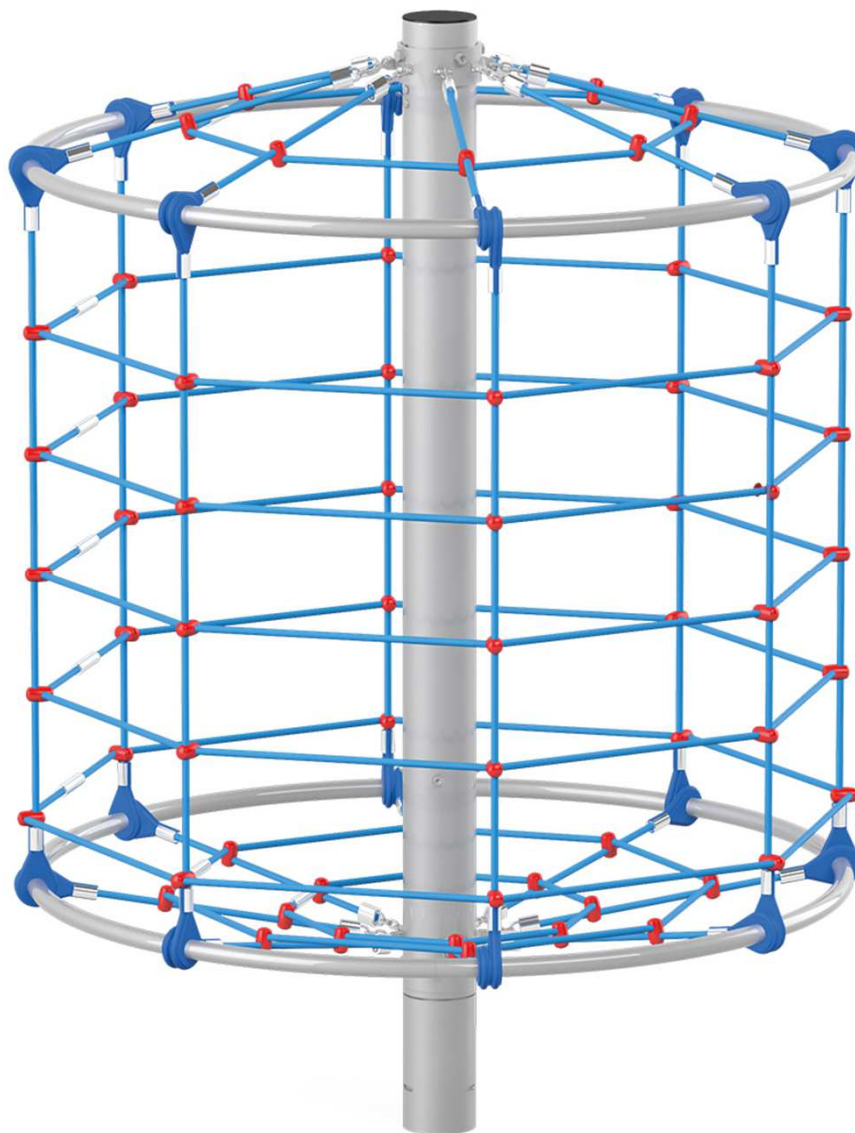




PL	INSTRUKCJA MONTAŻU	Nazwa	Walec obrotowy	Nr kat.	4314
ENG	ASSEMBLY INSTRUCTIONS	Product		Cat. no.	
DEU	MONTAGEANLEITUNG	Name		Art.-Nr.	
FRA	INSTRUCTIONS D'INSTALLATION	Catégorie		Référence.	

**4314**



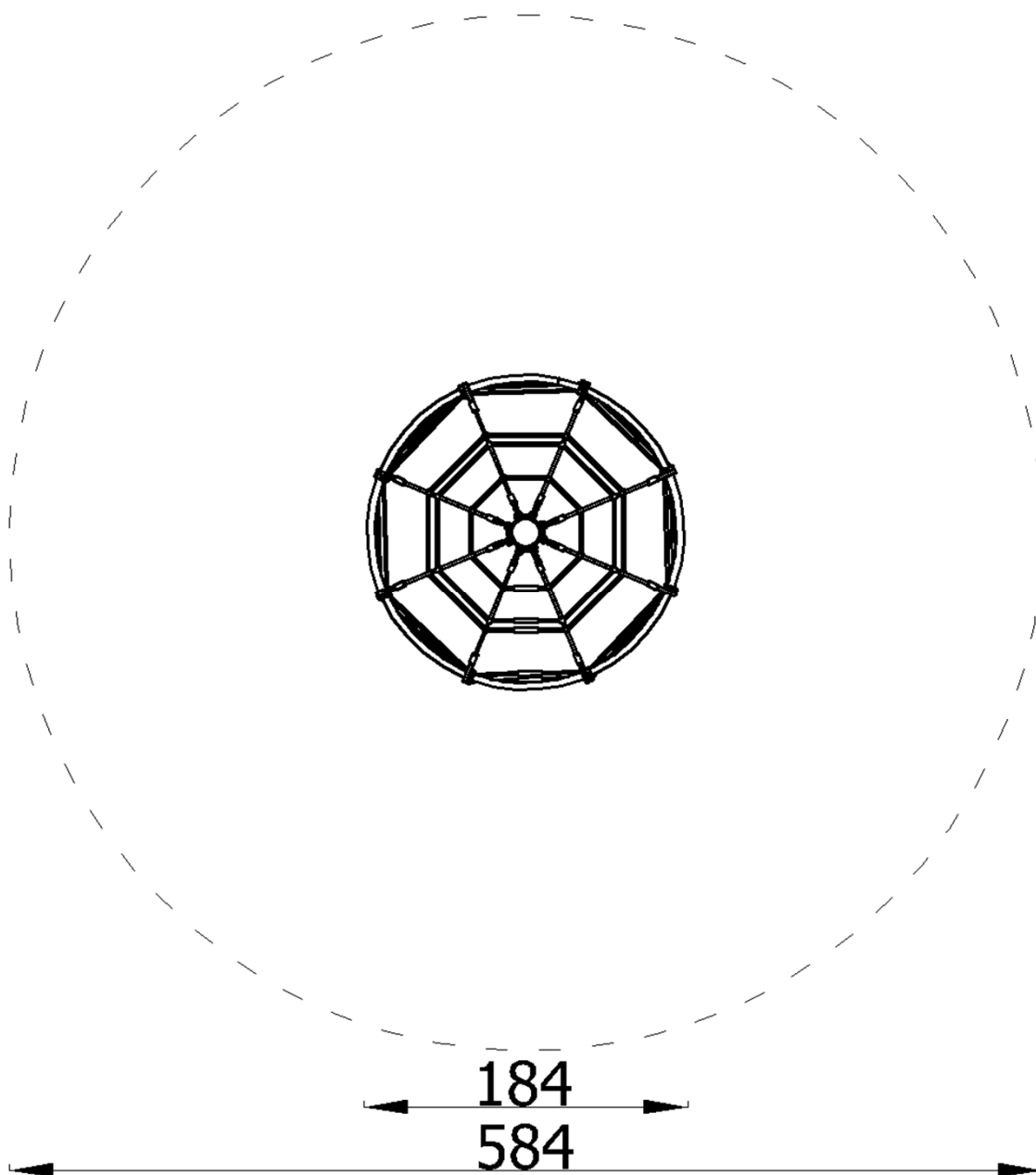
Wiek użytkowników Age of users Altersgruppe	Ilość użytkowników Number of users Anzahl der Benutzer Nombre d'utilisateurs	Przeznaczenie urządzenia Purpose of device Bestimmung des Spielgerätes	Zgoność z normą In accordance with the standard Geltende Norm
7-14	5	do zabawy na zewnątrz for outdoor playing zum draußen Spielen	PN-EN 1176-1:2017 PN-EN 1176-11: 2014
NOVUM Sp. z o.o. Sp. k. ul. Bolesława Chrobrego 1, 12-100 Szczytno	e-mail: <a href="mailto:biuro@novum edukacja.pl">biuro@novum edukacja.pl</a>	<a href="http://www.novum edukacja.pl">www.novum edukacja.pl</a>	
NOVUM Sp. z o.o. Sp. k. ul. Bolesława Chrobrego 1, 12-100 Szczytno	e-mail: <a href="mailto:eksport@novumgrom.com">eksport@novumgrom.com</a>	<a href="http://www.novum4kids.com">www.novum4kids.com</a>	
NOVUM Deutschland GmbH, Schiffgesweg 11, 50259 Pulheim	e-mail: <a href="mailto:service@novum4kids.de">service@novum4kids.de</a>	<a href="http://www.novum4kids.de">www.novum4kids.de</a>	
NOVUM DIRECT France Centre Commerciale La Samiane 01290 CROTTET	e-mail: <a href="mailto:contact@novum-direct.fr">contact@novum-direct.fr</a>	<a href="http://www.novum-direct.fr">www.novum-direct.fr</a>	

**UWAGA / WARNING / ACHTUNG / ATTENTION:**

**PL** Jeżeli w zestawie występuje zjeżdżalnia, zestaw należy posadowić w taki sposób, aby ślizg zjeżdżalni znajdował się od strony północnej, czyli od strony nienasłonecznionej, aby zapobiegać nadmiernemu nagrzewaniu się ślizgu.

**ENG** If there is a slide in the set, it should be installed from the north, poorly sunny side to avoid possible hazards (burns) through direct skin contact.


**DEU** Wenn eine Spielplatzanlage eine Rutsche enthält, sollte diese Anlage so platziert werden, dass die Rutsche sich auf der Nordseite befindet, dh. auf der schattigen Seite, um übermäßige Erwärmung der Rutschbahn zu vermeiden.



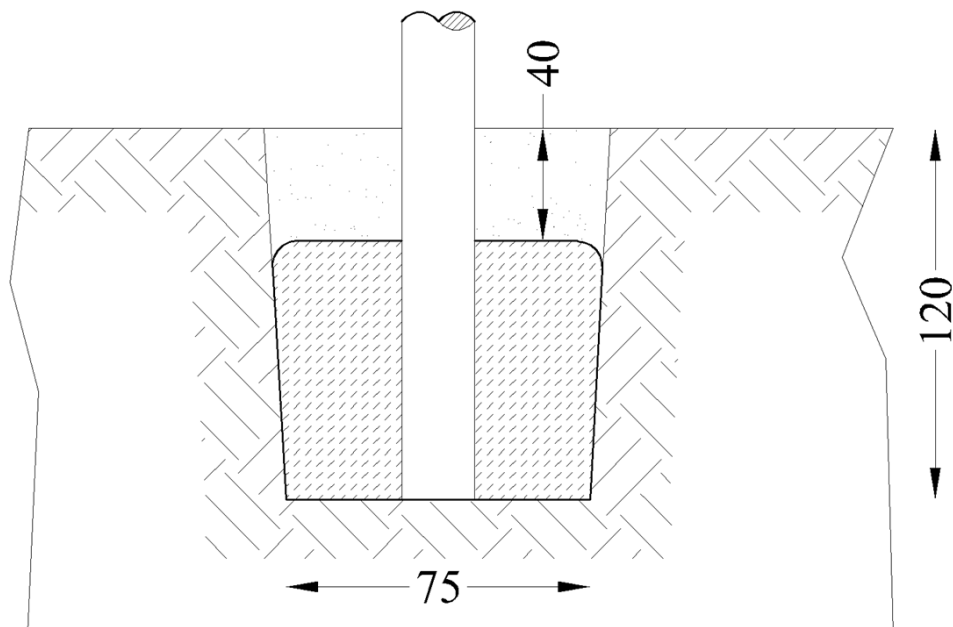
Montaż zgodnie z planem zagospodarowania terenu.  
 Installation in accordance with the land development plan.  
 Montage gemäß dem Flächennutzungsplan

Bezpieczna nawierzchnia / Safe surface / Safe Oberfläche / Surface sûre

Strefa Zone Zone Zone	Max. wysokość upadku Max. fall height Max. Fallhöhe Max. hauteur de chute	Pole powierzchni Surface area Fläche Surface	Obwód strefy bezpiecz. Perimeter security zone Umkreis der Fallschutzfläche Zone de périmètre de sé.
A	-	-	18,50 m
B	-	-	
C	2,21 m	27,00 m <sup>2</sup>	

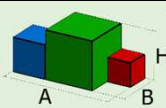
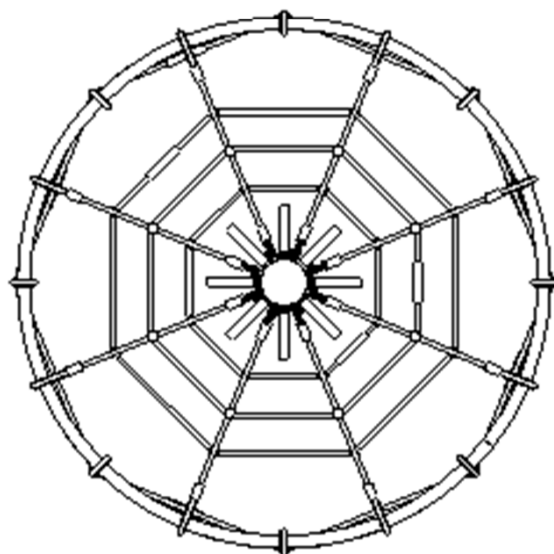
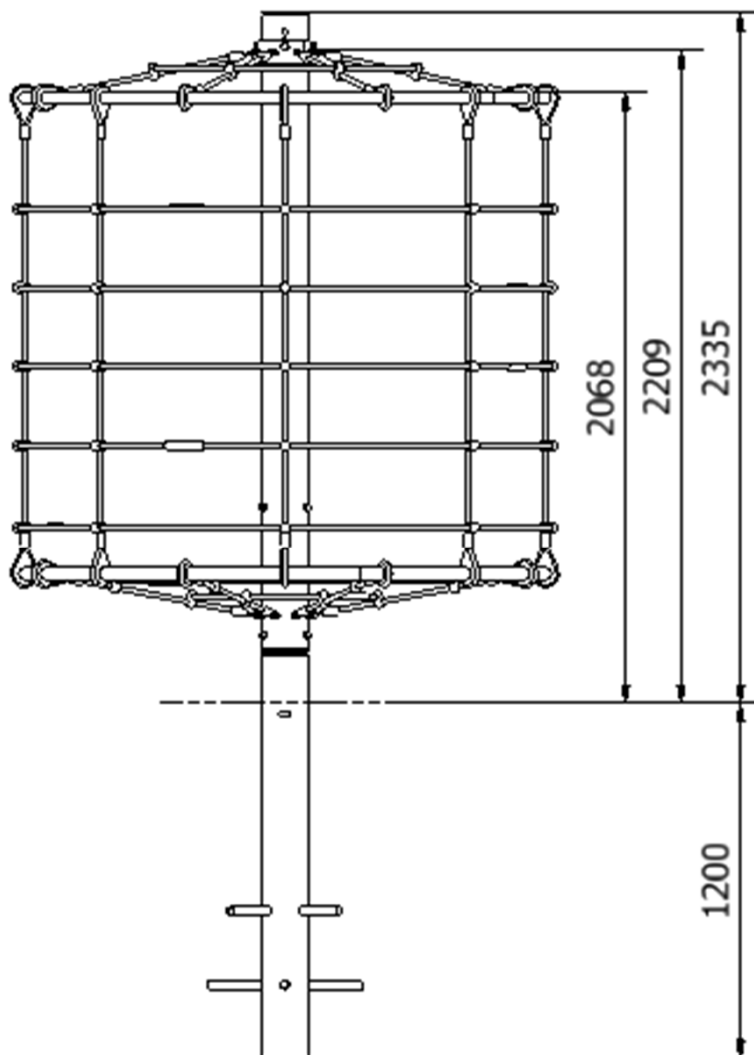
Nawierzchnia / Safe surface / Fallschutzbelag / fr			4314
	Materiał Material Material	Min. wysokość warstwy Min. layer thicknesses Min. Schichtöhe	
h<0,6 m	Beton / Concrete / Beton Nawierzchnia bitumiczna / Bituminous surfacing / Bituminöse Oberfläche		
h<1 m	Gleba / Topsoil / Boden Darń / Turf / Grasnarbe		
h<2 m	Kora / Bark / Borke	20÷80 mm	300
	Wióry / Wood chips / Holzhacksnitzel	5÷30 mm	
	Piasek / Sand / Sand Żwir / Gravel / Kies	0,25÷8 mm	
h<3 m	Kora / Bark / Borke	20÷80 mm	400
	Wióry / Wood chips / Holzhacksnitzel	5÷30 mm	
	Piasek / Sand / Sand Żwir / Gravel / Kies	0,25÷8 mm	
h<3 m	Nawierzchnia syntetyczna / Synthetic granulates / Synthetische Oberfläche	wg danych producenta acc. to the manufacturer's data nach Angaben des Herstellers	

Posadowienie / Foundation / Gründung / Fondation	4314
--	------

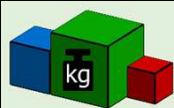


Beton / Concrete / Beton: **C16/20** - **0,4** m<sup>3</sup>

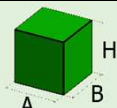
W celu kontroli fundamentów należy usunąć nawierzchnię bezpieczną / piasek / żwir etc.  
 In order to control the foundations, remove the safe surface (sand, gravel, etc.)  
 Um die Fundamente zu überprüfen, entfernen Sie den Fallschutzbelag: Sand/ Kies etc.



1,8 x 1,8 x 2,34  
(AxBxH) [m]



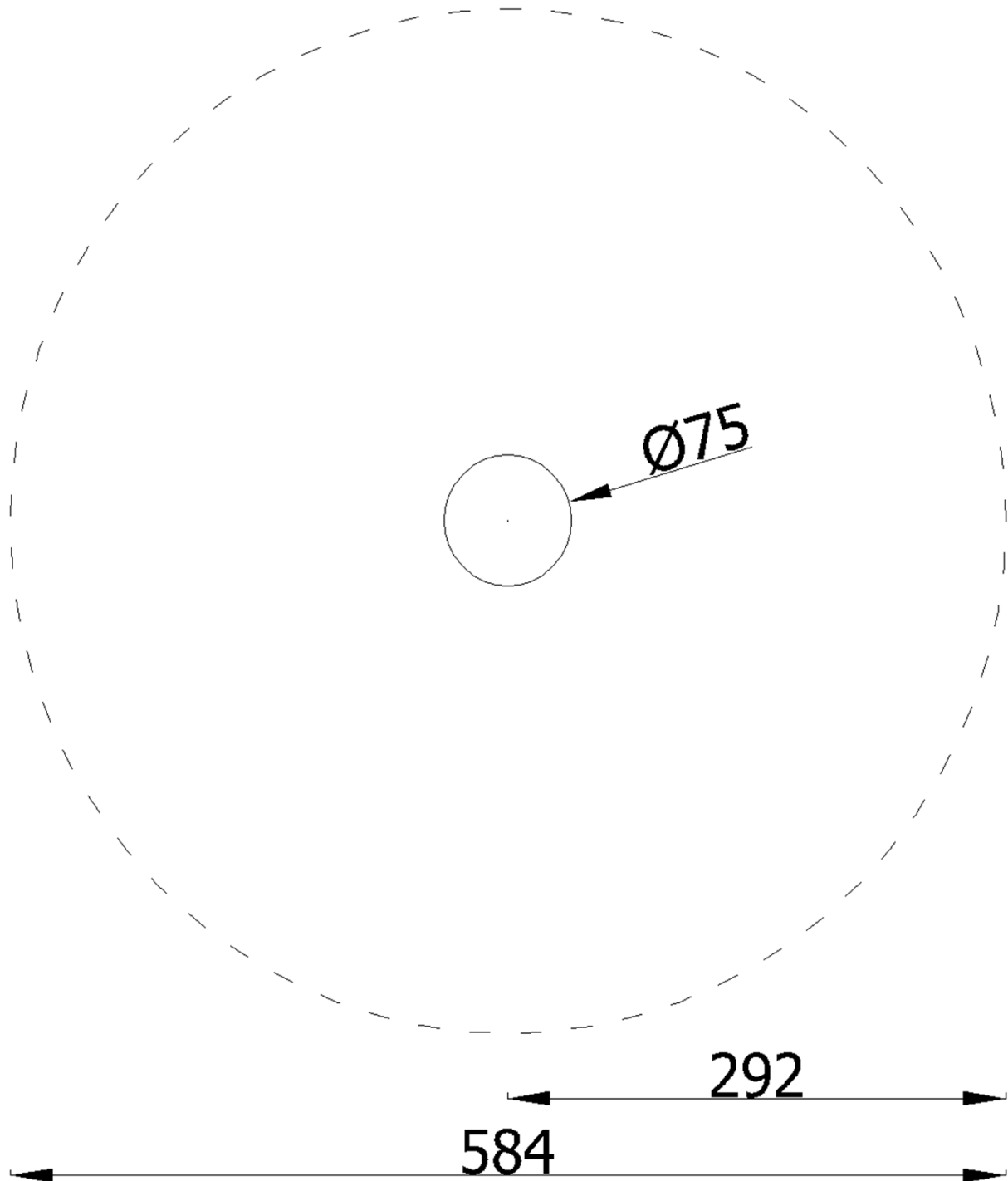
150 kg



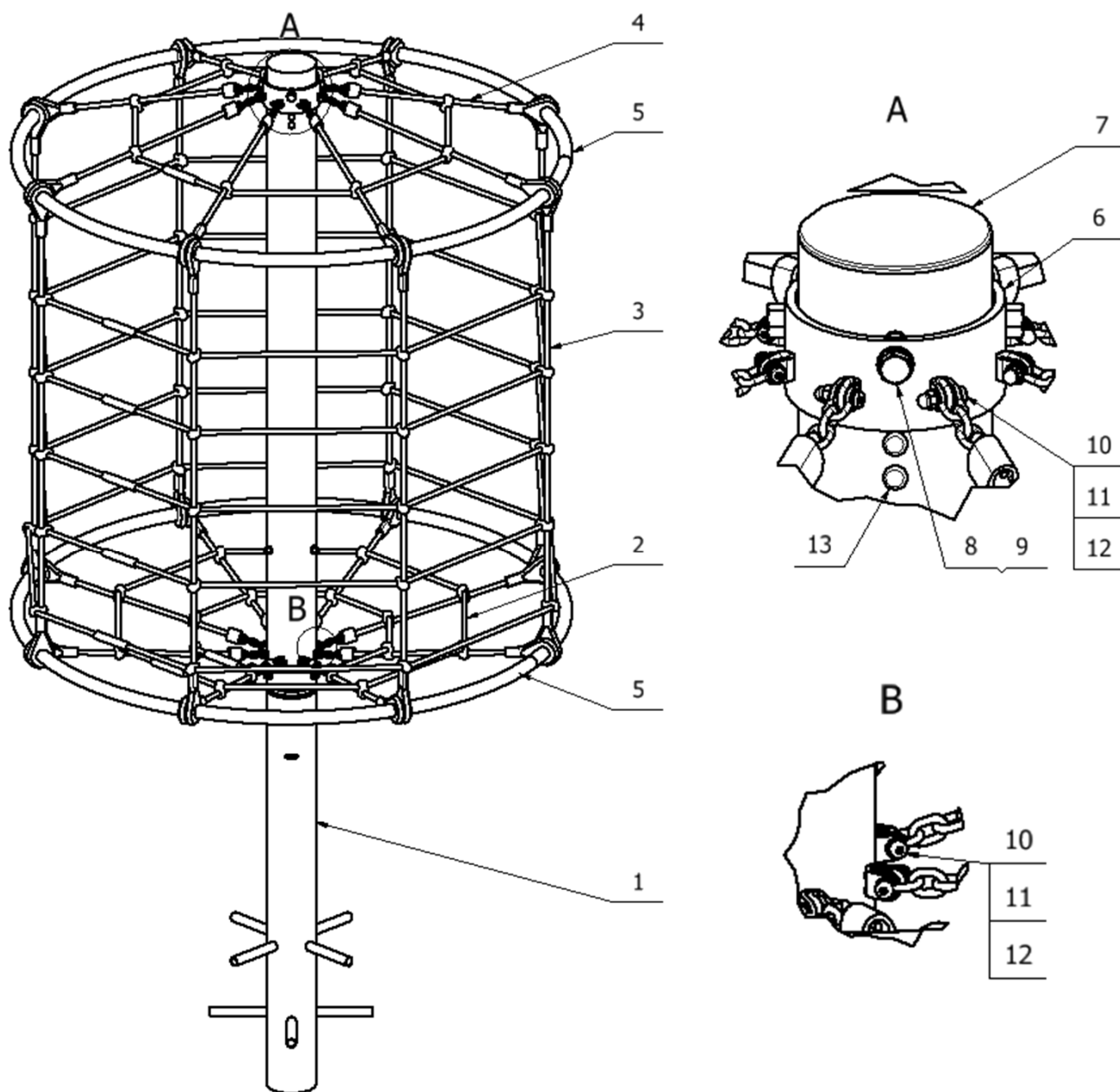
0,5 x 0,5 x 3,55  
(AxBxH) [m]



95,6 kg



1. Umieścić słup w wykopie i zabetonować.
2. Zamontować olinowanie wg poniższych rysunków.
3. Do korzystania z urządzenia można przystąpić min. 28 dni po zabetonowaniu.



Części zamienne dostępne u producenta. Stosować klej do gwintów w połączeniach śrubowych.  
Spare parts available from the manufacturer. Use thread glue in screw connections.  
Ersatzteile beim Hersteller erhältlich. Gewindekleber für Schraubverbindungen verwenden.

10	Podkładka	ISO7089_8	16				
9	Nakrętka kołpakowa	DIN986_M8	16				
8	Śruba z łbem podkładowym	ISO7380_2_M8x30	16				
7	Podkładka	ISO7089_16	2				
6	Śruba z łbem sześciokątnym	ISO4017_M16x50	2				
5	Zaślepka okrągła płaska rury 159	8912_025	1				
4	Zaślepka płaska rury 20	8912_003	4				
3	Korona linarium	L4300_001	1				
2	Walec Olinowanie	L4304_003	1				
1	Walec obrotowy Słup	4314_001	1				
Lp. Art. Nr.	No. Rep.	Nazwa części Teilname	Part name Nom de la pièce	Nr części Teile-Nr	Part No. Partie No.	Ilość Anzahl	Quantity Nombre

															
								5 m	30 m						
															
2,5 m				60 cm	100 cm										
															
												13 mm			24 mm
															
13 mm			24 mm		5 mm										
															