

b·SMART

NOVITÀ E APPROFONDIMENTI
SUL MATERIALE ELETTRICO E IDROTERMOSANITARIO

N° 72

2025 - APRILE-MAGGIO



DIVISIONI SPECIALISTICHE BARCELLA

Business Unit Energia



ENERGIE
RINNOVABILI



ILLUMINAZIONE



NETWORKING

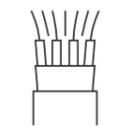


SICUREZZA, DOMOTICA
& IMPIANTI SPECIALI

Business Unit Industria



AUTOMAZIONE
INDUSTRIALE



CAVI
& ACCESSORI



DISTRIBUZIONE MT/BT

Business Unit Idrotermosanitario



ARREDO BAGNO



CONDIZIONAMENTO



IMPIANTISTICA



RISCALDAMENTO



TRATTAMENTO
ACQUE



TRATTAMENTO
ARIA



Connettore cablaggio rapido
FAST CONNECT | 13



Tagliala in qualsiasi punto
LED STRIP FREE-CUT | 16



Gestione degli ambienti
SERIE OL-U | 30



Casa intelligente
FREETOUCH | 33

NEWS

- BARCELLA: Focus divisioni specialistiche CAVI & ACCESSORI 4-5
- BARCELLA: Inaugurazione SPAZIO CONDIVISIONE E BENESSERE 6

AUTOMAZIONE INDUSTRIALE

- OBO BETTERMANN: GR-MAGIC®: sistemi di passerelle grigliate 7

DISTRIBUZIONE MT/BT

- BM GROUP: Morsetti a serraggio indiretto 9924CS, 993CS & 994CS 8
- HAGER BOCCHIOTTI: Protezione DIFFERENZIALE TIPO F 9
- HT ITALIA: Strumento di misura PVCHECKS PRO 10
- LOVATO: Pacchetto di prodotti dedicati alla SICUREZZA 11
- RAYTECH: TERMINALI AUTORESTRINGENTI per interno ed esterno 12

ENERGIA RINNOVABILE

- FANTON: FAST CONNECT: il nuovo connettore a cablaggio rapido 13
- ORBIS: ECOZAV05: la soluzione ecosostenibile per il fotovoltaico 14
- PEIMAR: Moduli fotovoltaici SA460M (BF) & SA505M (BF) 15

ILLUMINAZIONE

- ARENA LUCI: LED STRIP FREE-CUT. Tagliala in qualsiasi punto! 16
- IDEAL LUX: Lampada a sospensione ORACLE SLIM 17
- LEDVANCE: Il sistema lineare LINEAR OFFICE per uffici 18
- LINERGY: SOLUZIONI PERFORMANTI: illuminazione di emergenza 19
- LOMBARDO: Il sistema modulare professionale ROL 20
- NOVALUX: Apparecchio led circolare ROTO EVO 21
- PAN INTERNATIONAL: Collezione DA LAMPADE DA TAVOLO 22
- SIDE: ZERO4: innovazione e tradizione nel design 23
- SIGNIFY/PHILIPS: GENTLE SPACE: efficienza, qualità e connettività della luce 24
- STEINEL: RS PRO LED SERIE A: comfort, risparmio e robustezza 25

NETWORKING

- ABB: ALIMENTAZIONE SPG & SPI: la soluzione con UPS 26
- QUBIX: EASY CRIMP COMPACT CAT.6A: plug modulari, compatti e affidabili 27
- TELEVES: Amplificatore programmabile 532203 - AVANT 12 PRO 28

SICUREZZA, DOMOTICA & IMPIANTI SPECIALI

- COMELIT: BES KNX: la nuova gamma per la building automation 29
- EELECTRON: Rivoluziona la gestione degli ambienti con SERIE OL-U 30
- THEBEN: Rivelatore di presenza per interni ed esterni LUXA 103 KNX 31
- VEMER: Il nuovo cronotermostato smart TUO 4G 32
- VIVALDI: Il futuro della casa intelligente inizia ora. Con FREETOUCH 33

TRATTAMENTO ARIA

- VORTICE: Recuperatore di calore a doppio flusso VORT HR W-ALL 100 DF 34

PUNTI VENDITA

35

Focus divisioni specialistiche Barcella: Guida ai servizi

BUSINESS UNIT INDUSTRIA



Automazione industriale

Prodotti tecnologici e consulenza tecnica specializzata per gli operatori di settore: Quadristi di Automazione, Costruttori di Macchine (OEM) e Industrie.



Distribuzione MT/BT

Proponiamo soluzioni tecniche per la fornitura di Cabine, Quadri Elettrici e Trasformatori in ambito di Media e Bassa Tensione.



Cavi & Accessori

Proposta completa di cavi elettrici e relativa accessoristica per tutte le applicazioni e i più svariati mercati applicativi.

BUSINESS UNIT ENERGIA



Energie rinnovabili

Impianti fotovoltaici e sistemi di accumulo, soluzioni per impianti fotovoltaici ad isola ed illuminazione solare, sistemi di ricarica per auto elettriche in AC e DC.



Illuminazione

Prodotti e sistemi di illuminazione, decorativa, funzionale, industriale e d'emergenza applicati in diversi ambiti.



Networking

Insieme delle soluzioni di Hardware IT e Cablaggio che definiscono l'infrastruttura IT per permettere l'espansione delle reti di comunicazione e lo scambio dati tecnologico.



Sicurezza, domotica & impianti speciali

Tecnologie e sistemi dedicati al monitoraggio degli edifici; dai sistemi anti-intrusione, al rilevamento incendio e gas, dalla videosorveglianza al controllo accessi alla gestione delle tecnologie di smart-building.



Di cosa ci occupiamo?

Sosteniamo le aziende nello sviluppo del loro business, nei vari mercati di riferimento, con la nostra gamma completa di cavi energia BT/MT, cavi speciali e accessori, con l'obiettivo di diventare, da semplice fornitore a fornitore partner di "soluzioni".

Ambiti tecnici

- Cavi Energia Bassa e Media Tensione in Rame e Alluminio (Enel)
- Corde di terra rame nudo
- Cavi Solari H1Z2Z2-K (ex FG21M21)
- Cavi Automazione Industriale (antiolio, posa mobile, alte temperature)
- Cavi Segnalamento & Controllo
- Cavi Allarme, Videosorveglianza, coassiali
- Cavi trasmissione dati, elettronica (LAN Cablaggio strutturato)
- Cavi per "oil & gas"
- Cavi Ascensori, sollevamento (pulsantiere, carrelli, materiale vario)
- Cavi ferroviari
- Cavi Off-shore (ship board, piattaforme)

Servizi ed operatività

• Supporto tecnico commerciale

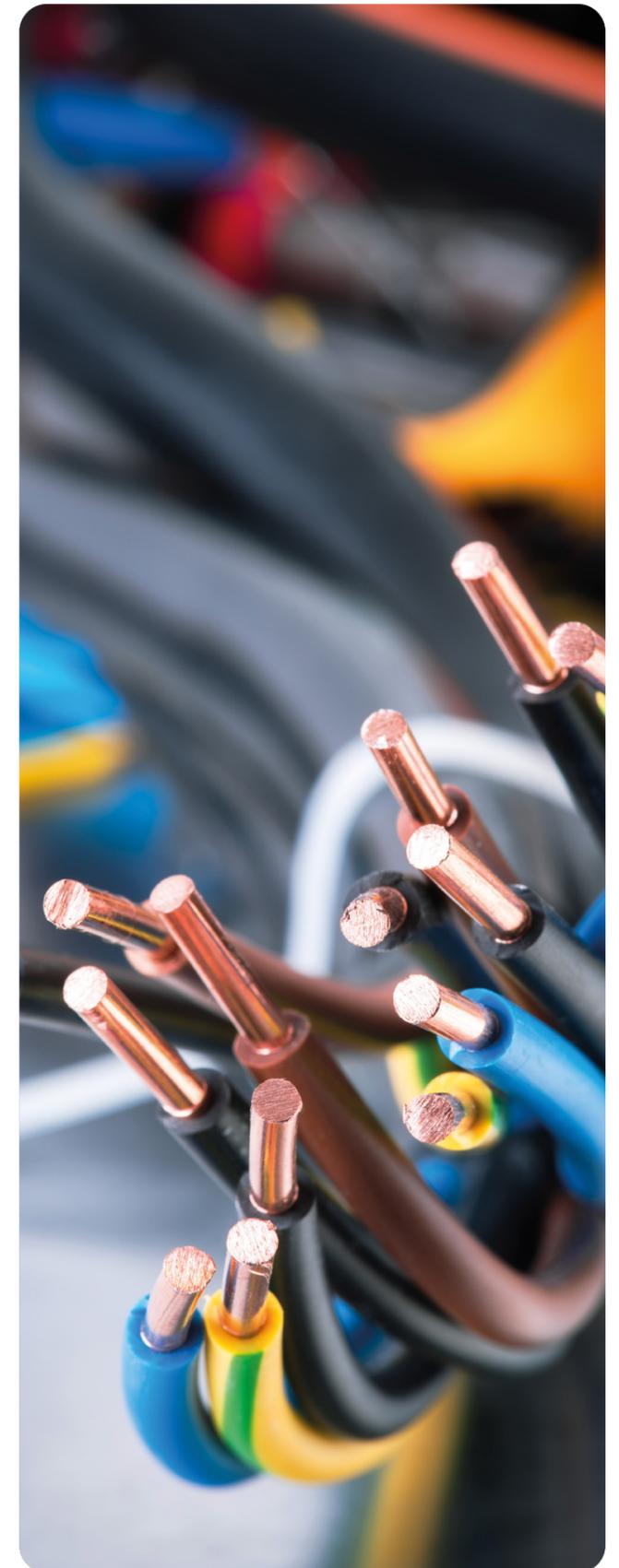
Valutazione specifiche tecniche e data sheets, per la più idonea proposta del tipo di cavo, ed eventuale connettore, da utilizzare in termini di tipologia, normative, termini di consegna e prezzo; Analisi e proposta alternativa tecnico / economica garantendo le caratteristiche di prodotto e applicazione richieste; Accessori, giunti e terminali MT/BT (eventuali corsi di installazione c/o fornitori).

• Valutazione economica

Valutazione e scelta della migliore proposta commerciale, sulla base della tipologia del cavo e del fornitore da considerare, considerando un'ampia gamma di produttori qualificati e, se necessario, distributori, da utilizzare per pezzature corte, tipologie particolari e consegne veloci; Fissazione valore rame per ordini a progetto cavi Energia, in accordo con il fornitore, per limitare il rischio volatilità.

• Servizi pre e post vendita

Offerte mirate per acquisto e budgetarie in fase gara; Gestione commesse post vendita, con verifiche dei termini di consegna, per materiale gestito nei nostri magazzini o in attesa di consegna da parte dei fornitori, documentazione, certificazioni; Logistica avanzata con sistema gestione bobine e taglio cavi, gestione ordini a progetto con termini di consegna e pezzature bobine definite, trasporto al "site".



SPAZIO CONDIVISIONE E BENESSERE

Investimento nel benessere aziendale

Barcella S.p.A. continua a investire nel miglioramento della qualità del lavoro e nella valorizzazione delle persone, consapevole che un ambiente lavorativo sano e stimolante contribuisce in modo significativo al benessere dei collaboratori e alla crescita dell'azienda. In quest'ottica, presso la sede di Azzano San Paolo, è stato inaugurato il nuovo **Spazio Condivisione & Benessere**, un'area pensata per favorire il comfort, la collaborazione e la socializzazione tra dipendenti, clienti e fornitori.

Un ambiente pensato per le persone

Questo nuovo spazio nasce con l'obiettivo di creare un luogo accogliente e funzionale, dove i collaboratori possano ritrovare energia e motivazione durante la giornata lavorativa. All'interno dell'azienda, lo **Spazio Condivisione & Benessere** rappresenta un'area dedicata al relax e allo scambio di idee, con ambienti moderni e confortevoli che favoriscono il dialogo e la condivisione.

L'area è suddivisa in diverse zone, ciascuna pensata per rispondere a esigenze specifiche:

- **Area relax**, con spazi arredati in modo accogliente per concedersi una pausa e staccare dal ritmo quotidiano;
- **Zone di condivisione**, attrezzate con tavoli e sedute per facilitare il confronto tra colleghi e team di lavoro;
- **Spazi per la formazione e la crescita professionale**, dedicati a momenti di aggiornamento e scambio di competenze;
- **Angoli benessere**, progettati per offrire un ambiente sereno e stimolante, con elementi di design studiati per il comfort psicofisico.
- **Area fitness**, dotata di attrezzature per l'attività fisica, pensata per favorire il movimento e il benessere dei dipendenti, contribuendo a ridurre lo stress e migliorare la concentrazione.



Un passo avanti nella cultura aziendale

L'inaugurazione dello **Spazio Condivisione & Benessere** si inserisce in una strategia aziendale più ampia, che punta a creare un ambiente di lavoro sempre più orientato alle persone e al loro benessere. Barcella crede fortemente che il successo di un'azienda dipenda non solo dalla qualità dei prodotti e dei servizi offerti, ma anche dalla soddisfazione e dalla motivazione delle persone che ne fanno parte. Il progetto è stato sviluppato per rispondere alle esigenze di un mondo del lavoro in continua evoluzione, dove il benessere aziendale è sempre più considerato un fattore chiave per la produttività e la crescita. Studi di settore dimostrano che investire in ambienti di lavoro accoglienti e funzionali porta a un aumento dell'efficienza, della collaborazione tra colleghi e della creatività.

Uno spazio che riflette i valori di Barcella

L'iniziativa rientra nei valori cardine di Barcella: innovazione, sostenibilità, fiducia e servizio. Creare un ambiente di lavoro che metta al centro le persone significa investire in un futuro in cui il benessere e la produttività possano andare di pari passo. Lo Spazio Condivisione & Benessere è un simbolo concreto di questa visione, un luogo dove il comfort si unisce alla professionalità, favorendo un equilibrio tra efficienza e qualità della vita lavorativa.

Con questa nuova area, Barcella non solo migliora la quotidianità dei suoi dipendenti, ma rafforza il suo impegno nel costruire un'azienda sempre più orientata alle esigenze delle persone, dimostrando ancora una volta che tecnologia, innovazione e benessere possono coesistere in modo armonico.



GR-Magic®

Sistemi di passerelle grigliate

Le **installazioni industriali** sono la chiave per trasformare la visione in realtà, offrendo soluzioni all'avanguardia a sostegno dell'innovazione e dell'efficientamento. Il futuro dell'industria risiede nella convergenza tra tecnologia, sostenibilità e sicurezza.

Le **installazioni industriali** OBO Bettermann sono progettate per favorire questo cambiamento, offrendo una piattaforma solida per il successo continuo delle aziende in qualsiasi settore.

Nell'ambiente dinamico delle installazioni elettriche industriali, il tempo è un bene prezioso. Ogni minuto conta, e la missione è garantire che ogni fase del processo, dalla progettazione all'implementazione, avvenga con la **massima efficienza**. La semplicità è alla base della filosofia di prodotto OBO. Crediamo che le soluzioni semplici siano le più efficaci.

I nostri prodotti sono progettati per essere user-friendly, eliminando le complessità e garantendo una perfetta integrazione nei vostri processi industriali. Perché scegliere OBO? **Facilità d'uso, efficienza, innovazione.**

I **sistemi di passerelle grigliate** OBO Bettermann sono ideali per una posa dei cavi rapida, sicura ed economica in tutti i settori dell'installazione elettrica professionale. Le **passerelle grigliate Magic®** in diverse forme, altezze dei bordi e superfici, soddisfano le più svariate esigenze di posa dei cavi. I sistemi sono concepiti per garantire efficienza nella prassi di installazione quotidiana.

Le passerelle grigliate **GR-Magic®** rendono più rapida l'installazione, senza alcuna perdita in termini di stabilità e portata. Il sistema di connessione rapido senza viti assicura tempi di posa estremamente ridotti.

I test di carico dimostrano che i sistemi **GR-Magic®** sono assolutamente equivalenti alle passerelle tradizionali con morsetti di connessione a vite.

- Disponibili con bordi di altezza pari a **35, 55 e 105 mm**.
- Versioni zincate galvanicamente, zincate a caldo per immersione e in acciaio inox AISI 304 e AISI 316.
- **Numerosi e pratici accessori** quali curve, morsetti di fissaggio, separatori, profilati di sospensione, mensole, ecc... per realizzare qualunque tipo di percorso in maniera rapida, sicura e certificata.



9924CS, 993CS & 994CS

Morsetti a serraggio indiretto per connessioni volanti

Grazie al serraggio indiretto, i conduttori sono compressi in modo omogeneo su tutta la superficie di contatto. La capacità di connessione è più ampia: maggiori combinazioni di conduttori e serraggio di cavi di sezioni inferiori. Le dimensioni esterne sono le stesse dello storico morsetto BM! Disponibile in **barrette da 10 morsetti**.

3 referenze:

9924CS – sezione 4 mm²

993CS – sezione 6 mm²

994CS – sezione 10 mm²



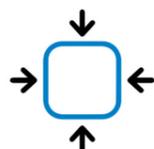
L'introduzione dei nuovi **morsetti a serraggio indiretto** segna un significativo passo in avanti nelle soluzioni per gli installatori.



Una delle caratteristiche distintive dei morsetti a serraggio indiretto BM è la sua **ampia capacità di connessione**, che supera le sue controparti a serraggio diretto. Ciò significa che è possibile alloggiare più conduttori, fornendo una maggiore flessibilità. Inoltre, il morsetto consente diverse combinazioni di sezione, consentendo applicazioni versatili e adattabilità ai vari sistemi elettrici.



Il tempo è un bene prezioso e BM lo sa. A differenza dei metodi tradizionali, che richiedono un accurato attorcigliamento dei cavi, questo prodotto offre **facilità di inserimento e velocità**. Con la sua rinnovata funzionalità, collegare e scollegare i cavi diventa un gioco da ragazzi, risparmiando tempo prezioso durante le installazioni, la manutenzione e le modifiche impiantistiche.



Negli ambienti di oggi, le **soluzioni salvaspazio** sono molto ricercate. La morsettiera elettrica risponde a questo fronte mantenendo dimensioni compatte, identiche agli storici morsetti BM. Tuttavia, supera i suoi predecessori con un ingresso maggiormente guidato che facilita l'inserimento di più cavi, garantendo una migliore connessione elettrica.



PROTEZIONE DIFFERENZIALE TIPO F

Per garantire sicurezza ed efficienza

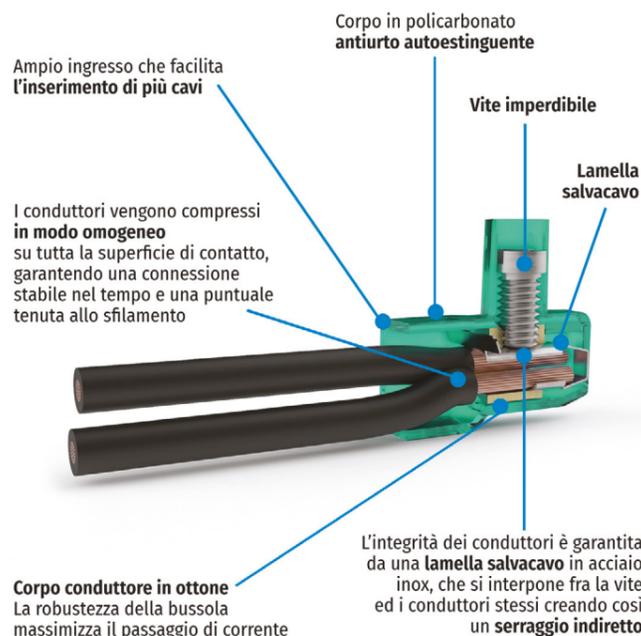
Negli impianti elettrici degli edifici, caratterizzati da un crescente utilizzo di apparecchiature elettroniche, la protezione differenziale è essenziale per garantire sicurezza ed efficienza. Per rispondere a queste esigenze, Hager Bocchiotti ha sviluppato una vasta **gamma di differenziali tipo F**, che comprende differenziali puri (CDFxxxD), magnetotermici differenziali (ADF8xxH) e blocchi differenziali (BDF4xxN e BFF2xxN).

I **differenziali F** rilevano anche correnti residue con frequenze miste fino a 1 kHz, garantendo maggiore affidabilità nei circuiti elettrici. Sono particolarmente indicati per apparecchiature con inverter e per dispositivi con elevati spunti di corrente, come pompe di calore, lavatrici, lavastoviglie e condizionatori.

I **differenziali tipo F** sono conformi alla 9ª edizione della Norma CEI 64-8, che ne raccomanda l'uso in ambienti specifici come bagni, cucine e aree industriali critiche. Inoltre, rispettano la Norma IEC 62423, risultando idonei anche per applicazioni tipiche dei differenziali di tipo A e AC.

Grazie alla loro elevata immunità ai disturbi elettrici e alle sovratensioni, questi dispositivi evitano interventi intempestivi in caso di correnti di picco dovute, ad esempio, a sovratensioni di origine interna o esterna, e presentano immunità a correnti differenziali di guasto a frequenza elevata o a componenti continue fino a 10 mA.

In caso di anomalie, i **differenziali tipo F** interrompono automaticamente il circuito, garantendo un funzionamento sicuro ed efficiente nel tempo. La combinazione di affidabilità, conformità normativa e resistenza alle interferenze elettriche li rende una scelta ideale per applicazioni residenziali e industriali ad alta esigenza di sicurezza.



PVCHECKS PRO

Strumento di misura

Lo scenario. Le energie rinnovabili sono il tema del momento, la realizzazione di impianti fotovoltaici di grandi dimensioni è in costante aumento. Ma è anche sempre più attuale una richiesta di energia sempre maggiore da parte di questi sistemi; quindi, sempre più frequentemente si realizzano impianti FV con pannelli a 1500V e anche con pannelli bifacciali.

HT ha sviluppato **PVCHECKS-PRO**, un tester in grado di effettuare tutte le misure richieste da IEC/EN62446 su impianti fotovoltaici fino a 1.500V e 40A DC.

PVCHECKS-PRO esegue/misura:

- Continuità dei conduttori di protezione/equipotenziali;
- Polarità;
- Tensione a vuoto di stringa (con estrapolazione a STC);
- Corrente di cortocircuito di stringa (con estrapolazione a STC);
- Resistenza di isolamento con calcolo PI e DAR;
- GFL – Localizzatore di guasti a terra.

I **PLUS** di questo innovativo strumento di misura

- Aiuto in linea;
- Display grafico retroilluminato;
- 999 posizioni di memoria;
- Connessione PC da ottica a USB;
- Gestione unità remota SOLAR-03
- Modalità non-stop per testare in sequenza tutte le stringhe di un quadro fotovoltaico
- Tutte le verifiche della sicurezza elettrica (continuità, polarità, Voc, Isc, isolamento) su impianti attivi
- Esecuzione in completo automatismo dei test di sicurezza secondo la norma IEC/EN 62446.

Gli impianti FV moderni forniscono prestazioni notevoli dal punto di vista della produzione di energia, rappresentano un investimento di una certa rilevanza economica e di conseguenza si pretende continuità produttiva.

La risoluzione dei problemi è un'attività quindi che deve far risparmiare tempo e denaro. Ogni volta che un inverter si spegne per mancanza di isolamento, prima viene ripristinato il normale funzionamento, prima l'impianto torna a generare potenza e reddito.

Misurazioni Predittive

Due parametri indicano la qualità dell'isolamento: PI e DAR.

PVCHECKS-PRO misura PI e DAR e, in base ai loro valori, propone importanti indicazioni circa la qualità dell'isolamento dell'impianto fotovoltaico in prova.

L'indice di polarizzazione (PI) è il rapporto tra la misura di isolamento a 10 minuti e la misura di isolamento a 1 minuto. Il rapporto di assorbimento dielettrico (DAR) è il rapporto tra la misura di isolamento a 1 minuto e la misura di isolamento a 30 secondi.

Questo genere di misurazioni fornisce un quadro generale circa l'invecchiamento o il grado di usura dell'impianto testato, sono pertanto utilissime per decidere interventi in grado di scongiurare anzitempo un blocco dell'attività produttiva dell'impianto, dovuta a degrado dell'isolamento.

La Soluzione dei problemi

Quando l'impianto va in blocco per mancato isolamento del sistema la domanda che ogni tecnico si pone è: dov'è l'errore? In quale punto devo intervenire per ripristinare l'attività dell'impianto?

Il **PVCHECKS PRO** è in grado di fornire una efficace soluzione a questo genere di problema.

Utilizzando la funzione GFL svolta come richiesto dalla linea guida IEC/EN 62446, il **PVCHECKS PRO** fornisce la posizione precisa del punto in cui ha rilevato una mancanza di isolamento permettendo così al tecnico di riparare o sostituire in brevissimo tempo il componente danneggiato.



SOLUZIONI PER LA SICUREZZA

Pacchetto di prodotti dedicati alla sicurezza

Lovato Electric propone un pacchetto di prodotti dedicati alla sicurezza, progettato per garantire la massima protezione e affidabilità in ogni applicazione industriale. La gamma di soluzioni Lovato Electric include sia prodotti elettromeccanici, come operatori pulsanti a fungo per arresto di emergenza, finecorsa e contattori di sicurezza, che prodotti tecnologicamente avanzati come sensori RFID, relè di sicurezza, ed avviatori per motori con funzione di arresto di emergenza integrata, offrendo un mix perfetto di tradizione e innovazione.

- **Contattori di sicurezza** serie BFS, da 9A a 38A AC-3 400V
- Operatori **pulsanti a fungo** di emergenza metallici e plastici conformi ISO13850
- **Modulo di sicurezza programmabile** SRPMFA164 con 20 ingressi e 12 uscite
- **Sensori di sicurezza RFID** serie SSF ad elevato livello di protezione fino a 16 sensori collegati in serie
- **Finecorsa** plastici e metallici di sicurezza a cerniera, a leva asolata o a chiave
- **Finecorsa** a fune per arresto di emergenza conformi ISO13850
- **Interruttori di sicurezza** ad azionatore separato comandato da elettromagnete



MODULI DI SICUREZZA - SERIE SRB

Destinati al monitoraggio e controllo di circuiti di sicurezza in applicazioni con arresti di emergenza, accessi di sicurezza, interruttori magnetici di sicurezza, finecorsa di sicurezza e interblocchi elettromeccanici.

Codici

- SRBES20
- SRBES31
- SRBEM41



MODULI DI SICUREZZA - SERIE SRA

Modello multifunzione impostabile tramite settore frontale, per controlli di sicurezza per barriere fotoelettriche, dispositivi controllo a due mani, laser scanner e RFID.

Codici

- SRATH21
- SRALC21
- SRASM20
- SRAMF21



MODULO DI SICUREZZA PROGRAMMABILE - SERIE SRP

Modello completamente figurabile tramite software, per barriere fotoelettriche, fotocellule, laser scanner, pulsante di arresto di emergenza, interruttori elettromeccanici, serrature interbloccate, interruttori RFID.

Codici

- SRPMFA164



SENSORI DI SICUREZZA RFID - SERIE SSF

Design compatto e versatile disponibile in variante con connettore M12 o variante con pigtail e con un doppio livello di codifica: generica o Tech-in.

Codici

- SSF5GM
- SSF5GP
- SSF8GM
- SSF8GP
- SSF8TM
- SSF8TP



TERMINALI AUTORESTRINGENTI

Per interno ed esterno

Termini autorestringenti per interno ed esterno Terminali in **gomma siliconica**, con controllo del campo elettrico per cavi estrusi fino a 18/30 kV (Um 36 kV)

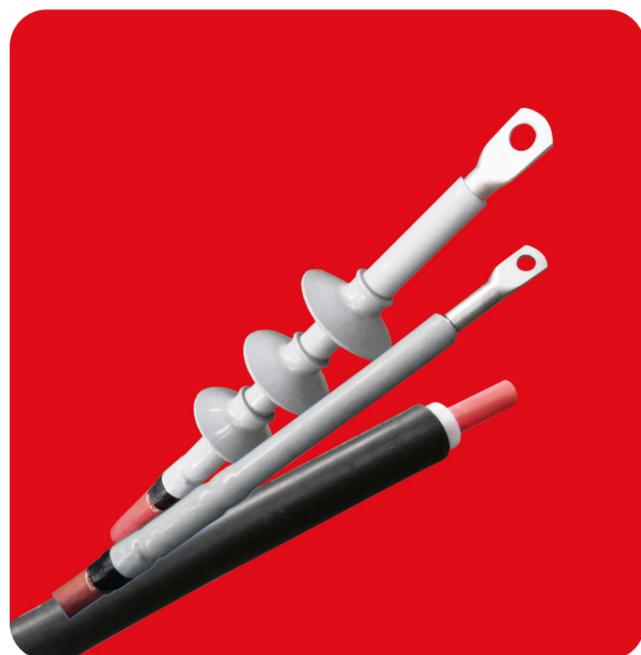
I terminali Raytech sono adatti ad applicazioni da interno ed esterno, essendo molto compatti e presentando la conformazione liscia fino alla classe 12/20 kV, completi di tutti i componenti necessari; ogni kit comprende **3 terminazioni unipolari** per interno o esterno.

L'installazione si effettua a freddo, senza attrezzi, svolgendo la spirulina di supporto.

La tecnologia autorestringente è basata su **guaine isolanti predilatate** su supporto amovibile a spirale, che viene rimosso senza attrezzi durante l'installazione, per consentire la copertura completa dell'isolante del cavo. La guaina siliconica Raytech, fornita pre-espansa, è ritardata alla fiamma, è altamente antitraccia, ha elevatissime caratteristiche elastiche, è in grado di mantenere la pressione sul cavo durante l'esercizio, è idrorepellente ed estremamente robusta.

Vantaggi

- Rapidità d'installazione
- Riduzione dei costi di manodopera
- Elevata affidabilità e sicurezza per l'operatore
- Installazione senza apporto di calore ed attrezzi



Per cavo **RG26H1M16**

Codici:

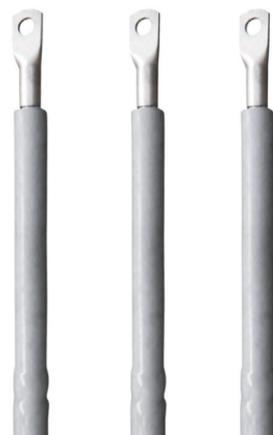
AUTO 30/95-I con sezione nominale 36kV, sezione dei conduttori (min.- max.): 35mm – 120mm
 AUTO 20/50-I con sezione nominale 24kV, sezione dei conduttori (min.- max.): 25mm – 50mm
 AUTO 20/185-I con sezione nominale 24kV, sezione dei conduttori (min.- max.): 70mm – 185mm
 AUTO 30/120-I con sezione nominale 36kV, sezione dei conduttori (min.- max.): 150mm – 185mm
 AUTO 20/630-I con sezione nominale 24kV, sezione dei conduttori (min.- max.): 240mm – 630mm
 AUTO 30/400-I con sezione nominale 36kV, sezione dei conduttori (min.- max.): 240mm – 500mm

Nota: per l'equivalente terminale per ESTERNO cambiare il codice da -I a -E.

Raytech mette inoltre a disposizione un'app, per poter individuare in modo rapido ed intuitivo il corretto terminale per ogni evenienza, scaricabile con il seguente QR Code:



Prestazioni elettriche: CEI 20-24 • CEI 20-62/1 • HD 629-1



FAST CONNECT

Il nuovo connettore a cablaggio rapido made in Italy

Fanton è orgogliosa di annunciare il lancio della nuova edizione del suo Catalogo Fotovoltaico, che rappresenta un importante passo avanti nell'offerta di soluzioni e connessioni per sistemi fotovoltaici, garantendo qualità, sicurezza e performance ai massimi livelli.

Il catalogo include una vasta gamma di prodotti al fine di soddisfare le più svariate esigenze. Punta di diamante sono i nuovi connettori **FAST CONNECT**, i connettori fotovoltaici a cablaggio rapido e senza utensili.

I nuovi connettori "Fast Connect" vantano l'innovativa **tecnologia brevettata "TwinLock"**, dove la speciale costruzione del morsetto a molla, grazie alla combinazione di due specifiche lamelle, consente di bloccare saldamente il conduttore del cavo solare e assicura un'eccezionale trasmissione della corrente grazie all'ampia superficie di contatto.

In questo modo la connessione è veloce, sicura ed evita i frequenti errori di crimpatura che nascono da movimenti ripetitivi in ambienti scomodi come i tetti.

Il risparmio di tempo rispetto ad una connessione a crimpare è di almeno il 50%.

Inoltre, i connettori **FAST CONNECT** riprendono le caratteristiche dei già apprezzati CRIMP CONNECT quali: grado di **protezione IP68**, una corrente di ingresso nominale di 40A, la ghiera ergonomica che facilita il fissaggio e l'aggancio rinforzato ad alta tenuta.

Il tutto **Made in Italy**, sinonimo di alta qualità, e certificato dal prestigioso Marchio TÜV SUD, a garantire le massime prestazioni dei connettori Fanton.

Con il suo grado di protezione IP68, con una tensione nominale di 1500V e con una corrente di ingresso di 40A, il connettore **FAST CONNECT** è ai massimi livelli della categoria.

Con il lancio del nuovo Catalogo Fotovoltaico, e in particolare del connettore rapido **FAST CONNECT**, Fanton conferma il suo impegno nell'offrire soluzioni innovative e affidabili per il settore delle energie rinnovabili.



ECOZAV05

La soluzione ecosostenibile per il fotovoltaico

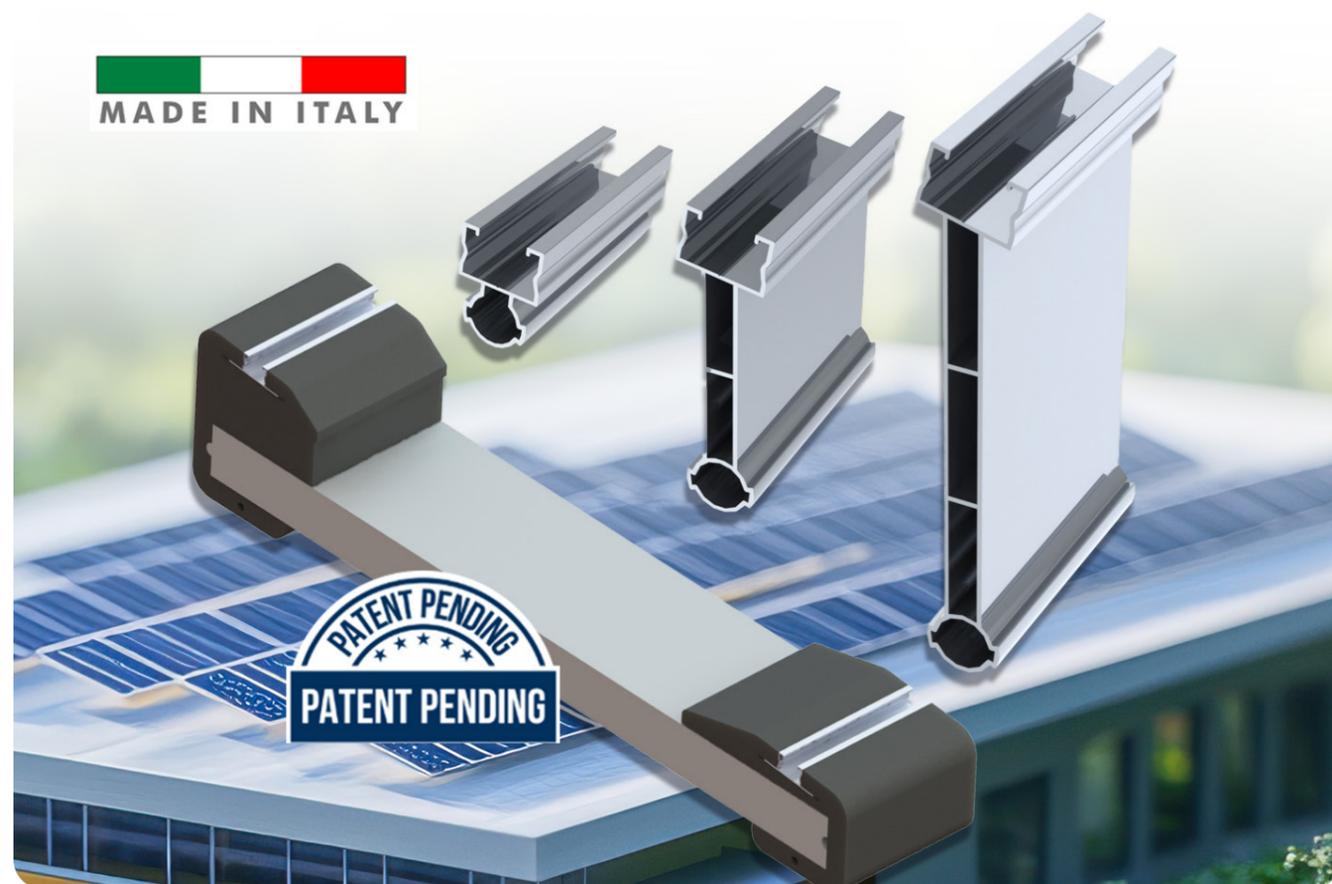
In un periodo in cui la sostenibilità ambientale è una priorità globale, Orbis presenta **ECOZAV05**, una soluzione innovativa per il **supporto dei moduli fotovoltaici** su tetti piani, progettata per unire efficienza, resistenza e rispetto per l'ambiente.

ECOZAV05 è un supporto zavorra inclinato di 5°, realizzato con materiali che esprimono l'idea di riuso e valorizzazione delle risorse: una base in conglomerato cementizio avvolta tra due gusci in gomma riciclata proveniente da pneumatici fuori uso (PFU). Questo approccio non solo riduce gli sprechi, ma prolunga il ciclo di vita dei materiali, trasformando ciò che sarebbe un rifiuto in una risorsa preziosa. Progettato e realizzato interamente in Italia, **ECOZAV05** è un importante esempio di innovazione sostenibile Made in Italy. Un solo prodotto più soluzioni, la versatilità è uno dei punti di forza di questo supporto: grazie alle staffe elevatrici e basculanti SEL05, SEL10 e SEL15, i moduli fotovoltaici possono essere inclinati fino a 15°, adattandosi a diverse esigenze di installazione.

Con un peso di 41 kg, **ECOZAV05** garantisce stabilità e flessibilità, consentendo il montaggio dei pannelli sia in posizione verticale che orizzontale. I test effettuati nella galleria del vento certificano la solidità del sistema anche in situazioni estreme.

Un altro aspetto distintivo è la **semplicità di installazione**: **ECOZAV05** si appoggia direttamente alla superficie senza necessità di tasselli o ancoraggi invasivi. I gusci in gomma riciclata non solo evitano lo scivolamento, ma proteggono anche le coperture sottostanti, eliminando la necessità di tappetini isolanti.

Con **ECOZAV05**, Orbis dimostra come sia possibile integrare innovazione tecnologica ed economia circolare per creare prodotti che rispettano l'ambiente senza compromessi sulle prestazioni. Ogni componente è pensato per ridurre l'impatto ambientale lungo tutto il ciclo di vita del prodotto.



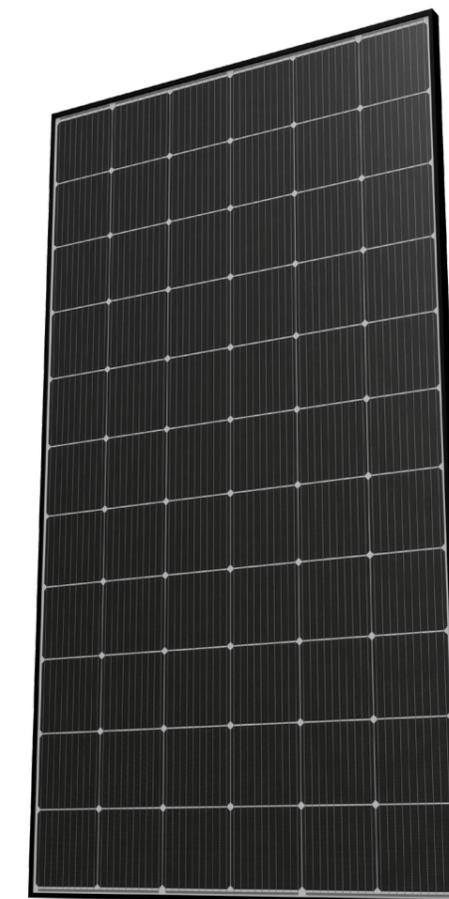
SA460M (BF) & SA505M (BF)

Moduli fotovoltaici Made in Italy

I **moduli fotovoltaici** Peimar **SA460M (BF)** e **SA505M (BF)** della gamma S Series rappresentano l'eccellenza della produzione italiana nel settore del fotovoltaico, con un ruolo chiave nella transizione verso un futuro più sostenibile.

Progettati e realizzati in Italia, presso uno stabilimento all'avanguardia a Castegnato, in provincia di Brescia, questi pannelli offrono un'efficienza superiore al 21,5% grazie all'utilizzo di **celle monocristalline M10 Full Cell**.

Il loro sviluppo si inserisce perfettamente nel contesto del Piano Transizione 5.0, che promuove l'adozione di tecnologie avanzate per l'efficientamento energetico e la digitalizzazione dei processi produttivi. Realizzati in un impianto altamente automatizzato con una **capacità produttiva annua di 500 MW**, questi moduli coniugano innovazione e sostenibilità con la qualità del Made in Italy.



Rispetto ai moduli convenzionali, l'**SA460M (BF)** e l'**SA505M (BF)** garantiscono una resa energetica superiore, mantenendo dimensioni compatte e ottimizzate per diverse applicazioni. Questo li rende una scelta interessante per chi punta a massimizzare la produzione di energia rinnovabile, in linea con gli obiettivi del Piano Transizione 5.0, ovvero la riduzione dell'impatto ambientale e l'incremento dell'efficienza industriale.

Oltre alle elevate prestazioni energetiche, i due pannelli si distinguono per la loro affidabilità e resistenza nel tempo. Sono progettati per garantire un'ottima resa anche in **condizioni climatiche difficili**, frutto di un'accurata selezione dei materiali e di rigorosi test di qualità.

Grazie a un perfetto equilibrio tra tecnologia avanzata e produzione italiana, questi moduli rafforzano la competitività del settore fotovoltaico nazionale su scala globale. L'innovazione e la qualità della produzione italiana si confermano così al centro della rivoluzione energetica, con soluzioni affidabili e performanti.



LED STRIP FREE-CUT

Tagliata in qualsiasi punto

La rivoluzionaria **Strip LED Free Cut** di Arena Luci introduce un nuovo standard nell'illuminazione. La sua caratteristica distintiva risiede nella possibilità di essere tagliata in qualsiasi punto, offrendo una flessibilità senza precedenti nella creazione di ambienti luminosi personalizzati. Con una densità di **300 LED al metro**, questa striscia LED emana una luce straordinariamente uniforme, eliminando ogni fastidioso punto luminoso. Grazie alla sua tecnologia all'avanguardia garantisce una illuminazione omogenea anche a breve distanza, creando un'atmosfera accogliente e senza ombre indesiderate. La scelta tra le temperature colore di **3000K** e **4000K** consente di personalizzare l'ambiente a seconda delle preferenze, offrendo la giusta atmosfera per ogni occasione. Sia per progetti domestici che commerciali, la **Strip Free Cut** rappresenta la soluzione ideale per chi cerca un'illuminazione uniforme e versatile, ridefinendo gli standard di illuminazione a LED.



LED - STRIP FREE CUT - IP67 Taglio Libero

24VDC | 12w/m | CRI>90 | SDC M 4 | Ta -20° +50°

LS6412E-NW	4000K	960lm/l	300LED/m	Classe F	▲° 120
LS6412E-WW	3000K	840lm/l	300LED/m	Classe G	▲° 120



LED - STRIP FREE CUT - IP20 Taglio Libero

24VDC | 12w/m | CRI>90 | SDC M 4 | Ta -20° +50°

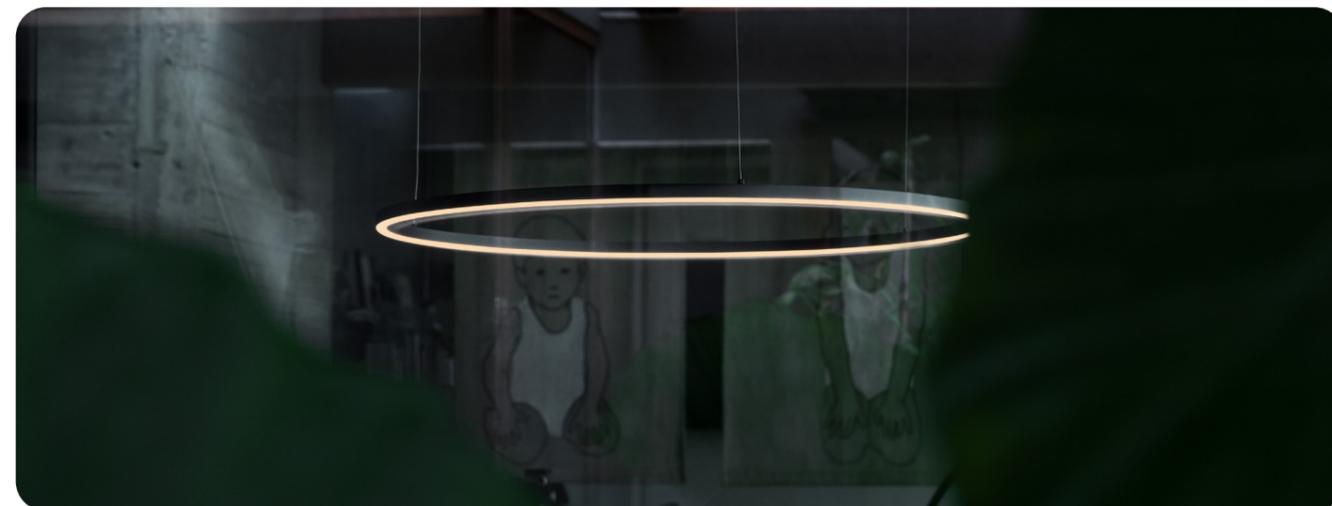
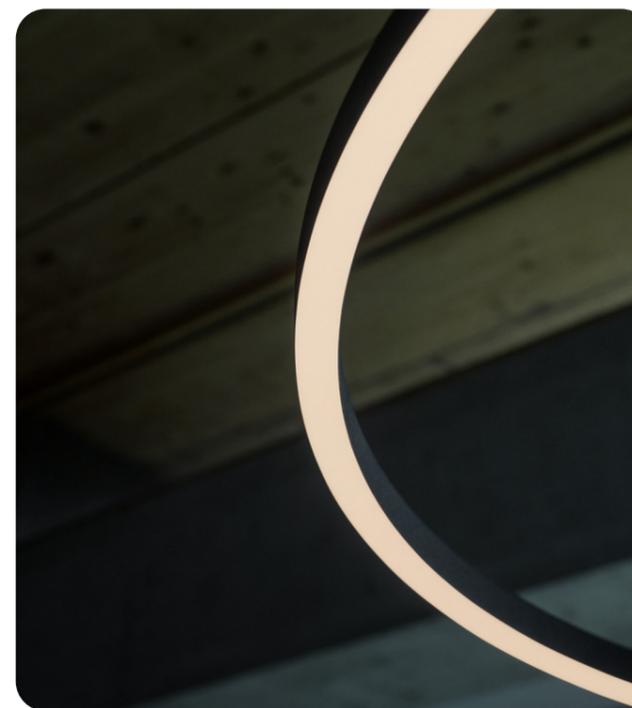
LS6312E-NW	4000K	1150lm/l	300LED/m	Classe F	▲° 150
LS6312E-WW	3000K	1000lm/l	300LED/m	Classe G	▲° 150



ORACLE SLIM

Lampada a sospensione

Lampada a sospensione costituita da una montatura sottile in alluminio verniciato **bianco o nero opaco** e diffusore opale in policarbonato. Disponibile in quattro dimensioni diverse. LED integrati, disponibile in temperatura di colore **2700K, 3000K e 4000K** e con controllo ON-OFF oppure dimmerabile DALI/Push, CRI ≥ 90, durata utile LED 50.000 h, protezione **IP20**, classe isolamento II.



LINEAR OFFICE

Il sistema lineare per uffici

La scelta dell'illuminazione giusta per gli uffici non è mai stata così semplice e versatile. La nuova famiglia di prodotti lineari **LINEAR OFFICE** LEDVANCE rappresenta una soluzione innovativa e all'avanguardia, pensata per soddisfare le esigenze di ogni ambiente lavorativo.

Funzione MULTI SELECT

Il nuovo **LINEAR** è dotato della funzione MULTI SELECT, che consente di selezionare con facilità sia il **flusso luminoso** che la **temperatura di colore**, adattando l'illuminazione alle necessità specifiche di ogni spazio. Questa funzionalità è ideale per ottimizzare il comfort visivo e l'efficienza energetica.

Installazione

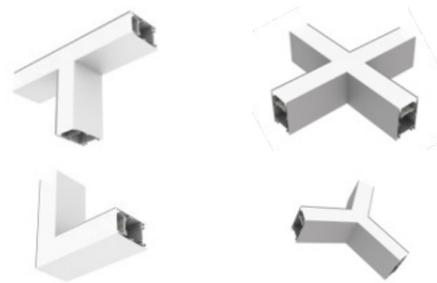
- A sospensione, per un design moderno e dinamico.
- Ad incasso, per un aspetto discreto ed elegante.
- A plafone / parete, per ogni contesto, dagli open space agli uffici direzionali.



Ottiche



Connettori per le file continue



Modulo luce indiretta



SOLUZIONI PERFORMANTI

Illuminazione di emergenza per installazioni architettoniche e di design

Linergy è un'azienda specializzata nel panorama dell'illuminazione di emergenza e dei sistemi di supervisione e a batteria centralizzata. Offre soluzioni sempre più performanti e per un mercato sempre più attento sia alle prestazioni elevate che all'estetica e al design, soprattutto nella progettazione di quegli ambienti dove il connubio tra tecnologia e attenzione ai particolari è diventato oggi una vera e propria prerogativa.

Evoluzione è la continua ricerca della perfezione. È il design che diventa bellezza. Evoluzione è **Vialed Wall** e **Vialed Tube**. La serie Vialed di Linergy conosciuta per la vasta gamma di soluzioni per installazioni a impatto visivo azzerato si è arricchita negli anni di modelli unici nel proprio genere: i modelli Vialed Wall e Vialed Tube.

VIALED WALL

La serie **Vialed Wall** è la serie Vialed progettata esclusivamente per applicazioni a parete, dentro un involucro in alluminio dal design elegante e moderno, disponibile anche in bianco. È dotato di una sorgente luminosa in grado di garantire un flusso luminoso oltre i 400lm con la possibilità di essere regolata e posizionata perpendicolare al pavimento o inclinata di 10°/20°.

Vialed Wall viene fornito di serie con entrambi le lenti simmetrica ideale per le uscite di sicurezza, le scale, posti di pronto soccorso, mezzi di estinzione incendi e asimmetrica indicata per le vie di esodo. Inoltre, è fornito di serie in alluminio e in bianco, ma è possibile ottenerlo in qualsiasi colore indicando il codice RAL.



VIALED TUBE

La serie **Vialed Tube** è la serie ideale per installazioni, che richiedono un'attenzione particolare all'estetica e al design. La scocca in alluminio lo rende raffinato ed elegante, perfetto per l'integrazione in qualsiasi ambiente. L'installazione può essere **a plafone** o **a sospensione** a soffitto tramite un kit composto da rosone e cavo acquistabile separatamente.

Vialed tube è dotato di un nuovo led in grado di garantire un flusso luminoso oltre i 400lm garantendo delle prestazioni illuminotecniche davvero elevate. È disponibile con ottiche per applicazioni ad altezze standard o grandi altezze. Le lenti simmetrica e asimmetrica sono sempre fornite di serie.



Entrambe le serie sono state studiate per soddisfare tutte le esigenze di mercato. Entrambe vantano una gamma completa, sono infatti disponibili in tutte le versioni.

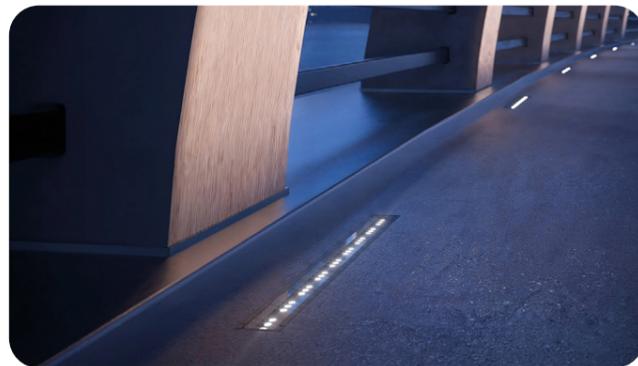
ROL

Il sistema modulare professionale di Lombardo

Rol è un sistema modulare professionale con led ad alta potenza disponibili in tre lunghezze **60, 90 e 120cm**. Viene proposto con un design essenziale in **finitura anodizzata nera e diffusore extra chiaro temperato**. È un prodotto ad alte prestazioni con una temperatura operativa testata che va da **-30°C a +50°C** e con una potenza di 35W, 50W o 70W a seconda della lunghezza.

La versione **Rol** (lineare da superficie) presenta due staffe regolabili che permettono l'**installazione a terra, a parete e a soffitto**. Caratterizzato da un sistema entra-esce, è adatto al collegamento in serie di più prodotti. Acquistando il solo prodotto, è possibile installare più unità a una distanza massima di 20 cm. Inoltre, per il fine linea o in caso di installazione di un singolo prodotto, è necessario utilizzare il connettore femmina con tappo di chiusura, anch'esso presente nella sezione accessori.

Il prodotto **In-Rol** (lineare da incasso) è fornito con un solo cavo in ingresso, ma rimane comunque possibile l'installazione in serie di più prodotti. Lombardo propone infatti un'armatura da incasso in alluminio in tre diverse dimensioni, che assicura non solo lo spazio necessario per collegamenti in serie, ma anche la carrabilità del prodotto fino a 2000kg, rendendolo dunque ideale anche per essere installato in zona di passaggio d'auto.



Per una corretta installazione, è importante garantire un drenaggio sufficiente alla controcassa.

Entrambi i modelli sono disponibili nelle versioni on-off o DALI. Il prodotto è fattibile anche con scheda DMX integrata per un controllo dell'illuminazione RGB o TURNABLE WHITE, previa richiesta di fattibilità.

Rol è disponibile in **quattro differenti ottiche**: 30°, 50°, ellittica 12x35° e Wall-Washer.

Le temperature di colore disponibili sono **2700K, 3000K e 4000K**, con CRI > 80.



ROTO EVO

Apparecchio LED circolare

La perfezione del cerchio ispira questa linea di apparecchi luminosi Novalux: **ROTO EVO** - Made in Italy - è in grado di illuminare, con raffinatezza, piccoli e grandi spazi, dagli ambienti residenziali a quelli polifunzionali e commerciali. Combinando dimensioni e installazioni diverse, a sospensione, plafone e parete, è possibile creare piacevoli composizioni luminose decorative.

Da quest'anno ROTO EVO è disponibile nei nuovi colori: **caffè, cappuccino, oro**, oltre agli intramontabili **bianco e nero**.

Apparecchio LED Novalux **ROTO EVO**

ROTO EVO by Novalux è molto più di un semplice apparecchio di illuminazione: rappresenta l'incontro tra la tecnologia LED avanzata e un'estetica essenziale, basata sulla perfezione della forma circolare. Ispirato alla purezza del cerchio, questo apparecchio di illuminazione è pensato per arricchire spazi con una luce avvolgente e di grande impatto visivo. Ideale per ambienti residenziali come salotti e sale da pranzo, e per contesti commerciali, come uffici, negozi, hall, showroom.



La linea **ROTO EVO** offre un'ampia versatilità grazie alla disponibilità di diverse modalità di installazione: a sospensione, plafone e parete; disponibile con schermo diffusore microprismatico in PMMA o con schermo diffusore opale. Corpo in lega di alluminio verniciata a polvere. Prodotto disponibile in varie potenze e dimensioni.

- Protezione **IP40**;
- CRI < 90;
- Dimensioni $\varnothing 400$, $\varnothing 610$ e $\varnothing 995$ mm;
- Garanzia Novalux di 5 anni.

ROTO EVO è un prodotto Made in Italy dotato di LED di alta qualità, che garantiscono una luce uniforme e priva di abbagliamento, e contribuiscono a un significativo risparmio energetico. La luce emessa è gradevole, naturale, e perfetta per valorizzare l'arredamento e gli oggetti all'interno dell'ambiente.

Novalux ha curato ogni dettaglio di **ROTO EVO**: una soluzione di illuminazione moderna, efficiente e di alto design.



COLLEZIONE DA LAMPADE DA TAVOLO

Dal design minimale e contemporaneo

Smart_Lampada da tavolo in metallo verniciato dal design minimalista ed attuale. Viene proposta in 4 colori: **bianco, antracite, ruggine e salvia**. Il gruppo led da 2.5W, si alimenta con batteria al litio ricaricabile e garantisce accensioni prolungate fino a 12 ore. Pulsante di accensione e regolazione luminosa "soft touch" sulla base. Indice di protezione **IP54**.



Funny_Lampada da tavolo per interni ed esterni, viene proposta in due misure: **piccola e media**. Perfetta per l'uso domestico è molto apprezzata nel mondo della ristorazione. L'emissione è priva di abbagliamento. Ha la funzione memoria: alla riaccensione viene proposto il livello luminoso precedentemente impostato. In dotazione una base di ricarica a contatto (220V AC) con cavo USB.



Rex_ Si integra perfettamente su tavoli, mensole e piani d'appoggio, sia in interno che in esterno. Viene proposta in 4 colori: **bianco, grigio chiaro, grigio scuro e ruggine**. Pulsante di accensione e regolazione luminosa "soft touch" sul riflettore. In dotazione l'unità di ricarica rapida (220V AC) con cavo USB. Indice di protezione **IP54**.



Joy_Joy si adatta ad ambienti interni ed esterni; si può appendere utilizzando il **gancio aperto**. La luce di Joy è estremamente confortevole, la sorgente Led è nascosta alla vista e protetta da uno schermo opalino che diffonde gradevolmente la luce. Il pulsante "soft touch" di accensione consente la regolazione dell'intensità luminosa. È completa di cavo USB per la ricarica.



Sol_Lampada da tavolo per interni ed esterni **con cella di ricarica solare**. I comandi "soft touch" sono posizionati sulla parte superiore dell'apparecchio. L'interruttore consente l'accensione manuale ed integra la regolazione luminosa. Visibile lo stato carica batteria e la funzione "night sensor" che abilita l'accensione solo nel periodo notturno. Sol è indipendente ed **"eco-friendly"** se utilizzata con il pannello solare integrato. Garantisce un lungo periodo di accensione ed è fornita con gancio per il fissaggio alla parete. In dotazione anche il cavo di ricarica per tensione di rete 220V.



ZERO4

Innovazione e tradizione nel design

Con **oltre quarant'anni di esperienza**, Side vanta un solido passato e una visione orientata al futuro. In un mercato in continua evoluzione, ci distinguiamo per la capacità di rinnovarci, mantenendo intatta la nostra identità. Il nostro nuovo corso nasce dalla volontà di innovare, senza perdere il legame con la nostra storia. L'obiettivo è esplorare nuove nicchie di mercato, in particolare nei settori dell'interior design, dell'hospitality, del food, dell'ufficio di rappresentanza e del decorativo residenziale di gamma medio-alta.

Design di forte impatto ed ecosostenibilità sono i pilastri della nostra proposta. Offriamo soluzioni che coniugano estetica e responsabilità ambientale, con un approccio commerciale basato sul servizio e non solo sulla fornitura di prodotto. Utilizziamo materiali moderni e riciclabili, adottiamo lavorazioni a basso impatto ambientale e garantiamo una filiera il più possibile corta. I nostri prodotti sono progettati per essere facilmente disassemblabili e smaltibili, rispecchiando il nostro impegno verso la sostenibilità.

Realizziamo prodotti interamente personalizzati, sia su disegno del cliente sia sviluppati internamente per soddisfare esigenze specifiche. I nostri progetti spaziano dal piccolo prodotto tecnico fino a imponenti chandelier decorativi, impreziositi da materiali e finiture esclusive.



Grazie al know-how maturato, utilizziamo tecnologie avanzate per la progettazione, la produzione e il controllo della luce. Sviluppiamo hardware su misura e software sofisticati per la gestione della luce dinamica e dell'interazione tra luce, spazio e utente.

Offriamo ai nostri clienti un valore aggiunto unico nel settore, con soluzioni innovative che ridefiniscono il concetto di illuminazione negli spazi contemporanei.

ZERO4: Semplicità che illumina con stile

Una collezione di apparecchi **a parete e a sospensione** dal design essenziale e moderno, perfetta per ambienti diversi: dagli uffici agli hotel, fino agli spazi residenziali dal carattere minimal ma curato nei dettagli.

Due fogli di alluminio o ottone si incontrano con sinuose pieghe, dando vita a una forma armoniosa ed elegante. Superfici pulite e plastiche creano un oggetto senza tempo, capace di integrarsi con discrezione in ogni ambiente senza mai stancare lo sguardo.

La luce morbida e avvolgente illumina lo spazio con garbo, assicurando un comfort visivo ottimale.

Inoltre, il prodotto è **completamente personalizzabile nei colori e nelle grafiche**: una soluzione ideale per hotel e spazi contract, dove, ad esempio, le applique possono essere personalizzate con il numero della camera sul pannello frontale.



GENTLE SPACE

Efficienza, qualità della luce e connettività

Con la terza generazione dell'illuminazione a sospensione Philips **GentleSpace**, continuiamo a portare innovazioni sul mercato offrendo soluzioni di illuminazione ad alta efficienza per elevate altezze ed applicazioni industriali. Il nuovo **GentleSpace** è adatto per ogni esigenza in quanto dispone di diverse opzioni di ottiche, ampiezze del fascio luminoso (da molto stretto a largo), montaggio, pacchetti lumen e accessori.

GentleSpace è la soluzione di illuminazione su misura, ideale per qualsiasi altezza ed applicazione industriale. E' possibile gestire facilmente eventuali modifiche nei requisiti dell'applicazione grazie al suo sistema ottico flessibile, che può essere facilmente regolato anche dopo l'installazione. Inoltre **GentleSpace** offre anche l'opzione di connettività avanzata ed è adattabile ai sistemi IoT come Interact Industry.

GentleSpace è un apparecchio robusto, resistente ma soprattutto facile da installare. Costruito per durare nel tempo, con un'architettura monoblocco e grazie all'eccellente design dell'ottica è stato progettato e testato per resistere alle condizioni più difficili nei settori industriali (da quello generale a quello alimentare, fino a quello pesante) e sportivi. Infatti è la soluzione ideale per l'illuminazione di grandi superfici: Industria pesante, automobilistica e manifatturiera; magazzini e centri logistici; palazzetti per lo sport e piscine.

Caratteristiche

- Ad alta efficienza fino a 160 lm/W
- Lunga durata di L80 a 100 mila ore
- Sistema di montaggio rimovibile per facilitare l'installazione
- Totalmente conforme alla direttiva EN-12464-1; basso riverbero e resa cromatica ≥ 80
- Opzione per la copertura antipolvere per soddisfare i requisiti dell'industria alimentare
- Adatto per nuove installazioni o per la sostituzione punto a punto di sorgenti HPI 250 W, HPL 400W o HPI 400W, per una riduzione del consumo energetico fino al 65%
- Ampia varietà di ottiche per soddisfare i requisiti applicativi, anche con la possibilità di una variante ottica regolabile con la flessibilità di passare da NB a WB con un facile meccanismo di regolazione



Opzioni di installazione e montaggio flessibili per un'ulteriore estensione dell'applicazione

Design robusto e affidabile, costruito per durare nel tempo

Design circolare, **completamente manutenibile**, possibilità di modifica e aggiornamento. Riduce il consumo energetico fino al 65%

Sicurezza, produttività e comfort superiori nell'applicazione, grazie alla visibilità di **alta qualità** abbinata a **grande uniformità e riduzione del riverbero**



Linea iconica conosciuta e apprezzata

Smart Lighting funziona con sistemi di illuminazione intelligenti (Interact Ready)

RS PRO LED Serie A

Comfort, risparmio energetico e robustezza

Le lampade **Serie A**, fissano un nuovo standard per l'illuminazione di esterni, aree comuni, scale, corridoi, spazi comuni.

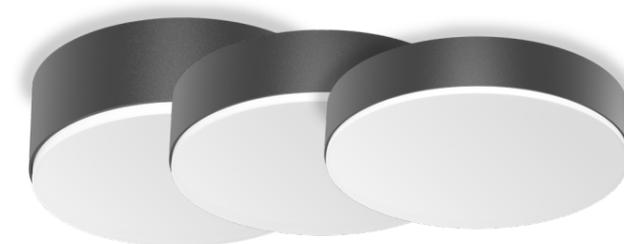
Grazie alla scocca in pressofusione di alluminio ed il corpo illuminante in PMMA, queste lampade hanno un grado di protezione **IP54** e una resistenza agli urti IK 10. Il sistema di fissaggio ingegnerizzato, con il corpo illuminante separato dalla scocca permette una veloce installazione e cablaggio, sia su pareti che sui soffitti; fino a un'altezza massima di 4 metri.

L'obiettivo di Steinel è da sempre quello di offrire delle soluzioni di illuminazione rivolte al confort alla sicurezza, con grande attenzione verso il risparmio energetico.

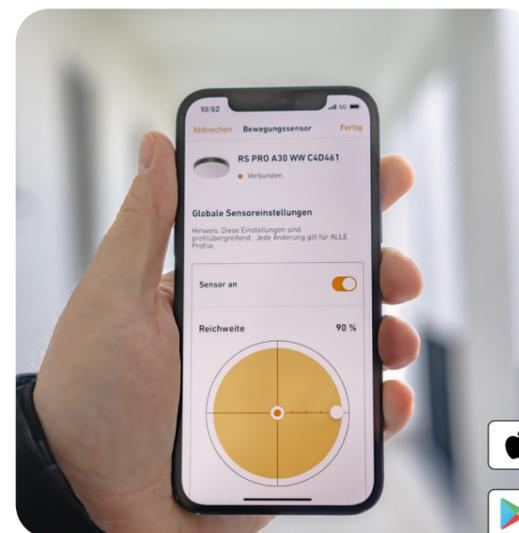
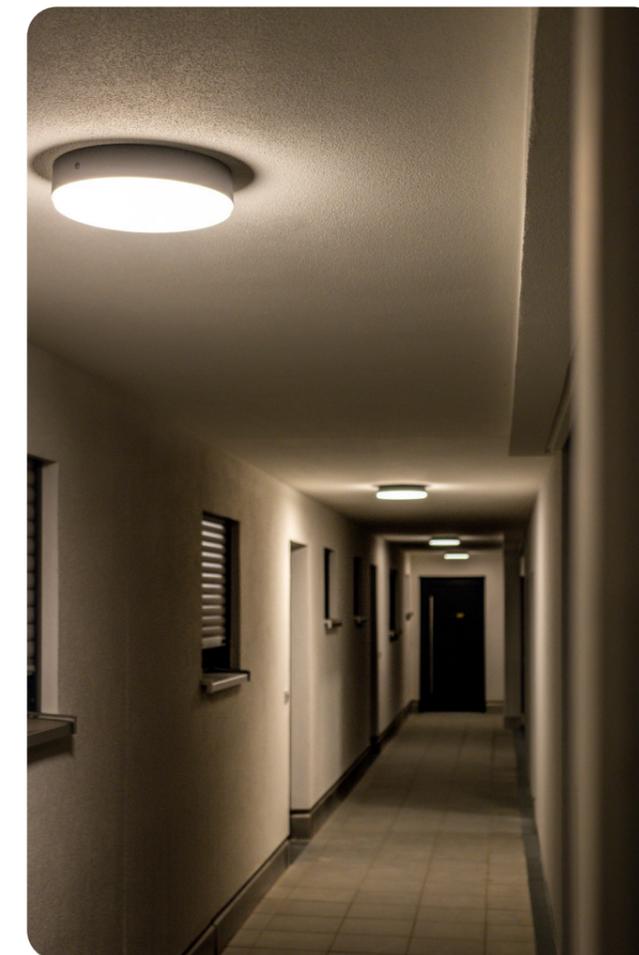
Dalla semplice lampada con sensore incorporato, in grado di accendersi e spegnersi in maniera automatica, si è passati ad una vera e propria gestione dell'illuminazione negli spazi.

Serie A, oltre ad essere dotate di sensore ad HF e di un crepuscolare integrato, possono gestire una Luce Principale ed una di cortesia, regolabili digitalmente da 0% a 100%.

Ogni lampada Steinel Connect BT SIG, è gestibile singolarmente o in gruppi. Attraverso l'**App**, si potranno creare scenari di funzionamento, basati sulla rilevazione, sul valore crepuscolare, oppure si potranno impostare accensioni, dimmerazioni e spegnimenti su base oraria o giornaliera. Le Fasce Orarie impostabili sono una vera e propria rivoluzione, che viene incontro alle reali necessità, programmando veri e propri scenari suddivisi in fasce orarie e giornaliere, utilizzando semplicemente il cablaggio di alimentazione.



Senza cablaggi aggiuntivi! Grazie alla tecnologia **Bluetooth Mesh**, che permette di creare reti molto estese, in quanto il segnale BT transita attraverso ogni lampada, raggiungendo anche corpi illuminanti a notevoli distanze. La **Serie A** è la risposta tecnologica e di design alle nuove richieste di illuminazione in linea con le nuove direttive CAM.



Download on the App Store

GET IT ON Google Play

ALIMENTAZIONE SPG & SPI

La soluzione con UPS ABB

Le cabine di ricezione conformi alla Norma CEI 0-16 richiedono un'unica sorgente di alimentazione ausiliaria per il sistema di protezione generale (SPG) e i relativi dispositivi di comando che mantenga una riserva di ricarica per assicurare la massima affidabilità ai circuiti di comando del DG e alimentazione ausiliaria della PG la cui disponibilità deve essere garantita da un UPS o batterie in tampone per almeno un'ora.

I **PowerValue 11T G2** sono degli UPS tower online doppia conversione (tempo di intervento zero) progettati per rispondere ai requisiti della norma e garantire affidabilità e sicurezza, oltre a fornire alimentazione a onda sinusoidale pura che è una condizione ideale per le bobine di minima tensione degli interruttori. Questi dispositivi elettromeccanici, se alimentati da tensione con elevata componente distorta, sono infatti soggetti a perdite che possono comprometterne funzionamento e di conseguenza la continuità di servizio.

Come requisito aggiuntivo la normativa richiede che vengano predisposti allarmi per evidenziare la mancanza di alimentazione principale e il passaggio dell'ups in batteria. Questo è possibile, ad esempio, grazie alle schede di comunicazione con contatti privi di potenziale o scheda di rete (SNMP), è possibile, come previsto dalla norma, per predisporre allarmi che evidenzino la mancanza di alimentazione normale.

L'UPS garantisce la continuità di servizio per un'ora dalla mancanza di tensione nella rete di MT, nel corso della quale l'operatività è ripristinata automaticamente se ritorna la tensione di rete. Oltre i 60 minuti, la riaccensione può avvenire in modo manuale grazie alla riserva di energia di 5 minuti che l'UPS è programmato per mantenere.

I **PowerValue 11T G2** CEI 0-16 non necessitano di configurazioni in fase d'acquisto: i codici d'ordine comprendono tutti i dispositivi necessari e differiscono solo per la potenza nominale.

Carichi tipici e dimensionamento UPS

I carichi tipici presenti in cabina di media tensione che per normativa richiedono l'utilizzo UPS sono quindi sganciatore e bobina di minima tensione.

Per il dimensionamento della potenza UPS è necessario tener conto della potenza di spunto, applicata in genere per qualche decina di millisecondi, mentre la potenza continuativa è quella da garantirsi per i 60 minuti.

Carico	Potenza spunto tipica [W]	Potenza continuativa tipica [W]
Bobina di minima tensione	150	10
Relè con datalogger	10	10
Illuminazione	25	25
Riscaldatore	45	45
TOT	230	90



Cod. CF	Cod. ABB	Descrizione	VA	W	Autonomia
A866325	4NWP100160R0005	UPS PowerValue 11T G2 1 KVA CEI 016	1000	900	60 min - 105 W
A866327	4NWP100161R0005	UPS PowerValue 11T G2 2 KVA CEI 016	2000	1800	60 min - 210 W
A866328	4NWP100162R0005	UPS PowerValue 11T G2 3 KVA CEI 016	3000	2700	60 min - 315 W
A886127	4NWP100120R0002	Mini AS400 relay card			
A866323	4NWP100110R0002	Mini Winpower SNMP Card			

EASY CRIMP COMPACT CAT.6A

Plug modulari, compatti, affidabili e facili da utilizzare

I plug della Serie **Easy Crimp Compact** di Qubix sono completamente toolless, si distinguono per le dimensioni ridotte del 30% rispetto alla serie **Easy Crimp** standard e permettono connessioni ad alta densità e minimo ingombro mantenendo prestazioni di massimo livello.

È ora possibile l'inserimento affiancato dei plug su tutte le porte dei dispositivi e dei pannelli ad alta densità. Inoltre, l'ingombro ridotto li rende ideali per le terminazioni delle link direttamente su device quali telecamere IP, access point o sensori IOT collegati via cavo. Fondamentali per la realizzazione di connessioni tipo MPTL (Modular Plug Terminated Link), i **Field Plug RJ45** della serie Easy Crimp Compact sono stati pensati per applicazioni che richiedono il massimo delle performance e sono disponibili in Categoria 6A, schermati e non schermati. La struttura in policarbonato (o in lega di metallo per la versione schermata) assicura elevata resistenza alle sollecitazioni e precisione d'inserimento garantendo una connessione sicura e sempre affidabile in qualsiasi condizione e ambiente installativo.



Il sistema di crimpatura a incisione di isolante per l'utilizzo di cavi con conduttori trefolati o solidi da AWG 27 ad AWG 23, l'organizer interno munito di apposite cave per trattenere i conduttori in posizione, il doppio schema di collegamento facilitato dall'apposita etichetta a bandiera, oltre al sistema di chiusura e apertura a ghiera, sono alcune delle caratteristiche pensate per facilitare e velocizzare la fase di installazione. I contatti in bronzo nichelato placcato in oro 50µm permettono un elevato numero di inserimenti e disinserimenti mantenendo inalterata la qualità della connessione. Idonei al supporto di applicazioni fino a 10 Gigabit Ethernet, PoE+ e PoE++ 802.3bt, i plug **Easy Crimp Compact** sono certificati UL a comprova dell'elevata qualità che li contraddistingue.



532203 – AVANT 12 PRO

Amplificatore programmabile

Centrale di amplificazione multi-ingresso ideale per installazioni terrestri singole o condominiali, che consente di programmare individualmente i canali disponibili su 4 ingressi VHF+UHF (TDT), per un totale di 32 filtri digitali.

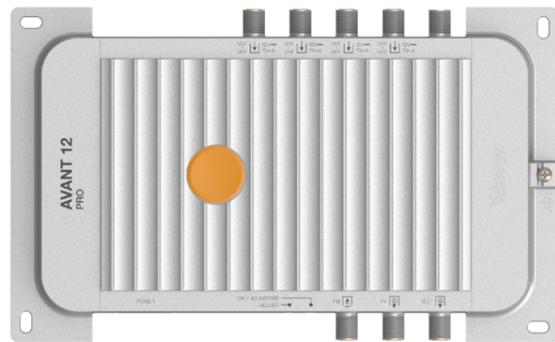
Include il filtraggio 4G/5G, facendo sì che la centrale distingua proprio la programmazione dei filtri fino al canale 48 (LTE700).

Grazie all'**antenna Bluetooth®** incorporata, è possibile realizzare una programmazione avanzata della centrale in wireless semplicemente da uno smartphone o tablet (Android/iOS), con l'**applicazione ASuite**.

Inoltre, include anche la funzione di autoprogrammazione, eseguibile da ASuite, con cui il dispositivo utilizza la sua intelligenza e si autoprogramma, cercando e selezionando i canali migliori e successivamente equalizzando il livello del segnale tra loro.

Consente il monitoraggio del segnale VHF/UHF e genera report sull'installazione (scheda PDF).

Conforme a RED.



- Alto livello di uscita: fino a 124 dBμV (DIN45004B), per servire un gran numero di prese
- Fino a 32 filtri programmabili individualmente, con filtraggio digitale individuale di ogni canale, compresi i canali adiacenti
- Regolazione automatica del segnale in ogni filtro (AGC). Consente inoltre una regolazione fine del livello di uscita dopo l'equalizzazione
- Filtri digitali VHF/UHF ad alta selettività: reiezione >30dB (@ 1MHz)
- Filtro SAW (Surface Acoustic Wave) per il filtraggio dei segnali 4G/5G dal canale 48, con la migliore selettività e stabilità
- Tecnologia TForce: il livello del segnale terrestre è sempre bilanciato e regolato sul valore ottimale
- Telaio ad alta schermatura (Zamak) per proteggere dalle interferenze elettromagnetiche
- Progettazione e produzione 100% europee: produzione completamente automatizzata e sottoposta a rigorosi controlli di qualità



BES KNX

La nuova gamma per la building automation



Comelit presenta **BES KNX**, la nuova gamma per la building automation, nata dall'acquisizione di Ingenium Sa, azienda spagnola con oltre 25 anni di esperienza nel settore. Questo passo rafforza ulteriormente la posizione di Comelit come fornitore unico di soluzioni integrate per la sicurezza.

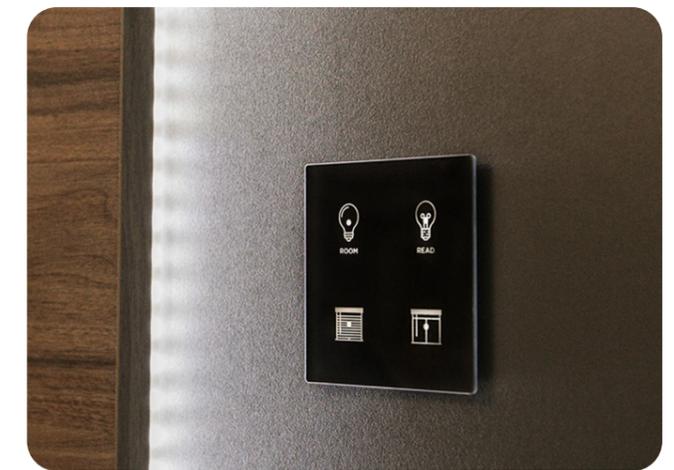
BES KNX combina **tecnologia avanzata e versatilità**, consentendo la gestione di illuminazione, climatizzazione, consumi energetici, qualità dell'aria, allarmi e accessi. Integra anche videocitofonia IP e videosorveglianza, offrendo una soluzione completa per residenze di alto livello, strutture commerciali, industriali e hotel, per i quali è disponibile una linea dedicata. La gamma si distingue per l'alta personalizzazione e la capacità di soddisfare ogni esigenza.

Le pulsantiere e i termostati, con uno spessore di soli 6 mm, offrono un design moderno e tecnologico, completamente personalizzabile per ogni ambiente. Dotati di superficie in vetro touch capacitivo e indicatori LED, si installano facilmente su qualsiasi superficie. Le pulsantiere integrano sensori di temperatura e umidità, mentre i termostati, grazie alla sonda CO2, monitorano la qualità dell'aria, assicurando ambienti più salubri.



Il sistema è gestito tramite supervisor multifunzione, disponibili nei formati da **7" e 10"**, o da remoto tramite l'**App Ingenium**. I supervisor supportano la configurazione di planimetrie e stanze, la creazione di scenari, la programmazione oraria e l'invio di notifiche di allarme, garantendo un controllo intelligente e sicuro.

Con **BES KNX**, Comelit rinnova il proprio impegno verso un futuro più sicuro e sostenibile, dove la tecnologia non solo migliora il comfort, ma soprattutto protegge persone, ambienti e beni.



SERIE OL-U

Rivoluziona la gestione degli ambienti

Nel settore sempre più competitivo e dinamico della domotica e degli spazi intelligenti, Eelectron lancia la nuova gamma di dispositivi **OL-U KNX**, ridefinendo l'automazione degli ambienti domestici e professionali. Composta da interruttori, termostati e placche per prese dal design personalizzabile, la **serie OL-U** punta su innovazione e personalizzazione per rispondere alle esigenze di tutti i clienti.

La flessibilità estetica è uno dei tratti distintivi della gamma **OL-U**, con dispositivi disponibili in materiali come **plastica, Fenix® e metallo**. Ogni materiale è declinato in diverse colorazioni, offrendo soluzioni capaci di integrarsi perfettamente in ogni contesto, che sia residenziale, aziendale o alberghiero. I pulsanti meccanici della serie consentono un'interazione immediata e intuitiva. La presenza di LED RGB integrati offre feedback visivi, migliorando l'esperienza utente. Questi pulsanti possono essere ulteriormente personalizzati con icone e testi retroilluminati, aumentando il livello di controllo e personalizzazione.



La **serie OL-U** si distingue per la sua barra RGB capacitiva, che permette gesti come tocchi singoli o doppi e movimenti swipe per attivare diverse funzionalità. Questa innovazione apre la strada a un'interazione ancora più fluida con l'ambiente circostante.

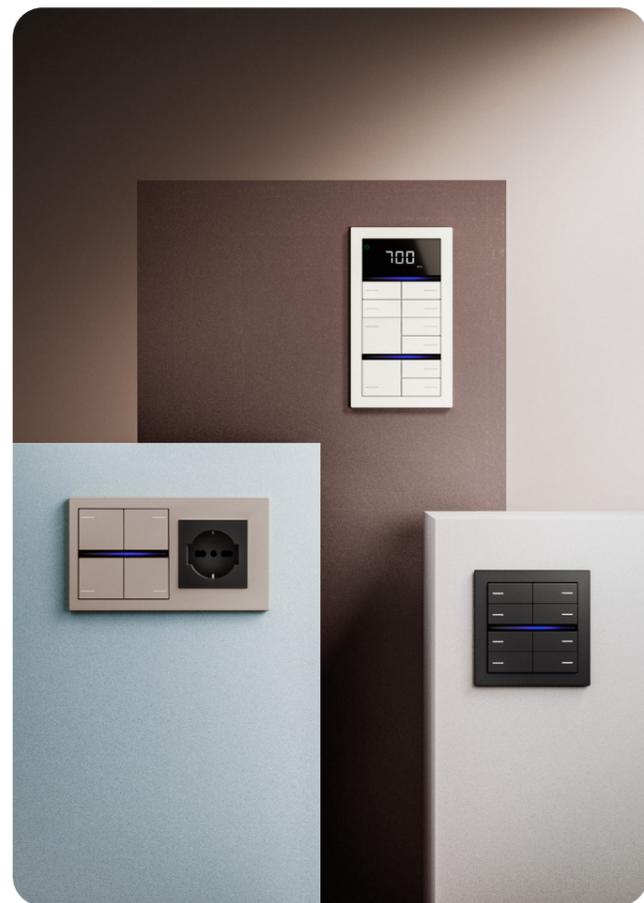
In un'epoca in cui la sicurezza è cruciale, **OL-U** è completamente compatibile con il protocollo KNX Data Secure, che garantisce protezione dei dati e comunicazioni sicure tra i dispositivi, senza compromessi sull'affidabilità.

OL-U KNX®: la soluzione completa per il monitoraggio degli ambienti

La gamma **OL-U** non si limita alla gestione dell'illuminazione e della temperatura, ma include anche **multisensori avanzati** per il monitoraggio della qualità dell'aria, con parametri quali temperatura, umidità e livelli di CO₂ sempre sotto controllo grazie a un display LCD retroilluminato.

L'efficienza energetica è al centro del sistema, con dispositivi che ottimizzano il consumo energetico e mantengono un comfort personalizzato per ogni stanza o area. Il sistema di controllo può essere gestito e personalizzato con blocchi logici integrati, che consentono automazioni avanzate per scenari complessi.

Con la gamma **OL-U**, Eelectron combina design elegante, funzioni all'avanguardia e sicurezza per creare soluzioni domotiche capaci di rispondere alle esigenze del futuro. La **serie OL-U** è il risultato di anni di ricerca e sviluppo, progettata per offrire comfort, efficienza energetica e controllo personalizzato, sia per residenze che per strutture ricettive e uffici.



LUXA 103 KNX

Rivelatori di presenza per interni ed esterni

I nuovi **rivelatori di presenza LUXA 103** costituiscono una famiglia completa di dispositivi per il controllo efficiente dell'illuminazione e HVAC in **ambienti interni ed esterni**.

La gamma è composta da rivelatori di presenza con area di rilevamento **rotonda** per uffici singoli, open-space, sale riunioni, magazzini, cantine e servizi igienici, nonché rivelatori di presenza per corridoi e corsie con area di rilevamento **rettangolare**.

Tutto questo è ora disponibile anche per i sistemi KNX, come il **LUXA 103 S360-12 KNX** con area di rilevamento rotonda (360°, Ø 12 m a 3 m di altezza di montaggio) e come **LUXA103 S360-28 KNX** con area di rilevamento rettangolare (360°, 28 x 5 m a 3 m di altezza di montaggio). Entrambi i dispositivi dispongono di 2 canali luce con una misurazione effettiva della luminosità, 2 canali HVAC e di 3 canali logici (AND/OR/XOR). I canali luce possono essere parametrizzati come controllo luce costante oppure come commutazione semplice.

Il comando manuale è possibile sia in modalità automatica che semi-automatica (accensione manuale/spengimento automatico), mediante dispositivi KNX esterni come pulsantiere o ingressi binari.

I rivelatori **LUXA 103 KNX** hanno un grado di protezione **IP54** una volta installati, rendendoli adatti per installazione in ambienti esterni o umidi.

L'impostazione dei parametri principali può essere effettuata anche tramite l'applicazione gratuita **thesenda Plug** (presente su Apple App Store e Google play store) in combinazione con il telecomando bluetooth theSenda B. Il sensore di temperatura integrato può evitare l'installazione di eventuali sonde termiche ambientali.

Tutti i dispositivi **LUXA 103 KNX** sono certificati KNX data secure, ovvero sono in grado di criptare e decriptare i telegrammi circolanti sul BUS.

Di conseguenza si ottiene un incremento della sicurezza dell'impianto KNX, rendendo molto difficile la manomissione dell'impianto.



TUO 4G

Il nuovo cronotermostato smart

Con **Tuo 4G**, il controllo della temperatura di casa non ha più confini. Grazie alla connessione 4G-LTE integrata e alla SIM dati gratuita per i primi due anni, puoi gestire il comfort della tua abitazione ovunque tu sia, senza bisogno di una rete Wi-Fi.

Quante volte ti è capitato di rientrare a casa e trovare un ambiente troppo freddo d'inverno o eccessivamente caldo d'estate? Oppure di partire per il weekend e dimenticare il riscaldamento acceso? Con **Tuo 4G**, questi problemi appartengono al passato. La connessione ti permette di monitorare e controllare la temperatura della tua casa in qualsiasi momento, direttamente dal tuo smartphone, garantendoti il massimo del comfort senza sprechi.

Stai senza pensieri!

Sei stanco di configurazioni complicate e programmazioni impossibili? **Tuo 4G** è la soluzione definitiva: facile, immediato e accessibile a tutti. Basta scaricare l'app "**Clima Vemer**", connettere il dispositivo tramite Bluetooth e in pochi tocchi avrai il pieno controllo del clima domestico.

Grazie alla sua interfaccia intuitiva, l'app ti consente di personalizzare la gestione della temperatura, adattandola alle tue abitudini e garantendo sempre il miglior equilibrio tra comfort ed efficienza energetica.



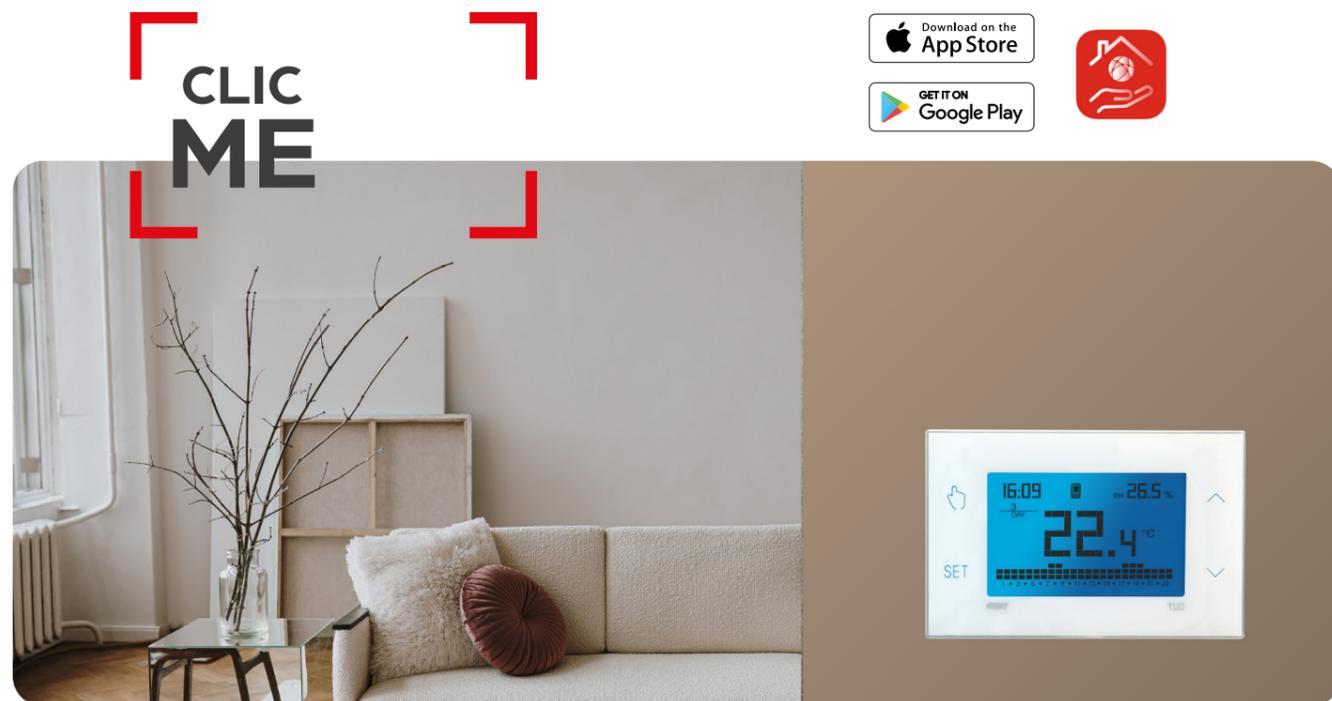
Con l'app puoi:

- Accendere o spegnere l'impianto in tempo reale
- Creare programmi settimanali personalizzati
- Regolare la temperatura per ogni ambiente
- Impostare periodi di assenza o vacanza, evitando sprechi
- Ricevere notifiche su eventuali anomalie

Un comfort su misura non è solo un lusso, ma anche un modo per ridurre i consumi. **Tuo 4G** ti aiuta a ottimizzare l'uso dell'energia, adattandosi alla tua routine: abbassa la temperatura quando sei fuori casa e riscalda gli ambienti poco prima del tuo rientro. Il risultato? Un ambiente sempre accogliente e bollette più leggere.

- **Tuo 4G Bianco** – VE795800
- **Tuo 4G Nero** – VE795900

Tuo 4G di Vemer: libertà, semplicità, efficienza. Sempre con te.



FREETOUCH

È FREE. È TOUCH. Il futuro della tua casa intelligente inizia ora.

Dall'integrazione audio alla gestione della domotica, passando per un design accattivante e un'interfaccia user-friendly, **FREETOUCH** rappresenta l'unione perfetta di funzionalità e stile. È tempo di dire addio a complessità inutili e dare il benvenuto a un'era in cui la tecnologia lavora per noi, senza sforzo.

L'evoluzione del mitico GIOVE FREE è finalmente arrivata con **FREETOUCH**, un amplificatore all'avanguardia che combina potenza e semplicità in un design elegante. Con un display di **5 pollici**, **FREETOUCH** offre una gestione multistandard (503, 504, D60) e una connettività LAN, WiFi e KNX, rendendo ogni esperienza interattiva non solo potente, ma anche incredibilmente accessibile.

FREETOUCH non è solo un aggiornamento; è una vera metamorfosi. Che tu stia cercando di ottimizzare il tuo ambiente domestico o di modernizzare il tuo ufficio, questo dispositivo rappresenta l'opzione ideale per le esigenze di oggi e di domani. La flessibilità delle sue soluzioni consente di adattarsi perfettamente a qualsiasi contesto.

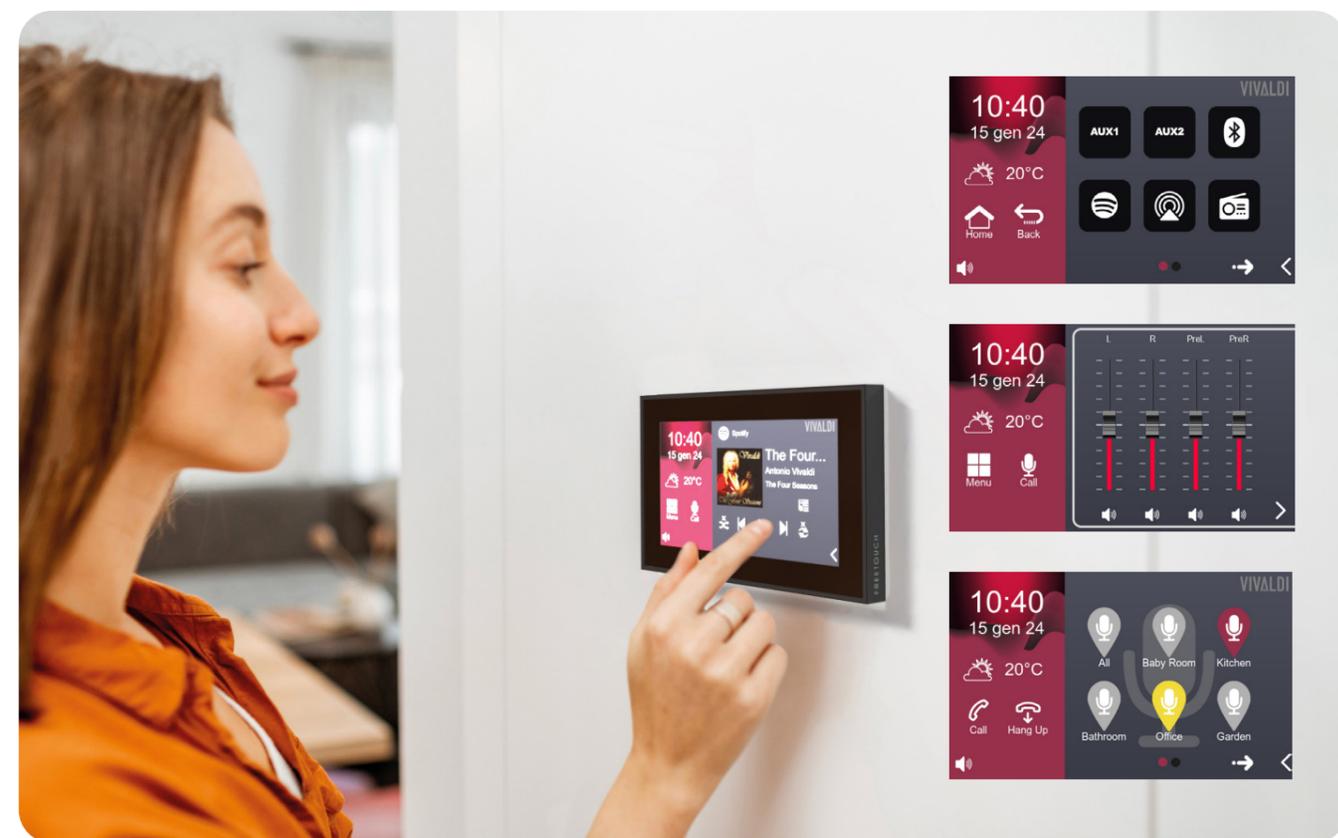
Uno degli aspetti più entusiasmanti di **FREETOUCH** è l'integrazione della tecnologia audio streaming. Grazie alla connettività LAN e WiFi, puoi accedere facilmente a tutte le tue sorgenti musicali preferite, siano esse servizi di streaming online, radio internet o file locali, tutto senza la necessità di hardware aggiuntivo o configurazioni complicate. Immagina di controllare l'audio della tua casa semplicemente toccando il tuo smartphone: cambia traccia, regola il volume o crea playlist personalizzate senza sforzo. **FREETOUCH** trasforma ogni momento musicale in un'esperienza di puro piacere.

In aggiunta, la possibilità di **integrazione KNX** rende il controllo della tua smart home semplice e centralizzato. Con **FREETOUCH**, gestire la domotica diventa intuitivo e diretto, portando innovazione a portata di mano.

Progettato per rispondere a esigenze sempre più complesse, **FREETOUCH** unisce funzionalità e design accattivante.

Il futuro della tua casa intelligente inizia ora.

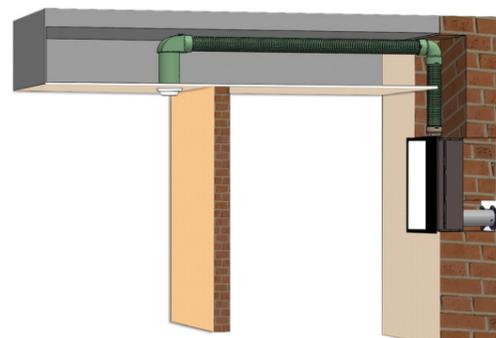
Con **FREETOUCH**, ci siamo! Chiedi al tuo commerciale informazioni sulla promozione lancio.



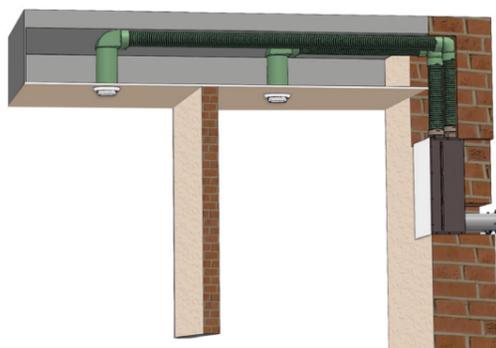
VORT HR W-ALL 100 DF

Recuperatore di calore a doppio flusso decentralizzato

VORT HR W-ALL 100 DF sono recuperatori di calore a doppio flusso decentralizzati studiati per assicurare il corretto ricambio dell'aria di abitazioni e locali residenziali e commerciali (studi, uffici, camere di hotel, etc...). L'assenza di tubazioni di estrazione e mandata rende l'installazione rapida ed economica e contribuisce, facendo venir meno l'esigenza dei periodici interventi di sanificazione dei condotti e a contenere i costi di gestione. L'elevata efficienza di scambio termico, i bassi consumi, le ridotte emissioni sonore, la semplicità e rapidità di installazione fanno di **VORT HR W-ALL 100 DF** la soluzione ideale per garantire elevati livelli di comfort ambientale in locali, nuovi o ristrutturati, contraddistinti da grande efficienza energetica. Si articola su 3 versioni, differenti per la tipologia di installazione:



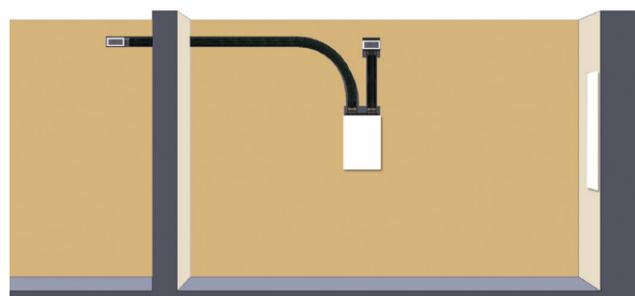
• **VORT HR W-ALL 100 DF SR** (Cod. 12485) a semi incasso, l'ideale compromesso tra l'installazione a parete e quella a incasso.



• **VORT HR W-ALL 100 DF R** (Cod. 12486) a incasso, ideale per minimizzare l'impatto estetico e gli ingombri nel locale di destinazione.



• **VORT HR W-ALL 100 DF W** (Cod. 12484) a parete, concepita per ottimizzare i costi di installazione velocizzare la messa in opera.



Punti vendita

CENTRO DIREZIONALE E LOGISTICO

AZZANO SAN PAOLO (BG)

Via san Martino, 1 - 24052
info@barcella.it - 035.539011

SHOWROOM

LIGHTING

ACQUA & LUCE

Collebeato (BS)
Peschiera Borromeo (MI), Padova (PD)

AZZANO SAN PAOLO (BG)

Via san Martino, 1 - 24052
info@barcella.it - 035.539011

BREMBATE (BG)

Via Grignano, 33 - 24041
brembate@barcella.it - 035.802151

BRENO (BS)

Via Rag. Evangelista Laini, 1/C - 25043
breno@barcella.it - 0364.320034

BUSTO ARSIZIO (VA)

Corso Sempione, 238/4 - 21052
busto@barcella.it - 0331.608230

CANTU' (CO)

Via Milano, 71 - 22063
cantu@barcella.it - 031.710127

CASTIGLIONE DELLE STIVIERE (MN)

Via dell'Industria, 19/21 - 46043
castiglione@barcella.it - 030.961524

CHIURO (SO)

Via Nazionale località Giardini, 2 - 23030
sondrio@barcella.it - 0342.483966

CIVIDINO (BG)

Via della Repubblica, 39 - 24060
cividino@barcella.it - 030.732440

COLLEBEATO (BS)

Via Roma, 53 - 25060
collebeato@barcella.it - 030.2518102

CREMONA

Via Sesto, 46 - 26100
cremona@barcella.it - 0372.471010

DESIO (MB)

Via Lavoratori Autobianchi, 1
Lotto 24/B - Strada 13 - 20832
desio@barcella.it - 0362.628552

LIMENA (PD)

Via C. Battisti, 31/D - 35010
limena@barcella.it - 049.8841131
(ingresso clienti:
Via Vincenzo Stefano Breda, 36)

LODI

Via Gerardo Landriani, 10 - 26900
lodi@barcella.it - 0371.610024

MADIGNANO (CR)

Via Comparina, 2 - 26020
crema@barcella.it - 0373.87018

MANERBIO (BS)

Via Lombardia, 4 - 25025
manerbio@barcella.it - 030.9937611

MELEGNANO (MI)

Strada Provinciale 40, Km 17 - 20077
melegnano@barcella.it - 02.98248049

MELZO (MI)

Viale Norvegia, 6/8 - 20066
melzo@barcella.it - 02.95732469

MILANO

Viale Carlo Espinasse, 101 - 20156
milano.espinasse@barcella.it
02.38001386

MILANO

Via privata Angiolo Maffucci, 4 - 20158
milano.maffucci@barcella.it
02.39325541

MILANO

Viale Monza, 289 - 20126
milano.monza@barcella.it
02.25296130

MILANO

Via Rho, 14 - 20125
milano@barcella.it - 02.35925453

MILANO

Via Riva di Trento, 11 - 20139
milanosud@barcella.it - 02.35963377

MODENA

Via Emilia Est, 1439 - 41122
modena@barcella.it - 059.311600

MONTANO LUCINO (CO)

Via dell'Industria, 5 - 22070
como@barcella.it - 031.471647

MONZA

Via Udine, 2 - 20900
monza@barcella.it - 039.2101332

ORIGGIO (VA)

Via Celeste Milani, 21/27 - 21040
origgio@barcella.it - 02.96951930

PADOVA (PD)

Via Settima Strada, 17, 35129
padova@barcella.it - 049.73382209

PARMA

Via Giulio Natta, 8 - 43122
parma@barcella.it - 0521.607440

PERO (MI)

Via Isaac Newton, 12 - 20016
pero@barcella.it - 02.3534014

PESCHIERA BORROMEO (MI)

Viale Liberazione, 22 - 20068
peschiera@barcella.it - 02.35929450

PIACENZA

Viale dell'Agricoltura - 29100
piacenza@barcella.it - 0523.571157

REGGIO EMILIA

Via Leone Ginzburg 12 - 42124
reggioemilia@barcella.it - 0522.382839

ROGNO (BG)

Via Montegrappa, 2 - 24060
rogno@barcella.it - 035.967640

ROVATO (BS)

Via Salvella, 15/17 - 25038
rovato@barcella.it - 030.2056332

SAN GIORGIO BIGARELLO (MN)

Via I° Maggio, 43 - 46051
mantova@barcella.it - 0376.372906

SAN ZENO NAVIGLIO (BS)

Via Alessandro Volta, 25 - 25010
brescia@barcella.it - 030.3533714

TRECATE (NO)

Via Romentino, 66G - 28069
trecate@barcella.it - 0321.770132

TREVIGLIO (BG)

Via Milano, 36/A - 24047
treviglio@barcella.it - 0363.40203

VARESE

Via Francesco Crispi, 130 - 21100
varese@barcella.it - 0332.225565

VERTOVA (BG)

Via Canale, 74 - 24029
vertova@barcella.it - 035.738257



**Rimani aggiornato sulle
PROMOZIONI & COMUNICAZIONI**

**Iscriviti compilando il form
CLICCANDO QUI**



**oppure SCANSIONA
IL QR CODE**



STAI CON BARCELLA!