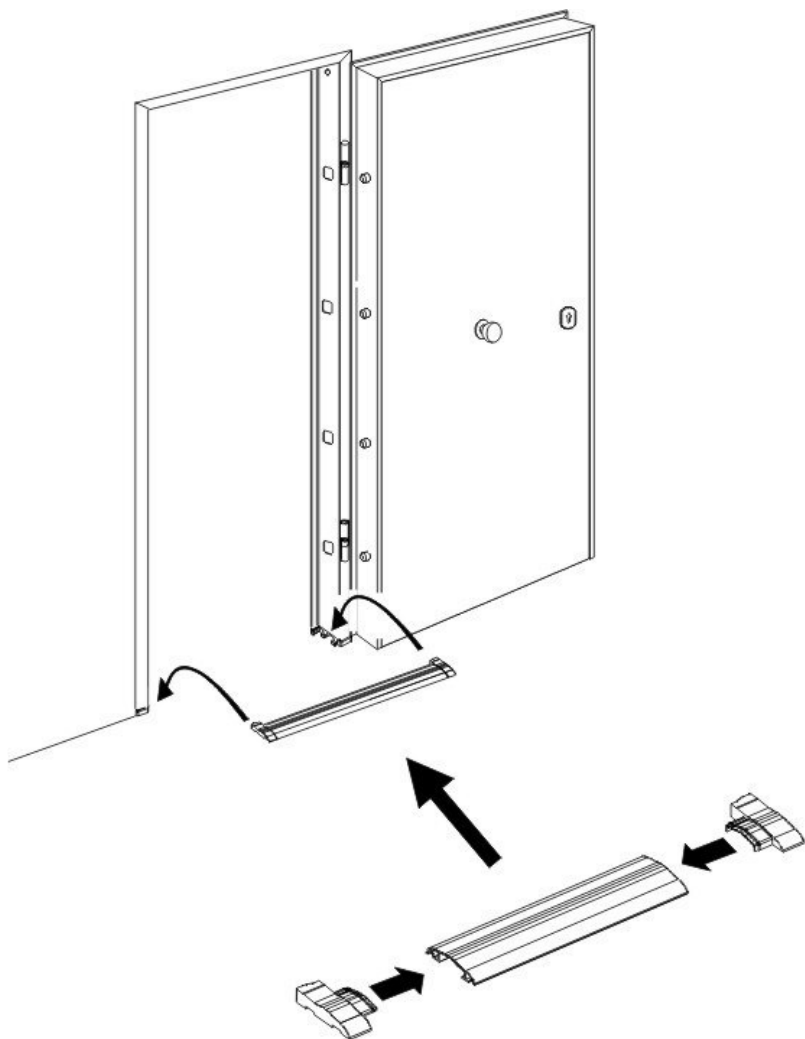
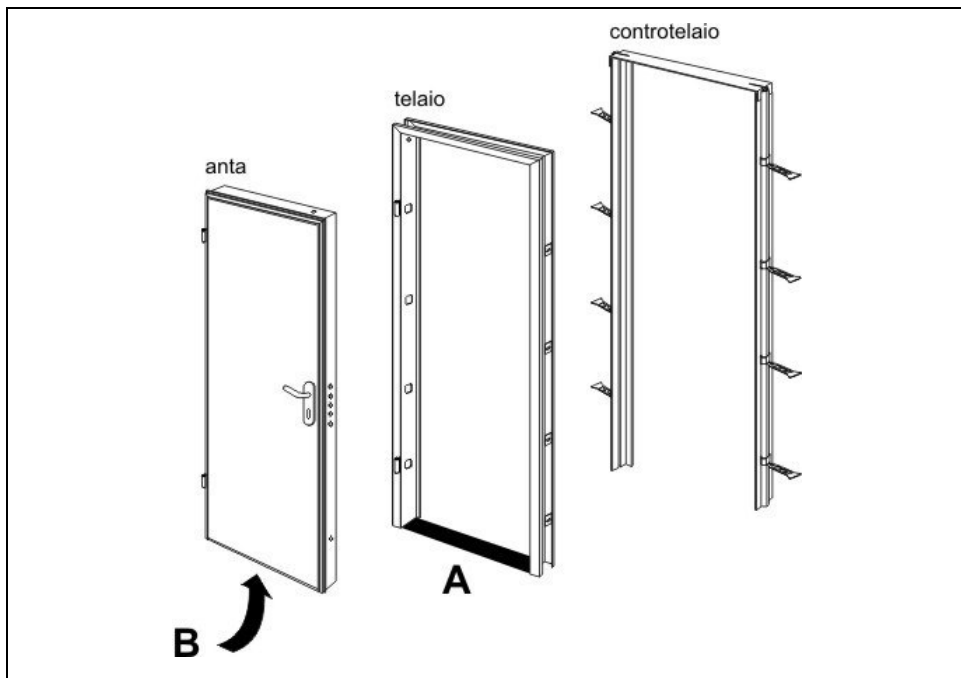


ISTRUZIONI DI POSA

Kit CE aria-acqua-vento



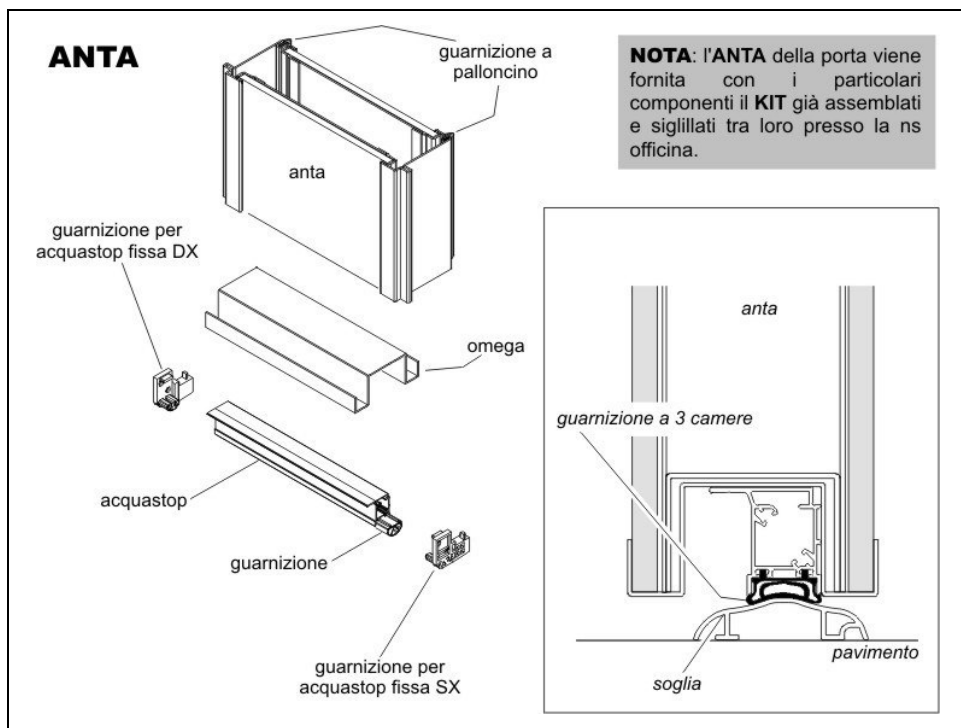
IL CONCETTO DI TENUTA



Con l'anta della porta blindata chiusa, gli elementi atmosferici esterni (che si possono scatenare in varie forme), non si devono infiltrare all'interno della casa. Naturalmente questa infiltrazione ha un limite dovuto a condizioni particolari o estreme degli eventi, condizioni simulate e provate dall'Istituto Notificato che rilascia una tabella con i risultati sulla tenuta del sistema.

Il sistema di tenuta prevede una buona muratura del **controtelaio** e l'assemblaggio corretto del **telaio** al controtelaio. Prima dell'assemblaggio al controtelaio, il **telaio** va unito in basso con una soglia (**A**) formando la continuità sui quattro lati e quindi una battuta integrale per l'anta. L'anta ha già una guarnizione a palloncino posata sui tre lati, la guarnizione a palloncino viene unita in basso (**B**) con un sistema che forma la continuità della guarnizione stessa sui quattro lati dell'anta. Chiudendo la porta la guarnizione posata sull'anta sigilla l'accoppiamento **anta-telaio**.

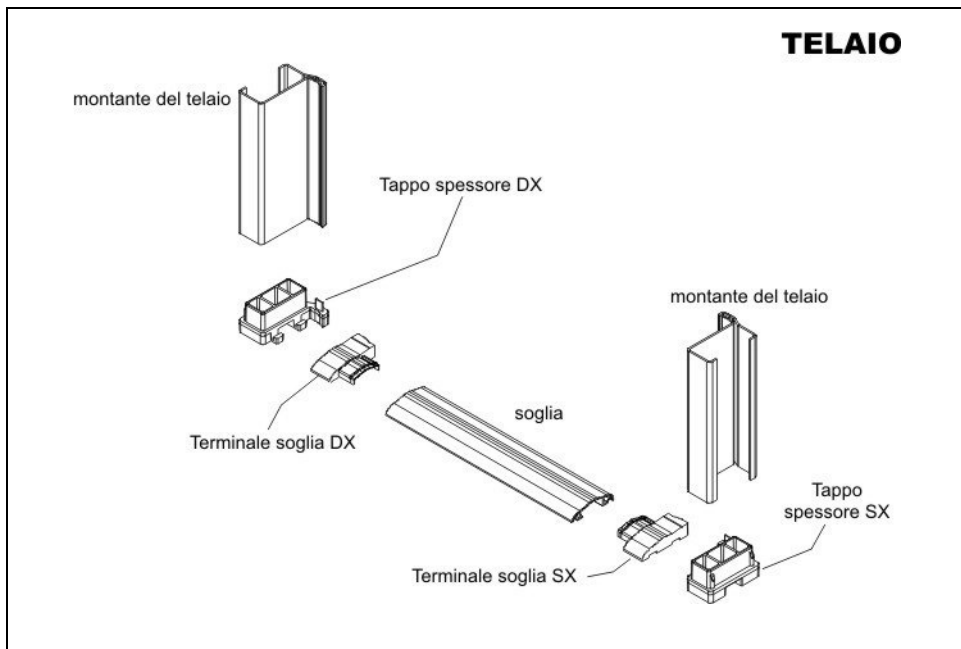
ANTA DELLA PORTA - Descrizione del sistema



L'**omega** è un componente standard delle porte, sostiene i rivestimenti e alloggia il tagliaspifferi (nella normale configurazione di serie). All'interno dell'**omega** - nel **kit aria-acqua-vento** - il tagliaspifferi viene eliminato e sostituito con il profilato **acquastop**. Il profilato **acquastop** alloggia la guarnizione a tre camere. Sarà la **guarnizione** che, a porta chiusa, si troverà pressata in corrispondenza del punto più alto della soglia e, adattandosi alla curvatura della soglia stessa, sigillerà (in basso) l'anta della porta (vedi sezione nel riquadro a DX). Le due **guarnizioni per acquastop fisse** (DX e SX), oltre che ad assemblare la guarnizione (a tre camere) sul profilato **acquastop**, si congiungono con la **guarnizione a palloncino** che gira su tre lati dell'anta. In questo modo le guarnizioni dell'anta sono tutte unite tra loro realizzando un sistema ininterrotto di tenuta sui quattro lati dell'anta stessa.

ATTENZIONE: Non appoggiare o fare strisciare l'Anta sul pavimento

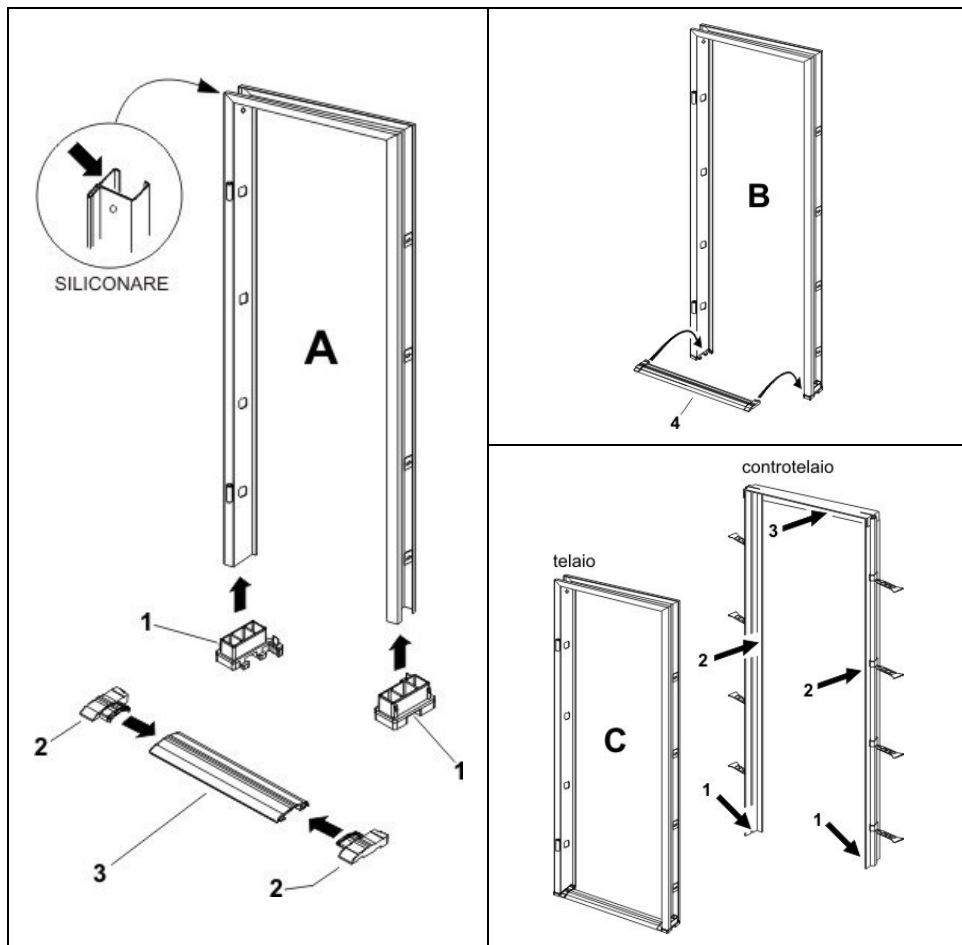
TELAIO della PORTA - Descrizione del sistema



- ✓ **I tappi spessore** Dx e SX vanno alloggiati all'interno dei montanti del telaio della porta e poggiano a pavimento.
- ✓ **I terminali soglia** Dx e SX si inseriscono nella **soglia** e quindi il tutto viene assemblato a scatto sui tappi spessore.
- ✓ **La soglia** - in estruso di alluminio - è tagliata a misura con parametri derivati dalla luce netta della porta.

I particolari pertinenti il telaio vanno assemblati al momento della posa della porta.

TELAIO - Assemblaggio e posa



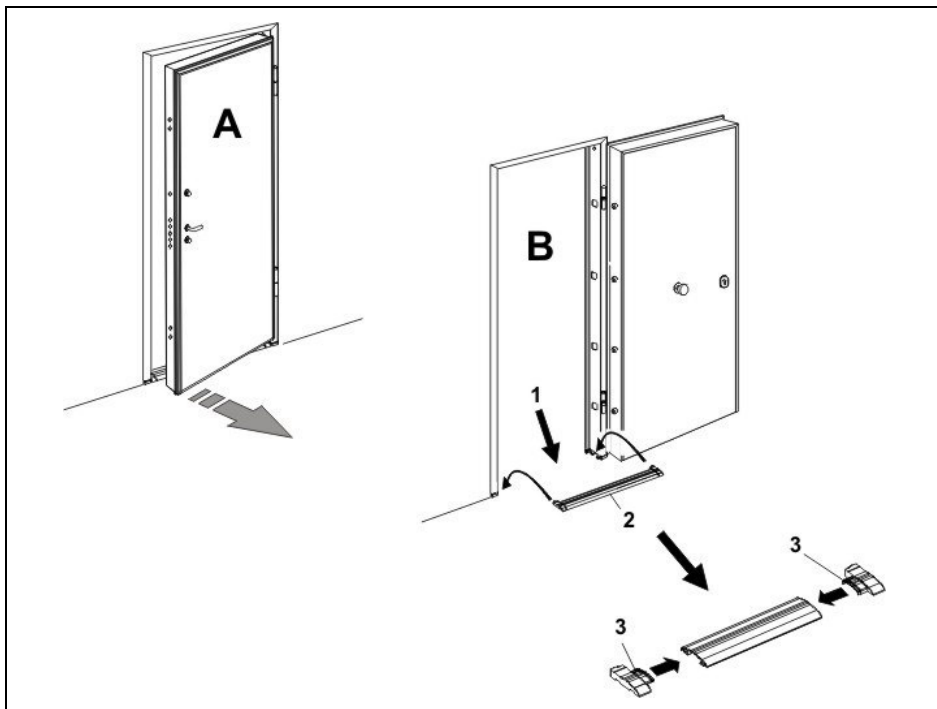
A - I "tappi spessore" (1) sono già assemblati e siliconati all'interno dei due montanti del telaio presso la ns officina.

Inserire i "terminali soglia" (2) nella soglia (3), non siliconare ancora i tappi alla soglia in quanto potrebbe essere necessario rismontare il tutto nelle operazioni di registrazione della porta (es. rifilatura della soglia, etc.).

B - Agganciare "a scatto" la soglia completa dei terminali (4) agli agganci dei "tappi spessore" formando il quarto lato del telaio.

C - A questo punto il telaio è pronto per essere installato sul controtelaio. Ad installazione e registrazione avvenuta siliconare la fessura fra Telaio e Controtelaio su tutto il perimetro delle zone 1, 2 e 3.

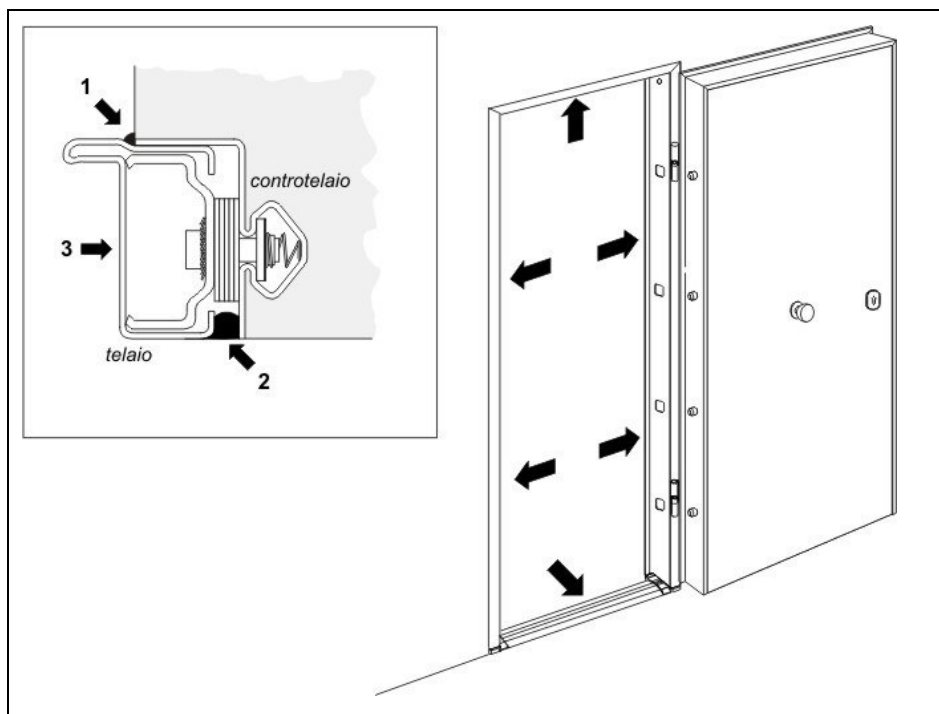
ASSEMBLAGGIO dell'ANTA della PORTA sul TELAIO



Assemblata l'anta sul telaio (**A**), provata l'apertura e la chiusura della porta, ultimate le eventuali regolazioni - come descritto nel manuale di posa della porta - occorre sigillare con silicone la soglia a pavimento.

- ✓ Sganciare la soglia (**2**) dai tappi sui montanti del telaio.
- ✓ Smontare i terminali dalla soglia,
- ✓ Siliconare come indicato (**3**) e quindi assemblarli nuovamente alla soglia.
- ✓ Siliconare a pavimento (**1**) la zona di posa della soglia e in prossimità degli agganci sui montanti del telaio (**B**).
- ✓ Riposizionare la soglia fra i montanti del telaio.

FINITURA



Una operazione importante è quella di un controllo della siliconatura. La siliconatura deve **EFFETTIVAMENTE** sigillare il telaio della porta al controtelaio, principalmente nella parte esterna dell'accoppiamento (indicata con le frecce): è soprattutto qui che gli agenti atmosferici devono trovare la barriera che non permette le infiltrazioni all'interno della casa. Senza trascurare il controllo della siliconatura della soglia al telaio e al pavimento.

La figura nel riquadro a SX in alto rappresenta una sezione dell'accoppiamento telaio-controtelaio: la siliconatura esterna è indicata con **1** e gira sui quattro lati del telaio (soglia compresa).

A questo punto si può siliconare anche lo spazio indicato con il **2** (verrà coperto dalle mostrine) sia sui montanti che sulla soglia (interno casa).

Per ultimo, nel punto **3** vengono messi a scatto tappi a vaschetta o ciechi per chiudere i fori di passaggio delle viti di assemblaggio: siliconarne la battuta perimetrale prima di assemblarli sul telaio.

La Ditta si riserva la facoltà di apportare qualsiasi modifica tendente al miglioramento del prodotto senza l'obbligo di preavviso.



BLINDATO EFFEPI S.r.l.

Via Malpasso n.1735 B - 47842 San Giovanni in Marignano - RN

Tel. 0541.957374 - 957278 - Fax 0541.953444

e-mail: info@effepisecuritydoors.com - www.effepisecuritydoors.com

DP70096 Rev.1