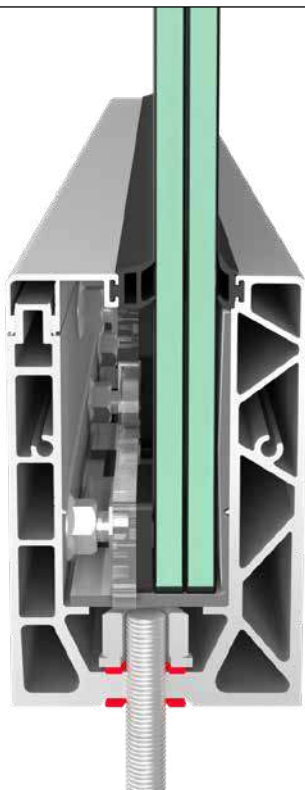



NINFA[®] **106**
IL PARAPETTO IN VETRO MINIMALE & PERFORMANTE

ISTRUZIONI DI MONTAGGIO
parapetto Ninfa 106



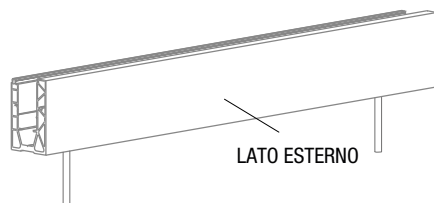
ISTRUZIONI DI MONTAGGIO NINFA 106

Fasi di preparazione al fissaggio

01. POSIZIONAMENTO DELLA BARRA

- Posizionare la barra
- Fare il primo e l'ultimo foro
- Inserire due perni (astine filettate in dotazione) per mantenere il profilo in posizione

Attenzione:
Assicurarsi di effettuare il fissaggio su muratura solida



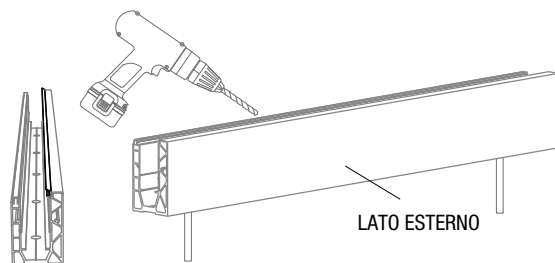
02. FORATURA DEL PAVIMENTO

Usando il profilo già forato come dima, segnare con il trapano la posizione dei fori sul pavimento.

Successivamente spostare il profilo e forare il pavimento in base ai segni fatti in precedenza.

(Utilizzare punta da 14 mm)

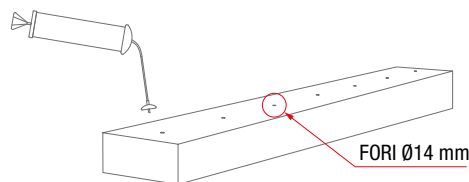
N.B. I profili sono forati passo 200mm



03. PULIZIA

Pulire accuratamente i fori utilizzando un'apposita pompetta, oppure con aria compressa, prima di applicare la resina chimica.

NB: Seguire le istruzioni del produttore dell'ancorante chimico



04. APPLICAZIONE DI RESINA

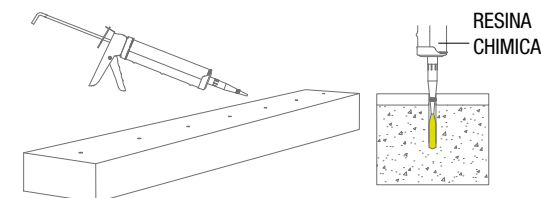
Applica resina chimica certificata. Riempire il foro per circa metà della sua profondità.

NB: Seguire le istruzioni del produttore dell'ancorante chimico
* Resina chimica non fornita dalla Faraone srl

Si consiglia di usare la pistola con dosatore



Devi posare Ninfa all'esterno? Assicurati di scegliere la resina chimica corretta. Vai a Pag 16



05. INSERIMENTO DELLE ASTINE

Inserire le astine filettate M12 nei fori lasciando la sporgenza necessaria di 25mm per lo spessore profilo ed i dadi M12. (Fig.1)

In caso di presenza di spessore per deflusso acqua piovana, aumentare la sporgenza dell'astina M12 di 6 mm, (dunque 31mm totali). (Fig.2)

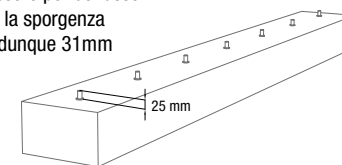


Fig.1

SPESSORE DEFLUSSO ACQUA PIOVANA

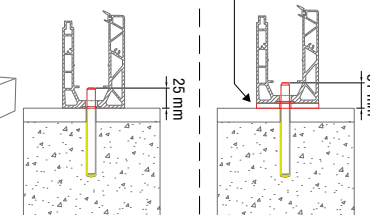


Fig.2

06. FISSAGGIO PROFILO

Una volta essiccata la resina, procedere con l'installazione.



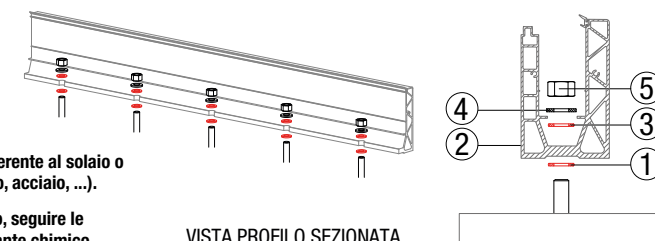
Accoppiamento angoli: soluzioni a pag 10-11

Inserire nell'ordine:

1. Rondella in gomma
2. Profilo Ninfa 106
3. Seconda rondella in gomma
4. Rondella piana
5. Dado M12

NB: Assicurarsi che il profilo sia aderente al solaio o alla struttura portante (calcestruzzo, acciaio, ...).

Per rispettare la coppia di serraggio, seguire le istruzioni del produttore dell'ancorante chimico



VISTA PROFILO SEZIONATA

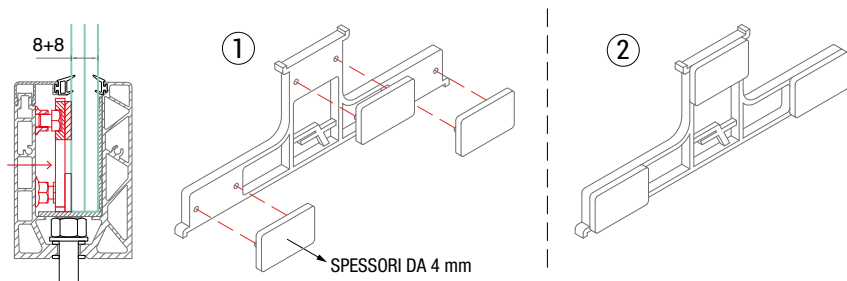
ISTRUZIONI DI MONTAGGIO NINFA 106

Assemblaggio e installazione registri



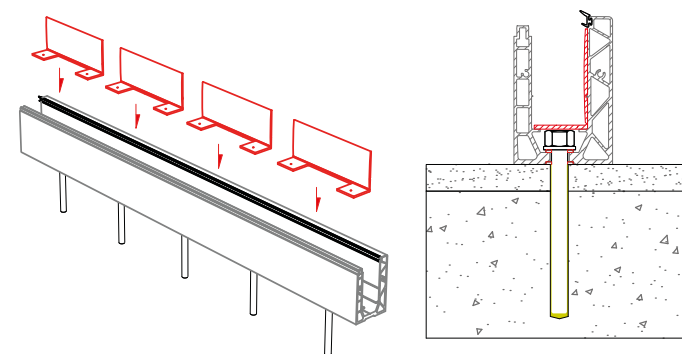
07. ASSEMBLAGGIO SISTEMA RS

PER VETRO 8+8

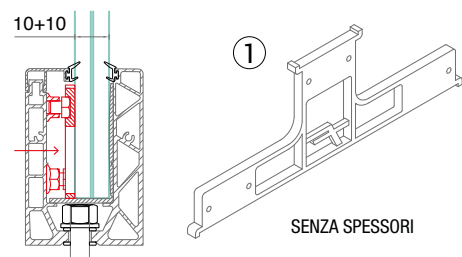


08. INSERIRE LA PLASTICA PER APPOGGIO VETRO

Serrare accuratamente i dadi e inserire le plastiche poggia-vetro nel profilo (4 pezzi/metro)



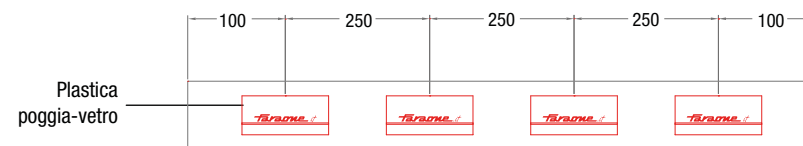
PER VETRO 10+10



09. POSIZIONAMENTO PLASTICA PER APPOGGIO VETRO

Distanziare le plastiche poggia-vetro come da schema allegato.

L'esempio è su una balaustra di 1 metro di lunghezza



ISTRUZIONI DI MONTAGGIO NINFA 106

Fase di posizionamento e registro vetro



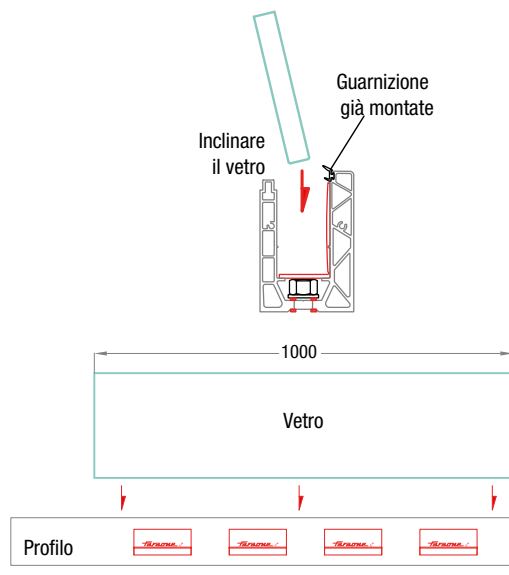
10. POSIZIONAMENTO VETRO

Inserire il vetro in posizione inclinata verso l'interno avendo cura di non toccare (arricciare) la guarnizione esterna.

IMPORTANTE:

Poggiare il vetro adagio nel profilo (una caduta di peso del vetro rischierebbe di rompere gli spessori in policarbonato)

Il vetro temperato-indurito si deve posizionare con la lastra indurita verso il lato esterno.



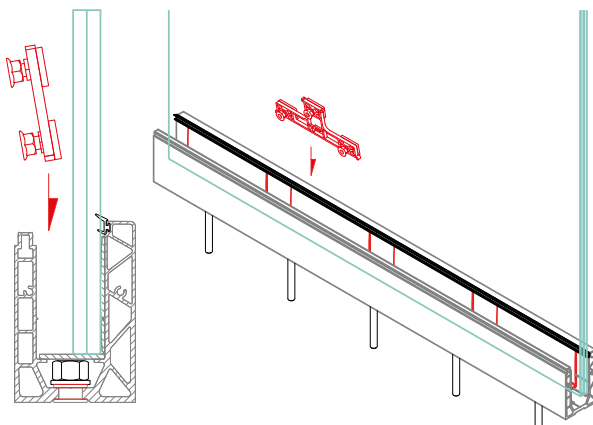
11. INSERIRE IL SISTEMA "RS"

Inserire i registri (sistema "RS") per la regolazione del piombo del vetro in corrispondenza delle plastiche poggia-vetro.

Inserire prima uno dei due registri centrali, procedere con la messa a piombo del vetro e poi inserire i restanti registri per completare la regolazione. (totale 4 pezzi/metro)



IMPORTANTE:
Assicurarsi che i dadi flangiati siano in battuta con la testa della vite M8 e rivolti verso la parete del profilo



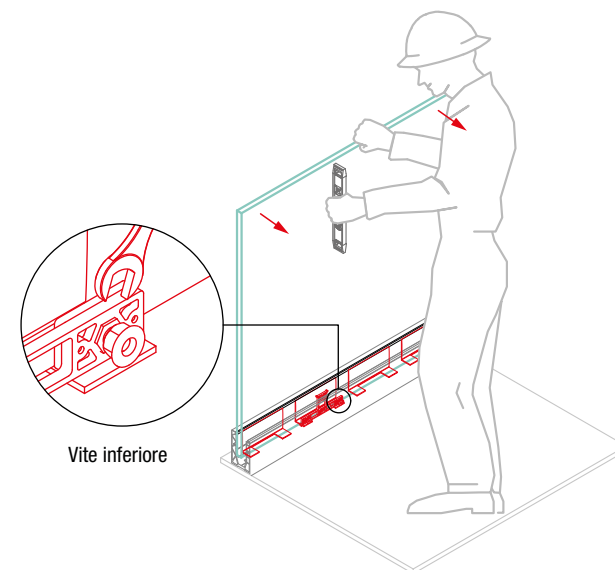
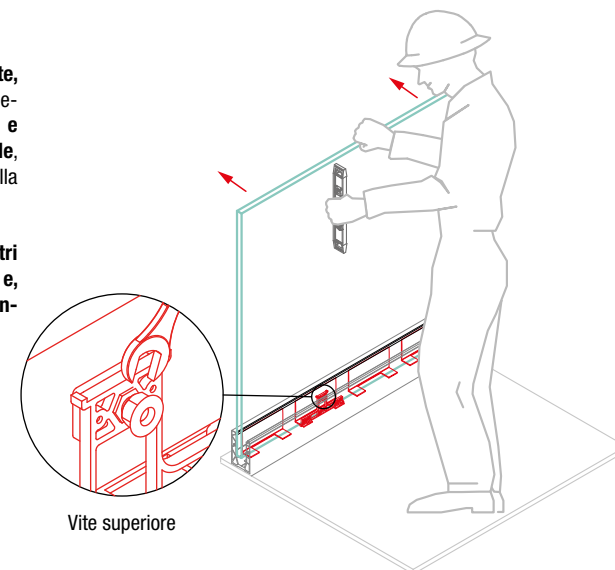
12. MESSA A PIOMBO

Orientando la lastra manualmente, raggiungere il piombo e di conseguenza serrare le due viti inferiori e quella superiore del registro centrale, verificando costantemente il livello della bolla.

NB: L'eccessivo serraggio dei registri può portare all'apertura del profilo e, di conseguenza, al malfunzionamento dei registri stessi.



IMPORTANTE:
Per il serraggio dei registri si consiglia l'uso della chiave dinamometrica con una coppia di serraggio impostata a 6.5 Nm.



ISTRUZIONI DI MONTAGGIO NINFA 106

Ultime fasi di montaggio

13. REGISTRO PENDENZA DEL VETRO (Facilità di allineare il vetro al mm)

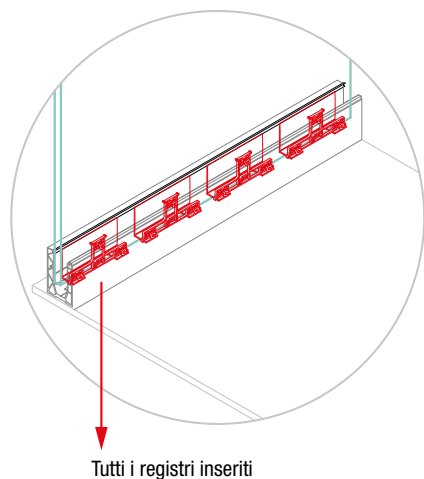
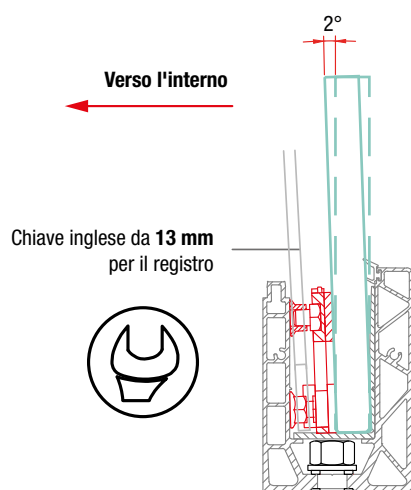
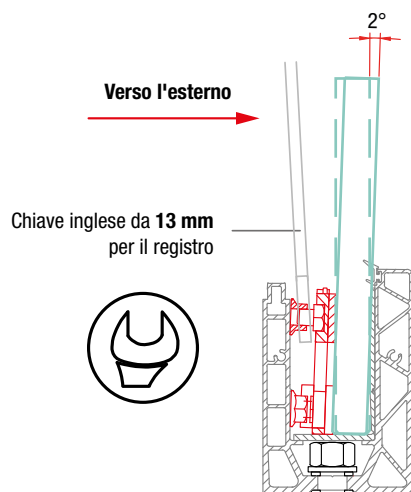
Controllare il piombo del vetro con la livella. Qualora non dovesse risultare in bolla, procedere come segue:

Registrare la pendenza del vetro mediante l'utilizzo delle viti superiori e inferiori dei registri.

Per spostare la lastra **verso l'esterno**, ruotare i dadi inferiori in senso orario, viceversa ruotare in senso antiorario quelli superiori, fino a quando il vetro non è a piombo.

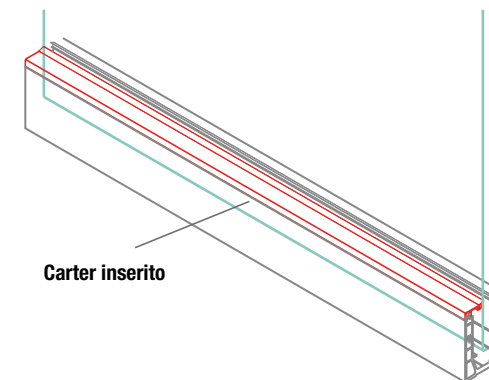
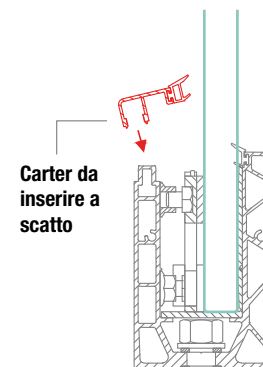
Al contrario per spostare la pendenza del vetro **verso l'interno**, ruotare i dadi superiori in senso orario, viceversa ruotare in senso antiorario quelli inferiori.

A questo punto, trovata la pendenza desiderata, serrare entrambe le file di registri.



14. INSERIRE IL CARTER

Completati la messa in piombo dei vetri ed il giusto serraggio dei registri, **inserire il carter superiore a scatto.**



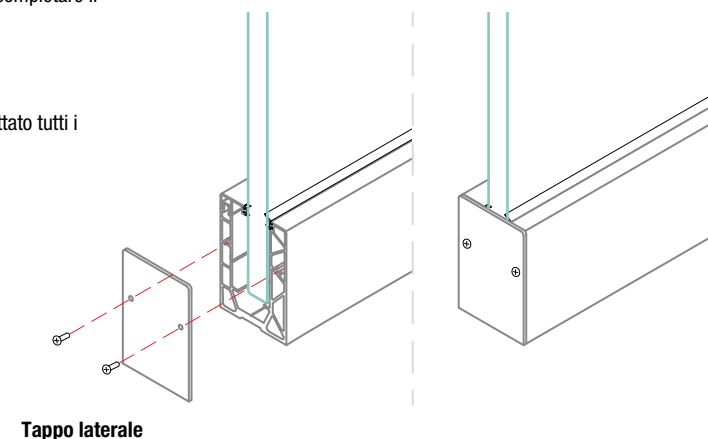
IMPORTANTE:
Per montaggio guarigione tra vetro e vetro vedi a Pag.15

15. INSERIRE I TAPPI

Avvitare i tappi laterali di copertura con le viti in dotazione per completare il lavoro.

Finito.
Assicuratevi di aver rispettato tutti i passaggi.

“Ottimo lavoro”



ISTRUZIONI DI MONTAGGIO NINFA 106

Montaggio giunzioni lineari e angolari

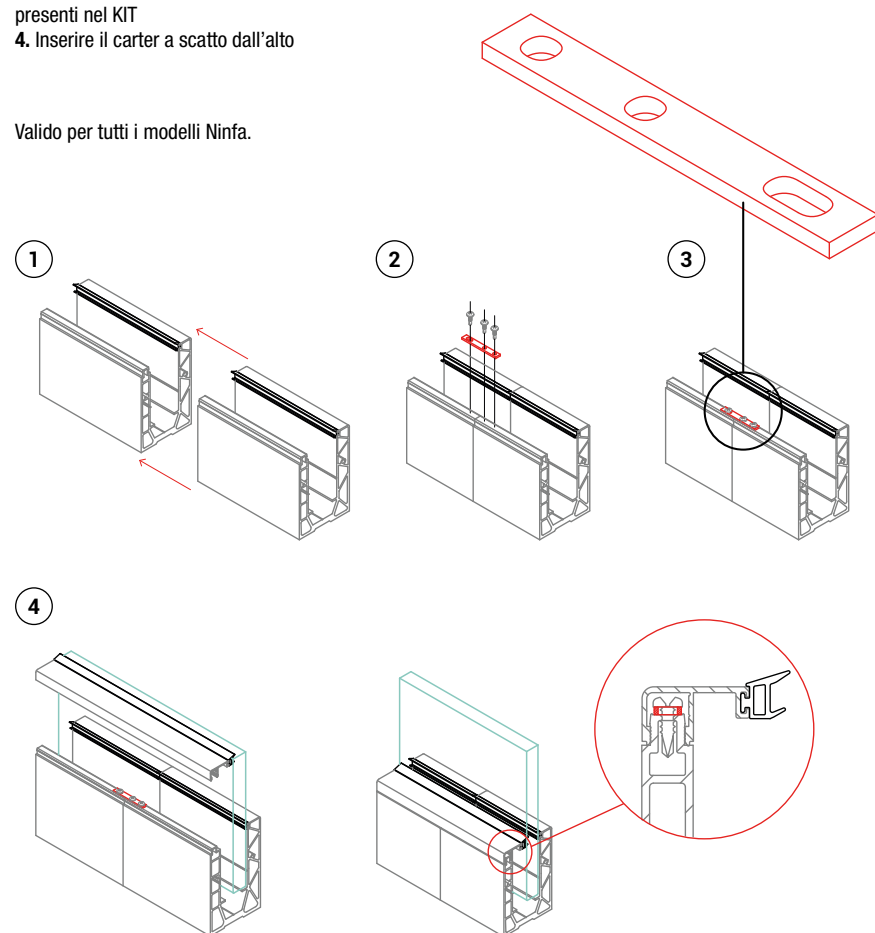


16. SCHEMA MONTAGGIO GIUNZIONE LINEARE PROFILI

Procedere secondo questo ordine:

1. Accostare di testa i profili
2. Posizionare dall'alto la piattina di giunzione
3. Avvitare la piattina con le viti autoperforanti presenti nel KIT
4. Inserire il carter a scatto dall'alto

Valido per tutti i modelli Ninfa.

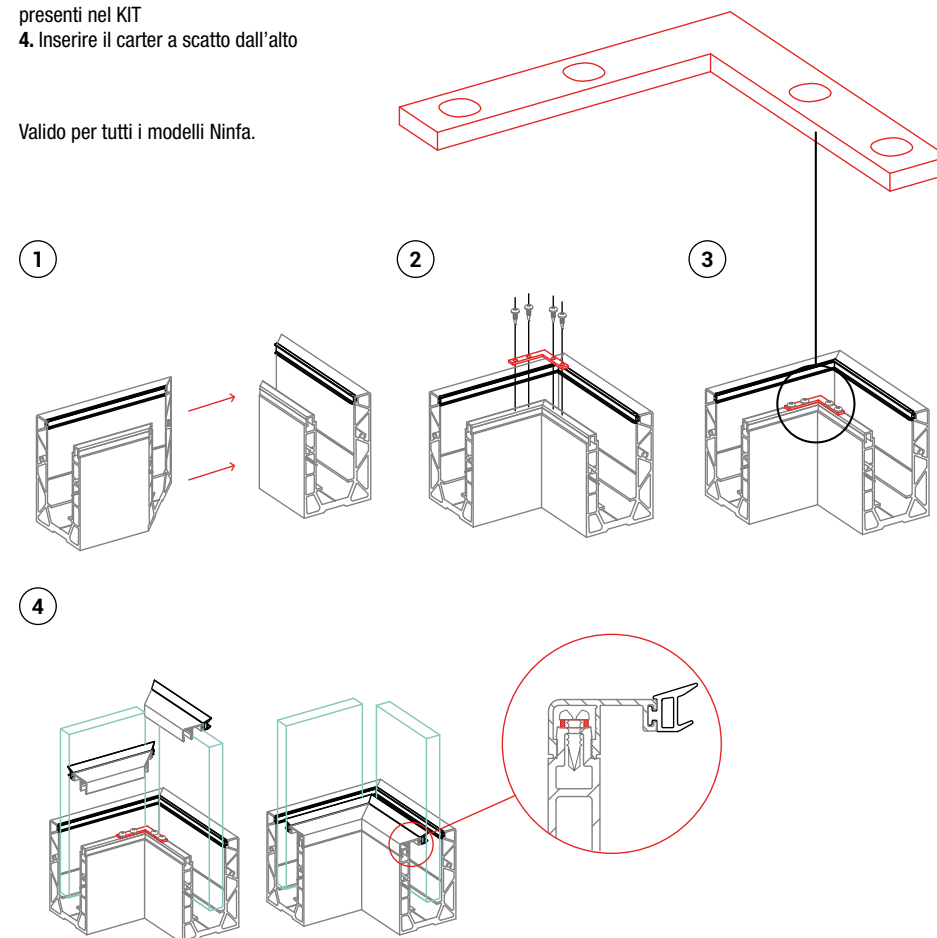


17. SCHEMA MONTAGGIO GIUNZIONE ANGOLARE PROFILI

Procedere secondo questo ordine:

1. Accostare di testa i profili
2. Posizionare dall'alto la squadretta di giunzione
3. Avvitare la squadretta con le viti autoperforanti presenti nel KIT
4. Inserire il carter a scatto dall'alto

Valido per tutti i modelli Ninfa.



ISTRUZIONI DI MONTAGGIO NINFA 106

Installazione del Led Pack

18. ISTRUZIONI DI MONTAGGIO SISTEMA LED

Se il sistema Ninfa scelto prevede il montaggio di accessori LED (LED PACK) procedere con le seguenti istruzioni.

Una volta applicata la resina, avvicinare il profilo ed iniziare il fissaggio.

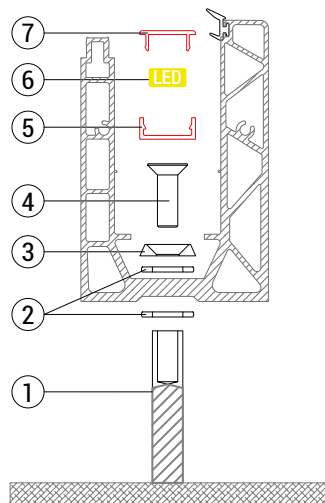
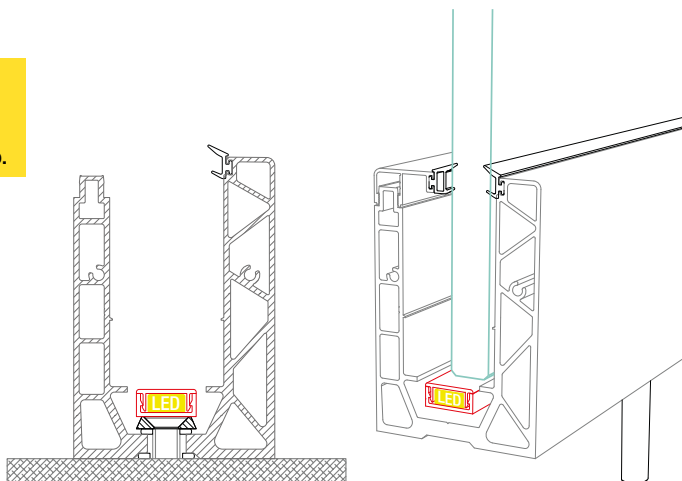
Inserire nell'ordine:

1. Astina filettata internamente ed attendere che la resina si asciughi
2. Rondella in gomma
3. Orlo sottovite inox
4. Vite svasata M8
5. Profilo portalite in alluminio continuo
6. Striscia LED
7. Profilo a scatto in policarbonato

Sistemato il sistema LED, seguire le istruzioni di montaggio proseguendo dal punto 7.



IMPORTANTE:
Assicurarsi che l'astina filettata internamente sia a filo con il pavimento.



Sicurezza e linee guida in cantiere

VANTAGGI:

- **Non occorrono** ponteggi e impalcature esterne *
- Montaggio del vetro, registro e messa a piombo **solo dal lato interno**
- **Lavoro in sicurezza**

FASI DI MONTAGGIO:

- 1 Foratura del pavimento e fissaggio del profilo in alluminio
- 2 Montaggio vetro
- 3 Regolazione e messa a piombo
- 4 Montaggio carter interno

* In caso di installazione senza ponteggio esterno, assicurarsi che sia possibile solo con l'autorizzazione del responsabile sicurezza cantiere. Il montaggio senza impalcatura deve avvenire solo in completa sicurezza.



ISTRUZIONI DI MONTAGGIO NINFA 106

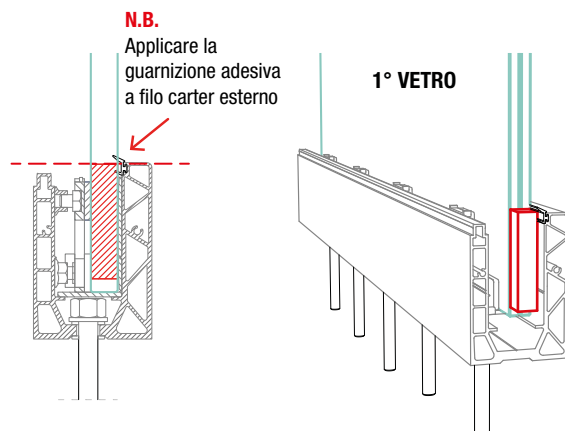
Schema montaggio guarnizione



19. COME MONTARE LA GUARNIZIONE TRA I VETRI

La guarnizione adesiva fornita nella confezione è adeguata all'altezza del profilo Ninfa e allo spessore del vetro.

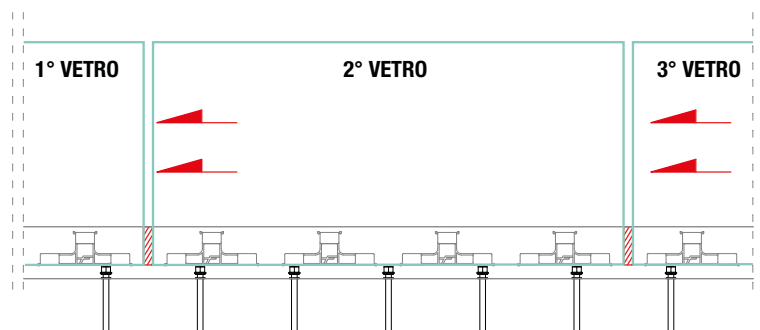
Posizionare la guarnizione adesiva sul vetro, dopo averlo inserito nel profilo, seguire quindi le istruzioni di montaggio a partire dal **punto 11**.



IMPORTANTE:
Allineare la guarnizione alla linea di riferimento

20. ACCOPPIARE PROFILI E VETRO

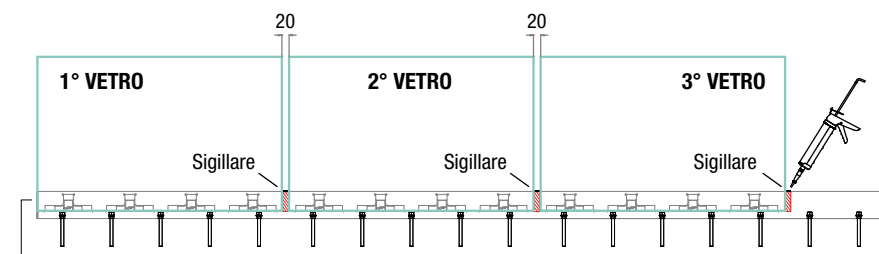
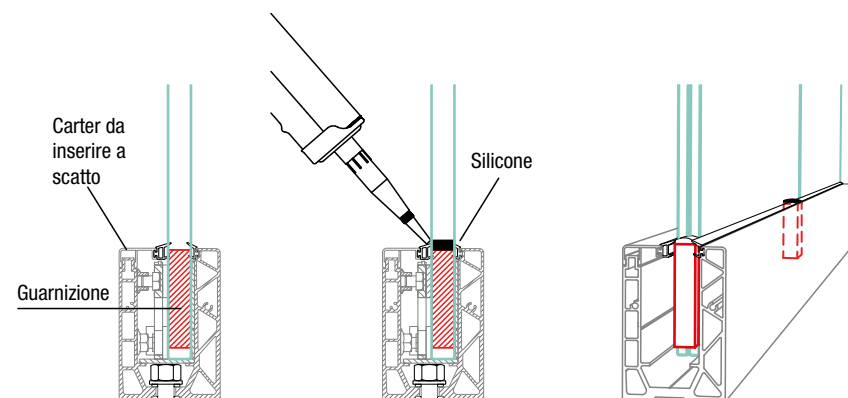
Dopo aver sistemato il 1° vetro, ripetere le stesse sequenze di montaggio con il vetro successivo avendo cura di spingere il 2° vetro contro la guarnizione fino a schiacciarla di circa 1mm



21. SIGILLARE INIZIO E FINE

Una volta posizionati tutti i vetri, inserire il carter interno a scatto e successivamente sigillare bene tra vetro e vetro sopra la guarnizione.

Usare solo silicone neutro colore nero.

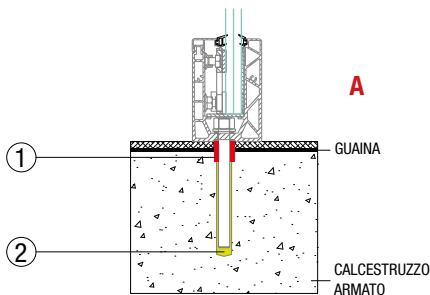


Tappo profilo Ninfa
Sigillare inizio e fine dopo aver messo il tappo

TIPOLOGIE DI RESINE CONSIGLIATE

In base al tipo di fissaggio

MONTAGGIO SU CEMENTO SENZA MASSETTO



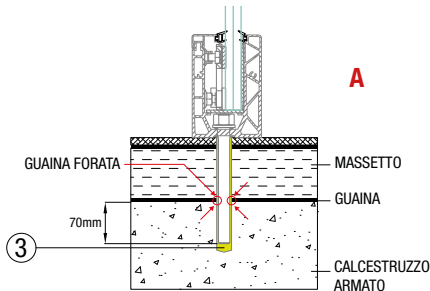
① Si consiglia Sigilcol Index (o similare), adesivo sigillante per ridurre la possibilità di eventuali infiltrazioni di umidità (seguire dettagliatamente le indicazioni di posa del produttore del sigillante)

② Si consiglia resina Vinilestere certificata

③ Si consiglia resina epossidica speciale (tipo Hilti HIT-RE 500V4)

IMPORTANTE: contribuisce a ridurre la possibilità di eventuali infiltrazioni di acqua sotto al massetto nel foro di fissaggio (seguire dettagliatamente le indicazioni di posa del produttore della resina)

MONTAGGIO SU CEMENTO CON MASSETTO E GUAINA



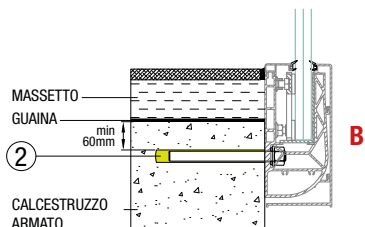
Per altre tipologie di resine, fare riferimento alle specifiche prestazionali e funzionali dei produttori.

Gli esempi riportati sono validi per i seguenti modelli:

A) Ninfa 6, 56, 106, 116, STADIO

B) Ninfa 176, 186

MONTAGGIO FRONTE SOLAIO/ DIETRO MURETTO FISSAGGIO LATERALE



Le soluzioni tecniche e i materiali consigliati dalla Faraone sono testati.

Tuttavia non è responsabile sull'installazione.