



GOGATEC GmbH  
Petritschgasse 20  
A-1210 Wien

Tel.: +43 1 258 3 257 0  
Fax: +43 1 258 3 257 17  
office@gogatec.com  
www.gogatec.com

# ProFlex

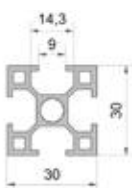
# INHALTSVERZEICHNIS

Vertikalprofile	2
Horizontalprofile	5
Verbindungselemente	10
Spezial-Profile	11
Hutschienen	17
Schrägsteller	20
Montagebügel	21
Distanzprofile	23
Verdrahtungskämme	26
Kunststoffabdeckung	27
Drahthalter	29
Schrauben und Zubehör	31
Verbindungen	37
Befestigungswinkel	38
Adaptionen für Schaltschrank	39
EMV - Schirmschienen	43
EMV - Zubehör	44
EMV - Erdung	49

## Aluminium EN-AW 6063 T66 / Pressblank

# VERTIKALPROFILE

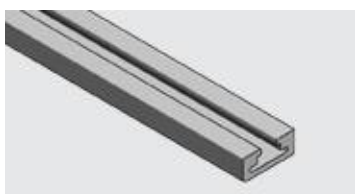
### VPX.030



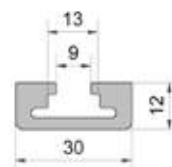
Art.Nr.	Breite	Länge	VE	Anwendung
VPX.030.0580.000	30	580	Stück	Wandgehäuse 600mm
VPX.030.0780.000	30	780	Stück	Wandgehäuse 800mm
VPX.030.0980.000	30	980	Stück	Wandgehäuse 1000mm
VPX.030.1100.000	30	1100	Stück	Standgehäuse 1200mm
VPX.030.1700.000	30	1700	Stück	Standgehäuse 1800mm
VPX.030.1900.000	30	1900	Stück	Standgehäuse 2000mm

weitere Längen auf Anfrage

### VPS.030



Gewindelochstange GLL -012  
 Zubehör optional Seite 11



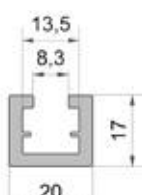
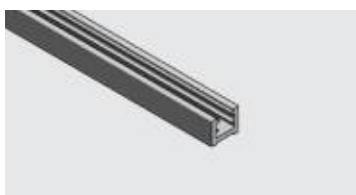
Art.Nr.	Länge	Höhe	VE	Anwendung
VPS.030.0580.000	30	580	Stück	Wandgehäuse 600mm
VPS.030.0780.000	30	780	Stück	Wandgehäuse 800mm
VPS.030.0980.000	30	980	Stück	Wandgehäuse 1000mm
VPS.030.1100.000	30	1100	Stück	Standgehäuse 1200mm
VPS.030.1700.000	30	1700	Stück	Standgehäuse 1800mm
VPS.030.1900.000	30	1900	Stück	Standgehäuse 2000mm

weitere Längen auf Anfrage

## Aluminium EN-AW 6063 T66 / Pressblank

# VERTIKALPROFILE

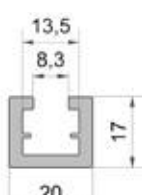
### VPL.020



Art.Nr.	Breite	Länge	VE	Anwendung
VPL.020.0580.000	20	580	Stück	Wandgehäuse 600mm
VPL.020.0780.000	20	780	Stück	Wandgehäuse 800mm
VPL.020.0980.000	20	980	Stück	Wandgehäuse 1000mm
VPL.020.1100.000	20	1100	Stück	Standgehäuse 1200mm
VPL.020.1700.000	20	1700	Stück	Standgehäuse 1800mm
VPL.020.1900.000	20	1900	Stück	Standgehäuse 2000mm

weitere Längen auf Anfrage

### VPLV.020



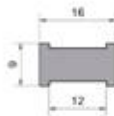
Art.Nr.	Breite	Länge	VE	Anwendung
VPLV.020.0580.000	16	580	Stück	Wandgehäuse 600mm
VPLV.020.0780.000	16	780	Stück	Wandgehäuse 800mm
VPLV.020.0980.000	16	980	Stück	Wandgehäuse 1000mm
VPLV.020.1100.000	16	1100	Stück	Standgehäuse 1200mm
VPLV.020.1700.000	16	1700	Stück	Standgehäuse 1800mm
VPLV.020.1900.000	16	1900	Stück	Standgehäuse 2000mm

weitere Längen auf Anfrage

## Aluminium EN-AW 6063 T66 / Pressblank

# VERTIKALPROFILE

### VPLL.016



Art.Nr.	Breite	Länge	VE	Anwendung
VPLL.016.0580.000	16	580	Stück	Wandgehäuse 600mm
VPLL.016.0780.000	16	780	Stück	Wandgehäuse 800mm
VPLL.016.0980.000	16	980	Stück	Wandgehäuse 1000mm
VPLL.016.1100.000	16	1100	Stück	Standgehäuse 1200mm
VPLL.016.1700.000	16	1700	Stück	Standgehäuse 1800mm
VPLL.016.1900.000	16	1900	Stück	Standgehäuse 2000mm

weitere Längen auf Anfrage

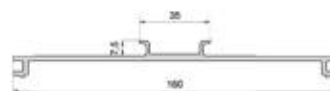
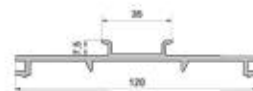
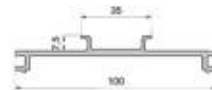
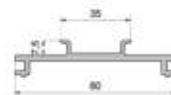
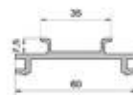
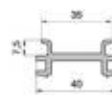
# Aluminium EN-AW 6063 T66 / Pressblank **HORIZONTALPROFILE**

## HPA mit niedrigem Hutprofil 35/7.5



Montagegesteg mit Hutschiene, Höhe 7.5mm, nach DIN/EN 607015.  
 Die Hutschiene dient zum Aufrasten von Steuerungselementen.  
 Inkl. Befestigungsbohrungen Ø 8.5mm

Art.Nr.	Höhe	Länge	VE	
HFA.040.0521.000	40	521	Stück	*
HFA.040.0721.000	40	721	Stück	*
HFA.040.0921.000	40	921	Stück	*
HFA.040.1121.000	40	1121	Stück	*
HFA.060.0521.000	60	521	Stück	
HFA.060.0721.000	60	721	Stück	
HFA.060.0921.000	60	921	Stück	
HFA.060.1121.000	60	1121	Stück	
HFA.080.0521.000	80	521	Stück	
HFA.080.0721.000	80	721	Stück	
HFA.080.0921.000	80	921	Stück	
HFA.080.1121.000	80	1121	Stück	
HFA.100.0521.000	100	521	Stück	
HFA.100.0721.000	100	721	Stück	
HFA.100.0921.000	100	921	Stück	
HFA.100.1121.000	100	1121	Stück	
HFA.120.0521.000	120	521	Stück	
HFA.120.0721.000	120	721	Stück	
HFA.120.0921.000	120	921	Stück	
HFA.120.1121.000	120	1121	Stück	
HFA.160.0521.000	160	521	Stück	
HFA.160.0721.000	160	721	Stück	
HFA.160.0921.000	160	921	Stück	
HFA.160.1121.000	160	1121	Stück	



weitere Längen auf Anfrage

\* Nur für Montagebügel ABS.016 und ABS.020 geeignet.

## Aluminium EN-AW 6063 T66 / Pressblank **HORIZONTALPROFILE**

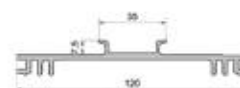
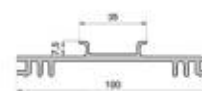
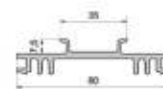
### HPAM mit niedrigem Hutprofil 35/7.5 multifunktionsverstärkt



Montagesteg mit Hutschiene, Höhe 7.5mm,  
multifunktionsverstärkt, nach DIN/EN 607015.  
Die Hutschiene dient zum Aufrasten von Steuerungselementen.  
Inkl. Befestigungsbohrungen Ø 8.5mm

Art.Nr.	Höhe	Länge	VE
HPAM.080.0521.000	80	521	Stück
HPAM.080.0721.000	80	721	Stück
HPAM.080.0921.000	80	921	Stück
HPAM.080.1121.000	80	1121	Stück
HPAM.100.0521.000	100	521	Stück
HPAM.100.0721.000	100	721	Stück
HPAM.100.0921.000	100	921	Stück
HPAM.100.1121.000	100	1121	Stück
HPAM.120.0521.000	120	521	Stück
HPAM.120.0721.000	120	721	Stück
HPAM.120.0921.000	120	921	Stück
HPAM.120.1121.000	120	1121	Stück

weitere Längen auf Anfrage



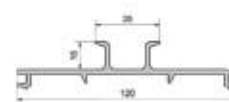
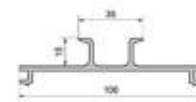
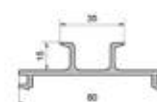
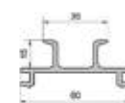
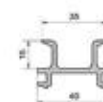
# Aluminium EN-AW 6063 T66 / Pressblank **HORIZONTALPROFILE**

## HPB mit hohem Hutprofil 35/15



Montagegesteg mit hoher Hutschiene, Höhe 15mm, nach DIN/EN 607015.  
 Die Hutschiene dient zum Aufrasten von Steuerungselementen.  
 Inkl. Befestigungsbohrungen Ø 8.5mm

Art.Nr.	Höhe	Länge	VE	
HPB.040.0521.000	40	521	Stück	*
HPB.040.0721.000	40	721	Stück	*
HPB.040.0921.000	40	921	Stück	*
HPB.040.1121.000	40	1121	Stück	*
<hr/>				
HPB.060.0521.000	60	521	Stück	
HPB.060.0721.000	60	721	Stück	
HPB.060.0921.000	60	921	Stück	
HPB.060.1121.000	60	1121	Stück	
<hr/>				
HPB.080.0521.000	80	521	Stück	
HPB.080.0721.000	80	721	Stück	
HPB.080.0921.000	80	921	Stück	
HPB.080.1121.000	80	1121	Stück	
<hr/>				
HPB.100.0521.000	100	521	Stück	
HPB.100.0721.000	100	721	Stück	
HPB.100.0921.000	100	921	Stück	
HPB.100.1121.000	100	1121	Stück	
<hr/>				
HPB.120.0521.000	120	521	Stück	
HPB.120.0721.000	120	721	Stück	
HPB.120.0921.000	120	921	Stück	
HPB.120.1121.000	120	1121	Stück	



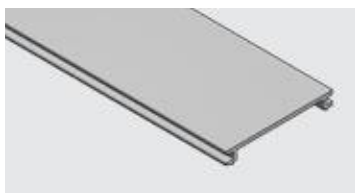
weitere Längen auf Anfrage

\* Nur für Montagebügel ABS.016 und ABS.020 geeignet.



# Aluminium EN-AW 6063 T66 / Pressblank **HORIZONTALPROFILE**

## HPC ohne Hutprofil



Montagesteg ohne Hutschiene, nach DIN/EN 607015.  
 Inkl. Befestigungsbohrungen Ø 8.5mm

Art.Nr.	Höhe	Länge	VE	
HPC.020.0521.000	20	521	Stück	**
HPC.020.0721.000	20	721	Stück	**
HPC.020.0921.000	20	921	Stück	**
HPC.020.1121.000	20	1121	Stück	**
HPC.040.0521.000	40	521	Stück	*
HPC.040.0721.000	40	721	Stück	*
HPC.040.0921.000	40	921	Stück	*
HPC.040.1121.000	40	1121	Stück	*
HPC.060.0521.000	60	521	Stück	
HPC.060.0721.000	60	721	Stück	
HPC.060.0921.000	60	921	Stück	
HPC.060.1121.000	60	1121	Stück	
HPC.080.0521.000	80	521	Stück	
HPC.080.0721.000	80	721	Stück	
HPC.080.0921.000	80	921	Stück	
HPC.080.1121.000	80	1121	Stück	
HPC.100.0521.000	100	521	Stück	
HPC.100.0721.000	100	721	Stück	
HPC.100.0921.000	100	921	Stück	
HPC.100.1121.000	100	1121	Stück	
HPC.120.0521.000	120	521	Stück	
HPC.120.0721.000	120	721	Stück	
HPC.120.0921.000	120	921	Stück	
HPC.120.1121.000	120	1121	Stück	

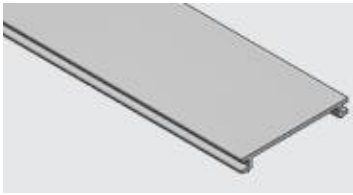


\* Nur für Montagebügel ABS.016 und ABS.020 geeignet

\*\* kann nicht mit Montagebügel ABS montiert werden

## Aluminium EN-AW 6063 T66 / Pressblank **HORIZONTALPROFILE**

### HPC ohne Hutprofil



Montagesteg ohne Hutschiene, nach DIN/EN 607015.  
Inkl. Befestigungsbohrungen Ø 8.5mm

Art.Nr.	Höhe	Länge	VE
HPC.160.0521.000	160	521	Stück
HPC.160.0721.000	160	721	Stück
HPC.160.0921.000	160	921	Stück
HPC.160.1121.000	160	1121	Stück
HPC.180.0521.000	180	521	Stück
HPC.180.0721.000	180	721	Stück
HPC.180.0921.000	180	921	Stück
HPC.180.1121.000	180	1121	Stück
HPC.200.0521.000	200	521	Stück
HPC.200.0721.000	200	721	Stück
HPC.200.0921.000	200	921	Stück
HPC.200.1121.000	200	1121	Stück

weitere Längen auf Anfrage



## Aluminium EN-AW 6063 T66 / Pressblank

# VERBINDUNGSELEMENTE

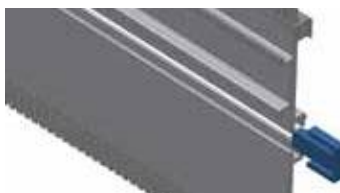
### MVH.010 Verstärkungseinsatz



Dient als Verstärkungseinsatz bei der Verbindung zweier Horizontalprofile.

Art.Nr.	Masse	VE
MVH.010.0025.005	10 x 25 x 5 mm	50 Stück

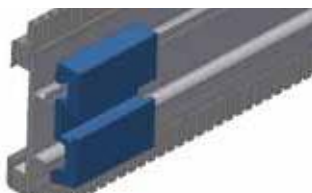
### MVH.021 Verbindungselement



Beidseitig ein Verbindungselement pro zwei Horizontalprofile stirnseitig einsetzen.  
Zur Verbindung einzelner Horizontalprofile.

Art.Nr.	Masse	VE
MVH.021.0015.005	21 x 15 x 5 mm	50 Stück

### AHA.053 Hutschienen Adapter

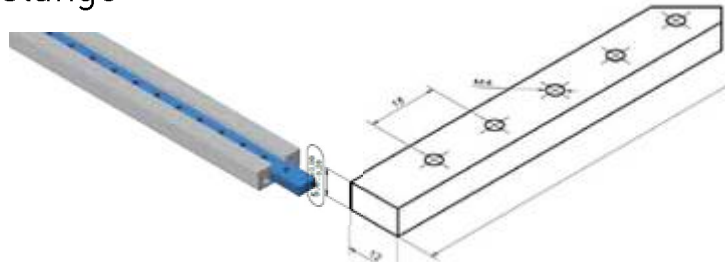


Für die Montage von z.B. Trafos, Frequenzumformer und anderen flachen Bauelementen auf den Horizontalprofilen mit Hutschienen 35. Ideal bei Mischbestückung, Einsetzbar für sämtliche DIN Hutschienen .

Art.Nr.	Masse	VE	
AHA.053.0040.000	53 x 40 x 13 mm	20 Stück	inkl. Feststellschraube

## Aluminium EN-AW 6063 T66 / Pressblank **SPEZIAL-PROFILE**

### GLL.012 Gewindelochstange



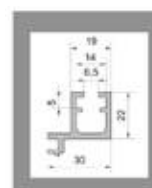
Art.Nr.	Breite	Länge	Gewinde	VE
GLL.012.0580.006	12	580	M4	Stück
GLL.012.0780.006	12	780	M4	Stück
GLL.012.0980.006	12	980	M4	Stück
GLL.012.1100.006	12	1100	M4	Stück
GLL.012.1700.006	12	1700	M4	Stück
GLL.012.1900.006	12	1900	M4	Stück
GLL.012.0521.006	12	521	M4	Stück
GLL.012.0721.006	12	721	M4	Stück
GLL.012.0921.006	12	921	M4	Stück
GLL.012.1121.006	12	1121	M4	Stück

weitere Längen und Gewinde auf Anfrage

# Aluminium EN-AW 6063 T66 / Pressblank

## SPEZIAL-PROFILE

### HPD.030



Montagegesteg für die Aufnahme von Gleitmuttern M3-M8, zur Befestigung von geschraubten Geräten und Montageplatten.

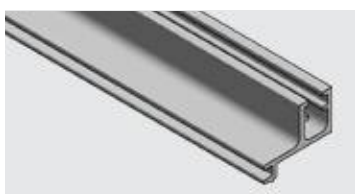
inkl. Befestigungsbohrungen Ø 8.5mm

Art.Nr.	Höhe	Länge	VE	
HPD.030.0521.000	30	521	Stück	*
HPD.030.0721.000	30	721	Stück	*
HPD.030.0921.000	30	921	Stück	*
HPD.030.1121.000	30	1121	Stück	*

weitere Längen auf Anfrage

\* Nur für Montagebügel ABS.016 und ABS.020 geeignet.

### HPD.040



Montagegesteg für die Aufnahme von Gleitmuttern M3-M8, zur Befestigung von geschraubten Geräten und Montageplatten. Zur Aufnahme von schweren Geräten mit Montagebügel ABS.040.

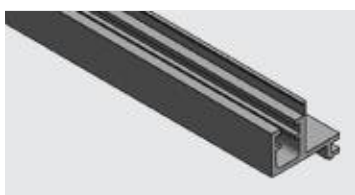
inkl. Befestigungsbohrungen Ø 8.5mm

Art.Nr.	Höhe	Länge	VE	
HPD.040.0521.000	40	521	Stück	
HPD.040.0721.000	40	721	Stück	
HPD.040.0921.000	40	921	Stück	
HPD.040.1121.000	40	1121	Stück	

weitere Längen auf Anfrage

## Aluminium EN-AW 6063 T66 / Pressblank **SPEZIAL - PROFILE**

### HPH.040



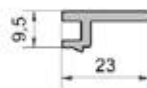
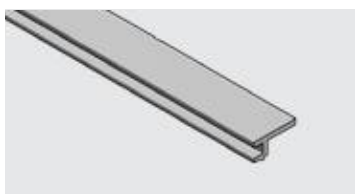
Montagegesteg nur für die Aufnahme von Gleitmuttern M3-M8, zur Abstützung und einfachen Befestigung von Montageplatten. Als untere Schiene zusammen mit HPD.030 / HPD.040 zu verwenden.

inkl. Befestigungsbohrungen  $\varnothing$  8.5mm

Art.Nr.	Höhe	Länge	VE
HPH.040.0521.000	40	521	Stück
HPH.040.0721.000	40	721	Stück
HPH.040.0921.000	40	921	Stück
HPH.040.1121.000	40	1121	Stück

weitere Längen auf Anfrage

### HPF.023



Montagegesteg mit glatter Oberfläche, zur Anbringung von Verdrahtungskämmen als möglicher Abschluss eines Verdrahtungsrahmens, oder zur Anbringung von Geräten mit Schraubbefestigung.

inkl. Befestigungsbohrungen  $\varnothing$  8.5mm

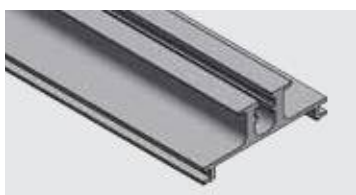
Art.Nr.	Höhe	Länge	VE
HPF.023.0521.000	23	521	Stück *
HPF.023.0721.000	23	721	Stück *
HPF.023.0921.000	23	921	Stück *
HPF.023.1121.000	23	1121	Stück *

weitere Längen auf Anfrage

\* Nur für Montagebügel ABS.016 geeignet

## Aluminium EN-AW 6063 T66 / Pressblank **SPEZIAL-PROFILE**

### HPG.080



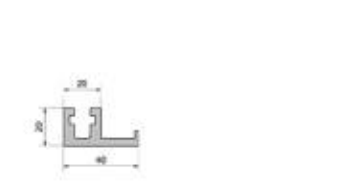
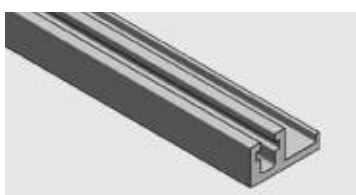
Kombinierter Montagesteg mit Hutschiene zum Aufrasten von Steuerungselementen und für die Aufnahme von Gleitmuttern M3-M8, zur Befestigung von geschraubten Geräten und Montageplatten.

inkl. Befestigungsbohrungen  $\varnothing$  8.5mm

Art.Nr.	Höhe	Länge	VE
HPG.080.0521.000	80	521	Stück
HPG.080.0721.000	80	721	Stück
HPG.080.0921.000	80	921	Stück
HPG.080.1121.000	80	1121	Stück

weitere Längen auf Anfrage

### HPE.040



Montagesteg für die Aufnahme von Gleitmuttern M3-M8, zum zusätzlichen Aufbau von Geräten mit Schraubbefestigung und Montageplatten. Das Profil kann insbesondere auch in Verbindung mit dem Hutschienenadapter eingesetzt werden. inkl. Befestigungsbohrungen  $\varnothing$  8.5mm

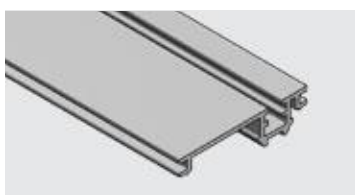
Art.Nr.	Höhe	Länge	VE
HPE.040.0521.000	40	521	Stück
HPE.040.0721.000	40	721	Stück
HPE.040.0921.000	40	921	Stück
HPE.040.1121.000	40	1121	Stück

weitere Längen auf Anfrage

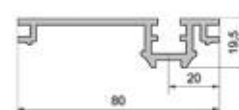
## Aluminium EN-AW 6063 T66 / Pressblank

# SPEZIAL-PROFILE

### HPI.080



PP-Platten als Füll-  
 element zwischen  
 2 HPI Profilen auf  
 Anfrage erhältlich



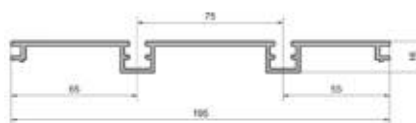
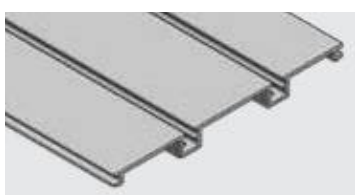
Montagesteg mit glatter Oberfläche und integrierter Nut für Gleitmuttern M3-M8. Die grosse Fläche erlaubt die Montage der unterschiedlichsten Geräte. Das HPI-Profil ist insbesondere auch geeignet für die Montage von Sammelschienensystemen, Transformatoren, Drosseln, etc. inkl. Befestigungsbohrungen Ø 8.5mm

Art.Nr.	Höhe	Länge	VE	
HPI.080.0521.000	80	521	Stück	*
HPI.080.0721.000	80	721	Stück	*
HPI.080.0921.000	80	921	Stück	*
HPI.080.1121.000	80	1121	Stück	*

weitere Längen auf Anfrage

\* Nur für Montagebügel ABS.016 und ABS.020  
 geeignet

### HPI.195



Montagesteg zur direkten und kostengünstigen Aufnahme der Sammelschienensysteme von Rittal, Wöhner und weiteren Komponenten. inkl. Befestigungsbohrungen Ø 8.5mm

Art.Nr.	Höhe	Länge	VE	
HPI.195.0521.000	195	521	Stück	
HPI.195.0721.000	195	721	Stück	
HPI.195.0921.000	195	921	Stück	
HPI.195.1121.000	195	1121	Stück	

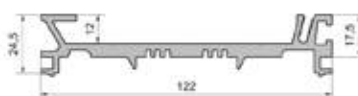
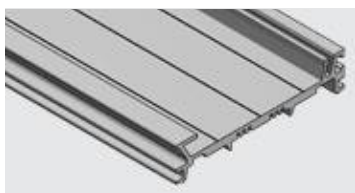
weitere Längen auf Anfrage



## Aluminium EN-AW 6063 T66 / Pressblank

# SPEZIAL-PROFILE

### HPS.122

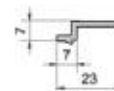
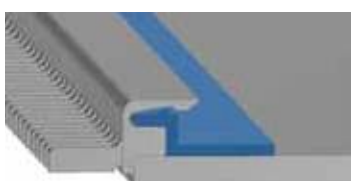


Montagegesteg zur direkten und kostengünstigen Aufnahme der Siemens SPS S7-300, mit Aufrastmöglichkeit der Kammprofile zur direkten Integration in die Verdrahtungssysteme. inkl. Befestigungsbohrungen  $\varnothing$  8.5mm

Art.Nr.	Höhe	Länge	VE
HPS.122.0521.000	122	521	Stück
HPS.122.0721.000	122	721	Stück
HPS.122.0921.000	122	921	Stück
HPS.122.1121.000	122	1121	Stück

weitere Längen auf Anfrage

### HPZ.023



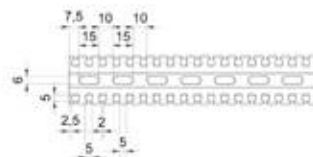
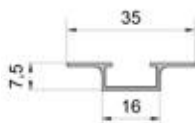
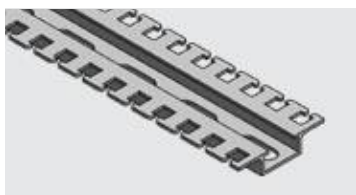
Zur Montage eines Verdrahtungskamms (KKS und KKG) an einer Grundplatte. Kann sowohl geklebt als auch geschraubt werden.

Art.Nr.	Höhe	Länge	VE
HPZ.023.0521.000	23	521	Stück
HPZ.023.0721.000	23	721	Stück
HPZ.023.0921.000	23	921	Stück
HPZ.023.1121.000	23	1121	Stück

weitere Längen auf Anfrage

## Aluminium EN-AW 6063 T66 / Pressblank **HUTSCHIENEN**

### ASA.35/7.5 Multifix Schiene

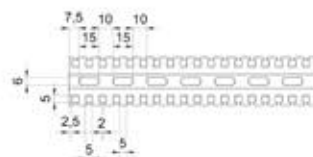
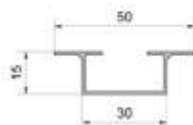
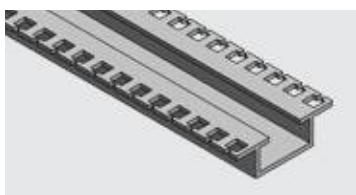


Zur Verwendung der Bestückung von Elektronikkomponenten und Klemmen, als Zugentlastung von Kabeln mit Kabelbindern, und zur Bestückung von Pneumatik und Hydraulikkomponenten.

Art.Nr.	Höhe	Länge	VE
ASA.35/7.5.0521.000	35	521	Stück
ASA.35/7.5.0721.000	35	721	Stück
ASA.35/7.5.0921.000	35	921	Stück
ASA.35/7.5.1121.000	35	1121	Stück

weitere Längen auf Anfrage

### ASA.50/15 Multifix Schiene



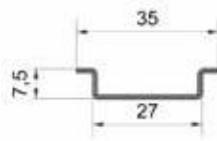
Zur Verwendung der Bestückung von Elektronikkomponenten und Klemmen, als Zugentlastung von Kabeln mit Kabelbindern, und zur Bestückung von Pneumatik und Hydraulikkomponenten.

Art.Nr.	Höhe	Länge	VE
ASA.50/15.0521.000	50	521	Stück
ASA.50/15.0721.000	50	721	Stück
ASA.50/15.0921.000	50	921	Stück
ASA.50/15.1121.000	50	1121	Stück

weitere Längen auf Anfrage

## Stahl verzinkt **HUTSCHIENEN**

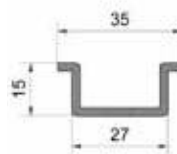
### ASS.35/7.5 Apparateschiene gelocht



Art.Nr.	Höhe	Länge	VE
ASS.35/7.5.0521.000	35	521	Stück
ASS.35/7.5.0721.000	35	721	Stück
ASS.35/7.5.0921.000	35	921	Stück
ASS.35/7.5.1121.000	35	1121	Stück

weitere Längen auf Anfrage

### ASS.35/15 Apparateschiene gelocht

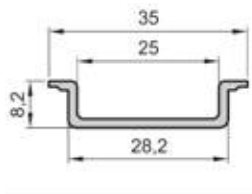


Art.Nr.	Höhe	Länge	VE
ASA.35/15.0521.000	35	521	Stück
ASA.35/15.0721.000	35	721	Stück
ASA.35 /15.0921.000	35	921	Stück
ASA.35/15.1121.000	35	1121	Stück

weitere Längen auf Anfrage

## Aluminium EN-AW 6063 T66 / Pressblank **HUTSCHIENEN**

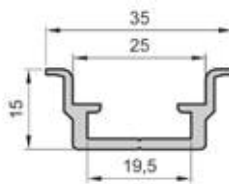
### ASA.35/10 Apparateschiene



Art.Nr.	Höhe	Länge	VE
ASA.35/10.3000.000	8,2	3000	10 Stück

weitere Längen auf Anfrage

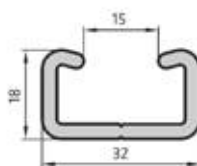
### ASA.35/15 Apparateschiene



Art.Nr.	Höhe	Länge	VE
ASA.35/15.3000.000	15	3000	10 Stück

weitere Längen auf Anfrage

### ASA.32/18 Apparateschiene

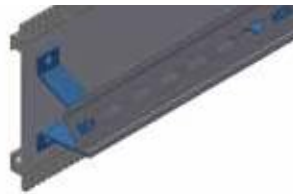


Art.Nr.	Höhe	Länge	VE
ASA.32/18.3000.000	18	3000	10 Stück

weitere Längen auf Anfrage

# Stahl verzinkt **SCHRÄGSTELLER**

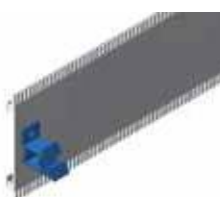
## MSV.018 Schrägmontagebügel



Zum Schrägstellen von ProFlex-Horizontalprofilen, für die einfachste Zugänglichkeit von Klemmverbindungen (z.B. Reihenklemmen).

Art.Nr.	Höhe	Breite	VE
MSV.018.0060.048	50	18	10 Stück

## AKS.040 Klemmenschrägsteller



Geeignet für Klemmenbefestigung.

Art.Nr.	Höhe	Länge	VE
AKS.040.0040.022	40	22	10 Stück

Auf Anfrage auch als Meterware erhältlich.

## Aluminium EN-AW 6063 T66 / Pressblank **MONTAGEBÜGEL**

Die Montagebügel werden eingesetzt, um die Vertikalprofile mit den Horizontalprofilen zu Verbinden und die Drähte / Kabel zu führen.

Farbe: Schwarz  
Oberfläche: Kontaktfläche: Alu Pressblank für optimale elektrische Leitfähigkeit, übrige Flächen beschichtet

Durchschlagfestigkeit von > 5kV

### ABS.016 Montagebügel



Die Montagebügel um die Vertikalprofile mit den Horizontalprofilen zu Verbinden und die Drähte/Kabel zu führen.

Art.Nr.	Breite	Höhe	VE
ABS.016.0135.050	16	50	50 Stück
ABS.016.0135.080	16	80	50 Stück
ABS.016.0135.120	16	120	50 Stück

### ABS.020 Montagebügel



Die Montagebügel um die Vertikalprofile mit den Horizontalprofilen zu Verbinden und die Drähte/Kabel zu führen.

Art.Nr.	Breite	Höhe	VE
ABS.020.0135.050	20	50	50 Stück
ABS.020.0135.080	20	80	50 Stück
ABS.020.0135.120	20	120	50 Stück

## Aluminium EN-AW 6063 T66 / Pressblank

# MONTAGEBÜGEL

### ABS.040 Montagebügel



Die Montagebügel um die Vertikalprofile mit den Horizontalprofilen zu Verbinden und die Drähte/Kabel zu führen.

Art.Nr.	Breite	Höhe	VE
ABS.040.0135.050	40	50	50 Stück
ABS.040.0135.080	40	80	50 Stück
ABS.040.0135.120	40	120	50 Stück

### MSH Befestigungsset



Set für Horizontalprofil bestehend aus:

- 2 Sechskantschrauben M8x16
- 2 Sechskantmuttern
- 2 Schutzkappen
- 2 Flachkopfschrauben M8x10

Art.Nr.	VE
MSH.008.0000.000	1 Set

## Aluminium EN-AW 6063 T66 / Pressblank

# DISTANZPROFILE

Distanzprofile sind aus Aluminium und können Anstelle der Montagebügel verwendet werden, um die Vertikalprofile mit den Horizontalen zu verbinden und die Drähte / Kabel zu führen.

### DPG.024 Distanzprofil



Art.Nr.	Höhe	Breite	VE	Isolationsrohr
DPG.024.0035.000	35	24	100 Stück	DPGI.024.0035.000
DPG.024.0050.000	50	24	100 Stück	DPGI.024.0050.000
DPG.024.0080.000	80	24	100 Stück	DPGI.024.0080.000
DPG.024.0120.000	120	24	100 Stück	DPGI.024.0120.000

### DPK.013 Distanzprofil



Art.Nr.	Höhe	Breite	VE	Isolationsrohr
DPK.013.0020.000	20	13	100 Stück	DPKI.013.0020.000
DPK.013.0036.000	36	13	100 Stück	DPKI.013.0036.000
DPK.013.0050.000	50	13	100 Stück	DPKI.013.0050.000
DPK.013.0080.000	80	13	100 Stück	DPKI.013.0080.000
DPK.013.0120.000	120	13	100 Stück	DPKI.013.0120.000



## Aluminium EN-AW 6063 T66 / Pressblank

# DISTANZPROFILE

### DPL 0.12 Distanzprofil (für Vertikalprofile VPL / VPLL)



Der Typ DPL wird als Distanzhalter zwischen vertikalem Grundprofil und horizontalem Montagesteg eingesetzt. In Verbindung mit der Führungsnut des VPL Grundprofil wird eine optimale Systemstabilität erreicht.

Art.Nr	Höhe	Breite	VE
DPL.012.0020.000	20	12	100 Stück
DPL.012.0035.000	35	12	100 Stück
DPL.012.0050.000	50	12	100 Stück
DPL.012.0080.000	80	12	100 Stück

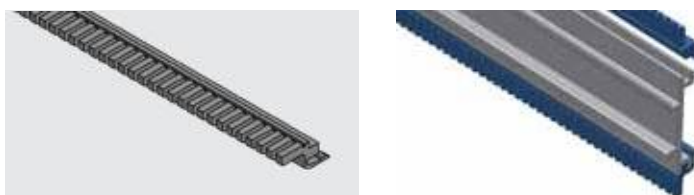
weitere Größen auf Anfrage



## PP - RAL 7035 / PP halogenfrei - RAL 7004

# VERDRAHTUNGSKÄMME

### KKS.015 Verdrahtungskamm (0.25 - 6mm<sup>2</sup>)



Zum einfachen Einklicken in alle ProFlex Montagestege mit vorgesehener Verdrahtungskammaufnahme.

Art.Nr.	Höhe	Länge	VE	Farbe
KKS.015.3000.000	15	3000	150 Stück	RAL 7035
KKS.015.3000.1HF	15	3000	150 Stück	RAL 7004

### KKG.015 Verdrahtungskamm (1 - 16 mm<sup>2</sup>)



Der Verdrahtungskamm KKG.015 eignet sich für Querschnitte von 1 - 16mm<sup>2</sup>, er ist Ideal für die Aufnahme von Bus- und Patschkabeln.

Art.Nr.	Höhe	Länge	VE	Farbe
KKG.015.3000.000	15	3000	150 Stück	RAL 7035
KKG.015.3000.1HF	15	3000	150 Stück	RAL 7004

weitere Grössen auf Anfrage

## ABS schlagfest - RAL 7035 / ABS halogenfrei - RAL 7004

# KUNSTSTOFFABDECKUNG

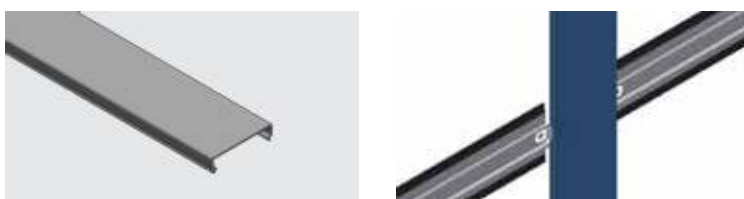
### KAS Kunststoffabdeckung



zur Abdeckung zwischen den Montagestegen, einfaches einklicken in die Verdrahtungskämme KKS.  
Einfaches Ablängen und Anpassen mit Schere WHS für Kunststoffteile.

Art.Nr.	Höhe	Breite	VE	Farbe
KAS.040.2000.000	40	2000	50 Stück	RAL 7035
KAS.050.2000.000	50	2000	50 Stück	RAL 7035
KAS.060.2000.000	60	2000	50 Stück	RAL 7035
KAS.080.2000.000	80	2000	50 Stück	RAL 7035
KAS.040.2000.1HF	40	2000	50 Stück	RAL 7004
KAS.050.2000.1HF	50	2000	50 Stück	RAL 7004
KAS.060.2000.1HF	60	2000	50 Stück	RAL 7004
KAS.080.2000.1HF	80	2000	50 Stück	RAL 7004

### KAP Kunststoffdeckel - PVC

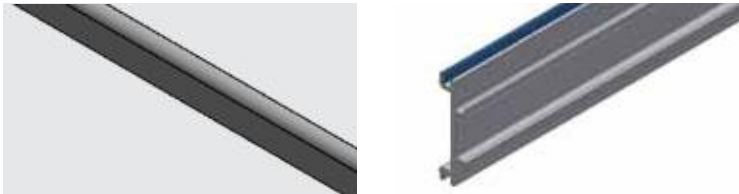


Als Vertikalkanal zusammen mit der Montageklammer SRE.016 (Seite xy).

Art.Nr.	Höhe	Breite	VE
KAP.040.2000.000	40	2000	50 Stück
KAP.060.2000.000	60	2000	50 Stück
KAP.080.2000.000	80	2000	50 Stück
KAP.100.2000.000	100	2000	50 Stück

# PVC mit Stahlklemmband KUNSTSTOFFABDECKUNG

## KKP Kantenschutzprofil



Zur Abdeckung und Isolierung von Horizontalprofilen, wenn kein Verdrahtungskamm verwendet wird.  
Als Isolation für Montageplatten, die nicht mit einem Verdrahtungskamm KKS bestückt sind.

Art.Nr.	Höhe	Länge	VE
KKP.010.2000.000	10	2000	Stück/Meter

weitere Grössen auf Anfrage

PA6 - RAL7035

# DRAHTHALTER

KKH.020 Kunststoffdrahthalter



Art.Nr.	Breite	Länge	VE
KKH.020.0072.000	20	42	50 Stück

weitere Größen auf Anfrage

WHS Schere für Kunststoffteile



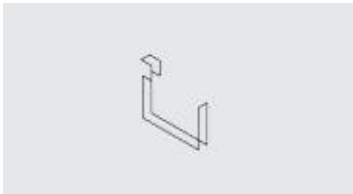
speziell geeignet, um Kunststoffkämme und Kunststoffabdeckungen zu schneiden

Art.Nr.	Ausführung	VE
WHS.085.03306.000	mit Kunststoffgriff	Stück

## Federstahl / Kunststoff

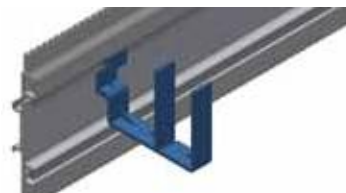
# DRAHTHALTER

### MDH.060 Drahtbügel (Federstahl)



Art.Nr.	Höhe	Breite	VE
MDH.060.0040.001	40	10	100 Stück

### KDH.080 Drahthalter (Kunststoff)



Nur für HPAM Profil geeignet.

Art.Nr.	Höhe	Breite	VE
KDH.080.0040.015	80	15	100 Stück

Stahl verzinkt

# SCHRAUBEN UND ZUBEHÖR

## SSV.056 Sechskantschraube



Zur Befestigung des Montagebügels am Vertikalprofil

Art.Nr.	Masse	VE
SSV.056.0008.016	M8 x 16	100 Stück

## SFV.789 Federzahnscheibe (Federstahl)



Zur Sicherung von Schraubverbindungen.

Art.Nr.	Masse	VE
SSF.789.0000.006	M6	200 Stück
SSF.789.0000.008	M8	200 Stück

## SMV.117 Sechskantmutter



Art.Nr.	Masse	VE
SMV.117.0000.006	M6	100 Stück
SMV.117.0000.008	M8	100 Stück



## Stahl verzinkt **SCHRAUBEN UND ZUBEHÖR**

### KMF.136 Kombimutter



Art.Nr.	Masse	VE
KMF.136.4000.008	M8	100 Stück

### SSV.640 Flachkopfschraube



Art.Nr.	Masse	VE
SSV.640.4008.010	M8 x10	100 Stück

### KSS.109 Sechskantschutzkappe (Polyethylen)



Art.Nr.	Mass	VE
KSS.109.4000.006	M6	100 Stück
KSS.109.4000.008	M8	100 Stück

## Stahl verzinkt **SCHRAUBEN UND ZUBEHÖR**

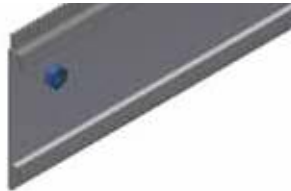
### SSV.001 Hammerkopfschraube



Für den passenden, nachträglichen Einbau eines Horizontalprofils. Passend zu Vertikalprofil VFA und VPS.

Art.Nr.	Gewinde	VE
SSV.001.0005.018	M5 x 18	100 Stück
SSV.001.0006.018	M6 x 18	100 Stück
SSV.001.0008.018	M8 x 18	100 Stück

### SEM.201 Sechskant Einpressmutter

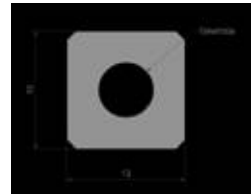


Zum Einpressen in ein Horizontalprofil für die Montage von Geräten mit Schrauben.

Art.Nr.	Gewinde	VE
SEM.201.0000.004	M4	100 Stück
SEM.201.0000.005	M5	100 Stück
SEM.201.0000.006	M6	100 Stück
SEM.201.0000.008	M8	100 Stück
SEM.201.0000.010	M10	100 Stück

# Stahl verzinkt **SCHRAUBEN UND ZUBEHÖR**

## MGV.013 Gleitmutter



Quadratisch: Zum Einlegen in alle Nuten der ProFlex-Profile.

Passend zu Vertikalprofil VFA und VPS.

Passend zu Horizontalprofil HPD, HPE, HPG, HPH und HPI.

Art.Nr.	Gewinde	VE
MGV.013.0013.003	M3	100 Stück
MGV.013.0013.004	M4	100 Stück
MGV.013.0013.005	M5	100 Stück
MGV.013.0013.006	M6	100 Stück
MGV.013.0013.008	M8	100 Stück

## KGK.913 Gleitmutterkäfig (Kunststoff)



Zum Positionieren von Gleitmuttern

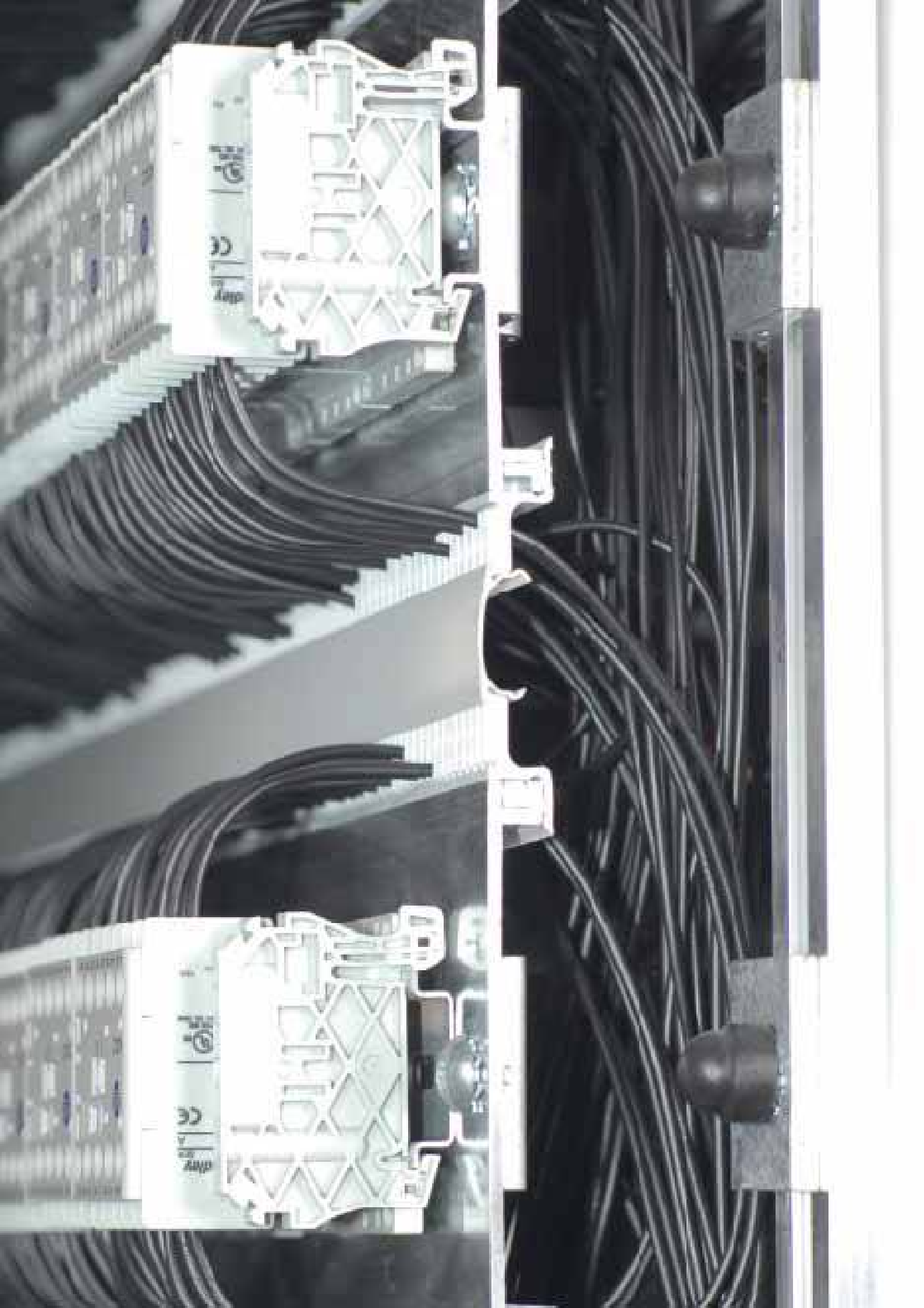
Art.Nr.	VE
KGK.913.0013.000	100 Stück

# Stahl verzinkt **SCHRAUBEN UND ZUBEHÖR**

## SRE.016 Montageklammer für Horizontalkanal



<b>Art.Nr.</b>	<b>Ausführung</b>	<b>VE</b>
SRE.016.0008.025	M8	100 Stück



## Stahl verzinkt **VERBINDUNGEN**

### MBS.060 Verbindungslasche



Art.Nr.	Masse	VE	
MBS.060.0030.003	60 x 30 x 3	20 Stück	exkl. Schrauben

weitere Grössen auf Anfrage

### MBS.030 Verbindungswinkel

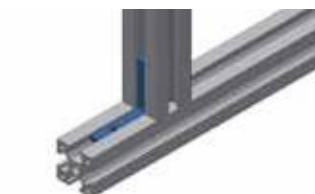


Zum einfachen Verbinden und Befestigen von ProFlex-Profilen.

Art.Nr.	Masse	VE	
MBS.030.0030.003	30 x 30 x 3	20 Stück	exkl. Schrauben

weitere Grössen auf Anfrage

### MEV.014 Eckverbinder

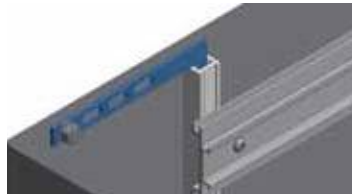


Art.Nr.	Masse	VE	
MEV.014.0043.004	14 x 43 x 4	4 Stück	inkl. 2 Feststellschrauben

# Stahl verzinkt

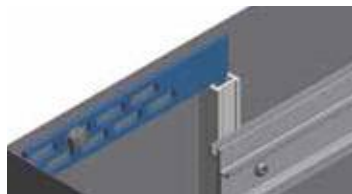
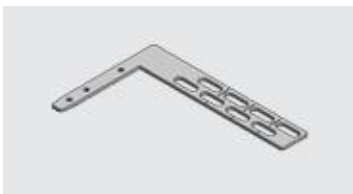
# BEFESTIGUNGSWINKEL

## BWS.075 Befestigungswinkel



Art.Nr.	Masse	VE
BWS.075.0148.003	105 x 148 x 3	4 Stück (inkl. Befestigungsmaterial)

## BWS.120 Befestigungswinkel



Art.Nr.	Mass	VE
BWS.120.0178.003	120 x 178 x 3	4 Stück (inkl. Befestigungsmaterial)

## Stahl verzinkt

# ADAPTIONEN - RITTAL

### MBS.002 Adaptionsschiene TS8



Art.Nr.	Tiefe	VE
MBS.002.0400.000	400	6 Stück (inkl. Befestigungsmaterial)
MBS.002.0500.000	500	6 Stück (inkl. Befestigungsmaterial)
MBS.002.0600.000	600	6 Stück (inkl. Befestigungsmaterial)
MBS.002.0800.000	800	6 Stück (inkl. Befestigungsmaterial)

weitere Grössen auf Anfrage

### MBS.070 Adaptionswinkel TS8



Art.Nr.	Höhe	Tiefe	VE
MBS.070.0045.025	45	70	6 Stück (inkl. Befestigungsmaterial)

weitere Grössen auf Anfrage

### MBS.070 Adaptionswinkel VX25



Art.Nr.	Höhe	Breite	VE
MBS.045.0049.000	45	49	6 Stück (inkl. Befestigungsmaterial)

weitere Grössen auf Anfrage



## Stahl verzinkt

# ADAPTIONEN - RITTAL

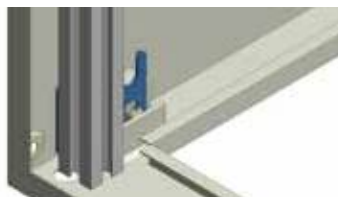
### MBS.070 Adaptionsplatte TS8



Art.Nr.	Höhe	Breite	VE
MBS.070.0045.000	45	76	6 Stück (inkl. Befestigungsmaterial)

weitere Größen auf Anfrage

### MBS.070 Adaptionswinkel CM



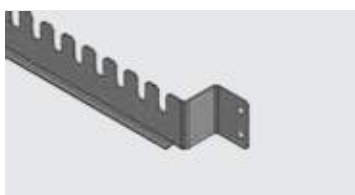
Art.Nr.	Höhe	Breite	VE
MBS.070.1045.025	55	70	6 Stück (inkl. Befestigungsmaterial)

weitere Größen auf Anfrage

## Stahl verzinkt

# ADAPTIONEN - ELDON / HÄWA

### MBS.001 Adaptionsschiene MC



Art.Nr.	Tiefe	VE
MBS.001.0400.000	400	6 Stück (inkl. Befestigungsmaterial)
MBS.001.0500.000	500	6 Stück (inkl. Befestigungsmaterial)
MBS.001.0600.000	600	6 Stück (inkl. Befestigungsmaterial)
MBS.001.0800.000	800	6 Stück (inkl. Befestigungsmaterial)

weitere Grössen auf Anfrage

### MBS.004 Adaptionsschiene H390/H370

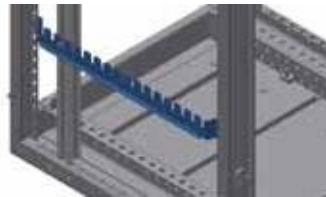


Art.Nr.	Tiefe	VE
MBS.004.0400.000	400	6 Stück (inkl. Befestigungsmaterial)
MBS.004.0500.000	500	6 Stück (inkl. Befestigungsmaterial)
MBS.004.0600.000	600	6 Stück (inkl. Befestigungsmaterial)
MBS.004.0800.000	800	6 Stück (inkl. Befestigungsmaterial)

weitere Grössen auf Anfrage

## Stahl verzinkt **ADAPTIONEN - LOHMEIER**

### MBS.005 Adaptionsschiene RS



Art.Nr.	Tiefe	VE
MBS.005.0400.000	400	6 Stück (inkl. Befestigungsmaterial)
MBS.005.0500.000	500	6 Stück (inkl. Befestigungsmaterial)
MBS.005.0600.000	600	6 Stück (inkl. Befestigungsmaterial)
MBS.005.0800.000	800	6 Stück (inkl. Befestigungsmaterial)

weitere Grössen auf Anfrage

### Adaptionen nach Kundenwunsch

**Wir ermöglichen weitere Adaptionen für jede Gehäuse-Hersteller.**

## Stahl verzinkt

# EMV SCHIRMSCHIENEN

### ESV.072 EMV Schirmschiene Stabilo



Art.Nr.	Höhe	Breite	Anschlüsse	VE
ESV.072.0578.018	72	578	18	10 Stück
ESV.072.0778.026	72	778	26	10 Stück
ESV.072.0978.034	72	978	34	10 Stück
ESV.072.1178.042	72	1178	42	10 Stück

weitere Längen auf Anfrage

### ESV.032 EMV Schirmschiene Light



Art.Nr.	Höhe	Breite	Anschlüsse	VE
VPS.032.0110.004	32	110	4	10 Stück
VPS.032.0114.004	32	114	4	10 Stück
VPS.032.0294.006	32	294	6	10 Stück
VPS.032.0354.016	32	354	16	10 Stück
VPS.032.0708.032	32	708	32	10 Stück
VPS.032.1062.048	32	1062	48	10 Stück

weitere Längen auf Anfrage

## Federstahl **EMV ZUBEHÖR**

### ESF.013 EMV Schirmklammer



Zum einfachen einklipsen in alle ProFlex Schirmschienen und Schirmklammerhalter. Durch die integrierte Schirmfeder ist eine langfristige einwandfreie Schirmkontaktierung gewährleistet.

Art.Nr.	Breite	für Kabel $\varnothing$	VE
ESF.013.0015.000	15	0-12mm	100 Stück

### ESK.016 EMV Schirmklammer



Zum einfachen einklipsen in alle ProFlex Schirmschienen und Schirmklammerhalter. Durch die integrierte Schirmfeder ist eine langfristige einwandfreie Schirmkontaktierung gewährleistet.

Art.Nr.	Breite	für Kabel $\varnothing$	VE
ESK.016.0015.000	15	3-16mm	100 Stück

## Stahl verzinkt

# EMV ZUBEHÖR

### ESH.032 EMV Schirmklammerhalter



Kann an sämtlichen ProFelx Horizontalprofilen befestigt werden.  
Für den punktuellen Einsatz von EMV Anschlüssen. Befestigung via Madenschraube M5.

Art.Nr.	Tiefe	Breite	Kontakte	VE
ESH.032.0023.001	32	23	1	10 Stück

### ESH.032 EMV Schirmklammerhalter



Art.Nr.	Tiefe	Breite	Kontakte	VE
ESH.032.0043.002	32	43	2	10 Stück

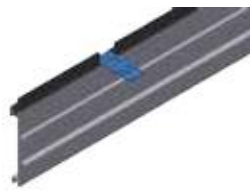
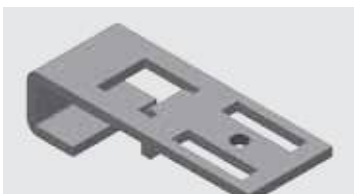
## Stahl verzinkt **EMV ZUBEHÖR**

### ESH.052 EMV Schirmklammerhalter



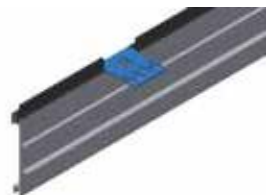
Art.Nr.	Tiefe	Breite	Kontakte	VE
ESH.052.0018.001	52	18	1	10 Stück

### ESH.052 EMV Schirmklammerhalter



Art.Nr.	Tiefe	Breite	Kontakte	VE
ESH.052.0023.001	52	23	1	10 Stück

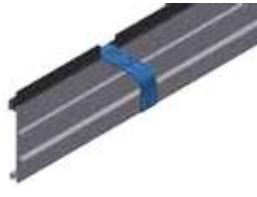
### ESH.052 EMV Schirmklammerhalter



Art.Nr.	Tiefe	Breite	Kontakte	VE
ESH.052.0038.001	52	38	2	10 Stück

## Stahl verzinkt **EMV ZUBEHÖR**

### ESH.062 EMV Schirmklammerhalter



Art.Nr.	Tiefe	Breite	Kontakte	VE
ESH.062.0018.101	62	18	1	10 Stück

### ESH.062 EMV Schirmklammerhalter

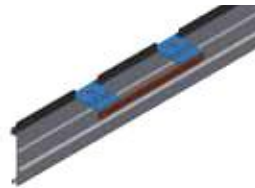
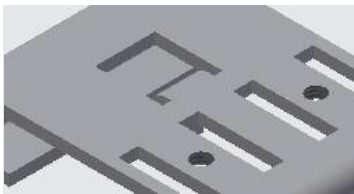


Art.Nr.	Tiefe	Breite	Kontakte	VE
ESH.062.0038.102	62	38	2	10 Stück



# Stahl verzinkt EMV ZUBEHÖR

## ESM.050 EMV Schirmklammerhalter



Art.Nr.	Tiefe	Breite	Kontakte	VE
ESM.050.0038.002	50	38	2	10 Stück

## ESM.150 EMV Schirmklammerhalter



Art.Nr.	Tiefe	Breite	Kontakte	VE
ESM.150.0038.004	150	38	4	10 Stück

## ESM.220 EMV Schirmklammerhalter



Art.Nr.	Tiefe	Breite	Kontakte	VE
ESM.220.0038.006	220	38	6	10 Stück

## Aluminium EN-AW 6063 T66 / Pressblank

# EMV ERDUNG

### ESS.008 EMV Erdungsset



Set bestehnd aus:

- 1 Sechskantschraube
  - 2 Sechskantmuttern
  - 2 Federzahnscheiben
  - 2 Unterlagsscheiben
  - 1 Klebebild Erdungszeichen
  - 1 Masseband 19 x 250/160mm
- weitere Massebänder siehe Kapitel Stromschienen/Massebänder.

Für die sichere und dauerhafte EMV- und Masseverbindung mittels konfektionierter Erdlitzen und Massebänder.

Art.Nr.	Masse	VE
ESS.008.0025.000	M8/250mm	10 Set (inkl. Befestigungsmaterial)
ESS.008.0016.000	M8/160mm	10 Set (inkl. Befestigungsmaterial)