



# ARCONT

FENSTER & TÜREN

EINBAUARTEN  
nach ÖNORM B  
5320 und RAL  
Richtlinien

# ARCONT EINBAUARTEN

FÜR NIEDRIGENERGIEBAU GEEIGNET

Ein hochwertiges Fenster kann seine vielen positiven Eigenschaften nur dann ausspielen, wenn es auch richtig montiert wird.

Wie kann ich mir die **optimale Einbauart** für mein Objekt auswählen?

Mit der Entwicklung moderner wärmedämmenden Fenster ist die Aufmerksamkeit für deren Einbau gestiegen. Für Ihren Neubau oder Ihre Sanierung empfiehlt Ihnen Arcont eine optimale Fenster- und Haustüreneinbauart.



# EINBAUARTEN, AUCH FÜR NIEDRIGENERGIEBAU UND PASSIVHÄUSER GEEIGNET



## NACH ÖNORM B 5320 UND RAL RICHTLINIEN

Bei Arcont werden die Fensteranschlussfugen nach drei verschiedenen Arten, alle drei aber gemäß ÖNORM B 5320 und RAL Richtlinien, abgedichtet. Montagearten, die den ÖNORM B 5320 und RAL Richtlinien entsprechen, sind für Niedrigenergiebau geeignet und immer in drei Ebenen durchgeführt.

### Wie funktioniert es?

- ➊ **Innere Dichtebene:** der diffusionsdichte Dichtstoff auf der Innenseite muss als Dampfbremse wirken.
- ➋ **Die Wärmedämmebene:** der Montageschaum drückt den Dichtstoff zusätzlich gegen das Fensterprofil.
- ➌ **Äußere Dichtebene:** Der Dichtstoff auf der Außenseite muss diffusionsoffen, schlagregendicht, winddicht und überputzbar sein.

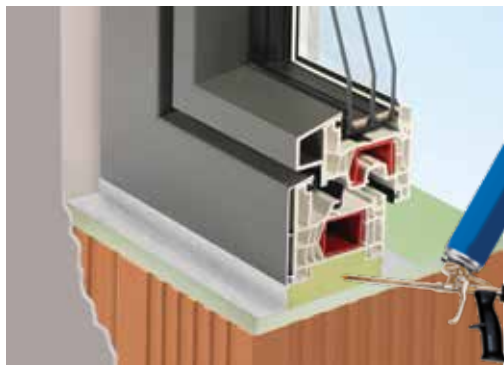


*Vertrauen Sie den besten Qualitäts-  
und Montagefachmännern.*





REFERENZOBJEKT REIHENHÄUSER/WOHNSIEDLUNG GALJEVC, SLOVENIEN



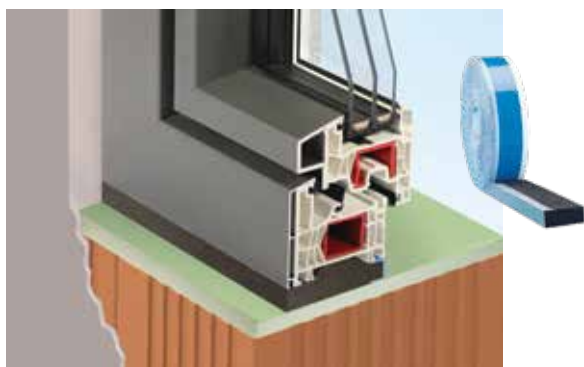
### ✓ FOLIORAL *prestige*

// diffusionsdichte Innenfolie, Weichzellschaum, diffusionsoffene Außenfolie

✓ RAL ✓ ÖNORM B 5320

Bei der Einbauart wird die innere Dichtebene diffusionsdicht, die äußere diffusionsoffen und schlagregendicht ausgeführt. Der Weichzellschaum dazwischen bildet eine Wärmedämmebene.

☑ empfohlen bei Neubau



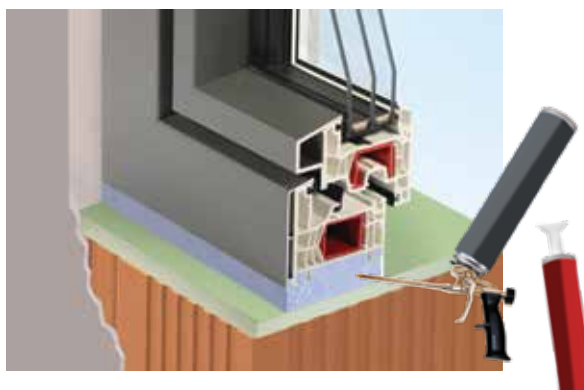
### ✓ COMPRIRAL *exclusive*

// vorkomprimiertes Dichtband

✓ RAL ✓ ÖNORM B 5320

Eine gegenwärtige Fenstereinbautechnologie mit speziellem vorkomprimierten Dichtband, durchgeführt in drei Ebenen.

☑ empfohlen bei Neubau



### ✓ RENORAL *premium*

// PU-Schaum, Dicht- und Klebmasse

✓ ÖNORM B 5320

Der PU-Schaum in Kombination mit der Dicht- und Klebmasse erfüllt die Forderungen für Einbau in drei Ebenen.

☑ empfohlen bei Sanierung

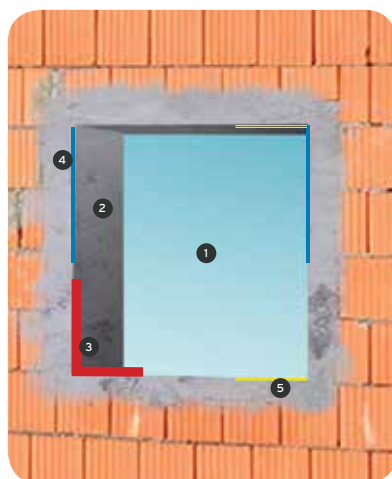


## Vorbereitung der Öffnungen für energiesparende Montage

Bei der Gebäudehülle spielen Fenster eine wichtige Rolle. Mit der Absicht Energieverluste wegen des unkontrollierten Luftaustausches zu verhindern, kann man die Fuge zwischen der Wandöffnung und dem Fenster auf verschiedene Arten abdichten.

- ✓ **FOLIORAL *prestige***
- ✓ **COMPRIRAL *exclusive***
- ✓ **RENORAL *premium***

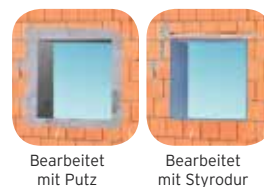
- 1 Das Ausmaß der Öffnung muss von 20 – 30 mm breiter und höher als die gesamte Maßeinheit des Elements auf dem Angebot mit Fensterbankprofil sein.
- 2 Alle Fensterlaibungen müssen fein und glatt in vollem Umfang bearbeitet werden.
- 3 Die senkrechten und waagerechten Fensterlaibungen müssen rechtwinklig sein.
- 4 Senkrechte Fensterlaibungen müssen einander parallel verlaufen, so wie waagerechte Fensterlaibungen.



- 5 Nach der fein durchgeführten Bearbeitung, dürfen der obere und der untere Teil der Öffnung in der Höhe nicht vom Endbelag abweichen, damit wird bei der Montage aller Elemente die gleiche Höhe gewährleistet.

## Entsprechende Bauöffnungen für verschiedene Montagetypen

### ✓ **FOLIORAL *prestige***



Bearbeitet mit Putz

Bearbeitet mit Styrodur

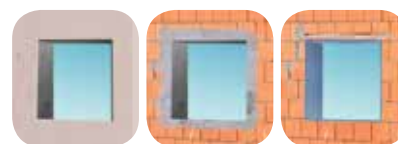
### ✓ **COMPRIRAL *exclusive***



Bearbeitet mit Putz

Bearbeitet mit Styrodur

### ✓ **RENORAL *premium***



Fenster austausch

Bearbeitet mit Putz

Bearbeitet mit Styrodur

#### VERKAUFSALONS:

Gornja Radgona (Ljutomerska cesta 30), Murska Sobota (Obrtna ulica 39), Maribor (Cesta XIV. divizije 36), Ljubljana BTC (PTC Diamant, Letališka cesta 5), Velenje (Mercator center, Šaleška cesta 1)