

BIM. **archiproducts**<sup>®</sup>



ALUVETRO  
LO SGUARDO OLTRE

# PRODOTTI BIM ALUVETRO - CONTENUTI E MANUALE D'USO

## Authoring Software Autodesk Revit 2018

---

Questo documento fornisce indicazioni sui contenuti e sul corretto utilizzo dei file BIM in formato Revit prodotti da ALUVETRO.

### Nomenclatura e definizione dei file

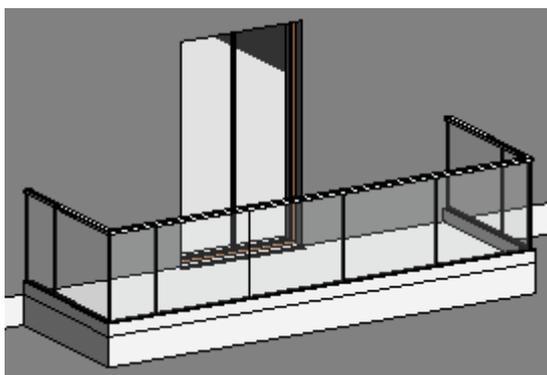
Il prodotto BIM è contenuto nel file in formato .rvt "ALUVETRO\_Nome prodotto"; il file nativo è stato creato con il software di BIM authoring Autodesk Revit 2018.

Oltre al file oggetto, è fornita la scheda informativa dell'azienda (abaco). La scheda informativa, in formato .rvt, contiene informazioni relative al prodotto ALUVETRO. Questa può essere utilizzato per calcolare le quantità e verificare le caratteristiche del prodotto in termini di estetica, dimensioni, aspetto fisico e prestazioni.

La scheda informativa è stata suddivisa in quattro categorie: **dati identitari** (produttore; modello; descrizione; scheda prodotto; scheda tecnica; URL), **dimensioni** (altezza; larghezza pannello), **dati tecnici** (carico di progetto, fissaggio vetro, profili applicabili); **materiali & finiture** (vetro, profili, corrimano).

Altre informazioni alfanumeriche sul prodotto sono disponibili nella finestra delle proprietà dell'oggetto.

Il progettista / utente che utilizza il contenuto BIM di ALUVETRO può calcolare le quantità dei prodotti utilizzati nel suo progetto, gestire le quantità per l'ordine di acquisto e trasferire le informazioni relative al prodotto utilizzato a coloro che svolgono il lavoro.



*Il prodotto mostrato in questa guida per l'utente viene utilizzato come esempio.*

## Come utilizzare i contenuti BIM di ALUVETRO

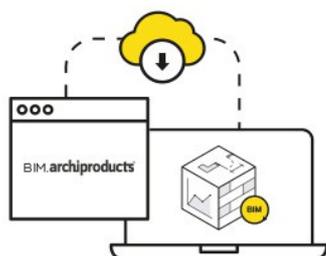
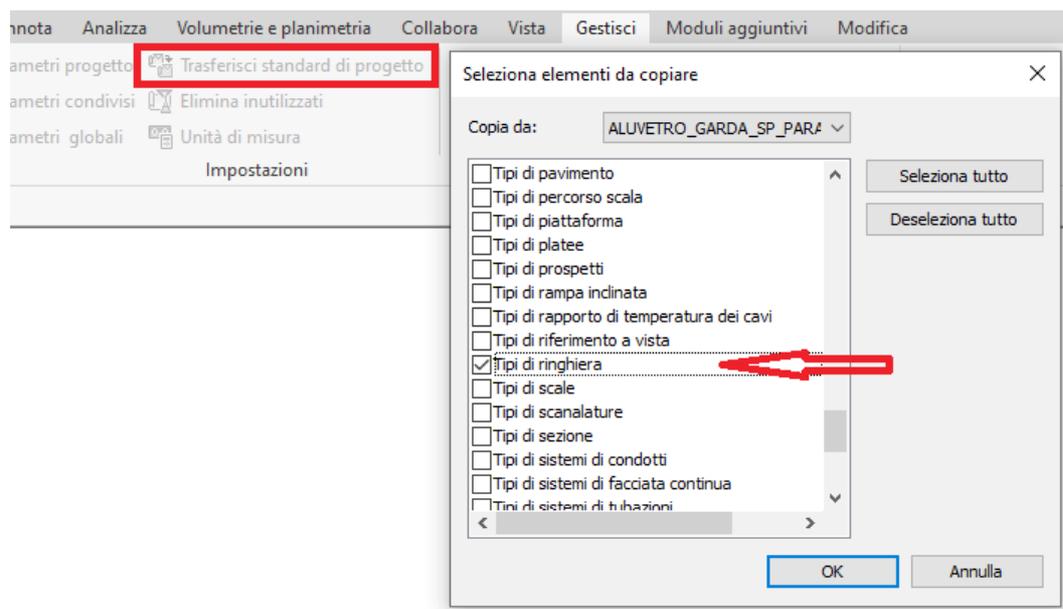
Il prodotto ALUVETRO in ambito di progetto REVIT si sviluppa con famiglie di sistema, non caricabili (**Ringhiere**).

Quindi, per un corretto utilizzo del file BIM, seguire le istruzioni seguenti:

1. Aprire ALUVETRO\_Nome prodotto.rvt nell'ambiente del progetto Revit.
2. Nel proprio file di progetto, utilizzare l'opzione **Trasferisci standard di progetto** e spuntare "Tipi di Ringhiera" - sovrascrivi se necessario eventuali materiali - nella finestra pop-up.

Dopo questa azione avrai tutti il prodotto ALUVETRO nel tuo progetto .rvt.

*Trasferisci standard di progetto*



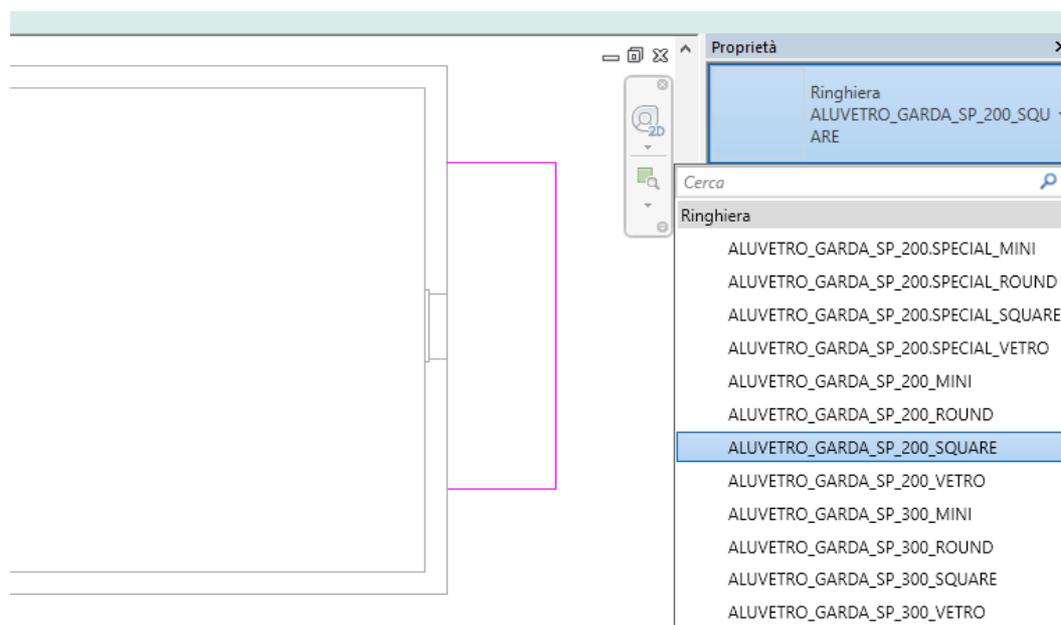
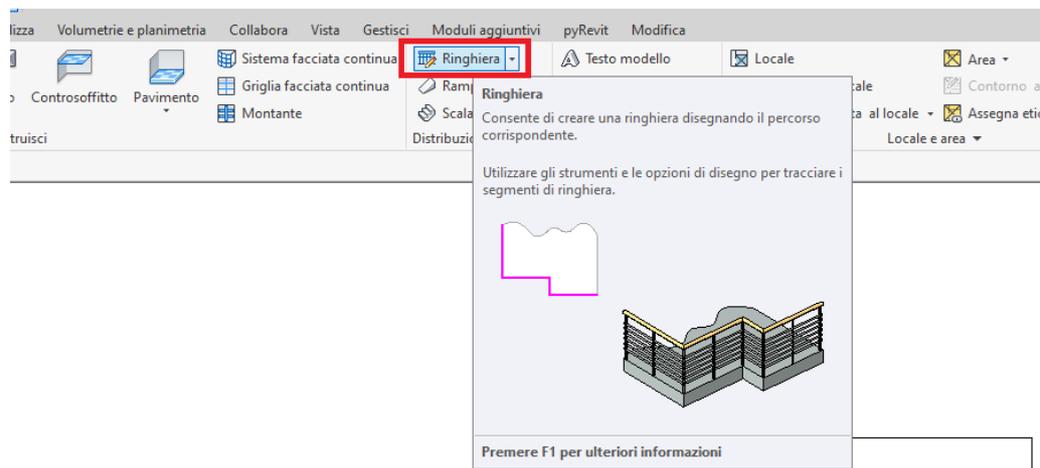
Da oggi puoi collegare il nostro database di famiglie BIM di qualità con il tuo progetto: Cerca e inserisci i migliori prodotti di edilizia e design, utilizzali e gestiscili attraverso la **my library** e mantenerli aggiornati attraverso le notifiche automatiche direttamente da Revit.

## Posizionamento della ringhiera

Apri una vista in pianta e inserisci il prodotto ALUVETRO desiderato usando il comando Architettura → **Ringhiera**, scegliendo tra le sue varianti di tipo preimpostate, e posizionalo all'interno del progetto disegnando il suo percorso.

*La famiglia contiene tutte le sue parti (pannello in vetro, corrimano superiore, profili carter), che possono essere editati dal progettista a suo piacimento per ottenere il risultato desiderato nei limiti previsti dagli appositi parametri informativi.*

### Posizionare una ringhiera

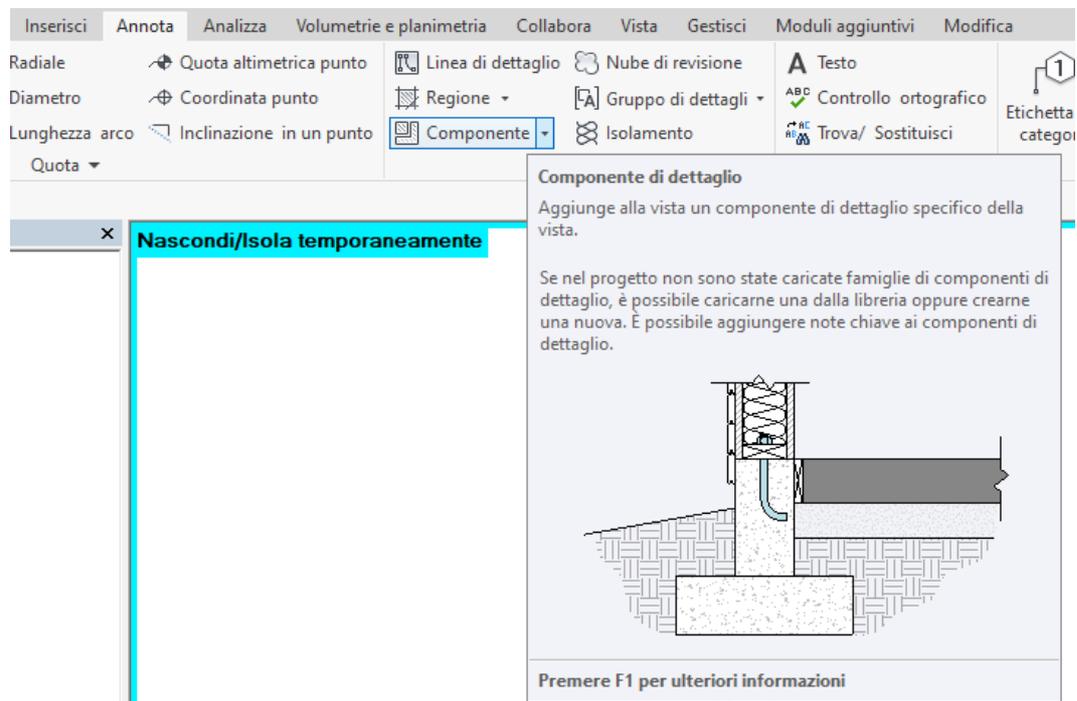


## Elementi di dettaglio

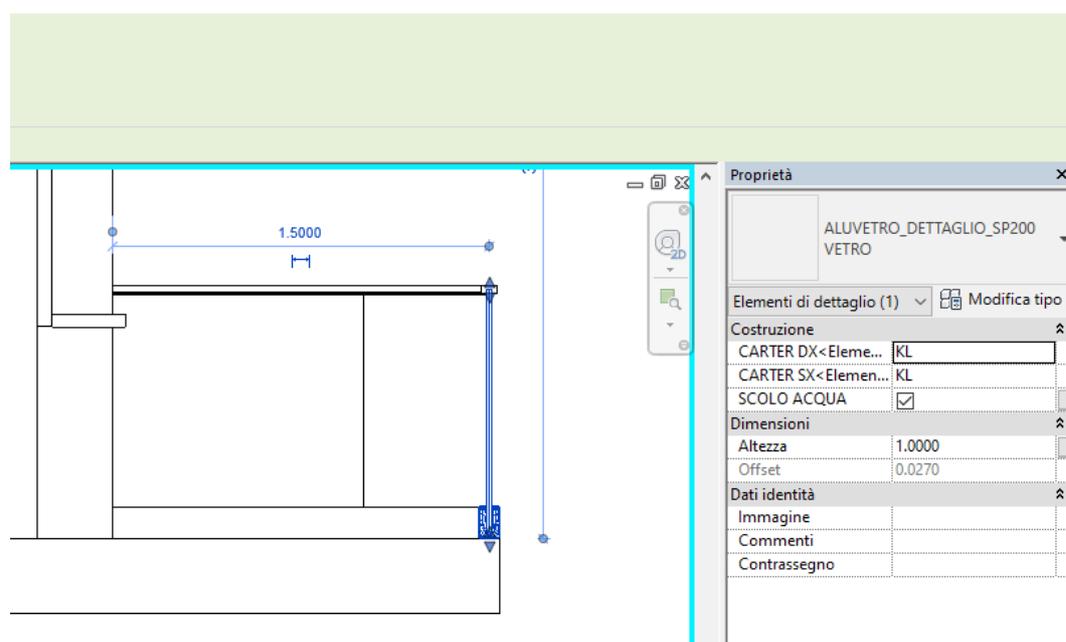
Oltre ai file .rvt contenenti le ringhiere, sono fornite delle famiglie di dettaglio parametriche che possono essere inserite nei particolari delle sezioni. Queste illustrano il fissaggio del prodotto e la sua sezione particolareggiata.

Per posizionare gli elementi di dettaglio nelle sezioni, dopo aver caricato le famiglie all'interno del progetto, utilizzare il comando Annota → **Componente di dettaglio** come illustrato.

### Elementi di dettaglio



Si raccomanda di utilizzare i **parametri di istanza** del dettaglio per avere la corretta corrispondenza tra l'illustrazione ed il progetto, in particolare è importante settare la giusta altezza, e poi indicare se deve essere presente lo scolo d'acqua dove previsto e le corrette giunzioni dei carter in base alla soluzione progettuale prevista.



## Abachi

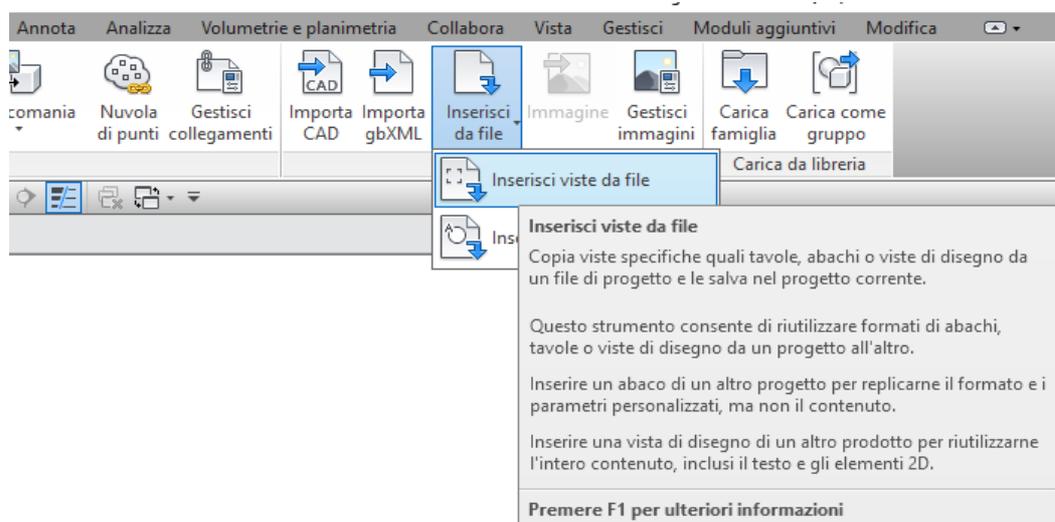
Insieme ai file di progetto è fornita la scheda informativa (abaco) dell'ALUVETRO. Per caricarla nel proprio progetto basta utilizzare il comando **Inserisci viste da file**.

Nella scheda informativa, in formato .rvt, sono state inserite le informazioni relative ai prodotti. Essa contiene i parametri identitari, dimensionali e tecnici, utili per computare le quantità e verificare le caratteristiche fisiche e prestazionali del prodotto.

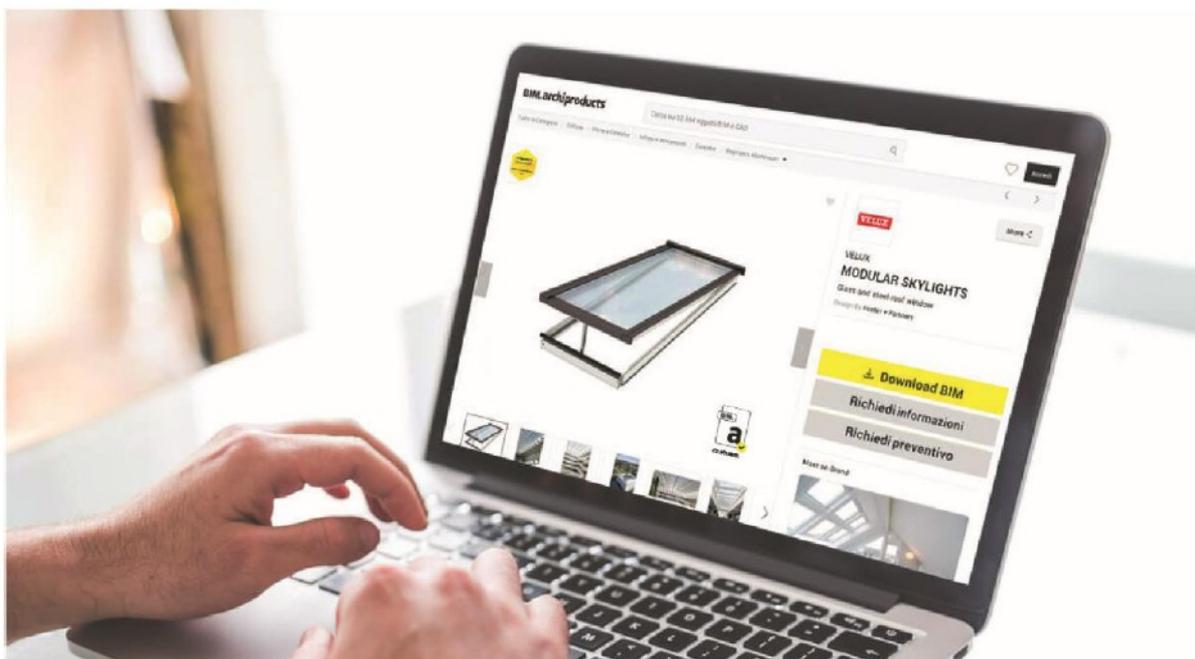
---

### Inserimento abaco

Il progettista/costruttore che utilizzerà l'oggetto BIM potrà computare le quantità dei prodotti utilizzati nel proprio progetto, gestirne le quantità per l'ordine di acquisto e trasferire all'esecutore le informazioni relative al prodotto utilizzato.



# BIM.archiproducts®



**Sfoggia e scarica i file BIM dei migliori prodotti. Cerca un prodotto, filtra per formato di file o scegli una categoria.**

**Scarica subito i BIM**



## **CERTIFICAZIONE BIM.ARCHIPRODUCTS**

Tutti gli oggetti BIM realizzati dal nostro team saranno riconoscibili grazie al Badge "Certified by BIM.archiproducts".

**Scrivici a [infobim@bimarchiproducts.com](mailto:infobim@bimarchiproducts.com)  
o chiamaci al +39 080-2460421**



**[bim.archiproducts.com](http://bim.archiproducts.com)**

**THE ARCHITECTURE  
& DESIGN NETWORK**

*archipassport*

**edilportale® archiportale® archiproducts® BIM.archiproducts® archilovers® © sayduck**

Archipassport | Edilportale | Archiportale | Archiproducts | BIM.archiproducts | Archilovers sono marchi registrati da Edilportale.com Spa © copyright 2018  
Edilportale.com Spa | Via Loiacono, 20 - 70126 Bari, Italia - tel. +39 080 24 60 421 | fax +39 080 99 95 130