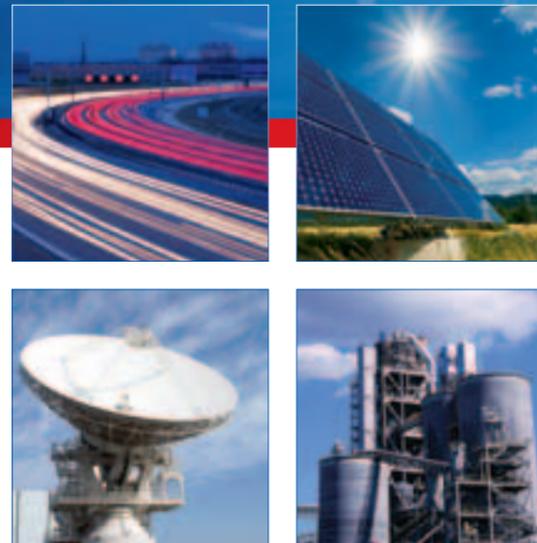


SCHRANKSYSTEME

© Göhre GmbH Version 3.0



www.elsta.com

Niederlassung Deutschland:
Im Löchel 2, D-35423 Lich-Eberstadt
Tel. +49 6004 808-0
Fax +49 6004 808-149
office@elsta.com

Zentrale Österreich:
Elsta Mosdorfer GmbH
Bahnstr. 29, A-8430 Kaindorf/Sulm
Tel. +43 3452 71660-0
Fax +43 3452 71660-222
office@elsta.com

www.goehre.com

Göhre GmbH
Im Löchel 2, D-35423 Lich-Eberstadt
Tel. +49 6004 808-0
Fax +49 6004 808-149
info@goehre.com

www.almatec.com

Almatec GmbH
Im Löchel 2, D-35423 Lich-Eberstadt
Tel. +49 6004 808-0
Fax +49 6004 808-149
info@almatec.com

Produktkatalog



KNILL GRUPPE

Die wichtigsten Informationen
über uns auf einen Blick

KNILL ENERGY

We energize the world!

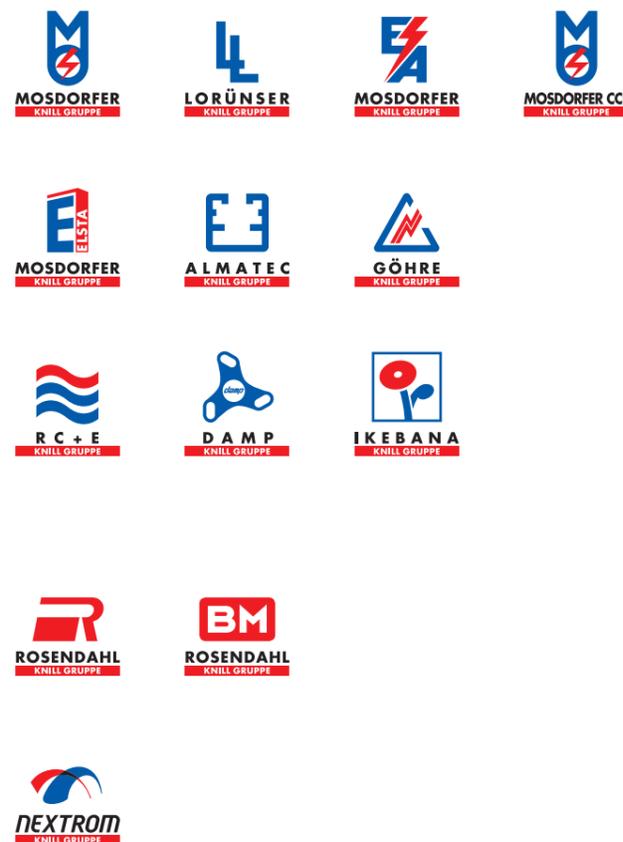
Die Knill Gruppe ist eine weltweit tätige Firmengruppe in Familienbesitz, die bereits in zwölfter Generation von den Brüdern Christian und Georg Knill geführt wird. Der Hauptsitz der Unternehmensgruppe befindet sich in Weiz, Österreich.

Die Knill Gruppe ist in den Bereichen Knill Energy und Knill Technology international tätig.

Die **Knill Energy** Gruppe liefert Komponenten und Systeme für die weltweite Energieindustrie mit Schwerpunkt auf die Stromübertragung und -verteilung.

Im Bereich **Knill Technology** beschäftigen wir uns mit der Entwicklung und Herstellung von kundenspezifischen Fertigungslösungen für die Batterie-, Draht- & Kabel- und Glasfaserindustrie.

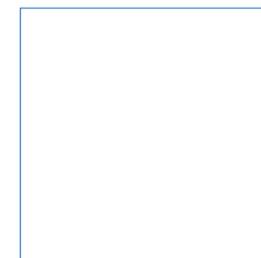
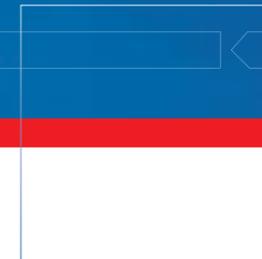
Mit mehr als 30 Unternehmen in 15 Ländern und rund 1.900 Beschäftigten weltweit, wird ein Umsatz von rund 250 Millionen Euro erwirtschaftet.



We energize the world! Wir bieten weltweit die besten Lösungen in der Übertragung und Verteilung für die Elektrizitätsinfrastruktur.

Als strategischer Partner der Energiewirtschaft liegen unsere Kernkompetenzen in der Entwicklung, Fertigung und dem Vertrieb von Dämpfungssystemen und Armaturen für Hochspannungsfreileitungen, ober- und unterirdischen Verteilungssystemen, Komponenten für Freiluft-Schaltanlagen, und Schranksystemen für die Energieverteilung, Telekommunikation, Verkehrstechnik und Industrie.

Höchste Qualität, innovative Lösungen, Flexibilität und Verlässlichkeit stehen innerhalb der Knill Energy Gruppe an oberster Stelle. Mit Vertriebs-, Service- und Logistikzentren in Europa, Asien und den USA sichern wir die funktionierende Strominfrastruktur und damit täglich die Stromversorgung von Millionen Haushalten auf der ganzen Welt.



SCHRANKSYSTEME

Energieverteilung mit Kompetenz

In diesem Geschäftsbereich entwickeln und fertigen die Unternehmen der KNILL Energy Schrank- und Entwärmungssysteme für technische Spezialanwendungen in der Energieverteilung, Telekommunikation, Verkehrstechnik und Industrie. Mit mehr als 40 Jahren Erfahrung auf diesem Gebiet zählt man zu den international führenden Anbietern. Die permanente Weiterentwicklung des Produktprogramms ermöglicht optimale, kundenspezifische Lösungen.

Neben Gehäusen aus besonders witterungs- und UV-beständigen, glasfaserverstärkten Verbundwerkstoffen verfügt man auch über hochwertige Aluminiumgehäuse. Der Klimatisierungstechnik wird besondere Aufmerksamkeit geschenkt. Hierzu stehen intelligente und energieeffiziente Wärmetauscher, Kompaktfilteranlagen und Kühlgeräte zu Verfügung. Optimal eingesetzt und den Bedürfnissen angepasst, garantieren sie den sicheren Betrieb der Anlagen.

Seit Jahren forciert man mit den „e-spot“ Elektroladestationen den Aufbau der Ladeinfrastruktur für Elektrofahrzeuge.

Zum Produktprogramm zählen:

- Schrank- und Gehäusesysteme aus glasfaserverstärktem Polyester sowie aus hochwertigem Aluminium
- Entwärmungssysteme
- Zähler-/Installationsverteiler
- Sonderverteiler
- Elektroladestationen „e-spot“
- Niederspannungsschaltanlagen
- Sockel
- Formpressteile und Spezialwerkzeuge



MÄRKTE UND BRANCHEN

Immer nah am Kunden

Enge Zusammenarbeit sowie kontinuierliche Kommunikation mit unseren Kunden und Verständnis für die spezifischen Anforderungen der verschiedenen Branchen sind die Basis für gemeinsamen nachhaltigen Erfolg. Durch kundenorientierte Entwicklung und Fertigung sind wir in der Lage höchste Anforderungen in bester Qualität zu erfüllen.

Kontinuierliche Expansion, Weiterentwicklung der Produktvielfalt sowie unserer technischen Kompetenzen machen uns zu den führenden Partnern im Bereich der elektrischen Energieverteilung. Dabei bieten die Qualität unserer Produkte, unsere Flexibilität und kompetente Kundenbetreuung die Sicherheit für unsere Kunden, auch künftig am internationalen Markt erfolgreich zu sein.

Durch die klare Konzentration auf Kernbranchen sind wir seit Jahrzehnten strategischer Ansprechpartner unserer Kunden. Branchentrends und der Erfolg unserer Kunden sind für uns Antrieb unserer Produktinnovationen.

Unsere Märkte und Branchen:

- Intelligente Verkehrs- und Signaltechnik
- Schienenverkehrstechnik
- Energieversorgung
- Telekommunikation
- Elektro-Anlagenbau
- Mess- und Regeltechnik
- Solar- und Windanlagen
- Wasser- und Pumpensteuerung

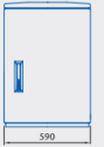


Inhaltsverzeichnis

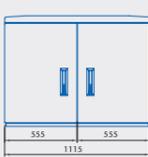
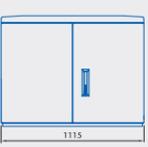
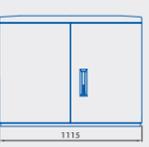
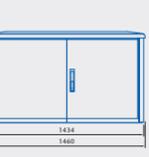
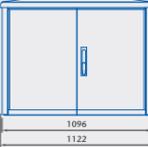
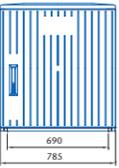
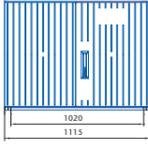
Ü 1.1 – Ü 1.2	Übersicht Schrankserien (SMC)
Ü 2.1 – Ü 2.2	Übersicht Schrankserien (SMC)
Ü 3.1 – Ü 3.2	Übersicht Schrankkombinationen (SMC)
Ü 4.1 – Ü 4.2	Übersicht Verteilersäulen (SMC)
Ü 5.1 – Ü 5.2	Übersicht Schrankserien (Sandwichbauweise, thermisch isoliert, RTM)
Ü 6.1 – Ü 6.2	Übersicht Schrankserien (einwandig, RTM)
Ü 7.1	Übersicht Schrankserien (einwandig, RTM)
Ü 7.2	Übersicht Sockel
Ü 8.1 – Ü 8.2	Übersicht Sockel
Ü 9.1 – Ü 9.2	Übersicht Zubehör
A 1.1 – A 1.2	Serie A 100
B 1.1 – B 2.2	Serie A 800
C 1.1 – D 3.2	Serie A 700/Serie F
E 1.1 – G 2.2	Serie A 700/Schrankkombinationen
H 1.1 – H 2.1	Serie 600
I 1.1	Serie RRP
J 1.1	Serie 500
K 1.1	Serie A 300 – Zähleranschlußsäulen
L 1.1 – L 1.2	Verteilersäulen
M 1.1 – M 4.2	Serie 3000 (Sandwichbauweise, thermisch isoliert, RTM)
N 1.1 – N 2.2	Serie 8000 (Sandwichbauweise, thermisch isoliert, RTM)
O 1.1 – O 7.2	Serie 7000 (einwandig, RTM)
P 1.1 – P 2.2	Serie MK – Kleingehäuse

Übersicht Schrankserien (SMC)

Ü 1.1

DIN-Größe	DIN 00			DIN 0		
	Breite ca. 440 mm, 460 mm, 472 mm			ca. 590 mm		
	Tiefe ca. 170/200 mm	ca. 250 mm	ca. 320 mm	ca. 320 mm	ca. 470 mm	ca. 635 mm
Höhe						
650 mm		 F3 650/250				
720 mm	 F3 720/180					
850 mm	 F3 850/200	 F3 850/250	 F3 850/320	 603	 A 730-0	 A 740-0
870 mm			 A 100-00	 A 100-0		

Ü 1.2

DIN 1			DIN 2			DIN 3
ca. 785 mm			ca. 1115 mm			ca. 1445 mm
ca. 320 mm	ca. 470 mm	ca. 635 mm	ca. 320 mm	ca. 470 mm	ca. 635 mm	ca. 320 mm
 613	 A 730-1	 A 740-1	 A 700-2 TGV	 A 730-2	 A 740-2	 633
			 623			
 A 100-1			 A 100-2			

Übersicht Schrankserien (SMC)

Ü 2.1

DIN-Größe	DIN 00		DIN 0			
	ca. 440 mm		ca. 590 mm			
	Breite	Tiefe	ca. 250 mm	ca. 320 mm	ca. 320 mm	ca. 470 mm
Höhe						
1066 mm / 1080 mm	 F3 1080/250	 A 750-00	 A 750-0/A 850-0	 A 780-0/A 880-0	 A 790-0/A 890-0	
1100 mm			 601			
1250 mm						

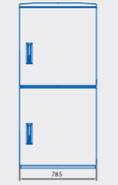
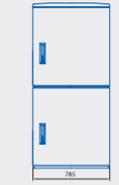
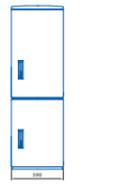
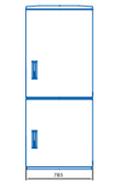
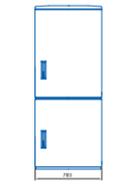
Ü 2.2

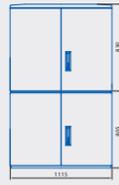
DIN 1			DIN 2			DIN 3
ca. 785 mm			ca. 1115 mm			ca. 1445 mm
ca. 320 mm	ca. 470 mm	ca. 635 mm	ca. 320 mm	ca. 470 mm	ca. 635 mm	ca. 320 mm
 A 750-1/A 850-1	 A 780-1/A 880-1	 A 790-1/A 890-1	 A 750-2/A 850-2	 A 780-2/A 880-2	 A 790-2/A 890-2	 A 850-3
			 A 850-1b			 A 850-2a
			 611			 621
						 631
			 RRP 06			

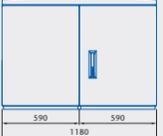
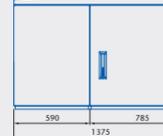
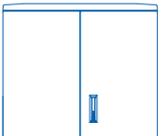
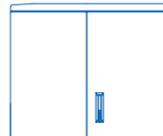
Übersicht Schrankkombinationen (SMC)

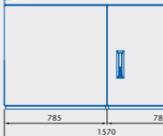
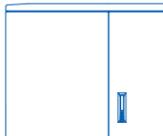
Ü 3.1

Ü 3.2

DIN-Größe	DIN 0		DIN 1	
	Breite		Breite	
	ca. 320 mm	ca. 470 mm	ca. 320 mm	ca. 470 mm
Höhe				
1621 mm / 1635 mm	 A 720-0	 A 722-0	 A 720-1	 A 722-1
1850 mm / 1865 mm	 A 725-0	 A 727-0	 A 725-1	 A 727-1
2080 mm / 2095 mm	 A 770-0	 A 772-0	 A 770-1	 A 772-1

DIN 2		DIN 3
Breite		Breite
ca. 320 mm	ca. 470 mm	ca. 1445 mm
Höhe		
 A 720-2	 A 722-2	
 A 725-2	 A 727-2	
 A 770-2	 A 772-2	 A 850-3 doppel hoch

DIN-Größe	DIN 0/0		DIN 0/1	
	Breite		Breite	
	ca. 320 mm	ca. 320 mm	ca. 320 mm	ca. 320 mm
Höhe				
850 mm	 A 710-0/0	 A 710-0/1		
1080 mm	 A 760-0/0	 A 760-0/1		

DIN 1/1	
Breite	
ca. 320 mm	ca. 320 mm
Höhe	
 A 710-1/1	
 A 760-1/1	

Übersicht Verteilersäulen (SMC)

Ü 4.1

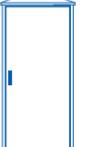
Höhe	Breite		Tiefe	
	ca. 200–300 mm	ca. 350–400 mm	ca. 80 mm	ca. 206 mm
ca. 1300–1400 mm	 A/SV	 106		
ca. 1500–1600 mm			 500-00	
ca. 1700 mm				 A 310
ca. 2000 mm				 A 330

Ü 4.2

ca. 450–500 mm		ca. 583 mm	ca. 745 mm
ca. 224 mm	ca. 264 mm	ca. 277 mm	ca. 224 mm
 500-0	 105 A		 500-1
		 A 320	
		 A 340	

Übersicht Schrankserien (Sandwichbauweise, thermisch isoliert, RTM)

Ü 5.1

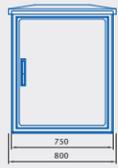
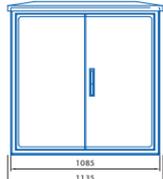
Höhe	Breite ca. 750 mm		Breite ca. 1000 mm		Breite ca. 1250 mm	
	Tiefe ca. 600 mm	Tiefe ca. 600 mm	Tiefe ca. 1000 mm	Tiefe ca. 480 mm	Tiefe ca. 600 mm	
ca. 1230 mm	 3111	 3121	 3122			
ca. 1350 mm						
ca. 1780 mm				 8148	 8160	
ca. 2230 mm		 3221	 3222			

Ü 5.2

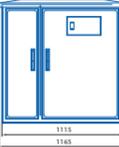
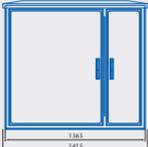
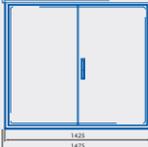
Höhe	Breite ca. 1500 mm		Breite ca. 1750 mm		Breite ca. 2000 mm	
	Tiefe ca. 350-480 mm	Tiefe ca. 600 mm	Tiefe ca. 1000 mm	Tiefe ca. 480 mm	Tiefe ca. 600 mm	Tiefe ca. 1000 mm
ca. 1230 mm		 3131	 3132		 3141	 3142
ca. 1350 mm	 8235	 8260				
ca. 1780 mm				 8348	 8360	
ca. 2230 mm		 3231	 3232			 3241
						 3242

Übersicht Schrankserien (einwandig, RTM)

Ü 6.1

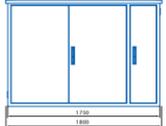
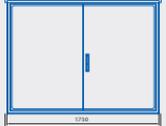
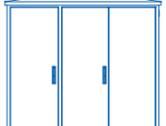
Höhe	Breite		Tiefe	
	ca. 750–780 mm	ca. 990–1085 mm	ca. 345 mm	ca. 500 mm
ca. 950–995 mm	 7010			
ca. 1130–1150 mm	 7012		 7050	
ca. 1250–1350 mm	 7014	 7054	 7045	

Ü 6.2

ca. 1115–1365 mm		ca. 1425–1450 mm		
ca. 345 mm	ca. 430 mm	ca. 350 mm	ca. 480 mm	ca. 500 mm
			 7110	
 7056				
	 7101	 7140		 7114
	 7105			

Ü 7.1

Ü 7.2

Höhe	Breite		
	ca. 400 mm	ca. 1750 mm	
	Tiefe		
	ca. 400 mm	ca. 500 mm	ca. 730 mm
ca. 1150 mm	 7150	 7151	
ca. 1250 mm	 7155	 7154	 7157
ca. 1350 mm		 7159	
ca. 1700 mm	 7160	 7164	 7194
	 7161	 7166	 7196



Übersicht Sockel

Ü 8.1

Betonsockel	Kunststoffsockel	Kunststoffsockel Hochwassersockel	Kunststoffsockel Hochwassersockel	Kunststoffsockel Bodenmontage
		Höhe 1440 mm	Höhe 500 mm (Nachrüstung)	Höhe 250 mm

Schrank Serie

Göhre	Betonsockel	Kunststoffsockel	Kunststoffsockel Hochwassersockel	Kunststoffsockel Hochwassersockel	Kunststoffsockel Bodenmontage
A 100-x, A 200-x	✓	✓	✓	✓	✓
A 750-x, A 850-x	✓	✓	✓	✓	✓
A 780-x, A 880-x	-	✓	✓	✓	✓
A 700-2, A 720-x, A 725-x, A 727-x, A 730-x, A 770-x	✓	✓	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage
A 710-x, A 722-x, A 740-x, A 760-x, A 772-x, A 790-x, A 890-x, F3 650/250, F3 850/200, F3 720/180, Fx 850/250	-	✓			
601, 603, 611, 613, 621, 623, 631, 633, 621A, 631A	✓	✓			
3111, 3121, 3221, 3131, 3231, 3122, 3222, 3132, 3232	✓	✓			
3141, 3241, 3142, 3242	✓	-			
8260	✓	✓			
8148, 8160, 8235, 8248, 8348, 8360	✓	-			
7012	-	✓			
7010, 7014, 7045, 7050, 7054, 7056, 7101, 7105, 7110, 7114, 7140	✓	✓			
7150, 7151, 7154, 7155, 7157, 7159, 7160, 7161, 7164, 7166, 7194, 7196	✓	-			

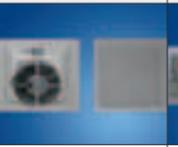
Ü 8.2

Kunststoffsockel Bodenmontage	Kunststoffsockel-verlängerung	Kunststoffsockel-verlängerung
Höhe 500 mm	Höhe 250 mm	Höhe 500 mm

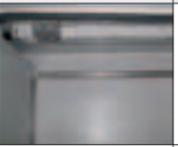
✓	✓	✓
✓	✓	✓
✓	✓	✓
auf Anfrage		

Übersicht Zubehör

Ü 9.1

Schränk Serie	Ablagepult	Belüftung			Heizung
	für Laptop	Rosetten	Kiemenlüfter	Aktivlüfter	30 W /100 W
Göhre					
A100/A200		✓			✓
A110/A210		✓			✓
A800		✓	✓		✓
A700		✓	✓		✓
600		✓			✓
500		✓	✓		✓
A 300		✓			✓
A/SV		✓			✓
105A		✓			✓
106		✓			✓
3000	✓	✓	✓	✓	✓
8000	✓	✓	✓	✓	✓
7000	✓	✓	✓	✓	✓

Ü 9.2

Beleuchtung		Bodenplatte	Bedientür	profilgummi- gefasstes Fenster
mit Ausschalter	mit Türkontakt			
				
✓	✓	✓	✓	
✓	✓	✓	✓	
✓	✓	✓	✓	
✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	
✓	✓	✓	✓	
		✓		
✓	✓		✓	✓
✓	✓		✓	✓
✓	✓		✓	✓

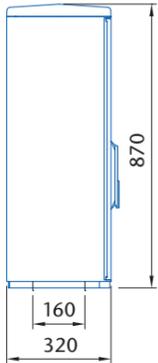
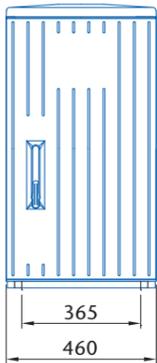
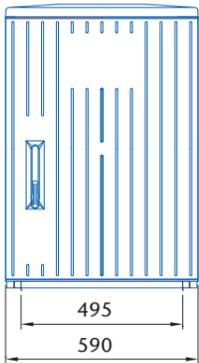
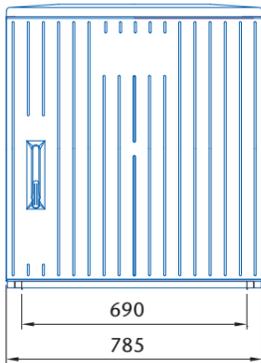
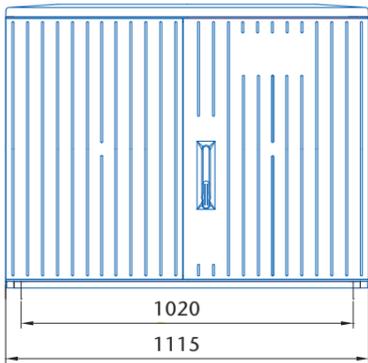
Schränk Serie	Schließung	Blindzylinder	Türfeststeller		Türkontakt
	für 2 Zylinder		mechanisch	Liftomat	
Göhre					
A100/A200	✓	✓	✓		✓
A110/A210	✓	✓	✓		✓
A800	✓	✓	✓		✓
A700	✓	✓	✓		✓
600	✓	✓	✓		✓
500	✓	✓			✓
A 300	✓	✓			✓
A/SV					
105A	✓	✓			
106	✓	✓			
3000	✓	✓		✓	✓
8000	✓	✓		✓	✓
7000	✓	✓	✓	✓	✓

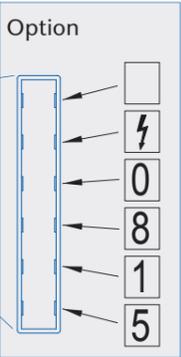
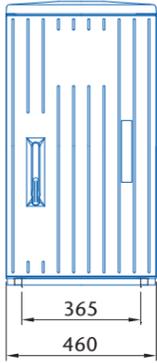
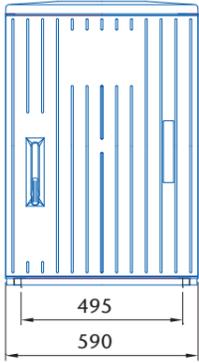
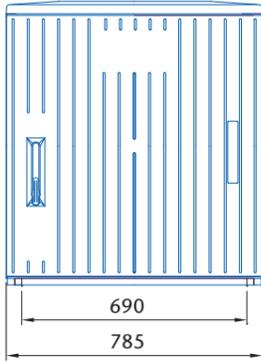
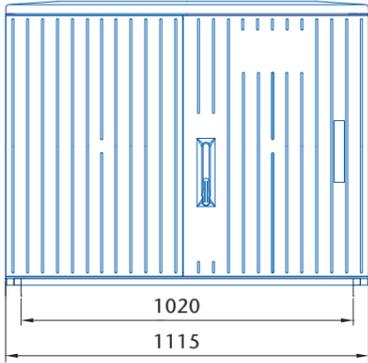
Plantasche	19' Rack	Sonder- lackierung	Oberflächen- widerstand	Schutzart
A4			vermindert	IP 54
				
✓		✓	✓	✓
✓		✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓
✓		✓	✓	
✓		✓	✓	
✓		✓	✓	
✓	✓	✓	✓	
✓	✓	✓	✓	
✓	✓	✓	✓	

Serie A 100/Serie X

A 1.1

A 1.2

	Seitenansicht	Größe 00	Größe 0	Größe 1	Größe 2
 <p>Normschränke mit Anti-Plakatier-Oberfläche, RAL 7035/ zusätzlich mit Innengerüst: Gehäuse abhebbar</p>					
	<p>Göhre Typ Sockel</p>	<p>A 100-00/200-00 Kunststoff + Beton</p>	<p>A 100-0/200-0 Kunststoff + Beton</p>	<p>A 100-1/200-1 Kunststoff + Beton</p>	<p>A 100-2/200-2 Kunststoff + Beton</p>

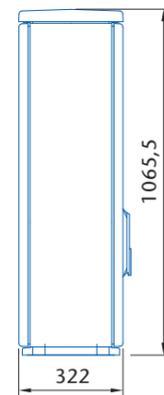
	Option	Größe 00	Größe 0	Größe 1	Größe 2
 <p>zusätzlich mit Schildermulde zur Kennzeichnung/ zusätzlich mit Innengerüst: Gehäuse abhebbar</p>					
		<p>A 110-00/210-00 Kunststoff + Beton</p>	<p>A 110-0/210-0 Kunststoff + Beton</p>	<p>A 110-1/210-1 Kunststoff + Beton</p>	<p>A 110-2/210-2 Kunststoff + Beton</p>

Serie A 800/Serie X

B 1.1

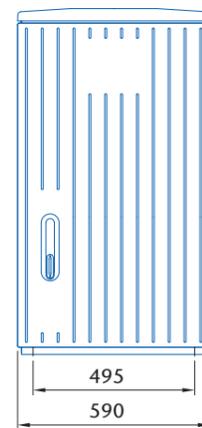
B 1.2

Seitenansicht Größe 00 Größe 0



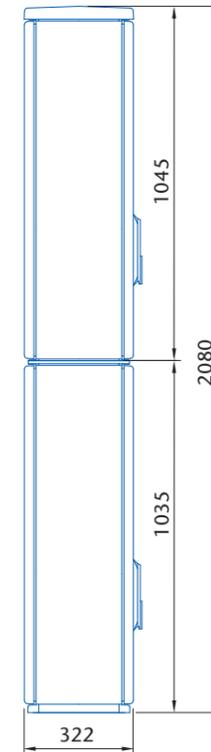
Göhre Typ
Sockel

Normschränke mit Anti-Plakatier-Oberfläche, RAL 7035

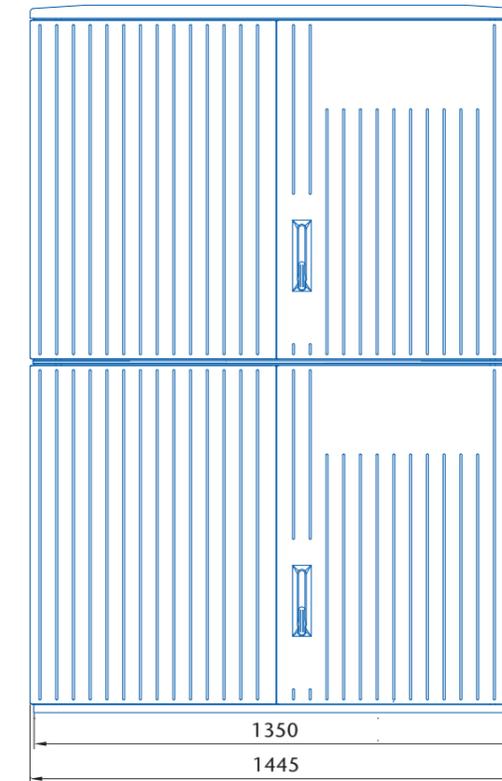


A 850-0
Kunststoff + Beton

Seitenansicht Größe 3



Göhre Typ
Sockel

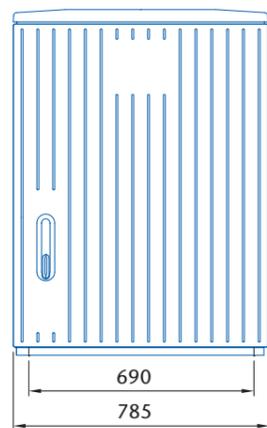


A 850-3 doppelt hoch
Kunststoff + Beton

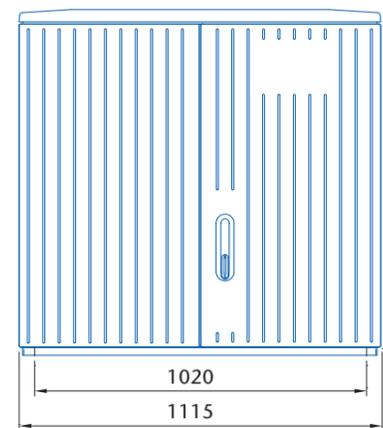
Größe 1

Größe 2

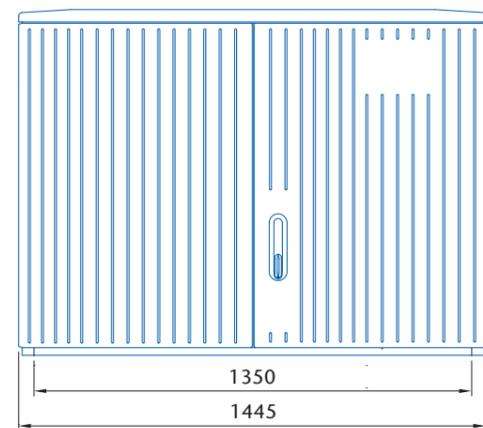
Größe 3



A 850-1
Kunststoff + Beton

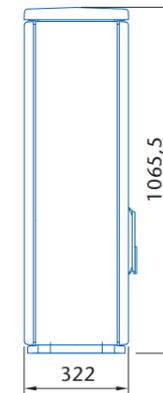


A 850-2
Kunststoff + Beton

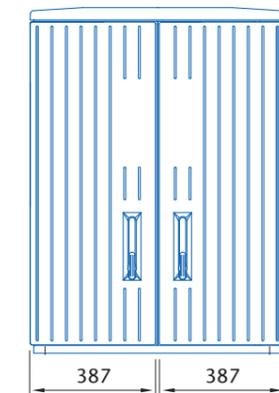


A 850-3
Kunststoff + Beton

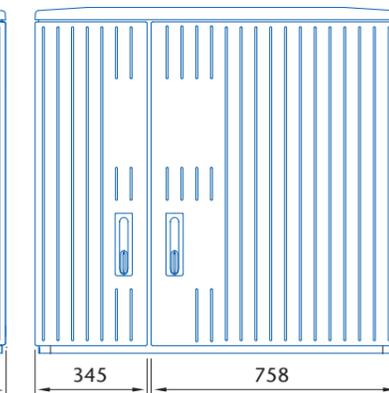
Seitenansicht Größe 1 Größe 2



Göhre Typ
Sockel



A 850-1b
Kunststoff + Beton

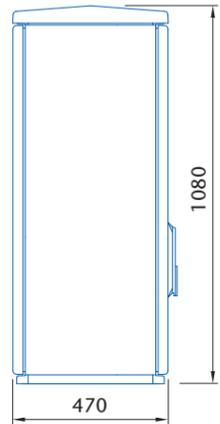
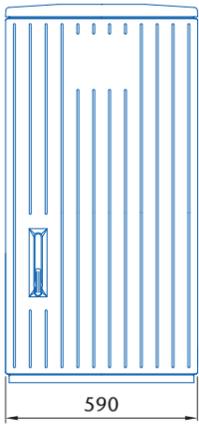
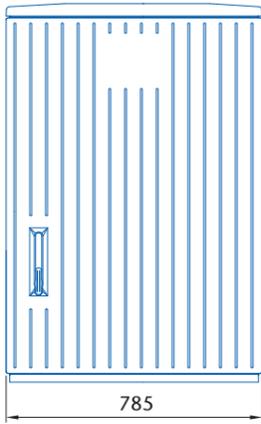
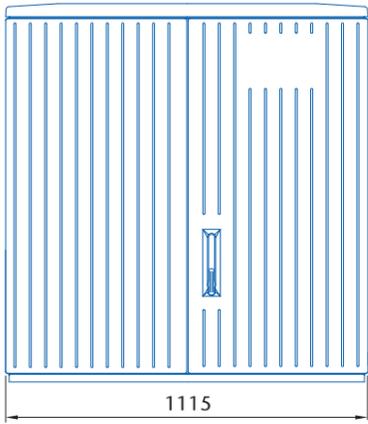
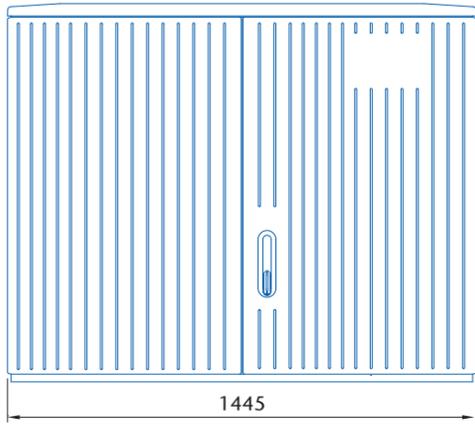


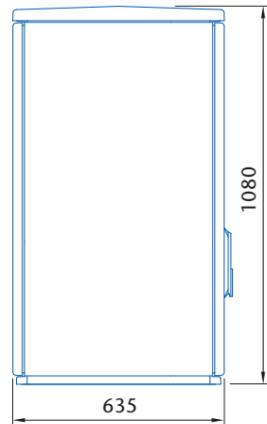
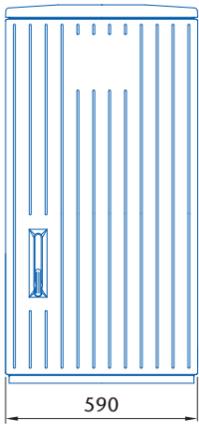
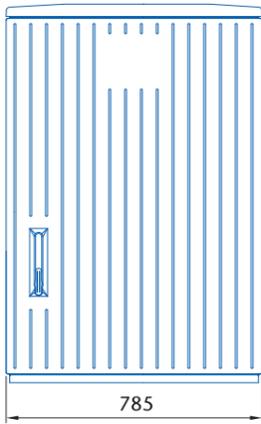
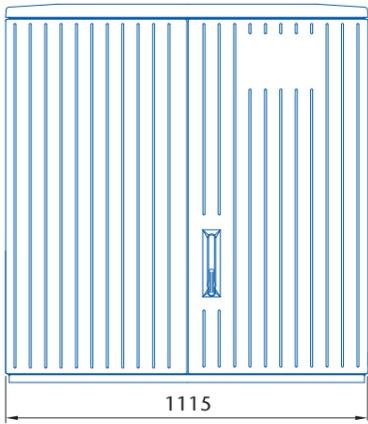
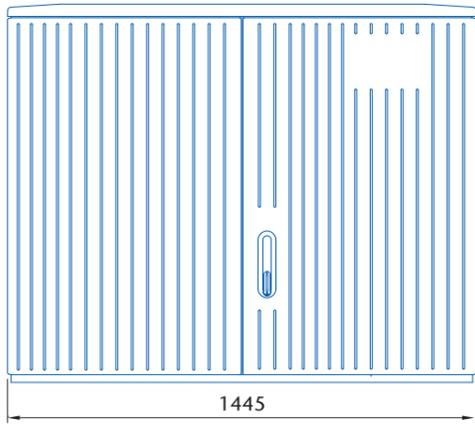
A 850-2a
Kunststoff + Beton

Serie A 800/Serie X

B 2.1

B 2.2

	Seitenansicht	Größe 00	Größe 0	Größe 1	Größe 2	Größe 3
						
<i>Normschränke mit Anti-Plakatier-Oberfläche, RAL 7035</i>	Göhre Typ Sockel	A 880-0 Kunststoff + Beton	A 880-1 Kunststoff + Beton	A 880-2 Kunststoff + Beton	A 880-3 Kunststoff + Beton	

					
Göhre Typ Sockel	A 890-0 Kunststoff + Beton	A 890-1 Kunststoff + Beton	A 890-2 Kunststoff + Beton	A 890-3 Kunststoff + Beton	

Serie A 700/Serie F

C 1.1

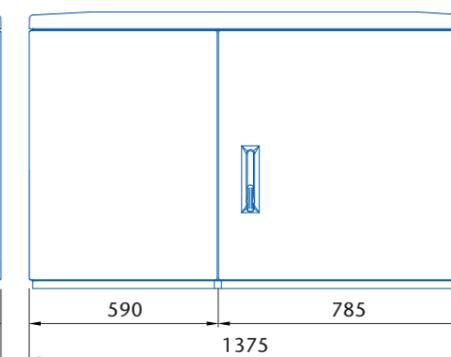
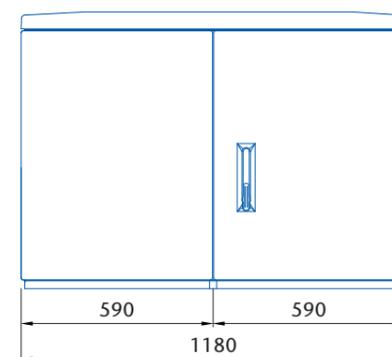
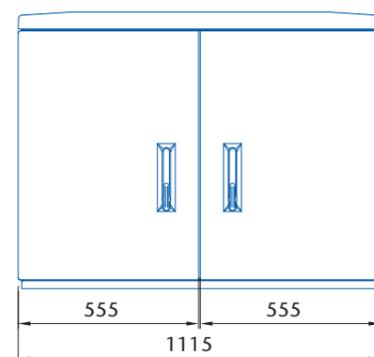
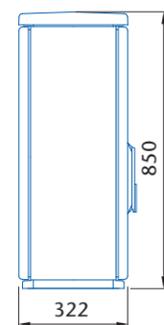
C 1.2

Seitenansicht

Größe 2

Größe 0/0

Größe 0/1



Schränke mit glatter Oberfläche,
Kombinationen, RAL 7032

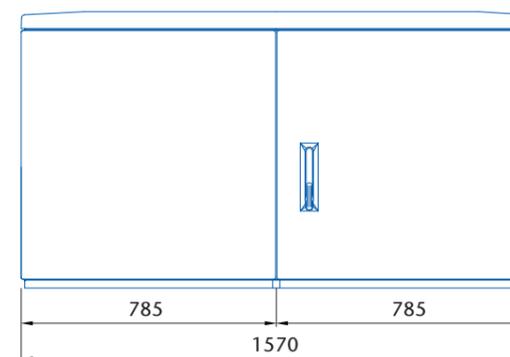
Göhre Typ
Sockel

A 700-2 TGV
Kunststoff + Beton

A 710-0/0
Kunststoff + Beton

A 710-0/1
Kunststoff + Beton

Größe 1/1



A 710-1/1
Kunststoff + Beton

Serie A 700/Serie F

C 2.1

C 2.2

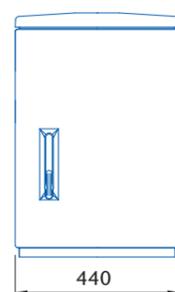
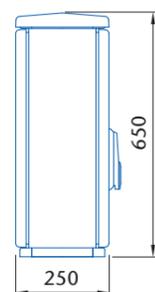
Seitenansicht

Seitenansicht

Größe 00

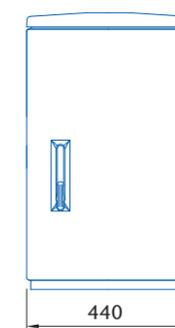
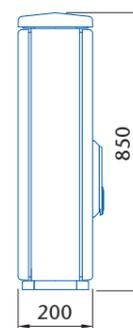
Größe 0

Größe 1



Elsta Mosdorfer Typ
Sockel

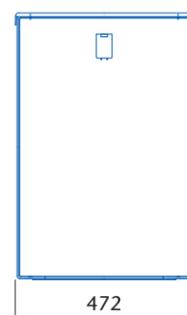
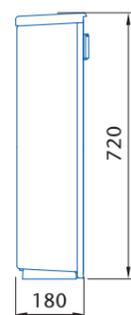
F3 650/250
Kunststoff



Elsta Mosdorfer Typ
Sockel

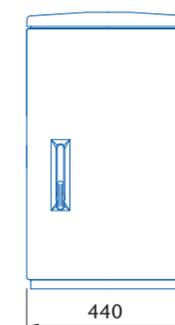
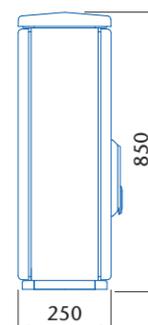
F3 850/200
Kunststoff

Schränke mit glatter Oberfläche,
RAL 7032



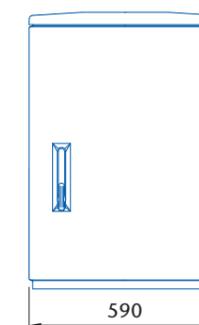
Elsta Mosdorfer Typ
Sockel

F3 720/180
Kunststoff

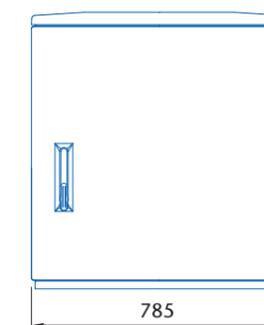


Elsta Mosdorfer Typ
Sockel

F3 850/250
Kunststoff



F4 850/250
Kunststoff + Beton

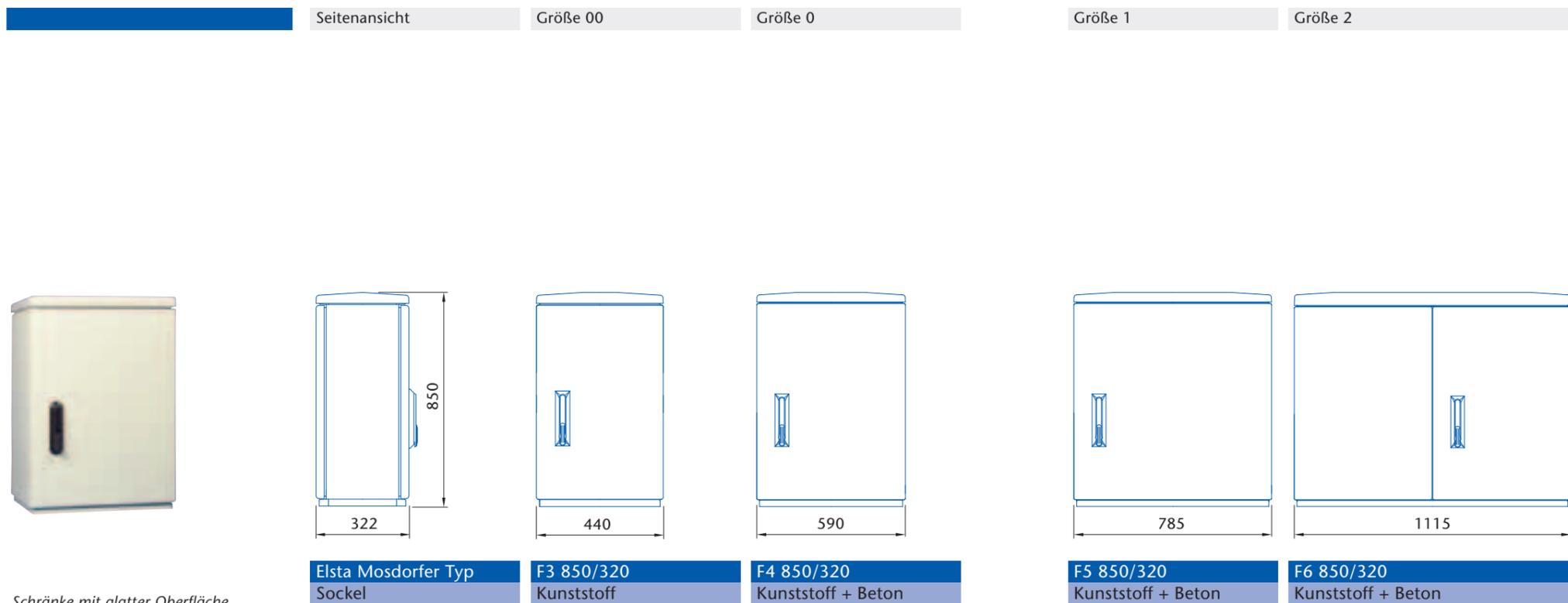


F5 850/250
Kunststoff + Beton

Serie A 700/Serie F

C 3.1

C 3.2



Schränke mit glatter Oberfläche,
RAL 7032

Serie A 700/Serie F

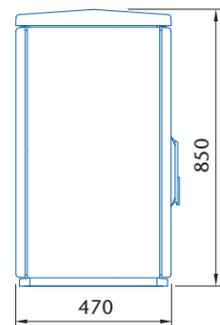
C 4.1

C 4.2

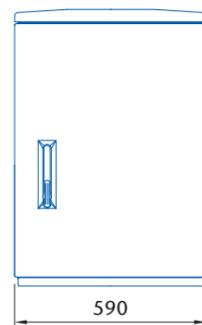
Seitenansicht Größe 00 Größe 0 Größe 1 Größe 2



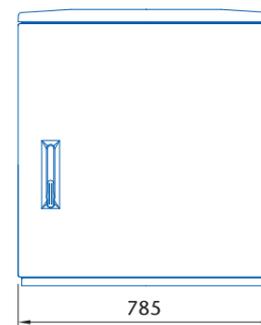
Schränke mit glatter Oberfläche,
RAL 7032



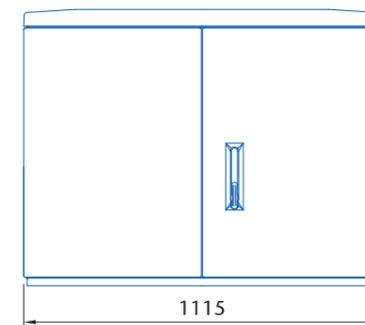
Göhre Typ
Sockel



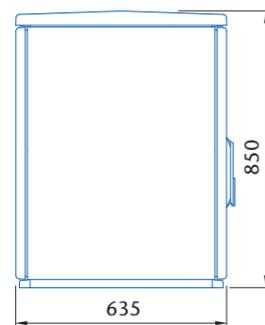
A 730-0
Kunststoff + Beton



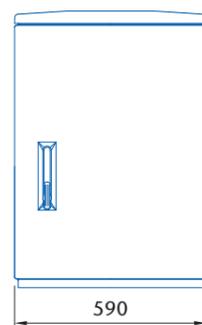
A 730-1
Kunststoff + Beton



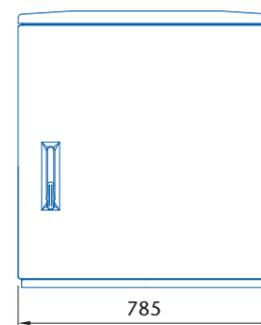
A 730-2
Kunststoff + Beton



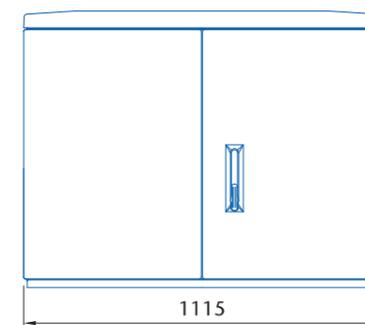
Göhre Typ
Sockel



A 740-0
Kunststoff



A 740-1
Kunststoff



A 740-2
Kunststoff

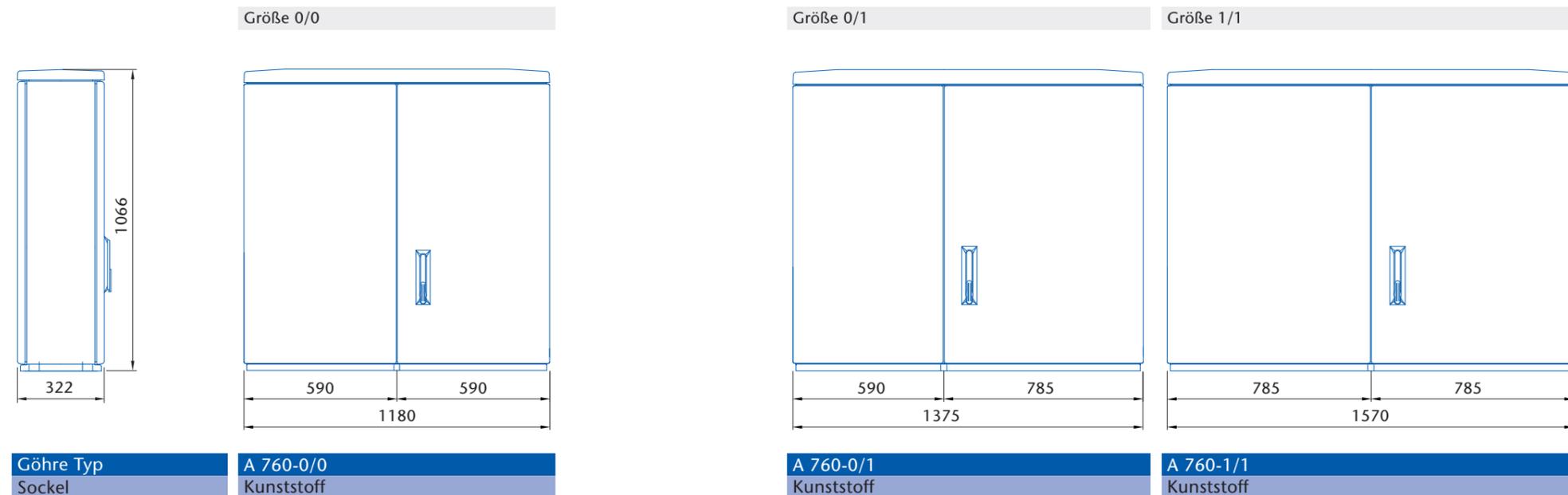
Serie A 700/Serie F

D 1.1

D 1.2



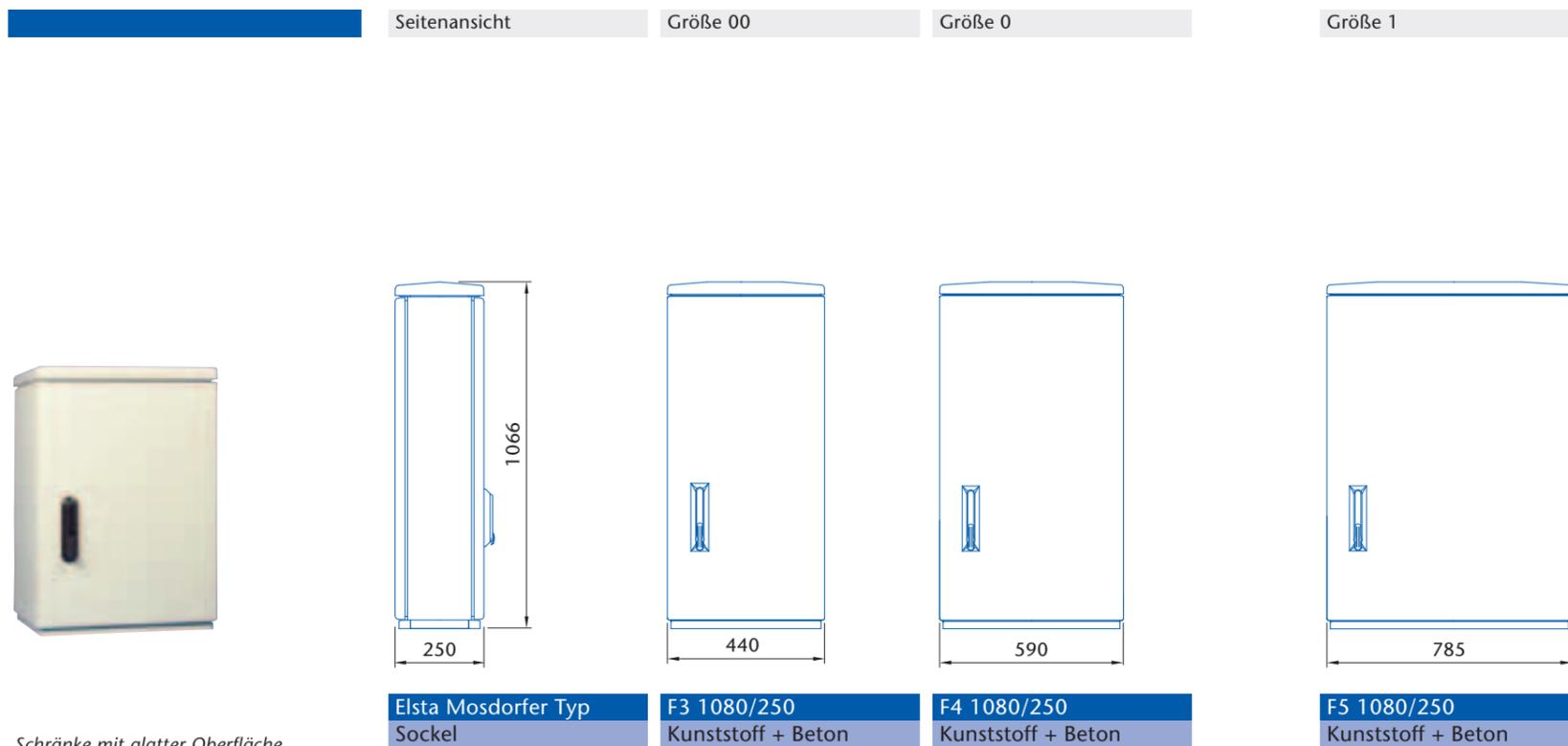
Schränke mit glatter Oberfläche,
RAL 7032



Serie A 700/Serie F

D 2.1

D 2.2



Schränke mit glatter Oberfläche,
RAL 7032

Serie A 700/Serie F

D 3.1

D 3.2



Schränke mit glatter Oberfläche,
RAL 7032

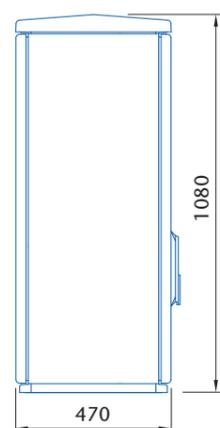
Seitenansicht

Größe 00

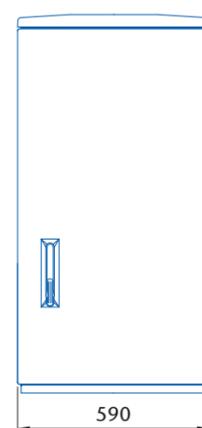
Größe 0

Größe 1

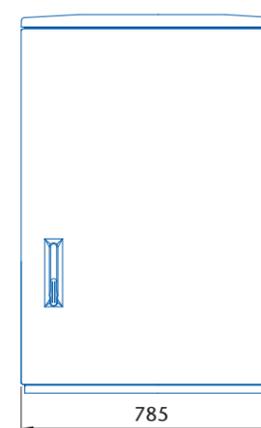
Größe 2



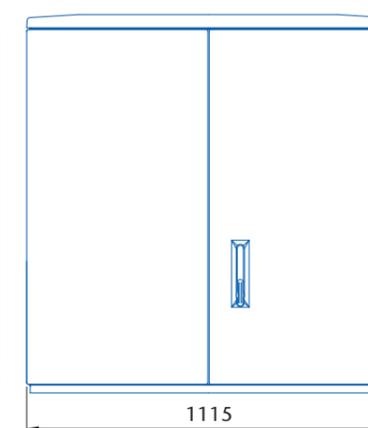
Göhre Typ
Sockel



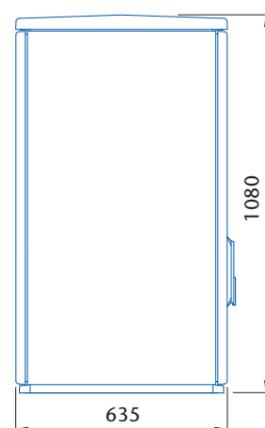
A 780-0
Kunststoff



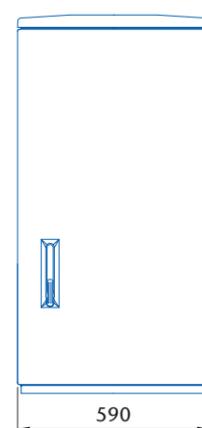
A 780-1
Kunststoff



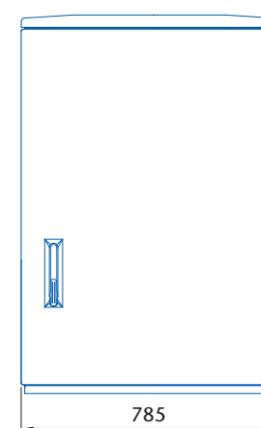
A 780-2
Kunststoff



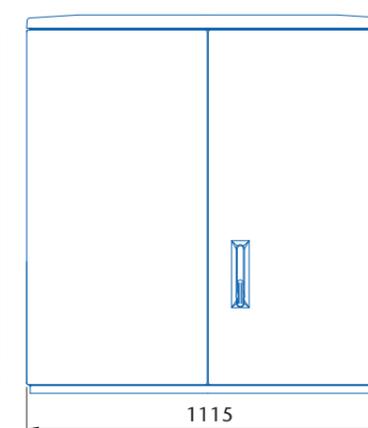
Göhre Typ
Sockel



A 790-0
Kunststoff



A 790-1
Kunststoff



A 790-2
Kunststoff

Serie A 700/Serie F – Schrankkombinationen

E 1.1

E 1.2



Schränke mit glatter Oberfläche,
RAL 7032

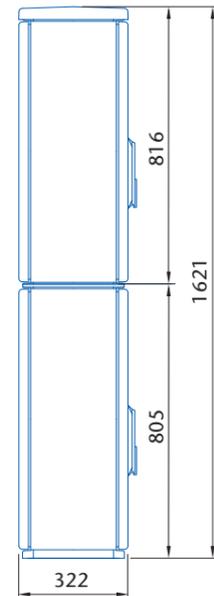
Seitenansicht

Größe 00

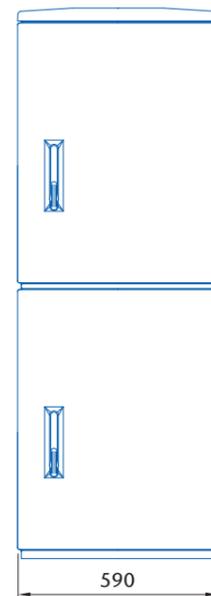
Größe 0

Größe 1

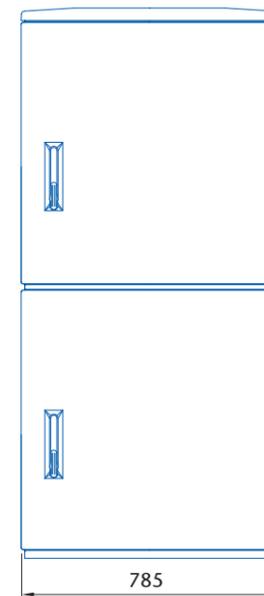
Größe 2



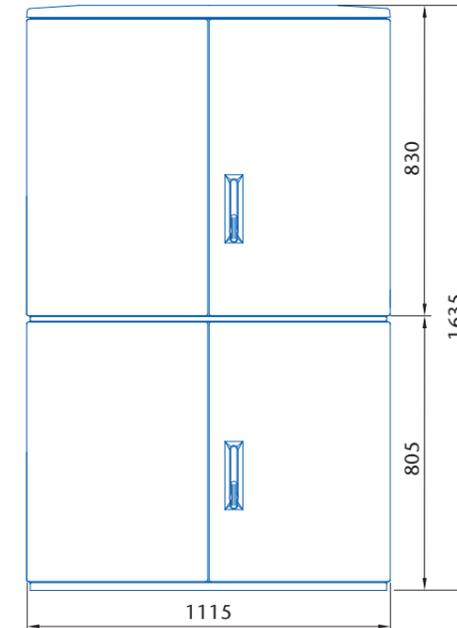
Göhre Typ
Sockel



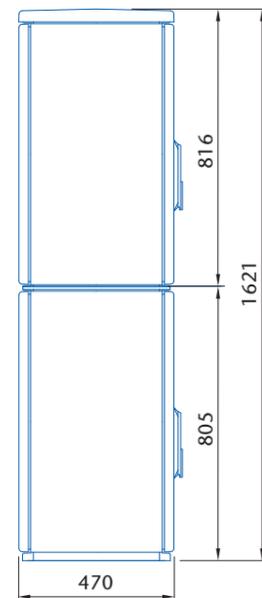
A 720-0
Kunststoff + Beton



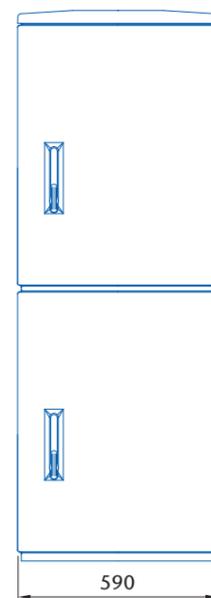
A 720-1
Kunststoff + Beton



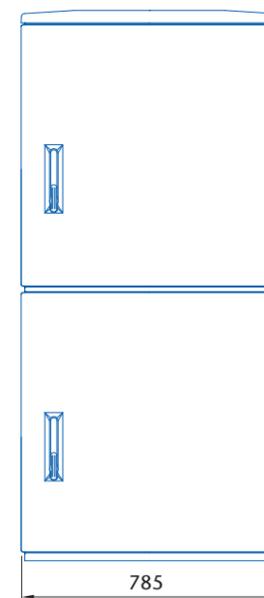
A 720-2
Kunststoff + Beton



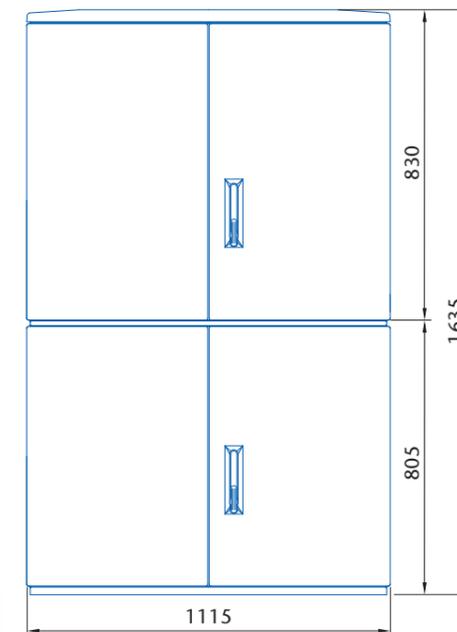
Göhre Typ
Sockel



A 722-0
Kunststoff + Beton



A 722-1
Kunststoff + Beton

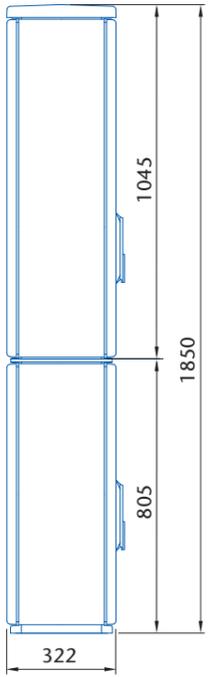
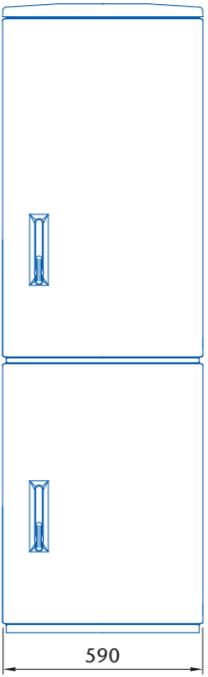
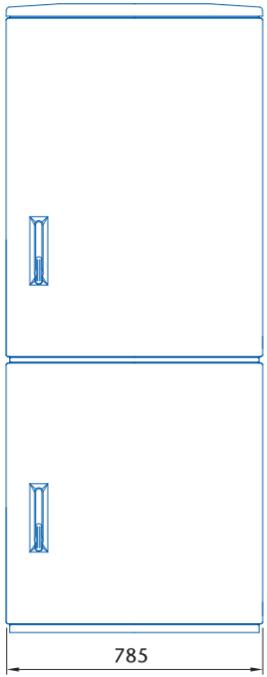
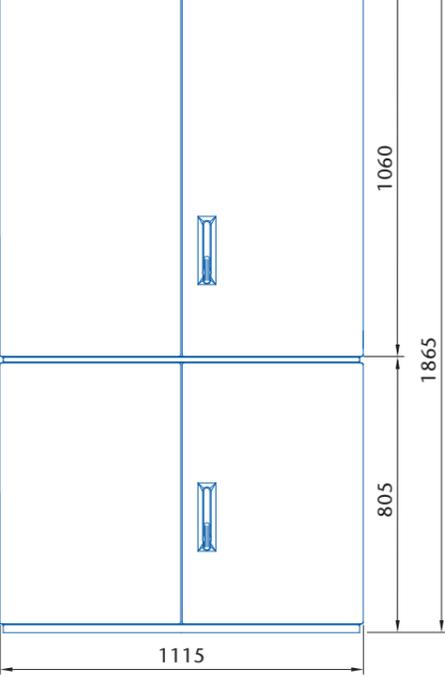
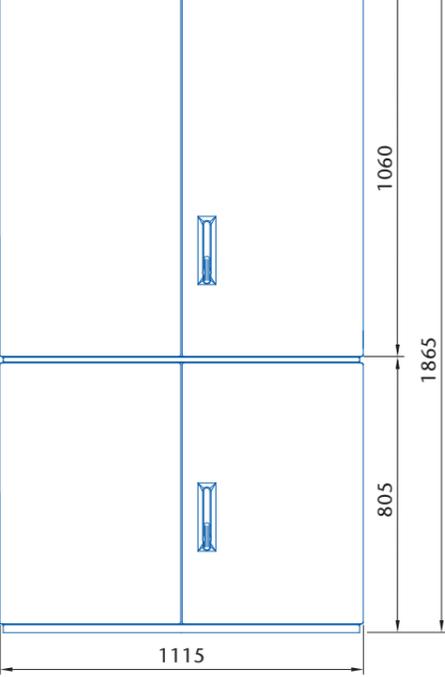


A 722-2
Kunststoff + Beton

Serie A 700/Serie F – Schrankkombinationen

F 1.1

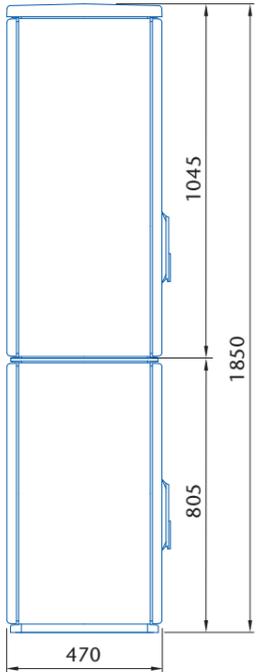
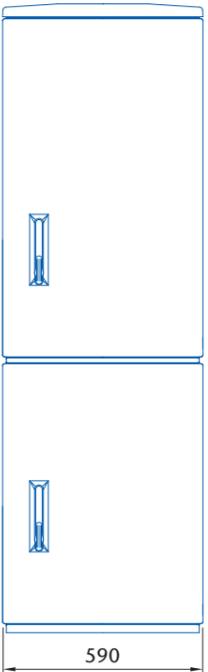
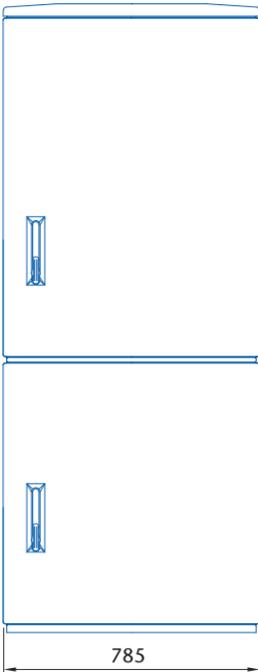
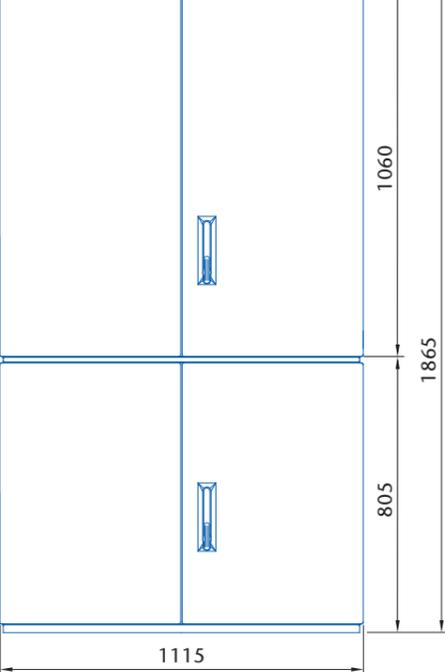
F 1.2

	Seitenansicht	Größe 00	Größe 0	Größe 1	Größe 2
					
<p>Schränke mit glatter Oberfläche, RAL 7032</p>	<p>Göhre Typ Sockel</p>	<p>A 725-0 Kunststoff + Beton</p>	<p>A 725-1 Kunststoff + Beton</p>	<p>A 725-2 Kunststoff + Beton</p>	<p>A 725-2 Kunststoff + Beton</p>

Serie A 700/Serie F – Schrankkombinationen

F 2.1

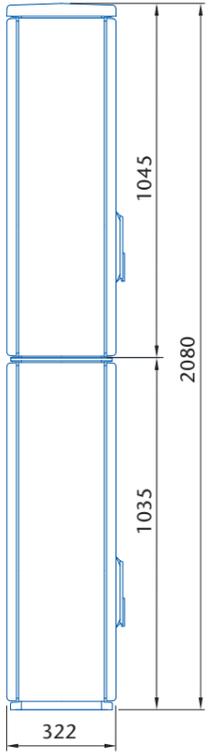
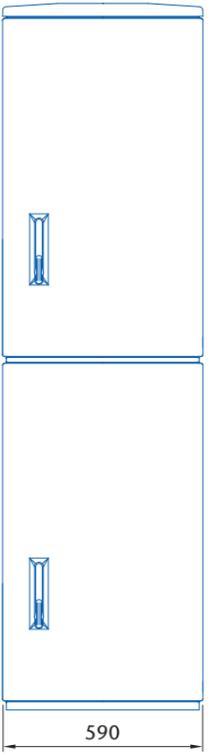
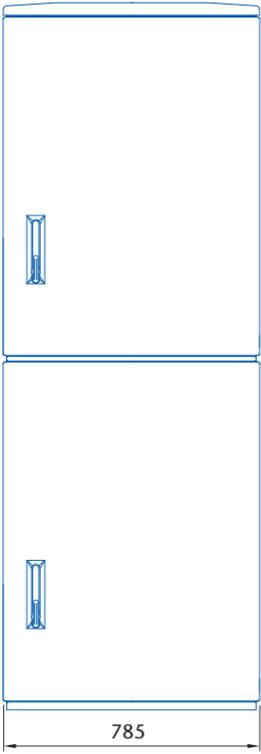
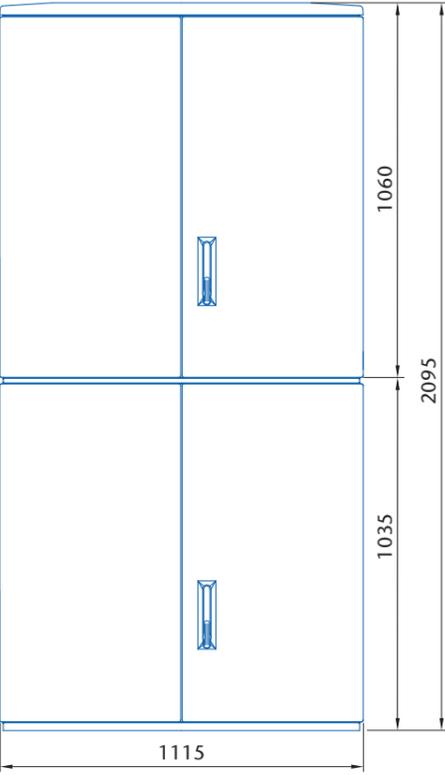
F 2.2

	Seitenansicht	Größe 00	Größe 0	Größe 1	Größe 2
 <p>Schränke mit glatter Oberfläche, RAL 7032</p>					
	Göhre Typ Sockel	A 727-0 Kunststoff + Beton	A 727-1 Kunststoff + Beton	A 727-2 Kunststoff + Beton	

Serie A 700/Serie F – Schrankkombinationen

G 1.1

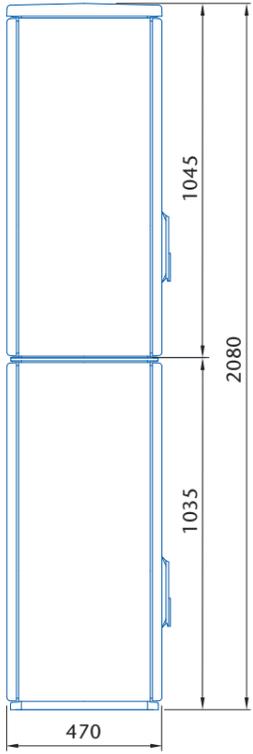
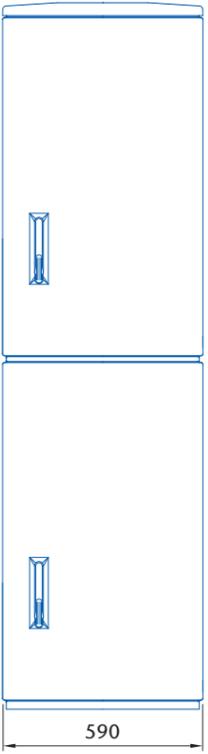
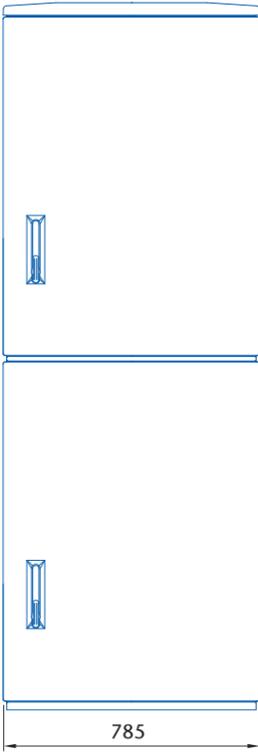
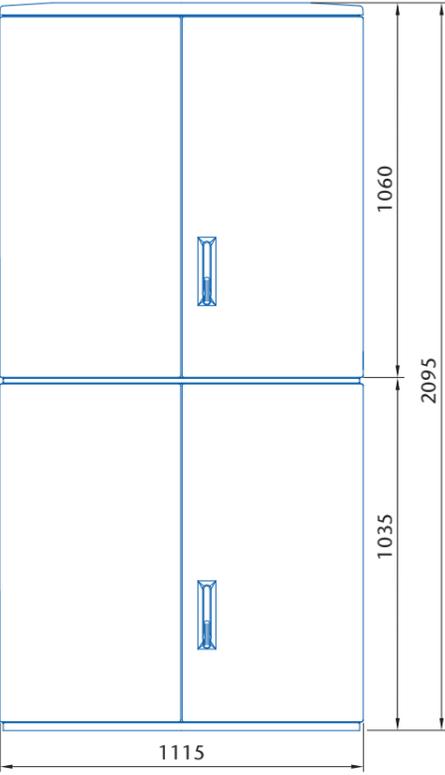
G 1.2

	Seitenansicht	Größe 00	Größe 0	Größe 1	Größe 2
					
<p>Schränke mit glatter Oberfläche, RAL 7032</p>	<p>Göhre Typ Sockel</p>	<p>A 770-0 Kunststoff + Beton</p>	<p>A 770-1 Kunststoff + Beton</p>	<p>A 770-2 Kunststoff + Beton</p>	

Serie A 700/Serie F – Schrankkombinationen

G 2.1

G 2.2

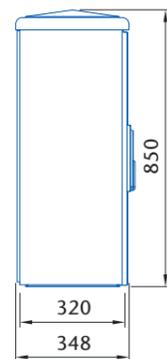
	Seitenansicht	Größe 00	Größe 0	Größe 1	Größe 2
 <p>Schränke mit glatter Oberfläche, RAL 7032</p>					
	<p>Göhre Typ Sockel</p>	<p>A 772-0 Kunststoff + Beton</p>	<p>A 772-1 Kunststoff + Beton</p>	<p>A 772-2 Kunststoff + Beton</p>	

Serie 600

H 1.1

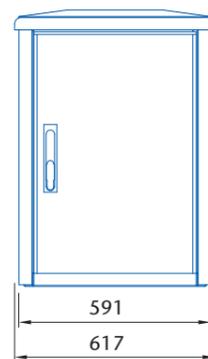
H 1.2

Seitenansicht Größe 00 Größe 0 Größe 1 Größe 2 Größe 3

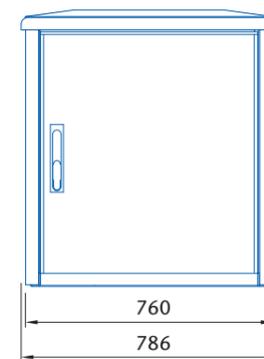


Göhre Typ
Sockel

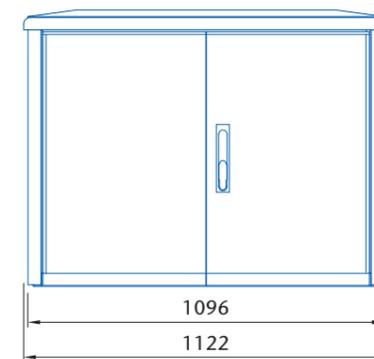
Schränke mit glatter Oberfläche,
Innengerüst, ähnlich RAL 7035



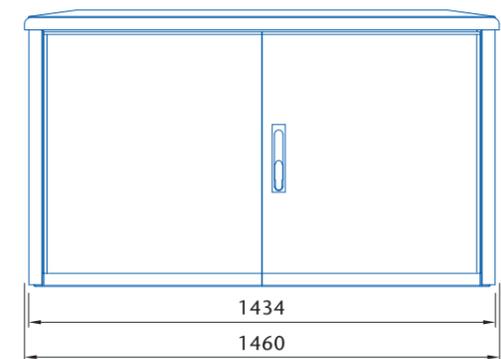
603
Kunststoff + Beton



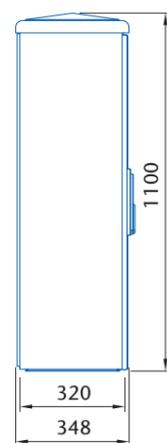
613
Kunststoff + Beton



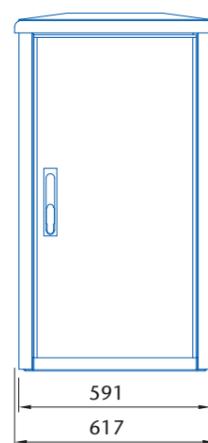
623
Kunststoff + Beton



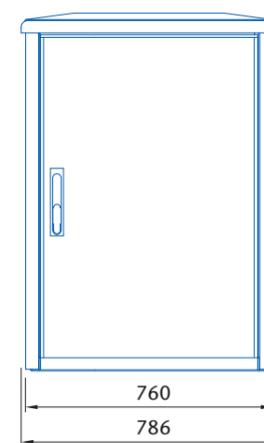
633
Kunststoff + Beton



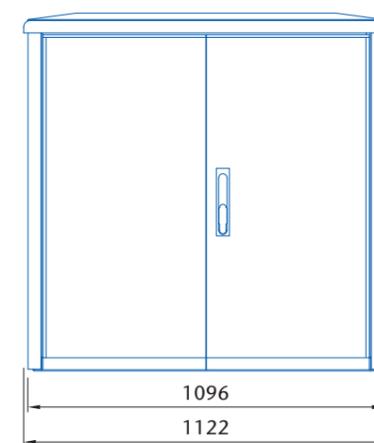
Göhre Typ
Sockel



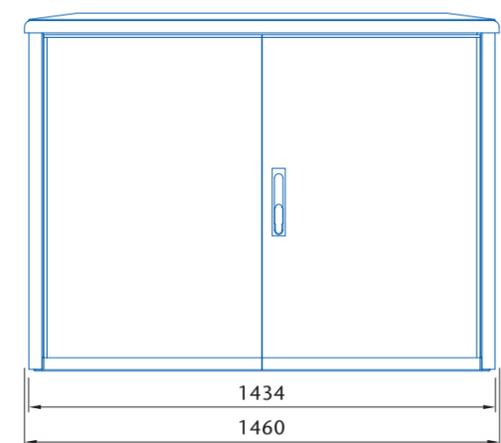
601
Kunststoff + Beton



611
Kunststoff + Beton



621
Kunststoff + Beton



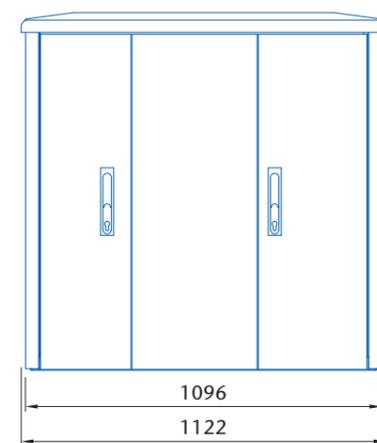
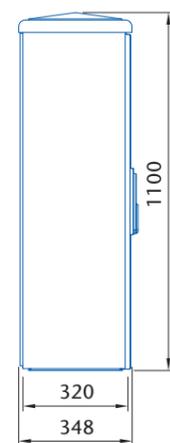
631
Kunststoff + Beton

H 2.1

I 1.1

Seitenansicht

Größe 2

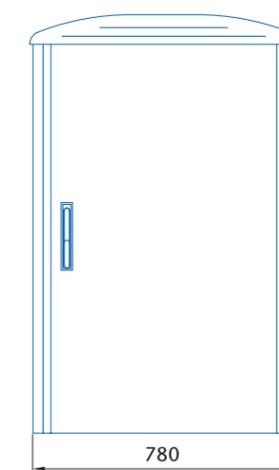
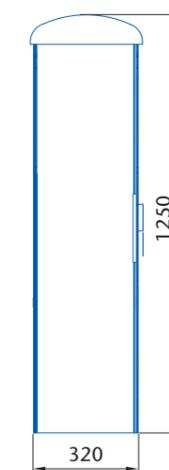


Göhre Typ
Sockel

621 A
Kunststoff + Beton

Schränke mit glatter Oberfläche,
Innengerüst, ähnlich RAL 7035

Seitenansicht

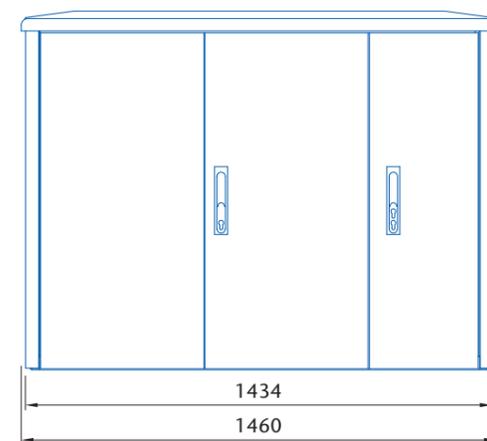


Göhre Typ
Sockel

RRP 06

Schränke mit glatter Oberfläche,
Innengerüst, ähnlich RAL 7035

Größe 3



631 A
Kunststoff + Beton

J1.1

K 1.1

Seitenansicht

Größe 00

Größe 0

Göhre Typ	500-00	500-0
Sockel	-	-

Schränke in Flachbauweise mit Anti-Plakatier-Oberfläche, RAL 7035

Größe 1

500-1

Seitenansicht

Göhre Typ	A 310	A 320
Sockel	-	-

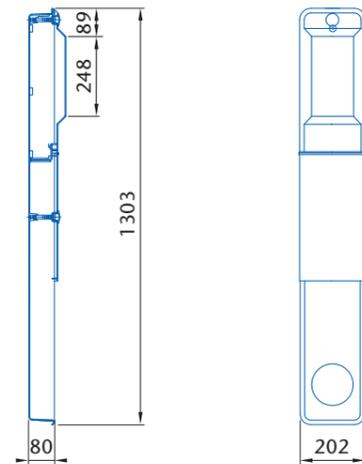
Zähleranschlußsäulen mit Anti-Plakatier-Oberfläche, RAL 7035

Göhre Typ	A 330	A 340
Sockel	-	-

Verteilersäulen

L 1.1

Seitenansicht



Schränke mit glatter Oberfläche,
Deckel hoch, RAL 7032

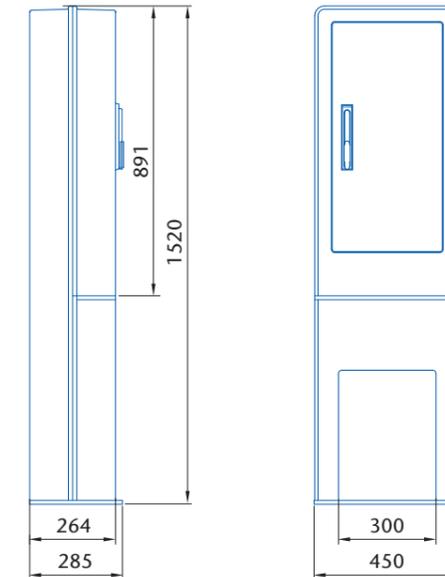
Göhre Typ
Sockel

A/SV (Deckel hoch)

—

L 1.2

Seitenansicht

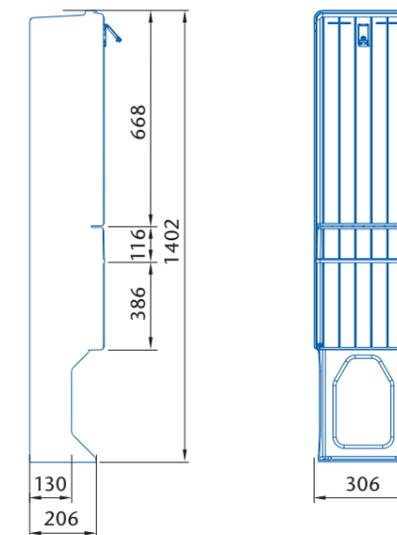


Schränke mit glatter Oberfläche,
RAL 7032

Göhre Typ
Sockel

105 A

—



Schränke mit Anti-Plakatier-Oberfläche,
RAL 7035

Göhre Typ
Sockel

106

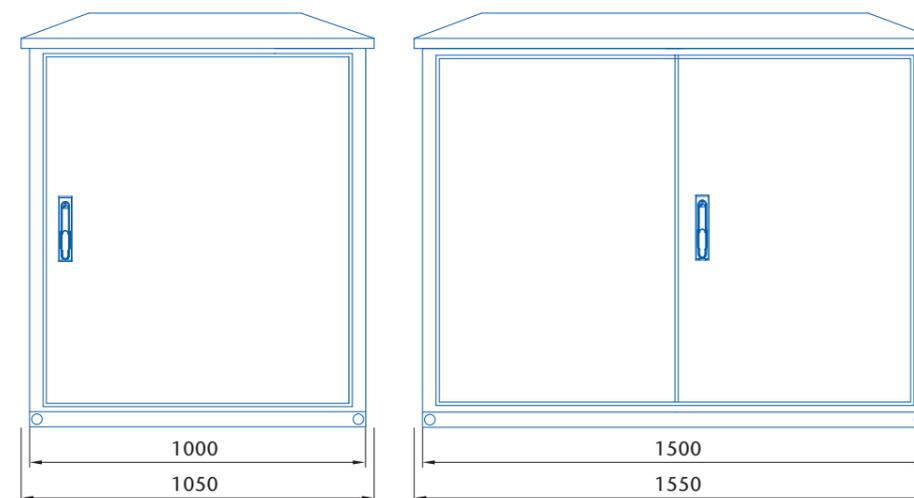
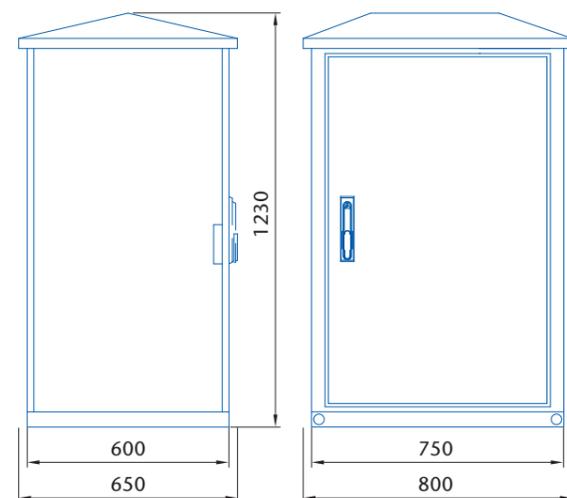
—

Serie 3000 (Sandwichbauweise, thermisch isoliert, RTM)

M 1.1

M 1.2

Seitenansicht



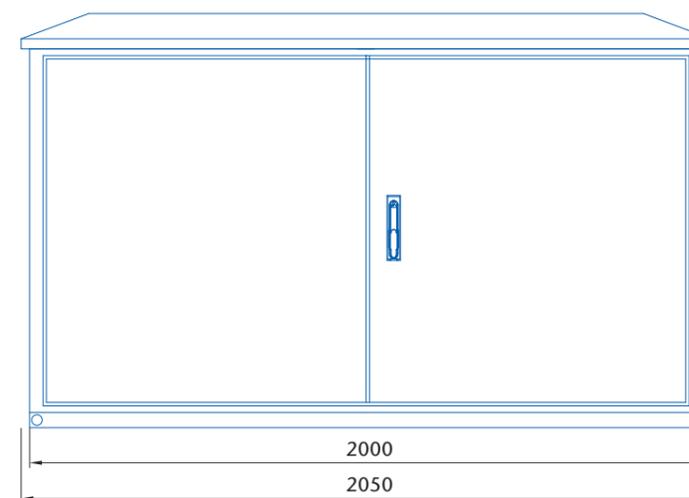
Sonderschränke isoliert, in Sandwich-Elemente-Bauweise, mit PU-Kern, ähnlich RAL 7035

Göhre Typ
Sockel

3111
Kunststoff + Beton

3121
Kunststoff + Beton

3131
Kunststoff + Beton



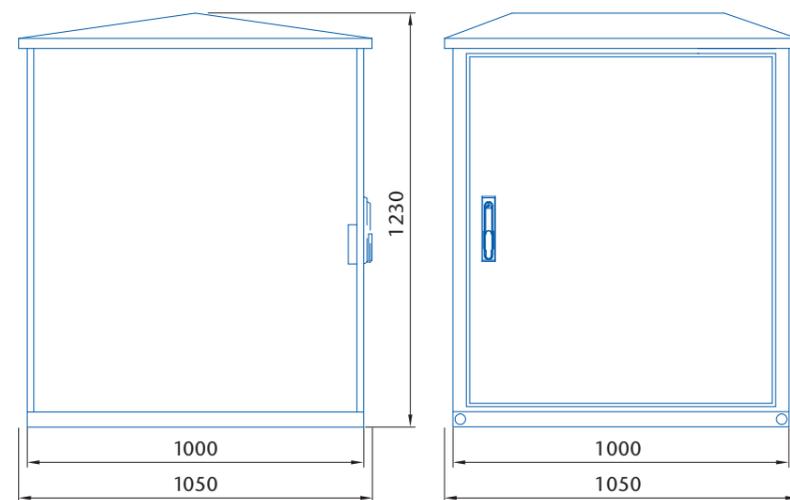
3141
Beton

Serie 3000 (Sandwichbauweise, thermisch isoliert, RTM)

M 2.1

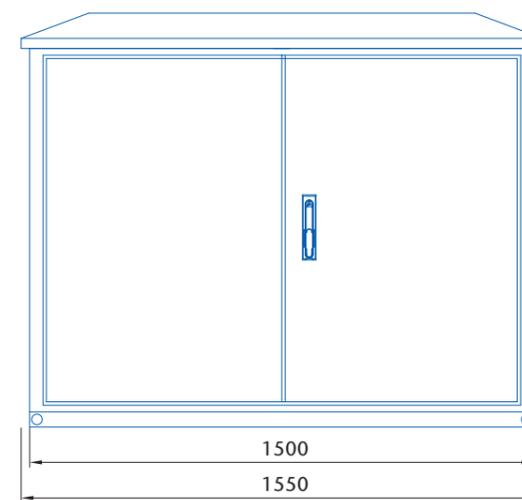
M 2.2

Seitenansicht

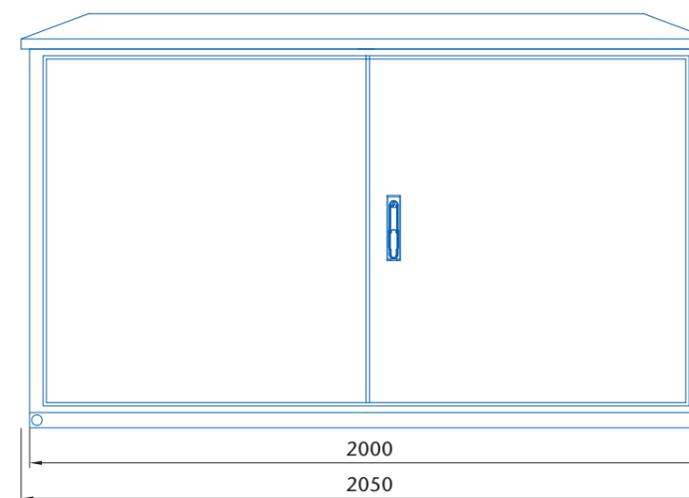


Göhre Typ
Sockel

3122
Kunststoff + Beton



3132
Kunststoff + Beton



3142
Beton

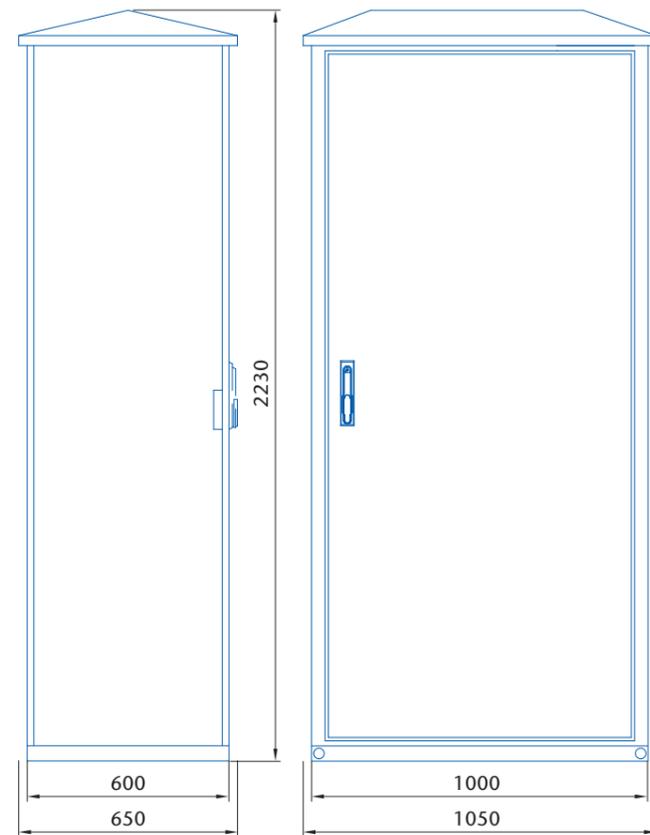
Sonderschränke isoliert, in Sandwich-
Elemente-Bauweise, mit PU-Kern,
ähnlich RAL 7035

Serie 3000 (Sandwichbauweise, thermisch isoliert, RTM)

M 3.1

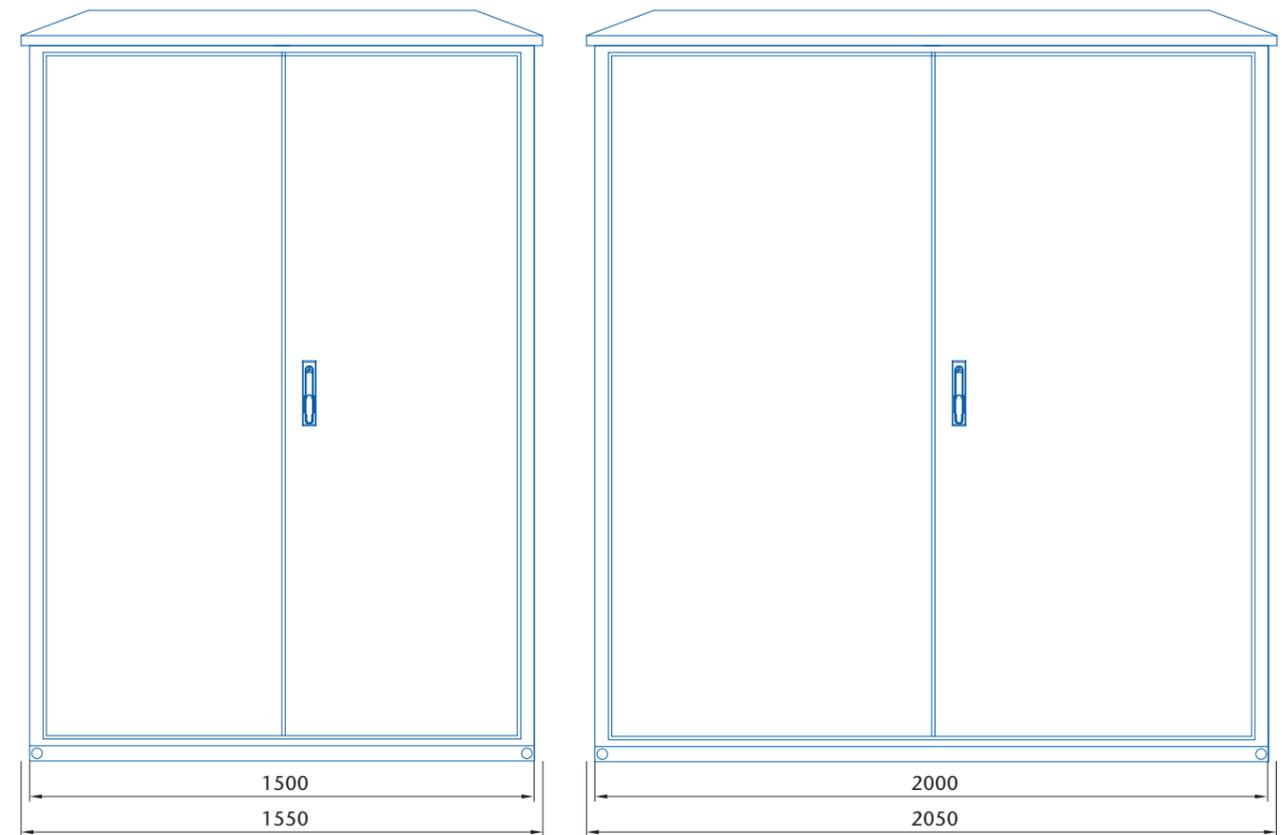
M 3.2

Seitenansicht



Göhre Typ
Sockel

3221
Kunststoff + Beton



3231
Kunststoff + Beton

3241
Beton

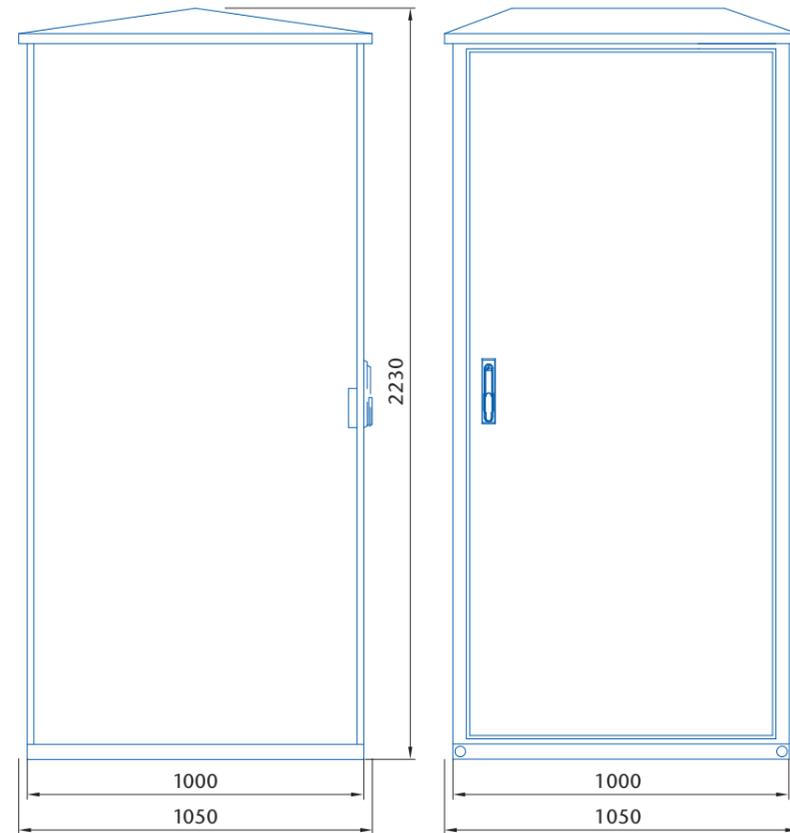
Sonderschränke isoliert, in Sandwich-
Elemente-Bauweise, mit PU-Kern,
ähnlich RAL 7035

Serie 3000 (Sandwichbauweise, thermisch isoliert, RTM)

M 4.1

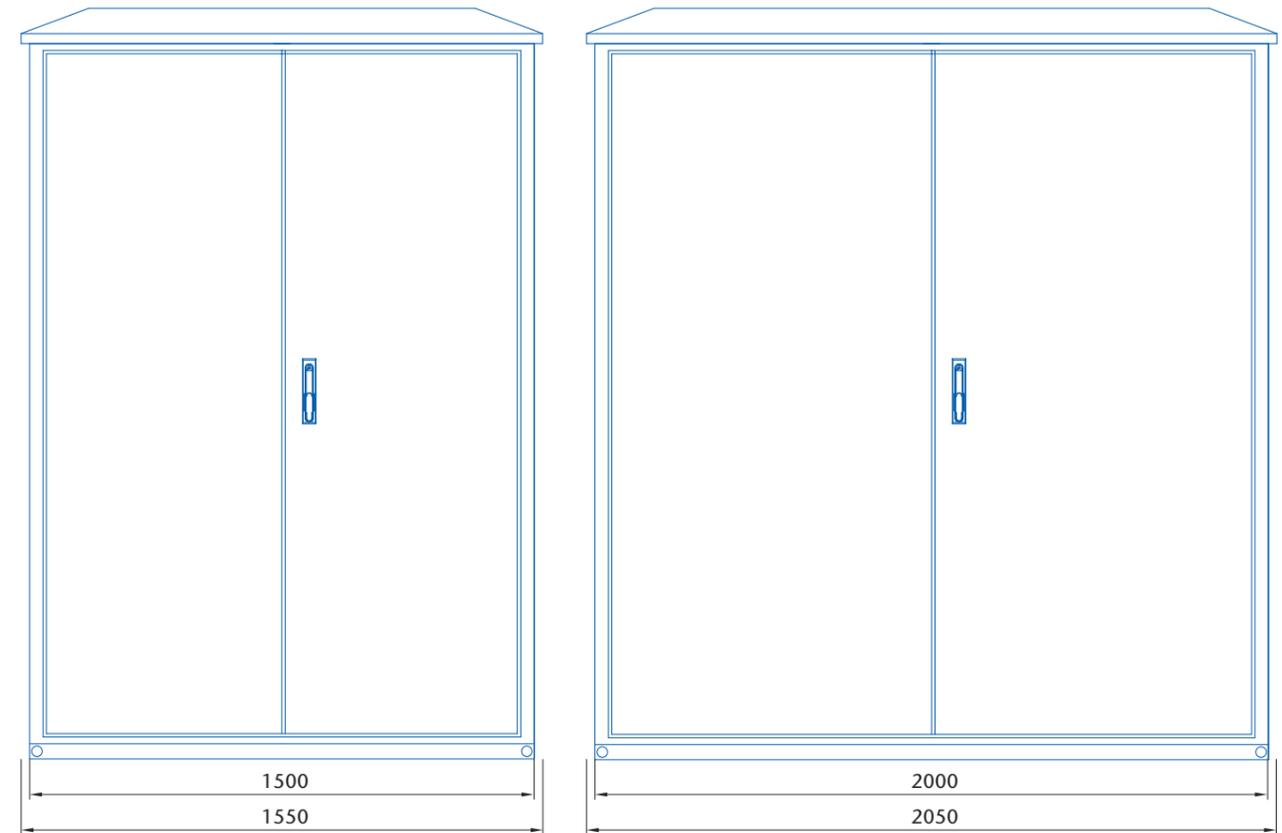
M 4.2

Seitenansicht



Göhre Typ
Sockel

3222
Kunststoff + Beton



3232
Kunststoff + Beton

3242
Beton

Sonderschränke isoliert, in Sandwich-
Elemente-Bauweise, mit PU-Kern,
ähnlich RAL 7035

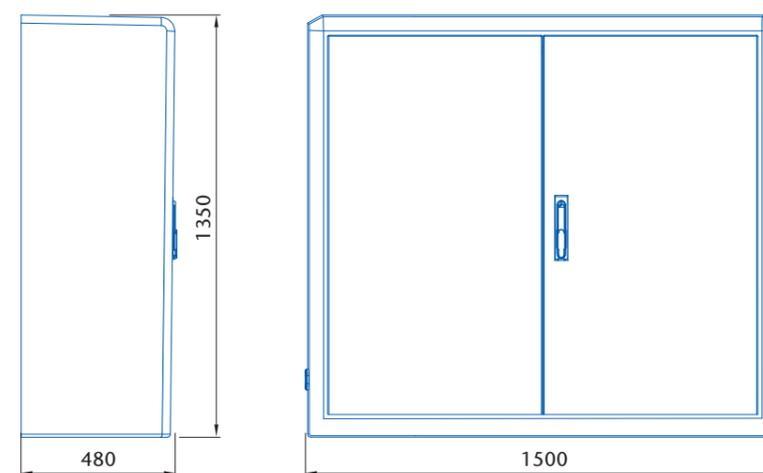
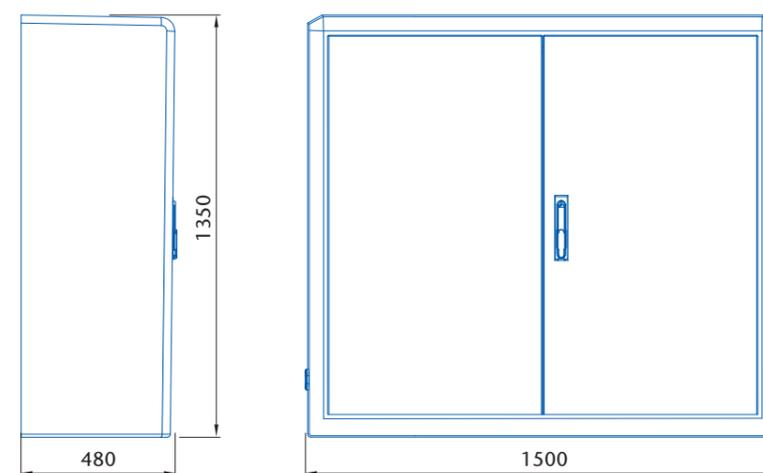
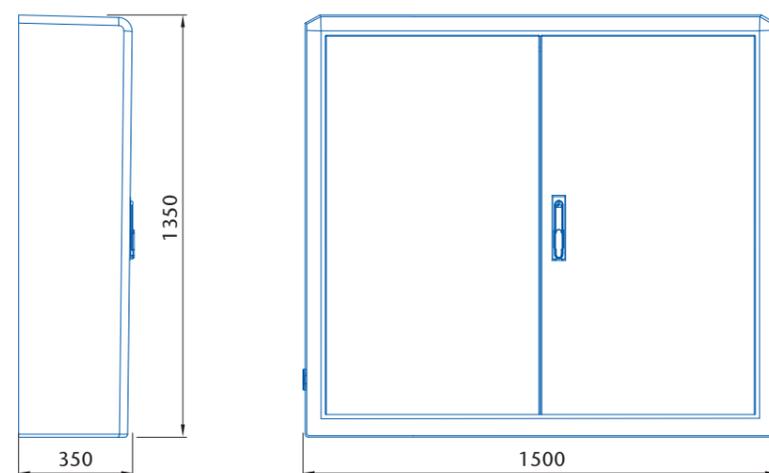
Serie 8000 (Sandwichbauweise, thermisch isoliert, RTM)

N 1.1

N 1.2

Seitenansicht

Seitenansicht



Sonderschränke isoliert, in Sandwich-Bauweise, mit PU-Kern, ähnlich RAL 7035

Göhre Typ
Sockel

8235
Beton

Göhre Typ
Sockel

8248
Beton

Göhre Typ
Sockel

8260
Kunststoff + Beton

Serie 8000 (Sandwichbauweise, thermisch isoliert, RTM)

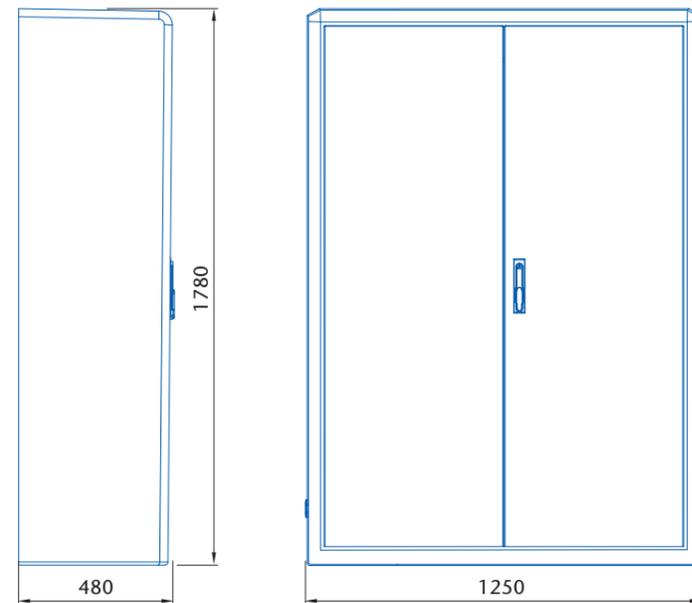
N 2.1

N 2.2



Sonderschränke isoliert, in Sandwich-Bauweise, mit PU-Kern, ähnlich RAL 7035

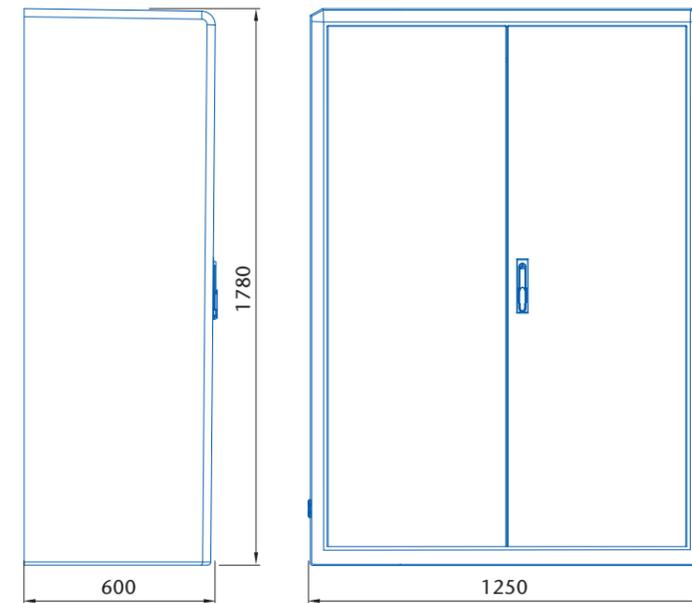
Seitenansicht



Göhre Typ
Sockel

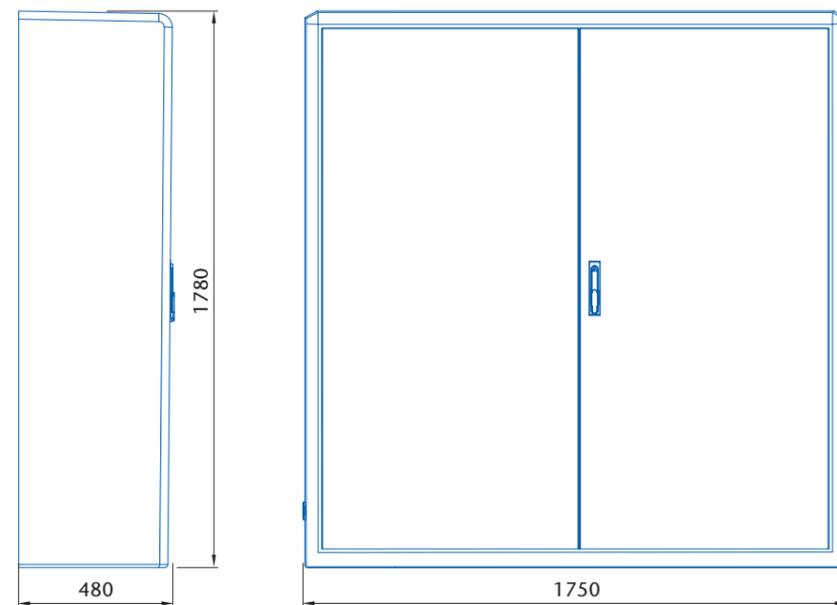
8148
Beton

Seitenansicht



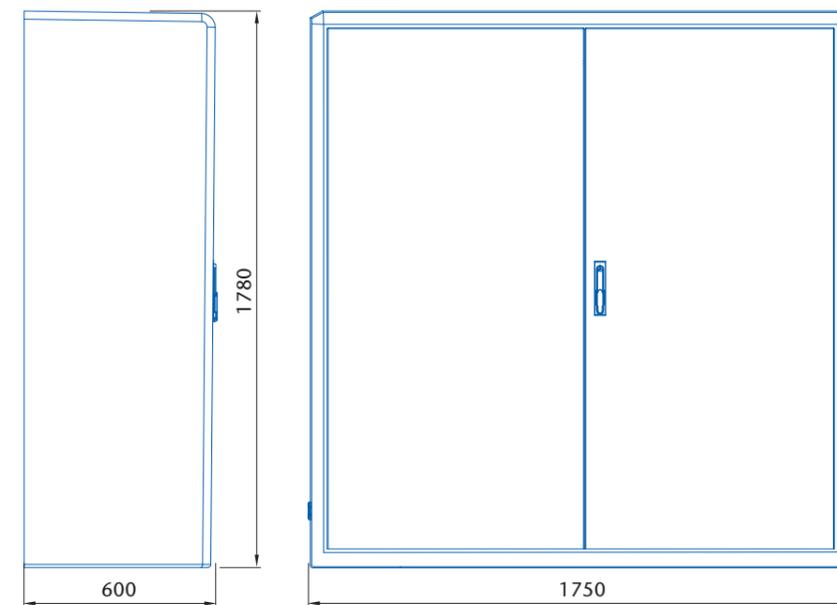
Göhre Typ
Sockel

8160
Beton



Göhre Typ
Sockel

8348
Beton



Göhre Typ
Sockel

8360
Beton

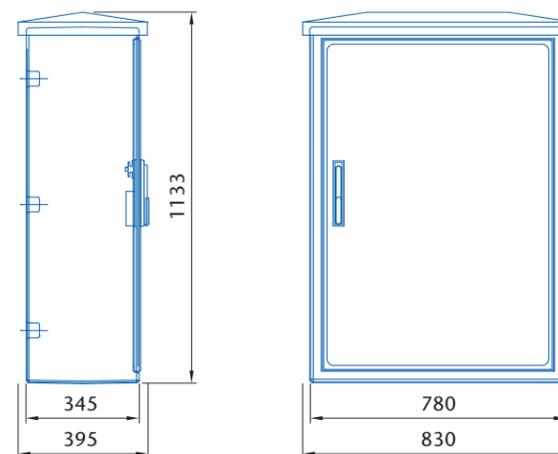
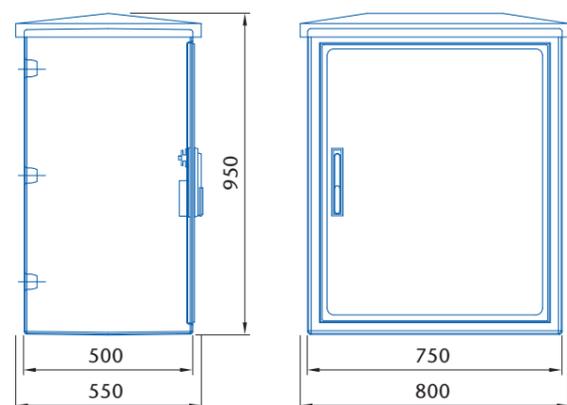
Serie 7000 (einwandig, RTM)

O 1.1

O 1.2

Seitenansicht

Seitenansicht



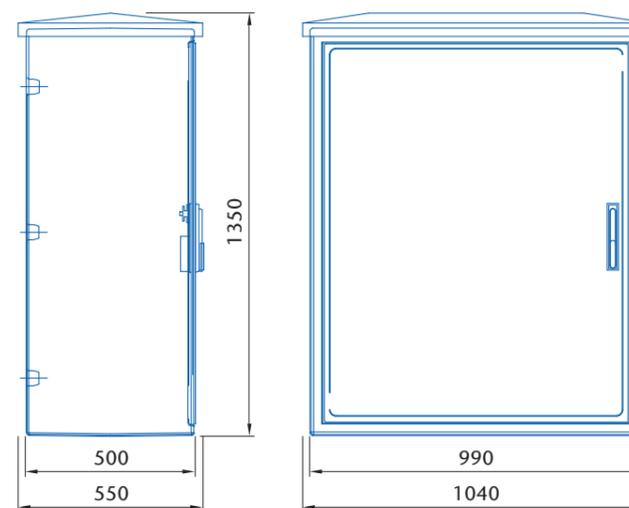
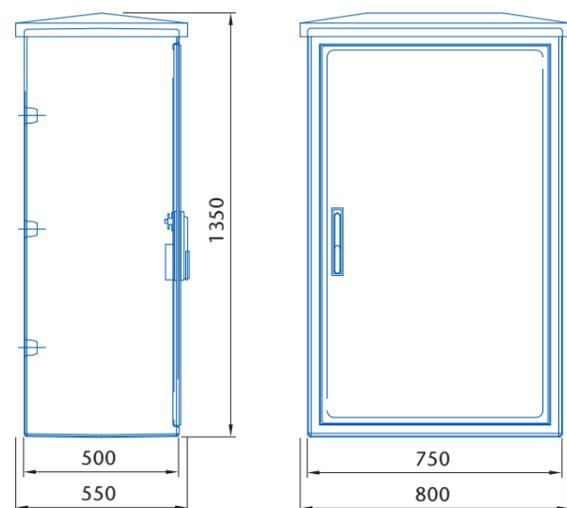
Sonderschränke einwandig,
ähnlich RAL 7035

Göhre Typ
Sockel

7010
Kunststoff + Beton

Göhre Typ
Sockel

7012
Kunststoff + Beton



Göhre Typ
Sockel

7014
Kunststoff + Beton

Göhre Typ
Sockel

7045
Kunststoff + Beton

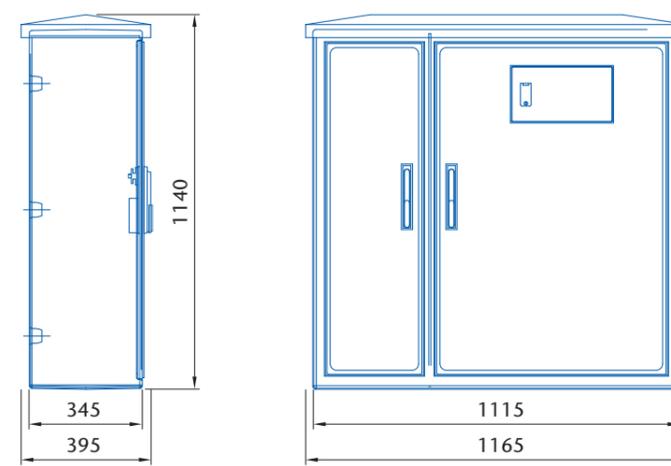
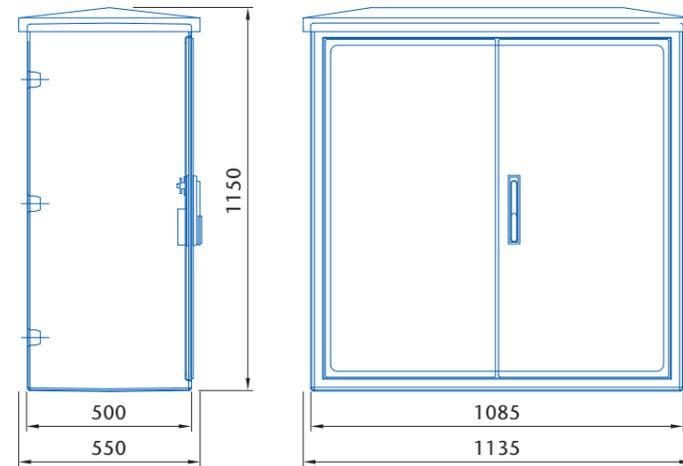
Serie 7000 (einwandig, RTM)

O 2.1

O 2.2

Seitenansicht

Seitenansicht



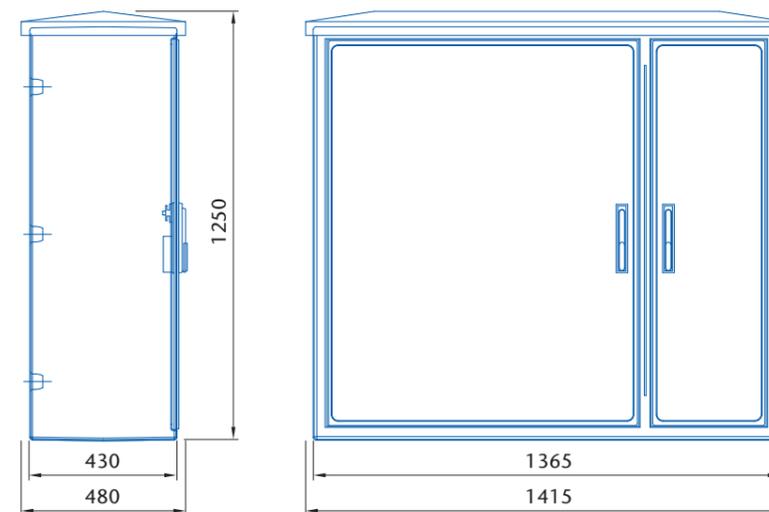
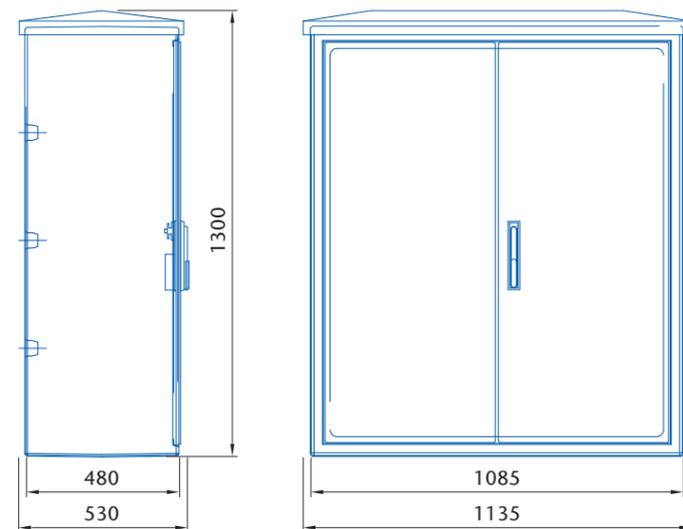
Göhre Typ
Sockel

7050
Kunststoff + Beton

Göhre Typ
Sockel

7056
Kunststoff + Beton

Sonderschränke einwandig,
ähnlich RAL 7035



Göhre Typ
Sockel

7054
Kunststoff + Beton

Göhre Typ
Sockel

7101
Kunststoff + Beton

Serie 7000 (einwandig, RTM)

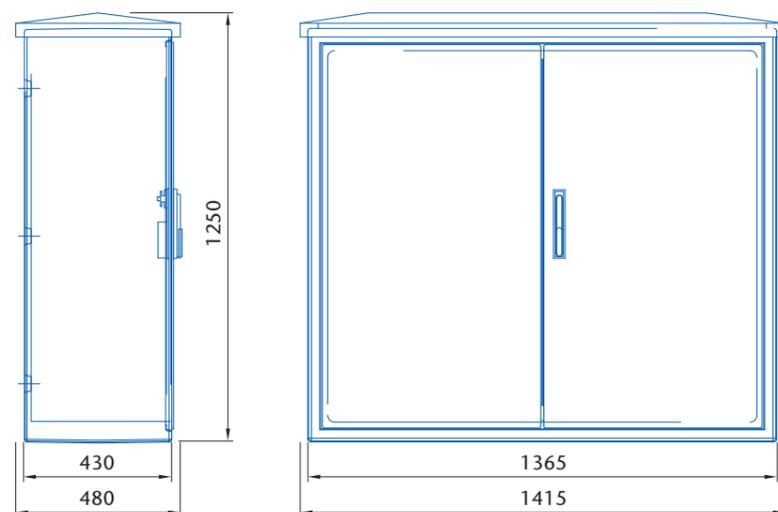
O 3.1

O 3.2



Sonderschränke einwandig,
ähnlich RAL 7035

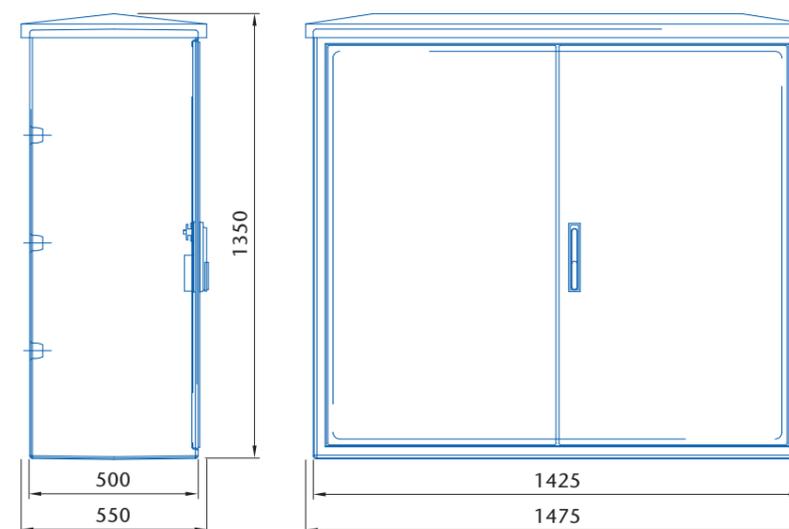
Seitenansicht



Göhre Typ
Sockel

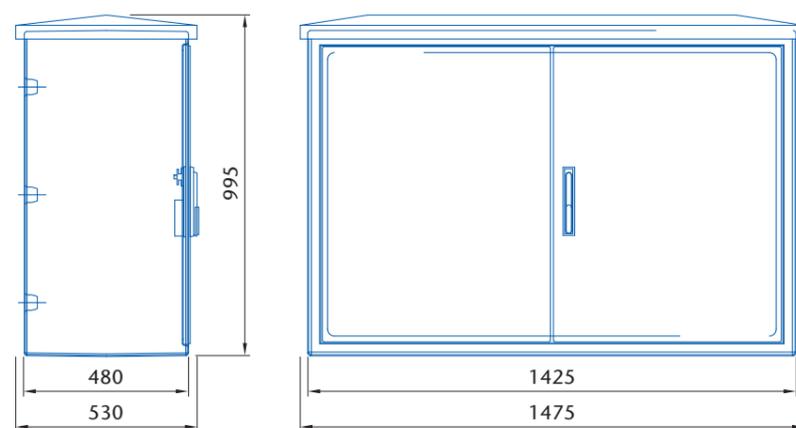
7105
Kunststoff + Beton

Seitenansicht



Göhre Typ
Sockel

7114
Kunststoff + Beton



Göhre Typ
Sockel

7110
Kunststoff + Beton

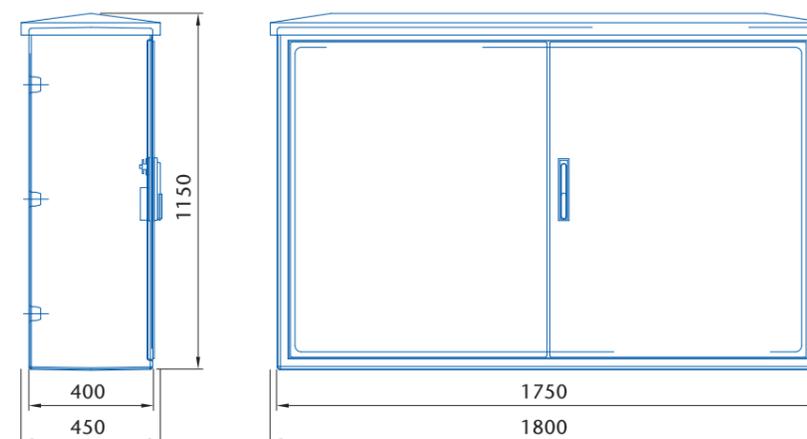
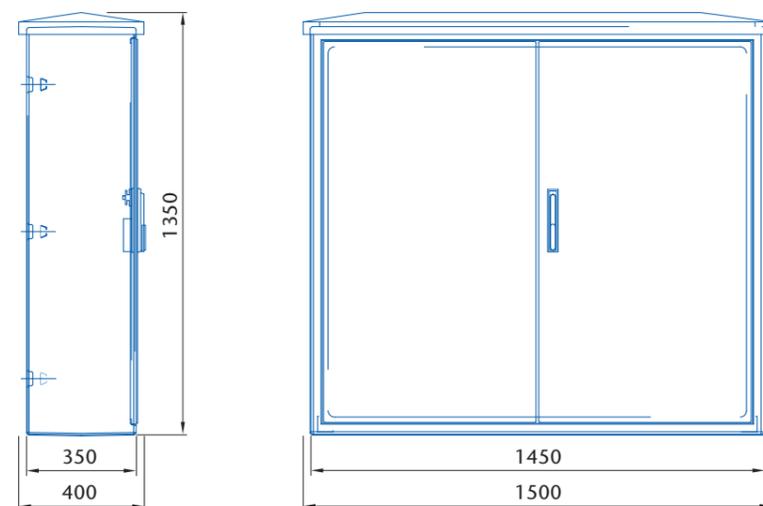
Serie 7000 (einwandig, RTM)

O 4.1

O 4.2

Seitenansicht

Seitenansicht



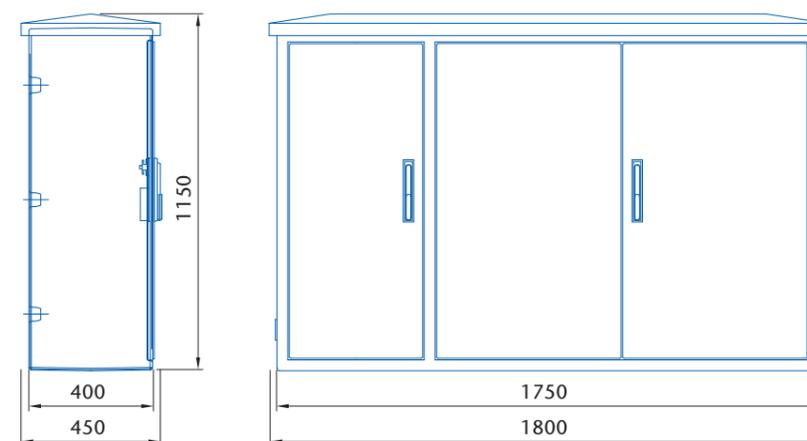
Sonderschränke einwandig,
ähnlich RAL 7035

Göhre Typ
Sockel

7140
Kunststoff + Beton

Göhre Typ
Sockel

7150
Beton



Göhre Typ
Sockel

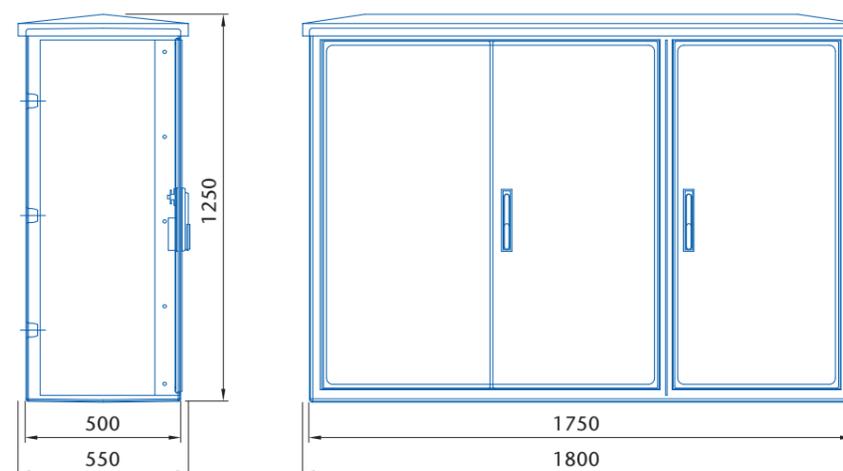
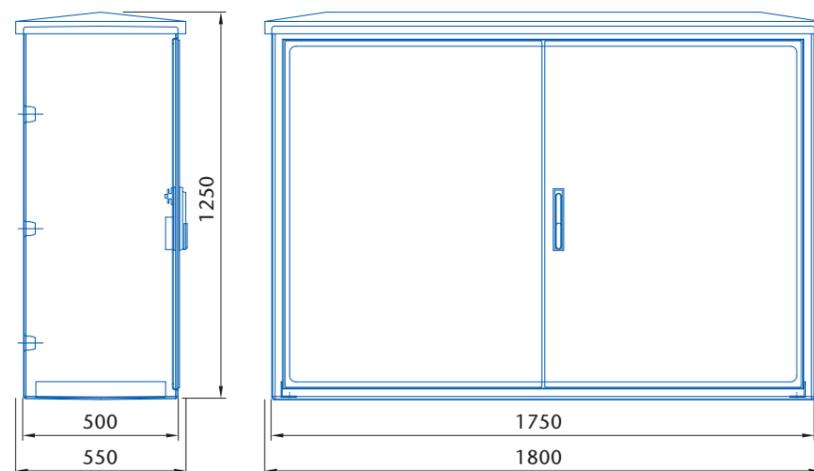
7151
Beton

O 5.1

O 5.2

Seitenansicht

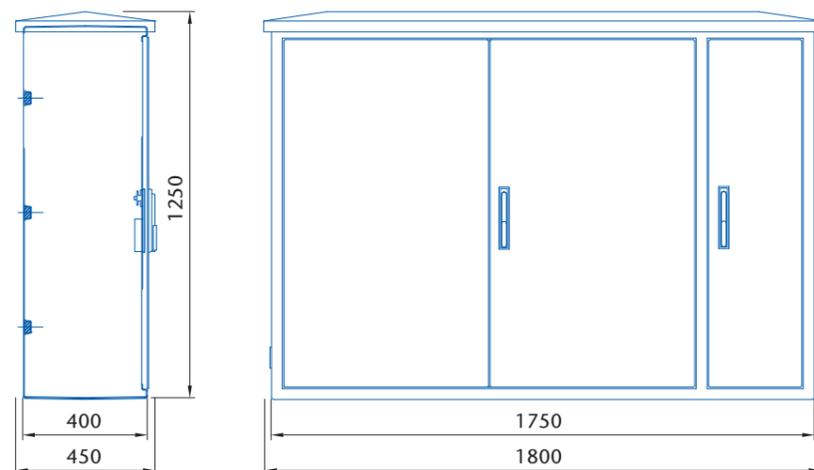
Seitenansicht



Sonderschränke einwandig,
ähnlich RAL 7035

Göhre-Nr.	7154
Sockel	Beton

Göhre Typ	7157
Sockel	Beton



Göhre Typ	7155
Sockel	Beton

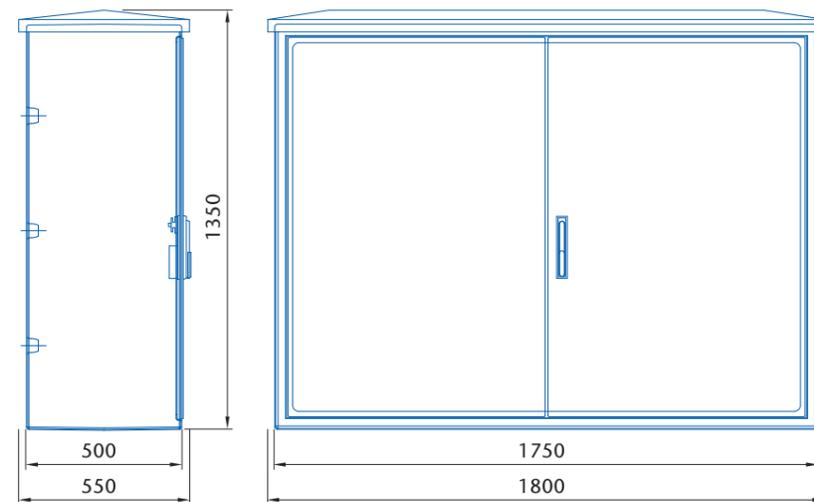
O 6.1

O 6.2



Sonderschränke einwandig,
ähnlich RAL 7035

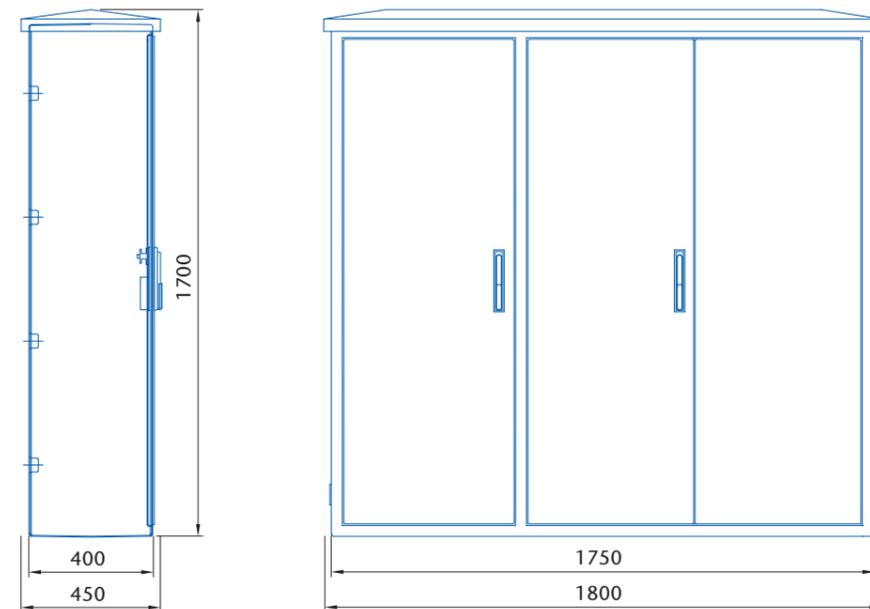
Seitenansicht



Göhre Typ
Sockel

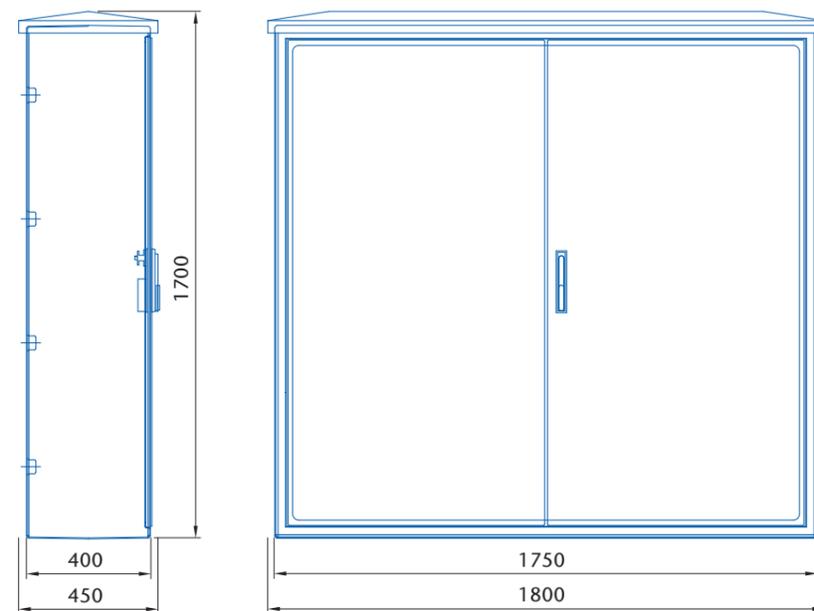
7159
Beton

Seitenansicht



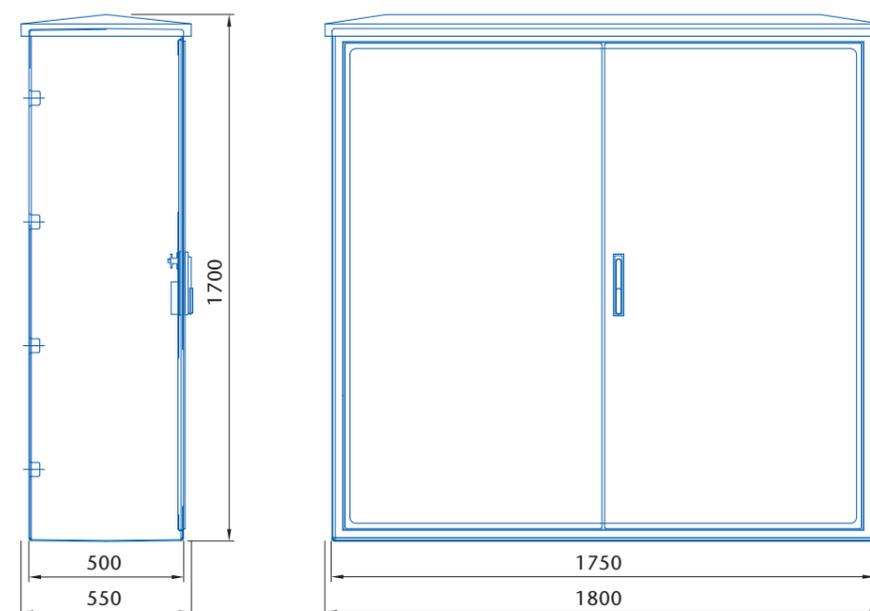
Göhre Typ
Sockel

7161
Beton



Göhre Typ
Sockel

7160
Beton



Göhre Typ
Sockel

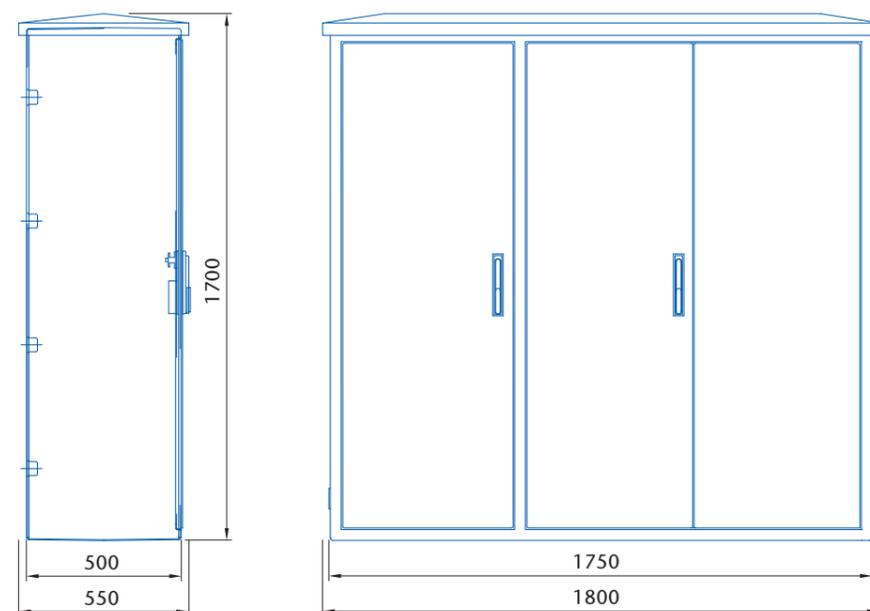
7164
Beton

O 7.1

O 7.2



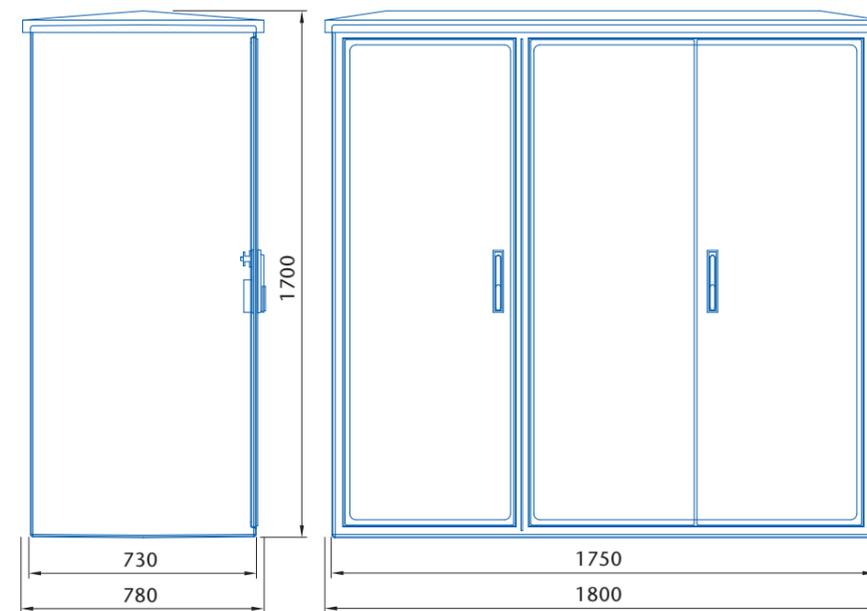
Seitenansicht



Göhre Typ
Sockel

7166
Beton

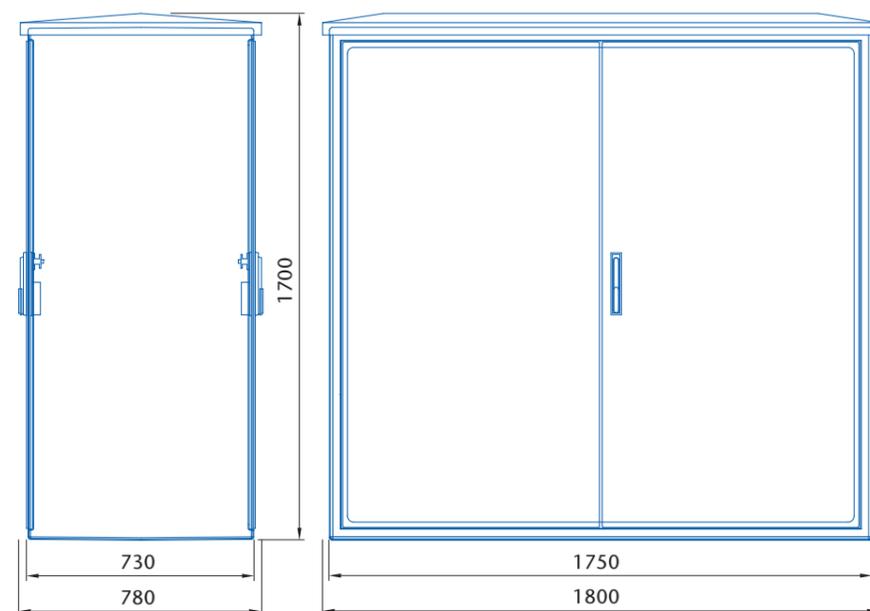
Seitenansicht



Göhre Typ
Sockel

7196
Beton

Sonderschränke einwandig,
ähnlich RAL 7035



Göhre Typ
Sockel

7194
Beton

Serie MK – Kleingehäuse

P 1.1

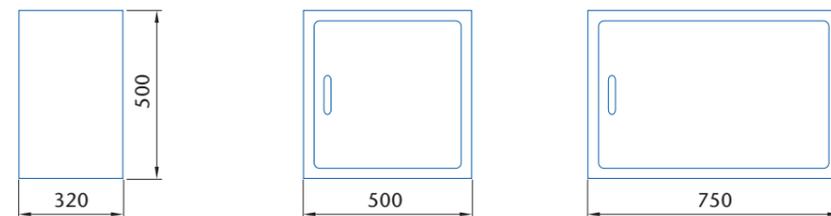
P 1.2

Seitenansicht

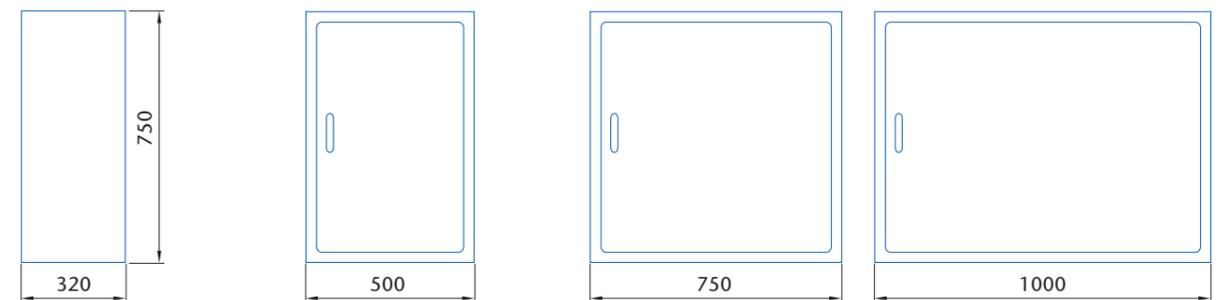
Seitenansicht



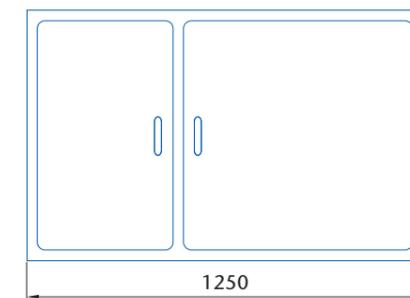
Schutzisolierte Schränke aus SMC/
Polycarbonat und Polyester,
ähnlich RAL 7035



Göhre Typ	MK44	MK45
Sockel	-	-



Göhre Typ	MK65	MK66	MK67
Sockel	-	-	-



MK68
-

Serie MK – Kleingehäuse

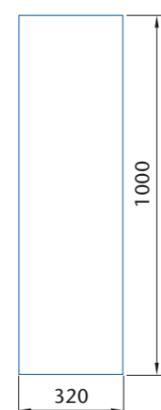
P 2.1

P 2.2

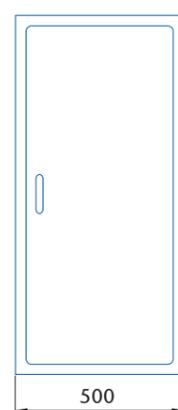
Seitenansicht



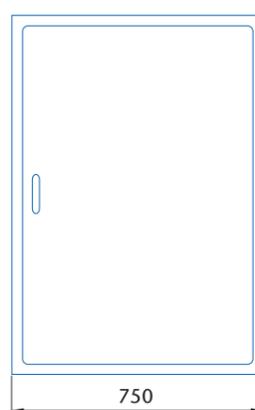
Schutzisolierte Schränke aus SMC/
Polycarbonat und Polyester,
ähnlich RAL 7035



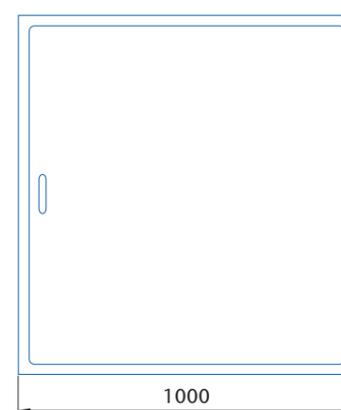
Göhre Typ	MK100
Sockel	-



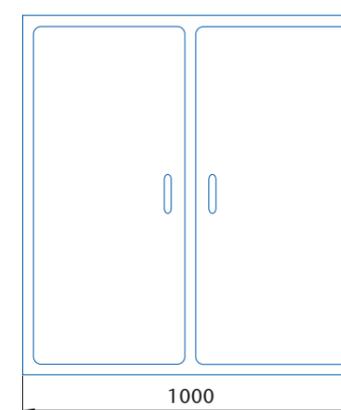
Göhre Typ	MK101
Sockel	-



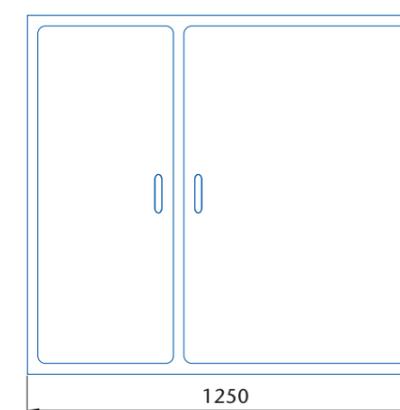
Göhre Typ	MK102
Sockel	-



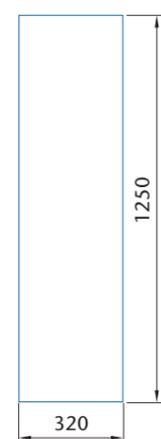
Göhre Typ	MK103
Sockel	-



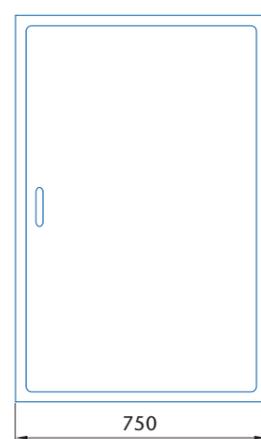
Göhre Typ	MK104
Sockel	-



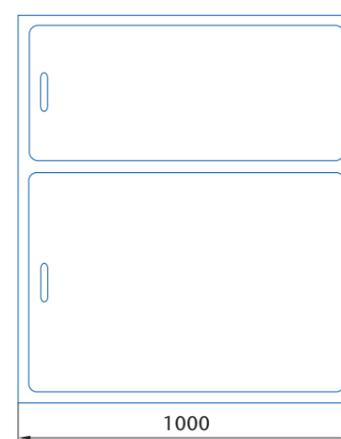
Göhre Typ	MK105
Sockel	-



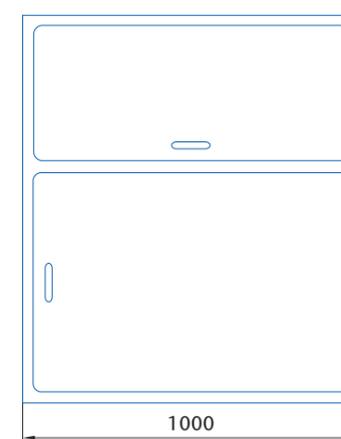
Göhre Typ	MK106
Sockel	-



Göhre Typ	MK107
Sockel	-



Göhre Typ	MK106
Sockel	-



Göhre Typ	MK107
Sockel	-

Technische Daten

Serien A, F, A/SV, 105, 106, 300, 500, 600*	
Merkmale	Details
Konstruktion	Selbsttragendes Kunststoffgehäuse in Anlehnung an DIN 43629 Teil 1–3 aus glasfaserverstärktem Polyester
Schutzklasse	*Schutzklasse I, Schutzklasse II, DIN EN 61140
Schutzart	IP 44/IP 54, DIN EN 60529
Türen	Scharniertüren, benutzerfreundlich ohne Werkzeug zu demontieren
Türschließung	Dreipunktverriegelung mit Schwenkgriff aus witterungsbeständigem Polyamid für Profilhalbzylinder (40/45 mm)
Türfeststeller	Mechanisch (optional)
Montageplatte	HP, Stahlblech sendzimirverzinkt (optional)
Metallteile	alle verwendeten Metallteile sind korrosionsbeständig

Materialeigenschaften des Kunststoffgehäuses	
Material	Glasfaserverstärkter Polyester UP – SMC nach EN 14598-1 Farbe RAL 7032 bzw. 7035 vollkommen durchgefärbt
Elektrische Eigenschaften	Oberflächenwiderstand (IEC 60093): $10^{12} \Omega$ Spez. Durchgangswiderstand (IEC 60093): $10^{14} \Omega \text{ cm}$ Kriechstromfestigkeit (IEC 60112): CTI 600 Durchschlagsfestigkeit (IEC 60243-1): min. 130 kV/cm
Thermische Eigenschaften	Wärmeformbeständigkeit (ISO 75-2a): min. 200 °C Glühdrahtprüfung (EN 60695-2-12): 960 °C/3 mm Entflammbarkeit (EN 60695-11-10): HB 40a, b
Mechanische Eigenschaften (an der Prüfplatte, gemittelt)	Biegefestigkeit (EN ISO 14125): min. 130 MPa Zugfestigkeit (EN ISO 527-4): min. 60 MPa
Allgemeines	Witterungsbeständig, Halogenfrei, Termitenfest
Beständig gegen	Säuren: 10 % Salzsäure, 10 % Schwefelsäure, 10 % Essigsäure Salze: Natrium-/Kalziumchloride, Streusalz, Seewasser Weitere: Öl, Alkohol, Bitumenmischgut, saure und basische Reaktionsstoffe im Erdreich, Urin

Serien 3000, 8000	
Merkmale	Details
Konstruktion	Selbsttragendes Kunststoffgehäuse aus glasfaserverstärktem Polyesterharz Serie 3000: Sandwich-Elemente-Bauweise mit PU-Kern Serie 8000: Sandwich-Bauweise mit PU-Kern
Farbe	Standard: Farbe ähnlich RAL 7035, UV-beständig Option: andere RAL Farbtöne
Bauliche Festigkeit	in Anlehnung an DIN EN 61439-5
Schutzklasse	Schutzklasse II, in Anlehnung an DIN EN 61140
Schutzart	IP 65 bei getrennt verschließbaren Türen IP 54 bei doppelflügeligen Türen in Anlehnung an DIN EN 60529
Türschließung	Scharniere und Dreipunktverriegelung aus A2 mit witterungsbeständigem Schwenkgriff aus Polyamid für Profilhalbzylinder (40/45 mm), doppelflügelige Türen mit Türfindung für optimales Verschließen

Materialeigenschaften des Kunststoffgehäuses	
Material	glasfaserverstärktes Polyesterharz
Elektrische Eigenschaften	verminderter Oberflächenwiderstand als Option: < $10^9 \Omega$, in Anlehnung an IEC 60079
Thermische Eigenschaften	Brandverhalten: – Standard Baustoffklasse B2; in Anlehnung an DIN 4102 – Option Baustoffklasse B1 Temperaturbeständig: - 40 °C bis + 80 °C

Serie 7000	
Merkmale	Details
Konstruktion	Selbsttragendes Kunststoffgehäuse aus glasfaserverstärktem Polyesterharz
Farbe	Standard: Farbe ähnlich RAL 7035, UV-beständig Option: andere RAL Farbtöne
Bauliche Festigkeit	in Anlehnung an DIN EN 61439-5
Schutzklasse	Schutzklasse II, in Anlehnung an DIN EN 61140
Schutzart	IP 54 in Anlehnung an DIN EN 60529
Türschließung	Scharniere und Dreipunktverriegelung aus A2 mit witterungsbeständigem Schwenkgriff aus Polyamid für Profilhalbzylinder (40/45 mm), doppelflügelige Türen mit Türfindung für optimales Verschließen

Materialeigenschaften des Kunststoffgehäuses	
Material	glasfaserverstärktes Polyesterharz
Elektrische Eigenschaften	verminderter Oberflächenwiderstand als Option: < $10^9 \Omega$, in Anlehnung an IEC 60079
Thermische Eigenschaften	Brandverhalten: – Standard Baustoffklasse B2; in Anlehnung an DIN 4102 – Option Baustoffklasse B1 Temperaturbeständig: - 40 °C bis + 80 °C

