

## Montage- Bedienungs- und Pflegeanleitung

# Kurbelwagen, elektrisch für Rollschutz - Abdeckung



### Allgemeines:

Der Kurbelwagen wurde entwickelt, um die Abdeckung

- Rollschutz - UNIVERSAL

automatisch auf- und abzuwickeln

Das Abspannen der Rollschutzabdeckung erfolgt jedoch wie bisher von Hand

Die Anlage muss während der Funktion überwacht werden

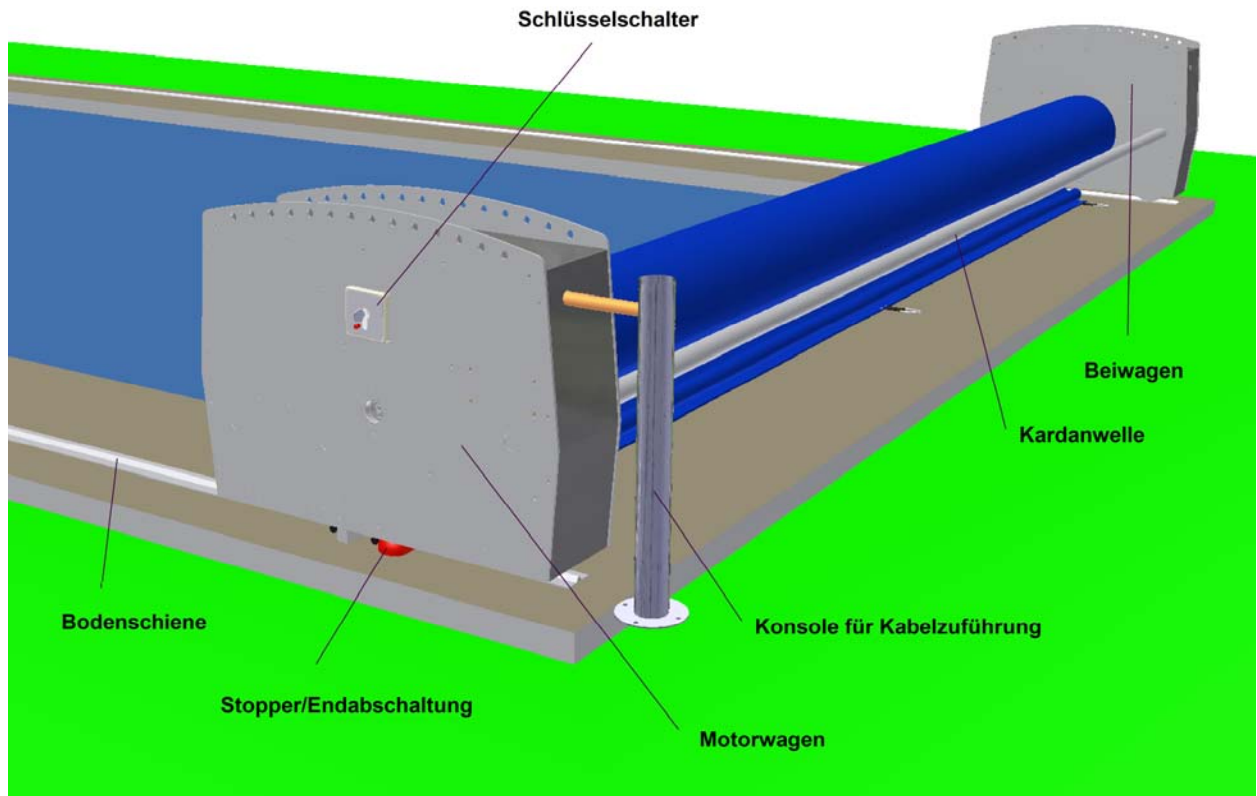
Montage der Rollschutz - Abdeckung: siehe separate Montageanleitung

## Vorbereitung:

**Wichtig:** Bei Eintreffen der Lieferung überprüfen Sie diese bitte auf Vollständigkeit und eventuelle Transportschäden sofort melden.

**Geliefertes Material:** Der elektrische Kurbelwagen ist komplett zusammengebaut. Der Rollschutz ist auf der Wickelwelle bereits aufgerollt.

## Grundausrüstung des Kurbelwagens



### 1. Beschreibung

Der Kurbelwagen besteht aus einem Motorwagen und Beiwagen. Im Motorwagen ist ein 24V DC Aggregat, die Kabeltrommel sowie der Bedienschalter mit der erforderlichen Verkabelung eingebaut. Der Beiwagen wird durch eine Kardanwelle vom Motorwagen angetrieben. Das Aufwickeln und das Abwickeln erfolgt automatisch.

Die Rollschutzabdeckung muss manuell abgespannt und gesichert werden

Für die Position der Endabschaltung werden am Beckenrand 4 so genannte Stopper montiert. Diese Stopper sind die Nocken zum Schalten der Endabschalter sowie auch mechanische Anschlagsicherung. Es müssen alle 4 Stopper montiert werden.

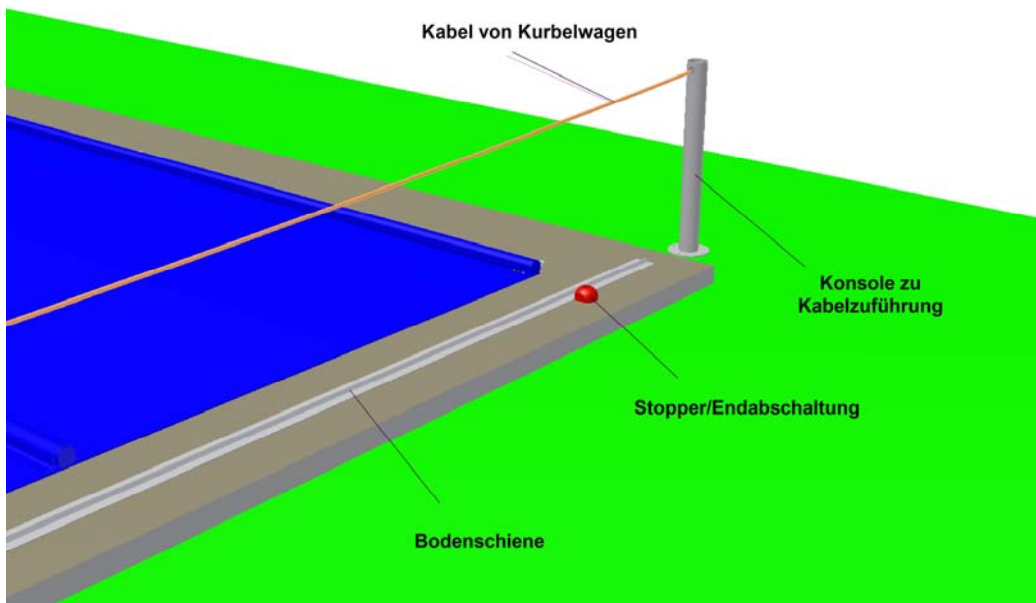
Je nach Einsatzfall läuft der Kurbelwagen auf Bodenschienen (Nutrollen) oder direkt auf den Randplatten. (Flachrollen) mit zusätzlichen Führungen

Die Rollschutzabdeckung wird mit Bändern an der Wickelwelle befestigt.

Technische Änderungen vorbehalten

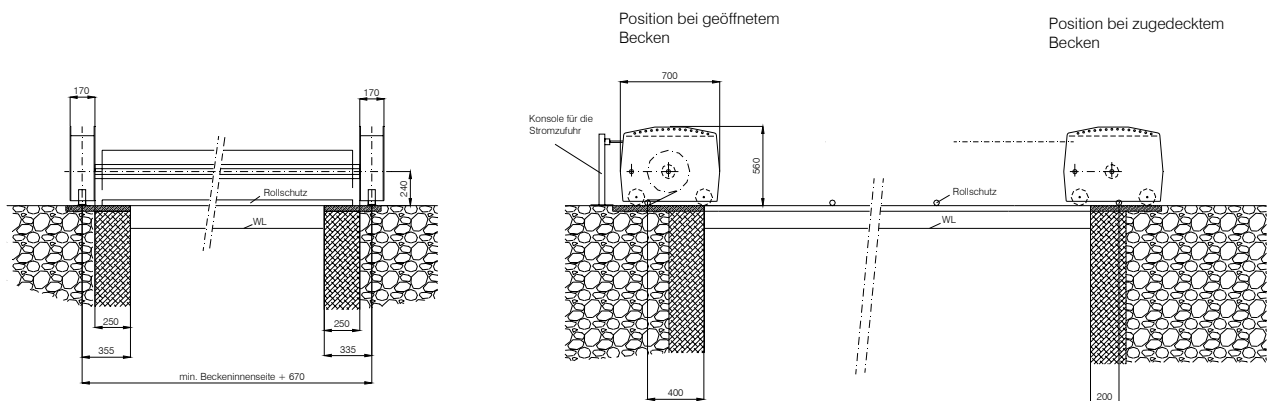
02.12.08

## 2. Montage



- Bodenschienen auf dem Beckenrand auslegen.
- Der zusammengebaute Kurbelwagen auf die Bodenschienen stellen und die Bodenschienen ausrichten. Anschliessend die Bodenschienen auf den Randplatten fest dübeln.

## Abmessungen

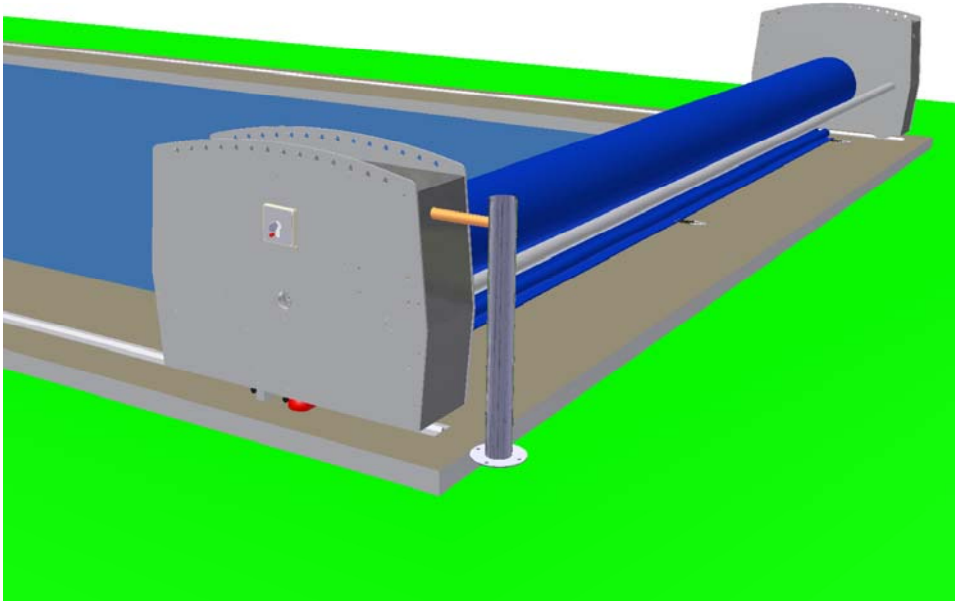


### Wichtig:

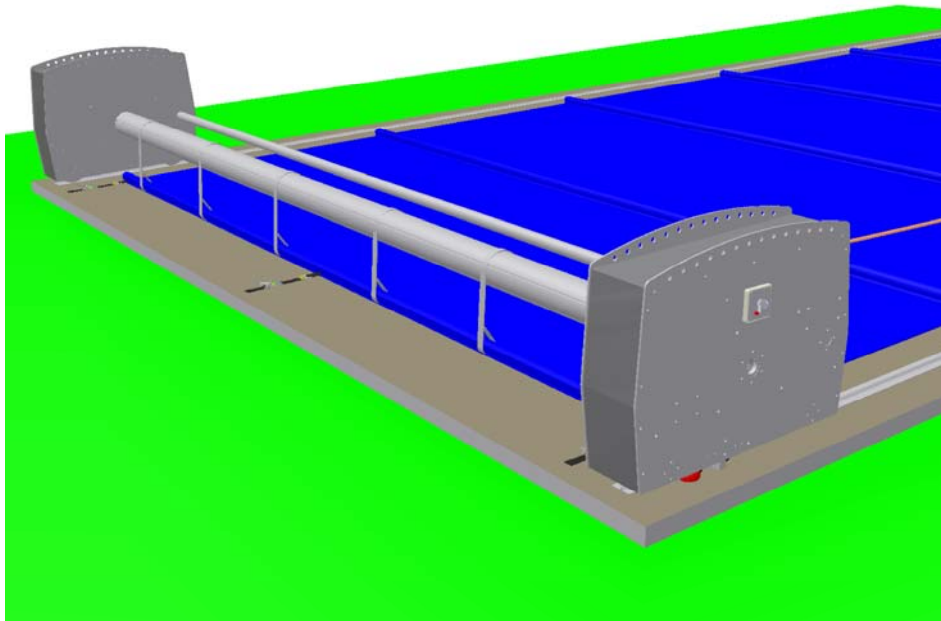
Randauflage stirnseitig bei der Position aufgerollt 40 cm  
 Randauflage stirnseitig auf der Position abgedeckt 20 cm

- Konsole für die Stromzuführung montieren

*Position des Kurbelwagens bei aufgerolltem Rollschutz*

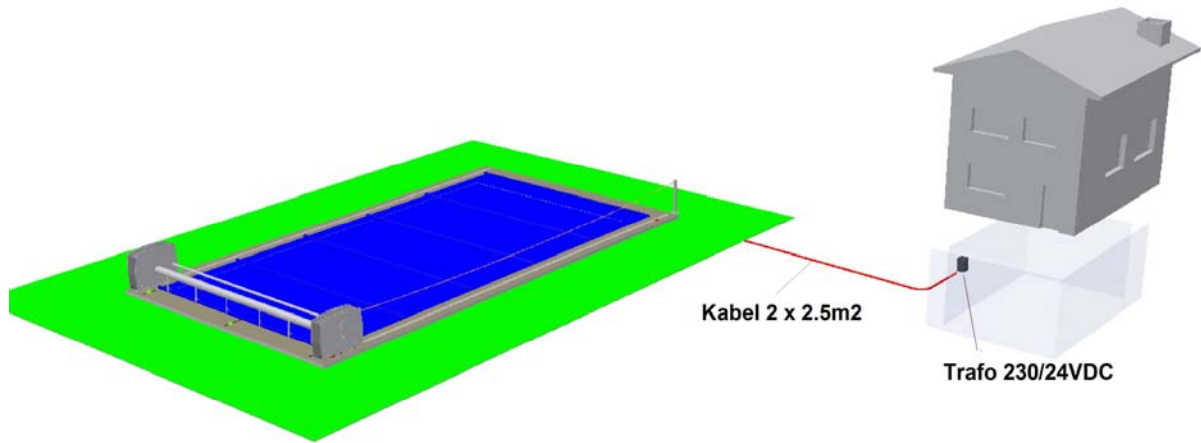


*Position bei abgerolltem Rollschutz*

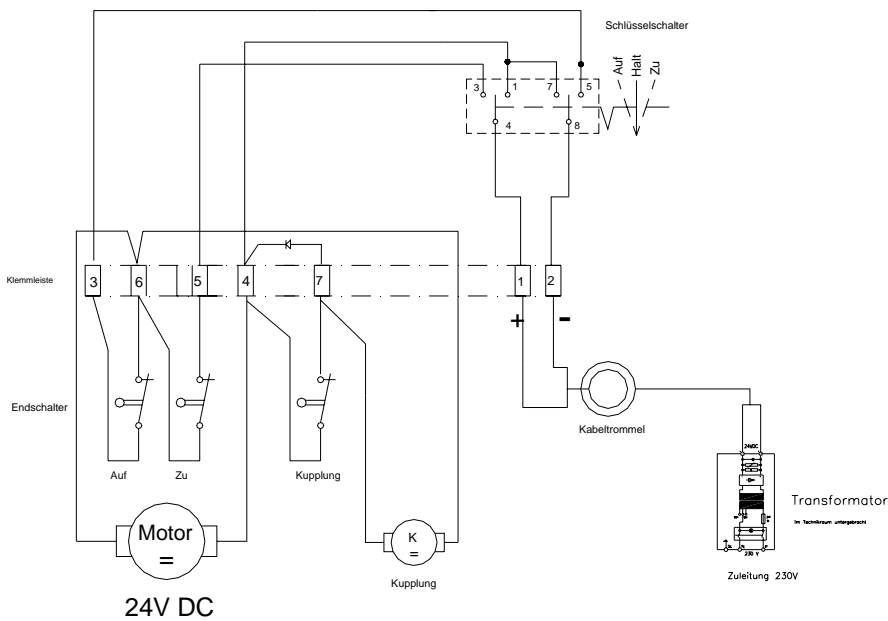


- Rollschutz montieren: gemäss separater Montageanleitung
- Kabel an Konsole anschliessen

## Schema Zuleitung



## Anschlussschema



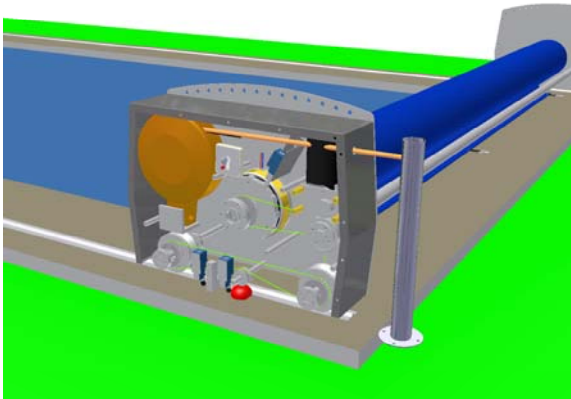
*Der Kurbelwagen ist werkseitig komplett verdrahtet*

*Es muss nur noch das Kabel von der Kabeltrommel angeschlossen werden*

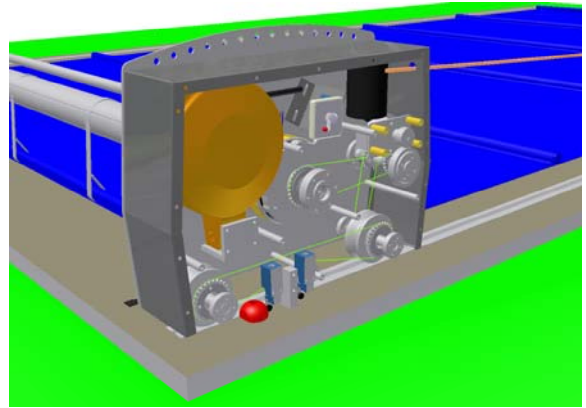
Jetzt kann der Kurbelwagen mit dem Schlüsselschalter zum Einstellen der beiden Endpositionen in die entsprechende Position gefahren werden

Vorsicht: Da die Stopper/Nocken für die Endabschaltung noch nicht montiert sind muss mittels Schlüsselschalter bei der entsprechenden Position abgeschaltet werden.

- Stopper für die Endpositionen montieren ( 4 Stopper)

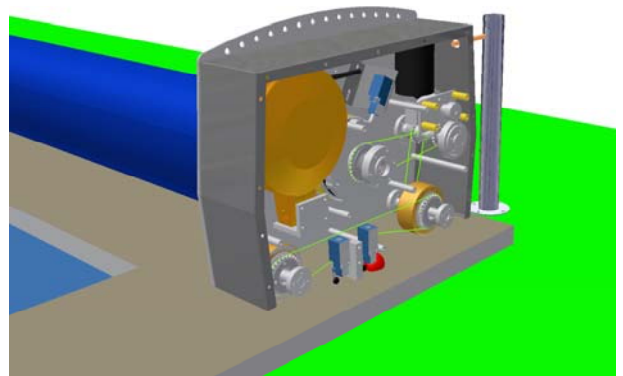
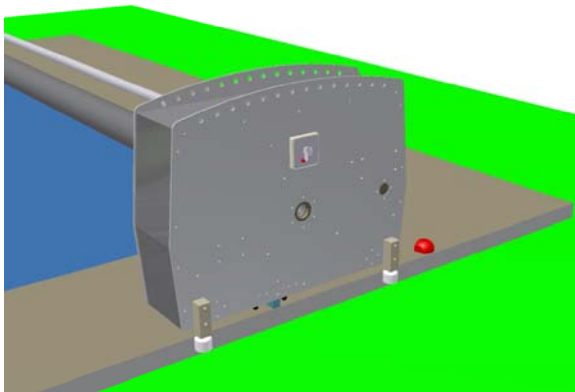


Stopper Position aufgerollt



Position Stopper Bad zugedeckt

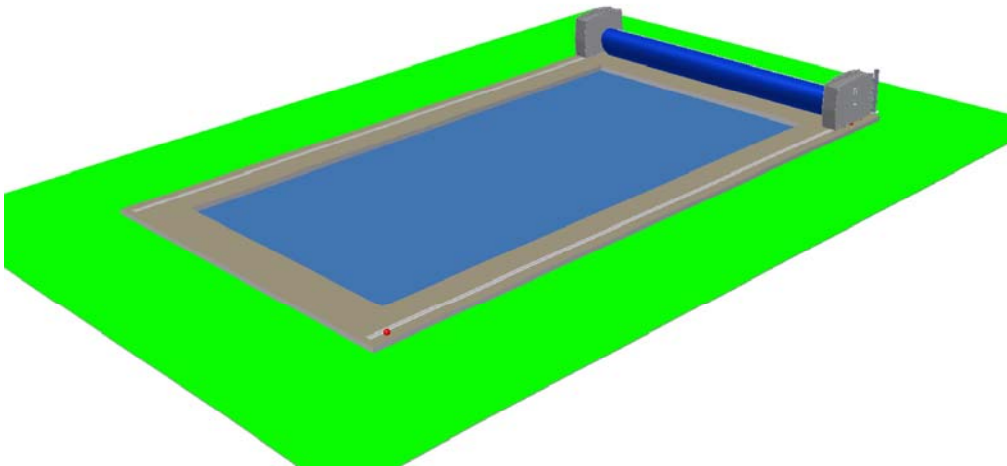
### Kurbelwagen mit Flachrollen



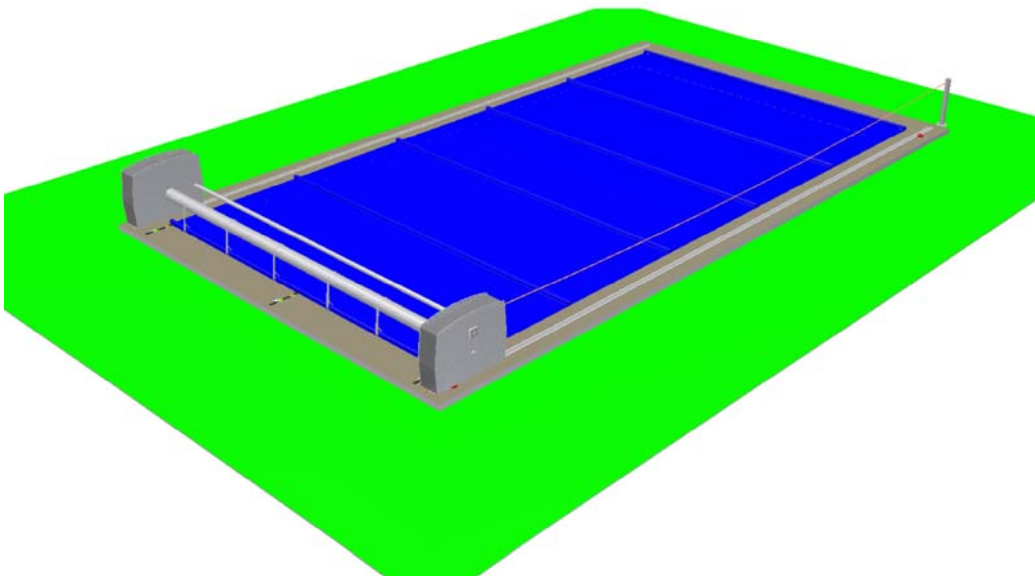
### Wichtig:

**Vor dem Bedienen des Kurbelwagens bei zugedeckten Schwimmbad, zuerst die Schnellabspannungen vom Rollschutz lösen.**

*Darstellung*



Position Bad offen



Position Bad zugedeckt

Die Inbetriebnahme- und Bedienungsanleitungen sind zu beachten.

Bei Schadensfällen, welche durch nichtbestimmungsgemäßer Verwendung bzw. Fehlinstallationen entstehen, übernimmt die Firma Bieri Alpha Covers keinerlei Haftung und Garantieansprüche erlöschen.

## ***Pflege und Unterhalt***

Der Kurbelwagen ist im wesentlichen aus Edelstahl, Aluminium und Kunststoff hergestellt. Auch Edelstahl braucht Pflege. Wir empfehlen die Edelstahlteile 1x pro Saison mit Edelstahlreiniger zu reinigen.

Reparaturen an der Aufrollvorrichtung sind prinzipiell nur vom Fachhändler durchzuführen.

### **Achtung:**

Wenn gebadet wird, darf die Abdeckung unter keinen Umständen betrieben werden. Bei Unfällen infolge unsachgemässer Handhabung, Pflege oder Montage, sowie bei Fehlmanipulationen an der Anlage weisen wir sämtliche Haftung zurück

### **Garantie:**

Für den Kurbelwagen geben wir 24 Monate Gewährleistung.

Garantie und Gewährleistungen siehe unsere AGB

Stand August 2008