

# Schallschutzkapseln für die Reifenindustrie

## ■ System:

SONEX® N, Wanddicke 75 mm, mit Stahlunterkonstruktion

## ■ Abmessungen:

Breite bis 4,5 m, Länge bis 10,5 m, Höhe 3,5 m

## ■ Volumen:

- 22 Kapseln, ca. 700 m Oberfläche

## ■ Ausführung:

- Stahlrohrrahmenkonstruktion mit Anschlagleisten für die innenseitige Montage der Elemente
- SONEX® N Elemente wegen der hohen Innendrucke von innen gegen die Anschlagleisten montiert und von der Außenseite verschraubt
- bis zu 5 zweiflügelige Türen pro Kapsel mit hochfesten Treibriegelverschlüssen
- Zu- u. Abluftschalldämpfer
- überfahrbare Schwellen
- Verglasung der Türen mit 39 mm dickem Panzerglas
- Pulverbeschichtung, Rahmen blau RAL 5005, Elemente orange RAL 1007

## ■ Pegelminderung:

R<sub>w</sub> bis 45 dB

## ■ Besonderheiten:

- für Innendrucke bis ca. 4,0 kN/m<sup>2</sup> geeignet
- Vormontage in der Werkstatt, so dass auf der Baustelle nur kurze Montagezeiten erforderlich waren
- zum Druckausgleich bei platzenden Reifen mit Explosionsklappen mit Schalldämpfer ausgestattet



Die Angaben dieser Druckschrift entsprechen dem Stand unseres Wissens und entsprechen dem derzeitigen Stand der technischen Entwicklung. Änderungen bleiben vorbehalten. Gewährleistung nur aufgrund von Einzelverträgen bei Ausführung durch G+H Noise Control