

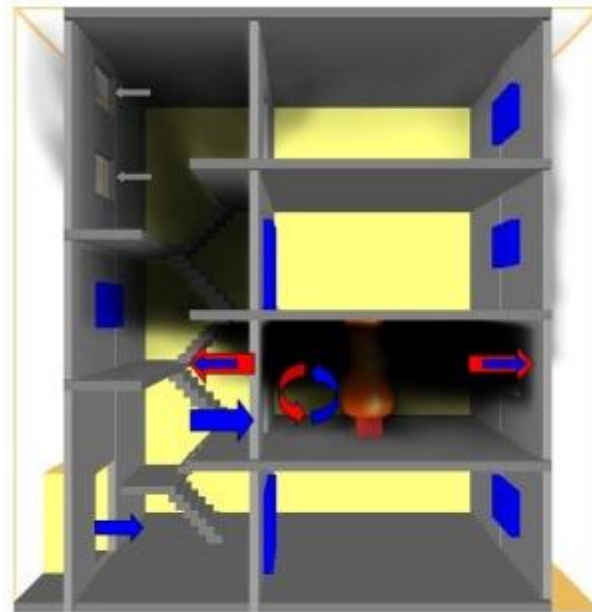
REICK'S SMOKE STOPPER (RSS) Mobiler Rauchverschluss



Rauch und giftige Gase fordern mehr Todesopfer als das Feuer selbst.



Ein mit Rauch gefülltes Treppenhaus kann für Hausbewohner eine tödliche Falle sein.



Manchmal trägt die Feuerwehr durch ihre Vorgehensweise selbst zur Rauchausbreitung bei.



Durch vorgenommene Schläuche ist es nicht mehr möglich Türen zu verschließen. Rauch kann sich ungehindert ausbreiten.

Was kann die Feuerwehr gegen diese Rauchausbreitung tun?

- Überdruckbelüftung?
- Alternative Angriffswege (von außen über Fenster)?

Überdruckbelüftung ist ein sinnvolles Einsatzmittel, aber kann sie in jeder Situation eingesetzt werden?



Die Architektur mancher Gebäude erschwert eine kontrollierte Überdruckbelüftung.

Ein Löschangriff von außen über Fenster ist nicht bei allen Gebäuden möglich.



Was tun, wenn Treppenhäuser und Wohnungstüren der einzig mögliche Angriffsweg sind?



Wie können vom Brandrauch eingeschlossene Menschen gerettet werden?



Überdruckbelüftung kann nicht immer eingesetzt werden.

Ist ihre Drehleiter immer lang genug?

Der Mobile Rauchverschluss kann von einem Feuerwehrmann in Sekunden eingebaut werden.

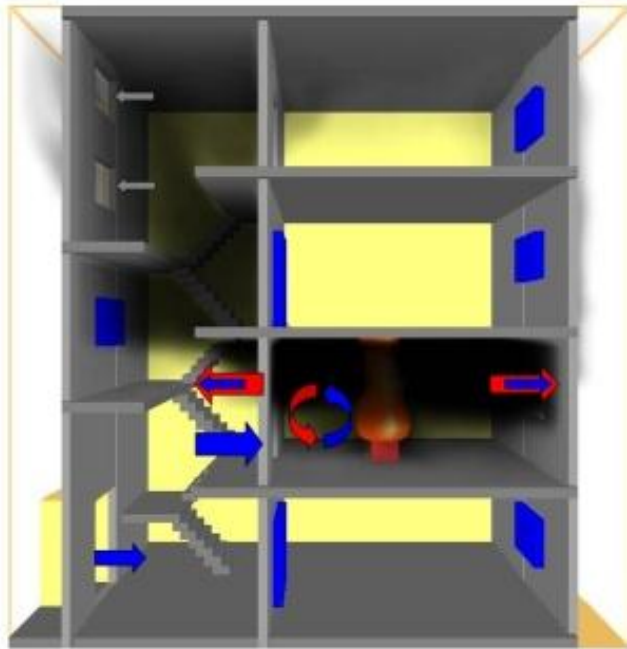


Einsatzkräfte können verrauchte Bereiche problemlos betreten...



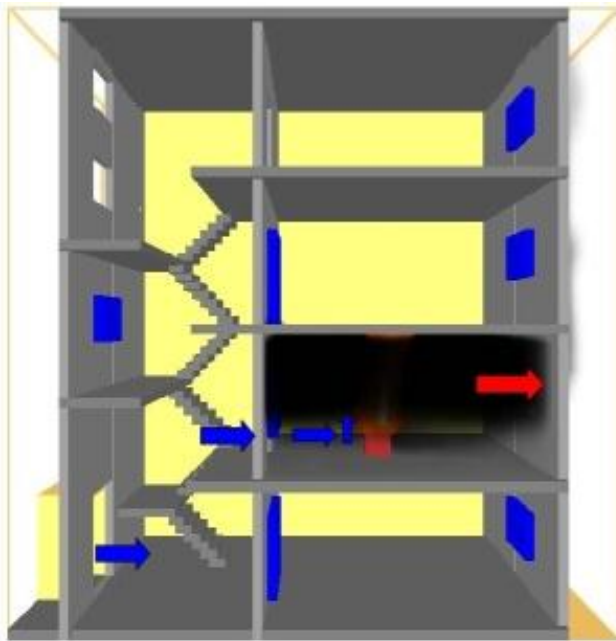
... ohne für eine zusätzliche Rauchausbreitung zu sorgen.

Ohne RSS füllt sich das Treppenhaus mit Rauch...



...wenn Türen geöffnet werden, oder durchbrennen. Menschen in höher gelegenen Wohnungen wird der Fluchtweg versperrt.

Mit RSS kann eine Rauchausbreitung verhindert werden.



Vorteile beim Einsatz eines RSS:

- Mehr Sicherheit für Einsatzkräfte.
- Gefährliche Situationen können entschärft werden.
- Mehr Sicherheit für Hausbewohner.
- Reduzierung teurer, sanierungsaufwändiger Rauchschäden.

Schwere Rauch- und Hitzeschäden



Möchten Sie, dass ihre eigene Wohnung so aussieht?

Löschangriff ohne Rauchverschluss: Rauch strömt in den Treppenraum. Eine gefährliche Situation für Einsatzkräfte und Hausbewohner.



Die Aufgabe der Feuerwehr ist Menschenrettung und Brandbekämpfung. Und was ist mit Schadensvermeidung?



So viel zur Theorie, aber funktioniert der Rauchverschluss auch in der Praxis?



Nachfolgend einige
Einsatz Erfahrungen:

Berufsfeuerwehr Heilbronn.



Wohnung zerstört, Treppenraum unbeschädigt.

Feuerwehr Villingen-Schwenningen.



RSS in Kombination mit Überdruckbelüftung.

Feuerwehr Ratingen.



Tür zum Brandraum steht offen.

Feuerwehr Ratingen.



Tür zum Brandraum steht offen .

Feuerwehr Bad Mergentheim.



RSS in Kombination mit Überdruckbelüftung.

Feuerwehr Bad Mergentheim.



Tür nachdem der RSS entfernt wurde. Deutlich sichtbarer Einsatzerfolg, Sachschäden konnten auf den Brandraum beschränkt werden.

Vielen Dank !