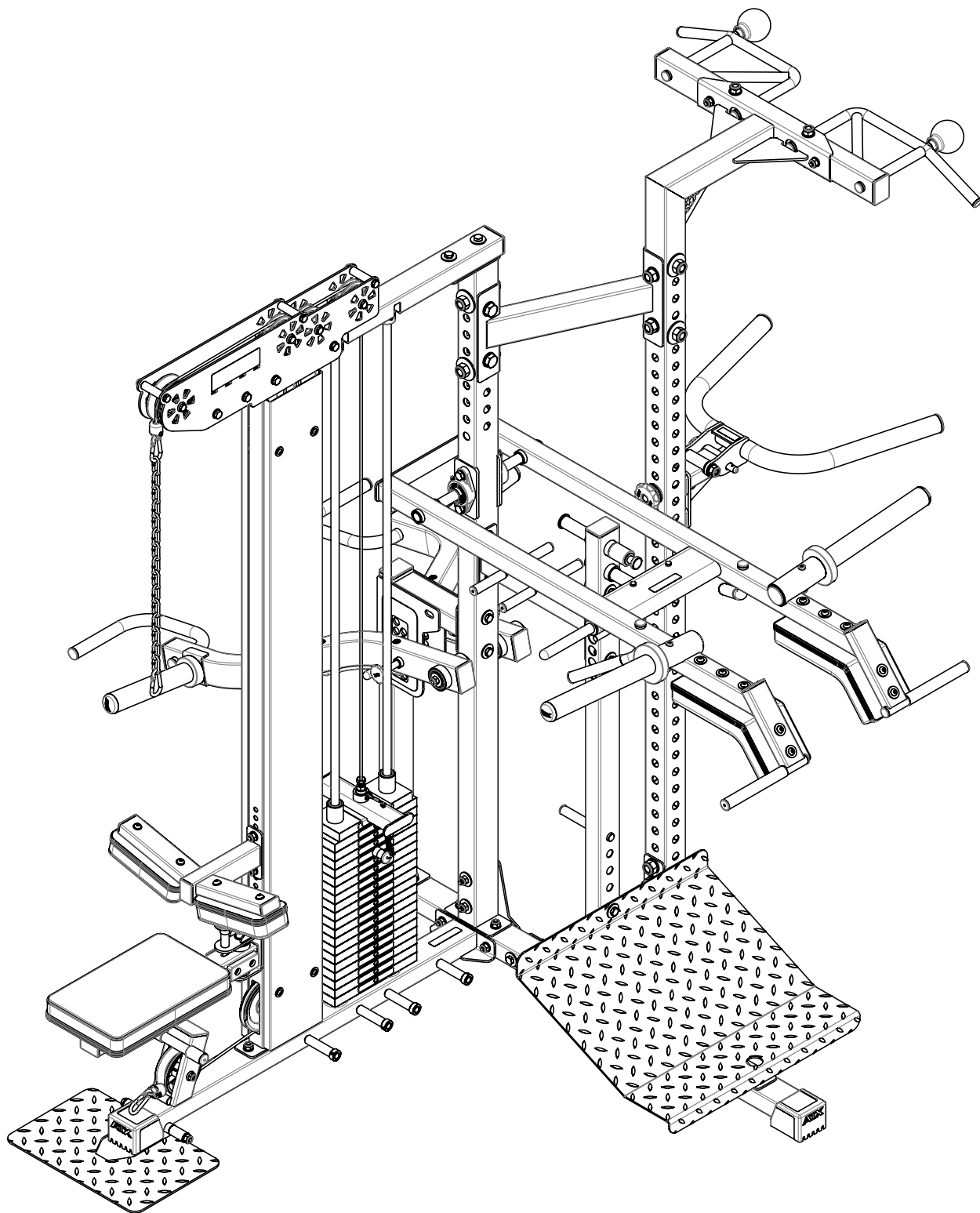
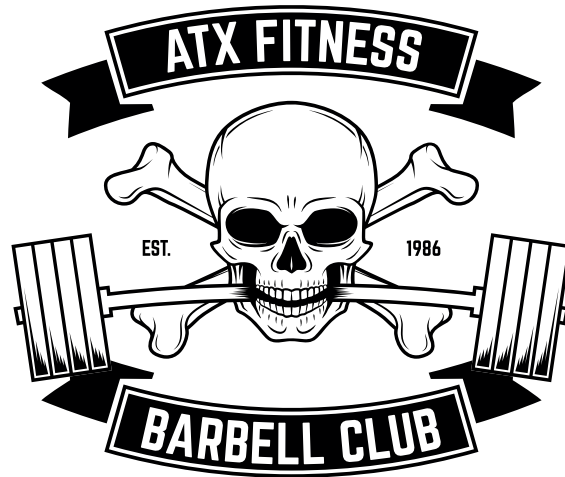


OWNER'S MANUAL / AUFBAUANLEITUNG



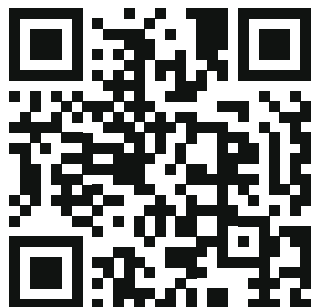
WELCOME TO THE CLUB



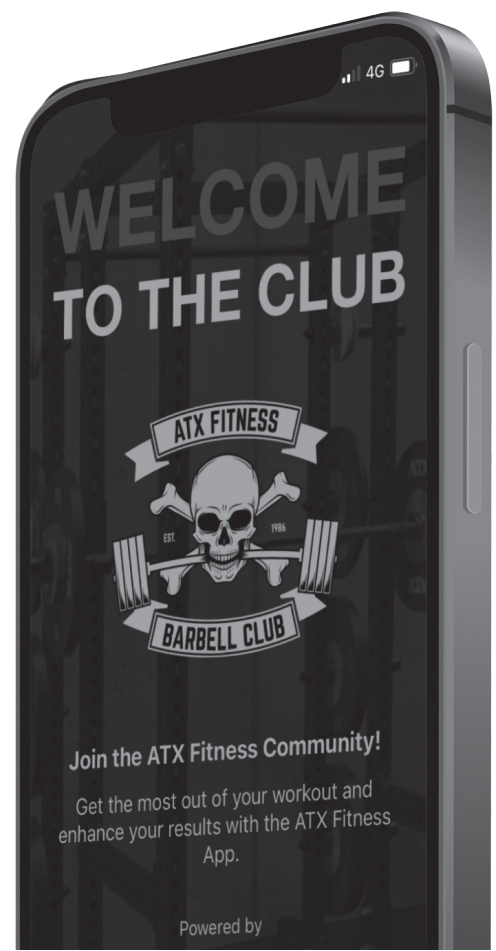
Share your story and tag your photos on Instagram with
#atxbarbellclub

ATX FITNESS-APP

Join our ATX Barbell Club
and download your
ATX-Fitness-APP now!



www.atxfitness.com/atx-app/



General / Allgemeines	04
Certificate / Zertifikat	05
Safety Instructions / Sicherheitshinweise	06
Assembly Instructions / Montagehinweise	07
General Maintenance Information / Allgemeine Wartungshinweise	08
Tools Required / Benötigte Werkzeuge	09
Data Sheet / Datenblatt	10
Part List / Stückliste	11 - 13
Exploded View / Explosionsansicht	14 - 35
Assembly / Montage	36 - 53
Training Tips	55
Service	56

ATX® is a registered trademark of International Fitness Sports GmbH. Many of our products are patent protected with regard to utility model and design. Unauthorized replication by providers, plagiarism, use of protected characteristics – in total or also in partial text form, will be prosecuted.

IFS GmbH assumes no liability for damages caused by improper installation, handling or any use beyond its capacity limits. Use of this equipment is only approved for the purpose it is intended for. The specified capacity limits should not be exceeded.

The illustrations and parts lists in this Manual may show components and accessories that are not the scope of delivery, and maybe must/can be purchased for extra charge. Also some smaller technical modifications of the construction can cause deviations between the Manual and the real scope of delivery. Only decisive for the scope of delivery is the product description from your supplier at the time of purchase.

We reserve the right to make design alterations, which always serve to improve the device.

The legal warranty applies.

©2008 IFS GmbH - All rights reserved.

ATX® ist eingetragenes Warenzeichen der International Fitness Sports GmbH.

Eine Vielzahl unserer Produkte ist patentrechtlich Gebrauchs- und Geschmacksmuster geschützt. Anbieter ungenehmigter Nachbauten, Plagiate, Verwendung von geschützten Eigenschaften – in gesamter oder auch auszugsweiser Textform werden strafrechtlich verfolgt.

Die IFS GmbH übernimmt keine Haftung für Schäden, die durch unsachgemäße Montage und Handhabung oder Überlastung entstanden sind. Die Nutzung der Gerätschaften ist nur für den dafür vorgesehenen Zweck zulässig. Die angegebenen Belastungsgrenzen sind nicht zu überschreiten.

In den Darstellungen und Stücklisten dieser Aufbauanleitung können Bauteile oder Zubehör aufgeführt sein die nicht zum Lieferumfang gehören und eventuell gesondert erworben werden müssen / können. Ebenso können kleinere technische Änderungen der Konstruktion zu Abweichungen zwischen der Aufbauanleitung und dem tatsächliche Lieferumfang führen. Einzig Maßgebend für den Lieferumfang ist die Artikelbeschreibung Ihres Lieferanten zum Zeitpunkt des Kaufes.

Änderungen der Konstruktion bleiben vorbehalten, sie dienen stets der Verbesserung des Gerätes.

Es gilt die gesetzliche Gewährleistung.

©2008 IFS GmbH - Alle Rechte vorbehalten.

This device complies with the requirements of

EN 20957-I,II,IV Class S

Class H equipment is for private use only and may not be operated or used in a commercial environment. In the event of violation, any warranty obligation on the part of the seller expires.

Class S devices may be used for both commercial and private purposes. The exercise machines may only be commercially used (Class S) in establishments in which access and supervision is specifically regulated by the owner.

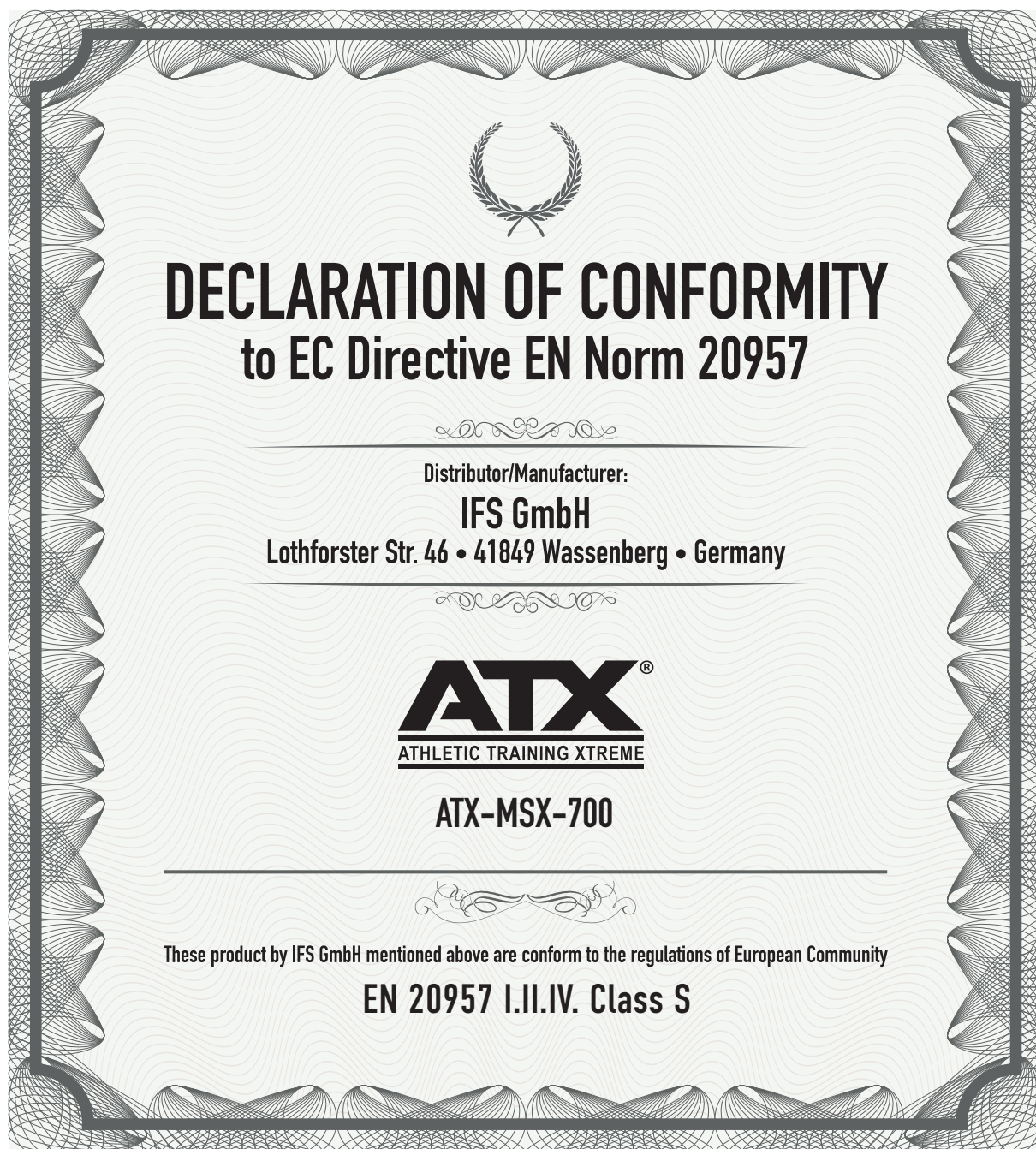
Dieses Gerät entspricht den Anforderungen der

EN 20957-I,II,IV Klasse S

Geräte der Klasse H sind ausschließlich für die Private Nutzung zugelassen und dürfen nicht in einem gewerblichen Umfeld betrieben oder eingesetzt werden. Bei Zuwiderhandlung erlischt jegliche Gewährleistungspflicht von seiten der Verkäufers.

Geräte der Klasse S dürfen sowohl für den Gewerblichen als auch den Privaten Bereich genutzt werden.

Bei gewerblicher Nutzung (Klasse S) darf das Trainingsgerät nur in Betrieben genutzt werden in denen der Zugang und die Beaufsichtigung speziell vom Eigentümer geregelt ist.



SAFETY INSTRUCTIONS / SICHERHEITSHINWEISE

Please take sufficient time to read the installation instructions before assembling the unit.

ATTENTION! Danger of accident!

For safety reasons, to avoid accidents during the assembling of this device, one or more assistants are required.

Please in this regard observe the notes on the following pages!

Before beginning any exercise program, a general medical examination should be performed by a physician to rule out any health risks. With improper use of the machine, such as excessive exercise, incorrect settings, etc., damage to health cannot be ruled out.

This machine is intended solely for use by adults and adolescents with appropriate physical and mental development.

Make sure that every user of this machine is sufficiently familiar with all of its functions.

Learn the proper exercise technique before training with heavy weights. Never allow children to play on this machine or in its immediate vicinity! Worn or defective parts pose a safety risk and have to be replaced immediately! If there are defects in the machine it must not be used until it is fully repaired!

Use of this machine is only approved for the purpose it is intended for!

The specified capacity limits must not be exceeded!

When setting up the machine allow for enough freedom of movement for its operation and for exercising. Special attention should be paid to its moving parts.

For wall or ceiling mountings you have to make sure that a sufficient load capacity of the wall or ceiling is given.

The machine must be set up on a horizontal level and stable surface!

Any unevenness on the floor must be compensated for.

Place the exercise machine such that no one can hurt his or herself on protruding parts. Weight plates and bars should be removed from the machine after training, and stowed away in the storage system provided.

Nehmen Sie sich bitte vor dem Zusammenbau des Gerätes ausreichend Zeit um die Instruktionen für die Montage zu lesen.

ACHTUNG! Unfallgefahr!

Aus Sicherheitsgründen sind zur Vermeidung von Unfällen für den Aufbau dieses Gerätes ein oder mehrere Helfer erforderlich. Beachten Sie diesbezüglich die Hinweise auf den nachfolgenden Seiten!

Vor Beginn des Trainings sollte eine allgemeine medizinische Untersuchung von einem Arzt durchgeführt werden um eventuell vorhandene Gesundheitsrisiken auszuschließen. Bei unsachgemäßem Gebrauch des Trainingsgerätes, wie z.B. übermäßigem Training, falschen Einstellungen u.s.w, sind Gesundheitsschäden nicht auszuschließen.

Die bestimmungsgemäße Benutzung des Fitnessgerätes ist ausschließlich für den Gebrauch durch Erwachsene und Jugendliche mit entsprechender physischer und psychischer Entwicklung bestimmt.

Stellen Sie sicher, dass jeder Nutzer mit allen Funktionen des Gerätes ausreichend vertraut ist.

Erlernen Sie die richtige Übungstechnik bevor Sie mit schweren Gewichten Trainieren.

Erlauben Sie Kindern niemals am Gerät oder in dessen unmittelbarer Reichweite zu spielen!

Verschlossene oder defekte Teile bergen ein Sicherheitsrisiko und sind umgehend auszutauschen! Bei Defekten am Gerät darf dieses bis zur vollständigen Instandsetzung nicht genutzt werden!

Die Nutzung des Gerätes ist nur für den dafür vorgesehenen Zweck zulässig!

Die angegebenen Belastungsgrenzen dürfen nicht überschritten werden!

Achten Sie beim Aufstellen des Gerätes auf den zur Bedienung und Übungsausführung notwendigen Bewegungsfreiraum. Besondere Aufmerksamkeit sollten Sie dabei auf die beweglichen Teile richten.

Bei Wand- oder Deckenbefestigungen müssen Sie sich vergewissern das eine ausreichende Tragfähigkeit von Wand oder Decke gegeben sind.

Das Gerät muss auf einem waagerechten, ebenen, und standfesten Untergrund aufgestellt werden! Eventuelle Bodenunebenheiten müssen ausgeglichen werden.

Hinterlassen Sie das Fitnessgerät so, dass sich niemand an herausstehenden Teilen verletzen kann. Hantelscheiben und Stangen sind nach dem Training vom Gerät zu nehmen und in die dafür vorgesehenen Ablagesysteme zu verstauen.

ASSEMBLY INSTRUCTIONS / MONTAGEHINWEISE

First read these instructions carefully and get an overview of the individual installation steps.

Make sure you have all the tools you need at hand.

Unpack the device carefully, if possible without destroying the packaging so that it can be reused for possible returns.

Assemble the device in the order as shown in the assembly instructions.

All screws must be tightened only slightly (hand-tight) during the individual assembly steps, unless otherwise described. Once the device is completely assembled and all parts are perfectly aligned, fully tighten the screws step by step.

Check the factory pre-assembled components for proper assembly. Check all screw connections and tighten them. If necessary, pre-assembled components must be aligned exactly.

Make sure the cable pulleys, lever arms and other moving parts remain rotatable, that they do not become clamped by excessive tightening.

By carefully proceeding with alignment of the components you guarantee excellent operating characteristics, and reduce wear and tear on your exercise machine.

After assembly you should check all functions to ensure correct operation.

If you experience problems, first recheck the assembly instructions to locate any possible errors made during assembly. If you are unable to correct the problem, then please consult dealer.

Lesen Sie erst diese Anleitung aufmerksam durch und verschaffen sie sich einen Überblick über die einzelnen Montageschritte.

Vergewissern Sie sich, das Sie alle benötigten Werkzeuge griffbereit haben.

Packen Sie das Gerät vorsichtig aus, möglichst ohne die Verpackung zu zerstören um diese für eventuelle Rücksendungen wiederverwenden zu können.

Bauen Sie das Gerät in der Reihenfolge zusammen wie es in der Montageanleitung dargestellt wird.

Alle Schrauben sind während der einzelnen Montage-Schritte nur leicht (handfest) anzuziehen, falls nicht anders beschrieben. Erst nachdem das Gerät komplett zusammengebaut ist und alle Bauteile optimal zueinander ausgerichtet sind, werden die Schrauben Schritt für Schritt festgezogen. Kontrollieren Sie die Werksseitig vormontierten Bauteile auf ordnungsgemäßen Zusammenbau. Prüfen Sie dabei alle Schraubverbindungen und ziehen sie diese nach. Vormontierte Bauteile müssen gegebenenfalls noch exakt ausgerichtet werden.

Bei Seilrollen, Hebelarmen und anderen beweglichen Teilen ist darauf zu achten, dass diese drehbar bleiben und nicht durch übermäßiges Anzugsmoment festgeklemt werden.

Eine sorgfältige Vorgehensweise beim Ausrichten der Bauteile garantiert gute Laufeigenschaften und reduziert den Verschleiß Ihres Trainings-Gerätes.

Prüfen Sie nach dem Zusammenbau alle Funktionen des Gerätes auf ihre Richtigkeit. Sollten hierbei Probleme auftreten, dann prüfen Sie anhand der einzelnen Montageschritte das Gerät auf eventuelle Fehler im Zusammenbau. Sollten Sie nicht in der Lage sein den Fehler zu beheben, dann wenden sie sich bitte an Ihren Händler.

GENERAL MAINTENANCE INFORMATION / ALLGEMEINE WARTUNGSHINWEISE

The maintenance routines listed below only takes a few minutes and can prevent accidents and injuries. You should not neglect the maintenance of the device to protect your health.

STEEL CABLES *

Steel cables must be carefully checked daily. Visually inspect the cables and let them slide through your fingers to detect any damage. Be sure to check the connectors at the ends of the cables for tight fit and signs of rope breakage.

WATCH OUT!

If there are any signs of damage or visible wear on the cables or the cable joints, stop any workout at the device immediately and replace the cable urgent. Failure to do so may result in serious injury.

You can obtain suitable ropes from your dealer.

BOLTS AND NUTS

Inspect all bolts once a week for any loosening and retighten them when necessary.

RAHMEN

Visually inspect the frame parts once a week to detect possible material fatigue fractures in time. This also includes the inspection of all welding seams. If cracks or deformations are found on frame parts, the workout at the device must be stopped immediately and the affected parts must be replaced urgently.

You can obtain original spare parts from your dealer.

LINEAR BEARINGS *

If the linear bearings have to be greased (perceivable rougher running), the linear units must be removed for this purpose (Assembly Instructions). The linear bearings can be left in the bearing housing for this purpose. Take a finger full of grease, to fill the individual ball rows with ball bearing grease.

When assembling or disassembling the linear units, you have to handle very carefully, the linear bearings can easily destroyed thereby.

GUIDE RODS *

Guide rods for linear bearings are not stainless and should be greased regularly over their entire length with a thin layer of ball bearing grease. If, however, a slight rust film should appear, it can be simply polished away with steel wool.

Guide rods for stack weights, weight sleds and plastic linear bearings should be oiled regularly to achieve the best running characteristics.

All guide rods should be cleaned before greasing / oiling.

INDEXING PLUNGERS, LOCKING PINS, SNAP HOOKS, CABLE EYELETS *

Check all of this parts for proper function, visible wear or damage. Parts that are no longer functional, bent or otherwise damaged must be replaced immediately.

* if available at your device

Die nachfolgend aufgeführten Wartungsroutinen dauern nur wenige Minuten und können Unfälle und Verletzungen vermeiden. Sie sollten die Wartung des Gerätes zum Schutz Ihrer Gesundheit nicht vernachlässigen.

STAHLSEILE *

Zugseile sind täglich gewissenhaft zu kontrollieren. Unterziehen sie die Seile einer visuellen Kontrolle und lassen sie die Seile durch die Finger gleiten um eventuelle Beschädigungen wahrnehmen zu können. Kontrollieren Sie dabei unbedingt die Anschlussstücke an den Enden der Seile auf festen Sitz und Anzeichen von Seilbruch. **ACHTUNG!**

Sollten Anzeichen von Beschädigungen oder sichtbarem Verschleiß am Seil oder den Seilanschlüssen festgestellt werden ist das Üben am Gerät sofort einzustellen und das Seil umgehend zu ersetzen. Bei Nichteinhaltung droht Gefahr schwerer Verletzungen.

Geeignete Seile können Sie über Ihren Händler beziehen.

SCHRAUBEN

Kontrollieren Sie wöchentlich alle Schrauben und ziehen sie gelockerte Schrauben wieder an.

RAHMEN

Unterziehen Sie die Rahmenteile wöchentlich einer visuellen Prüfung um eventuelle Materialermüdungsbrüche rechtzeitig zu erkennen. Dazu gehört auch die Sichtung aller Schweißnähte. Werden Risse oder Verformungen an Rahmenteilten festgestellt ist das Üben mit dem Gerät sofort einzustellen und die betroffenen Teile sind umgehend zu ersetzen.

Original Ersatzteile können Sie über Ihren Händler beziehen.

LINEAR LAGER *

Sollten die Linearlager gefettet werden müssen (wahrnehmbar rauere Lauf) müssen die Lineareinheiten dazu ausgebaut werden (Aufbauanleitung). Die Linearlager können dazu im Lagergehäuse verbleiben. Füllen Sie nun mit einem Finger reichlich Kugellagerfett in die einzelnen Kugellagerreihen.

Beim Ein- und Ausbau der Lineareinheiten muss äußerst behutsam vorgegangen werden, da hierbei die Linearlager leicht zerstört werden können.

FÜHRUNGSSTANGEN *

Führungsstangen für Linearlager sind nicht rostfrei und sollten regelmäßig über ihre gesamte Länge dünn mit Kugellagerfett eingefettet werden. Sollte sich dennoch einmal leichter Flugrost bilden kann dieser einfach mit Stahlwolle wappoliert werden.

Führungsstangen für Steckgewichte, Gewichtsschlitten und Kunststofflinearlager sollten regelmäßig geölt werden um optimale Laufeigenschaften zu erreichen (z.B. ATX® Barbell Oil).

Alle Führungsstangen sollten vor dem fetten / ölen gereinigt werden.

RASTBOLZEN, STECKBOLZEN, KARABINERHAKEN, SEILÖSEN *

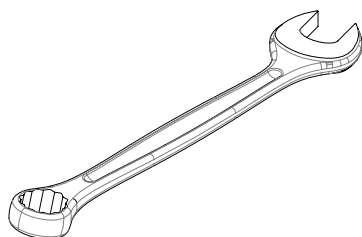
Überprüfen Sie alle Teile auf einwandfreie Funktion, sichtbare Abnutzung oder Beschädigungen. Nicht mehr funktionsfähige, verbogene, oder anderweitig beschädigte Teile müssen umgehend ausgetauscht werden.

* sofern an Ihrem Gerät vorhanden

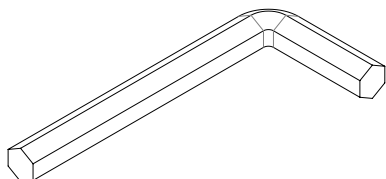
TOOLS REQUIRED / BENÖTIGTE WERKZEUGE



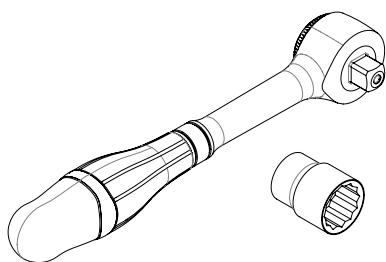
At least 3 persons are required to assemble this device.
Zum Aufbau dieses Gerätes sind mindestens 3 Personen erforderlich.



Wrench / Schraubenschlüssel
size mm / gröÙe mm:
13 + 17 + 19 + 21 + 24 + 30

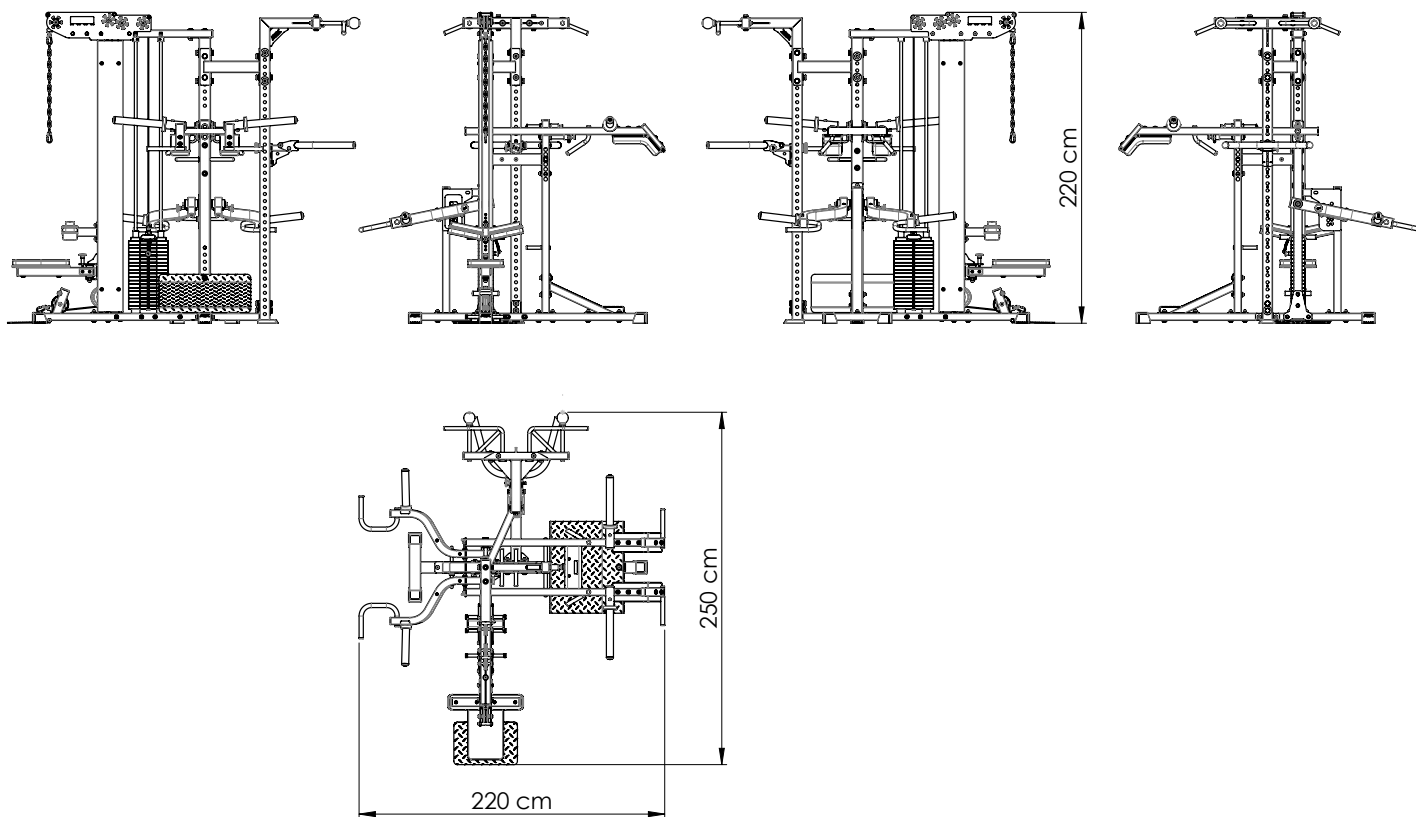


Allen Wrench / Sechskantschlüssel
size mm / gröÙe mm:
3 + 4 + 5 + 6 + 8 + 10



Reversible Ratchet / Umschaltknarre
Tool Socket for Reversible Ratchet / Stecknuss für Umschaltknarre
size mm / gröÙe mm:
19

Total weight of the device / Eigengewicht des Gerätes:	370 KG
Maximum loading capacity / Maximale Belastbarkeit:	
Lat Machine:	160 KG
Lever Arm Squat:	250 KG
Lever Arm Press:	125 KG / Arm



PART LIST / STÜCKLISTE

Note: Some of the listed parts are already pre-assembled. Check all pre-assembled parts for proper assembly and for exact alignment to each other. Check if the pre-assembled bolts are properly tightened.

Hinweis: Einige der gelisteten Teile sind bereits vormontiert. Überprüfen Sie alle vormontierten Teile auf korrekten zusammenbau und auf genaue Ausrichtung der Teile zueinander. Prüfen Sie ob die vormontierten Schrauben richtig festgezogen sind.

List-No.:	Quantity:	Part-No.:	Part-Name:
1	1	MSX-700-COMP-101	Frame Part
2	1	MSX-700-COMP-102	Frame Part
3	1	MSX-700-COMP-103	Frame Part
4	1	MSX-700-COMP-104	Frame Part
5	1	MSX-700-COMP-105	Frame Part
6	1	MSX-700-COMP-107	Frame Part
7	2	MSX-700-PART-108	Frame Part
8	1	MSX-700-COMP-109	Frame Part
9	1	MSX-700-COMP-110	Frame Part
10	1	MSX-700-COMP-111	Frame Part
11	1	MSX-700-COMP-112	Frame Part
12	1	MSX-700-COMP-113	Frame Part
13	1	MSX-700-COMP-114	Frame Part
14	1	MSX-700-COMP-115	Frame Part
15	1	MSX-700-PART-116	Gusset Plate
16	1	MSX-700-COMP-117	safety lock
17	1	MSX-700-COMP-118	Foot Plate
18	1	MSX-700-COMP-119	Pull-Up Bar
19	2	MSX-700-PART-120	Cover guard
20	1	SQM-600-COMP-06	Frame Part
21	1	SQM-600-COMP-07	Lever Arm
22	1	SQM-600-PART-08	axle
23	1	SQM-600-COMP-10	safety lock
24	2	SQM-600-PART-11	lock-off
25	2	SQM-600-PART-13	Weight Plate Pin 50 mm
26	1	MA-LEV-T3-LEFT	Lever Arm
27	1	MA-LEV-T3-RIGHT	Lever Arm
28	1	SW-WBH-1	resistantband mount
29	2	SW-GUIDE-ROD-20-2030MM	piston rod
30	1	STACK WEIGHT 100 KG	Stack Weight Package - 100 kg
31	1	DIP-FLD	
32	1	IDENT-LABEL	ident label
33	1	IDENT-LABEL-QR	ident label - QR
34	2	ATX-PVC-165-50	ATX label
35	1	MA-LEV-T2-SCALE	Lever Arm Scaling
36	4	T-PLUG-60X30	tube plug
37	1	T-PLUG-60X40	tube plug
38	2	T-PLUG-60	tube plug
39	10	T-PLUG-70X50	tube plug
40	1	T-PLUG-80X60	tube plug
41	4	TUBE-PLUG-SFLH-50-ATX	tube plug - ATX design
42	10	GL-25	tube plug
43	4	GL-30	tube plug
44	2	GL-50	tube plug

Note: Some of the listed parts are already pre-assembled. Check all pre-assembled parts for proper assembly and for exact alignment to each other. Check if the pre-assembled bolts are properly tightened.

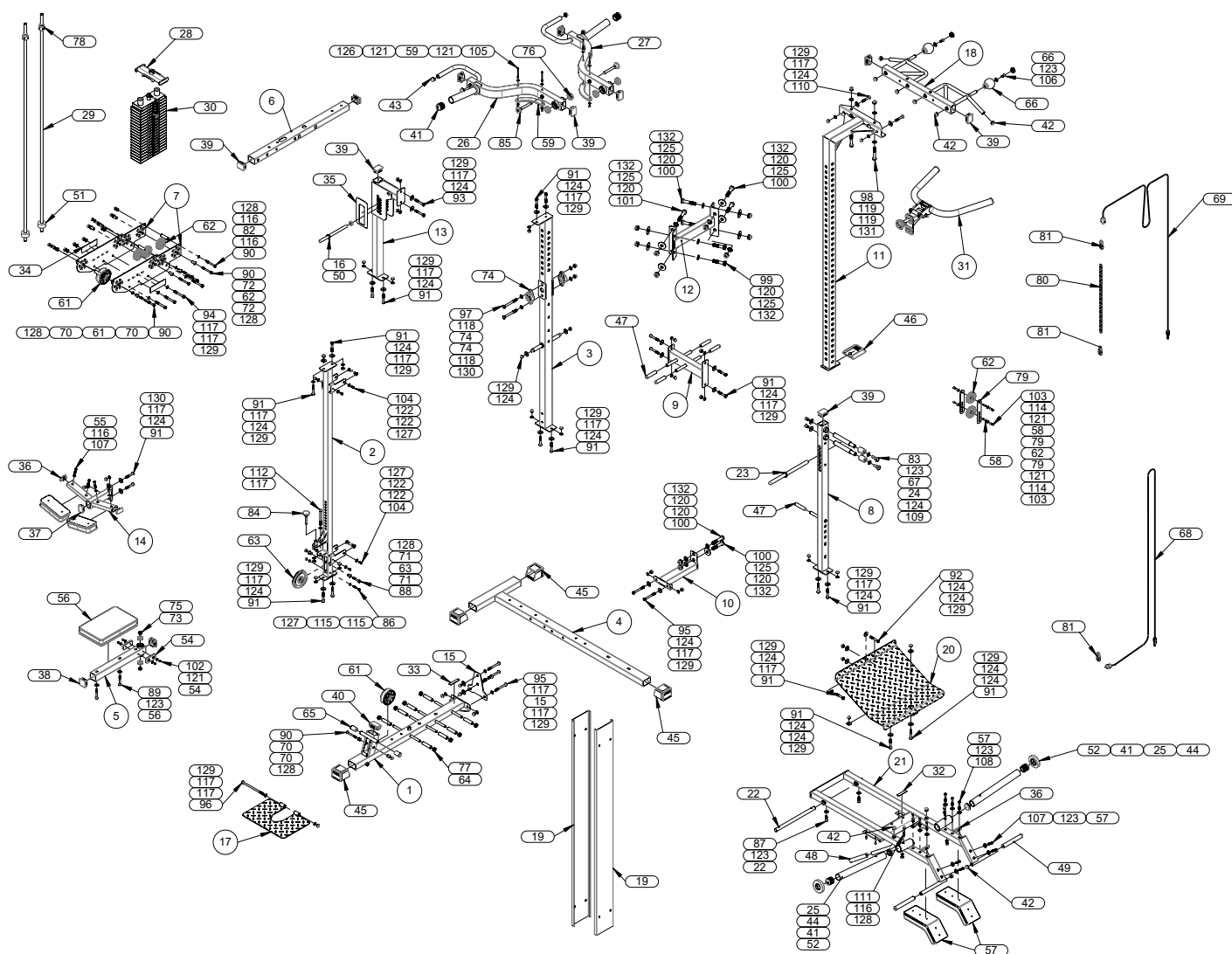
Hinweis: Einige der gelisteten Teile sind bereits vormontiert. Überprüfen Sie alle vormontierten Teile auf korrekten zusammenbau und auf genaue Ausrichtung der Teile zueinander. Prüfen Sie ob die vormontierten Schrauben richtig festgezogen sind.

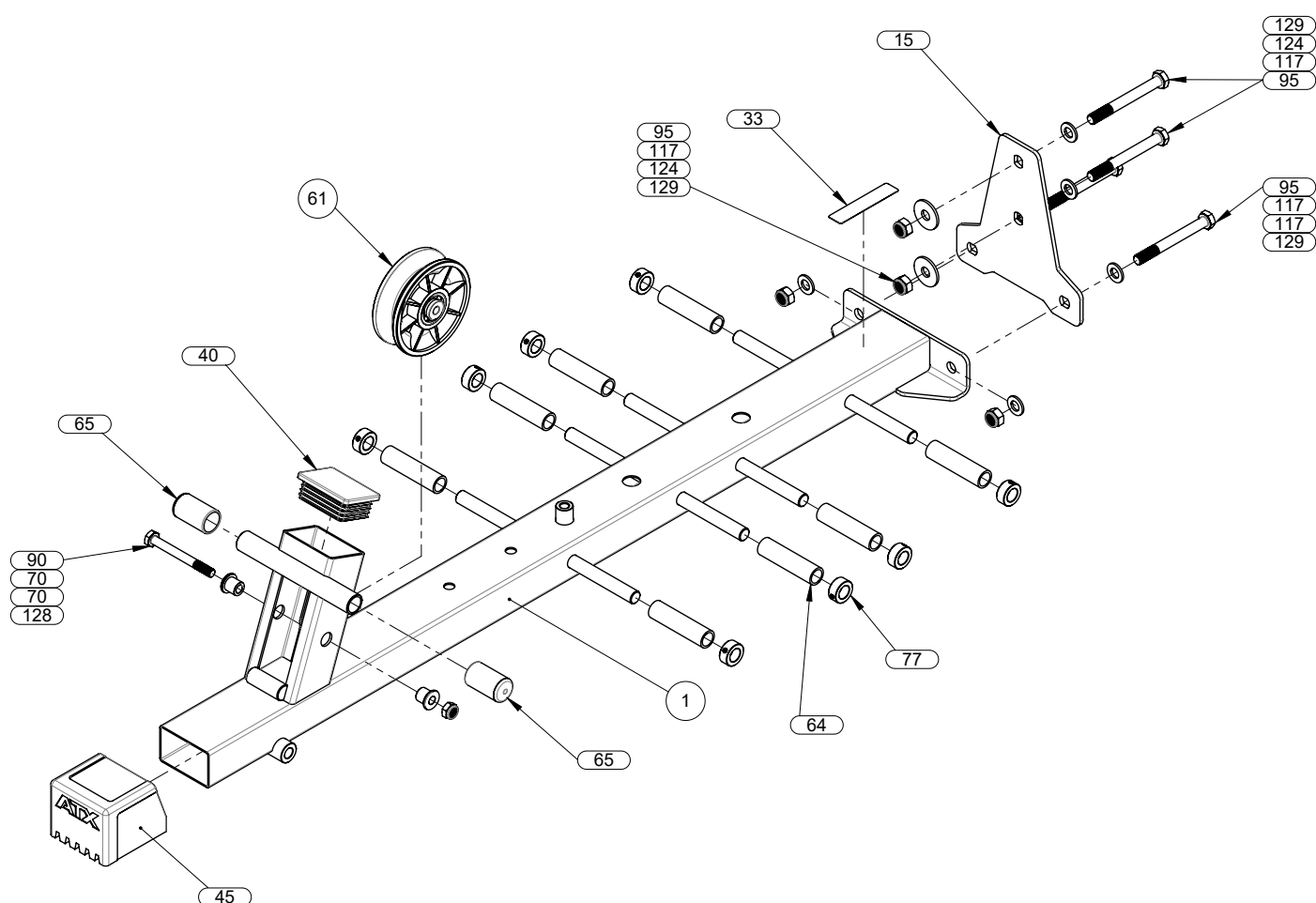
List-No.:	Quantity:	Part-No.:	Part-Name:
45	4	ATX-RB-80X50H20	boot
46	1	ATX-RBF-100-8	boot
47	5	H-GRIP-PVC-20-100	handgrip
48	2	H-GRIP-PVC-25-150	handgrip
49	2	H-GRIP-PVC-25-200	handgrip
50	1	BUM-20-32-10	Bumper
51	2	BUM-20-60-30	Bumper
52	2	BUM-50-100-20	Bumper
53	2	BUM-MA-LEV-T3	Bumper
54	2	BUM-J-ARM-T1	bumper
55	2	GHD-800-KPAD-2	upholstery pad
56	1	PAD-40X25-T1	upholstery pad
57	2	SQM-600-PAD-1	upholstery pad
58	2	VLM-M6X30	Round Coupling Nut M6x30mm
59	2	MA-LEV-T2-PROTEC	damper
60	2	PA6-BSQ-ADD	Isolator
61	2	Z-SR-BB	Cable Pulley
62	5	Z-SR-90	Cable Pulley
63	1	Z-SR-142	Cable Pulley
64	8	SLIDEPIPE-17-25-85	slide pipe
65	2	S-POB-25-50	bumper
66	2	PA-SPHERE-80	Pull Up Sphere 80 mm
67	2	DAMP-25-40-50	damper
68	1	MSX-700-CULO	cable unit - lower
69	1	MSX-700-CUUP	cable unit - upper
70	4	SPACEBUSH-15.5-10	distance spacer
71	2	SPACEBUSH-17.5-10	distance spacer
72	6	SPACEBUSH-27.5-10	distance spacer
73	2	SPACER-B-17-12-5	spacer
74	2	UCFL 205	oval flanged ball bearing unit
75	2	7203 BE-2RZP	Angular contact ball bearing, single row
76	4	7205 BE-2RZP	Angular contact ball bearings, single row
77	8	GN-705-16-E	Set Collar - 16
78	2	SW-GR20-FAST-T1	Guide Rod Fastener
79	2	DPU-T4-90-SM	cable deflection
80	1	CHAIN-6	Steel Chain
81	3	SN-HOK-C-8	Snap-Hook DIN 5299 - C - 80x8mm
82	3	SLEEVE-70-20-10	cable stop
83	2	GN676-31-M10-30-SG	Knob Screw
84	1	LOCKPIN-10X90	Locking Pin 10 x 90 mm
85	2	LOCKPIN-KNUT-16X120	Locking Pin 16 x 120 mm

PART LIST / STÜCKLISTE

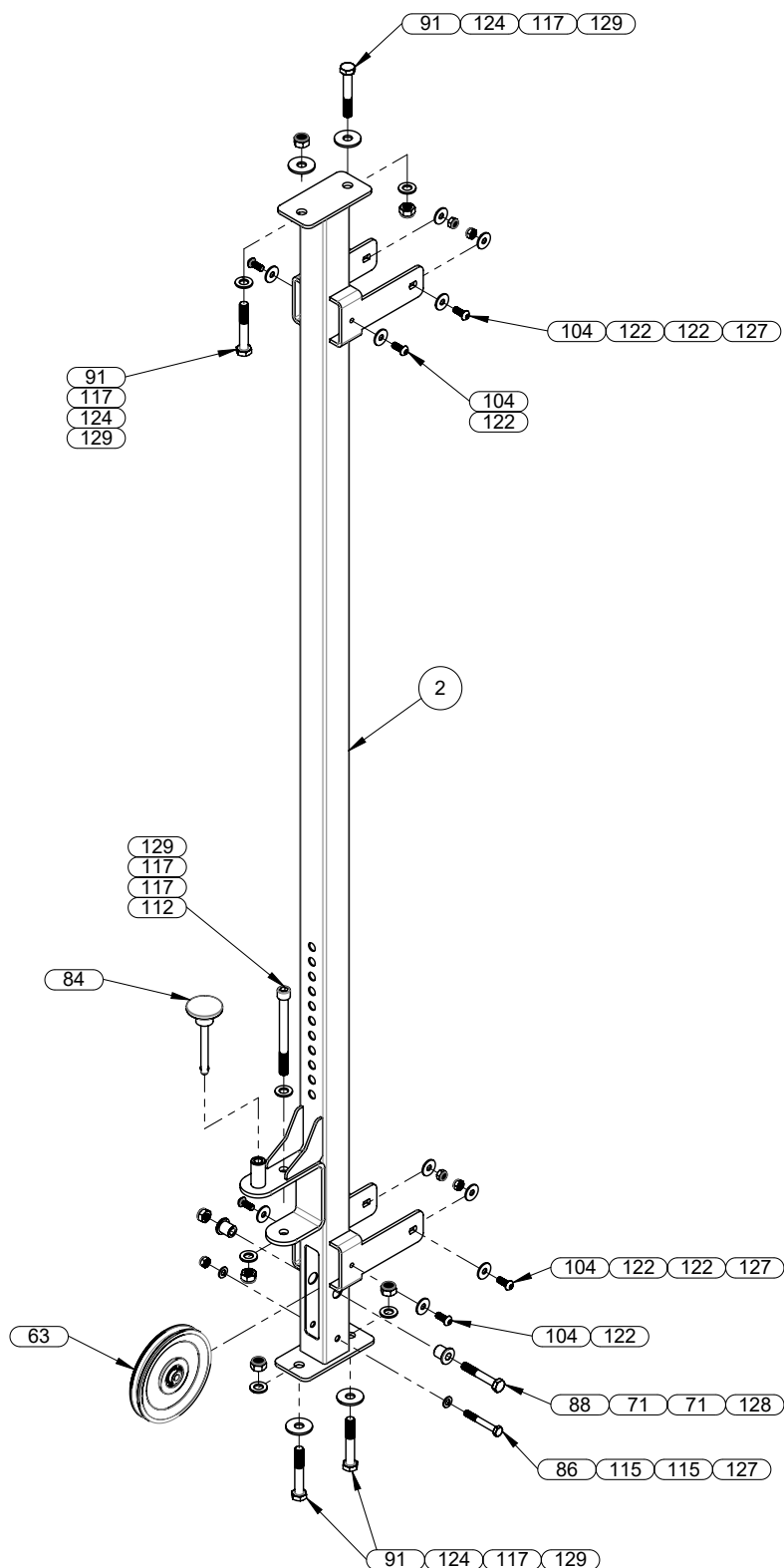
List-No.:	Quantity:	Part-No.:	Part-Name:
86	1	HHB-931-M8X60	Hexagon head bolt DIN 931 - M8x60
87	2	HHB-931-M10X40	Hexagon head bolt DIN 931 - M10x40
88	1	HHB-931-M10X65	Hexagon head bolt DIN 931 - M10x65
89	2	HHB-931-M10X80	Hexagon head bolt DIN 931 - M10x80
90	8	HHB-931-M10X95	Hexagon head bolt DIN 931 - M10x95
91	19	HHB-931-M12X75	Hexagon head bolt DIN 931 - M12x75
92	1	HHB-931-M12X80	Hexagon head bolt DIN 931 - M12x80
93	4	HHB-931-M12X85	Hexagon head bolt DIN 931 - M12x85
94	4	HHB-931-M12X100	Hexagon head bolt DIN 931 - M12x100
95	6	HHB-931-M12X110	Hexagon head bolt DIN 931 - M12x110
96	1	HHB-931-M12X220	Hexagon head bolt DIN 931 - M12x220
97	2	HHB-931-M14X130	Hexagon head bolt DIN 931 - M14x130
98	2	HHB-931-M16X105	Hexagon head bolt DIN 931 - M16x105
99	2	HHB-931-M20X90	Hexagon head bolt DIN 931 - M20x90
100	6	HHB-931-M20X100	Hexagon head bolt DIN 931 - M20x100
101	2	HHB-4014-M20X110	Hexagon Head Bolt DIN 4014 - M20x110
102	4	HSBHS-7380-M6X12	Hexagon socket button head screw 7380 - M6x12
103	4	HSBHS-7380-M6X16	Hexagon socket button head screw 7380 - M6x16
104	8	HSBHS-7380-M8X20	Hexagon socket button head screw 7380 - M8x20
105	4	HSBHS-7380-M6X90S18	Hexagon socket button head screw 7380 partial thread - M8x80
106	2	HSBHS-7380-M10X30	Hexagon socket button head screw 7380 - M10x30
107	8	HSBHS-7380-M10X50S26	Hexagon socket button head screw 7380 partial thread - M10x50
108	6	HSBHS-7380-M10X70S26	Hexagon socket button head screw 7380 partial thread - M10x70
109	2	HSBHS-7380-M12X25	Hexagon socket button head screw 7380 - M12x25
110	2	HSBHS-7380-M12X75S30	Hexagon socket button head screw 7380 partial thread - M12x75
111	2	ZKS-912-M10X70	Hexagon socket head cap screw DIN 912 - M10x70
112	1	ZKS-912-M12X130	Hexagon socket head cap screw DIN 912 - M12x130
113	4	SEKS-7991-FT-M6X14	Hexagon socket countersunk head cap screw DIN 7991 full thread -
114	4	SLW-127-A6	Spring Lock Washer DIN 127 - A6.1
115	2	PW-125-A8	Plain Washer DIN 125 - A8.4
116	12	PW-125-A10	Plain Washer DIN 125 - A10.5
117	42	PW-125-A12	Plain Washer DIN 125 - A13
118	4	PW-125-A14	Plain Washer DIN 125 - A15
119	4	PW-125-A16	Plain Washer DIN 125 - A17
120	11	PW-125-A20	Plain Washer DIN 125 - A21
121	16	PWL-9021-6	Plain Washer Large DIN 9021 - 6.4
122	12	PWL-9021-8	Plain Washer Large DIN 9021 - 8.4
123	18	PWL-9021-10	Plain Washer Large DIN 9021 - 10.5
124	37	PWL-9021-12	Plain Washer Large DIN 9021 - 13
125	9	PWL-9021-20	Plain Washer Large DIN 9021 - 22
126	4	HEXNUT-985-M6	Torque Type Hexagon Standard Nut DIN 985 - M6
127	5	HEXNUT-985-M8	Torque Type Hexagon Standard Nut DIN 985 - M8
128	11	HEXNUT-985-M10	Torque Type Hexagon Standard Nut DIN 985 - M10
129	39	HEXNUT-985-M12	Torque Type Hexagon Standard Nut DIN 985 - M12
130	2	HEXNUT-985-M14	Torque Type Hexagon Standard Nut DIN 985 - M14
131	2	HEXNUT-985-M16	Torque Type Hexagon Standard Nut DIN 985 - M16
132	10	HEXNUT-985-M20	Torque Type Hexagon Standard Nut DIN 985 - M20

EXPLODED VIEW / EXPLOSIONSANSICHT



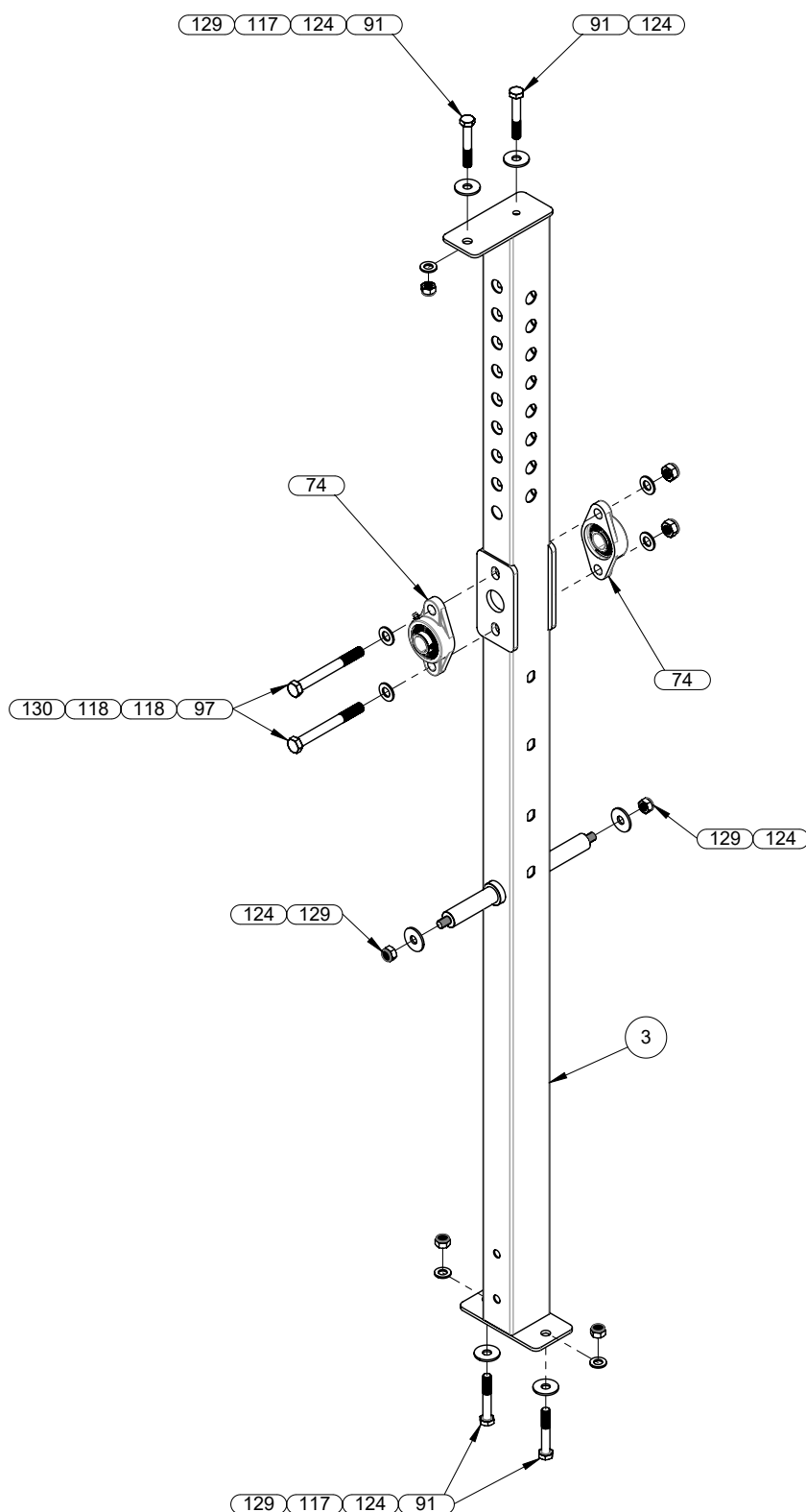


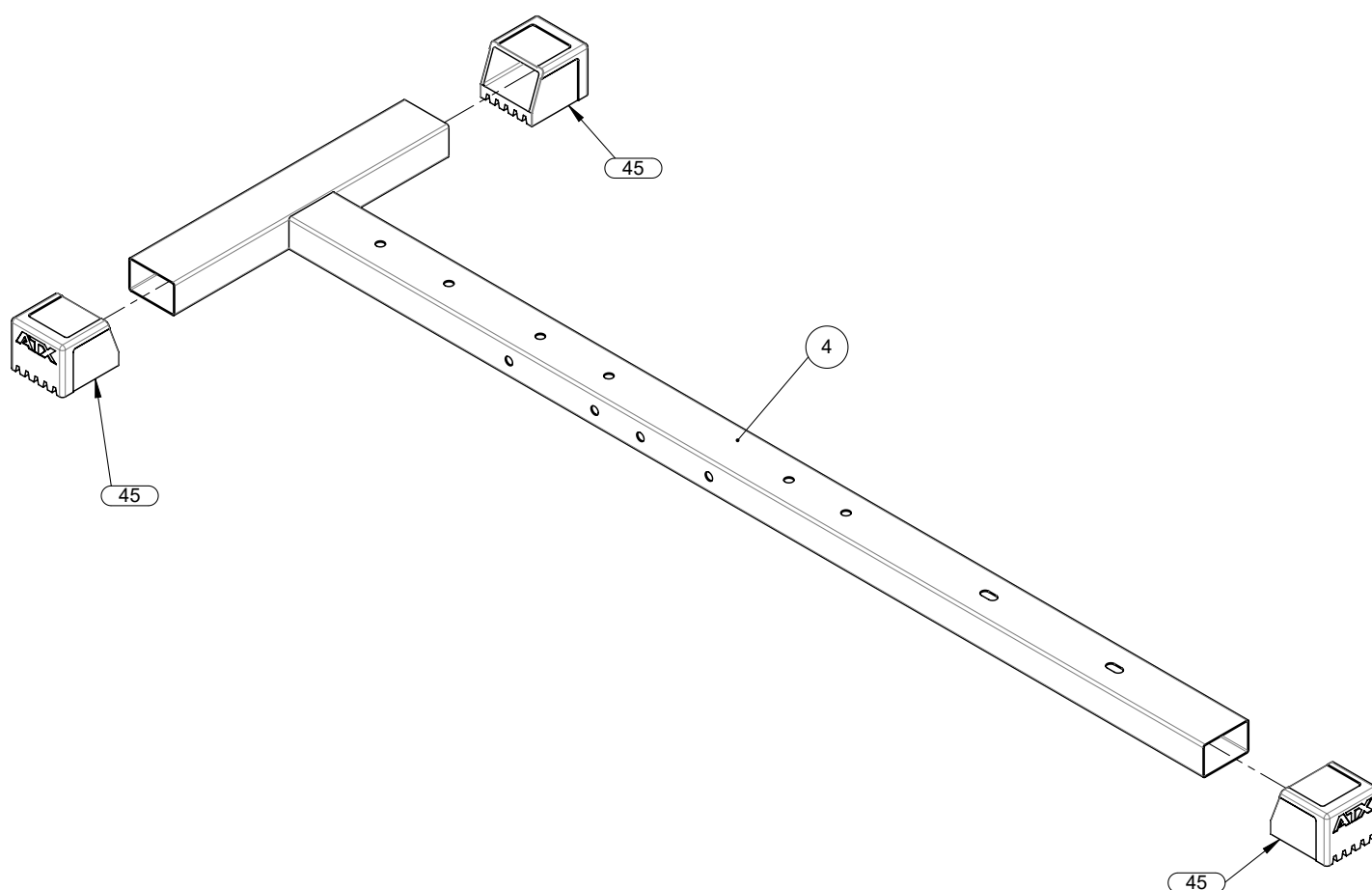
EXPLODED VIEW / EXPLOSIONASICHT



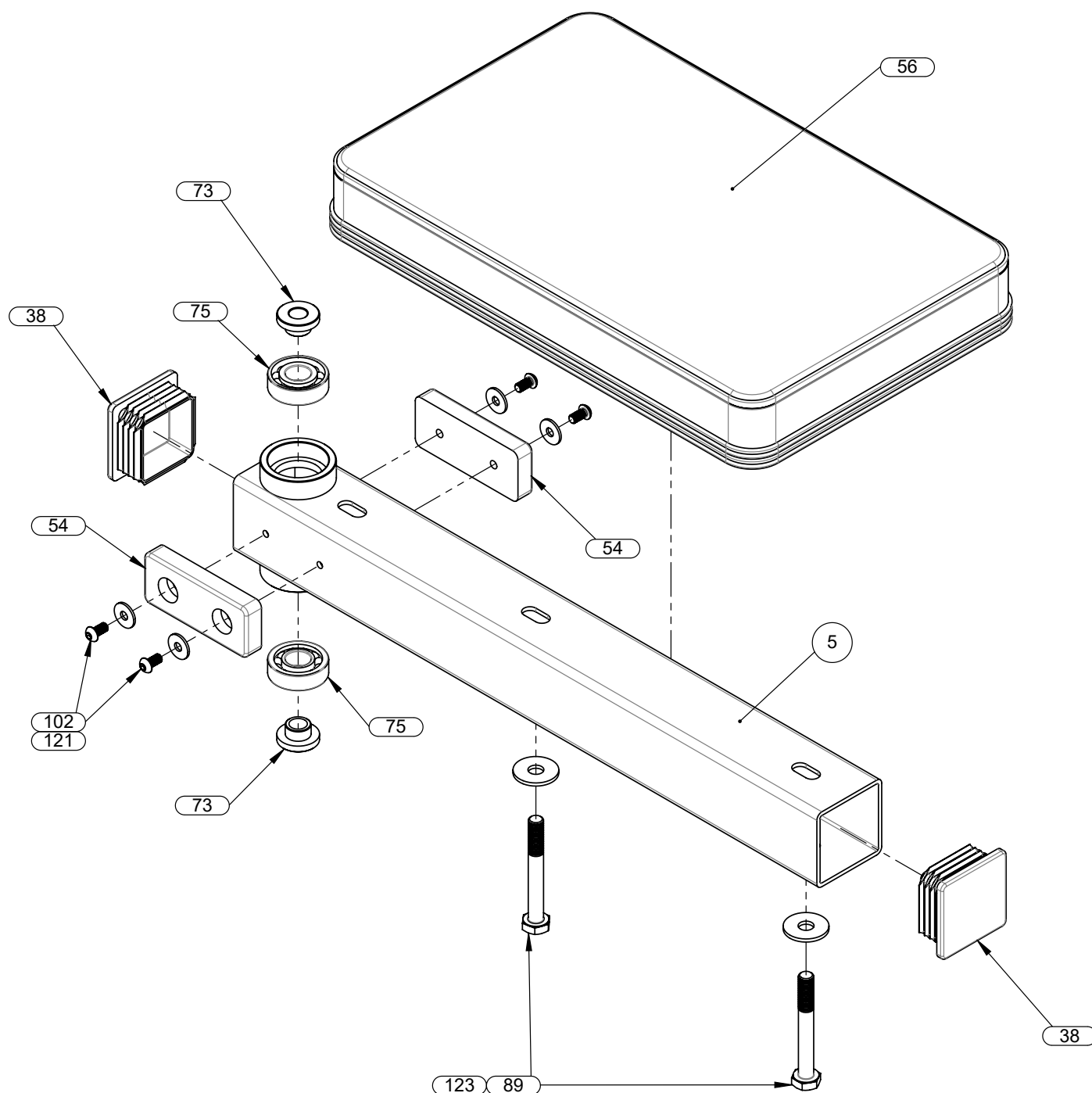
ATX-MSX-700
MultipleX GYM
 Version 4.0

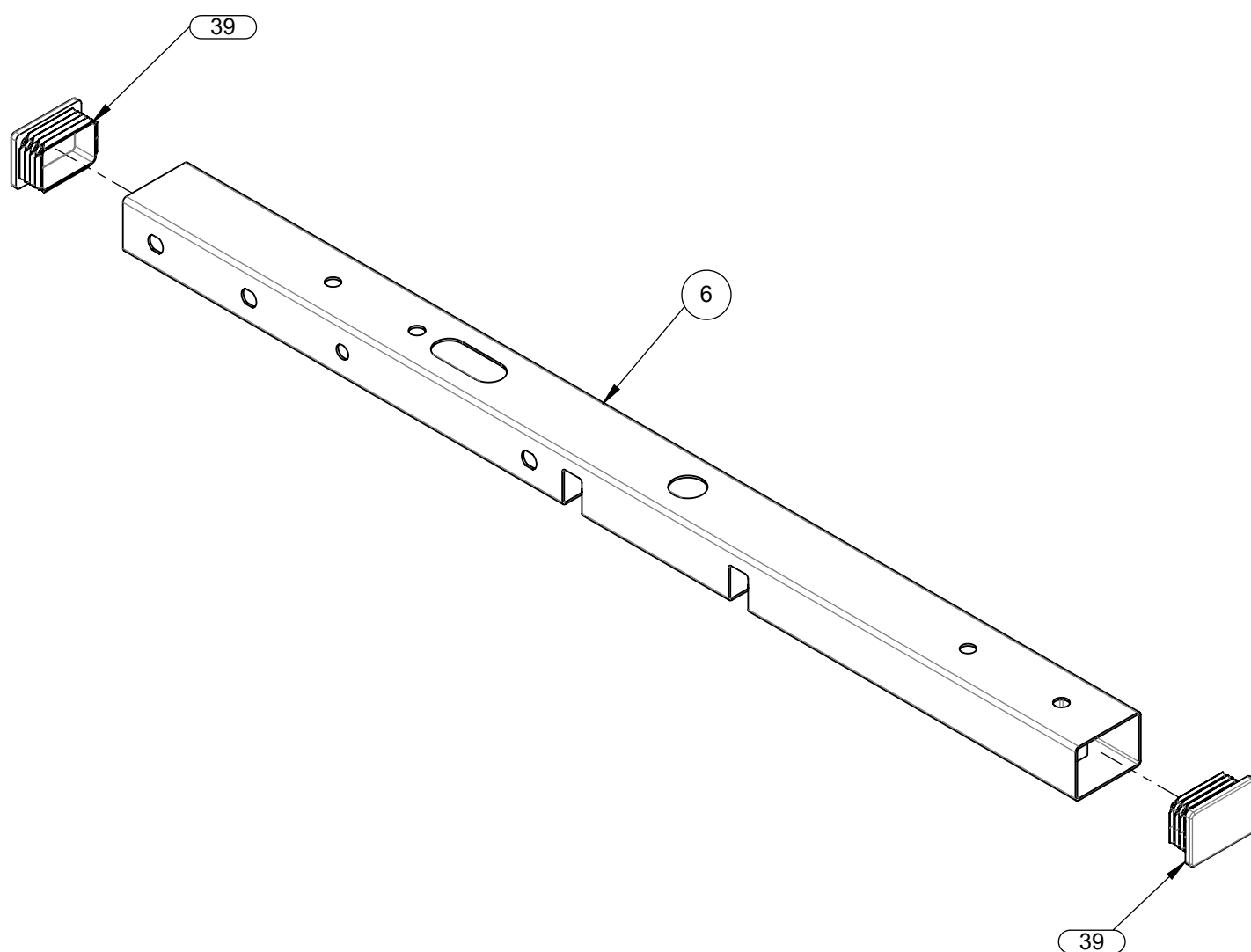
EXPLODED VIEW / EXPLOSIONASICHT

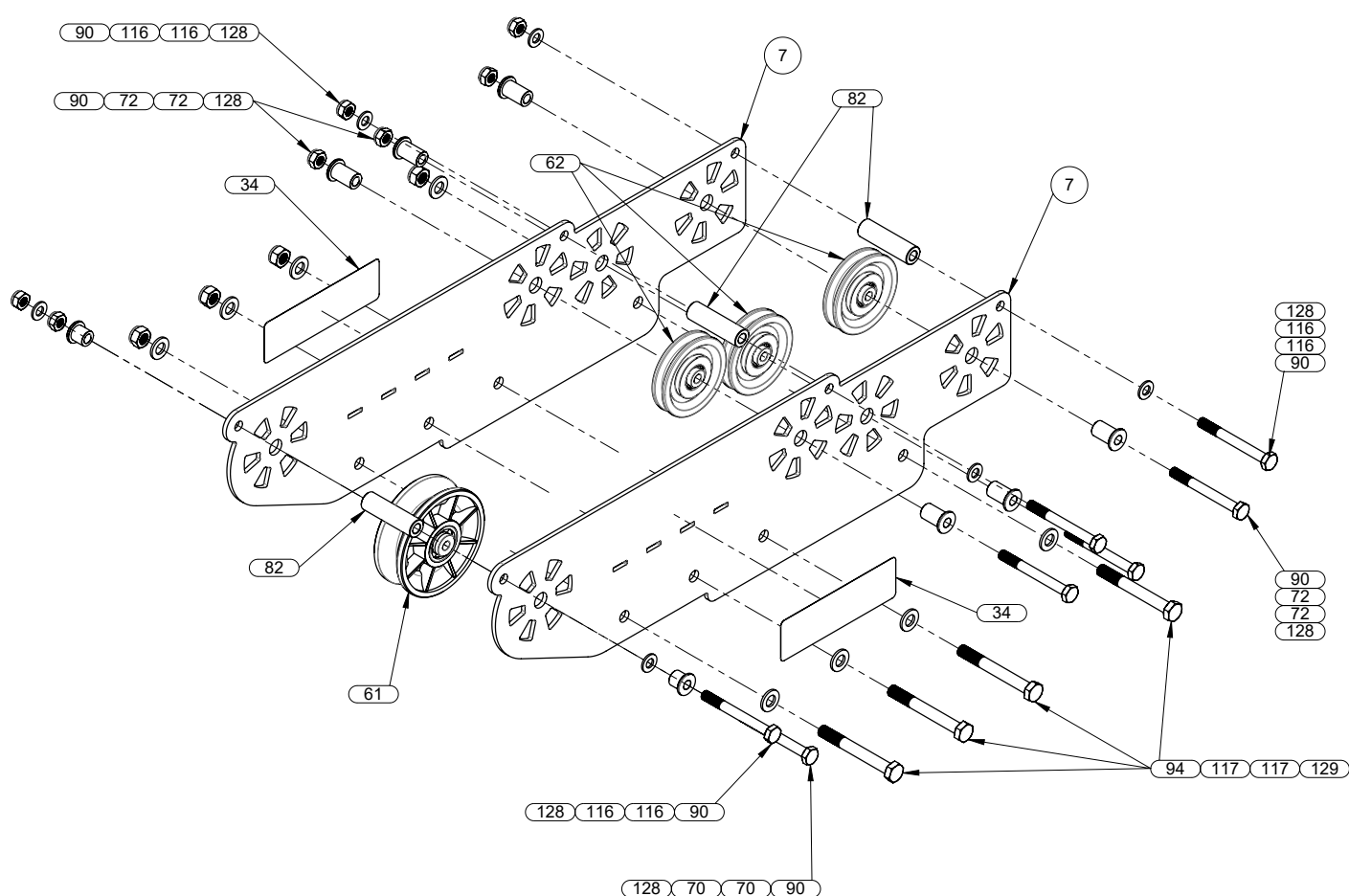


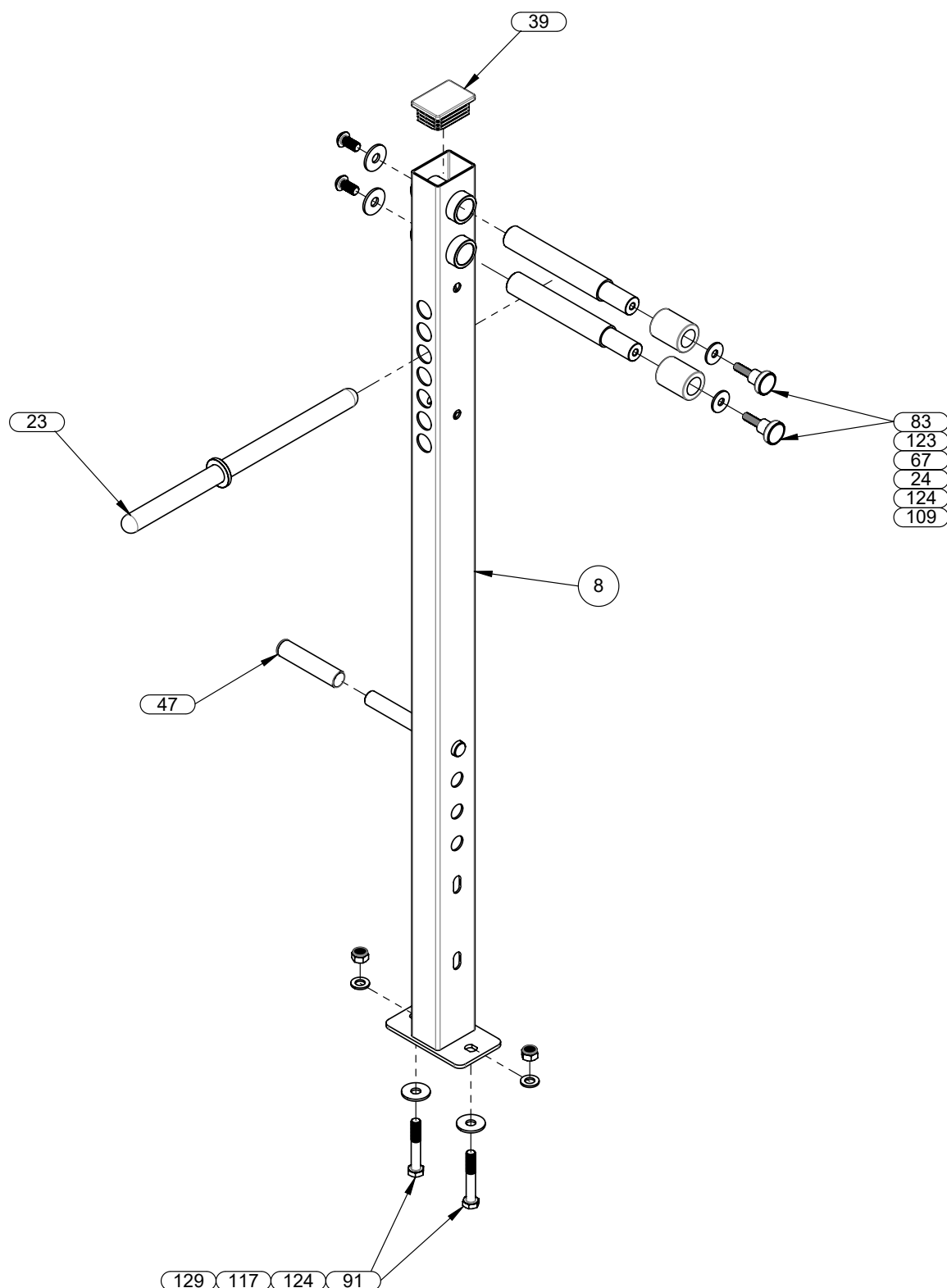


ATX-MSX-700
MultipleX GYM
Version 4.0

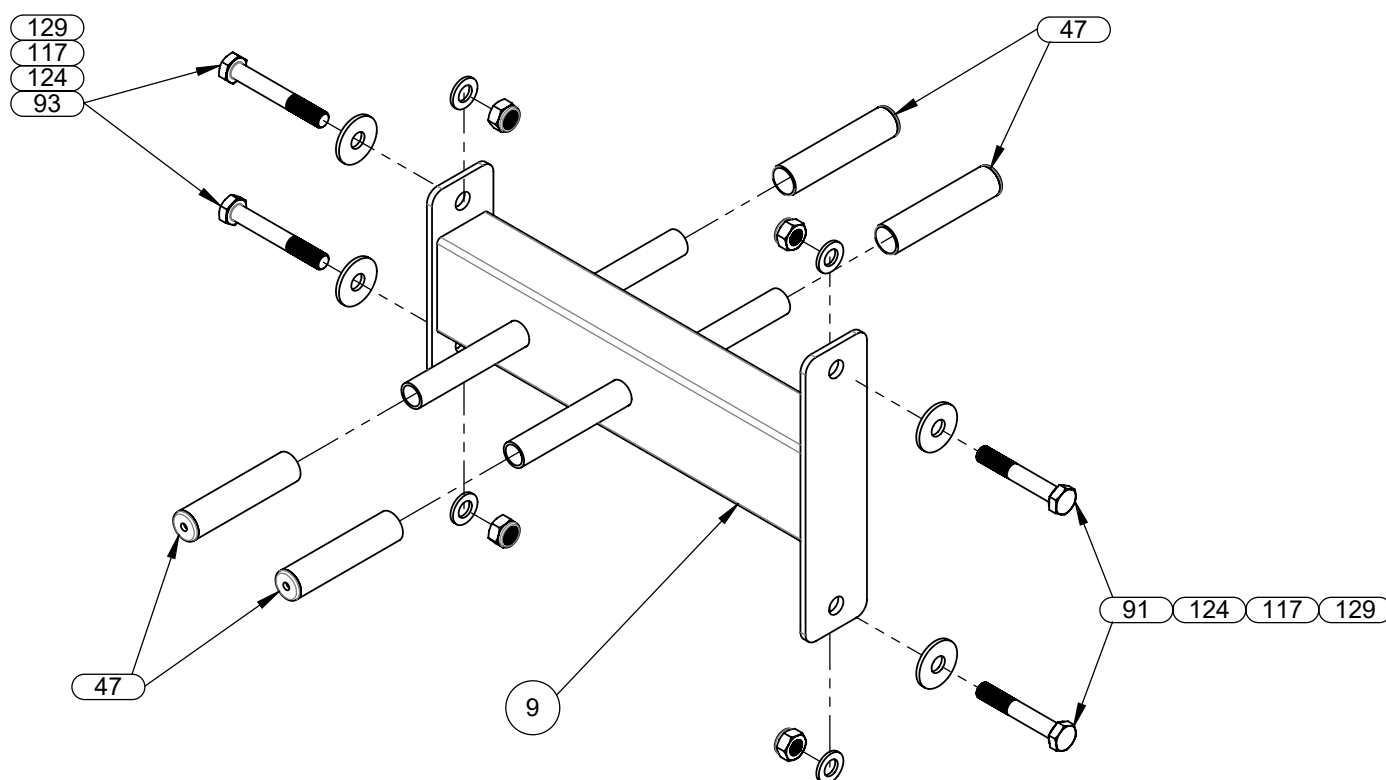


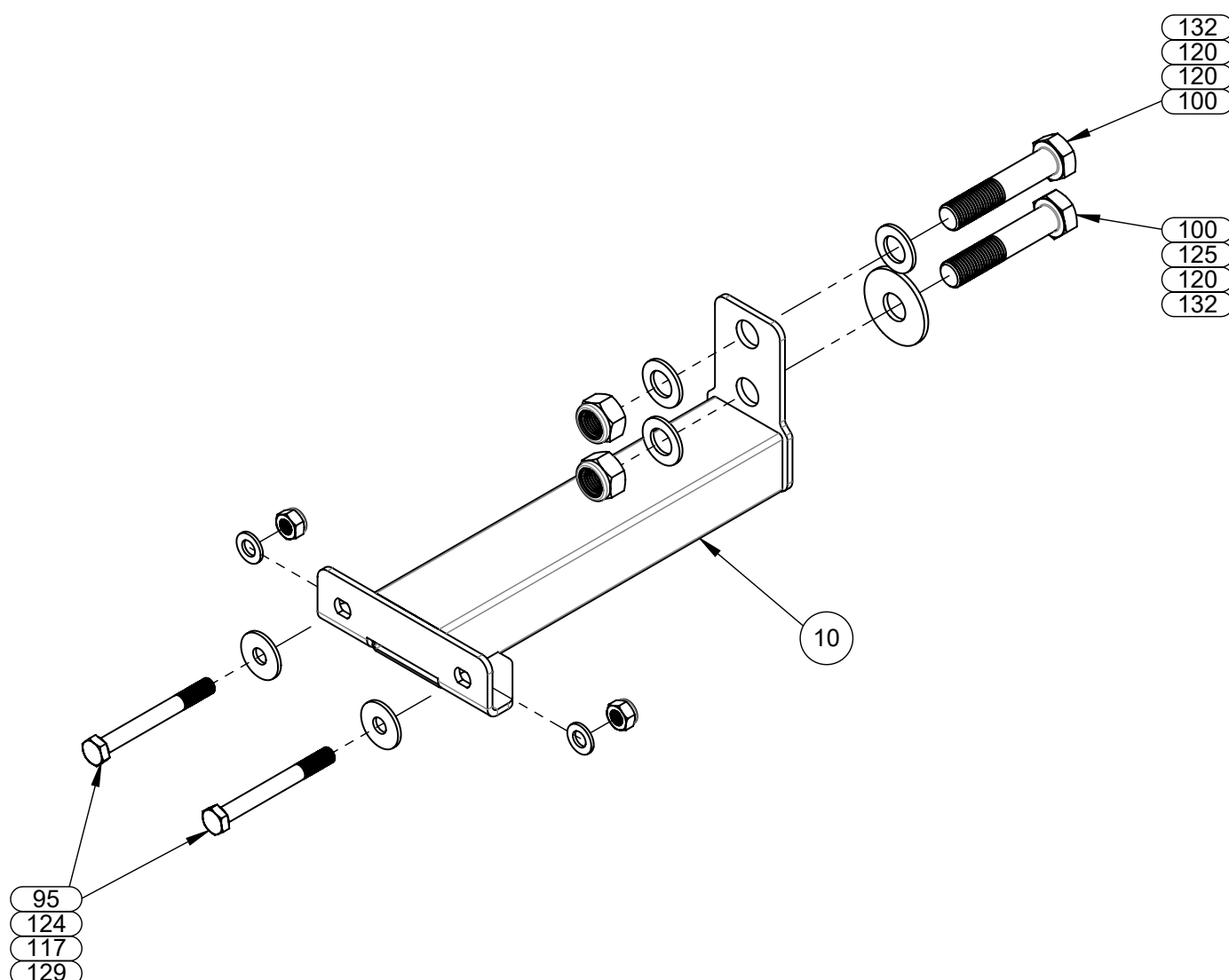




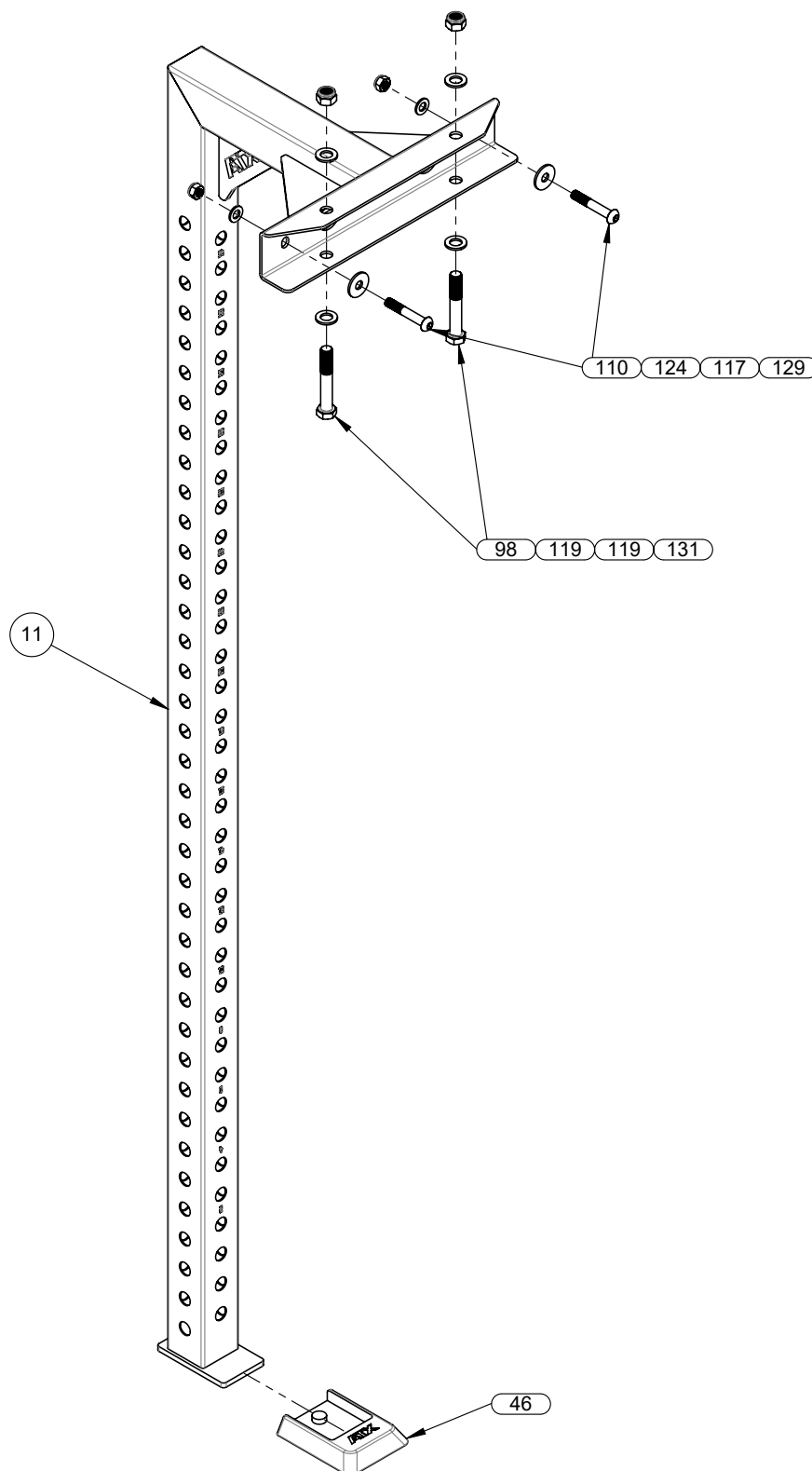


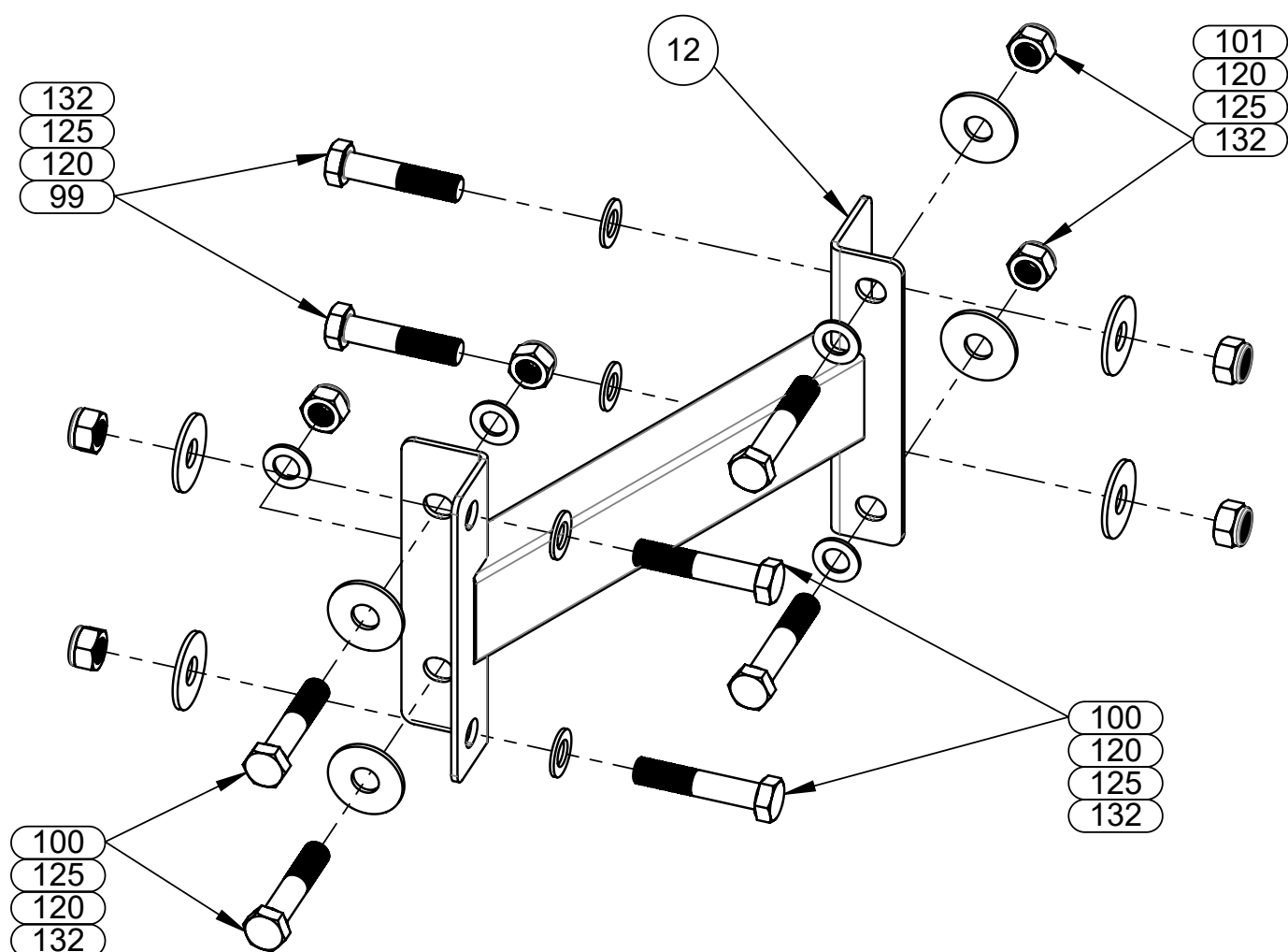
ATX-MSX-700
MultipleX GYM
 Version 4.0

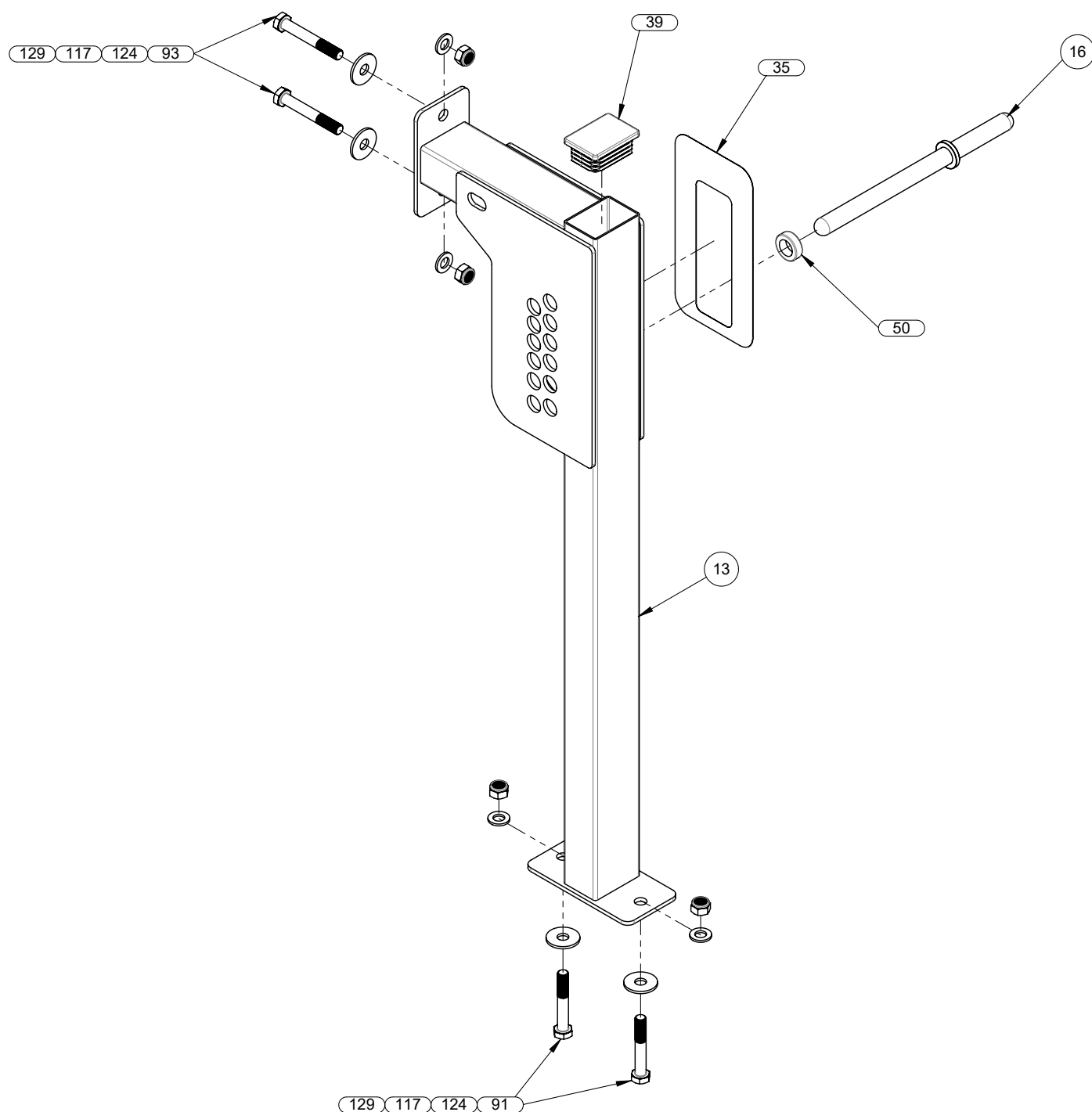


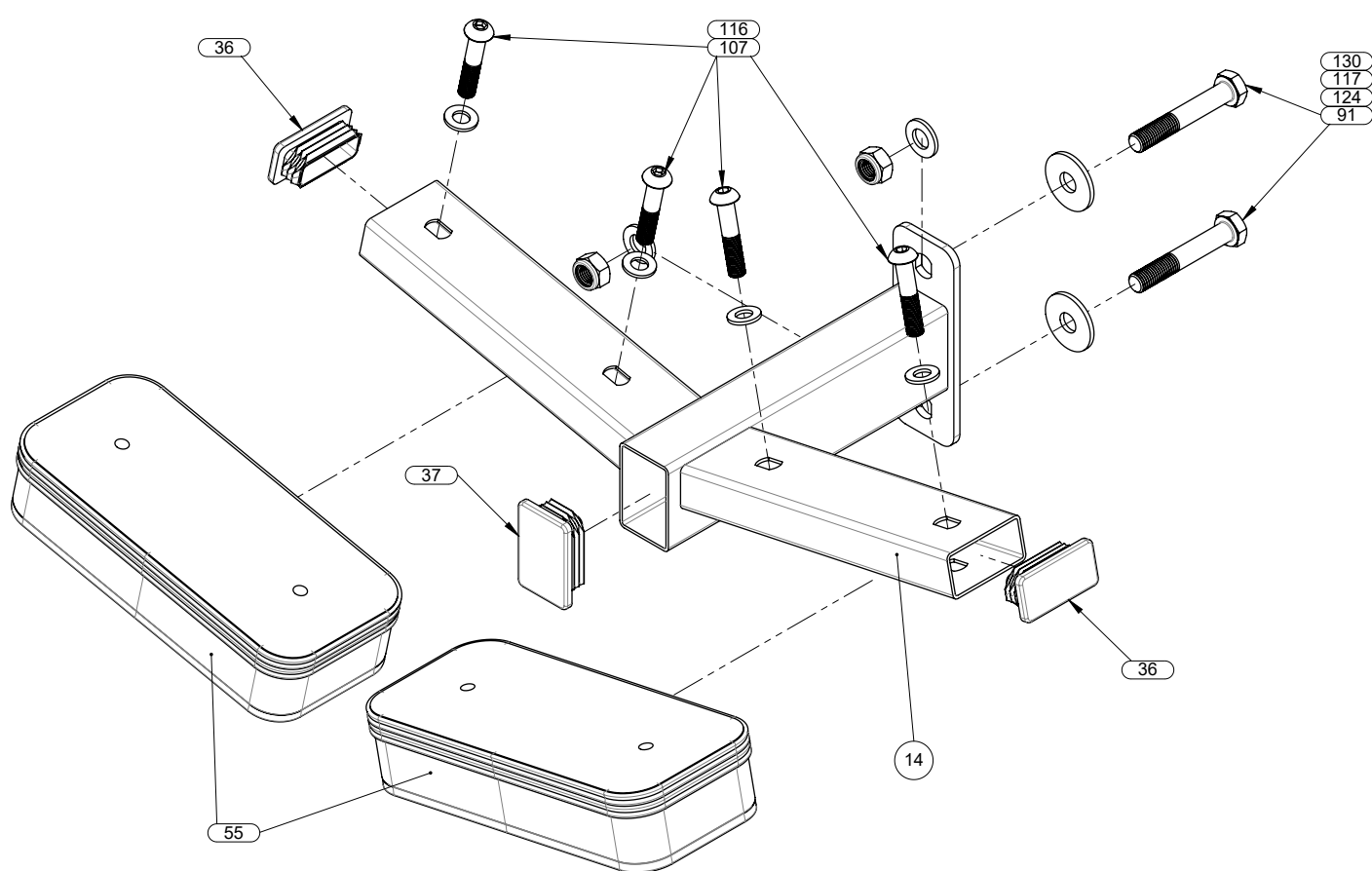


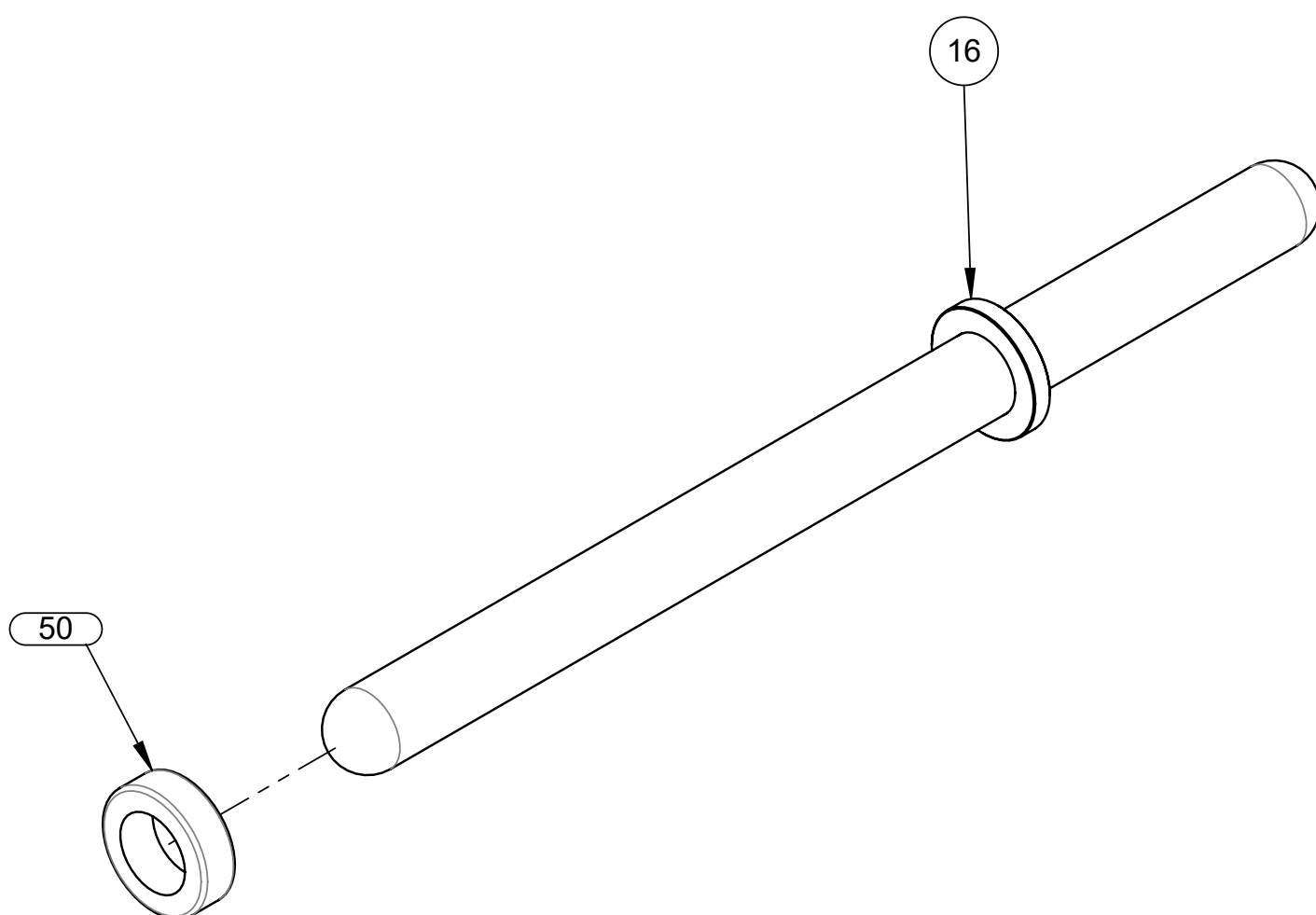
EXPLODED VIEW / EXPLOSIONASICHT

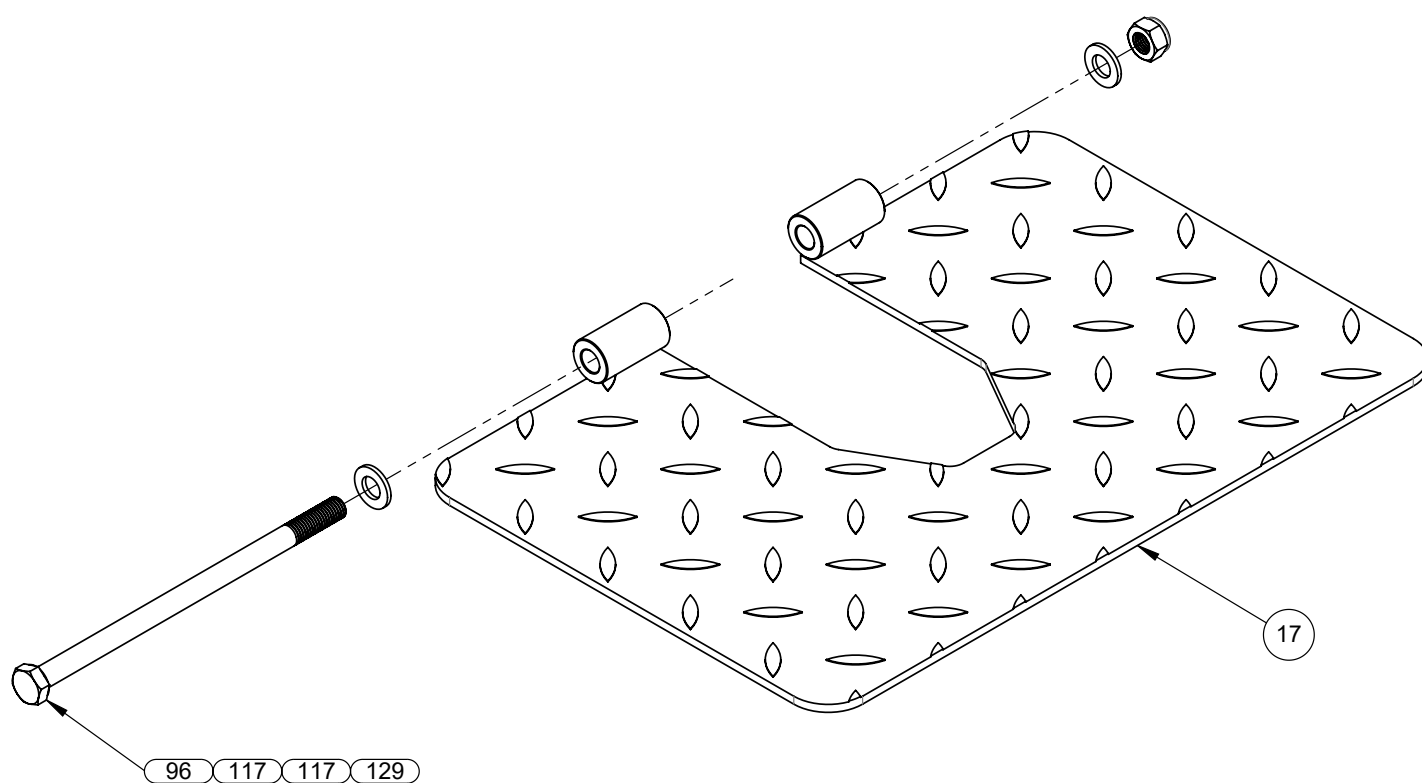


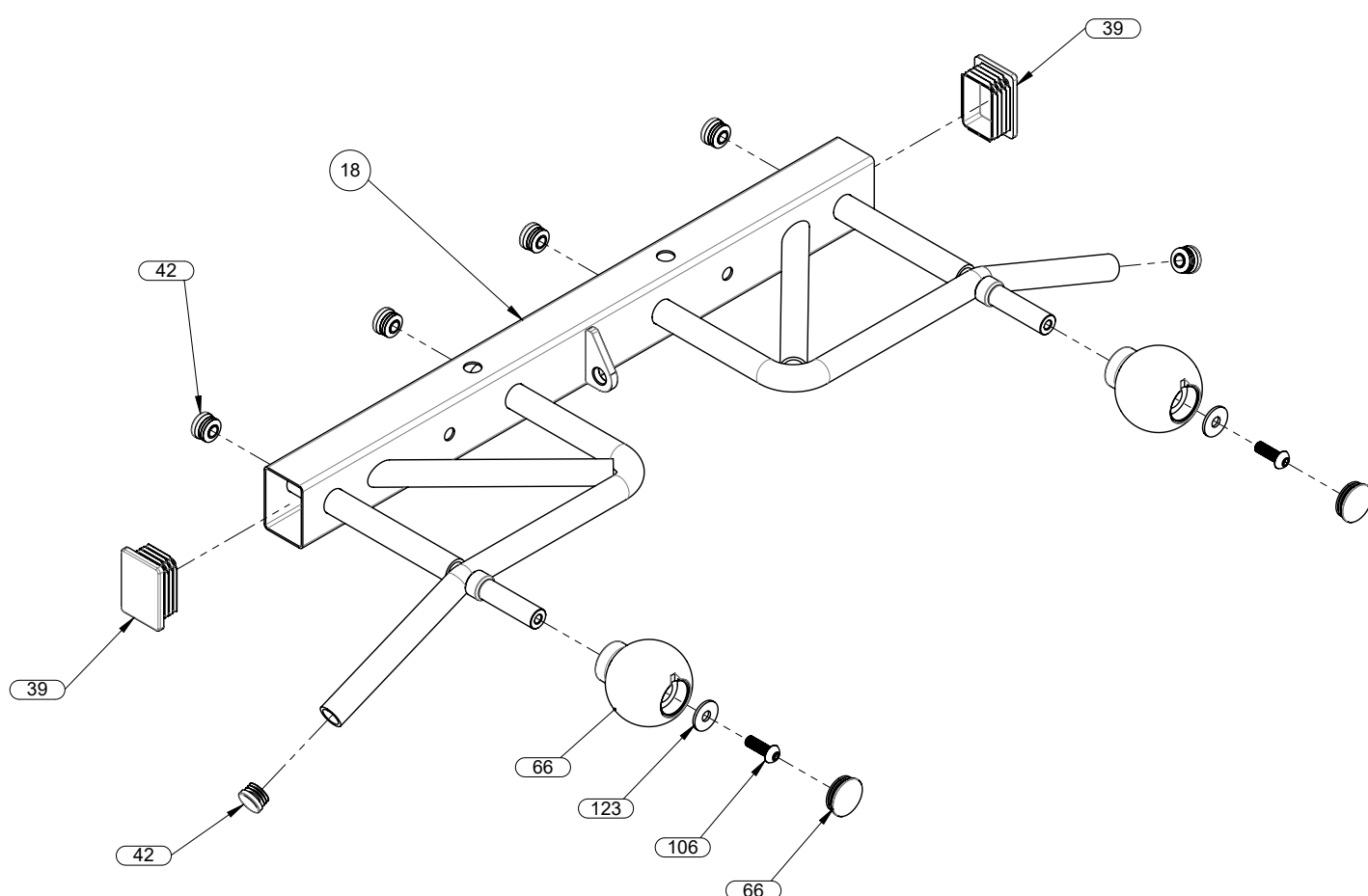




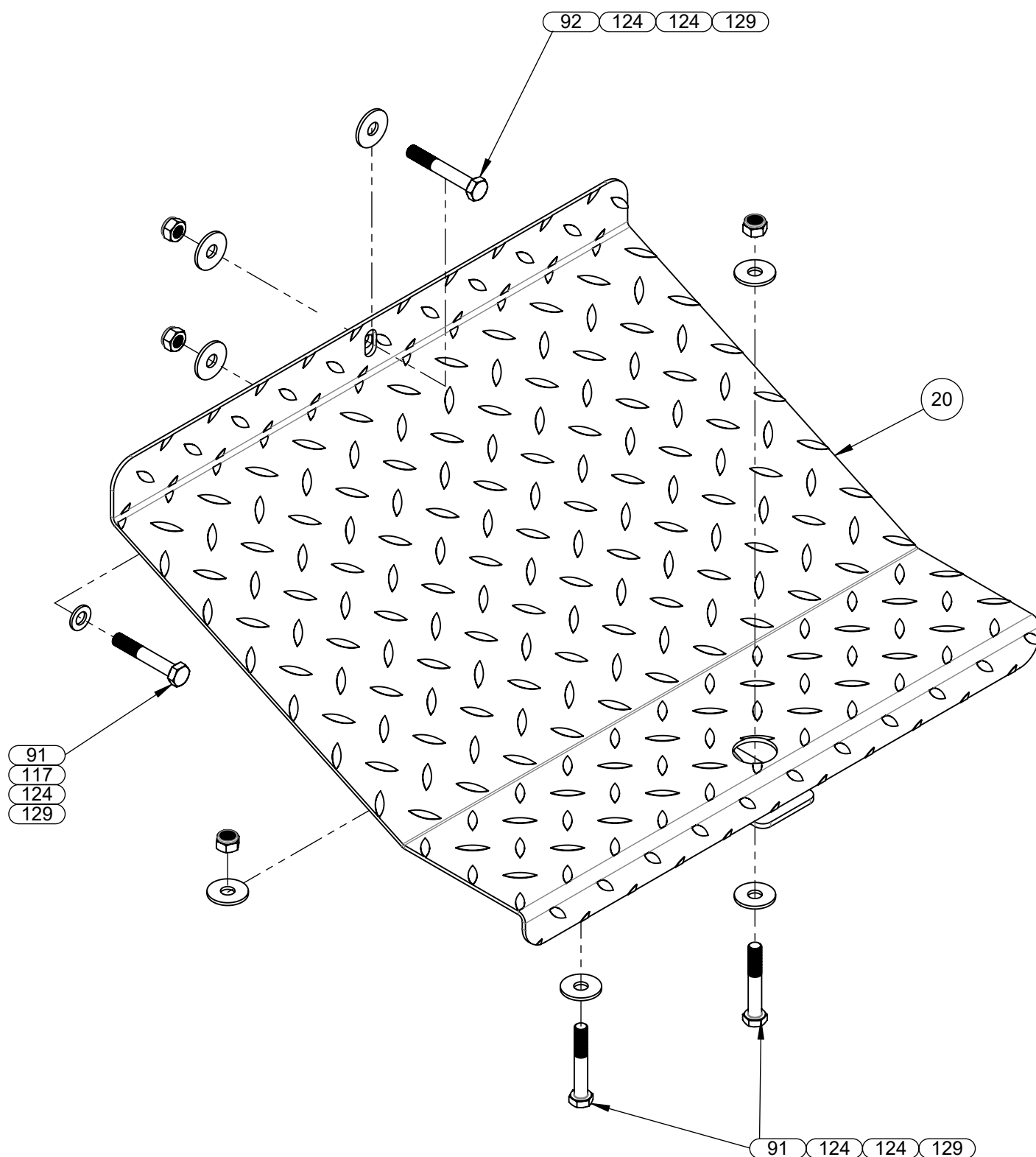






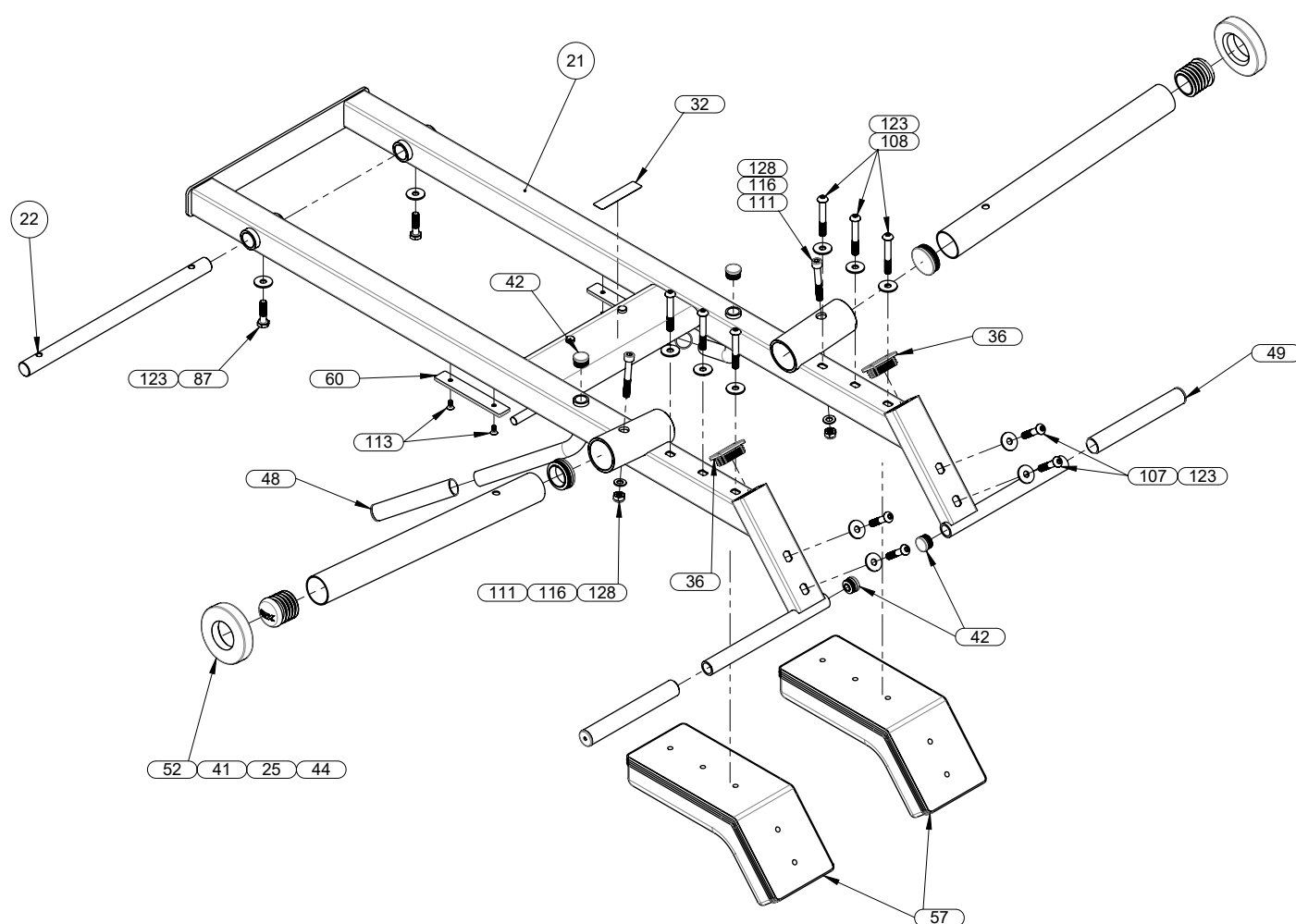


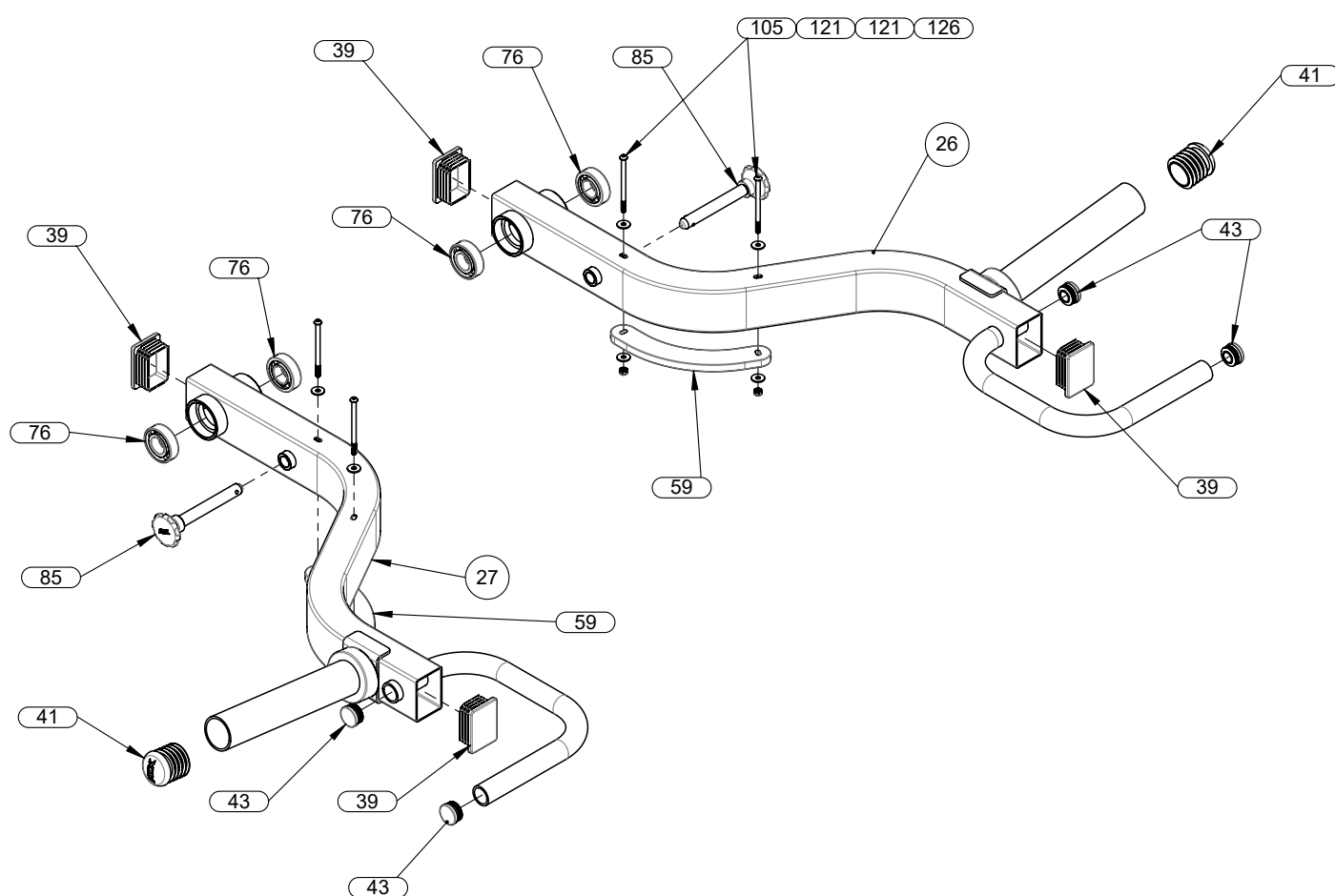
EXPLODED VIEW / EXPLOSIONASICHT

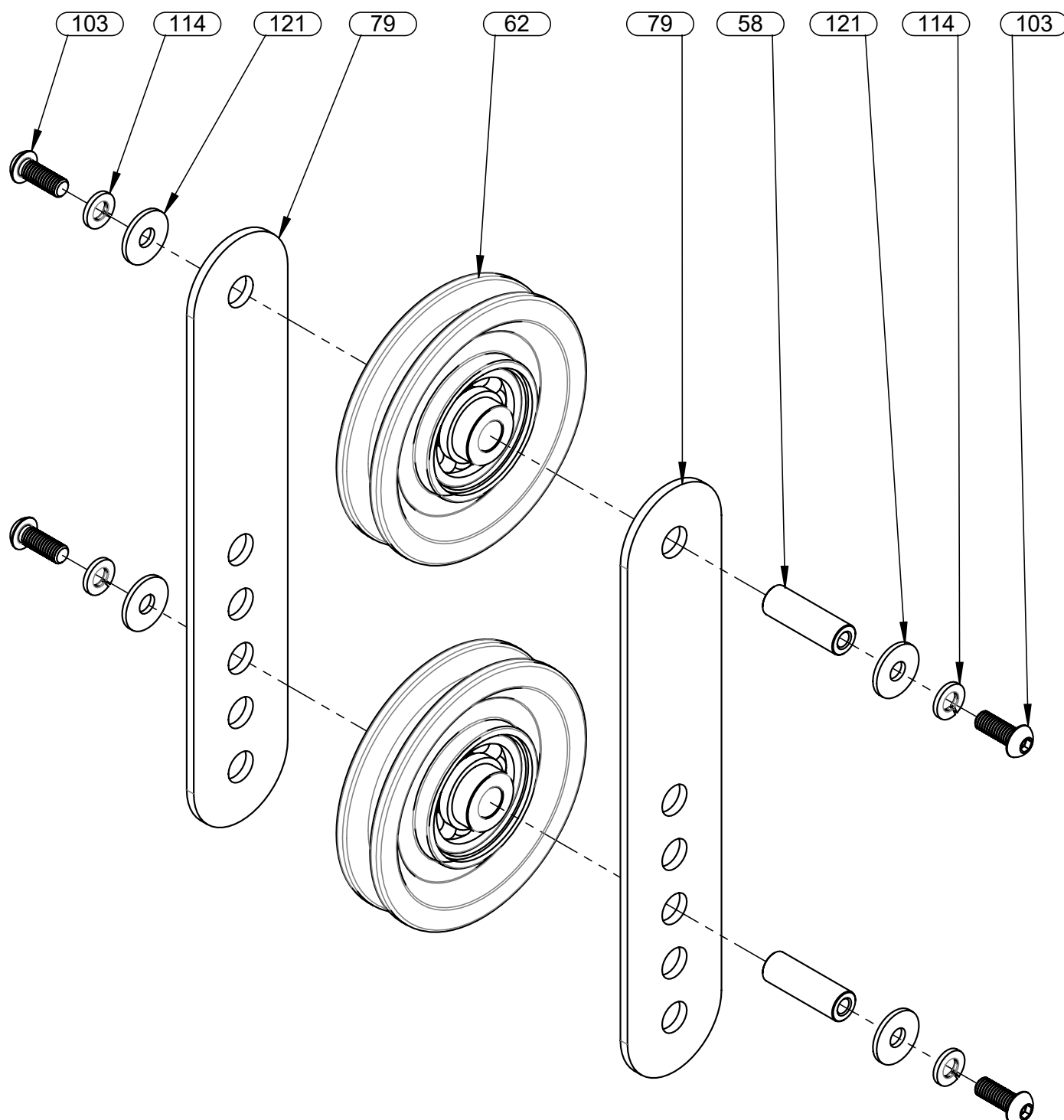


ATX-MSX-700
MultipleX GYM

Version 4.0







(95) Tighten this bolts only slightly.

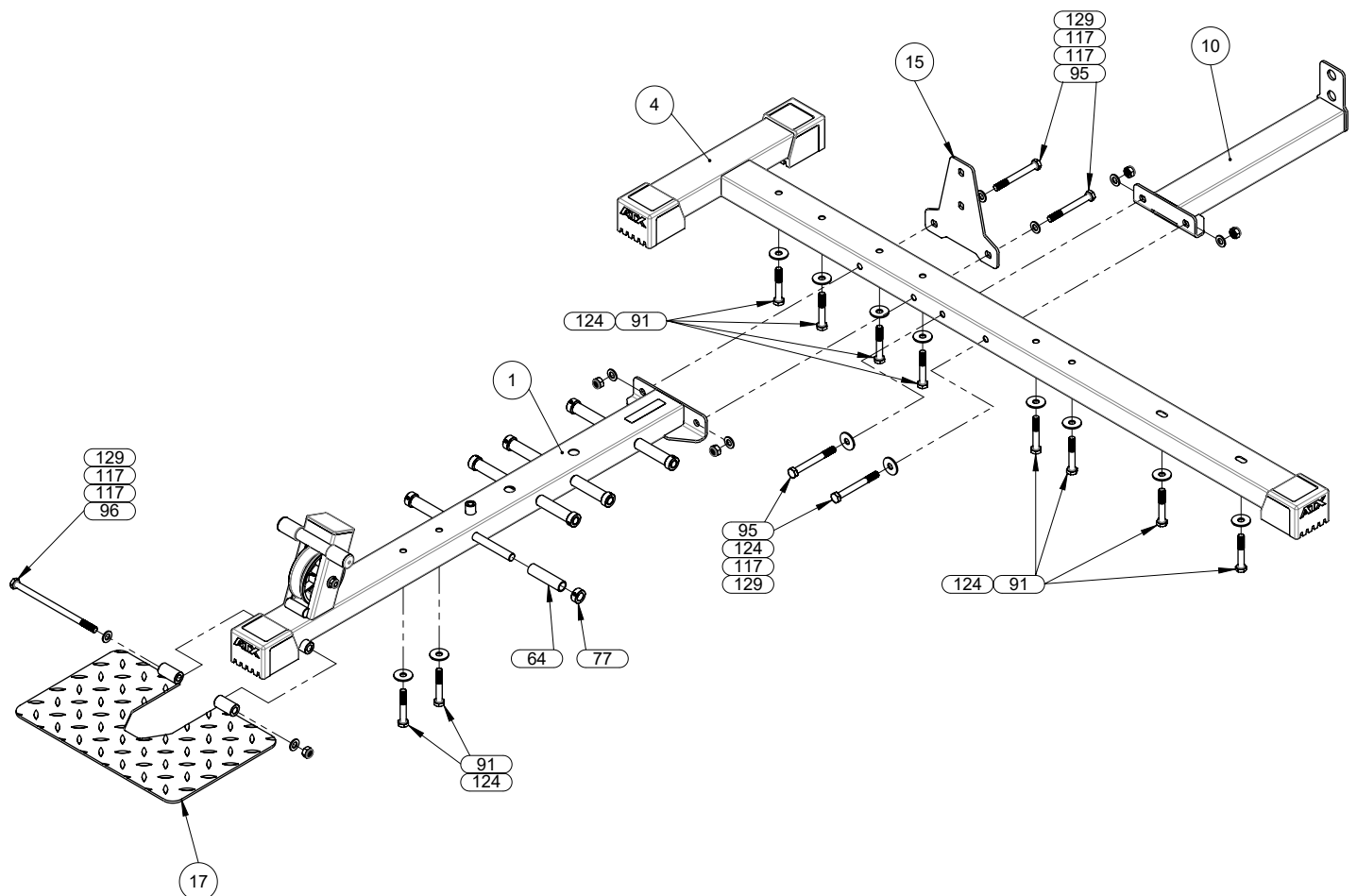
You may have to loosen the bolts again in the course of the individual assembly steps in order to be able to align all the components precisely.

(91) Insert this bolts in advance to the following assembly steps.

(95) Diese Schrauben nur leicht festziehen.

Die Schrauben müssen im Verlauf der nachfolgenden Montageschritte eventuell wieder gelöst werden um alle Bauteile exakt ausrichten zu können.

(91) Diese Schrauben vorab für die folgenden Montageschritte einsetzen.



(96) Do not clamp! Do not clamp! Sheet metal (17) can be swiveled.

(96) Nicht festklemmen! Blech (17) ist schwenkbar.



ATX-MSX-700
MultipleX GYM

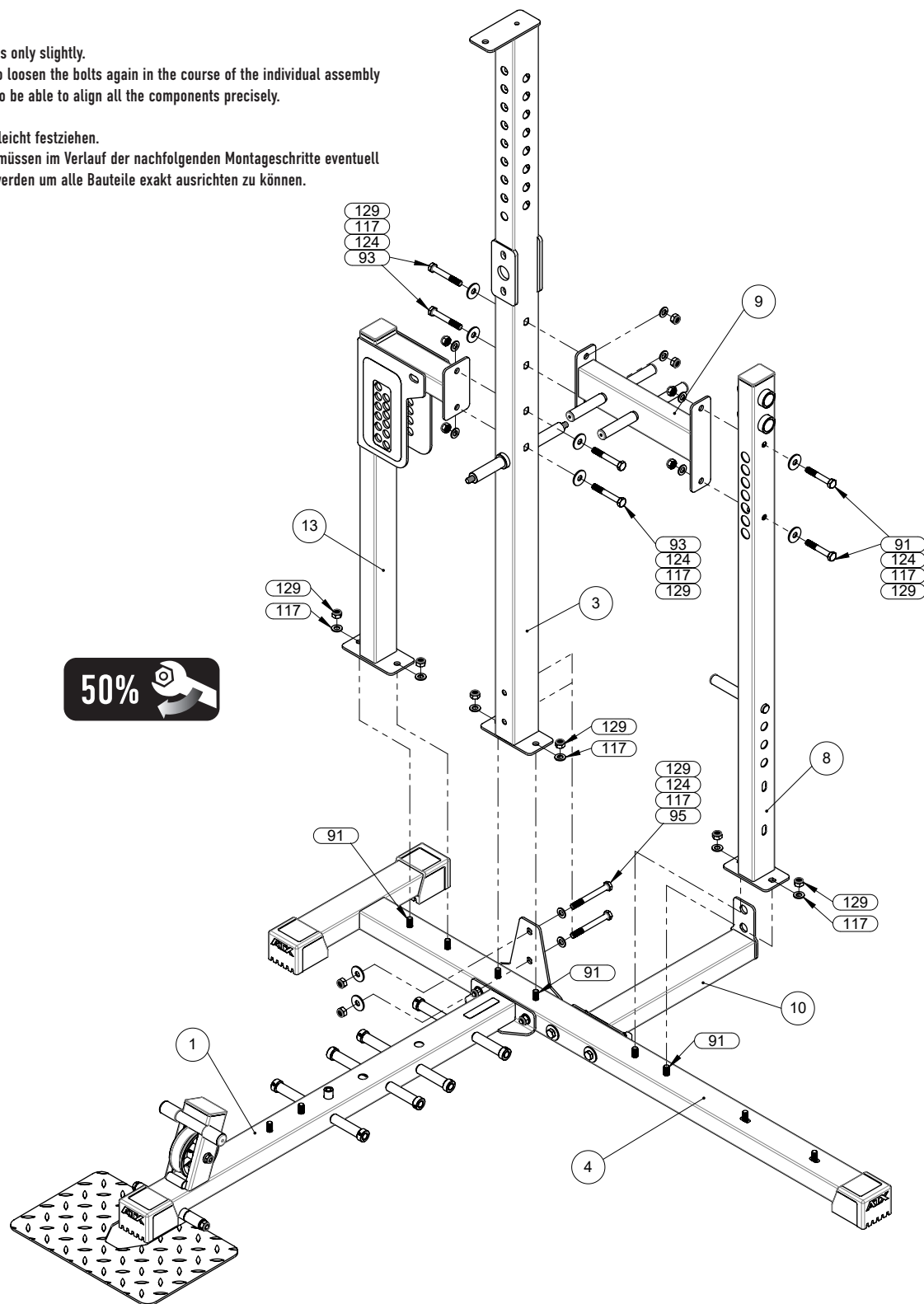
Version 4.0

Tighten the bolts only slightly.

You may have to loosen the bolts again in the course of the individual assembly steps in order to be able to align all the components precisely.

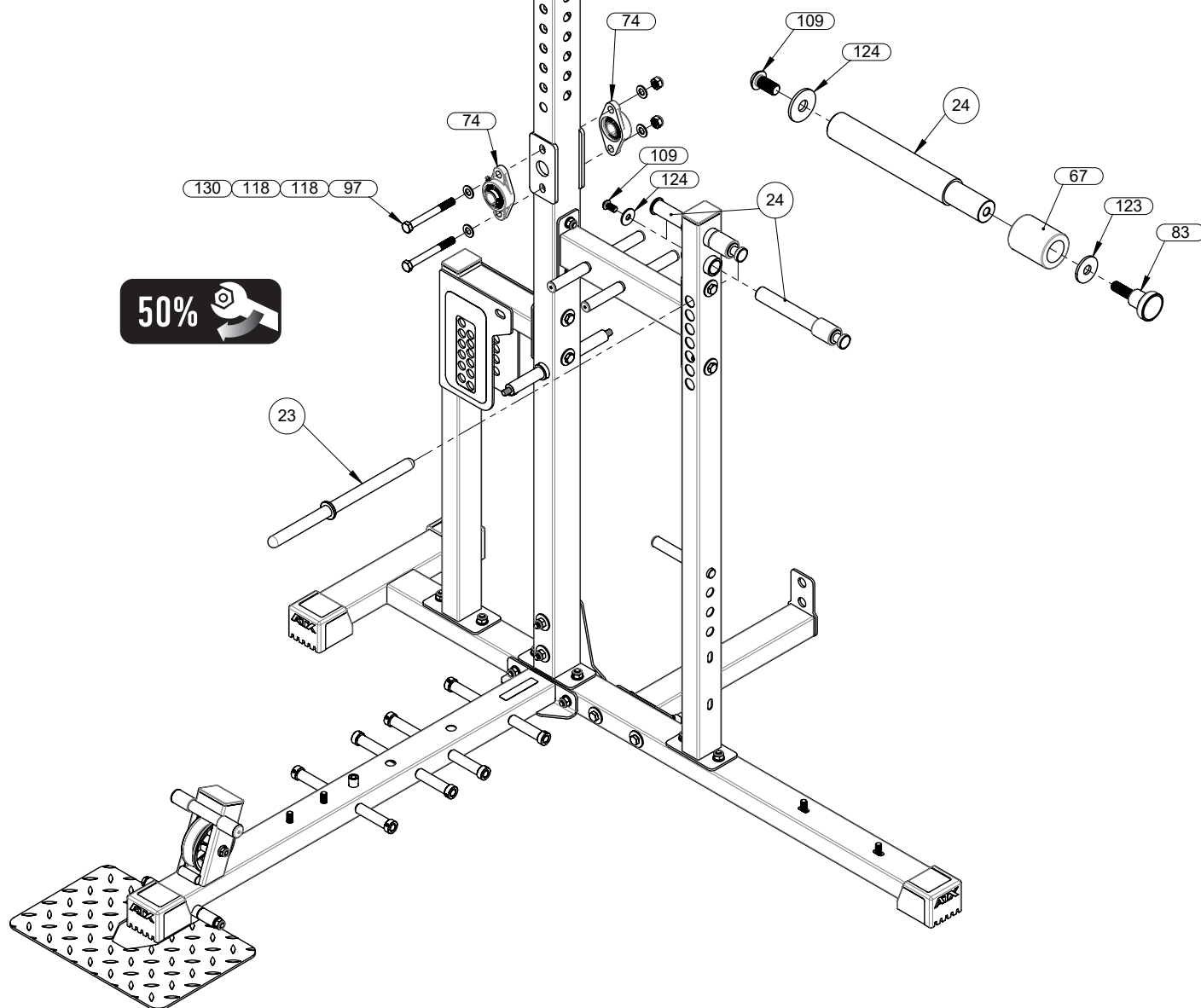
Schrauben nur leicht festziehen.

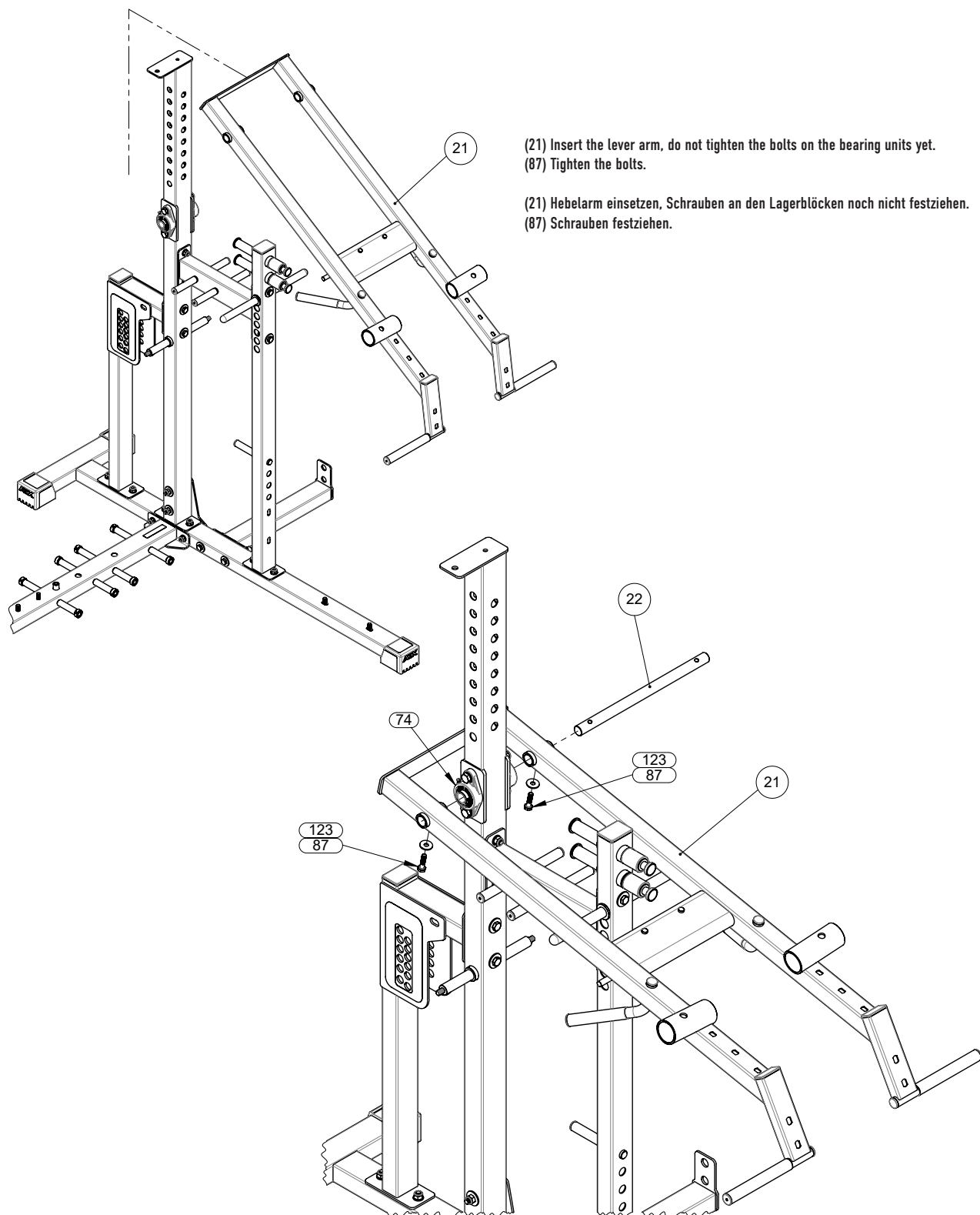
Die Schrauben müssen im Verlauf der nachfolgenden Montageschritte eventuell wieder gelöst werden um alle Bauteile exakt ausrichten zu können.

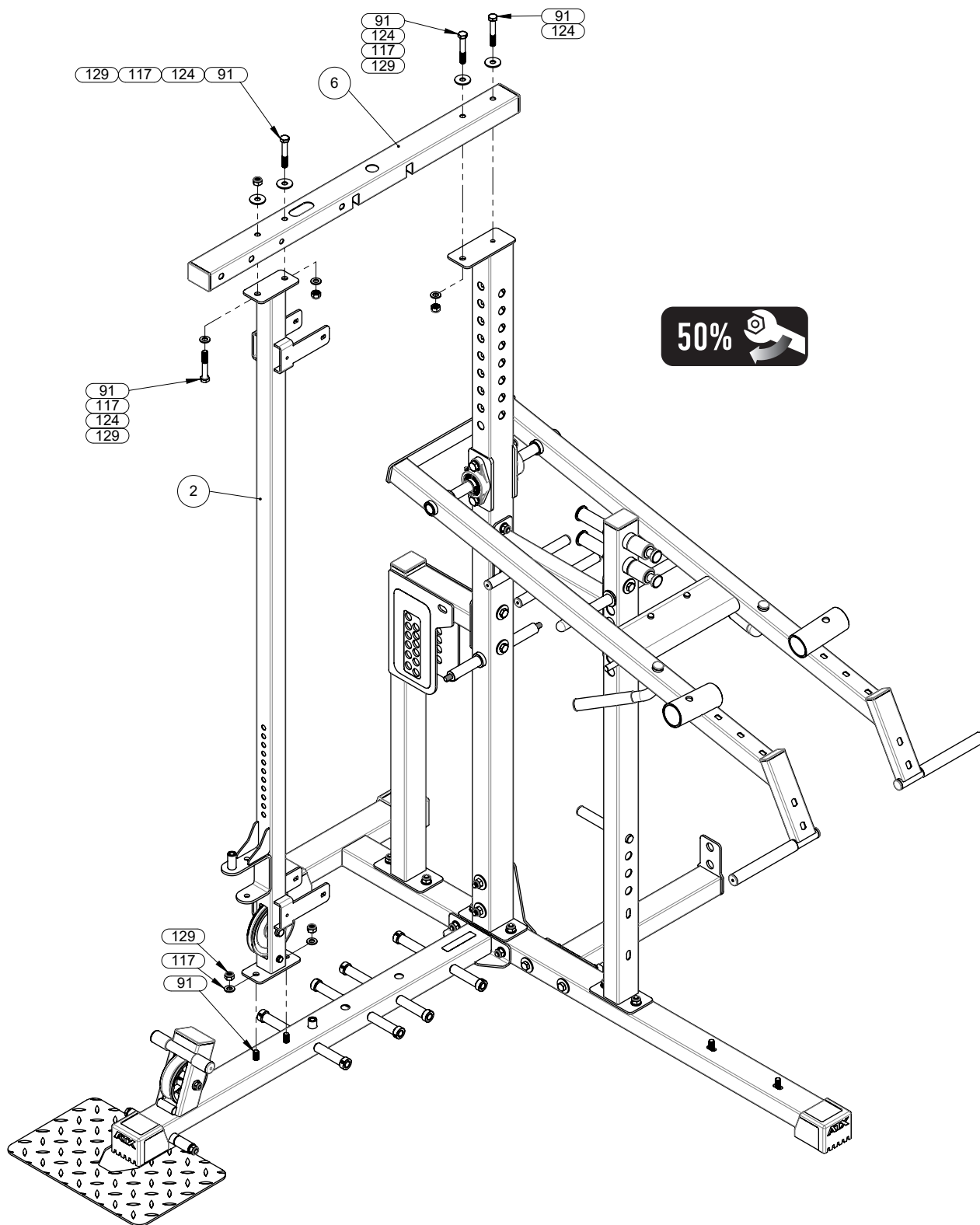


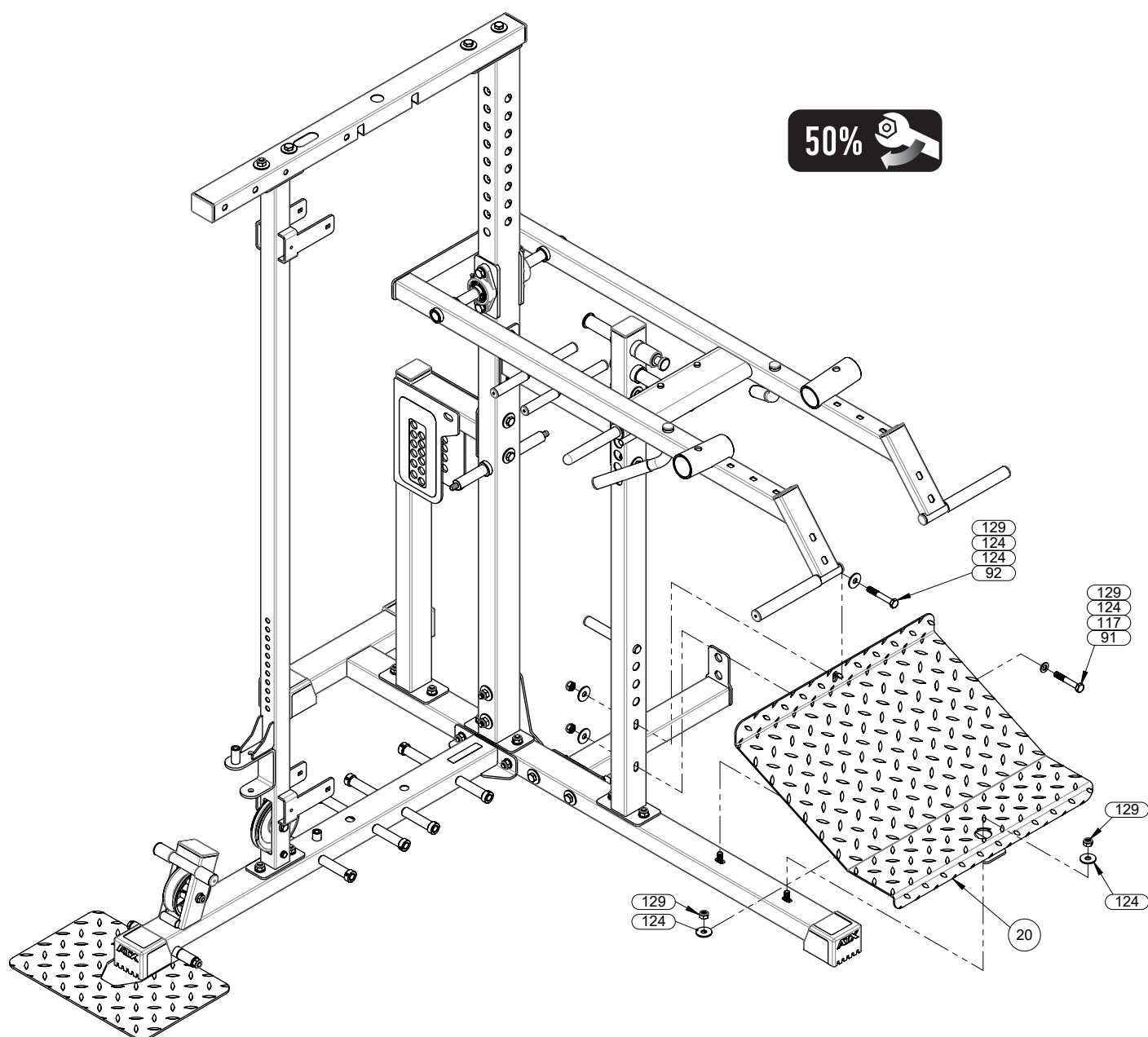
(97) Tighten the bolts only loosely in order to be able to align the lever arm exactly in a later assembly step.

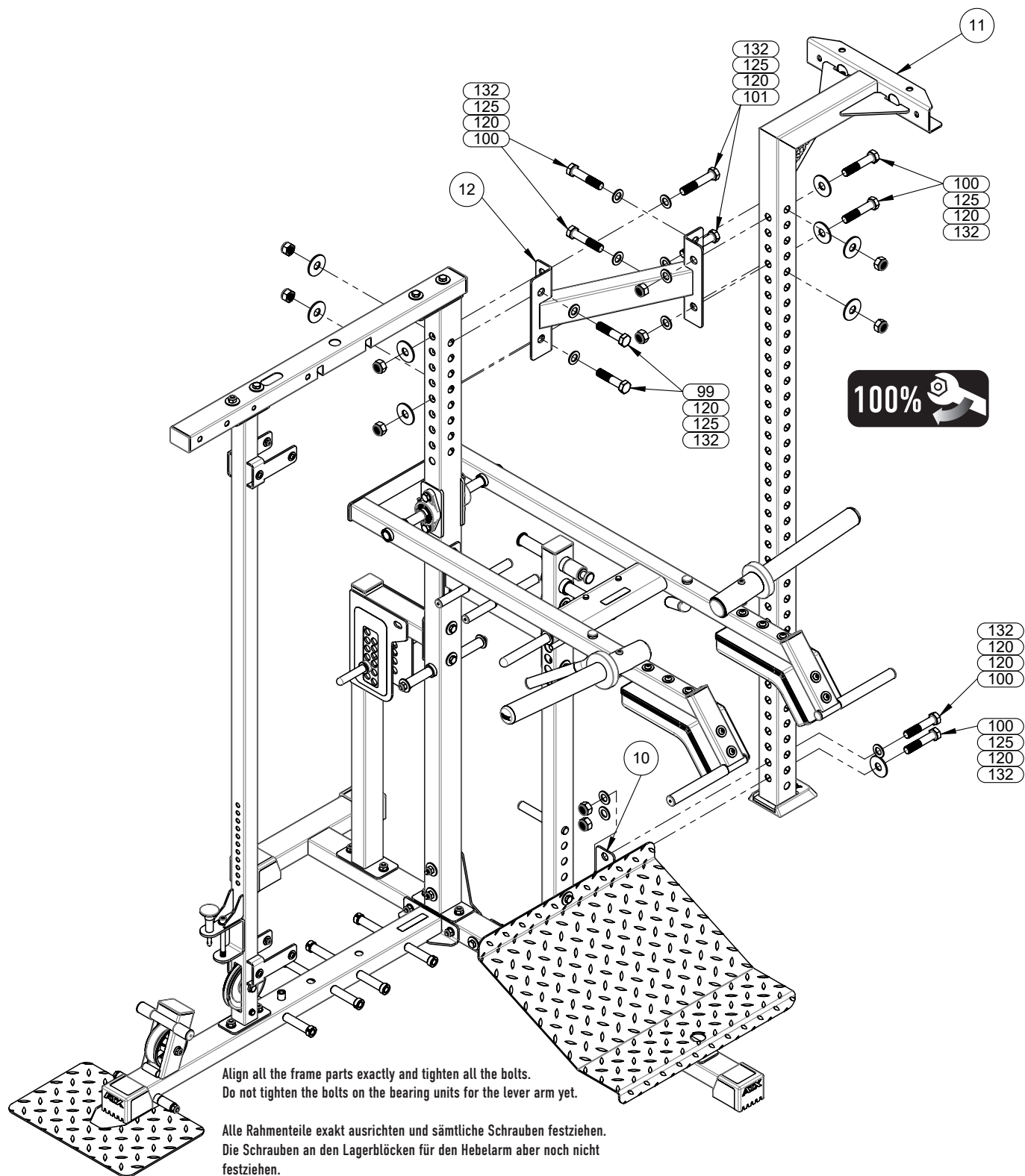
(97) Schrauben nur lose anziehen um den Hebelarm in einem späteren Montageschritt exakt ausrichten zu können.

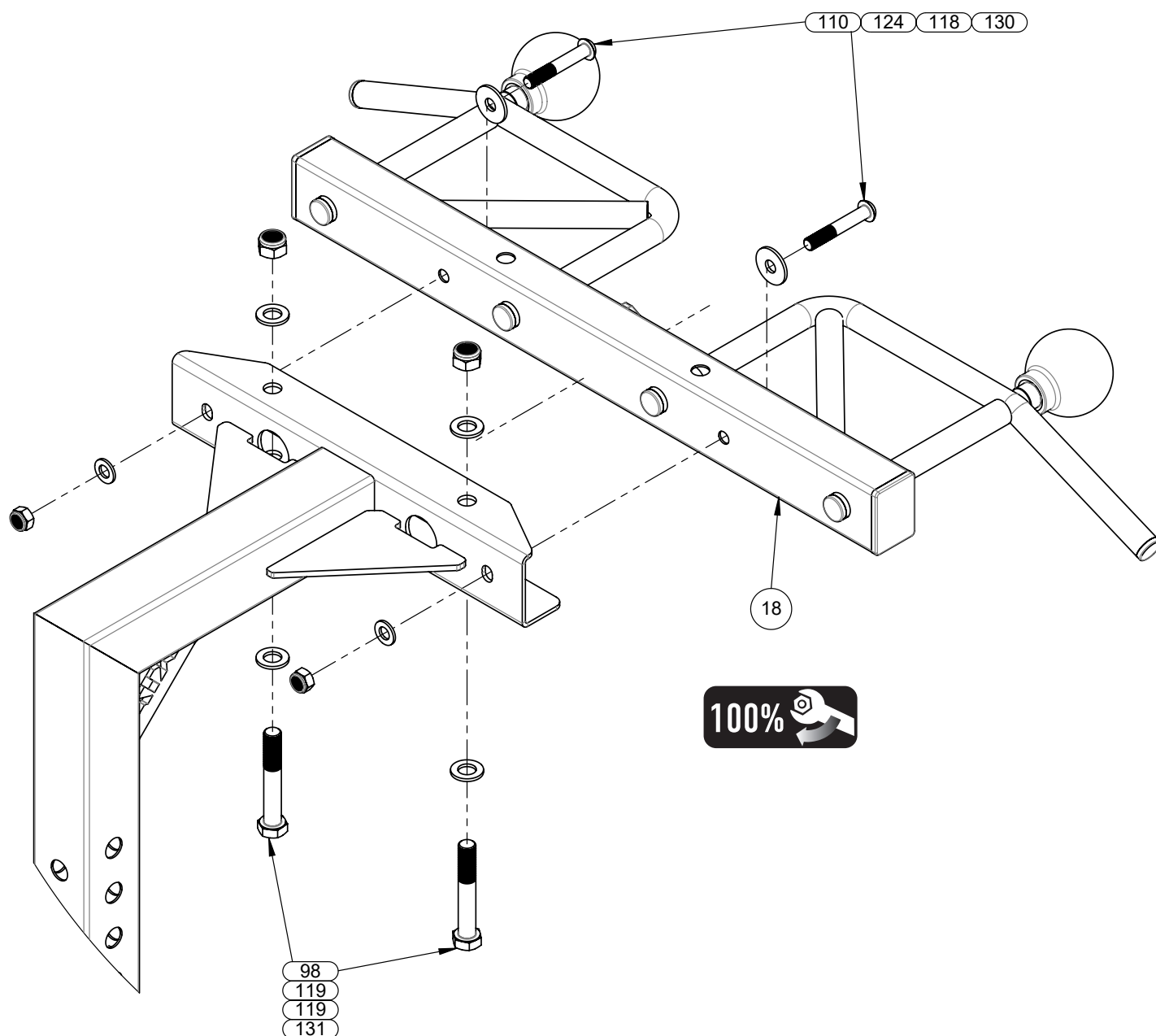


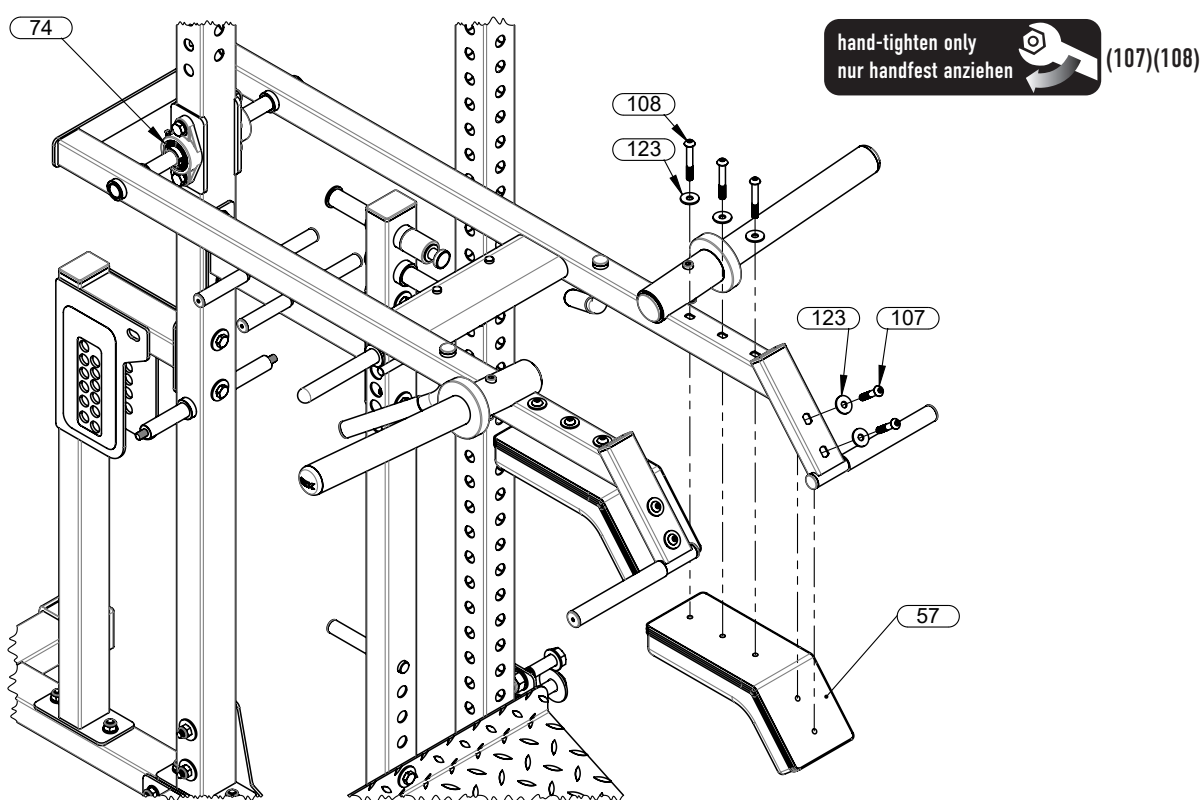
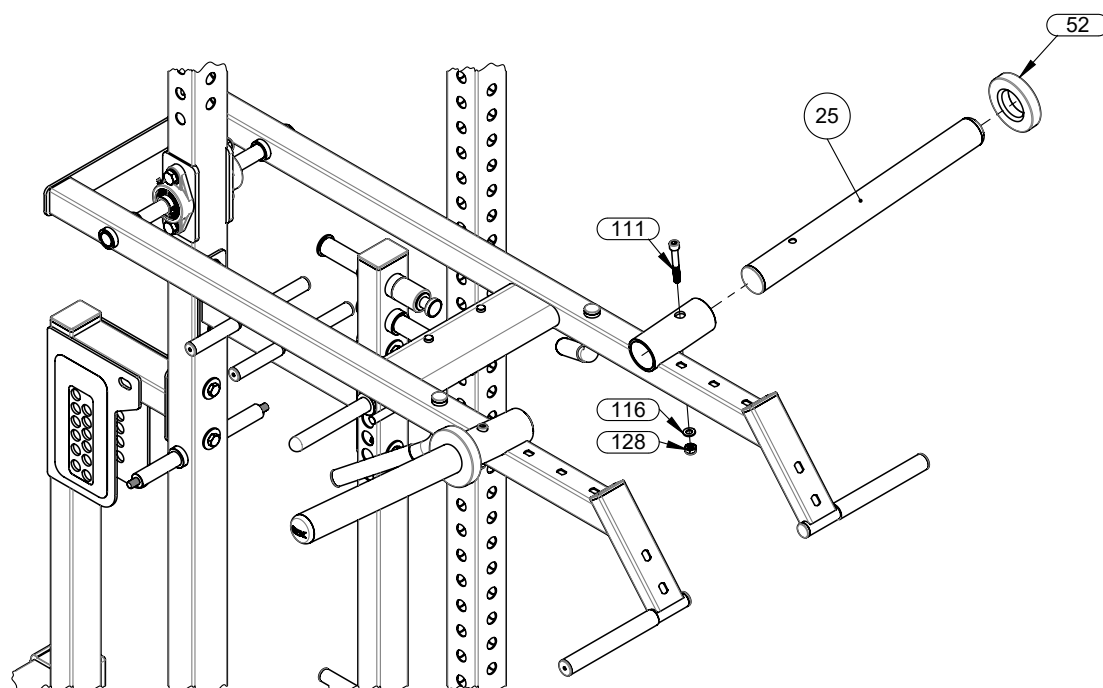


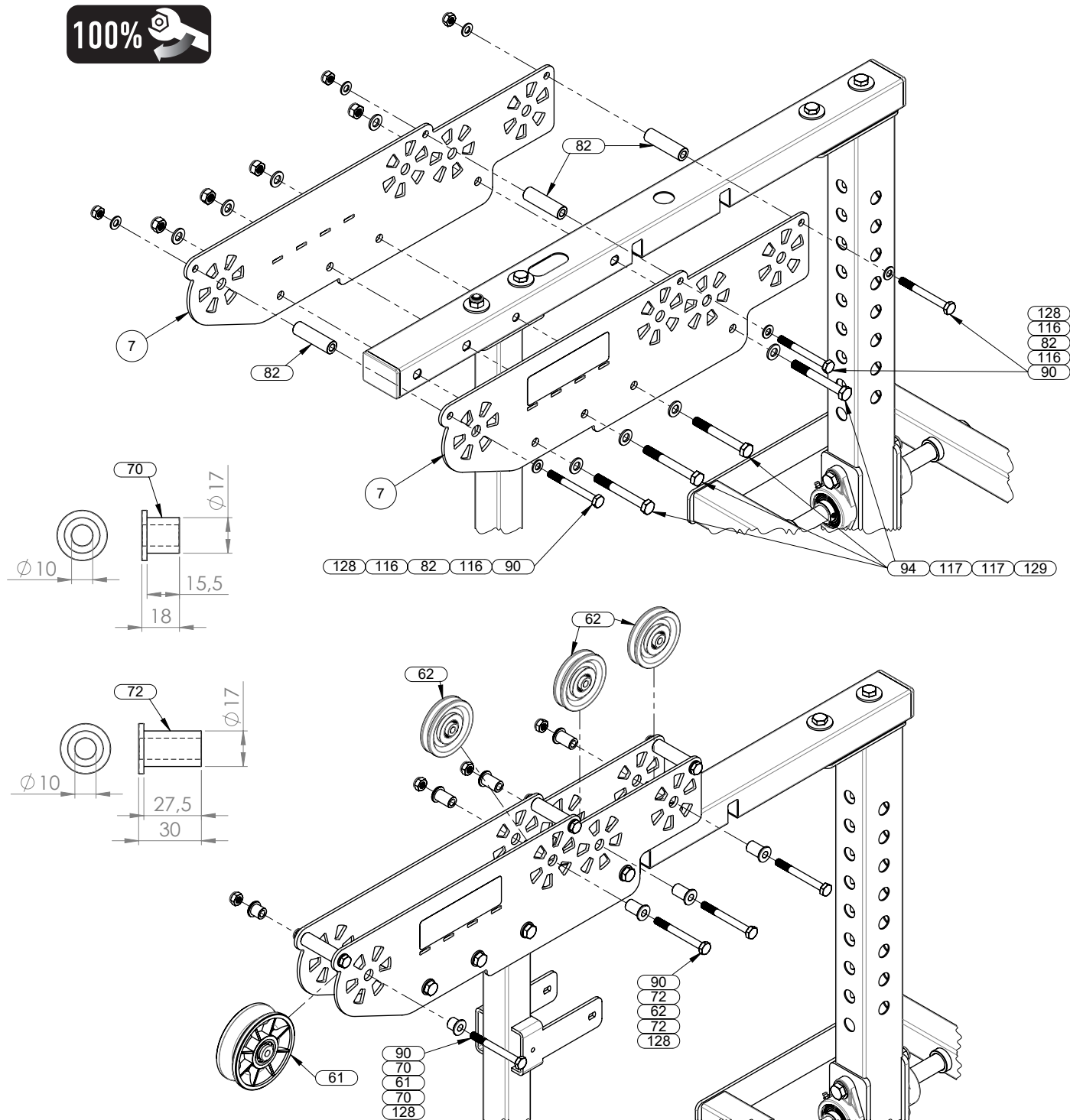


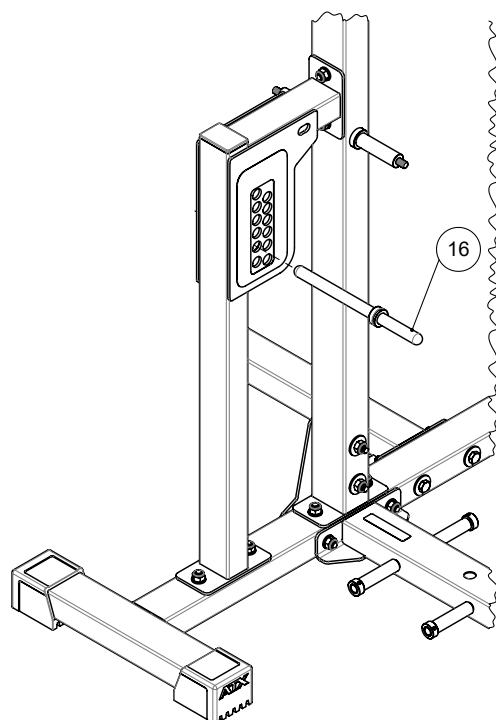




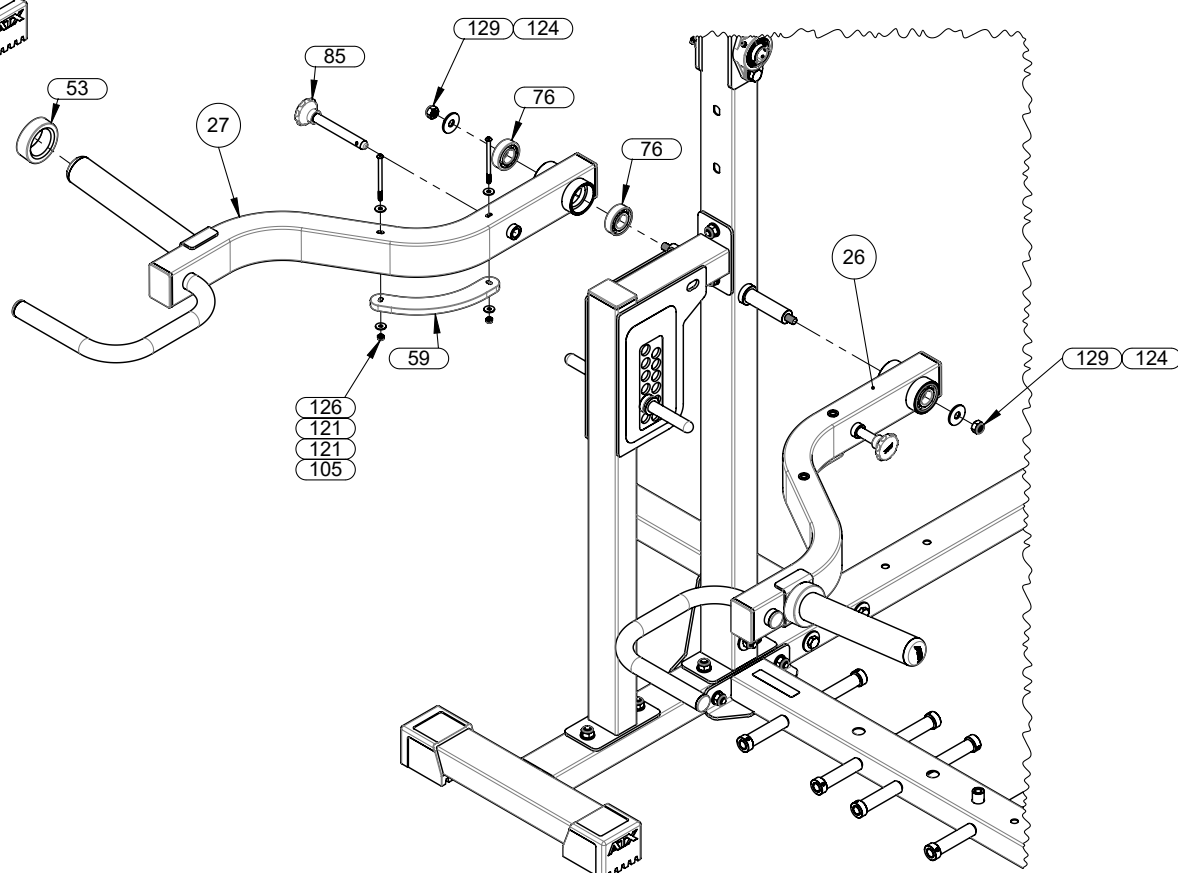








(129) Do not excessively tighten this nuts!
(129) Muttern nicht übermäßig festziehen!

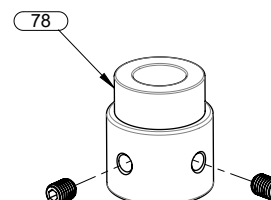
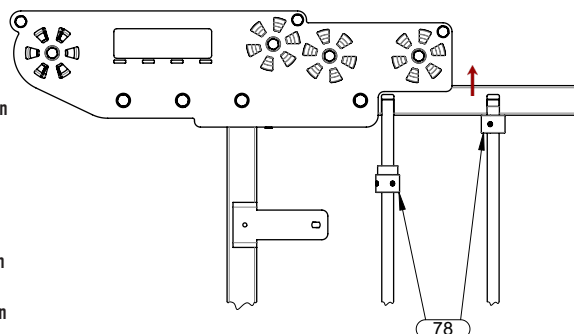


(29) The guide rods must be permanently held in position by a second person until this assembly section is completed!

(30) Insert the Stack Weights piece by piece. Start with the lower plates. Check the Stack Weights for free running!

(29) Die Führungsstangen müssen bis zur Fertigstellung dieses Montage Abschnitts permanent von einer zweiten Person in ihrer Position festgehalten werden!

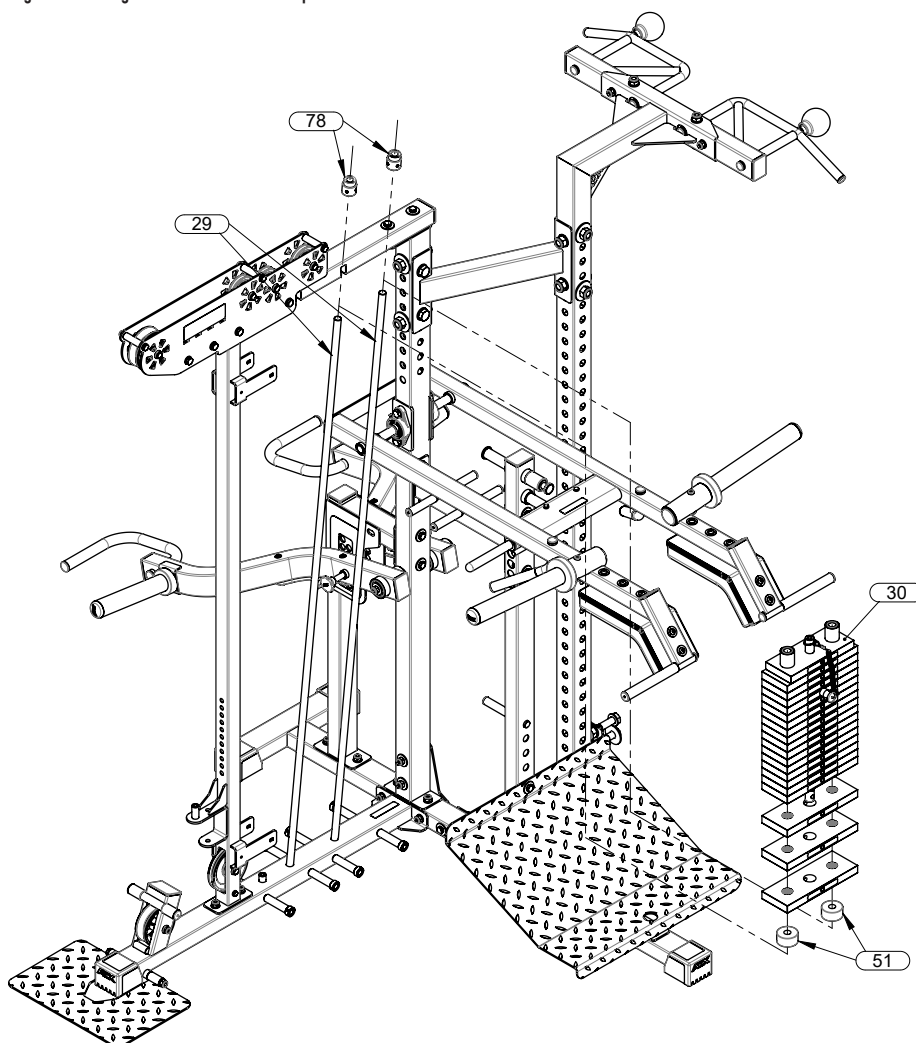
(30) Steckgewichts Platten Stück für Stück auflegen. Mit den unteren Platten beginnen. Steckgewichte auf freien Lauf prüfen!

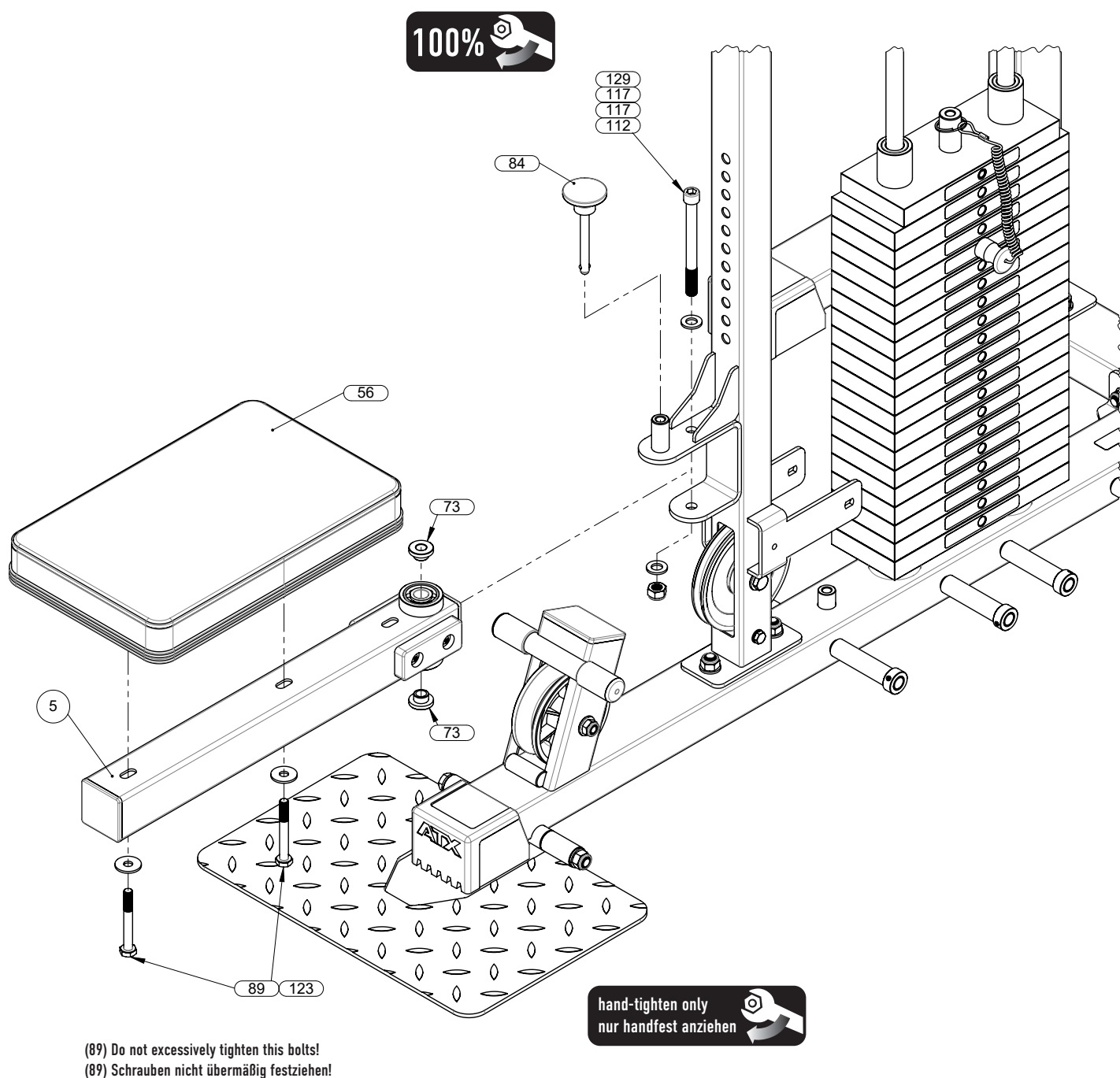


(78) Do not tighten the set screws excessively!
Thread can be destroyed!

(78) Die Gewindestifte nicht übermäßig festziehen!
Gewinde kann zerstört werden!

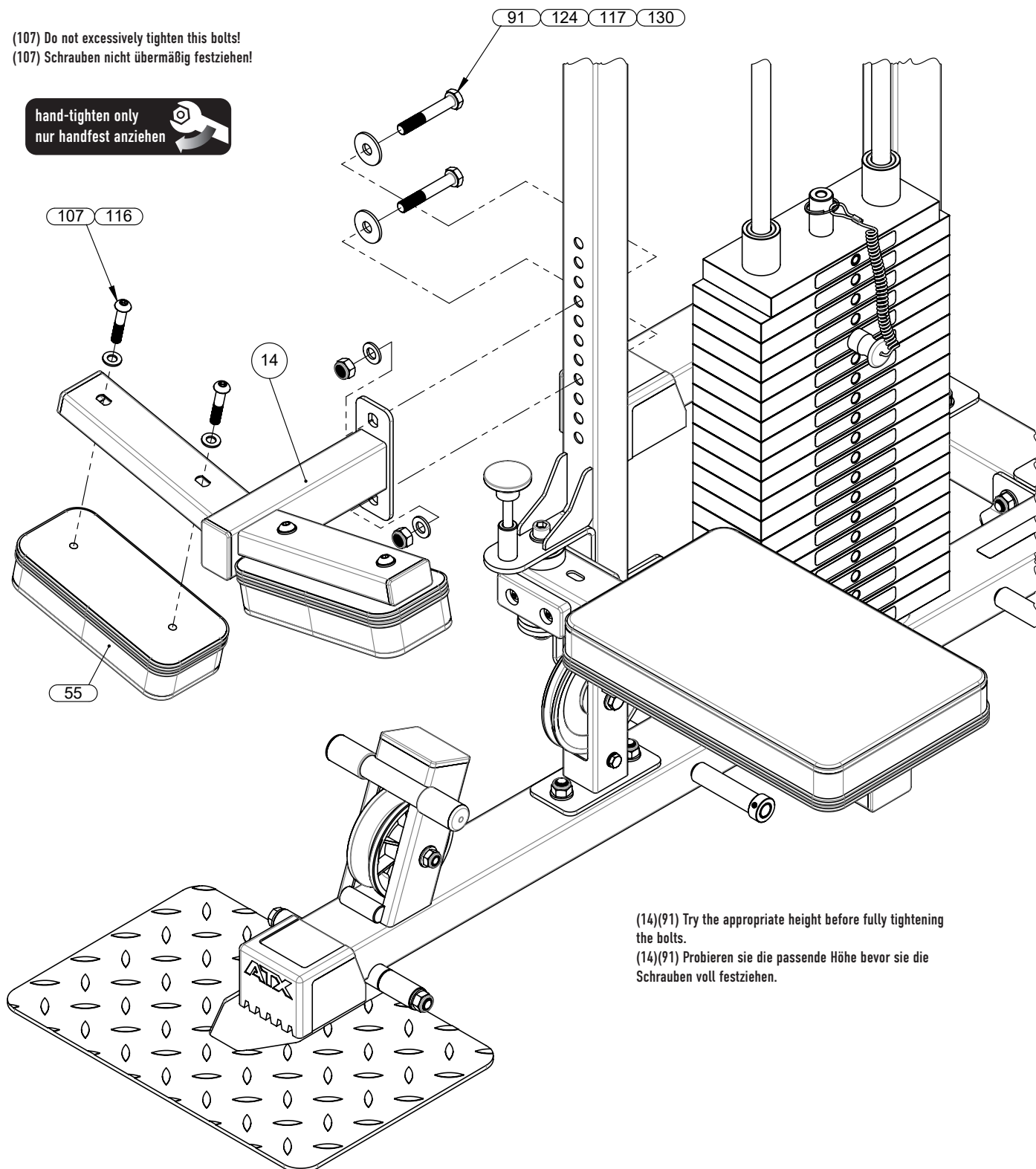
hand-tighten only
nur handfest anziehen



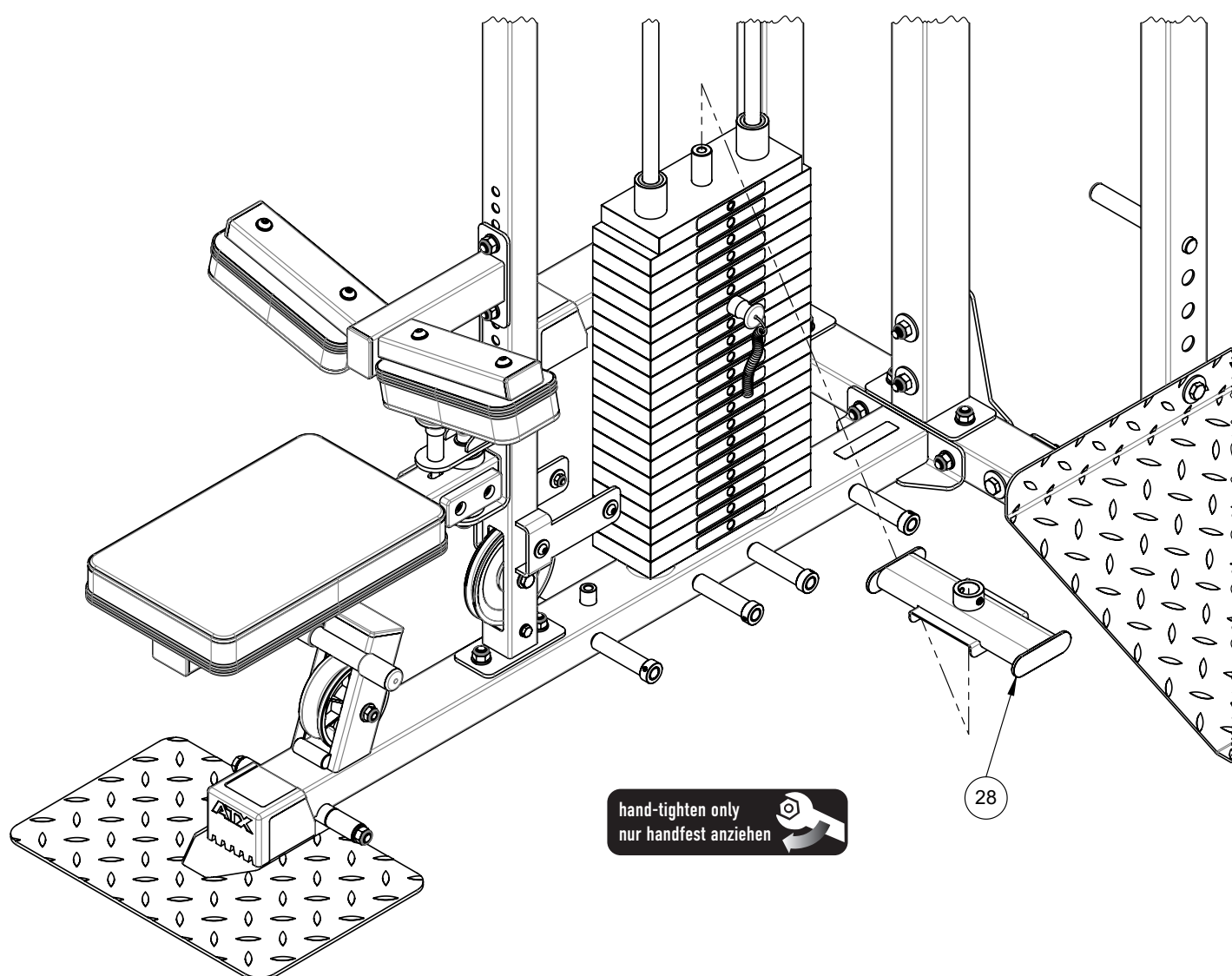


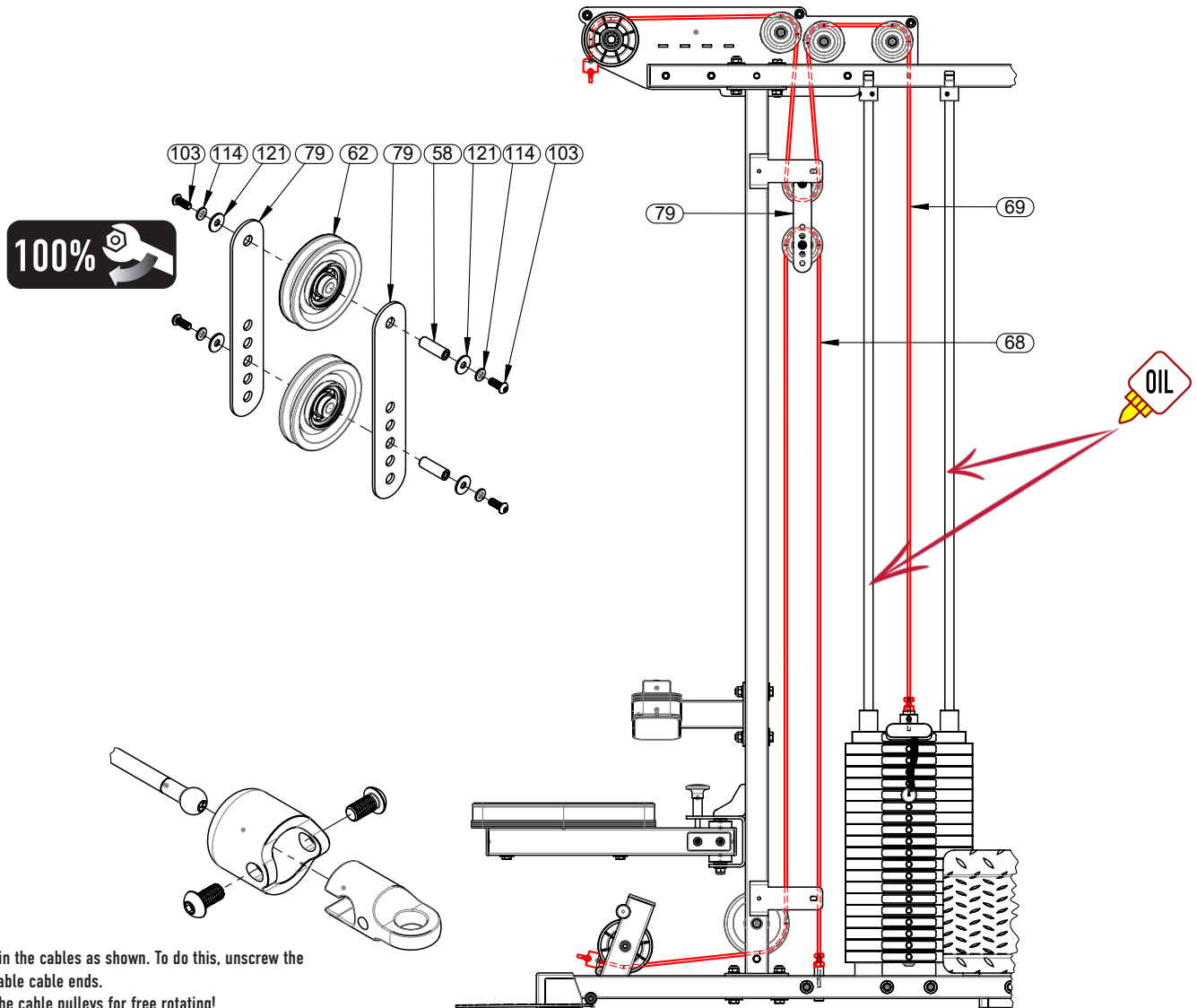
(107) Do not excessively tighten this bolts!
(107) Schrauben nicht übermäßig festziehen!

hand-tighten only
nur handfest anziehen



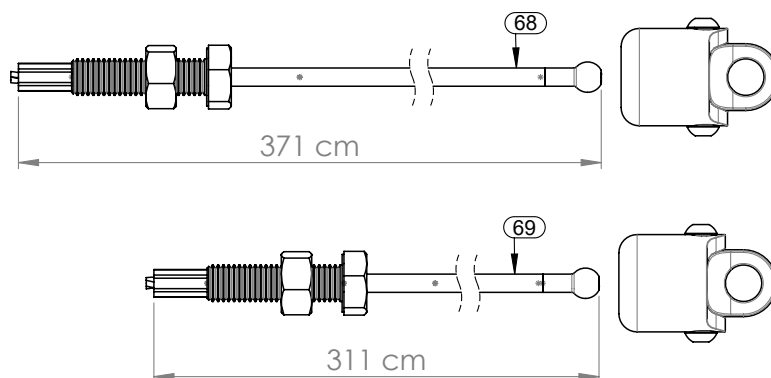
(14)(91) Try the appropriate height before fully tightening the bolts.
(14)(91) Probieren sie die passende Höhe bevor sie die Schrauben voll festziehen.





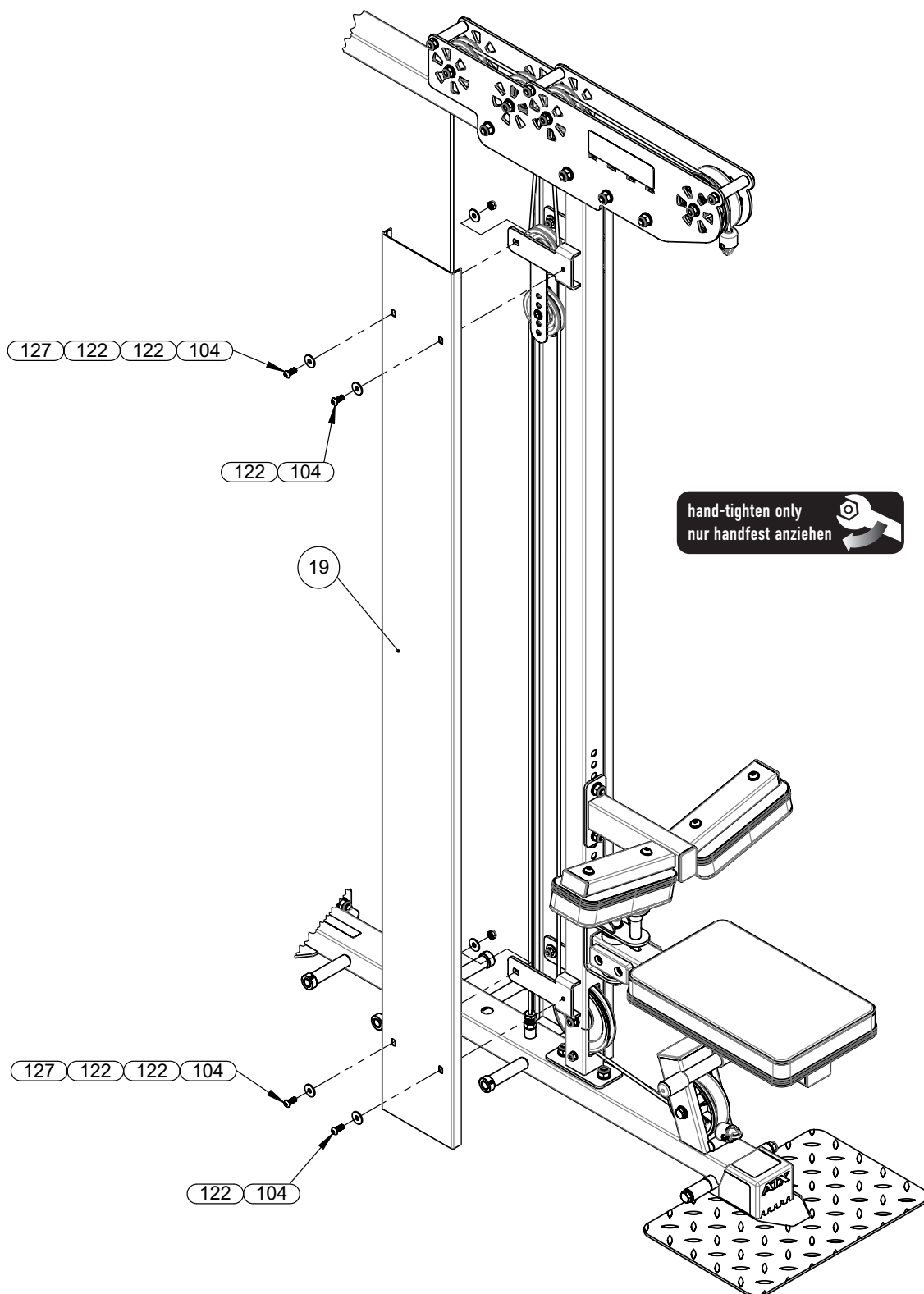
Thread in the cables as shown. To do this, unscrew the removeable cable ends.
Check the cable pulleys for free rotating!
Check the cables and cable ends for damages and wearout before any workout. Do not use damaged or worn cables or cable parts anymore and replace them immediately.

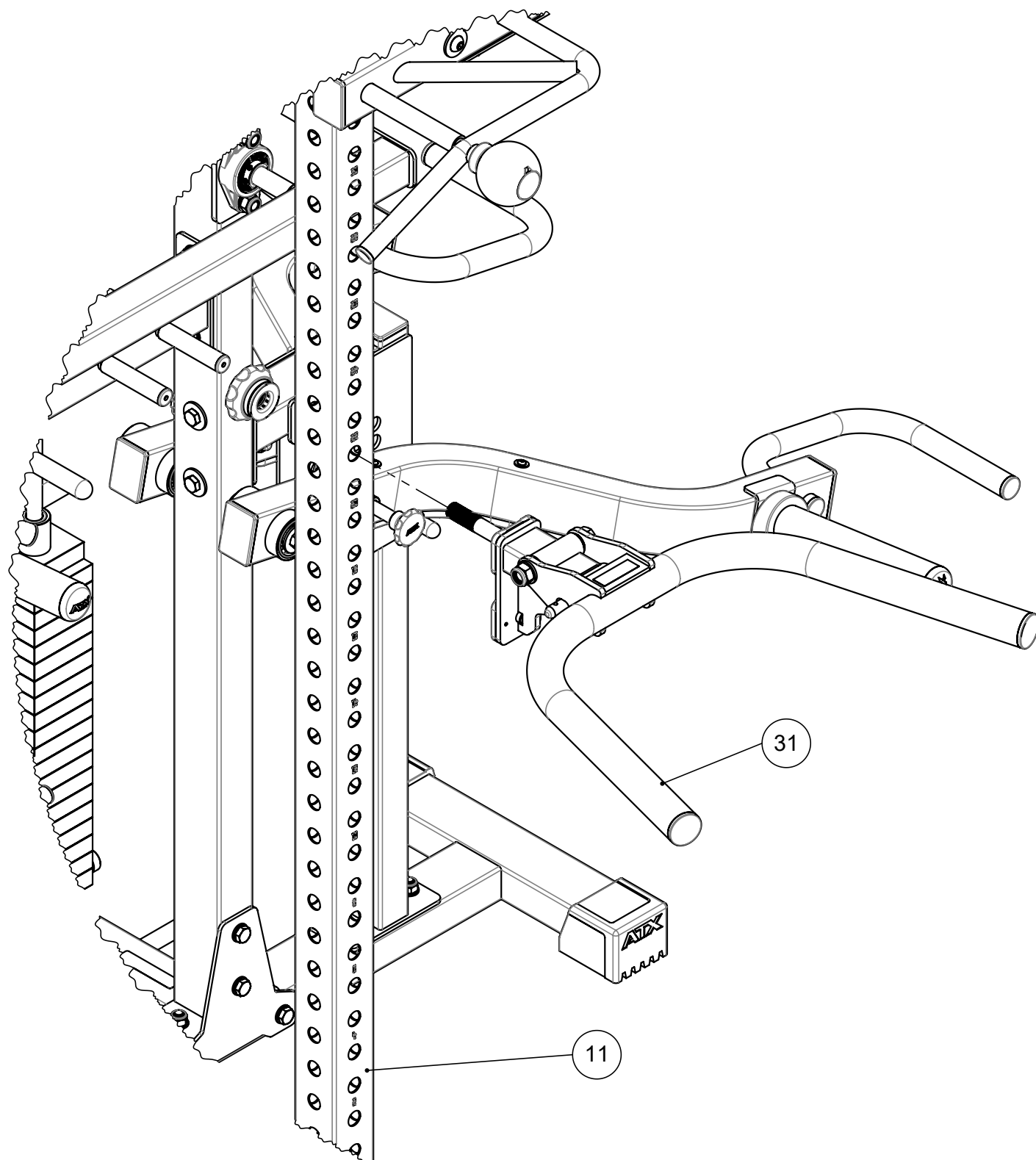
Seile wie dargestellt einfädeln. Dazu die Seilendstücke abschrauben.
Seilrollen auf Freilauf prüfen!
Überprüfen Sie die Seile und Seilenden/Anschlussstücke vor jedem Training auf Verschleiß und Beschädigungen. Beschädigte/verschlossene Seile und Teile müssen umgehend ersetzt werden und dürfen nicht weiter verwendet werden!



ATX-MSX-700
MultipleX GYM

Version 4.0





TRAINING TIPS

Before beginning any exercise program, a general medical examination should be performed by a physician to rule out any health risks. In order to train successfully, it is important to familiarize yourself with the basics of strength training. Now that your exercise machine has arrived, it is understandable that you want to get started with the training. First, you should set some realistic goals. A training regimen aligned to your level of fitness will contribute significantly to your success. Warm up your muscles and joints thoroughly before you begin with weight training. Calisthenics, yoga and cardio workouts are ideal to prepare your body for heavy weight training. Learn the proper exercise technique before training with heavy weights. The correct performance of exercises is extremely important for avoiding injuries and for effective training. Make sure not to push your body too far, and acknowledge your limitations. If you are a beginner, or have taken a long break from training, then start training at a correspondingly moderate level, and then slowly increase the effort over a period of time. Pay attention to your breathing. Never hold your breath while exercising. Basically, exhale when lifting the weight and inhale when lowering it. Make sure you are sufficiently familiar with all of the machine's functions.

Vor Beginn des Trainings sollte eine allgemeine medizinische Untersuchung von einem Arzt durchgeführt werden um eventuell vorhandene Gesundheitsrisiken auszuschließen.

Um erfolgreich zu trainieren ist es wichtig sich mit den Grundlagen des Krafttrainings vertraut zu machen. Da Ihr Trainingsgerät nun da ist, wollen Sie verständlicher Weise umgehend mit dem Training loslegen. Als erstes sollten Sie sich eine Reihe realistischer Ziele setzen. Ein Ihrer Fitness entsprechend ausgerichteter Trainingsplan wird entscheidend zu Ihrem Erfolg beitragen.

Wärmen Sie Ihre Muskulatur und Gelenke gründlich auf bevor Sie mit dem Hanteltraining beginnen. Streckübungen, Yoga und Cardio-Training sind optimal um Ihren Körper auf schweres Hanteltraining vorzubereiten.

Erlernen Sie die richtige Übungstechnik bevor Sie mit schweren Gewichten Trainieren. Die korrekte Ausführung der Übungen ist äußerst wichtig um Verletzungen zu vermeiden und effektiv zu Trainieren.

Achten Sie darauf Ihren Körper nicht zu überlasten, erkennen Sie Ihre Leistungsgrenzen. Wenn Sie Anfänger sind, oder eine längere Trainingspause hinter sich haben, dann beginnen Sie mit einem entsprechend geringem Trainingsumfang und steigern das Pensum langsam über einen längeren Zeitraum hinweg.

Achten Sie auf Ihre Atmung. Halten Sie nie die Luft an während des Übens. Grundsätzlich gilt, Ausatmen beim Anheben des Gewichtes und Einatmen beim Ablassen.

Machen Sie sich mit allen Funktionen des Gerätes ausreichend vertraut.

In the event of a warranty claim, or for a supply of spare parts, please contact your respective dealer.
In order for you to receive help more quickly, you should be sure to include the following details.

- » Name and address
- » Invoice and / or customer number
- » The item number of the device
- » Part number from the part list / exploded view
- » In the case of warranty claims, please send some significant photos of the defective parts

Only use original spare parts to assure your warranty claims, and to avoid the risk of an injury.
Making your own modifications to the machine, and non-compliance with capacity limits, render all warranty claims null and void.

Im Falle einer Gewährleistung, oder für die Lieferung von Ersatzteilen wenden Sie sich bitte an Ihren jeweiligen Händler.
Damit Ihnen schnell geholfen werden kann sollten unbedingt folgende Angaben gemacht werden.

- » Name und Anschrift
- » Rechnungs- und / oder Kunden-Nr.
- » Artikel- Nr. des Gerätes
- » Teilenummer aus der Stückliste / Explosionszeichnung
- » Bei Gewährleistungsansprüchen senden sie bitte einige aussagekräftige Fotos der defekten Teile

Verwenden Sie ausschließlich original Ersatzteile um Ihre Gewährleistungsansprüche zu erhalten und ein Verletzungsrisiko zu vermeiden.

Bei eigenmächtig vorgenommenen Umbauten am Gerät, sowie bei nicht Einhaltung der Belastungsgrenzen erlöschen sämtliche Garantieansprüche.

Importeur:
IFS GmbH
Lothforster Strasse 46
41849 Wassenberg
Deutschland