

A photograph of a construction site at dusk or night. Several tower cranes are visible against a dark blue sky. The building's steel framework is illuminated by numerous bright lights, creating a grid of light points. The overall scene is industrial and active.

GIFAS
E L E C T R I C

STRONG SOLUTIONS

**Soluzioni per la distribuzione dell'energia
e l'illuminazione in cantiere.**

0326

Introduzione/ Indice

Nel settore edile, l'alimentazione elettrica e l'illuminazione sono soggette quotidianamente a requisiti elevati. Nei cantieri devono funzionare in modo robusto, sicuro e affidabile, dalla costruzione grezza al completamento. GIFAS supporta progettisti, installatori e imprese edili con soluzioni collaudate che facilitano il lavoro quotidiano in cantiere e resistono anche in condizioni difficili.

Nella propria casa non si tratta solo di tecnologia: la sicurezza, l'orientamento e il benessere sono al centro dell'attenzione. Prese di corrente posizionate in modo pratico e il più possibile discrete, un'illuminazione accattivante con un ulteriore aspetto di sicurezza e un accesso regolamentato garantiscono che l'area esterna e lo spazio abitativo siano ben progettati e dotati di attrezzature di facile utilizzo.

Scoprite come, grazie alla nostra competenza tecnica e alla nostra pluriennale esperienza, siamo in grado di supportare sia i professionisti dell'industria edilizia che i committenti privati e i proprietari di case.

Industria edilizia 4-12

Quadri da cantiere	4
Quadri portabili	5
Avvolgicavi	6
FlexLED	7
ApolloLED	8
G-COMIN	9
HPL	10
CraneLED	11
DeltaLUX	12

Casa propria 13-19

Colonnine di energia elettrica	13
Avvolgicavi	14
Presi da pavimento	15
PICCOLINO	16
Impianti di dissuasori	17
VisuLED HOME	18
LaneLED INOX42	19





Industria edilizia

Quadri da cantiere



Le esigenze elevate richiedono prodotti elettrotecnici speciali. La nostra risposta è il design incomparabilmente robusto che rende uniche le nostre soluzioni di distribuzione dell'energia negli edifici. Robusti alloggiamenti in gomma dura, lamiera d'acciaio, plastica o acciaio inox, solide varianti di supporto, generose protezioni per i fusibili, componenti di installazione di alta qualità e dettagli di progettazione e costruzione ben studiati garantiscono un lungo ciclo di vita del prodotto.

Vantaggi

- misurazione diretta per potenza allacciata 63 - 100 A
rispettivamente con riduttori di corrente per potenza allacciata 250 - 400 A
- fusibile d'ingresso / fusibile generale
- contattore pre-cablato
- interruttore generale lucchettabile
- vari modelli di serratura

PONDERATO
RESISTENTE ALL'USURA
DUREVOLE

Alla assortment standard



Industria edilizia

Quadri portabili



In cantiere, nel commercio, per la manutenzione operativa o per una fornitura elettrica su larga scala: non importa dove, quando e come avete bisogno di collegamenti elettrici – le soluzioni combinate di quadri mobili di GIFAS sono sul posto e pronte all'uso in modo flessibile. La praticità di utilizzo e l'ampia gamma di opzioni di configurazione non lasciano nulla a desiderare.

Vantaggi

- resistente a temperatura, agenti atmosferici, raggi UV e ozono
- senza silicone e alogeni
- elevata resistenza a vibrazioni, urti e scuotimenti
- diverse dimensioni dell'alloggiamento
- disponibili diverse linguette di sospensione/montaggio e diverse varianti di supporto

FORTE
COMPATTO
VARIABILE



Alla assortment standard



Industria edilizia

Avvolgicavi

SOLIDO
RESISTENTE
UNIVERSALE



Alla assortment standard



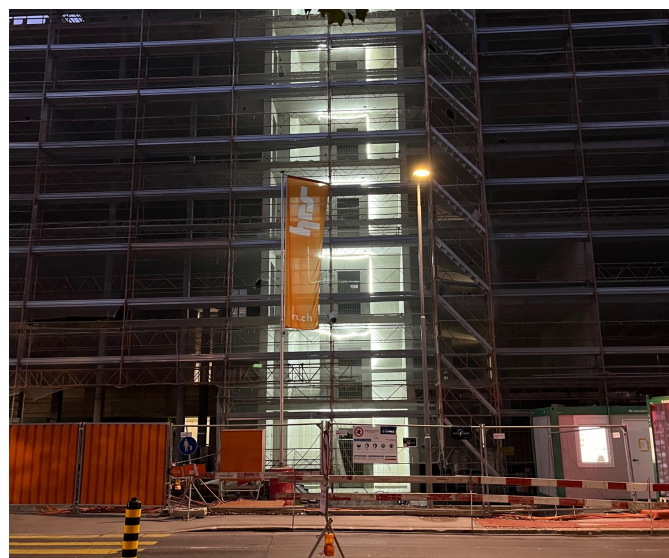
La gamma di avvolgicavo GIFAS convince per la sua versatilità. Sono famosi i corpi degli avvolgitori in gomma dura, solidi e resistenti agli agenti atmosferici, che possiamo incidere con il nome della vostra azienda. Sono disponibili anche altri materiali come plastica, acciaio tubolare/lamiera d'acciaio. Lo stesso vale anche in questo caso: se non trovate il materiale desiderato nella nostra gamma standard, possiamo personalizzare l'avvolgicavo che desiderate.

Vantaggi

- costruzione robusta = lunga durata
- gamma standard collaudata ed equilibrata
- soluzioni personalizzate e specifiche per il cliente
- garanzia di approvvigionamento dei pezzi di ricambio

Industria edilizia

FlexLED



FLESSIBILE
RISPARMIO DI TEMPO
UNIVERSALE

All'assortimento



Con la striscia luminosa a LED FlexLED non solo risparmi energia nelle installazioni di illuminazione temporanee, ma grazie alla facilità di montaggio e smontaggio risparmi anche molto tempo. Rivestito con un tubo in PVC resistente, questo prodotto garantisce una flessibilità assoluta e un rendimento luminoso estremamente elevato. La striscia luminosa è collegabile e può essere estesa fino a una lunghezza massima di 100 m.

Vantaggi

- per interni ed esterni
- LED su 1 o 2 lati
- colori della luce: bianco 3'000K/4'000K, rosso, verde, blu
- espandibile fino a 100m

Industria edilizia

ApolloLED

POTENTE
ROBUSTO
VERSATILE



ApolloLED è una lampada per grandi superfici per un'illuminazione a tutto tondo, rapida e facile da installare, che permette di risparmiare tempo e denaro. Il sistema di illuminazione è dotato di LED speciali, che offrono una resa luminosa molto elevata e un basso consumo energetico. La pratica lampada LED può essere utilizzata ovunque e offre – insieme al treppiede – un'ottima sicurezza sul lavoro con un'eccellente qualità dell'illuminazione. Grazie al fissaggio a parete, è possibile anche un montaggio fisso su una parte dell'edificio.

Vantaggi

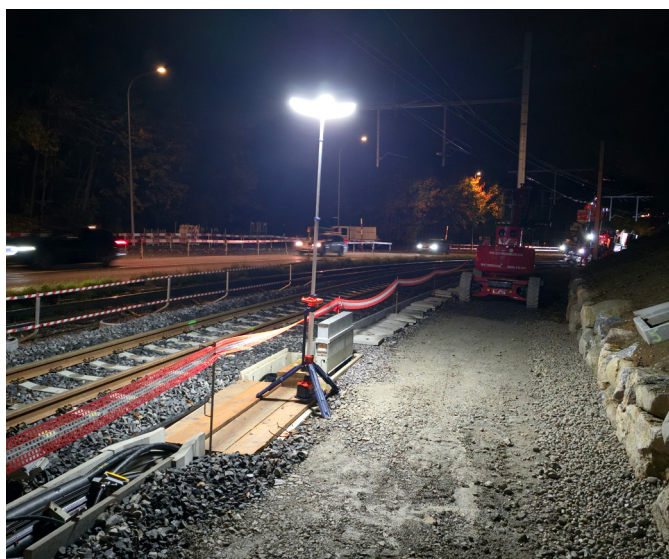
- luce tutt'intorno ad elevato punto di luce
- facile da installare grazie al treppiede a tre gambe
- aperture di ingresso ed uscita dell'aria sul lato inferiore
- con Flight Case (2N) o valigia di trasporto (ECO)

All'assortimento



Industria edilizia

G-COMIN



Come complemento ideale ai nostri collaudati proiettori a fascio largo, come ad esempio l'ApolloLED 2N, offriamo interessanti alternative di G-COMIN. Montati su un treppiede o combinati individualmente, questi proiettori non solo convincono per la loro potente illuminazione, ma anche per il loro ottimo rapporto qualità-prezzo.

Vantaggi

- forte potenza luminosa
- quattro livelli di luminosità
- lunga durata di illuminazione con funzionamento a batteria
- facile da usare - pronta all'uso in pochi semplici passaggi

FACILE DA USARE

RESISTENTE

AFFIDABILE



All'assortimento



Industria edilizia

HPL



La potente lampada per ampie superfici HPL è adatta anche per l'uso in condizioni ambientali estreme.

- potenza LED: 450 W, 900 W, 1'350 W
- flusso luminoso: 57'000 lm (110°) o 68'600 lm (asimmetrico), 134'000 lm, 197'600 lm
- dimmerabile (DALI)
- intervallo di temperatura di esercizio: da -20° C a +50° C
- campo di rotazione della staffa: 270°

Vantaggi

- temperatura della superficie mass. +90° C (per uso in luoghi con rischio d'incendio), marcatura D
- lampada a LED modulare con tecnologia a LED singolo
- cavo di alimentazione lungo 0.8 m con connettore montato
- gestione termica integrata



RESISTENTE

POTENTE

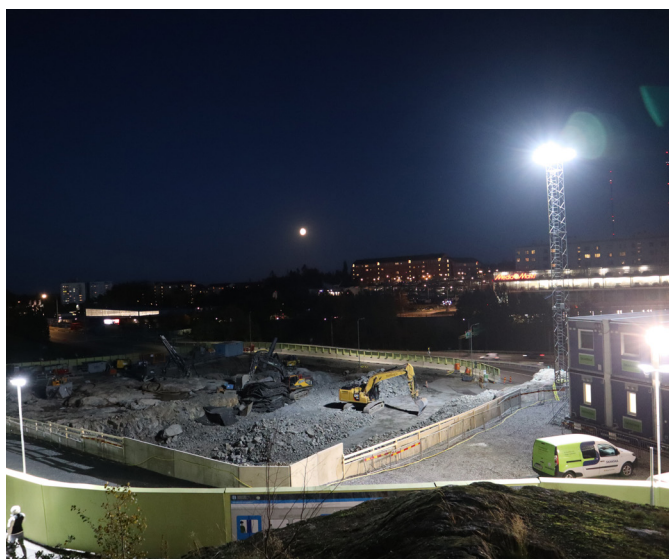
RESISTENTE ALLE INTEMPERIE

All'assortimento



Industria edilizia

CraneLED



Lampada a LED per gru con caratteristica di illuminazione asimmetrica e tecnologia Single-LED. La CraneLED ha un design slanciato ed è verniciata a polvere di colore nero. Per un facile montaggio è dotata di un cavo di alimentazione lungo 5 m con connettore IP67 montato. Adatta a tutti gli ambienti che richiedono un'illuminazione di base diffusa.

Vantaggi

- basso consumo energetico con elevata efficienza luminosa
- ampio intervallo di temperatura di esercizio: da -40°C a $+45^{\circ}\text{C}$
- resistente agli urti e alle vibrazioni
- dimmerabile

POTENTE
ECONOMICO
FACILE DA INSTALLARE



All'assortimento



Industria edilizia

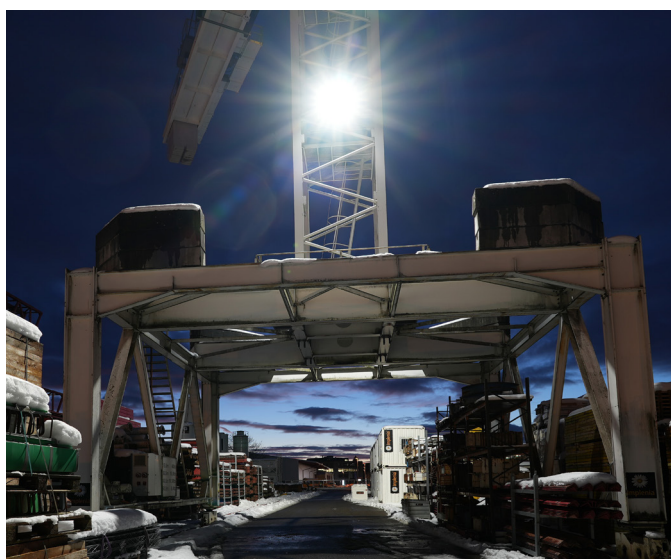
DeltaLUXX



This GIFAS spotlight impresses with its design and flexibility. L'efficiente gestione termica, che garantisce un raffreddamento sufficiente anche in ambienti esposti a polvere e sporco, supporta l'attuale ed efficiente tecnologia LED nella sua durata di almeno 80'000 ore.

Vantaggi

- 5 anni di garanzia
- temperatura della superficie mass. +90° C (per uso in luoghi con rischio d'incendio), marcatura D
- non sensibile alla vibrazioni
- sono disponibili diverse caratteristiche di emittenza luminosa



POTENTE

**EFFICIENTE DAL PUNTO DI VISTA
ENERGETICO**

POCA MANUTENZIONE

All'assortimento



Casa propria

Colonnine di energia elettrica

UTILE
ESTETICO
PERSONALIZZATO



[Alla assortiment standard](#)



La colonnina energetica: una variante in cui viene installata una colonnina da cui è possibile ottenere tutto il necessario, come elettricità e/o acqua. Grazie a un'ampia gamma di opzioni in termini di materiale, design, altezza, colore, design aperto o con serratura, con o senza illuminazione, c'è il modello giusto per ogni applicazione.

Vantaggi

- niente cavi sparsi qua e là, nessun pericolo di inciampare
- non sono più necessarie dispendiose installazioni provvisorie
- costi di gestione minimi in quanto minima è la manutenzione necessaria
- struttura robusta, anche contro atti vandalici

Casa propria

Avvolgicavi



SOLIDO

RESISTENTE

UNIVERSALE

La gamma di avvolgicavo GIFAS convince per la sua versatilità. Sono famosi i corpi degli avvolgitori in gomma dura, solidi e resistenti agli agenti atmosferici, che possiamo incidere con il nome della vostra azienda. Sono disponibili anche altri materiali come plastica, acciaio tubolare/lamiera d'acciaio. Lo stesso vale anche in questo caso: se non trovate il materiale desiderato nella nostra gamma standard, possiamo personalizzare l'avvolgicavo che desiderate.

Vantaggi

- costruzione robusta = lunga durata
- gamma standard collaudata ed equilibrata
- soluzioni personalizzate e specifiche per il cliente
- garanzia di approvvigionamento dei pezzi di ricambio

Alla assortment standard



Casa propria

Presa da pavimento

DISCRETO

ESTETICO

PRATICO



All'assortimento



Le prese a pavimento consentono un'alimentazione elettrica elegante e salvaspazio direttamente dal pavimento. Offriamo diverse versioni in termini di dotazione, capacità di carico e design del coperchio.

Vantaggi

- dotate di una o più prese, sono disponibili connessioni RJ45, TV e USB
- capacità di carico da 20 kN (2t) fino a 50 kN (5t)
- grado di protezione da IP20, IP65 a IP67
- diverse varianti di coperchio (rimovibile, riempibile, con tubo di protezione dall'acqua)
- livellabile in posizione sfalsata

Casa propria

PICCOLINO

PRONTO PER IL COLLEGAMENTO

SOLIDO

DISCRETO



- struttura massiccia 200×200mm, resistente fino a 250 kN, con tubo Ø 154 mm
- la superficie del coperchio è realizzata in lamiera striata antiscivolo V2A (resistenza allo scivolamento R11 secondo la norma DIN EN 16165) o con coperchio riempibile
- il coperchio è bloccato con un chiavistello quadrato in acciaio inossidabile da 8 mm incassato e a filo con il coperchio
- nel coperchio del pozzetto è prevista un'apertura per il passaggio di cavi fino a Ø25mm

Alla assortment standard



Casa propria

Impianti di dissuasori



È qui che i sistemi di dissuasori possono creare condizioni chiare – con azionamento elettrico e relativo controllo o come dissuasori fissi.

Proteggere i percorsi e gli spazi appropriati dall'ostruzione di persone non autorizzate.

Le diverse condizioni presenti sul posto e le esigenze diversificate conducono alla fine a risultati personalizzati, che sono costituiti da vari componenti.

Vantaggi

- consulenza individuale e progettazione dei vostri sistemi di dissuasori
- i lavori di manutenzione possono essere eseguiti dal team di assistenza GIFAS (contratto corrispondente)
- fascia di luci LED RGB con radar integrato

RASSICURANTE

STRUTTURANTE

ELEGANTE



All'assortimento



Casa propria

VisuLED HOME



Un faretto moderno ed efficace con possibilità di utilizzo illimitate. Per l'installazione non sono necessarie conoscenze elettriche specifiche (collegabile). Il sistema modulare è realizzato in bassa tensione <48V e offre molteplici possibilità di montaggio: con staffa girevole a parete, soffitto, pavimento, palo o picchetto in plastica; con emissione diretta verso l'alto anche con supporti a terra o a filo del terreno.

Vantaggi

- posa semplice e veloce grazie al sistema di collegamento a innesto continuo
- luminosità regolabile con tutti i variatori PWM disponibili in commercio (200-1'000Hz)
- colori di luce: warm white 3'000K comfort white 4'000K
- consumo energetico molto ridotto
- numerose possibilità di montaggio

FACILE DA INSTALLARE

FLESSIBILE

MULTIFUNZIONALE

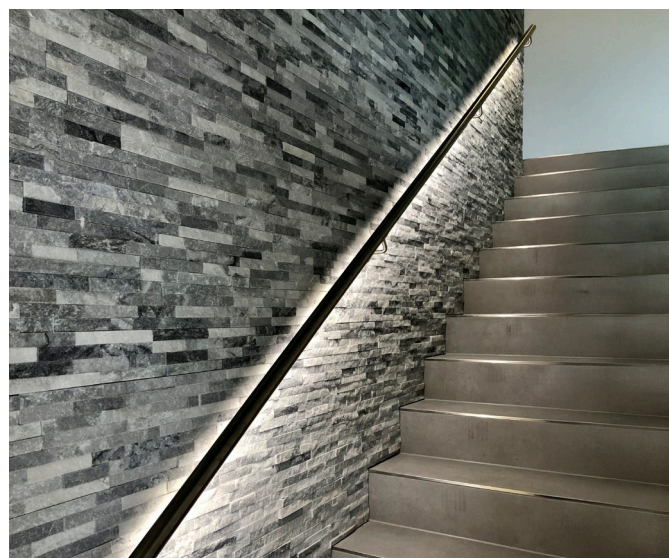


All'assortimento



Casa propria

LaneLED INOX42



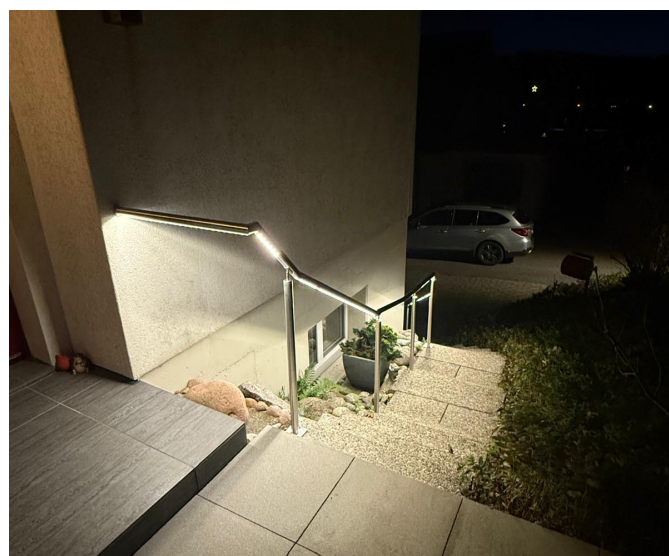
UNIVERSALE
ADATTO ALLE ESIGENZE
SICURO

Il resistente sistema di corrimano in acciaio inossidabile V4A con illuminazione a LED offre sicurezza e crea allo stesso tempo un'atmosfera accogliente. Unisce eleganza estetica e tecnologia robusta e durevole, funzionale e di stile. L'alimentazione elettrica avviene tramite alimentatori nella distribuzione principale o secondaria o in un alloggiamento in loco. La tensione di alimentazione a 24 VCC viene generata tramite un alimentatore a 230 VCA. Il sistema di illuminazione si basa su direttive quali DIN 18065, informazioni del bfu e raccomandazioni della SUVA. LaneLED è l'elemento base del corrimano illuminato. A seconda delle esigenze, viene scelto il tipo appropriato, determinante è l'intensità luminosa desiderata.

Vantaggi

- creazione di progetti e documentazione specifici dell'oggetto
- supporto reciproco tra le aziende partner,
- passaggio di contatti
- istruzione e aiuto pratico sul posto

Ulteriori informazioni



GIFAS
ELECTRIC



**THE
SOLUTION
PARTNER**

GIFAS-ELECTRIC GmbH
Dietrichstrasse 2
CH-9424 Rheineck

+41 71 886 44 44
info@gifas.ch
www.gifas.ch