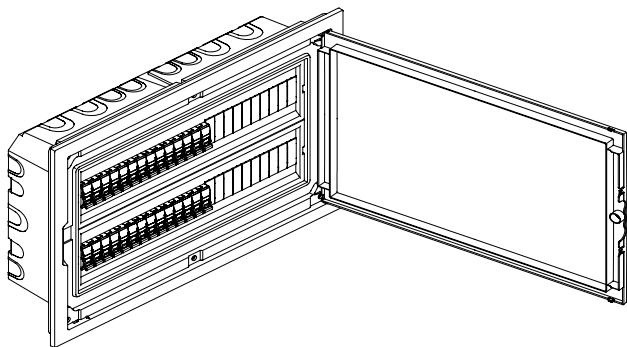


Verteilerschränke | Anschlusskästen für Leistungsregler

Beschreibung



omega

In die **Niederspannungs-Verteilerschränke** können Zusatzkomponenten eingebaut werden.

Normen: EN 62208 / EN 61439-3.

Isolationskategorie: II.

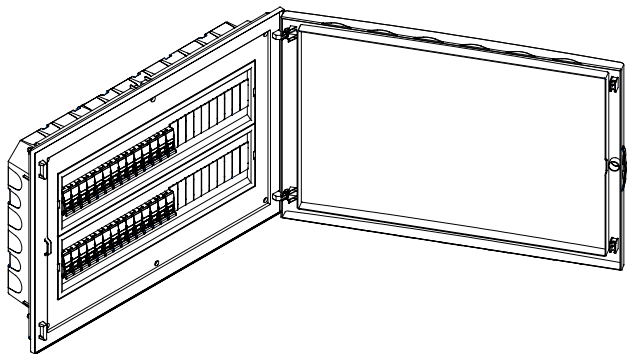
Weiß - RAL 9003.

Wechselbarer Türanschlag.

Optional Verriegelung oder Schloss.

Abnehmbares Gehäuse.

IK07



beta

In die **Verteilerschränke mit geringer Tiefe** können Zusatzkomponenten eingebaut werden.

Normen: EN 62208 / EN 61439-3.

Isolationskategorie: II.

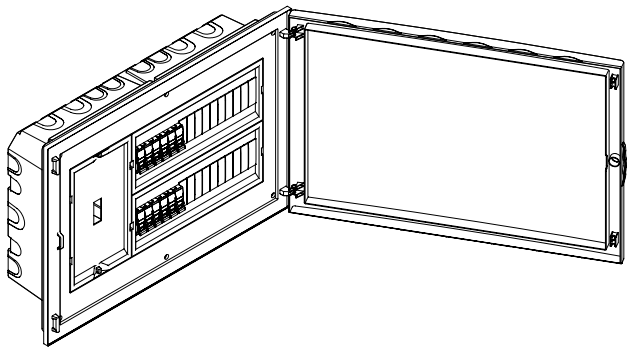
Weiß - RAL 9003.

Tür mit wechselbarem Türanschlag und Öffnung von 180 Grad.

Optional Verriegelung oder Schloss.

Abnehmbares Gehäuse.

IK07



gamma

In die **Verteilerschränke** können Zusatzkomponenten eingebaut werden.

In die **Anschlusskästen** können Zusatzkomponenten und der Leistungsregler eingebaut werden.

Normen: EN 62208 / EN 61439-3.

Isolationskategorie: II.

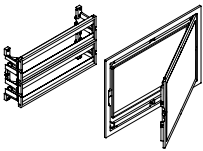
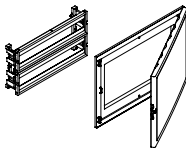
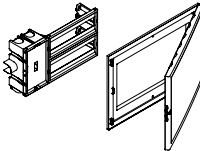
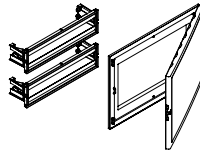
Weiß - RAL 9003.

Tür mit wechselbarem Türanschlag und Öffnung von 180 Grad.

Optional Verriegelung oder Schloss.

IK07

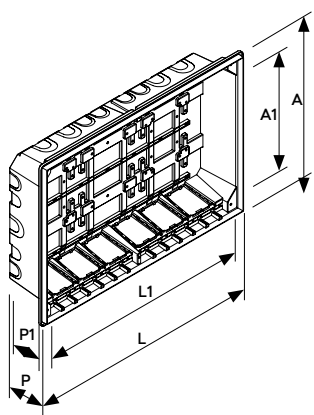
Kompatibilitätstabelle - Vormontierte Elemente

	 omega (Verteilung) 620xx xJB	 beta (Verteilung) 610xx xJB	 gamma (Leistungsregler) 600xx xKB	 gamma (Verteilung) 600xx xJB
 Standardkasten 600xx xGB	✓	✗	✓	✓
 Kasten mit geringer Tiefe 610xx xGB	✗	✓	✗	✗

• xx x - Festzulegende Zeichen zum Abrufen des Produktcodes.

Verteilerschrank | Anschlusskästen für Leistungsregler

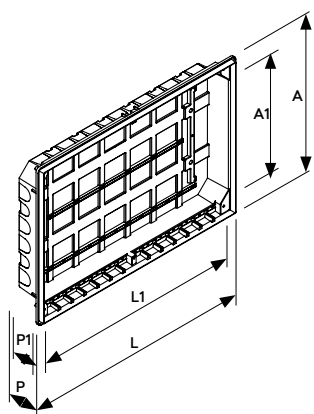
Maße (mm)



omega / gamma

Unterputzgehäuse für Schaltschränke

Ref.-Nr.	B (mm)	H (mm)	T (mm)	L1 (mm)	H1 (mm)	T1 (mm)
60004	192	255	113	170	188	92
60008	264	255	113	242	188	92
60012	336	255	113	314	188	92
60016	264	380	113	242	313	92
60024	336	380	113	314	313	92
60032	408	380	113	386	313	92
60040	480	380	113	458	313	92
60048	552	380	113	530	313	92
60060	480	505	113	458	438	92
60080	480	630	113	458	563	92

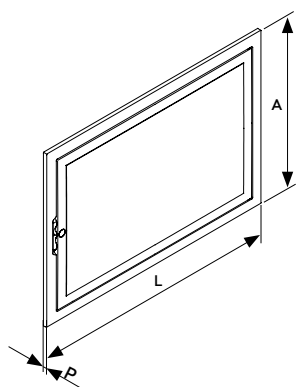


beta

Unterputzgehäuse mit geringer Tiefe für Schaltschränke

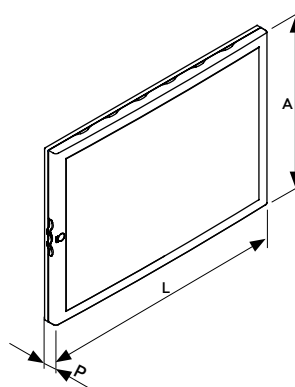
Ref.-Nr.	B (mm)	H (mm)	T (mm)	L1 (mm)	H1 (mm)	T1 (mm)
61004	192	255	75	170	194	65
61008	264	255	75	242	194	65
61012	336	255	75	314	194	65
61016	264	380	75	242	319	65
61024	336	380	75	314	319	65
61032	408	380	75	386	319	65
61040	480	380	75	458	319	65
61048	552	380	75	530	319	65
61060	480	505	75	458	444	65
61080	480	630	75	458	569	65

Maße der Türen (mm)



omega

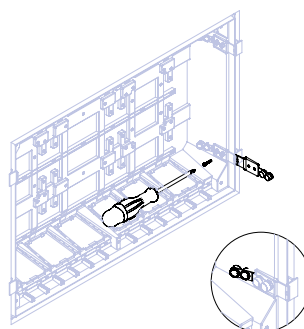
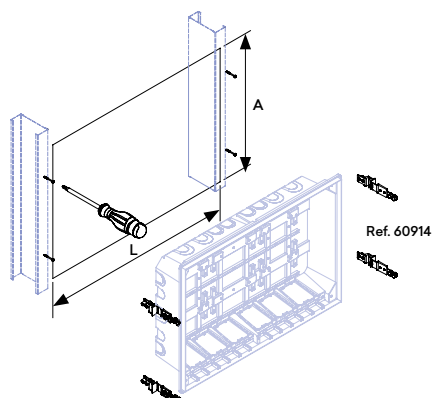
Ref.-Nr.	B (mm)	H (mm)	T (mm)
62004	217	275	11
62008	289	275	11
62012	361	275	11
62016	289	400	11
62024	361	400	11
62032	433	400	11
62040	505	400	11
62048	577	400	11
62060	505	525	11
62080	505	650	11



beta / gamma

Ref.-Nr.	B (mm)	H (mm)	T (mm)
60004 61004	217	275	35
60008 61008	289	275	35
60012 61012	361	275	35
60016 61016	289	400	35
60024 61024	361	400	35
60032 61032	433	400	35
60040 61040	505	400	35
60048 61048	577	400	35
60060 61060	505	525	35
60080 61080	505	650	35

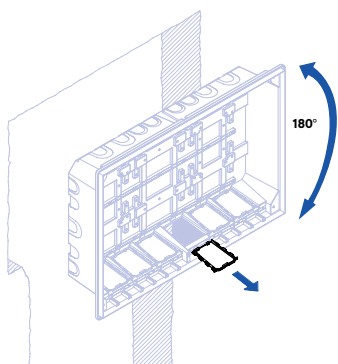
Befestigung der eingelassenen Kästen in Hohlwänden



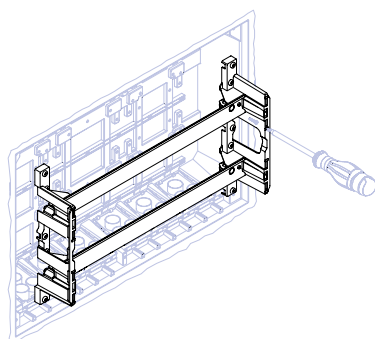
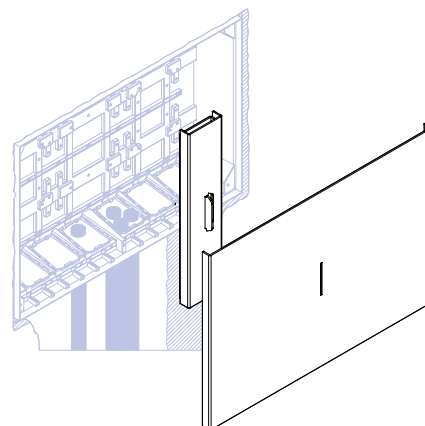
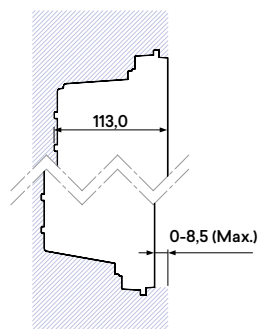
Ref.-Nr.	B (mm)	H (mm)
60004 61004	197	260
60008 61008	269	260
60012 61012	341	260
60016 61016	269	385
60024 61024	341	385
60032 61032	413	385
60040 61040	485	385
60048 61048	557	385
60060 61060	485	510
60080 61080	485	635

Verteilerschränke | Anschlusskästen für Leistungsregler

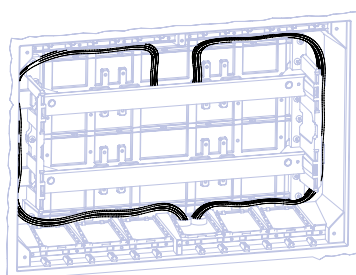
Einbaupläne - Verteilerschränke

omega / gamma

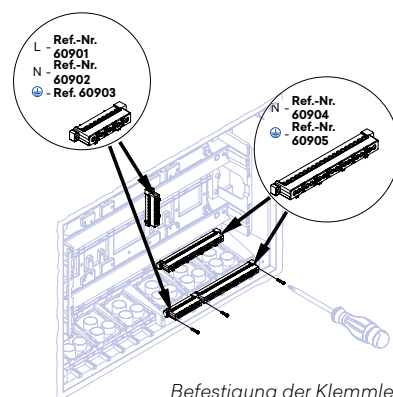
Unterputzmontage



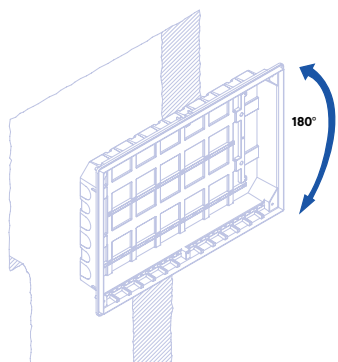
Befestigung der Tragschiene



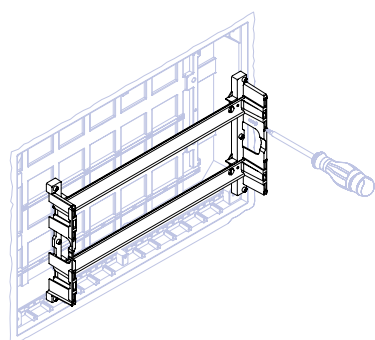
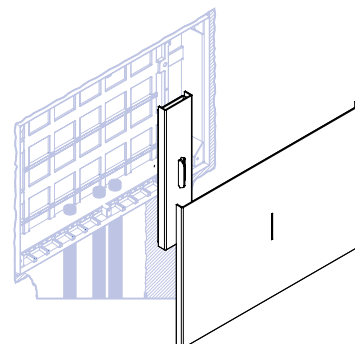
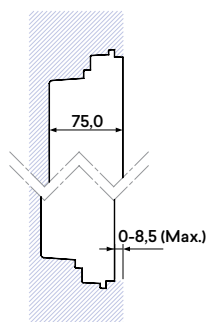
Kabelführung



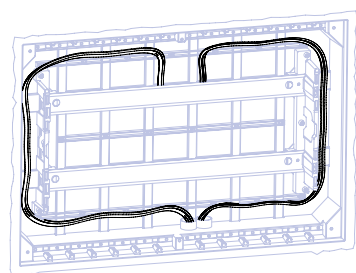
Befestigung der Klemmleisten

beta

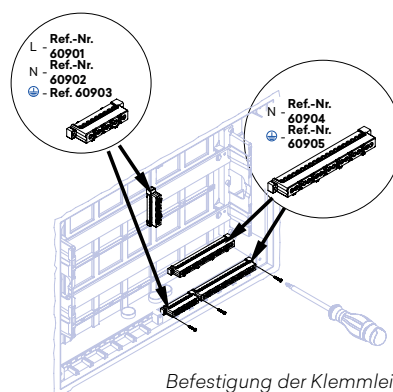
Unterputzmontage



Befestigung der Tragschiene



Kabelführung

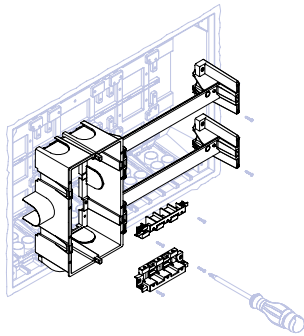


Befestigung der Klemmleisten

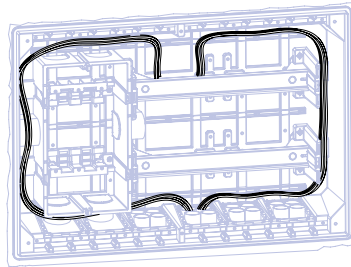
Verteilerschrank | Anschlusskästen für Leistungsregler

Einbaupläne - Anschlusskästen

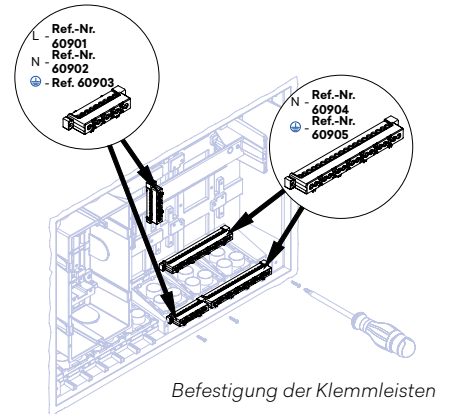
gamma



Leistungsregler links (oder rechts)

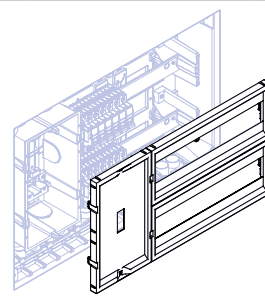
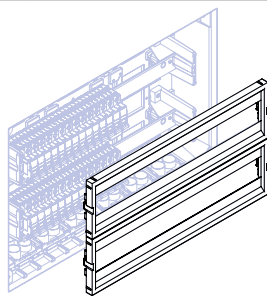


Kabelführung



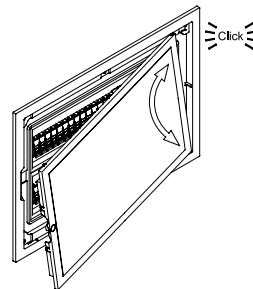
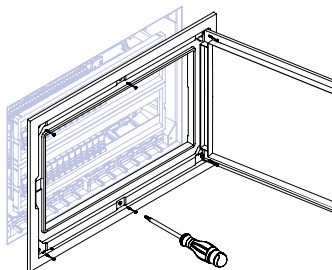
Befestigung der Klemmleisten

Einbaupläne - Abdeckungen

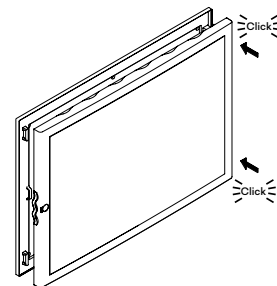
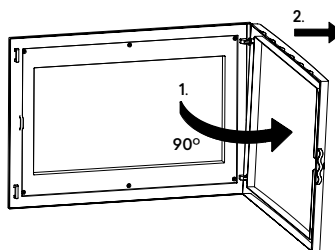
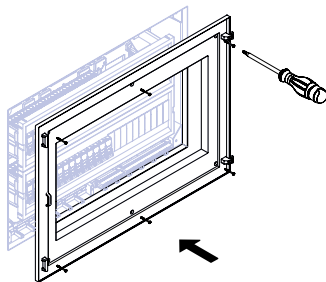


Montage und Demontage des Blendrahmens und der Tür

omega

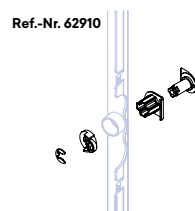
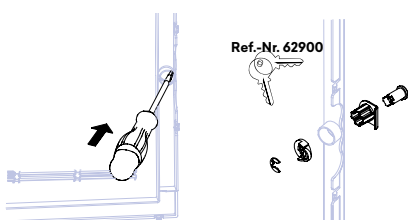


beta / gamma

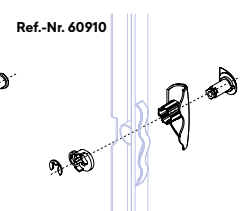
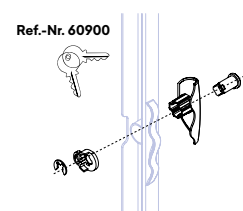
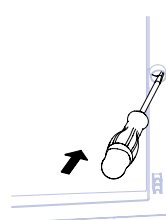


Befestigung des Schlosses

omega



beta / gamma



Verteilerschranke | Anschlusskästen für Leistungsregler

Klassifikation - Normen EN 62208

Abschnitt 4	Klassifikation	Schaltschranke
a	Materialart	Isolierend
b	Art der Befestigung	Unterputzmontage Für die Hohlwandmontage bestimmt
c	Installationsort	innen
d	Schutzarten	IP20 gemäß IEC 60529 IK07 gemäß IEC 62262
e	Isolierspannung	Ui=400 V; Nennstärke: In ≤ 63 A mit 230-400 V

Abschnitt 6.3	Dokumentation	Schaltschranke
	Zulasse Belastung	Die maximal zulässige Belastung im Gehäuseinneren beträgt 200 kg/m³ Abdeckung nicht belasten
	Hubvorrichtungen, wenn erforderlich	Nicht zutreffend
	Schutzeinrichtungen gegen Stromschläge	Nicht zutreffend, Kunststoffgehäuse
	Geltende Einsatzbedingungen	Innenrauminstallation: Temperaturen zwischen -5 °C und +40 °C
	Daten zur Wärmeableitfähigkeit	Wärmelast im Inneren maximal (1)

Omega (1)		Beta (1)		Gamma (1)			
62004	12 W	61004	10 W	60004 1AB	12 W	60016 2BB	37 W
62008	16 W	61008	14 W	60008 1AB	16 W	60024 2BB	41 W
62012	21 W	61012	18 W	60012 1AB	21 W	60032 2BB	49 W
62016	24 W	61016	21 W	60016 2AB	24 W	60044 3BB	54 W
62024	29 W	61024	27 W	60024 2AB	29 W	60064 4BB	64 W
62032	37 W	61032	34 W	60032 2AB	37 W		
62040	41 W	61040	37 W	60040 2AB	41 W		
62048	49 W	61048	44 W	60048 2AB	49 W		
62060	54 W	61060	48 W	60060 3AB	54 W		
62080	64 W	61080	60 W	60080 4AB	64 W		

Spezifische Klassifikation - Norm EN 61439-3

Abschnitt 5.6	Dokumentation	Schaltschranke
	Nominalfrequenz (fn)	50 Hz
	Verschmutzungsgrad	2
	Erdungssystem	TN
	Nutzer	Nutzung durch gewöhnliche Personen (ohne Unterweisung)
	EMV-Umgebung	Typ B
	Personenschutz	Isolierte Steuerkomponenten und Gehäuseisolation - Isolationsklasse II
	Maximaler Kurzschlussstrom der Schutzeinrichtungen (ICC max.)	10 kA
	Einbaubedingungen	3.5.1 Im Inneren 3.5.3 Fix
	Äußere Gestaltung	3.3.3 Geschlossene Baugruppe 3.3.10 Befestigungssatz an einer Wand eingelassen
	DBO-Typ	3.1.103 DBO Typ B

Hinweis: Sie dürfen nicht an Orten mit besonderen Risiken eingebaut werden. Dazu gehören z. B. Orte mit größeren Temperatur- und Druckschwankungen, starken Magnetfeldern, Explosions- und Brandgefahr, Erschütterungen sowie starken Spannungsschwankungen.