47 CVX 630 K

MODULARE VERTEILER BIS 630A - IP43

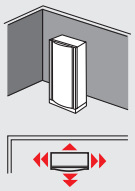
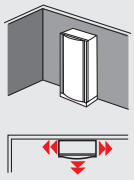
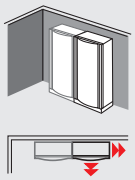
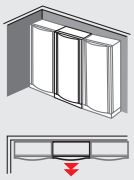
Technische Daten

ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN	MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN	
Normen: EN 61439-1 und EN 61439-2, EN 62208	Schutzart IP:	IP 30 ohne Tür
Bemessungsstrom (In): bis zu 630A		IP 40 mit Glastür/geschlossener Tür
Bemessungsbetriebsspannung (Ue): bis zu 690V AC		IP 43 mit Glas-/geschlossener Tür und IP43 Kit
Bemessungsisolationsspannung (Ui): bis zu 1000V AC	Stoßfestigkeit IK:	IK 07 für Glastür
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit (Uimp): 8 kV 1,2/50µs		IK 10 für das Metallgehäuse und Abdeckungen
Bedingter Bemessungskurzschlussstrom (Icc): 36kA	Betriebstemperatur: -5°C - 40°C	
Bemessungsstossstromfestigkeit (Ipk): 73kA	Umgebungstemperatur: -25°C - 55°C	
Bemessungskurzzeitstromfestigkeit (Icw): 35kA	Gehäuse und Tragschienen Stärke 15/10mm	
Fehlerschutz: Metallgehäuse vorbereitet für Schutzleiteranschluss	Abdeckungen aus Stahlblech Stärke 12/10mm	
	Stahlblechtür Stärke 15/10mm	
	Montageplatten und Kit für MCCB aus verzinktem Stahlblech Stärke 20/10mm	
	Stahlblech lackiert in Grau RAL 7035 Epoxid-Polyester-Pulverbeschichtung	

GEBRAUCHSEIGENSCHAFTEN	
Installationsart: Innenbereich	Sockel (Höhe 100mm) palettierbar bei demontierter Vorder- und Rückabdeckung
Teilungseinheiten : 24/36 je Reihe nach EN 50022	Die Gestelle können mit den entsprechenden Kits angereiht werden
Kabeleinführung von oben oder unten durch Metallflansche für Kabelverschraubungen	Das Gestell kann mit den Wandbefestigungsbügeln an der Wand montiert werden
Interne Tragschienen mit 25mm Raster-Lochung für die Montage der Installationskits	Erdung über den Kontakt der Metallteile
Vorrüstung für die Montage interner Kammern in Gehäuse der Breite 850mm	Tür rechts oder links anschlagbar

Verlustleistung

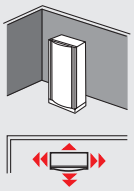
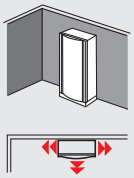
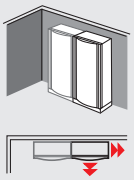
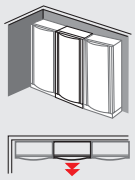
CVX 630 K - IP 30 Verteiler

	 Freistehend				 Freistehend an Wand				 Eckmontage an Wand oder erster/letzter Verteiler bei Reihenmontage				 Montage in Nische oder mittlerer Verteiler bei Reihenmontage			
Übertemperatur Δt (°C)	**25**	**30**	**35**	**40**	**25**	**30**	**35**	**40**	**25**	**30**	**35**	**40**	**25**	**30**	**35**	**40**
L (mm)	**Maximale Verlustleistung (W)**															
H=1000m (Wandschrank)																
600	-	-	-	-	122	157	195	233	117	149	186	222	114	145	181	217
850	-	-	-	-	146	194	235	291	141	187	227	281	139	184	224	277
H=1200m (Wandschrank)																
600	-	-	-	-	136	174	217	259	131	167	209	249	128	163	204	244
850	-	-	-	-	178	224	275	330	172	217	266	320	167	210	257	309
H=1600mm (Standschrank)																
600	234	299	373	445	188	241	300	358	179	229	286	341	172	220	274	327
850	273	345	434	523	224	282	356	428	217	273	345	415	211	267	336	405
H=1800mm (Standschrank)																
600	267	342	427	500	219	281	350	410	205	263	327	384	196	250	312	366
850	295	372	463	552	246	310	387	461	236	297	371	442	229	289	360	429
H=2000mm (Standschrank)																
600	299	369	477	555	247	305	393	458	236	292	377	438	224	276	357	415
850	306	388	487	586	257	326	409	492	249	316	396	476	245	310	389	468

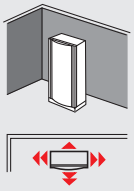
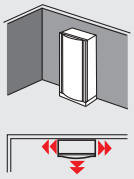
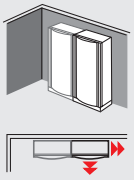
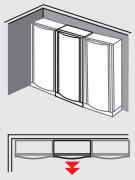
Die Verlustleistung wurde durch Labortests ermittelt gemäß Abschnitt 10.10.4.2 der EN 61439-1 und im Weiteren bestätigt gemäß Abschnitt 10.10.4.3 der selben Norm.

MODULARE VERTEILER BIS 630A - IP43

CVX 630 K - IP 40 Verteiler

	 Freistehend				 Freistehend an Wand				 Eckmontage an Wand oder erster/letzter Verteiler bei Reihenmontage				 Montage in Nische oder mittlerer Verteiler bei Reihenmontage			
Übertemperatur Δt (°C)	**25**	**30**	**35**	**40**	**25**	**30**	**35**	**40**	**25**	**30**	**35**	**40**	**25**	**30**	**35**	**40**
L (mm)	**Maximale Verlustleistung (W)**															
H=1000m (Wandschrank)																
600	-	-	-	-	96	123	143	167	91	118	136	159	89	115	132	155
850	-	-	-	-	107	138	177	211	105	137	175	209	104	136	174	207
H=1200m (Wandschrank)																
600	-	-	-	-	112	137	163	193	108	131	157	185	105	128	153	181
850	-	-	-	-	121	160	205	243	119	158	204	241	118	157	203	239
H=1600mm (Standschrank)																
600	169	220	261	312	136	177	210	251	130	169	200	239	124	162	192	229
850	194	238	313	371	159	195	256	304	156	191	255	303	155	188	251	299
H=1800mm (Standschrank)																
600	176	231	277	324	145	189	227	266	135	177	213	249	129	169	203	237
850	205	250	321	387	171	209	268	323	167	207	267	321	166	205	265	318
H=2000mm (Standschrank)																
600	194	255	299	340	160	211	247	280	153	202	237	268	145	191	224	254
850	214	271	335	396	180	228	281	333	179	225	278	331	176	223	276	329

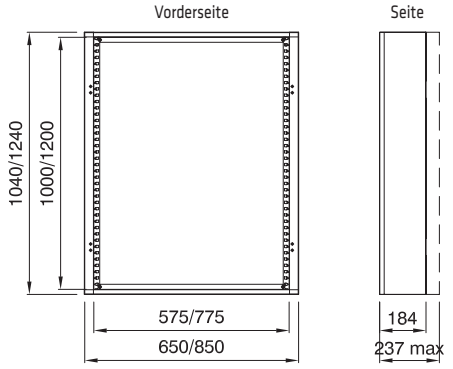
CVX 630 K - IP 43 Verteiler

	 Freistehend				 Freistehend an Wand				 Eckmontage an Wand oder erster/letzter Verteiler bei Reihenmontage				 Montage in Nische oder mittlerer Verteiler bei Reihenmontage			
Übertemperatur Δt (°C)	**25**	**30**	**35**	**40**	**25**	**30**	**35**	**40**	**25**	**30**	**35**	**40**	**25**	**30**	**35**	**40**
L (mm)	**Maximale Verlustleistung (W)**															
H=1000m (Wandschrank)																
600	-	-	-	-	93	120	137	158	89	114	131	151	86	111	127	147
850	-	-	-	-	99	125	156	184	97	123	154	182	96	122	153	180
H=1200m (Wandschrank)																
600	-	-	-	-	109	133	157	183	105	128	151	176	102	125	148	172
850	-	-	-	-	112	146	181	211	110	144	180	210	109	142	179	208
H=1600mm (Standschrank)																
600	165	213	251	295	132	172	202	238	126	163	193	227	121	157	185	217
850	180	217	276	323	147	177	226	265	145	174	225	263	144	186	221	260
H=1800mm (Standschrank)																
600	172	224	267	307	141	184	219	252	132	172	205	236	126	164	195	225
850	189	228	283	336	158	190	237	281	155	188	235	279	154	186	233	277
H=2000mm (Standschrank)																
600	189	243	288	322	156	205	238	266	149	196	228	254	141	185	216	241
850	198	247	295	345	166	207	248	290	165	205	245	288	163	203	243	286

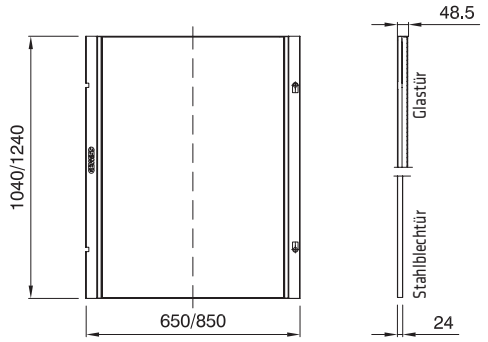
Die Verlustleistung wurde durch Labortests ermittelt gemäß Abschnitt 10.10.4.2 der EN 61439-1 und im Weiteren bestätigt gemäß Abschnitt 10.10.4.3 der selben Norm.

Abmessungen

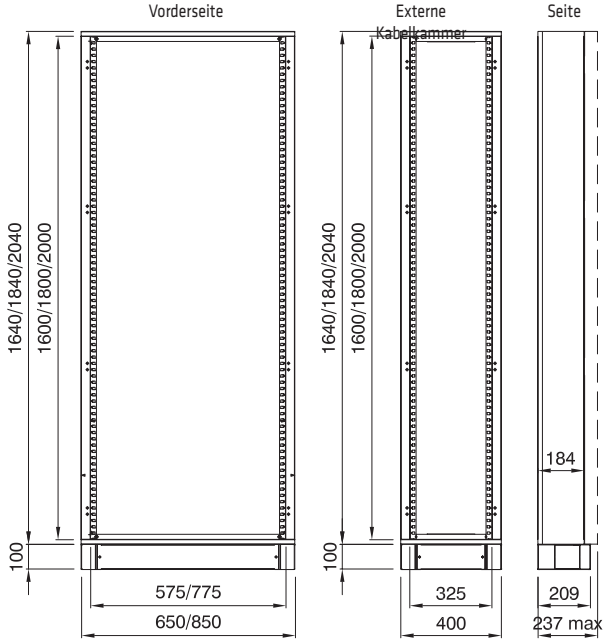
GESTELL WANDVERTEILER



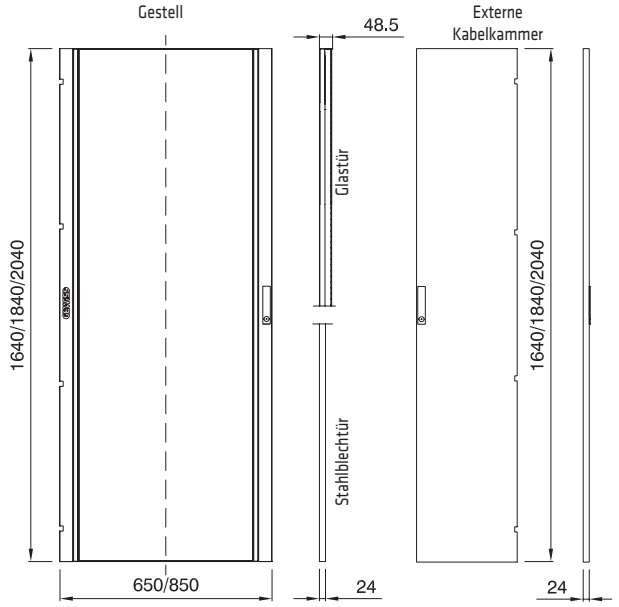
TÜREN WANDVERTEILER



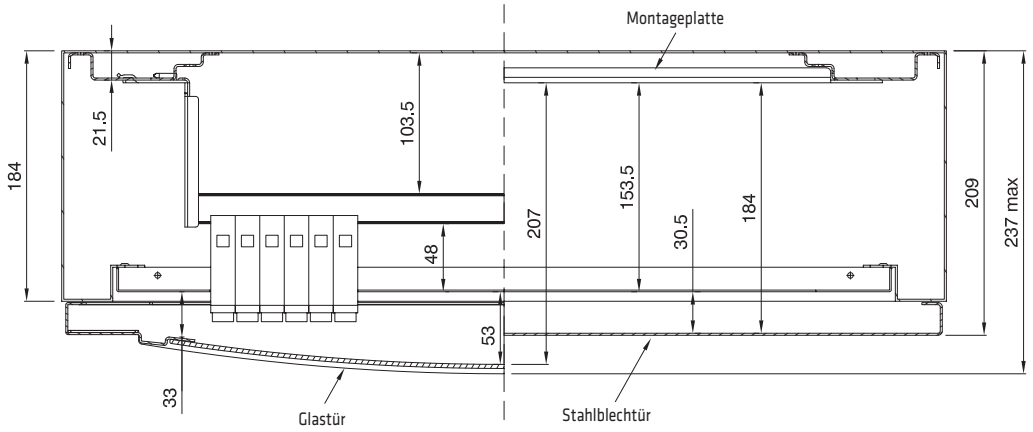
GESTELL STANDVERTEILER



TÜREN STANDVERTEILER

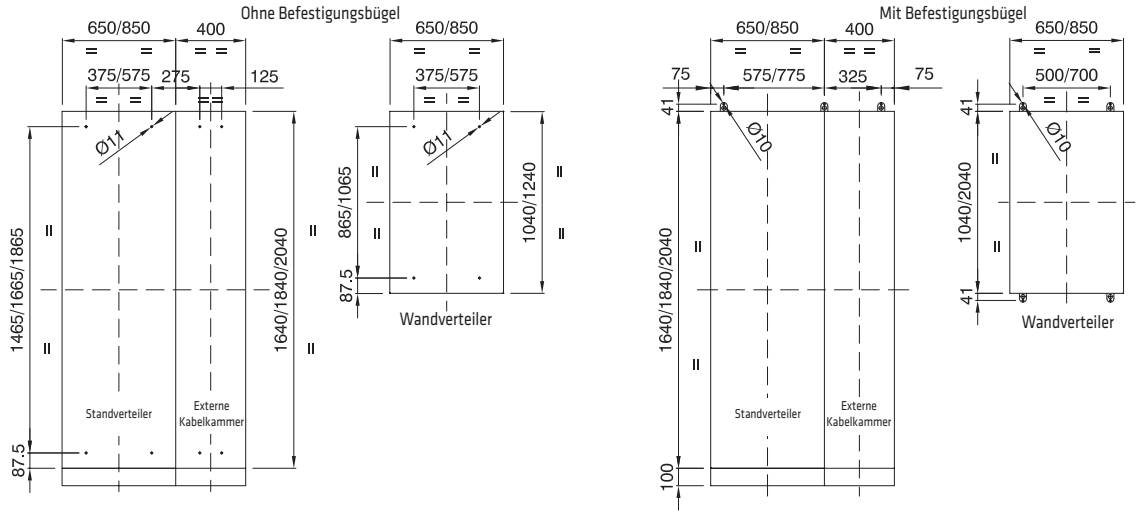


GESTELLABSCHNITT

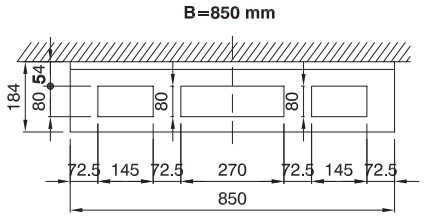


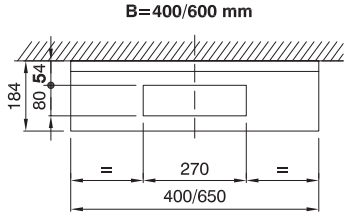
MODULARE VERTEILER BIS 630A - IP43

WANDMONTAGE

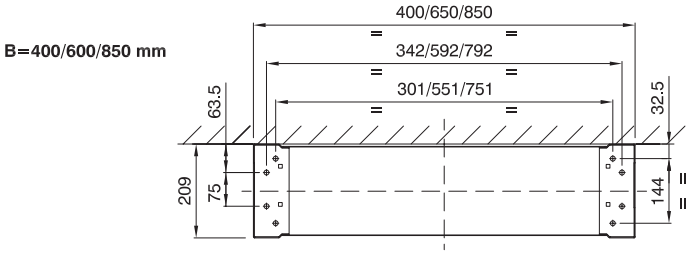


KABELEINFÜHRUNG

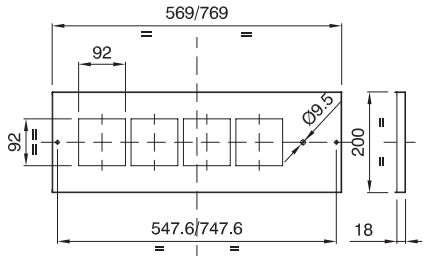




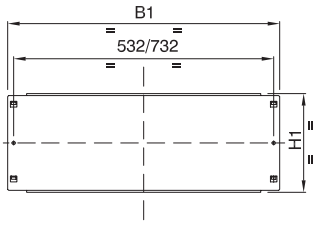
BODENBEFESTIGUNG



ABDECKUNGEN FÜR INSTRUMENTE

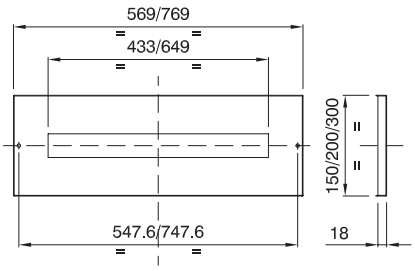
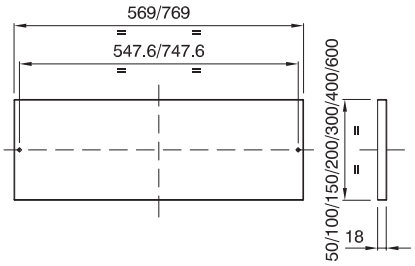


MONTAGEPLATTEN



FUNKTIONS-ABMESSUNGEN		EFFEKTIVE ABMESSUNGEN	
B (mm)	H (mm)	b1 (mm)	h1 (mm)
600	200	556	198
600	400	556	398
600	600	556	598
850	200	756	198
850	400	756	398
850	600	756	598

ABDECKUNGEN MIT AUSSCHNITTEN



GESCHLOSSENE ABDECKUNGEN