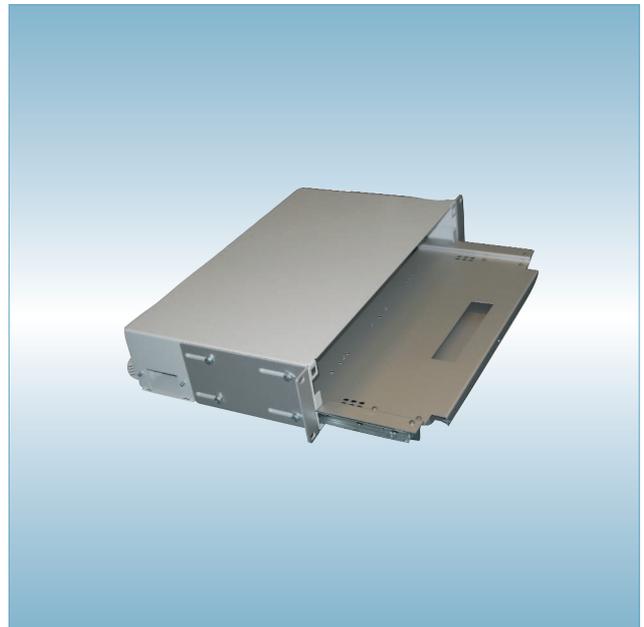
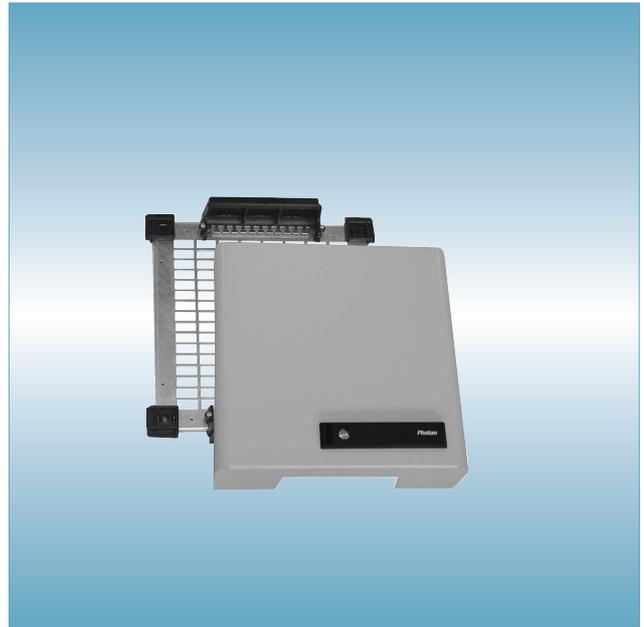


# Verteilertechnik Innenraum

Erzeugnisübersicht  
Projektierungs- und  
Planungshinweise



# Verteilertechnik, Innenraum

Das Verteilersortiment der Photon Meissener Technologies GmbH ist modular aufgebaut und für alle Anschlusstechniken für den Telekommunikations- und elektrotechnischen Bereich einsetzbar. Durch den modularen Aufbau ist eine optimale Planung mit hoher Flexibilität in der Realisierungsphase möglich.

Die Planung erfolgt konsequent anwendungsorientiert und kostensparend.

Basis Ihrer Planung ist die Auswahl der Bausätze V-BS in Abhängigkeit von der notwendigen Kapazität. Entsprechend der Auswahl der anwendungstechnisch erforderlichen Bausätze und den baulichen Gegebenheiten wird der optimale Verteiler-Typ bestimmt.

Es stehen zur Verfügung:

## Verteiler-Typen

■ Verteiler-Kästen	V-KA	Seite 3
■ Verteiler-Wandgestelle	V-WG	Seite 3
■ Verteiler-Wandgehäuse	V-WD	Seite 4
■ Verteiler-Standgehäuse	V-SD	Seite 4

## Verteiler-Bausätze

■ Profilrahmen für LSA PROFIL-Module 2/10	V-BS-PROFIL	Seite 5
■ Montagebügel für LSA-PLUS-Module	V-BS-MB	Seite 5
■ Systemschienen für Schaltmittel 71/DIN	V-BS-SYSTEM	Seite 6
■ Buchtengestelle	V-BS-BU	Seite 6
■ Tragschienen 35 für Reihenelemente	V-BS-TS	Seite 7
■ Montagewinkel für 19"-Komponenten	V-BS-19"	Seite 7
■ Montagewinkel für ETS-Komponenten	V-BS-ETS	Seite 7
■ Montageplatten	V-BS-MPL	Seite 8
■ Baugruppenträger	V-BS-BGT	Seite 8
■ Glasfaser-Komponenten	V-BS-GF	Seite 9

Verteiler-Zubehör	V-ZB	Seite 10
-------------------	------	----------

Die Baugrößen aller Komponenten sind systematisch gekennzeichnet:

■ V-KA traditionell mit	2, 4, 8 und 12
■ V-WG, V-WD- und V-SD mit	XS, S, M, L, XL und XXL
■ V-BS analog mit bzw. mit den Standardbreiten	XS, S, M, L, XL und XXL 600 oder 800,

wodurch eine eindeutige Zuordnung, Planungs- und Bestellsicherheit ermöglicht wird.

Mittels zusätzlicher Montageschienen (V-ZB-KF-MS, Seite 13) und/oder Montageplatten (V-BS-MPL, Seite 8) können kleinere bzw. unterschiedliche Bausätze in größere Gehäuse eingebaut werden. Die Summe der Einbauhöhen der Bausätze BS bzw. des Zubehörs ZB darf die nutzbare Montagehöhe der Verteiler V nicht überschreiten. Bei Verteilern der Größe XXL ist eine Mischbestückung nur bedingt möglich.

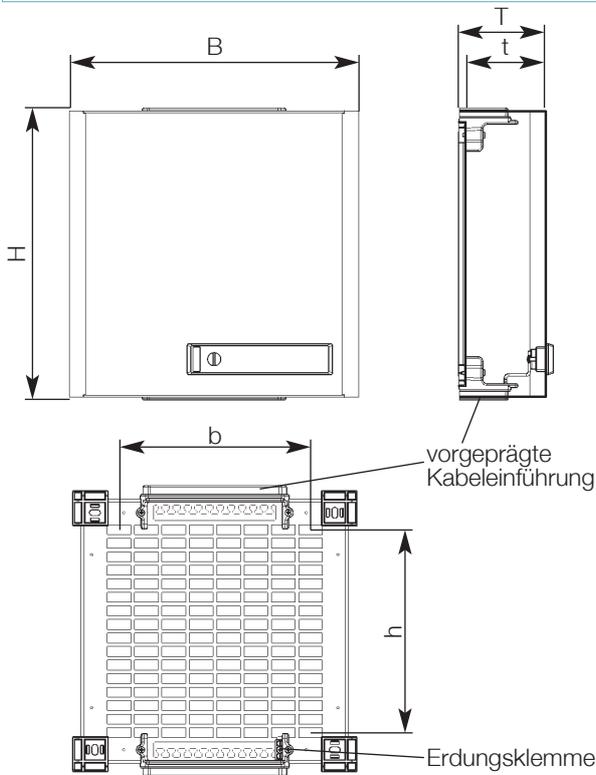
Das Verteiler-System V ist für kostengünstige und erweiterbare Lösungen für Cu-, Glasfaser- und Hybridanwendungen konzipiert.

Wand- und Bodenbefestigungsmaterial steht als Zubehör zur Verfügung und ist entsprechend den jeweiligen Gegebenheiten gesondert zu bestellen.

Technische Daten	Seite 16
Bestellangaben	Seite 21

# Verteiler V

## Kasten V-KA

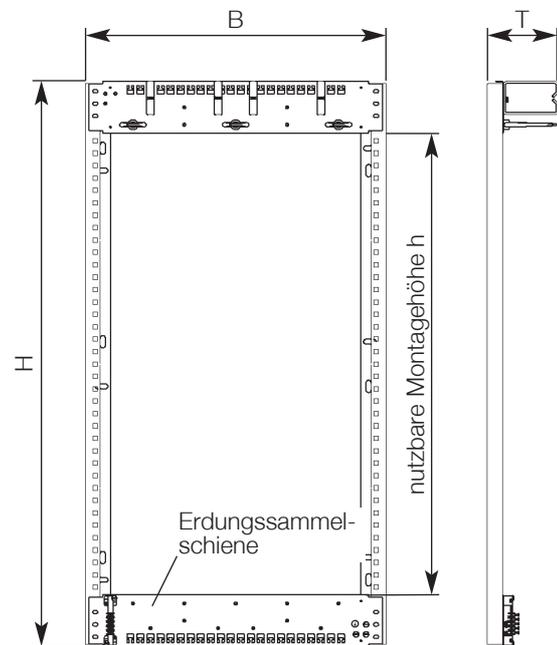


- Kleingehäuse für Wandbefestigung
- Montageplatte mit Rasterlochung zur Aufnahme von Bausätzen V-BS und Baugruppen des Kunden, Zubehör Einsteckmuttern siehe Seite 13
- Abdeckung mit Schlüsselschild und Vorreiberschließung
- vorgeprägte Kabeleinführungen
- Erdungsklemme (2x 4 mm<sup>2</sup>)

Typ	H	B	T	h	b	t
		[mm]			[mm]	
2	320	225	100	225	120	86
4	320	320	100	225	210	86
8	535	320	100	435	210	86
12	535	520	100	435	390	86

Maß T: bei Einsatz des Schwenkgriffes 120 mm  
 Maß h: nutzbare Montagehöhe, außer im Bereich der Schließung

## Wandgestell V-WG

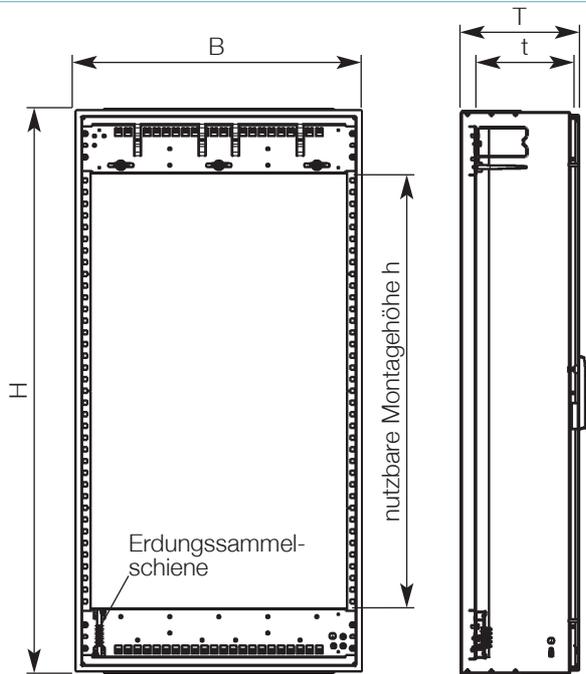


- Gestell für Wandbefestigung
- Rasterschienen mit Käfigmuttern für Bausätze V-BS
- obere Montagेशchiene mit Kabelabfangung und Führungsringsen
- untere Montagेशchiene mit Kabelabfangung und Erdungssammelschiene mit 5x EKL4

Typ	H	B	T	h
		[mm]		[mm]
XS	540	600	142	330
S	840	600	142	630
M	1140	600	142	930
L	1440	600	142	1230
XL	1940	600	162	1630
XXL	1940	800	162	1630

# Verteiler V

## Wandgehäuse V-WD



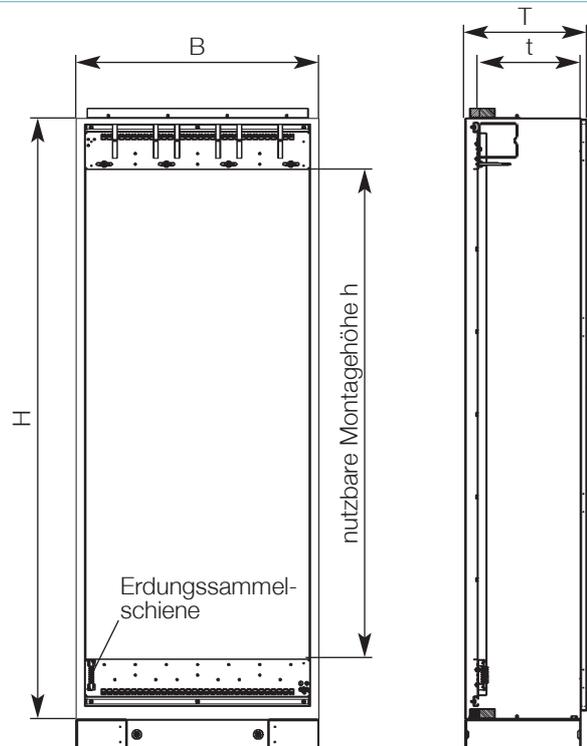
Montagebeispiel mit Schwenkgriff

- Gehäuse für Wandbefestigung serienmäßig mit Bürstenleisten für Kabeleinführung von oben und unten
- Rasterschienen mit Käfigmuttern für Bausätze V-BS
- Tür mit Schlüsselschild und Vierkantschließung, Türanschlag wechselbar
- obere Montagेशchiene mit Kabelabfangung und Führungsringsen
- untere Montagेशchiene mit Kabelabfangung und Erdungssammelschiene mit 5x EKL4
- Schaltplantasche mit Magnetbefestigung für A4

Typ	H	B	T	h	t	[mm]
XS	600	600	250	330	220	
S	900	600	250	630	220	
M	1200	600	250	930	220	
L	1500	600	250	1230	220	
2M	1200	1200	250	2x930	220	

Maß t: im Bereich der Schließung verringert sich dieses Maß um 25 mm

## Standgehäuse V-SD



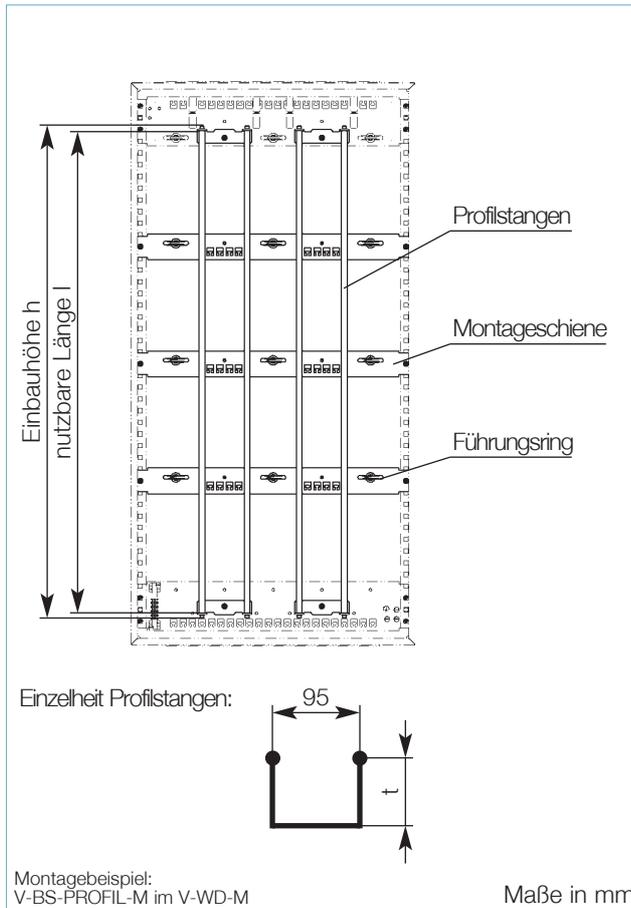
- Gehäuse mit geteiltem Dach- und Bodenblech, Kabeleinführung von oben und unten mit Moosgummidichtung
- Rasterschienen mit Käfigmuttern für Bausätze V-BS
- Tür mit Schlüsselschild und Vierkantschließung, Türanschlag wechselbar
- obere Montagेशchiene mit Kabelabfangung und Führungsringsen
- untere Montagेशchiene mit Kabelabfangung und Erdungssammelschiene mit 5x EKL4
- Schaltplantasche mit Magnetbefestigung für A4

Typ	H	B	T	h	t	[mm]
XL	2000	600	400	1630	335	
XXL	2000	800	400	1630	335	
2XL	2000	1200	400	2x1630	335	

Maß t: im Bereich der Schließung verringert sich dieses Maß um 10 mm

# Verteiler-Bausätze V-BS

## PROFIL V-BS-PROFIL

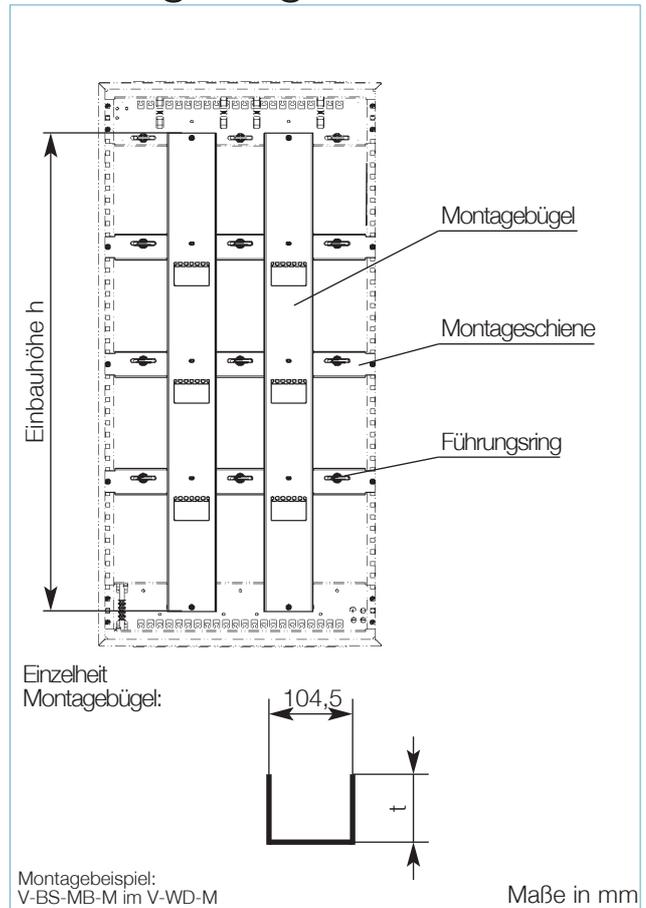


- Profilstangen zur Aufnahme von LSA PROFIL-Modulen 2/10, R=25
- für die Montage in Verteiler-Kästen V-KA bzw. an Verteiler-Wandgestellen V-WG, in Verteiler-Wandgehäusen V-WD und in Verteiler-Standgehäusen V-SD

Typ	h	l	t	für Module
	[mm]			[Stück]
2/4	195	175	30	1x 7
8/12	395	375	30	1x 15
XS	446	430	90	2x 17
S	744	720	90	2x 29
M	1044	1028	90	2x 41
L	1345	1329	90	2x 53
XL	1745	1729	110	2x 69
XXL	1745	1729	110	3x 69

Lieferumfang: Profilrahmen, Führungsring bzw. Montageschienen mit Führungsringen, Befestigungsmaterial

## Montagebügel V-BS-MB



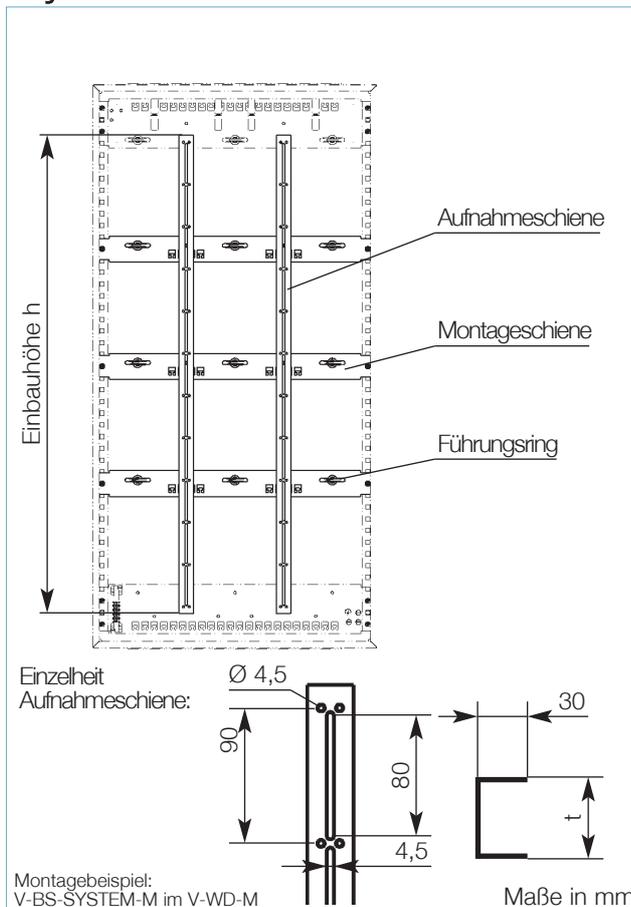
- Montagebügel zur Aufnahme von LSA-PLUS-Modulen 2/10, R=25
- für die Montage in Verteiler-Kästen V-KA bzw. an Verteiler-Wandgestellen V-WG, in Verteiler-Wandgehäusen V-WD und in Verteiler-Standgehäusen V-SD

Typ	h	t	für Module
	[mm]		[Stück]
2/4	170	25	1x 7
8/12	370	25	1x 15
XS	420	70	2x 17
S	720	70	2x 29
M	1020	70	2x 41
L	1320	70	2x 53
XL	1720	90	2x 69
XXL	1720	90	3x 69

Lieferumfang: LSA-PLUS-Montagebügel Führungsring bzw. Montageschienen mit Führungsringen, Befestigungsmaterial

# Verteiler-Bausätze V-BS

## System V-BS-SYSTEM

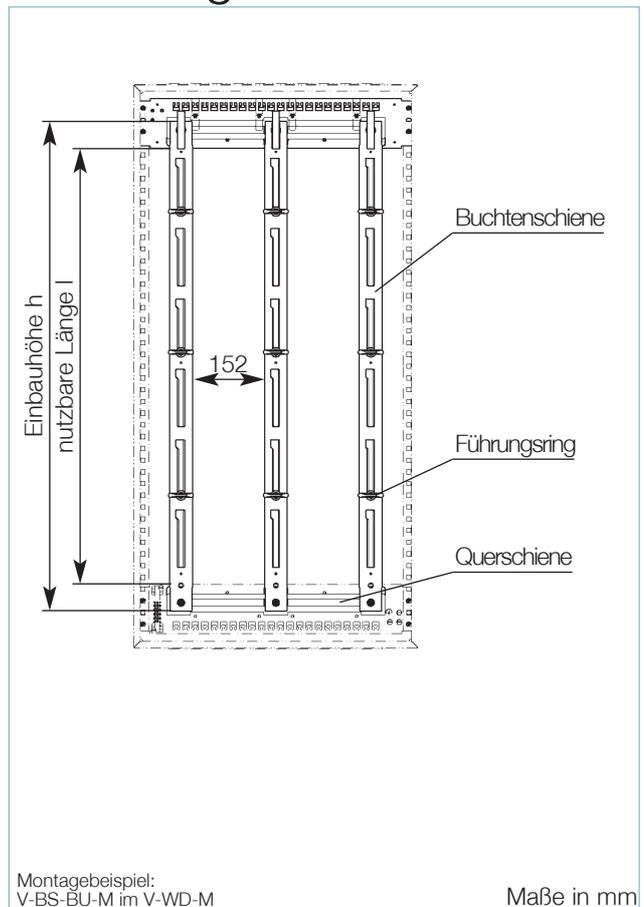


- Systemschienen zur Aufnahme von Schaltmitteln 71, Anschlußleisten nach DIN 47 614 und DIN-Leisten LSA-PLUS
- für die Montage an Verteiler-Wandgestellen V-WG, in Verteiler-Wandgehäusen V-WD und in Verteiler-Standgehäusen V-SD

Typ	h [mm]	t [mm]	Systemschienen [Stück]
XS	420	50	2
S	720	50	2
M	1020	50	2
L	1320	70	2
XL	1720	70	2
XXL	1720	70	3

Lieferumfang: Aufnahmeschienen, Montageschienen mit Führungsringen, Befestigungsmaterial

## Buchtengestell V-BS-BU



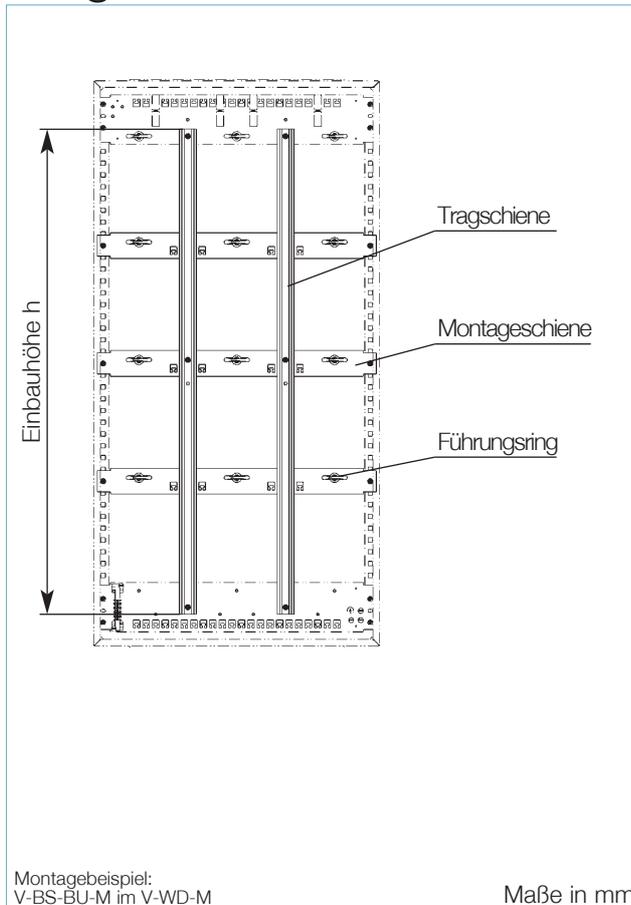
- Buchtenschienen zur Aufnahme von Endverschlüssen, Übertragern und Baugruppen mit Befestigungsmaß 146 mm
- Buchtenmaß 152 mm, variabel
- für die Montage an Verteiler-Wandgestellen V-WG, in Verteiler-Wandgehäusen V-WD und in Verteiler-Standgehäusen V-SD
- Isolationsbausätze sind als Zubehör verfügbar

Typ	h [mm]	l [mm]	Buchtenschienen [Stück]
XS	470	340	3
S	770	640	3
M	1070	940	3
L	1370	1240	3

Lieferumfang: 3 Buchtenschienen, 2 Querschienen, Führungsringe, Befestigungsmaterial, Buchtenlehre

# Verteiler-Bausätze V-BS

## Tragschiene V-BS-TS

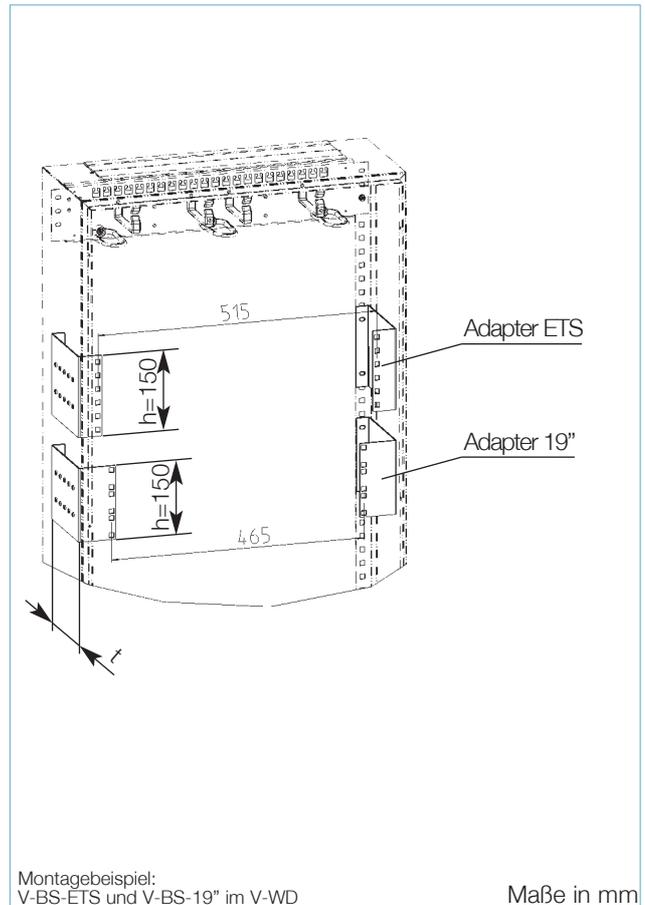


- Tragschiene 35 zur Aufnahme von Reihenklemmen, Schalt- und Sicherungselementen
- für die Montage in Verteiler-Kästen V-KA bzw. an Verteiler-Wandgestellen V-WG, in Verteiler-Wandgehäusen V-WD und in Verteiler-Standgehäusen V-SD

Typ	h [mm]	Tragschienen [Stück]
Q2	175	1
Q4/8	270	1
Q12	430	1
XS	430	2
S	730	2
M	1030	2
L	1330	2

Lieferumfang: Tragschienen, Führungsring bzw. Montageschienen mit Führungsringen, Befestigungsmaterial

## V-BS-19" und V-BS-ETS

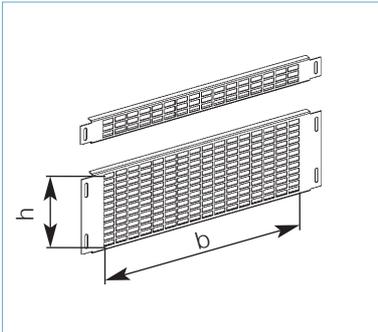


- Adapter zur Montage von 19"- bzw. ETS-Komponenten an Verteiler-Wandgestellen V-WG, in Verteiler-Wandgehäusen V-WD und in Verteiler-Standgehäusen V-SD der Baugrößen XS, S, M, 2M, L, XL und 2XL
- Einbauhöhe h = 150 mm

Typ	t [mm]	Einbautiefe max. [mm]	einsetzbar in Verteiler-Typ
3HE180	160	180	V-WG, V-WD, V-SD
3HE330	310	330	V-WG, V-SD
6SU180	160	180	V-WG, V-WD, V-SD
6SU330	310	330	V-WG, V-SD

Lieferumfang: Adapter, Befestigungsmaterial

# Verteiler-Bausätze V-BS



## V-BS-MPL

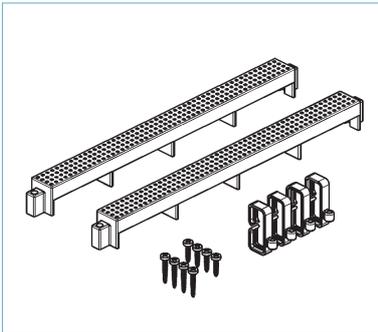
- Montageplatte mit Rasterlochung zur Aufnahme von Bausätzen V-BS und Baugruppen des Kunden

- für die Montage an V-WG, in V-WD und V-SD

Typ	h [mm]	b [mm]	Einbauhöhe [mm]
600x200	165	450	195
600x50	30	450	55
800x200	165	690	195
800x50	30	690	55

Lieferumfang: Montageplatte, Befestigungsmaterial

- Zubehör Einsteckmuttern siehe Seite 13



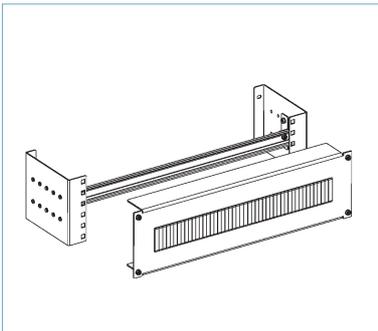
## V-BS-DIN

- Befestigungsstege zur Aufnahme von DIN-Anschlussleisten AsLe mit einem Befestigungsmaß von 170 mm, zur Montage in V-KA

Typ	l [mm]	Anzahl pro V-KA-				Führungsringe [Stück]
		2	4	8	12	
2	150	1	-	-	2	2
4/8	250	-	1	2	2	4

Lieferumfang: 2 Befestigungsstege, Führungsringe, Befestigungsmaterial

- Blechschrauben ST 3,5 zur Befestigung der AsLe gehören nicht zum Lieferumfang



## V-BS-BGT-TS

- Baugruppenträger Tragschiene zur Aufnahme von Schalt- und Sicherungselementen der Baugrößen 1 und 2 nach DIN 43 880
- einsetzbar in V-WD und V-SD der Baugrößen XS, S, M, 2M, L, XL und 2XL

Typ	max. Bestückung	Einbauhöhe h
TS600	24 TE	150 mm

- Abstand Tragschiene-Frontblende einstellbar von 22,5 bis 97,5 mm in 25-mm-Schritten

Lieferumfang: Tragschiene TS 35, 2 Adapter, Abdeckung mit Kunststoffeinsätzen, Befestigungsmaterial

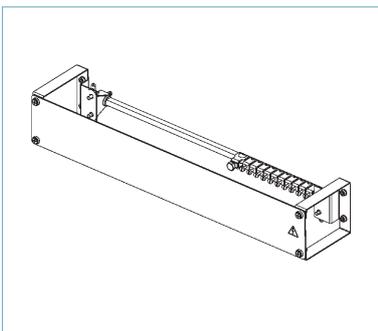


## V-BS-BGT-FB

- Baugruppenträger Fachboden zur Aufstellung von kleinen Geräten und Baugruppen,
- einsetzbar in V-WD und V-SD

Typ	nutzbare Stellfläche [mm]	für Verteiler der Baugrößen	Einbauhöhe h
			[mm]
FB600	575x160	XS, S, M, 2M, L, XL, 2XL	75
FB800	775x160	XXL	75

Lieferumfang: Fachboden, Befestigungsmaterial



## V-BS-ESS

- Erdungssammelschiene mit Berührungsschutz
- Klemmschiene 100 mm<sup>2</sup> Cu, isoliert befestigt, mit Erdungsreihenklammern 10x ERK25 und 1x ERK95, weitere nachrüstbar
- zum Einsatz an V-WG, in V-WD und in V-SD der Baugrößen XS, S, M, 2M, L, XL und 2XL

Typ	nutzbare Länge [mm]	Einbauhöhe h [mm]
Q600	455	100

Lieferumfang: komplett mit Befestigungsmaterial

# Verteiler-Bausätze V-BS

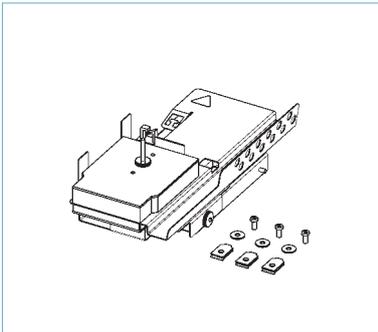


## V-BS-GF-SPK

- zur Aufnahme von Bündeladern, mit 2 Spleißkassetten für je 12 Glasfasern, ohne Crimphalter, ohne Steckerfeld
- zur Montage in V-KA ab Größe 4

Typ HxBxT [mm]  
2 250x135x80

Lieferumfang: Bündeladerführung, Spleißkassettenaufnahme, 2 UNI-Spleißkassetten, Spleißkassettenabdeckung, Kabelbinder, Befestigungsmaterial

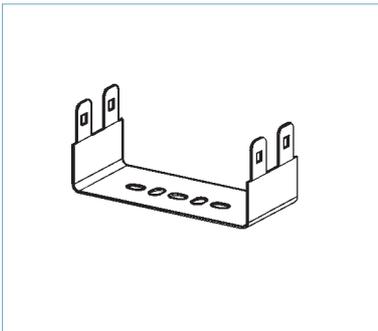


## V-BS-GF-KM

- zur Aufnahme von Bündeladern, mit 1 Spleißkassette für je 12 Glasfasern, ohne Crimphalter, mit Steckerfeld
- zur Montage in V-KA ab Größe 4

Typ HxBxT [mm]  
12x(E2000/SC) 250x135x80  
12x(ST) 250x135x80

Lieferumfang: Bündeladerführung, Spleißkassettenaufnahme, 1 Spleißkassette Steckerfeld mit Überlängenaufnahme, Kabelbinder, Befestigungsmaterial



## V-BS-MB2

- Montagebügel für 2 LSA-PLUS-Module 2/10, R=25
- für Hybridanwendungen LWL-Cu
- zur Montage in V-KA bzw. auf Montageplatten V-BS-MPL

Lieferumfang: Montagebügel, Befestigungsmaterial

# Verteiler-Zubehör **V-ZB**



## **V-ZB-WB**

- Wandbefestigungsschienen für V-WG und V-WD
- zum Ausgleich von Wandunebenheiten, Wandabstand 30 mm

Typ	Länge [mm]
XS	600
S	900
M	1200
L	1500

Lieferumfang: 2 Wandbefestigungsschienen, Befestigungsmaterial



## **V-ZB-SL**

- geschlossener Sockel für V-SD

Typ	HxBxT [mm]
XL	100x600x400
XXL	100x800x400
2XL	100x1200x400

Lieferumfang: 2 Seitenteile, 2 Sockelblenden, Montagematerial



## **V-ZB-SF**

- Stellfüße zur Nivellierung des Verteiler-Standgehäuses V-SD
- passend für alle Sockel V-ZB-SL

Lieferumfang: 1 VE = 4 Stück



## **V-ZB-VS-SG**

- Schwenkgriff für V-WG, V-WD und V-KA
- zum Einbau von Profilhalbzylindern mit einer Länge von 40 (30/10) mm

Lieferumfang: Schwenkgriff und Schraube zur Befestigung eines Profilhalbzylinders

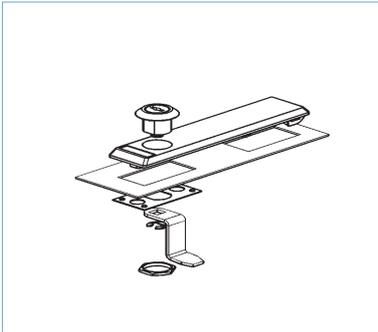


## **V-ZB-VS-PHZ**

- Profilhalbzylinder, 40 (30/10) mm lang
- zum Einbau in Schwenkgriff für Profilhalbzylinder
- Schließung Photon

Lieferumfang: Profilhalbzylinder, 2 Schlüssel

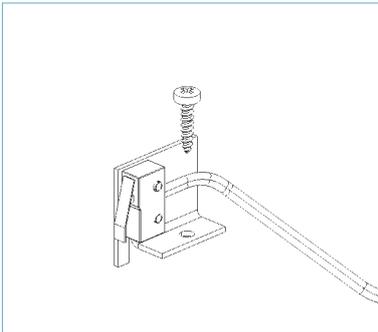
# Verteiler-Zubehör **V-ZB**



## **V-ZB-VS-SZ**

- Schlüsselschild mit Zylinderschloss
- für V-KA, V-WG und V-WD

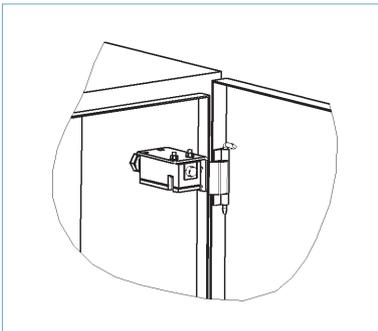
Lieferumfang: Schlüsselschild, Zylinderschloss, 1 Schlüssel



## **V-ZB-VS-DK**

- Deckelkontakt zur Signalisierung der Deckelöffnung
- für V-KA

Lieferumfang: Deckelkontakt, Befestigungsmaterial



## **V-ZB-VS-TK**

- Türkontakt zur Signalisierung der Türöffnung
- für V-WD und V-SD

Lieferumfang: Türkontakt, Befestigungsmaterial



## **V-ZB-KE-PT**

- Platte mit Tüllen für Kabeldurchmesser [mm]:  
10x 11-18, 6x 15-26, 2x 20-34,  
umrüstbar auf 10x PG 13,5, 6x PG21, 2x PG29,
- zum Umrüsten der serienmäßig mit Bürstenleisten ausgestatteten V-WD



## **V-ZB-KE-PG**

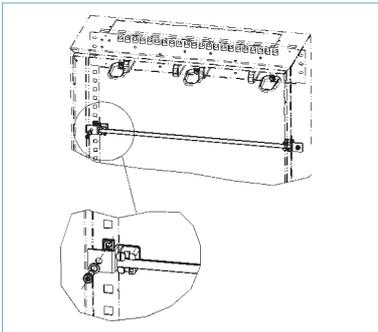
- geschlossene Platte
- zum Umrüsten der serienmäßig mit Bürstenleisten ausgestatteten V-WD

# Verteiler-Zubehör V-ZB



## V-ZB-KE-PL

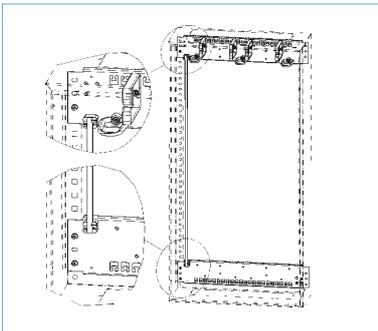
- Platte mit Lüftungskiemen
- zum Umrüsten der serienmäßig mit Bürstenleisten ausgestatteten V-WD



## V-ZB-ESS

- Erdungssammelschienen 30 mm<sup>2</sup> Cu, vernickelt
- zum waagerechten Einbau in V-WG, V-WD und V-SD
- bestückbar mit Erdungsklemmen V-ZB-EKL
- Einbauhöhe h = 25 mm

Typ	nutzbare Länge [mm]	für Verteiler-Baugröße
Q600	480	XS, S, M, 2M, L, XL, 2XL
Q800	680	XXL



## V-ZB-ESS

- Erdungssammelschienen 30 mm<sup>2</sup> Cu, vernickelt
- zum senkrechten Einbau in V-WG, V-WD und V-SD
- bestückbar mit Erdungsklemmen V-ZB-EKL

Typ	nutzbare Länge [mm]
XS	335
S	635
M	935
L	1235
XL	1635



## V-ZB-EKL4S

- Erdungsklemme zur Erweiterung der Anschlussmöglichkeiten von Erdungsdrähten in V-KA
- 2x 4 mm<sup>2</sup> Schraubklemme

Lieferumfang: 1 VE = 10 Stück (mit Befestigungsmaterial)



## V-ZB-EKL

- Erdungsklemme zur Bestückung von V-ZB-ESS
- für Leiteranschluss ohne Aderendhülsen

Typ	Klemmbereich [mm <sup>2</sup> ]		Klemmenbreite [mm]	VE [Stück]
	massiv	Litze		
EKL4	0,5 - 4	0,5 - 4	7	10
EKL16	1,5-16	1,5-16	10	5
EKL35	2,5-35	2,5-25	14,3	1

# Verteiler-Zubehör V-ZB



## V-ZB-KF-MS

- Montageschiene zur Aufnahme von Bausätzen V-BS bei Teil- und Mischbestückung von V-WG, V-WD und V-SD
- mit Führungsringen,
- Einbauhöhe h = 55 mm

Typ	für Verteiler-Größe	Anzahl der Führungsringe
MS600	XS, S, M, 2M, L, XL, 2XL	3
MS800	XXL	4

Lieferumfang: 1 VE = 1 Stück (mit Befestigungsmaterial)



## V-ZB-ISOBÜ

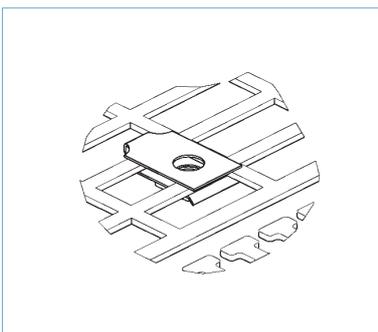
- zur vollständig elektrisch isolierten Befestigung eines Verteiler-Bausatzes V-BS-BU (Buchtenschiene zum Gestell/Gehäuse und Gestell/Gehäuse zur Wand) am V-WG oder im V-WD
- Wandabstand 30 mm



## V-ZB-ISO

- zur vollständig elektrisch isolierten Befestigung eines Verteiler-Bausatzes V-BS-BU am V-WG oder im V-WD und zur isolierten Befestigung des V-WG oder V-WD an der Wand
- mit Wandbefestigungsschienen V-ZB-WB
- Wandabstand 60 mm

Typ
XS
S
M
L



## V-ZB-BM

- Einsteckmuttern zur Befestigung individueller Baugruppen auf Montageplatten
- einsetzbar in V-KA und V-BS-MPL

Typ	Gewinde
M4	M4
M5	M5
M6	M6

Lieferumfang: 1 VE = 25 Stück



## V-ZB-KF-FRG

- Führungsringe zur zusätzlichen Aderführung in Verteilern V

Typ	für Verteiler
FRG15	V-KA
FRG20	V-WG, V-WD, V-SD

Lieferumfang: 1 VE = 10 Stück (mit Befestigungsmaterial)

# Verteiler-Zubehör **V-ZB**



## **V-ZB-SPT30**

- Schaltplattasche, selbstklebend
- Innenmaße HxBxT [mm] 220 x 220 x 30

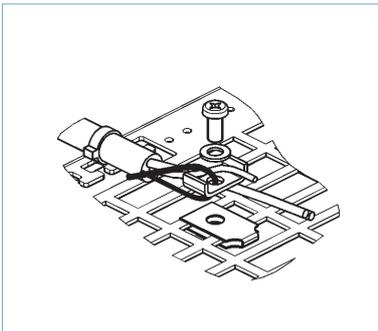
Lieferumfang: 1 Stück



## **V-ZB-SPTA4**

- Schaltplattasche für A4
- mit Magnetbefestigung

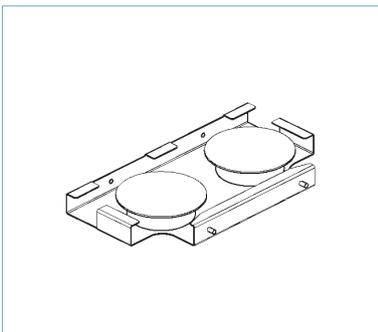
Lieferumfang: 1 Stück



## **V-ZB-GF-ZEK**

- Zugentlastung für LWL-Kabel
- Montage auf V-BS-MPL, für V-BS-GF-KM

Lieferumfang: 1 Stück (mit Befestigungsmaterial)



## **V-ZB-GF-ÜPL**

- Überlängenaufnahme für Pigtails
- zur Montage in V-KA ab Größe 4
- HxBxT [mm] 250x135x20

Lieferumfang: Überlängenaufnahme, Befestigungsmaterial



# Technische Daten

## Verteiler V

### Verteiler-Kästen V-KA

Schutzgrad: IP40 nach EN 60 529

Typ	Außenmaße [mm]			Gewicht [kg]
	H	B	T	
V-KA-2	320	225	100	2,7
V-KA-4	320	320	100	3,5
V-KA-8	535	320	100	5,0
V-KA-12	535	520	100	7,6

Rasterlochung: Größe 11x26 mm, Raster 15x30 mm

Werkstoffe:

Montageplatte	Stahl, verzinkt
Abdeckung	Stahl, pulverbeschichtet, RAL 7035 (Lichtgrau)
Kabeleinführung	Kunststoff, schwarz
Schlüsselschild	Kunststoff, schwarz

Erdung: Erdungsklemme 2x 4 mm<sup>2</sup>

### Verteiler-Wandgestelle V-WG

Typ	Abmessungen [mm]			Gewicht [kg]
	H	B	T	
V-WG-XS	540	600	142	5
V-WG-S	840	600	142	6
V-WG-M	1140	600	142	7
V-WG-L	1440	600	142	8
V-WG-XL	1940	600	162	11
V-WG-XXL	1940	800	162	13

Werkstoff: Stahl, verzinkt

Erdung: Erdungssammelschiene isoliert, mit 5 Erdungsklemmen 4 mm<sup>2</sup>

### Verteiler-Wandgehäuse V-WD

Schutzgrad: Staubgeschützt mit Bürstenleisten  
nachrüstbar auf IP54 nach EN 60 529

Typ	Außenmaße [mm]			Gewicht [kg]
	H	B	T	
V-WD-XS	600	600	250	19
V-WD-S	900	600	250	27
V-WD-M	1200	600	250	34
V-WD-L	1500	600	250	42
V-WD-2M	1200	1200	250	62

Werkstoffe:

Gehäuse	Stahl, pulverbeschichtet, RAL 7035 (Lichtgrau)
Tür	Stahl, pulverbeschichtet, RAL 7035 (Lichtgrau)
Montageschienen	Stahl, verzinkt
Schlüsselschild	Kunststoff, schwarz

Erdung: Gehäuseerde und Potentialausgleich Anschlusspunkt M6,  
Erdungsleitung 4 mm<sup>2</sup>  
Erdungssammelschiene isoliert, mit 5 Erdungsklemmen 4 mm<sup>2</sup>

# Technische Daten

## Verteiler V und Verteiler-Bausätze V-BS

### Verteiler-Standgehäuse V-SD

Schutzgrad: Staubgeschützt mit Moosgummidichtung  
nachrüstbar auf IP54 nach EN 60 529

Typ	Außenmaße [mm]			Gewicht [kg]
	H	B	T	
V-SD-XL	2000	600	400	70
V-SD-XXL	2000	800	400	85
V-SD-2XL	2000	1200	400	132

#### Werkstoffe:

Gehäuse	Stahl, pulverbeschichtet, RAL 7035 (Lichtgrau)
Tür	Stahl, pulverbeschichtet, RAL 7035 (Lichtgrau)
Montageschienen	Stahl, verzinkt
Schlüsselschild	Kunststoff, schwarz

Erdung: Gehäuseerde und Potentialausgleich Anschlusspunkt M6,  
Erdungsleitung 4 mm<sup>2</sup>  
Erdungssammelschiene isoliert, mit 5 Erdungsklemmen 4 mm<sup>2</sup>

### Verteiler-Bausätze LSA PROFIL V-BS-PROFIL

Typ	Abmessungen [mm]		für Module R=25 [Stück]	Montage-schienen [Stück]	Gewicht [kg]
	L	B			
V-BS-PROFIL-2/4	195	115	1x 7	-	0,4
V-BS-PROFIL-8/12	395	115	1x 15	-	0,6
V-BS-PROFIL-XS	446	600	2x 17	1	2,0
V-BS-PROFIL-S	744	600	2x 29	2	3,1
V-BS-PROFIL-M	1044	600	2x 41	3	4,6
V-BS-PROFIL-L	1345	600	2x 53	4	6,0
V-BS-PROFIL-XL	1745	600	2x 69	5	8,8
V-BS-PROFIL-XXL	1745	800	3x 69	5	12,2

#### Werkstoffe:

Profilstangen	Edelstahl
Profilrahmen	Stahl, verzinkt
Montageschienen	Stahl, verzinkt
Führungsringe	Kunststoff, schwarz

### Verteiler-Bausätze LSA-PLUS-Montagebügel V-BS-MB

Typ	Abmessungen [mm]		für Module R=25 [Stück]	Montage-schienen [Stück]	Gewicht [kg]
	L	B			
V-BS-MB2			2	-	
V-BS-MB-2/4	170	104,5	1x 7	-	0,3
V-BS-MB-8/12	370	104,5	1x 15	-	0,5
V-BS-MB-XS	420	600	2x 17	1	3,1
V-BS-MB-S	720	600	2x 29	2	5,0
V-BS-MB-M	1020	600	2x 41	3	6,4
V-BS-MB-L	1320	600	2x 53	4	8,6
V-BS-MB-XL	1720	600	2x 69	5	12,8
V-BS-MB-XXL	1720	800	3x 69	5	23,0

#### Werkstoffe:

Montagebügel	Edelstahl
Montageschienen	Stahl, verzinkt
Führungsringe	Kunststoff, schwarz

# Technische Daten

## Verteiler-Bausätze V-BS

### Verteiler-Bausätze SYSTEM V-BS-SYSTEM

Typ	Abmessungen [mm]		System- schienen [Stück]	Montage- schienen [Stück]	Gewicht [kg]
	L	B			
V-BS-SYSTEM-XS	420	600	2	1	2,1
V-BS-SYSTEM-S	720	600	2	2	3,5
V-BS-SYSTEM-M	1020	600	2	3	5,1
V-BS-SYSTEM-L	1320	600	2	4	8,9
V-BS-SYSTEM-XL	1720	600	2	5	14,4
V-BS-SYSTEM-XXL	1720	800	3	5	22,5

#### Werkstoffe:

Systemschienen	Stahl, pulverbeschichtet, RAL 7035 (Lichtgrau)
Montageschienen	Stahl, verzinkt
Führungsringe	Kunststoff, schwarz

### Verteiler-Bausätze Buchtengestell V-BS-BU

Typ	Abmessungen [mm]		Führungs- ringe [Stück]	Gewicht [kg]
	L	B		
V-BS-BU-XS	470	460	3x 1	5
V-BS-BU-S	770	460	3x 2	7
V-BS-BU-M	1070	460	3x 3	9
V-BS-BU-L	1370	460	3x 4	11

#### Werkstoffe:

Buchtenschienen	Stahl, pulverbeschichtet, RAL 7035 (Lichtgrau)
Querschienen	Stahl, verzinkt
Führungsringe hor.	Stahl, verzinkt
Führungsringe vert.	Kunststoff, schwarz

### Verteiler-Bausätze Tragschiene V-BS-TS

Typ	Abmessungen [mm]		Trag- schienen [Stück]	Montage- schienen [Stück]	Gewicht [kg]
	L	B			
V-BS-TS-Q2	175	35	1	-	0,2
V-BS-TS-Q4/8	270	35	1	-	0,4
V-BS-TS-Q12	430	35	1	-	0,7
V-BS-TS-XS	430	600	2	1	2,0
V-BS-TS-S	730	600	2	2	3,0
V-BS-TS-M	1030	600	2	3	4,6
V-BS-TS-L	1330	600	2	4	13,5

#### Werkstoffe:

Tragschiene	Aluminium
Montageschienen	Stahl, verzinkt
Führungsringe	Kunststoff, schwarz

### Verteiler-Bausatz Adapter V-BS-19" und V-BS-ETS

Typ	Gewicht [kg]	einsetzbar in Verteiler-Typ
V-BS-19"-3HE180	1,4	V-WG, V-WD, V-SD
V-BS-19"-3HE330	2,4	V-WG, V-SD
V-BS-ETS-6SU180	1,4	V-WG, V-WD, V-SD
V-BS-ETS-6SU330	2,4	V-WG, V-SD

Werkstoff: Stahl, verzinkt

# Technische Daten

## Verteiler-Bausätze V-BS

### Verteiler-Bausätze Montageplatte V-BS-MPL

Typ	Abmessungen [mm]		Gewicht [kg]
	H	B	
V-BS-MPL-600x200	195	585	0,8
V-BS-MPL-600x50	55	585	0,4
V-BS-MPL-800x200	195	785	1,0
V-BS-MPL-800x50	55	785	0,6

Rasterlochung: Größe 11x26 mm, Rasterweite 15x30 mm  
Werkstoff: Stahl, verzinkt

### Verteiler-Bausätze Befestigungsstege für DIN-Anschlussleisten AsLe V-BS-DIN

Typ	Abmessungen BxHxT [mm]	Befestigungs- maß [mm]	Führungs- ringe [Stück]	Gewicht [kg]
V-BS-DIN-2	180x22x18	170	2	0,4
V-BS-DIN-4/8	280x22x18	270	4	0,6

Werkstoffe:

Befestigungsstege	Kunststoff, schwarz
Führungsringe	Kunststoff, schwarz

### Verteiler-Bausätze Baugruppenträger V-BS-BGT-TS

Typ	Abmessungen [mm]			mimale Bestückung [TE]	Gewicht [kg]
	H	B	T		
V-BS-BGT-TS600	149	575	160	24	2,7

Werkstoffe:

Tragschiene	Aluminium
Winkel	Stahl, pulverbeschichtet, RAL 7035 (Lichtgrau)
Abdeckung	Aluminium, pulverbeschichtet, RAL 7035 (Lichtgrau)
Einsätze	Kunststoff

### Verteiler-Bausätze Baugruppenträger Fachboden V-BS-BGT-FB

Typ	Abmessungen [mm]			nutzbare Stellfläche [mm]		Gewicht [kg]
	H	B	T	B	T	
V-BS-BGT-FB600	75	580	190	575	160	1,3
V-BS-BGT-FB800	75	780	190	775	160	1,6

Werkstoff: Stahl, pulverbeschichtet, RAL 7035 (Lichtgrau)  
zulässige Belastung: max. 130 N

### Verteiler-Bausatz Erdungssammelschiene V-BS-ESS

Typ	Einbauhöhe	nutzbare Länge [mm]
	h [mm]	
V-BS-ESS-Q600	100	455

Werkstoffe:

Klemmschiene	Kupfer, vernickelt
Berührungsschutz	Kunststoff

Klemmschiene: 100 mm<sup>2</sup> Cu

# Technische Daten

## Verteiler-Bausätze V-BS und Verteiler-Zubehör V-ZB

### Verteiler-Bausätze Glasfaser V-BS-GF

Benennung	Abmessungen [mm]			Gewicht [kg]
	H	B	T	
V-BS-GF-SPK-2	72	250	122	0,8
V-BS-GF-KM-12x(E2000/SC)	73	270	125	1,1
V-BS-GF-KM-12x(ST)	73	270	125	1,1

Werkstoffe: Stahl, pulverbeschichtet, RAL 7035 (Lichtgrau)

### Verteiler-Zubehör Wandbefestigungsschienen V-ZB-WB

Typ	Länge	Gewicht [kg]
	[mm]	
V-ZB-WB-XS	600	3,5
V-ZB-WB-S	900	5,5
V-ZB-WB-M	1200	7,5
V-ZB-WB-L	1500	10,5

Werkstoffe: Stahl, pulverbeschichtet, RAL 7035 (Lichtgrau)

### Verteiler-Zubehör Sockel V-ZB-SL

Typ	Abmessungen [mm]			für	Gewicht [kg]
	H	B	T		
V-ZB-SL-XL	100	600	400	V-SD-XL	5
V-ZB-SL-XXL	100	800	400	V-SD-XXL	6
V-ZB-SL-2XL	100	1200	400	V-SD-2XL	7

Werkstoffe: Stahl, pulverbeschichtet, RAL 7035 (Lichtgrau)

Die angegebenen technischen Daten sind Richtwerte und nicht im Sinne zugesicherter Eigenschaften zu verstehen.

# Bestellangaben

## Verteiler V

Benennung	MT-Bestell-Nr. DB-Material-Nr.	Hinweise	Seite
V-KA-2 Verteiler-Kasten	2518 1 002-00	zur Aufnahme von Verteiler-Bausätzen V-BS, HxBxT [mm] 320x220x100	3
V-KA-4 Verteiler-Kasten	2518 1 004-00	zur Aufnahme von Verteiler-Bausätzen V-BS, HxBxT [mm] 320x320x100	3
V-KA-8 Verteiler-Kasten	2518 1 008-00	zur Aufnahme von Verteiler-Bausätzen V-BS, HxBxT [mm] 520x320x100	3
V-KA-12 Verteiler-Kasten	2518 1 012-00	zur Aufnahme von Verteiler-Bausätzen V-BS, HxBxT [mm] 520x520x100	3
V-WG-XS Verteiler-Wandgestell	2518 1 510-00 937 313	zur Aufnahme von Verteiler-Bausätzen V-BS, HxB [mm] 540x600, Montagehöhe 330 mm	3
V-WG-S Verteiler-Wandgestell	2518 1 520-00 937 314	zur Aufnahme von Verteiler-Bausätzen V-BS, HxB [mm] 840x600, Montagehöhe 630 mm	3
V-WG-M Verteiler-Wandgestell	2518 1 530-00 937 315	zur Aufnahme von Verteiler-Bausätzen V-BS, HxB [mm] 1140x600, Montagehöhe 930 mm	3
V-WG-L Verteiler-Wandgestell	2518 1 540-00 937 316	zur Aufnahme von Verteiler-Bausätzen V-BS, HxB [mm] 1440x600, Montagehöhe 1230 mm	3
V-WG-XL Verteiler-Wandgestell	2518 1 560-00 937 317	zur Aufnahme von Verteiler-Bausätzen V-BS, HxB [mm] 1940x600, Montagehöhe 1630 mm	3
V-WG-XXL Verteiler-Wandgestell	2518 1 570-00	zur Aufnahme von Verteiler-Bausätzen V-BS, HxB [mm] 1940x800, Montagehöhe 1630 mm	3
V-WD-XS Verteiler-Wandgehäuse	2518 1 610-00	zur Aufnahme von Verteiler-Bausätzen V-BS, HxBxT [mm] 600x600x250, Montagehöhe 330 mm	4
V-WD-S Verteiler-Wandgehäuse	2518 1 620-00	zur Aufnahme von Verteiler-Bausätzen V-BS, HxBxT [mm] 900x600x250, Montagehöhe 630 mm	4
V-WD-M Verteiler-Wandgehäuse	2518 1 630-00	zur Aufnahme von Verteiler-Bausätzen V-BS, HxBxT [mm] 1200x600x250, Montagehöhe 930 mm	4
V-WD-L Verteiler-Wandgehäuse	2518 1 640-00	zur Aufnahme von Verteiler-Bausätzen V-BS, HxBxT [mm] 1500x600x250, Montagehöhe 1230 mm	4
V-WD-2M Verteiler-Wandgehäuse	2518 1 650-00	zur Aufnahme von Verteiler-Bausätzen V-BS, HxBxT [mm] 1200x1200x250, Montagehöhe 2x 930 mm	4
V-SD-XL Verteiler-Standgehäuse	2518 1 760-00	zur Aufnahme von Verteiler-Bausätzen V-BS, HxBxT [mm] 2000x600x400, Montagehöhe 1630 mm	4
V-SD-XXL Verteiler-Standgehäuse	2518 1 770-00	zur Aufnahme von Verteiler-Bausätzen V-BS, HxBxT [mm] 2000x800x400, Montagehöhe 1630 mm	4
V-SD-2XL Verteiler-Standgehäuse	2518 1 780-00	zur Aufnahme von Verteiler-Bausätzen V-BS, HxBxT [mm] 2000x1200x400, Montagehöhe 2x 1630 mm	4

# Bestellangaben

## Verteiler-Bausätze V-BS

Benennung	MT-Bestell-Nr. DB-Material-Nr.	Hinweise	Seite
V-BS-PROFIL-2/4 Bausatz Profilstangen	2518 1 212-00	für 7 LSA PROFIL Module mit Befestigungsmaß 95 mm bei R=25 mm, für V-KA-2 (1x), V-KA-4 (2x)	5
V-BS-PROFIL-8/12 Bausatz Profilstangen	2518 1 218-00	für 15 LSA PROFIL Module mit Befestigungsmaß 95 mm bei R=25 mm, für V-KA-8 (2x), V-KA-12 (3x)	5
V-BS-PROFIL-XS Bausatz Profilstangen	2518 1 810-00	für 2x 17 LSA PROFIL Module mit Befestigungsmaß 95 mm bei R=25 mm, nutzbare Länge 2x 430 mm, Einbauhöhe 446 mm	5
V-BS-PROFIL-S Bausatz Profilstangen	2518 1 811-00	für 2x 29 LSA PROFIL Module mit Befestigungsmaß 95 mm bei R=25 mm, nutzbare Länge 2x 720 mm, Einbauhöhe 744 mm	5
V-BS-PROFIL-M Bausatz Profilstangen	2518 1 812-00	für 2x 41 LSA PROFIL Module mit Befestigungsmaß 95 mm bei R=25 mm, nutzbare Länge 2x 1028 mm, Einbauhöhe 1044 mm	5
V-BS-PROFIL-L Bausatz Profilstangen	2518 1 813-00	für 2x 53 LSA PROFIL Module mit Befestigungsmaß 95 mm bei R=25 mm, nutzbare Länge 2x 1329 mm, Einbauhöhe 1345 mm	5
V-BS-PROFIL-XL Bausatz Profilstangen	2518 1 814-00	für 2x 69 LSA PROFIL Module mit Befestigungsmaß 95 mm bei R=25 mm, nutzbare Länge 2x 1729 mm, Einbauhöhe 1745 mm	5
V-BS-PROFIL-XXL Bausatz Profilstangen	2518 1 815-00	für 3x 69 LSA PROFIL Module mit Befestigungsmaß 95 mm bei R=25 mm, nutzbare Länge 3x 1729 mm, Einbauhöhe 1745 mm	5
V-BS-MB2 Bausatz Montagebügel	2518 1 456-00	für 2 LSA-PLUS-Module 2/10, R=25 mm, einschließlich Befestigungsmaterial zur Montage auf der Montageplatte	9
V-BS-MB-2/4 Bausatz Montagebügel	2518 1 222-00	für 7 LSA-PLUS-Module 2/10, R=25 mm, für V-KA 2 (1x), für V-KA 4 (2x)	5
V-BS-MB-8/12 Bausatz Montagebügel	2518 1 228-00	für 15 LSA-PLUS-Module 2/10, R=25 mm, für V-KA 8 (2x), für V-KA 12 (3x)	5
V-BS-MB-XS Bausatz Montagebügel	2518 1 820-00	für 2x 17 LSA-PLUS-Module 2/10, R=25 mm, nutzbare Länge 2x 420 mm, Einbauhöhe 420 mm	5
V-BS-MB-S Bausatz Montagebügel	2518 1 821-00	für 2x 29 LSA-PLUS-Module 2/10, R=25 mm, nutzbare Länge 2x 720 mm, Einbauhöhe 720 mm	5
V-BS-MB-M Bausatz Montagebügel	2518 1 822-00	für 2x 41 LSA-PLUS-Module 2/10, R=25 mm, nutzbare Länge 2x 1020 mm, Einbauhöhe 1020 mm	5
V-BS-MB-L Bausatz Montagebügel	2518 1 823-00	für 2x 53 LSA-PLUS-Module 2/10, R=25 mm, nutzbare Länge 2x 1320 mm, Einbauhöhe 1320 mm	5
V-BS-MB-XL Bausatz Montagebügel	2518 1 824-00	für 2x 69 LSA-PLUS-Module 2/10, R=25 mm, nutzbare Länge 2x 1720 mm, Einbauhöhe 1720 mm	5
V-BS-MB-XXL Bausatz Montagebügel	2518 1 825-00	für 3x 69 LSA-PLUS-Module 2/10, R=25 mm, nutzbare Länge 3x 1720 mm, Einbauhöhe 1720 mm	5

# Bestellangaben

## Verteiler-Bausätze V-BS

Benennung	MT-Bestell-Nr. DB-Material-Nr.	Hinweise	Seite
V-BS-SYSTEM-XS Bausatz Systemschienen	2518 1 840-00	zur Aufnahme von Schaltmitteln 71/DIN- Anschlussleisten, nutzbare Länge 2x 420 mm, Einbauhöhe 420 mm	6
V-BS-SYSTEM-S Bausatz Systemschienen	2518 1 841-00	zur Aufnahme von Schaltmitteln 71/DIN- Anschlussleisten, nutzbare Länge 2x 720 mm, Einbauhöhe 720 mm	6
V-BS-SYSTEM-M Bausatz Systemschienen	2518 1 842-00	zur Aufnahme von Schaltmitteln 71/DIN- Anschlussleisten, nutzbare Länge 2x 1020 mm, Einbauhöhe 1020 mm	6
V-BS-SYSTEM-L Bausatz Systemschienen	2518 1 843-00	zur Aufnahme von Schaltmitteln 71/DIN- Anschlussleisten, nutzbare Länge 2x 1320 mm, Einbauhöhe 1320 mm	6
V-BS-SYSTEM-XL Bausatz Systemschienen	2518 1 844-00	zur Aufnahme von Schaltmitteln 71/DIN- Anschlussleisten, nutzbare Länge 2x 1720 mm, Einbauhöhe 1720 mm	6
V-BS-SYSTEM-XXL Bausatz Systemschienen	2518 1 845-00	zur Aufnahme von Schaltmitteln 71/DIN- Anschlussleisten, nutzbare Länge 3x 1720 mm, Einbauhöhe 1720 mm	6
V-BS-BU-XS Bausatz Buchtengestell	2518 1 860-00 937 389	zur Aufnahme von Endverschlüssen und Baugruppen, 2-buchtig für Befestigungsmaß 146 mm, Buchtenbreite variabel, nutzbare Länge 2x 340 mm, Einbauhöhe 470 mm	6
V-BS-BU-S Bausatz Buchtengestell	2518 1 861-00 937 390	zur Aufnahme von Endverschlüssen und Baugruppen, 2-buchtig für Befestigungsmaß 146 mm, Buchtenbreite variabel, nutzbare Länge 2x 640 mm, Einbauhöhe 770 mm	6
V-BS-BU-M Bausatz Buchtengestell	2518 1 862-00 937 391	zur Aufnahme von Endverschlüssen und Baugruppen, 2-buchtig für Befestigungsmaß 146 mm, Buchtenbreite variabel, nutzbare Länge 2x 940 mm, Einbauhöhe 1070 mm	6
V-BS-BU-L Bausatz Buchtengestell	2518 1 863-00 937 392	zur Aufnahme von Endverschlüssen und Baugruppen, 2-buchtig für Befestigungsmaß 146 mm, Buchtenbreite variabel, nutzbare Länge 2x 1240 mm, Einbauhöhe 1370 mm	6
V-BS-TS-Q2 Bausatz Tragschiene	2518 1 272-00	Tragschiene TS 35 für V-KA-2 zum Quereinbau, nutzbare Länge 175 mm	7
V-BS-TS-Q4/8 Bausatz Tragschiene	2518 1 274-00	Tragschiene TS 35 V-KA-4 und V-KA-8 zum Quereinbau, nutzbare Länge 270 mm	7
V-BS-TS-Q12 Bausatz Tragschiene	2518 1 278-00	Tragschiene TS 35 für V-KA-12 zum Quereinbau, nutzbare Länge 430 mm	7
V-BS-TS-XS Bausatz Tragschiene	2518 1 870-00 937 393	Tragschienen TS 35, nutzbare Länge 2x 420 mm, Einbauhöhe 430 mm	7
V-BS-TS-S Bausatz Tragschiene	2518 1 871-00 937 394	Tragschienen TS 35, nutzbare Länge 2x 720 mm, Einbauhöhe 730 mm	7
V-BS-TS-M Bausatz Tragschiene	2518 1 872-00 937 395	Tragschienen TS 35, nutzbare Länge 2x 1020 mm, Einbauhöhe 1030 mm	7
V-BS-TS-L Bausatz Tragschiene	2518 1 873-00 937 396	Tragschienen TS 35, nutzbare Länge 2x 1320 mm, Einbauhöhe 1330 mm	7
V-BS-19"-3HE180 Bausatz Adapter 19"	2518 1 880-00	zur Aufnahme von 19"-Komponenten, max. Einbautiefe 180 mm, für Verteiler der Baugrößen XS, S, M, 2M, L, XL und 2XL, Einbauhöhe 150 mm	7

# Bestellangaben

## Verteiler-Bausätze V-BS

Benennung	MT-Bestell-Nr. DB-Material-Nr.	Hinweise	Seite
V-BS-19"-3HE330 Bausatz Adapter 19"	2518 1 882-00	zur Aufnahme von 19" Komponenten, max. Einbautiefe 330 mm, für V-WG und V-SD der Baugrößen XS, S, M, 2M, L, XL und 2XL, Einbauhöhe 150 mm	7
V-BS-ETS-6SU180 Bausatz Adapter ETS	2518 1 881-00	zur Aufnahme von ETS Komponenten, max. Einbautiefe 180 mm, für Verteiler der Baugrößen XS, S, M, 2M, L, XL und 2XL, Einbauhöhe 150 mm	7
V-BS-ETS-6SU330 Bausatz Adapter ETS	2518 1 883-00	zur Aufnahme von ETS Komponenten, max. Einbautiefe 330 mm, für V-WG und V-SD der Baugrößen XS, S, M, 2M, L, XL und 2XL, Einbauhöhe 150 mm	7
V-BS-MPL-600x200 Bausatz Montageplatte	2518 1 850-00 937 973	zur Aufnahme beliebiger Baugruppen, nutzbare Montagefläche LxB [mm] 500x190, Einbauhöhe 195 mm	8
V-BS-MPL-600x50 Bausatz Montageplatte	2518 1 851-00 937 974	zur Aufnahme beliebiger Baugruppen, nutzbare Montagefläche LxB [mm] 500x40, Einbauhöhe 55 mm	8
V-BS-MPL-800x200 Bausatz Montageplatte	2518 1 855-00	zur Aufnahme beliebiger Baugruppen, nutzbare Montagefläche LxB [mm] 700x190, Einbauhöhe 195 mm	8
V-BS-MPL-800x50 Bausatz Montageplatte	2518 1 856-00	zur Aufnahme beliebiger Baugruppen, nutzbare Montagefläche LxB [mm] 700x40, Einbauhöhe 55 mm	8
V-BS-DIN-2 Bausatz Befestigungsstege	2518 1 242-00	für DIN-Anschlussleisten mit Befestigungsmaß 170 mm für V-KA-2 (1x), V-KA-12 (2x), nutzbare Länge 150 mm	8
V-BS-DIN-4/8 Bausatz Befestigungsstege	2518 1 244-00	für DIN-Anschlussleisten mit Befestigungsmaß 170 mm für V-KA-4 (1x), V-KA-8 (2x), V-KA-12 (2x), nutzbare Länge 250 mm	8
V-BS-BGT-TS600 Bausatz Baugruppenträger Tragschiene	2518 1 890-00	zur Aufnahme von elektrischen Schaltmitteln auf Tragschiene TS 35, mit Berührungsschutz, nutzbare Länge 435 mm, für V-WD und V-SD der Baugrößen XS, S, M, L und XL und 2XL, Einbauhöhe 150 mm	8
V-BS-BGT-FB600 Bausatz Baugruppenträger Fachboden	2518 1 898-00	nutzbare Stellfläche BxT [mm] 575x160, zulässige Belastung 130 N, Einbauhöhe 75 mm	8
V-BS-BGT-FB800 Bausatz Baugruppenträger Fachboden	2518 1 899-00	nutzbare Stellfläche BxT [mm] 775x160, zulässige Belastung 130 N, Einbauhöhe 75 mm	8
V-BS-ESS-Q600 Bausatz Erdungssammelschiene	2518 1 443-80 937 398	zur waagerechten Montage auf den Rasterschienen, mit 10x ERK 25 und 1x ERK 95, nachrüstbar, nutzbare Länge 450 mm, mit Kunststoffabdeckung und Befestigungsmaterial, Einbauhöhe 100 mm	8
V-BS-GF-SPK-2 Bausatz Glasfaser	2518 1 252-00	mit 2 Spleißkassetten für je 12 Glasfasern, ohne Crimphalter, ohne Steckerfeld, HxB [mm] 270x125	9
V-BS-GF-KM-12x(E2000/SC) Bausatz Glasfaser	2518 1 259-00	für 12 Stecker E2000 oder SC, mit Spleißkassette, ohne Crimphalter, zur Montage auf der Montageplatte ab V-KA-4, HxB [mm] 270x125	9
V-BS-GF-KM-12x(ST) Bausatz Glasfaser	2518 1 259-10	für 12 Stecker ST, mit Spleißkassette, ohne Crimphalter, zur Montage auf der Montageplatte ab V-KA-4, HxB [mm] 270x125	9

# Bestellangaben

## Verteiler-Zubehör V-ZB

Benennung	MT-Bestell-Nr. DB-Material-Nr.	Hinweise	Seite
V-ZB-WB-XS Zubehör Wandbefestigungs- schienen	2518 1 420-00	für V-WG und V-WD zum Ausgleich von Wandunebenheiten, Wandabstand 30 mm, L = 600 mm	10
V-ZB-WB-S Zubehör Wandbefestigungs- schienen	2518 1 421-00	für V-WG und V-WD zum Ausgleich von Wandunebenheiten, Wandabstand 30 mm, L = 900 mm	10
V-ZB-WB-M Zubehör Wandbefestigungs- schienen	2518 1 422-00	für V-WG und V-WD zum Ausgleich von Wandunebenheiten, Wandabstand 30 mm, L = 1200 mm	10
V-ZB-WB-L Zubehör Wandbefestigungs- schienen	2518 1 423-00	für V-WG und V-WD zum Ausgleich von Wandunebenheiten, Wandabstand 30 mm, L = 1500 mm	10
V-ZB-SL-XL Zubehör Sockel	2518 1 426-00	geschlossener Sockel für V-SD-XL, HxBxT [mm] 100x600x400	10
V-ZB-SL-XXL Zubehör Sockel	2518 1 428-00	geschlossener Sockel für V-SD-XXL, HxBxT [mm] 100x800x400	10
V-ZB-SL-2XL Zubehör Sockel	2518 1 427-00	geschlossener Sockel für V-SD-2XL, HxBxT [mm] 100x1200x400	10
V-ZB-SF (1 VE = 4 Stück) Zubehör Stellfüße	2518 1 470-00	zur Nivellierung der Verteiler-Standgehäuse V-SD	10
V-ZB-VS-SG Zubehör Schwenkgriff	2518 1 430-00	für V-KA, V-WD, V-SD und FGS-C für Profilhalbzylinder, Länge = 40 (30/10) mm	10
V-ZB-VS-PHZ Zubehör Profilhalbzylinder und 2 Schlüssel	2518 1 433-00	für Schwenkgriff bzw. Schwenkhebelgriff für Profilhalbzylinder, Schließung Photon, Länge des Profilhalbzylinders 40 (30/10) mm	10
V-ZB-VS-SZ Zubehör Schlüsselschild mit Zylinderschloß und 1 Schlüssel	2518 1 431-00	für V-KA, V-WD und V-SD	11
V-ZB-VS-DK Zubehör Deckelkontakt	2518 1 435-00	für V-KA, zur Signalisierung der Deckelöffnung	11
V-ZB-VS-TK Zubehör Türkontakt	2518 1 490-00	für V-WD und V-SD, zur Signalisierung der Türöffnung	11
V-ZB-KE-PT Zubehör Platte mit Tüllen	2518 1 410-00	für V-WD, Tüllen für Kabeldurchmesser [mm]: 10x 11-18, 6x 15-26, 2x 20-34, umrüstbar auf 10x PG13,5, 6x PG21, 2x PG29 (gesondert zu beschaffen), LxB [mm] 480x125	11
V-ZB-KE-PG Zubehör Platte geschlossen	2518 1 411-00	für V-WD, LxB [mm] 480x125	11
V-ZB-KE-PL Zubehör Platte mit Lüftungskiemen	2518 1 412-00	für V-WD, LxB [mm] 480x125	12
V-ZB-ESS-Q600 Zubehör Erdungssammelschiene	2518 1 443-00	zur waagerechten Montage auf den Rasterschienen, für Erdungsklemmen V-ZB-EKL, nutzbare Länge 480 mm, Einbauhöhe 25 mm	12
V-ZB-ESS-Q800 Zubehör Erdungssammelschiene	2518 1 444-00	zur waagerechten Montage auf den Rasterschienen, für Erdungsklemmen V-ZB-EKL, nutzbare Länge 680 mm, Einbauhöhe 25 mm	12
V-ZB-ESS-XS Zubehör Erdungssammelschiene	2518 1 445-00	zur senkrechten Montage auf den Montageschienen, für Erdungsklemmen V-ZB-EKL, nutzbare Länge 335 mm, Einbauhöhe 335 mm	12
V-ZB-ESS-S Zubehör Erdungssammelschiene	2518 1 445-01	zur senkrechten Montage auf den Montageschienen, für Erdungsklemmen V-ZB-EKL, nutzbare Länge 635 mm, Einbauhöhe 635 mm	12

# Bestellangaben

## Verteiler-Zubehör V-ZB

Benennung	MT-Bestell-Nr. DB-Material-Nr.	Hinweise	Seite
V-ZB-ESS-M Zubehör Erdungssammelschiene	2518 1 445-02	zur senkrechten Montage auf den Montageschienen, für Erdungsklemmen V-ZB-EKL, nutzbare Länge 935 mm, Einbauhöhe 935 mm	12
V-ZB-ESS-L Zubehör Erdungssammelschiene	2518 1 445-03	zur senkrechten Montage auf den Montageschienen, für Erdungsklemmen V-ZB-EKL, nutzbare Länge 1235 mm, Einbauhöhe 1235 mm	12
V-ZB-ESS-XL Zubehör Erdungssammelschiene	2518 1 445-04	zur senkrechten Montage auf den Montageschienen, für Erdungsklemmen V-ZB-EKL, nutzbare Länge 1635 mm, Einbauhöhe 1635 mm	12
V-ZB-EKL4S (1 VE = 10 Stück) Zubehör Erdungsklemmen	2518 1 442-00	zur Erweiterung der Anschlussmöglichkeiten von Erdungsdrähten in V-KA, 4 mm <sup>2</sup> Schraubklemme	12
V-ZB-EKL4 (1 VE = 10 Stück) Zubehör Erdungsklemmen	2518 1 446-00	für Erdungssammelschienen V-ZB-ESS, Klemmbereich 0,5-4 mm <sup>2</sup> für Massiv- und Litzenleiter, Breite 7 mm	12
V-ZB-EKL16 (1 VE = 5 Stück) Zubehör Erdungsklemmen	2518 1 446-01	für Erdungssammelschienen V-ZB-ESS, Klemmbereich 1,5-16 mm <sup>2</sup> für Massiv- und Litzenleiter, Breite 10 mm	12
V-ZB-EKL35 Zubehör Erdungsklemme	2518 1 446-02	für Erdungssammelschienen V-ZB-ESS, Klemmbereich 2,5-35 mm <sup>2</sup> für Massivleiter, Klemmbereich 2,5-25-mm <sup>2</sup> für Litzenleiter, Breite 14,3 mm	12
V-ZB-KF-MS600 Zubehör Montageschiene	2518 1 460-00 937 397	zur Aufnahme von Bausätzen V-BS bei Teil- und Mischbestückung in Verteilern der Baugrößen XS bis XL, mit 3 Führungsringsen, Einbauhöhe 55 mm	13
V-ZB-KF-MS800 Zubehör Montageschiene	2518 1 460-01	zur Aufnahme von Bausätzen V-BS bei Teil- und Mischbestückung in Verteiler der Baugröße XXL, mit 4 Führungsringsen, Einbauhöhe 55 mm	13
V-ZB-ISOBU Zubehör Isolation	2518 1 424-00 937 972	zur vollständig isolierten Befestigung eines Buchtgestells V-BS-BU im Verteiler V-WG bzw. V-WD und dessen isolierte Befestigung an einer ebenen Wand, Isolatorlänge/Wandabstand 30 mm	13
V-ZB-ISO-XS Zubehör Isolation	2518 1 449-00	zur vollständig isolierten Befestigung eines Buchtgestells V-BS-BU in Verteiler V-WG-XS bzw. V-WD-XS, mit Wandbefestigungsschiene V-ZB-WB-XS zum Ausgleich von Wandunebenheiten, Wandabstand 60 mm	13
V-ZB-ISO-S Zubehör Isolation	2518 1 449-01	zur vollständig isolierten Befestigung eines Buchtgestells V-BS-BU in Verteiler V-WG-S bzw. V-WD-S, mit Wandbefestigungsschiene V-ZB-WB-S zum Ausgleich von Wandunebenheiten, Wandabstand 60 mm	13
V-ZB-ISO-M Zubehör Isolation	2518 1 449-02	zur vollständig isolierten Befestigung eines Buchtgestells V-BS-BU in Verteiler V-WG-M bzw. V-WD-M, mit Wandbefestigungsschiene V-ZB-WB-M zum Ausgleich von Wandunebenheiten, Wandabstand 60 mm	13
V-ZB-ISO-L Zubehör Isolation	2518 1 449-03	zur vollständig isolierten Befestigung eines Buchtgestells V-BS-BU in Verteiler V-WG-L bzw. V-WD-L, mit Wandbefestigungsschiene V-ZB-WB-L zum Ausgleich von Wandunebenheiten, Wandabstand 60 mm	13

# Bestellangaben

## Verteiler-Zubehör V-ZB

Benennung	MT-Bestell-Nr. DB-Material-Nr.	Hinweise	Seite
V-ZB-BM-M4 (1 VE = 25 Stück) Zubehör Einsteckmuttern	2518 1 480-00 937 975	zur Befestigung von Baugruppen auf der Montageplatte mit Rasterlochung des V-KA oder des V-BS-MPL, Gewinde M4	13
V-ZB-BM-M5 (1 VE = 25 Stück) Zubehör Einsteckmuttern	2518 1 481-00 937 976	zur Befestigung von Baugruppen auf der Montageplatte mit Rasterlochung des V-KA oder des V-BS-MPL, Gewinde M5	13
V-ZB-BM-M6 (1 VE = 25 Stück) Zubehör Einsteckmuttern	2518 1 482-00 937 977	zur Befestigung von Baugruppen auf der Montageplatte mit Rasterlochung des V-KA oder des V-BS-MPL, Gewinde M6	13
V-ZB-KF-FRG15 (1VE = 10 Stück) Zubehör Führungsringe	2518 1 467-00	zur zusätzlichen Aderführung für V-KA	13
V-ZB-KF-FRG20 (1VE = 10 Stück) Zubehör Führungsringe	2518 1 467-10	zur zusätzlichen Aderführung für V-WG, V-WD, V-SD	13
V-ZB-SPT30 Zubehör Schaltplatasche	2518 1 489-00	selbstklebend, Innenmaße HxBxT [mm] 220x220x30	14
V-ZB-SPTA4 Zubehör Schaltplatasche	2518 1 489-01	mit Magnetbefestigung, für A4	14
V-ZB-GF-ZEK Zubehör Zugentlastung für LWL-Kabel	2518 1 451-00	zur Abfangung der LWL-Kabelelemente, zur Montage auf der Montageplatte, für V-BS-GF-KM	14
V-ZB-GF-ÜLP Zubehör Überlängenaufnahme Pigtails	2518 1 454-00	zur Aufnahme der Überlängen der Pigtails, einschließlich Befestigungsmaterial, zur Montage auf der Montageplatte ab V-KA-4, HxB [mm] 230x122	14

## Prospektübersicht

- Notruf- und Informationssäulen, Sicherheitssäulen, GSM- und GSM-R-Sprechsäulen
- Sprechtechnik OB, ZB, GSM, GSM-R
- Verteilertechnik Innenraum
- Verteilertechnik Innenraum (Bahn)
- Verteilertechnik wettersicher
- Befestigungselemente zur Kabellegung im Gleisbereich

Photon Meissener Technologies GmbH  
Niederauer Straße 44  
D-01662 Meißen  
Telefon +49 3521 726-0  
Telefax +49 3521 726-177  
MT@PhotonAG.com  
www.MT.PhotonAG.com

Das Qualitätsmanagement der  
Photon Meissener Technologies GmbH  
ist zertifiziert nach dem internationalen  
Standard ISO 9001:2008.

