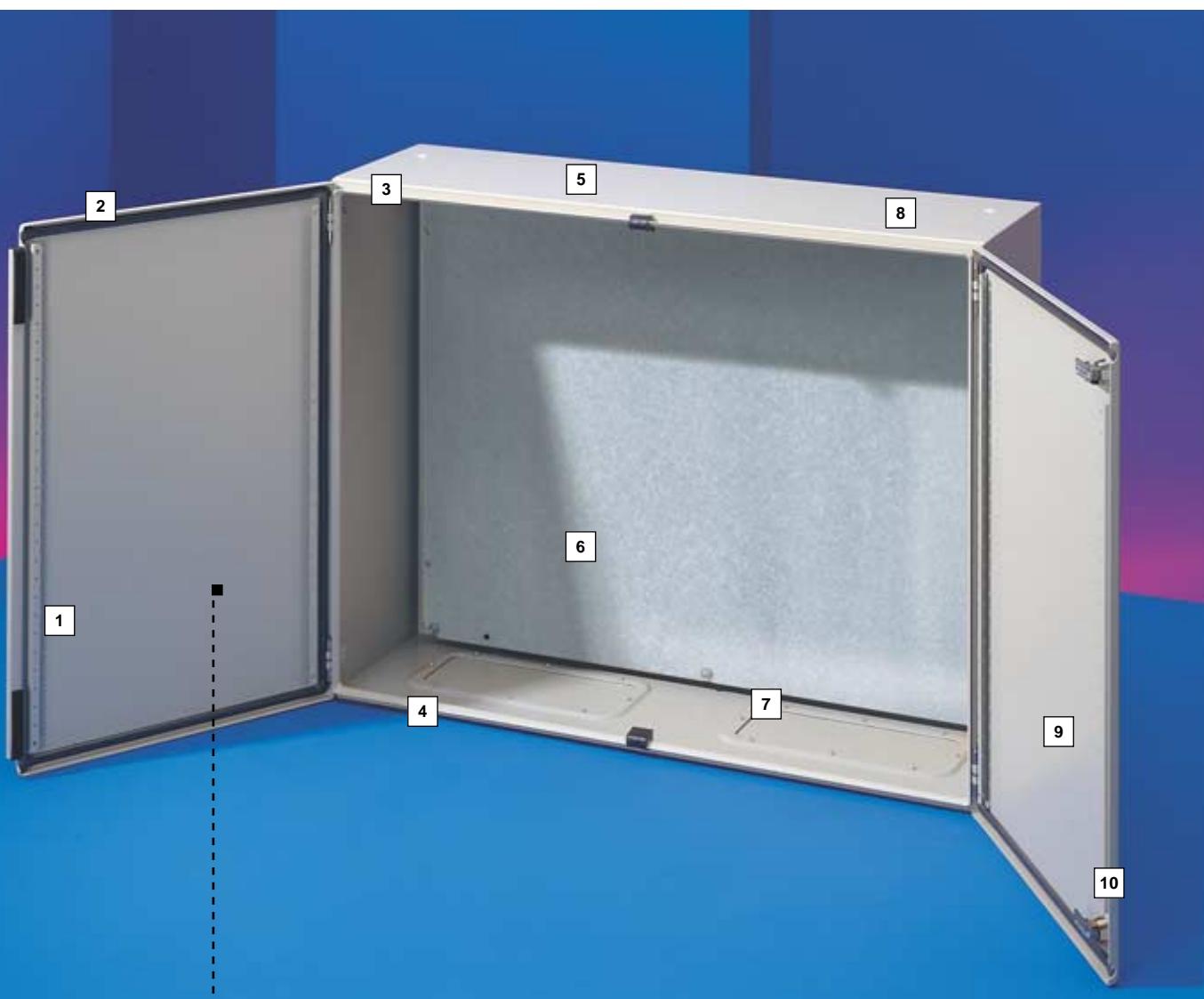


KOMPAKT-SCHALTSCHRÄNKE AE



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

Geloch 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 Montagelochleisten 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.

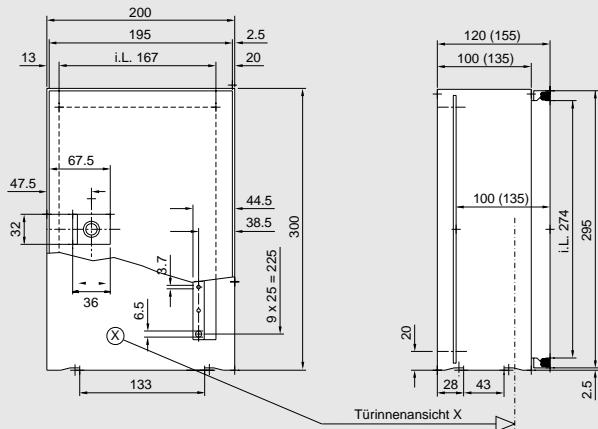
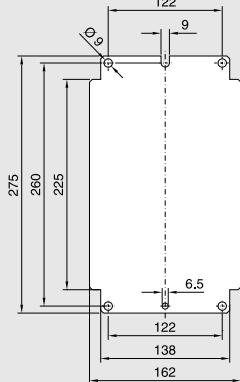
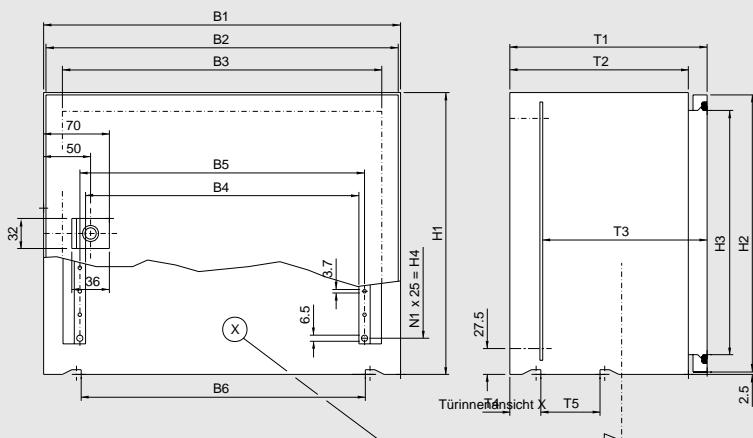
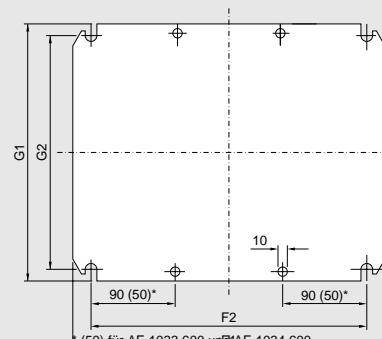
6 Auf Stehbolzen tiefenverstellbare Montageplatte.

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

8 Gehäuse aus einem Stück gekantet.

9 Beschichtung Elektrophorese-Tauchgrundierung und Strukturpulverbeschichtung 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 | 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 |
| Sichttür FT 60 mm Profilhöhe | 1 St. | – | – | – | – | – | – | – | 2760.000 | 2760.000 |
| Bedientableaus FT | 1 St. | 2740.000** | 2740.000** | – | – | 2741.000 | 2741.000 | 2742.000 | 2744.000 | 2744.000 |
| Regendach SZ aus Stahlblech | 1 St. | – | – | – | – | – | 2501.200 | 2501.200 | 2502.200 | 2511.200 |
| Regendach SZ aus Edelstahl | 1 St. | – | 2470.000 | 2361.000 | 2361.000 | 2471.000 | 2472.000 | 2472.000 | 2473.000 | – |
| Kunststoff-Kabelflanschplatte SZ | 10 St. | 2560.000 | 2560.000 | – | – | 2561.000 | 2561.000 | 2561.000 | 2563.000* | 2563.000* |
| Schwenkrahmen SR | 1 St. | – | – | – | – | – | – | – | 2026.200 | 2026.200 |

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

Schutzzart:

IP 66 nach EN 60 529/10.91
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 Mehrfachverriegelung.
Best.-Nr. siehe Seite 945.



Mastbefestigung

für runde oder eckige Masten.

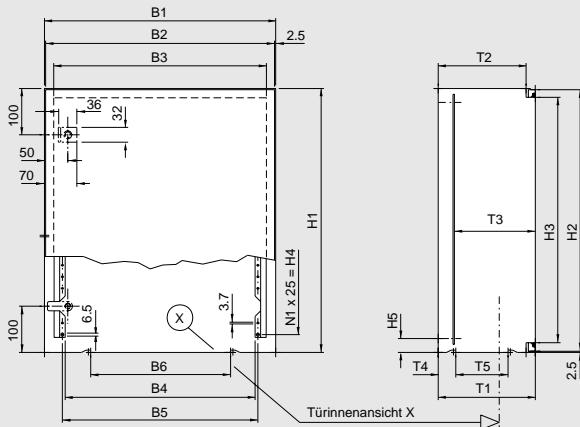
Best.-Nr. siehe Seite 962.



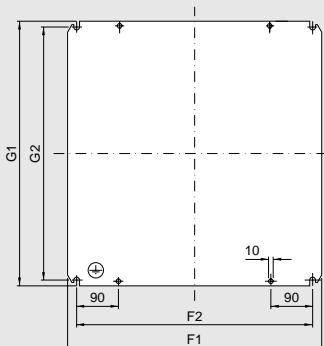
Regendach

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,
1 Flanschplatte im Gehäuseboden,
Türanschlag rechts, auf links wechselbar,
Montageplatte verzinkt.

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------------|-------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----|-----|-------|
| Breite (B1) in mm | VE | 380 | 380 | 400 | 500 | 500 | 500 | 600 | 600 | 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 | 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 | 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

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------------------------------|------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-----|
| Bohrschauben 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-Kabelflanschplatte 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 | 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



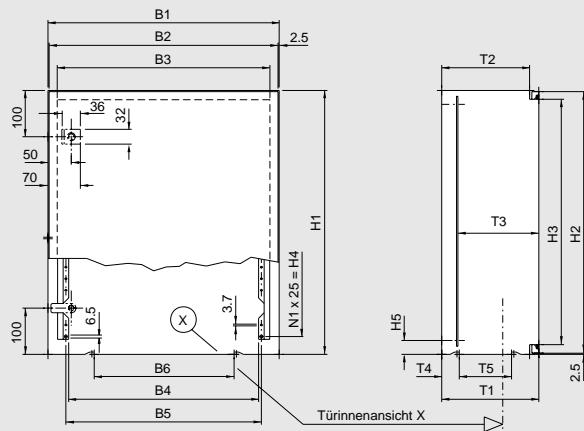
Wandbefestigungswinkel
zur Befestigung, auch bei
schweren Einbauten.
Best.-Nr. siehe Seite 963.



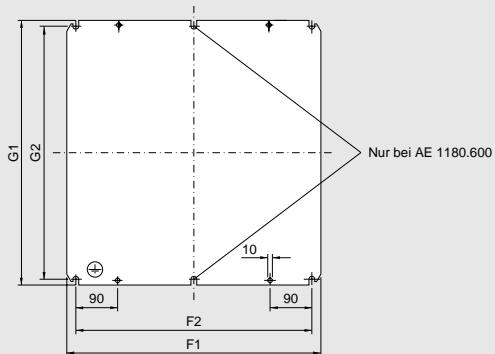
Wandbefestigungshalter
zur einfachen Befestigung
direkt an der Wand.
Best.-Nr. siehe Seite 962.



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,
1 Flanschplatte im Gehäuseboden,
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-SCHALTSCHRÄNKE 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 Vorreiberverschluß. Best.-Nr. s. Seite 945.

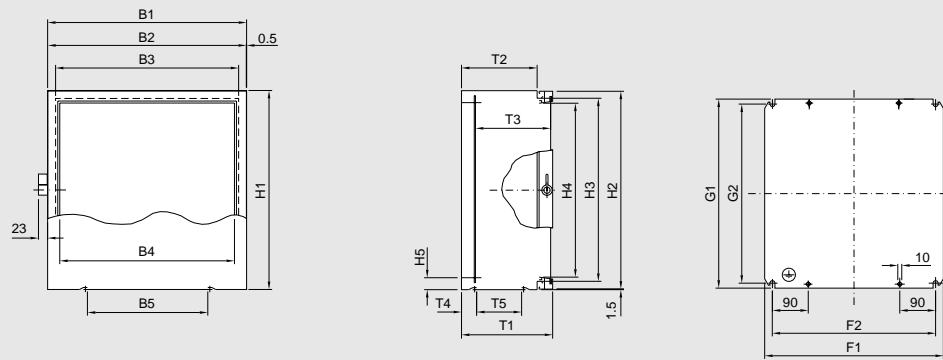


Universalwinkel zur einfachen Montage weiterer Zubehörteile (z. B. Kabelschlauchhalter). Best.-Nr. siehe Seite 996.



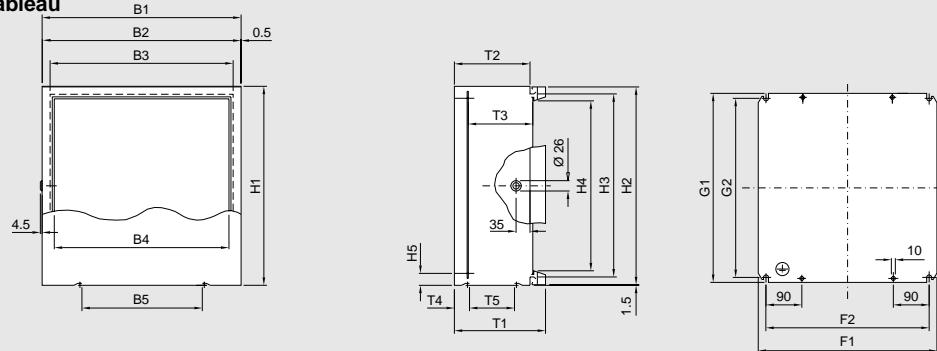
Montagegestege für AE zum direkten Verschrauben an den vertikalen Montage-Lochleisten in AE-Türen. Best.-Nr. siehe Seite 950.

AE mit Sichttür



| Best.-Nr. | B2 | B3 | B4 | B5 | H2 | H3 | H4 | H5 | T2 | T3 | T4 | T5 | F1 | F2 | G1 | G2 |
|--------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|-----|-----------|----|-----|-----|-----|-----|-----|
| AE 1050.650 | 499 | 460 | 439 | 303 | 497 | 460 | 437 | 30,0 | 190 | 182 – 199 | 38 | 113 | 449 | 410 | 470 | 445 |
| AE 1350.650 | 499 | 460 | 439 | 303 | 497 | 460 | 437 | 30,0 | 280 | 272 – 289 | 38 | 113 | 449 | 410 | 470 | 445 |
| AE 1039.650 | 599 | 560 | 539 | 500 | 377 | 340 | 317 | 27,5 | 190 | 182 – 199 | 38 | 113 | 549 | 510 | 355 | 330 |
| AE 1339.650 | 599 | 560 | 539 | 500 | 377 | 340 | 317 | 27,5 | 330 | 322 – 339 | 38 | 113 | 549 | 510 | 355 | 330 |
| AE 1060.650 | 599 | 560 | 539 | 500 | 597 | 560 | 537 | 30,0 | 190 | 182 – 199 | 38 | 113 | 549 | 510 | 570 | 545 |
| AE 1360.650 | 599 | 560 | 539 | 500 | 597 | 560 | 537 | 30,0 | 330 | 322 – 339 | 38 | 113 | 549 | 510 | 570 | 545 |
| AE 1076.650 | 599 | 560 | 539 | 500 | 757 | 720 | 697 | 30,0 | 190 | 182 – 199 | 38 | 113 | 549 | 510 | 730 | 705 |
| AE 1376.650 | 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 |
|--------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|-----|-----------|----|-----|-----|-----|-----|-----|
| AE 1030.680 | 379 | 340 | 309 | 303 | 297 | 260 | 227 | 27,5 | 135 | 99 – 116 | 33 | 63 | 334 | 295 | 275 | 250 |
| AE 1031.680 | 379 | 340 | 309 | 303 | 297 | 260 | 227 | 27,5 | 190 | 154 – 171 | 33 | 63 | 334 | 295 | 275 | 250 |
| AE 1380.680 | 379 | 340 | 309 | 303 | 377 | 340 | 307 | 27,5 | 190 | 154 – 171 | 33 | 63 | 334 | 295 | 355 | 330 |
| AE 1038.680 | 379 | 340 | 309 | 303 | 597 | 560 | 527 | 30,0 | 190 | 154 – 171 | 33 | 63 | 334 | 295 | 570 | 545 |
| AE 1338.680 | 379 | 340 | 309 | 303 | 597 | 560 | 527 | 30,0 | 330 | 294 – 311 | 84 | 113 | 334 | 295 | 570 | 545 |
| AE 1050.680 | 499 | 460 | 429 | 303 | 497 | 460 | 427 | 30,0 | 190 | 154 – 171 | 38 | 113 | 449 | 410 | 470 | 445 |
| AE 1350.680 | 499 | 460 | 429 | 303 | 497 | 460 | 427 | 30,0 | 280 | 244 – 261 | 38 | 113 | 449 | 410 | 470 | 445 |
| AE 1039.680 | 599 | 560 | 529 | 500 | 377 | 340 | 307 | 27,5 | 190 | 154 – 171 | 38 | 113 | 549 | 510 | 355 | 330 |
| AE 1339.680 | 599 | 560 | 529 | 500 | 377 | 340 | 307 | 27,5 | 330 | 294 – 311 | 38 | 113 | 549 | 510 | 355 | 330 |
| AE 1060.680 | 599 | 560 | 529 | 500 | 597 | 560 | 527 | 30,0 | 190 | 154 – 171 | 38 | 113 | 549 | 510 | 570 | 545 |
| AE 1360.680 | 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 |
| Best.-Nr. AE mit Sichttür | 1 St. | – | – | – | – | – | 1050.650 | 1350.650 | 1039.650 |
| Best.-Nr. AE mit Bedientableau | 1 St. | 1030.680 | 1031.680 | 1380.680 | 1038.680 | 1338.680 | 1050.680 | 1350.680 | 1039.680 |
| 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 | 600 |
| Höhe (H1) in mm | | 380 | 600 | 600 | 760 | 760 | 760 |
| Tiefe (T1) in mm | | 369 | 229 | 369 | 229 | 369 | 369 |
| Best.-Nr. AE mit Sichttür | 1 St. | 1339.650 | 1060.650 | 1360.650 | 1076.650 | 1376.650 | |
| Best.-Nr. AE mit Bedientableau | 1 St. | 1339.680 | 1060.680 | 1360.680 | – | – | |
| 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 scharnierter 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

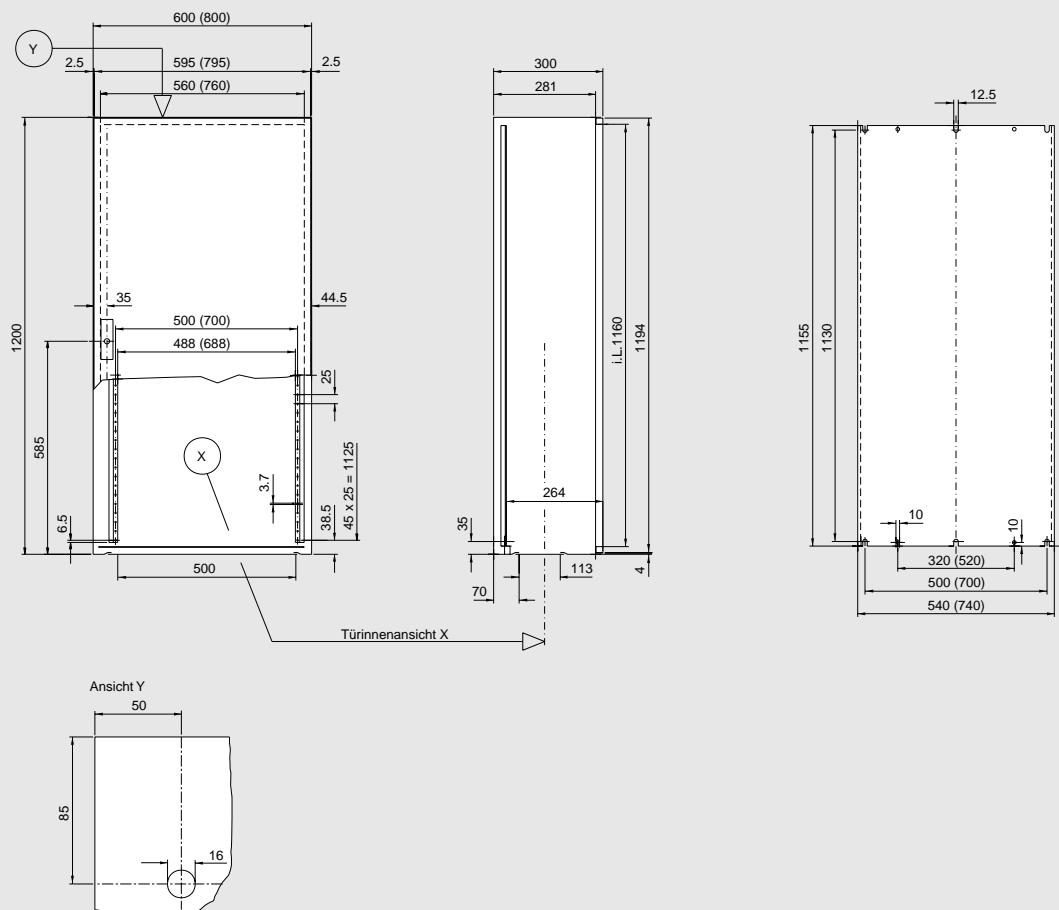
zur einfachen Montage diver-
ser Zubehörteile.
Best.-Nr. siehe Seite 996.



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 | |
| Best.-Nr. AE | 1 St. | 1260.600 | 1280.600 | |
| Gewicht (kg) | | 55,0 | 70,0 | |

Zubehör

| | | | |
|----------------------------------|------------------|----------|-----|
| Bohrschrauben SZ | 1 Pack (300 St.) | 2487.000 | 969 |
| Socket SO | Höhe 100 mm | 2816.200 | 884 |
| | Höhe 200 mm | 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-SCHALTSCHRÄNKE 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

Schutzzart:

IP 56 nach EN 60 529/10.91
NEMA 12 wird erfüllt



Verschlußsystem Ergo-form-S – einfach zu montieren, mit austauschbaren Einsätzen.
Best.-Nr. siehe Seite 939.

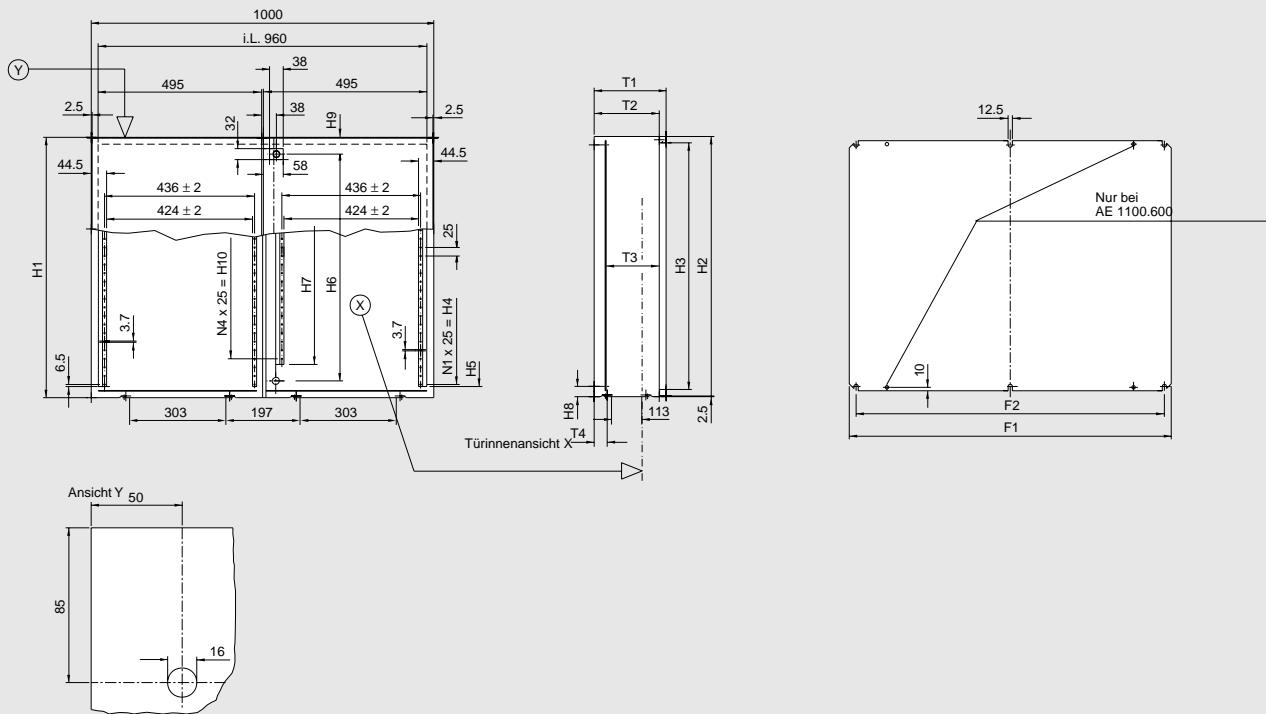


Transportösen für den sicheren Transport bestückter Gehäuse.
Best.-Nr. siehe Seite 957.



Sockel
zur Kableinführung 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 |
|--------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|-----|----|----|-----|-----------|----|-----|-----|-----|-----|
| AE 1100.600 | 755 | 720 | 675 | 698 | 660 | 598 | 30 | 575 | 27 | 23 | 190 | 168 – 184 | 38 | 944 | 905 | 730 | 705 |
| AE 1130.600 | 755 | 720 | 675 | 698 | 660 | 598 | 30 | 575 | 27 | 23 | 280 | 258 – 274 | 70 | 944 | 905 | 730 | 705 |
| AE 1110.600 | 995 | 960 | 925 | 938 | 900 | 838 | 35 | 825 | 37 | 33 | 280 | 258 – 274 | 70 | 939 | 900 | 955 | 930 |

Lieferumfang:

Gehäuse rundum geschlossen, zweitürig,
2 Flanschplatten im Gehäuseboden,
mit zwei Vorreibernverschlüssen,
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 | |
| Best.-Nr. AE | 1 St. | 1100.600 | 1130.600 | 1110.600 | |
| 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. | – |
| | Höhe 200 mm | 1 St. | – |
| Regendach SZ aus Edelstahl | | – | 2363.000 |
| Kunststoff-Kabelflanschplatte SZ | 5 St. | 2562.000 | 2562.000 |

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: 3,0 mm

Oberfläche:

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

Schutzzart:

IP 55 nach EN 60 529/10.91
NEMA 12 wird erfüllt



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

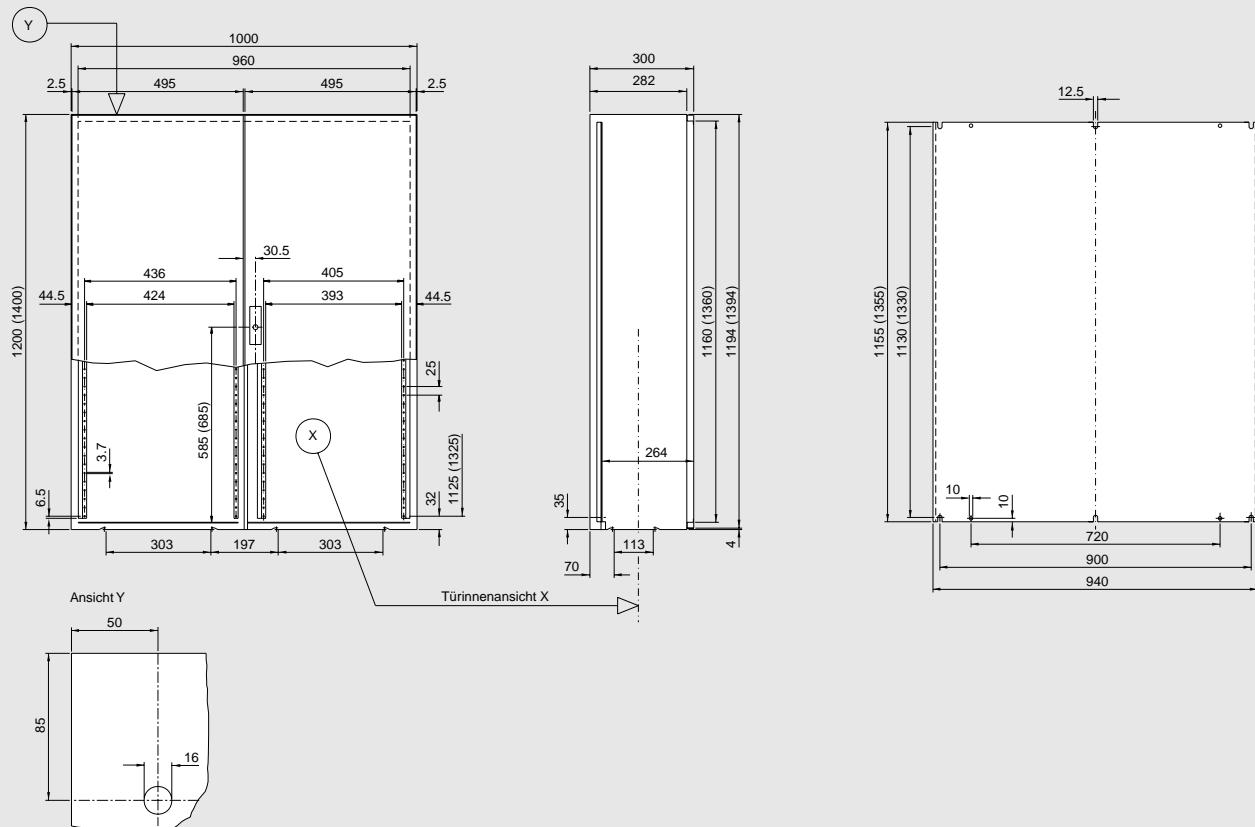


Türarretierung
zum Offenhalten der Tür.
Best.-Nr. siehe Seite 953.



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 eingeschäumt,
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 | |
| Best.-Nr. AE | 1 St. | 1213.600 | 1114.600 | |
| Gewicht (kg) | | 85,0 | 97,0 | |

Zubehör

| | | | |
|----------------------------------|------------------|----------|----------|
| Bohrschauben SZ | 1 Pack (300 St.) | 2487.000 | 969 |
| Sockel SO | Höhe 100 mm | 1 St. | 2801.200 |
| | Höhe 200 mm | 1 St. | 2802.200 |
| Regendach SZ aus Edelstahl | | 1 St. | 2363.000 |
| Kunststoff-Kabelflanschplatte SZ | 5 St. | 2562.000 | 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-SCHALTSCHRÄNKE AE

Breite: 1000, Höhe: 1200/1400



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

Schutzzart:

IP 55 nach EN 60 529/10.91
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-Schalschränke 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:

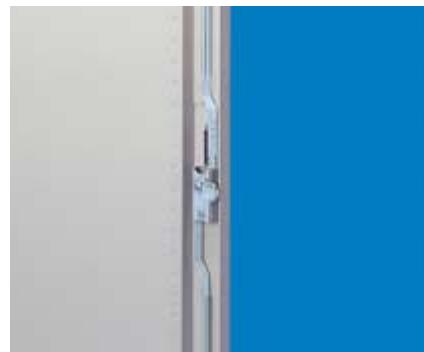
- UL
- CSA
- TÜV
- Germanischer Lloyd
- Norske Veritas
- Russian Maritime Register of Shipping
- Lloyds Register of Shipping
- Bureau Veritas
- VDE



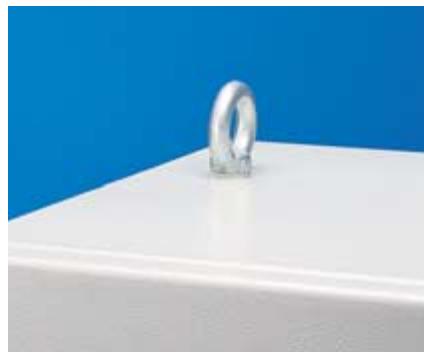
| B mm | H mm | T mm | Best.-Nr. AK | Seite |
|------|------|------|-----------------|-------|
| 600 | 1200 | 400 | 1646.600 | 84/85 |
| 800 | 1200 | 400 | 1648.600 | |
| 1000 | 1200 | 400 | 1650.600 | |
| 1000 | 1400 | 400 | 1647.600 | |
| 1200 | 1200 | 400 | 1652.600 | |



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.

