



WAGNER GMBH
Elektrotechnische Systemlösungen

Robert-Bosch-Straße 35
42489 Wülfrath
T 02058 - 78 28 00 - 0

F 02058 - 78 28 00 - 49
info@wagnergmbh.de
www.wagnergmbh.de

**complete solution for
stainless steel enclosures**



Gli armadi componibili della serie MC, costruiti in acciaio inox AISI 304 (EN 1.1301) e AISI 316L (EN 1.4404) o in acciai e finiture speciali a richiesta, sono la soluzione ideale a tutte le esigenze di modularità e consentono la realizzazione di qualsiasi composizione in batteria. Le molteplici proposte presenti a catalogo con configurazioni ad una o due ante, unitamente alle realizzazioni speciali a richiesta, garantiscono la massima flessibilità di combinazione al fine di soddisfare tutte le necessità dimensionali.

The MC modular cabinets are all made of stainless steel grade AISI 304 (EN 1.1301) and AISI 316L (EN 1.4404). Other special steels and finish are possible on request. These are the most versatile product for all modular application and side-by-side installations. The really large number of variants and configurations, with one or two doors, covers each and every size request.

Les armoires modulaires de la série MC sont en acier inoxydable AISI 304 (EN 1.4301) et AISI 316L (EN 1.4404). D'autres nuances peuvent être fournies sur demande. Ce sont les structures les plus polyvalentes pour les installations modulaires et juxtaposables. La variété de modèles et de configurations, à portes simple ou double, répond à toutes vos demandes dimensionnelles.

Die Reihenschränke der Baureihe MC sind die ideale Lösung für modulare Anforderungen. Sie gestatten jede beliebige Zusammenstellung von Anbausätzen. Gefertigt sind sie aus Edelstahl AISI 304 (EN 1.1301) und AISI 316L (EN 1.4404). Die umfangreiche Variantenvielfalt mit ein- oder zweitürigen Ausführungen sowie die auf Anfrage lieferbaren Sonderanfertigungen erlauben höchst flexible Kombinationsmöglichkeiten, die Ihren Anforderungen gerecht werden.

Index

MC Serie

Armadio Componibile con anta cieca	
<i>Modular cabinet with blind door</i>	
Armoire Modulaire avec porte	
Anreihschaltschränke	84

MCL Serie

Armadio Componibile con anta trasparente in lexan e controporta interna	
<i>Modular cabinet with lexan door and counter door</i>	
Armoire modulaire avec porte lexan et contre-porte	
Reihenschaltschrank mit Sichttür und Innentür	86

MCD Serie

Armadio Componibile con anta trasparente e controporta a pannelli per apparecchiature modulari	
<i>Modular power-distribution cabinet</i>	
Armoire modulaire avec porte transparente et contre-porte et panneaux pour distribution d'énergie	
Anreihschaltschränke mit Sichttür für DIN Einbaublenden	88

MCR Serie

Risalita cavi intermedia o di testa con anta incernierata frontale	
<i>Intermediate or terminal cable ascent</i>	
Module intermédiaire ou d'extrémité pour câbles	
Kabelrangierschrank als Zwischenelement	90

MCR Serie

Risalita cavi di testa con anta incernierata sul fianco	
<i>Lateral cable ascent</i>	
Module latéral pour câbles	
Kabelrangierschrank als Seitenabschlusselement	91

EQAF Serie

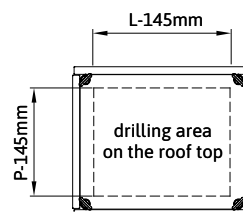
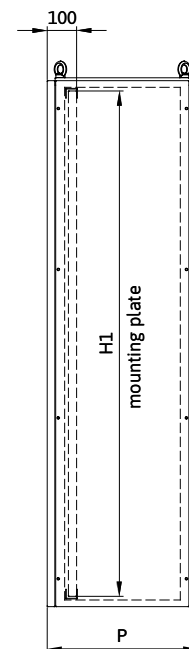
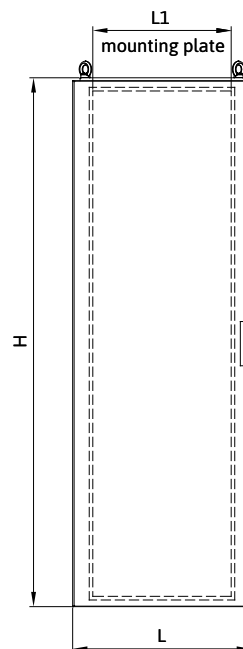
Cassa contenimento arc flash	
Box for containing the ARC FLASH	
Coffret pour contenir l'ARC FLASH	
Gehäuse für Arc Flash	92

WL Panels

Pareti laterali	
<i>Side panel</i>	
Parois latérales	
Seitenwände	93

MC Serie

Armadio Componibile con anta cieca
Modular cabinet with blind door
Armoire Modulaire avec porte
Anreihenschaltschränke



SPECIFICHE STANDARD

- In Acciaio Inox Aisi 304 (EN 1.4301) finitura Scotch-Brite
- Struttura portante in profilati ad alta resistenza, preforati con fori passo 25mm
- Anta cieca incernierata con rotazione interno spalla, apertura 110°, reversibile, sp. 1,5mm, telaio interno di rinforzo preforato passo 25mm
- Cerniere in fusione di acciaio inox
- Chiusura a 4 punti mediante maniglia girevole
- Parete posteriore, laterale e tetto avvitato
- Guarnizioni in espanso poliuretano bicomponente
- Flange entrata cavi, disponibili mod. CFP piana e mod. CFG a ghigliottina
- Piastra interna in Fe/Zn sp. 2,5mm con inserimento laterale facilitato da guida di scorrimento e ruote, regolabile in profondità
- Sistema di sollevamento tramite golfari in acciaio zincato

A RICHIESTA

- In Acciaio Inox Aisi 316 (EN 1.4404) finitura Scotch-Brite

STANDARD SPECIFICATIONS

- In Stainless steel AISI 304 (EN 1.4301), Scotch-Brite finishing.
- Blind door, 1.5mm thickness, Scotch-Brite finishing complete with pre-drilled internal frame in Fe/Zn
- Stainless steel internal hinges, allowing the opening up to 110°.
- Removable rear panel, side panel, cover and bottom, 1.5mm thickness, Scotch Brite finishing.
- Bi-component polyurethane foam gasket
- 4 points rod closing system with polyamide handle
- Internal mounting plate in Fe/Zn, 2.5 mm thick side insertion through rails.
- Complete with lifting eye-bolts in galvanized steel.
- Entry cable gland mod. CFP or CFG (to be decided in phase of order)

ON REQUEST

- In Stainless steel AISI 316 (EN 1.4404), Scotch-Brite finishing.

SPÉCIFICATIONS STANDARD

- En Acier inoxydable aisi 304 (EN 1.4301), finition Scotch-Brite
- Porte pleine, 1.5mm d'épaisseur, finition Scotch-Brite
- Charnières internes permettant une ouverture jusqu'à 110°
- Parois arrières, latérales, toit et fond amovibles, épaisseur 1.5mm, finition Scotch-Brite
- Joint en polyuréthane bi-composants
- Verrouillage avec barillet en 4 points et serrure escamotable en polyamide
- Plaque de fond en Fe/Zn épaisseur 2.5 mm avec insertion latérale sur rails d'installation.
- Fournie avec anneaux de levage en acier zingué
- Plaque passe-câbles, mod. CFP et CFG (à confirmer au moment de la commande)

SUR DEMANDE

- En Acier inoxydable AISI 316 (EN 1.4404), finition Scotch-Brite

STANDARD-SPEZIFIKATIONEN

- Aus Edelstahl Aisi 304 (EN 1.4301), seidenmatte Oberfläche "Scotch Brite" medium
- Rahmengerüst aus hochfesten Profilen mit Rasterlochung im Abstand von 25 mm
- Geschlossene Tür, reversibel und bündig zum Korpus, 110° Öffnung, 1,5 mm stark
- Scharniere aus Edelstahlguss
- 4-Punkt-Verschlusssystem mit Schwenkhebelgriff aus Polyamid
- Geschraubte Rückwand
- 2K-PUR Dichtung geschäumt
- Kabeleinführungsflansche, unterschiedliche Ausführungen
- Montageplatte 2,5 mm stark aus verzinktem Stahl, von der Seite auf Gleitschienen einzusetzen
- 4 Ringschrauben M12 aus verzinktem Stahl

SONDERANFERTIGUNG

- Aus Edelstahl Aisi 316 (EN 1.4404), seidenmatte Oberfläche "Scotch Brite"

H1800	Model	Cabinet size (mm)			Mounting Plate (mm)			Plinth Base		Side Panel	Drilling area on the door (mm)	
	Code	L	H	P	Code	L1	H1	H100 Code	H200 Code	Code	L	H
	MC 6184	600	1800	400	PS 618	485	1720	ZM 61	ZM 62	WL 41	415	1655
	MC 6185	600	1800	500	PS 618	485	1720	ZM 61	ZM 62	WL 51	415	1655
	MC 6186	600	1800	600	PS 618	485	1720	ZM 61	ZM 62	WL 61	415	1655
	MC 8184	800	1800	400	PS 818	685	1720	ZM 81	ZM 82	WL 41	615	1655
	MC 8185	800	1800	500	PS 818	685	1720	ZM 81	ZM 82	WL 51	615	1655
	MC 8186	800	1800	600	PS 818	685	1720	ZM 81	ZM 82	WL 61	615	1655
	MC 10184	1000	1800	400	PS 1018	885	1720	ZM 101	ZM 102	WL 41	815	1655
	MC 10185	1000	1800	500	PS 1018	885	1720	ZM 101	ZM 102	WL 51	815	1655
	MC 10186	1000	1800	600	PS 1018	885	1720	ZM 101	ZM 102	WL 61	815	1655
	MC 12184	1200	1800	400	PS 1218	1085	1720	ZM 121	ZM 122	WL 41	375	1655
	MC 12185	1200	1800	500	PS 1218	1085	1720	ZM 121	ZM 122	WL 51	375	1655
	MC 12186	1200	1800	600	PS 1218	1085	1720	ZM 121	ZM 122	WL 61	375	1655
	MC 16184	1600	1800	400	PS 1618	1485	1720	ZM 161	ZM 162	WL 41	575	1655
	MC 16185	1600	1800	500	PS 1618	1485	1720	ZM 161	ZM 162	WL 51	575	1655
	MC 16186	1600	1800	600	PS 1618	1485	1720	ZM 161	ZM 162	WL 61	575	1655

Cod. MKU18: Kit unione armadi. Indicare in fase di ordine tipologia flangia ingresso cavi.

Code MKU18: Side-to-Side mounting kit. State on your order the required variant of the cable entry plate.

Référence MKU18: Kit d'assemblage. Indiquer dans votre commande le modèle de passe-câbles.

Cod. MKU18: Bausatz für Schränke. Der Typ des Kabeleinführungsflansches ist bei Auftragserteilung zu wählen.

H2000	Model	Cabinet size (mm)			Mounting Plate (mm)			Plinth Base		Side Panel	Drilling area on the door (mm)	
	Code	L	H	P	Code	L1	H1	H100 Code	H200 Code	Code	L	H
	MC 6204	600	2000	400	PS 620	485	1920	ZM 61	ZM 62	WL 42	415	1855
	MC 6205	600	2000	500	PS 620	485	1920	ZM 61	ZM 62	WL 52	415	1855
	MC 6206	600	2000	600	PS 620	485	1920	ZM 61	ZM 62	WL 62	415	1855
	MC 8204	800	2000	400	PS 820	685	1920	ZM 81	ZM 82	WL 42	615	1855
	MC 8205	800	2000	500	PS 820	685	1920	ZM 81	ZM 82	WL 52	615	1855
	MC 8206	800	2000	600	PS 820	685	1920	ZM 81	ZM 82	WL 62	615	1855
	MC 10204	1000	2000	400	PS 1020	885	1920	ZM 101	ZM 102	WL 42	815	1855
	MC 10205	1000	2000	500	PS 1020	885	1920	ZM 101	ZM 102	WL 52	815	1855
	MC 10206	1000	2000	600	PS 1020	885	1920	ZM 101	ZM 102	WL 62	815	1855
	MC 12204	1200	2000	400	PS 1220	1085	1920	ZM 121	ZM 122	WL 42	375	1855
	MC 12205	1200	2000	500	PS 1220	1085	1920	ZM 121	ZM 122	WL 52	375	1855
	MC 12206	1200	2000	600	PS 1220	1085	1920	ZM 121	ZM 122	WL 62	375	1855
	MC 16204	1600	2000	400	PS 1620	1485	1920	ZM 161	ZM 162	WL 42	575	1855
	MC 16205	1600	2000	500	PS 1620	1485	1920	ZM 161	ZM 162	WL 52	575	1855
	MC 16206	1600	2000	600	PS 1620	1485	1920	ZM 161	ZM 162	WL 62	575	1855

Cod. MKU20: Kit unione armadi. Indicare in fase di ordine tipologia flangia ingresso cavi.

Code MKU20: Side-to-Side mounting kit. State on your order the required variant of the cable entry plate.

Référence MKU20: Kit d'assemblage. Indiquer dans votre commande le modèle de passe-câbles.

Cod. MKU20: Bausatz für Schränke. Der Typ des Kabeleinführungsflansches ist bei Auftragserteilung zu wählen.



CE IP66 EN60529 **IK10**

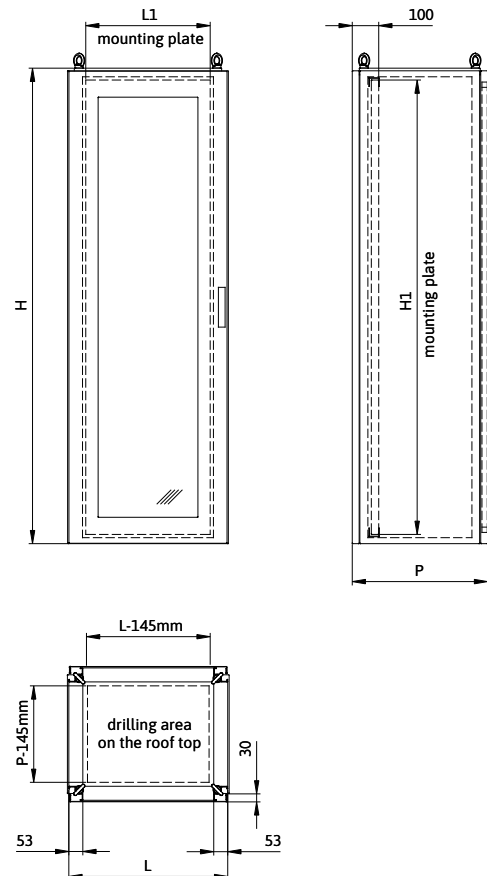
ON REQUEST



TYPE NEMA 4x, 4, 1, 12
Standard UL508A-UL50-UL50E
File E474135

MCL Serie

Armadio Componibile con anta trasparente in lexan e controporta interna
 Modular cabinet with lexan door and counter door
 Armoire modulaire avec porte lexan et contre-porte
 Reihenschaltschrank mit Sichttür und Innentür



SPECIFICHE STANDARD

- In Acciaio Inox Aisi 304 (EN 1.4301) finitura Scotch-Brite
- Struttura portante in profilati ad alta resistenza, preforati con fori passo 25mm
- Anta trasparente in lexan incernierata con rotazione interno spalla, reversibile, apertura 110°, sp. 1,5mm, telaio interno di rinforzo preforato passo 25mm
- Cerniere in fusione di acciaio inox
- Chiusura a 4 punti mediante maniglia girevole
- Controporta interna in acciaio inox incernierata con apertura a 110°
- Parete posteriore, laterali e tetto avvitati
- Guarnizioni in espanso poliuretano bicomponente
- Flange entrata cavi, disponibili mod. CFP piena e mod. CFG a ghigliottina
- Piastra interna in Fe/Zn sp. 2,5mm con inserimento laterale facilitato da guida di scorrimento e ruote, regolabile in profondità
- Sistema di sollevamento tramite golfari in acciaio zincato

A RICHIESTA

- In Acciaio Inox Aisi 316 (EN 1.4404) finitura Scotch-Brite

STANDARD SPECIFICATIONS

- In Stainless steel AISI 304 (EN 1.4301), Scotch-Brite finishing.
- Lexan door, 1.5mm thickness, Scotch-Brite finishing.
- Stainless steel complete with pre-drilled internal frame in Fe/Zn door opening up to 110°, Scotch-Brite finishing
- Stainless steel internal hinges, allowing the opening up to 110°.
- Removable rear panel, side panel, cover and bottom, 1.5mm thickness, Scotch Brite finishing.
- Bi-component polyurethane foam gasket
- 4 points rod closing system with polyamide handle
- Internal mounting plate in Fe/Zn, 2.5 mm thick side insertion through rails.
- Complete with lifting eye-bolts in galvanized steel.
- Entry cable gland mod. CFP or CFG (to be decided in phase of order)

ON REQUEST

- In Stainless steel AISI 316 (EN 1.4404), Scotch-Brite finishing.

SPÉCIFICATIONS STANDARD

- En Acier inoxydable aisi 304 (EN 1.4301), finition Scotch-Brite
- Porte lexan, 1.5mm d'épaisseur, finition Scotch-Brite
- Contre-porte en Acier inoxydable ouvrable jusqu'à 110°, finition Scotch-Brite
- Charnières internes permettant une ouverture jusqu'à 110°
- Parois arrières, latérales, toit et fond amovibles, épaisseur 1.5mm, finition Scotch-Brite
- Joint en polyuréthane bi-composants
- Verrouillage avec barillet en 4 points et serrure escamotable en polyamide
- Plaque de fond en Fe/Zn épaisseur 2.5mm avec insertion latérale sur rails d'installation.
- Fournie avec anneaux de levage en acier zingué
- Plaque passe-câbles mod. CFP et CFG (à confirmer au moment de la commande)

SUR DEMANDE

- En Acier inoxydable AISI 316 (EN 1.4404), finition Scotch-Brite

STANDARD-SPEZIFIKATIONEN

- Aus Edelstahl Aisi 304 (EN 1.4301), seidenmatte Oberfläche "Scotch Brite" medium
- Rahmengerüst aus hochfesten Profilen
- Sichttür, reversibel und bündig zum Korpus
- Scharniere aus Edelstahlguss
- 4-Punkt-Verschlussystem
- Innentür aus Edelstahl mit Scharnieren, 110°-Öffnung
- Geschraubte Rückwand, Material 1,5mm stark
- Geschraubte Seitenwände, 1,5mm stark
- Geschraubtes Dach, Material 1,5mm stark
- 2K-PUR Dichtung geschäumt
- Kabeleinführungsflansche, unterschiedliche Ausführungen
- Montageplatte 2,5mm stark aus verzinktem Stahl, von der Seite auf Gleitschienen einzusetzen
- 4 Ringschrauben M12 aus verzinktem Stahl zum Anheben

SONDERANFERTIGUNG

- Aus Edelstahl Aisi 316 (EN 1.4404), seidenmatte Oberfläche "Scotch Brite"

H1800		Lexan door model			Cabinet size (mm)			Back-to-back door size (mm)			Mounting plate (mm)			Plinth base		Side panel
		Code	L	H	P	Code	L	H	Code	L1	H1	H100 Code	H200 Code	Code		
	Single door	MCL 6184	600	1800	400	MKC 618	470	1720	PS 618	485	1720	ZM 61	ZM 62	WL 41		
		MCL 6185	600	1800	500	MKC 618	470	1720	PS 618	485	1720	ZM 61	ZM 62	WL 51		
		MCL 6186	600	1800	600	MKC 618	470	1720	PS 618	485	1720	ZM 61	ZM 62	WL 61		
		MCL 8184	800	1800	400	MKC 818	670	1720	PS 818	685	1720	ZM 81	ZM 82	WL 41		
		MCL 8185	800	1800	500	MKC 818	670	1720	PS 818	685	1720	ZM 81	ZM 82	WL 51		
		MCL 8186	800	1800	600	MKC 818	670	1720	PS 818	685	1720	ZM 81	ZM 82	WL 61		
		MCL 10184	1000	1800	400	MKC 1018	870	1720	PS 1018	885	1720	ZM 101	ZM 102	WL 41		
		MCL 10185	1000	1800	500	MKC 1018	870	1720	PS 1018	885	1720	ZM 101	ZM 102	WL 51		
		MCL 10186	1000	1800	600	MKC 1018	870	1720	PS 1018	885	1720	ZM 101	ZM 102	WL 61		

Cod. MKU18: Kit unione armadi. Indicare in fase di ordine tipologia flangia ingresso cavi - Piana MFP - Ghigliottina MFG (vedi ACCESSORI ARMADI).

Code MKU18: Side-to-Side mounting kit. Please state on your order the required variant of the cable entry plate - flat = MFP or sash = MFG (see CABINET ACCESSORIES for more details).

Code MKU18: Kit d'assemblage d'armoires. Veuillez indiquer sur votre commande le type de plaque passe-câbles souhaité - plate MFP ou à guillotine MFG (voir ACCESSOIRES ARMOIRES).

Cod. MKU18: Bausatz für Schränke. Der Typ des Kabeleinführungsflansches (MFP oder MFG) ist bei Auftragserteilung zu wählen.

H2000		Lexan door model			Cabinet size (mm)			Back-to-back door size (mm)			Mounting plate (mm)			Plinth base		Side panel
		Code	L	H	P	Code	L	H	Code	L1	H1	H100 Code	H200 Code	Code		
	Single door	MCL 6204	600	2000	400	MKC 620	470	1920	PS 620	485	1920	ZM 61	ZM 62	WL 42		
		MCL 6205	600	2000	500	MKC 620	470	1920	PS 620	485	1920	ZM 61	ZM 62	WL 52		
		MCL 6206	600	2000	600	MKC 620	470	1920	PS 620	485	1920	ZM 61	ZM 62	WL 62		
		MCL 8204	800	2000	400	MKC 820	670	1920	PS 820	685	1920	ZM 81	ZM 82	WL 42		
		MCL 8205	800	2000	500	MKC 820	670	1920	PS 820	685	1920	ZM 81	ZM 82	WL 52		
		MCL 8206	800	2000	600	MKC 820	670	1920	PS 820	685	1920	ZM 81	ZM 82	WL 62		
		MCL 10204	1000	2000	400	MKC 1020	870	1920	PS 1020	885	1920	ZM 101	ZM 102	WL 42		
		MCL 10205	1000	2000	500	MKC 1020	870	1920	PS 1020	885	1920	ZM 101	ZM 102	WL 52		
		MCL 10206	1000	2000	600	MKC 1020	870	1920	PS 1020	885	1920	ZM 101	ZM 102	WL 62		

Cod. MKU20: Kit unione armadi. Indicare in fase di ordine tipologia flangia ingresso cavi - Piana MFP - Ghigliottina MFG (vedi ACCESSORI ARMADI).

Code MKU20: Side-to-Side mounting kit. Please state on your order the required variant of the cable entry plate - flat = MFP or sash = MFG (see CABINET ACCESSORIES for more details).

Code MKU20: Kit d'assemblage d'armoires. Veuillez indiquer sur votre commande le type de plaque passe-câbles souhaité - plate MFP ou à guillotine MFG (voir ACCESSOIRES ARMOIRES).

Cod. MKU20: Bausatz für Schränke. Der Typ des Kabeleinführungsflansches (MFP oder MFG) ist bei Auftragserteilung zu wählen.



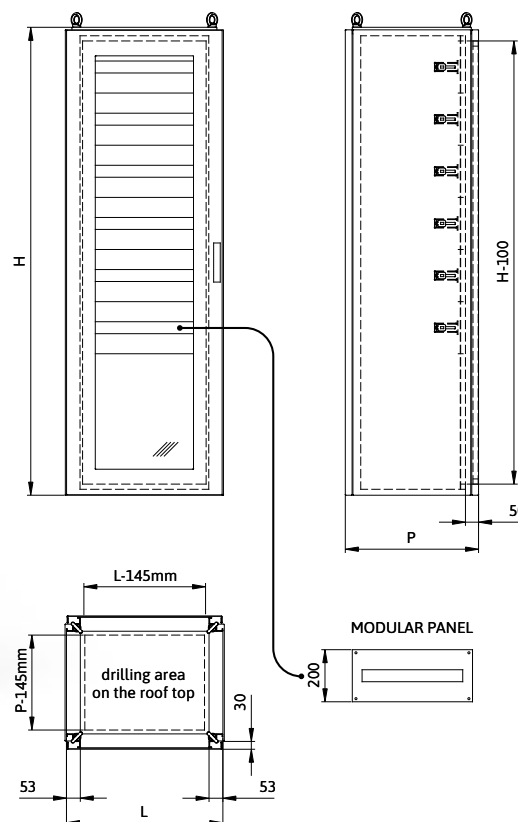
CE IP66 EN60529 **IK10**

ON REQUEST

UL US TYPE NEMA 4x, 4, 1, 12
Standard UL508A-UL50E
File E474135

MCD Serie

Armadio Componibile con anta trasparente in lexan e controporta per apparecchiature modulari
 Modular power-distribution cabinet
 Armoire modulaire pour distribution d'énergie
 Anreihenschaltschränke mit Sichttür für DIN Einbaublenden



SPECIFICHE STANDARD

- In Acciaio Inox Aisi 304 (EN 1.4301) finitura Scotch-Brite
- Struttura portante in profilati ad alta resistenza, preforati con fori passo 25mm
- Anta trasparente in lexan incernierata con rotazione interno spalla, reversibile, apertura 110°, sp. 1,5mm con telaio interno di rinforzo
- Cerniere in fusione di acciaio inox
- Chiusura a 4 punti mediante maniglia girevole
- Kit pannelli forati per alloggiamento interruttori modulari, avvitati
- Staffe regolabili in profondità per supporto barra DIN
- Parete posteriore, laterali e tetto avvitati
- Guarnizioni in espanso poliuretano bicomponente
- Flange entrata cavi, disponibili mod. CFP piana e mod. CFG a ghigliottina
- Sistema di sollevamento tramite golfari in acciaio zincato

A RICHIESTA

- In Acciaio Inox Aisi 316 (EN 1.4404) finitura Scotch-Brite
- Piastra interna in Fe/Zn sp. 2,5mm con inserimento laterale

STANDARD SPECIFICATIONS

- In Stainless steel AISI 304 (EN 1.4301), Scotch-Brite finishing.
- Lexan door, 1.5mm thickness, Scotch-Brite finishing complete with pre-drilled internal frame in Fe/Zn
- Kit of stainless steel AISI 304 (EN 1.4301) panels for modular switches and fitted with depth adjustable brackets for DIN rails
- Stainless steel internal hinges, allowing the opening up to 110°.
- Removable rear panel, side panel, cover and bottom, 1.5mm thickness, Scotch Brite finishing.
- Bi-component polyurethane foam gasket
- 4 points rod closing system with polyamide handle
- Complete with lifting eye-bolts in Fe/Zn

ON REQUEST

- In Stainless steel AISI 316 (EN 1.4404), Scotch-Brite finishing.
- Depth adjustable internal mounting plate in galvanized steel, 2.5 mm thick.

SPÉCIFICATIONS STANDARD

- En Acier inoxydable aisi 304 (EN 1.4301), finition Scotch-Brite
- Porte lexan, 1.5mm d'épaisseur, finition Scotch-Brite
- Kit en acier inoxydable AISI 304 (EN 1.4301) pour panneaux modulaires fixés à l'aide de supports pour rail DIN réglables en profondeur
- Charnières internes permettant une ouverture jusqu'à 110°
- Parois arrières, latérales, toit et fond amovibles, épaisseur 1.5mm, finition Scotch-Brite
- Joint en polyuréthane bi-composants
- Verrouillage avec barillet en 4 points et serrure escamotable en polyamide
- Fournie avec anneaux de levage en acier zingué

SUR DEMANDE

- En Acier inoxydable AISI 316 (EN 1.4404), finition Scotch-Brite
- Plaque de fond en Fe/Zn épaisseur 2.5 mm réglable en profondeur

STANDARD-SPEZIFIKATIONEN

- Aus Edelstahl Aisi 304 (EN 1.4301), seidenmatte Oberfläche "Scotch Brite"
- Rahmengerüst aus hochfesten Profilen mit Rasterlochung im Abstand von 25 mm
- Geschlossene Tür, reversibel und bündig zum Korpus, 110° Öffnung, 1,5 mm stark
- Scharniere aus Edelstahlguss
- 4-Punkt-Verschlussystem mit Schwenkebelgriff aus Polyamid
- Satz Lochplatten für die Abdeckung der DIN Einbaugeräte, geschraubt und inklusive in der Tiefe einstellbarer Bügel
- Geschraubte Rückwand, Material 1,5 mm stark
- Geschraubte Seitenwände, Material 1,5 mm stark
- Geschraubtes Dach, Material 1,5 mm stark
- 2K-PUR Dichtung geschäumt
- Kabeleinführungsflansche, flache (zweiteilige) Ausführung CFP oder dreiteiliges, abgewinkeltes Schieblech CFG (bei der Bestellung anzugeben)
- 4 Ringschrauben M12 aus verzinktem Stahl zum Anheben

SONDERANFERTIGUNG

- Aus Edelstahl Aisi 316 (EN 1.4404), seidenmatte Oberfläche "Scotch Brite"
- Montageplatte 2,5 mm stark aus verzinktem Stahl, von der Seite auf Gleitschienen einsetzbar, einstellbar

H1800	Model Lexan door	Cabinet size (mm)			Number of modular panels H200	Modules		H of the terminal connector block (mm)	Plinth base		Side panel
	Code	L	H	P		on each row	total number		H100 Code	H200 Code	Code
	MCD 6184	600	1800	400	6	24	144	500	ZM 61	ZM 62	WL 41
	MCD 6185	600	1800	500	6	24	144	500	ZM 61	ZM 62	WL 51
	MCD 6186	600	1800	600	6	24	144	500	ZM 61	ZM 62	WL 61
	MCD 8184	800	1800	400	6	34	204	500	ZM 81	ZM 82	WL 41
	MCD 8185	800	1800	500	6	34	204	500	ZM 81	ZM 82	WL 51
	MCD 8186	800	1800	600	6	34	204	500	ZM 81	ZM 82	WL 61
	MCD 10184	1000	1800	400	6	44	264	500	ZM 101	ZM 102	WL 41
	MCD 10185	1000	1800	500	6	44	264	500	ZM 101	ZM 102	WL 51
	MCD 10186	1000	1800	600	6	44	264	500	ZM 101	ZM 102	WL 61

Cod. MKU18: Kit unione armadi. Indicare in fase di ordine tipologia flangia ingresso cavi - Piana MFP - Ghigliottina MFG (vedi ACCESSORI ARMADI).

Code MKU18: Side-to-Side mounting kit. Please state on your order the required variant of the cable entry plate - flat = MFP or sash = MFG (see CABINET ACCESSORIES for more details).

Code MKU18: Kit d'assemblage d'armoires. Veuillez indiquer sur votre commande le type de plaque passe-câbles souhaité - plate MFP ou à guillotine MFG (voir ACCESSOIRES ARMOIRES).

Cod. MKU18: Bausatz für Schränke. Der Typ des Kabeleinführungsflansches (MFP oder MFG) ist bei Auftragserteilung zu wählen.

H2000	Model Lexan door	Cabinet size (mm)			Number of modular panels H200	Modules		H of the terminal connector block (mm)	Plinth base		Side panel
	Code	L	H	P		on each row	total number		H100 Code	H200 Code	Code
	MCD 6204	600	2000	400	7	24	144	500	ZM 61	ZM 62	WL 42
	MCD 6205	600	2000	500	7	24	144	500	ZM 61	ZM 62	WL 52
	MCD 6206	600	2000	600	7	24	144	500	ZM 61	ZM 62	WL 62
	MCD 8204	800	2000	400	7	34	204	500	ZM 81	ZM 82	WL 42
	MCD 8205	800	2000	500	7	34	204	500	ZM 81	ZM 82	WL 52
	MCD 8206	800	2000	600	7	34	204	500	ZM 81	ZM 82	WL 62
	MCD 10204	1000	2000	400	7	44	264	500	ZM 101	ZM 102	WL 42
	MCD 10205	1000	2000	500	7	44	264	500	ZM 101	ZM 102	WL 52
	MCD 10206	1000	2000	600	7	44	264	500	ZM 101	ZM 102	WL 62

Cod. MKU20: Kit unione armadi. Indicare in fase di ordine tipologia flangia ingresso cavi - Piana MFP - Ghigliottina MFG (vedi ACCESSORI ARMADI).

Code MKU20: Side-to-Side mounting kit. Please state on your order the required variant of the cable entry plate - flat = MFP or sash = MFG (see CABINET ACCESSORIES for more details).

Code MKU20: Kit d'assemblage d'armoires. Veuillez indiquer sur votre commande le type de plaque passe-câbles souhaité - plate MFP ou à guillotine MFG (voir ACCESSOIRES ARMOIRES).

Cod. MKU20: Bausatz für Schränke. Der Typ des Kabeleinführungsflansches (MFP oder MFG) ist bei Auftragserteilung zu wählen.



CE IP66 EN60529 **IK10**

ON REQUEST

UL US **TYPE NEMA 4x, 4, 1, 12**
Standard UL508A-UL50E
File E474135

MCR Serie

Risalita cavi intermedia o di testa con anta incernierata frontale
Intermediate or terminal cable ascent
Module intermédiaire ou d'extrémité pour câbles
Kabelrangierschrank als Zwischenelement



CE IK10 IP66
EN60529

ON REQUEST



TYPE NEMA 4x, 4, 1, 12
Standard UL508A-UL50-UL50E
File E474135

SPECIFICHE STANDARD

- In Acciaio Inox Aisi 304 (EN 1.4301) finitura Scotch-Brite
- Struttura portante in profilati ad alta resistenza, perforati con fori passo 25mm
- Anta cieca incernierata con rotazione interno spalla, apertura 110°, reversibile, sp. 1,5mm
- Cerniere in fusione di acciaio inox
- Chiusura a 4 punti mediante maniglia girevole
- Parete posteriore avvitata
- Guarnizioni in espanso poliuretano
- Flange entrata cavi

A RICHIESTA

- In Acciaio Inox Aisi 316 (EN 1.4404) finitura Scotch-Brite
- Piastra interna in FeZn sp. 2,5mm con inserimento laterale facilitato da guida di scorrimento e ruote, regolabile in profondità
- Personalizzazioni a disegno

STANDARD SPECIFICATIONS

- In Stainless steel AISI 304 (EN 1.4301), Scotch-Brite finishing.
- Blind door, 1.5mm thickness, Scotch-Brite finishing.
- Stainless steel internal hinges, allowing the opening up to 110°.
- Door complete with pre-drilled internal frame in Fe/Zn
- Removable rear panel and cover

ON REQUEST

- In Stainless steel AISI 316 (EN 1.4404), Scotch-Brite finishing.
- Depth adjustable internal mounting plate in galvanized steel, 2.5mm thick
- Design according to customer's drawing

SPÉCIFICATIONS STANDARD

- En Acier inoxydable aisi 304 (EN 1.4301), finition Scotch-Brite
- Porte pleine, 1.5mm d'épaisseur, finition Scotch-Brite
- Charnières internes permettant une ouverture jusqu'à 110°
- Porte fournie avec cadre de renfort interne pré-perforé en acier galvanisé
- Joint en polyuréthane bi-composants
- Avec plaque passe-câbles

SUR DEMANDE

- En Acier inoxydable AISI 316 (EN 1.4404), finition Scotch-Brite
- Plaque de fond en Fe/Zn épaisseur 2.5mm réglable en profondeur
- Réalisation selon le plan du client

STANDARD-SPEZIFIKATIONEN

- Aus Edelstahl Aisi 304 (EN 1.4301), seidenmatte Oberfläche "Scotch Brite" medium
- Rahmengerüst aus hochfesten Profilen mit Rasterlochung im Abstand von 25mm
- Geschlossene Tür, reversibel und bündig zum Korpus, 110° Öffnung, 1,5 mm stark
- Scharniere aus Edelstahlguss
- 4-Punkt-Verschlussystem mit Schwenkhebelgriff aus Polyamid
- Geschraubte Rückwand
- 2K-PUR Dichtung geschäumt

SONDERANFERTIGUNG

- Aus Edelstahl Aisi 316 (EN 1.4404), seidenmatte Oberfläche "Scotch Brite"
- Montageplatte 2,5 mm stark aus verzinktem Stahl, von der Seite auf Gleitschienen einsetzbar, einstellbar
- Bearbeitung nach Kundenzeichnung

MCR	Model	Cabinet size (mm)			Mounting plate (mm)			Plinth base		Side panels	Drilling area on the door (mm)	
	Code	L	H	P	Code	L	H	H100 Code	H200 Code	Code	L	H
Single door 	MCR 3184	300	1800	400	PS 318	185	1720	ZM 31	ZM 32	WL 41	125	1655
	MCR 3185	300	1800	500	PS 318	185	1720	ZM 31	ZM 32	WL 51	125	1655
	MCR 3186	300	1800	600	PS 318	185	1720	ZM 31	ZM 32	WL 61	125	1655
	MCR 4184	400	1800	400	PS 418	285	1720	ZM 41	ZM 42	WL 41	225	1655
	MCR 4185	400	1800	500	PS 418	285	1720	ZM 41	ZM 42	WL 51	225	1655
	MCR 4186	400	1800	600	PS 418	285	1720	ZM 41	ZM 42	WL 61	225	1655
	MCR 3204	300	2000	400	PS 320	185	1920	ZM 31	ZM 32	WL 42	125	1855
	MCR 3205	300	2000	500	PS 320	185	1920	ZM 31	ZM 32	WL 52	125	1855
	MCR 3206	300	2000	600	PS 320	185	1920	ZM 31	ZM 32	WL 62	125	1855
	MCR 4204	400	2000	400	PS 420	285	1920	ZM 41	ZM 42	WL 42	225	1855
	MCR 4205	400	2000	500	PS 420	285	1920	ZM 41	ZM 42	WL 52	225	1855
	MCR 4206	400	2000	600	PS 420	285	1920	ZM 41	ZM 42	WL 62	225	1855

Cod. MKU18: Kit unione armadi. Indicare in fase di ordine tipologia flangia ingresso cavi - Piana MFP - Ghigliottina MFG (vedi ACCESSORI ARMADI).

Cod. MKU18: Side-to-Side mounting kit.
Please state on your order the required variant of the cable entry plate - flat = MFP or sash = MFG (see CABINET ACCESSORIES for more details).

Cod. MKU18: Kit d'assemblage d'armoires.
Veuillez indiquer sur votre commande le type de plaque passe-câbles souhaité - plate MFP ou à guillotine MFG (voir ACCESSOIRES ARMOIRES).

Cod. MKU18: Bausatz für Schränke.
Der Typ des Kabeleinführungsflansches (MFP oder MFG) ist bei Auftragserteilung zu wählen.

MCR Serie

Risalita cavi di testa con anta incernierata sul fianco

Lateral cable ascent

Modules latéraux pour câbles

Kabelrangierschrank als Seitenabschlusselement



SPECIFICHE STANDARD

- In Acciaio Inox Aisi 304 (EN 1.4301) finitura Scotch-Brite, sp. 1,5mm
- Anta cieca incernierata con rotazione interno spalla, apertura 110°, reversibile, sp. 1,5mm
- Cerniere in fusione di acciaio inox
- Chiusura a 4 punti mediante maniglia girevole
- Guarnizioni in espanso poliuretano bicomponente
- Flange entrata cavi

A RICHIESTA

- In Acciaio Inox Aisi 316 (EN 1.4404) finitura Scotch-Brite
- Piastra interna in Fe/Zn sp. 2,5mm con inserimento frontale
- Personalizzazioni a disegno

STANDARD SPECIFICATIONS

- In Stainless steel AISI 304 (EN 1.4301), Scotch-Brite finishing.
- Blind door, 1.5mm thickness, Scotch-Brite finishing.
- Stainless steel internal hinges, allowing the opening up to 110°.
- Door complete with pre-drilled internal frame in Fe/Zn
- Bi-component polyurethane foam gasket
- 4 points rod closing system with polyamide handle

ON REQUEST

- In Stainless steel AISI 316 (EN 1.4404), Scotch-Brite finishing.
- Internal mounting plate in galvanized steel, 2.5mm thick.
- Design according to customer's drawing

SPÉCIFICATIONS STANDARD

- En Acier inoxydable aisi 304 (EN 1.4301), finition Scotch-Brite
- Porte pleine, 1.5mm d'épaisseur, finition Scotch-Brite
- Charnières internes permettant une ouverture jusqu'à 110°
- Porte fournie avec cadre de renfort interne pré-perforé en acier galvanisé
- Joint en polyuréthane bi-composants
- Verrouillage avec barillet en 4 points et serrure escamotable en polyamide

SUR DEMANDE

- En Acier inoxydable AISI 316 (EN 1.4404), finition Scotch-Brite
- Plaque de fond en Fe/Zn épaisseur 2.5 mm
- Réalisation selon le plan du client

STANDARD-SPEZIFIKATIONEN

- Aus Edelstahl Aisi 304 (EN 1.4301), seidenmatte Oberfläche "Scotch Brite" medium
- Korpus, Material 1,5 mm stark
- Geschlossene Tür, reversibel und bündig zum Korpus, 110° Öffnung, 1,5 mm stark
- Scharniere aus Edelstahlguss
- 4-Punkt-Verschlussystem mit Schwenkebelgriff aus Polyamid
- 2K-PUR Dichtung geschäumt
- Kabeleinführungsflansche, flache (zweiteilige) Ausführung CFP oder dreiteiliges, abgewinkeltes

SONDERANFERTIGUNG

- Aus Edelstahl Aisi 316 (EN 1.4404), seidenmatte Oberfläche "Scotch Brite"
- Montageplatte 2,5 mm stark aus verzinktem Stahl, Montage auf Stehbolzen, von vorne einzusetzen
- Bearbeitung nach Kundenzeichnung



CE IK10 IP66 EN60529

ON REQUEST

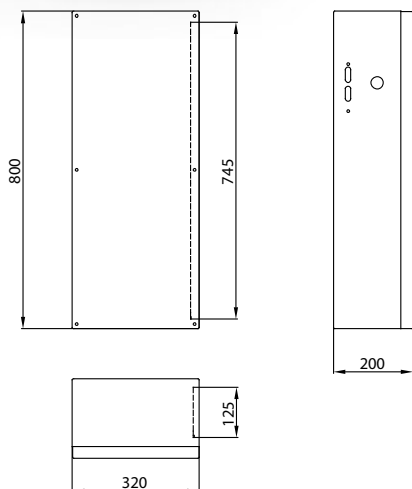


TYPE NEMA 4x, 4, 1, 12
Standard UL508A-UL50E
File E474135

MCR	Model	Cabinet size (mm)			Mounting plate (mm)	Plinth base		Drilling area on the door (mm)			
		L	H	P		L	H	H100 Code	H200 Code	L	H
Single door 	MCR 2184	250	1800	400	included	250	1696	ZM 21	ZM 22	225	1655
	MCR 2185	250	1800	500		350	1696	ZM 21	ZM 22	325	1655
	MCR 2186	250	1800	600		450	1696	ZM 21	ZM 22	425	1655
	MCR 2204	250	2000	400	included	250	1915	ZM 21	ZM 22	225	1855
	MCR 2205	250	2000	500		350	1915	ZM 21	ZM 22	325	1855
	MCR 2206	250	2000	600		450	1915	ZM 21	ZM 22	425	1855

EQ AF Serie

Cassa contenimento arc flash
Box for containing the arc flash
Coffret pour contenir l'arc flash
Gehäuse für Arc Flash



CE IP66
EN60529 **IK10**

ON REQUEST

UL US TYPE NEMA 4x, 4, 1, 12
Standard UL508A-UL50-UL50E
File E474135

SPECIFICHE STANDARD

- In Acciaio Inox Aisi 304 (EN 1.4301) finitura Scotch-Brite
- Manto sp. 1,5mm
- Anta avvitata sp. 1,5mm
- Guarnizione in espanso poliuretano bicomponente
- Boccole M6 cieche
- Piastra interna in FeZn sp. 2,5mm
- Kit staffe di sicurezza

ARCHIESTA

- In Acciaio Inox Aisi 316 (EN 1.4404) finitura Scotch-Brite
- Personalizzazioni a disegno

STANDARD SPECIFICATIONS

- In Stainless steel AISI 304 (EN 1.4301), Scotch-Brite finishing.
- Screwed blind door, 1.5mm thickness, Scotch-Brite finishing.
- Bi-component polyurethane foam gasket
- M6 blind nuts on the back to fix the enclosure
- Internal mounting plate in FeZn, 2.5mm thick
- Kit of safety brackets

ON REQUEST

- In Stainless steel AISI 316 (EN 1.4404), Scotch-Brite finishing.
- Design according to customer's drawing

SPÉCIFICATIONS STANDARD

- En Acier inoxydable aisi 304 (EN 1.4301), finition Scotch-Brite
- Porte pleine vissée, 1.5mm d'épaisseur, finition Scotch-Brite
- Joint en polyuréthane bi-composants
- Fixations arrières par inserts aveugles M6
- Plaque de fond en Fe/Zn épaisseur 2.5 mm
- Kit de supports de sécurité

SUR DEMANDE

- En Acier inoxydable AISI 316 (EN 1.4404), finition Scotch-Brite
- Réalisation selon le plan du client

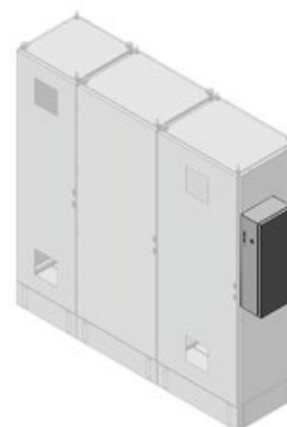
STANDARD-SPEZIFIKATIONEN

- Aus Edelstahl Aisi 304 (EN 1.4301), seidenmatte Oberfläche "Scotch Brite" medium
- Korpus, Material 1,2 mm stark
- Geschraubte Tür, 1,5 mm stark
- 2K-PUR Dichtung geschäumt
- Blindbuchsen M6
- Montageplatte 2,5 mm stark aus verzinktem Stahl
- Set Sicherheitsbefestigung

SONDERANFERTIGUNG

- Aus Edelstahl Aisi 316 (EN 1.4404), seidenmatte Oberfläche "Scotch Brite"
- Bearbeitung nach Kundenzeichnung

Model	Dimensions (mm)		
Code	L	H	P
EQ AF 328020 DX (right installation)	320	800	200
EQ AF 328020 SX (left installation)	320	800	200



WL Panels

Pareti laterali
Side panel
Panneaux latéraux
Seitenwände



SPECIFICHE STANDARD

- In Acciaio Inox Aisi 304 (EN 1.4301) finitura Scotch-Brite
- Manto sp. 1,5mm
- Anta avvitata sp. 1,5mm
- Guarnizione in espanso poliuretano bicomponente
- Boccole M6 cieche
- Piastra interna in FeZn sp. 2,5mm
- Kit staffe di sicurezza

A RICHIESTA

- In Acciaio Inox Aisi 316 (EN 1.4404) finitura Scotch-Brite
- Personalizzazioni a disegno

STANDARD SPECIFICATIONS

- In Stainless steel AISI 304 (EN 1.4301), Scotch-Brite finishing.
- Screwed blind door, 1.5mm thickness, Scotch-Brite finishing.
- Bi-component polyurethane foam gasket
- M6 blind nuts on the back to fix the enclosure
- Internal mounting plate in FeZn, 2.5mm thick.
- Kit of safety brackets

ON REQUEST

- In Stainless steel AISI 316 (EN 1.4404), Scotch-Brite finishing.
- Design according to customer's drawing

SPÉCIFICATIONS STANDARD

- En Acier inoxydable aisi 304 (EN 1.4301), finition Scotch-Brite
- Porte pleine vissée, 1.5mm d'épaisseur, finition Scotch-Brite
- Joint en polyuréthane bi-composants
- Fixations arrières par inserts aveugles M6
- Plaque de fond en Fe/Zn épaisseur 2.5 mm
- Kit de supports de sécurité

SUR DEMANDE

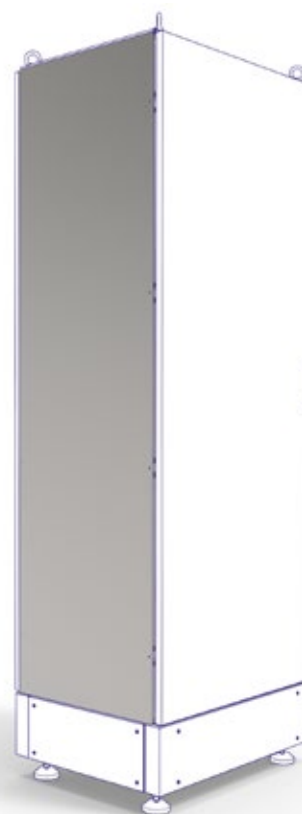
- En Acier inoxydable AISI 316 (EN 1.4404), finition Scotch-Brite
- Réalisation selon le plan du client

STANDARD-SPEZIFIKATIONEN

- Aus Edelstahl Aisi 304 (EN 1.4301), seidenmatte Oberfläche "Scotch Brite" medium
- Korpus, Material 1,2 mm stark
- Geschraubte Tür, 1,5 mm stark
- 2K-PUR Dichtung geschäumt
- Blindbuchsen M6
- Montageplatte 2,5 mm stark aus verzinktem Stahl
- Set Sicherheitsbefestigung (chiedere a Janot)

SONDERANFERTIGUNG

- Aus Edelstahl Aisi 316 (EN 1.4404), seidenmatte Oberfläche "Scotch Brite"
- Bearbeitung nach Kundenzeichnung



H1800

Model	Depth of the MC Cabinet (mm)	Drilling area (mm)	
Code	P	L	H
WL 41	400	280	1655
WL 51	500	380	1655
WL 61	600	480	1655

H2000

Model	Depth of the MC Cabinet (mm)	Drilling area (mm)	
Code	P	L	H
WL 42	400	280	1855
WL 52	500	380	1855
WL 62	600	480	1855

CE IP66
EN60529

ON REQUEST



TYPE NEMA 4x, 4, 1, 12
Standard UL508A-UL50-UL50E
File E474135