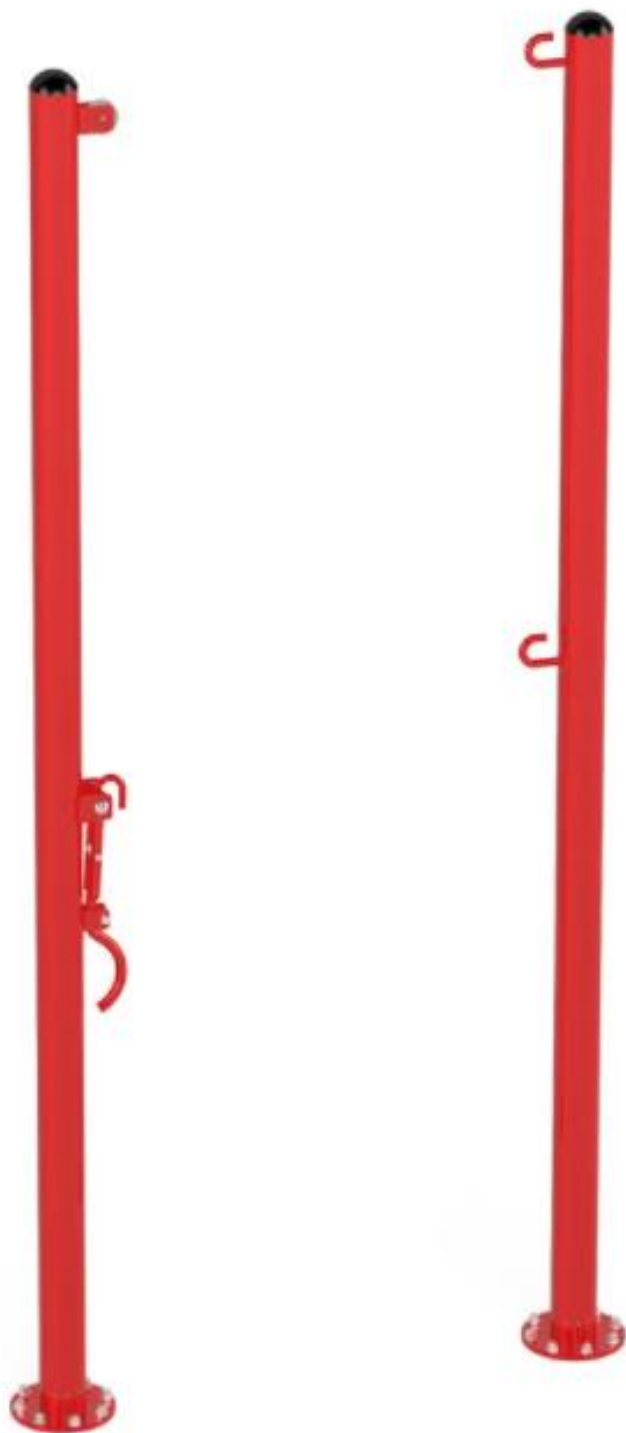




PL	INSTRUKCJA MONTAŻU	Nazwa	Słupki do siatkówki	Nr kat.	4107
ENG	ASSEMBLY INSTRUCTIONS	Product	Volleyball Poles	Cat. no.	
DEU	MONTAGEANLEITUNG	Name		Art.-Nr.	
FRA	INSTRUCTIONS D'INSTALLATION	Catégorie		Référence.	

4107



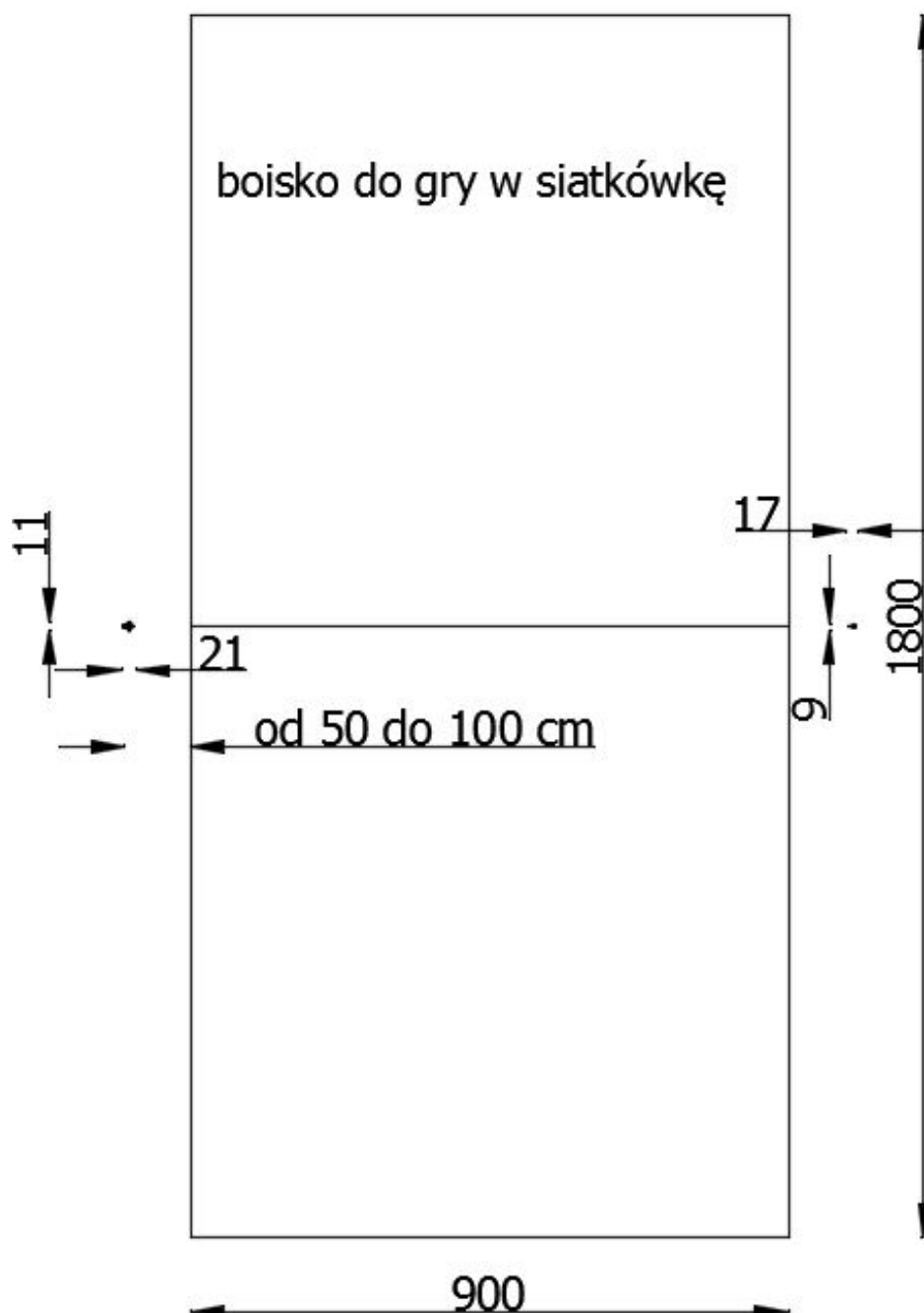
Wiek użytkowników Age of users Altersgruppe	Ilość użytkowników Number of users Anzahl der Benutzer Nombre d'utilisateurs	Przeznaczenie urządzenia Purpose of device Bestimmung des Spielgerätes	Zgodność z normą In accordance with the standard Geltende Norm
3-14		do zabawy na zewnątrz for outdoor playing zum draußen Spielen	PN-EN 1176-1:2017
NOVUM Sp. z o.o. Sp. k. ul. Bolesława Chrobrego 1, 12-100 Szczytno		e-mail: biuro@novumedukacja.pl	www.novumedukacja.pl
NOVUM Sp. z o.o. Sp. k. ul. Bolesława Chrobrego 1, 12-100 Szczytno		e-mail: eksport@novumgrom.com	www.novum4kids.com
NOVUM Deutschland GmbH, Schiffgesweg 11, 50259 Pulheim		e-mail: service@novum4kids.de	www.novum4kids.de
NOVUM DIRECT France Centre Commerciale La Samiane 01290 CROTTET		e-mail: contact@novum-direct.fr	www.novum-direct.fr

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.

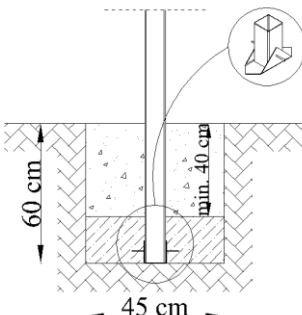
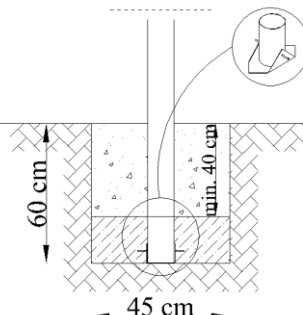
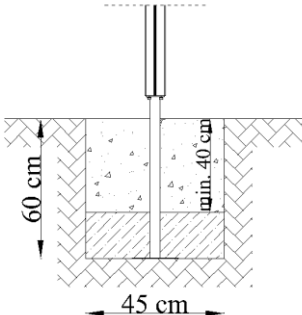
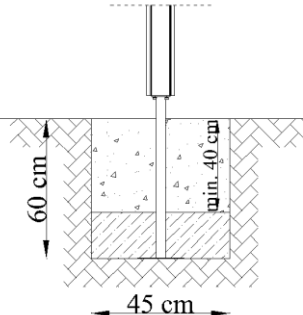
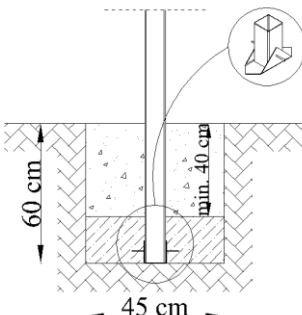
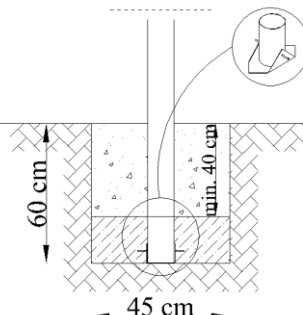
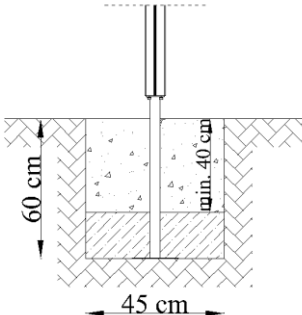
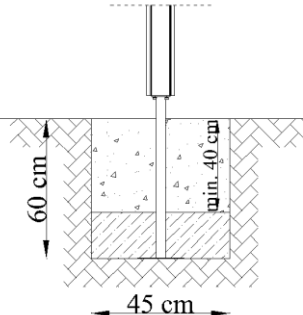
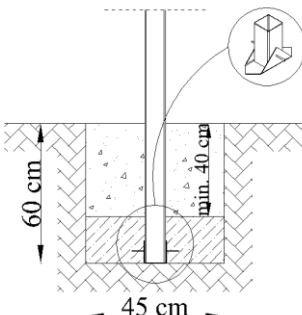
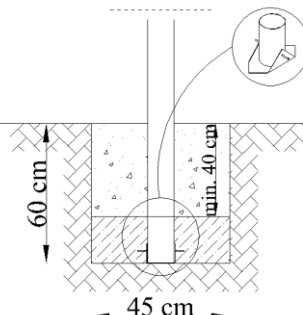
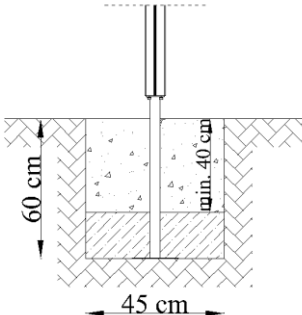
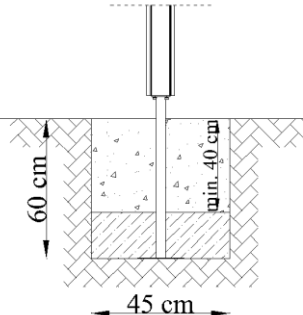
DEU Wenn eine Spielplatzanlage eine Rutsche enthält, sollte diese Anlage so platziert werden, dass die Rutsche sich auf der Nordseite befindet, dh. auf der schattigen Seite, um übermäßige Erwärmung der Rutschbahn zu vermeiden.

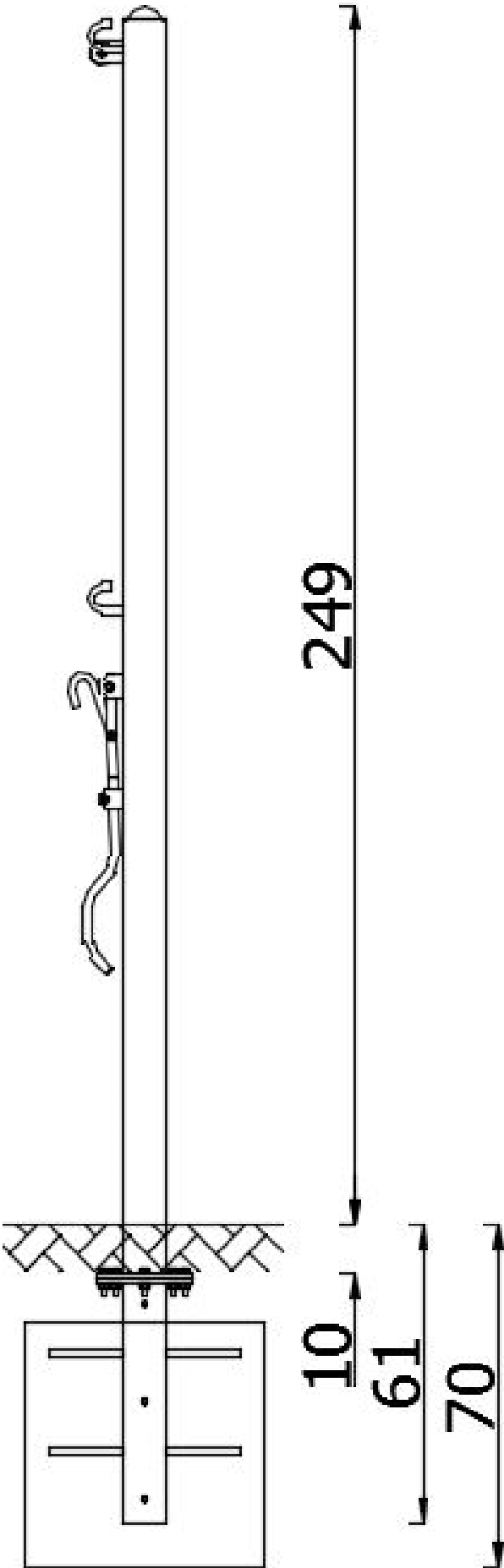


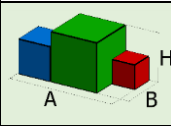
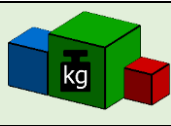
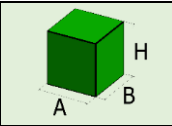
Montaż zgodnie z planem zagospodarowania terenu.
Installation in accordance with the land development plan.
Montage gemäß dem Flächennutzungsplan

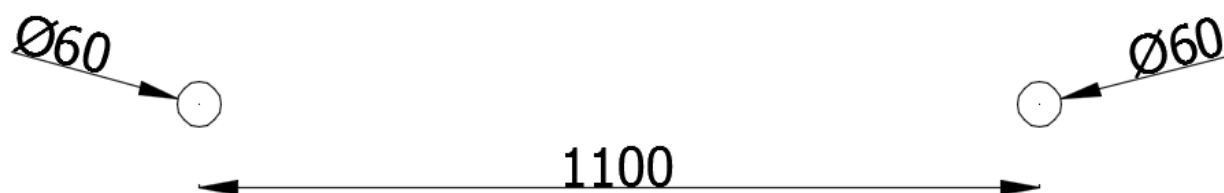
Bezpieczna nawierzchnia / Safe surface / Safe Oberfläche / Surface sûre

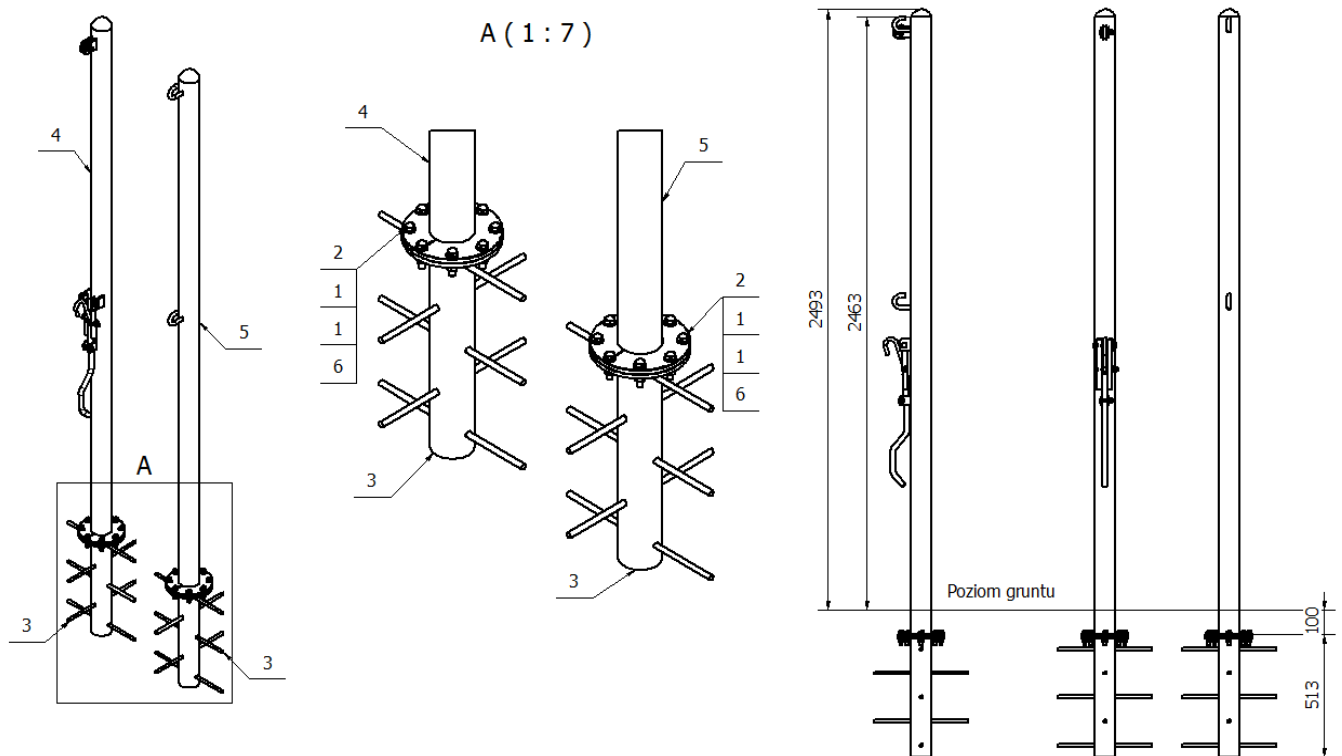
Strefa Zone Zone Zone	Max. wysokość upadku Max. fall height Max. Fallhöhe Max. hauteur de chute	Pole powierzchni Surface area Fläche Surface	Obwód strefy bezpiecz. Perimeter security zone Umkreis der Fallschutzfläche Zone de périmètre de sé.
A	-	-	-
B	-	-	
C	-	-	

Nawierzchnia / Safe surface / Fallschutzbelag / fr				4107									
	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 / Holzhackschnitzel	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 / Holzhackschnitzel	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				4107									
	<table><tr><td></td><td>QUADRO</td><td>ORBIS</td></tr><tr><td>MP</td><td></td><td></td></tr><tr><td>EP</td><td></td><td></td></tr></table>					QUADRO	ORBIS	MP			EP		
	QUADRO	ORBIS											
MP													
EP													
Beton / Concrete / Beton: C16/20 - 0,15 m ³													
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.													



	2,5x0,3x0,1 (AxBxH) [m]		57,2 kg		2,5x0,1x0,1 (AxBxH) [m]		22 kg
--	----------------------------	---	---------	---	----------------------------	---	-------





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.

6	Nakrętka sześciokątna		ISO4032_M12	16			
5	Słup 1		4107_001	1			
4	Słup 2		4107_002	1			
3	Podstawa z kołnierzem		L4107_006	2			
2	Śruba z łbem sześciokątnym		ISO4017_M12x50	16			
1	Podkładka		ISO7089_12	32			
Lp. Art. Nr.	No. Rep.	Nazwa części Teilename	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



7 mm

13 mm

17 mm

19 mm

24 mm



13 mm

17 mm

19 mm

24 mm

4 mm

5 mm

6 mm

8 mm

T40

T45



