

# CERRADEROS ELÉCTRICOS

electric strikes • gâches électriques • testas eléctricas



**mcm**

METALÚRGICA CERRAJERA DE MONDRAGÓN





## OPCIONES DE MECANISMO



Normal



Automático



Desbloqueo



Ajustable

### opciones de mecanismo

**Normal:** La puerta se puede abrir únicamente mientras dure el impulso eléctrico.

**Automático:** Permite abrir la puerta con sólo recibir un breve impulso eléctrico, el mecanismo detecta el alineamiento de la puerta con el marco y sigue activado hasta que la puerta es abierta.

**Desbloqueo:** Existe una palanca de desbloqueo que inhibe el funcionamiento del abrepuertas, permitiendo el libre acceso a la estancia. Esta opción es válida para los automáticos o normales.

**Ajustable:** Permite un ajuste preciso y rápido del picaporte, gracias a los tornillos.

**Con Microruptor:** Permite monitorizar la situación en que se encuentra la puerta, abierta o cerrada. Indicado para bancos y joyerías.

### mechanism types

**Standard:** The door can be opened only while the electric impulse lasts.

**Automatic:** It allows the door being opened only by receiving a short electric impulse, the mechanism detects the correct alignment between the door and the frame and continuous active until the doors gets opened.

**Mechanical unlatching:** There is a mechanical lever, which keeps the strike in a permanent deactivated state.

**Adjustable:** Enables fast and accurate adjustment of the latch with the screws.

**With micro switch:** allows the monitoring of the door state, open or closed. Especially suitable for banks and jewelleryes.

### différents mécanismes possibles

**Normal:** la porte s'ouvre uniquement durant l'impulsion électrique.

**Automatique:** une brève impulsion électrique suffit ; le mécanisme détecte l'alignement de la porte avec la cadre et reste activé tant que la porte n'est pas ouverte.

**Débloqueo:** un levier de dé-condamnation neutralise le fonctionnement de la gâche et permet le libre accès à la pièce. Cette option s'applique aux mécanismes automatiques ou bien aux mécanismes normaux.

**Réglable:** ajustement précis et rapide du bec de cane par rapport aux vis de réglage.

**Avec microrupteur:** il permet de monitoriser la position de la porte, ouverte ou fermée. Recommandé pour banques et bijouteries.

### opções do mecanismo

**Normal:** A porta apenas poderá ser aberta enquanto dure o impulso eléctrico enviado.

**Automático:** Permite abrir a porta apenas com um breve impulso eléctrico; o mecanismo detecta o alinhamento da porta com o aro e continua activo até que a porta seja aberta.

**Desbloqueio:** existe um trinco de desbloqueio que inibe o funcionamento do sistema de abertura, permitindo assim o livre acesso ao compartimento. Esta opção existe para ambos os modelos de funcionamento automático ou normal.

**Ajustável:** Permite um ajuste preciso e rápido do trinco, graças a uns parafusos de ajuste.

**Com micro interruptor:** permite monitorizar o estado em que se encontra a porta, (aberta ou fechada). Esta indicada para aplicações de segurança em Bancos Joalharias ou outros locais onde seja necessário um reforço da segurança.

**Serie clásica. Reversible, no simétrica.**

■ Diseño de caja de mecanismos reversible no simétrica • Regleta eléctrica superpuesta • Funcionamiento por impulsión • Voltaje: 8-12V AC • Tapa y caja de mecanismos de acero • Para puertas de paso y de condena en función de la armadura elegida • Para puertas metálicas o de madera • Mecanismos protegidos contra la corrosión de acuerdo con la norma UNI-ISO9227

■ Opciones de mecanismo Normal, Automático, Desbloqueo y Ajustable (ver pág. 2)

■ Armadura corta para puertas sólo de picaporte y larga para puertas con palanca y picaporte

■ Acabado: Pintado gris

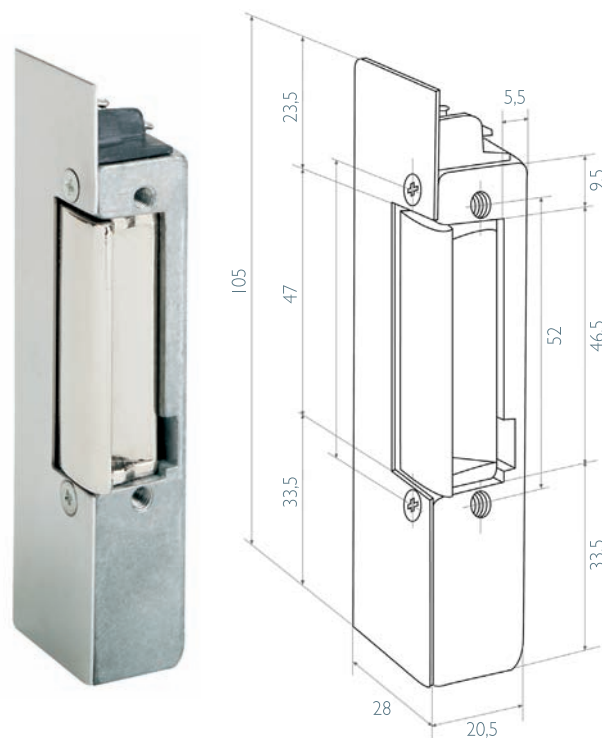
**Clasic model. Reversible, not symmetrical.**

■ Mechanism box design reversible, not symmetrical • External connection terminal • Operating by impulsion (open-circuit current operation) • Voltage: 8-12V AC • Steel case and cover • Depending on the faceplate used this striking plate is suitable for either internal or external doors • For both metallic or wooden doors • Mechanisms are corrosion resistant in accordance with UNI-ISO9227 standard

■ Mechanism types: Standard, Automatic, mechanical unlatching and adjustable (see page 2)

■ Available front plates: Short, for doors only with latch bolt. Long, for doors with latch and dead bolt

■ Finishes: Silver painted



| Referencia | Descripción                 | Cerraduras  |
|------------|-----------------------------|---|
| 96N        | Normal corta                | 1548-1553-1410-1510<br>1710x-pomos/knobs              |
| 96ND       | Normal desbloqueo corta     |   |
| 96A        | Automático corta            |   |
| 96AD       | Automático desbloqueo corta |   |
| 96NL       | Normal larga                | 1550-1650-1308-1309<br>1601-1901-1708x<br>1709x -1701 |
| 96NDL      | Normal desbloqueo larga     |   |
| 96AL       | Automático larga            |   |
| 96ADL      | Automático desbloqueo larga |   |

Si se requiere ajustable, añadir AJ al final de al referencia  
In case of adjustable mechanism, add AJ to the article code

**Série classique. Réversible non symétrique.**

■ Dessin de la boîte de mécanismes réversible non symétrique • Réglette électrique superposée • Fonctionnement par impulsion • Tension : 8-12V AC • Couvercle et boîtier de mécanismes en acier • Pour portes de passage et à condamnation en fonction de l'empenage choisi • Pour portes métalliques ou en bois en fonction de l'empenage choisi • Mécanismes protégés contre la corrosion conformément à la norme UNI-ISO9227

■ Mécanismes possibles Normal, Automatique, Débloccage et Réglable (consulter la page 2)

■ Empennages disponibles: Court, pour porte à bec de cane uniquement. Long, pour porte à pêne dormant et bec de cane

■ Finitions: Peinture grise

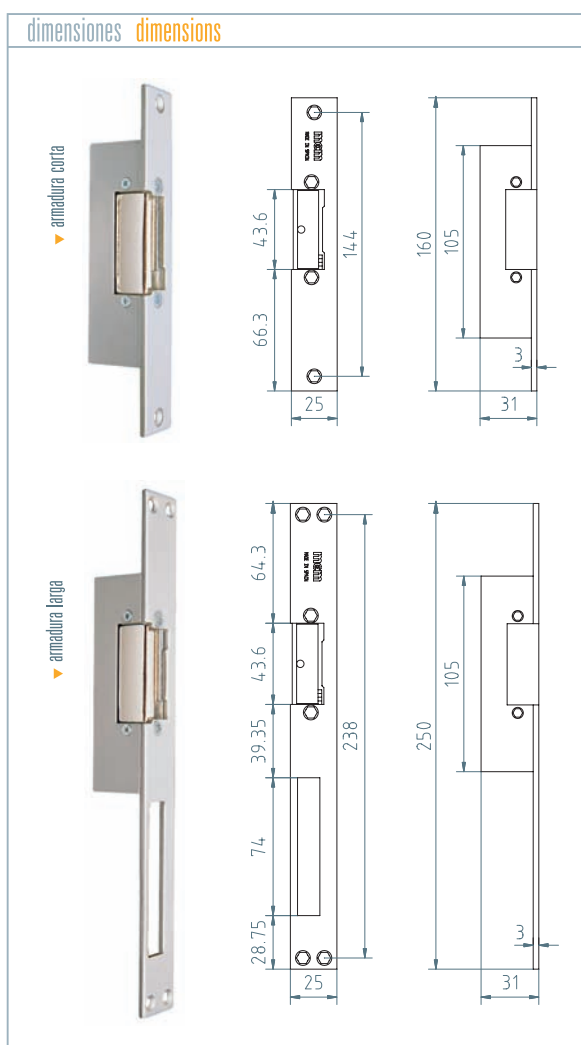
**Serie clássica. Reversível e assimétrica.**

■ Desenho da caixa do mecanismo reversível e assimétrica • Régua de ligação eléctrica na parte superior • Funcionamento por impulso • Tensão de funcionamento: 8-12V AC • Tapa e caixa do mecanismo em aço • Aplicação em portas de punho ou muleta de acordo com modelo escolhido • Aplicação em portas metálicas ou de madeira de acordo com modelo escolhido • Mecanismos protegidos contra corrosão de acordo com a norma UNI-ISO9227

■ Opções do mecanismo Normal, automático, desbloqueio, ajustável (ver pag 2)

■ Tipos de Modelos disponíveis: Curtos, para portas com fechadura de lingueta (sem trinco). Compridos, para portas com fechadura de lingueta e trinco

■ Acabamentos: Pintado cinzento



**Serie 600. Reversible y simétrica.**

- Diseño de caja de mecanismos reversible y simétrica • Regleta eléctrica insertada en caja de mecanismos, mejor protegida de contactos indirectos • Funcionamiento por impulsión • Voltaje: 9-12V AC • Tapa y caja de mecanismos de acero • Para puertas de paso y de condena en función de la armadura elegida • Para puertas metálicas o de madera • Mecanismos protegidos contra la corrosión de acuerdo con la norma UNI-ISO9227
- Opciones de mecanismo Normal, Automático, Desbloqueo y Ajustable (ver página 2)
- Armadura larga para puertas con cerradura de picaporte y palanca y para puertas con cerradura de picaporte y bulones
- Acabado pintado gris con el frente largo para la palanca y latonado pulido con el frente largo para los bulones

**Model 600. Reversible and symmetrical.**

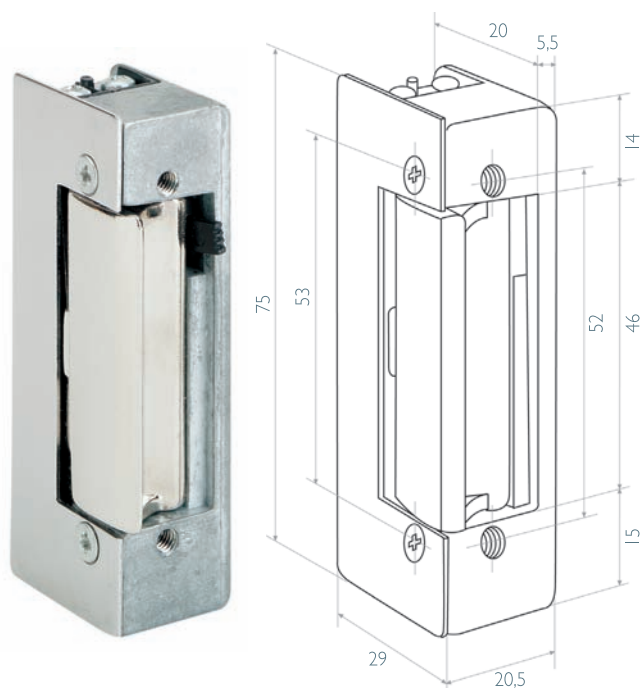
- Mechanism box design reversible and symmetrical • Built-in connection terminal, extra-protection against improper contacts • Operating by impulsion (open-circuit current operation) • Voltage: 9-12V AC • Steel case and cover • Depending on the faceplate used this striking plate is suitable for different kinds of doors • For both metallic or wooden doors • Mechanisms are corrosion resistant in accordance with UNI-ISO9227 standard
- Mechanism types: Standard, Automatic, mechanical unlatching and adjustable (see page 2)
- Available front plates: Long for doors with latch bolt and square dead bolt. Long, for doors with latch and cylindrical dead bolts
- Finishes: Silver painted for long front for square dead bolts. Polished brass for long front for cylindrical dead bolts

**Série 600. Réversible et symétrique.**

- Dessin de la boîte de mécanismes réversible et symétrique • Réglette électrique intégrée dans le boîtier de mécanismes, mieux protégée des contacts indirects • Fonctionnement par impulsion • Tension: 9-12V AC • Couvercle et boîtier de mécanismes en acier • Pour portes de passage et à condamnation en fonction de l'empénage choisi • Pour portes métalliques ou en bois • Mécanismes protégés contre la corrosion conformément à la norme UNI-ISO9227
- Mécanismes possibles Normal, Automatique, Déblocage et Réglable (consulter page 2)
- Empennages disponibles: Long pour portes à serrure avec bec de cane et pêne dormant. Long pour portes à serrure avec bec de cane et écrous
- Finitions Peinture grise avec tête longue pour pêne dormant. Laiton poli avec tête longue pour écrous

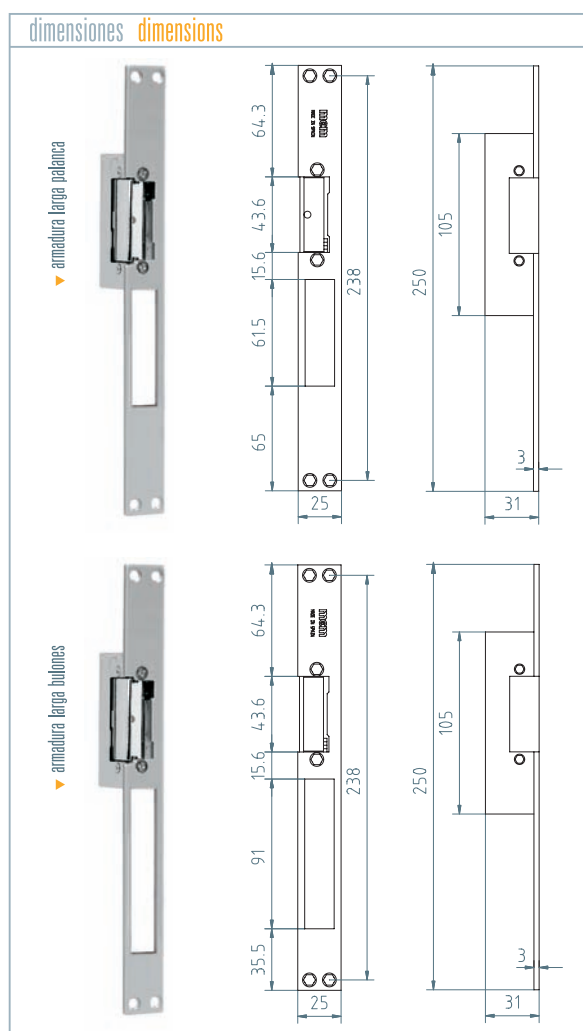
**Serie 600. Reversível e simétrica.**

- Desenho da caixa do mecanismo reversível e simétrica • Régua de ligação eléctrica encastrada na caixa do mecanismo com melhor protecção contra contactos indirectos • Funcionamento por impulso • Tensão de funcionamento: 9-12V AC • Tampa e caixa do mecanismo em aço • Aplicação em portas de punho ou muleta de acordo com modelo escolhido • Aplicação em portas metálicas ou de madeira • Mecanismos protegidos contra corrosão de acordo com a norma UNI-ISO9227
- Opções do mecanismo Normal, automático, desbloqueio e ajustável (pg 2)
- Tipos de Modelos disponíveis: Compridas, para portas com lingueta e trinco. Compridas, para portas com lingueta e trinco de pistão (ou rolos)
- Acabamentos: Pintado cinzento com a chapa de testa comprida para o trinco Latão polido com a chapa de testa comprida para o trinco de pistão (ou rolos)



| Referencia | Descripción                   | Cerraduras  |
|------------|-------------------------------|---|
| 96NR       | Normal palanca                | 1301-1501-2501-1450<br>1451-1508-1509                 |
| 96NDR      | Normal desbloqueo palanca     |   |
| 96AR       | Automático palanca            |   |
| 96ADR      | Automático desbloqueo palanca |   |
| 96NR-2     | Normal bulones                | 601-701-801-7140H<br>7145H - 808 - 8140H<br>2450-3450 |
| 96NDR-2    | Normal desbloqueo bulones     |   |
| 96AR-2     | Automático bulones            |   |
| 96ADR-2    | Automático desbloqueo bulones |   |

Si se requiere ajustable, añadir AJ al final de al referencia  
In case of adjustable mechanism, add AJ to the article code

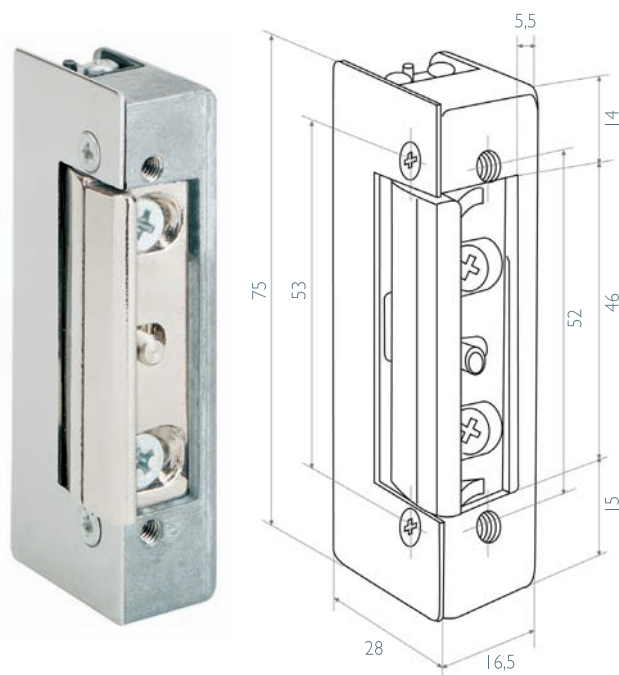


**Serie cámara europea. Reversible y simétrica.**

- Diseño de caja de mecanismos reversible y simétrica de 16,5mm • Ajustable: Permite un ajuste preciso y rápido del picaporte, gracias a los tornillos de regulación se puede compensar la posible dilatación térmica • Regleta eléctrica insertada en caja de mecanismos, mejor protegida de contactos indirectos • Funcionamiento por impulsión • Voltaje: 9-12V AC • Tapa y caja de mecanismos de acero • Para puertas de paso y de condena en función de la armadura elegida • Para puertas metálicas de perfil europeo • Mecanismos protegidos contra la corrosión de acuerdo con la norma UNI-ISO9227
- Opciones de mecanismo Normal, Automático y Desbloqueo (ver pág. 2)
- Armadura corta para puertas con cerradura de sólo picaporte y larga para puertas con palanca y picaporte
- Acabado pintado gris

**European profile. Reversible and symmetrical.**

- Mechanism box design reversible and symmetrical of 16,5mm • Built-in connection terminal, extra-protection against improper contacts • Adjustable: Enables fast and accurate 1 to 4mm site adjustment of the latch, to overcome problems such as thermal bowing of doors • Operating by impulsion (open-circuit current operation) • Voltage: 8-12V AC • Steel case and cover • Depending on the faceplate used this striking plate is suitable for either internal or external doors • For metallic doors • Mechanisms are corrosion resistant in accordance with UNI-ISO9227 standard
- Mechanism types Standard, Automatic and Mechanical unlatching (see page 2)
- Available front plates: Short, for doors only with latch bolt. Long, for doors with latch and dead bolt
- Finishes Silver painted



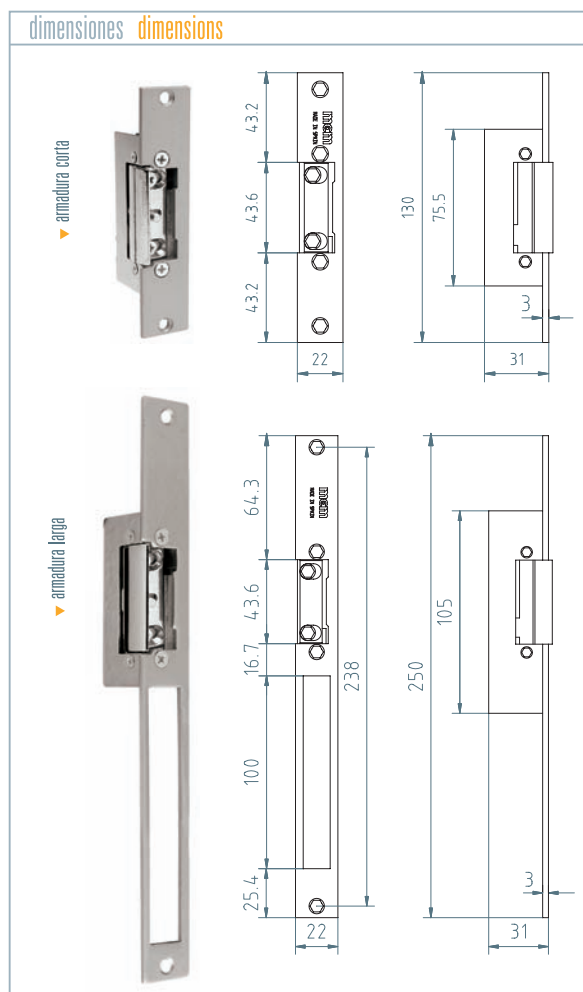
| Referencia | Descripción                           | Cerraduras  |
|------------|---------------------------------------|-------------|
| 96ENAJ     | Normal corta ajustable                | 1548        |
| 96ENDAJ    | Normal desbloqueo corta ajustable     | 1553        |
| 96EAAJ     | Automático corta ajustable            | 1410        |
| 96EADAJ    | Automático desbloqueo corta ajustable |             |
| 96ENLAJ    | Normal larga ajustable                | 2450 - 3450 |
| 96ENDLAJ   | Normal desbloqueo larga ajustable     | 1550 - 1650 |
| 96EALAJ    | Automático larga ajustable            |             |
| 96EADLAJ   | Automático desbloqueo larga ajustable |             |

**Série profil européen. Réversible et symétrique.**

- Dessin de la boîte de mécanismes réversible et symétrique de 16,5 mm • Réglette électrique intégrée dans le boîtier de mécanismes, mieux protégée des contacts indirects • Réglable: ajustement précis et rapide du bec de cane; les vis de réglage permettent de compenser une éventuelle dilatation thermique • Fonctionnement par impulsion • Tension: 9-12V AC • Couvercle et boîtier de mécanique en acier • Pour portes de passage et à condamnation en fonction de l'empénage choisi • Pour portes métalliques, à profil européen • Mécanismes protégés contre la corrosion conformément à la norme UNI-ISO9227
- Mécanismes possibles Normal, Automatique et Dé-condamnation (consulter page 2)
- Empénages disponibles: Court pour portes avec serrures à bec de cane uniquement. Long pour portes à serrure avec bec de cane et pêne dormant
- Finitions Peinture grise

**Série camera europeia. Reversível e simétrica.**

- Desenho da caixa do mecanismo reversível e simétrica com 16,5mm • Régua de ligação eléctrica encastrada na caixa do mecanismo com melhor protecção contra contactos indirectos • Funcionamento por impulso • Tensão de funcionamento: 9-12V AC • Tampa e caixa do mecanismo em aço • Aplicação em portas de punho ou muleta de acordo com modelo escolhido • Aplicação em portas metálicas de perfil europeu • Mecanismos protegidos contra corrosão de acordo com a norma UNI-ISO9227
- Opções do mecanismo Normal, automático e desbloqueio (ver pag 2)
- Tipos de Modelos disponíveis: Curtos, para portas com fechadura de lingueta (sem trinco). Compridos, para portas com fechadura de lingueta e trinco
- Acabamentos: Pintado cinzento



MCM, se reserva la posibilidad de introducir, sin previo aviso, cualquier modificación en las características de sus fabricados.  
MCM, reserves the possibility of introducing, without previous notice, any modification in the characteristics of its products.



CT-CE2-02 • 2008-01-01

**mcm**

METALÚRGICA CERRAJERA DE MONDRAGÓN

---

C/Artapadura, 12 • P.O.BOX 1536  
Tel.: +34 - 945 26 20 55  
Fax: +34 - 945 27 51 97  
01013 VITORIA-GASTEIZ (SPAIN)  
[www.mcm.es](http://www.mcm.es)  
e-mail: [comercial@mcm.es](mailto:comercial@mcm.es)