



## IPD INSPEKTIONSTÜR LUFTMANAGEMENT SYSTEM

### PRODUKTEIGENSCHAFTEN

**INSPEKTIONSTÜRE** werden in Luftkanalsystemen für die Kontrolle von Brandschutzklappen, Klappenregister, Batterien und anderen Einzelteilen eines Kanalsystems verwendet.

### KONSTRUKTION

**INSPEKTIONSTÜREN** sind aus einem galvanisierten Rahmen mit einer zweiwandigen luftdichten Tür hergestellt. Der Rahmen wird an dem Kanal befestigt. Die Tür ist mit einer 25 mm Glaswollfüllung für eine gute thermische Isolation hergestellt.

Ein Dichtungsring, fest an der Tür befestigt, ergibt eine luftdichte Abdichtung bis zu 2000 Pa. Schnellverschlüsse sorgen dafür, dass das Aus- und Einbauen der Tür eine Sekundenarbeit ist.

### SPEZIFIKATIONEN

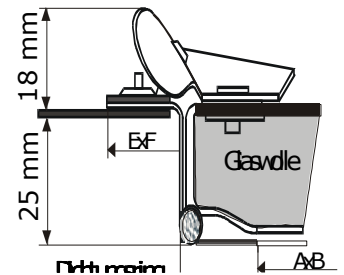
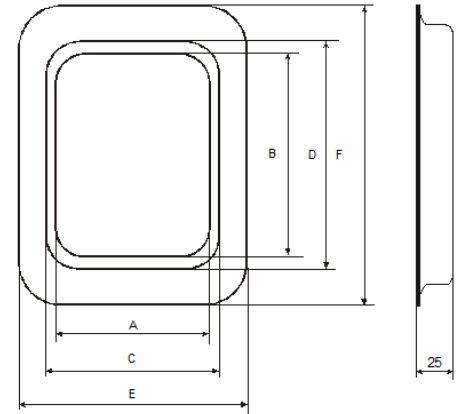
Die **INSPEKTIONSTÜREN** sind in vier verschiedenen Abmessungen lieferbar. Die Typen IPD1, IPD2 und IPD3 werden am meisten verwendet und können lagermäßig geliefert werden.

Modell	Nominal	A x B	C x D	E x F	Pcs	Masse Kg
IPD0	650 x 500	457 x 609	500 x 652	550 x 700	3	19
IPD1	500 x 375	325 x 462	366 x 500	419 x 545	5	18.3
IPD2	375 x 240	196 x 332	239 x 372	288 x 425	10	18.5
IPD3	240 x 150	116 x 207	148 x 240	194 x 284	12	10.5

### Installationsanleitung

Die Zugangstür ist für zwei Installationsarten geeignet. Einbau oder erhöhte externe Montage. Versunkene Montage ist ideal für innen liegende isolierte Leitungen. Erhöhte oder externe Montage ist ideal für außen liegende isolierte Kanäle oder Kanäle in geringer Untergröße. Verwenden Sie die folgenden Installationsanweisungen als Leitfaden, um die beste Verbindung für Ihr System zu erzielen.

- 1) Bestimmen Sie den Ort, an dem der Zugang zum Kanal/Gehäuse für Wartungs- oder Inspektionszwecke an Brandklappen, Ventilklappen usw. erforderlich ist
- 2) Entfernen Sie die Platte vom Rahmen, indem Sie die Knebelverschlüsse öffnen.
- 3) Für einen innen liegenden isolierten Kanal verwenden Sie die Platte als Schablone, legen diese auf den Kanal und zeichnen eine Schneidelinie ein. Sehen Sie für die Maße in die Tabelle unter C x D.
- 4) Für außen liegende isolierte Kanäle können Sie den Rahmen als Schablone benutzen und zeichnen den internen Rand für eine ausgeschnittene Linie ein. Sehen Sie für die Maße in die Tabelle unter A x B.
- 5) Schneiden Sie den gezeichneten Umriss mit einem scharfen Messer oder einer Säge aus dem Kanal/Gehäuse.
- 6) Verwenden Sie Silikonkitt oder ähnliches zwischen Plattenrahmen und Kanal/Gehäuse, um Undichtigkeiten zu verringern, bevor die Tür mechanisch mit Nieten oder Schrauben fixiert wird.
- 7) Decken Sie scharfe Kanten nach der Installation ab, achten Sie darauf, dass auch mit Folie bedeckte Isolierungen abgedeckt werden. HINWEIS: Dies hilft dagegen, dass die Isolation reißt und/oder sich von den Luftkanälen während des normalen Betriebs des Systems oder während der Wartung löst.
- 8) Setzen Sie die Platte in den Rahmen und schließen Sie den Schnellschließer für eine gute Abdichtung.



#### HAFTUNG:

Die Informationen in diesem technischen Datenblatt sind gültig ab dem Zeitpunkt der Veröffentlichung. DEC INTERNATIONAL behält sich jederzeit das Recht vor, gegebenenfalls Anpassungen und Änderungen von Details durchzuführen. Um Mißverständnisse auszuschließen, sollten Interessenten Kontakt mit dem Unternehmen aufnehmen um festzustellen, ob seit dem Erstellungsdatum dieser Datenblätter Material- und/oder Informationsänderungen stattgefunden haben.

#### ACHTUNG:

Der Objektberater ist für die eigentliche System- und Montage des Produkts verantwortlich. Angegebene Werten bezüglich Temperatur können nicht benutzt werden um die physischen Eigenschaften festzustellen. Diese Eigenschaften sind auch abhängig von der Luftfeuchtigkeit sowie von der Temperatur der Luft innerhalb und außerhalb der Klimaanlage.

#### WARENZEICHEN:

Das DEC Logo und DEC International sind Warenzeichen oder eingetragene Warenzeichen der Dutch Environment Corporation BV in den Niederlanden und / oder anderen Ländern..

