

PRODUKTDOKUMENTATION

Revisionsdeckel isoliert für Luftleitungseinbau **IPD**



PRODUKTDOKUMENTATION

1. Allgemeine Beschreibung und Einsatz:

Dichtschließender, aus verzinktem Stahlblech gepresster, doppelwandiger, thermisch isolierter Revisionsdeckel für den Einsatz in eckigen Luftleitungen, mit Vorreiber-Verschlüssen und PVC-Dichtung. In die eckige Luftleitung wird der Einbaurahmen dicht eingebaut und der Deckel mit den Schnellverschlüssen eingesetzt.

Die Montage der Revisionsdeckel kann auf zwei verschiedene Arten erfolgen:

- Aufgesetzter Einbau:
Der Einbaurahmen ist auf der Leitungsoberfläche aufgesetzt. Geeignet z.B. für außenisolierte Luftleitungen.
- Flächenbündiger Einbau:
Der Einbaurahmen ist plan in die Leitungswandung eingesetzt. Einbaurahmen (und der Deckel) ragen ~25mm in den Luftleitungsquerschnitt.

Einbaurahmen gemäß der geforderten Dichtheitsklasse des Leitungssystems mit einem dauerelastischen Dichtstoff zur Leitungswandung versetzen.

Der Revisionsdeckel ermöglicht eine beidhändige, sichere Handhabung bei Ein- und Ausbau.

2. Ausführung:

2.1 Standardausführung:

Einbaurahmen:	verzinktes Stahlblech
Deckel:	verzinktes Stahlblech / mit Mineralwolle isoliert
Dichtung:	Polyvinylchlorid
Isolierung:	Mineralwolle 25mm
Dichtheitsklasse:	D (gem. ÖN EN 1507)
Differenzdruck:	max. 2000Pa

PRODUKTDOKUMENTATION

2.2 Abmessungen und Ausschnitte:

Die Kanalwandungsausschnitte können mit dem Deckel (für flächenbündigen Einbau), bzw. dem Einbaurahmen (für aufgesetzten Einbau) als Schablone hergestellt werden. Der Abstand zu Kanten und Hindernissen von >50mm ist zu beachten.

Type:	Nennmass:	Ausschnitt bei aufgesetzten Einbau:	Ausschnitt bei flächenbündigen Einbau:
IPD 003	240x150mm	ca. 207x116mm	ca. 148x284mm
IPD 002	375x240mm	ca. 332x196mm	ca. 239x372mm
IPD 001	500x375mm	ca. 462x325mm	ca. 366x500mm
IPD 000	650x500mm	ca. 609x457mm	ca. 500x652mm

3. Wartung und Service:

Die Revisionsdeckel sind beim Einsatz in Lüftungs- und Komfortklimaanlagen bedingt wartungsfrei. Der korrekte Sitz im Einbaurahmen und auf der Dichtung ist bei der Montage zu beachten.

4. Ersatzteile:

Revisionsdeckel können nur als gesamtes Bauteil getauscht werden.