

# Vreeswijk Industrials B.V. geluidwerende deuren

## VI-T30 und VI-T90 Schallschutztüren

mit Brandschutz nach DIN 4102/DIN 52210

Die Schallschutzprüfungen für die in den Brandschutzklassen T30 oder T90 geprüften Feuerschutztüren werden - wie das gesamte Schallschutztürenprogramm - bei einem dafür autorisierten Institut durchgeführt. Bei BUCHELE geschieht dies grundsätzlich durch das Fraunhofer-Institut für Bauphysik in Stuttgart. Diese Prüfungen wurden in der Vergangenheit nach der DIN 52210 Teil 4 vorgenommen. Seit dem Jahr 1995 werden die Messungen nach der DIN EN 20140-3 durchgeführt.



| VI Schallschutztüren VI-T30/VI-T90<br>1-2 flügelig |                                |                                |                                |                               |
|--|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|-------------------------------|
| Türtyp   | <a href="#">STB 39-1/T30-1</a> | <a href="#">STB 41-1/T30-1</a> | <a href="#">STB 40-2/T30-2</a> | <a href="#">STB 42-2/T30</a>  |
| Flügelzahl   | 1                              | 1                              | 2                              | 2                             |
| Prüfzeugnis  | P-BA 115/2001                  | P-BA 116/2001                  | P-BA 118/2001(k)               | P-BA 119/2001                 |
| Zul.Nr.  | Z-6.12-1353                    | Z-6.12-1353                    | Z-6.14-1184                    | Z-6.14-1184                   |
| Gültigkeit   | 30.09.2007                     | 30.09.2007                     | 31.03.2008                     | 31.03.2008                    |
| Rauchschutz  | Ja                             | Ja                             |                                |                               |
| Schallschutz Rw                                    | 39 dB                          | 41 dB                          | 40 dB                          | 42 dB                         |
| Ctr Wert   | -3                             | -4                             | -4                             | -5                            |
| C-Wert   | -1                             | -1                             | -1                             | -2                            |
| min. Breite  | 625 mm                         | 625 mm                         | 1375 mm                        | 1375 mm                       |
| max. Breite  | 1250 mm                        | 1250 mm                        | 2500 mm                        | 2500 mm                       |
| min. Höhe  | 1750 mm                        | 1750 mm                        | 1750 mm                        | 1750 mm                       |
| max. Höhe  | 2800 mm                        | 2800 mm                        | 3000 mm                        | 3000 mm                       |
| Blattdicke   | 63 mm                          | 63 mm                          | 63 mm                          | 63 mm                         |
| Blechdicke   | 1,25 mm                        | 1,25 mm                        | 1,25 mm                        | 1,25 mm                       |
| Schwelle   | Senkdichtung                   | Anschlagschwelle               | Senkdichtung                   | Anschlagschwelle              |
| Einbau in  | MW > 115 mm<br>Beton > 100 mm  | MW > 115 mm<br>Beton > 100 mm  | MW > 115 mm<br>Beton > 100 mm  | MW > 240 mm<br>Beton > 140 mm |

|            |                              |                              |  |  |
|------------|------------------------------|------------------------------|--|--|
| Türtyp     | <a href="#">T30-1 RS AKT</a> | <a href="#">T30-2 RS AKT</a> |  |  |
| Flügelzahl | 1                            | 2                            |  |  |

|                        |                               |                               |  |  |
|------------------------|-------------------------------|-------------------------------|--|--|
| <b>Prüfzeugnis</b>     | P-BA 98/2004                  | P-BA 102/2004                 |  |  |
| <b>Rauchschutz</b>     | Ja                            | Ja                            |  |  |
| <b>Schallschutz Rw</b> | 51 dB                         | 51 dB                         |  |  |
| <b>Ctr Wert</b>        | -6                            | -6                            |  |  |
| <b>C-Wert</b>          | -2                            | -1                            |  |  |
| <b>min. Breite</b>     | 625 mm                        | 1375 mm                       |  |  |
| <b>max. Breite</b>     | 1250 mm                       | 2500 mm                       |  |  |
| <b>min. Höhe</b>       | 1750 mm                       | 1750 mm                       |  |  |
| <b>max. Höhe</b>       | 2500 mm                       | 2500 mm                       |  |  |
| <b>Blattdicke</b>      | 64 mm                         | 64 mm                         |  |  |
| <b>Blechdicke</b>      | 2,0 mm                        | 2,0 mm                        |  |  |
| <b>Schwelle</b>        | Höckerschwelle                | Höckerschwelle                |  |  |
| <b>Einbau in</b>       | MW > 240 mm<br>Beton > 140 mm | MW > 240 mm<br>Beton > 140 mm |  |  |

Stand: 22.05.2004

## Produkte - Schallschutz - Zargen und Schwellen

### Optimal aufeinander abgestimmt: Türblatt, Zarge und Schwelle

Bei Schallschutztüren müssen alle Bauteile aufeinander abgestimmt sein. Es reicht nicht, dass die einzelnen Elemente funktionieren. Sie müssen auch in ihrem Zusammenwirken geprüft werden.

Bei den Zargen und Schwellen kann der Kunde - je nach Einsatzzweck - unter verschiedenen Kombinationen wählen.

