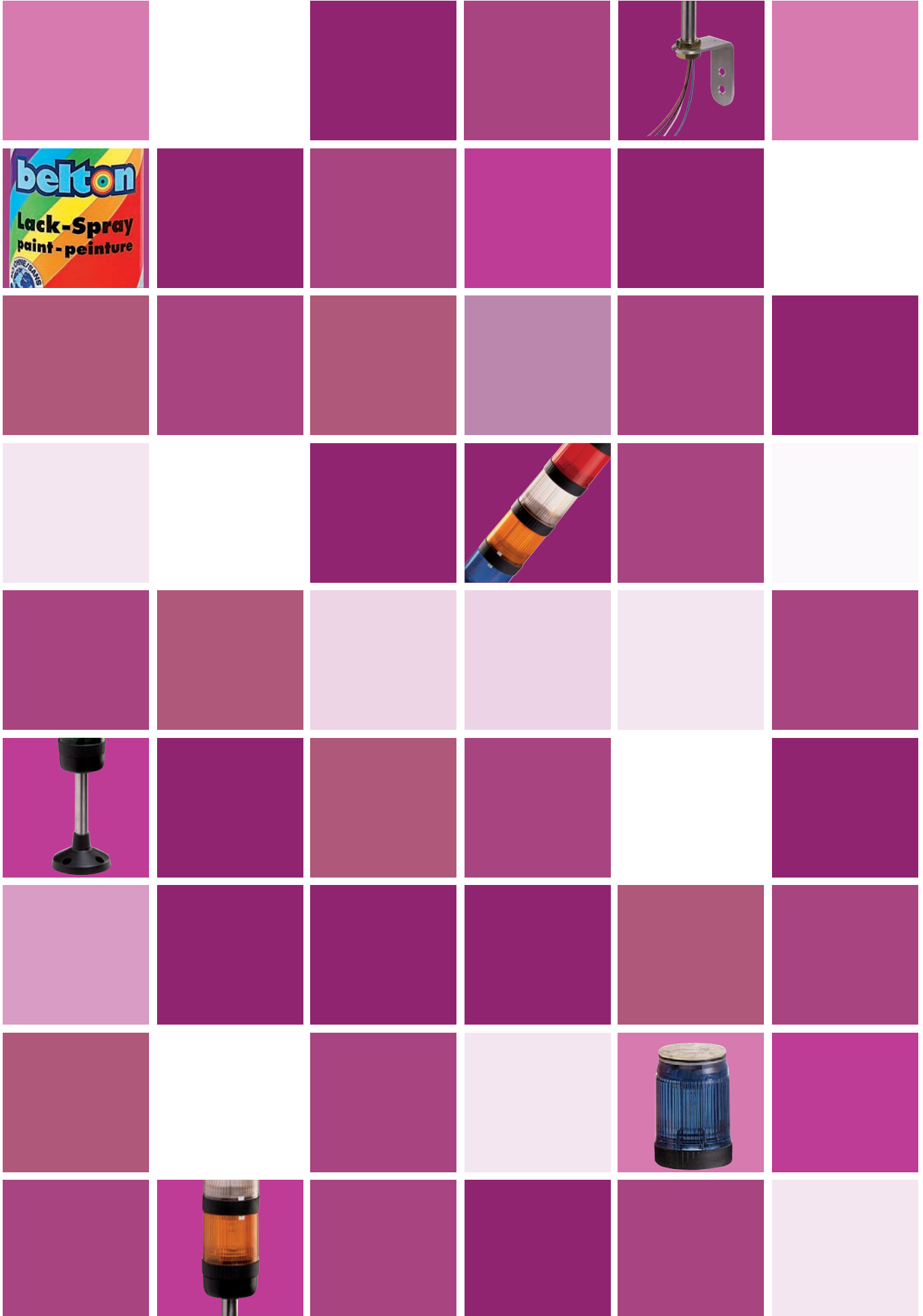


ALLGEMEINES ZUBEHÖR

BELEUCHTUNG UND MONTAGE



Beleuchtung

LTC, Schaltschrankleuchte



Beschreibung: Energiesparende Leuchte mit einfach zu installierender Magnethalterung oder an DIN-Schienen zu befestigen, ausgestattet mit Schutzkappe, elektronischem Schnellstarter, Wippschalter, einer zusätzlichen Steckdose für weitere Verbraucher.
Nennspannung: AC 230 V, 50 Hz. AC 120 V, 60 Hz (LTC75USA).
Abmessung 355 mm x 99 mm x 70 mm.
Leistung: 11 WAC 230 V ($\pm 75W$ Glühbirne), 9 W AC 120 V ($\pm 60W$ Glühbirne)
 Steckdose: AC max. 230 V. 16 A Schuko, geerdet.
Anschluss: Max. Anschluss 3 x 2,5 qmm Kabelquerschnitt durch Kabelklammer.
Gehäuse: Kunststoff mit Schlagbiegewiderstand, UL 94 VO.
 Schutzkappe: Kunststoff, durchsichtig. Gewicht: 1 Kg.
Zertifikate: VDE 0712, IEC 82, EMV.

Beschreibung	Artikelbez.
Schuko N	LTC75
Frankreich	LTC75FR
Schweiz	LTC75CH
England	LTC75UK
USA/Kanada	LTC75USA

LTCF, Schaltschrankleuchte



Beschreibung: Silikonfreie Leuchte. Mit DIN-Schienen-Befestigung (keine Magnetbefestigung).
Nennspannung: AC 230V. 50 Hz // AC 120V. 60 Hz (LTC75USA).
Leistung: 11 WAC 230V ($\pm 75W$ Glühbirne), 9 W AC 120V ($\pm 60W$ Glühbirne), Steckdose: AC Max 230V. 16A Schuko, geerdet.
Anschluss: Anschluss 3 x 2,5 qmm Kabel mit Klemme.
Material: Plastik. Stoßresistent. UL94VO. Abdeckung: transparentes Plastik. Gewicht 1 kg.
Zertifikate: VDE 0712. IEC 82. EMV.

Beschreibung	Artikelbez.
Schuko	LTCF75

LTH, Doppelleuchte



Beschreibung: Energiesparleuchte zum Einsatz als stationäre Leuchte oder mit dem Zusatzkabel LTHC als mobile Handleuchte. Selbstklebende oder anschraubbare Halterung, mit Druckschalter ausgestattet.
Nennspannung: 230 V, 50 Hz. DC 120 V auf Anfrage.
Leistung: 20 W ($\pm 100W$ Glühbirne), Leuchtmittel inkl.
Leuchten: Energiesparlampe, E27 Fassung, 10.000 h Lebensdauer.
Anschluss: 6-polige Schraubklemme, 2,5 mm² Drahtquerschnitt für Netzanschluss, weitere Leuchten sowie Türkontaktschalter.
Gehäuse: Kunststoff, schlagfest, UL 94 VO.
Zertifikate: CE

Artikelbez.

LTH20

Zur beweglichen Verwendung schließen Sie bitte das Kabel LTHC an.

LTHM, Doppelleuchte mit Bewegungsmelder



Beschreibung: Identisch mit der Leuchte LTH, jedoch mit PIR Bewegungsmelder.
Nennspannung: 230 V, 50 Hz.
Leistung: 20 W ($\pm 100W$ Glühbirne), Leuchtmittel inkl.
Leuchten: Energiesparlampe, E27, 10.000 h Lebensdauer.
Anschluss: 6-polige Schraubklemme 2,5 mm² zum Anschluss ans Netz, an weitere Leuchten oder Türkontaktschalter.
Gehäuse: Kunststoff, schlagfest, UL 94 VO.
Zertifikate: CE

Artikelbez.

LTHM20

LTCL, Leuchtstoffröhre

Beschreibung: Energiespar-Lampe für LTC75 mit 11 W Leistung (entspricht etwa einer 75 W Glühbirne).

Artikelbez.

LTCL75

LTL, Schaltschrankleuchte


Beschreibung: Leuchtstofflampe mit Schalter, elektronischem Starter, integrierter Schuko-Steckdose und Schutzkappe. Auf einer Seite ist ein männlicher GST 18/3 Stecker für den Netzanschluss vorhanden. Auf der anderen Seite erlaubt eine Durchleitung mit weiblicher Steckvorrichtung weitere Anschlüsse. Ein zusätzlicher ST 17/2 Anschluss ermöglicht die Bedienung der Lampe über einen Türkontaktschalter.

Leistung: Standard-Steckdose: 120/230 V / 50/60 Hz / 16 A Schuko. Andere Steckdosen auf Anfrage erhältlich.

Verpackungseinheit: 1 Stück mit Röhre und Befestigungsmaterial.

H	B	T	Watt	Volt VAC	Frequenz	Artikelbez.
38	400	97	14W 120V	120	50 Hz	LTL1415
					60 Hz	LTL1416
	630	97	18W 230V	230	60 Hz	LTL1826
	400	97	14W 230V	230	60 Hz	LTL1426
					50 Hz	LTL1425
	630	97	18W 230V	230	50 Hz	LTL1825
			18W 120V	120	60 Hz	LTL1816
					50 Hz	LTL1815

Dazu Türkontaktschalter mit Kabel (DSW + DSWC), um beim Öffnen der Türe das Licht einzuschalten.

LTLI, Schaltschrankleuchte ohne Starter


Beschreibung: Schaltschrankleuchte mit integriertem, einstellbarem Türkontaktschalter. Ein männlicher GST 18/3 Steckeranschluss (VDE0625/EN60230) ist zur einfachen Installation montiert. Schuko-Steckdose, Durchgangsschaltung und Schalter sind enthalten. Einfach im 25 mm Lochraster zu montieren.

Nennspannung: 230VAC, 50/60Hz

Zertifikate: TÜV GS, CE.

Oberfläche: Grau, RAL 7032.

Verpackungseinheit: 1 Stück mit Montagematerial.

H	B	T	Watt	Volt VAC	Artikelbez.
45	375	95	35	230V 50/60Hz	LTLI3525
	575	95	60	230V 50/60Hz	LTLI6025

TL, Kleines Gehäuselicht


Beschreibung: Energiesparlampe. Befestigung mit beidseitigem Klebeband (nicht inbegriffen) oder durch Verschrauben. Mit Schutzabdeckung, elektronischem Schnellstart und Schalter. Der eingebaute Stecker ermöglicht den Anschluss zusätzlicher elektrischer Anwendungen oder in Serie geschalteter Lichter.

Nennspannung: AC 220 - 240 V, 50 Hz

Leistung: 6 W, 13 W AC 220 -240 V

Anschluss: Über das mitgelieferte Kabel mit Schukostecker. Serieller Anschluss über das mitgelieferte Kabel mit Steckern.

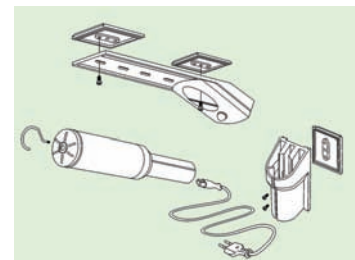
Gehäuse: Kunststoff, weiß. Abdeckung: durchsichtiger Kunststoff.

Schutzart: IP 20/ Klasse III

Zertifikate: CE, GS

Lieferumfang: 1 Lampe, Stromkabel, serielles Stromkabel und Montagematerial.

H	B	T	Watt	Volt VAC	Frequenz	Artikelbez.
22	270	43	6	230VA C	50Hz	TL2001-6
	570	43	13	230VA C	50Hz	TL2001-13

LTHC, Kabel für Handlampe


Beschreibung: Stromnetz Kabel zur Verwendung der LTH als Handlampe mit Wandhalterung. Kabellänge: 2 m.

Artikelbez.

LTHC02

DSW, Türkontaktschalter


Beschreibung: Zum Ein- und Ausschalten elektrischer Einheiten, wie z. B. Schrankleuchten, Kühlung, etc. Sollte nach der Ausrüstung des Schrankes installiert werden, um die Türöffnung für den Einbau freizuhalten. Wird ohne Schrauben am inneren Lochraster des Schrankrahmens angebracht. Kabeleinführung M 20.

Schalterleistung: 6 A / 230 V.

Zertifikate: UL, CSA zertifiziert.

Verpackungseinheit: 1 Stück mit Montagematerial.

Artikelbez.

DSW01

Mit Anschlusskabel DSWC einfach anzuschließen.

Beleuchtung

DSWC, Kabel zum Türkontaktschalter



Beschreibung: Verbindungskabel zum Türkontaktschalter.
Verpackungseinheit: 5 Stück, Länge 100 cm.

Artikelbez.
 DSWC1005

Wird in Verbindung mit DSW benötigt.

LTP, Verbindungskabel



Beschreibung: Steck-Verbindungskabel zwischen Lampen.
Verpackungseinheit: 5 Stück

L	Artikelbez.
1000	LTP1000
600	LTP600

CLF, Hauptkabel



Beschreibung: Durchmesser 3 x 1,5 mm² mit weiblichem GST 18/3 Stecker an einem Ende, als Verbindung zum Hauptnetzteil. Länge 3m
Verpackungseinheit: 5 Stück

Artikelbez.
 CLF3005

CLM, Verbindungskabel



Beschreibung: 3 x 1,5 mm² Kabel mit männlichem GST 18/3 Stecker an einem Ende als Verbindung zur Stromversorgung anderer Geräte oder weiterer Schaltschränke. Länge 1 m.
Verpackungseinheit: 5 Stück

Artikelbez.
 CLM1005

COF, Stecker (weiblich)



Verpackungseinheit: 1 Packung mit 5 GST 18/3 Steckern (weiblich).

Artikelbez.
 COF05

COM, Stecker (männlich)



Verpackungseinheit: 1 Packung mit 5 Stück GST 18/3 Stecker (männlich).

Artikelbez.
 COM05

COF, wenn weitere Leuchten nacheinander geschaltet werden sollen.

LPS, Steckdose mit integrierter Sicherung



Beschreibung: Steckdose für DIN-Schienen-Montage. Druckklammer für leichten Einbau und schnelle Anschlüsse. Anschlüsse: 3 Druckklemmen für Litzen oder Kabel von 0.5 - 2.5 mm² Querschnitt. Integrierte Sicherung 6,3A 5x20mm
Abmessung 92 x 62 x 48 mm.
Oberfläche: Hellgrau.
Material: Kunststoff UL 94 V-0.
Verpackungseinheit: 1 Stück

Beschreibung	Gewicht (g)	Artikelbez.
Schuko	120	LPS10
Schweiz	120	LPS10CH
Frankreich	120	LPS10FR
England	120	LPS10UK
USA/Kanada	120	LPS10USA

SL, Signalampel



Beschreibung: Modulares Design für alle Anwendungen in Gefahrenzonen im Innen- und Außenbereich. Bis zu 5 Module aus einer Auswahl von 6 verschiedenen Farben können unterschiedlich kombiniert und einfach zusammengesteckt werden, vielfältige Installationsmöglichkeiten, der Elektroanschluss erfolgt über den Ständer. Mit Fuß, Ständer oder in Direktmontage nach DINISO 14000.

Abmessung Durchmesser des Basismoduls 50 mm.
Material: Basis- und Endmodul aus ABS, Lichtmodule aus Polycarbonat.

Verpackungseinheit: 1 Basis- und 1 Endmodul.

Artikelbez.

SL50

SL-24, Blinklicht-Modul



Beschreibung: Blinklicht in 6 Farben mit intelligenter Bajonett-Steckverbindung, um weitere Leuchten aufzusetzen.

Volt: 24 V

Verpackungseinheit: Leuchtmittel sind gesondert zu bestellen.

Farbe	Artikelbez.
Gelb	SL50BYE24
Amber	SL50BAM24
Blau	SL50BBL24
Transparent	SL50BCL24
Grün	SL50BGR24
Rot	SL50BRE24

1 Modul (Leuchtmittel sind gesondert zu bestellen).

SL-230, Blinklicht-Modul



Beschreibung: Blinklichter in 6 Farben mit intelligenter Bajonett-Steckverbindung zum Zusammenstecken der Lichter.

Volt: 115 / 230 V.

Verpackungseinheit: 1 Lichtmodul (Leuchtmittel ist getrennt zu bestellen).

Farbe	Artikelbez.
Amber	SL50BAM230
Blau	SL50BBL230
Transparent	SL50BCL230
Grün	SL50BGR230
Rot	SL50BRE230
Gelb	SL50BYE230

Das Modul ist durch ein Leuchtmittel zu vervollständigen.

SL-C, Dauerlichtmodul



Beschreibung: Leuchtwinkel: 360°. Maximal 5 Module sind kombinierbar.

Material: Polycarbonat

Verpackungseinheit: 1 Lichtmodul

Farbe	Artikelbez.
amber	SL50CAM
blau	SL50CBL
transparent	SL50CCL
grün	SL50CGR
rot	SL50CRE
gelb	SL50CYE

Zur Vervollständigung sind Leuchtmittel erforderlich.

Beleuchtung

SL-L, Leuchtmittel



Beschreibung: Leuchtmittel mit Bajonett-Fuß, Lebensdauer annähernd 1,500 h.

Verpackungseinheit: 1 Leuchtmittel

Watt	Volt VAC	Artikelbez.
5	115V	SL50L5W115
	230V	SL50L5W230
	24V	SL50L5W24
7	115V	SL50L7W115
	230V	SL50L7W230
	24V	SL50L7W24

SL-AM, Akustik-Modul



Beschreibung: Wird statt einer Lichtquelle installiert und ersetzt auch das Abschlussmodul.

Verpackungseinheit: 1 Stück

Volt VAC	Artikelbez.
115V	SL50AM115
230V	SL50AM230
24V	SL50AM24

SL-LED, LED-Leuchtmittel



Beschreibung: LED-Leuchtmittel mit extrem langer Haltbarkeit (annähernd 100.000h), stoßfest in vielen Farben und für unterschiedliche Spannungen lieferbar.

Verpackungseinheit: 1 Leuchtmittel.

Farbe	Volt VAC	Artikelbez.
Blau	24	SL50LEDBL24
	115	SL50LEDBL115
	230	SL50LEDBL230
Grün	24	SL50LEDGR24
	115	SL50LEDGR115
Rot	230	SL50LEDGR230
	24	SL50LEDRE24
Transparent	115	SL50LEDRE115
	230	SL50LEDRE230
	24	SL50LEDWH24
Gelb	115	SL50LEDWH115
	230	SL50LEDWH230
	24	SL50LEDYE24
230	115	SL50LEDYE115
	230	SL50LEDYE230

SL-S, Ständer



Beschreibung: Wird direkt auf eine waagrechte Oberfläche montiert. Das Verbindungskabel muss durch eine Öffnung in der Oberfläche geführt werden. Fußdurchmesser 70 mm.

Material: Ständer: Edelstahl, Fuß ABS.

Verpackungseinheit: 1 Ständer

H	Artikelbez.
100	SL50S100
250	SL50S250
400	SL50S400

Dazu Ständerdichtung für IP 65 Schutz.



SL-T, Ständer



Beschreibung: Lässt sich direkt an jede senkrechte Fläche montieren.

Material: Edelstahl

Verpackungseinheit: 1 Ständer

H	Artikelbez.
100	SL50T100
250	SL50T250
400	SL50T400

SL-BG, Montagesatz

Beschreibung: Montagesatz mit Dichtung zur Direktmontage auf die ebene Fläche des Haupt-Moduls, IP 65.

Verpackungseinheit: 1 Montagesatz mit Dichtung.

Artikelbez.
SL50BG

SL-TG, Ständer-Dichtung

Beschreibung: Für IP 65.

Verpackungseinheit: 5 Stück

Artikelbez.
SL50TG

SL-MG, Dichtung

Beschreibung: Dichtung für Leucht- und Abschlussmodul, wird zwischen die Module montiert, um IP 65 Schutz zu erzielen (Standard IP 54).

Schutzart: IP 65

Verpackungseinheit: 5 Stück.

Artikelbez.
SL50MG

SL-W, Wandbefestigung



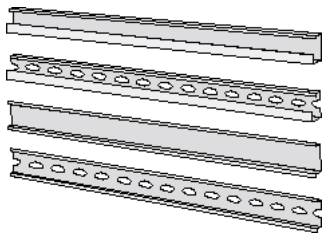
Beschreibung: Mit Abschlusskappe für den Montageständer, dazu die Ständerdichtung SL50 BG für höheren IP Grad.

Verpackungseinheit: 1 Stück

Artikelbez.
SL50W

Montageschienen

PP, DIN-Schienen

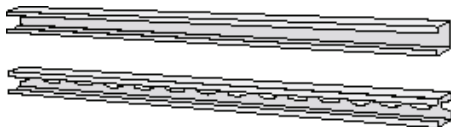


Beschreibung: Entspricht DIN 17162, (EN 60715).
Lochraster 18 x 5,2 mm.
Material: Stahl, galvanisiert
Verpackungseinheit: 15 x 2 m.

Abm.	Typ	Artikelbez.
7 x 35	Omega	PP0735
15 x 32	G	PP1532
15 x 35	Omega	PP1535
5 x 15	Omega	PP0515H
7 x 35	Omega	PP0735H
15 x 32	G	PP1532H
15 x 35	Omega	PP1535H

Gelocht, wenn ein "H" hinter der Artikel-Nr. steht.

CP, Montageprofile

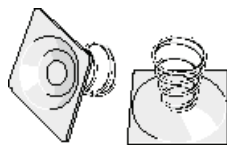


Beschreibung: Installationsprofile mit 25 mm Lochraster.
Material: Stahl, verzinkt
Verpackungseinheit: 10 x 2 m.

Abm.	Artikelbez.
10 x 20	CP1020
	CP1020U
20 x 20	CP2020
	CP2020U
20 x 40	CP2040
	CP2040U

Einfache Installation mit Gleitmuttern GLM, Schienen mit "U" hinter der Artikel-Nr. sind ungelocht.

GLM, Gleitmuttern für Montageprofile



Material: Stahlblech, verzinkt
Verpackungseinheit: 50

Gewinde	Artikelbez.
M6	GLM20-6P
M8	GLM20-8P
M6	GLM40-6P
M8	GLM40-8P

CNT, Torx-Schrauben



Beschreibung: Torx-Schrauben zur Befestigung von Zubehör, von Click-in Profilen und zur Erdung, etc.
Verpackungseinheit: 250 Stück

Gewinde	Artikelbez.
M5	CNT05
M6	CNT06

CNS, Schrauben für Clip-in Käfigmuttern



Beschreibung: Zylinderkopfschrauben M 6 x 12 für Käfigmutter.
Verpackungseinheit: 250 Stück

Gewinde	Artikelbez.
M6	CNS612

CNM, Käfigmuttern



Beschreibung: Käfigmuttern M6 sind für die universelle Verwendung an Schrankrahmenprofilen und Profil-Montagesystemen ausgelegt.
Verpackungseinheit: 50 Stück.

Gewinde	Beschreibung	Artikelbez.
M6	für 1,5 mm	CNM615
M8	für 1,5 mm	CNM815

BFP, Ersatzlack

Beschreibung: Lufttrocknender Lack zum Ausbessern von pulverbeschichteten und nasslackierten Oberflächen.
Verpackungseinheit: 1 Spraydose, 400 ml.

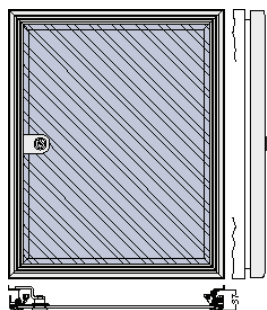
Farbe	Artikelbez.
schwarz	BFP7022
mittelgrau	BFP7030
kieselgrau	BFP7032
hellgrau	BFP7035

DRA, Schaltplantasche

Beschreibung: Selbstklebend, für DIN A4.
Nutzbare Tiefe: 30 mm
Material: Kunststoff
Farbe: Grau, RAL 7035.
Verpackungseinheit:

Artikelbez.
DRA04

ADA, Aluminium Sichttür



Beschreibung: Ersetzt die Stahltür und kann in Verbindung mit Schwenkrahmen, einem Norm-Profilsystem oder Innentüren verwendet werden. Das 3 mm-DIN-Schloss kann gegen einen anderen Schlosseinsatz oder Handgriffe ausgetauscht werden. Die Sichttür ist in Verbindung mit Montagesatz ADAMK auch als aufgesetztes Sichtfenster zu verwenden.

Material: Aluminium und 3 mm Acrylglas.

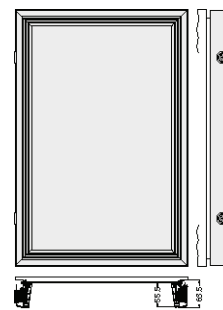
Oberfläche: Anodisiertes Aluminium.

Schutzart: IP 54.

Verpackungseinheit: 1 Stück mit Montagematerial.

Schrankabmessung					
H	B	h	b	Anz.	Artikelbez.
300	300	226	226	1	ADA03030
400	300	326	226	1	ADA04030
	400	326	326	1	ADA04040
500	600	326	526	1	ADA04060
	300	426	226	1	ADA05030
	400	426	326	1	ADA05040

ADAB, Aluminium Sichttür



Beschreibung: Ersetzt die Stahltür und kann in Verbindung mit Schwenkrahmen, einem Norm-Profilsystem oder Innentüren verwendet werden. Das 3 mm-DIN-Schloss kann gegen einen anderen Schlosseinsatz oder gegen Handgriffe ausgetauscht werden. Die Sichttür ist in Verbindung mit dem Montagesatz ADABMK auch als aufgesetztes Sichtfenster zu verwenden.

Material: Aluminium und 3 mm Acrylglas.

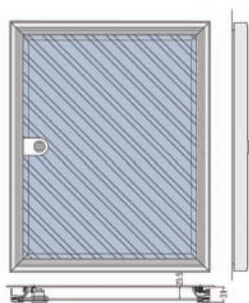
Oberfläche: Anodisiertes Aluminium.

Schutzart: IP 54.

Verpackungseinheit: 1 Stück mit Montagematerial.

Schrankabmessungen					
H	B	h	b	Anz.	Artikelbez.
600	400	522	322	2	ADAB06040
	600	522	522	2	ADAB06060
	800	522	722	2	ADAB06080
700	500	622	422	2	ADAB07050
	800	600	722	2	ADAB08060
1000	800	922	722	2	ADAB10080
	1200	600	1122	2	ADAB12060
	800	1122	722	2	ADAB12080

ADAMK, Montagesatz

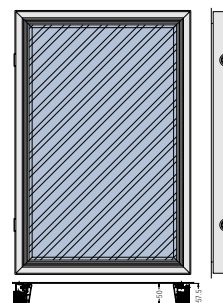


Beschreibung: Bei Montage dieser Zubehörteile können die Sichttüren ADA an jede Schrankfläche installiert werden und bieten Schutz für Instrumente und Anzeigen.

Artikelbez.

ADAMK

ADABMK, Montagesatz



Beschreibung: Bei Montage dieser Zubehörteile können die Sichttüren ADAB an jede Schrankfläche installiert werden und bieten Schutz für Instrumente und Anzeigen.

Artikelbez.

ADABMK