

Universal-S

Förderanlagenabschluss für Vertikalheber (universeller Deckenabschluss)

Produktbeschreibung

Der universelle Deckenabschluss Universal-S ist eine robuste Schieberkonstruktion für den platzsparenden Einbau in Decken und Fußböden. Einsatzbereiche sind beispielsweise der Feuerschutz für Etagenheber und Abwurfschächte. Das System dient der Abschottung durchführender Stützen und Tragmittel durch umschließende Manschetten. Je nach Einbausituation kann Universal-S ein- oder mehrteilig ausgeführt werden. Eine Heberschachtverkleidung ist nicht erforderlich. Universal-S erfüllt die Anforderungen der Feuerwiderstandsklasse T 90 und ist geprüft nach DIN 4102-5.

Bauart	Feuerschutzabschluss im Zuge bahngebundener Förderanlagen	Wiederöffnung	manuell
Schließrichtung	von links nach rechts • von rechts nach links	Fördersystem	Etagenförderer • Abwurfschächte • Etagenheber
Feuerwiderstand	T 90		

Konstruktiver Systemaufbau (Systemzeichnung)

Benötigte Deckenqualität

Stahlbeton

$d \geq 150 \text{ mm}$

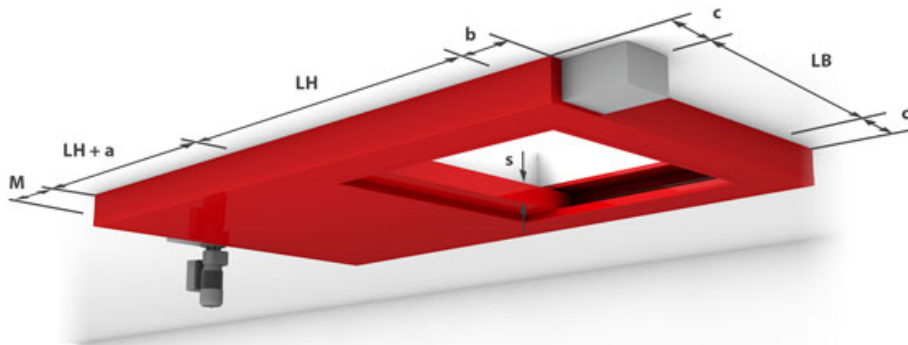
Technische Machbarkeit

LH

400 mm - 900 mm

LB

200 mm - 800 mm



a = 285 **b** = 215 **c** = 262 **s** = 100 **M** = 195