

tecnica & industria

Le più dinamiche aziende di settore
presentano tecnologie, prodotti e servizi

a cura di **Clio Gargiulo** · clio@epcperiodici.it

Ricordiamo ai lettori che "tecnica & industria" ospita i comunicati commerciali inviati dalle aziende più attive del settore. La loro pubblicazione non impegna la redazione della rivista in relazione al contenuto delle suddette informazioni



116

www.caoduro.it



119

www.taylorweb.it



117

www.coltitalia.it



120

<https://kmimpianti.it/>



122

www.sebino.eu

GLOBAL BUILDING

118

www.globalbuilding.it



121

www.scobalit.it



Evacuatori da tetto Caoduro® Nella sicurezza antincendio

CAODURO S.p.a.

Cavazzale (Vi) | Tel+39.0444.945959 | Fax +39.0444.945164
info@caoduro.it | www.caoduro.it



Un sistema di evacuazione naturale di fumo e calore permette di creare e mantenere uno strato libero da fumo al di sopra del pavimento in modo da consentire l'esodo degli occupanti e di agevolare l'azione delle squadre di soccorso.

All'interno di questi sistemi gli evacuatori da tetto Caoduro® sono fondamentali per garantire l'espulsione del fumo e dei gas caldi che si sviluppano durante un incendio.

Gli evacuatori di fumo e calore naturali da tetto che la Caoduro® mette a disposizione dei progettisti si divide in tre tipologie.

Smoke Out®

Dispositivi di evacuazione fumi a battente caratterizzati da un potente cilindro pneumatico con azionamento a gas compresso. Disponibile in una vasta gamma

di misure si adatta perfettamente ad ogni tipo di copertura e può essere dotato di motori elettrici per la ventilazione giornaliera degli ambienti interni. L'azionamento manuale e automatico è garantito dall'attuatore MINI ENERGY che ne permette la tempestiva apertura sia mediante segnale dal box di comando (IRAI) sia mediante la rottura dell'ampollina termica al raggiungimento della temperatura di emergenza antincendio prestabilita.

Smoke Aries®

Dispositivi di evacuazione fumi a battente si distinguono dai precedenti per l'utilizzo di un solo motore elettrico sia per la funzione di evacuazione fumi sia per la funzione di ventilazione giornaliera. Il motore funziona a bassissima tensione ed è collegabile all'impianto di rilevazione ed

allarme antincendio (IRAI). Ogni dispositivo è equipaggiato da un sensore termoelettrico STE2 dotato di ampollina termica per l'apertura automatica al raggiungimento della temperatura di emergenza antincendio prestabilita.

Smoke Lame

Questi evacuatori si differenziano dai precedenti per la tipologia di apertura caratterizzata da una serie di lame incernierate su di un telaio perimetrale in alluminio. Possono essere azionati da un cilindro pneumatico o da un motore elettrico. In entrambi i casi l'apertura automatica e il collegamento con il box di comando è garantito tramite l'attuatore MINI ENERGY o il sensore termoelettrico STE1. Tutti gli evacuatori sono conformi al regolamento EU 305/11 e certificati secondo la norma EN12101-2. ♦



Smoke Out®



Smoke Aries®



Smoke Lame

Evacuatori COLT a taglio termico per la riqualificazione energetica negli edifici pubblici e privati

COLT ITALIA S.r.l.

Via Melegari 23 A/B | 42124 Reggio Emilia, Italia | Tel: +39 0522 506150
info@coltitalia.it | www.coltitalia.it

COLT

Uno dei punti di forza della nostra azienda è offrire al mercato una gamma prodotti per il miglioramento energetico di edifici esistenti. I nostri evacuatori a taglio termico sono realizzati con telai resistenti e duraturi, capaci di sopportare esposizione all'aria, al vento, all'acqua e ai raggi UV con vetri altamente performanti capaci di isolare dal caldo e dal freddo.

L'evacuatore **COLTLITE CL3** è composto da un telaio a lamelle in alluminio con movimentazione a scomparsa, vetro doppio o triplo, verniciatura RAL a polvere poliestere standard 60 µm con movimentazione delle lamelle a 24V oppure 230V. Il COLTLITE CL3 può essere installato su muratura, su carpenteria, oppure essere inserito in una facciata continua con

FIRELIGHT FL3



moduli della dimensione massima 2500x3000 mm.

L'evacuatore **FIRELIGHT FL3** è un vero e proprio serramento a taglio termico progettato per una efficiente ventilazione naturale e per l'evacuazione del fumo e del calore certificato secondo la EN 12101-2. L'installazione di questo prodotto è consentita da 5° a 90° sia in copertura che inserito in una facciata continua, verniciato RAL, per una perfetta integrazione. Il battente può essere movimentato con motorizzazioni a 24V oppure

230V con trasmissioni a catena oppure a stelo.

L'evacuatore **APOLLO** a doppio battente è un prodotto a taglio termico con ottime caratteristiche tecniche ma di basso costo utilizzato per essere impiegato

nell'industria. Il suo peso ridotto e le flangia adattabile ne consentono la facile installazione su ogni tipo di copertura. I battenti sono costituiti da lastre in policarbonato opale alveolare 32 mm 10 pareti 9 camere B-s1-d0, bordate da profili in alluminio estruso cianfrinati e dotati di guarnizione in EPDM per garantire la tenuta al vento e alla pioggia oltre che a ridurre l'impatto acustico. La movimentazione dei battenti può essere attivata da pistoni pneumatici, motori elettrici 24V oppure a 230V. ♦

COLTLITE CL3



APOLLO



GLOBAL COLLAR PLUS: il collare brevettato anche su controsoffitto

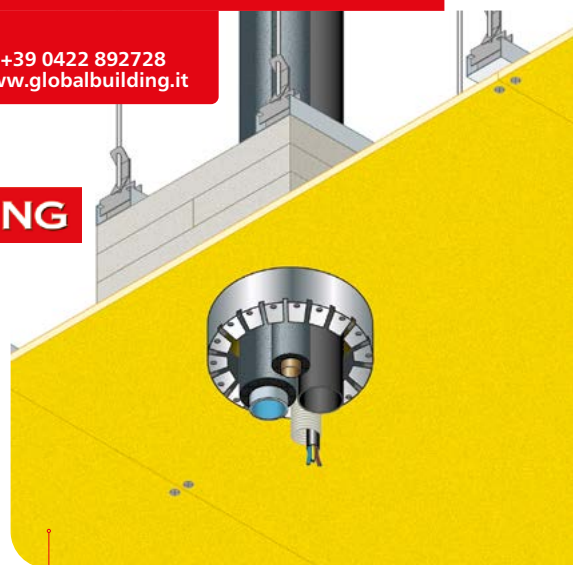
GLOBAL BUILDING S.r.l.

Via Galvani, 2 | 31027 Spresiano (TV) - Italy | Tel. +39 0422 892728
Fax +39 0422 892780 | info@globalbuilding.it | www.globalbuilding.it

GLOBAL BUILDING

Global Collar Plus è un prodotto brevettato che rappresenta una svolta nel panorama dei dispositivi antincendio per la protezione degli attraversamenti impiantistici. Si tratta di un collare innovativo, privo di alette di fissaggio, progettato per garantire massima efficienza con il minimo ingombro. Questa caratteristica lo rende estremamente versatile e facilmente installabile anche in spazi ridotti, senza compromettere le prestazioni. Il collare è provvisto di marcature CE secondo ETA 23/0843 certificato fino a EI 120, assicurando un elevato livello di sicurezza contro la propagazione

delle fiamme e del calore. Global Collar Plus è idoneo per una vasta gamma di tubazioni combustibili (come PVC, PE e PP) oltre ai tecnopolimeri di ultima generazione, senza trascurare le tubazioni coibentate e persino quelle in materiali incombustibili ad alta conducibilità termica, come rame e acciaio inox. Tra le peculiarità del sistema spicca la possibilità di installazione anche solo dal lato esposto al fuoco, semplificando l'intervento e riducendo i tempi di posa. Inoltre, nel caso di attraversamenti su pareti in cartongesso, il collare



Global Collar Plus: attraversamenti multipli a controsoffitto

non richiede un ancoraggio con barre filettate passanti garantendo comunque stabilità e sicurezza. Global Collar Plus è efficace anche in situazioni particolarmente complesse. È infatti certificato anche per applicazioni su angolo e per tubazioni che presentano curve a 90°, mantenendo inalterata la resistenza al fuoco. Uno dei plus esclusivi è l'abbinamento con Global Cross, che consente di gestire tutti i tipi di attraversamento su controsoffitti, setti, velette e pareti sandwich comprese blindosbarre e canaline elettriche di grandi dimensioni, offrendo così una risposta unica e completa alle necessità di progettisti, installatori e imprese. ♦



Global Cross: attraversamento di blindosbarre di grandi dimensioni a controsoffitto

TAYLOR 5:

La gestione avanzata delle Manutenzioni Antincendio

INFOSERVICE S.r.l.

Via Pasubio, 10 | 63074 San Benedetto del Tronto AP | Telefono: 0735 751031
info@infoservicenet.it | www.infoservicenet.it | www.taylorweb.it

TAYLOR .5

Powered by  Infoservice

La **digitalizzazione** dei processi di Manutenzione Antincendio rappresenta la **chiave per superare i limiti** dei sistemi cartacei tradizionali. Tale evoluzione non solo ottimizza la programmazione delle attività dei tecnici, ma assicura anche una gestione del parco clienti più rapida e precisa. **Taylor 5**, il gestionale di nuova generazione sviluppato in stretta collaborazione con le aziende del settore, offre **una soluzione completa**. Il sistema si articola in **tre interfacce connesse tra loro** che condividono in tempo reale i dati relativi alle **operazioni effettuate**:

- 1. Il Gestionale:** gli operatori monitorano l'andamento aziendale tramite grafici personalizzabili, registrano impianti e presidi, definendo le condizioni economiche specifiche per ogni cliente e programmano gli interventi con l'aiuto di filtri dinamici; sarà poi Taylor ad effettuare il ricalcolo automatico delle date di prossimo intervento.
- 2. L'App:** da tablet o smartphone (Android o IOS) e anche in modalità offline, i tecnici

Il tuo Software Antincendio su misura

Scegli il piano più adatto a te

Taylor 5 è adatto alle aziende di ogni dimensione!

Standard

Se hai già il Gestionale di Contabilità

Backoffice + App + Area Clienti



Full

Se hai bisogno di Taylor e del Gestionale di Contabilità

Backoffice + App + Area Clienti
+ ERP Zucchetti



Taylor X

Per Responsabili Antincendio, ASPP e RSPP

Funzioni di Backoffice + App



Tre interfacce connesse tra loro

con dati condivisi in tempo reale



Vuoi saperne di più?

Partecipa al webinar gratuito di Taylor 5

Iscriviti alla prossima presentazione



geolocalizzano gli impianti, tracciano le attrezzature tramite Qrcode, Barcode o Tag NFC, aggiungono allegati (video, audio o immagini), firmano e inviano rapportini e registri di manutenzione e ordinano materiali extra. L'app risponde anche alle esigenze di **Responsabili Antincendio, RSPP e ASPP** per il monitoraggio e la gestione delle scadenze di manutenzione dei propri asset e presidi antincendio.

- 3. L'Area Riservata:** i vostri clienti finali o gli amministratori di condominio, accedono ad un'area dedicata e personalizzabile, dove hanno una panoramica dello stato dei propri impianti, visualizzano le operazioni eseguite o pianificate, consultano scadenze e documenti e richiedono rapidamente interventi straordinari. ♦

In che modo Taylor può migliorare il tuo lavoro?
Vieni a scoprirlo su taylorweb.it

Protezione dal fuoco di un tubo combustibile su parete rigida in Gasbeton con **collare KM-FS** sul solo lato esposto al fuoco

KM IMPIANTI S.r.l.
Via A. Meucci 26/28 | 20060 Gessate (MI)
<https://kmimpianti.it/>



In riferimento al nostro Redazione sull'uscita di Antincendio del mese di maggio 2024 criticavamo la soluzione di protezione di un tubo combustibile con la sola applicazione del collare resistente al fuoco sul lato esposto e non su entrambi i lati. Il punto debole del ragionamento è che una parete di compartimentazione presenta sempre il rischio - fuoco su entrambi i lati con la necessità di montare il collare su un lato e sull'altro. Qualcuno sul mercato incominciò a proporre la soluzione monca con un solo collare sul lato esposto al

fuoco come testato in prova. Ciò garantisce in prova la tenuta EI dell'attraversamento con un solo lato esposto.

Va da sé però che in pratica non possiamo garantire che sull'altro lato della parete si sia in condizioni assolute di rischio fuoco a 0, e come tale, con il lato non protetto esposto al rischio di propagazione dell'incendio.

A dimostrazione che quanto ribadito non è mai stato condizionato dalla scarsa capacità di protezione dei nostri collari, come forse qualcuno era indotto a pensare, **KM IMPIANTI** ha voluto testare la soluzione sopra contestata, fugando il dubbio di

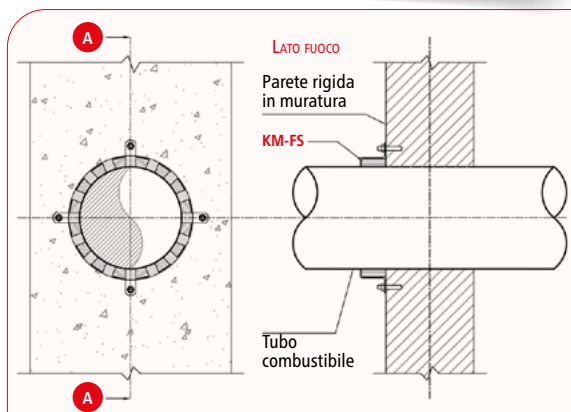
capacità reattiva dei propri collari, pur ribadendo la veridicità del ragionamento di base fatto. Il risultato del test ha comprovato che anche i nostri collari, ragionando sulla eventualità di pericolo del rischio fuoco solo da un lato della parete (lato esposto al fuoco come in prova), rispondono egregiamente al compito. Infatti, **il test dei nostri collari posizionati sul solo lato della parete esposto al fuoco ha dato il risultato EI 180.**

KM IMPIANTI ha sempre come politica primaria l'essere un valido riferimento tecnico-professionale e poi ovviamente l'attività commerciale. ♦

Barriera passiva collare
resistente al fuoco per tubazioni
combustibili



Tipologico di riferimento



AERSMOKE evacuatore a lamelle con attuatore elettrico a 24V

SCOBALIT ITALIA S.r.l.

Via G. Agnesi, 145 | 20832 DESIO (MB) | Tel. 0362-622001
Fax 0362-300039 | scobalit@scobalit.it | www.scobalit.it

scobalit italia

Aersmoke ENFC a lamelle chiuso



Evacuatore Naturale Fumo e Calore ENFC AERSMOKE:

un evacuatore a lamelle per applicazioni a tetto installabile su cordoli in muratura, basamenti in carpenteria o in vetroresina serie Coverlink o su shed; per applicazione a parete installabile su muratura o vetrate.

La sua forma costruttiva compatta, simmetrica e la possibilità di realizzarlo verniciato in tinta RAL a richiesta e le differenti tipologie di lamelle (cieche in alluminio o traslucide in policarbonato) permettono di integrarlo in qualsiasi contesto.

ENFC Aersmoke può essere prodotto con dispositivo di apertura pneumatico o, **ultima novità, con**

attuatore elettrico 24Vcc a bassa tensione, il tutto certificato.

Viene utilizzato per una vasta gamma di applicazioni: uffici,

centri commerciali, ospedali, teatri, grandi ambienti.

Una soluzione completa e concreta con una visione globale per ridurre i problemi ed ottimizzare i costi: un prodotto di qualità e affidabile che consente una posa facile, veloce e, grazie alla sua costruzione, una corretta ed efficiente manutenzione periodica.

Si possono studiare "evacuatori a misura" in base alle singole realtà, collaborando con il progettista del sistema antincendio. Scegliere una soluzione mirata per rispettare i requisiti delle norme, calandole in modo ragionato nel contesto particolare, garantisce la sicurezza delle persone, dei beni e degli ambienti. ♦

Aersmoke ENFC a lamelle aperto



Con SebinoConnect® Box diamo forma alla sicurezza

SEBINO S.p.a.

Via Enrico Mattei, 28 | 24040 Madone (BG) | Tel. 035 292811 | Fax 035 8396349
contact@sebino.eu | www.sebino.eu

SEBINO®
FIRE AND SECURITY

L'anomalia di un sensore di rivelazione fumi, lo stato non corretto di una valvola di intercettazione acqua nel caso di impianti di spegnimento, l'irregolarità di funzionamento di una motopompa o la sua mancata manutenzione, il guasto di una telecamera di un sistema di videosorveglianza (TVCC) o di un dispositivo di un impianto di allarme antintrusione: sono solo alcune delle molteplici situazioni problematiche che possono verificarsi e che richiedono di essere rilevate tempestivamente da un sistema attivo in costante funzione per porvi rimedio.

Oggi la soluzione esiste: è SebinoConnect® un servizio

all'avanguardia in grado di rispondere alle sfide in termini di sicurezza che interessano strutture industriali, edifici residenziali, presidi ospedalieri, poli logistici. Il servizio è abilitato da un dispositivo IoT, **SebinoConnect® Box** che monitora in tempo reale e invia i dati di funzionamento degli impianti a una centrale di controllo presidiata e certificata EN 50518. Lo scorso 20 novembre, in concomitanza con la fiera Sicurezza a Milano, Sebino ha presentato SebinoConnect® e il nuovo SebinoConnect® Box durante l'evento "**Sebino Connect Box – Diamo forma alla sicurezza**" presso l'hotel NH Milano Fiera. SebinoConnect® è una piattaforma



SebinoConnect® Box

smart che rivoluziona la gestione di allarmi, segnalazioni e guasti attraverso il **monitoraggio continuo di componenti critici dei sistemi di antincendio e sicurezza**, rivelando non solo emergenze, ma anche anomalie degli impianti e permettendo di intervenire da remoto per programmazione, ripristino e assistenza tecnica, in modo semplice e immediato.

Tre opzioni di servizio: **Basic, Enhanced, Ultimate**, permettono la scelta di soluzioni di sicurezza personalizzate. ♦

Sebino.
Innovation for your Safety.

