

INFRASTRUTTURA DI IMPIANTO

CATALOGO



Infrastruttura di impianto.

Un'ampia offerta curata nel minimo dettaglio per rispondere alle più diverse necessità di un impianto completo e performante fin nel più piccolo elemento, anche quelli nascosti dietro al muro.



Netsafe



Sistema di cablaggio strutturato per un impianto evoluto e multiservizio.

Un sistema di cablaggio strutturato per reti in fibra ottica e rame dalle elevate performance, che si completa con un'ampia offerta di quadri, armadi e relativi accessori.

Contenitori e scatole



Gamma completa per le diverse esigenze installative.

Le nostre proposte di contenitori e scatole, sia da parete che da incasso, rispondono in modo concreto a qualsiasi esigenza installativa offrendo prodotti funzionali. Resistenti e progettati per facilitare l'installazione e rendere sicuro qualsiasi tipo di collegamento.

Centralini



Modularità e versatilità.

Eleganti soluzioni per qualsiasi tipo di parete, in muratura o pareti leggere, che soddisfa qualunque esigenza installativa grazie alle diverse modularità e alla grande versatilità.

Netsafe.

Sistema di cablaggio strutturato, per collegare in rete l'intera struttura.

Per comunicare, trasferire e condividere dati, immagini e video di qualunque dimensione occorrono connessioni sicure e veloci. Con il sistema di cablaggio strutturato Netsafe si collegano gli ambienti di lavoro presenti in una struttura, ma anche quelli delle abitazioni, predisponendoli per soluzioni smart.

Sistemi versatili, semplici da installare e dalle grandi performance, per reti in rame e fibra ottica, per un raggio d'azione molto esteso.

Cablaggio in fibra ottica



Consente di realizzare un impianto evoluto e multiservizio aderente alla guida CEI 306-2 e la Legge 164/14 che riguarda anche la diffusione della banda ultralarga in ambito residenziale (FTTH - Fiber to the Home), garantendo la massima velocità di trasmissione. Questa soluzione dà, inoltre, vita a un vero impianto multiservizio che gestisce con un'unica infrastruttura in fibra ottica tutti quei servizi che storicamente prevedevano l'installazione di uno specifico impianto ad hoc: telefonia, TV satellite, TV terrestre, internet, videosorveglianza, videocitofonia etc.

Cablaggio in rame



Una vasta gamma di dispositivi per il cablaggio in rame: prese con connettori RJ45, cordoni di permutazione e cavi in categoria 5e, 6 e 6A, prese HDMI con uscita cavo a 90° per offrire la massima flessibilità installativa.

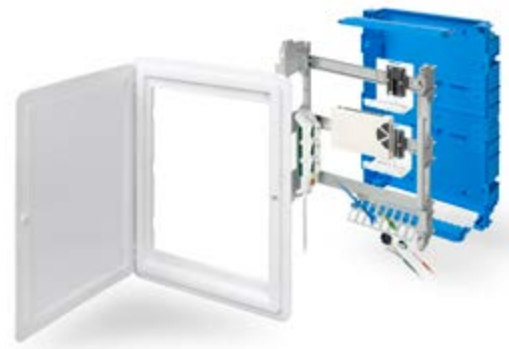
Carpenteria



Disponibili per ogni esigenza quadri da parete da 6 a 15 unità rack, armadi da 25 e 42 unità rack e numerosi accessori che facilitano l'installazione e il cablaggio.

Cablaggio in fibra ottica.
Pronto per FTTH.

Sviluppata per soddisfare la guida CEI 306-2 e la Legge 164/14 che riguarda anche la diffusione della banda ultralarga in ambito residenziale (FTTH - Fiber to the Home), la gamma Netsafe permette di creare collegamenti in fibra ottica fino alle singole unità abitative, garantendo la massima velocità di trasmissione. Questa soluzione dà vita a un vero impianto multiservizio che gestisce con un'unica infrastruttura in fibra ottica tutti quei servizi che storicamente prevedevano l'installazione di uno specifico impianto ad hoc: telefonia, TV satellite, TV terrestre, internet, videosorveglianza, videocitofonia etc. Tutta la gamma Netsafe è sinonimo di rapidità installativa, qualità certificata e sicurezza, grazie a una garanzia di ben tre anni, uno in più di quanto prevede la legge.

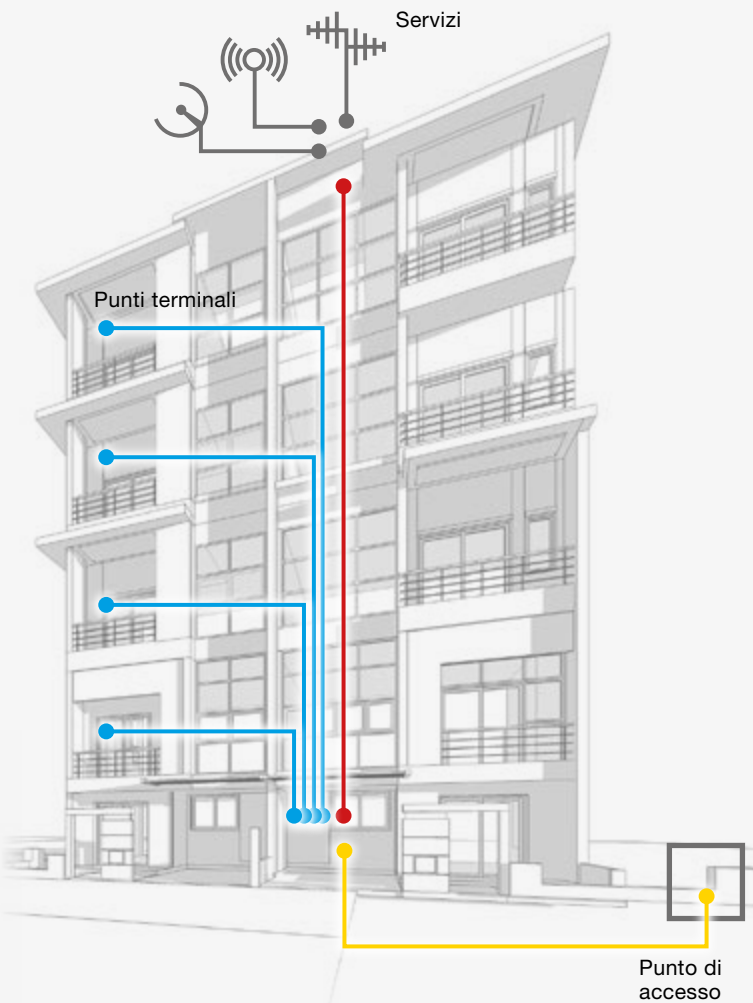


La struttura di un impianto FTTH.

Punti terminali di rete: il punto di arrivo dei segnali in fibra ottica, presenti in ogni unità abitativa, nonché il punto attraverso il quale l'utente si collega fisicamente all'infrastruttura ottica multiservizio.

Infrastruttura fisica **multiservizio** interna all'edificio: il complesso delle installazioni presenti all'interno degli edifici contenenti reti di accesso cablate in fibra ottica con terminazione fissa o senza fili, che permettono di fornire l'accesso ai servizi a banda ultralarga e di connettere il punto di accesso dell'edificio con il punto terminale di rete.

Punto di accesso all'edificio: il punto fisico, situato all'interno o all'esterno dell'edificio, accessibile alle imprese autorizzate a fornire reti pubbliche di comunicazione, che consente la connessione con l'infrastruttura interna all'edificio predisposta per i servizi di accesso in fibra ottica a banda ultralarga.



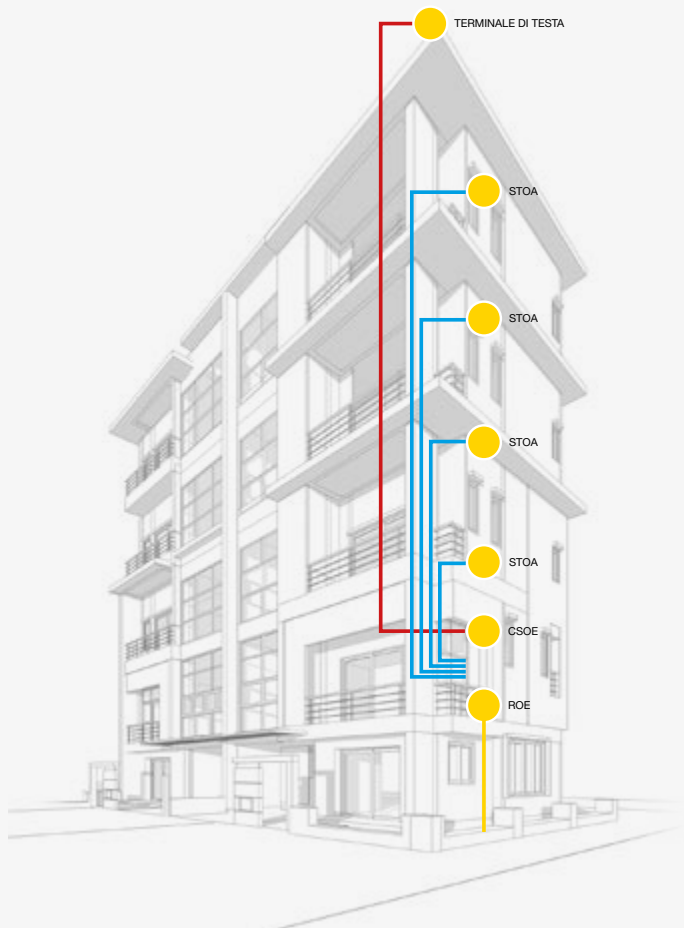
Dalla rete all'edificio e alla singola abitazione.

Un'infrastruttura multiservizio è composta da diversi elementi interdipendenti e interconnessi:

Centro Servizi Ottici di Edificio (CSOE): cuore dell'impianto che gestisce tutte le fibre relative ai servizi ottici provenienti dal terminale di testa;

Terminale di testa e Ripartitore Ottico di edificio (ROE): il punto in cui confluiscono i segnali della parte superiore dell'edificio e dal ripartitore, un box ottico che collega le fibre degli operatori telefonici per la connessione a banda ultralarga; Dal CSOE si diramano i cavi in fibra diretti in ogni abitazione, che terminano nelle Scatole di Terminazione Ottiche di Appartamento (STOA).

Quadro di distribuzione (QDSA): all'interno dell'abitazione il segnale si diffonde e raggiunge i singoli apparecchi connessi in ogni stanza. È il cuore della connettività e contiene gli strumenti attivi di distribuzione della rete (come i router, le terminazioni di rete TLC, eventuali media converter, switch di rete). Garantisce ottime performance e una connessione perfetta, senza interferenze.



QDSA d'appartamento è un centralino contenente vari accessori per la gestione e la diffusione della fibra ottica in un ampio locale. Nel quadro è presente la scatola di terminazione ottica (STOA), che è il punto di arrivo del segnale in fibra ottica, dove l'utente si collega fisicamente all'infrastruttura multiservizio. E' presente una presa multipla cablata con interruttore per alimentazione dei dispositivi tipo router etc., una multipresa telefonica a 5 uscite e un supporto per collegamento di connettori RJ45.

Cablaggio in rame.

Un'ampia scelta di dispositivi per offrire la massima flessibilità installativa.

Per comunicare, trasferire e condividere dati, immagini e video di qualunque dimensione occorrono connessioni sicure e veloci. La vasta gamma di dispositivi per il cablaggio in rame offre tutto questo: cordoni di permutazione e cavi in categoria 5e, 6 e 6A con certificazione CPR, prese con connettori RJ45 e prese HDMI che assicurano connessioni stabili nel tempo ed elevate performance.



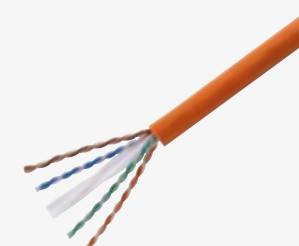
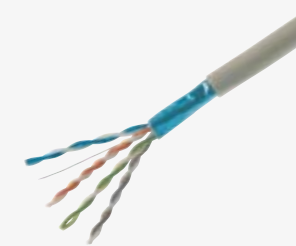
Prese con connettori RJ45.

Prese con connettori RJ45 in categoria 5e, 6 e 6A, schermate e non schermate, auto-crimpanti o cablabili mediante attrezzo.



Prese standard HDMI.

Prese HDMI con aggancio standard Keystone, anche con uscita cavo a 90°.



Cordoni e cavi con certificazione CPR.

Cordoni di permutazione e cavi in categoria 5e, 6 e 6A, schermati e non schermati.



Carpenteria. Modularità e versatilità.

Vasta gamma di quadri da parete, armadi e accessori che consentono la realizzazione di cablaggi strutturati di diverse tipologie per soddisfare qualsiasi esigenza installativa, dal piccolo ufficio del libero professionista, al building dedicato al terziario, al piccolo e grande residenziale.

Quadri da parete e armadi

Quadri da parete da 6 a 15 unità rack e armadi da 25 e 42 unità rack per l'alloggiamento dei componenti della rete locale. Sia i quadri che gli armadi sono completamente smontabili, hanno una porta trasparente in vetro temperato, reversibile, con serratura, fori di ventilazione e un grado di protezione IP20.

Fori di ventilazione sulla parte superiore di tutti gli armadi, per una corretto giro d'aria e preventivazione di surriscaldamento.

La porta di ricambio è microforata per una corretta ventilazione interna.

Per gli armadi di **piccole dimensioni**, la giusta profondità per una capienza superiore di cablaggi

Piedini regolabili e predisposizione per il montaggio del kit ruote per una migliore installazione.

Numerosi accessori facilitano l'installazione e il cablaggio dei quadri da parete e degli armadi: pannelli passacavo e di alimentazione, ripiani fissi ed estraibili, kit ruote, zoccoli per armadi e set di montanti.

Contenitori e scatole.

Un'ampia gamma di scatole e contenitori caratterizzati da una grande robustezza strutturale, soluzioni performanti di grande sicurezza. **Centralini estetici** dal design curato e funzionale, che si mimetizzano perfettamente nel muro garantendo perfetto coordinamento estetico e grande versatilità. Scatole da tavolo eleganti e coordinate esteticamente, **torrette** capienti e installabili su tutti i tipi di pavimento.

Scatole da incasso Isobox



Scatole portafrutto e di derivazione da incasso. Le scatole per pareti in muratura o per pareti leggere, portafrutto e di derivazione, sono dotate di ampio spazio per contenere cavi e dispositivi per un cablaggio rapido e comodo. Sono strutturalmente robuste, indeformabili e possono essere installate anche in batteria. In ogni più piccolo dettaglio, studiato per avere un ridotto impatto visivo sulla parete.

Scatole da parete Isoset



Serie protetta e stagna composta da contenitori da parete e calotte progettati per essere installati in ambienti umidi e polverosi (magazzini, scantinati, officine meccaniche) dove è richiesto un grado di protezione IP40 o IP55. Ma anche contenitori stagni IP66 che mantengono il grado di protezione anche a spina inserita e permettono di estendere la rete elettrica all'esterno dall'edificio, nella terrazza, nel giardino, con la massima sicurezza verso i dispositivi collegati.

Scatole da tavolo, da parete e da pavimento



Scatole portafrutto in versione da parete e da tavolo, di derivazione da parete e torretta da pavimento.

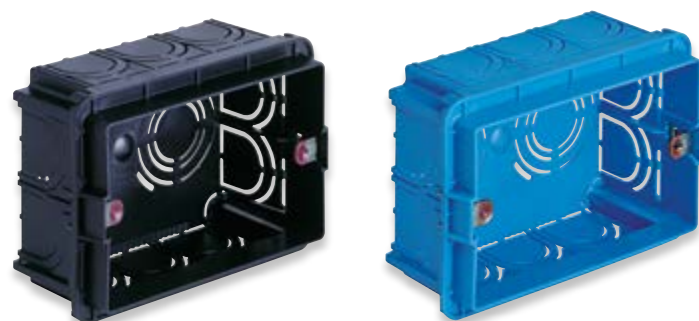
Le scatole da parete esteticamente eleganti e poco ingombranti, permettono un'installazione agevole soprattutto in caso di ristrutturazione. Scatole inclinate disponibili per tutte le serie civili e torrette per Eikon, Arké e Plana, progettate per l'installazione di prese di corrente e prese dati.

Isobox: scatole da incasso portafrutto.

Diverse modularità per alloggiare i dispositivi delle serie civili.

Scatole da incasso per pareti in muratura.

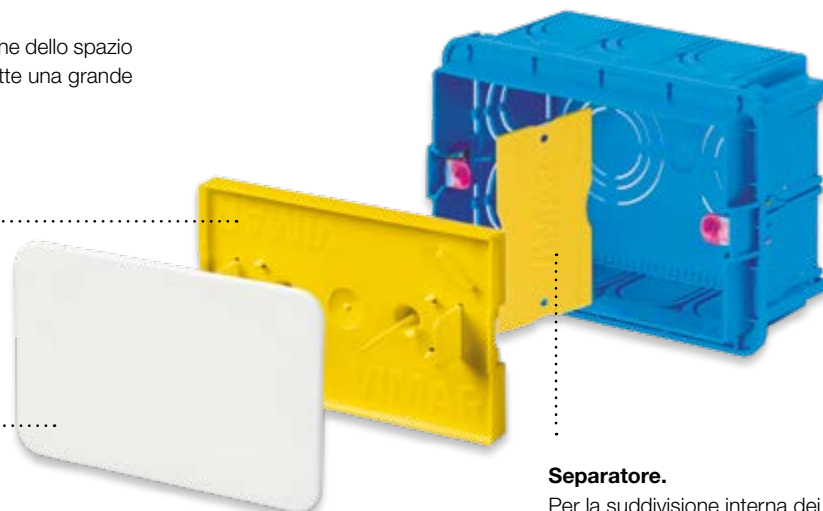
Le scatole portafrutto per pareti in muratura sono realizzate in tecnopolimero ad alta resistenza. Il materiale con cui sono realizzate permette di resistere al fuoco fino ad una temperatura di GW 650 °C e sono disponibili anche in versione autoestinguibile con GW fino a 960 °C adatte quindi anche per installazione su pareti leggere. Possiedono un ampio spazio interno per realizzare tutti i cablaggi dei dispositivi da installare.



Ampia disponibilità di accessori per l'organizzazione dello spazio interno della scatola o l'installazione a batteria permette una grande flessibilità nella preparazione di un impianto elettrico.

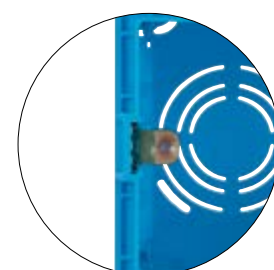
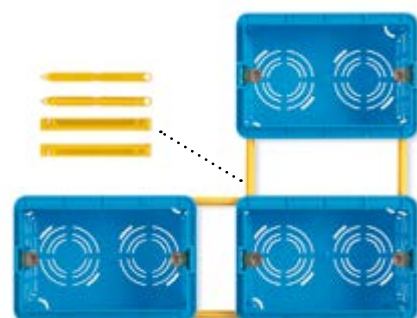
Coperchio antimalta.

Protegge la scatola nella fase di applicazione della malta e le alette sporgenti permettono una rapida rimozione.



Coperchio verniciabile.

Estetico, senza viti a vista o tradizionale con viti, il coperchio chiude la scatola quando inutilizzata garantendo il migliore risultato estetico anche nei contesti installativi di maggior pregio mascherandosi nella parete.



Giunti d'unione.

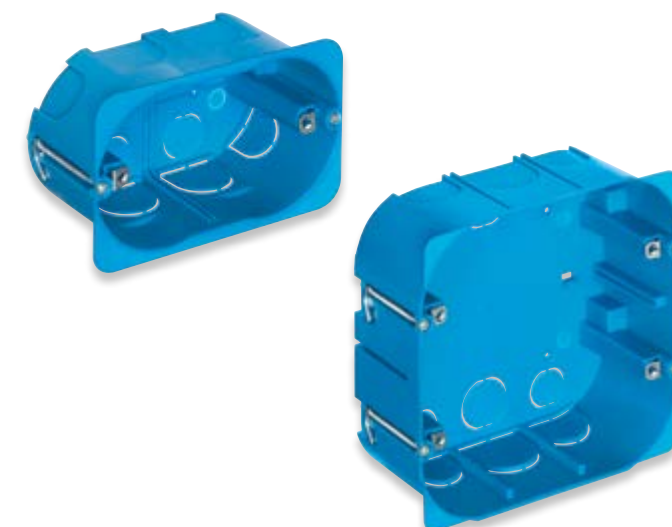
Per la realizzazione di scatole in batteria.

Squadrette per il fissaggio delle viti dei supporti con trattamento di zincatura e passivazione ricoperte da una speciale sostanza cerosa che impedisce l'occlusione del filetto durante l'intonacatura e favorisce l'avvitamento.

Su ogni lato della scatola sono presenti le **prefratture a diametri diversi per l'inserimento dei tubi corrugati**. Inoltre è possibile l'installazione con scatole perfettamente contrapposte grazie a profili ad incastro presenti sul fondo della scatola.

Scatole da incasso per pareti leggere.

Le scatole portafrutto per pareti leggere sono anch'esse in tecnopolimero ad alta resistenza meccanica. Il materiale con cui sono realizzate presenta, inoltre, una resistenza al fuoco fino ad una temperatura di 850 °C. Sono adatte per installazioni in pareti prefabbricate costituite da elementi singola o doppia lastra, con interno cavo o intercapedine che non offre possibilità di ancoraggio per i tradizionali fissaggi.



Prefratture a ritenuta brevettata, che trattengono il tubo corrugato grazie ad una speciale aletta sul fondo della scatola. Ottimo ancoraggio alla parete e grande resistenza grazie alle **viti a serraggio progressivo**. Le **griffe metalliche** tengono saldamente il supporto installato.

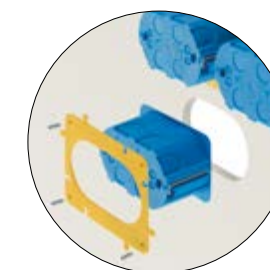


Dima di centraggio integrata sul retro della scatola, per rendere più rapida e precisa la foratura sulla lastra.



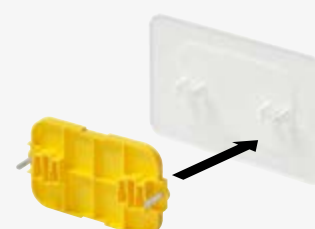
Accessorio multifunzione.

Velocizza il lavoro e limita le possibilità di errore: è una dima di centraggio per la foratura e per installare le scatole in batteria. Una volta rimossa la griglia centrale, funziona anche come collare e permette installazioni sul lato interno delle pareti leggere.



Coperchio filo muro.

Applicabile ad incastro, sul coperchio antimalta, non ha viti a vista. Ha spessore ridotto, è tinteggiabile per mimetizzarsi perfettamente nella parete. Disponibile per scatole da 3, 4 e anche 2 moduli per scatole rotonde. Utilizzabile sia su scatole per muratura che per pareti leggere, sia Vimar che sulle principali presenti sul mercato.



Vista frontale e laterale del coperchio rettangolare.

Vista in prospettiva del coperchio per scatole rotonde.

Isobox: scatole di derivazione.

Robuste e versatili per pareti leggere e muratura.

Da incasso per pareti leggere.

Le scatole di derivazione per pareti leggere possono essere installate all'interno della parete leggera e sulla parete di fondo, grazie alla loro forma e geometria particolare. Lo spessore importante e i punti di fissaggio massimizzano la resistenza e la robustezza; queste caratteristiche offrono soluzioni efficaci ed efficienti alle diverse esigenze di cantiere.

Aletta per il fissaggio della scatola dietro la parete leggera.

Il bordo frastagliato in corrispondenza delle alette facilita l'individuazione della posizione.

Maniglia rimovibile. Rimuovendo la maniglia in dotazione dalla sua sede originaria e posizionandola nell'apposito spazio sulla barra DIN, è possibile effettuare le operazioni di installazione in totale autonomia, senza l'aiuto di colleghi. A lavoro ultimato, una volta tolta la maniglia, l'intero volume della scatola è disponibile per il cablaggio. Una soluzione unica sul mercato e **brevettata da Vimar**.

Fissaggio dei tubi corrugati con fascette. Lungo il bordo frontale e sul fondo sono presenti fori per il fissaggio dei tubi corrugati tramite fascette da 5 mm. Un sistema **brevettato da Vimar** per agevolare il lavoro dell'installatore.

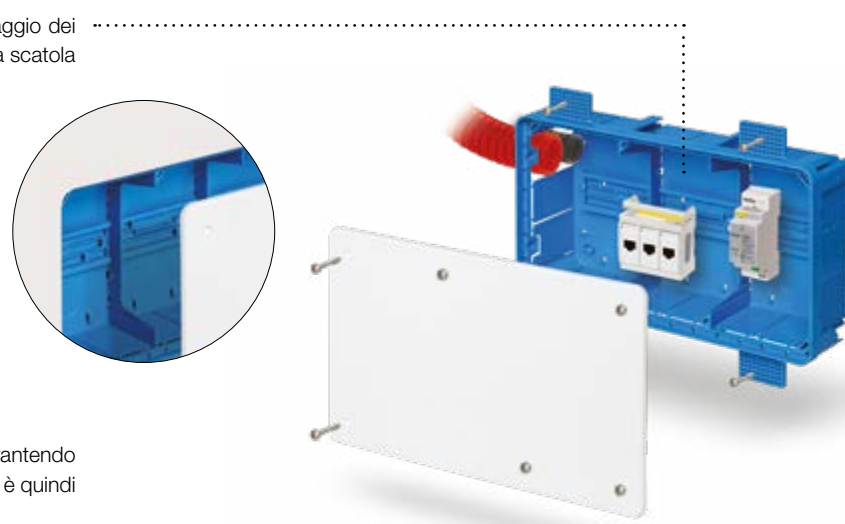
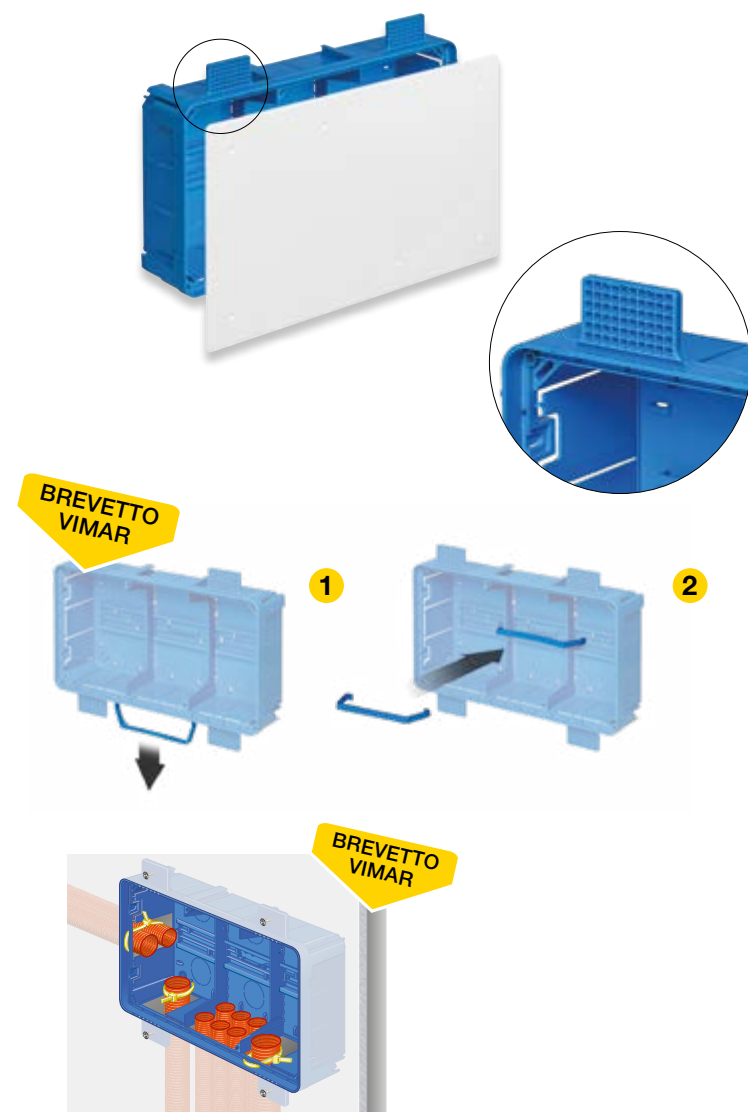
Fondo con barra DIN da stampo, fori e asole per il fissaggio dei cavi tramite fascette plastiche o per il fissaggio con vite della scatola alla parete posteriore.

4,5 mm
Coperchio per scatole in muratura.

2,5 mm
Coperchio per scatole per pareti leggere.

Ridotto impatto sulla parete.

Il coperchio in dotazione ha uno spessore di soli 2,5 mm garantendo una minima sporgenza dal muro ed è verniciabile. Il risultato è quindi un'installazione impercettibile anche se in piena vista.



Doppia modalità installativa.

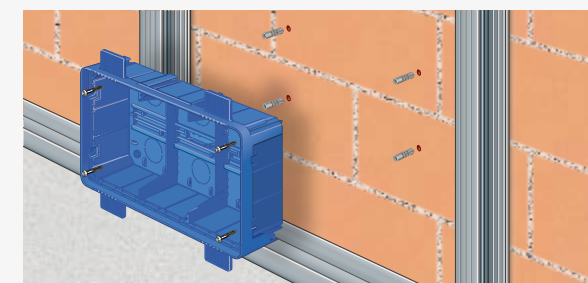
Installazione su contropareti perimetrali.

Nel caso di controparete leggera davanti ad una parete in cemento o mattoni, la scatola di derivazione per pareti leggere può essere posizionata e fissata con delle viti direttamente alla parete in muratura. I fori a forma conica presenti sul fondo della scatola facilitano l'avvitamento e il bordo rialzato evita contatti tra la vite e le parti in tensione.

La profondità della scatola di 73 mm è stata appositamente studiata per esser compatibile con strutture da 75 mm e superiori senza interferire con l'estetica della parete leggera.

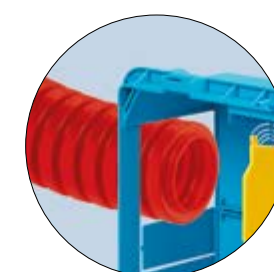
Installazione su pareti divisorie.

La modalità installativa tipica di queste scatole è all'interno della parete leggera. Il fissaggio avviene mediante viti che vanno ad inserirsi nelle apposite alette laterali. I numerosi fori di forma conica presenti sulle alette facilitano l'ingresso della vite e sono sempre ben individuabili, anche se coperti dalla lastra, grazie al bordo frastagliato che ne evidenzia la posizione.



Da incasso per pareti in muratura.

I tanti modelli di struttura robusta, con coperchio bianco e paramalta, sono predisposti anche per l'installazione di dispositivi per barra DIN (60715 TH35) e sono da completare con numerosi accessori. Per ambienti umidi e polverosi, sono disponibili coperchi dotati di un'apposita guarnizione, posizionata sul bordo interno che garantisce un grado di protezione IP55.

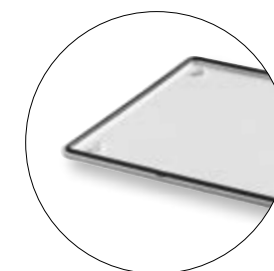


Su ogni lato della scatola sono presenti le **prefratture** per l'inserimento dei cavi corrugati.

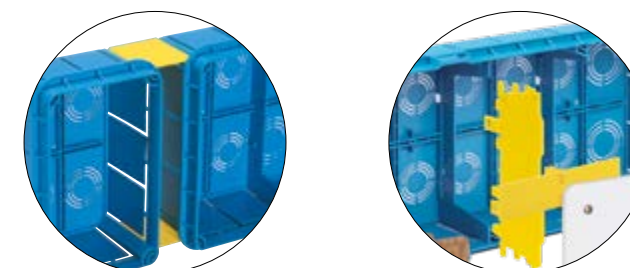
IP55

Coperchi con guarnizione.

Una gamma di coperchi IP55 con guarnizione per soddisfare tutti quei casi in cui le scatole siano installate in ambienti umidi, polverosi o dove c'è possibilità di contatto diretto con l'acqua.



Ampio spazio interno per installazione di dispositivi su barra DIN, installabile grazie ai punti di fissaggio predisposti sul fondo, e vari accessori per l'organizzazione dello spazio interno o per installazione a batteria.

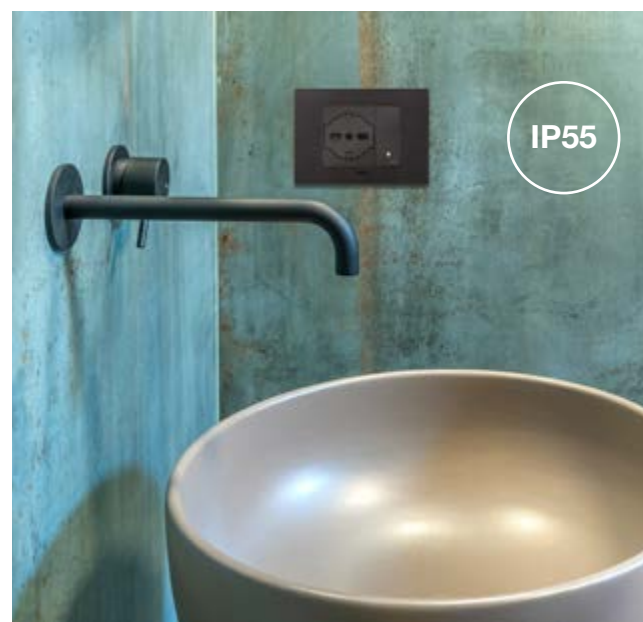


Calotte stagne per Linea.

Per installazioni ambienti che richiedono protezione IP55.

Novità

Grazie alle nuove calotte stagne, la serie Linea può essere installata anche in contesti nei quali è richiesta una protezione stagna di grado IP55. Questi nuovi articoli – disponibili in versione da 2, 3 e 4 moduli – rispondono alle esigenze di protezione offrendo contemporaneamente un impatto visivo ed estetico particolarmente ridotto e con finiture in linea con quelle delle placche (bianco, canapa e nero). I dispositivi possono essere inseriti e rimossi direttamente dal fronte della calotta e protetti grazie al coperchio con membrana in silicone trasparente ad alta resistenza all'invecchiamento sensibilmente superiore ai normali materiali presenti in prodotti simili.



IP44

Calotta dal design lineare e minimale IP44.

La calotta è caratterizzata da uno sportello con una membrana centrale in silicone trasparente ad alta resistenza all'invecchiamento. L'apertura fino a 107° è facilitata grazie a un punto di pressione lievemente sporgente presente sul bordo inferiore della calotta. La chiusura con sistema di blocco garantisce la protezione dei dispositivi installati. Per agevolare l'installazione su tutti i tipi di parete, è dotata di asole di fissaggio per la massima stabilità e sicurezza e un allineamento perfetto tra la calotta e la placca che contiene. È compatibile con le serie Eikon Exé, Linea, Arké, Idea e Plana e con la maggior parte delle principali serie civili sul mercato.



Isofet: serie protetta e stagna per dispositivi Eikon, Arké e Plana.

Al riparo da oggetti, polvere e umidità.

I contenitori da parete e le calotte Isofet ampliano il campo d'applicazione degli apparecchi delle serie civili Vimar ad ambienti ove è richiesto un grado di protezione IP40 o IP55 (giardini, terrazze, magazzini, scantinati, officine meccaniche), mentre il contenitore stagno IP66 permette di estendere la rete elettrica all'esterno dall'edificio con la massima sicurezza anche a spina inserita. La qualità dei materiali conferiscono ai contenitori **involucri lisci**, caratteristiche **inalterate nel tempo**, **membrane elastiche**, **resistenti e piacevoli al tatto**.

IP40

Contenitori da parete IP40.

Contenitori protetti IP40 contro l'ingresso di oggetti solidi, come attrezzi o fili, dal diametro maggiore di 1 mm. Sono in materiale robusto e facili da installare. Il sistema ad incastro, coperchio e viti a passo rapido, rende più veloce il cablaggio. Ogni scatola è dotata su ogni lato di impronte sfondabili per l'accoppiamento con altri contenitori tramite raccordo di unione.



90°

Gli apparecchi sono agganciabili sia in orizzontale che in verticale; su tutte le versioni multifinestra da 2 moduli fino alla 2x7

IP55

Contenitori da parete e calotte IP55.

Contenitori protetti dall'ingresso di polveri, di getti d'acqua e dalla variazione della pressione atmosferica. I dispositivi sono protetti grazie al coperchio con membrana trasparente anti-UV costampata in un unico pezzo con la cornice. Possono essere completati con tutti i dispositivi delle serie Eikon, Arké e Plana e le calotte sono disponibili in tre colorazioni diverse: grigio RAL 7035, bianco e grigio granito.



Portello con membrana anti-UV e costampato in un unico pezzo con la cornice. Inoltre la chiusura del coperchio con sistema di bloccaggio facilita e garantisce le operazioni di chiusura e apertura.

IP55

Contenitore stagno IP55 per scatola da incasso 3 moduli.

Per installazione su scatola da incasso 3 moduli mediante supporto integrato. È possibile installare qualsiasi dispositivo da 1 o 2 moduli delle serie **Eikon**, **Arké** e **Plana**, con una **profondità massima di 25 mm**. Nel caso di installazioni di prese, la sede che ospita il dispositivo può essere ruotata per permettere l'inserimento sia di spine salvaspazio che assiali.

Esempio di dispositivi installabili



EIKON



ARKÉ



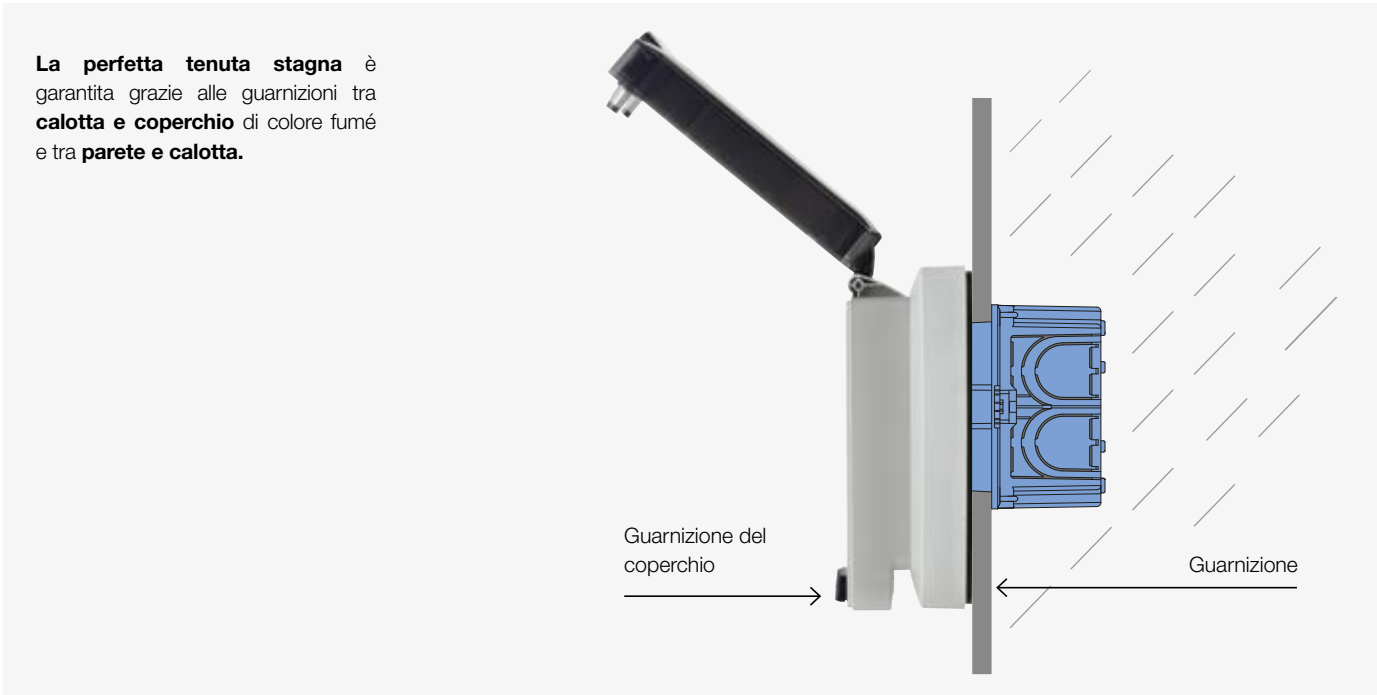
PLANA



Contenitore con funzione presa



Rotazione 70°



IP66

Contenitori stagni con grado di protezione IP66.

I contenitori stagni IP66 creano totale sicurezza contro gli agenti atmosferici. Sono adatti per l'installazione all'esterno dell'edificio (nelle terrazze e nei giardini), nello scantinato o in garage, dove è necessario disporre di un punto luce oppure di una presa di corrente. Sono disponibili con presa già assemblata o vuoto da completare con dispositivi delle serie Eikon, Arké e Plana.

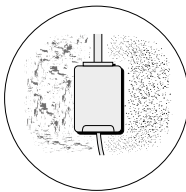
Contenitore con presa Universale già assemblata.

Unico sul mercato con la certificazione CSV-IMQ, il contenitore stagno IP66 completo di presa universale SICURY delle serie Plana consente di ospitare cavi con spina da 10 e 16 A e tipo Schuko.

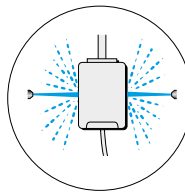


Coperchio in tecnopolimero rigido resistente agli agenti atmosferici, chiude ermeticamente il contenitore grazie anche alla guarnizione a tenuta stagna, che protegge i dispositivi installati e le spine che vengono inserite.

A coperchio chiuso, il cavo collegato alla spina - nonostante fuoriesca - **è ermeticamente protetto dalla guarnizione a tenuta stagna**. Viene così garantito il grado di protezione IP66, che protegge il dispositivo dagli agenti atmosferici, dalla polvere o sabbia, dall'umidità e da getti d'acqua diretti ad alta pressione.



Agenti polverosi



Getti d'acqua



Grazie alla possibilità di installare **prese di diverse tipologie** e alla possibilità di ruotarne la presa verso il basso di 70°, è compatibile con tutti i tipi di spine.

Spine collegabili



IP66

Contenitore vuoto.

Unico sul mercato con la certificazione IMQ, il contenitore stagno vuoto è altamente versatile perchè consente di installare al suo interno dispositivi scelti tra quelli da 1 o 2 moduli delle serie **Eikon**, **Arké** e **Plana**, con una **profondità massima di 25 mm**.



Esempio di dispositivi installabili



EIKON



ARKÉ



PLANA

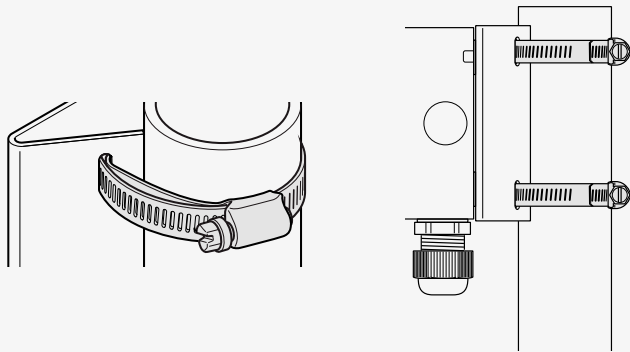


Staffa di fissaggio su palo.

Staffa per il fissaggio su palo dei contenitori stagni IP66, dotata di fascette e viti autofilettanti. Permette di predisporre dei punti di comando o di energia all'esterno in totale sicurezza.



Esempi di fissaggio



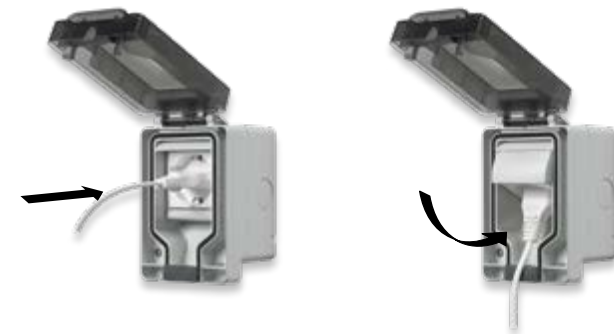
La posizione orientabile del corpo presa.

La posizione orientabile del corpo presa è la caratteristica fondamentale di questo prodotto, un semplice movimento di rotazione a 70° consente al coperchio di chiudersi ermeticamente, qualunque sia la spina collegata (assiale, salvaspazio e/o a 90°). Viene così garantita al contenitore la massima tenuta stagna e il grado di protezione. Per ottenere questo risultato basta inserire normalmente nella presa una spina, ruotare il corpo verso il basso e automaticamente la spina si posizionerà in senso verticale in maniera che il cavo passi all'interno della guarnizione stagna.

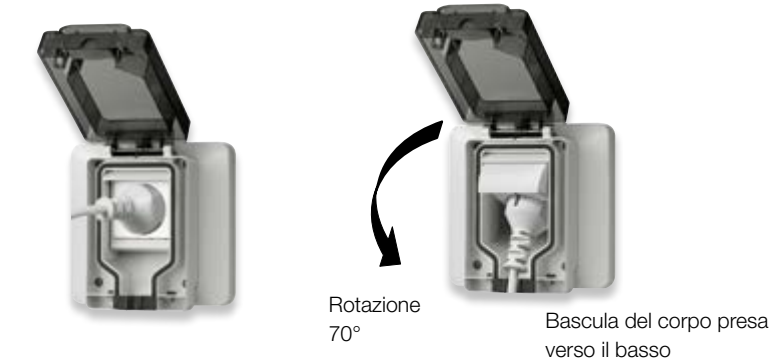
Utilizzo con spina assiale.

In caso di cavi con spina assiale tipo schuko o standard italiano, è possibile - dopo aver inserito la spina - ruotare di 70° verso il basso il corpo presa. Anche in questo caso il coperchio si chiude ermeticamente garantendo al contenitore il grado di protezione IP66 o IP55.

Contenitore stagno IP66 con presa universale e/o vuoto.



Contenitore stagno IP55 vuoto per scatola da incasso 3 moduli.



Utilizzo con spina a 90°.

I cavi con spina tipo schuko salvaspazio a 90° sono ermeticamente chiusi dal coperchio che, grazie alla guarnizione a tenuta stagna, garantisce il grado di protezione IP66 o IP55 al contenitore.

Contenitore stagno IP66 con presa universale e/o vuoto.



Contenitore stagno IP55 vuoto per scatola da incasso 3 moduli.



A coperchio chiuso.

La chiusura ermetica del coperchio, grazie alla guarnizione a tenuta stagna lungo tutto il perimetro del coperchio, assicura la protezione stagna IP66 o IP55.

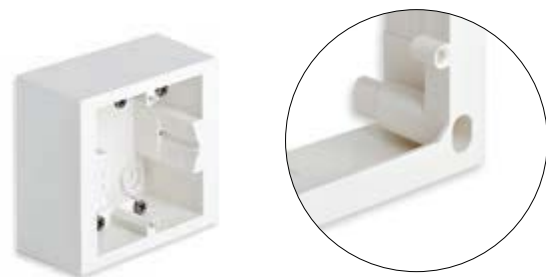


Scatole da parete.

Di derivazione, portafrutto, inclinate da tavolo.

Scatole portafrutto da parete.

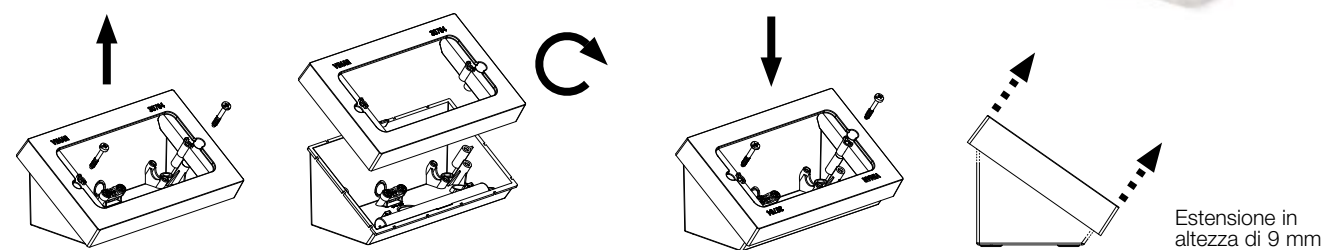
Disponibili nelle più comuni modularità e in diverse profondità, le scatole da parete sono la soluzione ideale per l'installazione a parete delle serie civili Vimar.



Ampio spazio interno per l'installazione dei dispositivi. Materiale e spessore che conferiscono massima robustezza e rigidità in ogni punto della scatola.

Scatole inclinate da tavolo.

Comode e a portata di mano. Ampio spazio interno per il cablaggio dei dispositivi. Sono compatte e una volta posizionate su un piano rimangono ben appoggiate e si coordinano perfettamente con il resto dell'impianto perché installa qualsiasi dispositivo delle serie Eikon, Linea, Arké e Plana. Inoltre, la versione di Linea consente di configurare la cornice di fissaggio in due altezze, permettendo l'installazione di dispositivi con profondità da 32 a 44 mm.



Scatole di derivazione da parete.

In tecnopolimero resistente, si distinguono tutte per l'ampio spazio interno. Le nervature interne conferiscono un'elevata rigidità della struttura e permettono il fissaggio di morsettiere e piastre. La gamma offre scatole dotate di passacavi a taglio facilitato oppure a parete liscia e coperchio standard. Queste scatole sono ideali anche su pareti non livellate.



Torrette a scomparsa

per installazione su pavimento flottante o in massetto.

Le torrette a scomparsa da pavimento, sono soluzioni pratiche e vantaggiose, soprattutto nell'ambito del terziario, dove gli ambienti devono essere spesso riorganizzati e sono necessari più servizi collegati accanto alla distribuzione elettrica (telefonia, internet, elaborazione dati, etc).

Negli uffici, sale riunioni, open space, negozi e in generale nelle situazioni in cui ci sono vincoli di spazio, i pavimenti flottanti o in massetto si possono attrezzare per alloggiare una rete di distribuzione elettrica e dati che garantisca maggior funzionalità e versatilità degli ambienti. Una soluzione adatta per progettare al meglio l'impianto elettrico.

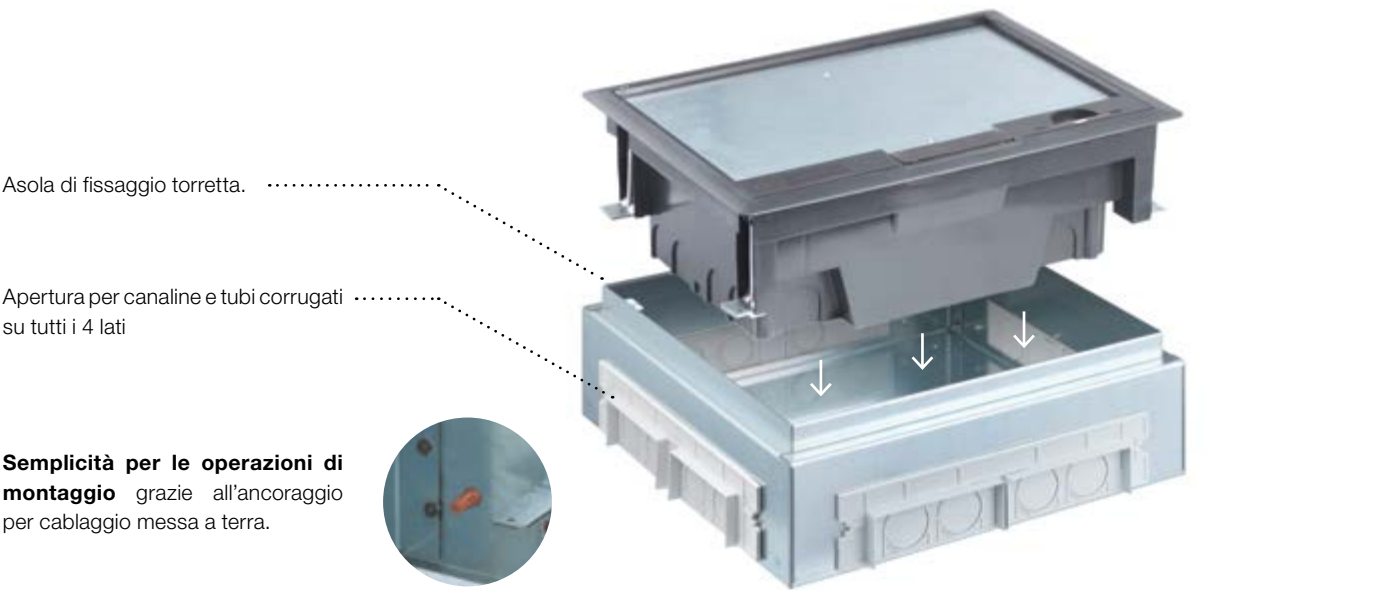
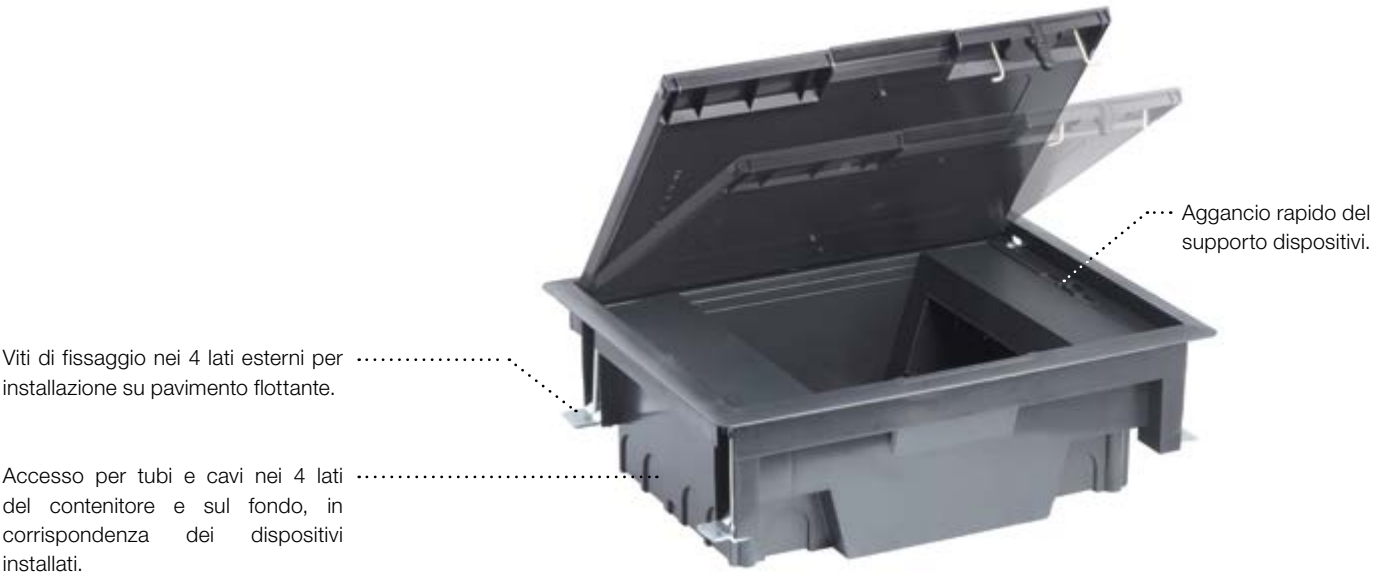


Torretta a scomparsa per pavimento flottante.

Disponibile per installazione di 12 o 20 moduli per dispositivi delle serie civili Eikon, Arké e Plana; realizzata in materiale plastico duraturo, è dotata di coperchio inox oppure cavo per alloggiare la finitura del pavimento come moquette, legno o piastrella e ridurre l'impatto visivo della torretta negli ambienti.

La torretta si può installare su pavimenti flottanti oppure, grazie alla scatola in metallo, è possibile posizionarla sui pavimenti in massetto.



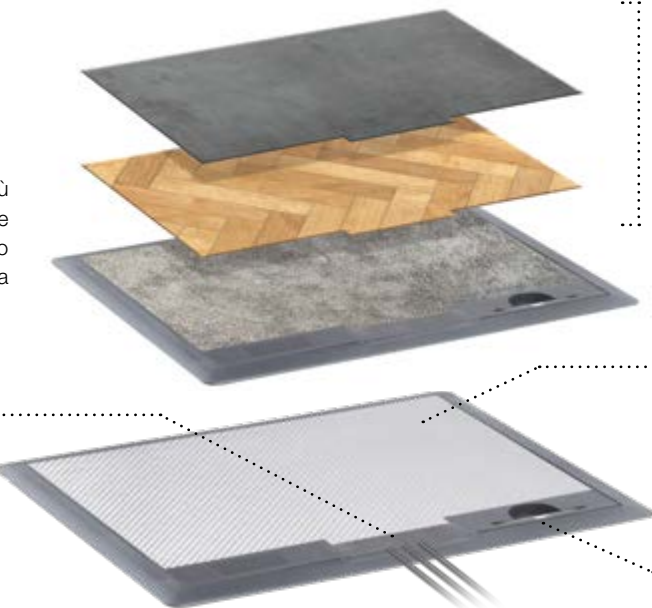


Caratteristiche coperchio delle torrette.

Coperchio resistente.
Può gestire fino a carichi di 1500 N.

Semplicità.
Per permettere un apertura più comoda il coperchio può essere smontato ed ancorato sul lato opposto, senza rimuovere la torretta dalla sua sede.

Protezione IP2X sulle uscite cavi dal coperchio.



Coperchio cavo per una qualità estetica garantita. Per ospitare la finitura del pavimento.

Coperchio inox per una maggiore resistenza.

Maniglia a scomparsa per apertura coperchio e sistema di bloccaggio a vite con 1/4 di giro.

Torretta per installazione a pavimento.

In acciaio inox, è utile per l'installazione di prese di corrente e prese dati. Grazie al suo minimo spessore è installabile su pavimenti di tipo flottante (grazie al supporto in dotazione) o in calcestruzzo (grazie alla scatola da incasso in acciaio, acquistabile separatamente). Dispone di supporto 3 moduli per installare i dispositivi delle serie Eikon, Arké e Plana e un fermacavo a 3 vie per il cablaggio dei cavi dati.



Per pavimenti flottanti e in calcestruzzo.

Totamente a scomparsa.
Profilo sottile per la massima mimetizzazione su ogni tipo di pavimento. La levetta di apertura manuale a molla mantiene sempre ben chiusa la torretta, senza possibilità di creare intralcio.



Per prese di corrente e prese dati.
Con morsettiera e protezione contatti già assemblate per l'installazione di prese di corrente, e serracavo in dotazione con viti di fissaggio per le prese dati.

Centralini da incasso e da parete.

Un'ampia gamma di centralini e scatole caratterizzati da una grande robustezza strutturale, soluzioni performanti di grande sicurezza. Centralini estetici dal design curato e funzionale, che si mimetizzano perfettamente nel muro garantendo perfetto coordinamento estetico e grande versatilità.

Centralini da incasso



Centralini da incasso, per pareti in muratura e pareti leggere, disponibili in un'ampia scelta di modularità. Dal design curato in ogni più piccolo dettaglio, studiato per avere un ridotto impatto visivo sulla parete e con un'estetica moderna per coordinarsi con tutte le serie civili Vimar.

Centralini da parete



Centralini da parete, con portello trasparente a cerniera verticale e orizzontale, con grado di isolamento IP40 e IP55, disponibili in diverse modularità per soddisfare ogni esigenza installativa.

Centralini da incasso.

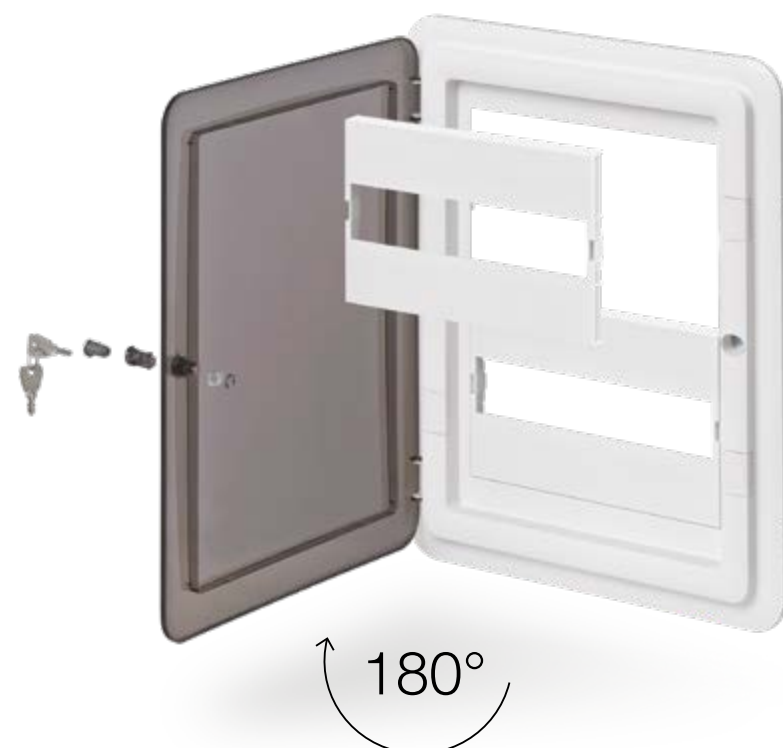
Linee semplici, profilo morbido e angoli arrotondati. Per l'intera gamma il portello è disponibile sia in bianco integrale, per mimetizzarsi completamente lungo il muro, che nella versione fumé semitrasparente, più raffinata e ricercata. Ampia disponibilità di modularità da 8 a 72 moduli.

Accesso diretto ai dispositivi e facilità nella rimozione del coperchio.

Sulla gamma da 24 moduli e superiori, non è necessario rimuovere la cornice e il portello per accedere ai dispositivi installati, inoltre la cornice grazie alle sedi di fissaggio frontali, può essere rimossa con facilità.

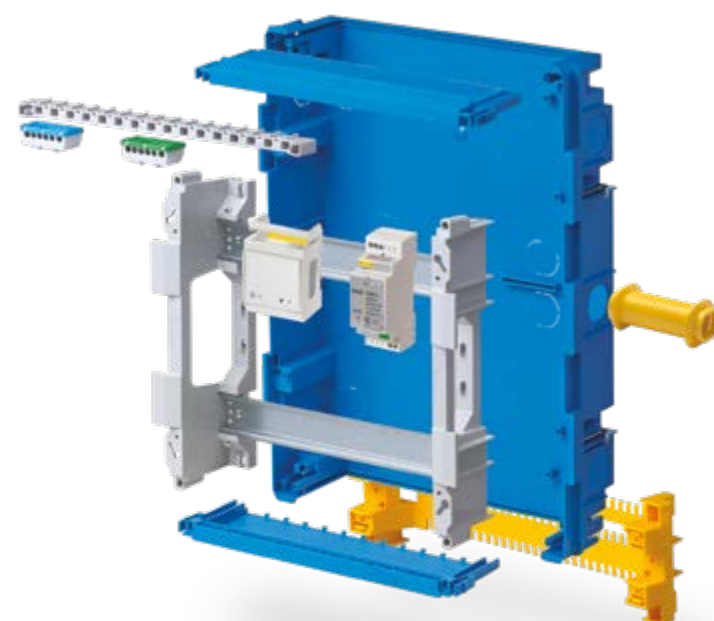
Un solo coperchio con apertura a 180°.

La perfetta simmetria della cornice e della scatola consente di avere un solo portello che può essere aperto sia da destra che da sinistra semplicemente ruotandolo, garantendo sempre l'apertura a 180°.



Messa in bolla semplificata.

Lo sportellino a scomparsa consente, a centralino installato, di accedere alle sedi di fissaggio senza rimuovere la cornice, facilitando la messa in bolla del telaio.



Doppia chiusura, a voi la scelta.

Con blocchetto magnetico fornito di serie o con serratura a chiave. Per preservare la linearità e l'omogeneità del design o, per limitare l'accesso ai dispositivi solamente al personale autorizzato.

Flessibilità di utilizzo e ampia gamma di accessori.

Barre portamoduli a doppia regolazione di profondità per installare sia moduli DIN standard che dispositivi più profondi. Portamorsettiere dotate di corsie ad incastro da fissare sia sulla parete superiore che inferiore (nelle scatole da 24 moduli e superiori sono presenti 2 sedi di fissaggio a doppia profondità). Inoltre grazie alla flangia e al giunto di unione da installare all'esterno della scatola, è possibile installare più scatole in batteria sia in orizzontale che in verticale.

Scatole per centralini per pareti in muratura e pareti leggere.

Scatole per centralini ad incasso per pareti in muratura e pareti leggere.

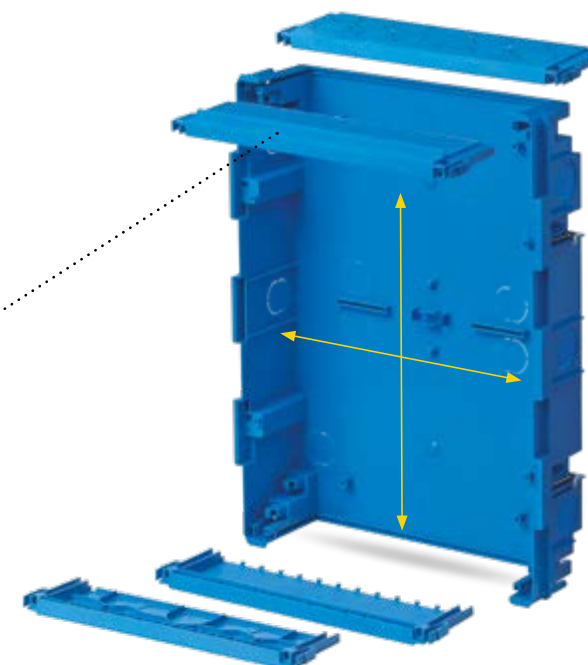
Struttura robusta, dotata di ampio spazio interno per il cablaggio dei cavi, una serie di caratteristiche altamente performanti che facilitano l'installatore nelle attività di cantiere.

Pareti estraibili.

La parete superiore e inferiore delle scatole possono essere estratte completamente per facilitare l'attività di prefrattura, parziale o totale, che consente il passaggio dei tubi corrugati.

Installazione anche su pareti divisorie.

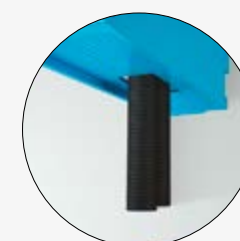
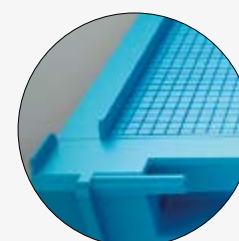
La diversa profondità delle scatole, 8 cm per quelle fino a 36 moduli, 10 cm per quelle con modularità superiore, permette l'installazione in tutta sicurezza anche su pareti non portanti.



Tanto spazio interno.

Molto spazio interno per facilitare le attività di cablaggio e numerosi e ampi fori prefratturati sia lateralmente che sul fondo per facilitare e velocizzare il passaggio dei tubi corrugati.

Scatole per pareti in muratura.



Grande stabilità.

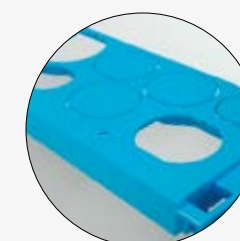
La particolare forma della scatola, progettata con flange laterali, consente maggior stabilità sulla parete una volta completata l'attività di cantiere.

In dotazione il coperchio antimalta.

Cablaggio facilitato.

Le pareti, superiore e inferiore, sono dotate di prefratture a griglia che permettono di aprire in parte o interamente la parete per far passare diverse quantità di tubi corrugati. Il profilo residuo preserva in ogni caso la robustezza e la tenuta della scatola.

Scatole per pareti leggere.



Ancoraggio garantito.

Le viti a serraggio progressivo garantiscono un perfetto ancoraggio della scatola alle pareti leggere. E per compensare eventuali imperfezioni del foro, per garantire un'installazione a regola d'arte, le scatole sono dotate di alette aggiuntive che garantiscono una perfetta stabilità.

In dotazione la dima di foratura della parete.

Inserimento veloce dei tubi corrugati.

I fori prefratturati di varie misure, posti sia nella parte superiore che nella parte inferiore, consentono il passaggio di tubi corrugati da ø 25, 32 e 40 mm, garantendo un'alta trattenuta e sono apribili senza attrezzo. Il profilo residuo preserva in ogni caso la robustezza e la tenuta della scatola.

Indice

Netsafe

Esempi installativi e introduzione	32
Cablaggio in fibra ottica	42
Cablaggio in rame	47
Carpenteria	58

Contenitori e centralini

Isobox: scatole da incasso	66
Isobox: scatole di derivazione da incasso	73
Isoset: contenitori da parete IP40, IP55 e IP66	81
Scatole da parete	87
Scatole da tavolo	89
Scatole di derivazione da parete	92
Torretta per installazione da pavimento	95
Centralini	97

Impianto tipico: appartamento di 90 m² con impianto di distribuzione dati e prese multimediali.

L'offerta **Netsafe** di Vimar è sviluppata per soddisfare la guida CEI 306-2 e la Legge 164/14 sul cablaggio strutturato residenziale per FTTH (Fiber to the Home), e consente di creare collegamenti in fibra ottica fino alle singole unità abitative, garantendo la massima velocità di trasmissione.

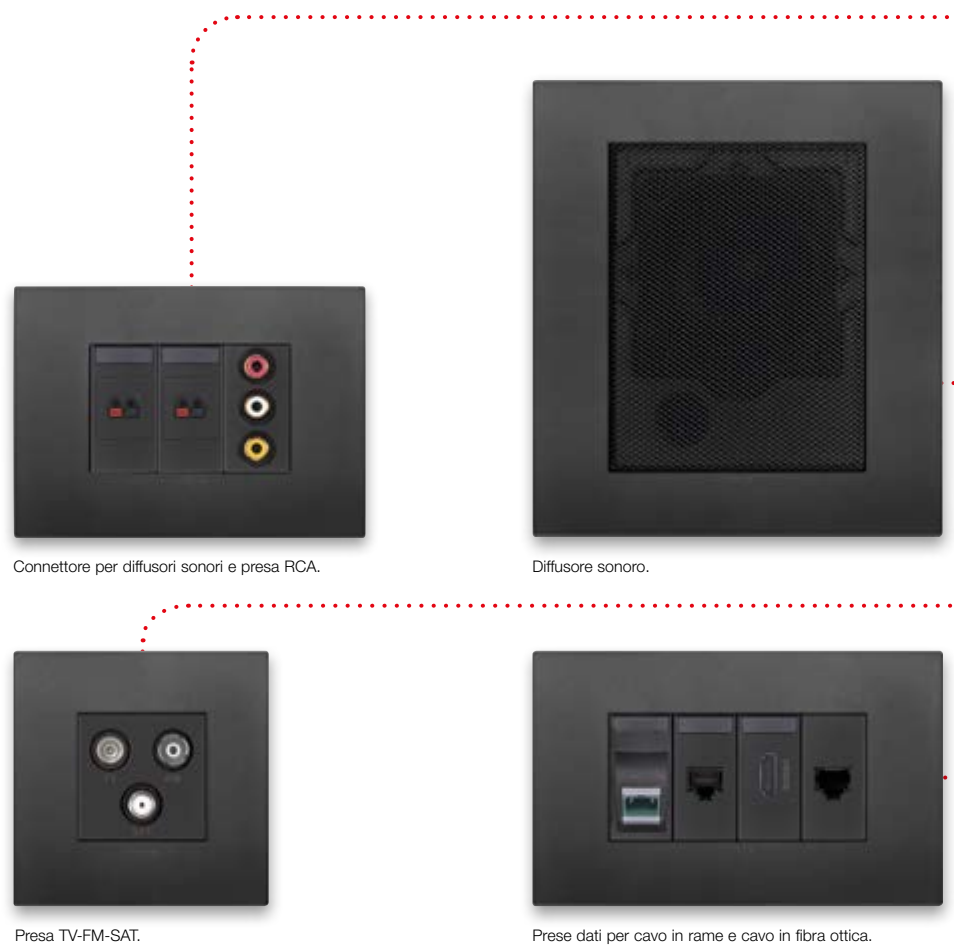
La soluzione offerta dà inoltre vita a un vero impianto multiservizio che gestisce con un'unica infrastruttura in fibra ottica tutti quei servizi che storicamente prevedevano l'installazione di uno specifico impianto ad hoc: telefonia, TV satellitare, TV terrestre, internet, videosorveglianza, videocitofonia, etc.

L'esempio illustra un impianto di distribuzione dati e prese multimediali all'interno di un appartamento di 90 m².

- Nel locale tecnico è installato il quadro di distribuzione segnali (QDSA) da incasso che convoglia la rete dati dell'edificio nella

singola unità e contiene l'access point Wi-Fi e la scatola di terminazioni ottiche di appartamento (STOA); è presente anche il terminale di testa: un box ottico destinato a convogliare tutti i segnali provenienti dalla parte alta dell'edificio (TV terrestre, TV SAT, videosorveglianza, internet SAT, etc.).

- In cucina, in salotto e nelle camere, sono installate prese ottiche 19350.SC, prese dati RJ45 19339.15 e prese telefoniche 19320.
- Nelle due camere e in salotto sono presenti anche prese HDMI 19346 per la trasmissione del segnale video in alta risoluzione.
- In salotto, vicino la presa TV-SAT-FM 19303, ci sono due connettori per diffusori acustici 19583 e una presa RCA 19335.

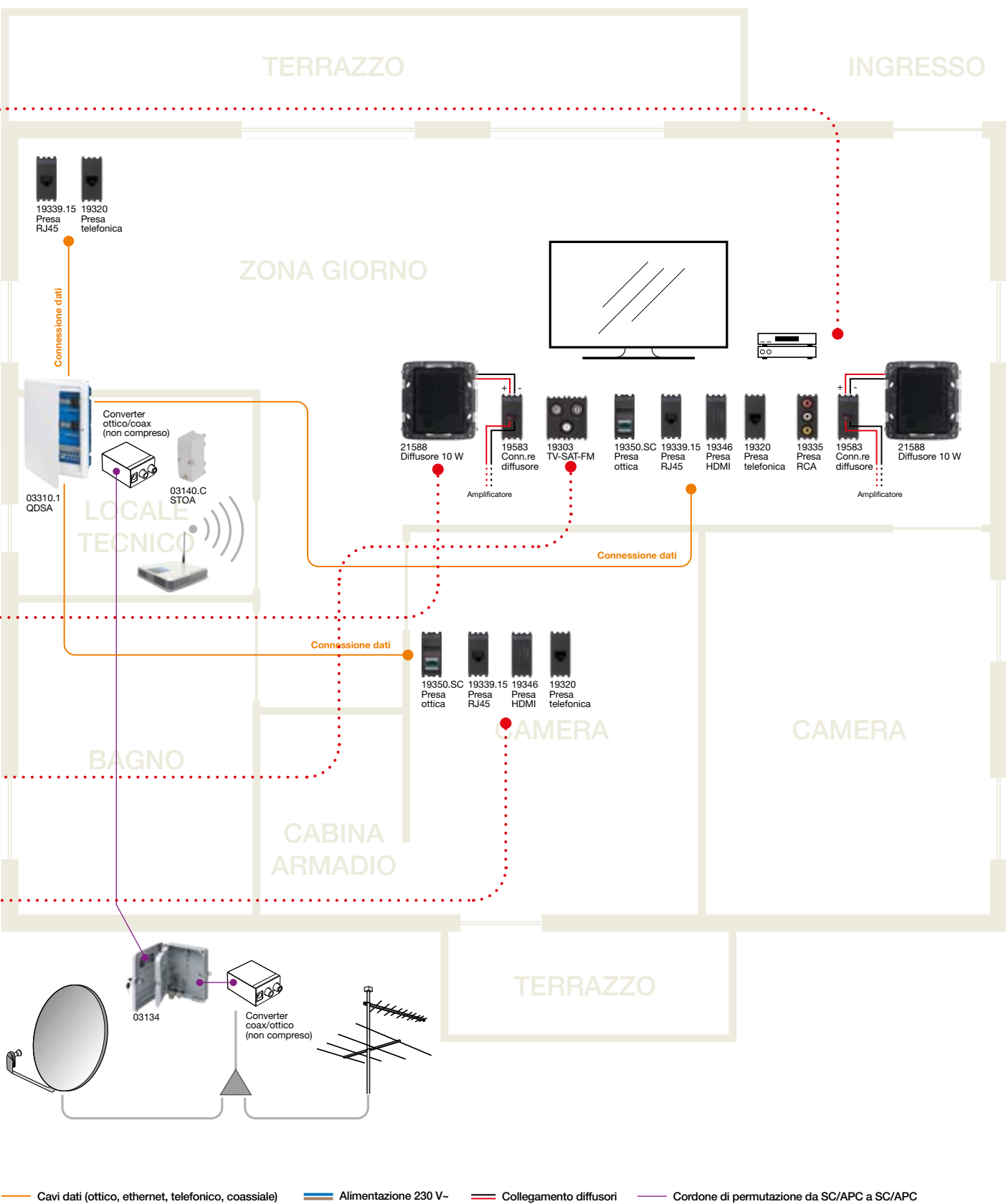


Come fare:

Per maggiori dettagli sull'installazione e la configurazione dei dispositivi fare riferimento alla documentazione disponibile sul sito www.vimar.com nella sezione Prodotti.



Impianto tipico: appartamento di 90 m² con impianto di distribuzione dati e prese multimediali.



Impianto tipico: uffici con impianto di distribuzione dati e prese multimediali.

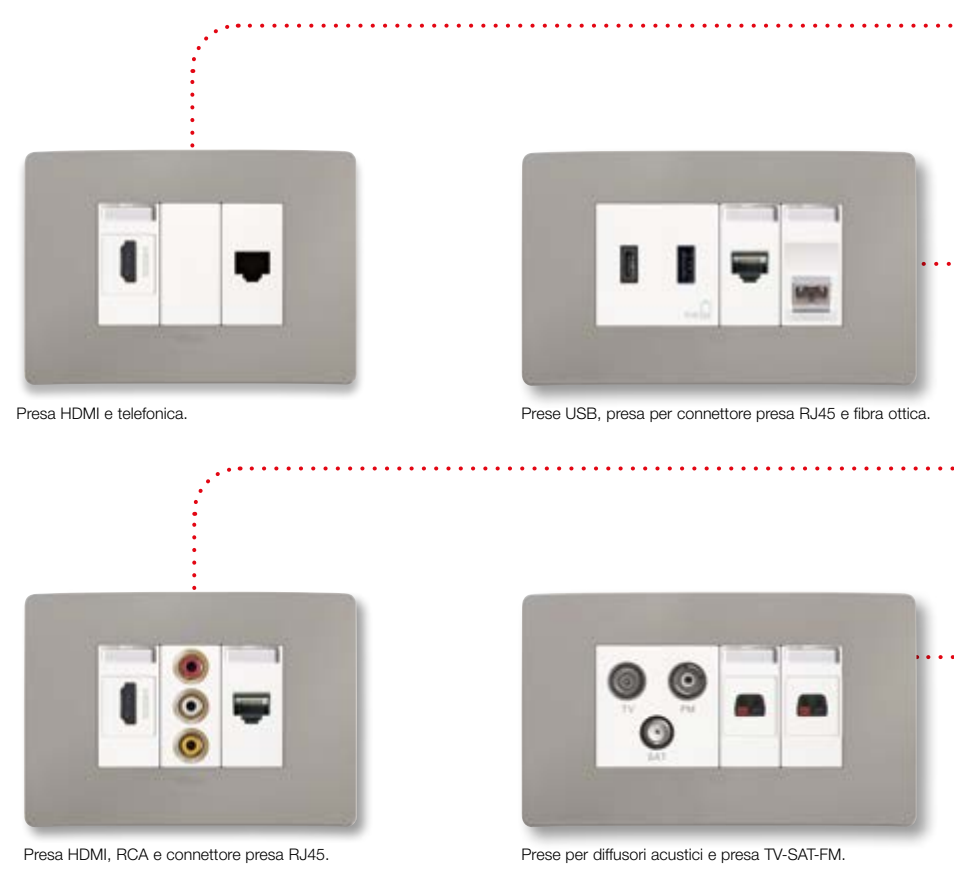
Vimar offre un'ampia gamma di prese di segnale per il trasferimento dati sia per reti in rame che in fibra ottica, oltre a prese telefoniche, TV, FM, SAT, USB, RCA e HDMI.

Netsafe è il sistema di cablaggio strutturato Vimar per collegare in rete (Cat. 5e, Cat. 6 e Cat. 6A schermata e non schermata) l'intero edificio.

L'esempio illustra un impianto di distribuzione dati e prese multimediali all'interno di una struttura commerciale con tre uffici, una sala multimediale, una sala riunioni e una reception.

- Nella reception sono presenti una presa dati per la connessione del PC alla rete, una presa dati RJ45, una presa telefonica e una presa di corrente USB per la ricarica dei dispositivi elettronici.
- Dalla reception si accede al locale tecnico dove è installato un quadro di distribuzione segnali (QDSA) da incasso che convoglia la rete dati dell'edificio nella singola unità.

- È presente anche un armadio Netsafe contenente i pannelli di permutazione per la distribuzione dei vari segnali dati.
- Nei tre uffici sono previste da due a quattro postazioni di lavoro con le rispettive prese dati, telefoniche e HDMI.
- Nella sala multimediale sono installati 2 diffusori da incasso 8 moduli (4+4) e 2 connettori per diffusori supplementari, prese dati, telefoniche, HDMI, RCA e TV-SAT-FM per la connessione dei dispositivi Hi-Fi o di videoproiezione, una presa USB per la ricarica di smartphone e tablet.
- La sala riunioni è dotata di prese dati e telefoniche per collegare i PC portatili.

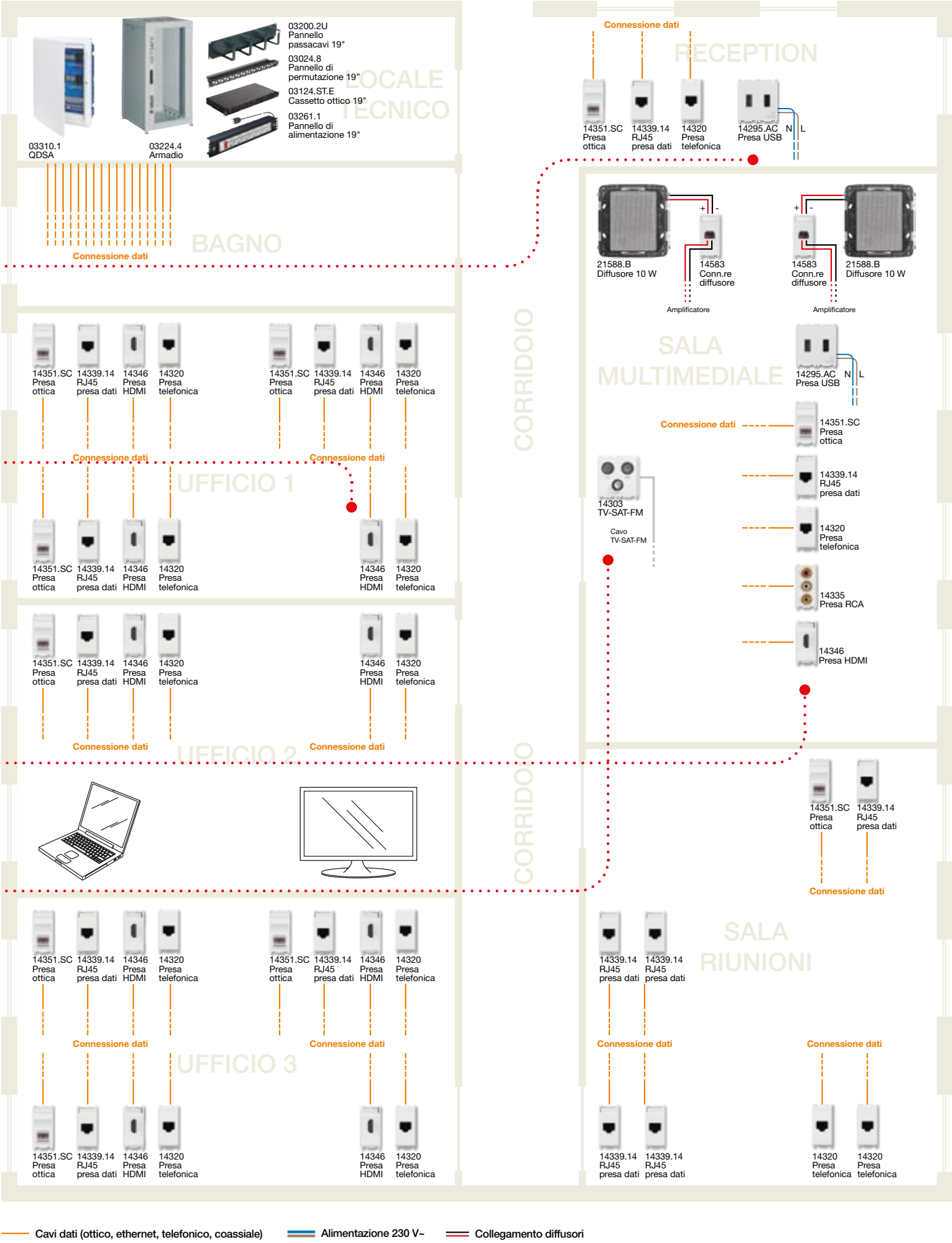


Come fare:

Per maggiori dettagli sull'installazione e la configurazione dei dispositivi fare riferimento alla documentazione disponibile sul sito www.vimar.com nella sezione Prodotti.



Impianto tipico: uffici con impianto di distribuzione dati e prese multimediali.



SOLUZIONI

Per comunicare, trasferire e condividere dati, immagini e video di qualunque dimensione occorrono connessioni sicure e veloci. Con il sistema di cablaggio strutturato Netsafe si collegano tutti gli ambienti di lavoro presenti in una struttura. Il sistema si compone di un range di strumenti molto ampio: soluzioni versatili, semplici da installare e dalle grandi performance, **per reti in rame e fibra ottica**, consentono un raggio d'azione molto esteso. E' possibile realizzare reti in **categoria 5e, 6 e 6A** schermata e non schermata e con **tecnologia in fibra ottica** assicurando **connessioni** stabili nel tempo e di elevate performance (tutti i cavi in fibra ottica e in rame sono provvisti di certificazione CPR). I **connettori RJ45** auto-crimpanti o cablabili mediante attrezzo,

prese per cavo in fibra ottica, cavi a 4 coppie in rame e per fibra ottica, **pannelli di permutazione** corredati di dispositivi e non, **armadi e quadri** da parete **da 6 a 42 unità rack** ed accessori consentono la realizzazione di cablaggi strutturati di diverse tipologie per soddisfare qualsiasi esigenza installativa, dal piccolo ufficio del libero professionista, al building dedicato al terziario e al piccolo e grande residenziale. Inoltre Vimar dispone di molti servizi (formazione e assistenza tecnica) che aiutano l'utilizzatore e l'installatore fin dal primo approccio, dando un supporto concreto con corsi organizzati con docenti qualificati, esperti del settore, per formare l'installatore nella realizzazione di cablaggi strutturati dalle ottime prestazioni con prodotti di elevata qualità.

CABLAGGIO VERTICALE IN FIBRA OTTICA (FTTH - FIBER TO THE HOME)

Le fibre ottiche sono classificate come guide d'onda dielettriche che permettono di convogliare e guidare al loro interno un campo elettromagnetico di frequenza sufficientemente alta (in genere in prossimità dell'infrarosso) con perdite estremamente limitate. Vengono comunemente impiegate nelle telecomunicazioni come mezzo trasmissivo di segnali ottici anche su grandi distanze ovvero su rete di trasporto e nella fornitura di accessi di rete a larga banda cablata (da 100 Mbit/s a Tbit/s usando le più raffinate tecnologie WDM). Queste fibre sono disponibili sotto forma di cavi multifibra o bretelle e pigtail monofibra, sono flessibili, immuni ai disturbi elettrici ed alle condizioni atmosferiche più estreme e poco sensibili alle variazioni di temperatura. La fibra ottica oggi è già una realtà affermata ed un componente essenziale nell'industria delle telecomunicazioni e delle relative comunicazioni ottiche, basti pensare che tutte le dorsali principali della rete telefonica e di Internet, compresi i collegamenti intercontinentali sottomarini, sono già in fibra ottica avendo sostituito da tempo il classico cavo coassiale.

I principali vantaggi della fibra ottica sono:

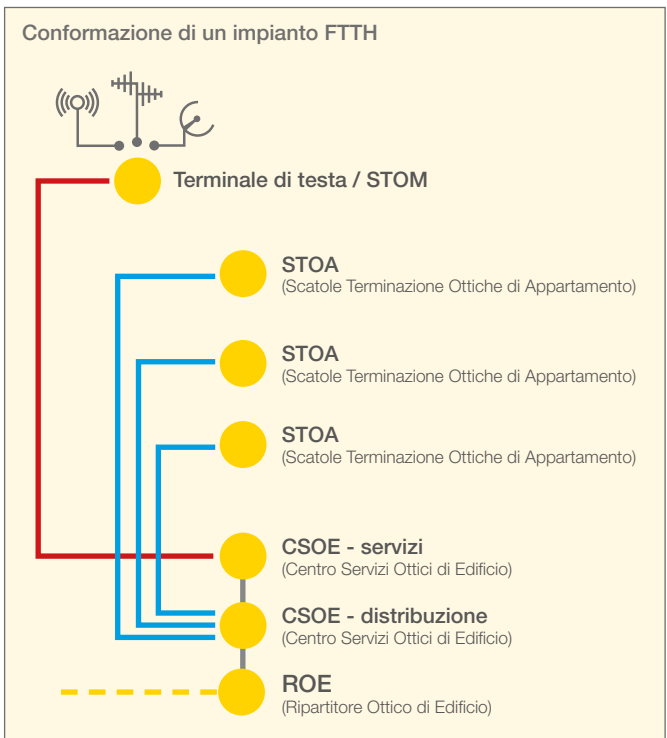
- bassa attenuazione, che rende possibile la trasmissione su lunga distanza senza ripetitori;
- grande capacità di trasporto di informazione (banda ultralarga);
- immunità da interferenze elettromagnetiche;
- alta resistenza elettrica, quindi è possibile usare fibre vicino connessioni a potenziale diverso;
- ottima resistenza a condizioni climatiche avverse.

Un cavo di fibra ottica è solitamente molto più piccolo e leggero di un filo o cavo coassiale ed è più facile da maneggiare e da installare, è ideale per le comunicazioni sicure. Il cuore di un impianto multiservizio in fibra ottica è il **Centro Servizi Ottici di Edificio (CSOE)**, un box ottico che gestisce tutte le fibre relative ai servizi ottici provenienti dal terminale di testa e dal Ripartitore Ottico di Edificio (ROE), che collega le fibre degli operatori telefonici per la connessione a banda ultralarga. Dal CSOE si diramano i cavi in fibra diretti in ogni abitazione, che terminano nelle **Scatole di Terminazione Ottiche di Appartamento (STOA)**, a loro volta installate nel **Quadro Distributore Segnali di Appartamento (QDSA)**. Il QDSA raccoglie le terminazioni delle linee all'interno dell'abita-

zione per la distribuzione dei segnali televisivi, le terminazioni di rete TLC e gli apparati attivi di distribuzione (Switch di rete rame o ottico, Router ADSL, media converter, ecc.).

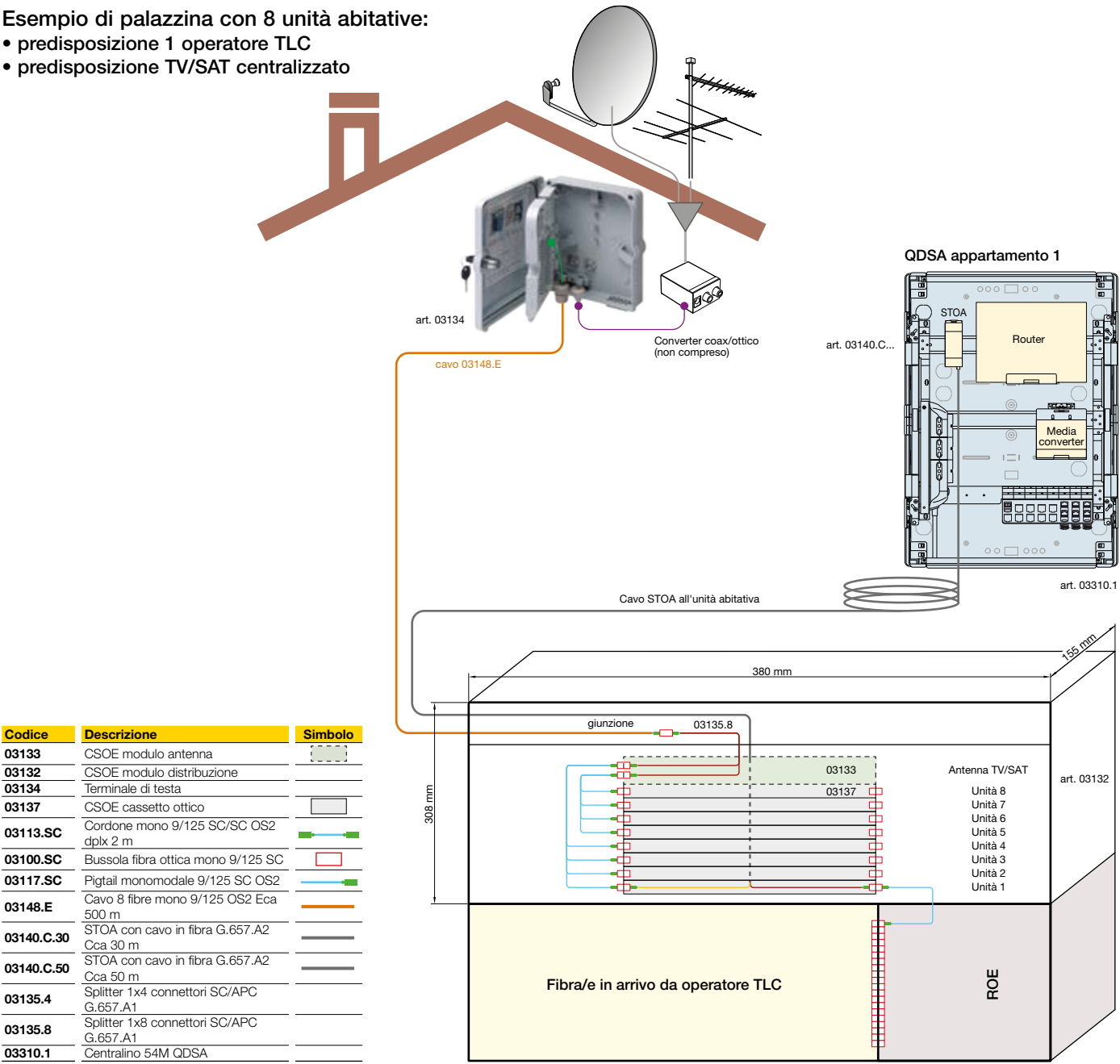
Conformità normativa

Tutti i componenti del sistema FTTH rispettano la guida CEI 306-2 e la Legge 164/14 sul cablaggio strutturato residenziale per FTTH (Fiber to the Home).



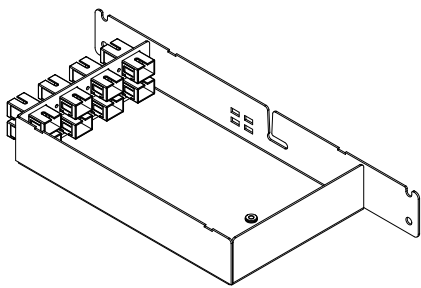
Gamma FTTH.
Esempio di palazzina con 8 unità abitative:

- predisposizione 1 operatore TLC
- predisposizione TV/SAT centralizzato

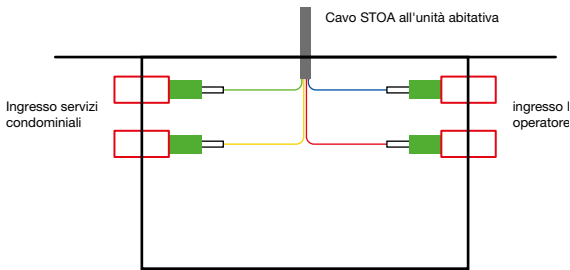


Codice	Descrizione	Simbolo
03133	CSOE modulo antenna	
03132	CSOE modulo distribuzione	
03134	Terminale di testa	
03137	CSOE cassetto ottico	
03113.SC	Cordone mono 9/125 SC/SC OS2 dplx 2 m	
03100.SC	Bussola fibra ottica mono 9/125 SC	
03117.SC	Pigtail monomodale 9/125 SC OS2	
03148.E	Cavo 8 fibre mono 9/125 OS2 Eca 500 m	
03140.C.30	STOA con cavo in fibra G.657.A2 Cca 30 m	
03140.C.50	STOA con cavo in fibra G.657.A2 Cca 50 m	
03135.4	Splitter 1x4 connettori SC/APC G.657.A1	
03135.8	Splitter 1x8 connettori SC/APC G.657.A1	
03310.1	Centralino 54M QDSA	

03133 - CSOE modulo antenna



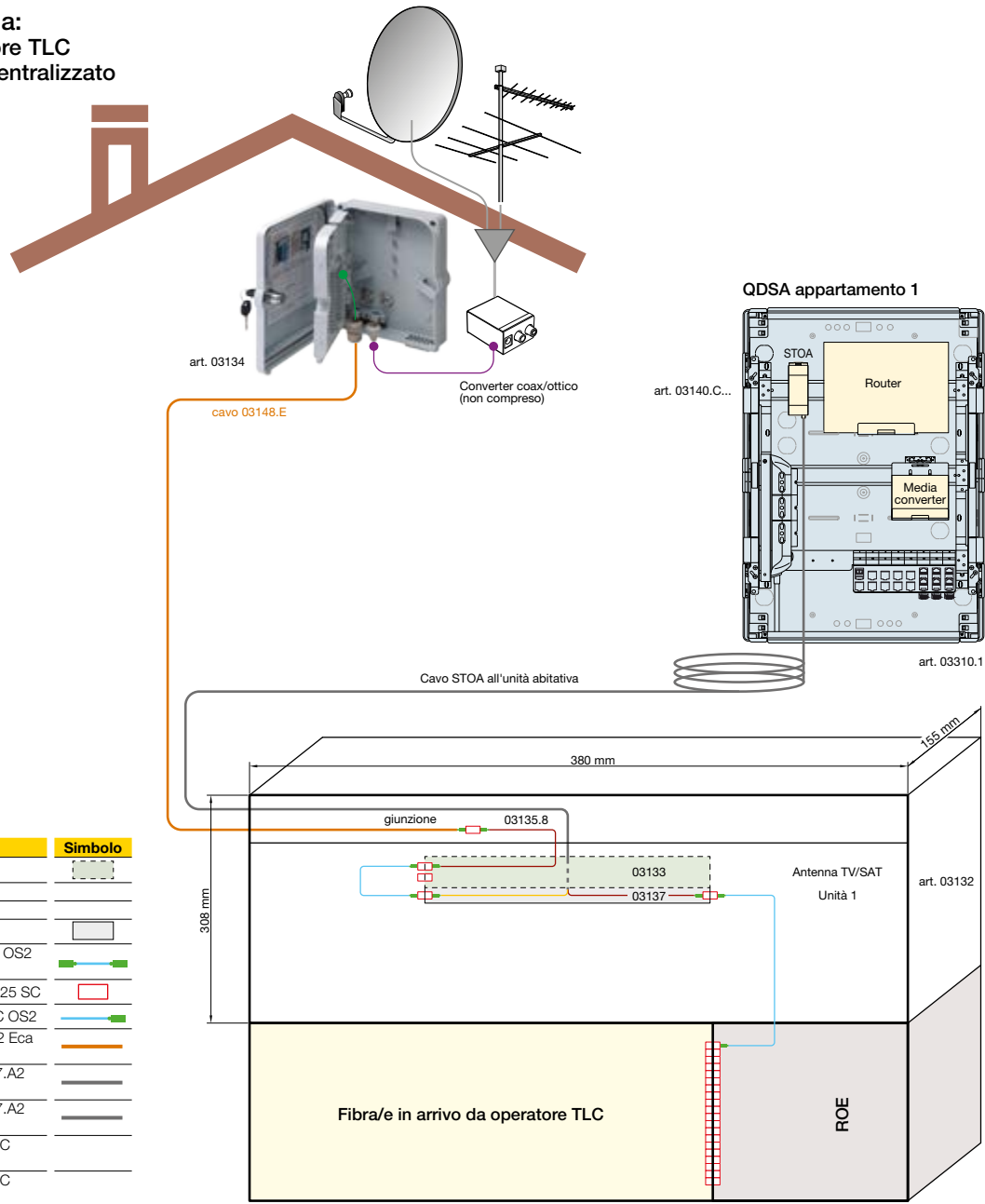
03137 - CSOE cassetto ottico (vista dall'alto)



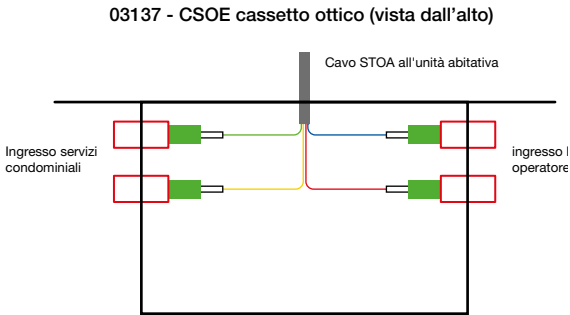
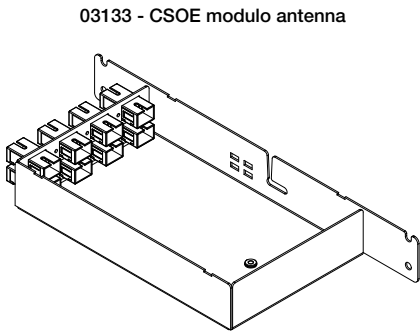
Note.

- L'art. 03113.SC cordone duplex può essere utilizzato come 2 cordoni simplex;
- CSOE e ROE posizionati nell'apposito vano tecnico, ROE di competenza dell'operatore TLC.

- Gamma FTTH.
- Esempio di villetta singola:
- predisposizione 1 operatore TLC
 - predisposizione TV/SAT centralizzato



Codice	Descrizione	Simbolo
03133	CSOE modulo antenna	
03132	CSOE modulo distribuzione	
03134	Terminale di testa	
03137	CSOE cassetto ottico	
03113.SC	Cordone mono 9/125 SC/SC OS2 dplx 2 m	
03100.SC	Bussola fibra ottica mono 9/125 SC	
03117.SC	Pigtail monomodale 9/125 SC OS2	
03148.E	Cavo 8 fibre mono 9/125 OS2 Eca 500 m	
03140.C.30	STOA con cavo in fibra G.657.A2 Cca 30 m	
03140.C.50	STOA con cavo in fibra G.657.A2 Cca 50 m	
03135.4	Splitter 1x4 connettori SC/APC G.657.A1	
03135.8	Splitter 1x8 connettori SC/APC G.657.A1	
03310.1	Centralino 54M QDSA	



- Note.
- L'art. 03113.SC cordone duplex può essere utilizzato come 2 cordoni simplex;
 - CSOE e ROE posizionati nell'apposito vano tecnico, ROE di competenza dell'operatore TLC.

CABLAGGIO ORIZZONTALE IN RAME

Per cablaggio orizzontale in rame si intende il collegamento tra l'armadio di piano e le postazioni di lavoro.

La topologia o conformazione della rete è a stella: tutti gli apparecchi sono collegati ad un'unica unità centrale (fig. 1).

Ad ogni presa RJ45 posizionata vicino ad una postazione di lavoro deve corrispondere una analoga nel pannello di permutazione (installato all'interno dell'armadio di piano); le prese sono collegate tra loro mediante un cavo in rame twistato ed inguainato a 4 coppie. Qualsiasi presa installata potrà essere utilizzata indifferentemente come presa telefonica o dati.

DISTANZE

Le norme prescrivono un massimo di 100 m tra apparato attivo presente nell'armadio di piano e apparecchiatura utente.

La distanza massima consigliabile tra la presa installata nell'armadio di piano e quella analoga posta vicino alla postazione di lavoro è di 90 m; la lunghezza massima complessiva per i cordoni di permutazione e per il collegamento delle apparecchiature utente è di 10 m.

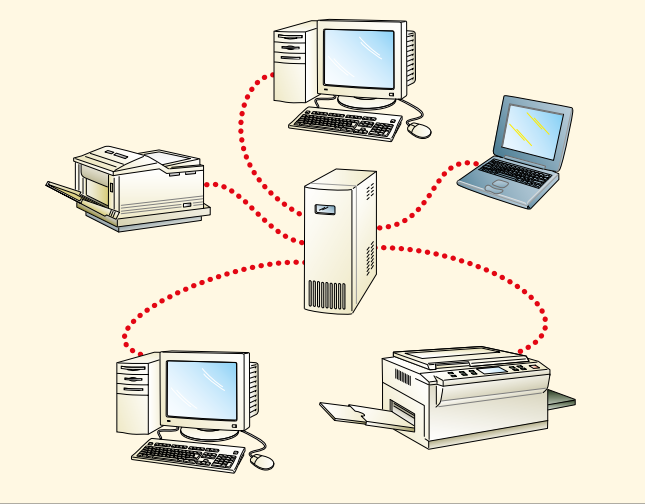
È consigliabile limitare a 30 m la distanza tra due scatole di derivazione consecutive; predisporre le canaline con raggi di curvatura abbondanti, in modo da prevenire danni ai cavi; non esercitare sforzi di trazione eccessivi durante la posa del cavo.

CAVO

Unico cavo ammesso è il doppino a 4 coppie twistate ed intrecciate a due a due, in rame monoconduttore con sezione tipiche che possono variare, a seconda della categoria, da 24 AWG a 23 AWG (American Wire Gauge: unità di misura che corrisponde a 24 AWG = 0,21 mm² e 23 AWG = 0,26 mm²).

L'isolamento delle coppie è in polietilene, quello della guaina esterna in PVC oppure LSZH (Low Smoke Zero Halogen), realizzato con materiali che non contengono alogeni e che, in caso di combustione, hanno una bassissima emissione di fumi, in accordo con la normativa CPR.

Figura 1 - Conformazione a stella



PRESA DI CONNETTORE

Ogni postazione lavoro deve poter disporre di almeno due prese RJ45 posizionate ogni 7/8 m².

IL CABLAGGIO STRUTTURATO: LE NORMATIVE

Tutti i componenti di un sistema di cablaggio strutturato devono rispettare gli standard normativi che definiscono le specifiche minime per garantire qualità e prestazioni costanti nel tempo. L'opera di standardizzazione dei sistemi per le telecomunicazioni all'interno degli edifici è stata sviluppata a partire dal 1985 negli Stati Uniti dall'EIA (Associazione delle industrie elettroniche) e dalla TIA (Associazione delle industrie per le telecomunicazioni), su richiesta della CCIA (Associazione delle case produttrici di computer). Tutti i cavi Netsafe rispettano il regolamento prodotto da costruzione (CPR) che classifica i cavi in base alla reazione in caso di incendio.

CONFORMITÀ NORMATIVA

ANSI/TIA 568-C.2, ISO/IEC 11801, EN 50173-1, IEC 60603-7.



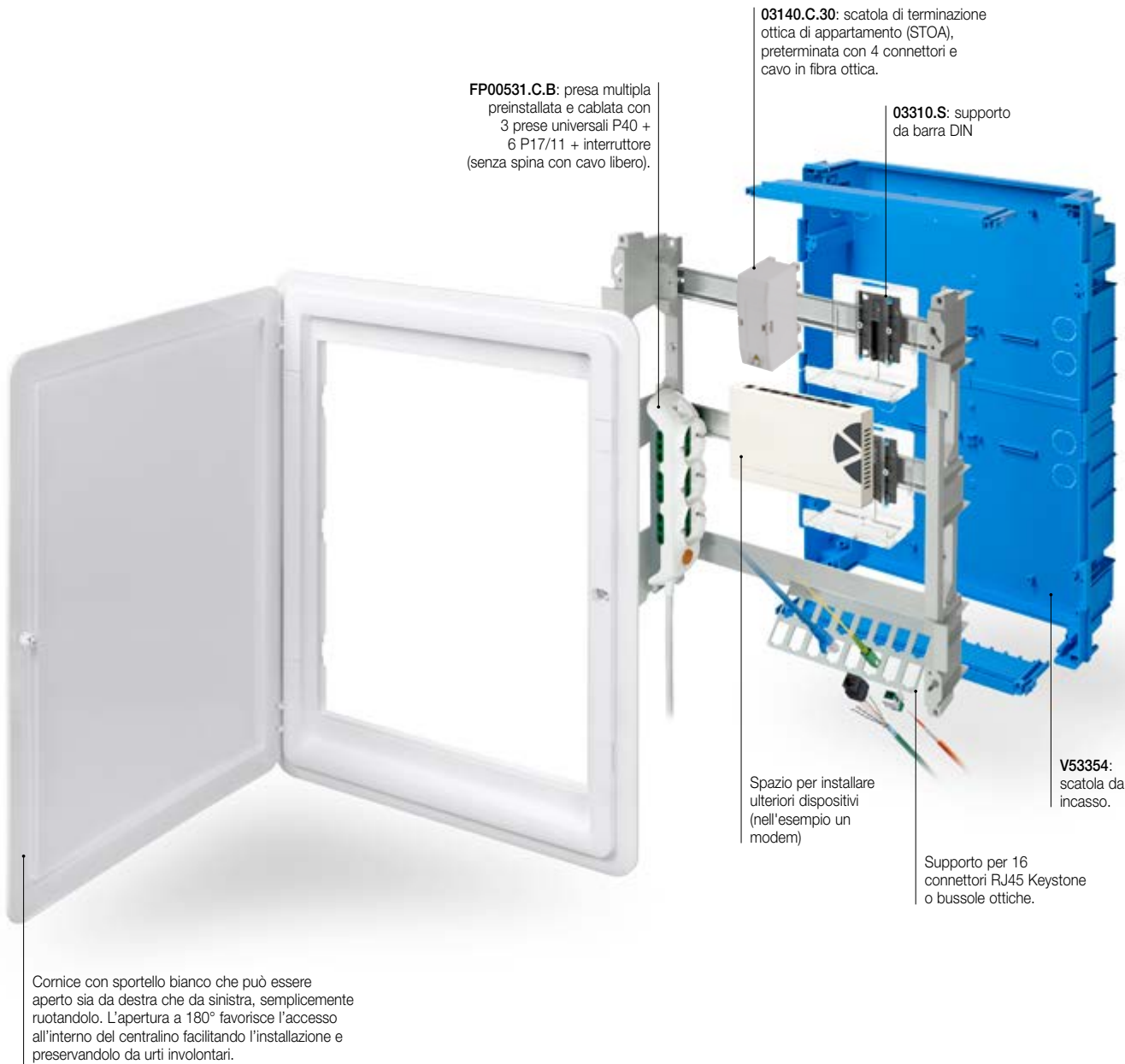
COORDINAMENTO ESTETICO

Che si tratti di cablaggio in fibra ottica o in rame, tutti i componenti dell'impianto sono perfettamente coordinabili alle serie Eikon, Linea, Arké e Plana, che rendono possibile la realizzazione di punti utente informatici coordinati con il resto dell'impianto elettrico.

QDSA

Il QDSA (Quadro Distributore Segnali di Appartamento), detto anche Centro Stella, è il centro di raccolta dell'infrastruttura dati di ogni singola abitazione. Esso raccoglie le terminazioni delle linee per la distribuzione dei segnali televisivi, le terminazioni di rete TLC e gli apparati attivi di distribuzione (Switch di rete rame o ottico, Router ADSL, media converter, ecc.). Al suo interno la dotazione prevede una presa multipla con interruttore e 7 prese per alimentare gli apparati attivi (router, switch,

iniettori POE, ecc.), 3 supporti in plexiglass alloggiabili su guida DIN e regolabili per contenere apparati attivi e passivi da fissare con striscia in velcro compresa nella dotazione, una multipresa telefonica con 5 uscite RJ11, una piastra di supporto per alloggiare fino a 16 connettori di tipo ottico o rame (standard Keystone), cordon di permutazione ottici e rame, permettendo quindi di realizzare un semplice cablaggio strutturato all'interno del centralino.



CSEO MODULO ANTENNA E MODULO DISTRIBUZIONE

Il CSEO (Centro Servizi Ottici di Edificio) è un box metallico modulare che gestisce tutte le fibre che riguardano i servizi trasmissione ottica provenienti dal Terminale di Testa, dal ROE (Ripartitore Ottico di Edificio) fornito dall'operatore TLC e da altri servizi condivisi nell'edificio (videocitofonia, videosorveglianza, ecc.).

CSEO (Centro Servizi Ottici di Edificio)



CSEO modulo antenna



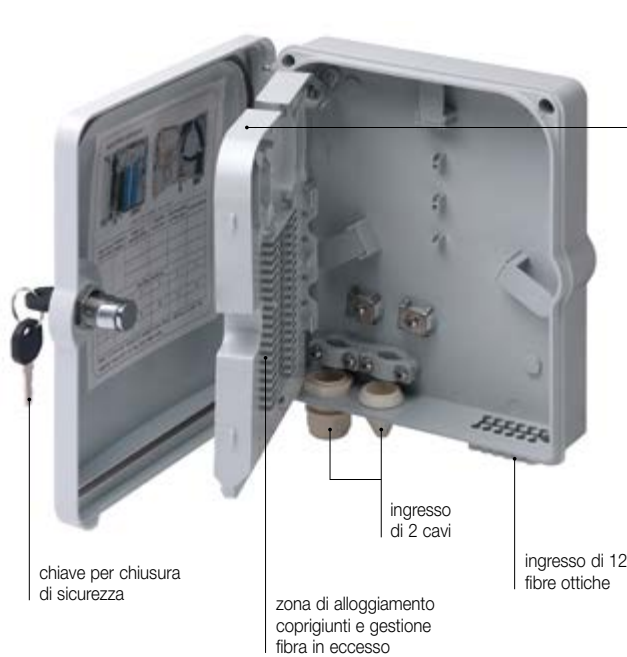
CSEO modulo distribuzione



TERMINALE DI TESTA / STOM

Il terminale di testa (STOM - Scatola di Terminazione Ottica di Montante) è un box ottico interposto tra l'antenna e la rete di distribuzione dei segnali (TV terrestre, TV SAT, internet SAT).

La sua funzione è di adattare i segnali entranti e indirizzarli al CSEO (modulo antenna) e distribuirli alle varie prese d'utenza.



Nella parte frontale si possono installare fino a 12 adattatori SC/APC (8 sono già forniti e montati)

Accessori per terminale di testa



- Tubetti coprigiunto termorestringenti
- Passacavo per fibre ottiche
- Fascette fermacavo
- Guaine spiralate
- Rotolo in plastilina fermacavo
- Tasselli di fissaggio a parete

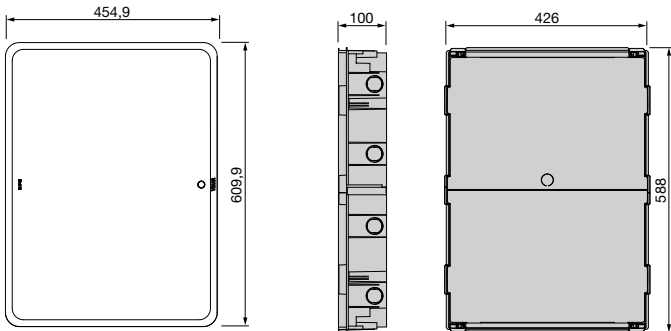
Netsafe: sistema di cablaggio strutturato

Cablaggio in fibra ottica

Componenti d'impianto QDSA



- 03310.1**
Quadro di distribuzione segnali di appartamento (QDSA):
- scatola da incasso V53354 per pareti in muratura;
 - telaio con portello bianco;
 - supporto per 16 connettori RJ45 keystone o bussole ottiche;
 - presa multipla preinstallata e cablata FP00531.C.B con 3 prese universali P40, 6 prese P17/11, interruttore;
 - 2 supporti 03310.S;
 - rotolo di nastro in velcro 3 m;
 - 6 connettori 03009.13;
 - 1 bussola fibra ottica monomodali SC/APC;
 - 6 cordoni 03019.05;
 - 1 cordone 03113.SC.



03310.1
03311.1
03312.1

V53354



- 03311.1**
Quadro di distribuzione segnali di appartamento (QDSA):
- telaio con portello bianco;
 - supporto per 16 connettori RJ45 keystone o bussole ottiche;
 - presa multipla preinstallata e cablata FP00531.C.B con 3 prese universali P40, 6 prese P17/11, interruttore;
 - 2 supporti 03310.S;
 - rotolo di nastro in velcro 3 m;
 - 6 connettori 03009.13;
 - 1 bussola fibra ottica monomodali SC/APC;
 - 6 cordoni 03019.05;
 - 1 cordone 03113.SC.



- 03312.1**
Quadro di distribuzione segnali di appartamento (QDSA):
- telaio con portello bianco;
 - supporto per 14 connettori RJ45 keystone o bussole ottiche;
 - presa multipla preinstallata e cablata FP00531.C.B con 3 prese universali P40, 6 prese P17/11, interruttore;
 - 2 supporti 03310.S;
 - rotolo di nastro in velcro 3 m;
 - 6 connettori 03009.13;
 - 1 bussola fibra ottica monomodali SC/APC;
 - 6 cordoni 03019.05;
 - 1 cordone 03113.SC.



03310.S
Supporto per apparati da barra DIN, occupa 8 moduli da 17,5 mm



03132
Centro servizi ottici di edificio (CSOE) modulo distribuzione per la gestione dei servizi multimediali in fibra ottica (impianto multiservizio), predisposto per l'alloggiamento di 10 cassette ottiche 03137, un modulo antenna 03133, comprensivo di scompartimento superiore gestione ricchezza fibra chiusura a chiave per accesso operatore TLC, bianco - Dim: 450x380x130 mm



03137
Cassetto ottico per la gestione dei servizi abilitati dall'impianto multiservizio, adatto all'alloggiamento di cavi in fibra ottica provenienti dalle unità abitative (STOA) o all'alloggiamento di splitter ottici, dotato di 8 porte e 4 bussole ottiche, bianco



03133
Centro servizi ottici di edificio (CSOE) modulo antenna per la gestione dei servizi condominiali condivisi (TV SAT e DTV), da inserire nel modulo distribuzione 03132, bianco

Netsafe: sistema di cablaggio strutturato

Cablaggio in fibra ottica



03134
Terminale di testa (STOM - Scatola di Terminazione Ottica di Montante), predisposto per:

- ingresso di 2 cavi e 12 fibre ottiche per diverse dimensioni;
- alloggiamento di 12 adattatori SC/APC.

Fornito di chiave per chiusura di sicurezza, grado IP65, grigio RAL 7035. Dim.: 245x210x65 mm



03135.4
Splitter 1x4 preterminato con connettori SC/APC, fibra ottica monomodale 9/125µm G.657.A1, lunghezza pigtail d'ingresso 1 metro, lunghezza pigtail d'uscita 1 metro



03135.8
Splitter 1x8 preterminato con connettori SC/APC, fibra ottica monomodale 9/125µm G.657.A1, lunghezza pigtail d'ingresso 1 metro, lunghezza pigtail d'uscita 1 metro



03140.C.30
Scatola di terminazione ottica di appartamento (STOA), preterminata da un lato con 4 connettori SC/APC Simplex con protezione antipolvere, dall'altro borchie con 4 connessioni SC/APC Simplex e protezione antipolvere su ciascun connettore, cavo in fibra ottica monomodale loose 9/125 µm G.657.A2 con 4 fibre, con guaina in LSZH, Classe CPR Cca, bianco - 30 metri. Occupa 2 moduli da 17,5 mm

03140.C.50
Come sopra, 50 metri

EIKON	ARKÉ	PLANA
-------	------	-------

Cablaggio in fibra ottica

Prese per Eikon, Arké e Plana

 20350.SC Presse monomodale 9/125 µm, adattatore tipo SC/APC simplex, grigio. Prof.tà: 19,4 mm	 20350.SC.B Presse monomodale 9/125 µm, adattatore tipo SC/APC simplex, bianco. Prof.tà: 19,4 mm	 20350.SC.N Presse monomodale 9/125 µm, adattatore tipo SC/APC simplex, Next. Prof.tà: 19,4 mm	 19350.SC Presse monomodale 9/125 µm, adattatore tipo SC/APC simplex, grigio. Prof.tà: 19,4 mm	 19350.SC.B Presse monomodale 9/125 µm, adattatore tipo SC/APC simplex, bianco. Prof.tà: 19,4 mm	 19350.SC.M Presse monomodale 9/125 µm, adattatore tipo SC/APC simplex, Metal. Prof.tà: 19,4 mm	 14350.SC Presse monomodale 9/125 µm, adattatore tipo SC/APC simplex, bianco. Prof.tà: 19,4 mm
 20350.LC Presse monomodale 9/125 µm, adattatore tipo LC duplex, grigio. Prof.tà: 19,7 mm	 20350.LC.B Presse monomodale 9/125 µm, adattatore tipo LC duplex, bianco. Prof.tà: 19,7 mm	 20350.LC.N Presse monomodale 9/125 µm, adattatore tipo LC duplex, Next. Prof.tà: 19,7 mm	 19350.LC Presse monomodale 9/125 µm, adattatore tipo LC duplex, grigio. Prof.tà: 19,3 mm	 19350.LC.B Presse monomodale 9/125 µm, adattatore tipo LC duplex, bianco. Prof.tà: 19,3 mm	 19350.LC.M Presse monomodale 9/125 µm, adattatore tipo LC duplex, Metal. Prof.tà: 19,3 mm	 14350.LC Presse monomodale 9/125 µm, adattatore tipo LC duplex, bianco. Prof.tà: 19,6 mm
 20351.SC Presse multimodale 50/125 µm, adattatore tipo SC simplex, grigio. Prof.tà: 19,4 mm	 20351.SC.B Presse multimodale 50/125 µm, adattatore tipo SC simplex, bianco. Prof.tà: 19,4 mm	 20351.SC.N Presse multimodale 50/125 µm, adattatore tipo SC simplex, Next. Prof.tà: 19,4 mm	 19351.SC Presse multimodale 50/125 µm, adattatore tipo SC simplex, grigio. Prof.tà: 19,4 mm	 19351.SC.B Presse multimodale 50/125 µm, adattatore tipo SC simplex, bianco. Prof.tà: 19,4 mm	 19351.SC.M Presse multimodale 50/125 µm, adattatore tipo SC simplex, Metal. Prof.tà: 19,4 mm	 14351.SC Presse multimodale 50/125 µm, adattatore tipo SC simplex, bianco. Prof.tà: 19,4 mm
 20351.LC Presse multimodale 50/125 µm, adattatore tipo LC duplex, grigio. Prof.tà: 17,9 mm	 20351.LC.B Presse multimodale 50/125 µm, adattatore tipo LC duplex, bianco. Prof.tà: 17,9 mm	 20351.LC.N Presse multimodale 50/125 µm, adattatore tipo LC duplex, Next. Prof.tà: 17,9 mm	 19351.LC Presse multimodale 50/125 µm, adattatore tipo LC duplex, grigio. Prof.tà: 18,2 mm	 19351.LC.B Presse multimodale 50/125 µm, adattatore tipo LC duplex, bianco. Prof.tà: 18,2 mm	 19351.LC.M Presse multimodale 50/125 µm, adattatore tipo LC duplex, Metal. Prof.tà: 18,2 mm	 14351.LC Presse multimodale 50/125 µm, adattatore tipo LC duplex, bianco. Prof.tà: 17,9 mm

Adattatori per Linea

 30339.KG Adattatore per connettori Keystone, nero	 30339.KB Adattatore per connettori Keystone, bianco	 30339.KC Adattatore per connettori Keystone, canapa	 03100.KSC Bussola monomodale 9/125 µm, tipo SC/APC, con aggancio Keystone
--	---	---	---

Cablaggio in fibra ottica

GPON: connettori, cordoni e cavi

 03103.SC Connettore monomodale 9/125 µm, tipo SC/APC preterminato	 03104.LC Connettore monomodale 9/125 µm, tipo LC preterminato	 03107.SC Connettore multimodale 50/125 µm, tipo SC preterminato	 03108.LC Connettore multimodale 50/125 µm, tipo LC preterminato
 03113.SC Cordone di permutazione da SC/APC a SC/APC, monomodale 9/125 µm OS2 duplex, guaina in LSZH - 2 m	 03113.LC Cordone di permutazione da LC a LC, monomodale 9/125 µm OS2 duplex, guaina in LSZH - 2 m	 03113.SC.LC Cordone di permutazione da SC/APC a LC/APC, monomodale 9/125 µm OS2 duplex, guaina in LSZH - 2 m	
 03114.SC Cordone di permutazione da SC a SC, multimodale 50/125 µm OM3 duplex, guaina in LSZH - 2 m	 03114.LC Cordone di permutazione da LC a LC, multimodale 50/125 µm OM3, guaina in LSZH - 2 m	 03114.SC.LC Cordone di permutazione SC a LC, multimodale 50/125 µm OM3, guaina in LSZH - 2 m	
 03117.ST Pigtail ST, monomodale 9/125 µm OS2 simplex - 2 m	 03117.SC Pigtail SC/APC, monomodale 9/125 µm OS2 simplex - 2 m	 03117.LC Pigtail LC, monomodale 9/125 µm OS2 simplex - 2 m	
 03118.ST Pigtail ST, multimodale 50/125 µm OM3 simplex - 2 m	 03118.SC Pigtail SC, multimodale 50/125 µm OM3 simplex - 2 m	 03118.LC Pigtail LC, multimodale 50/125 µm OM3 simplex - 2 m	
 03147.E Cavo fibra ottica monomodale loose 9/125 µm OS2 (G.657.A2), 4 fibre, guaina in LSZH, Classe CPR Eca, idoneo per installazione con cavi energia di I Categoria (U0=400 V), giallo - bobina 500 m	 03148.E Cavo fibra ottica monomodale loose 9/125 µm OS2 (G.657.A2), 8 fibre, guaina in LSZH, Classe CPR Eca, idoneo per installazione con cavi energia di I Categoria (U0=400 V), giallo - bobina 500 m	 03149.E Cavo fibra ottica monomodale loose 9/125 µm OS2 (G.657.A2), 12 fibre, guaina in LSZH, Classe CPR Eca, idoneo per installazione con cavi energia di I Categoria (U0=400 V), giallo - bobina 500 m	
 03152.E Cavo fibra ottica multimodale loose 50/125 µm OM2, 12 fibre, guaina in LSZH, Classe CPR Eca, idoneo per installazione con cavi energia di I Categoria (U0=400 V), arancione - bobina 500 m	 03153.E Cavo fibra ottica multimodale loose 50/125 µm OM3, 4 fibre, guaina in LSZH, Classe CPR Eca, idoneo per installazione con cavi energia di I Categoria (U0=400 V), verde acqua - bobina 500 m	 03154.E Cavo fibra ottica multimodale loose 50/125 µm OM3, 8 fibre, guaina in LSZH, Classe CPR Eca, idoneo per installazione con cavi energia di I Categoria (U0=400 V), verde acqua - bobina 500 m	 03155.E Cavo fibra ottica multimodale loose 50/125 µm OM3, 12 fibre, guaina in LSZH, Classe CPR Eca, idoneo per installazione con cavi energia di I Categoria (U0=400 V), verde acqua - bobina 500 m

INFRASTRUTTURA DI IMPIANTO

Netsafe: sistema di cablaggio strutturato



Cablaggio in fibra ottica

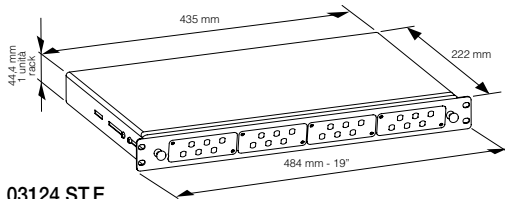
Cassetti e accessori



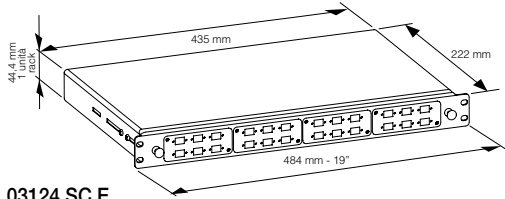
03124.ST.E
Cassetto ottico 19" predisposto per 24 bussole per connettori ST, frontale estraibile - 1 unità rack



03124.SC.E
Cassetto ottico 19" predisposto per 24 bussole per connettori SC o LC frontale estraibile - 1 unità rack



03124.ST.E



03124.SC.E



03100.SC
Bussola monomodale 9/125 µm, tipo SC/APC, per cassette ottici 03124.SC.E



03100.LC
Bussola monomodale 9/125 µm, tipo LC, per cassette ottici 03124.SC.E



03101.SC
Bussola SC per cassette ottici 03124.SC.E



03101.LC
Bussola LC per cassette ottici 03124.SC.E

INFRASTRUTTURA DI IMPIANTO

Netsafe: sistema di cablaggio strutturato



EIKON LINEA ARKÉ IDEA PLANA 8000

Cablaggio in rame

Prese RJ45 Cat. 5e UTP



20338.8
Cat. 5e, UTP, grigio. Prof.tà: 23,6 mm



20338.8.B
Cat. 5e, UTP, bianco. Prof.tà: 23,6 mm



20338.8.N
Cat. 5e, UTP, Next. Prof.tà: 23,6 mm



20339.4
Cat. 5e, UTP, compatibile 110, grigio. Prof.tà: 24 mm



20339.4.B
Cat. 5e, UTP, compatibile 110, bianco. Prof.tà: 24 mm



20339.4.N
Cat. 5e, UTP, compatibile 110, Next. Prof.tà: 24 mm



20339.11
Cat. 5e, UTP, grigio. Prof.tà: 30,3 mm



20339.11.B
Cat. 5e, UTP, bianco. Prof.tà: 30,3 mm



20339.11.N
Cat. 5e, UTP, Next. Prof.tà: 30,3 mm



19339.11
Cat. 5e, UTP, grigio. Prof.tà: 29,8 mm



19339.11.B
Cat. 5e, UTP, bianco. Prof.tà: 29,8 mm

19339.11.AB
Come sopra, con trattamento antibatterico

19339.11.AB.B
Come sopra, con rattamento antibatterico



19339.11.M
Cat. 5e, UTP, Metal. Prof.tà: 29,8 mm



16358.8
Cat. 5e, UTP, grigio. Prof.tà: 24,7 mm



16358.8.B
Cat. 5e, UTP, bianco. Prof.tà: 24,7 mm



14338.8
Cat. 5e, UTP, bianco. Prof.tà: 22,6 mm



16359.4
Cat. 5e, UTP, compatibile 110, grigio. Prof.tà: 24,1 mm



16359.4.B
Cat. 5e, UTP, compatibile 110, bianco. Prof.tà: 24,1 mm



14339.4
Cat. 5e, UTP, compatibile 110, bianco. Prof.tà: 23,7 mm



16359.11
Cat. 5e, UTP, grigio. Prof.tà: 30,1 mm



16359.11.B
Cat. 5e, UTP, bianco. Prof.tà: 30,1 mm



14339.11
Cat. 5e, UTP, bianco. Prof.tà: 29,3 mm



08458.8
Cat. 5e, UTP, avorio. Modulo speciale Prof.tà: 24,2 mm



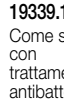
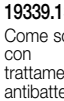
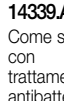
08459.11
Cat. 5e, UTP, avorio. Modulo speciale Prof.tà: 30,1 mm

Netsafe: sistema di cablaggio strutturato

EIKON	LINEA	ARKÉ	IDEA	PLANA	8000
-------	-------	------	------	-------	------

Cablaggio in rame

Prese RJ45 Cat. 5e, 6 UTP

 20340.1 Panduit (MINI-COM) Cat. 5e, UTP, grigio. Prof.tà: 28,55 mm	 20340.1.B Panduit (MINI-COM) Cat. 5e, UTP, bianco. Prof.tà: 28,55 mm		 19340.1 Panduit (MINI-COM) Cat. 5e, UTP, grigio. Prof.tà: 28,3 mm	 19340.1.B Panduit (MINI-COM) Cat. 5e, UTP, bianco. Prof.tà: 28,3 mm	 16364.1 Panduit (MINI-COM) Cat. 5e, UTP, grigio. Prof.tà: 27,75 mm	 14340.1 Panduit (MINI-COM) Cat. 5e, UTP, bianco. Prof.tà: 24,3 mm		
 20340.1.N Panduit (MINI-COM) Cat. 5e, UTP, Next. Prof.tà: 28,55 mm								
 20339.6 Cat. 6, UTP, comp. 110, grigio. Prof.tà: 24 mm	 20339.6.B Cat. 6, UTP, comp. 110, bianco. Prof.tà: 24 mm				 16359.6 Cat. 6, UTP, comp. 110, grigio. Prof.tà: 24,1 mm	 16359.6.B Cat. 6, UTP, comp. 110, bianco. Prof.tà: 24,1 mm	 14339.6 Cat. 6, UTP, comp. 110, bianco. Prof.tà: 24 mm	 08459.6 Cat. 6, UTP, comp. 110, avorio. Modulo speciale. Prof.tà: 24,1 mm
 20339.6.N Cat. 6, UTP, comp. 110, Next. Prof.tà: 24 mm								
 20339.13 Cat. 6, UTP, grigio. Prof.tà: 30,3 mm	 20339.13.B Cat. 6, UTP, bianco. Prof.tà: 30,3 mm	 30339.13G Cat. 6, UTP, nero. Prof.tà: 36,4 mm	 30339.13B Cat. 6, UTP, bianco. Prof.tà: 36,4 mm	 19339.13 Cat. 6, UTP, grigio. Prof.tà: 29,8 mm	 19339.13.B Cat. 6, UTP, bianco. Prof.tà: 29,8 mm	 14339.13 Cat. 6, UTP, bianco. Prof.tà: 29,3 mm		
		 30339.13C Cat. 6, UTP, canapa. Prof.tà: 36,4 mm		 19339.13.AB Come sopra, con trattamento antibatterico	 19339.13.AB Come sopra, con trattamento antibatterico	 14339.AB.13 Come sopra, con trattamento antibatterico		
 20339.13.N Cat. 6, UTP, Next. Prof.tà: 30,3 mm				 19339.13.M Cat. 6, UTP, Metal. Prof.tà: 29,8 mm				

Netsafe: sistema di cablaggio strutturato

EIKON	LINEA	ARKÉ	IDEA	PLANA	8000
-------	-------	------	------	-------	------

Cablaggio in rame

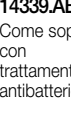
Prese RJ45 Cat. 6, 6A UTP

 20337.6 Cat. 6, UTP, con portello antipolvere, grigio. Prof.tà: 26,1 mm	 20337.6.B Cat. 6, UTP, con portello antipolvere, bianco. Prof.tà: 26,1 mm		 19337.6 Cat. 6, UTP, con portello antipolvere, grigio. Prof.tà: 25,6 mm	 19337.6.B Cat. 6, UTP, con portello antipolvere, bianco. Prof.tà: 25,6 mm		 14337.6 Cat. 6, UTP, con portello antipolvere, bianco. Prof.tà: 25,1 mm		
 20337.6.N Cat. 6, UTP, con portello antipolvere, Next. Prof.tà: 26,1 mm			 19337.6.M Cat. 6, UTP, con portello antipolvere, Metal. Prof.tà: 25,6 mm					
 20339.15 Cat. 6A, UTP, grigio. Prof.tà: 30,3 mm	 20339.15.B Cat. 6A, UTP, bianco. Prof.tà: 30,3 mm		 19339.15 Cat. 6A, UTP, grigio. Prof.tà: 29,8 mm	 19339.15.B Cat. 6A, UTP, bianco. Prof.tà: 29,8 mm		 14339.15 Cat. 6A, UTP, bianco. Prof.tà: 29,3 mm		
 20339.15.N Cat. 6A, UTP, Next. Prof.tà: 30,3 mm			 19339.15.M Cat. 6A, UTP, Metal. Prof.tà: 29,8 mm					
 20339.5 Cat. 5e, FTP, comp. 110, grigio. Prof.tà: 36,15 mm	 20339.5.B Cat. 5e, FTP, comp. 110, bianco. Prof.tà: 36,15 mm				 16359.5 Cat. 5e, FTP, comp. 110, grigio. Prof.tà: 36 mm	 16359.5.B Cat. 5e, FTP, comp. 110, bianco. Prof.tà: 36 mm	 14339.5 Cat. 5e, FTP, comp. 110, bianco. Prof.tà: 36,5 mm	 08459.5 Cat. 5e, FTP, comp. 110, avorio. Modulo speciale. Prof.tà: 36,1 mm
 20339.5.N Cat. 5e, FTP, comp. 110, Next. Prof.tà: 36,15 mm								

EIKON	LINEA	ARKÉ	IDEA	PLANA	8000
-------	-------	------	------	-------	------

Cablaggio in rame

Prese RJ45 Cat. 5e, 6, 6A UTP

 20339.14 Cat. 6, FTP, grigio. Prof.tà: 30,3 mm	 20339.14.B Cat. 6, FTP, bianco. Prof.tà: 30,3 mm	 20339.14.N Cat. 6, FTP, Next. Prof.tà: 30,3 mm	 19340.2 Panduit (MINI-COM) Cat. 5e, FTP, grigio. Prof.tà: 29,1 mm	 19340.2.B Panduit (MINI-COM) Cat. 5e, FTP, bianco. Prof.tà: 29,1 mm	 16364.2 Panduit (MINI-COM) Cat. 5e, FTP, grigio. Prof.tà: 28,75 mm	 14340.2 Panduit (MINI-COM) Cat. 5e, FTP, bianco. Prof.tà: 32 mm	
 19339.14 Cat. 6, FTP, grigio. Prof.tà: 29,8 mm	 19339.14.B Cat. 6, FTP, bianco. Prof.tà: 29,8 mm		 14339.14 Cat. 6, FTP, bianco. Prof.tà: 29,3 mm				
			 14339.AB.14 Come sopra, con trattamento antibatterico				
			 19339.14.M Cat. 6, FTP, Metal. Prof.tà: 29,8 mm				
 20339.16 Cat. 6A, FTP, grigio. Prof.tà: 30,3 mm	 20339.16.B Cat. 6A, FTP, bianco. Prof.tà: 30,3 mm	 30339.16G Cat. 6A, FTP, nero. Prof.tà: 36,4 mm	 30339.16B Cat. 6A, FTP, bianco. Prof.tà: 36,4 mm	 19339.16 Cat. 6A, FTP, grigio. Prof.tà: 29,8 mm	 19339.16.B Cat. 6A, FTP, bianco. Prof.tà: 29,8 mm	 14339.16 Cat. 6A, FTP, grigio. Prof.tà: 29,3 mm	
 20339.16.N Cat. 6A, FTP, Next. Prof.tà: 30,3 mm		 30339.16C Cat. 6A, FTP, canapa. Prof.tà: 36,4 mm	 19339.16.M Cat. 6A, FTP, Metal. Prof.tà: 29,8 mm				

EIKON	LINEA	ARKÉ	IDEA	PLANA	8000
-------	-------	------	------	-------	------

Cablaggio in rame

Adattatori per connettori standard Keystone

 20343.K Inclinato, Keystone, grigio. Prof.tà: 11 mm	 20343.K.B Inclinato, Keystone, bianco. Prof.tà: 11 mm		 19343.K Inclinato, Keystone, grigio. Prof.tà: 10 mm	 19343.K.B Inclinato, Keystone, bianco. Prof.tà: 10 mm		 14343.K Inclinato, Keystone, bianco. Prof.tà: 10 mm	
 20343.K.N Inclinato, Keystone, Next. Prof.tà: 11 mm			 19343.K.M Inclinato, Keystone, Metal. Prof.tà: 10 mm				
 20337.C RJ45 Keystone + coperchio, grigio. Prof.tà: 10 mm	 20337.C.B RJ45 Keystone + coperchio, bianco. Prof.tà: 10 mm	 30339.CG RJ45 Keystone + coperchio, nero. Prof.tà: 9,5 mm	 30339.CB RJ45 Keystone + coperchio, bianco. Prof.tà: 9,5 mm	 19337.C RJ45 Keystone + coperchio, grigio. Prof.tà: 10 mm	 19337.C.B RJ45 Keystone + coperchio, bianco. Prof.tà: 10 mm	 14337.C RJ45 Keystone + coperchio, bianco. Prof.tà: 10 mm	
 20337.C.N RJ45 Keystone + coperchio, Next. Prof.tà: 10 mm		 30339.CC RJ45 Keystone + coperchio, canapa. Prof.tà: 9,5 mm		 19337.C.M RJ45 Keystone + coperchio, Metal. Prof.tà: 10 mm			

EIKON	LINEA	ARKÉ	IDEA	PLANA	8000
-------	-------	------	------	-------	------

Cablaggio in rame

Adattatori per connettori RJ45

 20338.C AMP, Lucent T., grigio. Prof.tà: 11 mm	 20338.C.B AMP, Lucent T., bianco. Prof.tà: 11 mm	 30338.CG AMP, Lucent T., nero. Prof.tà: 14,1 mm	 30338.CB AMP, Lucent T., bianco. Prof.tà: 14,1 mm	 19338.C AMP, Lucent T., grigio. Prof.tà: 10 mm	 19338.C.B AMP, Lucent T., bianco. Prof.tà: 10 mm	 16358.C AMP, Lucent T., grigio. Prof.tà: 11 mm	 16358.C.B AMP, Lucent T., bianco. Prof.tà: 11 mm	 14338.C AMP, Lucent T., bianco. Prof.tà: 10 mm
 20338.C.N AMP, Lucent T., Next. Prof.tà: 11 mm		 30338.CC AMP, Lucent T., canapa. Prof.tà: 14,1 mm		 19338.C.M AMP, Lucent T., Metal. Prof.tà: 10 mm				
						 16365.C R&M, IBM, grigio. Prof.tà: 11 mm	 16365.C.B R&M, IBM, bianco. Prof.tà: 11 mm	
		 30341.CG Per serie Slim di Infra+, Merlin Gerin, nero. Prof.tà: 14,1 mm	 30341.CB Per serie Slim di Infra+, Merlin Gerin, bianco. Prof.tà: 14,1 mm	 19341.C Per serie Slim di Infra+, Merlin Gerin, grigio. Prof.tà: 10 mm	 19341.C.B Per serie Slim di Infra+, Merlin Gerin, bianco. Prof.tà: 10 mm			 14341.C Per serie Slim di Infra+, Merlin Gerin, bianco. Prof.tà: 10 mm
		 30341.CC Per serie Slim di Infra+, Merlin Gerin, canapa. Prof.tà: 14,1 mm		 19341.C.M Per serie Slim di Infra+, Merlin Gerin, Metal. Prof.tà: 10 mm				

EIKON	LINEA	ARKÉ	IDEA	PLANA	8000
-------	-------	------	------	-------	------

Cablaggio in rame

Adattatori per moduli MINI-COM Panduit

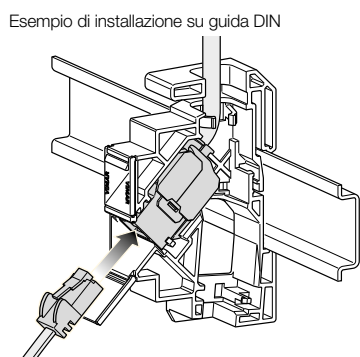
 20340.C Grigio. Prof.tà: 11 mm	 20340.C.B Bianco. Prof.tà: 11 mm	 30340.CG Nero. Prof.tà: 14,1 mm	 30340.CB Bianco. Prof.tà: 14,1 mm	 19340.C Grigio. Prof.tà: 10 mm	 19340.C.B Bianco. Prof.tà: 10 mm	 16364.C Grigio. Prof.tà: 11 mm	 16364.C.B Bianco. Prof.tà: 11 mm	 14340.C Bianco. Prof.tà: 10 mm
 20340.C.N Next. Prof.tà: 11 mm	 30340.CC Canapa. Prof.tà: 14,1 mm	 19340.C.M Bianco. Prof.tà: 10 mm						

Connettori RJ45 per pannelli 03024.E e 03303.E

 03009.11 Cat. 5e, UTP	 03009.13 Cat. 6, UTP	 03009.14 Cat. 6, FTP	 03009.15 Cat. 6A, UTP	 03009.16 Cat. 6A, FTP
---	--	--	---	---

Modulo di permutazione di connettori RJ45 per guida DIN (60715 TH35) - 1 modulo da 17,5 mm


03002.13
Fornito con connettore Netsafe Cat. 6 UTP, non schermato, cablaggio universale T568A/B, 8 contatti, morsetti ad incisione d'isolante senza utilizzo di utensile


Esempio di installazione su guida DIN

Netsafe: sistema di cablaggio strutturato

EIKON	LINEA	ARKÉ	IDEA	PLANA	8000
-------	-------	------	------	-------	------

Cablaggio in rame

Prese HDMI con aggancio standard Keystone

 20346 Grigio. Prof.tà: 24,4 mm		 19346 Grigio. Prof.tà: 24,4 mm	 16334 Grigio. Prof.tà: 23,8 mm	 14346 Bianco. Prof.tà: 23,4 mm	
 20346.B Bianco. Prof.tà: 24,4 mm		 19346.B Bianco. Prof.tà: 24,4 mm	 16334.B Bianco. Prof.tà: 23,8 mm		
 20346.N Next. Prof.tà: 24,4 mm		 19346.M Metal. Prof.tà: 24,4 mm			

Prese HDMI con aggancio standard Keystone, uscita cavo a 90°

 20346.H Grigio. Prof.tà: 30,5 mm	 20346.H.B Bianco. Prof.tà: 30,5 mm	 30346.HG Nero. Prof.tà: 33,7 mm	 30346.HB Bianco. Prof.tà: 33,7 mm	 19346.H Grigio. Prof.tà: 29,5 mm	 19346.H.B Bianco. Prof.tà: 29,5 mm	 16334.H Grigio. Prof.tà: 28,4 mm	 16334.H.B Bianco. Prof.tà: 28,4 mm	 14346.H Bianco. Prof.tà: 23,4 mm	
 20346.H.N Next. Prof.tà: 30,5 mm		 30346.HC Canapa. Prof.tà: 33,7 mm		 19346.H.M Metal. Prof.tà: 29,5 mm					

Netsafe: sistema di cablaggio strutturato

Cablaggio in rame

Cordoni di permutazione

 03017.05 RJ45 Cat. 5e, U/UTP, 4 coppie, 24 AWG, guaina in PVC, grigio - 0,5 m 03017.1 Come sopra, 1 m 03017.2 Come sopra, 2 m 03017.3 Come sopra, 3 m 03017.5 Come sopra, 5 m	 03018.05 RJ45 Cat. 5e, F/UTP, 4 coppie, 26 AWG, guaina in PVC, bianco - 0,5 m 03018.1 Come sopra, 1 m 03018.2 Come sopra, 2 m 03018.3 Come sopra, 3 m 03018.5 Come sopra, 5 m	 03019.05 RJ45 Cat. 6, U/UTP, 4 coppie, 24 AWG, guaina in PVC, blu - 0,5 m 03019.1 Come sopra, 1 m 03019.2 Come sopra, 2 m 03019.3 Come sopra, 3 m 03019.5 Come sopra, 5 m	 03019.02 Cordone flat RJ45 Cat. 6, U/UTP, 4 coppie, 30 AWG, guaina in PVC, grigio - 20 cm
 03020.05 RJ45 Cat. 6, S/FTP, 4 coppie, 26 AWG, guaina in PVC, blu - 0,5 m 03020.1 Come sopra, 1 m 03020.2 Come sopra, 2 m 03020.3 Come sopra, 3 m 03020.5 Come sopra, 5 m	 03022.05 RJ45 Cat. 6A, S/FTP, 4 coppie, 26 AWG, guaina in PVC, arancione - 0,5 m 03022.1 Come sopra, 1 m 03022.2 Come sopra, 2 m 03022.3 Come sopra, 3 m 03022.5 Come sopra, 5 m	 03090.W Identificatore per cordone di permutazione con connettori RJ45, bianco, 30 pezzi	 03090.Y Come sopra, giallo  03090.B Come sopra, blu  03090.G Come sopra, verde  03090.R Come sopra, rosso

Cavi

 03050.E Cat. 5e, U/UTP, 4 coppie, 24 AWG, con guaina in PVC, Classe CPR Eca, idoneo per installazione con cavi energia di I Categoria (U0 = 400 V), grigio - box da 305 m 03050.E.B Come sopra, bobina da 1000 m	 03051.E Cat. 5e, U/UTP, 4 coppie, 24 AWG, con guaina in LSZH, Classe CPR Eca, idoneo per installazione con cavi energia di I Categoria (U0 = 400 V), grigio - box da 305 m	 03060.E Cat. 5e, F/UTP, 4 coppie, 24 AWG, con guaina in PVC, Classe CPR Eca, idoneo per installazione con cavi energia di I Categoria (U0 = 400 V), grigio - box da 305 m	 03061.E Cat. 5e, F/UTP, 4 coppie, 24 AWG, con guaina in LSZH, Classe CPR Eca, idoneo per installazione con cavi energia di I Categoria (U0 = 400 V), grigio - box da 305 m	 03071.E Cat. 6, U/UTP, 4 coppie, 23 AWG, con guaina in LSZH, Classe CPR Eca, idoneo per installazione con cavi energia di I Categoria (U0 = 400 V), verde - box da 305 m
 03071.B2 Cat. 6, U/UTP, 4 coppie, 23 AWG, con guaina in LSZH, Classe CPR B2ca, idoneo per installazione con cavi energia di I Categoria (U0 = 400 V), blu - bobina da 500 m	 03076.E Cat. 6, F/UTP, 4 coppie, 23 AWG, con guaina in LSZH, Classe CPR Eca, idoneo per installazione con cavi energia di I Categoria (U0 = 400 V), verde - bobina da 500 m	 03081.E Cat. 6A, U/UTP, 4 coppie, 23 AWG, con guaina in LSZH, Classe CPR Eca, idoneo per installazione con cavi energia di I Categoria (U0 = 400 V), arancione - bobina da 500 m	 03086.E Cat. 6A, S/FTP, 4 coppie, 23 AWG, con guaina in LSZH, Classe CPR Eca, idoneo per installazione con cavi energia di I Categoria (U0 = 400 V), arancione - bobina da 500 m	 03086.B2 Cat. 6A, S/FTP, 4 coppie, 23 AWG, con guaina in LSZH, Classe CPR B2ca, idoneo per installazione con cavi energia di I Categoria (U0 = 400 V), blu - bobina da 500 m

INFRASTRUTTURA DI IMPIANTO

Netsafe: sistema di cablaggio strutturato



Cablaggio in rame

Pannelli di permutazione 19"



03024.E
16 porte vuote - 1 unità rack.
Da completare con connettori RJ45
03008.9 o 03009... e copriforo 03006



03024.3
50 connettori RJ45 per telefonia,
morsetti ad incisione d'isolante
compatibile 110 - 1 unità rack.



03024.4
24 connettori RJ45 Cat. 5e, UTP, cablaggio
universale T568A/B, 8 contatti, morsetti ad
incisione d'isolante compatibile 110 - 1 unità rack



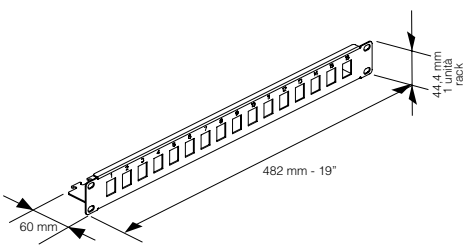
03024.5
24 connettori RJ45 Cat. 5e, FTP, cablaggio
universale T568A/B, 8 contatti, morsetti ad
incisione d'isolante compatibile 110 - 1 unità rack



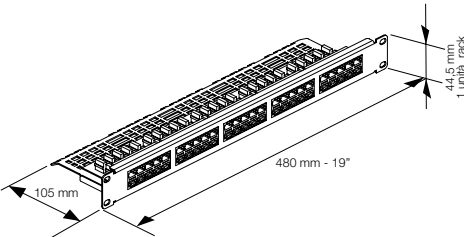
03024.6
24 connettori RJ45 Cat. 6, UTP, cablaggio
universale T568A/B, 8 contatti, morsetti ad
incisione d'isolante compatibile 110 - 1 unità rack



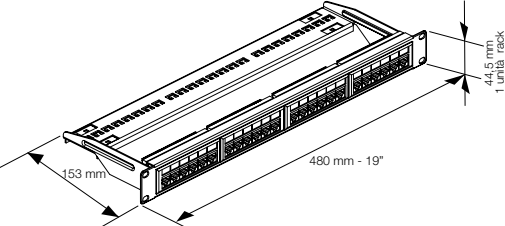
03024.7
24 connettori RJ45 Cat. 6, FTP, cablaggio
universale T568A/B, 8 contatti, morsetti ad
incisione d'isolante compatibile 110 - 1 unità rack



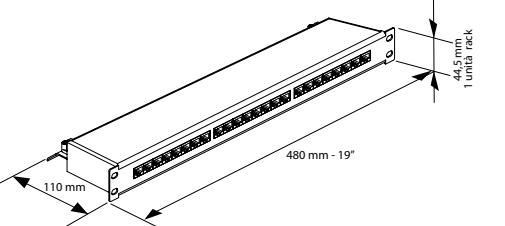
482 mm - 19"
60 mm
44,4 mm
1 unità rack



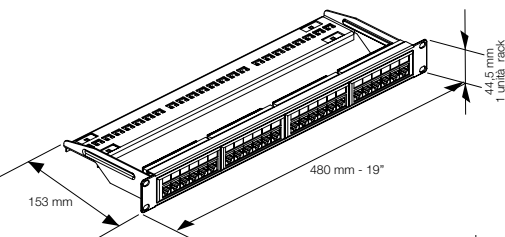
480 mm - 19"
105 mm
44,5 mm
1 unità rack



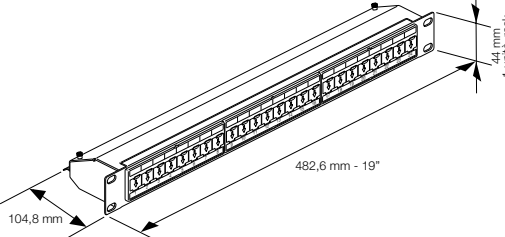
480 mm - 19"
153 mm
44,5 mm
1 unità rack



480 mm - 19"
110 mm
44,5 mm
1 unità rack



480 mm - 19"
153 mm
44,5 mm
1 unità rack



482,6 mm - 19"
104,8 mm
44 mm
1 unità rack

INFRASTRUTTURA DI IMPIANTO

Netsafe: sistema di cablaggio strutturato



Cablaggio in rame

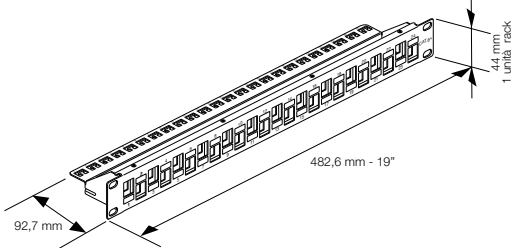
Pannelli di permutazione 19"



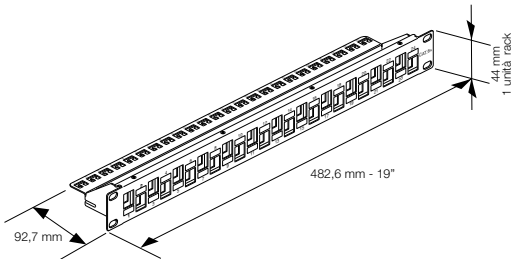
03024.8
24 connettori RJ45 Cat. 6A, UTP,
cablaggio universale T568A/B, 8 contatti,
morsetti ad incisione d'isolante senza
utilizzo di utensile - 1 unità rack



03024.9
24 connettori RJ45 Cat. 6A, FTP,
cablaggio universale T568A/B, 8 contatti,
morsetti ad incisione d'isolante senza
utilizzo di utensile - 1 unità rack



482,6 mm - 19"
92,7 mm
44 mm
1 unità rack



482,6 mm - 19"
92,7 mm
44 mm
1 unità rack

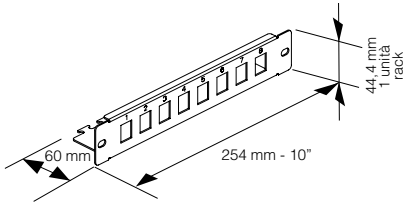
Pannelli di permutazione 10"



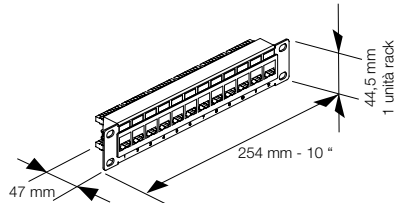
03303.E
8 porte vuote - 1 unità rack



03303.3
12 connettori RJ45 Cat. 6 UTP, cablaggio
universale T568A/B, 8 contatti, morsetti ad
incisione d'isolante tipo 110 - 1 unità rack



254 mm - 10"
60 mm
44,4 mm
1 unità rack



254 mm - 10 "
47 mm
44,5 mm
1 unità rack

Accessori



03250
Utensile per l'attestazione del cavo twistato su
morsetti ad incisione d'isolante tipo 110

INFRASTRUTTURA DI IMPIANTO

Netsafe: sistema di cablaggio strutturato

Carpenteria

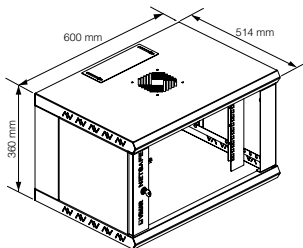
Quadri da parete per installazione di pannelli 19"



03206.4
Fino a 6 unità rack, RAL 7035.
Dim.: 600x514x360 mm



03206.3P
Porta di ricambio per quadro
03206.3 e 03206.4



03206.4



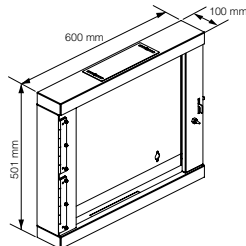
03209.4
Fino a 9 unità rack, RAL 7035.
Dim.: 600x514x493 mm



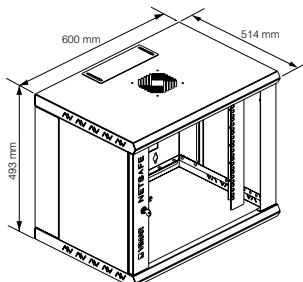
03209.3P
Porta di ricambio per quadri
03209.3 e 03209.4



03209.3L
Porta di ricambio per quadri
03209.3 e 03209.4, peso 8 Kg



03209.3L



03209.4



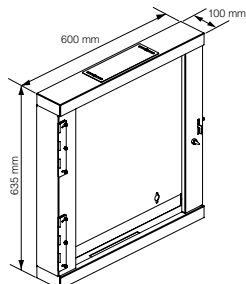
03212.4
Fino a 12 unità rack, RAL 7035.
Dim.: 600x514x626 mm



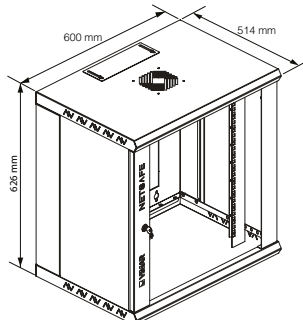
03212.3P
Porta di ricambio per quadri
03212.3 e 03212.4



03212.3L
Porta di ricambio per quadri
03212.3 e 03212.4, peso 10 Kg



03212.3L



03212.4



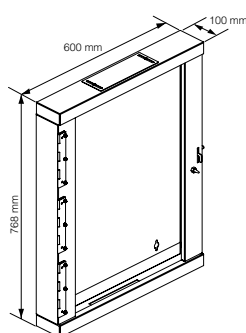
03215.4
Fino a 15 unità rack, RAL 7035.
Dim.: 600x514x760 mm



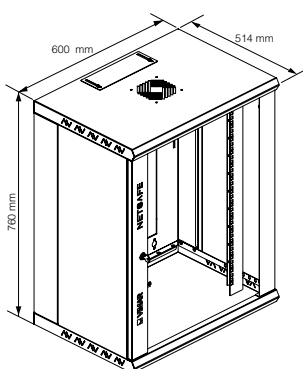
03215.3P
Porta di ricambio per quadri
03215.3 e 03215.4



03215.3L
Porta di ricambio per quadri
03215.3 e 03215.4, peso 11 Kg



03215.3L



03215.4



INFRASTRUTTURA DI IMPIANTO

Netsafe: sistema di cablaggio strutturato

Carpenteria

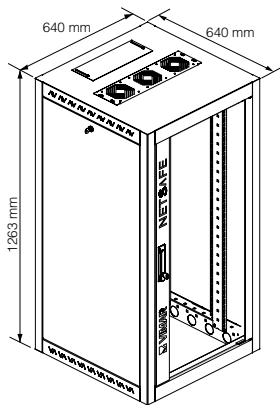
Armadi per installazione di pannelli 19"



03224.4
Fino a 25 unità rack, singola coppia
di montanti anteriori, appoggio su
piedini regolabili, RAL 7035.
Dim.: 640x640x1263 mm, peso 57 Kg



03224.3P
Porta di ricambio per armadi
03224.3 e 03224.4



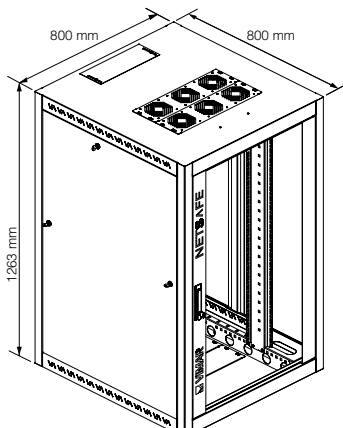
03224.4



03225.4
Fino a 25 unità rack, singola coppia
di montanti anteriori, appoggio su
piedini regolabili, RAL 7035.
Dim.: 800x800x1263 mm, peso 77 Kg



03225.4P
Porta di ricambio per
armadio 03225.4



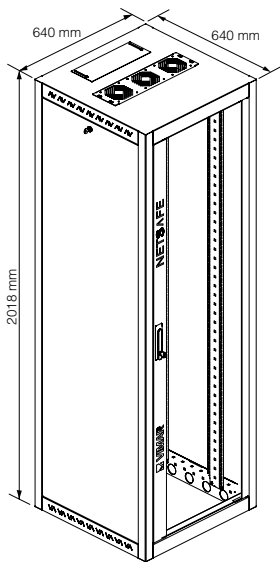
03225.4



03242.4
Fino a 42 unità rack, singola coppia
di montanti anteriori, appoggio su
piedini regolabili, RAL 7035.
Dim.: 640x640x2018 mm, peso 82 Kg



03242.3P
Porta di ricambio per armadi
03242.3 e 03242.4



03242.4



INFRASTRUTTURA DI IMPIANTO

Netsafe: sistema di cablaggio strutturato



Carpenteria

Armadi per installazione di pannelli 19"



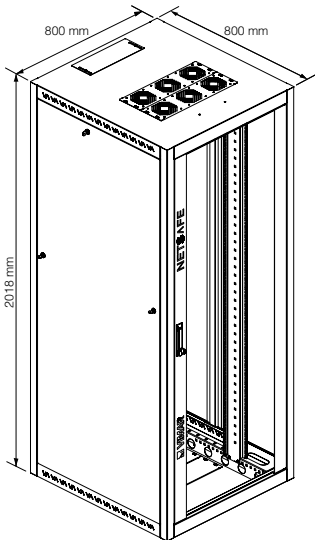
03243.4
Fino a 42 unità rack, singola coppia di montanti anteriori, appoggio su piedini regolabili, RAL 7035.
Dim.: 800x800x2018 mm, peso 107 Kg



03242.4F
Porta microforata per armadi 03243.4 e 03245.4



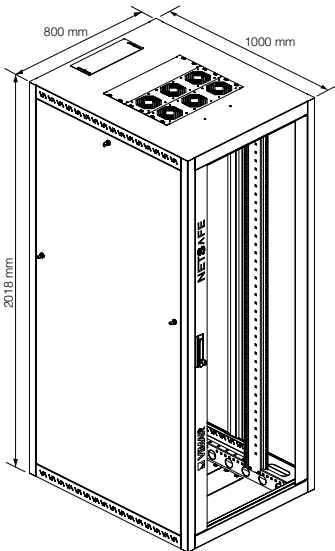
03245.3P
Porta di ricambio per armadi 03243.3, 03243.4, 03245.3 e 03245.4



03243.4



03245.4
Fino a 42 unità rack, singola coppia di montanti anteriori, appoggio su piedini regolabili, RAL 7035.
Dim.: 800x1000x2018 mm, peso 126 Kg



03245.4

INFRASTRUTTURA DI IMPIANTO

Netsafe: sistema di cablaggio strutturato



Carpenteria

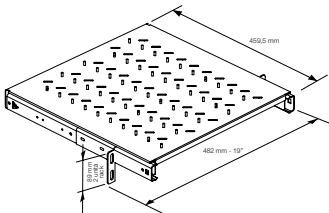
Ripiani per armadi



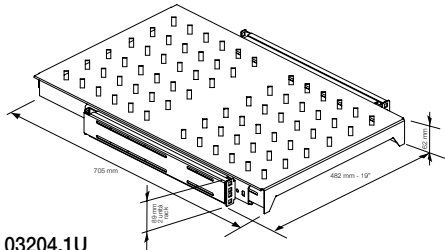
03204.2U
Estraibile - 2 unità rack, prof.tà 450 mm, carico massimo 20 Kg



03204.1U
Fisso - 2 unità rack, prof.tà 700 mm, carico massimo 100 Kg



03204.2U



03204.1U

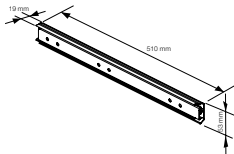
Accessori



03251
Kit anelli guida cavi verticali per armadi



03204.1UM
Guide telescopiche per ripiano fisso 03204.1U. Carico massimo 50 Kg



03204.1UM



03242.4Z
Zoccolo per armadi 640x640 mm, RAL 7035



03243.4Z
Zoccolo per armadi 800x800 mm, RAL 7035



03245.4Z
Zoccolo per armadi 800x1000 mm, RAL 7035



03225.4M
Set 2 montanti per armadio 25 unità rack



03242.4M
Set 2 montanti per armadio 42 unità rack



03258.3
Serratura di ricambio con 2 chiavi, in metallo per quadri 03206.4, 03209.4, 03212.4 e 03215.4



03259.3
Maniglia di ricambio con 2 chiavi, per armadi 03224.4, 03242.4, 03243.4 e 03245.4



03224.3R
Kit di ruote per armadi 03224.4, 03242.4 e 03243.4



03245.3R
Kit di ruote per armadi 03245.4

INFRASTRUTTURA DI IMPIANTO

Netsafe: sistema di cablaggio strutturato

- Carpenteria
- Accessori



03200.1A
Pannello 19" passacavi aperto - 1 unità rack



03200.1U
Pannello 19" con passacavo - 1 unità rack



03200.2U
Pannello 19" con passacavo - 2 unità rack



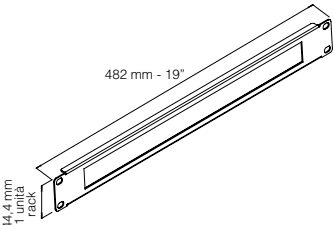
03201.1U
Pannello 19" cieco - 1 unità rack



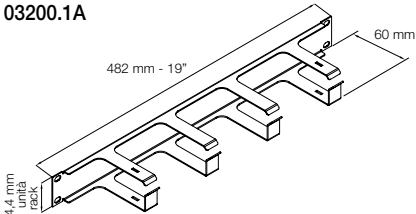
03201.2U
Pannello 19" cieco - 2 unità rack



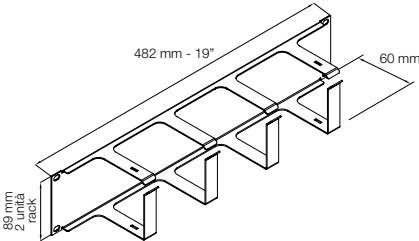
03201.3U
Pannello 19" cieco - 3 unità rack



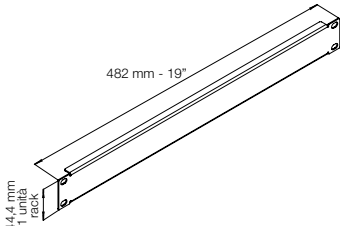
03200.1A



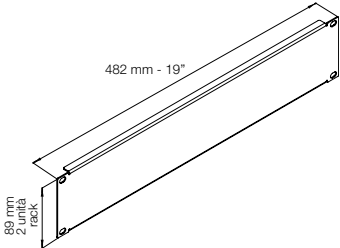
03200.1U



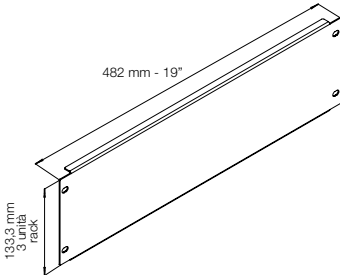
03200.2U



03201.1U



03201.2U



03201.3U

INFRASTRUTTURA DI IMPIANTO

Netsafe: sistema di cablaggio strutturato

- Carpenteria
- Accessori



03202.2U
Supporto 19" per apparati attivi,
prof.tà 38 cm - 2 unità rack



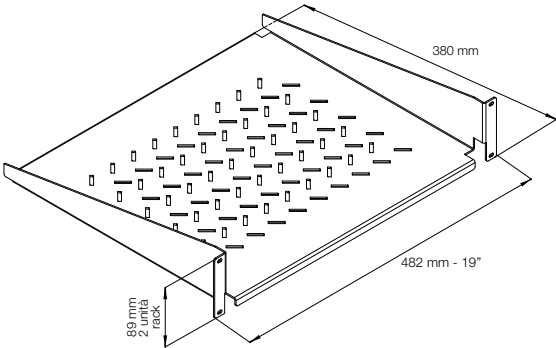
03203.2U
Supporto 19" per apparati attivi,
prof.tà 25 cm - 2 unità rack



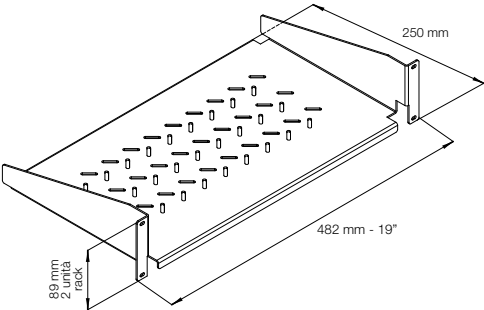
03256
Ventilatore 230 V~ 50/60 Hz per quadri da parete
ed armadi, completo di griglia di protezione
e cavo di alimentazione con spina 2P+T 16 A 250 V~
combinata standard tedesco e francese



03257
Vite metallica e dado in gabbia
per fissaggio dei pannelli 19" nei quadri
da parete e negli armadi



03202.2U



03203.2U



Carpenteria

Pannelli di alimentazione 19"



03260.1
Completo di:
• 7 uscite SICURY 2P+T 16 A 250 V~ universale, per eurospine 2P 2,5 A, spine 2P e 2P+T 10 A e 16 A standard italiano, spine 2P+T 16 A 250 V~ standard tedesco.
Non realizza il collegamento di terra con la spina 2P+T 16 A 250 V~ standard francese;
• 3 m cavo 3G1,5 mm² e spina S17.



03261.1
Completo di:
• 6 uscite SICURY 2P+T 16 A 250 V~ universale, per eurospine 2P 2,5 A, spine 2P e 2P+T 10 A e 16 A standard italiano, spine 2P+T 16 A 250 V~ standard tedesco.
Non realizza il collegamento di terra con la spina 2P+T 16 A 250 V~ standard francese;
• interruttore 2P;
• spia luminosa;
• 3 m cavo 3G1,5 mm² e spina S17.



03262.1
Completo di:
• 6 uscite SICURY UNIVERSALE 2P+T 16 A 250 V~ per eurospine 2P 2,5 A, spine 2P e 2P+T 10 A e 16 A standard italiano, spine 2P+T 16 A 250 V~ standard tedesco.
Non realizza il collegamento di terra con la spina 2P+T 16 A 250 V~ standard francese.
• interruttore automatico magnetotermico 1P+N C 16
• spia luminosa
• 3 m cavo 3G1,5 mm² e spina S17



Carpenteria

Sistema 10" S.O.H.O.



03309
Quadro da parete per installazione di pannelli 10 in fino a 9 unità rack, RAL 7035. Dim.: 368x316x462 mm



03303.E
Pannello di permutazione 10" con 8 porte vuote - 1 unità rack



03303.3
Pannello di permutazione 10", 12 connettori RJ45 Cat. 6 UTP, cablaggio universale T568A/B, 8 contatti, morsetti ad incisione d'isolante tipo 110 - 1 unità rack



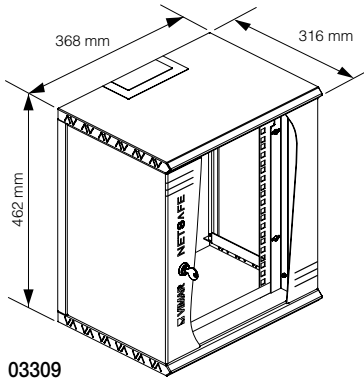
03301.1A
Pannello 10" passacavi aperto - 1 unità rack



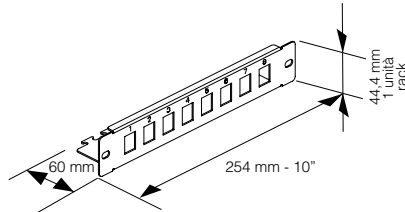
03301.1U
Pannello 10" cieco - 1 unità rack



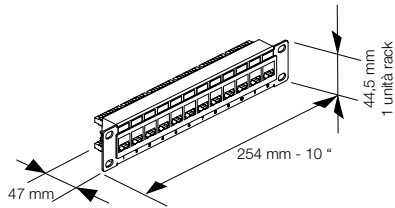
03302.1U
Supporto 10" per apparati attivi, profondità 15 cm - 1 unità rack



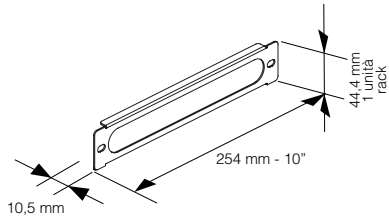
03309



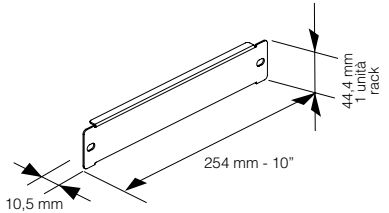
03303.E



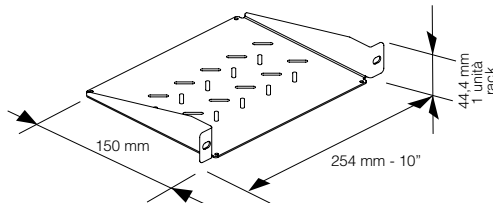
03303.3



03301.1A



03301.1U



03302.1U

Isobox: scatole da incasso

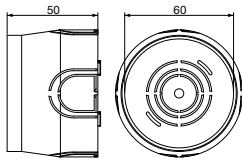
Scatole da incasso per pareti in muratura



V71001
Rotonda ø 60 mm
(GW 650 °C),
azzurro



V71001.AU
Rotonda ø 60 mm
(GW 960 °C),
nero



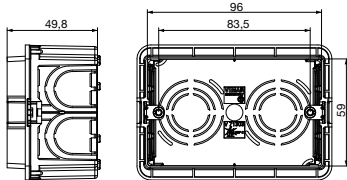
V71001, V71001.AU



V71303
(GW 650 °C), azzurro
- 3 moduli



V71303.AU
(GW 960 °C), nero
- 3 moduli



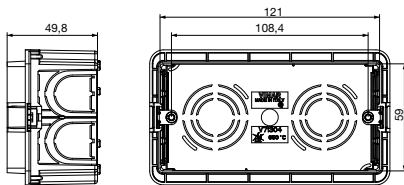
V71303, V71303.AU



V71304
(GW 650 °C), azzurro
- 4 moduli



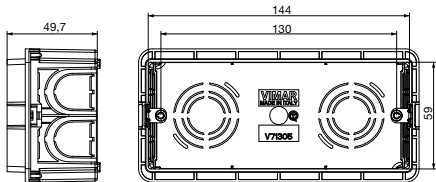
V71304.AU
(GW 960 °C), nero
- 4 moduli



V71304, V71304.AU



V71305
(GW 650 °C), azzurro
- 5 moduli



V71305



Separatore per realizzazione di vani modulari elettricamente separati



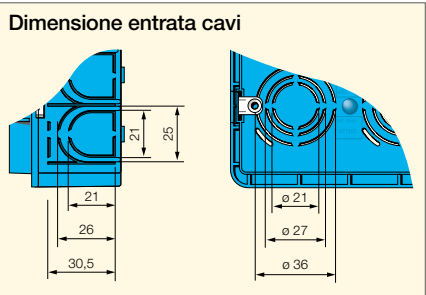
Prefratture su ogni lato con diametri differenziati



Scatole perfettamente contrapposte grazie a piolini di riferimento e di blocco



Impronte sfondabili ancorate al corpo della scatola in due soli punti



Isobox: scatole da incasso

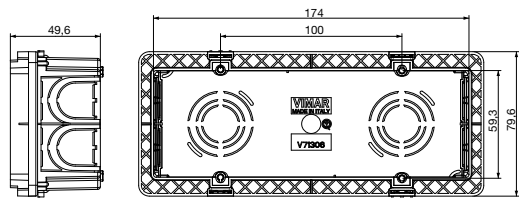
Scatole da incasso per pareti in muratura



V71306
(GW 650 °C), azzurro
- 6/7 moduli



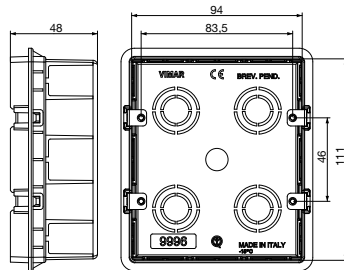
V71306.AU
(GW 960 °C), nero
- 6/7 moduli



V71306, V71306.AU



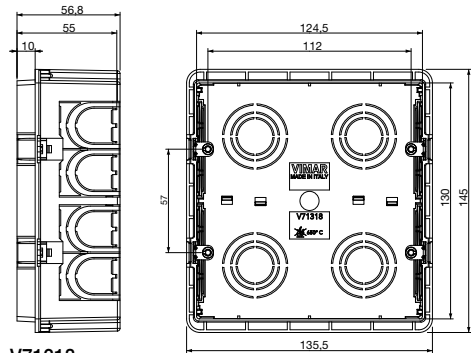
09996
(GW 650 °C), azzurro
- 6 moduli (3+3 sovrapposti)



09996



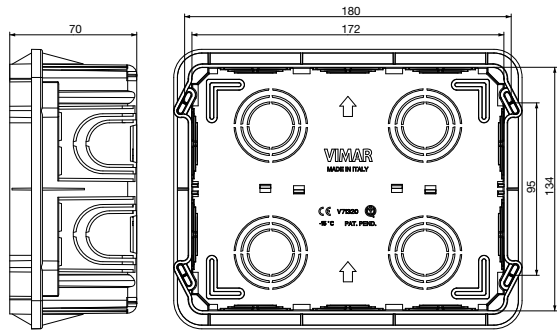
V71318
(GW 650 °C), azzurro
- 8 moduli



V71318



V71320
(GW 650 °C), azzurro
- 12/14 moduli



V71320

INFRASTRUTTURA DI IMPIANTO

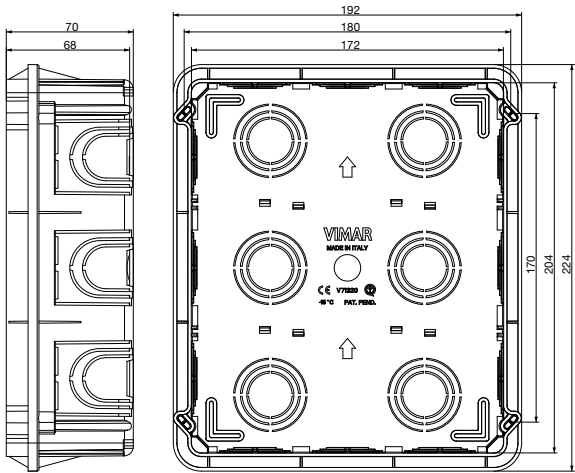


Isobox: scatole da incasso

Scatole da incasso per pareti in muratura



V71321
(GW 650 °C), azzurro
- 18/21 moduli



V71321

Coperchi antimalta protettivi per scatole da incasso per pareti in muratura



V71011
Coperchio per scatole
V71001 e V71001.AU, giallo



V71323
Coperchio per scatole V71303
e V71303.AU, giallo



V71324
Coperchio per scatole V71304
e V71304.AU, giallo



V71326
Coperchio per scatole V71306 e
V71306.AU, giallo



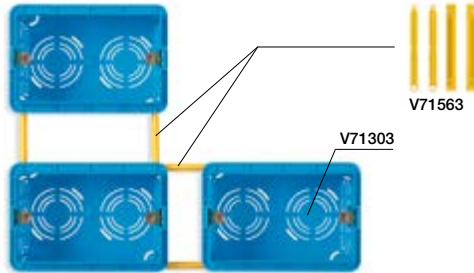
V71328
Coperchio per scatole
V71318 e V71718, giallo

Accessori per scatole da incasso per pareti in muratura



V71563
Giunto d'unione per composizione orizzontale
e verticale di scatole da incasso V71303,
V71303.AU, V71304, V71304.AU, V71305,
V71305.AU, V71306, V71306.AU.
Lunghezza 58,2 mm, giallo

Batterie di scatole realizzate con giunti V71563



V71540
Griffa di ricambio per l'asola di fissaggio del
supporto per scatole portafrutto da incasso 3
e 4 moduli su muratura in caso di rottura ad
installazione avvenuta - 2 pezzi



V71543
Staffa per fissaggio a parete di fondo della
scatola portafrutto 3 moduli V71303.AU per
l'installazione su pareti esterne da rivestire con
cappotto isolante (da 80mm, 100 mm, 120 mm
o 140 mm) e su pareti leggere interne (75 mm
e 100 mm)

INFRASTRUTTURA DI IMPIANTO



Isobox: scatole da incasso

Scatole da incasso per pareti leggere



V71701
Rotonda ø 60 mm
(GW 850 °C), azzurro, adatta solo
per supporti senza grife



V71703
(GW 850 °C), azzurro
- 3 moduli



V71704
(GW 850 °C), azzurro
- 4 moduli



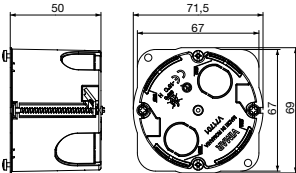
V71706
(GW 850 °C), azzurro
- 6/7 moduli



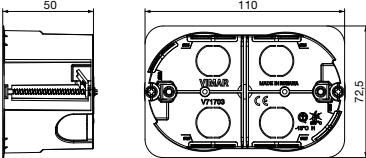
V71718
(GW 850 °C), azzurro
- 8 moduli



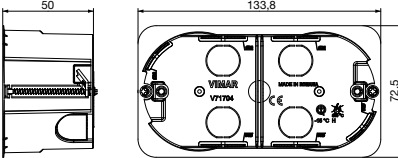
V71720
Multifunzione (GW 850 °C), azzurro.
Involucro per uso generale (GP)
- 12/14 moduli



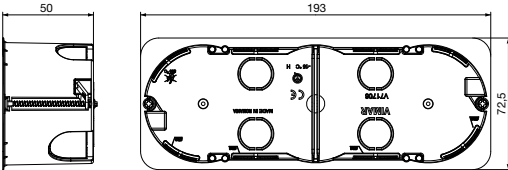
V71701



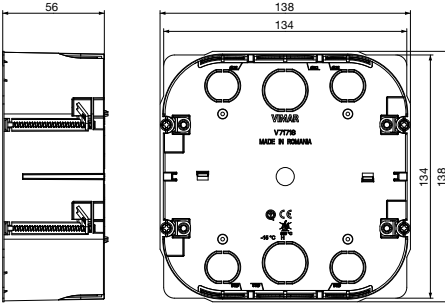
V71703



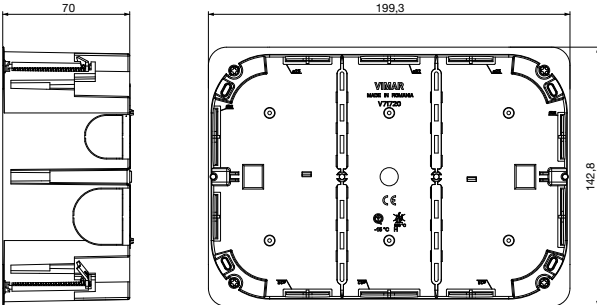
V71704



V71706



V71718



V71720

Isobox: scatole da incasso

Scatole da incasso per pareti leggere per installazione filomuro placche Eikon Exé



V71791
Scatola da incasso rotonda ø 60 mm (GW 960 °C) con cornice in gesso per installazione filomuro di placche 2 moduli Eikon Exé su pareti leggere



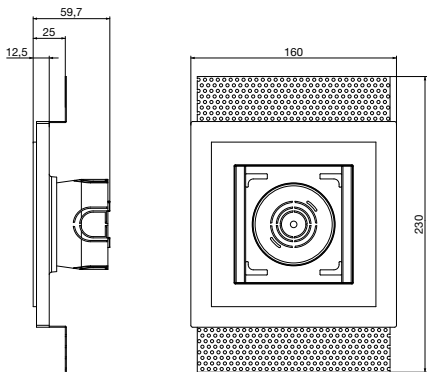
V71793
Scatola da incasso 3 moduli (GW 960 °C) con cornice in gesso per installazione filomuro di placche Eikon Exé su pareti leggere



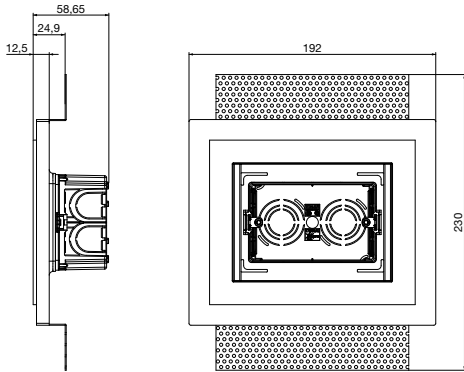
V71794
Scatola da incasso 4 moduli (GW 960 °C) con cornice in gesso per installazione filomuro di placche Eikon Exé su pareti leggere



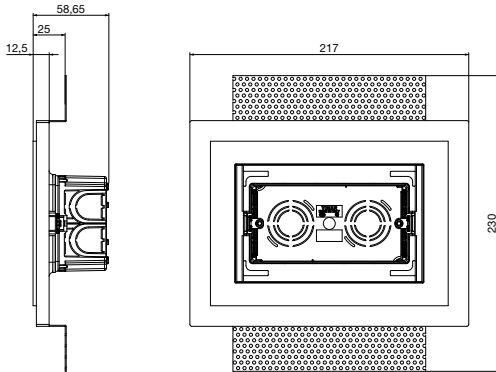
V71796
Scatola da incasso 7 moduli (GW 960 °C) con cornice in gesso per installazione filomuro di placche Eikon Exé su pareti leggere



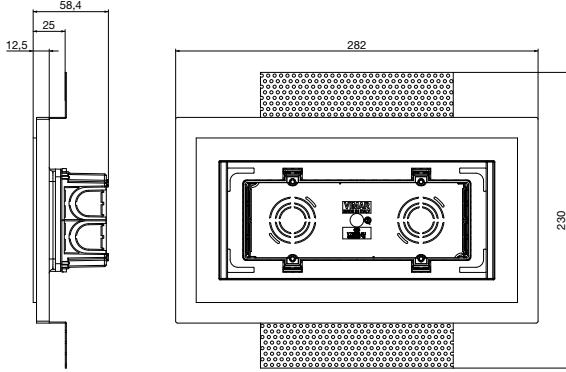
V71791



V71793



V71794



V71796

Isobox: scatole da incasso

Accessori multifunzione per scatole da incasso per pareti leggere



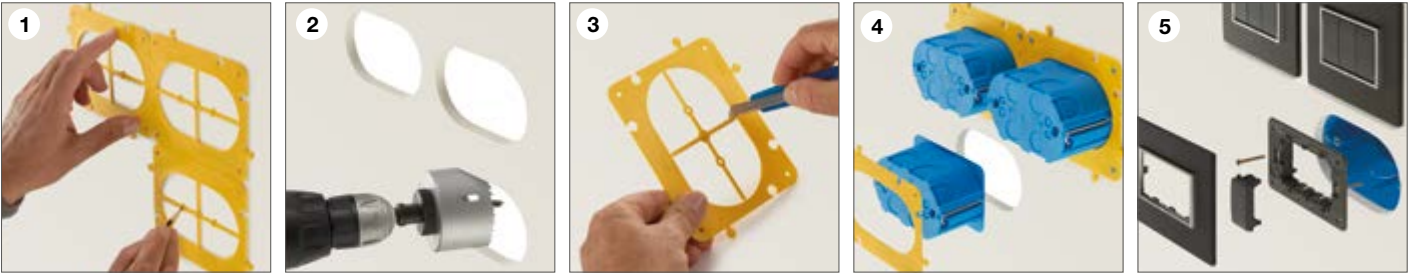
V71571
Supporto per installazione di scatole V71701, giallo:
•dima di centraggio;
•giunto di unione per montaggio in batteria orizzontale o verticale
•supporto sul lato interno della parete



V71573
Supporto per installazione di scatole V71703, giallo:
•dima di centraggio;
•giunto di unione per montaggio in batteria orizzontale o verticale
•supporto sul lato interno della parete



V71574
Supporto per installazione di scatole V71704, giallo:
•dima di centraggio;
•giunto di unione per montaggio in batteria orizzontale o verticale
•supporto sul lato interno della parete



1. e 2. Utilizzare l'accessorio (**V71573**) come dima per una foratura precisa.
3. Rimuovere con un comune taglierino o con una forbice da elettricista la griglia centrale. L'accessorio si adatta alla scatola e si può usare come collare.
4. Una volta posizionata la scatola sul foro, fissarla al lato interno della parete leggera con delle normali viti da cartongesso.
5. Il risultato è a filo muro a scomparsa.

Accessori per scatole da incasso per pareti in muratura e pareti leggere



V71550
Separatore per scatole V71303..., V71304..., V71305..., V71306..., V71703, V71704, V71706, giallo



Δ V71551
Separatore orizzontale per scatole V71320, V71321, V71720, 09920..., 09921..., giallo. Consente di realizzare all'interno della scatola vani elettricamente separati



V71580
Accessorio per rimozione placca Eikon Exé installata filomuro

Coperchi per scatole da incasso per pareti in muratura e pareti leggere



02645
Rotondo ø 76 mm con grife per scatole ø 55-70 mm, urea, bianco



02646
Rotondo ø 94 mm con grife per scatole ø 75-85 mm, urea, bianco



02647
Quadrato 82x82 mm con grife per scatole ø 55-70 mm, urea, bianco



02648
Quadrato 101x101 mm con grife per scatole ø 75-85 mm, urea, bianco



02653
Rettangolare con viti per scatole V71303..., urea, bianco. Interasse di fissaggio 83,5 mm



V71630
Rettangolare con viti per scatole V71320 e V71720, bianco

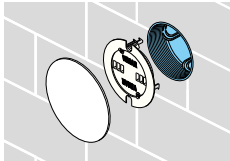
Isobox: scatole da incasso

Coperchi filo muro per scatole da incasso per pareti in muratura e pareti leggere

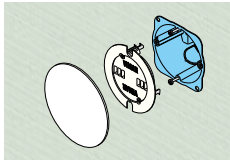


V71632
Coperchio filo muro
per scatole 2 moduli,
bianco

Modalità di fissaggio

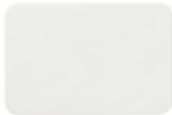


Pareti in muratura.
Il fissaggio del supporto alla scatola avviene
per mezzo di griffe, mentre il coperchio si
fissa al supporto ad incastro, senza lasciare
le viti in vista.

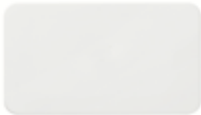


Pareti leggere.
Il fissaggio del supporto alla scatola avviene
per mezzo di viti, mentre il coperchio si fissa
al supporto ad incastro, senza lasciare le viti
in vista.

Coperchi filo muro per scatole da incasso per pareti in muratura e pareti leggere



V71633
Coperchio filo muro
per scatole 3 moduli,
bianco



V71634
Coperchio filo muro
per scatole 4 moduli,
bianco



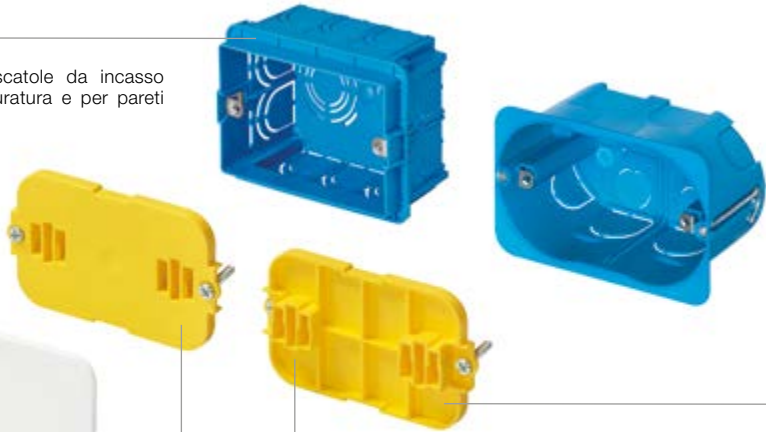
V71631
Coperchio per scatole V71318 e
V71718, da fissare ad incastro al
coperchio antimalta V71328 incluso,
bianco

Coperchio filo muro installato sulla
parete: resa estetica ottimale



Coperchio filo muro: installazione su scatole da incasso

Compatibilità.
Installabile su scatole da incasso
per pareti in muratura e per pareti
leggere.

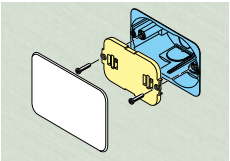
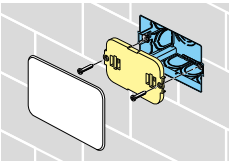


Supporto reversibile.
Il supporto può essere installa-
to su entrambi i lati, a seconda
della profondità di installazione
della scatola.

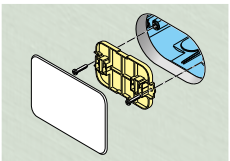
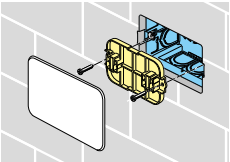
Coperchio.
Il coperchio si installa sul suppor-
to tramite un sistema ad incastro,
garantendo solidità di installazione
e una resa estetica ottimale, grazie
all'assenza di viti.

Massima resa estetica.
Il coperchio, grazie alla minima sporgenza,
alla verniciabilità e all'assenza di irregolarità
sulla superficie, risulta impercettibile anche se
installato in piena vista.

Installazione con profondità
standard della scatola



Installazione con profondità
maggiore della scatola



Isobox: scatole di derivazione da incasso

Scatole di derivazione da incasso per pareti in muratura



V70001
Con coperchio bianco, coperchio paramalta e viti
di fissaggio. Dimensione scatola: 92x92x50 mm



V70002
Con coperchio bianco, coperchio paramalta e viti
di fissaggio. Dimensione scatola: 116x92x50 mm



V70003
Con coperchio bianco, coperchio paramalta e viti
di fissaggio. Dimensione scatola: 116x92x70 mm



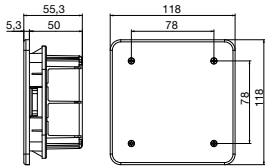
V70004
Con coperchio bianco, coperchio paramalta e viti
di fissaggio. Dimensione scatola: 154x92x70 mm



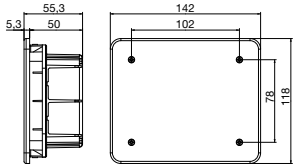
V70005
Con coperchio bianco, coperchio paramalta e viti
di fissaggio. Dimensione scatola: 154x128x70 mm



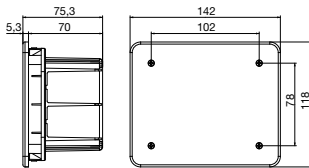
V70006
Con coperchio bianco, coperchio paramalta e viti
di fissaggio. Dimensione scatola: 195x154x70 mm
Potenza dissipata: 13 W



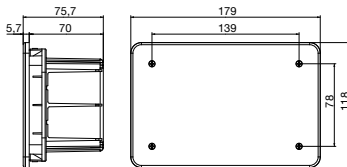
V70001



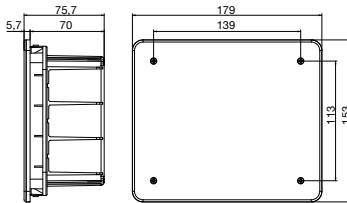
V70002



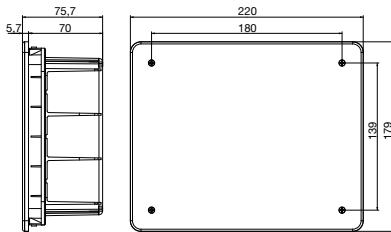
V70003



V70004



V70005



V70006

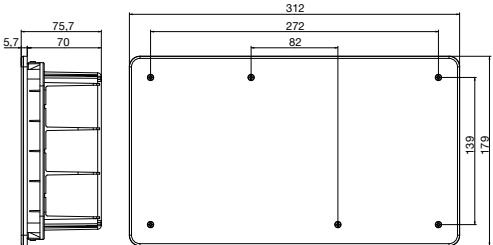
I disegni riportano l'ingombro totale e la profondità d'incasso in mm

Isobox: scatole di derivazione da incasso

Scatole di derivazione da incasso per pareti in muratura



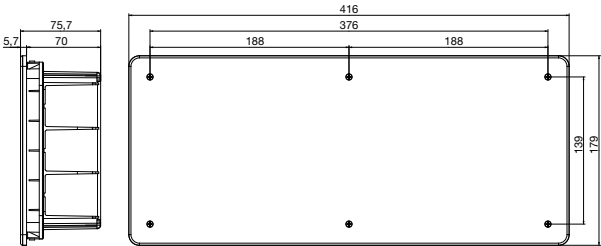
V70007
Con coperchio bianco, coperchio paramalta e viti di fissaggio. Dimensione scatola: 287x154x70 mm
Potenza dissipata: 24 W



V70007



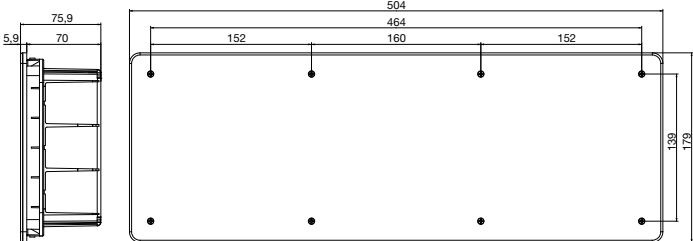
V70008
Con coperchio bianco, coperchio paramalta e viti di fissaggio. Dimensione scatola: 391x154x70 mm
Potenza dissipata: 30 W



V70008



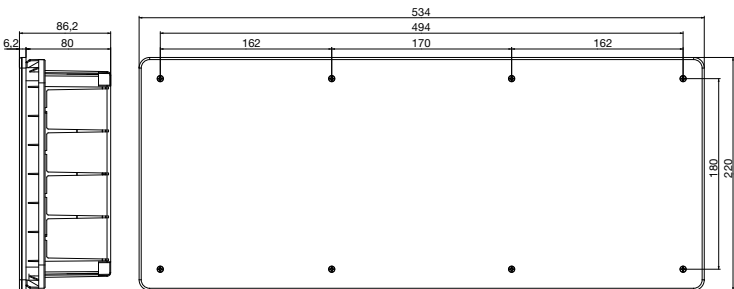
V70009
Con coperchio bianco, coperchio paramalta e viti di fissaggio. Dimensione scatola: 479x154x70 mm
Potenza dissipata: 33 W



V70009



V70010
Con coperchio bianco, coperchio paramalta e viti di fissaggio. Dimensione scatola: 515x201x80 mm
Potenza dissipata: 54 W



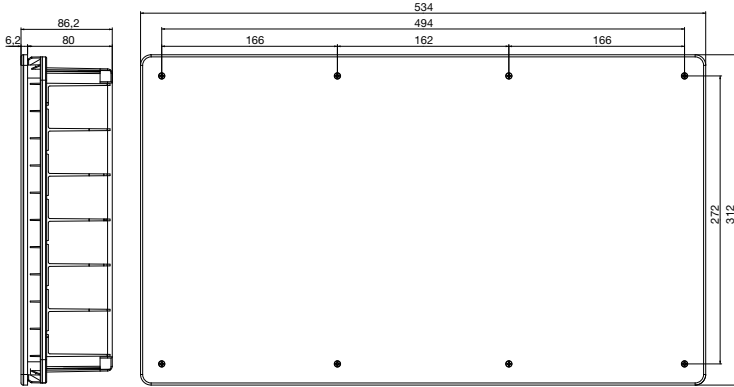
V70010

Isobox: scatole di derivazione da incasso

Scatole di derivazione da incasso per pareti in muratura



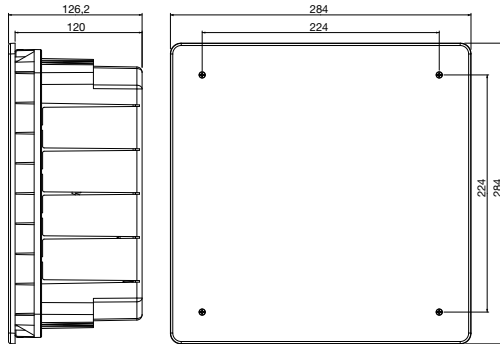
V70011
Con coperchio bianco, coperchio paramalta e viti di fissaggio. Dimensione scatola: 515x292x80 mm, 5 separatori in dotazione.
Potenza dissipata: 64 W



V70011



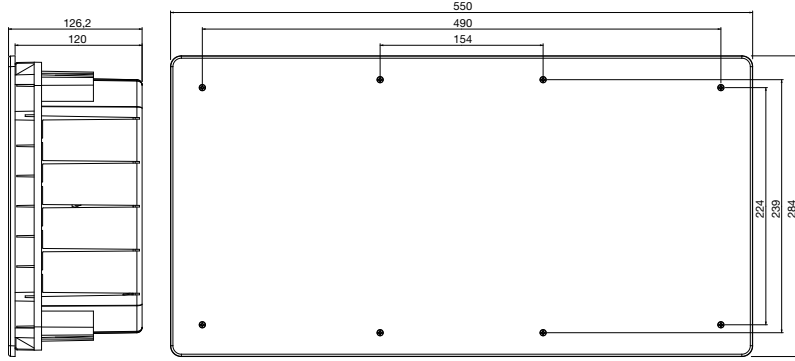
V70207
Con coperchio bianco, coperchio paramalta e viti di fissaggio. Dimensione scatola: 248x248x120 mm, 1 separatore in dotazione.
Potenza dissipata: 26 W



V70207



V70211
Con coperchio bianco, coperchio paramalta e viti di fissaggio. Dimensione scatola: 515x248x120 mm, 4 separatori in dotazione.
Potenza dissipata: 69 W



V70211

Isobox: scatole di derivazione da incasso

Coperchi ad alta resistenza 20 J per scatole per pareti in muratura

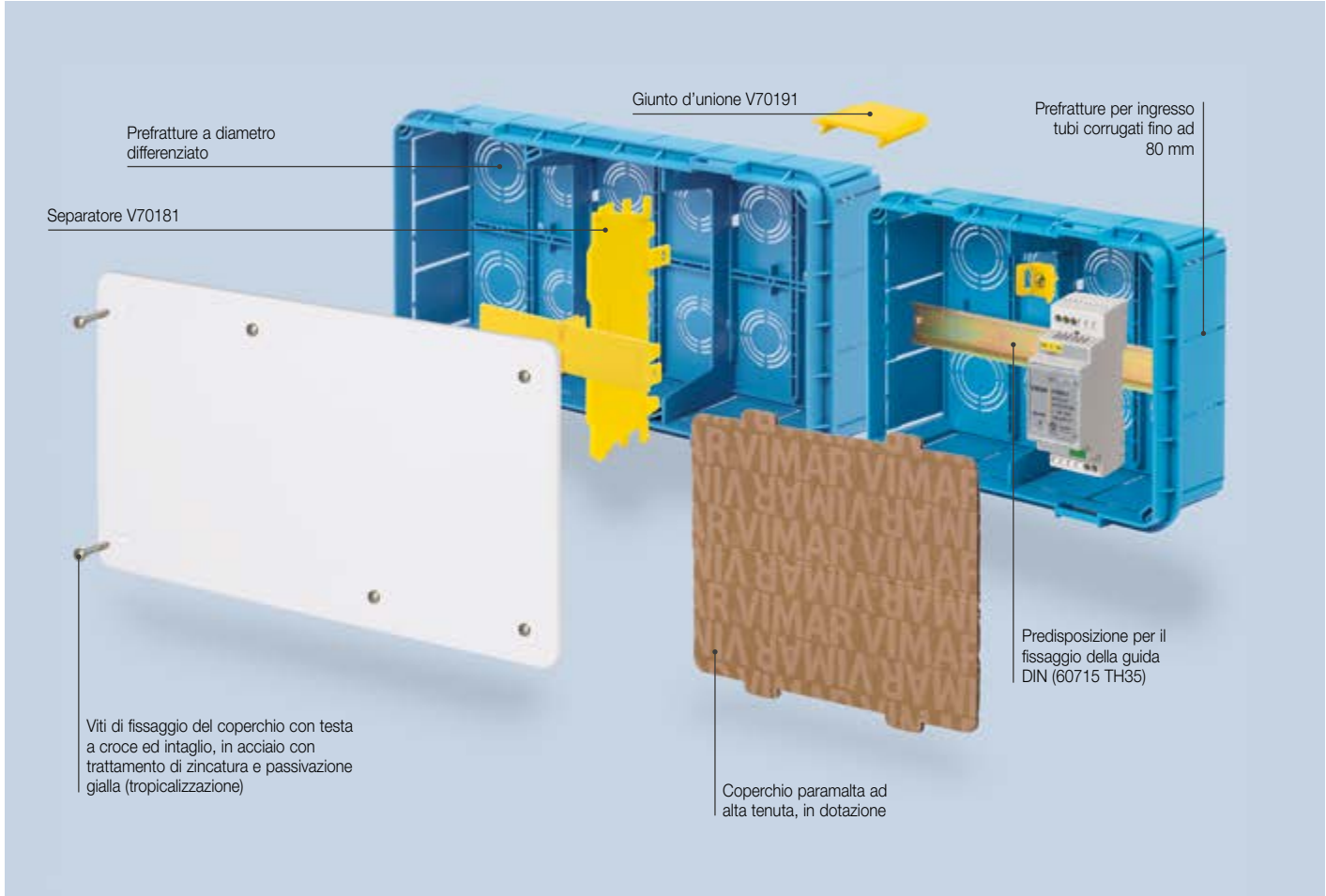


Isobox: scatole di derivazione da incasso

Coperchi IP55 per scatole per pareti in muratura

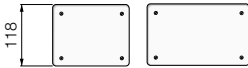
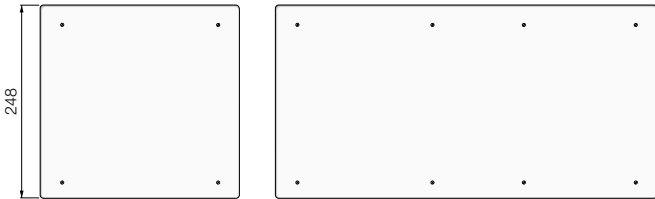


Accessori per scatole per pareti in muratura



Isobox: scatole di derivazione da incasso

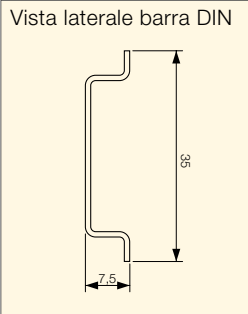
Scatole di derivazione da incasso per pareti in muratura

Possibilità di abbinamento mediante giunto V70191							
Profondità d'incasso (mm)	Altezza modulare del coperchio (mm)						
50	118						
		V70001	V70002				
70	118						
		V70003	V70004				
70	179						
		V70004	V70005	V70006	V70007	V70008	V70009
120	248						
		V70207	V70211				

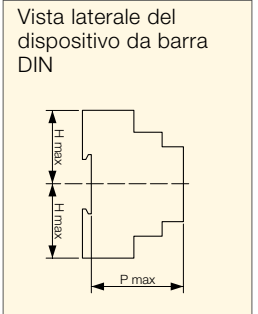
Dimensioni esterne dei dispositivi installabili e potenza dissipata				
Codice scatole di derivazione	Lunghezza barra DIN (L max)	Profondità dispositivi (P max)	Altezza dispositivi (H max)	Potenza dissipata (Watt)
V70006	179	55	45	13
V70007	271	55	45	24
V70008	375	55	45	30
V70009	463	55	45	33
V70010	498	60	45	54
V70011	498	60	45	64
V70207	235	100	75	26
V70211	235	100	75	69

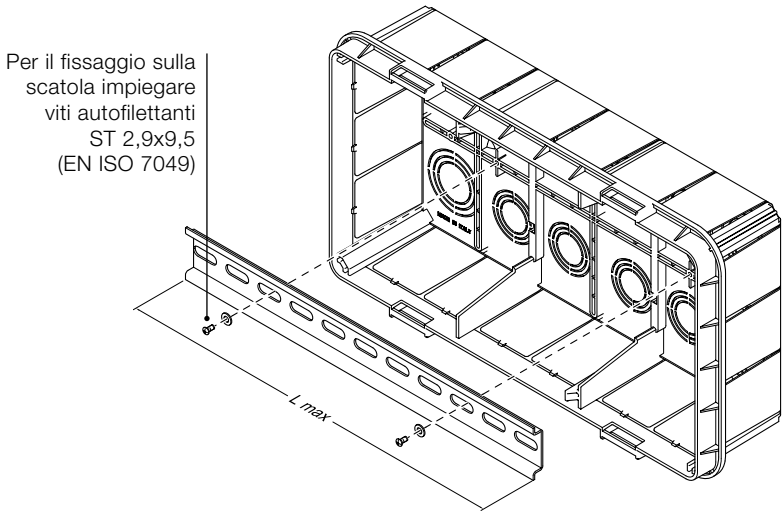
Tipo di barra: profilato a cappello TH 35-7,5 (secondo norma EN 60715)

Vista laterale barra DIN



Vista laterale del dispositivo da barra DIN



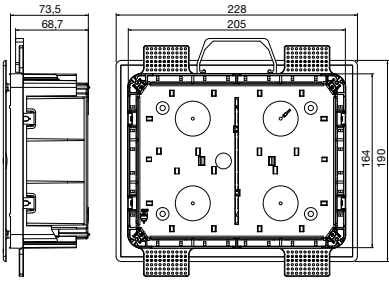


Isobox: scatole di derivazione da incasso

Scatole di derivazione da incasso per pareti leggere



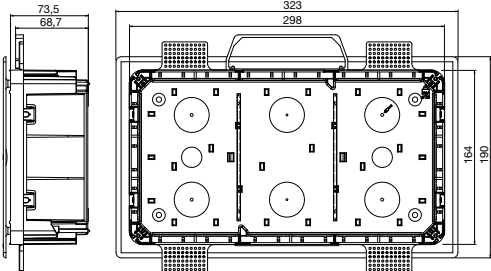
V72006
Con coperchio bianco.
Dimensioni scatola: 205x164x73,5 mm
Dimensioni coperchio: 228x190 mm
Potenza dissipata: 17 W



V72006



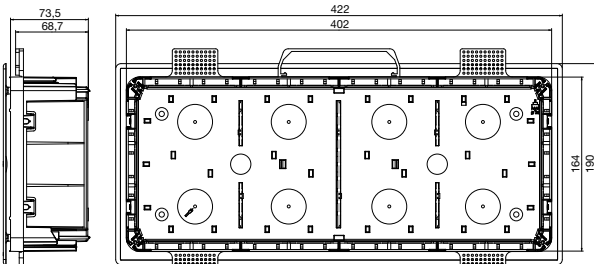
V72007
Con coperchio bianco.
Dimensioni scatola: 298x164x73,5 mm
Dimensioni coperchio: 323x190 mm
Potenza dissipata: 25 W



V72007



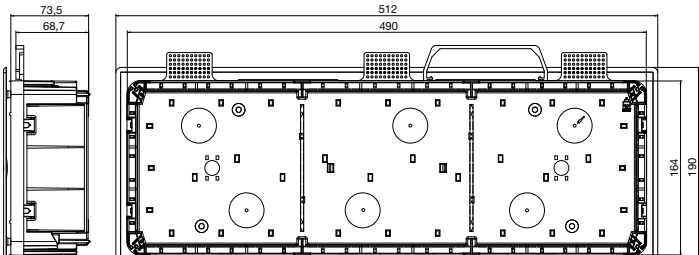
V72008
Con coperchio bianco.
Dimensioni scatola: 402x164x73,5 mm
Dimensioni coperchio: 422x190 mm
Potenza dissipata: 35 W



V72008



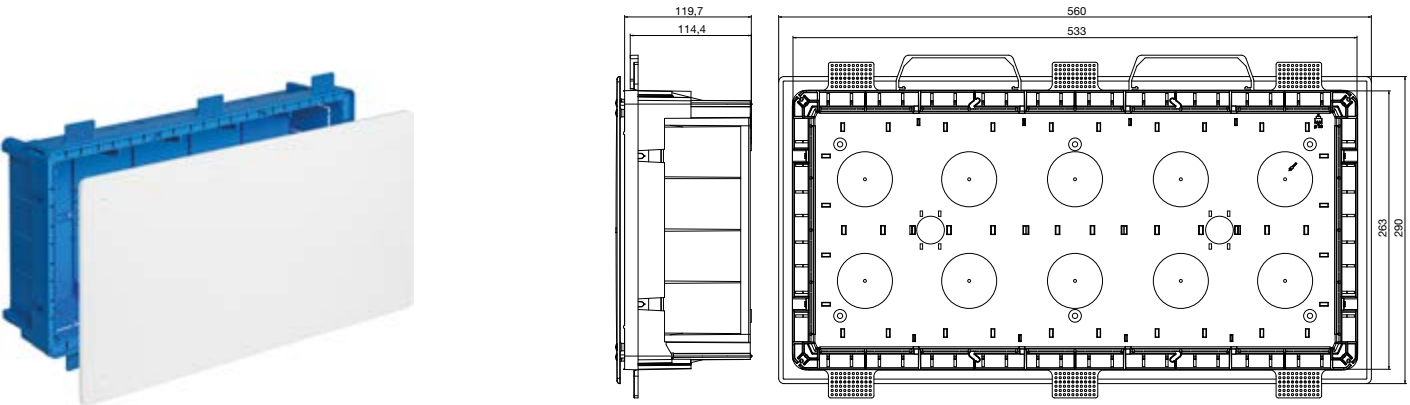
V72009
Con coperchio bianco.
Dimensioni scatola: 490x164x73,5 mm
Dimensioni coperchio: 512x190 mm
Potenza dissipata: 40 W



V72009

Isobox: scatole di derivazione da incasso

Scatole di derivazione da incasso per pareti leggere



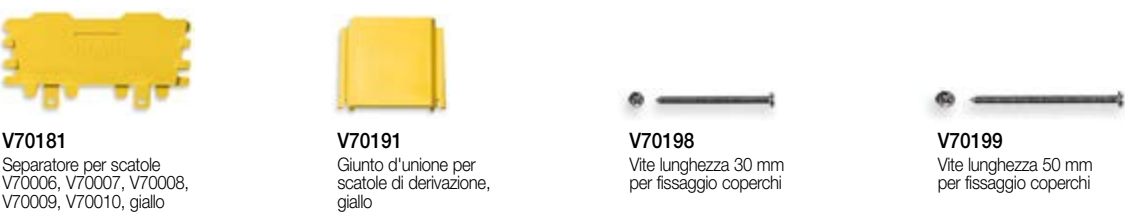
V72211
Con coperchio bianco.
Dimensioni scatola: 533x263x120 mm
Dimensioni coperchio: 560x290 mm
Potenza dissipata: 70 W

V72211

Scatole di derivazione da incasso per pareti leggere				
Codice	Misure (mm)	Taglia	Numero moduli DIN	Potenza dissipata (Watt)
V72006	205x164x73,5	6	8 (4+4)	17
V72007	298x164x73,5	7	12 (4+4+4)	25
V72008	402x164x73,5	8	16 (4+4+4+4)	35
V72009	490x164x73,5	9	21 (7+7+7)	40
V72211	533x263x120	11 alta capacità	26	70

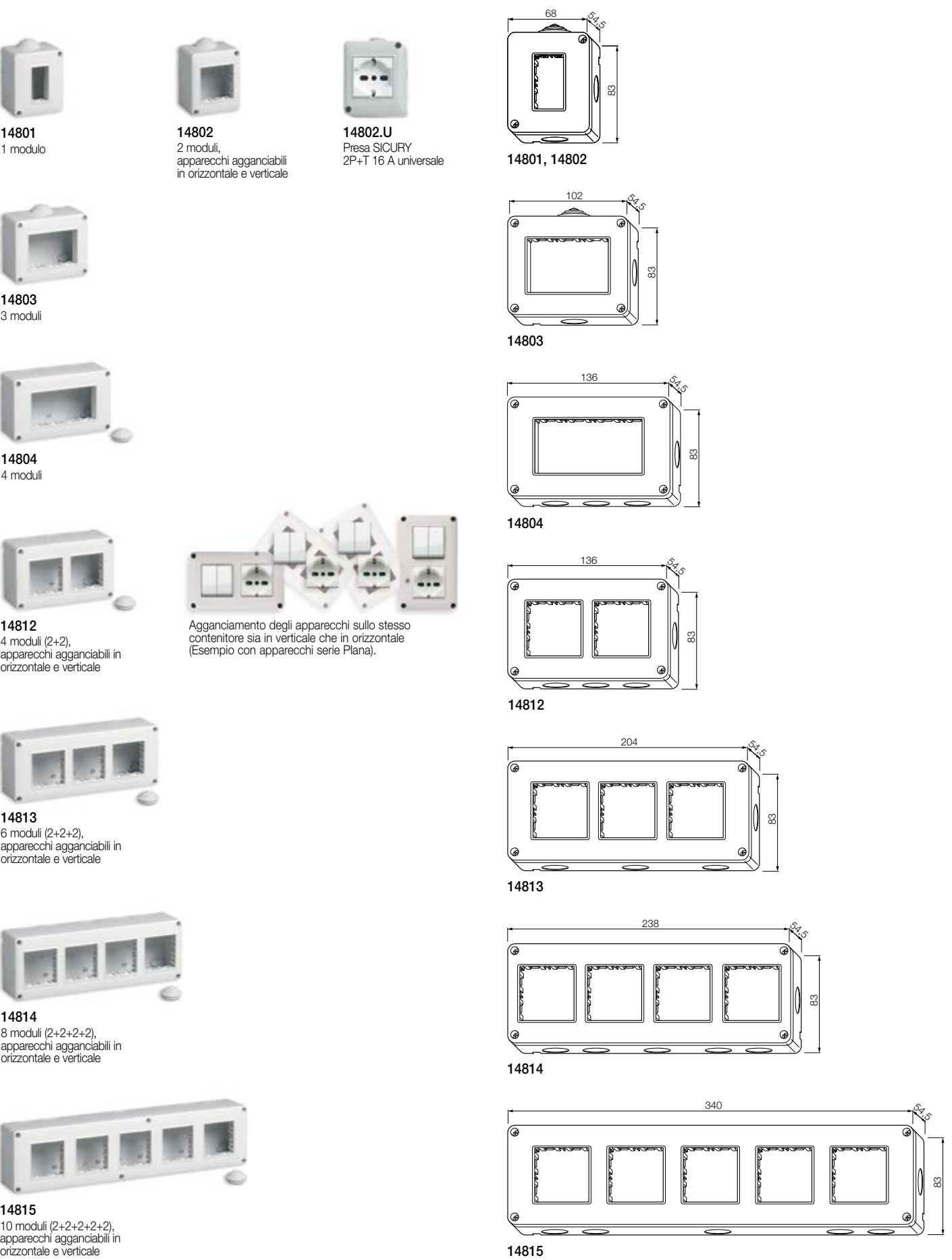
Dimensioni esterne dei dispositivi installabili			
Codice scatole di derivazione	Lunghezza barra DIN (L max - mm)	Profondità dispositivi (P max - mm)	Altezza dispositivi (H max - mm)
V72006	costampata	60	110
V72007	costampata	60	110
V72008	costampata	60	110
V72009	costampata	60	110
V72211	470	92,5	150

Accessori per scatole di derivazione da incasso per pareti leggere



Isoset: contenitori da parete IP40, IP55 e IP66

Contenitori IP40

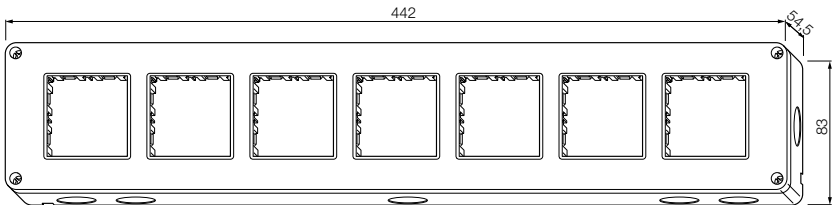


Isozet: contenitori da parete IP40, IP55 e IP66

Contenitori IP40



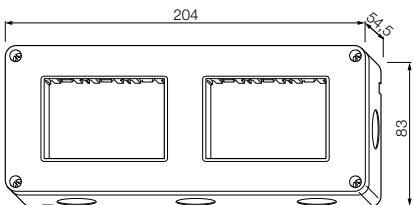
14817
14 moduli (2+2+2+2+2+2+2),
apparecchi agganciabili in
orizzontale e verticale



14817



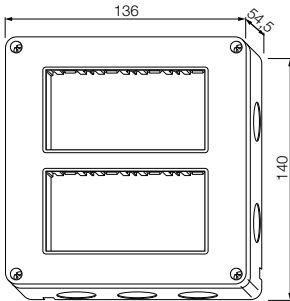
14827
6 moduli (3+3 in orizzontale)



14827



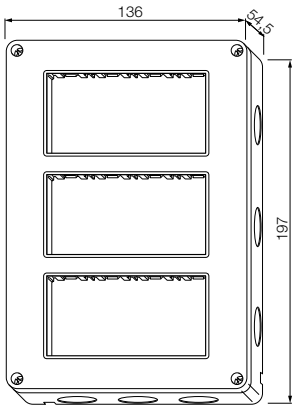
14832
8 moduli (4+4 in verticale)



14832



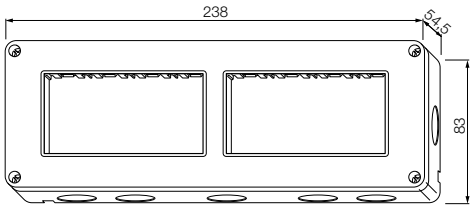
14833
12 moduli (4+4+4 in verticale)



14833



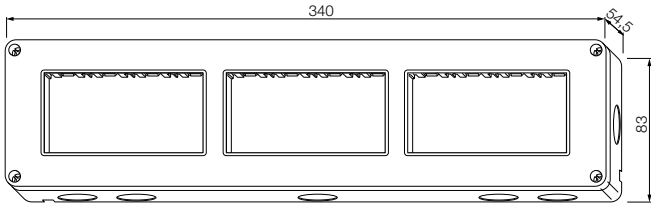
14837
8 moduli (4+4 in orizzontale)



14837



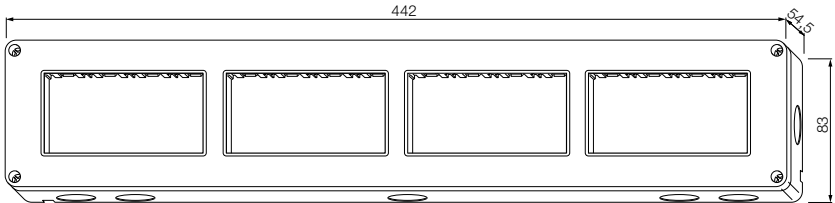
14838
12 moduli (4+4+4 in orizzontale)



14838



14839
16 moduli (4+4+4+4 in orizzontale)



14839

Isozet: contenitori da parete IP40, IP55 e IP66

Contenitori IP55



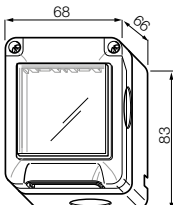
14901
1 modulo



14902
2 moduli



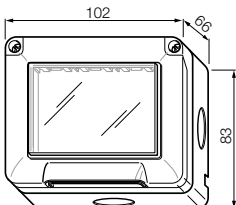
14902.U
Presa SICURY
2P+T 16 A universale



14901, 14902



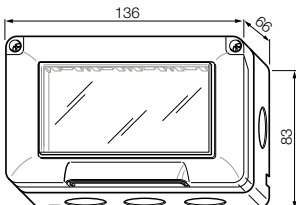
14903
3 moduli



14903



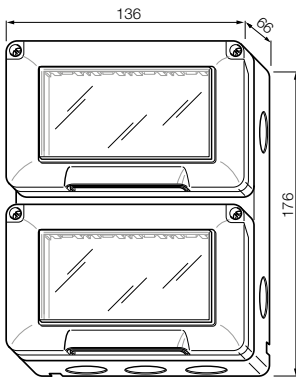
14904
4 moduli



14904



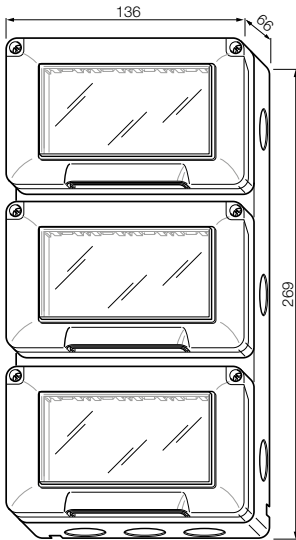
14912
8 moduli (4+4 in verticale)



14912



14913
12 moduli (4+4+4 in verticale)



14913

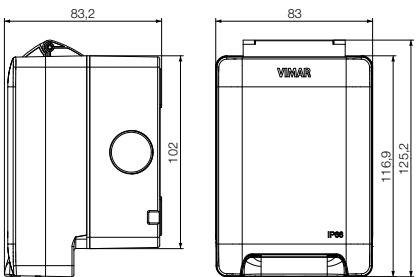
Contenitori da parete IP66



14962
A spina inserita,
per 2 moduli
Eikon, Arké e Plana



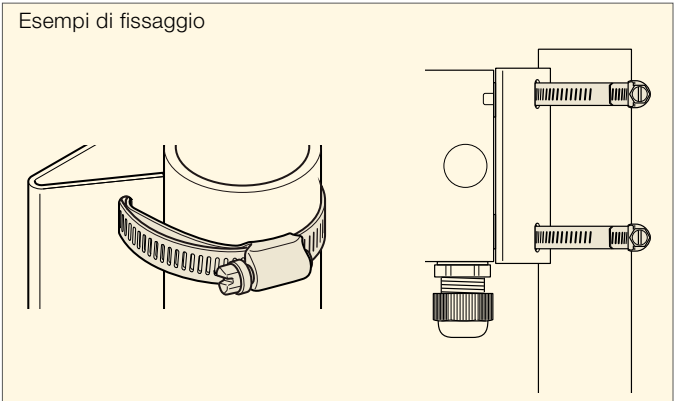
14962.U
A spina inserita,
con presa SICURY 2P+T
16 A 250 V~ universale



14962...



14969
Staffa fissaggio palo
per contenitore 14962...

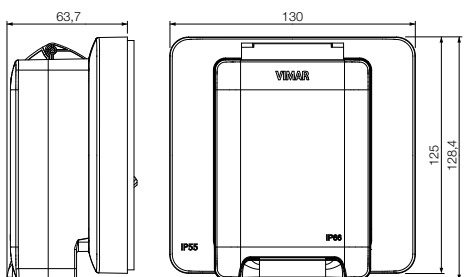


Esempi di fissaggio

Contenitori da incasso IP55



14963
A spina inserita,
per 2 moduli
Eikon, Arké, Plana e
scatola incasso 3 moduli



14963



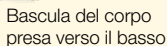
Utilizzo con spina assiale



Utilizzo con spina a 90°



Rotazione
70°



Bascula del corpo
presa verso il basso

Calotte IP55



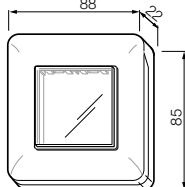
14931
con grife, per
scatole ø 60 mm,
grigio RAL 7035
- 2 moduli



14931.01
con grife, per
scatole ø 60 mm,
bianco
- 2 moduli



14931.14
con grife, per
scatole ø 60 mm,
grigio granito
- 2 moduli



14931...



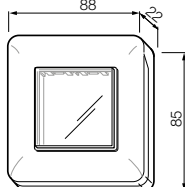
14932
con viti, per scatole
con interasse 60 mm,
grigio RAL 7035
- 2 moduli



14932.01
con viti, per scatole
con interasse 60 mm,
bianco
- 2 moduli



14932.14
con viti, per scatole
con interasse 60 mm,
grigio granito
- 2 moduli



14932...



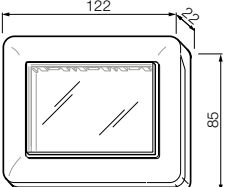
14943
con viti, per scatole,
grigio RAL 7035
- 3 moduli



14943.01
con viti, per scatole,
bianco
- 3 moduli



14943.14
con viti, per scatole,
grigio granito
- 3 moduli



14943...



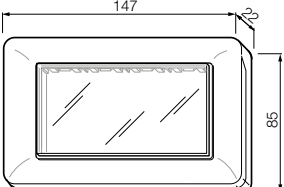
14944
con viti, per scatole,
grigio RAL 7035
- 4 moduli



14944.01
con viti, per scatole,
bianco
- 4 moduli



14944.14
con viti, per scatole,
grigio granito
- 4 moduli



14944...

INFRASTRUTTURA DI IMPIANTO

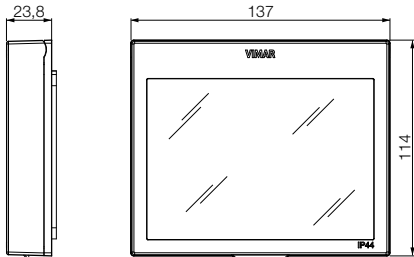


Calotte da parete IP44 e IP55

Calotta IP44 (Eikon Exé, Linea, Arké, Plana)



14923
Calotta protetta IP44
con portello trasparente
- 3 moduli



14923

Calotte IP55 (Linea)



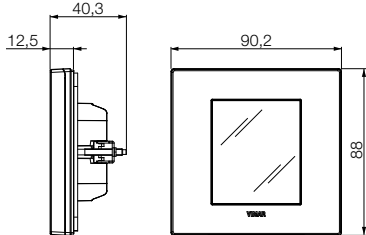
▲ 30931.00
con grife, per
scatole ø 60 mm,
bianco
- 2 moduli



▲ 30931.01
con grife, per
scatole ø 60 mm,
canapa
- 2 moduli



▲ 30931.02
con grife, per
scatole ø 60 mm,
nero
- 2 moduli



30931...



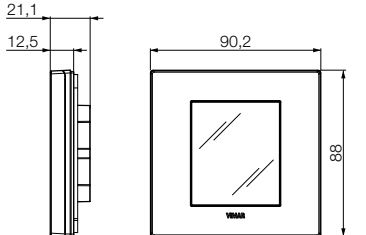
▲ 30932.00
con viti, per scatole
con interasse 60 mm,
bianco
- 2 moduli



▲ 30932.01
con viti, per scatole
con interasse 60 mm,
canapa
- 2 moduli



▲ 30932.02
con viti, per scatole
con interasse 60 mm,
nero
- 2 moduli



30932...



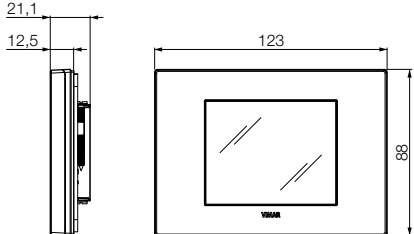
▲ 30943.00
con viti, per scatole,
bianco
- 3 moduli



▲ 30943.01
con viti, per scatole,
canapa
- 3 moduli



▲ 30943.02
con viti, per scatole,
nero
- 3 moduli



30943...



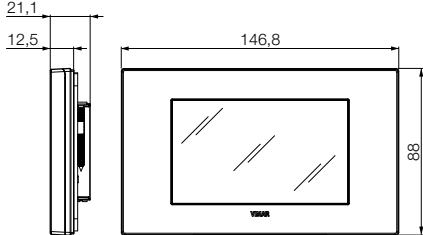
▲ 30944.00
con viti, per scatole,
bianco
- 4 moduli



▲ 30944.01
con viti, per scatole,
canapa
- 4 moduli



▲ 30944.02
con viti, per scatole,
nero
- 4 moduli



30944...

INFRASTRUTTURA DI IMPIANTO



Scatole da parete

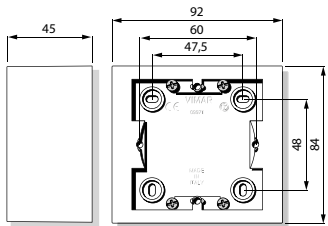
Scatole da parete



09971.A
Quadrata per installazione di 1 modulo
o 2 moduli ridotti Idea, 1 o 2 moduli Plana
e 2 moduli Eikon, avorio RAL 9001.
Serie Idea: adatta per sola placca Classica.
Serie Eikon: adatta per sola placca Chrome



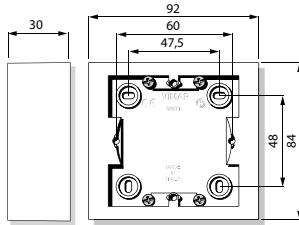
09971.01
Quadrata per installazione di 1 modulo
o 2 moduli ridotti Idea, 1 o 2 moduli Plana
e 2 moduli Eikon, bianco.
Serie Idea: adatta per sola placca Classica.
Serie Eikon: adatta per sola placca Chrome



09971...



09972.01
Quadrata per installazione di 1 o 2 moduli
Plana e di 2 moduli Eikon, bianco.
Serie Eikon: adatta per sola placca Chrome



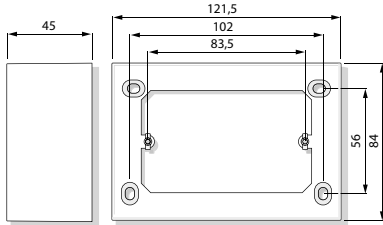
09972...



09975.A
Rettangolare per installazione di 3 moduli
Eikon, Idea e Plana, avorio RAL 9001.
Serie Idea: adatta per sola placca Classica.
Serie Eikon: adatta per sola placca Chrome



09975.01
Rettangolare per installazione di 3 moduli
Eikon, Idea e Plana, bianco.
Serie Idea: adatta per sola placca Classica.
Serie Eikon: adatta per sola placca Chrome



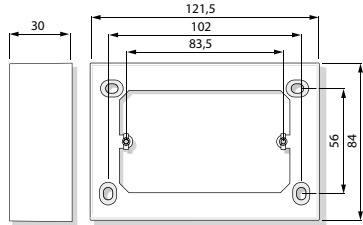
09975...



09976.04
Rettangolare ribassata, per installazione di
3 moduli Eikon, Idea e Plana, bianco Idea.
Serie Idea: adatta per sola placca Classica.
Serie Eikon: adatta per sola placca Chrome



09976.14
Rettangolare ribassata, per installazione di
3 moduli Eikon, Idea e Plana, grigio Idea.
Serie Idea: adatta per sola placca Classica.
Serie Eikon: adatta per sola placca Chrome



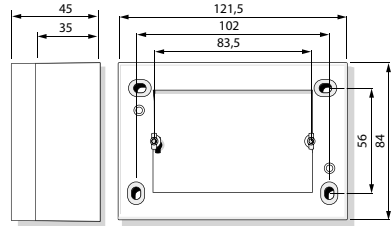
09976...



09983
Rettangolare per installazione di 3 moduli
Eikon, Idea e Plana, grigio.
Serie Idea: adatta per sola placca Classica.
Serie Eikon: adatta per sola placca Chrome



09983.01
Rettangolare per installazione di 3 moduli
Eikon, Idea e Plana, bianco.
Serie Idea: adatta per sola placca Classica.
Serie Eikon: adatta per sola placca Chrome



09983...

INFRASTRUTTURA DI IMPIANTO

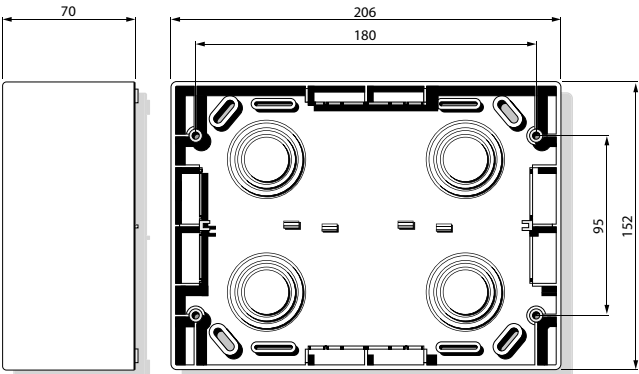


Scatole da parete

Scatole da parete



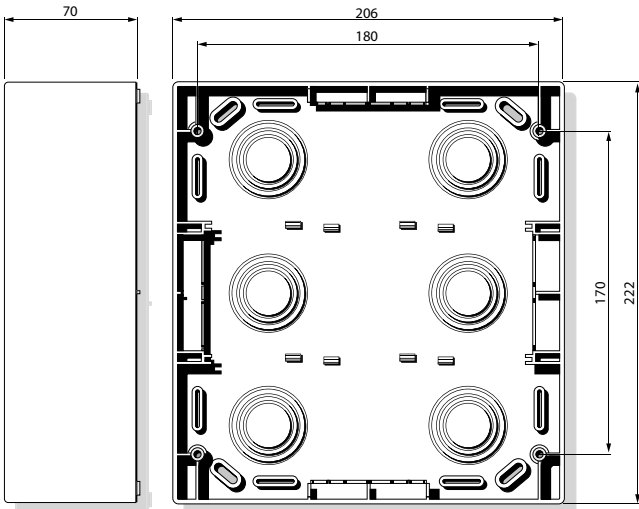
09920.01
Rettangolare per installazione di 12 (6+6) moduli Idea o di 14 (7+7) moduli Eikon o Plana, bianco.
Serie Eikon: adatta per sola placca Chrome



09920...



09921.01
Rettangolare per installazione di 18 (6+6+6) moduli Idea o di 21 (7+7+7) moduli Eikon o Plana, bianco.
Serie Eikon: adatta per sola placca Chrome



09921.01

INFRASTRUTTURA DI IMPIANTO



Scatole da tavolo

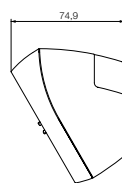
Scatole inclinate da tavolo da completare con supporto e placca Eikon



20784
4 moduli, grigio



20784.B
4 moduli, bianco



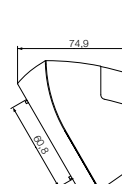
20784...



20787
7 moduli, grigio



20787.B
7 moduli, bianco



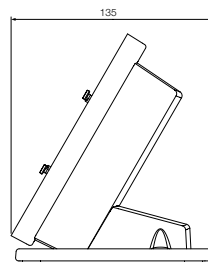
20787...



20788
Dotata di cornice per placca 8 moduli - 8 moduli (4+4), grigio



20788.B
Dotata di cornice per placca 8 moduli - 8 moduli (4+4), bianco



20788...

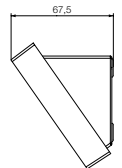
Scatole inclinate da tavolo da completare con supporto e placca Linea



30784.G
4 moduli, nero

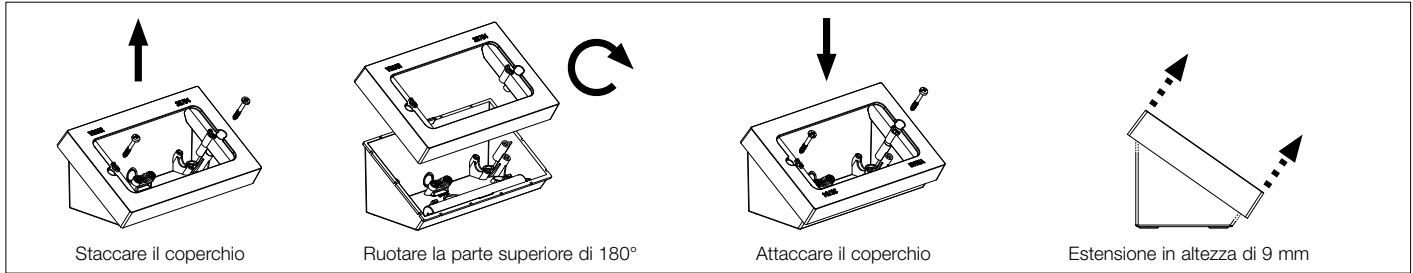


30784.B
4 moduli, bianco



30784...

Modalità di installazione dei dispositvi con profondità da 32 a 44 mm



INFRASTRUTTURA DI IMPIANTO



Scatole da tavolo

Scatole inclinate da tavolo da completare con supporto e placca Arké



19784
4 moduli,
grigio



19784.B
4 moduli,
bianco



19787
7 moduli,
grigio



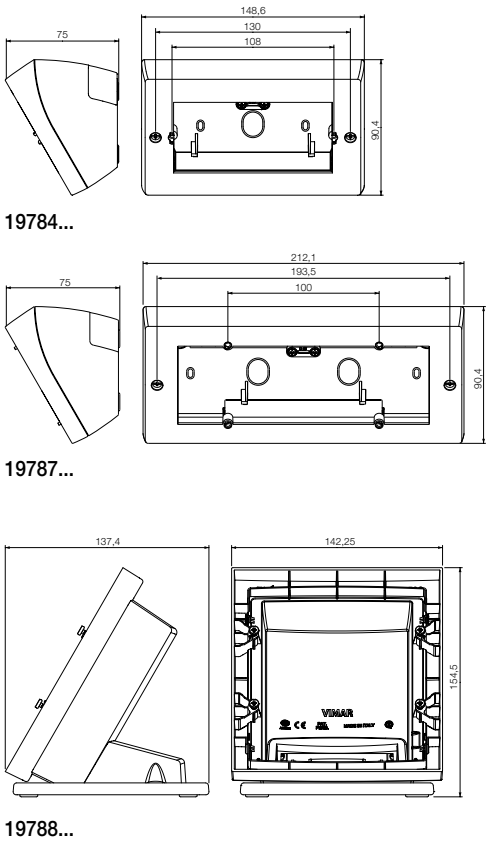
19787.B
7 moduli,
bianco



19788
Dotata di cornice
per placca 8 moduli
- 8 moduli (4+4),
grigio



19788.B
Dotata di cornice
per placca 8 moduli
- 8 moduli (4+4),
bianco



Scatole inclinate da tavolo complete di supporto da completare con placca Idea (adatte per placca Classica)



16803
3 moduli,
grigio



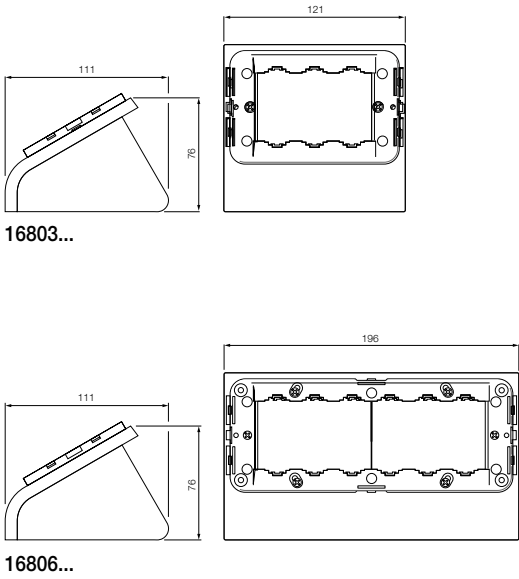
16803.B
3 moduli,
bianco



16806
6 moduli,
grigio



16806.B
6 moduli,
bianco



INFRASTRUTTURA DI IMPIANTO



Scatole da tavolo

Scatole inclinate da tavolo da completare con supporto e placca Plana



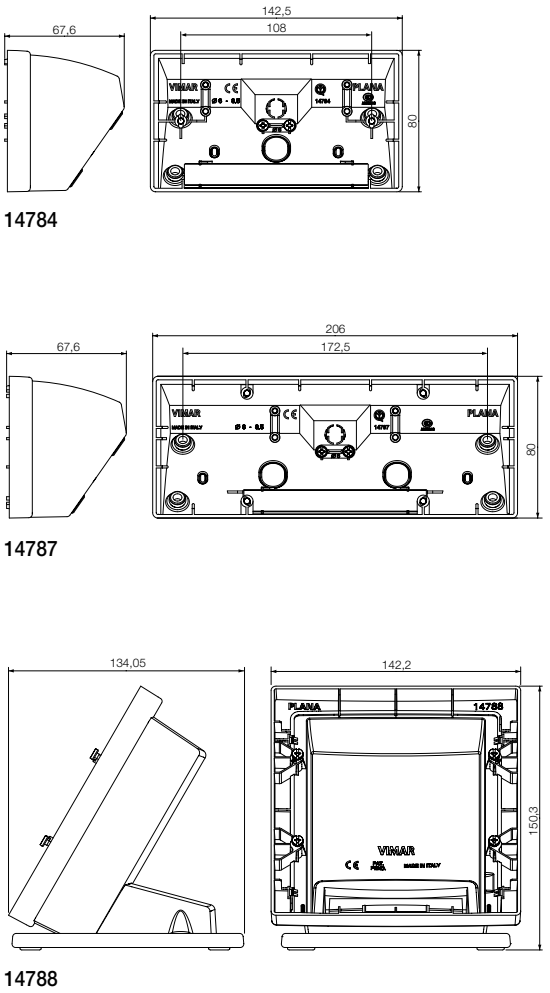
14784
4 moduli,
bianco



14787
7 moduli,
bianco



14788
Dotata di cornice
per placca 8 moduli
- 8 moduli (4+4),
bianco



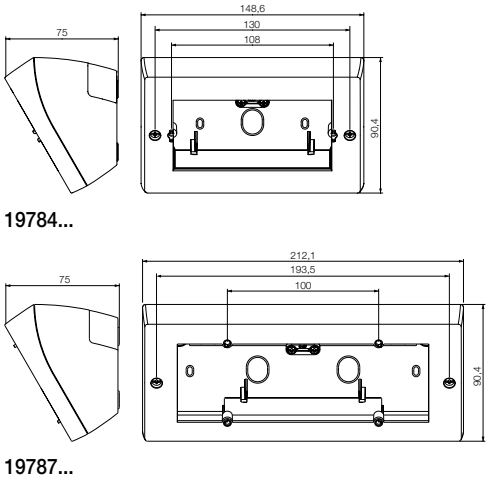
Scatole inclinate da tavolo da completare con supporto e placca Plana Up



19784.B
4 moduli,
bianco



19787.B
7 moduli,
bianco

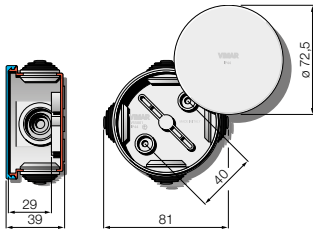


Scatole di derivazione da parete

Scatole di derivazione da parete con passacavi e con pareti lisce



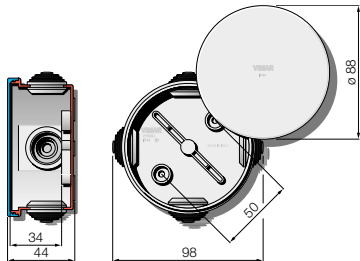
V55001
IP44, coperchio a scatto, grigio RAL 7035



V55001



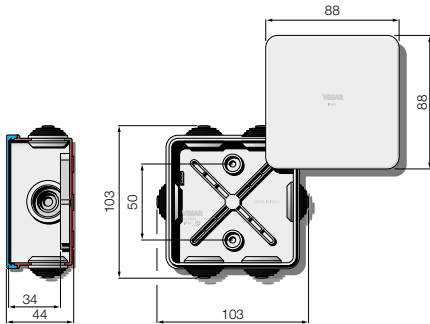
V55002
IP44, coperchio a scatto, grigio RAL 7035



V55002



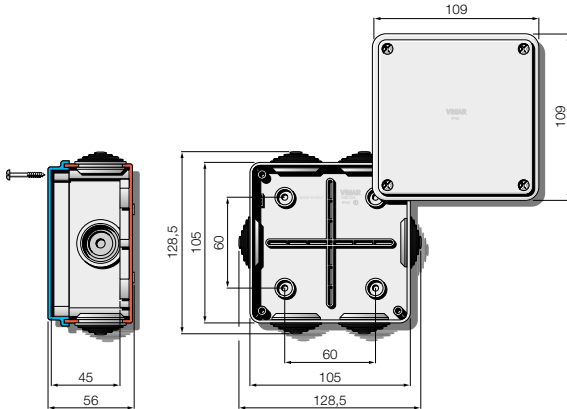
V55003
IP44, coperchio a scatto, grigio RAL 7035



V55003



V55104
IP55, coperchio con viti in acciaio inox, grigio RAL 7035



V55104
V55204



V55204
IP56, coperchio con viti in acciaio inox, grigio RAL 7035

Scatole di derivazione da parete

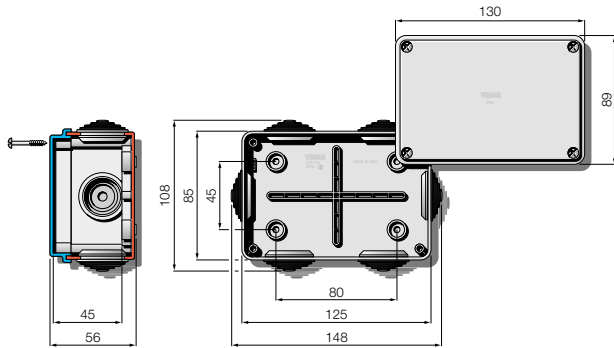
Scatole di derivazione da parete con passacavi e con pareti lisce



V55105
IP55, coperchio con viti in acciaio inox, grigio RAL 7035



V55205
IP56, coperchio con viti in acciaio inox, grigio RAL 7035



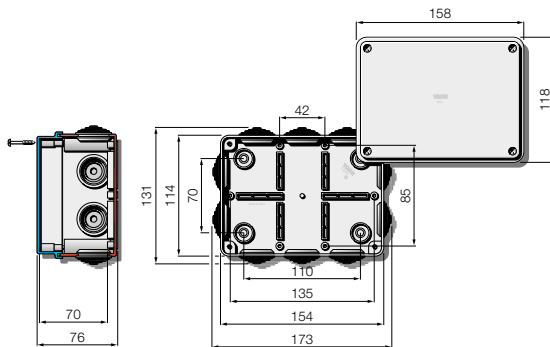
V55105
V55205



V55106
IP55, coperchio con viti in acciaio inox, grigio RAL 7035



V55206
IP56, coperchio con viti in acciaio inox, grigio RAL 7035



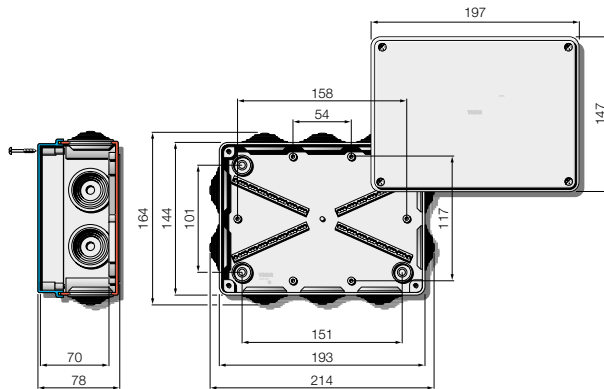
V55106
V55206



V55107
IP55, coperchio con viti in acciaio inox, grigio RAL 7035



V55207
IP56, coperchio con viti in acciaio inox, grigio RAL 7035



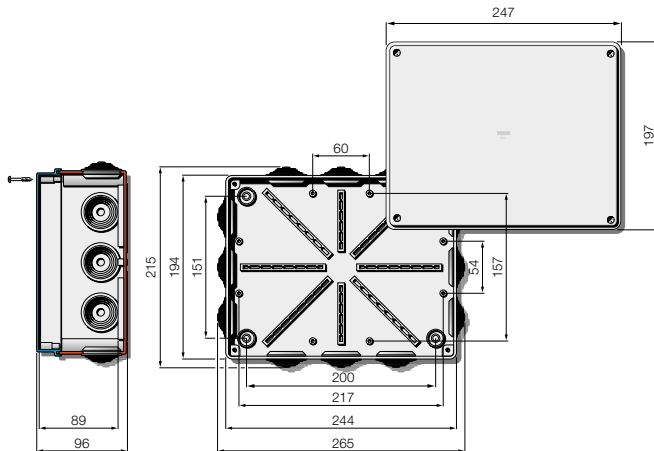
V55107
V55207



Δ V55108
IP55, coperchio con viti in acciaio inox, grigio RAL 7035



V55208
IP56, coperchio con viti in acciaio inox, grigio RAL 7035



Δ V55108
V55208

Scatole di derivazione da parete

Scatole di derivazione da parete con passacavi e con pareti lisce



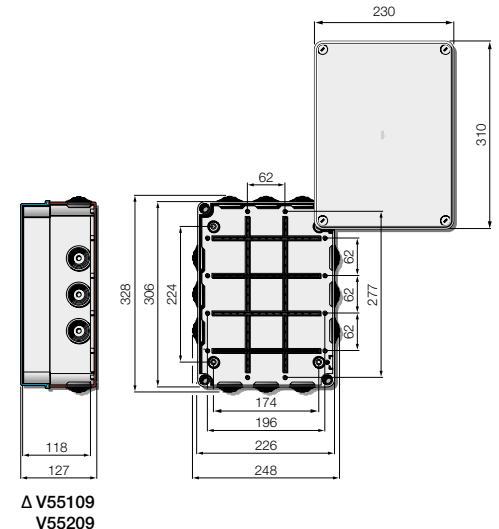
Δ V55109
IP55, coperchio
con viti in materiale isolante,
grigio RAL 7035.
Fornita con coppia di cerniere



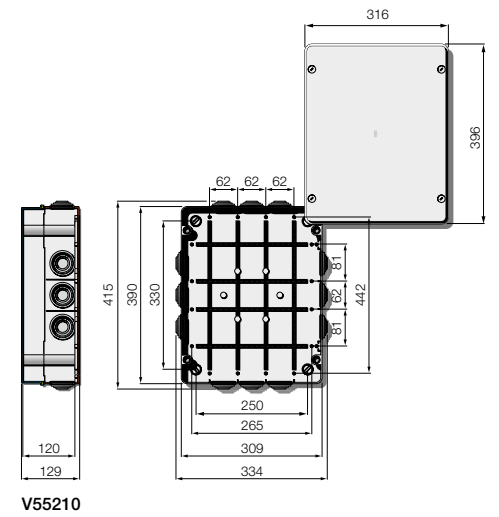
V55209
IP56, coperchio
con viti in materiale isolante,
grigio RAL 7035.
Fornita con coppia di cerniere



V55210
IP56, coperchio
con viti in materiale isolante,
grigio RAL 7035.
Fornita con coppia di cerniere



Δ V55109
V55209



V55210



Isolamento completo
ottenibile con gli appositi
tappi coprivite.



Viti in acciaio inossidabile
imperdibili per un'agevole
installazione e manutenzione.

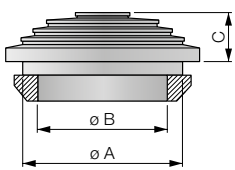


Nervature sul fondo scatola
per il fissaggio di morsettiere
e piastre. Sede per il morsetto
di continuità di terra.

Scatole di derivazione da parete									
Temperatura durante l'installazione	Prova del filo incandescente (Glow Wire test)	a scatola (IP44)	Con passacavi con viti (IP55)	numero passacavi	ø max tubo (in mm)	Pareti lisce, coperchio cieco (IP56)	Pareti lisce, coperchio alto cieco (IP55)	Dimensioni interne (in mm)	
-5 °C +60 °C	960 °C	V55001*	---	4	ø 20	---	---	ø 65x35	
		V55002*	---	4	ø 20	---	---	ø 80x40	
		V55003*	---	6	ø 20	---	---	80x80x40	
-15 °C +60 °C	650 °C	---	V55104*	6	ø 25	V55204*	---	100x100x50	
		---	V55105*	6	ø 25	V55205*	---	120x80x50	
		---	V55106	10	ø 25	V55206	---	150x110x70	
		---	V55107	10	ø 32	V55207	---	190x140x70	
		---	V55108	12	ø 32	V55208	---	240x190x90	
		---	V55109	12	ø 40	V55209	---	300x220x120	
		---	V55110	12	ø 40	V55210	---	380x300x120	

* Per l'isolamento completo secondo le norme EN 60439-1, in corrispondenza di ciascun foro di fissaggio deve essere inserito nell'apposita sede un tappo coprivite V55900.

Passacavi											
Dimensioni passacavo (in mm)	V55001	V55002	V55003	V55104	V55105	V55106	V55107	V55108	V55109	V55110	
A	23	23	23	29	29	30	38	38	38	40	
B	20	20	20	25	25	25	32	32	32	45	
C	4	4	6	6	6	10	10	10	10	12	



Torretta per installazione da pavimento

Torretta da pavimento



V54412
Torretta a scomparsa da pavimento con coperchio cavo per apparecchi Eikon, Arké e Plana per installazione su pavimento flottante. Fornita con 2 supporti da 6 moduli.
Installazione su massetto con apposita scatola V54912



V54412.01
Torretta a scomparsa da pavimento con coperchio inox per apparecchi Eikon, Arké e Plana per installazione su pavimento flottante. Fornita con 2 supporti da 6 moduli.
Installazione su massetto con apposita scatola V54912



V54420
Torretta a scomparsa da pavimento da 20 moduli con coperchio cavo per apparecchi Eikon, Arké e Plana per installazione su pavimento flottante. Fornita con 4 supporti da 5 moduli.
Installazione su massetto con apposita scatola V54920



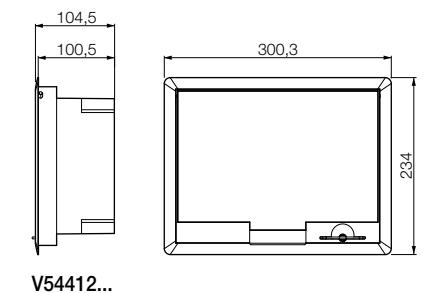
V54420.01
Torretta a scomparsa da pavimento da 20 moduli con coperchio inox per apparecchi Eikon, Arké e Plana per installazione su pavimento flottante. Fornita con 4 supporti da 5 moduli.
Installazione su massetto con apposita scatola V54920



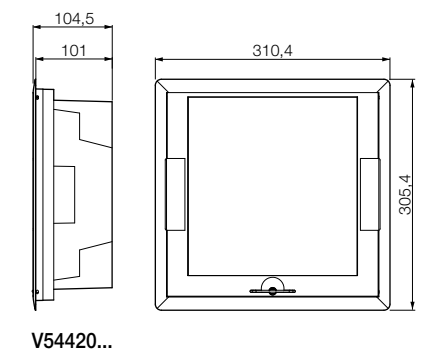
V54912
Scatola da incasso per massetto per torrette da pavimento da 12 moduli



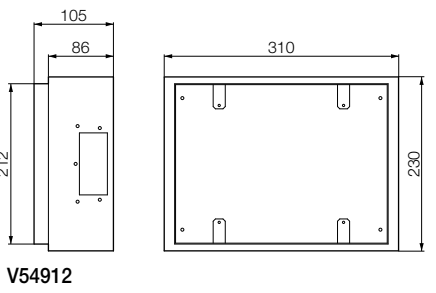
V54920
Scatola da incasso per massetto per torrette da pavimento da 20 moduli



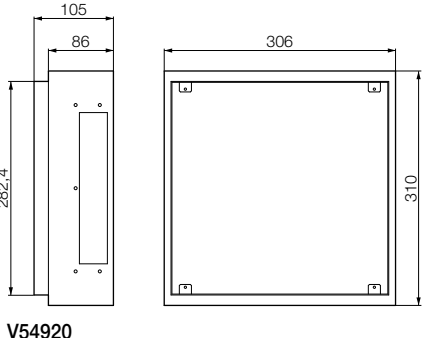
V54412...



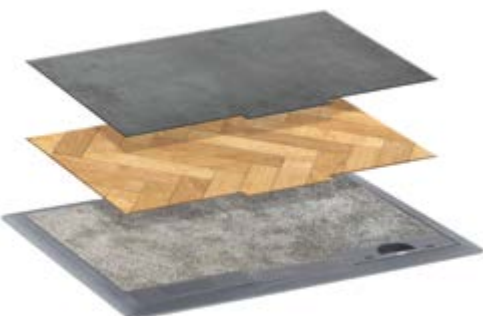
V54420...



V54912



V54920



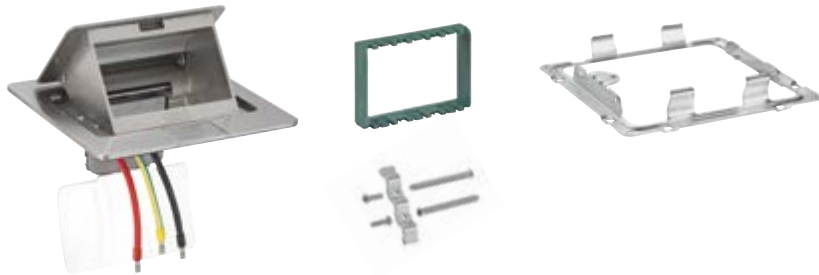
Coperchi resistenti che possono gestire fino a carichi di 1500 N.
Reversibili: smontabili e ancorabili sul lato opposto, permettendo un'apertura più comoda senza rimuovere la torretta dalla propria sede.
Il coperchio cavo permette di ospitare la finitura del pavimento.



Aggancio rapido del supporto dispositivi.
Versione a 12 moduli con 2 vani portafrutto laterali da 6 moduli ciascuno
Versione a 20 moduli con 4 vani portafrutto laterali da 5 moduli ciascuno.

Torretta per installazione da pavimento

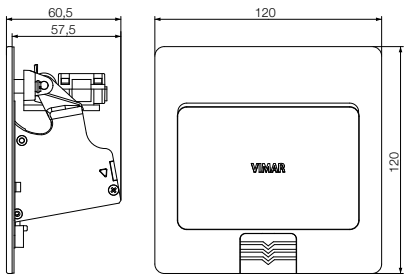
Torretta da pavimento



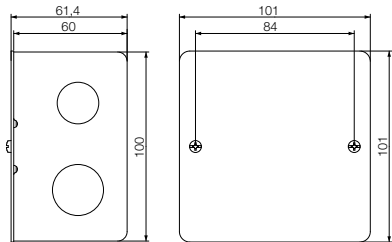
V54313
Torretta da pavimento per apparecchi Plana, Arké, Eikon per installazione su scatola V54903. Fornita con apposito supporto per installazione su pavimento flottante



V54903
Scatola da incasso per torretta da pavimento. Da completare con torretta V54313



V54313



V54903

Centralini

Centralini da incasso IP40



V53108
8 moduli, completo di guida DIN (60715 TH35), portello trasparente fumé



V53108.B
8 moduli, completo di guida DIN (60715 TH35), portello bianco



V53308
Scatola per pareti in muratura - 8 moduli, (GW 650 °C) Potenza dissipata: 18 W



V53708
Scatola per pareti leggere - 8 moduli, (GW 850 °C) Potenza dissipata: 18 W



V53112
12 moduli, completo di guida DIN (60715 TH35), portello trasparente fumé



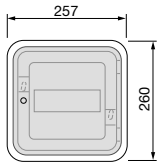
V53112.B
12 moduli, completo di guida DIN (60715 TH35), portello bianco



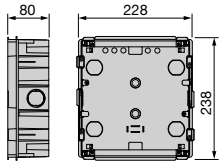
V53312
Scatola per pareti in muratura - 12 moduli, (GW 650 °C) Potenza dissipata: 22 W



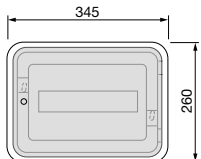
V53712
Scatola per pareti leggere - 12 moduli, (GW 850 °C) Potenza dissipata: 22 W



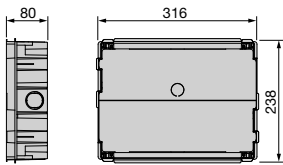
V53108
V53108.B



V53308
V53708



V53112
V53112.B



V53312
V53712

Centralini da incasso IP40 e scatole - Accessori				
Centralini		Scatole		Accessori
Moduli	Codice	Cod. per pareti in muratura	Cod. per pareti leggere	
8	V53108	V53308	V53708	V53561 Staffa portamorsettiera per 8 M
12	V53112	V53312	V53712	V53562 Staffa portamorsettiera per 12, 24 e 36 M
24	V53124	V53324	V53724	V53572 Separatore per 24 e 36 M
36	V53136	V53336	V53736	V53582 Flangia fermatubi per 12, 24 e 36 M
54	V53154	V53354	V53754	V53563 Staffa portamorsettiera per 54 e 72 M
72	V53172	V53372	V53772	V53573 Separatore per 54 e 72 M
				V53583 Flangia fermatubi per 54 e 72 M

- V53597**
Serratura con chiave
- V53599**
Copriforo a striscia
- V53595**
Giunto di unione
- V53552...**
Morsettiera a vite

Centralini

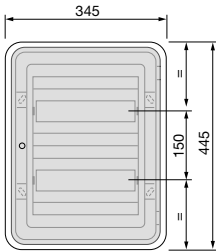
Centralini da incasso IP40



V53124
24 moduli, completo di guida DIN (60715 TH35), portello trasparente fumé



V53124.B
24 moduli, completo di guida DIN (60715 TH35), portello bianco



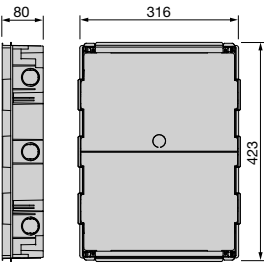
V53124
V53124.B



V53324
Scatola per pareti in muratura - 24 moduli, (GW 650 °C)
Potenza dissipata: 40 W



V53724
Scatola per pareti leggere - 24 moduli, (GW 850 °C)
Potenza dissipata: 40 W



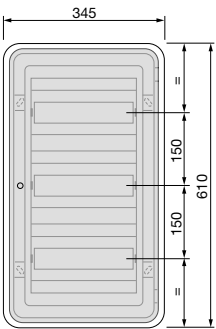
V53324
V53724



V53136
36 moduli, completo di guida DIN (60715 TH35), portello trasparente fumé



V53136.B
36 moduli, completo di guida DIN (60715 TH35), portello bianco



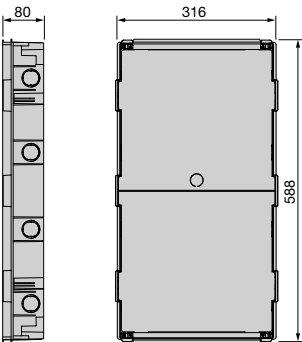
V53136
V53136.B



V53336
Scatola per pareti in muratura - 36 moduli, (GW 650 °C)
Potenza dissipata: 50 W



V53736
Scatola per pareti leggere - 36 moduli, (GW 850 °C)
Potenza dissipata: 50 W



V53336
V53736

Centralini

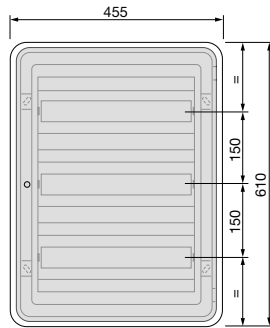
Centralini da incasso IP40



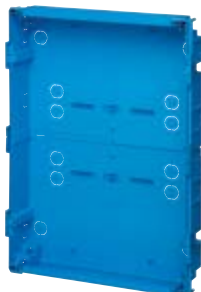
V53154
54 moduli, completo di guida DIN (60715 TH35), portello trasparente fumé



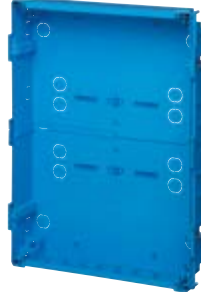
V53154.B
54 moduli, completo di guida DIN (60715 TH35), portello bianco



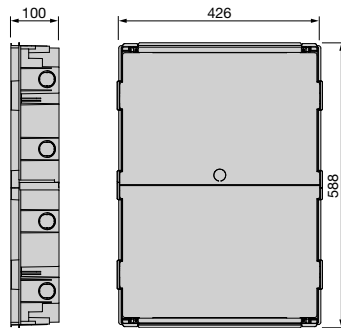
V53154
V53154.B



V53354
Scatola per pareti in muratura - 54 moduli, (GW 650 °C)
Potenza dissipata: 63 W



V53754
Scatole per pareti leggere - 54 moduli, (GW 850 °C)
Potenza dissipata: 63 W



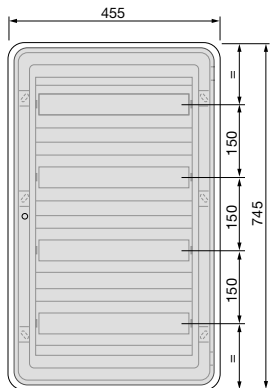
V53354
V53754



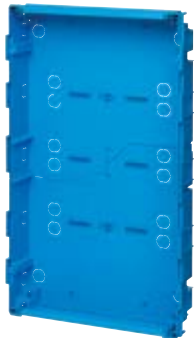
V53172
72 moduli, completo di guida DIN (60715 TH35), portello trasparente fumé



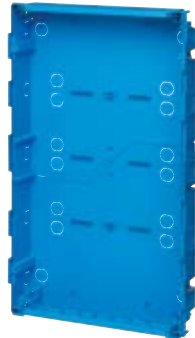
V53172.B
72 moduli, completo di guida DIN (60715 TH35), portello bianco



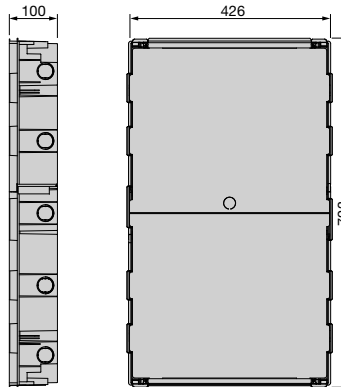
V53172
V53172.B



V53372
Scatola per pareti in muratura - 72 moduli, (GW 650 °C)
Potenza dissipata: 82 W



V53772
Scatole per pareti leggere - 72 moduli, (GW 850 °C)
Potenza dissipata: 82 W



V53372
V53772

INFRASTRUTTURA DI IMPIANTO

Centralini



Accessori per centralini da incasso IP40



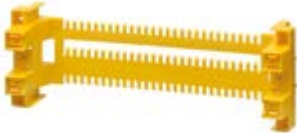
V53572
Separatore removibile 12 moduli da agganciare alla scatola per centralini 26 e 36 moduli, giallo



V53573
Separatore removibile 18 moduli da agganciare alla scatola per centralini 54 e 72 moduli, giallo



V53595
Giunto unione scatole per composizione in orizzontale, giallo



V53582
Flangia fermatubi removibile 12 moduli da agganciare alla scatola per installazione in batteria verticale di centralini da 12, 24 e 36 moduli, giallo



V53583
Flangia fermatubi removibile 18 moduli da agganciare alla scatola per installazione in batteria verticale di centralini da 54 e 72 moduli, giallo



V53597
Serratura con chiave in metallo. Fornita con 2 chiavi



V53599
Copriforo a striscia per centralino estetico, lunghezza 500 mm tagliabile a piacimento, bianco



V53598
Copriforo 4 moduli DIN centralino estetico, tagliabile a piacimento, bianco

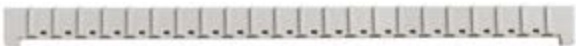
Staffe portamorsettiera e morsettiere per centralini da incasso IP40



V53561
Staffa per centralino 8 moduli, da agganciare alla scatola, grigio



V53562
Staffa per centralini 12, 24 e 36 moduli, da agganciare alla scatola, grigio



V53563
Staffa per centralini 54 e 72 moduli, da agganciare alla scatola, grigio



V53552
Morsettiera a vite removibile, 6 fori, per cavi da 1,5 mm² a 16 mm², ad innesto rapido su staffa, blu



V53552.V
Morsettiera a vite removibile, 6 fori, per cavi da 1,5 mm² a 16 mm², ad innesto rapido su staffa, verde

INFRASTRUTTURA DI IMPIANTO

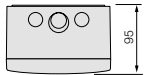
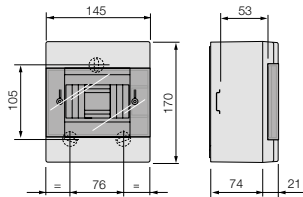
Centralini



Centralini da parete IP40



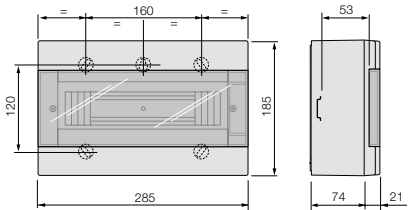
V50405
5 moduli (4+1), prefabbrure sulle pareti superiore e inferiore, completo di guida DIN (60715 TH35), grigio RAL 7035, con portello trasparente fumé. Potenza dissipata: 9 W



V50405



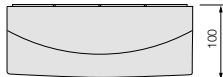
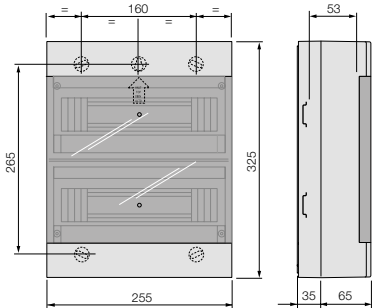
V50412
12 moduli (12+1), prefabbrure sulle pareti superiore e inferiore, completo di guida DIN (60715 TH35), grigio RAL 7035, con portello trasparente fumé. Potenza dissipata: 18 W



V50412



V50324
24 moduli, pareti lisce, completo di guida DIN (60715 TH35), grigio RAL 7035. Potenza dissipata: 37 W



V50324

INFRASTRUTTURA DI IMPIANTO

Centralini

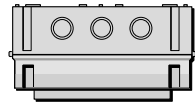
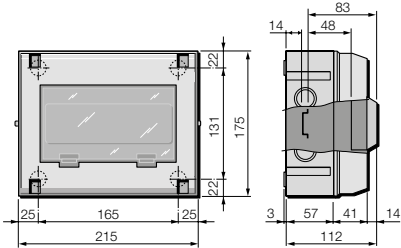
Centralini da parete IP55 con portello a cerniera orizzontale



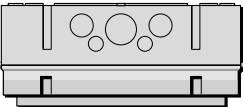
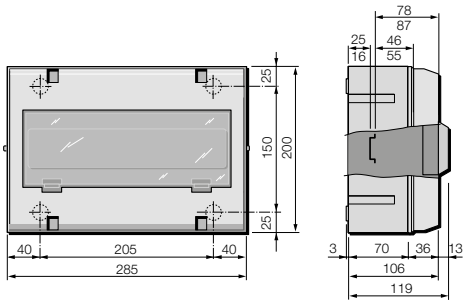
V51008
8 moduli, con tappi per il doppio isolamento, completo di guida DIN (60715 TH35), grigio RAL 7035, con portello trasparente fumé. Potenza dissipata: 21 W



Δ V51012
12+1 moduli, con tappi per il doppio isolamento, completo di guida DIN (60715 TH35), grigio RAL 7035, con portello trasparente fumé. Potenza dissipata: 26 W



V51008

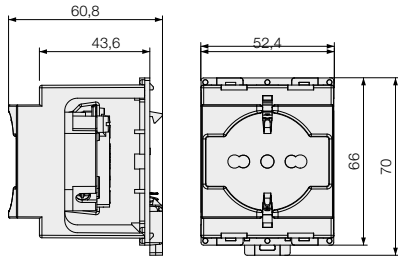


Δ V51012

Presa per guida DIN (60715 TH35)



09967.1
SICURY 2P+T 16 A 250 V~ universale standard italiano P40.



09967.1

Supporti per guida DIN (60715 TH35)



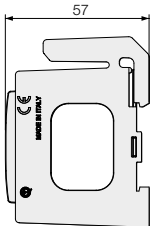
V51921
1 modulo, occupa 1,5 moduli da 17,5 mm, grigio RAL 7035. Fornito con diaframma di protezione



V51922
2 moduli, occupa 3 moduli da 17,5 mm, grigio RAL 7035. Fornito con diaframma di protezione



V51923
3 moduli, occupa 4 moduli da 17,5 mm, grigio RAL 7035. Fornito con diaframma di protezione



**V51921
V51922
V51923**



INFRASTRUTTURA DI IMPIANTO

Centralini

Morsettiere di terra in ottone, complete di vite di fissaggio



Δ V51808
2 fori ø 6 mm
+ 6 fori ø 4 mm



Δ V51816
4 fori ø 6 mm
+ 13 fori ø 4 mm

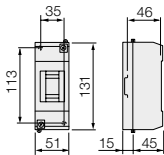
Centralini da parete IP40



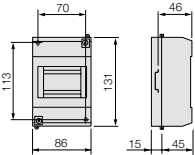
V50002
2 moduli (1+1), grigio RAL 7035. Potenza dissipata: 5 W



V50004
4 moduli (3+1), grigio RAL 7035. Potenza dissipata: 7 W



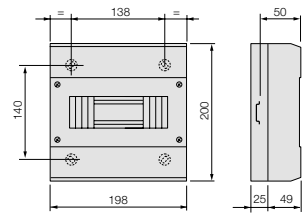
V50002



V50004



V50008
8 moduli (4+4), grigio RAL 7035. Potenza dissipata: 21 W



V50008

Numero e tipologia dei fori sfondabili su centralini e calotte da parete												
Articolo	ø foro (mm)	19	20	23	29	37	16 o 25	20 o 32	25 o 32	32 o 40	23 o 29	29 o 37
	Passo PG	11	13,5	16	21	29	---	---	---	---	16 o 21	21 o 29
V50002	testate	---	---	n 2	---	---	---	---	---	---	---	---
V50004	fianchi	---	---	n 2	---	---	---	---	---	---	---	---
V50008	testate	---	---	---	---	---	---	n 4	---	n 2	---	---
	fianchi	---	---	---	---	---	---	n 4	---	---	---	---
V50405	testate	---	n 4	---	---	---	---	---	---	---	n 2	---
	fianchi lisci	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
V50412	testate	---	n 8	---	---	---	---	---	---	---	n 4	n 2
	fianchi lisci	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
V51003	testate	---	---	---	---	---	---	---	---	---	n 2	---
	fianchi lisci	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
V51008	testate	---	---	---	---	---	---	---	---	---	n 6	---
	fianchi	---	---	---	---	---	---	---	---	---	n 4	---
V51012	testate	n 4	---	---	n 4	n 2	---	---	---	---	---	---
	fianchi lisci	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Nota. I centralini da parete senza portello non hanno prefratture.

I disegni riportano l'ingombro totale e la profondità d'incasso in mm



Energia Positiva. Insieme

