

## DESCRIZIONE

La vasta superficie delle alette garantisce un rapido trasferimento del calore. Simili per costruzione alle resistenze a striscia standard, queste resistenze sono fornite con alette metalliche bloccate meccanicamente. Bassa temperatura del tubo e durabilità del prodotto sono massimizzate da questa costruzione con alette. Le alette sono dimensionate e perfettamente fissate al tubo in modo da ottimizzare lo scambio termico in tutte le applicazioni in cui è previsto il riscaldamento di fluidi. Le alette sono studiate in modo da massimizzare e velocizzare il contatto con il tubo e dunque il trasferimento dell'energia. Le alette sono distanziate di circa 5 millimetri l'una dall'altra.

## APPLICAZIONI

Tunnel di termoretrazione  
Condotti aria riscaldati  
Riscaldamento ambienti

Laminazione a caldo  
Essiccazione inchiostro  
Riscaldamento alimenti

Forni di essiccazione  
Incubatori  
Resistenze di frenatura

Saldatrici  
Deumidificatori  
Motori elettrici

## CARATTERISTICHE TECNICHE

Dimensioni Tubo: 10 x 40 mm

Materiale Tubo: acciaio inossidabile

Dimensioni alette: 37 x 52 mm

Materiale alette: acciaio inossidabile, alluminio, ferro alluminato

Massimo carico specifico: 8.0 W/cm<sup>2</sup>

Massima temperatura di lavoro: 450°C

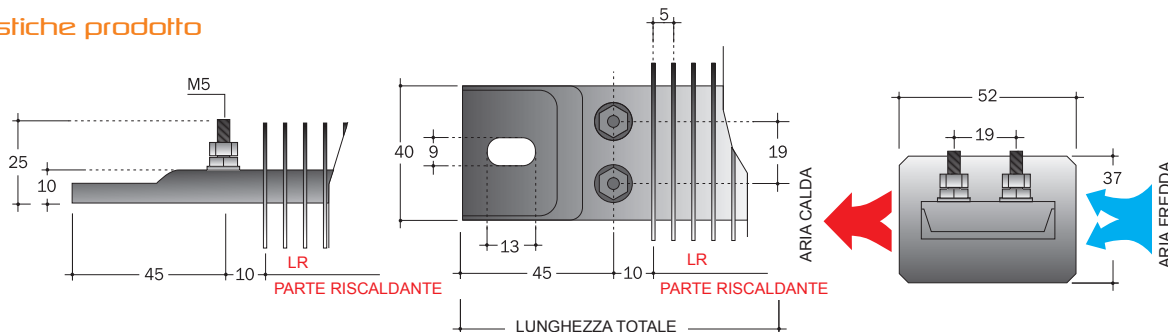
Tensione di alimentazione: tutte le tensioni monofase

Connessioni: Terminali rigidi in posizione parallela, offset, uno per lato. È possibile produrre le resistenze alettate anche con cavi di alimentazione flessibili in sostituzione dei terminali rigidi.

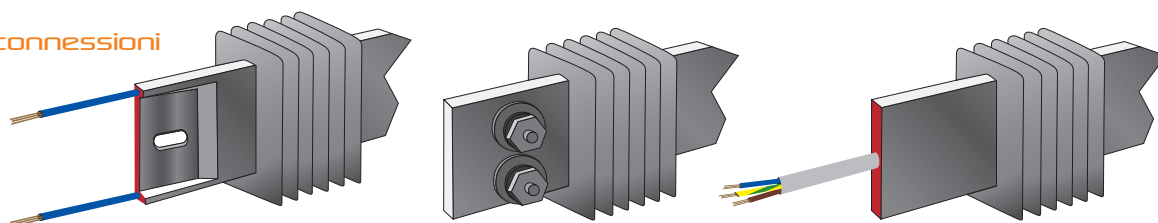
Le resistenze alettate possono essere prodotte nella versione con asole di fissaggio che garantiscono un perfetto contatto della resistenza alla superficie da riscaldare e ne impediscono anche movimenti nel tempo.

Le resistenze alettate sono disponibili in una vasta gamma di dimensioni, potenze e tensioni di alimentazione.

### Caratteristiche prodotto

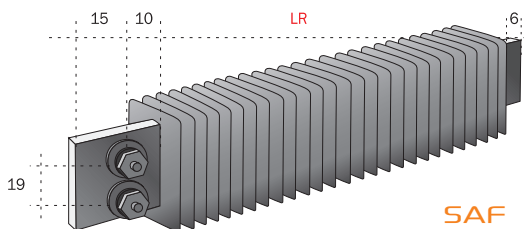


### Possibili connessioni

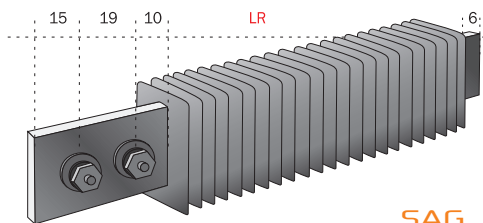


disponibili anche esecuzioni IP65

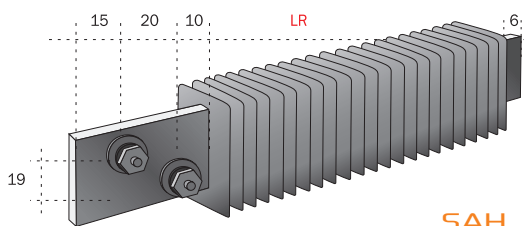
### Versione Standard



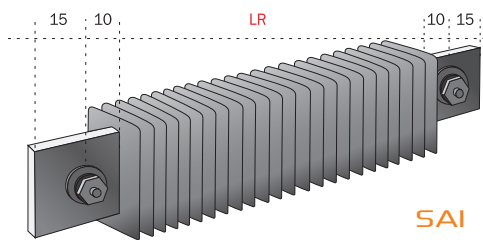
SAF



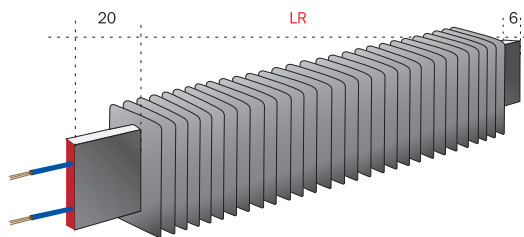
SAG



SAH



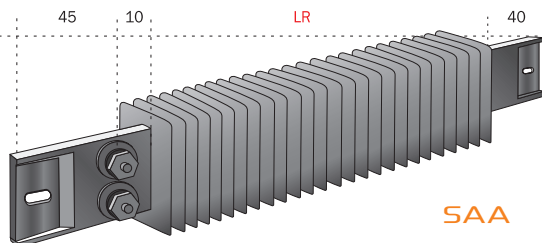
SAI



SAJ

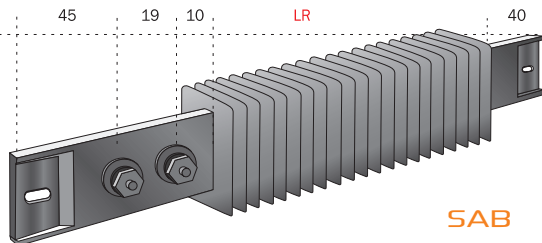
### Versione con asole di fissaggio

Allineamento verticale  
Terminali dallo  
stesso lato



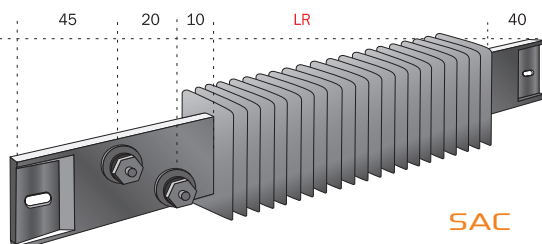
SAA

Allineamento orizzontale  
Terminali dallo  
stesso lato



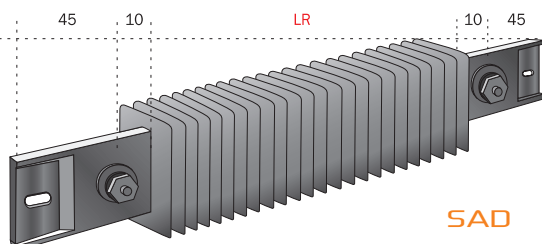
SAB

Offset  
Terminali dallo  
stesso lato



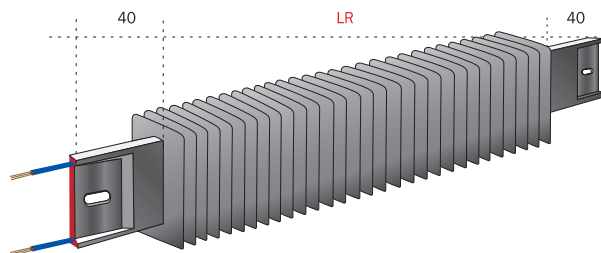
SAC

Terminali uno per lato



SAD

Cavi flessibili per alte  
temperature da un solo lato



SAE