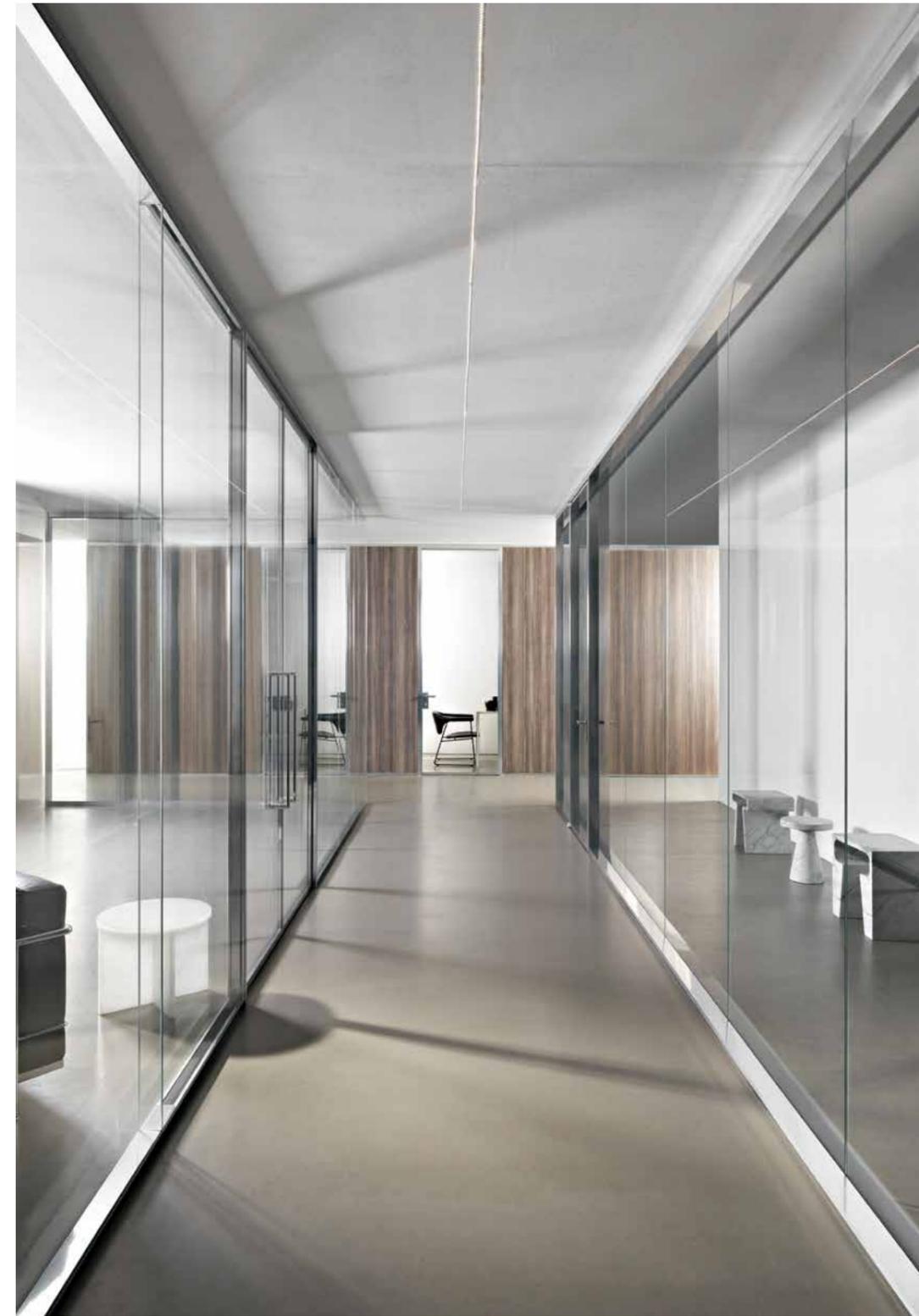


GALVOLUX



Tecnica vetro-metallo

GALVOLUX

Via Strecce 1 - 6934, Bioggio | Tel. +41 (0)91 610 55 11 | Mail. info@galvolux.com | Web. www.galvolux.com



**GARANZIA
E QUALITÀ
DAL 1900**

Indice

Vetri per ambiente cucina	4
Docce, specchi e vetri per ambiente bagno	6
Vetri decorati, retroilluminati e laserizzati	8
Pozzi luce a specchio	10
Porte e pareti acustiche	12
Porte e pareti tagliafuoco	14
Porte e pareti LCD - opacizzabili	16
Pareti scorrevoli e a impacchettamento	18
Pareti in vetromattone	20
Parapetti e pensiline	22
Scale e pavimenti	24
Cupole e lucernari	26
Pareti in vetro U-Glass	28
Vetrature per balconi e verande	30
Serramenti e porte vetrate	32
Vetri acrilici e materiali plastici	34
Vetri isolanti, di sicurezza e antifuoco	36
Pellicole antisolari, di sicurezza e decorative	38
Rimpiazzi e montaggi vetrature	40

Vetri per ambiente cucina



I prodotti Galvolux sono ideali per esaltare gli ambienti della cucina con materiali pregiati, sicuri e che rispettano i più alti standard igienici sul mercato.

Tavoli, piani di lavoro, schienali, rivestimenti di mobili e pareti: il vetro rappresenta un materiale perfetto per qualsiasi superficie, in grado di donare luminosità ed eleganza, ma anche di garantire la massima praticità d'uso.

Le creazioni Galvolux permettono di dare pieno sfogo alla propria creatività grazie ad incisioni laser, stampe di immagini, smaltature colorate e texture uniche, ottenute attraverso stratificazioni di diversi materiali.

APPLICAZIONI

- ▼ Piani di lavoro
- ▼ Schienali per cucine
- ▼ Rivestimenti

LE SUPERFICI IN VETRO DONANO ELEGANZA E PROFONDITÀ, LA CUCINA DIVENTA LUMINOSA E ACCOGLIENTE



Docce, specchi e vetri per ambiente bagno

Il locale bagno è uno degli ambienti che meglio valorizza le produzioni Galvolux, da sempre sinonimo di alta qualità, eccellenza e di costante innovazione e ricerca nel design.

Regalarsi il locale bagno delle meraviglie è facile grazie alle tante offerte Galvolux: infinite tipologie di box doccia, vetri decorativi, semitrasparenti e retro-illuminabili, specchi di ogni forma e dimensione, superfici realizzate con materiali innovativi dalle speciali caratteristiche anticalcare.

IL DETTAGLIO CHE FA
LA DIFFERENZA E RENDE
PREZIOSI I MOMENTI
DI RELAX



APPLICAZIONI

- ▼ Docce
- ▼ Piani di appoggio
- ▼ Pareti
- ▼ Specchi



Vetri decorati, retroilluminati e laserizzati



Vetri decorati

Galvodeco® è sinonimo di stampa digitale su vetro, una tecnica che permette autentiche magie visive ampliando considerevolmente i campi di applicazione del vetro nell'architettura d'interni.

Si possono stampare direttamente immagini, disegni o semplicemente decori. Oltre alla stampa si possono eseguire argentature parziali e/o mettere in risalto determinate aree del decoro attraverso la retroilluminazione.

È inoltre possibile creare texture uniche combinando il vetro con stampe e decori.

Vetri retroilluminati

Galvoled® e Galvoled-T® sono pannelli finiti, rispettivamente dello spessore di 30 mm e 16 mm, che nascono dall'unione del pannello acrilico di alta qualità Galvopan® con le più moderne tecniche di lavorazione del vetro garantite da Galvolux.

Grazie alle molteplici possibilità di personalizzazione, i pannelli retroilluminati Galvolux vengono utilizzati con estrema creatività da architetti e decoratori di interni per numerose applicazioni in tutti gli ambienti della casa, come pure nell'arredo alberghiero e commerciale.

Vetri laserizzati

La sofisticata tecnica di incisione G-Laser® di Galvolux permette di riprodurre grafiche vettoriali e immagini in alta risoluzione sulla superficie del vetro o all'interno del vetro stesso (anche in tre dimensioni).

L'incisione, combinata con le altre tecniche di lavorazione del vetro, offre una moltitudine di soluzioni decorative. Grazie ad una particolare incisione superficiale inoltre, scale e pavimenti in vetro possono ottenere una superficie antiscivolo. Vetri con incisione interna ed illuminazione LED permettono di creare effetti incredibili e atmosfere uniche.

APPLICAZIONI

- ▼ Ambiente cucina
- ▼ Ambiente bagno
- ▼ Porte e pareti
- ▼ Soluzioni per l'ingresso
- ▼ Quadri

LA NUOVA DIMENSIONE CREATIVA NELLE SOLUZIONI D'ARREDO



Pozzi luce a specchio



APPLICAZIONI

- ▼ Coperture in vetro
- ▼ Pozzi per pavimento in vetro con telaio in acciaio inossidabile
- ▼ Pozzi luce diurni

TRASFORMARE LE STANZE BUIE DEL SEMINTERRATO IN SPAZIO ABITATIVO

Offriamo la possibilità ad architetti e privati di installare dei pozzi luce, la risposta, sia in fase di progettazione che di ristrutturazione, alla necessità di rendere abitabili seminterrati e locali che altrimenti non potrebbero venire raggiunti da luce solare diretta.

L'installazione consiste in un assemblaggio su misura di specchi che andranno ad inserirsi all'interno dei pozzi luce esistenti e che, attraverso un interessante gioco di riflessione dei raggi solari, porteranno la luce solare diretta all'interno dei locali.



► SOSTENIBILITÀ

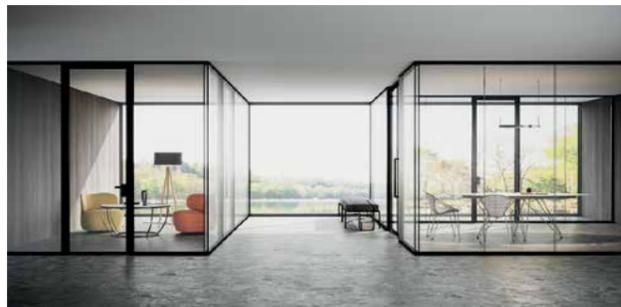
Negli ultimi anni il tema della sostenibilità è diventato di vitale importanza tanto nella vita privata quanto nelle dinamiche aziendali. Rispettare l'ambiente utilizzando materiali sostenibili è una scelta che, se condivisa su larga scala, può davvero cambiare le sorti del nostro pianeta.

In quest'ottica il vetro rappresenta una soluzione ideale, in quanto è un materiale completamente riciclabile tra i più duraturi in assoluto, che permette di ridurre al minimo gli sprechi e allo stesso tempo di creare design unici e moderni. Il futuro dipende da noi e insieme possiamo renderlo migliore grazie a scelte sostenibili a partire dalla progettazione!



Porte e pareti acustiche

QUANDO TRANQUILLITÀ
E RISERVATEZZA SONO
ESIGENZE IRRINUNCIABILI



APPLICAZIONI

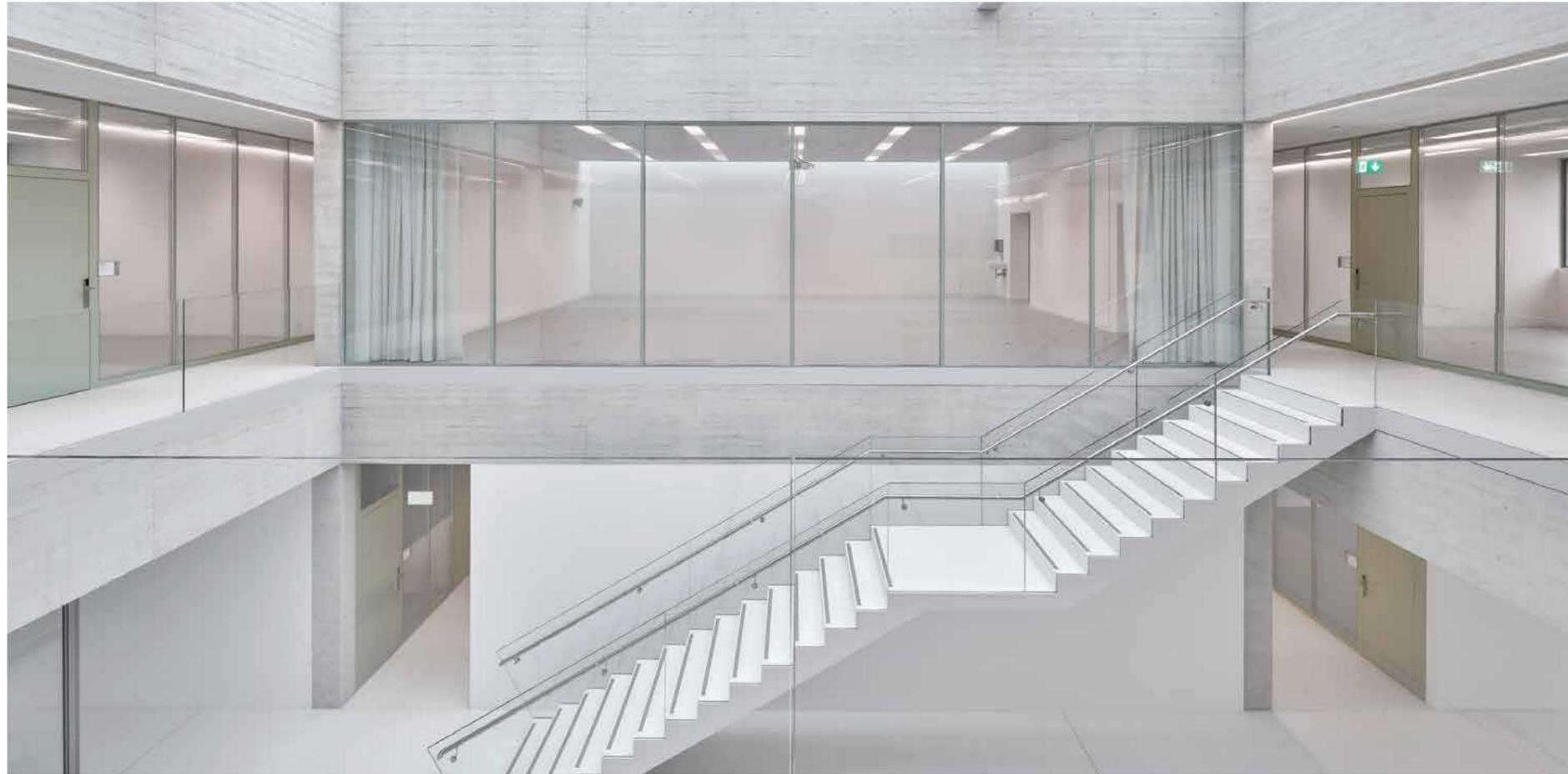
- ▼ Vetrate divisorie acustiche
- ▼ Vetrate e porte con o senza telaio in metallo o in legno

Ricerca, innovazione e qualità per realizzare pareti vetrate di altissimo profilo.

Un'esperienza che ha radici profonde all'insegna dello sviluppo di nuovi modelli e soluzioni in grado di rispondere in maniera completa alle istanze dell'ambito progettuale, di quello estetico e di quello normativo. Tutti aspetti fondamentali per chi deve scegliere la parete più adeguata alle proprie esigenze.

L'accuratezza metodica, la massima competenza tecnica ed una messa in opera impeccabile permettono di offrire la soluzione individuale in grado di armonizzare il design più raffinato con sofisticate tecnologie, esplorando tutte le possibilità del mondo vetro, alluminio e legno per ogni ambiente.

Porte e pareti tagliafuoco



Il vetro che dà sicurezza

I vetri di sicurezza sono studiati per resistere alla dispersione di frammenti in caso di rottura, mentre i vetri antifuoco garantiscono, in caso di incendio, che le fiamme ed il rispettivo calore vengano trattenuti dal vetro.

I vetri di sicurezza ed i vetri antifuoco sono concepiti per proteggere persone e oggetti secondo quanto prescritto dalle normative SIA in vigore nel campo dell'edilizia. Le particolari tecniche di produzione rendono questi vetri particolarmente sicuri e resistenti.

APPLICAZIONI

- ▼ Vetrate e porte con o senza telaio in metallo o in legno
- ▼ Porte manuali antifuoco

DI FRONTE AL RISCHIO DI
INCENDIO NON CI SI PUÒ
AFFIDARE AL CASO



Porte e pareti LCD opacizzabili

Vetri opacizzabili con tecnologia LCD

Associando le proprietà del vetro alle nuove tecnologie, siamo in grado di realizzare prodotti unici e innovativi per applicazioni di architettura, interior design e arredamento.

È un vetro costituito da due lastre singole dallo spessore e dimensioni variabili, che racchiudono un film di cristalli liquidi in grado di passare da uno stato opaco di assoluta privacy, ad uno di trasparenza, grazie al passaggio della corrente elettrica. Questo prodotto trova particolare utilità in contesti dove la riservatezza è fondamentale: sale riunioni, hotel, ristoranti, banche, ambienti ospedalieri e molto altro.

IL VETRO TECNOLOGICO PER LA PRIVACY



APPLICAZIONI

- ▼ Vetrate divisorie opacizzabili
- ▼ Vetrate e porte con o senza telaio in metallo o in legno



Pareti scorrevoli e a impacchettamento



Le pareti a impacchettamento in vetro aiutano a fare emergere al meglio il potenziale di ogni ambiente, grazie alla flessibilità di una separazione trasparente dinamica.

Le vetrate, adattabili in ampiezza, si inseriscono perfettamente all'interno di ogni spazio e, una volta impacchettate, possono essere disposte a piacimento lungo speciali guide di scorrimento.

In base alle preferenze e alle esigenze funzionali del singolo edificio, Galvolux offre soluzioni che si adattano alle diverse intelaiature, sia in vetro trasparente che acidato.

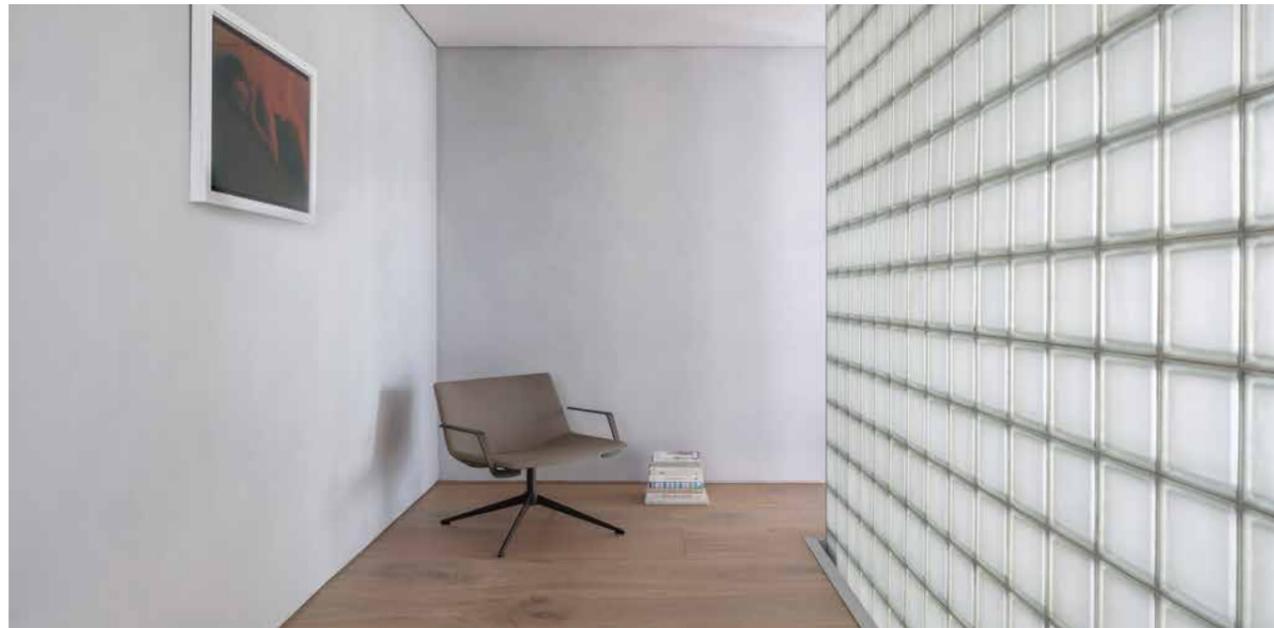
APPLICAZIONI

- ▼ Porte scorrevoli con e senza telaio
- ▼ Pareti scorrevoli con e senza telaio

MODULARE GLI SPAZI,
APRIRE E CHIUDERE
CON FACILITÀ E
PRECISIONE TUTTE LE
VOLTE CHE SERVE



Pareti in vetromattone



UN RAFFINATO COMPLEMENTO D'ARREDO, ALLEATO DELLA CREATIVITÀ

Il vetromattone, materiale innovativo dalla raffinata anima in vetro, è oggi sinonimo di sperimentazione e stile, un ricercato complemento d'arredo capace di rendersi protagonista dell'architettura moderna.

Riciclabile al 100%, il vetromattone è un materiale che non invecchia e appartiene di fatto alla nuova generazione di vetri "intelligenti", in quanto è in grado di rispondere alle variazioni climatiche garantendo comfort durante l'intero corso dell'anno.

Questo materiale risulta adatto a diversi contesti grazie alla sua polivalenza, che gli consente di essere una soluzione ottimale sia per pareti esterne che interne, utilizzabile in architetture classiche così come in edifici più moderni.

APPLICAZIONI

- ▼ Pareti in vetromattone Design
- ▼ Pareti in vetromattone antifuoco
- ▼ Pareti in vetromattone Energy
- ▼ Pavimenti pedonabili in vetromattone

► INNOVAZIONE

Galvolux è sempre alla ricerca di nuove tecniche e materiali per ampliare e sviluppare la propria gamma di prodotti, proponendo solo il meglio per tutto ciò che riguarda le produzioni in vetro.

La nostra offerta spazia da vetri di sicurezza e antifuoco, che rispettano i più alti standard, a vetri decorativi dalle svariate lavorazioni (laserizzati, retroilluminati etc.), per permettere ad architetti e designer di dare libero sfogo alla propria creatività.



Parapetti e pensiline

Parapetti in vetro

Il parapetto in vetro di sicurezza stratificato è una soluzione delicata, non invasiva e moderna che si inserisce al meglio in ogni contesto: dalle terrazze e balconi di un palazzo in cemento, ai soppalchi e scale interne di una casa in legno.

Diverse possibilità di fissaggio

Il sistema di fissaggio incassato esalta qualsiasi ambiente con un parapetto trasparente che sembra nascere direttamente dal pavimento, diventandone parte integrante.

Sistemi di fissaggio esterni, invece, permettono il montaggio ovunque non vi sia la possibilità di intervenire sulla struttura del pavimento, consentendo la regolazione dell'inclinazione del parapetto.

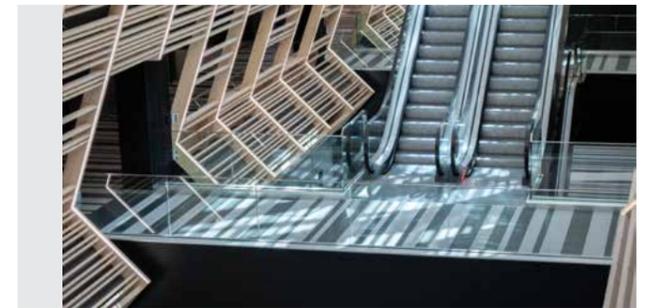
I parapetti possono inoltre essere associati a lastre in vetro di sicurezza acidato, o parzialmente acidato, in risposta ad esigenze di maggiore privacy.

Pensiline

La pensilina in vetro è un elemento di importante valenza estetica in facciata, e ritrova fondamentali ruoli nella definizione dei volumi esterni dell'edificio, rendendo immediatamente riconoscibili spazi come entrate, corridoi esterni e posteggi.

La tettoia protegge dagli agenti atmosferici come pioggia, grandine e neve, trovando grande utilità in zone dove è prevista una sosta più o meno prolungata quali sportelli bancomat, esterni di bar e ristoranti, zone fumatori e fermate del bus, non ostacolando però una piacevole esposizione alla luce durante le giornate soleggiate.

Le nostre tettoie in vetro Galvolux sono adatte sia a edifici privati ed istituzionali che ad aree commerciali o industriali.



PROTEGGERE SENZA
SEPARARE, SENZA
OSCURARE E SENZA
APPESANTIRE LINEE
E VOLUMI



APPLICAZIONI

- ▼ Parapetti in vetro
- ▼ Parapetti in vetro e metallo
- ▼ Pensiline
- ▼ Coperture per ingressi



Scale e pavimenti



Scale e pavimenti in vetro sono elementi di arredo adatti per ogni ambiente, sia commerciale che residenziale, e sono in grado di coniugare eleganza, sicurezza, adattabilità e design.

Madras® Flooring è l'innovativa linea di vetri calpestabili antiscivolo, una soluzione ideale per pavimentazioni e scale di grande impatto visivo in ambito pubblico e privato. I vetri Madras® Flooring uniscono qualità estetiche a prestazioni antiscivolo, certificate secondo gli standard internazionali.

Questa linea è realizzata attraverso le tecniche della satinatura e dell'incisione chimica che, al contrario della tradizionale sabbiatura, conferiscono al vetro una particolare sensazione tattile e facilità di pulizia. Inoltre, i vetri Madras® offrono una vasta gamma di soluzioni personalizzabili attraverso processi di trasformazione come la verniciatura, la smaltatura e la stratifica.

La maggior parte dei vetri di questa gamma sono temperabili e stratificabili.

L'ELEGANZA E LA
SICUREZZA DEL VETRO,
PERFETTO IN OGNI
AMBIENTE



APPLICAZIONI

- ▼ Scale
- ▼ Pavimenti

Cupole e lucernari

ILLUMINARE GLI SPAZI CON LA CORRETTA LUCE NATURALE

La qualità dell'illuminazione naturale, in aggiunta a quella artificiale, è fondamentale per attribuire carattere allo spazio, aumentarne la vivibilità, esaltare le caratteristiche degli arredi e delle finiture interne.

Installare un lucernario significa garantire un apporto di luce naturale che contribuisce a migliorare il nostro rapporto con gli spazi interni in ambito residenziale, come pure industriale e commerciale.

In base alle esigenze, le soluzioni spaziano da singole cupole luminose dalle ridotte dimensioni e dal ricercato design, a bande luminose realizzate su misura secondo le esigenze del progetto.

I lucernari possono essere installati con vetri acrilici trasparenti oppure opalini, che evitano l'effetto di una cosiddetta "cascata di luce", favorendo una diffusione uniforme. Galvolux utilizza soltanto materiali di altissima qualità, garantendo i migliori standard in termini di isolamento acustico e termico.

All'occorrenza lucernari e cupole possono anche venire combinati con sistemi di aerazione e di fuga per il fumo, permettendo di risparmiare sui costi di un sistema autonomo.



APPLICAZIONI

- ▼ Lucernari in vetro per tetti piani
- ▼ Cupole rotonde tipo R e R8
- ▼ Vetrate per cupole luminose
- ▼ Volte bombate e lucernari piramidali
- ▼ Aeratori
- ▼ Estrattori di fumo



Pareti in vetro U-Glass



PROTEZIONE E LUCE IN
UN UNICO ELEMENTO.
LA SEMPLICITÀ
AL SERVIZIO
DELL'ARCHITETTURA
MODERNA

Il vetro U-Glass è un materiale che storicamente è stato utilizzato soprattutto in contesti industriali, ma che trova oggi una nuova dimensione grazie all'affinamento dei suoi processi produttivi.

Il nuovo volto del vetro profilato a U trova oggi ampio spazio anche in progetti architettonici ambiziosi e di prestigio, ricevendo diversi riconoscimenti internazionali in qualità di materiale d'avanguardia e dalla ricercata estetica.

Un vetro di sicurezza temprato dalle eccellenti proprietà di diffusione della luce e smaltabile a piacimento, in risposta alle più disparate esigenze di architetti e designer.

Principalmente usato per la realizzazione di facciate, viene oggi impiegato anche nell'allestimento di pareti divisorie per l'architettura d'interni.

APPLICAZIONI

- ▼ Pareti in U-Glass semplici
- ▼ Pareti in U-Glass isolate



► CURIOSITÀ

La nostra storia inizia nel lontano anno 1900

Le colorazioni su vetro che possiamo realizzare sono 4396

Siamo l'unico produttore di specchi e doppi specchi di sicurezza in Svizzera

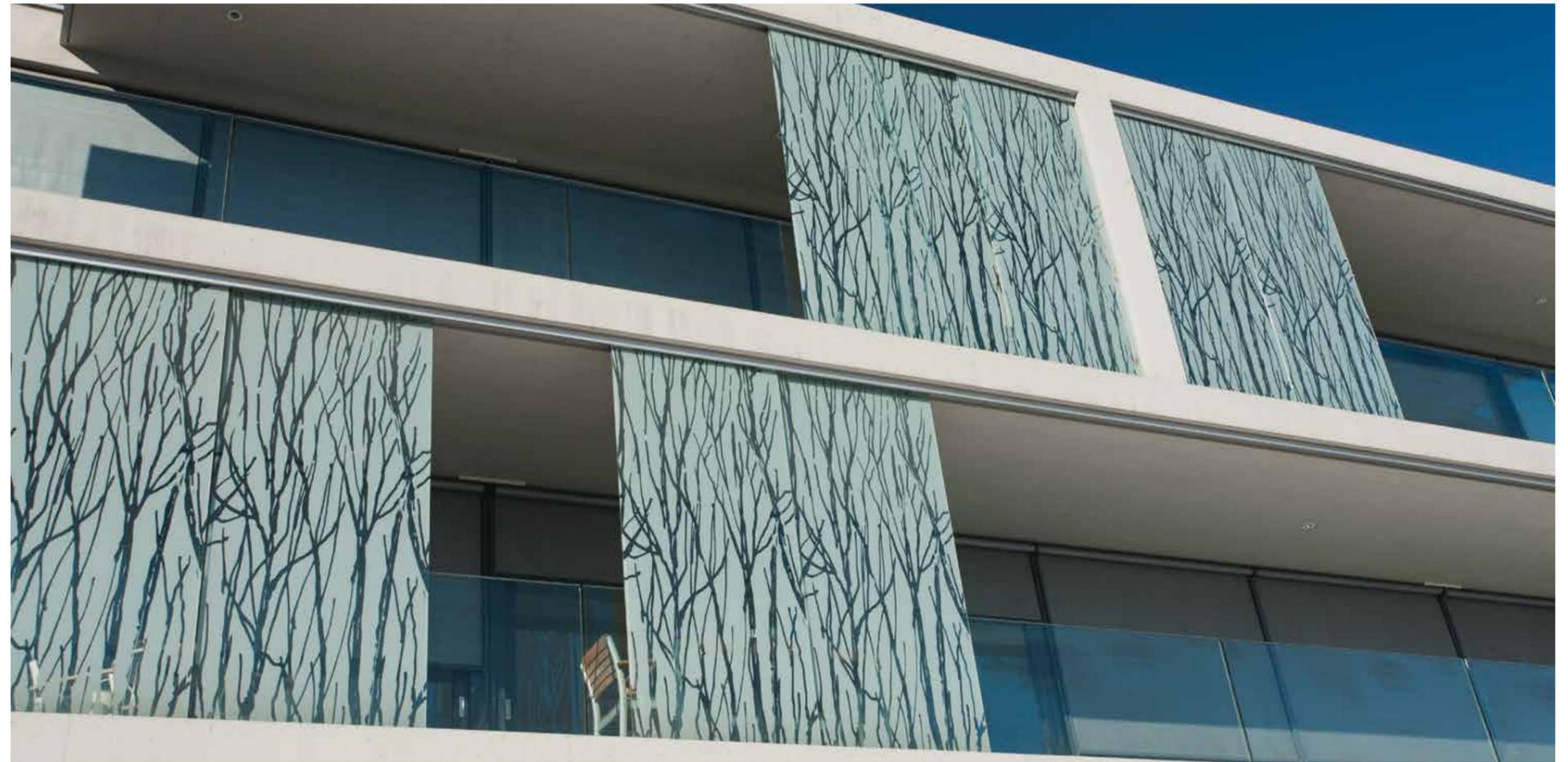
Lavoriamo e spediamo 20 tonnellate di vetro al giorno secondo le richieste dei clienti

Tutte le lavorazioni e le decorazioni proposte vengono realizzate nel nostro stabilimento di Bioggio



Vetrature per balconi e verande

VIVERE AL MEGLIO TUTTI
GLI AMBIENTI DELLA CASA



APPLICAZIONI

- ▼ Vetrature di sicurezza fisse e scorrevoli

Le vetrature Galvolux rendono abitabili gli spazi esterni quali verande, balconi e giardini anche nei periodi più freddi, trasformandoli in piacevoli oasi di benessere e di comfort fruibili in qualsiasi stagione.

Queste soluzioni risultano ottimali per proteggere le aree esterne non soltanto dagli sbalzi di temperatura, ma anche dalle intemperie e da rumori fastidiosi.

Galvolux offre diverse soluzioni in grado di adattarsi a qualsiasi contesto architettonico a seconda delle preferenze: pareti scorrevoli, a parcheggio e a soffietto.

Serramenti e porte vetrate



I vetri costituiscono una componente fondamentale in qualsiasi struttura, garantendo migliori condizioni di vita e aumentando l'abitabilità di un ambiente, sia in termini di isolamento termico che acustico.

Galvolux propone una vasta gamma di soluzioni che rispondono alle più diverse esigenze, in varianti anche a doppio e triplo vetro: vetri isolanti, a controllo solare, antisfondamento e riflettenti.

Tutti i nostri prodotti assicurano le migliori prestazioni, e possono essere adattati a qualsiasi architettura per risultati che sappiano unire comfort ed eleganza.

APPLICAZIONI

- ▼ Vetrate per serramenti e porte

TANTO, TANTISSIMO
VETRO E NON SOLO



Vetri acrilici e materiali plastici



MATERIALI INNOVATIVI
E DI ALTA QUALITÀ PER
L'ARCHITETTURA, LA
COMUNICAZIONE VISIVA
E L'INDUSTRIA

I vetri acrilici ed i materiali plastici sono estremamente leggeri, ma allo stesso tempo sono caratterizzati da un'elevata resistenza.

Grazie a queste caratteristiche e alla varietà di colori e forme disponibili, questi materiali rappresentano un'ottima alternativa al vetro per numerose realizzazioni nel campo dell'architettura, dell'industria e del design moderno.

I vetri acrilici Galvolux sono disponibili in policarbonato e Plexiglass.

APPLICAZIONI

- ▼ Vetri acrilici
- ▼ Lastre in policarbonato
- ▼ Lastre in PVC duro ed espanso
- ▼ Materiali plastici decorativi
- ▼ Materiali plastici per l'industria



► SWISSNESS

Da oltre un secolo le nostre produzioni vengono interamente sviluppate nello stabilimento di Bioggio, garantendo così un assoluto controllo delle molteplici fasi di lavorazione.

Chi ci sceglie sa che i nostri prodotti sono sinonimo di qualità e precisione, due caratteristiche riconosciute in tutto il mondo come elementi fondamentali dei prodotti Swiss made.



Vetri isolanti, di sicurezza e antifuoco

UNA VASTA GAMMA DI PRODOTTI E SOLUZIONI SU MISURA IN BASE AI VARI REQUISITI TECNICI



Vetri isolanti

Il vetro isolante selettivo abbinato ad un buon isolamento acustico permette di raggiungere, oltre ad un valido risparmio energetico, una quiete ed una migliore privacy negli spazi interni durante tutto l'anno.

Vetri di sicurezza

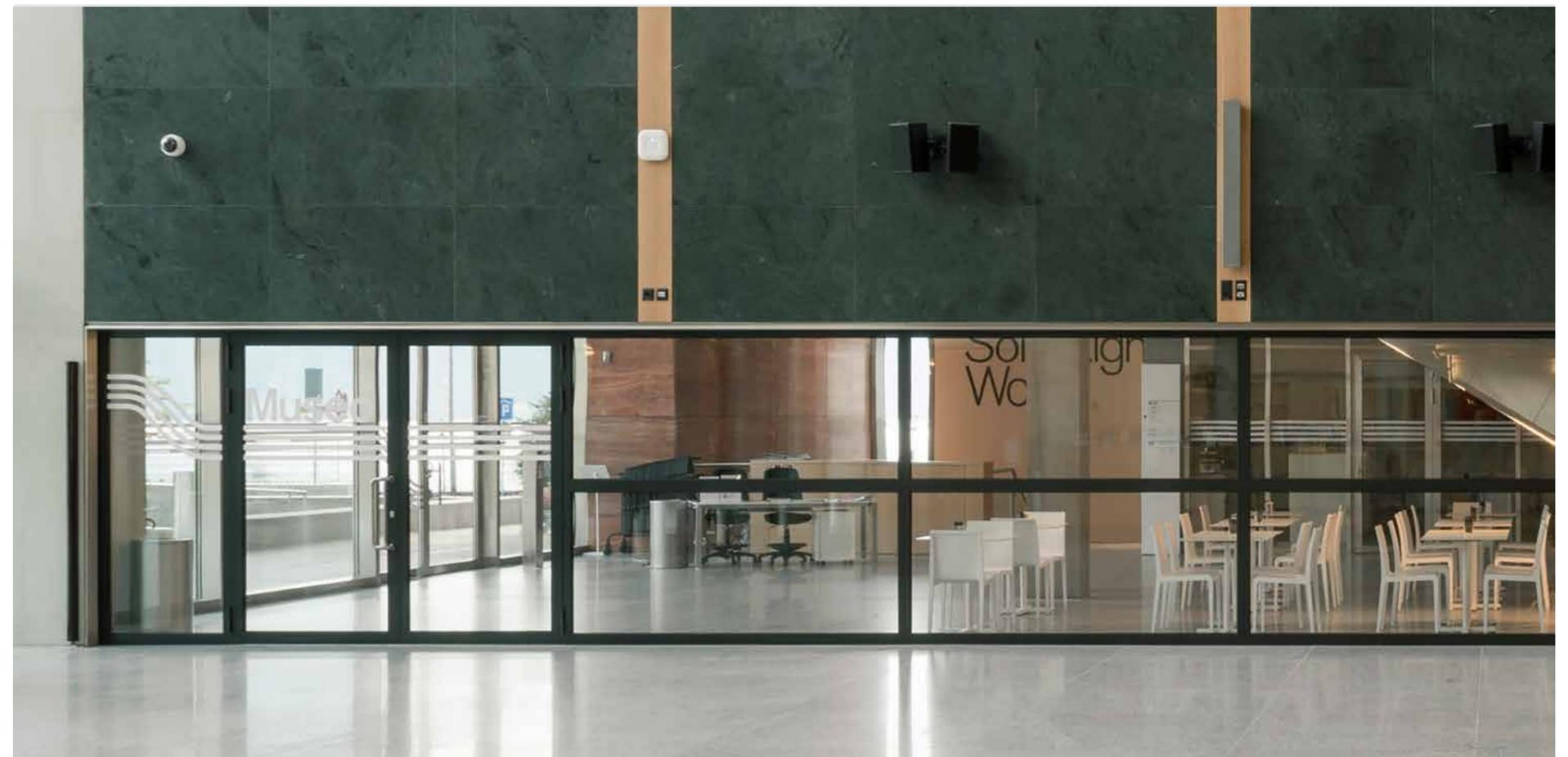
I vetri stratificati di sicurezza sono composti da due o più lastre di vetro unite tra loro mediante l'interposizione di uno o più film di sicurezza speciali (trasparenti, opachi oppure colorati).

Sicurezza e protezione dal rischio di ferite dovute a rotture accidentali, dai rischi di cadute nel vuoto, da cadute di oggetti sulla superficie del vetro e, non da ultimo, da intrusioni indesiderate sono gli obiettivi principali che i vetri di sicurezza sono tenuti ad assolvere.

Vetri antifuoco

In caso di incendio occorre poter gestire il rischio di esalazioni di gas caldi, di fumo o della trasmissione del calore. Tali minacce mettono a rischio l'evacuazione in sicurezza delle persone e la salvaguardia della proprietà.

Grazie ad una vasta gamma di sistemi certificati antifuoco, vetrati e non, Galvolux è in grado di soddisfare gli specifici requisiti tecnici ed estetici richiesti.



APPLICAZIONI

- ▼ Vetrate e porte antifuoco con o senza telaio in metallo o in legno
- ▼ Vetrate isolanti doppie e triple a protezione termica
- ▼ Vetrate isolanti a protezione solare
- ▼ Vetrate isolanti acustiche
- ▼ Vetrate isolanti antifuoco
- ▼ Vetrate isolanti di sicurezza



Pellicole antisolari, di sicurezza e decorative



Le pellicole Galvolux sono la soluzione ecologica, elegante e veloce per interni ed esterni, che permette di migliorare le caratteristiche di vetrate e finestre senza bisogno di sostituirle.

La speciale pellicola fornisce infatti una protezione efficace dai raggi UV, rendendo qualsiasi ambiente sempre temperato anche nelle stagioni più calde.

Chiunque si trovi nella situazione di dover aumentare gli standard di sicurezza del proprio edificio troverà nelle pellicole Galvolux un prodotto efficace e non invasivo, con ottime caratteristiche antieffrazione.

Le pellicole sono progettate per resistere a vernici, graffi e abrasioni, allungando la vita delle superfici e preservandone l'originale bellezza.

Privacy personalizzata a portata di mano

L'applicazione di pellicole opache o satinata garantisce ambienti riservati senza ostacolare la naturale trasmissione della luce. Il vantaggio di questa soluzione è la possibilità di operare solo nelle sezioni del vetro di specifico interesse, mantenendo inalterata la vista nelle aree che non necessitano maggiore riservatezza.



APPLICAZIONI

- ▼ Pellicole antisolari
- ▼ Pellicole di sicurezza
- ▼ Pellicole decorative

PER UN EFFICIENTE CONTROLLO DELL'IRRAGGIAMENTO SOLARE, DELL'ANTISFONDAMENTO O PER UNA SEMPLICE DECORAZIONE

Rimpiazzi e montaggi vetrature

LA GARANZIA DI UN SERVIZIO ACCURATO E PROFESSIONALE

La sostituzione o la riparazione delle vetrature interne o esterne di un edificio può essere una questione delicata, che può causare gravi disagi se non eseguita correttamente e in tempi rapidi.

Galvolux offre un'immediata disponibilità grazie alla sua capillare presenza sul territorio, oltre ad una totale affidabilità frutto di anni di esperienza nel settore.

Galvolux mette a disposizione la propria esperienza in servizi di montaggio e manutenzione sia per produzioni proprie che per produzioni esterne, garantendo risultati perfetti e un servizio sempre tempestivo.

