



CONNECT AND PROTECT

Varistar Seismic


nvent

SCHROFF

Schränke – Varistar Seismic

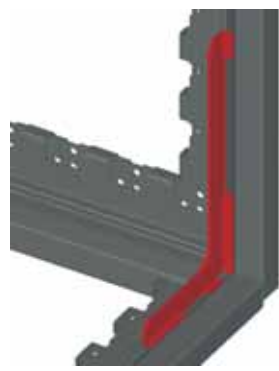
ÜBERSICHT

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



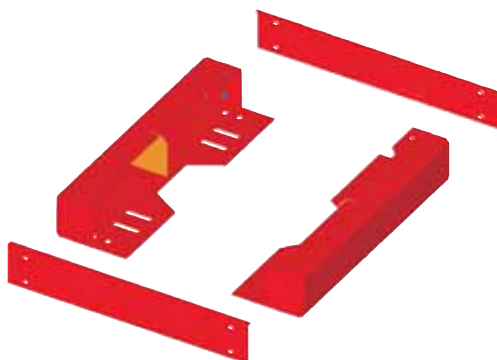
Verschweißtes Grundgestell mit Verstärkungswinkeln

01008062



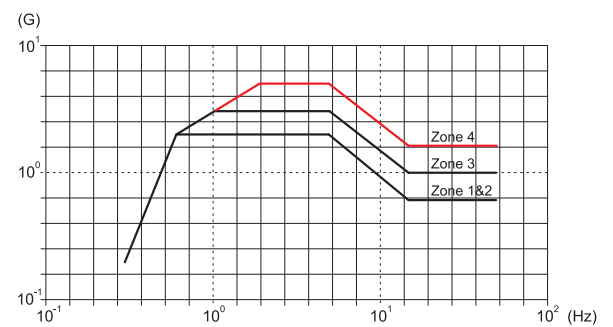
Bellcore-Test im Labor

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"-Befestigungs-
 material, 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

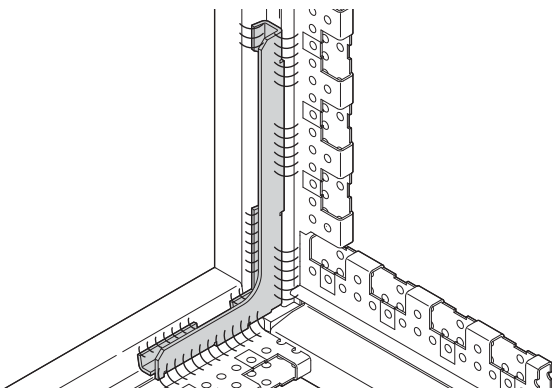
BESTELLINFORMATIONEN

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

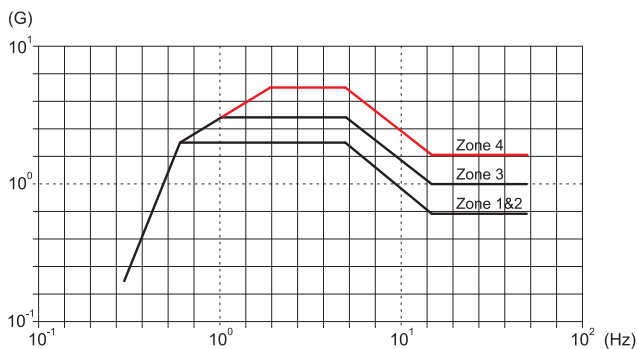
HINWEIS

- 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

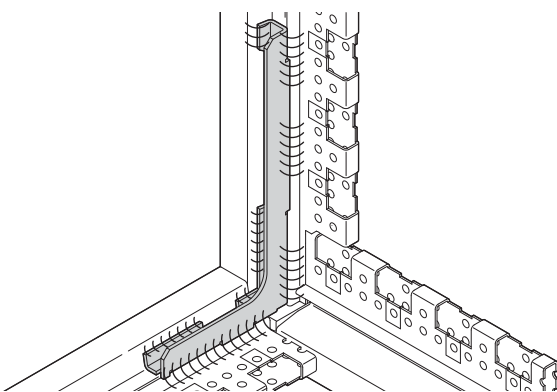
BESTELLINFORMATIONEN

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

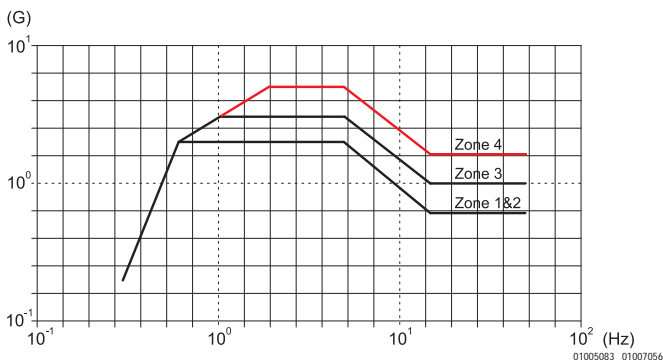
HINWEIS

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

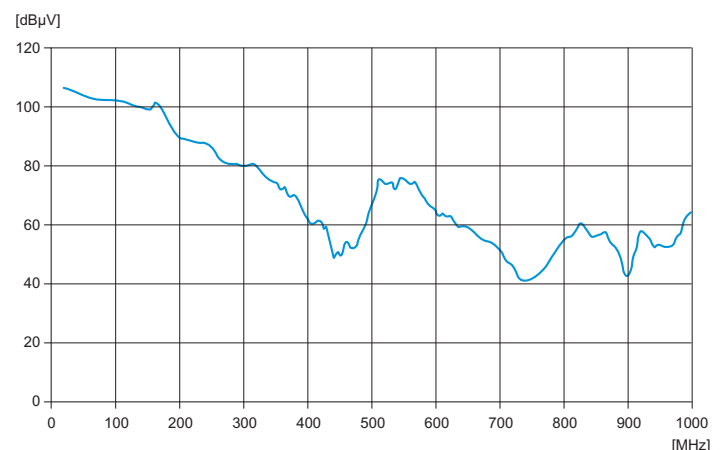
Schirmdämpfung: Getestet nach IEC 61587-3,
Abmessungen des Testobjektes nach Norm 2000 x 600 x 600 mm



Verschweißtes Grundgestell mit Verstärkungswinkeln

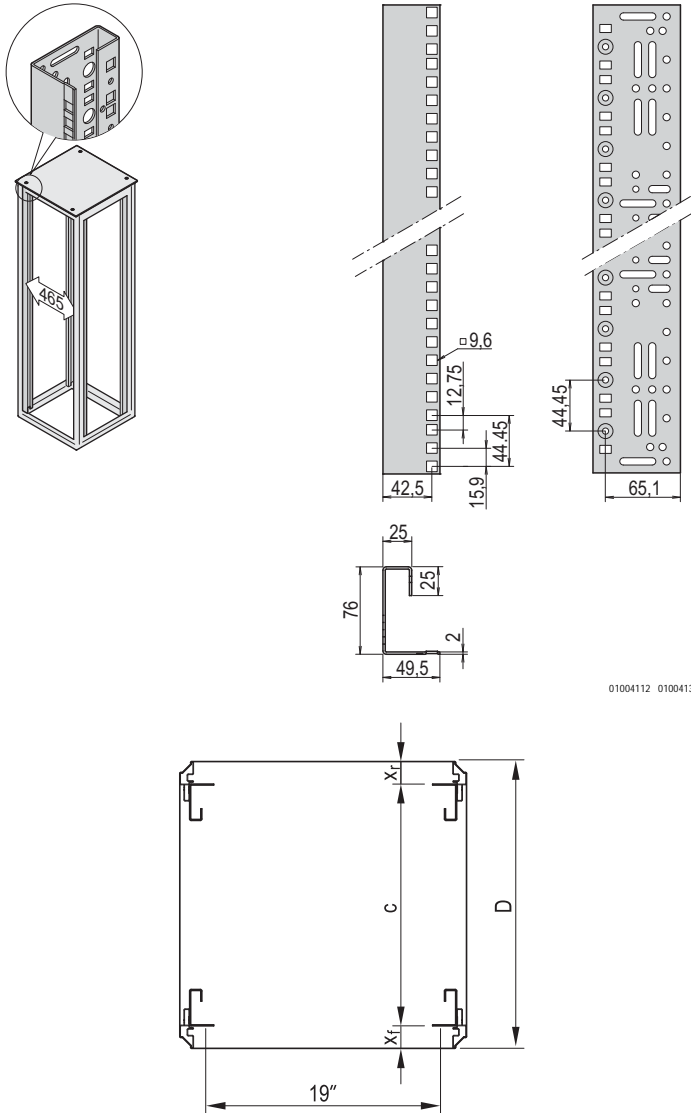


Bellcore-Test



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

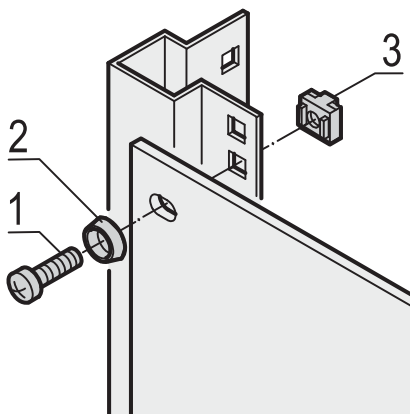
BESTELLINFORMATIONEN

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

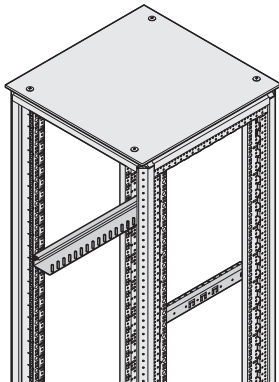
Pos.	Beschreibung
1	Linsenschraube, M6 x 16, St, verzinkt
2	Kunststoffscheibe, schwarz
3	Käfigmutter, M6, St, verzinkt

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

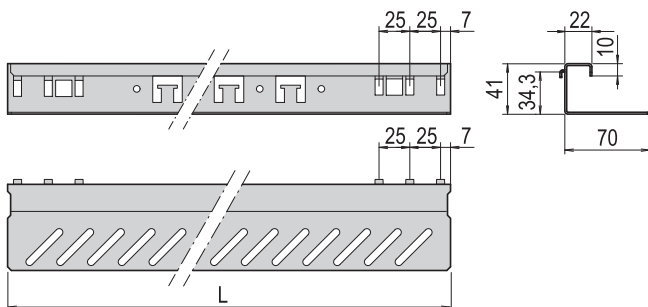
LIEFERUMFANG

Pos.	Menge	Beschreibung
1	siehe Bestellinformationen	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



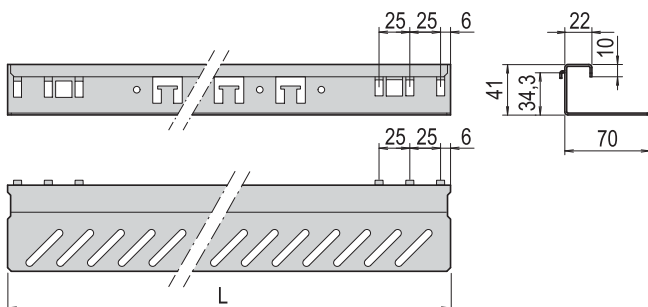
01004056

Statische Traglast 25 kg

BESTELLINFORMATIONEN

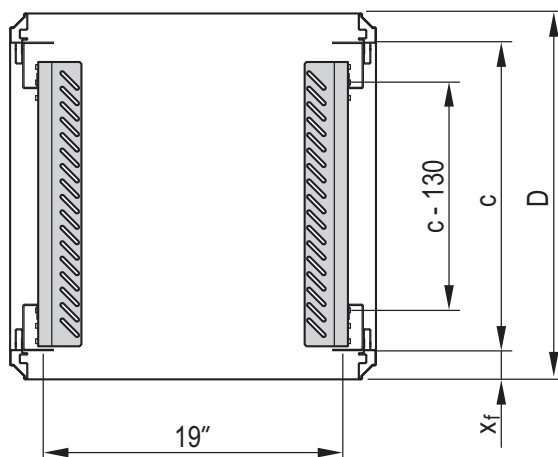
Statische Traglast 100 kg

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

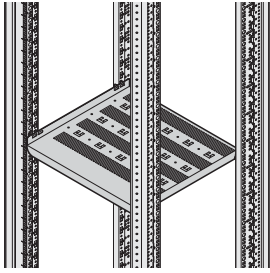
c = Abstandsmaß der 19"-Winkelprofile
 x_f = Standardmontagemaß

D = Schranktiefe

01004130

Schränke – Varistar Seismic

19"- FACHBODEN, STATIONÄR, 75 KG



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

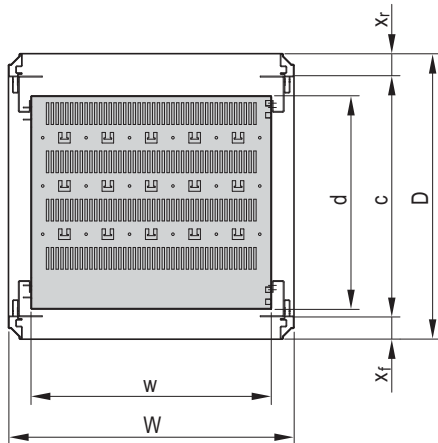
LIEFERUMFANG

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

01004066

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



01004067

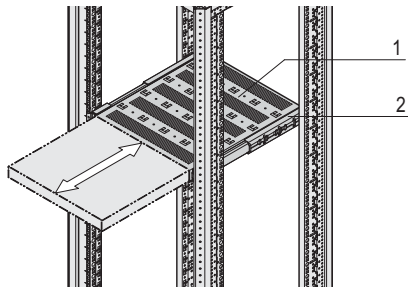
c = max. Abstandsmaß der 19"-Winkelprofile x_f , x_r = Standardmontagemaß

HINWEIS

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

Schränke – Varistar Seismic

19"-FACHBODEN, AUSZIEHBAR, 30 KG



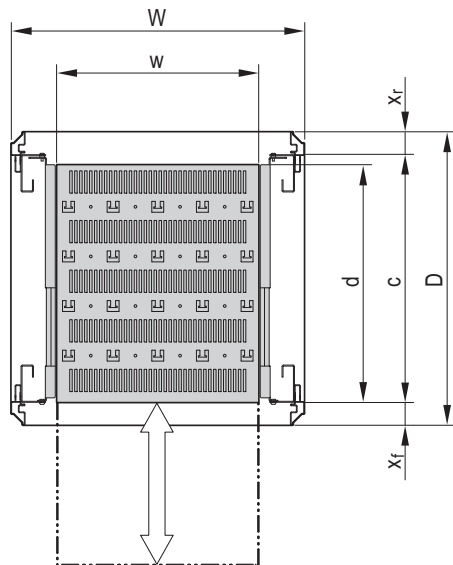
- Statische Traglast bei Vollauszug 30 kg
- Einbauhöhe 1 HE, zur Montage an vier 19°-Winkelprofilen
- Inkl. Teleskopschienen
- Hammerschlaglochung zur Befestigung von Kabelbindern
- 2 Versionen
 - volle Tiefe
 - um 100 mm verkürzte Tiefe für rückwärtige Kabelführung

01004068

LIEFERUMFANG

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

Volle Tiefe



BESTELLINFORMATIONEN

Volle Tiefe

Für Schranktiefe	Nutzbare Ablagefläche w x d	x _r	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

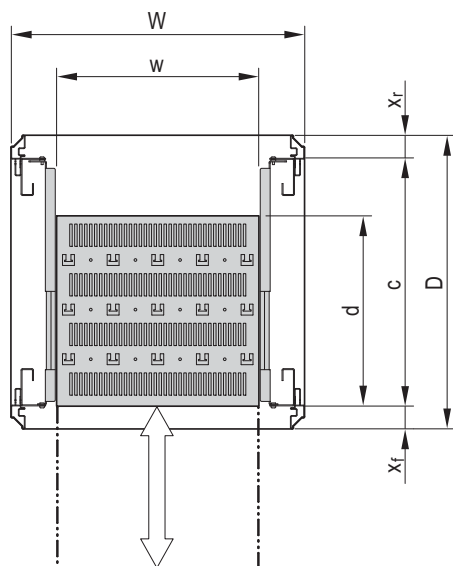
Verkürzt um 100 mm

Für Schranktiefe	Nutzbare Ablagefläche w x d	x _r	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

Verkürzte Tiefe

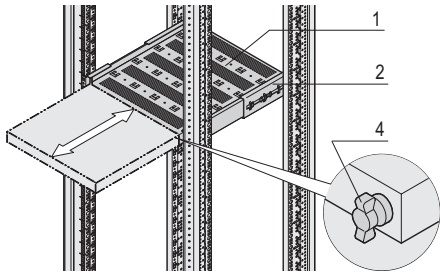


01004070

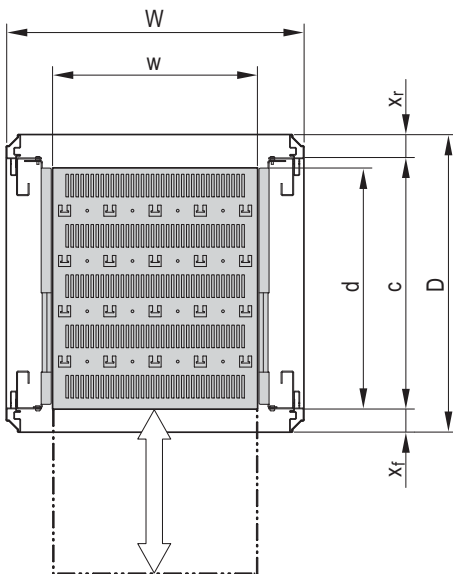
c = max. Abstandmaß der 19°-Winkelprofile x_r, x_r = Standardmontagemaß

Schränke – Varistar Seismic

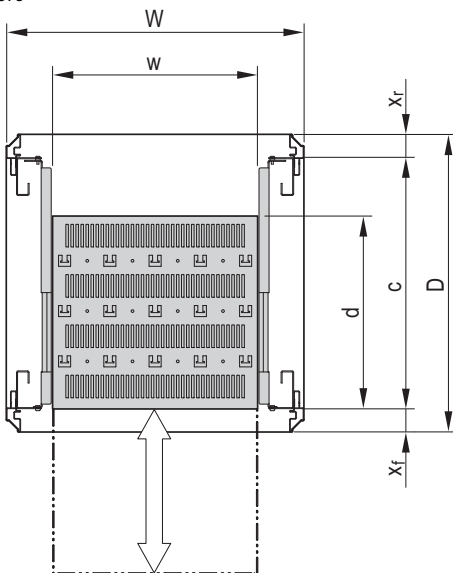
19"-FACHBODEN, AUSZIEHBAR, 70 KG



Volle Tiefe



Verkürzte Tiefe



$c = \max.$ Abstandsmaß der 19"-Winkelprofile $x_f, x_r =$ Standardmontagmaß

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	50	500	22130-353	21130-353
800 mm	405 x 682	50	700	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	50	500	22130-352	21130-352
800 mm	405 x 582	50	700	22130-354	21130-354

Pos. 4 Knebelschloss für 1 ausziehbaren Fachboden (rechts oder links montierbar), 1 Stück **23130-092**

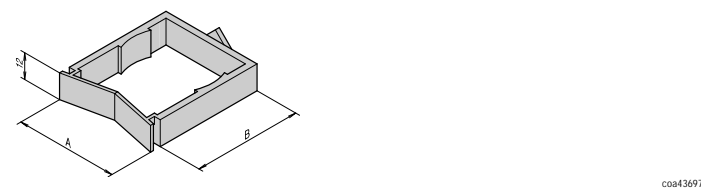
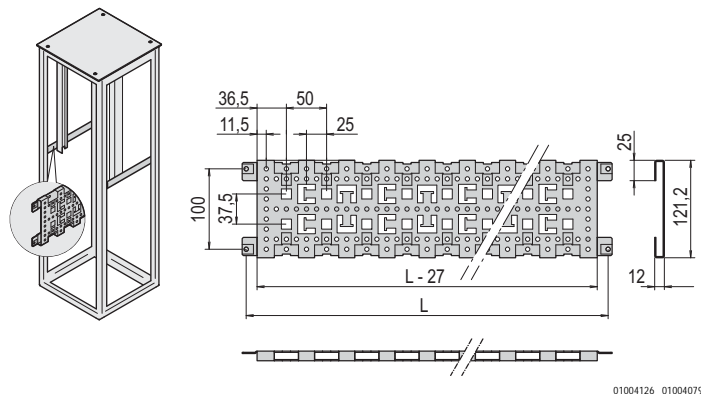
Erdung für ausziehbaren 19"-Fachboden VPE 1 Satz, für VARISTAR **23130-140**

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

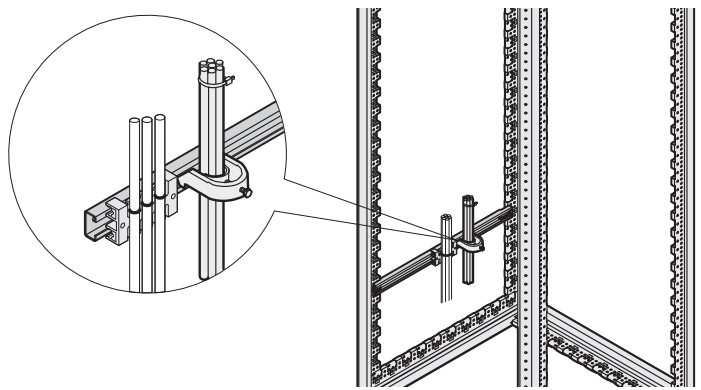
Pos.	Menge	Beschreibung
1	2	Tiefenstrebe, St, 1,5 mm, Oberfläche AlZn
2	1	Befestigungsmaterial inkl. Erdung

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

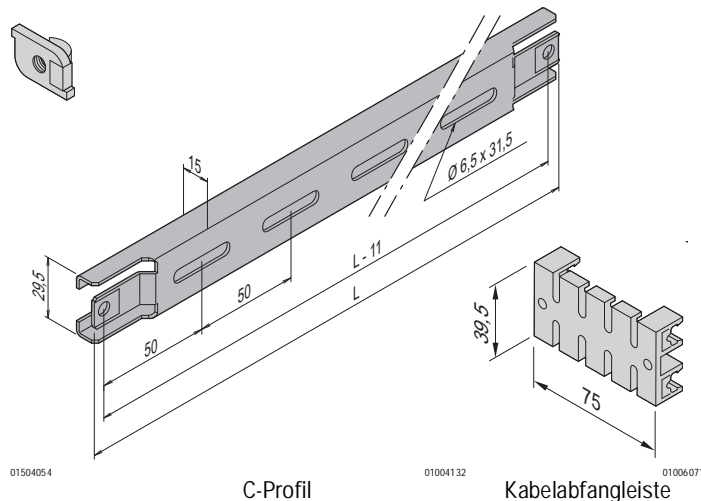
- Kabelführung mit Kabelbindern, siehe Seite 1.94

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

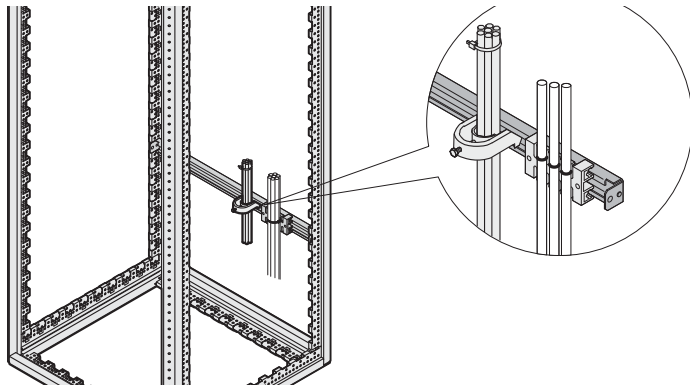
Kabelabfangleiste für C-Profilschiene Breite 75 mm, Länge 39.5 mm, VPE 5 Stück	60118-472
Kabelschellen für Kabelbündel 18 ... 22 mm, VPE 10 Stück	20118-775
Kabelschellen für Kabelbündel 22 ... 26 mm, VPE 10 Stück	20118-776
Kabelschellen für Kabelbündel 26 ... 30 mm, VPE 10 Stück	20118-777
Kabelschellen 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



- 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

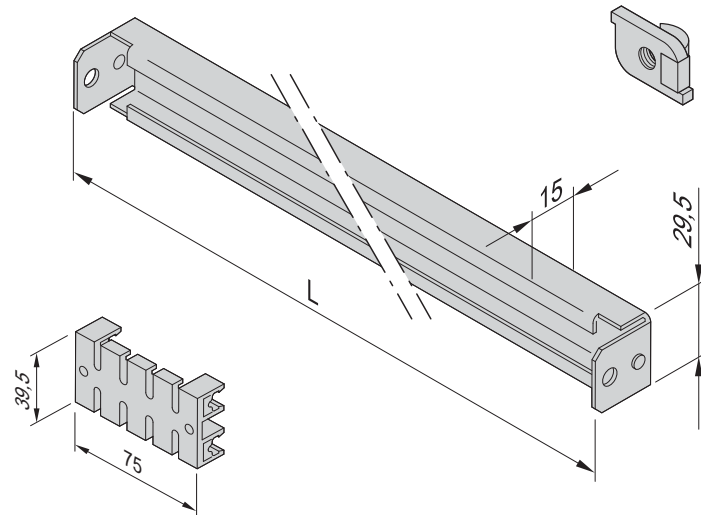
Kabelabfangleiste für C-Profilschiene Breite 75 mm, Länge 39.5 mm, VPE 5 Stück	60118-472
Kabelschellen für Kabelbündel 18 ... 22 mm, VPE 10 Stück	20118-775
Kabelschellen für Kabelbündel 22 ... 26 mm, VPE 10 Stück	20118-776
Kabelschellen für Kabelbündel 26 ... 30 mm, VPE 10 Stück	20118-777
Kabelschellen 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
Schiebemutter für C-Profilschiene VPE 10 Stück	21120-140

HINWEIS

- Kabelbinder und Klettband für Kabelabfangleiste siehe Seite 1.94

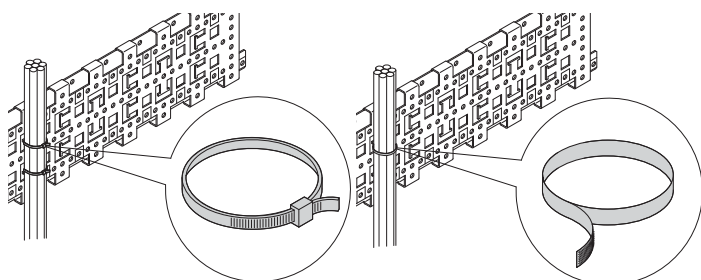
C-Profil

Schiebemutter



Kabelabfangleiste

KABELBINDER, KLETTBAND



Kabelbinder

01005078

Klettband

01005079

- Befestigungsmaterial zur Kabelführung

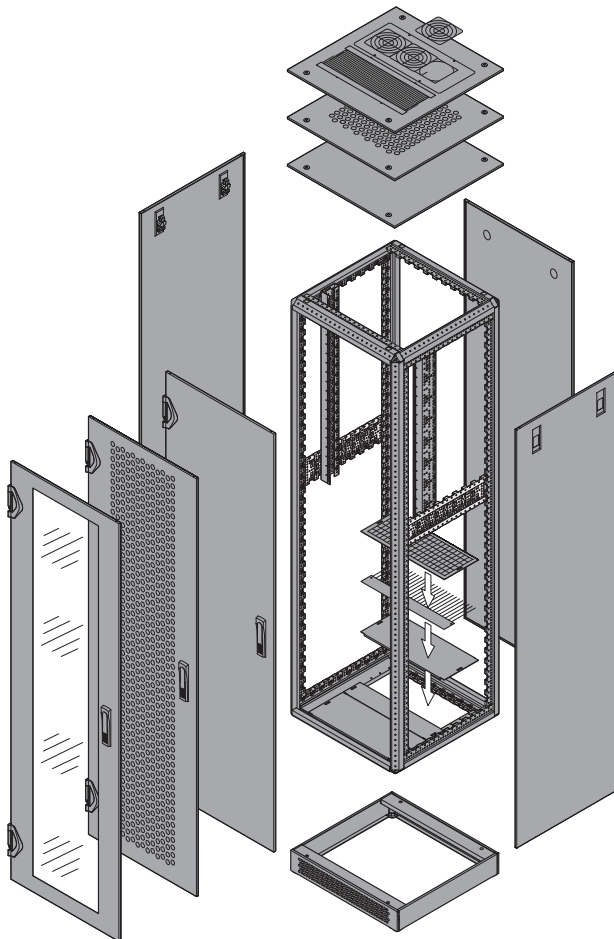
BESTELLINFORMATIONEN

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
..

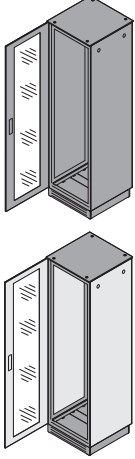
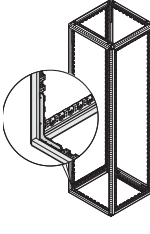
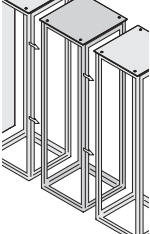
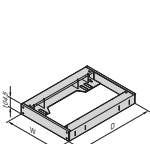
	Seite
Seismic IP 20	
Gestelle, Anreihsätze, Sockel	1.96
Seitenwände, Rückwände, Türen, Dächer	1.97
Bodenbleche, Bürstenleisten, Filtereinsätze	1.98
Anschlussplatten für verkürzte Türen/Rückwände	1.99
Seismic IP 55	
Gestelle, Dichtsätze, Anreihsätze, Sockel	1.100
Seitenwände, Rückwände, Türen, Dächer	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, Stellfachböden 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

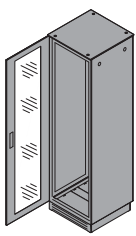
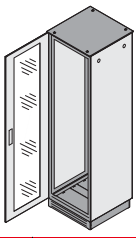
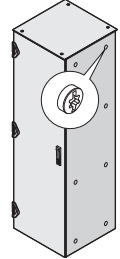
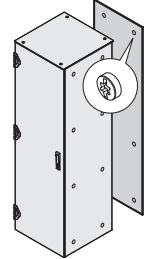
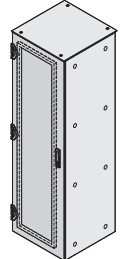
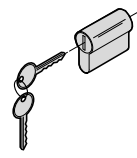

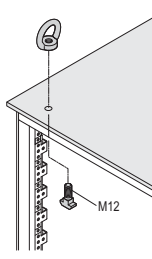
GESTELLE, ANREIHSÄTZE, SOCKEL

					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 Dekorrahmen</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 HE	Breite	Tiefe		1 Stück montiert	VPE 1 Satz lose beigelegt	1 Stück montiert
Komplett RAL 7021					RAL 7021		RAL 7021
1	29	1400	600	600	20130-617	23130-061	23130-454
2	29	1400	600	800	20130-618		23130-455
3	33	1600	600	600	20130-621	23130-061	23130-454
4	33	1600	600	800	20130-622		23130-455
5	33	1600	800	600	20130-623	23130-061	23130-456
6	33	1600	800	800	20130-624		23130-457
7	38	1800	600	600	20130-625	23130-061	23130-454
8	38	1800	600	800	20130-626		23130-455
9	38	1800	800	600	20130-627	23130-061	23130-456
10	38	1800	800	800	20130-628		23130-457
11	42	2000	600	600	20130-629	23130-061	23130-454
12	42	2000	600	800	20130-630		23130-455
13	42	2000	800	600	20130-631	23130-061	23130-456
14	42	2000	800	800	20130-632		23130-457
15	47	2200	600	600	20130-633	23130-061	23130-454
16	47	2200	600	800	20130-634		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	23130-061	23130-454
19	29	1400	600	800	20130-618		23130-455
20	33	1600	600	600	20130-621	23130-061	23130-454
21	33	1600	600	800	20130-622		23130-455
22	33	1600	800	600	20130-623	23130-061	23130-456
23	33	1600	800	800	20130-624		23130-457
24	38	1800	600	600	20130-625	23130-061	23130-454
25	38	1800	600	800	20130-626		23130-455
26	38	1800	800	600	20130-627	23130-061	23130-456
27	38	1800	800	800	20130-628		23130-457
28	42	2000	600	600	20130-629	23130-061	23130-454
29	42	2000	600	800	20130-630		23130-455
30	42	2000	800	600	20130-631	23130-061	23130-456
31	42	2000	800	800	20130-632		23130-457
32	47	2200	600	600	20130-633	23130-061	23130-454
33	47	2200	600	800	20130-634		23130-455
34	47	2200	800	800	20130-636	23130-061	23130-457

Weitere Abmessungen und Konfigurationen im Internet

Schränke – Varistar Seismic ServicePLUS

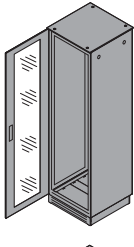
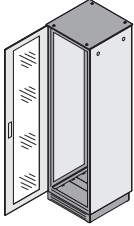
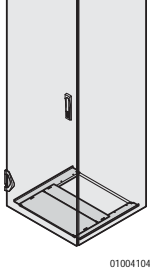
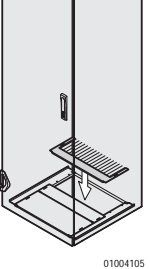
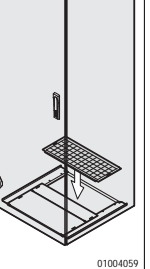
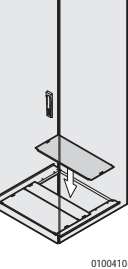
SEISMIC IP 20
SEITENWÄNDE, RÜCKWÄNDE, TÜREN, DÄCHER

				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>	
Nr.	Schranksabmessungen			VPE 2 Stück montiert	1 Stück montiert	1 Stück montiert	1 Stück montiert	1 Stück montiert	VPE 4 Stück montiert	
	Höhe HE	Breite mm	Tiefe mm							
Komplett RAL 7021				RAL 7021		RAL 7021			RAL 7021	
1	29	1400	600	600	21130-003	21130-063	21130-153	25127-995	21130-242	23130-072
2	29	1400	600	800	21130-004				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	22130-063	22130-153	25127-995	21130-242	23130-072
19	29	1400	600	800	22130-004				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

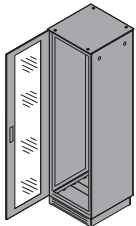
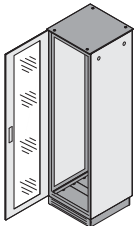
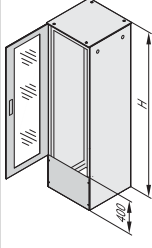
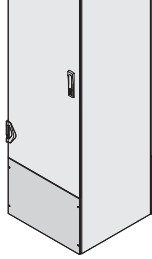

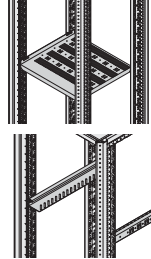
SEISMIC IP 20

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	23130-074	23130-075	23130-076
2	29	1400	600	800	23130-002			
3	33	1600	600	600	23130-001	23130-074	23130-075	23130-076
4	33	1600	600	800	23130-002			
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	23130-074	23130-075	23130-076
8	38	1800	600	800	23130-002			
9	38	1800	800	600	23130-005	23130-034	23130-035	23130-036
10	38	1800	800	800	23130-006			
11	42	2000	600	600	23130-001	23130-074	23130-075	23130-076
12	42	2000	600	800	23130-002			
13	42	2000	800	600	23130-005	23130-034	23130-035	23130-036
14	42	2000	800	800	23130-006			
15	47	2200	600	600	23130-001	23130-074	23130-075	23130-076
16	47	2200	600	800	23130-002			
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	23130-074	23130-075	23130-076
19	29	1400	600	800	23130-002			
20	33	1600	600	600	23130-001	23130-074	23130-075	23130-076
21	33	1600	600	800	23130-002			
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	23130-074	23130-075	23130-076
25	38	1800	600	800	23130-002			
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	23130-074	23130-075	23130-076
29	42	2000	600	800	23130-002			
30	42	2000	800	600	23130-005	23130-034	23130-035	23130-036
31	42	2000	800	800	23130-006			
32	47	2200	600	600	23130-001	23130-074	23130-075	23130-076
33	47	2200	600	800	23130-002			
34	47	2200	800	800	23130-006	23130-034	23130-035	23130-036

Schränke – Varistar Seismic ServicePLUS

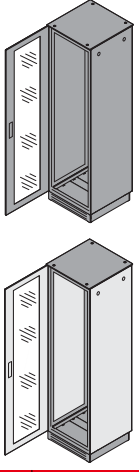
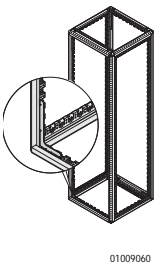
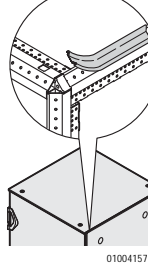
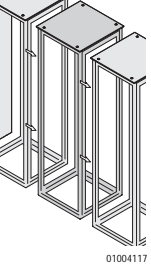
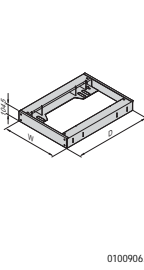
SEISMIC IP 20
ANSCHLUSSPLATTEN FÜR VERKÜRZTE TÜREN/RÜCKWÄNDE

	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 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

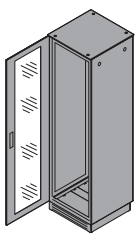
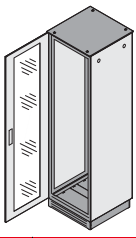
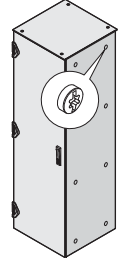
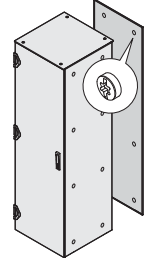
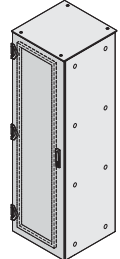
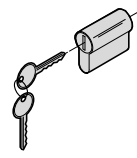

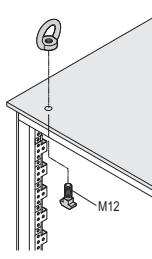
GESTELLE, DICHTSÄTZE, ANREIHSÄTZE, SOCKEL

						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 angebaute Verkleidungsteile Schutzart IP 55</p>	 <p>01004117</p> <p>Anreihwinkel (4 Stück), St, RAL 7021, inkl. Dichtung zur Abdeckung des Spaltes 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						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	
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

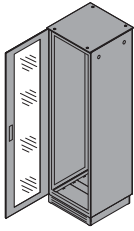
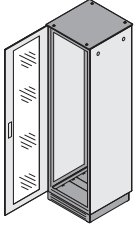

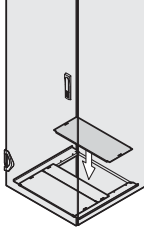
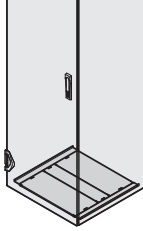
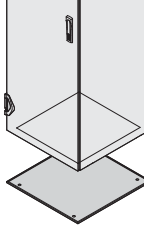
SEISMIC IP 55
SEITENWÄNDE, RÜCKWÄNDE, STAHLTÜREN, FLACHDÄCHER

				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	VPE 4 Stück montiert	
	Höhe HE	Breite mm	Tiefe mm							
Komplett RAL 7021				RAL 7021		RAL 7021			RAL 7021	
1	29	1400	600	600	21130-003	21130-063	21130-153	25127-995	21130-242 21130-243	23130-072
2	29	1400	600	800	21130-004					
3	33	1600	600	600	21130-005	21130-065	21130-155	25127-995	21130-242 21130-243	23130-072
4	33	1600	600	800	21130-006					
5	33	1600	800	600	21130-005	21130-066	21130-156	25127-995	21130-246 21130-247	23130-072
6	33	1600	800	800	21130-006					
7	38	1800	600	600	21130-007	21130-067	21130-157	25127-995	21130-242 21130-243	23130-072
8	38	1800	600	800	21130-008					
9	38	1800	800	600	21130-007	21130-068	21130-158	25127-995	21130-246 21130-247	23130-072
10	38	1800	800	800	21130-008					
11	42	2000	600	600	21130-010	21130-069	21130-159	25127-995	21130-242 21130-243	23130-072
12	42	2000	600	800	21130-011					
13	42	2000	800	600	21130-010	21130-070	21130-160	25127-995	21130-246 21130-247	23130-072
14	42	2000	800	800	21130-011					
15	47	2200	600	600	21130-015	21130-071	21130-161	25127-995	21130-242 21130-243	23130-072
16	47	2200	600	800	21130-016					
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	22130-063	22130-153	25127-995	21130-242 21130-243	23130-072
19	29	1400	600	800	22130-004					
20	33	1600	600	600	22130-005	22130-065	22130-155	25127-995	21130-242 21130-243	23130-072
21	33	1600	600	800	22130-006					
22	33	1600	800	600	22130-005	22130-066	22130-156	25127-995	21130-246 21130-247	23130-072
23	33	1600	800	800	22130-006					
24	38	1800	600	600	22130-007	22130-067	22130-157	25127-995	21130-242 21130-243	23130-072
25	38	1800	600	800	22130-008					
26	38	1800	800	600	22130-007	22130-068	22130-158	25127-995	21130-246 21130-247	23130-072
27	38	1800	800	800	22130-008					
28	42	2000	600	600	22130-010	22130-069	22130-159	25127-995	21130-242 21130-243	23130-072
29	42	2000	600	800	22130-011					
30	42	2000	800	600	22130-010	22130-070	22130-160	25127-995	21130-246 21130-247	23130-072
31	42	2000	800	800	22130-011					
32	47	2200	600	600	22130-015	22130-071	22130-161	25127-995	21130-242 21130-243	23130-072
33	47	2200	600	800	22130-016					
34	47	2200	800	800	22130-016	22130-072	22130-162	25127-995	21130-247	23130-072

Schränke – Varistar Seismic ServicePLUS

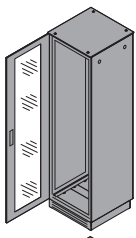
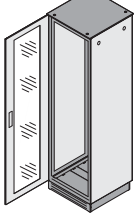
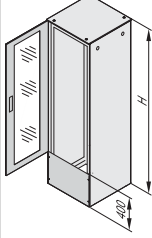
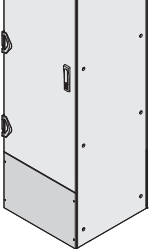
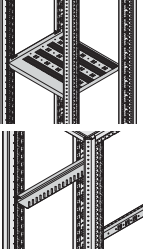
SEISMIC IP 55

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
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		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

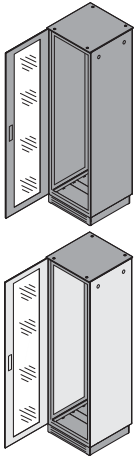
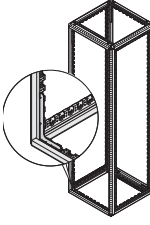
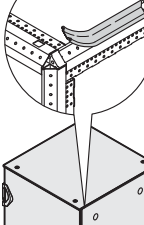
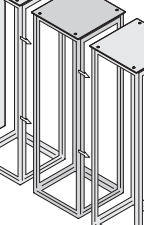
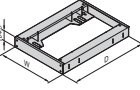
SEISMIC IP 55
ANSCHLUSSPLATTEN FÜR VERKÜRZTE TÜREN/RÜCKWÄNDE

		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
400	800		21130-505	1.108
Farbkombination			RAL 7035	
400	600		22130-504	ab Seite
400	800		22130-505	1.108

Schränke – Varistar Seismic ServicePLUS

SEISMIC EMC

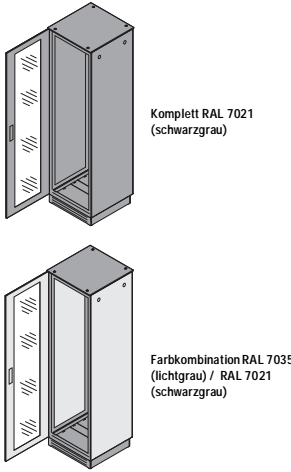
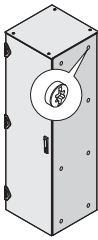
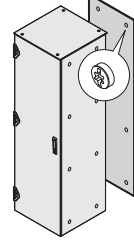


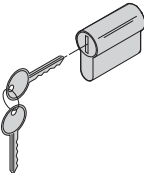
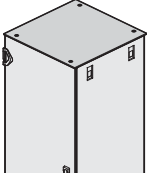
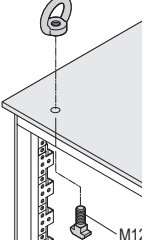
GESTELLE, DICHTSÄTZE, ANREIHSÄTZE, SOCKEL

						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	Breite	Tiefe						
Komplett RAL 7021						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

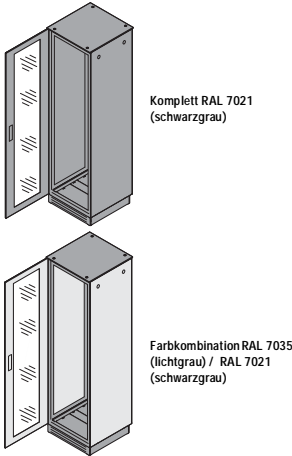
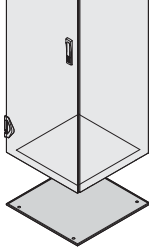
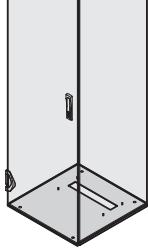
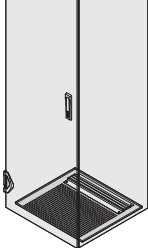
SEISMIC EMC
SEITENWÄNDE, RÜCKWÄNDE, STAHLTÜREN, FLACHDÄCHER

				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	
				 01004083 St, 1 mm, außen lackiert, innen AlZn, inkl. Erdung	 01004085 St, 1 mm, außen lackiert, innen AlZn, inkl. Erdung	 01004092 St, 1,5 mm, außen lackiert, innen AlZn, Öffnungswinkel 180°, Schwenkhebel-griff mit Druckknopf, inkl. Erdung	 01004093 St, 1,5 mm, außen lackiert, innen AlZn, Öffnungswinkel 180°, Schwenkhebel- griff mit Druckknopf, inkl. Erdung	 01004148 für Schwenk- hebelgriff, gleichschließend	 01004096 St, 1,5 mm, außen 7021, innen AlZn, inkl. Erdung	 01004090 für Flachdach, Anwendung und Be- lastung nach DIN 582	
Nr.	Schränkabmessungen			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
	Höhe HE	Breite mm	Tiefe mm								
Komplett RAL 7021				RAL 7021	RAL 7021	RAL 7021	RAL 7021	RAL 7021	RAL 7021	RAL 7021	
1	29	1400	600	21130-023	21130-078	21130-168	21130-198	25127-995	21130-272	23130-072	
2	29	1400	600	21130-024					21130-273		
3	33	1600	600	21130-025	21130-080	21130-170	21130-200	25127-995	21130-272	23130-072	
4	33	1600	600	21130-026					21130-273		
5	33	1600	800	21130-025	21130-081	21130-171	21130-201	25127-995	21130-276	23130-072	
6	33	1600	800	21130-026					21130-277		
7	38	1800	600	21130-027	21130-082	21130-172	21130-202	25127-995	21130-272	23130-072	
8	38	1800	600	21130-028					21130-273		
9	38	1800	800	21130-027	21130-083	21130-173	21130-203	25127-995	21130-276	23130-072	
10	38	1800	800	21130-028					21130-277		
11	42	2000	600	21130-030	21130-084	21130-174	21130-204	25127-995	21130-272	23130-072	
12	42	2000	600	21130-031					21130-273		
13	42	2000	800	21130-030	21130-085	21130-175	21130-205	25127-995	21130-276	23130-072	
14	42	2000	800	21130-031					21130-277		
15	47	2200	600	21130-035	21130-086	21130-176	21130-206	25127-995	21130-272	23130-072	
16	47	2200	600	21130-036					21130-273		
17	47	2200	800	21130-036	21130-087	21130-177	21130-207	25127-995	21130-277	23130-072	
Farbkombination				RAL 7035	RAL 7035		RAL 7035		RAL 7021		
18	29	1400	600	22130-023	22130-078	22130-168	21130-198	25127-995	21130-272	23130-072	
19	29	1400	600	22130-024					21130-273		
20	33	1600	600	22130-025	22130-080	22130-170	21130-200	25127-995	21130-272	23130-072	
21	33	1600	600	22130-026					21130-273		
22	33	1600	800	22130-025	22130-081	22130-171	21130-201	25127-995	21130-276	23130-072	
23	33	1600	800	22130-026					21130-277		
24	38	1800	600	22130-027	22130-082	22130-172	21130-202	25127-995	21130-272	23130-072	
25	38	1800	600	22130-028					21130-273		
26	38	1800	800	22130-027	22130-083	22130-173	21130-203	25127-995	21130-276	23130-072	
27	38	1800	800	22130-028					21130-277		
28	42	2000	600	22130-030	22130-084	22130-174	21130-204	25127-995	21130-272	23130-072	
29	42	2000	600	22130-031					21130-273		
30	42	2000	800	22130-030	22130-085	22130-175	21130-205	25127-995	21130-276	23130-072	
31	42	2000	800	22130-031					21130-277		
32	47	2200	600	22130-035	22130-086	22130-176	21130-206	25127-995	21130-272	23130-072	
33	47	2200	600	22130-036					21130-273		
34	47	2200	800	22130-036	22130-087	22130-177	21130-207	25127-995	21130-277	23130-072	

Schränke – Varistar Seismic ServicePLUS

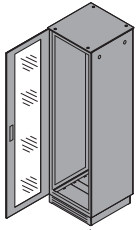
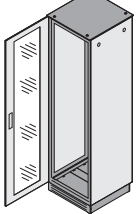
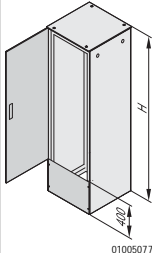
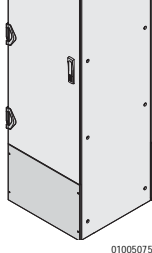

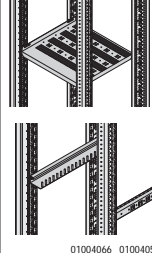
SEISMIC EMC

BODENBLECHE

						Bodenblech		
						einteilig, EMC, IP 55	mit Kabeleinführung, EMC	perforiert, mit Kabeleinführung, EMC
 <p>Komplett RAL 7021 (schwarzgrau)</p> <p>Farbkombination RAL 7035 (lichtgrau) / RAL 7021 (schwarzgrau)</p>						 <p>01004051</p> <p>AlZn, 1,5 mm, inkl. Erdung, Montage von außen</p>	 <p>01004108</p> <p>AlZn, 1,5 mm, Öffnung hinten 60 mm tief, inkl. Erdung, Montage von außen</p>	 <p>01008051</p> <p>AlZn, 1,5 mm, inkl. Erdung; Öffnung hinten bei Schrankbreite 600 mm: 359 x 60 mm, Schrankbreite 800 mm: 559 x 60 mm</p>
Schranksabmessungen								
Nr.	Höhe HE mm	Breite mm	Tiefe mm			1 Stück montiert	1 Stück montiert	1 Stück montiert
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
Farbkombination						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

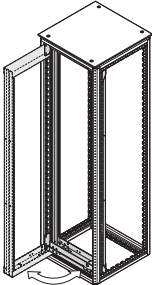

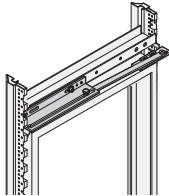
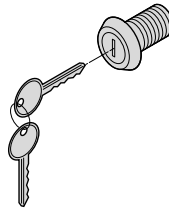
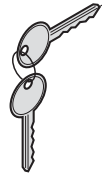
Schränke – Varistar Seismic ServicePLUS

SEISMIC EMC
ANSCHLUSSPLATTEN FÜR VERKÜRZTE TÜREN/RÜCKWÄNDE

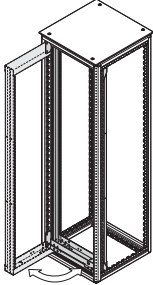

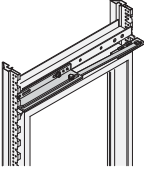

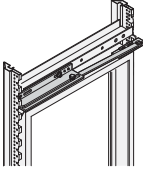
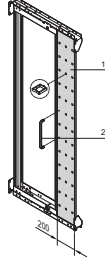
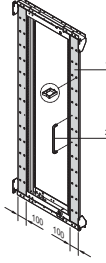
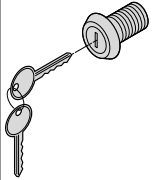
		Berechnung	Anschlussplatte EMC		Weitere VARISTAR
		Tür, Rückwand	Platte flach, EMC, IP 55	Platte vertieft, EMC, IP 55	Innenausbau-teile
 <p>Komplett RAL 7021 (schwarzgrau)</p>  <p>Farbkombination RAL 7035 (lichtgrau) / RAL 7021 (schwarzgrau)</p>		 <p>01005077</p> <p>Tür, Rückwand muss 400 mm kleiner 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, Gleit-schienen, Kabelführung</p>
Schranksabmessungen					
Nr.	Höhe HE mm	Breite mm	Tiefe mm		
Komplett RAL 7021				RAL 7021	RAL 7021
	400	600		21130-578	21130-580
	400	800		21130-579	21130-581
Farbkombination				RAL 7035	RAL 7035
	400	600		22130-578	22130-580
	400	800		22130-579	22130-581

Schränke – Varistar Seismic ServicePLUS

INNENAUSBAU
SCHWENKRAHMEN FÜR SCHRANKBREITE 600 MM
BESTELLINFORMATIONEN

			Schwenkrahmen	Arretierung 120°	Sicherheitsschloss	Ersatzschlüssel
			 <small>01005070</small> St, 2 mm, RAL 7021, Traglast: 150 kg, 120°-Scharnier, Vierkant-schlösser inkl. 2 Schlüssel (Maßbilder Link)	 <small>01005061</small> St: Schwenkrahmenarretierung wird aus Sicherheitsgründen empfohlen	 <small>41001517</small> für Schwenkrahmen anstelle von Vierkant-schloss, inkl. 2 Schlüssel	 <small>aza45216</small>
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	
			 <small>01005070</small> St, 2 mm, RAL 7021, Traglast 150 kg, 120°-Scharnier, Vierkant-schlösser inkl. 2 Schlüssel (Maßbilder Link)	 <small>01005061</small> St: Schwenkrahmenarretierung wird aus Sicherheitsgründen empfohlen	 <small>01005070</small> St, 2 mm, RAL 7021, Traglast 150 kg, 160°-Scharnier, Vierkant-schlösser inkl. 2 Schlüssel	 <small>01005061</small> St: Schwenkrahmenarretierung wird aus Sicherheitsgründen empfohlen	 <small>01005058</small> St, 1,5 mm, RAL 7021, Blende (Pos. 1, Breite 200 mm), inkl. Griff (Pos. 2) und Lochung für Kabelösen	 <small>01005057</small> St, 1,5 mm, RAL 7021, Blende (Pos. 1, 2 x Breite 100 mm) inkl. Griff (Pos. 2) und Lochung für Kabelösen	 <small>41001517</small> für Schwenkrahmen anstelle von Vierkant-schloss, 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

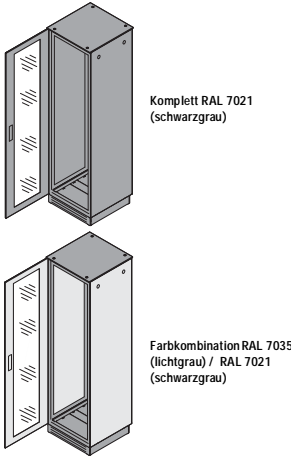
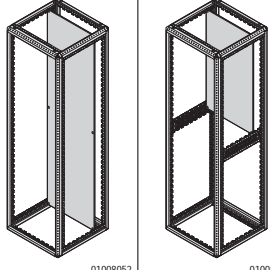
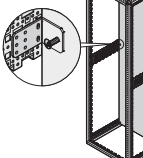
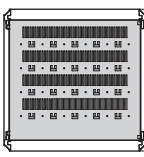
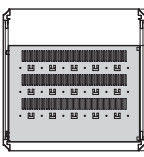
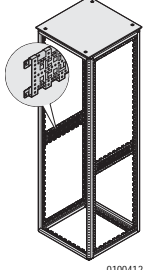
Schränke – Varistar Seismic ServicePLUS

INNENAUSBAU
19"-WINKELPROFILE

					Maß Standard-montage		19"-Winkelprofile EIA		Maßstreifen für 19"-Winkelprofile	19"-Befestigungs-material M6	Reduzierwinkel
							lackiert RAL 7021	AlZn			
<p>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>01004146</p>		<p>01004112</p>		<p>00505050</p>	<p>sc128</p>	<p>01004128</p>
					<p>St, 1,75 mm; bei 800 mm Breite sind Reduzierwinkel notwendig; bei Teilausbau sind Tiefenstreben notwendig</p>		<p>Papier, weiß, durchnummeriert von 1 ... 47 HE</p>		<p>Befestigungssatz: Pos. 1: Schrauben, Pos. 2: Käfigmuttern, Pos. 3: Scheiben</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	VPE 1 Paar montiert	VPE 1 Paar montiert	VPE 4 Stück montiert	VPE 50 Stück lose beigelegt	VPE 4 Stück montiert	
	Höhe HE mm	Breite mm	Tiefe mm								
Komplett RAL 7021											
1	29	1400	600	600	50	500	23130-012	23130-032	25127-997	21101-809	-
2	29	1400	600	800	50	700	23130-012	23130-032	25127-997	21101-809	-
3	33	1600	600	600	50	500	23130-013	23130-033	25127-997	21101-809	-
4	33	1600	600	800	50	700	23130-013	23130-033	25127-997	21101-809	-
5	33	1600	800	600	50	500	23130-013	23130-033	25127-997	21101-809	23130-091
6	33	1600	800	800	150	500	23130-013	23130-033	25127-997	21101-809	23130-091
7	38	1800	600	600	50	500	23130-014	23130-034	25127-997	21101-809	-
8	38	1800	600	800	50	700	23130-014	23130-034	25127-997	21101-809	-
9	38	1800	800	600	50	500	23130-014	23130-034	25127-997	21101-809	23130-091
10	38	1800	800	800	150	500	23130-014	23130-034	25127-997	21101-809	23130-091
11	42	2000	600	600	50	500	23130-015	23130-035	25127-997	21101-809	-
12	42	2000	600	800	50	700	23130-015	23130-035	25127-997	21101-809	-
13	42	2000	800	600	50	500	23130-015	23130-035	25127-997	21101-809	23130-091
14	42	2000	800	800	150	500	23130-015	23130-035	25127-997	21101-809	23130-091
15	47	2200	600	600	50	500	23130-016	23130-036	25127-997	21101-809	-
16	47	2200	600	800	50	700	23130-016	23130-036	25127-997	21101-809	-
17	47	2200	800	800	150	500	23130-016	23130-036	25127-997	21101-809	23130-091
Farbkombination											
18	29	1400	600	600	50	500	23130-022	23130-032	25127-997	21101-809	-
19	29	1400	600	800	50	700	23130-022	23130-032	25127-997	21101-809	-
20	33	1600	600	600	50	500	23130-023	23130-033	25127-997	21101-809	-
21	33	1600	600	800	50	700	23130-023	23130-033	25127-997	21101-809	-
22	33	1600	800	600	50	500	23130-023	23130-033	25127-997	21101-809	23130-091
23	33	1600	800	800	150	500	23130-023	23130-033	25127-997	21101-809	23130-091
24	38	1800	600	600	50	500	23130-024	23130-034	25127-997	21101-809	-
25	38	1800	600	800	50	700	23130-024	23130-034	25127-997	21101-809	-
26	38	1800	800	600	50	500	23130-024	23130-034	25127-997	21101-809	23130-091
27	38	1800	800	800	150	500	23130-024	23130-034	25127-997	21101-809	23130-091
28	42	2000	600	600	50	500	23130-025	23130-035	25127-997	21101-809	-
29	42	2000	600	800	50	700	23130-025	23130-035	25127-997	21101-809	-
30	42	2000	800	600	50	500	23130-025	23130-035	25127-997	21101-809	23130-091
31	42	2000	800	800	150	500	23130-025	23130-035	25127-997	21101-809	23130-091
32	47	2200	600	600	50	500	23130-026	23130-036	25127-997	21101-809	-
33	47	2200	600	800	50	700	23130-026	23130-036	25127-997	21101-809	-
34	47	2200	800	800	150	500	23130-026	23130-036	25127-997	21101-809	23130-091

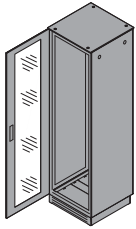
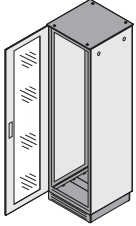
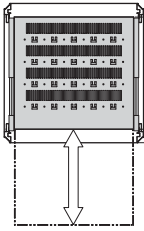
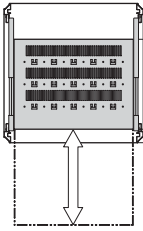
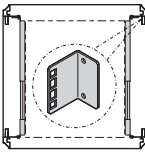
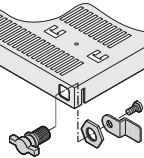

Schränke – Varistar Seismic ServicePLUS

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>01008053 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	Breite	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

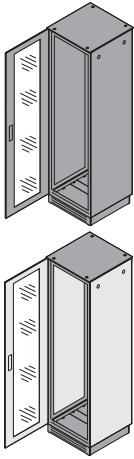
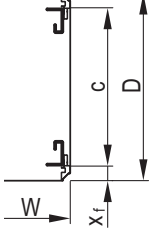
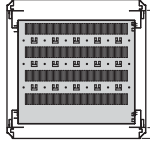
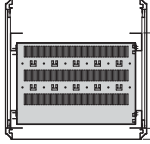
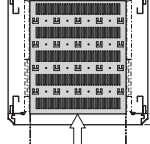
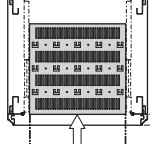
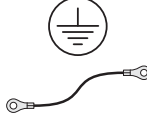
Schränke – Varistar Seismic ServicePLUS

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
Schränkabmessungen					1 Stück montiert	1 Stück montiert	VPE 4 Stück montiert	1 Stück montiert	VPE 1 Satz montiert
Nr.	HE	Höhe mm	Breite mm	Tiefe 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	23130-274	23130-092	23130-140
3	33	1600	600	600	21130-353	21130-352	23130-274	23130-092	23130-140
4	33	1600	600	800	21130-355	21130-354	23130-274	23130-092	23130-140
5	33	1600	800	600	21130-373	21130-372	23130-274	23130-092	23130-140
6	33	1600	800	800	21130-375	21130-374	23130-274	23130-092	23130-140
7	38	1800	600	600	21130-353	21130-352	23130-274	23130-092	23130-140
8	38	1800	600	800	21130-355	21130-354	23130-274	23130-092	23130-140
9	38	1800	800	600	21130-373	21130-372	23130-274	23130-092	23130-140
10	38	1800	800	800	21130-375	21130-374	23130-274	23130-092	23130-140
11	42	2000	600	600	21130-353	21130-352	23130-274	23130-092	23130-140
12	42	2000	600	800	21130-355	21130-354	23130-274	23130-092	23130-140
13	42	2000	800	600	21130-373	21130-372	23130-274	23130-092	23130-140
14	42	2000	800	800	21130-375	21130-374	23130-274	23130-092	23130-140
15	47	2200	600	600	21130-353	21130-352	23130-274	23130-092	23130-140
16	47	2200	600	800	21130-355	21130-354	23130-274	23130-092	23130-140
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	23130-274	23130-092	23130-140
20	33	1600	600	600	22130-353	22130-352	23130-274	23130-092	23130-140
21	33	1600	600	800	22130-355	22130-354	23130-274	23130-092	23130-140
22	33	1600	800	600	22130-373	22130-372	23130-274	23130-092	23130-140
23	33	1600	800	800	22130-375	22130-374	23130-274	23130-092	23130-140
24	38	1800	600	600	22130-353	22130-352	23130-274	23130-092	23130-140
25	38	1800	600	800	22130-355	22130-354	23130-274	23130-092	23130-140
26	38	1800	800	600	22130-373	22130-372	23130-274	23130-092	23130-140
27	38	1800	800	800	22130-375	22130-374	23130-274	23130-092	23130-140
28	42	2000	600	600	22130-353	22130-352	23130-274	23130-092	23130-140
29	42	2000	600	800	22130-355	22130-354	23130-274	23130-092	23130-140
30	42	2000	800	600	22130-373	22130-372	23130-274	23130-092	23130-140
31	42	2000	800	800	22130-375	22130-374	23130-274	23130-092	23130-140
32	47	2200	600	600	22130-353	22130-352	23130-274	23130-092	23130-140
33	47	2200	600	800	22130-355	22130-354	23130-274	23130-092	23130-140
34	47	2200	800	800	22130-375	22130-374	23130-274	23130-092	23130-140

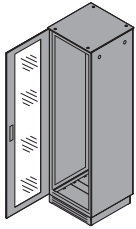
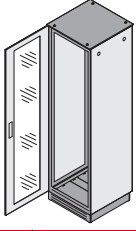
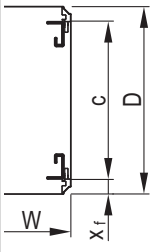
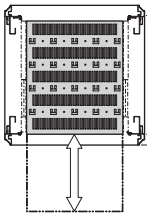
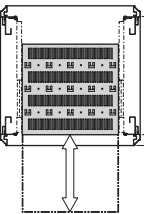
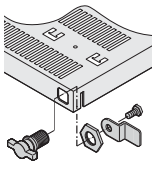
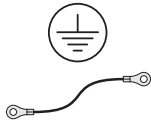
Schränke – Varistar Seismic ServicePLUS

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>Komplet 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	

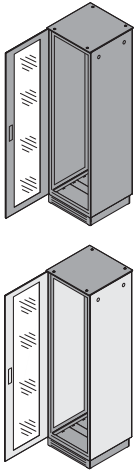
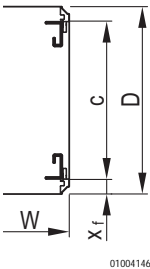
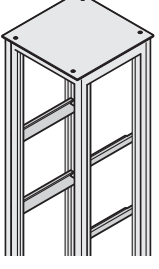
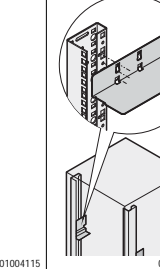
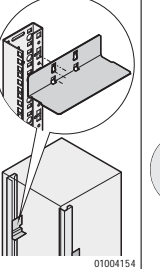
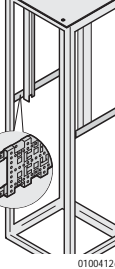
Schränke – Varistar Seismic ServicePLUS

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

		Maß Standard-montage		Fachboden, ausziehbar, 2 HE, 70 kg						
				volle Tiefe	verkürzt um 100 mm	Knebelschloss	Erdung			
 <p>Komplett 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>01004123</p> <p>St, 1,5 mm, RAL 7021, statische Traglast 70 kg, Breite 417 mm, Tiefe 482 mm, inkl. Teleskopschiene; Knebelschloss, Erdungssatz separat bestellen</p>	 <p>01004122</p> <p>St, 1,5 mm, RAL 7021, statische Traglast 70 kg, Breite 400 mm, Tiefe 682 mm, inkl. Teleskopschiene; Knebelschloss, Erdungssatz separat bestellen</p>	 <p>01004125</p> <p>zur Verriegelung des ausziehbaren Fachbodens</p>	 <p>05904052</p> <p>für ausziehbaren Fachboden</p>			
Nr.	Schranksabmessungen				x _f mm	c mm	1 Stück montiert	1 Stück montiert	1 Stück montiert	VPE 1 Satz montiert
	HE	Höhe mm	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	22130-353	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

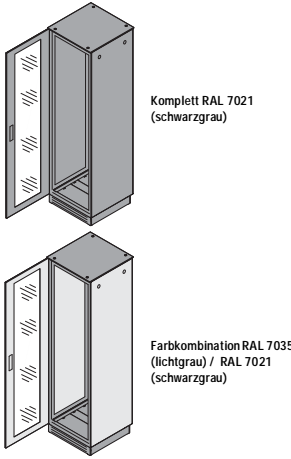
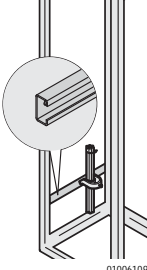
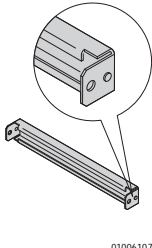
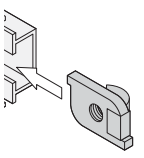
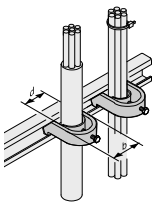
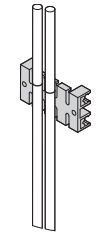
Schränke – Varistar Seismic ServicePLUS

INNENAUSBAU
GLEITSCHIENEN, TIEFENSTREBEN

					Maß Standard-montage		GLEITSCHIENE		Kurzgleit-schiene	Tiefenstrebe, 3-reihig
					25 kg	100 kg				
 <p>Komplett 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>01004115</p> <p>St, 1,5 mm, Oberfläche AlZn, statische Traglast 25 kg/Paar</p>	 <p>01004115</p> <p>St, 2,5 mm, verzinkt, statische Traglast 100 kg/Paar</p>	 <p>01004154</p> <p>St, 1,5 mm, Oberfläche AlZn, statische Traglast 15 kg/Paar</p>	 <p>01004126</p> <p>Länge 460 mm, St, 1,5 mm, Oberfläche AlZn; für verkürzten Gestellfachboden notwendig</p>
Nr.	Schranksabmessungen				x_f mm	c mm	VPE 2 Stück lose beigelegt	VPE 2 Stück lose beigelegt	VPE 1 Satz lose beigelegt	VPE 1 Paar montiert
	HE	mm	mm	mm						
Komplett RAL 7021										
1	29	1400	600	600	50	500	23130-096	23130-118	23130-094	23130-081
2	29	1400	600	800	50	700	23130-097	23130-119		23130-082
3	33	1600	600	600	50	500	23130-096	23130-118	23130-094	23130-081
4	33	1600	600	800	50	700	23130-097	23130-119		23130-082
5	33	1600	800	600	50	500	23130-096	23130-118	23130-094	23130-081
6	33	1600	800	800	150	500	23130-096	23130-118		23130-082
7	38	1800	600	600	50	500	23130-096	23130-118	23130-094	23130-081
8	38	1800	600	800	50	700	23130-097	23130-119		23130-082
9	38	1800	800	600	50	500	23130-096	23130-118	23130-094	23130-081
10	38	1800	800	800	150	500	23130-096	23130-118		23130-082
11	42	2000	600	600	50	500	23130-096	23130-118	23130-094	23130-081
12	42	2000	600	800	50	700	23130-097	23130-119		23130-082
13	42	2000	800	600	50	500	23130-096	23130-118	23130-094	23130-081
14	42	2000	800	800	150	500	23130-096	23130-118		23130-082
15	47	2200	600	600	50	500	23130-096	23130-118	23130-094	23130-081
16	47	2200	600	800	50	700	23130-097	23130-119		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	23130-094	23130-081
19	29	1400	600	800	50	700	23130-097	23130-119		23130-082
20	33	1600	600	600	50	500	23130-096	23130-118	23130-094	23130-081
21	33	1600	600	800	50	700	23130-097	23130-119		23130-082
22	33	1600	800	600	50	500	23130-096	23130-118	23130-094	23130-081
23	33	1600	800	800	150	500	23130-096	23130-118		23130-082
24	38	1800	600	600	50	500	23130-096	23130-118	23130-094	23130-081
25	38	1800	600	800	50	700	23130-097	23130-119		23130-082
26	38	1800	800	600	50	500	23130-096	23130-118	23130-094	23130-081
27	38	1800	800	800	150	500	23130-096	23130-118		23130-082
28	42	2000	600	600	50	500	23130-096	23130-118	23130-094	23130-081
29	42	2000	600	800	50	700	23130-097	23130-119		23130-082
30	42	2000	800	600	50	500	23130-096	23130-118	23130-094	23130-081
31	42	2000	800	800	150	500	23130-096	23130-118		23130-082
32	47	2200	600	600	50	500	23130-096	23130-118	23130-094	23130-081
33	47	2200	600	800	50	700	23130-097	23130-119		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	Kabelabfangleiste für C-Profilschiene
 <p>Komplet 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>vn009</p> <p>für C-Profilschiene oder Kabelabfangleiste, 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	Breite mm	Tiefe mm						
Komplet 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				
3	33	1600	600	600	23130-086	23130-333	21120-140	20114-731	60118-472
4	33	1600	600	800	23130-087				
5	33	1600	800	600	23130-086	23130-334	21120-140	20114-731	60118-472
6	33	1600	800	800	23130-087				
7	38	1800	600	600	23130-086	23130-333	21120-140	20114-731	60118-472
8	38	1800	600	800	23130-087				
9	38	1800	800	600	23130-086	23130-334	21120-140	20114-731	60118-472
10	38	1800	800	800	23130-087				
11	42	2000	600	600	23130-086	23130-333	21120-140	20114-731	60118-472
12	42	2000	600	800	23130-087				
13	42	2000	800	600	23130-086	23130-334	21120-140	20114-731	60118-472
14	42	2000	800	800	23130-087				
15	47	2200	600	600	23130-086	23130-333	21120-140	20114-731	60118-472
16	47	2200	600	800	23130-087				
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				
20	33	1600	600	600	23130-086	23130-333	21120-140	20114-731	60118-472
21	33	1600	600	800	23130-087				
22	33	1600	800	600	23130-086	23130-334	21120-140	20114-731	60118-472
23	33	1600	800	800	23130-087				
24	38	1800	600	600	23130-086	23130-333	21120-140	20114-731	60118-472
25	38	1800	600	800	23130-087				
26	38	1800	800	600	23130-086	23130-334	21120-140	20114-731	60118-472
27	38	1800	800	800	23130-087				
28	42	2000	600	600	23130-086	23130-333	21120-140	20114-731	60118-472
29	42	2000	600	800	23130-087				
30	42	2000	800	600	23130-086	23130-334	21120-140	20114-731	60118-472
31	42	2000	800	800	23130-087				
32	47	2200	600	600	23130-086	23130-333	21120-140	20114-731	60118-472
33	47	2200	600	800	23130-087				
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>	<p>Mechanik</p>  <p>ab Seite 3.2</p> <p>Elektrik</p>  <p>ab Seite 3.29</p> <p>Strom-verteilung</p>  <p>ab Seite 3.50</p> <p>Klimatechnik</p>  <p>ab Seite 4.0</p>
Schranksabmessungen					VPE 25 Stück lose beigelegt	VPE 10 Stück lose beigelegt	
Nr.	Höhe HE	Breite mm	Tiefe mm				
Komplett RAL 7021							
1	29	1400	600	600	20118-351	20118-624	
2	29	1400	600	800	20118-351	20118-624	
3	33	1600	600	600	20118-351	20118-624	
4	33	1600	600	800	20118-351	20118-624	
5	33	1600	800	600	20118-351	20118-624	
6	33	1600	800	800	20118-351	20118-624	
7	38	1800	600	600	20118-351	20118-624	
8	38	1800	600	800	20118-351	20118-624	
9	38	1800	800	600	20118-351	20118-624	
10	38	1800	800	800	20118-351	20118-624	
11	42	2000	600	600	20118-351	20118-624	
12	42	2000	600	800	20118-351	20118-624	
13	42	2000	800	600	20118-351	20118-624	
14	42	2000	800	800	20118-351	20118-624	
15	47	2200	600	600	20118-351	20118-624	
16	47	2200	600	800	20118-351	20118-624	
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	20118-351	20118-624	
20	33	1600	600	600	20118-351	20118-624	
21	33	1600	600	800	20118-351	20118-624	
22	33	1600	800	600	20118-351	20118-624	
23	33	1600	800	800	20118-351	20118-624	
24	38	1800	600	600	20118-351	20118-624	
25	38	1800	600	800	20118-351	20118-624	
26	38	1800	800	600	20118-351	20118-624	
27	38	1800	800	800	20118-351	20118-624	
28	42	2000	600	600	20118-351	20118-624	
29	42	2000	600	800	20118-351	20118-624	
30	42	2000	800	600	20118-351	20118-624	
31	42	2000	800	800	20118-351	20118-624	
32	47	2200	600	600	20118-351	20118-624	
33	47	2200	600	800	20118-351	20118-624	
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



Varistar ist die einzige Schrankplattform, bei der zwei Grundgestelle mit identischem Zubehör kombiniert werden können. Es gibt den Schrank mit Slim-Line- (schlank) oder Heavy-Duty-Profilen (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 3000-119-3 unterbringen. Mit einer maximalen Zuladung von 400 kg* auf der 19"-Ebene ist das Gestell immer noch sehr robust für anspruchsvolle Anwendungen in der Elektronik oder Daten- und Netzwerktechnik.

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 dank seiner hohen Biegesteifigkeit die Schock- und Vibrationsanforderungen, wie sie bei Eisenbahn- und Straßensignalanlagen oder beim Betrieb rotierender Maschinen sowie auf Handelsschiffen oder bei niedrig beanspruchten militärischen Anlagen auftreten.

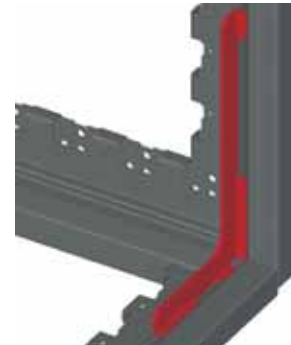
Im Erdbebentest nach IEC 61587-2 hat sich das Heavy-Duty-Gestell schon für den Einsatz in der Bellcore Zone 3 qualifiziert. Mit sehr einfachen, kostengünstigsten Versteifungswinkeln ausgestattet, erfüllt es als Varistar Seismic sogar die Anforderungen der Bellcore Zone 4.


01006035

Slim-Line-Profil


01006034

Heavy-Duty-Profil


01008062

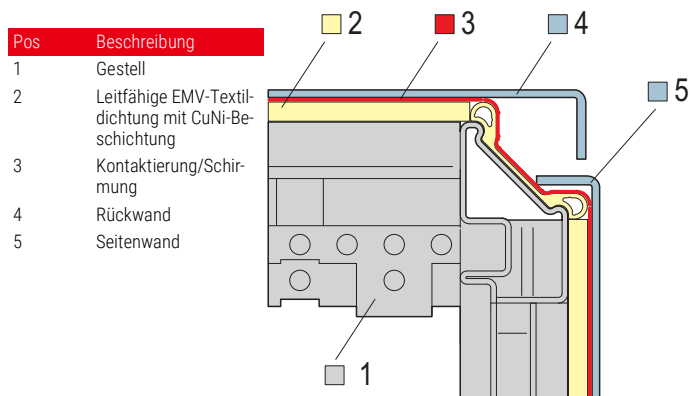
Heavy-Duty-Profil mit Versteifungswinkel

	Norm	Slim-Line	Heavy-Duty
Statische Traglast	IEC 61587-1	400 kg *	800 kg *
Schutzart	IEC 60529	IP 20, IP 55	IP 20, IP 55
Schocktest	IEC 61587-1	Höchstbeschleunigung: 5 g, Dauer: 11 ms	Höchstbeschleunigung: 5 g, Dauer: 11 ms
Vibrationstest	IEC 61587-1	Frequenz: 5 Hz -100 Hz Beschleunigung: 1 g	Frequenz: 5 Hz -100 Hz, Beschleunigung: 1 g
Erdbebentest	IEC 61587-2		Standard: bis Bellcore Zone 3, Beschleunigung: 3 g, Frequenz: 1 Hz ... 5 Hz Mit Versteifung: bis Bellcore Zone 4, Beschleunigung: 5 g, Frequenz: 2 Hz ... 5 Hz
EMV-Schirmdämpfung	IEC 61587-3	60 dB bei 1 GHz, 40 dB bei 3 GHz	60 dB bei 1 GHz, 40 dB bei 3 GHz
Einbaumöglichkeiten		19"- oder ETS	19"

* Die Angaben zur statischen Traglast basieren auf dem Testverfahren der IEC 61587-1. Nach diesem Verfahren wird der Schrank unter der Last des Ausbaus auf dem Boden verschoben und an 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.

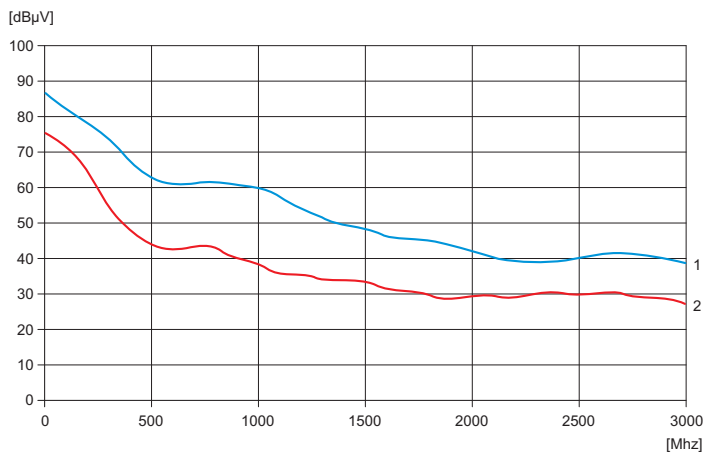
Schränke – Varistar-Plattform

ENTSCHIEDEN ANDERS: DAS VARISTAR DICHTUNGS- UND SCHIRMUNGSKONZEPT



In marktüblichen Schirmungskonzepten verbinden leitfähige Dichtungen oder Federn die Verkleidungsteile mit dem Schrankgestell, wobei dessen Kontaktstellen leitfähig und korrosionsgeschützt sein müssen. Bei Varistar hingegen verbinden die leitfähigen Textildichtungen die Verkleidungsteile direkt miteinander, mit zweierlei Effekt: Es entsteht mit 60 dB bei 1 GHz (und 40 dB bei 3 GHz) eine deutlich bessere als die marktübliche Schirmdämpfung. Auf eine kostspielige Oberflächenbehandlung des Gestells kann komplett verzichtet werden. Die EMC-Textildichtung ist gleichzeitig Schutz gegen Staub und Wasser bis IP 55. Ist keine Schirmung erforderlich, so wird eine Gummidichtung mit der gleichen Schutzart IP 55 eingesetzt. Beide Dichtungen werden auf der 45°-Fläche auf der Außenseite des Gestells angebracht.

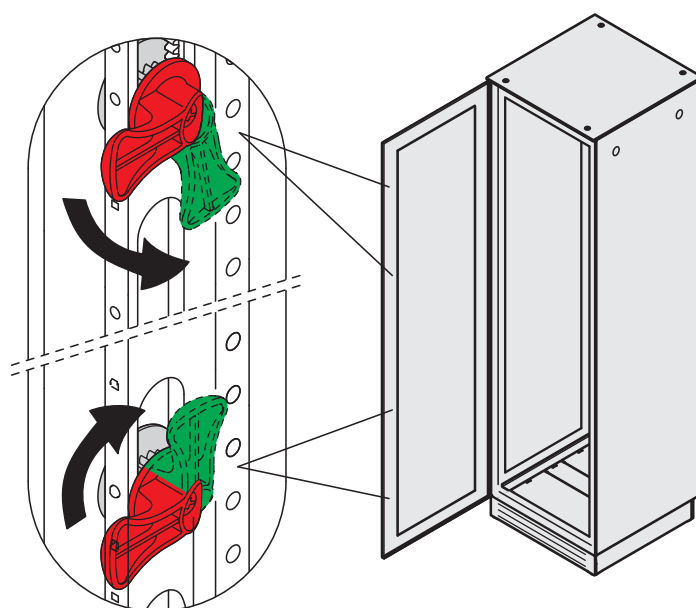
Schirmdämpfung bis 3 GHz



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



LEICHTGÄNGIG UND ABSOLUT DICHT: DIE VARISTAR SCHLIEßUNG

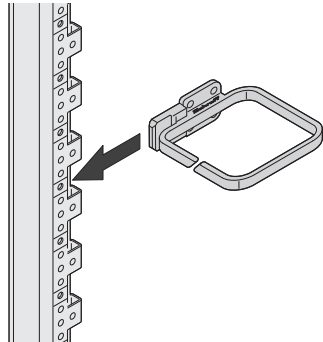


Auch das Schließsystem trägt zur Schutzart und zur Schirmdämpfung bei. Die innovative Schließstange nimmt je nach Schrankhöhe eine variable Anzahl von Schließriegeln zur möglichst gleichmäßigen Kompression der Dichtungen auf. Und der Clou: Beim Betätigen der Schließstange bewegen sich die Riegel gegenläufig. 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-Verriegelung ausgestattet.

Schränke – Varistar-Plattform

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

Befestigung der 19"-Winkel
ohne Tiefenstreben



0100403401006105

Selbsttätig arretierende Kabelöse

Im Varistar-Profil ist eine 25-mm-Rasterlochung in allen drei 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 der 19"-Ebene.

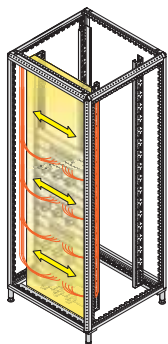
Die einzigartige "Mäanderform" des Profils bietet darüber hinaus neue, formschlüssige Befestigungsmöglichkeiten. Kabelösen werden z. B. direkt in das Gestell eingesteckt und arretieren selbsttätig.

NEUARTIG UND GUT DURCHDACHT: DAS VARISTAR-KABELMANAGEMENT

Schroff hat den verfügbaren Raum im Varistar in Zonen eingeteilt und Lage und Verwendung dieser Zonen einfach beschrieben. Die farbigen Pfeile zeigen Ihnen dabei die Richtung der Kabelführung.

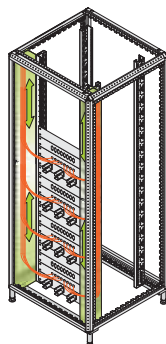
Für jede Zone wurde ein speziell auf die Gegebenheiten im Schrank abgestimmtes Zubehörprogramm entwickelt, das die Kabelführung erleichtert und dabei hilft möglichst viele Anschlüsse in einem Verteilerschrank unterzubringen. Das Varistar Profil mit seinen vielen Befestigungsmöglichkeiten hat sich dabei als echter Glücksfall erwiesen.

Zone 1



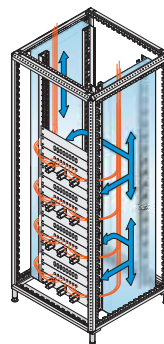
01006087

Zone 2



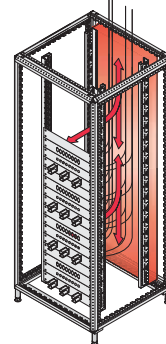
01006088

Zone 3



01006085

Zone 4



01006086

- Vor der 19"-Ebene
- In dieser Zone werden Patch-Kabel horizontal zwischen den Verteilerfeldern geführt

- Rechts und links neben der 19"-Ebene
- In dieser Zone werden Patch-Kabel in einer Art Steigschacht senkrecht zu den einzelnen Komponenten geleitet

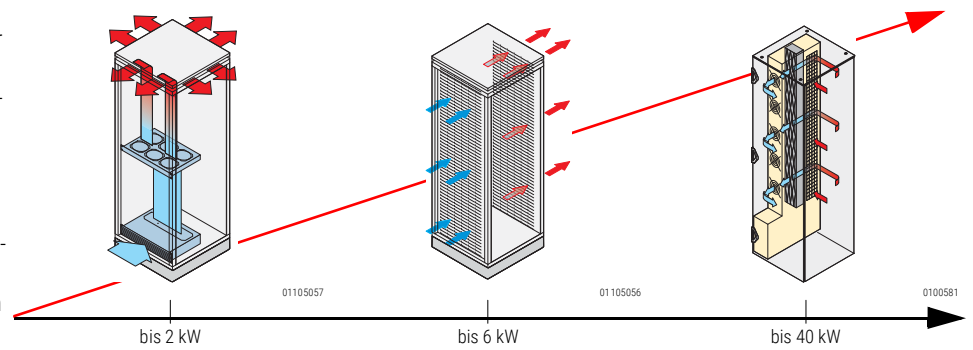
- Erstreckt sich seitlich hinter der 19"-Ebene über die Schranktiefe; hauptsächlich für 800 mm breite Schränke
- In dieser Zone werden eingehende Kabelbündel im Schrank befestigt, aufgeteilt und zur Rückseite der Verteilerfelder geleitet

- Erstreckt sich hinten über die Schrankbreite
- Alternative zu Zone 3 bei nur 600 mm breiten Schränken oder bei Kabeleinleitung im 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 kW pro Schrank.



Lüftereinsatz, innenliegend



78 % Luftdurchsatz



Luft/Wasser-Wärmetauscher

KLASSISCH UND KONSEQUENT: VARISTAR FARBE UND DESIGN

Neben funktionalen Aspekten stand bei der Entwicklung des Varistar immer auch das Design der einzelnen Komponenten und ihr Zusammenwirken beim Aussehen des Schrankes im Vordergrund. Sein charakteristisches, unverwechselbares Gesicht erhält der Schrank durch die hohe, schlanke Tür mit den einprägsamen Scharnieren und die sehr schlanke, fast unauffällige Dachkante.

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:

Entweder komplett schwarzgrau (RAL 7021), wie es heute in Rechenzentren oder Tonstudios modern ist. Oder in lichtgrau (RAL 7035), wodurch eine schöne Kombination aus mehrheitlich hellen Flächen und einigen dunklen Akzenten entsteht.

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



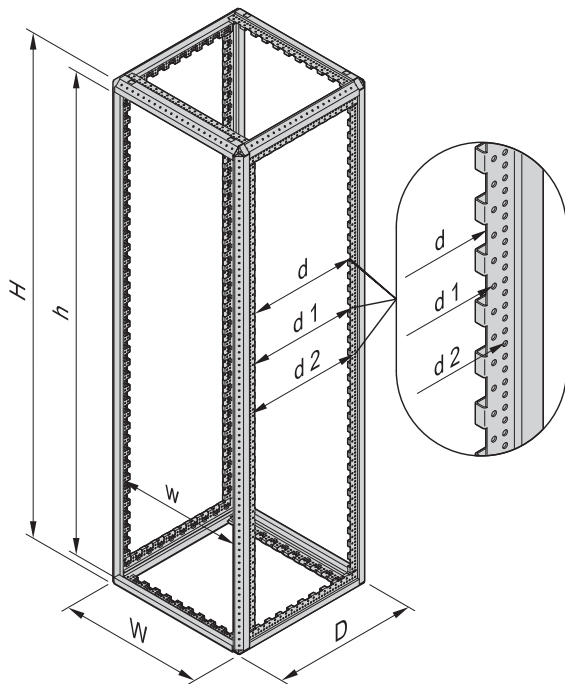
Farbe RAL 7021 (schwarzgrau)



Farbkombination RAL 7035/RAL 7021 (lichtgrau/schwarzgrau)

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

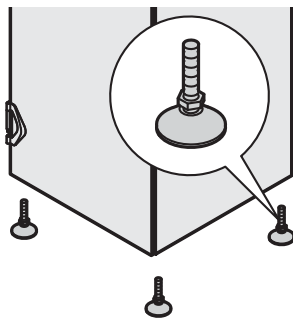
Breite

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

Tiefe

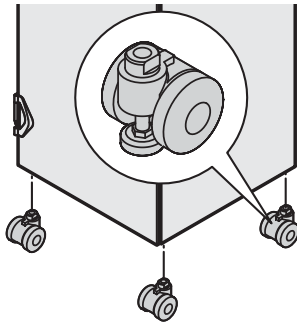
Schränktiefe	Gestell			
mm	D mm	d mm	d ₁ mm	d ₂ mm
300	292	128,8	150	175
600	592	428,8	450	475
800	792	628,8	650	675
900	892	728,8	750	775
1000	992	828,8	850	875
1100	1092	928,8	950	975
1200	1192	1028,8	1050	1075

Nivellierfüße

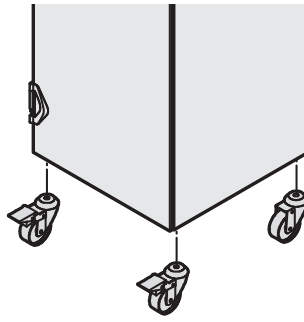


01005087

Lenkrollen mit Nivellierfüßen



Lenkrollen mit Feststellern

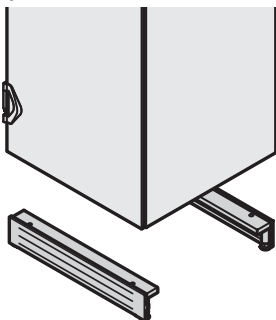


01004081

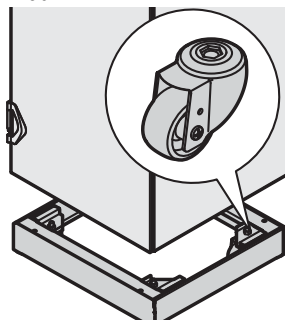
Höhe Nivellierfüße, Lenkrollen, Sockel

Nivellierfüße	20 ... 40 mm
Lenkrollen mit Feststellern	85 mm
Lenkrollen mit Nivellierfüßen	85 ... 95 mm
Sockel (Stellfüße)	112 ... 132 mm
Sockel fahrbar	126,5 ... 134,5 mm

Sockel



Sockel mobil

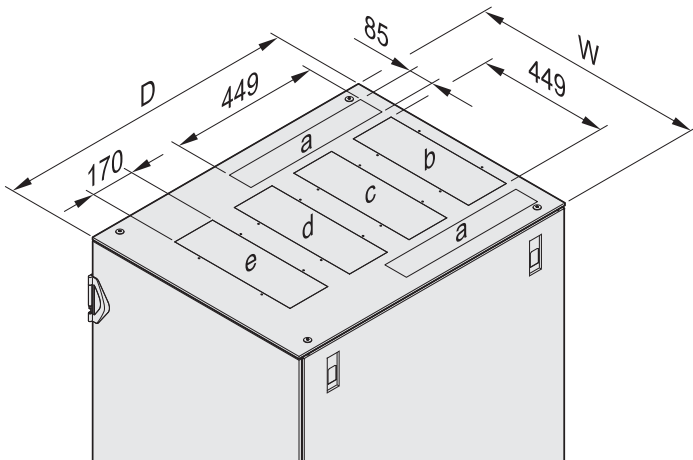


0100408201004156

0100411001004111

Schränke – Varistar-Plattform

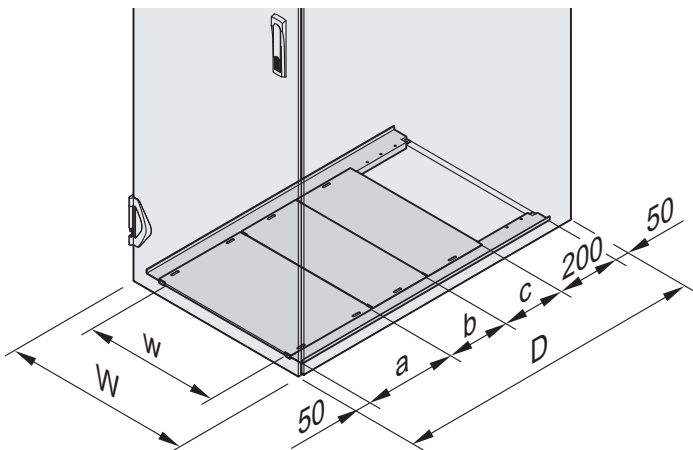
DACH MIT AUSBRUCHZONEN



01006097

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

BODENBLECH MEHRTEILIG



01006096

D	Tiefe in mm		
	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](https://www.nVent.com/SCHROFF)