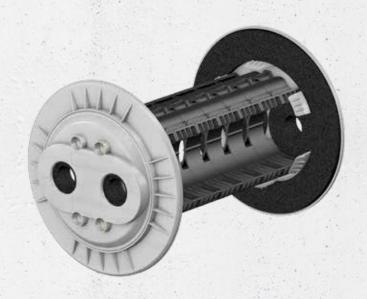
- Wanddurchführung für oberirdische Gebäudeaußenwände
- Einsatz in verschiedensten Wandaufbauten
- für Luft-Wasser-Wärmepumpen
- mit integrierter Wärmedämmung







PRODUKTVORTEILE

- Einsetzbar sowohl bei Neubau- und Bestandsgebäuden
- Gesicherte Wärmedämmung Erfüllung der GEG-Forderung
- Ästhetischer Wandübergang mit ansprechendem Oberflä-
- Universell verwendbar in allen gängigen Wandaufbauten
- Segmentbauweise ermöglicht individuelle Längenanpassung an bauliche Gegebenheiten
- Ein-Personen-Montage
- Einbau direkt nach Wandfertigstellung durchführbar
- Getrennte Verlegung der Rohre und Kabel
- Separate Führung von Spannungs- und Steuerleitungen
- Thermische Trennung vermeidet Wärmebrücken
- Anlagefläche für plane Anbindung der 200%-Außendämmung
- Vogelpicksichere Konstruktion
- Geringes Gewicht erleichtert den Einbau
- Schnelle und einfache Montage spart Zeit
- Gewerkeübergreifende Montage (Rohbau, Elektro, SHK) schafft Flexibilität im Bauablauf

TECHNISCHE DETAILS

- Erfüllung der energetischen Anforderungen gemäß Gebäudeenergiegesetz (GEG)
- Nachweis der Luftdichtheit nach EN 12114 und Bewertung nach DIN 4108-2
- Gasdicht Installation innerhalb des Schutzbereiches bei R290 möglich
- Nachweis der Schlagregendichtheit in Anlehnung an EN 1027
- Schalldämmung nach DIN EN ISO 10140-2
- Korrosionsfreies Bauteil

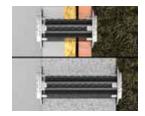
DIE WANDDURCHFÜHRUNG BESTEHT AUS:

- Innen- und Außenabdichtung
- Variabel anpassbare Abdichtelemente für die Rohrleitungen

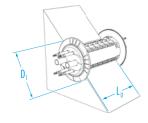
- Flexible Kabelabdichtungen
- Steckbare Verbindungssegmente
- Expansionsschaum zur Verfüllung von Hohlräumen

Anschlussleitungen	Durchmesser der Leitungen
Kupferrohre	max. 2 Ltg. je 22 mm, 28 mm oder 35 mm
Kabel	max. 4 Ltg. je 5 bis 17 mm
Kältemittelleitungen (optional, s. Zubehör)	1/4"; 1/2"; 3/8"; 5/8"

Abmessungen	
Kernbohrungs-/Futterrohr-Ø	199 - 204 mm (max. 220 mm)
Wanddicke, LD	120 - 500 mm, optional beliebig verlängerbar
Innen- und Aussenabdichtung \mathbf{D}_1	300 mm
Achsabstand der Rohrdurchführungen	99 mm







DOYMAfix® HP/O

Produkt	Artikelnummer
DOYMAfix® HP/O	5 01 0 001 200 0 0

ZUBEHÖR

Produkt	Artikelnummer	VPE
Zwischensegment (4er Set) bei Wänden $>$ 500 mm	5 99 0 761 004 0 0	1 Stück
Expansionsschaum (500 ml) bei Wänden $>$ 500 mm	5 99 0 762 050 0 0	1 Stück
Kompriband (3,3 m) zur Abdichtung auf unebenen Wandoberflächen.	5 99 0 701 330 0 0	1 Rolle
Abdichtset (4 Dichtstopfen) für Kältemittelleitungen (Split)	5 99 1 731 000 0 0	1 Stück
Expansionsschaum (500 ml) bei Wänden $>$ 500 mm	5 99 0 762 050 1 2	12 Stück
Kompriband (3,3 m) zur Abdichtung auf unebenen Wandoberflächen	5 99 0 701 330 1 5	15 Rollen
Abdeckkappe groß (3-teilig)	5 99 0 703 308 0 0	1 Stück

Zwischensegment (4er Set) zur Verlängerung bei Wanddicken >500 mm, je Segment +50 mm



${\sf Expansions schaum}$ zur Wiederherstellung der Wärmedämmung bei Wanddicken >500mm



${\sf Kompriband}$ zur Abdichtung auf unebenen Wandoberflächen. Ersetzt den äußeren Ring der vorhandenen Flachdichtung bei Unebenheiten >3mm



Abdichtset für Kältemittelleitungen (Split) ersetzt die vorhandenen Abdichtsets für wasserführende Rohre. Geteilte Ausführung für Rohre mit Verschraubung.



2011	Adhendordiniesser
1/4	6,4 mm
1/2	12,7 mm
3/8	9,5 mm
5/8	15,9 mm

Abdeckkappe groß Überdeckt die gesamte Ankerplatte. Ist lackierbar und montierbar bei bereits verlegten Heizungsrohren und Elektrokabeln.



	-		T
-	1		_
	10	9	L
_			
130		1413	

Einbaubeispiel in bauseits lackierter Ausführung

