

# Montageanleitung Federobjekt „altus veris“

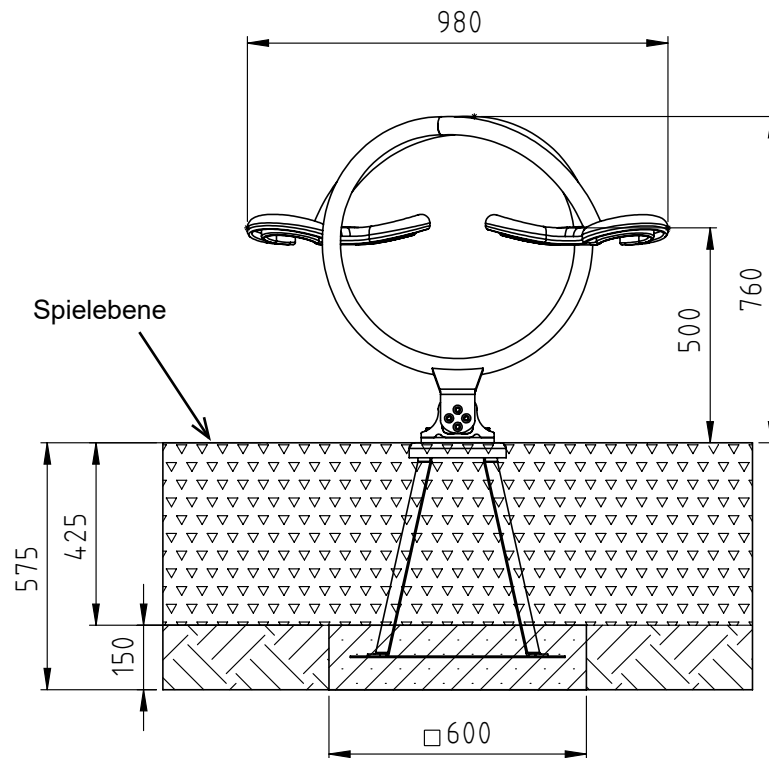
Artikel-Nr. 51 3022 401



*Skizze 1: Gesamtansicht des Spielgerätes*

# Montageanleitung Federobjekt „altus veris“

Artikel-Nr. 51 3022 401



## Legende

 stoßdämpfender Boden  
shock-absorbing floor

 Beton  
concrete

 gewachsenes Erdreich  
natural ground

## Skizze 2: Fundamentplan

1. Festlegen des Spielgeräte-Standorts unter Berücksichtigung des erforderlichen Mindestraumes (s. Skizze 3).
2. Bodenaushub für Fundament nach Skizze 2 vornehmen.  
Nach Aushub Fundamentsohlen verdichten.  
**Hinweis:** Das Federobjekt wird auf Spielebenen-Niveau eingebaut.
3. Spielgerät mit Fundamenthocker gem. Skizze 2 in das Fundamentloch einsetzen.

### **Bewehrungsplan:** Beton-Fundament mit Bewehrung

Hauptfundament: BSt 500S

Bügel Ø 8 mm längs und quer

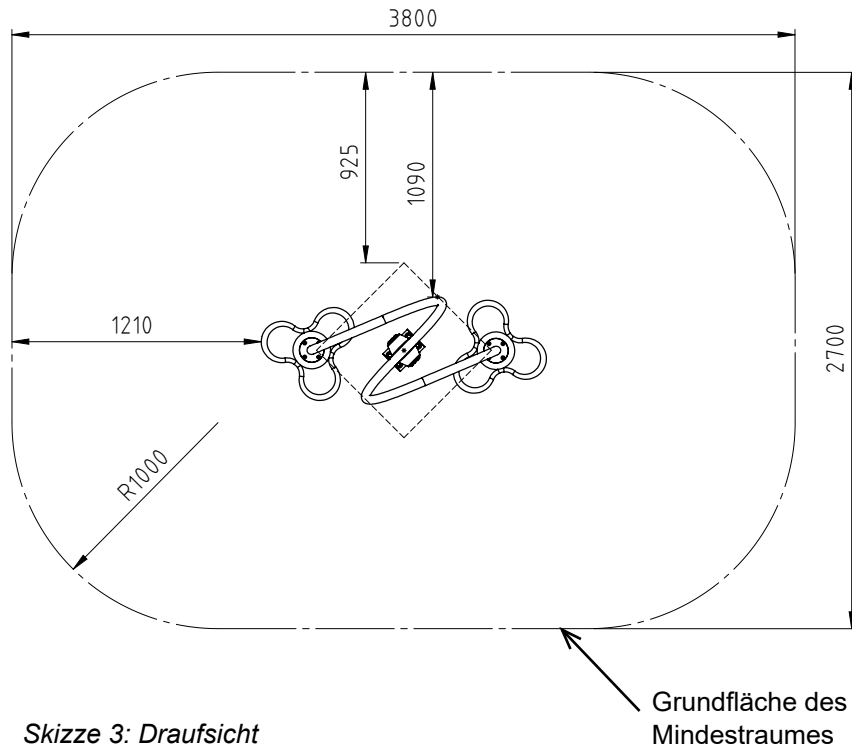
Betonüberdeckung  $h' = 3$  cm

Betongüte C20/25

4. Spielgerät mit Fundamenthocker gem. Skizze 2 so in den Beton einbringen, dass eine Überdeckung der Bodenplatte nach oben und unten von je mindestens 75 mm gewährleistet ist.
5. Fundamentsohle mit Beton etwa 150 mm hoch ausgießen.
6. Nach der Abbindezeit von 10 - 14 Tagen – je nach Witterung und Fundamentgröße – gesamte Aufprallfläche mit einem der ausgeschriebenen Fallhöhe entsprechenden Fallschutz nach EN 1176-1 abdecken.  
**Freie Fallhöhe: ca. 700 mm**  
Empfohlener Boden: Rasen, Sand, Holzschnitzel, Kies, synthetischer Fallschutz.
7. Gerät bis zur endgültigen Fertigstellung für die Benutzung sperren.

# Montageanleitung Federobjekt „altus veris“

Artikel-Nr. 51 3022 401



Skizze 3: Draufsicht

**Achtung:** Eine unvollständige Installation des Spielgerätes oder dessen teilweise Zerlegung bei Reparaturarbeiten kann zu besonderen Verletzungsgefahren für die Benutzer führen! Daher in solchen Fällen das Gerät deutlich sichtbar sperren!

**HINWEIS:** Spielgeräte, die Bauteile aus rostfreiem Edelstahl enthalten, sollten keinesfalls mit „normalen“ Stahlteilen in Kontakt kommen. Von diesen Stahlteilen reiben sich möglicherweise kleine Stahlpartikel ab und hinterlassen in Verbindung mit Feuchtigkeit braune Rostflecken.

Sollten solche Korrosionsstellen an Edelstahlteilen auftreten, so sind diese mit einem feinen Schleifmittel (Korn 240) zu entfernen.

Bitte achten Sie beim Transport und beim Aufbau darauf, dass die Bauteile aus Edelstahl keinesfalls mit „normalen“ Stahlteilen in Berührung kommen.

Um ein gutes optisches Erscheinungsbild Ihrer stilum-Spielgeräte über einen langen Zeitraum zu erhalten, sollte den Edelstahloberflächen trotz Ihrer Korrosionsbeständigkeit ein gewisses Maß an Pflege zukommen.

Besonders Flächen, die nicht von Regen erreicht werden, sollten in regelmäßigen Abständen von Ablagerungen durch Luftverschmutzung wie Flugrost oder anderem atmosphärisch bedingten Schmutz befreit werden.

Bei leichtem Schmutz eignet sich hierzu ein Hochdruckreiniger.

Sind die Ablagerungen hartnäckig, sollte man einen speziellen Flüssigreiniger (z.B. auf Phosphorsäurebasis) mit einem sauberen Tuch auftragen und nach kurzer Einwirkzeit mit klarem Wasser abspülen. Bei Reinigungsmitteln mit mild abrasiven Komponenten ist darauf zu achten, dass immer in Schliifrichtung gewischt wird.

Bei stark vernachlässigten Oberflächen können auch Polituren (z.B. für Chrompflege an Autos) oder bei öligen und fettigen Verschmutzungen alkoholische Reinigungs- und Lösemittel (z.B. Spiritus, Isopropylalkohol oder Azeton) verwendet werden. Hierbei ist jedoch zu beachten, dass der angelöste Schmutz nicht großflächig verteilt wird.

Es dürfen keine chloridhaltigen bzw. salzsäurehaltigen Produkte, Scheuerpulver, Bleich- oder Silberputzmittel verwendet werden.

Die Reinigungsintervalle hängen von Stärke und Art der Verschmutzung sowie von den Ansprüchen, die an die optische Beschaffenheit gestellt werden, ab. Es empfiehlt sich in Abständen von 6 bis 12 Monaten bzw. bei starker Belastung in Abständen von 3 bis 6 Monaten zu säubern.