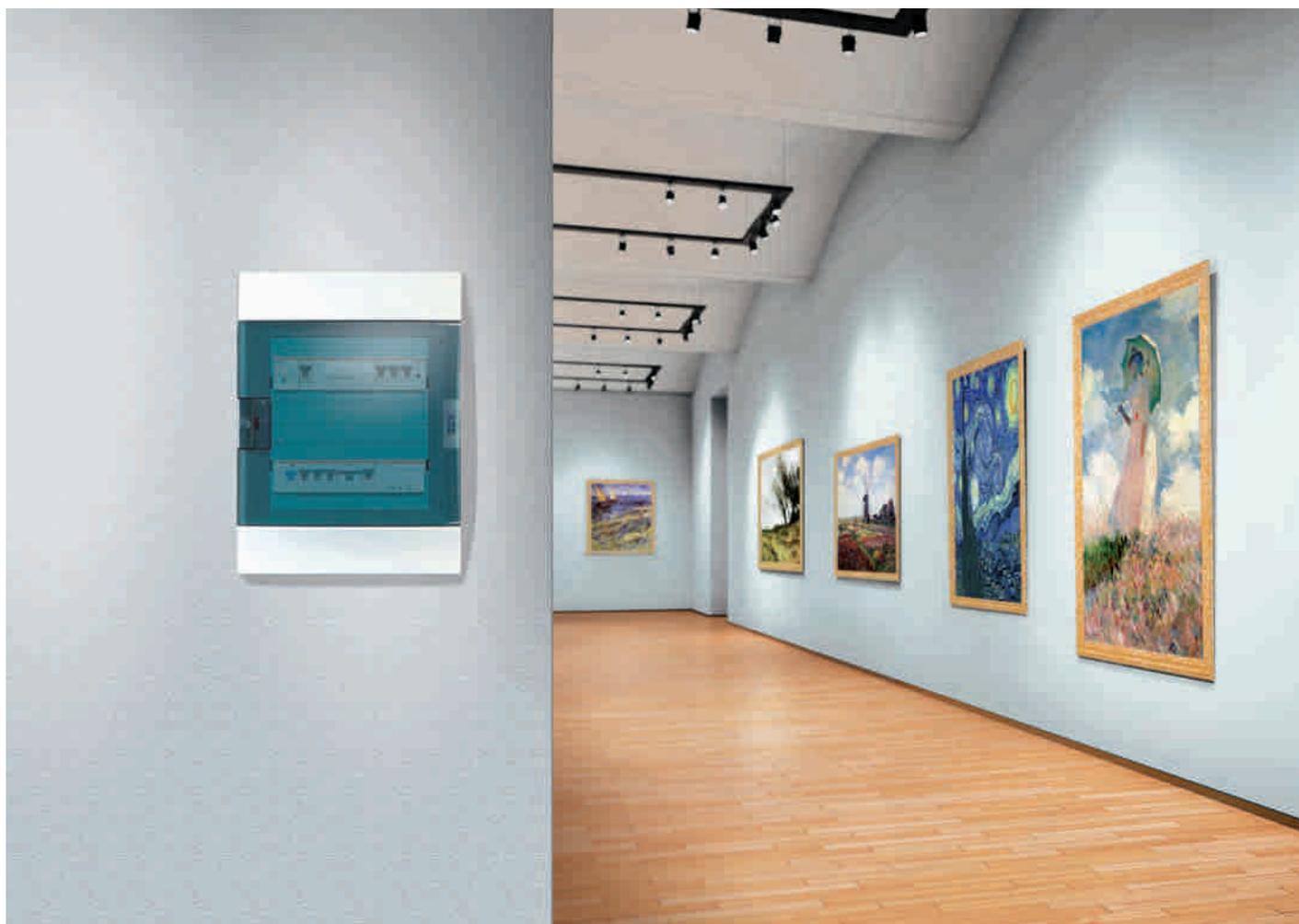


## System pro *E* comfort® MISTRAL41F

### Il punto di partenza per soluzioni su misura

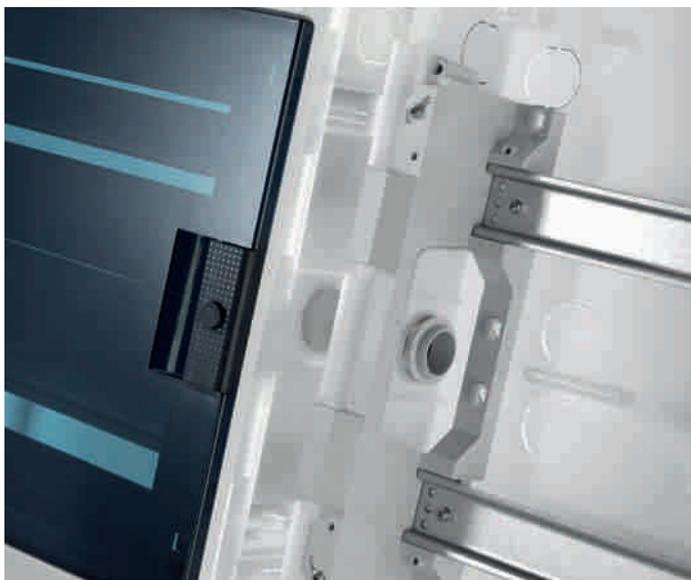
La serie System pro *E* comfort MISTRAL41F offre un design raffinato ed elegante perché progettata per l'installazione in ambienti residenziali, dove l'estetica è importante quanto la funzionalità. La serie System pro *E* comfort MISTRAL41F è una delle più ampie presenti sul mercato, in grado di offrire diverse soluzioni per soddisfare ogni tipo di esigenza. I centralini sono disponibili in varie dimensioni e consentono l'installazione su pareti in muratura (mattoni o cemento) o in cartongesso. La profondità della scatola da incasso assicura un perfetto equilibrio tra lo spazio interno del centralino ed i vincoli dettati dall'installazione in pareti sottili; la ridotta profondità del frontale, inferiore a 30 mm, permette infatti l'installazione anche negli spazi più stretti. La serie System pro *E* comfort MISTRAL41F è stata progettata per rendere il lavoro dell'installatore più semplice, rapido e consentirgli di realizzare quadri funzionali e ordinati.





## System pro E comfort MISTRAL41F

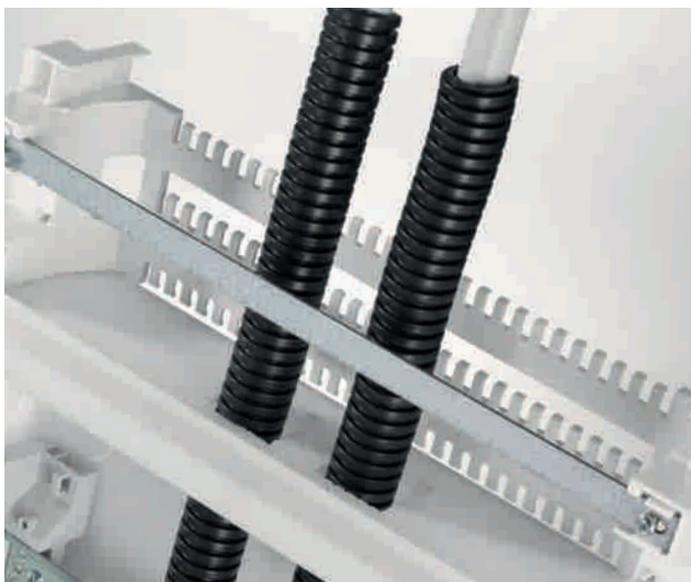
### Dettagli tecnici studiati per facilitare l'installazione



I centralini possono essere affiancati orizzontalmente, in batteria, con accessori che permettono il passaggio dei conduttori tra unità adiacenti.



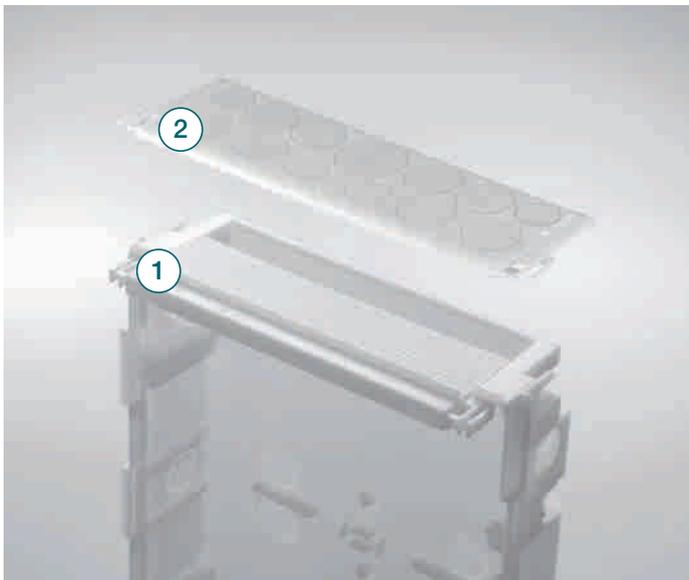
Tutte le confezioni multiple includono un comodo paramalta che, in fase di cantiere, ripara la scatola incassata nel muro da schizzi di malta, calce o stabilitura, prima che il montaggio del centralino sia terminato.



Il pratico "accessorio fissaggio tubi" svolge due funzioni: può essere utilizzato per fissare i tubi al centralino o accoppiare verticalmente due unità.

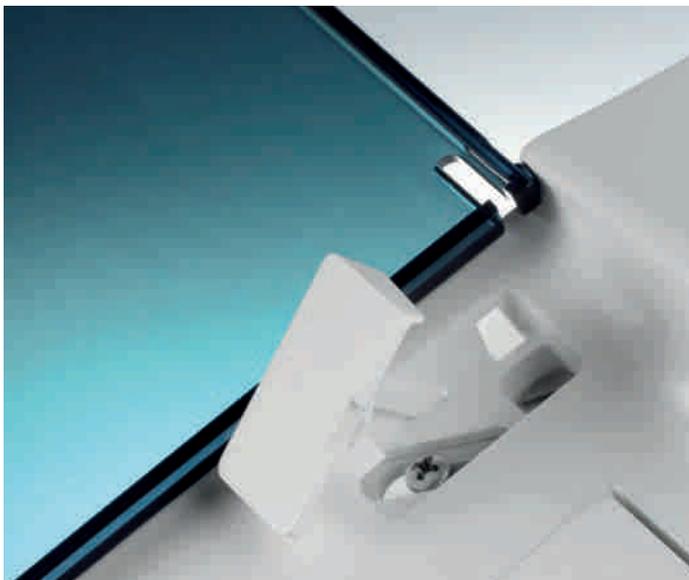


Per un lavoro più ordinato, il separatore orizzontale permette di dividere in due parti lo spazio interno del centralino.

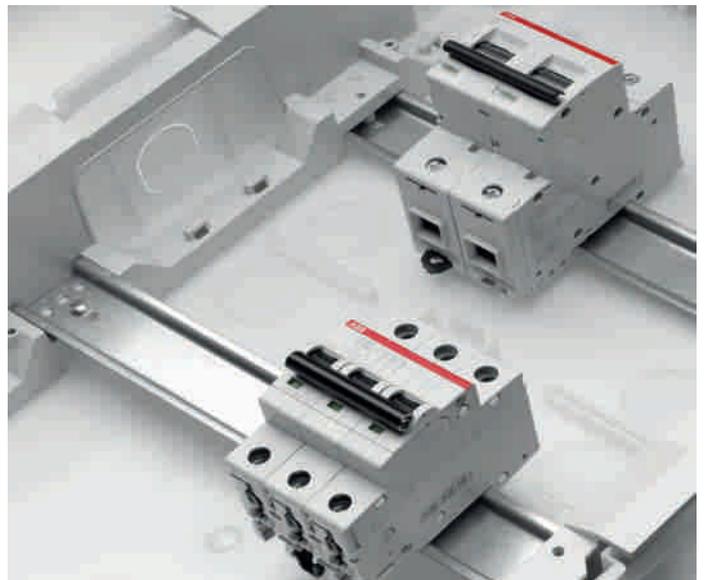


La flangia estraibile, nella versione per installazioni su pareti in muratura, è pretranciata in modo da facilitare il taglio minimo indispensabile per garantire il corretto passaggio di cavi e tubi corrugati (1).

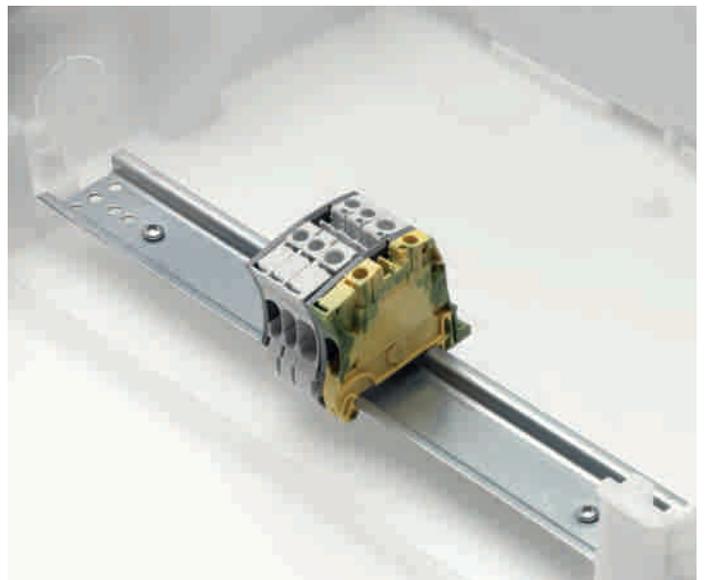
La versione per installazioni su pareti in cartongesso presenta invece dei fori pretranciati di varie misure per assicurare un fissaggio immediato e sicuro di tubi flessibili e conduttori (2).



I coprivite sono agganciati al pannello frontale in modo che possano essere estratti senza il rischio di perderli.



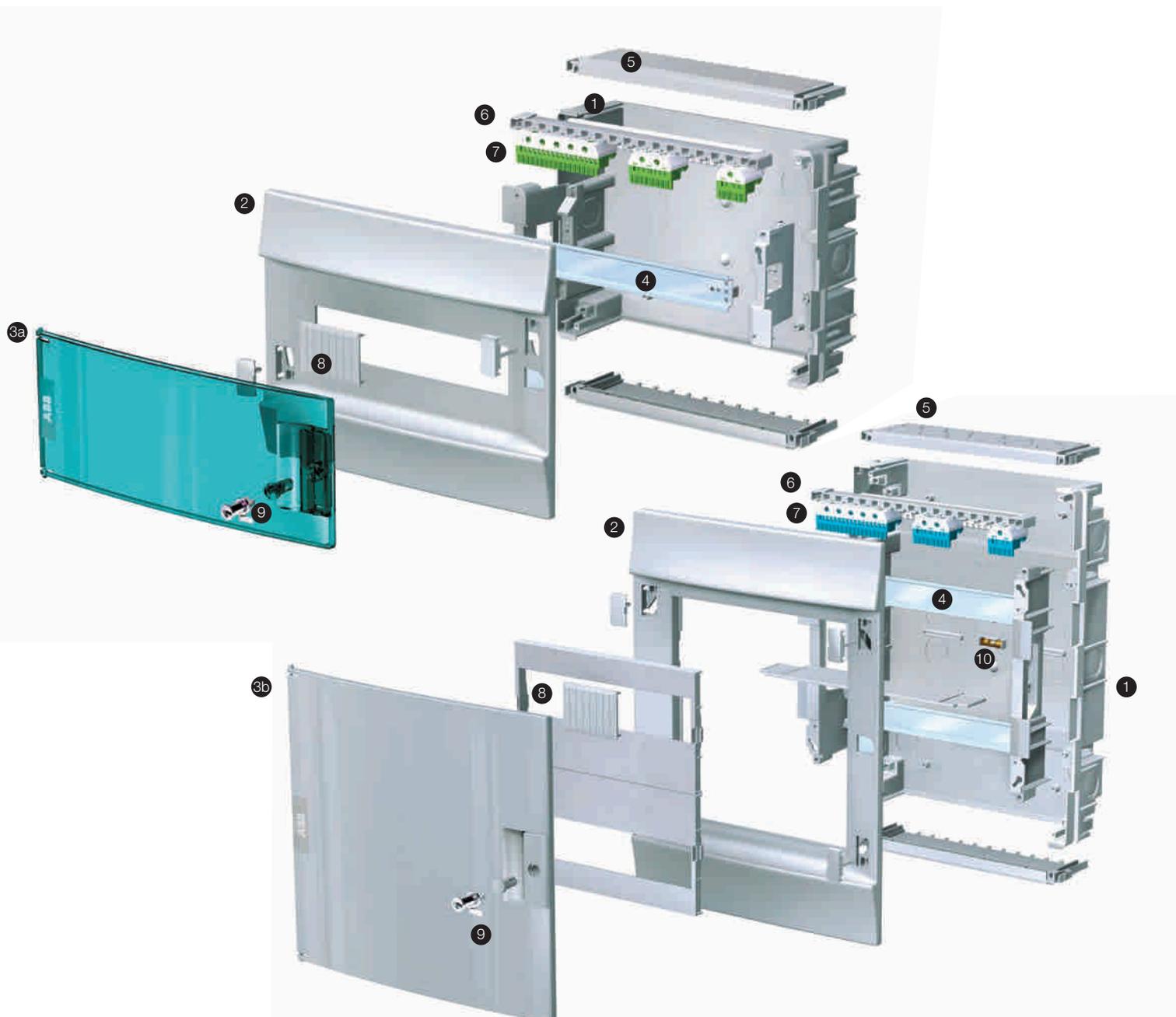
Nel telaio è possibile sfruttare due diversi livelli di posizionamento della guida DIN. Questo permette l'installazione di prodotti con profondità differenti, come ad esempio gli interruttori automatici S 200 e S800. Grazie a questa soluzione, una volta terminato il lavoro, tutti i dispositivi si presentano perfettamente allineati.



Nella parte inferiore del centralino, sul fondo della scatola, sono presenti due fori per installare una guida DIN supplementare per il cablaggio dei dispositivi con morsettiere standard.

# System pro E comfort MISTRAL41F

## Schema di montaggio



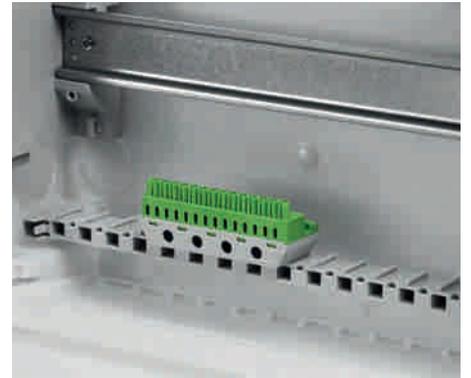
- |                                   |                               |   |
|-----------------------------------|-------------------------------|---|
| 1. Scatola per montaggio a parete | 4. Guida DIN                  | 8. Mostrina coprimodulo   |
| 2. Frontale reversibile           | 5. Flange ingresso cavi       | 9. Elemento di finitura o di chiusura<br>(serratura con chiave opzionale) |
| 3. a) Porta trasparente           | 6. Supporto per morsetti      | 10. Livella a bolla (opzionale)   |
| b) Porta cieca, RAL7035           | 7. Morsetti ad innesto rapido |   |



Il telaio estraibile rende più agevole e rapido il cablaggio realizzato a banco. Degli appositi fori asolati ne permettono il successivo e rapido fissaggio all'interno della scatola per il montaggio a parete.



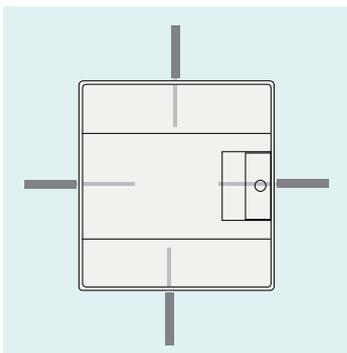
Le regolazioni esterne del pannello frontale garantiscono un livellamento orizzontale perfetto anche quando la scatola da incasso è leggermente inclinata.



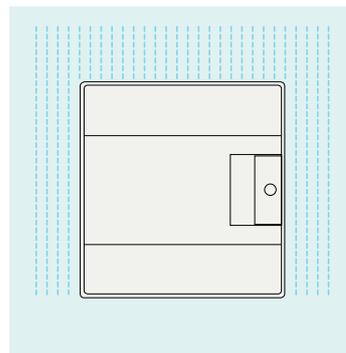
Per velocizzare e rendere più ordinato il cablaggio, sono installabili a scatto vari tipi di morsettiere (opzionali e in due differenti colori), sia nella parte superiore che in quella inferiore del centralino. I morsetti sono in due versioni, con viti e ad innesto rapido, per facilitare e rendere efficace il cablaggio con qualsiasi tipo di conduttore.

#### Grado di protezione IP41

**4** Prima cifra: non devono poter penetrare fili o piattine di spessore superiore a 1,0 mm o corpi solidi di diametro superiore a 1,0 mm



**1** Seconda cifra: le gocce d'acqua che cadono verticalmente non devono provocare effetti dannosi



# System pro E comfort MISTRAL41F, muratura

## Codici d'ordine

### Criterio di costruzione del codice d'ordine

Esempio centralino da 24 moduli con porta cieca

4 1 A 12 x 2 1  
 ① ② ③ ④ ⑤

- ① - Grado di protezione IP
- ② - Tipo di installazione: A = parete in muratura;  
C = parete in cartongesso;  
F = frontale;  
S = scatola
- ③ - Numero moduli
- ④ - Numero file
- ⑤ - Tipo porta: 1 = cieca;  
2 = trasparente (blue petrol)

Descrizione	N. moduli [18 mm]	Dimensioni BxHxP [mm]	Codice ABB	Codice d'ordine	Conf./Imb. N. pezzi
<b>1 Fila</b>					
Centralino da incasso MISTRAL41F porta cieca 4M	4	152x202x105	1SLM004100A1100	41A04X11	1/24
Centralino da incasso MISTRAL41F porta trasparente 4M	4	152x202x105	1SLM004100A1200	41A04X12	1/24
Frontale MISTRAL41F da incasso porta trasparente 4M	4	152x202x25	1SLM004100A1600	41F04X12	1/24
Scatola per montaggio ad incasso MISTRAL41F 4M	4	129x182x80	1SLM004100A1700	41S04X11	1/24
Centralino da incasso MISTRAL41F porta cieca 6M	6	192x202x105	1SLM004100A1101	41A06X11	1/18
Centralino da incasso MISTRAL41F porta trasparente 6M	6	192x202x105	1SLM004100A1201	41A06X12	1/18
Frontale MISTRAL41F da incasso porta trasparente 6M	6	192x202x25	1SLM004100A1601	41F06X12	1/18
Scatola per montaggio ad incasso MISTRAL41F 6M	6	149x182x80	1SLM004100A1701	41S06X11	1/18
Centralino da incasso MISTRAL41F porta cieca 8M	8	232x250x108	1SLM004100A1102	41A08X11	1/12
Centralino da incasso MISTRAL41F porta trasparente 8M	8	232x250x108	1SLM004100A1202	41A08X12	1/12
Frontale MISTRAL41F da incasso porta trasparente 8M	8	232x250x28	1SLM004100A1602	41F08X12	1/12
Scatola per montaggio ad incasso MISTRAL41F 8M	8	206x230x80	1SLM004100A1702	41S08X11	1/12
Centralino da incasso MISTRAL41F porta cieca 12M	12	320x250x108	1SLM004100A1103	41A12X11	1/9
Centralino da incasso MISTRAL41F porta trasparente 12M	12	320x250x108	1SLM004100A1203	41A12X12	1/9
Frontale MISTRAL41F da incasso porta trasparente 12M	12	320x250x28	1SLM004100A1603	41F12X12	1/9
Scatola per montaggio ad incasso MISTRAL41F 12M	12	294x230x80	1SLM004100A1703	41S12X11	1/9
Centralino da incasso MISTRAL41F porta cieca 18M	18	430x250x108	1SLM004100A1104	41A18X11	1/6
Centralino da incasso MISTRAL41F porta trasparente 18M	18	430x250x108	1SLM004100A1204	41A18X12	1/6
Frontale MISTRAL41F da incasso porta trasparente 18M	18	430x250x28	1SLM004100A1604	41F18X12	1/6
Scatola per montaggio ad incasso MISTRAL41F 18M	18	404x230x80	1SLM004100A1704	41S18X11	1/6





24 moduli



36 moduli



36 moduli



54 moduli



48 moduli



72 moduli

Descrizione	N. moduli [18 mm]	Dimensioni BxHxP [mm]	Codice ABB	Codice d'ordine	Conf./Imb. N. pezzi
-------------	----------------------	--------------------------	------------	-----------------	---------------------

### 2 File

Centralino da incasso MISTRAL41F porta cieca 24M	24	320x435x108	1SLM004100A1105	41A12X21	1/5
Centralino da incasso MISTRAL41F porta trasparente 24M	24	320x435x108	1SLM004100A1205	41A12X22	1/5
Frontale MISTRAL41F da incasso porta trasparente 24M	24	320x435x28	1SLM004100A1605	41F12X22	1/5
Scatola per montaggio ad incasso MISTRAL41F 24M	24	294x415x80	1SLM004100A1705	41S12X21	1/5

Centralino da incasso MISTRAL41F porta cieca 36M 2F	36	430x435x108	1SLM004100A1106	41A18X21	1/3
Centralino da incasso MISTRAL41F porta trasparente 36M 2F	36	430x435x108	1SLM004100A1206	41A18X22	1/3

Descrizione	N. moduli [18 mm]	Dimensioni BxHxP [mm]	Codice ABB	Codice d'ordine	Conf./Imb. N. pezzi
-------------	----------------------	--------------------------	------------	-----------------	---------------------

### 3 File

Centralino da incasso MISTRAL41F porta cieca 36M 3F	36	320x600x108	1SLM004100A1107	41A12X31	1/4
Centralino da incasso MISTRAL41F porta trasparente 36M 3F	36	320x600x108	1SLM004100A1207	41A12X32	1/4

Centralino da incasso MISTRAL41F porta cieca 54M	54	430x600x128	1SLM004100A1109	41A18X31	1/1
Centralino da incasso MISTRAL41F porta trasparente 54M	54	430x600x128	1SLM004100A1209	41A18X32	1/1

Descrizione	N. moduli [18 mm]	Dimensioni BxHxP [mm]	Codice ABB	Codice d'ordine	Conf./Imb. N. pezzi
-------------	----------------------	--------------------------	------------	-----------------	---------------------

### 4 File

Centralino da incasso MISTRAL41F porta cieca 48M	48	320x735x108	1SLM004100A1108	41A12X41	1/1
Centralino da incasso MISTRAL41F porta trasparente 48M	48	320x735x108	1SLM004100A1208	41A12X42	1/1

Centralino da incasso MISTRAL41F porta cieca 72M	72	430x735x128	1SLM004100A1110	41A18X41	1/1
Centralino da incasso MISTRAL41F porta trasparente 72M	72	430x735x128	1SLM004100A1210	41A18X42	1/1

# System pro E comfort MISTRAL41F, cartongesso

## Codici d'ordine



4 moduli



6 moduli



8 moduli



12 moduli



18 moduli

Descrizione	N. moduli [18 mm]	Dimensioni BxHxP [mm]	Codice ABB	Codice d'ordine	Conf./Imb. N. pezzi
-------------	-------------------	-----------------------	------------	-----------------	---------------------

### 1 Fila

Centralino da incasso MISTRAL41F porta cieca 4M	4	152x202x105	1SLM004100A1300	41C04X11	1/24
Centralino da incasso MISTRAL41F porta trasparente 4M	4	152x202x105	1SLM004100A1400	41C04X12	1/24

Centralino da incasso MISTRAL41F porta cieca 6M	6	192x202x105	1SLM004100A1301	41C06X11	1/18
Centralino da incasso MISTRAL41F porta trasparente 6M	6	192x202x105	1SLM004100A1401	41C06X12	1/18

Centralino da incasso MISTRAL41F porta cieca 8M	8	232x250x108	1SLM004100A1302	41C08X11	1/12
Centralino da incasso MISTRAL41F porta trasparente 8M	8	232x250x108	1SLM004100A1402	41C08X12	1/12

Centralino da incasso MISTRAL41F porta cieca 12M	12	320x250x108	1SLM004100A1303	41C12X11	1/9
Centralino da incasso MISTRAL41F porta trasparente 12M	12	320x250x108	1SLM004100A1403	41C12X12	1/9

Centralino da incasso MISTRAL41F porta cieca 18M	18	430x250x108	1SLM004100A1304	41C18X11	1/6
Centralino da incasso MISTRAL41F porta trasparente 18M	18	430x250x108	1SLM004100A1404	41C18X12	1/6

Descrizione	N. moduli [18 mm]	Dimensioni BxHxP [mm]	Codice ABB	Codice d'ordine	Conf./Imb. N. pezzi
-------------	-------------------	-----------------------	------------	-----------------	---------------------

### 2 File

Centralino da incasso MISTRAL41F porta cieca 24M	24	320x435x108	1SLM004100A1305	41C12X21	1/5
Centralino da incasso MISTRAL41F porta trasparente 24M	24	320x435x108	1SLM004100A1405	41C12X22	1/5

Centralino da incasso MISTRAL41F porta cieca 36M 2F	36	430x435x108	1SLM004100A1306	41C18X21	1/3
Centralino da incasso MISTRAL41F porta trasparente 36M 2F	36	430x435x108	1SLM004100A1406	41C18X22	1/3



24 moduli



36 moduli



36 moduli



54 moduli



48 moduli



72 moduli

Descrizione	N. moduli [18 mm]	Dimensioni BxHxP [mm]	Codice ABB	Codice d'ordine	Conf./Imb. N. pezzi
-------------	-------------------	-----------------------	------------	-----------------	---------------------

**3 File**

Centralino da incasso MISTRAL41F porta cieca 36M 3F	36	320x600x108	1SLM004100A1307	41C12X31	1/4
Centralino da incasso MISTRAL41F porta trasparente 36M 3F	36	320x600x108	1SLM004100A1407	41C12X32	1/4

Centralino da incasso MISTRAL41F porta cieca 54M	54	430x600x128	1SLM004100A1309	41C18X31	1/1
Centralino da incasso MISTRAL41F porta trasparente 54M	54	430x600x128	1SLM004100A1409	41C18X32	1/1

Descrizione	N. moduli [18 mm]	Dimensioni BxHxP [mm]	Codice ABB	Codice d'ordine	Conf./Imb. N. pezzi
-------------	-------------------	-----------------------	------------	-----------------	---------------------

**4 File**

Centralino da incasso MISTRAL41F porta cieca 48M	48	320x735x108	1SLM004100A1308	41C12X41	1/1
Centralino da incasso MISTRAL41F trasparente 48M	48	320x735x108	1SLM004100A1408	41C12X42	1/1

Centralino da incasso MISTRAL41F porta cieca 72M	72	430x735x128	1SLM004100A1310	41C18X41	1/1
Centralino da incasso MISTRAL41F porta trasparente 72M	72	430x735x128	1SLM004100A1410	41C18X42	1/1

# System pro E comfort MISTRAL41F, accessori

## Codici d'ordine



Porta cieca

1SLM004100A1900

Descrizione	N. moduli [18mm]	Codice ABB Codice d'ordine	Conf./Imb. N. pezzi
<b>Porta cieca</b>			
Porta cieca 4M MISTRAL41F	4	1SLM004100A1900	1/20
Porta cieca 6M MISTRAL41F	6	1SLM004100A1916	1/20
Porta cieca 8M MISTRAL41F	8	1SLM004100A1902	1/10
Porta cieca 12M MISTRAL41F	12	1SLM004100A1904	1/20
Porta cieca 18M MISTRAL41F	18	1SLM004100A1906	1/20
Porta cieca 24M / 48M MISTRAL41F	24	1SLM004100A1908	1/15
Porta cieca 36M MISTRAL41F	36	1SLM004100A1910	1/10
Porta cieca 36M / 72M MISTRAL41F	36	1SLM004100A1912	1/10
Porta cieca 54M MISTRAL41F	54	1SLM004100A1914	1/5



Porta trasparente

1SLM004100A1901

<b>Porta trasparente blue petrol</b>			
Porta trasparente 4M MISTRAL41F	4	1SLM004100A1901	1/20
Porta trasparente 6M MISTRAL41F	6	1SLM004100A1917	1/20
Porta trasparente 8M MISTRAL41F	8	1SLM004100A1903	1/10
Porta trasparente 12M MISTRAL41F	12	1SLM004100A1905	1/20
Porta trasparente 18M MISTRAL41F	18	1SLM004100A1907	1/20
Porta trasparente 24M / 48M MISTRAL41F	24	1SLM004100A1909	1/15
Porta trasparente 36M MISTRAL41F	36	1SLM004100A1911	1/10
Porta trasparente 36M / 72M MISTRAL41F	36	1SLM004100A1913	1/10
Porta trasparente 54M MISTRAL41F	54	1SLM004100A1915	1/5



1SLM004100A1920

**Separatore orizzontale**



1SJM004100A1922

**Accessorio fissaggio tubi**



1SFEC00715F6650

**Mostrina coprimodulo**



11SLM004100A1931

**Serratura con chiave**



1SLM004100A1942

**Pettine fermacavi**



1SLM004100A1943

**Livella a bolla**



1SLM004100A1945

**Pannelli ciechi**



1SLM004100A1949

**Accessorio per batteria orizzontale**

Descrizione	N. moduli [18mm]	Codice ABB Codice d'ordine	Conf./Imb. N. pezzi
<b>Altri accessori</b>			
Separatore orizzontale 12M MISTRAL41F	12	1SLM004100A1920	1/100
Separatore orizzontale 18M MISTRAL41F	18	1SLM004100A1921	1/100
Accessorio fissaggio tubi 12M MISTRAL41F	12	1SLM004100A1922	1/20
Accessorio fissaggio tubi 18M MISTRAL41F	18	1SLM004100A1923	1/15
Mostrina coprimodulo 12M RAL9016	12	1SPE007715F5650	5/180
Serratura con chiave MISTRAL41F		1SLM004100A1931	20/300
Pettine fermacavi		1SLM004100A1942	1/30
Livella a bolla		1SLM004100A1943	1/30
Pannello cieco centrale 12M MISTRAL41F*	12	1SLM004100A1945	1/20
Pannello cieco 12M MISTRAL41F	12	1SLM004100A1946	1/20
Pannello cieco centrale 18M MISTRAL41F**	18	1SLM004100A1947	1/30
Pannello cieco 18M MISTRAL41F	18	1SLM004100A1948	1/30
Accessorio per batteria orizzontale MISTRAL41F		1SLM004100A1949	1/50

\*Pannello centrale per 3 file 36 moduli

\*\*Pannello centrale per 3 file 54 moduli