

## BRANDSCHUTZBOX E90

Die DIN 4102-12 fordert eine wirksame Unterstützung der Kabel bei durchgehend senkrechter Verlegung bis maximal 3.5 Meter.

Brandschutzboxen sind die Alternative zur vertikal-horizontalen Kabelführung. Sie ermöglichen eine platzsparende Montage in der Steigzone. LANZ Brandschutzboxen E90 werden fest auf dem Mauerwerk in einem maximalen Abstand von 3.5 Metern zueinander zwischen den senkrecht verlaufenden Bahnen fixiert. Die Brandschutzboxen sind für sämtliche in dieser Broschüre aufgeführten Steigzonen-Produkte anwendbar.

Das Prinzip der LANZ Brandschutzboxen beruht auf Abschottung der eingebetteten Kabelbefestigung, bestehend aus Profilschiene und Schnellverlegern. Die Brandbelastung auf das Kabel und die Kabelbefestigung wird massiv reduziert. Die Gefahr eines Kabelabreissens im Brandfall durch das Kabeleigengewicht wird wirksam unterbunden.

LANZ Brandschutzboxen erfüllen diesen Anspruch und der Funktionserhalt ist dadurch vollumfänglich gewährleistet.