

Cassette stagne IP65 componibili Serie "Cubo P"

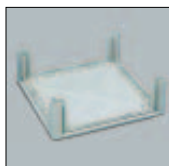
Norme: EN 50298

Le cassette stagne "CUBO P" in policarbonato, sono state progettate e realizzate per soddisfare le richieste e le esigenze di chi è alla ricerca di una soluzione innovativa che consenta loro di montare cassette in batterie in modo veloce ed efficace. Hanno le basi con pareti laterali completamente aperte nelle quattro diverse direzioni. È possibile montare prima tutti i

componenti in piena libertà e comodità senza dover praticare fori, tagliare e/o forare pareti, quindi si possono eseguire i cablaggi necessari e, solo alla fine, completare l'apparecchiatura con le pareti laterali, i coperchi ecc.

Inoltre le operazioni di assemblaggio ed accoppiamento delle cassette sono rese molto rapide dagli speciali elementi di connessione e bloccaggio che non richiedono l'utilizzo di attrezzi o viti.

Basi cassette in policarbonato complete di viti di fissaggio piastra



base in
policarbonato

| codice IW | tipo | descrizione | dimensioni in mm | | | conf. pz. |
|--------------|---------------|---------------|------------------|---|-----------|--------------|
| | | | L | x | H x P | |
| 7650001 | PPCF 303010B4 | 4 lati aperti | 300 | x | 300 x 102 | 1 |
| 7650002 | PPCF 304010B4 | 4 lati aperti | 300 | x | 400 x 102 | 1 |
| 7650003 | PPCF 306010B6 | 6 lati aperti | 300 | x | 600 x 102 | 1 |
| 7650004 | PPCF 406010B6 | 6 lati aperti | 400 | x | 600 x 102 | 1 |

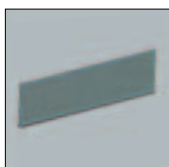
Kit per assemblaggio basi



kit assemblaggio
basi

| codice IW | tipo | descrizione | conf. set |
|--------------|-------|--|--------------|
| 7790130 | PCSC3 | 2 elementi bloccaggio rosso + 1 collare giunzione "U" + 1 barretta giunzione per lati da 300 mm | 1 |
| 7790131 | PCSD4 | 2 elementi bloccaggio rosso + 1 collare giunzione "U" + 1 barretta giunzione per lati da 400 mm | 1 |

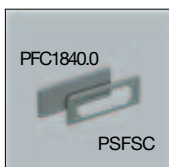
Pareti divisorie interne



parete divisoria
interna

| codice IW | tipo | descrizione | conf. pz. |
|--------------|-------|--------------------------|--------------|
| 7650060 | PEE 6 | per lati cassette 300 mm | 1 |
| 7650061 | PEE 7 | per lati cassette 400 mm | 1 |

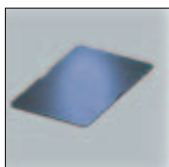
Pareti laterali cassette complete di elementi di fissaggio



parete per lato
cassette

| codice IW | tipo | descrizione | conf. pz. |
|--------------|---------|---|--------------|
| 7650050 | PCP3 | parete cieca per lato cassette da 300 mm | 1 |
| 7650051 | PCP4 | parete cieca per lato cassette da 400 mm | 1 |
| 7650052 | PKOP3.1 | parete con preincisioni Pg per lato cassette da 300 mm | 1 |
| 7650053 | PKOP4.1 | parete con preincisioni Pg per lato cassette da 400 mm | 1 |
| 7790770 | PSFSC | adattatore SFS già sagomato per flange per cassette con lato 300 mm | 1 |
| 7790771 | PSFSD | adattatore SFS già sagomato per flange per cassette con lato 400 mm | 1 |

Piastre di fondo in acciaio spessore 1,5 mm



piastre di fondo

| codice IW | tipo | descrizione | dimensioni in mm | | | conf. pz. |
|--------------|----------|-------------------|------------------|---|-----------|--------------|
| | | | L | x | H x P | |
| 7790433 | OMP 3030 | per PPCF 303010B4 | 260 | x | 260 x 1,5 | 1 |
| 7790434 | OMP 3040 | per PPCF 304010B4 | 260 | x | 360 x 1,5 | 1 |
| 7790436 | OMP 3060 | per PPCF 306010B6 | 260 | x | 560 x 1,5 | 1 |
| 7790446 | OMP 4060 | per PPCF 406010B6 | 360 | x | 560 x 1,5 | 1 |

Cassette stagne IP65 componibili Serie "Cubo P"

Profili ad "U" per fissaggio guide DIN

| codice IW | tipo | descrizione | conf. set |
|-----------|-----------|---|-----------|
| 7790350 | PRE 3.14 | set (2 profili + 4 viti per profili + 4 viti per guida DIN) L= 215 mm P= 14,5 mm per lato cassette 300 mm | 1 |
| 7790351 | PRE 3.32 | set (2 profili + 4 viti per profili + 4 viti per guida DIN) L= 215mm P= 32,5 mm per lato cassette 300 mm | 1 |
| 7790352 | PRE 4.14 | set (2 profili + 4 viti per profili + 4 viti per guida DIN) L= 315mm P= 14,5 mm per lato cassette 400 mm | 1 |
| 7790353 | PRE 4.32 | set (2 profili + 4 viti per profili + 4 viti per guida DIN) L= 315mm P= 32,5 mm per lato cassette 400 mm | 1 |
| 7790354 | PRE 75.14 | set (2 profili + 4 viti per profili + 2 viti per guida DIN) L= 75mm P= 14,5 mm per fissaggio centrale lato cassette 600 mm | 1 |
| 7790355 | PRE 75.32 | set (2 profili + 4 viti per profili + 2 viti per guida DIN) L= 75mm P= 32,5 mm per fissaggio centrale lato cassette 600 mm | 1 |



profili ad "U"
per guide DIN

Guida DIN 35 mm

| codice IW | tipo | descrizione | conf. pz. |
|-----------|----------|--|-----------|
| 7790319 | DR 35240 | guida L= 250 mm per lato cassette da 600 mm (fissaggio centrale) | 1 |
| 7790320 | DR 35250 | guida L= 260 mm per lato cassette da 300 mm | 1 |
| 7790321 | DR 35350 | guida L= 360 mm per lato cassette da 400 mm | 1 |
| 7790322 | DR 35340 | guida L= 350 mm per lato cassette da 600 mm (fissaggio centrale) | 1 |



guida DIN 35 mm

Coperchi trasparenti fumé completi di telaio, cerniere e viti

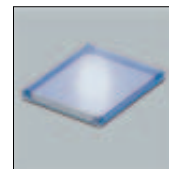
| codice IW | tipo | descrizione | dimensioni in mm L x H x P | conf. pz. |
|-----------|---------------|----------------------------|-------------------------------|-----------|
| 7631020 | OPCG 33.1 | con parete frontale cieca | 300 x 300 x 30 | 1 |
| 7631021 | OPCG 34.1 | con parete frontale cieca | 300 x 400 x 30 | 1 |
| 7631022 | OPCG 36.1 | con parete frontale cieca | 300 x 600 x 30 | 1 |
| 7631023 | OPCG 33.125.1 | con 1 feritoia DIN per MCB | 300 x 300 x 30 | 1 |
| 7631024 | OPCG 34.125.2 | con 2 feritoie DIN per MCB | 300 x 400 x 30 | 1 |
| 7631025 | OPCG 36.125.3 | con 3 feritoie DIN per MCB | 300 x 600 x 30 | 1 |
| 7631026 | OPCG 33 | completamente aperto | 300 x 300 x 30 | 1 |
| 7631027 | OPCG 34 | completamente aperto | 300 x 400 x 30 | 1 |
| 7631028 | OPCG 36 | completamente aperto | 300 x 600 x 30 | 1 |



coperchio
trasparente
con telaio

Coperchi standard trasparenti in policarbonato senza viti di fissaggio

| codice IW | tipo | descrizione | dimensioni in mm L x H x P | conf. pz. |
|-----------|--------------|-----------------------|-------------------------------|-----------|
| 7631004 | OPCT 303003L | coperchio trasparente | 300 x 300 x 30 | 1 |
| 7631005 | OPCT 304003L | coperchio trasparente | 300 x 400 x 30 | 1 |
| 7631006 | OPCT 306003L | coperchio trasparente | 300 x 600 x 30 | 1 |
| 7631008 | OPCT 406003L | coperchio trasparente | 400 x 600 x 30 | 1 |



coperchi trasparenti

Coperchi standard grigio opaco in policarbonato senza viti di fissaggio

| codice IW | tipo | descrizione | dimensioni in mm L x H x P | conf. pz. |
|-----------|--------------|------------------------|-------------------------------|-----------|
| 7641004 | OPCG 303003L | coperchio grigio opaco | 300 x 300 x 30 | 1 |
| 7641005 | OPCG 304003L | coperchio grigio opaco | 300 x 400 x 30 | 1 |
| 7641006 | OPCG 306003L | coperchio grigio opaco | 300 x 600 x 30 | 1 |
| 7641008 | OPCG 406003L | coperchio grigio opaco | 400 x 600 x 30 | 1 |

Cassette stagne IP65 componibili Serie "Cubo P"

Pannelli frontali in polipropilene RAL7035



pannello frontale
RAL7035



pannello
con feritoie DIN

| codice IW | tipo | descrizione | nr. moduli | conf. pz. |
|-----------|--------------|--|------------|-----------|
| 7631040 | PHFP 43 | pannello cieco con cerniere su lato 400 mm per cassette 300x400 mm | | 1 |
| 7631041 | PHFP 63 | pannello cieco con cerniere su lato 600 mm per cassette 300x600 mm | | 1 |
| 7631042 | PHFP 64 | pannello cieco con cerniere su lato 600 mm per cassette 400x600 mm | | 1 |
| 7631050 | PHFP 33 | pannello cieco con cerniere su lato 300 mm per cassette 300x300 mm | | 1 |
| 7631051 | PHFP 34 | pannello cieco con cerniere su lato 300 mm per cassette 300x400 mm | | 1 |
| 7631052 | PHFP 36 | pannello cieco con cerniere su lato 300 mm per cassette 300x600 mm | | 1 |
| 7631053 | PHFP 46 | pannello cieco con cerniere su lato 400 mm per cassette 400x600 mm | | 1 |
| 7631054 | PFP 33 | pannello cieco per cassette 300x300 mm | | 1 |
| 7631055 | PFP 34 | pannello cieco per cassette 300x400 mm | | 1 |
| 7631056 | PFP 36 | pannello cieco per cassette 300x600 mm | | 1 |
| 7631057 | PFP 46 | pannello cieco per cassette 400x600 mm | | 1 |
| 7631058 | PFP 33.125.1 | pannello con 1 feritoia DIN centrale per cassette 300x300 mm | 1x12 | 1 |
| 7631059 | PFP 33.125.2 | pannello con 2 feritoie DIN interasse 125 mm per cassette 300x300 mm | 2x12 | 1 |
| 7631060 | PFP 43.125.1 | pannello con 1 feritoia DIN centrale per cassette 300x400 mm | 1x17 | 1 |
| 7631061 | PFP 43.125.2 | pannello con 2 feritoie DIN interasse 125 mm per cassette 300x400 mm | 2x17 | 1 |
| 7631062 | PFP 34.125.3 | pannello con 3 feritoie DIN interasse 125 mm per cassette 300x400 mm | 3x12 | 1 |
| 7631063 | PFP 34.150.2 | pannello con 2 feritoie DIN interasse 150 mm per cassette 300x400 mm | 2x12 | 1 |
| 7631064 | PFP 36.125.4 | pannello con 4 feritoie DIN interasse 125 mm per cassette 300x600 mm | 4x12 | 1 |
| 7631065 | PFP 36.150.3 | pannello con 3 feritoie DIN interasse 150 mm per cassette 300x600 mm | 3x12 | 1 |
| 7631066 | PFP 46.125.4 | pannello con 4 feritoie DIN interasse 125 mm per cassette 400x600 mm | 4x17 | 1 |
| 7631067 | PFP 46.150.3 | pannello con 3 feritoie DIN interasse 150 mm per cassette 400x600 mm | 3x17 | 1 |

Tutti i pannelli frontali sono forniti completi di supporti per regolazione profondità

Supporti regolazione profondità piastre di fondo e pannelli frontali



supporto
regolazione
profondità

| codice IW | tipo | descrizione | conf. set |
|-----------|-----------|---|-----------|
| 7790616 | OELA 1.04 | set (4 pz.) supporti regolazione profondità | 1 |

Staffe fissaggio a parete



staffe fissaggio

| codice IW | tipo | descrizione | conf. set |
|-----------|-------|---|-----------|
| 7790614 | OFL 1 | set (4 pz.) staffe per fissaggio a parete | 1 |

Viti in materiale termoplastico per coperchi



viti in plastica

| codice IW | tipo | descrizione | modello | conf. set |
|-----------|------------|---|---------------|-----------|
| 7790600 | OLSA 42.4 | set (4 pz.) viti per coperchio | taglio a vite | 1 |
| 7790601 | OLSA 42.6 | set (6 pz.) viti per coperchio | taglio a vite | 1 |
| 7790602 | OLSA 42.04 | set (4 pz.) viti per coperchio + set (4 pz.) viti per piastra fondo | taglio a vite | 1 |
| 7790603 | OLSA 42.06 | set (6 pz.) viti per coperchio + set (8 pz.) viti per piastra fondo | taglio a vite | 1 |
| 7790604 | OLWA 55.4 | set (4 pz.) viti per coperchio | manuale | 1 |
| 7790606 | OLWA 55.6 | set (6 pz.) viti per coperchio | manuale | 1 |
| 7790605 | OLWA 55.04 | set (4 pz.) viti per coperchio + set (4 pz.) viti per piastra fondo | manuale | 1 |
| 7790608 | OLTA 42.4 | set (4 pz.) viti per coperchio | chiave tonda | 1 |
| 7790609 | OLTA 42.6 | set (6 pz.) viti per coperchio | chiave tonda | 1 |
| 7790607 | OLTA 42.04 | set (4 pz.) viti per coperchio + set (4 pz.) viti per piastra fondo | chiave tonda | 1 |

Cassette stagne IP65 componibili Serie "Cubo P"

Flangia cieca per ingresso/uscita cavi

| codice IW | tipo | descrizione | conf. pz. |
|-----------|--------|---|-----------|
| 7790661 | F 2251 | flangia cieca per SFS completa di guarnizione | 1 |



flangia cieca per SFS

Flange preincise per ingresso/uscita cavi

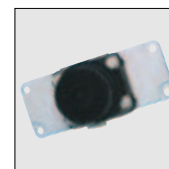
| codice IW | tipo | descrizione | conf. pz. |
|-----------|--------|---|-----------|
| 7790860 | F 2252 | flangia preincisa per SFS per 7xPg11 + 7xPg9/16 | 1 |
| 7790861 | F 2253 | flangia preincisa per SFS per 2xPg21/29/36 + 2xPg9/16 + 1Pg11 | 1 |
| 7790862 | F 2254 | flangia preincisa per SFS per 5xPg16/21 + 2xPg11 + 1xPg16/21 | 1 |



flangia preincisa per SFS

Coni ingresso/uscita cavi

| codice IW | tipo | descrizione | conf. pz. |
|-----------|--------|---|-----------|
| 7790666 | F2CE.1 | cono per cavi Ø27÷66 mm completo di flangia | 1 |
| 7790667 | PK69T | cono per cavi Ø27÷66 mm | 1 |



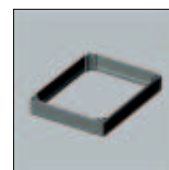
cono ingresso cavi F2CE.1

Accessori per flange

| codice IW | tipo | descrizione | conf. set/pz. |
|-----------|----------|---|---------------|
| 7790657 | F 2SS20 | set viti in plastica + squadrette tenuta per fissaggio flangia su SFS | 1 |
| 7790680 | PSFSC.50 | modulo aggiuntivo per flangia H=50 mm completo di viti fissaggio | 1 |

Pareti addizionali H= 55 mm in policarbonato complete di viti

| codice IW | tipo | descrizione | dimensioni in mm | conf. pz. |
|-----------|--------------|------------------------|------------------|-----------|
| | | | L x P x H | |
| 7790804 | OPCP 303006E | per base PPCF 303010B4 | 300 x 300 x 55 | 1 |
| 7790805 | OPCP 304006E | per base PPCF 304010B4 | 300 x 400 x 55 | 1 |
| 7790806 | OPCP 306006E | per base PPCF 306010B6 | 300 x 600 x 55 | 1 |
| 7790808 | OPCP 406006E | per base PPCF 406010B6 | 400 x 600 x 55 | 1 |



parete addizionale

Telaio di supporto

| codice IW | tipo | descrizione | conf. pz. |
|-----------|--------|---|-----------|
| 7790234 | PVR1.1 | profilo di supporto a doppio "U" - lunghezza: 2,3 m | 1 |
| 7790235 | PSF1.1 | piedini di supporto | 1 |
| 7790236 | PBB2 | viti fissaggio profilo (set 4 pz.) | 1 |
| 7790233 | PBB1 | viti fissaggio profilo/cassette (set 4 pz.) | 1 |



particolari telaio di supporto

Dimensioni e caratteristiche Serie "Cubo P"

Assemblaggio delle basi serie "Cubo P"

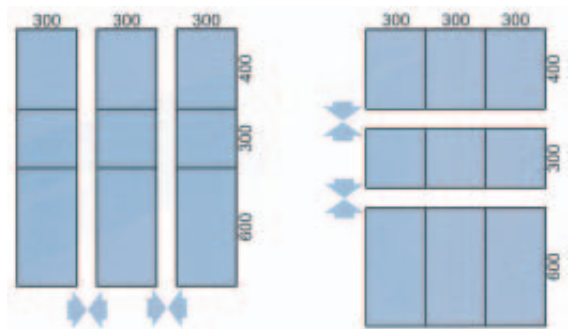
Le basi delle cassette serie Cubo P sono realizzate in policarbonato rinforzato con fibre di vetro e presentano 4 oppure 6 pareti completamente libere sui quattro lati.

Il collare di giunzione ad "U" consente di effettuare un solido accoppiamento delle basi tra loro e dispone di una guarnizione in poliuretano espanso preiniettata e di appositi agganci ad innesto rapido.



L'elemento di bloccaggio di colore rosso va inserito con la parte sottile verso il basso nella sua apposita sede e blocca tra loro le basi con l'elemento di giunzione ad "U".

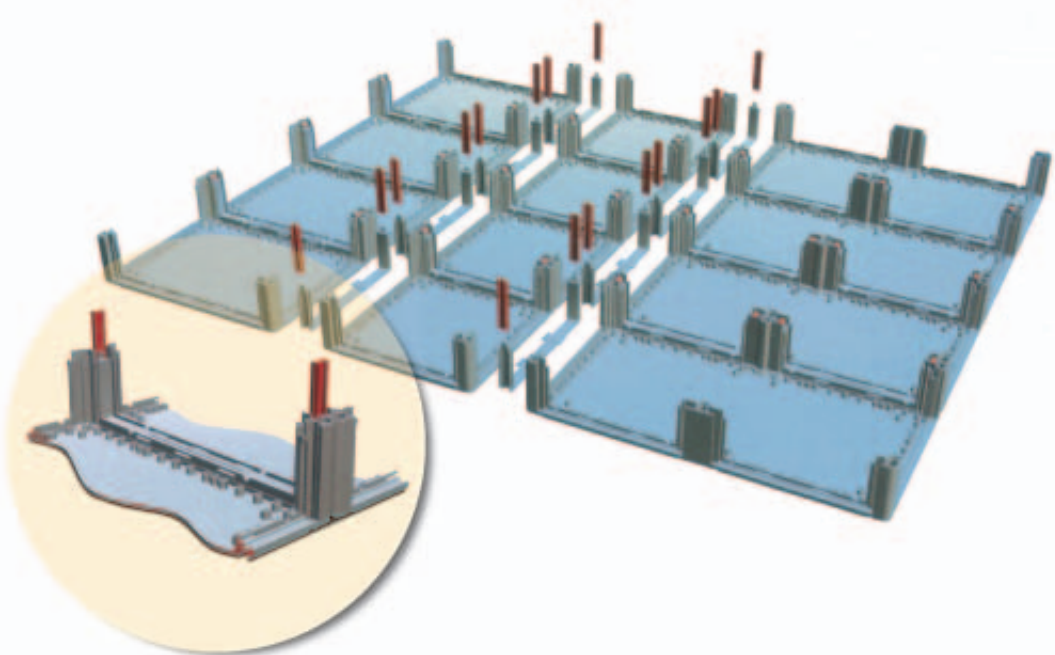
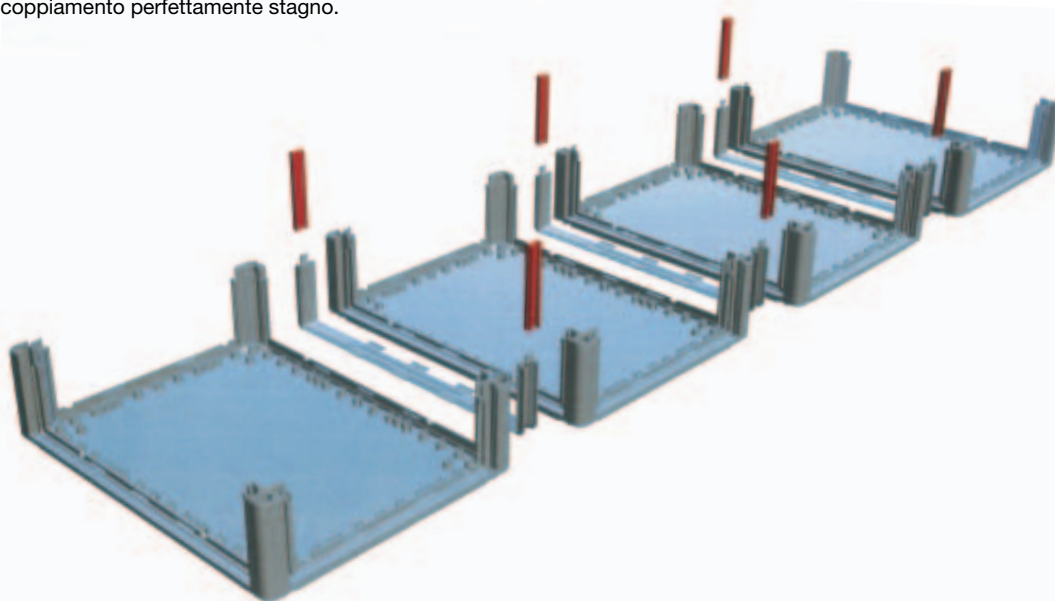
Le basi devono essere prima accoppiate fra loro in senso verticale oppure orizzontale, dopo di che i vari blocchi possono essere uniti assieme.



Dimensioni e caratteristiche Serie "Cubo P"

Assemblaggio delle basi serie "Cubo P"

Durante la fase di assemblaggio inserire nella apposita scanalatura solo metà dell'elemento di bloccaggio rosso in modo tale che il collare di giunzione a "U" delle cassette possa alloggiarsi nella sua sede assicurando un accoppiamento perfettamente stagno.



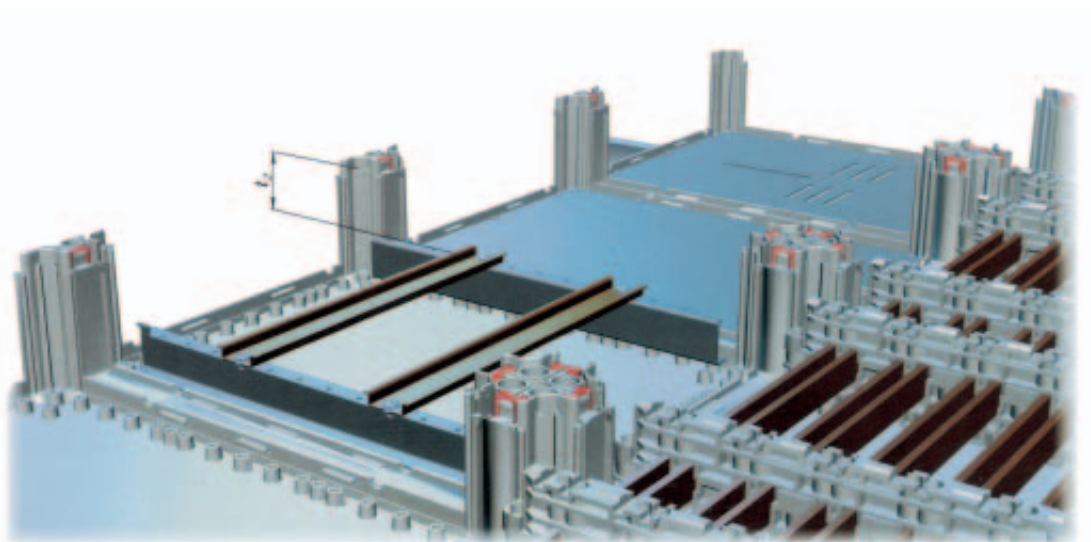
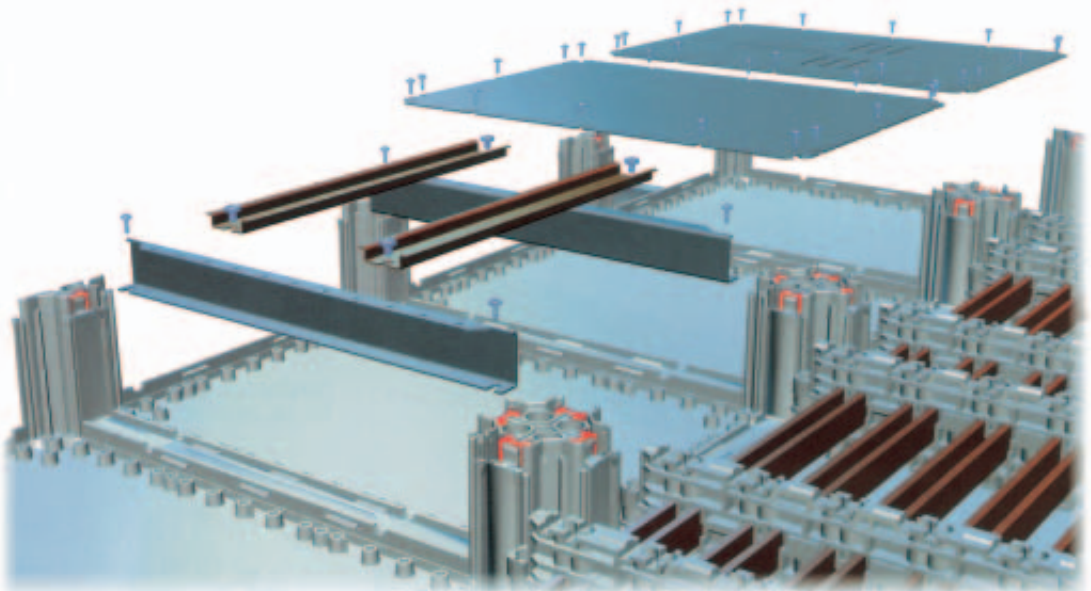
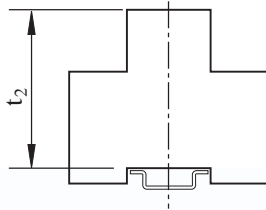
Dimensioni e caratteristiche Serie "Cubo P"

Piastre di fondo, guide DIN e relativi profili di supporto

L'altezza del posizionamento del profilo di supporto delle guide DIN è regolabile e può essere scelta a seconda della dimensione e profondità degli apparecchi da montare.

Le piastre di fondo ed i profili di supporto delle guide DIN sono in acciaio galvanizzato.

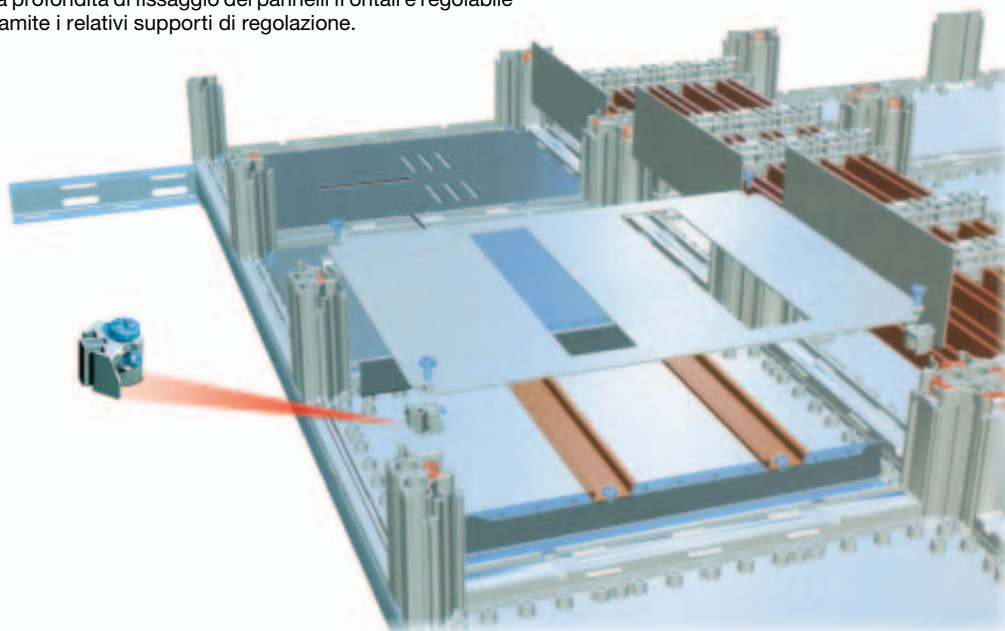
t₂ max:
70/92,5 mm



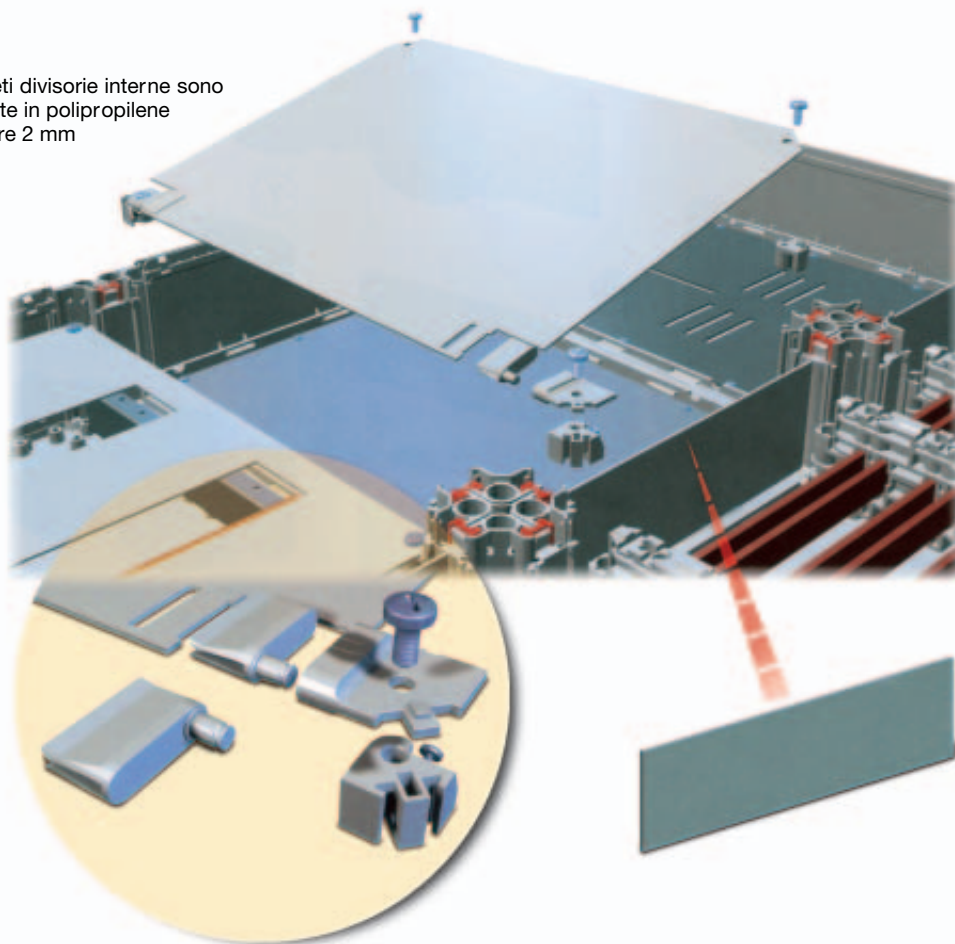
Dimensioni e caratteristiche Serie "Cubo P"

Pannelli frontali e pareti divisorie interne

La profondità di fissaggio dei pannelli frontali è regolabile tramite i relativi supporti di regolazione.



Le pareti divisorie interne sono realizzate in polipropilene spessore 2 mm



Dimensioni e caratteristiche Serie "Cubo P"

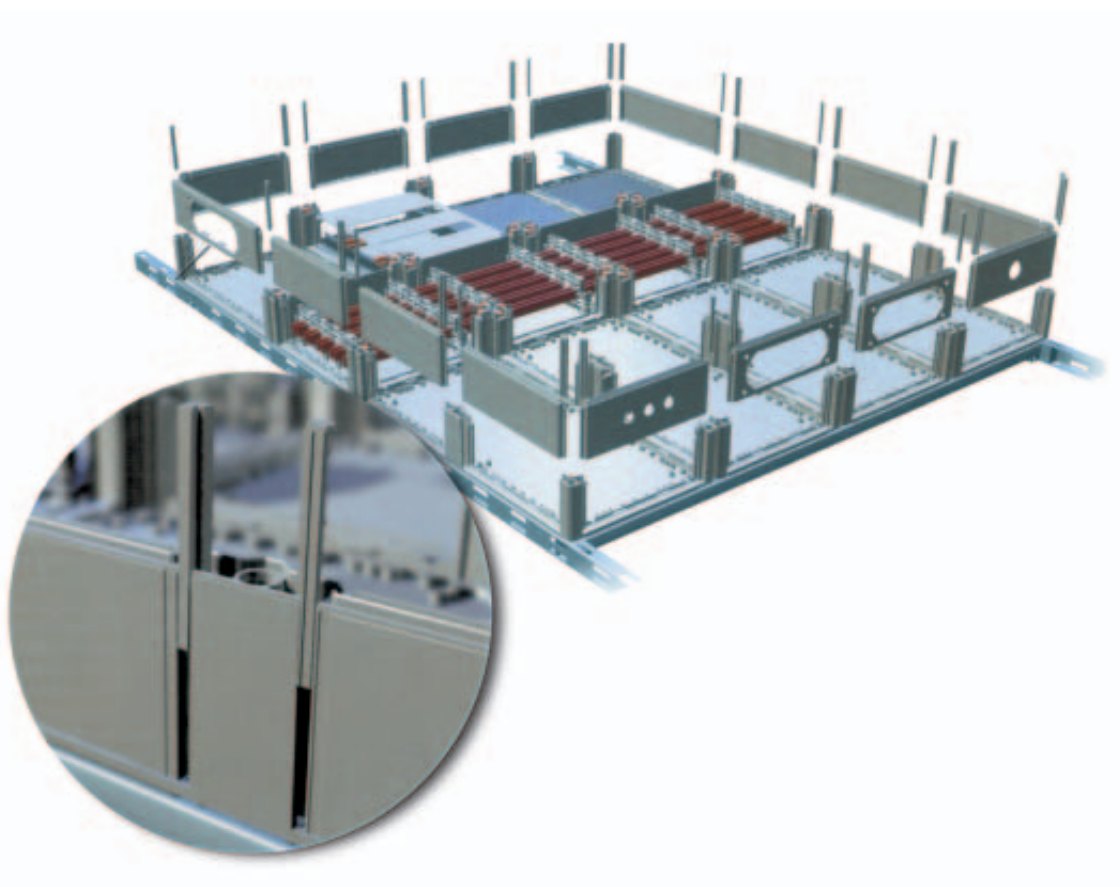
Pareti laterali delle cassette

Tutte le pareti laterali delle cassette sono fornite complete dei relativi elementi di bloccaggio in modo tale da poter essere montate e fissate senza viti e senza l'ausilio di alcun attrezzo.

Sono realizzate in policarbonato e vengono fornite con una guarnizione per assicurare, una volta montate, un grado di protezione IP65.

Possono comunque, in caso di necessità, essere rimosse facilmente.

Per il fatto che le pareti laterali possono essere montate alla fine, tutte le operazioni di montaggio e fissaggio dei vari componenti ed il relativo cablaggio sono svolte liberamente e comodamente, consentendo un enorme risparmio di tempo.



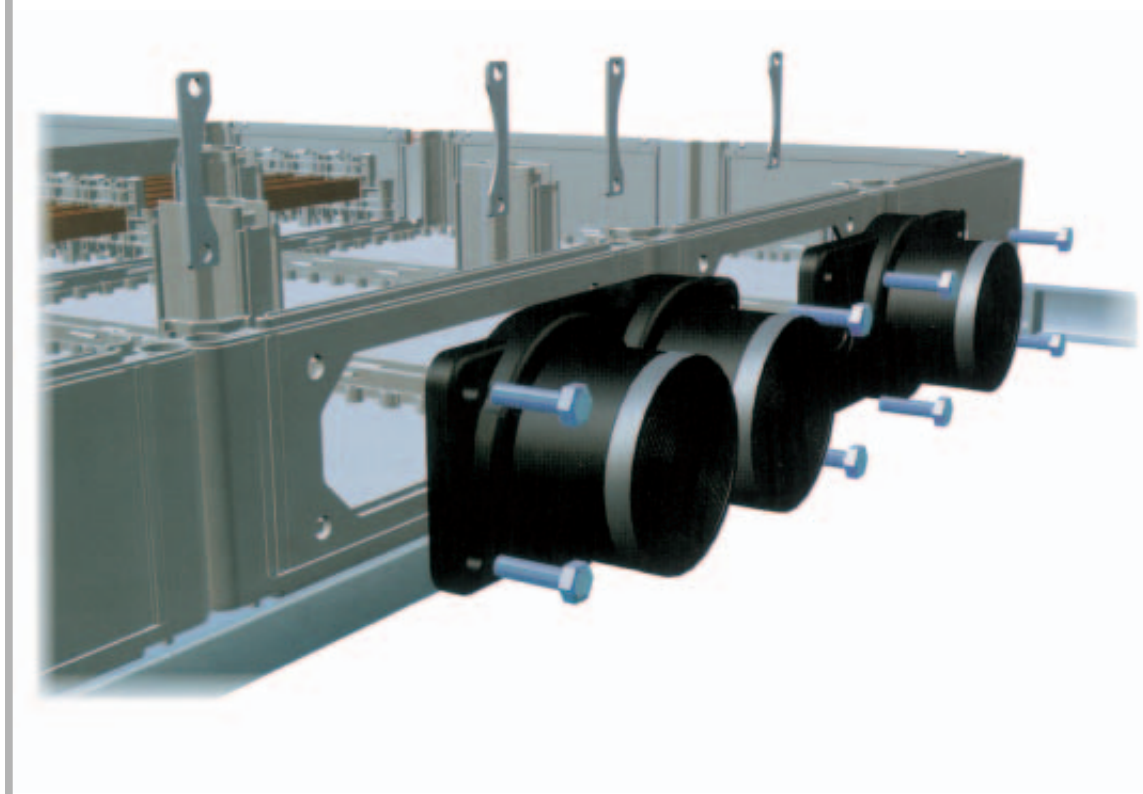
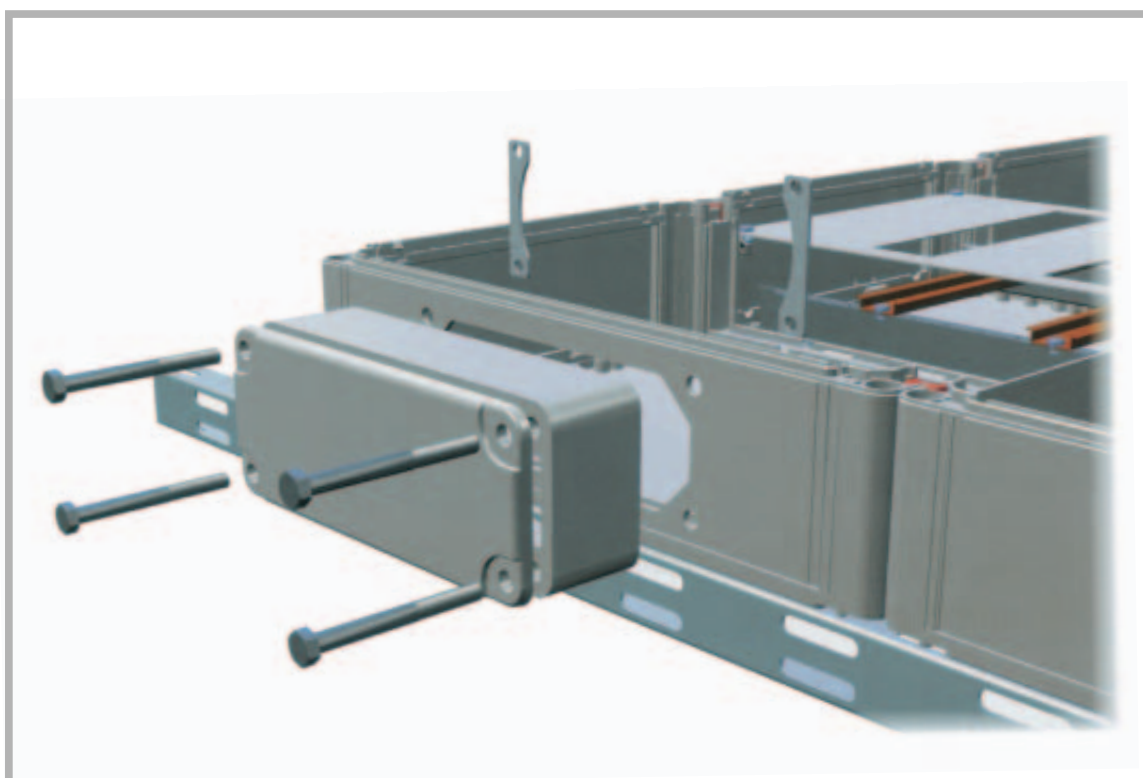
Le pareti laterali possono essere di 3 diversi tipi:

- con superficie cieca e completamente liscia, sulla quale, se necessario, praticare fori per il montaggio di passacavi come si può vedere nella foto sopra.
- con superficie già preincisa, su ambo i lati, per i più comuni passi Pg utilizzati.
(Pg16 e Pg21 sulle pareti da 300 mm e Pg16, Pg21, Pg29 su quelle da 400mm)
- con superficie già predisposta (denominata adattatore SFS) per il montaggio di vari tipi di flange come mostrato nella pagina seguente).



Dimensioni e caratteristiche Serie "Cubo P"

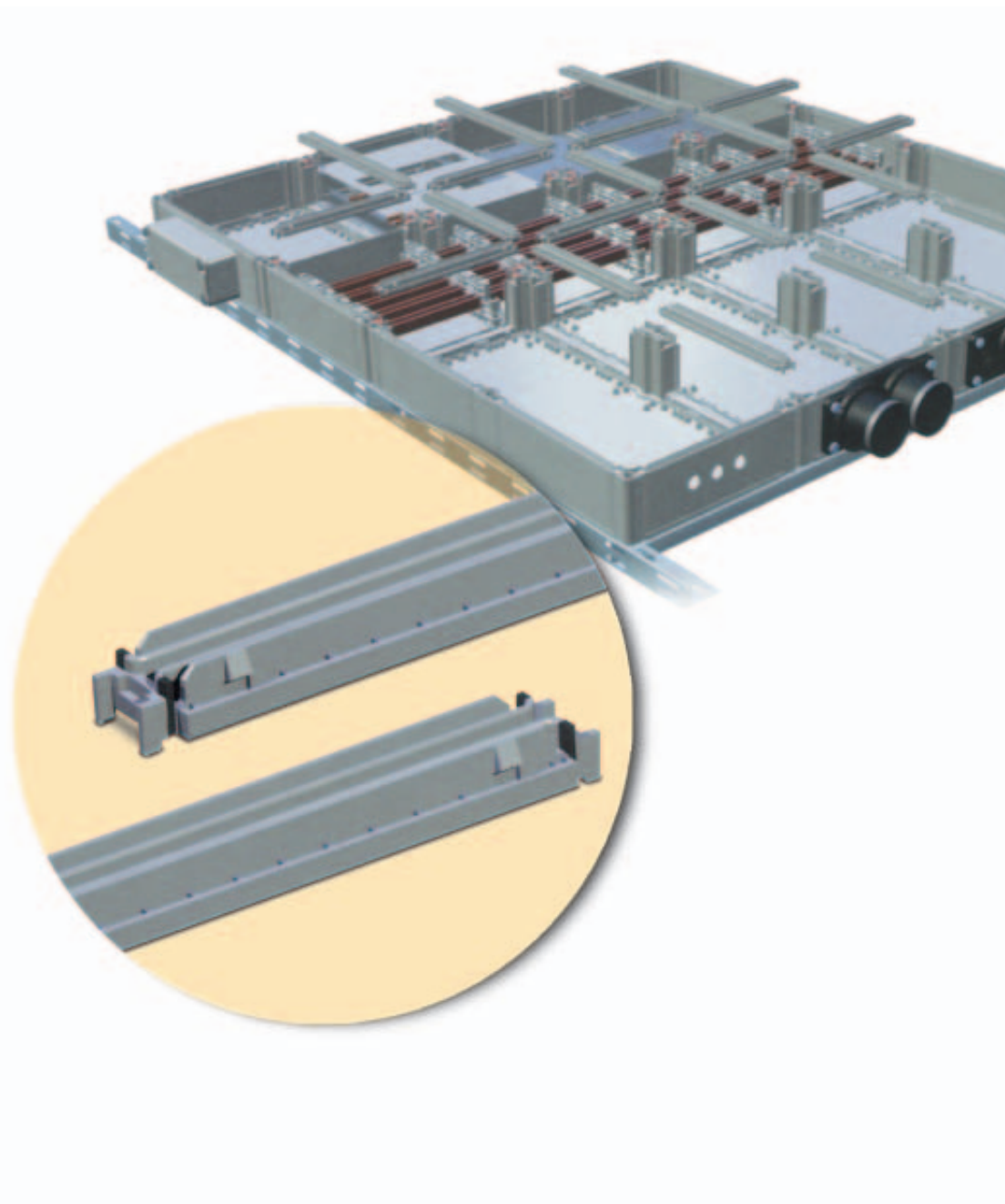
Flange ingresso/uscita cavi per adattatore SFS



Dimensioni e caratteristiche Serie "Cubo P"

Barrette nervate per giunzione cassette

Le barrette nervate di giunzione assicurano il bloccaggio finale tra le basi.
Nella loro parte inferiore sono ricavate delle feritoie che servono per bloccare definitivamente le pareti interne.

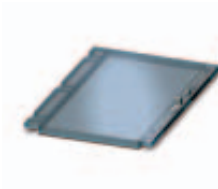
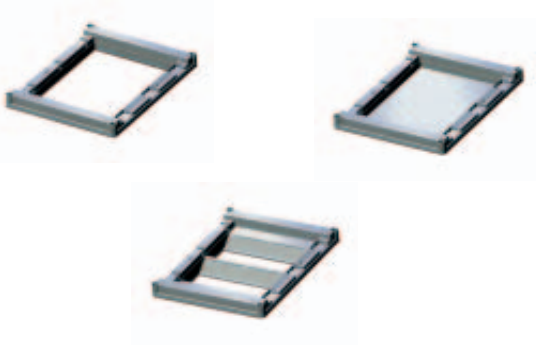


Dimensioni e caratteristiche Serie "Cubo P"

Coperchi modulari, standard e pareti addizionali

Sono disponibili in 3 differenti dimensioni per ciascuna delle quali si possono scegliere le seguenti alternative di finitura frontale: aperta, cieca o con feritoia DIN.

Sui coperchi modulari è possibile incernierare un pannello di ispezione trasparente (colore grigio fumo). Il lato incernierato dei coperchi modulari può essere facilmente invertito spostando le cerniere da una parte ed i relativi elementi di chiusura dall'altra.



Le pareti addizionali consentono di aumentare e la profondità delle cassette di 55mm.

