



CONNECT AND PROTECT

Varistar Seismic


nvent

SCHROFF

Schränke – Varistar Seismic

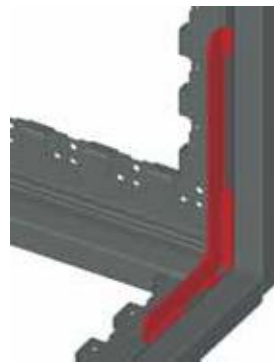
ÜBERSICHT

HAUPKATALOG

- Schränke 1
- Wandgehäuse . . . 2
- Schrank-,
Wandgehäuse-
Zubehör 3
- Klimatechnik . . . 4
- Elektronik-
gehäuse 5
- Baugruppenträger/
19"-Einschübe . . 6
- Frontplatten,
Steckbaugruppen,
Kassetten 7
- Systeme 8
- Netzgeräte 9
- Backplanes 10
- Steckverbinder,
Frontelemente-
system 11
- Anhang 12



01008007



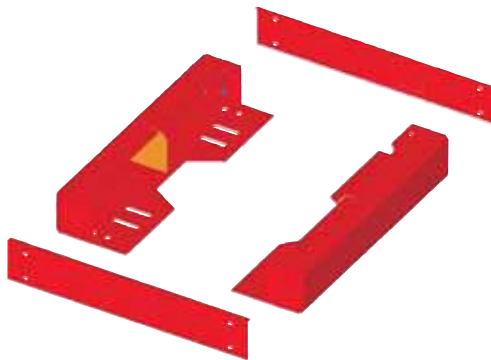
Verschweißtes Grundgestell mit Versteifungswinkeln



01008062

Bellcore-Test im Labor

01008008

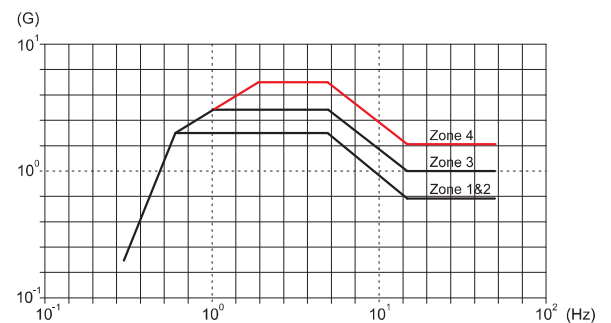


Seismic-Sockel mit NEBS-Befestigung

01008063

Testergebnisse

01005083



Schränke – Varistar Seismic

ÜBERSICHT

DER ERDBEBENFESTE SCHRANK

- Erdbebenfestigkeit getestet nach Bellcore bis Zone 4 mit einer dynamischen Traglast von 250 kg
- Kundenspezifische Lösungen mit höherer Zuladung möglich
- Optionale Schirmdämpfung bis 60 dB bei 1 GHz, 40 dB bei 3 GHz



01005018

SEISMIC-STANDARDSCHRÄNKE

- Erdbebenfest bis Bellcore Zone 4
- Ausführungen:
 - IP 20
 - IP 55
 - EMC

SERVICEPLUS

- z. B. Individuelle Konfiguration und Montage
- z.B. Modifikationen (Ausbrüche, Sonderfarben)
- z.B. Kundenspezifische Lösungen (Sondergrößen)

Übersicht 1.84

VARISTAR-Plattform
..... 1.4
Maßbilder 1.8

VARISTAR Seismic
IP 20 1.86
IP 55 und EMC 1.87

Zubehör
19"-Winkel-
profile 1.88
19"-Befestigungsma-
terial, M6 1.88
Gleitschienen 1.89
19"-Fachböden .. 1.90
Tiefenstreben 1.93
C-Profilschienen . 1.93
Kabelbinder,
Klettband 1.94
IP 20 1.96
IP 55 1.100
EMC 1.104
Innenausbau 1.108

VARISTAR
Elektronik 1.10
VARISTAR EMC .. 1.54
VARISTAR
Daten-/Netzwerk-
technik 1.124
VARISTAR
Luft/Wasser-
Wärmetauscher .. 1.224

Schränke – Varistar Seismic

VARISTAR SEISMIC, IP 20



- Erdbebenfestigkeit bis Bellcore Zone 4
- Dynamische Traglast von 250 kg
- Türen mit 3-Punkt-Verriegelung, Seitenwände geschraubt
- Statische Traglast 800 kg (Heavy-Duty)

LIEFERUMFANG (montiert)

Pos.	Menge	Beschreibung
1	1	Verschweißtes Grundgestell, Heavy-Duty, St-Profil, RAL 7021, mit Versteifungswinkeln
2	1	Erdbebensockel, St, RAL 7021
3	1	Flachdach, angehoben, St, RAL 7021
4	1	Fronttür, St, RAL 7035, 180°-Scharnier, 3-Punkt-Verriegelung, Schwenkhebelgriff
5	1	Rückwand, geschraubt, St, RAL 7035
6	2	Seitenwand, geschraubt, St, RAL 7035
7	1	Bodenblech, mehrteilig, St, RAL 7021, hinten offen
8	2	19°-Winkelprofil mit EIA-Lochung, AlZn, vorn montiert, in 25-mm-Schritten tiefenverstellbar
9	1	Erdungssatz, lose beigelegt

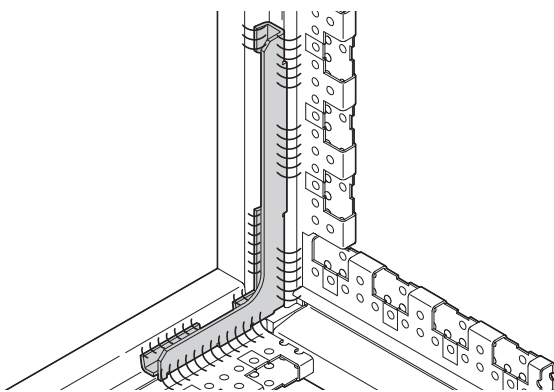
BESTELLINFORMATIONEN

Höhe	Höhe H	Breite W	Tiefe D	Bestell-Nr.
HE	mm	mm	mm	
38	1900	600	800	10130-189
42	2100	600	600	10130-023
42	2100	600	800	10130-188
DIN-Profilhalbzylinder, gleichschließend für Schwenkhebelgriff (1 Schlüssel passt in alle Schlösser) inkl. 2 Schlüssel				25127-995
Kranöse für angehobenes Flachdach VPE 4 Stück				23130-085

01005018

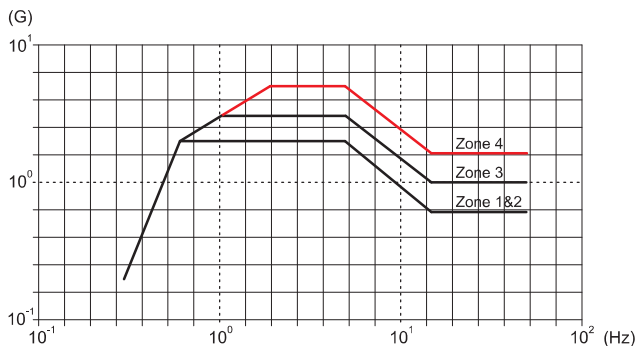
HINWEIS

- Weitere Abmessungen und Ausführungen auf Anfrage
- Für den Einbau von Fachböden und Gleitschienen ist ein weiteres Paar Winkelprofile notwendig, siehe Seite 1.88



01005084

Verschweißtes Grundgestell mit Versteifungswinkeln



01005083

Bellcore-Test

Schränke – Varistar Seismic

VARISTAR SEISMIC, IP 55 UND EMC



- Erdbebenfestigkeit bis Bellcore Zone 4
- Schirmdämpfung 60 dB bei 1 GHz, 40 dB bei 3 GHz (getestet nach IEC 61587-3)
- Dynamische Traglast von 250 kg
- Türen mit 4-Punkt-Verriegelung, Seitenwände geschraubt
- Statische Traglast 800 kg (Heavy-Duty)

LIEFERUMFANG (montiert)

Pos.	Menge	Beschreibung
1	1	Verschweißtes Grundgestell, Heavy-Duty, St-Profil, RAL 7021, mit Verstärkungswinkeln
2	1	Erdbebensockel, St, RAL 7021
3	1	EMC, Flachdach, einliegend, St, Oberfläche AlZn, außen RAL 7021
4	1	Fronttür, St, Oberfläche AlZn, gepulvert RAL 7035, 180°-Scharnier, 4-Punkt-Verriegelung, Schwenkhebelgriff
5	1	Rückwand, geschraubt, St, Oberfläche AlZn, gepulvert RAL 7035
6	2	Seitenwand, geschraubt, St, Oberfläche AlZn, gepulvert RAL 7035
7	1	Bodenblech, einteilig, St, Oberfläche AlZn
8	2	19"-Winkelprofil mit EIA-Lochung, St, Oberfläche AlZn, vorn montiert, in 25 mm-Schritten tiefenverstellbar
9	1	Erdungssatz, lose beigelegt

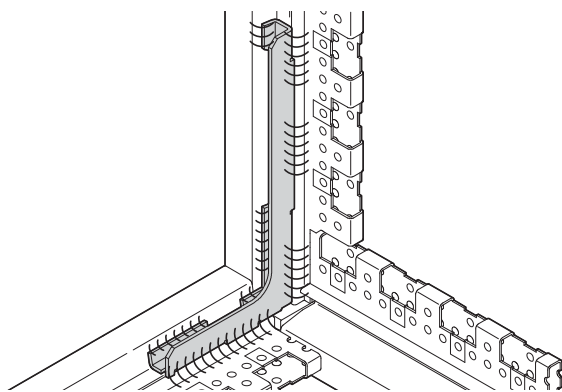
BESTELLINFORMATIONEN

Höhe	Höhe H	Breite W	Tiefe D	Bestell-Nr.
HE	mm	mm	mm	
42	2100	600	800	10130-195
DIN-Profilhalbzylinder, gleichschließend für Schwenkhebelgriff (1 Schlüssel passt in alle Schlösser) inkl. 2 Schlüssel				25127-995
Kranöse für Flachdach VPE 4 Stück				23130-072

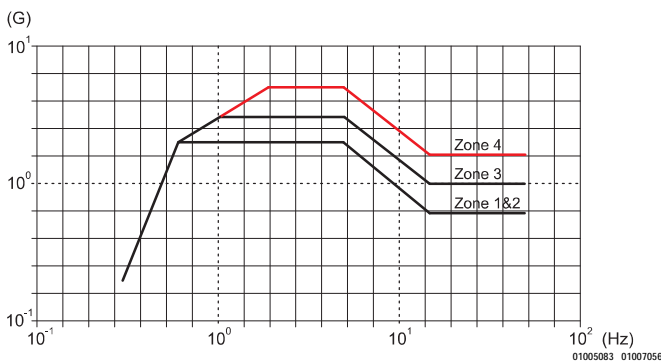
HINWEIS

- Weitere Abmessungen und Ausführungen auf Anfrage
- Für den Einbau von Fachböden und Gleitschienen ist ein weiteres Paar Winkelprofile notwendig, siehe Seite 1.88

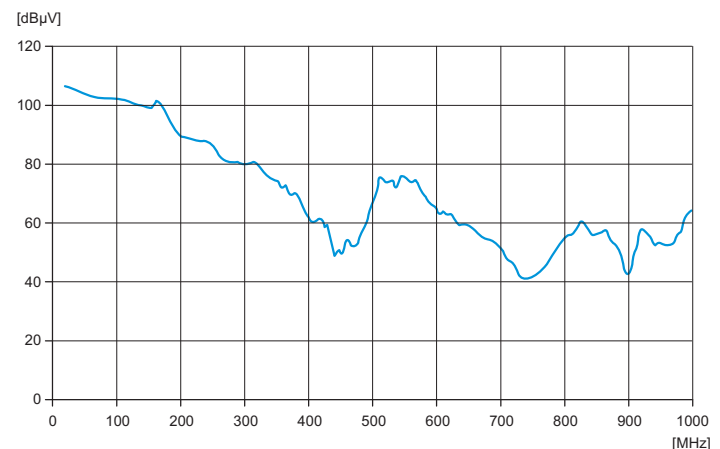
Schirmdämpfung: Getestet nach IEC 61587-3,
Abmessungen des Testobjektes nach Norm 2000 x 600 x 600 mm



Verschweißtes Grundgestell mit Verstärkungswinkeln

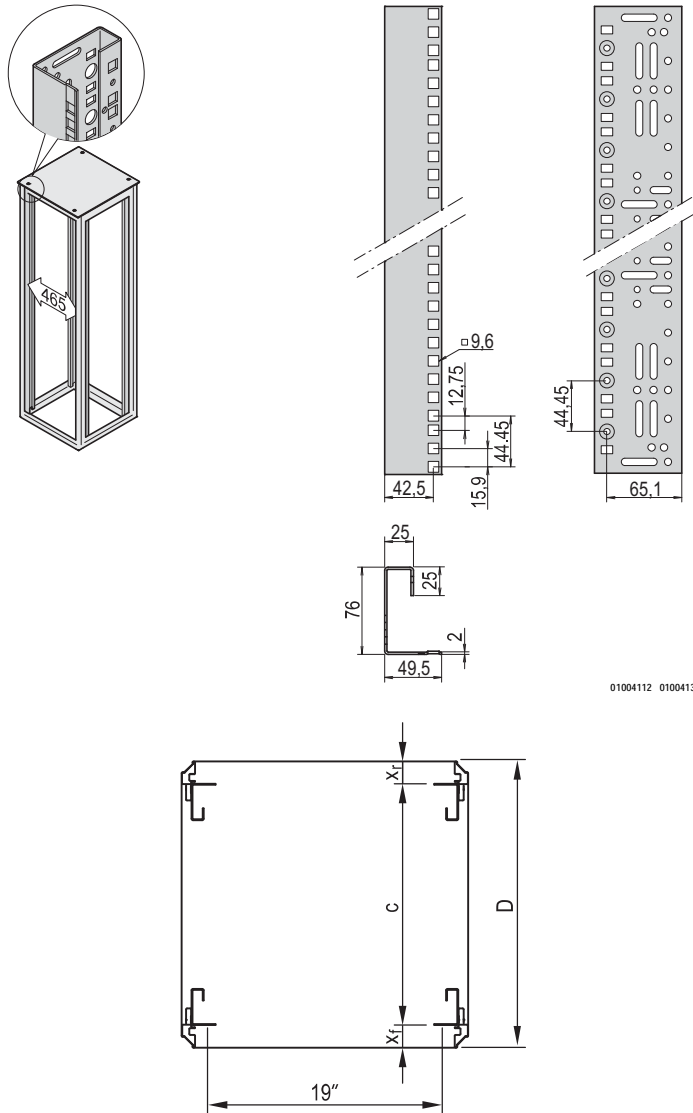


Bellcore-Test



Schränke – Varistar Seismic

19"-WINKELPROFIL MIT UNIVERSAL-LOCHUNG (EIA)



Standardmontagemaß $X_r = X_f = 50$ mm

- Montage erfolgt bei 600 mm breiten Schränken direkt am Gestell
- Tiefenverstellbar im 25-mm-Raster
- Nach IEC 60297-1 (DIN 41 494, Teil 1)

LIEFERUMFANG

Pos.	Menge	Beschreibung
1	2	19"-Winkelprofil, St, 1,75 mm, Oberfläche AlZn, RAL 7035 oder RAL 7021
2	1	Befestigungsmaterial, inkl. Erdung

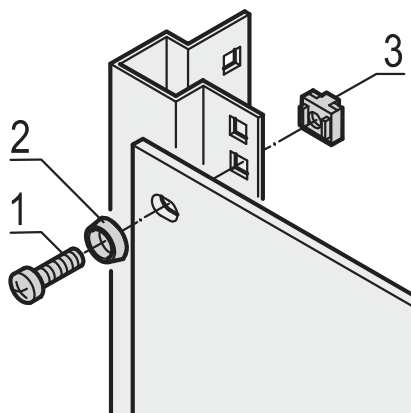
BESTELLINFORMATIONEN

Für Schrankhöhe mm	Nutzbare Höhe HE	Länge mm	AlZn Bestell-Nr.	RAL 7035 Bestell-Nr.	RAL 7021 Bestell-Nr.
Teilausbau	8	395	23130-037	23130-027	23130-017
Teilausbau	12	545	23130-038	23130-028	23130-018
Teilausbau	16	745	23130-039	23130-029	23130-019
Teilausbau	20	895	23130-040	23130-030	23130-020
Teilausbau	24	1095	23130-031	23130-021	23130-011
1400	29	1295	23130-032	23130-022	23130-012
1600	33	1495	23130-033	23130-023	23130-013
1800	38	1695	23130-034	23130-024	23130-014
2000	42	1895	23130-035	23130-025	23130-015
Maßstreifen für 19"-Winkelprofile Papier, weiß, durchnummeriert von 1 ... 47 HE, VPE 4 Stück					25127-997

HINWEIS

- Für 19"-Teilausbau werden Tiefenstreben benötigt
- Metrische Winkelprofile auf Anfrage

19"-BEFESTIGUNGSMATERIAL, M6



- Zur Befestigung von Frontplatten, Verteilerfeldern und anderen Einbauten

LIEFERUMFANG

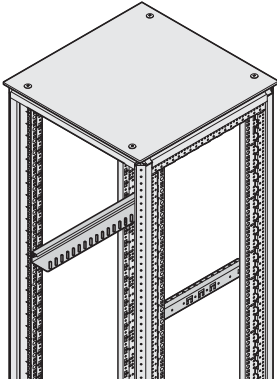
Pos.	Beschreibung
1	Linse Schraube, M6 x 16, St, verzinkt
2	Kunststoffscheibe, schwarz
3	Käfigmutter, M6, St, verzinkt

BESTELLINFORMATIONEN

Beschreibung	Menge/VPE	Bestell-Nr.
19"-Befestigungssatz (Schraube, Scheibe, Mutter)	50	21101-809
19"-Befestigungssatz (Schraube, Scheibe, Mutter)	100	21101-810

Schränke – Varistar Seismic

GLEITSCHIENEN



- Zur Montage an 19"-Winkelprofilen
- In 1-HE-Schritten montierbar (einhängen, anschrauben)
- Breite Auflagefläche (48 mm)
- 2 Ausführungen
 - statische Traglast 25 kg pro Paar
 - statische Traglast 100 kg pro Paar

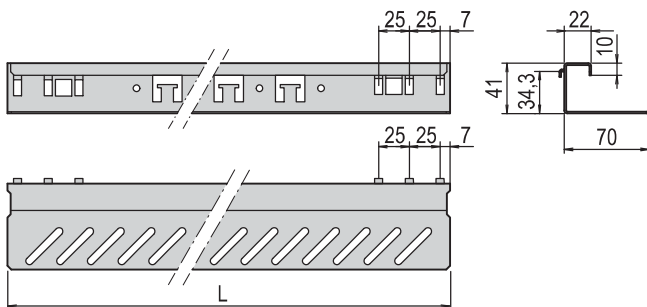
LIEFERUMFANG

Pos.	Menge	Beschreibung
1	siehe Bestellin- formationen	Gleitschiene, AlZn, 1,5 mm (stat. Traglast 25 kg), bzw. 2,5 mm (statische Traglast 100 kg), verzinkt
2	1	Befestigungsmaterial inkl. Erdung

BESTELLINFORMATIONEN

Statische Traglast 25 kg

Für Schranktiefe D mm	x_f mm	c mm	Länge L mm	Menge/VPE	Bestell-Nr.
600	50	500	456	2	23130-096
600	50	500	456	10	23130-101
800	50	700	656	2	23130-097
800	50	700	656	10	23130-102



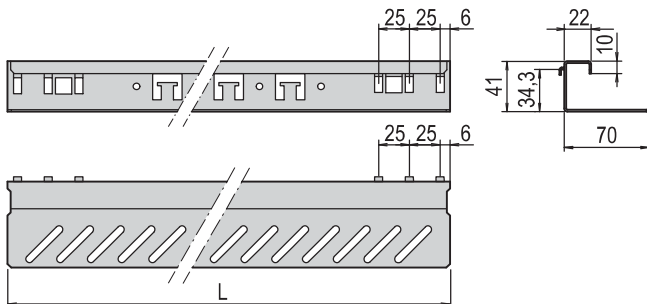
01004056

Statische Traglast 25 kg

BESTELLINFORMATIONEN

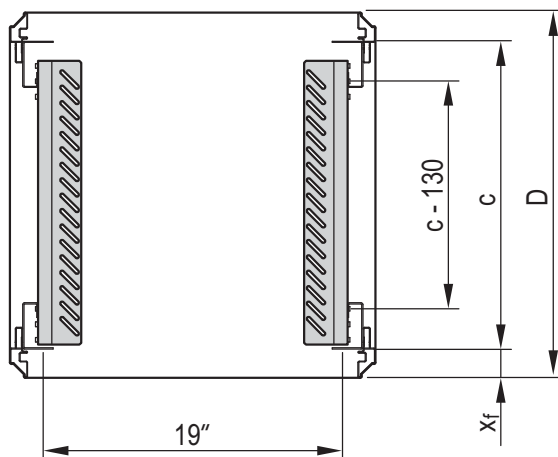
Statische Traglast 100 kg

Für Schranktiefe D mm	x_f mm	c mm	Länge L mm	Menge/VPE	Bestell-Nr.
600	50	500	458	2	23130-118
600	50	500	458	10	23130-123
800	50	700	658	2	23130-119
800	50	700	658	10	23130-124



01005086

Statische Traglast 100 kg



01004058

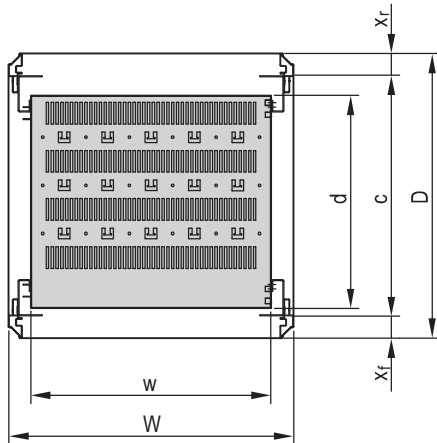
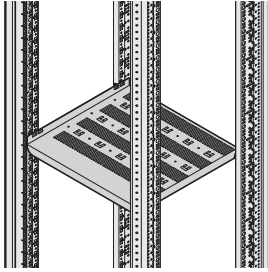
c = Abstandsmaß der 19"-Winkelprofile
 x_f = Standardmontagemaß

D = Schranktiefe

01004130

Schränke – Varistar Seismic

19"- FACHBODEN, STATIONÄR, 75 KG



c = max. Abstandsmaß der 19"-Winkelprofile x_f , x_r = Standardmontagemaß

01004066

01004067

- Statische Traglast 75 kg (150 kg mit Verstärkungsschiene)
- Einbauhöhe 1 HE, zur Montage an vier Winkelprofilen
- Mit Hammerschlaglochung zur Befestigung von Kabelbindern

LIEFERUMFANG

Pos.	Menge	Beschreibung
1	1	Fachboden mit Perforation, St, 1,5 mm (Farbe siehe Bestellinformationen)
2	1	Befestigungsmaterial inkl. Erdung

BESTELLINFORMATIONEN

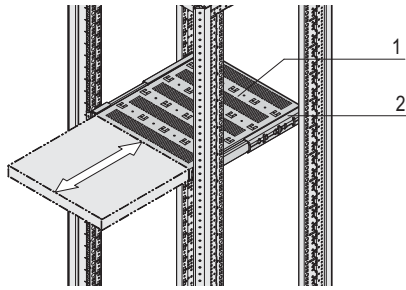
Für Schranktiefe	Nutzbare Ablagefläche w x d	x_f	c	RAL 7035	RAL 7021
mm	mm	mm	mm	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.
600	495 x 442	50	500	22130-303	21130-303
800	495 x 642	50	700	22130-305	21130-305
Verstärkungsschienen für einen stationären 19"-Fachboden VPE 1 Stück					23130-310

HINWEIS

- Kabelführung mit Kabelbindern, siehe Seite 1.94
- Andere Größen siehe ServicePLUS, Seite 1.112

Schränke – Varistar Seismic

19"-FACHBODEN, AUSZIEHBAR, 30 KG



- Statische Traglast bei Vollauszug 30 kg
- Einbauhöhe 1 HE, zur Montage an vier 19"-Winkelprofilen
- Inkl. Teleskopschienen
- Hammerschlaglochung zur Befestigung von Kabelbindern
- 2 Versionen
 - volle Tiefe
 - um 100 mm verkürzte Tiefe für rückwärtige Kabelführung

01004068

LIEFERUMFANG

Pos.	Menge	Beschreibung
1	1	Fachboden mit Perforation, St, 1,5 mm (Farbe siehe Bestellinformationen)
2	2	Teleskopschiene
3	1	Befestigungsmaterial

BESTELLINFORMATIONEN

Volle Tiefe

Für Schranktiefe	Nutzbare Ablagefläche w x d	x_f	c	RAL 7035	RAL 7021
mm	mm	mm	mm	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.
600	417 x 482	50	500	22130-343	21130-343
800	417 x 682	50	700	22130-345	21130-345

Erdung für ausziehbaren 19"-Fachboden VPE 1 Satz, für VARISTAR **23130-140**

HINWEIS

- Kabelführung mit Kabelbindern, siehe Seite 1.94

01004069

BESTELLINFORMATIONEN

Verkürzt um 100 mm

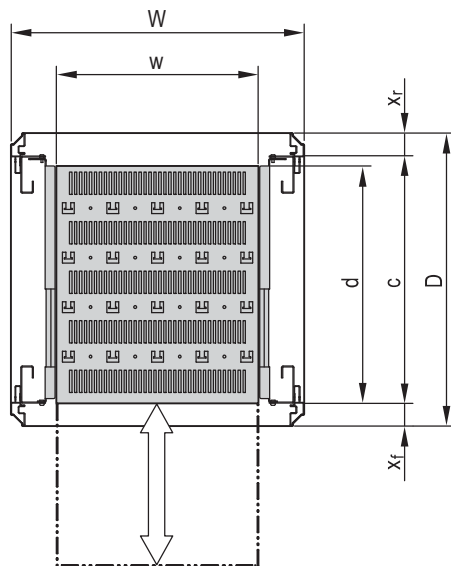
Für Schranktiefe	Nutzbare Ablagefläche w x d	x_f	c	RAL 7035	RAL 7021
mm	mm	mm	mm	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.
600	417 x 382	50	500	22130-342	21130-342
800	417 x 582	50	700	22130-344	21130-344

Erdung für ausziehbaren 19"-Fachboden VPE 1 Satz, für VARISTAR **23130-140**

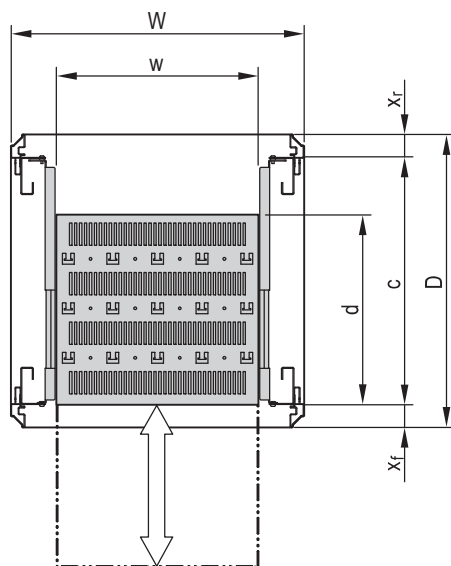
HINWEIS

- Kabelführung mit Kabelbindern, siehe Seite 1.94

Volle Tiefe



Verkürzte Tiefe

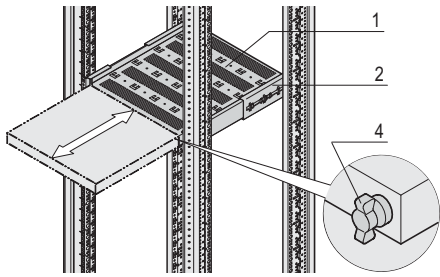


01004070

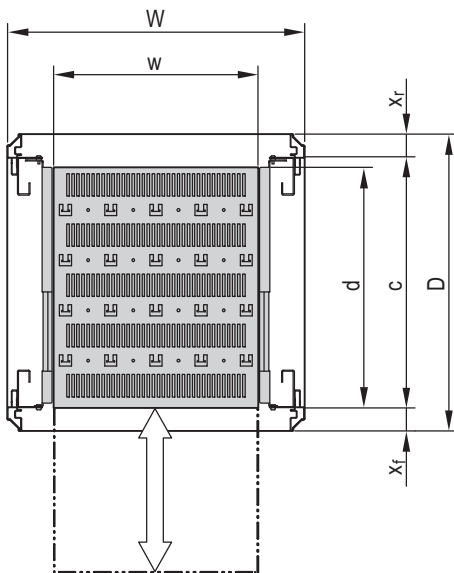
c = max. Abstandmaß der 19"-Winkelprofile x_f, x_r = Standardmontagemmaß

Schränke – Varistar Seismic

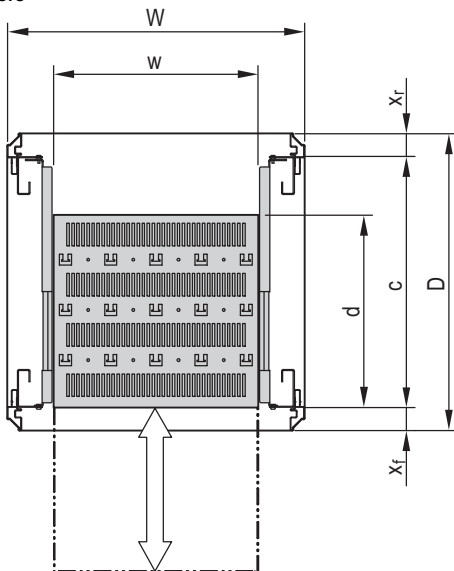
19"-FACHBODEN, AUSZIEHBAR, 70 KG



Volle Tiefe



Verkürzte Tiefe



c = max. Abstandsmaß der 19"-Winkelprofile x_f , x_r = Standardmontagemaß

01004071

01004069

01004070

- Statische Traglast bei Vollauszug 70 kg
- Einbauhöhe 2 HE, zur Montage an vier 19"-Winkelprofilen
- Inkl. Teleskopschienen
- Verriegelung mit Knebelschloss möglich
- Hammerschlaglochung zur Befestigung von Kabelbindern
- 2 Versionen
 - volle Tiefe
 - um 100 mm verkürzte Tiefe für rückwärtige Kabelführung

LIEFERUMFANG

Pos.	Menge	Beschreibung
1	1	Fachboden mit Perforation, St, 1,5 mm (Farbe siehe Bestellinformationen)
2	2	Teleskopschiene
3	1	Befestigungsmaterial

BESTELLINFORMATIONEN

Volle Tiefe

Für Schranktiefe	Nutzbare Ablagefläche w x d	x_f	c	RAL 7035 Bestell-Nr.	RAL 7021 Bestell-Nr.
600 mm	405 x 482 mm	50 mm	500 mm	22130-353	21130-353
800 mm	405 x 682 mm	50 mm	700 mm	22130-355	21130-355

Pos. 4 Knebelschloss für 1 ausziehbaren Fachboden (rechts oder links montierbar), 1 Stück **23130-092**
 Erdung für ausziehbaren 19"-Fachboden VPE 1 Satz, für VARISTAR **23130-140**

HINWEIS

- Bitte Knebelschloss (Pos. 4) separat bestellen
- Kabelführung mit Kabelbindern siehe Seite 1.94

BESTELLINFORMATIONEN

Verkürzt um 100 mm

Für Schranktiefe	Nutzbare Ablagefläche w x d	x_f	c	RAL 7035 Bestell-Nr.	RAL 7021 Bestell-Nr.
600 mm	405 x 382 mm	50 mm	500 mm	22130-352	21130-352
800 mm	405 x 582 mm	50 mm	700 mm	22130-354	21130-354

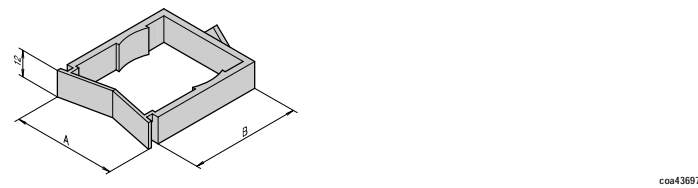
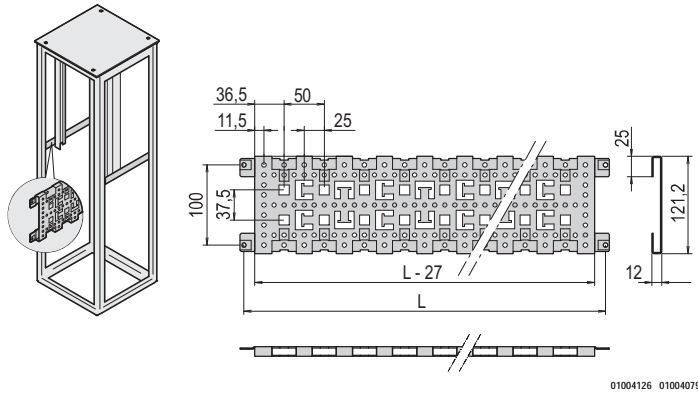
Pos. 4 Knebelschloss für 1 ausziehbaren Fachboden (rechts oder links montierbar), 1 Stück **23130-092**
 Erdung für ausziehbaren 19"-Fachboden VPE 1 Satz, für VARISTAR **23130-140**

HINWEIS

- Bitte Knebelschloss (Pos. 4) separat bestellen
- Kabelführung mit Kabelbindern siehe Seite 1.94

Schränke – Varistar Seismic

TIEFENSTREBE



Kabelöse

- Zur Montage von verkürzten 19"-Winkelprofilen und Montageplatten
- Kabelführung mit Hilfe von Kabelbindern und Kabelösen

LIEFERUMFANG

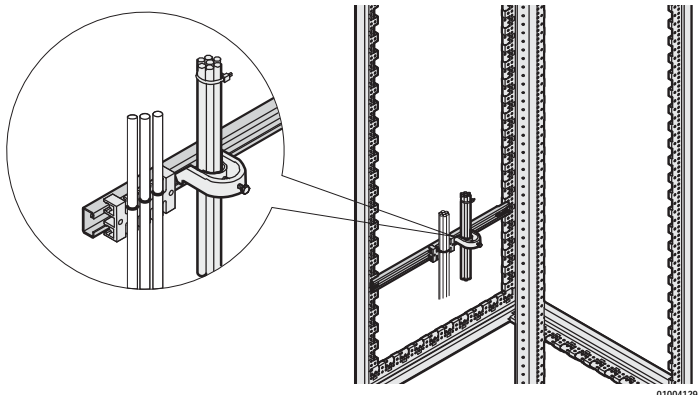
Pos.	Menge	Beschreibung
1	2	Tiefenstrebe, St, 1,5 mm, Oberfläche AlZn
2	1	Befestigungsmaterial inkl. Erdung

BESTELLINFORMATIONEN

Für Schranktiefe mm	Länge L mm	Bestell-Nr.
600	460	23130-081
800	660	23130-082
Kabelöse A = 38 mm, B = 25 mm, VPE 25 Stück		21101-151
Kabelöse A = 47 mm, B = 50 mm, VPE 25 Stück		21101-150

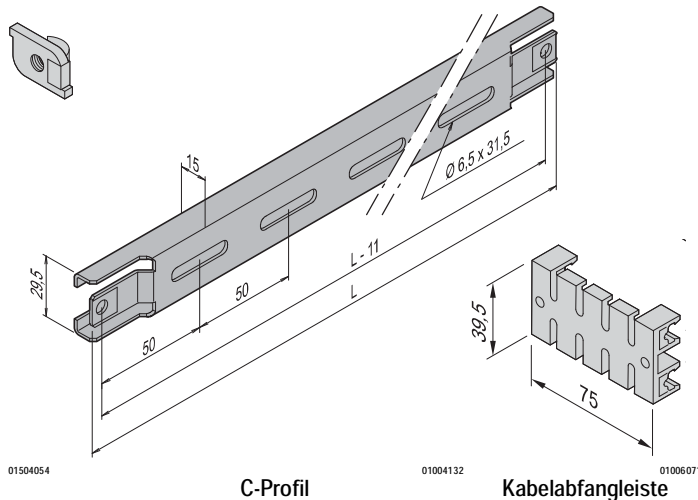
- Kabelführung mit Kabelbindern, siehe Seite 1.94

C-PROFIL FÜR DIE SCHRANKTIEFE



Kabelabfangleiste und Kabelschelle am C-Profil montiert

Schiebemutter



C-Profil

Kabelabfangleiste

- Zur Kabelführung im seitlichen Schrankbereich
- Für Kabelschellen und Kabelabfangleisten

LIEFERUMFANG

Pos.	Menge	Beschreibung
1	2	C-Profil, St, 1,5 mm, AlZn
2	1	Befestigungsmaterial inkl. Erdung

BESTELLINFORMATIONEN

Für Schranktiefe mm	Länge L mm	Bestell-Nr.
600	460	23130-086
800	660	23130-087

Zubehör

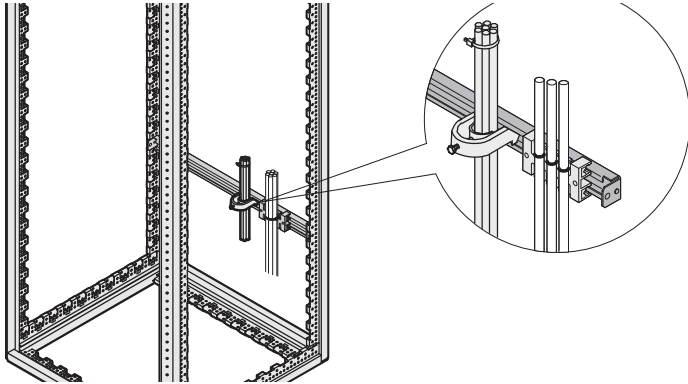
Kabelabfangleiste für C-Profilschiene Breite 75 mm, Länge 39.5 mm, VPE 5 Stück	60118-472
Kabelschellen für Kabelbündel 18 ... 22 mm, VPE 10 Stück	20118-775
Kabelschellen für Kabelbündel 22 ... 26 mm, VPE 10 Stück	20118-776
Kabelschellen für Kabelbündel 26 ... 30 mm, VPE 10 Stück	20118-777
Kabelschellen für Kabelbündel 30 ... 34 mm, VPE 10 Stück	20114-728
Kabelschellen für Kabelbündel 34 ... 38 mm, VPE 10 Stück	20114-729
Kabelschellen für Kabelbündel 38 ... 42 mm, VPE 10 Stück	20114-730
Kabelschellen für Kabelbündel 42 ... 46 mm, VPE 10 Stück	20114-731
Kabelschellen für Kabelbündel 46 ... 50 mm, VPE 10 Stück	20118-778
Schiebemutter für C-Profilschiene VPE 10 Stück	21120-140

HINWEIS

- Kabelbinder und Klettband für Kabelabfangleiste siehe Seite 1.94

Schränke – VARISTAR EMC

C-PROFIL FÜR DIE SCHRANKBREITE



01006063

- Zur Kabelführung im hinteren oder vorderen Schrankbereich
- Für Kabelschellen und Kabelabfangleisten

LIEFERUMFANG

Pos.	Menge	Beschreibung
1	2	C-Profil, St, 1,5 mm, Oberfläche AlZn
2	1	Befestigungsmaterial inkl. Erdung

BESTELLINFORMATIONEN

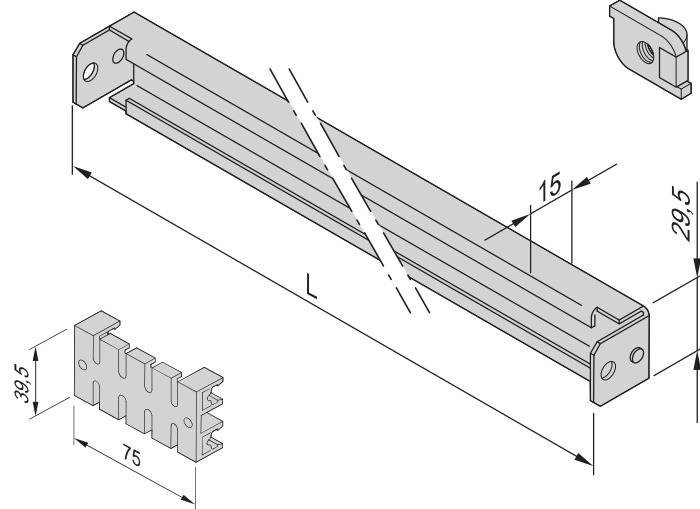
Für Schrankbreite mm	Länge mm	Bestell-Nr.
600	550	23130-333

Zubehör

Kabelabfangleiste für C-Profilschiene Breite 75 mm, Länge 39.5 mm, VPE 5 Stück	60118-472
Kabelschellen für Kabelbündel 18 ... 22 mm, VPE 10 Stück	20118-775
Kabelschellen für Kabelbündel 22 ... 26 mm, VPE 10 Stück	20118-776
Kabelschellen für Kabelbündel 26 ... 30 mm, VPE 10 Stück	20118-777
Kabelschellen für Kabelbündel 30 ... 34 mm, VPE 10 Stück	20114-728
Kabelschellen für Kabelbündel 34 ... 38 mm, VPE 10 Stück	20114-729
Kabelschellen für Kabelbündel 38 ... 42 mm, VPE 10 Stück	20114-730
Kabelschellen für Kabelbündel 42 ... 46 mm, VPE 10 Stück	20114-731
Kabelschellen für Kabelbündel 46 ... 50 mm, VPE 10 Stück	20118-778
Schiebmutter für C-Profilschiene VPE 10 Stück	21120-140

C-Profil

Schiebemutter



01006071

Kabelabfangleiste

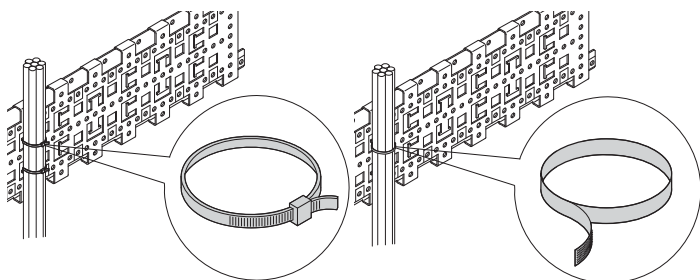
01006064

01504054

HINWEIS

- Kabelbinder und Klettband für Kabelabfangleiste siehe Seite 1.94

KABELBINDER, KLETTBAND



Kabelbinder

01005078

Klettband

01005079

- Befestigungsmaterial zur Kabelführung

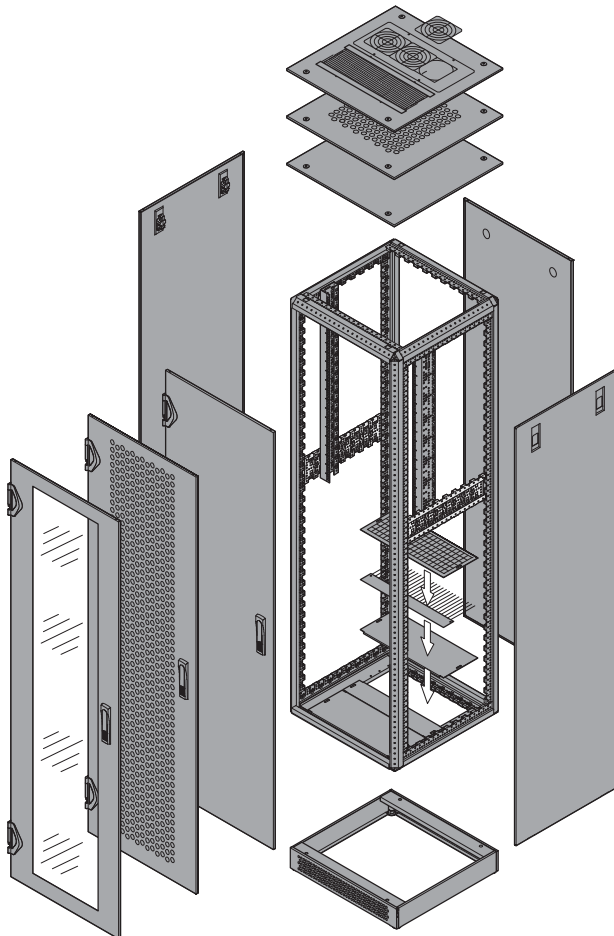
BESTELLINFORMATIONEN

Beschreibung	Bestell-Nr.
Kabelbinder, Kunststoff, 92 mm x 2,5 mm, VPE 25 Stück	20118-351
Kabelbinder, Kunststoff, 186 mm x 5 mm, VPE 25 Stück	20118-352
Kabelbinder, Kunststoff, 360 mm x 5 mm, VPE 25 Stück	20118-353
Klettband, PE/PA, schwarz, Länge 300 mm, VPE 10 Stück	20118-624

Schränke – Varistar Seismic ServicePLUS

VARISTAR SEISMIC IP 20, IP 50, EMC SERVICEPLUS: KONFIGURATION

- Abmessungen im Katalog:
 - Höhe: 29 ... 47 HE (1400 ... 2200 mm)
 - Breite: 600 und 800 mm
 - Tiefe: 600 und 800 mm
- Weitere Abmessungen und Konfigurationen, sortiert nach IP 20, IP 55 und EMC im Internet
- 2 Farbkombinationen:
 - Gestell sowie Verkleidungsteile in schwarzgrau (RAL 7021)
 - Gestell, Dach, Boden in schwarzgrau (RAL 7021); Seitenwand, Tür, Rückwand in lichtgrau (RAL 7035)
- Stellen Sie Ihren Schrank aus Einzelteilen zusammen (bitte bei jeder Artikelnummer /05 anfügen)
- Nach Auswahl der gewünschten Schrankabmessung führt Sie die Zeilennummer (erste Spalte der Konfigurationstabellen) über alle Seiten hinweg durch die für diese Abmessung möglichen Konfigurationen (Beispiel siehe unten)
- Der Schrank wird montiert und ist innerhalb von 10 Arbeitstagen versandfertig



Konfigurationsbeispiel (hier: Zeile Nr. 12)

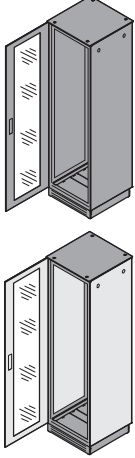
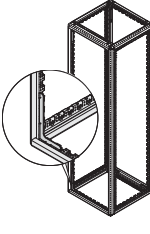
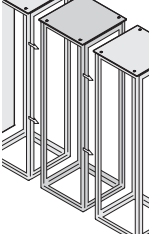
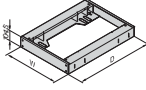
Menge	Beschreibung	Bestell-Nr
1	Gestell Heavy-Duty, St-Profil, mit Versteifungswinkeln, Höhe 2000 mm, Breite 600 mm, Tiefe 800 mm, 1 Stück	20130-630/05
1	Seitenwand geschraubt, RAL 7021, VPE 2 Stück	21130-011/05
1	Rückwand geschraubt, RAL 7021, 1 Stück	21130-069/05
1	Stahltür mit 3-Punkt-Verriegelung, RAL 7021, IP 55, 1 Stück	21130-159/05
1	Sockel, 1 Stück	23130-455/05
..

	Seite
Seismic IP 20	
Gestelle, Anreihsätze, Sockel	1.96
Seitenwände, Rückwände, Türen, Dächer	1.97
Bodenbleche, Bürstenleisten, Filtereinsätze	1.98
Anschlussplatten für verkürzte Türen/Rückwände	1.99
Seismic IP 55	
Gestelle, Dichtsätze, Anreihsätze, Sockel	1.100
Seitenwände, Rückwände, Türen, Dächer	1.101
Bodenbleche, Dichtungen	1.102
Anschlussplatten für verkürzte Türen/Rückwände	1.103
Seismic EMC	
Gestelle, Dichtsätze, Anreihsätze, Sockel	1.104
Seitenwände, Rückwände, Türen, Dächer	1.105
Bodenbleche	1.106
Anschlussplatten für verkürzte Türen/Rückwände	1.107
Innenausbau	
Schwenkrahmen	1.108
19°-Winkelprofile	1.109
Montageplatte, Gestellfachböden stationär, 75 kg	1.110
Gestellfachböden ausziehbar, 70 kg	1.111
19°-Fachböden 1 HE, stationär 75 kg, ausziehbar 30 kg	1.112
19°-Fachböden ausziehbar, 2 HE, 70 kg	1.113
Gleitschienen, Tiefenstreben	1.114
Kabelführungen	1.115
Kabelbinder, Klettband	1.116
ServicePLUS: Modifikation - Projektbeispiele	1.117

01004077

Schränke – Varistar Seismic ServicePLUS

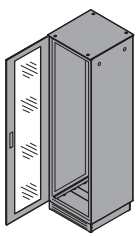
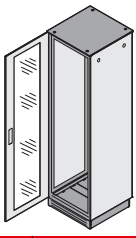
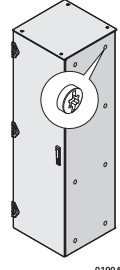
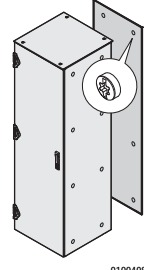
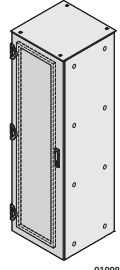
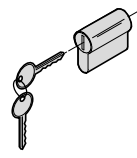

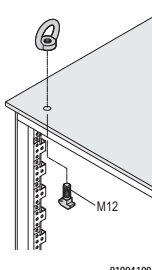
SEISMIC IP 20
GESTELLE, ANREIHSÄTZE, SOCKEL

						Gestell Seismic Heavy-Duty 800 kg	Anreihersatz IP 20	Sockel
 <p>Komplett RAL 7021 (schwarzgrau)</p> <p>Farbkombination RAL 7035 (lichtgrau) / RAL 7021 (schwarzgrau)</p>						 <p>01009060</p> <p>St, 1,5 mm, verzinkt, mit 8 Verstärkungswinkeln, zentraler Erdungspunkt, statische Traglast 800 kg</p>	 <p>01004117</p> <p>Anreihwinkel (4 Stück), St, RAL 7021; nicht in Kombination mit De- korahmen</p>	 <p>01009062</p> <p>2 Trägerprofile, St, 4 mm, seitlich; 2 Blenden, St, 4 mm, vorne/hinten; Höhe 104,5 mm; statische Traglast 1000 kg</p>
Schranksabmessungen						1 Stück montiert	VPE 1 Satz lose beigelegt	1 Stück montiert
Nr.	Höhe HE mm	Breite mm	Tiefe mm			RAL 7021		RAL 7021
Komplett RAL 7021						RAL 7021		RAL 7021
1	29	1400	600	600		20130-617		23130-454
2	29	1400	600	800		20130-618	23130-061	23130-455
3	33	1600	600	600		20130-621		23130-454
4	33	1600	600	800		20130-622	23130-061	23130-455
5	33	1600	800	600		20130-623		23130-456
6	33	1600	800	800		20130-624	23130-061	23130-457
7	38	1800	600	600		20130-625		23130-454
8	38	1800	600	800		20130-626	23130-061	23130-455
9	38	1800	800	600		20130-627		23130-456
10	38	1800	800	800		20130-628	23130-061	23130-457
11	42	2000	600	600		20130-629		23130-454
12	42	2000	600	800		20130-630	23130-061	23130-455
13	42	2000	800	600		20130-631		23130-456
14	42	2000	800	800		20130-632	23130-061	23130-457
15	47	2200	600	600		20130-633		23130-454
16	47	2200	600	800		20130-634	23130-061	23130-455
17	47	2200	800	800		20130-636	23130-061	23130-457
Farbkombination						RAL 7021		RAL 7021
18	29	1400	600	600		20130-617		23130-454
19	29	1400	600	800		20130-618	23130-061	23130-455
20	33	1600	600	600		20130-621		23130-454
21	33	1600	600	800		20130-622	23130-061	23130-455
22	33	1600	800	600		20130-623		23130-456
23	33	1600	800	800		20130-624	23130-061	23130-457
24	38	1800	600	600		20130-625		23130-454
25	38	1800	600	800		20130-626	23130-061	23130-455
26	38	1800	800	600		20130-627		23130-456
27	38	1800	800	800		20130-628	23130-061	23130-457
28	42	2000	600	600		20130-629		23130-454
29	42	2000	600	800		20130-630	23130-061	23130-455
30	42	2000	800	600		20130-631		23130-456
31	42	2000	800	800		20130-632	23130-061	23130-457
32	47	2200	600	600		20130-633		23130-454
33	47	2200	600	800		20130-634	23130-061	23130-455
34	47	2200	800	800		20130-636	23130-061	23130-457

Weitere Abmessungen und Konfigurationen im Internet

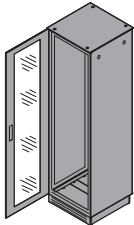
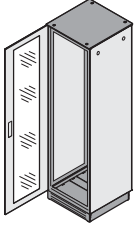

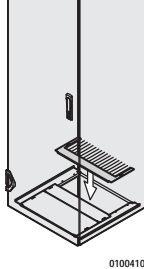

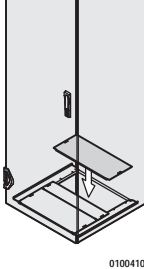
Schränke – Varistar Seismic ServicePLUS

SEISMIC IP 20
SEITENWÄNDE, RÜCKWÄNDE, TÜREN, DÄCHER

					Seitenwand, geschraubt	Rückwand geschraubt	Stahltür 3-Punkt- Verriegelung	DIN-Profilhalb- zylinder	Flachdach geschlossen																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
									Flachdach	Kranöse																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
 <p>Komplett RAL 7021 (schwarzgrau)</p>  <p>Farbkombination RAL 7035 (lichtgrau) / RAL 7021 (schwarzgrau)</p>					 <p>01004083</p> <p>St, 1 mm, inkl. Erdung</p>	 <p>01004085</p> <p>St, 1 mm, inkl. Erdung</p>	 <p>01008085</p> <p>St, 1,5 mm, Öffnungswinkel 180°, innen mit Monta- gerahmen, Schwenkhebelgriff mit eingebautem Druckknopf, inkl. Erdung</p>	 <p>01004148</p> <p>für Schwenk- hebelgriff, gleichschließend</p>	 <p>01004096</p> <p>St, 1,5 mm, inkl. Erdung</p>	 <p>01004100</p> <p>für Flachdach, Anwendung und Be- lastung nach DIN 582</p>	Schränkabmessungen					VPE 2 Stück montiert	1 Stück montiert	1 Stück montiert	1 Stück montiert	1 Stück montiert	VPE 4 Stück montiert	Nr.	Höhe HE mm	Breite mm	Tiefe mm								Komplett RAL 7021					RAL 7021		RAL 7021			RAL 7021	1	29	1400	600	600	21130-003		21130-153	25127-995	21130-242	23130-072	2	29	1400	600	800	21130-004	21130-063			21130-243		3	33	1600	600	600	21130-005	21130-065	21130-155	25127-995	21130-242	23130-072	4	33	1600	600	800	21130-006				21130-243		5	33	1600	800	600	21130-005	21130-066	21130-156	25127-995	21130-246	23130-072	6	33	1600	800	800	21130-006				21130-247		7	38	1800	600	600	21130-007	21130-067	21130-157	25127-995	21130-242	23130-072	8	38	1800	600	800	21130-008				21130-243		9	38	1800	800	600	21130-007	21130-068	21130-158	25127-995	21130-246	23130-072	10	38	1800	800	800	21130-008				21130-247		11	42	2000	600	600	21130-010	21130-069	21130-159	25127-995	21130-242	23130-072	12	42	2000	600	800	21130-011				21130-243		13	42	2000	800	600	21130-010	21130-070	21130-160	25127-995	21130-246	23130-072	14	42	2000	800	800	21130-011				21130-247		15	47	2200	600	600	21130-015	21130-071	21130-161	25127-995	21130-242	23130-072	16	47	2200	600	800	21130-016				21130-243		17	47	2200	800	800	21130-016	21130-072	21130-162	25127-995	21130-247	23130-072	Farbkombination					RAL 7035	RAL 7035	RAL 7035		RAL 7021		18	29	1400	600	600	22130-003		22130-153	25127-995	21130-242	23130-072	19	29	1400	600	800	22130-004	22130-063			21130-243		20	33	1600	600	600	22130-005	22130-065	22130-155	25127-995	21130-242	23130-072	21	33	1600	600	800	22130-006				21130-243		22	33	1600	800	600	22130-005	22130-066	22130-156	25127-995	21130-246	23130-072	23	33	1600	800	800	22130-006				21130-247		24	38	1800	600	600	22130-007	22130-067	22130-157	25127-995	21130-242	23130-072	25	38	1800	600	800	22130-008				21130-243		26	38	1800	800	600	22130-007	22130-068	22130-158	25127-995	21130-246	23130-072	27	38	1800	800	800	22130-008				21130-247		28	42	2000	600	600	22130-010	22130-069	22130-159	25127-995	21130-242	23130-072	29	42	2000	600	800	22130-011				21130-243		30	42	2000	800	600	22130-010	22130-070	22130-160	25127-995	21130-246	23130-072	31	42	2000	800	800	22130-011				21130-247		32	47	2200	600	600	22130-015	22130-071	22130-161	25127-995	21130-242	23130-072	33	47	2200	600	800	22130-016				21130-243		34	47	2200	800	800	22130-016	22130-072	22130-162	25127-995	21130-247	23130-072
Schränkabmessungen					VPE 2 Stück montiert	1 Stück montiert	1 Stück montiert	1 Stück montiert	1 Stück montiert	VPE 4 Stück montiert																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
Nr.	Höhe HE mm	Breite mm	Tiefe mm																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
Komplett RAL 7021					RAL 7021		RAL 7021			RAL 7021																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
1	29	1400	600	600	21130-003		21130-153	25127-995	21130-242	23130-072																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
2	29	1400	600	800	21130-004	21130-063			21130-243																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
3	33	1600	600	600	21130-005	21130-065	21130-155	25127-995	21130-242	23130-072																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
4	33	1600	600	800	21130-006				21130-243																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
5	33	1600	800	600	21130-005	21130-066	21130-156	25127-995	21130-246	23130-072																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
6	33	1600	800	800	21130-006				21130-247																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
7	38	1800	600	600	21130-007	21130-067	21130-157	25127-995	21130-242	23130-072																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
8	38	1800	600	800	21130-008				21130-243																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
9	38	1800	800	600	21130-007	21130-068	21130-158	25127-995	21130-246	23130-072																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
10	38	1800	800	800	21130-008				21130-247																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
11	42	2000	600	600	21130-010	21130-069	21130-159	25127-995	21130-242	23130-072																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
12	42	2000	600	800	21130-011				21130-243																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
13	42	2000	800	600	21130-010	21130-070	21130-160	25127-995	21130-246	23130-072																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
14	42	2000	800	800	21130-011				21130-247																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
15	47	2200	600	600	21130-015	21130-071	21130-161	25127-995	21130-242	23130-072																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
16	47	2200	600	800	21130-016				21130-243																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
17	47	2200	800	800	21130-016	21130-072	21130-162	25127-995	21130-247	23130-072																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
Farbkombination					RAL 7035	RAL 7035	RAL 7035		RAL 7021																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
18	29	1400	600	600	22130-003		22130-153	25127-995	21130-242	23130-072																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
19	29	1400	600	800	22130-004	22130-063			21130-243																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
20	33	1600	600	600	22130-005	22130-065	22130-155	25127-995	21130-242	23130-072																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
21	33	1600	600	800	22130-006				21130-243																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
22	33	1600	800	600	22130-005	22130-066	22130-156	25127-995	21130-246	23130-072																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
23	33	1600	800	800	22130-006				21130-247																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
24	38	1800	600	600	22130-007	22130-067	22130-157	25127-995	21130-242	23130-072																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
25	38	1800	600	800	22130-008				21130-243																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
26	38	1800	800	600	22130-007	22130-068	22130-158	25127-995	21130-246	23130-072																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
27	38	1800	800	800	22130-008				21130-247																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
28	42	2000	600	600	22130-010	22130-069	22130-159	25127-995	21130-242	23130-072																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
29	42	2000	600	800	22130-011				21130-243																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
30	42	2000	800	600	22130-010	22130-070	22130-160	25127-995	21130-246	23130-072																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
31	42	2000	800	800	22130-011				21130-247																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
32	47	2200	600	600	22130-015	22130-071	22130-161	25127-995	21130-242	23130-072																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
33	47	2200	600	800	22130-016				21130-243																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
34	47	2200	800	800	22130-016	22130-072	22130-162	25127-995	21130-247	23130-072																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		

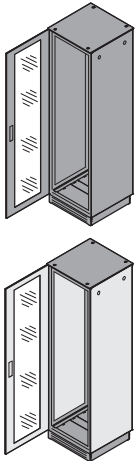
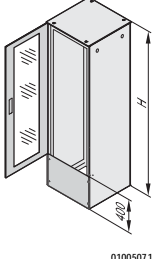


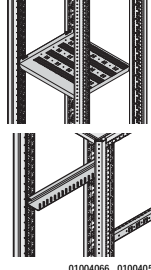
Schränke – Varistar Seismic ServicePLUS

SEISMIC IP 20
BODENBLECHE, BÜRSTENLEISTEN, FILTEREINSÄTZE

					Bodenausbau			
					Bodenblech, mehrteilig	Bürstenleiste	Filtersatz	Abdeckblech
 <p>Komplett RAL 7021 (schwarzgrau)</p>  <p>Farbkombination RAL 7035 (lichtgrau) / RAL 7021 (schwarzgrau)</p>					 <p>01004104</p>	 <p>01004105</p>	 <p>01004059</p>	 <p>01004106</p>
					St, 1,5 mm, mehrteilig, Öffnung hinten 200 mm tief (bei 300 mm Schranktiefe hinten keine Öffnung) inkl. Erdung; Maßbilder siehe Seite 1.9	Nylon, schwarz	Filtermatte, weiß, Klasse M1 gemäß EN 799-G3	St, 1,5 mm; Dichtung IP 55 separat bestellen
Schranksabmessungen					1 Stück montiert	1 Stück montiert	1 Stück montiert	1 Stück montiert
Nr.	Höhe HE	Breite mm	Tiefe mm					
Komplett RAL 7021					RAL 7021	RAL 7021		RAL 7021
1	29	1400	600	600	23130-001		23130-075	23130-076
2	29	1400	600	800	23130-002	23130-074		
3	33	1600	600	600	23130-001		23130-075	23130-076
4	33	1600	600	800	23130-002	23130-074		
5	33	1600	800	600	23130-005	23130-034	23130-035	23130-036
6	33	1600	800	800	23130-006			
7	38	1800	600	600	23130-001		23130-075	23130-076
8	38	1800	600	800	23130-002	23130-074		
9	38	1800	800	600	23130-005		23130-035	23130-036
10	38	1800	800	800	23130-006	23130-034		
11	42	2000	600	600	23130-001		23130-075	23130-076
12	42	2000	600	800	23130-002	23130-074		
13	42	2000	800	600	23130-005		23130-035	23130-036
14	42	2000	800	800	23130-006	23130-034		
15	47	2200	600	600	23130-001		23130-075	23130-076
16	47	2200	600	800	23130-002	23130-074		
17	47	2200	800	800	23130-006	23130-034	23130-035	23130-036
Farbkombination					RAL 7021	RAL 7021		RAL 7021
18	29	1400	600	600	23130-001		23130-075	23130-076
19	29	1400	600	800	23130-002	23130-074		
20	33	1600	600	600	23130-001		23130-075	23130-076
21	33	1600	600	800	23130-002	23130-074		
22	33	1600	800	600	23130-005	23130-034	23130-035	23130-036
23	33	1600	800	800	23130-006			
24	38	1800	600	600	23130-001		23130-075	23130-076
25	38	1800	600	800	23130-002	23130-074		
26	38	1800	800	600	23130-005	23130-034	23130-035	23130-036
27	38	1800	800	800	23130-006			
28	42	2000	600	600	23130-001		23130-075	23130-076
29	42	2000	600	800	23130-002	23130-074		
30	42	2000	800	600	23130-005		23130-035	23130-036
31	42	2000	800	800	23130-006	23130-034		
32	47	2200	600	600	23130-001		23130-075	23130-076
33	47	2200	600	800	23130-002	23130-074		
34	47	2200	800	800	23130-006	23130-034	23130-035	23130-036

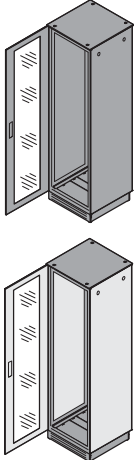
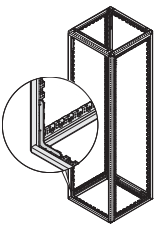
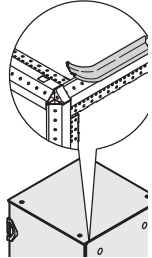
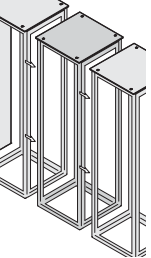
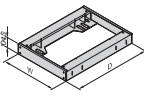
Schränke – Varistar Seismic ServicePLUS

SEISMIC IP 20
ANSCHLUSSPLATTEN FÜR VERKÜRZTE TÜREN/RÜCKWÄNDE

	Berechnung Anschlussplatte Tür/ Rückwand	Anschlussplatte für Tür und Rückwand			Weitere VARISTAR Innenausbau-teile
		geschlossen	mit Bürstenleiste	Befestigungssatz	
 <p>Komplett RAL 7021 (schwarzgrau)</p> <p>Farbkombination RAL 7035 (lichtgrau) / RAL 7021 (schwarzgrau)</p>	 <p>01005071</p> <p>Tür, Rückwand muss 400 mm kürzer gewählt werden als Schrankhöhe, nicht mit Doppeltür verwendbar</p>	 <p>01005063</p> <p>St, 1 mm, Montage auch oben möglich, Höhe 400 mm, Befestigungssatz in Verbindung mit Rückwand separat bestellen</p>	 <p>01005069</p> <p>St, 1 mm, Montage auch oben möglich, Höhe 400 mm, Befestigungssatz in Verbindung mit Rückwand separat bestellen</p>	<p>wird nur benötigt, wenn Rückwand oberhalb Anschlussplatte montiert wird</p>	 <p>01004066 01004056</p> <p>Gestellfachböden, 19"-Fachböden, Gleitschienen, Kabelführung</p>
<p>Höhe mm</p> <p>Breite mm</p>		1 Stück montiert	1 Stück montiert	VPE 1 Satz montiert	
Komplett RAL 7021		RAL 7021	RAL 7021		
400 600		21130-472	21130-478	23130-164	ab Seite 1.108
400 800		21130-473	21130-479	23130-164	
Farbkombination		RAL 7035	RAL 7035		
400 600		22130-472	22130-478	23130-164	ab Seite 1.108
400 800		22130-473	22130-479	23130-164	

Schränke – Varistar Seismic ServicePLUS

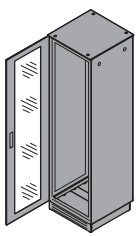
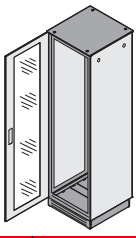
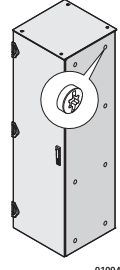
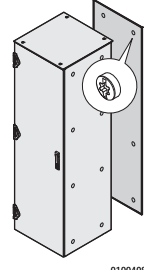
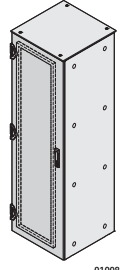
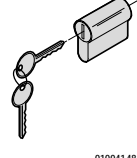

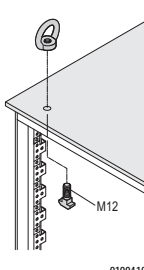
SEISMIC IP 55
GESTELLE, DICHTSÄTZE, ANREIHSÄTZE, SOCKEL

						Gestell Seismic Heavy-Duty 800 kg	Dichtsatz IP 55	Anreihersatz IP 55 (mit Dichtung)	Sockel
 <p>Komplett RAL 7021 (schwarzgrau)</p> <p>Farbkombination RAL 7035 (lichtgrau) / RAL 7021 (schwarzgrau)</p>						 <p>01009060</p> <p>St, 1,5 mm, verzinkt, mit 8 Verstärkungswinkeln, zentraler Erdungspunkt, statische Traglast 800 kg</p>	 <p>01004157</p> <p>Dichtungen werden auf das Gestell geklebt, danach entsprechen alle angebauten Verkleidungsteile Schutzart IP 55</p>	 <p>01004117</p> <p>Anreihwinkel (4 Stück), St, RAL 7021, inkl. Dichtung zur Abdeckung des Spaltens zwischen zwei Gestellen; nicht in Kombination mit Dekorahmen</p>	 <p>01009062</p> <p>2 Trägerprofile, St, 4 mm, seitlich; 2 Blenden, St, 4 mm, vorne/hinten; Höhe 104,5 mm; statische Traglast 1000 kg</p>
Schranksabmessungen									
Nr.	Höhe			Tiefe	1 Stück montiert	VPE 1 Satz montiert	VPE 1 Satz lose beigelegt	1 Stück montiert	
	HE	mm	Breite						mm
Komplett RAL 7021						RAL 7021			RAL 7021
1	29	1400	600	600	20130-617		23130-064	23130-062	23130-454
2	29	1400	600	800	20130-618				23130-455
3	33	1600	600	600	20130-621		23130-064	23130-062	23130-454
4	33	1600	600	800	20130-622				23130-455
5	33	1600	800	600	20130-623		23130-064	23130-062	23130-456
6	33	1600	800	800	20130-624				23130-457
7	38	1800	600	600	20130-625		23130-064	23130-062	23130-454
8	38	1800	600	800	20130-626				23130-455
9	38	1800	800	600	20130-627		23130-064	23130-062	23130-456
10	38	1800	800	800	20130-628				23130-457
11	42	2000	600	600	20130-629		23130-064	23130-062	23130-454
12	42	2000	600	800	20130-630				23130-455
13	42	2000	800	600	20130-631		23130-064	23130-062	23130-456
14	42	2000	800	800	20130-632				23130-457
15	47	2200	600	600	20130-633		23130-064	23130-062	23130-454
16	47	2200	600	800	20130-634				23130-455
17	47	2200	800	800	20130-636		23130-064	23130-062	23130-457
Farbkombination						RAL 7021			RAL 7021
18	29	1400	600	600	20130-617		23130-064	23130-062	23130-454
19	29	1400	600	800	20130-618				23130-455
20	33	1600	600	600	20130-621		23130-064	23130-062	23130-454
21	33	1600	600	800	20130-622				23130-455
22	33	1600	800	600	20130-623		23130-064	23130-062	23130-456
23	33	1600	800	800	20130-624				23130-457
24	38	1800	600	600	20130-625		23130-064	23130-062	23130-454
25	38	1800	600	800	20130-626				23130-455
26	38	1800	800	600	20130-627		23130-064	23130-062	23130-456
27	38	1800	800	800	20130-628				23130-457
28	42	2000	600	600	20130-629		23130-064	23130-062	23130-454
29	42	2000	600	800	20130-630				23130-455
30	42	2000	800	600	20130-631		23130-064	23130-062	23130-456
31	42	2000	800	800	20130-632				23130-457
32	47	2200	600	600	20130-633		23130-064	23130-062	23130-454
33	47	2200	600	800	20130-634				23130-455
34	47	2200	800	800	20130-636		23130-064	23130-062	23130-457

Weitere Abmessungen und Konfigurationen im Internet

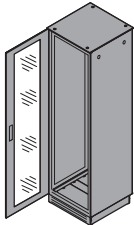
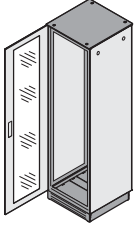



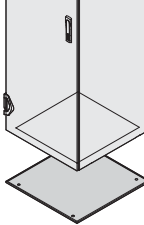
Schränke – Varistar Seismic ServicePLUS

SEISMIC IP 55
SEITENWÄNDE, RÜCKWÄNDE, STAHLTÜREN, FLACHDÄCHER

					Seitenwand, geschraubt	Rückwand geschraubt	Stahltür 3-Punkt- Verriegelung	DIN-Profilhalb- zylinder	Flachdach geschlossen	
									Flachdach	Kranöse
 <p>Komplett RAL 7021 (schwarzgrau)</p>  <p>Farbkombination RAL 7035 (lichtgrau) / RAL 7021 (schwarzgrau)</p>					 <p>01004083</p> <p>St, 1 mm, inkl. Erdung</p>	 <p>01004085</p> <p>St, 1 mm, inkl. Erdung</p>	 <p>01008085</p> <p>St, 1,5 mm, Öffnungswinkel 180°, innen mit Monta- gerahmen, Schwenkhebelgriff mit eingebautem Druckknopf, inkl. Erdung</p>	 <p>01004148</p> <p>für Schwenk- hebelgriff, gleichschließend</p>	 <p>01004096</p> <p>St, 1,5 mm, inkl. Erdung</p>	 <p>01004100</p> <p>für Flachdach, Anwendung und Be- lastung nach DIN 582</p>
Nr.	Schranksabmessungen			VPE 2 Stück montiert	1 Stück montiert	1 Stück montiert	1 Stück montiert	1 Stück montiert	1 Stück montiert	VPE 4 Stück montiert
	Höhe HE mm	Breite mm	Tiefe mm							
Komplett RAL 7021					RAL 7021		RAL 7021			RAL 7021
1	29	1400	600	600	21130-003		21130-153	25127-995	21130-242	23130-072
2	29	1400	600	800	21130-004	21130-063			21130-243	
3	33	1600	600	600	21130-005	21130-065	21130-155	25127-995	21130-242	23130-072
4	33	1600	600	800	21130-006				21130-243	
5	33	1600	800	600	21130-005	21130-066	21130-156	25127-995	21130-246	23130-072
6	33	1600	800	800	21130-006				21130-247	
7	38	1800	600	600	21130-007	21130-067	21130-157	25127-995	21130-242	23130-072
8	38	1800	600	800	21130-008				21130-243	
9	38	1800	800	600	21130-007	21130-068	21130-158	25127-995	21130-246	23130-072
10	38	1800	800	800	21130-008				21130-247	
11	42	2000	600	600	21130-010	21130-069	21130-159	25127-995	21130-242	23130-072
12	42	2000	600	800	21130-011				21130-243	
13	42	2000	800	600	21130-010	21130-070	21130-160	25127-995	21130-246	23130-072
14	42	2000	800	800	21130-011				21130-247	
15	47	2200	600	600	21130-015	21130-071	21130-161	25127-995	21130-242	23130-072
16	47	2200	600	800	21130-016				21130-243	
17	47	2200	800	800	21130-016	21130-072	21130-162	25127-995	21130-247	23130-072
Farbkombination					RAL 7035	RAL 7035	RAL 7035		RAL 7021	
18	29	1400	600	600	22130-003		22130-153	25127-995	21130-242	23130-072
19	29	1400	600	800	22130-004	22130-063			21130-243	
20	33	1600	600	600	22130-005	22130-065	22130-155	25127-995	21130-242	23130-072
21	33	1600	600	800	22130-006				21130-243	
22	33	1600	800	600	22130-005	22130-066	22130-156	25127-995	21130-246	23130-072
23	33	1600	800	800	22130-006				21130-247	
24	38	1800	600	600	22130-007	22130-067	22130-157	25127-995	21130-242	23130-072
25	38	1800	600	800	22130-008				21130-243	
26	38	1800	800	600	22130-007	22130-068	22130-158	25127-995	21130-246	23130-072
27	38	1800	800	800	22130-008				21130-247	
28	42	2000	600	600	22130-010	22130-069	22130-159	25127-995	21130-242	23130-072
29	42	2000	600	800	22130-011				21130-243	
30	42	2000	800	600	22130-010	22130-070	22130-160	25127-995	21130-246	23130-072
31	42	2000	800	800	22130-011				21130-247	
32	47	2200	600	600	22130-015	22130-071	22130-161	25127-995	21130-242	23130-072
33	47	2200	600	800	22130-016				21130-243	
34	47	2200	800	800	22130-016	22130-072	22130-162	25127-995	21130-247	23130-072

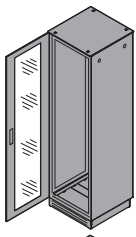
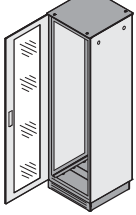
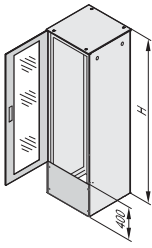
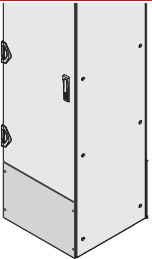
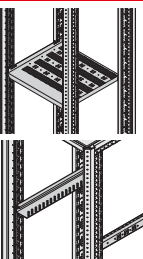
Schränke – Varistar Seismic ServicePLUS

SEISMIC IP 55
BODENBLECHE, DICHTUNGEN

					Bodenausbau			Bodenblech einteilig, EMC, IP 55
					Bodenblech, mehrteilig	Abdeckblech	Dichtung IP 55	
 <p>Komplett RAL 7021 (schwarzgrau)</p>  <p>Farbkombination RAL 7035 (lichtgrau) / RAL 7021 (schwarzgrau)</p>					 <p>01004104</p>	 <p>01004106</p>	 <p>01004073</p>	 <p>01004051</p>
					St, 1,5 mm, mehrteilig, Öffnung hinten 200 mm tief (bei 300 mm Schranktiefe hinten keine Öffnung) inkl. Erdung; Maßbilder siehe Seite 1.9	St, 1,5 mm; Dichtung IP 55 separat bestellen	für Bodenblech mit Abdeckblech	AlZn, 1,5 mm, inkl. Erdung, Montage von außen
Schränkabmessungen					1 Stück montiert	1 Stück montiert	1 Stück montiert	1 Stück montiert
Nr.	Höhe HE	Breite mm	Tiefe mm					
Komplett RAL 7021					RAL 7021	RAL 7021		AlZn
1	29	1400	600	600	23130-001	23130-076	23130-073	21130-281
2	29	1400	600	800	23130-002			21130-282
3	33	1600	600	600	23130-001	23130-076	23130-073	21130-281
4	33	1600	600	800	23130-002			21130-282
5	33	1600	800	600	23130-005	23130-036	23130-073	21130-283
6	33	1600	800	800	23130-006			21130-284
7	38	1800	600	600	23130-001	23130-076	23130-073	21130-281
8	38	1800	600	800	23130-002			21130-282
9	38	1800	800	600	23130-005	23130-036	23130-073	21130-283
10	38	1800	800	800	23130-006			21130-284
11	42	2000	600	600	23130-001	23130-076	23130-073	21130-281
12	42	2000	600	800	23130-002			21130-282
13	42	2000	800	600	23130-005	23130-036	23130-073	21130-283
14	42	2000	800	800	23130-006			21130-284
15	47	2200	600	600	23130-001	23130-076	23130-073	21130-281
16	47	2200	600	800	23130-002			21130-282
17	47	2200	800	800	23130-006	23130-036	23130-073	21130-284
Farbkombination					RAL 7021	RAL 7021		AlZn
18	29	1400	600	600	23130-001	23130-076	23130-073	21130-281
19	29	1400	600	800	23130-002			21130-282
20	33	1600	600	600	23130-001	23130-076	23130-073	21130-281
21	33	1600	600	800	23130-002			21130-282
22	33	1600	800	600	23130-005	23130-036	23130-073	21130-283
23	33	1600	800	800	23130-006			21130-284
24	38	1800	600	600	23130-001	23130-076	23130-073	21130-281
25	38	1800	600	800	23130-002			21130-282
26	38	1800	800	600	23130-005	23130-036	23130-073	21130-283
27	38	1800	800	800	23130-006			21130-284
28	42	2000	600	600	23130-001	23130-076	23130-073	21130-281
29	42	2000	600	800	23130-002			21130-282
30	42	2000	800	600	23130-005	23130-036	23130-073	21130-283
31	42	2000	800	800	23130-006			21130-284
32	47	2200	600	600	23130-001	23130-076	23130-073	21130-281
33	47	2200	600	800	23130-002			21130-282
34	47	2200	800	800	23130-006	23130-036	23130-073	21130-284

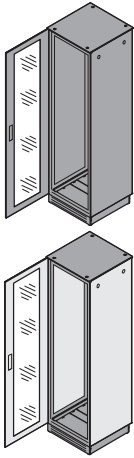
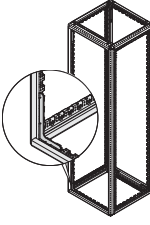
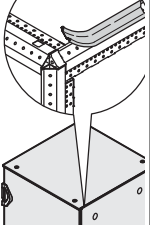
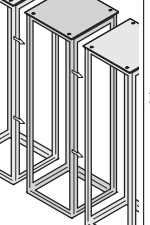
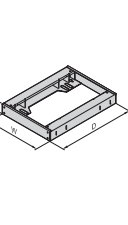
Schränke – Varistar Seismic ServicePLUS

SEISMIC IP 55
ANSCHLUSSPLATTEN FÜR VERKÜRZTE TÜREN/RÜCKWÄNDE

		Berechnung Anschlussplatte Tür/ Rückwand	Anschlussplatte	Weitere VARISTAR Innenausbau-teile
 <p>Komplett RAL 7021 (schwarzgrau)</p>  <p>Farbkombination RAL 7035 (lichtgrau) / RAL 7021 (schwarzgrau)</p>		 <p>01005071</p> <p>Tür, Rückwand muss 400 mm kürzer gewählt werden als Schrankhöhe, nicht mit Doppeltür verwendbar</p>	 <p>01005072</p> <p>St. 1 mm, Montage auch oben möglich, Höhe 400 mm, mit Befestigungsmaterial</p>	 <p>01004066 01004056</p> <p>Gestellfachböden, 19"-Fachböden, Gleitschienen, Kabelführung</p>
Höhe mm	Breite mm		1 Stück montiert	
Komplett RAL 7021			RAL 7021	
400	600		21130-504	ab Seite 1.108
400	800		21130-505	
Farbkombination			RAL 7035	
400	600		22130-504	ab Seite 1.108
400	800		22130-505	

Schränke – Varistar Seismic ServicePLUS

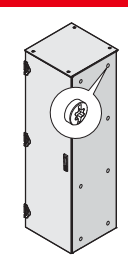
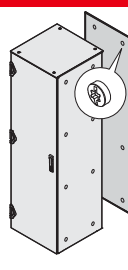

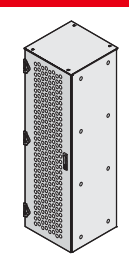
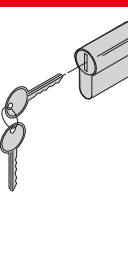
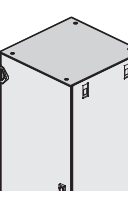
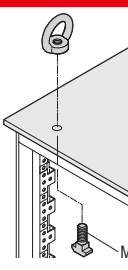
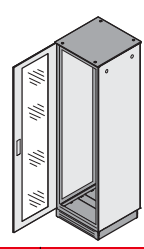
SEISMIC EMC
GESTELLE, DICHTSÄTZE, ANREIHSÄTZE, SOCKEL

						Gestell Seismic Heavy-Duty 800 kg	EMC-Dichtsatz	Anreihersatz EMC	Sockel
 <p>Komplett RAL 7021 (schwarzgrau)</p> <p>Farbkombination RAL 7035 (lichtgrau) / RAL 7021 (schwarzgrau)</p>						 <p>01009060</p> <p>St, 1,5 mm, verzinkt, mit 8 Verstärkungswinkeln, zentraler Erdungspunkt, statische Traglast 800 kg</p>	 <p>01004157</p> <p>Dichtungen werden auf das Gestell geklebt, dadurch werden alle folgenden Verkleidungsteile leitend verbunden</p>	 <p>01004120</p> <p>Anreihwinkel (4 Stück), St</p>	 <p>01009062</p> <p>2 Trägerprofile, St, 4 mm, seitlich; 2 Blenden, St, 4 mm, vorne/hinten; Höhe 104,5 mm; statische Traglast 1000 kg</p>
Schranksabmessungen						1 Stück montiert	VPE 1 Satz montiert	VPE 1 Satz lose beigelegt	1 Stück montiert
Nr.	Höhe HE mm	Breite mm	Tiefe mm						
Komplett RAL 7021						RAL 7021		RAL 7021	RAL 7021
1	29	1400	600	600		20130-617	23130-065	23130-063	23130-454
2	29	1400	600	800		20130-618			23130-455
3	33	1600	600	600		20130-621	23130-065	23130-063	23130-454
4	33	1600	600	800		20130-622			23130-455
5	33	1600	800	600		20130-623	23130-065	23130-063	23130-456
6	33	1600	800	800		20130-624			23130-457
7	38	1800	600	600		20130-625	23130-065	23130-063	23130-454
8	38	1800	600	800		20130-626			23130-455
9	38	1800	800	600		20130-627	23130-065	23130-063	23130-456
10	38	1800	800	800		20130-628			23130-457
11	42	2000	600	600		20130-629	23130-065	23130-063	23130-454
12	42	2000	600	800		20130-630			23130-455
13	42	2000	800	600		20130-631	23130-065	23130-063	23130-456
14	42	2000	800	800		20130-632			23130-457
15	47	2200	600	600		20130-633	23130-065	23130-063	23130-454
16	47	2200	600	800		20130-634			23130-455
17	47	2200	800	800		20130-636	23130-065	23130-063	23130-457
Farbkombination						RAL 7021			RAL 7021
18	29	1400	600	600		20130-617	23130-065	23130-063	23130-454
19	29	1400	600	800		20130-618			23130-455
20	33	1600	600	600		20130-621	23130-065	23130-063	23130-454
21	33	1600	600	800		20130-622			23130-455
22	33	1600	800	600		20130-623	23130-065	23130-063	23130-456
23	33	1600	800	800		20130-624			23130-457
24	38	1800	600	600		20130-625	23130-065	23130-063	23130-454
25	38	1800	600	800		20130-626			23130-455
26	38	1800	800	600		20130-627	23130-065	23130-063	23130-456
27	38	1800	800	800		20130-628			23130-457
28	42	2000	600	600		20130-629	23130-065	23130-063	23130-454
29	42	2000	600	800		20130-630			23130-455
30	42	2000	800	600		20130-631	23130-065	23130-063	23130-456
31	42	2000	800	800		20130-632			23130-457
32	47	2200	600	600		20130-633	23130-065	23130-063	23130-454
33	47	2200	600	800		20130-634			23130-455
34	47	2200	800	800		20130-636	23130-065	23130-063	23130-457

Weitere Abmessungen und Konfigurationen im Internet

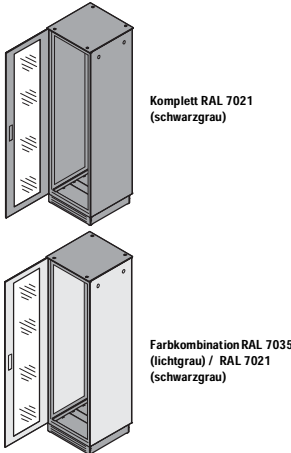
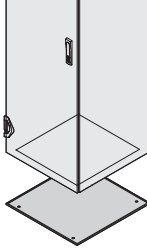

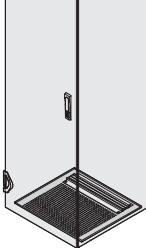
Schränke – Varistar Seismic ServicePLUS

SEISMIC EMC
SEITENWÄNDE, RÜCKWÄNDE, STAHLTÜREN, FLACHDÄCHER

					Seitenwand geschraubt, EMC, IP 55	Rückwand geschraubt, EMC, IP 55	Stahltür, 4-Punkt-Verriegelung			Flachdach		
							geschlossen, EMC, IP 55	perforiert, EMC	DIN-Profilhalb-zylinder	EMC, IP 55	Kranöse	
												
					Komplett RAL 7021 (schwarzgrau)							
												
					St, 1 mm, außen lackiert, innen AlZn, inkl. Erdung	St, 1 mm, außen lackiert, innen AlZn, inkl. Erdung	St, 1,5 mm, außen lackiert, innen AlZn, Öffnungswinkel 180°, Schwenkhebelgriff mit Druckknopf, inkl. Erdung	St, 1,5 mm, außen lackiert, innen AlZn, Öffnungswinkel 180°, Schwenkhebelgriff mit Druckknopf, inkl. Erdung	für Schwenkhebelgriff, gleichschließend	St, 1,5 mm, außen 7021, innen AlZn, inkl. Erdung	für Flachdach, Anwendung und Belastung nach DIN 582	
					01004083	01004085	01004092	01004093	01004148	01004096	01004090	
					Farbkombination RAL 7035 (lichtgrau) / RAL 7021 (schwarzgrau)							
Schränkabmessungen												
Nr.	Höhe			Tiefe	VPE 2 Stück montiert	1 Stück montiert	1 Stück montiert	1 Stück montiert	1 Stück montiert	1 Stück montiert	1 Stück montiert	VPE 4 Stück montiert
	HE	mm	Breite									
Komplett RAL 7021					RAL 7021	RAL 7021	RAL 7021	RAL 7021	RAL 7021	RAL 7021	RAL 7021	
1	29	1400	600	600	21130-023	21130-078	21130-168	21130-198	25127-995	21130-272	21130-273	23130-072
2	29	1400	600	800	21130-024	21130-080	21130-170	21130-200	25127-995	21130-272	21130-273	23130-072
3	33	1600	600	600	21130-025	21130-081	21130-171	21130-201	25127-995	21130-272	21130-273	23130-072
4	33	1600	600	800	21130-026	21130-082	21130-172	21130-202	25127-995	21130-272	21130-273	23130-072
5	33	1600	800	600	21130-025	21130-083	21130-173	21130-203	25127-995	21130-276	21130-277	23130-072
6	33	1600	800	800	21130-026	21130-084	21130-174	21130-204	25127-995	21130-276	21130-277	23130-072
7	38	1800	600	600	21130-027	21130-085	21130-175	21130-205	25127-995	21130-272	21130-273	23130-072
8	38	1800	600	800	21130-028	21130-086	21130-176	21130-206	25127-995	21130-272	21130-273	23130-072
9	38	1800	800	600	21130-027	21130-087	21130-177	21130-207	25127-995	21130-276	21130-277	23130-072
10	38	1800	800	800	21130-028	21130-088	21130-178	21130-208	25127-995	21130-276	21130-277	23130-072
11	42	2000	600	600	21130-030	21130-089	21130-179	21130-209	25127-995	21130-272	21130-273	23130-072
12	42	2000	600	800	21130-031	21130-090	21130-180	21130-210	25127-995	21130-272	21130-273	23130-072
13	42	2000	800	600	21130-030	21130-091	21130-181	21130-211	25127-995	21130-276	21130-277	23130-072
14	42	2000	800	800	21130-031	21130-092	21130-182	21130-212	25127-995	21130-276	21130-277	23130-072
15	47	2200	600	600	21130-035	21130-093	21130-183	21130-213	25127-995	21130-272	21130-273	23130-072
16	47	2200	600	800	21130-036	21130-094	21130-184	21130-214	25127-995	21130-272	21130-273	23130-072
17	47	2200	800	800	21130-036	21130-095	21130-185	21130-215	25127-995	21130-277	21130-277	23130-072
Farbkombination					RAL 7035	RAL 7035	RAL 7035	RAL 7035	RAL 7035	RAL 7021		
18	29	1400	600	600	22130-023	22130-078	22130-168	21130-198	25127-995	21130-272	21130-273	23130-072
19	29	1400	600	800	22130-024	22130-080	22130-170	21130-200	25127-995	21130-272	21130-273	23130-072
20	33	1600	600	600	22130-025	22130-081	22130-171	21130-201	25127-995	21130-272	21130-273	23130-072
21	33	1600	600	800	22130-026	22130-082	22130-172	21130-202	25127-995	21130-272	21130-273	23130-072
22	33	1600	800	600	22130-025	22130-083	22130-173	21130-203	25127-995	21130-276	21130-277	23130-072
23	33	1600	800	800	22130-026	22130-084	22130-174	21130-204	25127-995	21130-276	21130-277	23130-072
24	38	1800	600	600	22130-027	22130-085	22130-175	21130-205	25127-995	21130-272	21130-273	23130-072
25	38	1800	600	800	22130-028	22130-086	22130-176	21130-206	25127-995	21130-272	21130-273	23130-072
26	38	1800	800	600	22130-027	22130-087	22130-177	21130-207	25127-995	21130-276	21130-277	23130-072
27	38	1800	800	800	22130-028	22130-088	22130-178	21130-208	25127-995	21130-276	21130-277	23130-072
28	42	2000	600	600	22130-030	22130-089	22130-179	21130-209	25127-995	21130-272	21130-273	23130-072
29	42	2000	600	800	22130-031	22130-090	22130-180	21130-210	25127-995	21130-272	21130-273	23130-072
30	42	2000	800	600	22130-030	22130-091	22130-181	21130-211	25127-995	21130-276	21130-277	23130-072
31	42	2000	800	800	22130-031	22130-092	22130-182	21130-212	25127-995	21130-276	21130-277	23130-072
32	47	2200	600	600	22130-035	22130-093	22130-183	21130-213	25127-995	21130-272	21130-273	23130-072
33	47	2200	600	800	22130-036	22130-094	22130-184	21130-214	25127-995	21130-272	21130-273	23130-072
34	47	2200	800	800	22130-036	22130-095	22130-185	21130-215	25127-995	21130-277	21130-277	23130-072

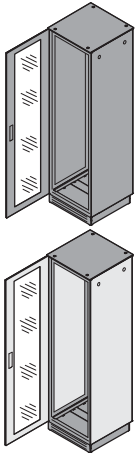
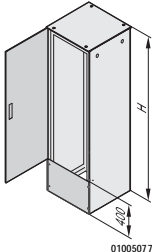
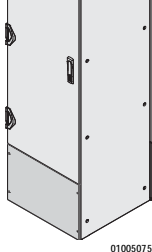
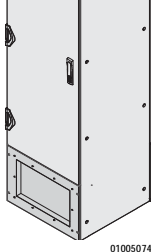
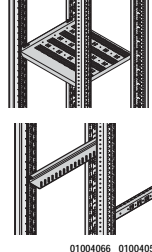
Schränke – Varistar Seismic ServicePLUS

SEISMIC EMC
BODENBLECHE

						Bodenblech		
						einteilig, EMC, IP 55	mit Kabel-einführung, EMC	perforiert, mit Kabel-einführung, EMC
						 <small>01004051</small> AlZn, 1,5 mm, inkl. Erdung, Montage von außen	 <small>01004108</small> AlZn, 1,5 mm, Öffnung hinten 60 mm tief, inkl. Erdung, Montage von außen	 <small>01008051</small> AlZn, 1,5 mm, inkl. Erdung; Öffnung hinten bei Schrankbreite 600 mm: 359 x 60 mm, Schrankbreite 800 mm: 559 x 60 mm
Schranksabmessungen						1 Stück montiert	1 Stück montiert	1 Stück montiert
Nr.	Höhe HE mm	Breite mm	Tiefe mm					
Komplett RAL 7021						AlZn	AlZn	AlZn
1	29	1400	600	600	21130-281	21130-291	23130-400	
2	29	1400	600	800	21130-282	21130-292	23130-401	
3	33	1600	600	600	21130-281	21130-291	23130-400	
4	33	1600	600	800	21130-282	21130-292	23130-401	
5	33	1600	800	600	21130-283	21130-293	23130-402	
6	33	1600	800	800	21130-284	21130-294	23130-403	
7	38	1800	600	600	21130-281	21130-291	23130-400	
8	38	1800	600	800	21130-282	21130-292	23130-401	
9	38	1800	800	600	21130-283	21130-293	23130-402	
10	38	1800	800	800	21130-284	21130-294	23130-403	
11	42	2000	600	600	21130-281	21130-291	23130-400	
12	42	2000	600	800	21130-282	21130-292	23130-401	
13	42	2000	800	600	21130-283	21130-293	23130-402	
14	42	2000	800	800	21130-284	21130-294	23130-403	
15	47	2200	600	600	21130-281	21130-291	23130-400	
16	47	2200	600	800	21130-282	21130-292	23130-401	
17	47	2200	800	800	21130-284	21130-294	23130-403	
Farkombination						AlZn	AlZn	AlZn
18	29	1400	600	600	21130-281	21130-291	23130-400	
19	29	1400	600	800	21130-282	21130-292	23130-401	
20	33	1600	600	600	21130-281	21130-291	23130-400	
21	33	1600	600	800	21130-282	21130-292	23130-401	
22	33	1600	800	600	21130-283	21130-293	23130-402	
23	33	1600	800	800	21130-284	21130-294	23130-403	
24	38	1800	600	600	21130-281	21130-291	23130-400	
25	38	1800	600	800	21130-282	21130-292	23130-401	
26	38	1800	800	600	21130-283	21130-293	23130-402	
27	38	1800	800	800	21130-284	21130-294	23130-403	
28	42	2000	600	600	21130-281	21130-291	23130-400	
29	42	2000	600	800	21130-282	21130-292	23130-401	
30	42	2000	800	600	21130-283	21130-293	23130-402	
31	42	2000	800	800	21130-284	21130-294	23130-403	
32	47	2200	600	600	21130-281	21130-291	23130-400	
33	47	2200	600	800	21130-282	21130-292	23130-401	
34	47	2200	800	800	21130-284	21130-294	23130-403	

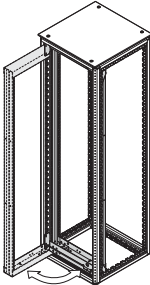

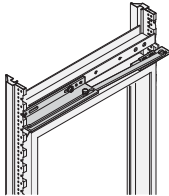
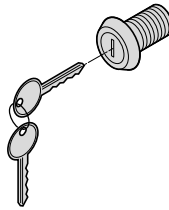
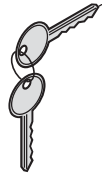
Schränke – Varistar Seismic ServicePLUS

SEISMIC EMC
ANSCHLUSSPLATTEN FÜR VERKÜRZTE TÜREN/RÜCKWÄNDE

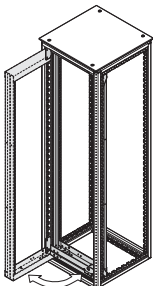

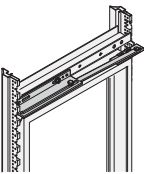
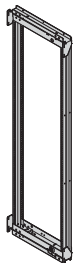
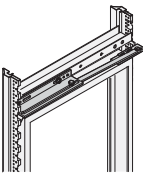
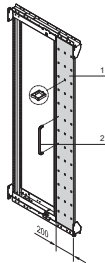
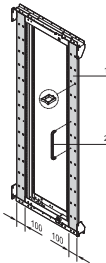
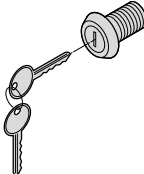
		Berechnung Tür, Rückwand	Anschlussplatte EMC		Weitere VARISTAR Innenausbau-teile	
			Platte flach, EMC, IP 55	Platte vertieft, EMC, IP 55		
 <p>Komplett RAL 7021 (schwarzgrau)</p> <p>Farbkombination RAL 7035 (lichtgrau) / RAL 7021 (schwarzgrau)</p>		 <p>01005077</p> <p>Tür, Rückwand muss 400 mm kleiner gewählt werden als Schrankhöhe</p>	 <p>01005075</p> <p>Platte flach, Stahl, rostfrei, 1 mm, Höhe 400 mm, Montage oben und unten möglich</p>	 <p>01005074</p> <p>Rahmen, Stahl, rostfrei, 1 mm, Montage oben und unten möglich, Höhe 400 mm, Platte 40 mm vertieft, Stahl, rostfrei, 1 mm</p>	 <p>01004066 01004056</p> <p>Gestellfachböden, 19"-Fachböden, Gleitschienen, Kabelführung</p>	
Schranksabmessungen						
Nr.	Höhe HE	Breite mm	Tiefe mm	1 Stück montiert	1 Stück montiert	
Komplett RAL 7021				RAL 7021	RAL 7021	
	400	600		21130-578	21130-580	ab Seite 1.108
	400	800		21130-579	21130-581	
Farbkombination				RAL 7035	RAL 7035	
	400	600		22130-578	22130-580	ab Seite 1.108
	400	800		22130-579	22130-581	

Schränke – Varistar Seismic ServicePLUS

INNENAUSBAU
SCHWENKRAHMEN FÜR SCHRANKBREITE 600 MM
BESTELLINFORMATIONEN

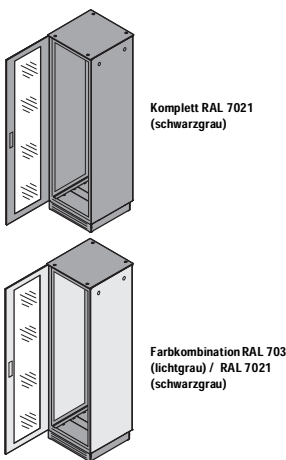
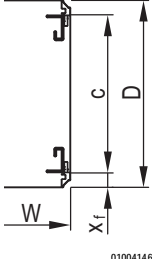
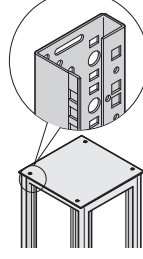
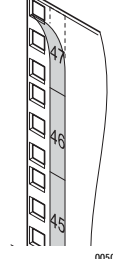
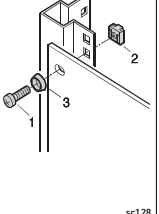
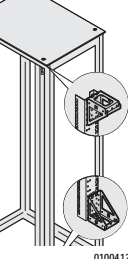
			Schwenkrahmen	Arretierung 120°	Sicherheitsschloss	Ersatzschlüssel
			 01005070 St, 2 mm, RAL 7021, Traglast: 150 kg, 120°-Scharnier, Vierkantschlösser inkl. 2 Schlüssel (Maßbilder Link)	 01005061 St; Schwenkrahmenarretierung wird aus Sicherheitsgründen empfohlen	 41001517 für Schwenkrahmen anstelle von Vierkantschloss, inkl. 2 Schlüssel	 aza45216
Höhe	Nutzbare Höhe	Breite	1 Stück montiert	VPE 1 Satz montiert	1 Stück montiert	VPE 2 Stück lose beigelegt
HE	HE	mm				
Teilausbau	12	600	21130-740	23130-158	60113-267	60220-003
Teilausbau	21	600	21130-741	23130-158	60113-267	60220-003
29	25	600	21130-742	23130-158	60113-267	60220-003
33	30	600	21130-743	23130-158	60113-267	60220-003
38	34	600	21130-744	23130-158	60113-267	60220-003
42	39	600	21130-745	23130-158	60113-267	60220-003
47	43	600	21130-746	23130-158	60113-267	60220-003

INNENAUSBAU
SCHWENKRAHMEN FÜR SCHRANKBREITE 800 MM
BESTELLINFORMATIONEN

			Schwenkrahmen 120°		Schwenkrahmen 160°		Schwenkrahmenblende		Sicherheitsschloss
			Schwenkrahmen 120°	Arretierung 120°	Schwenkrahmen 160°	Arretierung 160°	asymmetrischer Einbau	symmetrischer Einbau	
			 01005070 St, 2 mm, RAL 7021, Traglast 150 kg, 120°-Scharnier, Vierkantschlösser inkl. 2 Schlüssel (Maßbilder Link)	 01005061 St; Schwenkrahmenarretierung wird aus Sicherheitsgründen empfohlen	 01005070 St, 2 mm, RAL 7021, Traglast 150 kg, 160°-Scharnier, Vierkantschlösser inkl. 2 Schlüssel	 01005061 St, Schwenkrahmenarretierung wird aus Sicherheitsgründen empfohlen	 01005058 St, 1,5 mm, RAL 7021, Blende (Pos. 1, Breite 200 mm), inkl. Griff (Pos. 2) und Lochung für Kabelösen	 01005057 St, 1,5 mm, RAL 7021, Blende (Pos. 1, 2 x Breite 100 mm) inkl. Griff (Pos. 2) und Lochung für Kabelösen	 41001517 für Schwenkrahmen anstelle von Vierkantschloss, inkl. 2 Schlüssel
Höhe	Nutzbare Höhe	Breite	1 Stück montiert	VPE 1 Satz montiert	VPE 2 Stück montiert	VPE 1 Satz montiert	1 Stück montiert	VPE 2 Stück montiert	1 Stück montiert
HE	HE	mm							
Teilausbau	12	800	21130-747	23130-158	21130-761	23130-159	–	–	60113-267
Teilausbau	21	800	21130-748	23130-158	21130-762	23130-159	21130-432	21130-442	60113-267
29	25	800	21130-749	23130-158	21130-763	23130-159	21130-433	21130-443	60113-267
33	30	800	21130-750	23130-158	21130-764	23130-159	21130-434	21130-444	60113-267
38	34	800	21130-751	23130-158	21130-765	23130-159	21130-435	21130-445	60113-267
42	39	800	21130-752	23130-158	21130-766	23130-159	21130-436	21130-446	60113-267
47	43	800	21130-753	23130-158	21130-767	23130-159	21130-437	21130-447	60113-267

Schränke – Varistar Seismic ServicePLUS

INNENAUSBAU
19°-WINKELPROFILE

					Maß Standard-montage		19°-Winkelprofile EIA		Maßstreifen für 19°-Winkelprofile	19°-Befestigungs-material M6	Reduzierwinkel
							lackiert RAL 7021	AlZn			
 <p>Komplet RAL 7021 (schwarzgrau)</p> <p>Farbkombination RAL 7035 (lichtgrau) / RAL 7021 (schwarzgrau)</p>					 <p>01004146</p> <p>x_f = Abstand von vorn c = Abstandsmaß der 19°-Winkelprofile D = Schranktiefe W = Schrankbreite</p>		 <p>01004112</p> <p>St, 1,75 mm; bei 800 mm Breite sind Reduzierwinkel notwendig; bei Teilausbau sind Tiefenstreben notwendig</p>		 <p>00505050</p> <p>Papier, weiß, durchnummeriert von 1 ... 47 HE</p>	 <p>sc128</p> <p>Befestigungssatz: P os. 1: Schrauben, Pos. 2: Käfigmutter, Pos. 3: Scheiben</p>	 <p>01004128</p> <p>St, 2 mm, Oberfläche AlZn, zur Befestigung der 19°-Winkelprofile in 800 mm breiten Schränken</p>
Nr.	Schranksabmessungen				x_f mm	c mm	19°-Winkelprofile EIA		VPE 4 Stück montiert	VPE 50 Stück lose beigelegt	VPE 4 Stück montiert
	Höhe HE	Breite mm	Tiefe mm	VPE 1 Paar montiert			VPE 1 Paar montiert				
Komplet RAL 7021							RAL 7021	AlZn			AlZn
1	29	1400	600	600	50	500	23130-012	23130-032	25127-997	21101-809	–
2	29	1400	600	800	50	700					
3	33	1600	600	600	50	500	23130-013	23130-033	25127-997	21101-809	–
4	33	1600	600	800	50	700					
5	33	1600	800	600	50	500	23130-013	23130-033	25127-997	21101-809	23130-091
6	33	1600	800	800	150	500					
7	38	1800	600	600	50	500	23130-014	23130-034	25127-997	21101-809	–
8	38	1800	600	800	50	700					
9	38	1800	800	600	50	500	23130-014	23130-034	25127-997	21101-809	23130-091
10	38	1800	800	800	150	500					
11	42	2000	600	600	50	500	23130-015	23130-035	25127-997	21101-809	–
12	42	2000	600	800	50	700					
13	42	2000	800	600	50	500	23130-015	23130-035	25127-997	21101-809	23130-091
14	42	2000	800	800	150	500					
15	47	2200	600	600	50	500	23130-016	23130-036	25127-997	21101-809	–
16	47	2200	600	800	50	700					
17	47	2200	800	800	150	500	23130-016	23130-036	25127-997	21101-809	23130-091
Farbkombination							RAL 7035	AlZn			
18	29	1400	600	600	50	500	23130-022	23130-032	25127-997	21101-809	–
19	29	1400	600	800	50	700					
20	33	1600	600	600	50	500	23130-023	23130-033	25127-997	21101-809	–
21	33	1600	600	800	50	700					
22	33	1600	800	600	50	500	23130-023	23130-033	25127-997	21101-809	23130-091
23	33	1600	800	800	150	500					
24	38	1800	600	600	50	500	23130-024	23130-034	25127-997	21101-809	–
25	38	1800	600	800	50	700					
26	38	1800	800	600	50	500	23130-024	23130-034	25127-997	21101-809	23130-091
27	38	1800	800	800	150	500					
28	42	2000	600	600	50	500	23130-025	23130-035	25127-997	21101-809	–
29	42	2000	600	800	50	700					
30	42	2000	800	600	50	500	23130-025	23130-035	25127-997	21101-809	23130-091
31	42	2000	800	800	150	500					
32	47	2200	600	600	50	500	23130-026	23130-036	25127-997	21101-809	–
33	47	2200	600	800	50	700					
34	47	2200	800	800	150	500	23130-026	23130-036	25127-997	21101-809	23130-091

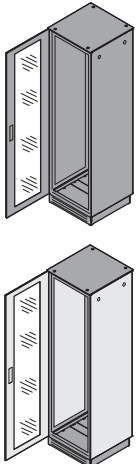
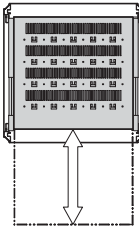
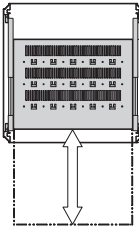
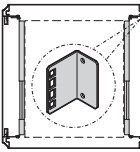
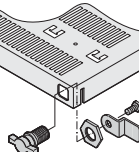

Schränke – Varistar Seismic ServicePLUS

INNENAUSBAU
MONTAGEPLATTE, GESTELLFACHBÖDEN STATIONÄR, 75 KG

					Montageplatte			Gestellfachboden stationär volle Tiefe	Gestellfachboden stationär	
					volle Höhe	Höhe 1200 mm	Verstärkungswinkel		verkürzt um 100 mm	Tiefenstrebe, 3-reihig
<p>Komplett RAL 7021 (schwarzgrau)</p> <p>Farbkombination RAL 7035 (lichtgrau) / RAL 7021 (schwarzgrau)</p>					<p>01008052 01008053</p> <p>St, verzinkt, 3 mm, statische Traglast bis 450 kg (hinten montiert); Verstärkungswinkel erhöht statische Traglast, separat bestellen</p>		<p>01008080</p> <p>St-Profil, erhöht statische Traglast der Montageplatte um 150 kg</p>	<p>01004142</p> <p>St, 1,5 mm, statische Traglast 75 kg, 1 HE, inkl. Erdung</p>	<p>01004142</p> <p>St, 1,5 mm, statische Traglast 75 kg, 1 HE, Tiefe 479 mm, inkl. Erdung, Tiefenstrebe bei vertieftem Einbau separat bestellen</p>	<p>01004126</p> <p>Länge 460 mm, St, 1,5 mm, Oberfläche AlZn; für verkürzten Gestellfachboden notwendig</p>
Nr.	Schranksabmessungen			1 Stück montiert	1 Stück montiert	VPE 2 Stück montiert	1 Stück montiert	1 Stück montiert	VPE 1 Paar montiert	
	Höhe HE mm	Breite mm	Tiefe mm							
Komplett RAL 7021					verzinkt	verzinkt	RAL 7021	RAL 7021	RAL 7021	AlZn
1	29	1400	600	600	–	23130-413	23130-418	21130-323	21130-322	23130-081
2	29	1400	600	800	–	23130-413	23130-418	21130-325	21130-324	23130-082
3	33	1600	600	600	–	23130-413	23130-418	21130-323	21130-322	23130-081
4	33	1600	600	800	–	23130-413	23130-418	21130-325	21130-324	23130-082
5	33	1600	800	600	–	23130-414	23130-418	21130-333	21130-332	23130-081
6	33	1600	800	800	–	23130-414	23130-418	21130-335	21130-334	23130-082
7	38	1800	600	600	23130-405	23130-413	23130-418	21130-323	21130-322	23130-081
8	38	1800	600	800	23130-405	23130-413	23130-418	21130-325	21130-324	23130-082
9	38	1800	800	600	23130-406	23130-414	23130-418	21130-333	21130-332	23130-081
10	38	1800	800	800	23130-406	23130-414	23130-418	21130-335	21130-334	23130-082
11	42	2000	600	600	23130-407	23130-413	23130-418	21130-323	21130-322	23130-081
12	42	2000	600	800	23130-407	23130-413	23130-418	21130-325	21130-324	23130-082
13	42	2000	800	600	23130-408	23130-414	23130-418	21130-333	21130-332	23130-081
14	42	2000	800	800	23130-408	23130-414	23130-418	21130-335	21130-334	23130-082
15	47	2200	600	600	–	23130-413	23130-418	21130-323	21130-322	23130-081
16	47	2200	600	800	–	23130-413	23130-418	21130-325	21130-324	23130-082
17	47	2200	800	800	–	23130-414	23130-418	21130-335	21130-334	23130-082
Farbkombination					verzinkt	verzinkt	RAL 7021	RAL 7035	RAL 7035	AlZn
18	29	1400	600	600	–	23130-413	23130-418	21130-323	21130-322	23130-081
19	29	1400	600	800	–	23130-413	23130-418	21130-325	21130-324	23130-082
20	33	1600	600	600	–	23130-413	23130-418	21130-323	21130-322	23130-081
21	33	1600	600	800	–	23130-413	23130-418	21130-325	21130-324	23130-082
22	33	1600	800	600	–	23130-414	23130-418	21130-333	21130-332	23130-081
23	33	1600	800	800	–	23130-414	23130-418	21130-335	21130-334	23130-082
24	38	1800	600	600	23130-405	23130-413	23130-418	21130-323	21130-322	23130-081
25	38	1800	600	800	23130-405	23130-413	23130-418	21130-325	21130-324	23130-082
26	38	1800	800	600	23130-406	23130-414	23130-418	21130-333	21130-332	23130-081
27	38	1800	800	800	23130-406	23130-414	23130-418	21130-335	21130-334	23130-082
28	42	2000	600	600	23130-407	23130-413	23130-418	21130-323	21130-322	23130-081
29	42	2000	600	800	23130-407	23130-413	23130-418	21130-325	21130-324	23130-082
30	42	2000	800	600	23130-408	23130-414	23130-418	21130-333	21130-332	23130-081
31	42	2000	800	800	23130-408	23130-414	23130-418	21130-335	21130-334	23130-082
32	47	2200	600	600	–	23130-413	23130-418	21130-323	21130-322	23130-081
33	47	2200	600	800	–	23130-413	23130-418	21130-325	21130-324	23130-082
34	47	2200	800	800	–	23130-414	23130-418	21130-335	21130-334	23130-082

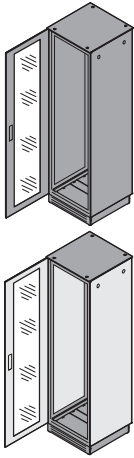
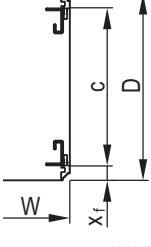
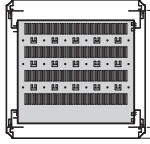
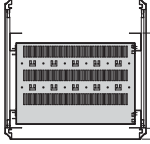
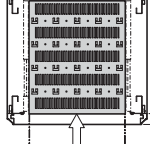
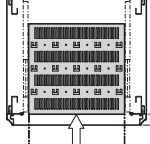

Schränke – Varistar Seismic ServicePLUS

INNENAUSBAU
GESTELLFACHBÖDEN AUSZIEHBAR, 70 KG

					Gestellfachboden, ausziehbar, 2 HE				
					volle Tiefe	verkürzt um 100 mm	Montagewinkel	Knebelschloss	Erdung
 <p>Komplett RAL 7021 (schwarzgrau)</p> <p>Farbkombination RAL 7035 (lichtgrau) / RAL 7021 (schwarzgrau)</p>					 <p>01004144</p>	 <p>01004145</p>	 <p>01005054</p>	 <p>01004125</p>	 <p>05904052</p>
					St, 1,5 mm, statische Traglast 70/50 kg (Breite 600/800 mm), inkl. Teleskopschiene, Montagewinkel separat bestellen	St, 1,5 mm, statische Traglast 70/50 kg (Breite 600/800 mm), inkl. Teleskopschiene, Montagewinkel separat bestellen	St, Oberfläche AlZn	zur Verriegelung des ausziehbaren Fachbodens	für ausziehbaren Fachboden
Nr.	Schränkabmessungen				1 Stück montiert	1 Stück montiert	VPE 4 Stück montiert	1 Stück montiert	VPE 1 Satz montiert
	Höhe HE	Breite mm	Tiefe mm	mm					
Komplett RAL 7021					RAL 7021	RAL 7021	AlZn		
1	29	1400	600	600	21130-353	21130-352	23130-274	23130-092	23130-140
2	29	1400	600	800	21130-355	21130-354			
3	33	1600	600	600	21130-353	21130-352	23130-274	23130-092	23130-140
4	33	1600	600	800	21130-355	21130-354			
5	33	1600	800	600	21130-373	21130-372	23130-274	23130-092	23130-140
6	33	1600	800	800	21130-375	21130-374			
7	38	1800	600	600	21130-353	21130-352	23130-274	23130-092	23130-140
8	38	1800	600	800	21130-355	21130-354			
9	38	1800	800	600	21130-373	21130-372	23130-274	23130-092	23130-140
10	38	1800	800	800	21130-375	21130-374			
11	42	2000	600	600	21130-353	21130-352	23130-274	23130-092	23130-140
12	42	2000	600	800	21130-355	21130-354			
13	42	2000	800	600	21130-373	21130-372	23130-274	23130-092	23130-140
14	42	2000	800	800	21130-375	21130-374			
15	47	2200	600	600	21130-353	21130-352	23130-274	23130-092	23130-140
16	47	2200	600	800	21130-355	21130-354			
17	47	2200	800	800	21130-375	21130-374	23130-274	23130-092	23130-140
Farbkombination					RAL 7035	RAL 7035	AlZn		RAL 7021
18	29	1400	600	600	22130-353	22130-352	23130-274	23130-092	23130-140
19	29	1400	600	800	22130-355	22130-354			
20	33	1600	600	600	22130-353	22130-352	23130-274	23130-092	23130-140
21	33	1600	600	800	22130-355	22130-354			
22	33	1600	800	600	22130-373	22130-372	23130-274	23130-092	23130-140
23	33	1600	800	800	22130-375	22130-374			
24	38	1800	600	600	22130-353	22130-352	23130-274	23130-092	23130-140
25	38	1800	600	800	22130-355	22130-354			
26	38	1800	800	600	22130-373	22130-372	23130-274	23130-092	23130-140
27	38	1800	800	800	22130-375	22130-374			
28	42	2000	600	600	22130-353	22130-352	23130-274	23130-092	23130-140
29	42	2000	600	800	22130-355	22130-354			
30	42	2000	800	600	22130-373	22130-372	23130-274	23130-092	23130-140
31	42	2000	800	800	22130-375	22130-374			
32	47	2200	600	600	22130-353	22130-352	23130-274	23130-092	23130-140
33	47	2200	600	800	22130-355	22130-354			
34	47	2200	800	800	22130-375	22130-374	23130-274	23130-092	23130-140

Schränke – Varistar Seismic ServicePLUS

INNENAUSBAU
19"-FACHBÖDEN 1 HE, STATIONÄR 75 KG, AUSZIEHBAR 30 KG

		Maß Standard-montage		19"-Fachboden, stationär, 1 HE, 75 kg		19"-Fachboden, ausziehbar, 1 HE, 30 kg		Erdung			
				volle Tiefe	verkürzt um 100 mm	volle Tiefe	verkürzt um 100 mm				
 <p>Komplett RAL 7021 (schwarzgrau)</p> <p>Farbkombination RAL 7035 (lichtgrau) / RAL 7021 (schwarzgrau)</p>		 <p>x_f = Abstand von vorn c = Abstandsmaß der 19"-Winkelprofile D = Schranktiefe W = Schrankbreite</p>		 <p>01004118</p>	 <p>01004119</p>	 <p>01004123</p>	 <p>01004122</p>	 <p>05904052</p>			
				St, 1,5 mm, statische Traglast 75 kg, Tiefe 600 mm, inkl. Erdung	St, 1,5 mm, statische Traglast 75 kg, Tiefe 500 mm, inkl. Erdung	St, 1,5 mm, statische Traglast 30 kg, inkl. Teleskopschiene; Erdungssatz separat bestellen	St, 1,5 mm, statische Traglast 30 kg, inkl. Teleskopschiene; Erdungssatz separat bestellen	für ausziehbaren Fachboden			
Nr.	Schrankabmessungen			x_f mm	c mm	1 Stück montiert	1 Stück montiert	1 Stück montiert	1 Stück montiert	VPE 1 Satz montiert	
	Höhe HE mm	Breite mm	Tiefe mm								
Komplett RAL 7021											
1	29	1400	600	600	50	500	21130-303	21130-302	21130-343	21130-342	23130-140
2	29	1400	600	800	50	700	21130-305	21130-304	21130-345	21130-344	
3	33	1600	600	600	50	500	21130-303	21130-302	21130-343	21130-342	23130-140
4	33	1600	600	800	50	700	21130-305	21130-304	21130-345	21130-344	
5	33	1600	800	600	50	500	21130-303	21130-302	21130-343	21130-342	23130-140
6	33	1600	800	800	150	500	21130-303	21130-302	21130-343	21130-342	
7	38	1800	600	600	50	500	21130-303	21130-302	21130-343	21130-342	23130-140
8	38	1800	600	800	50	700	21130-305	21130-304	21130-345	21130-344	
9	38	1800	800	600	50	500	21130-303	21130-302	21130-343	21130-342	23130-140
10	38	1800	800	800	150	500	21130-303	21130-302	21130-343	21130-342	
11	42	2000	600	600	50	500	21130-303	21130-302	21130-343	21130-342	23130-140
12	42	2000	600	800	50	700	21130-305	21130-304	21130-345	21130-344	
13	42	2000	800	600	50	500	21130-303	21130-302	21130-343	21130-342	23130-140
14	42	2000	800	800	150	500	21130-303	21130-302	21130-343	21130-342	
15	47	2200	600	600	50	500	21130-303	21130-302	21130-343	21130-342	23130-140
16	47	2200	600	800	50	700	21130-305	21130-304	21130-345	21130-344	
17	47	2200	800	800	150	500	21130-303	21130-302	21130-343	21130-342	23130-140
Farbkombination											
18	29	1400	600	600	50	500	22130-303	22130-302	22130-343	22130-342	23130-140
19	29	1400	600	800	50	700	22130-305	22130-304	22130-345	22130-344	
20	33	1600	600	600	50	500	22130-303	22130-302	22130-343	22130-342	23130-140
21	33	1600	600	800	50	700	22130-305	22130-304	22130-345	22130-344	
22	33	1600	800	600	50	500	22130-303	22130-302	22130-343	22130-342	23130-140
23	33	1600	800	800	150	500	22130-303	22130-302	22130-343	22130-342	
24	38	1800	600	600	50	500	22130-303	22130-302	22130-343	22130-342	23130-140
25	38	1800	600	800	50	700	22130-305	22130-304	22130-345	22130-344	
26	38	1800	800	600	50	500	22130-303	22130-302	22130-343	22130-342	23130-140
27	38	1800	800	800	150	500	22130-303	22130-302	22130-343	22130-342	
28	42	2000	600	600	50	500	22130-303	22130-302	22130-343	22130-342	23130-140
29	42	2000	600	800	50	700	22130-305	22130-304	22130-345	22130-344	
30	42	2000	800	600	50	500	22130-303	22130-302	22130-343	22130-342	23130-140
31	42	2000	800	800	150	500	22130-303	22130-302	22130-343	22130-342	
32	47	2200	600	600	50	500	22130-303	22130-302	22130-343	22130-342	23130-140
33	47	2200	600	800	50	700	22130-305	22130-304	22130-345	22130-344	
34	47	2200	800	800	150	500	22130-303	22130-302	22130-343	22130-342	23130-140

Schränke – Varistar Seismic ServicePLUS

INNENAUSBAU
19"-FACHBÖDEN AUSZIEHBAR, 2 HE, 70 KG

					Maß Standard-montage		Fachboden, ausziehbar, 2 HE, 70 kg		Knebelschloss	Erdung
							volle Tiefe	verkürzt um 100 mm		
<p>Komplet RAL 7021 (schwarzgrau)</p> <p>Farbkombination RAL 7035 (lichtgrau) / RAL 7021 (schwarzgrau)</p>					<p>01004146</p>		<p>01004123</p>	<p>01004122</p>	<p>01004125</p>	<p>05904052</p>
					x_f = Abstand von vorn c = Abstandsmaß der 19"-Winkelprofile D = Schranktiefe W = Schrankbreite		St, 1,5 mm, RAL 7021, statische Traglast 70 kg, Breite 417 mm, Tiefe 482 mm, inkl. Teleskopschiene; Knebelschloss, Erdungssatz separat bestellen	St, 1,5 mm, RAL 7021, statische Traglast 70 kg, Breite 400 mm, Tiefe 682 mm, inkl. Teleskopschiene; Knebelschloss, Erdungssatz separat bestellen	zur Verriegelung des ausziehbaren Fachbodens	für ausziehbaren Fachboden
Nr.	Schranksabmessungen				x_f mm	c mm	1 Stück montiert	1 Stück montiert	1 Stück montiert	VPE 1 Satz montiert
	Höhe HE	Breite mm	Tiefe mm							
Komplett RAL 7021							RAL 7021	RAL 7021		
1	29	1400	600	600	50	500	21130-353	21130-352	23130-092	23130-140
2	29	1400	600	800	50	700	21130-355	21130-354	23130-092	23130-140
3	33	1600	600	600	50	500	21130-353	21130-352	23130-092	23130-140
4	33	1600	600	800	50	700	21130-355	21130-354	23130-092	23130-140
5	33	1600	800	600	50	500	21130-353	21130-352	23130-092	23130-140
6	33	1600	800	800	150	500	21130-355	21130-354	23130-092	23130-140
7	38	1800	600	600	50	500	21130-353	21130-352	23130-092	23130-140
8	38	1800	600	800	50	700	21130-355	21130-354	23130-092	23130-140
9	38	1800	800	600	50	500	21130-353	21130-352	23130-092	23130-140
10	38	1800	800	800	150	500	21130-355	21130-354	23130-092	23130-140
11	42	2000	600	600	50	500	21130-353	21130-352	23130-092	23130-140
12	42	2000	600	800	50	700	21130-355	21130-354	23130-092	23130-140
13	42	2000	800	600	50	500	21130-353	21130-352	23130-092	23130-140
14	42	2000	800	800	150	500	21130-355	21130-354	23130-092	23130-140
15	47	2200	600	600	50	500	21130-353	21130-352	23130-092	23130-140
16	47	2200	600	800	50	700	21130-355	21130-354	23130-092	23130-140
17	47	2200	800	800	150	500	21130-353	21130-352	23130-092	23130-140
Farbkombination							RAL 7035	RAL 7035		
18	29	1400	600	600	50	500	22130-353	22130-352	23130-092	23130-140
19	29	1400	600	800	50	700	22130-355	22130-354	23130-092	23130-140
20	33	1600	600	600	50	500	22130-353	22130-352	23130-092	23130-140
21	33	1600	600	800	50	700	22130-355	22130-354	23130-092	23130-140
22	33	1600	800	600	50	500	22130-353	22130-352	23130-092	23130-140
23	33	1600	800	800	150	500	22130-355	22130-354	23130-092	23130-140
24	38	1800	600	600	50	500	22130-353	22130-352	23130-092	23130-140
25	38	1800	600	800	50	700	22130-355	22130-354	23130-092	23130-140
26	38	1800	800	600	50	500	22130-353	22130-352	23130-092	23130-140
27	38	1800	800	800	150	500	22130-355	22130-354	23130-092	23130-140
28	42	2000	600	600	50	500	22130-353	22130-352	23130-092	23130-140
29	42	2000	600	800	50	700	22130-355	22130-354	23130-092	23130-140
30	42	2000	800	600	50	500	22130-353	22130-352	23130-092	23130-140
31	42	2000	800	800	150	500	22130-355	22130-352	23130-092	23130-140
32	47	2200	600	600	50	500	22130-353	22130-352	23130-092	23130-140
33	47	2200	600	800	50	700	22130-355	22130-354	23130-092	23130-140
34	47	2200	800	800	150	500	22130-353	22130-352	23130-092	23130-140

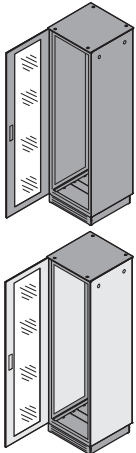
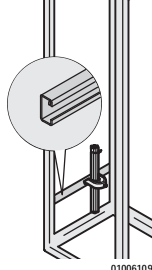
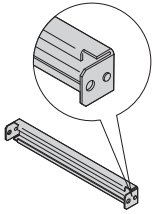
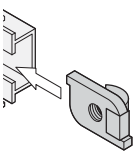
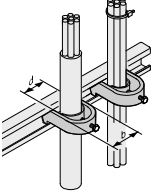
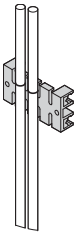
Schränke – Varistar Seismic ServicePLUS

INNENAUSBAU
GLEITSCHIENEN, TIEFENSTREBEN

					Maß Standard-montage		GLEITSCHIENE		Kurzgleit-schiene	Tiefenstrebe, 3-reihig	
					25 kg	100 kg					
					St, 1,5 mm, Oberfläche AlZn, statische Traglast 25 kg/Pair		St, 2,5 mm, verzinkt, statische Traglast 100 kg/Pair		St, 1,5 mm, Oberfläche AlZn, statische Traglast 15 kg/Pair		Länge 460 mm, St, 1,5 mm, Oberfläche AlZn; für verkürzten Gestellfachboden notwendig
Nr.	Schränkabmessungen				x _f mm	c mm	VPE 2 Stück lose beigelegt		VPE 1 Satz lose beigelegt	VPE 1 Paar montiert	
	HE	mm	mm	mm			AlZn	verzinkt			
Komplett RAL 7021											
1	29	1400	600	600	50	500	23130-096	23130-118		23130-081	
2	29	1400	600	800	50	700	23130-097	23130-119	23130-094	23130-082	
3	33	1600	600	600	50	500	23130-096	23130-118		23130-081	
4	33	1600	600	800	50	700	23130-097	23130-119	23130-094	23130-082	
5	33	1600	800	600	50	500	23130-096	23130-118		23130-081	
6	33	1600	800	800	150	500	23130-096	23130-118	23130-094	23130-082	
7	38	1800	600	600	50	500	23130-096	23130-118		23130-081	
8	38	1800	600	800	50	700	23130-097	23130-119	23130-094	23130-082	
9	38	1800	800	600	50	500	23130-096	23130-118		23130-081	
10	38	1800	800	800	150	500	23130-096	23130-118	23130-094	23130-082	
11	42	2000	600	600	50	500	23130-096	23130-118		23130-081	
12	42	2000	600	800	50	700	23130-097	23130-119	23130-094	23130-082	
13	42	2000	800	600	50	500	23130-096	23130-118		23130-081	
14	42	2000	800	800	150	500	23130-096	23130-118	23130-094	23130-082	
15	47	2200	600	600	50	500	23130-096	23130-118		23130-081	
16	47	2200	600	800	50	700	23130-097	23130-119	23130-094	23130-082	
17	47	2200	800	800	150	500	23130-096	23130-118	23130-094	23130-082	
Farbkombination											
18	29	1400	600	600	50	500	23130-096	23130-118		23130-081	
19	29	1400	600	800	50	700	23130-097	23130-119	23130-094	23130-082	
20	33	1600	600	600	50	500	23130-096	23130-118		23130-081	
21	33	1600	600	800	50	700	23130-097	23130-119	23130-094	23130-082	
22	33	1600	800	600	50	500	23130-096	23130-118		23130-081	
23	33	1600	800	800	150	500	23130-096	23130-118	23130-094	23130-082	
24	38	1800	600	600	50	500	23130-096	23130-118		23130-081	
25	38	1800	600	800	50	700	23130-097	23130-119	23130-094	23130-082	
26	38	1800	800	600	50	500	23130-096	23130-118		23130-081	
27	38	1800	800	800	150	500	23130-096	23130-118	23130-094	23130-082	
28	42	2000	600	600	50	500	23130-096	23130-118		23130-081	
29	42	2000	600	800	50	700	23130-097	23130-119	23130-094	23130-082	
30	42	2000	800	600	50	500	23130-096	23130-118		23130-081	
31	42	2000	800	800	150	500	23130-096	23130-118	23130-094	23130-082	
32	47	2200	600	600	50	500	23130-096	23130-118		23130-081	
33	47	2200	600	800	50	700	23130-097	23130-119	23130-094	23130-082	
34	47	2200	800	800	150	500	23130-096	23130-118	23130-094	23130-082	

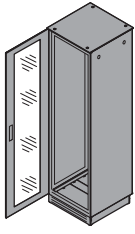
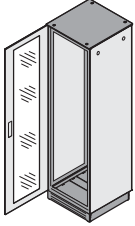
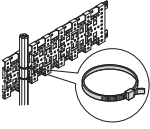
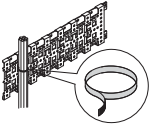



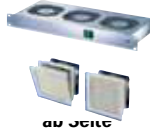
Schränke – Varistar Seismic ServicePLUS

INNENAUSBAU
KABELFÜHRUNGEN

					Kabelführung mit C-Profil				
					C-Profilschiene für Schranktiefe	C-Profilschiene für Schrankbreite	Schiebemutter	Kabelschelle	Kabelabfangeiste für C-Profilschiene
 <p>Komplett RAL 7021 (schwarzgrau)</p> <p>Farbkombination RAL 7035 (lichtgrau) / RAL 7021 (schwarzgrau)</p>					 <p>01006109</p> <p>St, 1,5 mm, Oberfläche AlZn</p>	 <p>01006107</p> <p>St, 1,5 mm, Oberfläche AlZn</p>	 <p>01504054</p> <p>für C-Profilschiene</p>	 <p>vm009</p> <p>für C-Profilschiene oder Kabelabfangschiene, für Kabelbündel 42 ... 46 mm weitere Abmessungen siehe Seite 1.93</p>	 <p>01006110</p> <p>PA, UL 94 V-0, schwarz, Montage durch Aufclipsen auf die C-Profilschiene</p>
Nr.	Schranksabmessungen			VPE 2 Stück lose beigelegt	VPE 2 Stück lose beigelegt	VPE 10 Stück lose beigelegt	VPE 10 Stück lose beigelegt	VPE 5 Stück lose beigelegt	
	Höhe HE mm	Breite mm	Tiefe mm						
Komplett RAL 7021					AlZn	AlZn			
1	29	1400	600	600	23130-086	23130-333	21120-140	20114-731	60118-472
2	29	1400	600	800	23130-087	23130-333	21120-140	20114-731	60118-472
3	33	1600	600	600	23130-086	23130-333	21120-140	20114-731	60118-472
4	33	1600	600	800	23130-087	23130-333	21120-140	20114-731	60118-472
5	33	1600	800	600	23130-086	23130-334	21120-140	20114-731	60118-472
6	33	1600	800	800	23130-087	23130-334	21120-140	20114-731	60118-472
7	38	1800	600	600	23130-086	23130-333	21120-140	20114-731	60118-472
8	38	1800	600	800	23130-087	23130-333	21120-140	20114-731	60118-472
9	38	1800	800	600	23130-086	23130-334	21120-140	20114-731	60118-472
10	38	1800	800	800	23130-087	23130-334	21120-140	20114-731	60118-472
11	42	2000	600	600	23130-086	23130-333	21120-140	20114-731	60118-472
12	42	2000	600	800	23130-087	23130-333	21120-140	20114-731	60118-472
13	42	2000	800	600	23130-086	23130-334	21120-140	20114-731	60118-472
14	42	2000	800	800	23130-087	23130-334	21120-140	20114-731	60118-472
15	47	2200	600	600	23130-086	23130-333	21120-140	20114-731	60118-472
16	47	2200	600	800	23130-087	23130-333	21120-140	20114-731	60118-472
17	47	2200	800	800	23130-087	23130-334	21120-140	20114-731	60118-472
Farbkombination					AlZn	AlZn			
18	29	1400	600	600	23130-086	23130-333	21120-140	20114-731	60118-472
19	29	1400	600	800	23130-087	23130-333	21120-140	20114-731	60118-472
20	33	1600	600	600	23130-086	23130-333	21120-140	20114-731	60118-472
21	33	1600	600	800	23130-087	23130-333	21120-140	20114-731	60118-472
22	33	1600	800	600	23130-086	23130-334	21120-140	20114-731	60118-472
23	33	1600	800	800	23130-087	23130-334	21120-140	20114-731	60118-472
24	38	1800	600	600	23130-086	23130-333	21120-140	20114-731	60118-472
25	38	1800	600	800	23130-087	23130-333	21120-140	20114-731	60118-472
26	38	1800	800	600	23130-086	23130-334	21120-140	20114-731	60118-472
27	38	1800	800	800	23130-087	23130-334	21120-140	20114-731	60118-472
28	42	2000	600	600	23130-086	23130-333	21120-140	20114-731	60118-472
29	42	2000	600	800	23130-087	23130-333	21120-140	20114-731	60118-472
30	42	2000	800	600	23130-086	23130-334	21120-140	20114-731	60118-472
31	42	2000	800	800	23130-087	23130-334	21120-140	20114-731	60118-472
32	47	2200	600	600	23130-086	23130-333	21120-140	20114-731	60118-472
33	47	2200	600	800	23130-087	23130-333	21120-140	20114-731	60118-472
34	47	2200	800	800	23130-087	23130-334	21120-140	20114-731	60118-472

Schränke – Varistar Seismic ServicePLUS

INNENAUSBAU
KABELBINDER, KLETTBAND

					Kabelbinder	Klettband	Allgemeine Ausbauteile
 <p>Komplett RAL 7021 (schwarzgrau)</p>  <p>Farbkombination RAL 7035 (lichtgrau) / RAL 7021 (schwarzgrau)</p>					 <p>01005078</p> <p>Kunststoff, 92 mm x 2,5 mm weitere Abmessungen siehe Seite 1.94</p>	 <p>01005079</p> <p>schwarz, Länge 300 mm weitere Abmessungen siehe Seite 1.94</p>	Mechanik  ab Seite 3.2
Schränkabmessungen					VPE 25 Stück lose beigelegt	VPE 10 Stück lose beigelegt	Elektrik  ab Seite 3.29
Nr.	HE	Breite mm	Tiefe mm	Tiefe mm			Strom-verteilung  ab Seite 3.50
Komplett RAL 7021							Klimatechnik  ab Seite 4.0
1	29	1400	600	600	20118-351	20118-624	
2	29	1400	600	800			
3	33	1600	600	600	20118-351	20118-624	
4	33	1600	600	800			
5	33	1600	800	600	20118-351	20118-624	
6	33	1600	800	800			
7	38	1800	600	600	20118-351	20118-624	
8	38	1800	600	800			
9	38	1800	800	600	20118-351	20118-624	
10	38	1800	800	800			
11	42	2000	600	600	20118-351	20118-624	
12	42	2000	600	800			
13	42	2000	800	600	20118-351	20118-624	
14	42	2000	800	800			
15	47	2200	600	600	20118-351	20118-624	
16	47	2200	600	800			
17	47	2200	800	800	20118-351	20118-624	
Farbkombination					AlZn	AlZn	
18	29	1400	600	600	20118-351	20118-624	
19	29	1400	600	800			
20	33	1600	600	600	20118-351	20118-624	
21	33	1600	600	800			
22	33	1600	800	600	20118-351	20118-624	
23	33	1600	800	800			
24	38	1800	600	600	20118-351	20118-624	
25	38	1800	600	800			
26	38	1800	800	600	20118-351	20118-624	
27	38	1800	800	800			
28	42	2000	600	600	20118-351	20118-624	
29	42	2000	600	800			
30	42	2000	800	600	20118-351	20118-624	
31	42	2000	800	800			
32	47	2200	600	600	20118-351	20118-624	
33	47	2200	600	800			
34	47	2200	800	800	20118-351	20118-624	

Schränke – VARISTAR Seismic ServicePLUS

SERVICEPLUS: MODIFIKATION - PROJEKTBEISPIELE



54303 01007023

MOBILFUNKTECHNOLOGIE

- Slim-Line Seismic Schrank mit ETSI-Ausbau
- NEBS-Bodenbefestigung
- Dynamische Zuladung: 350 kg
- Geschirmte Ausführung (EMV)
- Komplette Verkabelung
- Stromverteilung
- Spezielle Kabeleinführung im Dach
- Türen, Seitenwände mit Lüftungsöffnungen

Schränke – Varistar-Plattform

ZWEI BELASTUNGSKLASSEN, EIN ZUBEHÖRPROGRAMM: DIE VARISTAR GESTELLE



identischem Zubehör kombiniert werden können.

(stabil).

SLIM-LINE-PROFIL

Die Slim-Line-Ausführung basiert auf sehr schlanken Stahlprofilen, um eine möglichst große Öffnungsbreite zwischen den Holmen zu erreichen. In diesem Gestell lassen sich 19"-Einbauten oder metrische Einbauten nach ETS

der 19"-Ebene ist das Gestell immer noch sehr robust für anspruchsvolle

HEAVY-DUTY-PROFIL

Dagegen ist das Heavy-Duty-Gestell für den Einsatz im Schwerlastbereich oder in erdbebengefährdeten Gebieten konzipiert. Es bietet einerseits höchste Stabilität für bis zu 800 kg* Zuladung auf der 19"-Ebene und erfüllt

gen, wie sie bei Eisenbahn- und Straßensignalanlagen oder beim Betrieb

spruchten militärischen Anlagen auftreten.

für den Einsatz in der Bellcore Zone 3 qualifiziert. Mit sehr einfachen, kostengünstigsten Versteifungswinkeln ausgestattet, erfüllt es als Varistar



01006035



01006034



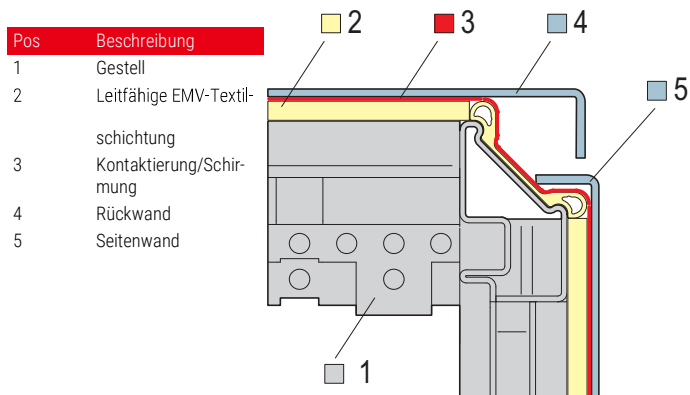
01008062

	Norm	Slim-Line	Heavy-Duty
Schutzart	IEC 60529		
Schocktest	IEC 61587-1	Höchstbeschleunigung: 5 g, Dauer: 11 ms	Höchstbeschleunigung: 5 g,
Vibrationstest	IEC 61587-1		
EMV-Schirmdämpfung	IEC 61587-3		Frequenz: 1 Hz ... 5 Hz Frequenz: 2 Hz ... 5 Hz
Einbaumöglichkeiten		19"- oder ETS	19"

Kranösen hochgehoben, ohne dass sich unter der maximalen Traglast wesentliche Verformungen am Gestell oder an den 19°-Winkelprofilen ergeben dürfen. Die mögliche Zuladung auf dem Varistar-Gestell ist daher unter normalen Einsatzbedingungen um ein wesentliches höher als die angegebenen Testwerte nach IEC 61587-1.

Schränke – Varistar-Plattform

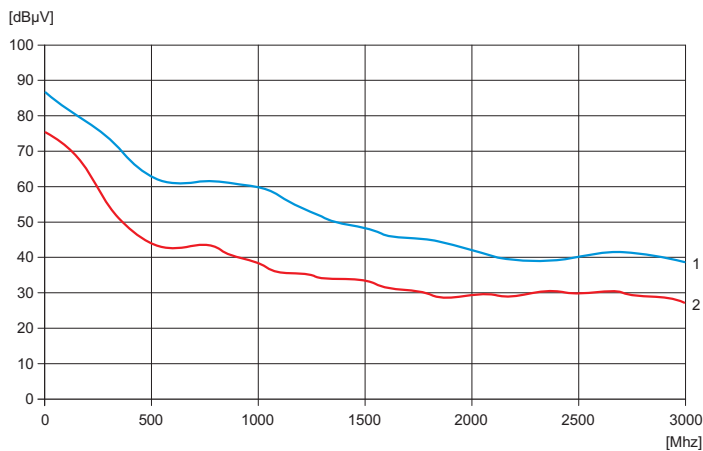
ENTSCHIEDEN ANDERS: DAS VARISTAR DICHTUNGS- UND SCHIRMUNGSKONZEPT



In marktüblichen Schirmungskonzepten verbinden leitfähige Dichtungen Kontaktstellen leitfähig und korrosionsgeschützt sein müssen. Bei Varistar hingegen verbinden die leitfähigen Textildichtungen die Verklebungen als die marktübliche Schirmdämpfung. Auf eine kostspielige Oberflächenbe-

ide Dichtungen werden auf der 45°-Fläche auf der Außenseite des Gestells angebracht.

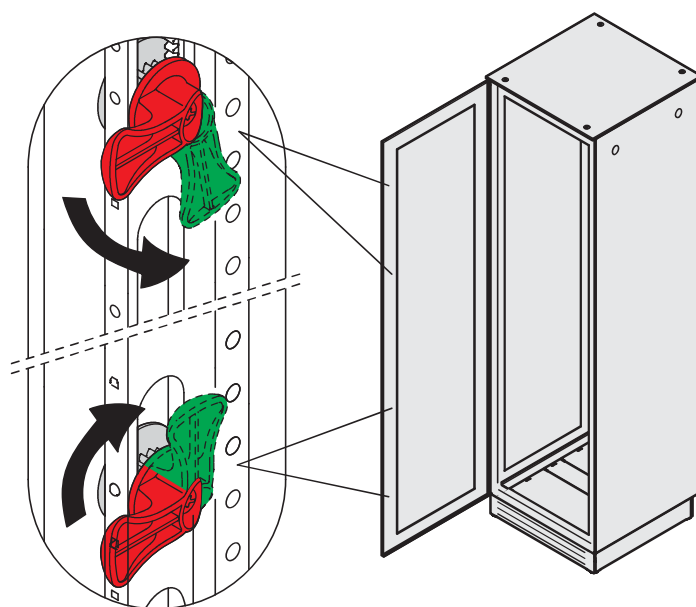
Schirmdämpfung bis 3 GHz



1: Schrank mit geschlossener Tür 2: Schrank mit perforierter Tür



LEICHTGÄNGIG UND ABSOLUT DICHT: DIE VARISTAR SCHLIEßUNG

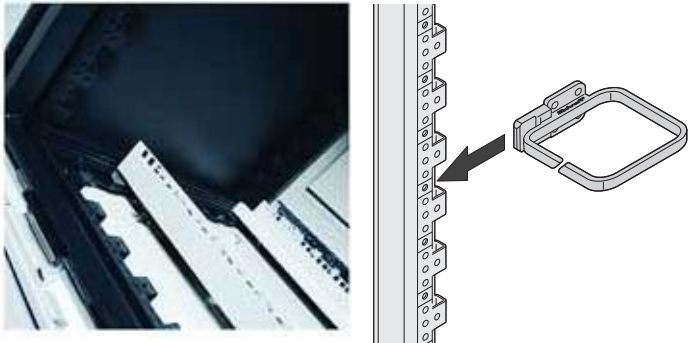


Auch das Schließsystem trägt zur Schutzart und zur Schirmdämpfung bei. Die innovative Schließstange nimmt je nach Schrankhöhe eine variable Anzahl von Schließriegeln zur möglichst gleichmäßigen Kompressi-

Und der Clou: Beim Betätigen der Schließstange bewegen sich die Riegel gegenläufig. Dadurch werden die Reibungskräfte der Riegel am Gestell ausgeglichen und eine einseitige vertikale Krafteinwirkung auf die Tür wird vermieden. Die Türen lassen sich leicht und absolut dicht schließen. EMV-Türen sind mit 4-Punkt-Verriegelung, IP- und Servertüren mit 3-Punkt-

Schränke – Varistar-Plattform

EINZIGARTIG UND EFFIZIENT: DAS VARISTAR PROFIL (SLIM-LINE UND HEAVY-DUTY)



Selbsttätig arretierende Kabelöse

0100403401006105

Dimensionen (Höhe, Breite, Tiefe) eingearbeitet. Dadurch entsteht höchste Variabilität bei der Befestigung von Ausbauteilen und Zubehör. So können z. B. 19"-Winkelprofile ohne zusätzliche Tiefenstreben in einem 600 mm breiten Schrank montiert werden. Das spart Kosten und bringt Stabilität auf

Die einzigartige "Mäanderform" des Profils bietet darüber hinaus neue, formschlüssige Befestigungsmöglichkeiten. Kabelösen werden z. B. direkt in das Gestell eingesteckt und arretieren selbsttätig.

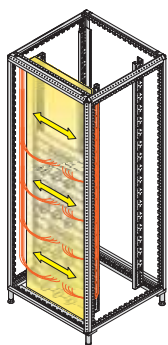
NEUARTIG UND GUT DURCHDACHT: DAS VARISTAR-KABELMANAGEMENT

Schroff hat den verfügbaren Raum im Varistar in Zonen eingeteilt und Lage zeigen Ihnen dabei die Richtung der Kabelführung.

Für jede Zone wurde ein speziell auf die Gegebenheiten im Schrank abgestimmtes Zubehörprogramm entwickelt, das die Kabelführung erleichtert und dabei hilft möglichst viele Anschlüsse in einem Verteilerschrank

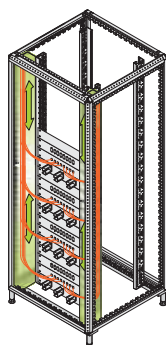
Befestigungsmöglichkeiten hat sich dabei als echter Glücksfall erwiesen.

Zone 1



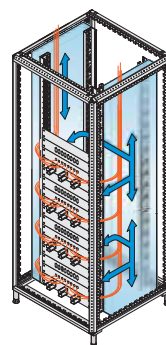
01006087

Zone 2



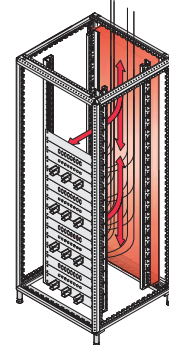
01006088

Zone 3



01006085

Zone 4



01006086

- teilerfeldern geführt
-

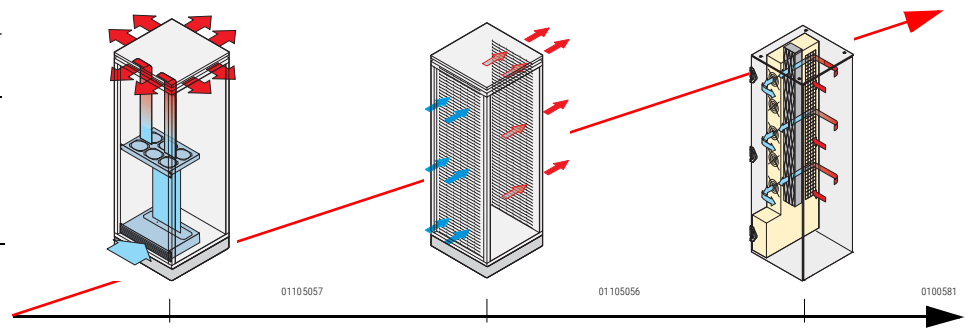
- 19"-Ebene über die Schranktiefe; hauptsächlich für 800 mm breite Schränke
- belbündel im Schrank befestigt, aufgeteilt und zur Rückseite der
- Erstreckt sich hinten über die Schrankbreite
- breiten Schränken oder hinteren Schrankbereich

Schränke – Varistar-Plattform

ENTWÄRMUNG GANZ NACH BEDARF: KÜHLKONZEPTE FÜR VARISTAR

In Abhängigkeit zur installierten Verlustleistung und den räumlichen Gegebenheiten bietet Varistar mehrere Möglichkeiten der Entwärmung und damit gute Voraussetzungen für einen störungsfreien Betrieb installierter Geräte.

Entweder werden Dachlüfter zur Unterstützung der Wärmeabfuhr verwendet oder man setzt auf perforierte Türen mit 78 % Luftdurchsatz. Darüber hinaus bietet der Varistar LHX+ mit eingebautem Luft/Wasser-Wärmetauscher die Möglichkeit, besonders wärmebelastete Installationen gezielt mit Wasser zu kühlen. Und das bis zu 40



Lüftereinsatz, innenliegend



78 % Luftdurchsatz



Luft/Wasser-Wärmetauscher

KLASSISCH UND KONSEQUENT: VARISTAR FARBE UND DESIGN

verwechselbares Gesicht erhält der Schrank durch die hohe, schlanke Tür mit den einprägsamen Scharnieren und die sehr schlanke, fast unauffällige

Während Gestell, Sockel und Dach bei allen Standardschränken in der Farbe Schwarzgrau (RAL 7021) angeboten werden, stehen für Seitenwände, Türen und Rückwände zwei Farboptionen schon im Standardprogramm zur Auswahl:

wodurch eine schöne Kombination aus mehrheitlich hellen Flächen und ei-

Darüber hinaus kann Varistar innerhalb von nur 15 Arbeitstagen in vielen RAL-Tönen geliefert werden, sogar als Kombination zweier Sonder-



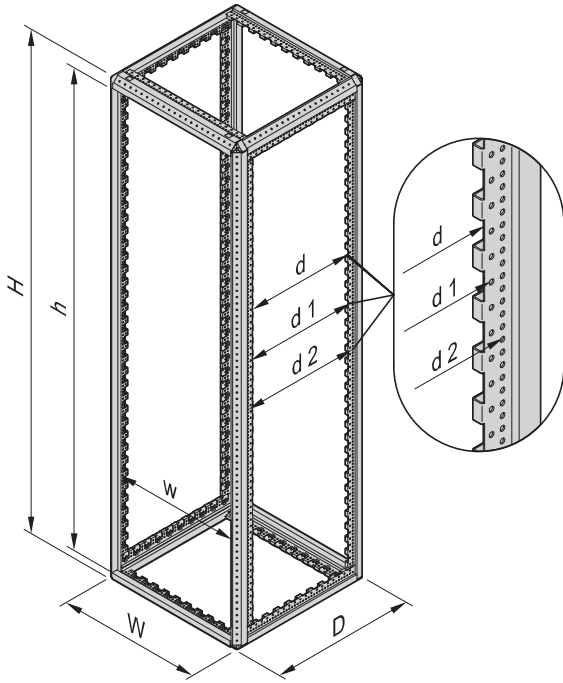
01006037



01006036

Schränke – Varistar-Plattform

GESTELL-MAßE



Höhe

Schränkhöhe		Gestell	
mm	HE	H mm	h mm
1200	24	1192	1102
1400	29	1392	1302
1600	33	1592	1502
1800	38	1792	1702
2000	42	1992	1902
2200	47	2192	2102

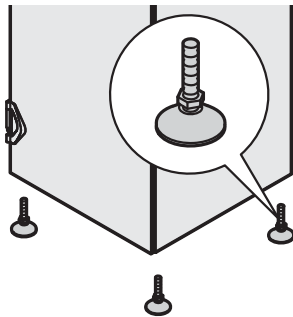
Breite

Schränkbreite	Gestell	Slim-Line	Heavy-Duty
mm	W mm	w mm	w mm
600	592	535	502
800	792	735	702

Tiefe

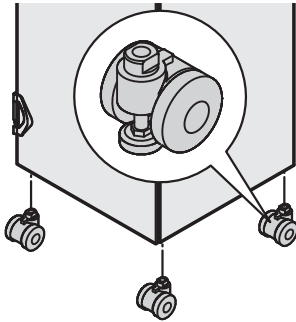
Schränktiefe	Gestell			
mm	D mm	d mm	d ₁ mm	d ₂ mm
300	292	128,8	150	175
600	592	428,8	450	475
800	792	628,8	650	675
900	892	728,8	750	775
1000	992	828,8	850	875
1100	1092	928,8	950	975
1200	1192	1028,8	1050	1075

Nivellierfüße

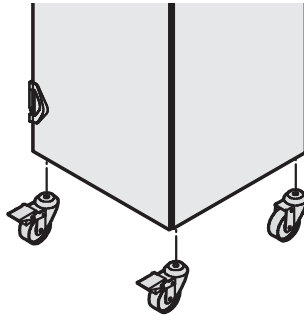


01005087

Lenkrollen mit Nivellierfüßen



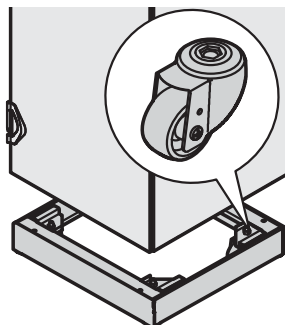
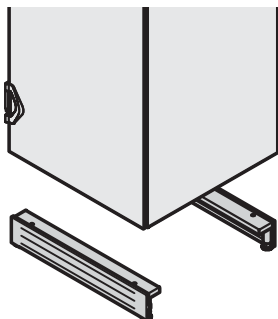
Lenkrollen mit Feststellern



01004081

Höhe Nivellierfüße, Lenkrollen, Sockel

Nivellierfüße	20 ... 40 mm
	85 mm
Lenkrollen mit Nivellierfüßen	85 ... 95 mm
Sockel (Stellfüße)	112 ... 132 mm

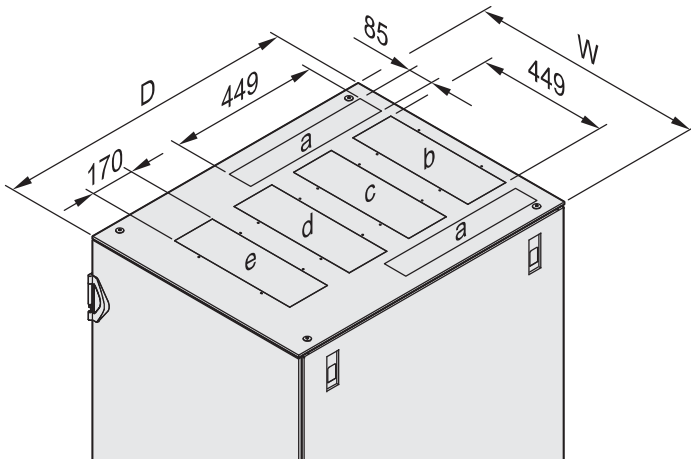


01004082/01004156

01004110/01004111

Schränke – Varistar-Plattform

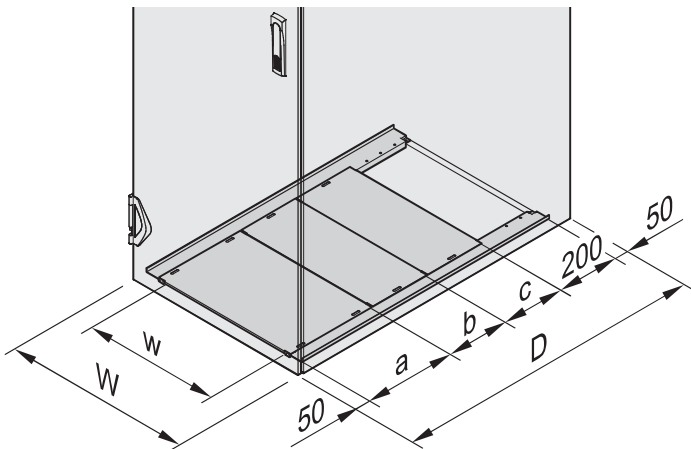
DACH MIT AUSBRUCHZONEN



01006097

D	a	b	c	d	e	a	b	c	d	e
600	-	✓	✓	-	-	-	✓	✓	-	-
800	-	✓	✓	✓	-	✓	✓	✓	✓	-
900	-	✓	✓	✓	-	✓	✓	✓	✓	-
1000	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
1100	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
1200	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

BODENBLECH MEHRTEILIG



01006096

D	a	b	c
600	300	-	-
800	300	200	-
900	300	300	-
1000	300	200	200
1100	300	300	200
1200	300	300	300

Schränkbreite W mm	Öffnungsbreite w mm
600	426
800	626

North America

Warwick, RI, USA

Tel +1.800.525.4682

San Diego, CA, USA

Tel +1.800.854.7086

Europe, Middle East & India

Straubenhardt, Germany

Tel +49 7082 794 0

Betschdorf, France

Tel +33 3 88 90 64 90

Warsaw, Poland

Tel +48 22 209 98 35

Hemel Hempstead,
Great Britain

Tel +44 1442 24 04 71

Lainate, Italy

Tel +39 02 932 714 1

Dubai, United Arab Emirates

Tel +971 4 37 81 700

Bangalore, India

Tel +91 80 67152000

Istanbul, Turkey

Tel +90 216 250 7374

Asia Pacific

Shanghai, China

Tel +86 21 2412 6943

Singapore

Tel +65 6768 5800

Shin-Yokohama, Japan

Tel +81 45 476 0271

Our powerful portfolio of brands:

CADDY ERICO HOFFMAN RAYCHEM SCHROFF TRACER



nVent.com/SCHROFF