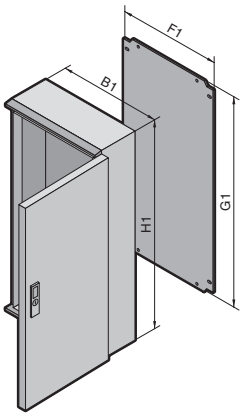
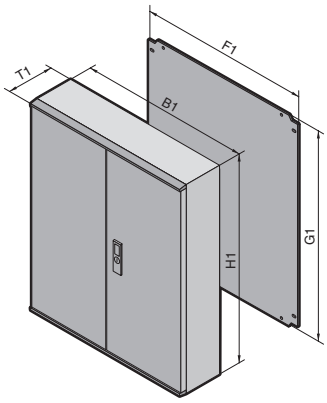
Breite: 600 – 1000, Höhe: 800 – 1000







Material:
Gehäuse und Tür:
glasfaserverstärkter, ungesättigter Polyester GFK
Montageplatte:
Stahlblech
Bei KS mit Sichtfenster:
Acrylglas, 3,0 mm
mit umlaufendem Gummi-Klemmprofil

Oberfläche:
Gehäuse und Tür:
nicht nachbehandelt,
Kunststoff eingefärbt,
ähnlich RAL 7035
Montageplatte: verzinkt

Schutzart:
IP 56 nach EN 60 529,
NEMA 12 wird erfüllt.
IP 66 nach EN 60 529,
NEMA 4 wird erfüllt für
KS 1468.500, KS 1480.500.

Lieferumfang:
Gehäuse, rundum geschlossen, Türanschlag rechts, veränderter Türanschlag durch Drehen des Schaltschrankes (nur bei eintüriger Ausführung), Montageplatte, umlaufend eingeschäumte PU-Dichtung in der Tür, doppelte Abdichtung an Tür-ober- und -unterkante (integrierte Regenschutzleiste), seitlich angepresste C-Profile zur stufenlosen Montageplatten-Tiefenverstellung.
KS 1400.500 zusätzlich mit demontierbarem Mittelsteg im Gehäuse.

Hinweis:
Unter Einwirkung von langfristiger UV-Strahlung (Sonnenlicht) in Verbindung mit Wind und Regen kann es zu einer optischen Beeinträchtigung der Oberfläche kommen.
D. h. die Glasfaser-Anteile werden auf ungeschützten Flächen sichtbar. Für den Schutz der eingebauten elektrischen Komponenten hat dies keinen Nachteil. Auch alle anderen Oberflächen werden durch ultraviolette Strahlung beeinträchtigt.
Können die Schränke nicht vor der Strahlung durch z. B. ein Sonnendach geschützt werden, empfehlen wir, diese mit einem PUR-Lack zu lackieren. Auch ältere Schränke, wo die Oberfläche sichtbare Glasfaser-Anteile zeigt, können nach Reinigung damit behandelt werden. Selbstverständlich können wir auch alle Schränke nach RAL lackiert liefern. Für Außenaufstellung empfehlen wir helle Farbtöne.
Zulässige Umgebungstemperatur –30°C bis +75°C.

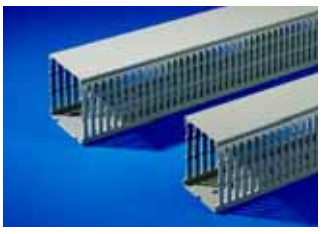
Approbationen,
siehe Seite 29.

Detailzeichnung
siehe Seite 1183.

	VE	ohne Sichtfenster			mit Sichtfenster	
Breite (B1) mm		600	800	1000	600	800
Höhe (H1) mm		800	1000	1000	800	1000
Tiefe (T1) mm		300	300	300	300	300
Montageplattenbreite (F1) mm		517	717	917	517	717
Montageplattenhöhe (G1) mm		750	950	950	750	950
Montageplattenstärke mm		3,0	3,0	3,0	3,0	3,0
Best.-Nr. KS	1 St.	**1468.500**	**1480.500**	**1400.500**	**1469.500**	**1479.500**
Tür(en)		1	1	2	1	1
Gewicht (kg)		26,0	39,0	50,0	25,5	33,0

Verschluss-Systeme

Serienmäßiger Doppelbart-Verschluss-Einsatz austauschbar gegen Verschluss-Einsätze, Ausführung E, siehe Seite 956,
und gegen Verschluss-System Ergoform-S, KS 1490.010, siehe Seite 953.



Kabelkanäle,
Best.-Nr. siehe Seite 1060.



Signalsäule LED-kompakt,
in Schutzart IP 65,
Best.-Nr. siehe Seite 1125.

Zubehör Seite 890 **KS Ex-geschützt** Seite 326