

Firefox

<https://www.maestri.it/archivio-riviste/03-aprile-2022-na4-esy6/mobile...>

dossier cavi e canali



(metallico o su resina colata). I conduttori sono realizzati in alluminio o rame elettrolitico. E-Line KQ-II 160 A a 800 A è un condotto Sbarre compatto per la distribuzione tra 160 A e 800 A (con conduttori in alluminio stagnato o in rame). E-Line DL è un Blindo luce bifacciale da 25 A, 32 A, 40 A, con conduttori in rame. Disponibile fino a (5+5) conduttori su due lati.

Femi CZ

Femi CZ propone un sistema di canali metallici portacavi standard per la distribuzione, protezione e supportazione dei cavi elettrici in edifici a destinazione civile, terziario e industriale. La serie è completa di tantissimi accessori che consentono l'installazione del sistema anche su percorsi tortuosi in modo rapido e senza particolari adattamenti. Il sistema si presta a una facile installazione e stesura dei cavi, consentendo risparmio di manodopera: infatti i suoi componenti evitano il dannoso e dispendioso lavoro di inserimento dei cavi. Il profilo del canale, ribordato e ripiegato su se stesso, assolve al compito della sicurezza sul lavoro, è



antitaglio e non permette il contatto della mano dell'operatore con la parte terminale della lamiera. Inoltre ha elevate proprietà meccaniche in fatto di capacità di carico. Il profilo del coperchio, ribordato e ripiegato su se stesso, non ha alcun bordo tagliente. La particolare sagomatura dei coperchi li rende autoportanti e autobloccanti poiché si innestano a scatto sia sugli elementi rettilinei che su quelli curvi. La sagoma del profilo favorisce l'accostamento fra i vari pezzi e la formazione della base per una ottimale giunzione meccanica. I raggi di curvatura esterni ed interni di tutti gli elementi sono gli stessi, non concentrici, allo scopo di ottenere larghezze più ampie sulle posizioni di massima curvatura. Nella versione chiusa le canalizzazioni meccaniche assolvono al grado di protezione IP40. Il sistema è costruito in conformità alla IEC 61537 e a quella americana (canadese) NEMA VE 1 (CSA C22.2 No. 126.1). Godo della marcatura CE e di quella IMQ. Sono disponibili anche certificazioni di resistenza al fuoco, o certificazioni per installazioni in ambienti sismici o specifiche certificazioni richieste dal committente.

22

Hager Bocchiotti

Hager Bocchiotti offre una gamma di prodotti per l'alimentazione delle scrivanie e delle postazioni di lavoro. Colonne monofacciali e bifacciali, minicolonne, torrette sopra pavimento e a scomparsa sono realizzate secondo quanto previsto dalle Norme. Ogni postazione di lavoro può essere alimentata da pavimento oppure da soffitto o centrosoffitto, utilizzando le colonne monofacciali UNA e bifacciali BIS, le quali vengono già fornite all'installatore complete di ogni accessorio necessario per realizzare un'installazione curata in ogni particolare. Robuste, eleganti e versatili permettono, con la configurazione di serie, l'installazione in ambienti fino a 3,7 metri di altezza. Per quelle installazioni in cui si prevede l'alimentazione solo dal pavimento, Hager Bocchiotti offre una vasta gamma di soluzioni, quali le torrette a scomparsa NEST che possono ospitare da 8 a 16 moduli di frutti di serie civili universali ma che con la configurazione Pepita possono raggiungere 24 moduli di cap-en-ence e anche ospitare interruttori modulari da guida DIN, utili ad aumentare la selettività dell'impianto. Un'ulteriore soluzione per poter alimentare le scrivanie è data dalla torretta sopra pavimento TOR, una torretta comoda, robusta, semplice da installare e che consente di all'ancora o sovrapporre varie torrette fino a raggiungere la configurazione desiderata.



A completamento delle varie soluzioni proposte, anche le minicolonne bifacciali BIS 660, realizzate interamente in alluminio e verniciate con polveri epossidiche per una finitura Premium durevole nel tempo. Tutte le colonne possono ospitare frutti da serie civili universali o della serie Pepita Active, nonché interruttori modulari da guida DIN. A questo punto non rimane che cablare la scrivania e ordinare i cavi in modo semplice e sicuro, utilizzando STRIP-STRAP, la pratica guaina estensibile dotata di comoda chiusura a strappo con velcro.

ICEL

Tra i vari prodotti ICEL citiamo H05V-U, si tratta di cavi unipolari rigidi per energia isolati con PVC, senza guaina, per cablaggio interno, adatti per installazione entro tubazioni in vista o incassate, soltanto per circuiti di segnalazione o comando, con installazione fissa e protetta all'interno di apparecchi o su lampadari. Non sono ammesse la posa di-



attualità elettrotecnica - aprile 2022 - numero 3