1800	1
34	WM	1
35	HLM	2
36	SLM	1
37	ZLM	1
38	ILM	1
39	DM 1200	1
40	DM 1800	1
51	WP 500	2
53	WP 1000	2
60	WP 1900	2
62	WP 3200	2
63	WP 3900	4
64	MA	42
66	WPM	36
70	MS	156

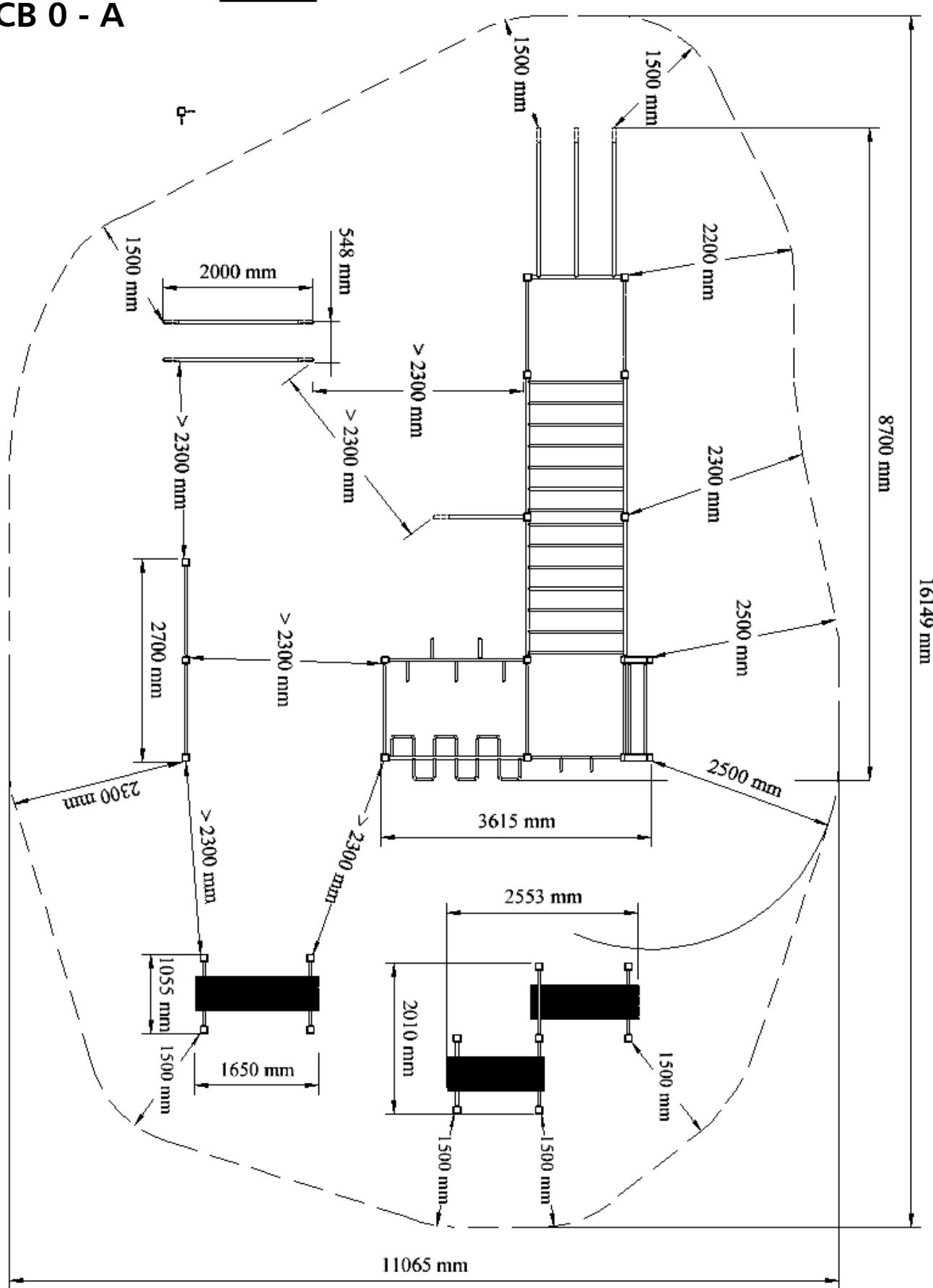
# Montageanleitung SC-Serie

## SCB 5 System - C



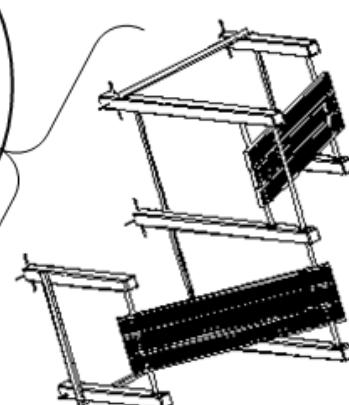
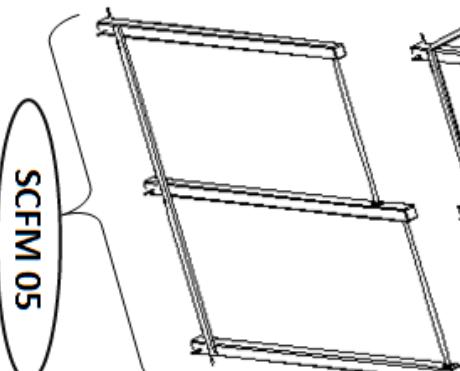
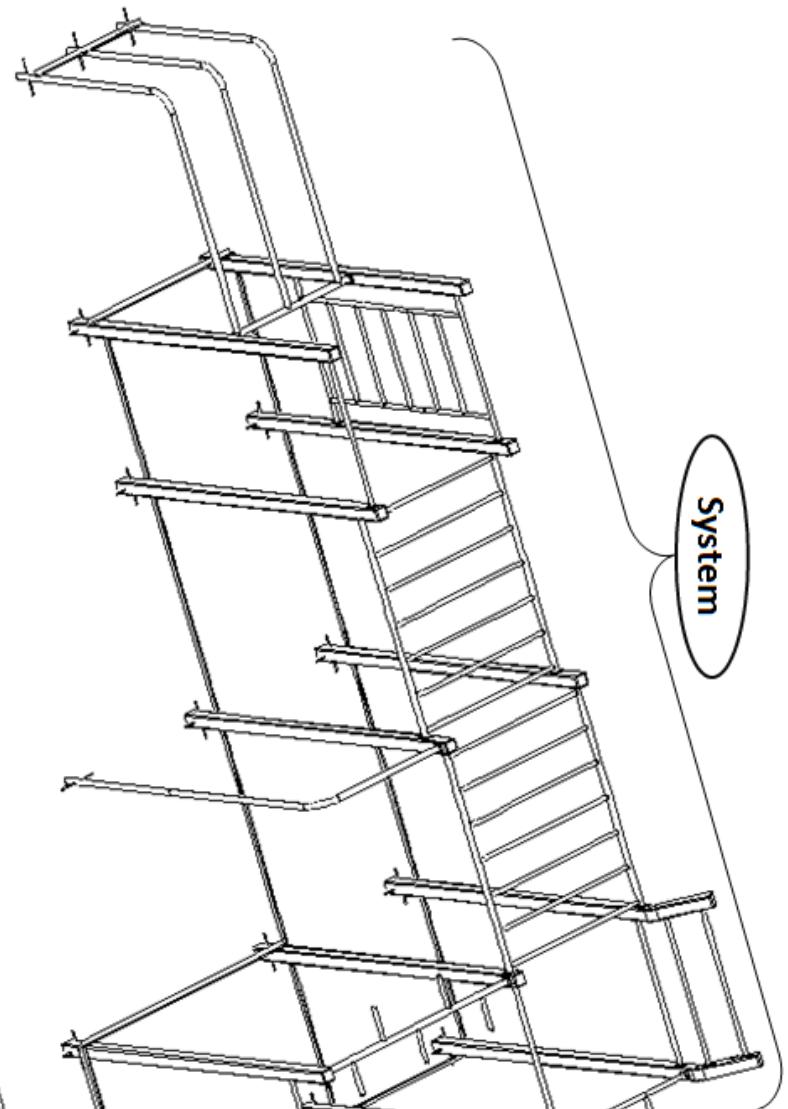
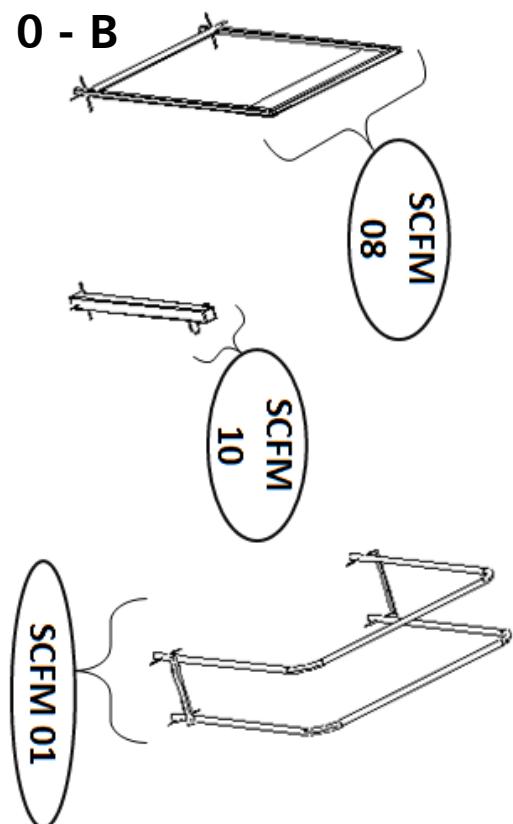
# Montageanleitung SC-Serie

SCB 0 - A



# Montageanleitung SC-Serie

SCB 0 - B



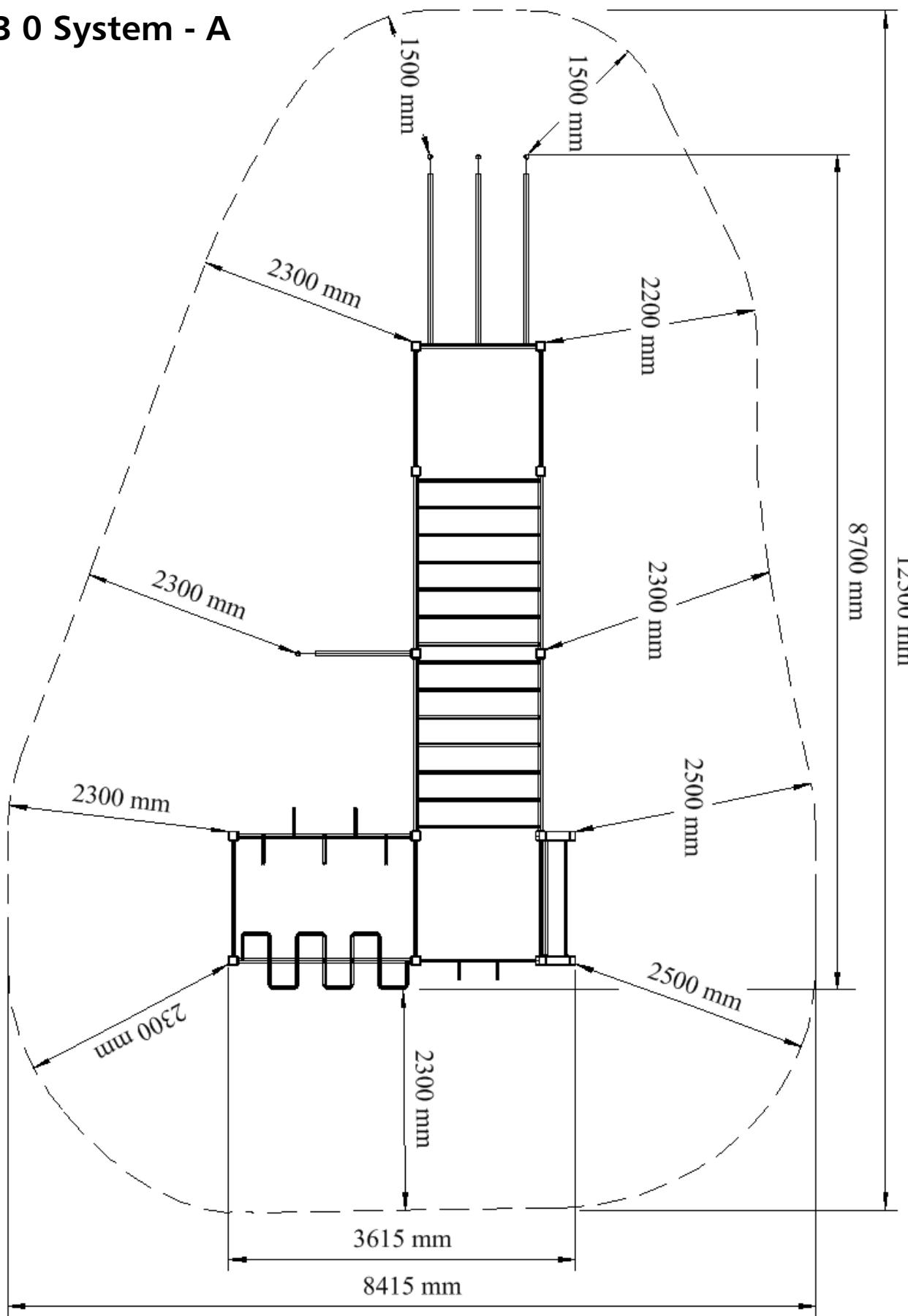
# Montageanleitung SC-Serie

**Stückliste SCB 0**

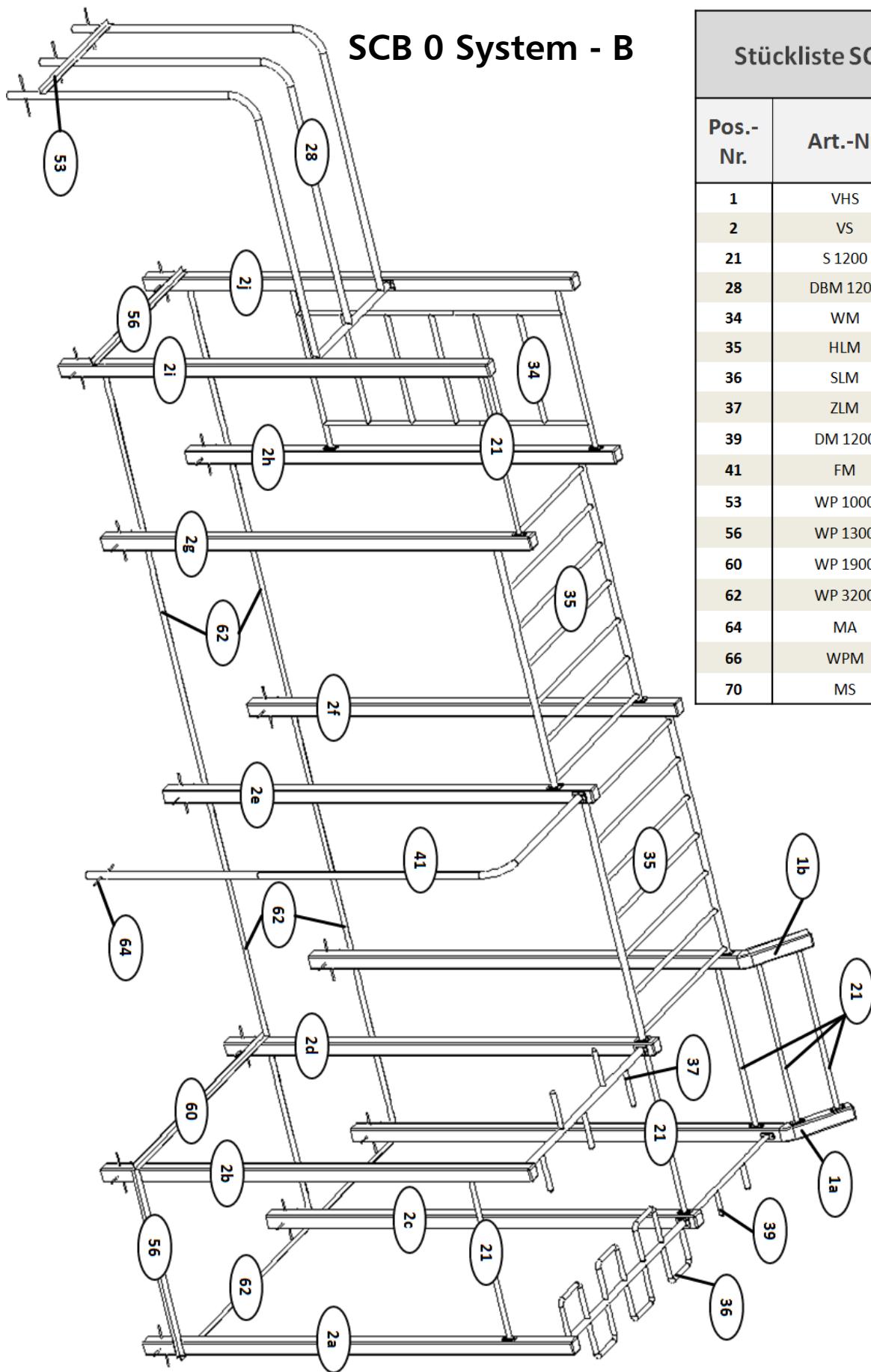
Pos.-Nr.	Art.-Nr.	Menge	Pos.-Nr.	Art.-Nr.	Menge
1	VHS	2	41	FM	1
2	VS	12	42	RM	1
3	VD	1	43	IG	1
8	VSUB 1500	3	44	IP	1
9	VSUB 500	4	51	WP 500	2
10	VSUB 410	2	52	WP 950	4
11	VSUB 585	2	53	WP 1000	1
21	S 1200	8	54	WP 1100	1
22	S 855	1	55	WP 1200	1
26	B 1200	2	56	WP 1300	3
28	DBM 1200	1	57	WP 1400	2
31	SUBM 585	1	59	WP 1800	1
32	SUBM 410	1	60	WP 1900	1
33	SUBM 500	1	61	WP 2600	1
34	WM	1	62	WP 3200	5
35	HLM	2	64	MA	66
36	SLM	1	65	IS	6
37	ZLM	1	66	WPM	52
39	DM 1200	1	70	MS	132

# Montageanleitung SC-Serie

SCB 0 System - A



# Montageanleitung SC-Serie

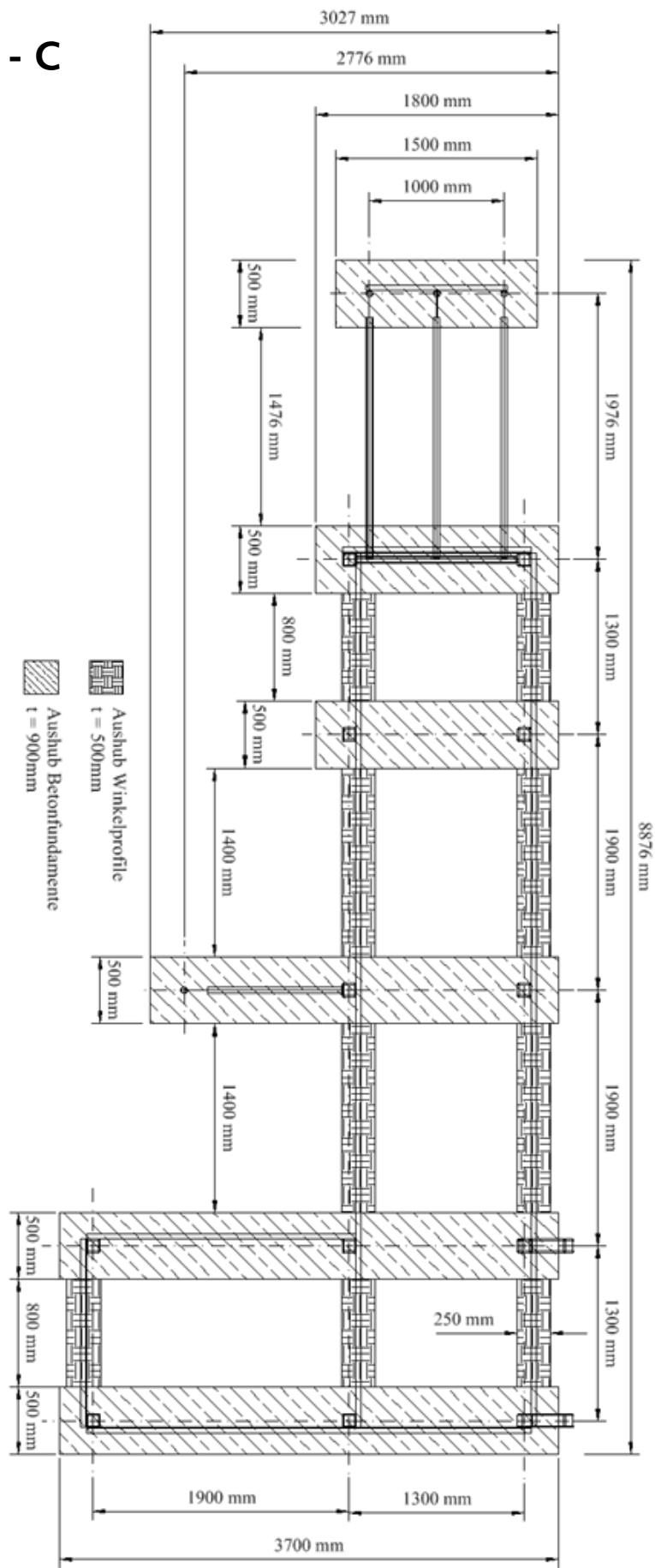


**SCB 0 System - B**

Stückliste SCB 0 System		
Pos.-Nr.	Art.-Nr.	Menge
1	VHS	2
2	VS	10
21	S 1200	6
28	DBM 1200	1
34	WM	1
35	HLM	2
36	SLM	1
37	ZLM	1
39	DM 1200	1
41	FM	1
53	WP 1000	1
56	WP 1300	2
60	WP 1900	1
62	WP 3200	5
64	MA	28
66	WPM	24
70	MS	96

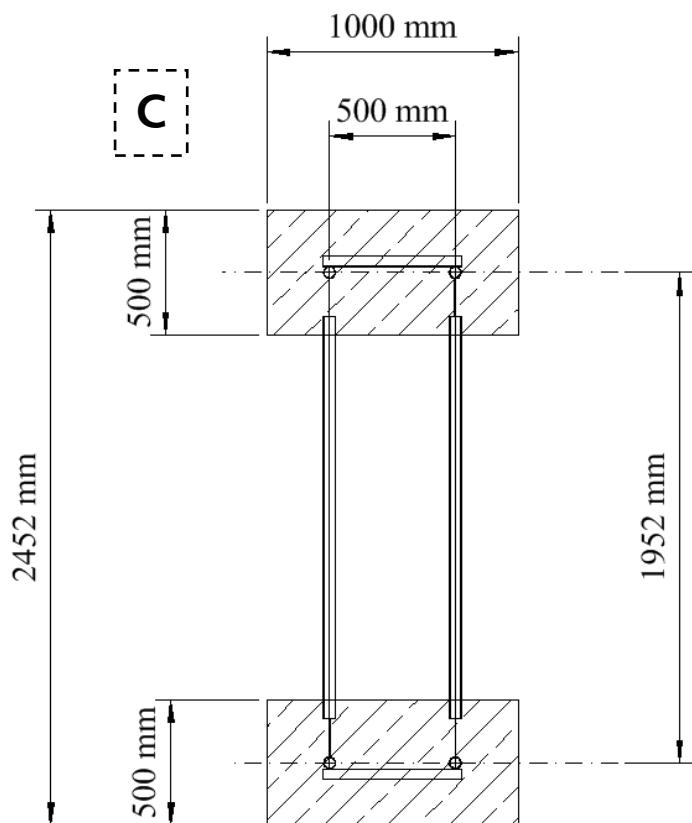
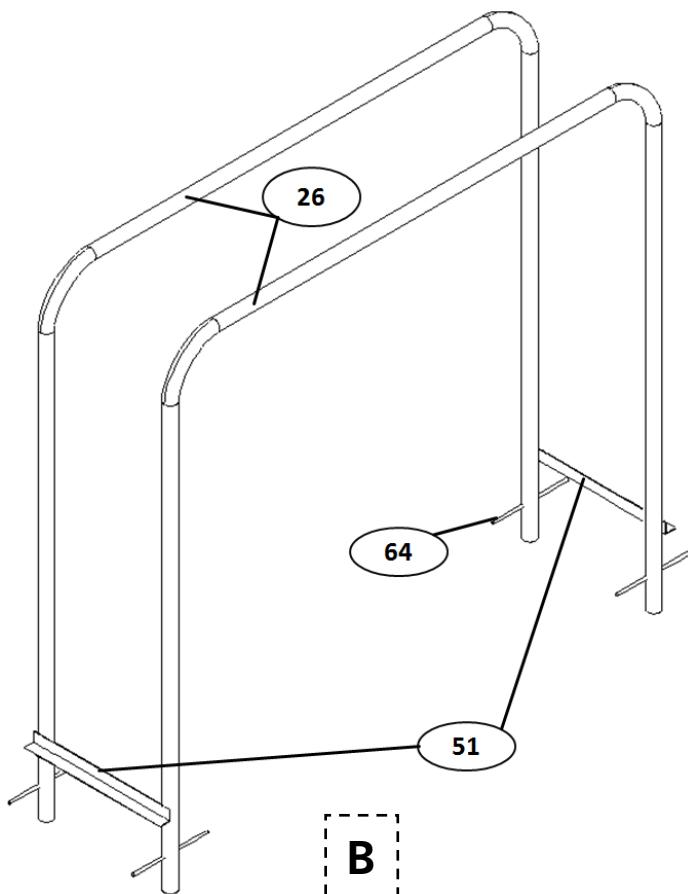
# Montageanleitung SC-Serie

## SCB 0 System - C



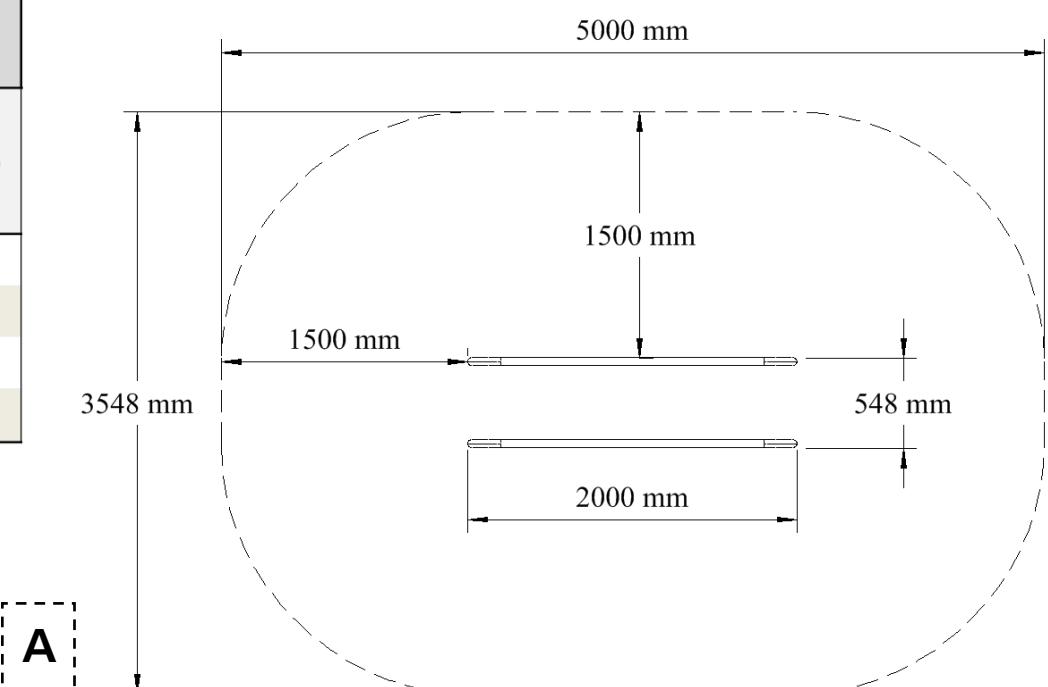
# Montageanleitung SC-Serie

## Aufbaupläne SCFM 01 - Barren



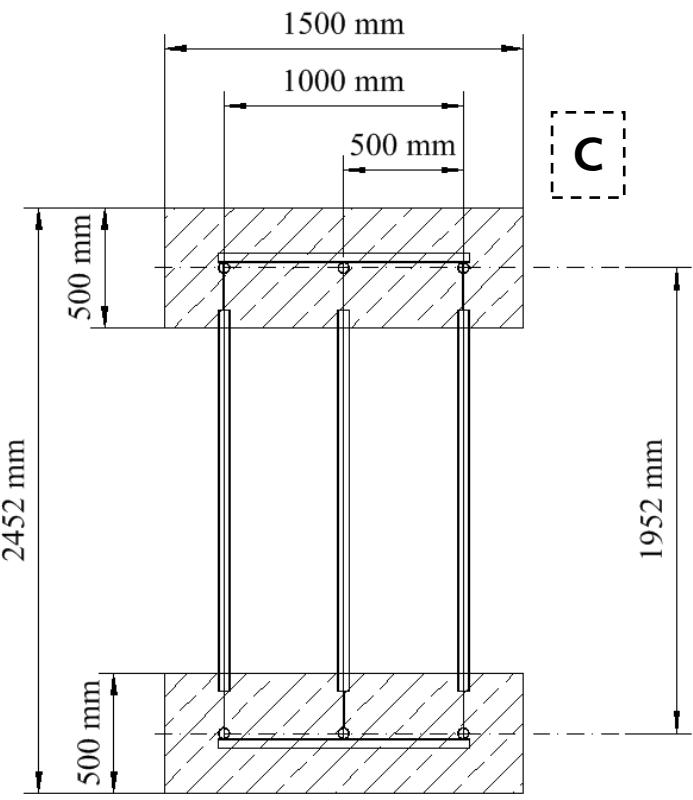
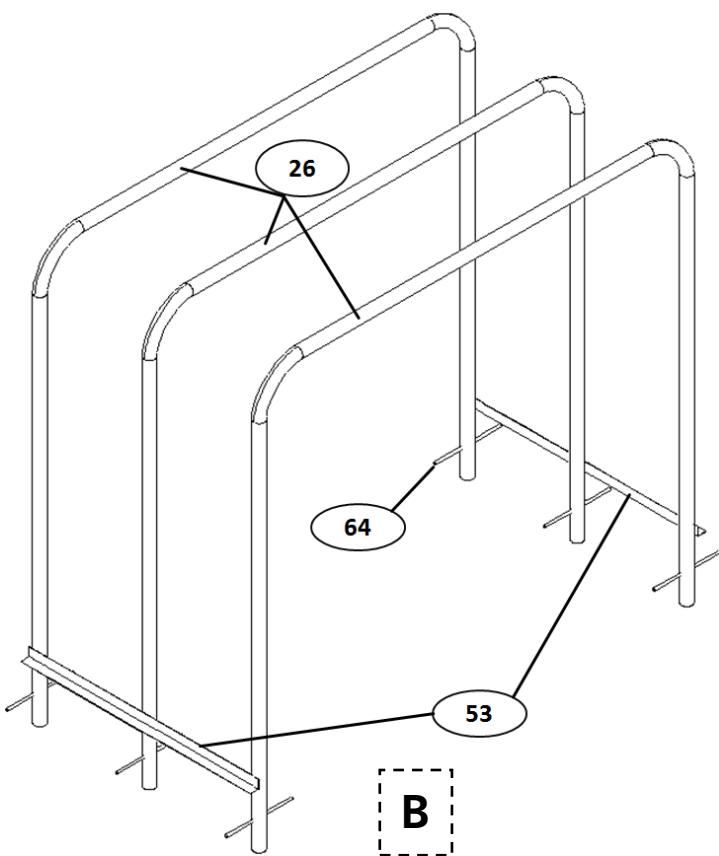
 Aushub Betonfundamente  
t = 900mm

Stückliste SCFM 01		
Pos.-Nr.	Art.-Nr.	Menge
26	B 1200	2
51	WP 500	2
64	MA	4
66	WPM	4

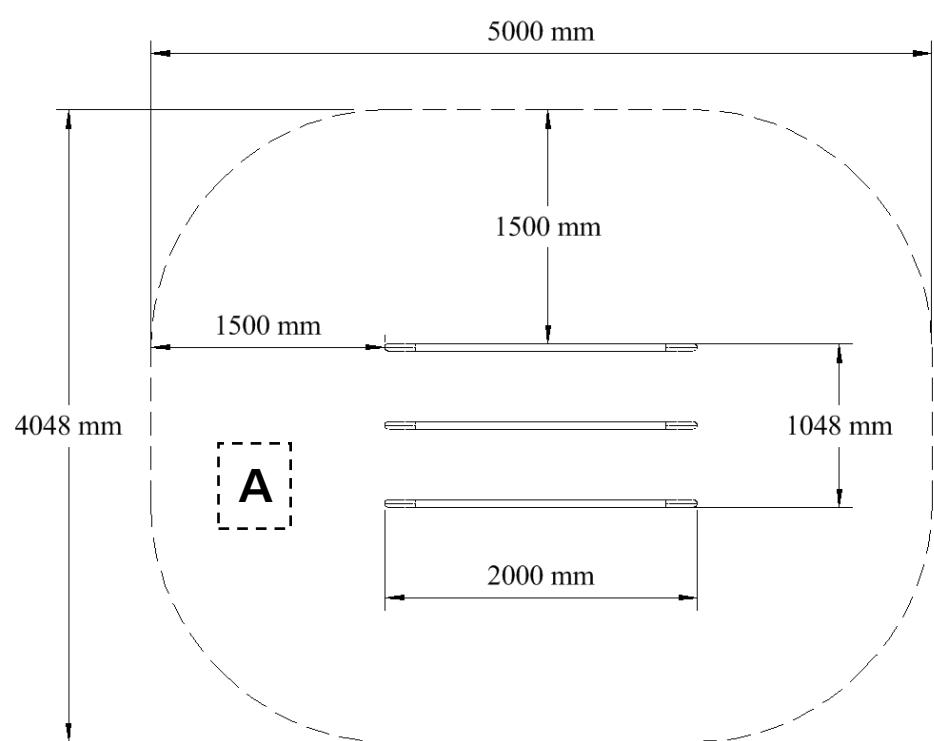


# Montageanleitung SC-Serie

## Aufbaupläne SCFM 02 - Doppelbarren

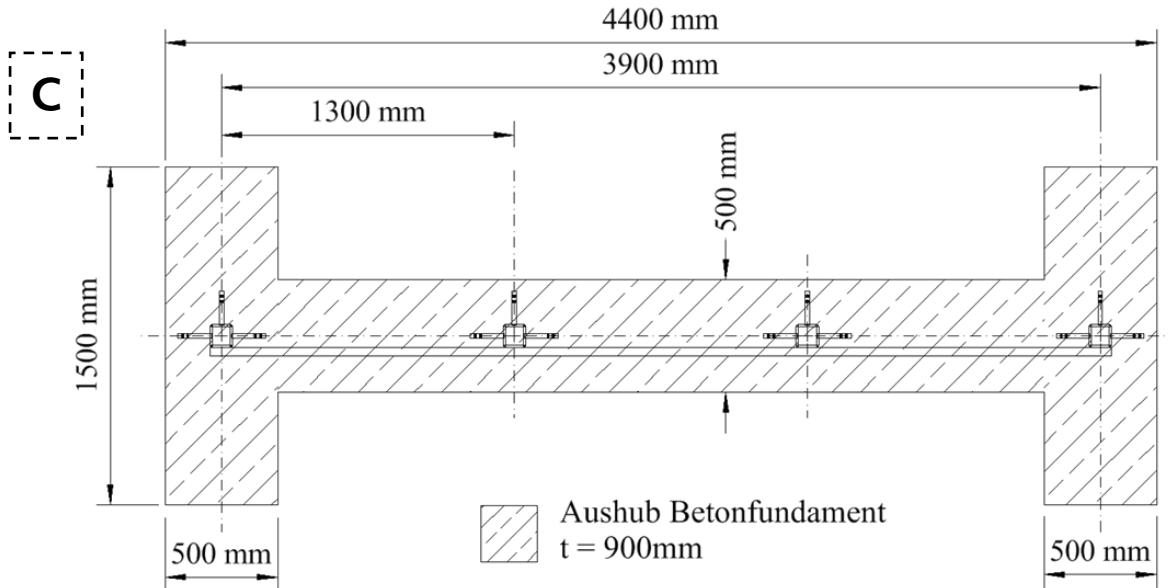


Stückliste SCFM 02		
Pos.-Nr.	Art.-Nr.	Menge
26	B 1200	3
53	WP 1000	2
64	MA	6
66	WPM	6

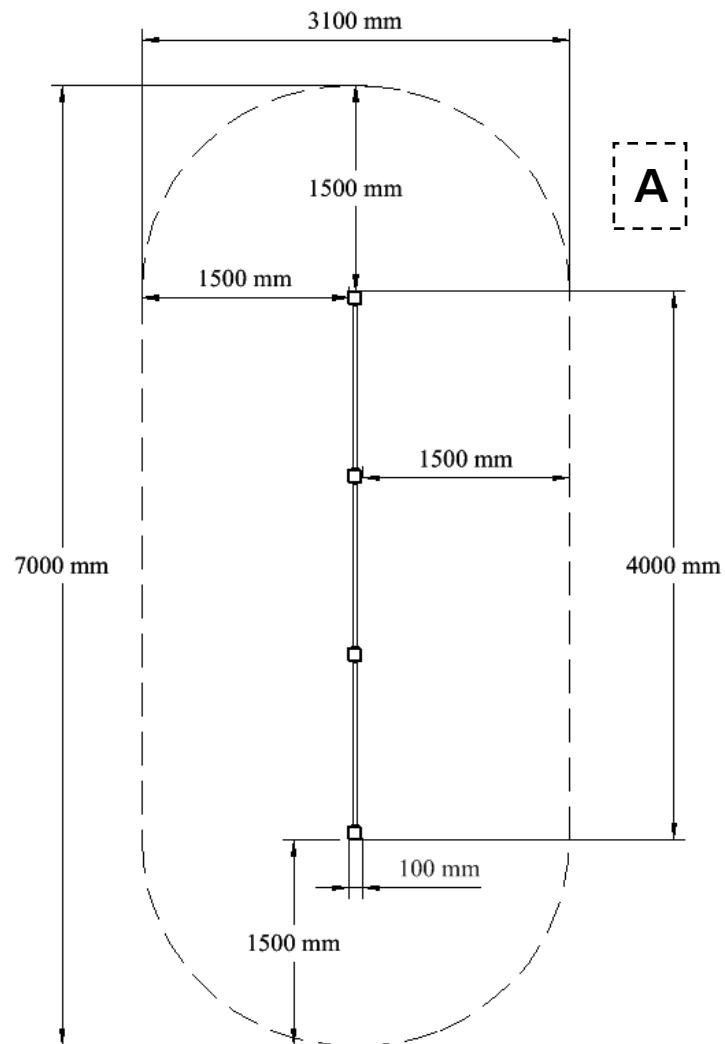
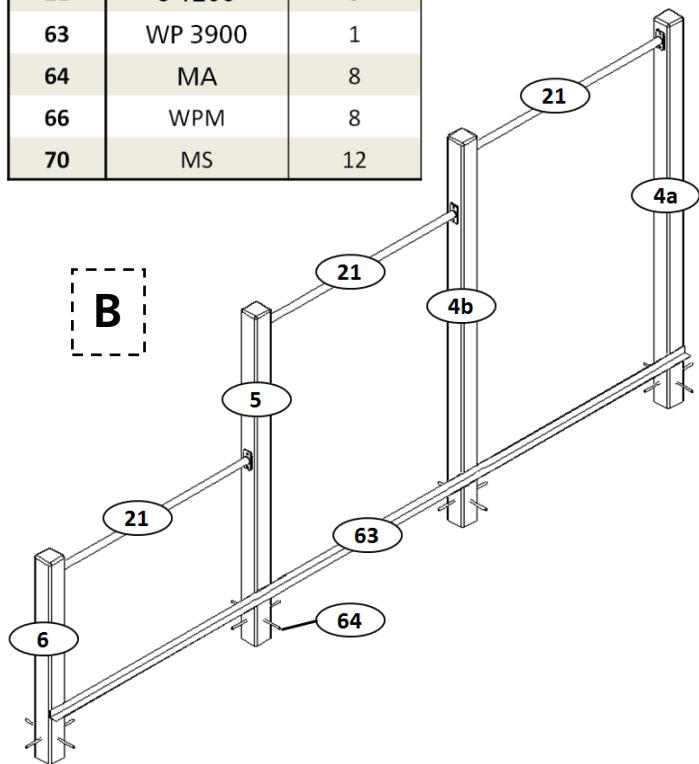


# Montageanleitung SC-Serie

## Aufbaupläne SCFM 03 - Liegestütztriple

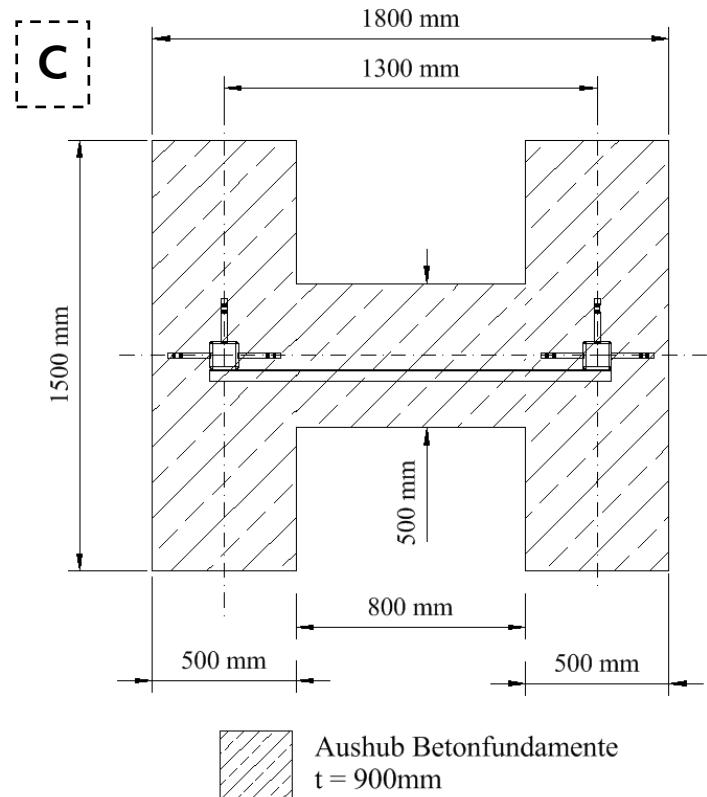
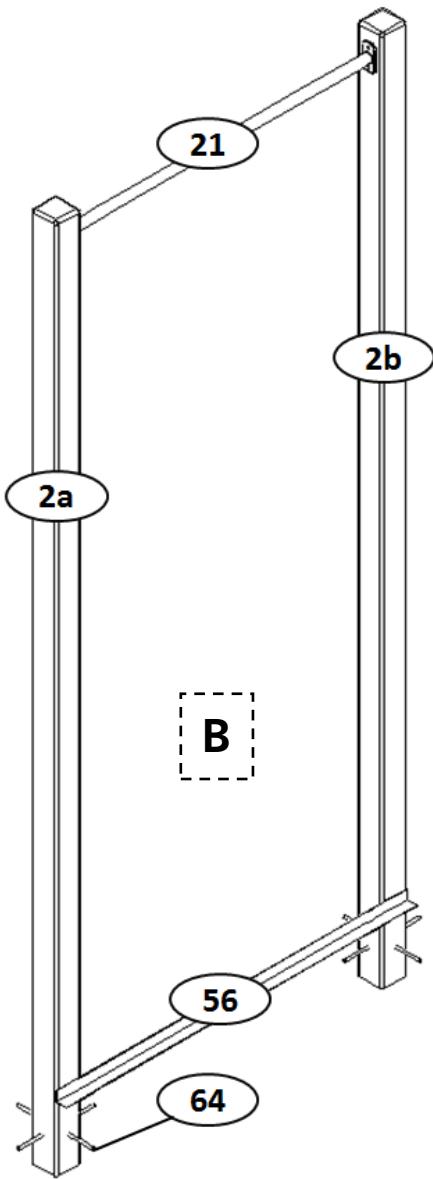


Stückliste SCFM 03		
Pos.-Nr.	Art.-Nr.	Menge
4	VT 1400	2
5	VT 1100	1
6	VT 400	1
21	S 1200	3
63	WP 3900	1
64	MA	8
66	WPM	8
70	MS	12

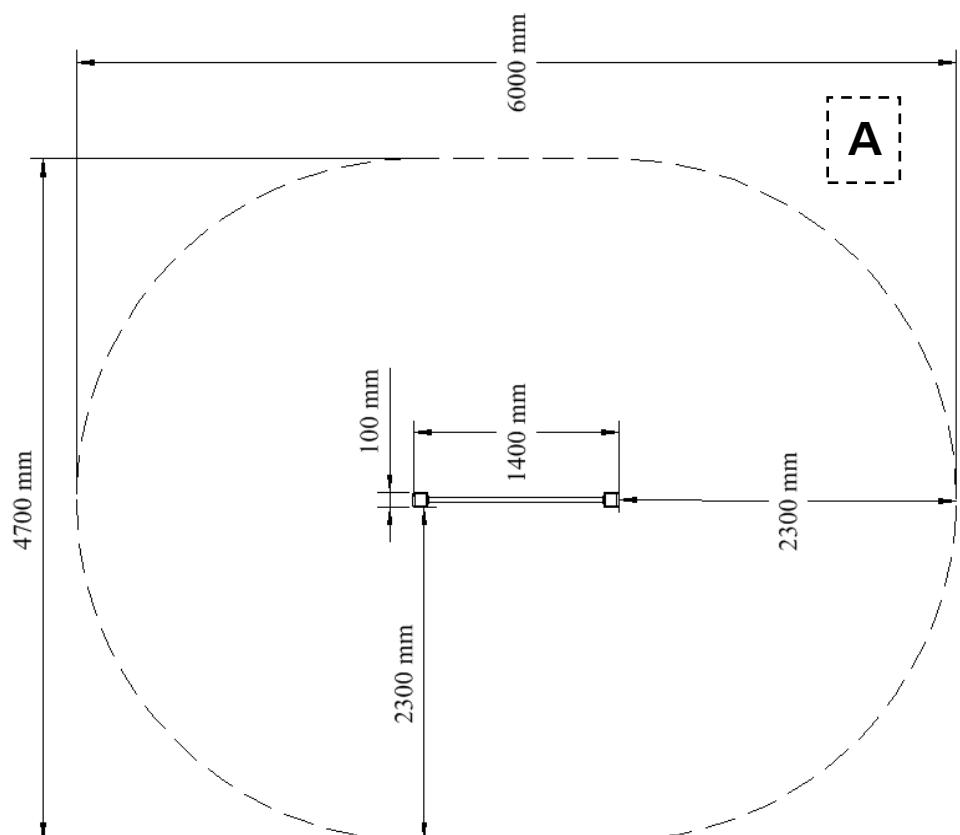


# Montageanleitung SC-Serie

## Aufbaupläne SCFM 04 - Klimmzugstange



 Aushub Betonfundamente  
t = 900mm

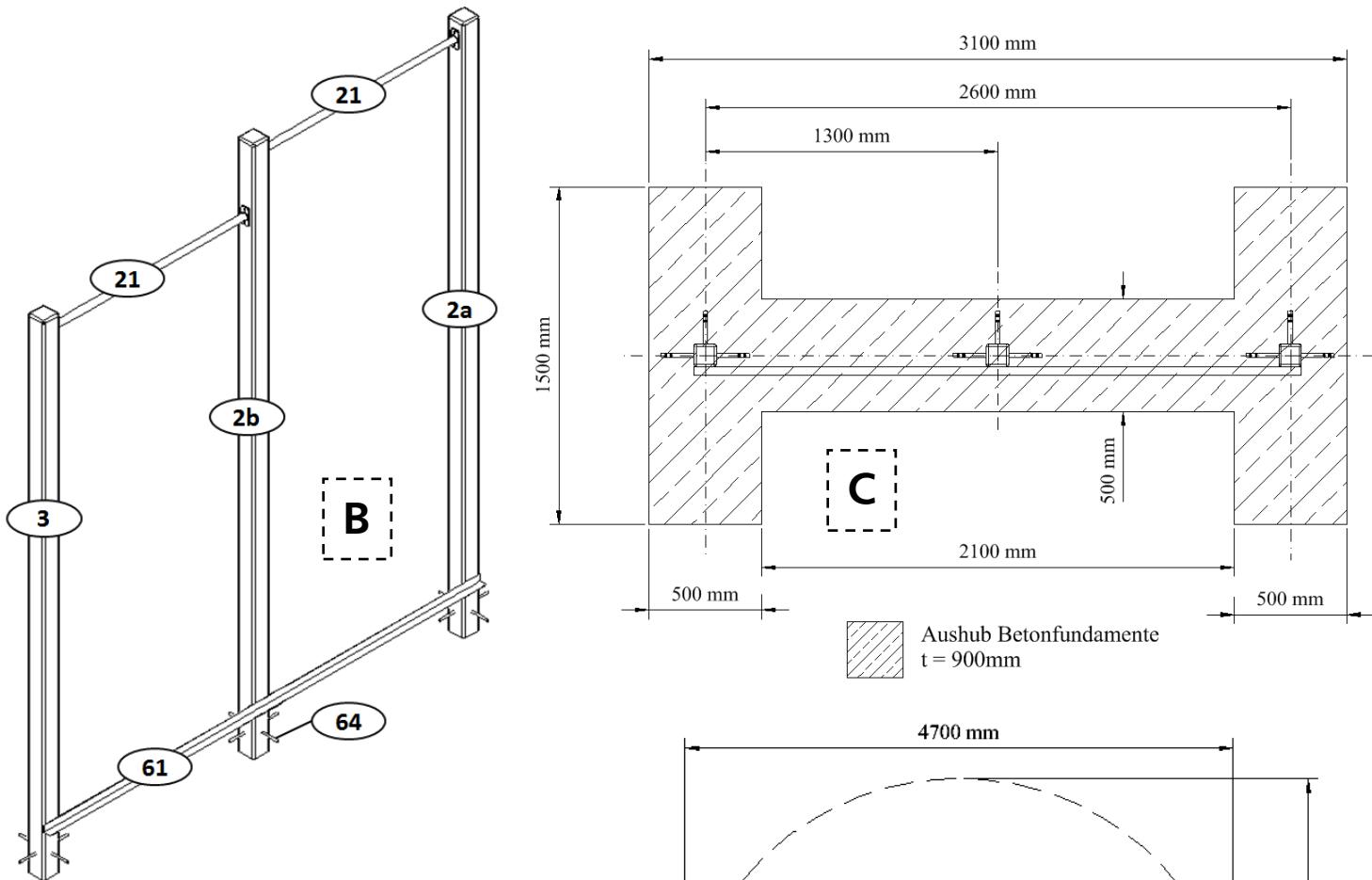


### Stückliste SCFM 04

Pos.-Nr.	Art.-Nr.	Menge
2	VS	2
21	S 1200	1
56	WP 1300	1
64	MA	4
66	WPM	2
70	MS	4

# Montageanleitung SC-Serie

## Aufbaupläne SCFM 05 - Doppelklimmzugstange

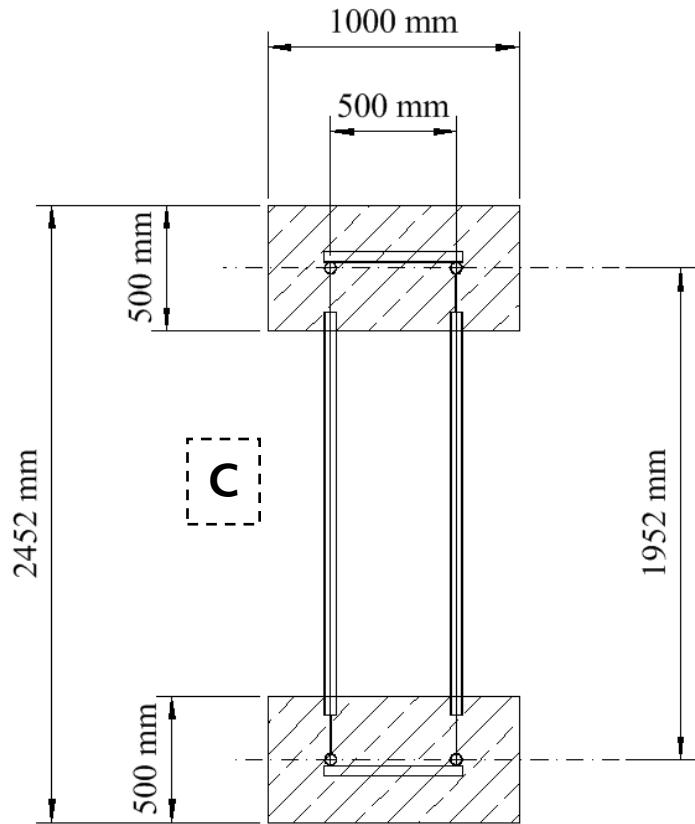
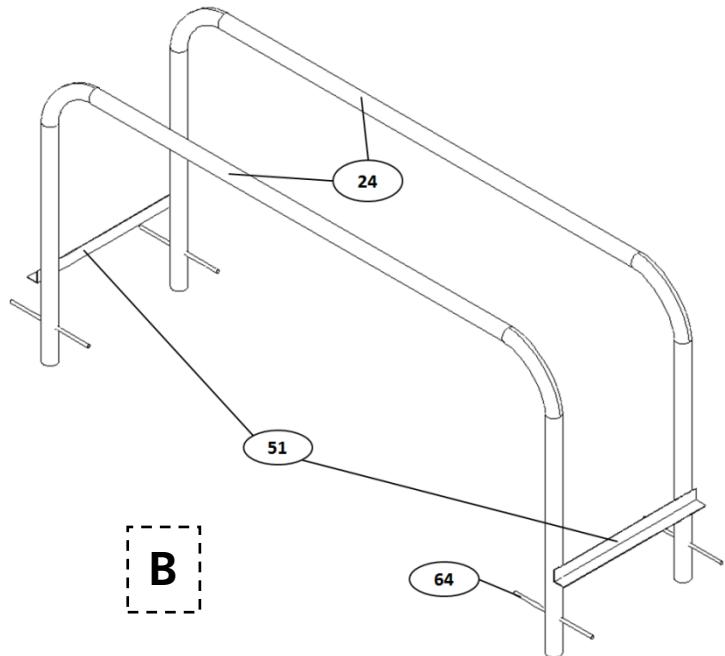


### Stückliste SCFM 05

Pos.-Nr.	Art.-Nr.	Menge
2	VS	2
3	VD	1
21	S 1200	2
61	WP 2600	1
64	MA	6
66	WPM	3
70	MS	8

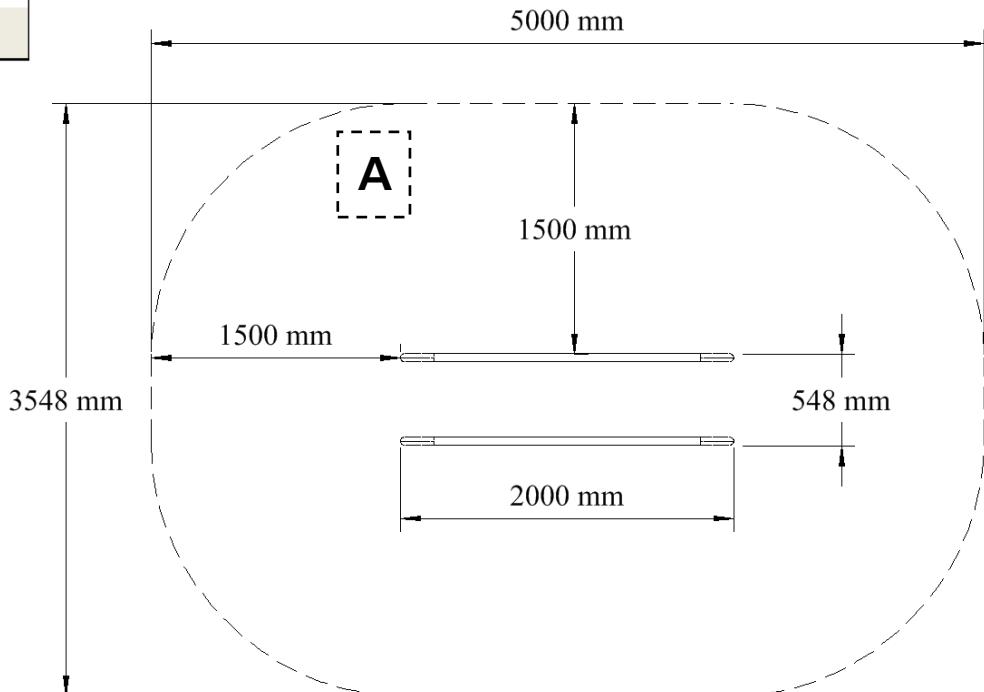
# Montageanleitung SC-Serie

## Aufbaupläne SCFM 06 - Liegestützbarren 300



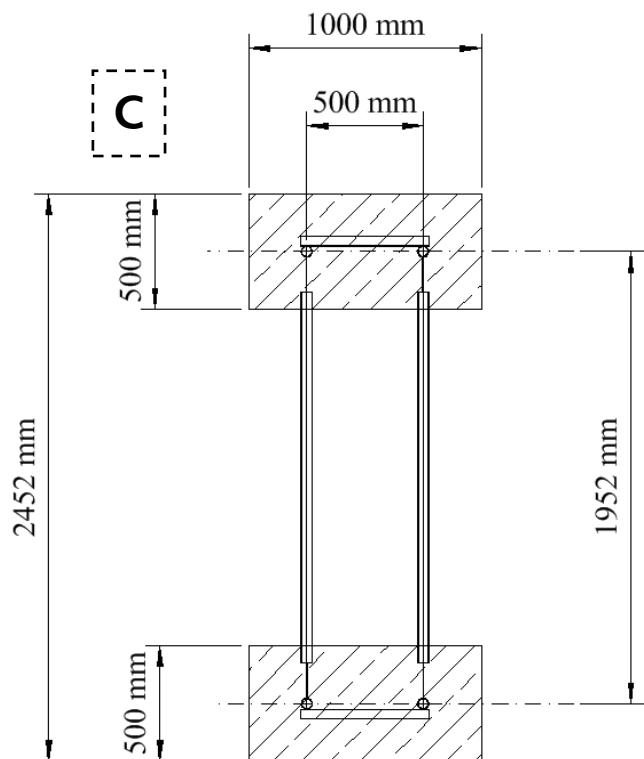
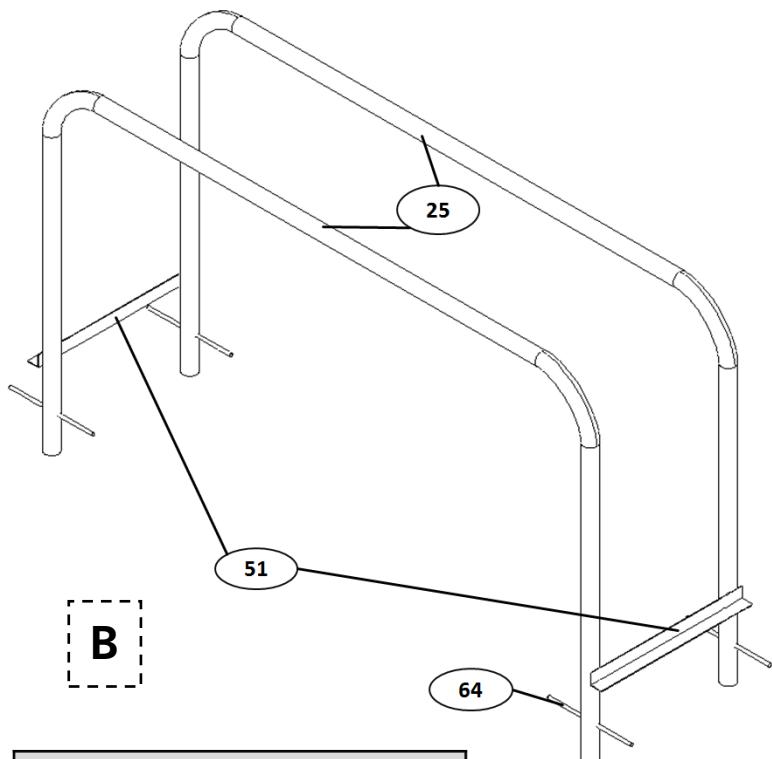
Stückliste SCFM 06		
Pos.-Nr.	Art.-Nr.	Menge
24	LB 300	2
51	WP 500	2
64	MA	4
66	WPM	4

 Aushub Betonfundamente  
t = 900mm



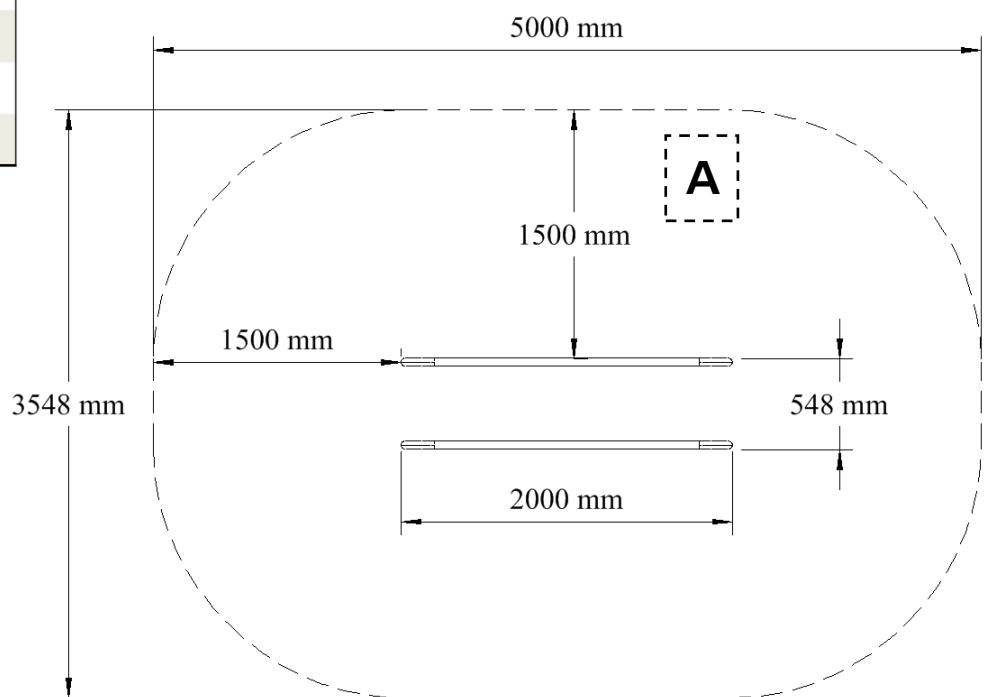
# Montageanleitung SC-Serie

## Aufbaupläne SCFM 07 - Liegestützbarren 500



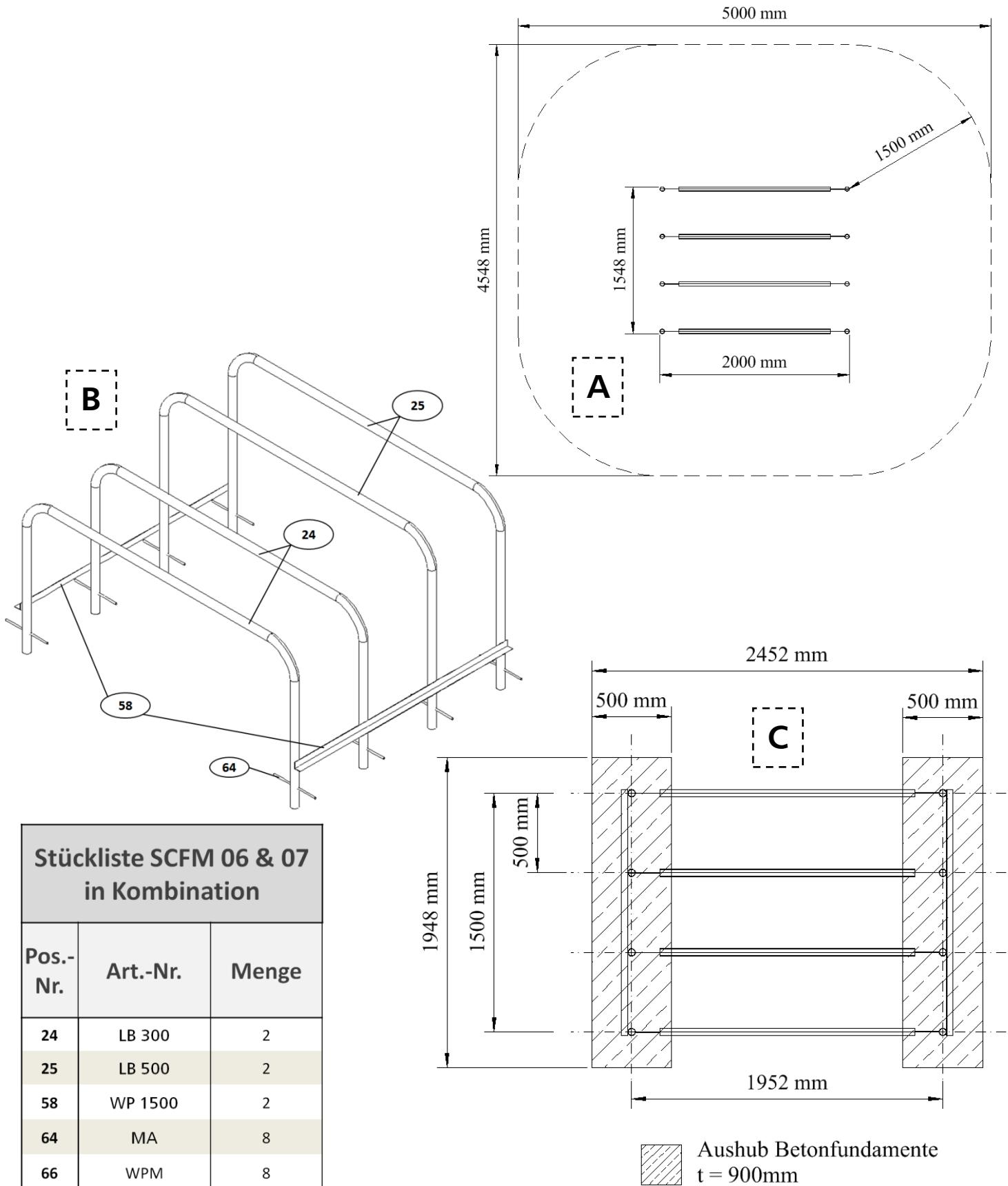
Stückliste SCFM 07		
Pos.-Nr.	Art.-Nr.	Menge
25	LB 500	2
51	WP 500	2
64	MA	4
66	WPM	4

 Aushub Betonfundamente  
t = 900mm



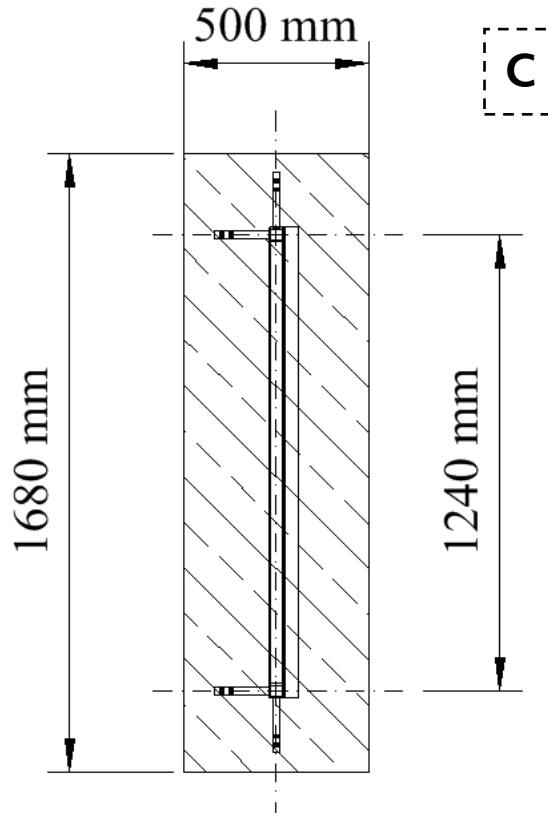
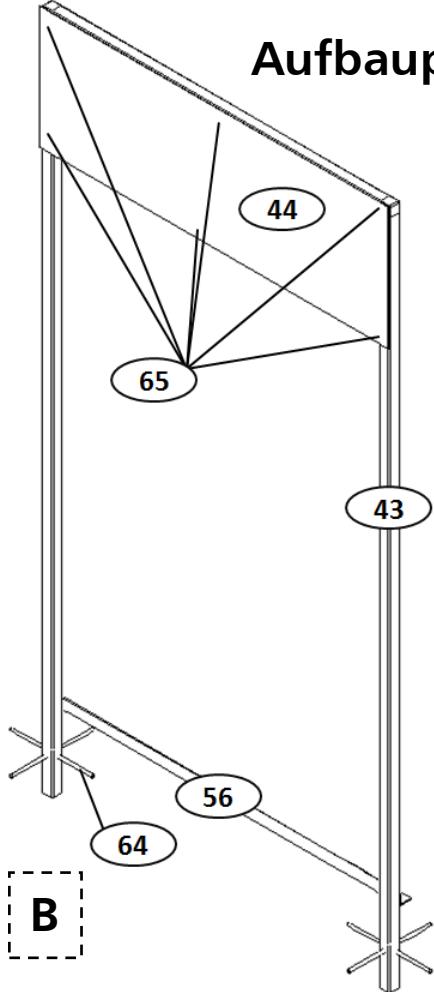
# Montageanleitung SC-Serie

## Aufbaupläne SCFM 06 & 07 in Kombination



# Montageanleitung SC-Serie

## Aufbaupläne SCFM 08 - Infotafel groß



### Stückliste SCFM 08

Pos.-Nr.	Art.-Nr.	Menge
43	IG	1
44	IP	1
56	WP 1300	1
64	MA	4
65	IS	6
66	WPM	2

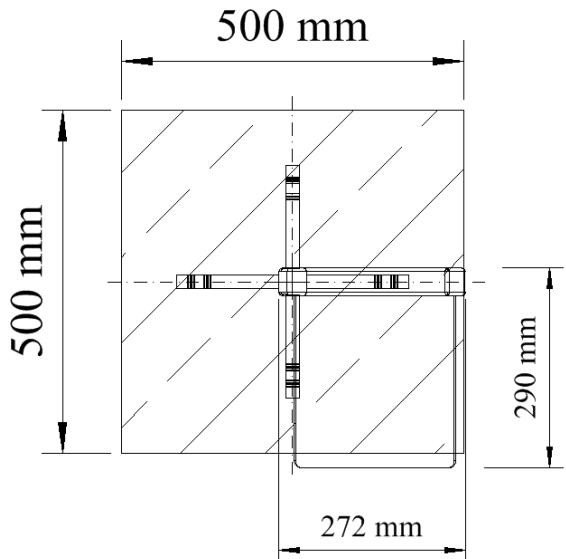
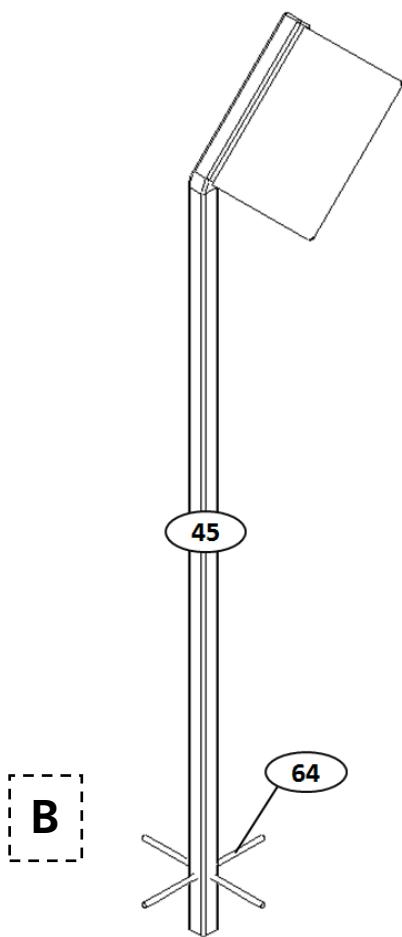
 Aushub Betonfundament  
t = 900mm

### Hinweis

Achten Sie beim Aufstellen der **Infotafeln** und des **SCFM 10 - Ringe** darauf, dass diese **außerhalb des Sicherheitsfreiraumes** der Fitnessgeräte aufgestellt werden müssen um Verletzungen zu vermeiden. Nach Möglichkeit sollten diese während der Nutzung der Geräte zu lesen sein.  
Da Hinweistafeln keine Sportgeräte sind, ist für diese **kein Fallschutz** erforderlich. Füllen Sie deshalb die Differenz zwischen Fundament und Bodenniveau (s. Abb. 2 „Fallschutz“) mit Erde auf.

# Montageanleitung SC-Serie

## Aufbaupläne SCFM 09 - Infotafel klein



 Aushub Betonfundament  
t = 900mm

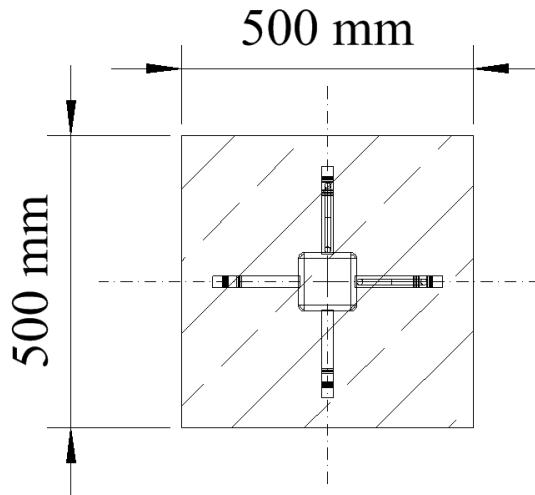
Stückliste SCFM 09		
Pos.-Nr.	Art.-Nr.	Menge
45	IK	1
64	MA	2

### Hinweis

Achten Sie beim Aufstellen der **Infotafeln** und des **SCFM 10 - Ringe** darauf, dass diese **außerhalb des Sicherheitsfreiraumes** der Fitnessgeräte aufgestellt werden müssen um Verletzungen zu vermeiden. Nach Möglichkeit sollten diese während der Nutzung der Geräte zu lesen sein.  
 Da Hinweistafeln keine Sportgeräte sind, ist für diese **kein Fallschutz** erforderlich. Füllen Sie deshalb die Differenz zwischen Fundament und Bodenniveau (s. Abb. 2 „Fallschutz“) mit Erde auf.

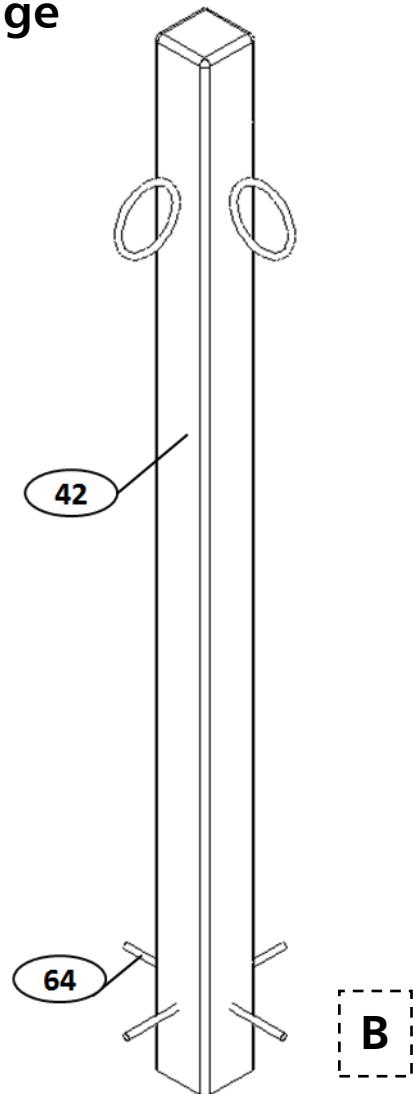
# Montageanleitung SC-Serie

## Aufbaupläne SCFM 10 - Ringe



 Aushub Betonfundament  
t = 900mm

C



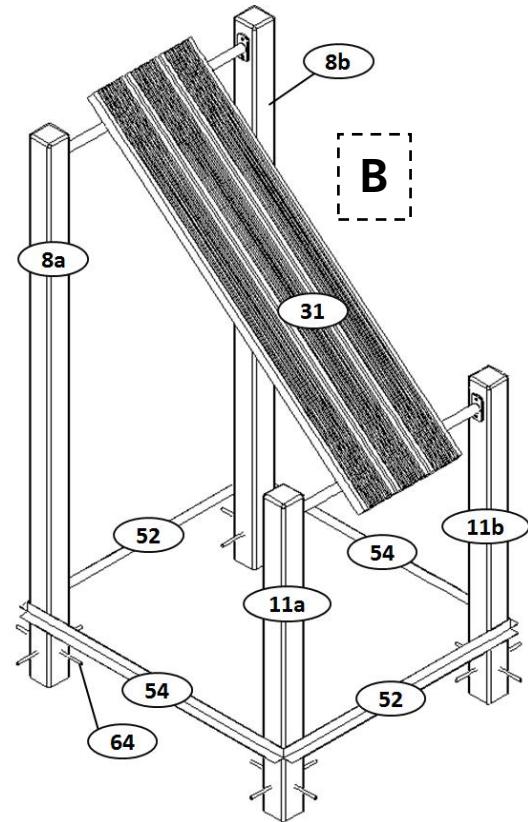
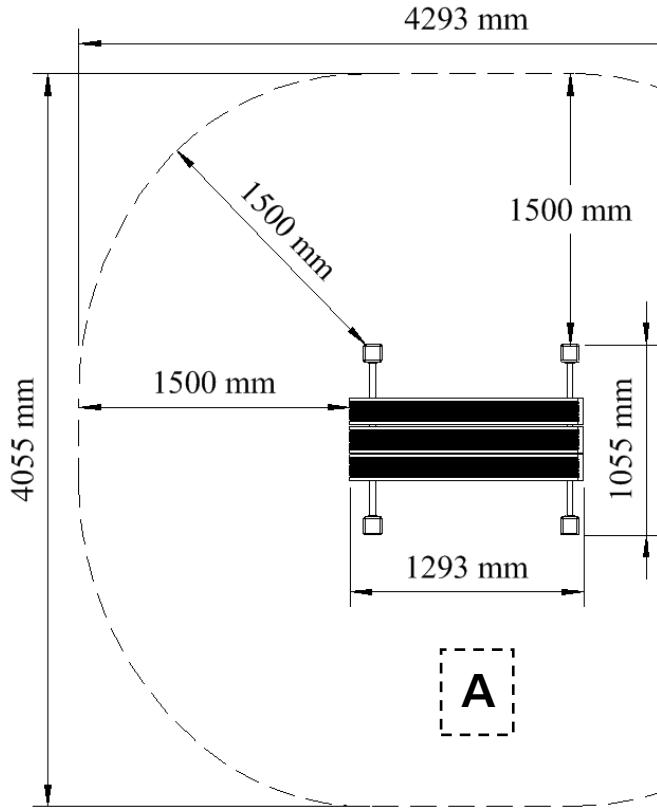
Stückliste SCFM 10		
Pos.-Nr.	Art.-Nr.	Menge
42	RM	1
64	MA	2

### Hinweis

Achten Sie beim Aufstellen der **Infotafeln** und des **SCFM 10 - Ringe** darauf, dass diese **außerhalb des Sicherheitsfreiraumes** der Fitnessgeräte aufgestellt werden müssen um Verletzungen zu vermeiden. Nach Möglichkeit sollten diese während der Nutzung der Geräte zu lesen sein.  
Da Hinweistafeln keine Sportgeräte sind, ist für diese **kein Fallschutz** erforderlich. Füllen Sie deshalb die Differenz zwischen Fundament und Bodenniveau (s. Abb. 2 „Fallschutz“) mit Erde auf.

# Montageanleitung SC-Serie

## Aufbaupläne SCSUB 01 - Sit-up Bank hoch

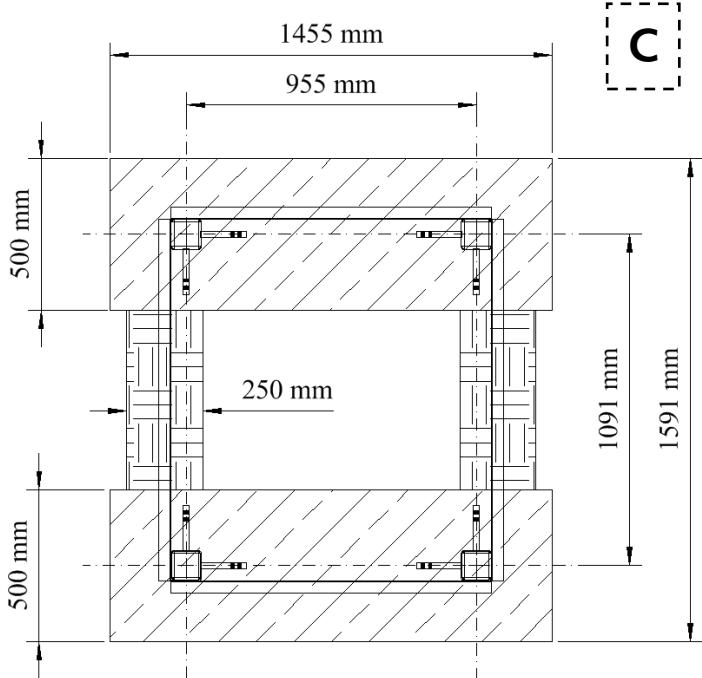


### Stückliste SCSUB 01

Pos.-Nr.	Art.-Nr.	Menge
8	VSUB 1500	2
11	VSUB 585	2
31	SUBM 585	1
52	WP 950	2
54	WP 1100	2
64	MA	8
66	WPM	8
70	MS	8

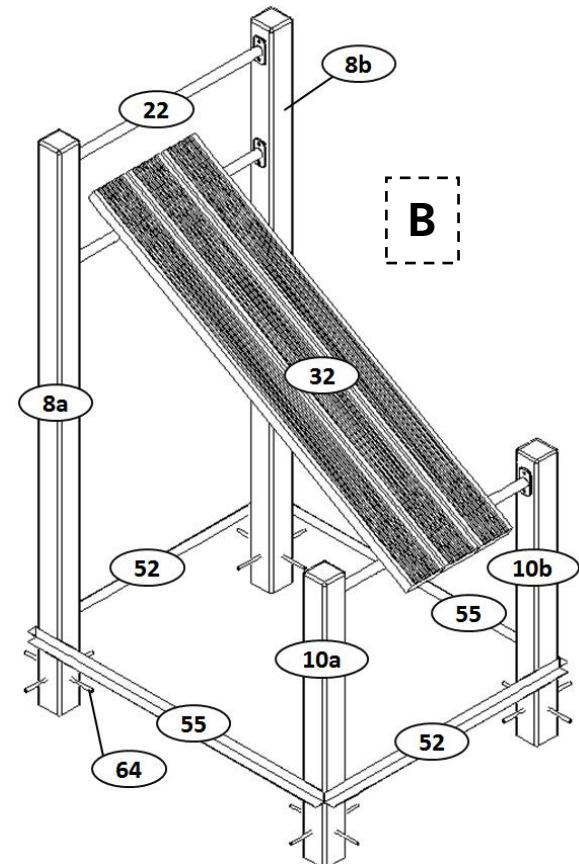
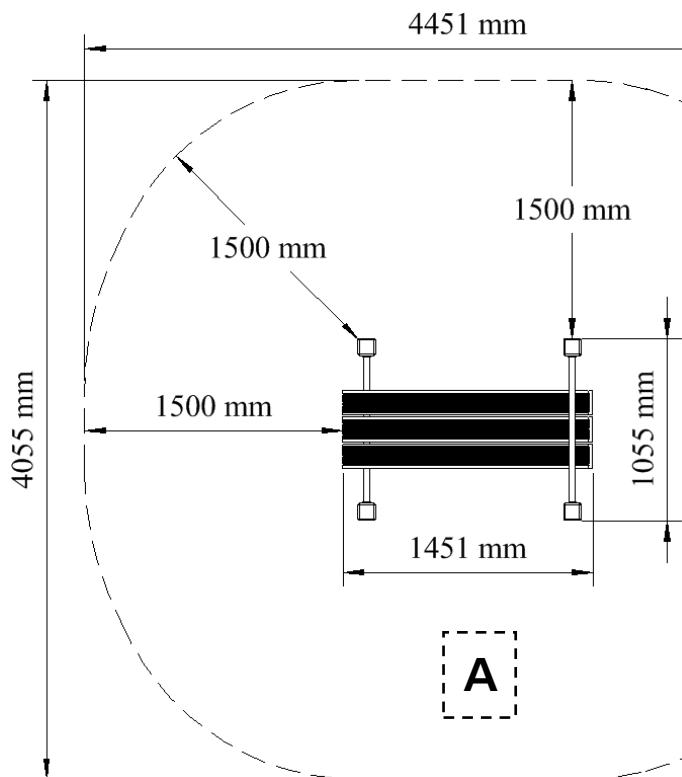
 Aushub Winkelprofile  
t = 500mm

 Aushub Betonfundamente  
t = 900mm



# Montageanleitung SC-Serie

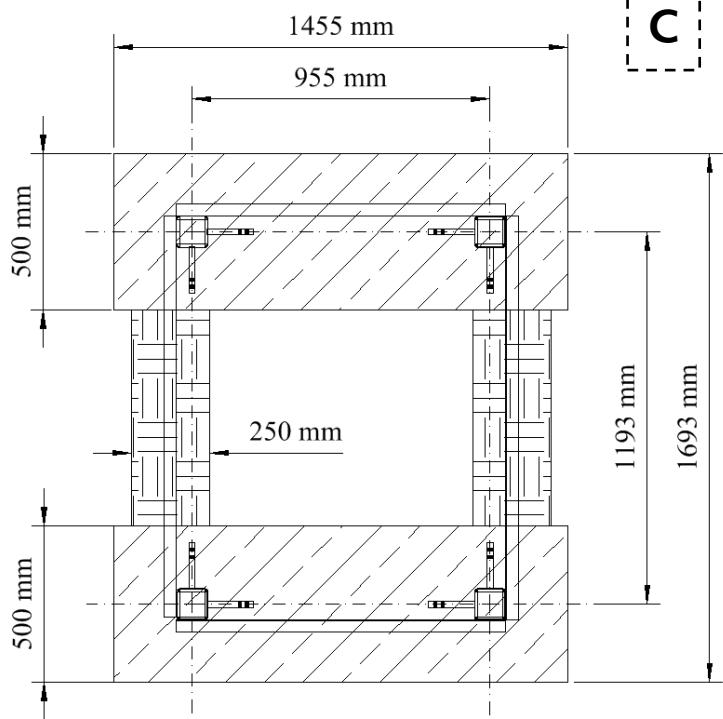
## Aufbaupläne SCSUB 02 - Sit-up Bank mittel



Stückliste SCSUB 02		
Pos.-Nr.	Art.-Nr.	Menge
8	VSUB 1500	2
10	VSUB 410	2
22	S 855	1
32	SUBM 410	1
52	WP 950	2
55	WP 1200	2
64	MA	8
66	WPM	8
70	MS	12

 Aushub Winkelprofile  
t = 500mm

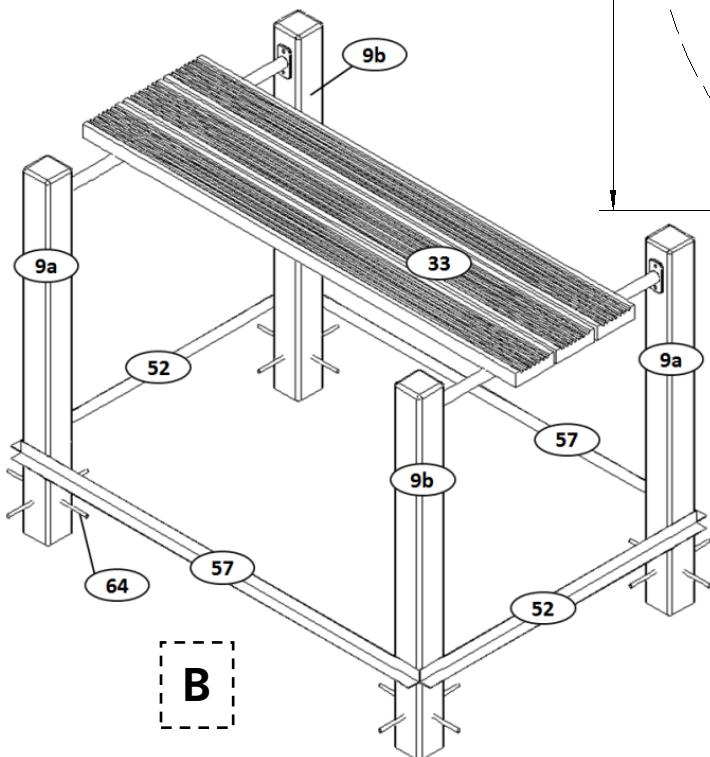
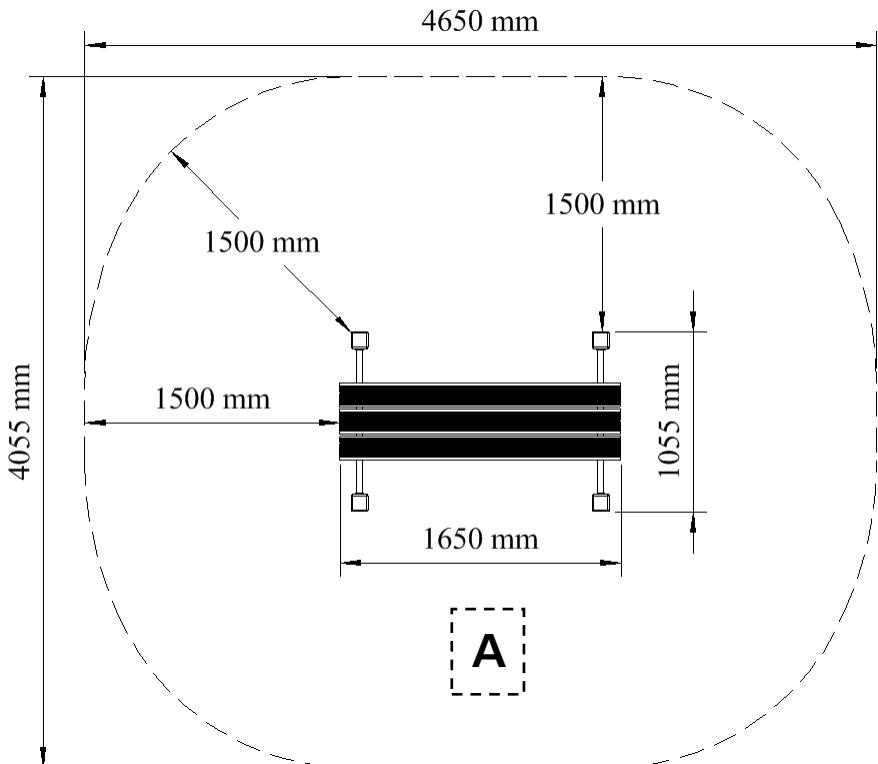
 Aushub Betonfundamente  
t = 900mm



# Montageanleitung SC-Serie

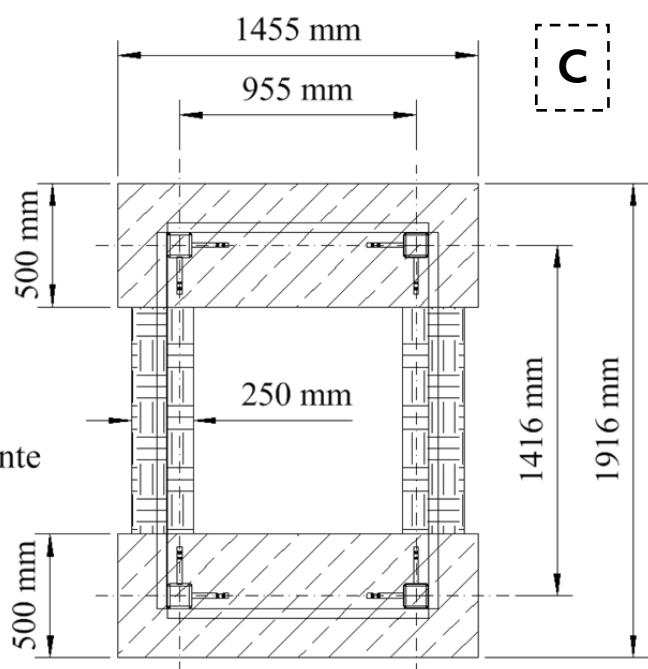
## Aufbaupläne SCSUB 03 - Sit-up Bank niedrig

Stückliste SCSUB 03		
Pos.-Nr.	Art.-Nr.	Menge
9	VSUB 500	4
33	SUBM 500	1
52	WP 950	2
57	WP 1400	2
64	MA	8
66	WPM	8
70	MS	8



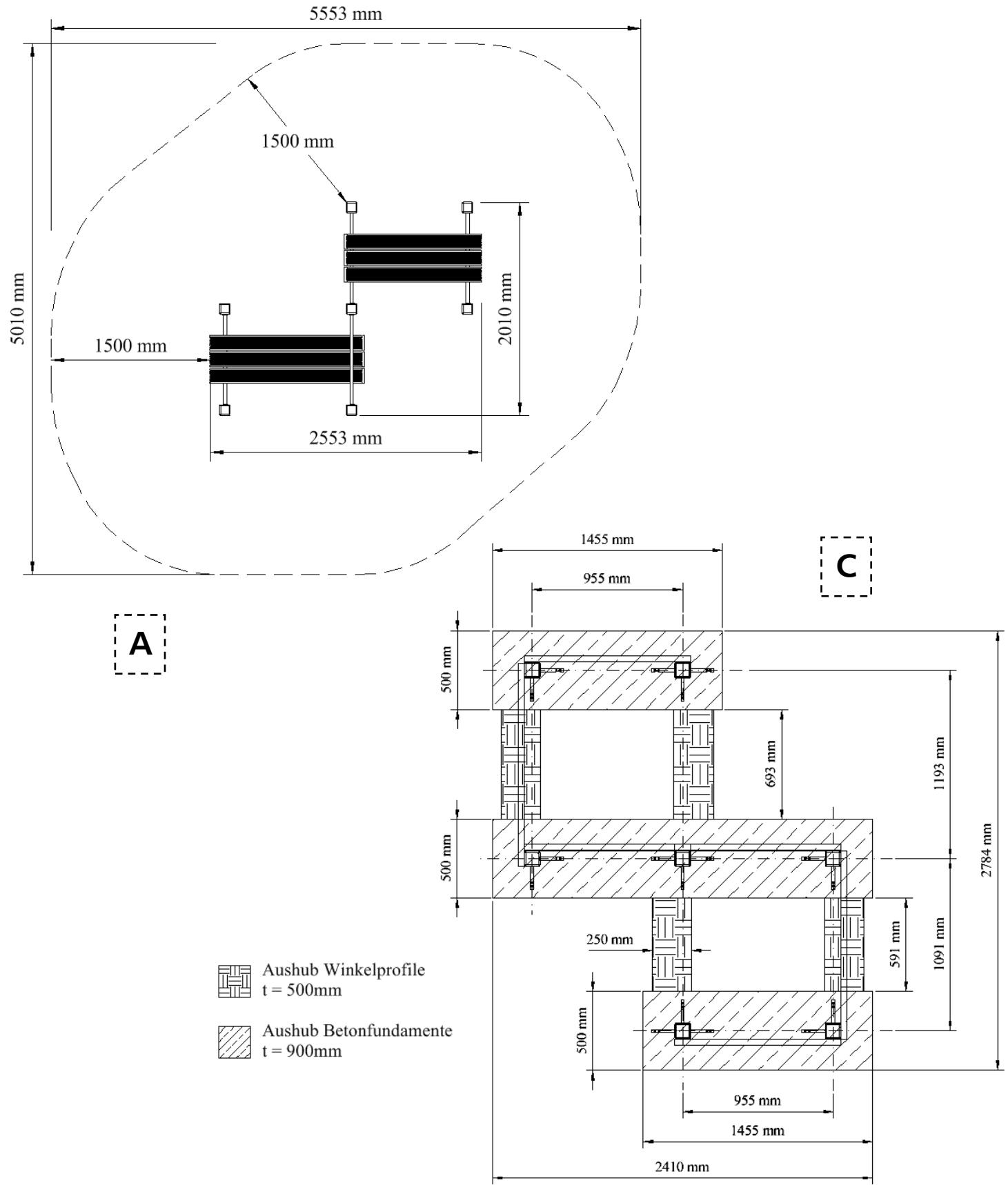
 Aushub Winkelprofile  
t = 500mm

 Aushub Betonfundamente  
t = 900mm



# Montageanleitung SC-Serie

## Aufbaupläne SCSUB 01 & 02 in Kombination



# Montageanleitung SC-Serie

## Aufbaupläne SCSUB 01+02 in Kombination

Stückliste SCSUB 01 & 02		
Pos.-Nr.	Art.-Nr.	Menge
8	VSUB 1500	3
10	VSUB 410	2
11	VSUB 585	2
22	S 855	1
31	SUBM 585	1
32	SUBM 410	1
52	WP 950	2
54	WP 1100	1
55	WP 1200	1
59	WP 1800	1
64	MA	14
66	WPM	11
70	MS	20

