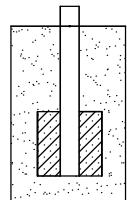
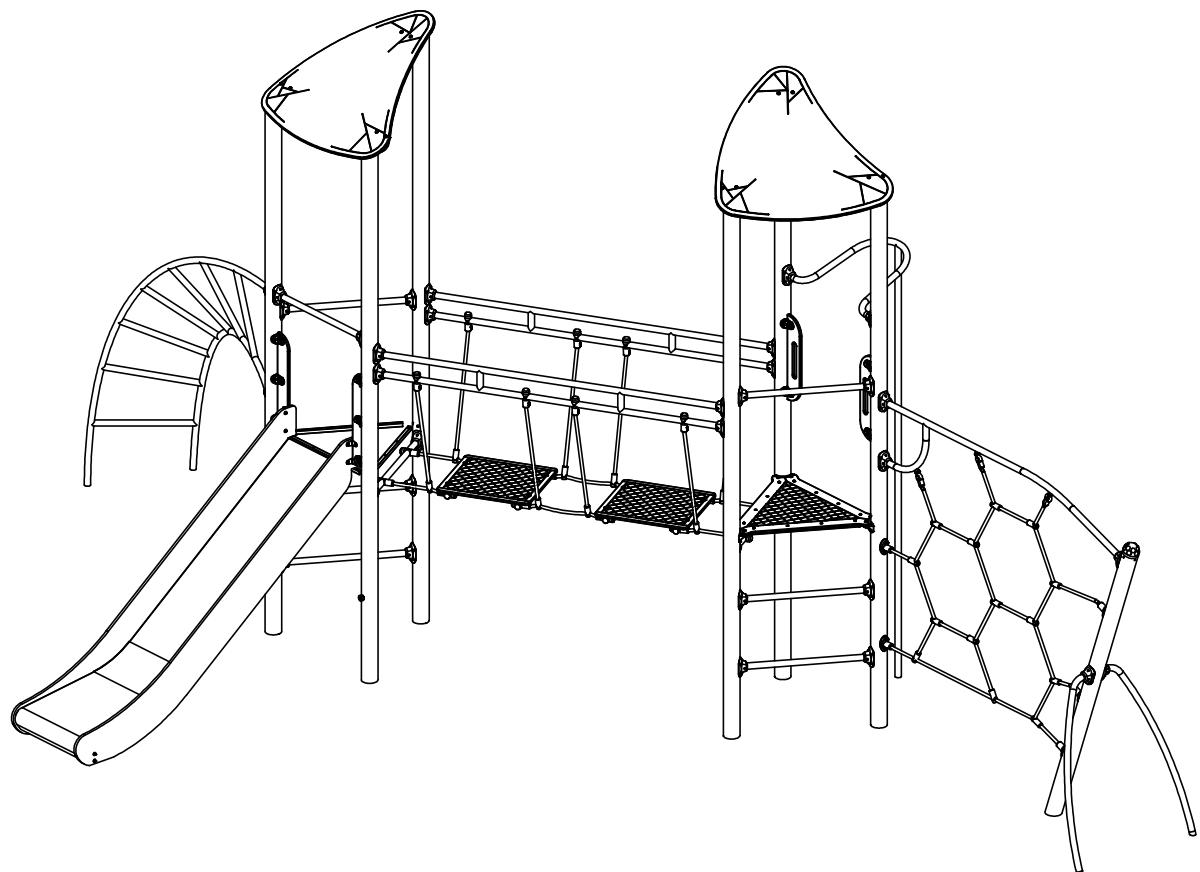


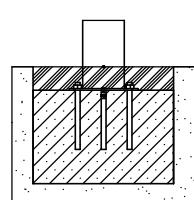


Leikin ja liikunnan edelläkävijä.

## 1101 Kiipeilykeskus asennusohje

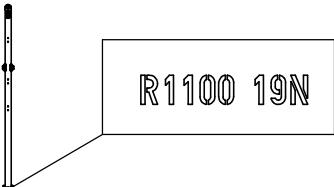
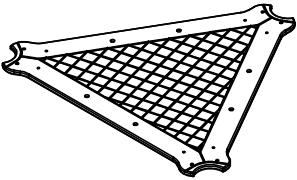
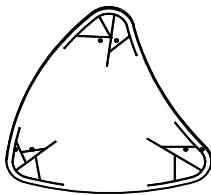
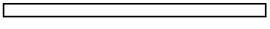
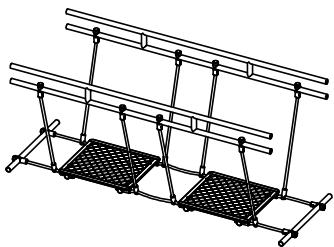


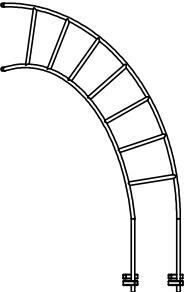
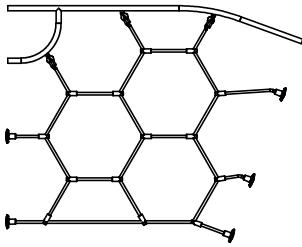
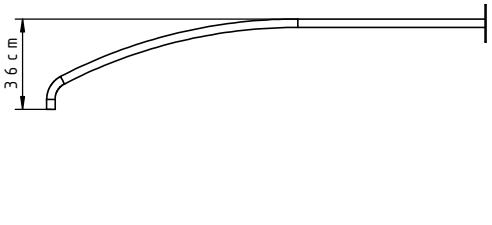
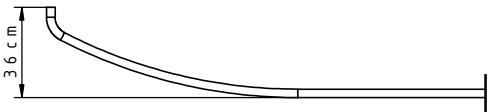
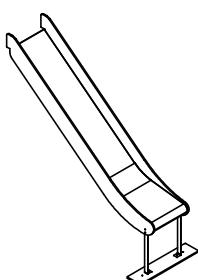
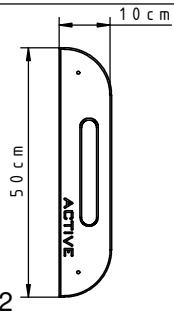
1101N

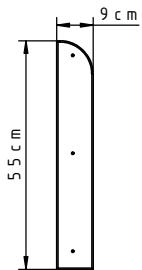
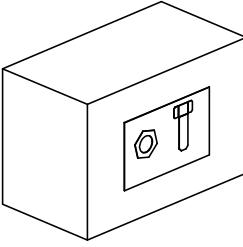


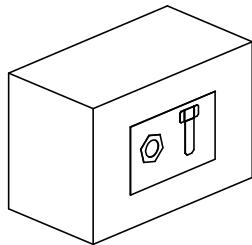
1101F

NR	ELEMENT	1101N	1101F
E1		1	1
E2		1	1
E3		1	1
E4		1	1
E5		1	1
E6		1	1

NR	ELEMENT	1101N	1101F
E7		1	1
E8	 F11P_2_HP_g13_v2      71cm x 81cm	2	2
E9	 F11D_4_PE_g15_v1      100cm x 96cm	2	2
E10	 R1100_3_Y_v1      L= 70cm	7	7
E11		1	1
E12	 H=120cm	1	1

NR	ELEMENT	1101N	1101F
E13		1	1
E14		1	1
E15		2	1
E16		R	1
E17		L	1
E18	 F11X_4_PE_g15_v2	2	2

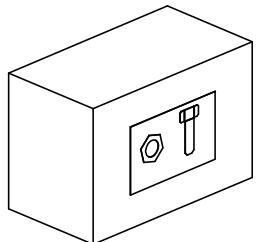
NR	ELEMENT	1101N	1101F
E19	 F11X_11_PE_g15_v1	2	2
E20		1	1



1101N

1101F

Nr	Element	DIN	ELEMENT	$\Sigma$	$\Sigma$
10		DIN 9021	6x18	20	20
15		ISO 7380	M6x30	10	10
16		-	K1_d21_B	20	20
17		-	Z1_d21_B	20	20
18		DIN 985	M6	16	16
21		DIN 125	8x16	20	24
22		DIN 125	6x12	30	34
23		-	M6x12	20	24
24		ISO 7380	M6x16	8	12
25		ISO 7380	M6x35	12	12
29		-	K_5_A2_g2_G_v2	4	4
51		ISO 7380	M6x45	4	4
58		-	LOCTITE	1	1
61		-	KL105		28
109		DIN 913	10x10	2	2
121		-	7100_5_A2_g3_G_v1		2
139		DIN 7991	M6x16	12	12

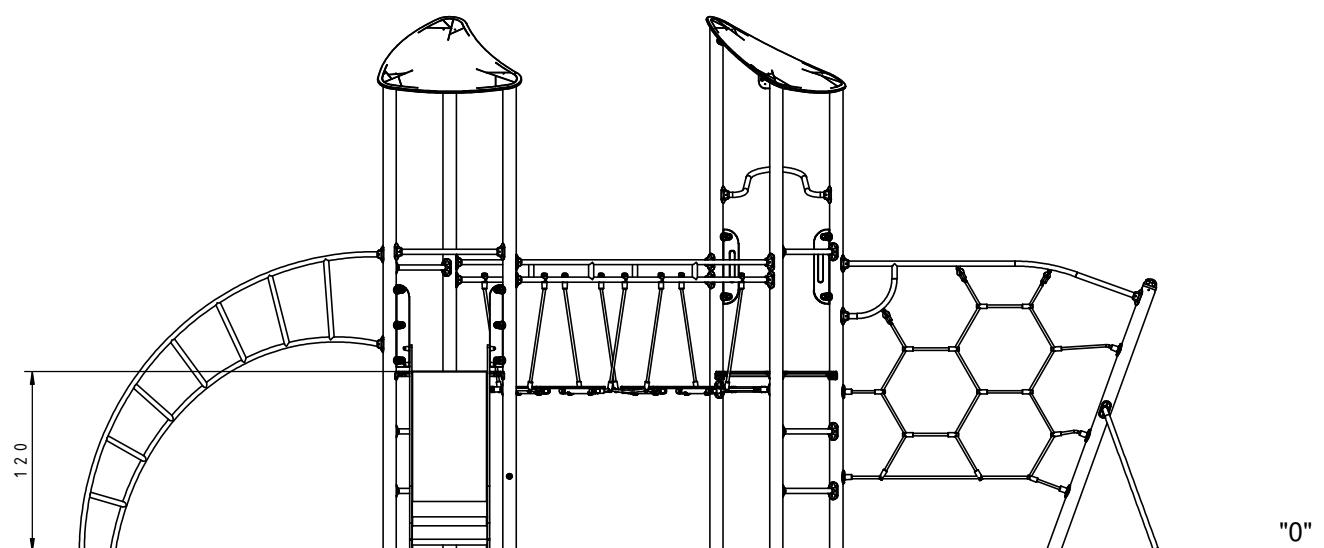


1101N

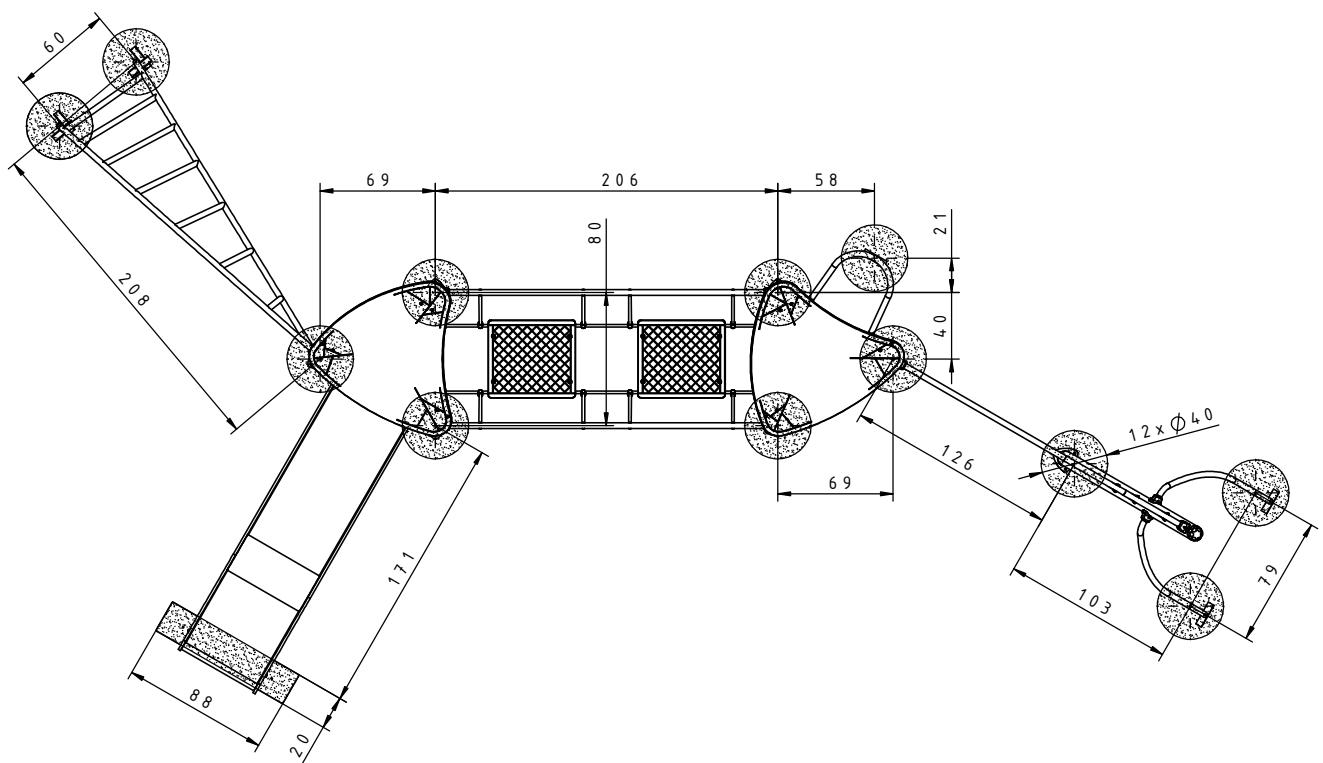
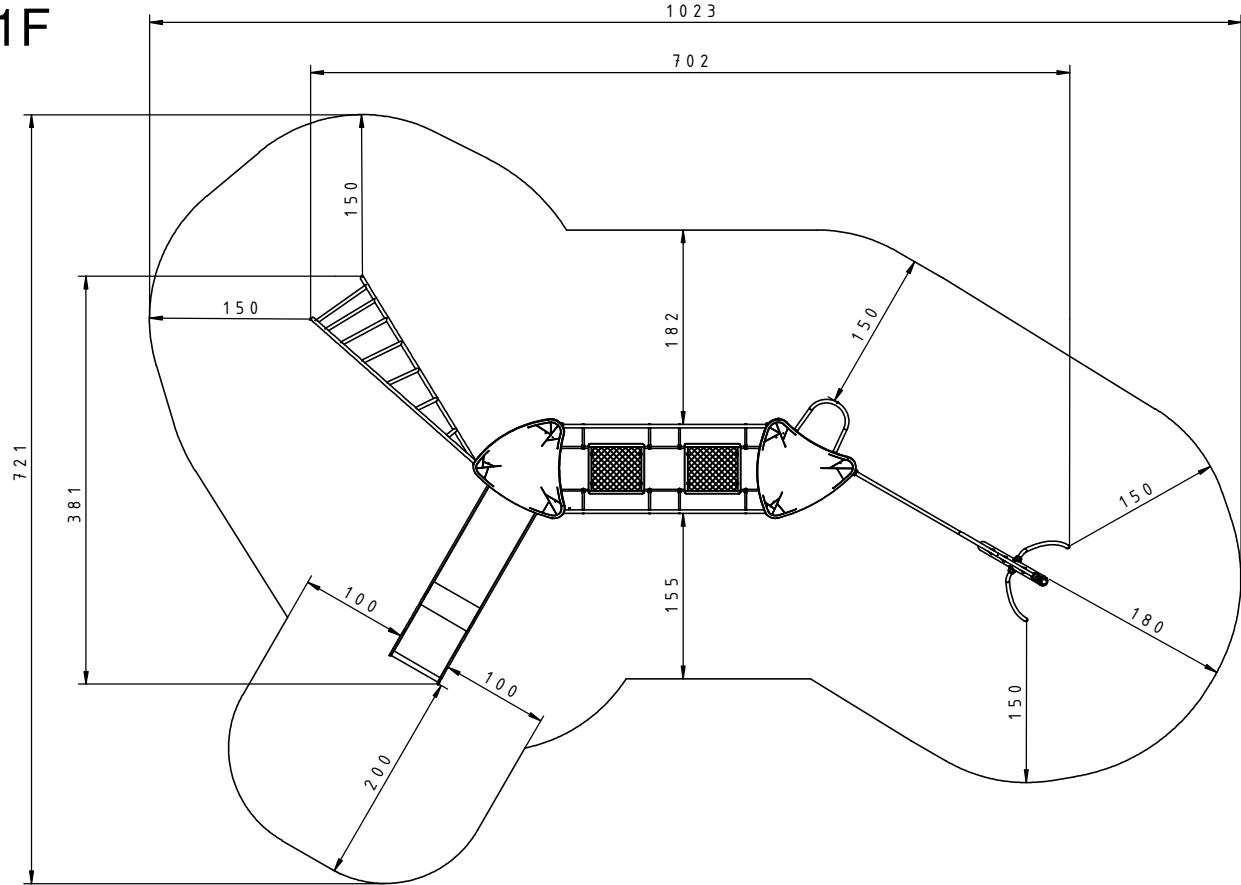
1101F

Nr	Element	DIN	ELEMENT	$\Sigma$	$\Sigma$
213	(O)	-	Z_NA_1	1	1
214	(n-)	-	Z_NA_2	1	1

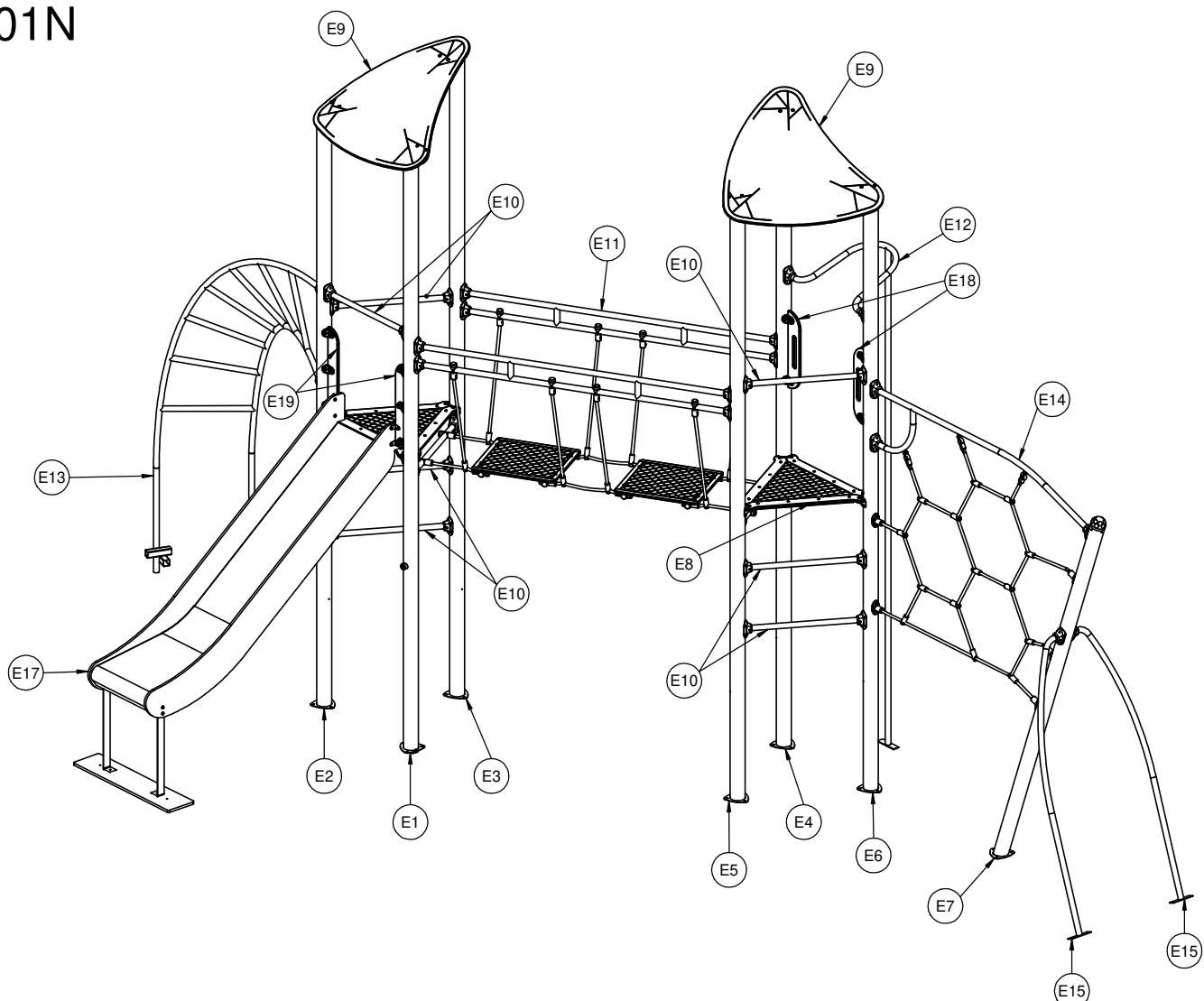
1101N  
1101F



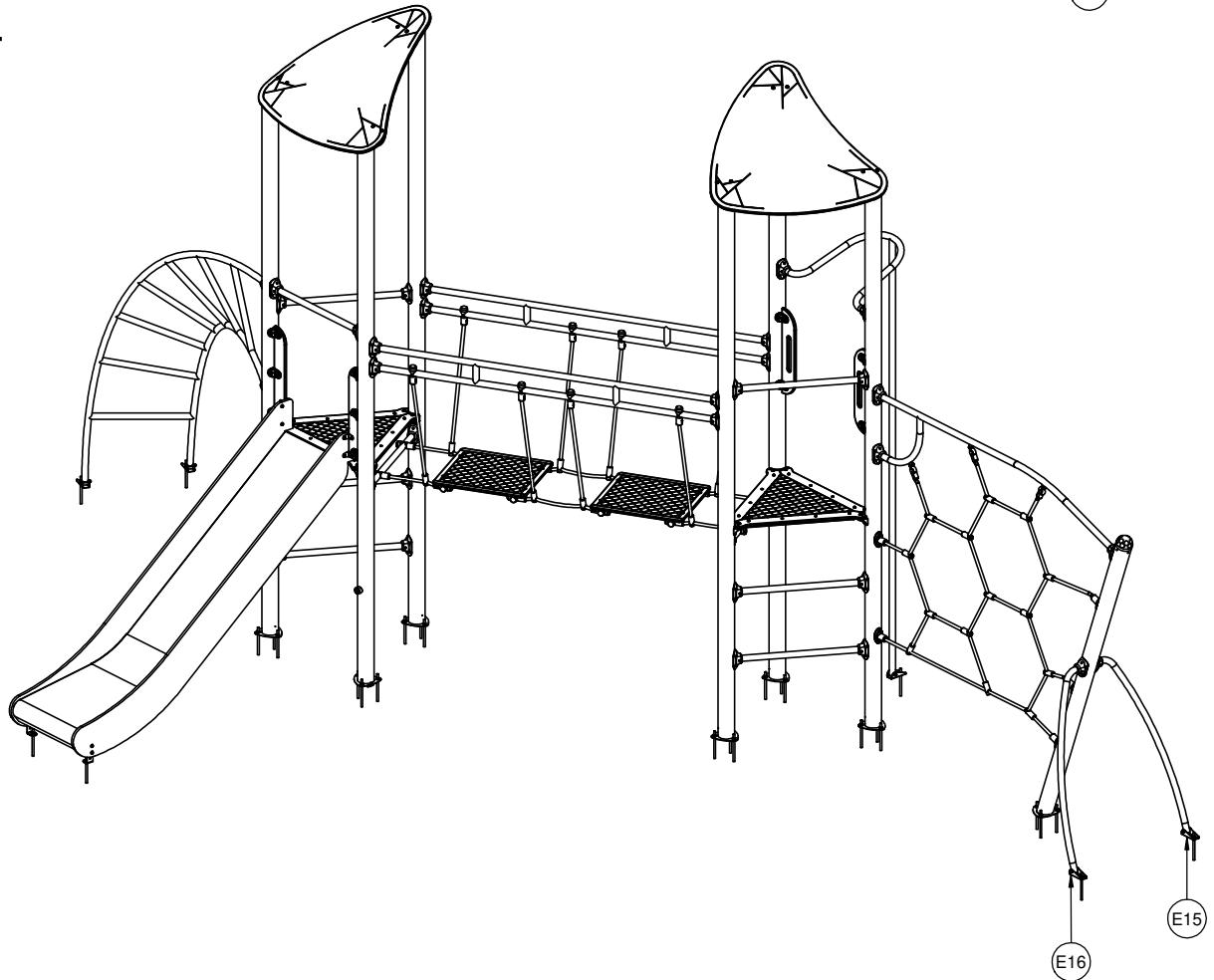
1101N  
1101F



1101N



1101F

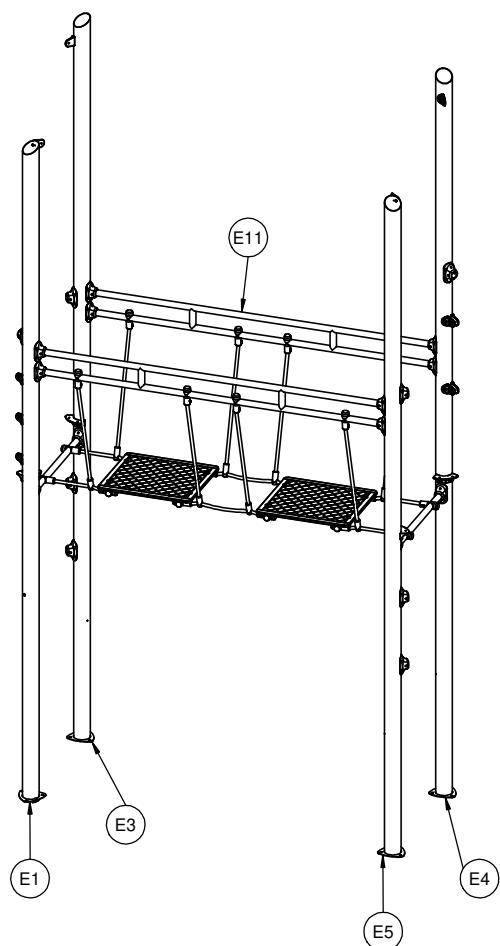


1

1101N  
1101F



INST\_11\_18

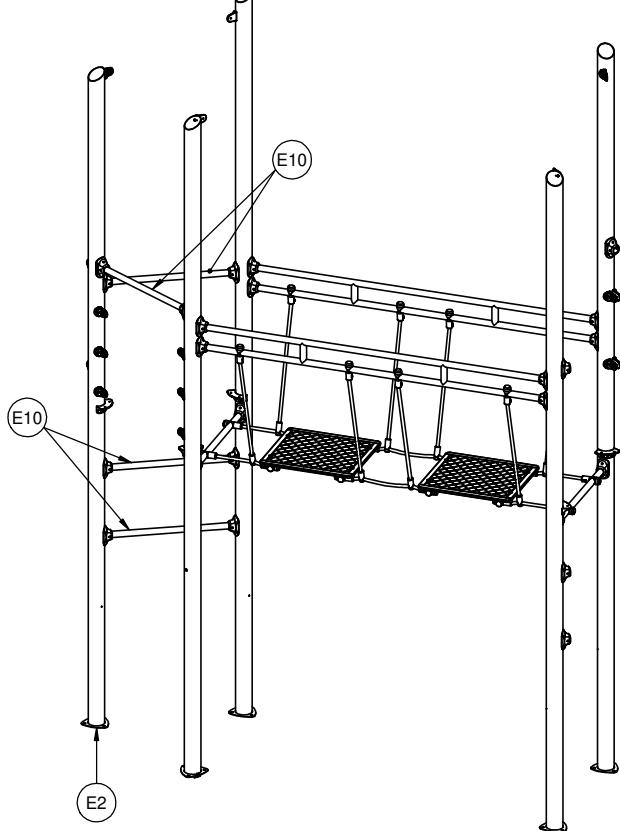


2

1101N  
1101F

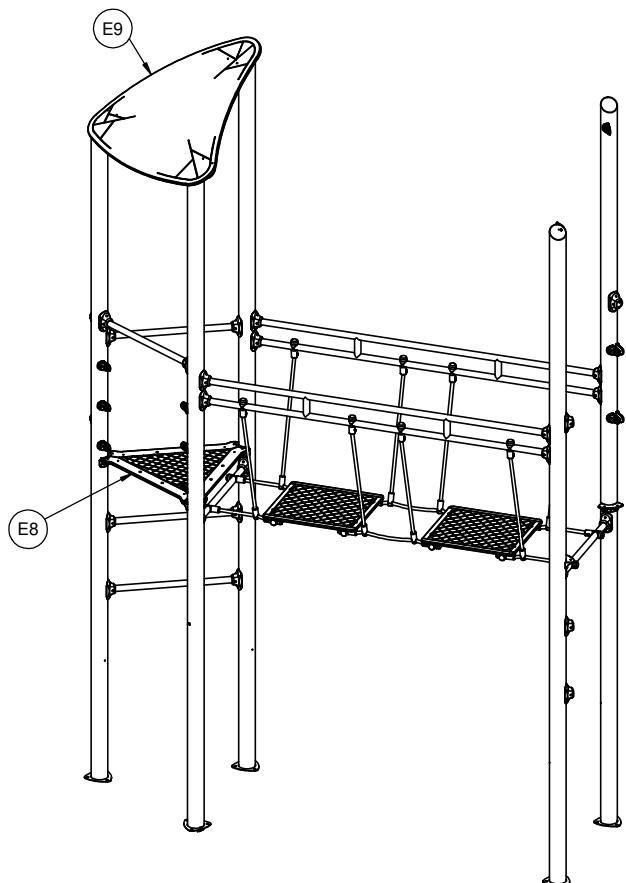


INST\_11\_18



**3**

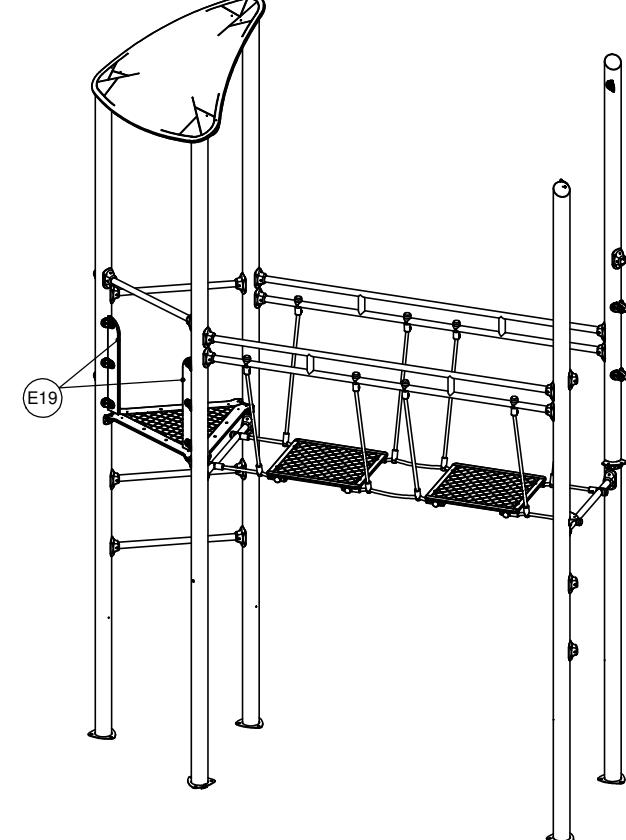
1101N  
1101F



INST\_11\_07  
INST\_11\_43

**4**

1101N  
1101F



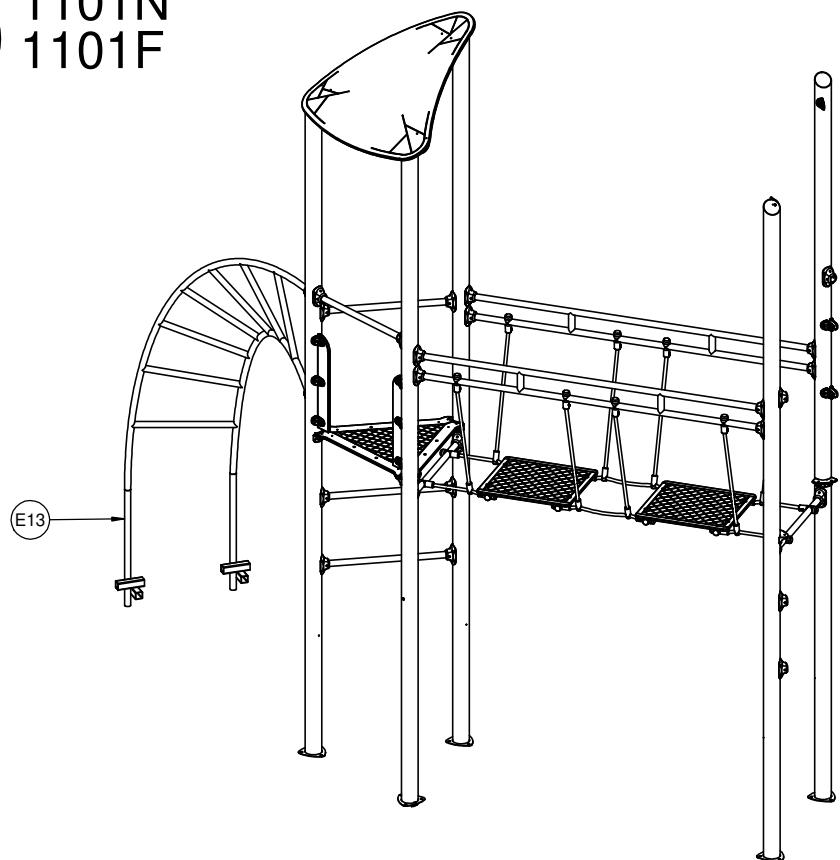
INST\_11\_68C

5

1101N  
1101F



INST\_11\_08

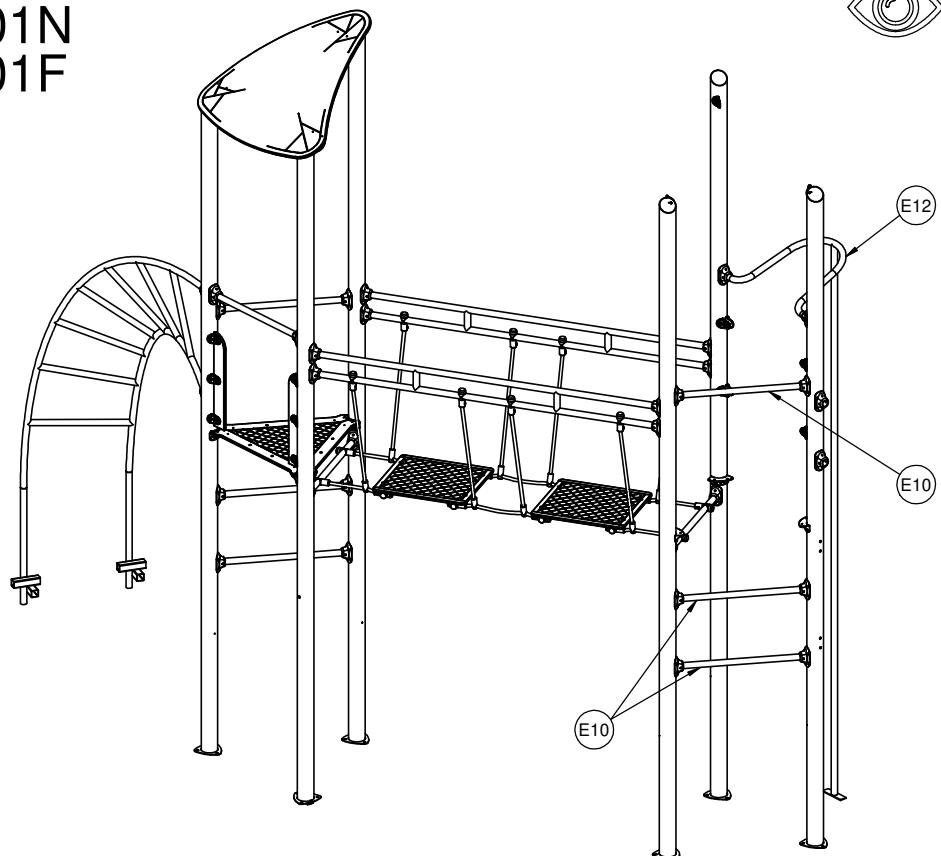


6

1101N  
1101F

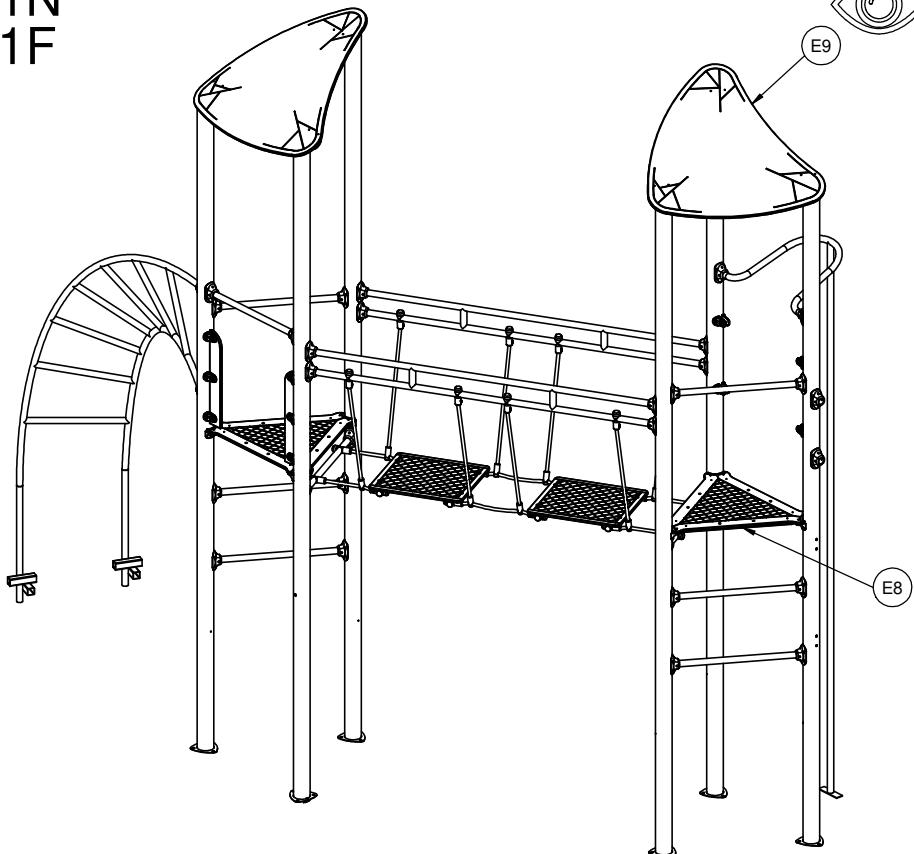


INST\_11\_18  
INST\_11\_54



7

1101N  
1101F



INST\_11\_07  
INST\_11\_43



INST\_11\_68B

8

1101N  
1101F

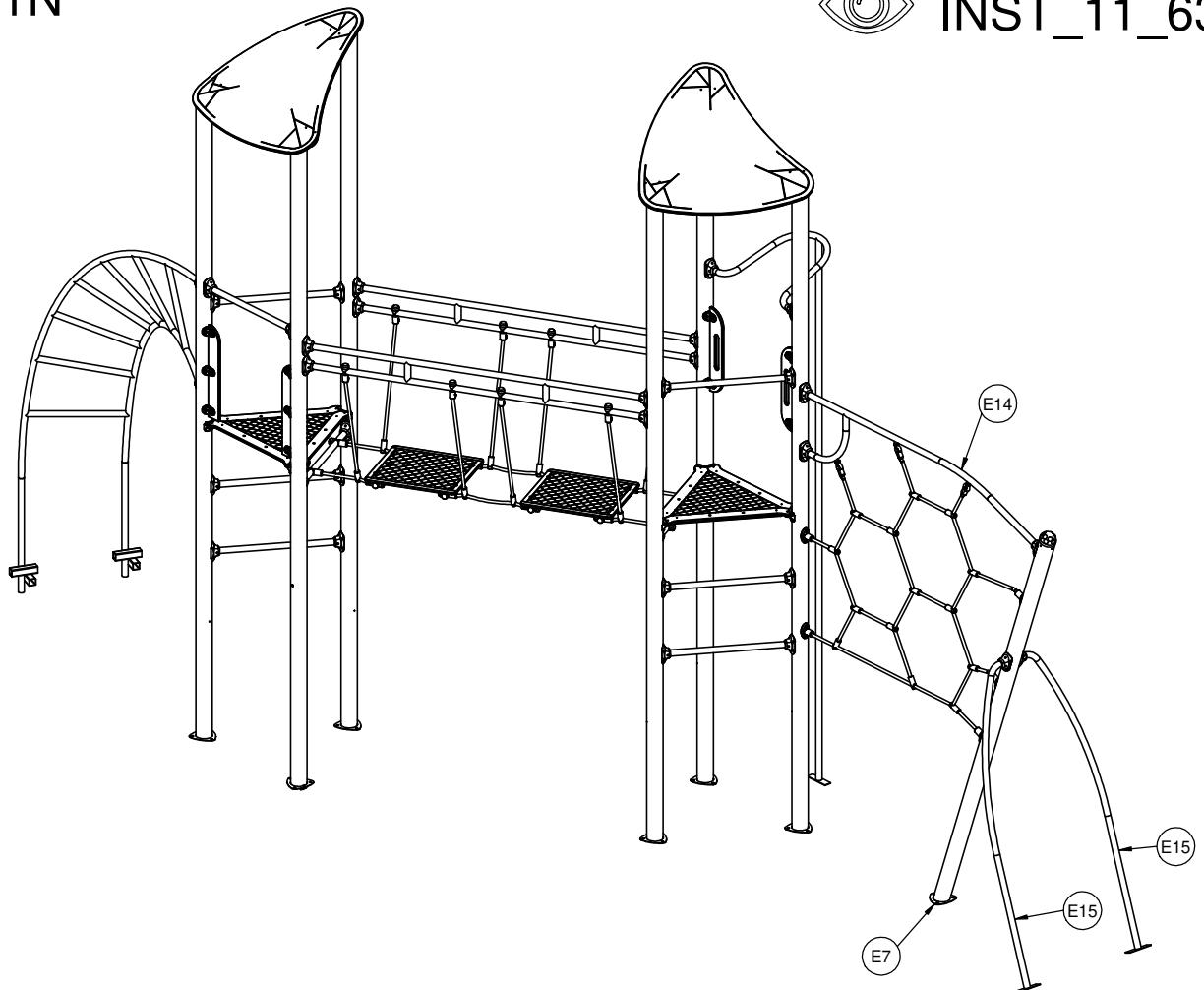


9

1101N



INST\_11\_63

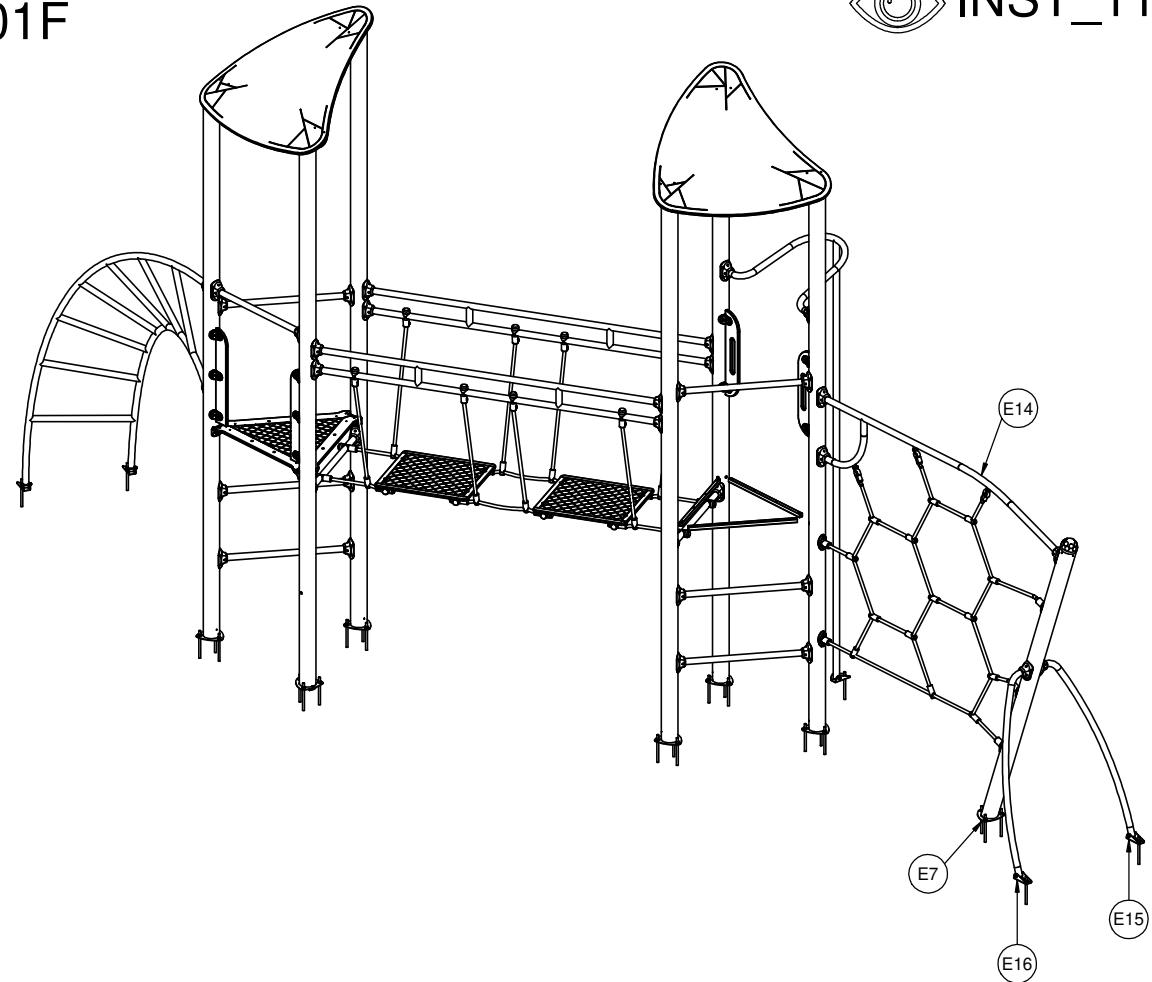


9

1101F



INST\_11\_63

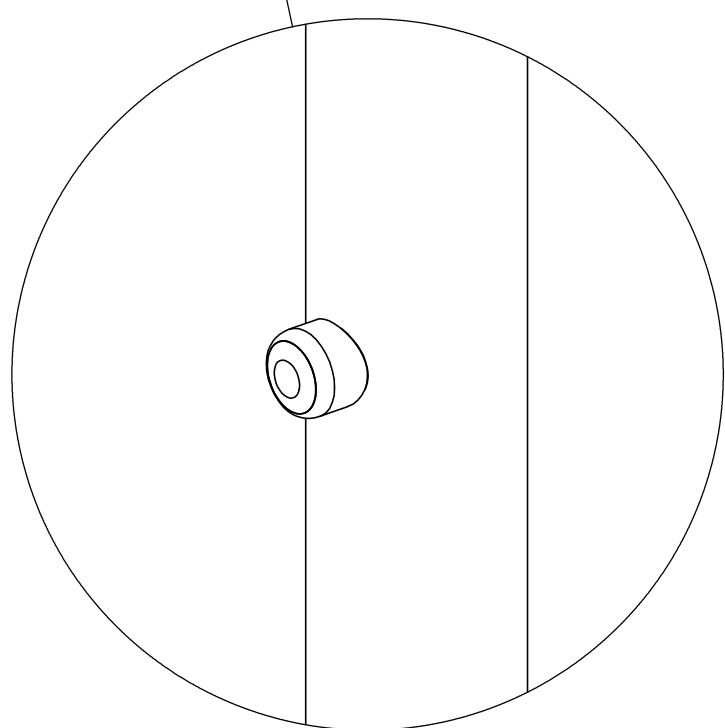
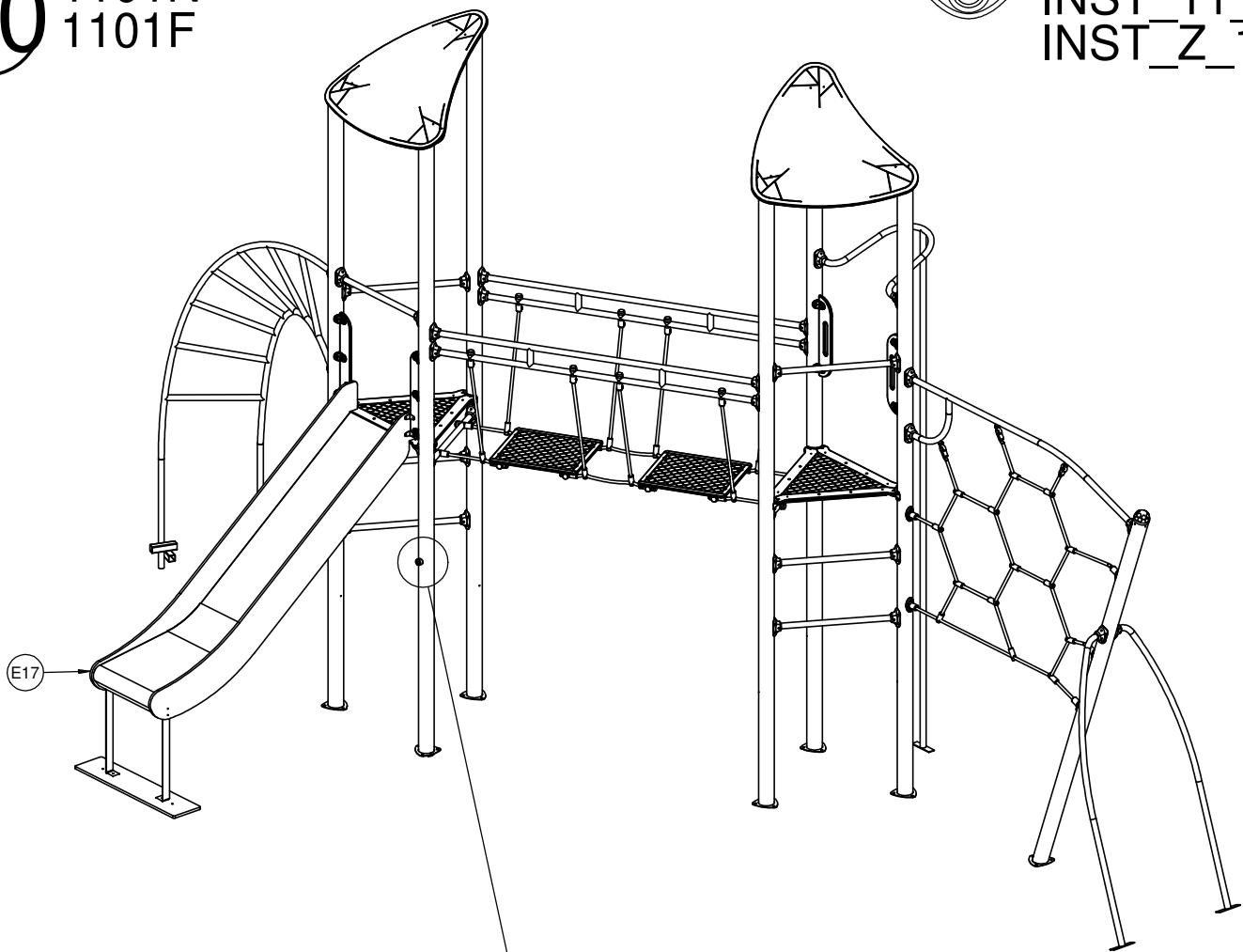


10

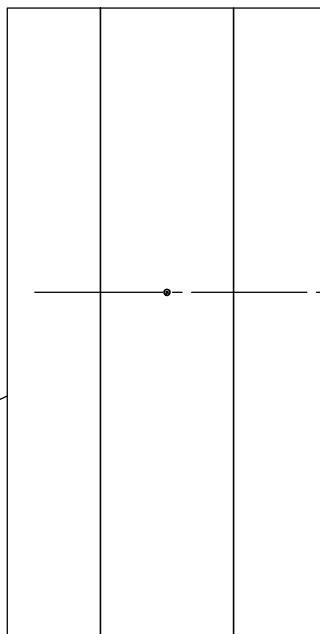
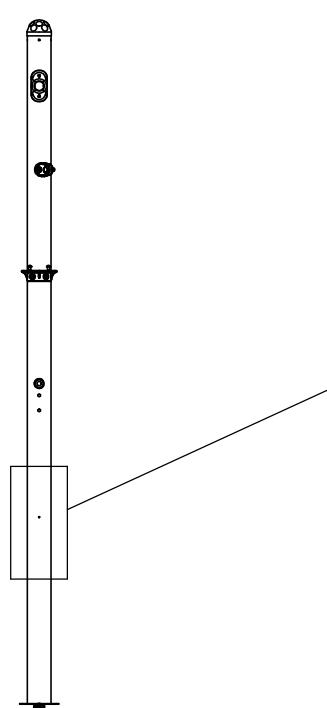
1101N  
1101F



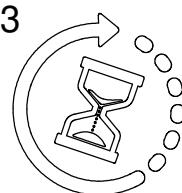
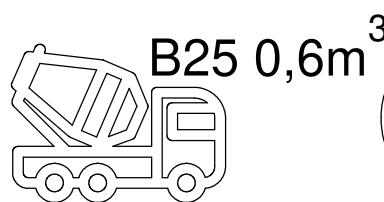
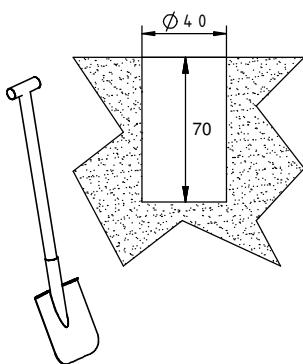
INST\_11\_70  
INST\_Z\_1



1101N

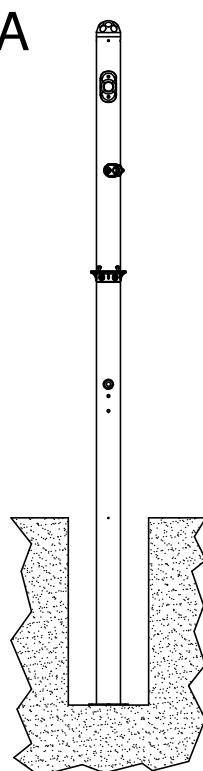


0 LEVEL

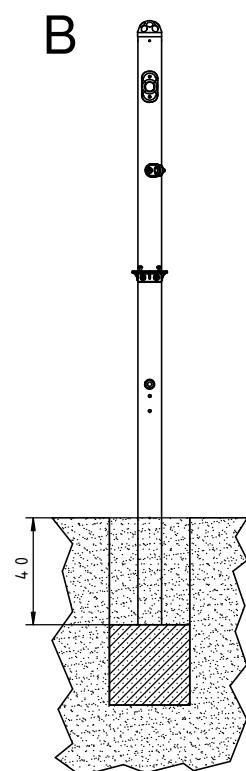


min. 48h

A

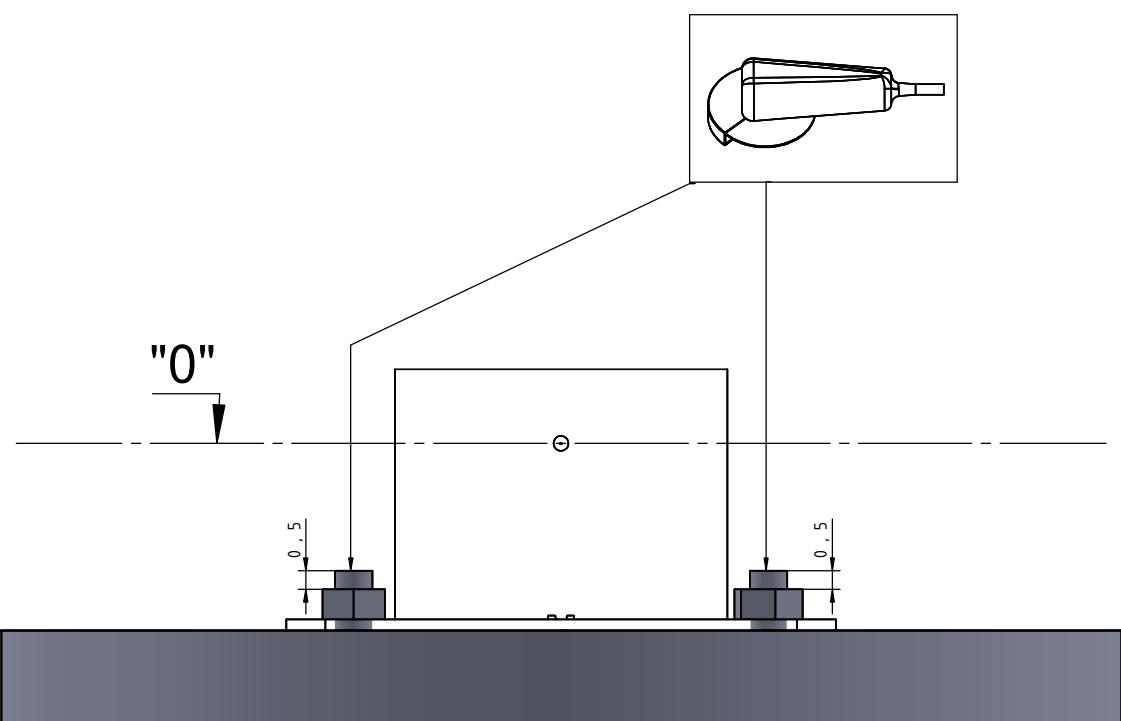
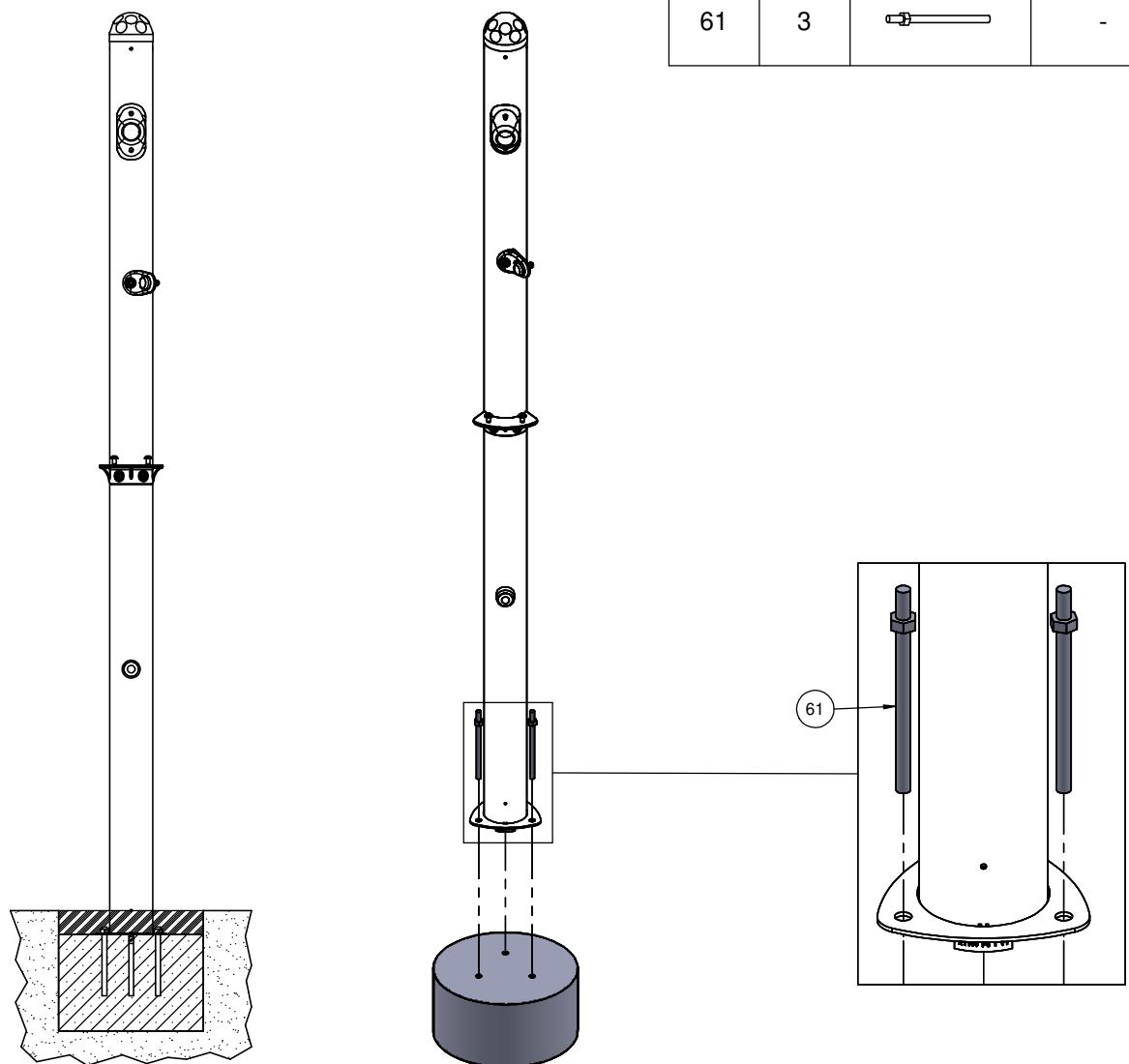


B

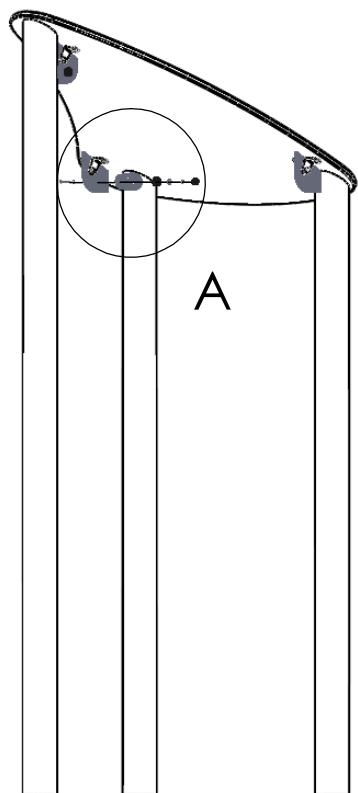


1101F

Nr	$\Sigma$	Element	DIN	ELEMENT
61	3		-	KL105



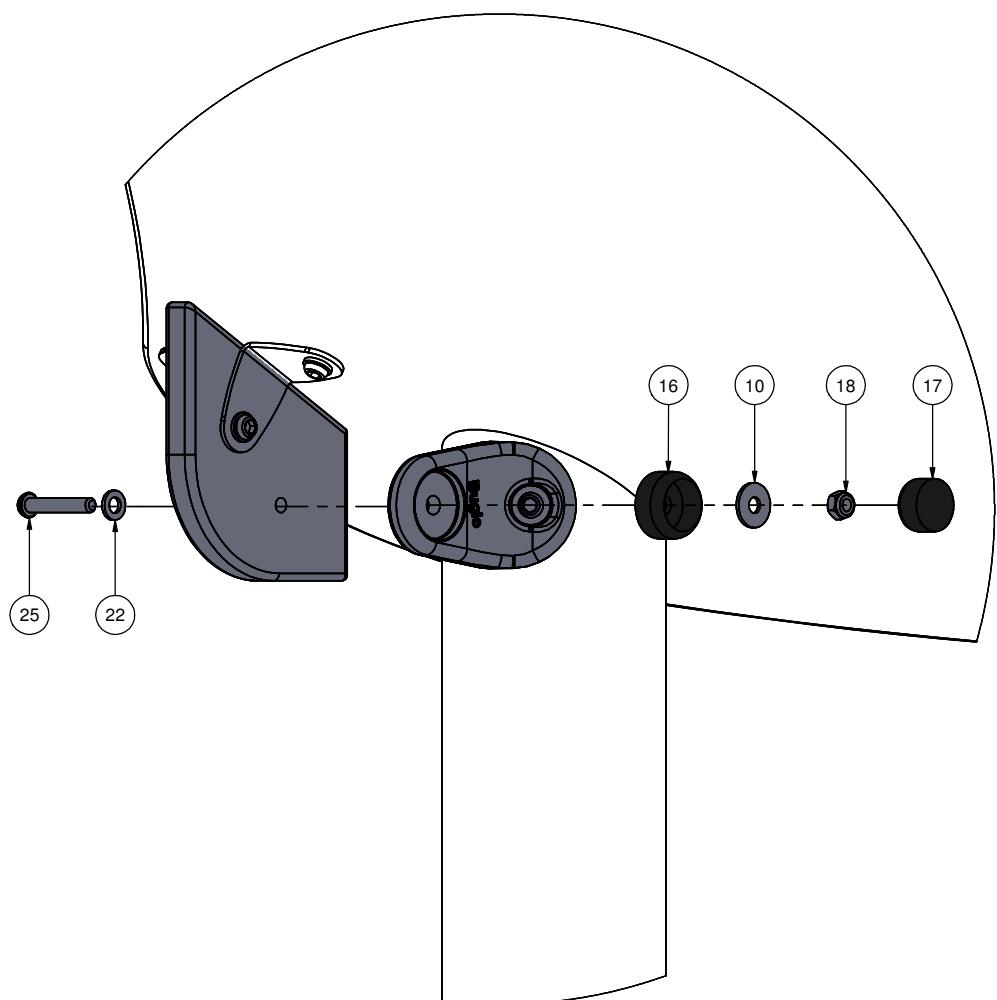
# INST\_11\_07



A

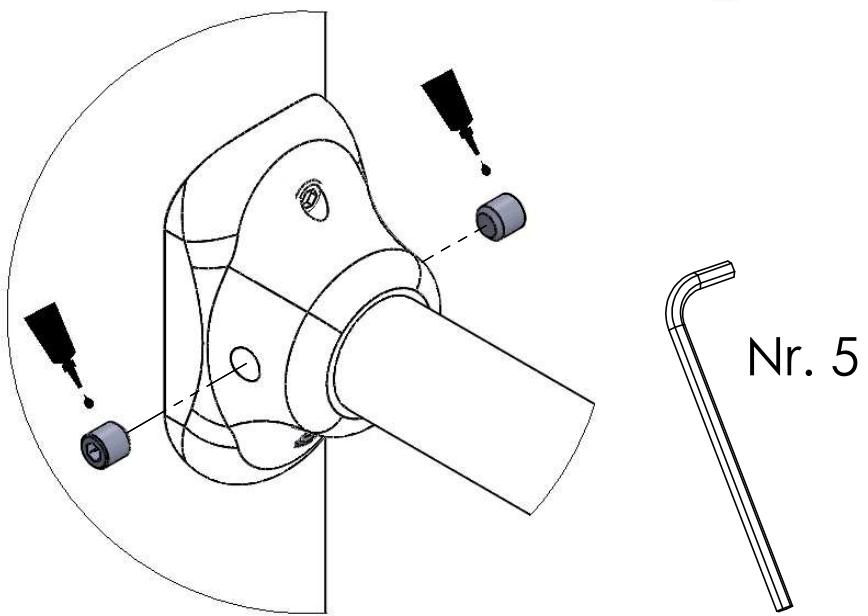
A (1 : 3)

NR	$\Sigma$	Element		
10	3	(0)	DIN 9021	6x18
16	3	[ ] $\phi 21$	-	K1_d21_B
17	3	[ ] $\phi 21$	-	Z1_d21_B
18	3	(O)	DIN 985	M6
22	3	(0)	DIN 125	6x12
25	3	[ ]	ISO 7380	M6x35



# INST\_11\_08

Nr	$\Sigma$	Element
58	-	 - LOCTITE

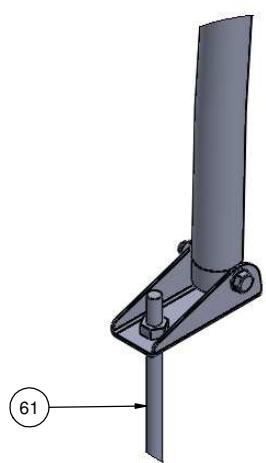


**F**

Nr	$\Sigma$	Element	DIN	ELEMENT
61	2		-	KL105

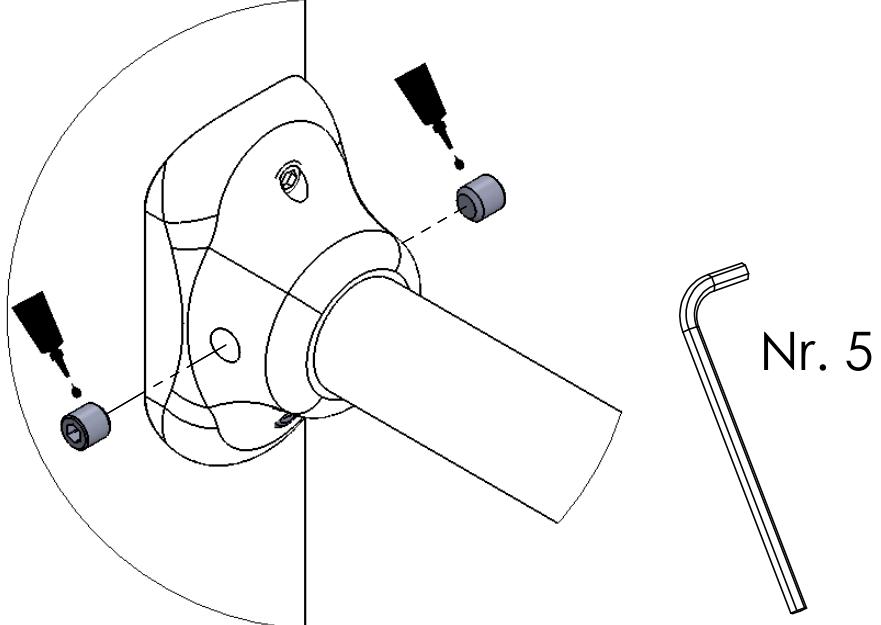
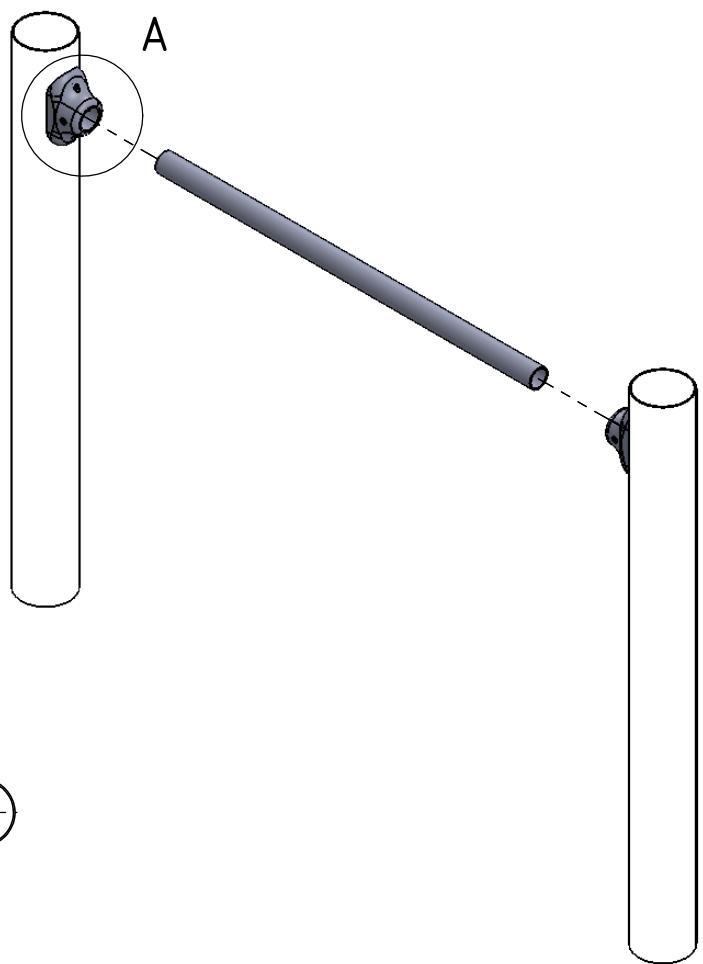


B (1 : 5)

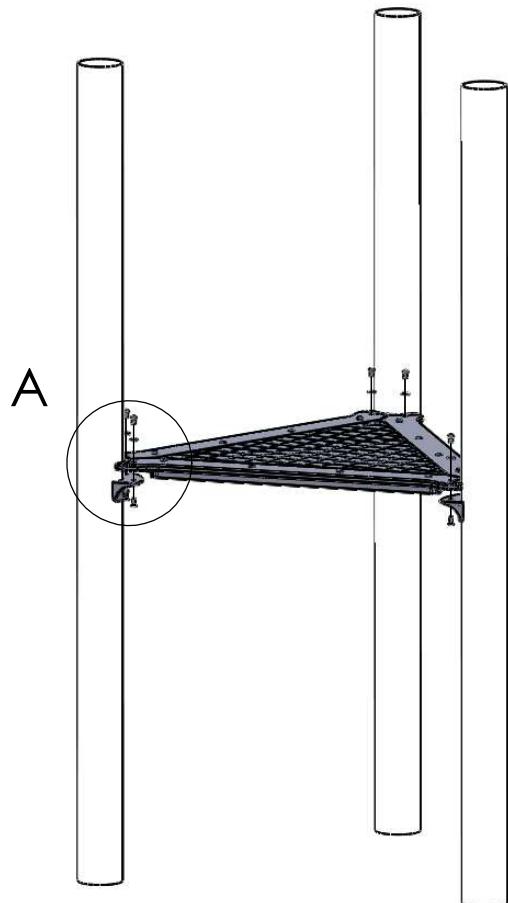


# INST\_11\_18

Nr	$\Sigma$	Element
58	1	- LOCTITE

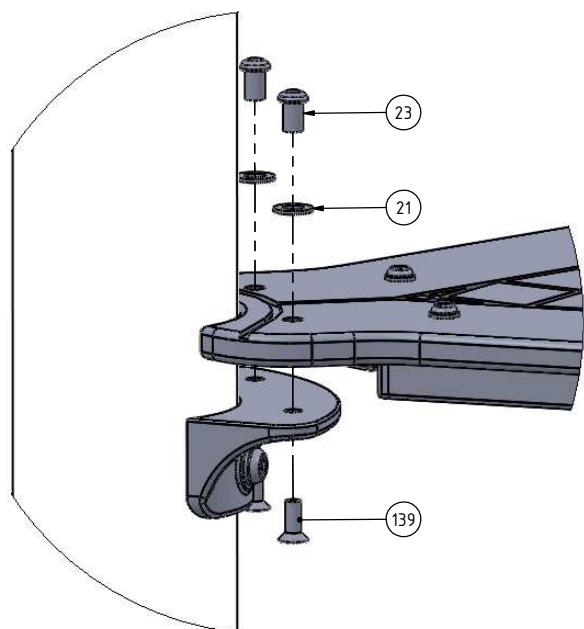


# INST\_11\_43



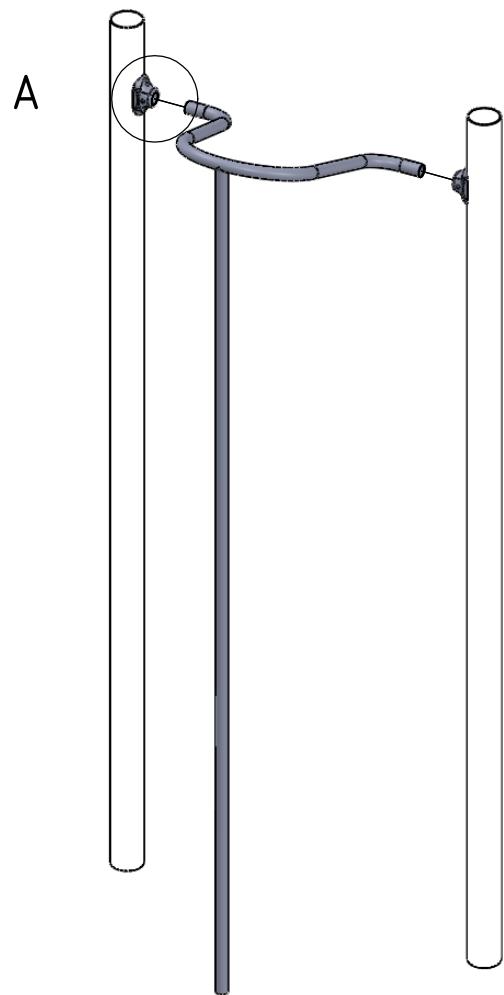
Nr	$\Sigma$	Element	DIN	ELEMENT
21	6	(O)	DIN 125	8x16
23	6	(Cylindrical)	-	M6x12
139	6	(L-shaped)	DIN 7991	M6x16

A (1 : 3)

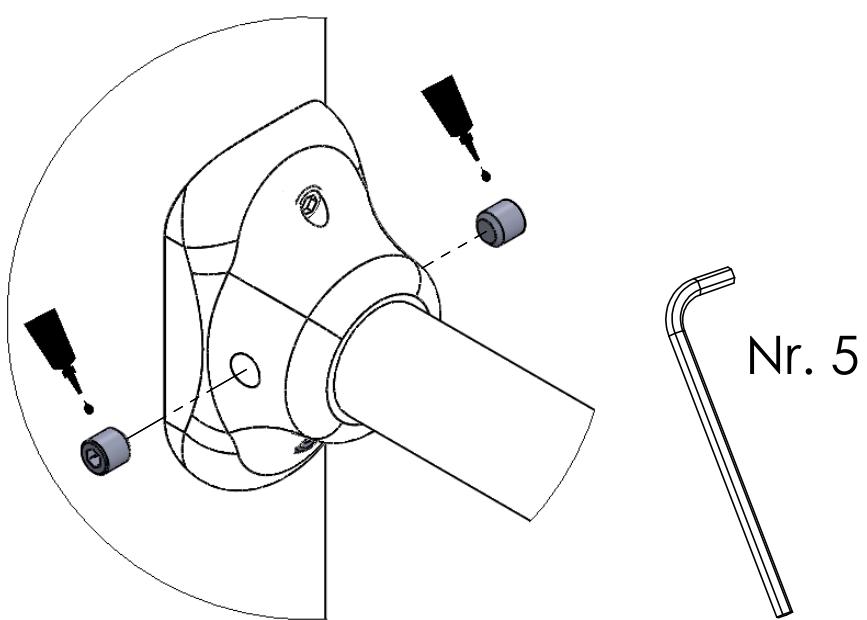


# INST\_11\_54

Nr	$\Sigma$	Element		
58	1		-	LOCTITE

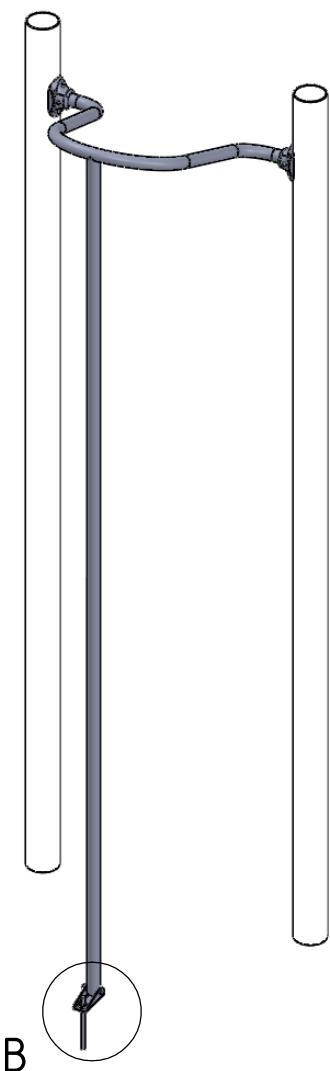


A (1 : 2)

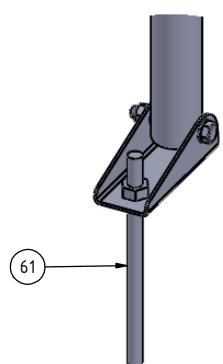


**F**

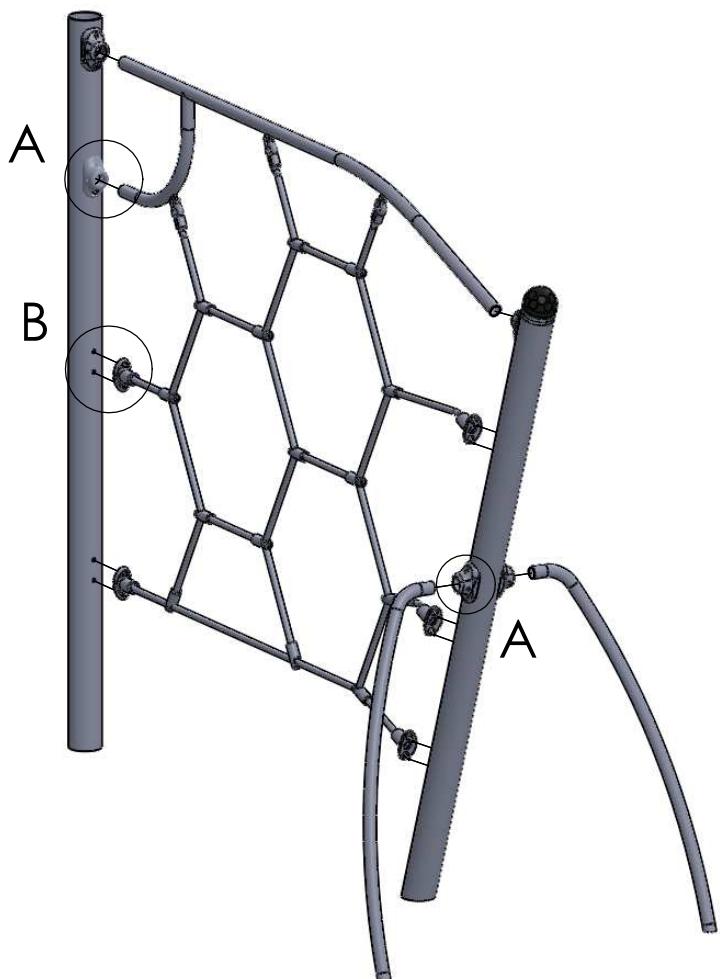
Nr	$\Sigma$	Element	DIN	ELEMENT
61	1		-	KL105



B (1 : 5)



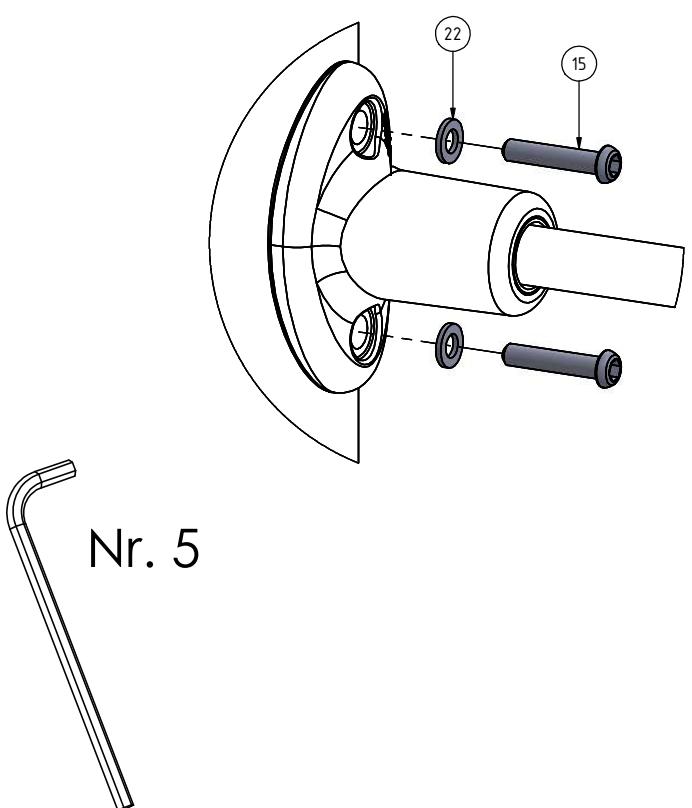
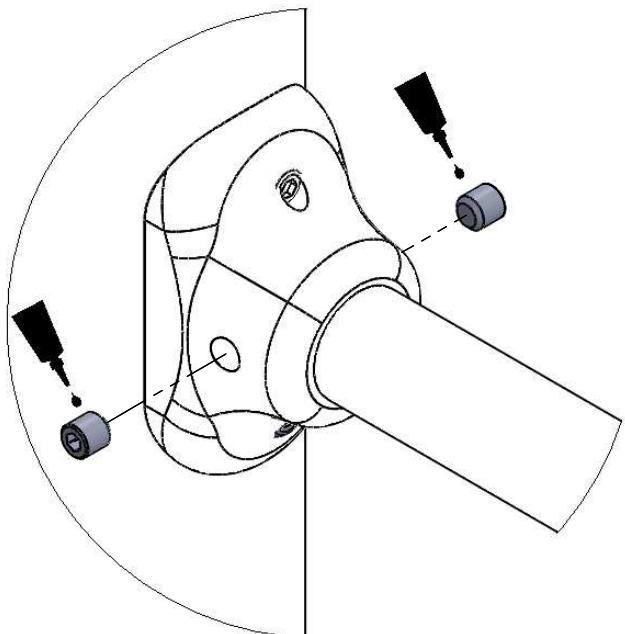
# INST\_11\_63



Nr	$\Sigma$	Element	DIN	ELEMENT
15	10		ISO 7380	M6x30
22	10		DIN 125	6x12
58	1		-	LOCTITE

B (1 : 2)

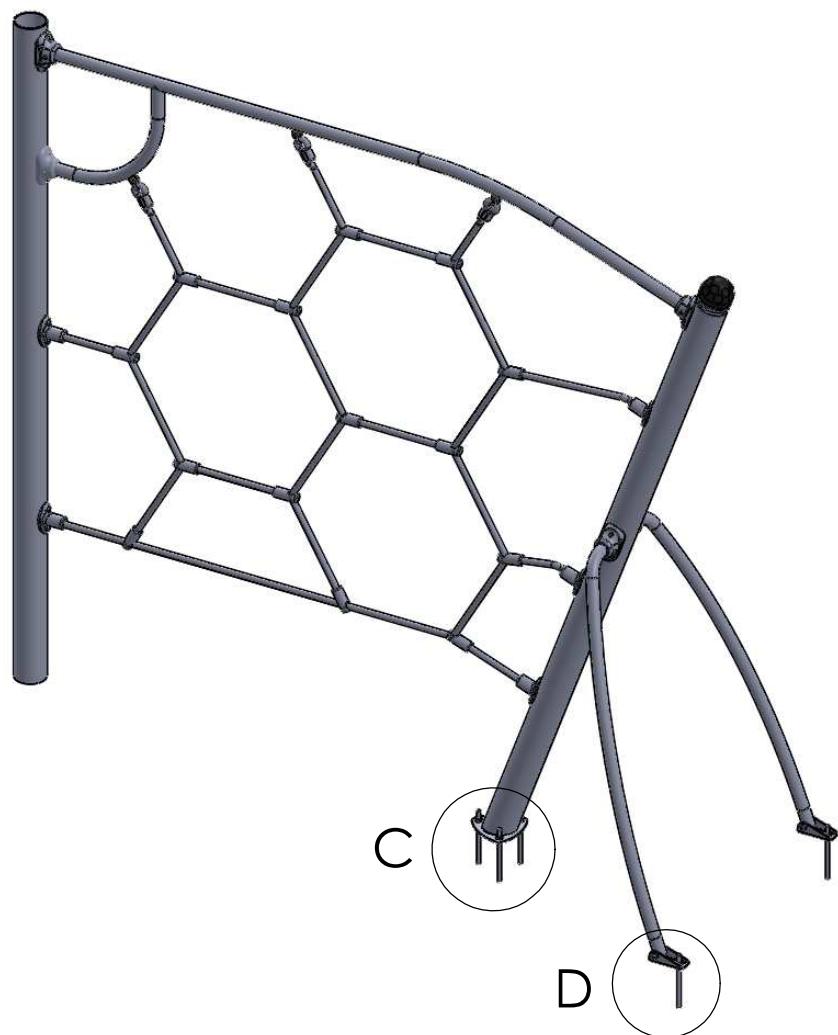
A (1 : 2)



Nr. 5

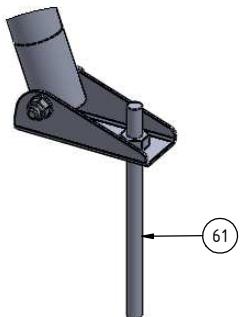
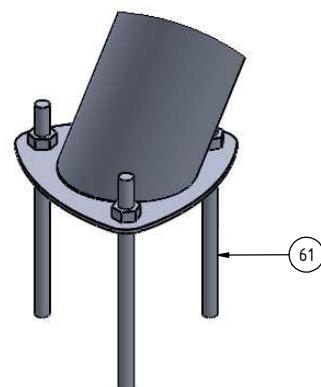
**F**

Nr	$\Sigma$	Element	DIN	ELEMENT
61	5		-	KL105

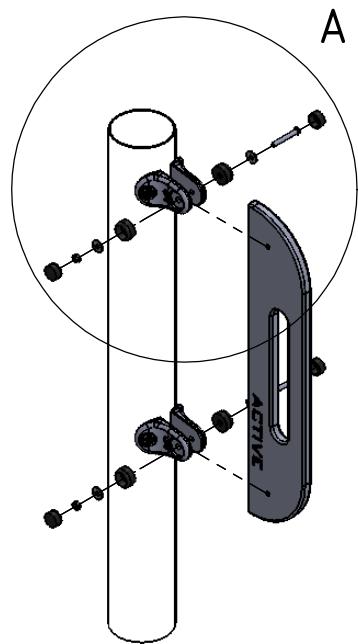


C (1 : 5)

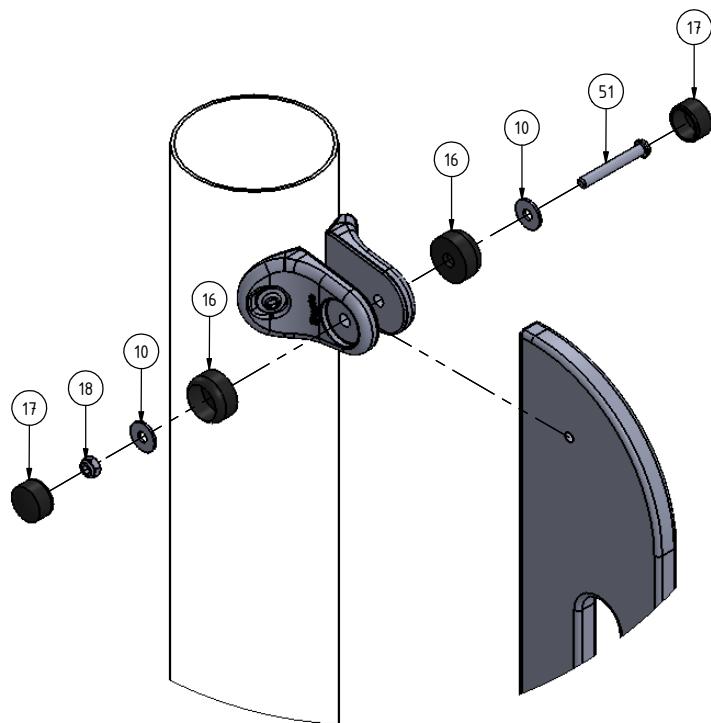
D (1 : 5)



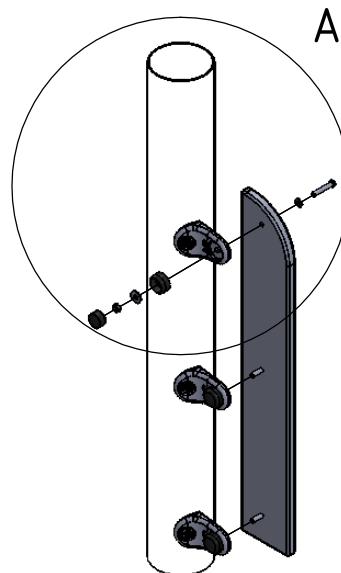
# INST\_11\_68B



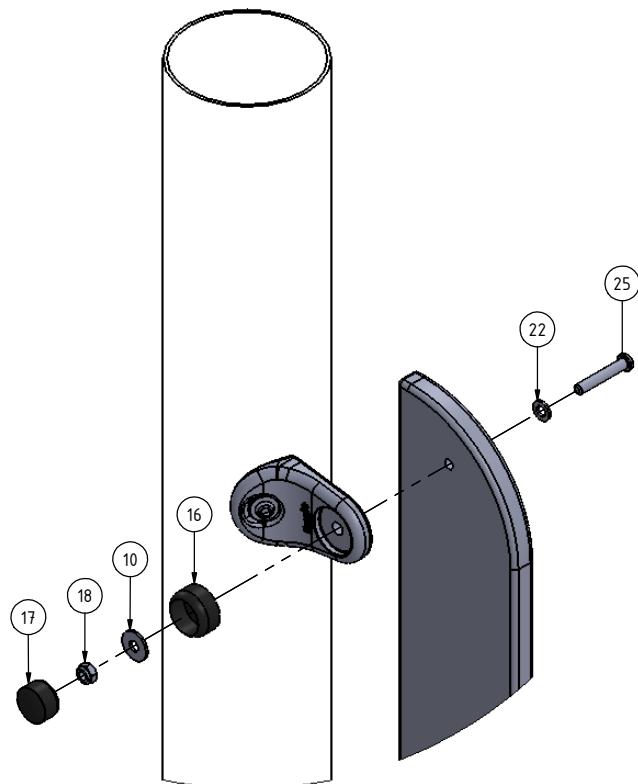
Nr	$\Sigma$	Element	DIN	ELEMENT
10	4	(0)	DIN 9021	6x18
16	4	[ ] $\varnothing 2,1$	-	K1_d21_B
17	4	[ ] $\varnothing 2,1$	-	Z1_d21_B
18	2	(0)	DIN 985	M6
51	2	[ ]	ISO 7380	M6x45



# INST\_11\_68C

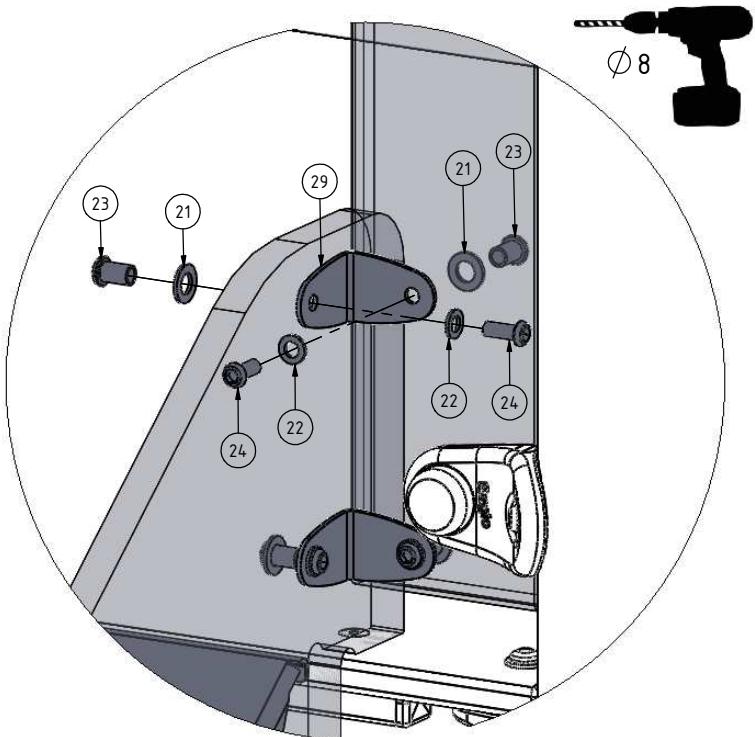


Nr	$\Sigma$	Element	DIN	ELEMENT
10	3	(0)	DIN 9021	6x18
16	3		-	K1_d21_B
17	3		-	Z1_d21_B
18	3	(0)	DIN 985	M6
25	3		ISO 7380	M6x35
22	3	(0)	DIN 125	6x12

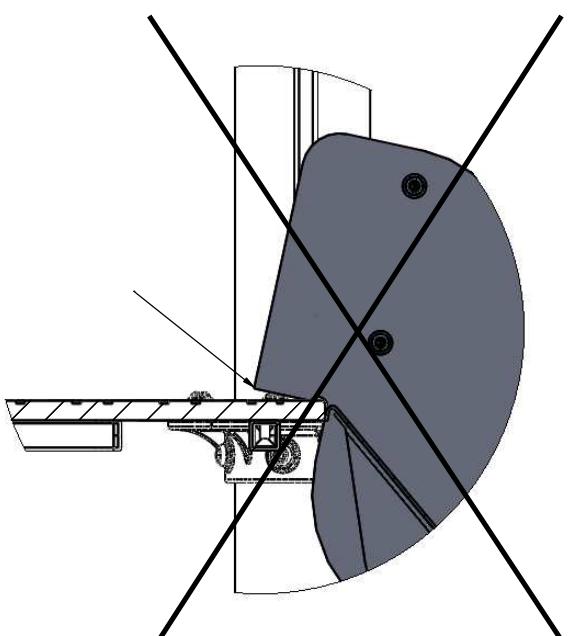
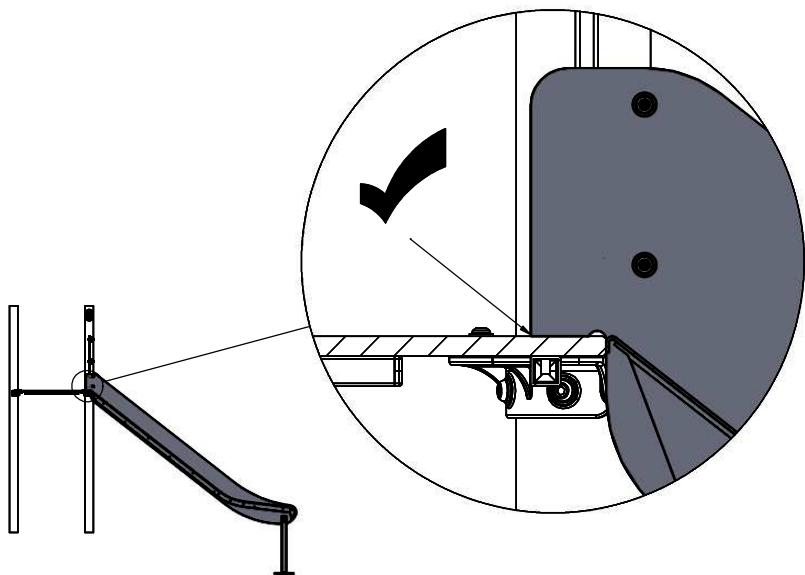
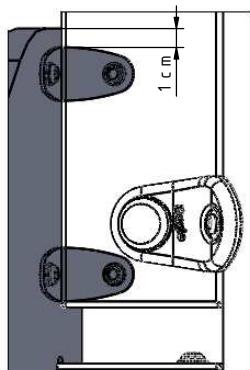
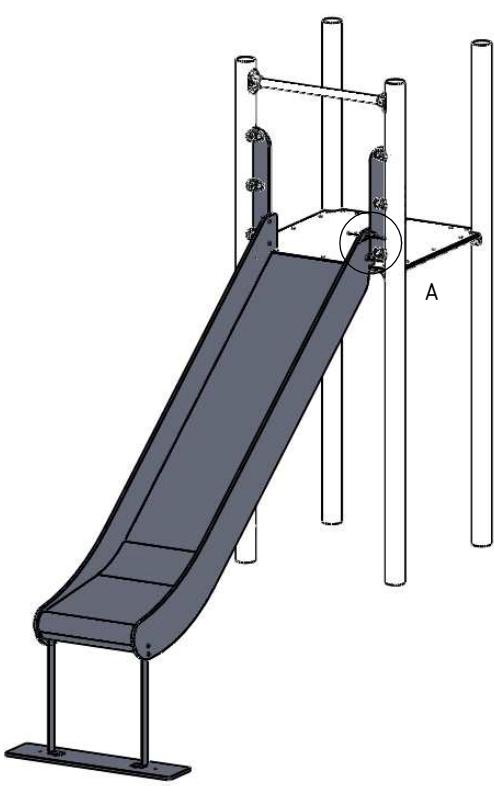


# INST\_11\_70

A (1 : 3)



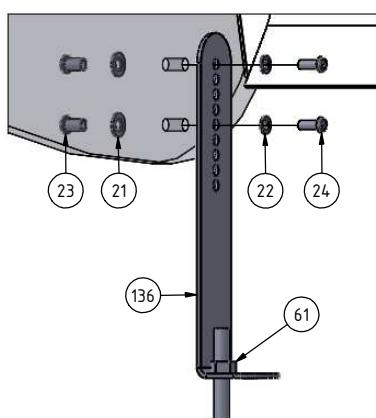
Nr	$\Sigma$	Element	DIN	ELEMENT
22	8	①	DIN 125	6x12
29	4	②	-	K_5_A2_g2_G_v2
23	8	③	-	M6x12
24	8	④	ISO 7380	M6x16
21	8	⑤	DIN 125	8x16



## F - SL150



D (1 : 5)



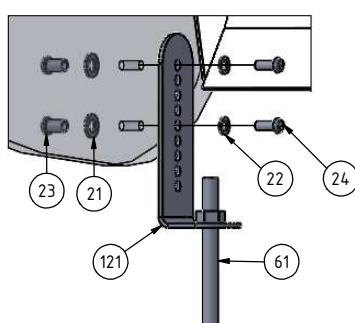
Nr	$\Sigma$	Element	DIN	ELEMENT
21	4	(O)	DIN 125	8x16
22	4	(O)	DIN 125	6x12
23	4	(B)	-	M6x12
24	4	(L)	ISO 7380	M6x16
61	2	(T)	-	KL105
136	2	(S)	-	1100_6_A2_g3_G_v1

## F - SL90, SL120, SL180



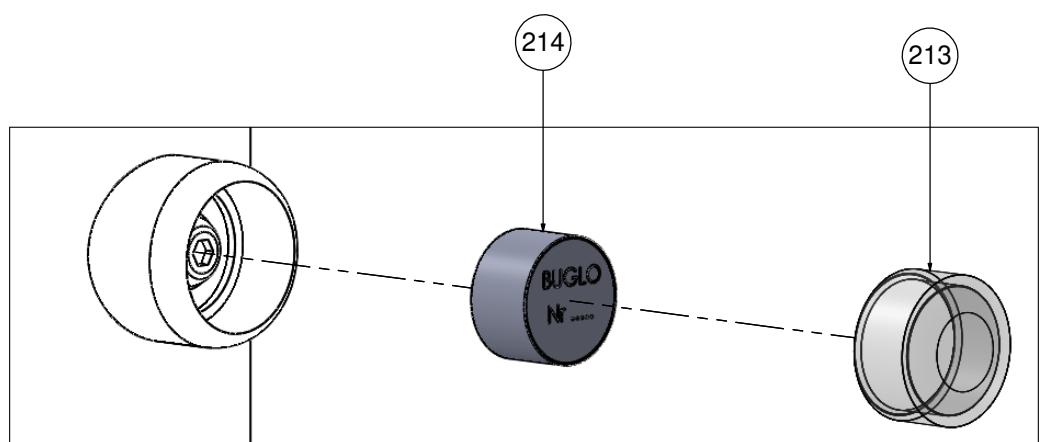
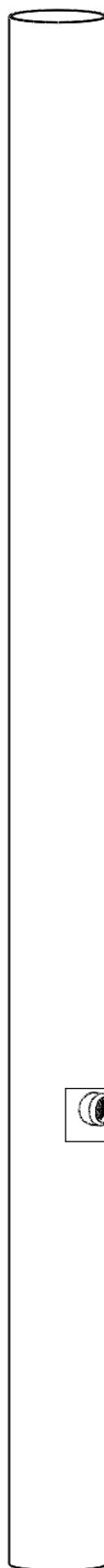
E (1 : 5)

Nr	$\Sigma$	Element	DIN	ELEMENT
21	4	(O)	DIN 125	8x16
22	4	(O)	DIN 125	6x12
23	4	(B)	-	M6x12
24	4	(L)	ISO 7380	M6x16
61	2	(T)	-	KL105
121	2	(S)	-	7100_5_A2_g3_G_v1



# INST\_Z\_1

Nr	$\Sigma$	Element		
213	1	(O)	-	Z_NA_1
214	1	(BUGLO Nr -)	-	Z_NA_2



# Tuotteen huolto-ohje

Leikkikenttävälineemme täyttää EN-1176-1 : 2017- 12 -standardin turvallisuusvaatimukset.

On suotavaa ottaa yhteyttä tuotteen valmistajaan liittyen takuun alla olevien osien huoltotöihin. Vahingoittuneet maalipinnat tulee puhdistaa pölystä, rasvasta ja ruosteesta. Tämän jälkeen puhdistettu pinta tulee peittää ruostumattomalla pohjamaalilla ja sitten maalata kahdesti teräspinnoille tarkoitettulla maalilla.

LeikkiSet Oy:n käyttämät väriyhdistelmät:

- 1) Harmaa - RAL 7035
- 2) Keltainen - RAL 1003
- 3) Sininen - RAL 5015
- 4) Punainen - RAL 3000
- 5) Vihreä - RAL 6018
- 6) Musta - RAL 9005
- 7) Violetti - RAL 4008
- 8) Antrasiitti - RAL 7016
- 9) Hopea - RAL 9006
- 10) Beige - RAL 1019
- 11) Oranssi - RAL 2009

Puu vaatii säännöllistä huolenpitoa. Ilmasto-olosuhteista, käyttöasteesta ja mekaanisista vaurioista riippuen on suositeltavaa uudistaa kyllästyskerros 2 - 5 vuoden kuluttua.

Suosittelemme käyttämään tuotteita: GORI 356 puunsuoja-ainetta ja NORDICA EKO 3330-12-BASE T pintamaalia (väri 1806), nämä löydät sivustolta [www.teknos.com](http://www.teknos.com).

Suositeltavaa on, että osat jotka ovat ruostumatonta terästä puhdistetaan kerran vuodessa, jotta epäpuhtaudet eivät aiheuta värimuutoksia teräksen. Pese puuvillaliinoilla ja veteen liuotetulla miedolla pesuaineella, esim. astianpesuaine. Puhdistuksen jälkeen huuhtele vedellä ja pyyhi kuivaksi.

HUOMIO! Ruostumattoman teräksen puhdistukseen käytettävät puhdistusaineet eivät saa sisältää: klooria, suolaa, happoa tai valkaisuaineita. Jo pieni määrä näitä aineita voi aiheuttaa kromioksidipinnan pysyviä vaurioita

- 1) Kausittainen tarkastus - kun väline on aktiivisessa käytössä, tulee sen kunto tarkastaa viikoittain tai useammin. Samalla tulee tarkistaa mahdolliset välineeseen kohdistuneet ilkivallan teot.

Kausittainen tarkastus pitää sisällään:

- Rakenteiden vakauden tarkistaminen
- Yleinen tarkastus osien puuttumisen varalta
- Tarkistaminen halkeamien, terävien reunojen ja muiden vaurioiden varalta
- Välineen ympäristön siisteyks
- Mahdollisen turva-alustan kunnon tarkistaminen

- 2) Välineen sisäinen valvonta - tulee suorittaa kerran kolmessa kuukaudessa. Se pitää sisällään yleistarkastuksen, minkä lisäksi tulee tarkistaa myös välineen toiminnot.

Sisäinen valvonta pitää sisällään:

- Mahdollisen turva-alueen pinnan tarkistaminen ja mittaaminen (jos pinta on yli 10cm alle oikean tason, pitää sitä täydentää)
- Kaikki ruuvit ja mahdolliset kaapelit sekä verkot tulee kiristää

### 3) Vuositarkastus (pakollinen)

- Rakenteiden vakauden tarkistaminen
- Mahdollisten ruostevaurioiden tarkastaminen ja korjaaminen
- Perustusten tarkistaminen
- Mahdollisen turva-alueen pinnan tarkistaminen ja mittaaminen (Jos pinta on yli 10cm alle oikean tason, pitää sitä täydentää)

Kaikilla laitteilla on oltava säännöllinen tarkastusvalvonta. Tarkastuksen tekijän tulee kirjata tiedot tarkastuksesta ylös.