

Korrosionsbeständige Gehäuse

aus glasfaserverstärktem Polyester
mit Aluminium-Systemgerüst



ELSIC

Für jede Anwendung das passende Gehäuse

Technische Anlagen, die im Freien stehen sollen, brauchen ein passendes Gehäuse.

Als Schutz vor Regen, Wind und Staub und als Schutz für alle, die nicht mit den Einbauten in Berührung kommen sollen.

Für diese Anwendungen sind die **ELSIC**-Polyestergehäuse die optimale Lösung.

Die widerstandsfähige Hülle aus glasfaserverstärktem Polyester bietet den optimalen Schutz für empfindliche Technik.

Das Systemgerüst aus Aluminium-Profilen ist extrem stabil und läßt sich zentimetergenau dem Inhalt anpassen.

Wegen ihres geringen Gewichtes eignen sich die Polyestergehäuse auch für den Einsatz auf Dächern.

Die Kombination der korrosionsbeständigen Materialien macht die **ELSIC**-Polyestergehäuse praktisch wartungsfrei.

- **Extrem robust und widerstandsfähig**
- **Vielseitig einsetzbar für EVU und Industrie**
- **Stationärer und mobiler Einsatz möglich**
- **Variabel in Breite, Tiefe und Höhe**

Auch sehr große Gehäuse können mit geeigneten Anschlagmitteln als eine Einheit beladen und transportiert werden.





Bei Verwendung der Gehäuse als Brunnenumhausung kann durch Abheben des leicht demontierbaren Daches die Pumpe nach oben herausgezogen werden. Bei kleineren Brunnenumhausungen läßt sich das Dach auf Rollen verschieben.



Beim Einsatz der Gehäuse als Gasdruckregelstation ist die direkte Anbindung der Anlage an das vorhandene Aluminium-Systemgerüst möglich. Zusätzliche Verstärkungsprofile sind nicht erforderlich. Der Schallpegel der Anlage wird durch die Polyester-Sandwichplatten gedämmt.

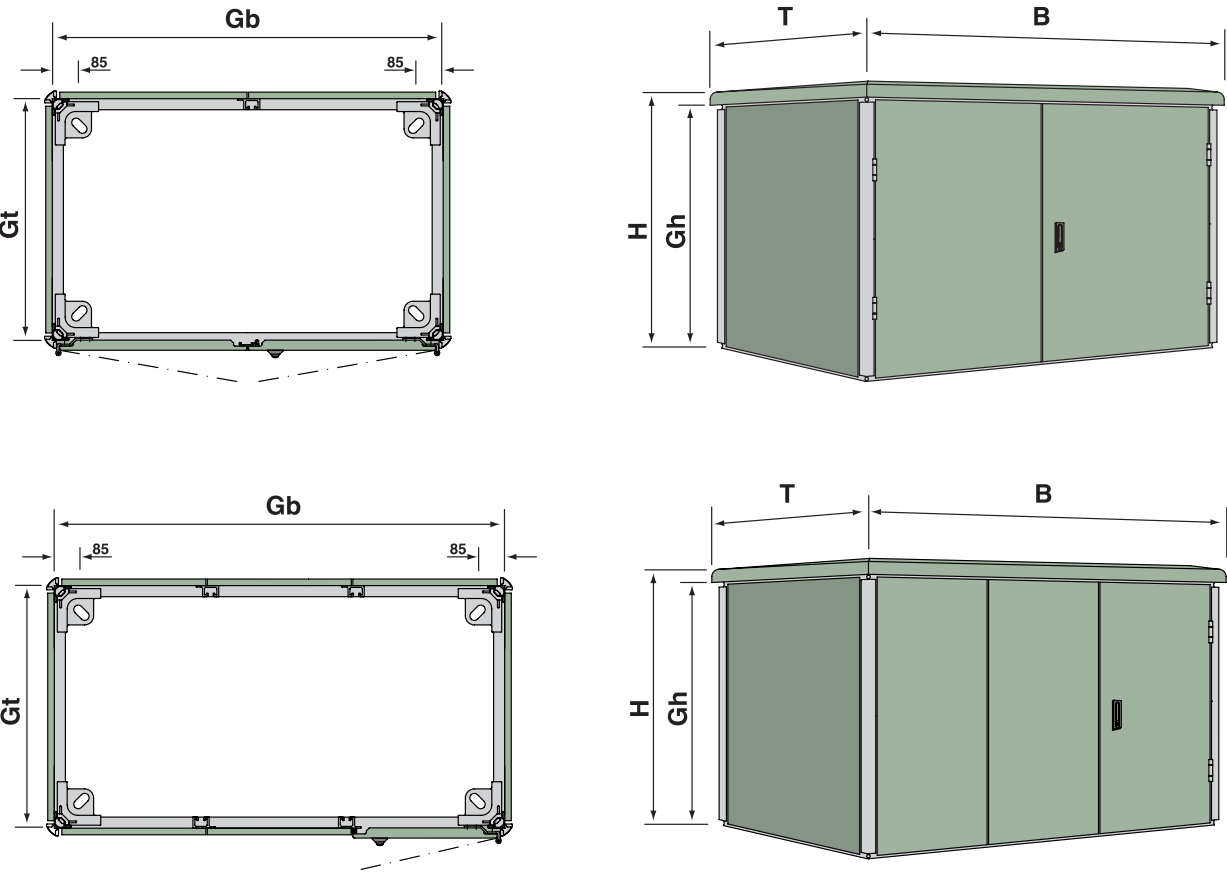


Das variable Systemgerüst ermöglicht den Ausbau der Gehäuse nach Ihren individuellen Wünschen. Die wärmedämmenden Polyester-elemente verhindern eine Betauung und ermöglichen den Einsatz hochwertiger und empfindlicher Geräte.

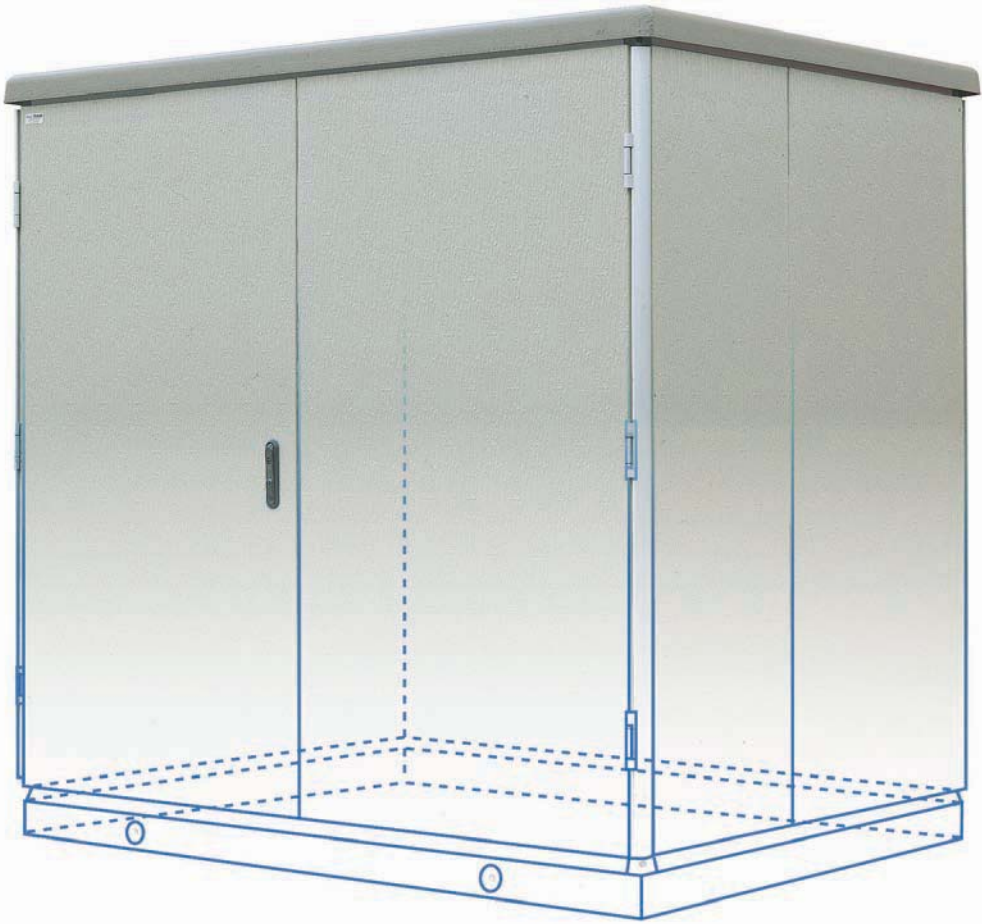
ELSIC

ELSIC-Polyestergehäuse Typ SG

Beispiel-Abmessungen zu Ihrer Orientierung.
Anzahl und Anordnung der Türen variabel.



Typ SG	Gerüstmaß			Außenmaß			Gewicht (kg)
	Breite Gb	Tiefe Gt	Höhe Gh	Breite B	Tiefe T	Höhe H	
181 / 075 / 209	1810	755	2090	1915	860	2200	210
252 / 075 / 209	2520	755	2090	2625	860	2200	260
321 / 075 / 209	3215	755	2090	3320	860	2200	300
216 / 110 / 209	2160	1105	2090	2265	1210	2200	260
321 / 110 / 209	3215	1105	2090	3320	1210	2200	340
427 / 110 / 209	4270	1105	2090	4375	1210	2200	410
216 / 181 / 209	2160	1810	2090	2270	1920	2200	320
252 / 181 / 209	2520	1810	2090	2630	1920	2200	350
321 / 181 / 209	3215	1810	2090	3325	1920	2200	410
216 / 216 / 209	2160	2160	2090	2285	2285	2200	350
321 / 216 / 209	3215	2160	2090	3350	2285	2200	440
427 / 216 / 209	4270	2160	2090	4395	2285	2200	530
507 / 216 / 209	5070	2160	2090	5195	2285	2200	610
216 / 252 / 209	2160	2520	2090	2285	2625	2200	380
321 / 252 / 209	3215	2520	2090	3320	2625	2200	460
427 / 252 / 209	4270	2520	2090	4375	2625	2200	550
507 / 252 / 209	5070	2520	2090	5175	2625	2200	620
216 / 288 / 209	2160	2880	2090	2285	3000	2200	420
302 / 288 / 209	3020	2880	2090	3140	3000	2200	500
423 / 288 / 209	4230	2880	2090	4350	3000	2200	620
527 / 288 / 209	5275	2880	2090	5410	3000	2200	720



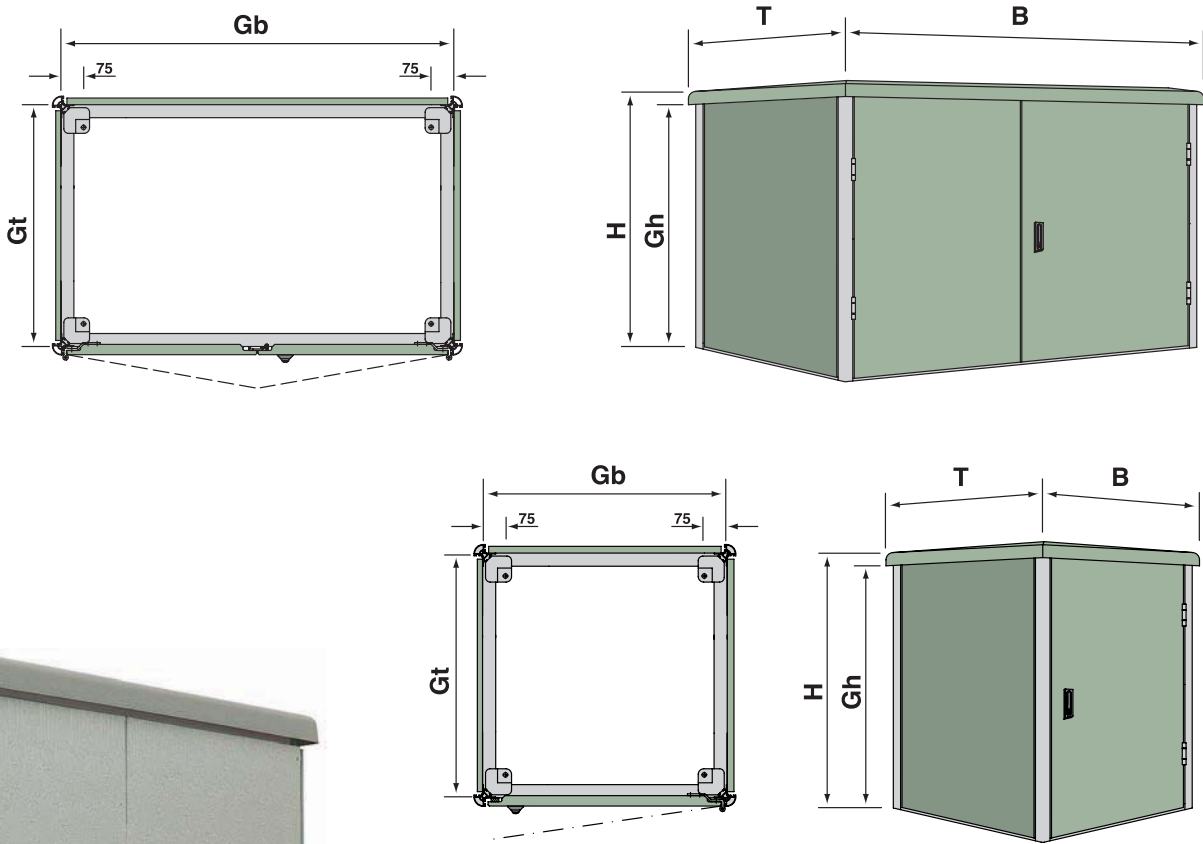
Die Polyestergehäuse sind in den Bauweisen SG und SLG lieferbar. Welche Bauweise zum Einsatz kommt, ist abhängig von der Baugröße, statischen Beanspruchung, Begehrbarkeit und den geplanten Einbauten,

und wird nach Rücksprache mit Ihnen von uns festgelegt. Zur Erleichterung Ihrer Planung sind in den Tabellen Abmesungsbeispiele aufgeführt: Breite, Tiefe und Höhe sowie die Anzahl und Anordnung

der Türen sind variabel. Auf der Rückseite finden Sie eine Planungshilfe, die Sie bei der Projektierung Ihres Polyestergehäuses unterstützen soll. Bitte sprechen Sie uns an. Wir beraten Sie gerne.

ELSIC-Polyestergehäuse Typ SLG

Beispiel-Abmessungen zu Ihrer Orientierung.
Anzahl und Anordnung der Türen variabel.



Typ SLG	Gerüstmaß			Außenmaß			Gewicht (kg)
	Breite Gb	Tiefe Gt	Höhe Gh	Breite B	Tiefe T	Höhe H	
074 / 044 / 139	740	440	1390	840	540	1450	65
074 / 074 / 139	740	740	1390	860	860	1450	75
109 / 044 / 139	1090	440	1390	1190	540	1450	80
109 / 074 / 139	1090	740	1390	1210	860	1450	90
144 / 044 / 139	1445	440	1390	1545	540	1450	95
144 / 074 / 139	1445	740	1390	1565	860	1450	115
144 / 109 / 139	1445	1090	1390	1565	1210	1450	135
179 / 044 / 139	1795	440	1390	1895	540	1450	110
179 / 074 / 139	1795	740	1390	1915	860	1450	130
179 / 109 / 139	1795	1090	1390	1915	1210	1450	150
214 / 044 / 139	2145	440	1390	2245	540	1450	125
214 / 074 / 139	2145	740	1390	2265	860	1450	145
214 / 109 / 139	2145	1090	1390	2265	1210	1450	165

Standardausstattungen

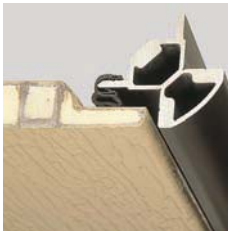
Die Standardausstattungen gehören zu jedem **ELSIC**-Polyestergehäuse. Nur hochwertige Bauteile und Materialien werden verwendet.

Alle Metallteile sind nicht-rostend. Dach-, Wand- und Türelemente aus glasfaserverstärktem Polyester mit PU-Hartschaumkern bieten

optimale Dämmwerte. Zusätzlich sorgen ein eingebauter Türfeststeller und eine solide Dreipunkt-Türverriegelung für Sicherheit.



Sandwichdach mit PU-Hartschaumkern, Oberfläche in Vliesstruktur, schlag- und kratzfest.



Robuste Tür aus glasfaserverstärktem Polyester mit Profil-Gummidichtung.



Profilverschraubung mit stabilem Eckverbinder für Gehäuse Typ SG.



Profilverschraubung mit stabilem Eckverbinder für Gehäuse Typ SLG.



Stabile Aluminium-Scharniere mit Nirostbolzen und Kunststoffbuchsen aus Delrin, einbruchgeschützt.



Aluminium-Türfeststeller, selbsttätig einrastend, mit einem Öffnungswinkel von 90° (105°).



Dreipunkt-Türverriegelung.



Panikriegel, ermöglicht das Öffnen der verschlossenen Tür von innen (Standard bei begehbaren Gehäusen).



Herausschwenkbarer Aluminium-Knebel mit integriertem Durchsageschutz, für 40 mm Profilhalbzylinder (30/10).



Farbe der Polyester-elemente nach Wunsch, alle RAL-Farben möglich.

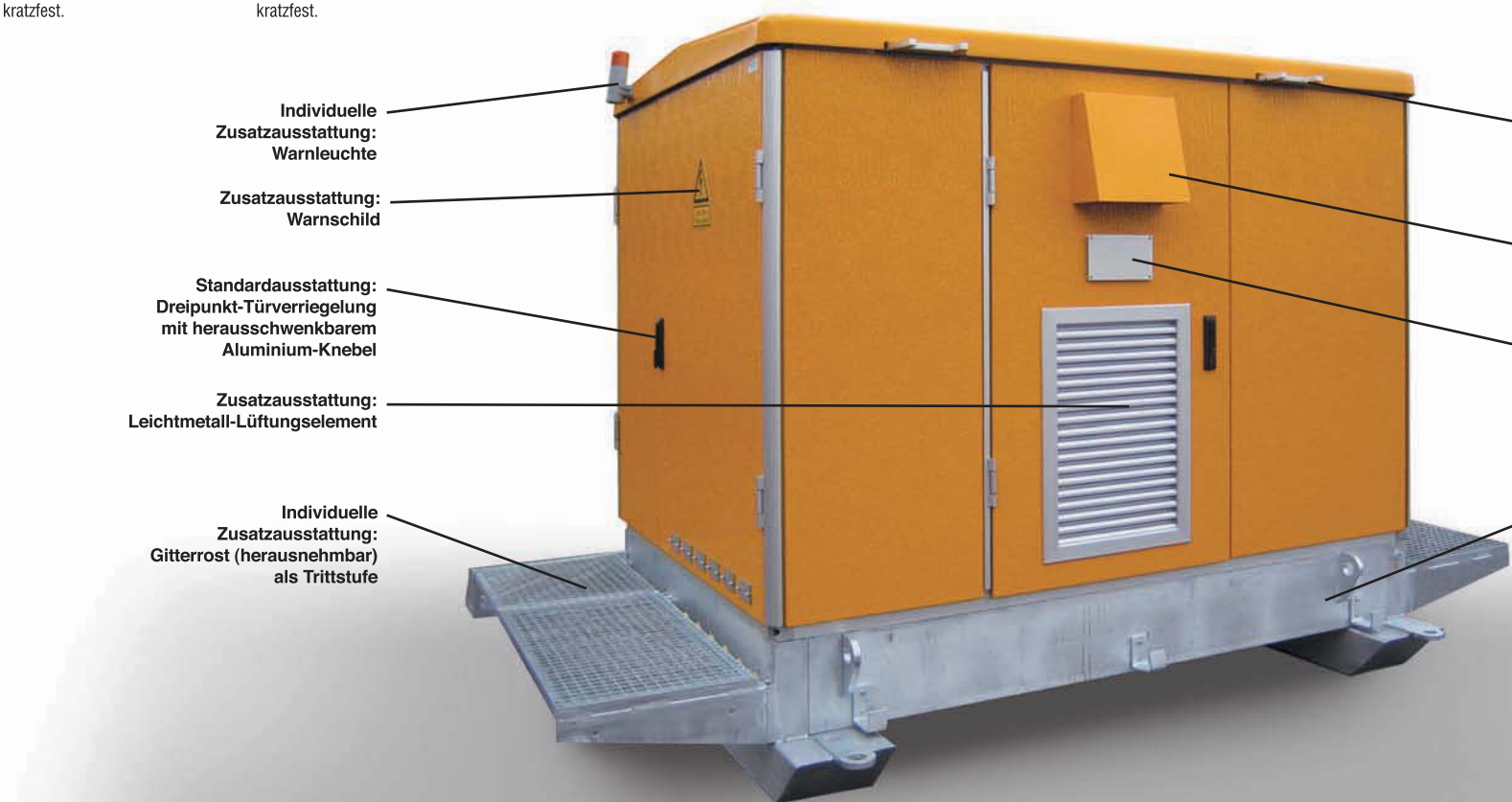


Oberflächenstruktur: Vliesstruktur (Wand- und Türplatten), schlag- und kratzfest.



Oberflächenstruktur: Normalstruktur (Wand- und Türplatten), schlag- und kratzfest.

ELSIC-Polyestergehäuse lassen bei der Ausstattung keine Wünsche offen.



Zusatzausstattungen

Die Zusatzausstattungen werden auf Wunsch in jedes **ELSIC**-Polyestergehäuse eingebaut. Die abgebildeten Zusatzausstattungen sind

ständig lieferbar. Sollten Sie jedoch etwas benötigen, das hier nicht abgebildet ist, sprechen Sie uns an. Ihre individuellen Zusatzausstattungen

werden von uns beschafft oder angefertigt.



Herausschwenkbarer Aluminium-Knebel mit integriertem Durchsageschutz, für zwei 40 mm Profilhalbzylinder (30/10).



3-Punkt-Sonderschloß mit Drückergarnitur innen und außen.



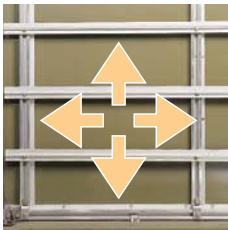
Warn- und Hinweisschilder, alle gängigen Normschilder lieferbar.



LM-Lüftungselement, stohergeschützt (ca. 45% freier Lüftungsquerschnitt). Auch mit Insektenschutz oder Staubfilter.



Leichtmetall-Lüftungselement, stohergeschützt, als Revisionslüftung. Wahlweise scharniert oder steckbar.



Profiltraversen, verschiebbar für individuelle Einbauten.



Montageplatte, Isolierstoff, auch aus Siebdruckplatten oder Stahl verzinkt lieferbar.



Trennwand, Stahl verzinkt, auch aus Siebdruckplatten oder Isolierstoff lieferbar.



Stahlbeton-Fundamentplatte, Aussparungen und Durchführungen nach Wunsch.



Stahlbeton-Fundamentwanne, Aussparungen und Durchführungen nach Wunsch.



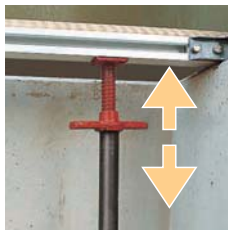
Stahlbeton-Fundamentkranz, Aussparungen und Durchführungen nach Wunsch.



Angeformtes Fundament aus glasfaserverstärktem Polyester.



Tragkonstruktion in verschiedenen Ausführungen für ortsveränderlichen Einsatz, mit Kran- bzw. Zugösen.



Zwischenboden aus Aluminium-Profilen und Siebdruckplatten, auf Wunsch zusätzlich mit Spindelstützen.



Sichtscheibe aus Kunststoff (Polycarbonat), Abmessungen variabel.



Stahlblechinnentür.



19" Einbaurahmen, verschiedene Höheneinheiten (HE) lieferbar.



Dach schiebbar (auf Rollen).



Deckenbeleuchtung mit Schalter oder Türkontaktschalter, Steckdosenkombination und Abzweigdose.



Heizung mit Überhitzungsschutz, Thermostat, lieferbar in verschiedenen Ausführungen.



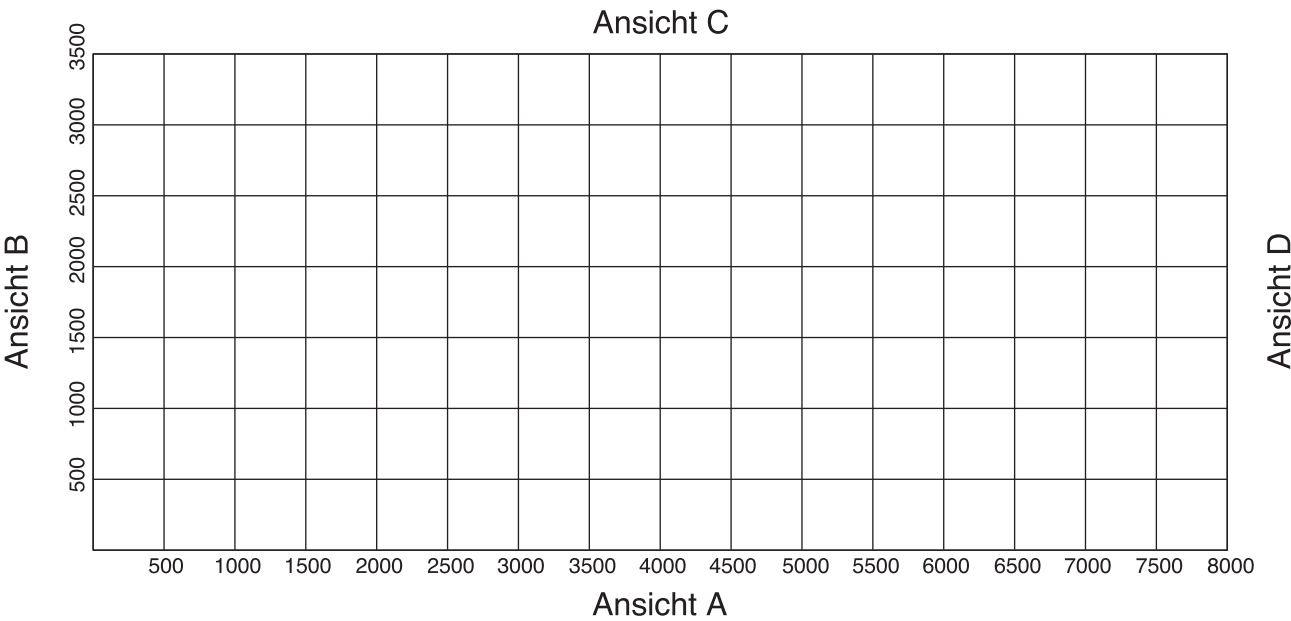
Ventilator für Be- und/oder Entlüftung, lieferbar in verschiedenen Ausführungen.

Planungshilfe für ELSIC-Polyestergehäuse

Projekt: _____

Einsatzzweck: _____

Um das Angebot optimal Ihren Wünschen anpassen zu können, bitten wir Sie um eine Skizze.



Erforderliche Innenabmessungen

Breite	Tiefe	Höhe

Farbe der Polyesterelemente

Wände / Türen: RAL _____
Dach: RAL _____

Türen

Bitte Anzahl eintragen	A	B	C	D	Bemerkungen
Einflügelige Türen					
Zweiflügelige Türen					

Zusatzausstattungen

Bezeichnung	A	B	C	D	Bemerkungen

Ihre Anschrift:

Name

Firma

Straße

PLZ / Ort

Telefon / Mobil

Fax

E-Mail



**Elektrische Sicherheitsausrüstungen
und Betriebsmittel GmbH**
Trompeterallee 210 - 222
D-41189 Mönchengladbach
Telefon +49 (0) 21 66 / 9 56 - 6
Telefax +49 (0) 21 66 / 9 56 - 7 52
www.elsic.de · info@elsic.de