

Profi-Mauerkasten System 150 – Robustes PVC-Rohr inkl. Naber THERMOBOX® & Wetter-Jalousie (Weiß / Grau / Braun)

Kurzbeschreibung:

Die farblich passende Lösung für jede Fassade: Unser Mauerkasten System 150 mit massivem **PVC-Rundrohr** und der hocheffizienten **Naber THERMOBOX®**. Wählen Sie die Außenjalousie passend zu Ihrer Hauswand in Weiß, Grau oder Braun. Perfekte Wärmedämmung trifft auf dezentes Design.



Ausführliche Produktbeschreibung:

Harmonische Optik für Ihre Fassade Schluss mit auffälligen Kontrasten an der Außenwand. Unser PVC-Mauerkasten wird mit einer hochwertigen, UV-beständigen Außenjalousie geliefert, die Sie in **Weiß, Grau oder Braun** wählen können. So fügt sich der Luftabschluss dezent in das Gesamtbild Ihres Hauses ein.

Massive PVC-Qualität Das einteilige 500 mm **PVC-Rundrohr** sorgt für höchste Stabilität. Da es keine Teleskop-Stufen gibt, entstehen im Inneren keine Verwirbelungen – Ihre Dunstabzugshaube arbeitet leiser und effizienter. Das Rohr lässt sich ganz einfach mit einer Säge auf Ihre exakte Wandstärke kürzen.

THERMOBOX Inside: Schluss mit Heizwärmeverlust Das Herzstück ist die integrierte **Naber THERMOBOX**. Mit ihrem Drei-Kammer-System und einem U-Wert von **0,67 W/(m²K)** schützt sie Ihr Zuhause vor Kältebrücken. Die magnetische Arretierung verhindert das typische Klappern bei Wind – die Klappen öffnen sich erst durch den Luftdruck Ihrer Abzugshaube.

Ihre Vorteile im Überblick:

- **Farbauswahl:** Außenjalousie in Weiß, Grau oder Braun erhältlich – passend zur Fassade.
- **Witterungsbeständiger Kunststoff:** Alle Bauteile sind aus langlebigem, UV-stabilisiertem Material (PVC/Kunststoff).
- **Individuell kürzbar:** 500 mm Rohrlänge, einfach auf jede Wandstärke anzupassen.

- **Effektiver Wärmestopp:** Naber THERMOBOX® verhindert das Auskühlen der Wohnräume.
 - **Blower-Door-Geprüft:** Ideal für moderne Sanierungen und Neubauten.
-

Technische Daten:

- **System:** 150er Rundrohr (NW 150)
 - **Material:** Hochwertiges PVC / Kunststoff
 - **Rohrlänge:** 500 mm (einteilig, kürzbar)
 - **Außenabschluss:** Wetter-Jalousie mit unbeweglichen Lamellen
 - **Farben:** Weiß (ähnlich RAL 9010), Grau (ähnlich RAL 7037), Braun (ähnlich RAL 8017)
 - **Wärmerückhalt:** Naber THERMOBOX® (Magnetverschluss)
-

5. KONTAKT & SUPPORT



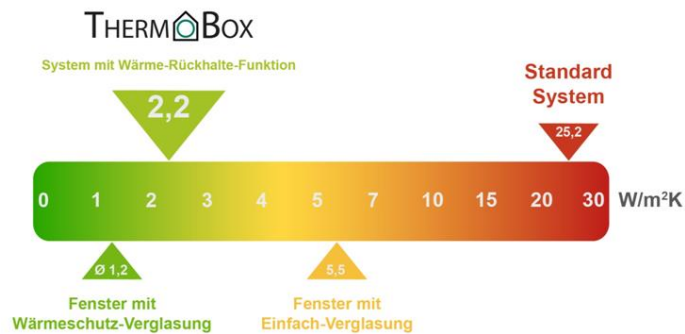
Wertheimer Kernbohrungen - Kundendienst

Web: www.kernbohrungen-Installationen.de

E-Mail: info@kernbohrungen-Installationen.de

Tel: 017624552734

Thermobox 150 (4043064)



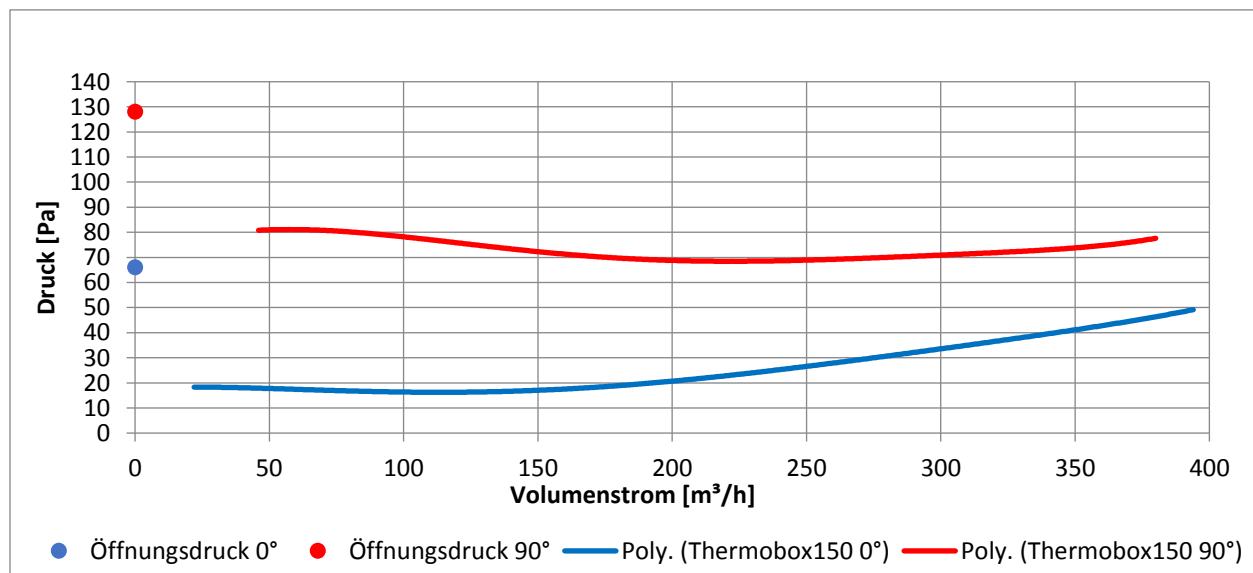
Beschreibung:

Blower-Door zertifiziertes Wärmerückhaltesystem mit einem U-Wert von 2,2 W/m²K. Optimale thermische Isolierung durch Mehrkammer Rückhaltesystem. Geeignet zum Nachrüsten bei bestehenden Naber®-Mauerkästen in Alt- und Neubau.

Vorteile:

- Blower-Door zertifiziert (notwendiger Öffnungsdruck >65 Pa)
- Für vertikalen und horizontalen Einbau geeignet
- Wärmedurchgangskoeffizient von ca. 2,2 W/m²K
- Strömungsoptimierte Geometrie

Druckverlust + Öffnungsdruck (horizontal, vertikal):



Weitere Informationen zur Thermobox unter:

<https://www.naber.de/de-thermobox-150-s13027/>

Thermobox 150 (4043064)



Ingenieurbüro
Michael Langer

Beratender Ingenieur Holztechnik
Freier Sachverständiger
Gebäudeenergieberater HWK
Blower-Door-Test

Zertifikat

Mauerkasten Thermobox

Hersteller Firma Naber GmbH Enschedestraße 24 in 48529 Nordhorn

über die Luftdichtheitsmessung in einer laborähnlichen Prüfsituation mit einer definierten Gebäudehülle* (Kasten mit 22m³ Rauminhalt) mit eingebautem Mauerkasten für eine Dunstabzugshaube.

Der Mauerkasten „Thermobox“ weist im Vergleich zu anderen getesteten Mauerkästen eine deutlich höhere Dichtigkeit auf. Sowohl bei der Überdruckmessung bis +60 Pa als auch bei der Unterdruckmessung bei - 60 Pa hat der Mauerkasten „Thermobox“ als einziger der getesteten Mauerkästen luftdicht geschlossen.

Diese hohe Qualität bezüglich der Luftdichtigkeit reduziert die Wärmeverluste über die nicht in Betrieb befindliche Dunstabzugshaube im vorgenannten Druckbereich gegenüber den anderen getesteten Mauerkästen nahezu gegen null.

Selbst bei der Unterdruckmessung wurden bei den Mitbewerbern Undichtigkeiten festgestellt.

Bei Überdruck lagen die gemessenen Volumenströme zwischen 100% und 400% über den Werten der „Thermobox“. Da ein direkter Zusammenhang zwischen der ausgetauschten Luftmenge und der darin enthaltenen Wärmeenergie besteht, kann davon ausgegangen werden, dass die Wärmeverluste im gleichen Verhältnis stehen.

Der Mauerkasten „Thermobox“ bietet somit einen wirksamen Beitrag zur Energieeinsparung.
ausgestellt:

Ingenieurbüro
Michael Langer
Liststiege 4
48529 Nordhorn

Nordhorn, 10.12.2015



Ingenieurbüro
Michael Langer
Beratender Ingenieur Holztechnik
Freier Sachverständiger
Gebäudeenergieberater HWK
Blower-Door-Test

* Die vorgenommenen Messungen beziehen sich auf ein Prüfmodell ohne eingebaute Dunstabzugshaube welches speziell für die Überprüfung von Mauerkästen auf Dichtheit hergestellt wurde.

[illegible]