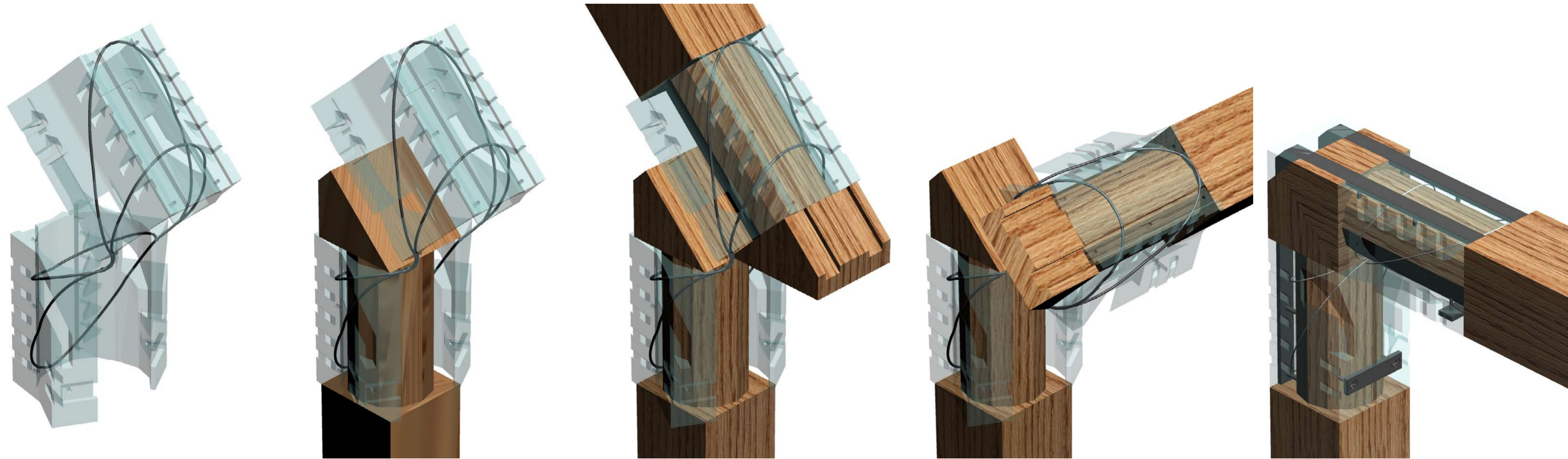
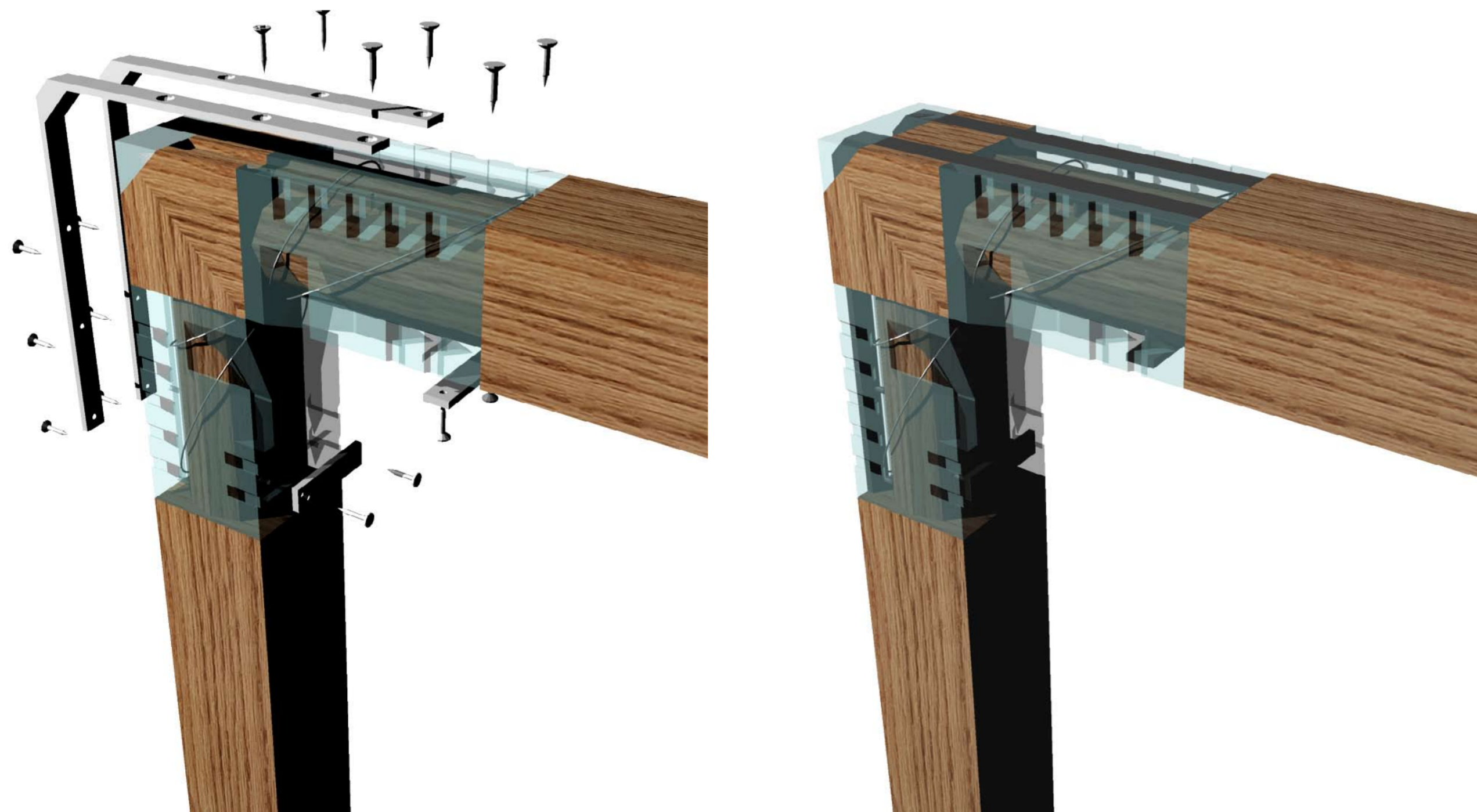


# INFINIFISSA



L'idea nasce dal volere assemblare i due elementi di un telaio rettangolare con degli anelli come se fosse annodato, come viene anche eseguito in costruzioni in legno antiche.



Si parte da due elementi in polietilene trasparente ruotati tra loro di  $135^\circ$  nel piano e di  $180^\circ$  tra loro.

Questi sono tenuti insieme da due anelli in filo di acciaio intrecciato (trefolo) annegato nello stampaggio o incastrato.

Durante il montaggio, con la rotazione dei montanti, l'anello viene a formare un 8 che mette in pressione il legno stesso e impedisce l'apertura dei montanti oltre i  $90^\circ$ .

I telai saranno montati in senso orario uno e l'altro in senso antiorario affinché una volta fissati tra loro viene impedito naturalmente il ritorno della rotazione,

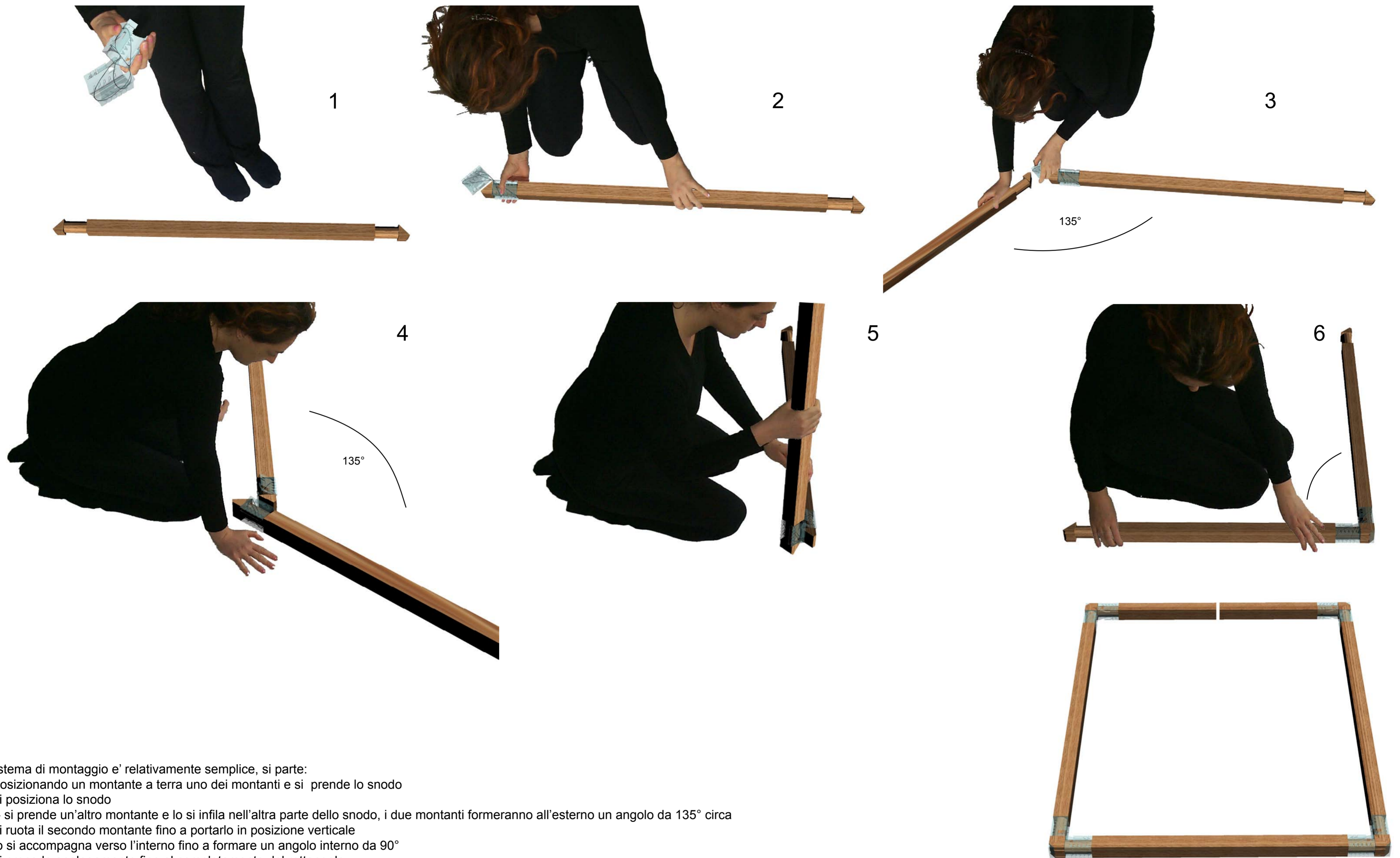
I montanti in legno sono da mm. 37x37 e una volta tagliati della misura giusta per eseguire la finestra viene eseguita una semplice tornitura con sempre la stessa distanza dalla fine del montante (senza mai dover modificare l'impostazione della macchina).

L'elemento in polietilene è trasparente per permettere la visione del legno interna (legno tutto verniciato e protetto) viene sagomato in modo da permettere l'inserimento di alcune staffette di fissaggio per impedire i movimenti lasciati liberi dai cavetti d'acciaio ad 8.

Questi hanno anche gli invito alle viti di fissaggio non rendendo necessaria la preforatura del legno.

Viene anche definita una tasca per inserire delle barre in acciaio che possono sostenere tende, venezianine, filtri di protezione ai raggi UV o infrarossi, zanzariera e oscuramenti esterni.

# INFINIFISSA



Il sistema di montaggio e' relativamente semplice, si parte:

1- posizionando un montante a terra uno dei montanti e si prende lo snodo

2- si posiziona lo snodo

3-4- si prende un'altro montante e lo si infila nell'altra parte dello snodo, i due montanti formeranno all'esterno un angolo da 135° circa

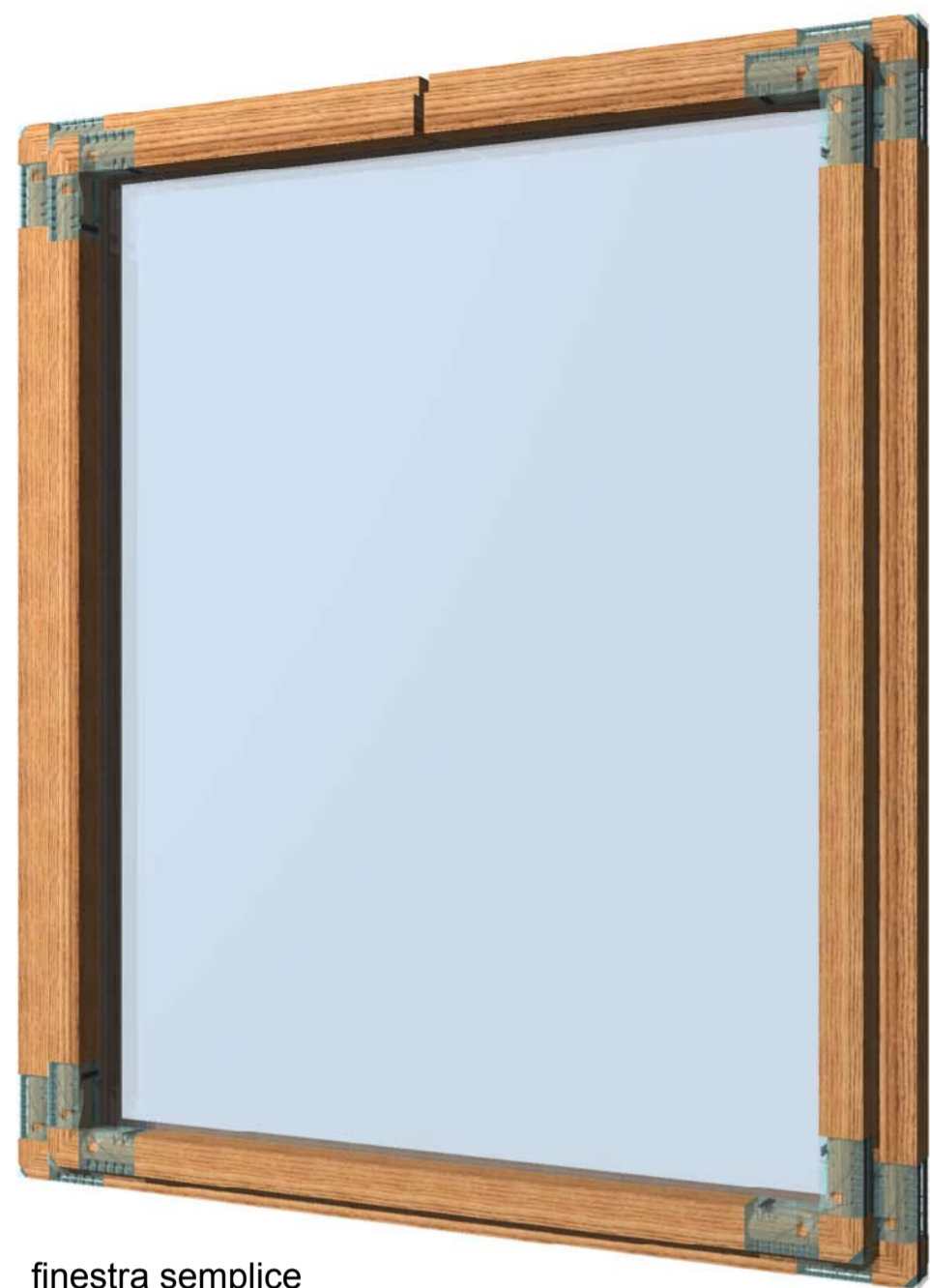
5- si ruota il secondo montante fino a portarlo in posizione verticale

6- lo si accompagna verso l'interno fino a formare un angolo interno da 90°

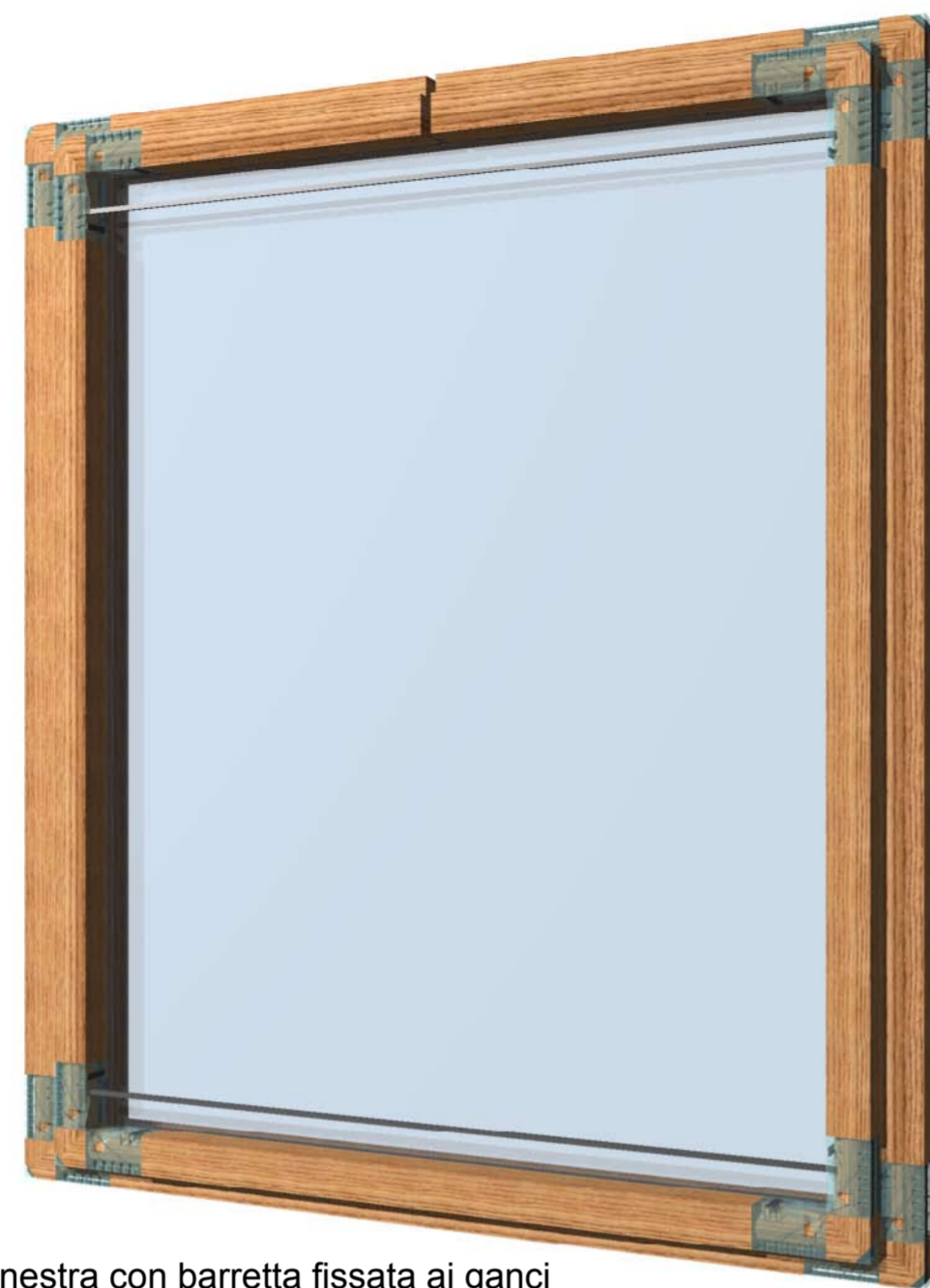
7- si procede analogamente fino al completamento del rettangolo,

L'ultimo elemento deve essere tagliato a metà per permettere i movimenti di fissaggio, gli elementi si bloccheranno nel fissaggio dei dei telai tra loro.

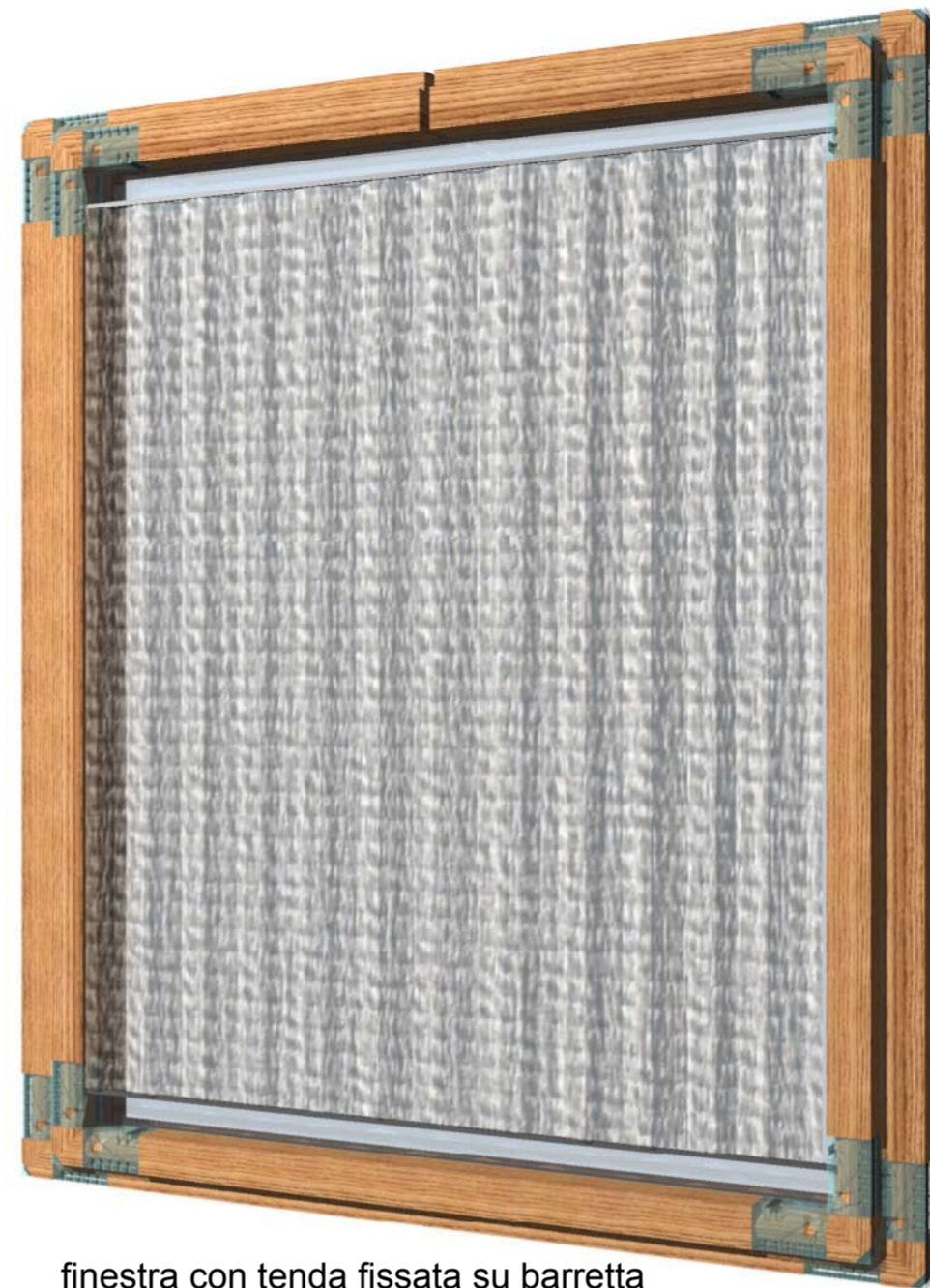
# INFINIFISSA



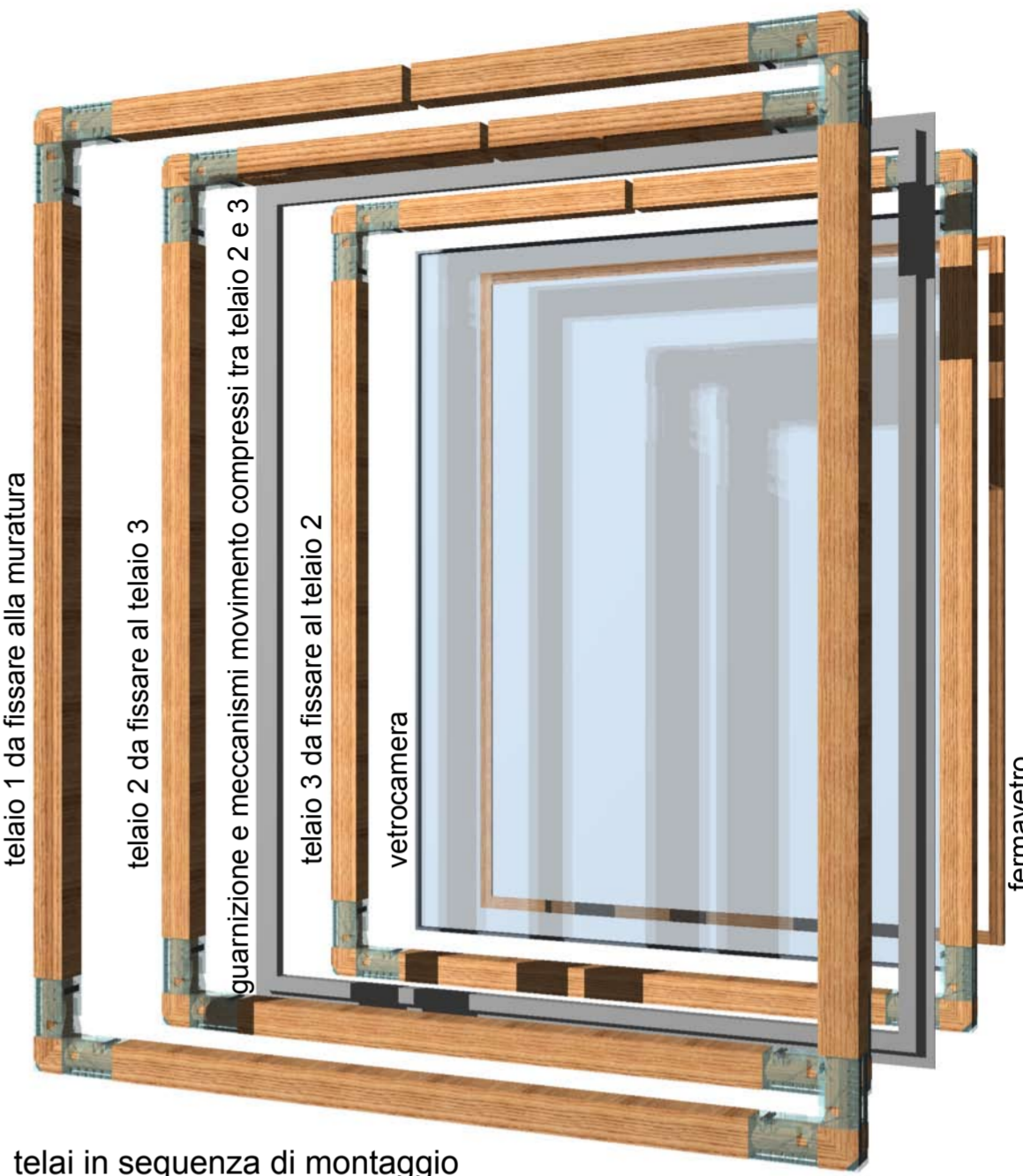
finestra semplice



finestra con barretta fissata ai ganci



finestra con tenda fissata su barretta



telaio 1 da fissare alla muratura

telaio 2 da fissare al telaio 3

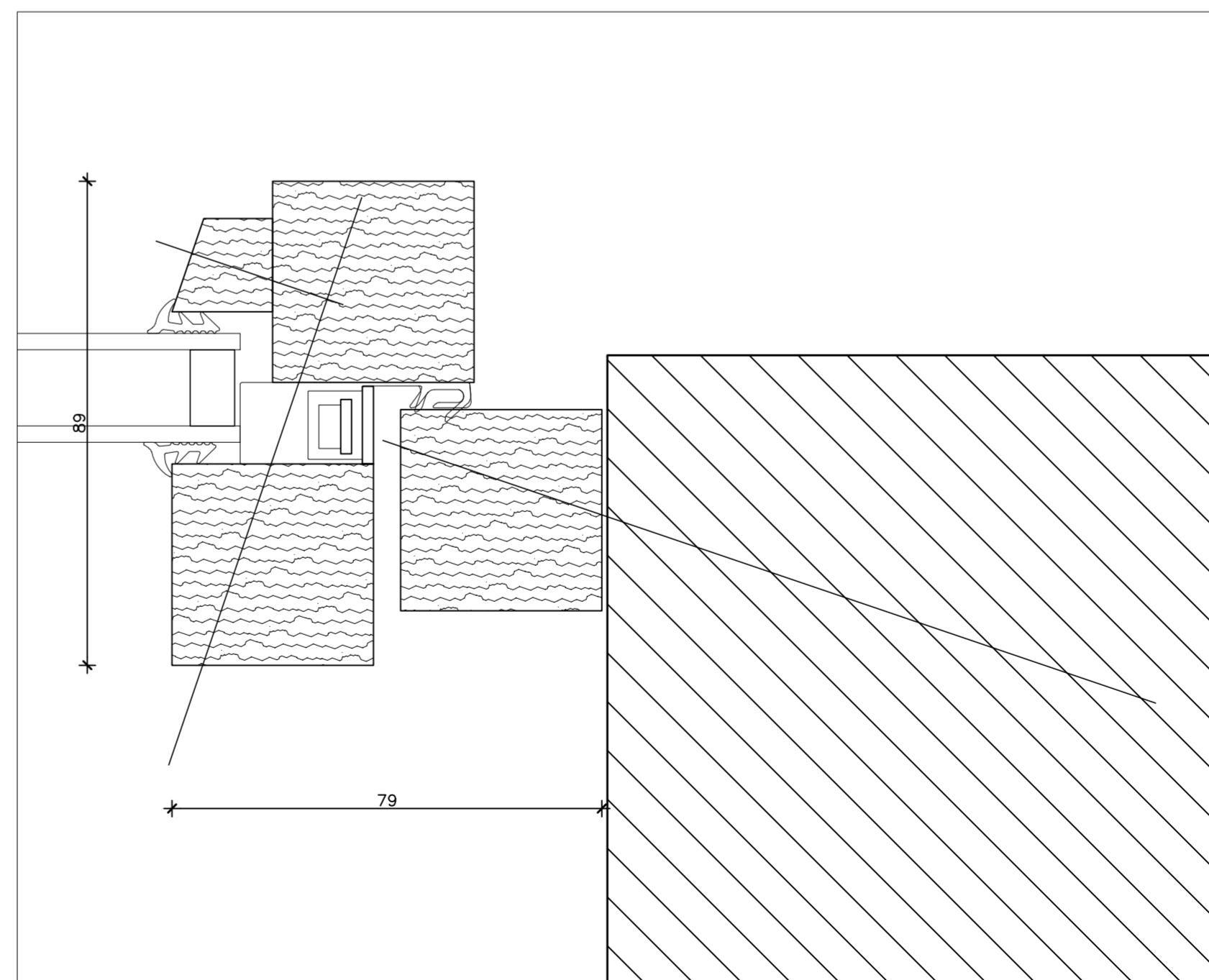
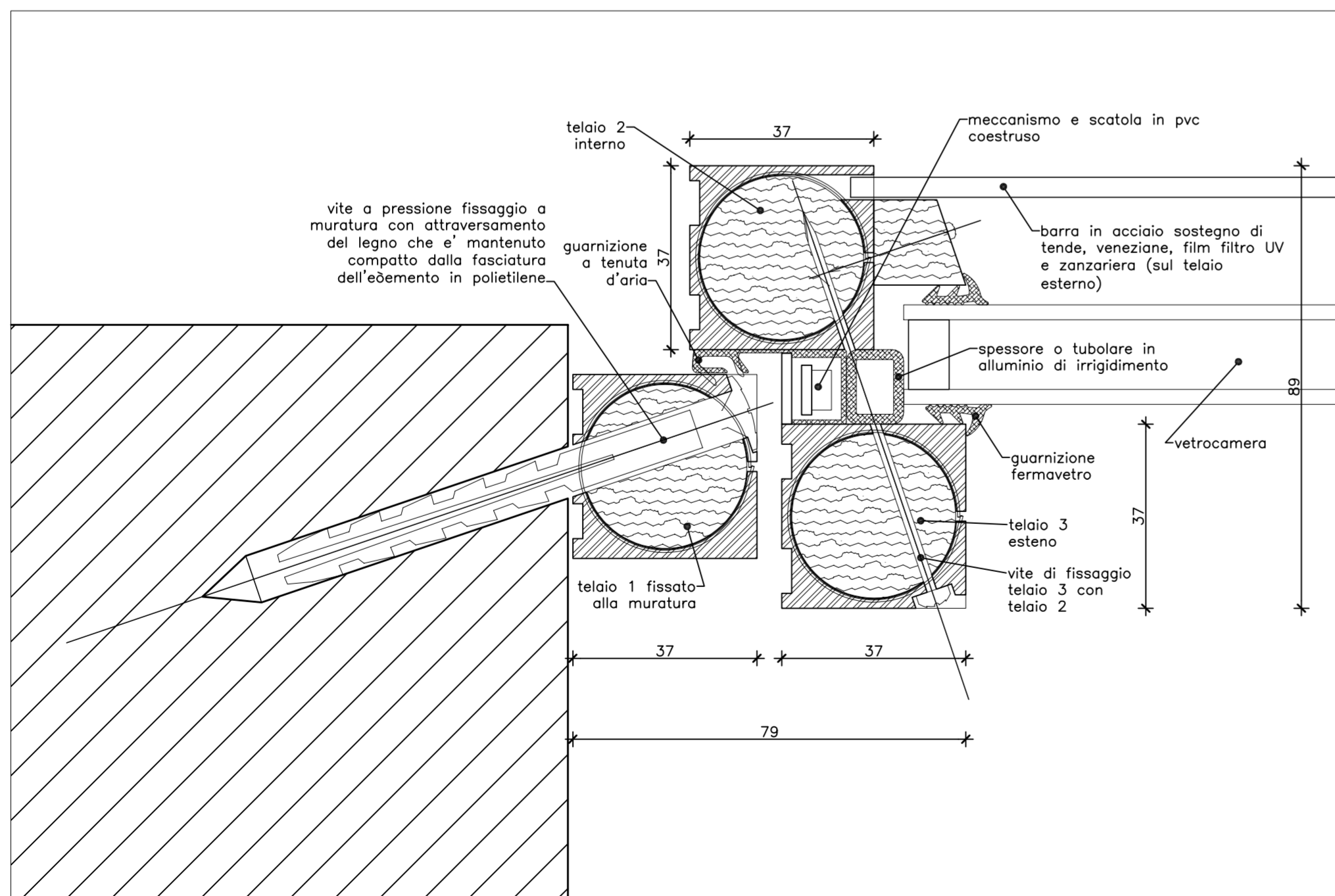
guarnizione e meccanismi movimento compressi tra telaio 2 e 3

telaio 3 da fissare al telaio 2

vetrocamera

fermavetro

telai in sequenza di montaggio



# INFINIFISSA

