

# Torluftschleieranlage UF für Industrietore

## Anwendung

Um einen effizienten Waren- und Materialfluss zu gewährleisten, bleiben bei Fabrikations- und Lagerhallen die Türen für Lieferungen und Warenumsatz regelmässig lange offen stehen.

Der Einsatz konventioneller Warmluftschleieranlagen wäre in manchen Fällen mit dem kostspieligen Ausbau der Heizung verbunden.

Mit einer von unten nach oben blasenden RELAG UF-Kaltluftschleieranlage wird ein optimaler Abschirmeffekt erreicht. Die Mitarbeiter werden so vor Durchzug und kalter Aussenluft geschützt, der Energieverlust wird auf ein Minimum reduziert und dies alles ohne zusätzliche Heizleistung.

## Ausführung

Die doppelt schallgedämmte RELAG UF-Kaltluftschleieranlage nimmt die Umgebungsluft über die Ansaugstutzen auf und drückt diese mit Hilfe der Axialventilatoren in den im Fussboden eingelegten Luftverteilkanal.

Über eine schmale, befahrbare Ausblasdüse wird die Luft mit hoher Geschwindigkeit von unten über das offene Tor ausgeblasen. Je nach örtlichen Begebenheiten kann die Anlage auf der Gebäudeausse- oder Gebäudeinnenseite angebracht werden. Bei kleineren Toröffnungen genügt eine einseitige Anlage.

