



LOHMEIER

SCHALTSCHRANK- SYSTEME

SWITCH CABINET SYSTEMS



WAND- SCHALTSCHRÄNKE SYSTEM-ZUBEHÖR

CONTROL CABINETS SYSTEM ACCESSORIES





Umweltfreundliche Produktionsmethoden
Schaltschranke 100% recyclefähig
Environment-friendly production methods
Control cabinets 100% recyclable

● ● ● Auf den Punkt gebracht

ROBUSTE INDUSTRIEGEHÄUSE. DETAILS DIE ÜBERZEUGEN!

- 1 Stabile Gehäusekonstruktionen aus Stahlblech 1,5 mm, pulverlackiert RAL 7032 Struktur.
- 2 Schmale Korpusabkantung, stabiles Regeninnenprofil.
- 3 Schaltschrank-Korpus aus einem Stück gefertigt. Ecken automatengeschweißt.
- 4 Verzinkte Montageplatte (2,5 mm) in allen Baureihen enthalten. Diese ist durch verkupferte Gewindefweißbolzen direkt leitend mit dem Korpus kontaktiert!
- 5 Standardisierte Verschlusssysteme mit 3 mm-Doppelbart-Einsatz (austauschbar gegen alle marktüblichen Schließungen).
- 6 Türversionen mit verdecktliegenden Scharnieren ca. 140° öffnend, leicht wechselbarer Türanschlag von DIN-rechts nach DIN-links.
- 7 Eingeschäumte PU-Türdichtung, hohe Schutzart! (IP 55 - EN 60529 / 2-türig IP 54).
- 8 Verzinkte Türinnenprofile gewähren beste Aufbaumöglichkeiten (zur Türnachbearbeitung herausnehmbar)
- 9 1 bzw. 2 Bodenflansche zur Kabeleinführung gehören zum Standard! (Wahlweise aus Polystyrol mit vorgeprägten Öffnungen).
- 10 Erdungsanschlüsse für Tür, Korpus und Montageplatte.

Umfangreiches Systemzubehör. Weitere Systemvorteile finden Sie auf den nächsten Seiten!

STURDY INDUSTRIAL ENCLOSURES. CONVINCING DETAILS!

- 1 Robust enclosure constructions in 1.5 mm sheet steel. Powder-coated RAL 7032, textured.
- 2 Box with narrow bevelled edge, sturdy rain gutter profile.
- 3 Body fabricated from one piece. Machine-welded corners.
- 4 Galvanised mounting plate (2.5 mm) included in all model ranges. Directly conducting contact with the enclosure via copper-plated threaded weld studs.
- 5 Standard lock systems with 3 mm-double bolt inserts (interchangeable with all commercially available locks).
- 6 Hinged door versions with concealed hinges appr. 140° opening, easily changed right-hand/left-hand door mounting.
- 7 Door featuring integral rubber sealing gasket (foamed) / high protection rating (IP 55-EN 60529/2-door version IP 54).
- 8 Perforated galvanised door rails guarantee optimal mounting possibilities (can be removed for additional work on the doors).
- 9 Supply includes 1 or 2 gland plates in the base (optionally with pre-stamped polystyrene flange).
- 10 Earthing studs for door, enclosure and mounting plate.

Extensive accessories. For further advantageous system details see next pages.



••• Alles andere als „alles Blech“ Everything but “only sheet”



SERIE AF **SERIES AF**



SERIE A/AE/AT **SERIES A/AE/AT**



SERIE AT (H1200) **SERIES AT (H1200)**



SERIE A/AT (2-TÜRIG) **SERIES A/AT (2-DOOR)**

WANDSCHALTSCHRÄNKE UND ZUBEHÖR IM 24-STUNDEN-SERVICE! WALL-MOUNTED ENCLOSURES AND ACCESSORIES IN 24-HOUR USE

Stabile automaten-
geschweißte Industrie-
Schaltschränke mit Monta-
geplatte.
Türen mit Verstärkungs-
Lochprofil, Boden mit
Flanschöffnung.

*Sturdy machine-welded
industrial enclosures with
mounting plates.
Doors with punched
reinforcement section.
Base with flange aperture.*



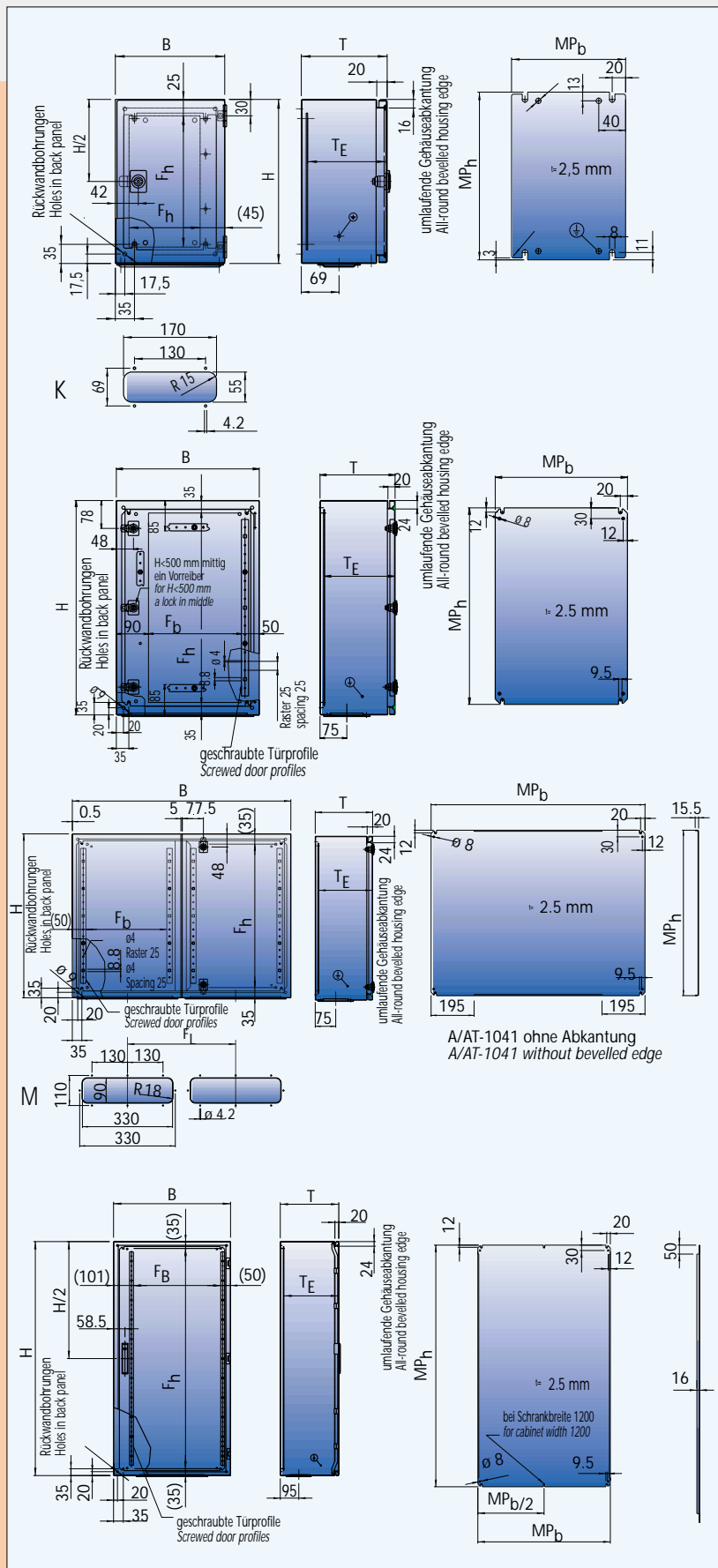
Typ Type	Abm. B dim. w	H h	T mm d mm	MPL-Abm. MPL dim.	B x H w x h	Gewicht kg Weight kg	F _D x F _H	ca TE	Anz. Türen No. doors	Anzahl Verschl. No. locks	Anzahl Flansche No. flanges	Flanschtyp Flange type
AF 1003	200 x 300 x 120		170	x 250		3,3	130 x 250	105	1	1	1	K
AF 1004	200 x 400 x 120		170	x 350		4,6	130 x 350	105	1	1	1	K
AF 1005	200 x 300 x 155		170	x 250		4,5	130 x 250	140	1	1	1	K
AF 1009	300 x 400 x 180		270	x 350		9,8	180 x 330	165	1	1	1	K
AF 1010	400 x 300 x 180		370	x 250		9,8	280 x 230	165	1	1	1	M
A 1000	400 x 400 x 210		370	x 350		13,5	260 x 330	195	1	1	1	M
A 1020	400 x 600 x 210		370	x 550		17,5	260 x 530	195	1	2	1	M
A 1021	600 x 400 x 210		570	x 350		17,5	460 x 330	195	1	1	1	M
A 1025	500 x 500 x 210		470	x 450		21	360 x 430	195	1	2	1	M
A 1030	600 x 600 x 210		570	x 550		24,9	460 x 530	195	1	2	1	M
A 1040	600 x 800 x 210		570	x 750		31,7	460 x 730	195	1	2	1	M
A 1041	800 x 600 x 210		770	x 550		33	290 x 530	195	2	2	2	M
A 1060	800 x 800 x 210		770	x 750		40,5	660 x 630	195	1	2	2	M
A 1080	1000 x 800 x 210		970	x 750		48	390 x 730	195	2	2	2	M
AE 1020	400 x 600 x 250		370	x 550		18	290 x 530	235	1	2	1	M
AE 1027	500 x 700 x 250		470	x 650		25	390 x 630	235	1	2	1	M
AE 1030	600 x 600 x 250		570	x 550		26	490 x 530	235	1	2	1	M
AE 1040	600 x 800 x 250		570	x 750		33	490 x 730	235	1	2	1	M
AE 1050	600 x 1000 x 250		570	x 950		35	490 x 930	235	1	2	1	M
AT 1020	400 x 600 x 300		370	x 550		19,1	260 x 530	285	1	2	1	M
AT 1021	600 x 400 x 300		570	x 350		19,1	460 x 330	285	1	1	1	M
AT 1025	500 x 500 x 300		470	x 450		22,1	360 x 430	285	1	2	1	M
AT 1030	600 x 600 x 300		570	x 550		27,6	460 x 530	285	1	2	1	M
AT 1040	600 x 800 x 300		570	x 750		35,5	460 x 730	285	1	2	1	M
AT 1041	800 x 600 x 300		770	x 550		36,8	290 x 530	285	2	2	2	M
AT 1060	800 x 800 x 300		770	x 750		48,9	660 x 630	285	1	2	2	M
AT 1070	800 x 1000 x 300		770	x 950		55,5	660 x 830	285	1	2	2	M
AT 1080	1000 x 800 x 300		970	x 750		57	390 x 730	285	2	2	2	M
AT 1090	1000 x 1000 x 300		970	x 950		71	390 x 930	285	2	2	2	M
AT 1240	600 x 1200 x 300		540	x 1150		55	450 x 1130	285	1	1*	1	M
AT 1260	800 x 1200 x 300		740	x 1150		70	650 x 1130	285	1	1*	2	M
AT 1280	1000 x 1200 x 300		940	x 1150		85	350 x 1130	285	2	1*	2	M
AT 1290	1200 x 1200 x 300		1140	x 1150		97	450 x 1130	285	2	1*	2	M

Bei Bestell-Zusatz... V300 *With order supplement... V300*
= Lieferung ohne MPL! *= supplied without MPL!*

1* Stangenverschluss

Wandschaltschränke Serien AF/A/AE/AT ●●

Wall-mounted enclosures Series AF/A/AE/AT



EDELSTAHL-GEHAUSE

Edel / hygienisch / zuverlässig! Für alle Naßbereiche, Nahrungsmittel- und Getränkeindustrie, Sanitär-/Labor- sowie extreme Klimabedingungen.

STAINLESS STEEL HOUSINGS

Clean / hygienic / reliable. For all damp areas, food and drink industry, sanitary installations/laboratory and extreme climatic conditions.

Edelstahl-Wandschaltschränke

Stainless steel wall-mounted enclosures

Typ Type	Abm. B dim. w	H h	T mm d mm
V 15-20.30	200 x	300 x	155
V 20-30.40	300 x	400 x	210
V 20-40.40	400 x	400 x	210
V 20-40.60	400 x	600 x	210
V 20-60.60	600 x	600 x	210
V 20-60.80	600 x	800 x	210
V 30-40.60	400 x	600 x	300
V 30-60.60	600 x	600 x	300
V 30-60.80	600 x	800 x	300
V 30-80.80	800 x	800 x	300
V 30-80.100	800 x	1000 x	300



POLYESTER-SCHRÄNKE PS

Besonders robust in aggressiver Umgebung sowie bei Outdoor Anwendungen (IP 65). RAL 9002.

POLYESTER-ENCLOSURES PS

Special resistance against chemical or atmospheric agents and outdoor (IP 65). RAL 9002.

Polyester-schränke

Polyester enclosures

Typ Type	mit Sichttür glazed door	Abm. B dim. w	H h	T mm d mm
PS 2530	PS 2531	250 x	300 x	140
PS 3040	PS 3041	300 x	400 x	200
PS 4040	PS 4041	400 x	400 x	200
PS 4050	PS 4051	400 x	500 x	200
PS 4060	PS 4061	400 x	600 x	230
PS 5060	PS 5061	500 x	600 x	230
PS 6080	PS 6081	600 x	800 x	300



WAND-SCHALTSCHRÄNKE **WALL-MOUNTED ENCLOSURES**

Weitere exportspezifische Typen!
Lagerbevorratung zur Zeit ausschließlich durch
LOHMEIER Enclosure Systems Ltd. in Swadlincote/Derbyshire
(by Birmingham)
**UL-Approbation für einen Teil des Programms
in Vorbereitung!**



Other export-specific types
At present exclusively stocked by LOHMEIER Enclosure Systems Ltd. in
Swadlincote/Derbyshire (near Birmingham).
UL-Approval for part of the range currently pending.

Typ Type	Bish. Bez. Prev. designation	Abm. B dim. w	H h	T mm d mm	MPL-Abm. MPL dim.	B x H w x h	Gewicht kg Weight kg	F _D x F _H	ca TE	Anz. Türen No. doors	Anzahl Verschl. No. locks	Anzahl Flansche No. flanges	Flanschtyp Flange type
AF 1233	AF 1033	300 x	300	x 120	270 x	250	5,6	160 x 230	105	1	1	1	K
AF 1234	AF 1043	300 x	400	x 120	270 x	350	8,8	160 x 330	105	1	1	1	K
AF 1245	AF 1054	400 x	500	x 120	370 x	450	11	260 x 430	105	1	1	1	K
AF 1533	AF 1006	300 x	300	x 155	270 x	250	7	160 x 230	140	1	1	1	K
A 2133	AF 1007	300 x	300	x 210	270 x	250	8	160 x 230	195	1	1	1	K
A 2134	A 342	300 x	400	x 210	270 x	350	10,3	160 x 330	195	1	1	1	K
A 2145	A 452	400 x	500	x 210	370 x	450	20,5	260 x 430	195	1	1	1	M
A 2156	A 562	500 x	600	x 210	470 x	550	27	360 x 530	195	1	2	1	M
AT 3045	AT 453	400 x	500	x 300	370 x	450	22,5	260 x 430	285	1	1	1	M
AT 3061	AT 6103	600 x	1000	x 300	570 x	950	43	460 x 930	285	1	2	1	M

Andere Ausführungen auf Anfrage! *Other types on request!*



EMV-GEHÄUSE „VOLLSCHUTZ“ **EMC HOUSING „FULL PROTECTION“**
d. h. verzinkte Montageplatte, verzinkte Tür, außen lackiert, verzinkte Bodenflanschplatte, kompl. m. EMV-Dichtungen hermetisch kontaktiert!
i. e. zinc coated mounting plate, zinc coated door, laquered on exterior, zinc coated bottom flange plate, complete with EMC seals hermetically bonded!

Typ Type	Abm. B dim. w	H h	T mm d mm
A 1000 EMV	400 x	400	x 210
A 1020 EMV	400 x	600	x 210
A 1030 EMV	600 x	600	x 210
AT 1040 EMV	600 x	800	x 300

Andere Ausführungen auf Anfrage! *Other types on request!*

TÜRPROFILE
Innenprofile zum freien Lochen herausnehmbar!

DOOR PROFILES
Interior profiles removable for punching.

PRODUKTIONSANLAGE WAND-SCHALTSCHRÄNKE

PRODUCTION PLANT FOR WALL-MOUNTED ENCLOSURES



QUALITÄT AUS TRADITION, FLEXIBEL AUS PRINZIP

QUALITY BY TRADITION, FLEXIBILITY ON PRINCIPLE.



STANDARD-VER-SCHLUSS
STANDARD LOCK

ZYLINDER-VER-SCHLUSS
CYLINDER LOCK

SCHWENKHEBEL-GRIFF
PIVOT LEVER HANDLE

KLINKEN-GRIFF
DOOR HANDLE

KNEBEL-GRIFF
T-HANDLE



SCHIENEN-SYSTEME TÜRLOCHSCHIENEN

zur stabilen Bestückung der Türfläche, zur Kabelbaum-Befestigung usw. (VE = 10 St.). Selbst schwere Anzeigeelemente können sicher abgefangen werden (siehe Abb. oben).

RAIL SYSTEMS DOOR-MOUNTING RAILS

for installing components securely on the door surface, for fastening cable harnesses etc. (pack of 10). Even heavy display instruments can be securely mounted (see fig. above)

Die CAD-Darstellungen der Türinnenseiten zeigen den Lieferumfang der Serien-Ausführung

The illustrations of the insides of the doors show the standard installation kit.

Typ Type	f. Schrankbreite f. cabinet width	Profil-Länge Profile length	Gewicht kg Weight kg
LS - 161	300	161	0,6
LS - 261	400	261	1,0
LS - 361	500	361	1,4
LS - 461	600	461	1,8
LS - 661	800	661	2,6
LS - 294	800	294	1,1
LS - 394	1000	394	1,5
LS - 222	Profilverb., VE=20	Profile joint (20 pcs.)	0,2
LS - 111	Profilbock, VE=10	Profile bracket (10 pcs.)	0,2

Folgende Zusatzprofile sind erhältlich:
VE = 10 St.

The following extra profiles are available:
Pack of 10

Typ Type	f. Schrankbreite f. cabinet width	Profil-Länge Profile length	Gewicht kg Weight kg
LS - 194	300	194	0,7
LS - 294	400	294	1,1
LS - 394	500	394	1,5
LS - 494	600	494	1,9
LS - 694	800	694	2,7
LS - 894	1000	894	3,4
LS - 1094	1200	1094	4,1



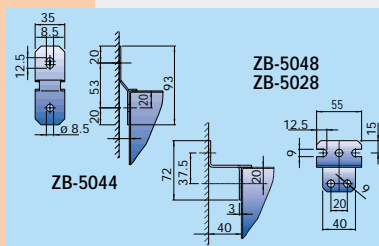
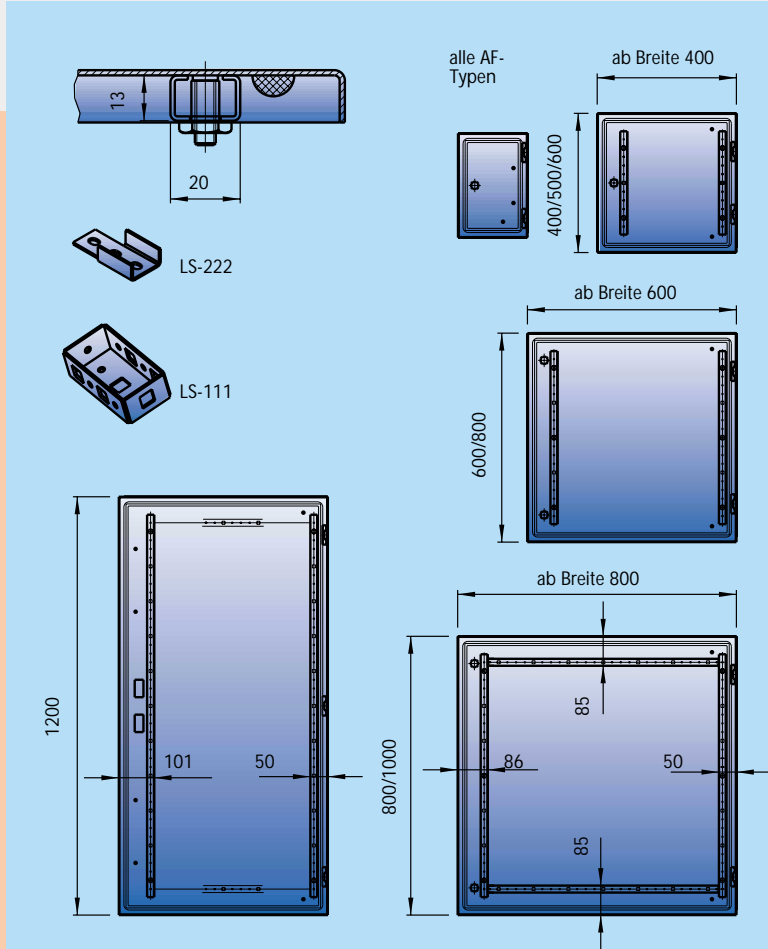
SOCKEL SO

Die Stand- bzw. Kabelrangiersockel erleichtern die Kabelführung, schützen vor Bodenfeuchtigkeit und erfüllen die Voraussetzungen der VDE. Oberfläche pulverlackiert nach RAL 7021.

PLINTH SO

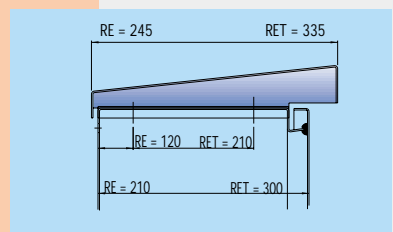
Floor mounted and cable marshalling plinths simplify cable laying, protect against floor dampness and meet VDE requirements. Surface powder-coated RAL 7021.

Typ Type	Abm. B dim. w	H h	T mm d mm
SO - 1110	600 x	100 x	280
SO - 1111	800 x	100 x	280
SO - 1180	1000 x	100 x	280



REGENDÄCHER
Schützen vor direktem Wittereinfluß. Stahlblech eluverzinkt. Pulverlackiert RAL 7032.

RAIN COVERS
Protect against direct exposure to the elements. Sheet steel. Powder-coated RAL 7032.



WAND-BEFESTIGUNGSLASCHEN
Für AF/A/AT-Serie, Stahlblech verzinkt (VE=4 Stk.)

WALL FASTENERS

For AF/A/AT series, galvanised sheet steel (pack of 4)

Typ Type	passend für Schaltschrank suitable for control cabinet	Gewicht kg Weight kg
RE - 400	AF-1010, A-1000, A-1020	3,0
RE - 500	A-1025	3,5
RE - 600	A-1030, A-1040	4,0
RE - 800	A-1060, A-1041	5,0
RET - 400	AT-1020	4,2
RET - 500	AT-1025	4,7
RET - 600	AT-1030, AT-1040, AT-1240	5,2
RET - 800	AT-1060/1070/1041/1260	6,2

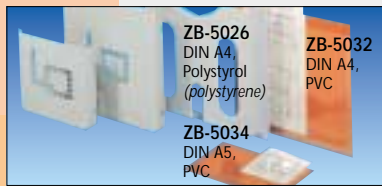
... und mehr!
... and more!



SICHTTÜREN FÜR AF/A/AT-SERIE
(Mehrpreis gegenüber Standardtür)
Schutzart: IP 55
Oberfläche: pulverbeschichtet, RAL 7032
Struktur. Scheibe: extrud. Plexiglas, eingeklebt. Sichtbare Fläche = Türhöhe abzügl. 2x55mm
Schloßseite 1x110 mm
Scharnierseite abzügl. 1 x 75 mm

INSPECTION DOOR FOR AF/A/AT SERIES
(Extra cost compared to standard door)
Protection rating: IP 55
Surface: powder-coated, RAL 7032 textured.
Window: extruded Plexiglas, glued
Visible surface = door height less 1 x 110 mm, hinge side less 1 x 75 mm

Typ Type	passend für Schaltschrank suitable for control cabinet	Gewicht kg Weight kg
ST - 3040	AF-1009	2,0
ST - 4030	AF-1010	2,0
ST - 4040	A-1000	2,5
ST - 4060	A-1020 / AT-1020	3,5
ST - 6040	A-1021 / AT-1021	3,5
ST - 5050	A-1025 / AT-1025	3,7
ST - 6060	A-1030 / AT-1030	5,0
ST - 6080	A-1040 / AT-1040	7,0



SCHALTPLAN-TASCHEN
selbstklebend, aus Polystyrol (grau), PVC (orange)

WIRING DIAGRAM POCKETS
self-adhesive design, in grey polystyrene, orange PVC

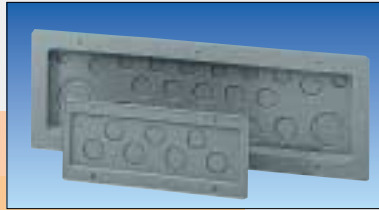
Typ Type	Benennung Designation	Größe Size
5034	PVC-Ausf., für alle Typen	PVC, for all types A5
5032	PVC-Ausf., für alle Typen	PVC, for all types A4
5026	Polystyrol-Ausf., für alle Typen	Polystyrene, for all types A4
5334	Stahlblech-Ausf., für A/AT	Sheet steel, for A/AT A5
5332	Stahlblech-Ausf., für A/AT	Sheet steel, for A/AT A4



ERDUNGSBÄNDER
passende Schutzleiterverbindungen für jeden Schaltschrank.
VDE-gerecht.

EARTHING STRIPS
Suitable earthing for every control cabinet.
Conform to VDE.

Typ Type	Länge Length	Querschnitt. mm ² Cross section mm ²	Verp.-Einh. Qty per pack
EB - 204	200 mm	4	3
EB - 216	200 mm	16	3
EB - 316	300 mm	16	3
EB - 325	300 mm	25	3



VORGEPRÄGTE / VORGELOCHTE FLANSCHEN AUS STAHLBLECH UND POLYSTYROL
für PG-Kabelverschraubungen bzw. zur Schrank-Belüftung.
(Mehrpreis gegenüber Standard-Flansch)

PRE-STAMPED / PRE-PUNCHED SHEET STEEL AND POLYSTYRENE FLANGES
For PG cable glands or for cabinet ventilation.
(Extra price compared to standard flange)

- PG 9 ø 12.5 mm
- PG 11 ø 18.6 mm
- PG 13.5 ø 20.4 mm
- PG 16 ø 22.5 mm
- PG 21 ø 28.3 mm
- PG 29 ø 137 mm
- PG 36 ø 47 mm

metrisch auf Anfrage



Typ Type	passend für Schränke AF-1003 bis 1009 suitable for cabinets AF-1003 to 1009
5053	Polystyrol-Flansch m. vorgepr. PG-Öffnung Polystyrene flange w. pre-stamped PG hole
Typ Type	passend für Schränke AF-1010 bis AT-1280 suitable for cabinets AF-1010 to AT-1280
5033	Polystyrol-Flansch m. vorgepr. PG-Öffn. Polystyrene flange w. pre-stamped PG hole



METRISCHE KABEL-DURCHFÜHRUNGEN
und andere Lösungsmöglichkeiten auf Anfrage

METRIC CABLE PASSAGES
and other solutions available on request



EMV-ERDUNGSBÄNDER
Flachbänderungsgeflecht) Cu, verzinkt.
EMV-gerecht.

EMC EARTHING STRIPS
Ribbon-type braided earthing strip. Cu, tin-plated

Typ Type	Länge Length	Querschnitt. mm ² Cross section mm ²	Verp.-Einh. Qty per pack
EB - 216	200 mm	16	1
EB - 316	300 mm	16	1
EB - 516	500 mm	16	1



KABELSCHUTZ-SCHLAUCHE/-HALTER
Kabelbäume müssen vor dem Abknicken und Einklemmen sicher geschützt werden. Die optimale Lösung bieten unsere Kabelschutzschläuche- und Halter. Einfache Montage der Halter auf den Lochrasterprofilen der Schaltschränke und Türen. Schläuche im Halter drehbar. Hochflexibel. Hohe Zugfestigkeit.

CABLE PROTECTION HOSE/HOLDER
Cables must be securely protected against kinking and crushing. Our cable protection hoses and holders provide the optimal solution. The holders are easy to install using the regularly spaced mounting holes on the profiles of the control cabinets and doors. The hoses can rotate in the holders. High flexibility and tensile strength.

KABELSCHUTZ-SCHLAUCHE
Polyethylen, hochflexibel, D=16-48mm

CABLE PROTECTION HOSE
Polyethylene, high flexibility, D= 16 to 48 mm

Typ Type	Schlauch-Nenn-ø Nominal hose ø	Verp.-Einh. Qty per pack
EW - 16	16 mm	50 m
EW - 21	21 mm	50 m
EW - 29	29 mm	25 m
EW - 36	36 mm	25 m
EW - 48	48 mm	25 m

UNIVERSAL-SCHLAUCHHALTER
USH Polycarbonat (-30°C bis +100°C)

UNIVERSAL HOSE HOLDER USH
Polycarbonate (-30°C to +100°C)

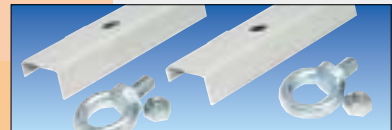
Typ Type	passend zu Schlauch-ø for hose ø	Verp.-Einh. Qty per pack
USH - 16	16 mm	50
USH - 21	21 mm	50
USH - 29	29 mm	50
USH - 36	36 mm	50
USH - 48	48 mm	50



UNIVERSAL SCHLAUCHHALTER
UHF Polycarbonat (-30°C bis +100°C)

UNIVERSAL HOSE HOLDER UHF
Polycarbonate (-30°C to +100°C)

Typ Type	passend zu Schlauch-ø for hose ø	Verp.-Einh. Qty per pack
UHF - 16	16 mm	100
UHF - 21	21 mm	100
UHF - 29	29 mm	50
UHF - 36	36 mm	50
UHF - 48	48 mm	50



ZB-5076
Transportösensatz incl. Verstärkungswinkel für Wand-schr.-Serie AT
(2x Ringschr. M16 mit Mutter/ 2x Winkel)

ZB-5076
Set of transport rings, including reinforcing angle strips for AT wall-mounted cabinets (2x M16 eye-bolts with nuts / 2x angle strips)

Über 35 Jahre Erfahrung, sowie konsequente Weiterentwicklung der Produkte haben die LOHMEIER-Schaltschrank-Systeme zu einem der umfangreichsten Programme Europas gemacht.

More than 35 years of experience combined with constant systematic improvements to our products have made LOHMEIER Switch Cabinet Systems one of the most comprehensive electrical enclosure ranges in Europe.

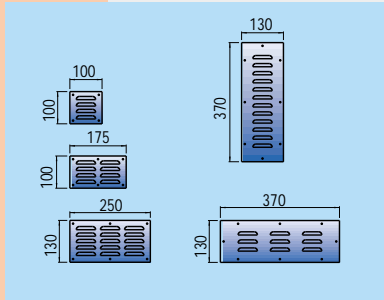


LÜFTUNGSBLECHE
zur nachträglichen Montage an Schalt-schränken. Pulver-lackiert RAL 7032. (Nr. 5045 und 5046 passend zur Standard-Flanschprägung der AF, A und AT-Serie, außer Typ AF-1003 bis 1009). VE = 1 Stk.

VENTILATION SHEETS
for retrofitting to control cabinets. Powder-coated RAL 7032. (No. 5045 and 5046 fit the standard flange recesses of the AF, A and AT series, except for AF 1003 to 1009). Qty per pack = 1

Typ Type	Benennung Designation	Anz. Kieme No. of slits
5047	Ventilation sheet 100 x 100 mm	4
5040	Lüftungsblech 175 x 100 mm	8
5041	Ventilation sheet 250 x 130 mm	15
5045	Lüftungsblech 370 x 130 mm	9
5046	Ventilation sheet 130 x 370 mm	12

Lüftungsquerschnitt 150 mm² je Kieme
Ventilation cross-section 150 mm²/per slit



LÜFTUNGSBLECHE
zur Wärmeabfuhr

VENTILATION SHEETS
for heat removal

LOHMEIER
SCHALTSCHRANK SYSTEME Postfach 1365 Fon ++49 (0) 5733 / 79 08-0 Mail: info@lohmeier.de
GMBH & CO. KG D-32587 Vlotho Fax ++49 (0) 5733 / 79 08-88 Home: www.lohmeier.de

Ihr Fachberater/
Generalvertretung: General agent:



LÜFTUNGSSTOPFEN
PG 29
zur Gehäuseventilation
ZB-5049 (VE=2 St.)

VENTILATION STUD
PG 29
or enclosure ventilation
ZB-5049 (pack of 2)



FILTERLÜFTER/ AUS-TRITTSFILTER
Luftfördermenge 24 bis 625 m³/h (auch in EMV)

FILTER FAN/EXHAUST FILTER
Ventilation capacity 24 to 625 m³/h (also EMC)

HEIZGERÄTE (PTC)/ THERMOSTATE
Heizleistung 10-400 Watt (AC/DC)

HEATERS (PTC)/ THERMOSTATS
Heating output 10 to 400 Watt (AC/DC)

SIGNALLEUCHTEN
in vielen Varianten

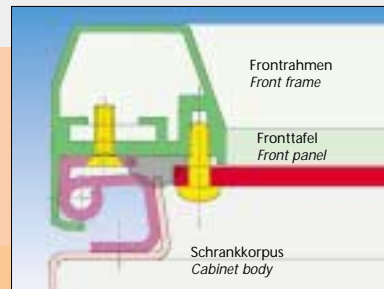
SIGNAL TOWER
in many variants

Stahl, verzinkt,
Gewinde M 8,
(VE = 4 St.)
steel, galvanised,
thread M 8,
(pack of 4)

ABSTANDSBOLZEN
für die Montageplatte

DISTANCE BOLTS
for the mounting plate

Typ Type	passend für Typen suitable for types	Bolzen-L. Bolt length	kg
6040	AF-1009 bis AT-1290	40 mm	0,20
6070	AF-1009 bis AT-1290	70 mm	0,35
6110	AF-1009 bis AT-1290	100 mm	0,50



BEDIENTABLEAUS
Aluminium-Profil und -Fronttafel eloxiert E6/EV1. Alternativ statt Stahlblechtür. Auf Anfrage.

CONTROL PANEL
Aluminium profile and front panel anodised, E6/EV1. Alternative to sheet steel door. On request.



TÜRARRETIERUNG
(unmontiert) zum Feststellen geöffneter Türen, damit Kontroll- und Wartungsarbeiten sicher durchgeführt werden können. ZB-5066 (passend für AF-1009-AT-1290)

DOOR CATCH
(not fitted) for securing the doors in the open position, providing extra safety during inspection and maintenance work. ZB-5066 (for AF-1009-AT-1290)



VERSCHLUSS-VARIANTEN
für AF, A und AT-Serie, Abb. Beispiele

LOCK VARIANTS
for AF, A and AT series, examples shown above.

Typ Type	Benennung Designation	Designation
5161	Knebel-Betätigung o. Zyl., schwarz	Wingnut, no key, black
5155	Knebelgriff mit Zylinder, schwarz	Wingnut with cylinder key, black
5125	Vorreiber-Versch. m. 5 mm-Doppelp.	Lock w. 5 mm double bolt insert
5126	Vorreiber-Versch. m. 3 mm-Doppelp.	Lock w. 3 mm double bolt insert
5123	Vorreiber-Versch. m. 7 mm-Vierkant	Lock w. 7 mm square insert
5183	Vorreiber-Versch. m. 8 mm-Vierkant	Lock w. 8 mm square insert
5124	Vorreiber-Versch. m. 7 mm-Dreikant	Lock w. 7 mm triangular insert
5184	Vorreiber-Versch. m. 8 mm-Dreikant	Lock w. 8 mm triangular insert
5194	Vorreiber-Versch. m. Daimler-Benz-Schl.	Lock w. Daimler-Benz insert
5122	Zylindervorreiber, groß	Cylinder lock, large
5221	Knebelgriff ohne Schloß	T-handle, no key
5220	Knebelgriff mit Zylinderschloß	T-handle with cylinder key
5231	Klinkengriff ohne Schloß	Door handle, no key
5230	Klinkengriff mit Zylinderschloß	Door handle with cylinder key
5926	Schlüssel 3 mm - Doppelpart	Key 3 mm - double bolt insert
5990	Sternschlüssel Dbt. 5/Vk. 6 + 8/Dk. 8	Star key D.blit. 5/Sq. 6 + 8/Tri. 8

Anmerkung: Als Hersteller von Leerschalt-schränken können wir nur die Voraussetzungen für die Erfüllung der Schutzart-Bestimmungen schaffen, da die Weiterverarbeitung außerhalb unseres Einflusses liegt. Nach VDE-0660 Teil 5 ist der Nachweis der Schutzart nur bei fertig installierten Schaltschränken möglich.

NOTE: As an empty control cabinet manufacturer, we can only create the conditions for compliance with safety provisions, as subsequent processing is outside our sphere of influence. In accordance with section 5 of VDE - 0660, a protective system certificate is possible only with fully installed control cabinets.

LOHMEIER SCHALTSCHRANK SYSTEME
GMBH & CO. KG
Herforder Str. 99
32602 Vlotho

Fon ++49 (0) 5733 / 79 08-0
Fax ++49 (0) 5733 / 79 08-88
Mail: info@lohmeier.de
Home: http://www.lohmeier.de

LOHMEIER
SCHALTSCHRANK-SYSTEME