



LOHMEIER

SCHALTSCHRANK- SYSTEME

Armoires Murales



WAND- SCHALTSCHRÄNKE SYSTEM-ZUBEHÖR

ARMOIRES MURALES ET ACCESSOIRES

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



Umweltfreundliche Produktionsmethoden
Schaltschränke 100% recyclefähig
Contrôle environnement, méthode de production
Contrôle armoires 100% recyclables

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 Regenrinnenprofil.
- 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 Kabeinführung 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!

COFFRETS INDUSTRIELS ROBUSTES ! DES DETAILS CONVAINCANTS...

- 1 Constructions solides de coffrets en acier épaisseur 1,5mm, laquage poudre, structure RAL 7032.
- 2 Importante surface utile, de par la conception du profilé gouttière.
- 3 Corps d'armoire fabriqué d'un seul tenant. Coins soudés à la machine.
- 4 Plaque de montage (2.5 mm) galvanisée pour toute la gamme en contact avec le corps par l'intermédiaire de goujons soudés filletés, cuivrés !
- 5 Systèmes standards de fermeture par double barres 3mm (peuvent être remplacés par tous autres systèmes courants de fermeture).
- 6 Modèles de portes à charnières invisibles angle d'ouverture environ 140°, porte facilement interchangeable de droite à gauche.
- 7 Joint de porte en PU expansé, haut niveau de protection (IP 55-EN60529 / IP54 pour la version 2 portes).
- 8 Les profilés intérieurs de porte, galvanisés, offrent d'excellentes possibilités de montage.
- 9 Equipés en standard d'une ou de deux plaques passe câbles (en option d'autres plaques sur demande).
- 10 Raccords de mise à la terre pour la porte, le corps et la plaque de montage.

Grand choix d'accessoires.
D'autres avantages du système dans les pages suivantes.



••• Alles andere als „alles Blech“ et bien plus



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-PORTES)

WANDSCHALTSCHRÄNKE UND ZUBEHÖR IM 24-STUNDEN-SERVICE! ARMOIRES MURALES ET ACCESSOIRES

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

Armoires de commande
avec platines, solides,
soudées à la machine.
Portes avec profils de
renforcement perforé.
Plaque passe câbles.



| Typ Type | Abm. B dim. L | H H | T mm P mm | MPL-Abm. MPL dim. | B x H L x H | Gewicht kg Poids kg | F _b x F _h | ca TE | Anz. Türen Nb. portes | Anzahl Verschl. Nb. verrous | Anzahl Flansche Nb. plaques | Flanschtyp Plaques 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
= Lieferung ohne MPL!

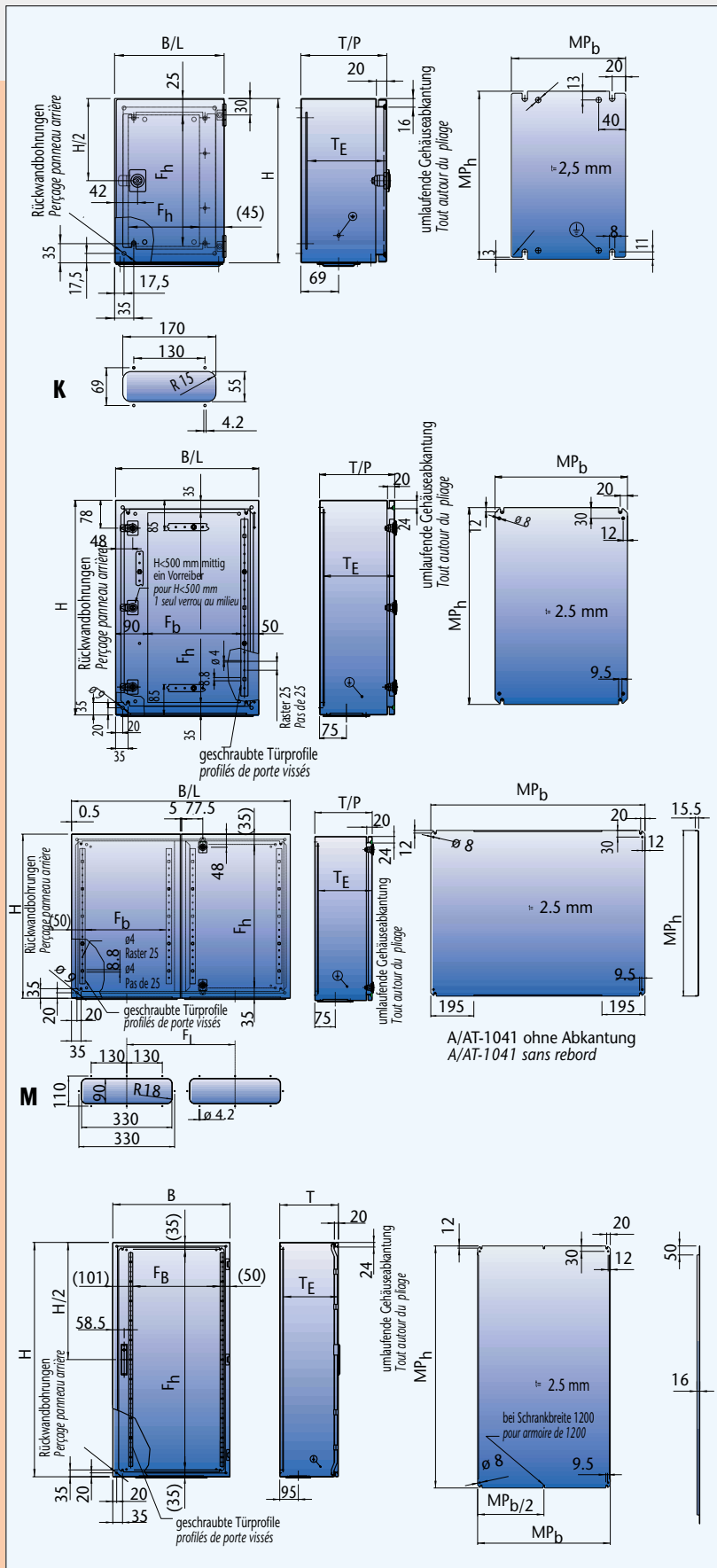
En rajoutant la référence...V300
= le coffret est livré sans platine de montage!

1* Stangenverschluss/avec crémone

Wandschaltchränke Serien AF/A/AE/AT •••

Armoires murales

Séries AF/A/AE/AT



EDELSTAHL-GEHÄUSE

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

BOITIER EN INOX

Noble/hygiénique/fiable. Pour toutes les zones humides, l'industrie alimentaire, les installations sanitaires, les laboratoires, ainsi que les conditions climatiques extrêmes.

Edelstahl-Wandschaltchränke

Armoires murales Inox

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



POLYESTER-SCHRÄNKE PS

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

ARMOIRES EN POLYESTER PS

Particulièrement résistante en milieu agressif ainsi que lors des utilisations à l'extérieur (IP 65). RAL 9002.

Polyester-schranke

Armoires Polyester

| Typ Type | mit Sichttür porte vitrée | Abm. B dim. L | H H | T mm P mm |
|-------------|------------------------------|------------------|--------|--------------|
| PS 2530 | PS 2531 | 250 x 300 | 140 | |
| PS 3040 | PS 3041 | 300 x 400 | 200 | |
| PS 4040 | PS 4041 | 400 x 400 | 200 | |
| PS 4050 | PS 4051 | 400 x 500 | 200 | |
| PS 4060 | PS 4061 | 400 x 600 | 230 | |
| PS 5060 | PS 5061 | 500 x 600 | 230 | |
| PS 6080 | PS 6081 | 600 x 800 | 300 | |



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!



Autres types spécifiques pour l'exportation!

Spécifications pour le marché américain.

D'autres sur demande.

Approbation UL pour une partie du programme.

WAND-SCHALTSCHRÄNKE ARMOIRES MURALES

| Typ Type | Bish. Bez. Désignation | Abm. B dim. L | H H | T mm P mm | MPL-Abm. MPL dim. | B x H L x H | Gewicht kg Poids kg | F _B x F _H | ca TE | Anz. Türen Nb. porte | Anzahl Verschl. Nb. serrures | Anzahl Flansche Nb. plaque PE | Flanschtyp Plaque PE type |
|----------|------------------------|---------------|-----|-----------|-------------------|-------------|---------------------|---------------------------------|-------|----------------------|------------------------------|-------------------------------|---------------------------|
| AF 1233 | AF 1033 | 300 x 300 | 120 | | 270 x 250 | | 5,6 | 160 x 230 | 105 | 1 | 1 | 1 | K |
| AF 1234 | AF 1043 | 300 x 400 | 120 | | 270 x 350 | | 8,8 | 160 x 330 | 105 | 1 | 1 | 1 | K |
| AF 1245 | AF 1054 | 400 x 500 | 120 | | 370 x 450 | | 11 | 260 x 430 | 105 | 1 | 1 | 1 | K |
| AF 1533 | AF 1006 | 300 x 300 | 155 | | 270 x 250 | | 7 | 160 x 230 | 140 | 1 | 1 | 1 | K |
| A 2133 | AF 1007 | 300 x 300 | 210 | | 270 x 250 | | 8 | 160 x 230 | 195 | 1 | 1 | 1 | K |
| A 2134 | A 342 | 300 x 400 | 210 | | 270 x 350 | | 10,3 | 160 x 330 | 195 | 1 | 1 | 1 | K |
| A 2145 | A 452 | 400 x 500 | 210 | | 370 x 450 | | 20,5 | 260 x 430 | 195 | 1 | 1 | 1 | M |
| A 2156 | A 562 | 500 x 600 | 210 | | 470 x 550 | | 27 | 360 x 530 | 195 | 1 | 2 | 1 | M |
| AT 3045 | AT 453 | 400 x 500 | 300 | | 370 x 450 | | 22,5 | 260 x 430 | 285 | 1 | 1 | 1 | M |
| AT 3061 | AT 6103 | 600 x 1000 | 300 | | 570 x 950 | | 43 | 460 x 930 | 285 | 1 | 2 | 1 | M |

Andere Ausführungen auf Anfrage! D'autres réalisations sur demande!



EMV-GEHÄUSE „VOLLSCHUTZ“ BOITIERS CEM "PROTECTION INTEGRALE"

d. h. verzinkte Montageplatte, verzinkte Tür, außen lackiert, verzinkte Bodenflanschplatte, kompl. m. EMV-Dichtungen hermetisch kontaktiert!

C'est à dire plaque de montage zinguée, porte zinguée, laquée à l'extérieur, plaque presse-étoupes zinguée, fermée entièrement et hermétiquement avec des joints CEM!

| Typ Type CEM | Abm. B dim. L | H H | T mm P 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! D'autres réalisations sur demande!

TÜRPROFILE

Innenprofile zum freien Lochen herausnehmbar!

PROFILES DE PORTE

Profils intérieurs amovibles pour les perçages en fonction du besoin.



PRODUKTIONSANLAGE WAND-SCHALT-SCHRÄNKE



MACHINE DE PRODUCTION DES ARMOIRES ET BOITIERS

QUALITÄT AUS TRADITION, FLEXIBEL AUS PRINZIP

QUALITE PAR TRADITION, FLEXIBLE PAR PRINCIPLE.



STANDARD-VER-SCHLUSS SERRURE STANDARD

ZYLINDER-VER-SCHLUSS SERRURE A CYLINDRE

SCHWENKHEBEL-GRIFF SV5342/... POIGNEE RENTRANTE

KLINKEN-GRIFF SV5330/... BEC DE CANE

KNEBEL-GRIFF SV5320/... POIGNEE EN T

System-Zubehör

Accessoires ...



SCHIENEN-SYSTEME TÜRLOCHSCHIENEN

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

SYSTEMES DE RAILS RAILS PREPERCES DE PORTE

Ils garantissent la rigidité de la porte, Egalement la fixation de faisceaux de Câbles etc. (lot de 10 pièces). Les appareils lourds Peuvent être intégrés En toute sécurité (Voir photo ci-dessus)

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

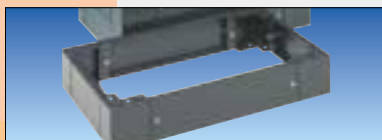
L'illustration ci-contre de l'intérieur de porte montre le kit standard d'installation.

| Typ Type | f. Schrankbreite pour largeur | Profil-Länge long. du profilé | Gewicht kg Poids 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 | Raccords (20 pcs.) | 0,2 |
| LS - 111 | Profilbock, VE=10 | Supports (10 pcs.) | 0,2 |

Folgende Zusatzprofile sind erhältlich:
VE = 10 St.

Les profilés sont livrés par: Paquet de 10 pièces

| Typ Type | f. Schrankbreite pour largeur | Profil-Länge long. du profilé | Gewicht kg Poids 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 |



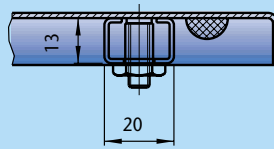
SOCKEL SO

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

SOCLE SO

Le socle de rangement des câbles facilite la pose, protège contre l'humidité du sol et correspond aux normes en vigueur. Finition: laquage Poudre RAL 7021.

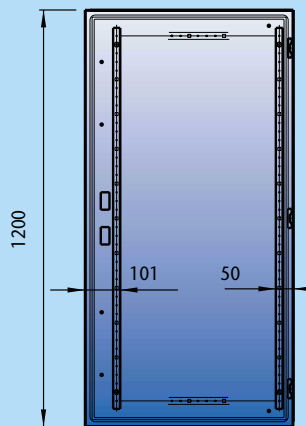
| Typ Type | Abm. B dim. L | H H | T mm P mm |
|-------------|------------------|--------|--------------|
| SO - 1110 | 600 x | 100 x | 280 |
| SO - 1111 | 800 x | 100 x | 280 |
| SO - 1180 | 1000 x | 100 x | 280 |



LS-222



LS-111

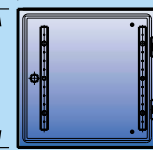


Tous types
AF

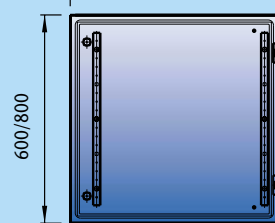
A partir de 400



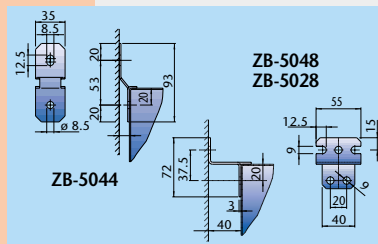
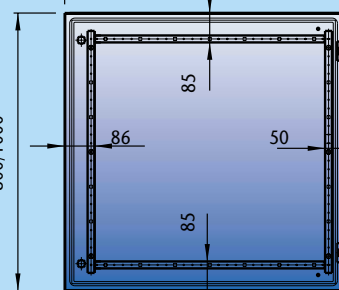
400/500/600



A partir de 600



A partir de 800



ZB-5044

ZB-5048
ZB-5028

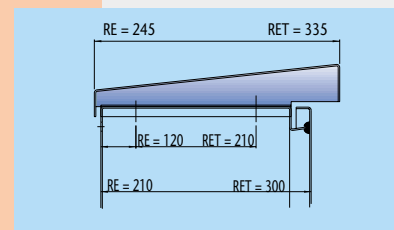


REGENDÄCHER

Schützen vor direktem Wettereinfluß. Stahlblech eluverzinkt. Pulverlackiert RAL 7035.

AVANT-TOIT

Protègent de l'influence directe des intempéries, tôle d'acier galvanisée. Finition poudrage RAL 7035.



WAND-BEFESTIGUNGSLASCHE

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

PATTES DE FIXATION MURALES

Pour les séries AF/A/AE/AT, tôle d'acier zinguée (lot de 4)

| Typ Type | passend für Schaltschrank Convient pour armoire | Gewicht kg Poids 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! ... et plus!



SICHTTÜREN FÜR AF/A/AE/AT-SERIE

(Mehrpreis gegenüber Standardtür)

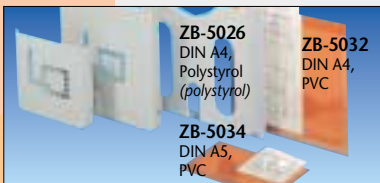
Schutzart: IP 55
Oberfläche: pulverbeschichtet, RAL 7035
Struktur. Scheibe: extrud. Plexiglas, eingeklebt. Sichtbare Fläche = Türhöhe abzgl. 2x55mm
Schloßseite 1x110 mm
Scharnierseite abzgl. 1 x 75 mm

PORTES VITREES pour SERIES AF/A/AE/AT

(A commander séparément)

Ind. de protection: IP 55
Surface: poudrée, RAL 7035 texturée.
Vitre: Plexiglas extrudé, collée
Surface visible = haut. de porte-2x55mm
côté serrure 1 x 110 mm
côté des charnières 1 x 75 mm

| Typ Type | passend für Schaltschrank Pour armoires de commande | Gewicht kg Poids 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)

PORTE-PLANS

Autocollantes, en PVC gris ou orange

| Typ Type | Benennung Designation | Größe Taille |
|-------------|-----------------------------|-------------------------------|
| 5034 | PVC-Ausf., für alle Typen | PVC, pour tous types A5 |
| 5032 | PVC-Ausf., für alle Typen | PVC, pour tous types A4 |
| 5026 | Polystyrol., für alle Typen | Polystyrol pour tous types A4 |
| 5334 | Stahlblech-Ausf., für A/AT | Tôle d'acier, pour A/AT A5 |
| 5332 | Stahlblech-Ausf., für A/AT | Tôle d'acier, pour A/AT A4 |



ERDUNGSBÄNDER

passende Schutzleiterverbindungen für jeden Schaltschrank. VDE-gerecht.

MISE A LA TERRE

Conducteurs de protection pour toute armoire de commande. Conforme norme EN.

| Typ Type | Länge Length | Querschnitt. mm ² section mm ² | Unité emb. Lot de |
|-------------|-----------------|---|----------------------|
| 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 FLANSCH AUS STAHLBLECH UND POLYSTYROL
für PG-Kabelverschraubungen bzw. zur Schrank-Belüftung. (Mehrpreis gegenüber Standard-Flansch)

PLAQUES PRE-EMBOUTIES EN ACIER AINSI QU'EN PVC
Pour passage de câbles en dim. PG. (En option, supplément de prix)

| | |
|---------|-----------|
| 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 |

Métrique sur demande



| Typ Type | passend für Schränke AF-1003 bis 1009 convient pour les armoires AF-1003 à 1009 |
|-------------|--|
| 5053 | Polystyrol-Flansch m. vorgepr. PG-Öffnung Plaque passe câbles en PVC préemboutie PG |
| Typ Type | passend für Schränke AF-1010 bis AT-1280 convient pour les armoires AF-1010 à AT-1280 |
| 5033 | Polystyrol-Flansch m. vorgepr. PG-Öffn. Plaque passe câbles en PVC préemboutie PG |

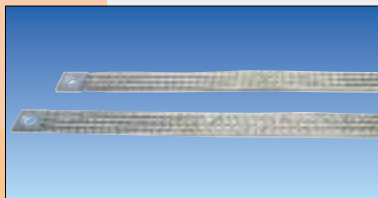


METRISCHE KABEL-DURCHFÜHRUNGEN

und andere Lösungsmöglichkeiten auf Anfrage

PASSAGE DE CABLES METRIQUES

Et autres possibilités sur demande



EMV-ERDUNGSBÄNDER

Flachbanderdungsgeflecht) Cu, verzinkt. EMV-gerecht.

CABLES PLATS POUR LA CONFORMITE CEM

Câbles tressés de mise à la terre, Cuivre étamé

| Typ Type | Länge Length | Querschnitt. mm ² section mm ² | Unité emb. Lot de |
|-------------|-----------------|---|----------------------|
| EB - 216 | 200 mm | 16 | 1 |
| EB - 316 | 300 mm | 16 | 1 |
| EB - 516 | 500 mm | 16 | 1 |



KABELSCHUTZ-SCHLÄUCHE/-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.

GAINE DE PROTECTION BRIDES DE FIXATIONS

Les câbles sont protégés contre le vilage et le coincement. Nos gaines de protection et supports de câbles constituent la solution. Les supports sont faciles à monter sur les profilés prépercés montés dans les armoires et sur les portes. Les gaines peuvent pivoter dans les supports. Grande flexibilité et résistance à la traction garanties.

KABELSCHUTZ-SCHLÄUCHE

Polyethylen, hochflexibel, D=16-48mm

GAINE DE PROTECTION POUR CABLE

Polyéthylène, flexibilité élevée, D= 16 à 48 mm

| Typ Type | Schlauch-Nenn-ø Nominal hose ø | Unité emballage Lot de |
|-------------|-----------------------------------|---------------------------|
| 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)

SUPPORTS UNIVERSELS USH

Polycarbonate (-30°C à +100°C)

| Typ Type | passend zu Schlauch-ø for hose ø | Unité emballage Lot de |
|-------------|-------------------------------------|---------------------------|
| 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 |



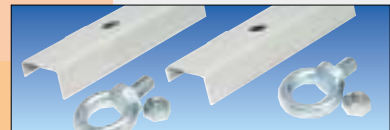
UNIVERSAL-SCHLAUCHHALTER

UHF Polycarbonat (-30°C bis +100°C)

SUPPORTS UNIVERSELS UHF

Polycarbonate (-30°C à +100°C)

| Typ Type | passend zu Schlauch-ø for hose ø | Unité emballage Lot de |
|-------------|-------------------------------------|---------------------------|
| 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

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

ZB-5076

Jeu d'anneaux de transport, y compris les cornières de renforcement pour série AT (2x M16 avec écrous / 2x cornières)

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

Une expérience de plus de 35 ans allié à une recherche permanente au niveau du développement de nos produits ont fait des systèmes d'armoire de commande LOHMEIER un des programmes électriques les plus complets en Europe.



LÜFTUNGSBLECHE

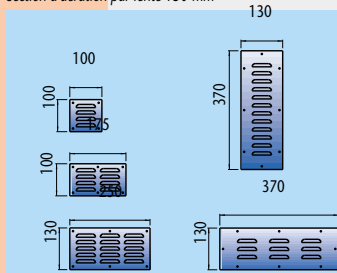
zur nachträglichen Montage an Schaltschränken. Pulverlackiert RAL 7032. (Nr. 5045 und 5046 passend zur Standard-Flanschprägung der AF, A und AT-Serie, außer Typ AF-1003 bis 1009). VE = 1 Stk.

TOILES D'AERATION

Destinées à un montage ultérieur sur les coffrets. Peinture RAL 7035. (N°. 5045 et 5046 interchangeables avec les flasques séries AF, A, AE et AT, exceptées AF 1003 à 1009). Unité d'emb. = 1 pièce.

| Typ Type | Benennung Designation | Anz. Kieme Nbres. fentes |
|-------------|--------------------------------|-----------------------------|
| 5047 | Plaque d'aération 100 x 100 mm | 4 |
| 5040 | Plaque d'aération 175 x 100 mm | 8 |
| 5041 | Plaque d'aération 250 x 130 mm | 15 |
| 5045 | Tôle d'aération 370 x 130 mm | 9 |
| 5046 | Tôle d'aération 130 x 370 mm | 12 |

Lüftungsquerschnitt 150 mm² je Kieme
Section d'aération par fente 150 mm²



ZB-5040
95 x 170 mm
(8x fentes de 60 mm)
ZB-5047
95 x 95 mm
(4x fentes de 60 mm)

LÜFTUNGSBLECHE

zur Wärmeabfuhr

TOILES D'AERATION

Evacuation de la chaleur

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:

Agent général: COMESTA 7 rue Gutenberg 67120 DUTTLENHEIM Tél: 0388487194

Anmerkung: Als Hersteller von Leerschaltgeräten 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 Schaltgeräten möglich.

NOTE: Comme fabricant et fournisseur de tôlerie, nous donnons les caractéristiques de nos produits (sous réserve de modifications techniques ou d'évolutions de l'aspect et/ou de la composition des produits) qui correspondent à la norme VDE-0660, toute modification apportée ne rentre plus dans nos critères techniques.

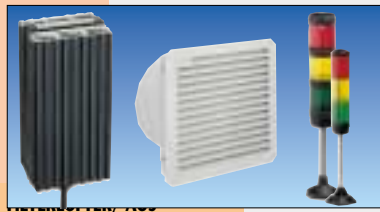


LÜFTUNGSSTOPFEN

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

BOUCHONS

D'AERATION PG 29
Aération de coffrets
ZB-5049 (lot de 2 pièces)



TRITTSFILTER

Luftfördermenge 24 bis
625 m³/h (auch in EMV)

VENTILATEURS/FILTRE

SORTIE débit d'air 24 à
625 m³/h (possibilité en CEM)

HEIZGERÄTE (PTC)/ THERMOSTATE

Heizleistung 10-400 Watt
(AC/DC)

CHAUFFAGE (PTC)/ THERMOSTATS

Puissance 10 à 400 Watts
(AC/DC)

SIGNALLEUCHTEN

in vielen Varianten

BALISES LUMINEUSES

En plusieurs variantes



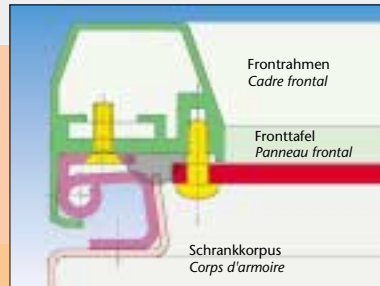
ABSTANDSBOLZEN

für die Montageplatte

ENTRETOISES pour

plaques de montage

| Typ Type | passend für Typen convient pour types | Bolzen-L. tige longueur | kg |
|-------------|--|----------------------------|------|
| 6040 | AF-1009 à AT-1290 | 40 mm | 0,20 |
| 6070 | AF-1009 à AT-1290 | 70 mm | 0,35 |
| 6110 | AF-1009 à AT-1290 | 100 mm | 0,50 |



BEDIENTABLEAUS

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

PANNEAUX DE CONTROL

Profil Aluminium et
panneau frontal anodisé,
E6/EV1. Alternatif statt
tôle d'acier.
Sur demande.



TÜRARRETIERUNG

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

BLOCAGE DE PORTE

(Non monté) pour bloquer
les portes en position
ouverte, de façon d'effectuer
des travaux de maintenance
en toute sécurité.
ZB-5066
(pour AF-1009 à AT-1290)



VERSCHLUSS- VARIANTEN

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

SERRURES ET POIGNEES

DIFFÉRENTES VARIANTES
pour séries AF, A, AE, et AT,
illustrés ci-dessus.

| Typ Type | Benennung | Désignation |
|-------------|--|-------------------------------------|
| 5161 | Knebel-Betätigung o. Zyl., schwarz | Bouton papillon, sans clé, noir |
| 5155 | Knebelgriff mit Zylinder, schwarz | Bouton papillon, avec clé, noir |
| 5125 | Vorreiber-Verschl. m. 5 mm-Doppelb. | serrure à clé 5 mm double barre |
| 5126 | Vorreiber-Verschl. m. 3 mm-Doppelb. | serrure à clé 3 mm double barre |
| 5123 | Vorreiber-Verschl. m. 7 mm-Vierkant | serrure à clé 7 mm carré |
| 5183 | Vorreiber-Verschl. m. 8 mm-Vierkant | serrure à clé 8 mm carré |
| 5124 | Vorreiber-Verschl. m. 7 mm-Dreikant | serrure à clé 7 mm triangle |
| 5184 | Vorreiber-Verschl. m. 8 mm-Dreikant | serrure à clé 8 mm triangle |
| 5194 | Vorreiber-Verschl. m. Daimler-Benz-Schl. | serrure Daimler-Benz |
| 5122 | Zylindervorreiber, groß | serrure cylindrique grand format |
| 5221 | Knebelgriff ohne Schloß | Poignée en T sans clé |
| 5220 | Knebelgriff mit Zylinderschloß | Poignée en T avec clé |
| 5231 | Klinkengriff ohne Schloß | Poignée bec de cane sans clé |
| 5230 | Klinkengriff mit Zylinderschloß | Poignée bec de cane avec clé |
| 5926 | Schlüssel 3 mm - Doppelbart | Clé double barres 3 mm |
| 5990 | Stemmschlüssel Dbt. 5/Vk. 6 + 8/Dk. 8 | Multi clés D.bs. 5/car. 6 + 8/Tr. 8 |