

SYSTEM-KATALOG STAHL



**STAHLBLECH WAND-GEHÄUSE IP55 – IP65**  
ZUM EINSATZ ALS INSTALLATIONS-VERTEILER BIS 630 AMP.

Baureihe: Stahl · Schutzklasse 1

### STANDARD-AUSFÜHRUNG

<b>Schutzart:</b>	Standard: IP 55, auf Anfrage: IP65 (Mehrpreis)
<b>Farbton:</b>	grau, ähnlich RAL 7000 (fehgrau)
<b>Sonderfarbe:</b>	auf Anfrage
<b>Feuerverzinkt:</b>	auf Anfrage
<b>Verschlussysteme:</b>	Standard: Gewindeschraube M 8 mit Schlitz, plombierbar; Sonderverschlüsse möglich

### TECHNISCHE MERKMALE

<b>Verwendung:</b>	Als Einzelgehäuse/Einzelverteiler, kombinierbar zum Aufbau von Verteilungen und Schaltanlagen
<b>Konstruktion:</b>	Unterkasten aus einem Stück gekantet, an den Ecken verschweißt und geschliffen; Deckel aus einem Stück tiefgezogen.
<b>Werkstoff:</b>	Unterkasten: 1,5 ... 2,5 mm Qualitäts-Stahlblech Deckel: 1,5 ... 2,0 mm Stahlblech (Tiefziehgüte)
<b>Deckel:</b>	Aufliegend mit außenmontierter Scharnierung, links angeschlagen, schnell demontierbar. Öffnungsrichtung des Deckels durch Umwenden des Gehäuses frei wählbar.
<b>Einbaumöglichkeiten:</b>	4 Stück Bodenbefestigungs-Stehbolzen zur Befestigung von Montageplatte, C-Profil-Einsatzrahmen oder kompl. fabrikfertiger Einsätze.
<b>Schutzmaßnahmen:</b>	Schutzleiterverbindung Deckel-Gehäuse durch Scharnierbolzen gewährleistet. Weitere innere Schutzleiter - Verbindung auf Anfrage lieferbar.
<b>Lieferform:</b>	Gehäuse mit Scharnierdeckel und Verschlusschraube M8, Verteilerausstattung inkl. Gerät mit Gerätetragelementen und Berührungsschutz-Abdeckplatte Verpackt im Karton ab Werk

**TECHNISCHE ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN!**

### PRODUKTBESCHREIBUNG

202	A	B				B	B
285	B	C	D	E		F (Ft)	
Kombinations- grafik			B	B	B	C	C
405		D					2D
571	B	F	D		B	F	G
H	B		D		B		
B	202	285	405	488	571		

Das **Stahlblech**-Gehäuse-Programm baut sich auf acht Gehäusegrößen auf und erlaubt somit einen großzügigen Aufbau verschiedener Gehäuse-Kombinationen. Da die Gehäuse – wie die Grafik zeigt – sowohl waagrecht wie senkrecht montiert werden können, ist eine optimale Anpassung an die jeweilige Aufgabe und den zur Verfügung stehenden Raum möglich. Durch einsetzbare Ergänzungsflansche/Stege lassen sich auch unterschiedlich große Flanschausführungen miteinander kombinieren.

Die **Gehäuse-Unterkästen** haben bis zur Größe F eine Tiefe von 100 mm und ab Größe FT eine Tiefe von 125 mm.

Die **Gehäuse-Deckel** sind bis zur Größe E in je 2 Tiefen, 45 mm und 85 mm (außer Typ A) und ab Größe F in 3 Tiefen, 45 mm, 85 mm und 155 mm, lieferbar (Gehäuse FT mit 155mm nicht ausrüstbar).

Die verschiedenen Bautiefen lassen den Einbau von Schaltgeräten bis zu Nennströmen von 1250 A zu.

Die Gehäuse-Unterkästen sind zunächst allseitig offen und werden bei der Verwendung als Einzelgehäuse bzw. Einzelverteiler durch Blindflanschplatten bzw. Kabeleinführungs-Flanschplatten allseitig verschlossen.

Das Gehäuse Typ Ax hat seitlich keine Öffnungen

### SYSTEM-AUFBAU

#### Blechflanschplatten

in über 25 vorgefertigten Varianten mit metrischem Gewinde zur Leitungseinführung.

#### Montageschienen

wahlweise Montageplatte zur Aufnahme elektrischer oder elektronischer Baugruppen.

#### Scharnierdeckel

tiefgezogen; Scharnierbolzen unverlierbar.

#### Verschlussystem

Gewindeschraube M 8 mit Schlitz plombierbar; austauschbar gegen die Sonderformen.

#### Deckeldichtung

innenliegend, eingeklemmt, öl-, benzin- und kältebeständig.

#### Schutzleiter-Verbindung

Deckel-Gehäuse durch Scharnierbolzen gewährleistet

#### Belüftungs-Baugruppe

zur Vermeidung von Kondenswasserbildung bei der Aufstellung im Freien oder in äußerst feuchten Räumen.

#### Entlüftungs-Baugruppe

zur Vermeidung von Kondenswasserbildung bei der Aufstellung im Freien oder in äußerst feuchten Räumen.

#### Flanschdichtung

öl-, benzin- und kältebeständig.

#### Wandbefestigungswinkel

wahlweise

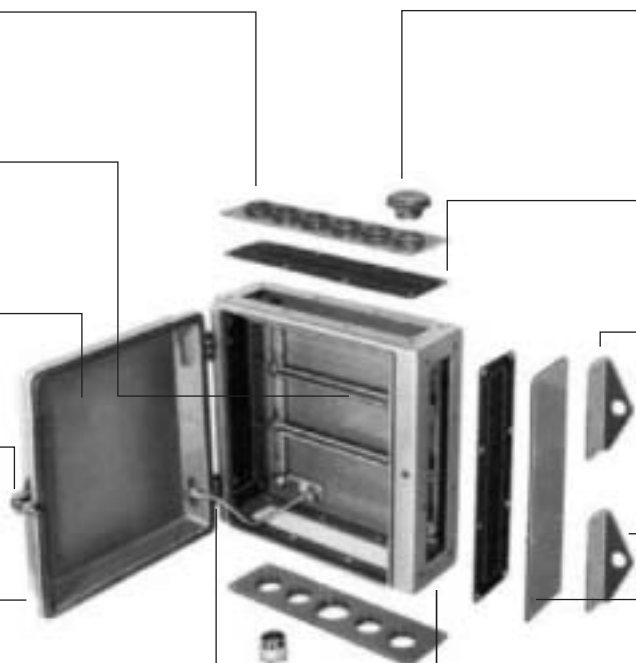
#### Blindflanschplatte

#### Unterkasten

aus einem Stück gekantet und verschweißt. Durch Mehrfachkantung hohe Versteifung und Stabilität.

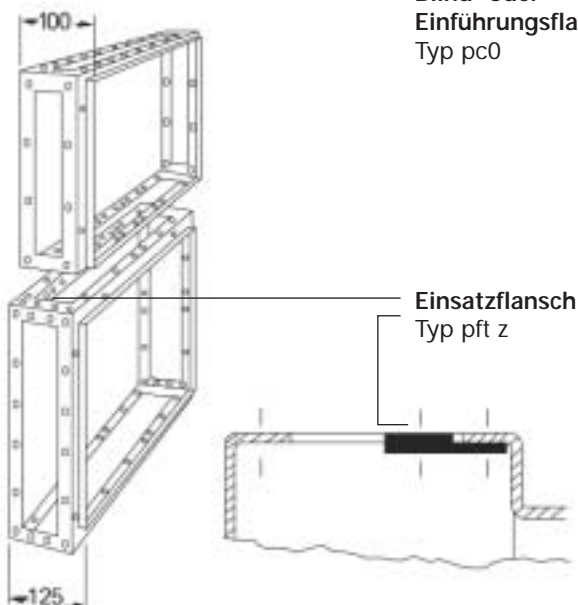
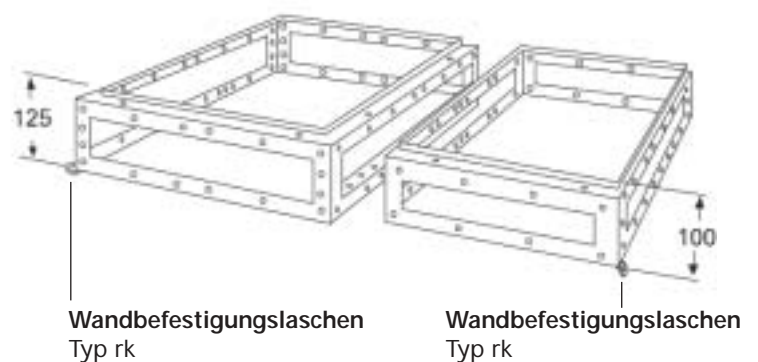
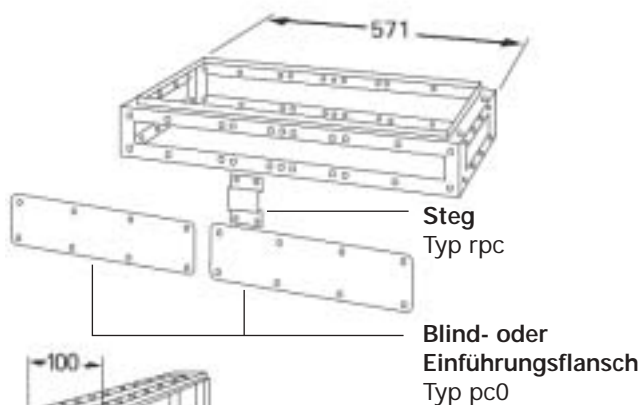
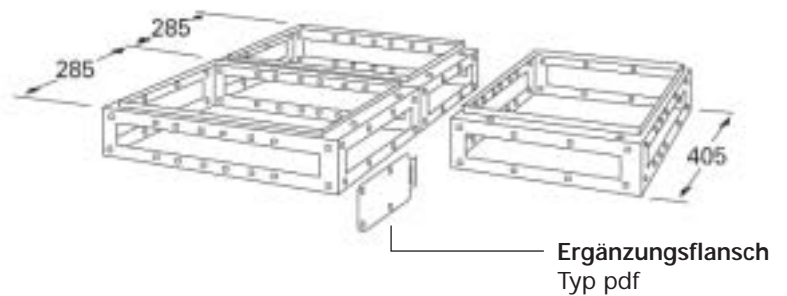
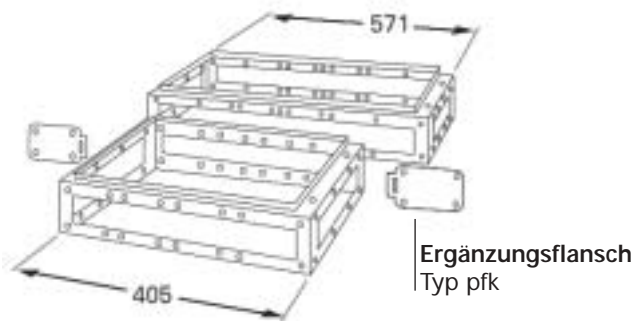
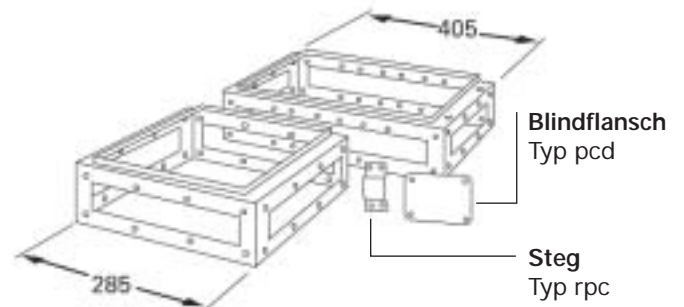
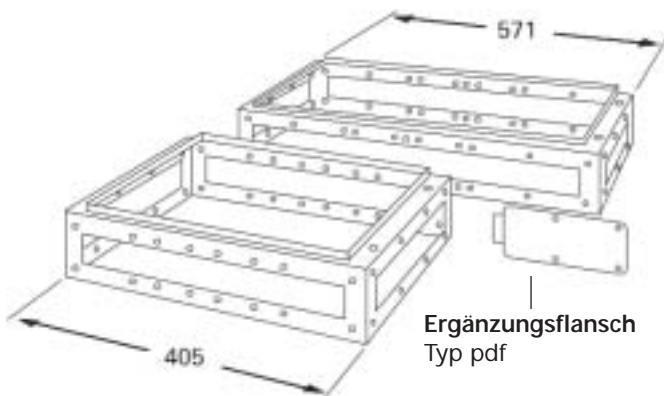
#### Der Z-Bug

verhindert, daß Staubablagerungen beim Öffnen des Deckels in das Gehäuseinnere fallen.



### AUFBAUMÖGLICHKEITEN

**Beispiele**  
zum Zusammenbau verschieden tiefer und verschieden breiter Unterkästen



#### Hinweis bei Flanschen

Bei Austausch eines Flansches ist die Dichtung mit auszu-tauschen. Eine Erdverbindung des Flansches wird mit spe-zialen Schrauben bzw. Zahnscheiben hergestellt. Da die Gehäuse sowohl waagrecht wie senkrecht montiert werden können, ist eine optimale Anpassung an die jewei-lige Aufgabe und den zur Verfügung stehenden Raum mög-lich. Durch einsetzbare Ergänzungsflansche/Stege lassen sich dabei – wie die Grafik zeigt – unterschiedlich große Flanschausführungen miteinander kombinieren.

### LEERGEHÄUSE

Abbildung	Ausführung	Größe	Maße	Typ	Bestell-Nr.	St./Verp.
	allseitig geschlossen mit Scharnierdeckel u. Schraubverschluss M 8	a	202x202x143	Ax 0	10 0013	1
		b	285x202x143	Bx 0	10 0021	1
		b	285x202x183	By 0	10 0030	1
		c	285x285x143	Cx 0	10 0048	1
		c	285x285x183	Cy 0	10 0056	1
		d	285x405x143	Dx 0	10 0064	1
		d	285x405x183	Dy 0	10 0072	1
		e	285x488x143	Ex 0	10 0080	1
		e	285x488x183	Ey 0	10 0099	1
		f	285x571x143	Fx 0	10 0102	1
		f	285x571x183	Fy 0	10 0110	1
		f	285x571x253	Fz 0	10 0129	1
		ft	285x571x168	Ftx 0	10 0137	1
		ft	285x571x208	Fty 0	10 0145	1
		2d	405x571x168	2Dx 0	10 0153	1
		2d	405x571x208	2Dy 0	10 0161	1
		2d	405x571x278	2Dz 0	10 0170	1
		g	571x571x168	Gx 0	10 0188	1
		g	571x571x208	Gy 0	10 0196	1
		g	571x571x278	Gz 0	10 0200	1

### LEERGEHÄUSE

Abbildung	Ausführung	Größe	Maße	Typ	Bestell-Nr.	St./Verp.
	allseitig geschlossen mit geschraubtem Deckel M 8	a	202x202x143	Ax 1	10 0617	1
		b	285x202x143	Bx 1	10 0625	1
		b	285x202x183	By 1	10 0633	1
		c	285x285x143	Cx 1	10 0641	1
		c	285x285x183	Cy 1	10 0650	1
		d	285x405x143	Dx 1	10 0668	1
		d	285x405x183	Dy 1	10 0676	1
		e	285x488x143	Ex 1	10 0684	1
		e	285x488x183	Ey 1	10 0692	1
		f	285x571x143	Fx 1	10 0706	1
		f	285x571x183	Fy 1	10 0714	1
		f	285x571x253	Fz 1	10 1397	1
		ft	285x571x168	Ftx 1	10 0722	1
		ft	285x571x208	Fty 1	10 0730	1
		2d	405x571x168	2Dx 1	10 0749	1
		2d	405x571x208	2Dy 1	10 0757	1
		2d	405x571x278	2Dz 1	10 0765	1
		g	571x571x168	Gx 1	10 0773	1
		g	571x571x208	Gy 1	10 0781	1
		g	571x571x278	Gz 1	10 0790	1


### LEERGEHÄUSE

Abbildung	Ausführung	Größe	Maße	Typ	Bestell-Nr.	St./Verp.
	allseitig geschlossen mit Scharnierdeckel u. Schnellverschluss	a	202x202x143	Ax 2	10 0803	1
		b	285x202x143	Bx 2	10 0811	1
		b	285x202x183	By 2	10 0820	1
		c	285x285x143	Cx 2	10 0838	1
		c	285x285x183	Cy 2	10 0846	1
		d	285x405x143	Dx 2	10 0854	1
		d	285x405x183	Dy 2	10 0862	1
		e	285x488x143	Ex 2	10 0870	1
		e	285x488x183	Ey 2	10 0889	1
		f	285x571x143	Fx 2	10 0897	1
		f	285x571x183	Fy 2	10 0900	1
		f	285x571x253	Fz 2	10 0919	1
		ft	285x571x168	Ftx 2	10 0927	1
		ft	285x571x208	Fty 2	10 0935	1
		2d	405x571x168	2Dx 2	10 0943	1
		2d	405x571x208	2Dy 2	10 0951	1
		2d	405x571x278	2Dz2	10 0960	1
		g	571x571x168	Gx 2	10 0978	1
		g	571x571x208	Gy 2	10 0986	1
		g	571x571x278	Gz 2	10 0994	1


### LEERGEHÄUSE

Abbildung	Ausführung	Größe	Maße	Typ	Bestell-Nr.	St./Verp.
	allseitig geschlossen mit Scharnierdeckel u. Dreikantverschluss 12 mm	a	202x202x143	Ax 3	10 1001	1
		b	285x202x143	Bx 3	10 1010	1
		b	285x202x183	By 3	10 1028	1
		c	285x285x143	Cx 3	10 1036	1
		c	285x285x183	Cy 3	10 1044	1
		d	285x405x143	Dx 3	10 1052	1
		d	285x405x183	Dy 3	10 1060	1
		e	285x488x143	Ex 3	10 1079	1
		e	285x488x183	Ey 3	10 1087	1
		f	285x571x143	Fx 3	10 1095	1
		f	285x571x183	Fy 3	10 1109	1
		f	285x571x253	Fz 3	10 1117	1
		ft	285x571x168	Ftx 3	10 1125	1
		ft	285x571x208	Fty 3	10 1133	1
		2d	405x571x168	2Dx 3	10 1141	1
		2d	405x571x208	2Dy 3	10 1150	1
		2d	405x571x278	2Dz 3	10 1168	1
		g	571x571x168	Gx 3	10 1176	1
		g	571x571x208	Gy 3	10 1184	1
		g	571x571x278	Gz 3	10 1192	1

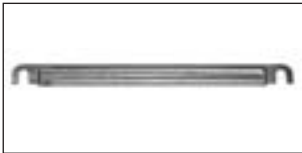
### LEERGEHÄUSE

Abbildung	Ausführung	Größe	Maße	Typ	Bestell-Nr.	St./Verp.
	allseitig geschlossen mit Scharnierdeckel u. Olivengriff abschließbar	b	285x202x143	Bx 5	10 1206	1
		b	285x202x183	By 5	10 1214	1
		c	285x285x143	Cx 5	10 1222	1
		c	285x285x183	Cy 5	10 1230	1
		d	285x405x143	Dx 5	10 1249	1
		d	285x405x183	Dy 5	10 1257	1
		e	285x488x143	Ex 5	10 1265	1
		e	285x488x183	Ey 5	10 1273	1
		f	285x571x143	Fx 5	10 1281	1
		f	285x571x183	Fy 5	10 1290	1
		ft	285x571x168	Ftx 5	10 1311	1
		ft	285x571x208	Fty 5	10 1320	1
		2d	405x571x168	2Dx 5	10 1338	1
		2d	405x571x208	2Dy 5	10 1346	1
		g	571x571x168	Gx 5	10 1362	1
		g	571x571x208	Gy 5	10 1370	1

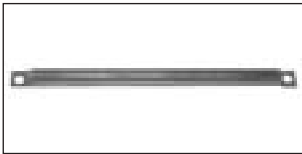
### MONTAGEPLATTEN

Abbildung	Ausführung	Größe	Maße	Typ	Bestell-Nr.	St./Verp.
	Stahlblech, 2mm verzinkt einschließlich Befestigungs- material	a	164 x 164	mpa k	14 0015	1
		b	164 x 249	mpb k	14 0023	1
		c	249 x 249	mpc k	14 0031	1
		d	249 x 369	mpd k	14 0040	1
		e	249 x 452	mpd e	14 0058	1
		f	249 x 535	mpf k	14 0066	1
		2d	475 x 368	mp2d k	14 0074	1
		g	475 x 535	mpg k	14 0082	1
		ft	249 x 476	mpft k	14 2522	1

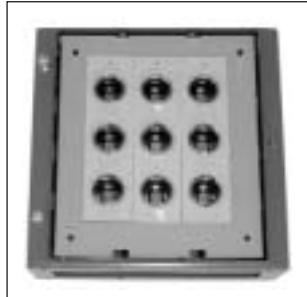
### BODENSCHIENEN

Abbildung	Ausführung	Größe	Maße	Typ	Bestell-Nr.	St./Verp.
	Stahlblech, verzinkt	a	140	qra	14 0163	1
		c	225	qrc	14 0171	1
		d	345	qrd	14 0180	1
		e	428	qre	14 0198	1
		f	511	qrf	14 0201	1

### VERSTELLSCHIENEN

Abbildung	Ausführung	Größe	Maße	Typ	Bestell-Nr.	St./Verp.
	Stahlblech, verzinkt	a	140	qva	14 0210	1
		c	225	qvc	14 0228	1
		d	345	qvd	14 0236	1
		e	428	qve	14 0244	1
		f	511	qvf	14 0252	1

### SICHERUNGSVERTEILER 3 POL. 25 A

Abbildung	Ausführung	Anzahl	Größe	Maße	Typ	Bestell-Nr.	St./Verp.
	mit Reiterelementen E 27	3	c	285x285x143	VRc 33	16 7032	1
		4	c	285x285x143	VRc 43	16 7040	1
		6	d	405x285x143	VRd 63	16 7067	1
		8	f	571x285x143	VRf 83	16 7083	1
		9	f	571x285x143	VRf 93	16 7091	1
		10	f	571x285x143	VRf103	16 7105	1

**NEU!**

### SICHERUNGSVERTEILER 3 POL. 63 A

Ausführung	Anzahl	Größe	Maße	Typ	Bestell-Nr.	St./Verp.
mit Reiterelementen E 33	3	c	285x285x143	VRc 36	16 7130	1
	4	d	405x285x143	VRd 46	16 7148	1
	5	d	405x285x143	VRd 56	16 7156	1
	6	f	571x285x143	VRf 66	16 7164	1
	7	f	571x285x143	VRf 76	16 7172	1
	8	f	571x285x143	VRf 86	16 7180	1

**NEU!**

### SICHERUNGSVERTEILER 3 POL. 25 A UND 63 A

Ausführung	Anzahl	Größe	Maße	Typ	Bestell-Nr.	St./Verp.
mit Reiterelementen E 27 und E 33	3+1	c	285x285x143	VRc 23/16	16 7202	1
	3+2	d	405x285x143	VRd 33/26	16 7229	1
	4+2	d	405x285x143	VRd 43/26	16 7237	1
	5+1	d	405x285x143	VRd 53/16	16 7245	1
	4+4	f	571x285x143	VRf 43/46	16 7253	1
	5+4	f	571x285x143	VRf 53/46	16 7261	1

**NEU!**

### SICHERUNGSVERTEILER 3 POL. 63 A

Ausführung	Anzahl	Größe	Maße	Typ	Bestell-Nr.	St./Verp.
mit Reiterelementen DO 2	5	c	285x285x143	VRc 56n	16 8130	1
	6	c	405x285x143	VRc 66n	16 8148	1
	8	d	405x285x143	VRd 86n	16 8156	1
	11	d	571x285x143	VRd 116n	16 8164	1
	13	f	571x285x143	VRf 136n	16 8172	1
	17	f	571x285x143	VRf 176n	16 8180	1

**NEU!**

### SCHALTER - SICHERUNGSVERTEILER 3 POL. 20 A

Ausführung	Anzahl	Größe	Maße	Typ	Bestell-Nr.	St./Verp.
mit Nockenschalter 3 pol. 20 Amp. und Reiterelemente D 02	3	c	285x285x143	Vlc 33	16 8296	1
	4	c	285x285x143	Vlc 43	16 8300	1
	6	d	405x285x143	Vld 63	16 8326	1
	8	f	571x285x143	Vlf 83	16 8334	1


**NEU!**




### SCHALTER - AUTOMATENVERTEILER

Ausführung	Anzahl	Größe	Maße	Typ	Bestell-Nr.	St./Verp.
mit Nockenschalter 20 A. 3 pol.	4	c	285x285x143	Vmlc 43	16 0342	1
	6	d	405x285x143	Vmld 63	16 0350	1


### AUTOMATENVERTEILER LEER

Abbildung	Ausführung	Anzahl	Größe	Maße	Typ	Bestell-Nr.	St./Verp.
		1x9	b	285x202x143	Vmb	16 0377	1
		2x9	c	285x285x143	Vmc	16 0385	1
		3x9	d	285x405x143	Vmd	16 0393	1


### NH - SICHERUNGSVERTEILER GR. 00 - 3

Abbildung	Ausführung	NH	Größe	Maße	Typ	Bestell-Nr.	St./Verp.
	ohne Sicherungseinsätze und ohne Einführungsstutzen	1x00	b	202x285x143	Sb 160	16 0474	1
		1x00	c	285x285x143	Sc 160	16 2078	1
		1x00	d	285x405x143	Sd 160	16 2094	1
		1x00	f	285x571x143	Sf 160	16 2116	1
		2x00	d	405x285x143	Sd 28	16 0490	1
		2x00	f	571x285x143	Vf 28	16 2132	1
		3x00	f	571x285x143	Vf 38	16 2140	1
		1x250	d	285x405x143	Sd 250	16 0539	1
		1x250	f	285x571x143	Sf 250	16 2175	1
		1x400	d	285x405x143	Sd 400	16 0555	1
		1x400	f	285x571x143	Sf 400	16 2191	1
		1x630	2d	405x571x168	S2d 630	16 0571	1
		1x630	g	571x571x168	Sg 630	16 2213	1

### NH - SICHERUNGSTASTTRENNSCHALTER GR. 00 - 3

Abbildung	Ausführung	NH	Größe	Maße	Typ	Bestell-Nr.	St./Verp.
	ohne Sicherungseinsätze und ohne Einführungsstutzen	00	b	202x285x143	Shlb 160	16 0580	1
		00	c	285x285x143	Shlc 160	16 0598	1
		1	d	285x405x143	Shld 250	16 0610	1
		1	f	285x571x143	Shlf 250	16 0628	1
		2	f	285x571x143	Shlf 400	16 0636	1
		2	2d	405x571x143	Shl2d 400	16 0644	1
		3	2d	405x571x143	Shl2d 630	16 0652	1

### LASTTRENNSCHALTER - VERTEILER 63 A. - 630 A.

Abbildung	Ausführung	Größe	Maße	Typ	Bestell-Nr.	St./Verp.
	Hauptschalter abschließbar durch 3 Vorhängeschlösser Deckel verriegelt nach VDE 0660/IEC 408	63 A	b	202x285x143	Lvb 63	16 4097 1
		125 A	c	285x285x143	Lvc 125	16 3619 1
		160 A	c	285x285x143	Lvc 160	16 3392 1
		250 A	d	285x405x143	Lvd 250	16 2965 1
		400 A	d	285x405x143	Lvd 400	16 3139 1
		250 A	f	285x571x143	Lvf 250	16 2949 1
		400 A	f	285x571x143	Lvf 400	16 3155 1
		630 A	2d	405x571x168	Lv2d 630	16 4232 1

### LASTTRENNSCHALTER - VERTEILER 63 A. - 630 A.

Ausführung	Größe	Maße	Typ	Bestell-Nr.	St./Verp.
Hauptschalter mit Verriegelung durch Zylinderschloß nach VDE 0660/IEC 408	63 A	b	202x285x143	Lrb 63	16 4194 1
	125 A	c	285x285x143	Lrc 125	16 2922 1
	160 A	c	285x285x143	Lrc 160	16 3554 1
	250 A	d	285x405x143	Lrd 250	16 2957 1
	400 A	d	285x405x143	Lrd 400	16 1772 1
	250 A	f	285x571x143	Lrf 250	16 2981 1
	400 A	f	285x571x143	Lrf 400	16 3112 1
	630 A	2d	405x571x168	Lr2d 630	16 4240 1

### LASTTRENNSCHALTER - VERTEILER 63 A. - 630 A.

Ausführung	Größe	Maße	Typ	Bestell-Nr.	St./Verp.
Haupt - bzw. Wartungs - Schalter abschließbar durch 3 Vorhängeschlösser Deckel verriegelt nach VDE 0113 bzw. 0100 IEC 204 bzw. 364	63 A	b	202x285x143	Lhvb 63	16 4119 1
	125 A	c	285x285x143	Lhvc 125	16 3635 1
	160 A	c	285x285x143	Lhvc 160	16 3414 1
	250 A	d	285x405x143	Lhvd 250	16 1810 1
	400 A	d	285x405x143	Lhvd 400	16 1829 1
	250 A	f	285x571x143	Lhvf 250	16 3015 1
	400 A	f	285x571x143	Lhvf 400	16 3180 1
	630 A	2d	405x571x168	Lhv2d 630	16 1837 1

### LASTTRENNSCHALTER - VERTEILER 63 A. - 630 A.

Ausführung	Größe	Maße	Typ	Bestell-Nr.	St./Verp.
Not - Aus Hauptschalter abschließbar durch 3 Vorhängeschlösser, Deckel verriegelt nach VDE 0113 /IEC 204	63 A	b	202x285x143	Lnvb 63	16 4135 1
	125 A	c	285x285x143	Lnvc 125	16 3643 1
	160 A	c	285x285x143	Lnvc 160	16 3422 1
	250 A	d	285x405x143	Lnv2d 250	16 1861 1
	400 A	d	285x405x143	Lnv2d 400	16 1870 1
	250 A	f	285x571x143	Lnvf 250	16 3040 1
	400 A	f	285x571x143	Lnvf 400	16 3210 1
	630 A	2d	405x571x168	Lnv2d 630	16 1888 1

### LASTTRENNSCHALTER - VERTEILER 63 A. - 630 A. MIT 3 POL. SICHERUNG

Abbildung	Ausführung	Größe	Maße	Typ	Bestell-Nr.	St./Verp.
	Hauptschalter abschließbar durch 3 Vorhängeschlösser Deckel verriegelt nach VDE 0660/IEC 408	63 A	b	202x285x143	LSvb 63	16 3864 1
		125 A	d	285x405x143	LSvd 125	16 3651 1
		160 A	d	285x405x143	LSvd 160	16 3430 1
		250 A	f	285x571x143	LSvf 250	16 3066 1
		400 A	2d	285x571x143	LSv2d 400	16 3236 1
		630 A	g	571x571x168	LSvg 630	16 4267 1

### LASTTRENNSCHALTER - VERTEILER 63 A. - 630 A. MIT 3 POL. SICHERUNG

Ausführung	Größe	Maße	Typ	Bestell-Nr.	St./Verp.
Hauptschalter mit Verriegelung durch Zylinderschloß nach VDE 0660/IEC 408	63 A	b	202x285x143	LSrb 63	16 3856 1
	125 A	d	285x405x143	LSrd 125	163759 1
	160 A	d	285x405x143	LSrd 160	16 3473 1
	250 A	f	285x571x143	LSrf 250	16 3058 1
	400 A	2d	285x571x143	LSr2d 400	16 3228 1
	630 A	g	571x571x168	LSrg 630	16 4259 1

### LASTTRENNSCHALTER - VERTEILER 63 A. - 630 A. MIT 3 POL. SICHERUNG

Ausführung	Größe	Maße	Typ	Bestell-Nr.	St./Verp.
Haupt - bzw. Wartungsschalter abschließbar Deckel verriegelt mit Sicherung 3 pol.	63 A	b	202x285x143	LShvb 63	16 4151 1
	125 A	d	285x405x143	LShvd 125	16 3694 1
	160 A	d	285x405x143	LShvd 160	16 3511 1
	250 A	f	285x571x143	LShvf 250	16 3074 1
	400 A	2d	285x571x143	LShv2d 400	16 3244 1
	630 A	g	571x571x168	LShvg 630	16 4283 1

### LASTTRENNSCHALTER - VERTEILER 63 A. - 630 A. MIT 3 POL. SICHERUNG

Ausführung	Größe	Maße	Typ	Bestell-Nr.	St./Verp.
Not - Aus Hauptschalter abschließbar, Deckel verriegelt nach VDE 0113/IEC 204	63 A	b	202x285x143	LSnvb 63	16 4178 1
	125 A	d	285x405x143	LSnvd125	16 3732 1
	160 A	d	285x405x143	LSnvd 160	16 3538 1
	250 A	f	285x571x143	LSnvf 250	16 3082 1
	400 A	2d	285x571x143	LSnv2d 400	16 3252 1
	630 A	g	571x571x168	LSnvg 630	16 4291 1

### SAMMELSCHIENEN - VERTEILER 4 UND 5 POL.

Abbildung	Ausführung	Größe	Maße	Typ	Bestell-Nr.	St./Verp.	
	einschließlich Anschlußschrauben <b>Unterkasten offen</b>	250 A	c	285x285x143	Tc 250/4	16 1217	1
		400 A	c	285x285x143	Tc 400/4	16 1225	1
		630 A	c	285x285x143	Tc 630/4	16 1233	1
		250 A	d	405x285x143	Td 250/4	16 1241	1
		400 A	d	405x285x143	Td 400/4	16 1250	1
		630 A	d	405x285x143	Td 630/4	16 1268	1
		250 A	f	571x285x143	Tf 250/4	16 1276	1
		400 A	f	571x285x143	Tf 400/4	16 1284	1
		630 A	f	571x285x143	Tf 630/4	16 1292	1
		250 A	c	285x285x143	Tc 250/5	16 1306	1
		400 A	c	285x285x143	Tc 400/5	16 1314	1
		630 A	c	285x285x143	Tc 630/5	16 1322	1
		250 A	d	405x285x143	Td 250/5	16 1330	1
		400 A	d	405x285x143	Td 400/5	16 1349	1
		630 A	d	405x285x143	Td 630/5	16 1357	1
		250 A	f	571x285x143	Tf 250/5	16 1365	1
		400 A	f	571x285x143	Tf 400/5	16 1373	1
		630 A	f	571x285x143	Tf 630/5	16 1381	1

### BLINDFLANSCH

Abbildung	Ausführung	Größe	Gehäusemaße	Typ	Bestell-Nr.	St./Verp.
	Stahlblech 2 mm lackiert	a	202x143	pa 0	12 0073	1
		c	285x143	pc 0	12 0081	1
		d	405x143	pd 0	12 0090	1
		e	488x143	pe 0	12 0103	1
		f	571x143	pf 0	12 0111	1
		ct	285x183	pct 0	12 0120	1
		dt	405x183	pd 0	12 0138	1
		ft	571x183	pft 0	12 0146	1
		cd	120x143	pcd	12 0154	1
		Ausgleichflansch ->				

### EINSATZFLANSCH

Ausführung	Größe	Maße	Typ	Bestell-Nr.	St./Verp.
Stahlblech lackiert wird benötigt bei Ft - 2D - G - Flanschdurchbrüchen	c	285x40	pctz	12 0162	1
	d	405x40	pdz	12 0170	1
	f	571x40	pftz	12 0189	1

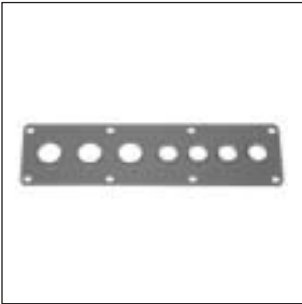
### FLANSCHUNTERTEILUNGS - STEGE

Abbildung	Ausführung	Typ	Bestell-Nr.	St./Verp.
	Stahlblech lackiert	rpa	12 0227	1
		rpc	12 0235	1
		rpcg	12 0243	1
		rpcgz	12 0251	1

### BELÜFTUNGSFLANSCH

Ausführung	Größe	Maße	Typ	Bestell-Nr.	St./Verp.
Stahlblech lackiert	c	285	plc	14 0708	1

### EINFÜHRUNGSFLANSCH

Abbildung	Ausführung	Ausführung	Größe	Typ	Bestell-Nr.	St./Verp.
	Stahlblech 2 mm lackiert <b>Metrisches Gew.</b>	5xM20	a	pam 520	14 2670	1
		1xM25	a	pam 125	14 2671	1
		4xM25	a	pam 425	14 2672	1
		1xM40	a	pam 140	14 2673	1
		3xM40	a	pam 340	14 2674	1
		2xM50	a	pam 250	14 2675	1
		5xM20	c	pcm 520	14 2676	1
		8xM20	c	pcm 820	14 2677	1
		12xM20	c	pcm 1220	14 2678	1
		1xM25	c	pcm 125	14 2679	1
		1xM25 u. 6xM20	c	pcm 125/ 620	14 2680	1
		3xM25 u. 4xM20	c	pcm 325/ 420	14 2681	1
		4xM25	c	pcm 425	14 2682	1
		6xM25	c	pcm 625	14 2683	1
		1xM40	c	pcm 140	14 2684	1
		1xM32 u. 4xM25	c	pcm 132/ 425	14 2685	1
		4xM40	c	pcm 440	14 2686	1
		1xM50	c	pcm 150	14 2687	1
		3xM50	c	pcm 350	14 2688	1


### EINFÜHRUNGSFLANSCH

Abbildung	Ausführung	Ausführung	Größe	Typ	Bestell-Nr.	St./Verp.
	Stahlblech 2 mm lackiert PG - Gewinde	5xPG16	a	pa 516	14 0325	1
		1xPG21	a	pa 121	14 0325	1
		3xPG21	a	pa 321	14 0341	1
		4xPG21	a	pa 421	14 0350	1
		1xPG29	a	pa 129	14 0368	1
		3xPG29	a	pa 329	14 0376	1
		1xPG36	a	pa 136	14 0384	1
		2xPG36	a	pa 236	14 0392	1
		3xPG16	c	pc 316	14 0414	1
		5xPG16	c	pc 516	14 0422	1
		8xPG16	c	pc 816	14 0430	1
		1xPG21	c	pc 121	14 0449	1
		4xPG21	c	pc 421	14 0457	1
		6xPG21	c	pc 621	14 0465	1
		1xPG29	c	pc 129	14 0473	1
		3xPG29	c	pc 329	14 0481	1
		4xPG29	c	pc 429	14 0490	1
		1xPG36	c	pc 136	14 0503	1
		3xPG36	c	pc 336	14 0511	1
		1xPG21 u. 6xPG16	c	pc 121/ 616	14 0520	1
		3xPG21 u. 4xPg16	c	pc 321/ 416	14 0538	1
		1xPG29 u. 4xPG21	c	pc 129/ 421	14 0546	1
		10xPG16	c	pc 1016	14 0562	1


### STECKDOSEN - FLANSCH

Ausführung	Größe	Typ	Bestell-Nr.	St./Verp.
Stahlblech 2 mm lackiert für 220V Steckdosen	a	pma 1	14 0651	1
	a	pma 2	14 0660	1
	c	pmc 1	14 0678	1
	c	pmc 2	14 0686	1
	c	pmc 3	14 0694	1

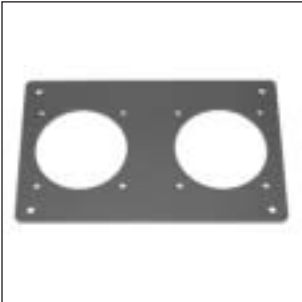
### ALU - EINFÜHRUNGSFLANSCH

Abbildung	Ausführung	Größe	Typ	Bestell-Nr.	St./Verp.
	Aluminium 3mm lackiert PG - Gewinde	a	pa 142	14 0570	1
		a	pa 148	14 0589	1
		a	pa 242	14 0597	1
		a	pa 248	14 0600	1
		c	pc 142	14 0619	1
		c	pc 242	14 0627	1
		c	pc 148	14 0635	1
		c	pc 248	14 0643	1


### ALU - STECKDOSENZWISCHENFLANSCH

Abbildung	Ausführung	Größe	Typ	Bestell-Nr.	St./Verp.
	Aluminium 3 mm lackiert	a	pa 16-63	14 1240	1
		c	pc 16-63	14 1259	1

### STAHLBLECH - STECKDOSENANBAUFLANSCH

Abbildung	Ausführung	Größe	Typ	Bestell-Nr.	St./Verp.
	Stahlblech 4 mm lackiert für CEE - Steckdosen 5 pol.	a	pma 0	14 1267	1
		a	pma 116	14 1275	1
		a	pma 216	14 1283	1
		a	pma 163	14 1291	1
		c	pmc 0	14 1305	1
		c	pmc 116	14 1313	1
		c	pmc 216	14 1321	1
		c	pmc 316	14 1330	1
		c	pmc 163	14 1348	1
		c	pmc 263	14 1356	1


### ALU - STECKDOSENANBAUFLANSCH

Abbildung	Ausführung	Größe	Typ	Bestell-Nr.	St./Verp.
	Aluminium 3 mm lackiert für CEE - Steckdosen 5 pol.	a	pa 125	14 1364	1
		c	pc 125	14 1372	1

### ERGÄNZUNGSFLANSCH

Ausführung	Größe	Typ	Bestell-Nr.	St./Verp.
Stahlblech 2 mm, lackiert 1. Ausgleichfl. d - f 2. Ausgleichfl. beim mittigen Anbau c an f 3. wie 2. jedoch an 2d o.ft o. g	1	pdf	12 0197	1
	2	pfk	12 0200	1
	3	pftk	12 0219	1

### DICHTUNGEN FÜR BLECHFLANSCH

Abbildung	Ausführung	Größe	Typ	Bestell-Nr.	St./Verp.
	Stahlblech 2 mm, lackiert 1. Ausgleichfl. d - f 2. Ausgleichfl. beim mittigen Anbau c an f 3. wie 2. jedoch an 2d o.ft o. g	a	pia	12 0260	1
		c	pic	12 0278	1
		d	pid	12 0286	1
		e	pie	12 0294	1
		f	pif	12 0308	1
		ct	pict	12 1037	1
		dt	pidt	12 0316	1
		ft	pift	12 0324	1

### DICHTUNGEN FÜR EINSATZFLANSCH

Größe	Typ	Bestell-Nr.	St./Verp.
ct	pictz	12 1045	1
dt	pidtz	12 1053	1
ft	piftz	12 1061	1


### DICHTUNGEN FÜR ERGÄNZUNGSFLANSCH

Größe	Typ	Bestell-Nr.	St./Verp.
c	picd	12 0332	1
d	pidf	12 0340	1
f	pifk	12 0359	1
ft	piftk	12 0367	1

### DICHTUNGEN FÜR STEGE


Typ	Bestell-Nr.	St./Verp.
pria	12 0375	1
pric/gz	12 0383	1
pricg	12 0391	1

### WANDBEFESTIGUNGSÖSEN


Abbildung	Ausführung	Typ	Bestell-Nr.	St./Verp.
	Stahlblech verzinkt	rk	14 0155	4



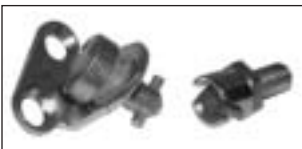
### WANDBEFESTIGUNGSWINKEL

Abbildung	Ausführung	Typ	Bestell-Nr.	St./Verp.
	Stahlblech lackiert	pwo k	14 0147	4
		pwot k	14 2441	4

### VERSCHLUSSARTEN

Abbildung	Ausführung	Typ	Bestell-Nr.	St./Verp.
	Schraubverschluss	r1x	12 0014	1


### BAJONETT - SCHNELLVERSCHLUSS

Abbildung	Ausführung	Typ	Bestell-Nr.	St./Verp.
	Schlitz	r2x	12 0928	1

### BAJONETT - SCHNELLVERSCHLUSS

Ausführung	Typ	Bestell-Nr.	St./Verp.
Doppelbart 3 mm	rdo 3	12 2343	1


### DREIKANTVERSCHLUSS

Abbildung	Ausführung	Typ	Bestell-Nr.	St./Verp.
	Dreikant 12 mm	r3x	12 0057	1

### BAJONETT - SCHNELLVERSCHLUSS

Ausführung	Typ	Bestell-Nr.	St./Verp.
Daimler - Benz	r1x be	12 2424	1

### OLIVENGRIF - VERSCHLUSS

Abbildung	Ausführung	Typ	Bestell-Nr.	St./Verp.
	Olive <b>ohne</b> Schloß	r5na SN	12 2408	1
	Olive <b>mit</b> Schloß	r5a SN	12 2351	1
	Schließung 333			


### SPERRWINKEL OLIVENGRIF - VERSCHLUSS

Ausführung	Typ	Bestell-Nr.	St./Verp.
für x - Deckel	rsx 2	12 0979	1
für y - Deckel	rsy 2	12 0987	1

### DREIKANT - SCHLÜSSEL

Ausführung	Typ	Bestell-Nr.	St./Verp.
Dreikant 12 mm	Srx 3	85 0063	1

### DECKELFESTSTELLER

Abbildung	Ausführung	Typ	Bestell-Nr.	St./Verp.
	Befestigung mittels Augenschraube	sx	14 0759	1


### WANDBEFESTIGUNGSPROFIL

Ausführung	Maße	Typ	Bestell-Nr.	St./Verp.
Z - Eisen lackiert	855 mm	RVO 3	14 2476	1
	1.140 mm	RVO 4	14 2484	1
	1.425 mm	RVO 5	14 1119	1
	1.710 mm	RVO 6	14 1127	1
	1.995 mm	RVO 7	14 1135	1
	2.285 mm	RVO 8	14 1143	1
	2.565 mm	RVO 9	14 1151	1
	2.850 mm	RVO 10	14 1160	1
	3.420 mm	RVO 12	14 1178	1


### ANKERSCHRAUBEN

Ausführung	Typ	Bestell-Nr.	St./Verp.
M 8 für Befestigungsprofil einschl. Muttern und Fächersch.	SM 815	14 1194	1
	MS 8	80 3014	100
	Fä 8	80 4045	100


### REGENSCHUTZDACH

Abbildung	Ausführung	Größe	Maße	Typ	Bestell-Nr.	St./Verp.
	zum Schutz der Gehäuse bei außen Montage	a	265x190	zla	14 0260	1
		c	348x190	zlc	14 0279	1
		d	468x190	zld	14 0287	1
		f	634x190	zlf	14 0295	1
		2f	481x220	zl2d	14 0309	1
		g	647x220	zlg	14 0317	1


### BELÜFTUNGSSTUTZEN

Abbildung	Ausführung	Typ	Bestell-Nr.	St./Verp.
	Messing M 25	plst M 25	85 0128	1

### ENTLÜFTUNGSSTUTZEN

Abbildung	Ausführung	Typ	Bestell-Nr.	St./Verp.
	Messing M 25	plost M 25	85 0136	1

### SCHUTZLEITER - ZUBEHÖR

Abbildung	Ausführung	Typ	Bestell-Nr.	St./Verp.
	Erdbandlasche Gewindelasche M6 Erdanschlußlasche M8	tto	83 1069	1
		ML624-E	85 0071	1
		no	85 0080	1

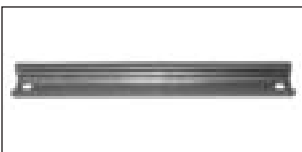
### FARB - SPRÜHDOSE

Abbildung	Ausführung	Typ	Bestell-Nr.	St./Verp.
	Stahl grau 400 ml	Spray	85 1639	1


### C - PROFILMONTAGESCHIENEN

Abbildung	Ausführung	Typ	Bestell-Nr.	St./Verp.
	Stahlblech verzinkt	q2,5mSt	85 1167	1
		qv2,5mSt	85 1175	1

### HUT - PROFILMONTAGESCHIENEN

Abbildung	Ausführung	Größe	Typ	Bestell-Nr.	St./Verp.
	Stahlblech 7,5 mm Stahlblech 15 mm		qm 7,5/St	85 1183	2 mtr./St
		a	qma35/15	14 1208	1
		c	qmc35/15	14 1216	1
		d	qmd35/15	14 1224	1
		f	qmf35/15	14 1232	1


### EINFACH - KABELSTUTZEN

Abbildung	Ausführung	Größe	Typ	Bestell-Nr.	St./Verp.
	Kabelstutzen 1fach	a	ka 136	14 0775	1
		c	kc 136	14 0791	1
		c	kc 149	14 0805	1
		c	kc 159	14 0813	1
		c	ktc 169	14 0821	1


### DOPPEL - KABELSTUTZEN

Abbildung	Ausführung	Größe	Typ	Bestell-Nr.	St./Verp.
	Kabelstutzen 2fach bzw. 4fach	c	kc 236	14 0856	1
		c	kc 240	14 0864	1
		c	kc 249	14 0872	1
		c	kc 426	14 0903	1


### KABELSTUTZEN MIT KLEMMLEISTE

Abbildung	Ausführung	Größe	Typ	Bestell-Nr.	St./Verp.
	Kabelstutzen 1fach bzw. 2fach mit Polyesterklemmleiste	c	kn 149	14 0937	1
		c	kn 159	14 0945	1
		2d/ft/g	ktn 169	14 0953	1
		c	kn 252	14 0961	1

### WECHSELSTROM - STECKDOSE

Abbildung	Ausführung	Größe	Typ	Bestell-Nr.	St./Verp.
	Anbau Schukosteckdose	16 A	Mi 152	88 0493	1

### DREHSTROM - STECKDOSEN

Abbildung	Ausführung	Größe	Typ	Bestell-Nr.	St./Verp.
	Anbau CEE Steckdose gerade nach DIN 49 462 Anbau CEE Steckdose schräg nach DIN 49 462	16 A	M 16	88 0477	1
		32 A	M 32	88 0485	1
		63 A	MN 63	88 0655	1
		125 A	MN 125	88 0663	1

### SICHERUNGSVERTEILER 3 POL. 25 A

Ausführung	Anzahl	Größe	Maße	Typ	Bestell-Nr.	St./Verp.
mit Reiterelementen E 27 - 1 pol.	2	b	285x202x143	Vb 23	16 0024	1
	3	b	285x202x143	Vb 33	16 0032	1
	4	c	285x285x143	Vc 43	16 0040	1
	5	c	285x285x143	Vc 53	16 0059	1
	6	d	405x285x143	Vd 63	16 0067	1
	7	d	405x285x143	Vd 73	16 0075	1
	8	f	571x285x143	Vf 83	16 0083	1
	9	f	571x285x143	Vf 93	16 0091	1
	10	f	571x285x143	Vf 103	16 0105	1

### SICHERUNGSVERTEILER 3 POL. 63 A

Ausführung	Anzahl	Größe	Maße	Typ	Bestell-Nr.	St./Verp.
mit Reiterelementen E 33 - 1 pol.	2	b	285x202x143	Vb 26	16 0121	1
	3	c	285x285x143	Vc 36	16 0130	1
	4	c	285x285x143	Vc 46	16 0148	1
	5	d	405x285x143	Vd 56	16 0156	1
	6	d	405x285x143	Vd 66	16 0164	1
	7	f	571x285x143	Vf 76	16 0172	1
	8	f	571x285x143	Vf 86	16 0180	1

### SICHERUNGSVERTEILER 3 POL. 25 A UND 63 A

Ausführung	Anzahl	Größe	Maße	Typ	Bestell-Nr.	St./Verp.
mit Reiterelementen E 27 und E 33 - 1pol.	1+1	b	285x202x143	Vb 13/16	16 0199	1
	2+1	c	285x285x143	Vc 23/16	16 0202	1
	3+1	c	285x285x143	Vc 33/16	16 0210	1
	3+3	d	405x285x143	Vd 33/36	16 0229	1
	4+2	d	405x285x143	Vd 43/26	16 0237	1
	4+4	f	571x285x143	Vf 43/46	16 0253	1
	5+4	f	571x285x143	Vf 53/46	16 0261	1

### SCHALTER - SICHERUNGSVERTEILER 3 POL. 25 A

Ausführung	Anzahl	Größe	Maße	Typ	Bestell-Nr.	St./Verp.
mit Reiterelementen E 27 - 1 pol.	3	c	285x285x143	Vlc 33	16 0296	1
	4	c	285x285x143	Vlc 43	16 0300	1
	6	d	405x285x143	Vld 63	16 0326	1
	8	f	571x285x143	Vlf 83	16 0334	1

### SCHALTER - SICHERUNGSVERTEILER 1 POL. 25 A

Abbildung	Ausführung	Anzahl	Größe	Maße	Typ	Bestell-Nr.	St./Verp.
<b>AUSLAUFTYPEN!</b>	mit Reiterelementen E 27 - 1 pol.	3	b	285x285x143	Vlb 31	16 0270	1
		4	c	285x285x143	Vlc 41	16 0288	1
		12	d	405x285x143	Vld 121	16 0318	1

### ZÄHLERGEHÄUSE

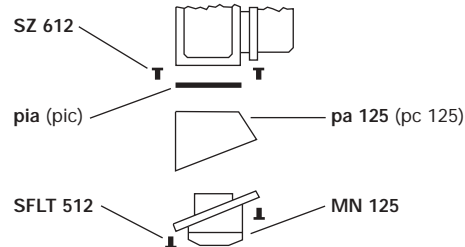
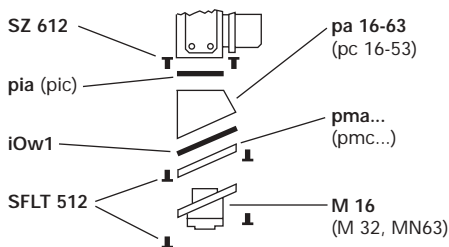
Abbildung	Ausführung	Größe	Maße	Typ	Bestell-Nr.	St./Verp.	
<b>AUF ANFRAGE!</b>	Stahlblech - Gehäuse mit Schauglas	d		285x405x183	Zdy	16 1055	1
		f		285x571x183	Zfy	16 1071	1
		d		285x405x183	Zdy 14	16 1101	1
		f		285x571x183	Zfy 14	16 1110	1

### INSTRUMENTEN - GEHÄUSE

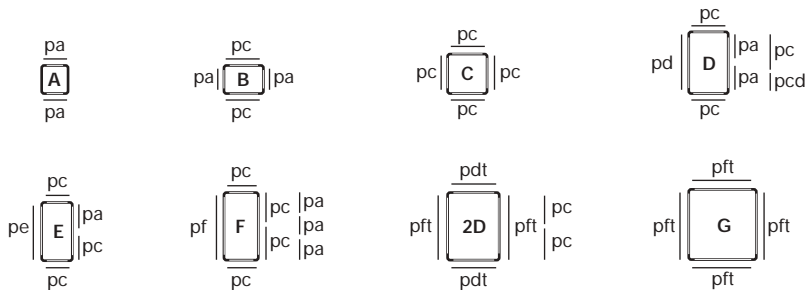
Abbildung	Ausführung	Anzahl	Größe	Maße	Typ	Bestell-Nr.	St./Verp.
<b>AUF ANFRAGE!</b>	Stahlblech - Gehäuse mit Schauglas für 96 x 96 mm	1	a	202x202x143	Jax 1	16 1128	1
		1	b	285x202x183	Jby 1	16 1136	1
		2	b	285x202x183	Jby 2	16 1144	1
		1	c	285x285x183	Jcy 1	16 1152	1
		2	c	285x285x183	Jcy 2	16 1160	1
		3	c	285x285x183	Jcy 3	16 1179	1
		3	f	571x285x183	Jfy 3	16 1187	1

### ANWENDUNGSBEISPIELE

#### MONTAGE DER CEE-STECKDOSEN

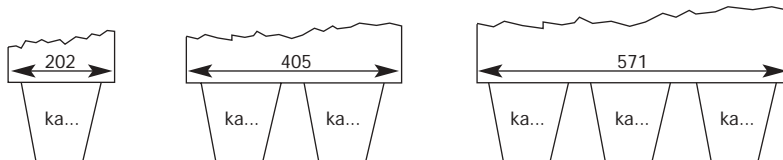


#### MÖGLICHE FLANSCHBESTÜCKUNG

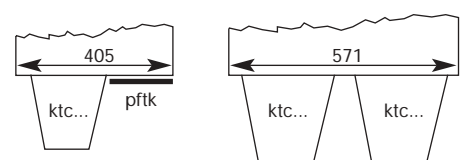


#### MONTAGE DER CEE-STECKDOSEN

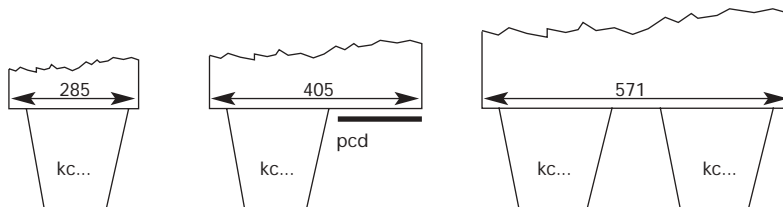
für ka ... bei Unterkastentiefe 100 mm



für ktc ... bei Unterkastentiefe 125 mm



für kc ... bei Unterkastentiefe 100 mm



Die Typen ktc, ktn und ktnr lassen sich direkt an Unterkästen der Tiefe 125 mm anbauen. Sämtliche übrigen Typen passen direkt an Unterkästen der Tiefe 100 mm oder unter Verwendung der Einsatzflansche auch an Unterkästen der Tiefe 125 mm. Einsatzflansche siehe vorne.

**Bemerkung:** Anbauflansche für 16-63 A Steckdosen sind 2-teilig, sie bestehen aus Zwischenflanschen und Steckdosen-flansch. Anbauflansche für 125 A Steckdosen sind 1-teilig.

## STAHLBLECH WAND-GEHÄUSE IP55 – IP65

ZUM EINSATZ ALS INSTALLATIONS-VERTEILER BIS 630 AMP.

Baureihe: Stahl · Schutzklasse 1



Hermann Hundt Ing. GmbH  
Laubanger 21  
96052 Bamberg

Telefon: 09 51 / 5 19 28 - 0  
Telefax: 09 51 / 5 19 28 - 21  
E-Mail: [bamberg@hundt-gmbh.de](mailto:bamberg@hundt-gmbh.de)  
Internet: [www.hundt-elektrosysteme.de](http://www.hundt-elektrosysteme.de)