

Chorus

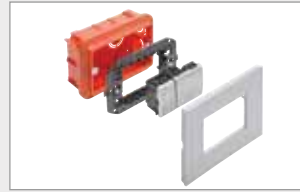


DIE FORMEN DER SCHÖNHEIT



ONE, GEO, LUX, ART, ICE und ICE Touch sind die Abdeckrahmen für innovative Gewiss CHORUS Gebäudesystemtechnik. Sechs verschiedene Formen, die den Charakter, die Persönlichkeit und den Stil der Anwender widerspiegeln. Intuitiv und einfach zu bedienen.

ALLE VORTEILE EINER HALTERUNG



Eine einzige Halterung (rechteckig und quadratisch), die mit allen Rahmen der Chorus-Serie kompatibel ist, ohne dass zusätzliche Adapter erforderlich sind. Die Frontkupplung an der Geräte ermöglicht eine schnelle und einfache Montage und Demontage, ohne dass der Rahmen entfernt werden muss.

ERGONOMIE UND DESIGN



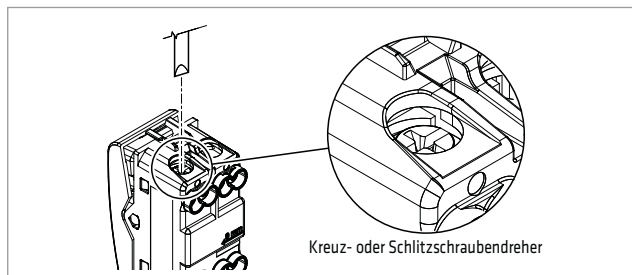
Die vielseitigen Möglichkeiten zur individuellen Zusammenstellung der Komponenten im Bezug auf Farbe und Modularität garantieren eine Fülle von Designlösungen und ergonomischen Lösungen für jeden Kontext. Vier verschiedene Farben, drei verschiedene Ausführungen.

Allgemeine Merkmale

TECHNISCHE DATEN UND NORMEN							
Komponente	Normen	Wichtige technische Daten*			Bestimmungsgemäßer Betrieb (Anz. der Betätigungen)	Widerstand gegen abnorme Wärme und Feuer	
		Isolationsfestigkeit (V)	Isolationswiderstand (MΩ)	Schaltvermögen oder Gebrauchskategorie		Kugeldruckprüfung (°C)	Glühdrahtprüfung (°C)
Schaltgeräte	EN 60669-1	2000 bei 50 Hz für 1 Minute	> 5	1,25 In (200 Positionswechsel)	40.000 bei In 250V- cosφ = 0,6	125	850
Steckosen ital. Standard	IEC 60884-1			1.25 In (100 Positionswechsel)	10.000 bei In 250V- cosφ = 0,8		
Steckosen intern. Standard	IEC 60884-1			1.25 In (100 Positionswechsel)	10.000 bei In 250V- cosφ = 0,8		
Stromstosschalter	EN 60669-1 / EN 60669-2-2				40.000 bei In 250V- cosφ = 0,6		
Relais	EN 60669-1 / EN 60669-2-2				1.25 In (200 Positionswechsel)		
Leitungsschutzschalter	EN 60898-1				3KA		
Fehlerstrom-Leitungsschutzschalter	EN 61009-1 / EN 61008-1		2** ÷ 5	3KA	4.000		
Halterungen und Abdeckrahmen	EN 60669-1	-	-	-	-	70	650

* Für Bemessungsspannung und -strom siehe die Spezifikationen der einzelnen Artikelnummern. ** Der Wert 2 MΩ bezieht sich auf spezielle Bedingungen, die durch die nebenstehenden Normen festgelegt werden.

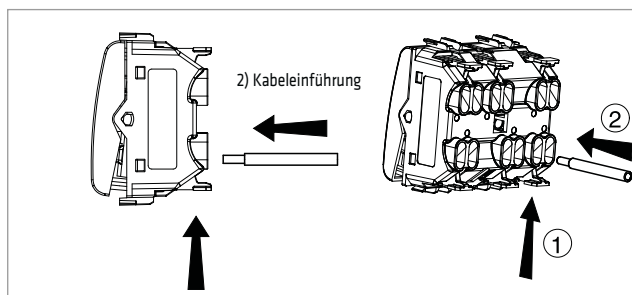
Merkmale der Schraubklemmen



Die Klemmen auf der Rückseite der Geräte können auch nach der Befestigung des Geräts an der Halterung angezogen werden und eignen sich sowohl für flexible als auch für starre Leiter. Die Geräte werden mit geöffneten Klemmschrauben geliefert, um die Anschlusszeit zu verkürzen.

TECHNISCHE DATEN			
Zugkraft für geklemmte Leiter		>50N	
QUERSCHNITT DER ANSCHLIESSBAREN LEITER			
Flexible Leiter		Flexible Leiter	
Minimum 0.75 mm ²	Maximum 2x4 mm ²	Minimum 0.5 mm ²	Maximum 2x2.5 mm ²


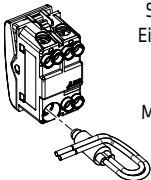
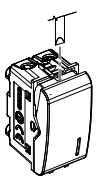
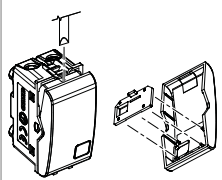
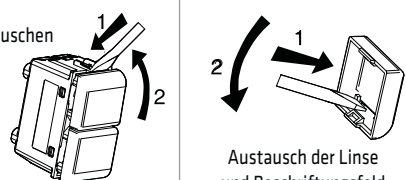
Merkmale der Federklemmen







Die Federklemmen ermöglichen einen schnelleren Anschluss ohne Schraubendreher oder anderes Werkzeug. Um den Leiter einzuführen, muss der orangefarbene Hebel gedrückt werden (Öffnen der Klemme). Durch Loslassen des Hebels schließt die Klemme automatisch und fixiert den Leiter.

TECHNISCHE DATEN			
Zugkraft für geklemmte Leiter		>50N	
QUERSCHNITT DER ANSCHLIESSBAREN LEITER			
Flexible Leiter		Flexible Leiter	
Minimum 0.75 mm ²	Maximum 2x4 mm ²	Minimum 0.5 mm ²	Maximum 2x2.5 mm ²

Merkmale der Kontroll- und Orientierungsbeleuchtung

Kupplung	Beleuchtete Geräte	Austausch der Wippen	Austausch der Linsen für die Funktionsanzeige	Austausch der Tasten 22x22mm
 <p>Die Frontkupplung der Chorus-Geräte ermöglicht eine schnelle und einfache Montage und Demontage der Halterung, ohne dass die Halterung abgenommen werden muss.</p>	 <p>Sitz zum Einsetzen von LED-Miniaturlampen</p>			 <p>Taste austauschen</p> <p>Austausch der Linse und Beschriftungsfeld</p>

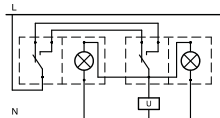
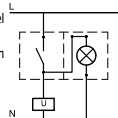
Beleuchtung von Schaltgeräten

Typ	Einsatz	Anwendungen	Typ	Einsatz	Anwendungen
 <p>Orientierungsbeleuchtung</p>	Ermöglicht das schnelle Auffinden der Taste im dunkeln oder Statusanzeige	Allgemeine Verbraucher im privaten und öffentlichen Bereich (Treppenhausbeleuchtung, Eingänge, Flure, Schlafräume usw.)	 <p>Diffusor 22x22mm</p>	Ermöglicht die Statusanzeige des angeschlossenen Verbrauchers aus der Entfernung. Die Anzeige ist von vorne klar erkennbar.	Anzeige des Schaltstatus außerhalb des Bereiches indem Verbraucher montiert ist
 <p>Kontrollanzeige</p>	Ermöglicht das schnelle Auffinden der und Funktionsanzeige Taste im dunkeln	Allgemeine Verbraucher in Büros, Geschäften, Einkaufszentren, Hotels, Krankenhäusern oder Heimen	 <p>Taster mit beleuchtbarem Namensschild</p>	Ermöglicht das schnelle Auffinden der Taste im dunkeln und das Lesen der Beschriftung auch bei schlecht beleuchteter Umgebung	Taster für Rufkreise in Wohn- und Bürogebäuden

Beispiele für die Funktions- und Orientierungsbeleuchtung

Anzeige des Betriebsstatus von Verbrauchern, die von der Schaltposition aus nicht sichtbar sind

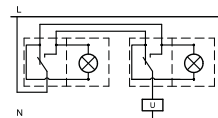
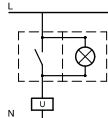
Die Kontrollleuchte ist parallel zum Verbraucher geschaltet und wird eingeschaltet, wenn der Schalter sich auf EIN befindet. Die Kontrollleuchte folgt dem EIN/AUS-Status des Verbrauchers.



Die zwei Kontrollleuchten und der Verbraucher sind parallel geschaltet und schalten sich daher zusammen mit dem Verbraucher ein und aus.

Lokalisieren der Schaltstelle bei Dunkelheit

Die Kontrollleuchte wird eingeschaltet wenn sich der Schalter in AUS-Stellung befindet. Wenn sich der Schalter in EIN-Stellung befindet, wird der Verbraucher eingeschaltet und die Kontrollleuchte wird ausgeschaltet.
















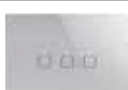

Die zwei Kontrollleuchten werden eingeschaltet, wenn der Verbraucher ausgeschaltet wird und ausgeschaltet wenn der Verbraucher eingeschaltet ist.

HINWEIS: Nicht geeignet für das Schalten von Kompaktleuchtstofflampen (Energiesparlampen) und Relais.

Schutzarten für die installierten Geräte der Baureihe CHORUS

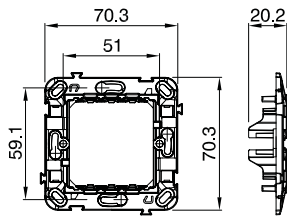
Komponente	Installation	Norm	IP-Schutzart
Geräte mit geschlossener Front (Schaltgeräte, Klingeln, Signallampen usw.), installiert in Unterputzdosen, Aufputzdosen, freistehenden Tisch- und Wandkonsolen (mit Halterung und Rahmen) und in selbsttragenden Dosen	Fachgerechte, vertikale Unterputzmontage in privaten oder ähnlichen Bereichen	EN60529	41
Geräte mit geschlossener Front (Schaltgeräte, Klingeln, Signallampen usw.), installiert in Unterputzdosen, Aufputzdosen, freistehenden Tisch- und Wandkonsolen (mit Halterung und Rahmen) und in selbsttragenden Dosen	Fachgerechte, vertikale Unterputzmontage in privaten oder ähnlichen Bereichen. Geeignet für den Bereich 3 in Räumen mit Badewannen oder Duschen.		X1 (für Steckdosen ist die Schutzart 21)
Geräte mit geschlossener Front (Schaltgeräte, Klingeln, Signallampen usw.), installiert in Unterputzdosen, Aufputzdosen, freistehenden Tisch- und Wandkonsolen (mit Halterung und Rahmen) und in selbsttragenden Dosen	Fachgerechte, vertikale Unterputzmontage in privaten oder ähnlichen Bereichen mit eingestecktem Stecker		4X

Kombination der modularen Geräte mit Rahmen

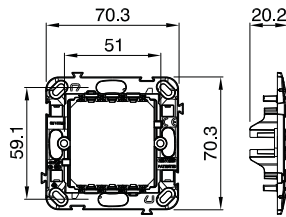
Rahmen		Modulare Geräte							
		Schaltgeräte 	Elektronische Taster 	Touch Geräte 	Steckdosen/andere Geräte 	Touch-Module			
						Konventionell 	KNX 	KNX mit austauschbaren Symbolen 	
ONE		✓	✓	✓	✓	-	-	-	
GEO		✓	✓	✓	✓	-	-	-	
LUX		✓	✓	✓	✓	-	-	-	
ART		✓	✓	✓	✓	-	-	-	
ICE	ICE		✓	✓	✓	✓	-	-	-
	ICE Touch (1, 2, 3 Symbole)		-	-	-	-	✓	-	-
	ICE Touch KNX (2, 4, 6 Symbole)		-	-	-	-	-	✓	-
	ICE Touch KNX		-	-	-	-	-	-	✓

Abmessungen

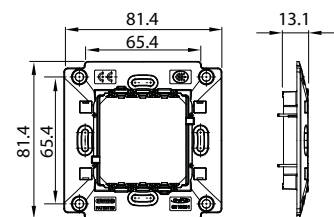
HALTERUNGEN



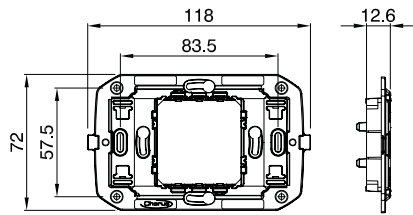
2 EINSÄTZE
GW 16 821 - GW 16 822



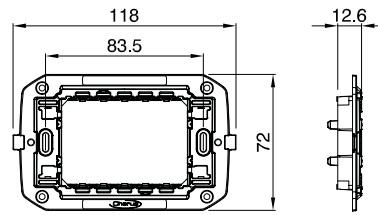
2 EINSÄTZE
GW 16 823



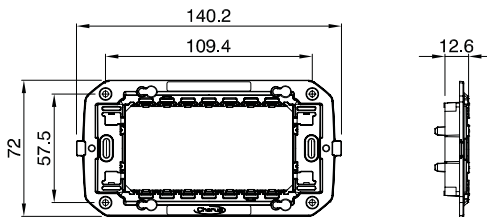
2 EINSÄTZE
GW 16 831



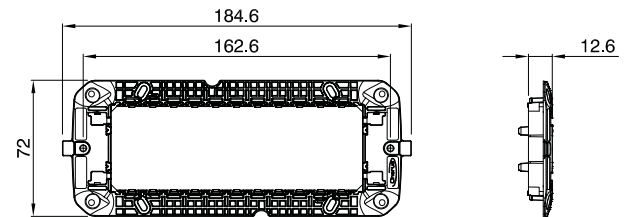
2 EINSÄTZE
GW 16 802



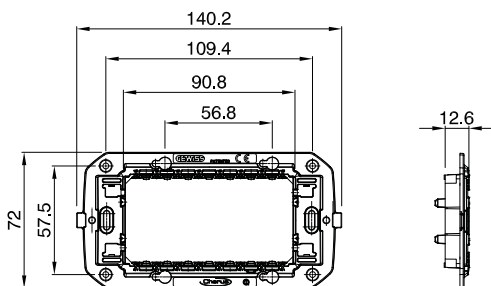
3 EINSÄTZE
GW 16 803



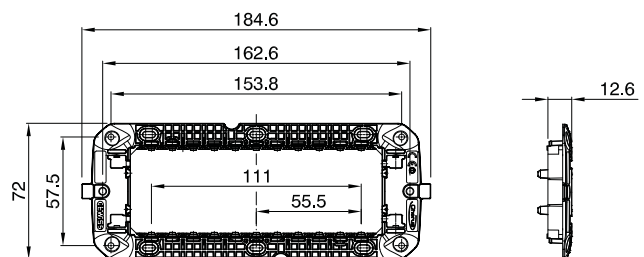
4 EINSÄTZE
GW 16 804



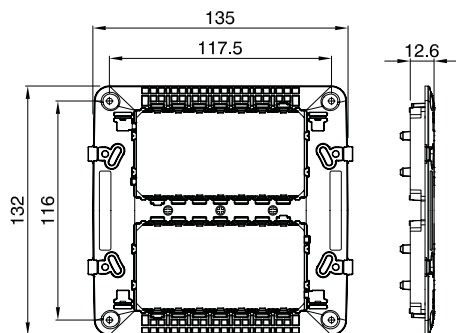
6 EINSÄTZE
GW 16 806



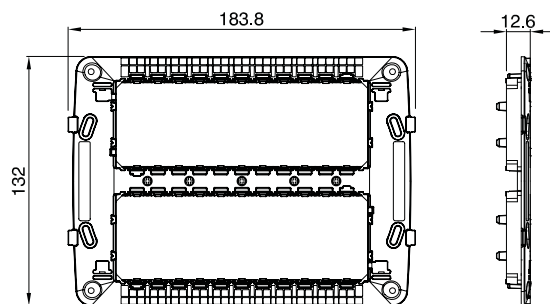
4 EINSÄTZE
GW 16 824
(Französischer Standard)



6 EINSÄTZE
GW 16 825
(Französischer Standard)



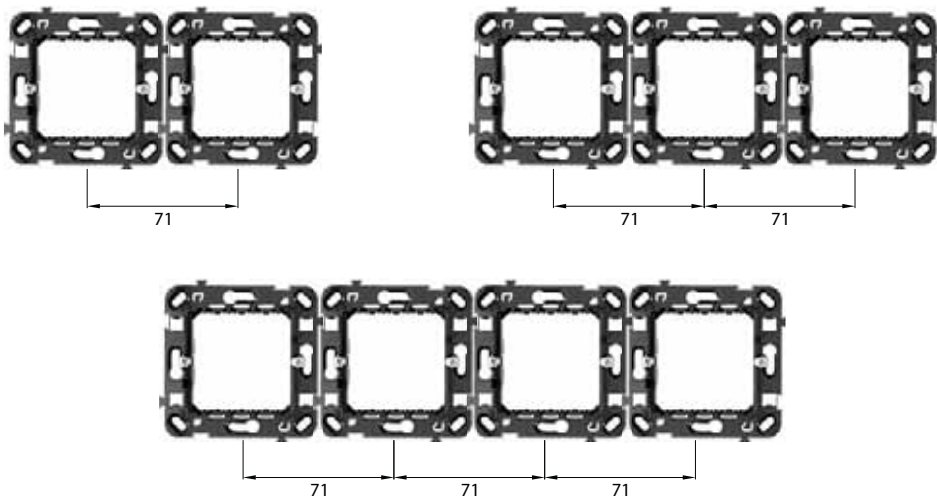
8 (4-4) EINSÄTZE
GW 16 808



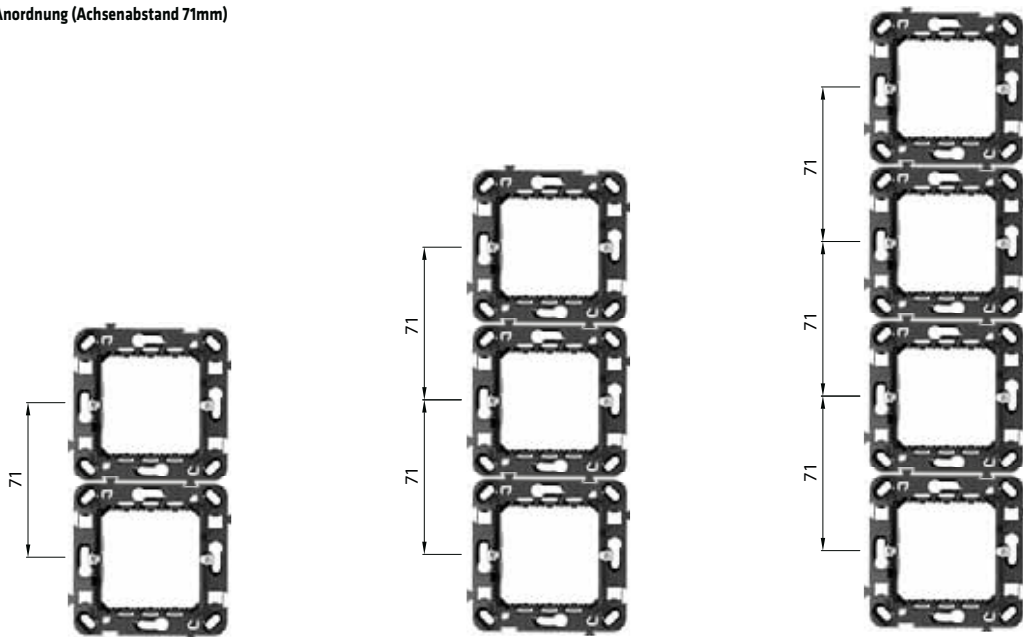
12 (6-6) EINSÄTZE
GW 16 812

ANORDNUNG VON HALTERUNGEN FÜR DEN INTERNATIONALEN STANDARD

Horizontale Anordnung (Achsenabstand 71mm)

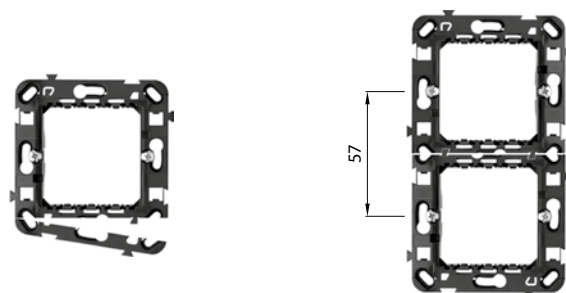


Vertikale Anordnung (Achsenabstand 71mm)

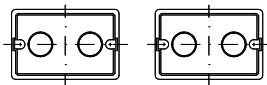


Vertikale Anordnung (Achsenabstand 57mm)

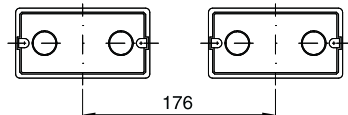
Die rechteckigen Halterungen GW 16 821, GW 16 822, GW16 823 können durch die Vorprägungen auch mit einem Achsenabstand von 57mm angeordnet werden.



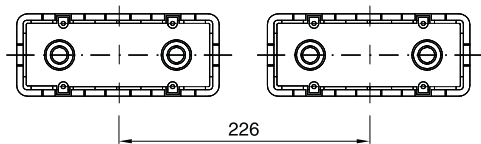
ACHSENABSTÄNDE DER DOSEN FÜR DIE KORREKTE MONTAGE DER RAHMEN CHORUS ONE, GEO, LUX UND ART (EMPFOHLENE MINDESTABSTÄNDE)



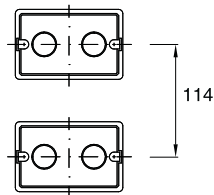
151
3 EINSÄTZE, HORIZONTAL



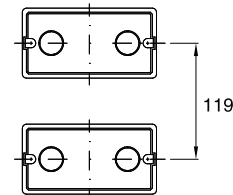
176
4 EINSÄTZE, HORIZONTAL



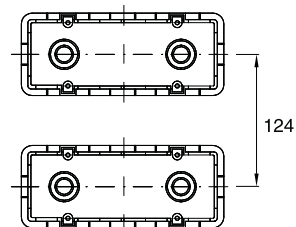
226
6 EINSÄTZE, HORIZONTAL



114
3 EINSÄTZE, VERTIKAL

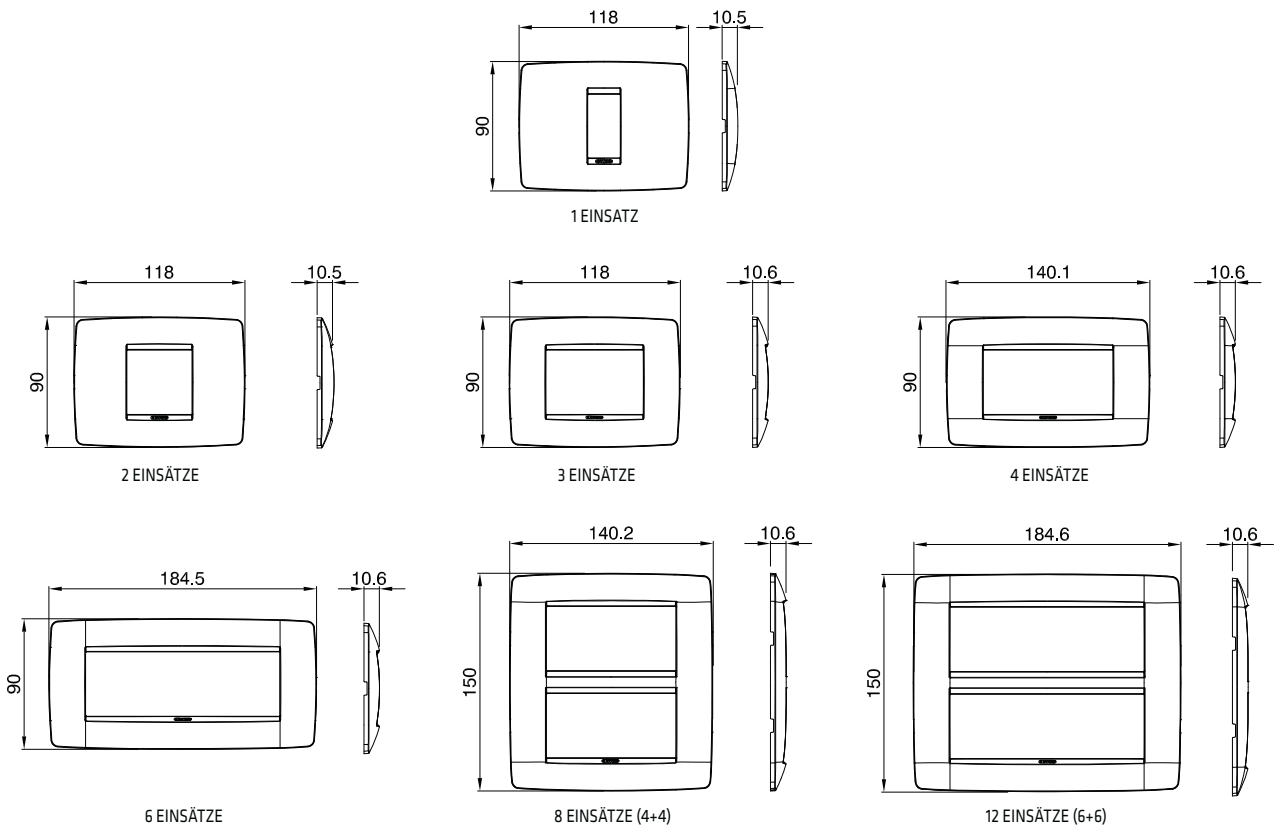


119
4 EINSÄTZE, VERTIKAL

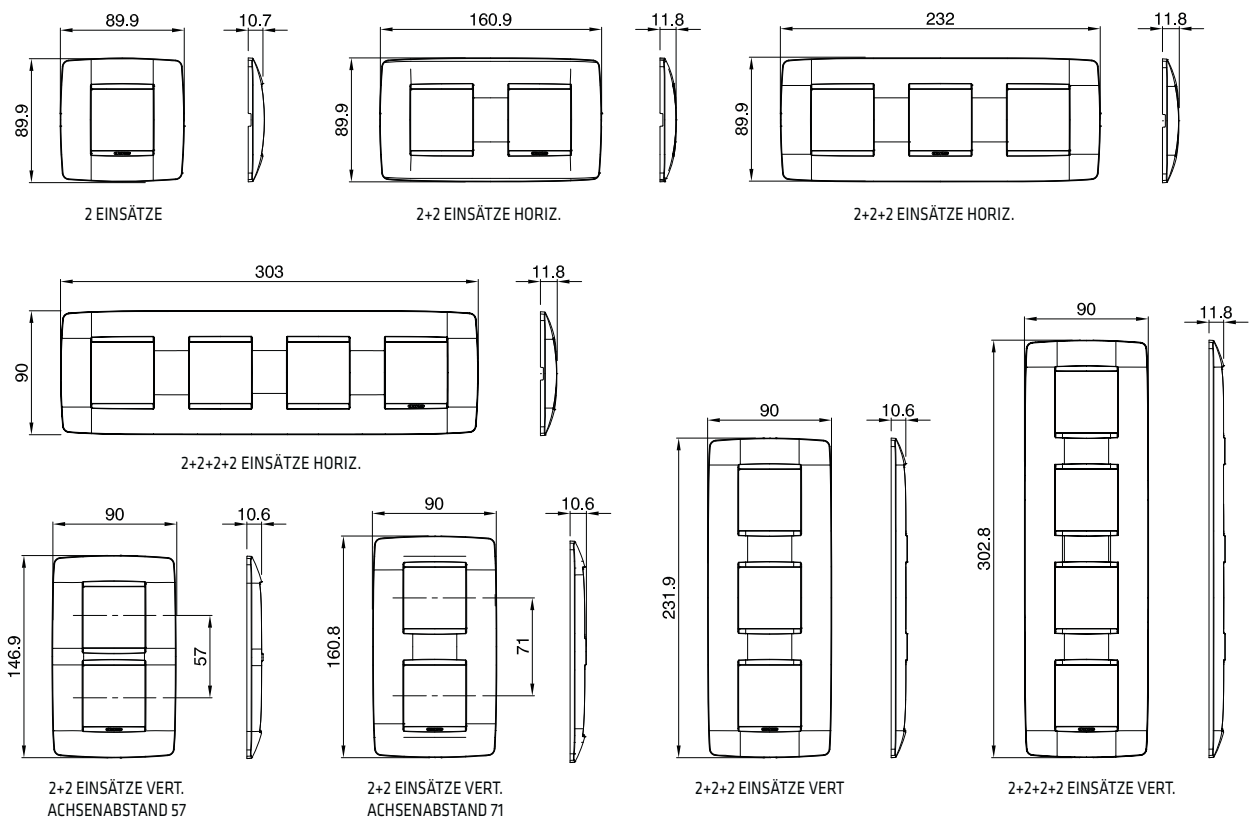


124
6 EINSÄTZE, VERTIKAL

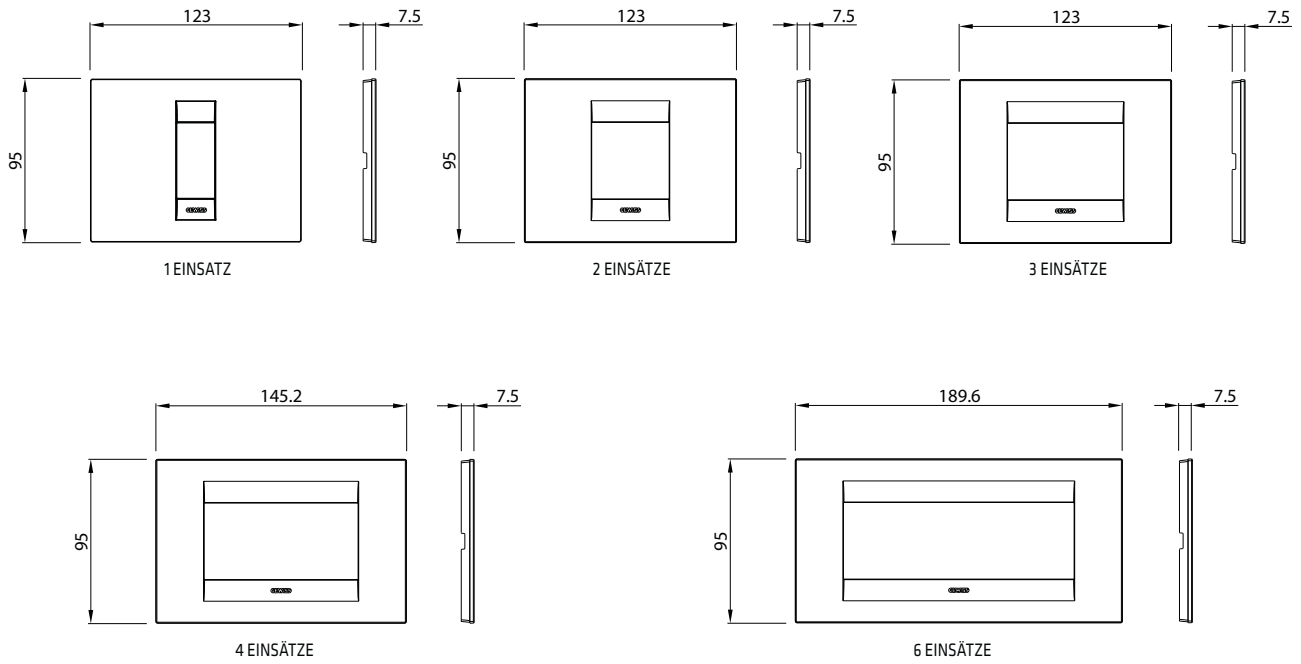
ABDECKKRAHMEN ONE



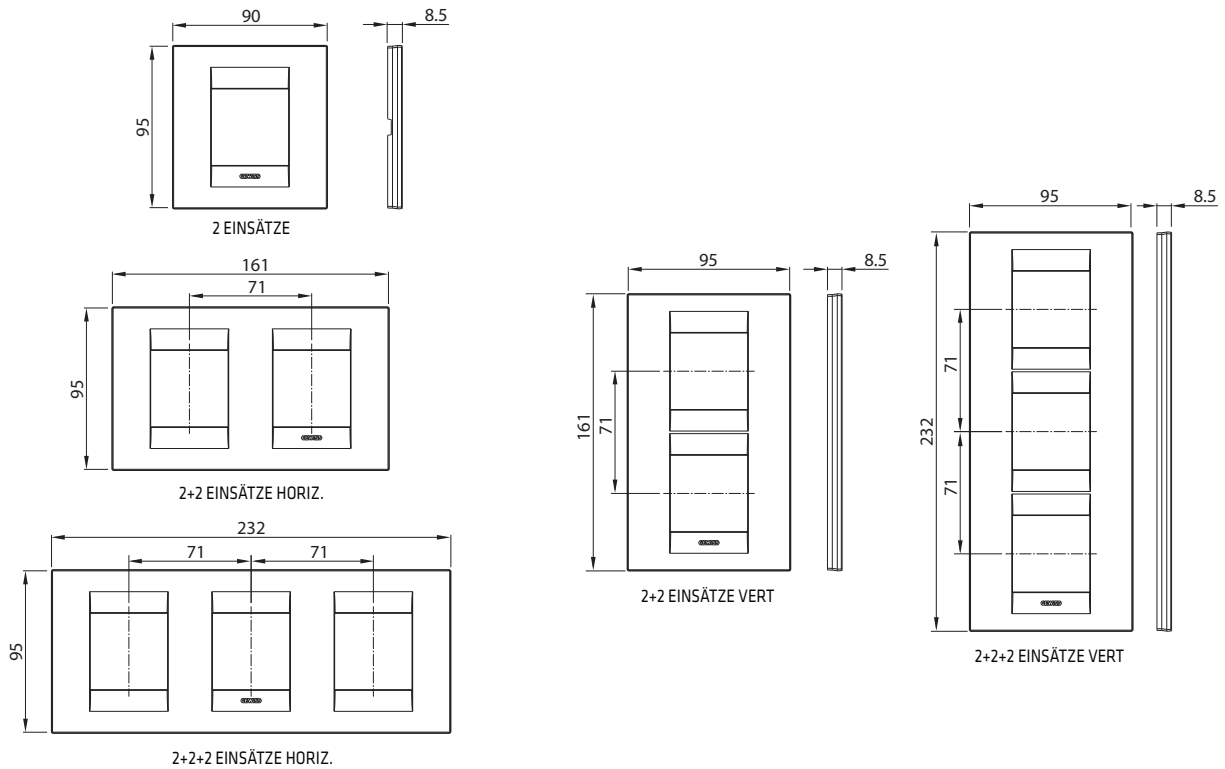
ABDECKKRAHMEN ONE INTERNATIONAL



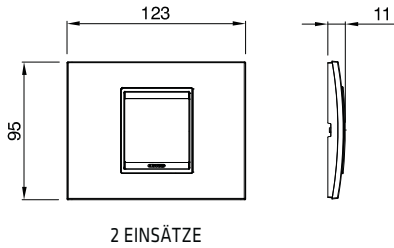
ABDECKKRAHMEN GEO



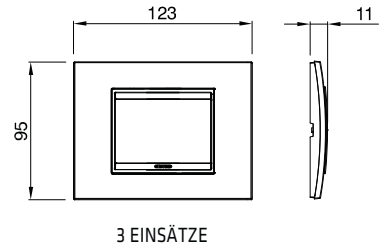
ABDECKKRAHMEN GEO INTERNATIONAL



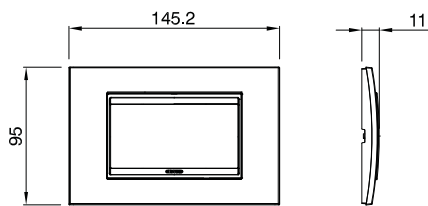
ABDECKKRAHMEN LUX



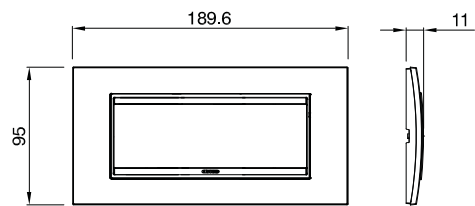
2 EINSÄTZE



3 EINSÄTZE

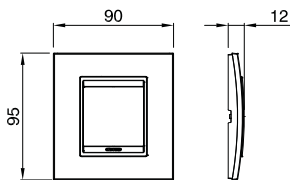


4 EINSÄTZE

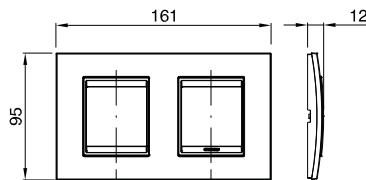


6 EINSÄTZE

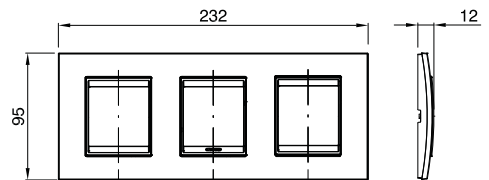
ABDECKKRAHMEN LUX INTERNATIONAL



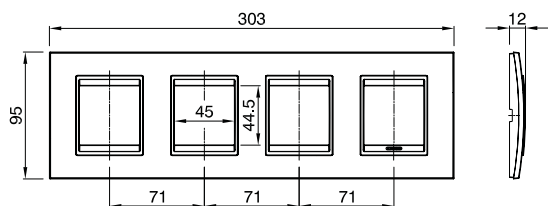
2 EINSÄTZE



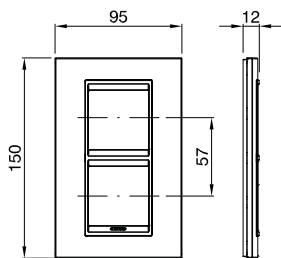
2+2 EINSÄTZE HORIZ.



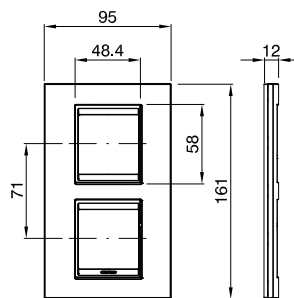
2+2+2 EINSÄTZE HORIZ.



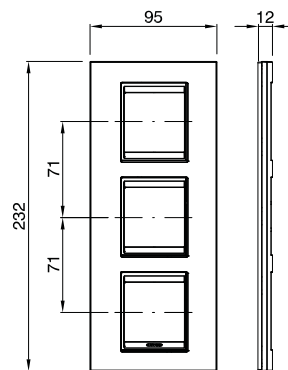
2+2+2 EINSÄTZE HORIZ.



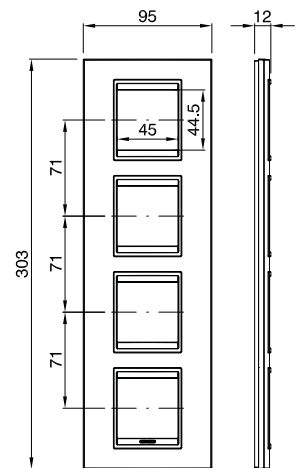
2+2 EINSÄTZE VERT.
ACHSENABSTAND 57



2+2 EINSÄTZE VERT.
ACHSENABSTAND 71

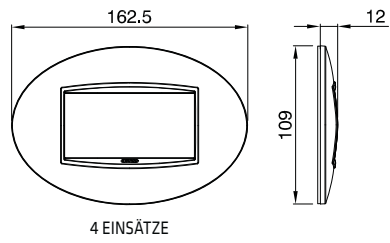
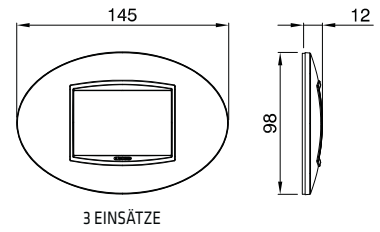
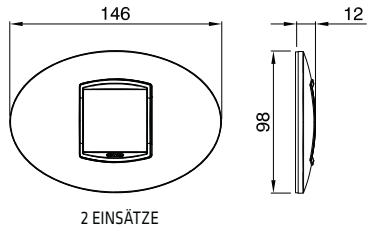


2+2+2 EINSÄTZE VERT



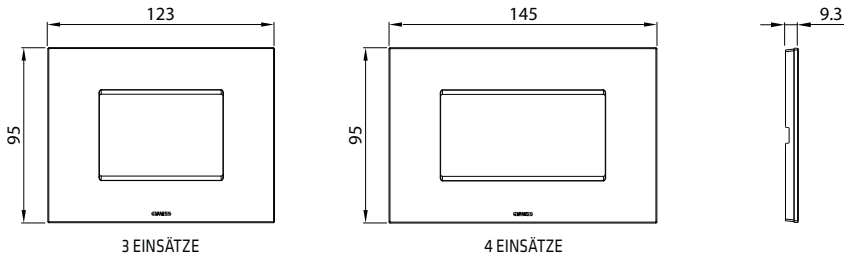
2+2+2 EINSÄTZE VERT.

ABDECKKRAHMEN ART

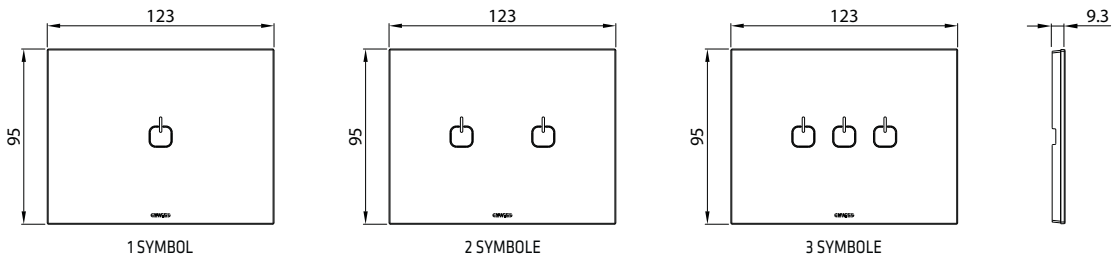


ABDECKRAHMEN ICE

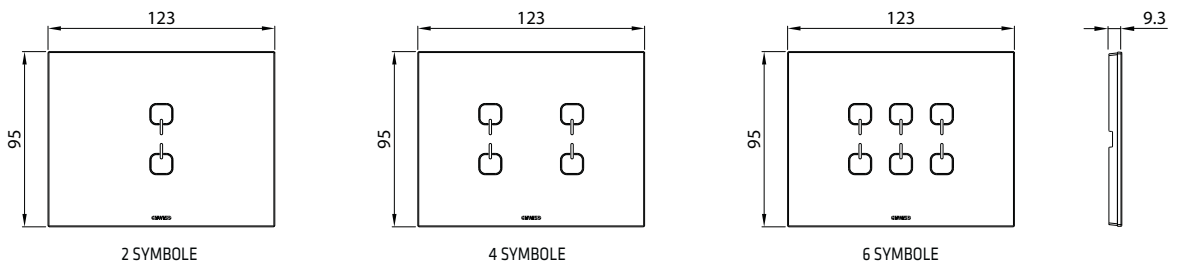
Abdeckrahmen ICE



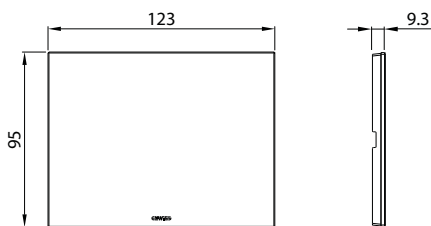
Abdeckrahmen ICE Touch mit Symbolen



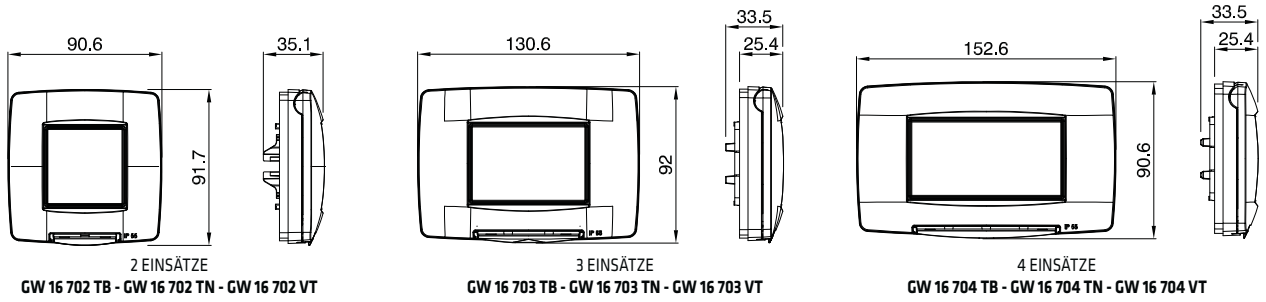
Abdeckrahmen ICE Touch mit Symbolen



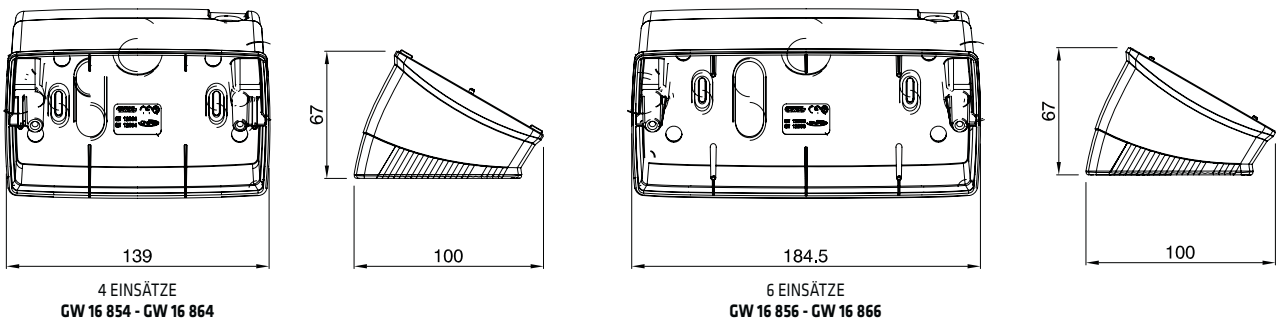
Abdeckrahmen ICE Touch KNX (für Touch-Module mit austauschbaren Symbolen)



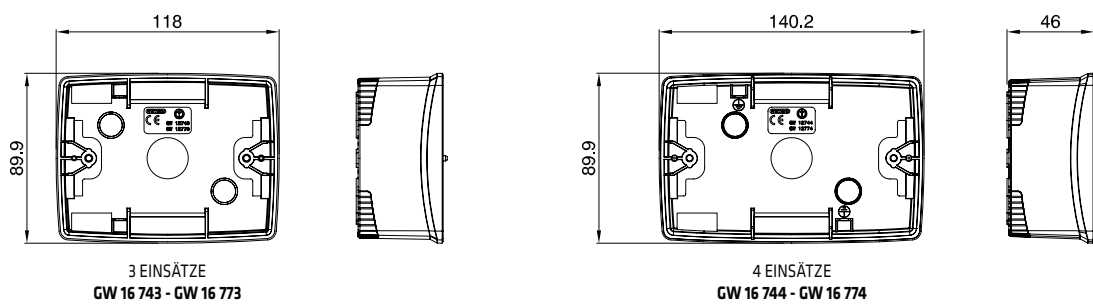
WASSERDICHTER ABDECKRAHMEN - IP55



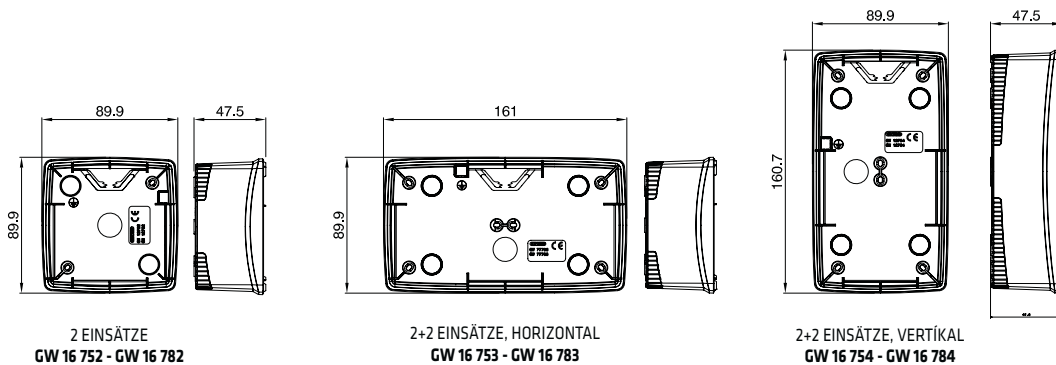
TISCHKONSOLE - FÜR ABDECKRAHMEN ONE



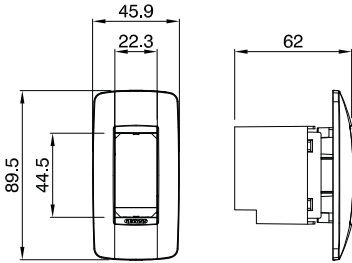
WANDGEHÄUSE - FÜR ABDECKRAHMEN ONE



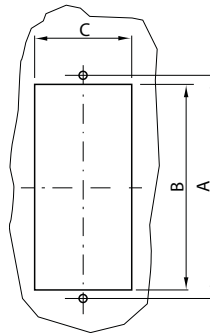
WANDGEHÄUSE - FÜR ABDECKRAHMEN ONE INTERNATIONAL



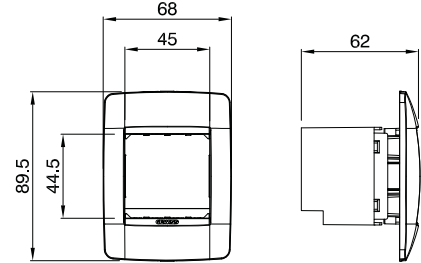
SELBSTTRAGENDE ABDECKUNGEN FÜR PROFILE UND PLATTEN



1 EINSATZ
GW 16 711 TB - GW 16 711 TN - GW 16 711 VT



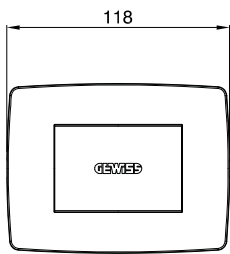
AUSSCHNITTMASSE



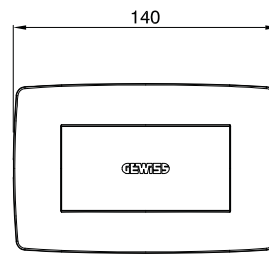
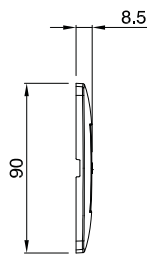
2 EINSÄTZE
GW 16 712 TB - GW 16 712 TN - GW 16 712 VT

Artikelnr.	A	B	C
GW 16 711 TB	67	54	31.5
GW 16 711 TN			
GW 16 711 VT			
GW 16 712 TB	67	54	56.5
GW 16 712 TN			
GW 16 712 VT			

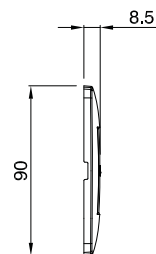
BLINDABDECKUNGEN



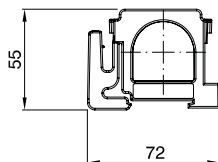
3 EINSÄTZE
GW 16 723 TB - GW 16 723 TN



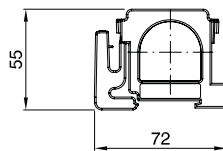
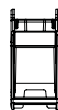
4 EINSÄTZE
GW 16 724 TB - GW 16 724 TN



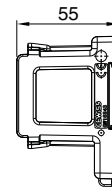
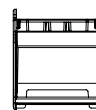
HALTERUNGEN FÜR DIN-SCHIENEN



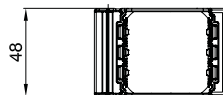
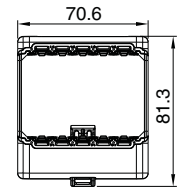
1 Einsatz
GW 16 841



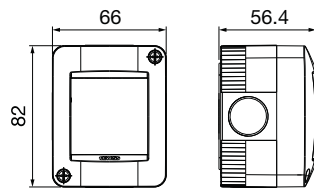
2 Einsatz
GW 16 842



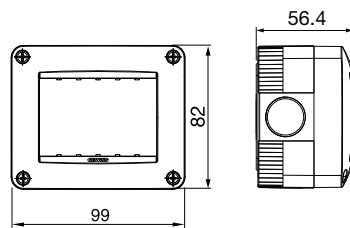
3 Einsatz
GW 16 843



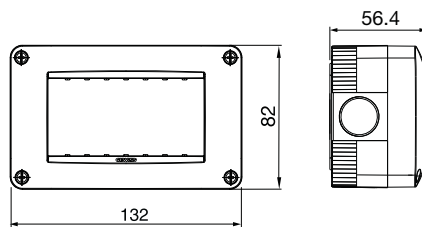
SELBSTTRAGENDE LEERGEHÄUSE - IP40



2 EINSÄTZE
GW 16 502

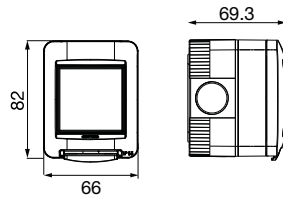


3 EINSÄTZE
GW 16 503

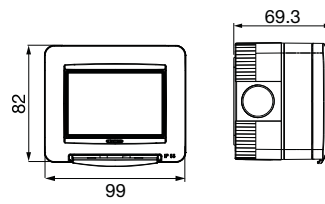


4 EINSÄTZE
GW 16 504

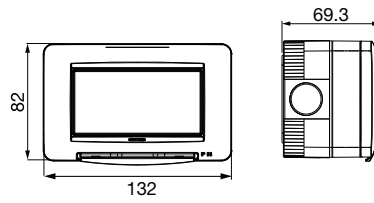
SELBSTTRAGENDE WASSERGESCHÜTZTE LEERGEHÄUSE - IP55

























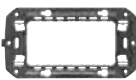























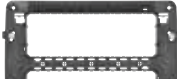













2 EINSÄTZE
GW 16 512



3 EINSÄTZE
GW 16 513



4 EINSÄTZE
GW 16 514

	UNTERPUTZ-/HOHLWANDDOSEN	HALTERUNGEN	GERÄTE
3M	 GW 24 403  GW 24 403 PM	 GW 16 802  GW 16 803	              
4M	 GW 24 404  GW 24 404 PM	 GW 16 804  GW 16 824	   
6M	 GW 24 406  GW 24 406 PM	 GW 16 806  GW 16 825	     
4+4M	 GW 24 237  GW 24 237 PM	 GW 16 808	    
6+6M	 GW 24 238	 GW 16 812	     
2M	 GW 24 231  GW 24 232  GW 24 234 PM	 GW 16 802	  

RAHMEN



GW 16 101 xx



GW 16 401 xx



GW 16 102 xx



GW 16 402 xx



GW 16 202 xx



GW 16 302 xx



GW 16 103 xx



GW 16 403 xx



GW 16 203 xx



GW 16 303 xx



GW 16 903 xx



GW 16 951 xx



GW 16 952 xx



GW 16 953 xx

ICE TOUCH KNX



GW 16 962 xx



GW 16 964 xx



GW 16 966 xx

ICE TOUCH KNX (für Touch-Module mit austauschbaren Symbolen)



GW 16 946 xx



GW 16 104 xx



GW 16 404 xx



GW 16 204 xx



GW 16 304 xx



GW 16 904 xx



GW 16 106 xx



GW 16 406 xx



GW 16 206 xx



GW 16 108 xx



GW 16 112 xx



GW 16 101 xx



GW 16 401 xx



GW 16 102 xx



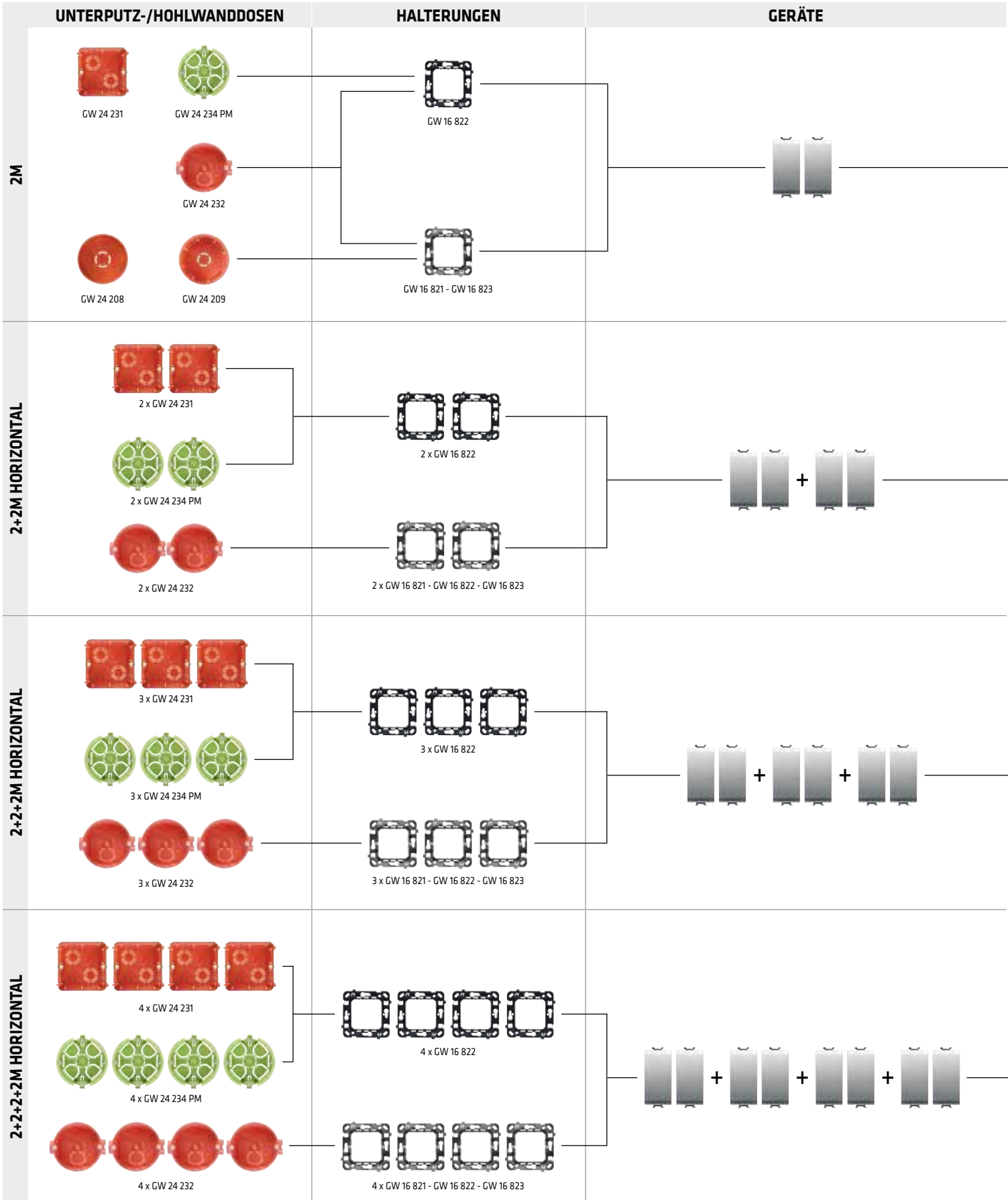
GW 16 402 xx



GW 16 202 xx



GW 16 302 xx



RAHMEN**ONE
INTERNATIONAL**

GW 16 122 xx

**GEO
INTERNATIONAL**

GW 16 422 xx

**LUX
INTERNATIONAL**

GW 16 222 xx

**ONE
INTERNATIONAL**

GW 16 123 xx

**GEO
INTERNATIONAL**

GW 16 423 xx

**LUX
INTERNATIONAL**

GW 16 223 xx

**ONE
INTERNATIONAL**

GW 16 126 xx

**GEO
INTERNATIONAL**

GW 16 426 xx

**LUX
INTERNATIONAL**


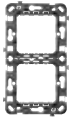
















GW 16 226 xx

**ONE
INTERNATIONAL**

GW 16 128 xx

**LUX
INTERNATIONAL**

GW 16 228 xx

	UNTERPUTZ-/HOHLWANDDOSEN	HALTERUNGEN	GERÄTE
2+2M VERTIKAL 57MM	 GW 24 282 PM	 2 x GW 16 822 (*) <i>(*) Vertikale Anordnung der Halterungen GW 16 822 durch Abbrechen der Vorprägungen bei beiden Halterungen.</i>	
2+2M VERTIKAL	 2 x GW 24 231	 2 x GW 24 234 PM	
	 2 x GW 24 232	 2 x GW 16 822	
2+2+2M VERTIKAL	 3 x GW 24 231	 3 x GW 24 234 PM	
	 3 x GW 24 232	 3 x GW 16 822	
2+2+2+2M VERTIKAL	 4 x GW 24 231	 4 x GW 24 234 PM	
	 4 x GW 24 232	 4 x GW 16 822	

RAHMEN

SCHALTERPROGRAMME

**ONE
INTERNATIONAL**



GW 16 125 TB

**LUX
INTERNATIONAL**



GW 16 225 TB

**ONE
INTERNATIONAL**



GW 16 124 xx

**GEO
INTERNATIONAL**



GW 16 424 xx

**LUX
INTERNATIONAL**



GW 16 224 xx

**ONE
INTERNATIONAL**



GW 16 127 xx

**GEO
INTERNATIONAL**



GW 16 427 xx

**LUX
INTERNATIONAL**



GW 16 227 xx

**ONE
INTERNATIONAL**



GW 16 129 xx

**LUX
INTERNATIONAL**



GW 16 229 xx