



Catálogo | Septiembre 2014

# System pro *E* comfort MISTRAL®

## Crea tu propia obra maestra

## System pro *E* comfort MISTRAL®

### Crea tu propia obra maestra

El nuevo sistema de cajas System pro *E* comfort MISTRAL® proporciona la libertad y la flexibilidad para instalar casi cualquier tipo de sistema de distribución eléctrica en entornos industriales, comerciales o residenciales. Estas innovadoras cajas se han diseñado desde el inicio para mejorar las características que usted espera de ABB en términos de versatilidad, eficiencia y seguridad.



### Instalación rápida y sencilla

El amplio espacio interno hace que el cableado rápido y fácil, y también le permite fijar con bridas los cables en los puntos preparados para ello en el bastidor. Varios bloques de terminales de resorte en dos colores diferentes pueden instalarse tanto en la parte superior e inferior de las cajas, ofreciendo todavía más flexibilidad. El System pro E comfort MISTRAL® también es totalmente compatible con una gama unificada de accesorios para una amplia variedad de aplicaciones.

### Característico diseño elegante

De material termoplástico libre de halógenos (para versiones GWT 650°C y GWT 850°C), reciclable, y con dos grados de protección IP41 e IP65. En versiones de empotrar y montadas sobre pared, por lo que siempre hay una solución que se ajusta a sus necesidades decorativas. Las puertas, de elegante diseño, transparentes u opacas se abren hasta 180° facilitando el acceso al interior de las cajas. La perfecta simetría hace que se puede girar el panel frontal o toda la caja para que la puerta se abra a la derecha o la izquierda.

Todo lo relacionado con las series System pro E comfort MISTRAL® ha sido diseñado para facilitar la instalación, con una estética perfecta que permite utilizar cajas de alta calidad que resaltan en cualquier lugar.



Innovar hoy no sólo significa la búsqueda de soluciones funcionales y tecnológicamente avanzadas. Para ABB, ser innovador significa abarcar una perspectiva a más largo plazo utilizando materiales eco-compatibles para nuestros productos que respetan el medio ambiente, incluso al final de su ciclo de vida. Por esta razón, para las cajas, se han utilizado termoplásticos libres de halógenos y reciclables al 100%. Su compatibilidad con el medio ambiente ha sido evaluada por el método de Análisis del ciclo de vida (ACV), o ciclo ambiental, es una herramienta objetiva para garantizar la optimización de las prestaciones técnicas y energéticas en la fase de funcionamiento, el control y la reducción de los impactos ambientales en fase de producción y de gestión del fin de la vida del producto.

## System pro *E* comfort MISTRAL41F

### Crea tu propia obra maestra

Las cajas de la serie System pro *E* comfort MISTRAL41F le ofrecen la libertad y flexibilidad para instalar cualquier tipo de sistema de distribución eléctrica en edificios residenciales. Las cajas de empotrar, con un grado IP41, se han diseñado desde el inicio para mejorar las características únicas que usted espera de ABB en términos de versatilidad, eficiencia y seguridad. Las series System pro *E* comfort MISTRAL41F es una de las gamas más amplias del mercado, encontrando siempre una solución que se ajuste a sus necesidades.

Las cajas, de varios tamaños, con tres opciones de entrada de cable y espacio de hasta 72 módulos, pueden instalarse en paredes de ladrillo, hormigón o de cartón-yeso. La profundidad de la caja asegura un equilibrio perfecto entre el espacio interior y su instalación en paredes delgadas. Con una profundidad de su frontal de menos de 30 mm, las cajas caben en los espacios más reducidos. Todo en System pro *E* comfort MISTRAL41F ha sido diseñado para facilitar la instalación, lo que le permite configurar cajas de alta calidad con las que usted puede estar orgulloso.



Diseño elegante que combina una tecnología fiable con un moderno aspecto decorativo.



## Posibilidades de instalación sin fin

La puerta se abre hasta 180° facilitando el pleno acceso al interior de la caja.

Puerta disponible en dos versiones: azul petróleo y opaca.

La profundidad de la caja base asegura un equilibrio perfecto entre el espacio interno y la posibilidad de la instalación en paredes delgadas.

El diseño simétrico permite la apertura de la puerta que es reversible ya sea desde la izquierda o desde la derecha.

# Posibilidades de instalación sin fin

## Acoplamiento horizontal

Las cajas pueden acoplarse lateralmente con el accesorio de unión en horizontal, que protege el paso de cables entre las cajas adyacentes.



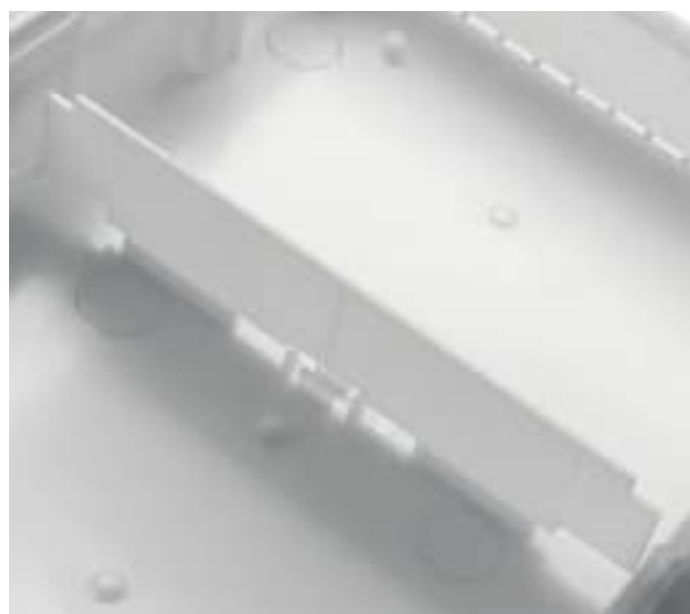
## Protector de mortero

Todas las cajas incluyen un protector de mortero que impide que entre en la caja.



## Accesorio de doble función

Un único accesorio realiza una doble función. Se puede utilizar para fijar los tubos en la caja de la vivienda o para unir verticalmente dos cajas.



## Separación interna

La separación horizontal permite tener dos zonas en el interior de la caja claramente separadas.



### Tapas pasacables

Las tapas pasacables con múltiples pre-cortes (tableta chocolate) está diseñada para cortarse sólo cuando sea necesario para tener una fijación más segura. La tapa pasacables desmontable con pre-troquelados proporciona una colocación fiable y segura de tubos flexibles y otros conductos especialmente en instalaciones de cartón-yeso.

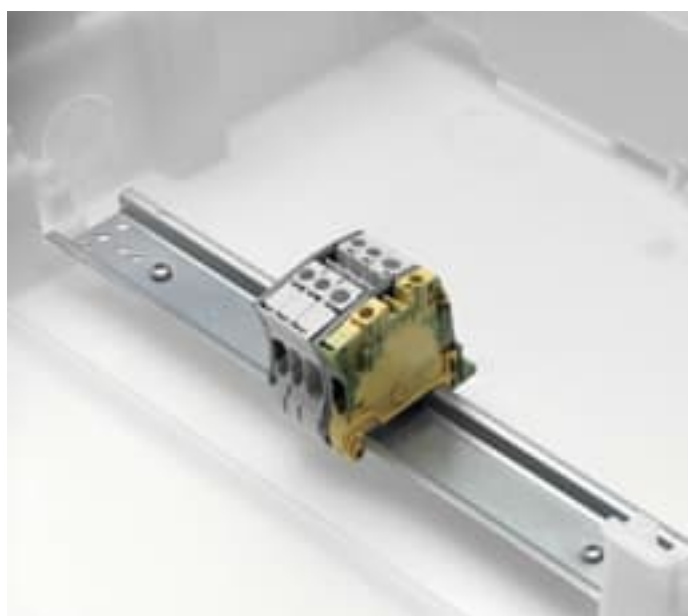
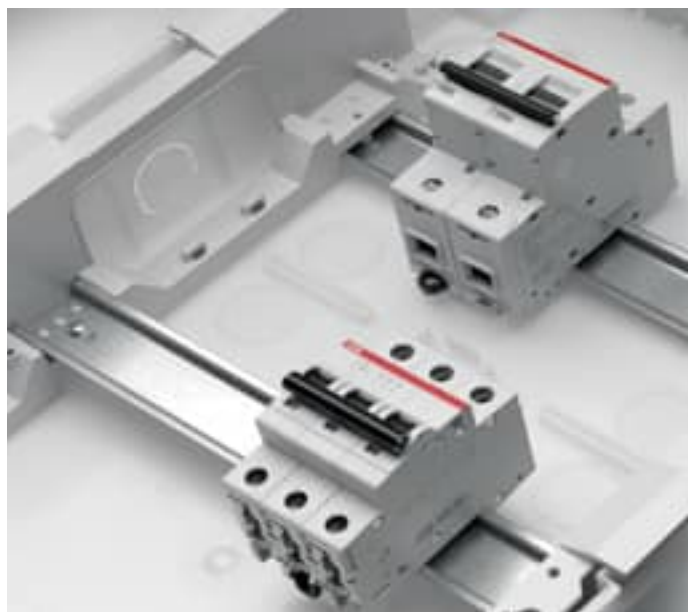


### Tapas de los tornillos cautivas

Las tapas de los tornillos están enganchadas al frontal para que puedan abrirse sin riesgo de perderlos.

### Dos posiciones para el perfil DIN

El bastidor extraíble tiene dos posiciones para el perfil DIN lo que permite montar dispositivos de distintas profundidades, como interruptores magnetotérmicos S200 o S800, quedando perfectamente alineados.

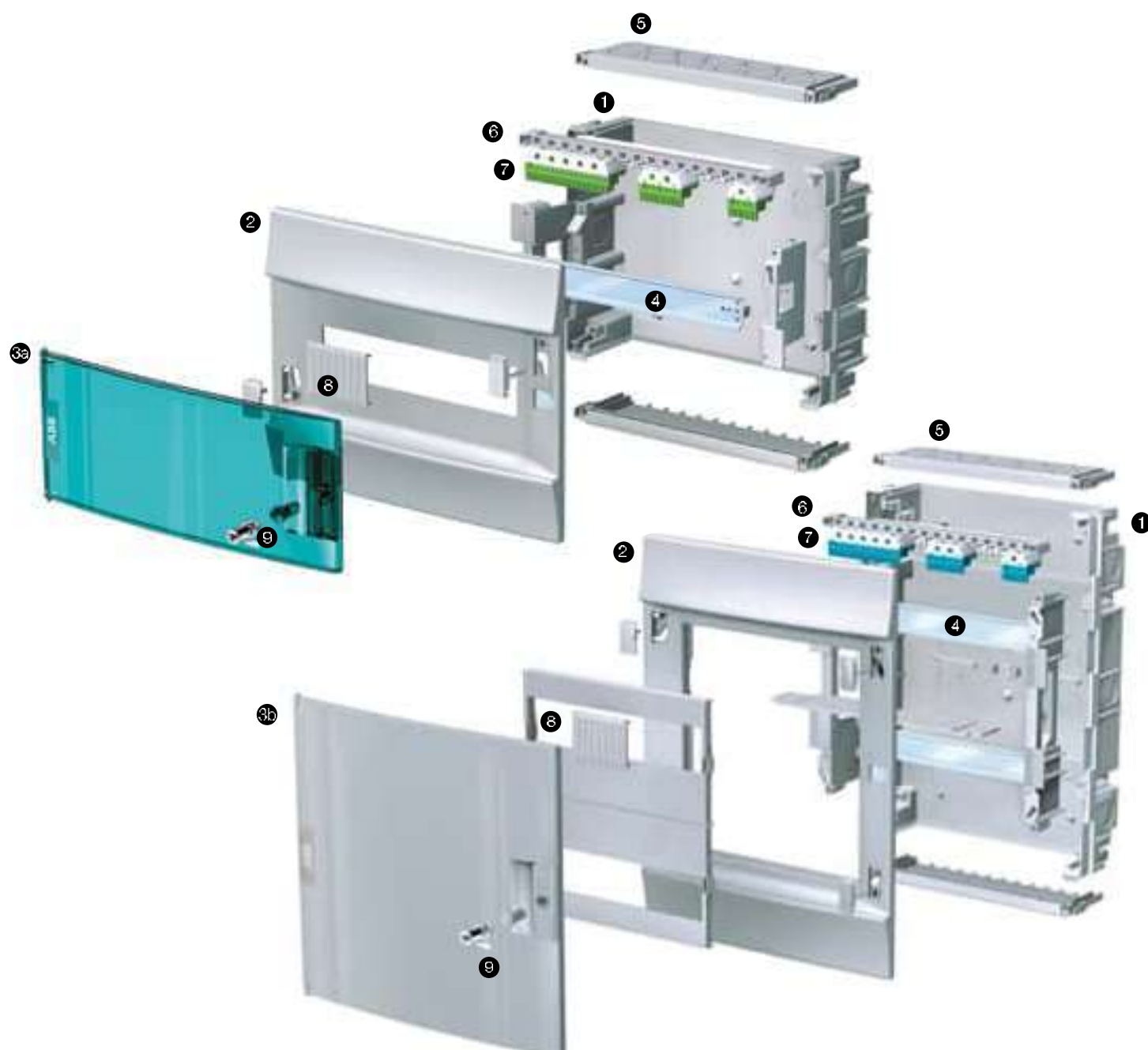


### Perfil DIN para bornas

Puede instalarse un perfil DIN adicional en el fondo de la caja para montar bornas u otros elementos.

# Una gama versátil, apta para todas las aplicaciones

La serie System pro *E* comfort MISTRAL41F, de construcción simple, hace que el montaje de las cajas sea rápido y fácil. Es más, su diseño flexible permite adaptarse fácilmente a gran número de aplicaciones.



- 1. Cuerpo de empotrar
- 2. Frontal reversible
- 3. a) Puerta transparente  
b) Puerta opaca

- 4. Perfil DIN
- 5. Tapa pasacables
- 6. Soporte regleta

- 7. Regleta de neutro y tierra con resorte o con tornillos
- 8. Tapaventanas
- 9. Cerradura con llave (opcional)





#### Nivelación horizontal

Los ajustes externos de la tapa frontal facilitan una perfecta nivelación, incluso si la caja está ligeramente inclinada.

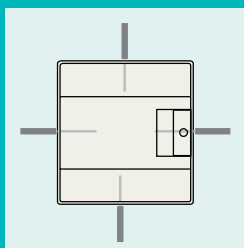


#### Nueva generación de regletas común

La nueva gama System pro E comfort MISTRAL® Incluye una amplia y completa gama de regletas común para armarios y cajas de ABB. En dos versiones, con tornillo y con resorte, de acoplamiento rápido y cableado hasta 63A ó 100A.

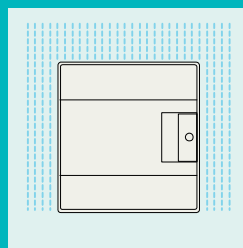
#### Grado de protección IP41

##### Primera cifra: 4



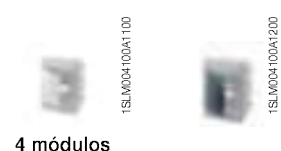
- Protegido contra el contacto de partes activas o móviles en el interior por objetos externos como herramientas o cables mayores de 1 mm

##### Segunda cifra: 1



- Protección contra la caída vertical de gotas de agua, por ejemplo, condensación

# System pro E comfort MISTRAL41F, códigos pedido 650°



| Descripción | GWT | N° mód.<br>(18 mm) | Dimensiones<br>AxHxP<br>(mm) | Código | Sum.min./<br>Embalaje |
|-------------|-----|--------------------|------------------------------|--------|-----------------------|
|-------------|-----|--------------------|------------------------------|--------|-----------------------|

## 1 Fila

|                                                      |     |   |             |                 |      |
|------------------------------------------------------|-----|---|-------------|-----------------|------|
| Caja empotrar MISTRAL41F, 4 mód. puerta opaca        | 650 | 4 | 152x202x105 | 1SLM004100A1100 | 1/24 |
| Caja empotrar MISTRAL41F, 4 mód. puerta transparente | 650 | 4 | 152x202x105 | 1SLM004100A1200 | 1/24 |



|                                                      |     |   |             |                 |      |
|------------------------------------------------------|-----|---|-------------|-----------------|------|
| Caja empotrar MISTRAL41F, 6 mód. puerta opaca        | 650 | 6 | 192x202x105 | 1SLM004100A1101 | 1/18 |
| Caja empotrar MISTRAL41F, 6 mód. puerta transparente | 650 | 6 | 192x202x105 | 1SLM004100A1201 | 1/18 |



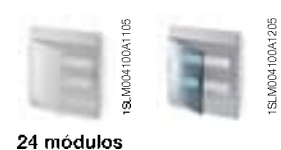
|                                                      |     |   |             |                 |      |
|------------------------------------------------------|-----|---|-------------|-----------------|------|
| Caja empotrar MISTRAL41F, 8 mód. puerta opaca        | 650 | 8 | 232x250x108 | 1SLM004100A1102 | 1/12 |
| Caja empotrar MISTRAL41F, 8 mód. puerta transparente | 650 | 8 | 232x250x108 | 1SLM004100A1202 | 1/12 |



|                                                       |     |    |             |                 |     |
|-------------------------------------------------------|-----|----|-------------|-----------------|-----|
| Caja empotrar MISTRAL41F, 12 mód. puerta opaca        | 650 | 12 | 320x250x108 | 1SLM004100A1103 | 1/9 |
| Caja empotrar MISTRAL41F, 12 mód. puerta transparente | 650 | 12 | 320x250x108 | 1SLM004100A1203 | 1/9 |



|                                                       |     |    |             |                 |     |
|-------------------------------------------------------|-----|----|-------------|-----------------|-----|
| Caja empotrar MISTRAL41F, 18 mód. puerta opaca        | 650 | 18 | 430x250x108 | 1SLM004100A1104 | 1/6 |
| Caja empotrar MISTRAL41F, 18 mód. puerta transparente | 650 | 18 | 430x250x108 | 1SLM004100A1204 | 1/6 |



| Descripción | GWT | N° mód.<br>(18 mm) | Dimensiones<br>AxHxP<br>(mm) | Código | Sum.min./<br>Embalaje |
|-------------|-----|--------------------|------------------------------|--------|-----------------------|
|-------------|-----|--------------------|------------------------------|--------|-----------------------|

## 2 Filas

|                                                           |     |    |             |                 |     |
|-----------------------------------------------------------|-----|----|-------------|-----------------|-----|
| Caja empotrar MISTRAL41F, 24 mód. 2F. puerta opaca        | 650 | 24 | 320x435x108 | 1SLM004100A1105 | 1/5 |
| Caja empotrar MISTRAL41F, 24 mód. 2F. puerta transparente | 650 | 24 | 320x435x108 | 1SLM004100A1205 | 1/5 |



|                                                           |     |    |             |                 |     |
|-----------------------------------------------------------|-----|----|-------------|-----------------|-----|
| Caja empotrar MISTRAL41F, 36 mód. 2F. puerta opaca        | 650 | 36 | 430x435x108 | 1SLM004100A1106 | 1/3 |
| Caja empotrar MISTRAL41F, 36 mód. 2F. puerta transparente | 650 | 36 | 430x435x108 | 1SLM004100A1206 | 1/3 |



36 módulos



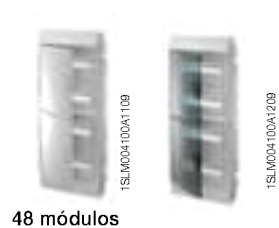
54 módulos

| Descripción | GWT | N° mód.<br>(18 mm) | Dimensiones<br>AxHxP<br>(mm) | Código | Sum.min./<br>Embalaje |
|-------------|-----|--------------------|------------------------------|--------|-----------------------|
|-------------|-----|--------------------|------------------------------|--------|-----------------------|

### 3 Filas

|                                                           |     |    |             |                 |     |
|-----------------------------------------------------------|-----|----|-------------|-----------------|-----|
| Caja empotrar MISTRAL41F, 36 mód. 3F. puerta opaca        | 650 | 36 | 320x600x108 | 1SLM004100A1107 | 1/4 |
| Caja empotrar MISTRAL41F, 36 mód. 3F. puerta transparente | 650 | 36 | 320x600x108 | 1SLM004100A1207 | 1/4 |

|                                                           |     |    |             |                 |     |
|-----------------------------------------------------------|-----|----|-------------|-----------------|-----|
| Caja empotrar MISTRAL41F, 54 mód. 3F. puerta opaca        | 650 | 54 | 430x800x128 | 1SLM004100A1109 | 1/1 |
| Caja empotrar MISTRAL41F, 54 mód. 3F. puerta transparente | 650 | 54 | 430x800x128 | 1SLM004100A1209 | 1/1 |



48 módulos



72 módulos

| Descripción | GWT | N° mód.<br>(18 mm) | Dimensiones<br>AxHxP<br>(mm) | Código | Sum.min./<br>Embalaje |
|-------------|-----|--------------------|------------------------------|--------|-----------------------|
|-------------|-----|--------------------|------------------------------|--------|-----------------------|

### 4 Filas

|                                                           |     |    |             |                 |     |
|-----------------------------------------------------------|-----|----|-------------|-----------------|-----|
| Caja empotrar MISTRAL41F, 48 mód. 4F. puerta opaca        | 650 | 48 | 320x735x108 | 1SLM004100A1108 | 1/1 |
| Caja empotrar MISTRAL41F, 48 mód. 4F. puerta transparente | 650 | 48 | 320x735x108 | 1SLM004100A1208 | 1/1 |

|                                                           |     |    |             |                 |     |
|-----------------------------------------------------------|-----|----|-------------|-----------------|-----|
| Caja empotrar MISTRAL41F, 72 mód. 4F. puerta opaca        | 650 | 72 | 430x735x128 | 1SLM004100A1110 | 1/1 |
| Caja empotrar MISTRAL41F, 72 mód. 4F. puerta transparente | 650 | 72 | 430x735x128 | 1SLM004100A1210 | 1/1 |

# System pro E comfort MISTRAL41F, códigos pedido accesorios



Puerta opaca

1SLM004100A1900

| Descripción                        | Nº módulos<br>(18 mm) | Código          | Sum.min./<br>Embalaje |
|------------------------------------|-----------------------|-----------------|-----------------------|
| <b>Puerta opaca</b>                |                       |                 |                       |
| Puerta opaca 4 mód. MISTRAL41F     | 4                     | 1SLM004100A1900 | 1/20                  |
| Puerta opaca 6 mód. MISTRAL41F     | 6                     | 1SLM004100A1916 | 1/20                  |
| Puerta opaca 8 mód. MISTRAL41F     | 8                     | 1SLM004100A1902 | 1/10                  |
| Puerta opaca 12 mód. MISTRAL41F    | 12                    | 1SLM004100A1904 | 1/20                  |
| Puerta opaca 18 mód. MISTRAL41F    | 18                    | 1SLM004100A1906 | 1/20                  |
| Puerta opaca 24/48 mód. MISTRAL41F | 24                    | 1SLM004100A1908 | 1/15                  |
| Puerta opaca 36 mód. MISTRAL41F    | 36                    | 1SLM004100A1910 | 1/10                  |
| Puerta opaca 36/72 mód. MISTRAL41F | 36                    | 1SLM004100A1912 | 1/10                  |
| Puerta opaca 54 mód. MISTRAL41F    | 54                    | 1SLM004100A1914 | 1/5                   |



Puerta transparente

1SLM004100A1901

|                                           |    |                 |      |
|-------------------------------------------|----|-----------------|------|
| <b>Puerta transparente</b>                |    |                 |      |
| Puerta transparente 4 mód. MISTRAL41F     | 4  | 1SLM004100A1901 | 1/20 |
| Puerta transparente 6 mód. MISTRAL41F     | 6  | 1SLM004100A1917 | 1/20 |
| Puerta transparente 8 mód. MISTRAL41F     | 8  | 1SLM004100A1903 | 1/10 |
| Puerta transparente 12 mód. MISTRAL41F    | 12 | 1SLM004100A1905 | 1/20 |
| Puerta transparente 18 mód. MISTRAL41F    | 18 | 1SLM004100A1907 | 1/20 |
| Puerta transparente 24/48 mód. MISTRAL41F | 24 | 1SLM004100A1909 | 1/15 |
| Puerta transparente 36 mód. MISTRAL41F    | 36 | 1SLM004100A1911 | 1/10 |
| Puerta transparente 36/72 mód. MISTRAL41F | 36 | 1SLM004100A1913 | 1/10 |
| Puerta transparente 54 mód. MISTRAL41F    | 54 | 1SLM004100A1915 | 1/5  |



Separación horizontal

Sujetacables

Paneles ciegos

Cerradura

Tapaventanas

Acoplamiento horizontal/  
Soporte de tubos

Separación horizontal

Regletas

Soportes de regletas

| Descripción                                                 | N° módulos<br>(18 mm) | Código          | Sum.min./<br>Embalaje |
|-------------------------------------------------------------|-----------------------|-----------------|-----------------------|
| <b>Otros accesorios</b>                                     |                       |                 |                       |
| Separación horizontal 12 mód. MISTRAL41F                    | 12                    | 1SLM004100A1920 | 1/100                 |
| Separación horizontal 18 mód. MISTRAL41F                    | 18                    | 1SLM004100A1921 | 1/100                 |
| Acoplamiento vertical / soporte de tubos 12 mód. MISTRAL41F | 12                    | 1SLM004100A1922 | 1/20                  |
| Acoplamiento vertical / soporte de tubos 18 mód. MISTRAL41F | 18                    | 1SLM004100A1923 | 1/15                  |
| Tapaventanas 12 mód. RAL9016                                | 12                    | 1SPE007715F5650 | 5/180                 |
| Cerradura con llave MISTRAL41F                              |                       | 1SLM004100A1931 | 20/300                |
| Panel ciego central 12 mód. MISTRAL41F                      | 12                    | 1SLM004100A1945 | 1/20                  |
| Panel ciego 12 mód. MISTRAL41F                              | 12                    | 1SLM004100A1946 | 1/20                  |
| Panel ciego central 18 mód. MISTRAL41F                      | 18                    | 1SLM004100A1947 | 1/30                  |
| Panel ciego 18 mód. MISTRAL41F                              | 18                    | 1SLM004100A1948 | 1/30                  |
| Acoplamiento horizontal, 1 ud.                              |                       | 1SLM004100A1949 | 1/50                  |
| Sujetacables, 1 ud.                                         |                       | 1SLM004100A1942 | 1/30                  |

| Descripción                                                 | Corriente<br>máxima | Código          | Sum.min./<br>Embalaje |
|-------------------------------------------------------------|---------------------|-----------------|-----------------------|
| <b>Regletas de T</b>                                        |                     |                 |                       |
| Regleta T 3x16 mm2 + 3x25mm2. 100A, 3 pasos                 | 100 A               | 1SPE007715F0741 | 5/270                 |
| Regleta T 5x16 mm2 + 6x25mm2. 100A, 5 pasos                 | 100 A               | 1SPE007715F0742 | 5/150                 |
| Regleta T 7x16 mm2 + 9x25mm2. 100A, 7 pasos                 | 100 A               | 1SPE007715F0743 | 5/120                 |
| Regleta T 9x16 mm2 + 12x25mm2. 100A, 9 pasos                | 100 A               | 1SPE007715F0744 | 5/90                  |
| Regleta T 11x16 mm2 + 15x25mm2. 100A, 11 pasos              | 100 A               | 1SPE007715F0745 | 5/90                  |
| <b>Soporte regleta de N/T</b>                               |                     |                 |                       |
| TB08 Soporte regleta de N/T para 8 mód. Capacidad 11 pasos  | 8                   | 1SPE007715F0751 | 5/280                 |
| TB12 Soporte regleta de N/T para 12 mód. Capacidad 16 pasos | 12                  | 1SPE007715F0752 | 5/225                 |
| TB18 Soporte regleta de N/T para 18 mód. Capacidad 22 pasos | 18                  | 1SPE007715F0753 | 5/150                 |



# System pro E comfort MISTRAL®, características técnicas

## System pro E comfort MISTRAL41F

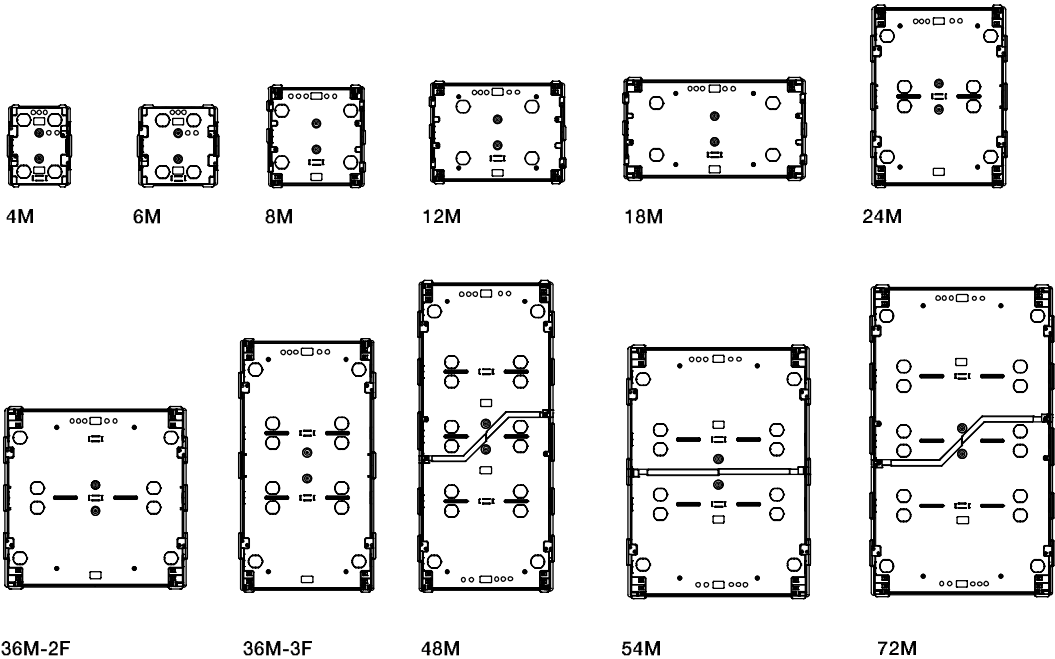
| Códigos                           | 1SLM004100A1100    | 1SLM004100A1101    | 1SLM004100A1102                 | 1SLM004100A1103                 | 1SLM004100A1104                 | 1SLM004100A1105                 |
|-----------------------------------|--------------------|--------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|
|                                   | 1SLM004100A1200    | 1SLM004100A1201    | 1SLM004100A1202                 | 1SLM004100A1203                 | 1SLM004100A1204                 | 1SLM004100A1205                 |
| Número de módulos                 | 4                  | 6                  | 8                               | 12                              | 18                              | 24                              |
| Dimensiones (AxHxP) en mm         | 152x202x105        | 192x202x105        | 232x250x108                     | 320x250x108                     | 430x250x108                     | 320x435x108                     |
| Color                             | RAL 9016 blanco    | RAL 9016 blanco    | RAL 9016 blanco                 | RAL 9016 blanco                 | RAL 9016 blanco                 | RAL 9016 blanco                 |
| Puerta                            | Transparente/Opaca | Transparente/Opaca | Transparente/Opaca              | Transparente/Opaca              | Transparente/Opaca              | Transparente/Opaca              |
| Clase de protección               | II                 | II                 | II                              | II                              | II                              | II                              |
| Resistencia al hilo incandescente | GWT 650° C         | GWT 650° C         | GWT 650° C                      | GWT 650° C                      | GWT 650° C                      | GWT 650° C                      |
| Material                          | Termoplástico      | Termoplástico      | Termoplástico                   | Termoplástico                   | Termoplástico                   | Termoplástico                   |
| Resistencia a impactos mecánicos  | IK09               | IK09               | IK09                            | IK08                            | IK08                            | IK08                            |
| Temperatura de instalación        |                    | -25°C / + 60° C    | -25°C / + 60° C                 | -15°C / + 60 °C                 | -15°C / + 60 °C                 | -15°C / + 60 °C                 |
| Resistencia al calentamiento      | BPT 70° C          | BPT 70° C          | BPT 70° C                       | BPT 70° C                       | BPT 70° C                       | BPT 70° C                       |
| Grado de IP                       | IP41               | IP65               | IP65                            | IP41                            | IP41                            | IP41                            |
| Potencia máxima disipable         |                    | 20 W               | 27 W                            | 22 W                            | 27 W                            | 41 W                            |
| Bastidor extraíble                | si                 | si                 | si                              | si                              | si                              | si                              |
| Corriente máxima                  | 63 A               | 63 A               | 63 A                            | 63 A                            | 125 A                           | 63 A                            |
| Distancia entre ejes perfiles DIN |                    |                    |                                 |                                 |                                 | 150mm                           |
| Libre de halógenos                | si                 | si                 | si                              | si                              | si                              | si                              |
| Entrada de cables                 | Pre-troquelada     | Pre-troquelada     | Tapa pasacables multi pre-corte | Tapa pasacables multi pre-corte | Tapa pasacables multi pre-corte | Tapa pasacables multi pre-corte |

## System pro E comfort MISTRAL41F

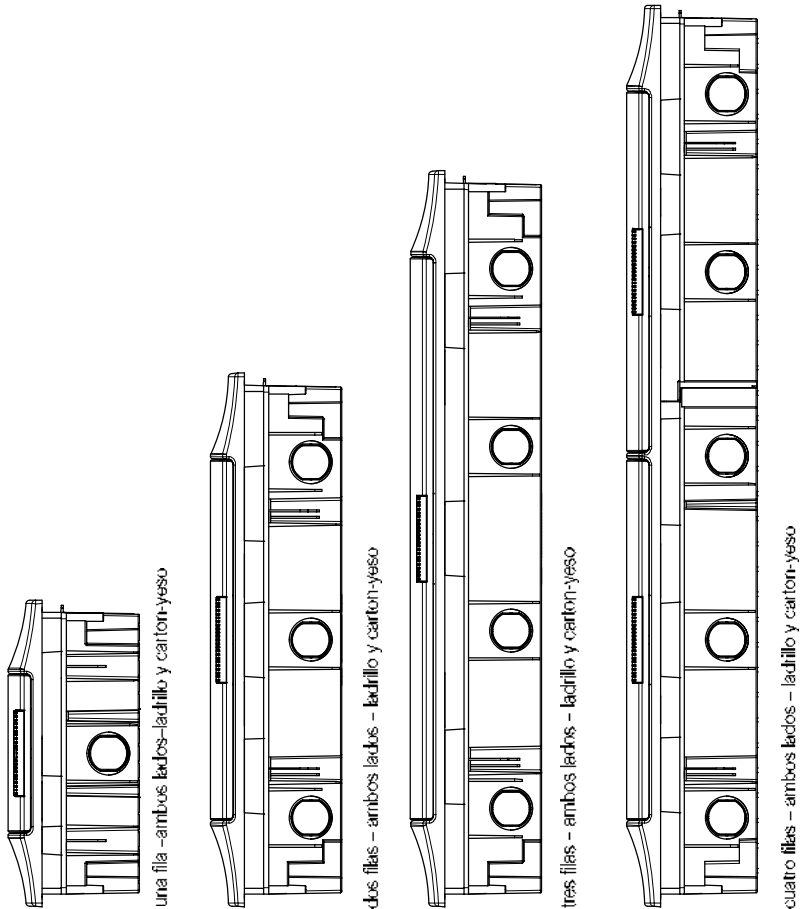
| Códigos                           | 1SLM004100A1106                 | 1SLM004100A1107                 | 1SLM004100A1108                 | 1SLM004100A1109                 | 1SLM004100A1110                 |
|-----------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|
|                                   | 1SLM004100A1206                 | 1SLM004100A1207                 | 1SLM004100A1208                 | 1SLM004100A1209                 | 1SLM004100A1210                 |
| Número de módulos                 | 36(2x18)                        | 36(3x12)                        | 48                              | 54                              | 72                              |
| Dimensiones (AxHxP) en mm         | 430x435x108                     | 320x600x108                     | 320x735x108                     | 430x600x128                     | 430x735x128                     |
| Color                             | RAL 9016 blanco                 | RAL 9016 blanco                 | RAL 9016 blanco                 | RAL 9016 blanco                 | RAL 9016 blanco                 |
| Puerta                            | Transparente/Opaca              | Transparente/Opaca              | Transparente/Opaca              | Transparente/Opaca              | Transparente/Opaca              |
| Clase de protección               | II                              | II                              | II                              | II                              | II                              |
| Resistencia al hilo incandescente | GWT 650° C                      | GWT 650° C                      | GWT 650° C                      | GWT 650° C                      | GWT 650° C                      |
| Material                          | Termoplástico                   | Termoplástico                   | Termoplástico                   | Termoplástico                   | Termoplástico                   |
| Resistencia a impactos mecánicos  | IK08                            | IK08                            | IK08                            | IK08                            | IK08                            |
| Temperatura de instalación        | -15°C / + 60 °C                 | -15°C / + 60 °C                 | -15°C / + 60 °C                 | -15°C / + 60 °C                 | -15°C / + 60 °C                 |
| Resistencia al calentamiento      | BPT 70° C                       | BPT 70° C                       | BPT 70° C                       | BPT 70° C                       | BPT 70° C                       |
| Grado de IP                       | IP41                            | IP41                            | IP41                            | IP41                            | IP41                            |
| Potencia máxima disipable         | 47 W                            | 50 W                            | 59 W                            | 59 W                            | 82 W                            |
| Bastidor extraíble                | si                              | si                              | si                              | si                              | si                              |
| Corriente máxima                  | 125 A                           | 100 A                           | 100 A                           | 125 A                           | 125 A                           |
| Distancia entre ejes perfiles DIN | 150mm                           | 150mm                           | 150mm                           | 150mm                           | 150mm                           |
| Libre de halógenos                | si                              | si                              | si                              | si                              | si                              |
| Entrada de cables                 | Tapa pasacables multi pre-corte | Tapa pasacables multi pre-corte | Tapa pasacables multi pre-corte | Tapa pasacables multi pre-corte | Tapa pasacables multi pre-corte |

# System pro E comfort MISTRAL41F, pretroquelados en base y laterales

| Caja      |         |
|-----------|---------|
| Módulos   | Ø 32 mm |
| 4 M       | 4       |
| 6 M       | 4       |
| 8 M       | 4       |
| 12 M      | 4       |
| 18 M      | 4       |
| 24 M      | 8       |
| 36 M - 2F | 8       |
| 36 M - 3F | 12      |
| 48 M      | 16      |
| 54 M      | 12      |
| 72 M      | 16      |

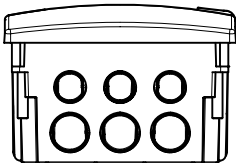


| Laterales |         |
|-----------|---------|
| Módulos   | Ø 32 mm |
| 4 M       | 1       |
| 6 M       | 1       |
| 8 M       | 1       |
| 12 M      | 1       |
| 18 M      | 1       |
| 24 M      | 3       |
| 36 M - 2F | 3       |
| 36 M - 3F | 4       |
| 48 M      | 5       |
| 54 M      | 4       |
| 72 M      | 5       |

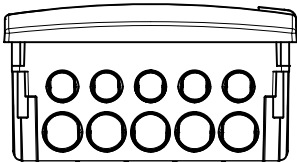


# System pro E comfort MISTRAL41F, pretroquelados en base y techo

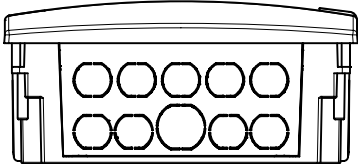
| Entrada de cables |         |         |         |         |                 |
|-------------------|---------|---------|---------|---------|-----------------|
| Módulos           | ø 40 mm | ø 32 mm | ø 25 mm | ø 20 mm | Tapa pasacables |
| 4                 | -       | -       | 3       | 3       | //              |
| 6                 | -       | -       | 5       | 5       | //              |
| 8                 | -       | 1       | 9       | -       | 150x55 mm       |
| 12                | 1       | 8       | 4       | -       | 240x55 mm       |
| 18                | 1       | 12      | 2       | -       | 330x55 mm       |



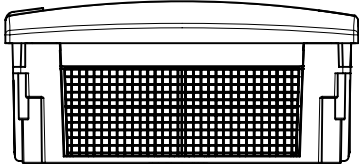
4 módulos – base y techo - ladrillo y cartón yeso



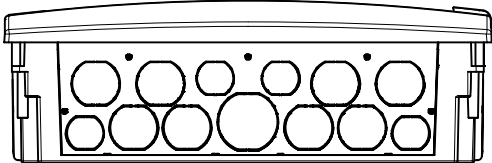
6 módulos – base y techo - ladrillo y cartón yeso



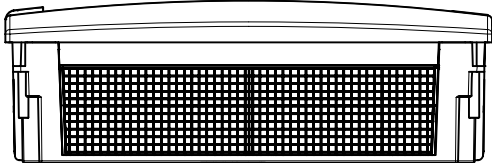
8 módulos –base y techo - pared hueca



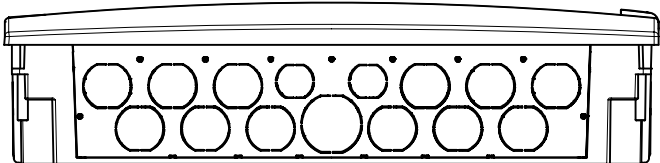
8 módulos – base y techo – ladrillo



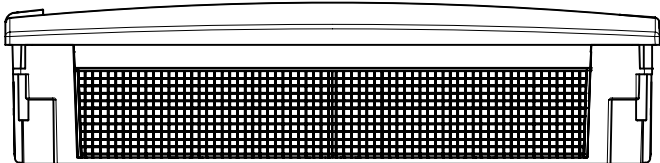
12 módulos – base y techo - ladrillo y cartón yeso



12 módulos – base y techo – ladrillo

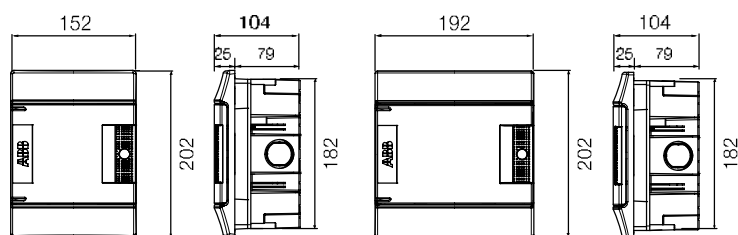


18 módulos – base y techo - ladrillo y cartón yeso



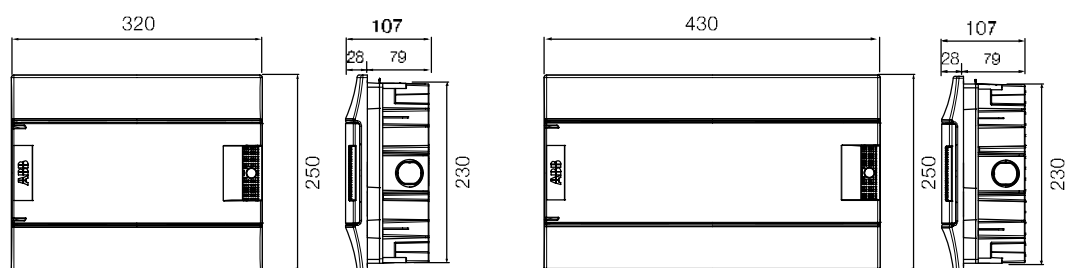
18 módulos – base y techo – ladrillo

# System pro E comfort MISTRAL41F, dimensiones



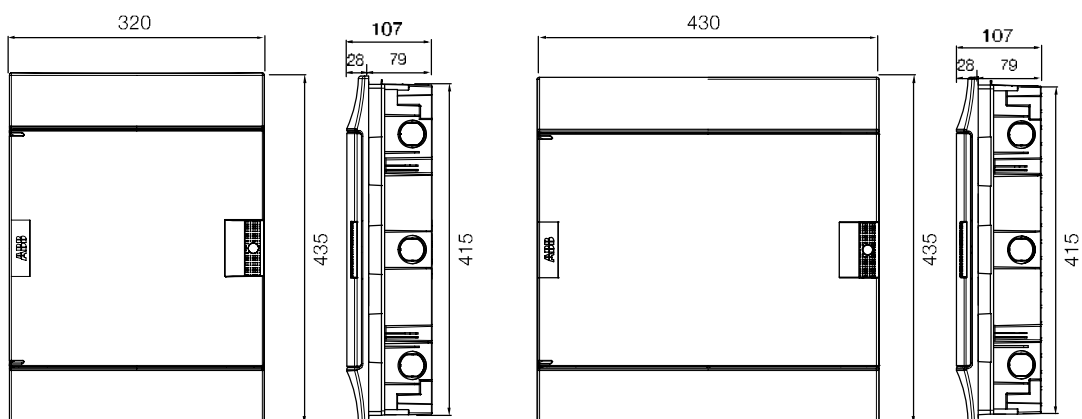
4 módulos

6 módulos



12 módulos

18 módulos



24 módulos

36 módulos

Dimensiones en mm