

SO SCHÖN KANN ENTRAUCHUNG SEIN.

[□ Zurück zur
Übersicht](#)

Datum
17.03.2022

Rubrik
Produkte / Projekte

Bei der Bauplanung sollte man im Hinterkopf haben, dass vor allem der Rauch lebensgefährlich ist. Entrauchungsklappen ermöglichen die Ableitung von Rauch und Wärme in Entrauchungsanlagen und die Nachströmung der notwendigen Zuluft in den zu entrauchenden Bereich.

EK-JS: BESONDERS BREITES ANWENDUNGSSPEKTRUM

Die neu konzipierte Stahlklappe EK-JS aus dem Hause TROX kann als grossformatige Entrauchungsklappe in vielen Bereichen punkten. So verfügt sie zum Beispiel über einen besonders grossen freien Querschnitt in Beziehung zur Einbauöffnung. Die horizontalen Klappenblätter sind gegenläufig angeordnet, dadurch kann der Luftstrom gezielt gedrosselt werden, was gleichzeitig Energie spart (C_{mod}).

Die Klappe ist gebaut für erhöhte Temperaturen bis 600°C (E600₁₂₀), erfüllt Druckstufe 3 (-1500/+500Pa) und ist für automatische Auslösung (AA) gebaut. Sie ist als verzinkte Version, in Edelstahl oder als pulverbeschichtete Ausführung erhältlich. Die EK-JS wurde im hauseigenen TROX Brandschutzzentrum umfassend auf ihre Sicherheit geprüft und verfügt über vielfältige externe Zertifizierungen für ein breites Anwendungsspektrum.

ENTRAUCHUNGSGITTER EK-JZ: ÄSTHETISCHES DESIGN FÜR DIE ENTRAUCHUNG

Die brandneuen EK-JZ Entrauchungsgitter wurden als funktionale und ästhetische Verkleidung für die Entrauchungsklappen der Serie EK-JZ entwickelt. Sie sorgen einerseits für Schutz vor unbeabsichtigtem Eingriff und Beschädigung der Klappe und bieten andererseits vielfältige Design-Varianten zur optimalen Einbindung in das architektonische Gestaltungskonzept.

Die Gitter sind in verschiedenen Lamellenformen erhältlich und in allen gängigen RAL-Farbtönen beschichtbar. EK-JZ Klappe sind selbst von aussen in der Wandfarbe streichbar, ohne die Funktion zu beeinträchtigen. Sie sind leicht zu montieren und ermöglichen bei allfälligen Revisionen einen einfachen Zugang zur Klappe.

[Zum Produkt](#)