

SycoTec SMARTcare 1,2,3 Reinigungs- und Pflegegeräte

Recycling-Pass

DE

EN



Inhaltsverzeichnis

1	Allgemeine Informationen _____	3
1.1	Zielgruppe des Dokuments _____	3
1.2	Angaben zum Hersteller _____	3
1.3	Angaben über die berücksichtigten Richtlinien, Gesetze und Normen _____	3
1.4	Wichtige Hinweise _____	3
1.5	Verwendete Symbole _____	3
2	Produktidentifikation _____	4
3	Allgemeine Angaben zu Komponenten, Stoffen / Materialien _____	4
4	Materialien _____	5
4.1	Materialien, nach denen die genannten SycoTec Produkte aufgeschlüsselt werden _	5
4.1.1	Metalle _____	5
4.1.2	Kunststoffe, sortenrein _____	5
4.1.3	Andere _____	5
5	Produktbezogene Recycling-Informationen – SMARTcare 1,2,3 _____	6
5.1	Stoffe und Komponenten, die entnommen und separat behandelt werden müssen ___	6
5.2	Stoffe und Komponenten, die Recyclingprozesse stören können _____	7
5.3	Stoffe und Komponenten, mit denen in der Regel Erlöse erzielt werden können ____	7
6	Notwendige Werkzeuge _____	12

Hersteller:



Sycotec GmbH & Co. KG

Wangener Straße 78

88299 Leutkirch

GERMANY

Tel.: +49 7561 86-0

Fax: +49 7561 86-266

E-Mail: info@sycotec.eu

Internet: www.sycotec.eu

1 Allgemeine Informationen

1.1 Zielgruppe des Dokuments

Dieses Dokument richtet sich an Personen, die mit der Entsorgung der genannten SycoTec Produkte betraut sind.

1.2 Angaben zum Hersteller

SycoTec GmbH & Co. KG
Wangener Straße 78
88299 Leutkirch
Germany

Bitte bei Anfragen immer die Seriennummer des Produktes angeben!

Weitere Informationen unter: www.sycotec.eu

1.3 Angaben über die berücksichtigten Richtlinien, Gesetze und Normen

- ✓ PAS 1049:2004-12
Übermittlung recyclingrelevanter Produktinformationen zwischen Herstellern und Recyclingunternehmen
- ✓ 2002/95/EG/WEEE
EU-Richtlinie über die Verwendung von Gefahrstoffen in Geräten und Bauteilen.
- ✓ 2012/19/EU/WEEE
EU-Richtlinie über die Entsorgung von Elektro- und Elektronik-Altgeräten
- ✓ Batteriegesetz (BattG)
- ✓ DIN EN ISO 11469:2000-10
Sortenspezifische Identifizierung und Kennzeichnung von Kunststoff-Formteilen

1.4 Wichtige Hinweise



Das vorliegende Produkt muss innerhalb Europas einer speziellen Entsorgung zugeführt werden. Es unterliegt der Richtlinie 2012/19/EU über Elektro- und Elektronik-Altgeräte (WEEE).

- ▶ Das Produkt darf nicht über den Hausmüll entsorgt werden.



Das Produkt darf nur nach Anwendung der RKI-Richtlinie „Infektionsprävention Zahnheilkunde – Hygieneanforderungen“ entgegengenommen werden bzw. muss vor Entgegennahme im medizinischen Sinn wiederaufbereitet, d. h. gereinigt, desinfiziert beziehungsweise sterilisiert sein.

1.5 Verwendete Symbole

	Hersteller
	Entsorgungshinweis
	Wichtige Information
	Stoffe und Komponenten, die entnommen und separat behandelt werden müssen.
	Stoffe und Komponenten, die den Recyclingprozess stören können.
	Stoffe und Komponenten, mit denen in der Regel Erlöse erzielt werden können.

2 Produktidentifikation

Produktbezeichnung	Dentales Pflegegerät
Produkttyp und -name	SMARTcare 1,2,3
Referenz Nr.	2.003.2938 / 2.003.2939 / 2.003.2940
Breite	300 mm
Tiefe	280 mm
Höhe	345 mm
Gewicht	7,3 kg
WEEE-Gerätekategorie	Nr. 8 – Medizinische Geräte

3 Allgemeine Angaben zu Komponenten, Stoffen / Materialien

Das Produkt und seine Komponenten wurden für eine leichte Demontage entwickelt und können den folgenden drei Kategorien zugeordnet werden.

Symbol	Bedeutung	Für SycoTec Produkte relevante Stoffe und Komponenten
	Einordnung in Kategorie 1: Stoffe und Komponenten, die entnommen und separat behandelt werden müssen. Diese unterliegen im Allgemeinen gesonderten gesetzlichen Regelungen zur Entsorgung.	<ul style="list-style-type: none"> ▪ PCB-haltige Kondensatoren ▪ Quecksilberhaltige Bauteile ▪ Batterien und Akkumulatoren ▪ Leiterplatten größer 10 cm² ▪ Kunststoffe, die bromierte Flammschutzmittel enthalten ▪ Gasentladungslampen ▪ Flüssigkristallanzeigen größer 100 cm² ▪ Externe elektrische Leitungen ▪ Elektrolyt-Kondensatoren, die bedenkliche Stoffe enthalten ▪ Komponenten, die durch bei der zahnärztlichen Behandlung entstehenden Abfallstoffe (Amalgam, Blut, Eiter usw.) kontaminiert sind und nicht für die Aufbereitung vorgesehen sind. ▪ ...
	Einordnung in Kategorie 2: Stoffe und Komponenten, die den Recyclingprozess stören können. Hierzu gehört jede Art von Flüssigkeiten oder Betriebsstoffen oder Stoffe und Komponenten, die besonders zu betrachten sind.	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Hilfs- und Betriebsstoffe (Öle, Fette oder Kühlmittel) ▪ Nicht-metallische Werkstoffe, wie z. B. Glas oder Beton ▪ Magnete ▪ Mischschrott ▪ ...
	Einordnung in Kategorie 3: Stoffe und Komponenten, mit denen in der Regel Erlöse erzielt werden können.	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Edelmetalle ▪ Eisenmetalle ▪ Nicht-Eisenmetalle ▪ Edelstahl ▪ Kupfer ▪ Elektromotoren ▪ Elektronik ▪ Sortenreine Kunststoffe ▪ ...

4 Materialien

4.1 Materialien, nach denen die genannten SycoTec Produkte aufgeschlüsselt werden

4.1.1 Metalle

- ✓ Aluminium-Legierungen
- ✓ Nichteisenmetalle
- ✓ Eisenmetalle
- ✓ Edelmetalle

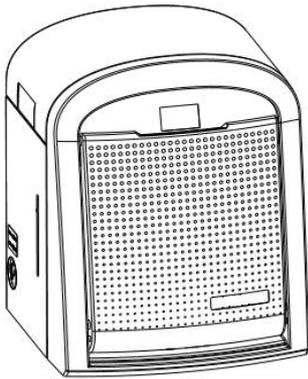
4.1.2 Kunststoffe, sortenrein

- ✓ Thermoplaste (POM, PE, PP, PS, PC, PVC)
- ✓ Elastomere (VBQ, EPDM, NBR)
- ✓ Duroplaste (PUR, PU)

4.1.3 Andere

- ✓ Platinen (>10 cm²)
- ✓ Mischschrott (Baugruppen mit Mix aus Kunststoff, Metall und Elektronik oder Kunststoffteile mit Metalleinleger)
- ✓ Leitungen, Kabelabfälle
- ✓ Displays (Flüssigkristall)
- ✓ Sonstige

5 Produktbezogene Recycling-Informationen – SMARTcare 1,2,3

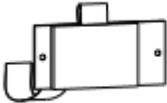
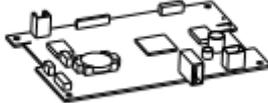
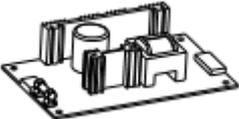


5.1 Stoffe und Komponenten, die entnommen und separat behandelt werden müssen



Kategorie 1

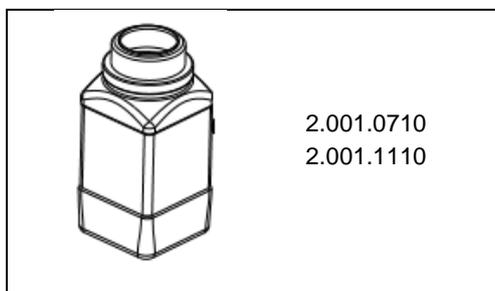
Material / Komponente	Material Nr.	Bezeichnung / Information
Platinen	2.001.4734	PCBA Display
	2.001.4274	PCBA Control
	2.001.4735	PCBA Füllstandsmesser
	2.000.1119	PCBA Schaltnetzteil

 <p>2.001.4734</p>	 <p>2.001.4274</p>
 <p>2.000.1119</p>	 <p>2.001.4735</p>

5.2 Stoffe und Komponenten, die Recyclingprozesse stören können

**Kategorie 2**

Material / Komponente	Gewicht ca.	Material Nr.	Bezeichnung / Information
Flüssigkeiten	0,5 kg	2.001.0710	Dental-Öl
	0,5 kg	2.001.1110	Dental Cleaner



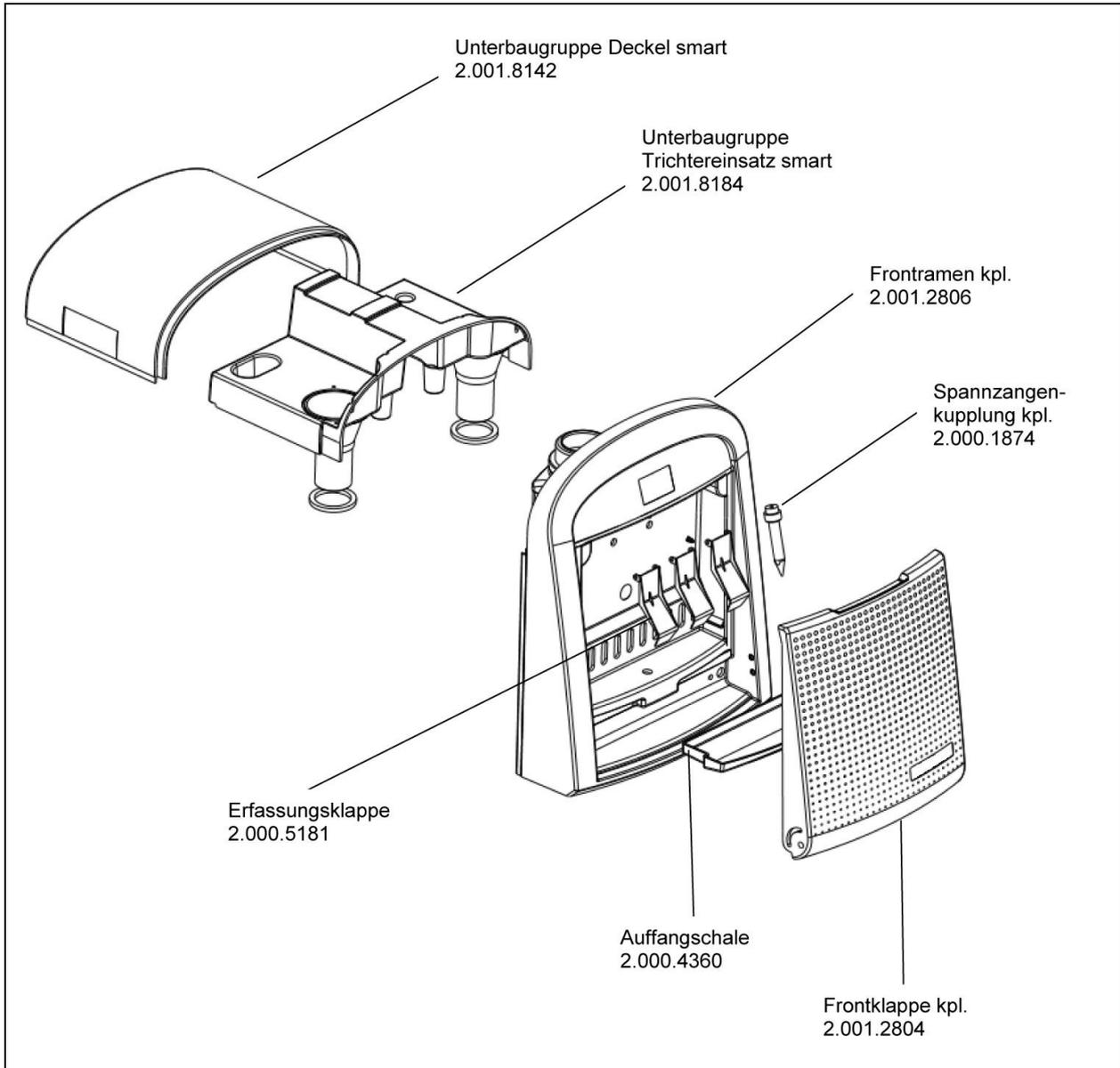
5.3 Stoffe und Komponenten, mit denen in der Regel Erlöse erzielt werden können

**Kategorie 3**

Material / Komponente	Material Nr.	Bezeichnung/ Information
ABS Kunststoffe	2.001.8142	Unterbaugruppe Deckel
	2.001.8184	Unterbaugruppe Trichtereinsatz
	2.001.2806	Frontrahmen kpl.
	2.000.1874	Spannzangenkupplung kpl.
	2.001.2804	Frontklappe kpl.
	2.000.4360	Auffangschale
	2.000.5181	Erfassungsklappe
Verzinktes Blech	2.000.3409	Mantel
	2.000.3508	Schalterblech
	2.000.5900	Halblech für Motor
	2.001.8129	Gehäuse kpl.
Leitungen / Kabelabfälle	0.223.2059	Rohrschalter
	2.000.3828	Mikroschalter
	2.001.8666	Drucküberwachung
	2.000.1675	Leitung
	2.000.6613	Leitung
	2.000.1676	Leitung
2.000.1677	Leitung	
Glas	2.001.8882	Glasrohr
C14	2.000.3823	Abdeckscheibe
Metalle Mix	2.000.3812	Zwischenstück
	2.000.3815	Aufnahme
C25 PU	2.002.1777	Fronttürdichtung

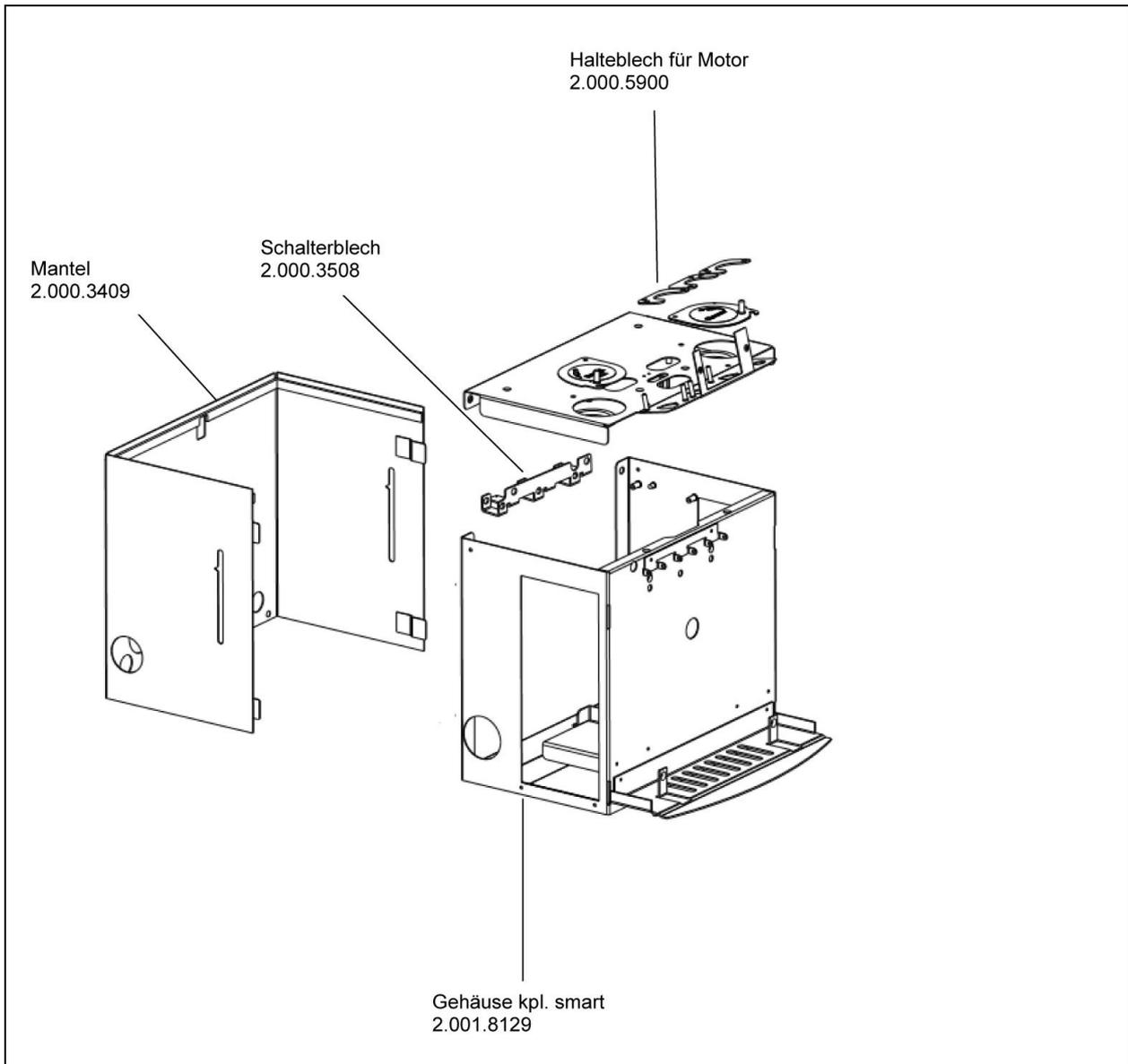


ABS Kunststoffe



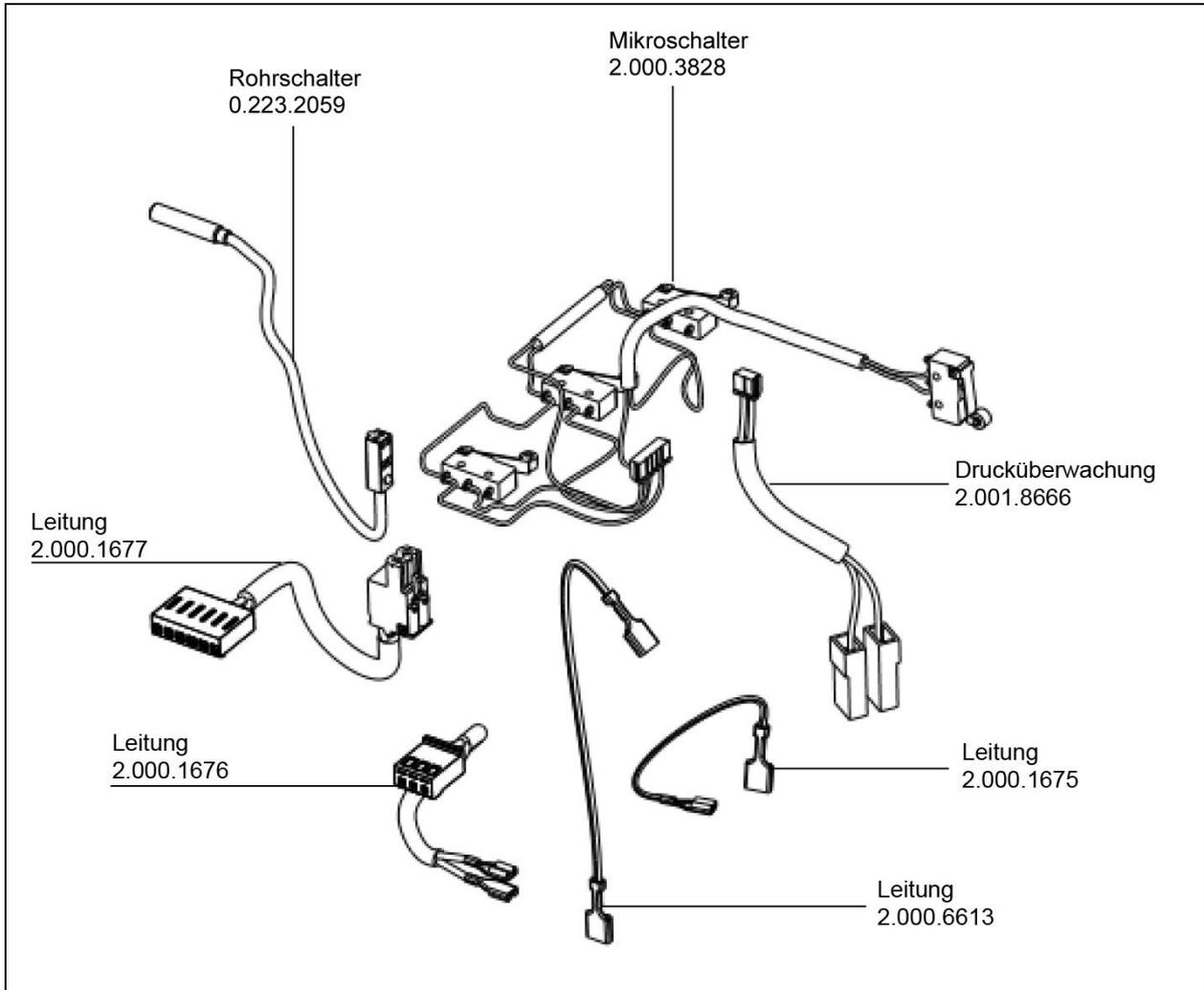


Verzinktes Blech



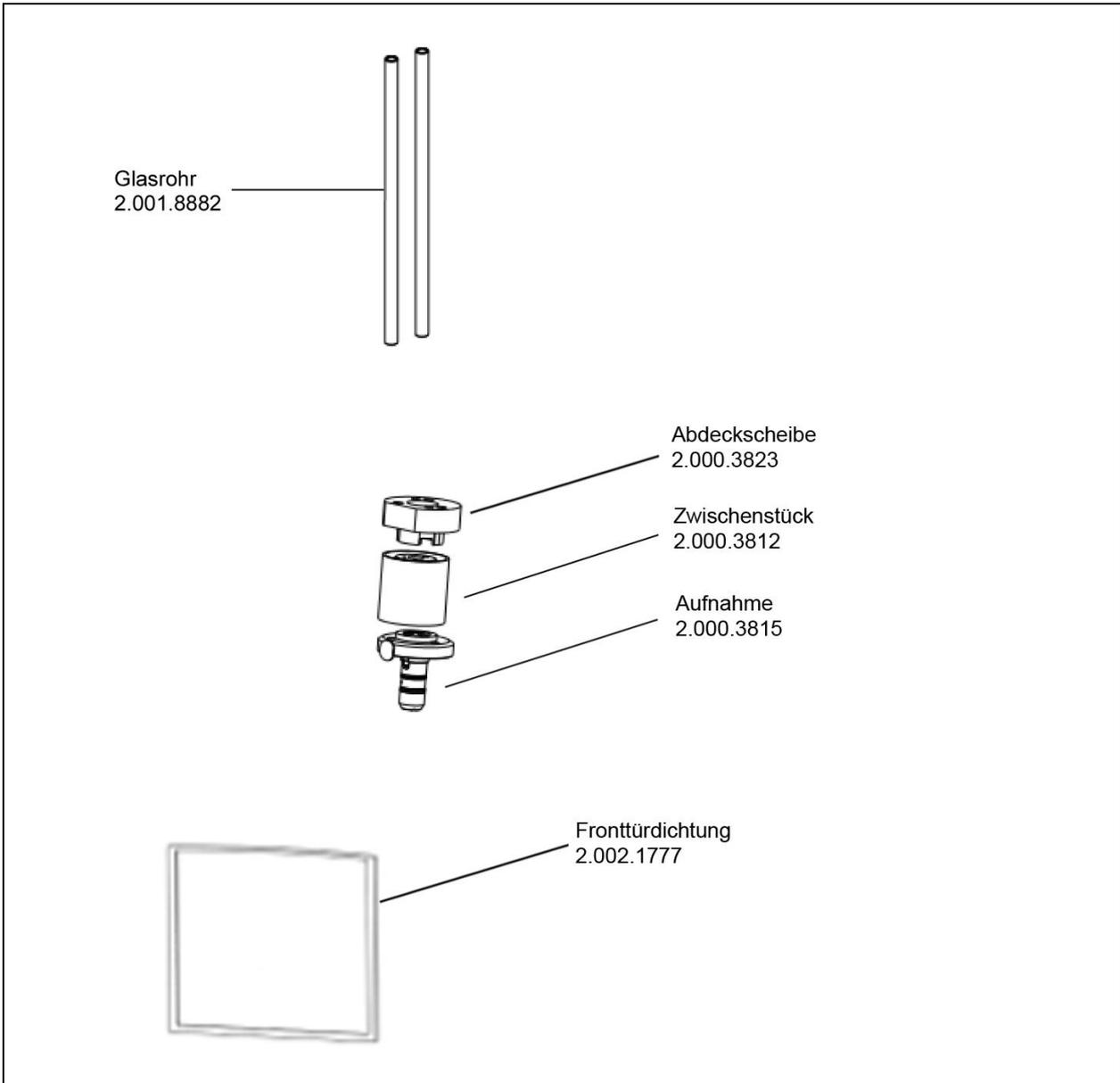


Leitungen / Kabelabfälle





Glas & Metalle Mix & PU



6 Notwendige Werkzeuge



Die abgebildeten Werkzeuge werden zur Demontage der einzelnen Baugruppen und Komponenten benötigt. Welches Werkzeug wann einzusetzen ist, kann intuitiv und anhand der zu lösenden Verbindung entschieden werden.