



# VITHRA-PILLAR RECINZIONI RIGIDE

**VITHRA**  
INVISIBLE GUARDIAN

# LE PROTEZIONI INVISIBILI

**VITHRA** è un sistema di allarme **invisibile**, appositamente studiato per una strategia avanzata a difesa dei beni e della tranquillità delle persone, in grado di rilevare il passaggio, l'intrusione o l'arrampicamento, individuando preventivamente un soggetto **prima** che diventi **pericoloso**, in modo da applicare la procedura di allarme prevista.

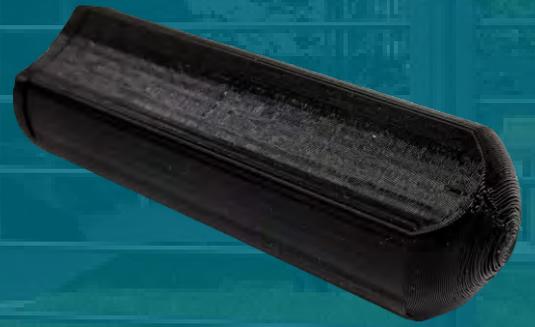
**VITHRA** è adatto a controllare **tutte** le aree di accesso di edifici o strutture, e vigilare in ogni tipologia di spazio aperto.



I segnali raccolti dai sensori sono valutati dall'unità di analisi che li filtra, escludendo quelli di natura occasionale, ambientale e accidentale, generati da vegetazione o eventi climatici particolari, evitando in questo modo falsi allarmi.

# I SENSORI

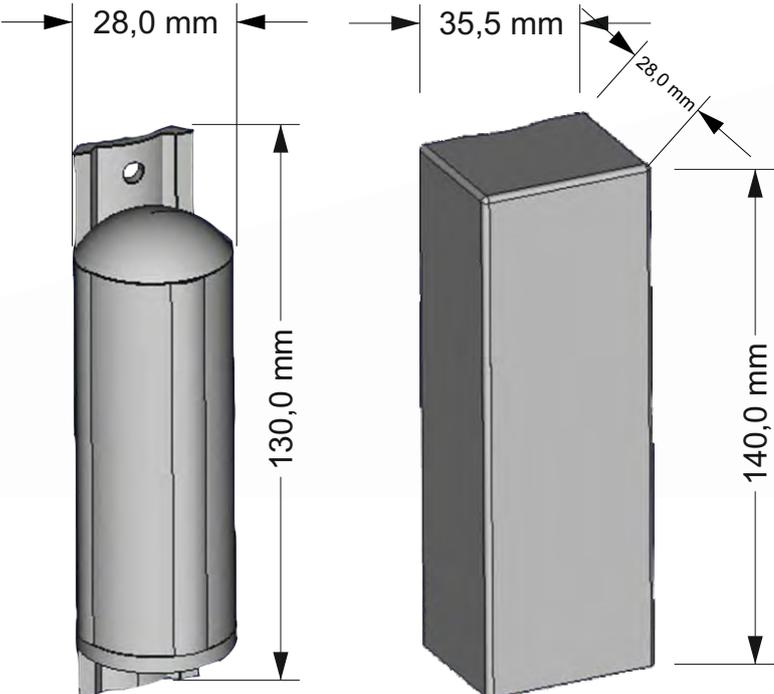
**Sensore VITHRA** in nylon e fibra di vetro, doppio elemento sensibile completamente resinato, efficace contro lo scavalco, arrampicamento e sfondamento di recinzioni



**L'elemento captante dei sensori VITHRA è un disco Piezo Ceramico.**  
I sensori sono passivi quindi per funzionare non necessitano di alimentazione, elementi elettronici o parti meccaniche a bordo; sono schermati da campi magnetici e scariche elettrostatiche.

**Invisibili e indistruttibili, non sono soggetti ad usura e garantiti 20 anni.**

# DATASHEET

<b>Descrizione</b>	Sensore antiscavalco/arrampicamento da incasso ed esterno per mura di cinta (VITHRA-I), recinzioni rigide (VITHRA-R) e da esterno visibile (VITHRA-RTP)
<b>Materiali</b>	Nylon e fibra di vetro, completamente resinato con resina epossidica
<b>Dimensioni</b>	
<b>Temperature d'esercizio</b>	-40 ÷ +80°C
<b>Umidità relativa</b>	0 - 100%
<b>Certificazioni</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Direttiva 2014/30/EU - apparato intrinsecamente benigno</li><li>• Direttiva 2014/35/CE</li><li>• Direttiva 2011/65 RoHS II</li><li>• Direttiva 2015/863 RoHS III</li><li>• CEI-UNEL 36762</li><li>• EN 50575:2014 CPR Fca</li><li>• EN 50363</li><li>• IEC93</li><li>• IEC 112</li><li>• UL94</li><li>• CEI EN 60695</li><li>• MINTPN001</li><li>• MINTPN002</li><li>• MINTDSC</li></ul>    

rev.02