


  
posa rapida  
fast installation

  
installazione flessibile  
flexible installation

  
controllo della  
temperatura  
temperature control

  
estrusione in linea  
del cavo freddo  
con il cavo caldo  
extrusion in line of the  
cold cable with the hot  
cable

## THERMAL BRIDGE SYSTEM

SISTEMA PER LA PROTEZIONE ATTIVA  
DEI PONTI TERMICI

ELIMINA DEFINITIVAMENTE LE MUFFE DOVUTE A UMIDITÀ DA CONDENSA  
Removes mold caused by moisture

### LORENZONI SRL

Via Molini 98, 36055 Nove (VI) -Italy  
Tel. +39 0424 502042 - Fax +39 0424 502043

e-mail: [info@lorenzoni-srl.it](mailto:info@lorenzoni-srl.it)  
<http://www.lorenzoni-srl.it>



SISTEMA QUALITÀ CERTIFICATO  
UNI EN ISO 9001 - CERT. n° 5936



**LORENZONI**  
since 1956



**LORENZONI**  
since 1956

CAVO SCALDANTE  
CONNESSIONE SINGOLA/  
SINGLE CONNECTION HEATING CABLE



DESCRIZIONE

Soluzione ideale per la protezione attiva dei ponti termici con cavo scaldante a potenza costante. Consente la mitigazione delle temperature nelle zone dove il problema del ponte termico non trova soluzione con i sistemi convenzionali. La posa è pratica e veloce. Il sistema, innovativo e versatile, comprende il cavo scaldante, completo di 3 mt di cavo freddo estruso in linea con il cavo caldo e segnalato sul rivestimento, e un termostato con sonda LOR-THERM 55 per il controllo della temperatura.

TERMOSTATO con SONDA  
LOR-THERM 105/  
THERMOSTAT WITH PROBE



DESCRIPTION

The ideal solution for thermal bridges active protection with constant power heating cable. Allows the temperatures mitigation where the thermal bridge problem not find solution with conventional systems. The installation is fast and easy. The system, innovative and flexible, includes the heating cable, complete with 3 meters of cable cold extruded in line with the hot cable and signaled on the coating, and a thermostat LOR-THERM 55 for temperature control.

DATI TECNICI

TENSIONE NOMINALE: 230 Volt

POTENZA: 10 W/mt

DIAMETRO: 3 mm

MINIMA TEMPERATURA DI POSA: 5°C

CAVO FREDDO DI ALIMENTAZIONE: 1X3.00 m

COLLEGAMENTO CAVO FREDDO/CALDO: integrato e segnalato sul rivestimento esterno del cavo stesso

TECHNICAL DATA

NOMINAL VOLTAGE: 230 Volt


OUTPUT: 10 W/mt


DIAMETER: 3 mm

MINIMUM INSTALLATION TEMPERATURE: 5°C

COLD CONNECTION CABLE: 1X3.00 m

COLD/HOT CABLE CONNECTION: integrated and reported on the outerlayer of the cable

	CODICE/ CODE	POTENZA W/ OUTPUT W	LUNGHEZZA mt/ LENGHT mt
	513.X.100	45	4,57
	513.X.110	65	6,76
	513.X.120	90	8,96
	513.X.130	150	12,07

	CODICE/ CODE	DESCRIZIONE/ DESCRIPTION
	523.0000.102	LOR-THERM 105 Termostato completo di sonda per il controllo della temperatura