



ARCONT

PORTE & FINESTRE

MONTAGGIO
secondo le linee guida
RAL - per edifici
a basso consumo
energetico e
passivi

ARCONT TIPI DI MONTAGGIO

SOLUZIONI PER EDIFICI - DAI PIÙ
SEMPLICI AI PIÙ ESIGENTI

Una finestra di alta qualità può rivelare le proprie qualità positive solo quando viene montata in modo corretto.

Come scegliere il metodo di montaggio ottimale per il vostro edificio?

Con lo sviluppo delle moderne finestre termoisolanti aumentano anche i requisiti per un corretto montaggio. Per il vostro nuovo edificio o un edificio ristrutturato, la Arcont vi consiglia il tipo di montaggio ottimale per porte d'ingresso e finestre.

MONTAGGIO ADATTO ANCHE PER EDIFICI A BASSO CONSUMO ENERGETICO ED EDIFICI PASSIVI

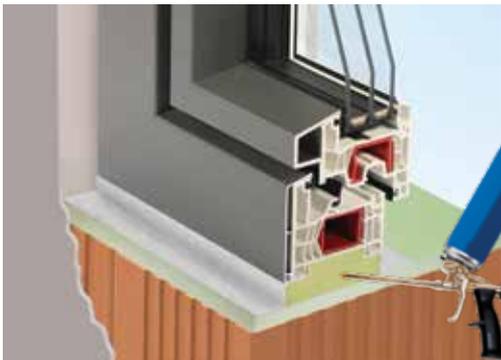


SECONDO LE LINEE GUIDA RAL

Tra i numerosi tipi di montaggio, alla Arcont ben tre soddisfano le linee guida RAL. I tipi di montaggio conformi alle linee guida RAL sono adatti per edifici a basso consumo energetico ed edifici passivi e vengono sempre effettuati a tre livelli di isolamento.

Come funziona un montaggio a tre livelli di isolamento?

- ❶ **Livello interno (di tenuta):** la guarnizione di tenuta interna agisce da barriera al vapore.
- ❷ **Livello di isolamento termico e acustico:** la schiuma di montaggio fornisce un adeguato isolamento termico e acustico.
- ❸ **Livello esterno (di tenuta):** il materiale di tenuta esterno garantisce la permeabilità al vapore, resistenza all'umidità e agli altri fenomeni atmosferici.



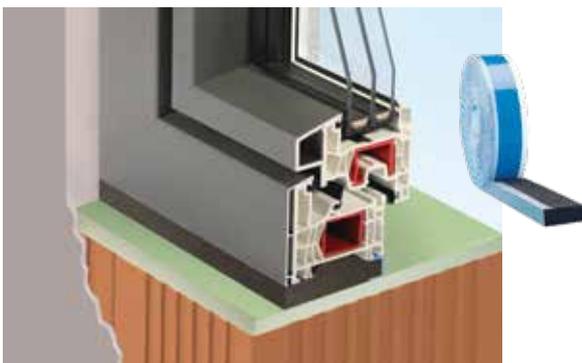
✓ FOLIORAL *prestige*

// pellicola interna di tenuta al vapore, schiuma alveolare tenera, pellicola permeabile esterna

✓ RAL

Con questo metodo di montaggio, vengono adoperate due pellicole: una pellicola interna di tenuta al vapore e una pellicola permeabile esterna. La schiuma alveolare tenera nell'intercapedine fornisce un isolamento termico e acustico.

✓ Indicato per edifici più esigenti, in particolare per edifici nuovi



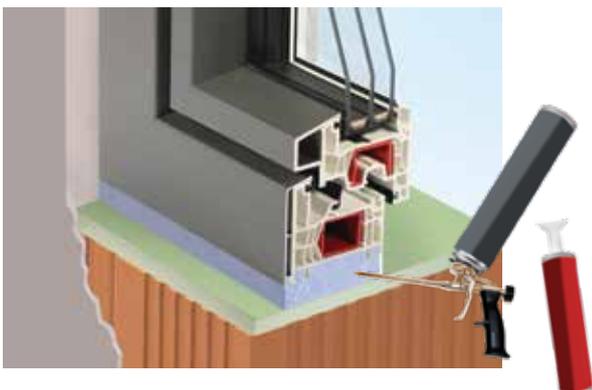
✓ COMPRIRAL *exclusive*

// nastro sigillante precompresso

✓ RAL

Un metodo moderno per montare porte e finestre con un particolare nastro sigillante precompresso, che soddisfa i requisiti di montaggio a tre livelli di isolamento.

✓ Indicato per edifici con aspettative più esigenti, in particolare per edifici nuovi



✓ RENORAL *premium*

// schiuma di poliuretano espanso, massa collante e sigillante

La speciale schiuma di poliuretano espanso, unita alla massa collante e sigillante, soddisfa i requisiti di montaggio a tre livelli di isolamento.

✓ Indicato soprattutto per edifici ristrutturati



Affidatevi agli esperti della qualità e del montaggio

MONTAGGIO ADATTO PER EDIFICI DALLE ASPETTATIVE MENO ESIGENTI

PER EDIFICI PIÙ SEMPLICI E CON ASPETTATIVE MENO ESIGENTI

Se in passato si riteneva che il montaggio di porte e finestre con schiuma di poliuretano espanso soddisfaceva le ultime esigenze, oggi questa viene usata solo per i lavori di montaggio meno esigenti.

✓ BASIC

// schiuma di poliuretano espanso

Soddisfa i requisiti minimi per il montaggio di porte e finestre utilizzando schiuma di poliuretano espanso.

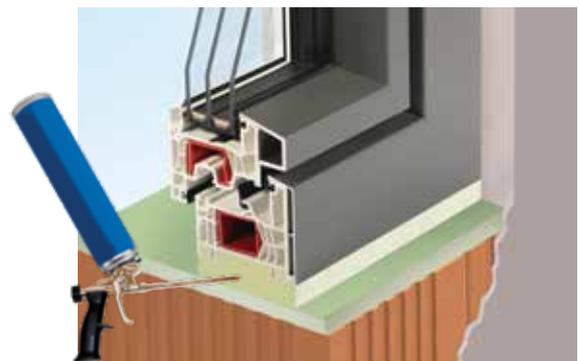
☑ Indicato per edifici con aspettative meno esigenti

✓ BASIC +

// schiuma alveolare tenera

Con l'utilizzo della schiume alveolare tenera vengono soddisfatti i requisiti minimi per il montaggio di porte e finestre.

☑ Indicato per edifici con aspettative meno esigenti



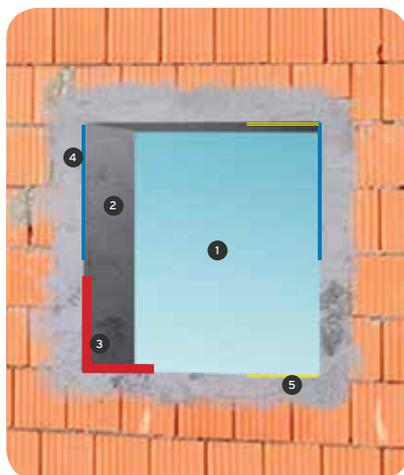


Preparazione dei vani per un montaggio a risparmio energetico

Per l'involucro dell'edificio le finestre hanno un ruolo molto importante. Al fine di diminuire la perdita di energia dovuta allo scambio incontrollato di aria, si può sigillare in diversi modi la fessura tra il muro e la finestra.

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

- 1 Il vano deve essere di 20 - 30 mm più largo e più alto delle dimensioni complessive dell'elemento del preventivo, incluso il profilo del davanzale.
- 2 Per tutte le spallette deve essere finita l'opera muraria e la finitura per l'intero perimetro.
- 3 Le spallette orizzontali e verticali devono essere perpendicolari tra loro.
- 4 Le spallette orizzontali devono essere parallele tra loro, così anche quelle verticali.



- 5 Eseguita la finitura, la parte superiore e inferiore del vano non devono discostarsi per altezza dal pavimento finito, per poter assicurare il montaggio di tutti gli elementi alla stessa altezza.

I vani idonei per i vari tipi di montaggio

✓ **FOLIORAL *prestige***



✓ **COMPRIRAL *exclusive***



✓ **RENORAL *premium***



✓ **BASIC** ✓ **BASIC+**

