



Schutzleiter-Anschlußmöglichkeiten sind an Gehäuse, Tür und Montageplatten angeordnet.

Gelocht für wechselbaren Türanschlag bei allen eintürigen Modellen außer AE 1032.600 und AE 1035.600.

Die vorgeprägten Bohrungen in der Rückwand für Wandbefestigungshalter machen zusätzliches Anreißen und Bohren überflüssig.

**1** Beidseitig sind senkrecht in der Tür Montage Lochleisten angepunktet – zum schnelleren Befestigen von Kabelbäumen, Kabelkanälen und Abdeckungen. (Bei AE 1032.600 und AE 1035.600 nur einseitig.)

**2** Die eingeschäumte PU-Dichtung sorgt für eine zuverlässige Abdichtung.

**3** Türöffnungswinkel ca. 130°, austauschbar gegen 180°-Scharniere SZ 2449.000.

**4** Größere Gehäuseöffnung durch sehr schmale Gehäuseumkantung; dadurch größere Montageplatte und mehr Nutzraum bei gleicher Gehäusegröße.

**5** Mehrfach gekantete Gehäuseschutzrinne, verhindert beim Öffnen der Tür das Eindringen von Schmutz und Wasser.

**6** Auf Stehbolzen tiefenverstellbare Montageplatte.

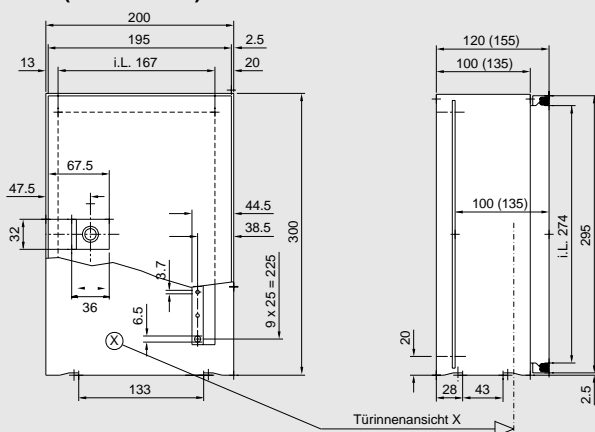
**7** Die abgedichteten Kabelflanschplatten aus Stahlblech sind gegen vorgeprägte Kunststoff-Flanschplatten austauschbar.

**8** Gehäuse aus einem Stück gekantet.

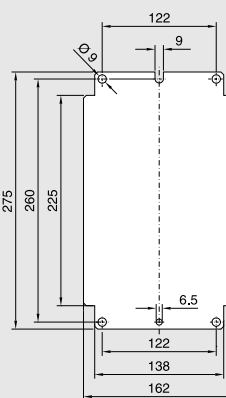
**9** Beschichtung Elektrophorese-Tauchgrundierung und Strukturlackbeschichtung in RAL 7032.

**10** Der Doppelbart-Einsatz im Vorreiberverschluß bzw. Stangenverschluß kann leicht gegen die gängigen Verschluß-Einsätze ausgetauscht werden.

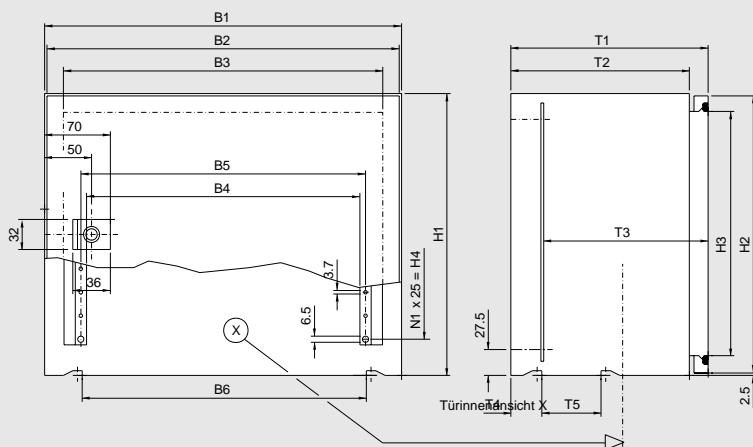
# AE 1032.600 (AE 1035.600)



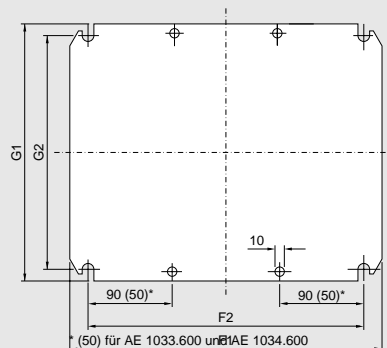
# Montageplatte AE 1032.600 / AE 1035.600



# AE 1030.600 / AE 1031.600 / AE 1033.600 / AE 1034.600 / AE 1380.600 / AE 1039.600 / AE 1339.600



# Montageplatte AE 1030.600 / AE 1031.600 / AE 1033.600 / AE 1034.600 / AE 1380.600 / AE 1039.600 / AE 1339.600



Best.-Nr.	B2	B3	B4	B5	B6	H2	H3	H4	N1	T2	T3	T4	T5	F1	F2	G1	G2
AE 1033.600	295	260	211	223	233	295	260	225	9	190	168 – 184	33	45	254	215	275	250
AE 1034.600	295	260	211	223	233	395	360	325	13	190	168 – 184	33	45	254	215	375	350
AE 1030.600	375	340	291	303	303	295	260	225	9	132	113 – 129	33	63	334	295	275	250
AE 1031.600	375	340	291	303	303	295	260	225	9	190	168 – 184	33	63	334	295	275	250
AE 1380.600	375	340	291	303	303	375	340	275	11	190	168 – 184	33	63	334	295	355	330
AE 1039.600	595	560	511	523	500	375	340	275	11	190	168 – 184	38	113	549	510	355	330
AE 1339.600	595	560	511	523	500	375	340	275	11	330	308 – 324	38	113	549	510	355	330

## Lieferumfang:

Gehäuse rundum geschlossen, eintürig,  
1 Flanschplatte im Gehäuseboden,  
Türanschlag rechts, auf links wechselbar

(außer bei AE 1032.600 und AE 1035.600),  
mit einem Vorreiberverschluß,  
Türdichtung eingeschäumt,  
Montageplatte verzinkt.

Breite (B1) in mm	VE	200	200	300	300	380	380	380	600	600	Seite
Höhe (H1) in mm		300	300	300	400	300	300	380	380	380	
Tiefe (T1) in mm		120	155	210	210	155	210	210	210	350	
Best.-Nr. AE	1 St.	1032.600	1035.600	1033.600	1034.600	1030.600	1031.600	1380.600	1039.600	1339.600	
Montageplattenstärke mm		2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,5	2,5	
Gewicht (kg)		4,0	4,5	7,0	8,8	7,4	7,5	9,8	15,4	20,0	

## Zubehör

Bohrschrauben SZ	1 Pack (300 St.)	2487.000									969
Sichttür FT 34 mm Profilhöhe	1 St.	–	–	–	–	–	–	–	2730.000	2730.000	922
Sichttür FT 60 mm Profilhöhe	1 St.	–	–	–	–	–	–	–	2760.000	2760.000	922
Bedientableaus FT	1 St.	2740.000**	2740.000**	–	–	2741.000	2741.000	2742.000	2744.000	2744.000	922
Regendach SZ aus Stahlblech	1 St.	–	–	–	–	–	2501.200	2501.200	2502.200	2511.200	954
Regendach SZ aus Edelstahl	1 St.	–	2470.000	2361.000	2361.000	2471.000	2472.000	2472.000	2473.000	–	954
Kunststoff-Kabelflanschplatte SZ	10 St.	2560.000	2560.000	–	–	2561.000	2561.000	2561.000	2563.000*	2563.000*	896
Schwenkrahmen SR	1 St.	–	–	–	–	–	–	–	2026.200	2026.200	1021

## Verschlußsysteme

Serienmäßiger Doppelbart-Verschluß-Einsatz austauschbar gegen Verschluß-Einsätze 27 mm, Ausführung A, siehe Seite 942,  
Sicherheitszylinder, Kunststoff-Handgriffe und Knebelgriffe, Ausführung B, siehe Seite 940 – 943

\* VE = 5 Stück

\*\* nur auf der Rückwand montierbar

Grundierte Schränke RAL 7044 mit End-Nr. .800, RAL 7035 Struktur mit End-Nr. .500 bestellen. Lieferzeit auf Anfrage.

# KOMPAKT-SCHALTSCHRÄNKE AE

Breite: 200 – 600, Höhe: 300 – 400



## + Zubehör:

siehe Seite 876/877  
oder über Sachwortverzeichnis.

### Material:

Stahlblech  
Gehäuse: 1,38 mm;  
1,25 mm bei  
AE 1032.600, AE 1035.600  
1,50 mm bei AE 1339.600  
Tür: 1,5 mm;  
1,75 mm bei  
AE 1039.600, AE 1339.600

### Oberfläche:

Gehäuse und Tür:  
tauchgrundiert RAL 7044,  
außen pulverbeschichtet  
in RAL 7032, Struktur  
Montageplatte: verzinkt

### Schutzart:

IP 66 nach EN 60529/10.91  
NEMA 12 wird erfüllt  
(AE 1032.600, AE 1035.600)  
NEMA 4 wird erfüllt  
(AE 1030.600, AE 1031.600,  
AE 1380.600, AE 1039.600,  
AE 1339.600)



### Schloßkastenabdeckung

Vorbereitet für Vorhänge-  
schloß oder Mehrfachverrie-  
gelung.  
Best.-Nr. siehe Seite 945.



### Mastbefestigung

für runde oder eckige Masten.

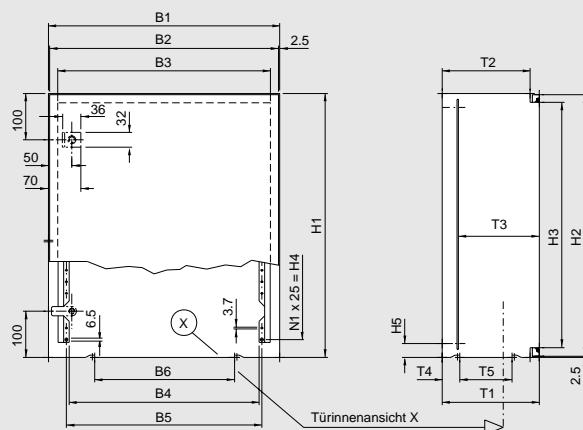
Best.-Nr. siehe Seite 962.



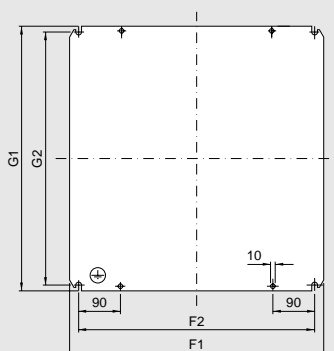
### Regendach

notwendig bei Außenaufstel-  
lung.

Best.-Nr. siehe Seite 954.



Montageplatte



Best.-Nr.	B2	B3	B4	B5	B6	H2	H3	H4	H5	T2	T3	T4	T5	N1	F1	F2	G1	G2
AE 1038.600	375	340	291	303	303	595	560	525	30	190	168 – 184	33	63	21	334	295	570	545
AE 1338.600	375	340	291	303	303	595	560	525	30	330	308 – 324	84	113	21	334	295	570	545
AE 1045.600	395	360	311	323	303	495	460	425	30	190	168 – 184	38	113	17	354	315	475	450
AE 1050.600	495	460	411	423	303	495	460	425	30	190	168 – 184	38	113	17	449	410	470	445
AE 1350.600	495	460	411	423	303	495	460	425	30	280	258 – 274	38	113	17	449	410	470	445
AE 1057.600	495	460	411	423	303	695	660	625	30	230	208 – 224	38	113	25	449	410	670	645
AE 1060.600	595	560	511	523	500	595	560	525	30	190	168 – 184	38	113	21	549	510	570	545
AE 1360.600	595	560	511	523	500	595	560	525	30	330	308 – 324	38	113	21	549	510	570	545
AE 1076.600	595	560	511	523	500	755	720	675	30	190	168 – 184	38	113	27	549	510	730	705
AE 1376.600	595	560	511	523	500	755	720	675	30	330	308 – 324	38	113	27	549	510	730	705
AE 1058.600	595	560	511	523	500	795	760	725	30	230	208 – 224	38	113	29	549	510	770	745
AE 1090.600	595	560	511	523	500	995	960	925	35	230	208 – 224	38	113	37	539	500	955	930

#### Lieferumfang:

Gehäuse rundum geschlossen, eintürig, mit 2 Vorreiberverschlüssen,  
 1 Flanschplatte im Gehäuseboden, Türdichtung eingeschäumt,  
 Türanschlag rechts, auf links wechselbar, Montageplatte verzinkt.

Breite (B1) in mm	VE	380	380	400	500	500	500	600	600	600	600	600	600	Seite
Höhe (H1) in mm		600	600	500	500	500	700	600	600	760	760	800	1000	
Tiefe (T1) in mm		210	350	210	210	300	250	210	350	210	350	250	250	
Best.-Nr. AE	1 St.	1038.600	1338.600	1045.600	1050.600	1350.600	1057.600	1060.600	1360.600	1076.600	1376.600	1058.600	1090.600	
Montageplattenstärke mm		2,5	2,5	2,0	2,5	2,5	3,0	2,5	2,5	3,0	3,0	3,0	3,0	
Gewicht (kg)		15,6	19,4	13,0	16,8	19,6	31,2	22,8	28,4	32,1	36,0	34,2	50,5	

#### Zubehör

Bohrschrauben SZ	1 Pack (300 St.)	2487.000												969
Sichttür FT 34 mm Profilhöhe	1 St.	–	–	–	2733.000	2733.000	–	2731.000	2731.000	2732.000	2732.000	–	–	922
Sichttür FT 60 mm Profilhöhe	1 St.	–	–	–	2763.000	2763.000	–	2761.000	2761.000	2762.000	2762.000	–	–	922
Bedientableaus FT	1 St.	2743.000	2743.000	–	2745.000	2745.000	–	2746.000	2746.000	–	–	–	–	922
Kunststoff-Kabel-flanschplatte SZ	5 St.	2561.000	2562.000	2562.000	2562.000	2562.000	2562.000	2563.000	2563.000	2563.000	2563.000	2563.000	2563.000	896
Regendach SZ aus Stahlblech	1 St.	2501.200	–	–	–	–	–	2502.200	2511.200	2502.200	2511.200	–	–	954

#### Verschlusssysteme

Serienmäßiger Doppelbart-Verschluss-Einsatz austauschbar gegen Verschluss-Einsätze 27 mm, Ausführung A, siehe Seite 942, Sicherheitszylinder, Kunststoff-Handgriffe und Knebelgriffe, Ausführung B, siehe Seite 940 – 943

\* VE = 10 Stück

Grundierte Schränke RAL 7044 mit End-Nr. .800, RAL 7035 Struktur mit End-Nr. .500 bestellen. Lieferzeit auf Anfrage.

# KOMPAKT-SCHALTSCHRÄNKE AE

Breite: 380 – 600, Höhe: 500 – 1000



## Zubehör:

siehe Seite 876/877  
oder über Sachwortverzeichnis.

## Material:

Stahlblech

Gehäuse: 1,5 mm;

1,38 mm bei AE 1045.600,  
AE 1038.600, AE 1050.600,  
AE 1060.600, AE 1076.600

Tür: 2,0 mm;

1,5 mm bei AE 1045.600,  
1,75 mm bei AE 1038.600,  
AE 1338.600, AE 1050.600,  
AE 1350.600, AE 1060.600,  
AE 1360.600

## Oberfläche:

Gehäuse und Tür:  
tauchgrundiert RAL 7044,  
außen pulverbeschichtet  
in RAL 7032 Struktur  
Montageplatte: verzinkt

## Schutzart

nach EN 60 529/10.91:

IP 66

IP 56 bei AE 1076.600,  
AE 1376.600, AE 1057.600,  
AE 1058.600, AE 1090.600,  
NEMA 4 wird erfüllt



## Wandbefestigungswinkel

zur Befestigung, auch bei  
schweren Einbauten.  
Best.-Nr. siehe Seite 963.



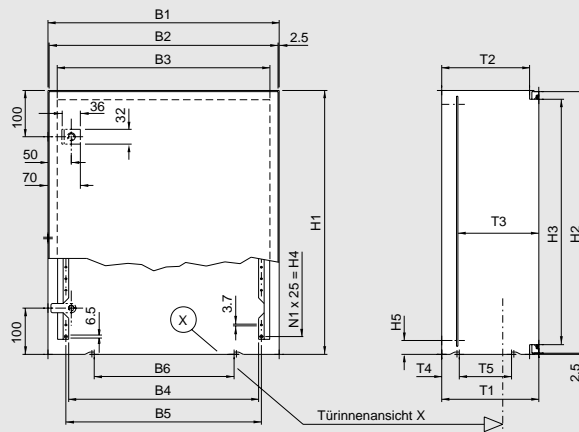
## Wandbefestigungshalter

zur einfachen Befestigung  
direkt an der Wand.  
Best.-Nr. siehe Seite 962.

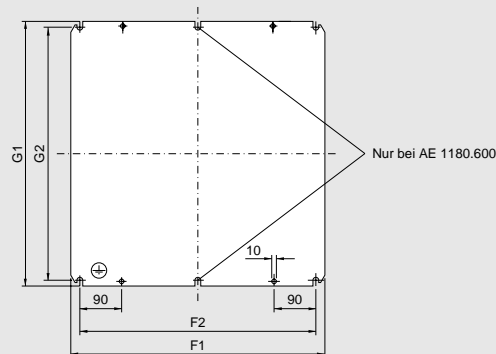


## Wandbefestigungshalter

ermöglicht die Kabelführung  
hinter dem Schrank.  
Best.-Nr. siehe Seite 962.



### Montageplatte



Best.-Nr.	B2	B3	B4	B5	B6	H2	H3	H4	H5	T2	T3	T4	T5	N1	F1	F2	G1	G2
AE 1077.600	755	720	671	683	500	755	720	675	30	190	168 – 184	38	113	27	704	665	730	705
AE 1073.600	755	720	671	683	500	755	720	675	30	280	258 – 274	38	113	27	704	665	730	705
AE 1180.600	795	760	711	723	500	995	960	925	35	280	258 – 274	70	113	37	739	700	955	930

### Lieferumfang:

Gehäuse rundum geschlossen, eintürig, mit 2 Vorreiberverschlüssen,  
 1 Flanschplatte im Gehäuseboden, Türdichtung eingeschäumt,  
 Türanschlag rechts, auf links wechselbar, Montageplatte verzinkt.

Breite (B1) in mm	VE	760	760	800	Seite
Höhe (H1) in mm		760	760	1000	
Tiefe (T1) in mm		210	300	300	
Best.-Nr. AE	1 St.	1077.600	1073.600	1180.600	
Montageplattenstärke mm		3,0	3,0	3,0	
Gewicht (kg)		40,0	44,5	57,0	

### Zubehör

Bohrschrauben SZ	1 Pack (300 St.)	2487.000			969
Regendach SZ aus Edelstahl	1 St.	–	2474.000	2475.000	954
Kunststoff-Kabelflanschplatte SZ	5 St.	2563.000	2563.000	2563.000	896
Schwenkrahmen SR	1 St.	2034.200		–	1021

### Verschlusssysteme

Serienmäßiger Doppelbart-Verschluss-Einsatz austauschbar gegen Verschluss-Einsätze 27 mm, Ausführung A, siehe Seite 942, Sicherheitszylinder, Kunststoff-Handgriffe und Knebelgriffe, Ausführung B, siehe Seite 940 – 943

**Grundierte Schränke RAL 7044 mit End-Nr. .800, RAL 7035 Struktur mit End-Nr. .500 bestellen. Lieferzeit auf Anfrage.**

# KOMPAKT-SCHALTSTRÄNKE AE

Breite: 760/800, Höhe: 760/1000



## Zubehör:

siehe Seite 876/877  
oder über Sachwortverzeichnis.

### Material:

Stahlblech  
Gehäuse: 1,5 mm  
Tür: 2,0 mm

### Oberfläche:

Gehäuse und Tür:  
tauchgrundiert RAL 7044,  
außen pulverbeschichtet  
in RAL 7032 Struktur  
Montageplatte: verzinkt

### Schutzart

nach EN 60 529/10.91:  
IP 56  
NEMA 4 wird erfüllt



**Profilhalbzylinder-Verschluß**  
zum nachträglichen  
Anbau an alle eintürigen  
Schränke mit Vorreiberver-  
schluß. Best.-Nr. s. Seite 945.

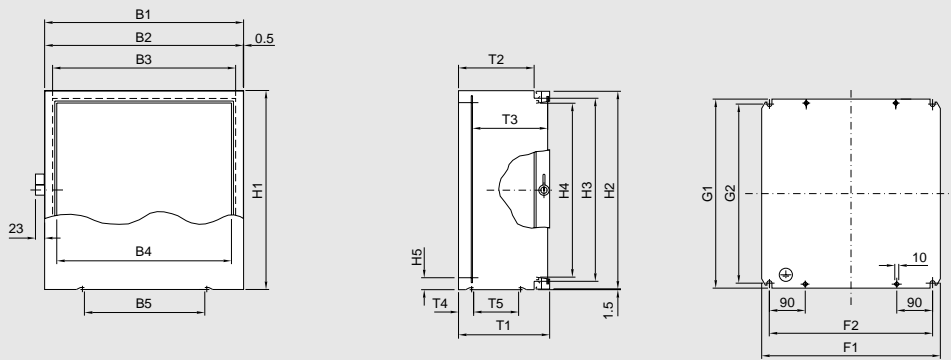


**Universalwinkel**  
zur einfachen Montage weite-  
rer Zubehörteile (z. B. Kabel-  
schlauchhalter).  
Best.-Nr. siehe Seite 996.



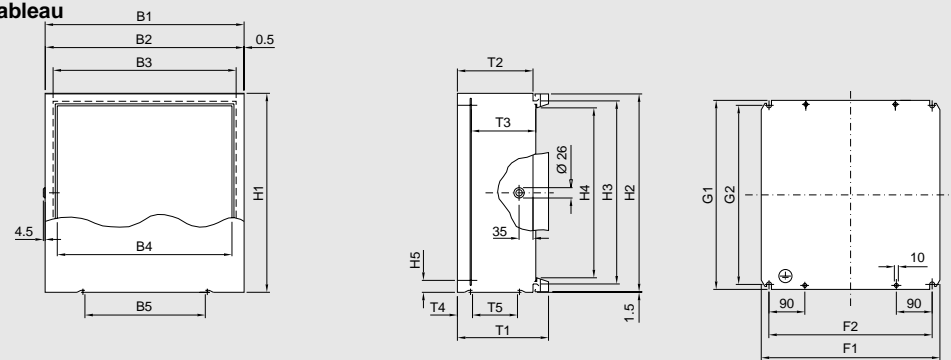
**Montagestege für AE**  
zum direkten Verschrauben  
an den vertikalen Montage-  
lochleisten in AE-Türen.  
Best.-Nr. siehe Seite 950.

## AE mit Sichttür



Best.-Nr.	B2	B3	B4	B5	H2	H3	H4	H5	T2	T3	T4	T5	F1	F2	G1	G2
<b>AE 1050.650</b>	499	460	439	303	497	460	437	30,0	190	182 – 199	38	113	449	410	470	445
<b>AE 1350.650</b>	499	460	439	303	497	460	437	30,0	280	272 – 289	38	113	449	410	470	445
<b>AE 1039.650</b>	599	560	539	500	377	340	317	27,5	190	182 – 199	38	113	549	510	355	330
<b>AE 1339.650</b>	599	560	539	500	377	340	317	27,5	330	322 – 339	38	113	549	510	355	330
<b>AE 1060.650</b>	599	560	539	500	597	560	537	30,0	190	182 – 199	38	113	549	510	570	545
<b>AE 1360.650</b>	599	560	539	500	597	560	537	30,0	330	322 – 339	38	113	549	510	570	545
<b>AE 1076.650</b>	599	560	539	500	757	720	697	30,0	190	182 – 199	38	113	549	510	730	705
<b>AE 1376.650</b>	599	560	539	500	757	720	697	30,0	330	322 – 339	38	113	549	510	730	705

## AE mit Bedientableau



Best.-Nr.	B2	B3	B4	B5	H2	H3	H4	H5	T2	T3	T4	T5	F1	F2	G1	G2
<b>AE 1030.680</b>	379	340	309	303	297	260	227	27,5	135	99 – 116	33	63	334	295	275	250
<b>AE 1031.680</b>	379	340	309	303	297	260	227	27,5	190	154 – 171	33	63	334	295	275	250
<b>AE 1380.680</b>	379	340	309	303	377	340	307	27,5	190	154 – 171	33	63	334	295	355	330
<b>AE 1038.680</b>	379	340	309	303	597	560	527	30,0	190	154 – 171	33	63	334	295	570	545
<b>AE 1338.680</b>	379	340	309	303	597	560	527	30,0	330	294 – 311	84	113	334	295	570	545
<b>AE 1050.680</b>	499	460	429	303	497	460	427	30,0	190	154 – 171	38	113	449	410	470	445
<b>AE 1350.680</b>	499	460	429	303	497	460	427	30,0	280	244 – 261	38	113	449	410	470	445
<b>AE 1039.680</b>	599	560	529	500	377	340	307	27,5	190	154 – 171	38	113	549	510	355	330
<b>AE 1339.680</b>	599	560	529	500	377	340	307	27,5	330	294 – 311	38	113	549	510	355	330
<b>AE 1060.680</b>	599	560	529	500	597	560	527	30,0	190	154 – 171	38	113	549	510	570	545
<b>AE 1360.680</b>	599	560	529	500	597	560	527	30,0	330	294 – 311	38	113	549	510	570	545

Breite (B1) in mm	VE	380	380	380	380	380	500	500	600
Höhe (H1) in mm		300	300	380	600	600	500	500	380
Tiefe (T1) in mm		174	229	229	229	369	229	319	229
<b>Best.-Nr. AE mit Sichttür</b>	1 St.	–	–	–	–	–	<b>1050.650</b>	<b>1350.650</b>	<b>1039.650</b>
<b>Best.-Nr. AE mit Bedientableau</b>	1 St.	<b>1030.680</b>	<b>1031.680</b>	<b>1380.680</b>	<b>1038.680</b>	<b>1338.680</b>	<b>1050.680</b>	<b>1350.680</b>	<b>1039.680</b>
Montageplattenstärke mm		2,0	2,0	2,0	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5

Breite (B1) in mm	VE	600	600	600	600	600
Höhe (H1) in mm		380	600	600	760	760
Tiefe (T1) in mm		369	229	369	229	369
<b>Best.-Nr. AE mit Sichttür</b>	1 St.	<b>1339.650</b>	<b>1060.650</b>	<b>1360.650</b>	<b>1076.650</b>	<b>1376.650</b>
<b>Best.-Nr. AE mit Bedientableau</b>	1 St.	<b>1339.680</b>	<b>1060.680</b>	<b>1360.680</b>	–	–
Montageplattenstärke mm		2,5	2,5	2,5	3,0	3,0

Lieferzeit ca. 4 Wochen

### Verschlusssysteme

Bedientableau: Serienmäßiger Doppelbart-Verschluss-Einsatz, austauschbar gegen Verschluss-Einsätze 41 mm, Ausführung C, siehe Seite 942 und Kunststoff-Handgriff, Ausführung C, siehe Seite 940

# KOMPAKT-SCHALTSCHRÄNKE AE

mit Sichttür oder Bedientableau



## Zubehör:

siehe Seite 876/877  
oder über Sachwortverzeichnis.

### Lieferumfang

#### AE mit Bedientableau:

Gehäuse rundum geschlossen,  
1 Flanschplatte im Gehäuse-  
boden, Doppelbart-Vorreiber-  
verschluß in linker Seitenwand,  
Montageplatte: verzinkt,  
rechts schartierter Aluminium-  
Rahmen, Tableauplatte.

### Lieferumfang

#### AE mit Sichttür:

Gehäuse rundum geschlossen,  
1 Flanschplatte im Gehäuse-  
boden,  
Montageplatte: verzinkt;  
mit Sichttür 34 mm: Aluminium-  
Rahmen, Acrylglasscheibe,  
Scharniere,  
Kunststoff-Handgriff mit Sicher-  
heits-Einsatz Nr. 3524 E.

### Material:

Gehäuse: Stahlblech  
Bedientableau:  
Tableauplatte und Rahmen  
Aluminium  
Sichttür: Aluminiumrahmen und  
Acrylglasscheibe

### Oberfläche:

Gehäuse:  
tauchgrundiert RAL 7044,  
außen pulverbeschichtet  
in RAL 7032 Struktur  
Aluminiumteile: natur eloxiert  
Montageplatte: verzinkt

### Schutzart:

IP 54 nach EN 60 529/10.91



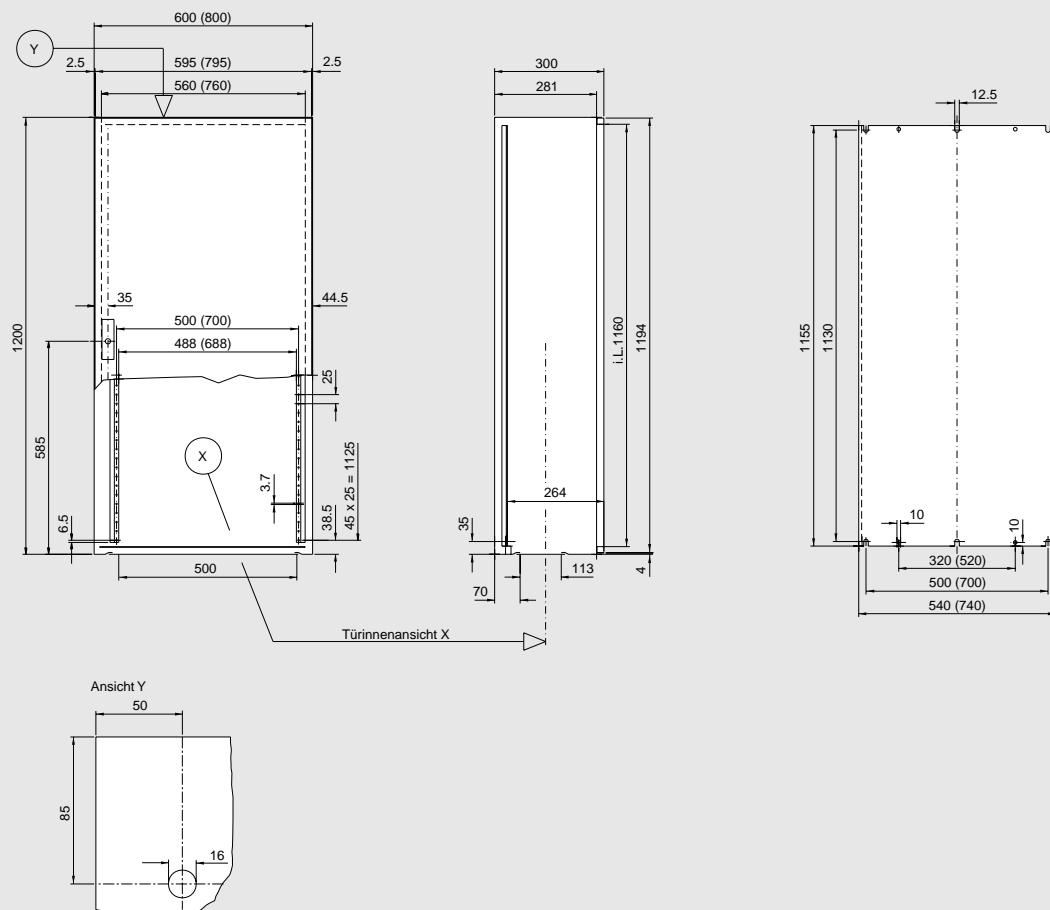
### Universalwinkel

zur einfachen Montage diver-  
ser Zubehörteile.  
Best.-Nr. siehe Seite 996.



**Bediengehäuse auf  
AE Basis mit VIP Rahmen**  
siehe Seite 230/231.

## AE 1260.600 (AE 1280.600)



### Lieferumfang:

Gehäuse rundum geschlossen, eintürig,  
1 Flanschplatte im Gehäuseboden,  
Türanschlag rechts, auf links wechselbar,  
3-Punkt-Verschlusssystem, vorbereitet  
für den Einsatz des Verschlusssystems  
Ergoform-S,  
Türdichtung eingeschäumt,  
Montageplatte verzinkt.

### Hinweis:

400 mm tiefe AK-Schränke  
siehe Seite 84/85.

Breite in mm	VE	600	800	Seite
Höhe in mm		1200	1200	
Tiefe in mm		300	300	
<b>Best.-Nr. AE</b>	1 St.	<b>1260.600</b>	<b>1280.600</b>	
Gewicht (kg)		55,0	70,0	

### Zubehör

Bohrschrauben SZ	1 Pack (300 St.)	2487.000	969
Sockel SO	Höhe 100 mm 1 St.	2816.200	884
	Höhe 200 mm 1 St.	2826.200	884
Regendach SZ aus Edelstahl	1 St.	–	954
Kunststoff-Kabelflanschplatte SZ	5 St.	2563.000	896
Transportösen SZ	4 St.	2509.000	957

### Verschlusssysteme

Serienmäßiger Doppelbart-Verschluss-Einsatz, austauschbar gegen Verschluss-Einsätze 27 mm, Ausführung A, siehe Seite 942  
und gegen Verschlusssystem Ergoform-S, siehe Seite 939

**Grundierte Schränke RAL 7044 mit End-Nr. .800, RAL 7035 Struktur mit End-Nr. .500 bestellen. Lieferzeit auf Anfrage.**

# KOMPAKT-SCHALTSCRÄNKE AE

Breite: 600/800, Höhe: 1200



## Zubehör:

siehe Seite 876/877  
oder über Sachwortverzeichnis.

### Material:

Stahlblech  
Gehäuse: 1,5 mm  
Tür: 2,0 mm  
Montageplatte: 3,0 mm

### Oberfläche:

Gehäuse und Tür:  
tauchgrundiert RAL 7044,  
außen pulverbeschichtet  
in RAL 7032, Struktur  
Montageplatte: verzinkt

### Schutzart:

IP 56 nach EN 60529/10.91  
NEMA 12 wird erfüllt



**Verschlusssystem Ergoform-S** – einfach zu montieren, mit austauschbaren Einsätzen.  
Best.-Nr. siehe Seite 939.

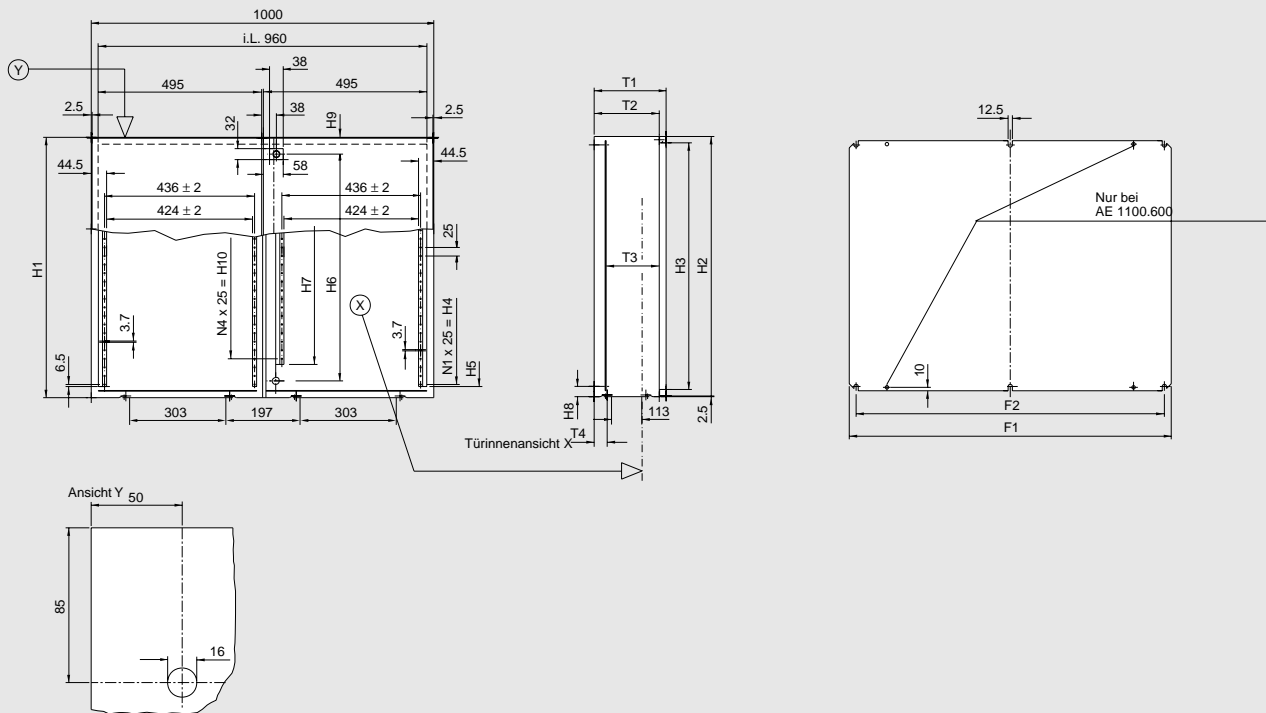


**Transportösen** für den sicheren Transport bestückter Gehäuse.  
Best.-Nr. siehe Seite 957.



**Sockel** zur Kabeleinführung bei einer Bodenaufstellung.  
Best.-Nr. siehe Seite 884.

**AE 1100.600 / AE 1130.600 / AE 1110.600**



Best.-Nr.	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H10	N1	N4	T2	T3	T4	F1	F2	G1	G2
<b>AE 1100.600</b>	755	720	675	698	660	598	30	575	27	23	190	168 – 184	38	944	905	730	705
<b>AE 1130.600</b>	755	720	675	698	660	598	30	575	27	23	280	258 – 274	70	944	905	730	705
<b>AE 1110.600</b>	995	960	925	938	900	838	35	825	37	33	280	258 – 274	70	939	900	955	930

**Lieferumfang:**

**Eierablage:**  
Gehäuse rundum geschlossen, zweitürig,  
2 Flanschplatten im Gehäuseboden,  
mit zwei Vorreiberverschlüssen,  
Türdichtung eingeschäumt,  
Montageplatte verzinkt.

Breite in mm	VE	1000	1000	1000	Seite
Höhe (H1) in mm		760	760	1000	
Tiefe (T1) in mm		210	300	300	
<b>Best.-Nr. AE</b>	1 St.	<b>1100.600</b>	<b>1130.600</b>	<b>1110.600</b>	
Gewicht (kg)		52,0	56,0	71,0	

### Zubehör

Bohrschrauben SZ		1 Pack (300 St.)	2487.000			969
Sockel SO	Höhe 100 mm	1 St.	–	–	2801.200	884
	Höhe 200 mm	1 St.	–	–	2802.200	884
Regendach SZ aus Edelstahl		1 St.	–	2363.000	2363.000	954
Kunststoff-Kabelflanschplatte SZ		5 St.	2562.000	2562.000	2562.000	896

## Verschlusssysteme

**Verschlusssysteme**  
Serienmäßiger Doppelbart-Verschluß-Einsatz, austauschbar gegen Verschluß-Einsätze 27 mm, Ausführung A, siehe Seite 942

**Grundierte Schränke RAL 7044 mit End-Nr. .800, RAL 7035 Struktur mit End-Nr. .500 bestellen. Lieferzeit auf Anfrage.**

# KOMPAKT-SCHALTSCHRÄNKE AE

Breite: 1000, Höhe: 760/1000



## Zubehör:

siehe Seite 876/877  
oder über Sachwortverzeichnis.

### Material:

Stahlblech  
Gehäuse: 1,5 mm  
Tür: 2,0 mm  
Montageplatte: verzinkt

### Oberfläche:

Gehäuse und Tür:  
tauchgrundiert RAL 7044,  
außen pulverbeschichtet  
in RAL 7032, Struktur  
Montageplatte: verzinkt

### Schutzart:

IP 55 nach EN 60529/10.91  
NEMA 12 wird erfüllt



**System-Montageblock**  
zur Montage von z. B. Kabel-  
bindern, Profilschienen, etc.  
Best.-Nr. siehe Seite 996.

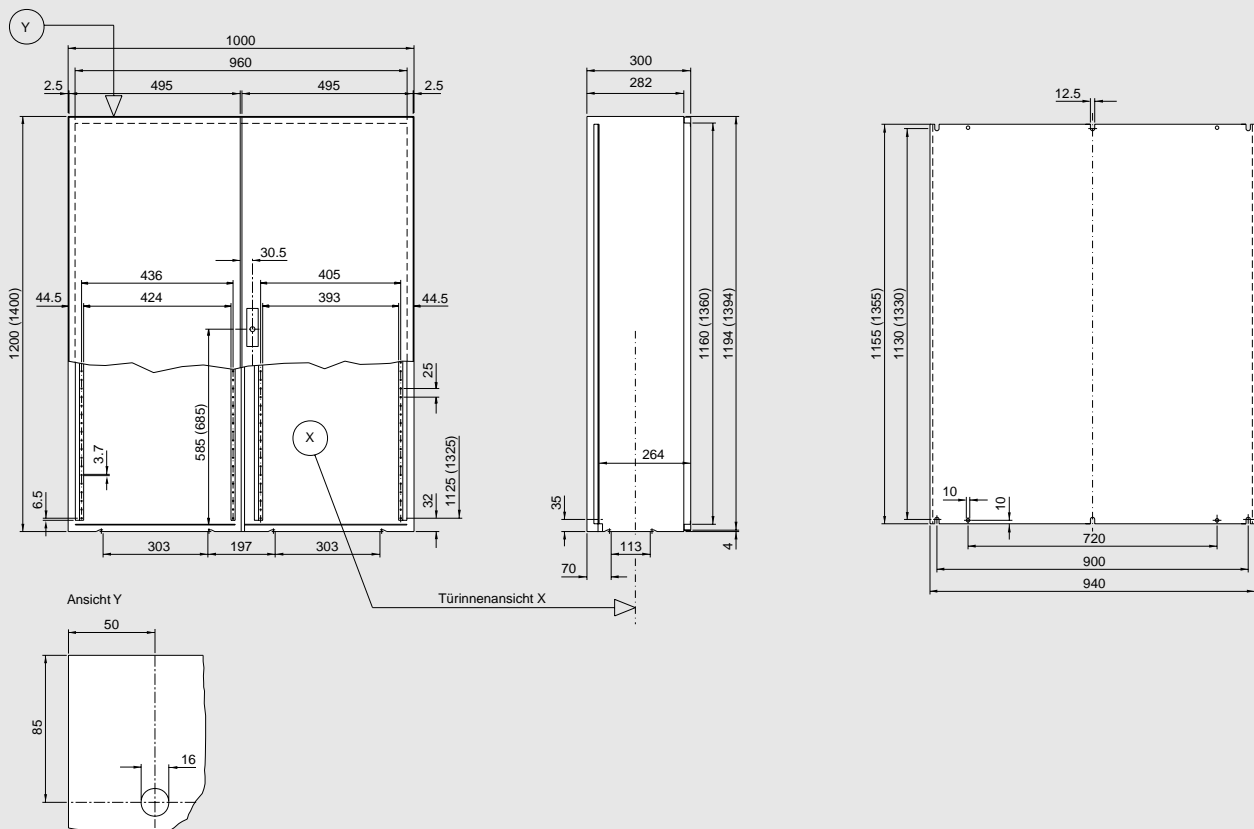


**Türarretierung**  
zum Offenhalten der Tür.  
Best.-Nr. siehe Seite 953.



**180°-Scharnier**  
ermöglicht größeren Türöff-  
nungswinkel.  
Best.-Nr. siehe Seite 949.

**AE 1213.600 (AE 1114.600)**



**Lieferumfang:**

Gehäuse rundum geschlossen, zweitürig,  
2 Flanschplatten im Gehäuseboden,  
3-Punkt-Verschlusssystem,  
vorbereitet für den Einsatz des  
Verschlusssystems Ergoform-S,  
Türdichtung eingeschaumt,  
Montageplatte verzinkt.

**Hinweis:**

400 mm tiefe AK-Schränke  
siehe Seite 84/85.

Breite in mm	VE	1000	1000	Seite
Höhe in mm		1200	1400	
Tiefe in mm		300	300	
<b>Best.-Nr. AE</b>	1 St.	<b>1213.600</b>	<b>1114.600</b>	
Gewicht (kg)		85,0	97,0	

**Zubehör**

Bohrschrauben SZ	1 Pack (300 St.)	2487.000	969
Sockel SO	Höhe 100 mm	2801.200	884
	Höhe 200 mm	2802.200	884
Regendach SZ aus Edelstahl	1 St.	2363.000	954
Kunststoff-Kabelflanschplatte SZ	5 St.	2562.000	896
Transportösen SZ	4 St.	2509.000	957

## Verschlusssysteme

**Verschlusssysteme**  
 Serienmäßiger Doppelbart-Verschuß-Einsatz austauschbar gegen Verschuß-Einsätze 27 mm, Ausführung A, siehe Seite 942  
 und gegen Verschußsystem Ergoform-S, siehe Seite 939

**Grundierte Schränke RAL 7044 mit End-Nr. .800, RAL 7035 Struktur mit End-Nr. .500 bestellen. Lieferzeit auf Anfrage.**

# KOMPAKT-SCHALTSCHRÄNKE AE

Breite: 1000, Höhe: 1200/1400

Kompakt-  
Schaltschränke AE



## Zubehör:

siehe Seite 876/877  
oder über Sachwortverzeichnis.

### Material:

Stahlblech  
Gehäuse: 1,5 mm  
Tür: 2,0 mm  
Montageplatte: 3,0 mm

### Oberfläche:

Gehäuse und Tür:  
tauchgrundiert RAL 7044,  
außen pulverbeschichtet  
in RAL 7032, Struktur  
Montageplatte: verzinkt

### Schutzart:

IP 55 nach EN 60529/10.91  
NEMA 12 wird erfüllt



**Heizung** zur Vermeidung von  
Kondenswasserbildung im  
Schrank.  
Best.-Nr. siehe Seite 562/563.



**Filterlüfter** zur Unterstützung  
der wärmeabführenden  
Luftströmung.  
Best.-Nr. s. Seite 540 – 551.



**Wärmetauscher**  
zur Wärmeabführung in  
aggressiver Umgebung.  
Best.-Nr. s. Seite 520 – 539.

### Kompakt-Schaltschränke AK

Für kleinere Steuereinheiten und Unterteilungen hat Rittal die starke Mitte. Millionenfach bewährt und für jeden Platzbedarf das richtige Volumen.

### Alle AK-Schränke haben folgende Approbationen:

- UL
- CSA
- TÜV
- Germanischer Lloyd
- Norske Veritas
- Russian Maritime Register of Shipping
- Lloyds Register of Shipping
- Bureau Veritas
- VDE



B mm	H mm	T mm	Best.-Nr. AK	Seite
600	1200	400	<b>1646.600</b>	84/85
800	1200	400	<b>1648.600</b>	
1000	1200	400	<b>1650.600</b>	
1000	1400	400	<b>1647.600</b>	
1200	1200	400	<b>1652.600</b>	



Die abgedichteten 2teiligen Bodenbleche sind leicht herausnehmbar und können zusätzlich mit einem selbstklebenden elastischen Klemmprofil (siehe Seite 893) ausgestattet werden.



Der serienmäßige Doppelbart-Verschluß-Einsatz ist leicht austauschbar gegen alle gängigen Verschluß-Einsätze 27 mm Ausführung A und Verschlußsystem Ergoform-S.



Bohrungen im Deckblech zur Aufnahme von Transportösen sind bereits vorhanden.



Die stabilen, platzsparenden Scharniere mit gesicherten Stiften gewährleisten einen Türöffnungswinkel von 130°. Leichtes Umrüsten auf 180°-Scharniere (siehe Seite 949) möglich.



Die hohe Bodenfreiheit von 33 mm ersetzt bei zahlreichen Anwendungen einen zusätzlichen Sockel.



Die 800 und 1200 mm breiten Schränke sind integrierbar in die AP Pult-Systeme, zusätzliche Bohrungen sind erforderlich.

