

## Datenblatt

# Multi-Profil-System (MPS)



Das Profil mit 1.000 Möglichkeiten

# Multi-Profil-System (MPS). DAS LED PROFIL.

## MPS. Das LED Profil.

Lassen Sie sich begeistern von unserem neuen MPS LED Profil. Mit über 1.000 Kombinationsmöglichkeiten bietet das MPS LED Profil immer die optimale Lichtlösung. Durch den modularen Aufbau können Sie ganz individuell Ihre Schwerpunkte setzen – installieren Sie Ihr Netzgerät in das MPS LED Profil.

Beim MPS LED Profil stehen Qualität, Funktion, Design und Material im Fokus. Endkappen aus Aluminium, Längs- und Winkelverbinder – alles lässt sich ohne sichtbare Schrauben montieren. Mit dem MPS LED Profil unterstreichen Sie Ihr Wohlfühlambiente, ob mit direkter oder indirekter Beleuchtung, ob direkt unter der Decke/ Odenwaldecke montiert oder als Pendelleuchte. Das MPS LED Profil gibt es standardmäßig in schwarz, weiß und silberfarbig und natürlich in einer anderen, von Ihnen gewünschten, Oberfläche.

Mit einer Länge von maximal 6.000mm ist das universell einsetzbare MPS LED Profil für eine Gesamtleistung von bis zu 60W/m ausgelegt.

## MPS ÜBERZEUGT.

## MPS. The LED profile.

Let yourself be inspired by our new MPS LED profile. With more than 1.000 possible combinations, the MPS LED profile always offers the optimal lighting solution. The modular design allows you to set your focus individually - install your power supply unit in the MPS LED profile. The MPS LED profile focuses on quality, function, design and material. End caps of aluminum, longitudinal and angle connectors - everything can be installed with invisible screws. With the MPS LED profile you underscore your feel-good ambience, either with direct or indirect lighting, mounted directly underneath the ceiling/ suspended ceiling or installed as a pendant lighting. The standard colours of the MPS LED profile are black, white and silver-coloured. Of course you can receive it in the colour/ surface of your choice. With its length of maximal 6,000mm the universally applicable MPS LED profile is designed for a total capacity of up to 60W/m.

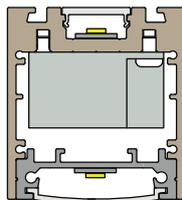
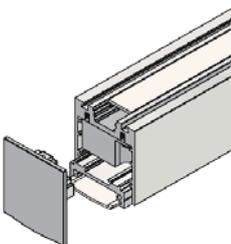
## MPS CONVINCES.

## MPS LIGHT I

Lenken Sie das Licht durch eine Kombination aus den LED- Profilen MPS und ULTIMATE MPS sowie die Verwendung von Profilabdeckungen mit den gewünschten Abstrahlwinkeln. Hier stehen Ihnen die Abstrahlwinkel 40°, 95°, 105°, 20° einseitig asymmetrisch und 20° zweiseitig asymmetrisch zur Auswahl. Mit den optimal passenden LED Leiterplatten der Serien LIVING und LIVING-Z steht der Gestaltung einer effizienten Profilleuchte nichts mehr im Wege. Im Installationskanal befindet sich ausreichend Raum für den Einbau schmäler Netzgeräte.

Lead the light with a combination of the LED profiles MPS and ULTIMATE MPS and the use of profile covers with the desired beam angle.

Here you can choose between 40°, 95°, 105°, 20° single-sided asymmetrical and 20° double-sided asymmetrical. With the optimally matching LED PCBs of the LIVING series and LIVING-Z series there is nothing to prevent you from designing an efficient profile luminaire. There is room enough for a slim power supply unit in the installation channel.

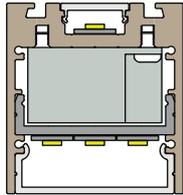
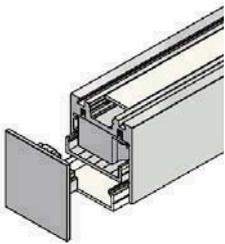


Bestehend aus consisting of	Artikelnummer item number
MPS Aluminiumprofil, eloxiert/ beschichtet MPS aluminium profile, anodised/ coated	DR550561xx
ULTIMATE MPS Aluminiumprofil, eloxiert/ beschichtet ULTIMATE MPS aluminium profile, anodised/ coated	DR550569xx
ULTIMATE MPS Profilabdeckung ULTIMATE MPS profile cover	DR56383xxx
UNI 152 Profilabdeckung, PMMA, farblos/ opal satiniert, UV-stabilisiert UNI 152 profile cover, PMMA, transparent/ opal-satinated, UV-stabilised	DR550841xx
ULTIMATE MPS Aluminiumprofil Endkappe, Aluguss lackiert mit Bohrmarkierungen ULTIMATE MPS Aluminium profile dead end, aluminium diecast, coated with drill markings	DR550568xx

## MPS LIGHT II

In der hier abgebildeten Variante bietet das MPS LED Profil einen Installationskanal, ausgelegt für schmale Netzgeräte.  
Das Deckelprofil schließt bündig mit dem Aluminiumprofil ab.

In the version shown in the drawing below the MPS LED profile offers an installation channel, which is designed for slim power supply units.  
The cover profile is flush with the aluminum profile.

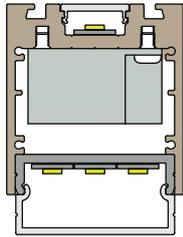
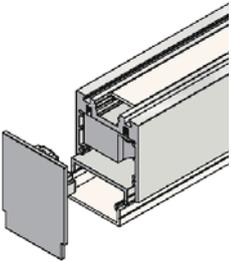


Bestehend aus consisting of	Artikelnummer item number
MPS Aluminiumprofil, eloxiert/ beschichtet MPS aluminium profile, anodised/ coated	DR550561xx
Aluminiuminnenprofil MPS, eloxiert/ beschichtet Inner profile MPS, Aluminium, anodised/ coated	DR550562xx
Profilabdeckung MPS, PMMA, opal, Profile cover MPS, PMMA, opal	DR550-63xx
UNI 152 Profilabdeckung, PMMA, farblos/ opal satiniert, UV-stabilisiert UNI 152 prof le cover, PMMA, transparent/ opal-satinied, UV-stabilised	DR550841xx
Aluminiumprofil-Endkappe flach MPS, Aluguss, beschichtet, mit Bohrmarkierungen Aluminium profile dead end flat MPS, aluminium diecast, coated, with drill markings	DR550566xx
Netzteil max. 75W power supply max. 75W	DR55260350

## MPS LIGHT III

Bei dieser Lösung wird durch die hervorstehende opale Abdeckung der Lichtaustritt nach unten vergrößert. Dadurch ergibt sich ein großer Installationskanal, geeignet für schmale Netzgeräte.

In this solution the downwards directed light emission is extended by the protruding profile cover. As a result of this you can find a large installation channel, designed for slim power supply units.

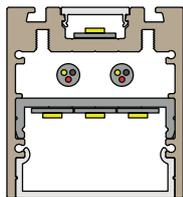
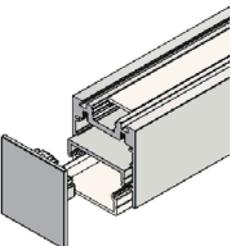


Bestehend aus consisting of	Artikelnummer item number
MPS Aluminiumprofil, eloxiert/ beschichtet MPS aluminium profile, anodised/ coated	DR550561xx
Aluminiuminnenprofil MPS, eloxiert/ beschichtet Inner profile MPS, Aluminium, anodised/ coated	DR550562xx
Profilabdeckung MPS, PMMA, opal, Profile cover EPIC, PMMA, opal	DR550563xx
UNI 152 Profilabdeckung, PMMA, farblos/ opal satiniert, UV-stabilisiert UNI 152 profile cover, PMMA, transparent/ opal-satinied, UV-stabilised	DR550841xx
Aluminiumprofil Endkappe hoch MPS, Aluguss beschichtet mit Bohrmarkierungen Aluminium profile dead end flat MPS, aluminium diecast, coated with drill markings	DR550567xx
Netzteil 75W max. power supply 75W max.	DR55260350

## MPS LIGHT IV

In dieser Version ist beim Lichtaustritt nach unten die Distanz zwischen LED und der opalen Abdeckung erhöht. Zwischen den beiden LED-bestückten Bereichen des LED-Profiles MPS befindet sich ein geräumiger Installationskanal für die Verdrahtung.

In this alternative you will find a longer distance between the LED and the opal profile cover for the downwards directed light opening. There is a large installation channel for the wiring between the two LED-equipped parts of the MPS LED profile.

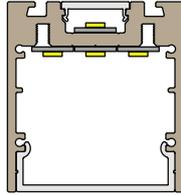
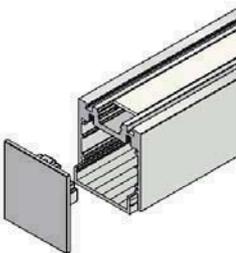


Bestehend aus consisting of	Artikelnummer item number
MPS Aluminiumprofil, eloxiert/ beschichtet MPS aluminium profile, anodised/ coated	DR550561xx
Aluminiuminnenprofil MPS, eloxiert/ beschichtet Inner profile MPS, Aluminium, anodised/ coated	DR550562xx
Profilabdeckung MPS, PMMA, opal, Profile cover MPS, PMMA, opal	DR550563xx
UNI 152 Profilabdeckung, PMMA, farblos/ opal satiniert, UV-stabilisiert UNI 152 profile cover, PMMA, transparent/ opal-satinied, UV-stabilised	DR550841xx
Aluminiumprofil Endkappe flach MPS, Aluguss beschichtet mit Bohrmarkierungen Aluminium profile dead end flat MPS, aluminium diecast, coated with drill markings	DR550566xx

## MPS LIGHT V

Durch die Montage ohne Innenprofil ergibt sich in dieser Kombinationsmöglichkeit die größtmögliche Distanz zwischen der LED und der bündig mit dem MPS LED Profil abschließenden, opalen Abdeckung.

Thus the components are installed without the inner profile in this combination, the greatest possible distance is effected between the LED and the profile cover which is flush with the MPS LED profile. the aluminum profile.

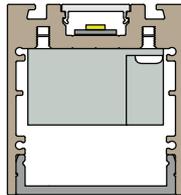
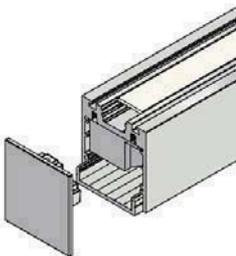


Bestehend aus consisting of	Artikelnummer item number
MPS Aluminiumprofil, eloxiert/ beschichtet MPS aluminium profile, anodised/ coated	DR550561xx
Profilabdeckung MPS, PMMA, opal, Profile cover MPS, PMMA, opal	DR550563xx
UNI 152 Profilabdeckung, PMMA, farblos/ opal satiniert, UV-stabilisiert UNI 152 profile cover, PMMA, transparent/ opal-satinated, UV-stabilised	DR550841xx
Aluminiumprofil Endkappe flach MPS, Aluguss beschichtet mit Bohrmarkierungen Aluminium profile dead end flat MPS, aluminium diecast, coated with drill markings	DR550566xx

## MPS LIGHT VI

Hier wird das MPS Innenprofil als Blindabdeckung genutzt. Die Lichtlinie nach unten wird somit unterbrochen und das MPS LED Profil bietet maximalen Platz für die Verdrahtung und Installation von Steuerungen und Netzgeräten. Der Lichtaustritt erfolgt nur nach oben.

The inner profile MPS is used as a blind cover. Thus, the downwards directed light line ist interrupted and the greatest possible installation channel for the MPS LED profile is designed with enough space for the installation of control units and power supply units as well as the needed wiring. The light emission is upwards only.

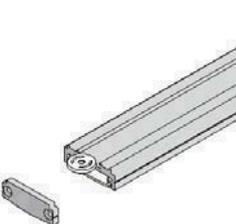


Bestehend aus consisting of	Artikelnummer item number
MPS Aluminiumprofil, eloxiert/ beschichtet MPS aluminium profile, anodised/ coated	DR550561xx
Aluminiuminnenprofil MPS, eloxiert/ beschichtet Inner profile MPS, Aluminium, anodised/ coated	DR550562xx
UNI 152 Profilabdeckung, PMMA, farblos/ opal satiniert, UV-stabilisiert UNI 152 profile cover, PMMA, transparent/ opal-satinated, UV-stabilised	DR550841xx
Aluminiumprofil Endkappe flach MPS, Aluguss beschichtet mit Bohrmarkierungen Aluminium profile dead end flat MPS, aluminium diecast, coated with drill markings	DR550566xx

## MPS LIGHT VII

In Verbindung mit der passenden Profilabdeckung lassen sich mit dem LED Profil ULIMATE MPS flache Lichtlösungen realisieren. Hier stehen Profilabdeckungen mit Abstrahlwinkel 40°, 95°, 105°, 20° einseitig asymmetrisch und 20° zweiseitig asymmetrisch zur Auswahl. Für die Gestaltung einer effizienten Profileuchte bietet sich die Verwendung von LED Leiterplatten der Serie LIVING-Z an. Die Montage erfolgt rückseitig mittels Profilbefestigungsring oder Profilbefestigungsmagneten. Beide werden nicht sichtbar verbaut.

In conjunction with the matching profile cover, flat lighting solutions can be realised with the LED profile ULIMATE MPS. You can chose between profile covers with beam angles of 40°, 95°, 105°, 20° single-sided asymmetrical and 20° double-sided asymmetrical. In order to design a efficient profile luminaire we recommend to use the optimally matching LED PCBs of the LIVING-Z series. The rear mounting is effected by a profile fastening ring or a profile fastening magnet. Both are mounted invisible.



Bestehend aus consisting of	Artikelnummer item number
ULTIMATE MPS Aluminiumprofil, eloxiert/ beschichtet ULTIMATE MPS aluminium profile, anodised/ coated	DR550569xx
ULTIMATE MPS Profilabdeckung ULTIMATE MPS profile cover	DR56383xxx
Aluminiumendkappe ULTIMATE EPIC, eloxiert Aluminium profile dead end ULTIMATE MPS, anodised	DR55057xxx

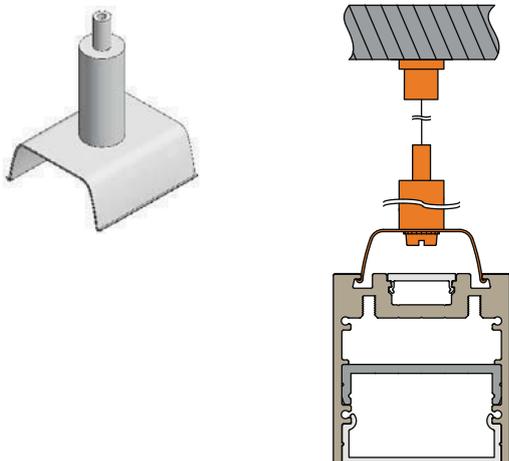
Mehr als 30 weitere Kombinationen der Profil-Serie MPS sind möglich. Unser geschultes Vertriebsteam berät Sie gerne.

More than 30 further combinations of the LED profile series MPS are possible. For further information, please do not hesitate to contact our well-trained sales team.

## Befestigungsclip für das MPS LED Profil Fastening clip for the MPS LED profile

### 1. Die Installation mit einem Seilabhängeset

1. Installation with a cord suspension kit



Bestehend aus  
consisting of

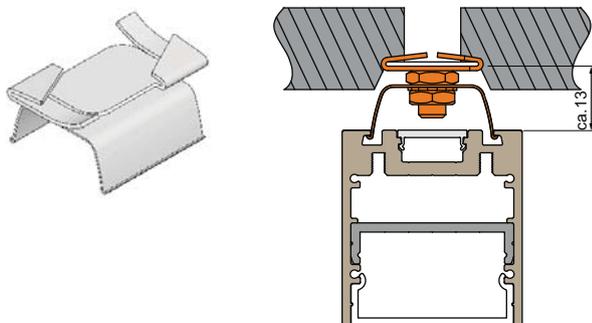
Abhängeset Deckenbefestigung  
und Drahtseilhalter, mit Drahtseil Ø1,5mm,  
Länge 3000mm, max. Belastbarkeit 1000N,  
vernickelt/verzinkt

Suspension kit consisting of a ceiling  
attachment and a wire holder, with wire rope  
Ø1.5mm, 3000mm length, max. load 1000N,  
nickel/zinc-plated

Artikelnummer  
item number  
DR60034000

### 2. Die Installation an einer OWA-Decke

2. Installation under a OWA ceiling



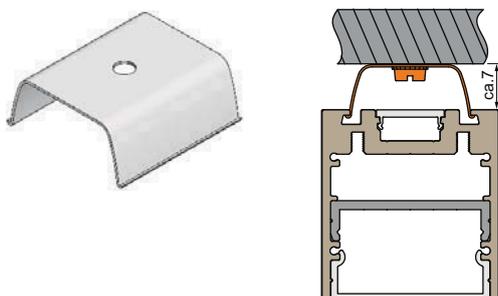
Bestehend aus  
consisting of

OWA-Deckenclip für MPS Aluminiumprofil,  
vernickelt/verzinkt  
OWA-ceiling clip for aluminum profile MPS,  
nickel-plated / galvanized

Artikelnummer  
item number  
DR60034003

### 3. Die Installation an einer Zimmerdecke

3. Installation under a ceiling

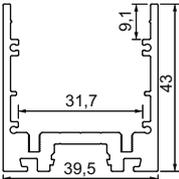
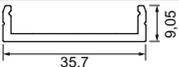
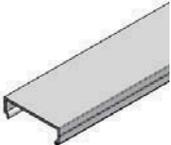
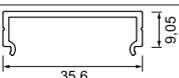


Bestehend aus  
consisting of

Abhängeclip Deckenbefestigung für MPS Aluminiumprofil  
Suspension clip for aluminum profile MPS

Artikelnummer  
item number  
DR60034002

MPS Aluminiumprofil für LED Leiterplatten bis zu einer Breite von 22mm  
MPS aluminium profile for LED-PCBs with a width of up to 22mm

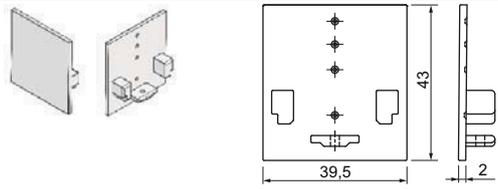
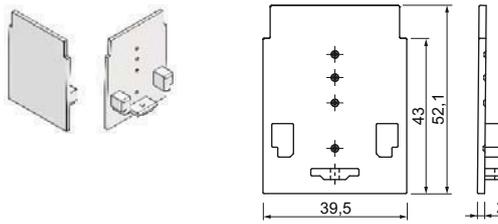
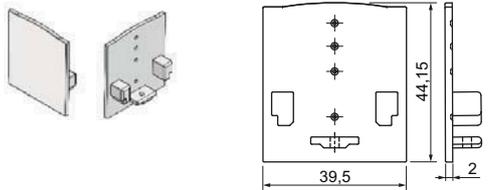
Darstellung figure	Artikelbezeichnung description	Oberfläche surface	Länge in mm length in mm	Artikelnummer item number	
 	MPS Aluminiumprofil MPS aluminium profile	eloxiert/ anodised	1000	DR55056101	
			2000	DR55056102	
			3000	DR55056103	
			4000	DR55056104	
			5000	DR55056105	
			6000*	DR55056106	
			Profilizuschnitt/ profile cut	DR55056199	
			weiß pulverbe- schichtet/ white powder-co- ated	1000	DR55056111
				2000	DR55056112
				3000*	DR55056113
			schwarz pulver- beschichtet/ black powder- coated	1000	DR55056121
				2000	DR55056122
				3000*	DR55056123
Profilizuschnitt/ profile cut	DR55056198				
 	Aluminiuminnenprofil MPS Inner profile MPS, Aluminium	eloxiert/ anodised	1000	DR55056201	
			2000	DR55056202	
			3000	DR55056203	
			4000	DR55056204	
			5000	DR55056205	
			6000*	DR55056206	
			Profilizuschnitt/ profile cut	DR55056299	
			weiß pulverbe- schichtet/ white powder-co- ated	1000	DR55056211
				2000	DR55056212
				3000*	DR55056213
			schwarz pulver- beschichtet/ black powder- coated	1000	DR55056221
				2000	DR55056222
				3000*	DR55056223
Profilizuschnitt/ profile cut	DR55056298				
 	Profilabdeckung MPS, PMMA Profile cover MPS, PMMA	opal/ opal	1000	DR55056351	
			2000	DR55056352	
			3000	DR55056353	
			4000	DR55056354	
			5000	DR55056355	
			6000*	DR55056356	
			Profilizuschnitt/ profile cut	DR55056399	

\* Lieferung in Herstelllänge ca. 3050-3100mm/ 6050-6100mm

\* Delivery in standard length as produced, approx. 3050-3100mm/ 6050-6100mm

## Zubehör zum MPS Aluminiumprofil

### Accessories for the MPS aluminium profile

Darstellung figure	Artikelbezeichnung description	Oberfläche surface	Artikelnummer item number
	<b>Profil-Endkappe MPS mit Bohrmarkierungen, Aluguss, passend zu MPS LIGHT II, IV, V und VI, inkl. Befestigungsschraube</b> Profile dead end MPS with drill markings, aluminium diecast suitable to MPS LIGHT II, IV, V and VI, incl. fixing screw	silberfarbig pulverbeschichtet/ silver powder-coated	DR55056686
		weiß pulverbeschichtet/ white powder-coated	DR55056650
		schwarz pulverbeschichtet/ black powder-coated	DR55056651
	<b>Profil-Endkappe MPS mit Bohrmarkierungen, Aluguss, passend zu MPS LIGHT III, inkl. Befestigungsschraube</b> Big profile dead end MPS, with drill markings, aluminium diecast suitable to MPS LIGHT III, incl. fixing screw.	silberfarbig beschichtet/ silver coated	DR55056786
		weiß pulverbeschichtet/ white powder-coated	DR55056750
		schwarz pulverbeschichtet/ black powder-coated	DR55056751
	<b>Profil Endkappe MPS, mit Bohrmarkierungen, Aluguss, passend zu MPS LIGHT I, inkl. Befestigungsschraube</b> Profile dead end MPS, with drill markings, aluminium diecast, suitable to MPS LIGHT I, incl. fixing screw	silberfarbig beschichtet/ silver coated	DR55056886
		weiß pulverbeschichtet/ white powder-coated	DR55056850
		schwarz pulverbeschichtet/ black powder-coated	DR55056851
	<b>Winkelverbinder</b> inkl. Befestigungsschrauben angle connector, incl. fixing screws	Alu roh raw aluminium	DR55056492
	<b>Längsverbinder</b> inkl. Befestigungsschrauben longitudinal connector incl. fixing screws	Alu roh raw aluminium	DR55056592

## UNI 152 Profilabdeckung für indirektes Licht

### Profile cover MPS for indirect light

Darstellung figure	Artikelbezeichnung description	Länge in mm length in mm	Artikelnummer item number
	<b>UNI 152 Profilabdeckung, PMMA, farblos, UV-stabilisiert</b> UNI 152 profile cover PMMA, transparent, UV-stabilised	1000	DR55084111
		2000	DR55084112
		3000	DR55084113
		4000	DR55084114
		5000	DR55084115
		6000*	DR55084116
		Profilzuschnitt/ profile cut	DR55084197
	<b>UNI 152 Profilabdeckung, PMMA, opal satiniert, UV-stabilisiert</b> UNI 152 profile cover PMMA, opal-satinated, UV-stabilised	1000	DR55084151
		2000	DR55084152
		3000	DR55084153
		4000	DR55084154
		5000	DR55084155
		6000*	DR55084156
		Profilzuschnitt/ profile cut	DR55084198

ULTIMATE MPS Aluminiumprofil für LED Leiterplatten bis zu einer Breite von 24mm  
 ULTIMATE MPS aluminium profile for LED-PCBs with a width of up to 24mm

IP20

Darstellung figure	Artikelbezeichnung description	Oberfläche surface	Länge in mm length in mm	Artikelnummer item number	
	ULTIMATE MPS Aluminiumprofil ULTIMATE MPS aluminium profile	eloxiert/ anodised	1000	DR55056901	
			2000	DR55056902	
			3000	DR55056903	
			4000	DR55056904	
			5000	DR55056905	
			6000*	DR55056906	
			Profilzuschnitt/ profile cut	DR55056999	
			weiß pulver- beschichtet/ white powder-coated	1000	DR55056911
				2000	DR55056912
		3000*		DR55056913	
		Profilzuschnitt/ profile cut		DR55056997	
		schwarz pulver- beschichtet/ black powder-coated		1000	DR55056921
				2000	DR55056922
			3000*	DR55056923	
		Profilzuschnitt/ profile cut	DR55056998		

Profilabdeckungen zum ULTIMATE MPS Aluminiumprofil, PMMA, Prisma  
 Profile covers for the ULTIMATE MPS aluminium profile, PMMA, Prisma

IP20

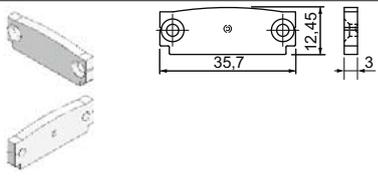
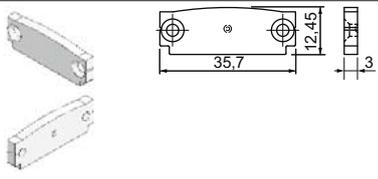
Darstellung figure	Artikelbezeichnung description	Länge in mm length in mm	Artikelnummer item number	
	Profilabdeckung ULTIMATE MPS, PMMA, Prisma, Abstrahlwinkel 40° Profile cover ULTIMATE MPS, PMMA, prisma, beam angle 40°	1000	DR56383301	
		2000	DR56383302	
		3000*	DR56383303	
		Profilzuschnitt/ profile cut	DR56383399	
		Profilabdeckung ULTIMATE MPS, PMMA, Prisma, Abstrahlwinkel 95° Profile cover ULTIMATE MPS, PMMA, prisma, beam angle 95°	1000	DR56383401
			2000	DR56383402
			3000*	DR56383403
		Profilzuschnitt/ profile cut	DR56383499	
		Profilabdeckung ULTIMATE MPS, PMMA, opal satiniert, Abstrahlwinkel 105° Profile cover ULTIMATE MPS, PMMA, opalsatined, beam angle 105°	1000	DR56383201
			2000	DR56383202
			3000*	DR56383203
		Profilzuschnitt/ profile cut	DR56383299	
		Profilabdeckung ULTIMATE MPS, PMMA, Pris- ma Abstrahlwinkel einseitig asymmetrisch 20° Profile cover ULTIMATE MPS, PMMA, pris- ma, beam angle unilaterally asymmetrical 20°	1000	DR56383501
			2000	DR56383502
			3000*	DR56383503
Profilzuschnitt/ profile cut	DR56383599			
Profilabdeckung ULTIMATE MPS, PMMA, Pris- ma, Abstrahlwinkel zweiseitig asymmetrisch 20° Profile cover ULTIMATE MPS, PMMA, pris- ma, beam angle bilaterally symmetrical 20°	1000	DR56383601		
	2000	DR56383602		
	3000*	DR56-83603		
Profilzuschnitt/ profile cut	DR56383699			

\* Lieferung in Herstelllänge ca. 3050-3100mm/ 6050-6100mm

\* Delivery in standard length as produced, approx. 3050-3100mm/ 6050-6100mm

Zubehör zum ULTIMATE MPS Aluminiumprofil  
Accessories for the ULTIMATE MPS aluminium profile

IP20

Darstellung figure	Artikelbezeichnung description	Oberfläche surface	Artikelnummer item number
	<b>Profilbefestigungsring ULTIMATE LINE PMMA, silberfarbig, mit Montagezubehör</b> Profile mounting ring ULTIMATE LINE, PMMA, silver-coloured with assembly accessories	<b>weiß</b> white	DR55049086
	<b>Profilbefestigungsmagnet ULTIMATE LINE, silberfarbig</b> Magnetic profile holder ULTIMATE LINE, silver-coloured	<b>silberfarbig</b> silver	DR55087586
	<b>Aluminiumendkappe ULTIMATE EMPS mit Bohrmarkierungen inkl. Schrauben</b> Aluminium profile dead end ULTIMATE MPS with drill markings incl. screws	<b>eloxiert/ anodisiert</b>	DR55057086
		<b>weiß pulverbeschichtet/ white powder-coated</b>	DR55057050
		<b>schwarz pulverbeschichtet/ black powder-coated</b>	DR55057051
	<b>Aluminiumendkappe ULTIMATE MPS mit Bohrlöchern Ø4,2mm, inkl. Schrauben</b> Profile dead end ULTIMATE MPS, Aluminium with drill holes Ø4.2mm, incl. screws	<b>eloxiert/ anodisiert</b>	DR55057186
		<b>weiß pulverbeschichtet/ white powder-coated</b>	DR55057150
		<b>schwarz pulverbeschichtet/ black powder-coated</b>	DR55057151

# LEaD LiGHT

Experts in LED

**LEaD LIGHT GmbH**

Bahnstraße 13  
47623 Kevelaer

Tel.: +49 2832/975208-0  
Fax: +49 2832/975208-88

Web: [www.LEaD-LIGHT.de](http://www.LEaD-LIGHT.de)  
Mail: [info@LEaD-LIGHT.de](mailto:info@LEaD-LIGHT.de)