

Prodotti

A cura della Redazione

L'EMERGENZA DI DESIGN AMICA DELL'AMBIENTE



Archieco è la nuova linea di apparecchi di emergenza e di segnaletica Beghelli che coniuga design e sicurezza, ideale per il mondo dei lighting designer e degli architetti di interni. Dalla comprensione delle esigenze architettoniche, unita al rispetto per l'ambiente, nasce Archieco, una linea di

apparecchi per emergenza e segnaletica esteticamente idonea ad essere collocata in qualsiasi ambito applicativo: residenziale, commerciale o pubblico. Il design di tutti gli apparecchi della linea ArchiEco si ispira al minimalismo estetico: elementi semplici, linee pulite e dimensioni ridotte. Dopo l'installazione, la linea Archieco, crea un tutt'uno materico con la superficie di posa, gli apparecchi "scompaiono" sul muro e l'impianto di illuminazione di emergenza risulta pressoché invisibile, senza però che ne sia inficiata la capacità di intervento e la sicurezza. ArchiEco significa anche rispetto dell'ambiente: tutti i componenti strutturali sono caratterizzati dalla drastica riduzione di agenti inquinanti nei processi produttivi e da materie prime rinnovabili, come l'Alluminio, da plastiche di riciclo o da polimeri di nuova generazione come il PHA, la bio plastica ricavata da fonti organiche, non di origine chimica, interamente biodegradabile e compostabile. Della linea ArchiEco fanno parte: Nu.da, Design, Dot, Zero.

www.beghelli.it

SCHINDLER LANCIA LA NUOVA GAMMA DI ASCENSORI MODULARI

Schindler annuncia il lancio della sua nuova generazione di ascensori modulari ad alto contenuto di design, dotati di tecnologia innovativa e servizi digitali avanzati. La nuova gamma di ascensori è composta da 3 modelli: Schindler 1000, Schindler 3000 e Schindler 5000 che si differenziano principalmente per il target e il contesto di riferimento, ma che hanno in comune versatilità, tecnologia all'avanguardia e un deciso contenuto estetico altamente personalizzabile. Schindler 1000 è un ascensore pensato per contesti residenziali di dimensioni contenute, progettato per minimizzare lo spazio occupato dai dispositivi tecnici: il motore compatto è infatti installato direttamente nel vano corsa, per cui non si rende più necessario un locale macchina. In questo modo si ottimizza l'utilizzo dello spazio e si offre un ambiente più ampio ai passeggeri. Schindler 3000 si caratterizza per l'eccezionale flessibilità architettonica e stilistica, che lo rendono la soluzione ideale per edifici residenziali e commerciali. Schindler 5000 è la soluzione premium adatta a progetti complessi, che combina prestazioni elevate e massima flessibilità. Schindler 5000 copre altezze di corsa fino a 80 m, velocità fino a 2,5 m/s e gruppi fino a 8 impianti, offrendo al contempo un design sofisticato.

www.schindler.com

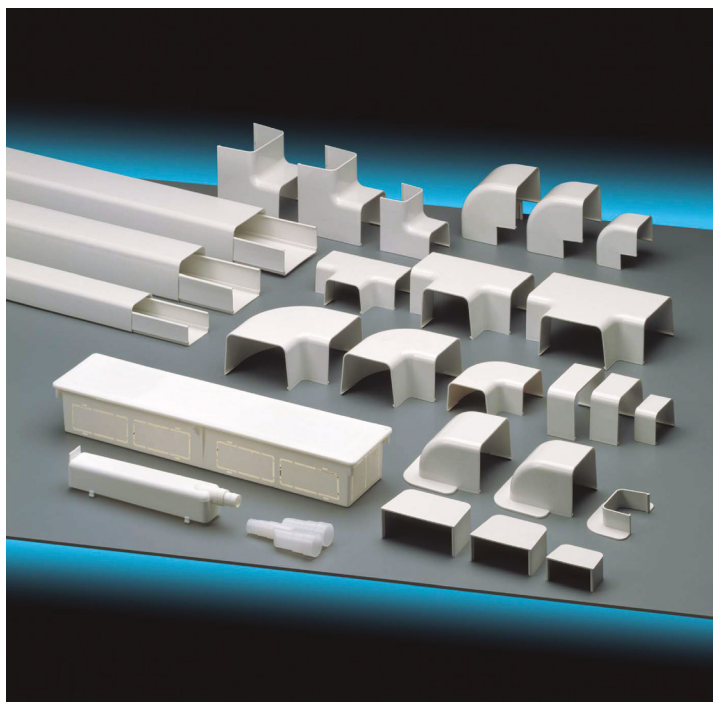
ISO 20560: UNO STANDARD GLOBALE PER IDENTIFICARE IL CONTENUTO DELLE TUBAZIONI!

In risposta alla crescente mobilità internazionale dei lavoratori, la norma ISO 20560 mira ad aumentare la sicurezza sul lavoro e a ridurre i rischi e i costi di formazione sugli standard di marcatura delle tubazioni specifici di ogni paese per il personale internazionale. La nuova norma internazionale per la marcatura delle tubazioni utilizza le icone GHS/CLP internazionalmente accettate su un'area gialla molto



visibile per segnalare visivamente il pericolo al personale interno e internazionale e ai soccorritori. Il nuovo standard specifica anche la dimensione dei marcatubi in base al diametro del tubo per supportare la visibilità a distanza. Brady Corporation già propone modelli conformi a ISO 20560 su materiali per marcatubi di tipo industriale. I marcatubi restano attaccati e leggibili anche nelle condizioni più difficili resistendo alle temperature estreme e all'esposizione a un'ampia gamma di prodotti chimici e carburanti. Sono disponibili schede tecniche dettagliate. I marcatubi possono essere stampati in una serie di dimensioni diverse per adattarsi ai vari diametri di tubo, dai più piccoli ai più grandi. Possono essere applicati su tubazioni utilizzando uno strato autoadesivo, uno strato magnetico o altre soluzioni di montaggio.

www.bradymarkings.com

NUOVA SERIE DI CANALI PER CONDIZIONAMENTO

Elettrocanali presenta la nuova gamma di canali e accessori per impianti di condizionamento. La gamma SPLITSYSTEM è costituita da ben 7 diverse dimensioni di canale, dalla misura 60x45 per proseguire con 70x55, 80x60, 90x65, 100x60, 110x75 fino alla dimensione 140x90, in modo che l'installatore possa scegliere la dimensione più appropriata al tipo d'impianto da realizzare. La particolare forma della base, fornita già preforata, consente di seguire ogni percorso e di recuperare le differenze di finitura degli intonaci in quanto l'aggancio del coperchio, anch'esso avvolgente, è predisposto alla base del canale, di modo da realizzare una vera e propria calotta di contenimento dalla funzionalità garantita e dall'aspetto gradevole. Il design è il in punto di forza della nuova linea SPLITSYSTEM: canalizzazioni armoniose dotate di raccordi e curve installabili a scatto sulla base che, sormontando i coperchi, raccordano perfettamente le giunzioni e recuperano le tolleranze di taglio. Ogni dimensione è un sistema completo di accessori realizzati per la funzione specifica: infatti, oltre alle classiche derivazioni, angoli, giunzioni e tappi, sono disponibili anche i passaggi a muro lineari e curvi con rosetta incorporata, senza dimenticare i complementi tecnici quali i traversini di tenuta interna per i tubi.

www.elettrocanali.com

NUOVI PANNELLI DI SEGNALE INCENDIO

Eaton amplia la gamma dei pannelli di segnalazione incendio con la nuova versione EFSB-P con tono di allarme e di preallarme conformi alla norma UNITR11744:2019 e gestibile con un unico apparecchio. La norma UNI ha lo scopo di delineare le caratteristiche del segnale audio da diffondere per la segnalazione dell'emergenza in caso di incendio e definisce un tono univoco con livelli adeguati di pressione sonora e frequenza per i segnali di preallarme e di allarme incendio. Inoltre, la norma stabilisce quando all'interno di una struttura è consigliato l'utilizzo del tono di preallarme. Conformi agli standard EN-54, i nuovi pannelli di segnalazione EFSB in versione P sono disponibili nel modello convenzionale, adatto a essere utilizzato in tutti i sistemi di rivelazione incendio presenti sul mercato. I nuovi pannelli di segnalazione incendio EFSB possono essere installati a plafone, ma la loro caratteristica distintiva è la possibilità di essere incassati, riducendo così l'ingombro a solo 1 cm dal muro grazie ad appositi kit accessori. Inoltre, il nuovo kit addizionale NEXI-TRASP-ALL permette di rendere "invisibile" il pannello - versione trasparente - in modo da poter essere facilmente integrato in qualsiasi struttura.

www.eaton.it

ECOBONUS: ECCO LE SOLUZIONI HAGER BOCCHIOTTI



Hager Bocchiotti, propone una serie di soluzioni che possono usufruire dell'agevolazione fiscale del 110% poiché in grado di incrementare sia le performance energetiche dell'edificio che il comfort e la sicurezza. Sul versante del monitoraggio delle performance energetiche, per esempio, Hager Bocchiotti presenta agardio.manager, la soluzione

di energy management che integra la nuova gamma di contatori di energia certificati MID ed è in grado di fornire gli strumenti utili alla raccolta dei dati per la valutazione delle prestazioni energetiche dell'impianto. In questo ambito Hager Bocchiotti offre anche la soluzione di Home & Building Automation, tebis che, attraverso la nuova interfaccia easy KNX ed il sistema di supervisione domovea, offre una interfaccia completa per la gestione dell'impianto domotico in ottica di massimo risparmio energetico e gestione attiva dei carichi, anche da remoto. Hager Bocchiotti è poi in grado di supportare le iniziative che prevedono l'installazione di sistemi fotovoltaici. Grazie alla lunga esperienza nel settore della distribuzione di energia, l'azienda può fornire un'ampia gamma di prodotti per questa tipologia di applicazioni tra cui: sezionatori, limitatori di sovratensione combinati tipo 2 (SPD), fusibili e portafusibili sezionabili, oltre ai centralini di distribuzione Pablo e ai Quadri di distribuzione Pedro.

www.hager-bocchiotti.it

LUCE A INCASSO CARRABILE PENSATA PER L'OUTDOOR

[LND], presenta Car-Go: calpestabile, carrabile, calzante, questo prodotto si definisce come l'incasso per eccellenza da pavimentazione e da terreno della gamma di [LND]. Grazie all'emissione luminosa diffusa attraverso il vetro extrachiaro satinato temprato, Car-Go offre una precisa illuminazione dei percorsi outdoor, donando efficienza e comfort visivo. L'alto grado di potenza luminosa è disponibile con temperatura colore 3 000 K o nella versione Dynamic White Colour Change (24 Vdc). Dotato di modulo LED con potenza da 3W a 12 W, con un alimentatore elettronico remoto con possibilità di gestione DALI, 1-10 V, DMX, Car-Go è installabile tramite controcassa in Nylon caricato fibra vetro 30% con profondità massima fino a 9,5 cm. Di forma circolare, è stato progettato in quattro dimensioni: extra small Ø 5 cm / small Ø 8 cm / medium Ø 12.5 cm / large Ø 20 cm. In tutte le versioni, è garantita una resistenza alla pressione > 2 000 kg e una protezione antiurto IK > 8. Car-Go è praticamente indistruttibile grazie anche alla sofisticata applicazione di specifici trattamenti antiossidanti che, minimizzando gli interventi di manutenzione, ne garantiscono la perfetta durata nel tempo.

www.landa.it/it

IL FUTURO DEL CONTROLLO NEL RISCALDAMENTO INDUSTRIALE ELETTRICO

Nel settore del trattamento termico mediante riscaldamento elettrico, l'accurato controllo dei carichi resistivi consente una regolazione precisa ed efficiente della temperatura, con ricadute positive in termini di risparmio energetico. In tal senso, Gefran conclude un 2020 ricco di novità con il lancio sul mercato delle serie GPC di Power Controller e GSLM di gestori di potenza per carichi elettrici.

La nuova generazione di controllori di potenza avanzati GPC si distingue per funzionalità ancora più performanti in ottica Industria 4.0 e



manutenzione predittiva, racchiuse in un device robusto ma dalle dimensioni tra le più compatte sul mercato.

In dettaglio, la serie GPC fornisce soluzioni modulari complete mono-bi-tre fase, da 40 A fino a 600 A per ciascuna, adatte a gestire carichi lineari e non lineari (MoSi2, Sic, SWIR, Grafite e Trasformatori) per il riscaldamento elettrico in un'ampia gamma di applicazioni industriali, ove sono richieste elevate temperature.

Tra queste figurano: forni a vuoto, tempra vetro, autoclavi per vetro multistrato o per materiale composito e forni di mantenimento per alluminio. I Power Controller GPC sono equipaggiati con fusibili di facile sostituzione e dispongono di I/O analogici e digitali completamente configurabili.

www.gefran.com

INTERFACCE OTTIMIZZATE NEL SOFTWARE DI PROGETTAZIONE E MARCATURA PROJECT COMPLETE



Con le interfacce ottimizzate per i comuni programmi CAE del software di progettazione e marcatura Project complete di Phoenix Contact, i dati della progettazione elettrica possono essere integrati con un semplice clic del mouse. La relativa morsettiera viene impostata automaticamente. In Project complete possono essere apportate le seguenti modifiche: la sostituzione di morsetti, l'aggiunta di accessori, lo scambio di ponticelli. Dopo la modifica della configurazione, le variazioni vengono esportate nei programmi CAE. L'interfaccia tra il software di progettazione Project complete ed il programma

CAE viene realizzata con pochi clic. Il software Project complete viene utilizzato per la semplice costruzione di morsettiera. Accompagna l'intero processo di costruzione del quadro elettrico, dalla pianificazione del progetto all'applicazione finita. Il programma offre un'interfaccia utente intuitiva, consentendo la progettazione individuale, la verifica automatica e l'ordinazione diretta delle morsettiere. Il software di marcatura e progettazione fa parte del sistema Complete line.

www.phoenixcontact.it

VASTA GAMMA DI STRUMENTI DA LABORATORIO RS PRO

RS Components presenta l'ampia gamma di apparecchiature da laboratorio a marchio RS PRO. La gamma comprende una varietà di strumenti da laboratorio, contenitori e materiali di consumo adatti a tutte le tipologie di lavoro in ambiente scientifico, clinico, medico o industriale.

Per gli ambienti industriali è invece disponibile la vasca per la pulizia ad ultrasuoni RS PRO 36L con un serbatoio da 36 litri, ideale per la pulizia e la rimozione di sporco, grasso e corrosione da una varietà di oggetti elettronici e meccanici di grandi dimensioni.

Questa apparecchiatura include un cestello in filo metallico per evitare danni ai trasduttori e ruote orientabili rimovibili, consentendo un funzionamento sicuro sul banco o sul pavimento. Per l'installazione permanente della vasca, uno scarico con filettatura BSP da ½ pollice permette un facile e sicuro drenaggio del suo contenuto. La vasca ad ultrasuoni RS PRO 36L è dotata di funzionalità regolabili per il controllo della temperatura, così come di un timer, per un controllo completo dell'applicazione richiesta.

www.rs-components.com



PROTOCOLLO DI COMUNICAZIONE PER LA DIAGNOSTICA AVANZATA

Turck Banner Italia presenta «In Series Diagnostics (ISD)» il protocollo di comunicazione che semplifica l'accesso ai dati diagnostici di dispositivi in un sistema di sicurezza senza apparecchiature speciali o cablaggio dedicato. Gli operatori saranno in grado di risolvere problemi dei sistemi di sicurezza del-



le macchine, prevenire i guasti del sistema e ridurre i tempi di fermo delle apparecchiature. Questa innovativa tecnologia di nuova generazione è esclusiva per i dispositivi di sicurezza di Turck Banner, quali i controllori di sicurezza della serie SC10, gli interruttori di sicurezza R-FID della serie SI-RF e i pulsanti di arresto di emergenza. I dispositivi compatibili con ISD raggiungono i massimi livelli di sicurezza (classificazioni di sicurezza Categoria 4, PL e o SIL CL 3). «In Series Diagnostics» (ISD) consente un facile accesso a dati che possono essere utilizzati per prevenire potenziali inconvenienti e correggere rapidamente i problemi che interrompono le operazioni.

Prevenire significa ridurre drasticamente i tempi di inattività non pianificati e ISD di Turck Banner offre alle imprese e agli operatori una visione più approfondita dello stato e delle prestazioni delle loro apparecchiature, rendendoli meno dipendenti da assistenze esterne per risolvere i problemi del sistema.

www.turckbanner.it

DOVIT, LA SOLUZIONE SMART HOME PROFESSIONALE COMPATIBILE ANCHE CON IL MERCATO IOT

Dovit comunica che il sistema professionale per la Smart Home DOVIT è compatibile con Google Home, Amazon Alexa, Telegram e IFTTT. Scegliere un sistema domotico Dovit per i progetti immobiliari significa offrire ai futuri acquirenti, non solo una soluzione efficiente, affidabile e sicura, ma anche una soluzione scalabile e aperta al mondo degli oggetti connessi... l'anello di congiunzione ideale tra un sistema affidabile e la soddisfazione degli utenti più esigenti. I proprietari della Smart Home Dovit possono controllare tutti gli scenari e quindi tutte le funzioni presenti nel proprio sistema domotico, con semplicità e affidabilità. Una soluzione indubbiamente rapida ed utile per controllare la propria casa. I comandi possono essere dati tramite gli "smart speakers" o interagendo direttamente con il controllo vocale dal proprio smart phone. Il dialogo tra gli assistenti vocali e le funzioni della Smart Home DOVIT sono personalizzabili in ogni momento. Ad esempio, se dall'applicazione Dovit sono stati creati gli scenari "chiudi tutte le tapparelle", "spegni tutte le luci" ed "abbassa la temperatura di un grado", è possibile collegare tutte queste azioni ad un semplice comando tipo: "Alexa, io esco" o "Ok Google, buona notte" e tutte le funzioni scelte saranno richiamate!

www.dovit.com

REBRANDING E NOVITÀ IN EDITORIALE DELFINO

Editoriale Delfino presenta ufficialmente il nuovo logo della società, segnando così il punto di partenza per una serie di cambiamenti che avverranno nei prossimi mesi.

Il piano realizzato internamente e varato alla fine dello scorso anno, prevede il cambiamento del logo e il lancio di nuovi siti che andranno a sostituire quelli esistenti. La parte web, che presenta una veste grafica più lineare e

accattivante rispetto alla precedente per rendere più facile la fruizione delle informazioni contenute, sarà composta da siti destinati ad ogni singola Rivista ed altri siti destinati ai webinar e ai libri.

Ricordiamo inoltre che la casa editrice ha lanciato un nuovo marchio L'ONDA: una Collana di Scienze Umane, con l'ambizione di trattare nuovi temi e contenuti culturali per aumentare il percorso storico di Editoriale Delfino, che ha seguito sino ad oggi, con le proprie pubblicazioni, lo svolgersi di una evoluzione tecnico-scientifica. Una sezione intitolata "Gli introvabili" arricchisce la Collana con varie ristampe di libri rari, antichi o fuori catalogo, di Autori che hanno caratterizzato con rilevante pregio la storia culturale. Il rebranding è frutto della volontà da parte di Editoriale Delfino, di esprimere in forma visual, l'evoluzione della società negli ultimi 74 anni, senza perdere quell'identità a cui i nostri clienti sono estremamente legati.

