

Euromas ABS / PC



Pour informations détaillées, merci de vous rendre sur le site : www.bopla.de



- 36 tailles
- 19 variantes M...VO différentes répondant à UL 94 V0
- Toutes les variantes M sont listées dans le fichier UL N°. 196 706
- Bornes et montage sur demande
- Vis de fixation pour rails DIN ou plaques de montage contenues dans la fourniture

Coloris :

Gris clair, analogue à RAL 7035 ; coloris spéciaux sur demande

Type de protection :

Selon le modèle: IP 65 ou IP 66/DIN EN 60529; IP 67 possible sur demande pour certaines tailles

Matériau de boîtier :

ABS, PC (stabilisé UV) ainsi que sélection de tailles en PC UL 94 V0 (variantes UL 94 V0 sur demande), joint CR ; détails voir « Informations techniques »

Un boîtier classique en polycarbonate ou en ABS pour un prix compétitif.



De larges surfaces d'usinage et des possibilités de montage polyvalentes pour les connecteurs, interrupteurs et les touches.



Deux parties supérieures différentes (grise ou transparente) permettent l'utilisation comme boîtier à afficheur ou boîtier de commande.



Les cartes C.I. peuvent être fixées par des bossages de vissage dans la partie inférieure.



Le boîtier peut être monté au mur à l'aide des canaux à vis dans la partie inférieure ou avec des fixations murales.



Le boîtier peut être aussi livré sur demande avec des vis à fermeture rapide.



Des charnières optionnelles permettent de rabattre facilement le couvercle.



Le joint monté en usine peut être remplacé par un joint en silicone pour une résistance augmentée à la température.

Euromas | Boîtiers



Boîtier, polycarbonate

Modèle	N°. de cde	A	B	C	a1	a2	b1	b2	b3	c1	c2	IP
M 205	02205000	52	50	35	46,4	30	44,4	28,2		10	31	66
M 205 G	02205400	52	50	35	46,4	30	44,4	28,2		10	31	66
M 206	02206000	65	50	35	59,4	43	44	27,7		10	29,5	66
M 206 G	02206200	65	50	35	59,4	43	44	27,7		10	29,5	66
M 208	02208000	98	64	36,4	89,4	74	55,4	32		9,2	29,4	66
M 210	02210000	82	80	55	75,3	56,6	73,3	36,5		15	49	66
M 210 G	02210100	82	80	55	75,3	56,6	73,3	36,5		15	49	66
M 215	02215000	120	80	55	113,3	94,5	73,3	36,5		15	49,5	66
M 215 G	02215100	120	80	55	113,3	94,5	73,3	36,5		15	49,5	66
M 216	02216000	120	80	60	113,3	94,5	73,3	36,5		20	54	66
M 216 G	02216100*	120	80	60	113,3	94,5	73,3	36,5		20	54	66
M 217	02217000	122	120	55	115,3	96,5	113,3	76,5		15	48	66
M 217 G	02217200	122	120	55	115,3	96,5	113,3	76,5		15	48	66
M 219	02219000	160	80	60	153,5	134,7	73,5	36,7		20	54	66
M 220	02220000	160	80	55	153,5	134,7	73,5	36,7		15	49	66
M 220 G	02220100	160	80	55	153,5	134,7	73,5	36,7		15	49	66
M 221	02221000	200	120	75	193	174,2	113	74,2		15	68,5	66
M 221 G	02221100	200	120	75	193	174,2	113	74,2		15	68,5	66
M 223	02223000	200	150	75	193	174	143	105		15	68,5	65
M 223 G	02223100	200	150	75	193	174	143	105		15	68,5	65
M 225	02225000	82	80	85	75	56	73	36		15	79	66
M 225 G	02225100	82	80	85	75	56	73	36		15	79	66
M 226	02226000	120	80	85	113	94	73	36		15	79,5	65
M 226 G	02226100	120	80	85	113	94	73	36		15	79,5	65
M 227	02227000	122	120	85	115	96,2	113	76,2		15	78	65
M 227 G	02227100	122	120	85	115	96,2	113	76,2		15	78	65
M 228	02228000	122	120	105	115	96,2	113	76,2		35	98,5	66
M 228 G	02228100	122	120	105	115	96,2	113	76,2		35	98,5	66
M 230	02230000	120	80	90	113	94	73	36		20	84	66
M 231	02231000	160	80	85	153	134	73	36		15	79	66
M 231 G	02231100	160	80	85	153	134	73	36		15	79	66
M 235	02235000	160	80	90	153	134	73	36		20	84	65
M 237	02237000	200	120	90	193	174,2	113	74,2		30	83,5	66
M 237 G	02237100	200	120	90	193	174,2	113	74,2		30	83,5	66
M 238	02238000	160	120	90	153	134,2	113	74,2		30	83,5	66
M 238 G	02238100	160	120	90	153	134,2	113	74,2		30	83,5	66
M 2381	02238200	160	120	75	153	134,2	113	74,2		15	68,5	65
M 2381 G	02238300	160	120	75	153	134,2	113	74,2		15	68,5	66
M 240	02240000	250	160	90	243	224	153	115	134	15	84	65
M 240 G	02240100	250	160	90	243	224	153	115	134	15	84	65
M 2401	02240200	240,3	160,3	90	233	214,7	153	116,7	134,7	15	84	66
M 2401 G	02240300	240,3	160,3	90	233	214,7	153	116,7	134,7	15	84	65
M 241	02241000	250	160	119	243	224	153	115	134	44	113	66
M 242	02242000	240,5	120	100,5	233,5	216,2	113	76,9		25	94	66
M 242 G	02242100	240,5	120	100,5	233,5	216,2	113	76,9		25	94	65
M 243	02243000	240,3	160,3	120	233	214,7	153	116,7	134,7	45	113,5	66
M 243 G	02243100	240,3	160,3	120	233	214,7	153	116,7	134,7	45	113,5	66
M 244	02244000	340	150	100	329,3	301,3	139,3	87,3		20	92,5	66
M 244 G	02244100	340	150	100	329,3	301,3	139,3	87,3		20	92,5	66
M 245	02245000	340	150	120	329,3	301,3	139,3	87,3		40	113	66

* = Disponible sur demande.

Euromas | Boîtiers

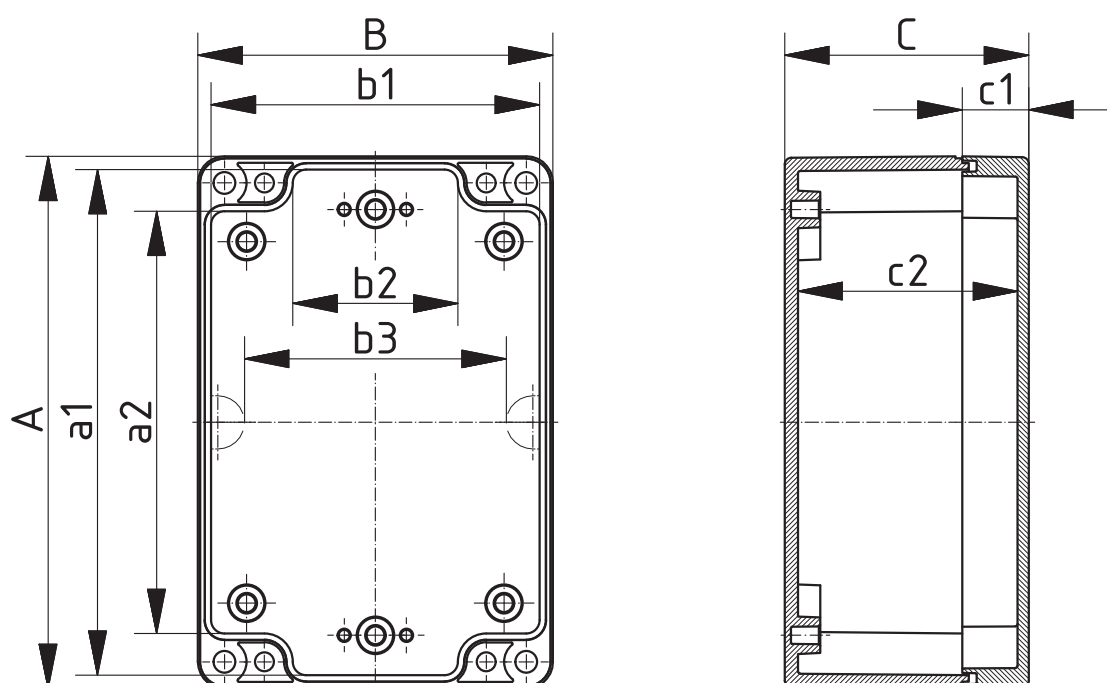
Boîtier, polycarbonate

Modèle	N°. de cde	A	B	C	a1	a2	b1	b2	b3	c1	c2	IP
M 246	02246000	160	120	140	153	134,2	113	74,2		80	133,5	66
M 246 G	02246100	160	120	140	153	134,2	113	74,2		80	133,5	66
M 250	02250000	250	160	150	243	224	153	115	134	75	144	66
M 251	02251000	360	160	100	351,7	333,7	151,7	113,7	134,7	25	93,5	66
M 252	02252000	300	230	65	293,1	274,1	223,1	186,1	204,1	10	58,5	65
M 253	02253000	300	230	85	293,1	274,1	223,1	186,1	204,1	30	78,5	65
M 253 G	02253100	300	230	85	293,1	274,1	223,1	186,1	204,1	30	78,5	66
M 254	02254000	300	230	110	293,1	274,1	223,1	186,1	204,1	55	103,5	65
M 254 G	02254100	300	230	110	293,1	274,1	223,1	186,1	204,1	55	103,5	66
M 255	02255000	360	200	149,5	350,3	318,3	190,3	138,3	159,3	49,5	142	66
M 255 G	02255100	360	200	149,5	350,3	318,3	190,3	138,3	159,3	49,5	142	65

Fourniture : Parties supérieure et inférieure, vis pour couvercle en V2A, vis autotaraudeuses pour les bossages de montage

Remarque: G = version avec couvercle transparent.

IP = Type de protection selon DIN EN 60529



Z-2503224

Pour les accessoires, merci de vous reporter à la fin du chapitre.

Euromas | Boîtiers



Boîtier, ABS

Modèle	N°. de cde	A	B	C	a1	a2	b1	b2	b3	c1	c2	IP
T 205	03205000	52	50	35	46,4	30	44,4	28,2		10	31	66
T 205 SV	03205400*	52	50	35	46,4	30	44,4	28,2		10	31	65
T 206	03206000	65	50	35	59,4	43	44	27,7		10	29,5	66
T 206 SV	03206400*	65	50	35	59,4	43	44	27,7		10	29,5	65
T 208	03208000	98	64	36,4	89,4	74	55,4	32		9,2	29,4	66
T 208 SV	03208400*	98	64	36,4	89,4	74	55,4	32		9,2	29,4	65
T 210	03210000	82	80	55	75,3	56,6	73,3	36,5		15	49	66
T 210 SV	03210400*	82	80	55	75,3	56,6	73,3	36,5		15	49	65
T 215	03215000	120	80	55	113,3	94,5	73,3	36,5		15	49,5	66
T 215 SV	03215400*	120	80	55	113,3	94,5	73,3	36,5		15	49,5	65
T 216	03216000	120	80	60	113,3	94,5	73,3	36,5		20	54	66
T 216 SV	03216400*	120	80	60	113,3	94,5	73,3	36,5		20	54	65
T 217	03217000	122	120	55	115,3	96,5	113,3	76,5		15	48	65
T 217 SV	03217400*	122	120	55	115,3	96,5	113,3	76,5		15	48	65
T 219	03219000	160	80	60	153,5	134,7	73,5	36,7		20	54	66
T 219 SV	03219400*	160	80	60	153,5	134,7	73,5	36,7		20	54	65
T 220	03220000	160	80	55	153,5	134,7	73,5	36,7		15	49	66
T 220 SV	03220400*	160	80	55	153,5	134,7	73,5	36,7		15	49	65
T 221	03221000	200	120	75	193	174,2	113	74,2		15	68,5	66
T 221 SV	03221400*	200	120	75	193	174,2	113	74,2		15	68,5	65
T 223	03223000	200	150	75	193	174	143	105		15	68,5	65
T 223 SV	03223400*	200	150	75	193	174	143	105		15	68,5	65
T 225	03225000	82	80	85	75	56	73	36		15	79	66
T 225 SV	03225400*	82	80	85	75	56	73	36		15	79	65
T 226	03226000	120	80	85	113	94	73	36		15	79,5	65
T 226 SV	03226400*	120	80	85	113	94	73	36		15	79,5	65
T 227	03227000	122	120	85	115	96,2	113	76,2		15	78	66
T 227 SV	03227400*	122	120	85	115	96,2	113	76,2		15	78	65
T 228	03228000	122	120	105	115	96,2	113	76,2		35	98,5	66
T 230	03230000	120	80	90	113	94	73	36		20	84	66
T 230 SV	03230400*	120	80	90	113	94	73	36		20	84	65
T 231	03231000	160	80	85	153	134	73	36		15	79	66
T 231 SV	03231400*	160	80	85	153	134	73	36		15	79	65
T 235	03235000	160	80	90	153	134	73	36		20	84	66
T 235 SV	03235400*	160	80	90	153	134	73	36		20	84	65
T 237	03237000	200	120	90	193	174,2	113	74,2		30	83,5	66
T 237 SV	03237400*	200	120	90	193	174,2	113	74,2		30	83,5	65
T 238	03238000	160	120	90	153	134,2	113	74,2		30	83,5	66
T 238 SV	03238400*	160	120	90	153	134,2	113	74,2		30	83,5	65
T 2381	03238200	160	120	75	153	134,2	113	74,2		15	68,5	66
T 240	03240000	250	160	90	243	224	153	115	134	15	84	65
T 240 SV	03240400*	250	160	90	243	224	153	115	134	15	84	65
T 2401	03240200	240,3	160,3	90	233	214,7	153	116,7	134,7	15	84	66
T 2401 SV	03240240*	240,3	160,3	90	233	214,7	153	116,7	134,7	15	84	65
T 241	03241000	250	160	119	243	224	153	115	134	44	113	66
T 241 SV	03241400*	250	160	119	243	224	153	115	134	44	113	65
T 242	03242000	240,5	120	100,5	233,5	216,2	113	76,9		25	94	66
T 242 SV	03242400*	240,5	120	100,5	233,5	216,2	113	76,9		25	94	65
T 243	03243000	240,3	160,3	120	233	214,7	153	116,7	134,7	45	113,5	66
T 243 SV	03243400*	240,3	160,3	120	233	214,7	153	116,7	134,7	45	113,5	65

* = Disponible sur demande.

Euromas | Boîtiers

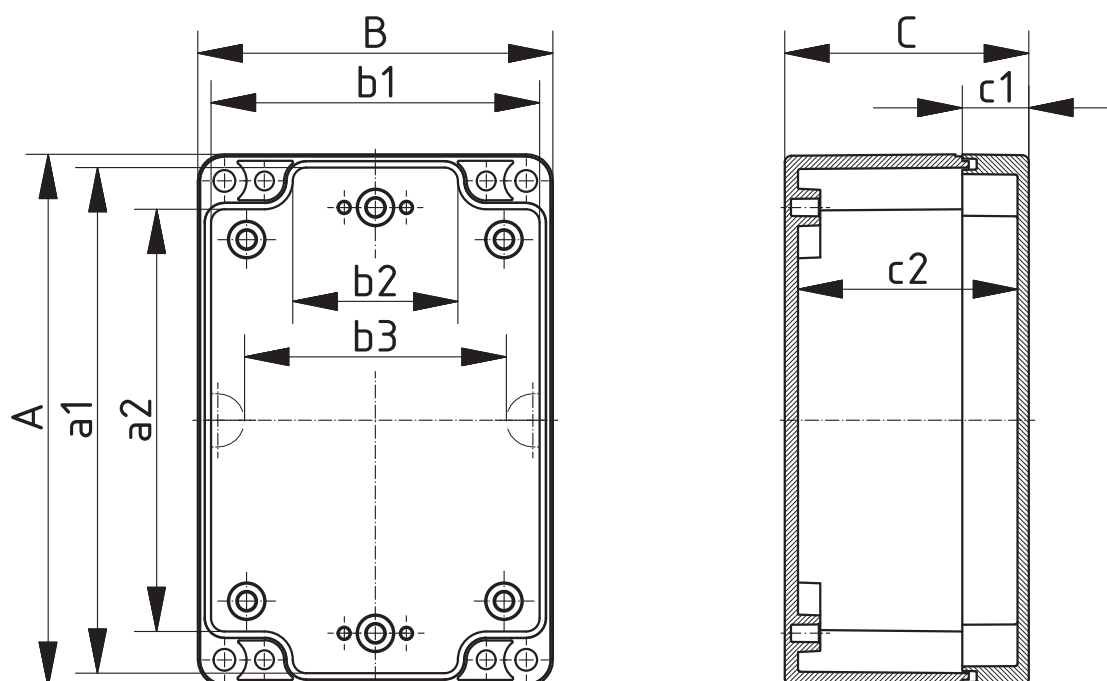
Boîtier, ABS

Modèle	N°. de cde	A	B	C	a1	a2	b1	b2	b3	c1	c2	IP
T 244	03244000	340	150	100	329,3	301,3	139,3	87,3		20	92,5	65
T 245	03245000	340	150	120	329,3	301,3	139,3	87,3		40	113	66
T 246	03246000	160	120	140	153	134,2	113	74,2		80	133,5	66
T 250	03250000	250	160	150	243	224	153	115	134	75	144	66
T 251	03251000	360	160	100	351,7	333,7	151,7	113,7	134,7	25	93,5	66
T 251 SV	03251400*	360	160	100	351,7	333,7	151,7	113,7	134,7	25	93,5	65
T 253	03253000	300	230	85	293,1	274,1	223,1	186,1	204,1	30	78,5	65
T 253 SV	03253400*	300	230	85	293,1	274,1	223,1	186,1	204,1	30	78,5	65
T 254	03254000	300	230	110	293,1	274,1	223,1	186,1	204,1	55	103,5	65
T 254 SV	03254400*	300	230	110	293,1	274,1	223,1	186,1	204,1	55	103,5	65
T 255	03255000	360	200	149,5	350,3	318,3	190,3	138,3	159,3	49,5	142	66
T 255 SV	03255400*	360	200	149,5	350,3	318,3	190,3	138,3	159,3	49,5	142	65
T 260	03260000	360	400	150	350,3	318,3	390,3	338,3	358,3	50	142	66

Fourniture : Parties supérieure et inférieure, vis pour couvercle en V2A, vis autotaraudeuses pour les bossages de montage

Remarque :SV = version avec fermeture rapide .

IP = Type de protection selon DIN EN 60529



Z-2503224

Pour les accessoires, merci de vous reporter à la fin du chapitre.

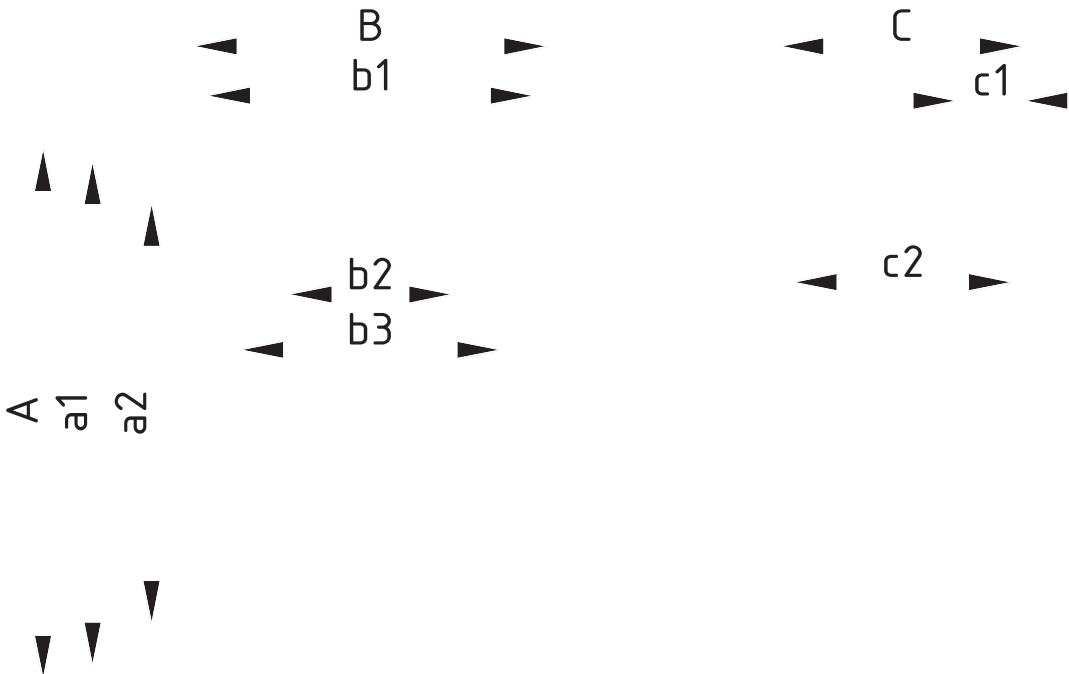
Euromas | Boîtiers



Boîtier, polycarbonate V0

Modèle	N°. de cde	A	B	C	a1	a2	b1	b2	b3	c1	c2	IP
M 205-V0	02205094	52	50	35	46,4	30	44,4	28,2		10	31	66
M 206-V0	02206094	65	50	35	59,4	43	44	27,7		10	29,5	66
M 208-V0	02208094	98	64	36,4	89,4	74	55,4	32		9,2	29,4	66
M 210-V0	02210094	82	80	55	75,3	56,6	73,3	36,5		15	49	66
M 215-V0	02215094	120	80	55	113,3	94,5	73,3	36,5		15	49,5	66
M 217-V0	02217094	122	120	55	115,3	96,5	113,3	76,5		15	48	66
M 220-V0	02220094	160	80	55	153,5	134,7	73,5	36,7		15	49	66
M 221-V0	02221094	200	120	75	193	174,2	113	74,2		15	68,5	66
M 223-V0	02223094	200	150	75	193	174	143	105		15	68,5	65
M 225-V0	02225094	82	80	85	75	56	73	36		15	79	66
M 226-V0	02226094	120	80	85	113	94	73	36		15	79,5	65
M 227-V0	02227094	122	120	85	115	96,2	113	76,2		15	78	65
M 228-V0	02228094	122	120	105	115	96,2	113	76,2		35	98,5	66
M 231-V0	02231094	160	80	85	153	134	73	36		15	79	66
M 237-V0	02237094	200	120	90	193	174,2	113	74,2		30	83,5	66
M 238-V0	02238094	160	120	90	153	134,2	113	74,2		30	83,5	66
M 2401-V0	02240294	240,3	160,3	90	233	214,7	153	116,7	134,7	15	84	66
M 242-V0	02242094	240,5	120	100,5	233,5	216,2	113	76,9		25	94	66
M 255-V0	02255094	360	200	149,5	350,3	318,3	190,3	138,3	159,3	49,5	142	66

Fourniture : Parties supérieure et inférieure, vis pour couvercle en V2A, vis autotaraudeuses pour les bossages de montage
Remarque : V0 = version en matériau de boîtier UL 94 V0.
IP = Type de protection selon DIN EN 60529



Accessoires Euromas

Plaque de montage , bakélite (Pertinax), acier zingué pour le modèle 260

Modèle	N°. de cde	Remarque
M	22000100	Pour EM/ET 205, M/T 205
M	22000200	Pour EM/ET 206, M/T 206
M	22000300	Pour EM/ET 210, EM/ET 225, M/T 210, M/T 225
M	22000400	Pour EM/ET 215, M/T 215-216, M/T 226, M/T 230
M	22000500	Pour EM/ET 217, EM/ET 227, M/T 217, M/T 227-228
M	22000600	Pour EM/ET 220, EM/ET 231, M/T 219-220, M/T 231-235
M	22000700	Pour EM/ET 221, EM/ET 237, M/T 221, M/T 237
M	22000800	Pour EM/ET 223, M/T 223
M	22000900	Pour EM/ET 239-241, M/T 240, M/T 241, M/T 250
M	22001000	Pour M/T 2401, M/T 243
M	22001100	Pour EM/ET 238, M/T 238, M/T 2381, M/T 246
M	22001200	Pour EM/ET 242, M/T 242
M	22001300	Pour M/T 244-245
M	22001400	Pour M/T 251
M	22001500	Pour M/T 252-254
M	22001600	Pour M/T 255
M	22001610	Pour T 260

Fourniture : 1 plaque de montage



Vis à tête moletée

Modèle	N°. de cde	Remarque
RD	22003100	Pour M/T 210-215, M/T 217, M/T 220-227, M/T 231
RD	22003200	Pour M/T 240-2401
RD	22003310	Pour M/T 241, M/T 2381, M/T 243

Fourniture : 1 kit, correspondant à un boîtier

Remarque : N'est pas utilisable pour les boîtiers avec charnière de fermeture rapide.



Pieds en caoutchouc, insérables

Modèle	N°. de cde	Remarque
F	22003300	Pour M/T 208-260

Fourniture : 4 pièces



Joint de couvercle en silicone

Modèle	N°. de cde	Remarque
SIL	22003500	Pour M/T 210, M/T 225
SIL	22003600	Pour M/T 215, M/T 216, M/T 226, M/T 230
SIL	22003700	Pour M/T 217, M/T 227-228
SIL	22003800	Pour M/T 219-220, M/T 231-235
SIL	22003900	Pour M/T 221, M/T 237
SIL	22004100	Pour M/T 240, M/T 241, M/T 250
SIL	22004200	Pour M/T 2401, M/T 243
SIL	22004300	Pour M/T 238, M/T 246
SIL	22004400	Pour M/T 242
SIL	22004500	Pour M/T 244-245
SIL	22004600	Pour M/T 251
SIL	22004700	Pour M/T 252-254
SIL	22004800	Pour M/T 255
SIL	22005500	Pour M/T 223

Fourniture : 1 joint



Accessoires Euromas



Fixations murales vissables sur l'arrière, polycarbonate

Modèle	N°. de cde	Remarque
WL	22004900	Pour M/T 210-243, M/T 246-253

Fourniture : 4 pièces



Rails DIN EN 60715 TH 15

Modèle	N°. de cde	Remarque
TS 15	22001800	Pour M/T 205
TS 15	22001710	Pour M/T 206
TS 15	22001700	Pour M/T 210, M/T 225
TS 15	22001900	Pour M/T 215-217, M/T 226-230
TS 15	22002000	Pour M/T 219-220, M/T 231-235, M/T 238, M/T 2381, M/T 246, P 325
TS 15	22002100	Pour M/T 221-223, M/T 237
TS 15	22002402	Pour M/T 240-243, M/T 2401, M/T 250
TS 15	22002720	Pour M/T 244-245
TS 15	22002820	Pour M/T 251
TS 15	22002920	Pour M/T 252-254

Fourniture : 1 rail DIN



Rails DIN EN 60715 G 32

Modèle	N°. de cde	Remarque
TS 32	22001701	Pour M/T 210, M/T 225, P 305, P 326
TS 32	22002010	Pour M/T 219-220, M/T 231-235, M/T 238, M/T 2381, M/T 246, P 316, P 325
TS 32	22002110	Pour M/T 221-223, M/T 237
TS 32	22002300	Pour M/T 240, M/T 241, M/T 250
TS 32	22002400	Pour M/T 2401, M/T 242-243
TS 32	22002700	Pour M/T 244-245
TS 32	22002800	Pour M/T 251
TS 32	22002900	Pour M/T 252-254
TS 32	22002950	Pour M/T 255
TS 32	22002960	Pour T 260

Fourniture : 1 rail DIN



Rails DIN EN 60715 TH 35

Modèle	N°. de cde	Remarque
TS 35	22001702	Pour M/T 210, M/T 225, P 305, P 326
TS 35	22001910	Pour M/T 215-217, M/T 226-230
TS 35	22002020	Pour M/T 219-220, M/T 231-235, M/T 238, M/T 2381, M/T 246, P 316, P 325
TS 35	22002115	Pour M/T 221-223, M/T 237
TS 35	22002310	Pour M/T 240, M/T 241, M/T 250
TS 35	22002401	Pour M/T 2401, M/T 242-243
TS 35	22002710	Pour M/T 244-245
TS 35	22002810	Pour M/T 251
TS 35	22002910	Pour M/T 252, 253, 254
TS 35	22002951	Pour M/T 255

Fourniture : 1 rail DIN

Accessoires Euromas

Douilles taraudées pour bossages de montage

Modèle	N°. de cde	Remarque
DODGE M3x6,5	59002810	ND = 4,0 x 6,5
DODGE M4x9,5	59002820	ND = 5,4 x 9,5

Fourniture : 1 pièce

Conseils pour le montage : Enfoncer l'insert jusqu'au fond du bossage puis enfoncer la languette écartable au moyen d'une pointe.



Jeu de charnières

Modèle	N°. de cde
SchM	22006000

Fourniture : 1 jeu de charnières (polycarbonate)

Remarque: Utilisable à partir d'une hauteur de couvercle de 15 mm. Usinage mécanique et montage sur demande.

