

ESSMANN

▲ LICHT ● LUFT ■ SICHERHEIT

NEU



50 cm

ESSMANN® PVC-Aufsetzkranz

30 - i und - ih
50 - i und - ih



Die Innovation für gestiegene Anforderungen an die Wärmedämmung von Flachdächern

Ihre Vorteile

- Aufsetzkranz auch in 50 cm Bauhöhe
- Verbesserte U-Werte
- Hohe Flexibilität durch innovative Wärmedämmtechnik
- Optimierte Stabilität und Belastbarkeit
- Definierte Bereiche auf der Außenseite des Aufsetzkranzes kennzeichnen die Befestigungsbereiche für bauseitige Anschlusschienen



Bitte ausfüllen:

Firma

Name

Straße

PLZ/Ort

Telefon

E-Mail

Ja, wir interessieren uns für die nachfolgend angekreuzten Themen. Wir bitten um Rückruf und/oder Zusendung von Informationsmaterial.

- ESSMANN Lichtkuppeln
- ESSMANN Be- und Entlüftungssysteme
- ESSMANN Entrauchungssysteme
- ESSMANN Sicherheitssysteme
- ESSMANN Sanierungslösungen
- ESSMANN Fachberatung

Rückfax an:
+49 (0) 5222.791-236



DGNB®

Deutsche Gesellschaft für Nachhaltiges Bauen e.V.
German Sustainable Building Council

Mitglied der Exportinitiative Energieeffizienz
und Gesellschaft für Nachhaltiges Bauen e.V.

ESSMANN GmbH
Im Weingarten 2
D-32107 Bad Salzflufen
Telefon +49(0) 5222.791-0
Telefax +49(0) 5222.791-236
E-Mail info@essmann.de
www.essmann.de

Ein Unternehmen der ESSMANN GROUP.

Bitte
freimachen

ESSMANN GmbH
Marketing
Im Weingarten 2
D-32107 Bad Salzflufen

Die neuen **ESSMANN PVC-Aufsetzkränze - i (Isolation) und - ih (hohe Isolation)** aus Hart-PVC sind in 30 cm und – **JETZT NEU** – zusätzlich in **50 cm Bauhöhe** lieferbar. Mit der Variante „i“ stellt ESSMANN sein neues **Mehrkammersystem** vor, welches durch sehr gute U-Werte besteht. In der Ausführung „ih“ verfügt der Aufsetzkranz außerdem über das **innovative ESSMANN ih-Wärmedämm-system**. Mit dieser Neuentwicklung werden hervorragende **U_{kr}-Werte bis 0,9 W/(m²K)** erreicht.

Selbstverständlich sind alle ESSMANN PVC-Aufsetzkränze sowohl für die Einbindung mit Bitumendachbahnen als auch für den homogenen Anschluss von PVC-, PEC-, VAE- und EVA-Dachbahnen geeignet. Dabei lassen sich alle 50 cm hohen Aufsetzkränze durch ihren geradlinigen Aufbau **vollflächig in die Dachhaut einbinden**.

Die PVC-Aufsetzkränze können auf allen gängigen Unterkonstruktionen montiert werden. Zur Erleichterung des Einbaus ist der Befestigungsbereich am Flansch eindeutig gekennzeichnet. Des Weiteren kennzeichnen definierte Bereiche auf der Außenseite des Aufsetzkranzes die Montagebereiche für bauseitige Anschlusschienen (siehe Grafik).

Zusätzlich trägt der Aufbau des Aufsetzkranzes als Mehrkammersystem zu einer hohen Steifigkeit und gleichzeitig hohen Belastbarkeit bei.

Alle neuen PVC-Aufsetzkränze sind in den Standardgrößen erhältlich und systemkompatibel mit allen ESSMANN Lichtkuppeln.



ESSMANN® PVC-Aufsetzkranz 30 - i und - ih

PVC-Aufsetzkranz 30 - i
U_{kr}-Wert = 1,2 W/(m²K)

PVC-Aufsetzkranz 30 - ih
U_{kr}-Wert = 0,9 W/(m²K)

ESSMANN® PVC-Aufsetzkranz 50 - i und - ih

PVC-Aufsetzkranz 50 - i
U_{kr}-Wert = 1,3 W/(m²K)

PVC-Aufsetzkranz 50 - ih
U_{kr}-Wert = 1,0 W/(m²K)

