

Montageanleitung Transportrollen für transportable Tore

Art.-Nr.: 11031, 11032, 11033,
11034, 11035, 11036



Vielen Dank, dass Sie sich für ein **Haspo** - Produkt entschieden haben. Damit Sie viel Freude an diesem Produkt haben, erhalten Sie im Folgenden wichtige Hinweise für Ihre Sicherheit sowie den Gebrauch und die Wartung des Gerätes. Lesen Sie bitte diese Anleitung vollständig durch, bevor Sie mit der Montage bzw. Nutzung beginnen.

1. Lieferumfang:

Bitte prüfen Sie den nachfolgend angegebenen Inhalt auf Vollständigkeit, bevor Sie mit dem Aufbau beginnen.



Bitte beachten Sie die unterschiedlichen Ausführungen der Transportrollen. Diese Anleitung gilt für Tore mit quadratischen, rechteckigen und ovalen Bodenrohren. Angaben zu den einzelnen Ausführungen finden Sie unter Punkt 2 der Anleitung.



Stück	Beschreibung
2	Rad, luftbereift
2	Radhalterung
1	Zubehörbeutel



Inhalt Zubehörbeutel:

Stück	Beschreibung
2	Rundrohr Ø 20mm, Länge 60mm
2	Maschinenschraube DIN 931, M10 x 90mm
4	Sechskantschraube DIN 931, M8 x 130mm bei Ausführungen für ovales Bodenrohr 120 x 110mm
	Sechskantschraube DIN 931, M8 x 110mm bei Ausführungen für quadratisches Bodenrohr 80 x 80mm oder rechteckiges Bodenrohr 80 x 40mm
2	selbstsichernde Mutter DIN 985, M10
4	selbstsichernde Mutter DIN 985, M8
1	Montageanleitung

2. Allgemein:

Je nach Ausführung unterschieden sich die Halterungen zur Befestigung der Transportrollen am Bodenrohr des Tores. Siehe nachfolgende Tabelle.

Art.-Nr.:	Profil am Bodenrahmen	Skizze Profil Bodenrahmen	Halterung
11031	oval 120 x 100mm		
11034	oval 120 x 100mm		
11032	quadratisch 80 x 80mm		
11035	quadratisch 80 x 80mm		
11033	rechteckig 80 x 40mm		
11036	rechteckig 80 x 40mm		

3. Montage der Rollen am Tor:

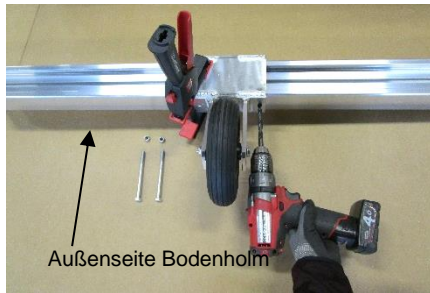
Zur Montage werden folgende Werkzeuge/Hilfsmittel benötigt:

- 2 Ring-/Maulschlüssel 17 mm
- Bohrer Ø 8,5 mm
- Bohrmaschine
- Schraubzwinde (ggf. zum Fixieren beim Bohren)

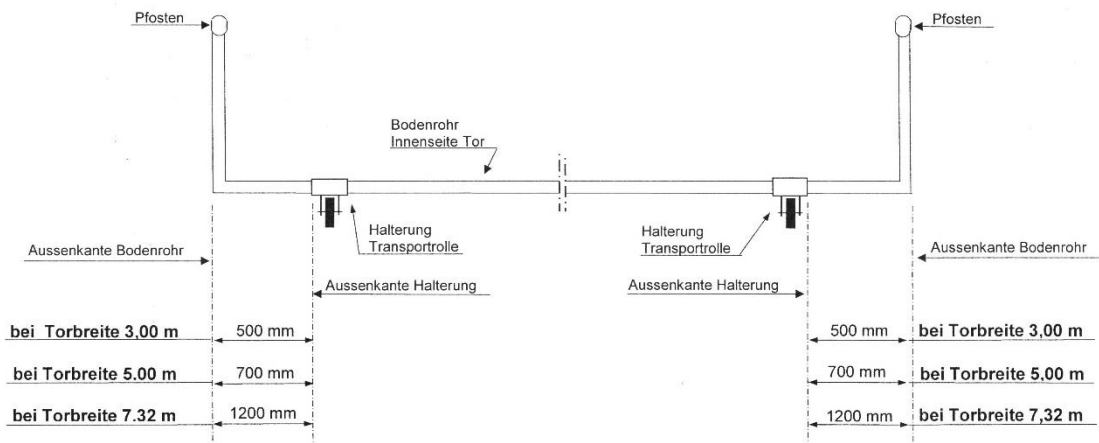
- a) Montage Rad an Halterung: Das Rundrohr Ø 20 mm, Länge 60mm, durch die Radnabe stecken und das Rad mit 1 Stck. Sechskantschraube M10 x 90mm, DIN 931 und 1 Stck. selbstsichernder Mutter M10, DIN 985 an der Halterung befestigen (siehe Foto unten). Mutter nur so fest anziehen, dass das Rad noch leicht läuft.



- b) Montage Halterung am Bodenrohr: Die Halterung auf das Bodenrohr stecken, wobei das Rad nach außen zeigen muss, ggf. Schraubzwinde zur Fixierung verwenden (Anordnung der Halterung am Bodenrohr siehe Skizze unten). Anschließend mit einem Bohrer Ø 8,5 mm durch die Löcher der Halterung und des Bodenrohres bohren (siehe Foto links). Nun je Halterung 2 Stck. Sechskantschrauben M8, DIN 931, Länge je nach Ausführung 110 oder 130mm, von der Toraußen-seite durch die Bohrungen und die Halterung stecken, 2 Stck. selbstsichernde Muttern M8, DIN 985 aufschrauben und fest anziehen.



Draufsicht - Anordnung Transportrollen:



4. Transport des Tores:

Zum Transport das Tor nach hinten kippen. Nun kann das Tor an jede gewünschte Stelle gefahren werden.

5. Wartung, Pflege, Sicherheitshinweise:



Kontrollieren Sie die Schraubverbindungen regelmäßig auf ihren festen Sitz. Prüfen Sie die Komponenten auf eventuelle Beschädigungen und tauschen Sie verschlissene Teile aus.

Die Transportrollen sind mit luftbereiften Rädern ausgestattet. Hier muss regelmäßig der Reifendruck kontrolliert werden.

Hinweis: Aufgrund unserer kontinuierlichen Qualitätsprüfung der Produkte können sich technische Änderungen ergeben.

Zur Reinigung der Oberflächen nur Wasser, keinen Alkohol oder aggressive Chemikalien verwenden!

Assembly instruction Rolls for transport of transportable goals

Cat. - no.: 11031, 11032, 11033,
11034, 11035, 11036



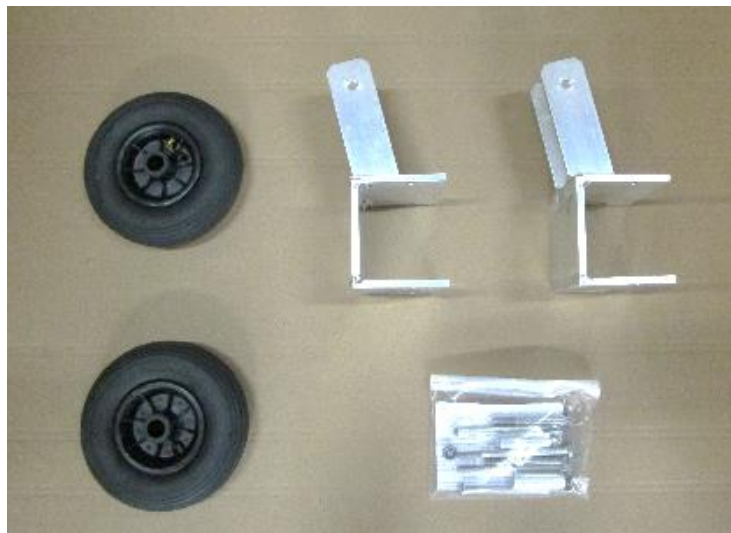
Thanks for choosing **Haspo** equipment. In order to enjoy this product please note the following instructions for safety, use and maintenance before assembly.

1. Scope of delivery:

Please check the following content before assembly.



You can choose between different executions. These instructions apply to square, rectangular and oval ground tubes (for differences see point 2).



Piece	Description
2	Pneumatic-tyred roll
2	Roll support
	Accessories

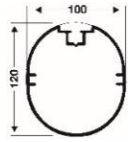

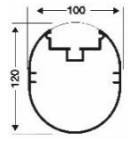

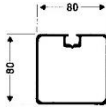

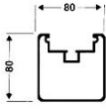

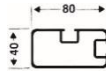

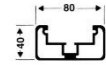



Accessories:

Piece	Description
2	Round tube Ø 20mm, length 60mm
2	Machine screw DIN 931, M10 x 90mm
4	hexagon screw DIN 931, M8 x 130mm for oval ground tube 120 x 110mm
	hexagon screw DIN 931, M8 x 110mm for square ground tube 80 x 80mm or rectangular ground tube 80 x 40mm
2	Self-locking nut DIN 985, M10
4	Self-locking nut DIN 985, M8
1	Assembly instruction

2. General instructions:

The following supports are applicable depending on the execution of the ground tube:

Cat.no.	Profile of ground tube	Sketch of ground tube	Support
11031	oval 120 x 100mm		
11034	oval 120 x 100mm		
11032	square 80 x 80mm		
11035	square 80 x 80mm		
11033	rectangular 80 x 40mm		
11036	rectangular 80 x 40mm		

3. Assembly:

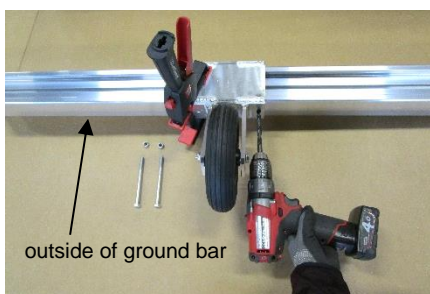
The following tools are necessary:

- 2 wrench/ring spanners 17 mm
- drill \varnothing 8.5 mm
- drilling machine
- screw clamp (if necessary)

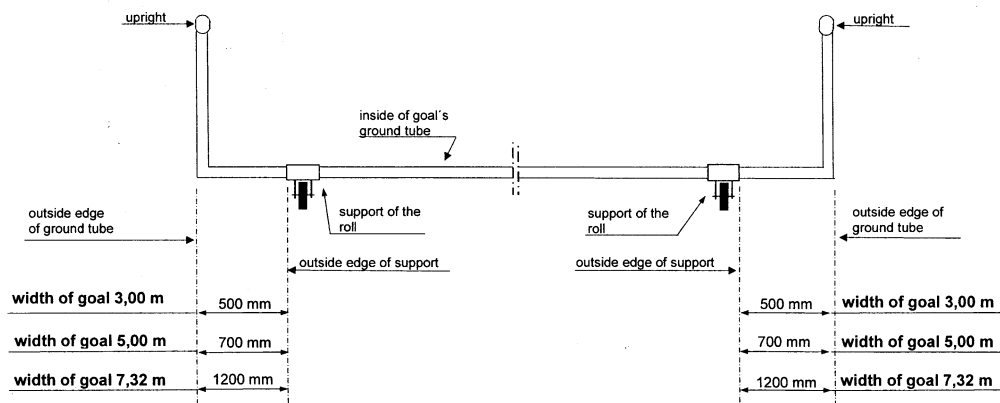
- a) Assembly of roll and support: Stick round tube \varnothing 20 mm, length 60mm, through the roll hub and fix the roll in the support with 1 hexagon screw M10 x 90mm, DIN 931 and 1 self-locking nut M10, DIN 985 (see bottom picture). Tighten nut slightly so that the roll moves freely.



- b) Fixing of support at ground tube: Stick support on the ground tube with roll facing to the outside. If necessary use the screw clamp (position of the support see bottom sketch). Then bore through holes of support and ground tube with drill \varnothing 8.5 mm (see left picture). Now stick from the goal's outside 2 hexagon screws M8, DIN 931, length 110 or 130mm depending on the execution, through holes and support. Screw 2 self-locking nuts M8, DIN 985.



Top view – arrangement transport rolls



4. Transport of the goal:

Tip the goal to the back. Now the goal can be moved to every desired position.

5. Maintenance and safety instructions:



Check screwed fastenings regularly and change damaged and wearing parts if need be.

The trolley is equipped with pneumatic-tyred rolls. Please check the pressure regularly.

Notice: Due to our continuous quality check of products and equipment technical modifications are possible.

Only use water for cleaning the surfaces. Do not use alcohol or any aggressive chemicals!