

Contenitori da parete IP40 ISOSET per serie Eikon e Plana - CARATTERISTICHE TECNICHE

Campo di applicazione

I contenitori da parete IsoSet ampliano il campo d'applicazione degli apparecchi delle serie Eikon e Plana ad ambienti ove è richiesto il grado di protezione IP40 (magazzini, scantinati, locali caldaia, officine meccaniche, ecc.) secondo la norma CEI 64-8.

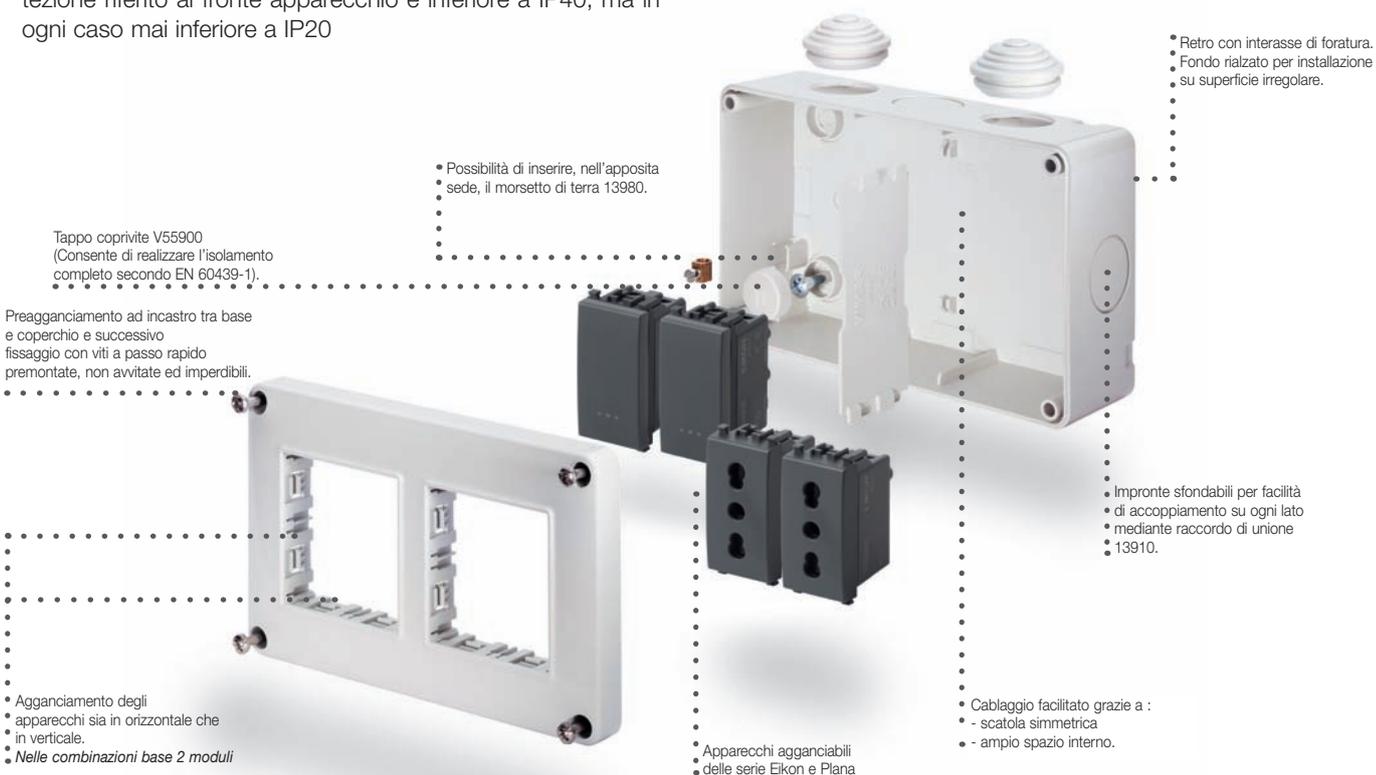
Principali caratteristiche

- il grado di protezione IP40 è definito dalle norme EN 60529 (CEI 70-1) ed è assicurato con apparecchi montati nei contenitori ed a condizione che l'installazione venga effettuata a regola d'arte, utilizzando i raccordi, passacavi e passatubi previsti
- per gli apparecchi a fronte aperto (es. prese) il grado di protezione riferito al fronte apparecchio è inferiore a IP40, ma in ogni caso mai inferiore a IP20

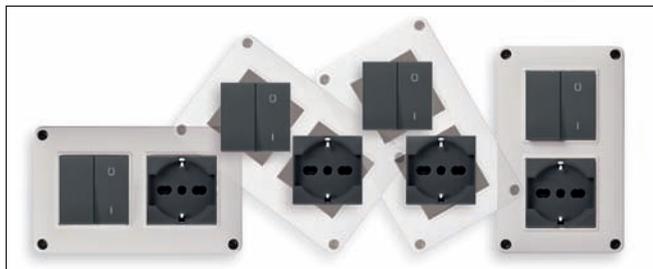
- comportamento al fuoco (prova del filo incandescente - Glow Wire test): 650 °C
- prova di invecchiamento secondo EN 60670-1: 7 giorni a 70 °C
- prova di pressione con la sfera secondo EN 60670-1: 70 °C
- colore grigio RAL 7035
- non sono installabili gli apparecchi Eikon: 20125, 20161, 20161, 20162, 20175, 20395, 20446, 20290; e Plana: 14160, 14161, 14162, 14175, 14446.

Conformità normativa

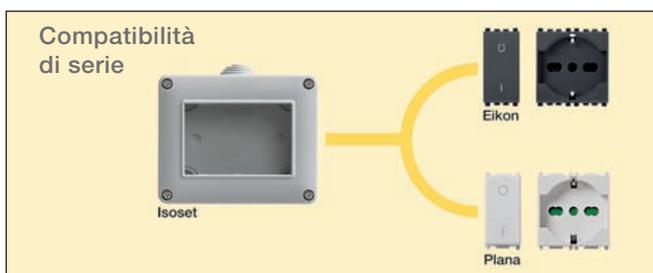
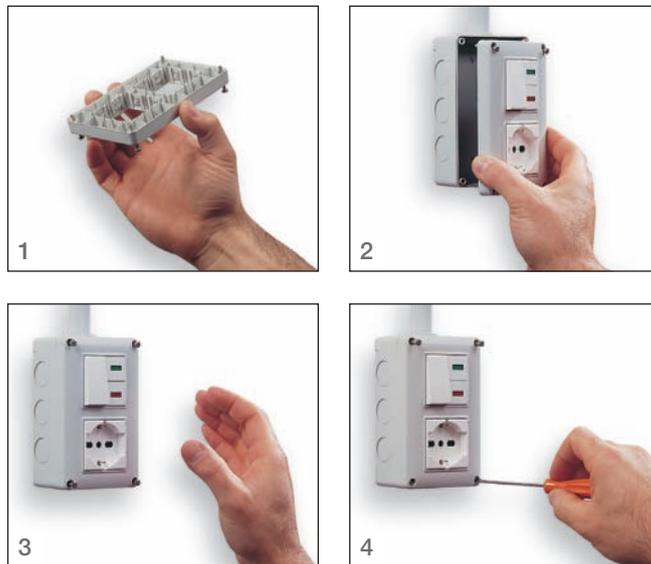
Direttiva BT
Norma EN 60670-1



Esempio di agganciamento degli apparecchi sullo stesso contenitore sia in verticale che in orizzontale.



Sistema di preagganciamento del coperchio alla base per un'agevole fissaggio.



Contenitori da parete IP40 ISOSET per serie Eikon e Plana

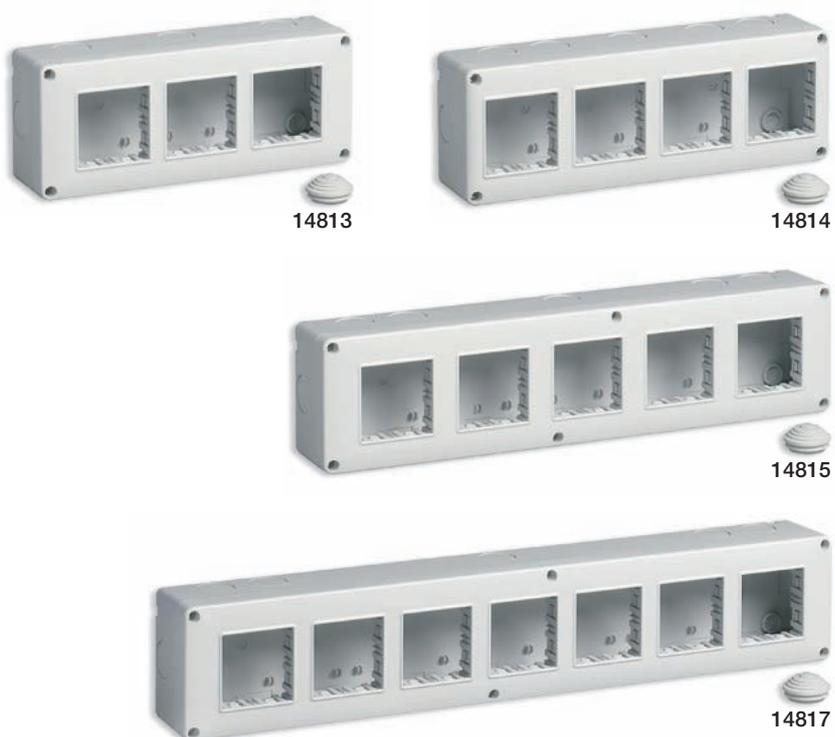
Contenitori 1, 2, 3 e 4 moduli

14801	Contenitore 1 modulo Eikon e Plana
14802	Contenitore 2 moduli, apparecchi agganciabili in orizzontale e verticale Eikon e Plana
14803	Contenitore 3 moduli Eikon e Plana
14804	Contenitore 4 moduli Eikon e Plana
14812	Contenitore 4 (2+2) moduli, apparecchi agganciabili in orizzontale e verticale Eikon e Plana



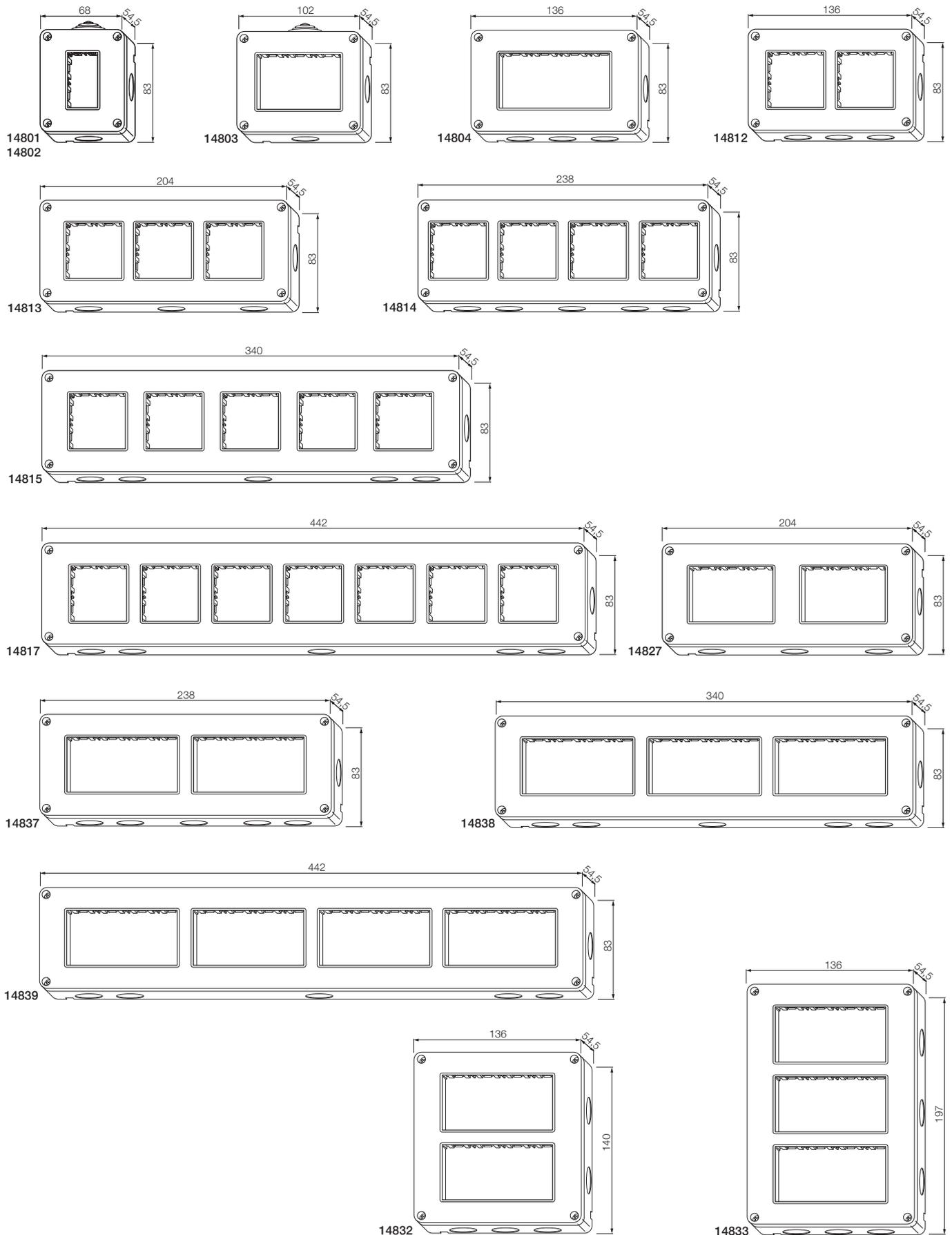
Contenitori 6,8,10 e 14 moduli

14813	Contenitore 6 (2+2+2) moduli, apparecchi agganciabili in orizzontale e verticale Eikon e Plana
14814	Contenitore 8 (2+2+2+2) moduli, apparecchi agganciabili in orizzontale e verticale Eikon e Plana
14815	Contenitore 10 (2+2+2+2+2) moduli, apparecchi agganciabili in orizzontale e verticale Eikon e Plana
14817	Contenitore 14 (2+2+2+2+2+2) moduli, apparecchi agganciabili in orizzontale e verticale Eikon e Plana



Contenitori da parete IP40 ISOSET per serie Eikon e Plana - CARATTERISTICHE TECNICHE

Dimensioni (in mm)



Contenitori da parete IP40 ISOSET per serie Eikon e Plana

Contenitori 6 e 8 moduli in orizzontale

14827 Contenitore 6 (3+3 in orizzontale) moduli Eikon e Plana

14837 Contenitore 8 (4+4 in orizzontale) moduli Eikon e Plana



14827



14837

Contenitori 12 e 16 moduli in orizzontale

14838 Contenitore 12 (4+4+4 in orizzontale) moduli Eikon e Plana

14839 Contenitore 16 (4+4+4+4 in orizzontale) moduli Eikon e Plana



14838



14839

Contenitori 8 e 12 moduli in verticale

14832 Contenitore 8 (4+4 in verticale) moduli Eikon e Plana

14833 Contenitore 12 (4+4+4 in verticale) moduli Eikon e Plana



14832



14833

Con adattatore 08492 si possono installare apparecchi modulo standard serie 8000.

Contenitori da parete IP55 ISOSET per serie Eikon e Plana - CARATTERISTICHE TECNICHE

Campo di applicazione

I contenitori da parete IsoSet ampliano il campo d'applicazione degli apparecchi delle serie Eikon e Plana ad ambienti ove sono richiesti i gradi di protezione IP44 e IP55 (magazzini, scantinati, locali caldaia, officine meccaniche, ecc.).

Consentono la realizzazione di impianti elettrici in ambienti con pericolo d'esplosione per la presenza d'esplosivi, di fluidi infiammabili e di polveri infiammabili, secondo quanto richiesto dalle norme EN 60079 e CEI 64-2

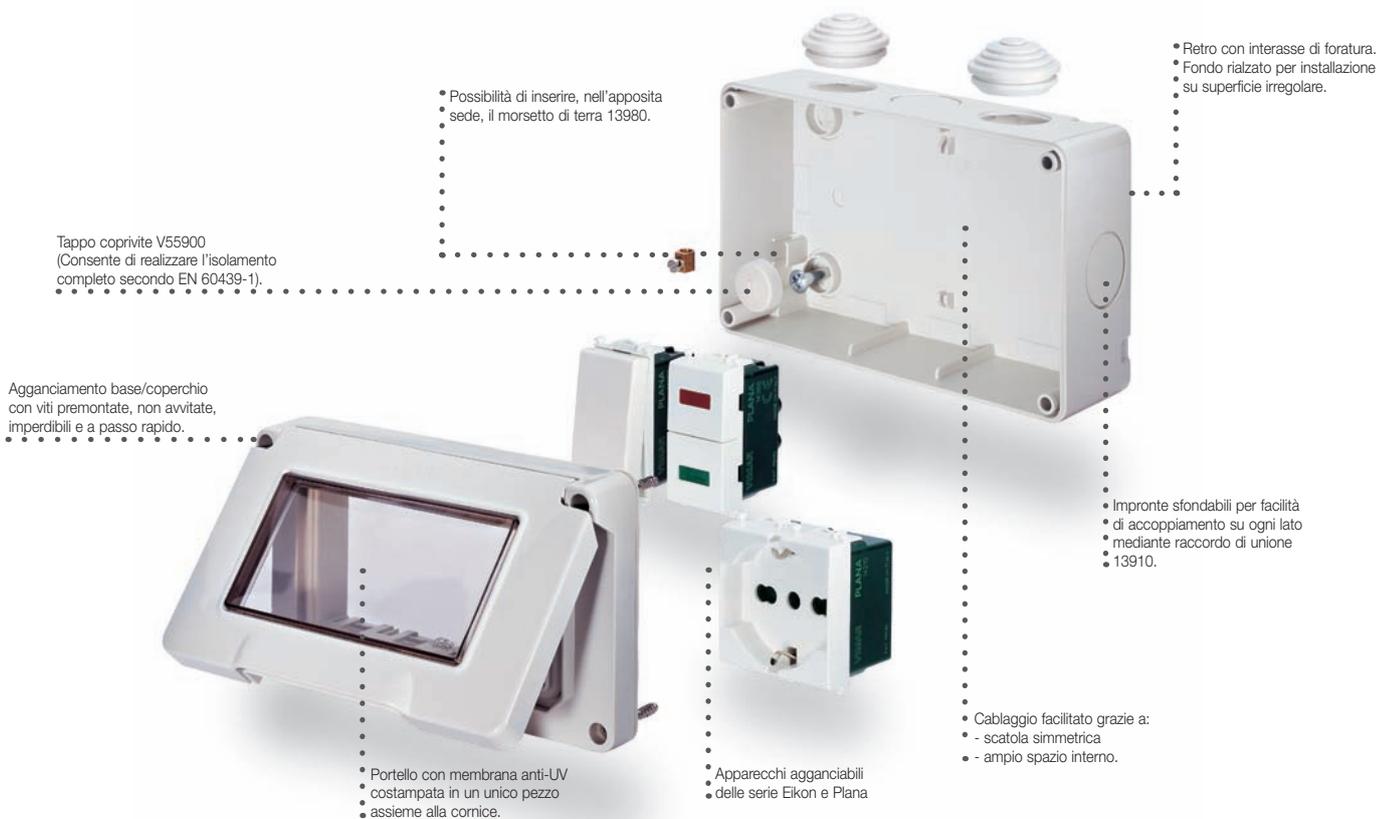
Principali caratteristiche

• il grado di protezione IP55 è definito dalle norme EN 60529 (CEI 70-1) ed è assicurato a condizione che l'installazione venga effettuata a regola d'arte, utilizzando gli accessori previsti, ed a coperchio chiuso

- le prese industriali 2P+T e 3P+T 16 A tipo EN 60309 offrono grado di protezione IP44 in ogni condizione di utilizzo
- comportamento al fuoco (prova del filo incandescente - Glow Wire test): 650 °C
- prova di invecchiamento secondo EN 60670-1: 7 giorni a 70 °C
- prova di pressione con la sfera secondo EN 60670-1: 70 °C
- colore grigio RAL 7035
- non sono installabili gli apparecchi Eikon: 20125, 20161, 20161, 20162, 20175, 20395, 20446, 20290; e Plana: 14160, 14161, 14162, 14175, 14446.

Conformità normativa

Direttiva BT
Norma EN 60670-1



Coperchio con sistema di bloccaggio per facilitare e garantire le operazioni di chiusura ed apertura.



Contenitori da parete IP55 ISOSET per serie Eikon e Plana

Contenitori 1 e 2 moduli

14901	Contenitore 1 modulo Eikon e Plana
14902	Contenitore 2 moduli Eikon e Plana



14901



14902

Contenitori 3 e 4 moduli

14903	Contenitore 3 moduli Eikon e Plana
14904	Contenitore 4 moduli Eikon e Plana



14903



14904

Contenitori 8 e 12 moduli

14912	Contenitore 8 (4+4 in verticale) moduli Eikon e Plana
14913	Contenitore 12 (4+4+4 in verticale) moduli Eikon e Plana



14912

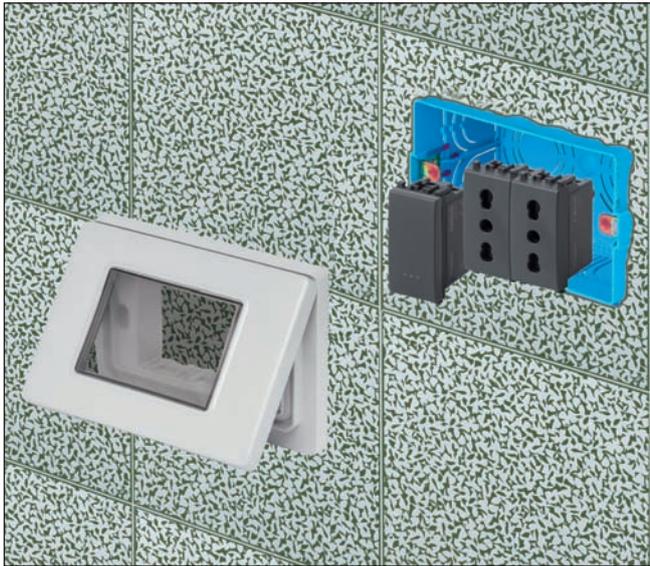


14913

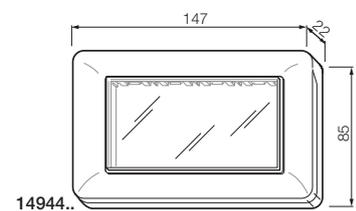
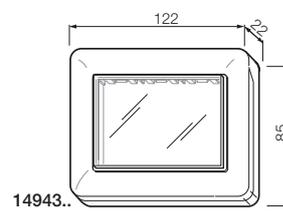
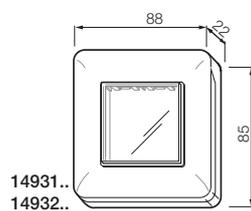
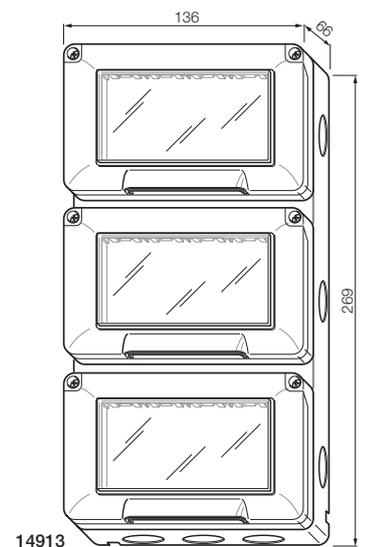
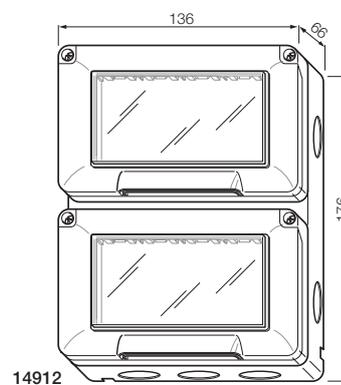
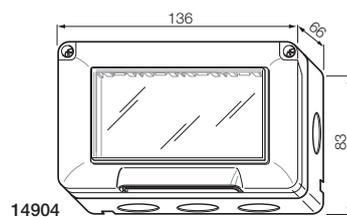
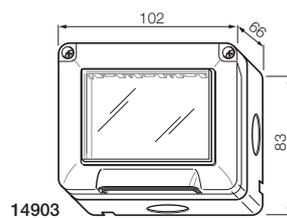
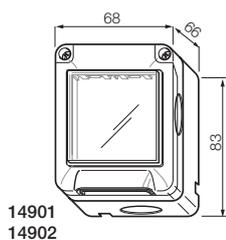
Con adattatore 08492 si possono installare apparecchi modulo standard serie 8000.

Calotte da parete IP55 ISOSET per serie Eikon e Plana - CARATTERISTICHE TECNICHE

Esempio di installazione calotta 3 moduli (14943)
con scatola rettangolare (V71303).



Dimensioni (in mm)



Calotte da parete IP55 ISOSET per serie Eikon e Plana

Calotte IP55, 2 moduli per apparecchi Eikon e Plana

14931	Calotta 2 moduli, con griffe per scatole ø 60 mm, grigio RAL 7035
14931.01	Come sopra, bianco
14931.14	Come sopra, grigio granito
14932	Calotta 2 moduli Plana, con viti, per scatole con interasse 60 mm, grigio RAL 7035
14932.01	Come sopra, bianco
14932.14	Come sopra, grigio granito

Viene assicurato il grado di protezione IP55 con l'installazione su pareti lisce senza scanalature e impermeabili costituite da piastrelle, marmo o materiali similari.



**14931
14932**



**14931.01
14932.01**



**14931.14
14932.14**

Calotta IP55, 3 moduli per apparecchi Eikon e Plana

14943	Calotta 3 moduli, con viti, per scatole da incasso 3 moduli, grigio RAL 7035
14943.01	Come sopra, bianco
14943.14	Come sopra, grigio granito

Viene assicurato il grado di protezione IP55 con l'installazione su pareti lisce senza scanalature e impermeabili costituite da piastrelle, marmo o materiali similari.



14943



14943.01



14943.14

Calotta IP55, 4 moduli per apparecchi Eikon e Plana

14944	Calotta 4 moduli, con viti, per scatole da incasso 4 moduli, grigio RAL 7035
14944.01	Come sopra, bianco
14944.14	Come sopra, grigio granito

Viene assicurato il grado di protezione IP55 con l'installazione su pareti lisce senza scanalature e impermeabili costituite da piastrelle, marmo o materiali similari.



14944



14944.01



14944.14

Accessori ISOSET - CARATTERISTICHE TECNICHE

Contenitori speciale

14927 Contenitore IP55 per installazione di comandi e segnalatori ø 22 mm, grigio

14927.GL Contenitore IP55 per installazione di pulsanti di emergenza ø 22 mm, calotta di colore giallo



14927



14927.GL

Prese industriali

14950 Presa 2P+T 16 A 6 h 200-250 V~ tipo EN 60309 IP44, con viti, per scatole da incasso 3 moduli

14951 Presa 3P+T 16 A 6 h 380-415 V~ tipo EN 60309 IP44, con viti, per scatole da incasso 3 moduli

Viene assicurato il grado di protezione IP44 con l'installazione su pareti lisce senza scanalature e impermeabili costituite da piastrelle, marmo o materiali similari



14950

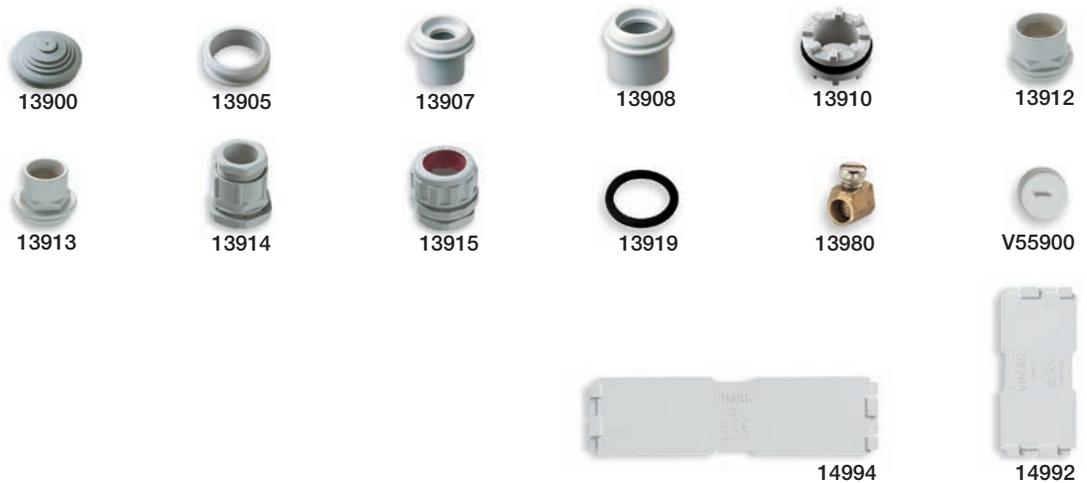


14951

Accessori ISOSET

Accessori per contenitori da parete IsoSet

13900	Passacavo per tubi \varnothing 16-20 mm, grigio
13900.A	Passacavo per tubi \varnothing 16-20 mm, avorio
Δ 13905	Passacavo per tubi \varnothing 16-20 mm
13907	Raccordo per tubo \varnothing 16 mm
13908	Raccordo per tubo \varnothing 20 mm
13910	Raccordo di unione per affiancamenti multipli
Δ 13912	Raccordo per tubo \varnothing 16 mm filettato M16
Δ 13913	Raccordo per tubo \varnothing 20 mm filettato M20
Δ 13914	Pressacavo con diametro di chiusura \varnothing 12-15 mm, completo di dado di fissaggio
13915	Pressatubo con diametro di chiusura \varnothing 20-22 mm, completo di dado di fissaggio - IP67
Δ 13919	Guarnizione per raccordo 13910
13980	Morsetto 6 mm ² per conduttore di terra passante
V55900	Tappo coprivite \varnothing 14 mm, consente di realizzare l'isolamento completo secondo EN 60439-1
14992	Separatore verticale per contenitori multipli
14994	Separatore isolante orizzontale per contenitori multipli



Adattatore

08492 Adattatore per installazione di 1 apparecchio modulo standard 8000 su IsoSet



Esempio di utilizzo

