

ISTRUZIONI DI MONTAGGIO



Serra

Serie „ADENA“ („Serie 78“)

Serie „EDEN“ („Serie 148“)

Indice:

CONTENUTO	PAGINA
NOTE GENERALI	
Avvertenze importanti	3
Istruzioni di montaggio e di sicurezza per la serra professionale	4
Informazioni sull'uso e sul basamento	5
Distinta base per serre professionali modelli Adena ("Serie 78")	6 - 7
Suddivisione dei profili per fasi di costruzione dei modelli Adena ("Serie 78")	8 - 9
Distinta base per serre professionali modelli Eden ("Serie 148")	10 - 11
Suddivisione dei profili per fasi di costruzione dei modelli Eden ("Serie 148")	12 - 13
Piani lastre alveolari	14 - 15
MONTAGGIO DELLA SERRA PROFESSIONALE	
Fase 1: Il telaio della base	16 - 18
Fase 2: i profili degli angoli laterali	19
Fase 3: applicazione delle grondaie	20 - 21
Fase 4 - Montaggio del puntone per l'attacco a parete	22
Fase 5: montaggio parete laterale - variante A - senza porta	23 - 25
Fase 5: montaggio parete laterale - variante A - con porta	26 - 29
Fase 6: Montaggio puntoni - Variante A - senza porta nella parete frontale	30 - 33
Fase 6: Montaggio puntoni - variante A - con porta nella parete frontale	33 - 36
Fase 7: Profili per frontoni	37 - 38
Fase 8: colmo	39 - 40
Fase 9 - Puntone del tetto	41 - 43
Fase 10 - Inserimento delle lastre alveolari	44 - 46
Fase 11 - Profilo di arresto della finestra	47
Fase 12 - Assemblaggio e installazione delle finestre	48 - 51
Fase 13 - Montaggio della guida della porta / montaggio della porta	52 - 58
Fase 14 - Lavori finali	59 - 60

NOTE IMPORTANTI

CONTROLLO DISTINTE COMPONENTI

Consigliamo vivamente di verificare la completezza dei componenti del telaio e delle lastre alveolari doppie utilizzando l'elenco dei componenti.

Con la garanzia che tutti i pezzi siano presenti nella loro totalità numerica, si assicura un assemblaggio ininterrotto e si risparmia il tempo e la fatica di un'eventuale interruzione del montaggio.

ATTENZIONE:

per escludere il più possibile eventuali ammanchi, utilizziamo **le più moderne tecniche di pesatura** e le singole fasi di confezionamento sono costantemente e completamente monitorate da **precisi controlli del peso**.

In questo modo, possiamo escludere in larga misura le carenze ma anche lo scambio di pezzi.

Tuttavia, se un pezzo è danneggiato durante il trasporto o se ne manca uno, ve lo invieremo il prima possibile.

RICHIESTA:

Il produttore/importatore è GFP Handels GesmbH, Passauerstr. 24, A-4070 Eferding, Austria (di seguito anche „produttore“, „noi“ o „ci“).

In caso di domande sull'assemblaggio o sul prodotto stesso, si prega di contattare il fornitore presso il quale è stato acquistato il prodotto.

RICHIESTE DI RECLAMO DOPPIE LASTRE ALVEOLARI

A volte, durante la pinzatura dei cartoni d'imballaggio delle lastre alveolari, alcune **lastre** possono essere **leggermente danneggiate dalla cucitrice alle estremità laterali**.

Si noti che le **doppie lastre alveolari di solito non hanno bordi laterali chiusi** e questo costituisce per noi un'eccezione.

Pertanto, i **danni minori** (tutti quelli che si verificano sia dopo l'inserimento in profili in alluminio o dopo l'applicazione delle clip in plastica, cioè **non più di 7 mm** nel pannello) **non costituiscono un motivo di reclamo**, in quanto non compromettono né la funzione né l'aspetto. Tali lastre possono essere **sostituite solo dopo la restituzione di quelle originali!**

Istruzioni di montaggio e avvertenze per la sicurezza

Gentile cliente,

possiedi una serra costruita con cura, realizzata da persone per le quali la precisione è diventata una tradizione. La struttura compatta consente un montaggio rapido. Le possibilità d'impiego sono molto versatili. Ci riserviamo il diritto di apportare ulteriori sviluppi nell'interesse del progresso tecnico. Ti preghiamo di comprendere che ciò può comportare lievi scostamenti rispetto alle illustrazioni e alle descrizioni. Ti auguriamo un grande successo con il tuo nuovo gioiello da giardino.

NOTA BENE: PRIMA DI PROCEDERE ALL'ASSEMBLAGGIO, OCCORRE IDENTIFICARE I PROFILI DI ALLUMINIO E VERIFICARE LE QUANTITÀ E LE DIMENSIONI.

Prima del montaggio, controlla l'elenco dei singoli componenti della serra per assicurarti che non ne manchi nemmeno uno. Non possiamo essere ritenuti responsabili per le spese aggiuntive o i tempi di inattività delle aziende di montaggio eventualmente incaricate, quando questi derivano da un controllo non effettuato in precedenza!

Per eventuali pezzi di ricambio, si prega di contattare il fornitore, comunicando il codice articolo del pezzo necessario.

Per quanto riguarda le lastre alveolari, va notato che c'è un lato interno e uno esterno. Il lato incollato o etichettato con „lato esterno“ sul bordo è dotato di un rivestimento protettivo UV. Per evitare confusione, rimuovere sempre la pellicola solo dopo aver inserito il rispettivo pannello.

Il basamento può essere in calcestruzzo o in muratura. La tua serra deve avere una posizione solida e fissata correttamente (vedi schizzi a pagina 3), quindi si consiglia vivamente di posizionare la serra su un basamento.

ATTENZIONE - Avvertenze di sicurezza per il montaggio!

L'installazione deve essere eseguita da 2 persone. Si consiglia di indossare guanti, occhiali e scarpe di sicurezza durante il montaggio del telaio e delle vetrate (pericolo di lesioni e rotture!). Dopo il montaggio completo, tutti i collegamenti a vite devono essere serrati nuovamente con una chiave a forcilla o ad anello.

NOTA!

Il produttore non è responsabile per danni causati da tempeste, vento, acqua e neve (**si consiglia di liberare il tetto dai carichi di neve durante i mesi invernali**). Non si assume alcuna garanzia per il risarcimento di danni consequenziali e patrimoniali. In caso di danni visibili ai componenti, questi devono essere sostituiti con pezzi di ricambio originali.

ELENCO UTENSILI:

Per il montaggio sono necessari i seguenti utensili:



SPIEGAZIONE DI SIMBOLI E TERMINI:

I seguenti simboli sono utilizzati nelle nostre istruzioni di montaggio:



Attenzione!
Importante!



Questo
componente



Il componente
si muove!



Vista
esterna



Sezione profilo



Sequenza
montaggio



potente

CONDIZIONI DI GARANZIA:

Nel caso in cui il nostro prodotto sia difettoso, forniamo una garanzia di un anno sull'articolo indicato nelle istruzioni. Il periodo di un anno inizia con l'accettazione del prodotto da parte del cliente. Il prerequisito per l'applicazione della garanzia è la corretta manutenzione in conformità alle istruzioni di montaggio e all'uso previsto del prodotto. Naturalmente, i diritti di garanzia legali saranno mantenuti entro quest'anno.

Inoltre, concediamo una garanzia di 10 anni sulle parti del telaio in alluminio in base alle seguenti condizioni:

Il periodo di garanzia decorre dalla data di consegna, che deve essere comprovata da una prova d'acquisto, come fattura, bolla di consegna o copia. Esclusione: il periodo di garanzia non si applica all'usura naturale o ai danni da trasporto, né ai danni ambientali causati da grandine, vento o neve, né ai danni derivanti dalla mancata osservanza delle istruzioni di montaggio e da un'installazione non a norma, uso di materiali non originali, danni meccanici, influenza di sostanze chimiche, catastrofi naturali e altri fenomeni violenti. Il produttore non è responsabile per danni indiretti conseguenti o perdite finanziarie. La riparazione non rinnova né estende il periodo di garanzia. Il produttore si riserva il diritto di decidere le modalità di liquidazione dei diritti di garanzia. In caso di richiesta di garanzia, malfunzionamento o necessità di pezzi di ricambio, rivolgersi al proprio rivenditore specializzato.

Il tetto della serra deve essere liberato dalla neve e dal ghiaccio durante i mesi invernali!

ISTRUZIONI PER LA MANUTENZIONE E L'USO:

- Ogni 3-4 mesi è necessario controllare i collegamenti a vite. Controllare la serra e, se necessario, riserrare.
- In caso di vento e tempeste di forte intensità, assicurare il fissaggio sicuro delle lastre alveolari e controllare le giunzioni a vite.
- In caso di vento e tempesta, chiudere porte e finestre.
- In caso di temperature inferiori al punto di congelamento, non urtare le lastre alveolari con oggetti duri.
- Il tetto della serra deve essere liberato dalla neve e dal ghiaccio. (Attenzione! - Il tetto non è calpestabile!)
- Rispettare il regolamento edilizio nazionale.

SUPERFICIE DI APPOGGIO

È possibile posizionare la nuova serra su un basamento in calcestruzzo o muratura creata in precedenza (vedere la Figura 1).

Il basamento deve essere costruito ad angolo retto e in equilibrio. Metti la tua serra finita sul basamento. Per fissarla esistono due possibilità:

VARIANTE A:

Praticare un foro attraverso il profilo del suolo. (Vedi dettaglio A). Fissare la serra al basamento con viti e tasselli adatti.

Variante B:

Fissaggio della casa con angoli. Questi angoli possono essere fissati al profilo inferiore con viti (vedi dettaglio B). Qui non sono necessari lavori di perforazione sulla serra. Con tasselli e viti idonei, la serra può quindi essere fissata al basamento. (Gli angoli non sono inclusi nella fornitura!)

AVVERTENZA! Tasselli, viti e ancoraggi di terra non sono inclusi. La serra è realizzata in alluminio leggero e lastre alveolari cave. Entrambi non hanno un peso particolarmente elevato. Tempesta e vento, inoltre, trovano una superficie di attacco particolarmente ampia. Per questo motivo, ancorare la serra al suolo in modo particolarmente sicuro. Prestare particolare attenzione alla qualità dei materiali utilizzati!

BASAMENTO IN CALCESTRUZZO O MURATURA

Qui puoi trovare le dimensioni adatte:

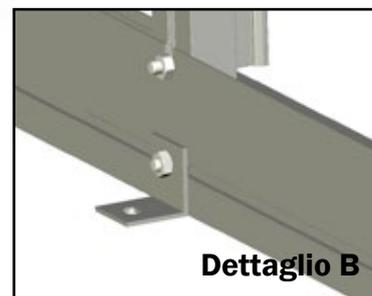
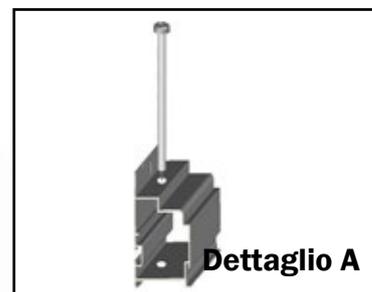
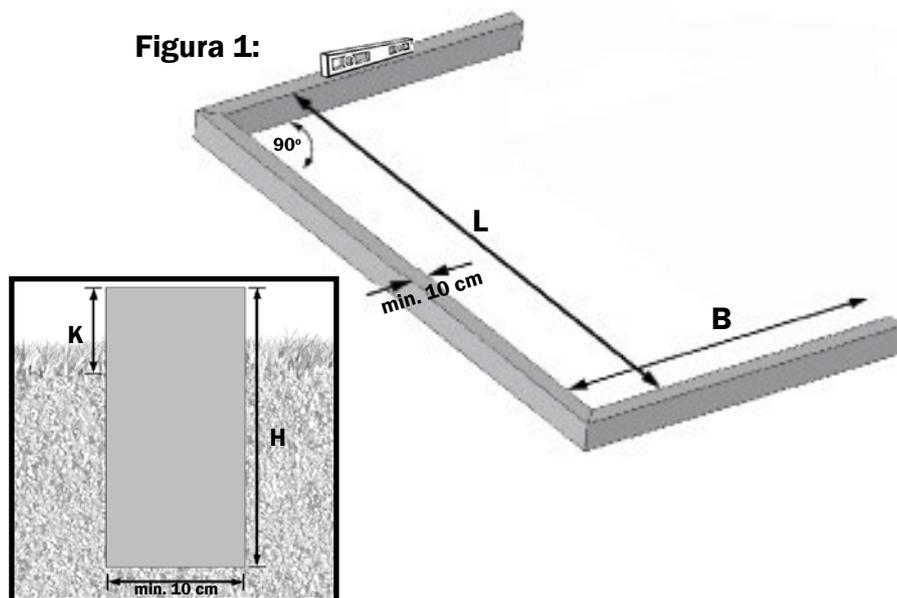
Per la serra professionale ADENA:

Modello	Larghezza [B]	Lunghezza [L]	Altezza [H]	Livello [K]
ADENA 12 (modello 78A)	690 mm	1360 mm	circa 80 cm	min. 50 mm
ADENA 13 (Modello 78B)	690 mm	2070 mm	circa 80 cm	min. 50 mm
ADENA 14 (modello 78C)	690 mm	2790 mm	circa 80 cm	min. 50 mm

Per la serra professionale EDEN:

Modello	Larghezza [B]	Lunghezza [L]	Altezza [H]	Livello [K]
EDEN 22 (Modello 148A)	1395 mm	1360 mm	circa 80 cm	min. 50 mm
EDEN 23 (Modello 148B)	1395 mm	2070 mm	circa 80 cm	min. 50 mm
EDEN 24 (Modello 148C)	1395 mm	2790 mm	circa 80 cm	min. 50 mm
EDEN 25 (Modello 148D)	1395 mm	3500 mm	circa 80 cm	min. 50 mm
EDEN 26 (Modello 148E)	1395 mm	4200 mm	circa 80 cm	min. 50 mm

Figura 1:

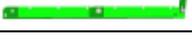


Distinta base modelli "ADENA"

Profili in alluminio serre "ADENA" ("Serie 78")

DISEGNO	COD. ART.	DESCRIZIONE	LUNGHEZZA	ADENA 12 Modello 78A	ADENA 13 Modello 78B	ADENA 14 Modello 78C
	9058001	Profilo della base 1 campata	726 mm	2	2	2
	9050006	Profilo della base 2 campate	1432 mm	1	-	2
	9050014	Profilo della base 3 campate	2138 mm	-	1	-
	9058011	Grondaia 2 campate	1432 mm	1		2
	9058012	Grondaia 3 campate	2138 mm		1	
	9058021	Colmo 2 campate	1432 mm	1		2
	9058022	Colmo 3 campate	2138 mm		1	
	9050143	Profilo angolare laterale	1630 mm	2	2	2
	9050150	Ingresso porta/profilo laterale porta	1630 mm	5	6	6
	9050068	Diagonale della parete laterale	1630 mm	-	-	1
	9058031	Traversa 1 campata	726 mm	2	2	2
	9058041	Profilo angolare tetto ADENA	742 mm	2	2	2
	9058051	Trave del tetto ADENA	742 mm	1	2	2
	9050082	Barra di accoppiamento parete laterale	1630 mm	-	-	1
	9058061	Barra di accoppiamento tetto ADENA	742 mm	-	-	1
	9050305	Profilo del rullo di scorrimento della porta	726 mm	2	2	2
	9050181	Controventatura parte anteriore/parete laterale	1787 mm	3	4	4
	9058071	Sostegno per tetto ADENA	228 mm	2	2	2
	9050211	Profilo di arresto della finestra	676 mm	1	2	2
	9050228	Profilo cerniera	720 mm	2	4	4
	9058081	Profilo finestra laterale	501 mm	2	4	4
	9050281	Guida porta inferiore	1432 mm	1	1	1

Parti in plastica e parti piccole Serra "ADENA" ("Serie 78")

DISEGNO	COD. ART.	DESCRIZIONE	LUNGHEZZA	ADENA 12 Modello 78A	ADENA 13 Modello 78B	ADENA 14 Modello 78C
	9050427	Clip parete laterale professionale *	1.630 mm	-	-	1
	9050426	Clip tetto professionale, supporto frontone parete anteriore/posteriore*	1.170 mm	1	2	3
	9050428	Clip di supporto per angolo del tetto/grondaia* per la grondaia vengono segati 2 pezzi da 701 mm da una lunghezza di 1.430 mm. Per fare questo, utilizzare una sega a denti fini!	1,430 mm	3	4	4
	690509	Vite M6x12		30	35	40
	690547	Dado M6		40	45	50
	664753	Vite autofilettante 4,2 x 22 (finestra)		4	8	8
	9040556	Vite perforante 4,2x13		4	4	10
	664754	Vite autofilettante - testa svasata 4,2x22 (porta)		8	8	8
	690622	Vite a brugola		6	6	6
	664555	Perno per assi		4	4	4
	664548	Rotella di scorrimento della porta		4	4	4
	9040334	Morsetto di fissaggio	20 mm	2	2	2
	9040341	Angoli per profili della base	30 mm	2	2	2
	9050466	Cappuccio di copertura colmo - sinistra		1	1	1
	9050467	Cappuccio di copertura colmo - destro		1	1	1
	9050471	Scarico pluviale a sinistra		1	1	1
	9050488	Scarico pluviale a destra		1	1	1
	9050495	Tappo di copertura profilo inferiore		2	2	2
	665958	Cavalletto per finestra		1	2	2
	9040365	Maniglia porta interna/esterna	10 mm	2	2	2
	9050518	Profilo di collegamento 15 x 15 mm	250 mm	-	-	3
	665903	Nodo connettore in plastica dritto		2	4	4
	664425	Guarnizione della porta	5100 mm	1	1	1

* Le lunghezze eccedenti devono essere eventualmente accorciate a misura - per accorciare i profili in plastica utilizzare una sega a denti fini!

Per semplificare il montaggio, nelle prossime due pagine forniremo una panoramica di quali parti e in quale quantità di pezzi sono necessarie per le singole fasi di costruzione, così da avere quindi la possibilità di ordinare i profili già prima dell'inizio della costruzione. In questo modo si garantisce un rapido avanzamento dei lavori!
(ATTENZIONE: viti e parti piccole non sono indicati per motivi di chiarezza espositiva!!)

Fase 1: Telaio del suolo

DISEGNO	COD. ART.	DESCRIZIONE	LUNGHEZZA	ADENA 12 Modello 78A	ADENA 13 Modello 78B	ADENA 14 Modello 78C
	9058001	Profilo della base 1 campata	726 mm	2	2	2
	9050006	Profilo della base 2 campate	1432 mm	1	-	2
	9050014	Profilo della base 3 campate	2138 mm	-	1	-
	9050518	Profilo di collegamento 15 x 15 mm	250 mm	-	-	1
	9040341	Angoli per profili della base	30 mm	2	2	2

Fase 2: Profili angolari laterali

	9050143	Profilo angolare laterale	1630 mm	2	2	2
---	---------	---------------------------	---------	---	---	---

Fase 3 - applicazione delle grondaie

	9058011	Grondaia 2 campate	1432 mm	1	-	2
	9058012	Grondaia 3 campate	2138 mm	-	1	-
	9050518	Profilo di collegamento 15 x 15 mm	250 mm	-	-	1

Fase 4 - Montaggio del puntone per l'attacco a parete

	9050150	Ingresso porta/profilo laterale porta	1630 mm	2	2	2
---	---------	---------------------------------------	---------	---	---	---

Fase 5 - montaggio parete laterale

	9058031	Traversa 1 campata	726 mm	2	2	2
	9050181	Controventatura parete anteriore/laterale	1787 mm	2	2	2

Fase 6 - Montaggio puntoni nella parete anteriore

	9050150	Ingresso porta/profilo laterale porta	1630 mm	1	2	2
	9050068	Diagonale della parete laterale	1630 mm	-	1	1
	9050082	Barra di accoppiamento parete laterale	1630 mm	-	-	1
	9050181	Controventatura parete anteriore/laterale	1787 mm	1	2	2

Fase 7 - Montaggio angoli del tetto

	9050150	Profilo angolare tetto ADENA	742 mm	2	2	2
	9058071	Sostegno per tetto ADENA	228 mm	2	2	2
	9040334	Morsetto di fissaggio	20 mm	2	2	2

Fase 8 - Montaggio colmo

DISEGNO	COD. ART.	DESCRIZIONE	LUNGHEZZA	ADENA 12 Modello 78A	ADENA 13 Modello 78B	ADENA 14 Modello 78C
	9058021	Colmo 2 campate	1432 mm	1	-	2
	9058022	Colmo 3 campate	2138 mm	-	1	-
	9050518	Profilo di collegamento 15 x 15 mm	250 mm	-	-	1

Fase 9 - Puntone del tetto

	9058051	Trave del tetto	742 mm	1	2	2
	9058061	Barra di accoppiamento tetto ADENA	742 mm	-	-	1

Fase 11 - Profilo di arresto della finestra

	9050211	Profilo di arresto della finestra	676 mm	1	2	2
	665903	Nodo connettore in plastica dritto		2	4	4

Fase 12 - Finestra

	9050228	Profilo cerniera	720 mm	2	4	4
	9058081	Profilo finestra laterale	501 mm	2	4	4
	665958	Cavalletto per finestra		1	2	2

Fase 13 - Porta

	9050150	Ingresso porta/profilo laterale porta	1630 mm	2	2	2
	9050305	Profilo del rullo di scorrimento della porta	726 mm	2	2	2
	9050281	Guida porta inferiore	1432 mm	1	1	1
	9040365	Maniglia porta interna/esterna	10 mm	2	2	2
	664425	Guarnizione della porta	5100 mm	1	1	1

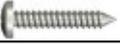
Distinta base modelli "EDEN"

Profili in alluminio serre "EDEN" ("Serie 148")

DISEGNO	COD. ART.	DESCRIZIONE	LUNGHEZZA	EDEN 22	EDEN 23	EDEN 24	EDEN 25	EDEN 26
				Mod. 148A	Mod. 148B	Mod. 148C	Mod. 148D	Mod. 148E
	9050006	Profilo della base 2 campate	1432 mm	3	2	4	3	2
	9050014	Profilo della base 3 campate	2138 mm	-	1	-	1	2
	9058011	Grondaia 2 campate	1432 mm	1	-	2	1	-
	9058012	Grondaia 3 campate	2138 mm	-	1	-	1	2
	9058021	Colmo 2 campate	1432 mm	1	-	2	1	-
	9058022	Colmo 3 campate	2138 mm	-	1	-	1	2
	9050143	Profilo angolare laterale	1630 mm	2	2	2	2	2
	9050150	Ingresso porta/profilo laterale porta	1630 mm	5	6	6	6	6
	9050068	Diagonale della parete laterale	1630 mm	2	3	3	4	5
	9058032	Traversa 2 campate	1432 mm	2	2	2	2	2
	9058042	Profilo angolare del tetto EDEN	1480 mm	2	2	2	2	2
	9058052	Trave del tetto EDEN	1480 mm	1	2	2	3	4
	9050082	Barra di accoppiamento parete laterale	1630 mm	-	-	1	1	1
	9058062	Barra di accoppiamento tetto EDEN	1480 mm	-	-	1	1	1
	9050305	Profilo del rullo di scorrimento della porta	726 mm	2	2	2	2	2
	9050181	Controventatura parte anteriore/parete laterale	1787 mm	3	4	4	4	4
	9058072	Sostegno per tetto	444 mm	2	2	2	2	2
	9050211	Profilo di arresto della finestra	676 mm	1	2	2	2	2
	9050228	Profilo cerniera	720 mm	2	4	4	4	4
	9058081	Profilo finestra laterale	501 mm	2	4	4	4	4
	9050268	Guida per porta superiore 1429 - EDEN	1429 mm	1	1	1	1	1
	9050281	Guida porta inferiore	1432 mm	1	1	1	1	1

Distinta base modelli "EDEN"

Parti in plastica e piccole parti Serra „EDEN“ („Serie 148“)

DISEGNO	COD. ART.	DESCRIZIONE	LUNGHEZZA	EDEN 22 Mod. 148A	EDEN 23 Mod. 148B	EDEN 24 Mod. 148C	EDEN 25 Mod. 148D	EDEN 26 Mod. 148E
	9050427	Clip parete laterale*	1.630 mm	2	3	3	4	5
	9050426	Clip tetto*	1.170 mm	1	2	2	3	4
	9050428	Clip di supporto per angolo del tetto/grondaia* per la grondaia vengono segati 2 pezzi da 701 mm da una lunghezza di 1,430 mm. Per fare questo, utilizzare una sega a denti fini!	1,430 mm	3	4	4	5	5
	690509	Vite M6x12		35	40	45	50	55
	690547	Dado M6		45	50	55	60	65
	664753	Vite autofilettante 4,2 x 22 (finestra)		4	8	8	8	8
	9040556	Vite perforante 4,2x13		4	4	10	10	10
	664754	Vite autofilettante - testa svasata 4,2x22 (porta)		8	8	8	8	8
	690622	Vite a brugola		6	6	6	6	6
	664555	Perno per assi		4	4	4	4	4
	664548	Rotella di scorrimento della porta		4	4	4	4	4
	9040334	Morsetto di fissaggio	20 mm	2	2	2	2	2
	9040341	Angoli per profili della base	30 mm	2	2	2	2	2
	9050466	Cappuccio di copertura colmo - sinistra		1	1	1	1	1
	9050467	Cappuccio di copertura colmo - destro		1	1	1	1	1
	9050471	Scarico pluviale a sinistra		1	1	1	1	1
	9050488	Scarico pluviale a destra		1	1	1	1	1
	9050495	Tappo di copertura profilo inferiore		2	2	2	2	2
	665958	Cavalletto per finestra		1	2	2	2	2
	9040365	Maniglia porta interna/esterna	10 mm	2	2	2	2	2
	9050518	Profilo di collegamento 15 x 15 mm	250 mm	-	-	3	3	3
	665903	Nodo connettore in plastica diritto		2	4	4	4	4
	664425	Guarnizione della porta	5100 mm	1	1	1	1	1

* Le lunghezze eccedenti devono essere eventualmente accorciate a misura - per accorciare i profili in plastica utilizzare una sega a denti fini!

Per semplificare il montaggio, nelle prossime due pagine forniremo una panoramica di quali parti sono necessarie per le singole fasi di costruzione e in quale numero di pezzi. In questo modo si avrà la possibilità di ordinare i profili già prima dell'inizio della costruzione. In questo modo si garantisce un rapido avanzamento dei lavori!
(ATTENZIONE: viti e parti piccole non sono indicati per motivi di chiarezza espositiva!!)

Fase 1 - Telaio del suolo

DISEGNO	COD. ART.	DESCRIZIONE	LUNGHEZZA	EDEN 22 Mod. 148A	EDEN 23 Mod. 148B	EDEN 24 Mod. 148C	EDEN 25 Mod. 148D	EDEN 26 Mod. 148E
	9050006	Profilo della base 2 campate	1432 mm	3	2	4	3	2
	9050014	Profilo della base 3 campate	2138 mm	-	1	-	1	2
	9050518	Profilo di collegamento 15 x 15 mm	250 mm	-	-	1	1	1
	9040341	Angoli per profili della base	30 mm	2	2	2	2	2

Fase 2: Profili angolari laterali

	9050143	Profilo angolare laterale	1630 mm	2	2	2	2	2
---	---------	---------------------------	---------	---	---	---	---	---

Fase 3 - applicazione delle grondaie

	9058011	Grondaia 2 campate	1432 mm	1	-	2	1	-
	9058012	Grondaia 3 campate	2138 mm	-	1	-	1	2
	9050518	Profilo di collegamento 15 x 15 mm	250 mm	-	-	1	1	1

Fase 4 - Montaggio del puntone per l'attacco a parete

	9050150	Ingresso porta/profilo laterale porta	1630 mm	2	2	2	2	2
--	---------	---------------------------------------	---------	---	---	---	---	---

Fase 5 - montaggio parete laterale - variante A - senza porta

	9058032	Traversa 2 campate	1432 mm	2	2	2	2	2
	9050068	Diagonale della parete laterale	1630 mm	2	2	2	2	2
	9050181	Controventatura parete anteriore/laterale	1787 mm	2	2	2	2	2

Fase 5 - montaggio parete laterale - variante B - con porta

	9058032	Traversa 2 campate	1432 mm	2	2	2	2	2
	9050068	Diagonale della parete laterale	1630 mm	1	1	1	1	1
	9050150	Ingresso porta/profilo laterale porta	1630 mm	1	1	1	1	1
	9050181	Controventatura parete anteriore/laterale	1787 mm	2	2	2	2	2

Fase 6 - Montaggio puntoni nella parete frontale - Variante A - senza porta

	9050068	Diagonale della parete laterale	1630 mm	1	2	2	3	4
	9050082	Barra di accoppiamento parete laterale	1630 mm	-	-	1	1	1
	9050181	Controventatura parete anteriore/laterale	1787 mm	1	2	2	2	2

Fase 6 - Montaggio puntoni nella parete frontale - Variante B - con porta

DISEGNO	COD. ART.	DESCRIZIONE	LUNGHEZZA	EDEN 22 Mod. 148A	EDEN 23 Mod. 148B	EDEN 24 Mod. 148C	EDEN 25 Mod. 148D	EDEN 26 Mod. 148E
	9050150	Ingresso porta/profilo laterale porta	1630 mm	1	2	2	2	2
	9050068	Diagonale della parete laterale	1630 mm	-	1	1	1	1
	9050082	Barra di accoppiamento parete laterale	1630 mm	-	-	1	1	2
	9050181	Controventatura parete anteriore/laterale	1787 mm	1	2	2	2	2

Fase 7 - Montaggio angoli del tetto

	9058042	Profilo angolare del tetto EDEN	1480 mm	2	2	2	2	2
	9058072	Sostegno per tetto eden	444 mm	2	2	2	2	2
	9040334	Morsetto di fissaggio	20 mm	2	2	2	2	2

Fase 8 - Montaggio colmo

	9058021	Colmo 2 campate	1432 mm	1	-	2	1	-
	9058022	Colmo 3 campate	2138 mm	-	1	-	1	2
	9050518	Profilo di collegamento 15 x 15 mm	250 mm	-	-	1	1	1

Fase 9 - Puntone del tetto

	9058052	Trave del tetto EDEN	1480 mm	1	2	2	3	4
	9058062	Barra di accoppiamento tetto EDEN	1480 mm	-	-	1	1	1

Fase 11 - Profilo di arresto della finestra

	9050211	Profilo di arresto della finestra	676 mm	1	2	2	2	2
	665903	Nodo connettore in plastica dritto		2	4	4	4	4

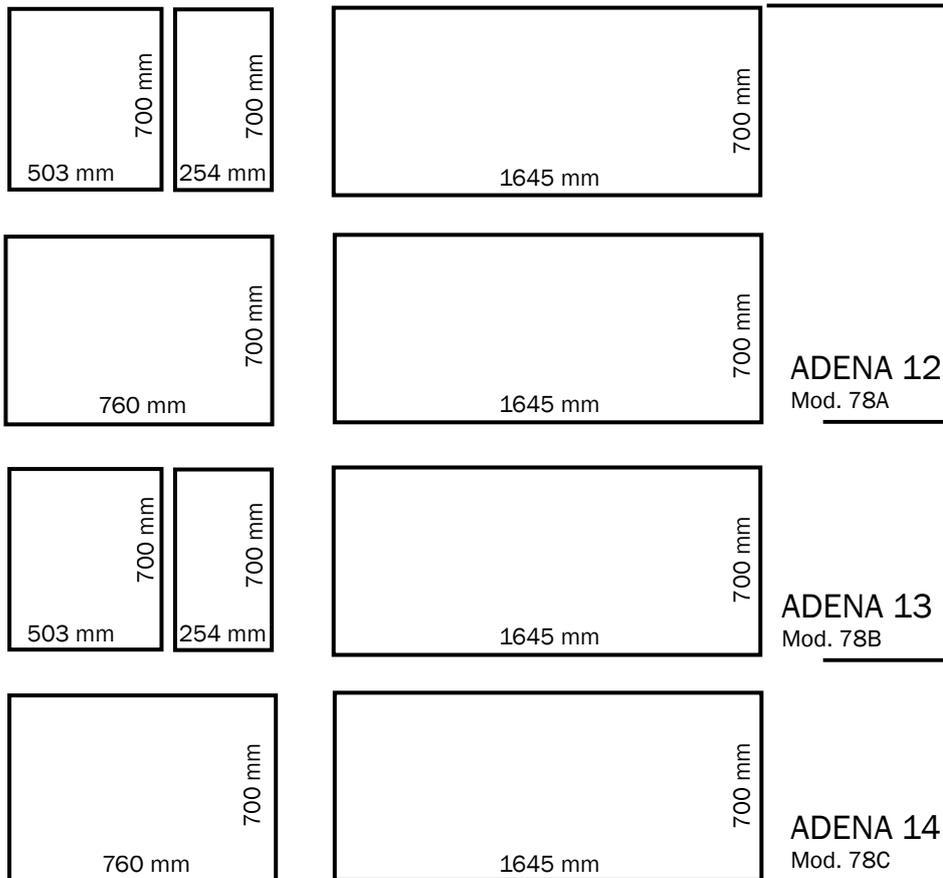
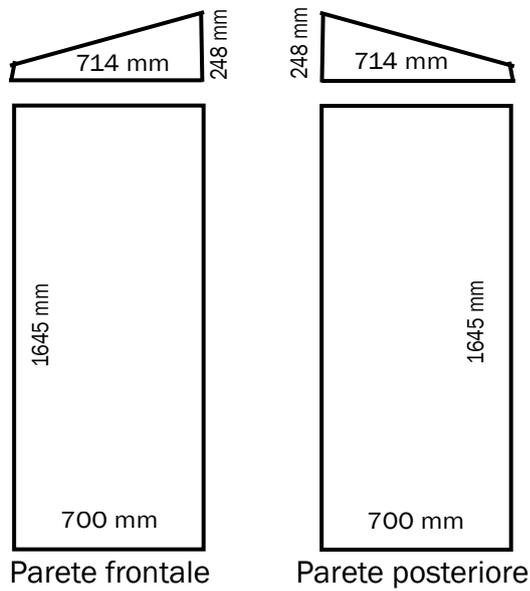
Fase 12 - Finestra

	9050228	Profilo cerniera	720 mm	2	4	4	4	4
	9058081	Profilo finestra laterale	501 mm	2	4	4	4	4
	665958	Cavalletto per finestra		1	2	2	2	2

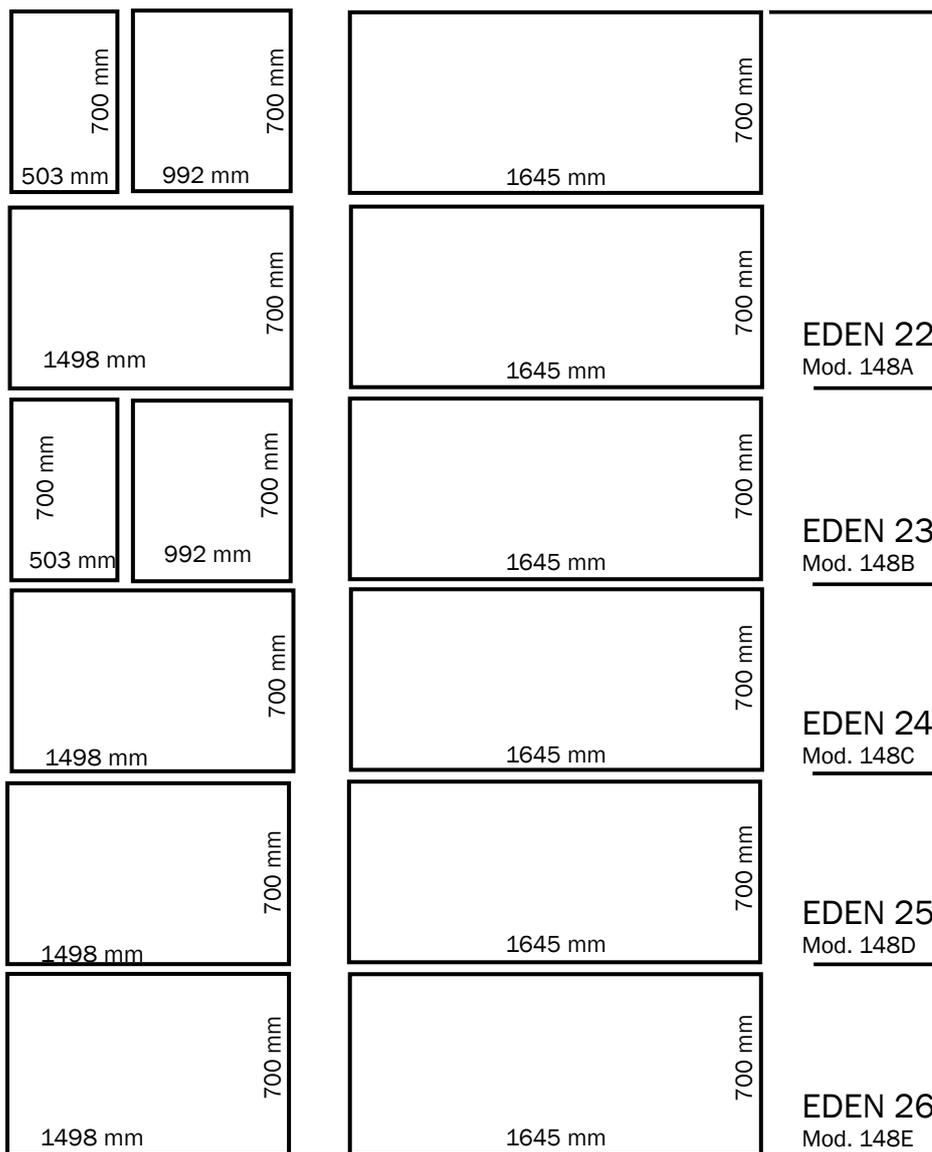
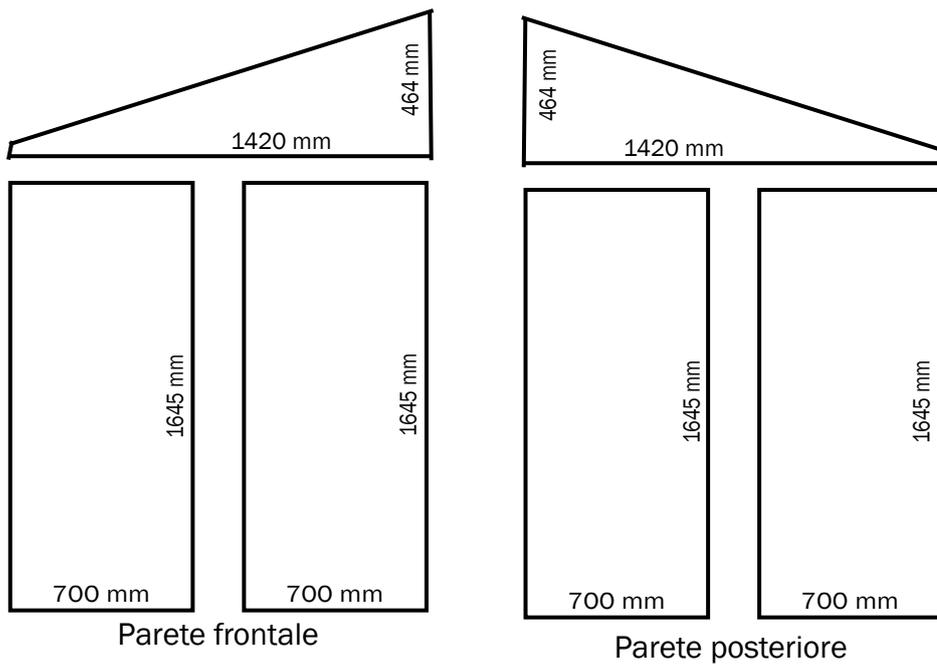
Fase 13 - Porta

	9050150	Ingresso porta/profilo laterale porta	1630 mm	2	2	2	2	2
	9050305	Profilo del rullo di scorrimento della porta	726 mm	2	2	2	2	2
	9050281	Guida porta inferiore	1432 mm	1	1	1	1	1
	9040365	Maniglia porta interna/esterna	10 mm	2	2	2	2	2
	664425	Guarnizione della porta	5100 mm	1	1	1	1	1

Piano lastre alveolari - Serra „ADENA“ („Serie 78“)



Piano lastre alveolari - Serra „EDEN „ („Serie 148“)



Fase 1 - Telaio della base

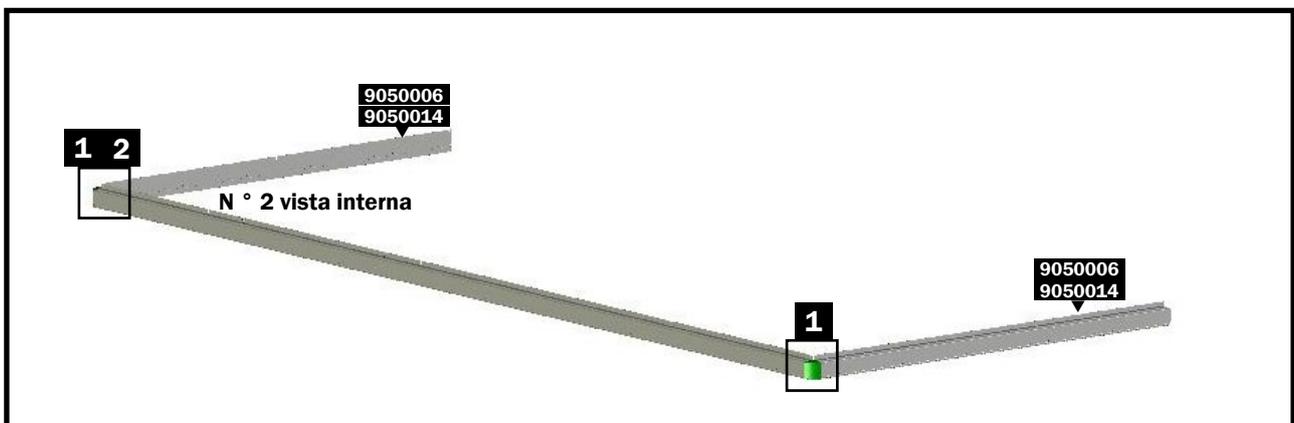
NOTA:

Al fine di mantenere il montaggio chiaro, di seguito vengono nominati i modelli con la loro denominazione principale ADENA o EDEN.

I seguenti modelli sono identici e differiscono solo nella designazione:

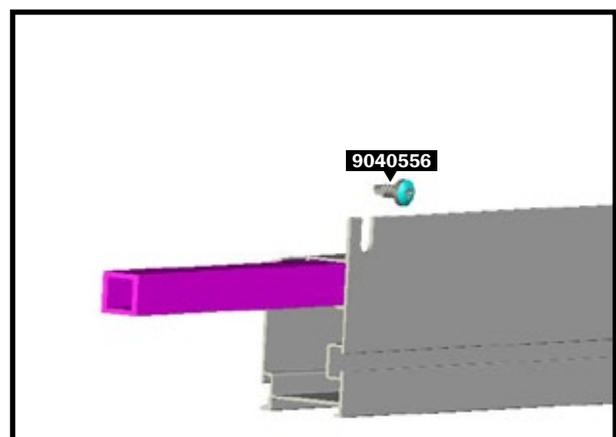
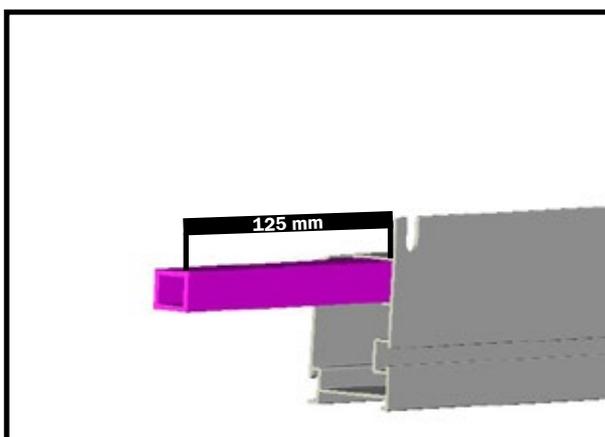
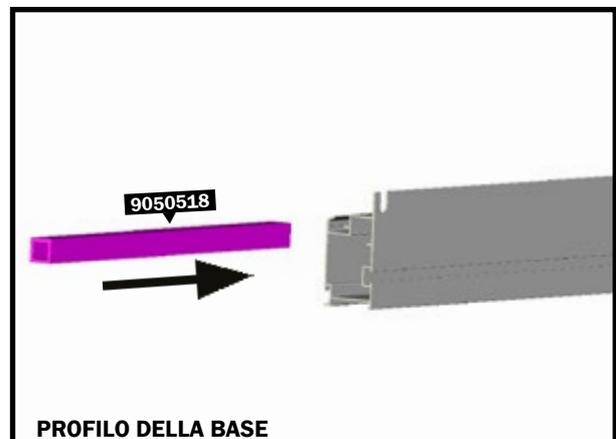
ADENA 12 = Modello 78A
ADENA 13 = Modello 78B
ADENA 14 = Modello 78B

EDEN 22 = Modello 148A
EDEN 23 = Modello 148B
EDEN 24 = Modello 148C
EDEN 25 = Modello 148D
EDEN 26 = Modello 148E

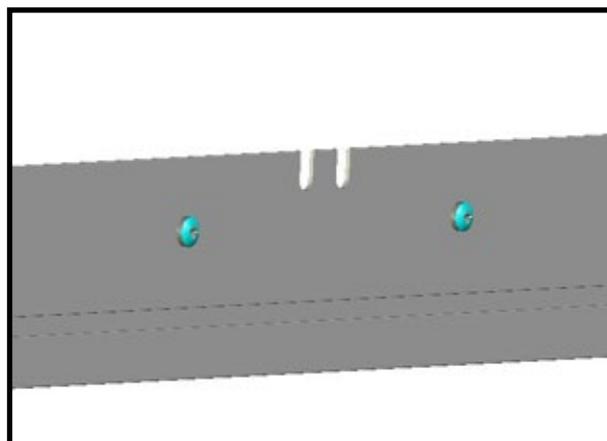
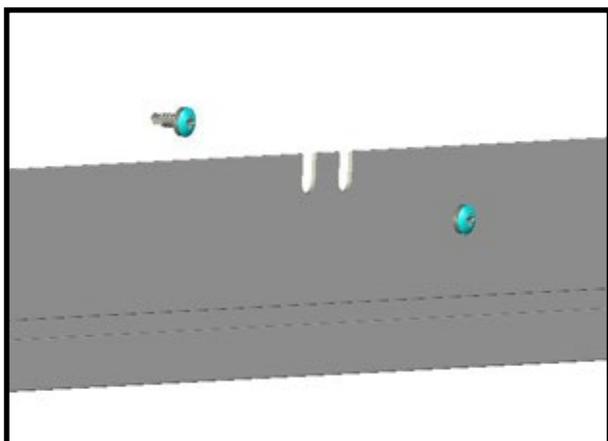
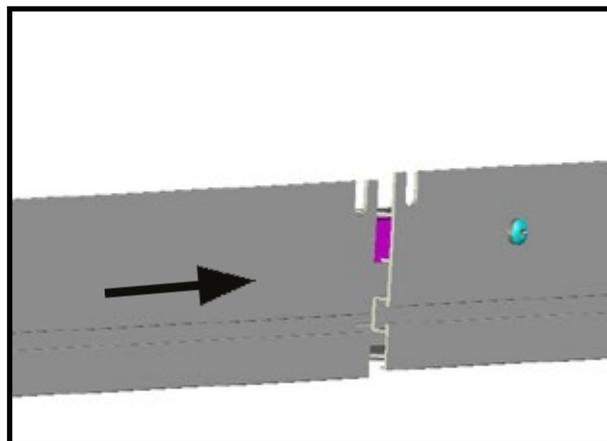
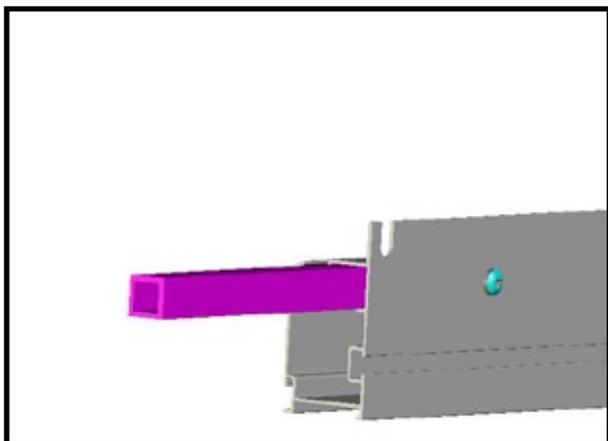


FASE 1 - Collegamento del profilo della base solo per ADENA 14 ed EDEN 24, 25 e 26

Nella prima fase, i profili della base vengono collegati tra loro con i **connettori in alluminio** da 15 x 15 mm (N ° 9050518). Assicurarsi che i connettori siano posizionati in posizione centrale (in parti uguali in ciascun profilo). Questi vengono fissati mediante viti autopercoranti (N ° 9040556) e quindi protetti dallo scivolamento.



Fase 1 - Telaio della base

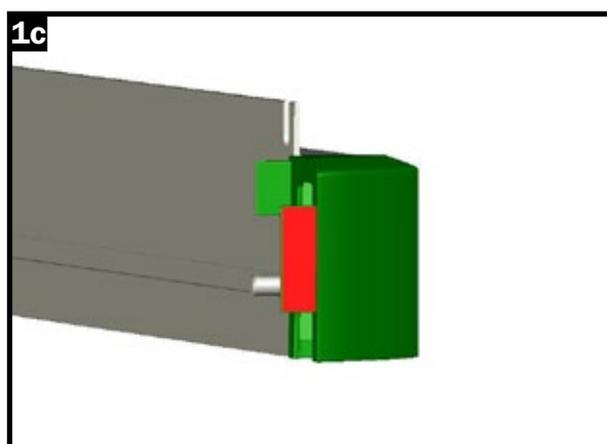
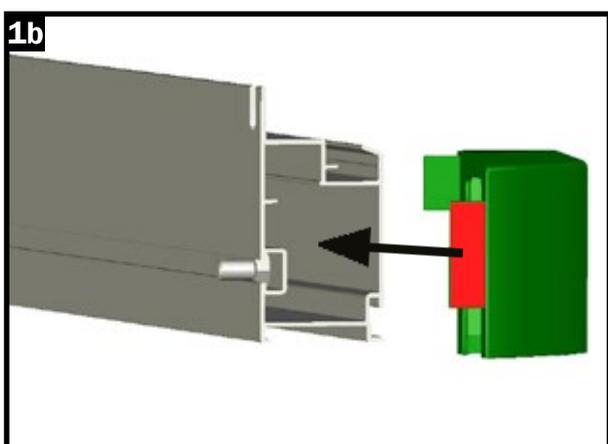
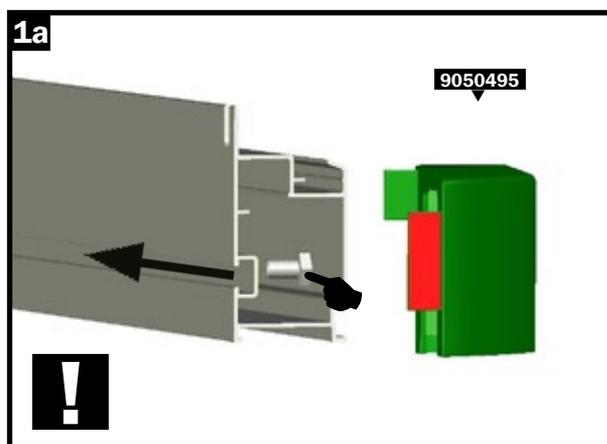


Telaio al suolo

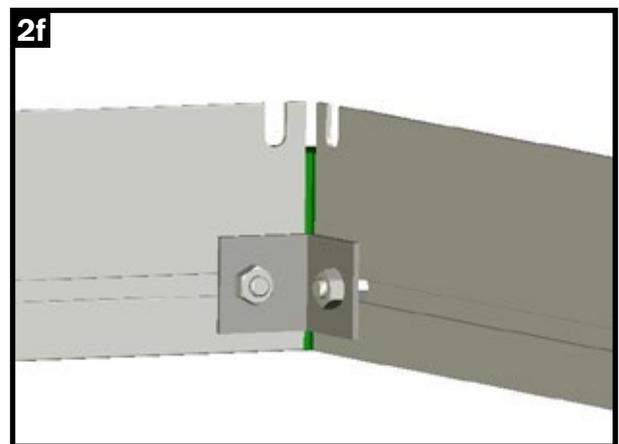
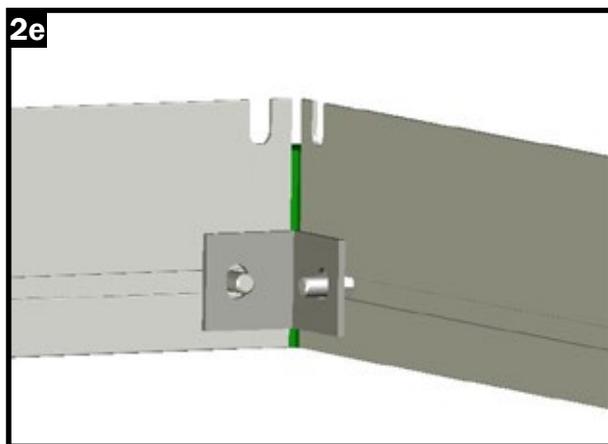
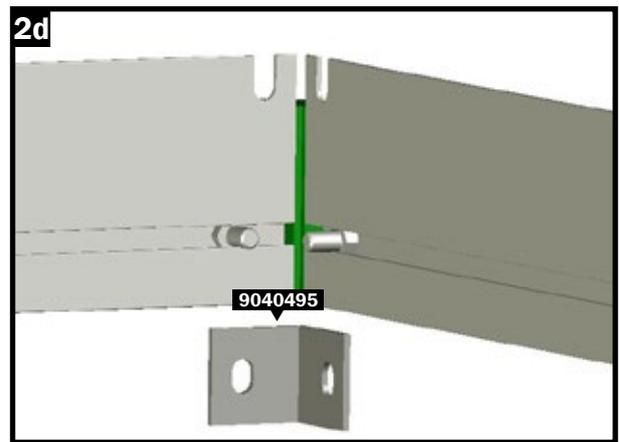
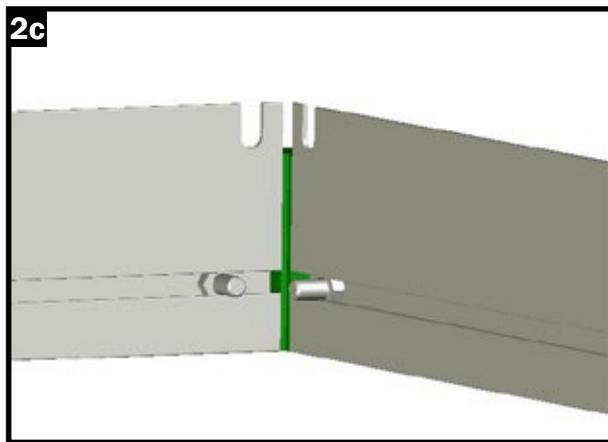
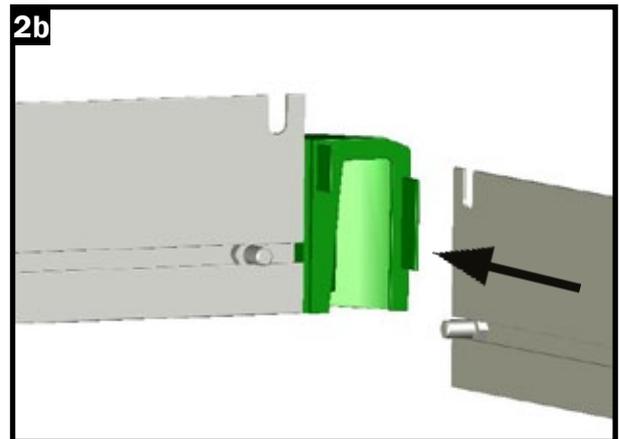
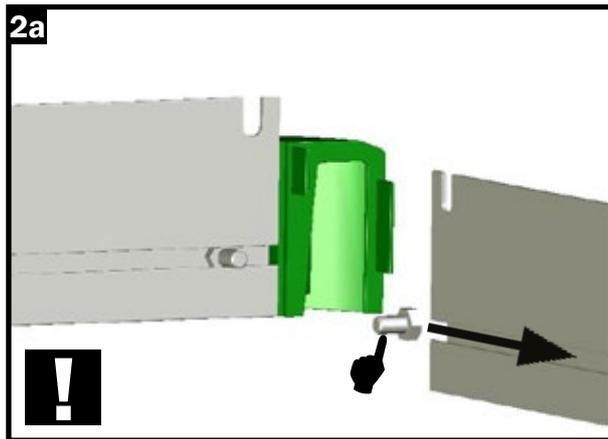
Nella fase di costruzione successiva, i profili della base vengono collegati agli angoli. Prima di inserire la calotta di copertura del profilo inferiore (N ° 9050495), inserire una vite M6x12 nel canale di avvita-

mento. Per un ulteriore irrigidimento, i profili della base vengono avvitati con l'angolo (N ° 9040341). (Fig. 2).

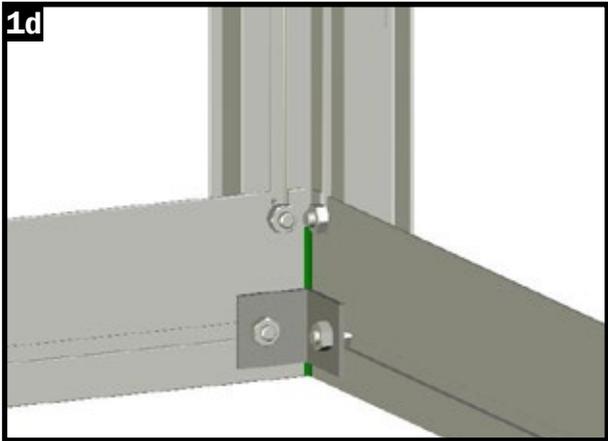
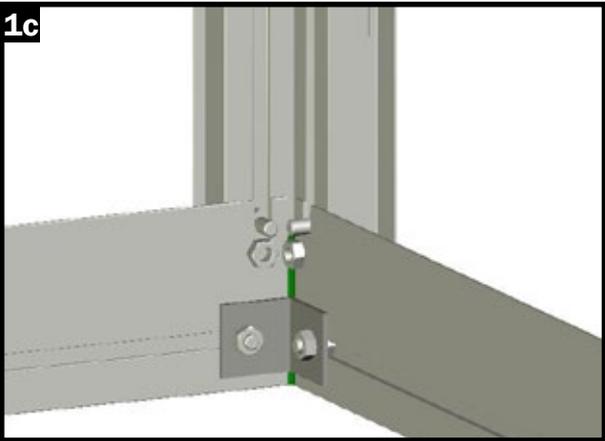
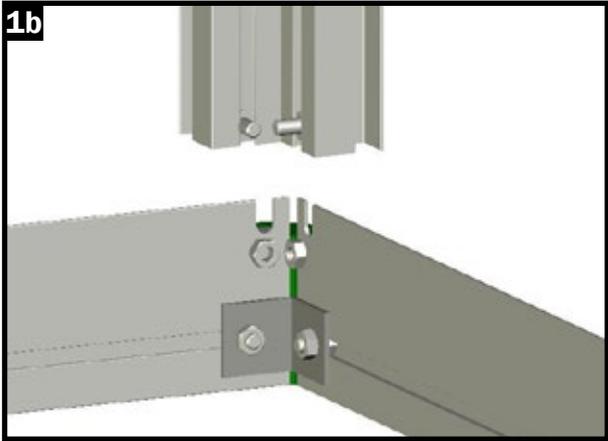
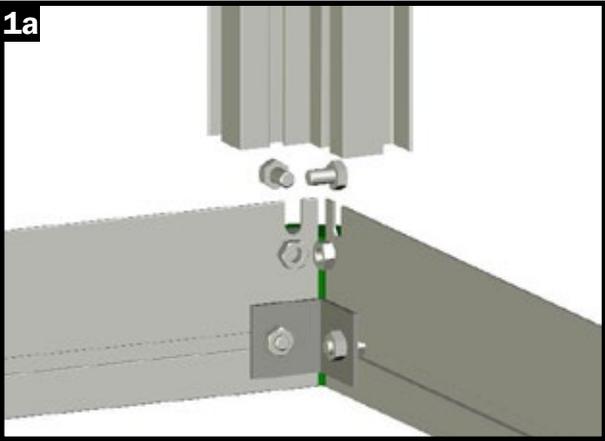
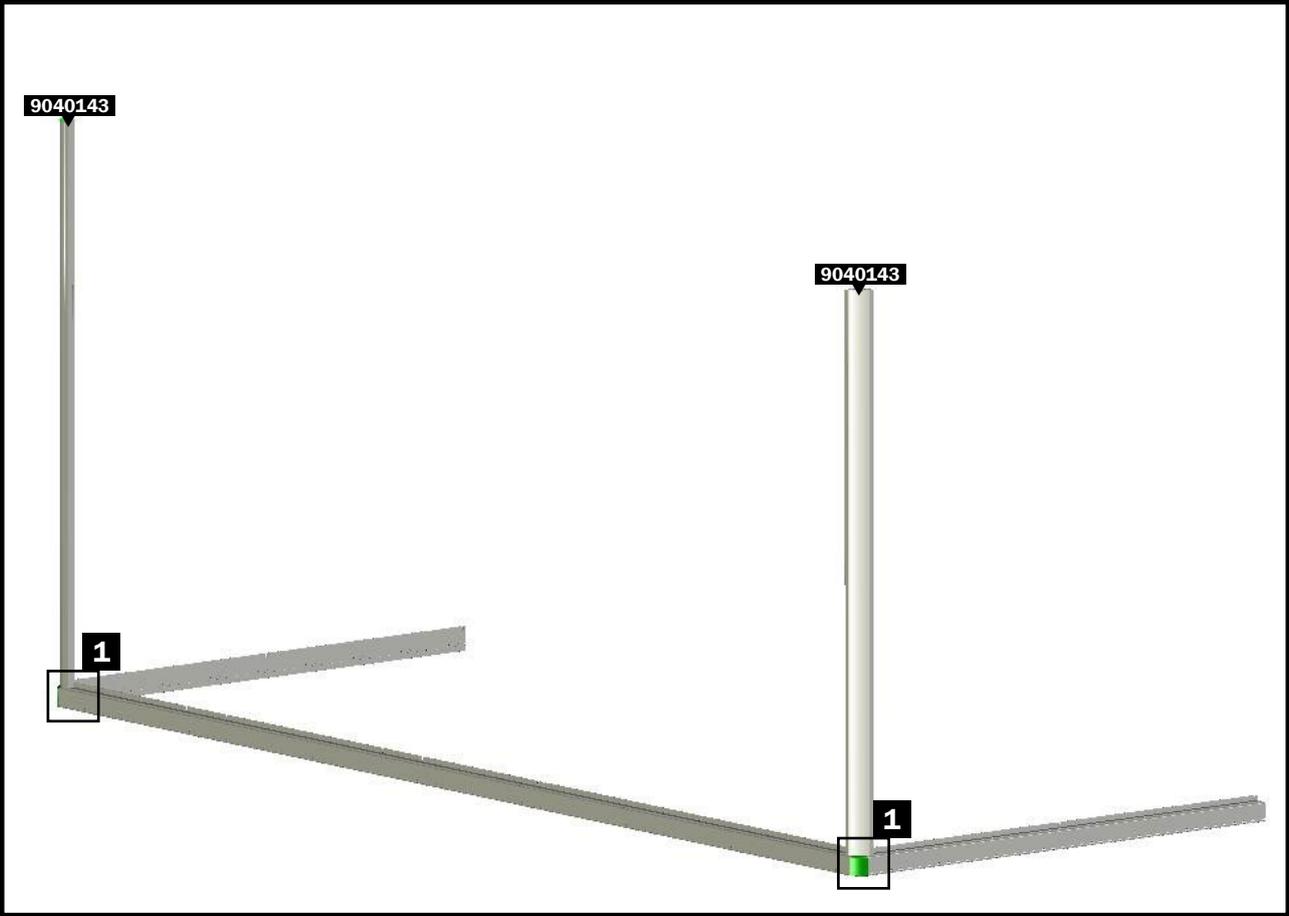
Ripetere questi passaggi per entrambi gli angoli.



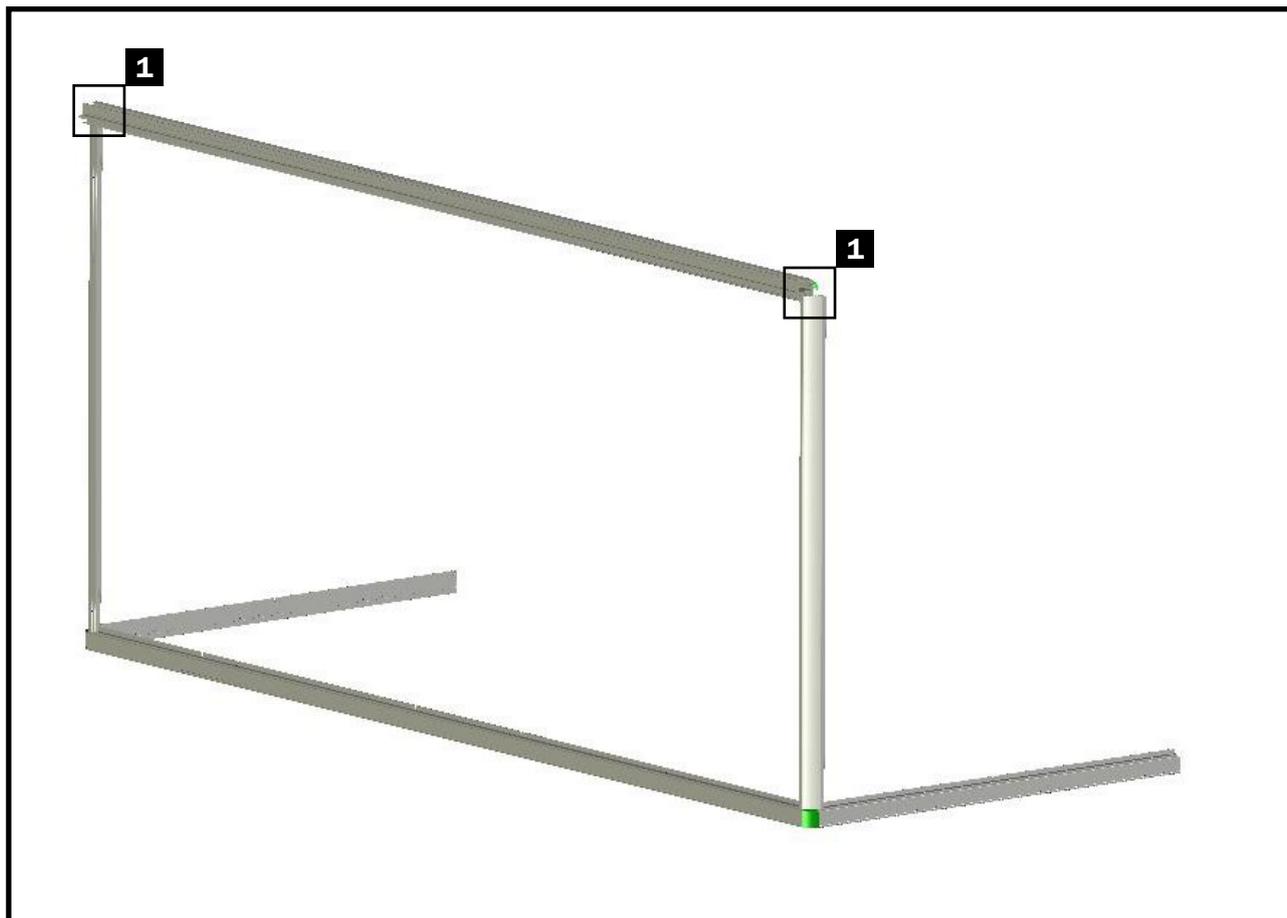
Fase 1 - Telaio dela base



Fase 2 - Profili angolari laterali

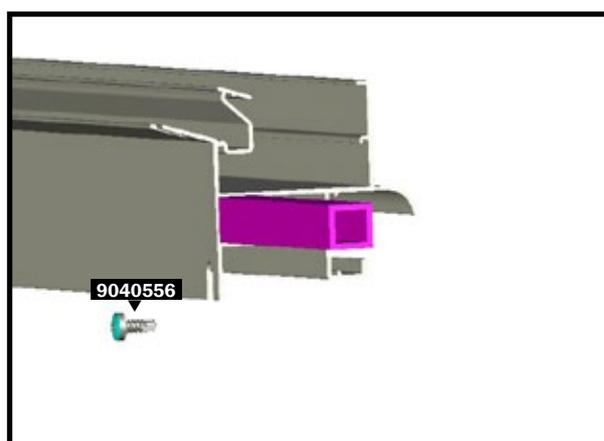
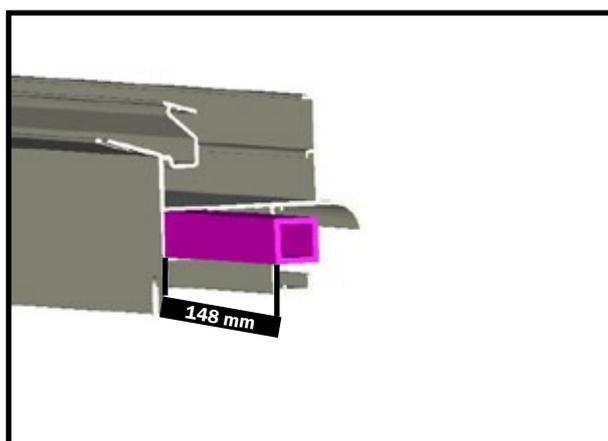
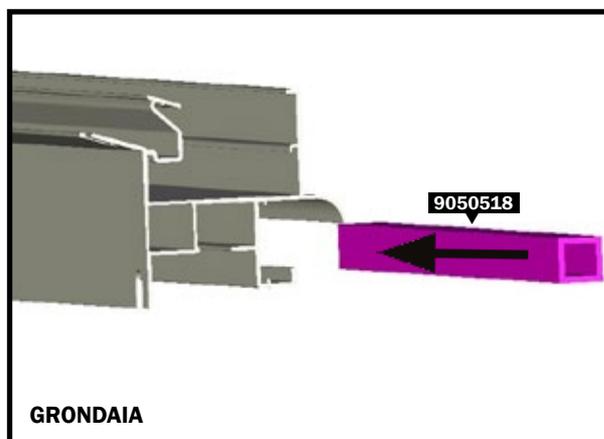


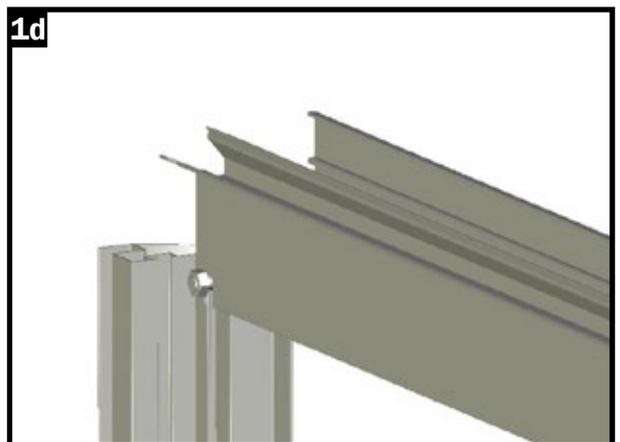
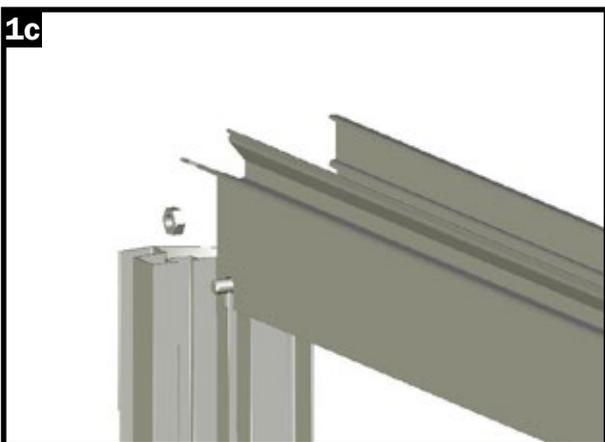
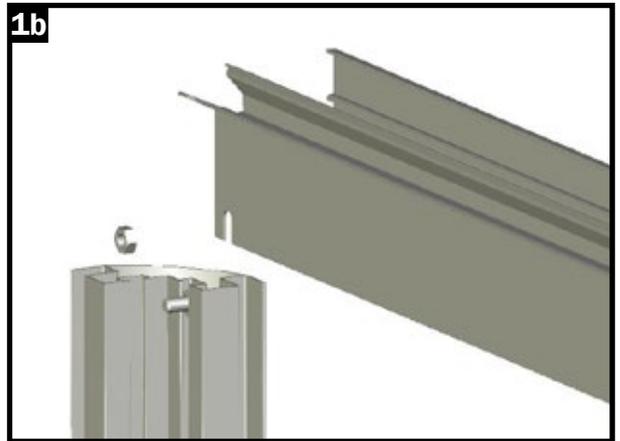
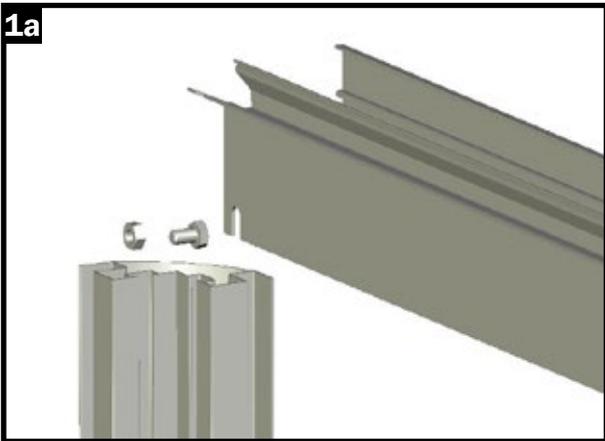
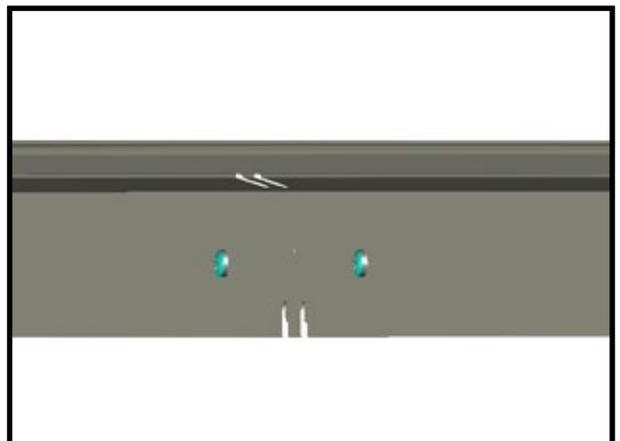
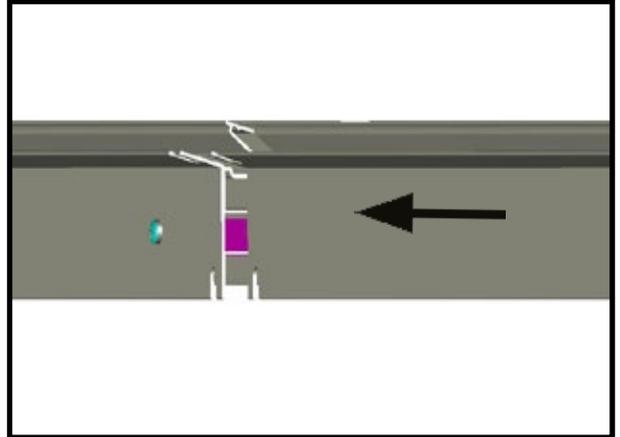
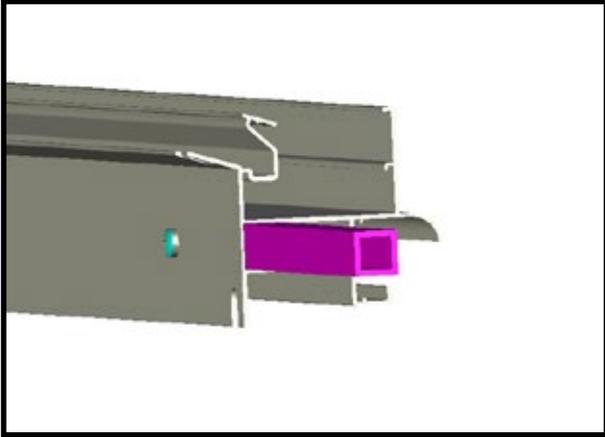
Fase 3 - Applicazione delle grondaie



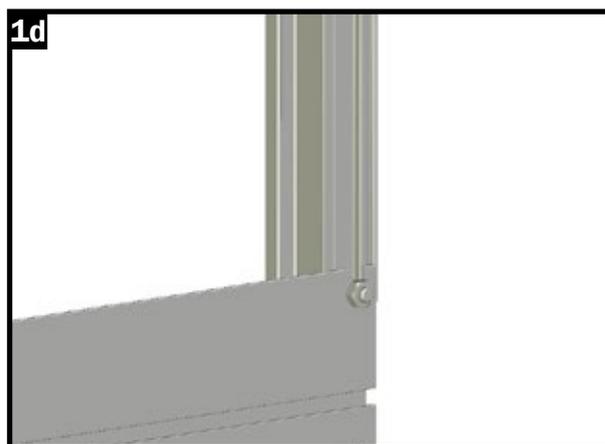
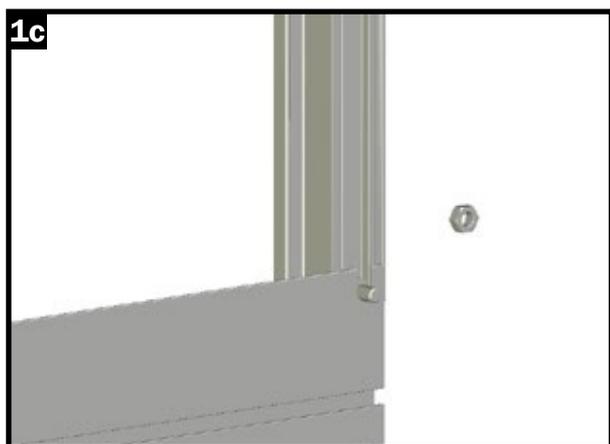
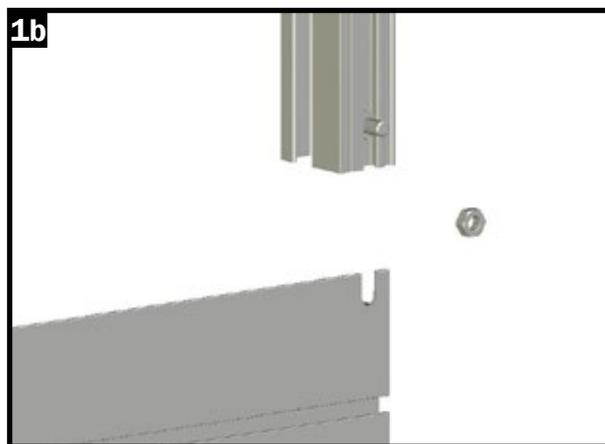
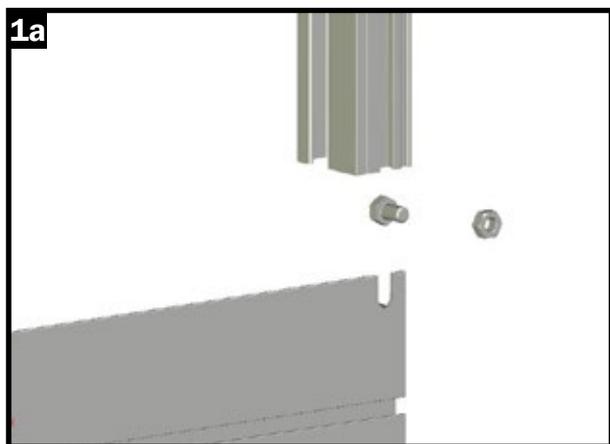
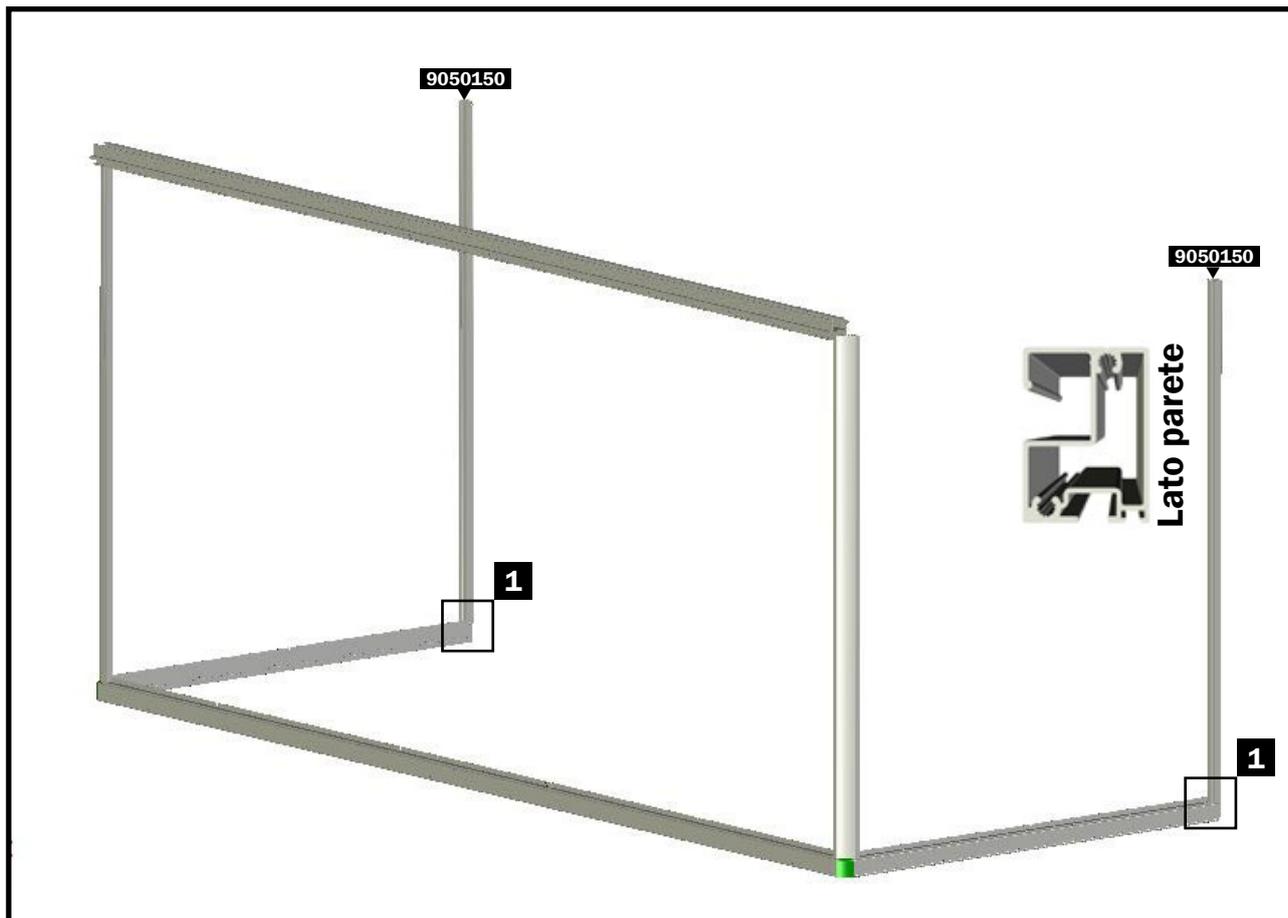
FASE 3 - Collegamento della grondaia solo per ADENA 14 ed EDEN 24, 25 e 26

In questa fase, le grondaie vengono collegate tra loro con i **connettori in alluminio da 15x15 mm** (N ° 9050518). Assicurarsi che i connettori siano posizionati in posizione centrale (in parti uguali in ciascun profilo). Questi vengono fissati mediante viti autoperforanti (N ° 9040556) e quindi protetti dallo scivolamento.

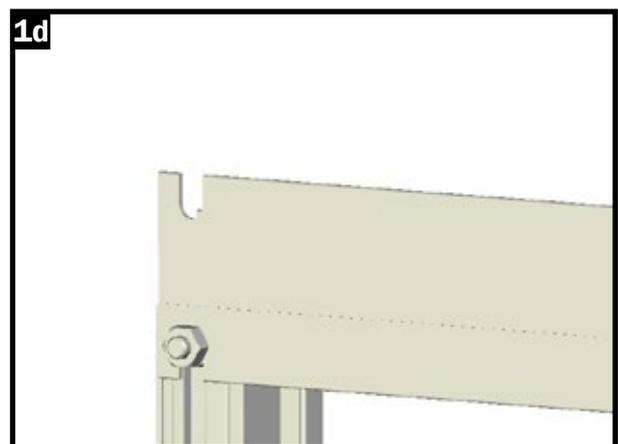
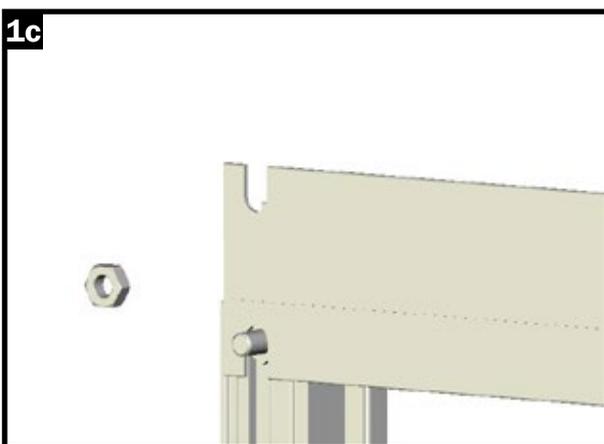
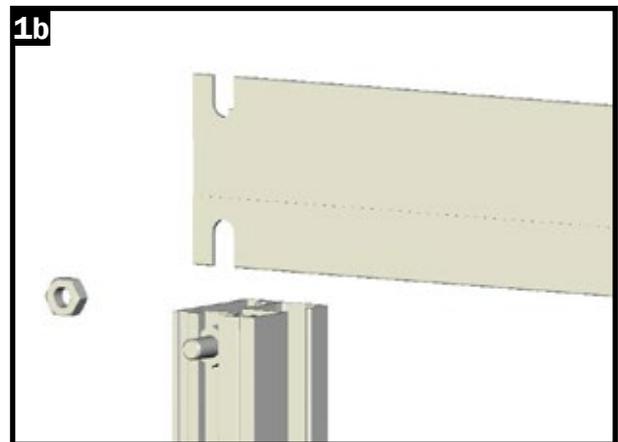
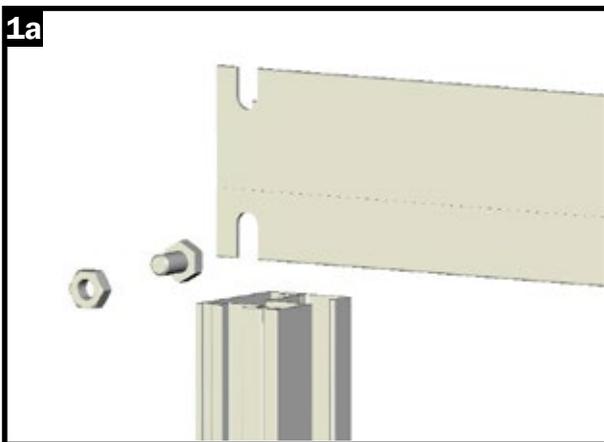
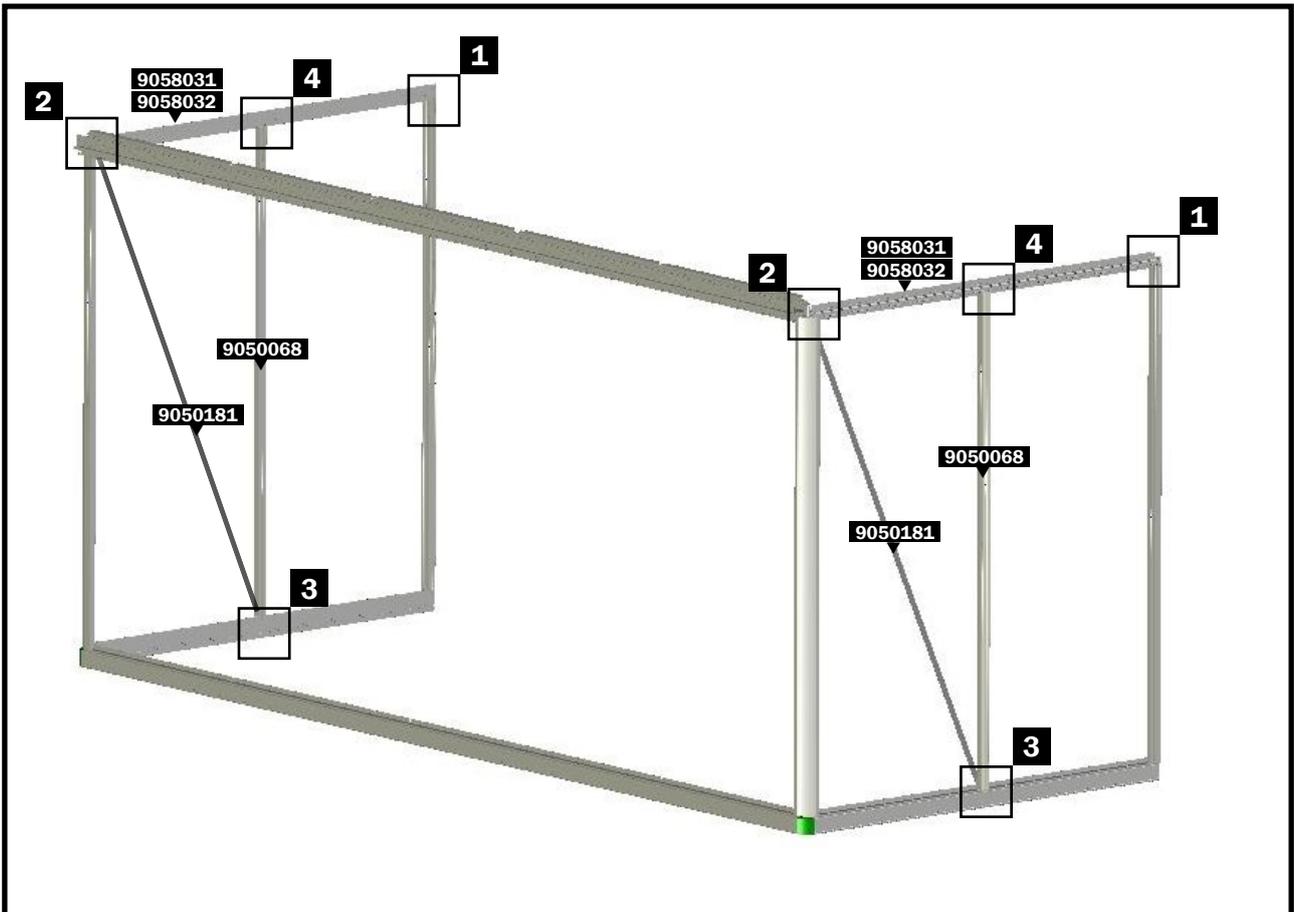




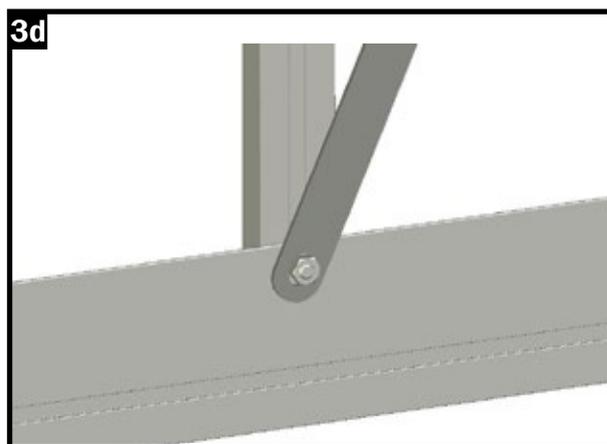
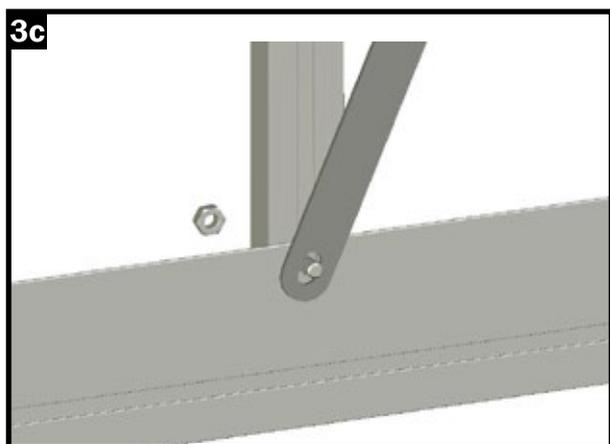
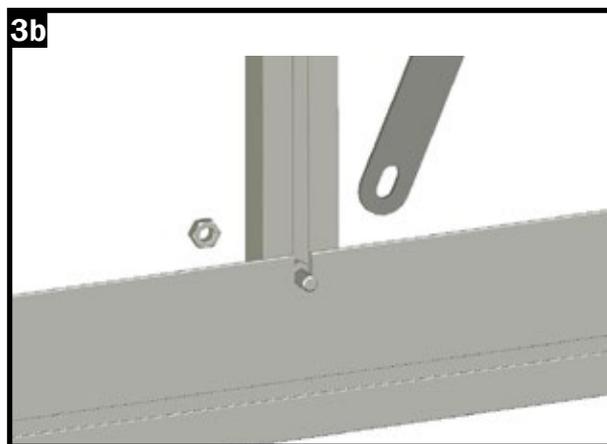
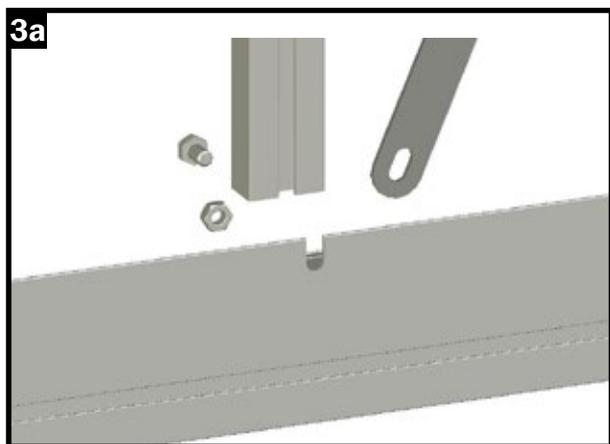
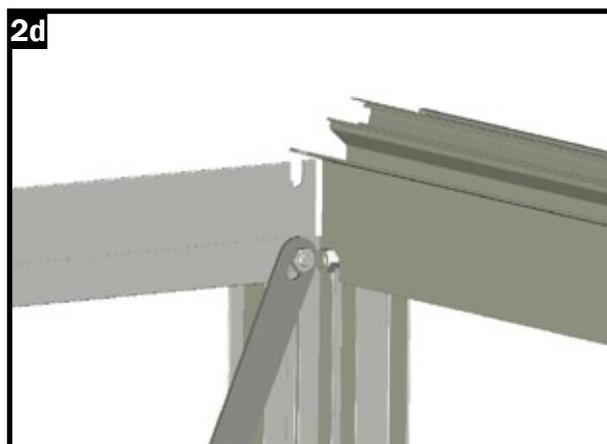
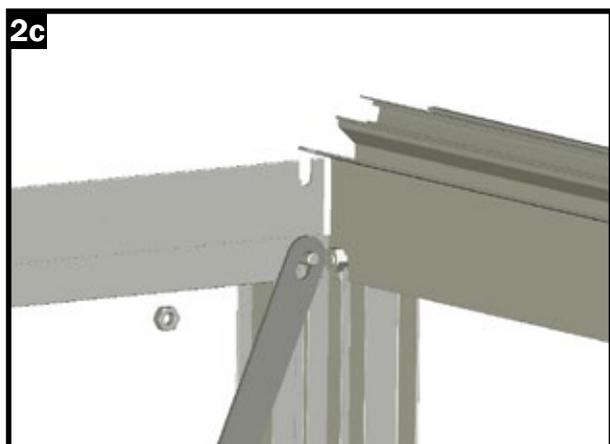
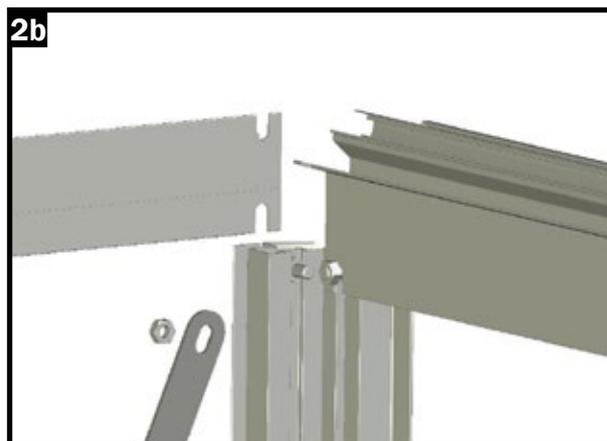
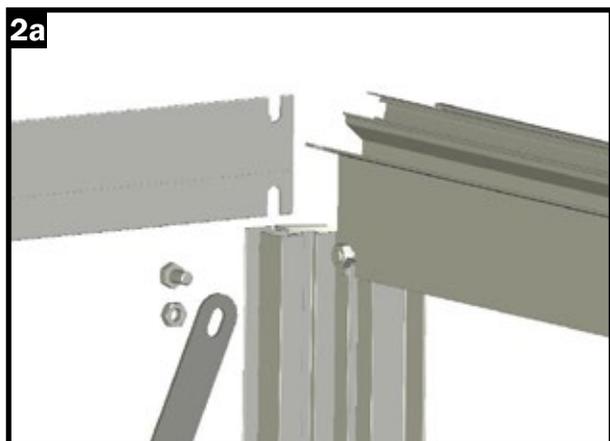
Fase 4 - Montaggio del puntone per l'attacco a parete



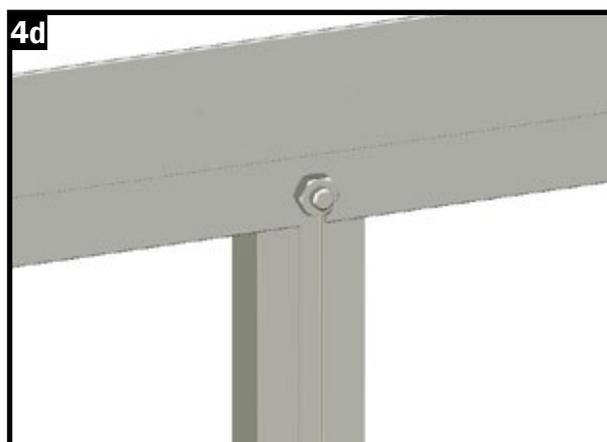
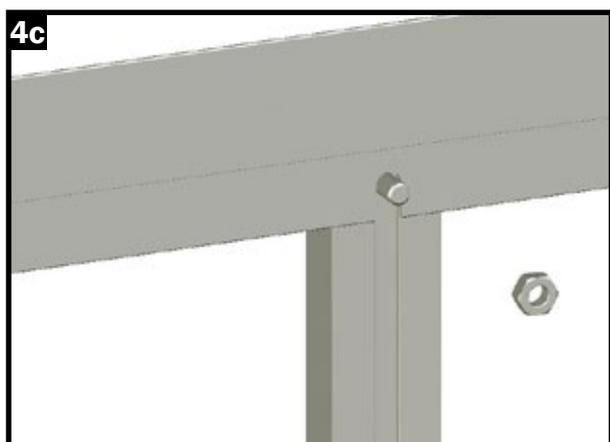
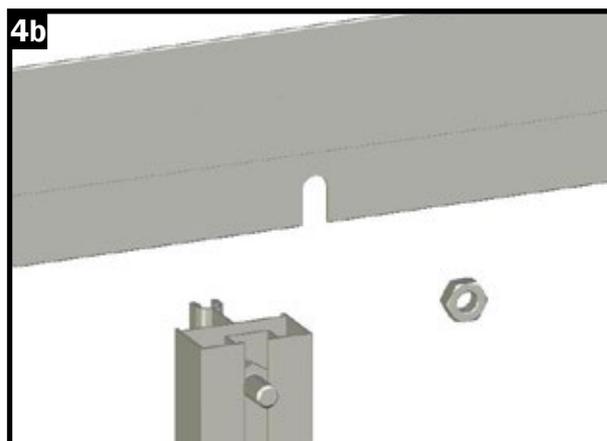
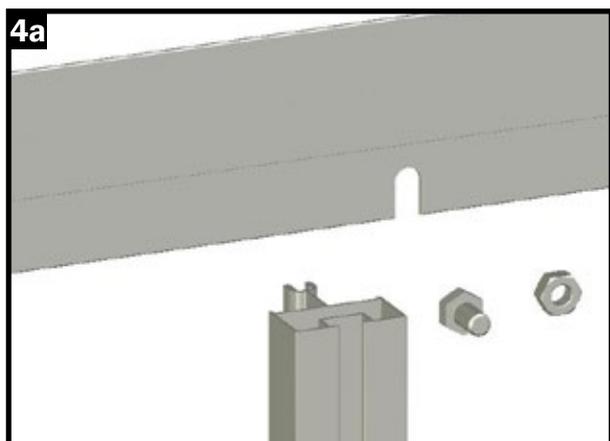
Fase 5 - Montaggio parete laterale - variante A - senza porta



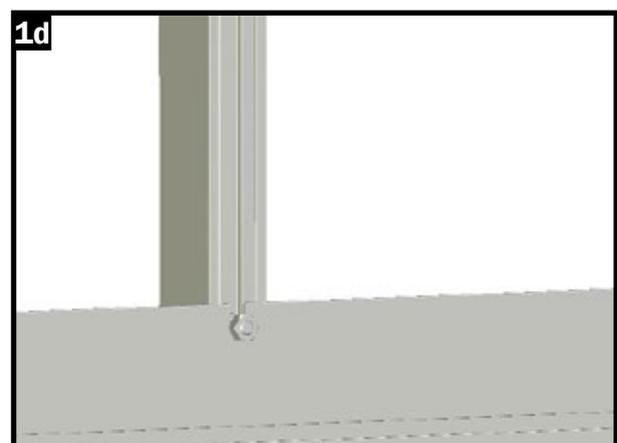
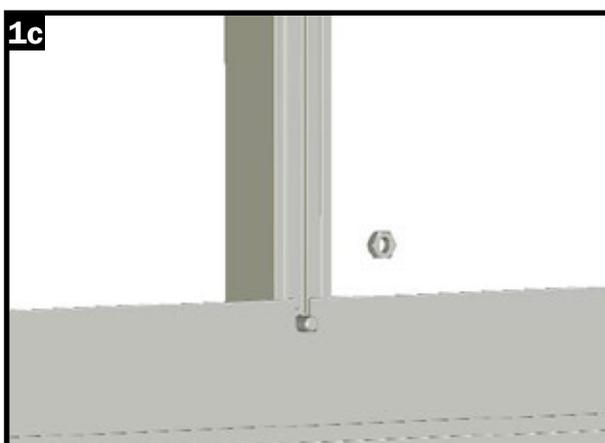
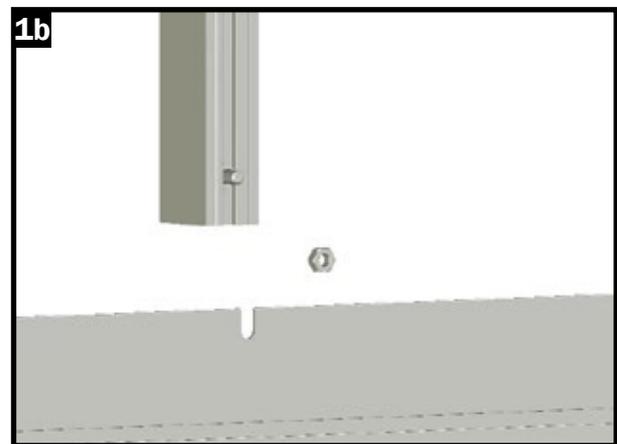
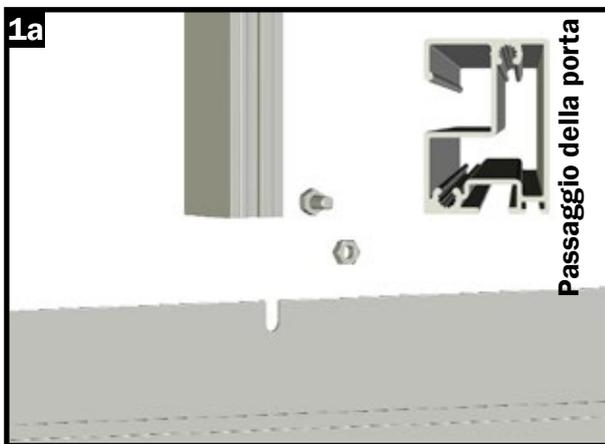
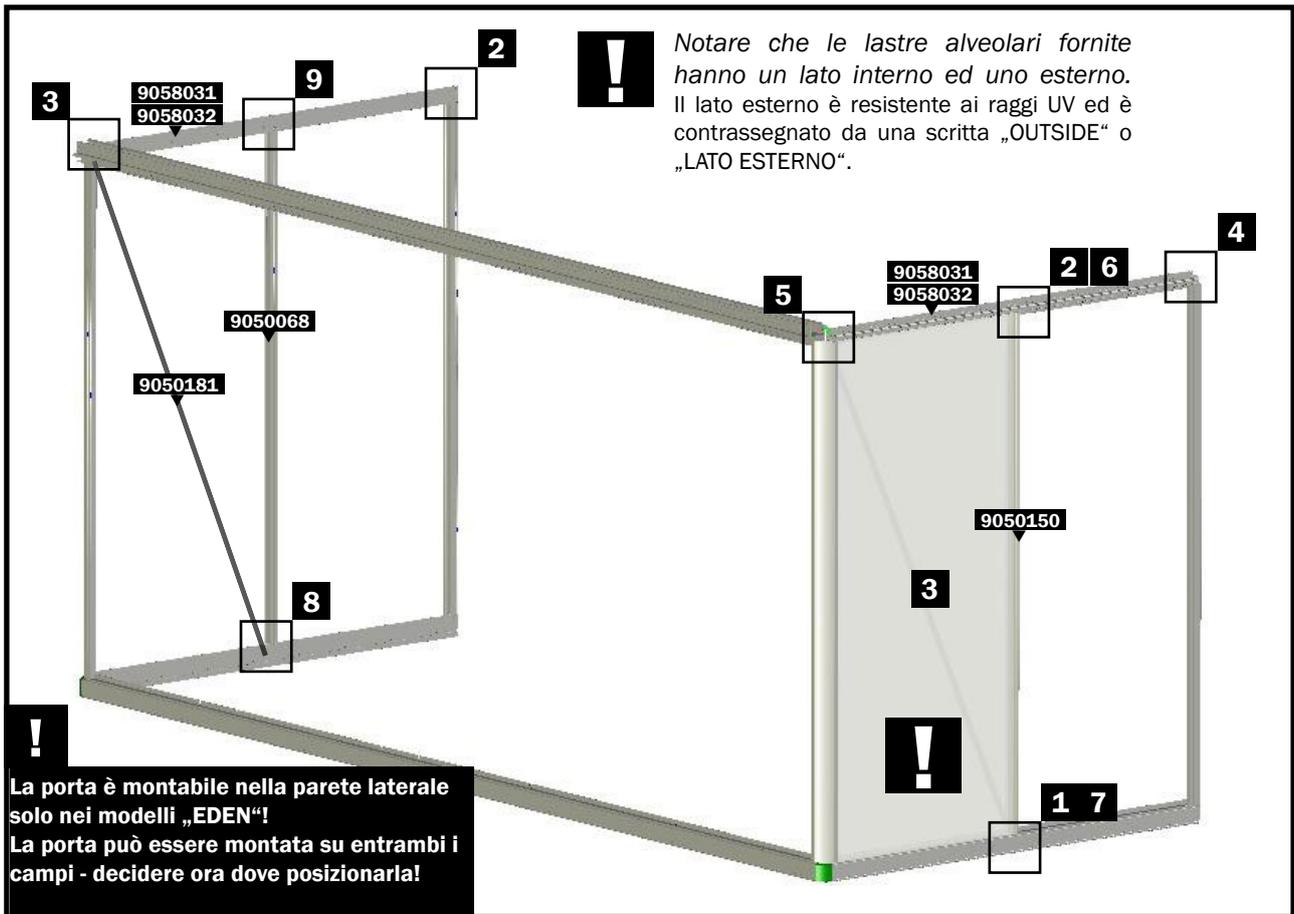
Fase 5 - Montaggio parete laterale - variante A - senza porta



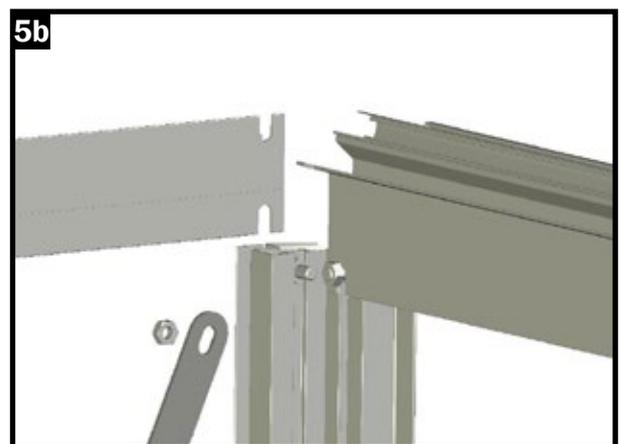
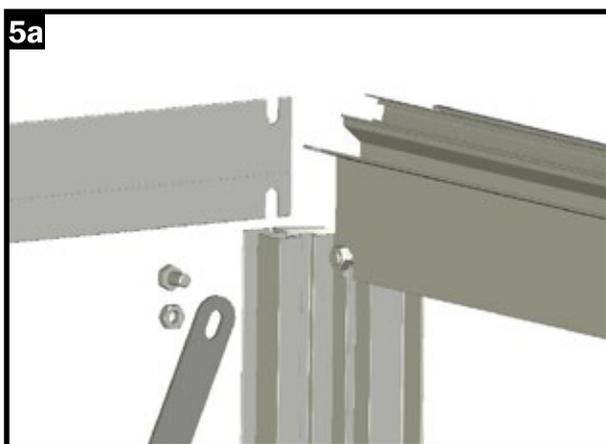
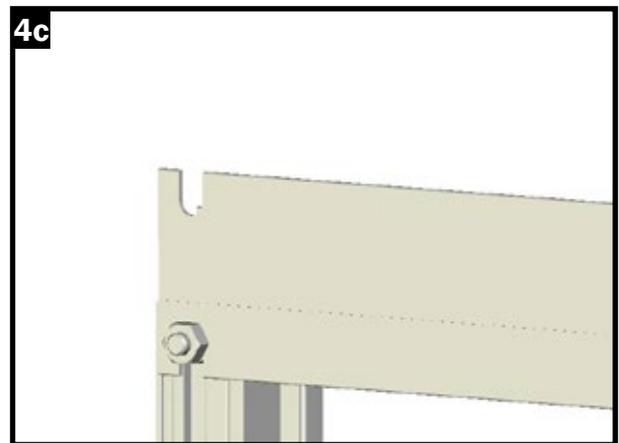
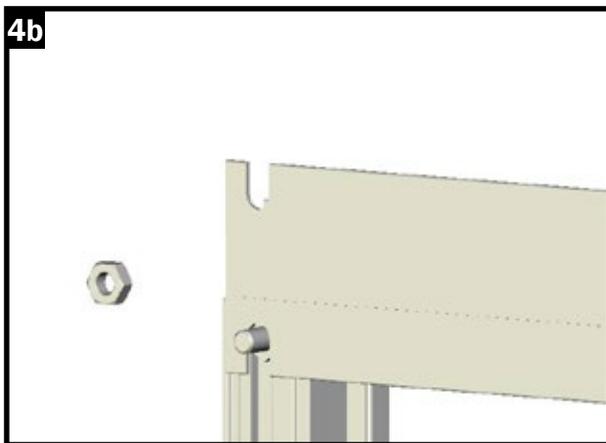
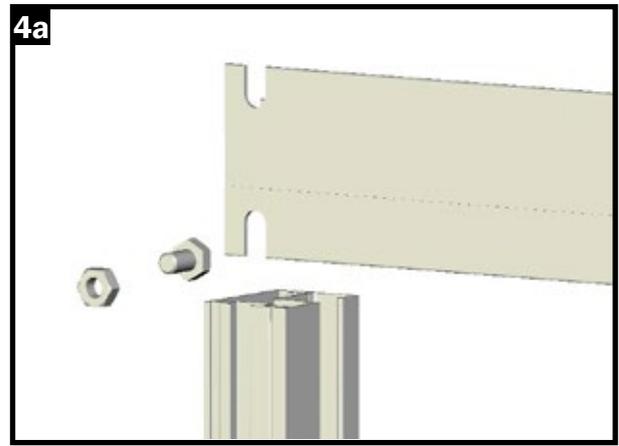
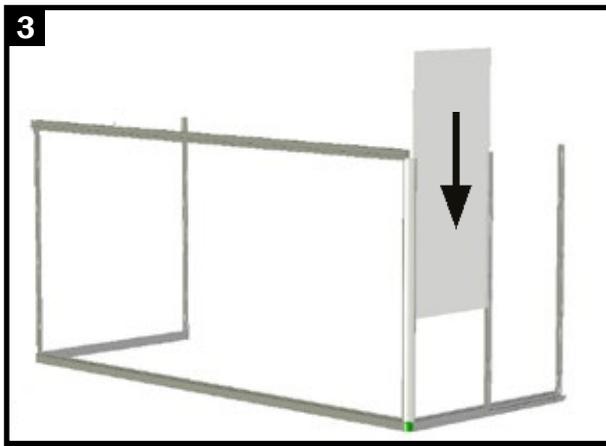
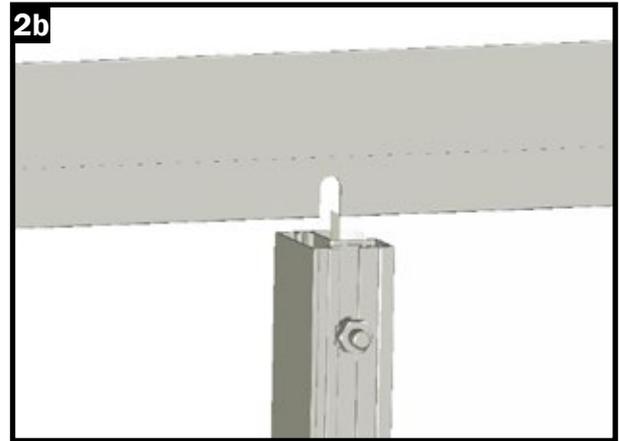
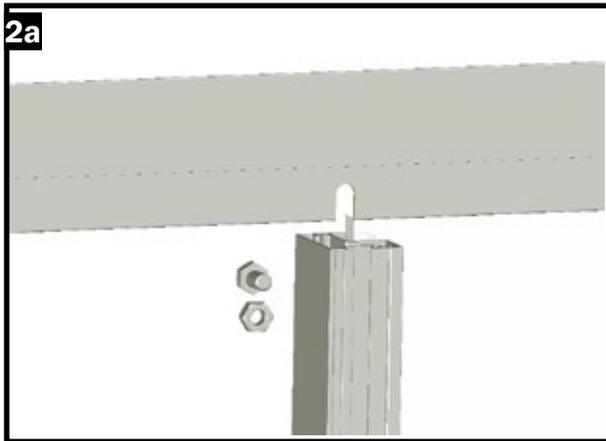
Fase 5 - Montaggio parete laterale - variante A - senza porta



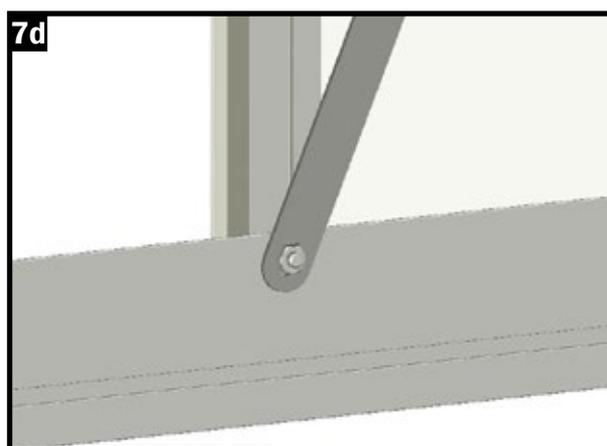
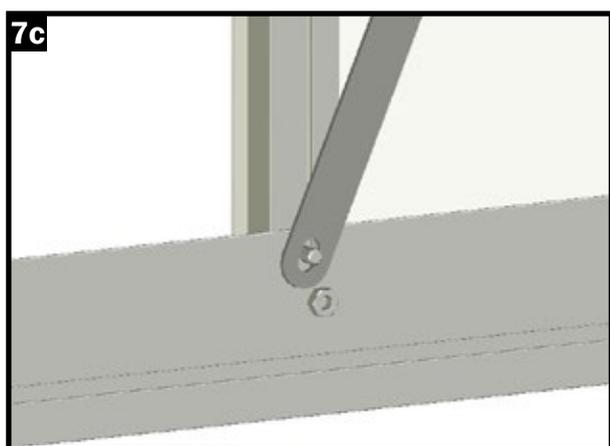
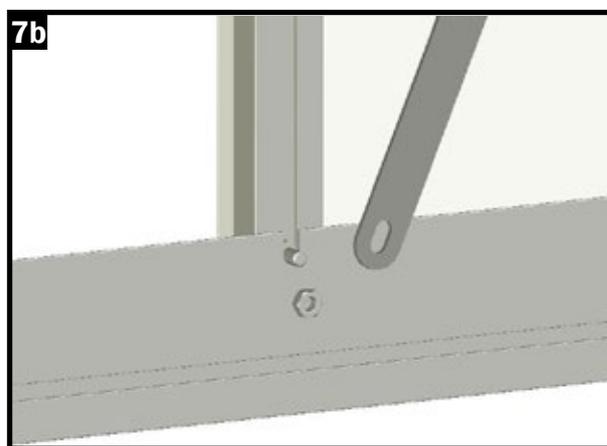
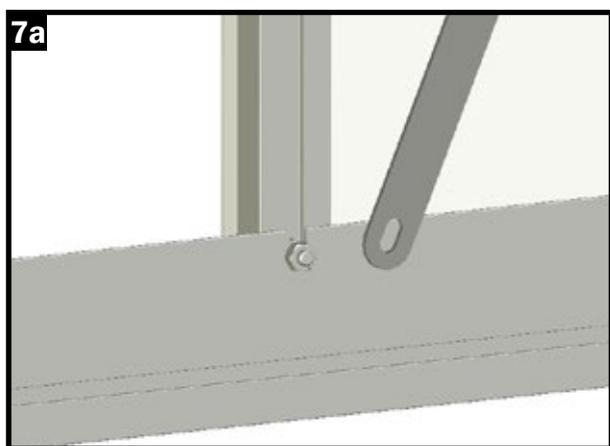
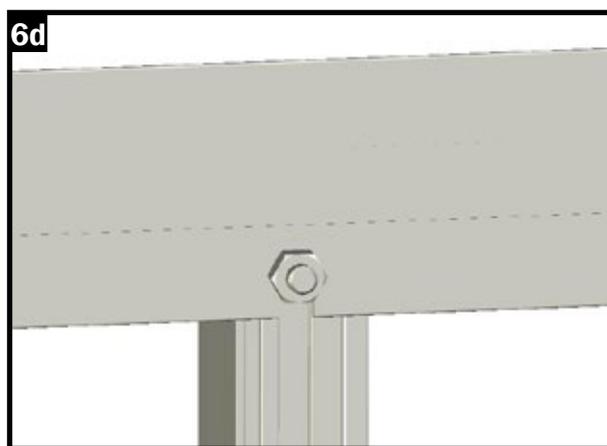
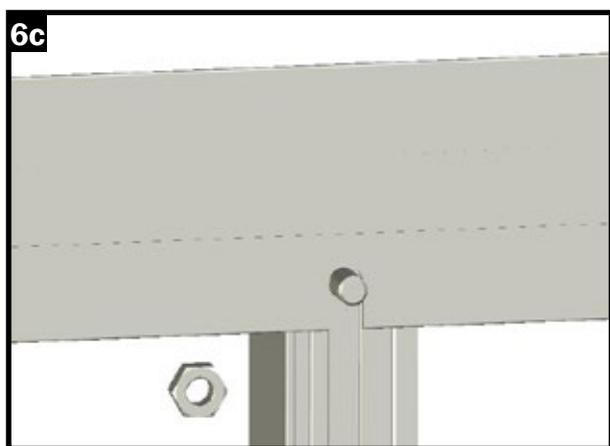
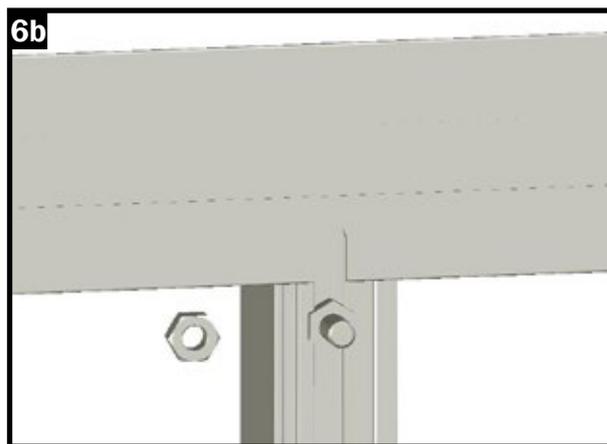
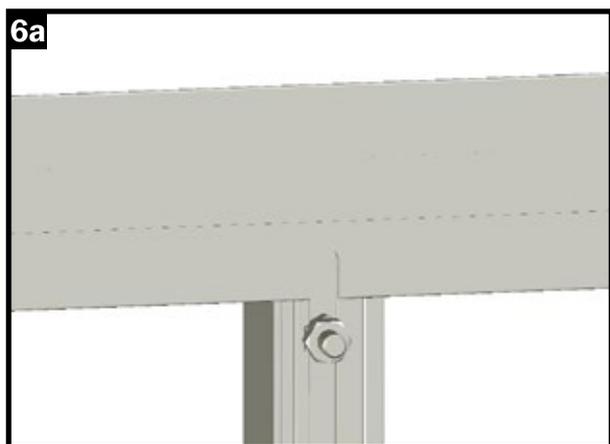
Fase 5 - Montaggio parete laterale - variante B - con porta



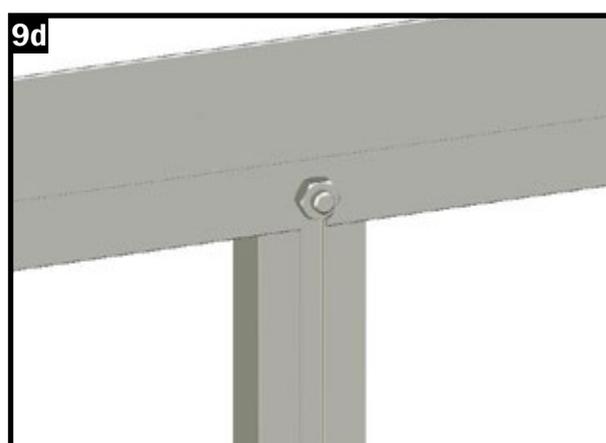
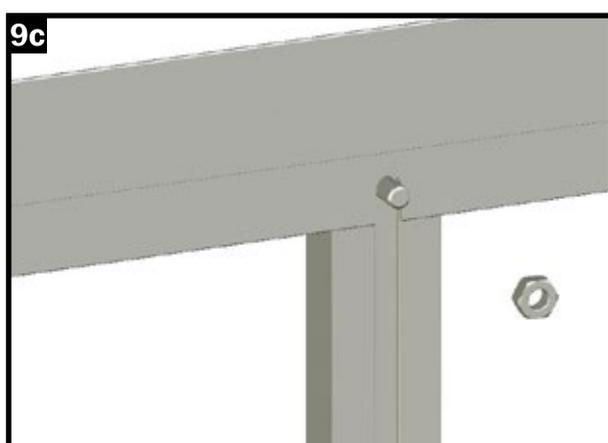
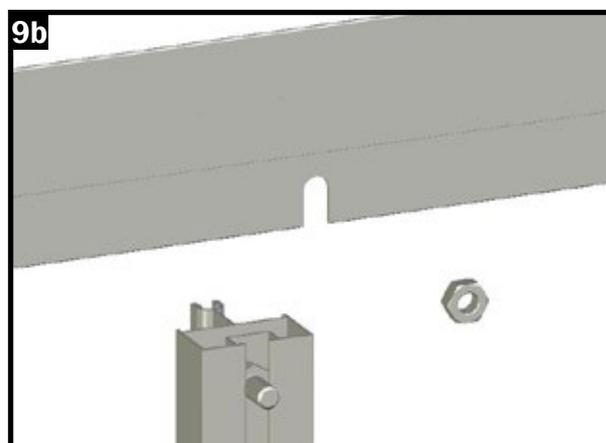
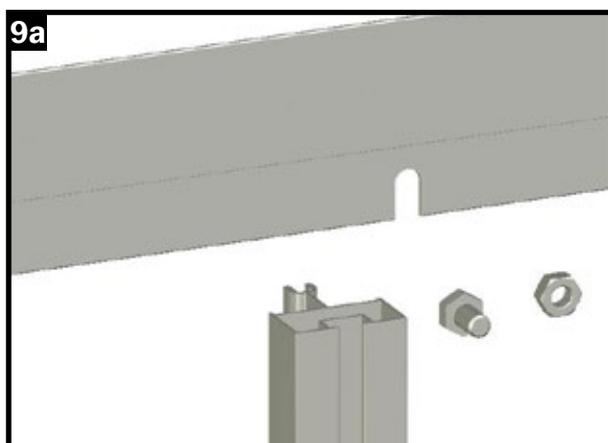
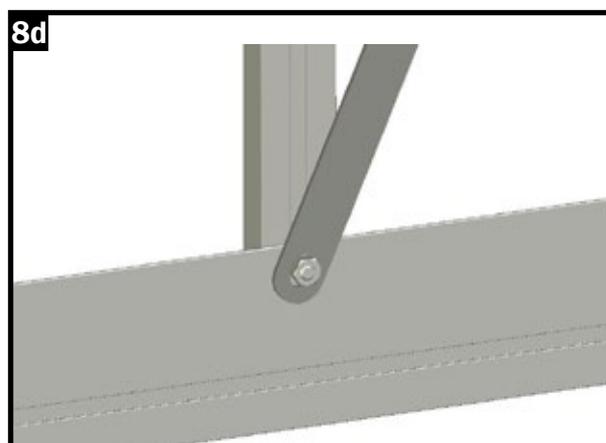
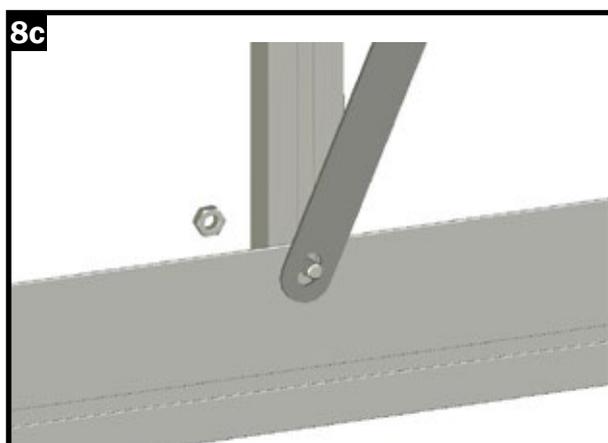
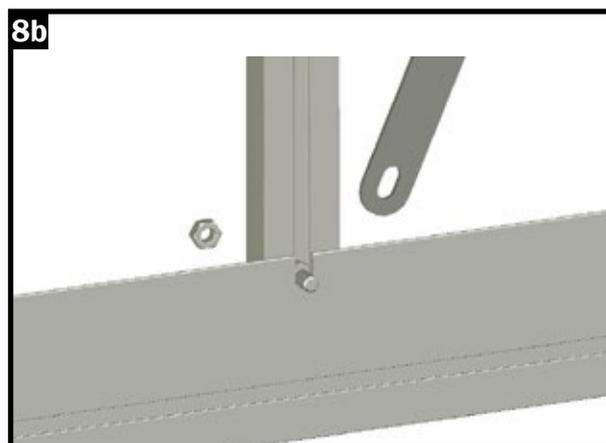
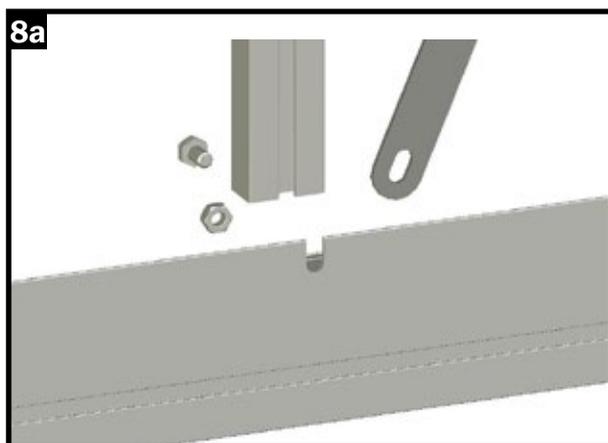
Fase 5 - Montaggio parete laterale - variante B - con porta



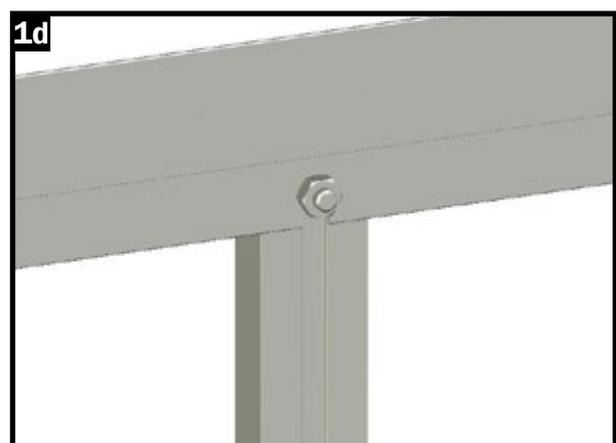
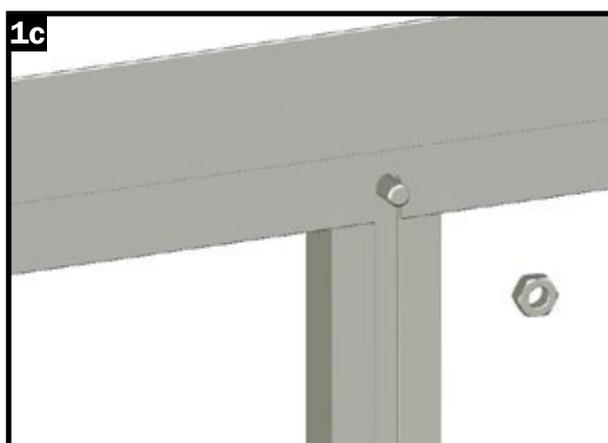
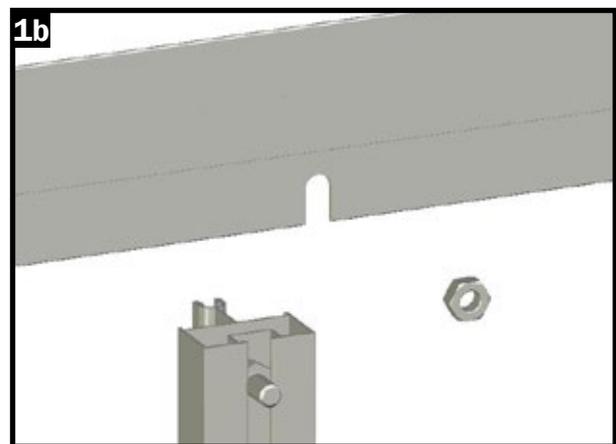
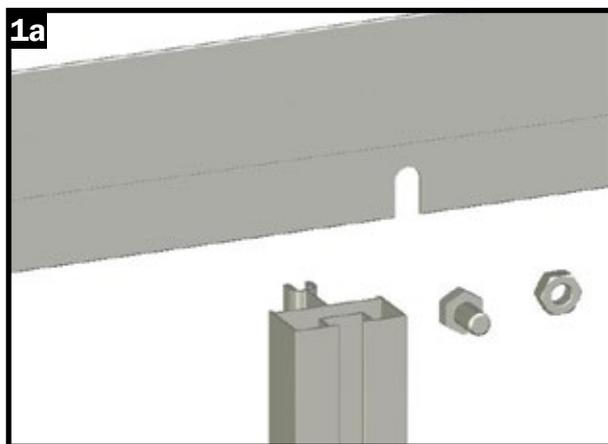
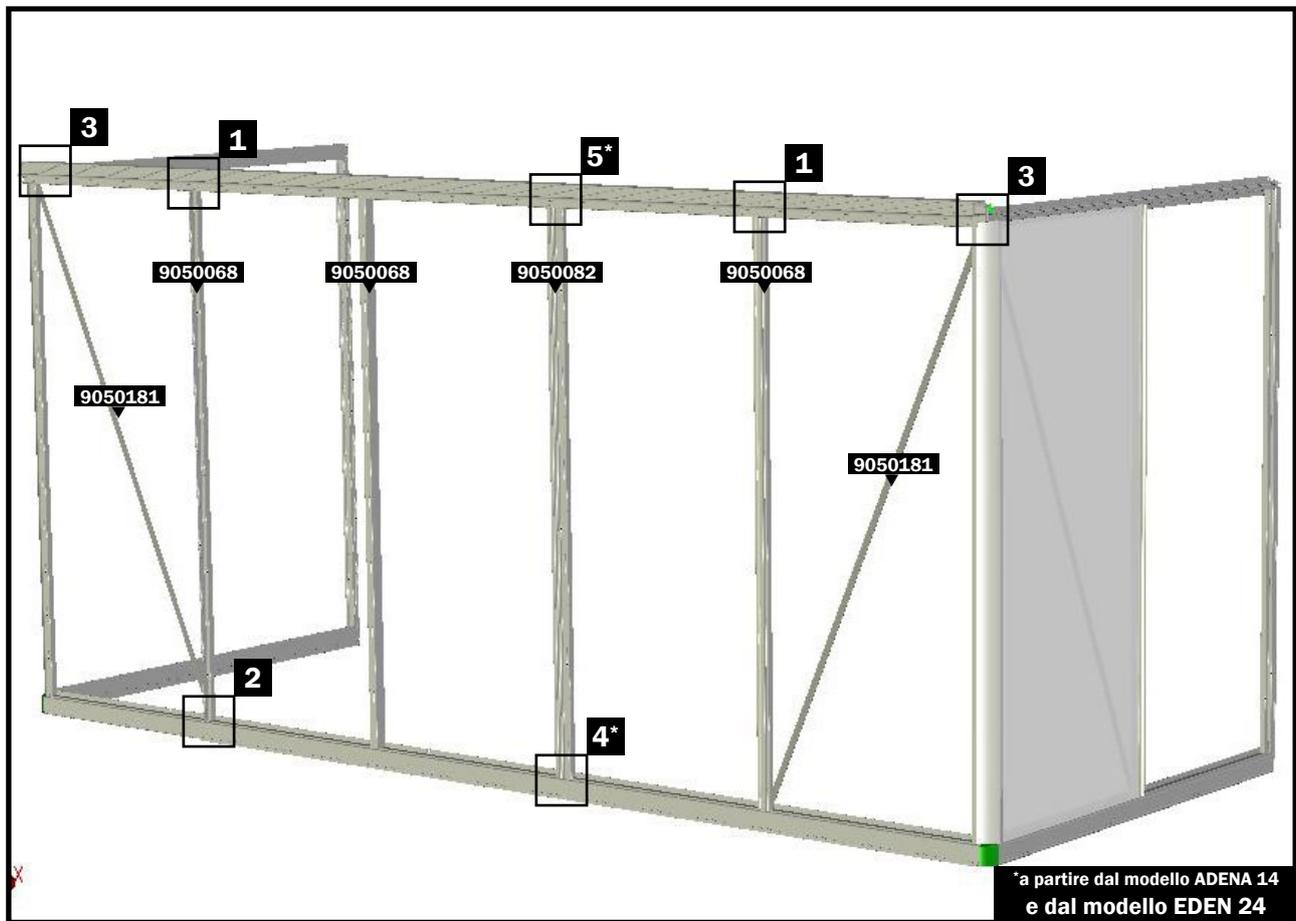
Fase 5 - Montaggio parete laterale - variante B - con porta



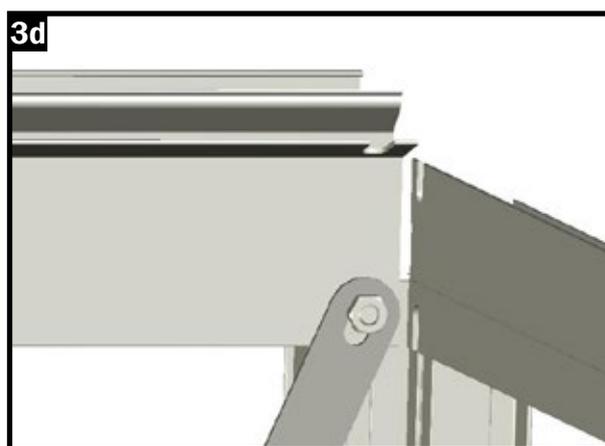
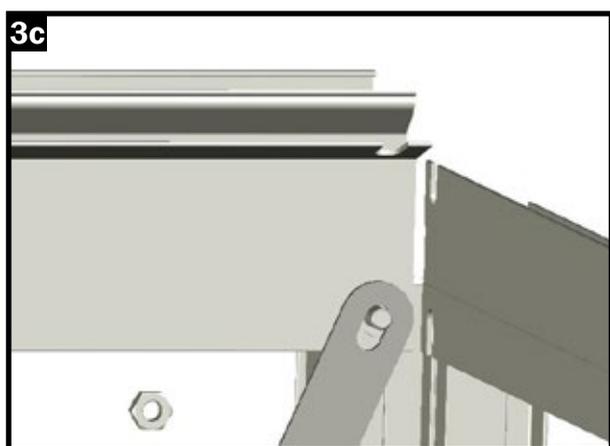
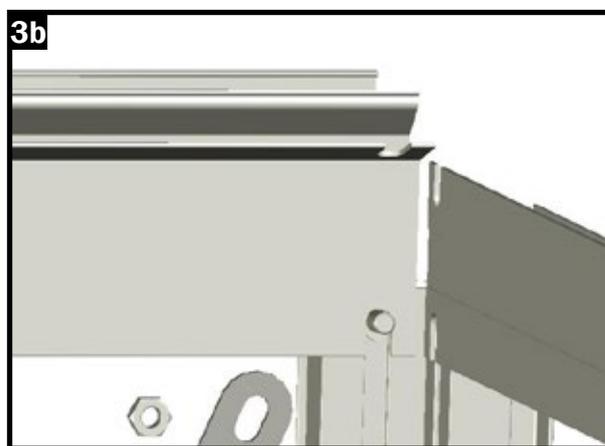
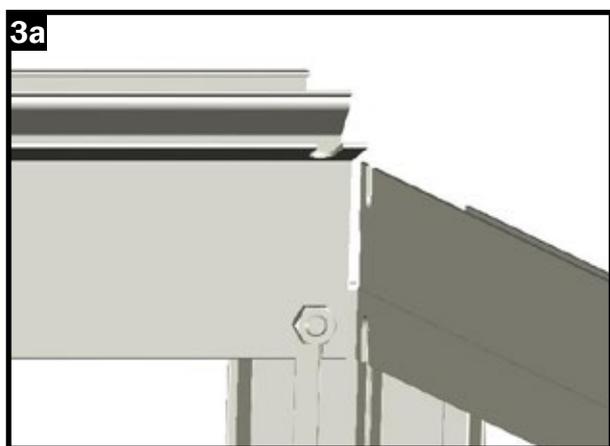
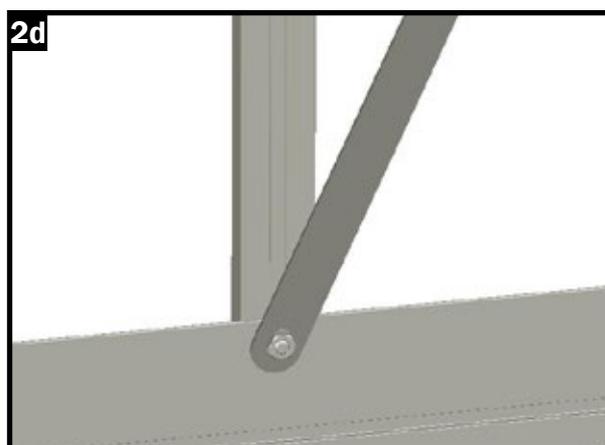
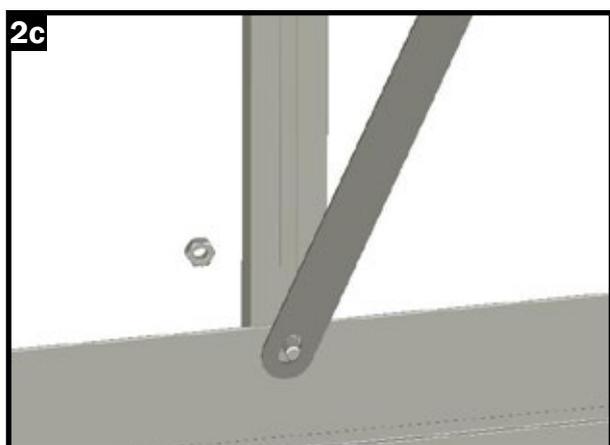
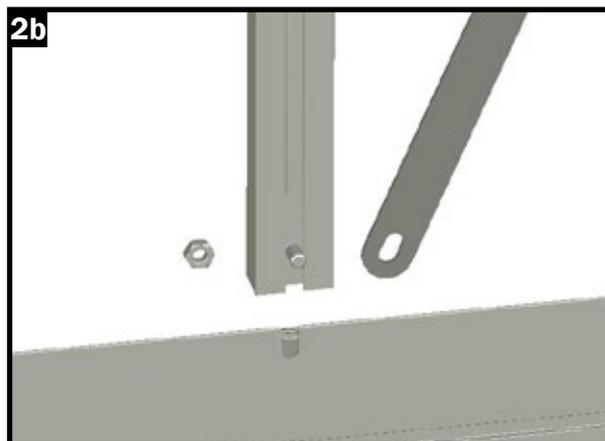
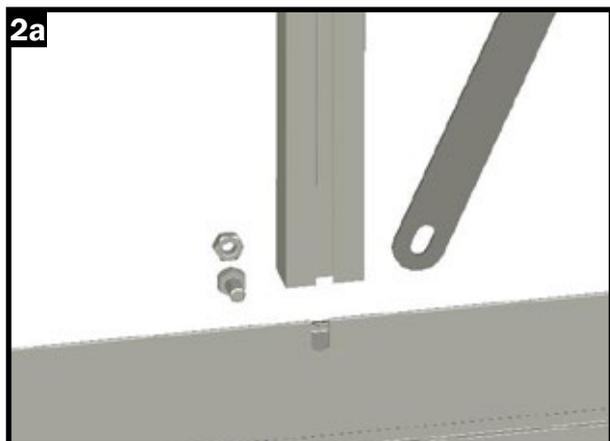
Fase 5 - Montaggio parete laterale - variante B - con porta



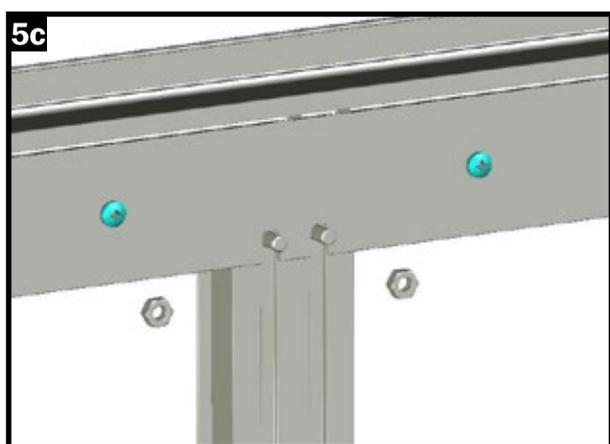
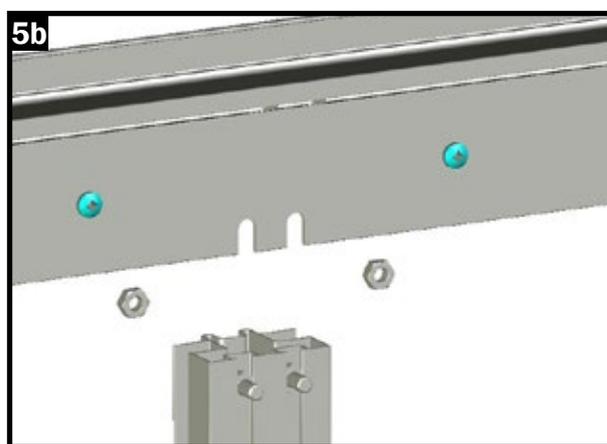
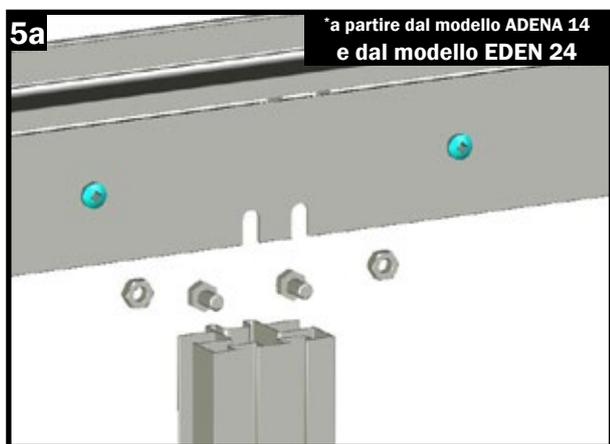
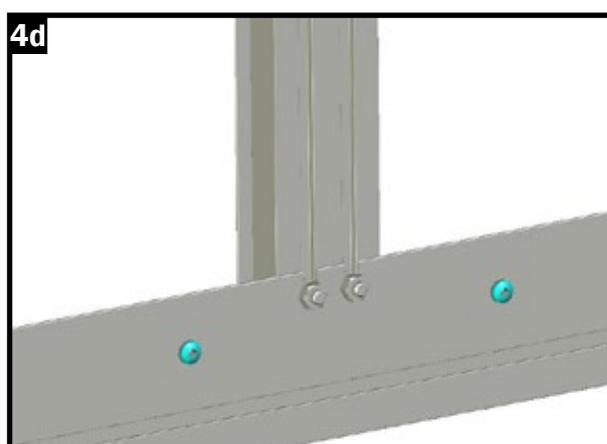
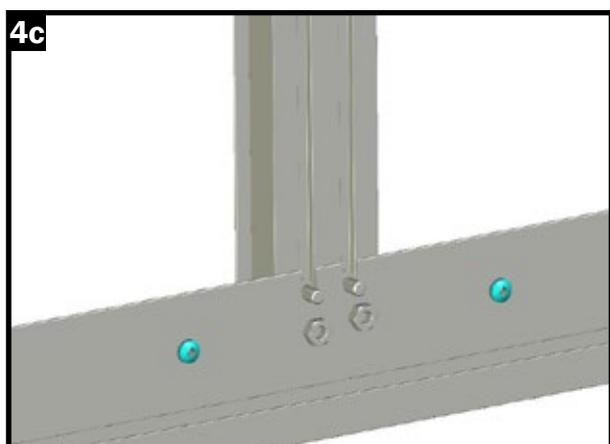
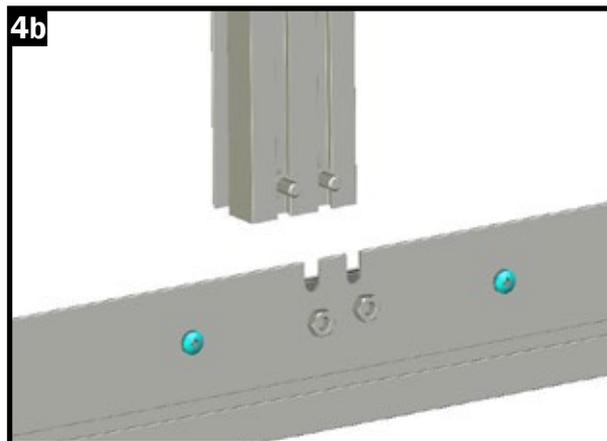
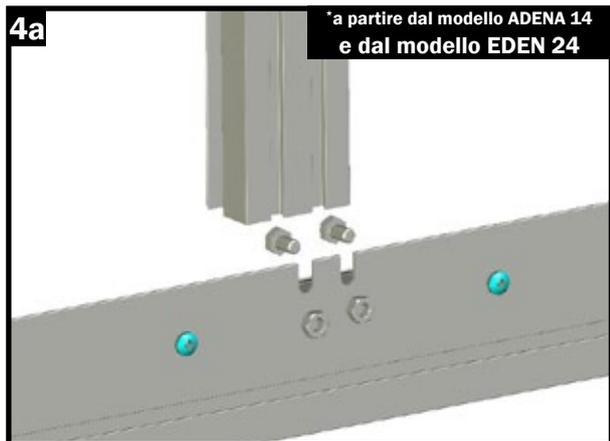
Fase 6 - Montaggio puntoni - Variante A - senza porta in parete frontale



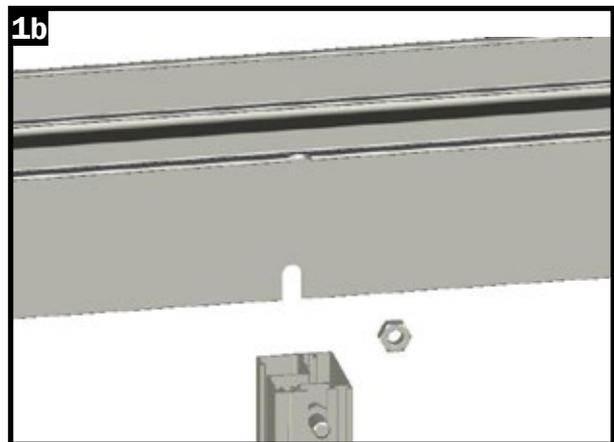
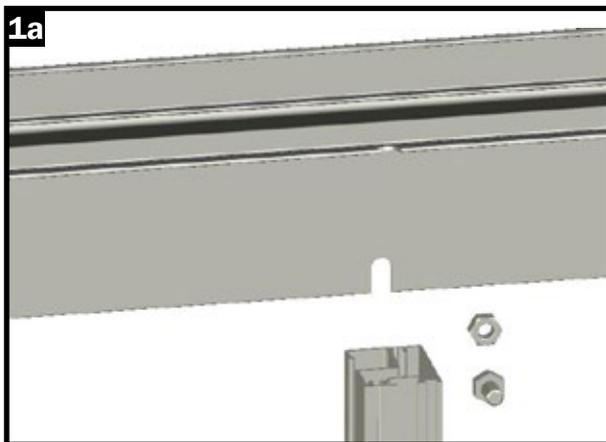
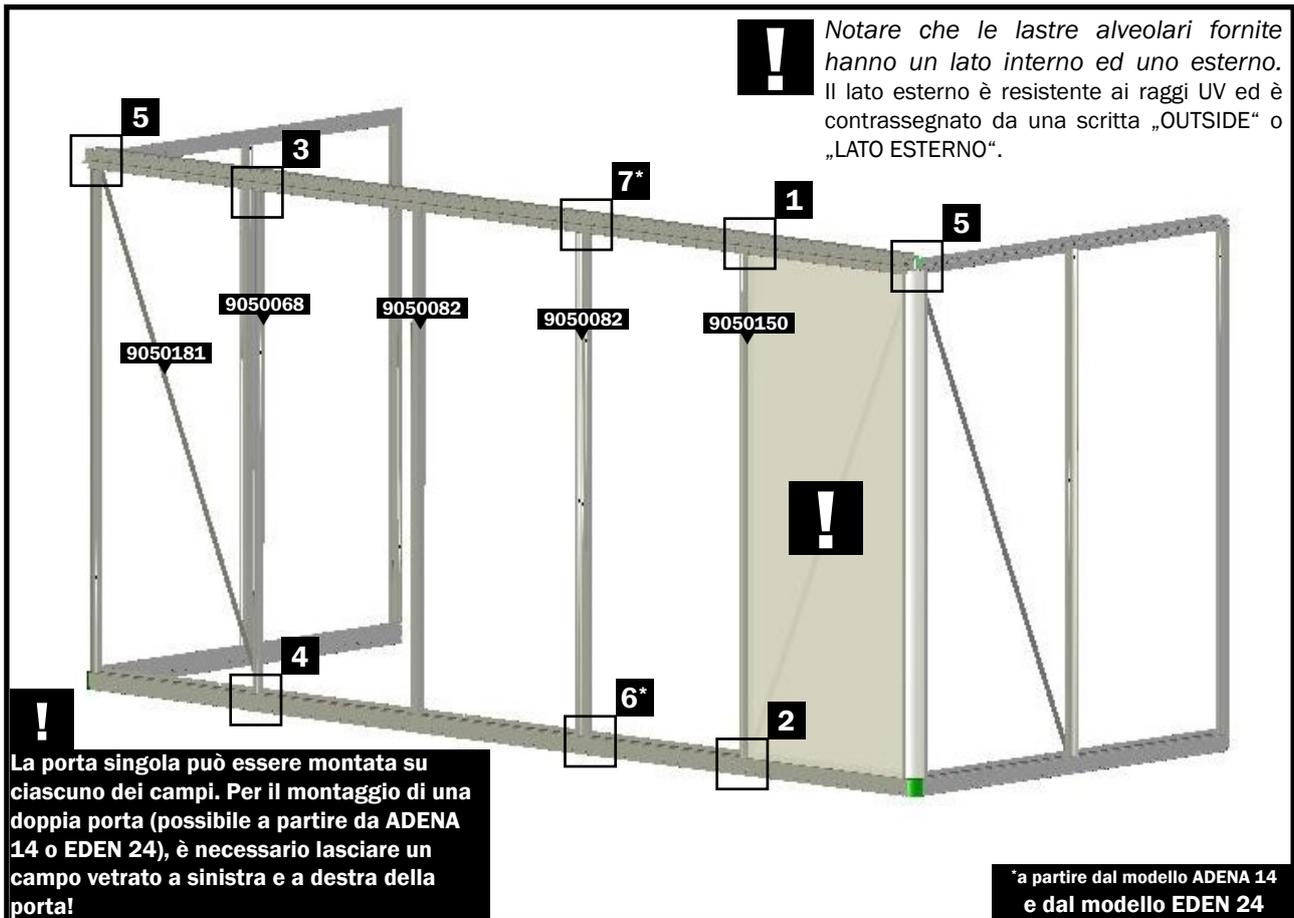
Fase 6 - Montaggio puntoni - Variante A - senza porta in parete frontale



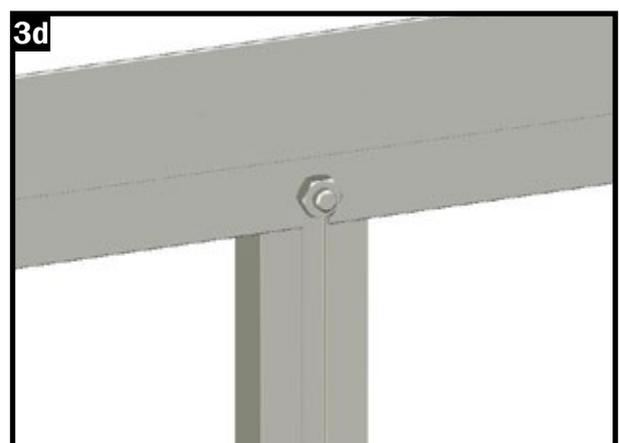
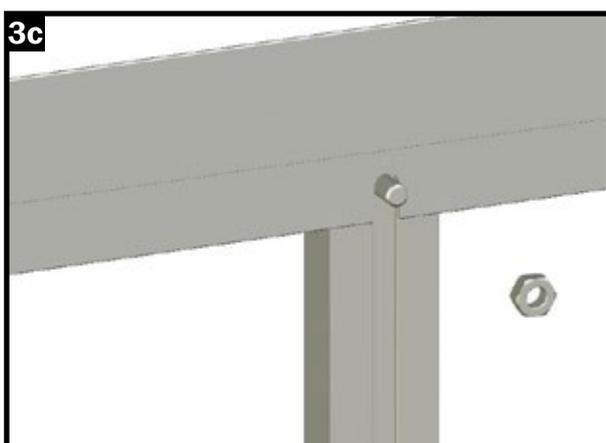
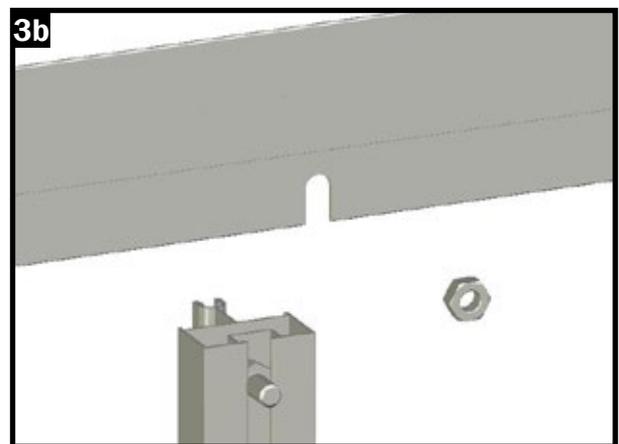
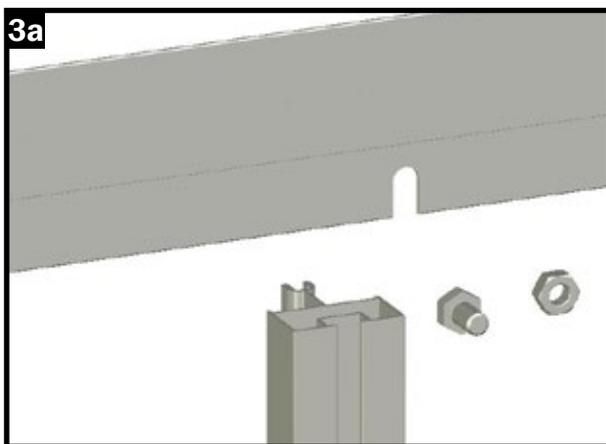
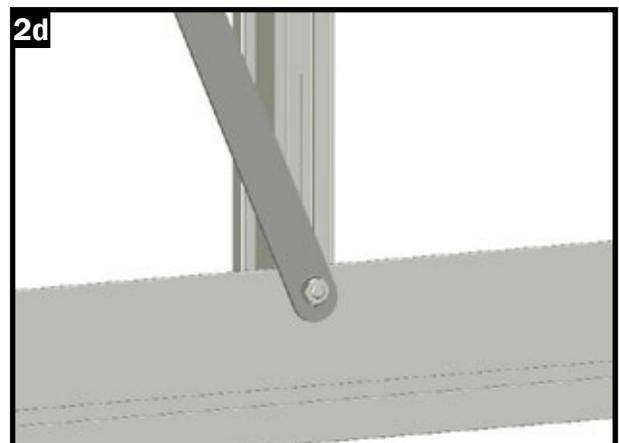
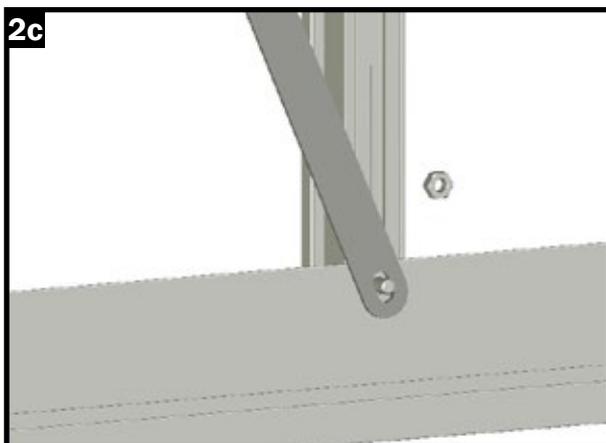
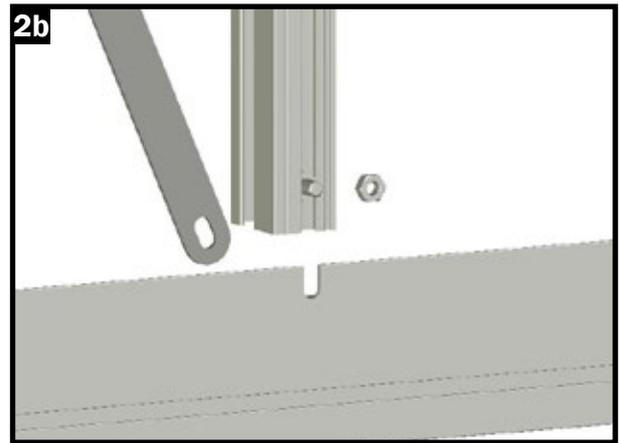
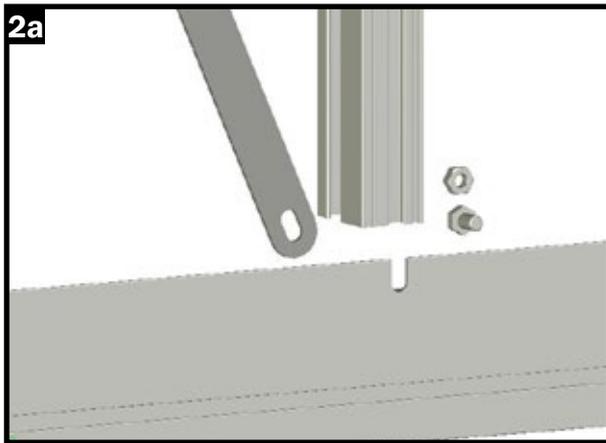
Fase 6 - Montaggio puntoni - Variante A - senza porta nella parete frontale



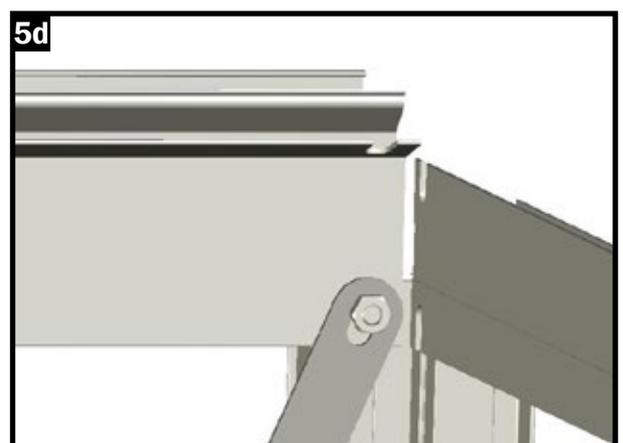
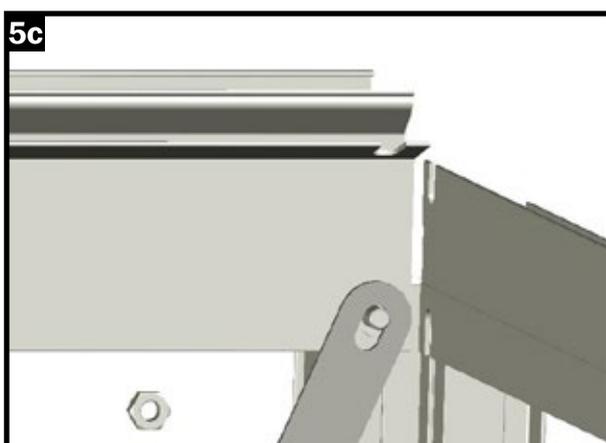
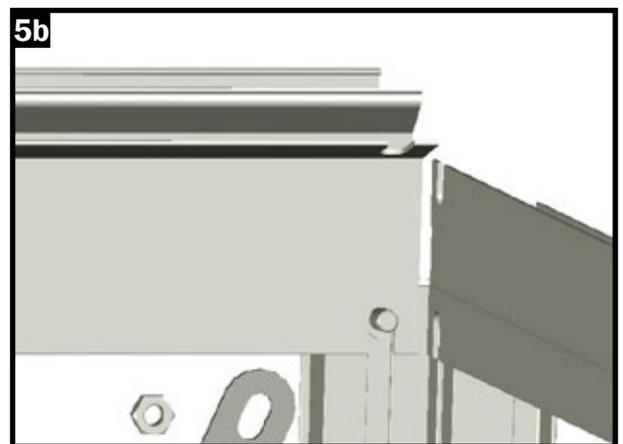
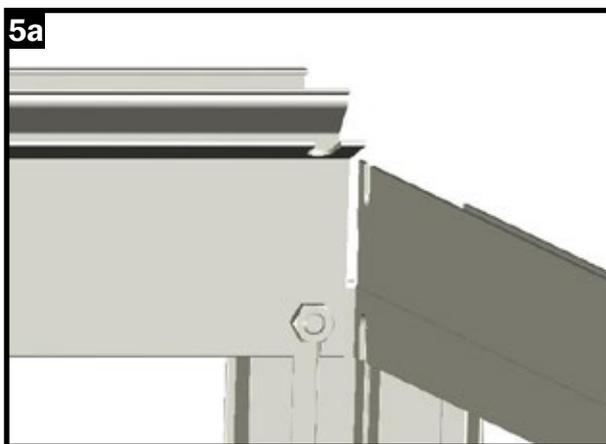
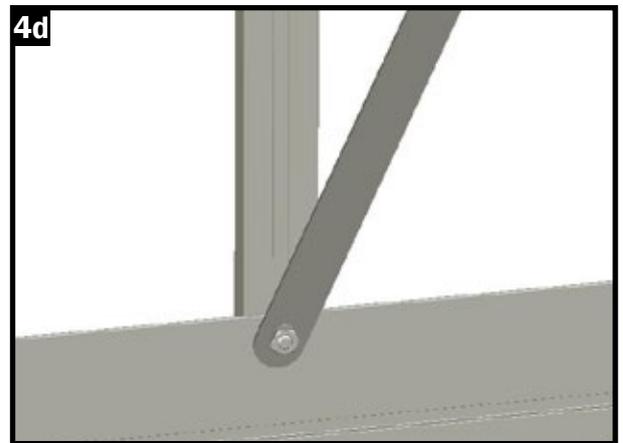
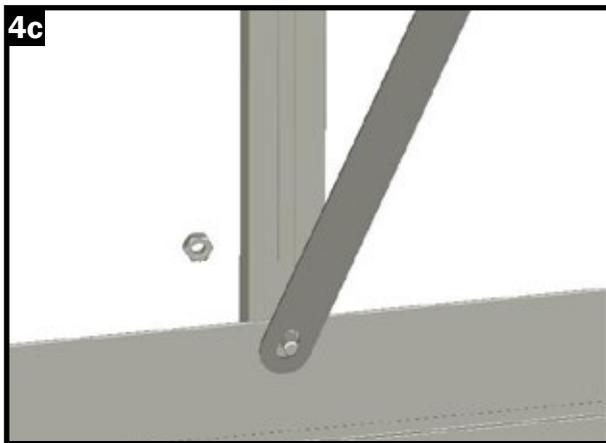
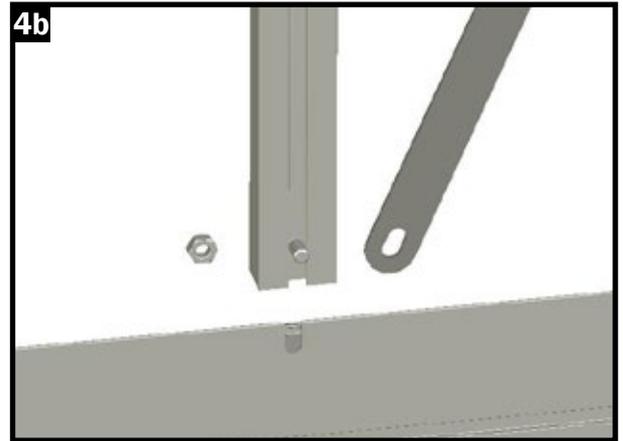
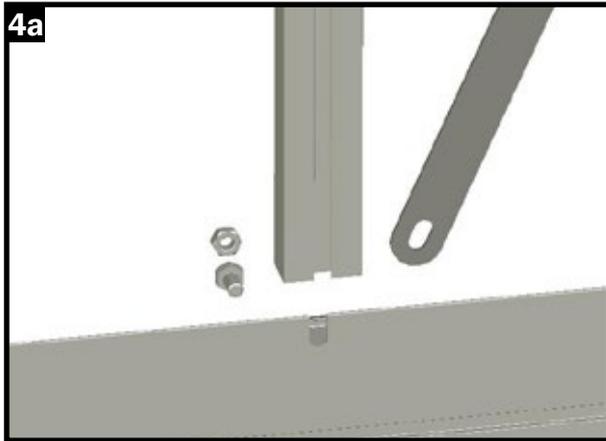
Fase 6 - Montaggio puntoni - variante B - con porta nella parete frontale



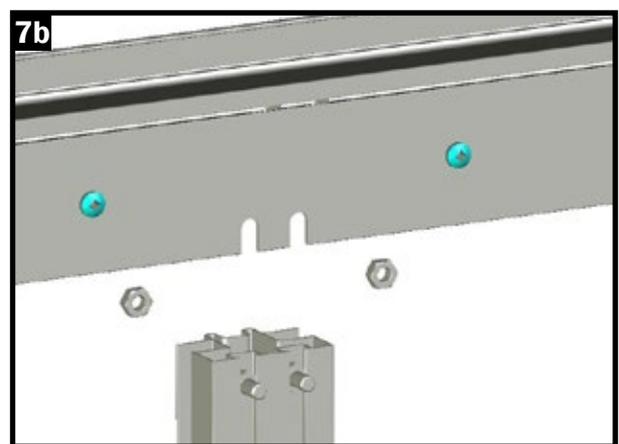
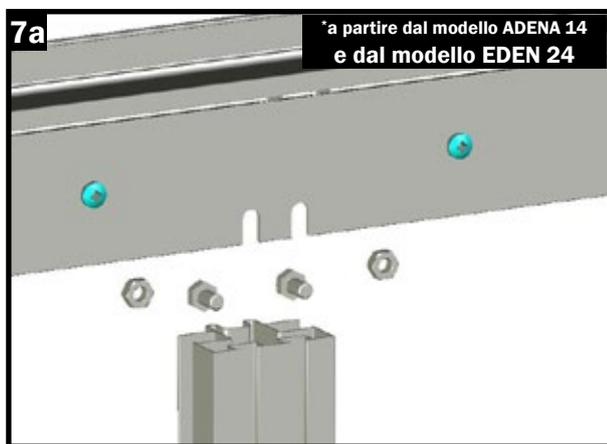
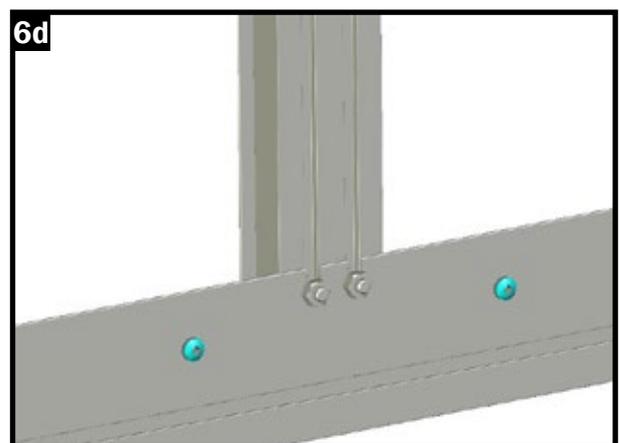
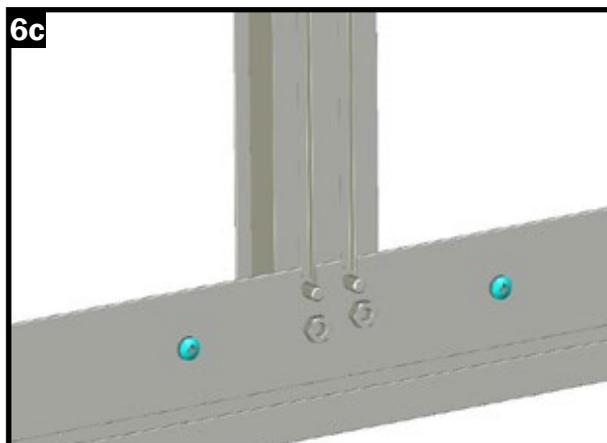
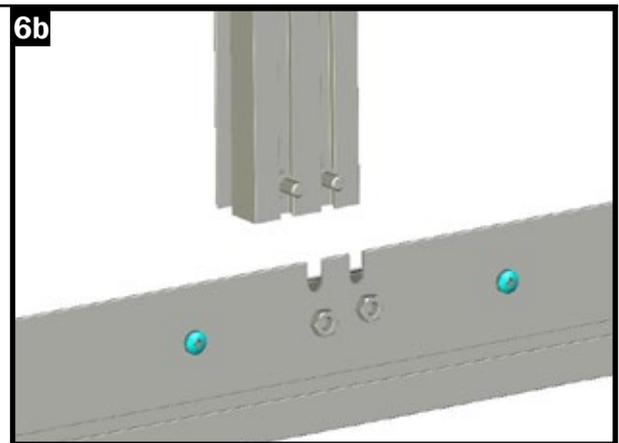
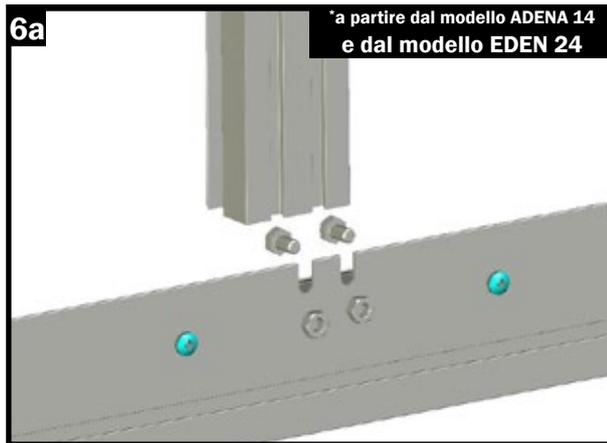
Fase 6 - Montaggio puntoni - variante B - con porta nella parete frontale



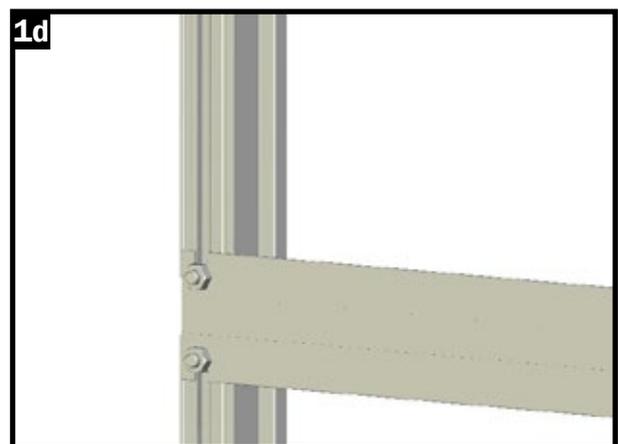
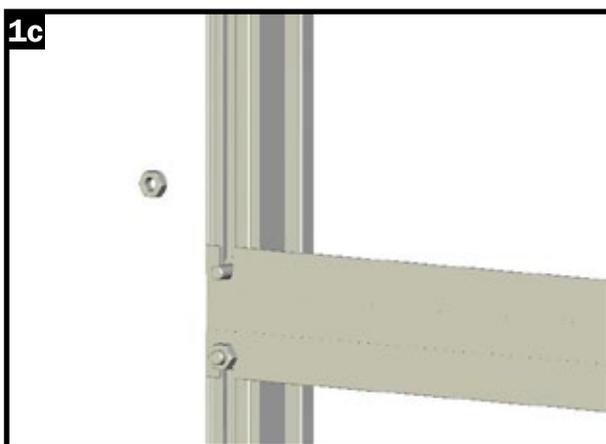
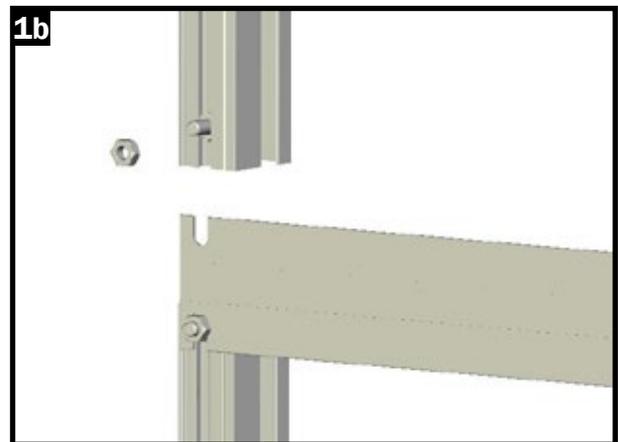
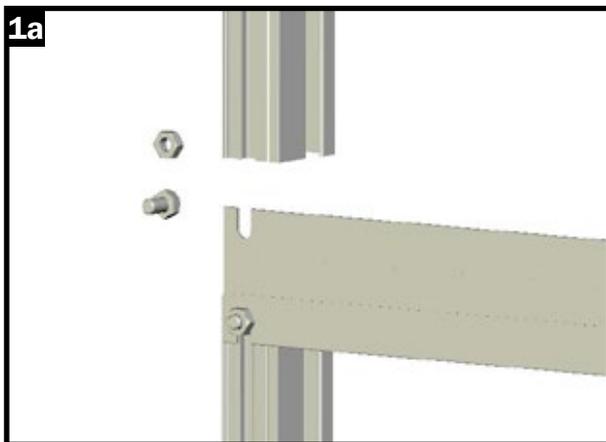
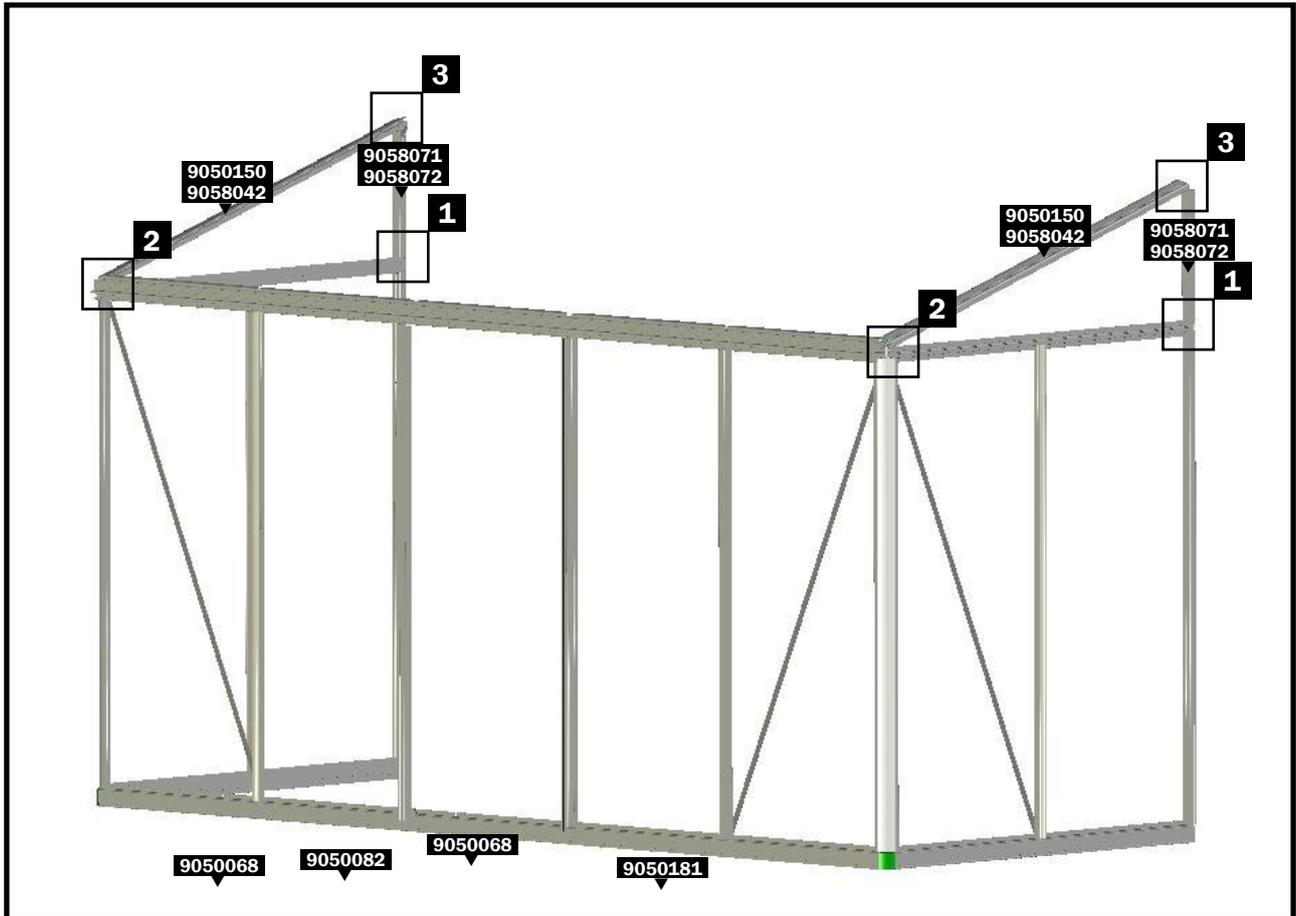
Fase 6 - Montaggio puntoni - variante B - con porta nella parete frontale



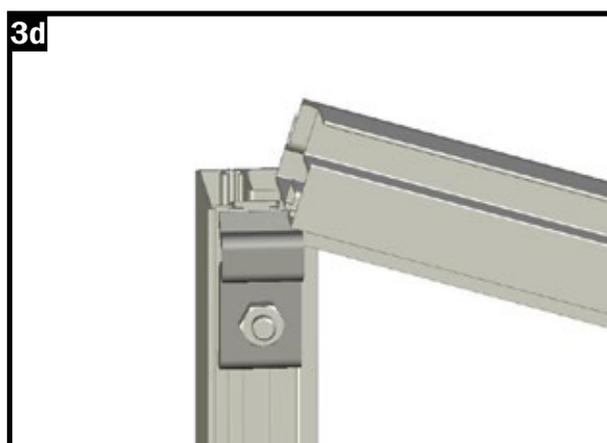
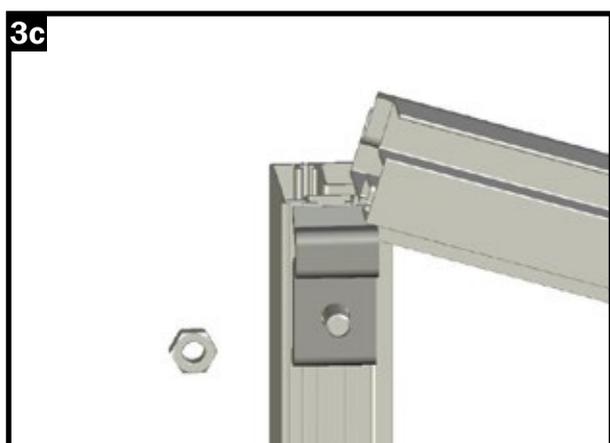
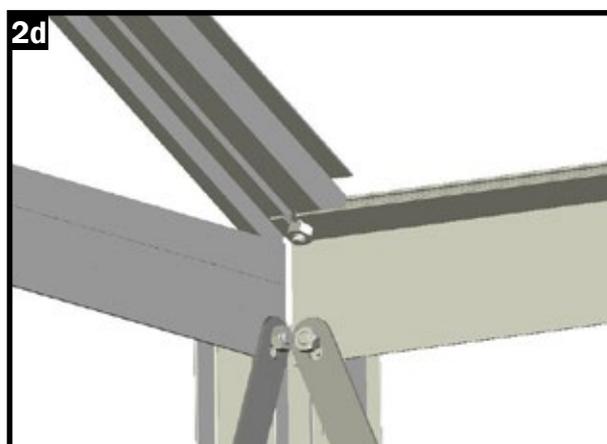
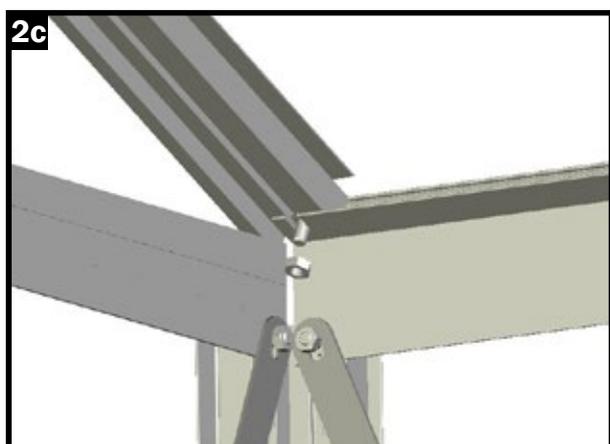
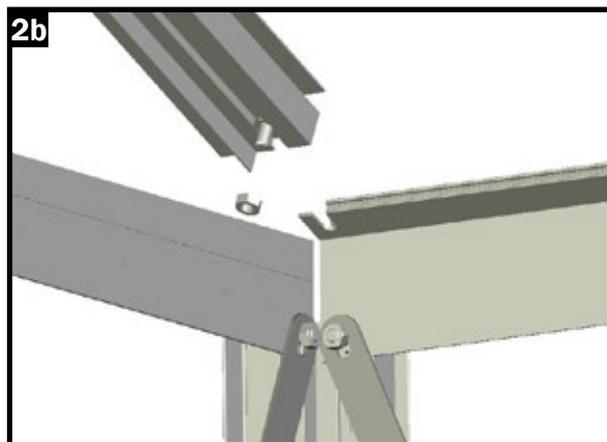
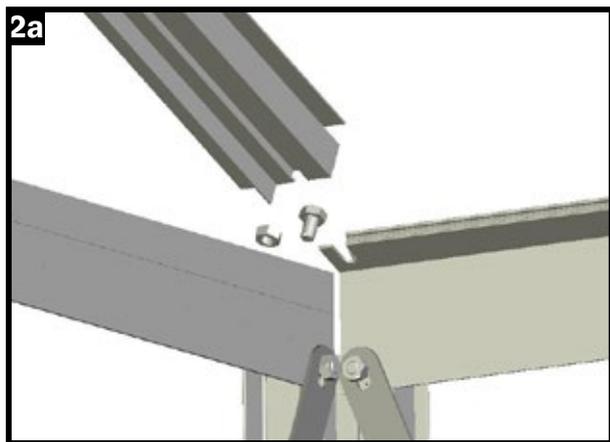
Fase 6 - Montaggio puntoni - variante B - con porta nella parete frontale

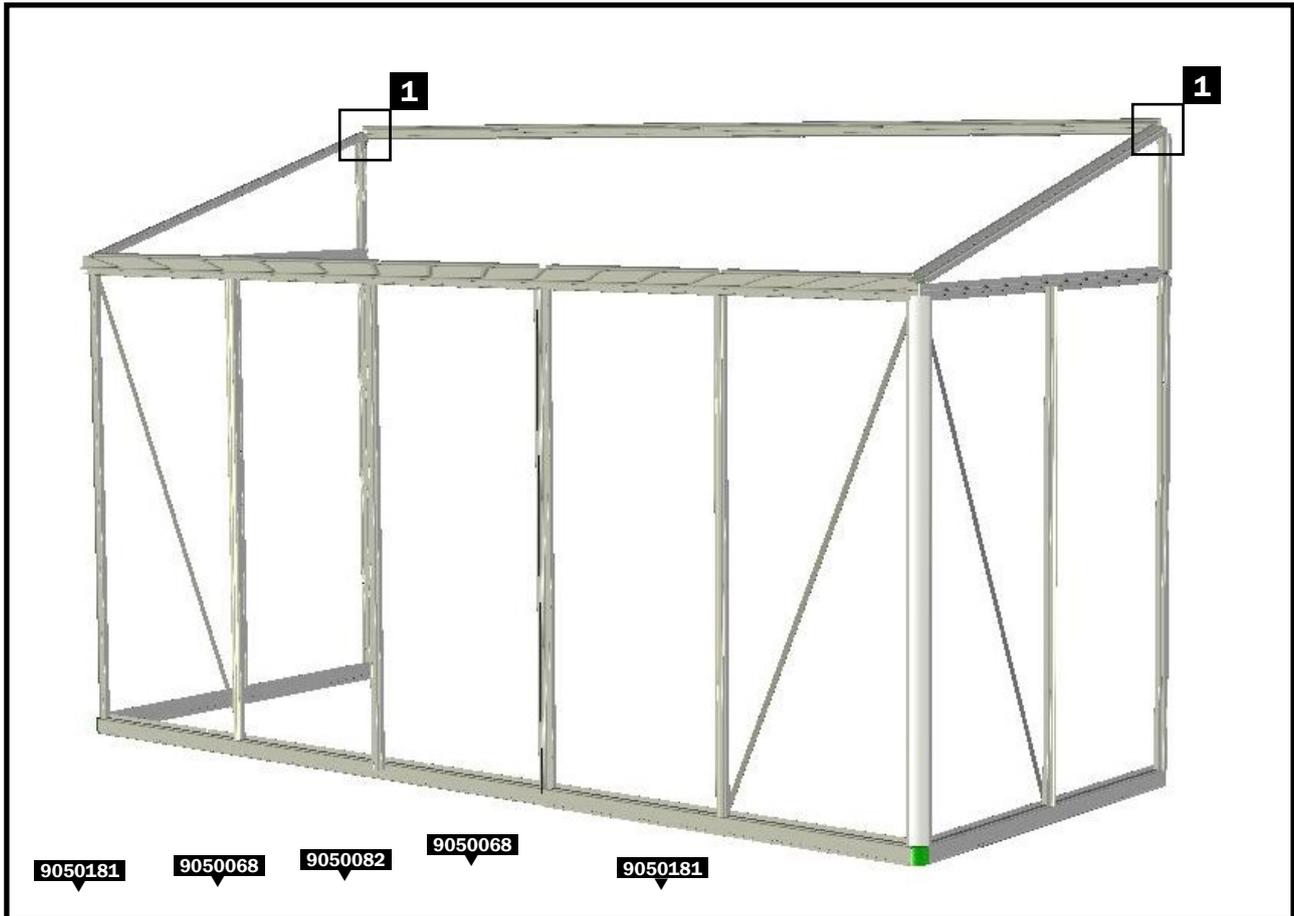


Fase7: Profili per frontoni



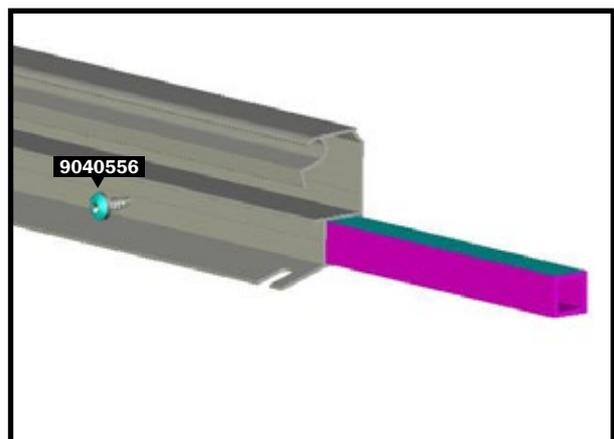
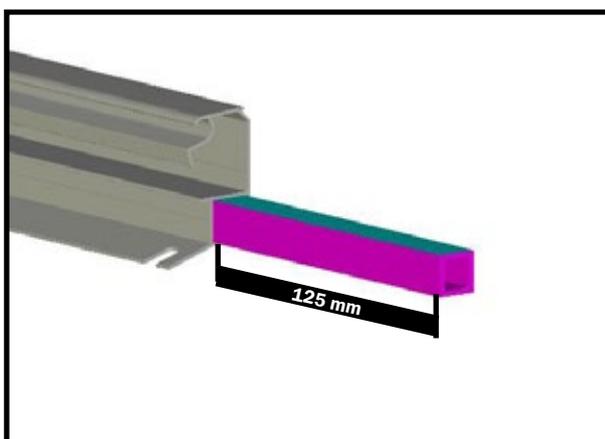
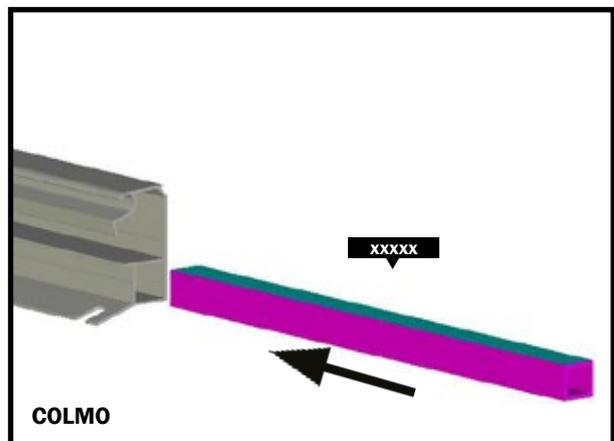
Fase7: Profili per frontoni



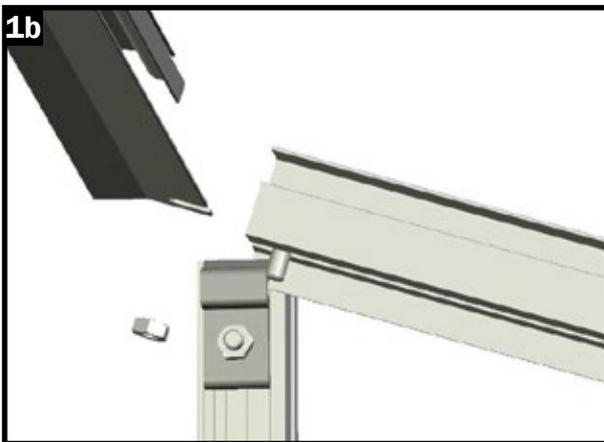
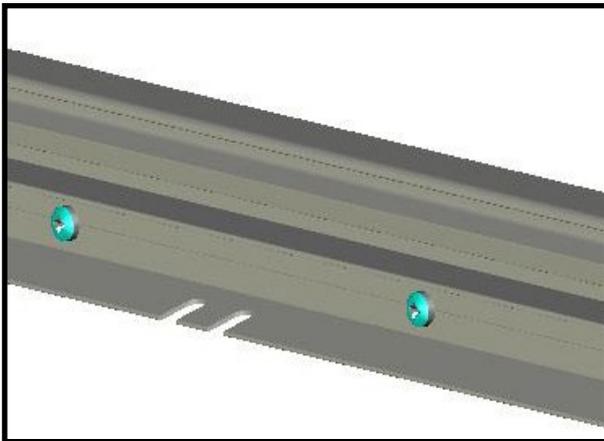
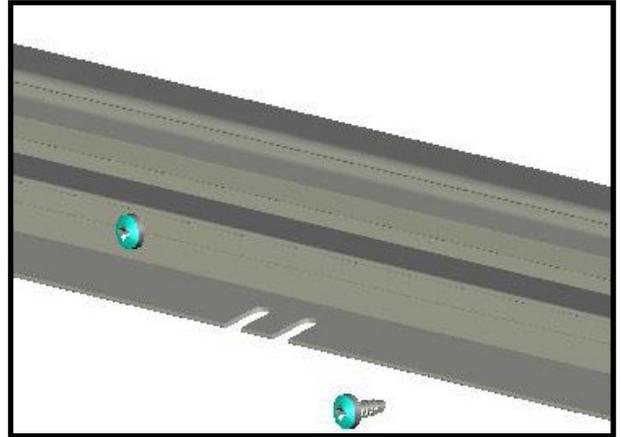
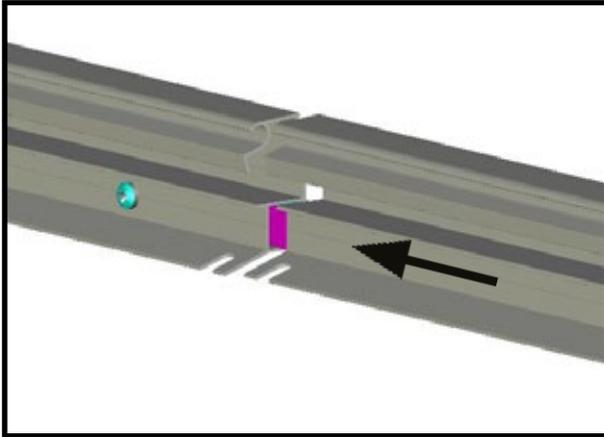


FASE 8 - Collegamento del profilo di colmo solo per ADENA 14 ed EDEN 24, 25 e 26

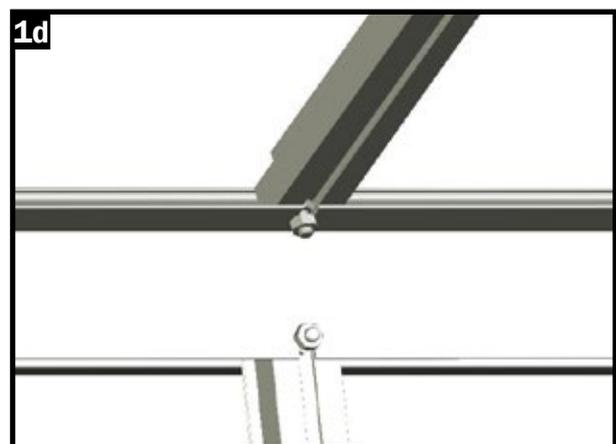
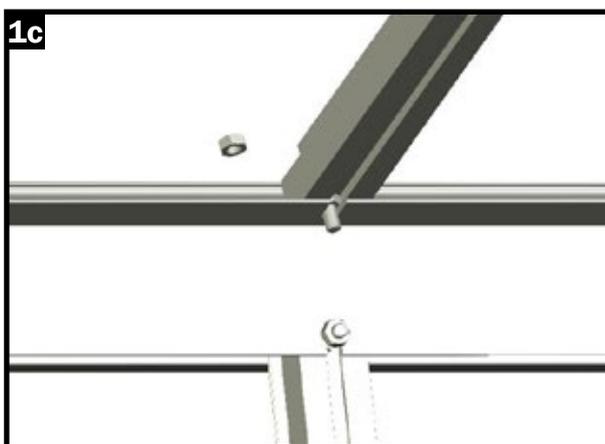
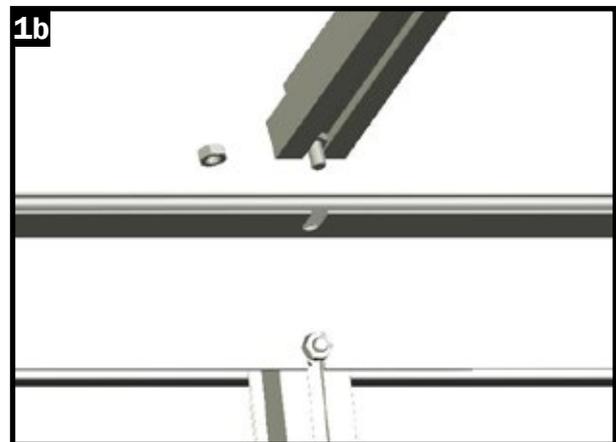
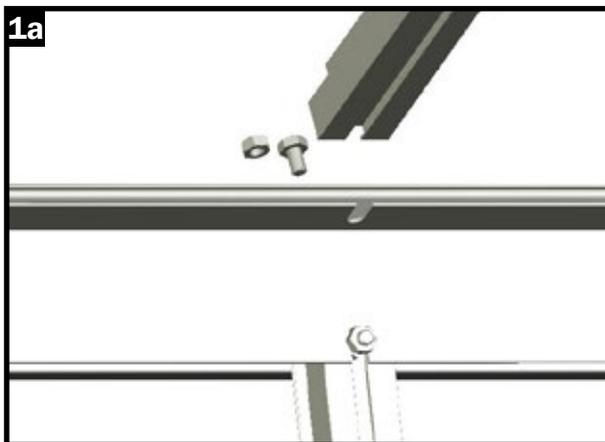
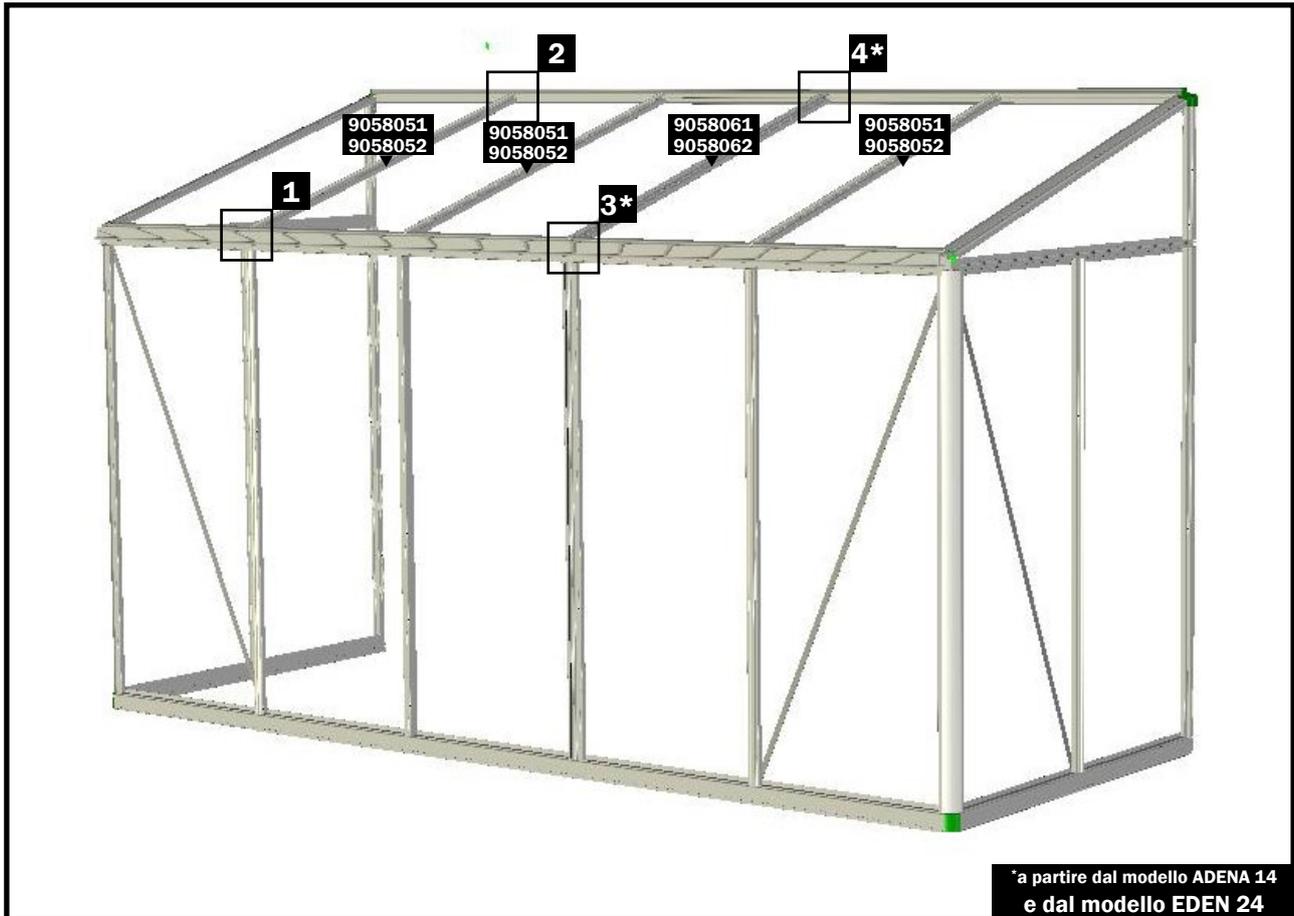
In questa fase, i profili del colmo vengono collegati tra loro con i connettori in alluminio da 15 x 15 mm (N ° 9050518). Assicurarsi che i connettori siano posizionati in posizione centrale (in parti uguali in ciascun profilo). Questi vengono fissati mediante viti autoperforanti (N ° 9040556) in modo che non scivolino.



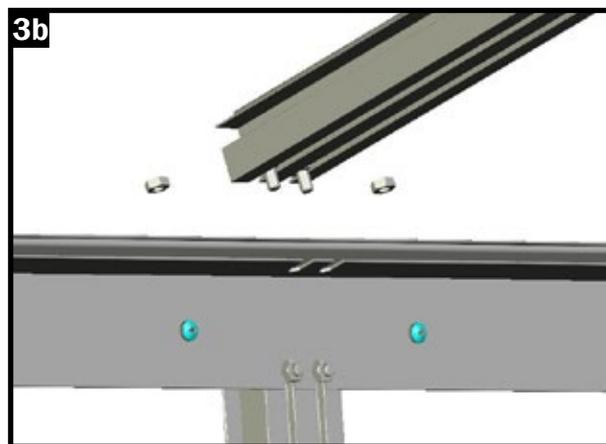
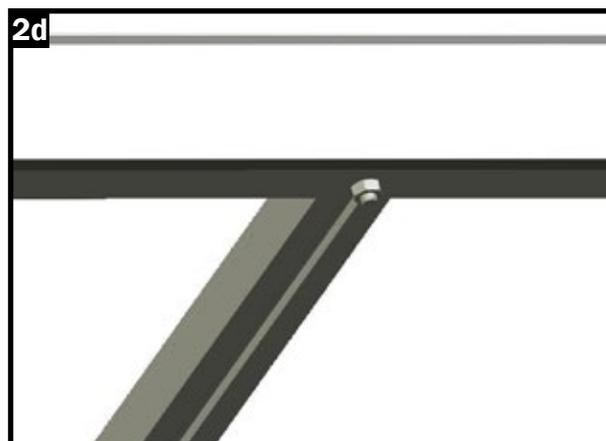
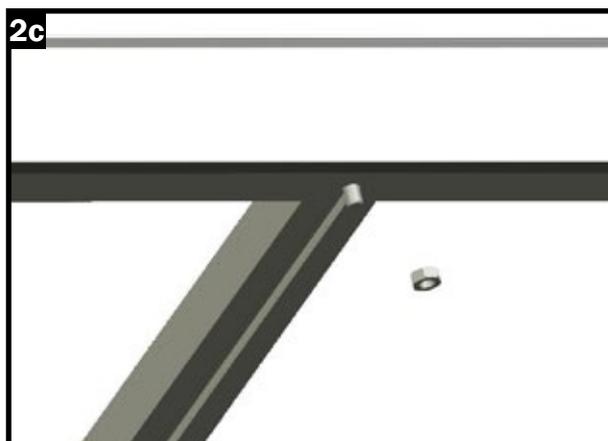
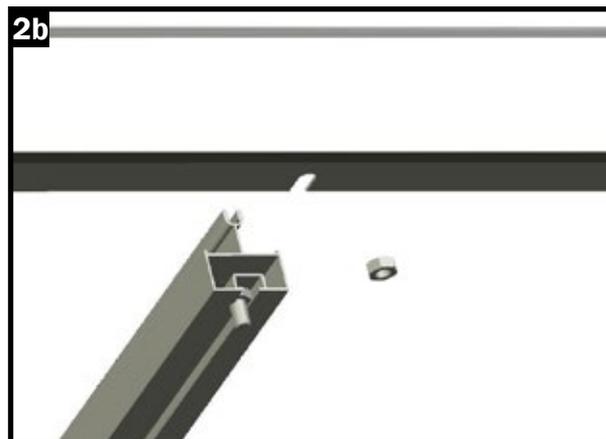
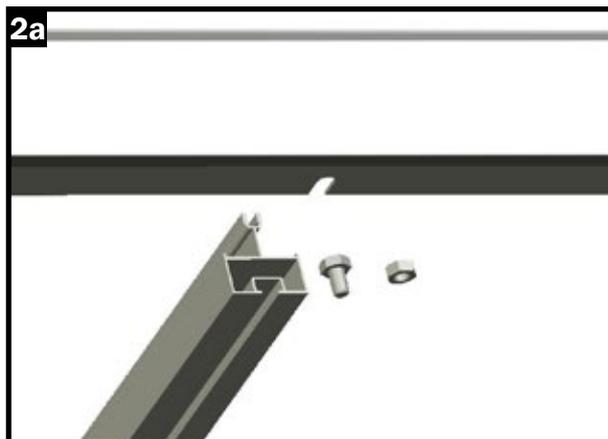
Fase 8 - Montaggio colmo

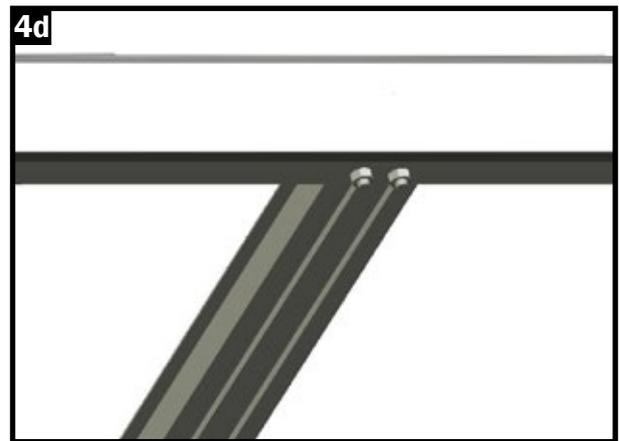
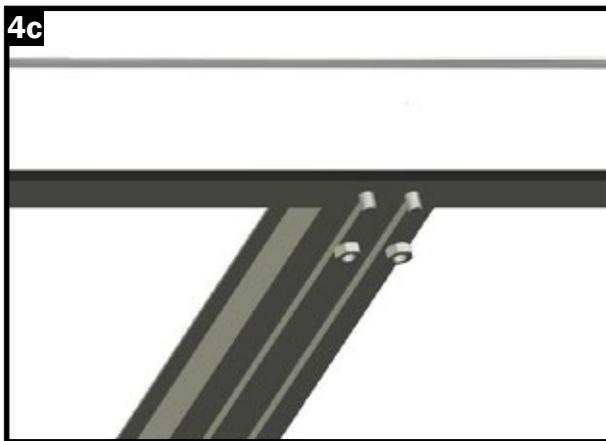
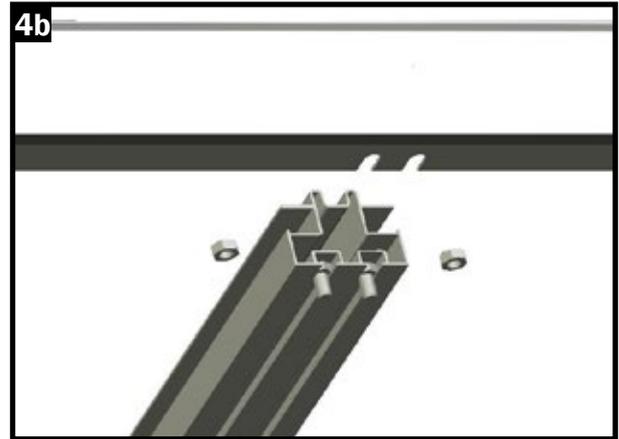


Fase 9 - Puntone del tetto



Fase 9 - Puntone del tetto





FASE 10 - Inserimento delle lastre alveolari

FASE 10 - Inserimento delle lastre alveolari

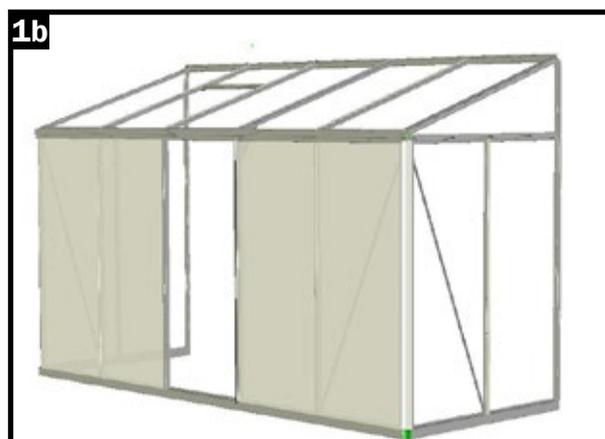
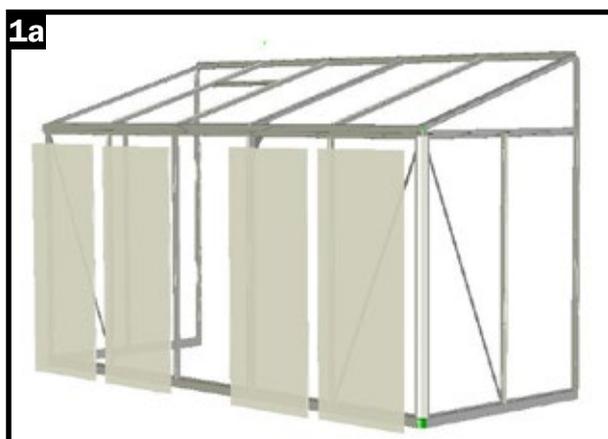
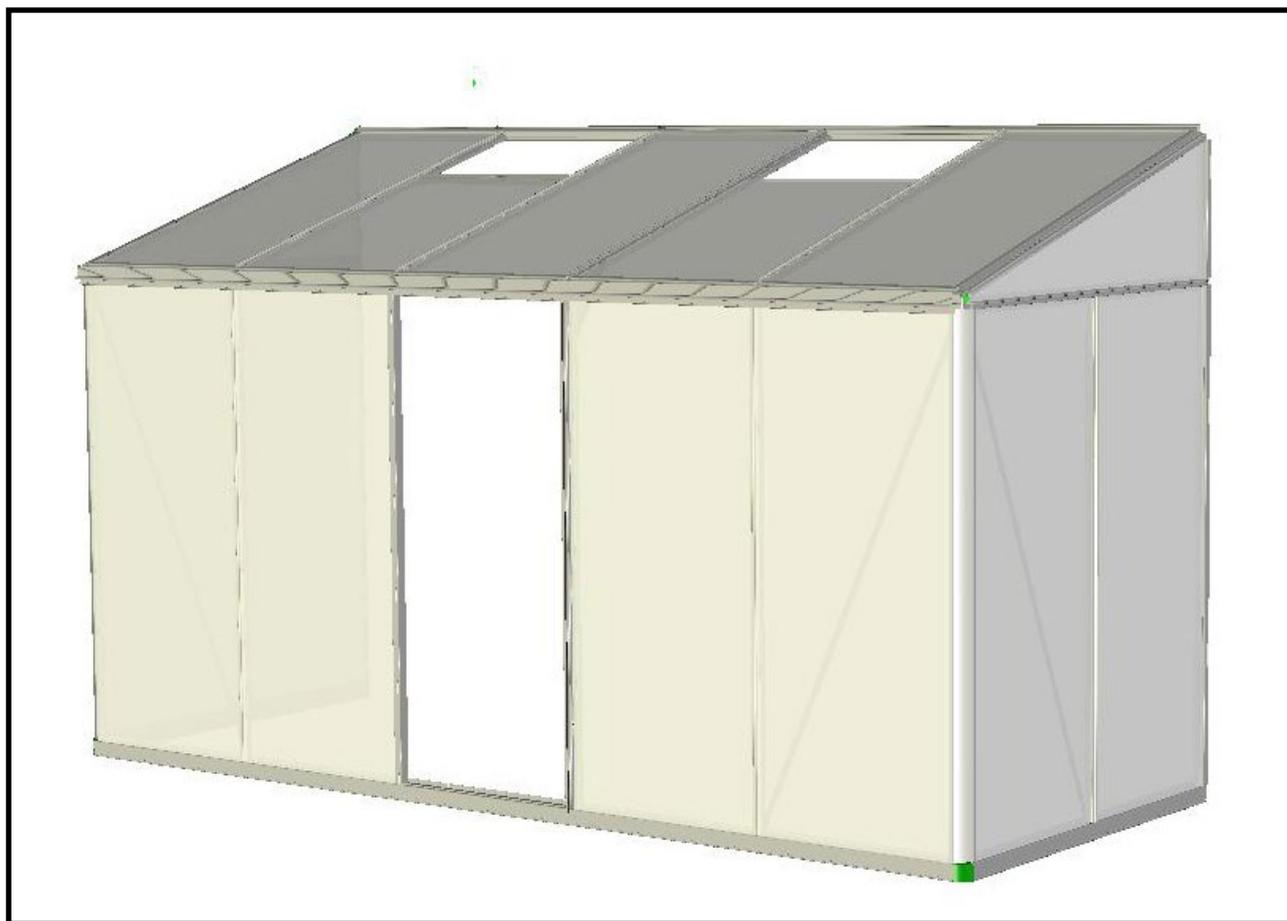
Nelle fasi successive, le lastre alveolari della serra vengono predisposte e inserite nel telaio in alluminio preparato.

PRIMA DEL MONTAGGIO:

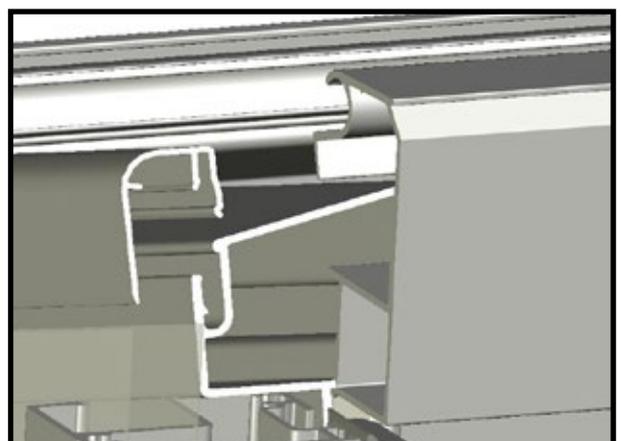
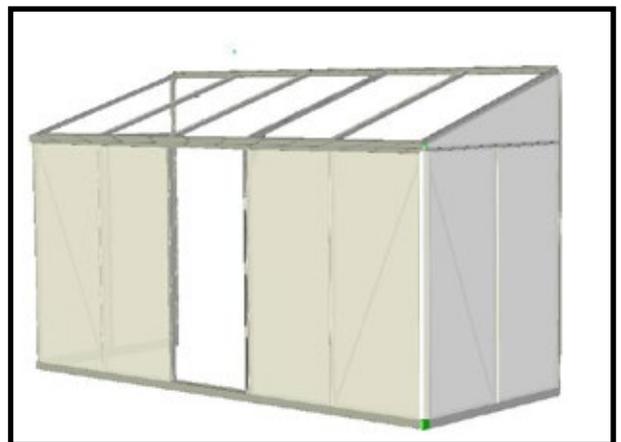
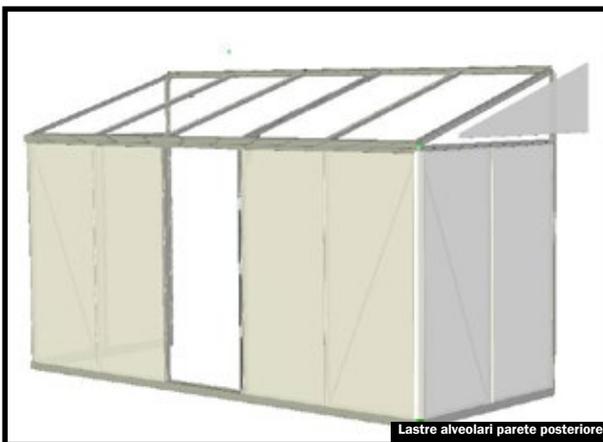
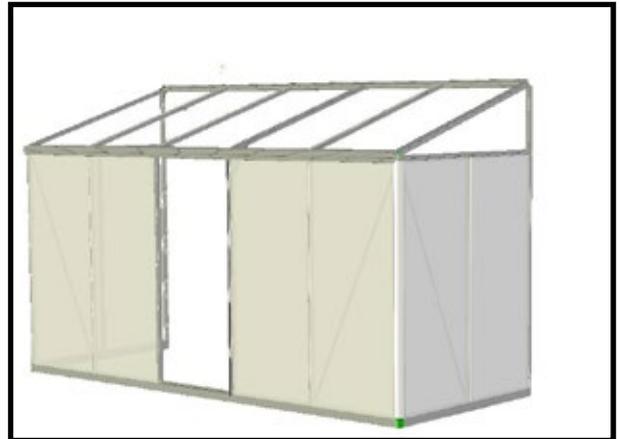
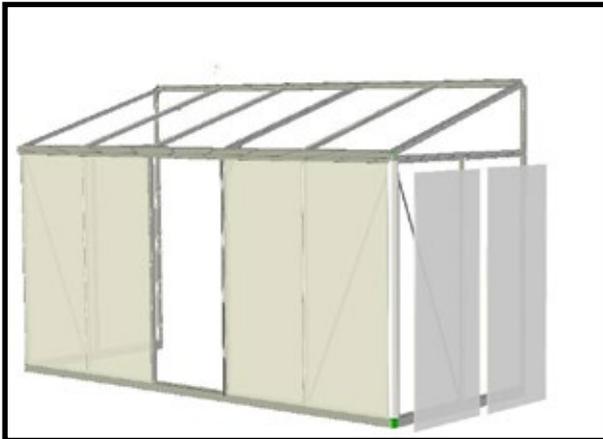
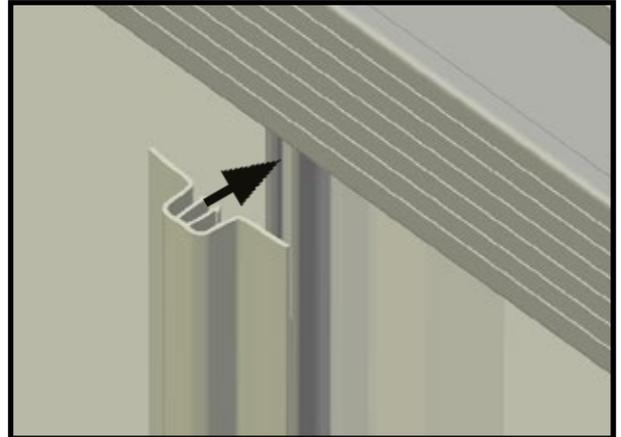
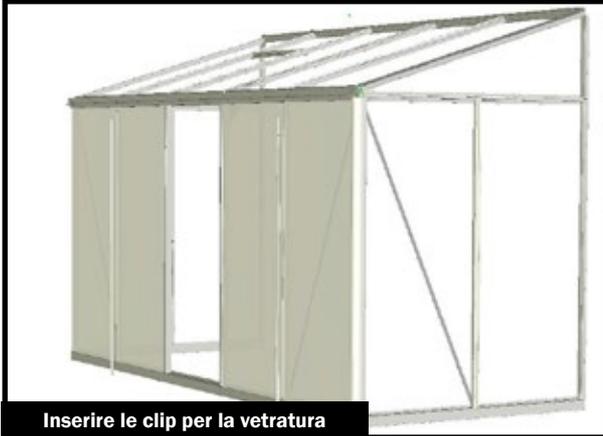
notare che le lastre alveolari fornite hanno un lato interno ed uno esterno. Il lato esterno è resistente ai raggi UV ed è contrassegnato da una scritta „OUTSIDE“ o „LATO ESTERNO“.

Inserire le lastre alveolari doppie nel telaio in alluminio e fissarle con le relative clip in plastica.

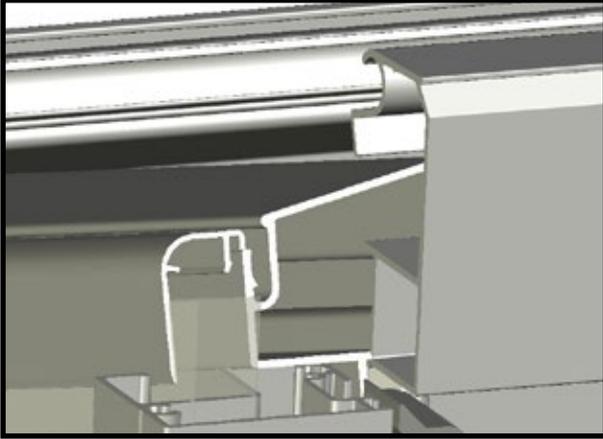
Si consiglia di iniziare con la parete frontale, collegare le due pareti laterali per la vetratura e infine rivestire il tetto con le doppie lastre alveolari.



Fase 10 - Inserimento delle lastre alveolari

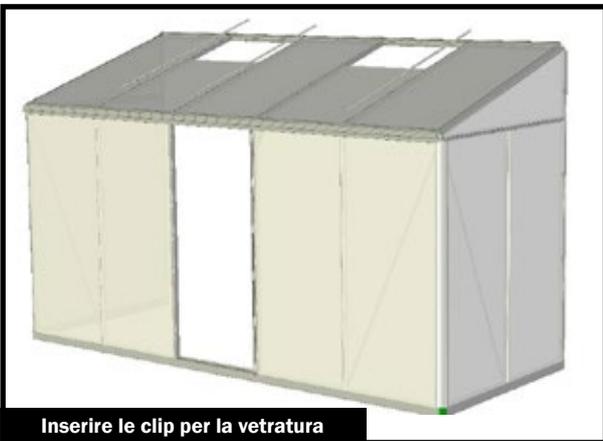
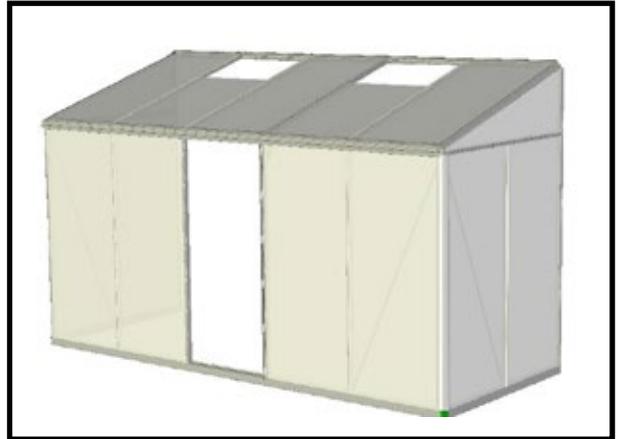
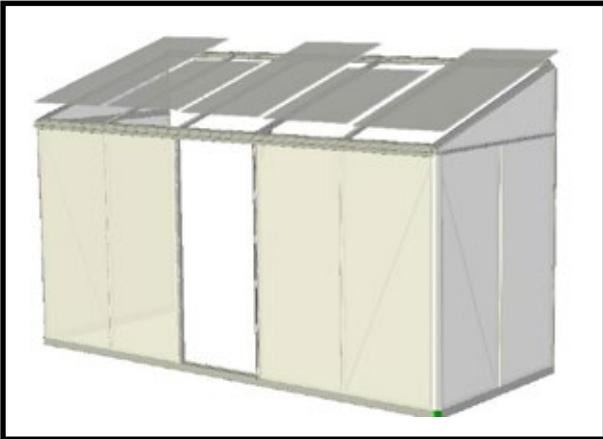


Fase 10 - Inserimento delle lastre alveolari

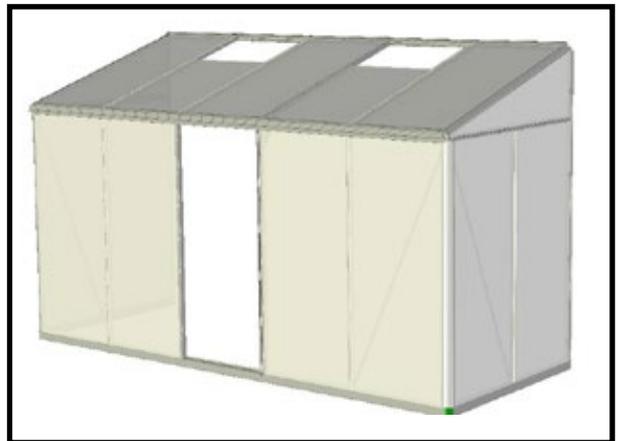


Avvertenza lastre alveolari del tetto:

in fase di vetrificazione delle superfici del tetto, è necessario definire in anticipo in quali campi si desidera inserire le finestre. Le superfici delle finestre vengono dapprima vetrificate a metà altezza.



Inserire le clip per la vetratura

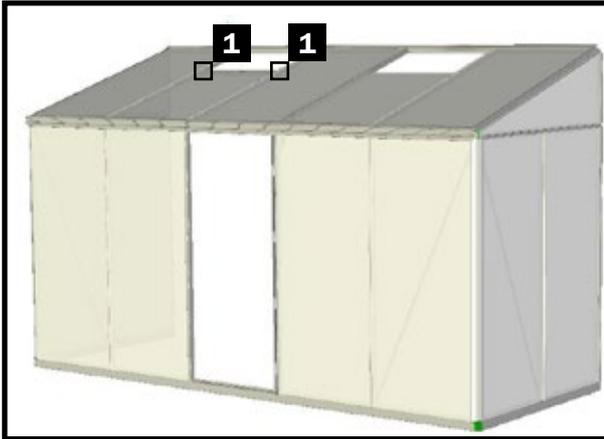


Clip di supporto grondaia



Dettaglio clip di fissaggio agganciata

Fase 11 - Profilo di arresto della finestra

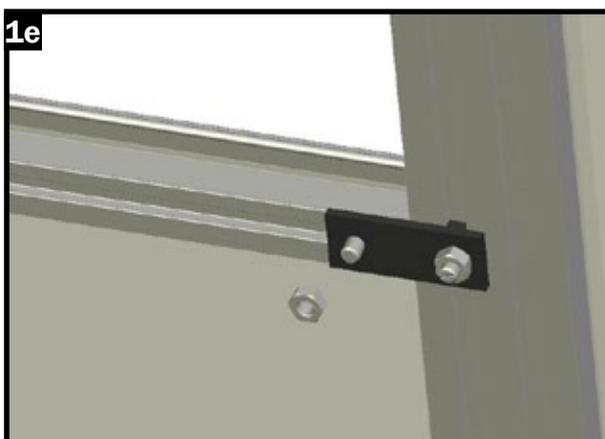
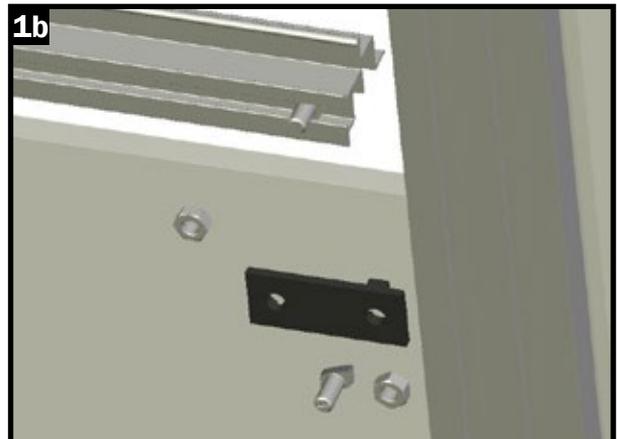


FASE 11 - ARRESTO DELLA FINESTRA

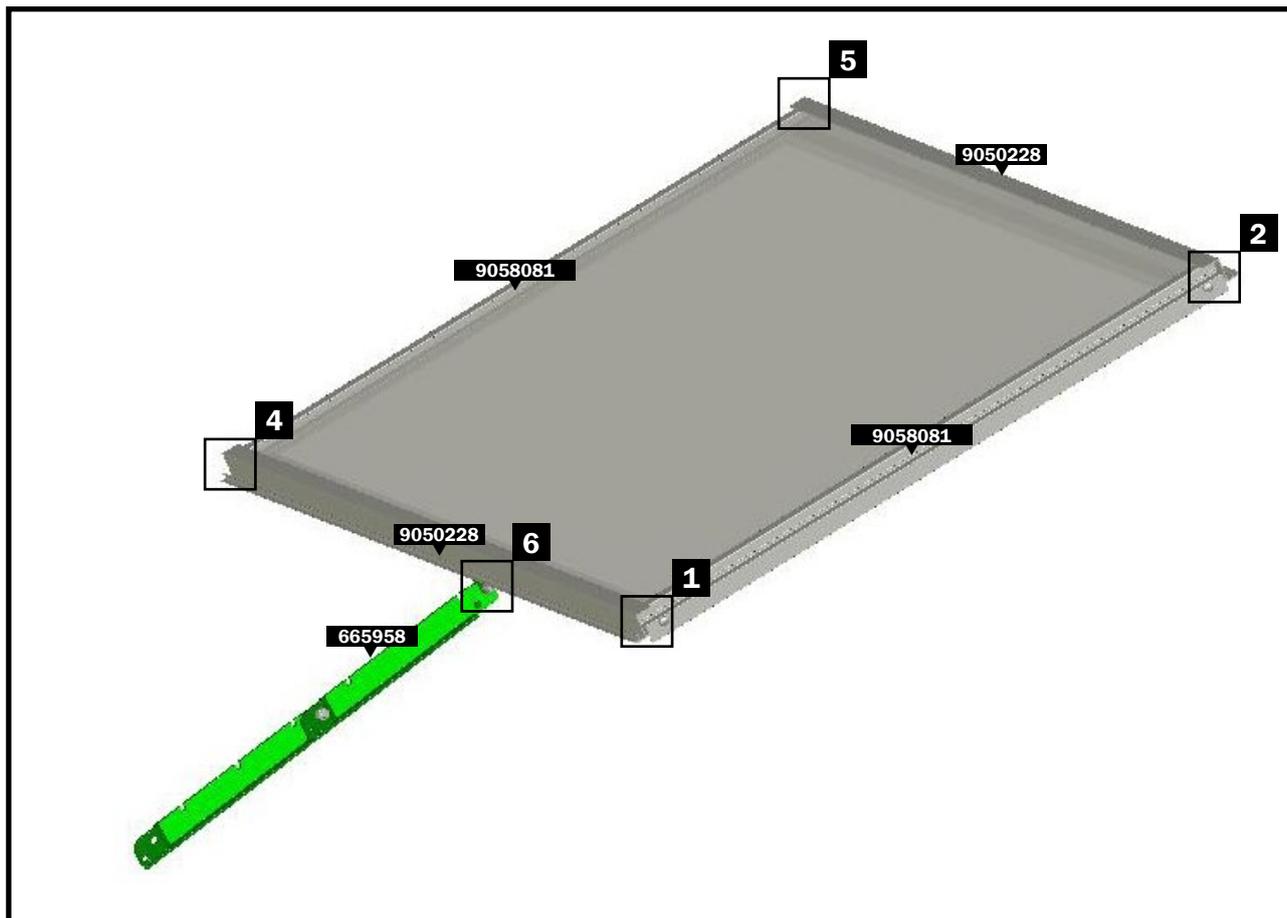
Nella fase di costruzione successiva, il profilo di arresto della finestra viene montato sui campi del tetto previsti per le finestre.

Nota:

per il montaggio del connettore in plastica dritto (N ° 665903) sul montante del tetto utilizziamo una vite Rhobus M6/12 (N ° 690622)!



Fase 12 - Assemblaggio e installazione delle finestre

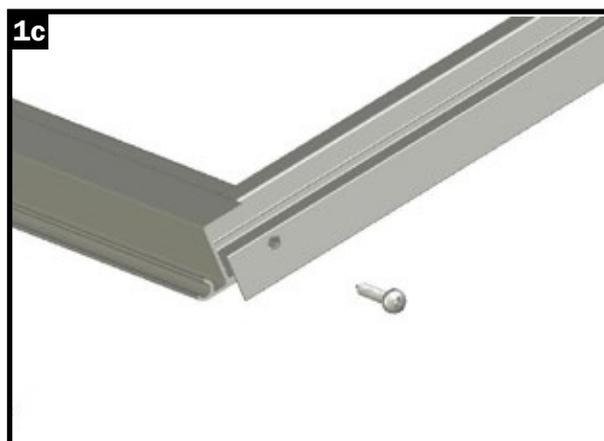
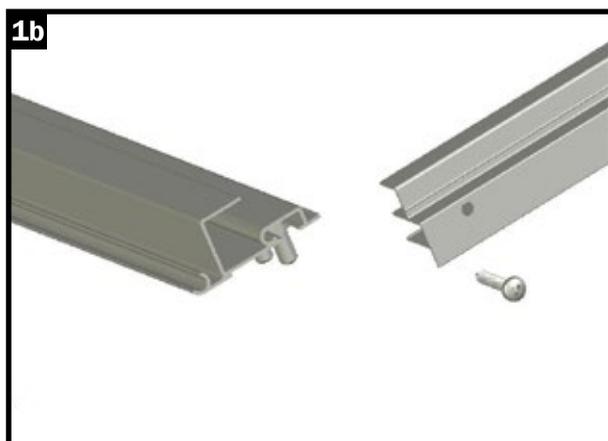
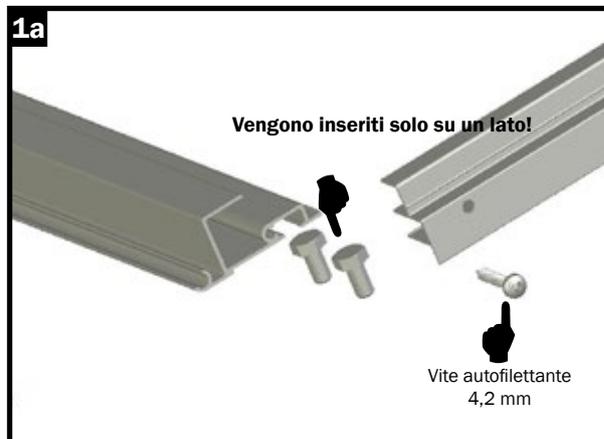


FASE 12 - Montaggio e installazione della finestra

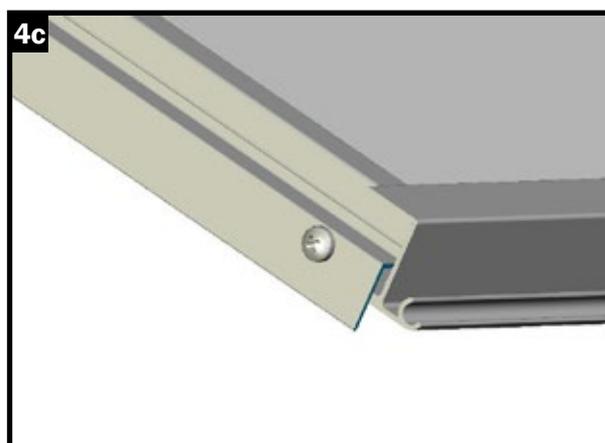
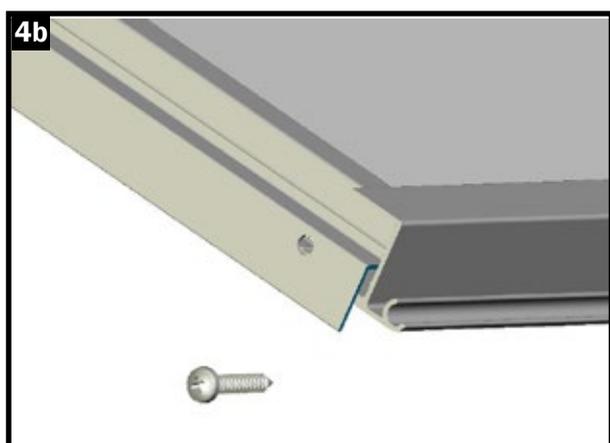
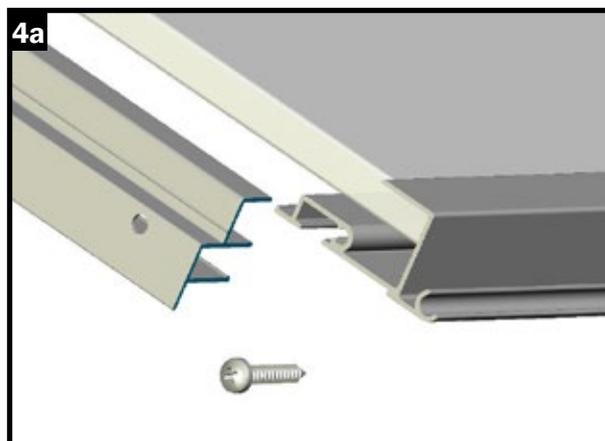
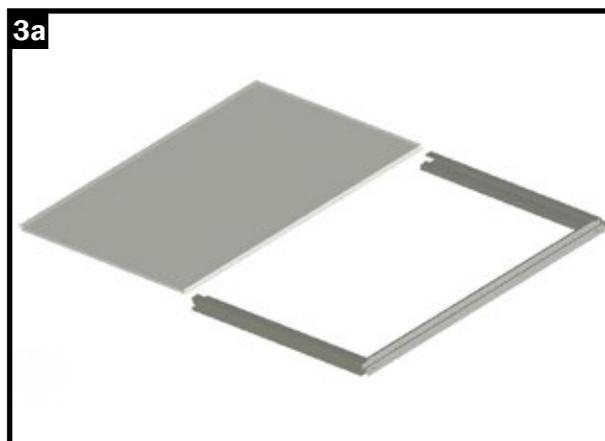
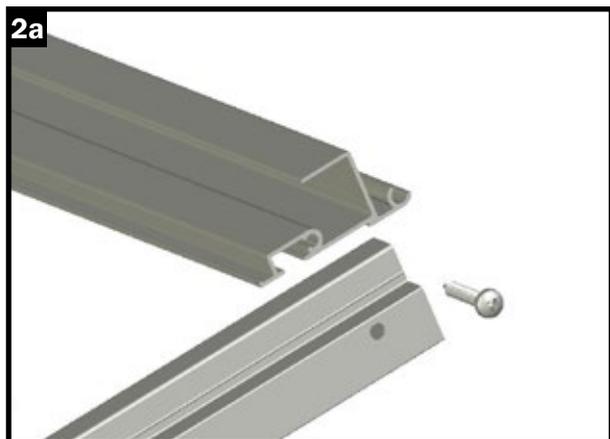
Nella fase di costruzione successiva, la finestra viene assemblata.

Nota: le viti M6/12 illustrate nella figura 1a sono necessarie una sola volta e quindi inserite nel canale di avvitamento solo su un lato.

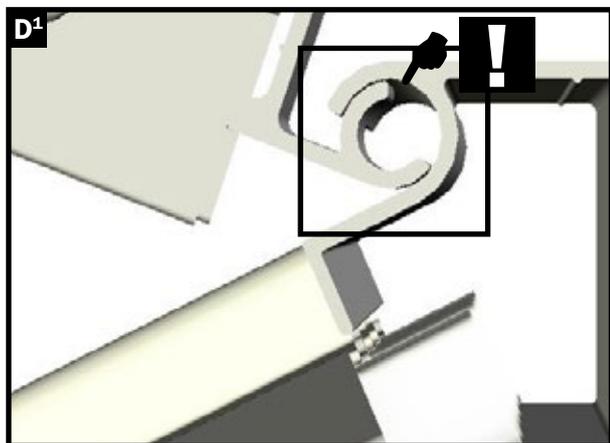
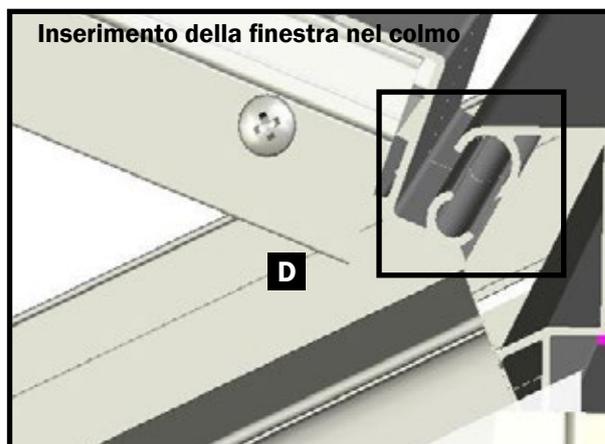
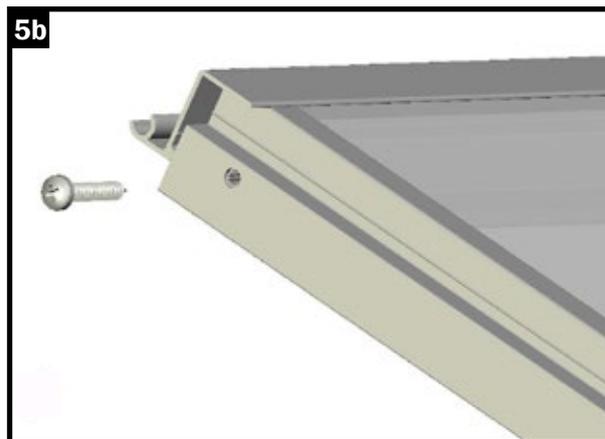
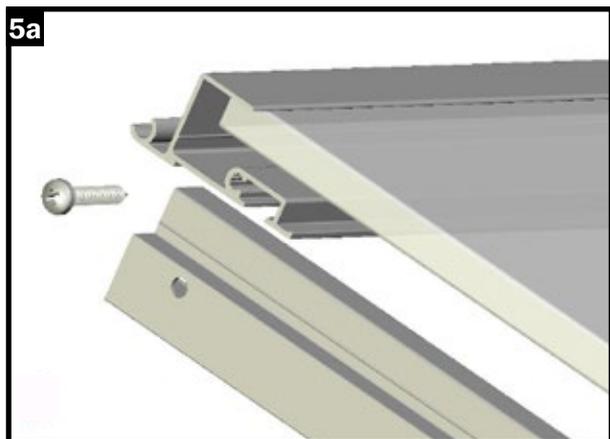
Dopo l'assemblaggio, la finestra viene inserita nel colmo. **IMPORTANTE:** far scorrere la finestra dalla fine del profilo del colmo nella posizione desiderata.



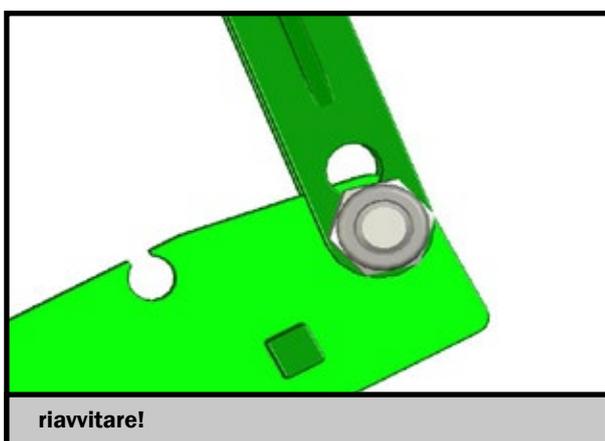
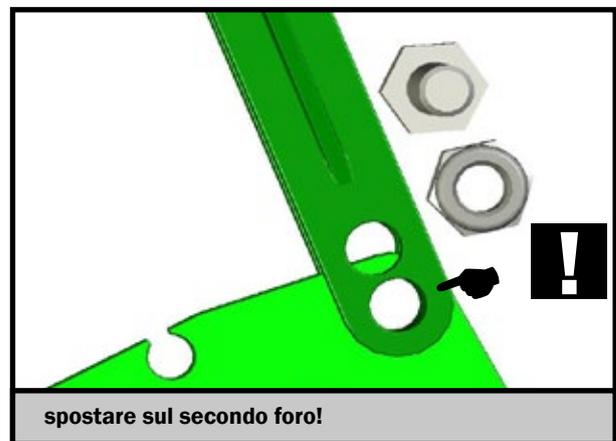
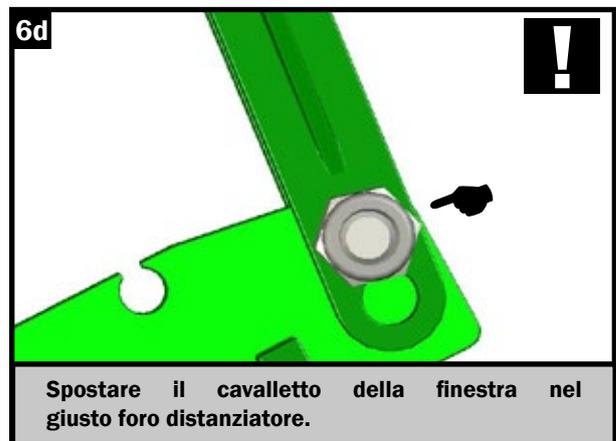
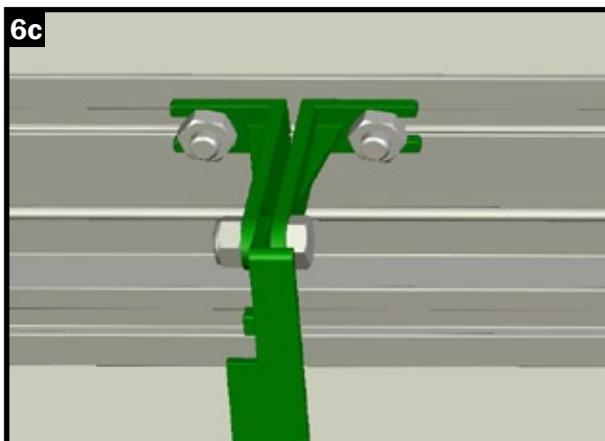
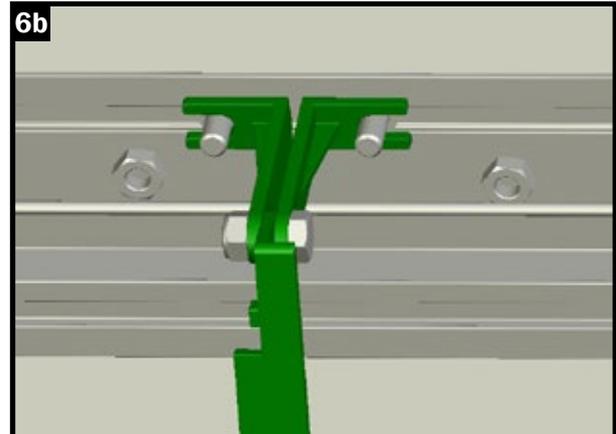
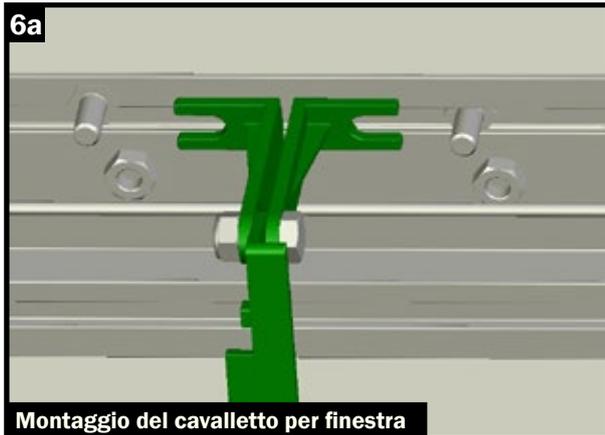
Fase 12 - Assemblaggio e installazione delle finestre



Fase 12 - Assemblaggio e installazione delle finestre



Fase 12 - Assemblaggio e installazione delle finestre



Aprifinestra automatico

Come accessori utili si consiglia il montaggio di un aprifinestra automatico in grado di garantire una ventilazione della serra ottimale e senza preoccupazioni, che protegga le piante preziose dall'accumulo di calore all'interno. La temperatura è regolabile e funziona senza elettricità. Il cavalletto per finestra in dotazione viene semplicemente scambiato con l'aprifinestra automatico. **IMPORTANTE:** in inverno il pistone dell'aprifinestra automatica deve essere protetto dal gelo. Sostituire l'aprifinestra automatico nel migliore dei casi con l'espositore in dotazione!

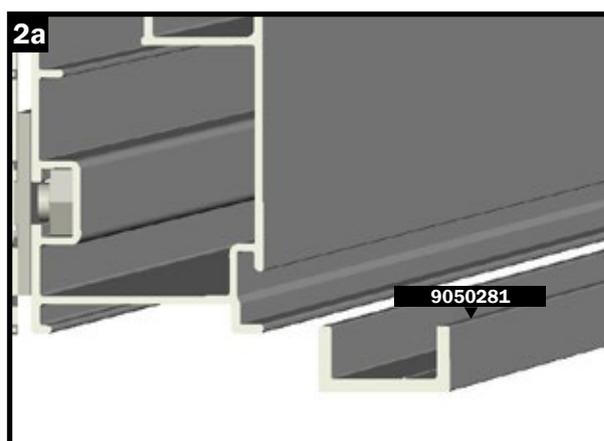
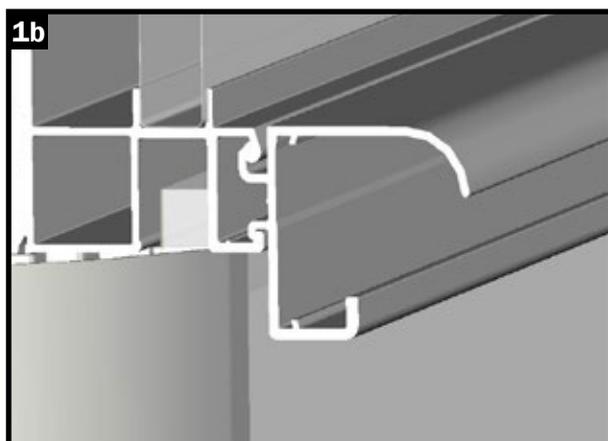
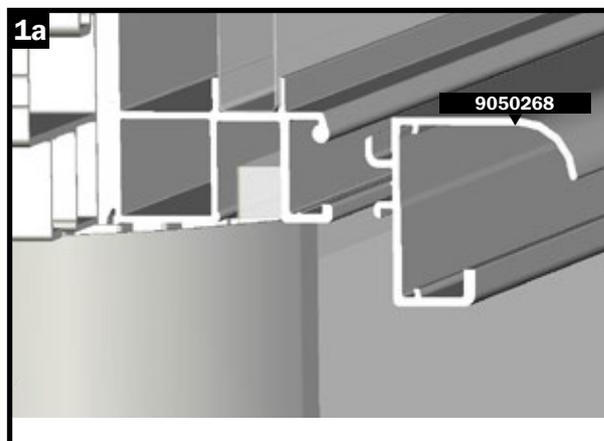
Fase 13 - Montaggio della guida della porta / montaggio della porta



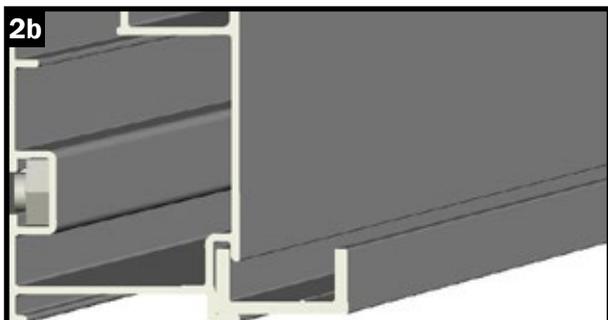
FASE 13 - Montaggio della guida della porta / Montaggio della porta

Nella fase di costruzione successiva viene montata la porta.

Si prega di notare che su tutti i modelli, le guide di scorrimento delle porte sopra e sotto sono costituite da due parti al fine di facilitare l'installazione.

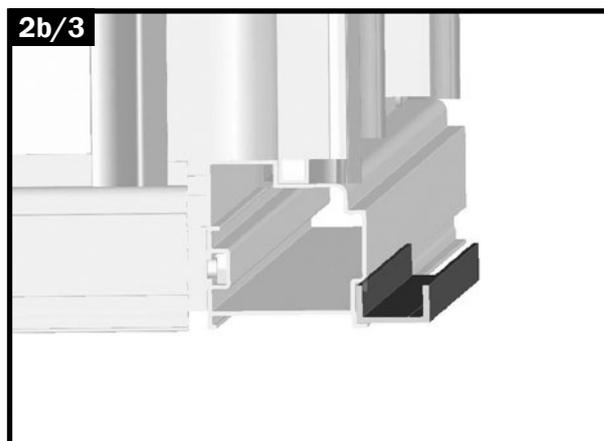
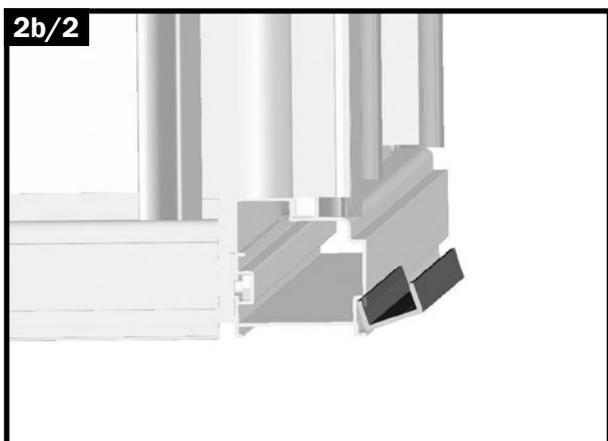
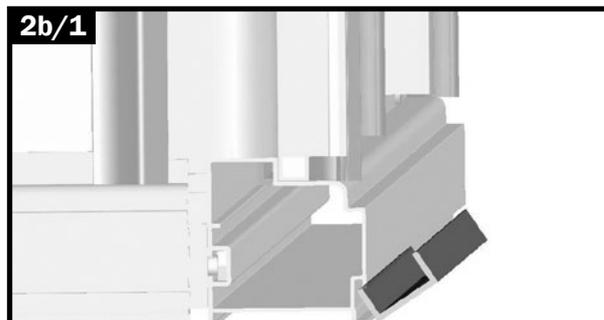


Fase 13 - Montaggio della guida della porta / montaggio della porta

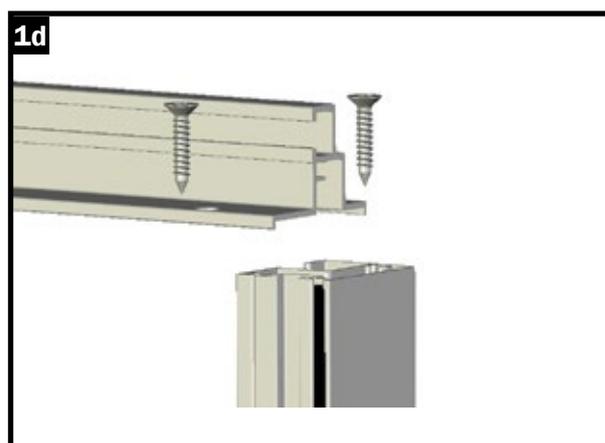
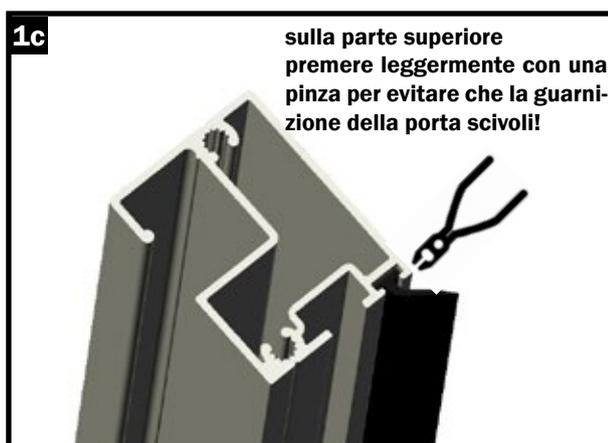
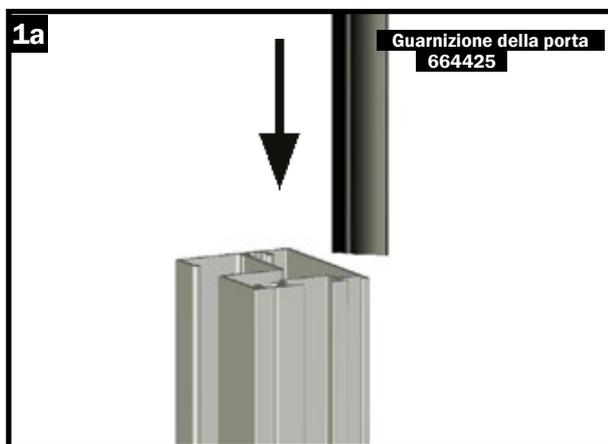
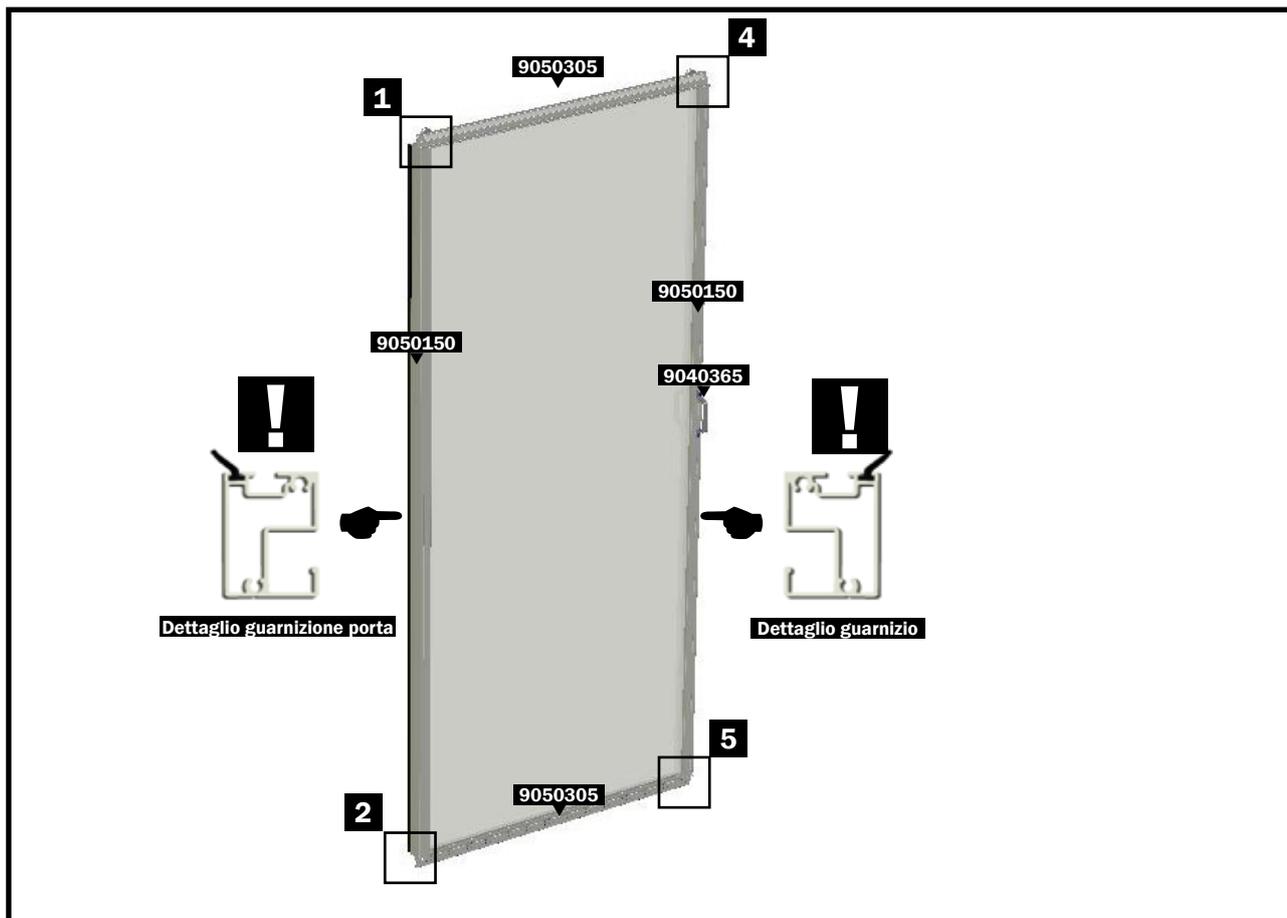


Guida della porta inferiore

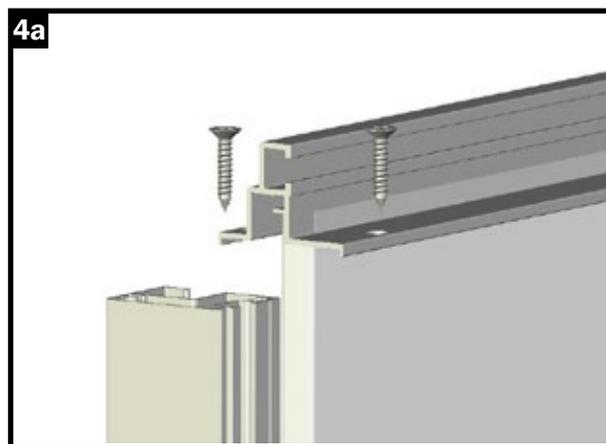
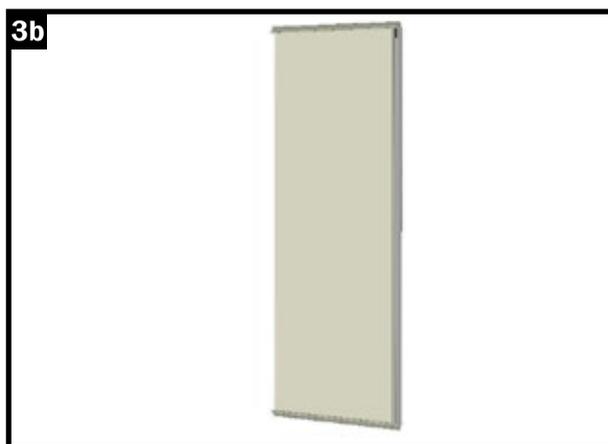
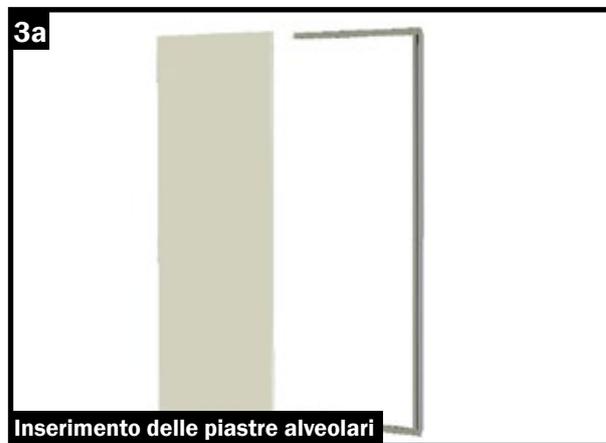
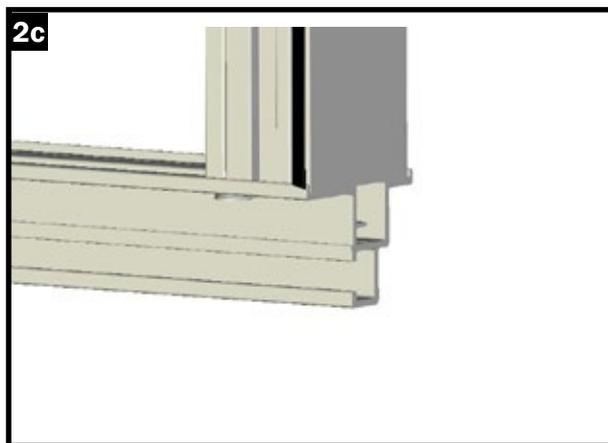
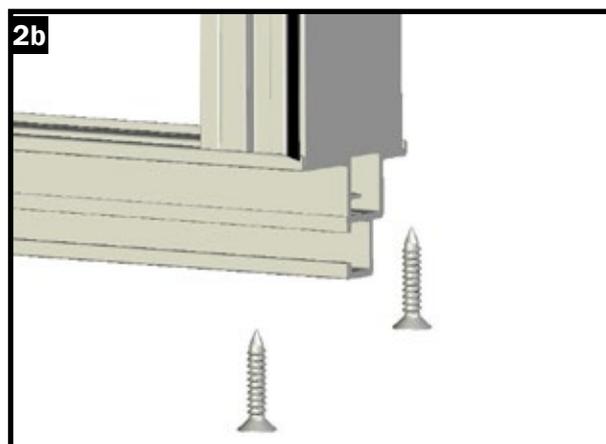
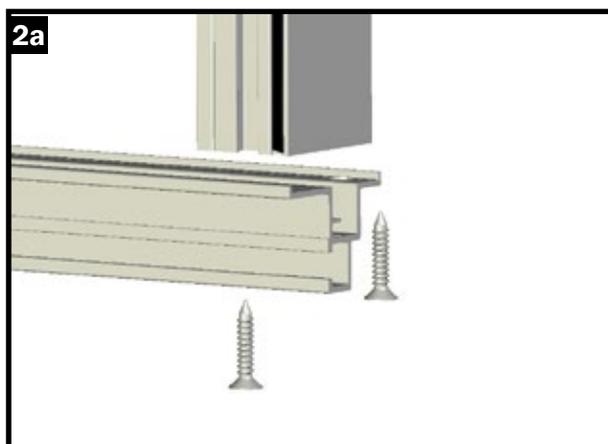
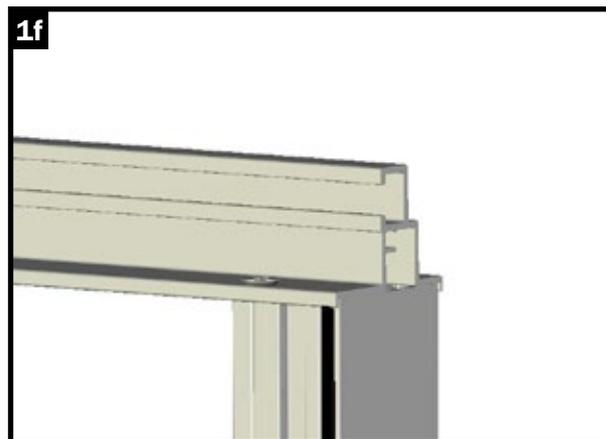
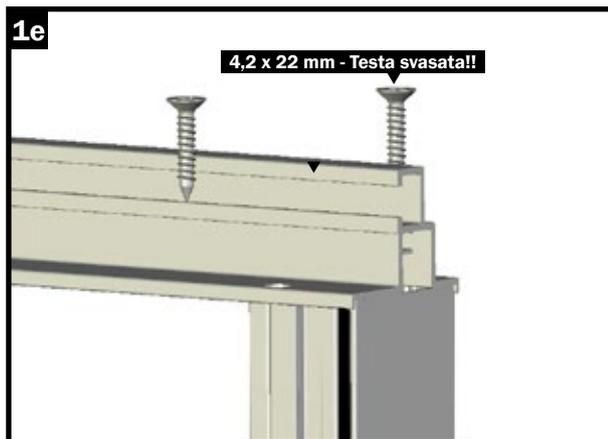
Nelle seguenti immagini al dettaglio si può vedere come la guida della porta viene appesa al lato inferiore!



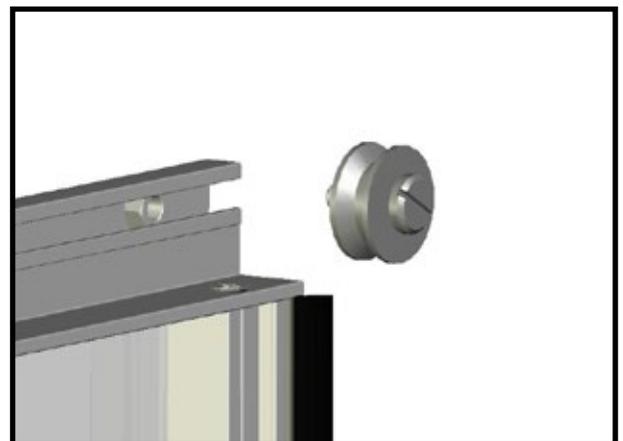
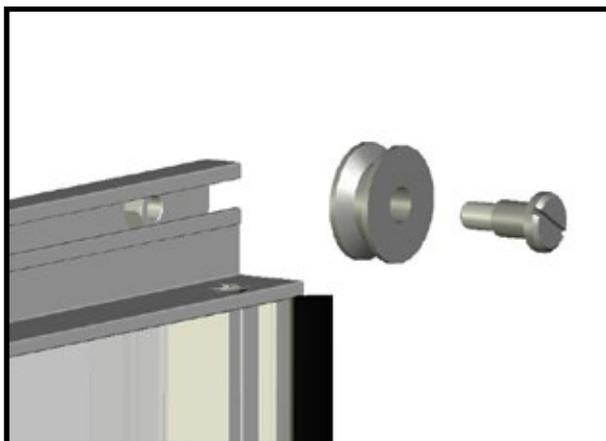
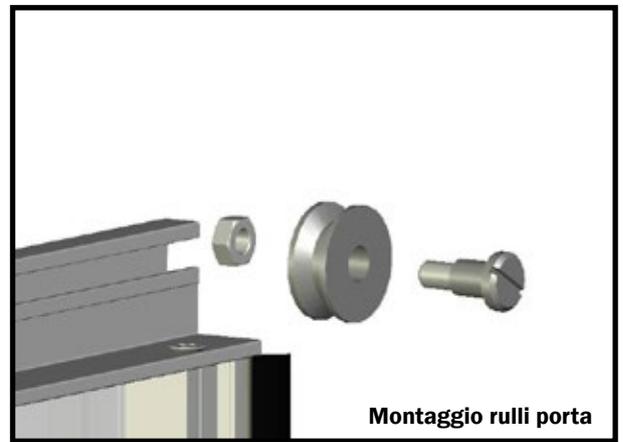
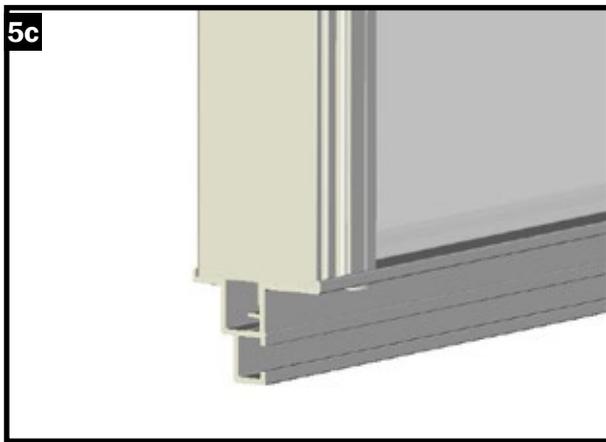
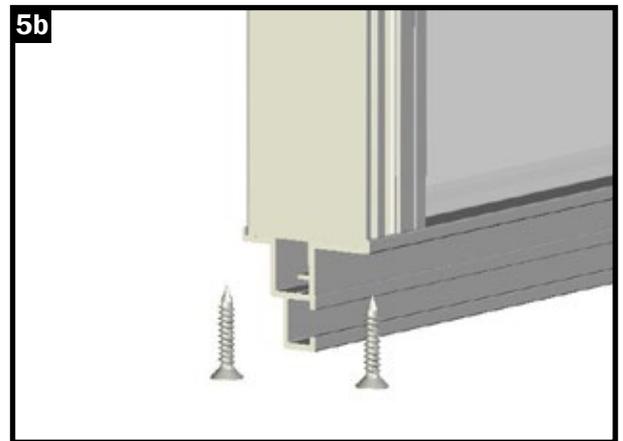
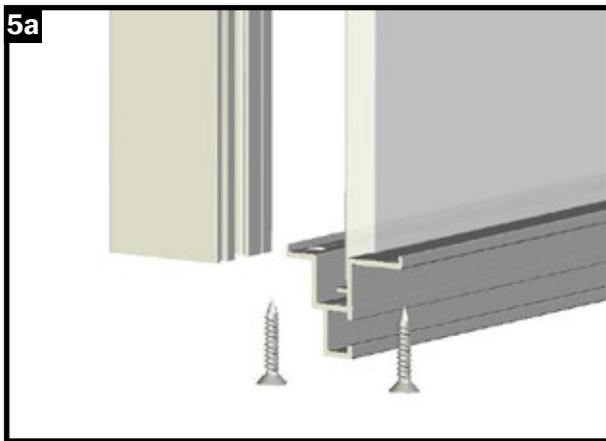
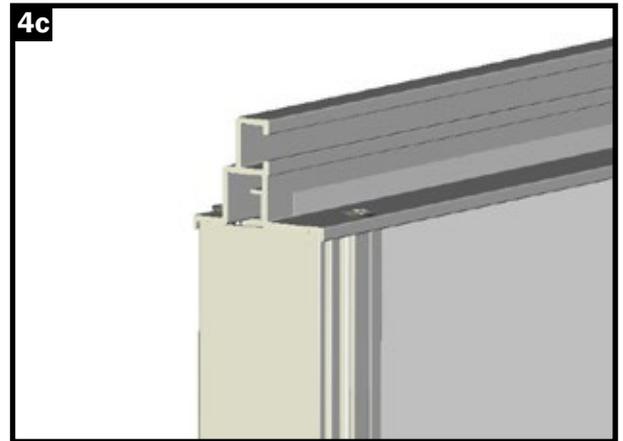
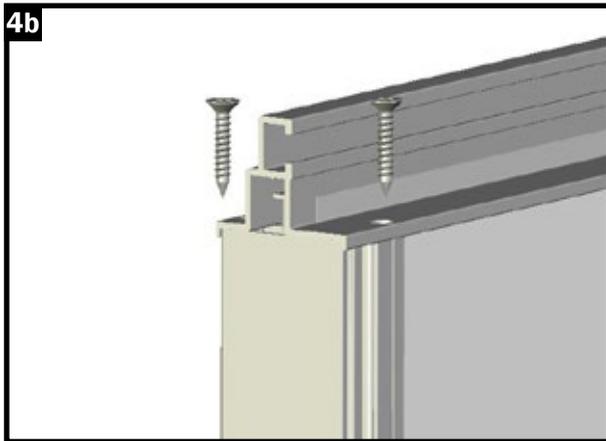
Fase 13 - Montaggio della guida della porta / montaggio della porta



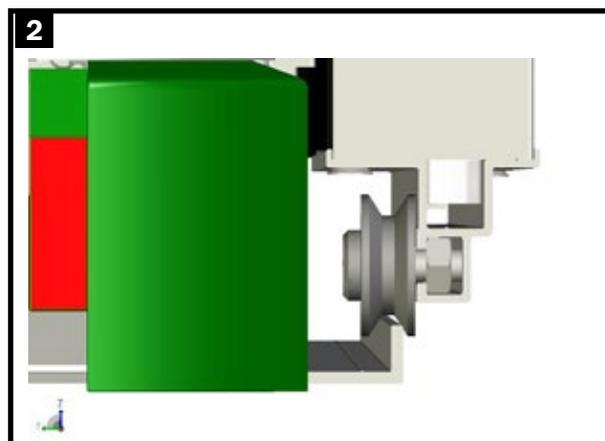
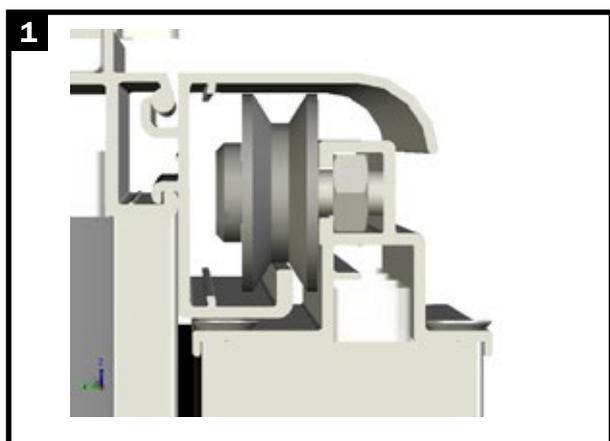
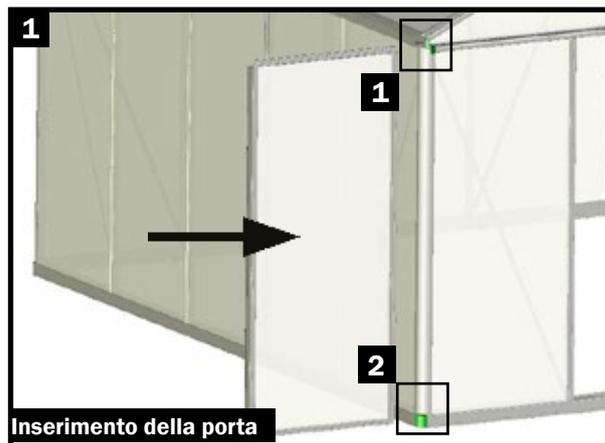
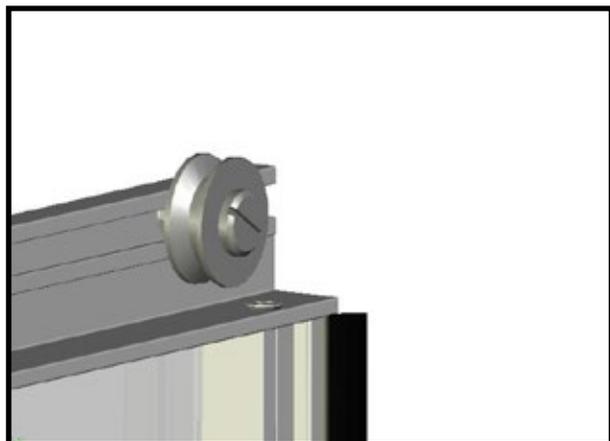
Fase 13 - Montaggio della guida della porta / montaggio della porta



Fase 13 - Montaggio della guida della porta / montaggio della porta



Fase 13 - Montaggio della guida della porta / montaggio della porta



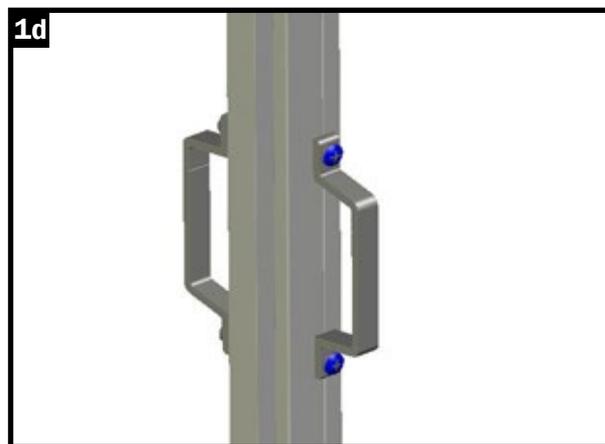
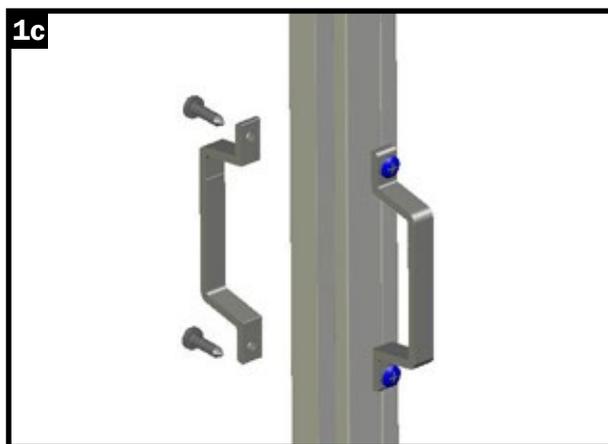
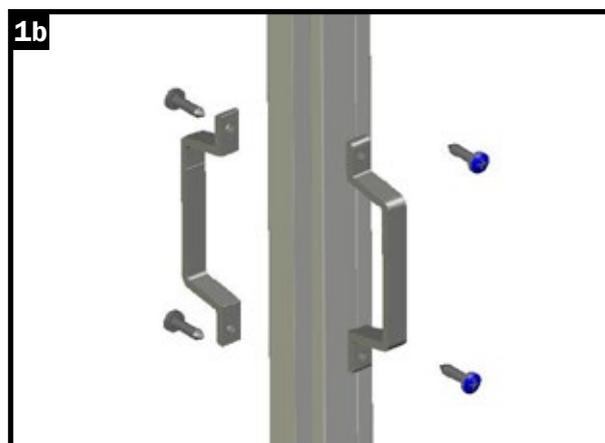
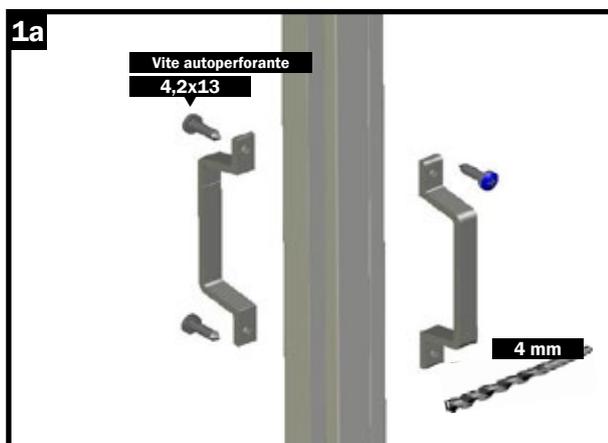
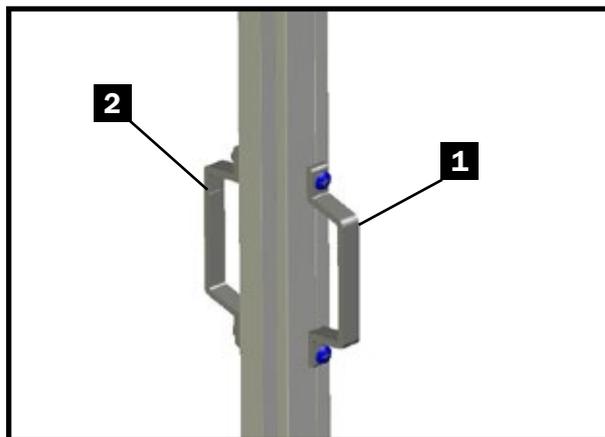
Fase 13 - Montaggio della guida della porta / montaggio della porta

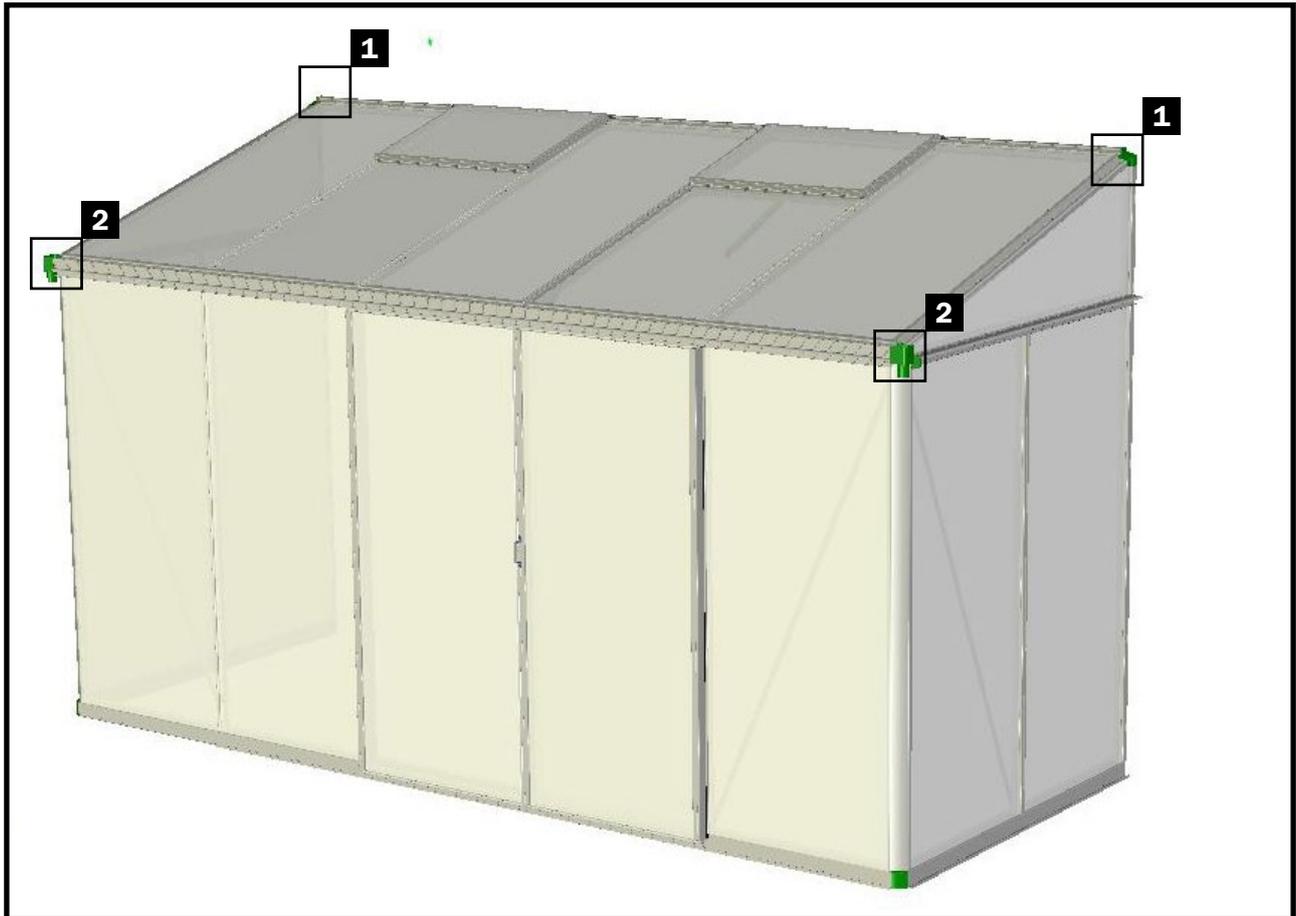
Passaggio 13B - Maniglie della porta

Con l'applicazione delle maniglie interne ed esterne si completa il montaggio della porta.

Nota:

In fase di montaggio delle maniglie della porta, anche se vengono utilizzate viti autoperforanti, è necessario preforare!

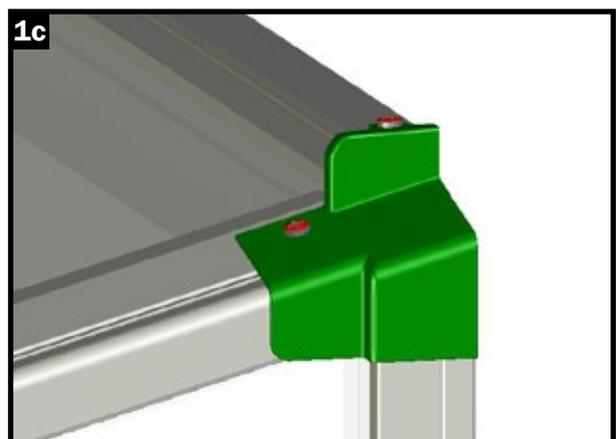
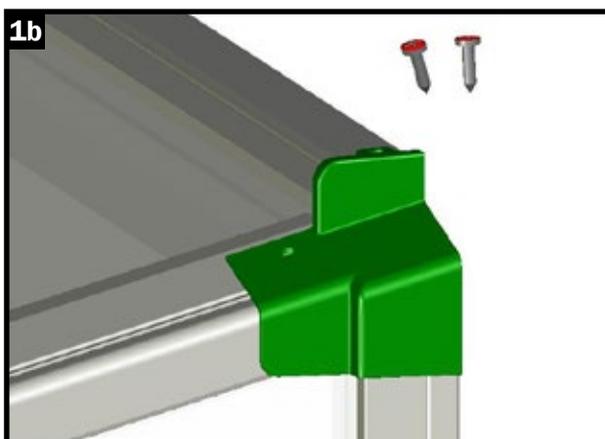
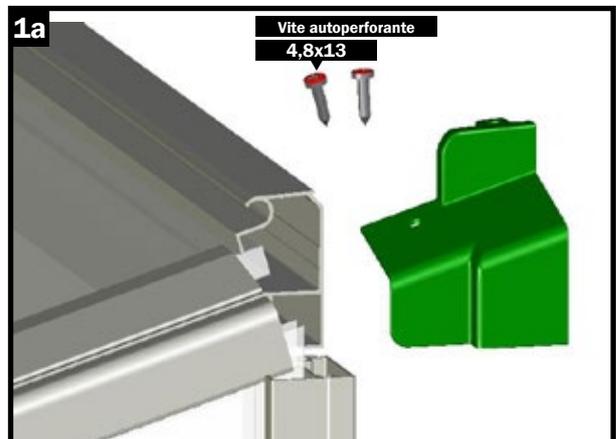




Fase 14 - Lavori finali

Infine, vengono applicati la calotta di copertura della linea di colmo, gli scarichi per la pioggia a sinistra e a destra.

Nota: gli scarichi pluviali vengono consegnati chiusi, ma sono modellati in modo tale che il pezzo centrale possa essere forato con cura con un cacciavite per far defluire l'acqua.



Fase 14 - Lavori finali

