EU

Appendix no. 1

Installation manual

Temporary Spiral Staircase SST



Piotr Abram

? ik then (Prepared by)

Robert Cieśla

ier (Verified by)

Miłosz Muzyka (um (Approved by)

Page 1 / 42

Issue 15 November 2023

TLC Sp. z o.o., zarejestrowana w: XII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego w Sądzie Rejonowym dla Krakowa Śródmieścia; kapitał zakładowy: 613 332,00 PLN wpłacony w całości.

TLC Sp. z o.o. ul. Chopina 25 N, 38-300 Gorlice

+48 505 140 140 info@tlc.eu tlc.eu

NIP 525-23-48-828 KRS 0000245912 REGON 140313868

List of contents

1.	Introduction	4
2.	SST system components	5
3.	Graphical list of SST system fasteners	. 10
4.	List of components of the SST system	. 11
5.	Staircase descent levels	. 13
6.	List of tools necessary of the installation of the temporary spiral staircase	. 15
7.	Installation operations for individual SST system components	. 16

Page 2 / 42

TLC Sp. z o.o., zarejestrowana w: XII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego w Sądzie Rejonowym dla Krakowa Śródmieścia; kapitał zakładowy: 613 332,00 PLN wpłacony w całości. TLC Sp. z o.o. ul. Chopina 25 N, 38-300 Gorlice +48 505 140 140 info@tlc.eu tlc.eu NIP 525-23-48-828 KRS 0000245912 REGON 140313868

List of revisions

N 0.	FULL NAME	DEPA RTME NT	REVISION DATE	SCOPE OF CHANGES	COMMENT S
1	Paweł Oleszkowicz	BR	25 March 2022	Added heights of individual descent steps Updated installation of R8 railings	
2	Paweł Oleszkowicz	BR	18 October 2022	Updated section 6.3 with connection components	
3	Piotr Abram	BR	20 July 2023	Supplemented section 6.11 with end railings	
4	Piotr Abram	BR	23 November 2023	Added sections 6.16, 6.17	
5	Piotr Abram	BR	12 August 2024	Changed graphics on pages 19, 20	
6	Piotr Abram	BR	6 Septembe r 2024	Section 4, table 2 and 3.	
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					

Page 3 / 42

TLC Sp. z o.o., zarejestrowana w: XII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego w Sądzie Rejonowym dla Krakowa Śródmieścia; kapitał zakładowy: 613 332,00 PLN wpłacony w całości. TLC Sp. z o.o. ul. Chopina 25 N, 38-300 Gorlice +48 505 140 140 info@tlc.eu tlc.eu NIP 525-23-48-828 KRS 0000245912 REGON 140313868

1. Introduction

The installation instructions are included as an appendix to TLC's technical and operating documentation for the temporary spiral staircase system.

The temporary spiral staircase consists of components according to the specifications attached to the delivery. The system features bolted connections. The system is supplied in the form of separate components such as landings, railings, steps, connectors, stairs and columns. The components are assembled in a specific order.

The temporary spiral staircase, as modular design, may be configured as needed (in the scope defined by the manufacturer). The setting of the individual configurations should be in accordance with the DTR.

^{age} 4 / 42

TLC Sp. z o.o., zarejestrowana w: XII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego w Sądzie Rejonowym dla Krakowa Śródmieścia; kapitał zakładowy: 613 332,00 PLN wpłacony w całości. TLC Sp. z o.o. ul. Chopina 25 N, 38-300 Gorlice +48 505 140 140 info@tlc.eu tlc.eu NIP 525-23-48-828 KRS 0000245912 REGON 140313868

2. SST system components

The list of components in table 1 presents the components of the temporary spiral staircase system and their quantities installed depending on the configuration.



Tab 1.Temporary spiral staircase system components.

Page 5 / 42

TLC Sp. z o.o., zarejestrowana w: XII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego w Sądzie Rejonowym dla Krakowa Śródmieścia; kapitał zakładowy: 613 332,00 PLN wpłacony w całości. TLC Sp. z o.o. ul. Chopina 25 N, 38-300 Gorlice

+48 505 140 140 info@tlc.eu tlc.eu NIP 525-23-48-828 KRS 0000245912 REGON 140313868

T	чцс,	EU		
			Weight: 4.55 kg	

Page 6 / 42

TLC Sp. z o.o., zarejestrowana w: XII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego w Sądzie Rejonowym dla Krakowa Śródmieścia; kapitał zakładowy: 613 332,00 PLN wpłacony w całości.

TLC Sp. z o.o. ul. Chopina 25 N, 38-300 Gorlice +48 505 140 140 info@tlc.eu tlc.eu NIP 525-23-48-828 KRS 0000245912 REGON 140313868

╺╻╼╹╻_╺╴



Page 7 / 42

TLC Sp. z o.o., zarejestrowana w: XII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego w Sądzie Rejonowym dla Krakowa Śródmieścia; kapitał zakładowy: 613 332,00 PLN wpłacony w całości. TLC Sp. z o.o. ul. Chopina 25 N, 38-300 Gorlice +48 505 140 140 info@tlc.eu tlc.eu NIP 525-23-48-828 KRS 0000245912 REGON 140313868

╺┓┍━╸┃___ ┎═╴ ▫



TLC Sp. z o.o., zarejestrowana w: XII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego w Sądzie Rejonowym dla Krakowa Śródmieścia; kapitał zakładowy: 613 332,00 PLN wpłacony w całości. TLC Sp. z o.o. ul. Chopina 25 N, 38-300 Gorlice +48 505 140 140 info@tlc.eu tlc.eu NIP 525-23-48-828 KRS 0000245912 REGON 140313868

┓╴╻╴╴



TLC Sp. z o.o., zarejestrowana w: XII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego w Sądzie Rejonowym dla Krakowa Śródmieścia; kapitał zakładowy: 613 332,00 PLN wpłacony w całości. TLC Sp. z o.o. ul. Chopina 25 N, 38-300 Gorlice +48 505 140 140 info@tlc.eu tlc.eu NIP 525-23-48-828 KRS 0000245912 REGON 140313868



3. Graphical list of SST system fasteners

M6	M12x40	W6
M12	M16x40	W12
M16	M16x100	W16
MZ6x45	WS12 WS8	

TLC Sp. z o.o., zarejestrowana w: XII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego w Sądzie Rejonowym dla Krakowa Śródmieścia; kapitał zakładowy: 613 332,00 PLN wpłacony w całości. TLC Sp. z o.o. ul. Chopina 25 N, 38-300 Gorlice +48 505 140 140 info@tlc.eu tlc.eu NIP 525-23-48-828 KRS 0000245912 REGON 140313868



4. List of components of the SST system

The list of components in Table 1 shows the components of the temporary spiral staircase system and their quantities assembled depending on the configuration, and the type of system ordered by the customer (to be selected from the column designation, description of the component).

No.	Diagram designation	Description of component	quantity in staircase base SST-POD1	quantity in intermediate module SST-KL1	quantity in descent platform SST-P2	quantity in descent step SST-P1	quantity in side descent SST-Z
1	SST-A3	Platform connector	0	0	2	0	0
2	SST-K1	Flight toeboard	0	4	0	0	0
3	SST-L3	Installation console					
4	EPS-KS-A2	Console A2	0	2	0	0	0
5	EPS-KS-A3	Console A3					
6	SST-R4	Closing railing	1	0	0	0	0
7	SST-R8	Closing railing 02	1	0	0	0	0
8	SST-R9	Platform railing	0	0	2	0	0
9	M-Z-POD-T32	Adjustable foot	4	0	2	0	0
10	SST-A1	Right platform console	0	0	1	0	0
11	SST-A2	Left platform console	0	0	1	0	0
12	SST-P2a	Descent platform frame	0	0	1	0	0
13	SST-F1	Staircase flight	0	2	0	0	0
14	SST-PO1	HandlePochwyt	0	8	0	0	0
15	SST-S1	Pole	0	4	0	0	0
16	SST-RAP	Base frame	1	0	0	0	0
17	SST-P1	Descent step	0	0	0	1	0
18	SST-A4	Stair connector TAS	0	0	0	0	1
19	SST-R10	Fill-in railing	0	0	0	0	2
20	SST-R11	Platform railing 02	0	0	0	0	1
21	SST-E2	Fill-in step	0	0	0	0	1
22	SST-WT1	Left platform support	0	0	0	0	1
23	SST-WT2	Right platform support	0	0	0	0	1

Tab 1. List of parts



TLC Sp. z o.o., zarejestrowana w: XII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego w Sądzie Rejonowym dla Krakowa Śródmieścia; kapitał zakładowy: 613 332,00 PLN wpłacony w całości. TLC Sp. z o.o. ul. Chopina 25 N, 38-300 Gorlice +48 505 140 140 info@tlc.eu tlc.eu NIP 525-23-48-828 KRS 0000245912 REGON 140313868

Diagram designation	quantity in staircase base SST-POD1	quantity in intermediate module SST-KL1	quantity in descent platform SST-P2	quantity in descent step SST-P1	quantity in side descent SST-Z
M12x40	8	7	16	2	14
M16x40	0	13	2	0	4
M16x100	1	2	0	0	0
WG12x35	0	0	0	0	2
M12	8	7	16	2	16
M16	1	15	2	0	4
W6	0	0	0	0	0
W12	16	14	32	4	30
W16	2	30	4	0	8

Tab 2. Contents of connector sets

Table 3. List of connection components for installation of the intermediate module SST-KL1

Diagram designation	Volume
M12x40	8
M16x40	13
M16x100	2
M12	8
M16	15
W12	16
W16	30

TLC Sp. z o.o., zarejestrowana w: XII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego w Sądzie Rejonowym dla Krakowa Śródmieścia; kapitał zakładowy: 613 332,00 PLN wpłacony w całości. TLC Sp. z o.o. ul. Chopina 25 N, 38-300 Gorlice +48 505 140 140 info@tlc.eu tlc.eu NIP 525-23-48-828 KRS 0000245912 REGON 140313868

5. Staircase descent levels

Descent	Module		Descent		_			_
height	no.	Step no.	side []		Descent	Module	Step no.	Descent
190	1	0	0	1	height	no.		side []
380	1	1	90		9500	5	1	90
570	1	2	90	1	9690	5	2	90
760	1	3	90		9880	5	3	90
950	1	4	180	1	10070	5	4	180
1140	1	5	180		10260	5	5	180
1330	1	6	180		10450	5	6	180
1520	1	7	270		10640	5	7	270
1710	1	8	270		10830	5	8	270
1900	1	9	270		11020	5	9	270
2090	1	10	0		11210	5	10	0
2280	1	11	0		11400	5	11	0
2470	1	12	0		11590	5	12	0
2660	2	1	90		11780	6	1	90
2850	2	2	90		11970	6	2	90
3040	2	3	90		12160	6	3	90
3230	2	4	180		12350	6	4	180
3420	2	5	180		12540	6	5	180
3610	2	6	180		12730	6	6	180
3800	2	7	270		12920	6	7	270
3990	2	8	270		13110	6	8	270
4180	2	9	270		13300	6	9	270
4370	2	10	0		13490	6	10	0
4560	2	11	0		13680	6	11	0
4750	2	12	0		13870	6	12	0
4940	3	1	90		14060	7	1	90
5130	3	2	90		14250	7	2	90
5320	3	3	90		14440	7	3	90
5510	3	4	180		14630	7	4	180
5700	3	5	180		14820	7	5	180
5890	3	6	180	4	15010	7	6	180
6080	3	7	270		15200	7	7	270
6270	3	8	270		15390	7	8	270
6460	3	9	270		15580	7	9	270
6650	3	10	0		15770	7	10	0
6840	3	11	0		15960	7	11	0
7030	3	12	0		16150	7	12	0
7220	4	1	90		16340	8	1	90
7410	4	2	90	-	16530	8	2	90
7600	4	3	90	-	16720	8	3	90
7790	4	4	180	-	16910	8	4	180
7980	4	5	180		17100	8	5	180
8170	4	6	180		17290	8	6	180
8360	4	7	270		17480	8	7	270
8550	4	8	270		17670	8	8	270
8740	4	9	270		17860	8	9	270
8930	4	10	0		18050	8	10	0
9120 9310	4	11 12	0		18240 18430	8	11 12	0
	1							

The values in bold apply to the final step in the given staircase module.

 $_{\text{Page}}\,13\,/\,42$

TLC Sp. z o.o., zarejestrowana w: XII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego w Sądzie Rejonowym dla Krakowa Śródmieścia; kapitał zakładowy: 613 332,00 PLN wpłacony w całości. TLC Sp. z o.o. ul. Chopina 25 N, 38-300 Gorlice +48 505 140 140 info@tlc.eu tlc.eu NIP 525-23-48-828 KRS 0000245912 REGON 140313868



TLC Sp. z o.o., zarejestrowana w: XII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego w Sądzie Rejonowym dla Krakowa Śródmieścia; kapitał zakładowy: 613 332,00 PLN wpłacony w całości.

TLC Sp. z o.o. ul. Chopina 25 N, 38-300 Gorlice +48 505 140 140 info@tlc.eu tlc.eu NIP 525-23-48-828 KRS 0000245912 REGON 140313868 BD0 000014516 PL BNP PARIBAS 16 1600 1462 1817 5044 2000 0001

Page 14 / 42



6. List of tools necessary of the installation of the temporary spiral staircase



TLC Sp. z o.o., zarejestrowana w: XII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego w Sądzie Rejonowym dla Krakowa Śródmieścia; kapitał zakładowy: 613 332,00 PLN wpłacony w całości. TLC Sp. z o.o. ul. Chopina 25 N, 38-300 Gorlice +48 505 140 140 info@tlc.eu tlc.eu NIP 525-23-48-828 KRS 0000245912 REGON 140313868



7. Installation operations for individual SST system components

The assembly instructions have been made to show how to assemble the various components of the temporary spiral staircase system.



TLC Sp. z o.o., zarejestrowana w: XII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego w Sądzie Rejonowym dla Krakowa Śródmieścia; kapitał zakładowy: 613 332,00 PLN wpłacony w całości. TLC Sp. z o.o. ul. Chopina 25 N, 38-300 Gorlice

+48 505 140 140 info@tlc.eu tlc.eu NIP 525-23-48-828 KRS 0000245912 REGON 140313868



Page 17 / 42

TLC Sp. z o.o., zarejestrowana w: XII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego w Sądzie Rejonowym dla Krakowa Śródmieścia; kapitał zakładowy: 613 332,00 PLN wpłacony w całości. TLC Sp. z o.o. ul. Chopina 25 N, 38-300 Gorlice +48 505 140 140 info@tlc.eu tlc.eu NIP 525-23-48-828 KRS 0000245912 REGON 140313868

┓┓╸╻__ ▫



TLC Sp. z o.o., zarejestrowana w: XII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego w Sądzie Rejonowym dla Krakowa Śródmieścia; kapitał zakładowy: 613 332,00 PLN wpłacony w całości. TLC Sp. z o.o. ul. Chopina 25 N, 38-300 Gorlice +48 505 140 140 info@tlc.eu tlc.eu NIP 525-23-48-828 KRS 0000245912 REGON 140313868

╺╻╼╻_┎═╺

6.4 - Installation of railings in the intermediate module

Make sure every safety pin is secured



TLC Sp. z o.o., zarejestrowana w: XII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego w Sądzie Rejonowym dla Krakowa Śródmieścia; kapitał zakładowy: 613 332,00 PLN wpłacony w całości. TLC Sp. z o.o. ul. Chopina 25 N, 38-300 Gorlice +48 505 140 140 info@tlc.eu tlc.eu NIP 525-23-48-828 KRS 0000245912 REGON 140313868

The staircases are delivered with the railing in transport configuration.

After setting the staircase, switch the railing to use configuration.

To select the appropriate configuration, follow the sticker on the central pole. The number of notches on the side poles shows the openings to attach the railing to.



TLC Sp. z o.o., zarejestrowana w: XII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego w Sądzie Rejonowym dla Krakowa Śródmieścia; kapitał zakładowy: 613 332,00 PLN wpłacony w całości. TLC Sp. z o.o. ul. Chopina 25 N, 38-300 Gorlice

+48 505 140 140 info@tlc.eu tlc.eu NIP 525-23-48-828 KRS 0000245912 REGON 140313868

During the installation, disassembly and transport, switch the railing to transport configuration.

To select the appropriate configuration, follow the sticker on the central pole. The number of notches on the side poles shows the openings to attach the railing to.



TLC Sp. z o.o., zarejestrowana w: XII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego w Sądzie Rejonowym dla Krakowa Śródmieścia; kapitał zakładowy: 613 332,00 PLN wpłacony w całości. TLC Sp. z o.o. ul. Chopina 25 N, 38-300 Gorlice

+48 505 140 140 info@tlc.eu tlc.eu NIP 525-23-48-828 KRS 0000245912 REGON 140313868





TLC Sp. z o.o., zarejestrowana w: XII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego w Sądzie Rejonowym dla Krakowa Śródmieścia; kapitał zakładowy: 613 332,00 PLN wpłacony w całości. TLC Sp. z o.o. ul. Chopina 25 N, 38-300 Gorlice +48 505 140 140 info@tlc.eu tlc.eu NIP 525-23-48-828 KRS 0000245912 REGON 140313868 BD0 000014516 PL BNP PARIBAS 16 1600 1462 1817 5044 2000 0001

Page 22 / 42



TLC Sp. z o.o., zarejestrowana w: XII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego w Sądzie Rejonowym dla Krakowa Śródmieścia; kapitał zakładowy: 613 332,00 PLN wpłacony w całości. TLC Sp. z o.o. ul. Chopina 25 N, 38-300 Gorlice

+48 505 140 140 info@tlc.eu tlc.eu NIP 525-23-48-828 KRS 0000245912 REGON 140313868

6.9 - Examples of installation of stabilising consoles

Consoles SST-L3 and EPS-KS-A3 should be anchored/screwed to the existing structure. In addition, the console EPS-KS-A3 may be installed as steel pole clamp.



Page 24 / 42

TLC Sp. z o.o., zarejestrowana w: XII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego w Sądzie Rejonowym dla Krakowa Śródmieścia; kapitał zakładowy: 613 332,00 PLN wpłacony w całości. TLC Sp. z o.o. ul. Chopina 25 N, 38-300 Gorlice +48 505 140 140 info@tlc.eu tlc.eu NIP 525-23-48-828 KRS 0000245912 REGON 140313868



TLC Sp. z o.o., zarejestrowana w: XII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego w Sądzie Rejonowym dla Krakowa Śródmieścia; kapitał zakładowy: 613 332,00 PLN wpłacony w całości. TLC Sp. z o.o. ul. Chopina 25 N, 38-300 Gorlice +48 505 140 140 info@tlc.eu tlc.eu NIP 525-23-48-828 KRS 0000245912 REGON 140313868

The top module railing should be installed to secure the stairs end. The installation depends on the staircase descent location.



TLC Sp. z o.o., zarejestrowana w: XII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego w Sądzie Rejonowym dla Krakowa Śródmieścia; kapitał zakładowy: 613 332,00 PLN wpłacony w całości. TLC Sp. z o.o. ul. Chopina 25 N, 38-300 Gorlice +48 505 140 140 info@tlc.eu tlc.eu NIP 525-23-48-828 KRS 0000245912 REGON 140313868



Page 27 / 42

TLC Sp. z o.o., zarejestrowana w: XII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego w Sądzie Rejonowym dla Krakowa Śródmieścia; kapitał zakładowy: 613 332,00 PLN wpłacony w całości. TLC Sp. z o.o. ul. Chopina 25 N, 38-300 Gorlice +48 505 140 140 info@tlc.eu tlc.eu NIP 525-23-48-828 KRS 0000245912 REGON 140313868

6.12 - Installation of the descent platform

The maximum distance from the wall structure, at which the staircase is placed, is 80 cm.



Page 28 / 42

TLC Sp. z o.o., zarejestrowana w: XII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego w Sądzie Rejonowym dla Krakowa Śródmieścia; kapitał zakładowy: 613 332,00 PLN wpłacony w całości. TLC Sp. z o.o. ul. Chopina 25 N, 38-300 Gorlice

+48 505 140 140 info@tlc.eu tlc.eu NIP 525-23-48-828 KRS 0000245912 REGON 140313868



828 BD0 000014516

TLC Sp. z o.o., zarejestrowana w: XII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego w Sądzie Rejonowym dla Krakowa Śródmieścia; kapitał zakładowy: 613 332,00 PLN wpłacony w całości. TLC Sp. z o.o. ul. Chopina 25 N, 38-300 Gorlice

+48 505 140 140 info@tlc.eu tlc.eu NIP 525-23-48-828 KRS 0000245912 REGON 140313868

BD0 000014516 PL BNP PARIBAS 16 1600 1462 1817 5044 2000 0001

Page 29 / 42



TLC Sp. z o.o., zarejestrowana w: XII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego w Sądzie Rejonowym dla Krakowa Śródmieścia; kapitał zakładowy: 613 332,00 PLN wpłacony w całości. TLC Sp. z o.o. ul. Chopina 25 N, 38-300 Gorlice +48 505 140 140 info@tlc.eu tlc.eu NIP 525-23-48-828 KRS 0000245912 REGON 140313868 BD0 000014516 PL BNP PARIBAS 16 1600 1462 1817 5044 2000 0001

Page 30 / 42

6.16 - Installation of TAS side descent

The TAS stairs may be attached to the SST staircase platform to provide the side descent from the staircase. The stairs may be installed with maximum 6 steps. The staircase segment, to which the side descent platform is screwed, should be anchored to the structure in the descent direction.



TLC Sp. z o.o., zarejestrowana w: XII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego w Sądzie Rejonowym dla Krakowa Śródmieścia; kapitał zakładowy: 613 332,00 PLN wpłacony w całości. TLC Sp. z o.o. ul. Chopina 25 N, 38-300 Gorlice +48 505 140 140 info@tlc.eu tlc.eu NIP 525-23-48-828 KRS 0000245912 REGON 140313868



Page 32 / 42

TLC Sp. z o.o., zarejestrowana w: XII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego w Sądzie Rejonowym dla Krakowa Śródmieścia; kapitał zakładowy: 613 332,00 PLN wpłacony w całości. TLC Sp. z o.o. ul. Chopina 25 N, 38-300 Gorlice +48 505 140 140 info@tlc.eu tlc.eu NIP 525-23-48-828 KRS 0000245912 REGON 140313868





TLC Sp. z o.o., zarejestrowana w: XII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego w Sądzie Rejonowym dla Krakowa Śródmieścia; kapitał zakładowy: 613 332,00 PLN wpłacony w całości. TLC Sp. z o.o. ul. Chopina 25 N, 38-300 Gorlice +48 505 140 140 info@tlc.eu tlc.eu NIP 525-23-48-828 KRS 0000245912 REGON 140313868



Page 34 / 42

TLC Sp. z o.o., zarejestrowana w: XII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego w Sądzie Rejonowym dla Krakowa Śródmieścia; kapitał zakładowy: 613 332,00 PLN wpłacony w całości. TLC Sp. z o.o. ul. Chopina 25 N, 38-300 Gorlice +48 505 140 140 info@tlc.eu tlc.eu NIP 525-23-48-828 KRS 0000245912 REGON 140313868





TLC Sp. z o.o., zarejestrowana w: XII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego w Sądzie Rejonowym dla Krakowa Śródmieścia; kapitał zakładowy: 613 332,00 PLN wpłacony w całości. TLC Sp. z o.o. ul. Chopina 25 N, 38-300 Gorlice +48 505 140 140 info@tlc.eu tlc.eu NIP 525-23-48-828 KRS 0000245912 REGON 140313868

To install the TAS downward stairs, remove the top feet and then use the same screws to screw them to the console SST-A4.



TLC Sp. z o.o., zarejestrowana w: XII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego w Sądzie Rejonowym dla Krakowa Śródmieścia; kapitał zakładowy: 613 332,00 PLN wpłacony w całości. TLC Sp. z o.o. ul. Chopina 25 N, 38-300 Gorlice +48 505 140 140 info@tlc.eu tlc.eu NIP 525-23-48-828 KRS 0000245912 REGON 140313868

To install the TAS upward stairs, install an additional step SST-E2 on the console SST-A4. Then, remove the top feet from the TAS stairs and screw the stairs using the same screws.



Page 37 / 42

TLC Sp. z o.o., zarejestrowana w: XII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego w Sądzie Rejonowym dla Krakowa Śródmieścia; kapitał zakładowy: 613 332,00 PLN wpłacony w całości. TLC Sp. z o.o. ul. Chopina 25 N, 38-300 Gorlice +48 505 140 140 info@tlc.eu tlc.eu NIP 525-23-48-828 KRS 0000245912 REGON 140313868





TLC Sp. z o.o., zarejestrowana w: XII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego w Sądzie Rejonowym dla Krakowa Śródmieścia; kapitał zakładowy: 613 332,00 PLN wpłacony w całości. TLC Sp. z o.o. ul. Chopina 25 N, 38-300 Gorlice +48 505 140 140 info@tlc.eu tlc.eu NIP 525-23-48-828 KRS 0000245912 REGON 140313868

6.17. Installation of the TAS straight descent

The straight descent may only be installed on the central step of the given side of the SST staircase.

To install the TAS downward stairs, install the console SST-A4. Next, remove the top steps of the TAS stairs and screw them to the console using the same screws.



TLC Sp. z o.o., zarejestrowana w: XII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego w Sądzie Rejonowym dla Krakowa Śródmieścia; kapitał zakładowy: 613 332,00 PLN wpłacony w całości. TLC Sp. z o.o. ul. Chopina 25 N, 38-300 Gorlice +48 505 140 140 info@tlc.eu tlc.eu NIP 525-23-48-828 KRS 0000245912 REGON 140313868





TLC Sp. z o.o., zarejestrowana w: XII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego w Sądzie Rejonowym dla Krakowa Śródmieścia; kapitał zakładowy: 613 332,00 PLN wpłacony w całości. TLC Sp. z o.o. ul. Chopina 25 N, 38-300 Gorlice +48 505 140 140 info@tlc.eu tlc.eu NIP 525-23-48-828 KRS 0000245912 REGON 140313868

╺┓┍╼╸╽

To install the TAS upward stairs, install an additional step SST-E2 on the console SST-A4. Then, remove the top feet from the TAS stairs and screw the stairs using the same screws.



 $_{Page}\,41\,/\,42$

TLC Sp. z o.o., zarejestrowana w: XII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego w Sądzie Rejonowym dla Krakowa Śródmieścia; kapitał zakładowy: 613 332,00 PLN wpłacony w całości. TLC Sp. z o.o. ul. Chopina 25 N, 38-300 Gorlice +48 505 140 140 info@tlc.eu tlc.eu NIP 525-23-48-828 KRS 0000245912 REGON 140313868



Page 42 / 42

TLC Sp. z o.o., zarejestrowana w: XII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego w Sądzie Rejonowym dla Krakowa Śródmieścia; kapitał zakładowy: 613 332,00 PLN wpłacony w całości. TLC Sp. z o.o. ul. Chopina 25 N, 38-300 Gorlice +48 505 140 140 info@tlc.eu tlc.eu NIP 525-23-48-828 KRS 0000245912 REGON 140313868