



# MURANO

ALTA TECNOLOGIA E TRADIZIONE: IL BINOMIO VINCENTE  
BLENDING HIGH TECHNOLOGY WITH TRADITION TO GET THE SUCCESSFUL COMBINATION

# MURANO




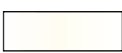

La sirena d'allarme che rompe gli schemi del design unendo estetica e cura del dettaglio alla più sofisticata tecnologia. Un prodotto innovativo, una garanzia di protezione.

The alarm sounder that breaks the traditional design schemes joining aesthetics and care for details to the most updated technology. An innovative product ensuring total protection.



## COLORI COLOURS

Coperchio Esterno  
External cover

	Rosso perlato Pearly red
	Verde perlato Pearly green
	Grigio argentato Silver grey
	Bianco perlato Pearly white
	Cromo Chromium Colore disponibile con supplemento Colour available at extra cost

Calotte  
Flash covers

	Arancio Orange
	Fumè Smoke grey

## PERSONALIZZAZIONI CUSTOMIZATIONS

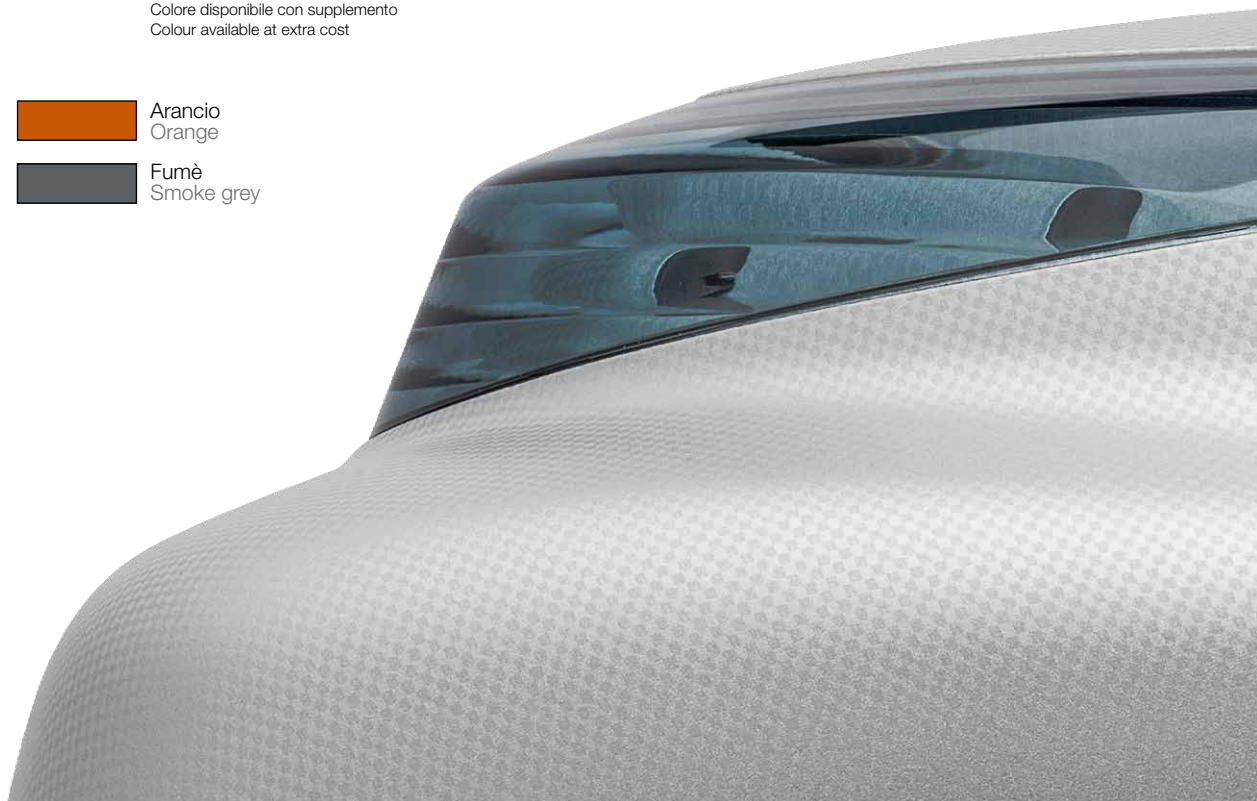
Supplemento per colore cromo  
Extra cost for chromium version

Supplemento per colorazioni personalizzate (min. 100 pz.)  
Extra cost for customized colours (100 pcs. min.)

Adesivi (min. 200 pz.) Serigrafie (min. 50 pz.) Decalco (min. 50 pz.)  
Embossed stickers (200 pcs. min.) Serigraphies (50 pcs. min.) Decal (50 pcs. min.)

security&safety  
award 2008

TOP SELECTION  
DESIGN



## DI SERIE STANDARD FEATURES



ON/OFF positivo e negativo settabile da dip switch  
Positive and negative ON/OFF settable by dip switch



Comando di interruzione suono  
Command for sound interruption



Controllo batteria secondo normativa EN 50131  
Battery control according to EN 50131 standard



Segnalazione ottica e acustica impianto ON/OFF  
Optical and acoustic ON/OFF signaling



4 Suoni programmabili e 4 temporizzazioni settabili da dip switch  
4 programmable sounds and 4 timings settable by dip switch



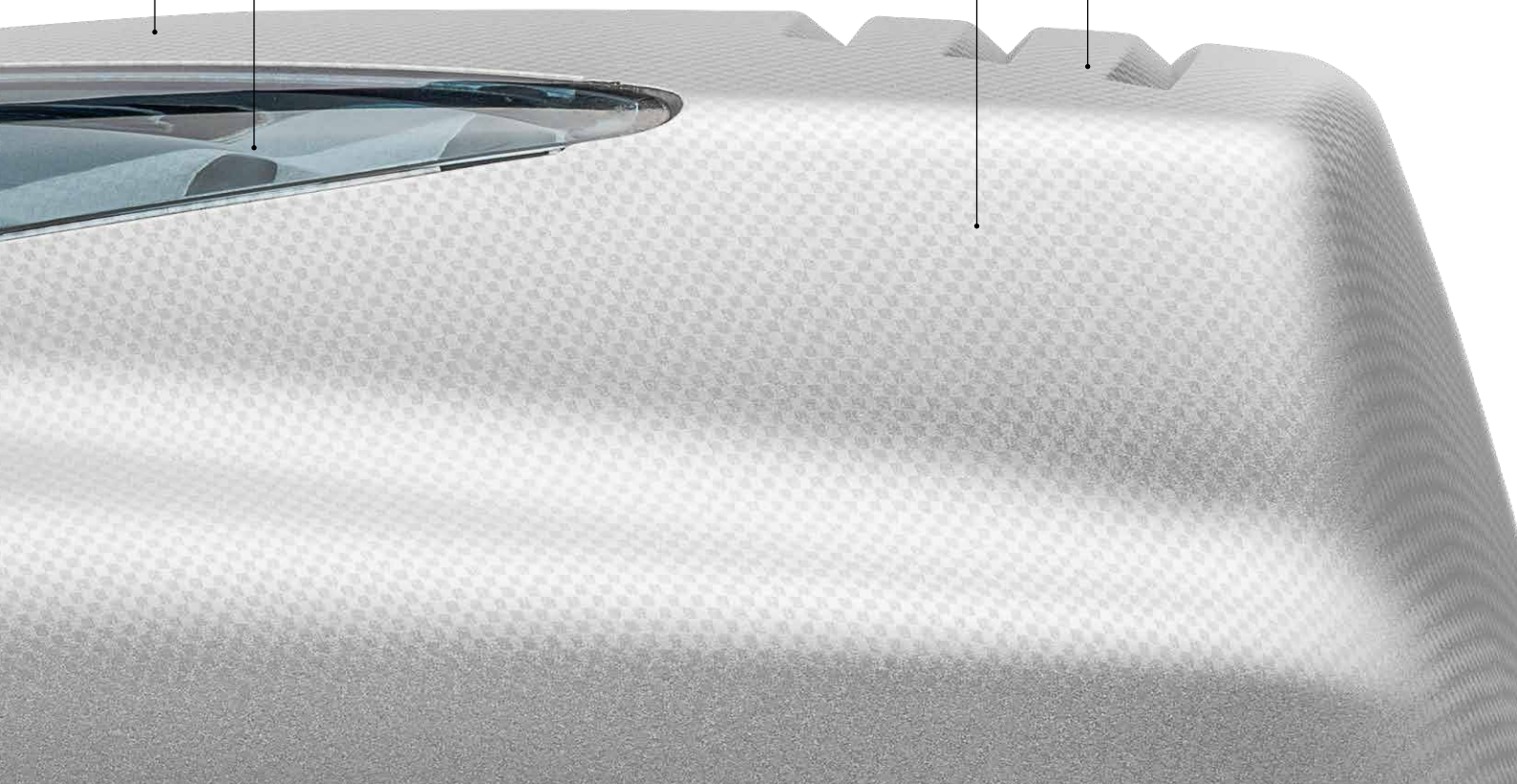
Bolla di centratura  
Spirit level

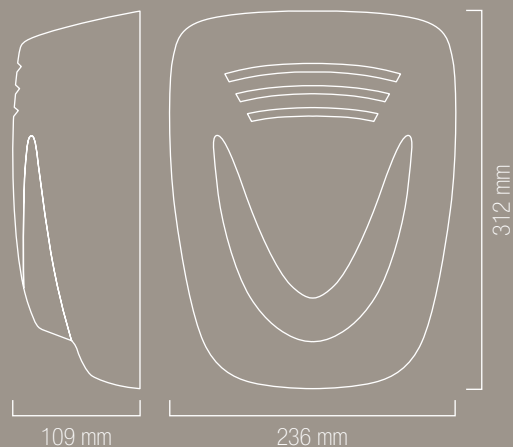
Sistema antischiama e antishock brevettato  
Patented anti-foam and anti-shock system

Innovativo sistema antiperforazione  
Innovative anti-drilling system

Design raffinato  
Elegant design

Lampeggiante a LED comandabile separatamente  
Separately controllable LED flashing unit





## DATI TECNICI / TECHNICAL DATA

	MURANO LS	MURANO LSP
Alimentazione / Power supply: <b>13.8 Vdc</b>	•	•
Assorbimento MAX dalla centrale / MAX consumption from alarm control panel: <b>800 mA</b>	•	•
Assorbimento a riposo / Standby consumption: <b>15 mA</b>	•	•
Assorbimento in allarme dalla batteria / Battery consumption in alarm: <b>1.4 A</b>	•	•
Assorbimento LED / LED consumption: <b>100 mA</b>	•	•
Frequenza fondamentale / Fundamental frequency: <b>1432 Hz</b>	•	•
Potenza sonora MAX a 1 m / MAX sound level at 1 m: <b>dB</b>	<b>114</b>	<b>114</b>
Memoria allarme / Alarm memory	•	•
Possibilità di comando a 3 o 2 fili / 3 or 2 wires control option	•	•
Limite allarmi giornalieri / allarmi infiniti (settabili da dip switch) MAX daily alarms / infinite alarms (settable by dip switch)	•	•
Test sirena e batteria comandabile da remoto / Remote test of sounder and battery	•	•
Uscita anomalia / Anomaly output	•	•
LED interno per individuazione anomalia (su circuito sirena) Anomaly signaling LED (on sounder board)	•	•
Sistema antiapertura e antirimozione a doppio tamper Anti-opening and anti-removal double-tamper system	•	•
Sistema antischiama e antishock brevettato a doppia rilevazione Patented double-detection anti-foam and anti-shock device	•	•
Sistema antiperforazione / Anti-drilling system		•
Grado di sicurezza / Security level	<b>3</b>	<b>4</b>
Classe ambientale / Environmental class: <b>IV</b>	•	•
Grado protezione / Protection level: <b>IP 44</b>	•	•
Temperatura di funzionamento / Operating temperature: <b>-25°C ÷ +55°C</b>	•	•
Resistenza all'impatto / Impact resistance: <b>IK 08</b>	•	•
Batteria / Battery: <b>12 V 2.1 Ah Pb o/or 12 V 1.2 Ah Pb</b>	•	•
Certificazione di Conformità alla Normativa <b>EN 50131-4</b> Complying with <b>EN 50131-4</b> Standard	•	•
Marchio / Marks: <b>IMQ Sistemi di sicurezza</b>	•	•
Marchio / Marks: <b>INCERT</b>	•	•
Peso (gr.) / Weight (gr.)	<b>2146</b>	<b>2180</b>