

Sistemi invisibili e innovativi per la protezione di aree esterne e interne

**VITHRA**  
Protezione e sicurezza **invisibile.**





“L'essenziale è invisibile agli occhi”

Antoine de Saint-Exupéry

**VITHRA**  
Protezione e sicurezza **invisibile.**



**COS'E'**

**VITHRA**  
Protezione e sicurezza **invisibile.**

**VITHRA è un sistema di sicurezza altamente innovativo in grado di offrire un maggiore livello di sicurezza nella prevenzione e il rilevamento di intrusioni.**

**Il cuore del sistema è costituito da rivoluzionari sensori progettati per operare invisibilmente senza la necessità di alimentazione; grazie alla loro versatilità possono essere applicati in qualsiasi luogo e ambiente senza comprometterne l'estetica.**



## DOVE INSTALLARE VITHRA?

**I sensori in nylon e fibra di vetro completamente resinati** sono efficaci fino a 60 cm di profondità se applicati nel terreno e fino a 25 cm se inglobati in gettate di cemento.

**I sensori Vithra** sono la migliore soluzione da utilizzare nei varchi di accesso, vialetti, passi carrai, pavimenti flottanti e autobloccanti, sommità di mura, scale antincendio, pareti di confine o di separazione, muri di cinta, ponteggi di cantieri e altro.

# CAMPI DI APPLICAZIONE

I sensori **VITHRA** utilizzano trasduttori piezoelettrici passivi e indistruttibili. Rappresentano una soluzione versatile in quanto applicabili in varie strutture come pareti e pavimenti in cemento, superfici in asfalto e terreno, recinzioni, strutture metalliche portanti o ponteggi, tetti, statue, mura di cinta o recinzioni rigide; il sensore **VITHRA** si adatta perfettamente garantendo sempre prestazioni eccellenti.

Per soddisfare le esigenze dei clienti, i sensori possono essere personalizzati e realizzati su misura con materiali flessibili come silicone, moquette, feltro o gomma, oppure su superfici in alluminio, legno etc. Tale duttilità permette di creare superfici sensibili di qualsiasi forma e dimensione, ideali per essere integrate in condizioni di particolare difficoltà applicative.

I sensori **VITHRA**, privi di alimentazione e parti meccaniche, sono esenti da manutenzione e garantiti 20 anni se applicati sotto cemento o terreno, assicurano regolare funzionamento senza necessità di manutenzione, riducendo così i costi operativi.

Questo impegno testimonia la nostra fiducia nella solidità e nell'affidabilità del prodotto, garantendo ai nostri clienti la massima tranquillità e sicurezza nel tempo.



# VITHRA

Protezione e sicurezza **invisibile.**

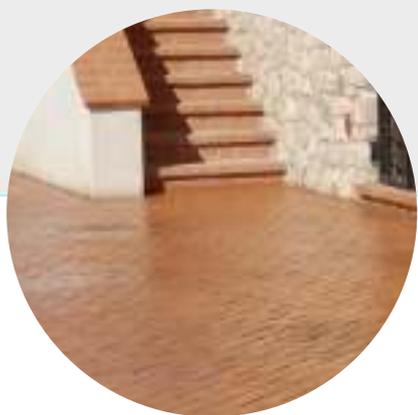


## IL SISTEMA VITHRA

I sensori **VITHRA** quando interessati da pressioni/depressioni o torsioni generano segnali elettrici in corrente che vengono attentamente valutati dall'unità di analisi, la quale dopo una rigorosa selezione esclude quelli di natura occasionale, ambientale o accidentale, generati ad esempio da vegetazione, piccoli animali o fenomeni climatici avversi. Grazie a questa accurata selezione, il sistema evita di generare allarmi impropri garantendo una rilevazione precisa ed efficiente contro tentativi di intrusione.

Il nostro sistema è progettato per offrire un'adattabilità calibrata ad ogni contesto specifico grazie ad una taratura ottimale personalizzata che consente di ottimizzare le prestazioni in base alle diverse condizioni di utilizzo, sia in prossimità di impianti industriali produttivi o zone ad alto traffico, garantendone il regolare funzionamento. Questo adattamento su misura consente al sistema di fornire una rilevazione accurata e affidabile, indipendentemente dal contesto in cui viene impiegato.

# I MODELLI VITHRA



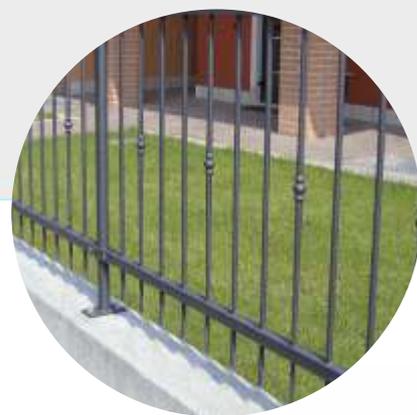
## VITHRA CONCRETE

Sensori installati  
sotto al cemento  
(anti camminamento/  
intrusione)



## VITHRA GROUND

Sensori interrati  
(anti camminamento/  
intrusione)



## VITHRA PILLAR

Sensori per recinzioni  
(antiarrampicamento/  
scavalcamento)

Efficace fino a 60cm di profondità nel terreno e fino a 25 cm inglobato nel cemento; ideale per proteggere varchi di accesso, vialetti, passi carrai, pavimenti flottanti e autobloccanti, sommità di mura e scale antincendio.

Sensore in nylon  
e fibra di vetro, completamente  
resinato, con perfetto  
isolamento esterno





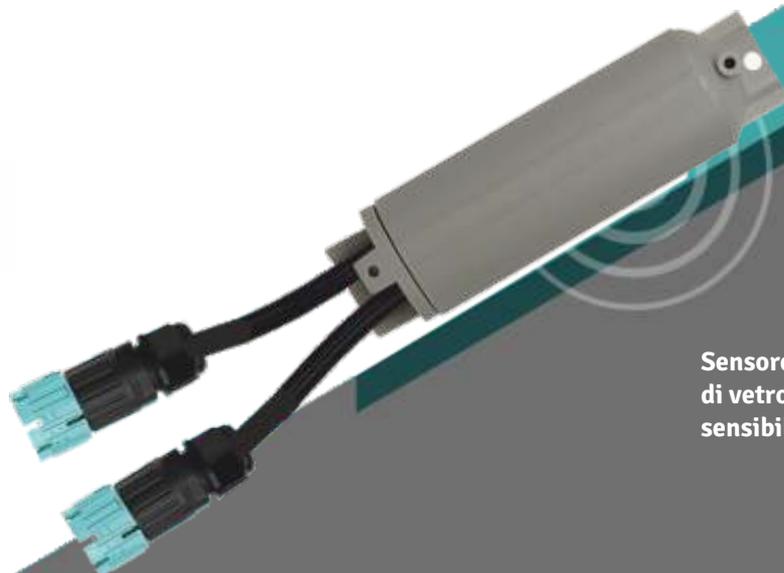
## VITHRA FENCE

**Sensori per mura di cinta**  
(antiscavalamento/  
sfondamento)



## VITHRA SCAFFOLD

**Sensori per ponteggi**  
(antiarrampicamento/  
camminamento)



Sensore in nylon e fibra  
di vetro, doppio elemento  
sensibile resinato



## VITHRA CRAFT

Sensori installati  
sotto pavimentazione



Sensore in nylon  
e fibra di vetro, completamente  
resinato, con perfetto  
isolamento esterno



## VITHRA FRAME

Sensore da incasso per  
porte e finestre





# VITHRA VEHICLE

Protezione mezzi mobili





## VITHRA PILLAR

**Sensore applicato  
esternamente sul palo per  
protezione di recinzioni rigide  
e flessibili ( antiscavalamento )**





## VITHRA TOUCHLESS

**Protegge contro furti con destrezza**



## SOLUZIONI CUSTOM

**Protezioni personalizzate di  
oggetti e strutture di varia natura  
come quadri, statue, opere d'arte,  
parchi auto, imbarcazioni etc.**



## VITHRA ACADEMY

I corsi di formazione per installatori,  
progettisti & Co.

Il sistema VITHRA è una soluzione evoluta ed affidabile per proteggere abitazioni e spazi di ogni dimensione.

Date le sue caratteristiche innovative, è estremamente utile un percorso formativo per ottenere le performance migliori in ogni contesto di utilizzo. Per un'installazione a regola d'arte, che tenga conto di precisi parametri tecnici, di tarature calibrate, ma anche della normativa di sicurezza, l'analisi del rischio e il progetto di fattibilità, il percorso dell'Academy è completo: dalla progettazione alla gestione, al collaudo, il corso permette di rispondere a tutti quesiti a riguardo.

**Vithra Academy** è rivolta principalmente ad installatori, tutori d'impresa, distributori e fornitori specializzati, Safety System Integrator, General Contractor e responsabili per grandi gruppi d'acquisto, studi di progettazione di ogni livello.

# VITHRA

Protezione e sicurezza **invisibile.**

Numero Verde 800 00 11 11

Via Curzio Malaparte 29/3

50145 Firenze

Italia

Tel. +39 055 3024558

[info@vithra.com](mailto:info@vithra.com)

[www.vithra.com](http://www.vithra.com)



CENTRO SICUREZZA E AUTOMAZIONE

**CE S I A**

FORNITURE TECNOLOGICHE  
PER PROFESSIONISTI

*is different*

