

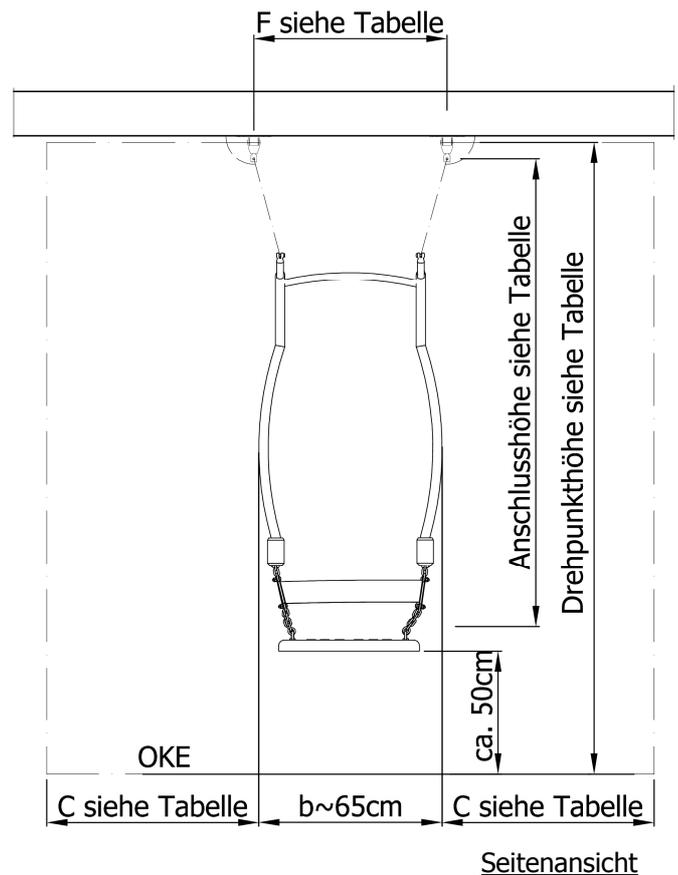
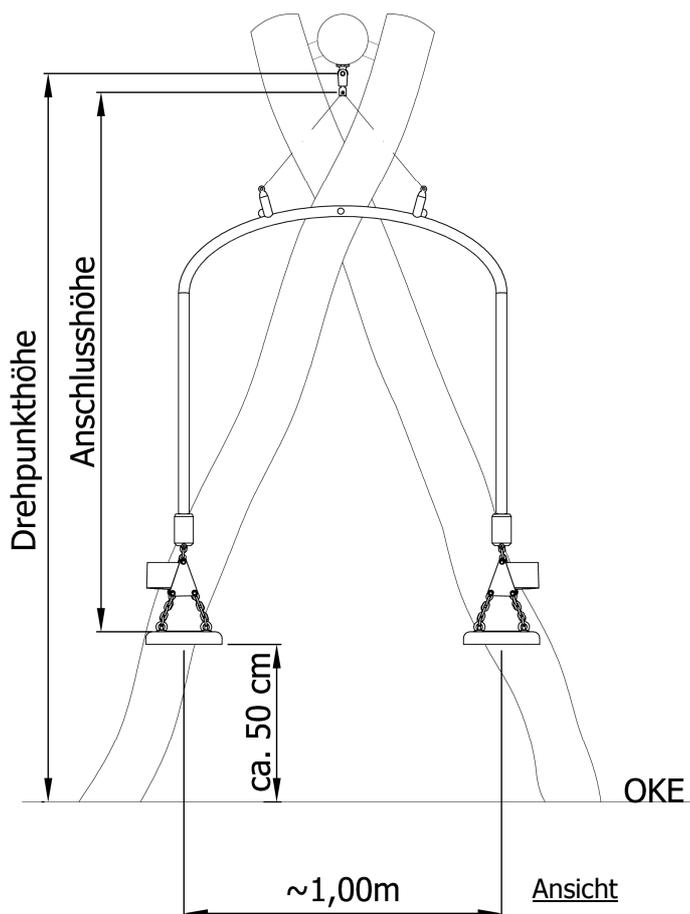
**Einfache Schaukelsitze können gegen den Schaukelsitz Pärchensitz mit Rückengurt ausgetauscht werden, wenn folgende Punkte erfüllt sind (vgl. EN 1176-1,2:2017)**

1. Die bauseitig vorhandene Schaukel inklusive Fundamente muss ausreichende Tragfähigkeit / Festigkeit aufweisen (s. auch Punkt 9).
2. Die Mindestdrehpunkthöhe beträgt 2,30m über OKE
3. Das Schaukelfeld mit dem Gruppenschaukelsitz darf keine weiteren Sitze enthalten; bei Bedarf ist das Schaukelgestell mit einem Zwischenpfosten abzutrennen.
4. Sicherheitsbereiche müssen entsprechend der Fallhöhe vorhanden sein (siehe Tabelle).
5. Ausreichende Abstände vom Sitzgestell zum Schaukelgestell müssen vorhanden sein siehe Tabelle und Zeichnung.
6. Schaukellager müssen geeignet sein und eine ausreichende Tragfähigkeit haben. Sie müssen mit der Anschlussbreite F montiert werden (s. Tabelle).
7. Die beigefügte Abrissicherung muss wirksam installiert werden, sie darf die Schaukelbewegung nicht eingrenzen (s. Details).
8. Durch die spezifische max. Fallhöhe des Sitzes ist der Sicherheitsbereich / die Aufprallfläche ggf. anzupassen (siehe Tabelle).  
Fallschutzmaterialien und Aufbauhöhen (vgl. EN/ DIN EN 1176) sind entsprechend zu wählen oder ggf. anzupassen.
9. Die statische Geräteprüfung des Schaukelgestells ist gemäß EN 1176-1:2008; B4/ C2 mit einer vertikalen Lastaufnahme von 14,6kN pro Schaukelsitz Pärchensitz mit Rückengurt vorzunehmen. Als horizontale Lastaufnahme sind 1,5 kN anzusetzen.

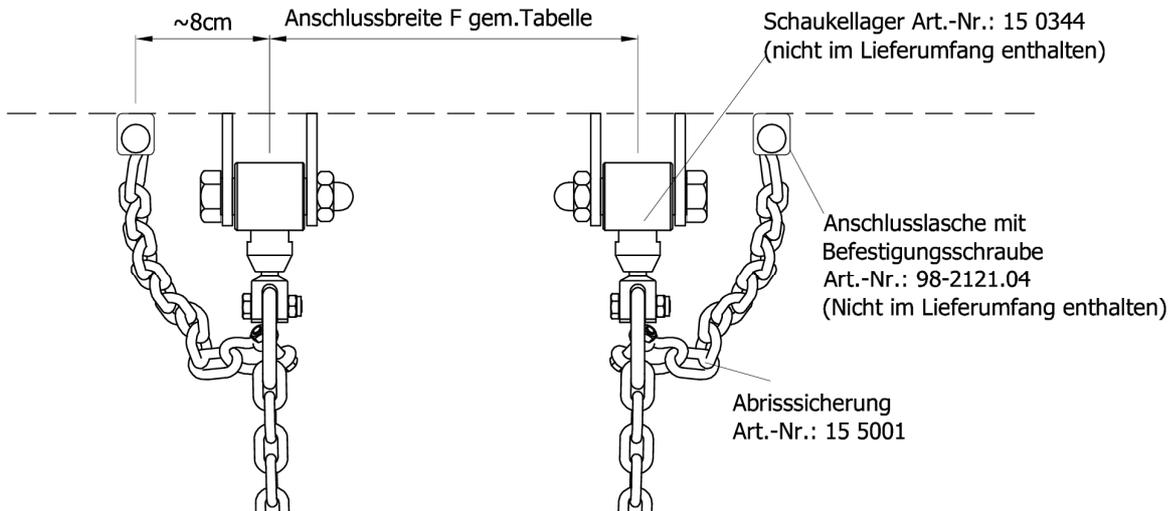
Drehpunkthöhe	Anschlussbreite F	Abstand zum Gestell C min.	Anschlusshöhe	Sicherheitsbereich l x b* gemessen v. Mitte Sitz	Fallhöhe
min. 2,30m	70cm	80cm	1,70m	8,10m x 2,00m	1,90m
2,40m	70cm	80cm	1,80m	8,30m x 2,00m	1,95m
2,50m	75cm	85cm	1,90m	8,50m x 2,00m	2,00m
2,60m	75cm	85cm	2,00m	8,60m x 2,00m	2,05m
2,70m	80cm	90cm	2,10m	8,80m x 2,00m	2,10m
max. 2,80m	82cm	90cm	2,20m	9,00m x 2,00m	2,15m

**Bei Zwischenhöhen ist aufzurunden!**

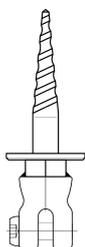
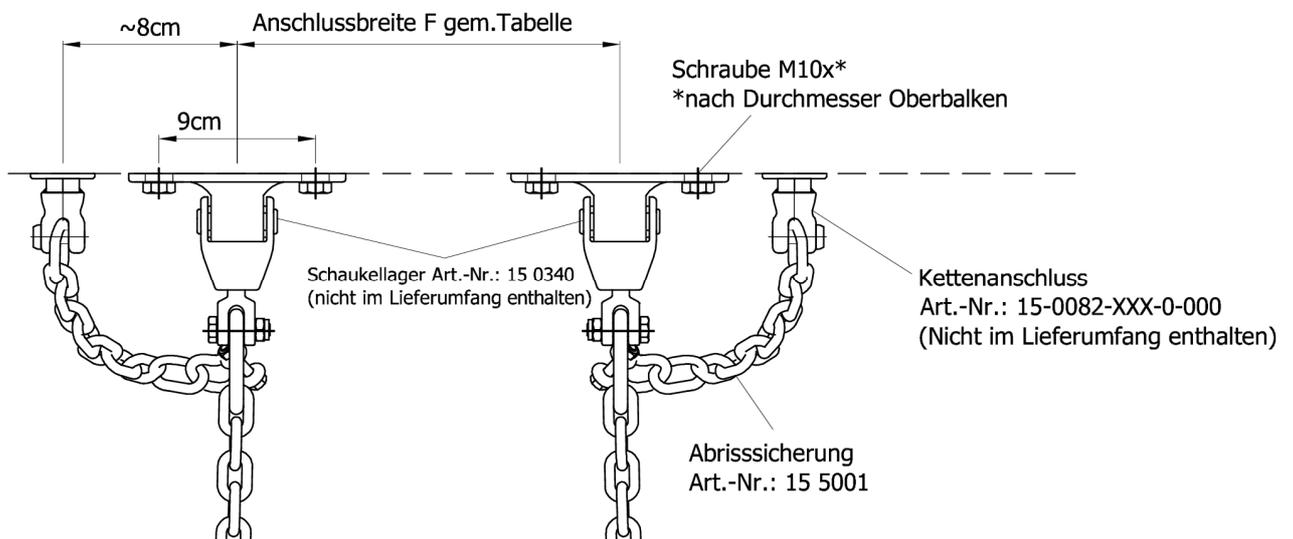
- \* Breite Sicherheitsbereich / Aufprallfläche bei Einzelschaukeln min. 2,00m
- \* Bei anderen Schaukeln (z. B. Doppelschaukeln) sind die Bereiche entsprechend anzupassen (vgl. EN/ DIN EN 1176)



Abrissicherung Version Stahlschaukel ESF



Abrissicherung Version Holzschaukel



**Kettenanschluss Detail**  
Art.-Nr.: 15-0082-XXX-0-000  
(Nicht im Lieferumfang enthalten)