

# Fact sheet - Hodapp Tunnel Druckentlastung (HTDE)

Das elektromechanische Lösungskonzept der Firma Hodapp zur Reduzierung der Türöffnungskräfte in Tunneln.

- Öffnung der Fluchttür um ca. 120 mm, sodass ein Druckausgleich stattfinden kann.
- Nach dem Druckausgleich wird die weitere Öffnung der Tür manuell durchgeführt.
- Die Öffnungshilfe ermöglicht ein Öffnen der Tür auch bei Gegendrücken auf der Bandseite bis 400 Pa unter 80 N Öffnungskraft.
- Der Öffnungsimpuls wird über einen Mikroschalter bei Betätigung des Drückers oder der Panikdruckstange ausgelöst.
- Das Gesamtsystem kann auch bei bestehenden Türen nachgerüstet werden.
- Material: Hochkorrosionsbeständiger nichtrostender Stahl CRC-III.
- Der unterstützte Öffnungsvorgang dauert maximal 1,2 s.

1.



2.



3.



4.

