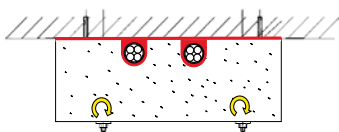
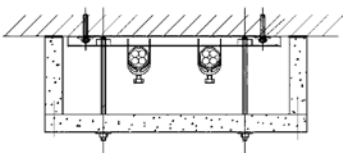
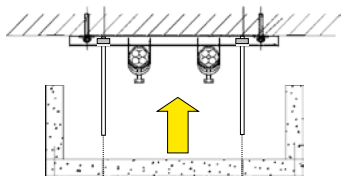
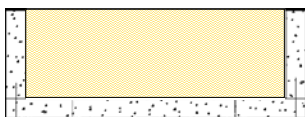
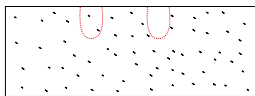
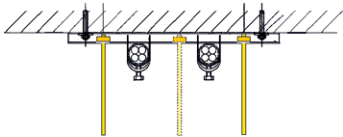


# WUM (Wirksame Unterstützungsmaßnahme)



## Anwendung

Wirksame Unterstützungsmaßnahme nach DIN 4102-12 bei vertikaler Verlegung von Sicherheitskabeln mit integriertem Funktionserhalt auf Profilschienen 2970 SLD. Eine mäanderförmige Kabelverlegung entfällt bei Einsatz der WUM im Abstand von bis zu 3,5 m.

Eine Steigetrasse, bestehend aus Dätwyler C-Profilschiene 2970/2 SLD, ist mit Dätwyler Brandschutzdübel an der Wand gemäß dem Allgemeinen Bauaufsichtlichen Prüfzeugnis (ABP) herzustellen. Dätwyler Sicherheitskabel mit integriertem Funktionserhalt werden an der Wand mit Dätwyler Bügelschellen B... D auf Dätwyler C-Profilschiene 2970/2 SLD montiert.

Gewindebolzen werden mittels Gleitmutter im Abstand der vorgesehenen Bohrung/en in WUM an der Dätwyler C-Profilschiene 2970/2 SLD befestigt. **WUM 300 hat nur einen Befestigungspunkt in der Mitte!**

Die Kabeldurchführungen werden aus der WUM herausgeschnitten ...

... und der Innenraum mit Mineralwolle ausgefüllt.

Die WUM wird über die Gewindebolzen aufgestülpt ...

... und mittels Mutter und Unterlegscheibe ca. 2 Umdrehungen angeschraubt.

Die Kabeleinführungen werden mit Mineralwolle und Brandschutzspachtel abgedichtet. Ebenso wird der Spalt zwischen WUM und Wand mit Brandschutzspachtel ausgefüllt. Anschließend sind die Befestigungsschrauben final festzuziehen.