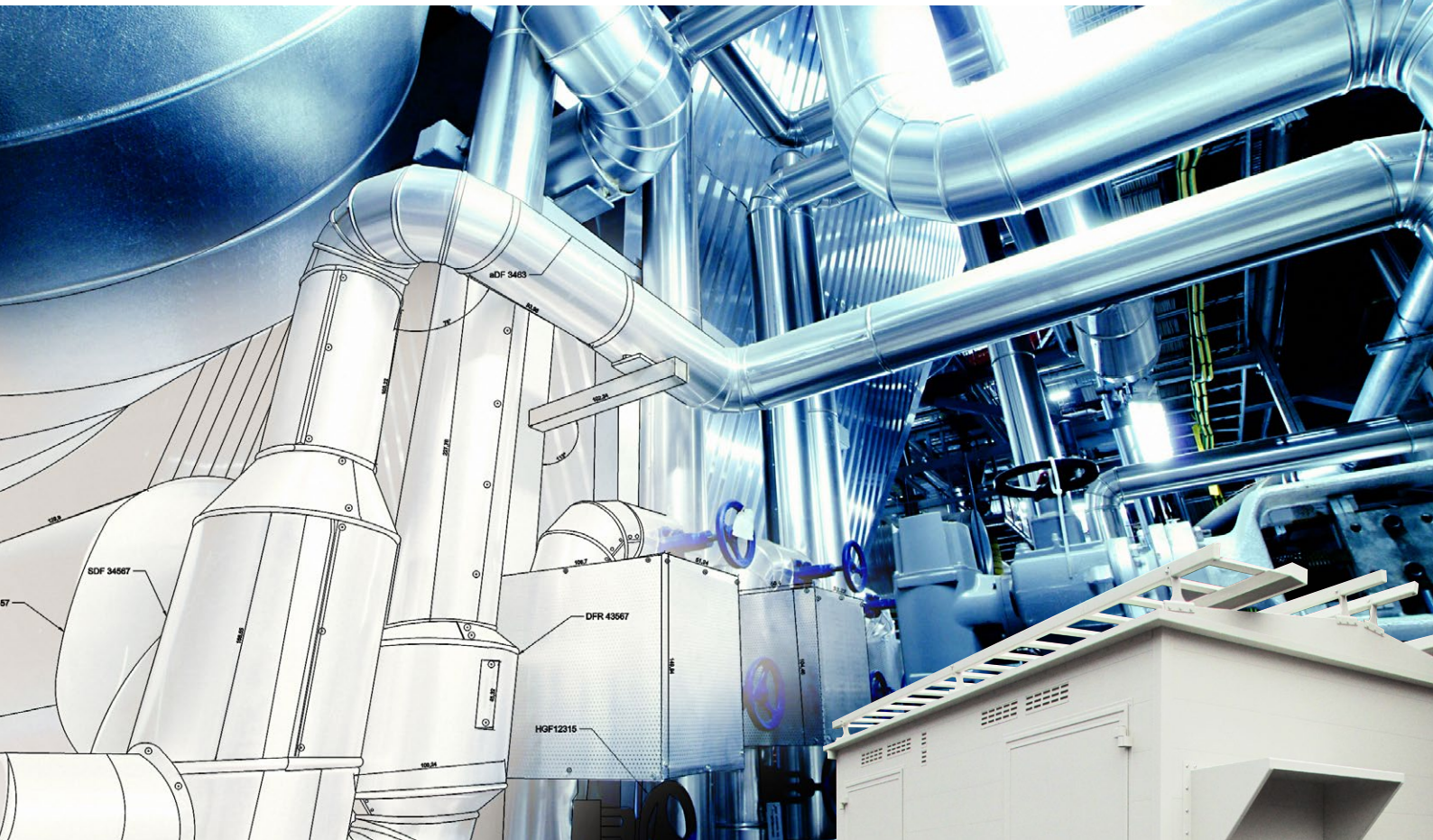




Gasanschlussschränke und Containerlösungen

Schränke für Gaszähler,
Schränke und Containerstationen
für Gasdruckregelanlagen



Standard- und
kundenspezifische
Lösungen

Gehäuselösungen aus GFK und Aluminium Standard- und kundenspezifische Lösungen

2

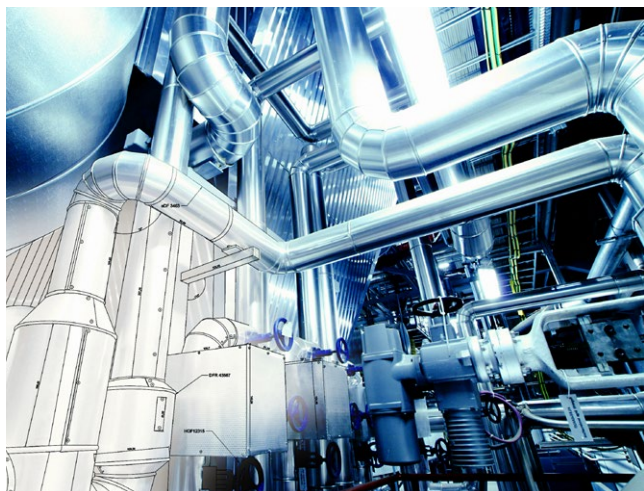
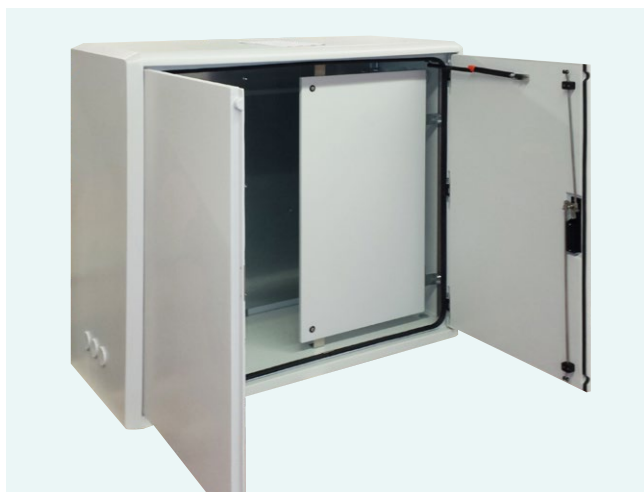


ES-Energie GmbH liefert eine große Auswahl an Lösungen rund um Gehäuse und Container für Gasanschlüsse. Neben unseren Standardlösungen aus GFK für Einkundenanlagen, bieten wir kundenspezifische Lösungen aus GFK und Aluminium, bis hin zu Containern für Gasdruckregelanlagen.

Dabei gehen wir projektspezifisch auf die Wünsche unserer Kunden ein und fertigen nach deren Vorgaben.

Im Sonderbau (Aluminium) sind wir frei in den Abmessungen und liefern spezifische Ausbaustufen wie Isolierungen, Farben, Stützen und Quertraversen, unterschiedliche Dachformen, kundenspezifische Ausbrüche und Rohreinführungen.

Doch auch mit unserem Lieferprogramm an GFK Schränken, sind wir ein starker Partner mit einer Vielzahl an Abmessungen und Sondervarianten.

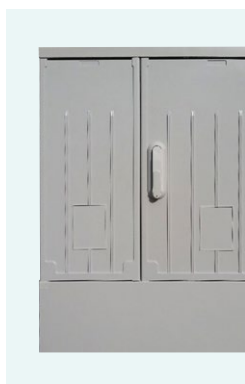


ENDRES & SEIDL ENERGIE GMBH

Gottlieb-Daimler-Straße 3
35463 Fernwald-Annerod
Tel. +49 (0)641-948888-0
Fax: +49 (0)641-948888-19

Inhaltsverzeichnis

3



Gas-Anschluss-schrank ES-535

Anwendungsbeispiel:
Syna GmbH

Seite 4



Gas-Anschluss-schrank ES-535

Anwendungsbeispiel:
Pfalzgas GmbH

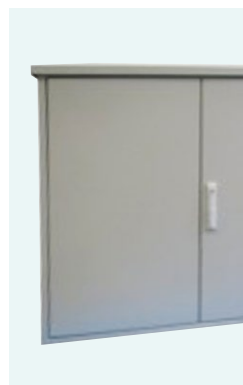
Seite 5



Baureihen ES-880, ES-785-1/1 und ES-890

Verteilerschranke für den
Außenbereich aus glasfaser-
verstärktem Kunststoff (GFK) in
Bautiefe 470mm und 635mm

Seite 6



Baureihe ES-7000

Verteilerschranke aus glasfaser-
verstärktem Kunststoff (GFK) in
Bautiefen 400mm und 500mm

Seite 7



Baureihe ES-3000

Verteilerschranke aus glasfaser-
verstärktem Kunststoff (GFK)
(isoliert - Sandwich) in Bautiefen
600mm und 1000mm

Seite 8



Baureihe ES-8000

Verteilerschranke aus glasfaser-
verstärktem Kunststoff (GFK)
(isoliert - Sandwich) in Bautiefen
480mm und 600mm

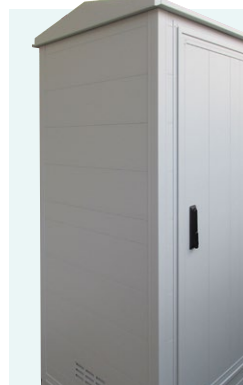
Seite 9



Baureihe ES-ANK-4000

Verteilerschranke aus aus
stabilen, verwindungssteifen
Aluminium-Doppelwandprofilen

Seite 10



Baureihe ES-AS-4900

Aluminiumschranke und
Container für Gasdruck-
regelanlagen

Seite 11

Gas-Anschlussschrank ES-535

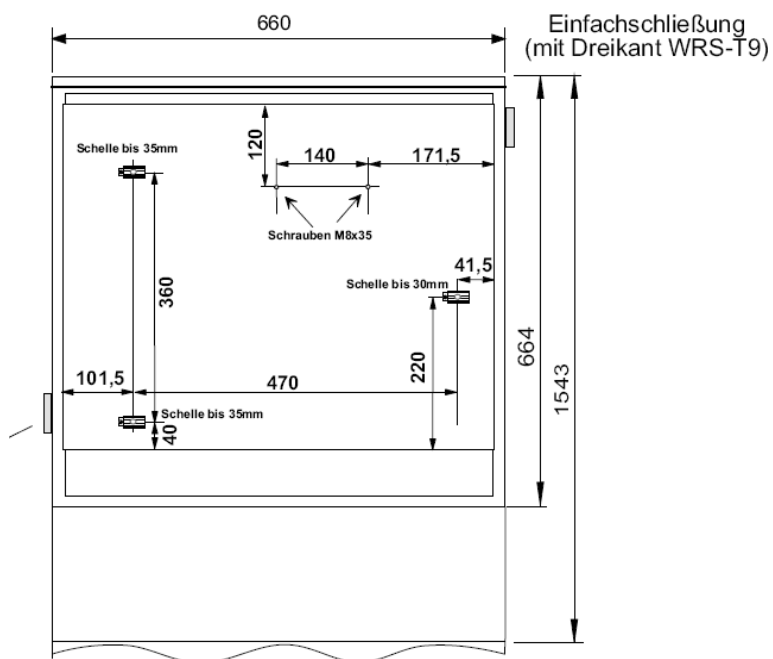
Gehäuse aus glasfaserverstärktem witterungsbeständigem Kunststoff (GFK)
Anwendungsbeispiel: Syna GmbH

4

- Außenverteilergehäuse aus GFK mit Rückwand
- Abmessungen Gehäuse: 664 x 660 x 320 mm
- Abmessungen Sockel: 879 x 660 x 320 mm

Lieferumfang:

- inkl. Montageplatte aus Stahlblech mit 3 x Rohrschellen
- inkl. 2 x Stehbolzen auf Montageplatte montiert
- inkl. 2 x Belüftungsrosetten seitlich
- inkl. Schwenkhebelverriegelung mit Dreikantverriegelung
- inkl. Eingrabssockel aus GfK



Gas-Anschlussschrank ES-535

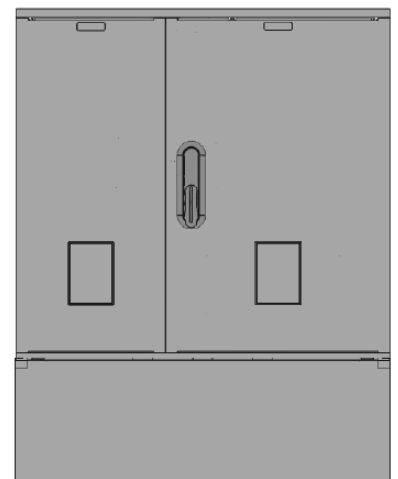
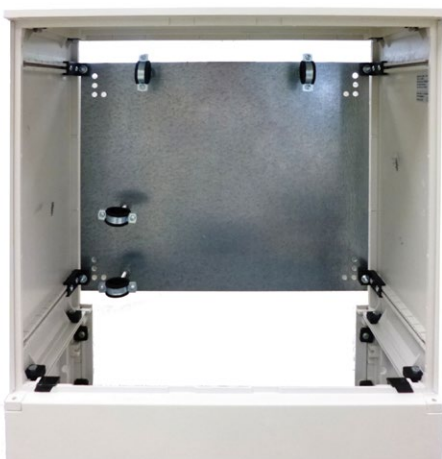
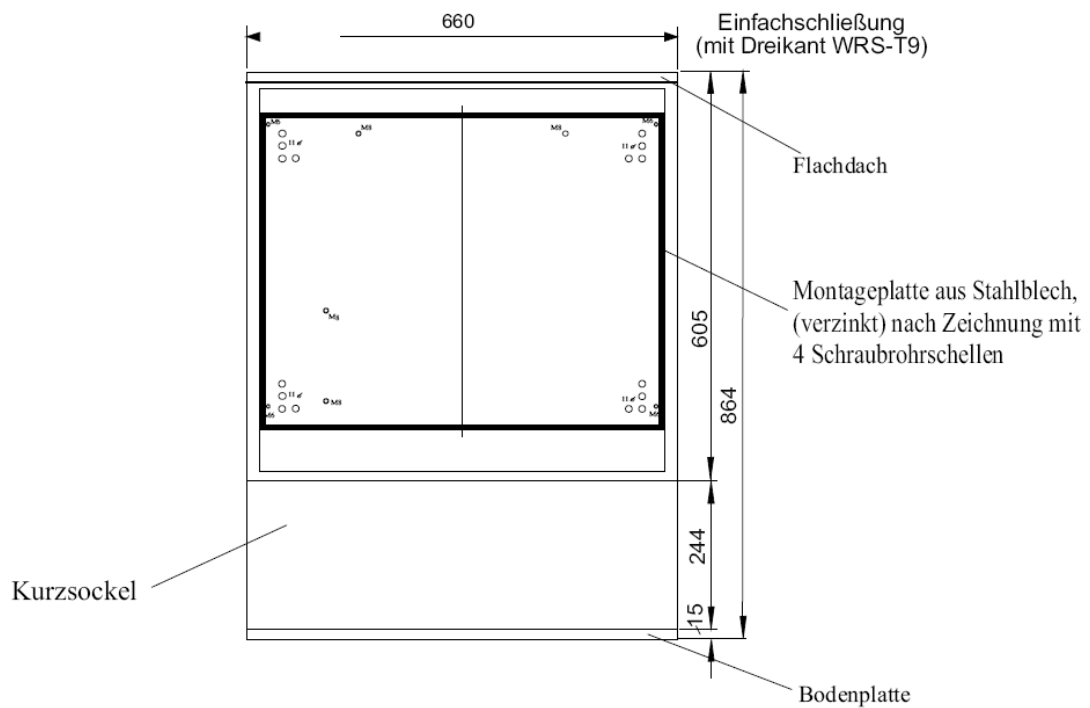
Gehäuse aus glasfaserverstärktem witterungsbeständigem Kunststoff (GFK)

Anwendungsbeispiel: Pfalzgas GmbH

- Außenverteilergehäuse aus GFK ohne Rückwand
- Abmessungen Gehäuse: 605 x 660 x 320 mm
- Abmessungen Sockel: 244 x 660 x 320 mm

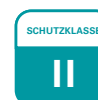
Lieferumfang:

- inkl. Montageplatte aus Stahlblech mit 4 x Rohrschellen
- inkl. Schwenkhebelverriegelung mit Dreikantverriegelung
- inkl. Kurzsockel zur Betonbodenmontage aus GfK



Baureihen ES-880, ES-785-1/1 und ES-890

Verteilerschränke für den Außenbereich aus glasfaserverstärktem Kunststoff (GFK) in Bautiefe 470mm und 635mm



6

- mit profilierter Oberfläche
- wetterfest, UV-beständig

Lieferumfang:

- Gehäuse
- inkl. Montageplatte aus HP 4/5 mm (Kunststoff)
- inkl. Einfachschließung (vorbereitet für 1 x PZ)
- inkl. Eingrabsockel aus GfK mit Kabelhaltewinkel

Zubehör:

- Belüftungsrosetten
- Profilhalbzylinder mit 3 x Schlüssel
- Bodenplatte und Dichtung für Schutzart IP54
- Türfeststeller mechanisch
- Schaltplantasche A4

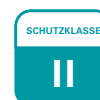


Typ	Abmessungen Gehäuse				Abmessung Mopla	
	Türen	Höhe (mm)	Breite (mm)	Tiefe (mm)	Höhe (mm)	Breite (mm)
ES-880 – Ausführungen Schränke Bautiefe 470mm						
ES-880-0	1	1080	590	470	925	535
ES-880-1	1	1080	785	470	925	755
ES-880-2	2	1080	1115	470	925	1060
ES-880-3	2	1080	1445	470	925	1390
Eingrabsockel aus GfK						
ES-880-SN0		950	586	495		
ES-880-SN1		950	781	495		
ES-880-SN2		950	1111	495		
ES-880-SN3		950	1440	495		
ES-785-1/1 – Ausführung Schrank Bautiefe 470mm - 1570mm Breite (glatte Oberfläche) (RAL 7032)						
ES-785-1/1	2	1080	1570	470	925	1510
Eingrabsockel aus GfK						
ES-785-SN1		950	1570	470		
ES-890 – Ausführungen Schränke Bautiefe 635mm						
ES-890-0	1	1080	590	635	925	535
ES-890-1	1	1080	785	635	925	755
ES-890-2	2	1080	1115	635	925	1060
ES-890-3	2	1080	1445	635	925	1390
Eingrabsockel aus GfK						
ES-890-KU0		950	586	635		
ES-890-KU1		950	781	635		
ES-890-KU2		950	1111	635		
ES-890-KU3		950	1440	635		

Weitere Abmessungen auf Anfrage erhältlich

Baureihe ES-7000

Verteilerschränke aus glasfaserverstärktem Kunststoff (GFK) in Bautiefen 400mm und 500mm



- Gehäuse komplett geschlossen mit zusätzlichem Regenschutzdach
- Belüftungsrosetten an den Seitenteilen (zur Diagonalen Belüftung)
- Türschließung: Dreipunktverriegelung mit Schwenkhebel für 1 Profilhalbzylinder (bauseits)

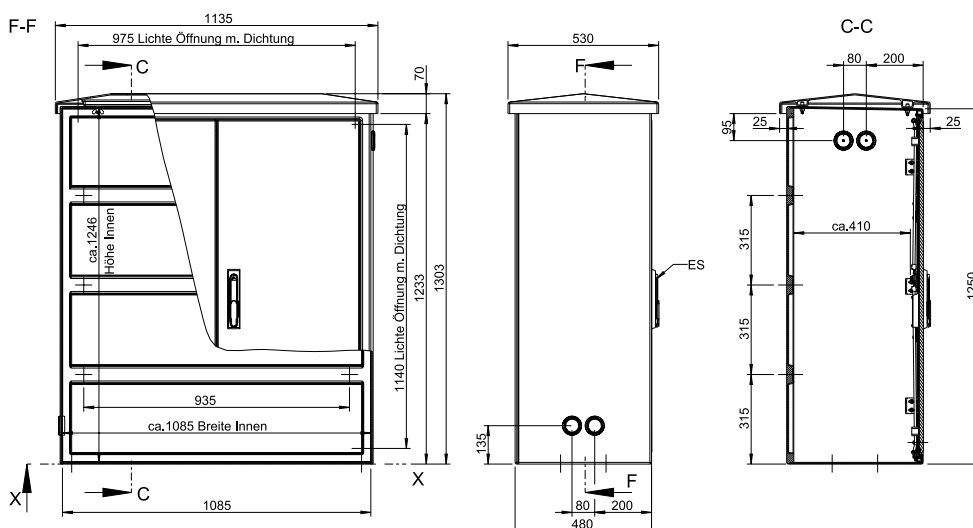
Zubehör:

- Eingrabssockel aus Betonfertigteilen
- Türfeststeller
- Doppelschwenkhebel
- Heizung
- Filterlüfter
- Thermostat



RAL 7035
lichtgrau

Ansichtszeichnung - Anwendungsbeispiel: ES-7054

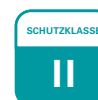


Typ	Türen	Abmessungen Gehäuse			Abmessung Montageplatte		Abm. Tiefe
		Höhe (mm)	Breite (mm)	Tiefe (mm)	Höhe (mm)	Breite (mm)	Innen
ES-7000 – Ausführungen Schränke Bautiefe 400mm							
ES-7054	2	1300	1085	480	1130	1005	405
ES-7150	2	1150	1750	400	1640	980	315
ES-7160	2	1700	1750	400	1530	(2x) 820	315
ES-7000 – Ausführungen Schränke Bautiefe 500mm							
ES-7010	1	950	750	500	785	670	420
ES-7014	1	1350	750	500	1180	670	420
ES-7050	2	1150	1085	500	1005	980	420
ES-7114	2	1350	1425	500	1180	1345	420
ES-7159	2	1350	1750	500	1185	1640	420
ES-7164	2	1700	1750	500	1530	(2x) 820	420

Weitere Abmessungen auf Anfrage erhältlich

Baureihe ES-3000

Verteilerschränke aus glasfaserverstärktem Kunststoff (GFK)
(isoliert - Sandwich) in Bautiefen 600mm und 1000mm



8

- Isolierte Schränke in Sandwich-Elementen-Bauweise mit PU-Kern
- Gehäuse komplett geschlossen mit Regenschutzdach
- Belüftungsrosetten an den Seitenteilen (zur Diagonalen Belüftung)
- Türschließung: Dreipunktverriegelung mit Schwenkhebel für 1 Profilhalbzylinder (bauseits)

Zubehör:

- Eingrabsockel aus Betonfertigteilen
- Türfeststeller
- Doppelschwenkhebel
- Heizung
- Filterlüfter
- Thermostat



Typ	Türen	Abmessungen Gehäuse			Abmessung Montageplatte		Abm. Tiefe
		Höhe (mm)	Breite (mm)	Tiefe (mm)	Höhe (mm)	Breite (mm)	Innen
ES-3000 – Ausführungen Schränke Bautiefe 600mm							
ES-3111	1	1230	750	600	950	630	500
ES-3121	1	1230	1000	600	950	880	500
ES-3131	2	1230	1500	600	950	1380	500
ES-3141	2	1230	2000	600	950	1880	500
ES-3221	1	2230	1000	600	1950	880	500
ES-3231	2	2230	1500	600	1950	(2x) 690	500
ES-3241	2	2230	2000	600	1950	(2x) 880	500
ES-3122	1	1230	1000	1000	950	880	900
ES-3132	2	1230	1500	1000	950	1380	900
ES-3142	2	1230	2000	1000	950	1880	900
ES-3222	1	2230	1000	1000	1950	880	900
ES-3232	2	2230	1500	1000	1950	(2x) 690	900
ES-3242	2	2230	2000	1000	1950	(2x) 880	900

Weitere Abmessungen auf Anfrage erhältlich

Baureihe ES-8000

Verteilerschränke aus glasfaserverstärktem Kunststoff (GFK)
(isoliert - Sandwich) in Bautiefen 480mm und 600mm



- Isolierte Schränke in Sandwichbauweise, thermisch isoliert
- Gehäuse komplett geschlossen ohne zusätzliches Regenschutzdach
- Belüftungsrosetten an den Seitenteilen (zur Diagonalen Belüftung)
- Türschließung: Dreipunktverriegelung mit Schwenkhebel für 1 Profilhalbzylinder (bauseits)

Zubehör:

- Eingrabsockel aus Betonfertigteilen
- Türfeststeller
- Doppelschwenkhebel
- Heizung
- Filterlüfter
- Thermostat



Typ	Türen	Abmessungen Gehäuse			Abmessung Montageplatte		Abm. Tiefe
		Höhe (mm)	Breite (mm)	Tiefe (mm)	Höhe (mm)	Breite (mm)	
ES-8000 – Ausführungen Schränke Bautiefe 480mm							
ES-8148	2	1780	1250	480	1575	1100	400
ES-8248	2	1350	1500	480	1150	1300	400
ES-8348	2	1780	1750	480	1575	(2x) 800	400
ES-8000 – Ausführungen Schränke Bautiefe 600mm							
ES-8160	2	1780	1250	600	1575	1100	520
ES-8260	2	1350	1500	600	1150	1300	520
ES-8360	2	1780	1750	600	1575	(2x) 800	520

Weitere Abmessungen auf Anfrage erhältlich

Baureihe ES-ANK-4000

Verteilerschränke aus aus stabilen, verwindungssteifen Aluminium-Doppelwandprofilen

Türen, Seitenwände, Rückwand und Dach sind in doppelwandiger Ausführung. Dank der Profilbauweise sind unterschiedlichste Ausführungen in der Höhe, Breite und Tiefe möglich.

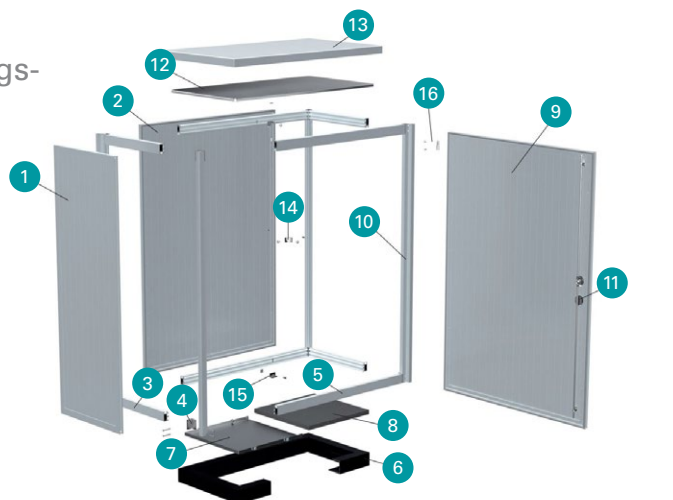
Die Dimensionen der Schränke gliedern sich wie folgt:

- Breite und Tiefe in 25mm Schritten
- Höhe in 1mm Schritten
- Kundenspezifische Lösungen / Abmessungen sind hier möglich.

Durch das doppelwandige Profil, wird eine „passive Belüftung“ von 22 W/K ermöglicht.

Befestigungsmöglichkeiten Schrank:

- Betonsockel zum Eingraben in das Erdreich
- 80 oder 100mm Standardsockel zur Befestigung Schrank auf ein vorhandenes Betonfundament



- | | | |
|-----------------|---|-----------------------------|
| 1 Seitenwand | 7 Bodenblech | 12 Unterdach |
| 2 Rückwand | 8 Dampfspermmatte | 13 Oberdach |
| 3 Tiefenprofil | 9 Türe | 14 Wandlaschen |
| 4 Eckauflage | 10 Eckpfosten | 15 Boden-/Sockelbefestigung |
| 5 Breitenprofil | 11 Stangenschloss mit Schwenkhebelgriff | 16 Scharniere |
| 6 Sockel | | |

Typ	Abmessungen Gehäuse			Abmessung Montageplatte		Abm. Tiefe
	Höhe (mm)	Breite (mm)	Tiefe (mm)	Höhe (mm)	Breite (mm)	Schrank Innen
Mögliche Abmessungen Schrankserie ES-ANK-4000						
ES-ANK-4000-1200-1000-500	1200	1000	500	1092	880	390
ES-ANK-4000-1200-1500-500	1200	1500	500	1092	1380	390
ES-ANK-4000-1400-1500-500	1400	1500	500	1292	1380	390
ES-ANK-4000-1500-1500-500	1500	1500	500	1392	1380	390
ES-ANK-4000-1800-1800-500	1800	1800	500	1692	1680	390
ES-ANK-4000-1800-2000-500	1800	2000	500	1692	1880	390

Weitere Abmessungen auf Anfrage erhältlich

Anwendungsbeispiele Schränke Baureihe ES-ANK-4000



Baureihe ES-AS-4900

Aluminiumschränke und Container für Gasdruckregelanlagen

Wir liefern Schränke und Container aus Aluminium nach Ihren Vorgaben und in Ihren Wunschabmessungen.

Hierbei legen wir besonderen Wert auf die Umsetzung kundenindividueller Wünsche und Vorstellungen und liefern das Gehäuse, passend zu Ihrer Anwendung.

- Bei der Ausführung der Kabinentüren sind ein- bzw. doppelflügelige Typen möglich.
- Es werden Spezialschlösser, vorbereitet für die Aufnahme von Profilzylindern verwendet.
- Weiterhin können die Schränke / Kabinen mit herausnehmbaren Seiten- und Rückwänden ausgestattet werden.
- Zur Schallisolierung werden wahlweise schwer entflammbare Noppenplatten verwendet, welche in die Schränke eingeklebt werden oder es werden Mineralwollplatten verwendet, die mit einem verzinktem Lochblech verkleidet werden.
- Das Fertigungsprogramm umfasst auch die Chassis mit erforderlichem Stützenaufbau in feuerverzinkter Ausführung sowie Beton- bzw. Stahlfundamente.

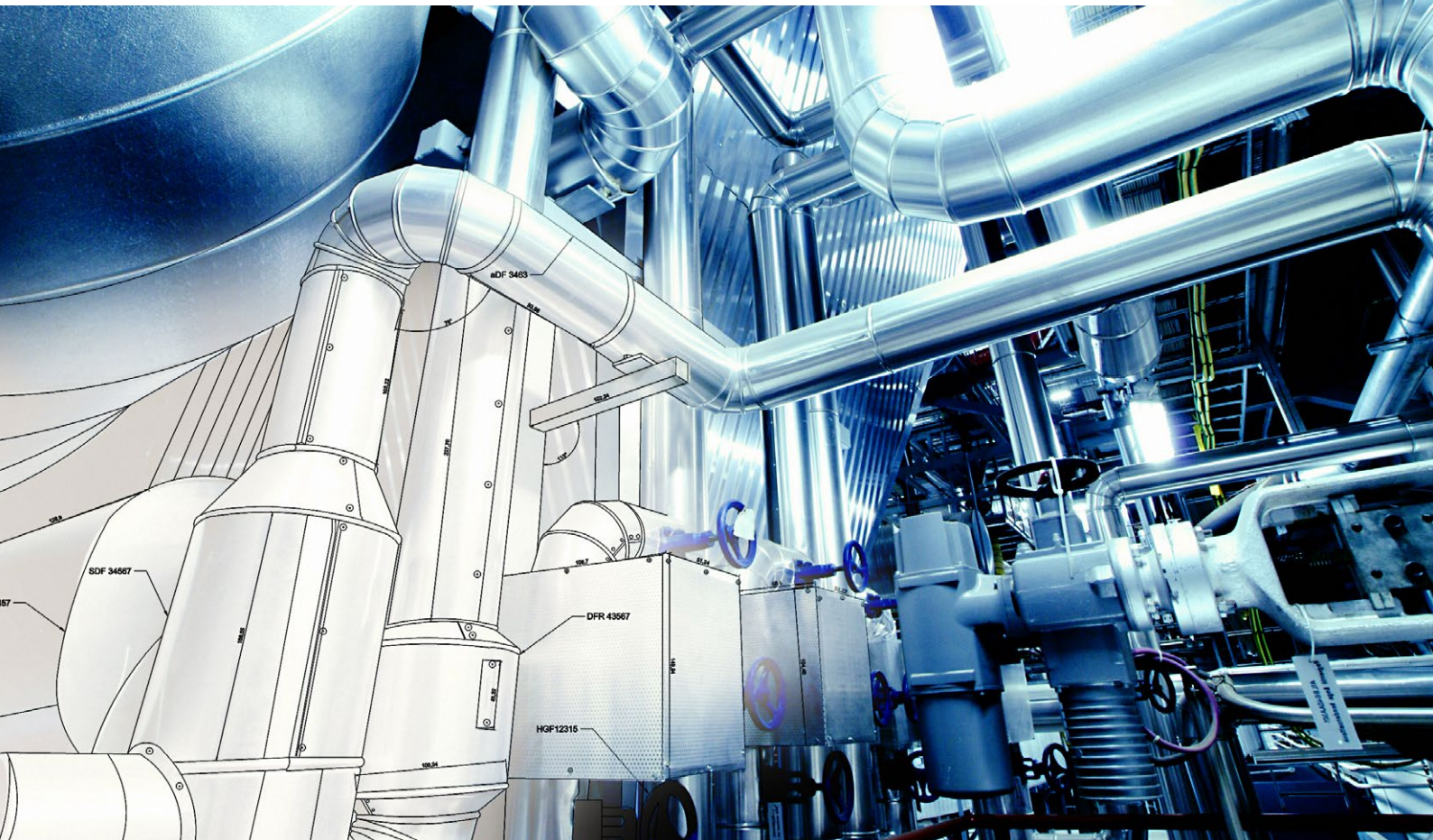


Typ	Abmessungen Gehäuse			Abmessung Montageplatte		Abm. Tiefe
	Höhe (mm)	Breite (mm)	Tiefe (mm)	Höhe (mm)	Breite (mm)	Schrank Innen
Mögliche Abmessungen Schrankserie ES-ANK-4000						
ES-AS-4900-1200-1000-500	1200	1000	500	1000	880	440
ES-AS-4900-1200-1500-500	1200	1500	500	1000	1380	440
ES-AS-4900-1400-1500-500	1400	1500	500	1200	1380	440
ES-AS-4900-1500-1500-500	1500	1500	500	1300	1380	440
ES-AS-4900-1800-1800-500	1800	1800	500	1600	1680	440
ES-AS-4900-1800-2000-500	1800	2000	500	1600	1880	440

Weitere Abmessungen auf Anfrage erhältlich

Anwendungsbeispiele Baureihe ES-AS-4900





+49 (0)641-948888-19



info@es-energie.de



ENDRES & SEIDL ENERGIE GMBH

Gottlieb-Daimler-Straße 3

35463 Fernwald-Annerod

Tel. +49 (0)641-948888-0

Fax: +49 (0)641-948888-19

www.es-energie.de