



Ersatzteilliste
(59614030) ETL CB1

DE

HINWEISE:

Nicht positionierte Bauteile sind keine Ersatzteile!

Die Schreibweise der Teilenummer, z.B. 75456380, entspricht der Teilenummer 7.545-638.0.

Mengenangaben:

Die Mengenangaben in der Ersatzteilliste entsprechen den in der Baugruppe verbauten Stückzahlen der Bauteile.

Meterware:

Ersatzteile welche als Meterware geliefert werden sind auf Einbaulänge selbst zu kürzen. Die Stückzahlen sind als Mindestbestellmenge =1m angegeben und müssen je nach Bedarf auf weitere volle Meterzahlen erhöht werden.

Versionen/ Werknummern:

Sind Versionen oder Werknummern in der Ersatzteilliste angegeben, ist anhand dieser vor Bestellung zu prüfen, welches Bauteil für ihr Gerät verwendet werden muss.

Lackierte Teile:

Bei Bestellungen von lackierten Teilen welche in der Ersatzteilliste nicht in verschiedenen Farben ausgewiesen sind, ist zusätzlich die Farbnummer oder Farbe mit anzugeben.

Technische Änderungen:

Technische Änderungen sowie das Recht der ausschließlichen Auswertung unseres geistigen Eigentums behalten wir uns vor.

EN

INSTRUCTIONS:

Non-positioned components are not spare parts!

The designation of the part number e.g. 75456380 is equal to 7.545-638.0.

Quantity details:

The quantity details in the spare parts list correspond to the number of pieces of the component installed in the assembly group.

Piece goods:

Spare parts that are sold as piece goods are to be cut to the desired length. The quantities have been indicated as minimum order quantity =1m and must be rounded off to the full meter figure depending on your requirements.

Version/ Plant numbers:

If version or plant numbers are mentioned in the spare parts list, then use the same to check before ordering which spare part needs to be used for your appliance.

Painted parts:

While ordering painted parts that are not mentioned in the spare parts list in their colour variations, please mention the colour number or the colour you require.

Technical changes:

We reserve the right to make technical changes as well as the right to exclusive use of our intellectual property.

FR

REMARQUES:

Les composants non affectés d'une position ne sont pas des pièces de rechange!

La désignation du numéro de pièce, par ex. 75456380, correspond au numéro de pièce 7.545-638.0.

Indications de quantité:

Les indications de quantité dans la liste de pièces de rechange correspondent aux nombres de pièces des composants utilisées dans la construction.

Matériel au mètre:

Les pièces de rechange qui sont livrées au mètre doivent être raccourcies à longueur souhaitée par l'acheteur même. Les nombres des pièces sont indiqués en quantité de commande minimale = 1m et doivent être augmentés selon le besoin à une chiffre de mètre complète.

Versions/ Numéros d'usine:

Lorsqu'il sont indiquées des versions ou des numéros d'usine dans la liste de pièces de rechange, vous devez vérifier que composant doit être utilisé pour votre appareil.

Pièces laquées:

Pour commander des pièces laquées, où les différentes couleurs ne sont pas indiquées dans la liste des pièces de rechange, vous devez indiquer en plus le numéro de la couleur ou seulement la couleur.

Modifications techniques:

Nous nous réservons la possibilité des modifications techniques ainsi le droit d'exploitation exclusive de notre propriété intellectuelle.

IT

AVVERTENZE:

I componenti non posizionati non sono dei pezzi di ricambio!

L'indicazione del codice pezzo, ad es. 75456380, corrisponde al codice pezzo 7.545-638.0

Indicazioni di quantità:

Le indicazioni di quantità riportate dall'elenco "parti di ricambio" corrispondono al numero delle singole componenti contenute nella rispettiva unità.

Merce a metro:

Le parti di ricambio fornite come "merce a metro" devono venire in seguito accorate alla lunghezza necessaria per il montaggio. La quantità unitaria è indicata come "quantità minima di ordinazione = 1m" e deve all'occorrenza venire moltiplicata per il numero intero di metri necessari.

Versioni / Numeri di fabbricazione:

Quando l'elenco "parti di ricambio" riporta diverse versioni o numeri di fabbricazione, confrontare la versione o il numero di fabbricazione del ricambio desiderato con quelle/i presenti nell'elenco e indi-carla/o al momento dell'ordinazione.

Parti di ricambio verniciate:

Nel caso di ricambi verniciati, se l'elenco parti di ricambio non ne riporta espressamente i diversi colori, al momento dell'ordinazione è necessario indicare anche il colore o il numero del colore desiderato.

Modifiche tecniche:

Ci riserviamo il diritto di apportare modifiche tecniche così come il diritto di utilizzo esclusivo della nostra proprietà intellettuale.

ES

INDICACIONES:

Las piezas no colocadas no son piezas de repuesto!

La notación de los números de las piezas, p.ej. 75456380 corresponde al número de pieza 7.545-638.0.

Cantidades:

Las indicaciones de cantidades de la lista de piezas de repuesto corresponden al número de piezas montadas en el componente.

Mercancía por metros:

Las piezas de repuesto que se suministran por metros se pueden cortar al largo deseado. La unidad mínima de pedido es de = 1 m y el número de metros completos se puede aumentar según necesidad.

Versiones/números de fábrica:

Si se indica la versión o número de fábrica en la lista de piezas de repuesto, se debe comprobar en ella la pieza a usar para su aparato antes de realizar el pedido.

Piezas lacadas:

Al realizar pedidos de piezas lacadas que no estén indicadas en los diferentes colores en la lista de piezas de repuesto, se debe indicar también la referencia del color o el color.

Modificaciones técnicas:

Reservados los derechos de realizar modificaciones técnicas y aprovechar nuestra propiedad intelectual.

PL

WSKAZÓWKI:

Nie pozycjonowane elementy nie są częściami zamiennymi

Sposób zapisywania numeru części, np. 75456380, odpowiada numerowi części 7.545-638.0.

Dane ilości:

Dane ilości podane w liście części zamiennych odpowiadają liczbie sztuk podzespołów tworzących dany moduł.

Towar sprzedawany na metry:

Części zamienne dostarczane jako towar sprzedawany na metry po zamontowaniu należy samodzielnie skrócić do potrzebnej długości. Liczba sztuk podana jest jako minimalna ilość zamówienia =1m i w zależności od potrzeb zwiększa się ją o kolejne pełne metry.

Wersje/ Numer zakładu:

Jeżeli w liście części zamiennych podane są wersje lub numery zakładu, przed zamówieniem na ich podstawie należy sprawdzić, który podzespoł stosuje się w Państwa urządzeniu.

Części lakierowane:

W przypadku zamówień części lakierowanych, które w liście części zamiennych nie podano w wielu kolorach, należy dodatkowo zaznaczyć nr koloru lub kolor.

Zmiany techniczne:

Zastrzegamy sobie prawo do zmian technicznych oraz wyłącznego wykorzystywania naszej własności intelektualnej.

RU

УКАЗАНИЯ:

Не позиционированные детали не являются запасными частями.

Маркировка номера детали, например, 75456380, соответствует номеру детали 7.545-638.0.

Указание количества:

Количественные данные в списке запасных частей соответствуют числу компонентов, входящих в состав узлов.

Товар, продаваемый на метры:

Запасные части, продающиеся на метры, необходимо обрезать до нужной длины. Число изделий указано в виде минимального объема заказа = 1м и их количество можно округлить до требуемого по мере необходимости.

Варианты исполнения/заводские номера:

Если варианты исполнения или заводские номера указаны в списке запасных частей, то перед заказом необходимо проверить, какая деталь подходит для вашего устройства.

Лакированные детали:

При заказе лакированных деталей, варианты расцветки которых не указаны в списке запасных частей, необходимо дополнительно указать номер цвета или необходимый для вас цвет.

Технические изменения:

Мы оставляем за собой право на технические изменения, а также право на исключительное использование нашей интеллектуальной собственности.

ETL CB1 (59614030).....	7
10 Verkleidung (01744880).....	8
11 Verkleidung (01742170).....	9
12 Front Heck Dachbuerste (01743630).....	13
13 ABS Ampel Waschphasen (01743660).....	16
20 Fahrwerk (01728730).....	19
30 Stahlbau (01722960).....	22
40 Seitenbuerste (01742240).....	25
41 Seitenbuerstenmodul (01735810).....	26
42 Seitenbuerstenmodul (01745980).....	30
43 Seitenbuerstenmodul (01059490).....	34
44 Seitenbuerste (01742250).....	38
45 Seitenbuerste CARLITE (01744070).....	41
46 Seitenbuerste CARLITE Standard (01732080).....	43
47 Seitenbuerste CARLITE Sonderfarben (01963020).....	45
50 Dachbuerste (02082500).....	48
51 Einzelteile (01736710).....	49
52 Einzelteile (01745990).....	53
53 Dachbuerste Standard (01744090).....	57
54 Dachbuerste Sonderfarben (01963210).....	59
60 Seitenduese (01744350).....	61
61 Seitenduese Edelstahl (01742230).....	62
62 Seitenduese Kunststoff (01744360).....	64
70 Dachrockner (02082510).....	66
71 Dachrockner (01741960).....	67
72 Dachrockner (01746220).....	70
73 Dachrockner (01091430).....	73
74 Antrieb (01742220).....	76
75 Antrieb (01746000).....	80
80 Luft-/Wasserverteiler (01741970).....	84
81 Luft-/Wasserverteiler (01743650).....	85
82 Pneumatik (01722940).....	87
83 Wasserverteiler (01722950).....	89
84 Wasserverteiler (01044020).....	91
85 Dosierpumpe (01099090).....	93
90 Wassersystem (01743670).....	95
100 Radwaesche (01722910).....	98
101 Motor (01722920).....	99
102 Einzelteile (01722930).....	102
103 Motor (01745940).....	104

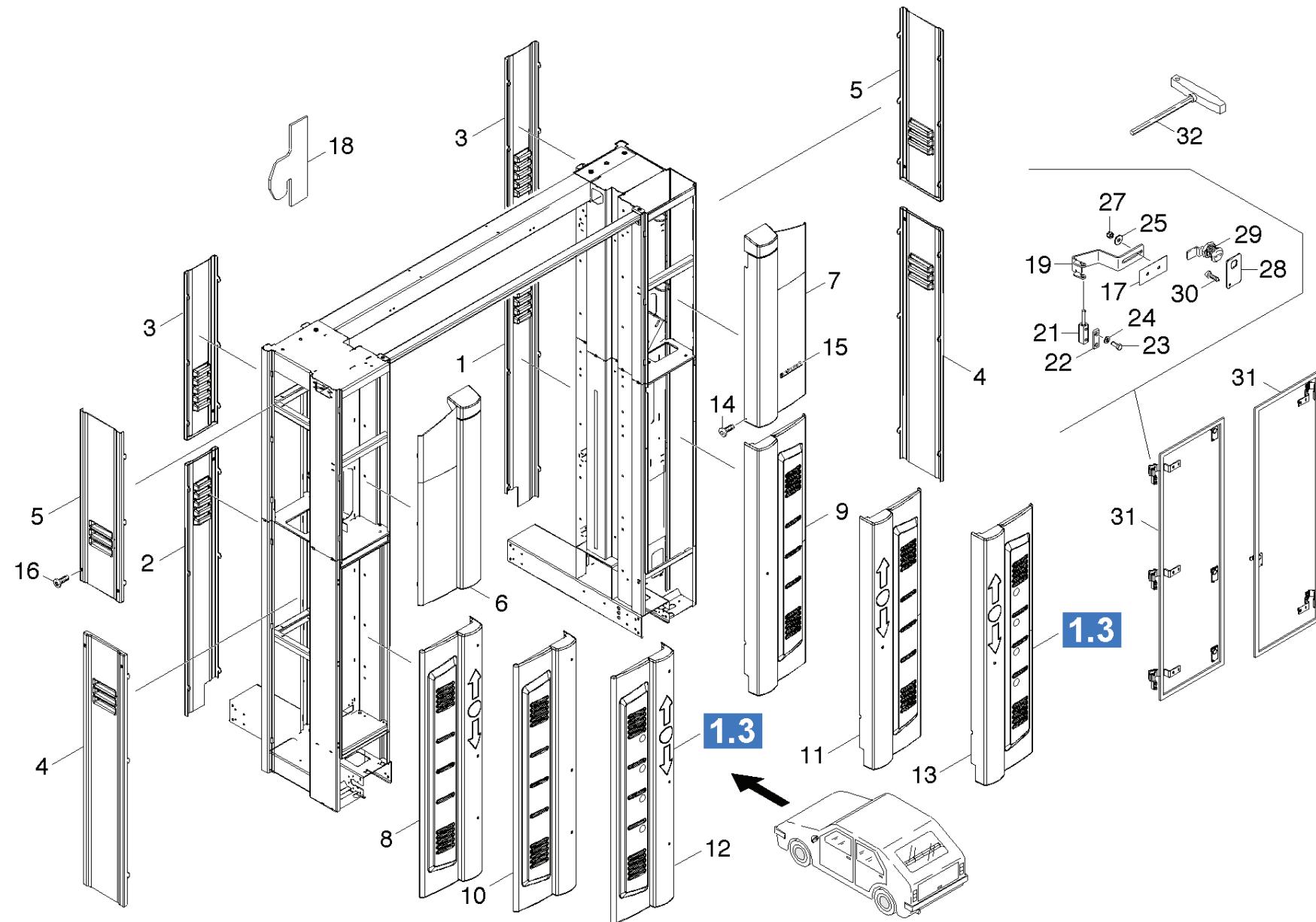
104 Einzelteile (01745950).....	107
110 E-Geraeteschrank (01742500).....	110
111 Hauptschalschrank (01743350).....	111
112 Hauptschalschrank (01745970).....	114
113 Hauptschalschrank (01044430).....	117
114 Hauptschalschrank (01091500).....	120
115 Bedienstelle (01743580).....	123
116 Verteilerkasten (01743590).....	125
117 Verteilerkasten (01743600).....	127
120 Verteiler Signale (01744370).....	129

ETL CB1 (59614030)

Pos	Materialnr.	Benennung	ab WK Nr.	bis WK.Nr.	Var. Information
10	01744880	Verkleidung	0000000000	0000000000	
20	01728730	Fahrwerk	0000000000	0000000000	
30	01722960	Stahlbau	0000000000	0000000000	
40	01742240	Seitenbuerste	0000000000	0000000000	
50	02082500	Dachbuerste	0000000000	0000000000	
60	01744350	Seitenduese	0000000000	0000000000	
70	02082510	Dachtrockner	0000000000	0000000000	
80	01741970	Luft-/Wasserverteiler	0000000000	0000000000	
90	01743670	Wassersystem	0000000000	0000000000	
100	01722910	Radwaesche			
110	01742500	E-Geraeteschrank	0000000000	0000000000	
120	01744370	Verteiler Signale	0000000000	0000000000	3.812-371.0

10 Verkleidung (01744880)

Pos	Materialnr.	Benennung	ab WK Nr.	bis WK.Nr.
11	01742170	Verkleidung	0000000000	0000000000
12	01743630	Front Heck Dachbuerste	0000000000	0000000000
13	01743660	ABS Ampel Waschphasen	0000000000	0000000000



11 Verkleidung (01742170)

ET/VT	Pos	Materialnr.	Benennung	Menge	ME	ab WK Nr.	bis WK.Nr.	Fußnotentext
0	28506890	Verkleidung CB1-10		1.000	ST	0000000000	0000000000	
Positionstext: // CB1/28								
0	28506880	Verkleidung CB1-8		1.000	ST	0000000000	0000000000	
Positionstext: // CB1/25								
0	28506870	Verkleidung CB1-7		1.000	ST	0000000000	0000000000	
Positionstext: // CB1/23								
1	45002520	Verkleidung Stahlbau hinten unten rechts		1.000	ST	0000000000	0000000000	
2	45002580	Verkleidung Stahlbau hinten links unten		1.000	ST	0000000000	0000000000	
3	45002750	Verkleidung Stahlbau hinten oben re._li.		2.000	ST	0000000000	0000000000	
Positionstext: // CB1/25								
3	45002790	Verkleidung Stahlbau hinten oben re._li.		2.000	ST	0000000000	0000000000	
Positionstext: // CB1/23								
3	45002530	Verkleidung Stahlbau hinten oben re._li.		2.000	ST	0000000000	0000000000	
Positionstext: // CB1/28								
4	45002540	Verkleidung Stahlbau Seite unten re._li.		2.000	ST	0000000000	0000000000	
5	45002800	Verkleidung Stahlbau rechts oben re._li.		2.000	ST	0000000000	0000000000	
Positionstext: // CB1/23								
5	45002550	Verkleidung Stahlbau Seite ob. re._li.10		2.000	ST	0000000000	0000000000	
Positionstext: // CB1/28								
5	45002760	Verkleidung Stahlbau Seite ob. re._li.8		2.000	ST	0000000000	0000000000	
Positionstext: // CB1/25								
6	45002670	Verkleidung Stahlbau links vorne 10		1.000	ST	0000000000	0000000000	
Positionstext: // CB1/28								
6	45002770	Verkleidung Stahlbau links vorne 8		1.000	ST	0000000000	0000000000	
Positionstext: // CB1/25								

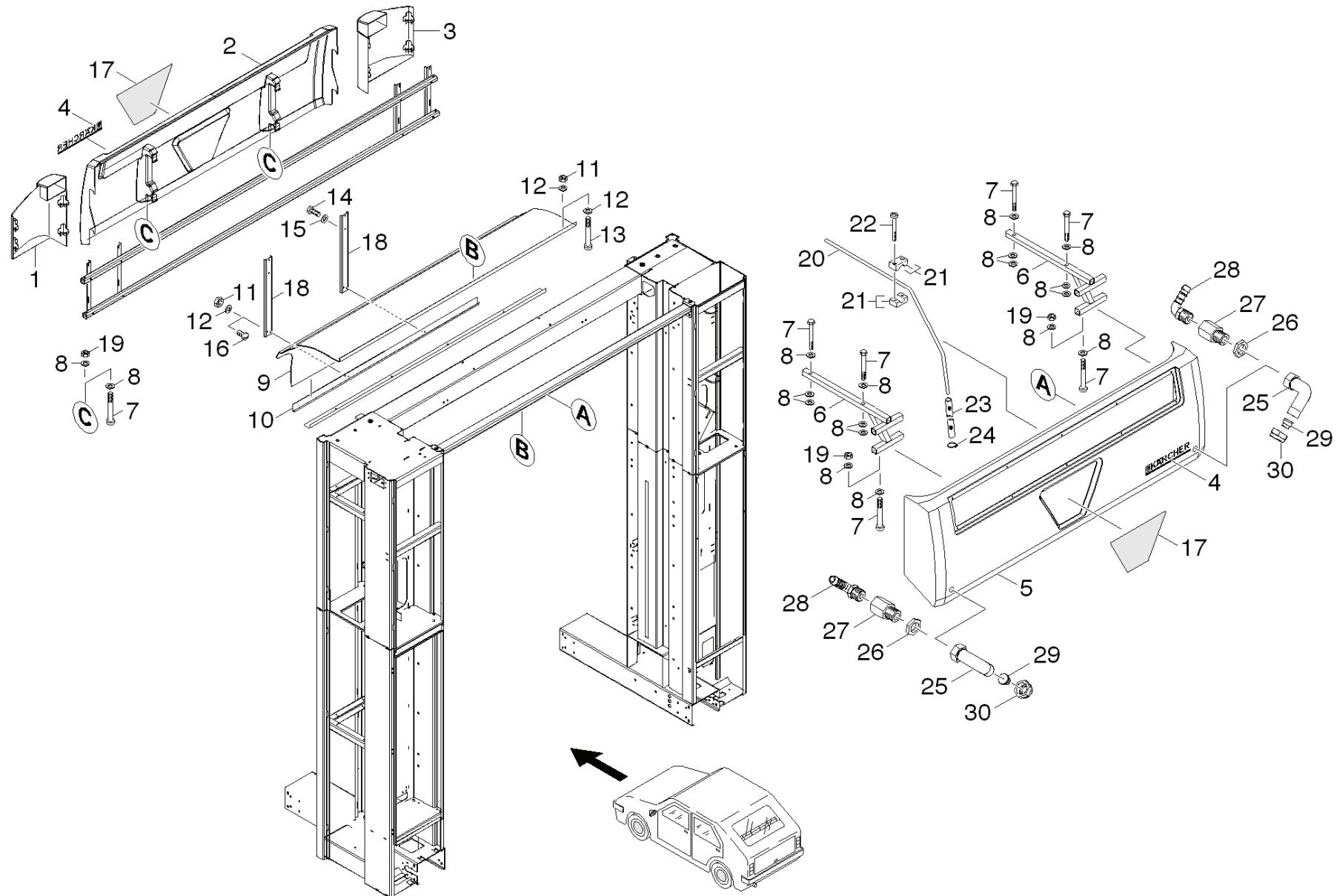
11 Verkleidung (01742170)

ET/VT	Pos	Materialnr.	Benennung	Menge	ME	ab WK Nr.	bis WK.Nr.	Fußnotentext
	6	45002810	Verkleidung Stahlbau links vorne 7	1.000	ST	0000000000	0000000000	
Positionstext: // CB1/23								
	7	45002780	Verkleidung Stahlbau rechts vorne 8	1.000	ST	0000000000	0000000000	
Positionstext: // CB1/25								
	7	45002680	Verkleidung Stahlbau rechts vorne 10	1.000	ST	0000000000	0000000000	
Positionstext: // CB1/28								
	7	45002820	Verkleidung Stahlbau rechts vorne 7	1.000	ST	0000000000	0000000000	
Positionstext: // CB1/23								
	8	45002610	Verkleidung Tuer links Ampel	1.000	ST	0000000000	0000000000	
	9	45002570	Verkleidung Tuer rechts	1.000	ST	0000000000	0000000000	
	10	45002560	Verkleidung Tuer links	1.000	ST	0000000000	0000000000	
	11	45002630	Verkleidung Tuer links Ampel	1.000	ST	0000000000	0000000000	
	12	45002590	Verkleidung Tuer links Ampel Waschphase	1.000	ST	0000000000	0000000000	
	13	45002620	Verkleidung Ampel Waschphase Tuer rechts	1.000	ST	0000000000	0000000000	
X-X	14	63041520	Linsenschraube M6x20	2.000	ST	0000000000	0000000000	
X-	15	63766770	Aufkleber	1.000	ST	0000000000	0000000000	
	16	73061980	Schraube M 6x40-A2-70 (IN6RD)	4.000	ST	0000000000	0000000000	
	17	63633600	Dichtung Scharnier CB eco/1/2/	5.000	ST			
	18	55000280	Haken	1.000	ST			STUECKZAHL NACH BEDARF
	19	51502150	Blechteil Scharnier CB 1- 2	5.000	ST			
	21	63720860	Scharnier Unterteil	5.000	ST	0000000000	0000000000	
	22	50069030	Platte Scharnier	5.000	ST	0000000000	0000000000	
X-X	23	73045160	6kt-Schraube M8x20-A4-70 ISO 4017	10.000	ST	0000000000	0000000000	
X-	24	73120170	Scheibe 8-A2 ISO 7089	10.000	ST	0000000000	0000000000	
X-X	25	73122890	Scheibe 8 -A2 ISO 7093-1	10.000	ST	0000000000	0000000000	

11 Verkleidung (01742170)

ET/VT	Pos	Materialnr.	Benennung	Menge	ME	ab WK Nr.	bis WK.Nr.	Fußnotentext
X-X	27	73115140	6kt-Mutter M 8-A2-70 ISO 7040	10.000	ST	0000000000	0000000000	
	28	50069050	Platte Vorreiber	4.000	ST	0000000000	0000000000	
	29	63753500	Vorreiber	4.000	ST	0000000000	0000000000	
	30	73030820	Bl.Schr. ST4,8X13-A2-70-SCHW (IN6RD)	5.000	ST	0000000000	0000000000	
X-X	31	62732560	Dichtband 25x10	1.000	M	0000000000	0000000000	ALS METERWARE BESTELLEN
	32	68152040	Sechskantschluessel mit Griff 10x200	1.000	ST	0000000000	0000000000	

12 Front Heck Dachbuerste (01743630)

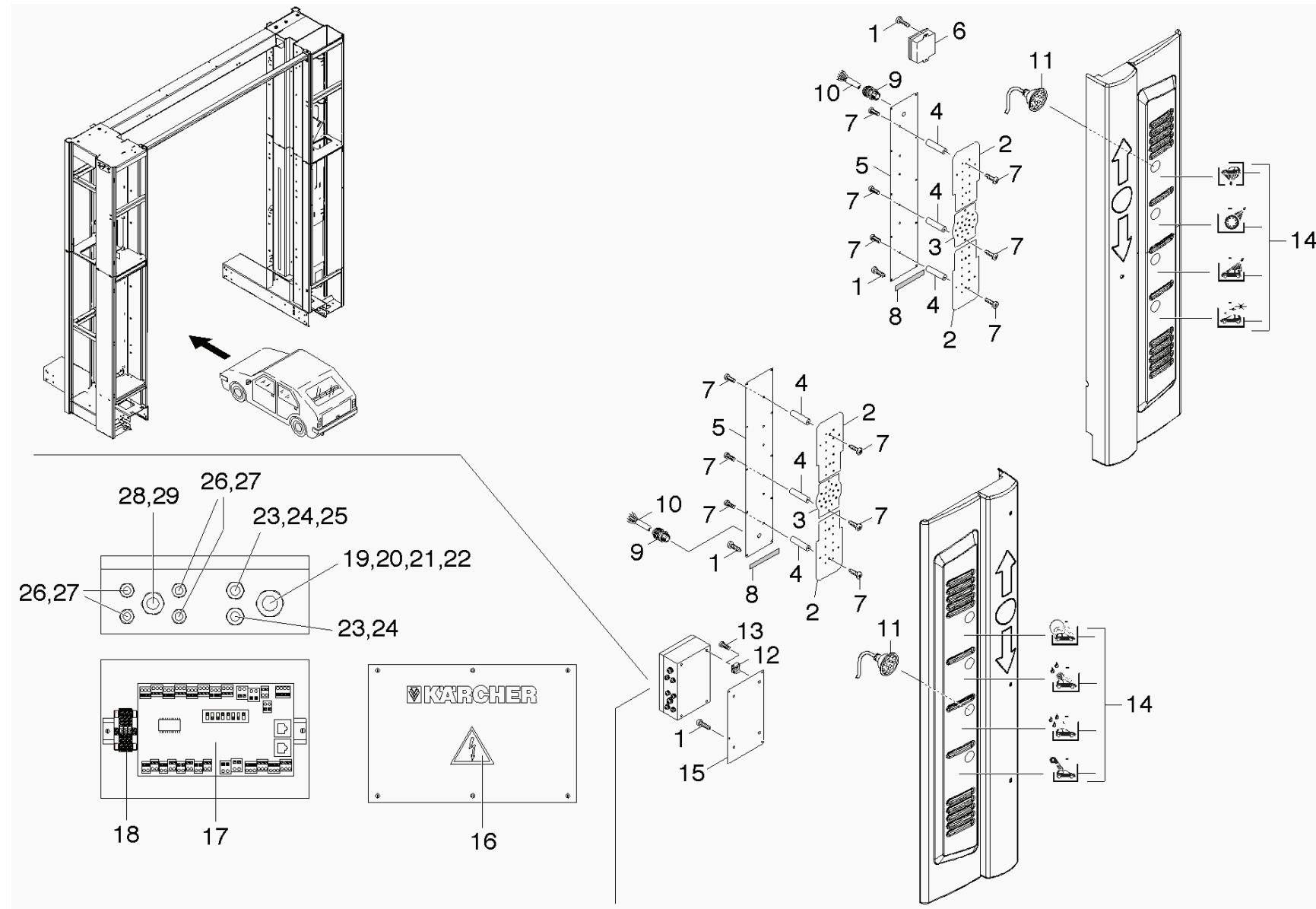


12 Front Heck Dachbuerste (01743630)

ET/VT	Pos	Materialnr.	Benennung	Menge	ME	ab WK Nr.	bis WK.Nr.	Fußnotentext
	1	45002650	Verkleidung Seitenbuerste links	1.000	ST	0000000000	0000000000	
	2	45002840	Verkleidung Heck quer	1.000	ST	0000000000	0000000000	
	3	45002660	Verkleidung Seitenbuerste rechts	1.000	ST	0000000000	0000000000	
	4	63766800	Aufkleber	2.000	ST	0000000000	0000000000	
	5	45002830	Verkleidung Front quer	1.000	ST	0000000000	0000000000	
	6	40433580	Halter Befestigung	2.000	ST	0000000000	0000000000	
X-	7	73042620	6kt-Schraube M8x60-A4-70 ISO 4017	8.000	ST	0000000000	0000000000	
X-X	8	73122890	Scheibe 8 -A2 ISO 7093-1	20.000	ST	0000000000	0000000000	
	9	45002510	Verkleidung Dachbuerste Spritzschutz	1.000	ST	0000000000	0000000000	
	10	40571060	Ablauf Spritzschutz Dach	1.000	ST	0000000000	0000000000	
	11	73114220	6kt-Mutter M 6-1.4305 ISO 10511	8.000	ST	0000000000	0000000000	
X-	12	73122920	Scheibe 6 -A2 ISO 7093-1	12.000	ST	0000000000	0000000000	
X-	13	73062010	Schraube M 6x55-A2-70 (IN6RD)	4.000	ST	0000000000	0000000000	
X-X	14	73045160	6kt-Schraube M8x20-A4-70 ISO 4017	4.000	ST	0000000000	0000000000	
X-	15	73120170	Scheibe 8-A2 ISO 7089	4.000	ST	0000000000	0000000000	
X-X	16	63041520	Linsenschraube M6x20	4.000	ST	0000000000	0000000000	
	17	63766780	Aufkleber	2.000	ST	0000000000	0000000000	
	18	50574710	Blechteil Halter Spritzschutz	2.000	ST	0000000000	0000000000	
X-X	19	73114320	6kt-Mutter M 8-1.4305 ISO 10511	4.000	ST	0000000000	0000000000	
	20	50347730	Rohr Versteifung	1.000	ST	0000000000	0000000000	
	21	63735020	Rohrschelle 16	2.000	ST	0000000000	0000000000	
	22	73061970	Schraube M6x35 -A2-70 (In6Rd)	4.000	ST	0000000000	0000000000	
X-	23	63904480	Gewebeschlauch DN15	1.000	M	0000000000	0000000000	ALS METERWARE BESTELLEN
X-X	24	66486380	Kabelbinder T 30L	1.000	ST	0000000000	0000000000	
	25	63950450	Winkel 3/8"	2.000	ST			

12 Front Heck Dachbuerste (01743630)

ET/VT	Pos	Materialnr.	Benennung	Menge	ME	ab WK Nr.	bis WK.Nr.	Fußnotentext
	26	53101360	Mutter G 3/8 BSP	2.000	ST			
	27	51270250	Verlaengerung 3/8"	2.000	ST			
	28	63884960	Winkeltuelle	2.000	ST			
X-X	29	64157550	Duesenmundstueck 90 Grad	2.000	ST			
X-X	30	63866660	Ueberwurfmutter	2.000	ST			

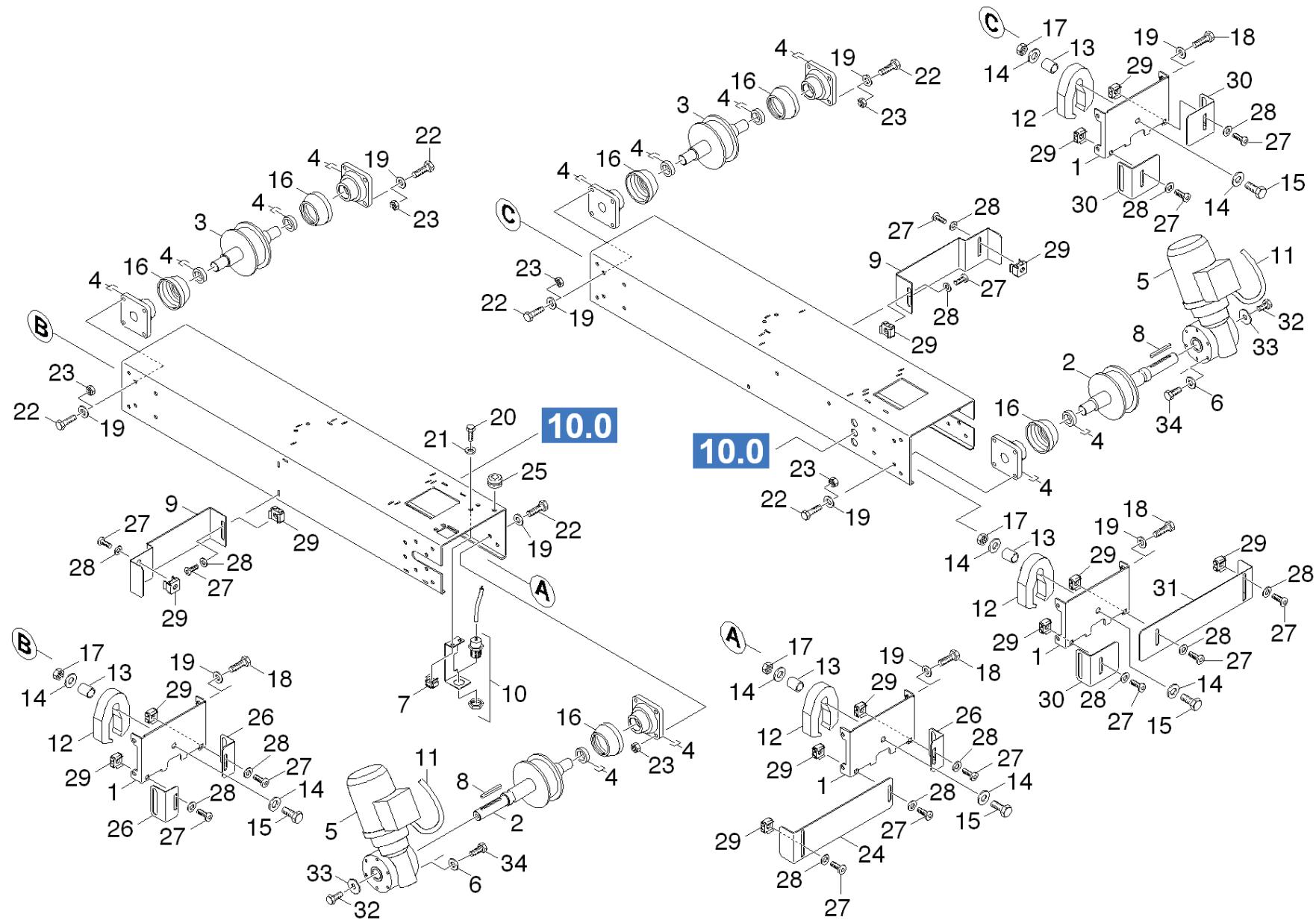


13 ABS Ampel Waschphasen (01743660)

ET/VT	Pos	Materialnr.	Benennung	Menge	ME	ab WK Nr.	bis WK.Nr.	Fußnotentext
	1	73030820	Bl.Schr. ST4,8X13-A2-70-SCHW (IN6RD)	23.000	ST	0000000000	0000000000	
	2	66827590	Platine Ampel CB	4.000	ST	0000000000	0000000000	
	3	66827600	Platine	2.000	ST	0000000000	0000000000	
	4	51127610	Distanzbolzen	12.000	ST	0000000000	0000000000	
	5	50069280	Platte schwarz	2.000	ST	0000000000	0000000000	
	6	66450130	Verteilerkasten	1.000	ST	0000000000	0000000000	
	7	73060920	Schraube M6x20-ST- 8.8-R3R (IN6RD)	24.000	ST	0000000000	0000000000	
	8	62730580	Dichtband Zellgummi 9x4	1.000	M			ALS METERWARE BESTELLEN
	9	66483920	Kabelverschraubung grau M16x1,5	2.000	ST	0000000000	0000000000	
X-	10	66417320	Steuerleitung 5x1,0	1.000	M	0000000000	0000000000	ALS METERWARE BESTELLEN
	11	66827700	Leuchte LED	8.000	ST	0000000000	0000000000	
	12	63101560	Kaefigmutter M4 1,7-2,5/ 8,3	4.000	ST	0000000000	0000000000	
	13	73062070	Schraube M4x12 -A2-70 (In6Rd)	4.000	ST	0000000000	0000000000	
	14	63766790	Aufkleber Waschphasen CB1	1.000	ST	0000000000	0000000000	
	15	50069430	Platte	1.000	ST	0000000000	0000000000	
	16	53868870	Schild Blitzpfeil	1.000	ST	0000000000	0000000000	
X-X	17	66827140	CAN Slave 8E/8A	1.000	ST	0000000000	0000000000	
	18	66439360	Klemmleiste kpl. FS CB	1.000	ST	0000000000	0000000000	
	19	66484350	Kabelverschraubung grau M25x1,5	1.000	ST	0000000000	0000000000	
	20	66484090	Gegenmutter grau M25	1.000	ST	0000000000	0000000000	
	21	66484950	Mehrfachdichteinsatz M25 2x6	1.000	ST	0000000000	0000000000	
	22	66484920	Dichtverschluss 6x14	1.000	ST	0000000000	0000000000	
	23	66483920	Kabelverschraubung grau M16x1,5	2.000	ST	0000000000	0000000000	
	24	66484070	Gegenmutter grau M16	2.000	ST	0000000000	0000000000	
	25	66484850	Dichtverschluss M16	1.000	ST	0000000000	0000000000	

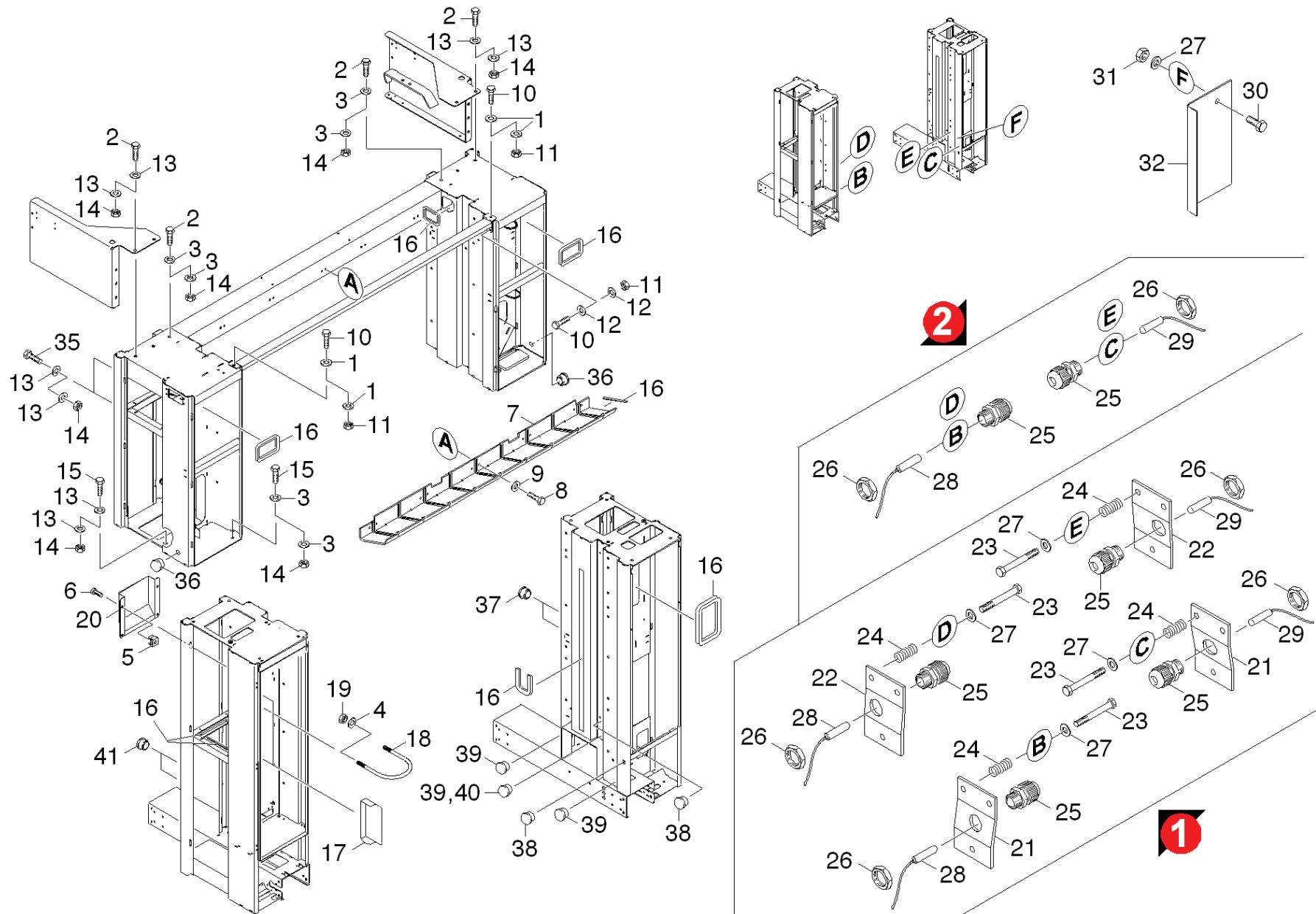
13 ABS Ampel Waschphasen (01743660)

ET/VT	Pos	Materialnr.	Benennung	Menge	ME	ab WK Nr.	bis WK.Nr.	Fußnotentext
	26	66483910	Kabelverschraubung grau M12x1,5	4.000	ST	0000000000	0000000000	
	27	66484060	Gegenmutter grau M12	4.000	ST	0000000000	0000000000	
	28	66483440	Kabelverschraubung grau M20X1,5	1.000	ST	0000000000	0000000000	
	29	63032570	Gegenmutter grau M20	1.000	ST	0000000000	0000000000	



ET/VT	Pos	Materialnr.	Benennung	Menge	ME	ab WK Nr.	bis WK.Nr.	Fußnotentext
	1	46721640	Halter Umsturzsicherung Fahrwerk	4.000	ST	0000000000	0000000000	
X-	2	41002110	Antriebswelle Rolle CB1	2.000	ST	0000000000	0000000000	
X-	3	41002120	Welle Laufrolle CB1	2.000	ST	0000000000	0000000000	
X-X	4	64013890	Lager CK-HCF 206	6.000	ST	0000000000	0000000000	
X-	5	66128060	Antrieb Port.0,25kW	2.000	ST	0000000000	0000000000	
X-X	6	63432320	Schrauben Sicherungsscheibe fuer M 8	12.000	ST	0000000000	0000000000	
	7	63101570	Käfigmutter M6	4.000	ST	0000000000	0000000000	
X-	8	73181000	Passfeder A8x7x80-1.4571 DIN 6885	2.000	ST	0000000000	0000000000	
	9	50576010	Blechteil Unterfahrschutz	2.000	ST	0000000000	0000000000	
X-X	10	66354420	Naeherungsschalter induktiv M30 Öffner 1	2.000	ST	0000000000	0000000000	
X-X	11	66472790	Kabel abgeschirmt 4x1,0mm ²	1.000	M	0000000000	0000000000	ALS METERWARE BESTELLEN
	12	50574910	Blechteil Umsturzbuegel	4.000	ST	0000000000	0000000000	
	13	51289650	Rohr Umsturzsicherung	4.000	ST	0000000000	0000000000	
	14	73120570	Scheibe 16 -A2 ISO 7090	8.000	ST	0000000000	0000000000	
	15	73045270	6kt-Schraube M16x35-A4-70 ISO 4017	4.000	ST	0000000000	0000000000	
X-X	16	63683860	Abdeckkappe	6.000	ST	0000000000	0000000000	
X-X	17	73112250	6kt-Mutter M16-A4-70 ISO 4035	4.000	ST	0000000000	0000000000	
X-X	18	73045280	6kt-Schraube M10x20-A4-70 ISO 4017	16.000	ST	0000000000	0000000000	
X-X	19	73120140	Scheibe 10-A4 ISO 7090	48.000	ST	0000000000	0000000000	
X-	20	73045210	6kt-Schraube M 6x16-A4-70 ISO 4017	4.000	ST	0000000000	0000000000	
	21	73120260	Scheibe 6 -A2 ISO 7090	4.000	ST	0000000000	0000000000	
X-X	22	73040610	6kt-Schraube M10x40-A2-70 ISO 4017	24.000	ST	0000000000	0000000000	
X-X	23	73115240	6kt-Mutter M10-A2-70 ISO 7040	24.000	ST	0000000000	0000000000	
	24	50575990	Blechteil Unterfahrschutz rechts vorne	1.000	ST	0000000000	0000000000	
	25	66414490	Durchfuehrungstuelle D6	1.000	ST	0000000000	0000000000	

ET/VT	Pos	Materialnr.	Benennung	Menge	ME	ab WK Nr.	bis WK.Nr.	Fußnotentext
	26	50575980	Blechteil Unterfahrschutz Ecke	3.000	ST	0000000000	0000000000	
	27	73062300	Schraube M8x25 -A4-70 (In6Rd)	14.000	ST	0000000000	0000000000	
X-	28	73120170	Scheibe 8-A2 ISO 7089	14.000	ST	0000000000	0000000000	
X-	29	63101600	Kaefigmutter M 8	14.000	ST	0000000000	0000000000	
	30	50576020	Blechteil Unterfahrschutz rechts	3.000	ST	0000000000	0000000000	
	31	50576000	Blechteil Unterfahrschutz Ecke	1.000	ST	0000000000	0000000000	
X-X	32	73042600	6kt-Schraube M12x25-A4-70 ISO 4017	2.000	ST	0000000000	0000000000	
X-X	33	73122970	Scheibe 12 -A2 ISO 7093-1	2.000	ST	0000000000	0000000000	
X-X	34	73045160	6kt-Schraube M8x20-A4-70 ISO 4017	12.000	ST	0000000000	0000000000	

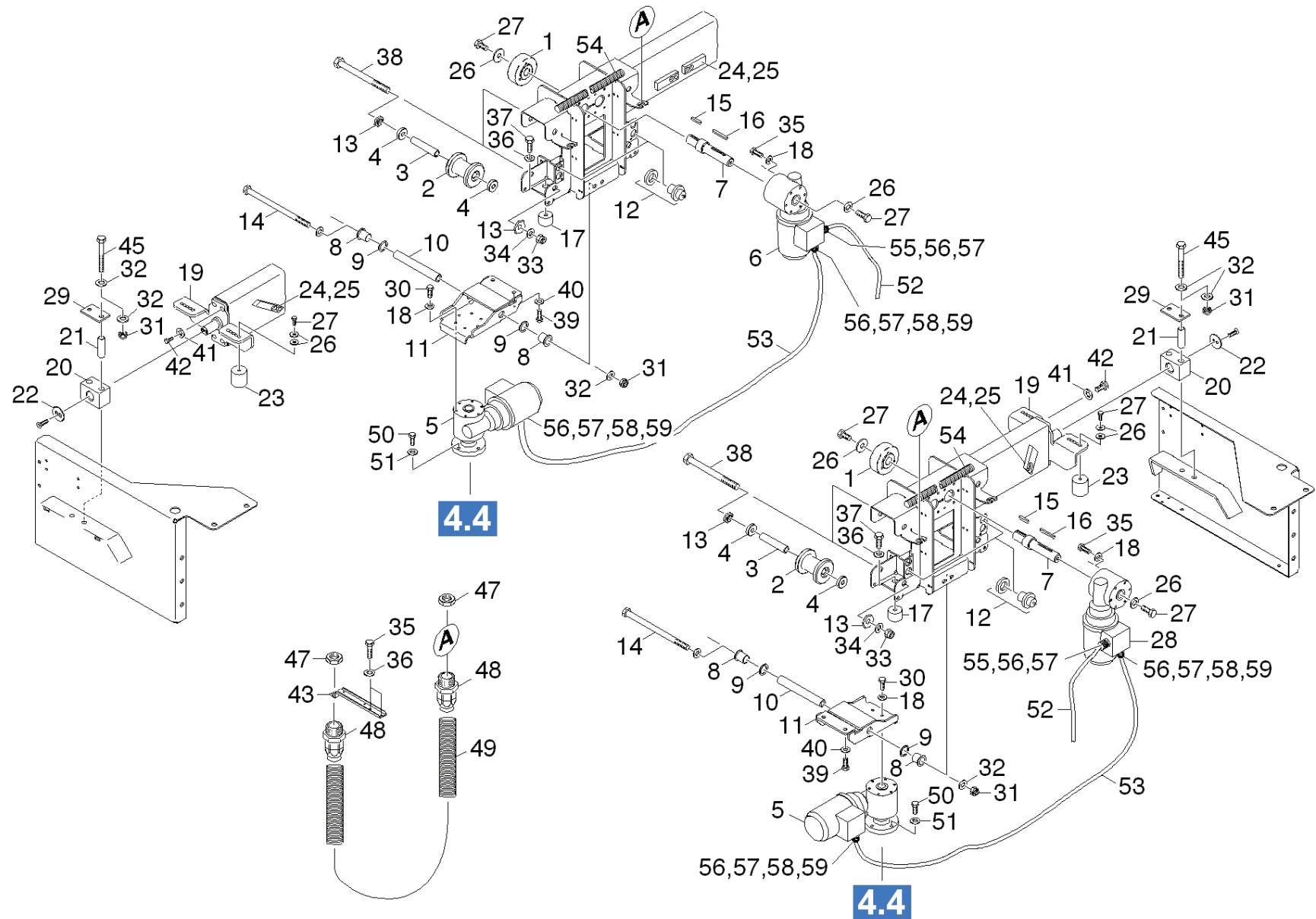


ET/VT	Pos	Materialnr.	Benennung	Menge	ME	ab WK Nr.	bis WK.Nr.	Fußnotentext
X-X	1	66002950	Kontaktscheibe M12	4.000	ST	0000000000	0000000000	
	2	73041010	6kt-Schraube M16x200-A4-70 ISO 4014	10.000	ST	0000000000	0000000000	
	3	66002960	Zahnscheibe Erdung M16	12.000	ST	0000000000	0000000000	
X-	4	73120170	Scheibe 8-A2 ISO 7089	4.000	ST	0000000000	0000000000	
X-	5	63101580	Käfigmutter M6	4.000	ST	0000000000	0000000000	
	6	73061930	Schraube M6x16 -A2-70 (In6Rd)	4.000	ST	0000000000	0000000000	
	7	45002850	Verkleidung Kabelkanal	1.000	ST	0000000000	0000000000	
X-X	8	73045160	6kt-Schraube M8x20-A4-70 ISO 4017	10.000	ST	0000000000	0000000000	
X-X	9	73122890	Scheibe 8 -A2 ISO 7093-1	10.000	ST			
X-X	10	73042470	6kt-Schraube M12x35-A2-70 ISO 4017	6.000	ST	0000000000	0000000000	
	11	73110710	6kt-Mutter M12-A2-70 ISO 4032	6.000	ST	0000000000	0000000000	
	12	73120540	Scheibe 12-A2 ISO 7090	8.000	ST	0000000000	0000000000	
	13	73120570	Scheibe 16 -A2 ISO 7090	44.000	ST	0000000000	0000000000	
X-	14	73110720	6kt-Mutter M16-A2-70 ISO 4032	28.000	ST	0000000000	0000000000	
X-	15	73042560	6kt-Schraube M16x45-A4-70 ISO 4017	12.000	ST	0000000000	0000000000	
	16	63683890	Kantenschutz	1.000	M	0000000000	0000000000	ALS METERWARE BESTELLEN
	17	50574350	Blechteil Abdeckung Schaltschrank	2.000	ST	0000000000	0000000000	
	18	50447530	Halter Kabeldurchfuehrung	1.000	ST	0000000000	0000000000	
	19	73110680	6kt-Mutter M 8-A2-70 ISO 4032	4.000	ST	0000000000	0000000000	
	20	50575580	Blechteil Abdeckung Schaltschrank CB1	1.000	ST	0000000000	0000000000	
	21	50576650	Blechteil Halter Lichtschranke Position	2.000	ST	0000000000	0000000000	
	22	50576660	Blechteil Halter Lichtschranke Position	2.000	ST	0000000000	0000000000	
	23	73061980	Schraube M 6x40-A2-70 (IN6RD)	12.000	ST	0000000000	0000000000	
X-X	24	63935470	Feder Ventil	12.000	ST	0000000000	0000000000	
	25	66483920	Kabelverschraubung grau M16x1,5	4.000	ST	0000000000	0000000000	

ET/VT	Pos	Materialnr.	Benennung	Menge	ME	ab WK Nr.	bis WK.Nr.	Fußnotentext
	26	66484070	Gegenmutter grau M16	4.000	ST			VERSION 1
	26	66484460	Gegenmutter M16x1,5 CuZn	4.000	ST			VERSION 2
	27	73120260	Scheibe 6 -A2 ISO 7090	13.000	ST			STUECKZAHL NACH BEDARF
X-X	28	66352520	Sender Lichtschranke	2.000	ST			VERSION 1
X-X	28	66355570	Sender Lichtschranke	2.000	ST			VERSION 2
X-X	29	66355580	Empfaenger Lichtschranke	2.000	ST			VERSION 2
X-X	29	66352530	Empfaenger Lichtschranke	2.000	ST			VERSION 1
X-X	30	73045360	6kt-Schraube M 6x20-A4-70 ISO 4017	1.000	ST	0000000000	0000000000	
	31	73110670	6kt-Mutter M 6-A2-70 ISO 4032	1.000	ST	0000000000	0000000000	
	32	50069510	Platte	1.000	ST	0000000000	0000000000	
	35	73040350	6kt-Schraube M16X 50-A4-70 ISO 4017	6.000	ST	0000000000	0000000000	
	36	63680760	Zierkappe D10/D12	12.000	ST	0000000000	0000000000	
	37	63684060	Schutzkappe GPN 300 F23	2.000	ST			
	38	63684070	Schutzkappe GPN 300 F24	4.000	ST			
	39	63684080	Schutzkappe GPN 300 F241	5.000	ST			
	40	63684090	Schutzkappe GPN 300 F26	1.000	ST			SEITE 1 (LINKS)
	41	63680280	Schutzkappe 26,5	2.000	ST			

40 Seitenbuerste (01742240)

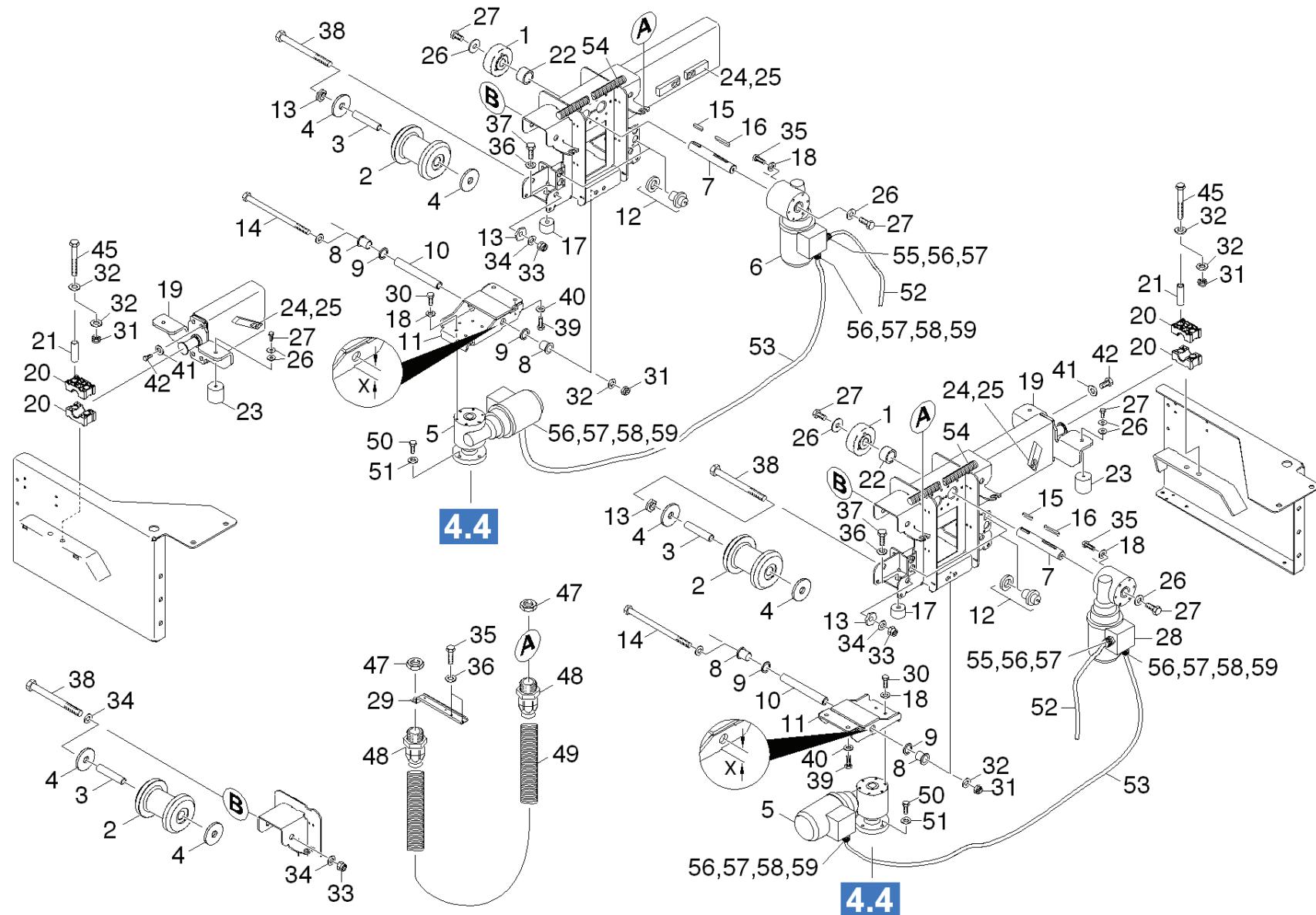
Pos	Materialnr.	Benennung	Fußnotentext
41	01735810	Seitenbuerstenmodul	VERSION 1
42	01745980	Seitenbuerstenmodul	VERSION 2
43	01059490	Seitenbuerstenmodul	VERSION 3
44	01742250	Seitenbuerste	
45	01744070	Seitenbuerste CARLITE	VERSION 1+2
46	01732080	Seitenbuerste CARLITE Standard	VERSION 3+4
47	01963020	Seitenbuerste CARLITE Sonderfarben	VERSION 3+4



ET/VT	Pos	Materialnr.	Benennung	Menge	ME	ab WK Nr.	bis WK.Nr.	Fußnotentext
X-X	1	55152560	Antriebsrad	2.000	ST	0000000000	0000000000	
X-	2	55152570	Bundrolle	8.000	ST	0000000000	0000000000	
	3	51054090	Achse Bundrolle	8.000	ST	0000000000	0000000000	
X-	4	51161160	Scheibe Bundrolle	16.000	ST	0000000000	0000000000	
X-X	5	66128090	Antrieb SB R.0,55kW	2.000	ST	0000000000	0000000000	
	6	66128100	Antrieb SB1 0,25kW	1.000	ST	0000000000	0000000000	
	7	51004740	Antriebswelle fahren	2.000	ST	0000000000	0000000000	
X-	8	64375580	Bundbuchse	4.000	ST	0000000000	0000000000	
X-	9	51161180	Distanzscheibe	4.000	ST	0000000000	0000000000	
	10	51054100	Achse Schwenken	2.000	ST	0000000000	0000000000	
	11	40021480	Platte Schwenken kpl.	2.000	ST	0000000000	0000000000	
X-X	12	66354420	Naehlerungsschalter induktiv M30 Öffner 1	4.000	ST	0000000000	0000000000	
X-X	13	51250390	Exzenter	16.000	ST	0000000000	0000000000	
	14	73040950	6kt-Schraube M16x230-A2-70 ISO 4014	2.000	ST	0000000000	0000000000	
	15	73181020	Passfeder 8x7x40-1.4571 DIN 6885	2.000	ST	0000000000	0000000000	
	16	73181010	Passfeder A 8x7x63-1.4571 DIN 6885	2.000	ST	0000000000	0000000000	
	17	63390810	Gummipuffer D30X20	2.000	ST	0000000000	0000000000	
X-X	18	63432320	Schrauben Sicherungsscheibe fuer M 8	24.000	ST	0000000000	0000000000	
	19	40211750	Winkel Traverse kpl.	2.000	ST	0000000000	0000000000	
	20	55170030	Lagerbock	2.000	ST	0000000000	0000000000	
	21	51160000	Huelse Lager Seitenbuerste	4.000	ST	0000000000	0000000000	
	22	50326880	Scheibe	2.000	ST	0000000000	0000000000	
	23	63392290	Gummipuffer	4.000	ST	0000000000	0000000000	
	24	50085800	Schaltfahne	4.000	ST	0000000000	0000000000	
X-	25	73056390	Senkschraube M8x20-A2-70 ISO 10642	8.000	ST	0000000000	0000000000	

ET/VT	Pos	Materialnr.	Benennung	Menge	ME	ab WK Nr.	bis WK.Nr.	Fußnotentext
X-X	26	73122970	Scheibe 12 -A2 ISO 7093-1	12.000	ST	0000000000	0000000000	
X-X	27	73042600	6kt-Schraube M12x25-A4-70 ISO 4017	8.000	ST	0000000000	0000000000	
	28	66128110	Antrieb SB2 0,25kW	1.000	ST	0000000000	0000000000	
	29	50068490	Platte Lagerbock	2.000	ST	0000000000	0000000000	
X-X	30	73045370	6kt-Schraube M 8x30-A4-70 ISO 4017	12.000	ST	0000000000	0000000000	
X-	31	73114420	6kt-Mutter M16-1.4305 ISO 10511	6.000	ST	0000000000	0000000000	
	32	73120570	Scheibe 16 -A2 ISO 7090	12.000	ST	0000000000	0000000000	
X-X	33	73110300	6kt-Mutter M12-A2-70 ISO 7040	8.000	ST	0000000000	0000000000	
	34	73120540	Scheibe 12-A2 ISO 7090	16.000	ST	0000000000	0000000000	
X-X	35	73045350	6kt-Schraube M8x25-A4-70 ISO 4017	16.000	ST	0000000000	0000000000	
X-	36	73120170	Scheibe 8-A2 ISO 7089	6.000	ST	0000000000	0000000000	
	37	73045460	6kt-Schraube M 8x12-A2-70 ISO 4017	2.000	ST	0000000000	0000000000	
X-	38	73040920	6kt-Schraube M12x170-A2-70 ISO 4014	8.000	ST	0000000000	0000000000	
X-X	39	73040690	6kt-Schraube M12x40-A2-70 ISO 4017	2.000	ST	0000000000	0000000000	
	40	73110710	6kt-Mutter M12-A2-70 ISO 4032	2.000	ST	0000000000	0000000000	
	41	63432510	Schrauben Sicherungsscheibe 17,0	8.000	ST	0000000000	0000000000	
	42	73041500	6kt-Schraube M16x45-8.8-A3E ISO 4017	8.000	ST	0000000000	0000000000	
	43	50084150	Halter Kabelschlauch	2.000	ST			
	45	73040180	6kt-Schraube M16x120-A2-70 ISO 4014	4.000	ST	0000000000	0000000000	
	47	66413680	Gegenmutter PG21-PA DIN 46320	2.000	ST	0000000000	0000000000	
X-	48	66483330	Verschraubung PG21	2.000	ST	0000000000	0000000000	
X-X	49	66415100	Kabelschlauch 22	1.000	M	0000000000	0000000000	ALS METERWARE BESTELLEN
	50	73048060	6kt-Schraube M10x45-A4-70 ISO 4017	8.000	ST	0000000000	0000000000	
X-X	51	73120140	Scheibe 10-A4 ISO 7090	8.000	ST	0000000000	0000000000	
X-X	52	66478910	Kabel 7X1,0 PUR	1.000	M	0000000000	0000000000	ALS METERWARE BESTELLEN

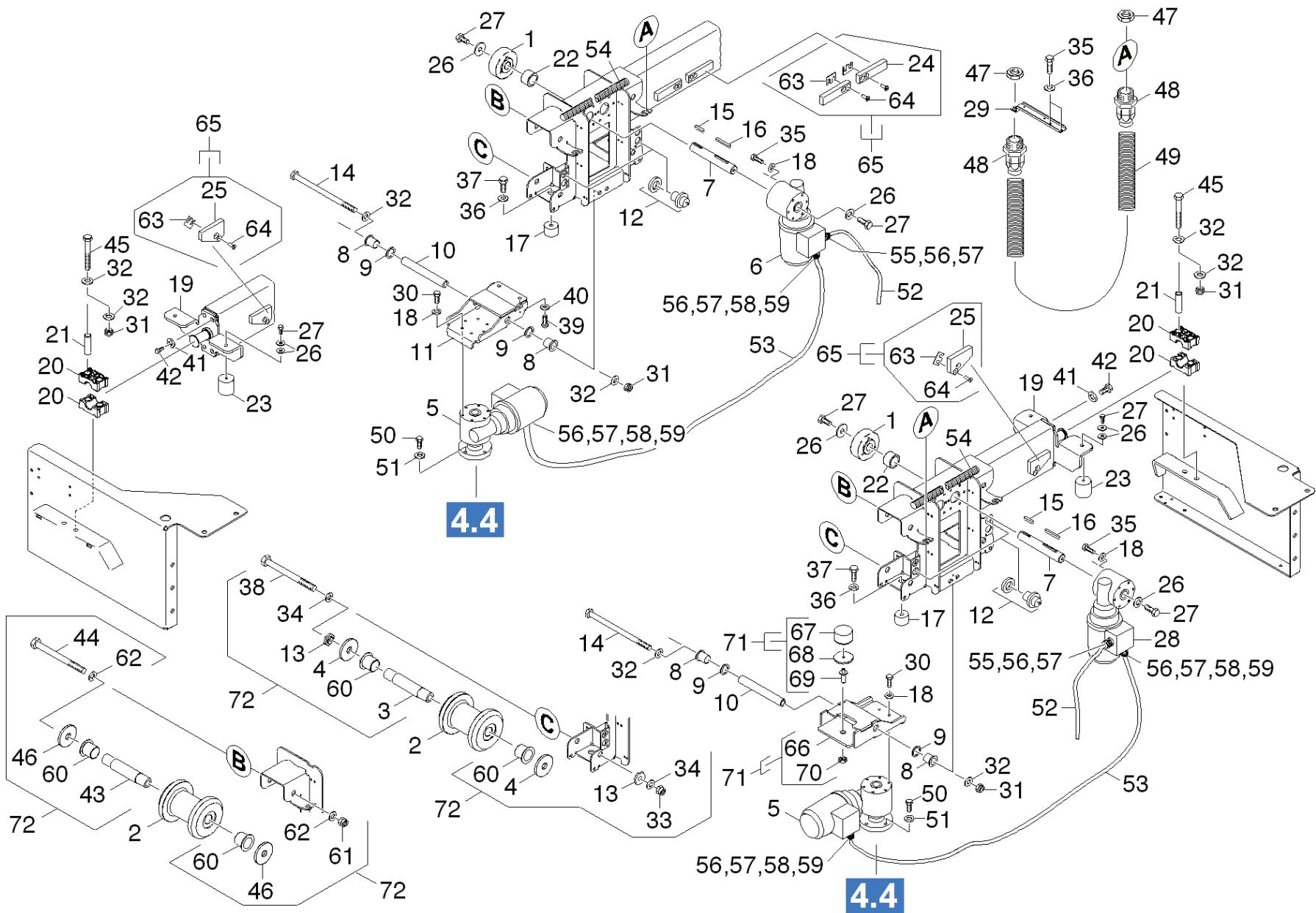
ET/VT	Pos	Materialnr.	Benennung	Menge	ME	ab WK Nr.	bis WK.Nr.	Fußnotentext
X-X	53	66411660	Steuerleitung 4x1,0	1.000	M	0000000000	0000000000	ALS METERWARE BESTELLEN
	54	66420480	Wellrohr schwarz DN10	1.000	M	0000000000	0000000000	ALS METERWARE BESTELLEN
	55	66483440	Kabelverschraubung grau M20X1,5	2.000	ST	0000000000	0000000000	
X-X	56	66484470	Gegenmutter M20x1,5 CuZn	6.000	ST	0000000000	0000000000	
	57	53631410	Dichtung	6.000	ST	0000000000	0000000000	
	58	66484540	Reduzierung M20x1,5-M16x1,5	4.000	ST	0000000000	0000000000	
	59	66483920	Kabelverschraubung grau M16x1,5	4.000	ST	0000000000	0000000000	



ET/VT	Pos	Materialnr.	Benennung	Menge	ME	ab WK Nr.	bis WK.Nr.	Var. Information	Fußnotentext
X-X	1	55152560	Antriebsrad	2.000	ST	0000000000	0000000000		
X-X	2	55170090	Bundrolle Ersatz	8.000	ST				
X-X	3	51055890	Achse Bundrolle	8.000	ST				
X-X	4	51163120	Scheibe	16.000	ST				
X-X	5	66128090	Antrieb SB R.0,55kW	2.000	ST	0000000000	0000000000		
	6	66128100	Antrieb SB1 0,25kW	1.000	ST	0000000000	0000000000		
	7	51005070	Antriebswelle fahren SB	2.000	ST	0000000000	0000000000		
X-	8	64375580	Bundbuchse	4.000	ST	0000000000	0000000000		
X-	9	51161180	Distanzscheibe	4.000	ST	0000000000	0000000000		
	10	51054100	Achse Schwenken	2.000	ST	0000000000	0000000000		
X-	11	40021500	Platte Schwenken kpl.	2.000	ST			X=48mm	
	11	40021480	Platte Schwenken kpl.	2.000	ST			X=38mm	
X-X	12	66354420	Naeherungsschalter induktiv M30 Öffner 1	4.000	ST	0000000000	0000000000		
X-X	13	51250390	Exzenter	8.000	ST	0000000000	0000000000		
	14	73040950	6kt-Schraube M16x230-A2-70 ISO 4014	2.000	ST	0000000000	0000000000		
	15	73181020	Passfeder 8x7x40-1.4571 DIN 6885	2.000	ST	0000000000	0000000000		
	16	73181010	Passfeder A 8x7x63-1.4571 DIN 6885	2.000	ST	0000000000	0000000000		
	17	63390810	Gummipuffer D30X20	2.000	ST	0000000000	0000000000		
X-X	18	63432320	Schrauben Sicherungsscheibe fuer M 8	24.000	ST	0000000000	0000000000		
	19	40211840	Winkel Traverse komplett	2.000	ST				
	20	55170030	Lagerbock	4.000	ST	0000000000	0000000000		
	21	51160000	Huelse Lager Seitenbuerste	4.000	ST	0000000000	0000000000		
	22	51163030	Scheibe Hub	2.000	ST				
	23	63392290	Gummipuffer	4.000	ST	0000000000	0000000000		
	24	50085800	Schaltfahne	4.000	ST	0000000000	0000000000		

ET/VT	Pos	Materialnr.	Benennung	Menge	ME	ab WK Nr.	bis WK.Nr.	Var. Information	Fußnotentext
X-	25	73056390	Senkschraube M8x20-A2-70 ISO 10642	8.000	ST	0000000000	0000000000		
X-X	26	73122970	Scheibe 12 -A2 ISO 7093-1	12.000	ST	0000000000	0000000000		
X-X	27	73042600	6kt-Schraube M12x25-A4-70 ISO 4017	8.000	ST	0000000000	0000000000		
	28	66128110	Antrieb SB2 0,25kW	1.000	ST	0000000000	0000000000		
	29	50084150	Halter Kabelschlauch	2.000	ST				
X-X	30	73045370	6kt-Schraube M 8x30-A4-70 ISO 4017	12.000	ST	0000000000	0000000000		
X-	31	73114420	6kt-Mutter M16-1.4305 ISO 10511	6.000	ST	0000000000	0000000000		
	32	73120570	Scheibe 16 -A2 ISO 7090	12.000	ST	0000000000	0000000000		
X-X	33	73110300	6kt-Mutter M12-A2-70 ISO 7040	8.000	ST	0000000000	0000000000		
	34	73120540	Scheibe 12-A2 ISO 7090	16.000	ST	0000000000	0000000000		
X-X	35	73045350	6kt-Schraube M8x25-A4-70 ISO 4017	16.000	ST	0000000000	0000000000		
X-	36	73120170	Scheibe 8-A2 ISO 7089	6.000	ST	0000000000	0000000000		
	37	73045460	6kt-Schraube M 8x12-A2-70 ISO 4017	2.000	ST	0000000000	0000000000		
X-	38	73040920	6kt-Schraube M12x170-A2-70 ISO 4014	8.000	ST	0000000000	0000000000		
X-X	39	73040690	6kt-Schraube M12x40-A2-70 ISO 4017	2.000	ST	0000000000	0000000000		
	40	73110710	6kt-Mutter M12-A2-70 ISO 4032	2.000	ST	0000000000	0000000000		
	41	63432510	Schrauben Sicherungsscheibe 17,0	8.000	ST	0000000000	0000000000		
	42	73041500	6kt-Schraube M16x45-8.8-A3E ISO 4017	8.000	ST	0000000000	0000000000		
	45	73040140	6kt-Schraube M16x110-A4-70 ISO 4014	4.000	ST				
	47	66413680	Gegenmutter PG21-PA DIN 46320	4.000	ST	0000000000	0000000000		
X-	48	66483330	Verschraubung PG21	2.000	ST	0000000000	0000000000		
X-X	49	66415100	Kabelschlauch 22	1.000	M	0000000000	0000000000	ALS METERWARE BESTELLEN	
	50	73048060	6kt-Schraube M10x45-A4-70 ISO 4017	8.000	ST	0000000000	0000000000		
X-X	51	73120140	Scheibe 10-A4 ISO 7090	8.000	ST	0000000000	0000000000		
X-X	52	66478910	Kabel 7X1,0 PUR	1.000	M	0000000000	0000000000	ALS METERWARE BESTELLEN	

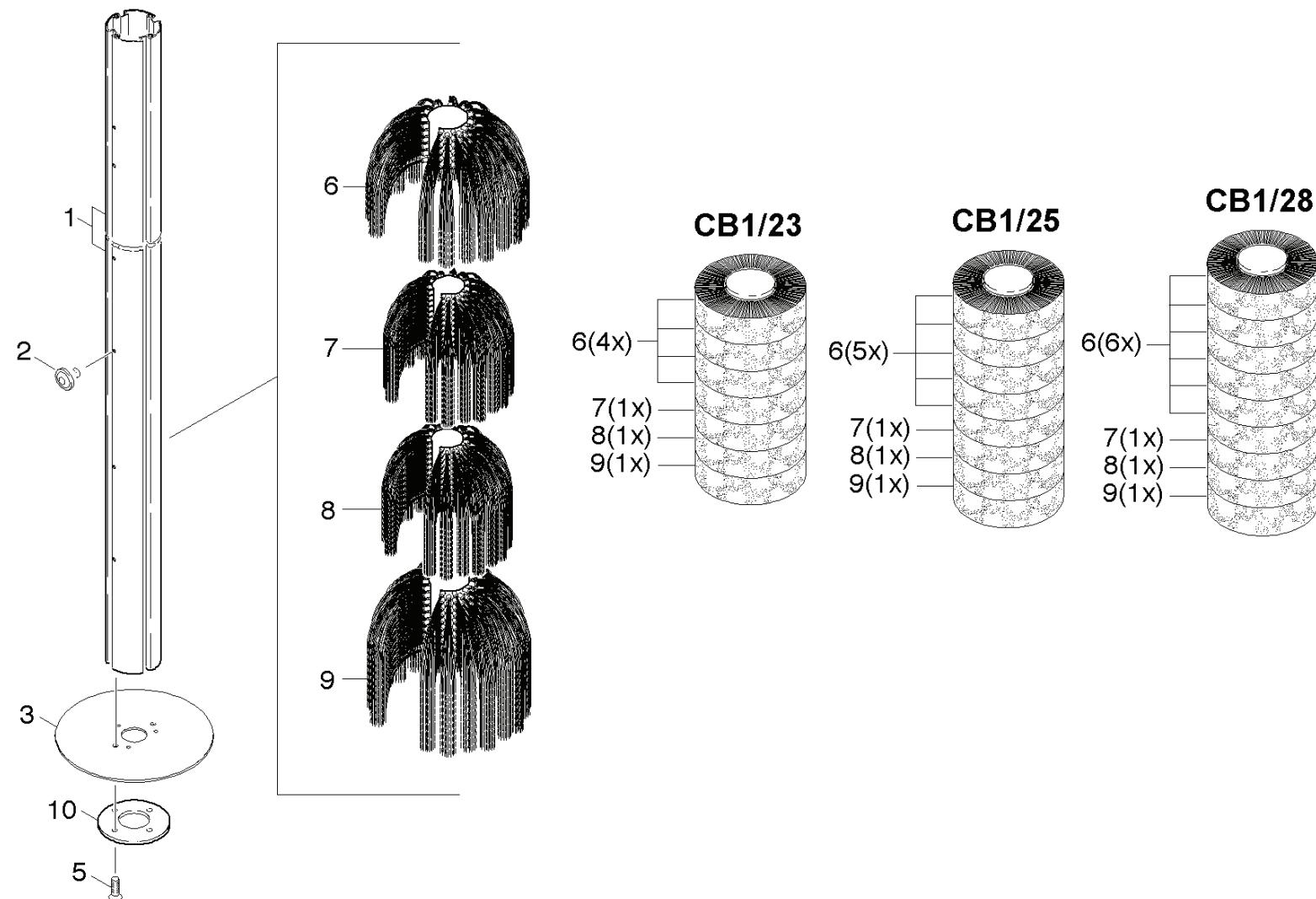
ET/VT	Pos	Materialnr.	Benennung	Menge	ME	ab WK Nr.	bis WK.Nr.	Var. Information	Fußnotentext
X-X	53	66411660	Steuerleitung 4x1,0	1.000	M	0000000000	0000000000		ALS METERWARE BESTELLEN
	54	66420480	Wellrohr schwarz DN10	1.000	M	0000000000	0000000000		ALS METERWARE BESTELLEN
	55	66483440	Kabelverschraubung grau M20X1,5	2.000	ST	0000000000	0000000000		
X-X	56	66484470	Gegenmutter M20x1,5 CuZn	6.000	ST	0000000000	0000000000		
	57	53631410	Dichtung	6.000	ST	0000000000	0000000000		
	58	66484540	Reduzierung M20x1,5-M16x1,5	4.000	ST	0000000000	0000000000		
	59	66483920	Kabelverschraubung grau M16x1,5	4.000	ST	0000000000	0000000000		



ET/VT	Pos	Materialnr.	Benennung	Menge	ME	ab WK Nr.	bis WK.Nr.	Fußnotentext
X-X	1	55152560	Antriebsrad	2.000	ST	0000000000	0000000000	
X-X	2	55170090	Bundrolle Ersatz	8.000	ST			
	3	51291810	Achse Bundrolle Gleitlager M 10	4.000	ST			
	4	51163930	Scheibe Seitenbuersten Modul M 10	8.000	ST			
X-X	5	66128090	Antrieb SB R.0,55kW	2.000	ST	0000000000	0000000000	
	6	66128100	Antrieb SB1 0,25kW	1.000	ST	0000000000	0000000000	
	7	51005070	Antriebswelle fahren SB	2.000	ST	0000000000	0000000000	
X-	8	64375580	Bundbuchse	4.000	ST	0000000000	0000000000	
X-	9	51161180	Distanzscheibe	4.000	ST	0000000000	0000000000	
	10	51054100	Achse Schwenken	2.000	ST	0000000000	0000000000	
X-	11	40021500	Platte Schwenken kpl.	1.000	ST			
X-X	12	66354420	Naeherungsschalter induktiv M30 Öffner 1	4.000	ST	0000000000	0000000000	
	13	51250440	Exzenter Seitenbuersten Modul	8.000	ST	0000000000	0000000000	
	14	73040950	6kt-Schraube M16x230-A2-70 ISO 4014	2.000	ST	0000000000	0000000000	
	15	73181020	Passfeder 8x7x40-1.4571 DIN 6885	2.000	ST	0000000000	0000000000	
	16	73181010	Passfeder A 8x7x63-1.4571 DIN 6885	2.000	ST	0000000000	0000000000	
	17	63390810	Gummipuffer D30X20	2.000	ST	0000000000	0000000000	
X-X	18	63432320	Schrauben Sicherungsscheibe fuer M 8	24.000	ST	0000000000	0000000000	
	19	40211840	Winkel Traverse komplett	2.000	ST			
	20	55170030	Lagerbock	4.000	ST	0000000000	0000000000	
	21	51160000	Huelse Lager Seitenbuerste	4.000	ST	0000000000	0000000000	
	22	51163030	Scheibe Hub	2.000	ST			
	23	63392290	Gummipuffer	4.000	ST	0000000000	0000000000	
	24	50103550	Schaltfahne fuer Ersatz	2.000	ST			
	25	50103580	Schaltfahne aussen SB CB	2.000	ST			

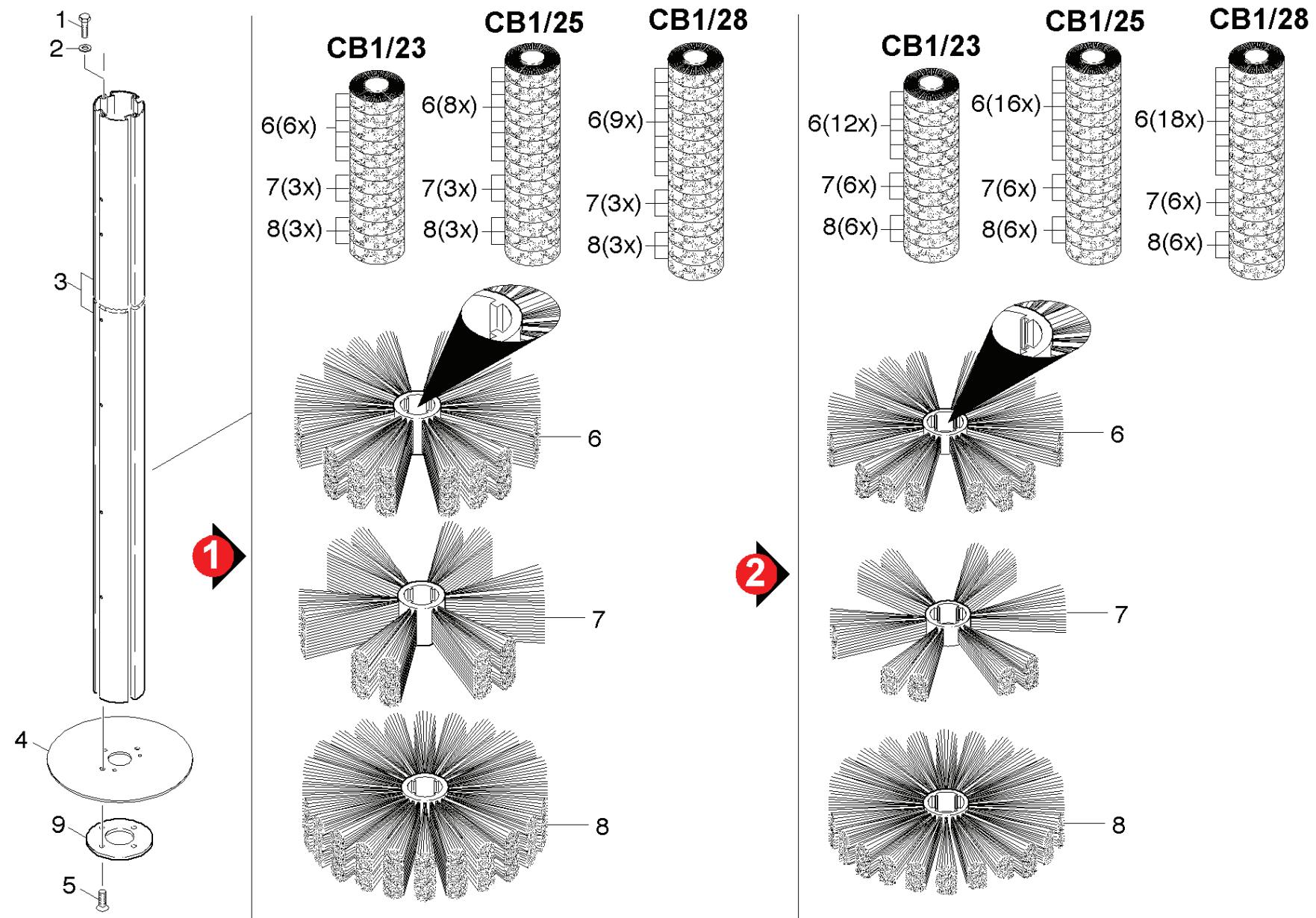
ET/VT	Pos	Materialnr.	Benennung	Menge	ME	ab WK Nr.	bis WK.Nr.	Fußnotentext
X-X	26	73122970	Scheibe 12 -A2 ISO 7093-1	12.000	ST	0000000000	0000000000	
X-X	27	73042600	6kt-Schraube M12x25-A4-70 ISO 4017	8.000	ST	0000000000	0000000000	
	28	66128110	Antrieb SB2 0,25kW	1.000	ST	0000000000	0000000000	
	29	50084150	Halter Kabelschlauch	2.000	ST			
X-X	30	73045370	6kt-Schraube M 8x30-A4-70 ISO 4017	12.000	ST	0000000000	0000000000	
X-	31	73114420	6kt-Mutter M16-1.4305 ISO 10511	6.000	ST	0000000000	0000000000	
	32	73120570	Scheibe 16 -A2 ISO 7090	12.000	ST	0000000000	0000000000	
	33	73114410	6kt-Mutter M10-1.4305 ISO 10511	4.000	ST			
X-X	34	73120140	Scheibe 10-A4 ISO 7090	8.000	ST			
X-X	35	73045350	6kt-Schraube M8x25-A4-70 ISO 4017	16.000	ST	0000000000	0000000000	
X-	36	73120170	Scheibe 8-A2 ISO 7089	6.000	ST	0000000000	0000000000	
	37	73045460	6kt-Schraube M 8x12-A2-70 ISO 4017	2.000	ST	0000000000	0000000000	
	38	73041210	6kt-Schraube M10x160-A2-70 ISO 4014	4.000	ST			
X-X	39	73040690	6kt-Schraube M12x40-A2-70 ISO 4017	2.000	ST	0000000000	0000000000	
	40	73110710	6kt-Mutter M12-A2-70 ISO 4032	2.000	ST	0000000000	0000000000	
	41	63432510	Schrauben Sicherungsscheibe 17,0	8.000	ST	0000000000	0000000000	
	42	73041500	6kt-Schraube M16x45-8.8-A3E ISO 4017	8.000	ST	0000000000	0000000000	
	43	51291830	Achse Bundrolle Gleitlager M 12	4.000	ST			
X-	44	73040920	6kt-Schraube M12x170-A2-70 ISO 4014	4.000	ST			
	45	73040140	6kt-Schraube M16x110-A4-70 ISO 4014	4.000	ST			
	46	51163940	Scheibe Seitenbuersten Modul M 12	8.000	ST			
	47	66413680	Gegenmutter PG21-PA DIN 46320	4.000	ST	0000000000	0000000000	
X-	48	66483330	Verschraubung PG21	2.000	ST	0000000000	0000000000	
X-X	49	66415100	Kabelschlauch 22	1.000	M	0000000000	0000000000	ALS METERWARE BESTELLEN
	50	73048060	6kt-Schraube M10x45-A4-70 ISO 4017	8.000	ST	0000000000	0000000000	

ET/VT	Pos	Materialnr.	Benennung	Menge	ME	ab WK Nr.	bis WK.Nr.	Fußnotentext
X-X	51	73120140	Scheibe 10-A4 ISO 7090	8.000	ST	0000000000	0000000000	
X-X	52	66478910	Kabel 7X1,0 PUR	1.000	M	0000000000	0000000000	ALS METERWARE BESTELLEN
X-X	53	66411660	Steuerleitung 4x1,0	1.000	M	0000000000	0000000000	ALS METERWARE BESTELLEN
	54	66420480	Wellrohr schwarz DN10	1.000	M	0000000000	0000000000	ALS METERWARE BESTELLEN
	55	66483440	Kabelverschraubung grau M20X1,5	2.000	ST	0000000000	0000000000	
X-X	56	66484470	Gegenmutter M20x1,5 CuZn	6.000	ST	0000000000	0000000000	
	57	53631410	Dichtung	6.000	ST	0000000000	0000000000	
	58	66484540	Reduzierung M20x1,5-M16x1,5	4.000	ST	0000000000	0000000000	
	59	66483920	Kabelverschraubung grau M16x1,5	4.000	ST	0000000000	0000000000	
X-X	60	64030610	Gleitlager ZFM-2022-21	16.000	ST			
X-X	61	73110300	6kt-Mutter M12-A2-70 ISO 7040	4.000	ST			
	62	73120540	Scheibe 12-A2 ISO 7090	8.000	ST			
	63	50561320	Blechteil Distanz Endschalter	4.000	ST			
X-X	64	73056270	Senkschraube M8x25-A2-70 ISO 10642	8.000	ST			
X-	65	26419890	UBS Schaltfahne SB CB	1.000	ST			
	66	44500160	Platte Schwenken Seitenbuerste	1.000	ST			
	67	63391980	Gummipuffer 70X42/M10/90 SHORE	1.000	ST			
	68	50102580	Platte Druck Daempfer	1.000	ST			
	69	50102590	Bolzen Seitenbuerste Daempfer	1.000	ST			
X-X	70	73112250	6kt-Mutter M16-A4-70 ISO 4035	1.000	ST			
	71	26419850	UBS SB Daempfen	1.000	ST			
	71	26419860	UBS SB Daempfen mit Neigen	1.000	ST			
X-X	72	28510100	UBS Seitenbuersten Lagerung CB	1.000	ST			

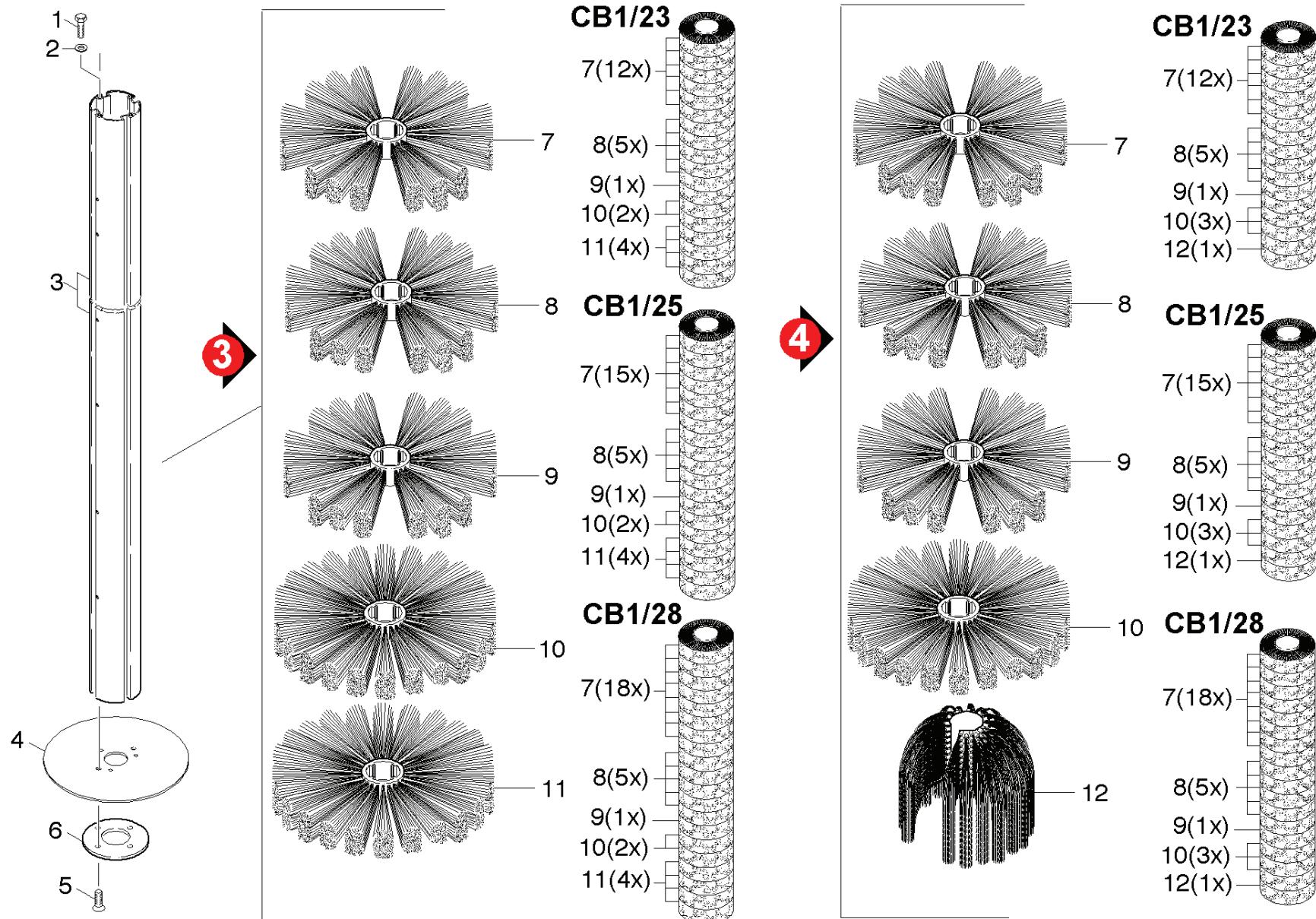


ET/VT	Pos	Materialnr.	Benennung	Menge	ME	ab WK Nr.	bis WK.Nr.	Var. Information	Fußnotente
1	62341330	Rohr SB 2675		1.000	ST			//CB1/28	
1	62341320	Rohr SB 2375		1.000	ST			//CB1/25	
1	62341310	Rohr SB 2175		1.000	ST			//CB1/23	
X-X	2	63041470	Schraube Buerste M 8 x 41	1.000	ST	00000000000	00000000000		STUECKZAHL
	3	63630700	Scheibe Gummi CWP 2000	1.000	ST	00000000000	00000000000		
X-X	5	73056210	Senkschraube M10x30-A2-70 ISO 10642	4.000	ST	00000000000	00000000000		
	6	69065900	Buerstensegment normal rot 965mm/278	6.000	ST			(CB1/23=4x, CB1/25=5x, CB1/28=6x)	
	6	69065910	Buerstensegment normal dunkelblau 965mm/	6.000	ST			(CB1/23=4x, CB1/25=5x, CB1/28=6x)	
X-	6	69065890	Buerstensegment normal schwarz 965mm/278	6.000	ST			(CB1/23=4x, CB1/25=5x, CB1/28=6x)	
X-X	6	69063530	Buerstensegment normal gelb 278/965mm	6.000	ST			(CB1/23=4x, CB1/25=5x, CB1/28=6x)	
X-	6	69065880	Buerstensegment normal grau 965mm	6.000	ST			(CB1/23=4x, CB1/25=5x, CB1/28=6x) GRAU	
X-X	6	69063540	Buerstensegment weiss normal 965mm/278/	6.000	ST			(CB1/23=4x, CB1/25=5x, CB1/28=6x) WEISS	
X-	7	69065750	Buerstensegment normal rot 880mm/278	1.000	ST	00000000000	00000000000		
	7	69065770	Buerstensegment normal dunkelblau 880mm/	1.000	ST	00000000000	00000000000		
	7	69065760	Buerstensegment normal weiss 880mm/278	1.000	ST	00000000000	00000000000		
	7	69065740	Buerstensegment normal schwarz 880mm/278	1.000	ST	00000000000	00000000000		
X-X	7	69065730	Buerstensegment 880mm	1.000	ST	00000000000	00000000000		GRAU
X-X	7	69063520	Buerstensegment gelb normal 880mm/278	1.000	ST	00000000000	00000000000		GELB
	8	69065700	Buerstensegment dicht weiss 880mm/278	1.000	ST	00000000000	00000000000		
	8	69065720	Buerstensegment dicht dunkelblau 880mm /	1.000	ST	00000000000	00000000000		
	8	69065690	Buerstensegment dicht rot 880mm / 278	1.000	ST	00000000000	00000000000		
X-X	8	69065710	Buerstensegment dicht gelb 880mm / 278	1.000	ST	00000000000	00000000000		
	8	69065680	Buerstensegment dicht schwarz 880mm/278	1.000	ST	00000000000	00000000000		
X-X	8	69063510	Buerstensegment grau dicht 880mm/278	1.000	ST	00000000000	00000000000		GRAU
X-	9	69065810	Buerstensegment dicht gelb 965mm/278	1.000	ST	00000000000	00000000000		

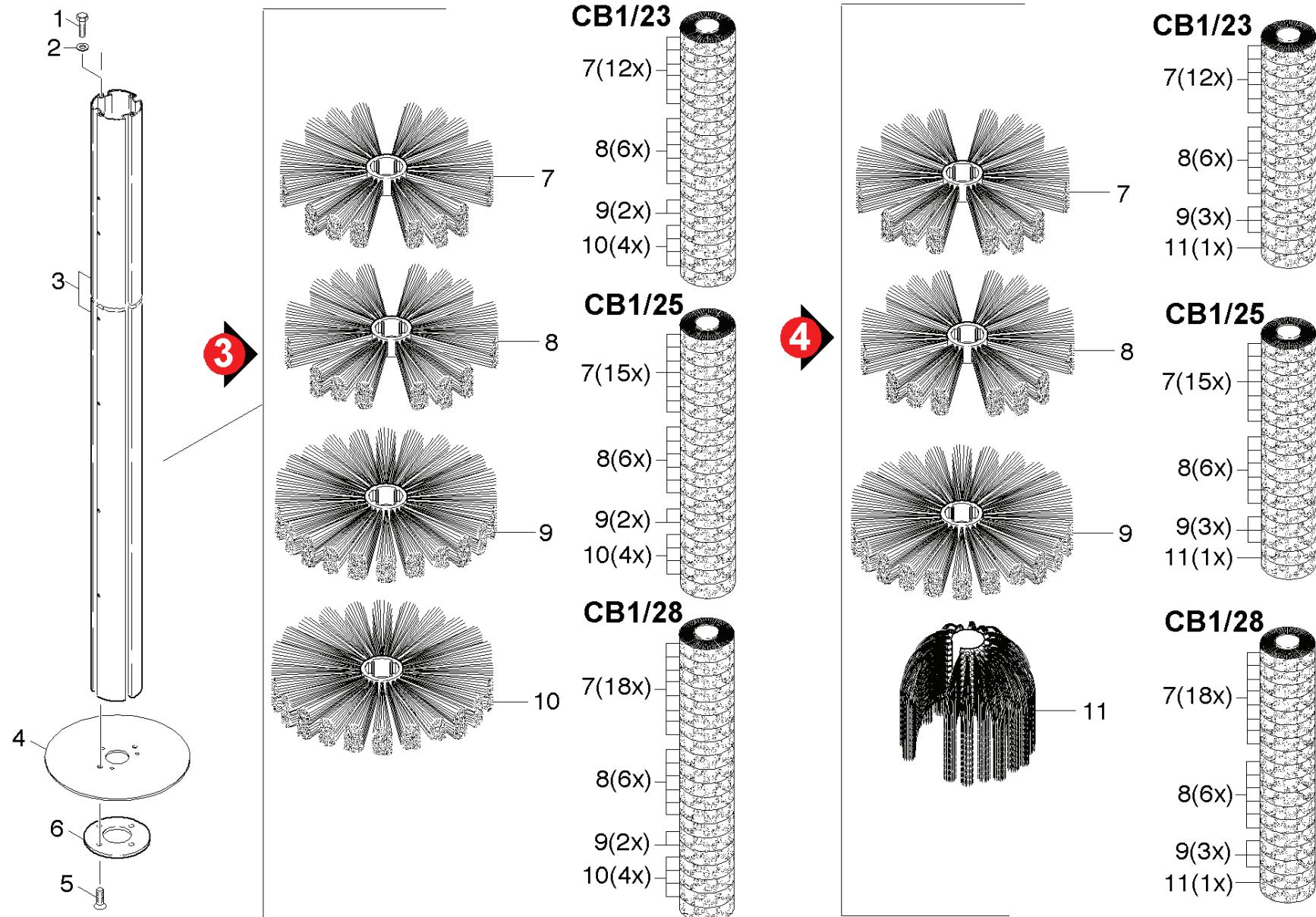
ET/VT	Pos	Materialnr.	Benennung	Menge	ME	ab WK Nr.	bis WK.Nr.	Var. Information	Fußnotente
	9	69065820	Buerstensegment dicht dunkelblau 965mm/2	1.000	ST	0000000000	0000000000		
	9	69065800	Buerstensegment dicht weiss 965mm/278	1.000	ST	0000000000	0000000000		
X-	9	69065780	Buerstensegment dicht schwarz 965mm/278	1.000	ST	0000000000	0000000000		
	9	69065790	Buerstensegment dicht rot 965mm/278	1.000	ST	0000000000	0000000000		
X-X	9	69063500	Buerstensegment grau 278/965mm	1.000	ST	0000000000	0000000000		
	10	63943930	Blech SB unten	1.000	ST				



ET/VT	Pos	Materialnr.	Benennung	Menge	ME	ab WK Nr.	bis WK.Nr.	Var. Information	Fußnotentext
	1	73048060	6kt-Schraube M10x45-A4-70 ISO 4017	4.000	ST	0000000000	0000000000		
X-X	2	73120140	Scheibe 10-A4 ISO 7090	4.000	ST	0000000000	0000000000		
	3	62341330	Rohr SB 2675	1.000	ST			//CB1/28	
	3	62341310	Rohr SB 2175	1.000	ST			//CB1/23	
	3	62341320	Rohr SB 2375	1.000	ST			//CB1/25	
	4	63630700	Scheibe Gummi CWP 2000	1.000	ST	0000000000	0000000000		
X-X	5	73056210	Senkschraube M10x30-A2-70 ISO 10642	4.000	ST	0000000000	0000000000		
	6	77779990	Bevorratung eingestellt	9.000	ST			(CB1/23=6x, CB1/25=8x, CB1/28=9x)	VERSION 1
X-X	6	69069130	Carlite gelb Ring 965 x 18	18.000	ST			(CB1/23=12x, CB1/25=16x, CB1/28=18x)	VERSION 2
	7	77779990	Bevorratung eingestellt	3.000	ST				VERSION 1
X-	7	69069070	Carlite gelb Ring 880 x 12	6.000	ST				VERSION 2
	8	77779990	Bevorratung eingestellt	3.000	ST				VERSION 1
	8	69069000	Carlite gelb Ring 880 x 24	6.000	ST				VERSION 2
	9	63943930	Blech SB unten	1.000	ST				



ET/VT	Pos	Materialnr.	Benennung	Menge	ME	Var.	Information
	1	73048060	6kt-Schraube M10x45-A4-70 ISO 4017	4.000	ST		
X-X	2	73120140	Scheibe 10-A4 ISO 7090	4.000	ST		
	3	62341310	Rohr SB 2175	1.000	ST	//CB1/23	
	3	62341330	Rohr SB 2675	1.000	ST	//CB1/28	
	3	62341320	Rohr SB 2375	1.000	ST	//CB1/25	
	4	63630700	Scheibe Gummi CWP 2000	1.000	ST		
X-X	5	73056210	Senkschraube M10x30-A2-70 ISO 10642	4.000	ST		
	6	63943930	Blech SB unten	1.000	ST		
X-X	7	69069130	Carlite gelb Ring 965 x 18	18.000	ST	(CB1/23=12x, CB1/25=15x, CB1/28=18x)	
X-X	8	69069190	Carlite gelb Ring 880 x 18	5.000	ST		
X-X	9	69069220	Carlite grau Ring 880 x 18	1.000	ST		
X-X	10	69069040	Carlite grau Ring 880 x 24	3.000	ST	(Vers.3=2x, Vers.4=3x)	
X-X	11	69069410	Carlite grau Ring 965 x 24	4.000	ST		
X-X	12	69063500	Buerstensegment grau 278/965mm	1.000	ST		

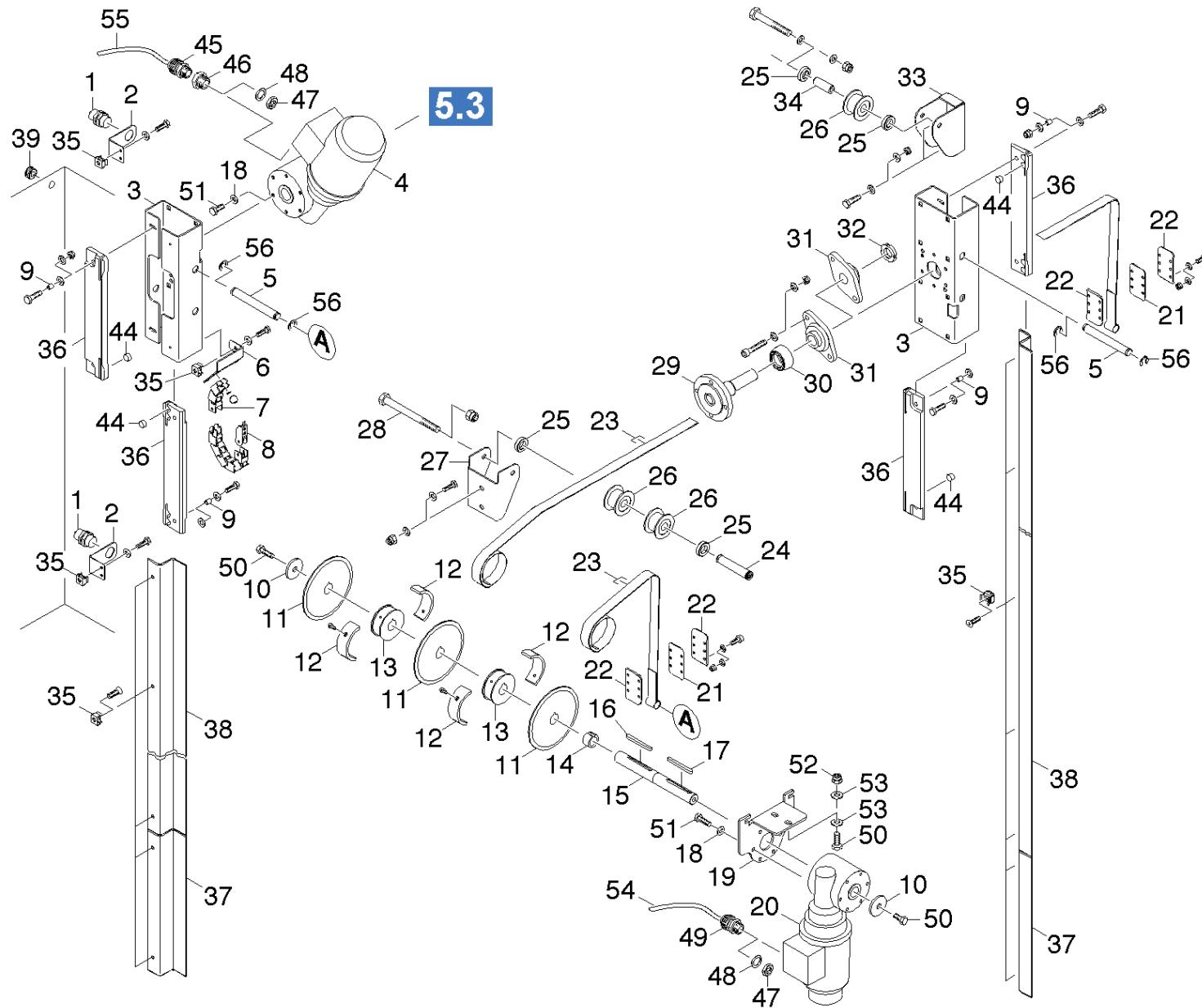


ET/VT	Pos	Materialnr.	Benennung	Menge	ME	Var.	Information	Fußnotentext
	1	73048060	6kt-Schraube M10x45-A4-70 ISO 4017	4.000	ST			
X-X	2	73120140	Scheibe 10-A4 ISO 7090	4.000	ST			
	3	62341320	Rohr SB 2375	1.000	ST	//CB1/25		
	3	62341330	Rohr SB 2675	1.000	ST	//CB1/28		
	3	62341310	Rohr SB 2175	1.000	ST	//CB1/23		
	4	63630700	Scheibe Gummi CWP 2000	1.000	ST			
X-X	5	73056210	Senkschraube M10x30-A2-70 ISO 10642	4.000	ST			
	6	63943930	Blech SB unten	1.000	ST			
X-	7	69069120	Carlite weiss Ring 965 x 18	18.000	ST	(CB1/23=12x, CB1/25=15x, CB1/28=18x)		
X-X	7	69069130	Carlite gelb Ring 965 x 18	18.000	ST	(CB1/23=12x, CB1/25=15x, CB1/28=18x)		
X-X	7	69069160	Carlite grau Ring 965 x 18	18.000	ST	(CB1/23=12x, CB1/25=15x, CB1/28=18x)		
	7	69069170	Carlite schwarz Ring 965 x 18	18.000	ST	(CB1/23=12x, CB1/25=15x, CB1/28=18x)		
X-X	7	69069150	Carlite dunkelblau Ring 965	18.000	ST	(CB1/23=12x, CB1/25=15x, CB1/28=18x)		
	7	69069140	Carlite rot Ring 965 x 18	18.000	ST	(CB1/23=12x, CB1/25=15x, CB1/28=18x)		
X-X	8	69069190	Carlite gelb Ring 880 x 18	6.000	ST			
	8	69069180	Carlite weiss Ring 880 x 18	6.000	ST			
	8	69069200	Carlite rot Ring 880 x 18	6.000	ST			
X-X	8	69069210	Carlite dunkelblau Ring 880 x 18	6.000	ST			
	8	69069230	Carlite schwarz Ring 880 x 18	6.000	ST			
X-X	8	69069220	Carlite grau Ring 880 x 18	6.000	ST			
	9	69069010	Carlite weiss Ring 880 x 24	3.000	ST	(Vers.3=2x, Vers.4=3x)		
	9	69069020	Carlite rot Ring 880	3.000	ST	(Vers.3=2x, Vers.4=3x)		
	9	69069030	Carlite dunkelblau Ring 880	3.000	ST	(Vers.3=2x, Vers.4=3x)		
	9	69069050	Carlite schwarz Ring 880 x 24	3.000	ST	(Vers.3=2x, Vers.4=3x)		
X-X	9	69069040	Carlite grau Ring 880 x 24	3.000	ST	(Vers.3=2x, Vers.4=3x)		

ET/VT	Pos	Materialnr.	Benennung	Menge	ME	Var.	Information	Fußnotentext
9	69069000	Carlite gelb Ring	880 x 24	3.000	ST	(Vers.3=2x, Vers.4=3x)		
10	69069420	Carlite dunkelblau Ring	965 x 24	4.000	ST			
10	69069430	Carlite weiss Ring	965 x 24	4.000	ST			
X-X	10	69069410	Carlite grau Ring	965 x 24	4.000	ST		
10	69069450	Carlite rot Ring	965 x 24	4.000	ST			
X-	10	69069440	Carlite schwarz Ring	965 x 24	4.000	ST		
10	69069400	Carlite gelb Ring	965 x 24	4.000	ST			
11	69063720	Buerstensegment weiss dicht	965mm/2	1.000	ST			WEISS
11	69065820	Buerstensegment dicht dunkelblau	965mm/2	1.000	ST			
X-	11	69065810	Buerstensegment dicht gelb	965mm/278	1.000	ST		
X-X	11	69063500	Buerstensegment grau	278/965mm	1.000	ST		
11	69065790	Buerstensegment dicht rot	965mm/278	1.000	ST			
X-	11	69065780	Buerstensegment dicht schwarz	965mm/278	1.000	ST		

50 Dachbuerste (02082500)

Pos	Materialnr.	Benennung	Fußnotentext
51	01736710	Einzelteile	VERSION 1
52	01745990	Einzelteile	VERSION 2
53	01744090	Dachbuerste Standard	
54	01963210	Dachbuerste Sonderfarben	



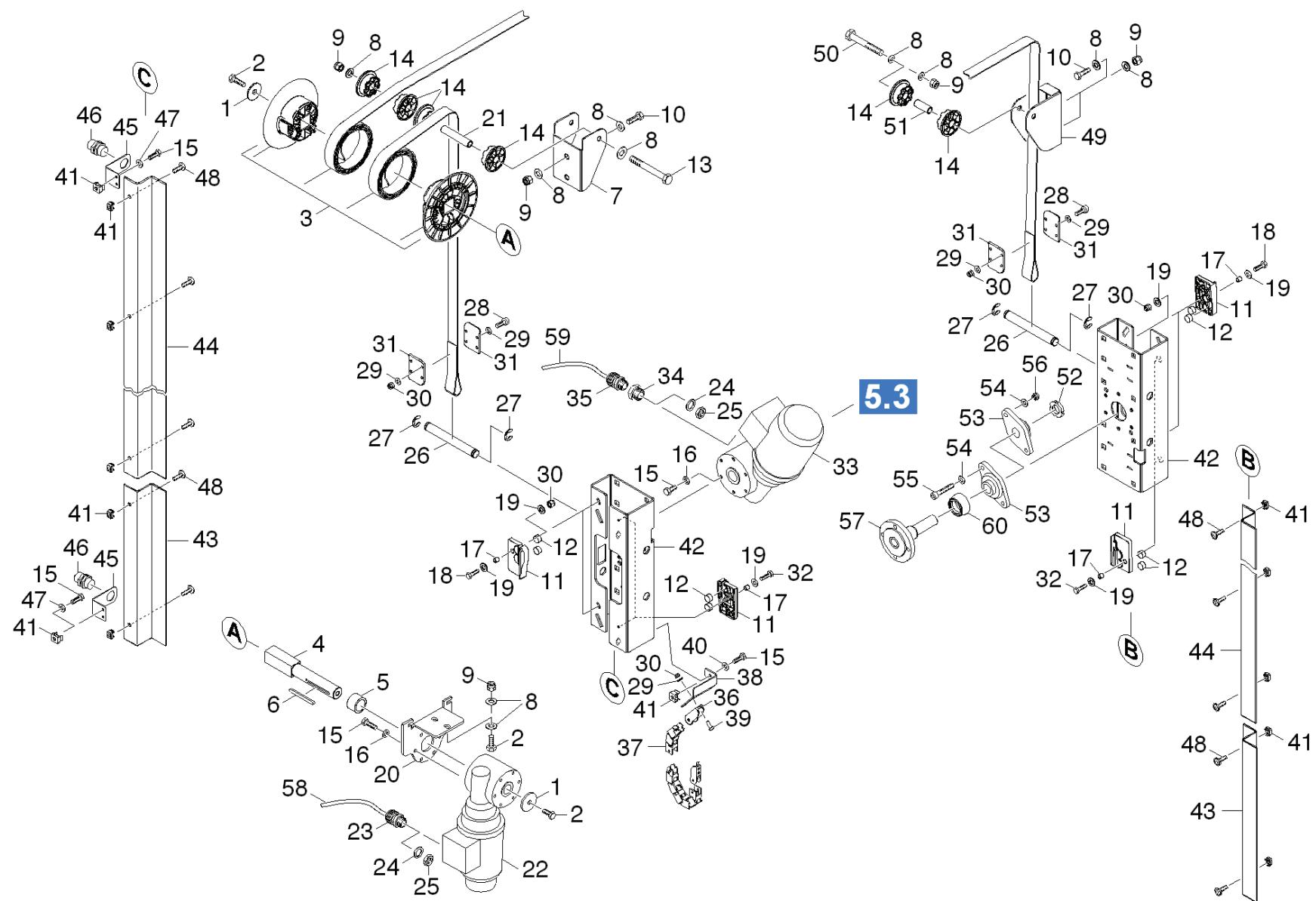
ET/VT	Pos	Materialnr.	Benennung	Menge	ME	ab WK Nr.	bis WK.Nr.	Fußnotentext
X-X	1	66354420	Naeherungsschalter induktiv M30 Öffner 1	2.000	ST	0000000000	0000000000	
	2	50572920	Blechteil Halter Naeherungsschalter DB	2.000	ST	0000000000	0000000000	
	3	50572710	Blechteil Laufwagen DB/DT	2.000	ST	0000000000	0000000000	
X-	4	66128080	Antrieb DB R.0,55kW 230/400V/50Hz 11:1	1.000	ST	0000000000	0000000000	
	5	53171360	Bolzen Aufnahme Riemen DB_DT	2.000	ST	0000000000	0000000000	
	6	50572890	Blechteil Halter Energiekette DB	1.000	ST	0000000000	0000000000	
X-	7	64320940	Energiekette	60.000	ST	0000000000	0000000000	
X-	8	64321350	Anschlusswinkel	1.000	ST	0000000000	0000000000	
	9	51161250	Huelse	8.000	ST	0000000000	0000000000	
	10	51161270	Scheibe Hub BD_DT	2.000	ST	0000000000	0000000000	
	11	56254540	Riemenscheibe DB_DT	3.000	ST	0000000000	0000000000	
X-	12	54260110	Ring	4.000	ST	0000000000	0000000000	
	13	51203630	Nabe Dachbuerste Dachrockner	2.000	ST	0000000000	0000000000	
	14	51161260	Huelse Hub DB_DT	1.000	ST	0000000000	0000000000	
	15	51004770	Welle Hub Dachbuerste Dachrockner	1.000	ST	0000000000	0000000000	
	16	73180990	Passfeder A 8x7x105-1.4571 DIN 6885	1.000	ST	0000000000	0000000000	
	17	73180980	Passfeder A 8x7x90-1.4571 DIN 6885	1.000	ST	0000000000	0000000000	
X-X	18	63432320	Schrauben Sicherungsscheibe fuer M 8	12.000	ST	0000000000	0000000000	
	19	50572830	Blechteil Hubkonsole Dachbuerste	1.000	ST	0000000000	0000000000	
	20	66128070	Antrieb Hub DB 0,75kW	1.000	ST	0000000000	0000000000	
	21	50068740	Platte Spannteil innen	2.000	ST	0000000000	0000000000	
	22	50068750	Platte Spannteil aussen	4.000	ST	0000000000	0000000000	
X-X	23	51740180	Flachriemen Satz	1.000	ZSA	0000000000	0000000000	
	24	51054090	Achse Bundrolle	1.000	ST	0000000000	0000000000	
	25	51161390	Scheibe	4.000	ST	0000000000	0000000000	

51 Einzelteile (01736710)

ET/VT	Pos	Materialnr.	Benennung	Menge	ME	ab WK Nr.	bis WK.Nr.	Fußnotentext
	26	55152590	Rolle Umlenkung Riemen	3.000	ST	0000000000	0000000000	
	27	50572850	Blechteil Umlenkung Dachbuerste	1.000	ST	0000000000	0000000000	
X-	28	73041050	6kt-Schraube M12X140-A4-70 ISO 4014	1.000	ST	0000000000	0000000000	
	29	41221270	Flansch Lagerseite	1.000	ST	0000000000	0000000000	
X-X	30	63683860	Abdeckkappe	1.000	ST	0000000000	0000000000	
X-X	31	64013880	Lager CSSK-SAFL206	2.000	ST	0000000000	0000000000	
	32	63101180	Mutter M30X1,5	1.000	ST	0000000000	0000000000	
	33	50572860	Blechteil Umlenkung Dachbuerste schmal	1.000	ST	0000000000	0000000000	
	34	51054120	Achse Umlenkrolle kurz DB_DT	1.000	ST	0000000000	0000000000	
X-	35	63101600	Kaefigmutter M 8	23.000	ST	0000000000	0000000000	
X-X	36	50327040	Gleitteil	4.000	ST	0000000000	0000000000	
	37	50572690	Blechteil Fuehrung kurz	2.000	ST	0000000000	0000000000	
	38	50573470	Blechteil Fuehrung DB lang 8	2.000	ST	0000000000	0000000000	
Positionstext: // CB1/25								
	38	50573250	Blechteil Fuehrung DB lang 7	2.000	ST	0000000000	0000000000	
Positionstext: // CB1/23								
	38	50572700	Blechteil Fuehrung DB lang 10	2.000	ST	0000000000	0000000000	
Positionstext: // CB1/28								
	39	66414490	Durchfuehrungstuelle D6	2.000	ST	0000000000	0000000000	
X-X	44	66484870	Dichtverschluss M25	16.000	ST	0000000000	0000000000	
	45	66483920	Kabelverschraubung grau M16x1,5	1.000	ST	0000000000	0000000000	
	46	66484540	Reduzierung M20x1,5-M16x1,5	1.000	ST	0000000000	0000000000	
X-X	47	66484470	Gegenmutter M20x1,5 CuZn	2.000	ST	0000000000	0000000000	
	48	53631410	Dichtung	2.000	ST	0000000000	0000000000	
	49	66483440	Kabelverschraubung grau M20X1,5	1.000	ST	0000000000	0000000000	

51 Einzelteile (01736710)

ET/VT	Pos	Materialnr.	Benennung	Menge	ME	ab WK Nr.	bis WK.Nr.	Fußnotentext
X-X	50	73042470	6kt-Schraube M12x35-A2-70 ISO 4017	4.000	ST	0000000000	0000000000	
X-X	51	73045350	6kt-Schraube M8x25-A4-70 ISO 4017	12.000	ST	0000000000	0000000000	
X-X	52	73110300	6kt-Mutter M12-A2-70 ISO 7040	2.000	ST	0000000000	0000000000	
	53	73120540	Scheibe 12-A2 ISO 7090	4.000	ST	0000000000	0000000000	
X-	54	66472460	Steuerleitung 7x1,0	1.000	M	0000000000	0000000000	ALS METERWARE BESTELLEN
X-X	55	66478900	Kabel 4x1,0 PUR	1.000	M	0000000000	0000000000	ALS METERWARE BESTELLEN
X-X	56	73430800	Sicherungsscheibe 15-1.4568 DIN6799	4.000	ST			



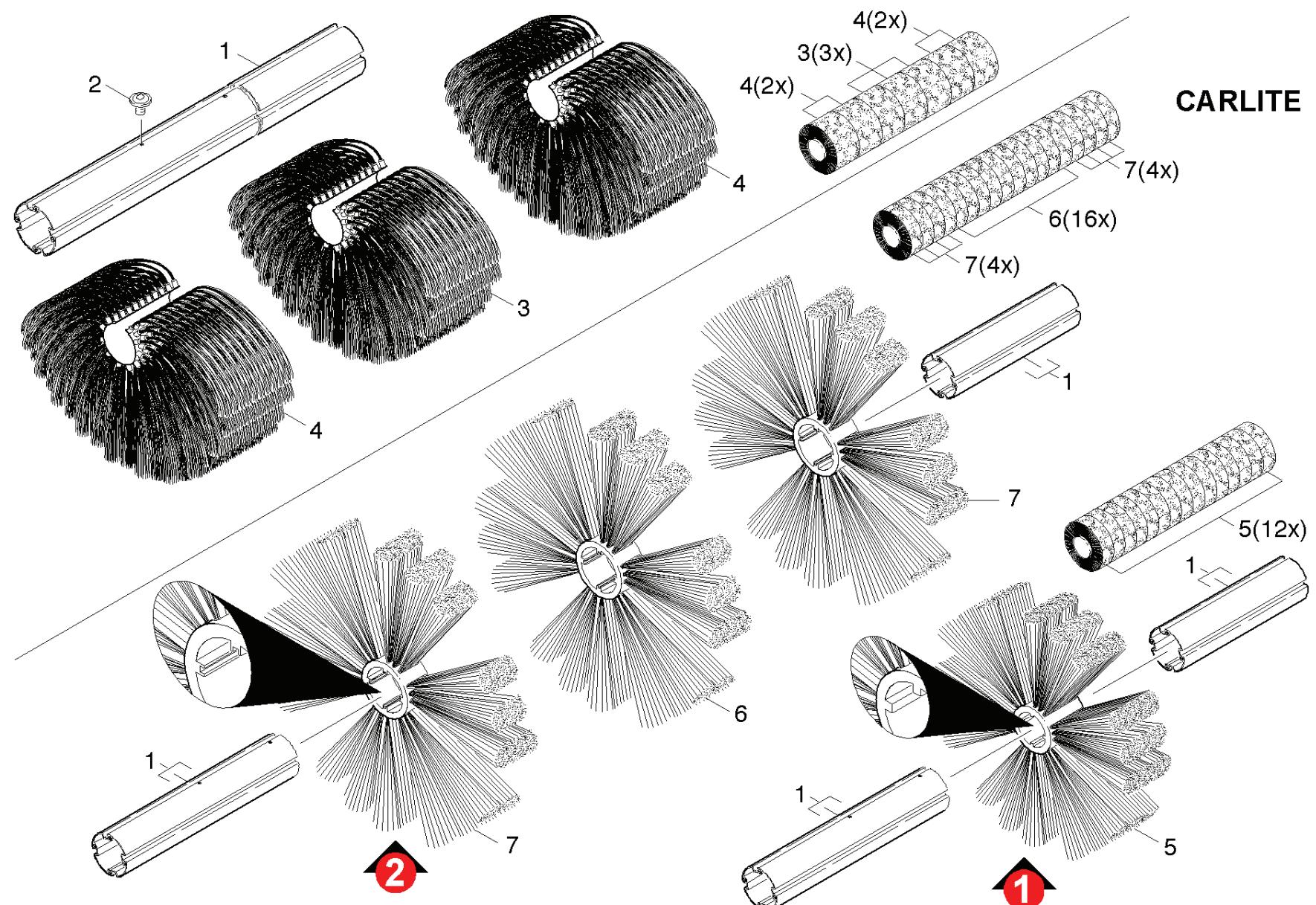
52 Einzelteile (01745990)

ET/VT	Pos	Materialnr.	Benennung	Menge	ME	Fußnotentext
	1	73120950	Scheibe 12-A2 ISO 7094	2.000	ST	
X-X	2	73042470	6kt-Schraube M12x35-A2-70 ISO 4017	4.000	ST	
X-X	3	45170010	Riemen Nabe kpl.	1.000	ST	
	4	51005150	Welle Hub DB/DT	1.000	ST	
	5	51163030	Scheibe Hub	1.000	ST	
	6	73180980	Passfeder A 8x7x90-1.4571 DIN 6885	1.000	ST	
	7	50613260	Blechteil Umlenkung breit	1.000	ST	
	8	73120540	Scheibe 12-A2 ISO 7090	16.000	ST	
X-X	9	73110300	6kt-Mutter M12-A2-70 ISO 7040	8.000	ST	
X-X	10	73045260	6kt-Schraube M12x30-A4-70 ISO 4017	4.000	ST	
X-X	11	55170010	Gleitteil	8.000	ST	
X-X	12	66484870	Dichtverschluss M25	16.000	ST	
	13	73040340	6kt-Schraube M12x120-A2-70 ISO 4017	1.000	ST	
X-X	14	55170050	Rolle Umlenkung RAWA	6.000	ST	
X-X	15	73045350	6kt-Schraube M8x25-A4-70 ISO 4017	17.000	ST	
X-X	16	63432320	Schrauben Sicherungsscheibe fuer M 8	12.000	ST	
X-X	17	51163140	Huelse Gleitteil	8.000	ST	
	18	73045090	6kt-Schraube M 6x25-A4-70 ISO 4017	4.000	ST	
X-	19	73122920	Scheibe 6 -A2 ISO 7093-1	12.000	ST	
	20	50572830	Blechteil Hubkonsole Dachbuerste	1.000	ST	
	21	51055820	Achse Umlenkrolle	1.000	ST	
	22	66128070	Antrieb Hub DB 0,75kW	1.000	ST	
	23	66483440	Kabelverschraubung grau M20X1,5	1.000	ST	
	24	53631410	Dichtung	2.000	ST	
X-X	25	66484470	Gegenmutter M20x1,5 CuZn	2.000	ST	

ET/VT	Pos	Materialnr.	Benennung	Menge	ME	Fußnotentext
	26	53171360	Bolzen Aufnahme Riemen DB_DT	2.000	ST	
X-X	27	73430800	Sicherungsscheibe 15-1.4568 DIN6799	4.000	ST	
	28	73061950	Schraube M 6x25-A2-70 (IN6RD)	8.000	ST	
	29	73120260	Scheibe 6 -A2 ISO 7090	18.000	ST	
	30	73114220	6kt-Mutter M 6-1.4305 ISO 10511	14.000	ST	
	31	50069960	Platte Spannteil	4.000	ST	
X-	32	73045210	6kt-Schraube M 6x16-A4-70 ISO 4017	4.000	ST	
X-	33	66128080	Antrieb DB R.0,55kW 230/400V/50Hz 11:1	1.000	ST	
	34	66484540	Reduzierung M20x1,5-M16x1,5	1.000	ST	
	35	66483920	Kabelverschraubung grau M16x1,5	1.000	ST	
X-	36	64321350	Anschlusswinkel	1.000	ST	
X-	37	64320940	Energiekette	60.000	ST	
	38	50572890	Blechteil Halter Energiekette DB	1.000	ST	
	39	73061930	Schraube M6x16 -A2-70 (In6Rd)	2.000	ST	
X-X	40	73122890	Scheibe 8 -A2 ISO 7093-1	1.000	ST	
X-	41	63101600	Kaefigmutter M 8	26.000	ST	
	42	50560260	Laufwagen	2.000	ST	
	43	50560350	Z-Schiene DB/DT 23/25/28	2.000	ST	
	44	50560410	Z-Schiene DB 25	2.000	ST	
	44	50560400	Z-Schiene DB 23	2.000	ST	
	44	50560360	Z-Schiene DB 28	2.000	ST	
	45	50572920	Blechteil Halter Naehlerungsschalter DB	2.000	ST	
X-X	46	66354420	Naehlerungsschalter induktiv M30 Öffner 1	2.000	ST	
X-	47	73120170	Scheibe 8-A2 ISO 7089	4.000	ST	
X-X	48	63041680	Linsenschraube IN-6kt M8x20 A2-70	18.000	ST	

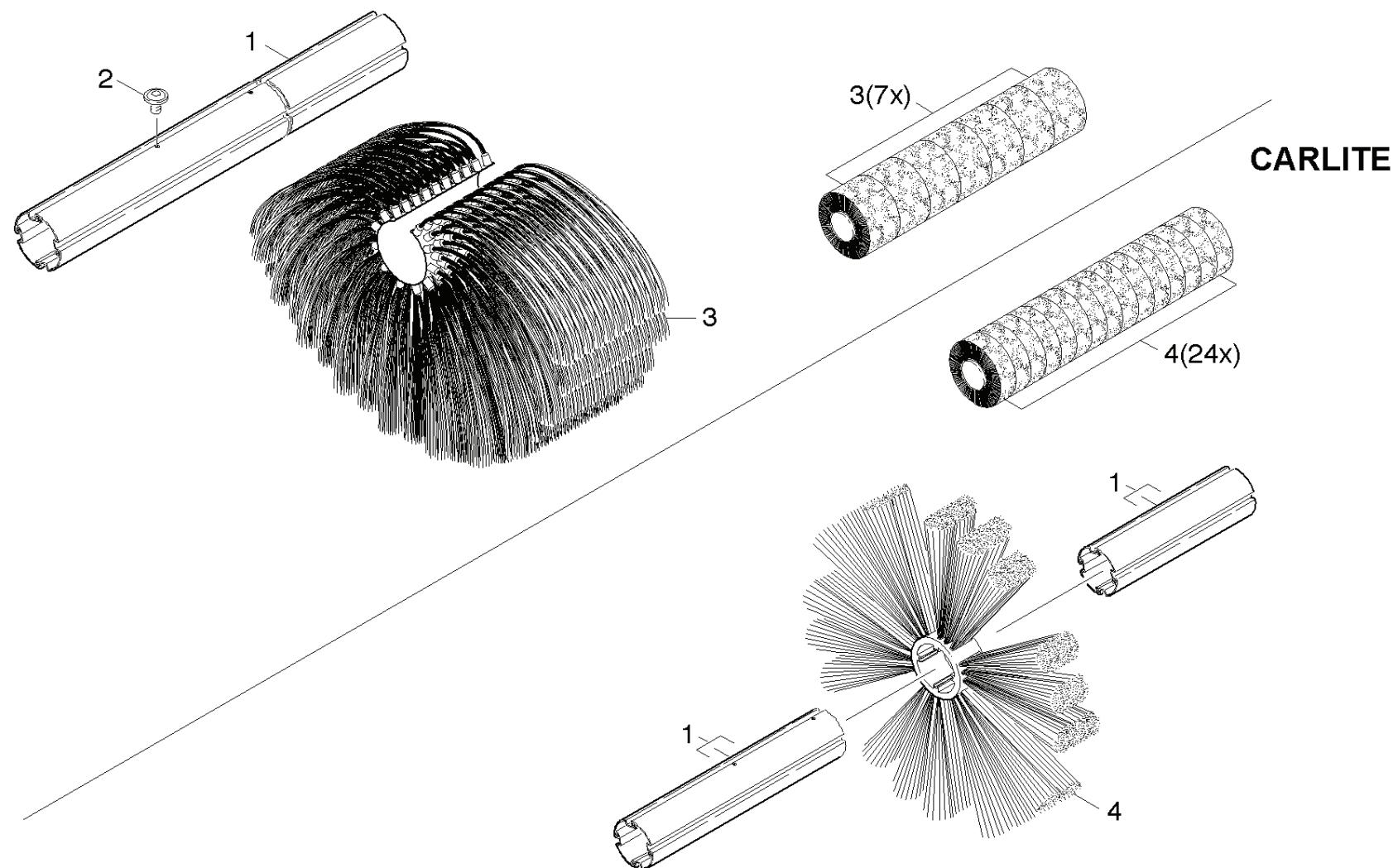
52 Einzelteile (01745990)

ET/VT	Pos	Materialnr.	Benennung	Menge	ME	Fußnotentext
	49	50613250	Blechteil Umlenkung schmal	1.000	ST	
	50	73045230	6kt-Schraube M12x70-A4-70 ISO 4017	1.000	ST	
	51	51055810	Achse Umlenkrolle	1.000	ST	
	52	63101180	Mutter M30X1,5	1.000	ST	
X-X	53	64013880	Lager CSSK-SAFL206	2.000	ST	
	54	73120660	Scheibe 10 -A2 ISO 7090	4.000	ST	
X-	55	73060210	Zyl.Schr. M10x50 -A2-70 ISO 4762	2.000	ST	
X-X	56	73115240	6kt-Mutter M10-A2-70 ISO 7040	2.000	ST	
	57	41221270	Flansch Lagerseite	1.000	ST	
X-	58	66472460	Steuerleitung 7x1,0	1.000	M	ALS METERWARE BESTELLEN
X-X	59	66478900	Kabel 4x1,0 PUR	1.000	M	ALS METERWARE BESTELLEN
X-X	60	63683860	Abdeckkappe	1.000	ST	



53 Dachbuerste Standard (01744090)

ET/VT	Pos	Materialnr.	Benennung	Menge	ME	ab WK Nr.	bis WK.Nr.	Fußnotentext
	1	62341270	Rohr DB 1990	1.000	ST	0000000000	0000000000	
X-X	2	63041470	Schraube Buerste M 8 x 41	1.000	ST			STUECKZAHL NACH BEDARF
X-X	3	69065730	Buerstensegment 880mm	3.000	ST	0000000000	0000000000	GRAU
X-X	4	69063520	Buerstensegment gelb normal 880mm/278	4.000	ST	0000000000	0000000000	GELB
	5	77779990	Bevorratung eingestellt	12.000	ST			
X-X	6	69069220	Carlite grau Ring 880 x 18	16.000	ST			
X-X	7	69069190	Carlite gelb Ring 880 x 18	8.000	ST			

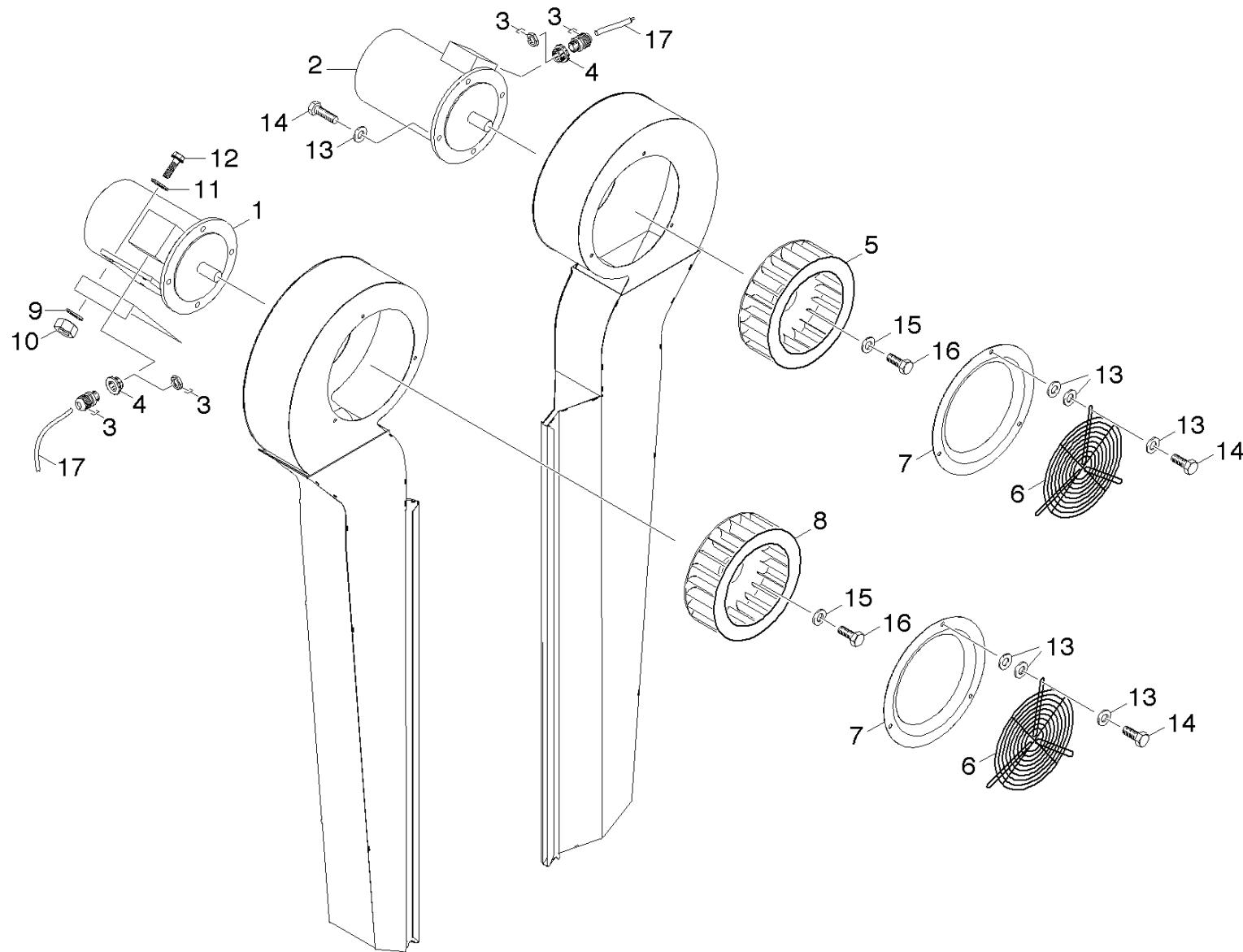


54 Dachbuerste Sonderfarben (01963210)

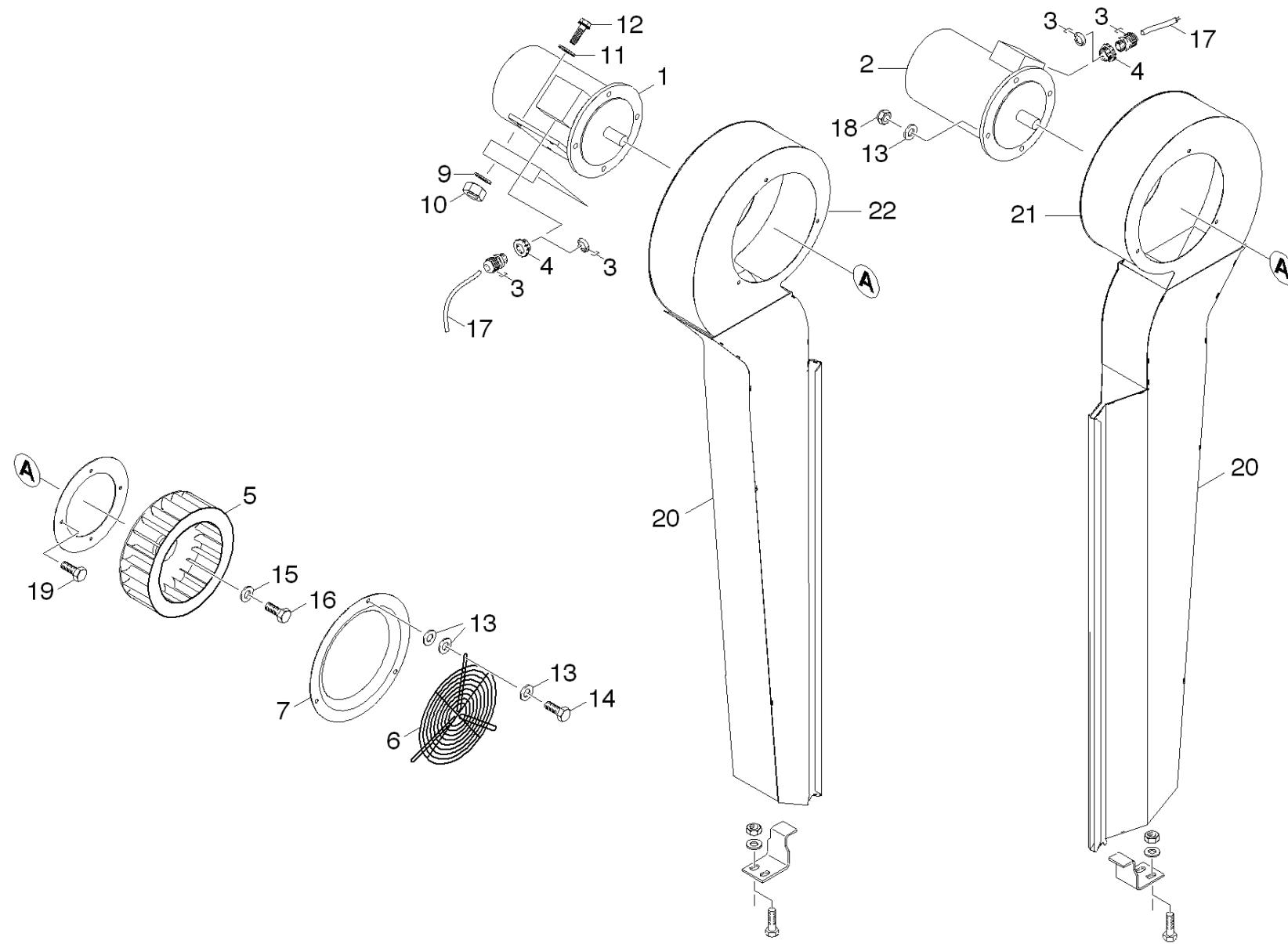
ET/VT	Pos	Materialnr.	Benennung	Menge	ME	Fußnotentext
	1	62341270	Rohr DB 1990	1.000	ST	
X-X	2	63041470	Schraube Buerste M 8 x 41	1.000	ST	STUECKZAHL NACH BEDARF
X-	3	69065750	Buerstensegment normal rot 880mm/278	7.000	ST	
	3	69065770	Buerstensegment normal dunkelblau 880mm/	7.000	ST	
	3	69065760	Buerstensegment normal weiss 880mm/278	7.000	ST	
	3	69065740	Buerstensegment normal schwarz 880mm/278	7.000	ST	
X-X	3	69063520	Buerstensegment gelb normal 880mm/278	7.000	ST	
X-X	3	69065730	Buerstensegment 880mm	7.000	ST	
X-X	4	69069220	Carlite grau Ring 880 x 18	24.000	ST	
	4	69069230	Carlite schwarz Ring 880 x 18	24.000	ST	
X-X	4	69069210	Carlite dunkelblau Ring 880 x 18	24.000	ST	
X-X	4	69069190	Carlite gelb Ring 880 x 18	24.000	ST	
	4	69069180	Carlite weiss Ring 880 x 18	24.000	ST	
	4	69069200	Carlite rot Ring 880 x 18	24.000	ST	

60 Seitenduese (01744350)

Pos	Materialnr.	Benennung	ab WK Nr.	bis WK.Nr.	Fußnotentext
61	01742230	Seitenduese Edelstahl	0000000000	0000000000	VERSION 1
62	01744360	Seitenduese Kunststoff	0000000000	0000000000	VERSION 2



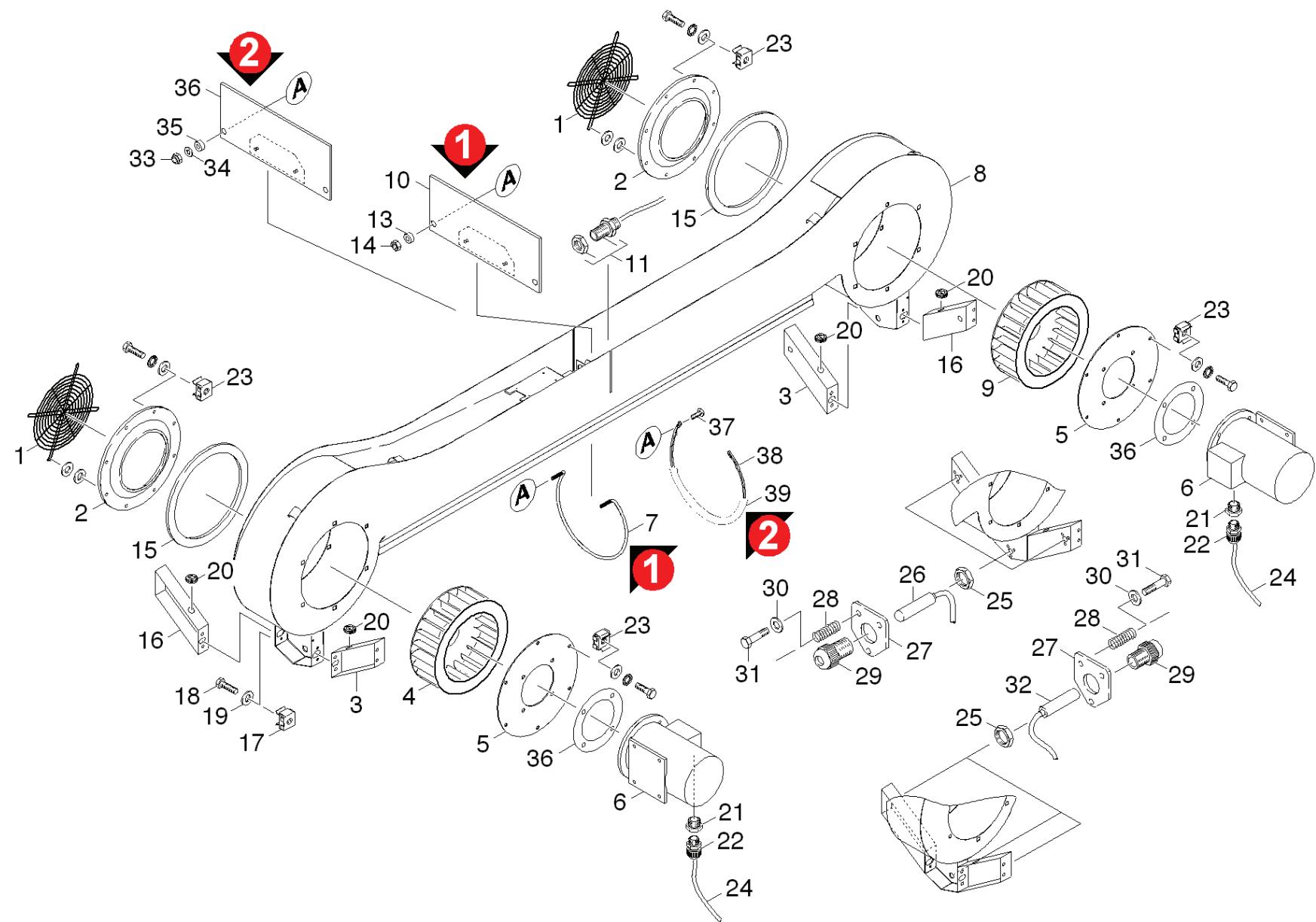
ET/VT	Pos	Materialnr.	Benennung	Menge	ME	ab WK Nr.	bis WK.Nr.	Fußnotentext
	1	66128150	E-Motor 4 kW 50 Hz	1.000	ST	0000000000	0000000000	
	2	66128310	E-Motor 4kW 50Hz	1.000	ST	0000000000	0000000000	
	3	66483440	Kabelverschraubung grau M20X1,5	2.000	ST	0000000000	0000000000	
	4	66484570	Reduzierung M25x1,5-M20x1,5	2.000	ST	0000000000	0000000000	
	5	64357180	Luefterrard links D280	1.000	ST	0000000000	0000000000	
X-	6	65540270	Schutzgitter	2.000	ST	0000000000	0000000000	
	7	64158460	Einstroemduese Seite	2.000	ST	0000000000	0000000000	
	8	64357170	Luefterrard rechts D280	1.000	ST	0000000000	0000000000	
	9	73122900	Scheibe 10-A2 ISO 7093-1	8.000	ST	0000000000	0000000000	
X-X	10	73115240	6kt-Mutter M10-A2-70 ISO 7040	8.000	ST	0000000000	0000000000	
	11	73120660	Scheibe 10 -A2 ISO 7090	8.000	ST	0000000000	0000000000	
X-X	12	73045050	6kt-Schraube M10x35-A2-70 ISO 4017	8.000	ST	0000000000	0000000000	
X-X	13	73122890	Scheibe 8 -A2 ISO 7093-1	26.000	ST	0000000000	0000000000	
X-X	14	73045350	6kt-Schraube M8x25-A4-70 ISO 4017	14.000	ST	0000000000	0000000000	
	15	73122690	Scheibe 10-A2 ISO 7094	2.000	ST	0000000000	0000000000	
X-	16	73048010	6kt-Schraube M10x25-A4-70 ISO 4017	2.000	ST	0000000000	0000000000	
	17	66410600	Steuerleitung 4x1,5	1.000	M	0000000000	0000000000	ALS METERWARE BESTELLEN



ET/VT	Pos	Materialnr.	Benennung	Menge	ME	ab WK Nr.	bis WK.Nr.	Fußnotentext
	1	66128150	E-Motor 4 kW 50 Hz	1.000	ST	0000000000	0000000000	
	2	66128310	E-Motor 4kW 50Hz	1.000	ST	0000000000	0000000000	
	3	66483440	Kabelverschraubung grau M20X1,5	2.000	ST	0000000000	0000000000	
	4	66484570	Reduzierung M25x1,5-M20x1,5	2.000	ST	0000000000	0000000000	
	5	64357180	Luefterrard links D280	1.000	ST	0000000000	0000000000	
X-	6	65540270	Schutzgitter	2.000	ST	0000000000	0000000000	
	7	64158460	Einstroemduese Seite	2.000	ST	0000000000	0000000000	
	8	64357170	Luefterrard rechts D280	1.000	ST	0000000000	0000000000	
	9	73122900	Scheibe 10-A2 ISO 7093-1	8.000	ST	0000000000	0000000000	
X-X	10	73115240	6kt-Mutter M10-A2-70 ISO 7040	8.000	ST	0000000000	0000000000	
	11	73120660	Scheibe 10 -A2 ISO 7090	8.000	ST	0000000000	0000000000	
X-X	12	73045050	6kt-Schraube M10x35-A2-70 ISO 4017	8.000	ST	0000000000	0000000000	
X-X	13	73122890	Scheibe 8 -A2 ISO 7093-1	26.000	ST	0000000000	0000000000	
X-X	14	73045160	6kt-Schraube M8x20-A4-70 ISO 4017	6.000	ST	0000000000	0000000000	
	15	73122690	Scheibe 10-A2 ISO 7094	2.000	ST	0000000000	0000000000	
X-	16	73048010	6kt-Schraube M10x25-A4-70 ISO 4017	2.000	ST	0000000000	0000000000	
	17	66410600	Steuerleitung 4x1,5	1.000	M	0000000000	0000000000	ALS METERWARE BESTELLEN
X-X	18	73115140	6kt-Mutter M 8-A2-70 ISO 7040	8.000	ST	0000000000	0000000000	
	19	73045170	6kt-Schraube M8x35-A4-70 ISO 4017	8.000	ST	0000000000	0000000000	
	20	56100010	Geblaese Seite	2.000	ST			
	21	56100020	Gehaeuse Geblaese links	1.000	ST			
	22	56100030	Gehaeuse Geblaese rechts	1.000	ST			

70 Dachrockner (02082510)

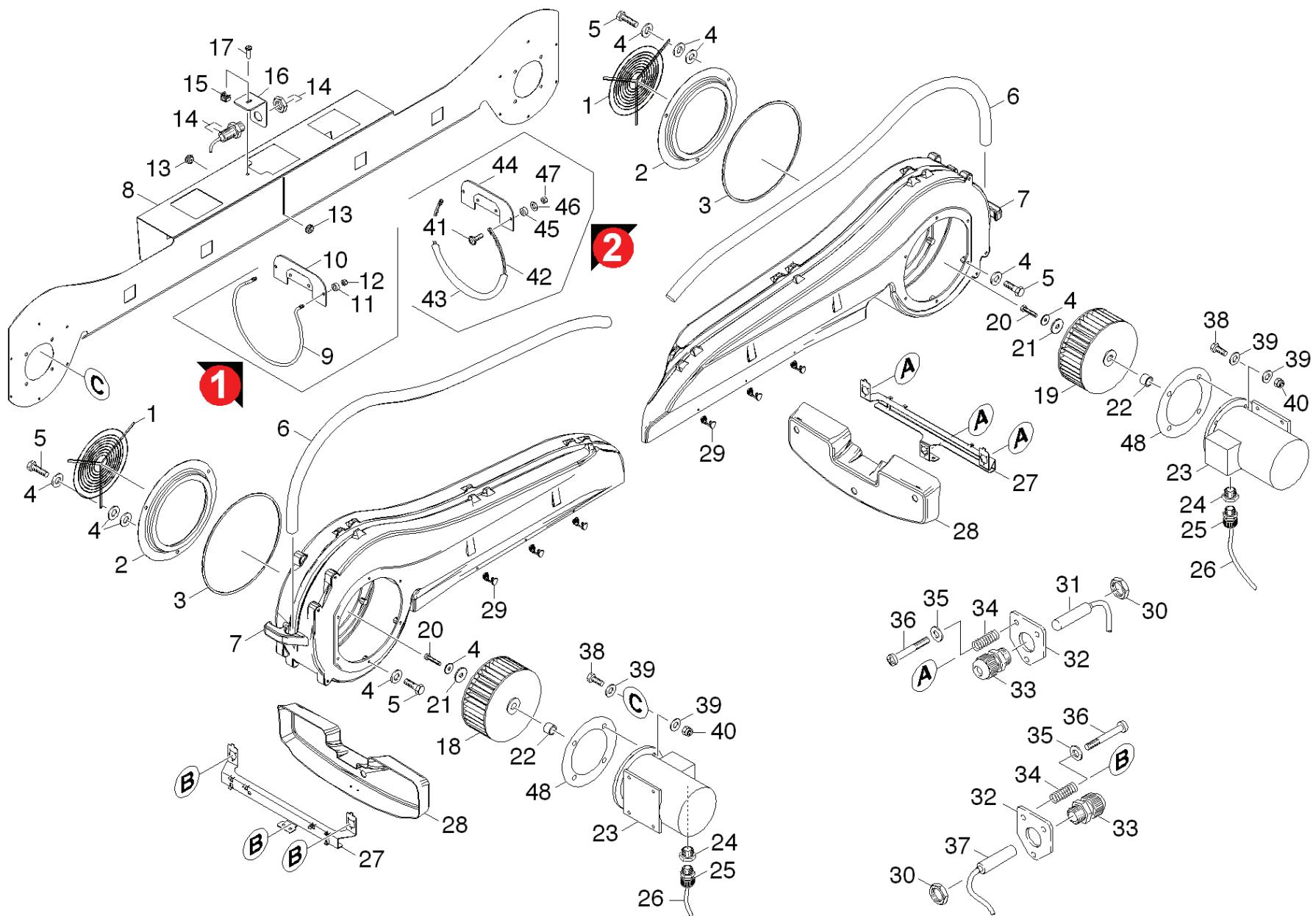
Pos	Materialnr.	Benennung	Fußnotentext
71	01741960	Dachrockner	VERSION 1
72	01746220	Dachrockner	VERSION 2
73	01091430	Dachrockner	VERSION 3
74	01742220	Antrieb	VERSION 1
75	01746000	Antrieb	VERSION 2



71 Dachrockner (01741960)

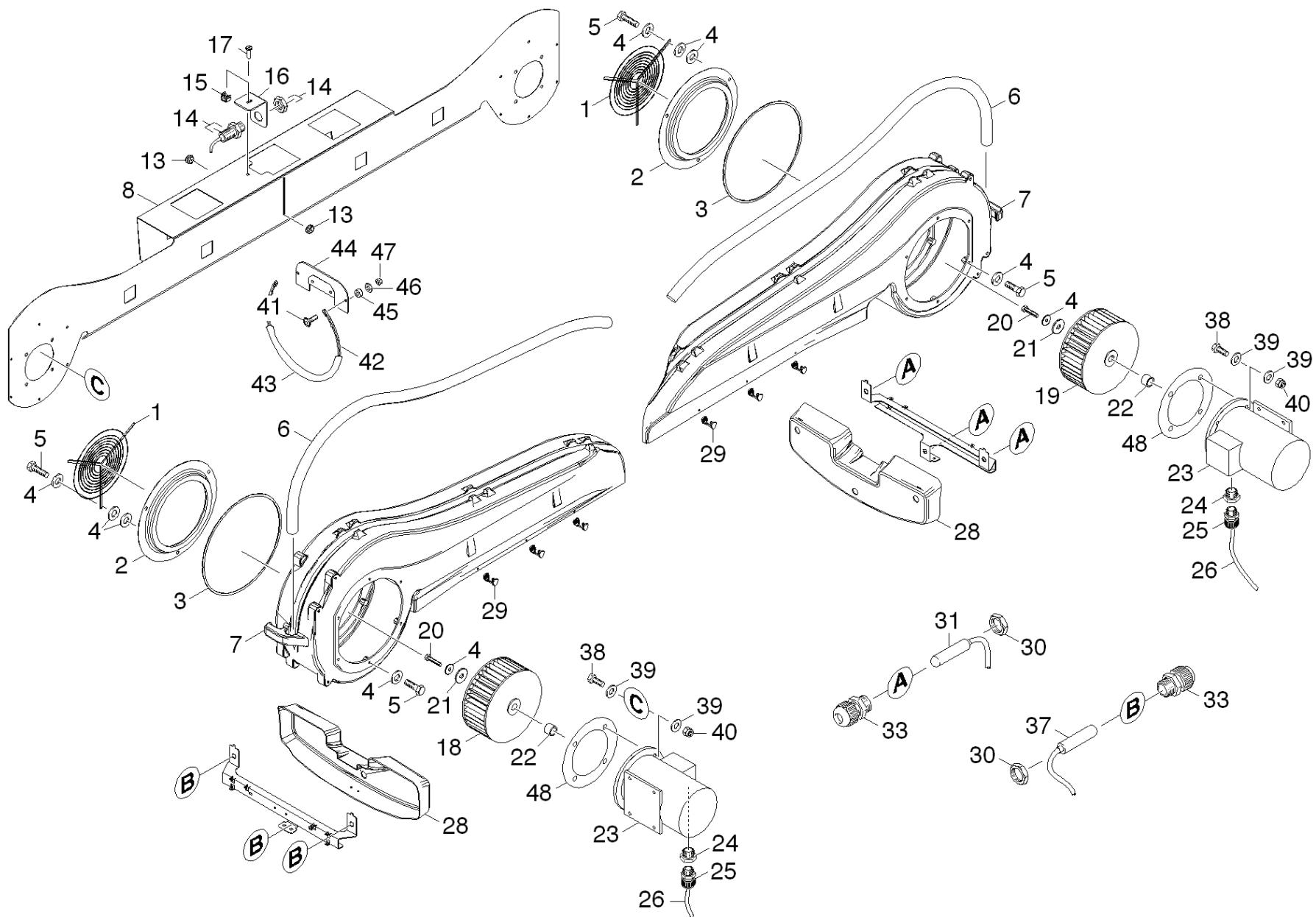
ET/VT	Pos	Materialnr.	Benennung	Menge	ME	ab WK Nr.	bis WK.Nr.	Fußnotentext
X-	1	65540270	Schutzgitter	2.000	ST	0000000000	0000000000	
	2	64158450	Einstroemduese Dach	2.000	ST	0000000000	0000000000	
	3	50572350	Formteil Lichtschanke	2.000	ST	0000000000	0000000000	
	4	64357200	Luetterrard links D250	1.000	ST	0000000000	0000000000	
	5	51161210	Flansch Motor Dach	2.000	ST	0000000000	0000000000	
X-	6	66128160	E-Motor 3 kW 50Hz	2.000	ST	0000000000	0000000000	
	7	51145270	Ring	1.000	ST	0000000000	0000000000	
	8	47623590	Dachrockner kpl.	1.000	ST	0000000000	0000000000	
	9	64357190	Luetterrard rechts D250	1.000	ST	0000000000	0000000000	
	10	40320170	Schaltfahne komplett	1.000	ST	0000000000	0000000000	
X-X	11	66354420	Naeherungsschalter induktiv M30 Öffner 1	1.000	ST			
	13	55152650	Rolle	2.000	ST	0000000000	0000000000	
	14	73110680	6kt-Mutter M 8-A2-70 ISO 4032	2.000	ST	0000000000	0000000000	
	15	62730580	Dichtband Zellgummi 9x4	1.000	M			ALS METERWARE BESTELLEN
	16	50574840	Formteil Lichtschanke	2.000	ST	0000000000	0000000000	
	17	63101570	Käfigmutter M6	8.000	ST	0000000000	0000000000	
X-	18	73045210	6kt-Schraube M 6x16-A4-70 ISO 4017	8.000	ST	0000000000	0000000000	
	19	73120260	Scheibe 6 -A2 ISO 7090	8.000	ST	0000000000	0000000000	
X-X	20	66416420	Durchfuehrungstuelle D27	4.000	ST	0000000000	0000000000	
	21	66484570	Reduzierung M25x1,5-M20x1,5	2.000	ST	0000000000	0000000000	
	22	66483440	Kabelverschraubung grau M20X1,5	2.000	ST	0000000000	0000000000	
X-	23	63101590	Kaefigmutter M8 1,0-1,7/ 12,3	18.000	ST	0000000000	0000000000	
X-X	24	66478900	Kabel 4x1,0 PUR	1.000	M	0000000000	0000000000	ALS METERWARE BESTELLEN
	25	66484070	Gegenmutter grau M16	6.000	ST	0000000000	0000000000	
X-X	26	66352520	Sender Lichtschanke	3.000	ST	0000000000	0000000000	

ET/VT	Pos	Materialnr.	Benennung	Menge	ME	ab WK Nr.	bis WK.Nr.	Fußnotentext
	27	50049890	Platte	6.000	ST	0000000000	0000000000	
X-X	28	63935470	Feder Ventil	18.000	ST	0000000000	0000000000	
	29	66483920	Kabelverschraubung grau M16x1,5	6.000	ST	0000000000	0000000000	
X-X	30	73120580	Scheibe 5 -A2 ISO 7090	36.000	ST	0000000000	0000000000	
	31	73061850	Schraube M5x 35-A2-70 (IN6RD)	18.000	ST	0000000000	0000000000	
X-X	32	66352530	Empfaenger Lichtschranke	3.000	ST	0000000000	0000000000	
X-	33	73114310	6kt-Mutter M 5-1.4305 ISO 10511	2.000	ST			
	34	73120520	Scheibe 5 -A2 ISO 7089	2.000	ST			
	35	55153190	Rolle Sicherheitsbuegel DT	2.000	ST			
	36	40320250	Schaltfahne Sicherheitsbuegel CB 1 und C	1.000	ST			
X-X	37	63041220	Linsenschraube M 5x25-A2-70	2.000	ST			
	38	50560740	Blechteil Sicherheitsschalter Dachduese	1.000	ST			
	39	66420480	Wellrohr schwarz DN10	1.000	M			ALS METERWARE BESTELLEN



ET/VT	Pos	Materialnr.	Benennung	Menge	ME	Fußnotentext
X-	1	65540270	Schutzgitter	2.000	ST	
	2	64158450	Einstroemduese Dach	2.000	ST	
	3	62730580	Dichtband Zellgummi 9x4	1.000	M	ALS METERWARE BESTELLEN
X-X	4	73122890	Scheibe 8 -A2 ISO 7093-1	32.000	ST	
X-X	5	73045160	6kt-Schraube M8x20-A4-70 ISO 4017	18.000	ST	
	6	66420860	Schutzschlauch geschlitzt M32/P29	1.000	M	ALS METERWARE BESTELLEN
	7	56100040	Dachduse CB ECO	2.000	ST	
	8	50560460	Blech Dachrockner CB ECO	1.000	ST	
	9	51145270	Ring	1.000	ST	
	10	45002920	Schaltfahne komplett	1.000	ST	
	11	55152650	Rolle	2.000	ST	
	12	73110680	6kt-Mutter M 8-A2-70 ISO 4032	2.000	ST	
	13	66414100	Durchfuehrungstuelle	2.000	ST	
X-X	14	66354420	Naehlerungsschalter induktiv M30 Öffner 1	1.000	ST	
X-	15	63101580	Käfigmutter M6	1.000	ST	
	16	50560470	Winkel Naehlerungsschalter	1.000	ST	
X-X	17	63041680	Linsenschraube IN-6kt M8x20 A2-70	1.000	ST	
	18	64357200	Luetterrad links D250	1.000	ST	
	19	64357190	Luetterrad rechts D250	1.000	ST	
X-	20	73045110	6kt-Schraube M 8x40-A4-70 ISO 4017	2.000	ST	
	21	73122690	Scheibe 10-A2 ISO 7094	2.000	ST	
	22	63471250	Distanzhuese	2.000	ST	
X-	23	66128160	E-Motor 3 kW 50Hz	2.000	ST	
	24	66484570	Reduzierung M25x1,5-M20x1,5	2.000	ST	
	25	66483440	Kabelverschraubung grau M20X1,5	2.000	ST	

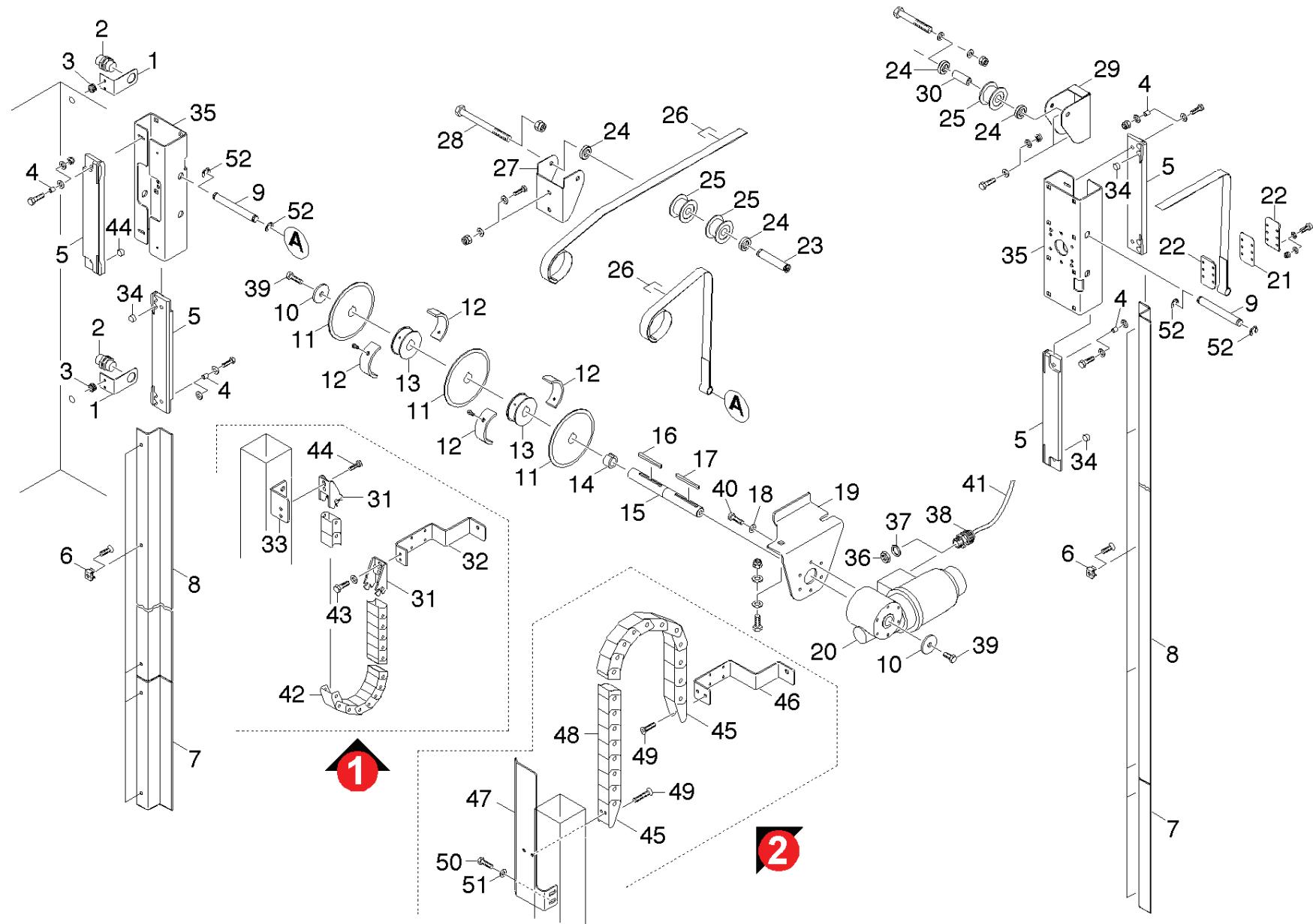
ET/VT	Pos	Materialnr.	Benennung	Menge	ME	Fußnotentext
X-X	26	66478900	Kabel 4x1,0 PUR	1.000	M	ALS METERWARE BESTELLEN
	27	50560450	Halter LS Dachrockner CB ECO	2.000	ST	
	28	56100050	Abdeckung Lichtschranke CB ECO	2.000	ST	
X-X	29	56100070	Spaltbegrenzung	6.000	ST	
	30	66484070	Gegenmutter grau M16	6.000	ST	
X-X	31	66352520	Sender Lichtschranke	3.000	ST	
	32	50049890	Platte	6.000	ST	
	33	66483920	Kabelverschraubung grau M16x1,5	6.000	ST	
X-X	34	63935470	Feder Ventil	18.000	ST	
X-X	35	73120580	Scheibe 5 -A2 ISO 7090	18.000	ST	
	36	73061850	Schraube M5x 35-A2-70 (IN6RD)	18.000	ST	
X-X	37	66352530	Empfänger Lichtschranke	3.000	ST	
X-X	38	73045250	6kt-Schraube M10x30-A4-70 ISO 4017	8.000	ST	
X-X	39	73120140	Scheibe 10-A4 ISO 7090	16.000	ST	
X-X	40	73115240	6kt-Mutter M10-A2-70 ISO 7040	8.000	ST	
X-X	41	63041220	Linsenschraube M 5x25-A2-70	2.000	ST	
	42	50560740	Blechteil Sicherheitsschalter Dachduese	1.000	ST	
	43	66420480	Wellrohr schwarz DN10	1.000	M	ALS METERWARE BESTELLEN
	44	40320240	Schaltfahne Sicherheitsbuegel Buegel	1.000	ST	
	45	55153190	Rolle Sicherheitsbuegel DT	1.000	ST	
	46	73120520	Scheibe 5 -A2 ISO 7089	2.000	ST	
X-	47	73114310	6kt-Mutter M 5-1.4305 ISO 10511	2.000	ST	
	48	63633110	Dichtung	2.000	ST	



73 Dachrockner (01091430)

ET/VT	Pos	Materialnr.	Benennung	Menge	ME	Fußnotentext
X-	1	65540270	Schutzgitter	2.000	ST	
	2	64158450	Einstroemduese Dach	2.000	ST	
	3	62730580	Dichtband Zellgummi 9x4	1.000	M	ALS METERWARE BESTELLEN
X-X	4	73122890	Scheibe 8 -A2 ISO 7093-1	32.000	ST	
X-X	5	73045160	6kt-Schraube M8x20-A4-70 ISO 4017	18.000	ST	
	6	66420860	Schutzschlauch geschlitzt M32/P29	1.000	M	ALS METERWARE BESTELLEN
	7	56100040	Dachduse CB ECO	2.000	ST	
	8	50560460	Blech Dachrockner CB ECO	1.000	ST	
	13	66414100	Durchfuehrungstuelle	2.000	ST	
X-X	14	66354420	Naeherungsschalter induktiv M30 Öffner 1	1.000	ST	
X-	15	63101580	Käfigmutter M6	1.000	ST	
	16	50560470	Winkel Naeherungsschalter	1.000	ST	
X-X	17	63041680	Linsenschraube IN-6kt M8x20 A2-70	1.000	ST	
	18	64357200	Luetterrad links D250	1.000	ST	
	19	64357190	Luetterrad rechts D250	1.000	ST	
X-	20	73045110	6kt-Schraube M 8x40-A4-70 ISO 4017	2.000	ST	
	21	73122690	Scheibe 10-A2 ISO 7094	2.000	ST	
	22	63471250	Distanzhuelse	2.000	ST	
X-	23	66128160	E-Motor 3 kW 50Hz	2.000	ST	
	24	66484570	Reduzierung M25x1,5-M20x1,5	2.000	ST	
	25	66483440	Kabelverschraubung grau M20X1,5	2.000	ST	
X-X	26	66478900	Kabel 4x1,0 PUR	1.000	M	ALS METERWARE BESTELLEN
	28	56100050	Abdeckung Lichtschranke CB ECO	2.000	ST	
X-X	29	56100070	Spaltbegrenzung	6.000	ST	
	30	66484460	Gegenmutter M16x1,5 CuZn	6.000	ST	

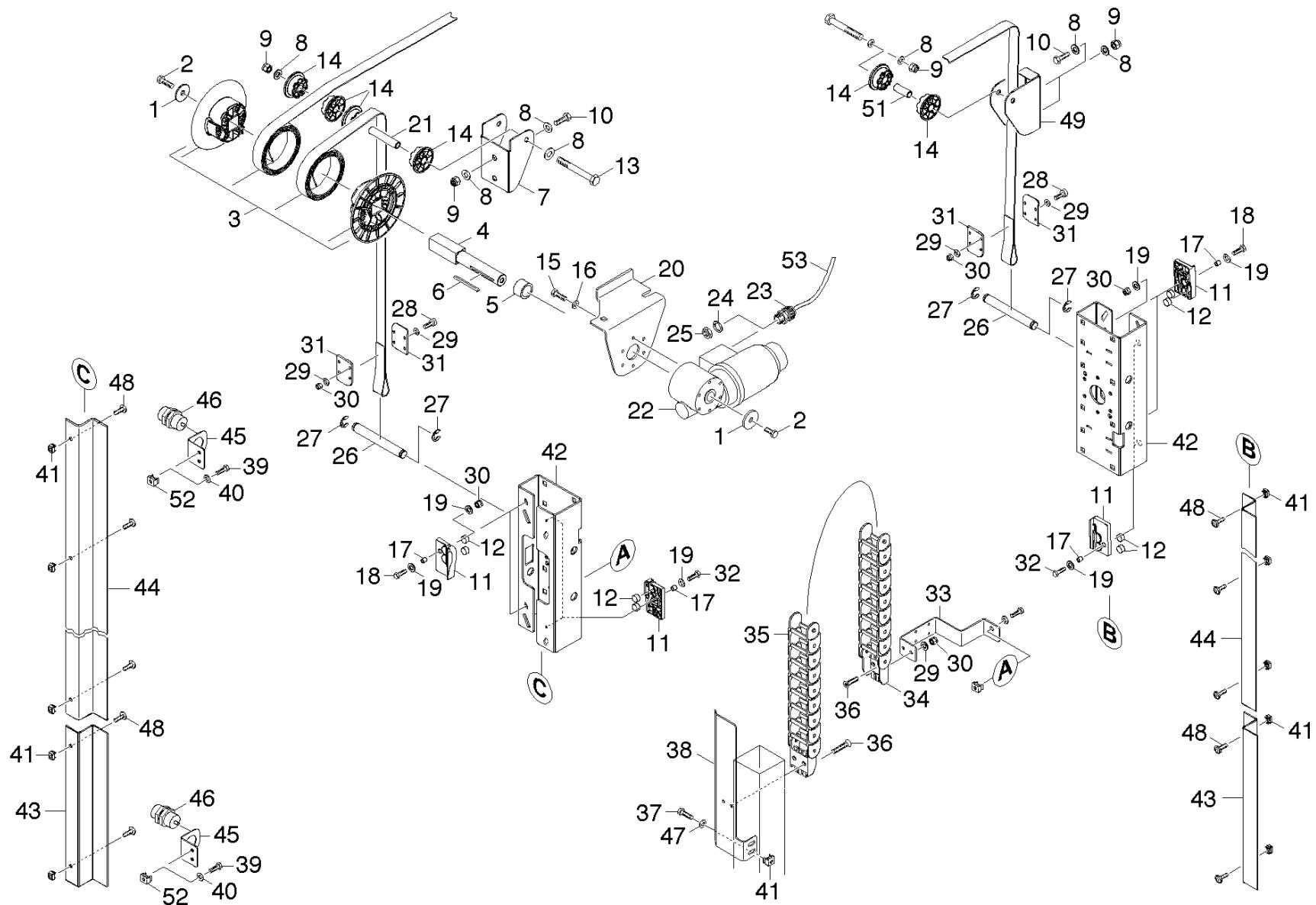
ET/VT	Pos	Materialnr.	Benennung	Menge	ME	Fußnotentext
X-X	31	66355570	Sender Lichtschranke	3.000	ST	
	33	66483920	Kabelverschraubung grau M16x1,5	6.000	ST	
X-X	37	66355580	Empfaenger Lichtschranke	3.000	ST	
X-X	38	73045250	6kt-Schraube M10x30-A4-70 ISO 4017	8.000	ST	
X-X	39	73120140	Scheibe 10-A4 ISO 7090	16.000	ST	
X-X	40	73115240	6kt-Mutter M10-A2-70 ISO 7040	8.000	ST	
X-X	41	63041220	Linsenschraube M 5x25-A2-70	2.000	ST	
	42	50560740	Blechteil Sicherheitsschalter Dachduese	1.000	ST	
	43	66420480	Wellrohr schwarz DN10	1.000	M	ALS METERWARE BESTELLEN
	44	40320240	Schaltfahne Sicherheitsbuegel Buegel	1.000	ST	
	45	55153190	Rolle Sicherheitsbuegel DT	1.000	ST	
	46	73120520	Scheibe 5 -A2 ISO 7089	2.000	ST	
X-	47	73114310	6kt-Mutter M 5-1.4305 ISO 10511	2.000	ST	
	48	63633110	Dichtung	2.000	ST	



ET/VT	Pos	Materialnr.	Benennung	Menge	ME	ab WK Nr.	bis WK.Nr.	Fußnotentext
	1	50573010	Blechteil Halter Naehlerungsschalter DT	2.000	ST	0000000000	0000000000	
X-X	2	66354420	Naehlerungsschalter induktiv M30 Öffner 1	3.000	ST	0000000000	0000000000	
	3	66414490	Durchfuehrungstuelle D6	2.000	ST	0000000000	0000000000	
	4	51161250	Huelse	8.000	ST	0000000000	0000000000	
X-X	5	50327040	Gleitteil	4.000	ST	0000000000	0000000000	
X-	6	63101600	Kaefigmutter M 8	16.000	ST	0000000000	0000000000	
	7	50572690	Blechteil Fuehrung kurz	2.000	ST	0000000000	0000000000	
	8	50573270	Blechteil Fuehrung lang DT 7	2.000	ST	0000000000	0000000000	
Positionstext: // CB1/23								
	8	50573500	Blechteil Fuehrung lang DT 8	2.000	ST	0000000000	0000000000	
Positionstext: // CB1/25								
	8	50572720	Blechteil Fuehrung lang DT 10	2.000	ST	0000000000	0000000000	
Positionstext: // CB1/28								
	9	53171360	Bolzen Aufnahme Riemen DB_DT	2.000	ST	0000000000	0000000000	
	10	51161270	Scheibe Hub BD_DT	2.000	ST	0000000000	0000000000	
	11	56254540	Riemenscheibe DB_DT	3.000	ST	0000000000	0000000000	
X-	12	54260110	Ring	4.000	ST	0000000000	0000000000	
	13	51203630	Nabe Dachbuerste Dachrockner	2.000	ST	0000000000	0000000000	
	14	51161260	Huelse Hub DB_DT	1.000	ST	0000000000	0000000000	
	15	51004770	Welle Hub Dachbuerste Dachrockner	1.000	ST	0000000000	0000000000	
	16	73180990	Passfeder A 8x7x105-1.4571 DIN 6885	1.000	ST	0000000000	0000000000	
	17	73180980	Passfeder A 8x7x90-1.4571 DIN 6885	1.000	ST	0000000000	0000000000	
X-X	18	63432320	Schrauben Sicherungsscheibe fuer M 8	6.000	ST	0000000000	0000000000	
	19	50572840	Blechteil Hubkonsole Dachrockner	1.000	ST	0000000000	0000000000	
	20	66128220	Antrieb Hub DT 0,75kW	1.000	ST			50HZ AUSFUEHRUNG

ET/VT	Pos	Materialnr.	Benennung	Menge	ME	ab WK Nr.	bis WK.Nr.	Fußnotentext
	20	66129020	Antrieb Hub DT 0,90kW 254/440V/60Hz 60:1	1.000	ST			60HZ AUSFUEHRUNG
	21	50068750	Platte Spannteil aussen	4.000	ST	0000000000	0000000000	
	22	50068740	Platte Spannteil innen	2.000	ST	0000000000	0000000000	
	23	51054090	Achse Bundrolle	1.000	ST	0000000000	0000000000	
	24	51161390	Scheibe	4.000	ST	0000000000	0000000000	
	25	55152590	Rolle Umlenkung Riemen	3.000	ST	0000000000	0000000000	
X-X	26	51740180	Flachriemen Satz	1.000	ZSA	0000000000	0000000000	
	27	50572850	Blechteil Umlenkung Dachbuerste	1.000	ST	0000000000	0000000000	
X-	28	73041050	6kt-Schraube M12X140-A4-70 ISO 4014	1.000	ST	0000000000	0000000000	
	29	50572860	Blechteil Umlenkung Dachbuerste schmal	1.000	ST	0000000000	0000000000	
	30	51054120	Achse Umlenkrolle kurz DB_DT	1.000	ST	0000000000	0000000000	
X-X	31	64320480	Anschlusswinkelsatz	1.000	ST	0000000000	0000000000	
	32	50572980	Blechteil Halter Energiekette DT-T	1.000	ST	0000000000	0000000000	
	33	50572990	Blechteil Halter Energiekette DT-S	1.000	ST	0000000000	0000000000	
X-X	34	66484870	Dichtverschluss M25	16.000	ST	0000000000	0000000000	
	35	50572710	Blechteil Laufwagen DB/DT	2.000	ST	0000000000	0000000000	
X-X	36	66484470	Gegenmutter M20x1,5 CuZn	1.000	ST	0000000000	0000000000	
	37	53631410	Dichtung	1.000	ST	0000000000	0000000000	
	38	66483440	Kabelverschraubung grau M20X1,5	1.000	ST	0000000000	0000000000	
X-X	39	73042470	6kt-Schraube M12x35-A2-70 ISO 4017	2.000	ST	0000000000	0000000000	
X-X	40	73045350	6kt-Schraube M8x25-A4-70 ISO 4017	6.000	ST	0000000000	0000000000	
X-	41	66472460	Steuerleitung 7x1,0	1.000	M	0000000000	0000000000	ALS METERWARE BESTELLEN
X-X	42	64321040	Energiekettenglied	55.000	ST			
	43	73061930	Schraube M6x16 -A2-70 (In6Rd)	2.000	ST			
	44	73061910	Schraube M6x10 -A2-70 (In6Rd)	2.000	ST			

ET/VT	Pos	Materialnr.	Benennung	Menge	ME	ab WK Nr.	bis WK.Nr.	Fußnotentext
	45	64321820	Anschlusswinkel	1.000	ST			
	46	50579010	Blech Energiekette	1.000	ST			
	47	50579000	Halter Energiekette	1.000	ST			
X-X	48	64321810	Energiekette	50.000	ST			
X-X	49	73050530	Senkschraube M6x16-A2-70 (IN6RD)	4.000	ST			
	50	73045380	6kt-Schraube M8x16-A4-70 ISO 4017	2.000	ST			
X-	51	73120170	Scheibe 8-A2 ISO 7089	2.000	ST			
X-X	52	73430800	Sicherungsscheibe 15-1.4568 DIN6799	4.000	ST			



75 Antrieb (01746000)

ET/VT	Pos	Materialnr.	Benennung	Menge	ME	Fußnotentext
	1	73120950	Scheibe 12-A2 ISO 7094	2.000	ST	
X-X	2	73042470	6kt-Schraube M12x35-A2-70 ISO 4017	2.000	ST	
X-X	3	45170010	Riemen Nabe kpl.	1.000	ST	
	4	51005150	Welle Hub DB/DT	1.000	ST	
	5	51163030	Scheibe Hub	1.000	ST	
	6	73180980	Passfeder A 8x7x90-1.4571 DIN 6885	1.000	ST	
	7	50613260	Blechteil Umlenkung breit	1.000	ST	
	8	73120540	Scheibe 12-A2 ISO 7090	12.000	ST	
X-X	9	73110300	6kt-Mutter M12-A2-70 ISO 7040	6.000	ST	
X-X	10	73045260	6kt-Schraube M12x30-A4-70 ISO 4017	4.000	ST	
X-X	11	55170010	Gleitteil	8.000	ST	
X-X	12	66484870	Dichtverschluss M25	16.000	ST	
	13	73040340	6kt-Schraube M12x120-A2-70 ISO 4017	1.000	ST	
X-X	14	55170050	Rolle Umlenkung RAWA	6.000	ST	
X-X	15	73045350	6kt-Schraube M8x25-A4-70 ISO 4017	6.000	ST	
X-X	16	63432320	Schrauben Sicherungsscheibe fuer M 8	6.000	ST	
X-X	17	51163140	Huelse Gleitteil	8.000	ST	
	18	73045090	6kt-Schraube M 6x25-A4-70 ISO 4017	4.000	ST	
X-	19	73122920	Scheibe 6 -A2 ISO 7093-1	12.000	ST	
	20	50572840	Blechteil Hubkonsole Dachrockner	1.000	ST	
	21	51055820	Achse Umlenkrolle	1.000	ST	
	22	66128220	Antrieb Hub DT 0,75kW	1.000	ST	
	23	66483440	Kabelverschraubung grau M20X1,5	1.000	ST	
	24	53631410	Dichtung	1.000	ST	
X-X	25	66484470	Gegenmutter M20x1,5 CuZn	1.000	ST	

75 Antrieb (01746000)

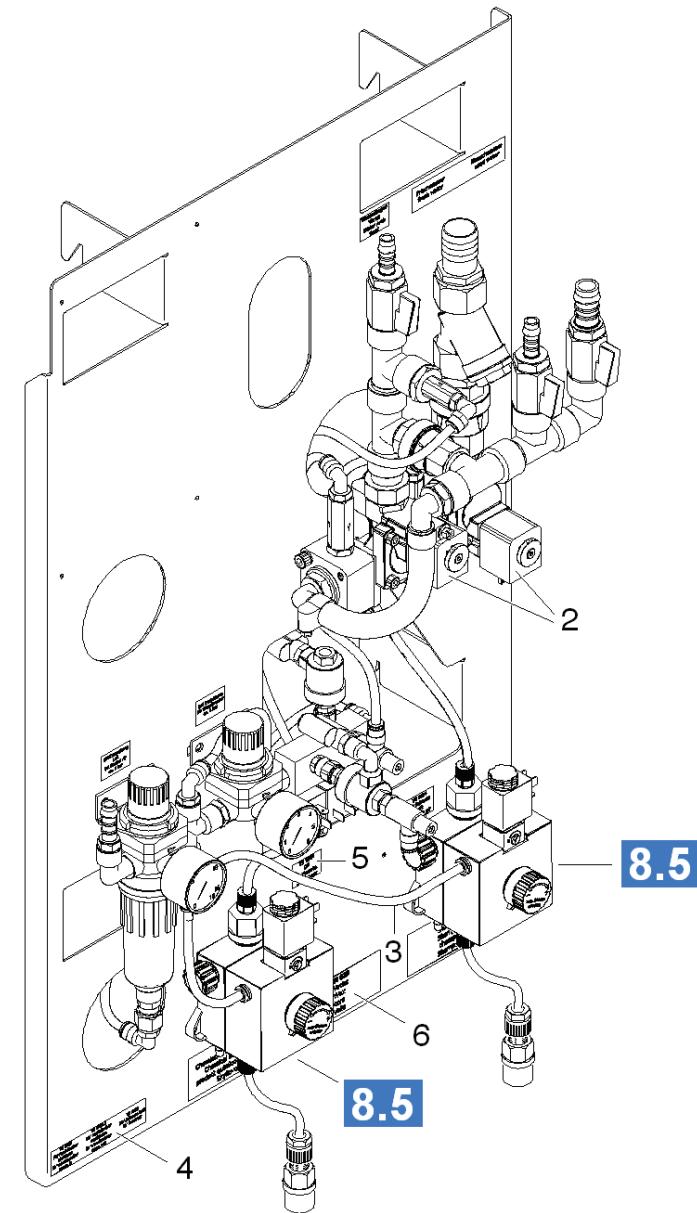
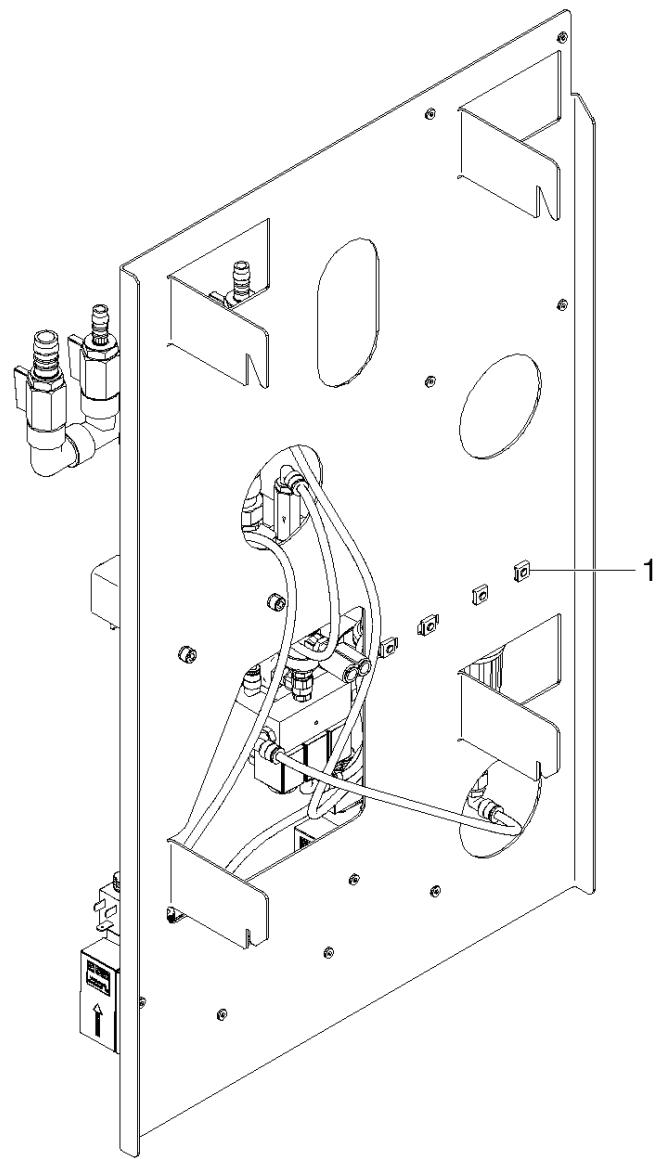
ET/VT	Pos	Materialnr.	Benennung	Menge	ME	Fußnotentext
	26	53171360	Bolzen Aufnahme Riemen DB_DT	2.000	ST	
X-X	27	73430800	Sicherungsscheibe 15-1.4568 DIN6799	4.000	ST	
	28	73061950	Schraube M 6x25-A2-70 (IN6RD)	8.000	ST	
	29	73120260	Scheibe 6 -A2 ISO 7090	8.000	ST	
	30	73114220	6kt-Mutter M 6-1.4305 ISO 10511	14.000	ST	
	31	50069960	Platte Spannteil	4.000	ST	
X-	32	73045210	6kt-Schraube M 6x16-A4-70 ISO 4017	4.000	ST	
	33	50579010	Blech Energiekette	1.000	ST	
	34	64321820	Anschlusswinkel	1.000	ST	
X-X	35	64321810	Energiekette	50.000	ST	
X-X	36	73050530	Senkschraube M6x16-A2-70 (IN6RD)	4.000	ST	
	37	73045380	6kt-Schraube M8x16-A4-70 ISO 4017	2.000	ST	
	38	50579000	Halter Energiekette	1.000	ST	
	39	73061930	Schraube M6x16 -A2-70 (In6Rd)	4.000	ST	
	40	73120260	Scheibe 6 -A2 ISO 7090	4.000	ST	
X-	41	63101600	Kaefigmutter M 8	16.000	ST	
	42	50560260	Laufwagen	2.000	ST	
	43	50560350	Z-Schiene DB/DT 23/25/28	2.000	ST	
	44	50560380	Z-Schiene DT 23	2.000	ST	
	44	50560370	Z-Schiene DT 28	2.000	ST	
	44	50560390	Z-Schiene DT 25	2.000	ST	
	45	50573010	Blechteil Halter Naeherungsschalter DT	2.000	ST	
X-X	46	66354420	Naeherungsschalter induktiv M30 Öffner 1	2.000	ST	
X-	47	73120170	Scheibe 8-A2 ISO 7089	2.000	ST	
X-X	48	63041680	Linsenschraube IN-6kt M8x20 A2-70	16.000	ST	

75 Antrieb (01746000)

ET/VT	Pos	Materialnr.	Benennung	Menge	ME	Fußnotentext
	49	50613250	Blechteil Umlenkung schmal	1.000	ST	
	50	73045230	6kt-Schraube M12x70-A4-70 ISO 4017	1.000	ST	
	51	51055810	Achse Umlenkrolle	1.000	ST	
X-	52	63101580	Käfigmutter M6	4.000	ST	
	53	66472800	Kabel abgeschirmt 7X1	1.000	M	ALS METERWARE BESTELLEN

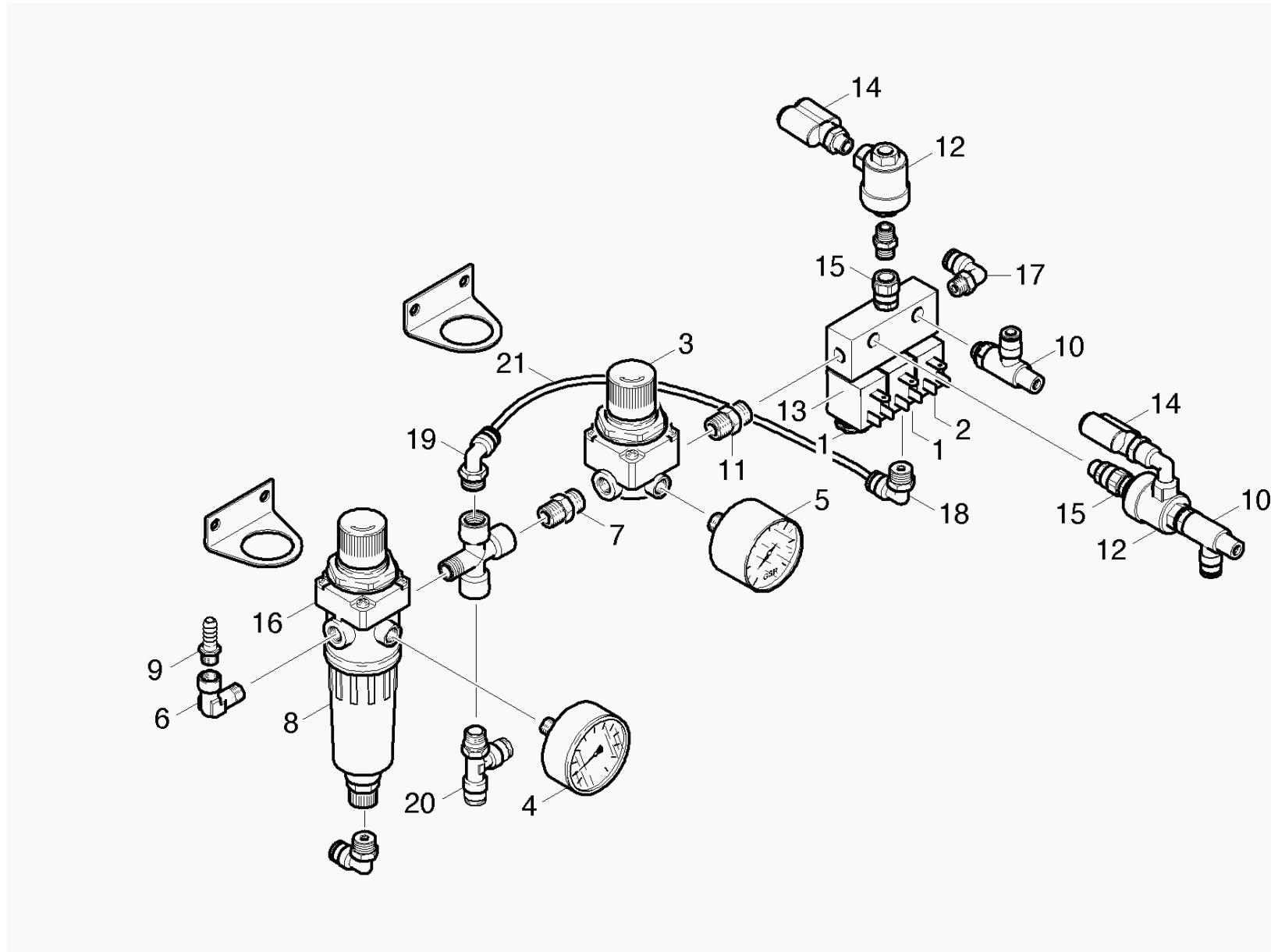
80 Luft-/Wasserverteiler (01741970)

Pos	Materialnr.	Benennung	ab WK Nr.	bis WK.Nr.	Fußnotentext
81	01743650	Luft-/Wasserverteiler	0000000000	0000000000	
82	01722940	Pneumatik	0000000000	0000000000	
83	01722950	Wasserverteiler			VERSION 1
84	01044020	Wasserverteiler			VERSION 2
85	01099090	Dosierpumpe			

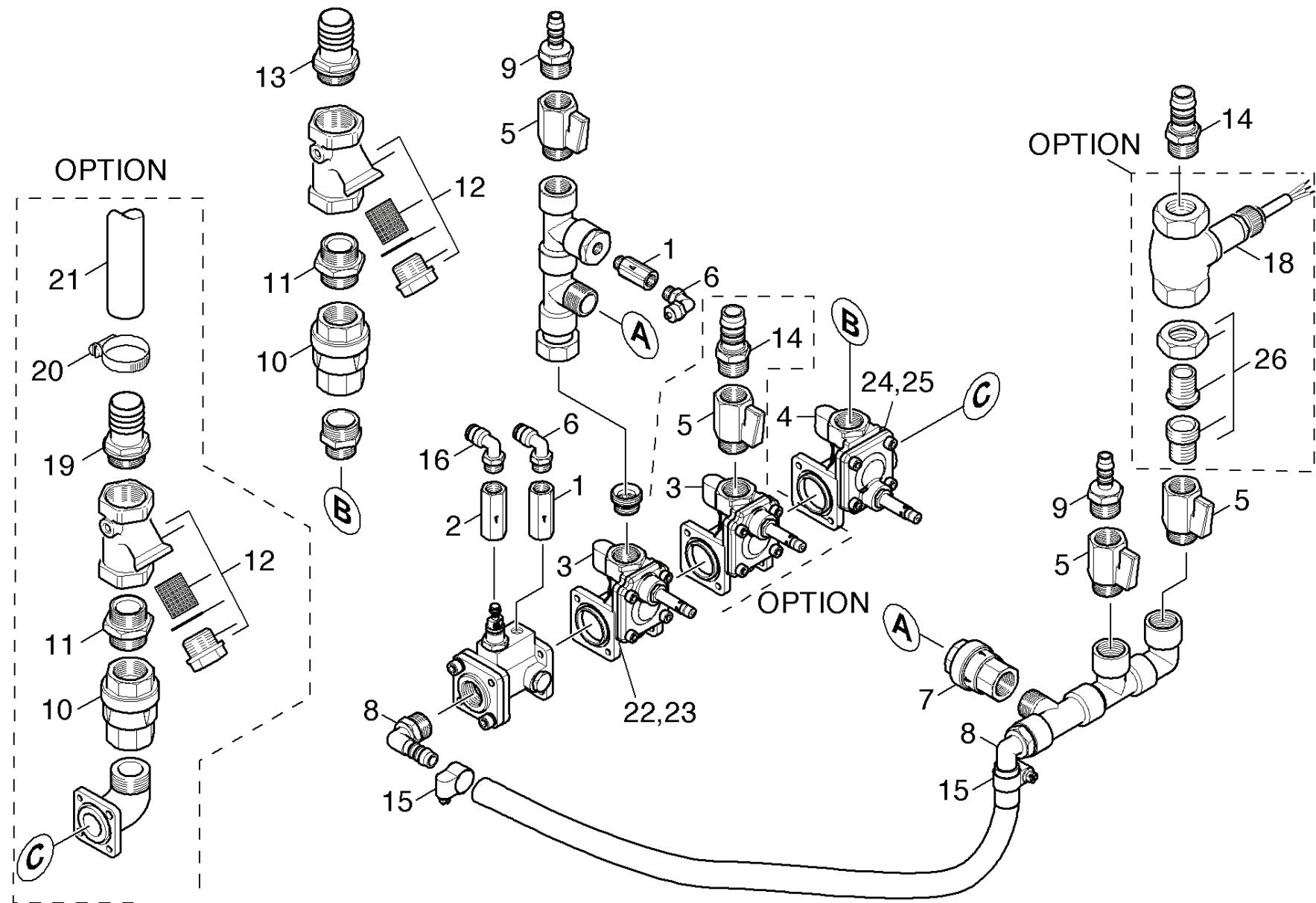


81 Luft-/Wasserverteiler (01743650)

ET/VT	Pos	Materialnr.	Benennung	Menge	ME	ab WK Nr.	bis WK.Nr.	Fußnotentext
1	63101570	Käfigmutter M6		4.000	ST	0000000000	0000000000	
2	66861640	Spule Ersatzteil		2.000	ST			
X-X	3	63900740	Schlauch DN 4	1.000	M	0000000000	0000000000	ALS METERWARE BESTELLEN
4	63766730	Aufkleber Verteiler Wasser CB1		1.000	ST	0000000000	0000000000	
5	63766740	Aufkleber Heisswachs		1.000	ST	0000000000	0000000000	
6	63765890	Aufkleber		1.000	ST	0000000000	0000000000	

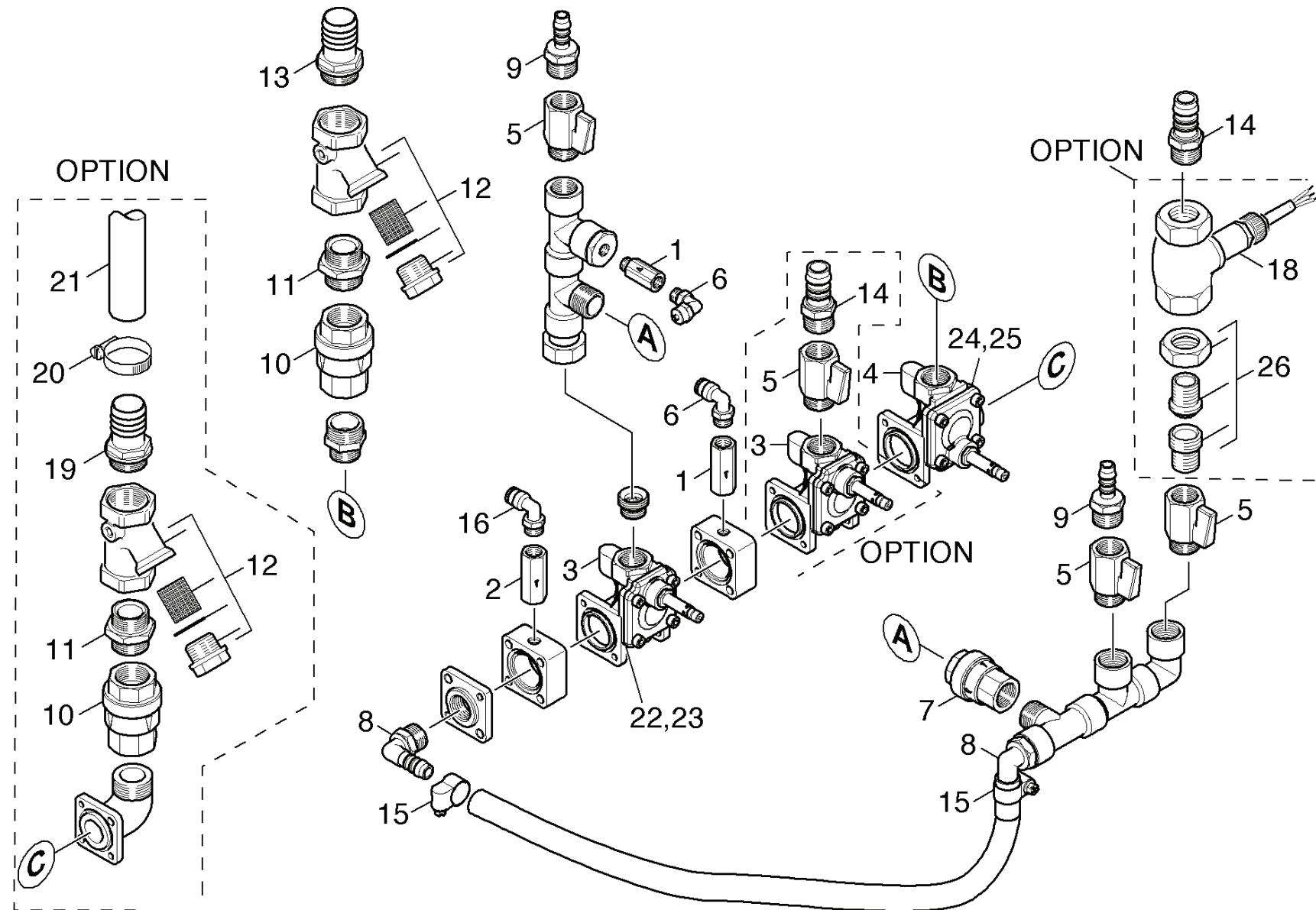


ET/VT	Pos	Materialnr.	Benennung	Menge	ME	ab WK Nr.	bis WK.Nr.	Fußnotentext
X-	1	66863800	Ersatzteilsatz	2.000	ST	0000000000	0000000000	
X-	2	66862740	Ersatzteilsatz Tubus	1.000	ST	0000000000	0000000000	
X-	3	64190980	Druckminderer	1.000	ST	0000000000	0000000000	
	4	64212260	Manometer nur fuer Ersatz 15 BAR	1.000	ST	0000000000	0000000000	
X-	5	64212360	Manometer 6bar	1.000	ST	0000000000	0000000000	
X-	6	63867370	Winkel 1/4"lx1/4"A	1.000	ST	0000000000	0000000000	
X-X	7	63878750	Doppelnippel 1/4"-CuZn	1.000	ST	0000000000	0000000000	
	8	64191100	Behaelter	1.000	ST	0000000000	0000000000	
	9	63886150	Schlauchnippel	1.000	ST	0000000000	0000000000	
	10	64134370	Drosselventil	2.000	ST	0000000000	0000000000	
	11	63951210	Doppelnippel loesbar 1/8"-1/4"	1.000	ST	0000000000	0000000000	
	12	64132170	Ventil 1/8"	2.000	ST	0000000000	0000000000	
X-X	13	66862720	Spule 24V= / 6,2W	3.000	ST	0000000000	0000000000	
	14	63868610	Verschraubung	2.000	ST	0000000000	0000000000	
	15	63914160	Reduziernippel	2.000	ST	0000000000	0000000000	
	16	64191090	Druckminderer	1.000	ST	0000000000	0000000000	
X-X	17	63867620	Verschraubung Winkel 1/8", DN4	1.000	ST	0000000000	0000000000	
	18	63914140	Winkelverschraubung M5	1.000	ST	0000000000	0000000000	
X-	19	63867610	Verschraubung	2.000	ST	0000000000	0000000000	
	20	63868590	Verschraubung	1.000	ST	0000000000	0000000000	
X-X	21	63900740	Schlauch DN 4	1.000	M	0000000000	0000000000	ALS METERWARE BESTELLEN

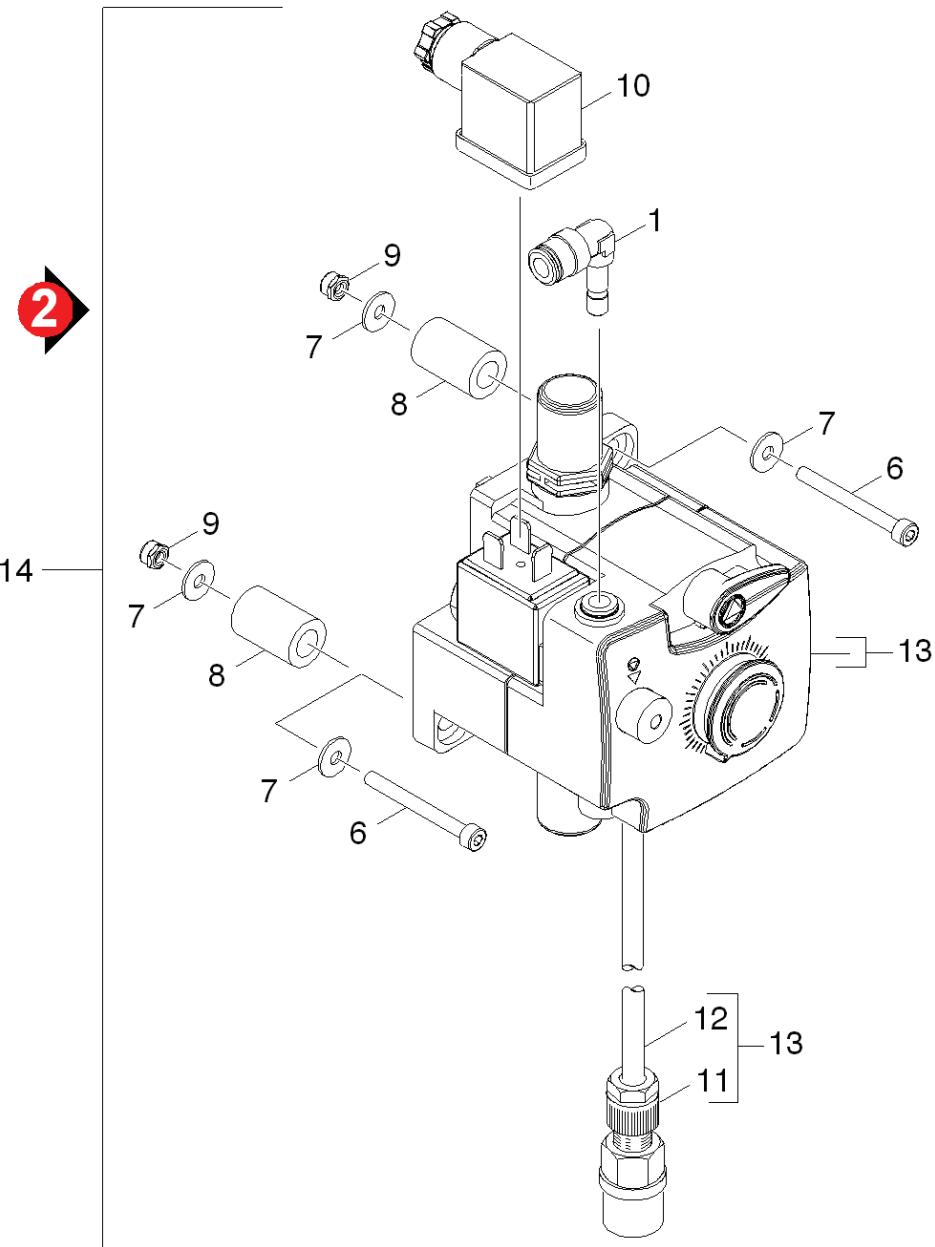
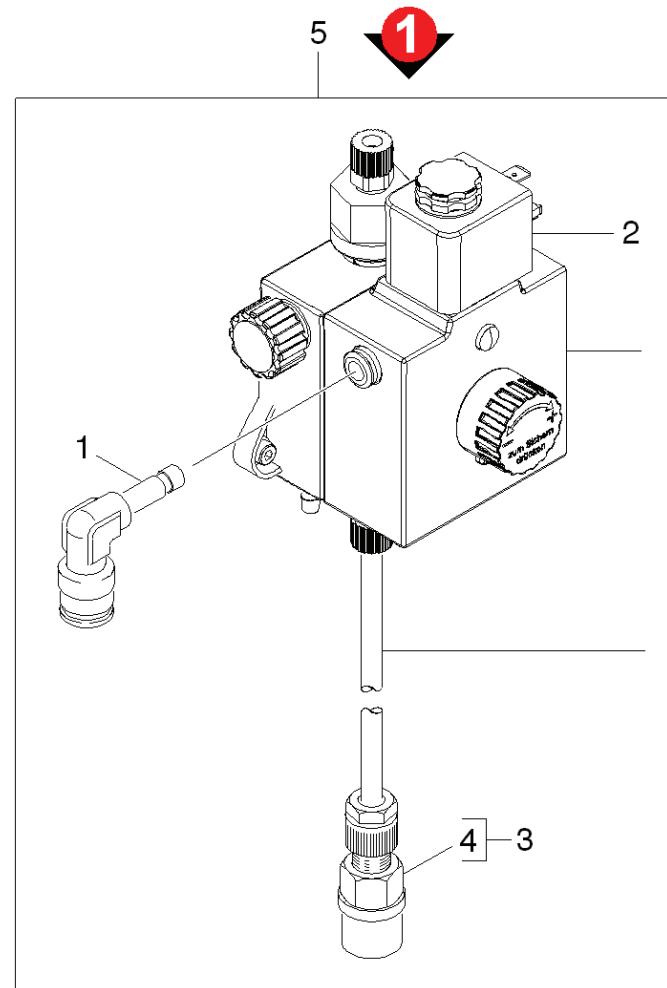


83 Wasserverteiler (01722950)

ET/VT	Pos	Materialnr.	Benennung	Menge	ME	ab WK Nr.	bis WK.Nr.
X-X	1	64132710	Rueckschlagventil	2.000	ST	00000000000	00000000000
X-X	2	64132670	Rueckschlagventil	1.000	ST	00000000000	00000000000
X-X	3	66863850	Ventil Wasser	2.000	ST	00000000000	00000000000
X-	4	66863860	Ventil Wasser	1.000	ST	00000000000	00000000000
	5	64130070	Absperrventil DN10	5.000	ST	00000000000	00000000000
X-X	6	63914990	Winkelverschraubung 1/8" 6/4	2.000	ST	00000000000	00000000000
X-X	7	64125760	Rueckschlagventil	1.000	ST	00000000000	00000000000
	8	63898990	Winkeltuelle	2.000	ST	00000000000	00000000000
	9	63914150	Schlauchnippel	3.000	ST	00000000000	00000000000
	10	66861650	Ersatzteil Rueckschlagventil	1.000	ST		
	11	63872390	Doppelnippel G 3/4"	1.000	ST	00000000000	00000000000
	12	64143170	Schmutzfaenger	1.000	ST	00000000000	00000000000
	13	54433010	Schlauchnippel	1.000	ST	00000000000	00000000000
	14	63884130	Schlauchnippel	2.000	ST	00000000000	00000000000
X-	15	73730180	Schlauchschelle A 12-22x9-W4 DIN 3017	2.000	ST	00000000000	00000000000
X-	16	63867610	Verschraubung	1.000	ST	00000000000	00000000000
	18	66353550	Durchflusswaechter	1.000	ST	00000000000	00000000000
	19	63886940	Schlauchnippel 1"	1.000	ST	00000000000	00000000000
X-X	20	63907030	Schlauchschelle	1.000	ST	00000000000	00000000000
X-	21	63919550	Wasserschlauch 1", 20m, 1MPa SEMPERIT	1.000	ST		
X-	22	66861620	Ersatzteilsatz 1	1.000	ST	00000000000	00000000000
X-X	23	66861630	Ersatzteilsatz 2	1.000	ST	00000000000	00000000000
	24	66863840	Ersatzteilsatz	1.000	ST	00000000000	00000000000
	25	66863890	Ersatzteilsatz	1.000	ST	00000000000	00000000000
	26	63950140	Doppelnippel loesbar 1/2	1.000	ST	00000000000	00000000000

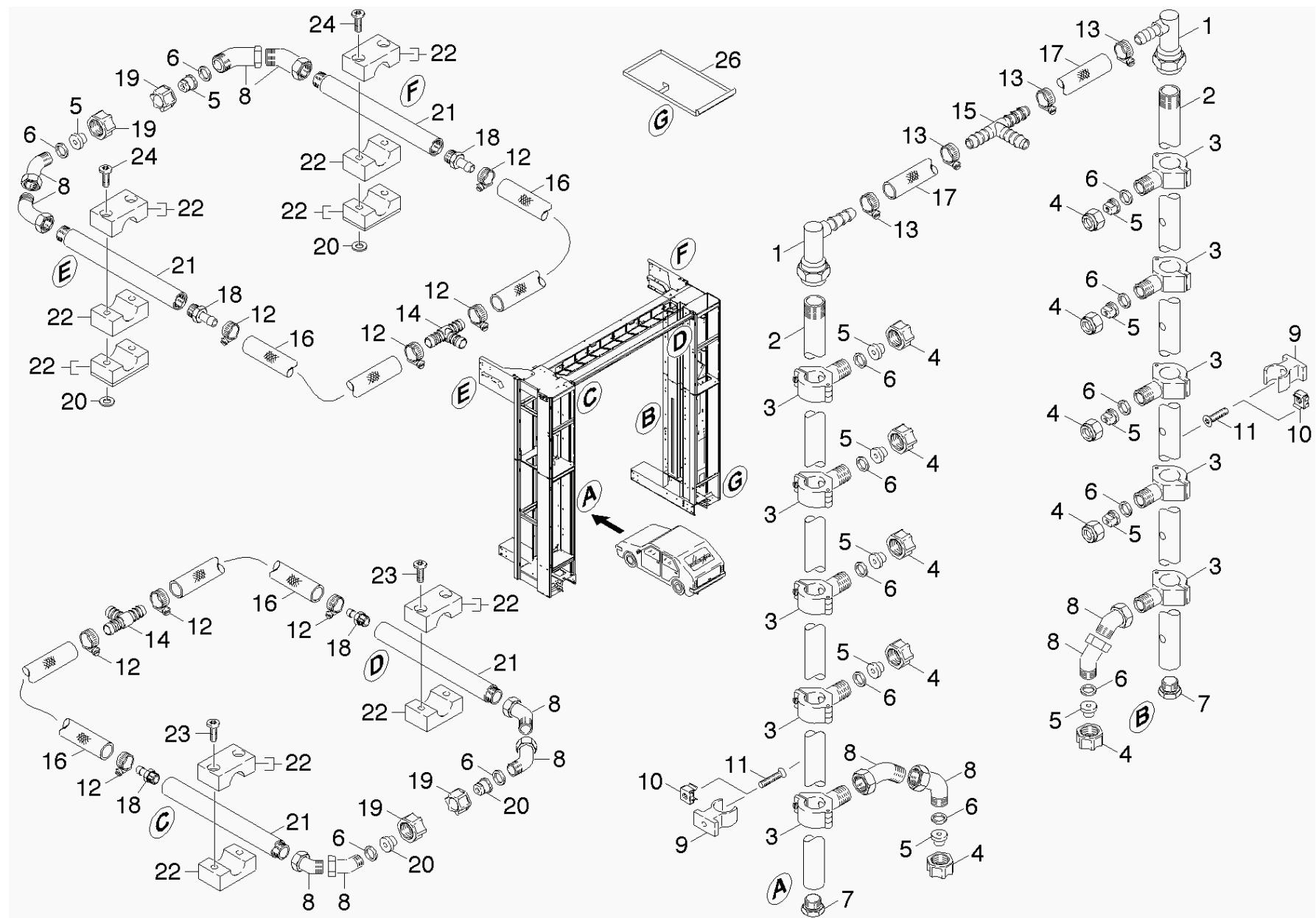


ET/VT	Pos	Materialnr.	Benennung	Menge	ME	ab WK Nr.	bis WK.Nr.
X-X	1	64132710	Rueckschlagventil	2.000	ST	00000000000	00000000000
X-X	2	64132670	Rueckschlagventil	1.000	ST	00000000000	00000000000
X-X	3	66863850	Ventil Wasser	2.000	ST	00000000000	00000000000
X-	4	66863860	Ventil Wasser	1.000	ST	00000000000	00000000000
	5	64130070	Absperrventil DN10	5.000	ST	00000000000	00000000000
X-X	6	63914990	Winkelverschraubung 1/8" 6/4	2.000	ST	00000000000	00000000000
X-X	7	64125760	Rueckschlagventil	1.000	ST	00000000000	00000000000
	8	63898990	Winkeltuelle	2.000	ST	00000000000	00000000000
	9	63914150	Schlauchnippel	3.000	ST	00000000000	00000000000
	10	66861650	Ersatzteil Rueckschlagventil	1.000	ST		
	11	63872390	Doppelnippel G 3/4"	1.000	ST	00000000000	00000000000
	12	64143170	Schmutzfaenger	1.000	ST	00000000000	00000000000
	13	54433010	Schlauchnippel	1.000	ST	00000000000	00000000000
	14	63884130	Schlauchnippel	2.000	ST	00000000000	00000000000
X-	15	73730180	Schlauchschelle A 12-22x9-W4 DIN 3017	2.000	ST	00000000000	00000000000
X-	16	63867610	Verschraubung	1.000	ST	00000000000	00000000000
	18	66353550	Durchflusswaechter	1.000	ST	00000000000	00000000000
	19	63886940	Schlauchnippel 1"	1.000	ST	00000000000	00000000000
X-X	20	63907030	Schlauchschelle	1.000	ST	00000000000	00000000000
X-	21	63919550	Wasserschlauch 1", 20m, 1MPa SEMPERIT	1.000	ST		
X-	22	66861620	Ersatzteilsatz 1	1.000	ST	00000000000	00000000000
X-X	23	66861630	Ersatzteilsatz 2	1.000	ST	00000000000	00000000000
	24	66863840	Ersatzteilsatz	1.000	ST	00000000000	00000000000
	25	66863890	Ersatzteilsatz	1.000	ST	00000000000	00000000000
	26	63950140	Doppelnippel loesbar 1/2	1.000	ST	00000000000	00000000000



85 Dosierpumpe (01099090)

ET/VT	Pos	Materialnr.	Benennung	Menge	ME	Fußnotentext
	1	63914270	Winkel 6/4	1.000	ST	
	2	66861640	Spule Ersatzteil	1.000	ST	
X-	3	64701470	Fussventil	1.000	ST	
X-X	4	64702030	Kugel Satz	1.000	ZSA	
	5	77779990	Bevorratung eingestellt	1.000	ST	STUECKZAHL NACH BEDARF
	6	73061670	Zyl.Schr. M 4x40-8.8-A2E DIN 912	2.000	ST	
	7	73122930	Scheibe 4-A2 ISO 7093-1	4.000	ST	
	8	51127140	Huelse	2.000	ST	
	9	73115160	6kt-Mutter M 4-A2-70 ISO 10511	2.000	ST	
	10	66859820	Stecker PG 7	1.000	ST	
	11	64700160	Fussventil	1.000	ST	
X-X	12	63900740	Schlauch DN 4	1.000	M	ALS METERWARE BESTELLEN
X-	13	64702110	Dosierpumpe 6 l/h ECOLAP	1.000	ST	
X-X	14	26422740	UBS Dosierpumpe Lang	1.000	ST	STUECKZAHL NACH BEDARF



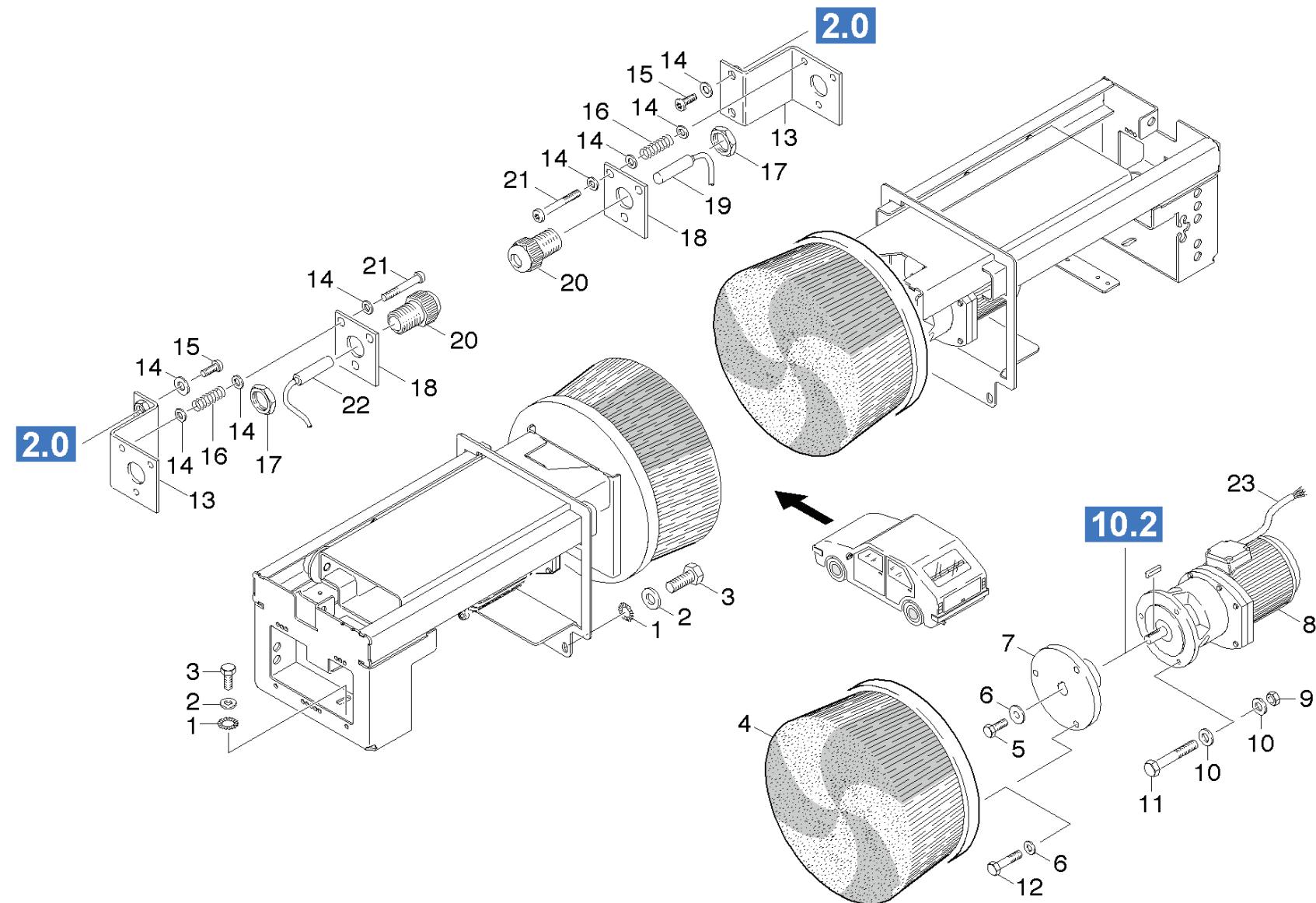
90 Wassersystem (01743670)

ET/VT	Pos	Materialnr.	Benennung	Menge	ME	ab WK Nr.	bis WK.Nr.	Fußnotentext
1	63868160	Verschlusschraube		2.000	ST	0000000000	0000000000	
2	50327350	Rohr 8		2.000	ST	0000000000	0000000000	
Positionstext: // CB1/25								
2	50327340	Rohr 7		2.000	ST	0000000000	0000000000	
Positionstext: // CB1/23								
2	50327360	Rohr 10		2.000	ST	0000000000	0000000000	
Positionstext: // CB1/28								
X-X	3	63737120	Schelle	12.000	ST	0000000000	0000000000	
X-X	4	64157780	Ueberwurfmutter	12.000	ST	0000000000	0000000000	
X-X	5	64157940	Duesenmundstueck 90Grad	14.000	ST	0000000000	0000000000	
X-X	6	63620740	Dichtring 11X15X1	12.000	ST	0000000000	0000000000	
	7	63683160	Stopfen 3/8"	2.000	ST	0000000000	0000000000	
X-X	8	63857820	Winkelstueck 3/8"	12.000	ST	0000000000	0000000000	
X-X	9	63730360	Rohrklemme D20	6.000	ST	0000000000	0000000000	
X-X	10	63101630	Kaefigmutter M5	6.000	ST	0000000000	0000000000	
X-X	11	73050910	Senkschraube M5x25 -A2-70 (In6Rd)	6.000	ST	0000000000	0000000000	
X-	12	73730180	Schlauchschelle A 12-22x9-W4 DIN 3017	12.000	ST	0000000000	0000000000	
	13	73730230	Schlauchschelle A 16-27x9-W4 DIN 3017	6.000	ST	0000000000	0000000000	
X-	14	63862640	T-Stueck TS 10	2.000	ST	0000000000	0000000000	
	15	63883970	T-Schlauchtuelle 16-16-16	1.000	ST	0000000000	0000000000	
X-X	16	63886640	Schlauch DN10	1.000	M	0000000000	0000000000	ALS METERWARE BESTELLEN
X-	17	63904480	Gewebebeschlauch DN15	1.000	M	0000000000	0000000000	ALS METERWARE BESTELLEN
	18	63884100	Schlauchnippel	4.000	ST	0000000000	0000000000	
X-X	19	63866660	Ueberwurfmutter	4.000	ST	0000000000	0000000000	
X-X	20	64157550	Duesenmundstueck 90 Grad	2.000	ST	0000000000	0000000000	

90 Wassersystem (01743670)

ET/VT	Pos	Materialnr.	Benennung	Menge	ME	ab WK Nr.	bis WK.Nr.	Fußnotentext
	21	63951680	Duesenrohr vorne hinten	4.000	ST	0000000000	0000000000	
X-X	22	63735260	Rohrschelle	6.000	ST	0000000000	0000000000	
	23	73061990	Schraube M 6x50-A2-70 (IN6RD)	4.000	ST	0000000000	0000000000	
	24	73042330	6kt-Schr. M 6X 70-A4-70 ISO 4014	4.000	ST	0000000000	0000000000	
	25	73120540	Scheibe 12-A2 ISO 7090	8.000	ST	0000000000	0000000000	
	26	40391330	Wanne Chemiebehaelter CB1 CB2	1.000	ST	0000000000	0000000000	

Pos	Materialnr.	Benennung	Fußnotentext
101	01722920	Motor	VERSION 1
102	01722930	Einzelteile	VERSION 1
103	01745940	Motor	VERSION 2+3
104	01745950	Einzelteile	VERSION 2+3

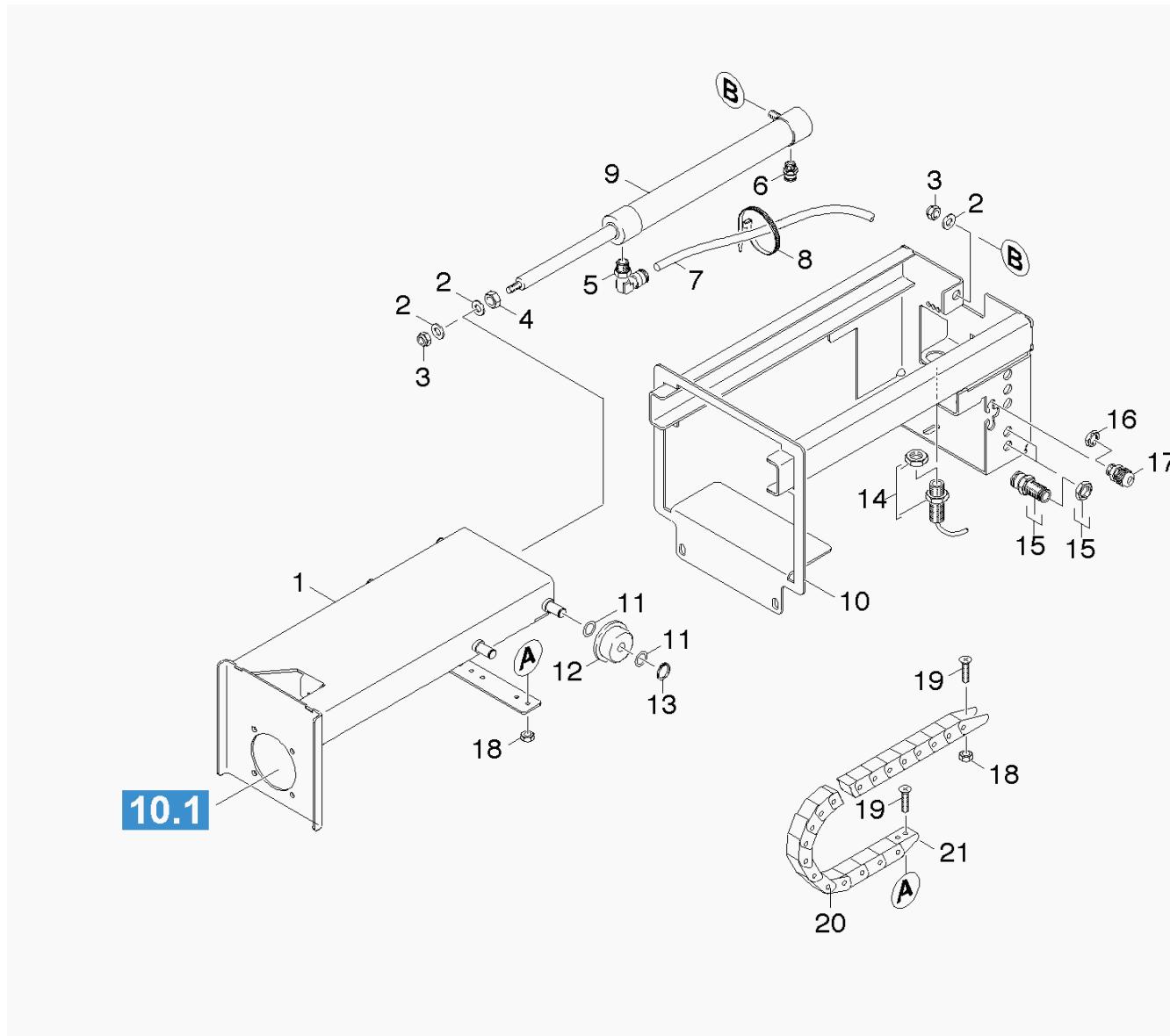


101 Motor (01722920)

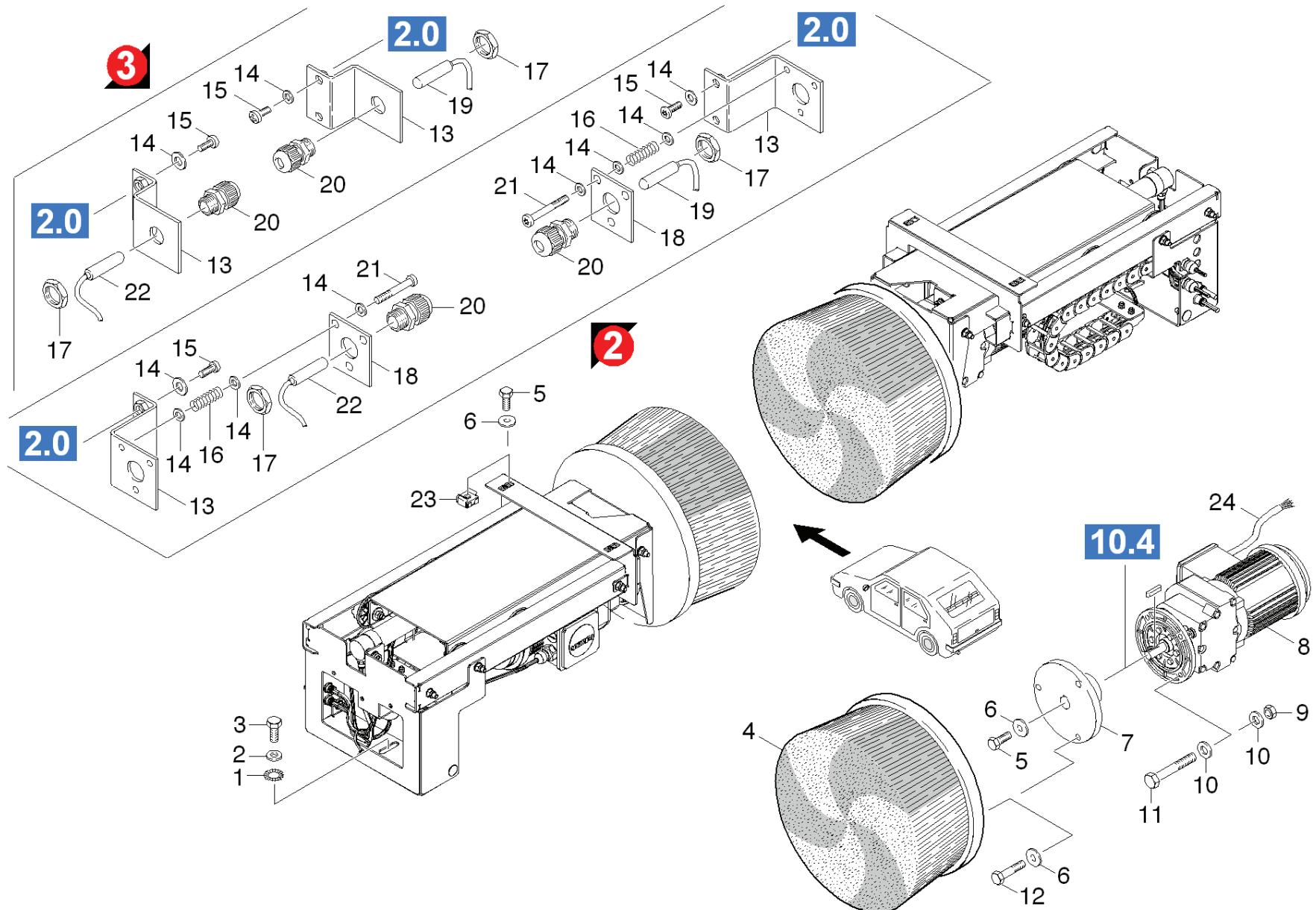
ET/VT	Pos	Materialnr.	Benennung	Menge	ME	ab WK Nr.	bis WK.Nr.	Fußnotentext
	0	26408240	ABS RAWA kurz CB1	1.000	ST			IM ERSATZ NUR EINZELTEILE BESTELLBAR.
X-X	1	73120230	Faecherscheibe A10,5-1.4310 DIN 6798	6.000	ST	0000000000	0000000000	
	2	73120660	Scheibe 10 -A2 ISO 7090	6.000	ST	0000000000	0000000000	
X-	3	73048010	6kt-Schraube M10x25-A4-70 ISO 4017	6.000	ST	0000000000	0000000000	
X-X	4	69067180	Tellerbuerste gelb spiral	2.000	ST	0000000000	0000000000	
	4	69067420	Tellerbuerste schwarz spiral	2.000	ST	0000000000	0000000000	
	4	69067430	Tellerbuerste rot spiral	2.000	ST	0000000000	0000000000	
	4	69067410	Tellerbuerste grau spiral	2.000	ST	0000000000	0000000000	
	4	69067440	Tellerbuerste blau spiral	2.000	ST	0000000000	0000000000	
X-X	5	73045160	6kt-Schraube M8x20-A4-70 ISO 4017	2.000	ST	0000000000	0000000000	
X-X	6	73122890	Scheibe 8 -A2 ISO 7093-1	8.000	ST	0000000000	0000000000	
X-	7	41221290	Flansch	2.000	ST	0000000000	0000000000	
	8	66115600	Antriebsmotor 0,18KW	2.000	ST	0000000000	0000000000	
X-X	9	73114320	6kt-Mutter M 8-1.4305 ISO 10511	8.000	ST	0000000000	0000000000	
X-	10	73120170	Scheibe 8-A2 ISO 7089	16.000	ST	0000000000	0000000000	
X-X	11	73045370	6kt-Schraube M 8x30-A4-70 ISO 4017	8.000	ST	0000000000	0000000000	
X-X	12	73048100	6kt-Schraube M 8x45-A4-70 ISO 4017	6.000	ST	0000000000	0000000000	
	13	40210900	Winkel kpl.	2.000	ST	0000000000	0000000000	
	14	73120260	Scheibe 6 -A2 ISO 7090	22.000	ST	0000000000	0000000000	
	15	73061930	Schraube M6x16 -A2-70 (In6Rd)	4.000	ST	0000000000	0000000000	
X-X	16	63935470	Feder Ventil	6.000	ST	0000000000	0000000000	
	17	66484070	Gegenmutter grau M16	2.000	ST	0000000000	0000000000	
	18	50069540	Platte	2.000	ST	0000000000	0000000000	
X-X	19	66352530	Empfaenger Lichtschranke	1.000	ST	0000000000	0000000000	
	20	66483920	Kabelverschraubung grau M16x1,5	2.000	ST	0000000000	0000000000	

101 Motor (01722920)

ET/VT	Pos	Materialnr.	Benennung	Menge	ME	ab WK Nr.	bis WK.Nr.	Fußnotentext
	21	73061980	Schraube M 6x40-A2-70 (IN6RD)	6.000	ST	0000000000	0000000000	
X-X	22	66352520	Sender Lichtschranke	1.000	ST	0000000000	0000000000	
X-X	23	66478900	Kabel 4x1,0 PUR	1.000	M			ALS METERWARE BESTELLEN



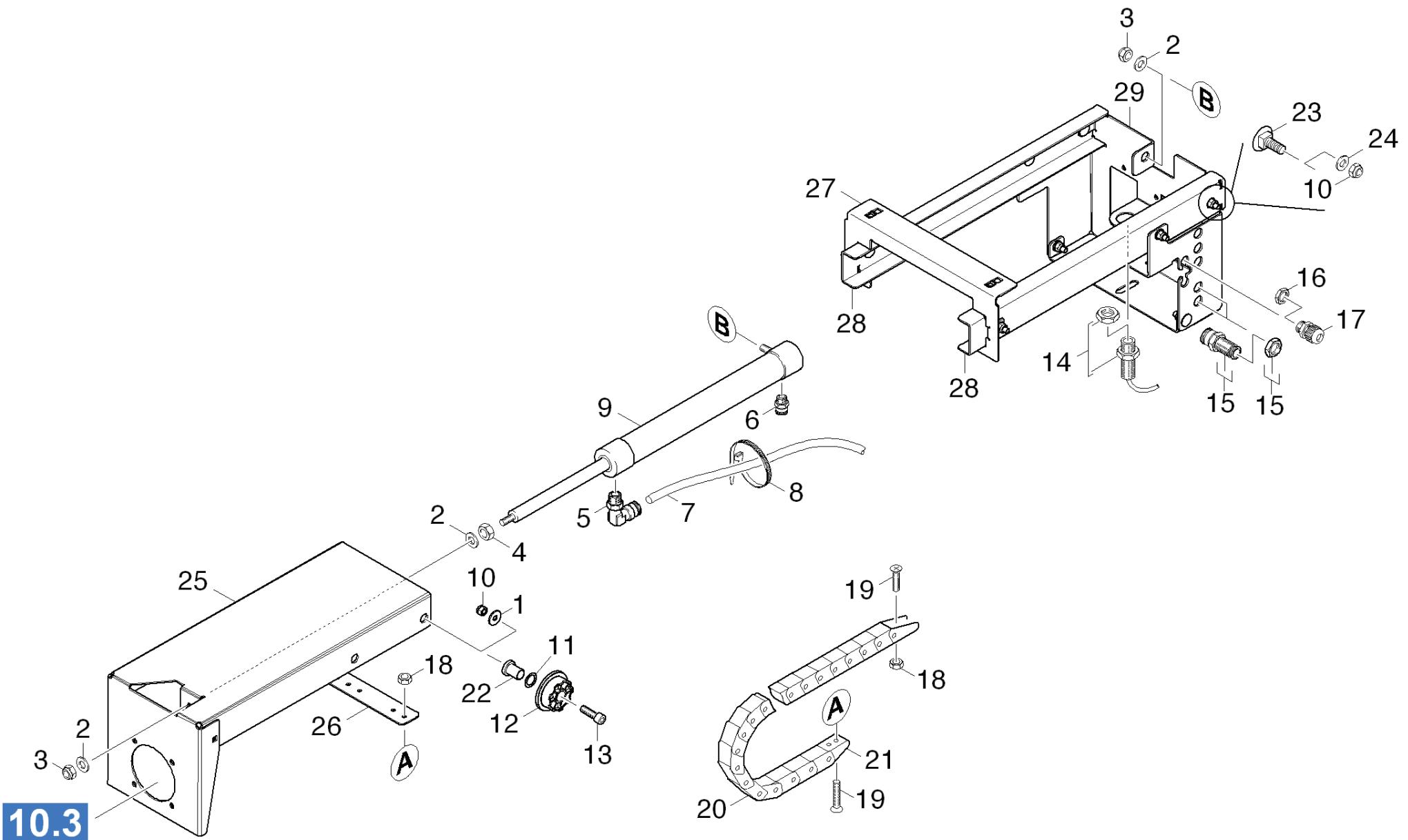
ET/VT	Pos	Materialnr.	Benennung	Menge	ME	ab WK Nr.	bis WK.Nr.	Fußnotentext
0	26408240	ABS RAWA kurz CB1		1.000	ST			IM ERSATZ NUR EINZELTEILE BESTELLBAR.
1	42102290	Gestell		1.000	ST	00000000000	00000000000	
2	73120660	Scheibe 10 -A2 ISO 7090		3.000	ST	00000000000	00000000000	
3	73114410	6kt-Mutter M10-1.4305 ISO 10511		2.000	ST	00000000000	00000000000	
X-	4	73110660	6kt-Mutter M10-A2-70 ISO 4032	1.000	ST	00000000000	00000000000	
X-X	5	63867640	Verschraubung Winkel 1/4", DN6	1.000	ST	00000000000	00000000000	
X-X	6	63867590	Verschraubung gerade 1/4", DN6	1.000	ST	00000000000	00000000000	
X-X	7	63900750	Schlauch PE 8/6	1.000	M	00000000000	00000000000	ALS METERWARE BESTELLEN
X-X	8	66414640	Kabelbinder	15.000	ST	00000000000	00000000000	
X-X	9	65040720	Hubzylinder	1.000	ST	00000000000	00000000000	
10	42102300	Wanne kpl. RAWA		1.000	ST	00000000000	00000000000	
X-	11	73430650	Passscheibe 15x21x0,5-A2 DIN 988	8.000	ST	00000000000	00000000000	
X-X	12	55152640	Rolle PE 51.5	4.000	ST	00000000000	00000000000	
X-X	13	73430760	Sicherungsscheibe 12 -A2 DIN 6799	4.000	ST	00000000000	00000000000	
X-X	14	66354420	Naeherungsschalter induktiv M30 Öffner 1	1.000	ST	00000000000	00000000000	
15	63868790	Schottverschraubung		2.000	ST	00000000000	00000000000	
16	66484460	Gegenmutter M16x1,5 CuZn		2.000	ST	00000000000	00000000000	
17	66483990	Kabelverschraubung schwarz M16x1,5		2.000	ST	00000000000	00000000000	
18	73114220	6kt-Mutter M 6-1.4305 ISO 10511		4.000	ST	00000000000	00000000000	
X-X	19	73050530	Senkschraube M6x16-A2-70 (IN6RD)	4.000	ST	00000000000	00000000000	
X-X	20	64321810	Energiekette	15.000	ST	00000000000	00000000000	
21	64321820	Anschlusswinkel		1.000	ST	00000000000	00000000000	



ET/VT	Pos	Materialnr.	Benennung	Menge	ME	Fußnotentext
	0	26413220	ABS RAWA kurz CB	1.000	ST	IM ERSATZ NUR EINZELTEILE BESTELLBAR.
X-X	1	73120230	Faecherscheibe A10,5-1.4310 DIN 6798	2.000	ST	
	2	73122900	Scheibe 10-A2 ISO 7093-1	2.000	ST	
X-	3	73048010	6kt-Schraube M10x25-A4-70 ISO 4017	2.000	ST	
	4	69067410	Tellerbuerste grau spiral	2.000	ST	
	4	69067420	Tellerbuerste schwarz spiral	2.000	ST	
	4	69067440	Tellerbuerste blau spiral	2.000	ST	
	4	69067430	Tellerbuerste rot spiral	2.000	ST	
X-X	4	69067180	Tellerbuerste gelb spiral	2.000	ST	
X-X	5	73045160	6kt-Schraube M8x20-A4-70 ISO 4017	6.000	ST	
X-X	6	73122890	Scheibe 8 -A2 ISO 7093-1	12.000	ST	
X-	7	41221290	Flansch	2.000	ST	
X-	8	66129390	Antriebsmotor	2.000	ST	
X-X	9	73114320	6kt-Mutter M 8-1.4305 ISO 10511	8.000	ST	
X-	10	73120170	Scheibe 8-A2 ISO 7089	16.000	ST	
X-X	11	73045370	6kt-Schraube M 8x30-A4-70 ISO 4017	8.000	ST	
X-X	12	73048100	6kt-Schraube M 8x45-A4-70 ISO 4017	6.000	ST	
	13	50561410	Blechteil Lichtschranke	2.000	ST	VERSION 3
	13	40210900	Winkel kpl.	2.000	ST	VERSION 2
	14	73120260	Scheibe 6 -A2 ISO 7090	22.000	ST	STUECKZAHL NACH BEDARF
	15	73061930	Schraube M6x16 -A2-70 (In6Rd)	4.000	ST	
X-X	16	63935470	Feder Ventil	6.000	ST	
	17	66484460	Gegenmutter M16x1,5 CuZn	2.000	ST	VERSION 3
	17	66484070	Gegenmutter grau M16	2.000	ST	VERSION 2
	18	50069540	Platte	2.000	ST	

103 Motor (01745940)

ET/VT	Pos	Materialnr.	Benennung	Menge	ME	Fußnotentext
X-X	19	66352530	Empfaenger Lichtschranke	1.000	ST	VERSION 2
X-X	19	66355580	Empfaenger Lichtschranke	1.000	ST	VERSION 3
	20	66483920	Kabelverschraubung grau M16x1,5	2.000	ST	
	21	73061980	Schraube M 6x40-A2-70 (IN6RD)	6.000	ST	
X-X	22	66352520	Sender Lichtschranke	1.000	ST	VERSION 2
X-X	22	66355570	Sender Lichtschranke	1.000	ST	VERSION 3
X-	23	63101600	Kaefigmutter M 8	4.000	ST	
X-X	24	66478900	Kabel 4x1,0 PUR	1.000	M	ALS METERWARE BESTELLEN



104 Einzelteile (01745950)

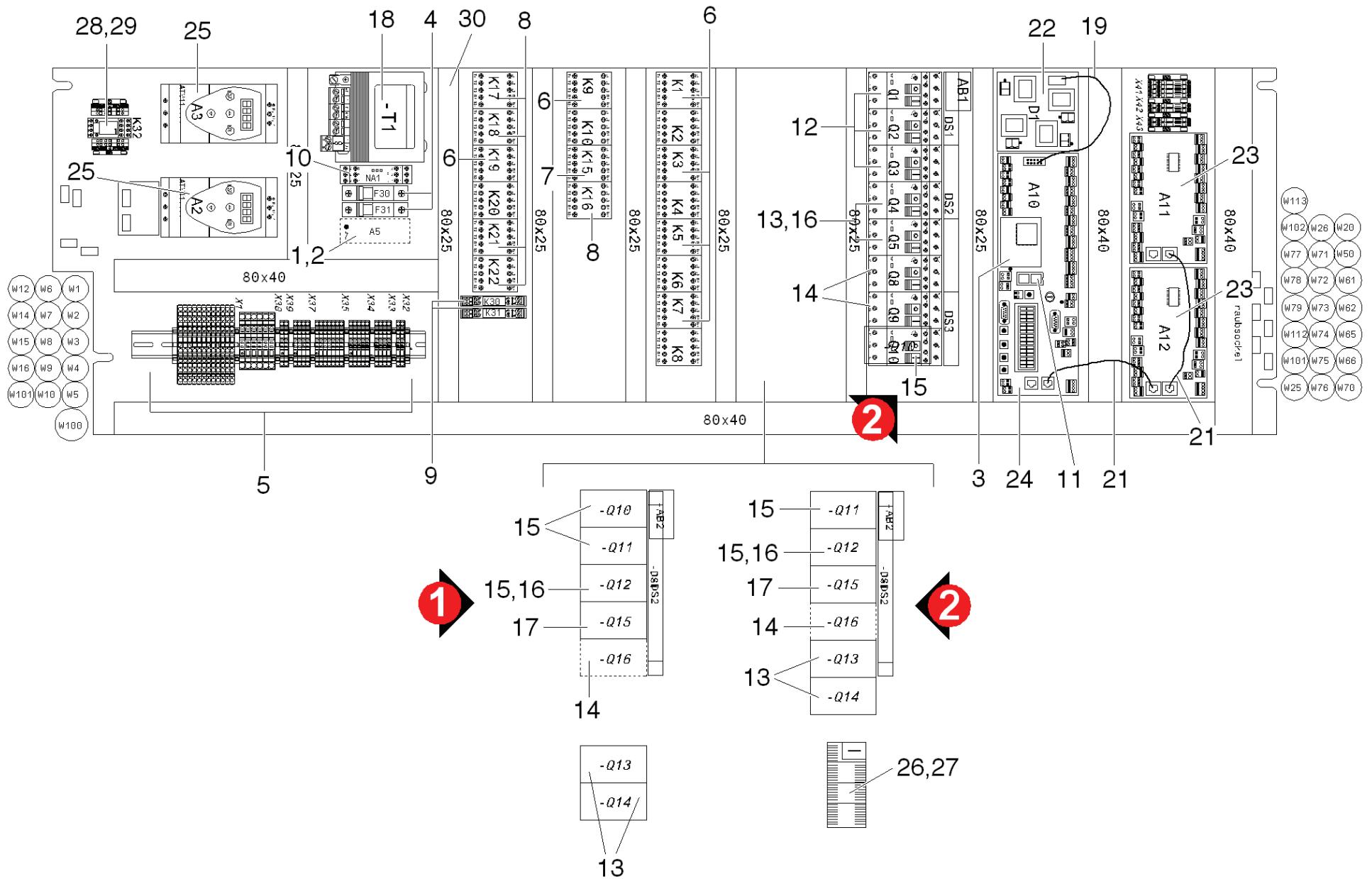
ET/VT	Pos	Materialnr.	Benennung	Menge	ME	ab WK Nr.	bis WK.Nr.	Fußnotentext
	0	26413220	ABS RAWA kurz CB	1.000	ST			IM ERSATZ NUR EINZELTEILE BESTELLBAR.
X-X	1	73122890	Scheibe 8 -A2 ISO 7093-1	4.000	ST			
	2	73120660	Scheibe 10 -A2 ISO 7090	3.000	ST	00000000000	00000000000	
	3	73114410	6kt-Mutter M10-1.4305 ISO 10511	2.000	ST	00000000000	00000000000	
X-	4	73110660	6kt-Mutter M10-A2-70 ISO 4032	1.000	ST	00000000000	00000000000	
X-X	5	63867640	Verschraubung Winkel 1/4", DN6	1.000	ST	00000000000	00000000000	
X-X	6	63867590	Verschraubung gerade 1/4", DN6	1.000	ST	00000000000	00000000000	
X-X	7	63900750	Schlauch PE 8/6	1.000	M	00000000000	00000000000	ALS METERWARE BESTELLEN
X-X	8	66486380	Kabelbinder T 30L	15.000	ST			
X-X	9	65040720	Hubzylinder	1.000	ST	00000000000	00000000000	
X-X	10	73114320	6kt-Mutter M 8-1.4305 ISO 10511	18.000	ST			
X-X	11	73430790	Passscheibe 17x24x0,5 -A2 DIN 988	4.000	ST			
X-X	12	55170050	Rolle Umlenkung RAWA	4.000	ST			
	13	73060190	Zyl.Schr. M8x35 -A4-70 ISO 4762	4.000	ST			
X-X	14	66354420	Naeherungsschalter induktiv M30 Öffner 1	1.000	ST	00000000000	00000000000	
	15	63868790	Schottverschraubung	2.000	ST	00000000000	00000000000	
	16	66484460	Gegenmutter M16x1,5 CuZn	2.000	ST	00000000000	00000000000	
	17	66483990	Kabelverschraubung schwarz M16x1,5	2.000	ST	00000000000	00000000000	
	18	73114220	6kt-Mutter M 6-1.4305 ISO 10511	4.000	ST	00000000000	00000000000	
X-X	19	73050530	Senkschraube M6x16-A2-70 (IN6RD)	4.000	ST	00000000000	00000000000	
X-X	20	64321810	Energiekette	15.000	ST	00000000000	00000000000	
	21	64321820	Anschlusswinkel	1.000	ST	00000000000	00000000000	
	22	53172040	Bolzen	4.000	ST			
	23	73032020	Fl.Rd.Schr. M8x16-A2 DIN 603	10.000	ST			
X-	24	73120170	Scheibe 8-A2 ISO 7089	10.000	ST			

104 Einzelteile (01745950)

ET/VT	Pos	Materialnr.	Benennung	Menge	ME	ab WK Nr.	bis WK.Nr.	Fußnotentext
	25	50579950	Auszug RAWA kurz	1.000	ST			
	26	50579960	Blechteil RAWA kurz	1.000	ST			
	27	50560160	Blechteil Front	1.000	ST			
X-	28	50579990	U-Profil	2.000	ST			
	29	50579980	Wanne	1.000	ST			

110 E-Geraeteschrank (01742500)

Pos	Materialnr.	Benennung	ab WK Nr.	bis WK.Nr.	Fußnotentext
111	01743350	Hauptschalschrank			VERSION 1+2
112	01745970	Hauptschalschrank			VERSION 3
113	01044430	Hauptschalschrank			VERSION 4
114	01091500	Hauptschalschrank			VERSION 5
115	01743580	Bedienstelle	0000000000	0000000000	
116	01743590	Verteilerkasten	0000000000	0000000000	
117	01743600	Verteilerkasten	0000000000	0000000000	

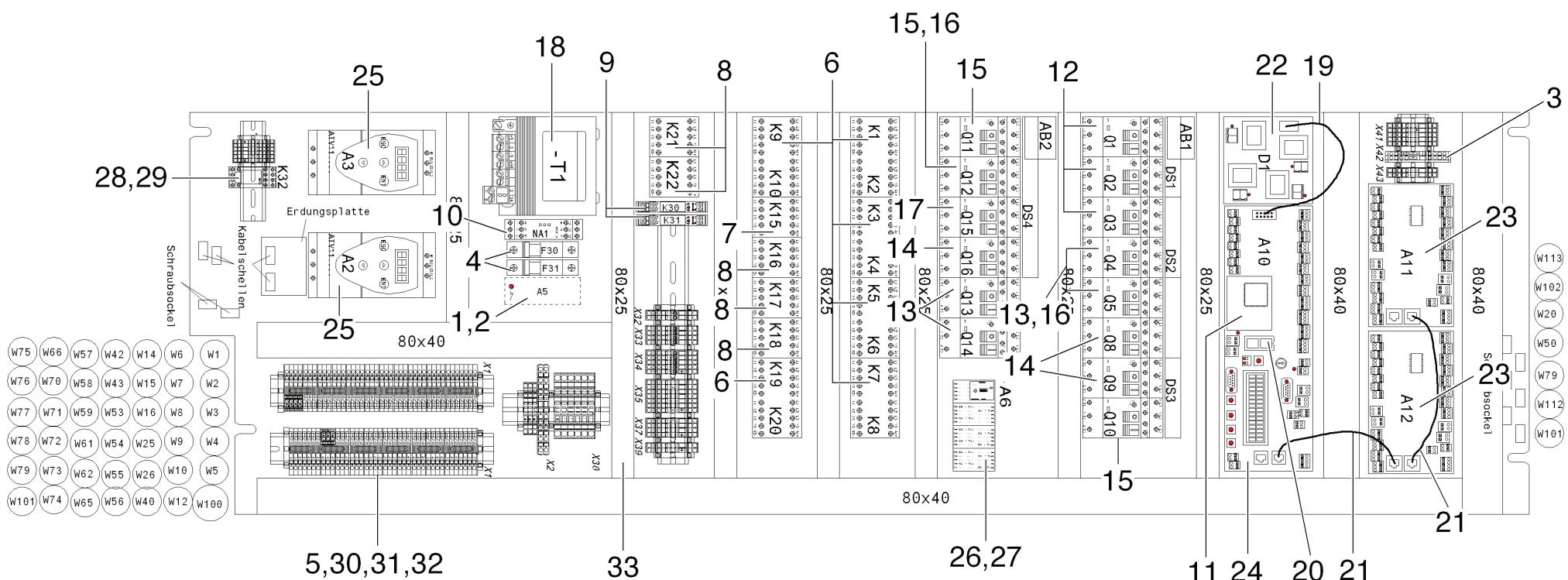


111 Hauptschalschrank (01743350)

ET/VT	Pos	Materialnr.	Benennung	Menge	ME	ab WK Nr.	bis WK.Nr.	Fußnotentext
	1	66353480	Relais	1.000	ST	0000000000	0000000000	
	2	66333240	Stecksockel 11POL.	1.000	ST	0000000000	0000000000	
	3	66827660	CAN Core Modul Easy 237	1.000	ST			
	4	66442540	Sicherungsautomat 1-polig 6A	2.000	ST	0000000000	0000000000	
	5	66439240	Klemmleiste HS CB1	1.000	ST	0000000000	0000000000	
X-X	6	66322780	Hauptschuetz 24VDC 1S	6.000	ST	0000000000	0000000000	
	7	66322420	Hauptschuetz 24V DC	1.000	ST	0000000000	0000000000	
X-X	8	66322410	Hauptschuetz 24V DC	5.000	ST	0000000000	0000000000	
	9	66334000	Baustein Relais 2MM	2.000	ST	0000000000	0000000000	
	10	66322790	Notaus Kombielement	1.000	ST	0000000000	0000000000	
	11	66827690	Timekeeper M48T35Y-70PC1	1.000	ST			
	12	66318250	Motorschutzschalter 1,0-1,6A	3.000	ST	0000000000	0000000000	
	13	66318240	Motorschutzschalter	4.000	ST	0000000000	0000000000	
	14	66318290	Motorschutzschalter	4.000	ST	0000000000	0000000000	
	15	66318300	Motorschutzschalter 9,0-14,0A	2.000	ST	0000000000	0000000000	
	16	66318350	Hilfsschalter -1S UND 10	3.000	ST	0000000000	0000000000	
	17	66318230	Motorschutzschalter	1.000	ST	0000000000	0000000000	
	18	66222110	Steuerauto 400/24V	1.000	ST	0000000000	0000000000	
X-	19	66478140	Verbindungskabel 10-Polig	1.000	ST	0000000000	0000000000	
	21	66491460	Kabel Patchkabel 0,5m	2.000	ST	0000000000	0000000000	
X-	22	66827110	Platine Stromwandler 3-polig	1.000	ST	0000000000	0000000000	
X-X	23	66827140	CAN Slave 8E/8A	2.000	ST	0000000000	0000000000	
	24	43200100	Elektronik programmiert CB2	1.000	ST			
X-X	25	66827280	Frequenzumrichter	2.000	ST	0000000000	0000000000	
	26	66002410	Verstaerker Lichtschranke 6-fach	1.000	ST	0000000000	0000000000	

111 Hauptschalschrank (01743350)

ET/VT	Pos	Materialnr.	Benennung	Menge	ME	ab WK Nr.	bis WK.Nr.	Fußnotentext
	27	66438370	Klemmleiste 5-polig RM3.81	1.000	ST	0000000000	0000000000	STUECKZAHL NACH BEDARF
	28	66335130	Relaisfassung	1.000	ST	0000000000	0000000000	
	29	66335120	Leistungsrelais 16A	1.000	ST	0000000000	0000000000	
X-X	30	40100060	Kabelkanal Set CB	1.000	ST			



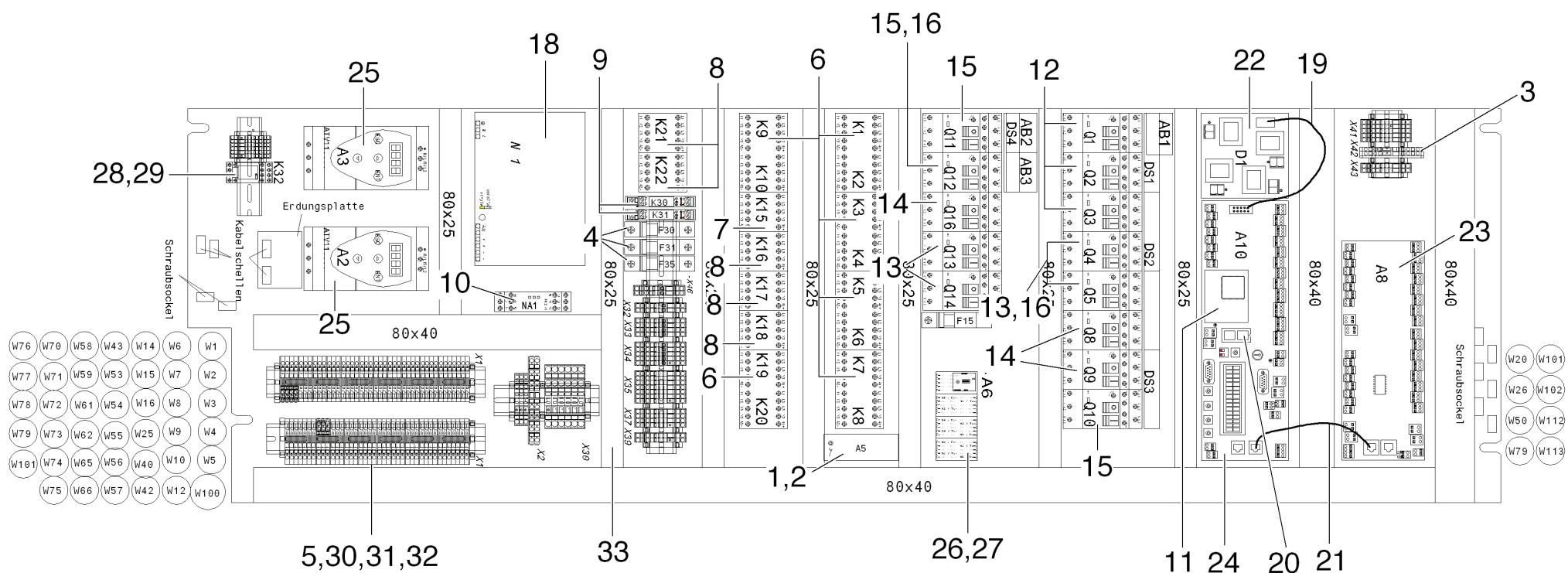
112 Hauptschalschrank (01745970)

ET/VT	Pos	Materialnr.	Benennung	Menge	ME	ab WK Nr.	bis WK.Nr.	Fußnotentext
	1	66353480	Relais	1.000	ST	0000000000	0000000000	
	2	66333240	Stecksockel 11POL.	1.000	ST	0000000000	0000000000	
	3	66443660	Widerstand 1K Ohm	1.000	ST			
	4	66442540	Sicherungsautomat 1-polig 6A	2.000	ST	0000000000	0000000000	
	5	66439760	Klemmleiste Set Stecker CB	1.000	ST			
X-X	6	66322780	Hauptschuetz 24VDC 1S	6.000	ST			
	7	66322420	Hauptschuetz 24V DC	1.000	ST	0000000000	0000000000	
X-X	8	66322410	Hauptschuetz 24V DC	5.000	ST	0000000000	0000000000	
	9	66334000	Baustein Relais 2MM	2.000	ST	0000000000	0000000000	
	10	66322790	Notaus Kombielement	1.000	ST	0000000000	0000000000	
	11	66827660	CAN Core Modul Easy 237	1.000	ST			
	12	66318250	Motorschutzschalter 1,0-1,6A	3.000	ST	0000000000	0000000000	
	13	66318240	Motorschutzschalter	4.000	ST	0000000000	0000000000	
	14	66318290	Motorschutzschalter	3.000	ST			
	15	66318300	Motorschutzschalter 9,0-14,0A	2.000	ST	0000000000	0000000000	
	16	66318350	Hilfsschalter -1S UND 10	3.000	ST	0000000000	0000000000	
	17	66318230	Motorschutzschalter	1.000	ST	0000000000	0000000000	
	18	66222110	Steuertrafo 400/24V	1.000	ST	0000000000	0000000000	
X-	19	66478140	Verbindungskabel 10-Polig	1.000	ST	0000000000	0000000000	
	20	66827690	Timekeeper M48T35Y-70PC1	1.000	ST			
	21	66491460	Kabel Patchkabel 0,5m	2.000	ST	0000000000	0000000000	
X-	22	66827110	Platine Stromwandler 3-polig	1.000	ST	0000000000	0000000000	
X-X	23	66827140	CAN Slave 8E/8A	2.000	ST	0000000000	0000000000	
	24	43200100	Elektronik programmiert CB2	1.000	ST			
X-X	25	66827280	Frequenzumrichter	2.000	ST	0000000000	0000000000	

112 Hauptschalschrank (01745970)

ET/VT	Pos	Materialnr.	Benennung	Menge	ME	ab WK Nr.	bis WK.Nr.	Fußnotentext
	26	66002410	Verstaerker Lichtschranke 6-fach	1.000	ST	0000000000	0000000000	
	27	66438370	Klemmleiste 5-polig RM3.81	1.000	ST	0000000000	0000000000	STUECKZAHL NACH BEDARF
	28	66335130	Relaisfassung	1.000	ST	0000000000	0000000000	
	29	66335120	Leistungsrelais 16A	1.000	ST	0000000000	0000000000	
	30	66439830	Stecker 7-polig inc. PE	1.000	ST			STUECKZAHL NACH BEDARF
	31	66439820	Stecker 4-polig inc. PE	1.000	ST			STUECKZAHL NACH BEDARF
	32	66439810	Stecker 3-polig	1.000	ST			STUECKZAHL NACH BEDARF
X-X	33	40100060	Kabelkanal Set CB	1.000	ST			

113 Hauptschalschrank (01044430)



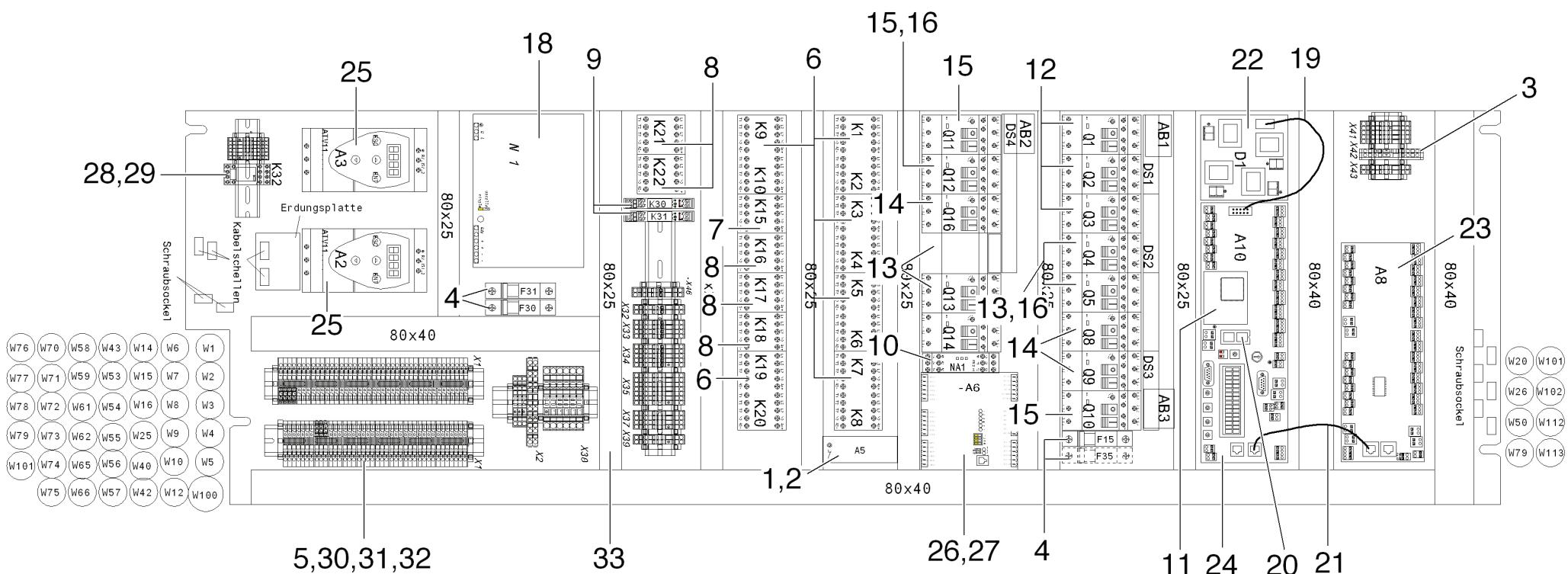
113 Hauptschalschrank (01044430)

ET/VT	Pos	Materialnr.	Benennung	Menge	ME	Fußnotentext
	1	66353480	Relais	1.000	ST	
	2	66333240	Stecksockel 11POL.	1.000	ST	
	3	66443660	Widerstand 1K Ohm	1.000	ST	
	4	66442540	Sicherungsautomat 1-polig 6A	3.000	ST	
	5	66439760	Klemmleiste Set Stecker CB	1.000	ST	
X-X	6	66322780	Hauptschuetz 24VDC 1S	6.000	ST	
	7	66322420	Hauptschuetz 24V DC	1.000	ST	
X-X	8	66322410	Hauptschuetz 24V DC	5.000	ST	
	9	66334000	Baustein Relais 2MM	2.000	ST	
	10	66322790	Notaus Kombielement	1.000	ST	
	11	66827660	CAN Core Modul Easy 237	1.000	ST	
	12	66318250	Motorschutzschalter 1,0-1,6A	3.000	ST	
	13	66318240	Motorschutzschalter	4.000	ST	
	14	66318290	Motorschutzschalter	3.000	ST	
	15	66318300	Motorschutzschalter 9,0-14,0A	2.000	ST	
	16	66318350	Hilfsschalter -1S UND 10	3.000	ST	
X-X	18	66402840	Netzteil 230V AC / 24V DV 20A	1.000	ST	
X-	19	66478140	Verbindungskabel 10-Polig	1.000	ST	
	20	66827690	Timekeeper M48T35Y-70PC1	1.000	ST	
	21	66491460	Kabel Patchkabel 0,5m	1.000	ST	
X-	22	66827110	Platine Stromwandler 3-polig	1.000	ST	
X-	23	66827150	CAN Slave 16E/16A	1.000	ST	
	24	43200100	Elektronik programmiert CB2	1.000	ST	
X-X	25	66827280	Frequenzumrichter	2.000	ST	
	26	66002410	Verstaerker Lichtschranke 6-fach	1.000	ST	

113 Hauptschalschrank (01044430)

ET/VT	Pos	Materialnr.	Benennung	Menge	ME	Fußnotentext
	27	66438370	Klemmleiste 5-polig RM3.81	1.000	ST	STUECKZAHL NACH BEDARF
	28	66335130	Relaisfassung	1.000	ST	
	29	66335120	Leistungsrelais 16A	1.000	ST	
	30	66439830	Stecker 7-polig inc. PE	1.000	ST	STUECKZAHL NACH BEDARF
	31	66439820	Stecker 4-polig inc. PE	1.000	ST	STUECKZAHL NACH BEDARF
	32	66439810	Stecker 3-polig	1.000	ST	STUECKZAHL NACH BEDARF
X-X	33	40100060	Kabelkanal Set CB	1.000	ST	

114 Hauptschalschrank (01091500)

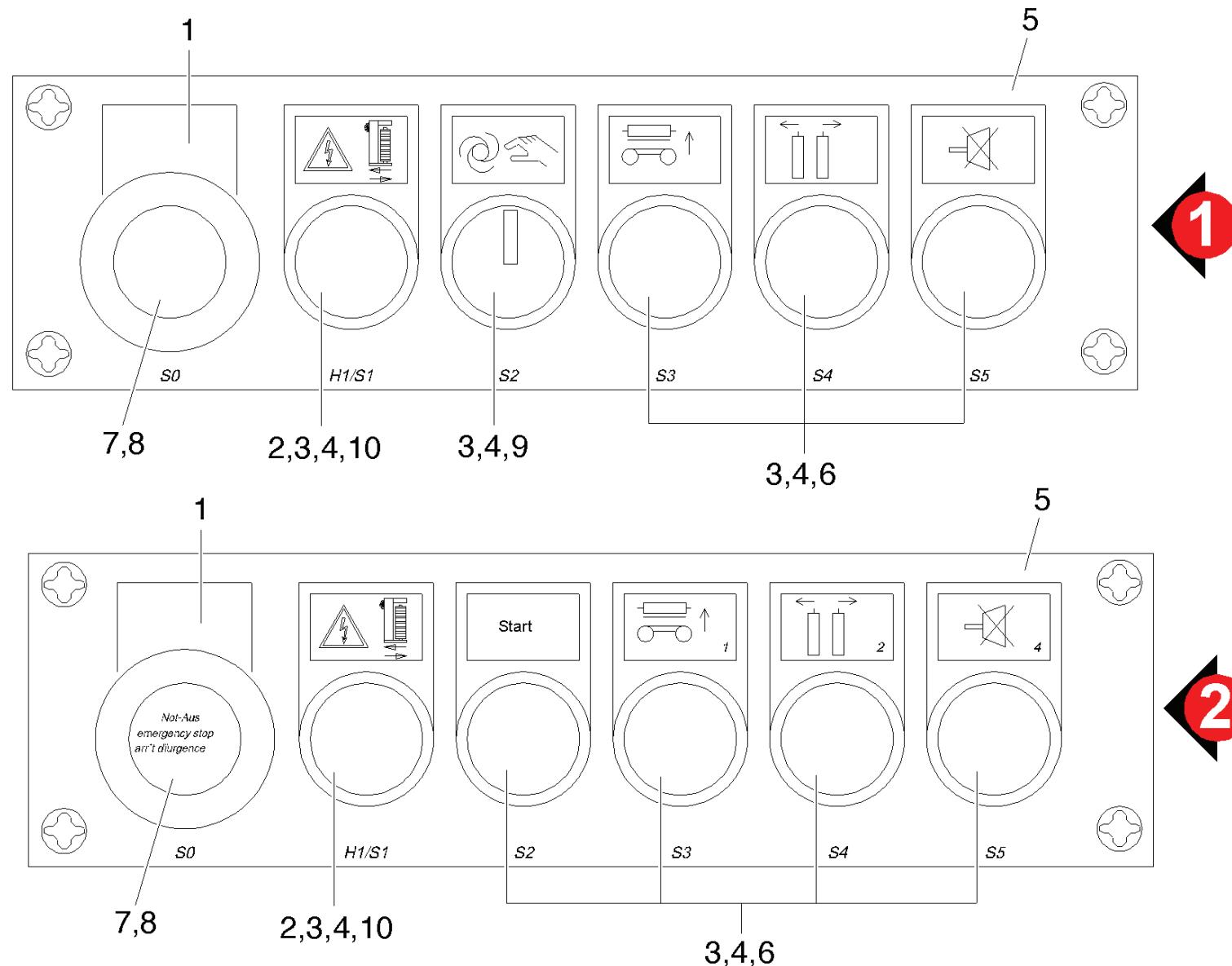


114 Hauptschalschrank (01091500)

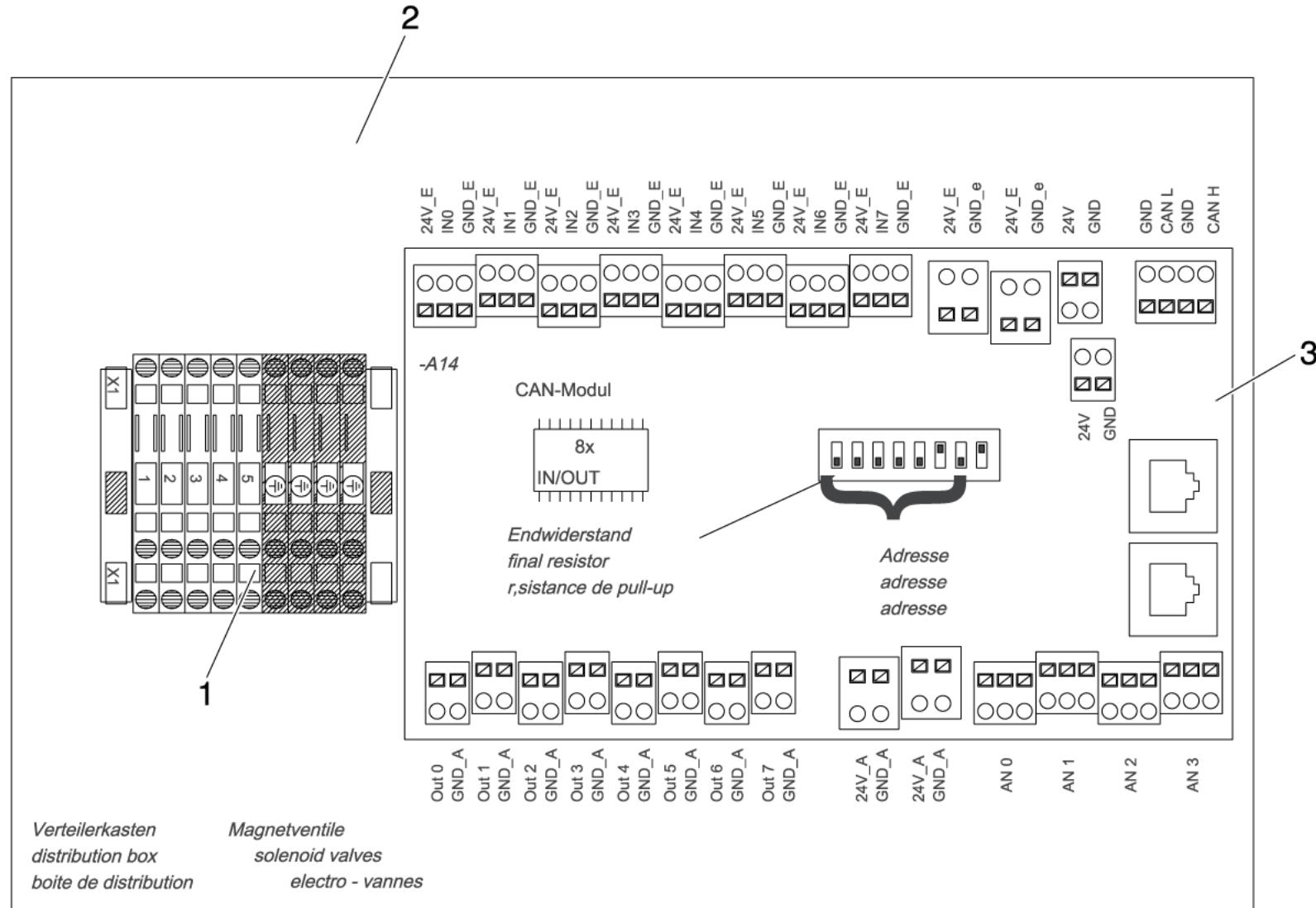
ET/VT	Pos	Materialnr.	Benennung	Menge	ME	Fußnotentext
	1	66353480	Relais	1.000	ST	
	2	66333240	Stecksockel 11POL.	1.000	ST	
	3	66443660	Widerstand 1K Ohm	1.000	ST	
	4	66442540	Sicherungsautomat 1-polig 6A	4.000	ST	
	5	66439760	Klemmleiste Set Stecker CB	1.000	ST	
X-X	6	66322780	Hauptschuetz 24VDC 1S	6.000	ST	
	7	66322420	Hauptschuetz 24V DC	1.000	ST	
X-X	8	66322410	Hauptschuetz 24V DC	5.000	ST	
	9	66334000	Baustein Relais 2MM	2.000	ST	
	10	66322790	Notaus Kombielement	1.000	ST	
	11	66827660	CAN Core Modul Easy 237	1.000	ST	
	12	66318250	Motorschutzschalter 1,0-1,6A	3.000	ST	
	13	66318240	Motorschutzschalter	4.000	ST	
	14	66318290	Motorschutzschalter	3.000	ST	
	15	66318300	Motorschutzschalter 9,0-14,0A	2.000	ST	
	16	66318350	Hilfsschalter -1S UND 10	3.000	ST	
X-X	18	66402840	Netzteil 230V AC / 24V DV 20A	1.000	ST	
X-	19	66478140	Verbindungskabel 10-Polig	1.000	ST	
	20	66827690	Timekeeper M48T35Y-70PC1	1.000	ST	
	21	66491460	Kabel Patchkabel 0,5m	1.000	ST	
X-	22	66827110	Platine Stromwandler 3-polig	1.000	ST	
X-	23	66827150	CAN Slave 16E/16A	1.000	ST	
	24	43200140	Elektronik mit Programmierung CB	1.000	ST	
X-X	25	66827280	Frequenzumrichter	2.000	ST	
X-	26	66005190	Verstaerker Lichtschranke 6-fach,Pantron	1.000	ST	

114 Hauptschalschrank (01091500)

ET/VT	Pos	Materialnr.	Benennung	Menge	ME	Fußnotentext
	27	66444520	Klemmleiste 6-polig RM3.81	6.000	ST	
	28	66335130	Relaisfassung	1.000	ST	
	29	66335120	Leistungsrelais 16A	1.000	ST	
	30	66439830	Stecker 7-polig inc. PE	1.000	ST	STUECKZAHL NACH BEDARF
	31	66439820	Stecker 4-polig inc. PE	1.000	ST	STUECKZAHL NACH BEDARF
	32	66439810	Stecker 3-polig	1.000	ST	STUECKZAHL NACH BEDARF
X-X	33	40100060	Kabelkanal Set CB	1.000	ST	

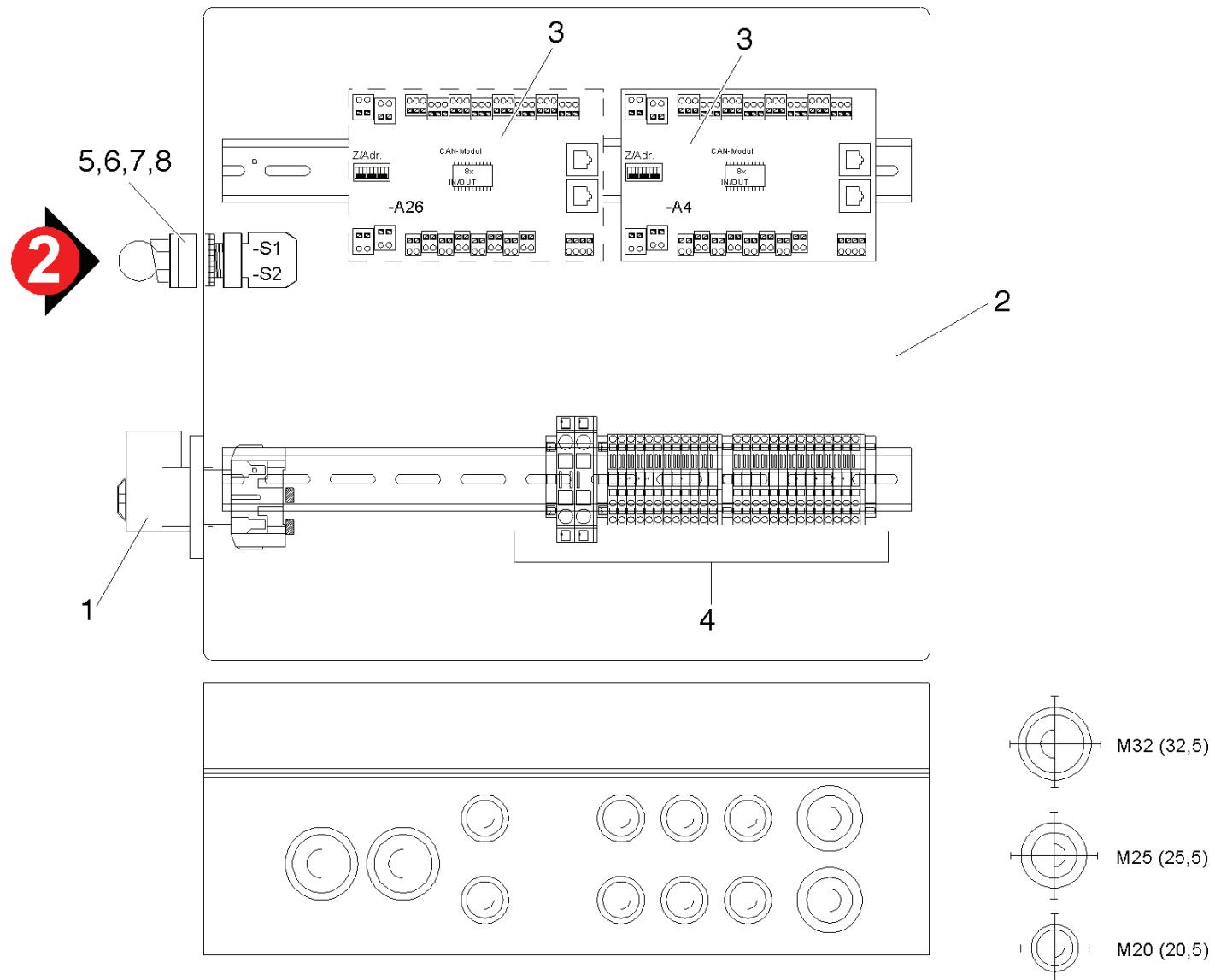


ET/VT	Pos	Materialnr.	Benennung	Menge	ME	ab WK Nr.	bis WK.Nr.	Fußnotentext
	1	63763940	Schild Notaus	1.000	ST	0000000000	0000000000	
	2	66514920	Leuchttaster gruen	1.000	ST	0000000000	0000000000	
X-	3	66354330	Kontaktelement S	5.000	ST	0000000000	0000000000	
	4	66515580	Schildtraeger RMQ-Titan	5.000	ST	0000000000	0000000000	
	5	66014210	Leergehaeuse	1.000	ST	0000000000	0000000000	
X-X	6	66514880	Drucktaster gruen	3.000	ST			STUECKZAHL NACH BEDARF
	7	66514850	Taster Notaus	1.000	ST	0000000000	0000000000	
	8	66354340	Kontaktelement Ö	1.000	ST	0000000000	0000000000	
	9	66515340	Knebelgriff schwarz	1.000	ST	0000000000	0000000000	
	10	66514660	LED Element gruen 18-30V	1.000	ST	0000000000	0000000000	



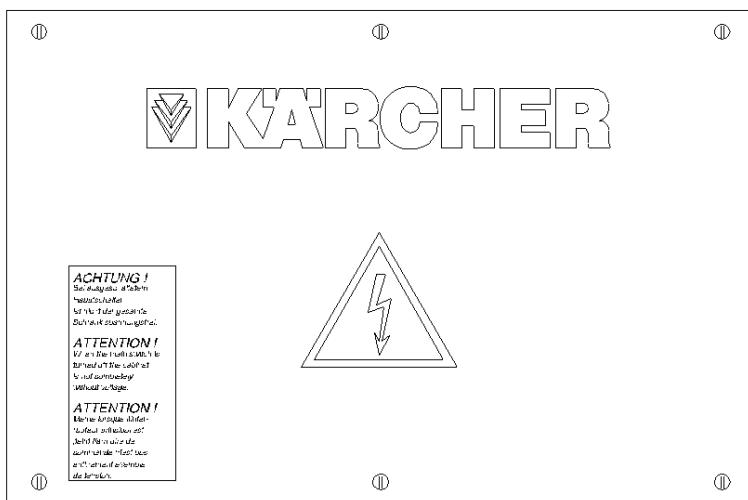
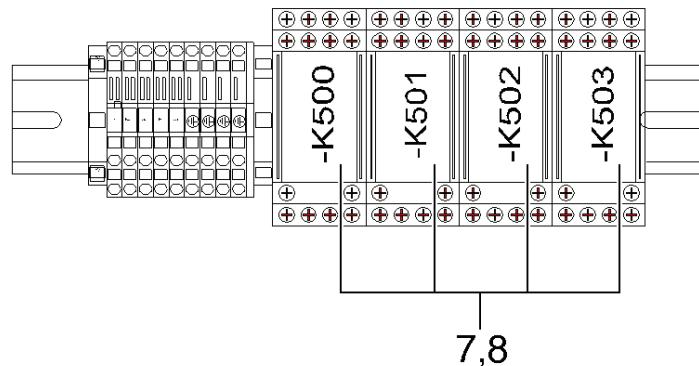
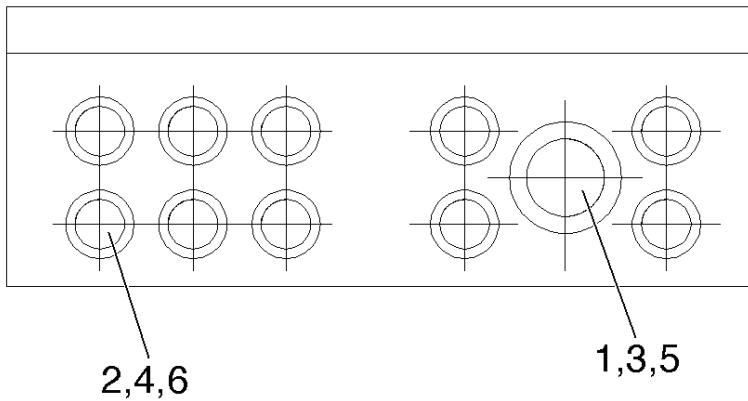
116 Verteilerkasten (01743590)

ET/VT	Pos	Materialnr.	Benennung	Menge	ME	ab WK Nr.	bis WK.Nr.
1	66439250	Klemmleiste Saeule CB1		1.000	ST	0000000000	0000000000
2	66015270	Gehaeuse Verteiler Saeule CB1		1.000	ST		
X-X	3	66827140	CAN Slave 8E/8A	1.000	ST	0000000000	0000000000



117 Verteilerkasten (01743600)

ET/VT	Pos	Materialnr.	Benennung	Menge	ME	ab WK Nr.	bis WK.Nr.	Fußnotentext
	1	66318840	Hauptschalter 63 A	1.000	ST	0000000000	0000000000	
	2	66015230	Gehaeuse Verteiler Einspeisung CB	1.000	ST	0000000000	0000000000	
X-X	3	66827140	CAN Slave 8E/8A	1.000	ST	0000000000	0000000000	
	4	66439470	Klemmleiste Verteiler Einspeisung CB1	1.000	ST	0000000000	0000000000	
X-	5	66354350	Kontaktelement S	1.000	ST			VERSION 2
X-X	6	66514820	Befestigungsadapter	1.000	ST			VERSION 2
	7	66515580	Schildtraeger RMQ-Titan	1.000	ST			VERSION 2
	8	66515340	Knebelgriff schwarz	1.000	ST			VERSION 2



120 Verteiler Signale (01744370)

ET/VT	Pos	Materialnr.	Benennung	Menge	ME	ab WK Nr.	bis WK.Nr.
	1	66484350	Kabelverschraubung grau M25x1,5	1.000	ST	00000000000	00000000000
	2	66483920	Kabelverschraubung grau M16x1,5	1.000	ST	00000000000	00000000000
	3	66484090	Gegenmutter grau M25	1.000	ST	00000000000	00000000000
	4	66484070	Gegenmutter grau M16	10.000	ST	00000000000	00000000000
X-X	5	66484870	Dichtverschluss M25	1.000	ST	00000000000	00000000000
	6	66484850	Dichtverschluss M16	10.000	ST	00000000000	00000000000
X-X	7	66332820	Relais Sockel	4.000	ST	00000000000	00000000000
X-X	8	66332620	Miniaturrelais	4.000	ST	00000000000	00000000000