

Media-/Kleinverteiler-  
kombinationen in Auf- und  
Unterputz



# MEDIAVERTEILER KLEINVERTEILER

BAUTIEFE 90MM | 120MM | SCHUTZART IP30

Prospekt 3.2

 **MADE  
IN  
GERMANY**

  
**Alphatec** GmbH  
Schaltschranksysteme



Liebe Kundin, lieber Kunde,

willkommen bei Alphatec - Ihrem zuverlässigen Partner in Sachen Schaltschrankbau.

Seit 1993 fertigen wir in Bibersbach in der Nähe von Regensburg unsere eigenen Schaltschrankprodukte, welche über unsere Partner europaweit zum Einsatz kommen. Vom Kleinverteiler bis zur großen Hauptverteilung, vom Standardschrank bis hin zur komplett verdrahteten Sonderverteilung, wir garantieren Ihnen zu jeder Zeit höchste Qualität und besten Service. Und das alles zu 100% Made in Germany.

In diesem Prospekt stellen wir Ihnen unsere Kleinverteiler, Mediaverteiler in Bautiefe 90mm und Mediaverteiler in Bautiefe 120mm in Auf- und Unterputz vor. Des Weiteren finden Sie unsere Media-/Kleinverteilerkombinationen, sowie das entsprechende Zubehör für Ihre Verteilungen.

Gerne beraten wir Sie zu unserem Produktprogramm oder entwickeln für Sie individuelle Sonderlösungen. Rufen Sie unser Alphatec-Team an - wir beraten Sie gerne!

Wir wünschen Ihnen viel Freude beim Planen und Bestellen!

Viele Grüße aus Bibersbach  
Alphatec Schaltschranksysteme GmbH

Ihre/ Ihr



Christa Schiegl  
Geschäftsführerin



Erwin Schiegl  
Geschäftsführer



## 4 Kleinverteiler BT 90mm

- 4 Aufputzkleinverteiler
- 5 Unterputzkleinverteiler

## 6 Mediaverteiler BT 90mm

- 6 AP-Mediaverteiler
- 7 UP-Mediaverteiler
- 8 AP-Media-/Kleinverteilerkomb.
- 9 UP-Media-/Kleinverteilerkomb.
- 10 AP-Media-/Kleinverteilerkomb.I Hoch
- 11 UP-Media-/Kleinverteilerkomb.I Hoch



## 12 Mediaverteiler BT 120mm

- 12 AP-Mediaverteiler

## 13 Zubehör

- 13 Kleinverteiler
- 14 Mediaverteiler
- 15 Mediaverteiler I Innovationen

**NEU**



### Aufputzkleinverteiler

- für den Innenbereich; Wandbefestigung Aufputz
- Schutzart: IP 30
- Farbe: RAL 9016
- Schutzklasse II (schutzisoliert)

- Baubreite: 337mm
- Bauhöhe: 1 bis 5-reihig (125mm pro Reihe)
- Bautiefe: 90mm

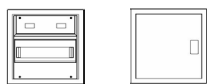
#### Bestehend aus:

- ausbrechbarer Stahlblechrahmen für Kabelkanal oben und unten
- Grundgehäuse aus Kunststoff in Modulbauweise
- Einzeltür mit Schnappverschluss
- Geräteträger aus Stahlblech verzinkt
- Geräteabdeckung plombierbar; Geräteschlitze offen
- ausbrechbare Kabeleinführungen auf der Rückseite sowie oben und unten
- fingersichere PE/N-Klemmen inkl. Schrauben
- Anschlussraum: oben 145mm, unten 100mm



### Bestellübersicht

**AKV 1.12**



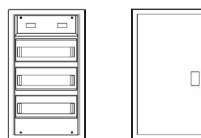
337 x 328 x 90(mm)

**AKV 2.24**



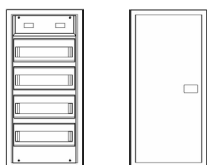
337 x 453 x 90(mm)

**AKV 3.36**



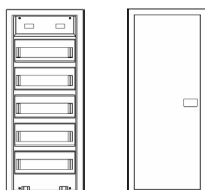
337 x 578 x 90(mm)

**AKV 4.48**



337 x 703 x 90(mm)

**AKV 5.60**



337 x 828 x 90(mm)

### Unterputzkleinverteiler

- für den Innenbereich; Wandbefestigung Unterputz
- Schutzart: IP 30
- Farbe: RAL 9016
- Schutzklasse II (schutzisoliert)

- Baubreite: 354mm      - Nischenbreite: 308mm
- Bauhöhe: 1 bis 5-reihig (125mm pro Reihe)
- Bautiefe: 90mm      - Nischentiefe: 87mm

#### Bestehend aus:

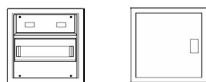
- Blendrahmen mit Putzausgleichmöglichkeit bis 15mm
- Grundgehäuse aus Kunststoff in Modulbauweise
- Einzeltür mit Schnappverschluss
- Geräteträger aus Stahlblech verzinkt
- Geräteabdeckung plombierbar; Geräteschlitze offen
- ausbrechbare Kabeleinführungen auf der Rückseite sowie oben und unten
- fingersichere PE/N-Klemmen inkl. Schrauben
- Anschlussraum: oben 145mm, unten 100mm
- beigelegte Mauerlaschen



Nischenmaß

### Bestellübersicht

#### UKV 1.12



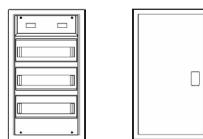
354 x 344 x 90(mm)  
308 x 298 x 87(mm)

#### UKV 2.24



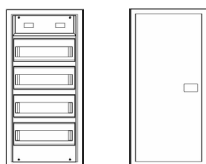
354 x 469 x 90(mm)  
308 x 423 x 87(mm)

#### UKV 3.36



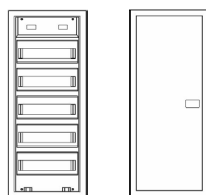
354 x 594 x 90(mm)  
308 x 548 x 87(mm)

#### UKV 4.48



354 x 720 x 90(mm)  
308 x 673 x 87(mm)

#### UKV 5.60



354 x 844 x 90(mm)  
308 x 798 x 87(mm)

# Mediaverleiter BT 90mm

## AP-Mediaverleiter 3 bis 5-reihig

### AP-Mediaverleiter

- für den Innenbereich; Wandbefestigung Aufputz
- Schutzart: IP 30
- Farbe: RAL 9016
- Schutzklasse II (schutzisoliert)
  
- Baubreite: 337mm
- Bauhöhe: 3 bis 5-reihig (125mm pro Reihe)
- Bautiefe: 90mm

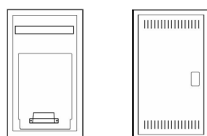


#### Bestehend aus:

- ausbrechbarer Stahlblechrahmen für Kabelkanal oben und unten
- Einzeltür mit Lüftungsschlitzen (optional mit Kunststoffeinsatz S.15)
- Grundgehäuse aus Kunststoff in Modulbauweise
- eine Hutschiene aus Stahlblech verzinkt
- eine Montageplatte gelocht
- eine Doppelsteckdose als Schuko Steckdose (5-reihig mit Dreifachsteckdose)
- ausbrechbare Kabeleinführungen auf der Rückseite sowie oben und unten

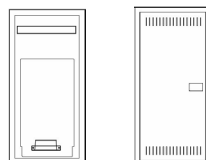
### Bestellübersicht

**AMV 3.36**



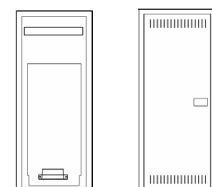
337 x 578 x 90(mm)

**AMV 4.48**



337 x 703 x 90(mm)

**AMV 5.60**



337 x 828 x 90(mm)

### UP-Mediaverteiler

- für den Innenbereich; Wandbefestigung Unterputz
- Schutzart: IP 30
- Farbe: RAL 9016
- Schutzklasse II (schutzisoliert)
  
- Baubreite: 354mm      - Nischenbreite: 308mm
- Bauhöhe: 3 bis 5-reihig (125mm pro Reihe)
- Bautiefe: 90mm      - Nischentiefe: 87mm



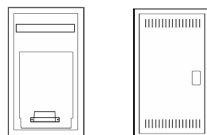
#### Bestehend aus:

- Blendrahmen mit Putzausgleichmöglichkeit bis 15mm
- Einzeltür mit Lüftungsschlitzen (optional mit Kunststoffeinsatz S.15)
- Grundgehäuse aus Kunststoff in Modulbauweise
- eine Hutschiene aus Stahlblech verzinkt
- eine Montageplatte gelocht
- eine Doppelsteckdose als Schuko Steckdose (5-reihig mit Dreifachsteckdose)
- ausbrechbare Kabeleinführungen auf der Rückseite sowie oben und unten
- beigelegte Mauerlaschen

Nischenmaß

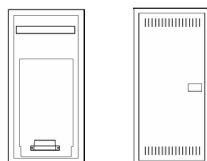
### Bestellübersicht

#### UMV 3.36



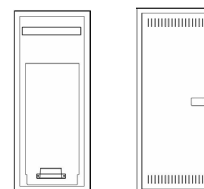
354 x 594 x 90(mm)  
308 x 548 x 87(mm)

#### UMV 4.48



354 x 720 x 90(mm)  
308 x 673 x 87(mm)

#### UMV 5.60



354 x 844 x 90(mm)  
308 x 798 x 87(mm)

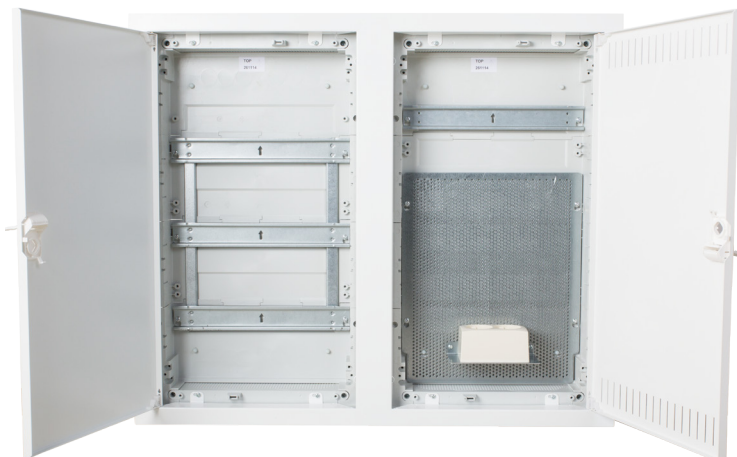


# Mediaverteiler BT 90mm

## AP-Media-/Kleinverteilerkombination 3 bis 5-reihig

### AP-Media-/Kleinverteilerkombination

- für den Innenbereich; Wandbefestigung Aufputz
- Schutzart: IP 30
- Farbe: RAL 9016
- Schutzklasse II (schutzisoliert)
  
- Baubreite: 680mm
- Bauhöhe: 3 bis 5-reihig (125mm pro Reihe)
- Bautiefe: 90mm

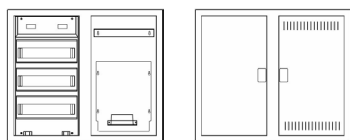


#### Bestehend aus:

- ausbrechbarer Stahlblechrahmen für Kabelkanal oben und unten
- zwei Einzeltüren, eine mit Lüftungsschlitzen (optional mit Kunststoffeinsatz S.15)
- Grundgehäuse aus Kunststoff in Modulbauweise
- eine Hutschiene aus Stahlblech verzinkt
- eine Montageplatte gelocht
- eine Doppelsteckdose als Schuko Steckdose (5-reihig mit Dreifachsteckdose)
- ein Geräteträger für 3(bzw.4/5)x12 TE inkl. Berührungsschutzabdeckung, Geräteschlitze offen
- fingersichere PE/N-Klemmen inkl. Schrauben
- ausbrechbare Kabeleinführungen auf der Rückseite sowie oben und unten
- Anschlussraum: oben 145mm, unten 100mm

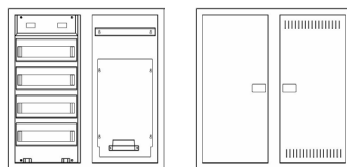
### Bestellübersicht

**AMVK-3.36-MV**



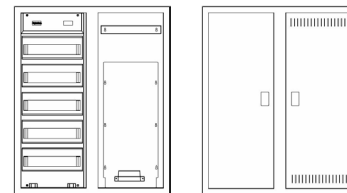
680 x 578 x 90(mm)

**AMVK-4.48-MV**



680 x 703 x 90(mm)

**AMVK-5.60-MV**



680 x 828 x 90(mm)

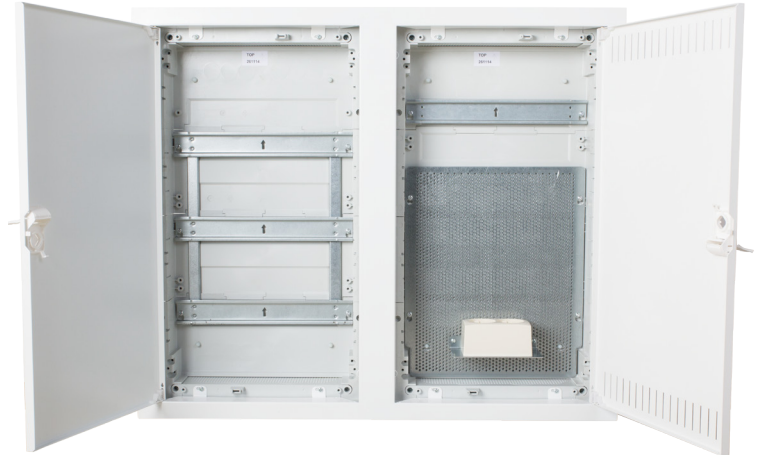


# Mediaverteiler BT 90mm

## UP-Media-/Kleinverteilerkombination 3 bis 5-reihig

### UP-Media-/Kleinverteilerkombination

- für den Innenbereich; Wandbefestigung Unterputz
- Schutzart: IP 30
- Farbe: RAL 9016
- Schutzklasse II (schutzisoliert)
  
- Baubreite: 693mm      - Nischenbreite: 652mm
- Bauhöhe: 3 bis 5-reihig (125mm pro Reihe)
- Bautiefe: 90mm      - Nischentiefe: 87mm



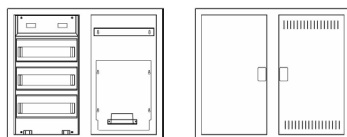
#### Bestehend aus:

- Blendrahmen mit Putzausgleichmöglichkeit bis 15mm
- zwei Einzeltüren, eine mit Lüftungsschlitzen (optional mit Kunststoffeinsatz S.15)
- Grundgehäuse aus Kunststoff in Modulbauweise
- eine Hutschiene aus Stahlblech verzinkt
- eine Montageplatte gelocht
- eine Doppelsteckdose als Schuko Steckdose (5-reihig mit Dreifachsteckdose)
- ein Geräteträger für 3(bzw.4/5) x12 TE inkl. Berührungsschutzabdeckung, Geräteschlitze offen
- fingersichere PE/N-Klemmen inkl. Schrauben
- ausbrechbare Kabeleinführungen auf der Rückseite sowie oben und unten
- Anschlussraum: oben 145mm, unten 100mm
- beigelegte Mauerlaschen

Nischenmaß

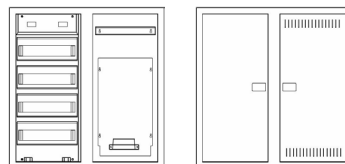
### Bestellübersicht

#### UMVK-3.36-MV



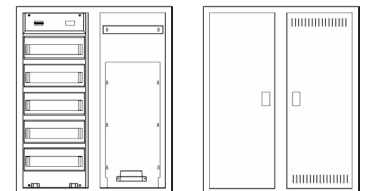
693 x 588 x 90(mm)  
652 x 548 x 87(mm)

#### UMVK-4.48-MV



693 x 713 x 90(mm)  
652 x 673 x 87(mm)

#### UMVK-5.60-MV



693 x 838 x 90(mm)  
652 x 798 x 87(mm)

# Mediaverteiler BT 90mm

AP-Media-/Kleinverteilerkombination 6 / 8-reihig I Hoch

## AP-Media-/Kleinverteilerkombination I Hoch

- für den Innenbereich; Wandbefestigung Aufputz
- Schutzart: IP 30
- Farbe: RAL 9016
- Schutzklasse II (schutzisoliert)
  
- Baubreite: 337mm
- Bauhöhe: 6 und 8-reihig (125mm pro Reihe)
- Bautiefe: 90mm

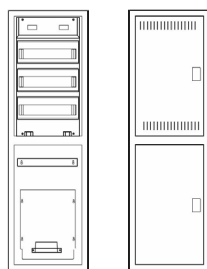
### Bestehend aus:

- ausbrechbarer Stahlblechrahmen für Kabalkanal oben und unten
- zwei Einzeltüren, eine mit Lüftungsschlitzen (optional mit Kunststoffeinsatz S.15)
- Grundgehäuse aus Kunststoff in Modulbauweise
- eine Hutschiene aus Stahlblech verzinkt
- eine Montageplatte gelocht
- eine Doppelsteckdose als Schuko Steckdose
- ein Geräteträger für 3(bzw.4)x12 TE inkl. Berührungsschutzabdeckung, Geräteschlitz offen
- fingersichere PE/N-Klemmen inkl. Schrauben
- ausbrechbare Kabeleinführungen auf der Rückseite sowie oben und unten
- Anschlussraum: oben 145mm, unten 100mm



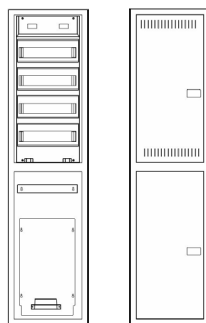
## Bestellübersicht

### AMVK-3.36-MV-H



337 x 1160 x 90(mm)

### AMVK-4.48-MV-H



337 x 1400 x 90(mm)

# Mediaverteiler BT 90mm

UP-Media-/Kleinverteilerkombination 6 / 8-reihig I Hoch

## UP-Media-/Kleinverteilerkombination I Hoch

- für den Innenbereich; Wandbefestigung Unterputz
- Schutzart: IP 30
- Farbe: RAL 9016
- Schutzklasse II (schutzisoliert)
  
- Baubreite: 345mm      - Nischenbreite: 308mm
- Bauhöhe: 6 und 8-reihig (125mm pro Reihe)
- Bautiefe: 90mm      - Nischentiefe: 87mm

### Bestehend aus:

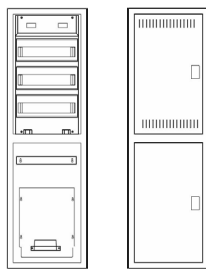
- Blendrahmen mit Putzausgleichmöglichkeit bis 15mm
- zwei Einzeltüren, eine mit Lüftungsschlitzen (optional mit Kunststoffeinsatz S.15)
- Grundgehäuse aus Kunststoff in Modulbauweise
- eine Hutschiene aus Stahlblech verzinkt
- eine Montageplatte gelocht
- eine Doppelsteckdose als Schuko Steckdose
- ein Geräteträger für 3(bzw.4)x12 TE inkl. Berührungsschutzabdeckung, Geräteschlitz offen
- fingersichere PE/N-Klemmen inkl. Schrauben
- ausbrechbare Kabeleinführungen auf der Rückseite sowie oben und unten
- Anschlussraum: oben 145mm, unten 100mm
- beigelegte Mauerlaschen



Nischenmaß

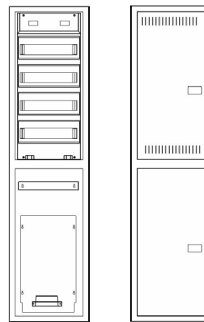
## Bestellübersicht

### UMVK-3.36-MV-H



345 x 1160 x 90(mm)  
308 x 1120 x 87(mm)

### UMVK-4.48-MV-H



345 x 1410 x 90(mm)  
308 x 1370 x 87(mm)

# Mediaverteiler BT 120mm

## AP-Mediaverteiler 600mm hoch I 800mm hoch

### AP-Mediaverteiler I 600mm hoch

- für den Innenbereich; Wandbefestigung Aufputz
- Schutzart: IP 30
- Farbe: RAL 9016
- Schutzklasse I (geerdet)
- Baubreite: 600mm, Bauhöhe: 600mm, Bautiefe: 120mm

#### Bestehend aus:

- Gehäuse aus Stahlblech
- Einzeltür mit Lüftungsschlitzen mit zwei Schnappverschlüssen
- Holzmontageplatte 16mm (HP-MV-6612) mit Rastervorprägung für präzise Montage
- Vorprägung für Kabeleinführungen in Gehäuse oben und unten
- Befestigungsmaterial



Artikelnummer: MV-AP-6612

### AP-Mediaverteiler I 800mm hoch

- für den Innenbereich; Wandbefestigung Aufputz
- Schutzart: IP 30
- Farbe: RAL 9016
- Schutzklasse I (geerdet)
- Baubreite: 600mm, Bauhöhe: 800mm, Bautiefe: 120mm

#### Bestehend aus:

- Gehäuse aus Stahlblech
- Einzeltür mit Lüftungsschlitzen mit zwei Schnappverschlüssen
- Holzmontageplatte 16mm (HP-MV-6812) mit Rastervorprägung für präzise Montage
- Vorprägung für Kabeleinführungen in Gehäuse oben und unten
- Befestigungsmaterial



Artikelnummer: MV-AP-6812



Holzmontageplatte ermöglicht einfache Montage der Einbaugeräte

einfaches Aufstecken des Aufputzrahmens





AS12TEgrau



AS1000grau

## Abdeckstreifen

Eigenschaften: passend für alle offenen Feldabdeckungen mit dem Schlitzmaß 46x216mm

Bezeichnung	VPE	Artikelnummer
- Abdeckstreifen sperrbar	1 / 10 / 50	2KUN0107
- Abdeckstreifen grau geschlossen, Länge 220mm, Breite 53mm	25 / 100 / 500	AS12TEgrau
- Abdeckstreifen grau offen, Länge 220mm, Breite 53mm	25 / 100 / 500	AS12TEgrauo
- Abdeckstreifen grau geschlossen, Länge 1000mm, Breite 53mm	25 / 100 / 500	AS1000grau
- Abdeckstreifen weiß geschlossen, Länge 220mm, Breite 53mm	25 / 100 / 500	AS12TEweiß
- Abdeckstreifen weiß offen, Länge 220mm, Breite 53mm	25 / 100 / 500	AS12TEweißo



KV01

## Hohlwandset

Zubehörsatz zur Aufrüstung der Unterputzverkleidungen in 1 bis 5-reihiger Ausführung als Hohlwandverteilung. Bestehend aus 4 Befestigungslaschen zur Hohlwandbefestigung und einem Satz Kabelbinder Länge 100mm (20 Stück)

Bezeichnung	VPE	Artikelnummer
- Hohlwandset	1	KV01



KV02

## Distanzhalter

für seitliche Verteilungsanreihung, Stahlblech verzinkt (1Satz=2Stück)

Bezeichnung	VPE	Artikelnummer
- Distanzhalter	1	KV02



KV04

## Abschottung

waagrechte Abschottung zur Trennung zwischen den Verteilerreihen

Bezeichnung	VPE	Artikelnummer
- Abschottung	1	KV04



KV05

## NFI-Klemmeneinsatz

zum nachträglichen Einschub in den Klemmenträger für 6x6mm<sup>2</sup>

Bezeichnung	VPE	Artikelnummer
- NFI-Klemmeneinsatz	1	KV05



KV08

## Montageplatte

zum nachträglichen Einbau für 1 bis 5-reihige Verteiler

Bezeichnung	VPE	Artikelnummer
- Montageplatte 1-reihig ungelocht / gelocht (für 1.12 - 5.60)	1	KV06 / MPO1.12
- Montageplatte 2-reihig ungelocht / gelocht (für 2.24 - 5.60)	1	KV07 / MPO2.24
- Montageplatte 3-reihig ungelocht / gelocht (für 3.36 - 5.60)	1	KV08 / MPO3.36
- Montageplatte 4-reihig ungelocht / gelocht (für 4.48 - 5.60)	1	KV09 / MPO4.48
- Montageplatte 5-reihig ungelocht / gelocht (für 5.60)	1	KV10 / MPO5.60



MPO3.36

## N-PE Schiene

Bezeichnung	VPE	Artikelnummer
- Zusätzliche N-Schiene 24pol. für Verteilerfeld	1	NS24-UKV
- Zusätzliche PE-Schiene 24pol. für Verteilerfeld	1	PES24-UKV



MV-H

## Mediaverleiter-Haken

Haken aus Stahl, Pulverbeschichtung in rot zum Einhängen in Lochplatte

Bezeichnung	VPE	Artikelnummer
- Mediaverleiter-Haken	1	MV-H



KV03

## Türschloß für Schränke

Bezeichnung	VPE	Artikelnummer
- Zylinderschloß	1	KV03
- Ersatzschlüssel	1	KV03-S



DH33

## Drahthalter

33x33mm, zum Einrasten in Hutschiene 0 und 90 Grad, Farbe lichtgrau (RAL 7035)

Bezeichnung	VPE	Artikelnummer
- Drahhalter	100	DH33



MV-L

## Mediaverleiter-Lasche

aus Stahl 3mm, verzinkt, mit Befestigungsschraube

Bezeichnung	VPE	Artikelnummer
- Mediaverleiter-Lasche	25	MV-L



BW-2SD-MV

## Einbausteckdose

inklusive Befestigungswinkel und Schraube, mit Zugentlastung

Bezeichnung	VPE	Artikelnummer
- Einbausteckdose 2-fach	1	2SD-BW
- Einbausteckdose 3-fach	1	3SD-BW



BWST-3SD-MV

## Einbausteckdose 3-fach mit 45 Grad gedrehten Töpfen und Stecker

inklusive Befestigungswinkel und Schraube mit Anschlussstecker

Bezeichnung	VPE	Artikelnummer
- Einbausteckdose 3-fach mit T. u. S.	1	BWST-3SD-MV



FAO11PS-MV

## Abdeckung

zum Abdecken der oberen Hutschiene mit Beschriftung 1-12, inkl. Schrauben

Bezeichnung	VPE	Artikelnummer
- Abdeckung 1-reihig für Mediafeld	1	FAO11PS-MV



TK-MV 3.36

### Tür mit Kunststoffeinsatz

Tür mit Kunststoffeinsatz und Belüftungsschlitzen passend für Mediaverteiler (RAL 9016)

Bezeichnung	VPE	Artikelnummer
- Tür mit Kunststoffeinsatz (3-reihig)	1	TK-MV 3.36
- Tür mit Kunststoffeinsatz (4-reihig)	1	TK-MV 4.48
- Tür mit Kunststoffeinsatz (5-reihig)	1	TK-MV 5.60



PP-12-UMVK

### Patch-Panel

Patch-Panel zur Aufnahme von 12 Kommunikationsmodulen (RJ45,LWL,Koax) inkl. Befestigungsschrauben und Beschriftungsstreifen; Montage auf Gehäuserückwand

Bezeichnung	VPE	Artikelnummer
- Patch-Panel	1	PP-12-UMVK
- RJ45-Modul für Patch Panel	1	RJ45-PP



Montagebeispiel

Bei Fragen stehen wir jederzeit gerne zur Verfügung. Sie finden uns unter:

Alphatec Schaltschranksysteme GmbH  
 Bibersbach 2a  
 93179 Brennbach

Tel.: +49 (0)9484 951090  
 Fax: +49 (0)9484 951095

[www.alphatec-systeme.de](http://www.alphatec-systeme.de)  
[info@alphatec-systeme.de](mailto:info@alphatec-systeme.de)





**A** Schaltschranksysteme  
aus gutem Haus.

[www.alphatec-systeme.de](http://www.alphatec-systeme.de)

Alphatec Schaltschranksysteme GmbH, Bibersbach 2a, 93179 Brennbach, Deutschland  
Tel.: +49 (0)9484 951090 Fax: +49 (0)9484 951095  
[info@alphatec-systeme.de](mailto:info@alphatec-systeme.de)