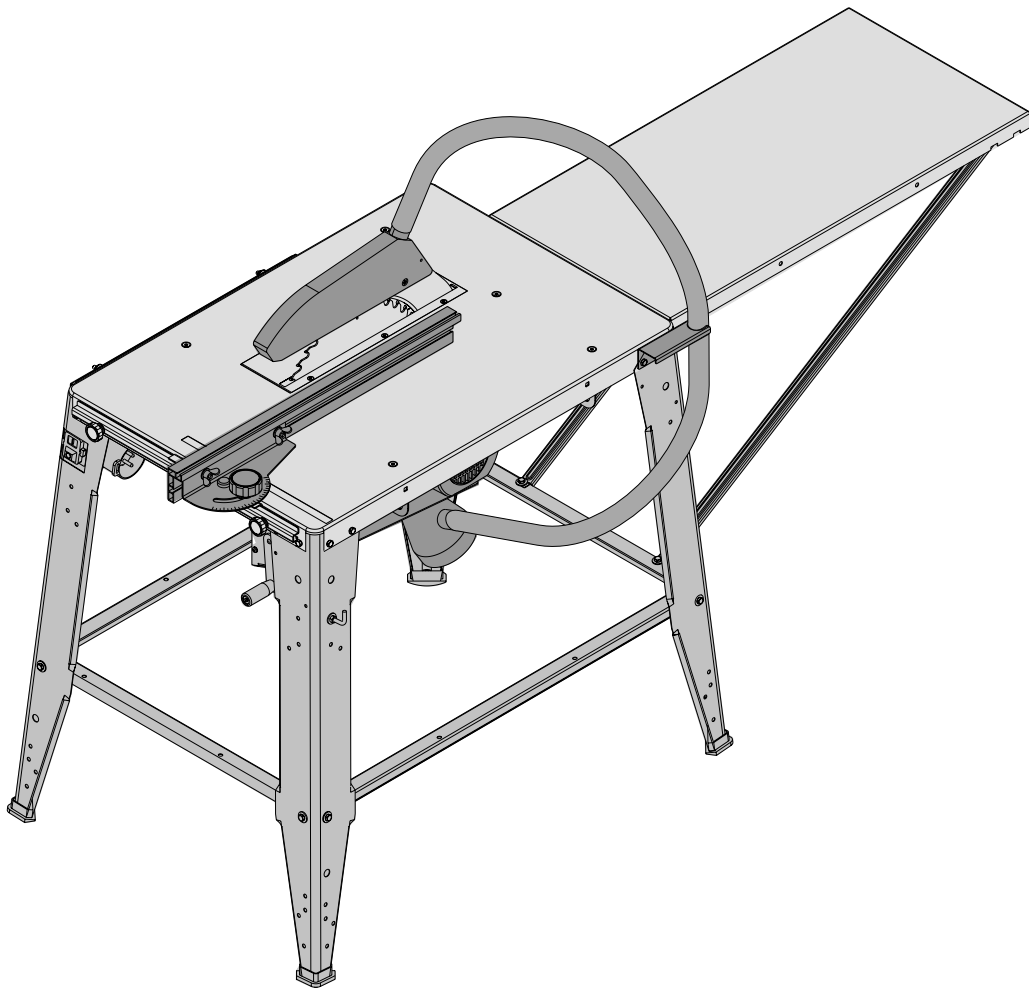


AL-KO
Garten+Hobby

TSL 2000 W

D



531 944

abc def

2001



www.al-ko.com



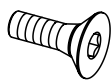
D

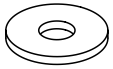
Die Tischkreissäge ist vormontiert.
Das Sägeblatt ist eingebaut.


Die weitere Montage ab Abbildung „H“
nach der Montageanleitung vornehmen.

Sägeblattwechsel:
siehe Bedienungsanleitung.


B


 6x
M6 x 16


 6x
Ø6 x Ø18

 6x
ØM6

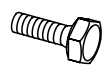
G


 4x
M4 x 10


 4x
Ø4

 4x
Ø4

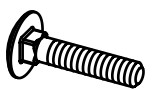
J


 4x
M6 x 16

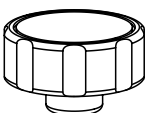
 8x
Ø6 x Ø18

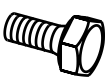
 4x
Ø M6


C


 2x
M6 x 30

 2x
Ø6 x Ø18


 2x
M6 x Ø50


 4x
M8 x 16


 8x
Ø8 x Ø16

 4x
Ø M8

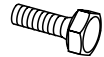
H


 2x
M5 x 16


 4x
Ø5 x Ø15

 2x
ØM5


K

 8x
M6 x 16

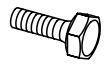
 16x
Ø6 x Ø18


 8x
Ø M6


D

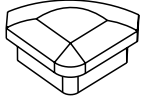
 4x
M6 x 12

H

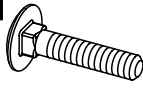
 16x
M6 x 16


 16x
Ø6 x Ø18

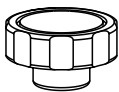
 16x
Ø M6


 4x

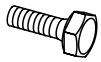
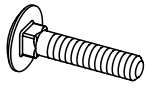
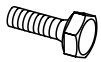
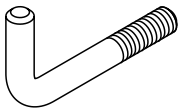
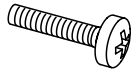
L

 2x
M6 x 30

 2x
Ø6 x Ø18

 2x
Ø M6 x 30

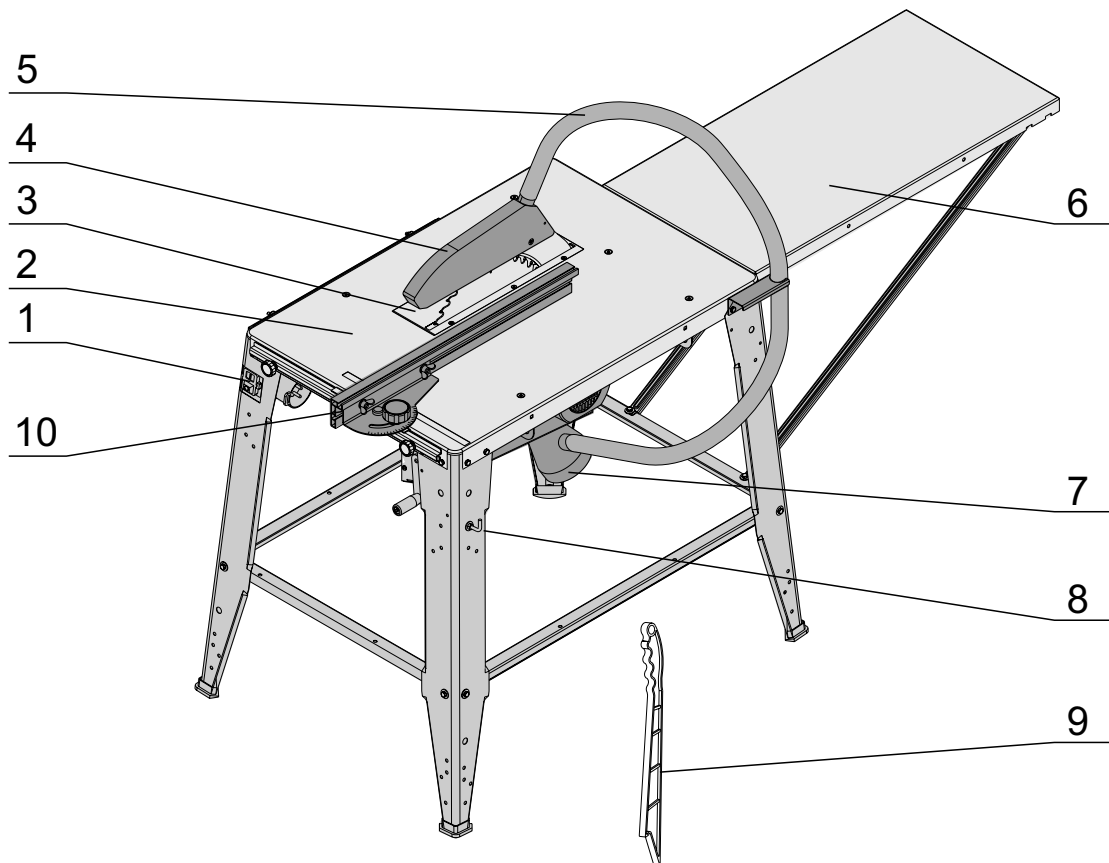
 2x
Ø6 x Ø17

M1x
M6 x 162x
M6 x 303x
Ø6 x Ø183x
Ø M6**N**5x
M6 x 169x
Ø6 x Ø185x
Ø M6**O**2x
Ø 3,9 x 9,5**P**1x
M62x
Ø6 x Ø182x
Ø M6**Q**4x
M4 x 104x
Ø4 x Ø12**T**6x
M5 x 161x
M6 x 251x
Ø M61x
M4 x 352x
Ø 41x
Ø M4**W**2x
M6 x 162x
Ø6 x Ø182x
Ø M6**X**

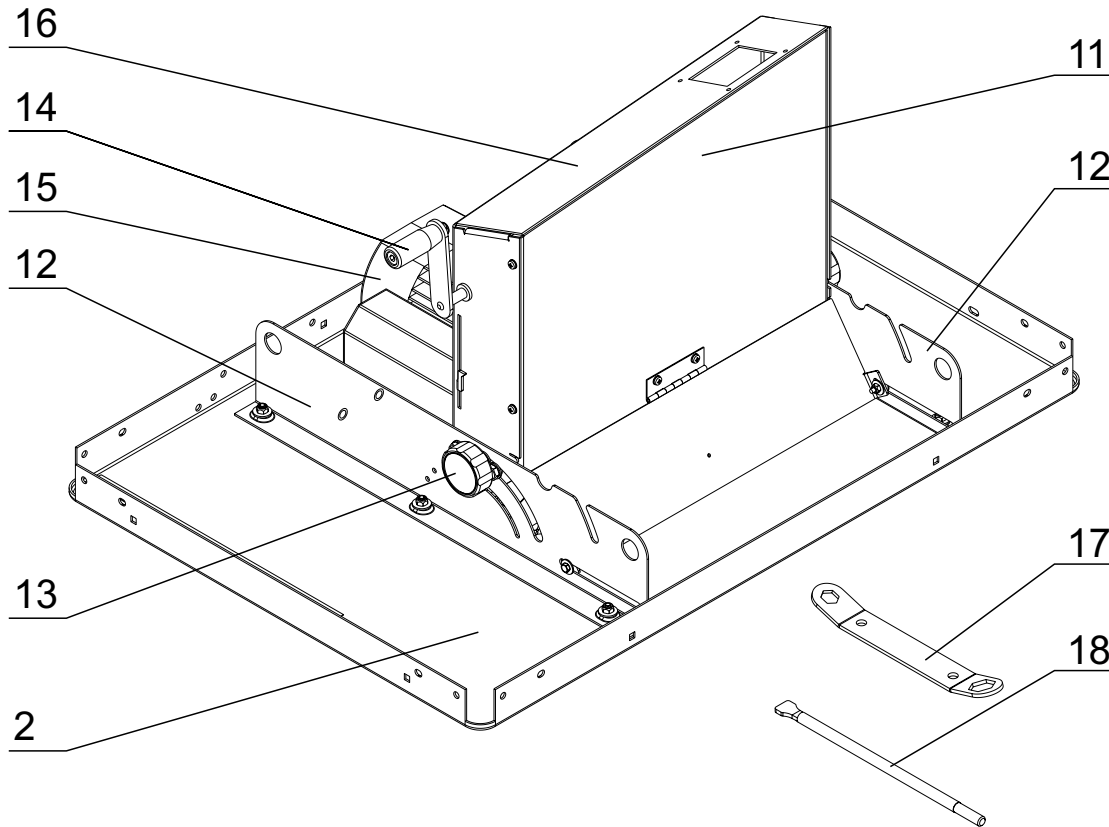
1x

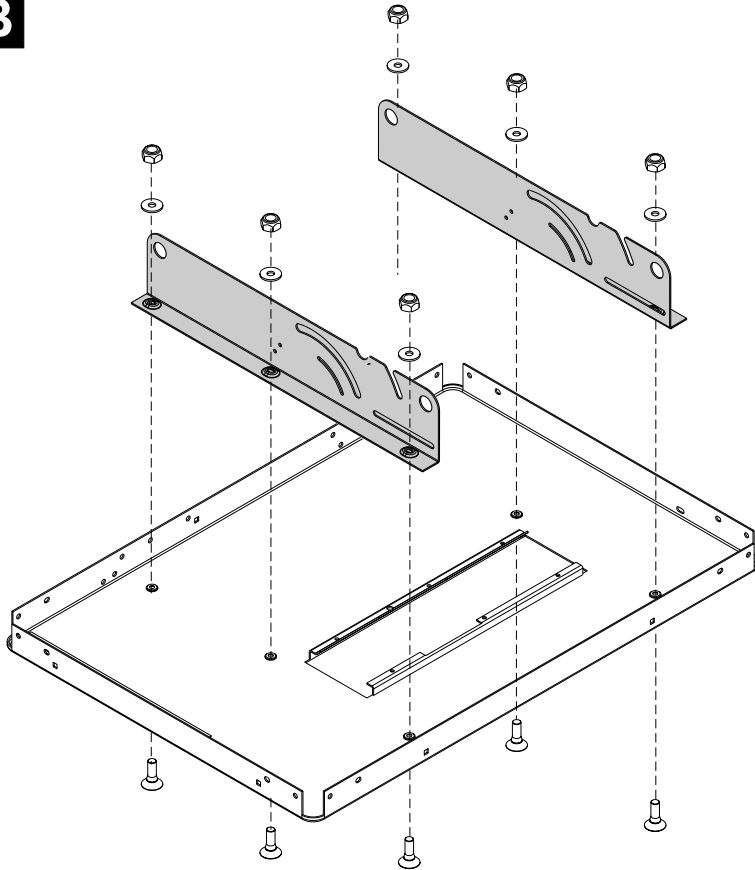


A₁



A₂



B

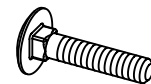
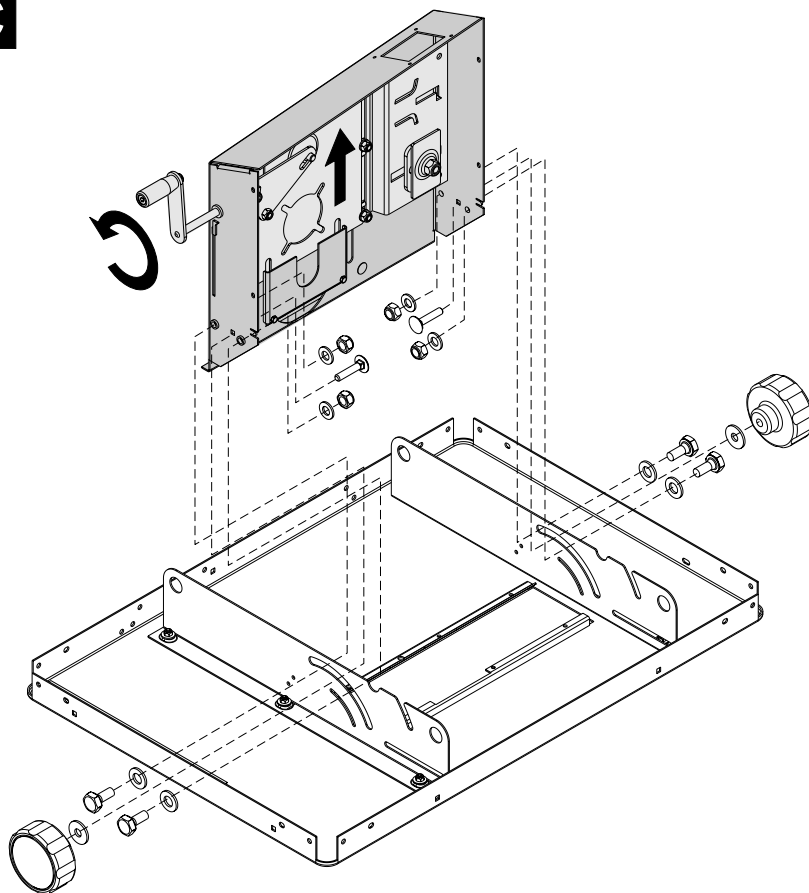
6x
M6 x 16



6x
Ø6 x Ø18



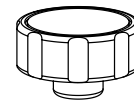
6x
Ø M6

C

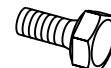
2x
M6 x 30



2x
Ø6 x Ø18



2x
M6 x Ø50



4x
M8 x 16

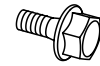
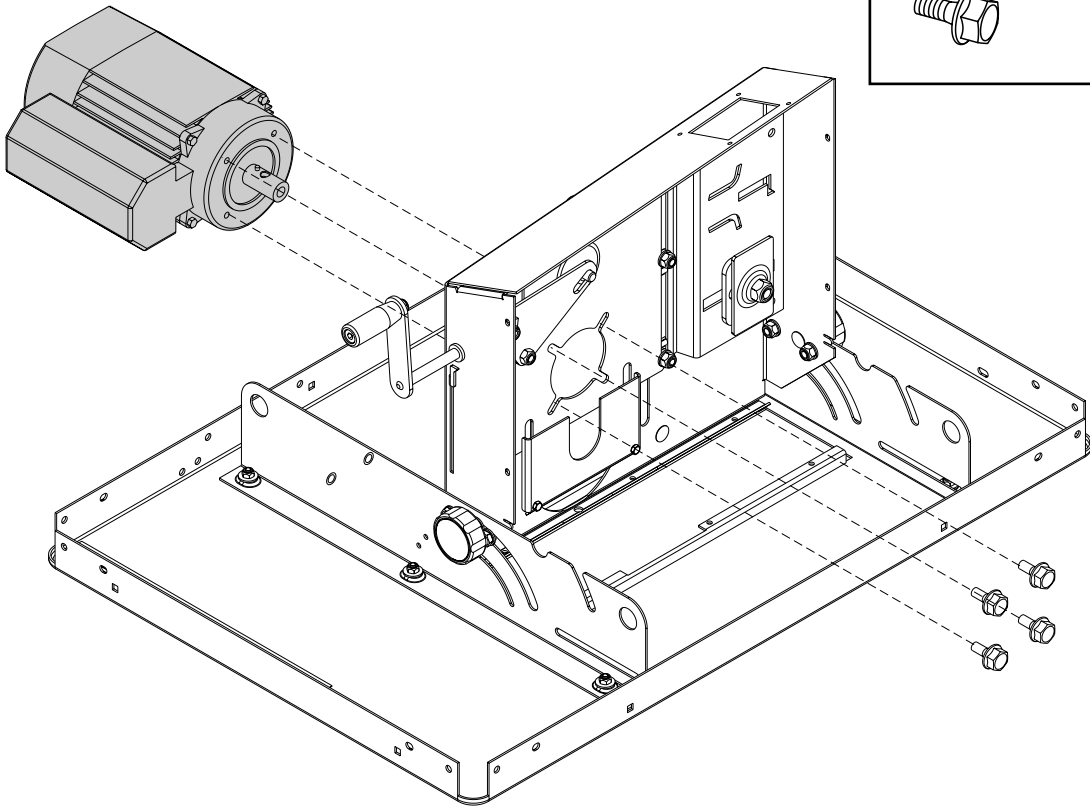


8x
Ø8 x Ø16



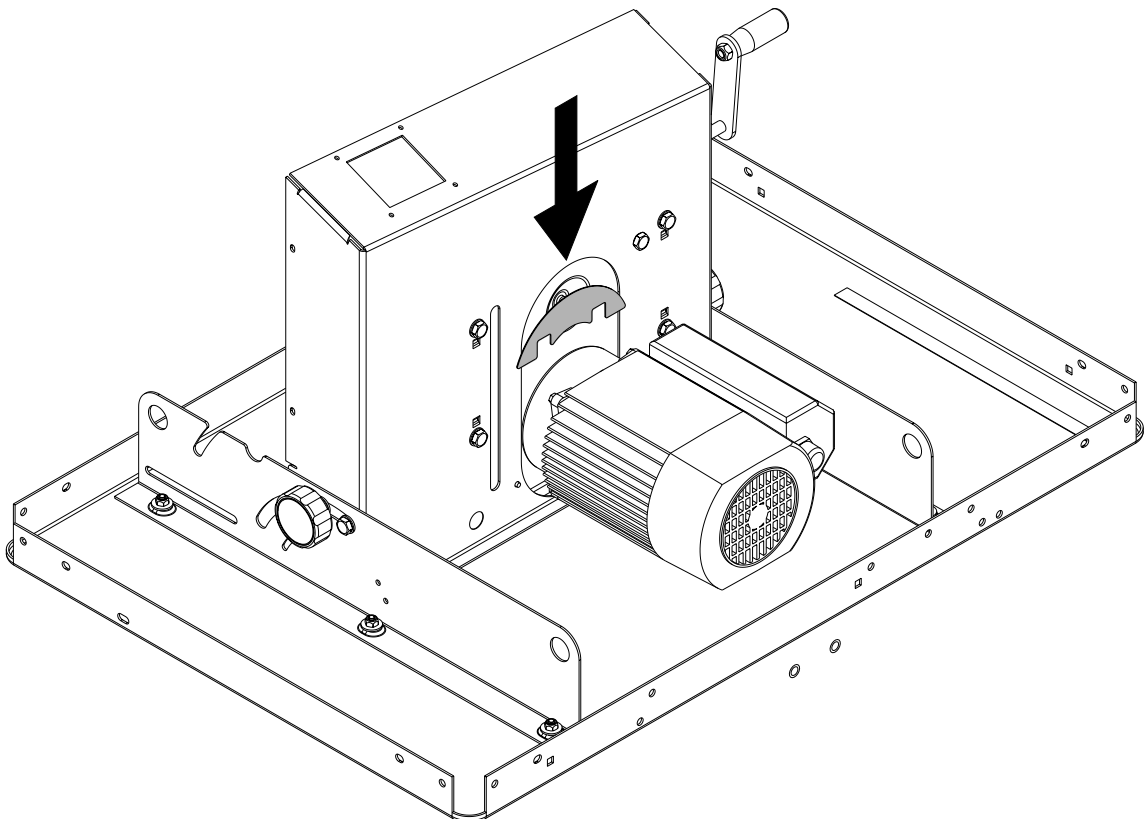
4x
Ø M8

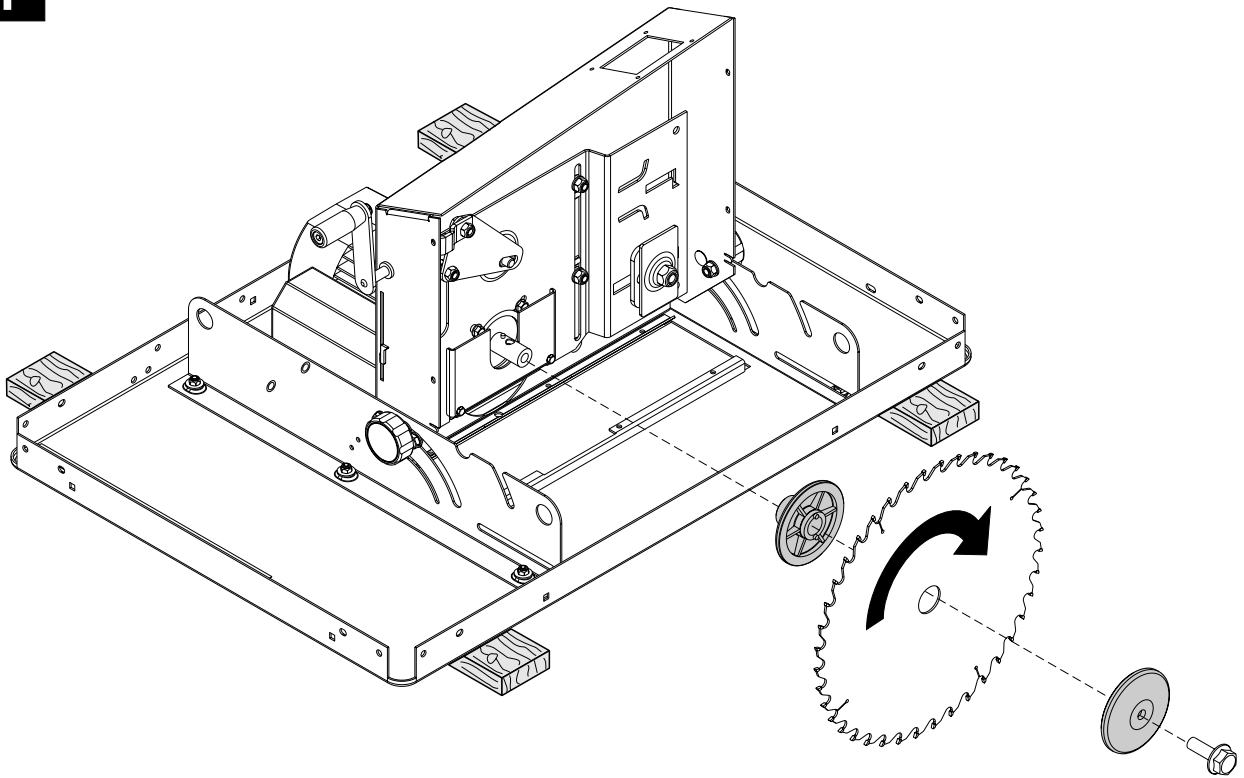
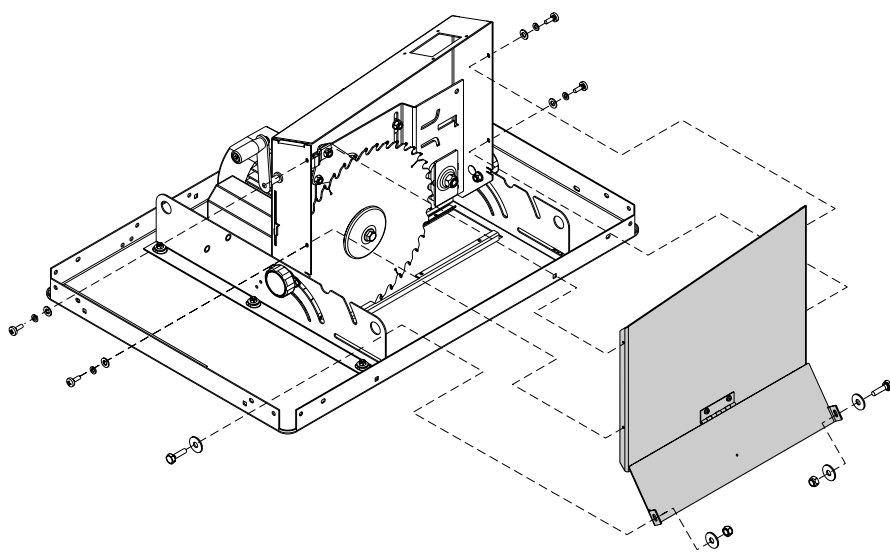
D



4x
M6 x 12


E




F**G**
 4x
M4 x 10

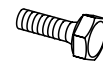
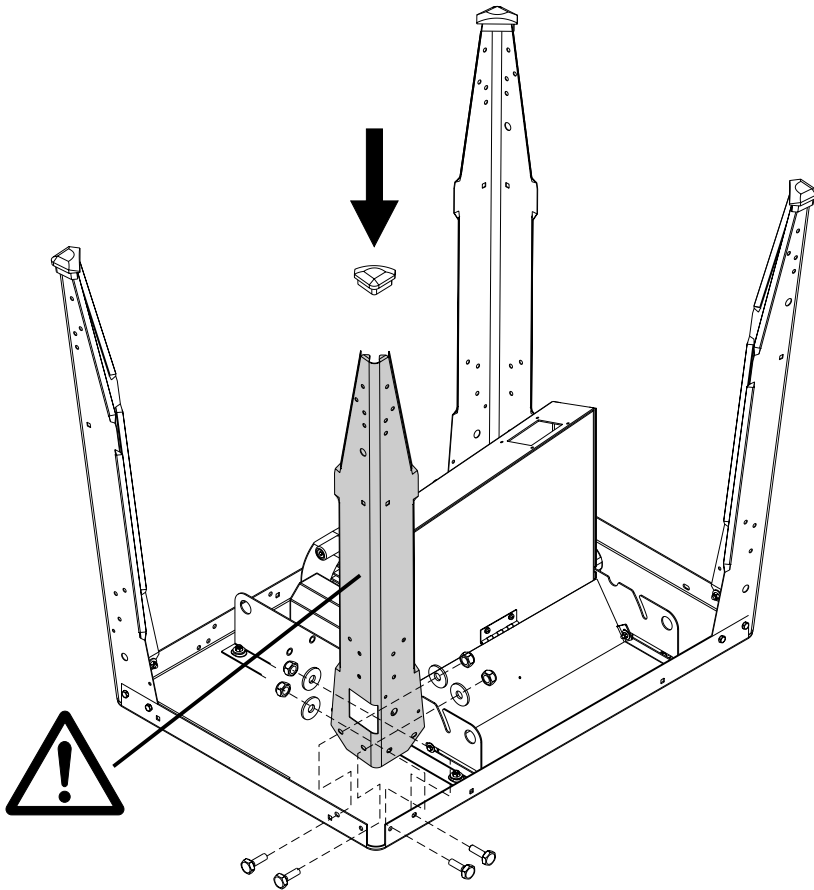
 4x
Ø4

 4x
Ø4

 2x
M5 x 16

 4x
Ø5 x Ø15

 2x
ØM5

H

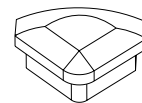
16x
M6 x 16



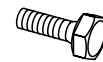
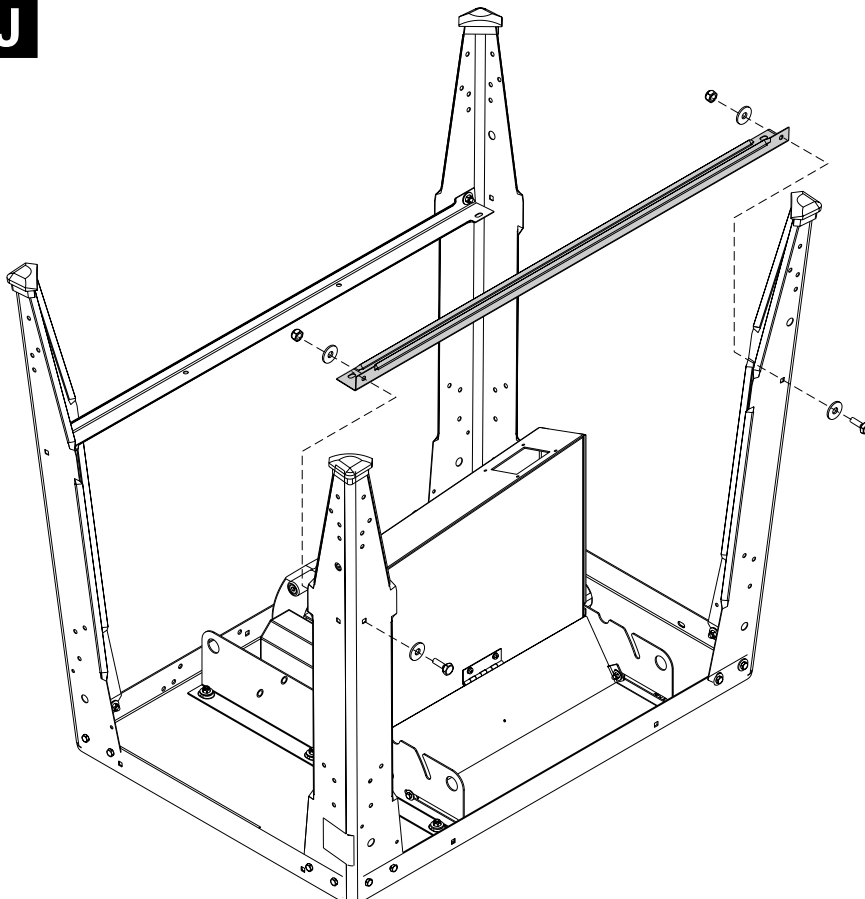
16x
Ø6 x Ø18



16x
Ø M6



4x

J

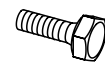
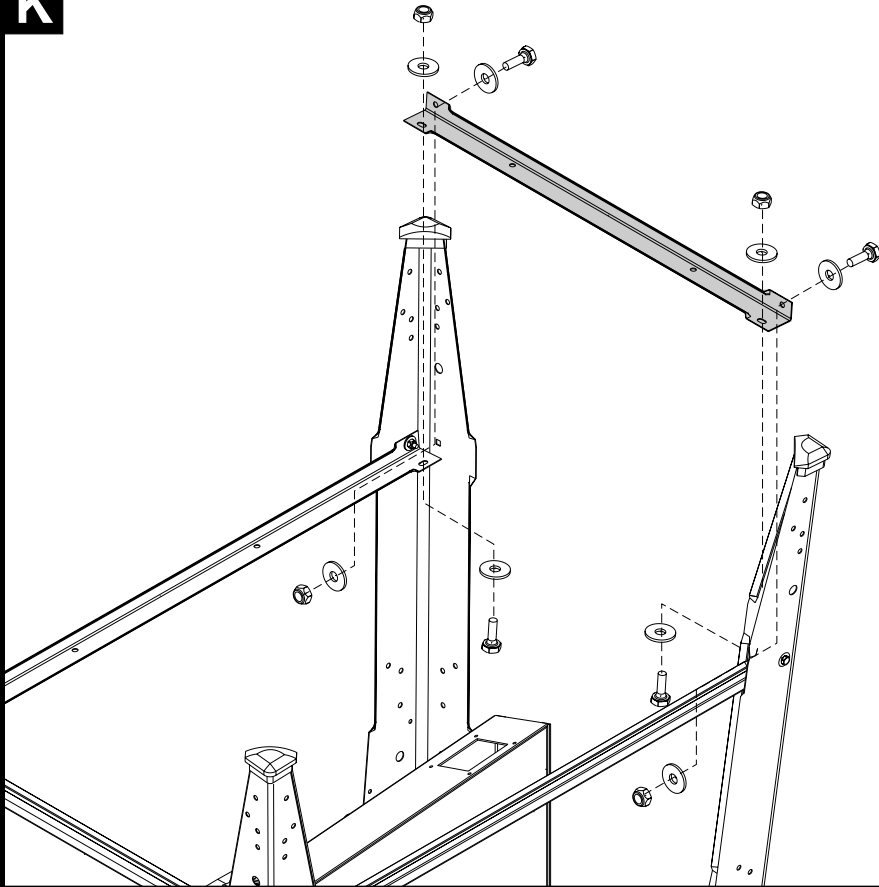
4x
M6 x 16



8x
Ø6 x Ø18



4x
Ø M6

K

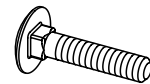
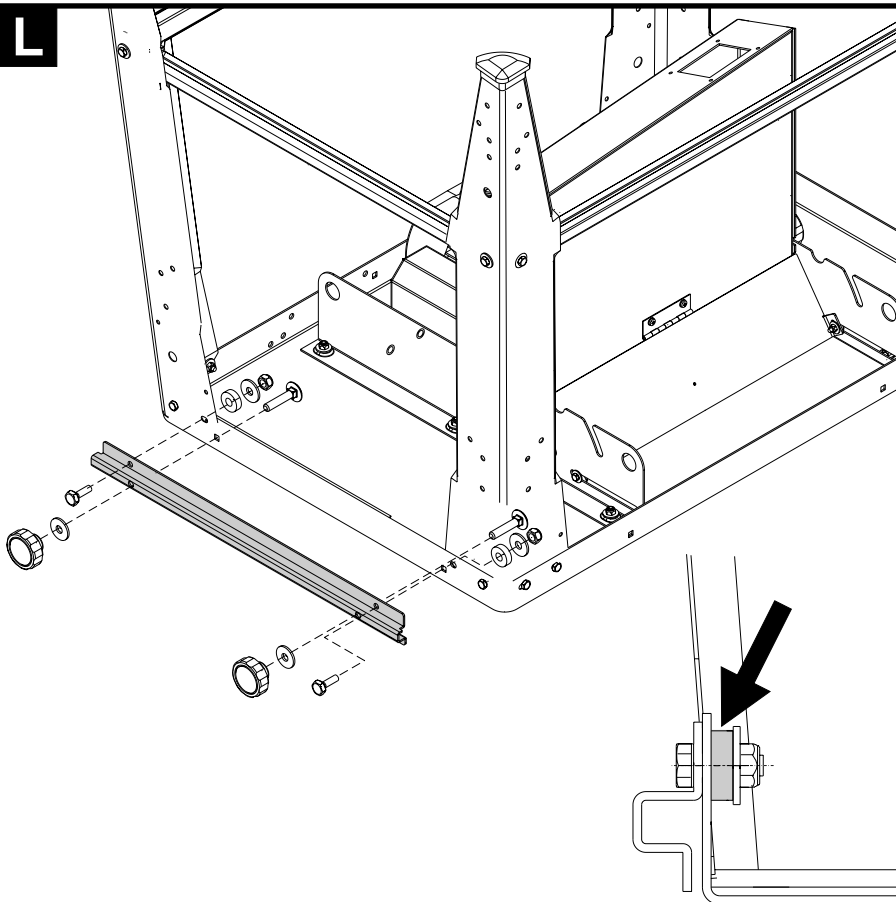
8x
M6 x 16



16x
Ø6 x Ø18



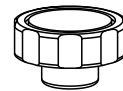
8x
Ø M6

L

2x
M6 x 30



2x
Ø6 x Ø18

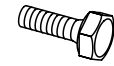
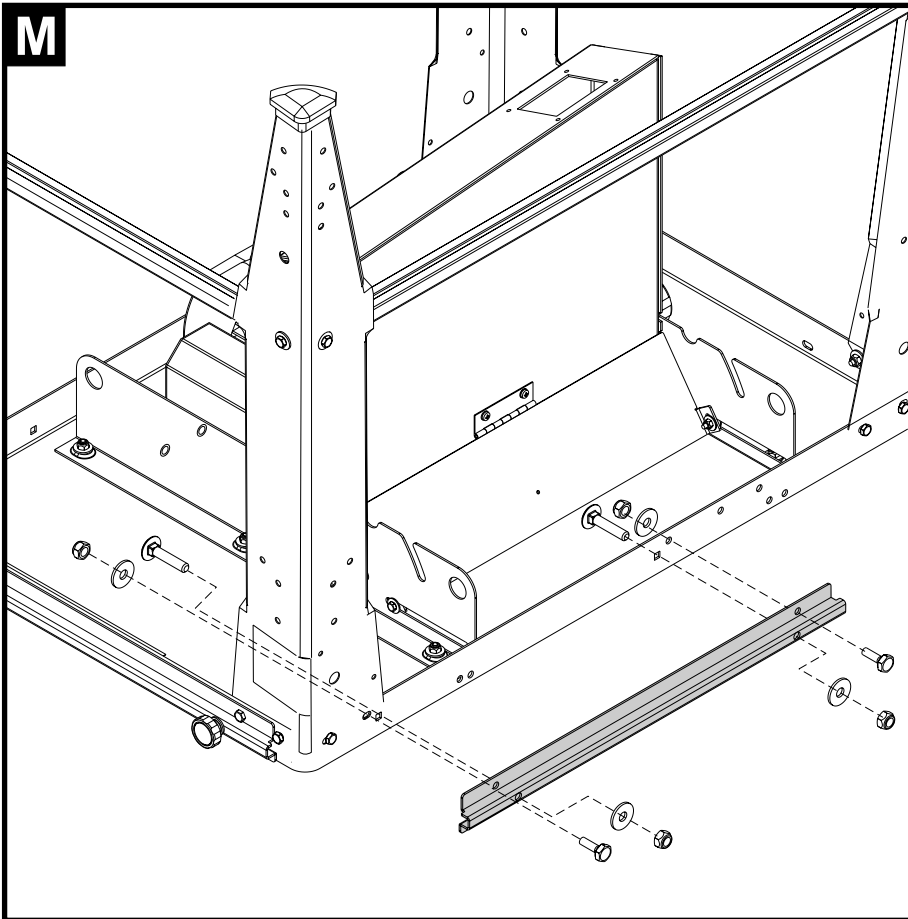


2x
Ø M6 x 30

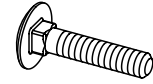


2x
Ø6 x Ø17

M



1x
M6 x 16



2x
M6 x 30

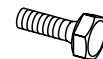
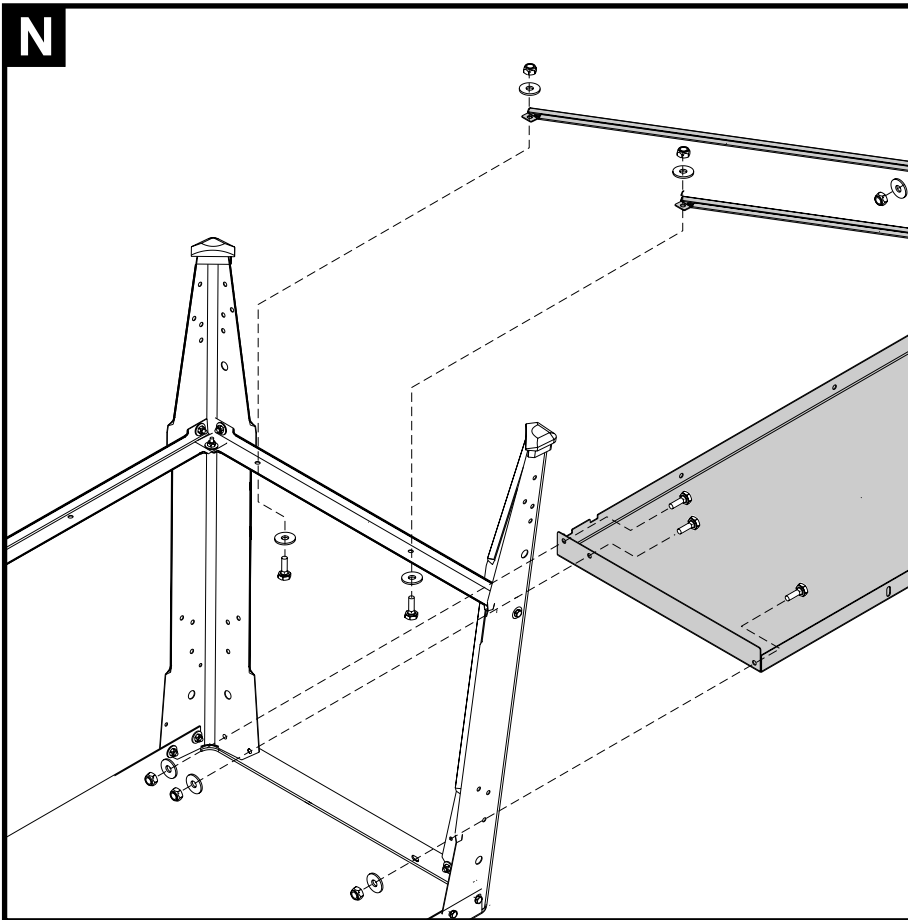


3x
Ø6 x Ø18



3x
Ø M6

N



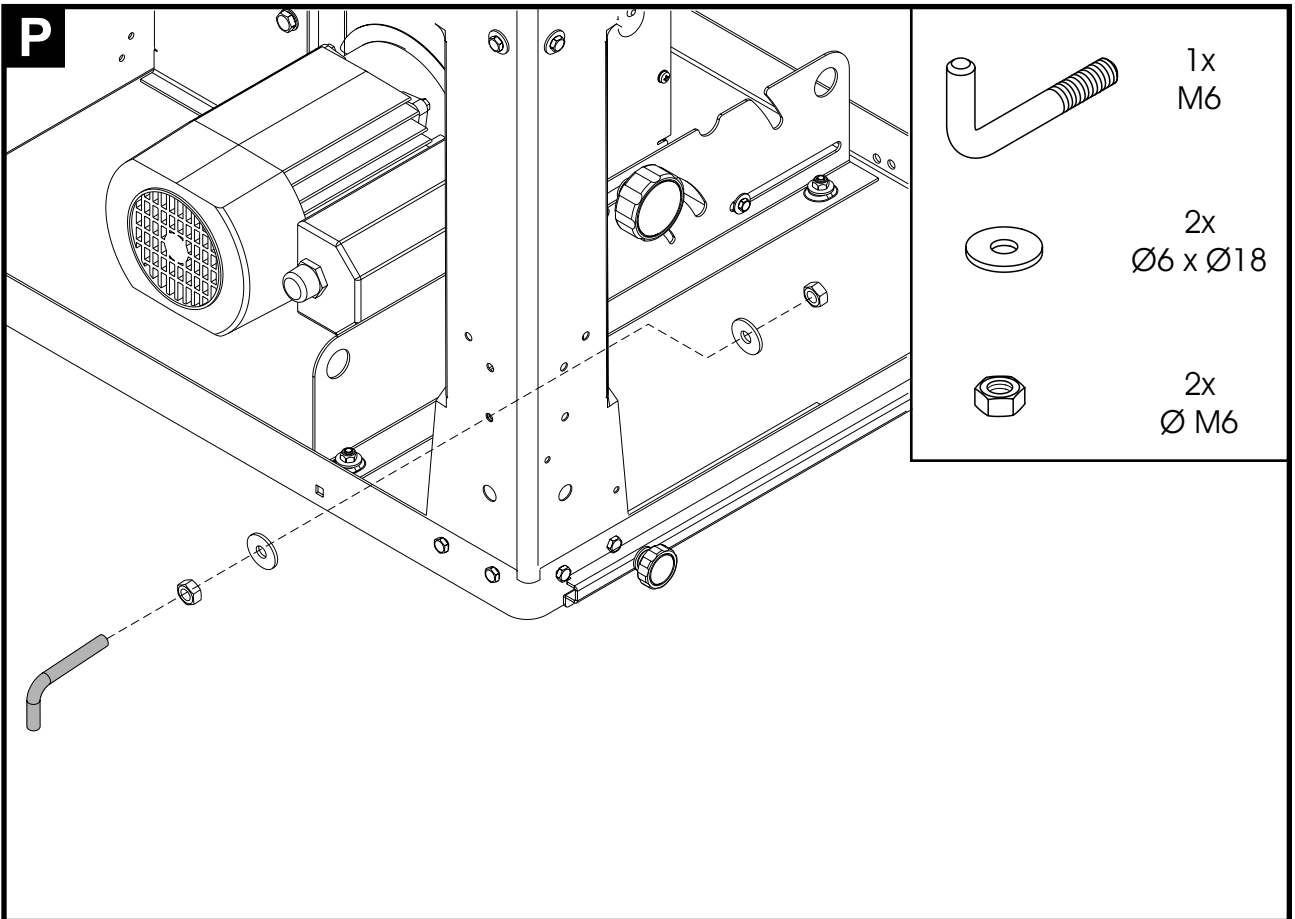
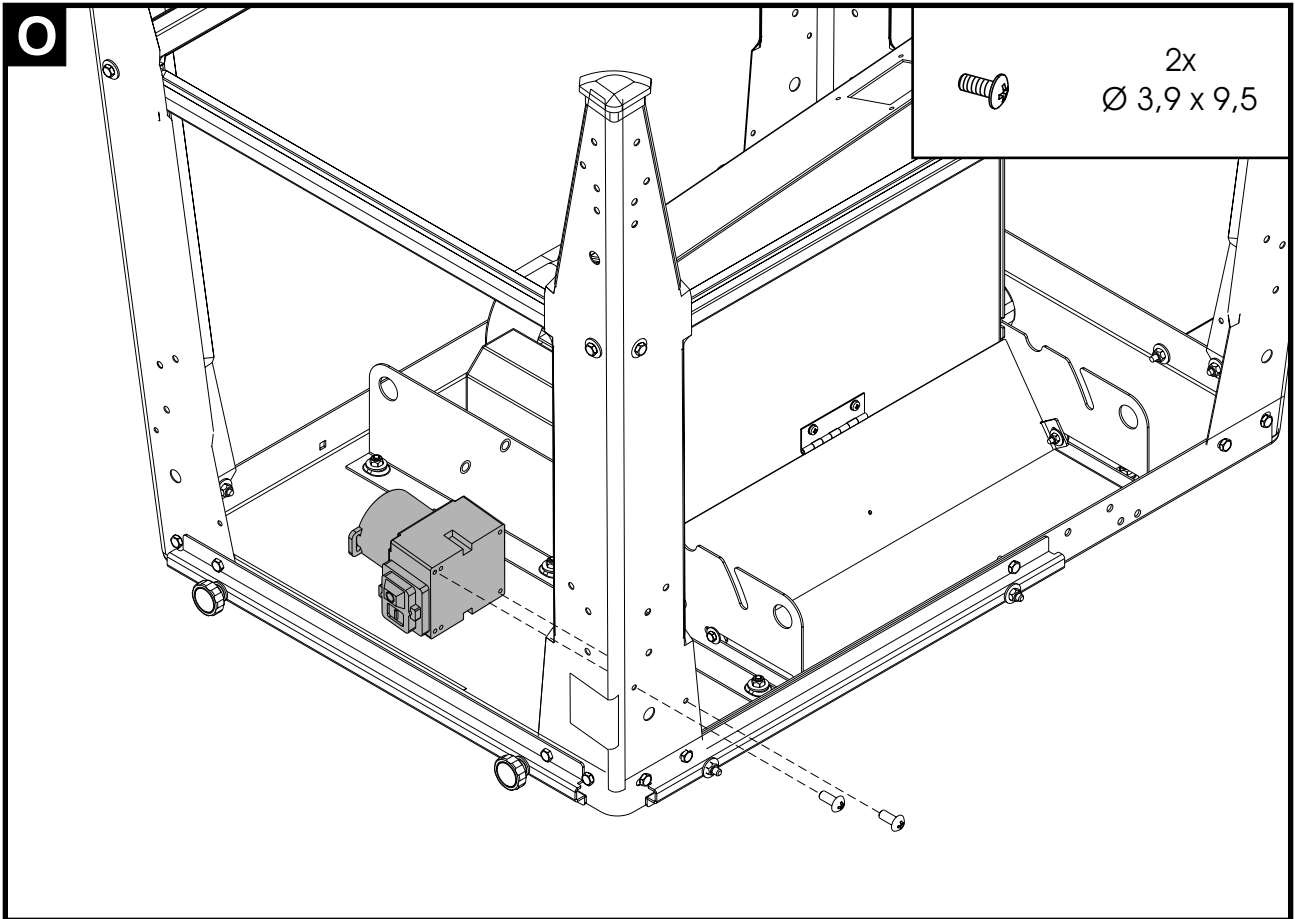
5x
M6 x 16



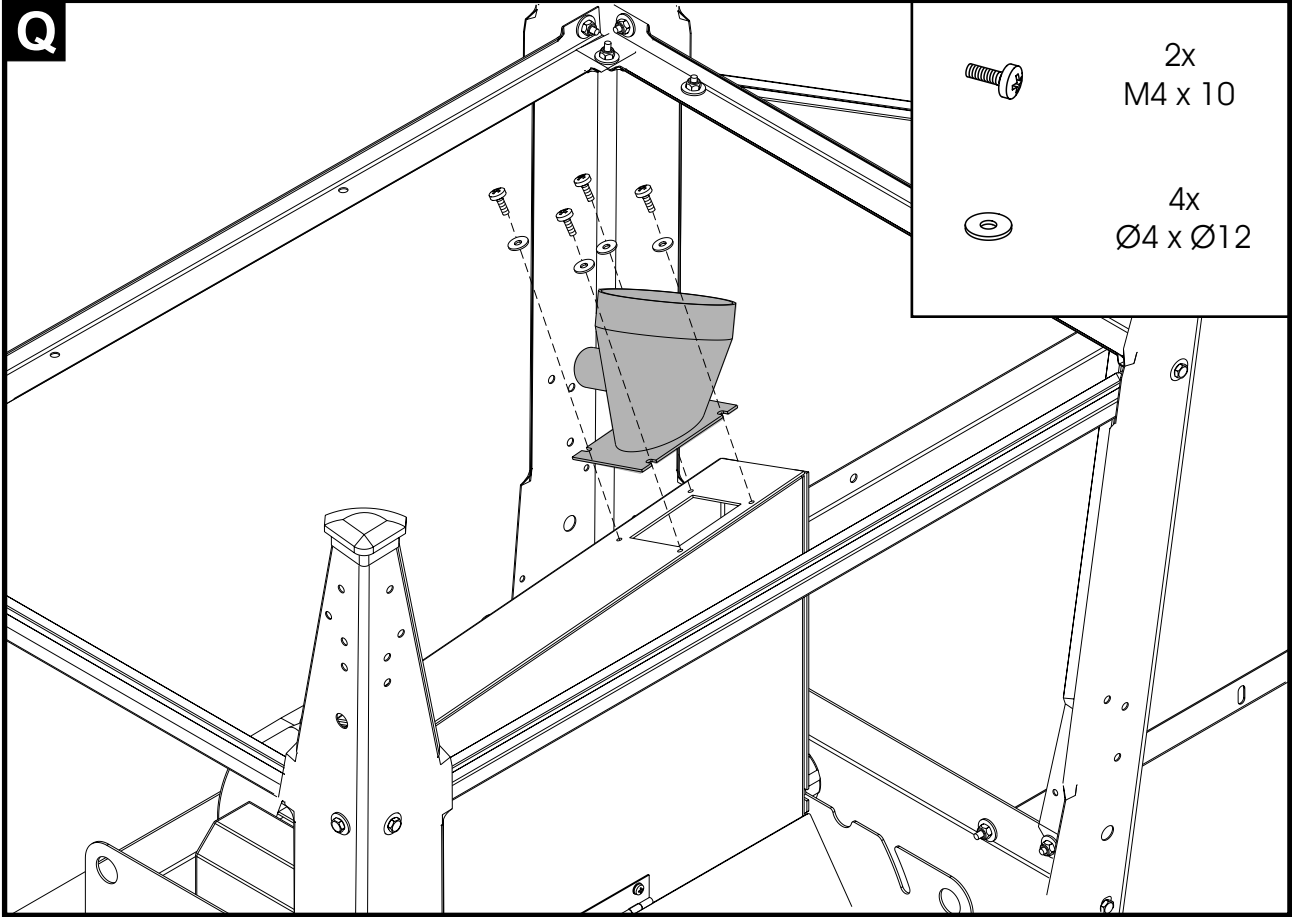
9x
Ø6 x Ø18



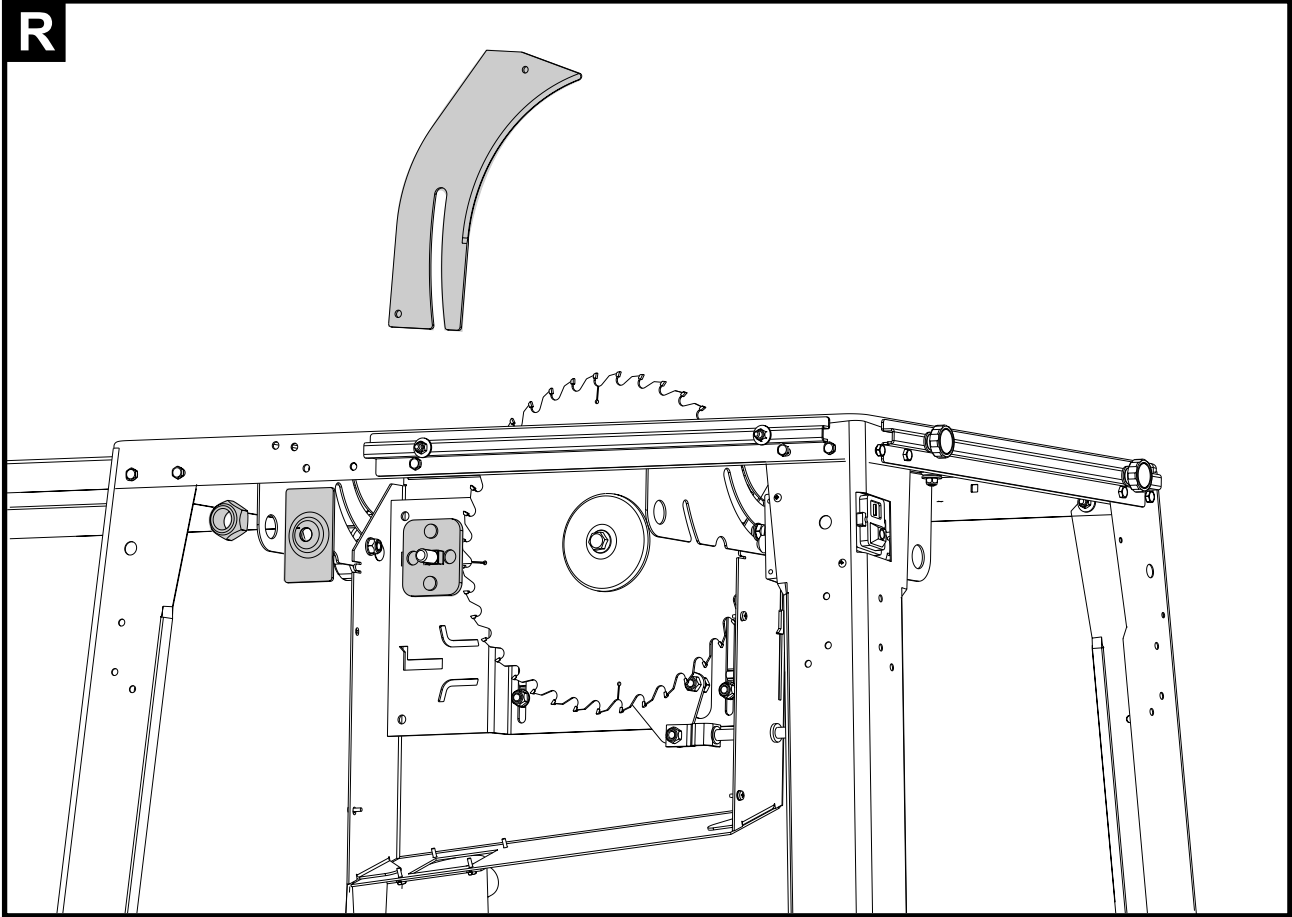
5x
Ø M6

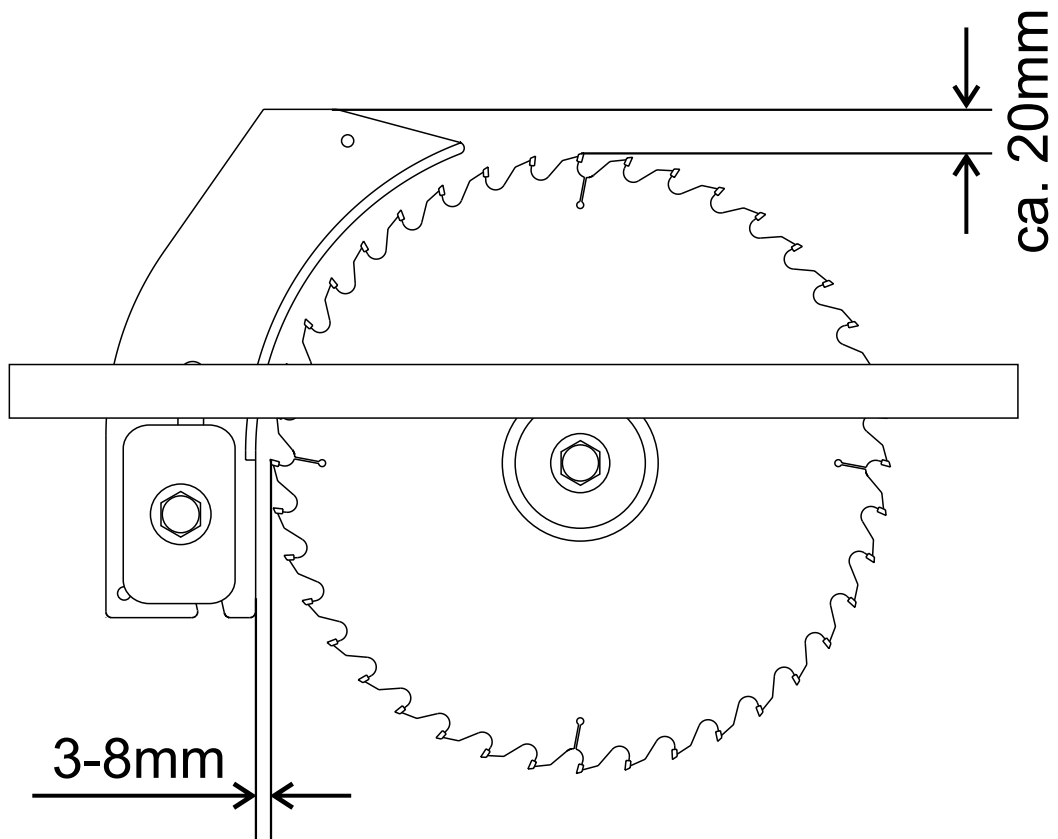
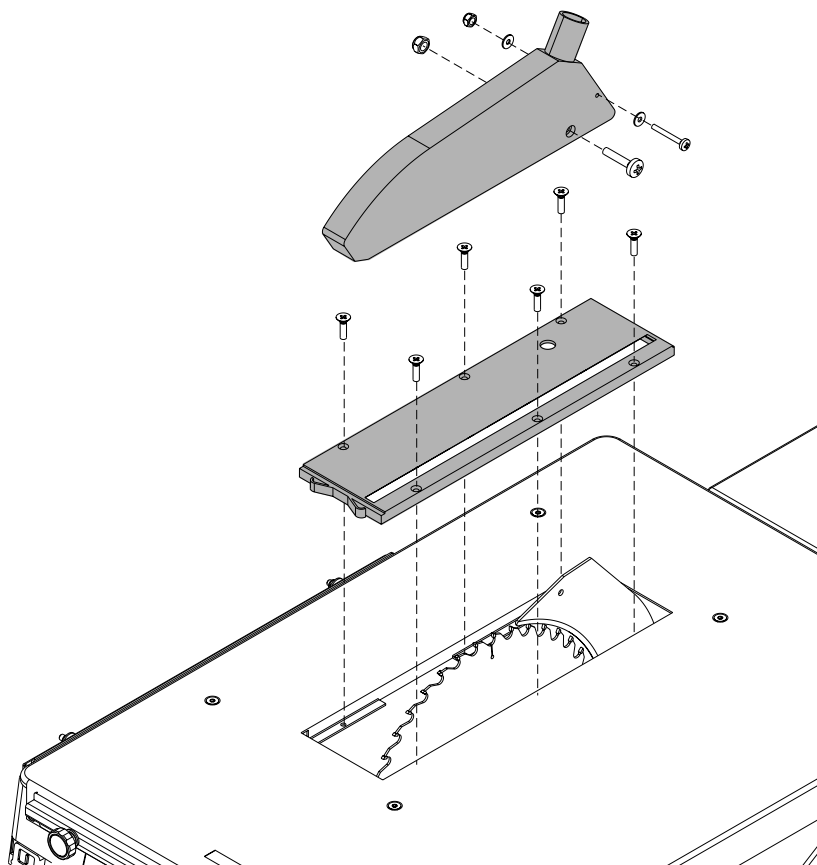





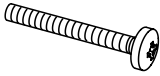


Q

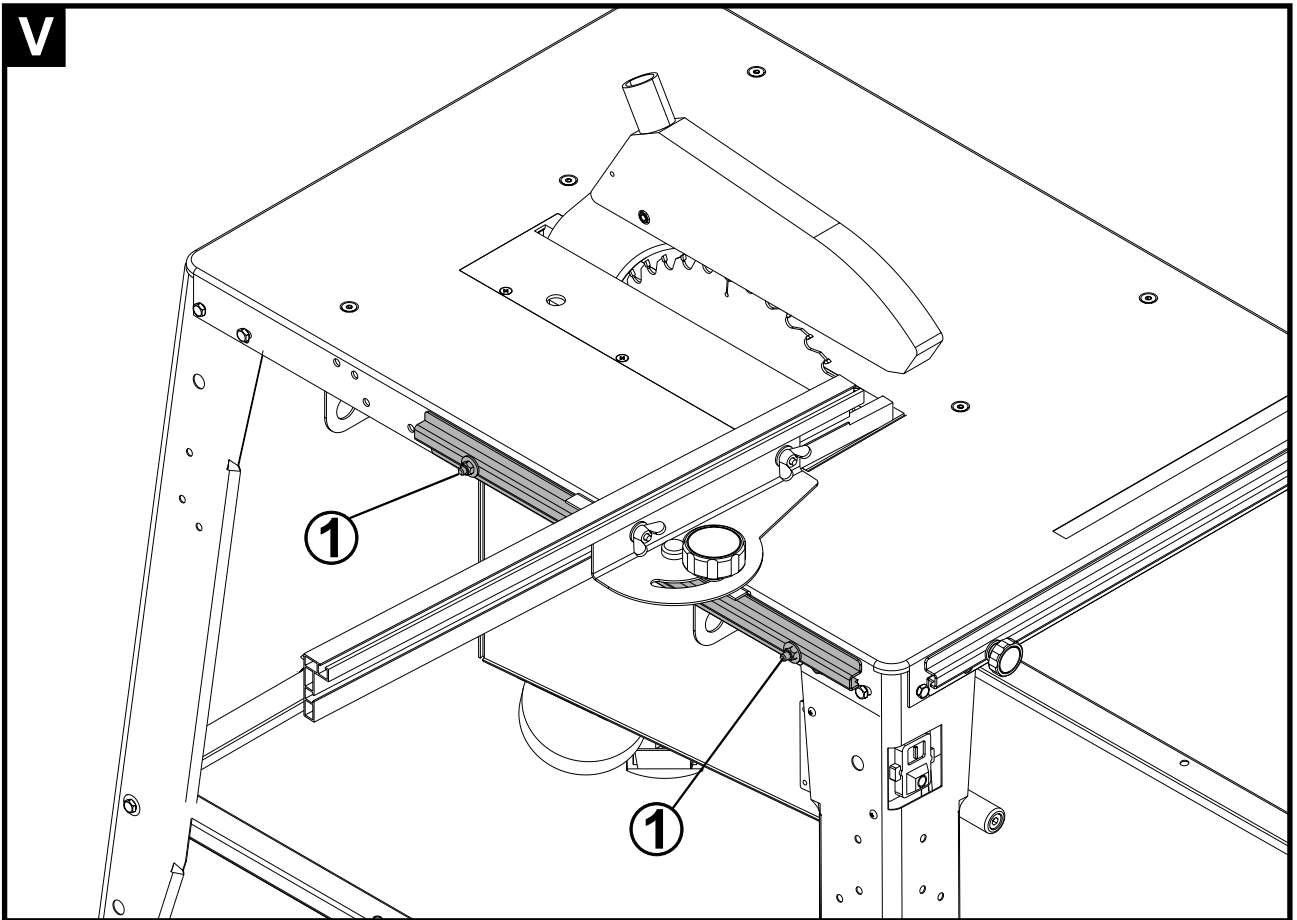
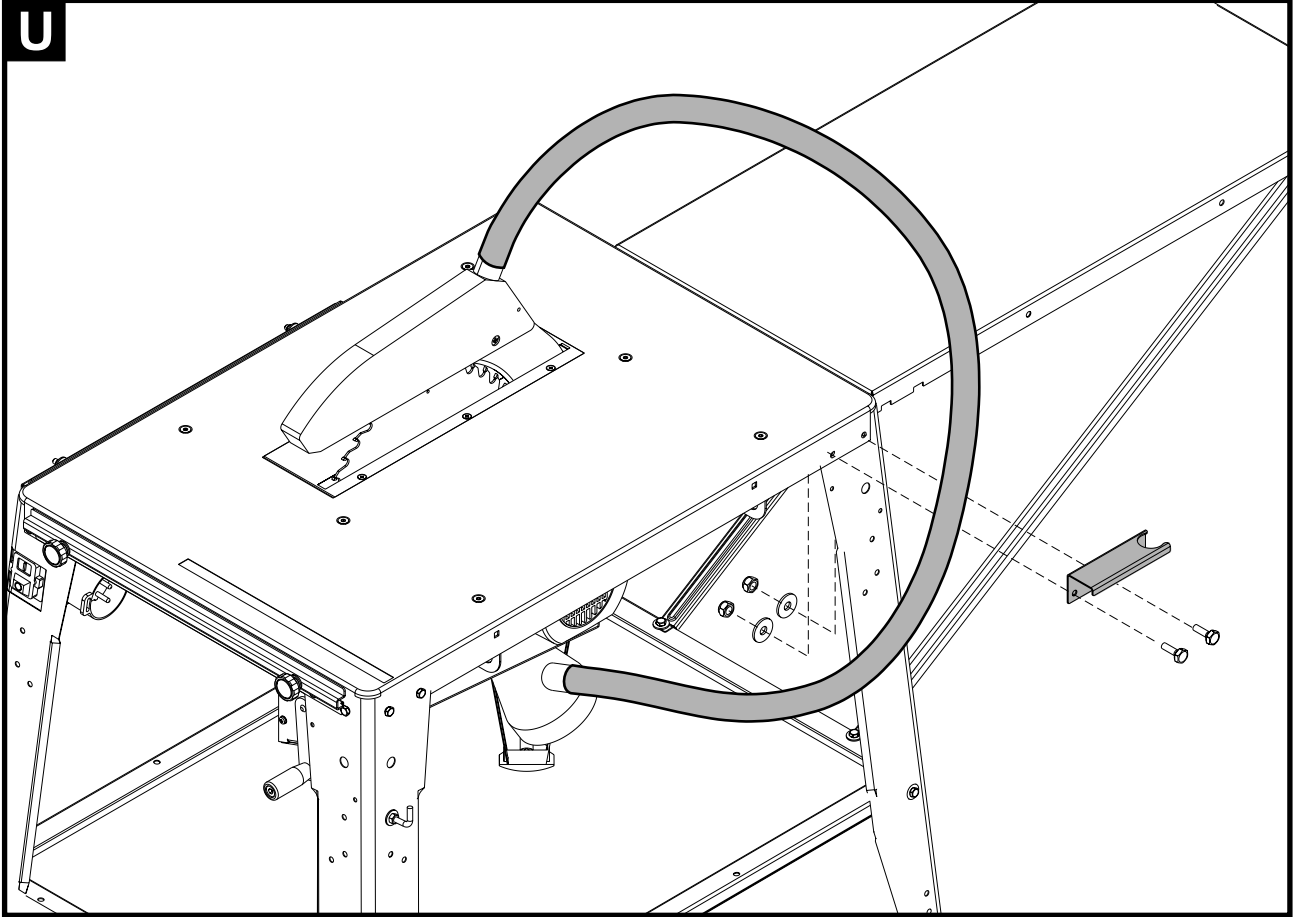


R

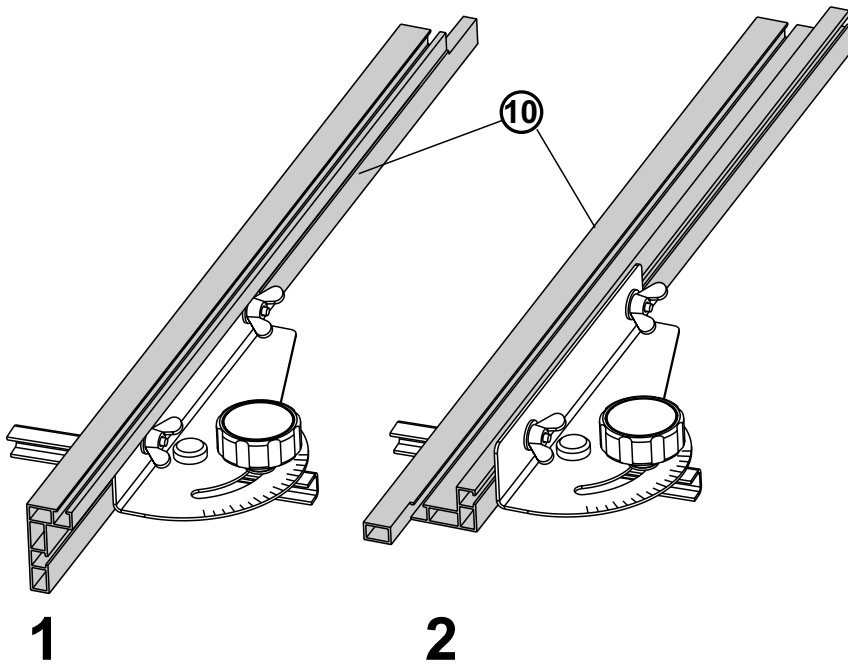





S**T**

-  6x
M5 x 16
-  1x
M6 x 25
-  1x
Ø M6
-  1x
M4 x 35
-  2x
Ø 4
-  1x
Ø M4

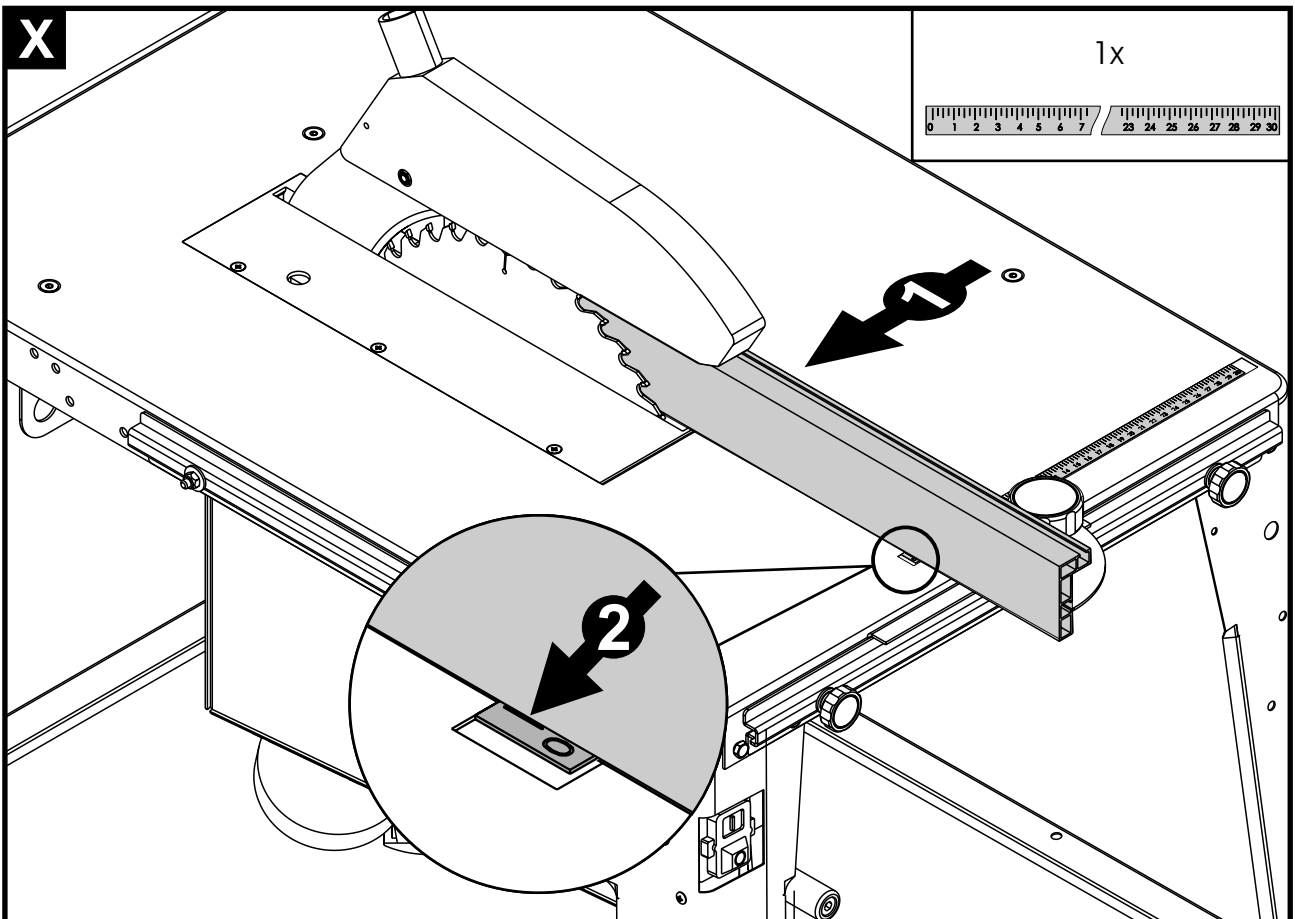


W



-  2x
M6 x 16
-  2x
Ø6 x Ø18
-  2x
Ø M6

X



MONTAGE

- ⚠ Eine Inbetriebnahme (auch Testbetrieb) ohne vollständige Montage ist strengstens verboten – Unfallgefahr!**

Gerätebeschreibung

* **Abbildung A1 + A2**

- 1 Schalter-Steckerkombination
- 2 Sägetischplatte
- 3 Tischeinlage
- 4 Sägeblatt-Schutzhaube
- 5 Absaugschlauch
- 6 Tischverlängerung
- 7 Absaugstutzen
- 8 Haken
- 9 Schiebestock
- 10 Anschlagwinkel
- 11 Abdeckblech – Sägeblatt-Schutzkasten
- 12 Halterung – Sägeblatt-Schutzkasten
- 13 Sterngriffmutter – Sägeblatt-Neigungswinkel
- 14 Handkurbel – Sägeblatt-Höhenverstellung
- 15 Elektromotor
- 16 Sägeblatt-Schutzkasten
- 17 Montageschlüssel
- 18 Montagedorn

Montage Sägeblatt-Schutzkasten an Tischplatte

* **Abbildung B**

- Halterungen an Tischplatte schrauben.
Position der Halterungen zur Tischplatte beachten!

Senkschraube mit Innensechskant M6 x 16 (6x)
Scheibe Ø 6 x Ø 18 (6x)
6kt-Mutter – selbstsichernd M6 (6x)

- ⓘ Zum späteren Einsetzen des Sägeblatt-Schutzkastens nur **eine** Halterung festschrauben.
Die andere Halterung locker anschrauben, so daß diese noch hin- und herbewegt werden kann.

* **Abbildung C**

- Die seitlichen Zapfen des Sägeblatt-Schutzkastens in die Langlöcher der Halterungen einsetzen und verschrauben.
Position des Sägeblatt-Schutzkastens (Handkurbel) zur Tischplatte beachten!

Flachrundschraube M6 x 30 (2x)
Scheibe Ø 6 x Ø 18 (2x)
Sterngriffmutter M6 – Ø 50 (2x)

6kt-Schraube M8 x 16 (4x)
Scheibe Ø 8 x 16 (8x)
6kt-Mutter – selbstsichernd M8 (4x)

- ⓘ Montage M8-Schrauben: Handkurbel für Sägeblatt-Höhenverstellung ganz herausdrehen.

- Die locker angeschraubte Halterung jetzt festziehen (Abb. A).

* **Abbildung D**

- Elektromotor an Sägeblatt-Schutzkasten schrauben.

- ⓘ Einbauposition beachten:
Das Kondensatorgehäuse des Motors zeigt zur Handkurbel der Sägeblatt-Höhenverstellung.

Sicherungs 6kt-Schraube M6 x 12 (4x)

- ⓘ Schrauben vorerst nur von Hand anziehen.

* **Abbildung E**

Ausgleichsblech einsetzen.

- Sägeblatt-Höhenverstellung auf mittlere Höhe einstellen.
- Die beiden oberen Sicherungs-Sechskantschrauben der Motorbefestigung etwas herausdrehen.
- Ausgleichsblech einsetzen.
- Sägeblatt-Höhenverstellung soweit nach oben stellen, dass alle 4 Schrauben der Motorbefestigung festgezogen werden können.
- Motor festschrauben.

Montage Sägeblatt

* **Abbildung F**

- Tischplatte unterbauen (z. B. mit einem Vierkantholz).
- Handkurbel für Sägeblatt-Höhenverstellung wieder ganz herausdrehen.
- Inneren Sägeblatt-Flansch auf die Motorwelle aufstecken.
Bitte beachten:
Fixierstift Motorwelle ➔ Nute in der Bohrung des inneren Sägeblatt-Flansches.
- Sägeblatt auf den Ansatz des inneren Sägeblatt-Flansches aufsetzen.

⚠ **Sägeblatt-Laufrichtung beachten!**

☞ **siehe Pfeilrichtung in Abbildung F** ☞

- Äußeren Sägeblatt-Flansch aufsetzen.
- Sägeblatt festspannen.
- 6kt-Bundschraube M 10 x 25 **Linksgewinde** (1x)

- ⚠ **Vor Inbetriebnahme der Säge ist die Bundschraube mittels Montagedorn durch die Motorwelle unbedingt nachzuspannen!**

Montage Abdeckblech an Sägeblatt-Schutzkasten

* **Abbildung G**

Linsenschraube mit Kreuzschlitz M4 x 10 (4x)
Federring Ø 4 (4x)
Scheibe Ø 4 (4x)

6kt-Schraube M5 x 16 (2x)
Scheibe Ø 5 x Ø 15 (4x)
6kt-Mutter – selbstsichernd M5 (2x)

- ⓘ 6kt-Schraube mit ca. ½ mm Spiel einbauen.

Fuß-Montage

Montage Füße an Tischplatte

* **Abbildung H**

- ⓘ Für die gesamte Fuß- und Strebenmontage gilt:
Verschraubungen vorerst nur von Hand anziehen.

- ⚠ **Den Fuß mit der Ausstattung für die Schalter-Steckerkombination entsprechend Abbildung positionieren!**

- Füße an Tischplatte schrauben.
- Fußkappen aufsetzen.

Fuß für Schalter-Steckerkombination (1x)
Fuß (3x)
6kt-Schraube M6 x 16 (16x)
Scheibe Ø 6 x Ø 18 (16x)
6kt-Mutter – selbstsichernd M6 (16x)
Fußkappe (4x)

Montage Längsstreben an FüÙe

* **Abbildung J**

Einbaulage beachten:
Das schmale Schenkelprofil zeigt nach auÙen – das Verschraubungsloch zum Fuß ist rund.

Längsstrebe	(2x)
6kt-Schraube M6 x 16	(4x)
Scheibe Ø 6 x Ø 18	(8x)
6kt-Mutter – selbstsichernd M6	(4x)

Montage Querstreben an FüÙe

* **Abbildung K**

Einbaulage beachten:
Das schmale Schenkelprofil zeigt nach auÙen – das Verschraubungsloch zum Fuß ist rund.

- 1. Querstreben mit den FüÙen verschrauben.
- 2. Querstreben mit den Längsstreben verschrauben.

Querstrebe	(2x)
6kt-Schraube M6 x 16	(8x)
Scheibe Ø 6 x Ø 18	(16x)
6kt-Mutter – selbstsichernd M6	(8x)

Montage Führungsschienen an Tischplatte

ⓘ Beide Führungsschienen sind gleich.

Montage Führungsschiene vorne

* **Abbildung L**

- Die beiden inneren Befestigungsschrauben Fuß-/Tischplatte herausdrehen.
- Führungsschiene mit diesen Schrauben (M6 x 16) an Tischplatte anschrauben.
- Zwischen Scheibe und Fuß Gummischiene einsetzen.
- Sicherheitsmutter bündig zum Schraubenschaft aufschrauben.
- Flachrundschrauben einsetzen.

Flachrundschraube M6 x 30	(2x)
Scheibe Ø 6 x Ø 18	(2x)
Sterngriffmutter M6 x Ø 30	(2x)
Gummischiene Ø 6 x Ø 17	(2x)

Montage Führungsschiene links

* **Abbildung M**

- Die innere Befestigungsschraube Fuß-/Tischplatte herausdrehen.
- Führungsschiene mit dieser Schraube (M6 x 16) und 6kt-Schraube M6 x 16 (1x) und Scheibe Ø 6 x Ø 18 (1x) 6kt-Mutter – selbstsichernd M6 (1x) an Tischplatte schrauben.
- Flachrundschrauben einsetzen.

Flachrundschraube M6 x 30	(2x)
Scheibe Ø 6 x Ø 18	(2x)
6kt-Mutter – selbstsichernd M6	(2x)

Montage Tischverlängerung

* **Abbildung N**

- Befestigungsschrauben (2x) Fuß-/Tischplatte herausdrehen.
- Tischverlängerung mit diesen Schrauben (M6 x 16) und 6kt-Schraube M6 x 16 (1x) Scheibe Ø 6 x Ø 18 (1x) 6kt-Mutter – selbstsichernd M6 (1x) an Tischplatte schrauben.
- Verbindungsstreben anschrauben.

ⓘ Einbaulage beachten:
Die weniger abgeboogene Lasche an die Querstrebe schrauben.
Die Verbindungsstreben **innen** an der Tischverlängerung befestigen.

6kt-Schraube M6 x 16	(4x)
Scheibe Ø 6 x Ø 18	(8x)
6kt-Mutter – selbstsichernd M6	(4x)

⚠ **Sämtliche Verschraubungen der Fuß- und Strebenmontage jetzt festziehen !**

Montage Schalter-Steckerkombination

* **Abbildung O**

- Schalter-Steckerkombination an Standfuß anschrauben.
Linsen-Blechschiene Ø 3,9 x 9,5 (2x)

Montage Haken für Schiebestock

* **Abbildung P**

- Haken an Standfuß anschrauben.
Haken (1x)
Scheibe Ø 6 x Ø 18 (2x)
6kt-Mutter M6 (2x)

Montage Absaugstutzen an Sägeblatt-Schutzkasten

* **Abbildung Q**

- Absaugstutzen an Sägeblatt-Schutzkasten anschrauben.
Der Ansaugstutzen für den Saugschlauch zeigt zum Motor.
Absaugstutzen (1x)
Linsenschraube mit Kreuzschlitz M4 x 10 (4x)
Scheibe Ø4 x Ø12 (4x)

Zur weiteren Montage die Tischkreissäge auf die FüÙe stellen.

Montage Spaltkeil

* **Abbildung R + S**

- Sägeblatt auf max. Schnitthöhe einstellen.
- 6kt-Mutter für Spaltkeilbefestigung lösen – (nicht abschrauben!)
- Spaltkeil zwischen die beiden Klemmplatten einsetzen.
- Spaltkeil richtig einstellen – der Abstand zum Sägeblatt darf an keiner Stelle 8 mm übersteigen!
- 6kt-Mutter festziehen.

Montage Tischeinlage & Sägeblatt-Schutzhaube

* **Abbildung T**

- Tischeinlage einsetzen und festschrauben.

⚠ Vor Einsetzen der Tischeinlage unbedingt das Sägeblatt nachspannen!

Senkschraube mit Kreuzschlitz M5 x 16 (6x)

- Sägeblatt-Schutzhaube auf Spaltkeil aufsetzen und verschrauben.
- Mit Klemmschraube auf Spannung einstellen, daß die Schutzhaube in waagerechter Position stehen bleibt.

Linsenschraube mit Kreuzschlitz M6 x 25 (1x)

6kt-Mutter – selbstsichernd M6 (1x)

Linsenschraube mit Kreuzschlitz M4 x 35 (1x)

Scheibe Ø 4 (2x)

6kt-Mutter – selbstsichernd M4 (1x)

Montage Saugschlauch

* **Abbildung U**

- Saugschlauch auf Sägeblatt-Schutzhaube und Absaugstutzen aufstecken.
- Saugschlauch-Halter an Tischplatte montieren – dazu die 2 Befestigungsschrauben – Fuß / Tischplatte – abschrauben und Saugschlauch-Halter an die Tischplatte anschrauben.

Einstellen der Führungsschiene-links

* **Abbildung V**

- Das nötige Spiel zwischen Führungsschiene und Queranschlag durch die 6kt-Muttern **1** einstellen. Der Queranschlag soll leichtgängig in der Führungsschiene zu bewegen sein.

Montage Anschlagschiene an Winkel

* **Abbildung W – Verwendung als Längsanschlag**

- Anschlagschiene **1** entsprechend der Schnittbreite einsetzen.

Schnittbreite > 120 mm = hohe Anlagefläche = **1**

Schnittbreite < 120 mm = niedere Anlagefläche = **2**

6kt-Schraube M6 x 16 (2x)

Scheibe Ø 6 x Ø 18 (2x)

Flügelmutter M6 (2x)

* **Abbildung V – Verwendung als Queranschlag**

Bei Verwendung als Queranschlag immer die hohe Anlagefläche **1** einsetzen.

Meßskala an Tischplatte aufkleben

* **Abbildung X**

Meßskala (1x)

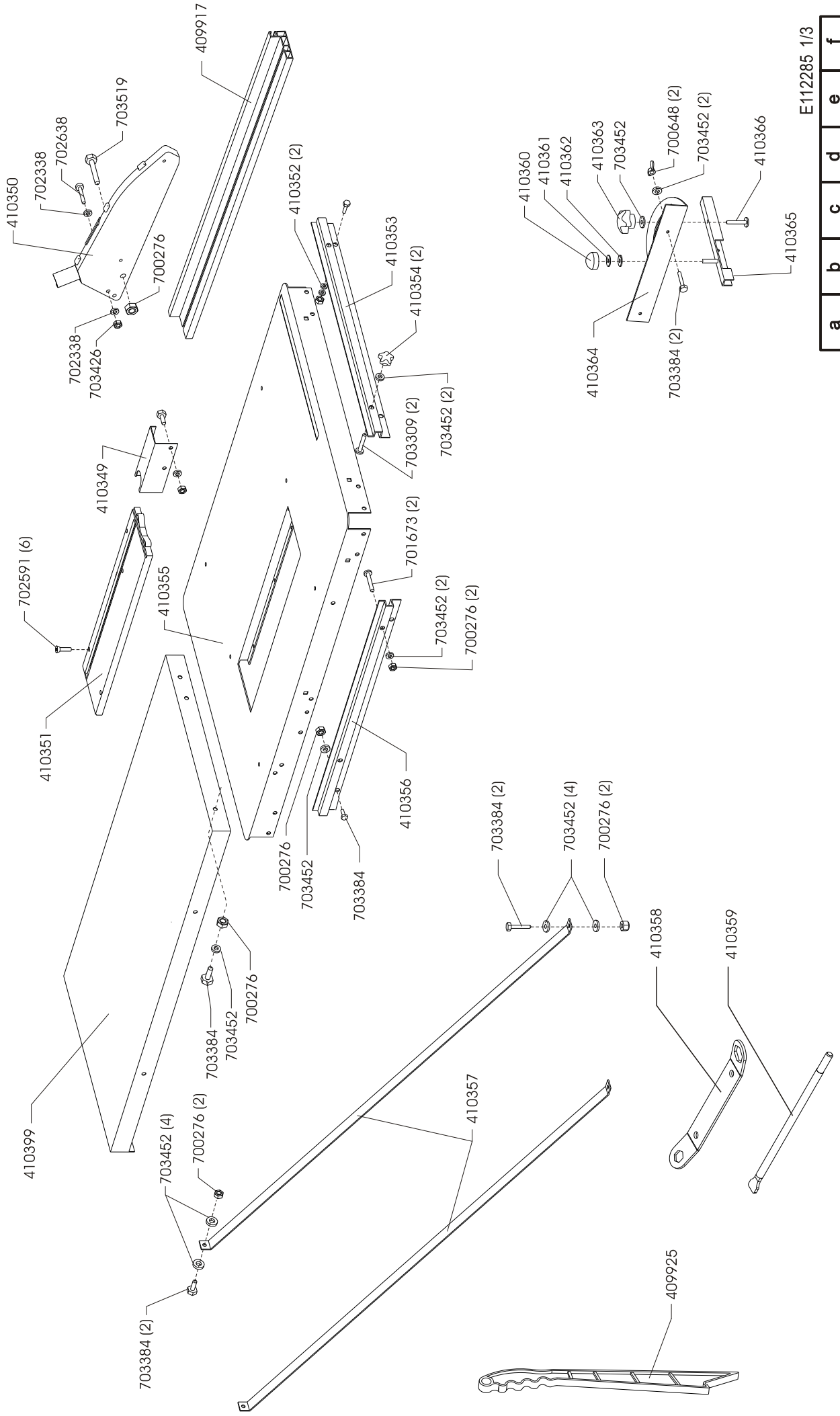
- 1. Anschlagschiene bündig an Sägeblatt anlegen.
2. O-Position markieren.
3. Meßskala aufkleben.

TSL 2000 W

Art. 112285

ALKO

Garten+Hobby



E112285 1/3

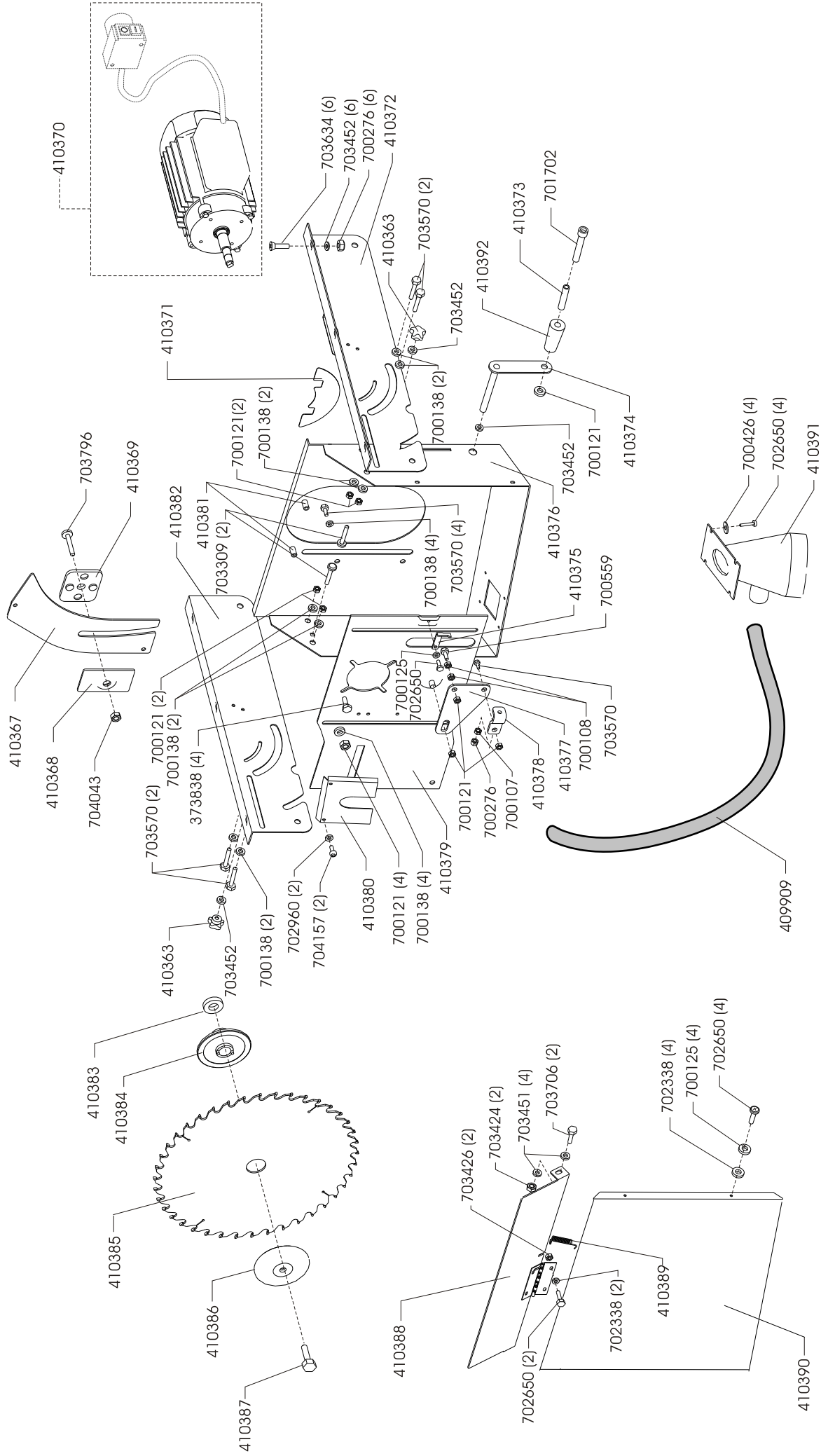
a	b	c	d	e	f
03/04					

TSL 2000 W

Art. 112285

ALKO

Garten+Hobby



E112285 2/3

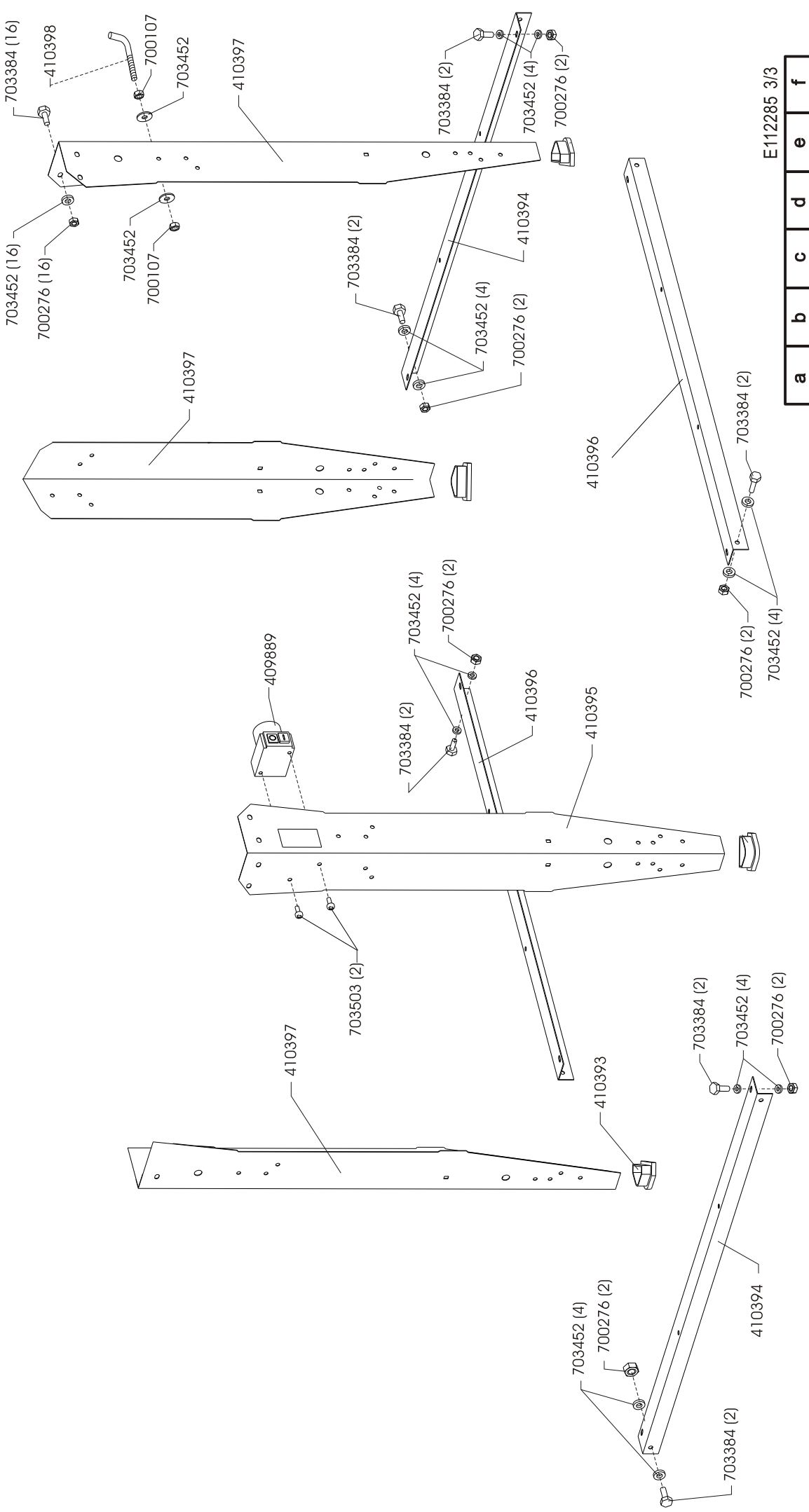
a	b	c	d	e	f
---	---	---	---	---	---

TSL 2000 W

Art. 112285



Garten+Hobby



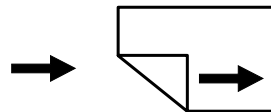
E112285 3/3

a	b	c	d	e	f
---	---	---	---	---	---

AL-KO Service international

<http://www.al-ko.com>, <http://wap.al-ko.com>

- D** oder wenden Sie sich an Ihren Fachhändler bzw. an eine der angegebenen Telefon- oder Faxnummern
- GB** or get in touch with your dealer or one of the telephone or fax numbers stated
- F** ou bien contactez votre revendeur spécialisé ou le numéro de téléphone / fax suivant
- I** oppure rivolgetevi al vostro rivenditore autorizzato o a uno dei numeri di telefono o fax indicati
- NL** of wendt u zich tot uw vakhandelaar of tot één van de aangegeven telefoon- of faxnummers
- E** o bien diríjase a su concesionario o a alguno de los números de teléfono o telefax que se indican
- SK** alebo sa obráťte na Vášu odbornú predajňu resp. na jedno z udaných telefónnych alebo faxových čísiel
- S** eller vänd Dig till Din fackhandlare alt. ring ett av de angivna telefon- eller faxnumren
- N** eller ta kontakt med din forhandler hhv. med ett av de oppgitte telefon- eller telefaxnumre
- DK** eller kontakt din forhandler eller vælg en af de angivne telefon- eller faxnumre
- FIN** ta ota yhteys paikalliseen alan liikeeseen tai johonkin mainituista puhelin- tai faxnumeroista



AL-KO Service international

<http://www.al-ko.com>, <http://wap.al-ko.com>

		Tel.	Fax
D	AL-KO Geräte GmbH	+49 (0)8221 203-0	+49 (0)8221 203138
A	AL-KO Kober GmbH	+43 (0)3578 4034 227	+43 (0)3578 4034 38
CH	AL-KO Kober AG	+41 (0)5641 83150	+41 (0)5641 83160
GB	Garden Power Distribution	+44 19 63 82 80 50	+44 19 63 82 80 52
F	AL-KO S.A.	+33 385 763500	+33 385 763588
I	SIGMA Spa.	+39 039 9329311	+39 039 9329395
NL	Mechatechnik	+31 (0)182 56 78 00	+31 (0)182 57 10 11
B	Eurogarden	+32 16 80 54 27	+32 16 80 54 25
E	ANMI	+34 93 300 26 18	+34 93 300 06 80
H	AL-KO KFT.	+36 29-537 050	+36 29-537 051
PL	AL-KO Kober sp.z.o.o.	+48 61-816 19 25	+48 61-816 19 80
CZ	AL-KO Kober spol. s.r.o.	+420 577 454 343 +420 382 210 381	+420 577 453 361 +420 382 212 782
SK	AL-KO Kober Slovakia spol. S.r.o.	+421 2-4341 2642	+421 2-4341 2532
RUS	OOO AL-KO Kober	+7 095-168 87 16	+7 095-162 32 38
RUS	AL-KO St. Petersburg GmbH	+7 812-446 10 84	+7 812-446 10 84
DK	AL-KO Ginge A/S	+45 98 82 10 00 +45 98 82 24 11(Hotline)	+45 98 82 54 54
S	Ginge Svenska AB	+46 31 573 580	+46 31 575 620
N	AL-KO Ginge A/S, Norge	+47 64 86 25 50	+47 64 86 25 54
AUS	AL-KO International Pty. Limited	+61 39796 3700	+61 39796 3711
IRL	Broderick Ltd.	+353 1285 8011	+353 1285 5350
P	J. Verdasca	+351 249 544 540	+351 249 544 316
GR	Kotsinas Ltd.	+30 3178 1500	+30 3178 2163
CY	A&H Megatools	+357 99 64 409	+357 22 46 832
TR	Reis Makina	+90 212 252 2445	+90 212 249 8217
TR	Ege Tarmas	+90 232 459 1518	+90 232 457 2697
CL	INSAV Ltda.	+56 2510 600	+56 2510 600