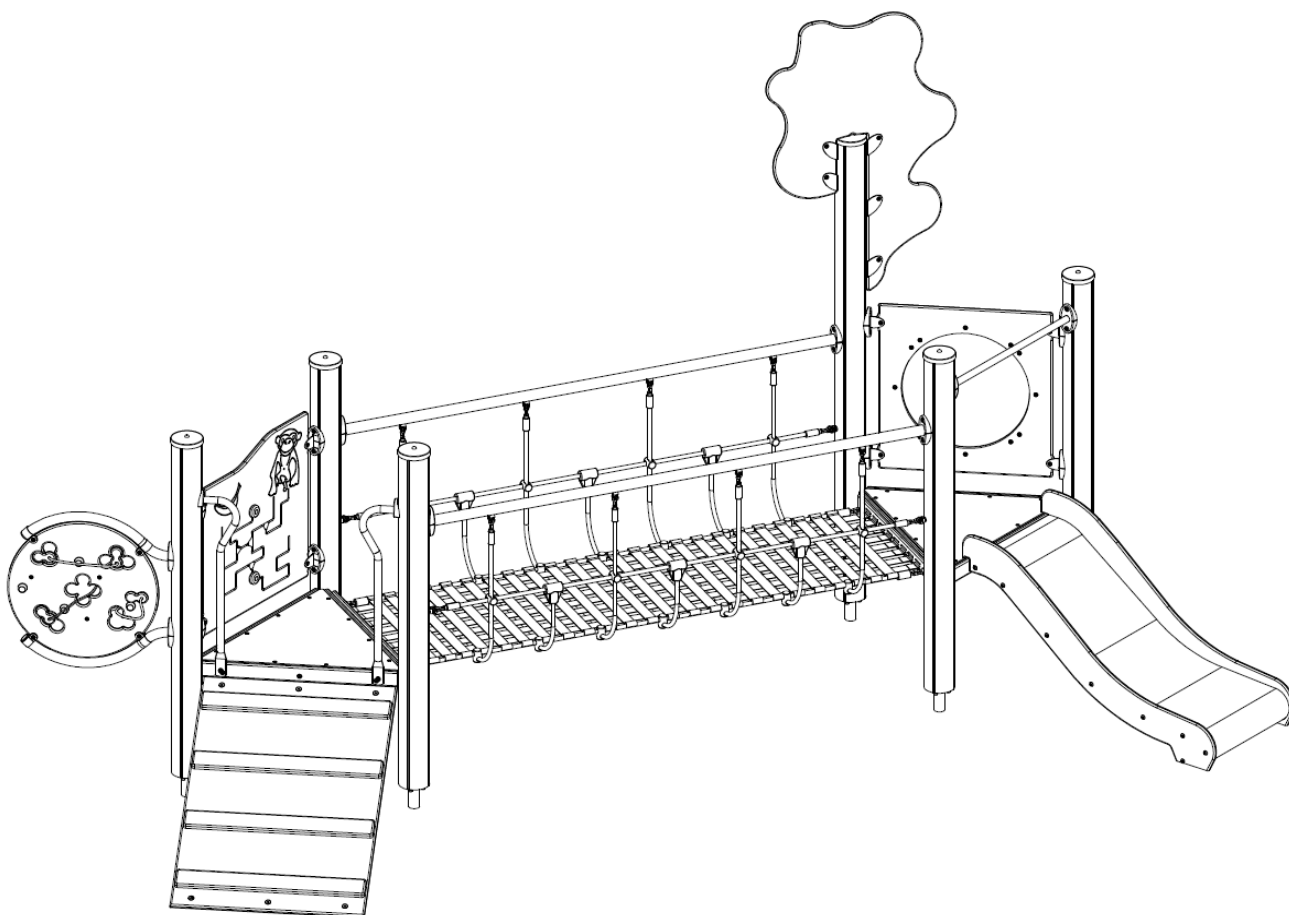


PL	INSTRUKCJA MONTAŻU	Nazwa	Zestaw Orbis	Nr kat.	11238
ENG	ASSEMBLY INSTRUCTIONS	Product	Orbis Set	Cat. no.	
DEU	MONTAGEANLEITUNG	Name	Orbis Set	Art.-Nr.	
FRA	INSTRUCTIONS D'INSTALLATION	Catégorie	Orbis Set	Référence.	

11238



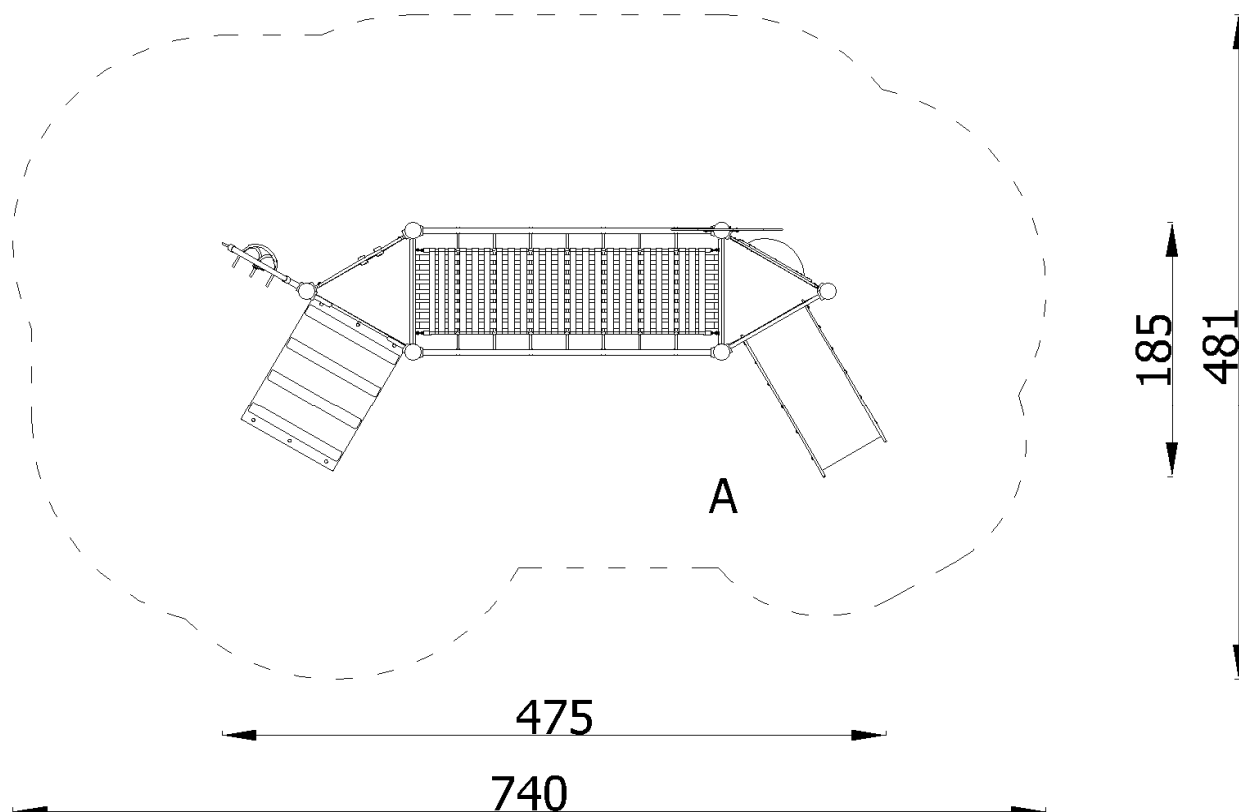
Wiek użytkowników Age of users Altersgruppe	Ilość użytkowników Number of users Anzahl der Benutzer Nombre d'utilisateurs	Przeznaczenie urządzenia Purpose of device Bestimmung des Spielgerätes	Zgodność z normą In accordance with the standard Geltende Norm
0 - 14	9	do zabawy na zewnątrz for outdoor playing zum draußen Spielen	PN-EN 1176-1:2017
NOVUM Sp. z o.o. Sp. k. ul. Bolesława Chrobrego 1, 12-100 Szczycno		e-mail: biuro@novumedukacja.pl	www.novumedukacja.pl
NOVUM Sp. z o.o. Sp. k. ul. Bolesława Chrobrego 1, 12-100 Szczycno		e-mail: eksport@novumgrom.com	www.novum4kids.com

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.

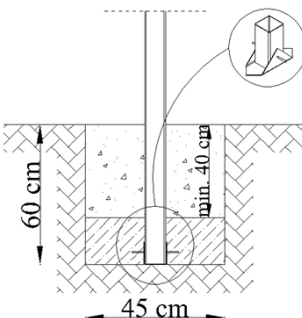
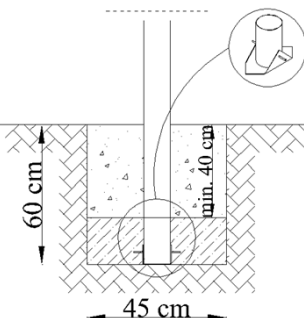
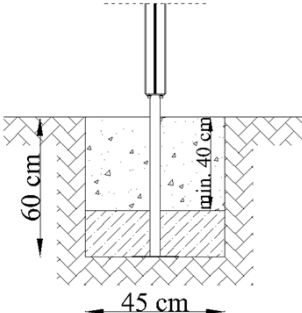
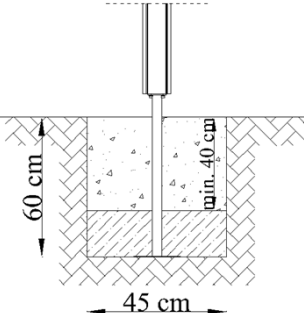
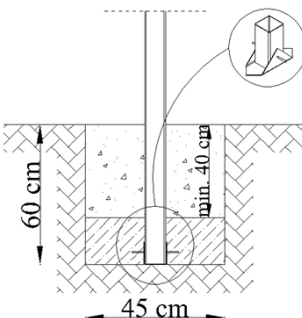
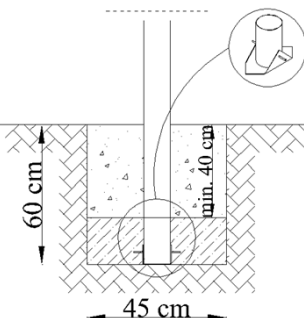
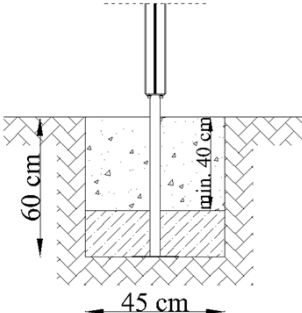
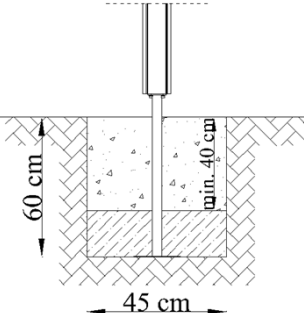
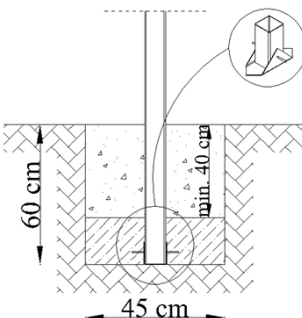
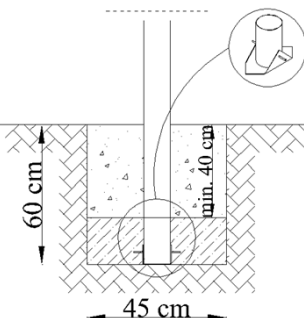
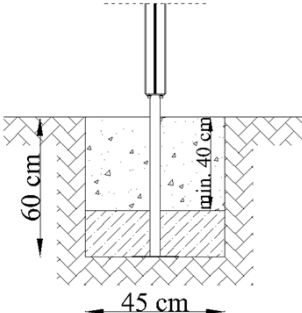
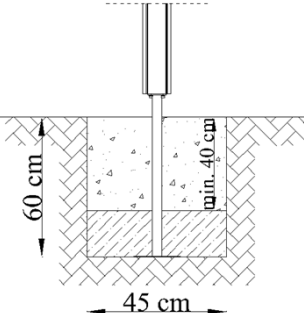


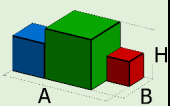
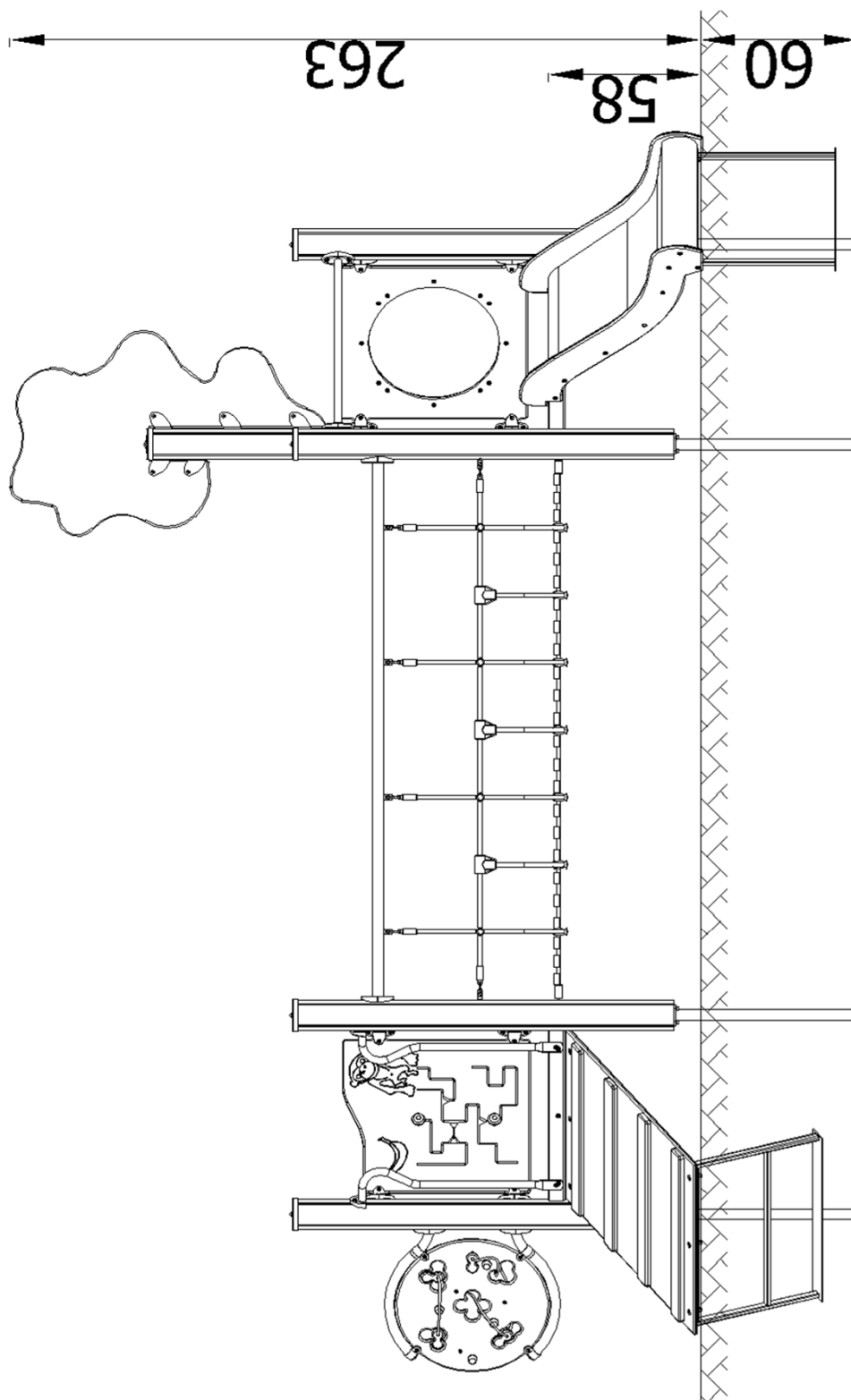
Montaż zgodnie z planem zagospodarowania terenu.
Installation in accordance with the land development plan.
Montage gemäß dem Flächennutzungsplan

Bezpieczna nawierzchnia / Safe surface / Safe Oberfläche / Surface sûre

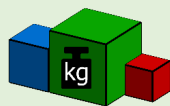
Strefa Zone Zone Zone	Max. wysokość upadku Max. fall height Max. Fallhöhe Max. hauteur de chute	Pole powierzchni Surface area Fläche Surface	Obwód strefy bezpiecz. Perimeter security zone Umkreis der Fallschutzfläche Zone de périmètre de sé.
A	1,00 m	29,00 m ²	21,00 m
B	-	-	
C	-	-	

Nawierzchnia / Safe surface / Fallschutzbelag / fr				11238
	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	

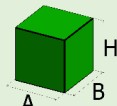
Posadowienie / Foundation / Gründung / Fondation			11238									
	<table><tr><td></td><td>QUADRO</td><td>ORBIS</td></tr><tr><td>MP</td><td></td><td></td></tr><tr><td>EP</td><td></td><td></td></tr></table>				QUADRO	ORBIS	MP			EP		
	QUADRO	ORBIS										
MP												
EP												
Beton / Concrete / Beton: C16/20 - 0,41 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.												



1,85x4,75x2,63
(AxBxH) [m]



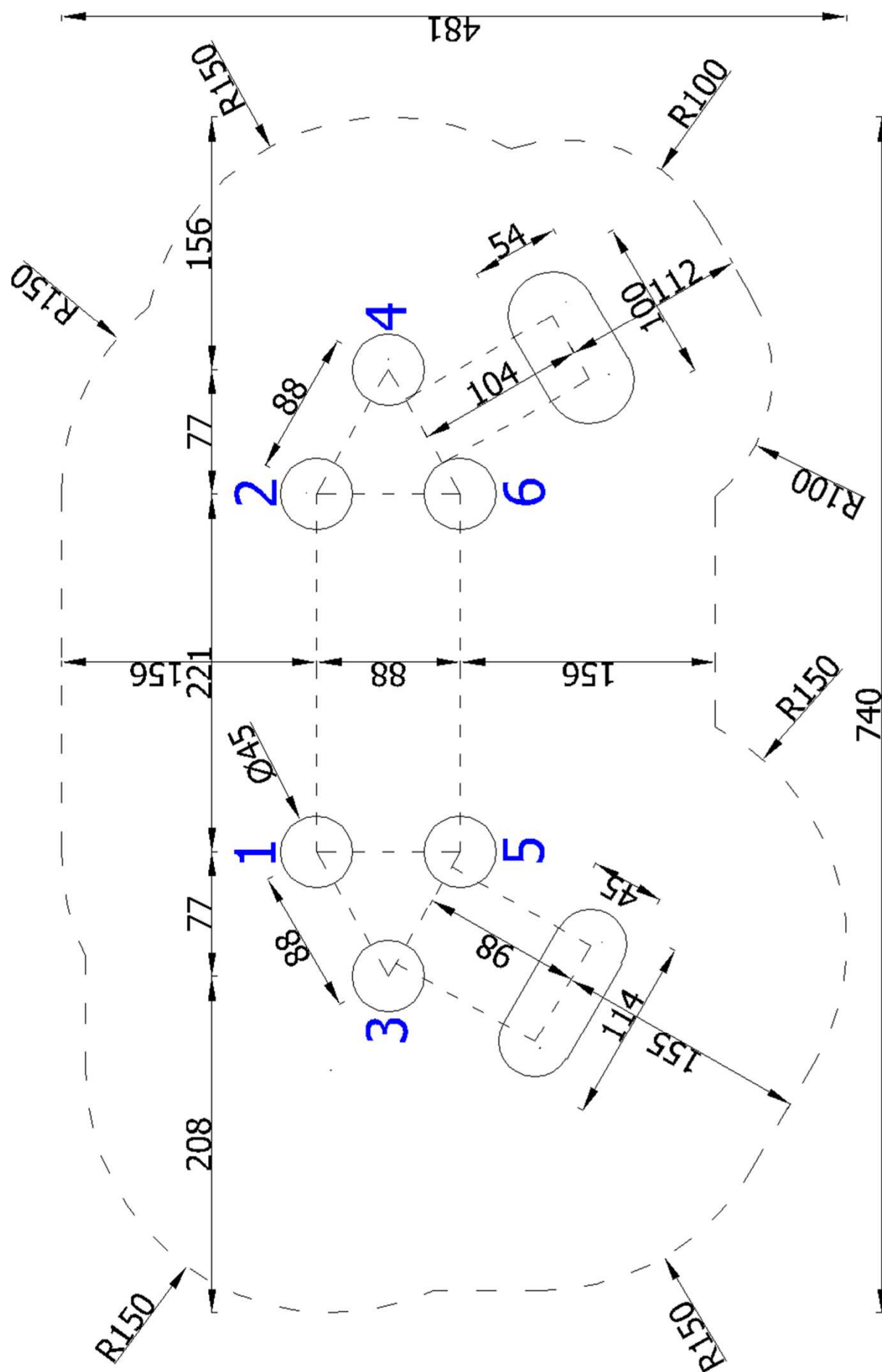
190 kg

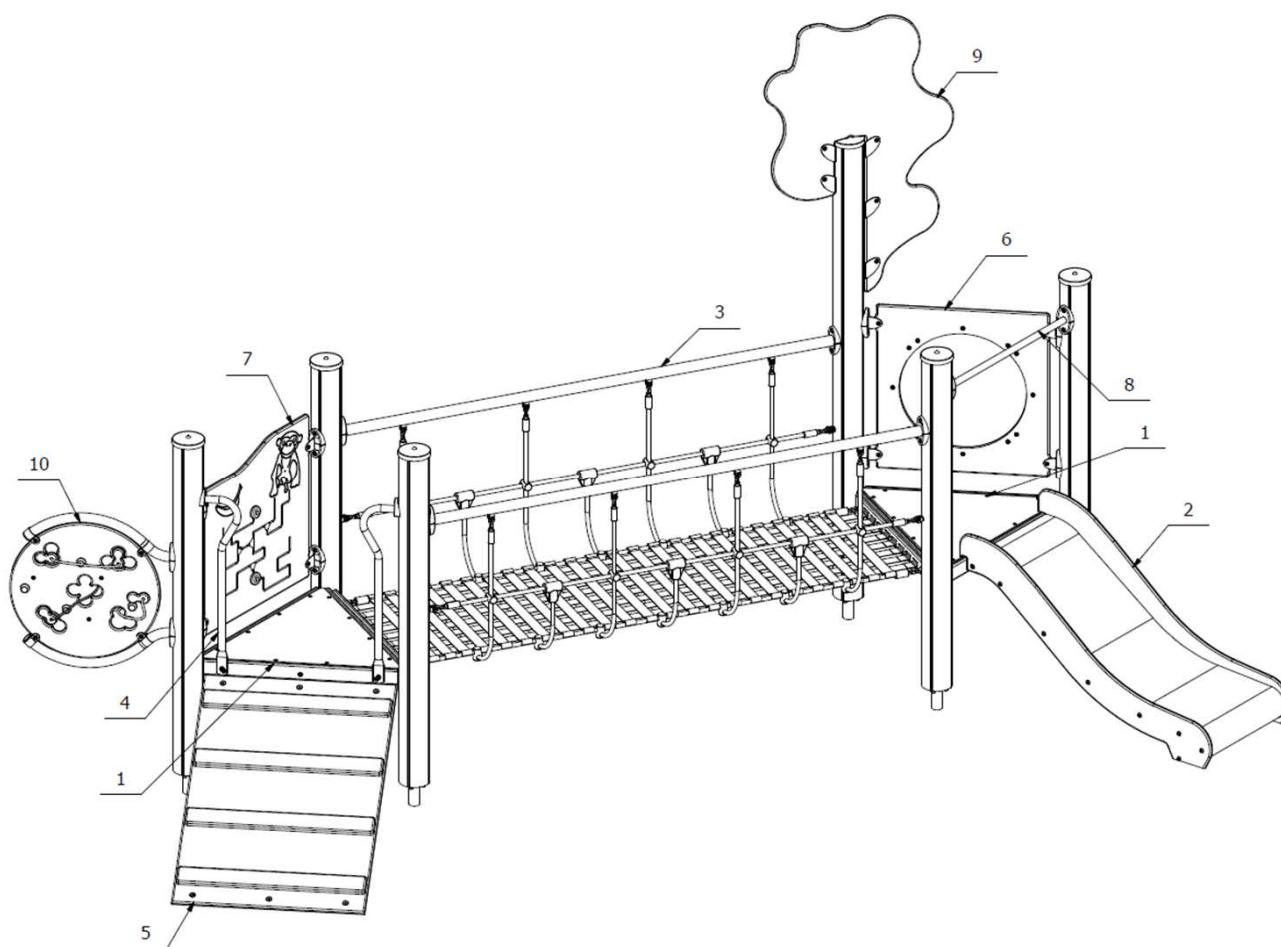


3,23x0,2x0,2
(AxBxH) [m]



24 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.

12	Komplet słupów z elementem kotwiącym zestawu 11238		11238/1 - 11238/6		1		
11	Tabliczka znamionowa pionowa		8918_002		1		
10	Przeplatanka kwiatek - zestaw		26186_RD		1		
9	Drzewko		2692_RD		1		
8	Rurka drążków gimnastycznych		2604_RD		1		
7	Manipulacja Małpka		24136_RD_L		1		
6	Zabezpieczenie bulaj		2407_RD		1		
5	Trap sklejkowy 58		23124		1		
4	Zwężka		23108_RD		1		
3	Pomost z pasów		2227_RD		1		
2	Zjeżdżalnia 59		2107		1		
1	Podest trójkątny		2072_RD		2		
Lp.	No.	Nazwa części	Part name	Nr części	Part No.	Ilość	Quantity
Art. Nr.	Rep.	Teilename	Nom de la pièce	Teile-Nr	Partie No.	Anzahl	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

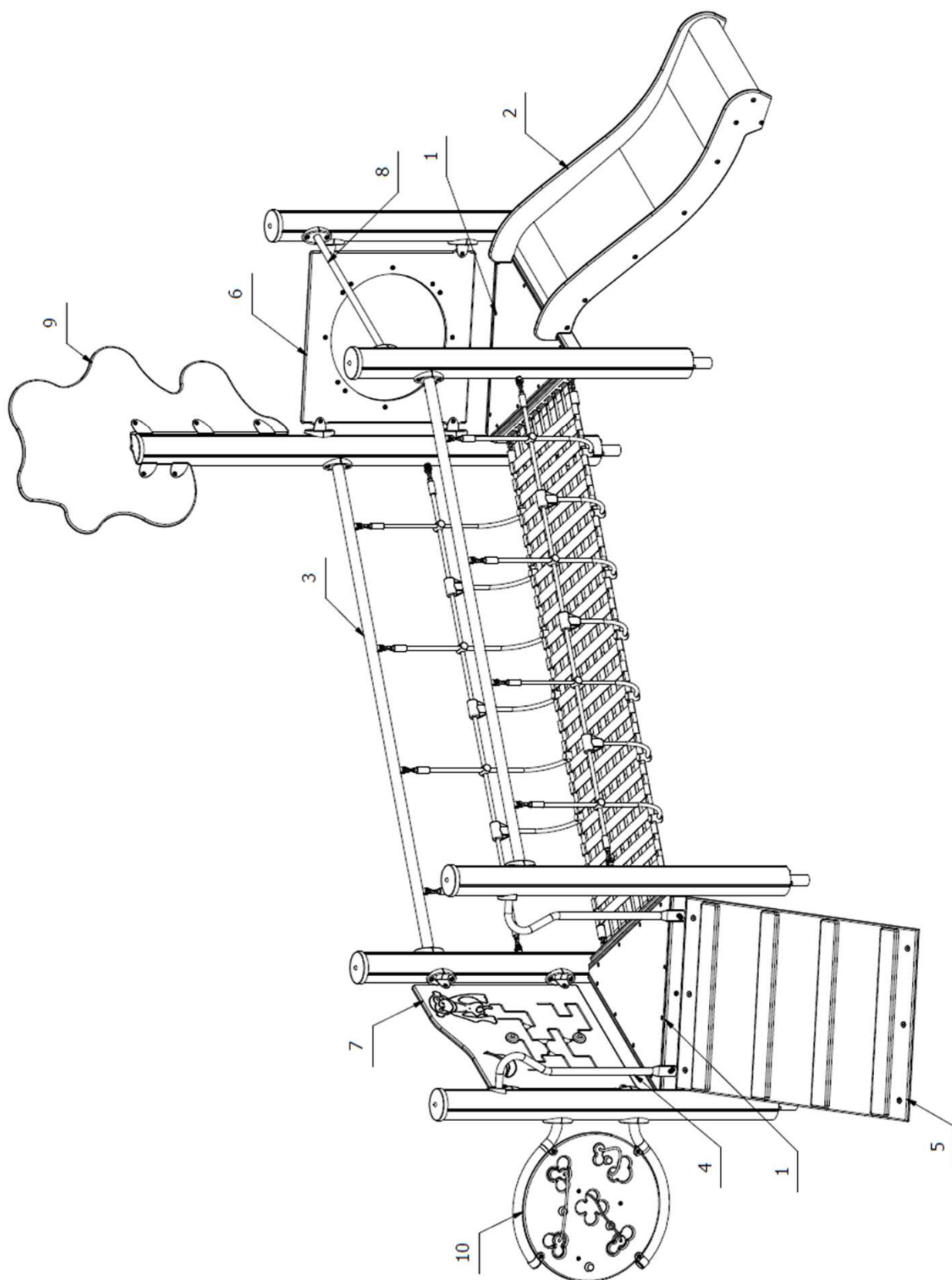
6 mm

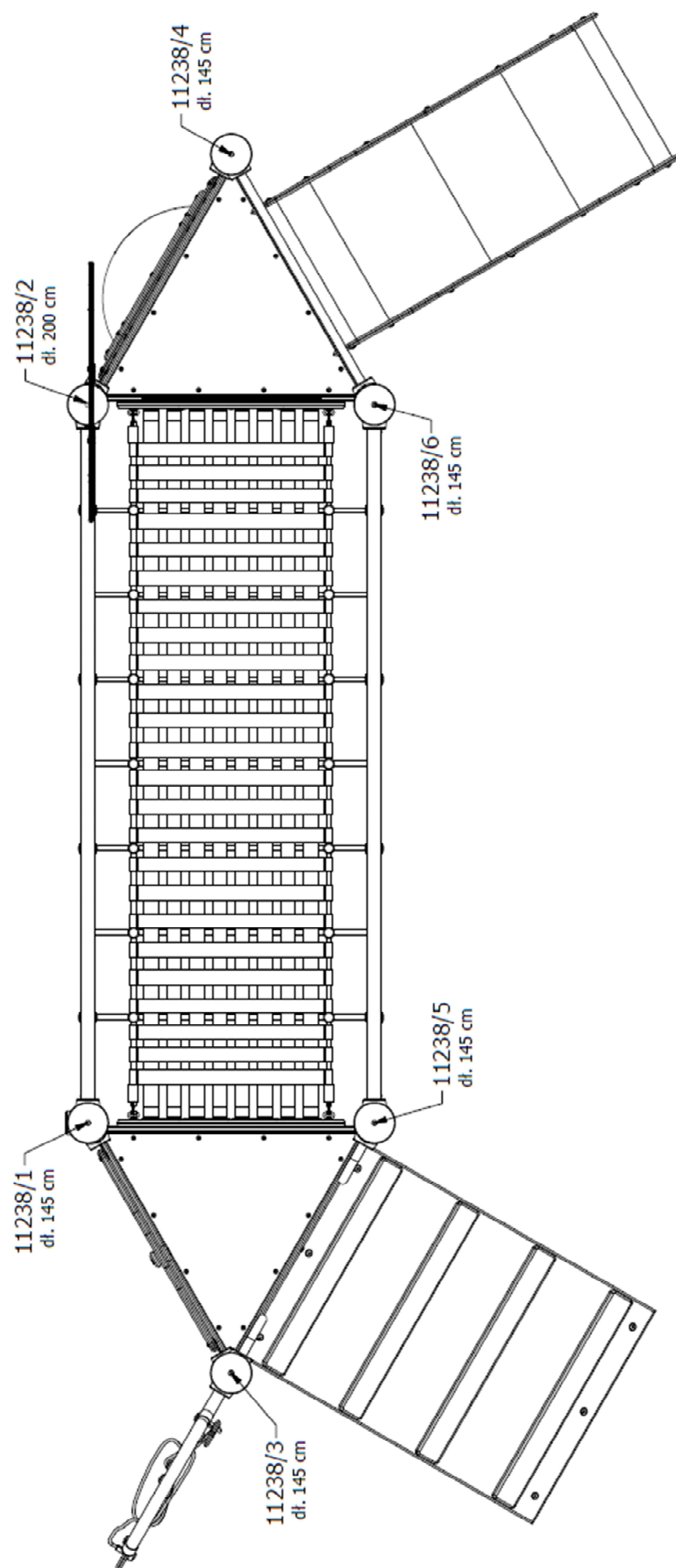
8 mm

T40

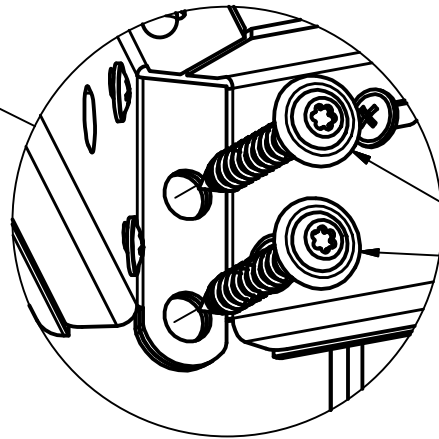
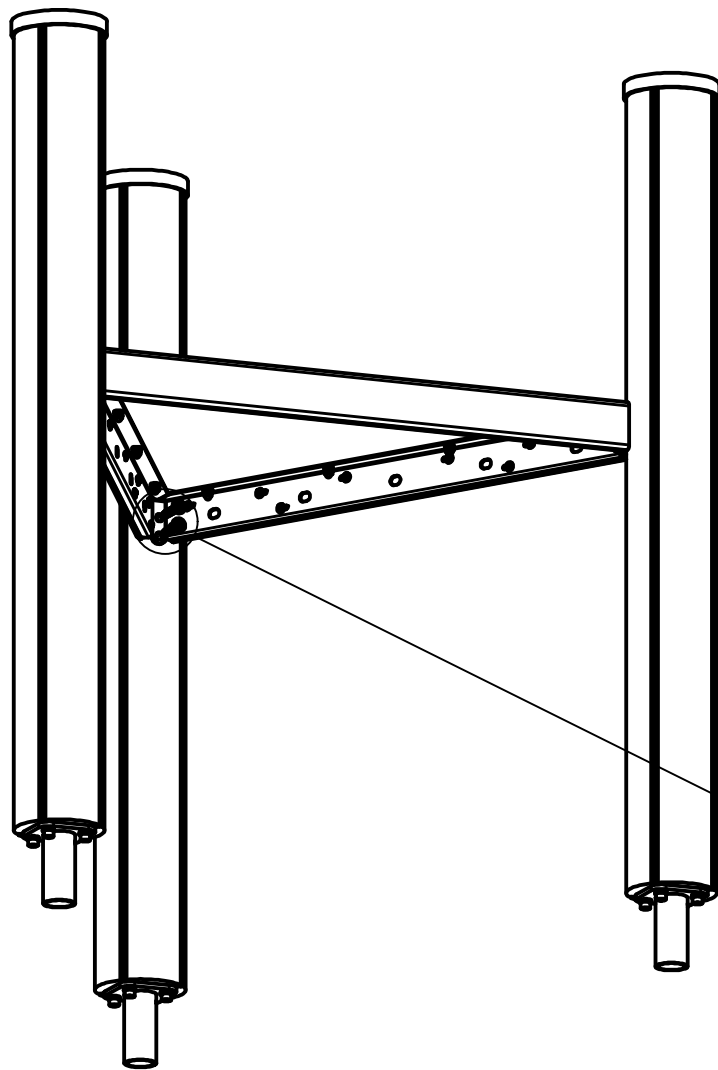
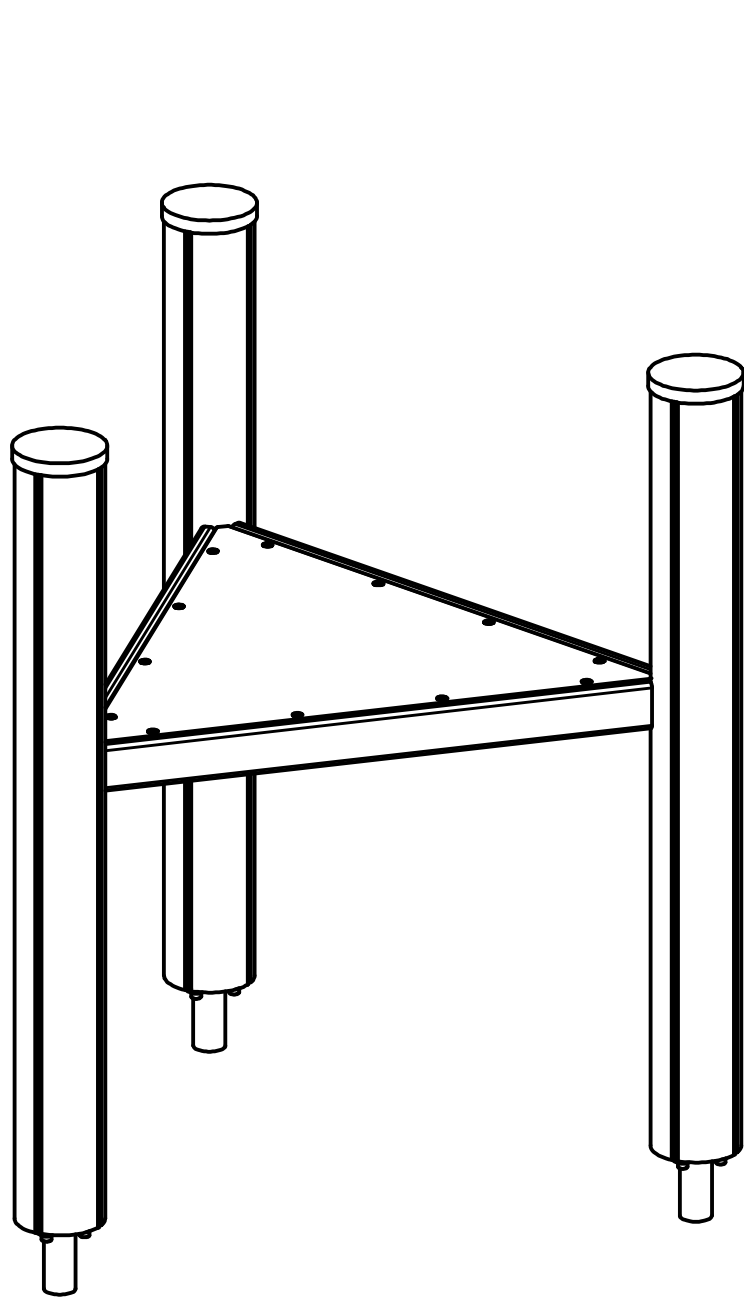
T45





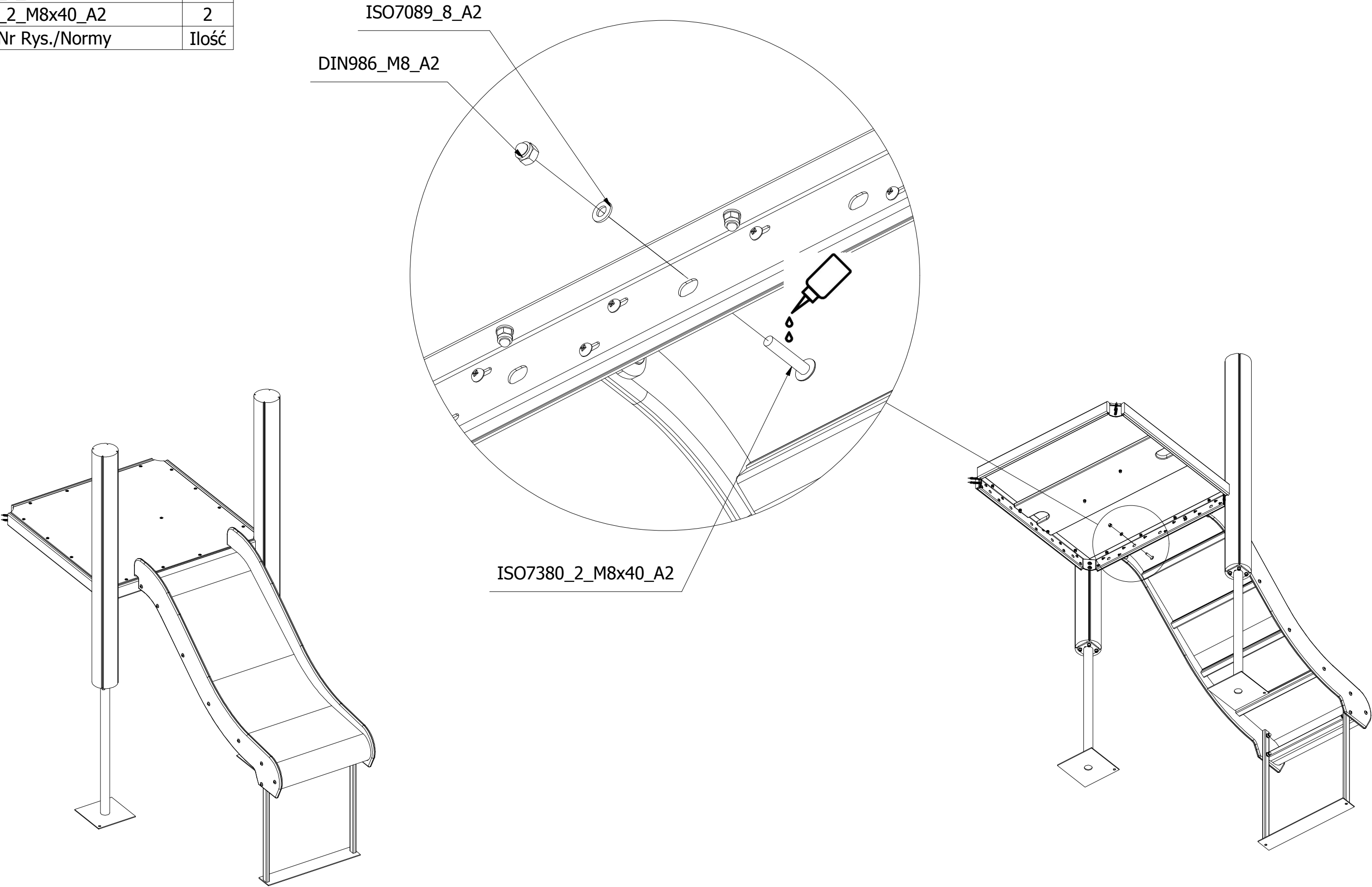


8905_001_8x60_A2	6
Nr Rys./Normy	Ilość

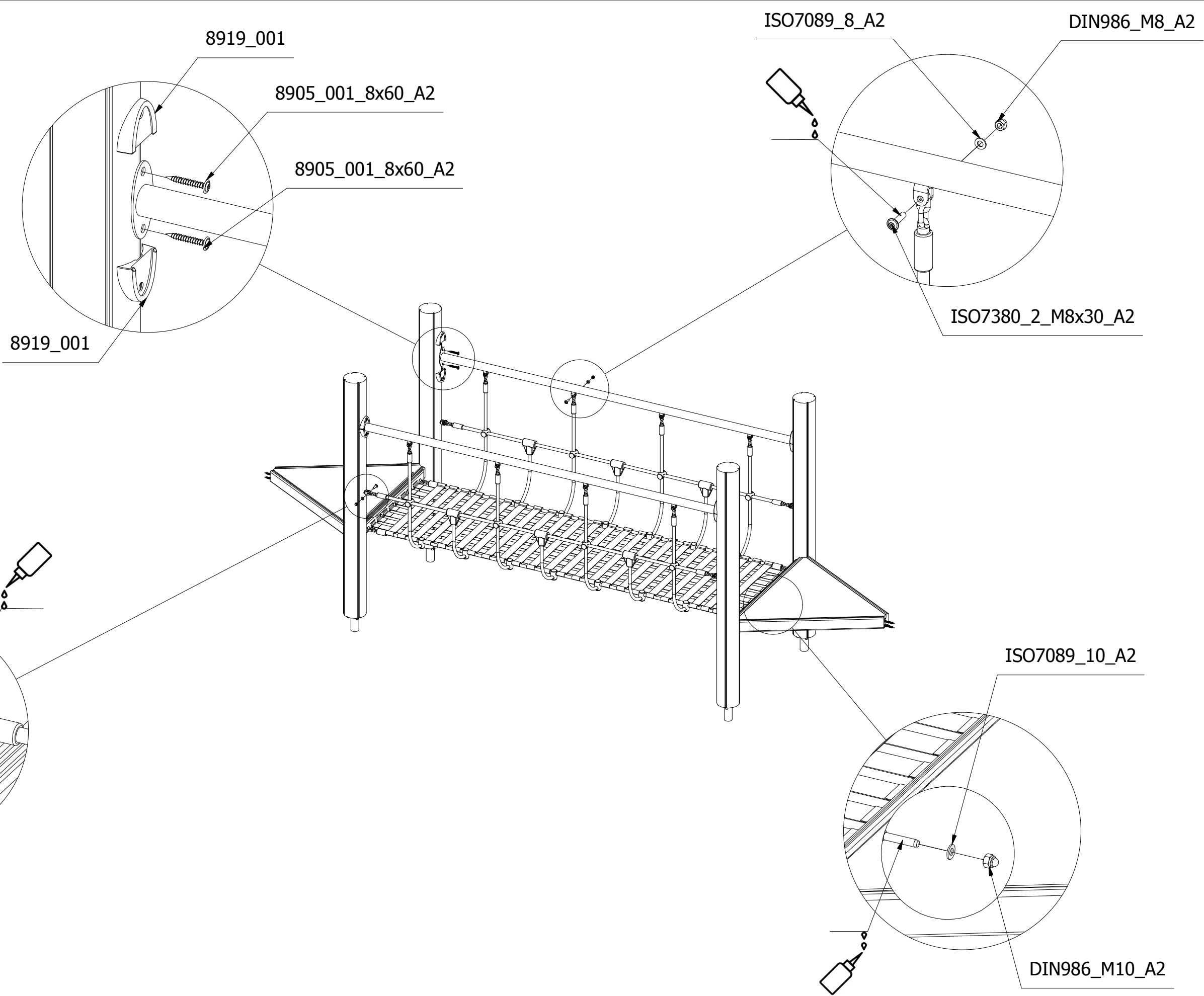


8905_001_8x60_A2

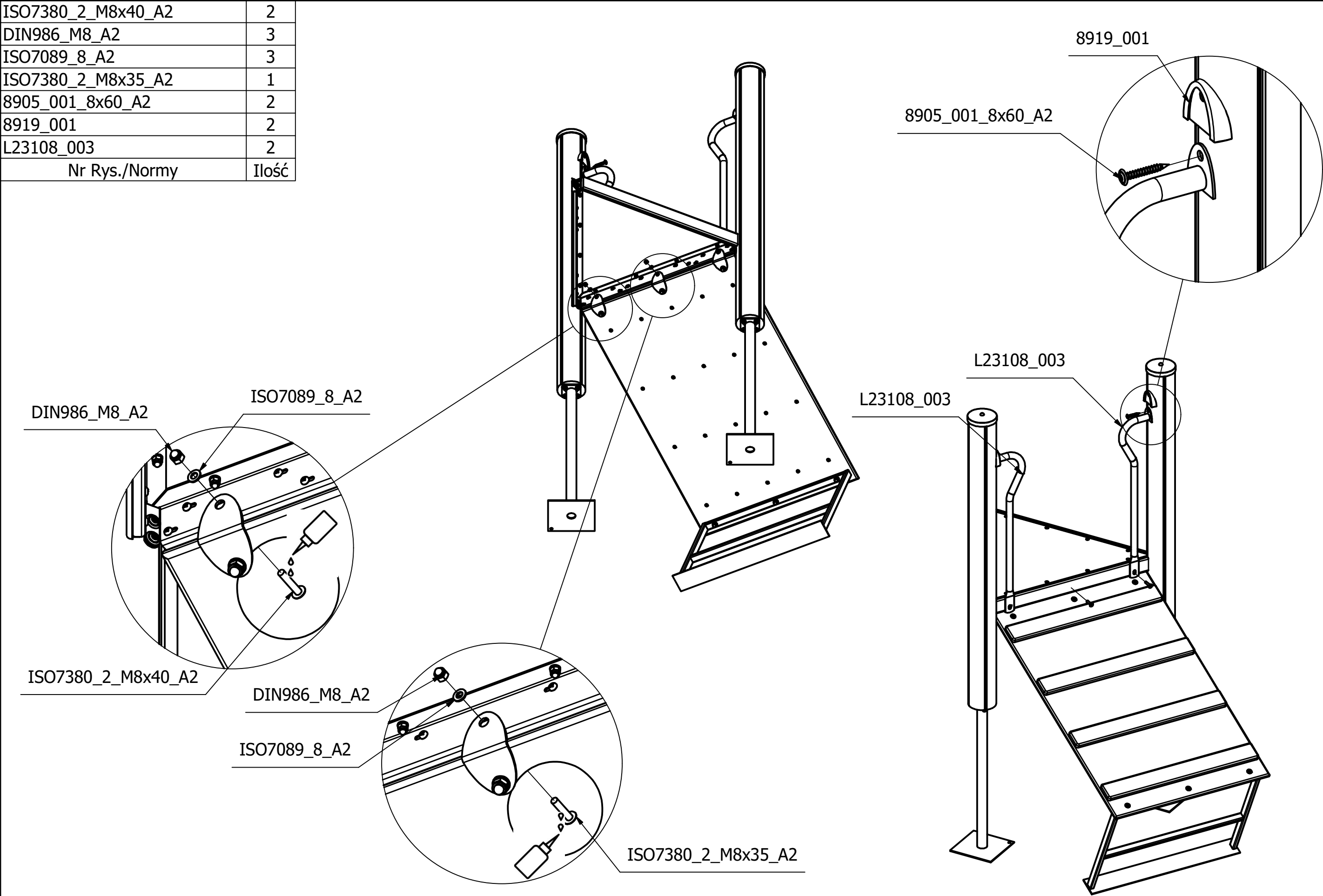
DIN986_M8_A2	2
ISO7089_8_A2	2
ISO7380_2_M8x40_A2	2
Nr Rys./Normy	Ilość



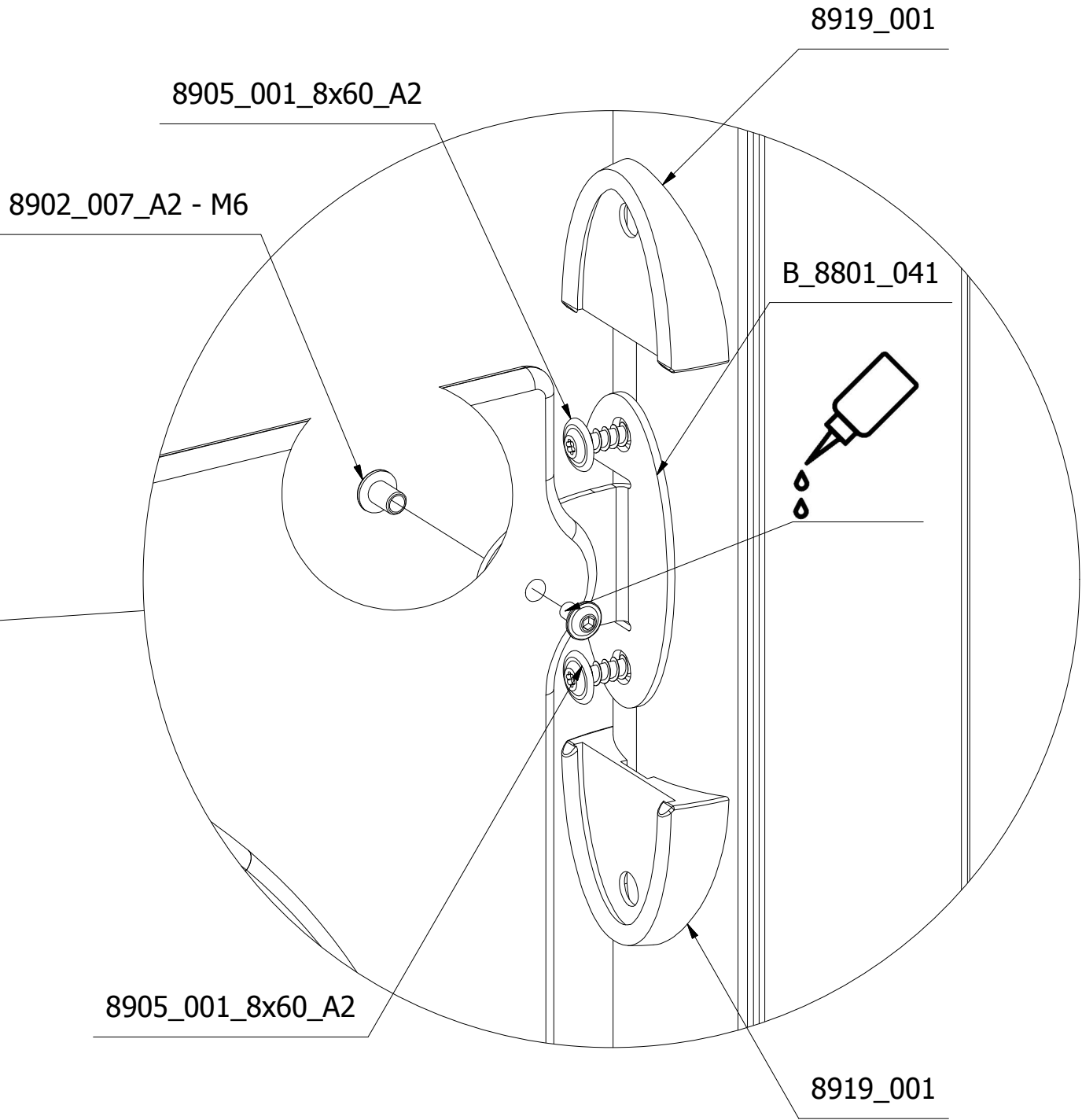
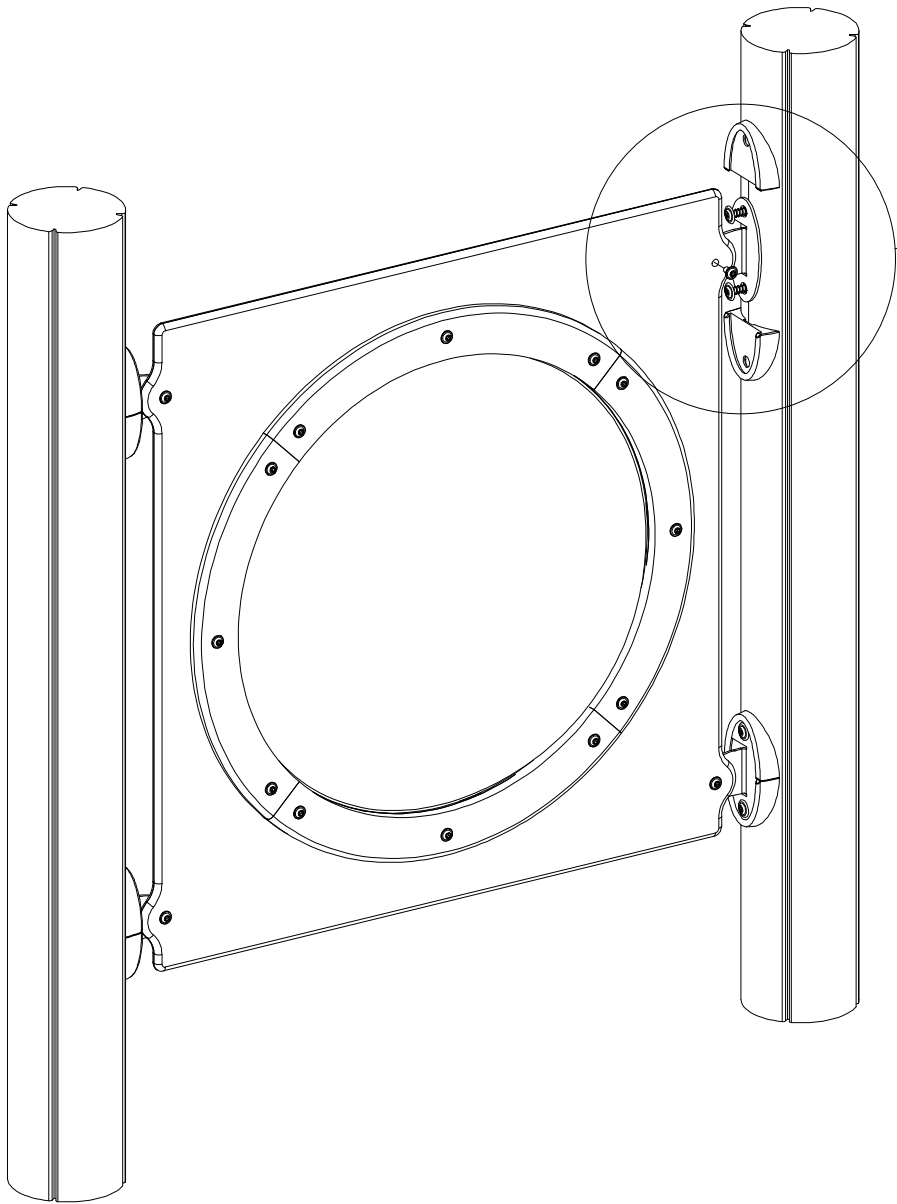
DIN986_M8_A2	12
ISO7380_2_M8x30_A2	12
ISO7089_8_A2	12
8905_001_8x60_A2	8
ISO7089_10_A2	10
DIN986_M10_A2	10
8919_001	8
Nr Rys./Normy	Ilość



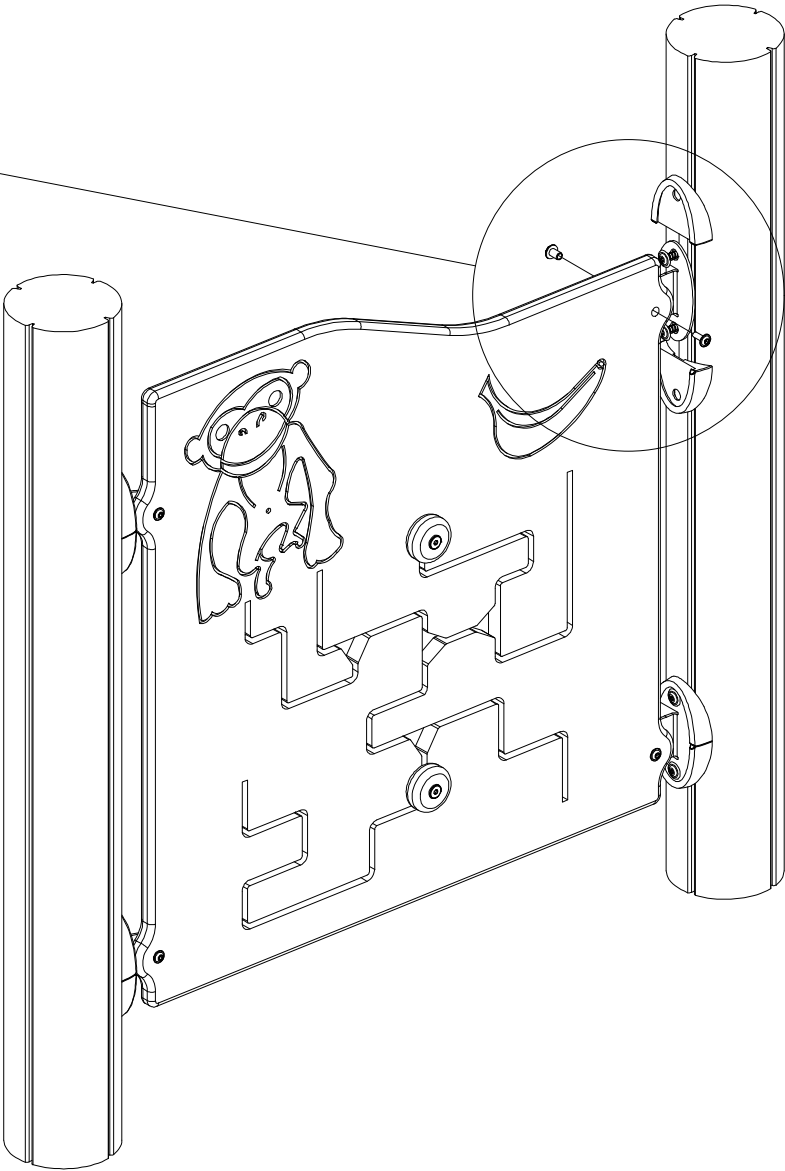
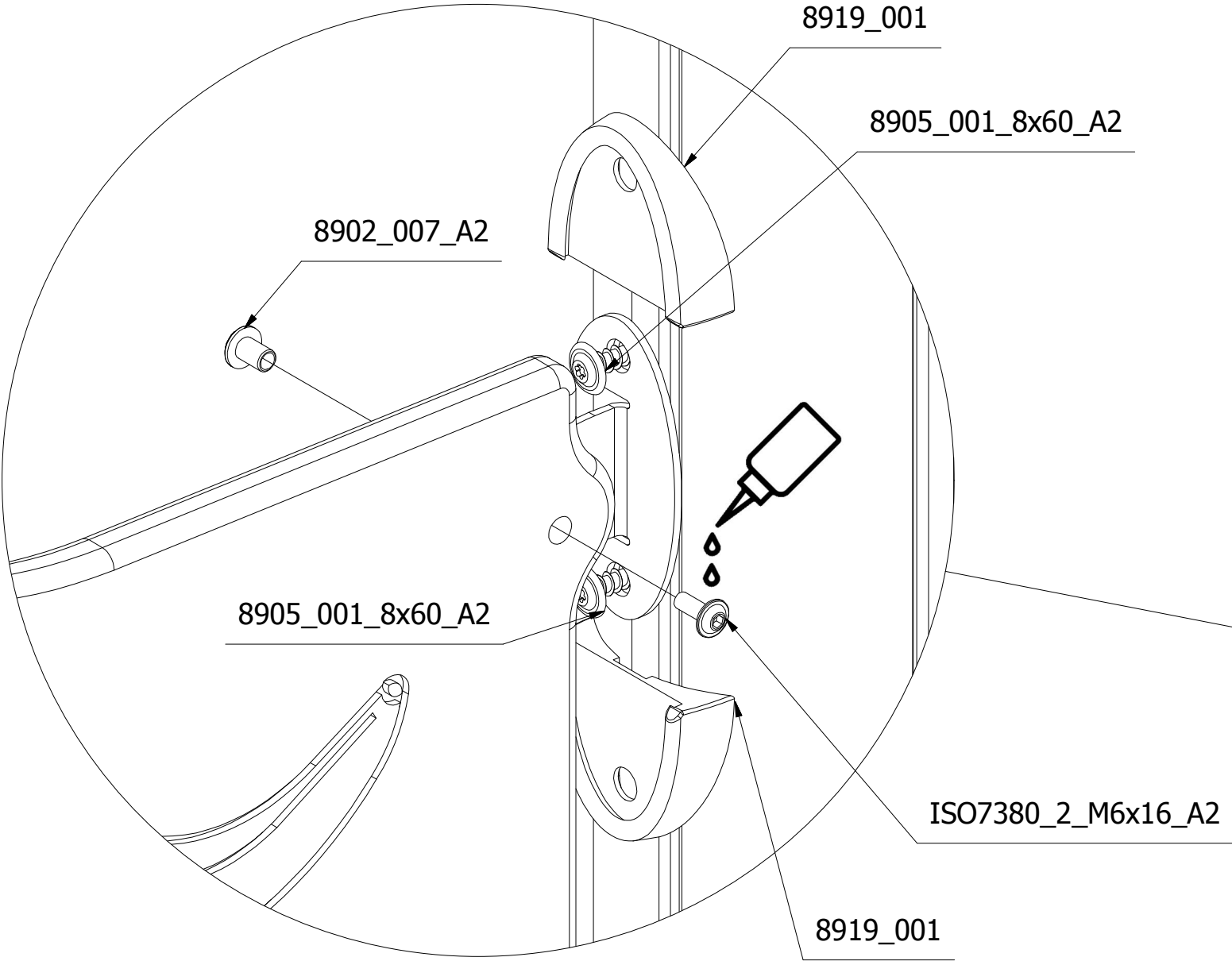
ISO7380_2_M8x40_A2	2
DIN986_M8_A2	3
ISO7089_8_A2	3
ISO7380_2_M8x35_A2	1
8905_001_8x60_A2	2
8919_001	2
L23108_003	2
Nr Rys./Normy	Ilość



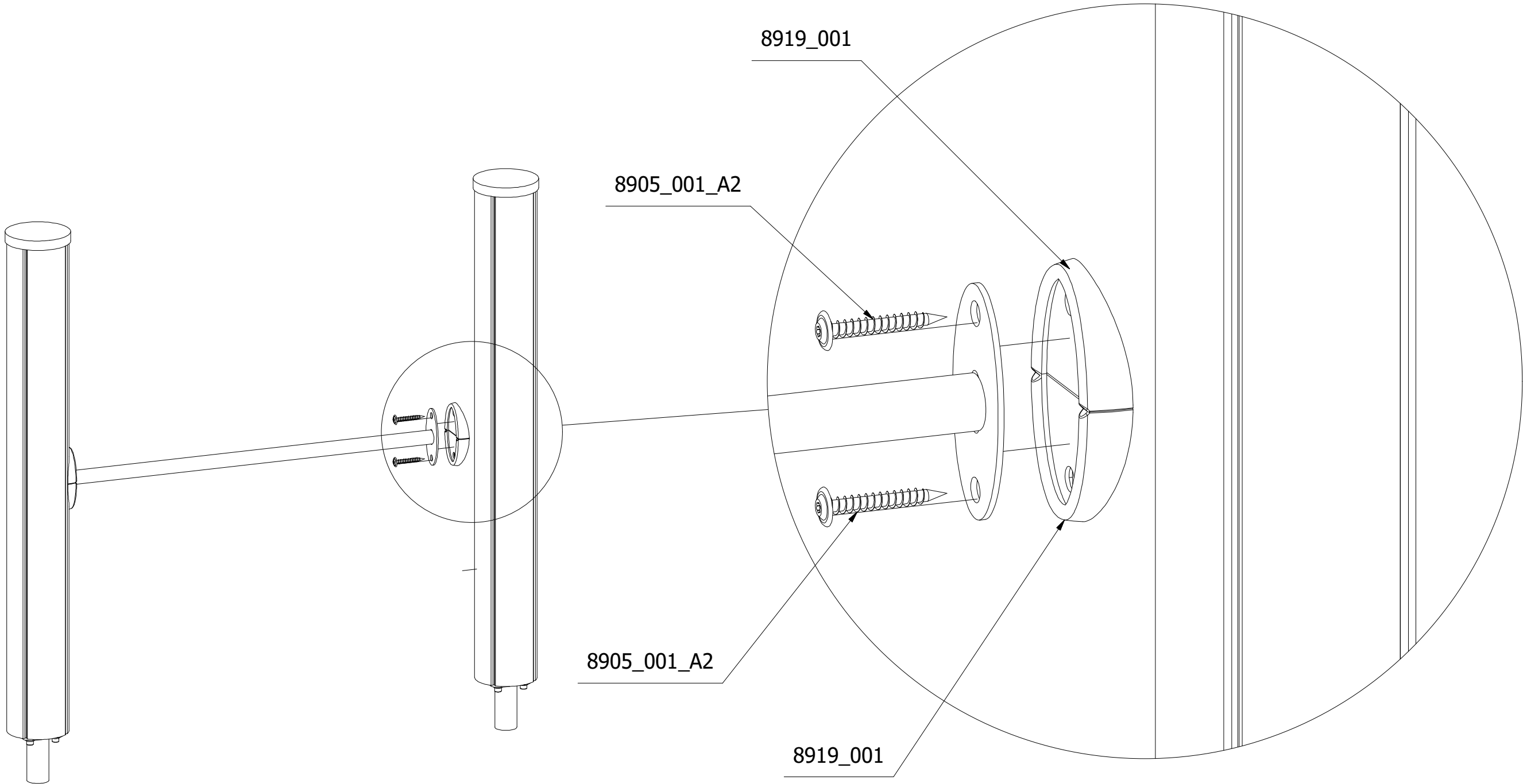
8919_001	8
ISO7380_2_M6x20_A2	12
8905_001_8x60_A2	8
ISO7380_2_M6x10_A2	4
8902_007_A2 - M6	16
B_8801_041	4
Nr Rys./Normy	Ilość



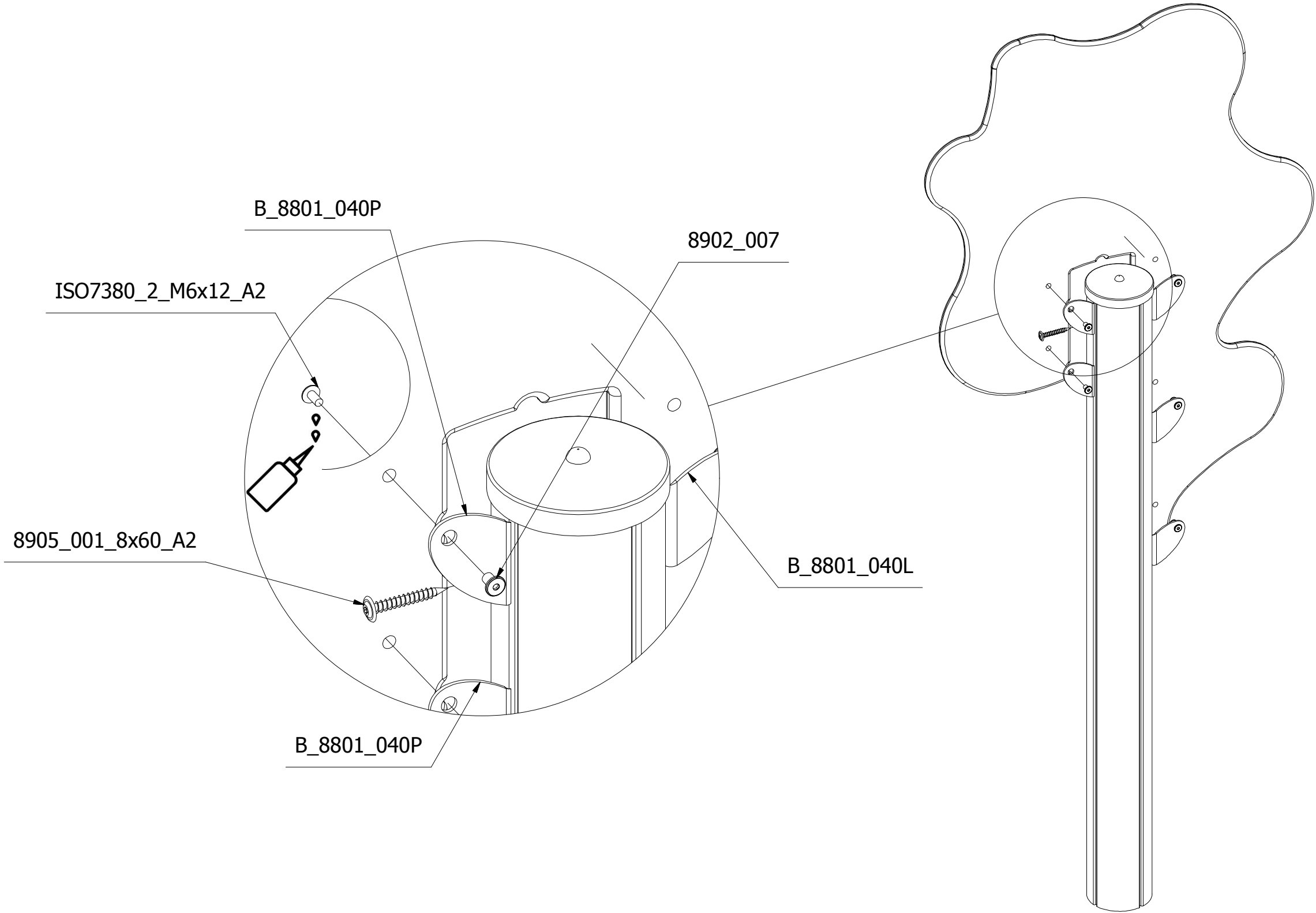
B_8801_041	4
8919_001	8
DIN603_M6x50_A2	2
ISO7380_2_M6x16_A2	4
8902_007_A2	6
8905_001_8x60_A2	8
Nr Rys./Normy	Ilość



8905_001_A2	4
8919_001	4
Nr Rys./Normy	Ilość



8905_001_8x60_A2	5
ISO7380_2_M6x12_A2	5
8902_007	5
B_8801_040L	3
B_8801_040P	2
Nr Rys./Normy	Ilość



8919_001	4
8905_001_8x60_A2	4
Nr Rys./Normy	Ilość

