



Instrukcja montażu

2023-11-06

P1192

Norma: PN-EN 1176-1:2017-12

Rozmiar: 8,69 x 4,97 m

Wielkość strefy bezpieczeństwa: 12,19 x 7,97 m

Powierzchnia strefy bezpieczeństwa: 63,4 m²

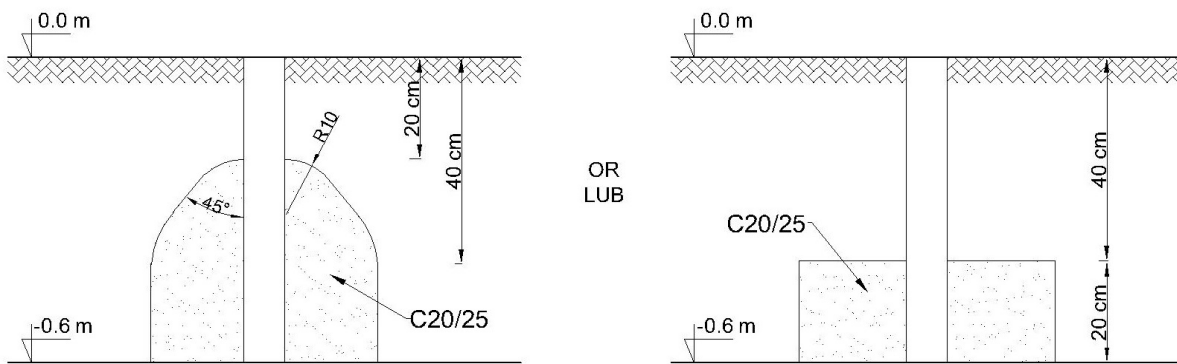
Wysokość: 3,19 m

Wysokość upadku: 0,90 m

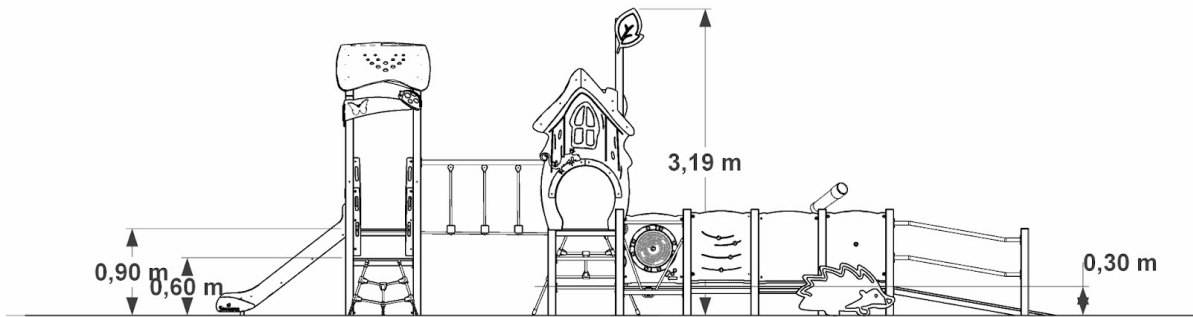
Wiek: 3+



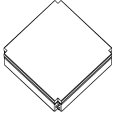
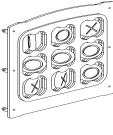
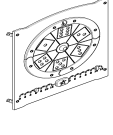
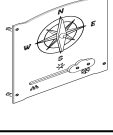
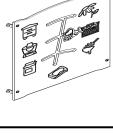
Fundamentowanie

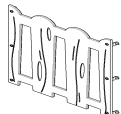
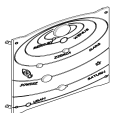
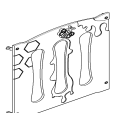
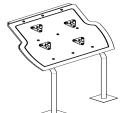


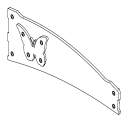
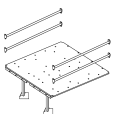
Rzut boczny



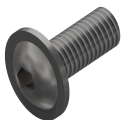
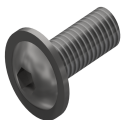
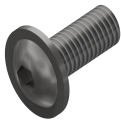
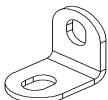
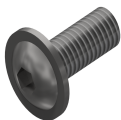
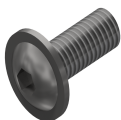
Lista modułów

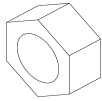
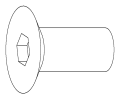
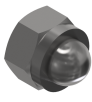
Moduł	Nazwa	Wizualizacja	Ilość
M1101	Podest kwadratowy - bez mocowań		5
M1102	Podest kwadratowy - 1 mocowanie		7
M1202	Zjeżdżalnia 90 kompletna		1
M1305	Zabezpieczenie spin		1
M1317	Zabezpieczenie Labirynt		1
M1327	Zabezpieczenie Kółko-Krzyżyk		1
M1328	Zabezpieczenie zegar		1
M1329	Zabezpieczenie rzuć kostką		1
M1332	Zabezpieczenie kompas i pogoda		1
M1334	Zabezpieczenie Pszczelarz		1

M1338	Oslona - Drażek		6
M1343	Zwężka - Uchwyt		4
M1354	Drewniany płotek		2
M1357	Zabezpieczenie planety		1
M1361-P1192	Drewniany domek P1192		1
M1362	Drewniany domek z biedronką		1
M1381	Zabezpieczenie pszczoła		2
M1436	Przejście z belkami 1400		1
M1505	Wejście linowe 60		1
M1506	Wejście linowe 90		1
M1513	Ścianka wspinaczkowa 60		1

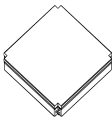
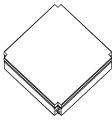
M1601	Dach fala z otworami		1
M1609	Dach natura		2
M1709	Rampa dla wózków		1
M1710	Liść domku na drzewie		1
M1711	Jeżyk		1
M1711-OL	Jeżyk - odbicie lustrzane		1
M1727-OL	Biedronka Odbicie lustrzane		1
M1728	Równoważnia 240		1
M1729	Jaszczurka		1
P1192-01-29	Słupy do zestawu P1192		1

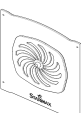
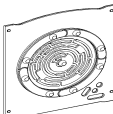
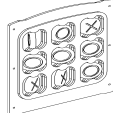
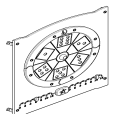
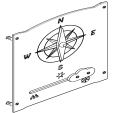
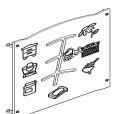
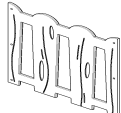
Lista elementów złącznych

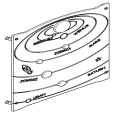
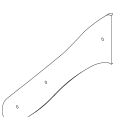
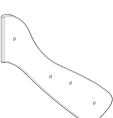
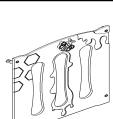
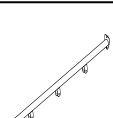
Moduł	Nazwa	Wizualizacja	Ilość
ISO7380-2-M8x16-A2	Śruba M8x16 z łbem podkładkowym A2		296
ISO7089-M8-A2	Podkładka okrągła płaska M8 A2		141
ISO7380-2-M8x30-A2	Śruba M8x30 z łbem podkładkowym A2		27
ISO7380-2-M8x35-A2	Śruba M8x35 z łbem podkładkowym A2		50
B-P0000-07	Kątownik montażowy paneli		76
ISO7380-2-M8x25-A2	Śruba M8x25 z łbem podkładkowym A2		78
DIN986-M8-A2	Nakrętka kołpakowa M8 A2		119
ISO7380-2-M8x40-A2	Śruba M8x40 z łbem podkładkowym A2		16
DIN 986 - M8	Nakrętka kołpakowa M8 A2		10
DIN986-M10-A2	Nakrętka kołpakowa M10 A2		4

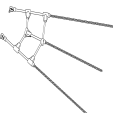
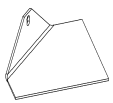
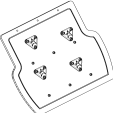
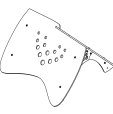
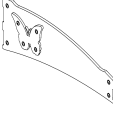
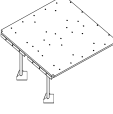
ISO7089-M10-A2	Podkładka M10 A2		4
DIN934-M6	Nakrętka sześciokątna M6		6
ISO10642-M6X20-A2	Śruba M6x20 z łbem stożkowym A2		6
ISO7093-M6	Podkładka M6 poszerzana		6
DIN986-M8	Nakrętka kołpakowa M8		3

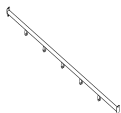
Lista części

Podzespół	Nazwa	Wizualizacja	Ilość
M1101-01	Podest kwadratowy - bez mocowań		5
M1102-01	Podest kwadratowy - 1 mocowanie		7
M1202-01	Zjeżdżalnia 90		1
B-M1500-01	Kątownik schodów		2

B-M1200-02	Płaskownik zjeżdżalni		1
M1305-01	Zabezpieczenie spin skręcane		1
M1317-01	Zabezpieczenie Labirynt - Panel		1
M1327-01	Zabezpieczenie Kółko-Krzyżyk - skręcane		1
M1328-01	Zabezpieczenie zegar skręcane		1
M1329-01	Zabezpieczenie rzuć kostką skręcane		1
M1332-01	Zabezpieczenie kompas i pogoda skręcane		1
M1334-01	Zabezpieczenie Pszczelarz		1
M1138-01	Drażek		6
H-M1343-01	Zwężka - Uchwyt		8
H-M1354-01	Drewniany płótek HDPE		2

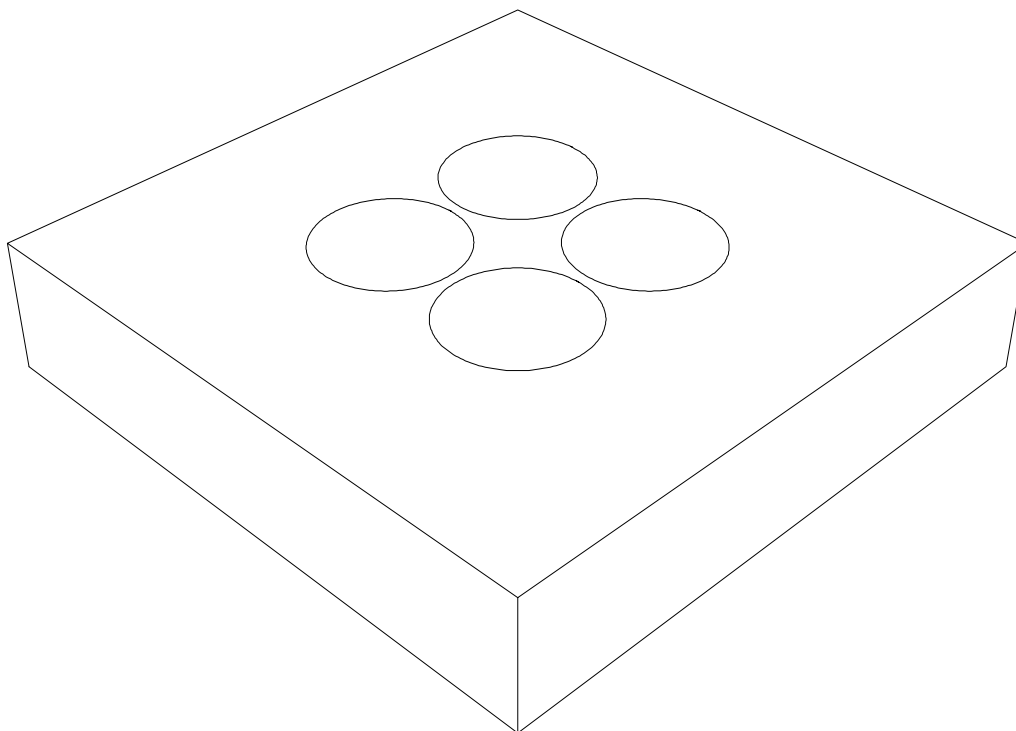
M1357-01	Zabezpieczenie planety skręcone		1
H-P1500-01-P1192	Drewniany domek - ściana - P1192		1
H-P1500-02	Drewniany domek - wejście lewe		2
H-P1500-03	Drewniany domek - wejście prawe		2
H-P1500-04	Drewniany domek - dach lewy		1
H-P1500-05	Drewniany domek - dach prawy		1
H-P1500-06	Drewniany domek - okno		1
H-P1500-09	Drewniany domek z biedronką - ściana		1
H-P1500-10	Biedronka		1
M1381-01	Zabezpieczenie poszczoła skręcone		2
A-M1436-01	Poręcz przejście z belkami 1400		2

M1436-01	Olinowanie z belkami		1
M1505-01	Wejście linowe 60		1
B-M1001-01	Blacha kotwiąca słup 80x80		6
M1506-01	Wejście linowe 90		1
M1513-01	Ścianka wspinaczkowa 60 skręcona		1
M1601-01	Dach fala z otworami - skręcony		1
M1609-01	Dach natura skręcony		2
M1709-01	Rampa dla wózków skręcona		1
A-M1709-01	Poręcz rampy dla wózków		4
H-M1710-01	Liść domku na drzewie		1
H-P1500-22	Jeżyk		1

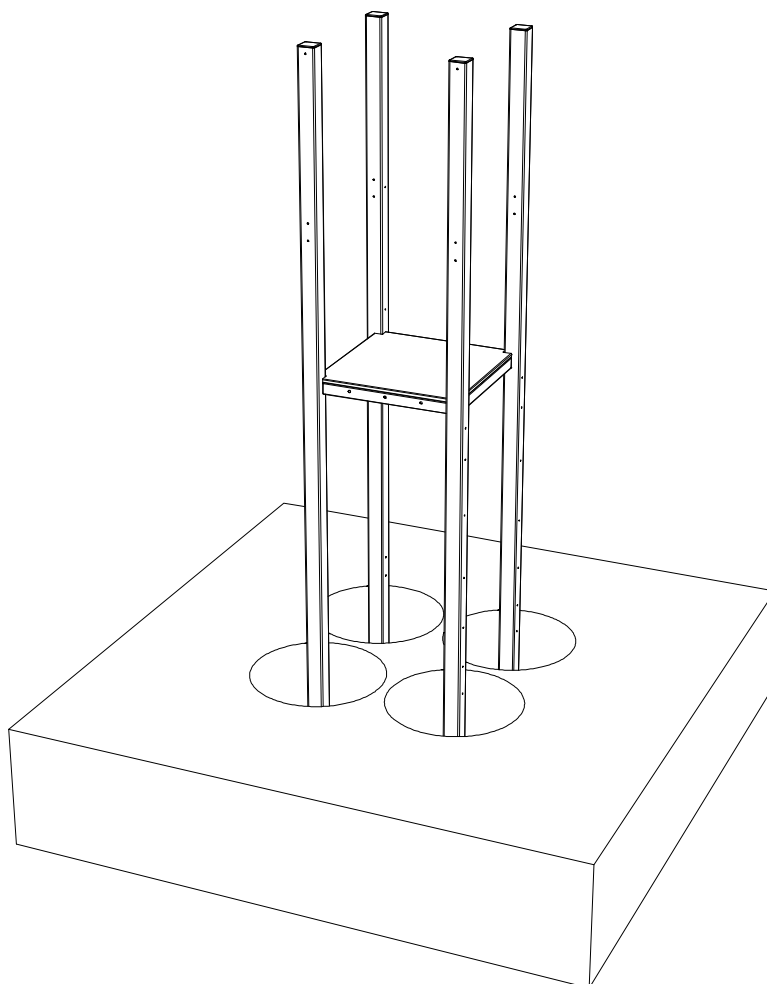
H-P1500-22-OL	Jeżyk - odbicie lustrzane		1
H-M1727-01OL	Biedronka OL HDPE		1
M1728-01	Równoważnia 240 skręcona		1
A-P5013-01	Poręcz równoważni 240		2
H-M1729-01	Jaszczurka HDPE		1
P1192-01-29	Słupy do zestawu P1192		29

Kolejność montażu

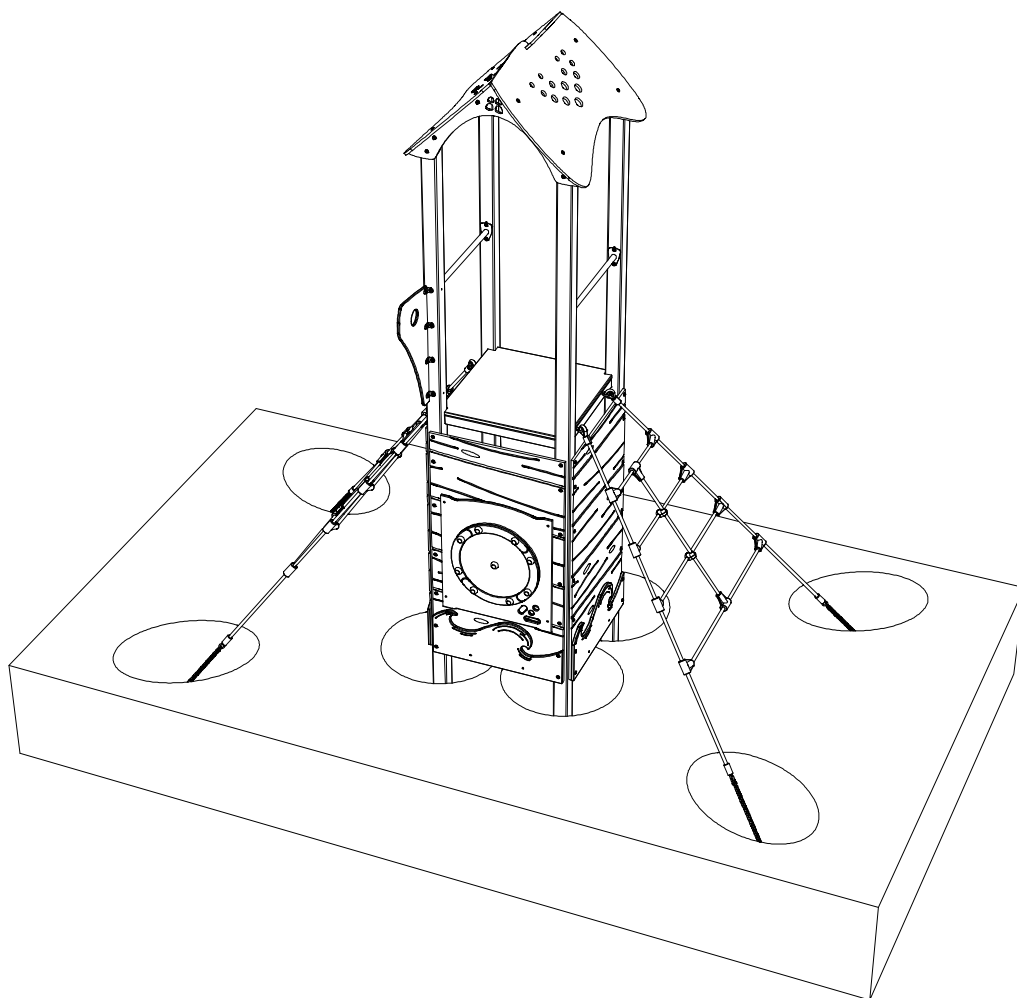
Krok 1 - Wykopać otwory pod słupy
(wymiary i głębokość podane na str. 2).



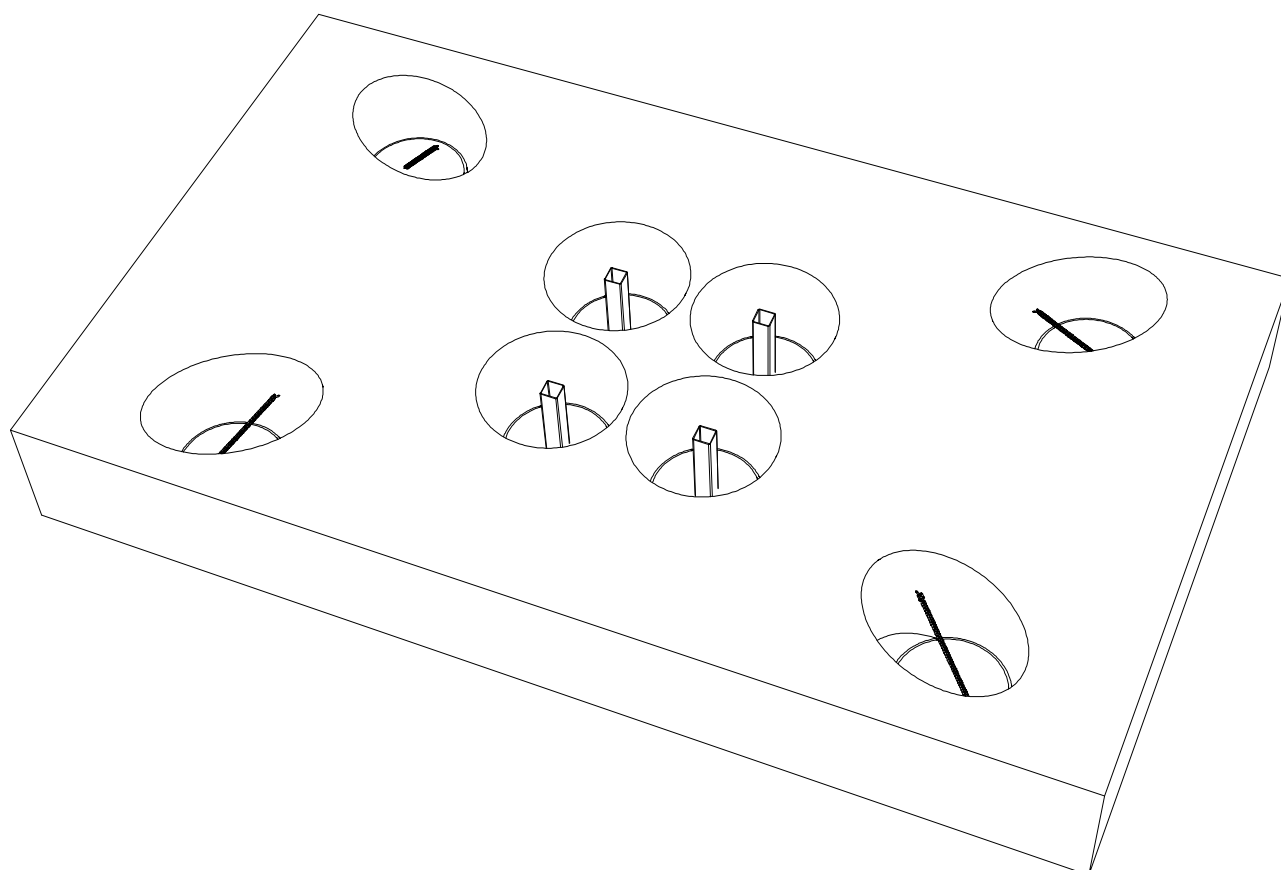
Krok 2 - Skręcić słupy zestawu z podestem
i umieścić go we wcześniej wykopanych otworach.



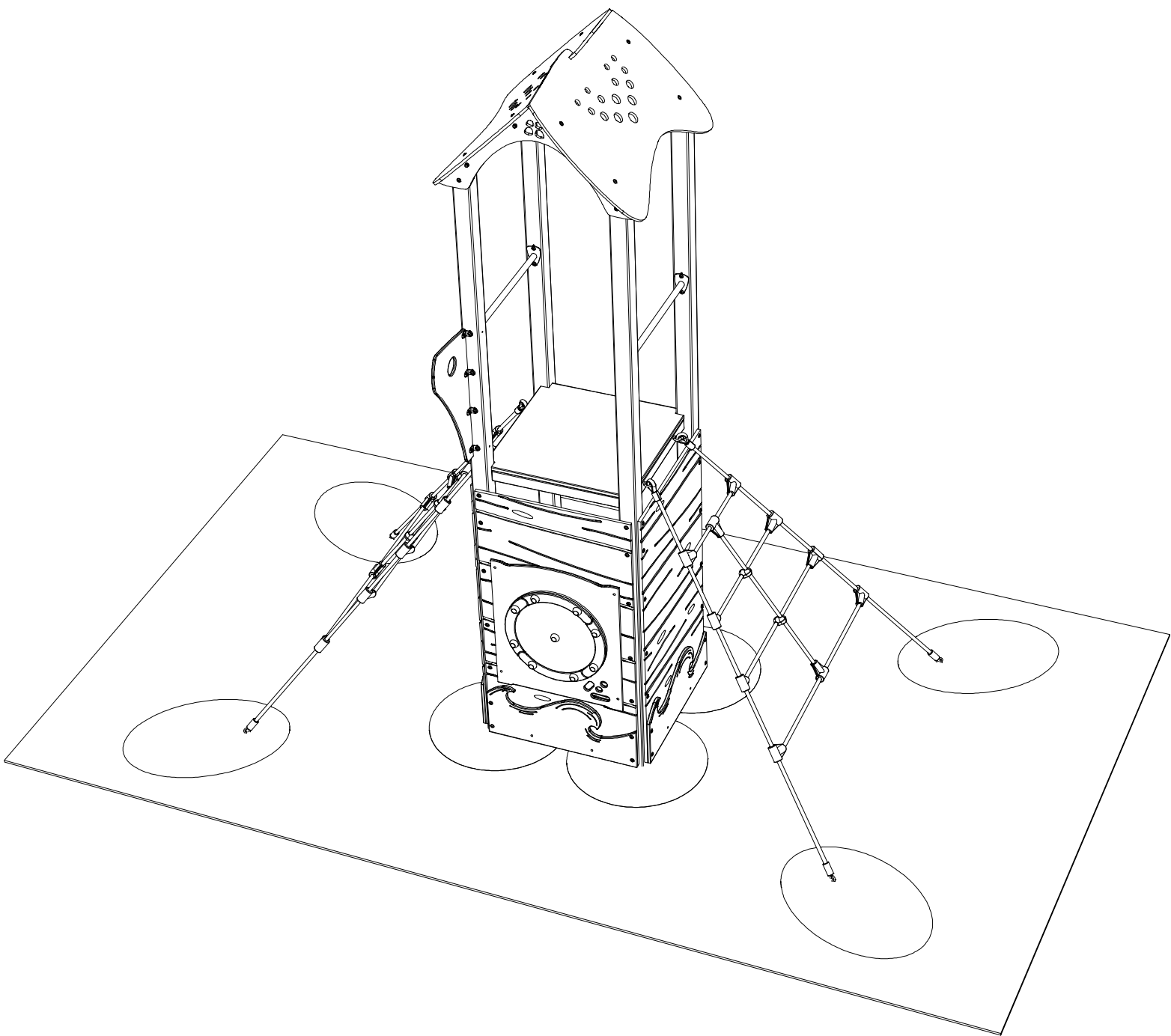
Krok 3 - Wstępnie skręcić wszystkie elementy składowe zestawu.



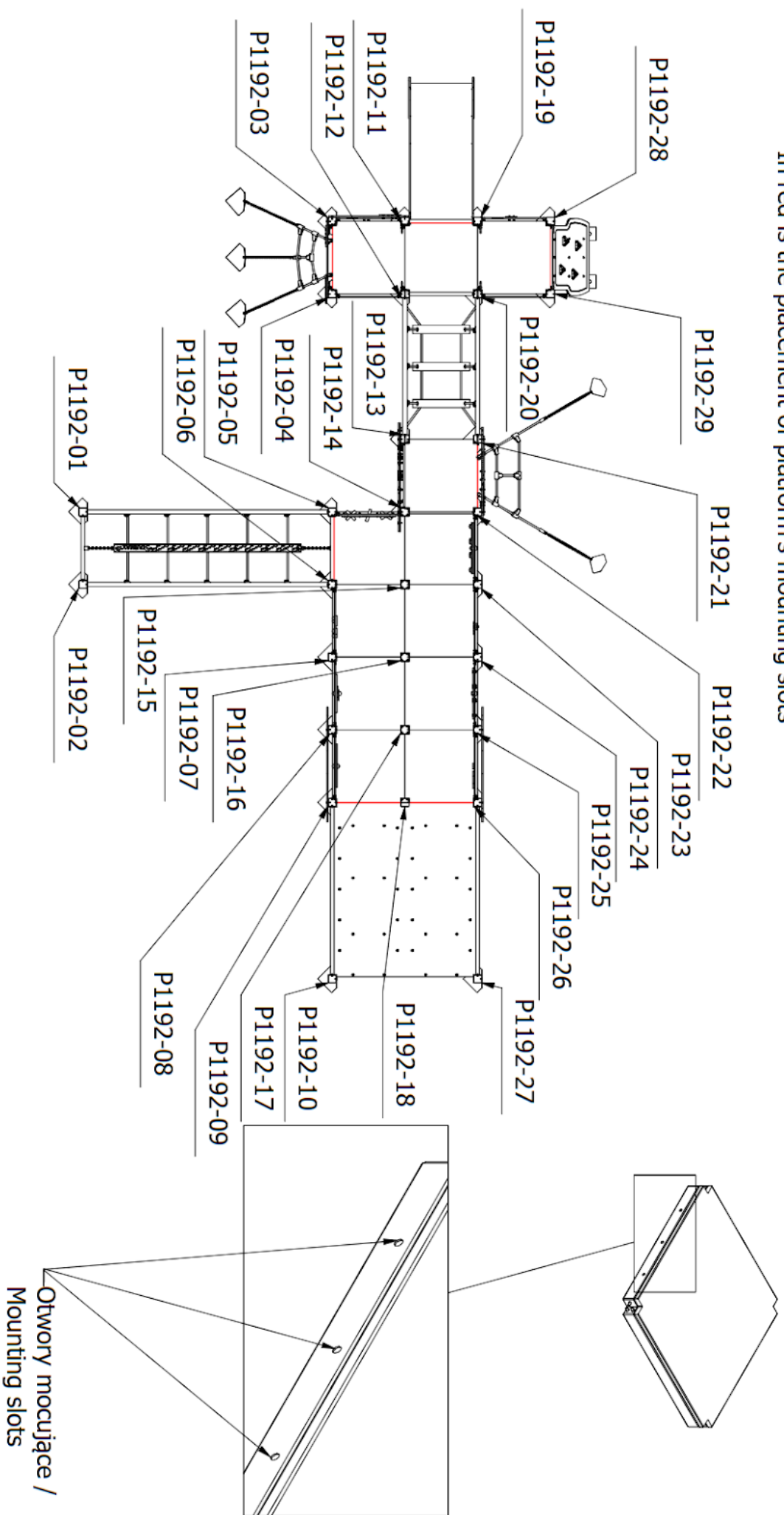
Krok 4 - Zalać wykopy betonem zgodnie ze specyfikacją podaną na str. 2.



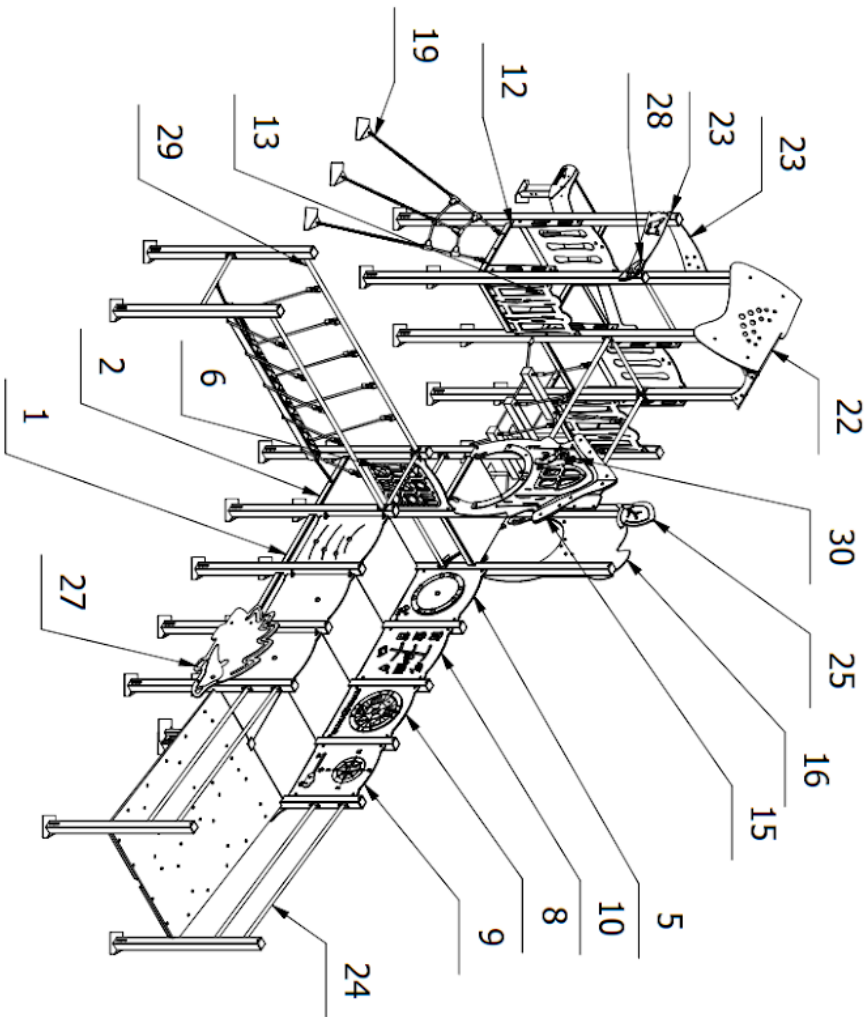
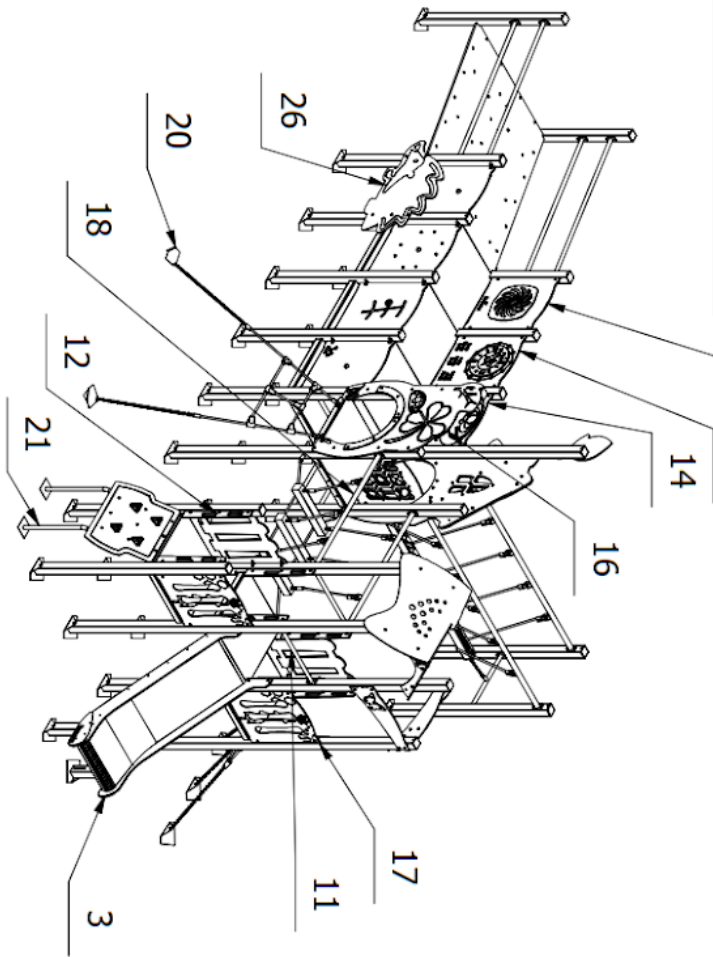
Krok 5 - Po odczekaniu do momentu zaschnięcia betonu dokręcić dokładnie wszystkie elementy składowe zestawu i zasypać wykopy. Przygotować odpowiednią nawierzchnię według projektu.



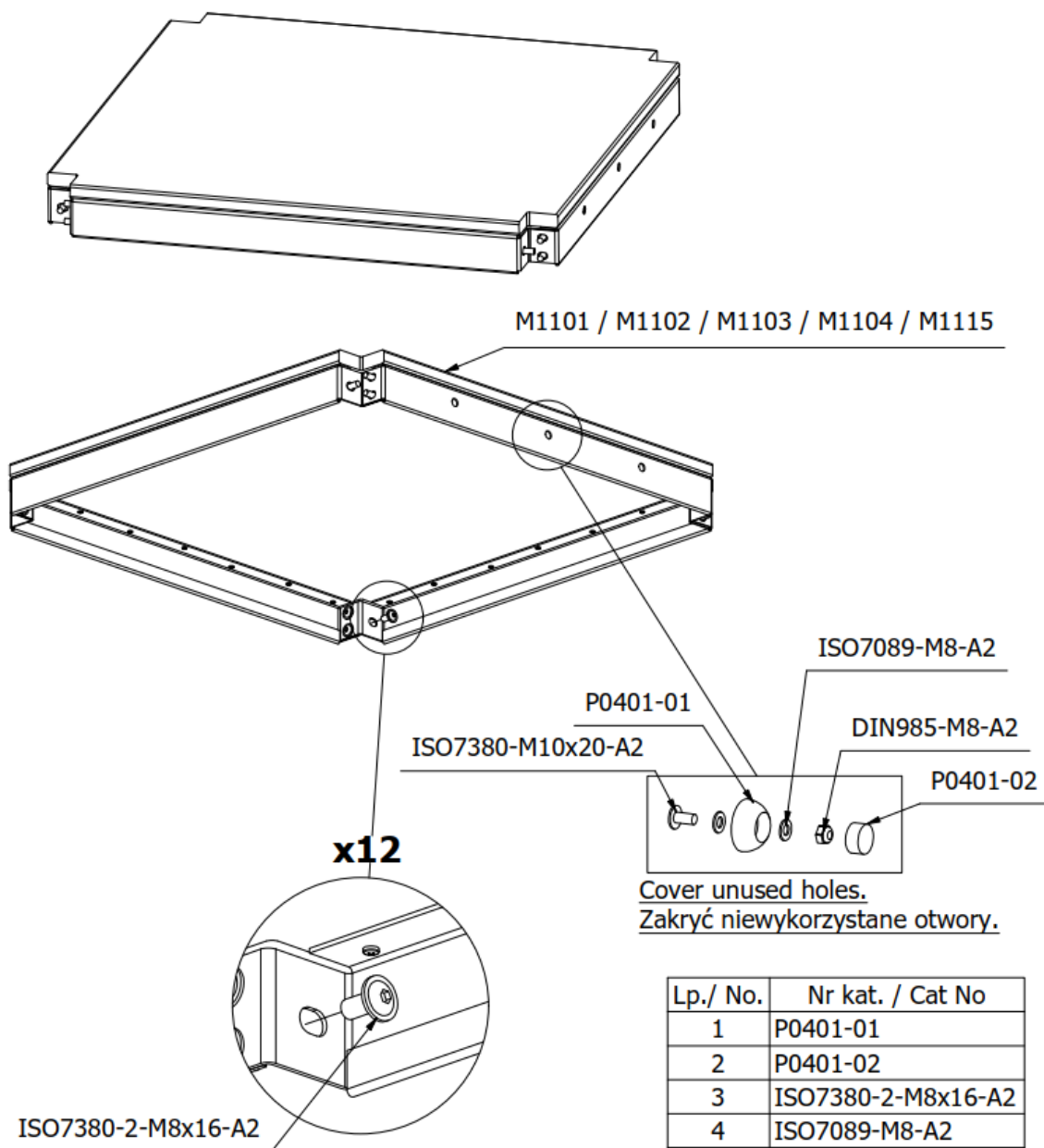
Na czerwono zaznaczono miejsca otworów mocujących w podeście /
In red is the placement of platform's mounting slots



Lp. / No.	Nr kat. / ID	Ilość / Quantity	Lp. / No.	Nr kat. / ID	Ilość / Quantity
1	M1101	5	18	M1436	1
2	M1102	7	19	M1505	1
3	M1202	1	20	M1506	1
4	M1305	1	21	M1513	1
5	M1317	1	22	M1601	1
6	M1327	1	23	M1609	2
7	M1328	1	24	M1709	1
8	M1329	1	25	M1710	1
9	M1332	1	26	M1711	1
10	M1334	1	27	M1711-OL	1
11	M1338	6	28	M1727-OL	1
12	M1343	4	29	M1728	1
13	M1354	2	30	M1729	1
14	M1357	1	31	P1192-01-29	1
15	M1361-P1192	1			
16	M1362	1			
17	M1381	2			

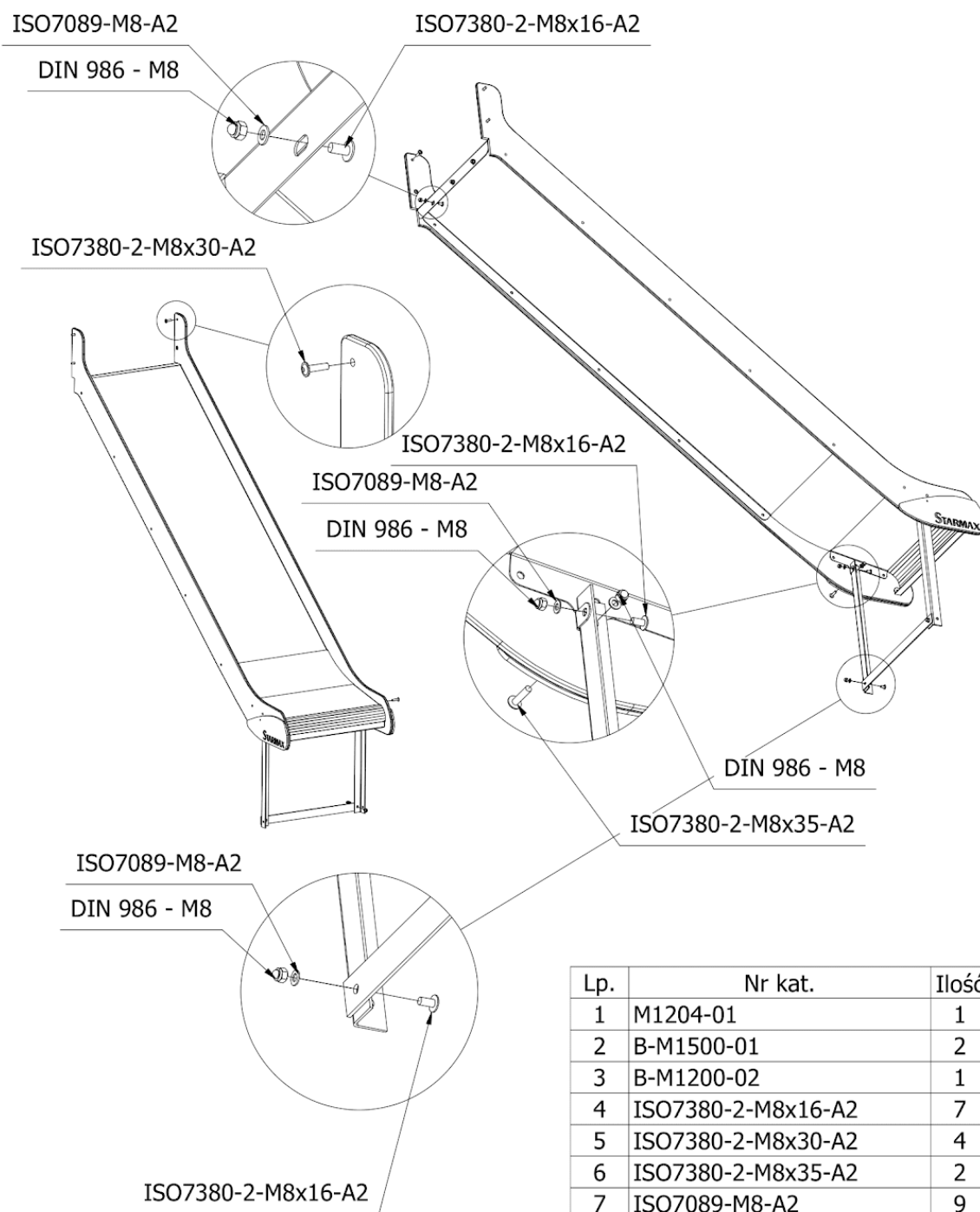


M1101 / M1102 / M1103 / M1104 / M1115

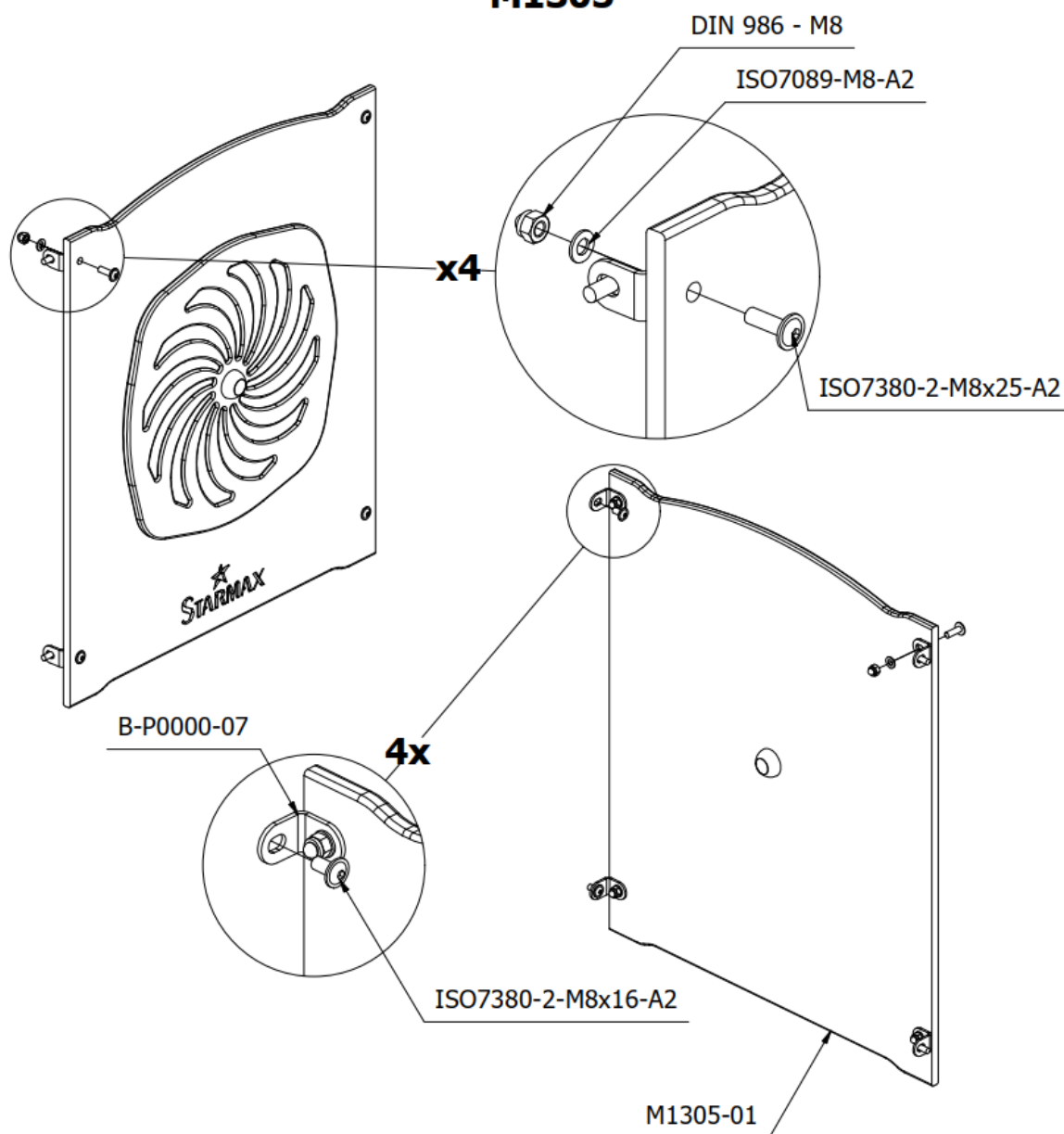


Lp./ No.	Nr kat. / Cat No	Ilość / Quantity
1	M1101 / M1102 / M1103 / M1104	1
2	ISO7380-2-M8x16-A2	12

M1201 / M1202 / M1203 / M1204

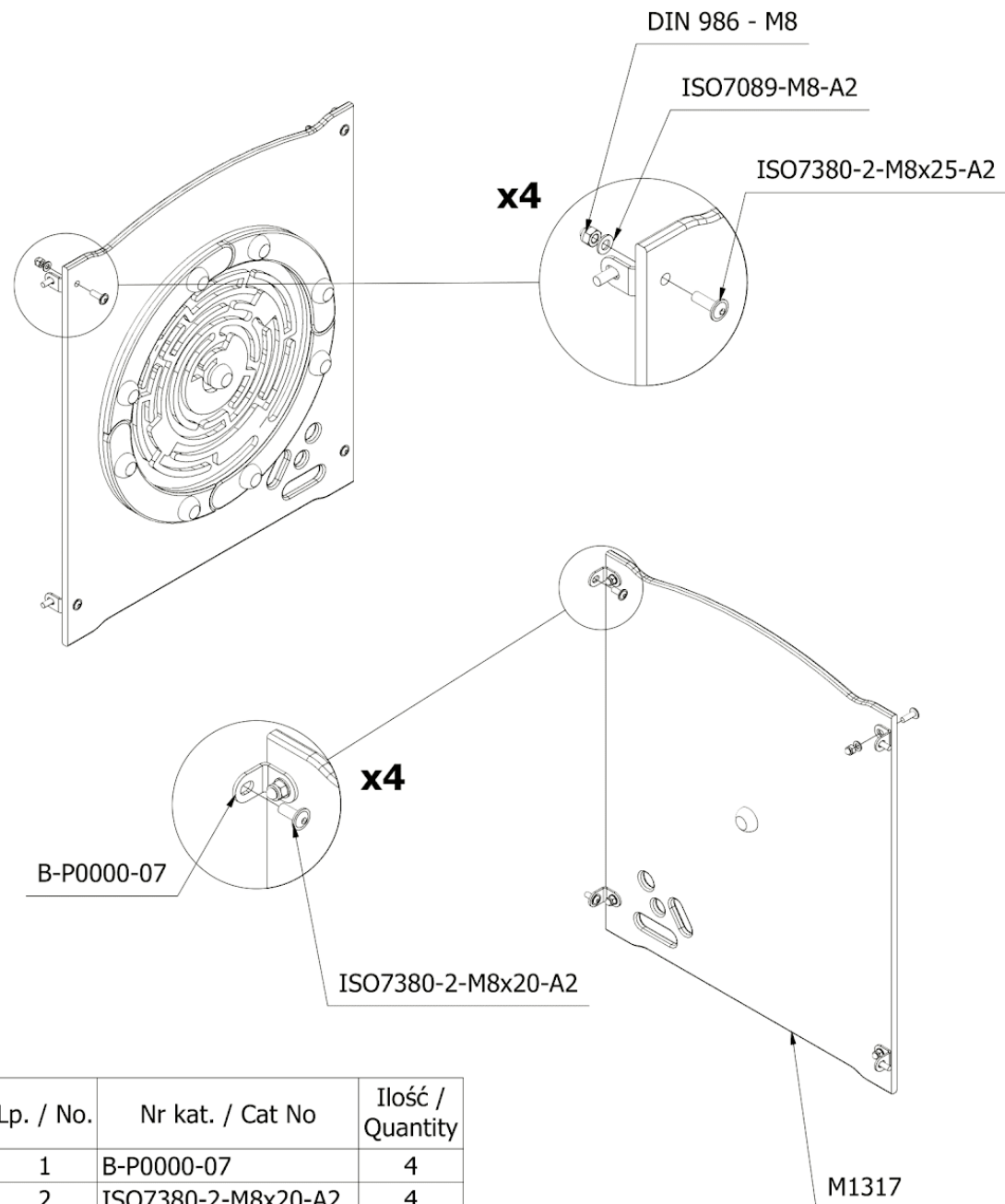


M1305



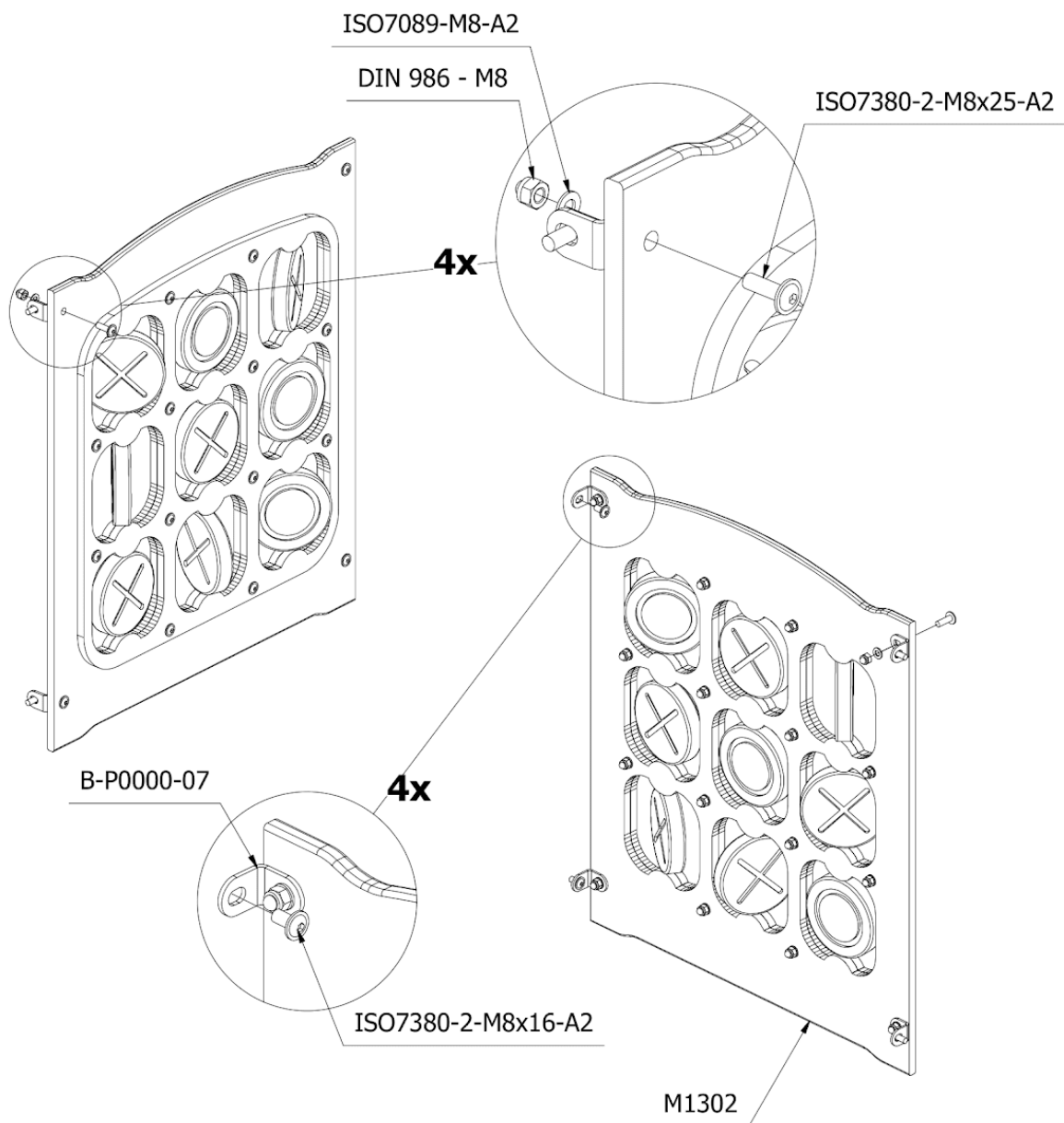
Lp./ No.	Nr kat. / Cat No	Ilość / Quantity
1	M1305-01	1
2	B-P0000-07	4
3	ISO7089-M8-A2	4
4	ISO7380-2-M8x25-A2	4
5	ISO7380-2-M8x16-A2	4
6	DIN 986 - M8	4

M1317



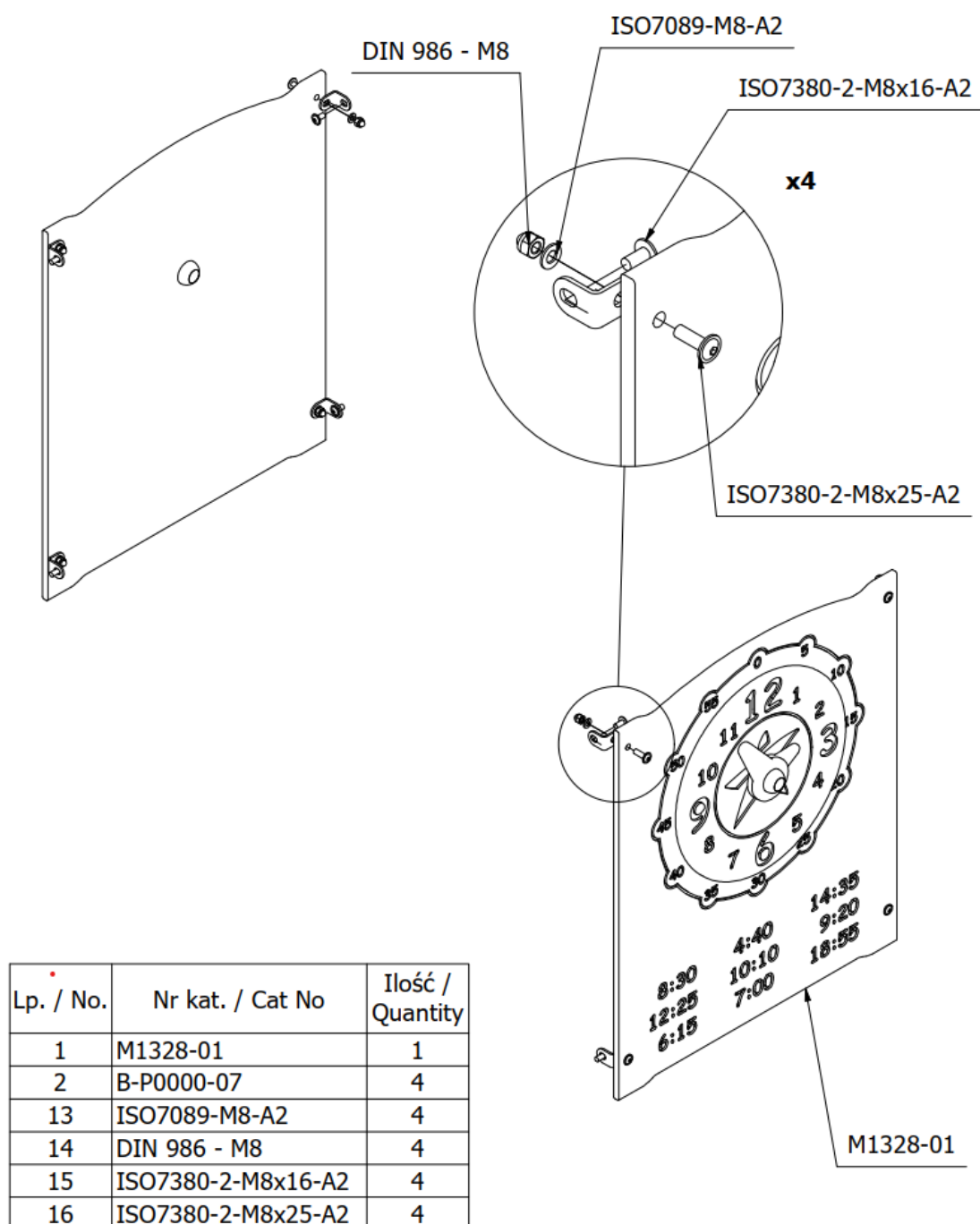
Lp. / No.	Nr kat. / Cat No	Ilość / Quantity
1	B-P0000-07	4
2	ISO7380-2-M8x20-A2	4
3	M1317	1
4	ISO7380-2-M8x25-A2	4
5	ISO7089-M8-A2	4
6	DIN 986 - M8	4

M1327

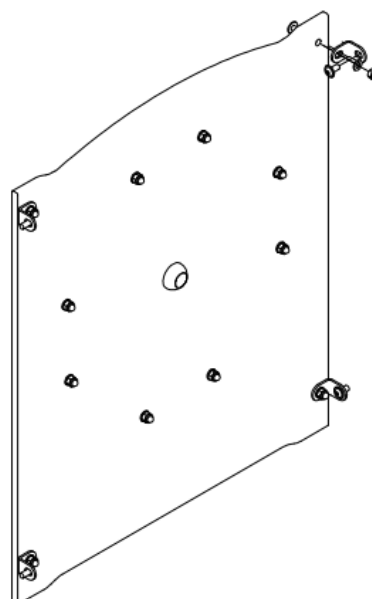
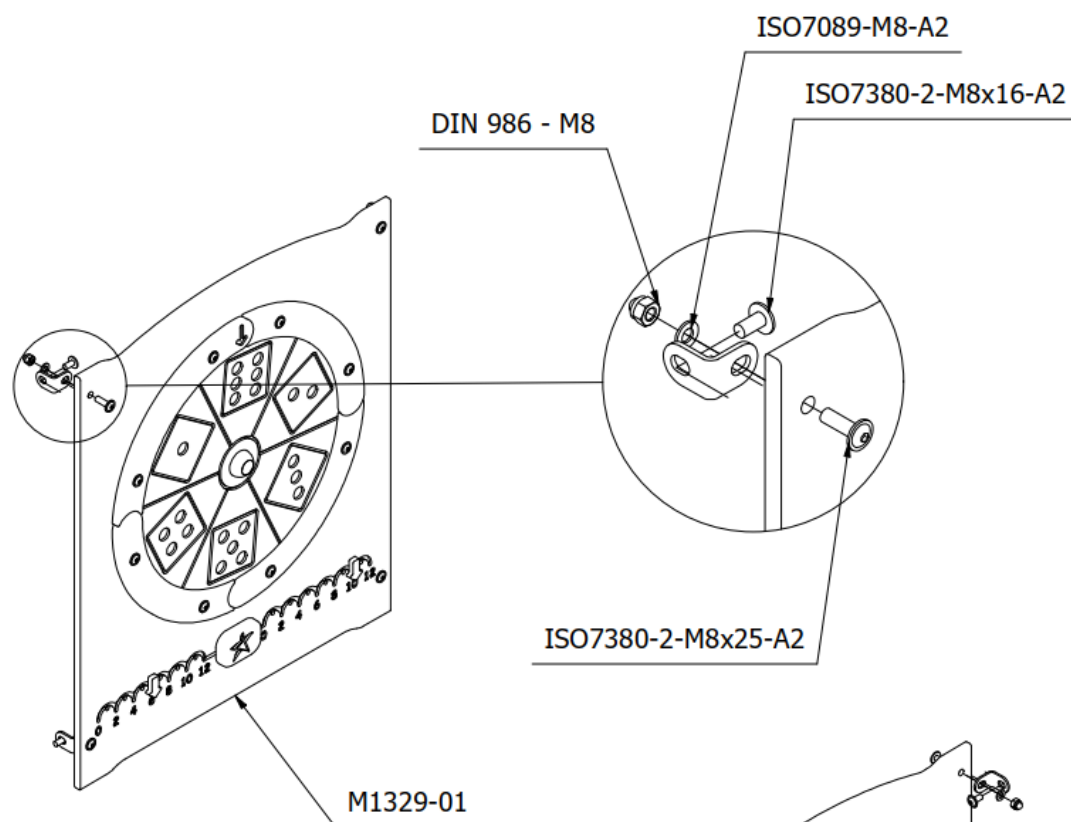


Lp./ No.	Nr kat. / Cat No	Ilość / Quantity
1	M1302	1
2	B-P0000-07	4
3	ISO7380-2-M8x25-A2	4
4	ISO7089-M8-A2	4
5	ISO7380-2-M8x16-A2	4
6	DIN 986 - M8	4

M1328

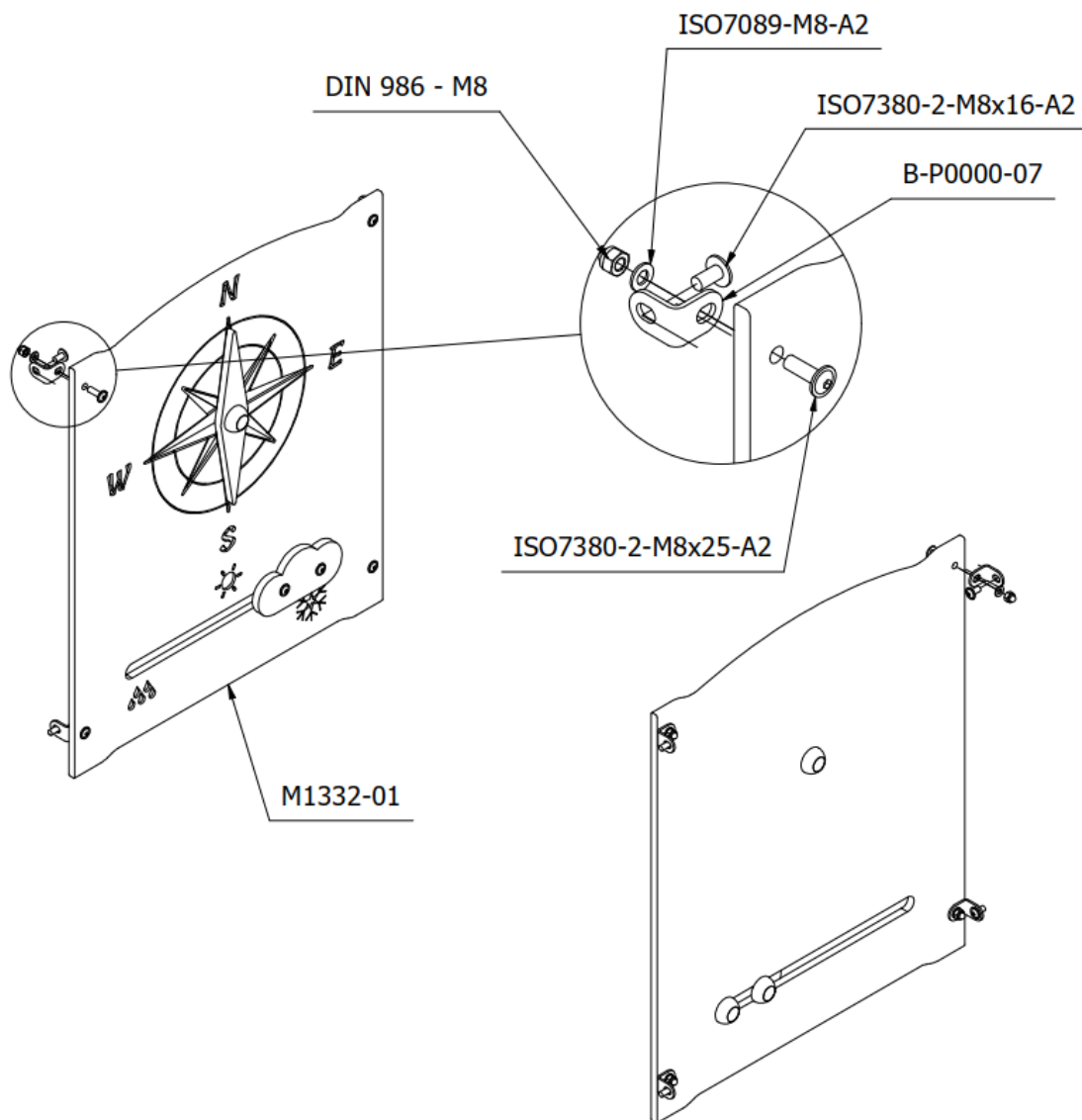


M1329



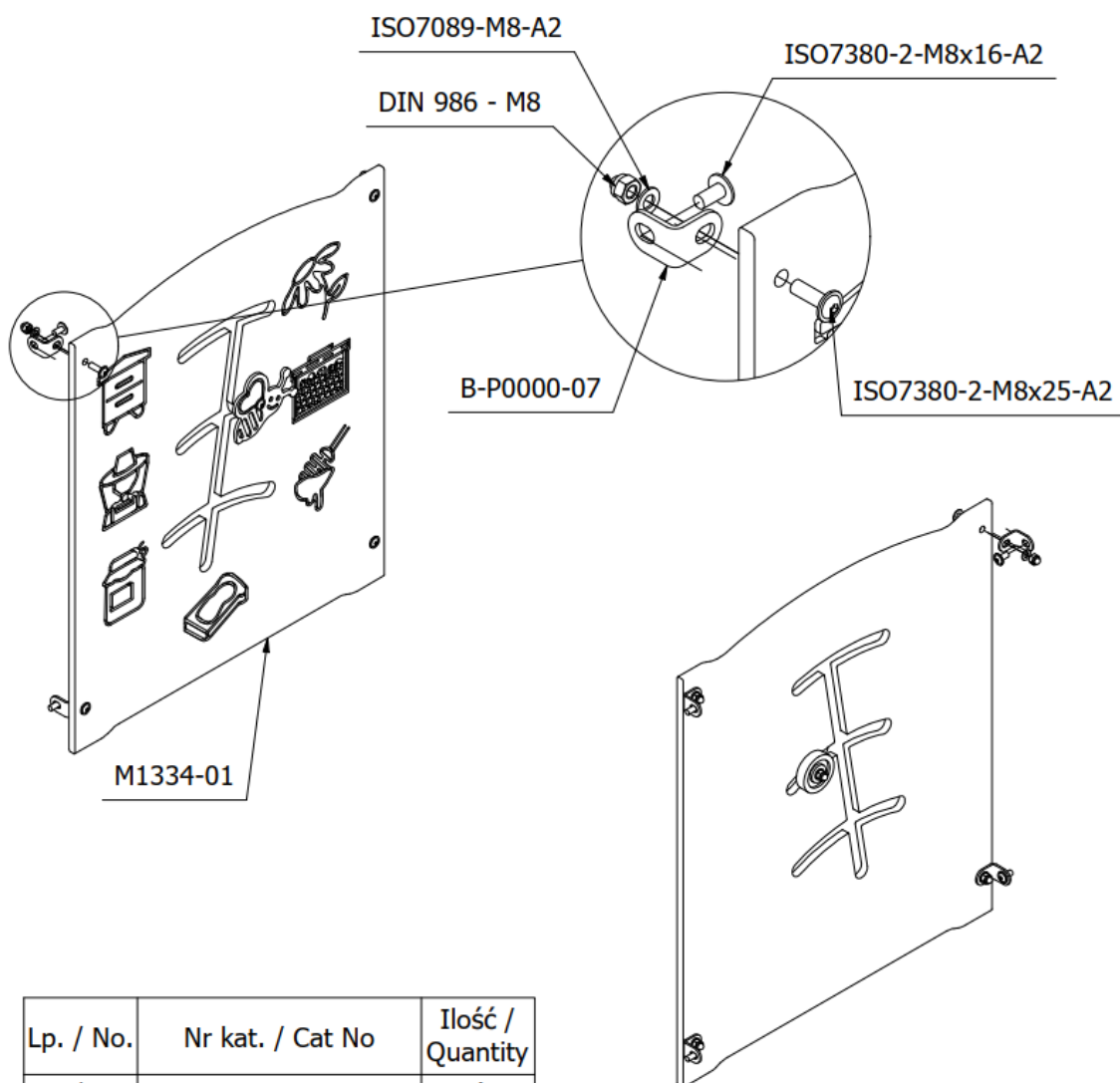
Lp. / No.	Nr kat. / Cat No	Ilość / Quantity
1	M1329-01	1
2	B-P0000-07	4
3	ISO7380-2-M8x16-A2	4
4	ISO7380-2-M8x25-A2	4

M1332



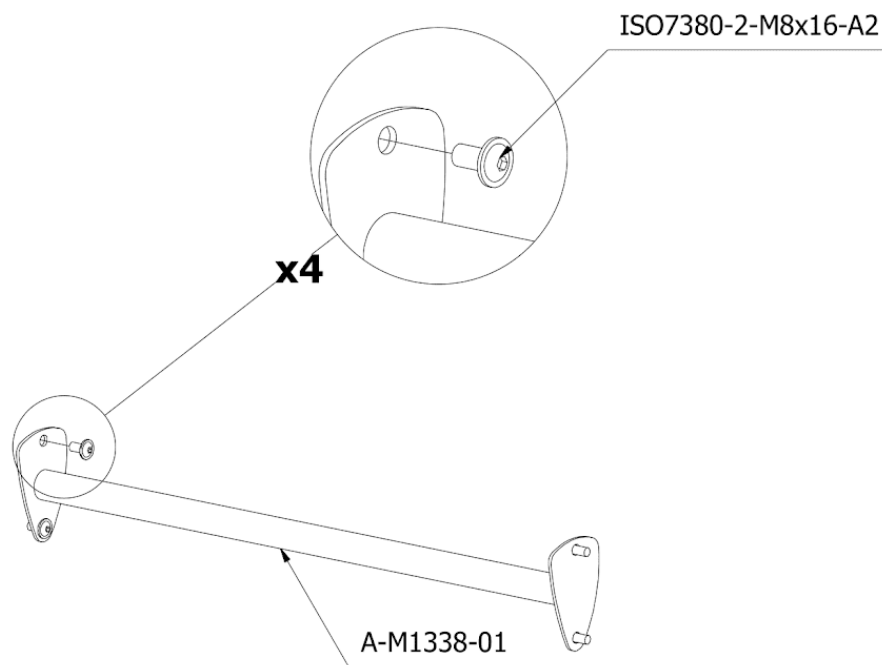
Lp. / No.	Nr kat. / Cat No	Ilość / Quantity
1	M1332-01	1
2	B-P0000-07	4
3	ISO7380-2-M8x25-A2	4
4	ISO7089-M8-A2	4
5	DIN 986 - M8	4
6	ISO7380-2-M8x16-A2	4

M1334



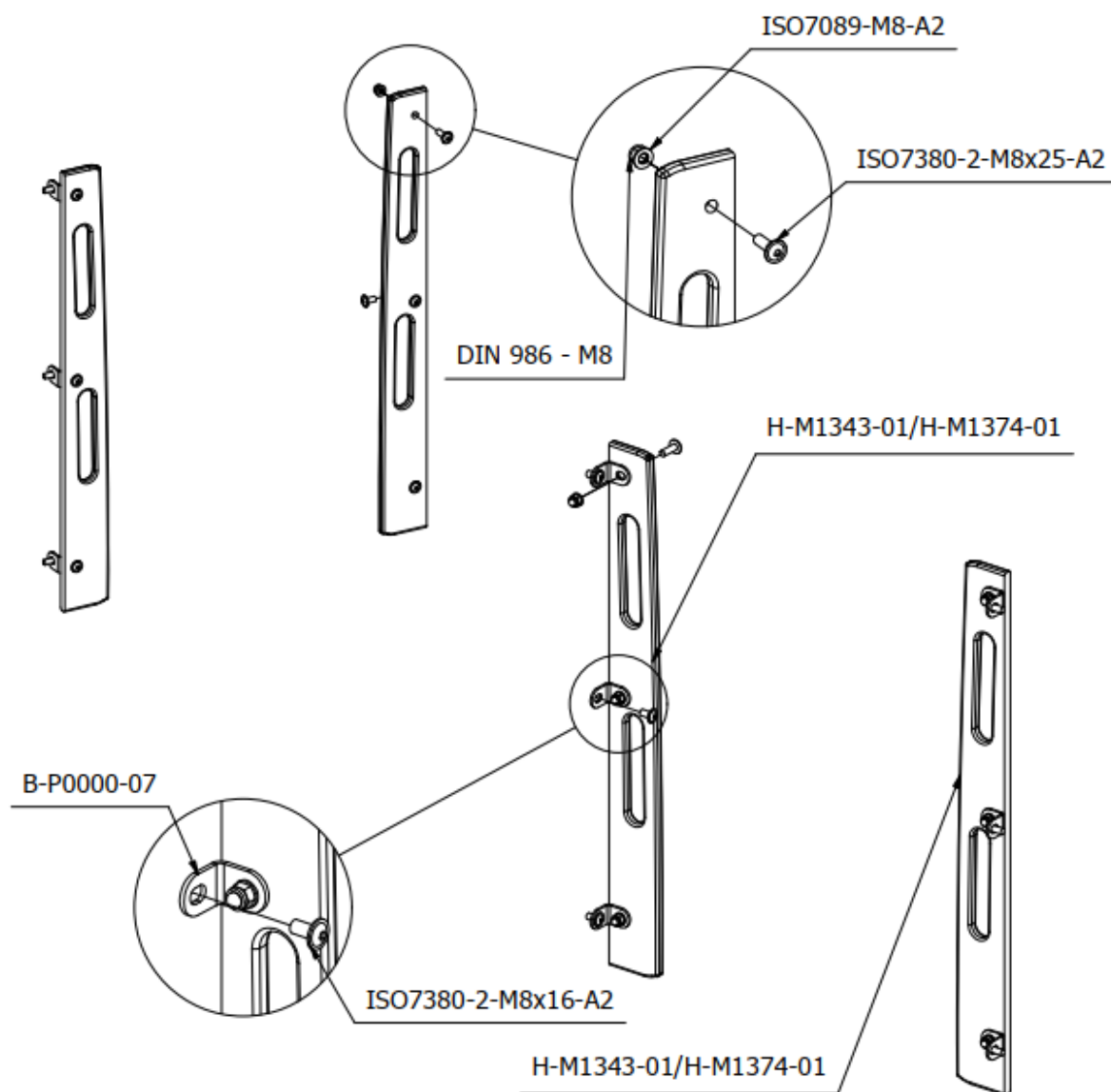
Lp. / No.	Nr kat. / Cat No	Ilość / Quantity
1	B-P0000-07	4
2	ISO7380-2-M8x16-A2	4
3	ISO7380-2-M8x25-A2	4
4	ISO7089-M8-A2	4
5	DIN 986 - M8	4
6	M1334-01	1

M1338



Lp./ No.	Nr kat. / Cat No	Ilość / Quantity
1	A-M1338-01	1
2	ISO7380-2-M8x16-A2	4

M1343 / M1374

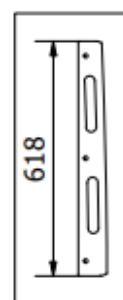


Lp./ No.	Nr kat. / Cat No	Ilość / Quantity
1	H-M1343-01/H-M1374-01	2
2	B-P0000-07	6
5	ISO7380-2-M8x25-A2	6
7	ISO7380-2-M8x16-A2	6
8	ISO7089-M8-A2	6
9	DIN 986 - M8	6

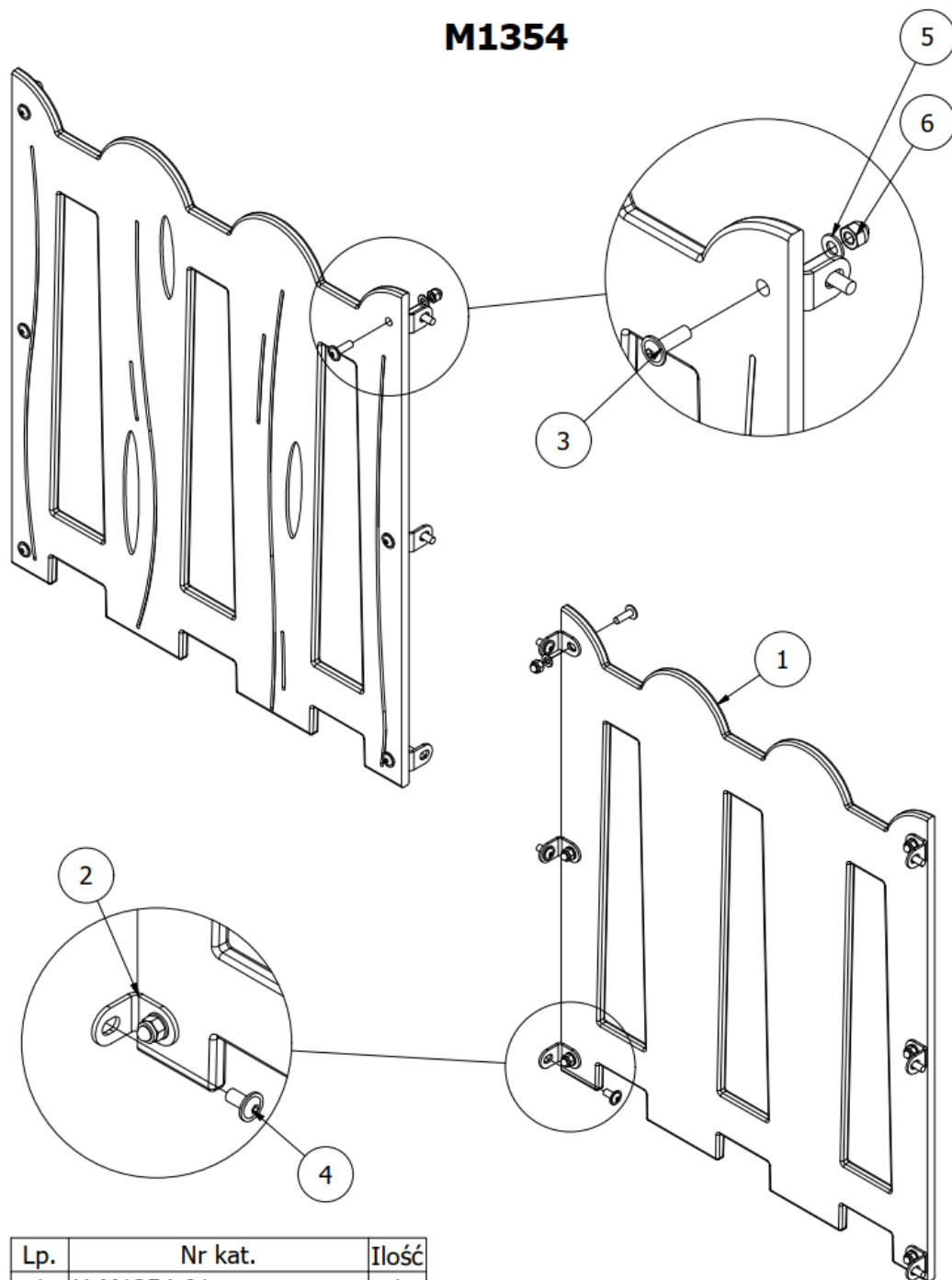
H-M1343-01



H-M1374-01

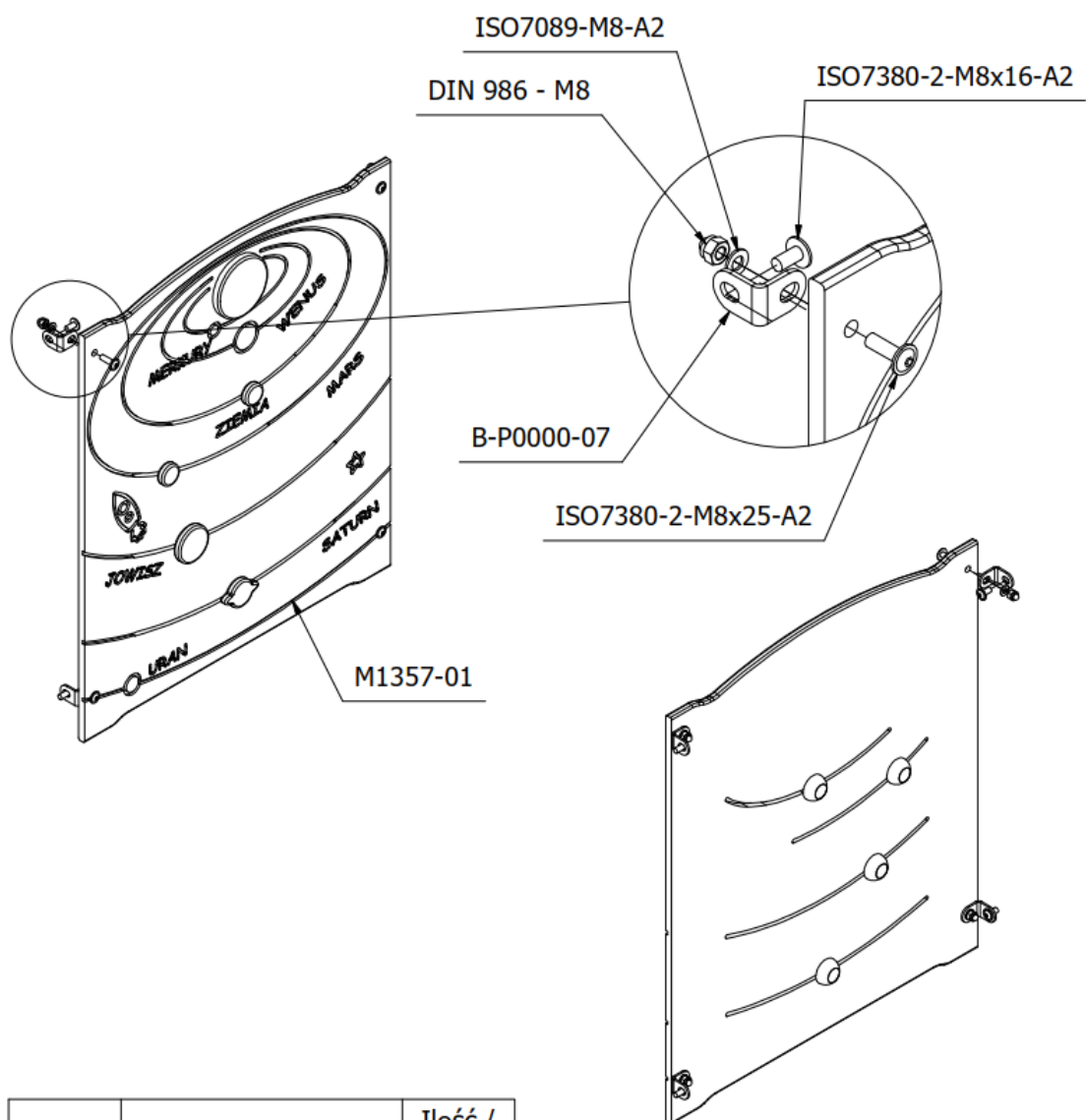


M1354



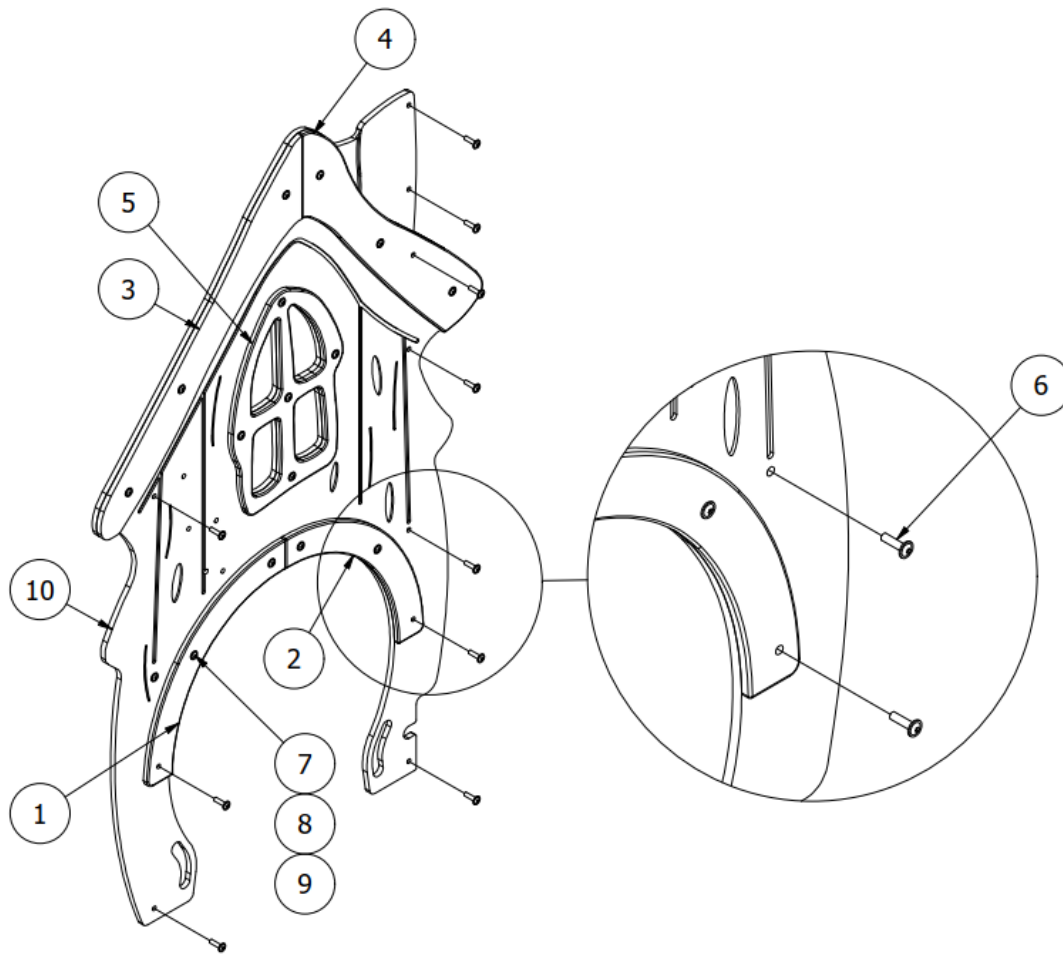
Lp.	Nr kat.	Ilość
1	H-M1354-01	1
2	B-P0000-07	6
3	ISO7380-2-M8x25-A2	6
4	ISO7380-2-M8x16-A2	6
5	ISO7089-M8-A2	6
6	DIN 986 - M8	6

M1357



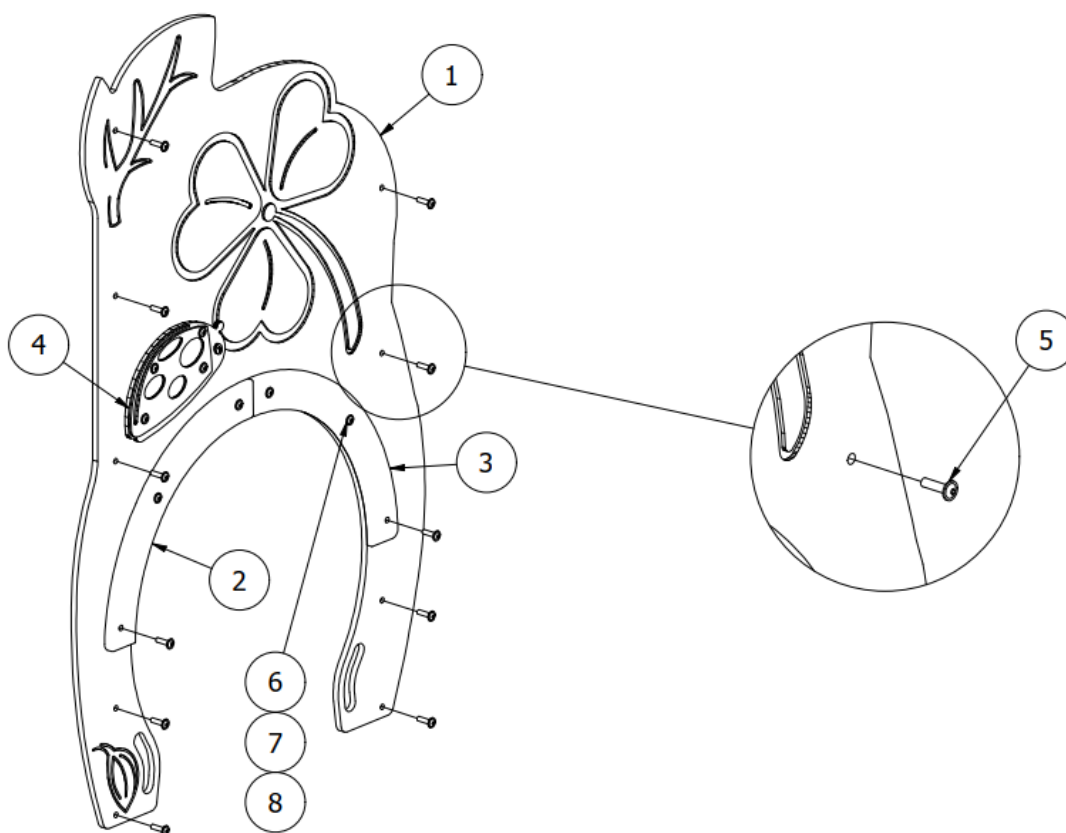
Lp. / No.	Nr kat. / Cat No	Ilość / Quantity
1	B-P0000-07	4
2	ISO7380-2-M8x25-A2	4
3	ISO7380-2-M8x16-A2	4
4	ISO7089-M8-A2	4
5	DIN 986 - M8	4
6	M1357-01	1

M1361-P1192



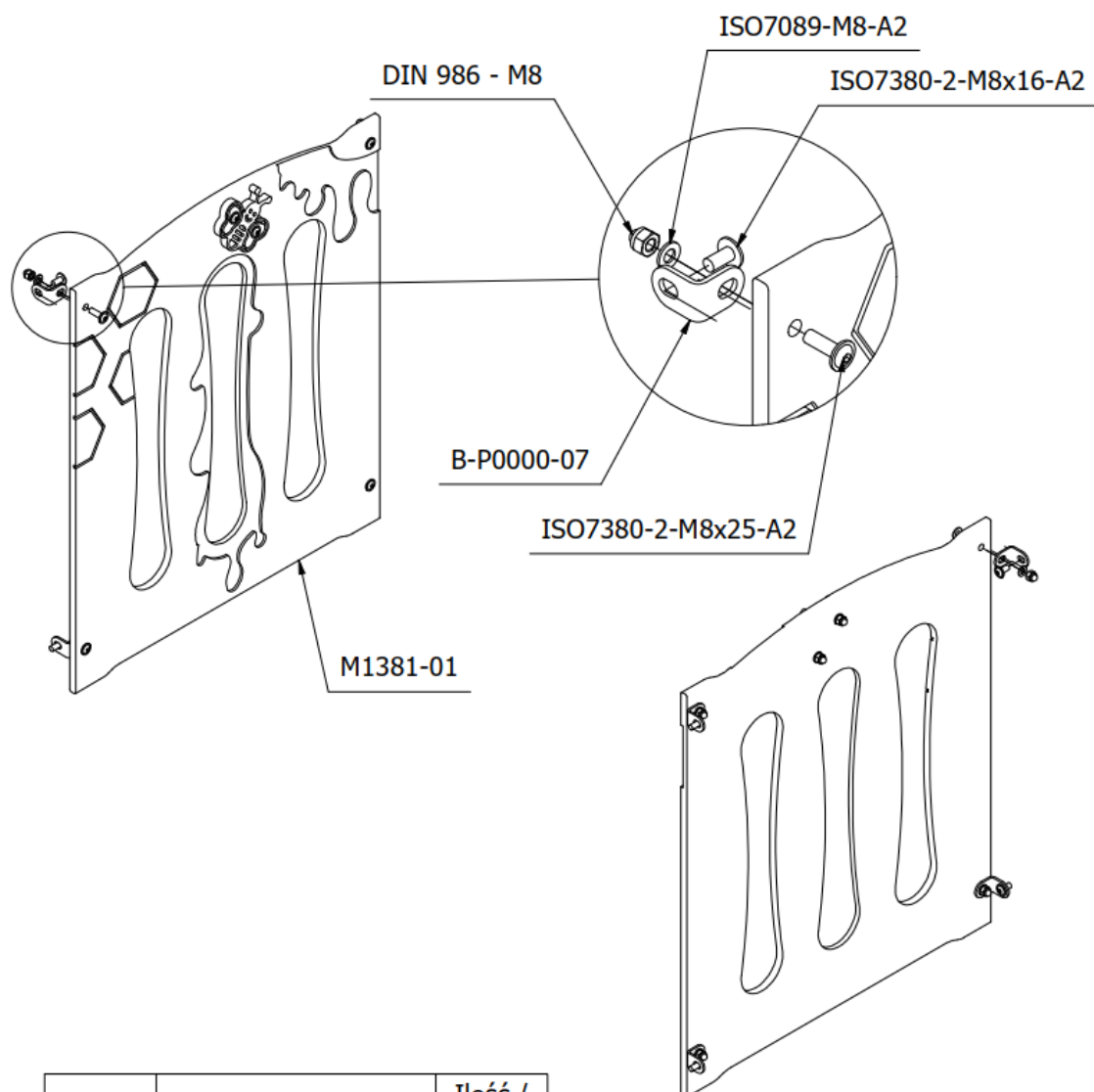
Lp.	Nr kat.	Ilość
1	H-P1500-02	1
2	H-P1500-03	1
3	H-P1500-04	1
4	H-P1500-05	1
5	H-P1500-06	1
6	ISO7380-2-M8x30-A2	11
7	ISO7380-2-M8x35-A2	15
8	ISO7089-M8-A2	13
9	DIN 986 - M8	13
10	H-P1500-01-P1192	1

M1362

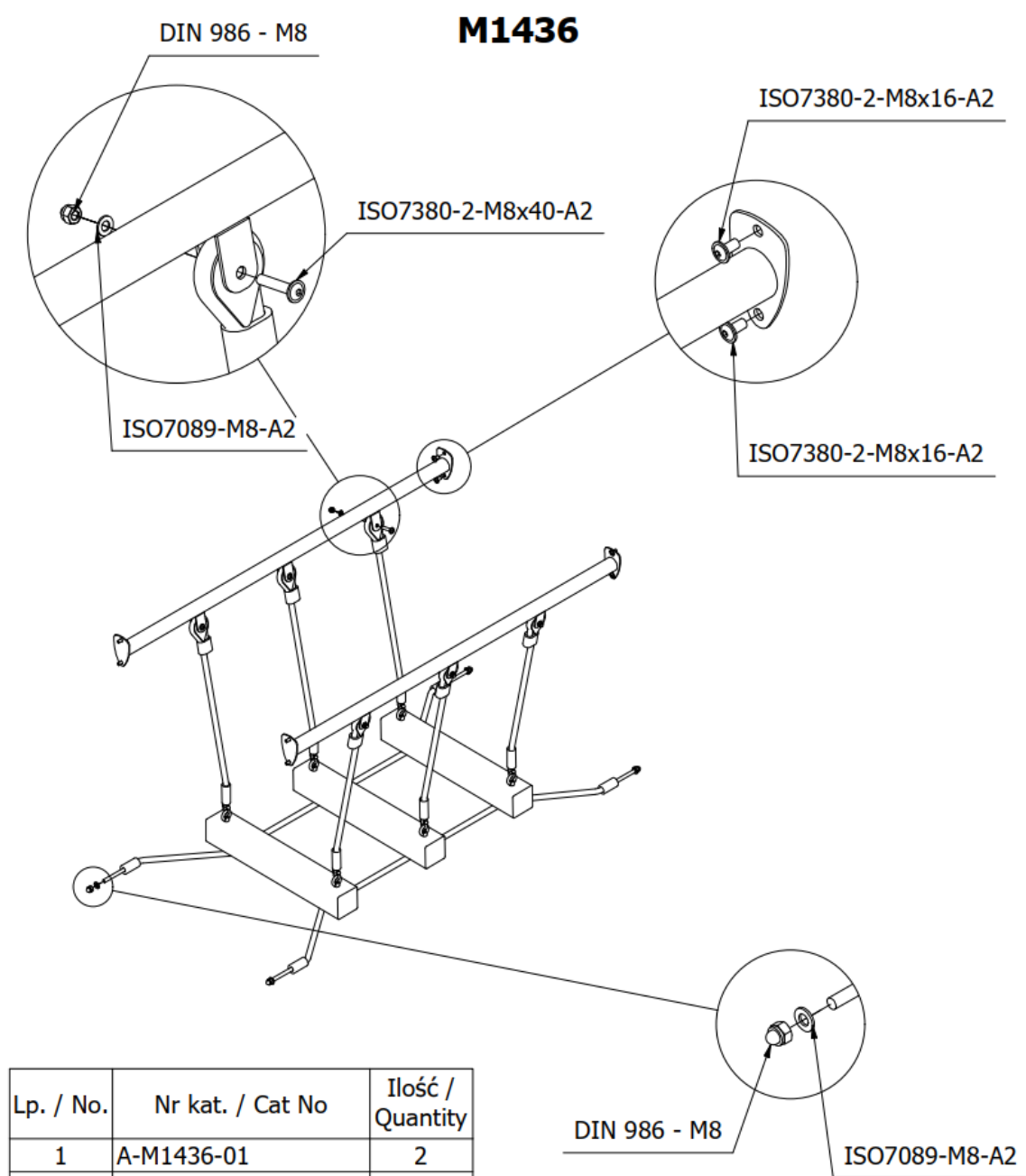


Lp.	Nr kat.	Ilość
1	H-P1500-09	1
2	H-P1500-02	1
3	H-P1500-03	1
4	H-P1500-10	1
5	ISO7380-2-M8x30-A2	11
6	ISO7380-2-M8x35-A2	8
7	ISO7089-M8-A2	8
8	DIN 986 - M8	8

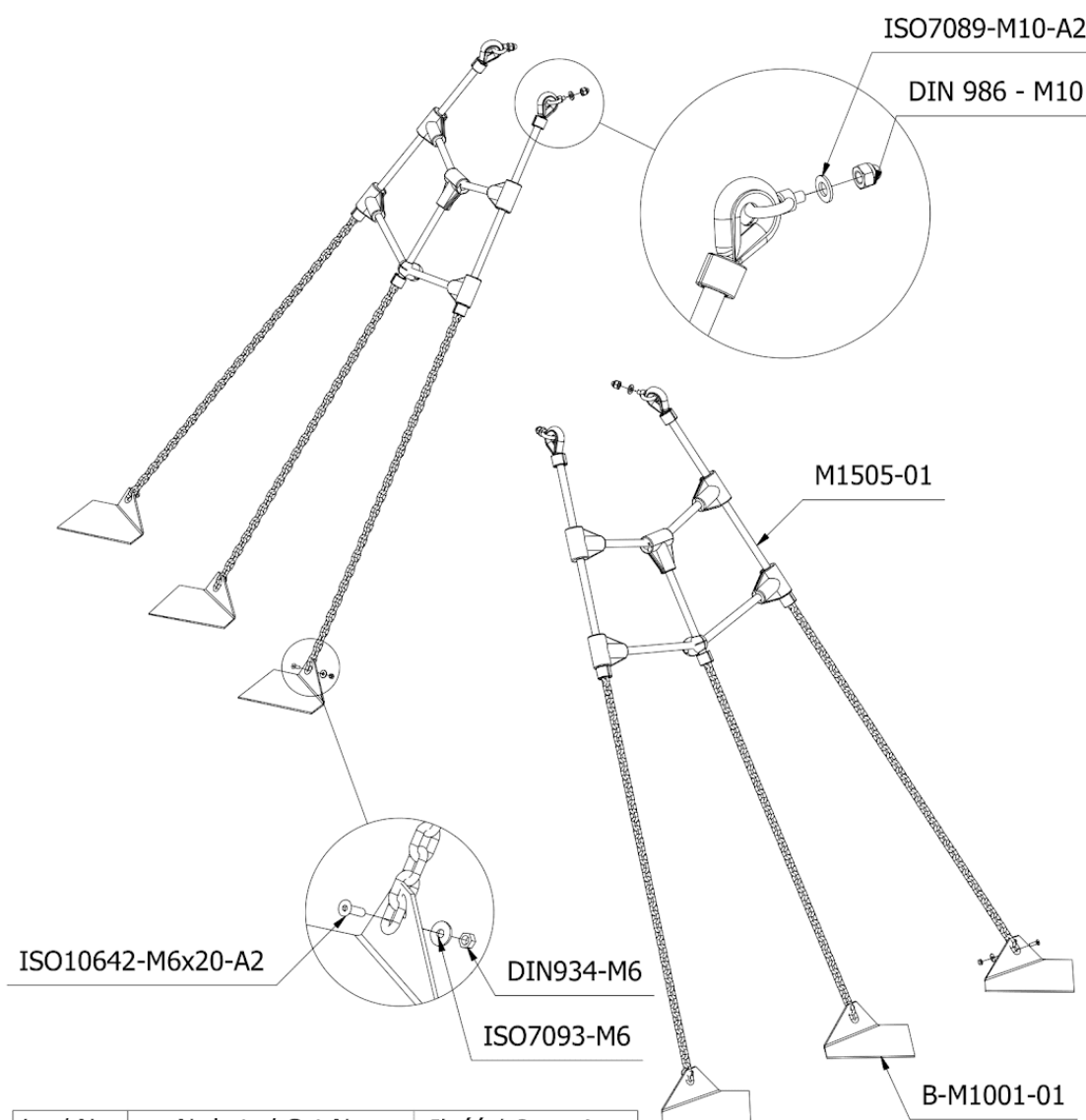
M1381



Lp. / No.	Nr kat. / Cat No	Ilość / Quantity
1	B-P0000-07	4
2	ISO7380-2-M8x25-A2	4
3	ISO7089-M8-A2	4
4	DIN 986 - M8	4
5	ISO7380-2-M8x16-A2	4
6	M1381-01	1

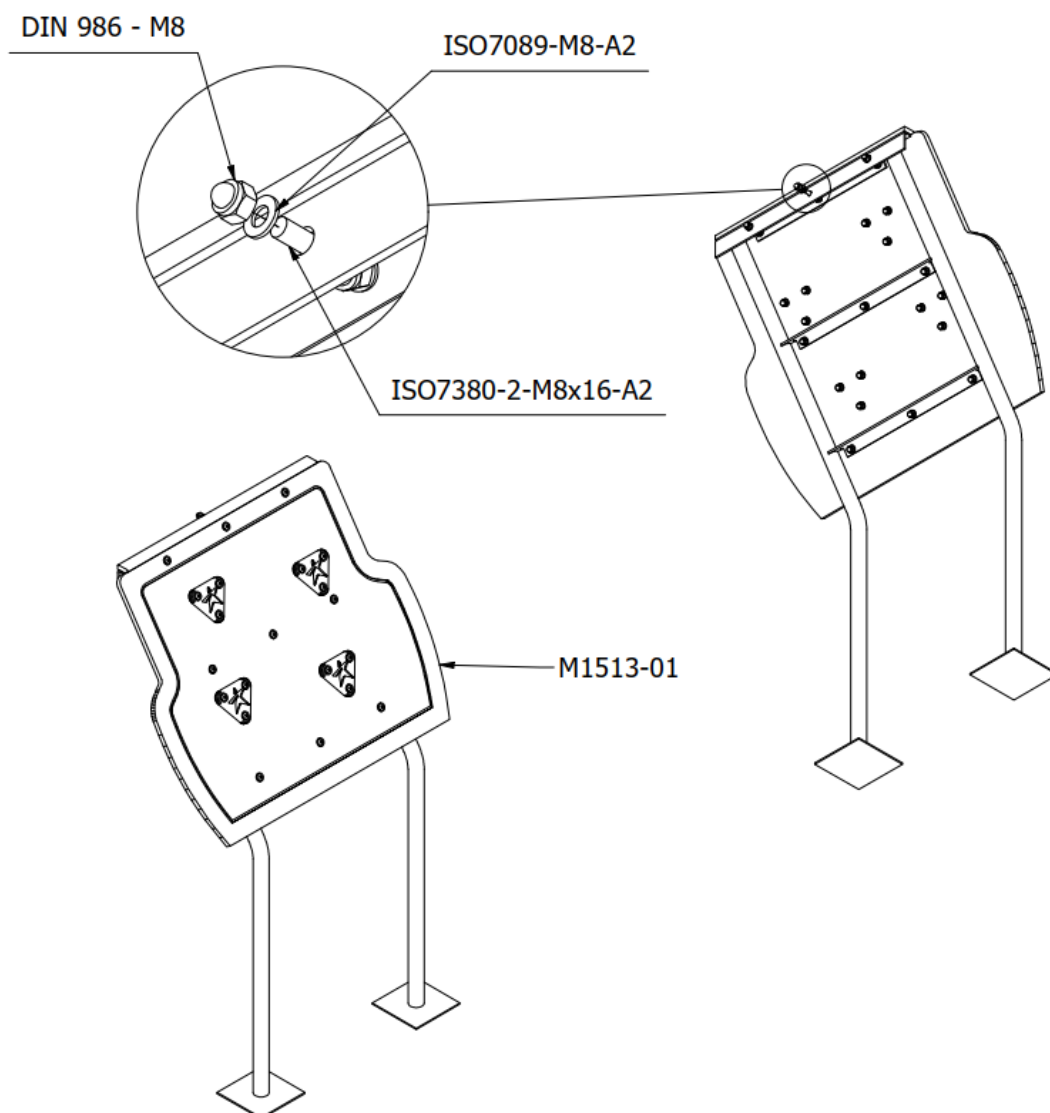


M1505/M1506/M1507/M1508



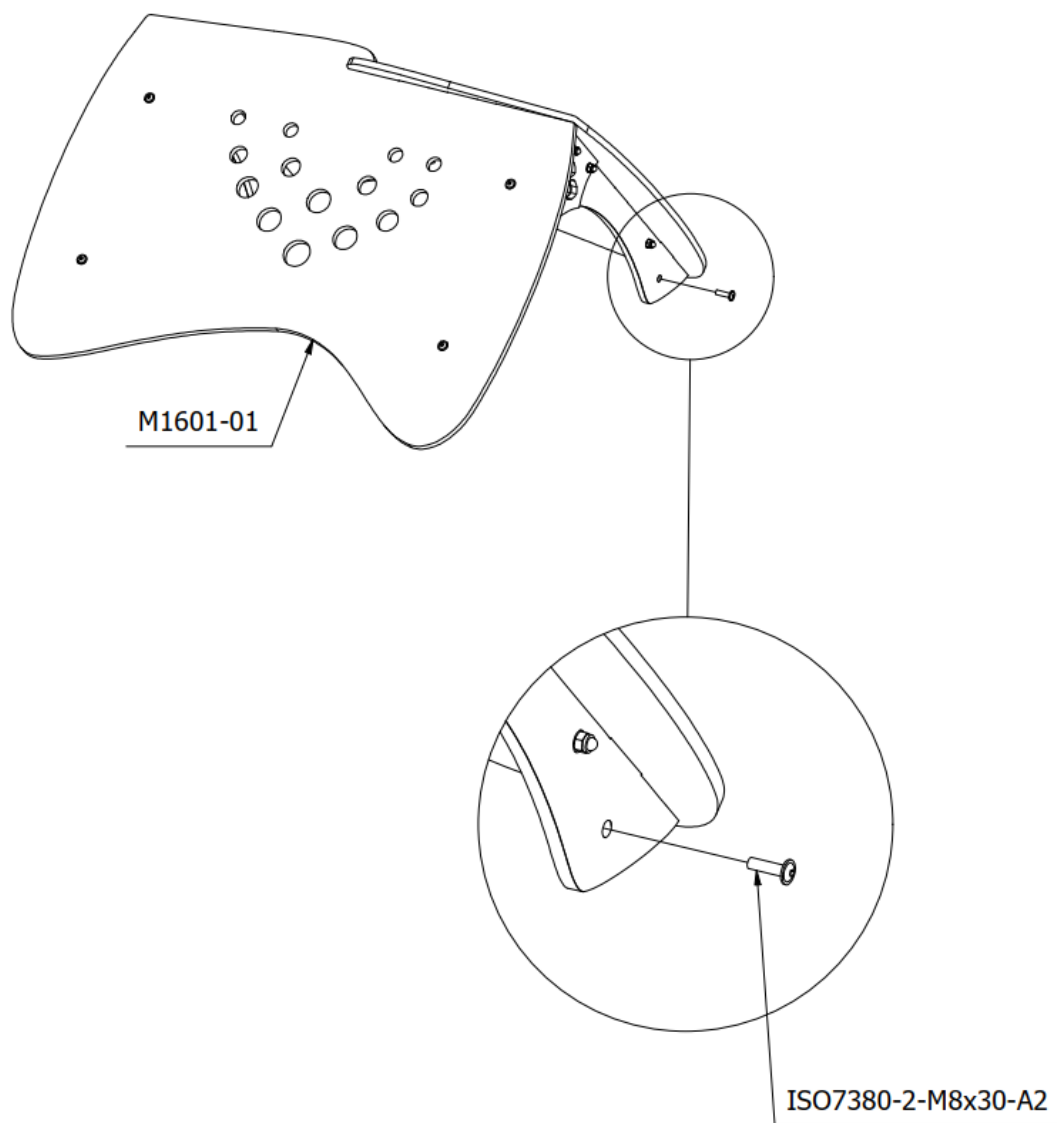
Lp./ No.	Nr kat. / Cat No	Ilość / Quantity
1	M1505-01	1
2	DIN 986 - M10	2
3	ISO7089-M10-A2	2
4	DIN934-M6	3
5	ISO10642-M6x20-A2	3
6	ISO7093-M6	3
7	B-M1001-01	3

M1513



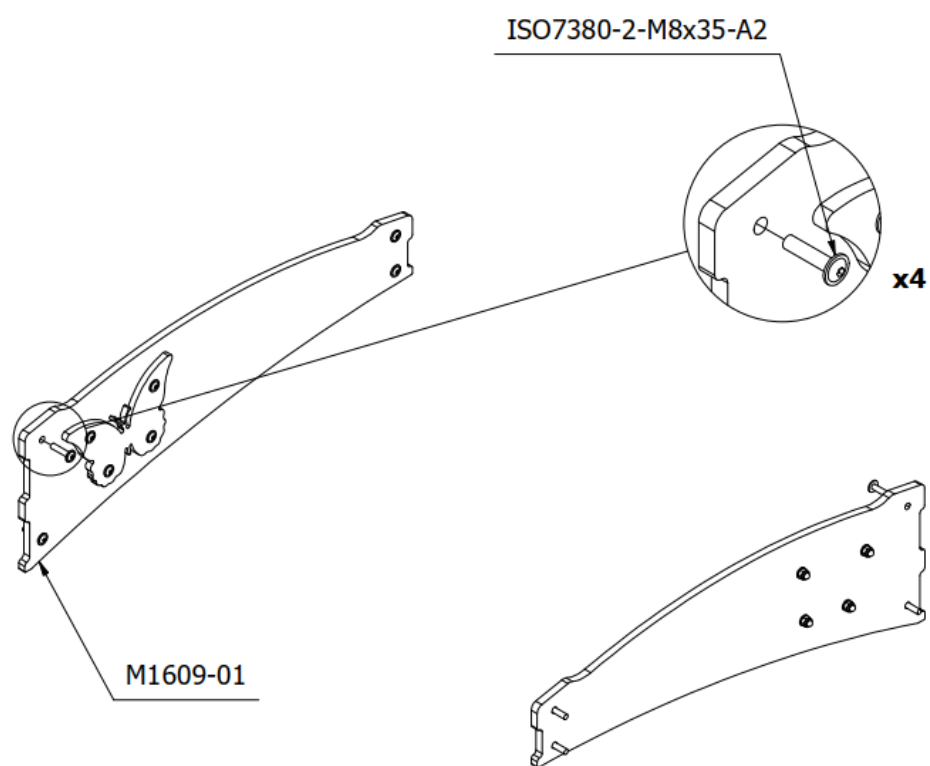
Lp. / No.	Nr kat. / Cat No	Ilość / Quantity
1	M1513-01	1
2	DIN 986 - M8	3
3	ISO7089-M8-A2	3
4	ISO7380-2-M8x16-A2	3

M1601



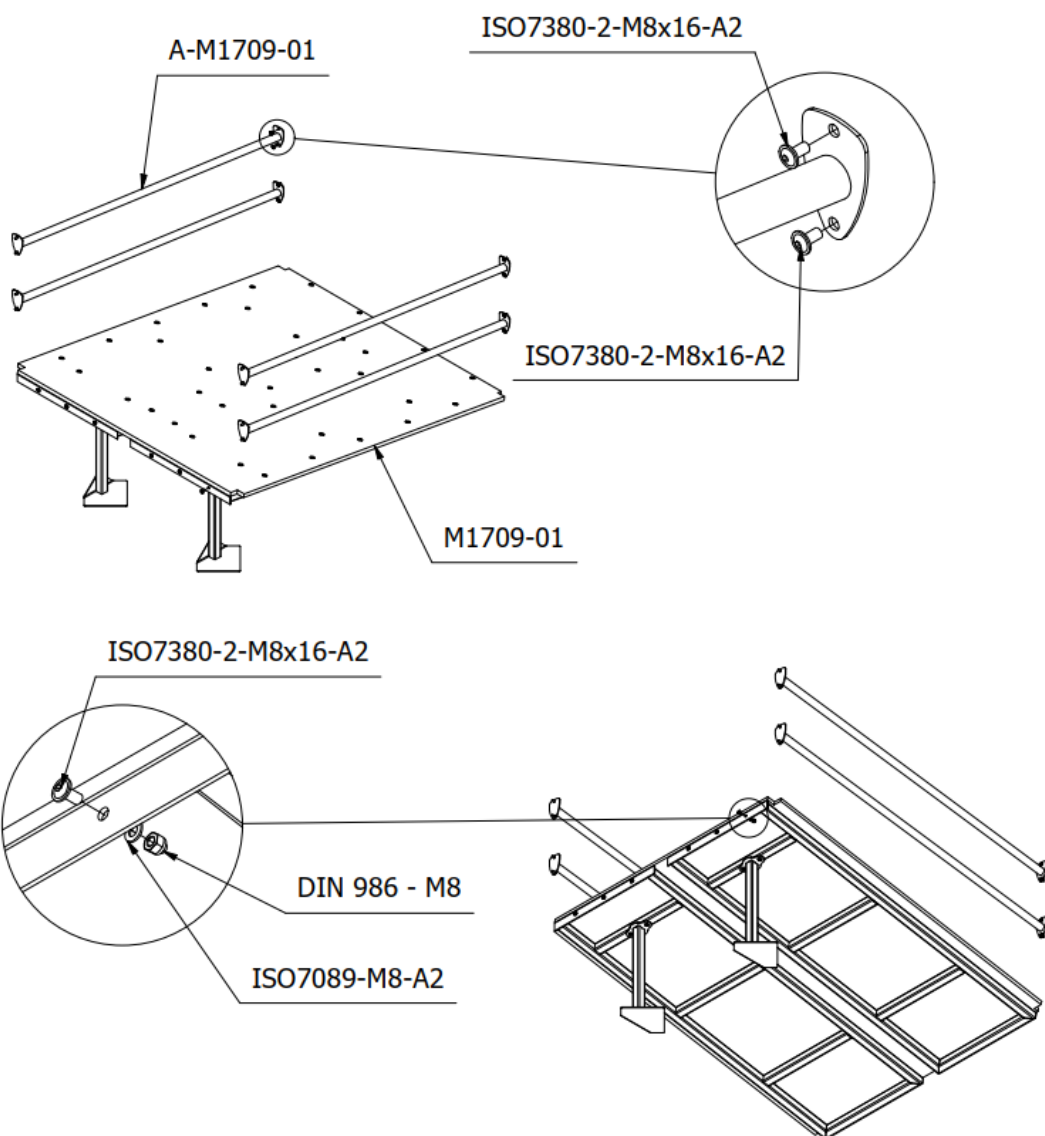
Lp./ No.	Nr kat. / Cat No	Ilość / Quantity
1	M1601-01	1
2	ISO7380-2-M8x30-A2	4

M1609



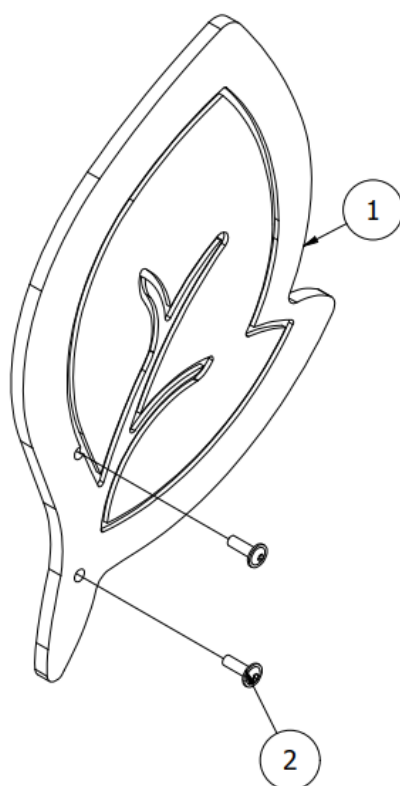
Lp. / No.	Nr kat. / Cat No	Ilość / Quantity
1	M1609-01	1
2	ISO7380-2-M8x35-A2	4

M1709



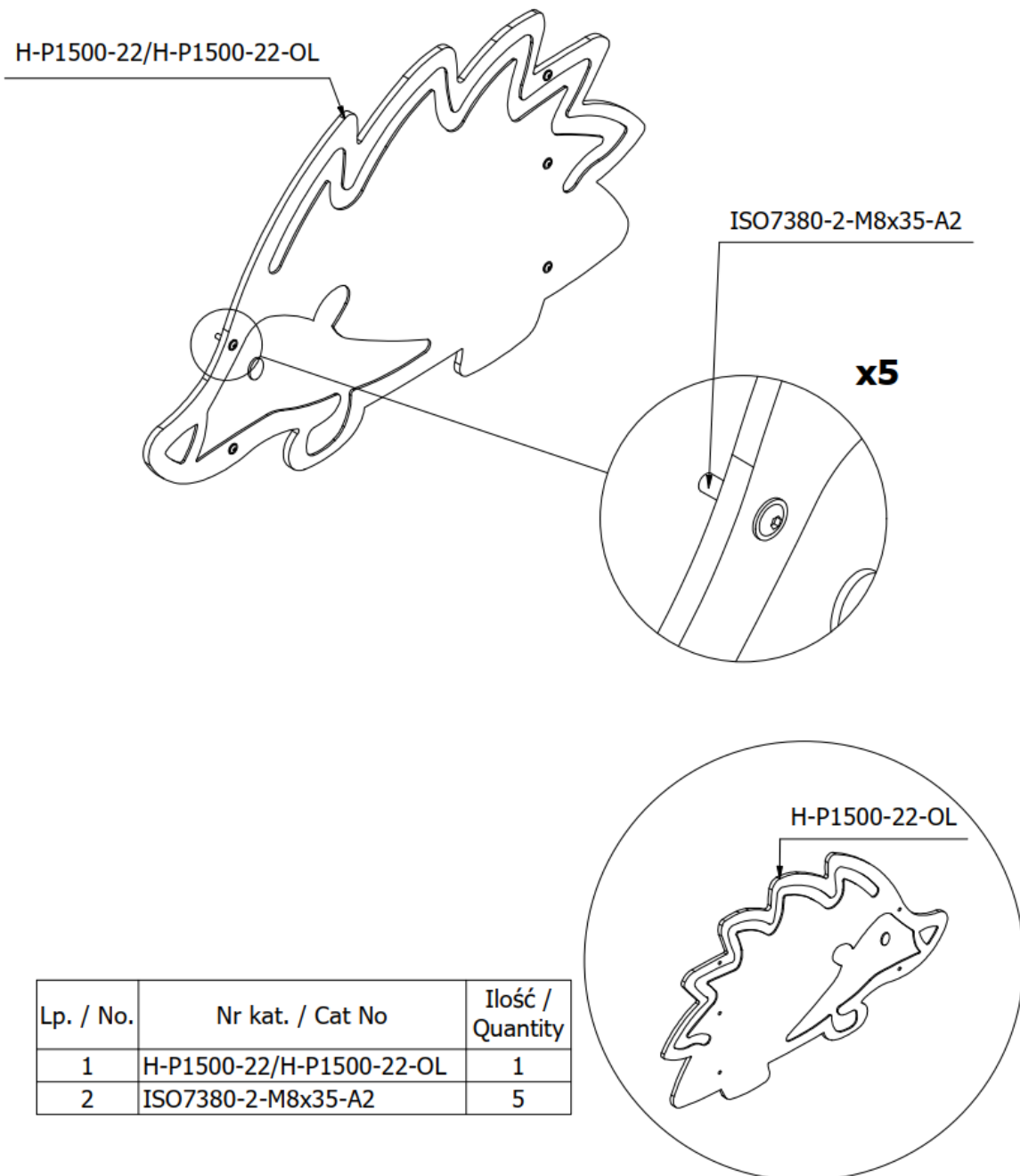
Lp. / No.	Nr kat. / Cat No	Ilość / Quantity
1	M1709-01	1
2	A-M1709-01	4
3	DIN 986 - M8	6
4	ISO7089-M8-A2	6
5	ISO7380-2-M8x16-A2	22

M1710

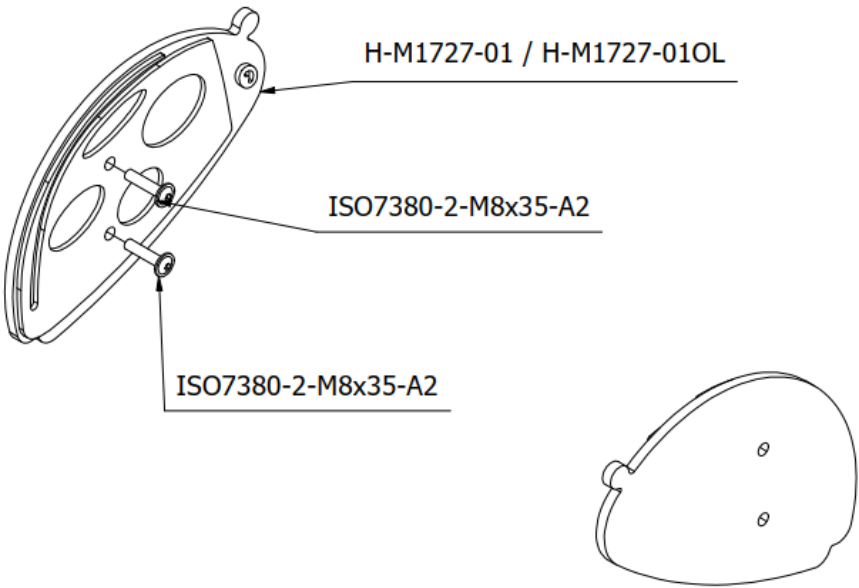


Lp.	Nr kat.	Ilość
1	H-M1710-01	1
2	ISO7380-2-M8x25-A2	2

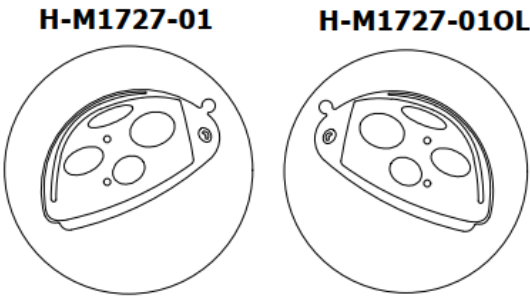
M1711/M1711-OL



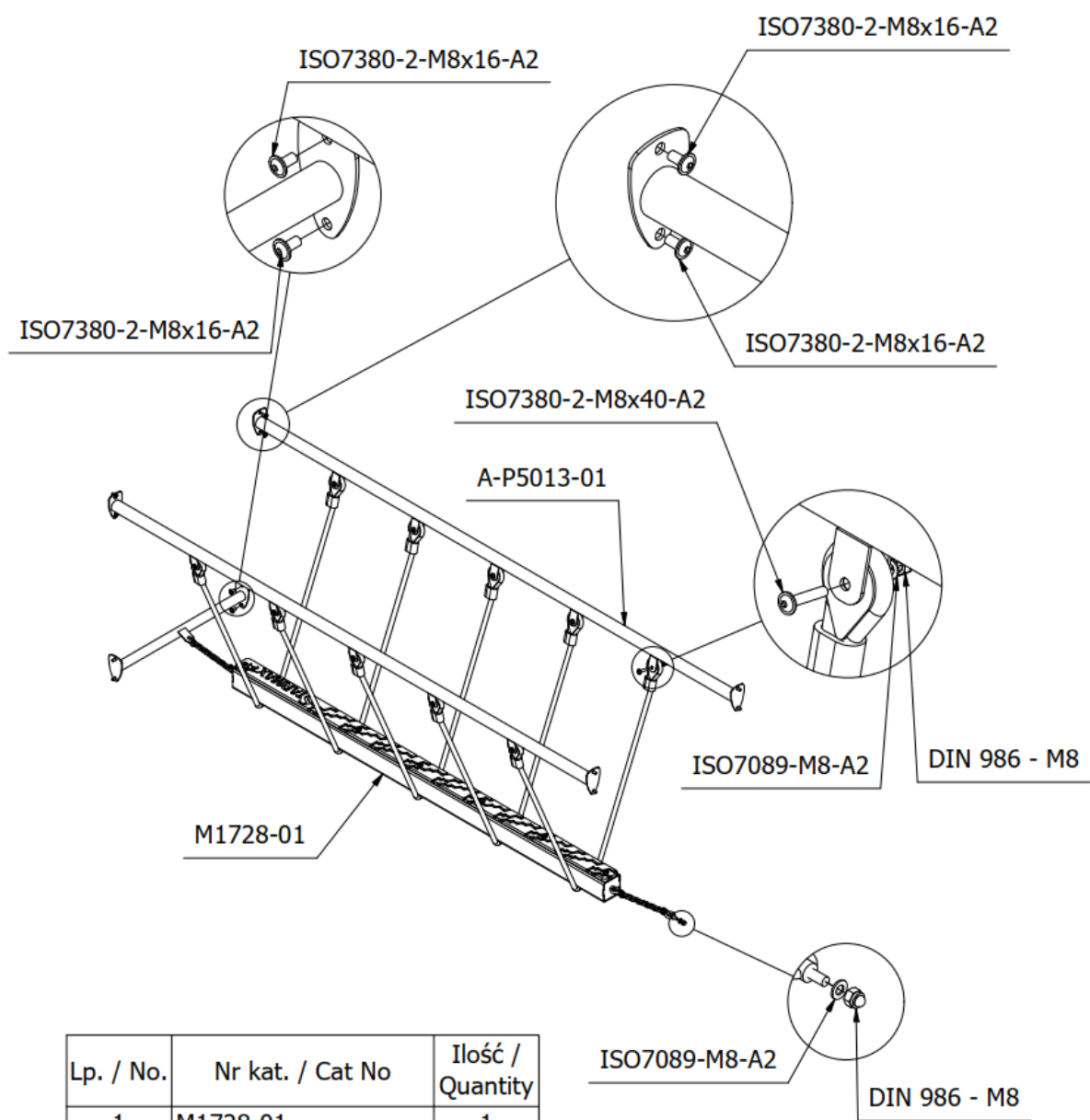
M1727 / M1727OL



Lp. / No.	Nr kat. / Cat No	Ilość / Quantity
1	H-M1727-01 / H-M1727-01OL	1
2	ISO7380-2-M8x35-A2	2

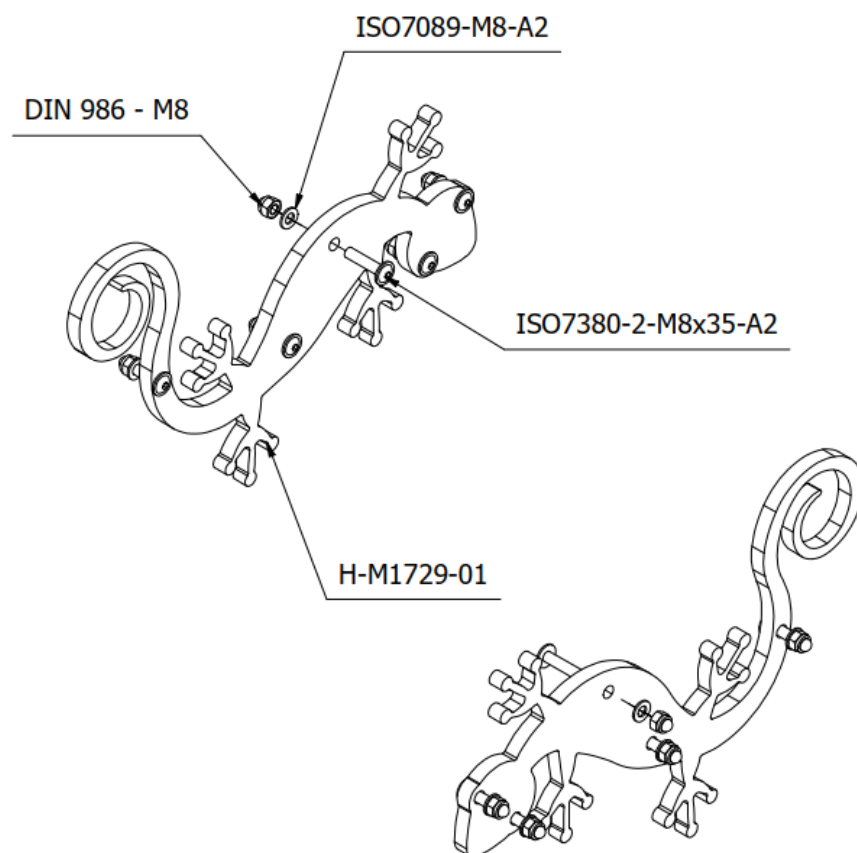


M1728



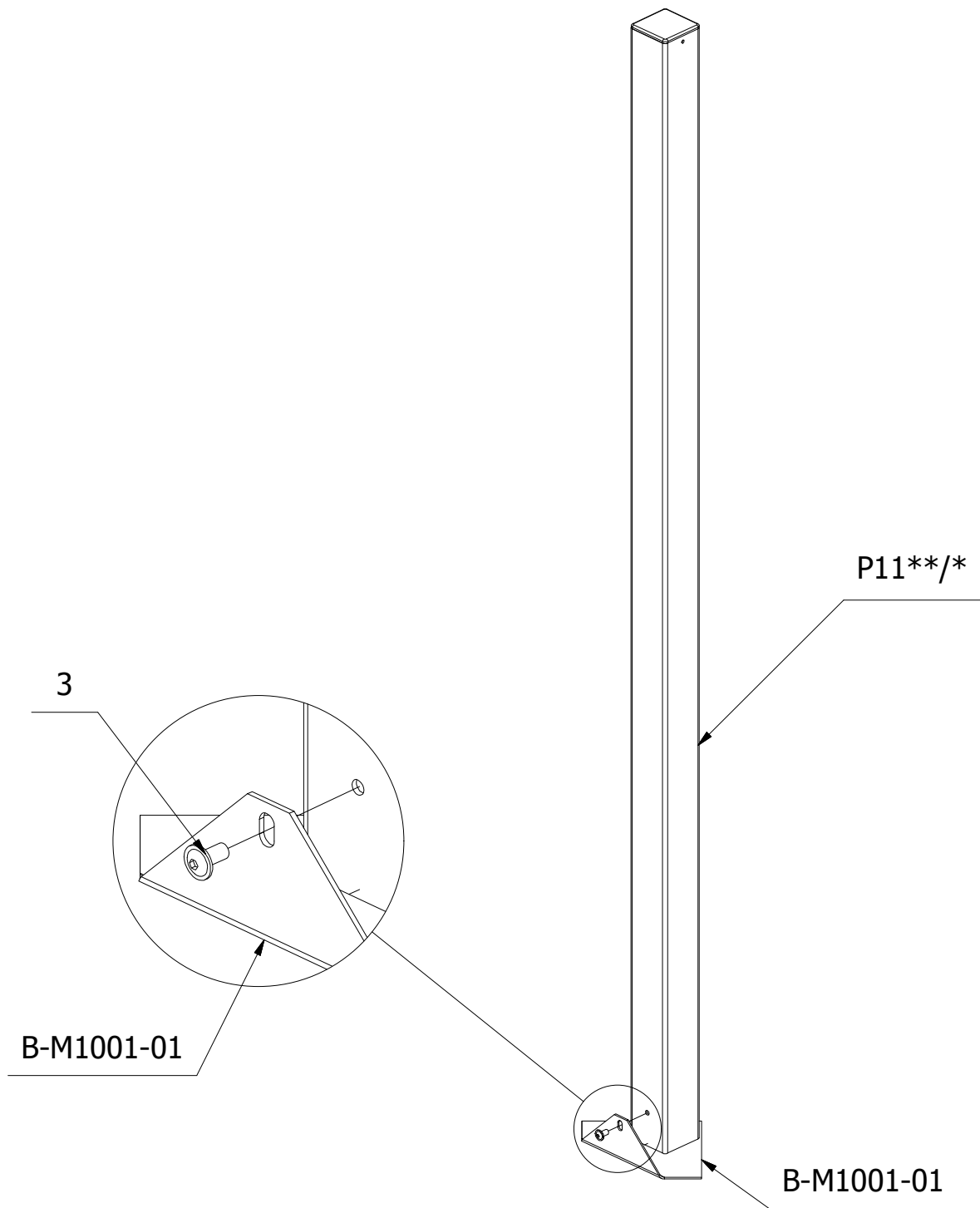
Lp. / No.	Nr kat. / Cat No	Ilość / Quantity
1	M1728-01	1
2	A-P5013-01	2
3	ISO7380-2-M8x16-A2	12
4	ISO7380-2-M8x40-A2	10
5	ISO7089-M8-A2	11
6	DIN 986 - M8	11

M1729



Lp. / No.	Nr kat. / Cat No	Ilość / Quantity
1	H-M1729-01	1
2	ISO7380-2-M8x35-A2	5
3	DIN 986 - M8	5
4	ISO7089-M8-A2	5

P11/***



Lp./ No	Nr kat. / Cat No	Ilość / Q
1	P11**/*	1
2	B-M1001-01	1
3	ISO7380-2-M8x16-A2	1