

Catalogo Generale



AS125



INDICE

Introduzione Tecnica	IT
Elenco Accessori	A
Elenco Guarnizioni	G
Moduli d'Ordine Ferramenta	F
Elenco Attrezzature	A
Profilati ed Inerzie	P _P
Profilati Scala 1:1	P _S
Soluzioni Disponibili	sD
Schede di Taglio	S _T
Nodi Scala 1:1	N _S

Introduzione Tecnica

CATALOGO TECNICO - INDICAZIONI GENERALI

MANUALE D'USO

Le informazioni contenute all'interno di questo Catalogo / Manuale, quando seguite scrupolosamente, permettono la realizzazione di infissi efficienti, sicuri e di lunga durata.

Alcune parti di questa documentazione, come ad esempio le distinte di taglio dei profilati, sono il risultato di calcoli teorici che possono risentire di fattori esterni, quali tipo e spessore della finitura superficiale, modello delle attrezzature utilizzate etc. E' quindi sempre consigliato, prima di procedere alla realizzazione delle commesse, eseguire una campionatura preventiva di prova in dimensioni reali, allo scopo di verificare lavorazioni, assemblaggi e prestazioni.

RISERVE GIURIDICHE

I disegni e le informative contenute in questo catalogo sono fornite a solo titolo indicativo e non possono costituire titolo di rivalsa nei confronti della INDIVEST LT s.r.l. INDINVEST LT s.r.l. declina ogni responsabilità su eventuali errori di stampa o sull'uso improprio del presente catalogo e si riserva la facoltà di modificarne il contenuto senza alcun obbligo di preavviso.

Il presente catalogo è di proprietà della INDINVEST LT s.r.l. così come i suoi contenuti ed immagini che non potranno essere copiati e riprodotti, anche solo parzialmente, o modificati in alcun modo senza la Sua autorizzazione scritta.

DIMENSIONE E PESO DEI PROFILATI

Le dimensioni dei profilati riportate sul presente catalogo sono teoriche, e quindi variabili in funzione delle tolleranze dimensionali di estrusione (in conformità alla norma UNI EN 12020-2:2002), oltreché in conseguenza di trattamenti di finitura superficiale e di accoppiamento dei profili a taglio termico. Dette variazioni possono influenzare sensibilmente gli accoppiamenti dei profili e/o la facilità di inserimento di accessori o guarnizioni nelle sedi apposite.

Le barre dei profilati vengono fornite alla lunghezza di 6.50 m.

POSA IN OPERA

Nella posa in opera dei serramenti, è necessario valutare opportunamente la tolleranza da mantenere tra il contro-telaio ed il telaio in Alluminio.

Questa tolleranza è variabile secondo le condizioni presenti, ma deve essere comunque tale da garantire un fissaggio completo e sicuro.

L'attacco dei serramenti alle murature presenta varie possibilità di soluzione a seconda della situazione che si presenta, ma deve avvenire con viti, tasselli ed ancoraggi di buona qualità secondo le normali e consolidate regole della buona posa e del buonsenso.

Gli schemi, le lavorazioni, le sezioni e gli attacchi a muro riportati sul presente catalogo hanno valore esemplificativo e non limitativo; essi riguardano, infatti, solo una parte delle casistiche riscontrabili all'atto pratico, che sarebbero altrimenti troppo numerose da citare nella loro interezza.

A fronte di ciò, Indinvest riterrà correttamente installati quei serramenti che utilizzino le tecniche di fissaggio contenute e descritte nella pubblicazione UNCSAAL UX42 "Guida alla Posa in Opera dei Serramenti".

GUARNIZIONI ED ACCESSORI

Dovranno essere utilizzate esclusivamente le guarnizioni e gli accessori originali studiati e prodotti a garanzia delle prestazioni del sistema. L'impiego di guarnizioni o accessori diversi da quelli indicati comporteranno l'inutilizzabilità dei certificati di prova.

SIGILLANTI

Dovranno essere utilizzati esclusivamente sigillanti con caratteristiche conformi a quanto prescritto dalle norme di riferimento Europee UNI 3652:1998, UNI ISO 11600:2003. UNI 9611:1990.

LAVORAZIONI

Le lavorazioni per l'assemblaggio dei profili dovranno essere praticate seguendo gli schemi, le distinte e le istruzioni impartite dal produttore del sistema. La realizzazione di infissi costruiti in difformità dalle indicazioni di montaggio fornite dal produttore di sistema comporteranno l'inutilizzabilità dei certificati di prova.

Allo scopo di limitare il processo di corrosione filiforme dell'alluminio si dovrà avere cura di utilizzare soltanto viterie in acciaio inox ed accessori supplementari in acciaio inox o alluminio in lega EN AW6060, oltre che sigillare le parti tagliate ed evitare ristagni di condensa interni.



<http://www.uncsaal.it>

VERNICIATURA

I profilati dovranno subire trattamenti superficiali conformi agli standard QUALICOAT e QUALANOD ed in caso di verniciatura dei profilati a taglio termico si dovranno supportare gli stessi con mezzi opportuni affinché non subiscano deformazioni durante il trattamento di cottura del rivestimento a 180° mantenendo l'originale rettilineità.

CARATTERISTICHE DELLE VETRAZIONI

La scelta della vetratura da installare sui serramenti realizzati con il sistema oggetto del catalogo dovrà essere effettuata secondo criteri prestazionali per rispondere ai requisiti di sicurezza, di risparmio energetico, di controllo della radiazione solare e di isolamento acustico fissati dalle leggi vigenti. Riferimenti normativi europei: UNI EN ISO 140-3:1997; UNI 6534:1974; UNI EN 572-1:1996; UNI 7170:1973; UNI EN ISO 12543-1/6:2000; UNI EN 12150-1:2001; UNI 7143:1972; UNI 7144:1979 ed altri.

ISOLAMENTO TERMICO

La scelta delle prestazioni di isolamento termico di un serramento dovrà essere effettuata in conformità alla vigente normativa italiana in materia di risparmio energetico: legge 10 del 09.01.1991, D.L. 192/05 e D.L. 311/06 e loro successive modifiche ed integrazioni.

La trasmittanza termica di un serramento può essere calcolata in riferimento a quanto contenuto nella norma UNI EN 13947:2001 e in quanto contenuto nella UNI EN 14351-1 secondo le modalità di calcolo riportate nella UNI EN 10077-

ISOLAMENTO ACUSTICO

La scelta della classe di isolamento acustico di un serramento sarà legata alla destinazione d'uso del locale nel quale l'infisso dovrà essere inserito, oltre che al livello ed alla natura del rumore esterno. Le prestazioni acustiche del serramento in opera sono influenzate da fattori noti (classe di permeabilità all'aria dell'infisso, potere fono isolante del vetro) e da fattori non definibili a priori (altezza dal suolo, presenza di parapetti, orientamento delle sorgenti, sporgenze, spettro sonoro, modalità d'installazione. I valori da rispettare sono quelli indicati dalla vigente normativa italiana (D.P.C.M. 05/12/1997) misurabili secondo e le relative norme europee (UNI EN 572-1:1996 e UNI EN ISO 717-1:1997) attraverso prove di laboratorio o in situ.

SICUREZZA SUL LAVORO

Le procedure di realizzazione e montaggio in sicurezza dei serramenti, nel rispetto della normativa italiana in tema di salute e sicurezza D.Lgs. 81/08 e s.m.i, sono a cura dei serramentisti. I serramenti dovranno essere concepiti secondo le prescrizioni della normativa vigente (UNI EN 572- 1:2004 e UNI 7697:2007) italiana ed europea in materia di sicurezza delle applicazioni vetrarie e della UNI in materia di marchio CE. UNI EN 572 1:2004 Vetro per edilizia - Prodotti di base di vetro di silicato sodio-calcico - Parte 1: Definizioni e proprietà generali fisiche e meccaniche UNI 7697:2007 Criteri di sicurezza nelle applicazioni vetrarie UNI EN 14351-1:2006 Finestre e porte - Norma di prodotto, caratteristiche prestazionali - Parte 1: Finestre e porte esterne pedonali senza caratteristiche di resistenza al fuoco e/o di tenuta al fumo.

LIMITI D'IMPIEGO

Le dimensioni massime dei serramenti, dei pesi delle ante e degli accessori riportate in questo catalogo sono da verificarsi e da determinarsi a cura del costruttore in funzione della geometria dei profilati, della massa , del peso delle vetrazioni/pannellature, della qualità e della portata degli accessori utilizzati, delle condizioni d'installazione, delle condizioni di applicazione (altezza dal suolo, esposizione, ecc.), e delle condizioni climatiche (velocità di riferimento dei venti, esposizione alla pioggia, ecc.). al costruttore di serramenti si consiglia di fare riferimento alle "Raccomandazioni UNCSAAL" elaborate sulle base delle vigenti normative europee ed italiane.

CONSIGLI COSTRUTTIVI PER LIMITARE L'INSORGENZA DI CORROSIONE:

La corrosione filiforme è uno dei problemi più insidiosi che possano manifestarsi nei profilati in Alluminio.

Al fine di contrastarne l'insorgenza, occorre prestare particolare attenzione ad alcuni aspetti in fase di costruzione e posa degli infissi.

In particolare:

Nei limiti del possibile utilizzare per le giunzioni squadrette e cavallotti in Alluminio estruso, lega 6060 o pressofuso, lega UNI 5076.

Le viti di fissaggio devono essere in acciaio inox.

Le parti soggette a taglio o fresature devono essere sigillate accuratamente, con specifici prodotti adatti allo scopo (colle bicomponente ecc.).

Evitare ristagni di acqua (spesso dovuti a fenomeni naturali di condensa), all'interno dei profilati.

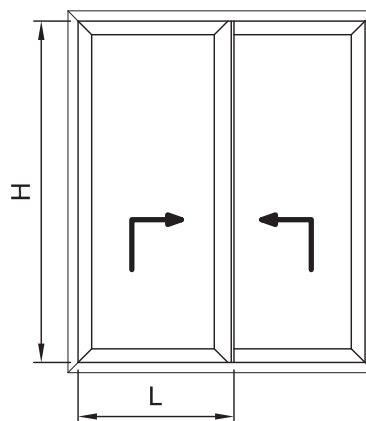
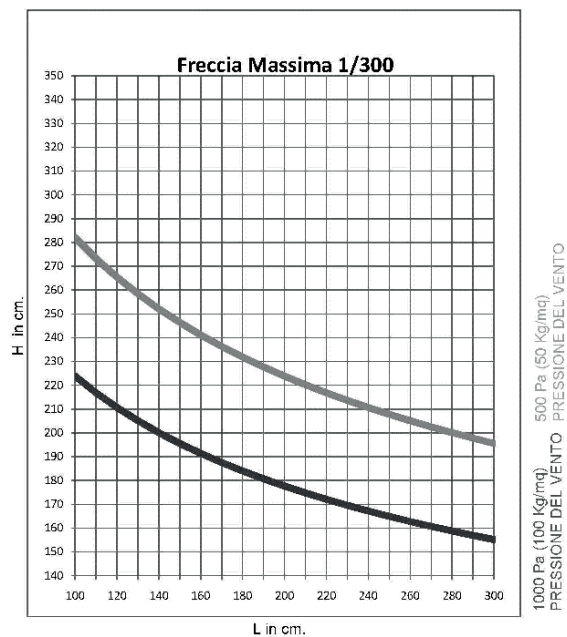
SITO INTERNET ED AGGIORNAMENTI

Per aggiornamenti del catalogo e per ogni ulteriore informazione è possibile visitare il nostro sito internet all'indirizzo: WWW.INDINVESTLT.IT

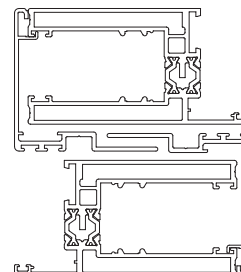
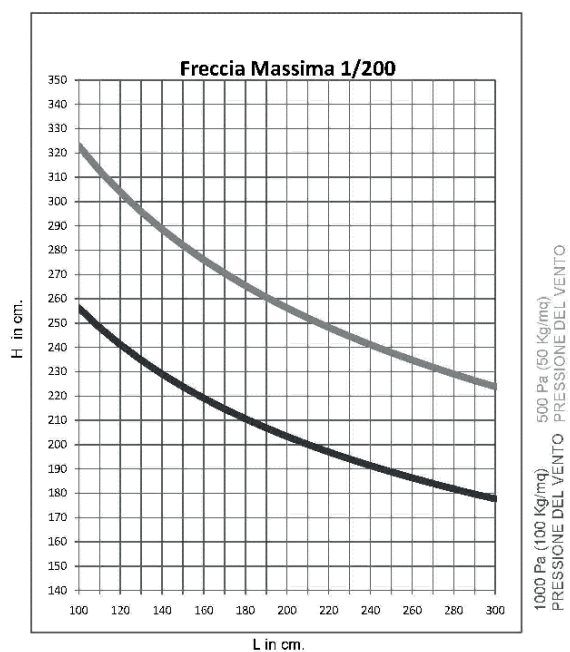
DIAGRAMMI DEI LIMITI DI IMPIEGO

Curve con freccia max 1/300 di H

- I valori di altezza e larghezza riportati nel diagramma si riferiscono alle dimensioni delle ante.
- Verificare che la freccia del profilato sia compatibile con il vetro impiegato.
- I diagrammi qui riportati non prendono in considerazione la resistenza degli accessori.
- Le curve delimitano le dimensioni massime relative alle pressioni indicate

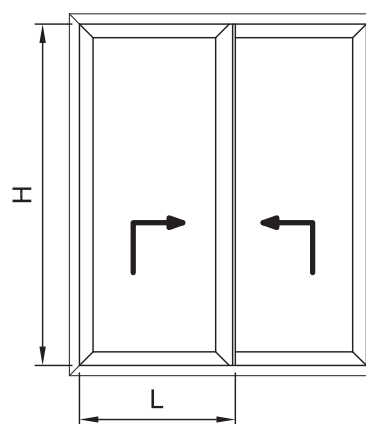
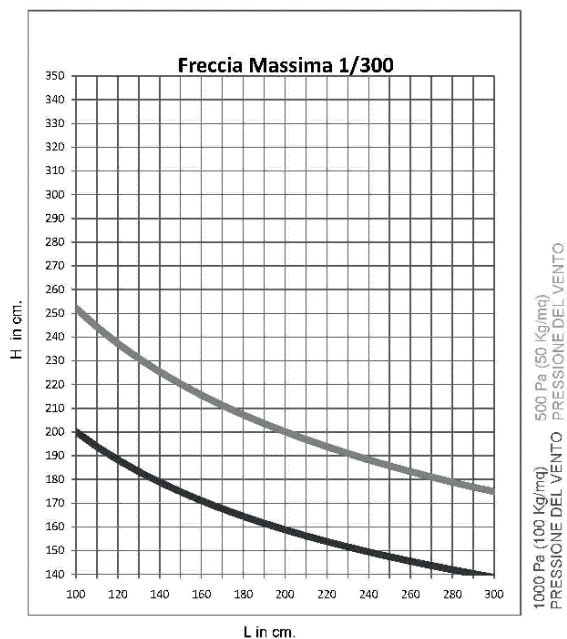


Curve con freccia max 1/200 di H

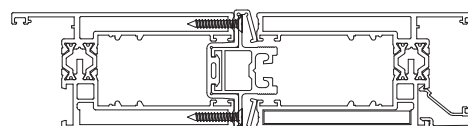
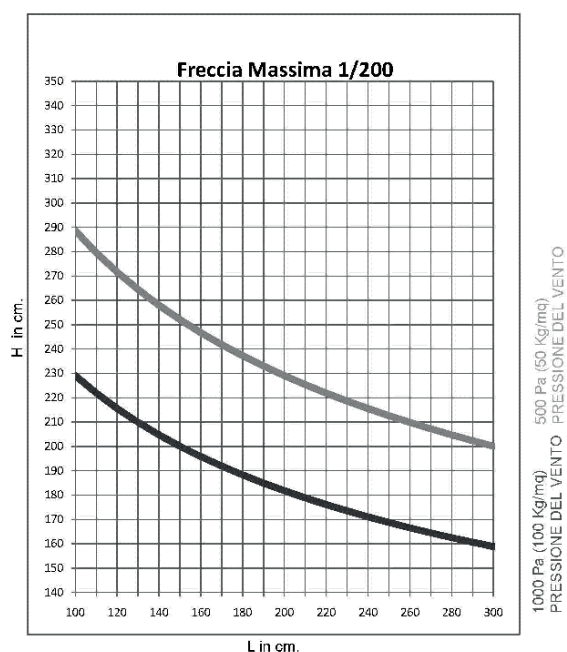


Curve con freccia max 1/300 di H

- I valori di altezza e larghezza riportati nel diagramma si riferiscono alle dimensioni delle ante.
- Verificare che la freccia del profilato sia compatibile con il vetro impiegato.
- I diagrammi qui riportati non prendono in considerazione la resistenza degli accessori.
- Le curve delimitano le dimensioni massime relative alle pressioni indicate



Curve con freccia max 1/200 di H



DESCRIZIONE PER CAPITOLATO

PORTEFINESTRE E FINESTRE SCORREVOLI ALZANTI

Serramenti costruiti con profilati estrusi in lega di alluminio 6060 (UNI EN 573-3), con stato di fornitura T5 (EN 515) e tolleranze su dimensioni e spessori secondo UNI EN 12020.2 e/o UNI EN 755-9.

Il telaio fisso avrà una profondità di 125 mm e l'anta mobile di 51 mm. I profilati aventi funzione di telaio fisso dovranno essere a struttura tubolare, così da possedere opportuna robustezza e mantenere rettilineo il binario su cui scorrono i carrelli delle ante.

La tubolarità in cui sono contenute le squadrette di giunzione degli angoli nel telaio fisso avrà una ampiezza di 14 mm. Per quanto riguarda le ante, la giunzione degli angoli avverrà per mezzo di un'apposita squadretta in alluminio pressofusa a spinare a doppio guscio e ad espansione, presente sia sul lato interno che su quello esterno dell'anta.

L'assemblaggio sia dei telai fissi che delle ante dovrà avvenire con taglio dei profilati a 45°, le cui giunzioni dovranno essere accuratamente sigillate per evitare possibili infiltrazioni di aria e acqua. Dove necessario, sarà utilizzato un profilato soglia ribassato, con fissaggio a 90° dello stesso al telaio mediante viti.

I profilati avranno caratteristiche di taglio termico, cioè vi sarà separazione tra parte esterna ed interna dei profilati stessi, al fine di contenere il passaggio di calore tra le due parti.

Il taglio termico dovrà essere ottenuto mediante l'inserimento di listelli in poliammide rinforzata con fibre di vetro della profondità totale di 20 mm e spessore 1.8 mm per il telaio fisso di profondità 16 mm e spessore 1.8 mm per le ante.

Per quanto riguarda l'isolamento termico degli infissi, si fa riferimento al D.L. 192 del 19.08.2005 e successive modificazioni, che fissa i limiti massimi della trasmittanza termica U_w per i serramenti, in funzione della zona climatica di appartenenza.

Il valore della trasmittanza termica dei profilati, calcolato secondo la norma UNI EN 10077-1 e/o UNI EN 10077-2, non dovrà quindi essere superiore a $U_f = 4,8 \text{ W/m}^2\text{K}$, tale da garantire, unitamente a quello della vetratura utilizzata, il rispetto dei parametri fissati (U_w e U_g) dal D.L. 192 del 19.08.2005 e successive modificazioni per il comune in cui gli infissi verranno installati.

Il sistema di tenuta all'aria e acqua sarà realizzato da: Guarnizione a spazzolino, avente funzione di minimizzare gli attriti durante la movimentazione, montate perimetralmente sulle ante dentro le apposite sedi.

Doppia guarnizione a spazzolino inserita su ciascun profilo di incontro centrale, per una migliore tenuta agli agenti atmosferici.

Sui montanti di ciascuna anta andranno posizionati appositi accessori a ghigliottina, dotati di una linguetta mobile che, oltre ad assicurare la tenuta all'aria, eseguirà la pulizia del binario ad ogni apertura e chiusura.

Tappi centrali di tenuta montati sulla traversa superiore ed inferiore del telaio fisso. Il tappo superiore è di tipo basculante, per assicurare buona tenuta sia ad anta alzata che abbassata, avrà incorporate opportune guarnizioni a spazzola mentre il tappo inferiore sarà in gomma.

Nella traversa inferiore del telaio fisso dovranno essere realizzate delle asole per lo scarico dell'acqua, dotate di apposite cappette con valvola ed inoltre dovranno essere montate nel canale tra i binari su cui scorrono le ante delle boccole di evacuazione per un'efficace smaltimento dell'acqua meteorica lì raccolta.

Le vetrature potranno essere applicate su profilati del tipo con fermavetri aventi sagoma rettangolare, con opportune sedi per l'inserimento di guarnizioni in EPDM di tenuta vetro. L'altezza della sede per i vetri dovrà essere di almeno 22 mm.

I carrelli di scorrimento dovranno essere adeguati al peso del serramento e comunque atti a sopportare un peso dell'anta fino a 300 Kg.

La chiusura ed il bloccaggio delle ante avverrà mediante apposita ferramenta, associata a maniglione di manovra.

Gli accessori e le guarnizioni, di assemblaggio e funzionali, dovranno essere quelli originali studiati e prodotti per questo sistema di profilati.

FINITURA SUPERFICIALE DEI PROFILATI IN ALLUMINIO

La protezione e la finitura delle superfici dei profilati dovranno essere effettuate mediante anodizzazione o verniciatura.

- L'anodizzazione, nel colore _____ dovrà essere eseguita secondo quanto previsto dal marchio europeo "EURAS-EWAA / QUALANOD".
- La verniciatura, nel colore _____ secondo tabelle RAL dovrà essere eseguita in base a quanto previsto dal marchio europeo "QUALICOAT".

LIMITI DI IMPIEGO

Il progettista o il serramentista, in fase di determinazione delle dimensioni massime dei serramenti dovrà considerare e valutare oltre alle dimensioni ed alle inerzie dei profilati, anche i fattori inerenti alla posa e alle caratteristiche meteorologiche, quali l'altezza dal suolo, l'esposizione alla pioggia e la velocità dei venti presenti nella zona in accordo con quanto previsto e consigliato dalla norma UNI 11173.

Per la conoscenza e l'utilizzo di questi dati, si farà riferimento quanto indicato sulle "Raccomandazioni UNCSAAL" elaborate sulla base delle norme UNI, UNI-EN ed UNI-CNR esistenti in merito.

POSA DEI SERRAMENTI

Per quanto riguarda la posa in opera dei serramenti, si farà riferimento a quanto riportato sulla guida UX42 di UNCSAAL "GUIDA ALLA POSA IN OPERA DEI SERRAMENTI METALLICI".

DESCRIZIONE PER CAPITOLATO

PORTEFINESTRE E FINESTRE SCORREVOLI IN LINEA

Serramenti costruiti con profilati estrusi in lega di alluminio 6060 (UNI EN 573-3), con stato di fornitura T5 (EN 515) e tolleranze su dimensioni e spessori secondo UNI EN 12020.2 e/o UNI EN 755-9.

Il telaio fisso avrà una profondità di 125 mm e l'anta mobile di 51 mm. I profilati aventi funzione di telaio fisso dovranno essere a struttura tubolare, così da possedere opportuna robustezza e mantenere rettilineo il binario su cui scorrono i carrelli delle ante.

La tubolarità in cui sono contenute le squadrette di giunzione degli angoli nel telaio fisso avrà una ampiezza di 14 mm. Per quanto riguarda le ante, la giunzione degli angoli avverrà per mezzo di un'apposita squadretta in alluminio pressofusa a spinare a doppio guscio e ad espansione, presente sia sul lato interno che su quello esterno dell'anta. L'assemblaggio sia dei telai fissi che delle ante dovrà avvenire con taglio dei profilati a 45°, le cui giunzioni dovranno essere accuratamente sigillate per evitare possibili infiltrazioni di aria e acqua. Dove necessario, sarà utilizzato un profilato soglia ribassato, con fissaggio a 90° dello stesso al telaio mediante viti.

I profilati avranno caratteristiche di taglio termico, cioè vi sarà separazione tra parte esterna ed interna dei profilati stessi, al fine di contenere il passaggio di calore tra le due parti.

Il taglio termico dovrà essere ottenuto mediante l'inserimento di listelli in poliammide rinforzata con fibre di vetro della profondità totale di 20 mm e spessore 1.8 mm per il telaio fisso di profondità 16 mm e spessore 1.8 mm per le ante.

Per quanto riguarda l'isolamento termico degli infissi, si fa riferimento al D.L. 192 del 19.08.2005 e successive modificazioni, che fissa i limiti

massimi della trasmittanza termica U_w per i serramenti, in funzione della zona climatica di appartenenza.

Il valore della trasmittanza termica dei profilati, calcolato secondo la norma UNI EN 10077-1 e/o UNI EN 10077-2, non dovrà quindi essere superiore a $U_f = 4,7 \text{ W/m}^2\text{K}$, tale da garantire, unitamente a quello della vetratura utilizzata, il rispetto dei parametri fissati (U_w e U_g) dal D.L. 192 del 19.08.2005 e successive modificazioni per il comune in cui gli infissi verranno installati. Il bloccaggio delle barrette sarà meccanico, con rullatura dei dentini di ancoraggio dall'esterno previa loro zigrinatura per evitare scorrimenti.

Il sistema di tenuta all'aria e acqua sarà realizzato da:

Guarnizione a spazzolino, avente funzione di minimizzare gli attriti durante la movimentazione, montate perimetralmente sulle ante dentro le apposite sedi.

Doppia guarnizione a spazzolino inserita su ciascun profilo di incontro centrale, per una migliore tenuta agli agenti atmosferici. Sui montanti di ciascuna anta andranno posizionati appositi accessori a ghigliottina, dotati di una linguetta mobile che, oltre ad assicurare la tenuta all'aria, eseguiranno la pulizia del binario ad ogni apertura e chiusura. Tappi centrali di tenuta montati sulla traversa superiore ed inferiore del telaio fisso. Sia il tappo superiore che quello inferiore avranno incorporate opportune guarnizioni a spazzola per assicurare la tenuta all'aria ed all'acqua.

Nella traversa inferiore del telaio fisso dovranno essere realizzate delle asole per lo scarico dell'acqua, dotate di apposite cappette con valvola ed inoltre dovranno essere montate nel canale tra i binari su cui scorrono le ante delle boccole di evacuazione per un'efficace smaltimento dell'acqua meteorica lì raccolta.

Le vetrazioni potranno essere applicate su profilati del tipo con fermavetri aventi sagoma rettangolare, con opportune sedi per l'inserimento di guarnizioni in EPDM di tenuta vetro. L'altezza della sede per i vetri dovrà essere di almeno 22 mm. I carrelli di scorrimento dovranno essere di tipo registrabile, adeguati al peso del serramento e comunque atti a sopportare un peso dell'anta fino a 150 Kg.

La chiusura ed il bloccaggio delle ante avverrà mediante apposita ferramenta, associata a martellina per la manovra. Gli accessori e le guarnizioni, di assemblaggio e funzionali, dovranno essere quelli originali studiati e prodotti per il sistema utilizzato.

FINITURA SUPERFICIALE DEI PROFILATI IN ALLUMINIO

La protezione e la finitura delle superfici dei profilati dovranno essere effettuate mediante anodizzazione o verniciatura.

- L'anodizzazione, nel colore _____ dovrà essere eseguita secondo quanto previsto dal marchio europeo "EURAS-EWAA / QUALANOD".
- La verniciatura, nel colore _____ secondo tabelle RAL dovrà essere eseguita in base a quanto previsto dal marchio europeo "QUALICOAT".

LIMITI DI IMPIEGO

Il progettista o il serramentista, in fase di determinazione delle dimensioni massime dei serramenti dovrà considerare e valutare oltre alle dimensioni ed alle inerzie dei profilati, anche i fattori inerenti alla posa e alle caratteristiche meteorologiche, quali l'altezza dal suolo, l'esposizione alla pioggia e la velocità dei venti presenti nella zona in accordo con quanto previsto e consigliato dalla norma UNI 11173.

Per la conoscenza e l'utilizzo di questi dati, si farà riferimento quanto indicato sulle "Raccomandazioni UNCSAAL" elaborate sulla base delle norme UNI, UNI-EN ed UNI-CNR esistenti in merito.

POSA DEI SERRAMENTI

Per quanto riguarda la posa in opera dei serramenti, si farà riferimento a quanto riportato sulla guida UX42 di UNCSAAL "GUIDA ALLA POSA IN OPERA DEI SERRAMENTI".

DESCRIZIONE PER CAPITOLATO

PORTEFINESTRE E FINESTRE SCORREVOLI ALZANTI CON TELAIO TAGLIATO A 90°

Serramenti costruiti con profilati estrusi in lega di alluminio 6060 (UNI EN 573-3), con stato di fornitura T5 (EN 515) e tolleranze su dimensioni e spessori secondo UNI EN 12020.2 e/o UNI EN 755-9.

Il telaio fisso avrà una profondità di 145 mm e l'anta mobile di 51 mm. I profilati aventi funzione di telaio fisso dovranno essere a struttura tubolare, così da possedere opportuna robustezza e mantenere rettilineo il binario su cui scorrono i carrelli delle ante. Per quanto riguarda le ante, la giunzione degli angoli avverrà per mezzo di un'apposita squadretta in alluminio pressofusa a spinare a doppio guscio e ad espansione, presente sia sul lato interno che su quello esterno dell'anta.

I telai fissi saranno assemblati con taglio dei profilati a 90°, mentre il fissaggio delle ante dovrà avvenire con taglio dei profilati a 45°, le cui giunzioni dovranno essere accuratamente sigillate per evitare possibili infiltrazioni di aria e acqua. Dove necessario, sarà utilizzato un profilato soglia ribassato, con fissaggio a 90° dello stesso al telaio mediante viti. I profilati avranno caratteristiche di taglio termico, cioè vi sarà separazione tra parte esterna ed interna dei profilati stessi, al fine di contenere il passaggio di calore tra le due parti.

Il taglio termico dovrà essere ottenuto mediante l'inserimento di doppi listelli in poliammide rinforzata con fibre di vetro della profondità totale di 17 mm e spessore 1.8 mm per il telaio fisso di profondità 16 mm e spessore 1.8 mm per le ante. Per quanto riguarda l'isolamento termico degli infissi, si fa riferimento al D.L. 192 del 19.08.2005 e successive modificazioni, che fissa i limiti massimi della trasmittanza termica U_w per i serramenti, in funzione della zona climatica di appartenenza.

Il valore della trasmittanza termica dei profilati, calcolato secondo la norma UNI EN 10077-1 e/o UNI EN 10077-2, non dovrà quindi essere superiore a $U_f = 4,8 \text{ W/m}^2\text{K}$, tale da garantire, unitamente a quello della vetratura utilizzata, il rispetto dei parametri fissati (U_w e U_g) dal D.L. 192 del 19.08.2005 e successive modificazioni per il comune in cui gli infissi verranno installati.

Il sistema di tenuta all'aria e acqua sarà realizzato da:

Guarnizione a spazzolino, avente funzione di minimizzare gli attriti durante la movimentazione, montate perimetralmente sulle ante dentro le apposite sedi.

Doppia guarnizione a spazzolino inserita su ciascun profilo di incontro centrale, per una migliore tenuta agli agenti atmosferici. Sui montanti di ciascuna anta andranno posizionati appositi accessori a ghigliottina, dotati di una linguetta mobile che, oltre ad assicurare la tenuta all'aria, eseguirà la pulizia del binario ad ogni apertura e chiusura.

Tappi centrali di tenuta montati sulla traversa superiore ed inferiore del telaio fisso.

Nella traversa inferiore del telaio fisso dovranno essere realizzate delle asole per lo scarico dell'acqua, dotate di apposite cappette con valvola ed inoltre dovranno essere montate nel canale tra i binari su cui scorrono le ante delle boccole di evacuazione per un'efficace smaltimento dell'acqua meteorica lì raccolta.

Le vetrature potranno essere applicate su profilati del tipo con fermavetri aventi sagoma rettangolare, con opportune sedi per l'inserimento di guarnizioni in EPDM di tenuta vetro. L'altezza della sede per i vetri dovrà essere di almeno 22 mm.

I carrelli di scorrimento dovranno essere adeguati al peso del serramento e comunque atti a sopportare un peso dell'anta fino a 300 Kg.

La chiusura ed il bloccaggio delle ante avverrà mediante apposita ferramenta, associata a maniglione di manovra.

La ferramenta di chiusura perimetrale su telaio sarà fissata su apposita basetta isolante, tale basetta incorporerà opportune membrane flessibili per un migliore isolamento acustico.

Gli accessori e le guarnizioni, di assemblaggio e funzionali, dovranno essere quelli originali studiati e prodotti per questo sistema di profilati.

FINITURA SUPERFICIALE DEI PROFILATI IN ALLUMINIO

La protezione e la finitura delle superfici dei profilati dovranno essere effettuate mediante anodizzazione o verniciatura.

- L'anodizzazione, nel colore _____ dovrà essere eseguita secondo quanto previsto dal marchio europeo "EURAS-EWAA / QUALANOD".
- La verniciatura, nel colore _____ secondo tabelle RAL dovrà essere eseguita in base a quanto previsto dal marchio europeo "QUALICOAT".

LIMITI DI IMPIEGO

Il progettista o il serramentista, in fase di determinazione delle dimensioni massime dei serramenti dovrà considerare e valutare oltre alle dimensioni ed alle inerzie dei profilati, anche i fattori inerenti alla posa e alle caratteristiche meteorologiche, quali l'altezza dal suolo, l'esposizione alla pioggia e la velocità dei venti presenti nella zona in accordo con quanto previsto e consigliato dalla norma UNI 11173.

Per la conoscenza e l'utilizzo di questi dati, si farà riferimento quanto indicato sulle "Raccomandazioni UNCSAAL" elaborate sulla base delle norme UNI, UNI-EN ed UNI-CNR esistenti in merito.

POSA DEI SERRAMENTI

Per quanto riguarda la posa in opera dei serramenti, si farà riferimento a quanto riportato sulla guida UX42 di UNCSAAL "GUIDA ALLA POSA IN OPERA DEI SERRAMENTI METALLICI".

DESCRIZIONE PER CAPITOLATO PORTEFINESTRE E FINESTRE SCORREVOLI ALZANTI ALLUMINIO / LEGNO

Serramenti costruiti con profilati estrusi in lega di alluminio 6060 (UNI EN 573-3), con stato di fornitura T5 (EN 515) e tolleranze su dimensioni e spessori secondo UNI EN 12020.2 e/o UNI EN 755-9.

Il telaio fisso avrà una profondità di 169,5 mm e l'anta mobile di 51 mm. Sulla parte interna del telaio e dell'anta mobile dovrà essere fissato, mediante apposita basetta in materiale isolante e relativi blocchetti di giunzione, un listello di legno massello. I profilati aventi funzione di telaio fisso dovranno essere a struttura tubolare, così da possedere opportuna robustezza e mantenere rettilineo il binario su cui scorrono i carrelli delle ante.

La tubolarità in cui sono contenute le squadrette di giunzione degli angoli nel telaio fisso avrà una ampiezza di 14 mm. Per quanto riguarda le ante, la giunzione degli angoli avverrà per mezzo di un'apposita squadretta in alluminio pressofusa a spinare a doppio guscio e ad espansione, presente sia sul lato interno che su quello esterno dell'anta. L'assemblaggio dei telai fissi, delle ante e dei listelli di legno dovrà avvenire con taglio dei profilati a 45°, le cui giunzioni dovranno essere accuratamente sigillate per evitare possibili infiltrazioni di aria e acqua. I profilati in legno massello che fungono da cornice dovranno essere applicati ai telai in alluminio mediante appositi accessori a camme in materiale sintetico che dovranno assicurare il bloccaggio ad al tempo stesso permetterne l'eventuale regolazione. Gli accessori a camme saranno posizionati lungo apposita basetta in PVC rigido fissata sui telai in alluminio.

I profilati avranno caratteristiche di taglio termico, cioè vi sarà separazione tra parte esterna ed interna dei profilati stessi, al fine di contenere il passaggio di calore tra le due parti.

Il taglio termico dovrà essere ottenuto mediante l'inserimento di listelli in poliammide rinforzata con fibre di vetro della profondità totale di 20 mm e spessore 1.8 mm per il telaio fisso di profondità 16 mm e spessore 1.8 mm per le ante.

Per quanto riguarda l'isolamento termico degli infissi, si fa riferimento al D.L. 192 del 19.08.2005 e successive modificazioni, che fissa i limiti massimi della trasmittanza termica U_w per i serramenti, in funzione della zona climatica di appartenenza.

Il valore della trasmittanza termica dei profilati, calcolato secondo la norma UNI EN 10077-1 e/o UNI EN 10077-2, non dovrà quindi essere superiore a $U_f = 4,8 \text{ W/m}^2\text{K}$, tale da garantire, unitamente a quello della vetratura utilizzata, il rispetto dei parametri fissati (U_w e U_g) dal D.L. 192 del 19.08.2005 e successive modificazioni per il comune in cui gli infissi verranno installati.

Il sistema di tenuta all'aria e acqua sarà realizzato da:

Guarnizione a spazzolino, avente funzione di minimizzare gli attriti durante la movimentazione, montate perimetralmente sulle ante dentro le apposite sedi.

Doppia guarnizione a spazzolino inserita su ciascun profilo di incontro centrale, per una migliore tenuta agli agenti atmosferici. Sui montanti di ciascuna anta andranno posizionati appositi accessori a ghigliottina, dotati di una linguetta mobile che, oltre ad assicurare la tenuta all'aria, eseguirà la pulizia del binario ad ogni apertura e chiusura.

Tappi centrali di tenuta montati sulla traversa superiore ed inferiore del telaio fisso. Il tappo superiore è di tipo basculante, per assicurare buona tenuta sia ad anta alzata che abbassata, avrà incorporate opportune guarnizioni a spazzola mentre il tappo inferiore sarà in gomma.

Nella traversa inferiore del telaio fisso dovranno essere realizzate delle asole per lo scarico dell'acqua, dotate di apposite cappette con valvola ed inoltre dovranno essere montate nel canale tra i binari su cui scorrono le ante delle boccole di evacuazione per un'efficace smaltimento dell'acqua meteorica lì raccolta.

Le vetrazioni potranno essere applicate con fermavetri in alluminio, fissati tramite clip in nylon, rivestiti da un profilato in legno avente solo funzione ornamentale.

I carrelli di scorrimento dovranno essere adeguati al peso del serramento e comunque atti a sopportare un peso dell'anta fino a 300 Kg.

La chiusura ed il bloccaggio delle ante avverrà mediante apposita ferramenta, associata a maniglione di manovra.

Gli accessori e le guarnizioni, di assemblaggio e funzionali, dovranno essere quelli originali studiati e prodotti per questo sistema di profilati.

FINITURA SUPERFICIALE DEI PROFILATI IN ALLUMINIO

La protezione e la finitura delle superfici dei profilati dovranno essere effettuate mediante anodizzazione o verniciatura.

- L'anodizzazione, nel colore _____ dovrà essere eseguita secondo quanto previsto dal marchio europeo "EURAS-EWAA / QUALANOD".

- La verniciatura, nel colore _____ secondo tabelle RAL dovrà essere eseguita in base a quanto previsto dal marchio europeo "QUALICOAT".

LIMITI DI IMPIEGO

Il progettista o il serramentista, in fase di determinazione delle dimensioni massime dei serramenti dovrà considerare e valutare oltre alle dimensioni ed alle inerzie dei profilati, anche i fattori inerenti alla posa e alle caratteristiche meteorologiche, quali l'altezza dal suolo, l'esposizione alla pioggia e la velocità dei venti presenti nella zona in accordo con quanto previsto e consigliato dalla norma UNI 11173.

Per la conoscenza e l'utilizzo di questi dati, si farà riferimento quanto indicato sulle "Raccomandazioni UNCSAAL" elaborate sulla base delle norme UNI, UNI-EN ed UNI-CNR esistenti in merito.

POSA DEI SERRAMENTI

Per quanto riguarda la posa in opera dei serramenti, si farà riferimento a quanto riportato sulla guida UX42 di UNCSAAL "GUIDA ALLA POSA IN OPERA DEI SERRAMENTI METALLICI".

AS125 TT DESCRIZIONE TECNICA

AS125 TT permette di costruire portefinestre e finestre del tipo alzante/scorrevole con apertura a due o più ante con portate fino a 300 kg ciascuna.

Utilizzando i medesimi profilati e la maggior parte degli accessori della versione alzante/scorrevole è possibile inoltre realizzare anche serramenti scorrevoli in linea tradizionali con dimensioni e portate decisamente superiori rispetto a quelli ottenibili con gli altri scorrevoli in linea presenti sul mercato.

AS125 fruisce di tutte le soluzioni tecniche derivate dall'esperienza maturata con le serie scorrevoli in linea ed incorpora alcuni particolari innovativi, quali ad esempio le robuste squadrette ad espansione che assicurano un perfetto e resistentissimo assemblaggio delle ante, l'accessorio guidanta inferiore dotato di un meccanismo che assicura la pulizia automatica del binario ed un perfetto scorrimento delle ante, l'evoluto sistema di drenaggio dell'acqua meteorica.

Le dimensioni relativamente contenute dei profilati e le sagome dall'apprezzabile linea estetica consentono l'inserimento degli infissi in qualunque contesto architettonico.

Tipo di sistema:	Scorrevole alzante ed in linea a due o più ante
Profilati estrusi: come da norma	Lega d'alluminio 6060 AL MG 0.5 SI 0.4-FE 0.2 UNI EN 573
Stato di fornitura:	T5 secondo la norma UNI EN 515 (equiv. TA 16)
Tolleranze dimensionali e spessori:	UNI EN 12020.2 e/o UNI EN 755-9
Tenuta aria, acqua e vento:	mediante spazzolino sintetico con pinna centrale flessibile
Taglio Termico:	con barrette di poliammide da 16 mm sull'anta con barrette di poliammide da 20 mm sul telaio
Dimensioni del sistema:	Telaio fisso sezione mm 125 Telaio Anta sezione mm 51 Sezione complessiva mm 125
Altezza sede vetro:	mm 22
Inserimento Vetro:	Fermavetro con aggancio a scatto Inserimento vetro fino a mm 44
Certificazioni:	come da certificato 0900-2008-A del 07/10/2008 : Permeabilità all'aria CLASSE 3 Tenuta all'Acqua E750 Resistenza al vento C2
Resistenza termica:	Calcolata con software agli elementi finiti

AS125 TT DESCRIZIONE TECNICA

TELAIO TAGLIO A 90°

AS125 TT permette di costruire portefinestre e finestre del tipo alzante/scorrevole con apertura a due o più ante con portate fino a 300 kg ciascuna con telaio tagliato a 90°.

AS125 fruisce di tutte le soluzioni tecniche derivate dall'esperienza maturata con le serie scorrevoli in linea ed incorpora alcuni particolari innovativi, quali ad esempio le robuste squadrette ad espansione che assicurano un perfetto e resistentissimo assemblaggio delle ante, l'accessorio guidanta inferiore dotato di un meccanismo che assicura la pulizia automatica del binario ed un perfetto scorrimento delle ante, l'evoluto sistema di drenaggio dell'acqua meteorica.

Le dimensioni relativamente contenute dei profilati e le sagome dall'apprezzabile linea estetica consentono l'inserimento degli infissi in qualunque contesto architettonico.

Tipo di sistema:	Scorrevole alzante a due o più ante con telaio taglio 90°
Profilati estrusi:	Lega d'alluminio 6060 AL MG 0.5 SI 0.4-FE 0.2 come da norma UNI EN 573
Stato di fornitura:	T5 secondo la norma UNI EN 515 (equiv. TA 16)
Tolleranze dimensionali e spessori:	UNI EN 12020.2 e/o UNI EN 755-9
Tenuta aria, acqua e vento:	mediante spazzolino sintetico con pinna centrale flessibile
Taglio Termico:	con barrette di poliammide da 16 mm sull'anta con barrette di poliammide da 17 / 34 mm sul telaio
Dimensioni del sistema:	Telaio fisso sezione mm 145 Telaio Anta sezione mm 51 Sezione complessiva mm 145
Altezza sede vetro:	mm 22
Inserimento Vetro:	Fermavetro con aggancio a scatto Inserimento vetro fino a mm 44
Certificazioni:	come da certificato 0900-2008-A del 07/10/2008 : Permeabilità all'aria CLASSE 3 Tenuta all'Acqua E750 Resistenza al vento C2
Resistenza termica:	Calcolata con software agli elementi finiti

AS125 TT DESCRIZIONE TECNICA ALLUMINIO / LEGNO

AS125 TT permette di costruire portefinestre e finestre del tipo alzante/scorrevole con apertura a due o più ante con portate fino a 300 kg ciascuna.

Utilizzando la maggior parte degli accessori e dei profilati della versione alzante/scorrevole è possibile inoltre realizzare anche serramenti scorrevoli con profilati alluminio / legno .

AS125 fruisce di tutte le soluzioni tecniche derivate dall'esperienza maturata con le serie scorrevoli in linea ed incorpora alcuni particolari innovativi, quali ad esempio le robuste squadrette ad espansione che assicurano un perfetto e resistentissimo assemblaggio delle ante, l'accessorio guidanta inferiore dotato di un meccanismo che assicura la pulizia automatica del binario ed un perfetto scorrimento delle ante, l'evoluto sistema di drenaggio dell'acqua meteorica.

Le dimensioni relativamente contenute dei profilati e le sagome dall'apprezzabile linea estetica consentono l'inserimento degli infissi in qualunque contesto architettonico.

Tipo di sistema:	Scorrevole alzante a due o più ante soluzione alluminio / legno
Profilati estrusi: come da norma	Lega d'alluminio 6060 AL MG 0.5 SI 0.4-FE 0.2 UNI EN 573
Stato di fornitura:	T5 secondo la norma UNI EN 515 (equiv. TA 16)
Tolleranze dimensionali e spessori:	UNI EN 12020.2 e/o UNI EN 755-9
Tenuta aria, acqua e vento:	mediante spazzolino sintetico con pinna centrale flessibile
Taglio Termico:	con barrette di poliammide da 16 mm sull'anta con barrette di poliammide da 40 mm sul telaio
Dimensioni del sistema:	Telaio fisso sezione mm 169.5 Telaio Anta sezione mm 51 Sezione complessiva mm 169.5
Altezza sede vetro:	mm 22
Inserimento Vetro:	Fermavetro con aggancio a scatto Inserimento vetro fino a mm 44
Applicazione legni:	Mediante apposite clips in nylon a camma, inserite in basetta in PVC rigido
Certificazioni:	come da certificato 0900-2008-A del 07/10/2008 : Permeabilità all'aria CLASSE 3 Tenuta all'Acqua E750 Resistenza al vento C2
Resistenza termica:	Calcolata con software agli elementi finiti

AS125 TT DESCRIZIONE TECNICA FISSO E MOBILE ALZANTE oppure FISSO E MOBILE IN LINEA

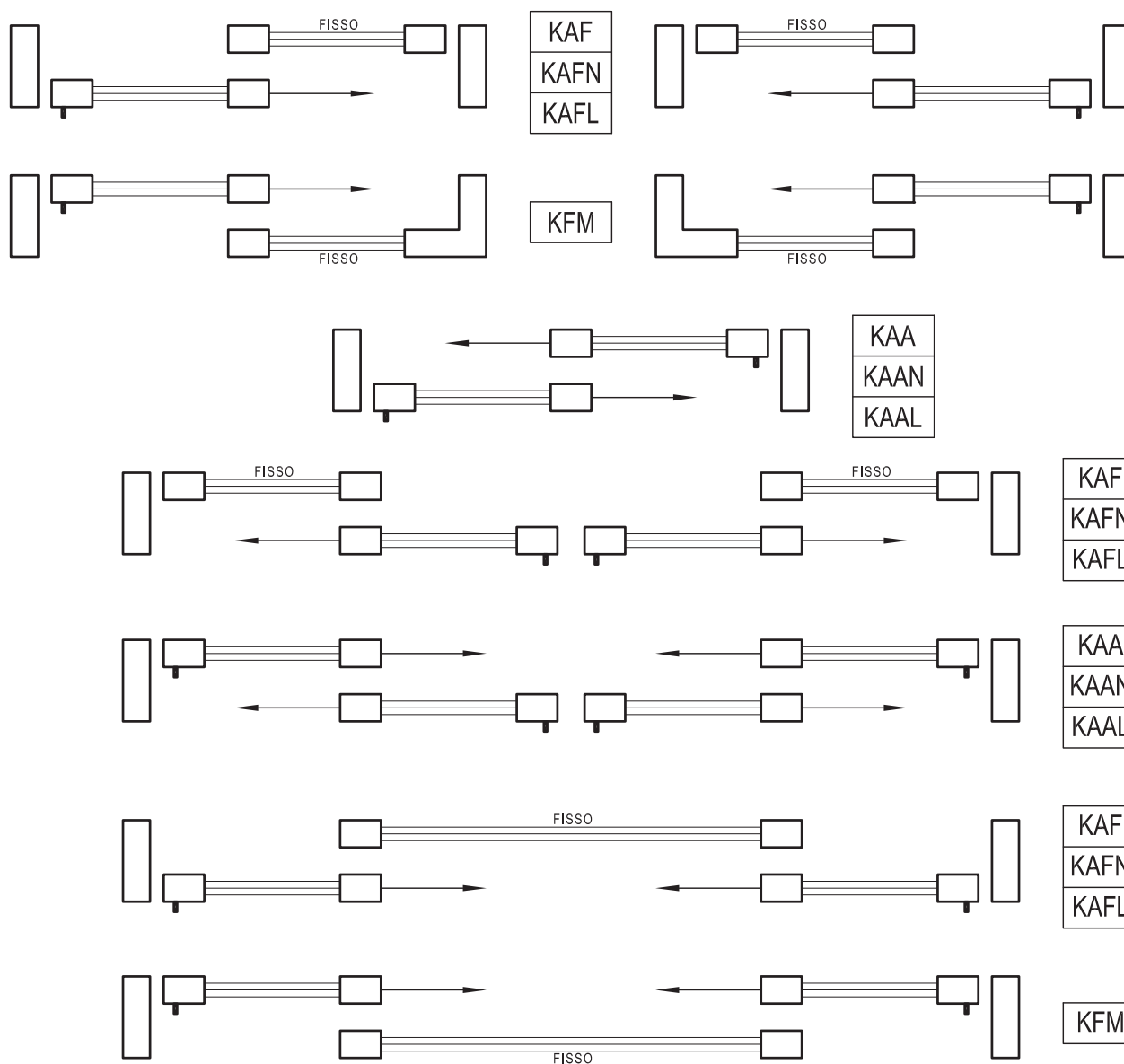
AS125 TT permette di costruire portefinestre e finestre del tipo anta alzante scorrevole con specchiatura fissa laterale. l'anta mobile ha portata fino a 300 kg.

Utilizzando i medesimi profilati e la maggior parte degli accessori della versione alzante/scorrevole è possibile inoltre realizzare anche serramenti scorrevoli ad anta in linea tradizionali con specchiatura fissa laterale con dimensioni e portate decisamente superiori rispetto a quelli ottenibili con gli altri scorrevoli in linea presenti sul mercato.

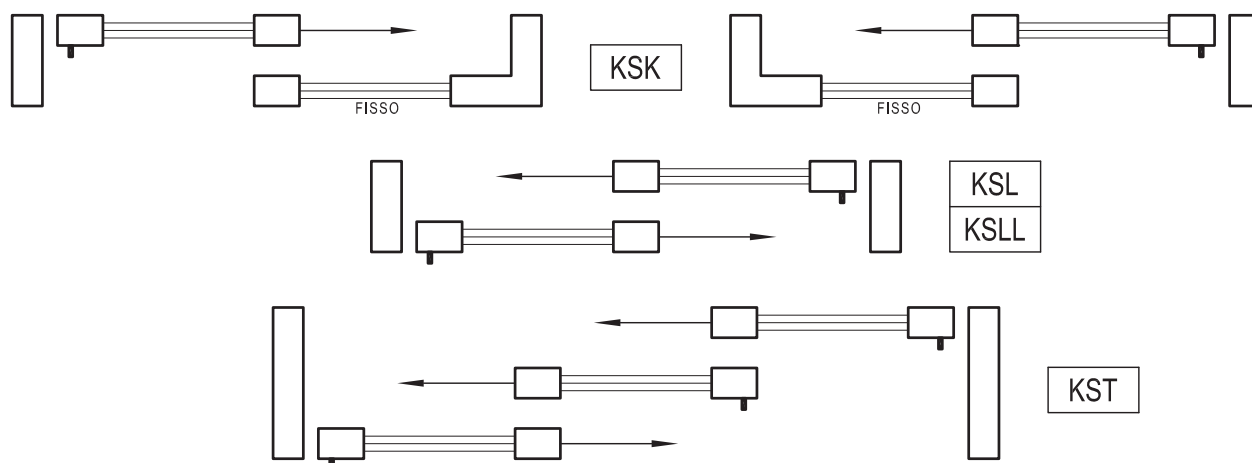
AS125 fruisce di tutte le soluzioni tecniche derivate dall'esperienza maturata con le serie scorrevoli in linea ed incorpora alcuni particolari innovativi, quali ad esempio le robuste squadrette ad espansione che assicurano un perfetto e resistentissimo assemblaggio delle ante, l'accessorio guida anta inferiore dotato di un meccanismo che assicura la pulizia automatica del binario ed un perfetto scorrimento delle ante, l'evoluto sistema di drenaggio dell'acqua meteorica.

Le dimensioni relativamente contenute dei profilati e le sagome dall'apprezzabile linea estetica consentono l'inserimento degli infissi in qualunque contesto architettonico.

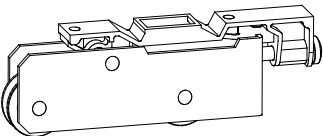
Tipo di sistema:	Scorrevole alzante ed in linea un'anta con fisso laterale
Profilati estrusi: come da norma	Lega d'alluminio 6060 AL MG 0.5 SI 0.4-FE 0.2 UNI EN 573
Stato di fornitura:	T5 secondo la norma UNI EN 515 (equiv. TA 16)
Tolleranze dimensionali e spessori:	UNI EN 12020.2 e/o UNI EN 755-9
Tenuta aria, acqua e vento:	mediante spazzolino sintetico con pinna centrale flessibile
Taglio Termico:	con barrette di poliammide da 16 mm sull'anta con barrette di poliammide da 20 mm sul telaio
Dimensioni del sistema:	Telaio fisso sezione mm 125 Telaio Anta sezione mm 51 Sezione complessiva mm 125
Altezza sede vetro:	mm 22
Inserimento Vetro:	Fermavetro con aggancio a scatto Inserimento vetro fino a mm 44
Certificazioni:	come da certificato 0900-2008-A del 07/10/2008 : Permeabilità all'aria CLASSE 3 Tenuta all'Acqua E750 Resistenza al vento C2
Resistenza termica:	Calcolata con software agli elementi finiti

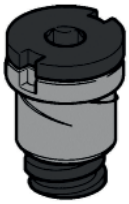
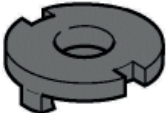
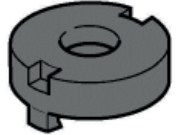


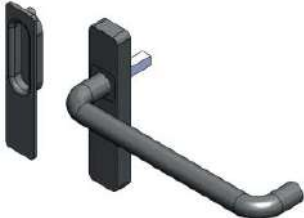
TIPOLOGIE REALIZZABILI (LINEA)

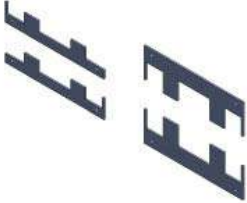


Elenco Accessori	A
Elenco Guarnizioni	G
Moduli d'Ordine Ferramenta	F
Elenco Attrezzature	A

SAGOMA	ARTICOLO	MATERIALE / COLORE	DESCRIZIONE
	42278	MISCELLANEA	TAMPONE FINE CORSA
		TESTA DI MORO	SCATOLA DA : SOLO IN KIT
	57997	ACCIAIO	PERNO DI CHIUSURA
			SCATOLA DA : SOLO IN KIT
	210477 + 210478	MISCELLANEA	CARRELLI PER ALZANTE SCORREVOLE 300 KG
			SCATOLA DA : SOLO IN KIT
	359802	NYLON	GUIDE PER ASTA DI COLLEGAMENTO
		GRIGIO	SCATOLA DA : SOLO IN KIT
	453621	ACCIAIO	RISCONTRO DI CHIUSURA
			SCATOLA DA : SOLO IN KIT
	453954	MISCELLANEA	CARRELLO REGOLABILE DA 150 KG PER ANTA
			SCATOLA DA : SOLO IN KIT

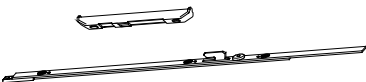
SAGOMA	ARTICOLO	MATERIALE / COLORE	DESCRIZIONE
	GM180	MISCELLANEA	MARTELLINA
		VARI	SCATOLA DA : 10 Pz.
	G112	ACCIAIO	SQUADRETTA DI ALLINEAMENTO ALETTE
		INOX	SCATOLA DA : SOLO IN KIT
	G131	MISCELLANEA	REGOLO TELAIO A MURO
			SCATOLA DA : SOLO IN KIT
	G141	NYLON	SPESSORE AGGIUNTIVO 2.5 MM PER G131
		NERO	SCATOLA DA : 200 Pz.
	G142	NYLON	SPESSORE AGGIUNTIVO 5 MM PER G132
		NERO	SCATOLA DA : 200 Pz.
	G409	ALLUMINIO	SQUADRETTA A BOTTONE DI ASSEMBLAGGIO TELAI
		GREZZO	SCATOLA DA : SOLO IN KIT

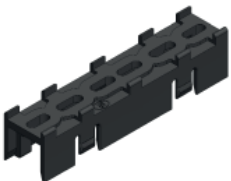
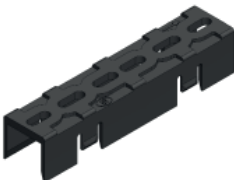
SAGOMA	ARTICOLO	MATERIALE / COLORE	DESCRIZIONE
	G501N	ALLUMINIO	SQUADRETTA DI ALLINEAMENTO A CAMME PER ALETTA DI APPOGGIO VETRO ANTA
		GREZZO	SCATOLA DA : SOLO IN KIT
	GT134	NYLON	CLIP AGGANCIO FERMAVETRI
		BIANCO	SCATOLA DA : 200 Pz.
	GY001	NYLON	BLOCCHETTO DI UNIONE CORNICI IN LEGNO
		GIALLO	SCATOLA DA : 200 Pz.
	KM1	MISCELLANEA	MANIGLIONE ALZANTE SCORREVOLE CON COPRIROSETTA E CONCHIGLIA
		VARI	SCATOLA DA : 1 Pz.
	KM2	MISCELLANEA	MANIGLIONE ALZANTE SCORREVOLE INTERNO ED ESTERNO CON SEDE PER CILINDRO
		VARI	SCATOLA DA : 1 Pz.
	KM3	MISCELLANEA	MANIGLIONE ALZANTE SCORREVOLE CON COPRIROSETTA, CONCHIGLIA E SEDE PER CILINDRO
		VARI	SCATOLA DA : 1 Pz.

SAGOMA	ARTICOLO	MATERIALE / COLORE	DESCRIZIONE
	KM6	ACCIAIO	QUADRO DA 7 MM PER MARTELLINA SINGOLA SCORREVOLE IN LINEA
			SCATOLA DA : SOLO IN KIT
	KM7	ACCIAIO	QUADRO DA 7 MM PER MARTELLINA SINGOLA SCORREVOLE IN LINEA ALLUMINIO/LEGNO
			SCATOLA DA : SOLO IN KIT
	KM8	ACCIAIO	KIT DI FISSAGGIO PER SAGOMA IN LEGNO GE065
			SCATOLA DA : 30 Pz.
	KM9	ACCIAIO	QUADRO DA 10 MM PER MANIGLIONE SINGOLO LUNGHEZZA 105 MM PER ALLUMINIO/LEGNO
			SCATOLA DA : SOLO IN KIT
	KM10	MISCELLANEA	KIT TAPPI CENTRALI SUPERIORE ED INFERIORE PER ALLUMINIO/LEGNO
			SCATOLA DA : SOLO IN KIT
	KM21	VEOLENE	KIT TAPPI LATERALI TELAIO FISSO CON TAGLIO A 90° VALIDO PER TELAI SIA A SINGOLO CHE A DOPPIO TAGLIO TERMICO
		GRIGIO	SCATOLA DA : SOLO IN KIT

SAGOMA	ARTICOLO	MATERIALE / COLORE	DESCRIZIONE
	KM22	MISCELLANEA	PORTA SPAZZOLE INCONTRO CENTRALE INFERIORE SCORREVOLE IN LINEA PER PROFILATI 125108
			SCATOLA DA : SOLO IN KIT
	KM23	MISCELLANEA	TAPPO CENTRALE SUPERIORE PER SCORREVOLE IN LINEA ALLUMINIO/LEGNO
			SCATOLA DA : SOLO IN KIT
	KMB1	ACCIAIO	ASTA DI COLLEGAMENTO CON FORI PER CARRELLO HS L=692 LA 785/1350
		ARGENTO	SCATOLA DA : 1 Pz.
	KMB2	ACCIAIO	ASTA DI COLLEGAMENTO CON FORI PER CARRELLO HS L=1196 LA 1275/1850
		ARGENTO	SCATOLA DA : 1 Pz.
	KMB3	ACCIAIO	ASTA DI COLLEGAMENTO CON FORI PER CARRELLO HS L=1700 LA 1775/2350
		ARGENTO	SCATOLA DA : 1 Pz.
	KMB4	ACCIAIO	ASTA DI COLLEGAMENTO CON FORI PER CARRELLO HS L=2204 LA 2275/2850
		ARGENTO	SCATOLA DA : 1 Pz.

SAGOMA	ARTICOLO	MATERIALE / COLORE	DESCRIZIONE
	KMB5	ACCIAIO	ASTA DI COLLEGAMENTO CON FORI PER CARRELLO HS L=2708 LA 2775/3385
		ARGENTO	SCATOLA DA : 1 Pz.
	KMC1	MISCELLANEA	CREMONESE PER ALZANTE SCORREVOLE - HM 409 HHB 730/760 - L 700
		TESTA DI MORO	SCATOLA DA : 1 Pz.
	KMC2	MISCELLANEA	CREMONESE PER ALZANTE SCORREVOLE - HM 409 HHB 1175/1710 - L 1650
		TESTA DI MORO	SCATOLA DA : 1 Pz.
	KMC3	MISCELLANEA	CREMONESE PER ALZANTE SCORREVOLE - HM 1009 HHB 1775/2060 - L 2000
		TESTA DI MORO	SCATOLA DA : 1 Pz.
	KMC4	MISCELLANEA	CREMONESE PER ALZANTE SCORREVOLE - HM 1009 HHB 1925/2560 - L 2500
		TESTA DI MORO	SCATOLA DA : 1 Pz.
	KMC5	MISCELLANEA	CREMONESE PER ALZANTE SCORREVOLE - HM 1009 HHB 2335/2860 - L 2800
		TESTA DI MORO	SCATOLA DA : 1 Pz.

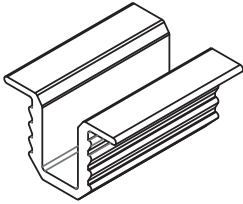
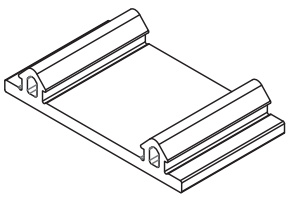
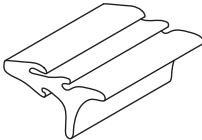
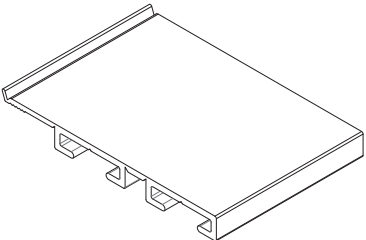
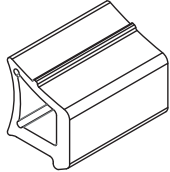
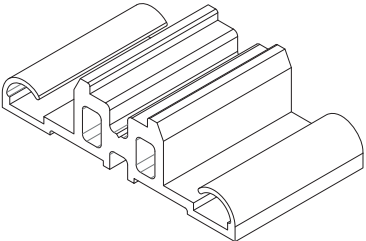
SAGOMA	ARTICOLO	MATERIALE / COLORE	DESCRIZIONE
	KMC9	MISCELLANEA	PROLUNGA PER CREMONESE ALZANTE SCORREVOLE SENZA FORI L 1000
		TESTA DI MORO	SCATOLA DA : 1 Pz.
	KS01	MISCELLANEA	TERMINALE DI CHIUSURA SUPPLEMENTARE SUPERIORE + RISCONTRO [LINEA]
			SCATOLA DA : 1 Pz.
	KS02	MISCELLANEA	TERMINALE DI CHIUSURA SUPPLEMENTARE INFERIORE + RISCONTRO [LINEA]
			SCATOLA DA : 1 Pz.
	KS03	ZAMA	DELIMITATORE DI CHIUSURA
		GREZZO	SCATOLA DA : 1 Pz.
	KSC1	MISCELLANEA	CREMONESE CORTA SCORREVOLE IN LINEA
			SCATOLA DA : 1 Pz.
	KSC2	MISCELLANEA	CREMONESE SCORREVOLE IN LINEA
			SCATOLA DA : 1 Pz.

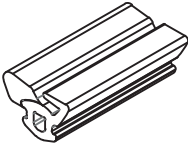
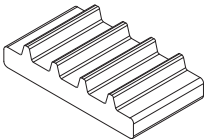
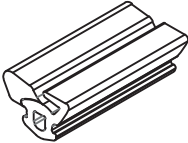
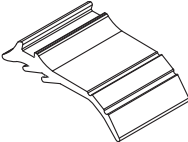
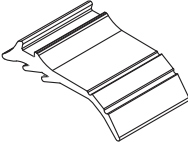
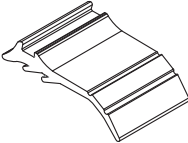
SAGOMA	ARTICOLO	MATERIALE / COLORE	DESCRIZIONE
	KSC3	MISCELLANEA	CREMONESE SCORREVOLE IN LINEA CON SERRATURA
			SCATOLA DA : 1 Pz.
	S2008	NYLON	KIT CAPPETTA E BOCCOLE
		NERO	SCATOLA DA : SOLO IN KIT
	S3000	ALLUMINIO	SQUADRETTA AD ESPANSIONE PER ASSEMBLAGGIO ANTE
		GREZZO	SCATOLA DA : SOLO IN KIT
	S3001	ACCIAIO	SPINA A FRATTURA PROGRAMMATA PER SQUADRETTA ANTE AD ESPANSIONE S3000
		INOX	SCATOLA DA : SOLO IN KIT
	S3002	NYLON	GUIDA DI SPESSORAMENTO E CENTRAGGIO CREMONESE
		GRIGIO	SCATOLA DA : SOLO IN KIT
	S3003	NYLON	GUIDA DI SPESSORAMENTO E CENTRATURA CARRELLO ALZANTE SCORREVOLE
		BIANCO	SCATOLA DA : SOLO IN KIT

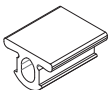
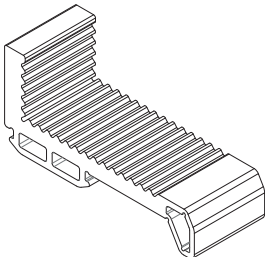
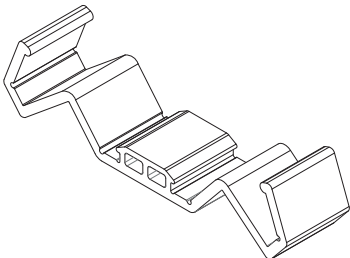
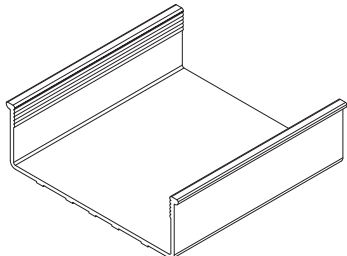
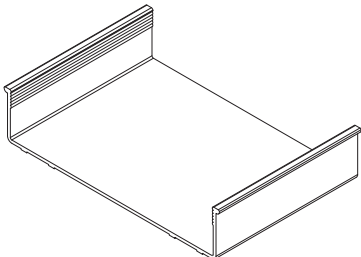
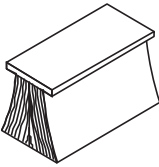
SAGOMA	ARTICOLO	MATERIALE / COLORE	DESCRIZIONE
	S3004	MISCELLANEA	KIT PER INCONTRO CENTRALE
			SCATOLA DA : SOLO IN KIT
	S3005	MISCELLANEA	PATTINO DI TENUTA SUPERIORE INCONTRO CENTRALE
			SCATOLA DA : SOLO IN KIT
	S3006	NYLON	ACCESSORIO DI SOSTEGNO E SPESSORAMENTO PER GUIDA SUPERIORE ANTISOLLEVAMENTO ART. S3007
		NERO	SCATOLA DA : SOLO IN KIT
	S3007	NYLON	GUIDA ANTA SUPERIORE ANTISOLLEVAMENTO DA ABBINARE ALL' ART S3006
		NERO	SCATOLA DA : SOLO IN KIT
	S3008	NYLON	GUIDA DI SPESSORAMENTO E CENTRATURA CARRELLO SCORREVOLE IN LINEA
		NERO	SCATOLA DA : SOLO IN KIT
	S3009	GOMMA TERMOPLASTICA	TAPPO DI TENUTA INFERIORE CENTRALE
		NERO	SCATOLA DA : SOLO IN KIT

SAGOMA	ARTICOLO	MATERIALE / COLORE	DESCRIZIONE
	S3010	ALLUMINIO	DISTANZIALE PER ANTA FISSA
		GREZZO	SCATOLA DA : SOLO IN KIT
	S3011	MISCELLANEA	PORTA SPAZZOLE INCONTRO CENTRALE INFERIORE SCORREVOLE IN LINEA PER PROFILATI 125100 E 125105
			SCATOLA DA : SOLO IN KIT
	S3012	NYLON	BOCCOLA SPESSORAMENTO PER CREMONESE SENZA CILINDRO PER SCORREVOLE IN LINEA
		BIANCO	SCATOLA DA : SOLO IN KIT
	S3013	MISCELLANEA	CATENACCIO PER CHIUSURA SCORREVOLE 4 ANTE IN LINEA
			SCATOLA DA : 1 Pz.
	S3014	GOMMA TERMOPLASTICA	TAPPO DI TENUTA INFERIORE CENTRALE PER SOGLIA RIBASSATA SPESSORE 5 MM
		NERO	SCATOLA DA : 1 Pz.
	S3015	MISCELLANEA	PATTINO DI TENUTA SUPERIORE INCONTRO CENTRALE PER FISSO E MOBILE ALZANTE OPPURE PER FISSO E MOBILE IN LINEA
			SCATOLA DA : SOLO IN KIT

SAGOMA	ARTICOLO	MATERIALE / COLORE	DESCRIZIONE
	S3016	GOMMA TERMOPLASTICA	TAPPO DI TENUTA INFERIORE CENTRALE PER FISSO E MOBILE ALZANTE
		NERO	SCATOLA DA : SOLO IN KIT
	S3017	MISCELLANEA	PORTA SPAZZOLE INCONTRO CENTRALE INFERIORE PER FISSO E MOBILE IN LINEA
			SCATOLA DA : SOLO IN KIT
	S3018	NYLON	CAPPETTA DRENAGGIO ACQUA PER TELAIO FISSO TAGLIO 90°
		NERO	SCATOLA DA : SOLO IN KIT
	S3020	MISCELLANEA	TAPPO SUPERIORE DI TENUTA TELAIO FISSO CON TAGLIO A 90°
			SCATOLA DA : SOLO IN KIT
	Z820	MISCELLANEA	SPAZZOLA ADESIVA SCORREVOLE IN LINEA PER INCONTRO CENTRALE INFERIORE
			SCATOLA DA : SOLO IN KIT

SAGOMA	ARTICOLO	MATERIALE / COLORE	DESCRIZIONE
	GX003	HT	GUARNIZIONE DI AGGANCIO E ISOLAMENTO RIPORTI
		MARRONE	SCATOLA DA : 200 ml
	GX006	HT	GUARNIZIONE DI RIPORTO CENTRALE
		MARRONE	SCATOLA DA : 300 ml
	GX007	HT	GUARNIZIONE CINGIVETRO INTERNA
		MARRONE	SCATOLA DA : 200 ml
	GX010	PVC RIGIDO	BASSETTA DI AGGANCIO PER BLOCCHETTI GY001
		NERO	BARRE DA : 3.3 ml
	GX011	ELAPRENE	GUARNIZIONE PERIMETRALE DI FINITURA
		MARRONE	SCATOLA DA : 360 ml
	KM20	ABS COESTRUSO	BASSETTA FISSAGGIO FERRAMENTA
		NERO	BARRE DA : 3.3 ml

SAGOMA	ARTICOLO	MATERIALE / COLORE	DESCRIZIONE
	TG021	E.P.D.M. + ESPANSO	GUARNIZIONE CINGIVETRO ESTERNA DA MM 3 A MM 4
		NERO	SCATOLA DA : 300 ml
	TG030	PEX	GUARNIZIONE SOTTOVETRO ISOLANTE
		GRIGIO	SCATOLA DA : 100 ml
	TG052	E.P.D.M. + ESPANSO	GUARNIZIONE CINGIVETRO ESTERNA DA MM 1.5 A MM 2.5
		NERO	SCATOLA DA : 200 ml
	Z127	E.P.D.M.	GUARNIZIONE FERMAVETRO A PRESSIONE DA MM 4 A MM 5.5
		NERO	SCATOLA DA : 100 ml
	Z128	E.P.D.M.	GUARNIZIONE FERMAVETRO A PRESSIONE DA MM 3 A MM 4
		NERO	SCATOLA DA : 100 ml
	Z129	E.P.D.M.	GUARNIZIONE FERMAVETRO A PRESSIONE DA MM 5.5 A MM 7
		NERO	SCATOLA DA : 80 ml

SAGOMA	ARTICOLO	MATERIALE / COLORE	DESCRIZIONE
	Z146	E.P.D.M.	GUARNIZIONE DI CHIUSURA CAVA ALLOGGIAMENTO RISCONTRI
		NERO	SCATOLA DA : 100 ml
	Z147	E.P.D.M.	GUARNIZIONE PER INCONTRO CENTRALE
		NERO	SCATOLA DA : 60 ml
	Z148	E.P.D.M.	GUARNIZIONE PER INCONTRO CENTRALE 4 ANTE
		NERO	SCATOLA DA : 50 ml
	Z149	ABS	CANALINA ISOLANTE
		NERO	BARRE DA : 4 ml
	Z153	ABS	CANALINA ISOLANTE ALLUMINIO / LEGNO
		NERO	BARRE DA : 4 ml
	Z819	SPAZZOLINO	SPAZZOLINO PB 6.9 x9 - 4P
		GRIGIO	SCATOLA DA : 150 ml

ALZANTE SCORREVOLE

1 ANTA MOBILE 1 ANTA FISSA



PZ	DESCRIZIONE	PZ	DESCRIZIONE
8	SQUADRETTA TELAIO G409	2	CURSORI SUPERIORI CON MOLLA S3004
8	SQUADRETTA ALLINEAMENTO A CAMME G501N	1	PATTINO TENUTA SUPERIORE S3005
16	SQUADRETTA ANTA S3000	2	VITI INOX 3,5X13 TB/TC S3005
64	SPINA INOX S3001	1	SPAZZOLINO 6,9X11-4P S3005
8	SQUADRETTA INOX G112	1	SOSTEGNO GUIDA SUPERIORE S3006
16	REGOLO A MURO G131	1	GUIDA ANTA SUPERIORE S3007
3	CAPPETTA CON VALVOLA S2008	1	TAPPO TENUTA CENTRALE INFERIORE S3009
6	SPESSORE CREMONESE S3002	1	DELIMITATORE APERTURA KS03
12	SPESS. PER CARRELLI, DISTANZ. E GUIDA ASTA S3003	1	CARRELLO ANTERIORE 210477
7	DISTANZIALE PER ANTA FISSA S3010	1	CARRELLO POSTERIORE 210478
4	COPRI LAVORAZIONE CENTRALE S3004	2	GUIDE PER ASTA DI COLLEGAMENTO 359802
4	TAPPO AMMORTIZZATORE S3004	2	PERNO DI CHIUSURA 57997
12	VITI INOX 3,5X16 TB/TC S3004		
2	CURSORI INFERIORI CON MOLLA S3004		

CODICE	DESCRIZIONE	LBB	PEZZI
KMB1	ASTA DI COLLEGAMENTO	785...1350	1
KMB2	ASTA DI COLLEGAMENTO	1275...1850	
KMB3	ASTA DI COLLEGAMENTO	1775...2350	
KMB4	ASTA DI COLLEGAMENTO	2275...2850	
KMB5	ASTA DI COLLEGAMENTO	2775...3385	

CODICE	DESCRIZIONE	HBB	PEZZI
KMC1	CREMONESE 300 KG.	730...760	1
KMC2	CREMONESE 300 KG.	1175...1710	
KMC3	CREMONESE 300 KG.	1775...2060	
KMC4	CREMONESE 300 KG.	1925...2560	
KMC5	CREMONESE 300 KG.	2335...2860	

OPZIONALE	CODICE	DESCRIZIONE	HBB	PEZZI
	KMC9	PROLUNGA CREMONESE	761...1174 1711...1774	1

OPZIONALE	CODICE	DESCRIZIONE	PEZZI
	S3014	TAPPO DI TENUTA INFERIORE CENTRALE PER SOGLIA RIBASSATA	1

CODICE	DESCRIZIONE	FINITURA	PEZZI
KM1	MANIGLIONE INTERNO + CONCHIGLIA	*	1
KM2	MANIGLIONE INTERNO/ESTERNO + SEDE CILINDRO	*	
KM3	MANIGLIONE INTERNO + CONCHIGLIA + SEDE CILINDRO	*	
* PER FINITURE VEDI LISTINO PREZZI			

CODICE	DESCRIZIONE	CALCOLO	METRI
Z146	GUARNIZIONE COPRICAVA	2L + 4H	
Z147	GUARNIZIONE RIPORTO CENTRALE	2H	
Z149	CANALINA IN ABS NERO PER COPERTURA TELAIO	2L + 2H	
Z819	SPAZZOLINO	4L + 12H	

ALZANTE SCORREVOLE 1 ANTA MOBILE CON MONTANTE CENTRALE E SPECCHIATURA FISSA

AS125



PZ	DESCRIZIONE	PZ	DESCRIZIONE
8	SQUADRETTA TELAIO G409	1	CURSORI SUPERIORI CON MOLLA S3004
4	SQUADRETTA ALLINEAMENTO A CAMME G501N	1	PATTINO TENUTA SUPERIORE S3015
8	SQUADRETTA ANTA S3000	2	VITI INOX 3,5X13 TB/TC S3005
32	SPINA INOX S3001	1	SPAZZOLINO 6,9X11-4P S3005
4	SQUADRETTA INOX G112	1	SOSTEGNO GUIDA SUPERIORE S3006
16	REGOLO A MURO G131	1	GUIDA ANTA SUPERIORE S3007
3	CAPPETTA CON VALVOLA S2008	1	TAPPO TENUTA CENTRALE INFERIORE S3016
6	SPESSORE CREMONESE S3002	1	DELIMITATORE APERTURA KS03
5	SPESSORI PER CARRELLI E GUIDA ASTA S3003	1	CARRELLO ANTERIORE 210477
2	GUIDE ASTA DI COLLEGAMENTO 359802	1	CARRELLO POSTERIORE 210478
2	COPRI LAVORAZIONE CENTRALE S3004	2	PERNO CHIUSURA 57997
2	TAPPO AMMORTIZZATORE S3004		
6	VITI INOX 3,5X16 TB/TC S3004		
1	CURSORI INFERIORI CON MOLLA S3004		

CODICE	DESCRIZIONE	LBB	PEZZI
KMB1	ASTA DI COLLEGAMENTO	785...1350	1
KMB2	ASTA DI COLLEGAMENTO	1275...1850	
KMB3	ASTA DI COLLEGAMENTO	1775...2350	
KMB4	ASTA DI COLLEGAMENTO	2275...2850	
KMB5	ASTA DI COLLEGAMENTO	2775...3385	

CODICE	DESCRIZIONE	HBB	PEZZI
KMC1	CREMONESE 300 KG.	730...760	1
KMC2	CREMONESE 300 KG.	1175...1710	
KMC3	CREMONESE 300 KG.	1775...2060	
KMC4	CREMONESE 300 KG.	1925...2560	
KMC5	CREMONESE 300 KG.	2335...2860	

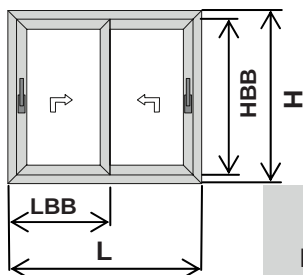
OPZIONALE	CODICE	DESCRIZIONE	HBB	PEZZI
	KMC9	PROLUNGA CREMONESE	761...1174 1711...1774	1

OPZIONALE	CODICE	DESCRIZIONE	PEZZI
	S3014	TAPPO DI TENUTA INFERIORE CENTRALE PER SOGLIA RIBASSATA	1

CODICE	DESCRIZIONE	FINITURA	PEZZI
KM1	MANIGLIONE INTERNO + CONCHIGLIA	*	1
KM2	MANIGLIONE INTERNO/ESTERNO + SEDE CILINDRO	*	
KM3	MANIGLIONE INTERNO + CONCHIGLIA + SEDE CILINDRO	*	
* PER FINITURE VEDI LISTINO PREZZI			

CODICE	DESCRIZIONE	CALCOLO	METRI
Z146	GUARNIZIONE COPRICAVA	1L + 2H	
Z147	GUARNIZIONE RIPORTO CENTRALE	2H	
GX003	GUARNIZIONE AD ISOLAMENTO RIPORTO SOGLIA	2LA + 1H	
Z819	SPAZZOLINO	4LA + 6H	

ALZANTE SCORREVOLE 2 ANTE MOBILI



N.B. : QUANTITÀ PER SINGOLO SERRAMENTO

KIT BASE KAA PEZZI 1 DETTAGLIO MATERIALE INSERITO NEL KIT

PZ	DESCRIZIONE	PZ	DESCRIZIONE
8	SQUADRETTA TELAIO G409	2	CURSORI SUPERIORI CON MOLLA S3004
8	SQUADRETTA ALLINEAMENTO A CAMME G501N	1	PATTINO TENUTA SUPERIORE S3005
16	SQUADRETTA ANTA S3000	2	VITI INOX 3,5X13 TB/TC S3005
64	SPINA INOX S3001	1	SPAZZOLINO 6,9X11-4P S3005
8	SQUADRETTA INOX G112	2	SOSTEGNO GUIDA SUPERIORE S3006
16	REGOLO A MURO G131	2	GUIDA ANTA SUPERIORE S3007
3	CAPPETTA CON VALVOLA S2008	1	TAPPO TENUTA CENTRALE INFERIORE S3009
12	SPESSORE CREMONESE S3002	2	DELIMITATORE APERTURA KS03
10	SPESSORI PER CARRELLI E GUIDE ASTA S3003	2	CARRELLO ANTERIORE 210477
4	GUIDE ASTA DI COLLEGAMENTO 359802	2	CARRELLO POSTERIORE 210478
4	COPRI LAVORAZIONE CENTRALE S3004	4	PERNO CHIUSURA 57997
4	TAPPO AMMORTIZZATORE S3004		
12	VITI INOX 3,5X16 TB/TC S3004		
2	CURSORI INFERIORI CON MOLLA S3004		

CODICE	DESCRIZIONE	LBB	PEZZI
KMB1	ASTA DI COLLEGAMENTO	785...1350	2
KMB2	ASTA DI COLLEGAMENTO	1275...1850	
KMB3	ASTA DI COLLEGAMENTO	1775...2350	
KMB4	ASTA DI COLLEGAMENTO	2275...2850	
KMB5	ASTA DI COLLEGAMENTO	2775...3385	

CODICE	DESCRIZIONE	HBB	PEZZI
KMC1	CREMONESE 300 KG.	730...760	2
KMC2	CREMONESE 300 KG.	1175...1710	
KMC3	CREMONESE 300 KG.	1775...2060	
KMC4	CREMONESE 300 KG.	1925...2560	
KMC5	CREMONESE 300 KG.	2335...2860	

OPZIONALE	CODICE	DESCRIZIONE	HBB	PEZZI
	KMC9	PROLUNGA CREMONESE	761...1174 1711...1774	2

OPZIONALE	CODICE	DESCRIZIONE	PEZZI
	S3014	TAPPO DI TENUTA INFERIORE CENTRALE PER SOGLIA RIBASSATA	1

CODICE	DESCRIZIONE	FINITURA	PEZZI
KM1	MANIGLIONE INTERNO + CONCHIGLIA	*	2
KM2	MANIGLIONE INTERNO/ESTERNO + SEDE CILINDRO	*	
KM3	MANIGLIONE INTERNO + CONCHIGLIA + SEDE CILINDRO	*	
* PER FINITURE VEDI ELENCO ACCESSORI			

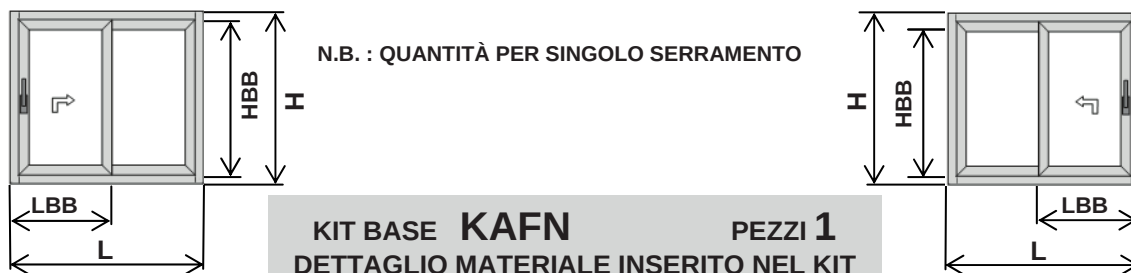
CODICE	DESCRIZIONE	CALCOLO	METRI
Z146	GUARNIZIONE COPRICAVALA	2L + 4H	
Z147	GUARNIZIONE RIPOORTO CENTRALE	2H	
Z149	CANALINA IN ABS NERO PER COPERTURA TELAIO	2L + 2H	
Z819	SPAZZOLINO	4L + 12H	

ALZANTE SCORREVOLE

1 ANTA MOBILE 1 ANTA FISSA

SOLUZIONE TELAIO 90°

AS125



PZ	DESCRIZIONE	PZ	DESCRIZIONE
8	SQUADRETTA ALLINEAMENTO A CAMME G501N	1	SOSTEGNO GUIDA SUPERIORE S3006
16	SQUADRETTA ANTA S3000	1	GUIDA ANTA SUPERIORE S3007
64	SPINA INOX S3001	1	DELIMITATORE APERTURA KS03
8	SQUADRETTA INOX G112	1	CARRELLO ANTERIORE 210477
16	REGOLO A MURO G131	1	CARRELLO POSTERIORE 210478
3	CAPPETTA CON VALVOLA S3018	2	GUIDE PER ASTA DI COLLEGAMENTO 359802
6	SPESSORE CREMONESE S3002	2	PERNO DI CHIUSURA 57997
12	SPESS. PER CARRELLI, DISTANZ. E GUIDA ASTA S3003	1	KIT TAPPI LATERALI KM21
7	DISTANZIALE PER ANTA FISSA S3010	1	TAPPO DI TENUTA SUPERIORE S3020
4	COPRI LAVORAZIONE CENTRALE S3004	1	TAPPO DI TENUTA INFERIORE S3014
4	TAPPO AMMORTIZZATORE S3004		
12	VITI INOX 3,5X16 TB/TC S3004		
2	CURSORI INFERIORI CON MOLLA S3004		
2	CURSORI SUPERIORI CON MOLLA S3004		

CODICE	DESCRIZIONE	LBB	PEZZI
KMB1	ASTA DI COLLEGAMENTO	785...1350	1
KMB2	ASTA DI COLLEGAMENTO	1275...1850	
KMB3	ASTA DI COLLEGAMENTO	1775...2350	
KMB4	ASTA DI COLLEGAMENTO	2275...2850	
KMB5	ASTA DI COLLEGAMENTO	2775...3385	

CODICE	DESCRIZIONE	HBB	PEZZI
KMC1	CREMONESE 300 KG.	730...760	1
KMC2	CREMONESE 300 KG.	1175...1710	
KMC3	CREMONESE 300 KG.	1775...2060	
KMC4	CREMONESE 300 KG.	1925...2560	
KMC5	CREMONESE 300 KG.	2335...2860	

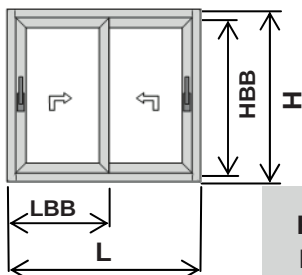
OPZIONALE	CODICE	DESCRIZIONE	HBB	PEZZI
	KMC9	PROLUNGA CREMONESE	761...1174 1711...1774	1

OPZIONALE	CODICE	DESCRIZIONE	PEZZI
	S3014	TAPPO DI TENUTA INFERIORE CENTRALE PER SOGLIA RIBASSATA	1

CODICE	DESCRIZIONE	FINITURA	PEZZI
KM1	MANIGLIONE INTERNO + CONCHIGLIA	*	1
KM2	MANIGLIONE INTERNO/ESTERNO + SEDE CILINDRO	*	
KM3	MANIGLIONE INTERNO + CONCHIGLIA + SEDE CILINDRO	*	
* PER FINITURE VEDI LISTINO PREZZI			

CODICE	DESCRIZIONE	CALCOLO	METRI
Z146	GUARNIZIONE COPRICAVA	2L + 4H	
Z147	GUARNIZIONE RIPORTO CENTRALE	2H	
Z149	CANALINA IN ABS NERO PER COPERTURA TELAIO	2L + 2H	
Z819	SPAZZOLINO	4L + 12H	

ALZANTE SCORREVOLE 2 ANTE MOBILI SOLUZIONE TELAIO 90°



N.B. : QUANTITÀ PER SINGOLO SERRAMENTO

KIT BASE **KAAN** PEZZI **1** DETTAGLIO MATERIALE INSERITO NEL KIT

PZ	DESCRIZIONE	PZ	DESCRIZIONE
8	SQUADRETTA ALLINEAMENTO A CAMME G501N	2	SOSTEGNO GUIDA SUPERIORE S3006
16	SQUADRETTA ANTA S3000	2	GUIDA ANTA SUPERIORE S3007
64	SPINA INOX S3001	2	DELIMITATORE APERTURA KS03
8	SQUADRETTA INOX G112	2	CARRELLO ANTERIORE 210477
16	REGOLO A MURO G131	2	CARRELLO POSTERIORE 210478
3	CAPPETTA CON VALVOLA S2008	4	PERNO CHIUSURA 57997
12	SPESSORE CREMONESE S3002	1	KIT TAPPI LATERALI KM21
10	SPESSORI PER CARRELLI E GUIDE ASTA S3003	1	TAPPO DI TENUTA SUPERIORE S3020
4	GUIDE ASTA DI COLLEGAMENTO 359802	1	TAPPO DI TENUTA INFERIORE S3014
4	COPRI LAVORAZIONE CENTRALE S3004		
4	TAPPO AMMORTIZZATORE S3004		
12	VITI INOX 3,5X16 TB/TC S3004		
2	CURSORI INFERIORI CON MOLLA S3004		
2	CURSORI SUPERIORI CON MOLLA S3004		

CODICE	DESCRIZIONE	LBB	PEZZI
KMB1	ASTA DI COLLEGAMENTO	785...1350	2
KMB2	ASTA DI COLLEGAMENTO	1275...1850	
KMB3	ASTA DI COLLEGAMENTO	1775...2350	
KMB4	ASTA DI COLLEGAMENTO	2275...2850	
KMB5	ASTA DI COLLEGAMENTO	2775...3385	

CODICE	DESCRIZIONE	HBB	PEZZI
KMC1	CREMONESE 300 KG.	730...760	2
KMC2	CREMONESE 300 KG.	1175...1710	
KMC3	CREMONESE 300 KG.	1775...2060	
KMC4	CREMONESE 300 KG.	1925...2560	
KMC5	CREMONESE 300 KG.	2335...2860	

OPZIONALE	CODICE	DESCRIZIONE	HBB	PEZZI
	KMC9	PROLUNGA CREMONESE	761...1174 1711...1774	2

OPZIONALE	CODICE	DESCRIZIONE	PEZZI
	S3014	TAPPO DI TENUTA INFERIORE CENTRALE PER SOGLIA RIBASSATA	1

CODICE	DESCRIZIONE	FINITURA	PEZZI
KM1	MANIGLIONE INTERNO + CONCHIGLIA	*	2
KM2	MANIGLIONE INTERNO/ESTERNO + SEDE CILINDRO	*	
KM3	MANIGLIONE INTERNO + CONCHIGLIA + SEDE CILINDRO	*	
* PER FINITURE VEDI ELENCO ACCESSORI			

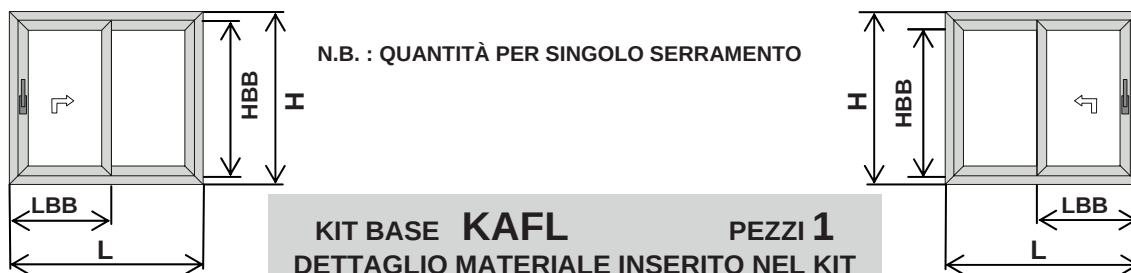
CODICE	DESCRIZIONE	CALCOLO	METRI
Z146	GUARNIZIONE COPRICAVA	2L + 4H	
Z147	GUARNIZIONE RIPORTO CENTRALE	2H	
Z149	CANALINA IN ABS NERO PER COPERTURA TELAIO	2L + 2H	
Z819	SPAZZOLINO	4L + 12H	

ALZANTE SCORREVOLE

1 ANTA MOBILE 1 ANTA FISSA

SOLUZIONE ALLUMINIO/LEGNO

AS125



KIT BASE KAFL PEZZI 1

DETTAGLIO MATERIALE INSERITO NEL KIT

PZ	DESCRIZIONE	PZ	DESCRIZIONE
8	SQUADRETTA TELAIO G409	2	CURSORI SUPERIORI CON MOLLA S3004
8	SQUADRETTA ALLINEAMENTO A CAMME G501N	1	SOSTEGNO GUIDA SUPERIORE S3006
16	SQUADRETTA ANTA S3000	1	GUIDA ANTA SUPERIORE S3007
64	SPINA INOX S3001	1	DELIMITATORE APERTURA KS03
8	SQUADRETTA INOX G112	1	CARRELLO ANTERIORE 210477
16	REGOLO A MURO G131	1	CARRELLO POSTERIORE 210478
3	CAPPETTA CON VALVOLA S2008	2	GUIDE PER ASTA DI COLLEGAMENTO 359802
6	SPESSORE CREMONESE S3002	2	PERNO DI CHIUSURA 57997
12	SPESS. PER CARRELLI, DISTANZ. E GUIDA ASTA S3003	1	QUADRO DA 10MM PER MANIGLIONE KM9
7	DISTANZIALE PER ANTA FISSA S3010	1	KIT TAPPI CENTRALI KM10
4	COPRI LAVORAZIONE CENTRALE S3004		
4	TAPPO AMMORTIZZATORE S3004		
12	VITI INOX 3,5X16 TB/TC S3004		
2	CURSORI INFERIORI CON MOLLA S3004		

CODICE	DESCRIZIONE	LBB	PEZZI
KMB1	ASTA DI COLLEGAMENTO	785...1350	1
KMB2	ASTA DI COLLEGAMENTO	1275...1850	
KMB3	ASTA DI COLLEGAMENTO	1775...2350	
KMB4	ASTA DI COLLEGAMENTO	2275...2850	
KMB5	ASTA DI COLLEGAMENTO	2775...3385	

CODICE	DESCRIZIONE	HBB	PEZZI
KMC1	CREMONESE 300 KG.	730...760	1
KMC2	CREMONESE 300 KG.	1175...1710	
KMC3	CREMONESE 300 KG.	1775...2060	
KMC4	CREMONESE 300 KG.	1925...2560	
KMC5	CREMONESE 300 KG.	2335...2860	

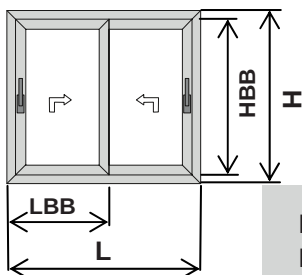
OPZIONALE	CODICE	DESCRIZIONE	HBB	PEZZI
	KMC9	PROLUNGA CREMONESE	761...1174 1711...1774	1

OPZIONALE	CODICE	DESCRIZIONE	PEZZI
	S3014	TAPPO DI TENUTA INFERIORE CENTRALE PER SOGLIA RIBASSATA	1

CODICE	DESCRIZIONE	FINITURA	PEZZI
KM1	MANIGLIONE INTERNO + CONCHIGLIA	*	1
KM2	MANIGLIONE INTERNO/ESTERNO + SEDE CILINDRO	*	
KM3	MANIGLIONE INTERNO + CONCHIGLIA + SEDE CILINDRO	*	
* PER FINITURE VEDI LISTINO PREZZI			

CODICE	DESCRIZIONE	CALCOLO	METRI
Z146	GUARNIZIONE COPRICAVA	2L + 4H	
Z147	GUARNIZIONE RIPORTO CENTRALE	2H	
Z149	CANALINA IN ABS NERO PER COPERTURA TELAIO	2L + 2H	
Z819	SPAZZOLINO	4L + 12H	

ALZANTE SCORREVOLE 2 ANTE MOBILI SOLUZIONE ALLUMINIO/LEGNO



N.B. : QUANTITÀ PER SINGOLO SERRAMENTO

KIT BASE KAAL **PEZZI 1**
DETTAGLIO MATERIALE INSERITO NEL KIT

PZ	DESCRIZIONE	PZ	DESCRIZIONE
8	SQUADRETTA TELAIO G409	2	CURSORI SUPERIORI CON MOLLA S3004
8	SQUADRETTA ALLINEAMENTO A CAMME G501N	2	SOSTEGNO GUIDA SUPERIORE S3006
16	SQUADRETTA ANTA S3000	2	GUIDA ANTA SUPERIORE S3007
64	SPINA INOX S3001	2	DELIMITATORE APERTURA KS03
8	SQUADRETTA INOX G112	2	CARRELLO ANTERIORE 210477
16	REGOLO A MURO G131	2	CARRELLO POSTERIORE 210478
3	CAPPETTA CON VALVOLA S2008	4	PERNO CHIUSURA 57997
12	SPESSORE CREMONESE S3002	1	QUADRO DA 10MM PER MANIGLIONE KM9
10	SPESSORI PER CARRELLI E GUIDE ASTA S3003	1	KIT TAPPI CENTRALI KM10
4	GUIDE ASTA DI COLLEGAMENTO 359802		
4	COPRI LAVORAZIONE CENTRALE S3004		
4	TAPPO AMMORTIZZATTORE S3004		
12	VITI INOX 3,5X16 TB/TC S3004		
2	CURSORI INFERIORI CON MOLLA S3004		

CODICE	DESCRIZIONE	LBB	PEZZI
KMB1	ASTA DI COLLEGAMENTO	785...1350	2
KMB2	ASTA DI COLLEGAMENTO	1275...1850	
KMB3	ASTA DI COLLEGAMENTO	1775...2350	
KMB4	ASTA DI COLLEGAMENTO	2275...2850	
KMB5	ASTA DI COLLEGAMENTO	2775...3385	

CODICE	DESCRIZIONE	HBB	PEZZI
KMC1	CREMONESE 300 KG.	730...760	2
KMC2	CREMONESE 300 KG.	1175...1710	
KMC3	CREMONESE 300 KG.	1775...2060	
KMC4	CREMONESE 300 KG.	1925...2560	
KMC5	CREMONESE 300 KG.	2335...2860	

OPZIONALE	CODICE	DESCRIZIONE	HBB	PEZZI
	KMC9	PROLUNGA CREMONESE	761...1174 1711...1774	2

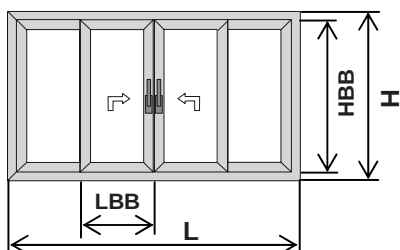
OPZIONALE	CODICE	DESCRIZIONE	PEZZI
	S3014	TAPPO DI TENUTA INFERIORE CENTRALE PER SOGLIA RIBASSATA	1

CODICE	DESCRIZIONE	FINITURA	PEZZI
KM1	MANIGLIONE INTERNO + CONCHIGLIA	*	2
KM2	MANIGLIONE INTERNO/ESTERNO + SEDE CILINDRO	*	
KM3	MANIGLIONE INTERNO + CONCHIGLIA + SEDE CILINDRO	*	
* PER FINITURE VEDI ELENCO ACCESSORI			

CODICE	DESCRIZIONE	CALCOLO	METRI
Z146	GUARNIZIONE COPRICAVA	2L + 4H	
Z147	GUARNIZIONE RIPORTO CENTRALE	2H	
Z149	CANALINA IN ABS NERO PER COPERTURA TELAIO	2L + 2H	
Z819	SPAZZOLINO	4L + 12H	

ALZANTE SCORREVOLE 2 ANTE MOBILI E 2 ANTE FISSE

AS125



N.B. : QUANTITÀ PER SINGOLO SERRAMENTO

KIT BASE KAF PEZZI 2 DETTAGLIO MATERIALE INSERITO NEL KIT

PZ	DESCRIZIONE	PZ	DESCRIZIONE
8	SQUADRETTA TELAIO G409	2	CURSORI SUPERIORI CON MOLLA S3004
8	SQUADRETTA ALLINEAMENTO A CAMME G501N	1	PATTINO TENUTA SUPERIORE S3005
16	SQUADRETTA ANTA S3000	2	VITI INOX 3,5X13 TB/TC S3005
64	SPINA INOX S3001	1	SPAZZOLINO 6,9X11-4P S3005
8	SQUADRETTA INOX G112	1	SOSTEGNO GUIDA SUPERIORE S3006
16	REGOLO A MURO G131	1	GUIDA ANTA SUPERIORE S3007
3	CAPPETTA CON VALVOLA S2008	1	TAPPO TENUTA CENTRALE INFERIORE S3009
6	SPESSORE CREMONESE S3002	1	DELIMITATORE APERTURA KS03
12	SPESS. PER CARRELLI, DISTANZ. E GUIDA ASTA S3003	1	CARRELLO ANTERIORE 210477
7	DISTANZIALE PER ANTA FISSA S3010	1	CARRELLO POSTERIORE 210478
4	COPRI LAVORAZIONE CENTRALE S3004	2	GUIDE PER ASTA DI COLLEGAMENTO 359802
4	TAPPO AMMORTIZZATORE S3004	2	PERNO DI CHIUSURA 57997
12	VITI INOX 3,5X16 TB/TC S3004		
2	CURSORI INFERIORI CON MOLLA S3004		

CODICE	DESCRIZIONE	LBB	PEZZI
KMB1	ASTA DI COLLEGAMENTO	785...1350	2
KMB2	ASTA DI COLLEGAMENTO	1275...1850	
KMB3	ASTA DI COLLEGAMENTO	1775...2350	
KMB4	ASTA DI COLLEGAMENTO	2275...2850	
KMB5	ASTA DI COLLEGAMENTO	2775...3385	

CODICE	DESCRIZIONE	HBB	PEZZI
KMC1	CREMONESE 300 KG.	730...760	2
KMC2	CREMONESE 300 KG.	1175...1710	
KMC3	CREMONESE 300 KG.	1775...2060	
KMC4	CREMONESE 300 KG.	1925...2560	
KMC5	CREMONESE 300 KG.	2335...2860	

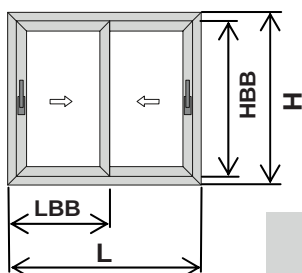
OPZIONALE	CODICE	DESCRIZIONE	HBB	PEZZI
	KMC9	PROLUNGA CREMONESE	761...1174 1711...1774	2

OPZIONALE	CODICE	DESCRIZIONE	PEZZI
	S3014	TAPPO DI TENUTA INFERIORE CENTRALE PER SOGLIA RIBASSATA	2

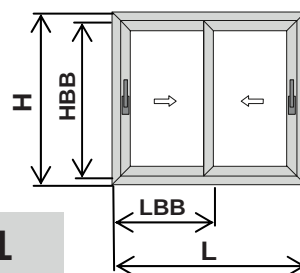
CODICE	DESCRIZIONE	FINITURA	PEZZI
KM1	MANIGLIONE INTERNO + CONCHIGLIA	*	2
KM2	MANIGLIONE INTERNO/ESTERNO + SEDE CILINDRO	*	
KM3	MANIGLIONE INTERNO + CONCHIGLIA + SEDE CILINDRO	*	
* PER FINITURE VEDI ELENCO ACCESSORI			

CODICE	DESCRIZIONE	CALCOLO	METRI
Z146	GUARNIZIONE COPRICAVA	2L + 4H	
Z147	GUARNIZIONE RIPORTO CENTRALE	4H	
Z148	GUARNIZIONE RIPORTO 4 ANTE	1H	
Z149	CANALINA IN ABS NERO PER COPERTURA TELAIO	2L + 2H	
Z819	SPAZZOLINO	4L + 14H	

SCORREVOLE IN LINEA 2 ANTE MOBILI



N.B. : QUANTITÀ PER SINGOLO SERRAMENTO



KIT BASE KSL PEZZI 1 DETTAGLIO MATERIALE INSERITO NEL KIT

PZ	DESCRIZIONE	PZ	DESCRIZIONE
8	SQUADRETTA TELAIO G409	4	TAPPI AMMORTIZZATORI S3004
8	SQUADRETTA ALLINEAMENTO A CAMME G501N	1	PATTINO TENUTA SUPERIORE S3005
16	SQUADRETTA ANTA S3000	2	VITI INOX 3,5X13 TB/TC S3005
64	SPINA INOX S3001	1	SPAZZOLINO 6,9X11-4P S3005
8	SQUADRETTA INOX G112	12	VITI AUTOFILETTANTI INOX 3,5X16 TB7TS S3004
16	REGOLO A MURO G131	2	CURSORI INFERIORI CON MOLLE S3004
3	CAPPETTA CON VALVOLA S2008	2	CURSORI SUPERIORI CON MOLLE S3004
8	SPESSORE CREMONESE S3003	2	TAMPONE FINE CORSA NERO 42278
6	SPESSORE CARRELLO S3008	4	CARRELLO 453954
2	SOSTEGNO GUIDA SUPERIORE S3006	4	RISCONTRO 453621
2	GUIDA ANTA SUPERIORE S3007	8	VITE M5X40 - A2
1	PORTA SPAZZOLA INFERIORE S3011	4	BUSSOLE DISTANZIALI FISS. CREMONESE S3012
4	COPRILAVORAZIONE CENTRALI S3004	2	QUADRO DA 7MM PER MARTELLINA KM6

CODICE	DESCRIZIONE	HBB	PEZZI
KSC1	CREMONESE PER SCORREVOLE IN LINEA	440...1010	2
KSC2	CREMONESE PER SCORREVOLE IN LINEA	1011...1810	
KSC3	CREMONESE PER SCORREVOLE IN LINEA SEDE CILINDRO	1011...1810	

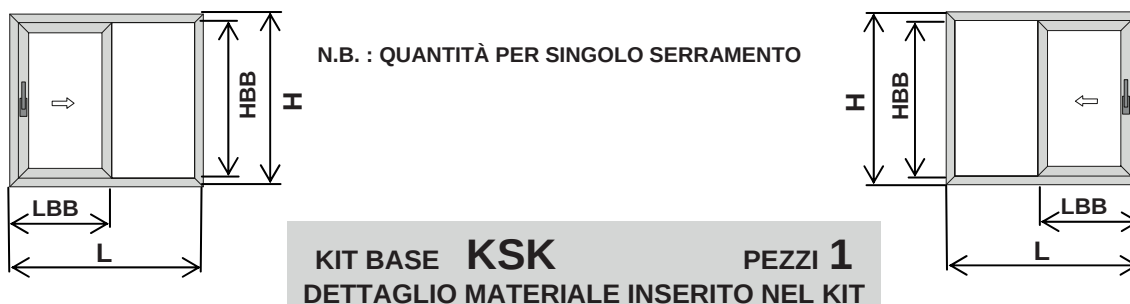
OPZIONALE	CODICE	DESCRIZIONE	PEZZI
	KS01	TERMINALE CS SUPERIORE	2
	KS02	TERMINALE CS INFERIORE	2

CODICE	DESCRIZIONE	FINITURA	PEZZI
GM180	MARTELLINA	*	2
* PER FINITURE VEDI ELENCO ACCESSORI			

CODICE	DESCRIZIONE	CALCOLO	METRI
Z146	GUARNIZIONE COPRICAVA	2L + 4H	
Z147	GUARNIZIONE RIPORTO CENTRALE	2H	
Z149	CANALINA IN ABS NERO PER COPERTURA TELAIO	2L + 2H	
Z819	SPAZZOLINO	4L + 8H	

SCORREVOLE IN LINEA 1 ANTA MOBILE 1 FISSO

AS125



PZ	DESCRIZIONE	PZ	DESCRIZIONE
8	SQUADRETTA TELAIO G409	2	TAPPI AMMORTIZZATORI S3004/A
4	SQUADRETTA ALLINEAMENTO A CAMME G501N	1	PATTINO TENUTA SUPERIORE S3015
8	SQUADRETTA ANTA S3000	2	VITI INOX 3,5X13 TB/TC S3015
32	SPINA INOX S3001	1	SPAZZOLINO 6,9X11-4P S3015
4	SQUADRETTA INOX G112	6	VITI AUTOFILETTANTI INOX 3,5X16 TB7TS S3004/A
16	REGOLO A MURO G131	1	CURSORI INFERIORI CON MOLLE S3004/A
3	CAPPETTA CON VALVOLA S2008	1	CURSORI SUPERIORI CON MOLLE S3004/A
8	SPESSORE CREMONESE S3003	1	TAMPONE FINE CORSA NERO 42278
3	SPESSORE CARRELLO S3008	2	CARRELLO 453954
1	SOSTEGNO GUIDA SUPERIORE S3006	2	RISCONTRO 453621
1	GUIDA ANTA SUPERIORE S3007	4	VITE M5X40 - A2
1	PORTA SPAZZOLA INFERIORE S3011	2	BUSSOLE DISTANZIALI FISS. CREMONESE S3012
2	COPRILAVORAZIONE CENTRALI S3004/A	1	QUADRO DA 7MM PER MARTELLINA KM6

CODICE	DESCRIZIONE	HBB	PEZZI
KSC1	CREMONESE PER SCORREVOLE IN LINEA	440...1010	1
KSC2	CREMONESE PER SCORREVOLE IN LINEA	1011...1810	
KSC3	CREMONESE PER SCORREVOLE IN LINEA SEDE CILINDRO	1011...1810	

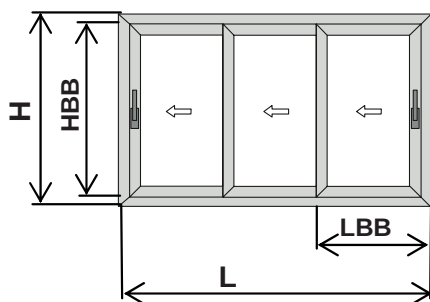
CODICE	DESCRIZIONE	PEZZI
KS01	TERMINALE CS SUPERIORE	1
KS02	TERMINALE CS INFERIORE	1

CODICE	DESCRIZIONE	FINITURA	PEZZI
GM180	MARTELLINA	*	1

*** PER FINITURE VEDI ELENCO ACCESSORI**

CODICE	DESCRIZIONE	CALCOLO	METRI
Z146	GUARNIZIONE COPRICAVAL	1L + 2H	
Z147	GUARNIZIONE RIPORTO CENTRALE	2H	
GX003	GUARNIZIONE ISOLAMENTO RIPORTO SOGLIA	2LA + 1H	
Z819	SPAZZOLINO	4LA + 6H	

SCORREVOLE IN LINEA 3 ANTE MOBILI 3 BINARI



N.B. : QUANTITÀ PER SINGOLO SERRAMENTO

KIT BASE **KST** PEZZI **1** DETTAGLIO MATERIALE INSERITO NEL KIT

PZ	DESCRIZIONE	PZ	DESCRIZIONE
12	SQUADRETTA TELAIO G409	8	TAPPI AMMORTIZZATORI S3004
12	SQUADRETTA ALLINEAMENTO A CAMME G501N	2	PATTINO TENUTA SUPERIORE S3005
24	SQUADRETTA ANTA S3000	4	VITI INOX 3,5X13 TB/TC S3005
96	SPINA INOX S3001	2	SPAZZOLINO 6,9X11-4P S3005
12	SQUADRETTA INOX G112	24	VITI AUTOFILETTANTI INOX 3,5X16 TB7TS S3004
18	REGOLO A MURO G131	4	CURSORI INFERIORI CON MOLLE S3004
3	CAPPETTA CON VALVOLA S2008	4	CURSORI SUPERIORI CON MOLLE S3004
8	SPESSORE CREMONESE S3003	2	TAMPONE FINE CORSA NERO 42278
8	SPESSORE CARRELLO S3008	6	CARRELLO 453954
2	SOSTEGNO GUIDA SUPERIORE S3006	4	RISCONTRO 453621
2	GUIDA ANTA SUPERIORE S3007	12	VITE M5X40 - A2
2	PORTA SPAZZOLA INFERIORE S3011	4	BUSSOLE DISTANZIALI FISS. CREMONESE S3012
8	COPRILAVORAZIONE CENTRALI S3004	1	QUADRO DA 7MM PER MARTELLINA KM6

CODICE	DESCRIZIONE	HBB	PEZZI
KSC1	CREMONESE PER SCORREVOLE IN LINEA	440...1010	2
KSC2	CREMONESE PER SCORREVOLE IN LINEA	1011...1810	
KSC3	CREMONESE PER SCORREVOLE IN LINEA SEDE CILINDRO	1011...1810	

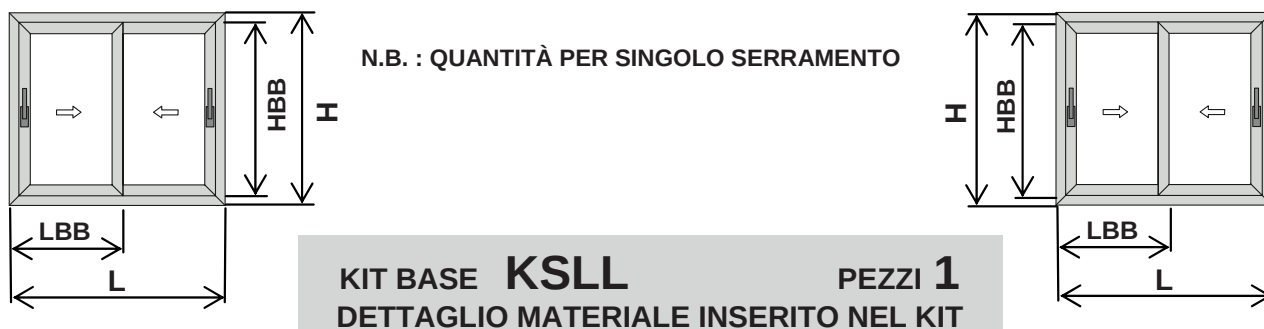
OPZIONALE	CODICE	DESCRIZIONE	PEZZI
	KS01	TERMINALE CS SUPERIORE	2
	KS02	TERMINALE CS INFERIORE	2

CODICE	DESCRIZIONE	FINITURA	PEZZI
GM180	MARTELLINA	*	2
* PER FINITURE VEDI ELENCO ACCESSORI			

CODICE	DESCRIZIONE	CALCOLO	METRI
Z146	GUARNIZIONE COPRICAVA	3L + 6H	
Z147	GUARNIZIONE RIPORTO CENTRALE	4H	
Z149	CANALINA IN ABS NERO PER COPERTURA TELAIO	4L + 4H	
Z819	SPAZZOLINO	4L + 12H	

SCORREVOLE IN LINEA 2 ANTE MOBILI SOLUZIONE ALLUMINIO/LEGNO

AS125



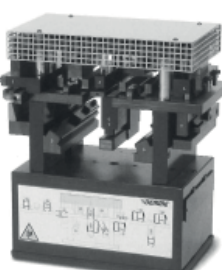
PZ	DESCRIZIONE	PZ	DESCRIZIONE
8	SQUADRETTA TELAIO G409	12	VITI AUTOFILETTANTI INOX 3,5X16 TB7TS S3004
8	SQUADRETTA ALLINEAMENTO A CAMME G501N	2	CURSORI INFERIORI CON MOLLE S3004
16	SQUADRETTA ANTA S3000	2	CURSORI SUPERIORI CON MOLLE S3004
64	SPINA INOX S3001	2	TAMPONE FINE CORSA NERO 42278
8	SQUADRETTA INOX G112	4	CARRELLO 453954
16	REGOLO A MURO G131	4	RISCONTRO 453621
3	CAPPETTA CON VALVOLA S2008	8	VITE M5X40 - A2
8	SPESSORE CREMONESE S3003	4	BUSSOLE DISTANZIALI FISS. CREMONESE S3012
6	SPESSORE CARRELLO S3008	1	PORTA SPAZZOLE INFERIORE KM22
2	SOSTEGNO GUIDA SUPERIORE S3006	2	QUADRO DA 7MM PER MARTELLINA KM7
2	GUIDA ANTA SUPERIORE S3007	1	TAPPO CENTRALE SUPERIORE KM23
4	COPRILAVORAZIONE CENTRALI S3004		
4	TAPPI AMMORTIZZATORI S3004		

CODICE	DESCRIZIONE	HBB	PEZZI
KSC1	CREMONESE PER SCORREVOLE IN LINEA	440...1010	2
KSC2	CREMONESE PER SCORREVOLE IN LINEA	1011...1810	
KSC3	CREMONESE PER SCORREVOLE IN LINEA SEDE CILINDRO	1011...1810	

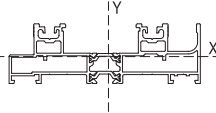
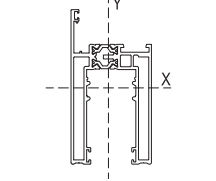
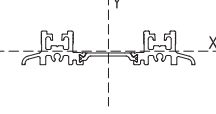
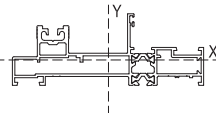
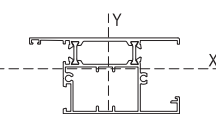
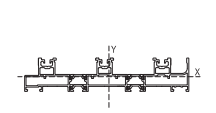
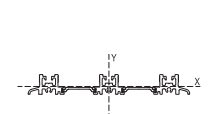
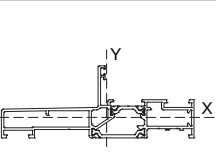
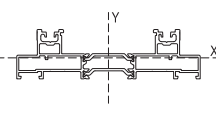
OPZIONALE	CODICE	DESCRIZIONE	PEZZI
	KS01	TERMINALE CS SUPERIORE	2
	KS02	TERMINALE CS INFERIORE	2

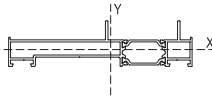
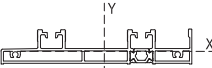
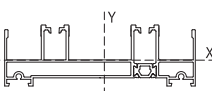
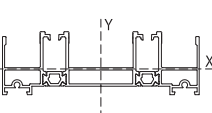
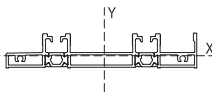
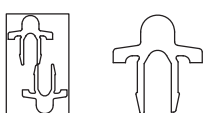
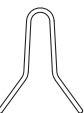
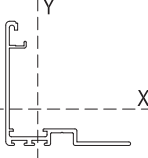
CODICE	DESCRIZIONE	FINITURA	PEZZI
GM180	MARTELLINA	*	2
* PER FINITURE VEDI ELENCO ACCESSORI			

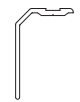
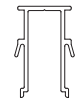
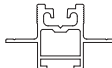
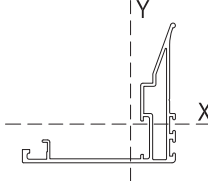
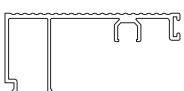
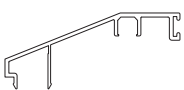
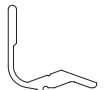
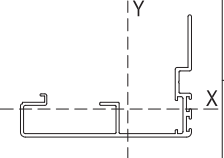
CODICE	DESCRIZIONE	CALCOLO	METRI
Z146	GUARNIZIONE COPRICAVA	2L + 4H	
Z147	GUARNIZIONE RIPORTO CENTRALE	2H	
Z149	CANALINA IN ABS NERO PER COPERTURA TELAIO	2L + 2H	
Z819	SPAZZOLINO	4L + 8H	

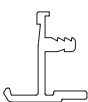
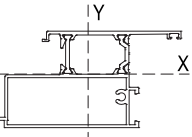
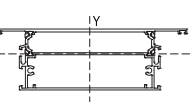
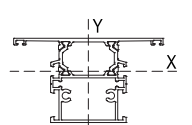
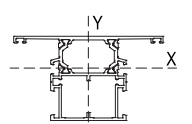
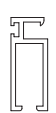
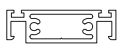
SAGOMA	ARTICOLO	MATERIALE / COLORE	DESCRIZIONE
	D252	MISCELLANEA	MACCHINA AGGRAFFATRICE PER PROFILI IN LEGNO
			SCATOLA DA : 1 Pz.
	D253	ACCIAIO	GRAFFETTE PER PROFILI LEGNO
			SCATOLA DA : 2000 Pz.
	GA054	ACCIAIO	DIMA DI FORATURA E POSIZIONAMENTO SPINE S3001
			SCATOLA DA : 1 Pz.
	GA079	MISCELLANEA	PRESSETTA LAVORAZIONI CON BANCO OEMME
			SCATOLA DA : 1 Pz.
	GF551	MISCELLANEA	GRUPPO FRESA GOLD 502 PER INTESTATURA ART. 55507 55510 - 55513 - 55514 - 125104 (CON CANOTTO 27x80 MOD. INTESTATRICE ...)
			SCATOLA DA : 1 Pz.

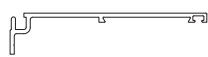
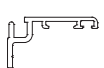
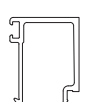
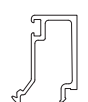
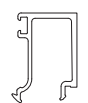
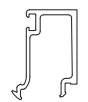
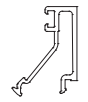
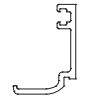
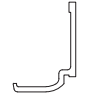
Profilati ed Inerzie 

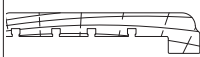
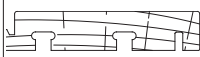
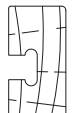
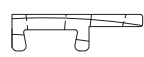
 SAGOMA	ARTICOLO	INERZIA	MODULO	DESCRIZIONE
	PESO (Kg/m)	cm ⁴	cm ³	
	125100	Jx 10.9	Wx 5.7	TELAIO STANDARD (PAG. 4.2)
	2.572	Jy 122.6	Wy 21.0	
	125101	Jx 54.2	Wx 12.1	ANTA STANDARD (PAG. 4.11)
	2.332	Jy 27.2	Wy 11.1	
	125102	Jx 2.0	Wx 1.7	SOGLIA RIBASSATA (PAG. 4.2)
	1.812	Jy 70.5	Wy 13.9	
	125103	Jx 9.4	Wx 3.4	TELAIO PER FISSO E ALZANTE MOBILE (PAG. 4.7)
	2.339	Jy 107.4	Wy 19.0	
	125104	Jx 20.6	Wx 7.8	MONTANTE CENTRALE (PAG. 4.8)
	1.821	Jy 37.1	Wy 8.0	
	125105	Jx 16.1	Wx 8.2	TELAIO A 3 BINARI (PAG. 4.7)
	3.867	Jy 437.0	Wy 49.3	
	125106	Jx 3.1	Wx 2.6	SOGLIA RIBASSATA A 3 BINARI (PAG. 4.8)
	2.785	Jy 284.2	Wy 35.1	
	125107	Jx 6.4	Wx 2.1	TELAIO PER FISSI LATERALI (PAG. 4.5)
	1.901	Jy 83.1	Wy 13.6	
	125108	Jx 10.6	Wx 5.3	TELAIO PER ALLUMINIO / LEGNO (PAG. 4.6)
	2.526	Jy 173.4	Wy 26.6	

 SAGOMA	ARTICOLO	INERZIA	MODULO	DESCRIZIONE
	PESO (Kg/m)	cm ⁴	cm ³	
	125109	Jx 4.7	Wx 2.3	TELAIO LATERALE TAGLIO 90° (PAG. 4.3)
	1.906	Jy 137.5	Wy 18.9	
	125110	Jx 4.0	Wx 2.7	TELAIO INFERIORE TAGLIO 90° (PAG. 4.3)
	2.204	Jy 137.7	Wy 19.9	
	125111	Jx 14.7	Wx 6.25	TELAIO SUPERIORE TAGLIO 90° (PAG. 4.4)
	2.684	Jy 185.9	Wy 27.81	
	125112	Jx 15.2	Wx 6.3	TELAIO SUPERIORE TAGLIO 90° DOPPIO TAGLIO TERMICO (PAG. 4.4)
	2.822	Jy 197.6	Wy 30.9	
	125113	Jx 4.1	Wx 2.7	TELAIO INFERIORE TAGLIO 90° DOPPIO TAGLIO TERMICO (PAG. 4.5)
	2.266	Jy 149.8	Wy 22.8	
	125005	Jx	Wx	BINARIO IN ALLUMINIO ACCOPIATO (PAG. 4.19)
	0.154	Jy	Wy	
	KM11	Jx	Wx	BINARIO IN POLIAMMIDE (PAG. 4.19)
		Jy	Wy	
	KM12	Jx	Wx	BINARIO IN ACCIAIO (PAG. 4.19)
		Jy	Wy	
	125006	Jx 12.6	Wx 2.8	INCONTRO CENTRALE (PAG. 4.13)
	0.791	Jy 9.9	Wy 2.1	

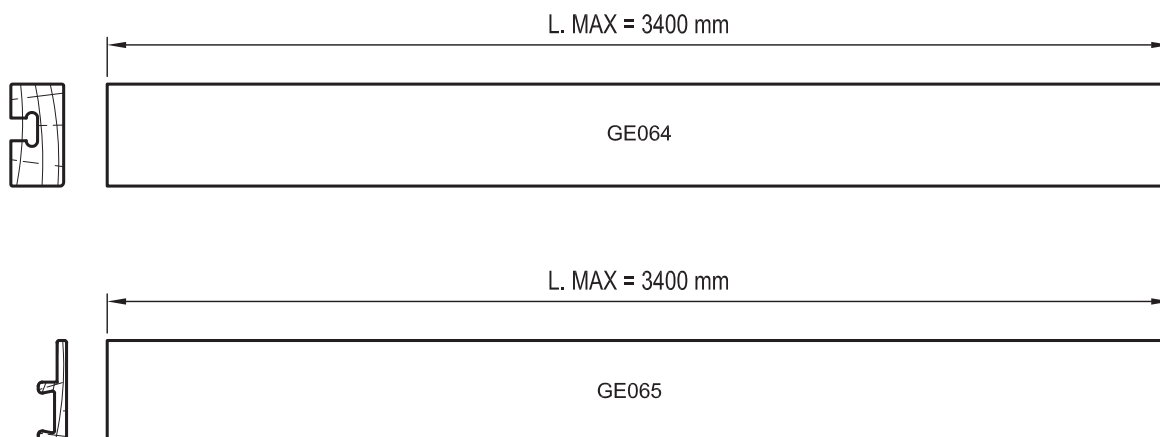
 SAGOMA	ARTICOLO	INERZIA	MODULO	DESCRIZIONE
	PESO (Kg/m)	cm ⁴	cm ³	
	125007	<i>J_x</i>	<i>W_x</i>	BINARIO RIPORTATO (PAG. 4.19)
	0.351	<i>J_y</i>	<i>W_y</i>	
	125008	<i>J_x</i>	<i>W_x</i>	GOCCIOLATOIO SUPERIORE (PAG. 4.19)
	0.223	<i>J_y</i>	<i>W_y</i>	
	125009	<i>J_x</i>	<i>W_x</i>	SUPPORTO CREMONESE (PAG. 4.18)
	0.439	<i>J_y</i>	<i>W_y</i>	
	125010	<i>J_x</i>	<i>W_x</i>	INCONTRO CENTRALE 4 ANTE (PAG. 4.18)
	0.668	<i>J_y</i>	<i>W_y</i>	
	125016	<i>J_x</i> 12.0	<i>W_x</i> 2.6	INCONTRO CENTRALE CON MONTANTE CENTRALE (PAG. 4.16)
	0.933	<i>J_y</i> 15.6	<i>W_y</i> 3.2	
	125017	<i>J_x</i>	<i>W_x</i>	PROFILO COMPLEMENTARE (PAG. 4.17)
	0.670	<i>J_y</i>	<i>W_y</i>	
	125018	<i>J_x</i>	<i>W_x</i>	PROFILO COMPLEMENTARE (PAG. 4.18)
	0.489	<i>J_y</i>	<i>W_y</i>	
	125021	<i>J_x</i>	<i>W_x</i>	PROFILO COMPLEMENTARE (PAG. 4.16)
	0.316	<i>J_y</i>	<i>W_y</i>	
	125023	<i>J_x</i> 10.9	<i>W_x</i> 2.2	INCONTRO CENTRALE ESTERNO ALLUMINIO LEGNO (PAG. 4.14)
	1.090	<i>J_y</i> 39.2	<i>W_y</i> 7.1	

 SAGOMA	ARTICOLO	INERZIA	MODULO	DESCRIZIONE
	PESO (Kg/m)	cm ⁴	cm ³	
	125024	Jx	Wx	FERMAVETRO ALLUMINIO / LEGNO (PAG. 4.23)
	0.261	Jy	Wy	
	125035	Jx	Wx	PROFILO COMPLEMENTARE (PAG. 4.18)
	0.210	Jy	Wy	
	55507	Jx 29.5	Wx 6.8	ANTA RIPORTATA (PAG. 4.9)
	1.557	Jy 17.3	Wy 6.9	
	55510	Jx 186.8	Wx 25.9	ZOCCOLO (PAG. 4.9)
	2.785	Jy 30.9	Wy 12.2	
	55513	Jx 20.4	Wx 5.1	FASCIA (PAG. 4.10)
	1.551	Jy 16.2	Wy 5.9	
	55514	Jx 19.6	Wx 4.9	FASCIA (PAG. 4.10)
	1.459	Jy 15.8	Wy 5.6	
	1100	Jx	Wx	PROFILO COMPLEMENTARE (PAG. 4.16)
	0.325	Jy	Wy	
	1101	Jx	Wx	PROFILO COMPLEMENTARE (PAG. 4.16)
	0.532	Jy	Wy	
	40113	Jx	Wx	COPRIFILO A MURO 50mm (PAG. 4.20)
	0.403	Jy	Wy	

 SAGOMA	ARTICOLO	INERZIA	MODULO	DESCRIZIONE
	PESO (Kg/m)	cm ⁴	cm ³	
	40114	Jx	Wx	COPRIFILO A MURO 80mm (PAG. 4.20)
	0.553	Jy	Wy	
	40245	Jx	Wx	COPRIFILO A MURO 26mm (PAG. 4.20)
	0.271	Jy	Wy	
	40029	Jx	Wx	FERMAVETRO PIANO 20,5mm (PAG. 4.21)
	0.289	Jy	Wy	
	40030	Jx	Wx	FERMAVETRO PIANO 13,5mm (PAG. 4.21)
	0.275	Jy	Wy	
	40185	Jx	Wx	FERMAVETRO PIANO 17,5mm (PAG. 4.21)
	0.286	Jy	Wy	
	40217	Jx	Wx	FERMAVETRO PIANO 15mm (PAG. 4.21)
	0.279	Jy	Wy	
	40249	Jx	Wx	FERMAVETRO PIANO 9,5mm (PAG. 4.21)
	0.237	Jy	Wy	
	40085	Jx	Wx	FERMAPANNELLO 5.5mm (PAG. 4.21)
	0.210	Jy	Wy	
	40086	Jx	Wx	FERMAPANNELLO 2mm (PAG. 4.21)
	0.178	Jy	Wy	

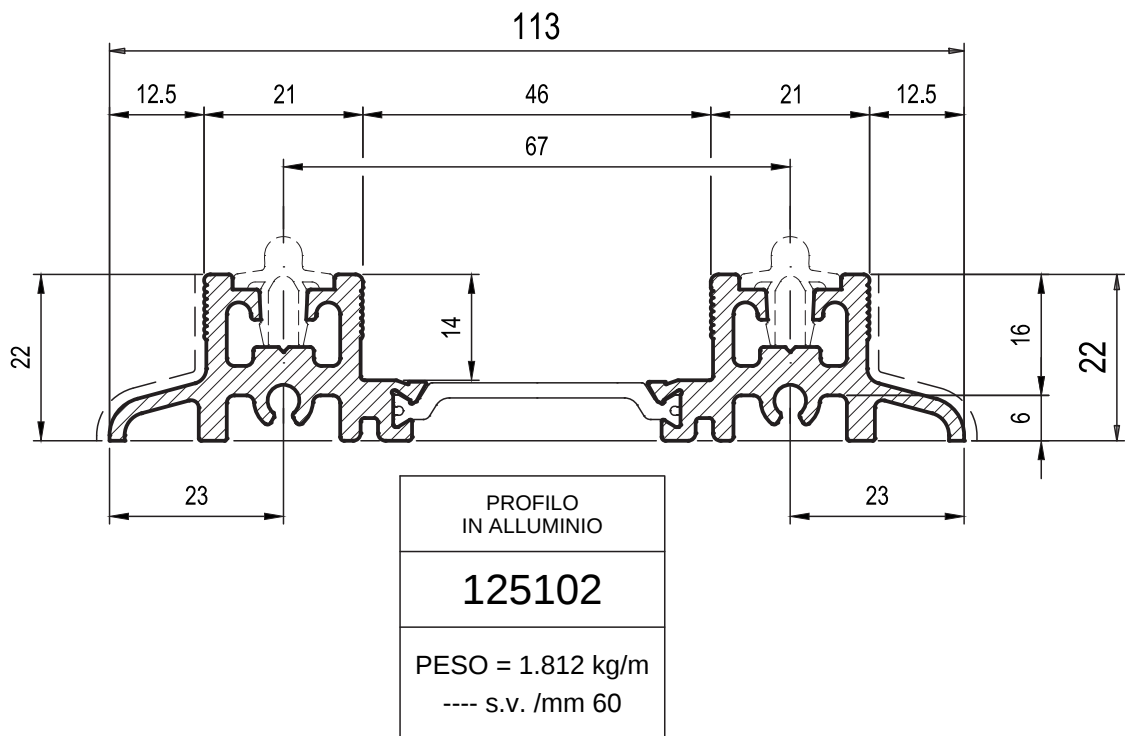
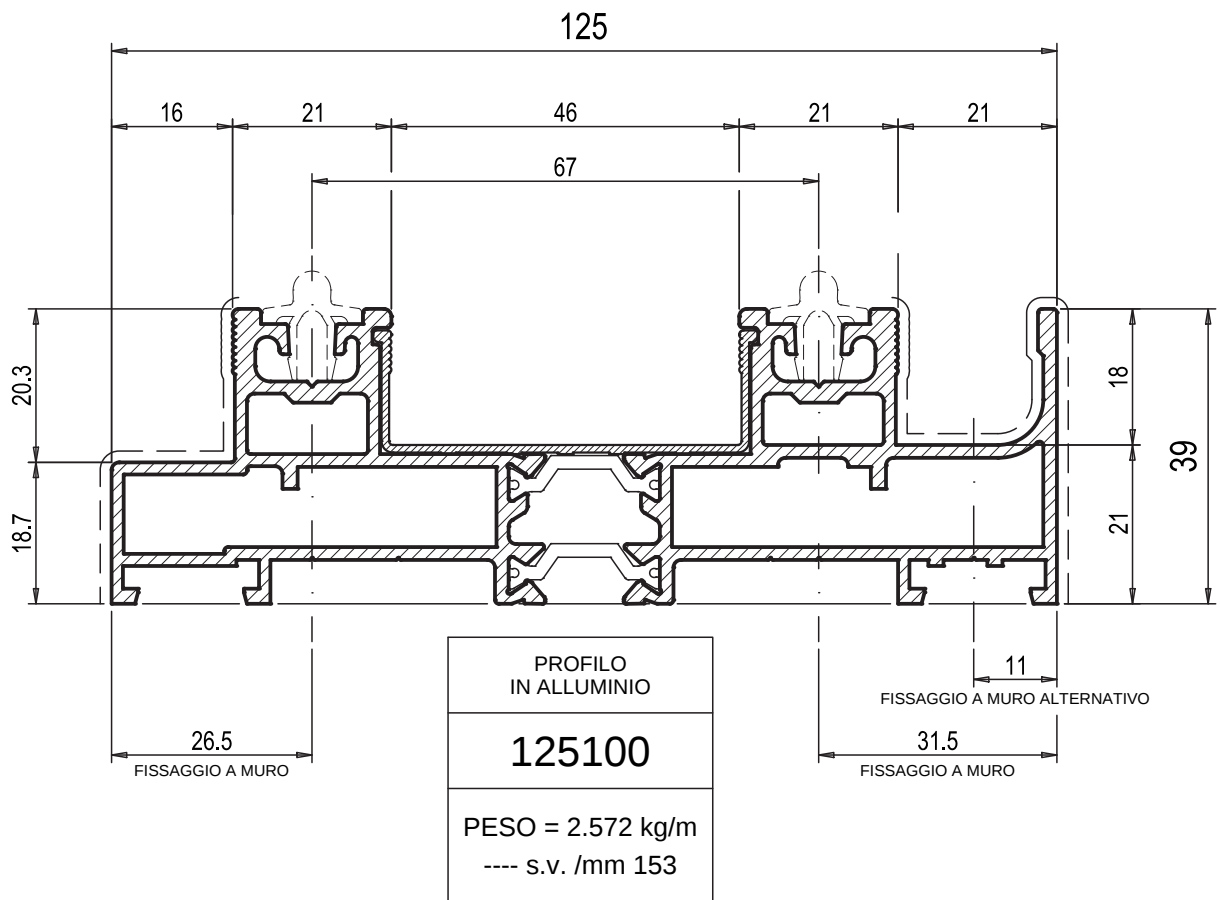
 SAGOMA	ARTICOLO	INERZIA	MODULO	DESCRIZIONE
	PESO (Kg/m)	cm ⁴	cm ³	
	GE061	<i>J_x</i> 10.9	<i>W_x</i> 5.7	SAGOMA LEGNO PER INCONTRO CENTRALE (PAG. 4.15)
		<i>J_y</i> 122.6	<i>W_y</i> 21.0	
	GE062	<i>J_x</i> 54.2	<i>W_x</i> 12.1	SAGOMA LEGNO PER ANTA (PAG. 4.12)
		<i>J_y</i> 27.2	<i>W_y</i> 11.1	
	GE063	<i>J_x</i> 2.0	<i>W_x</i> 1.7	SAGOMA LEGNO PER FERMAVETRO (PAG. 4.23)
		<i>J_y</i> 70.5	<i>W_y</i> 13.9	
	GE064	<i>J_x</i> 9.4	<i>W_x</i> 3.4	SAGOMA LEGNO PER TELAIO (PAG. 4.6)
		<i>J_y</i> 107.4	<i>W_y</i> 19.0	
	GE065	<i>J_x</i> 20.6	<i>W_x</i> 7.8	SAGOMA LEGNO DI FINITURA PER TELAIO (PAG. 4.6)
		<i>J_y</i> 37.1	<i>W_y</i> 8.0	

N.B. : TENERE IN CONSIDERAZIONE IN FASE D' ORDINE CHE LA LUNGHEZZA MASSIMA DELLE BARRE DEI TELAI È 3400 mm.

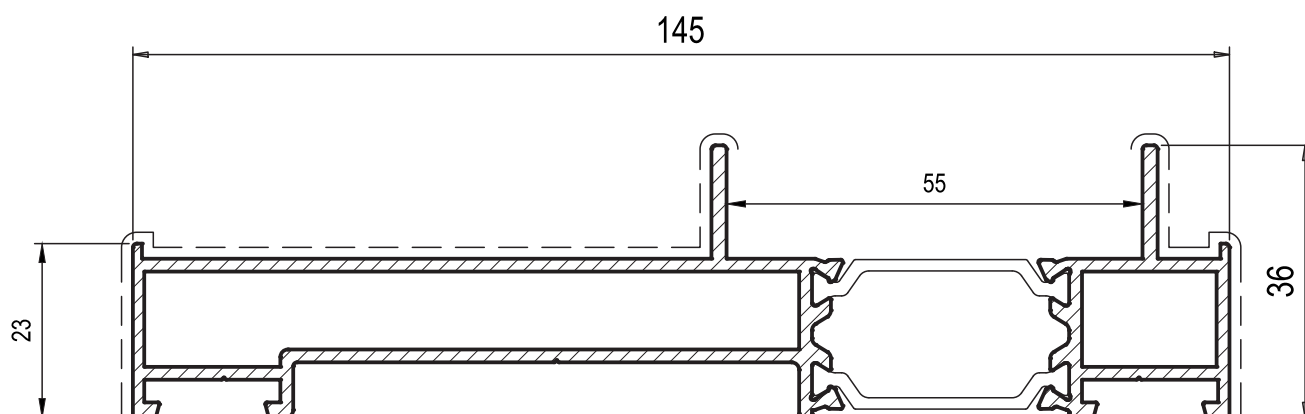


Profilati Scala 1:1 

TELAIO A MURO



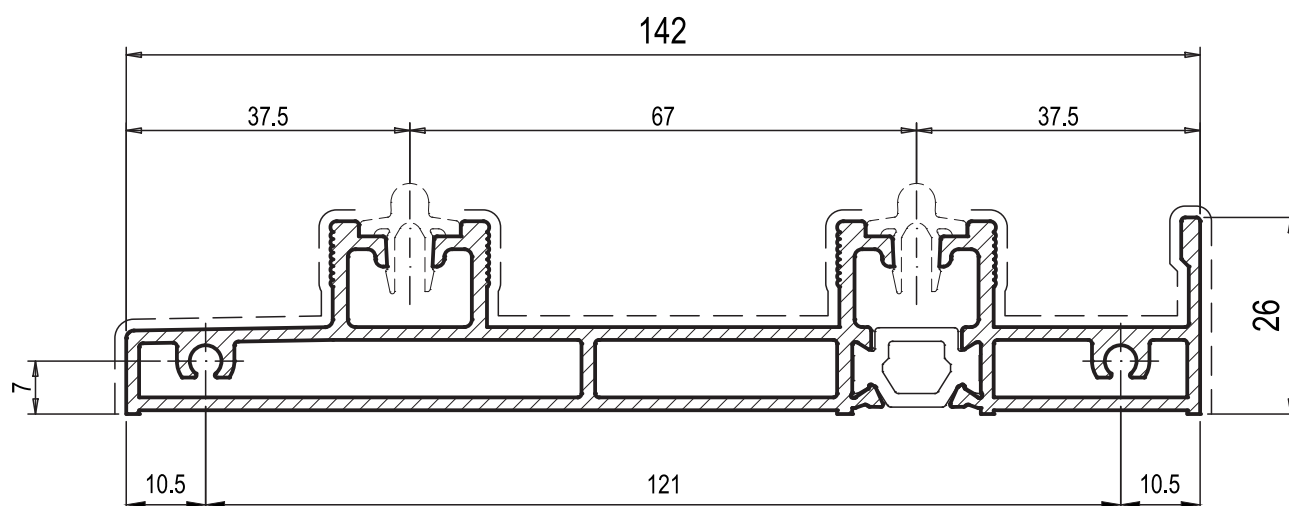
D.M.M.L.L.P.P. DEL 14/06/89 N°236
"PROGETTARE SENZA BARRIERE ARCHITETTONICHE"



PROFILO
IN ALLUMINIO

125109

PESO = 1.906 kg/m
---- s.v. /mm 170

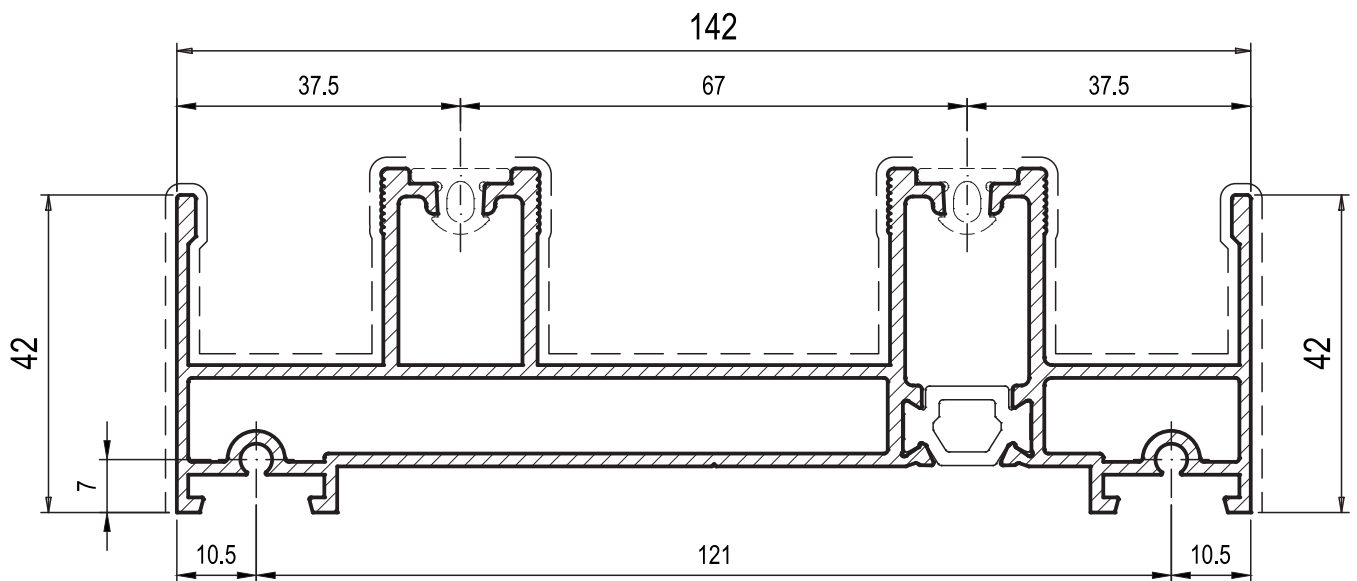


PROFILO
IN ALLUMINIO

125110

PESO = 2.204 kg/m
---- s.v. /mm 220

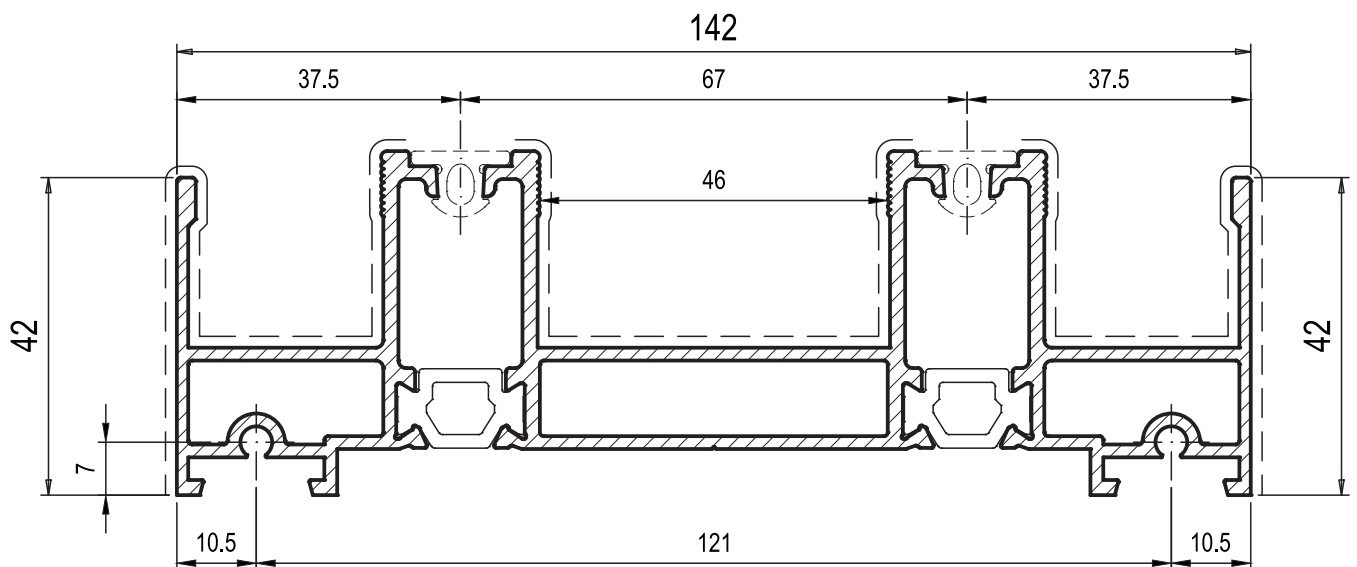
TELAIO A MURO



PROFILO
IN ALLUMINIO

125111

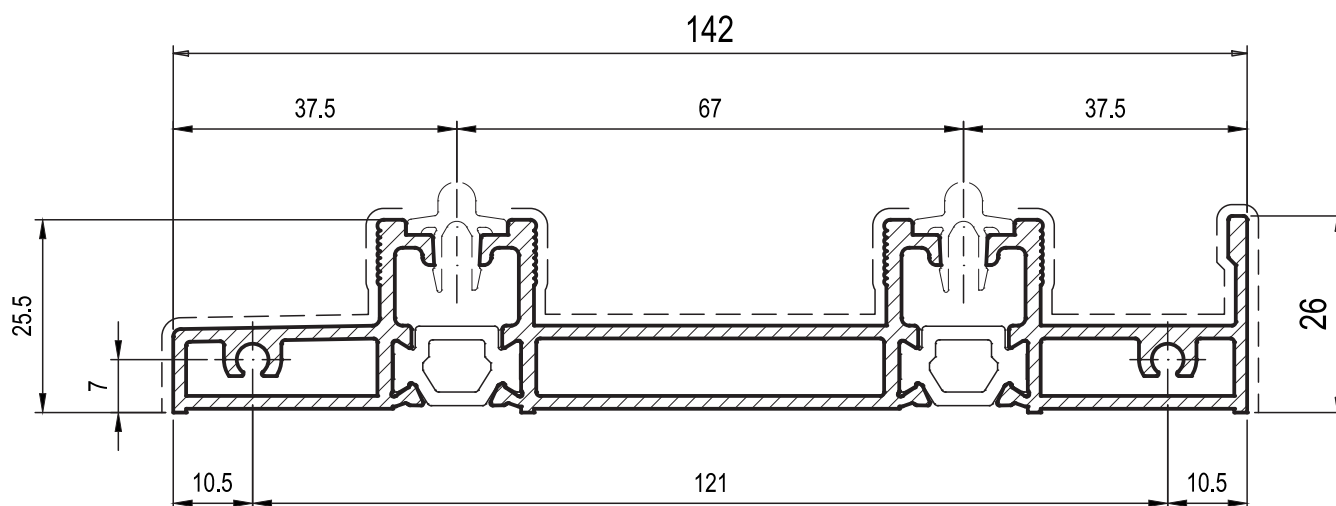
PESO = 2.684 kg/m
---- s.v. /mm 345



PROFILO
IN ALLUMINIO

125112

PESO = 2.822 kg/m
---- s.v. /mm 345

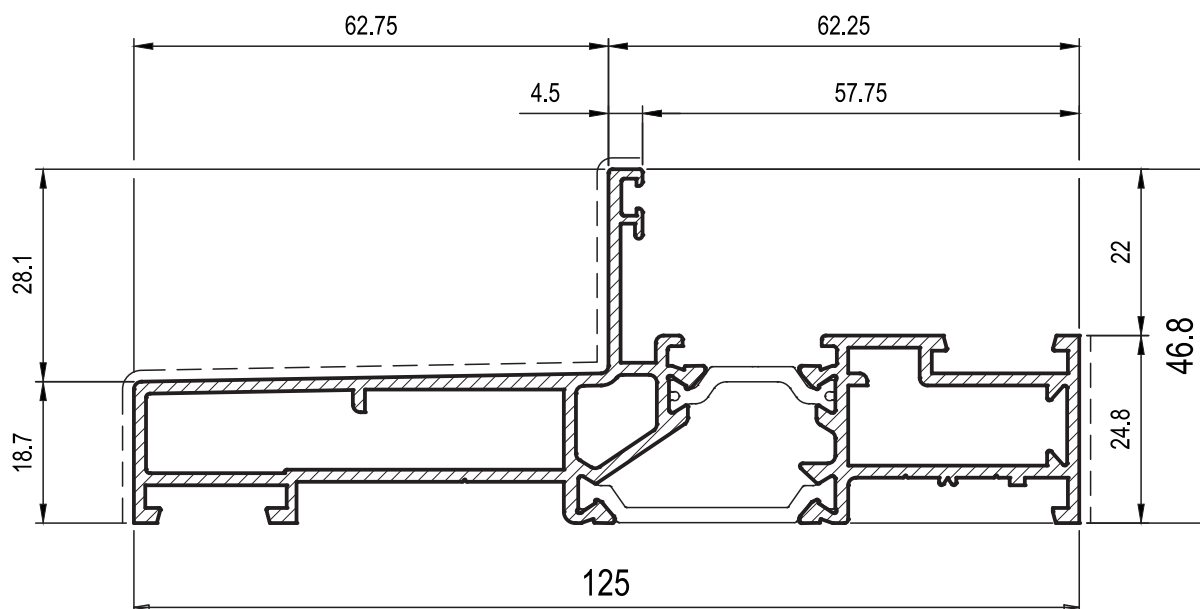


PROFILO
IN ALLUMINIO

125113

PESO = 2.266 kg/m
---- s.v. /mm 220

TELAIO DI COLLEGAMENTO PER FISSI E APRIBILI LATERALI

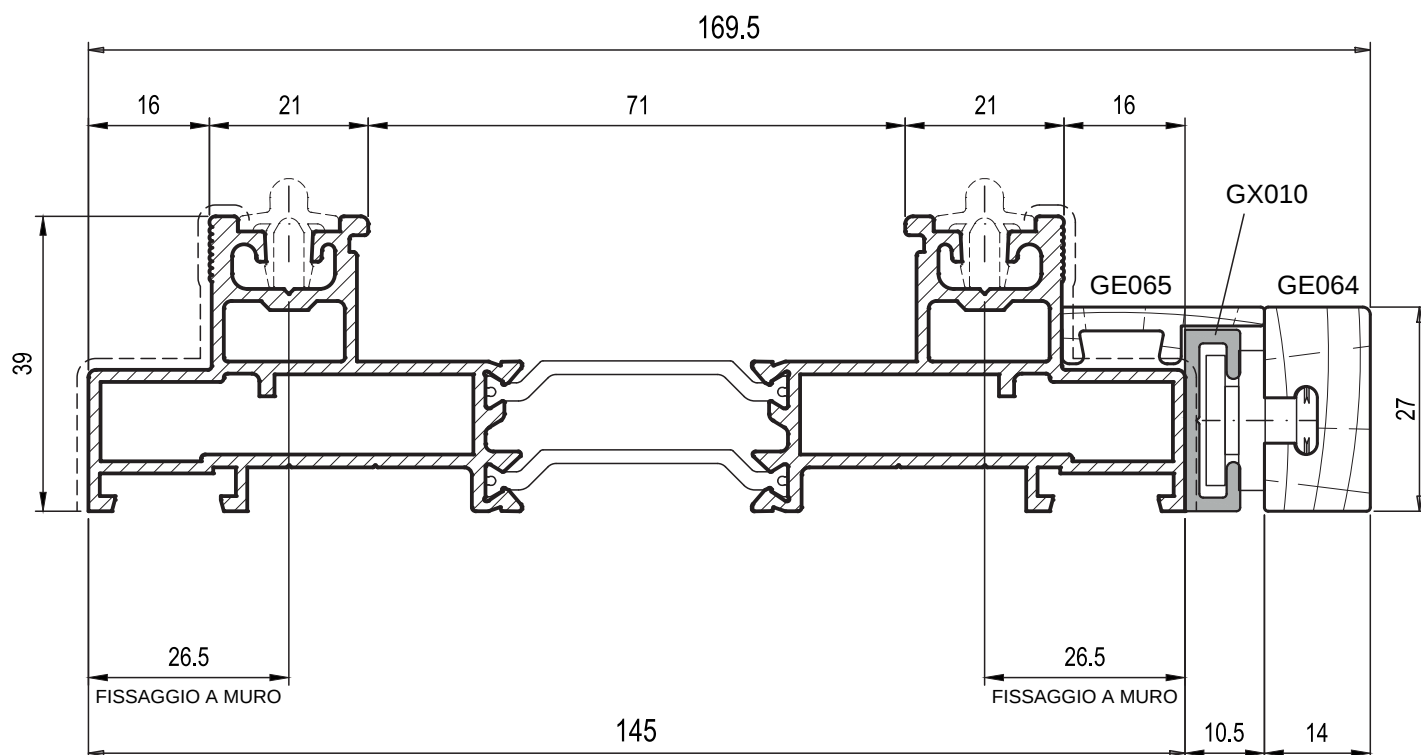


PROFILO
IN ALLUMINIO

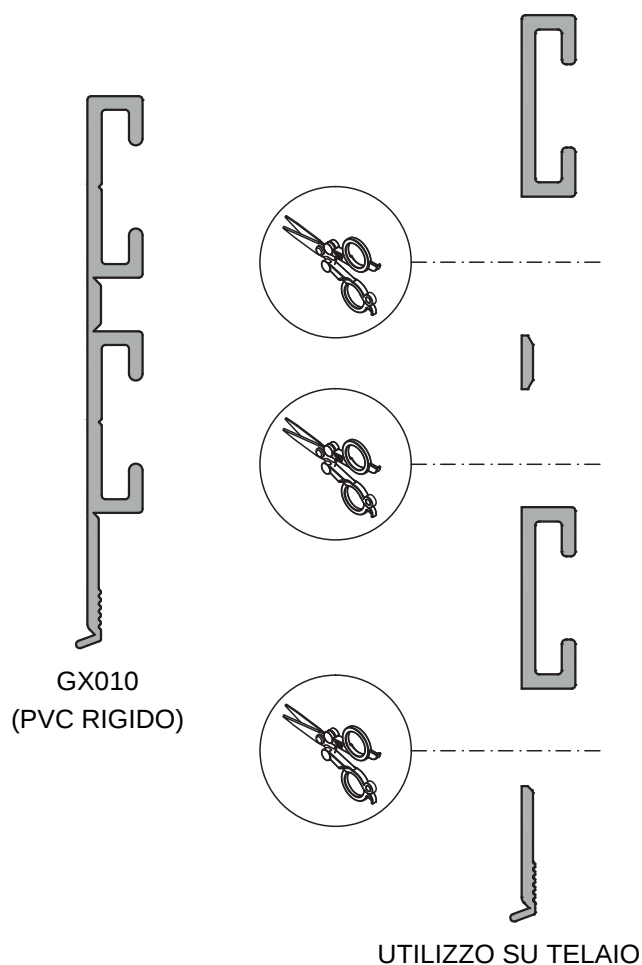
125107

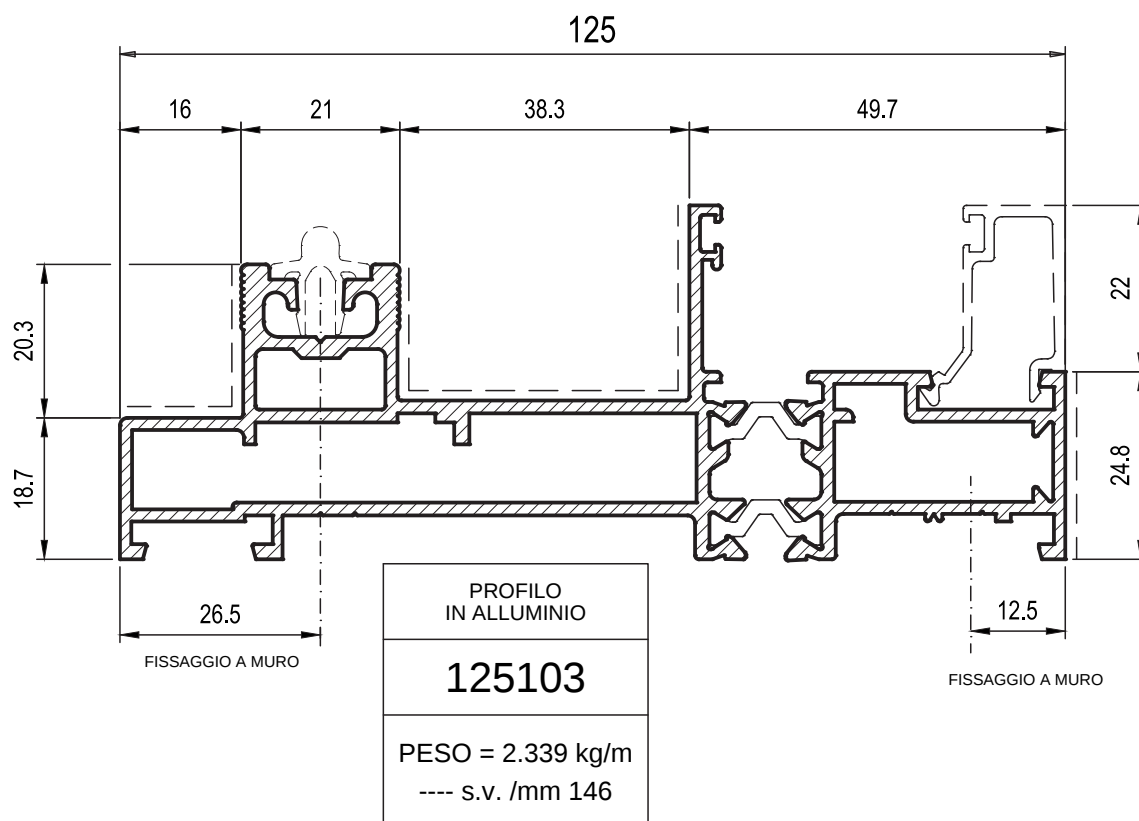
PESO = 1.901 kg/m
---- s.v. /mm 138

TELAIO ALLUMINIO/LEGNO

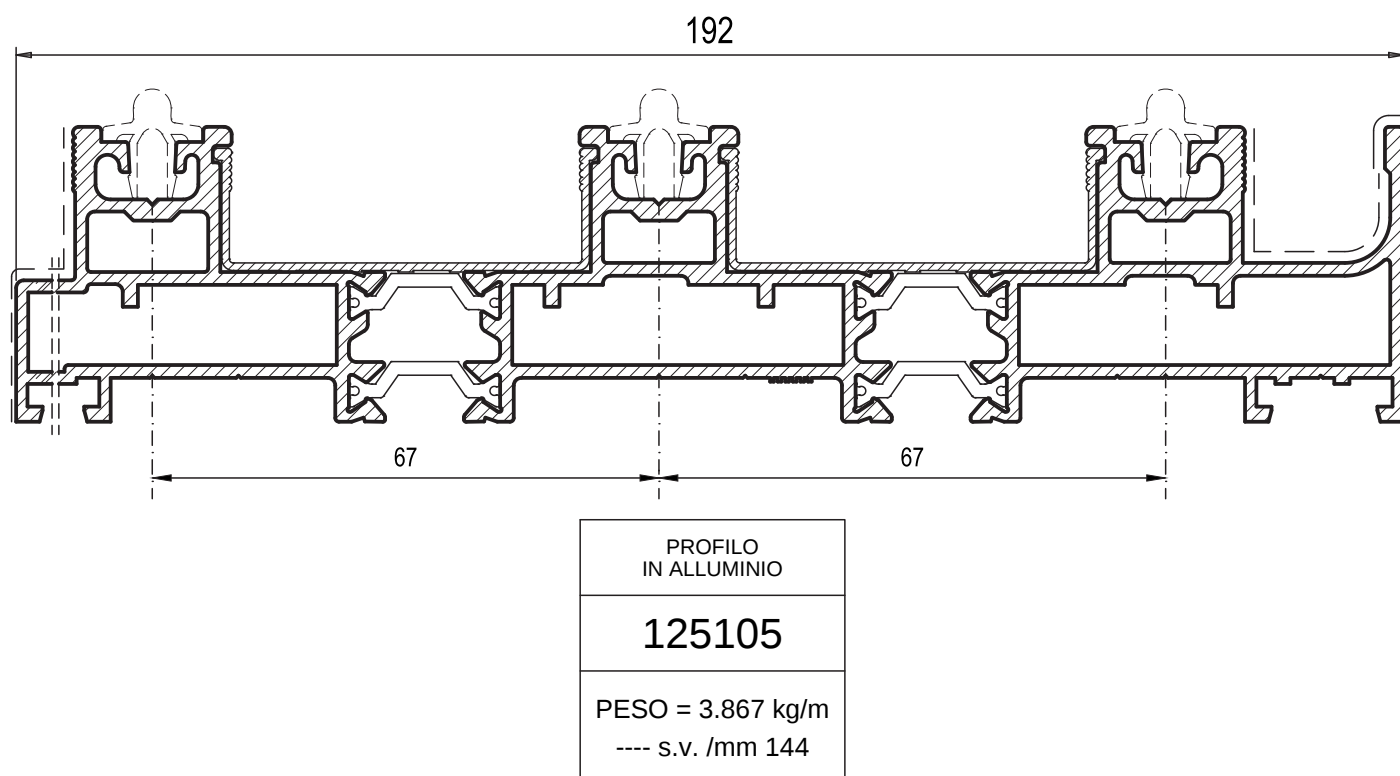


PROFILO IN ALLUMINIO	PROFILO IN LEGNO
125108	GE064 + GE065
PESO = 2.526 kg/m ---- s.v. /mm 120	

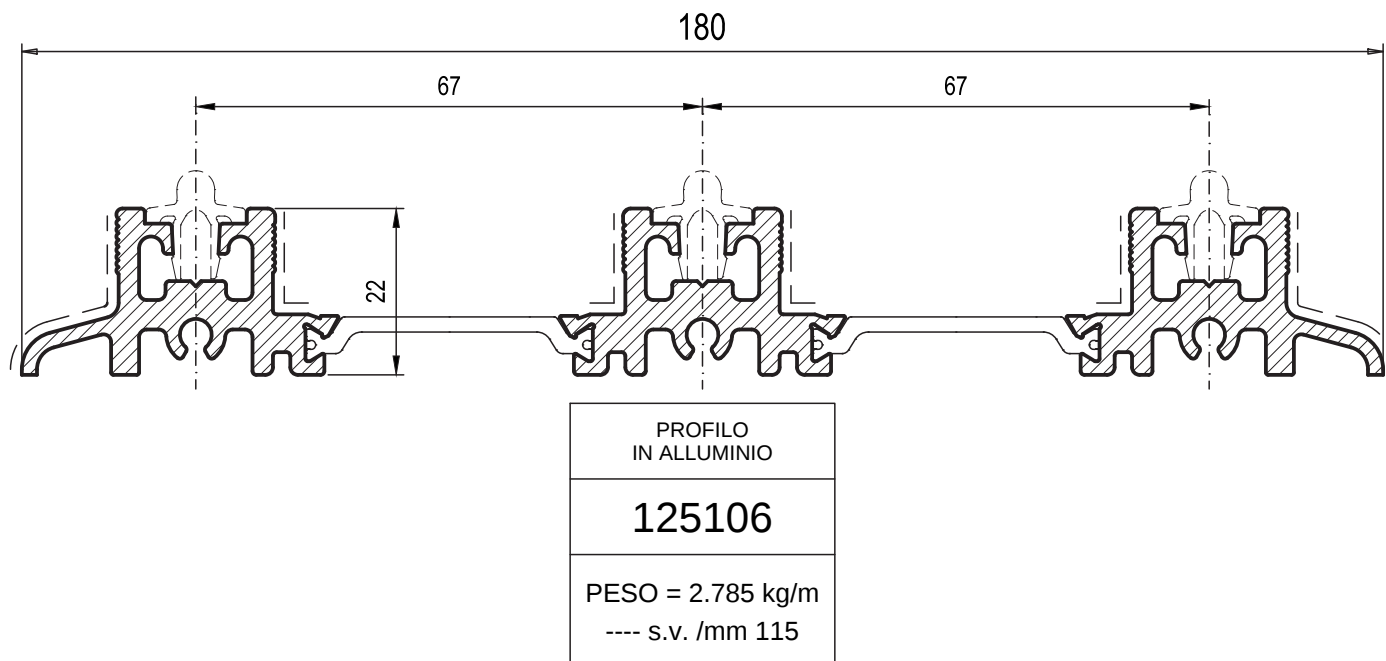




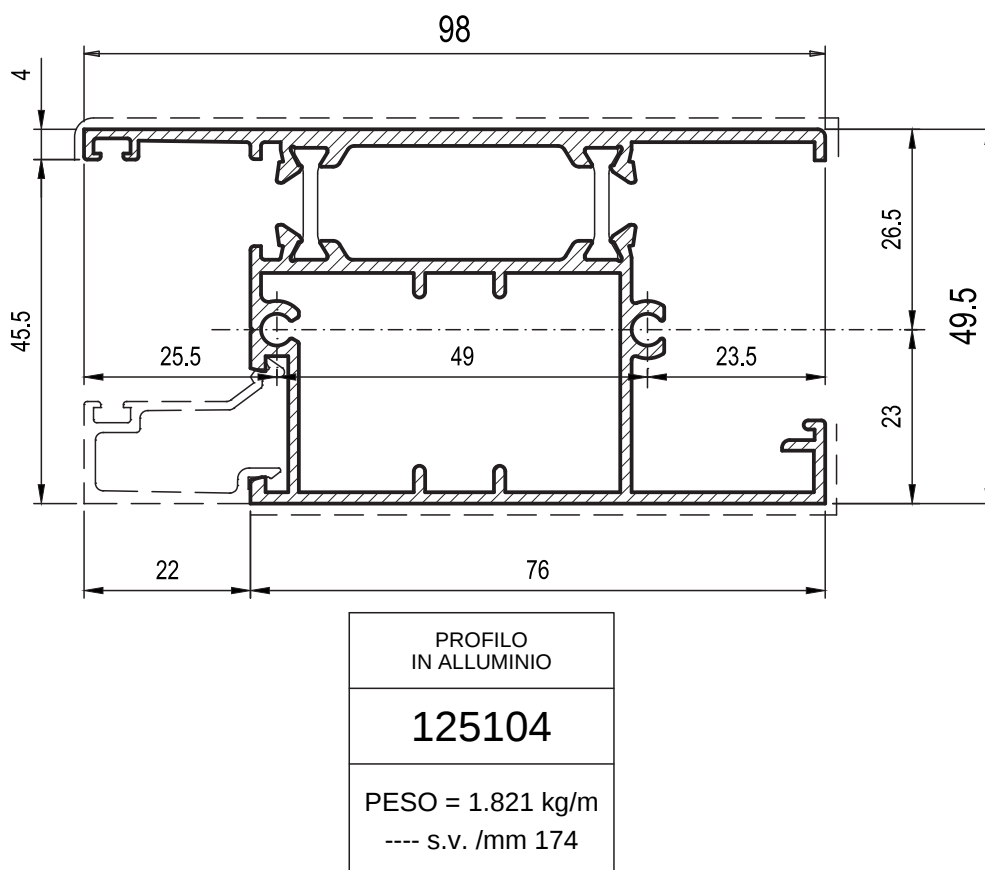
TELAIO A TRE BINARI PER ANTE MOBILI IN LINEA TRADIZIONALE

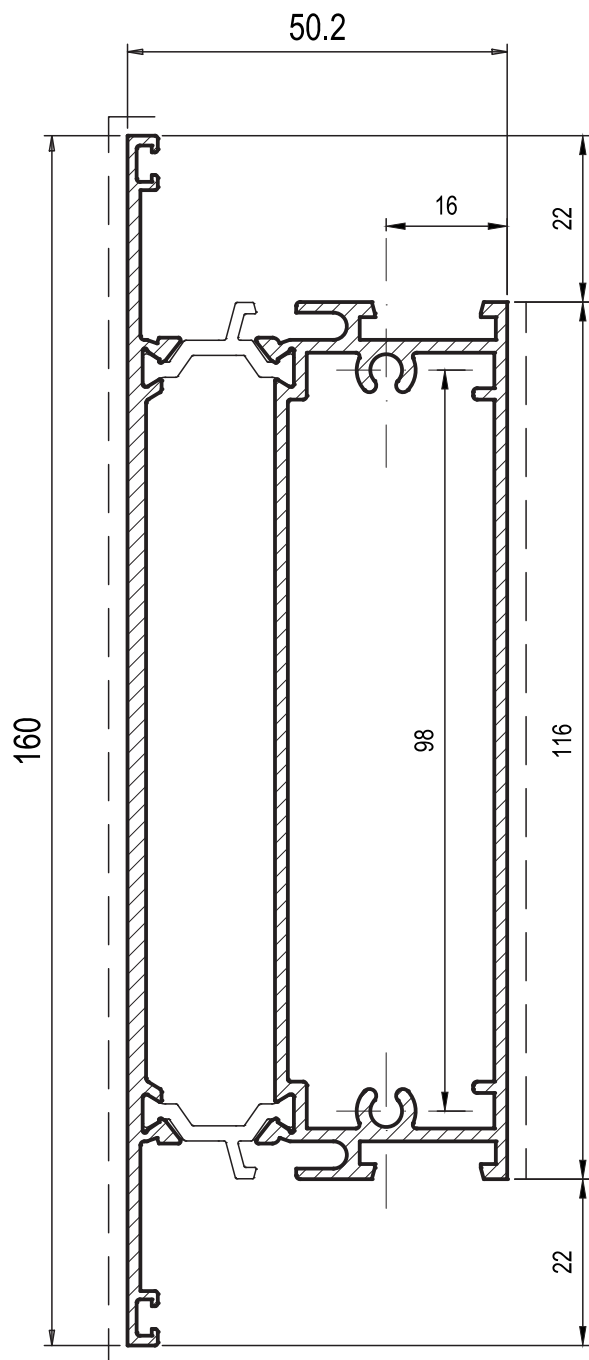


SOGLIA RIBASSATA A TRE BINARI PER ANTE MOBILI IN LINEA TRADIZIONALE

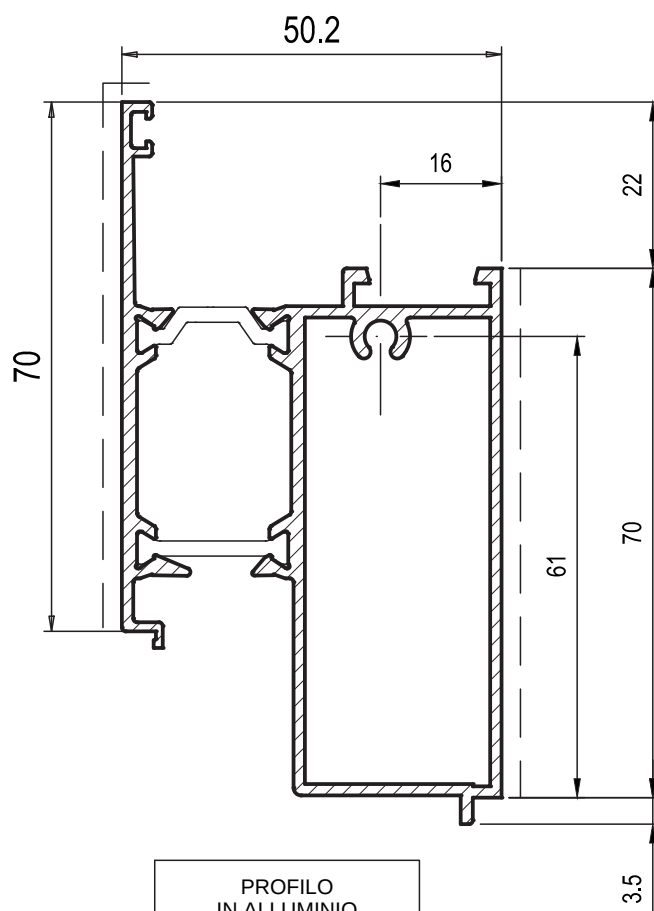


MONTANTE CENTRALE



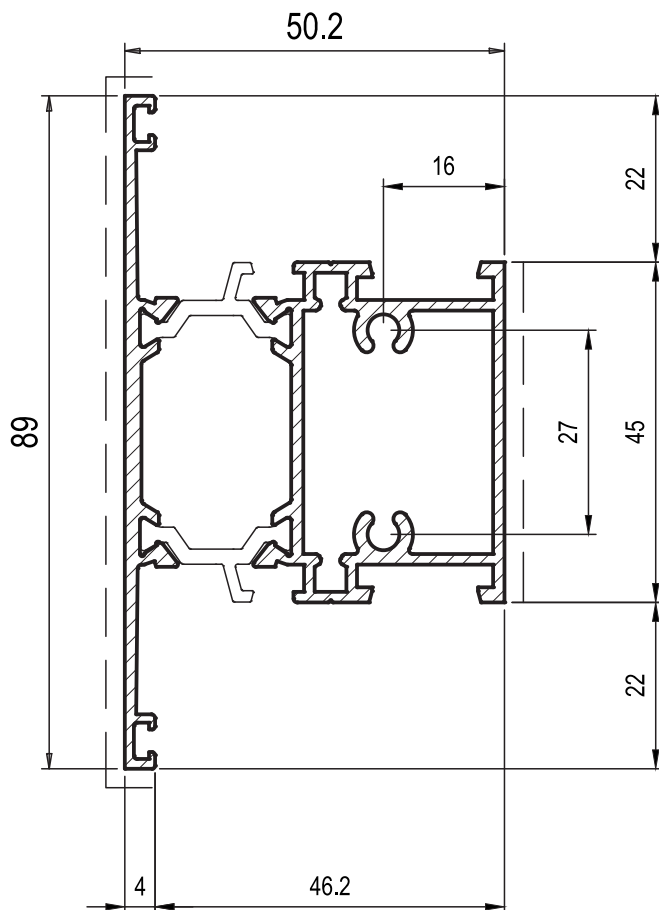


PROFILO IN ALLUMINIO
55510
PESO = 2.785 kg/m ---- s.v. /mm 289

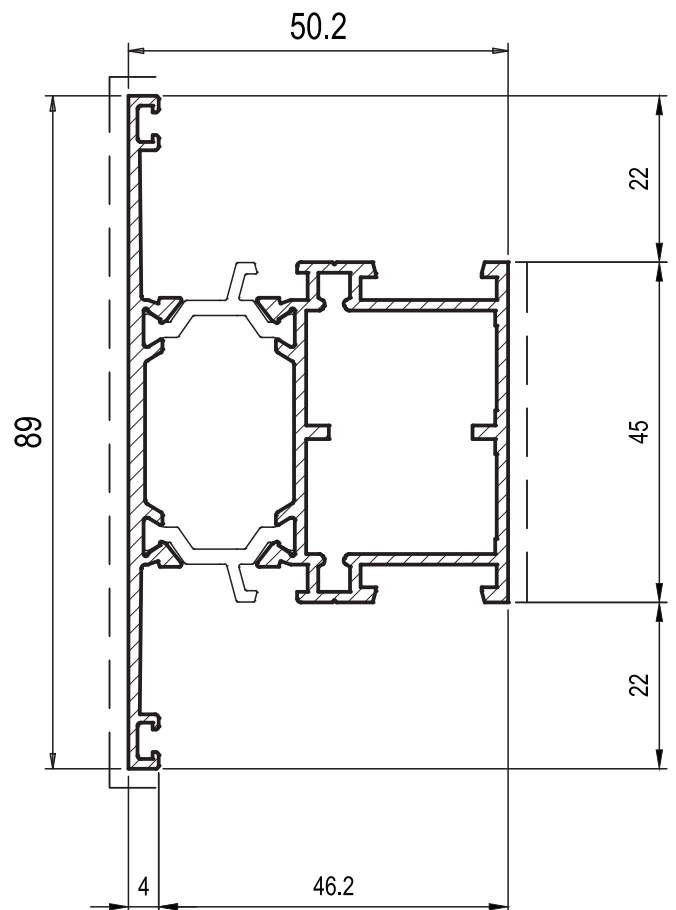


PROFILO IN ALLUMINIO
55507
PESO = 1.557 kg/m ---- s.v. /mm 147

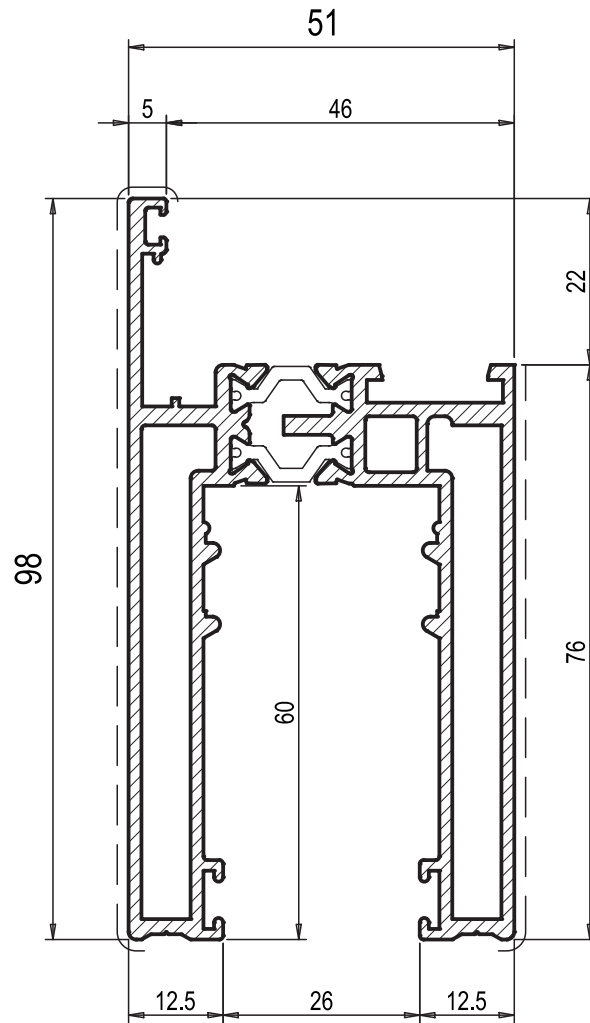
FASCE E ZOCCOLI



PROFILO IN ALLUMINIO
55513
PESO = 1.551 kg/m ---- s.v. /mm 147

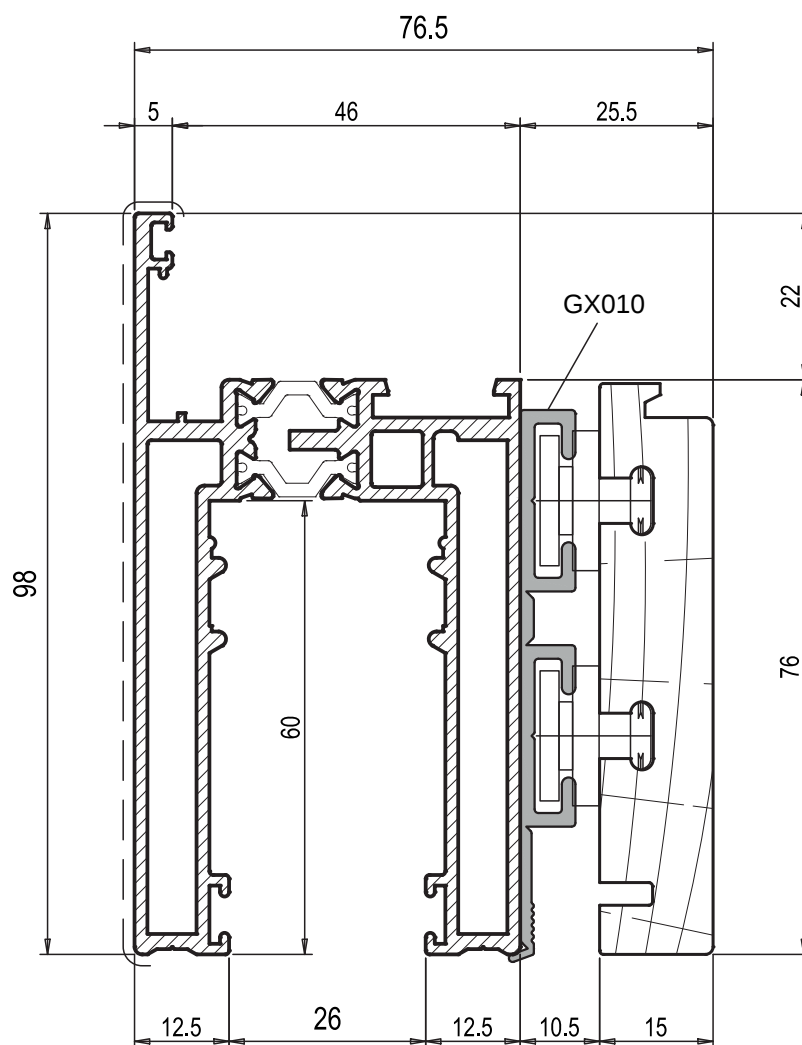


PROFILO IN ALLUMINIO
55514
PESO = 1.459 kg/m ---- s.v. /mm 147

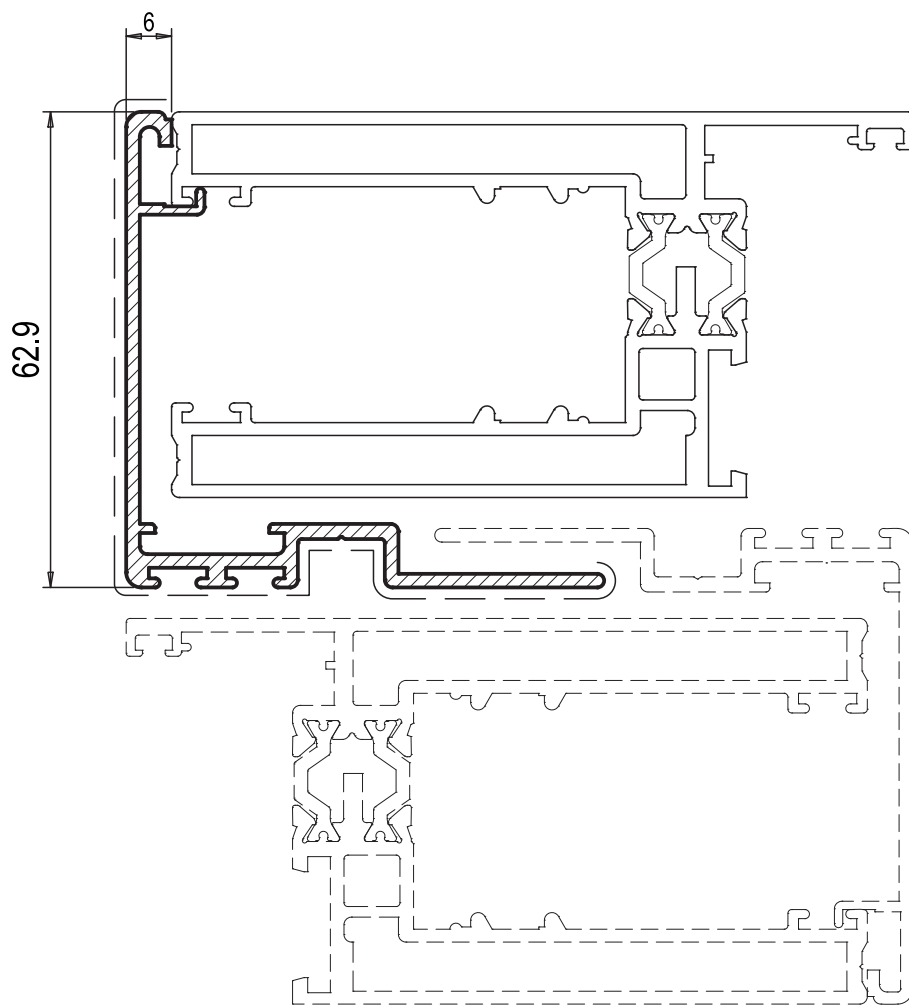


PROFILO IN ALLUMINIO
125101
PESO = 2.332 kg/m ---- s.v. /mm 181

ANTA ALLUMINIO/LEGNO



PROFILO IN ALLUMINIO	PROFILO IN LEGNO
125101	GE062
PESO = 2.332 kg/m ---- s.v. /mm 181	

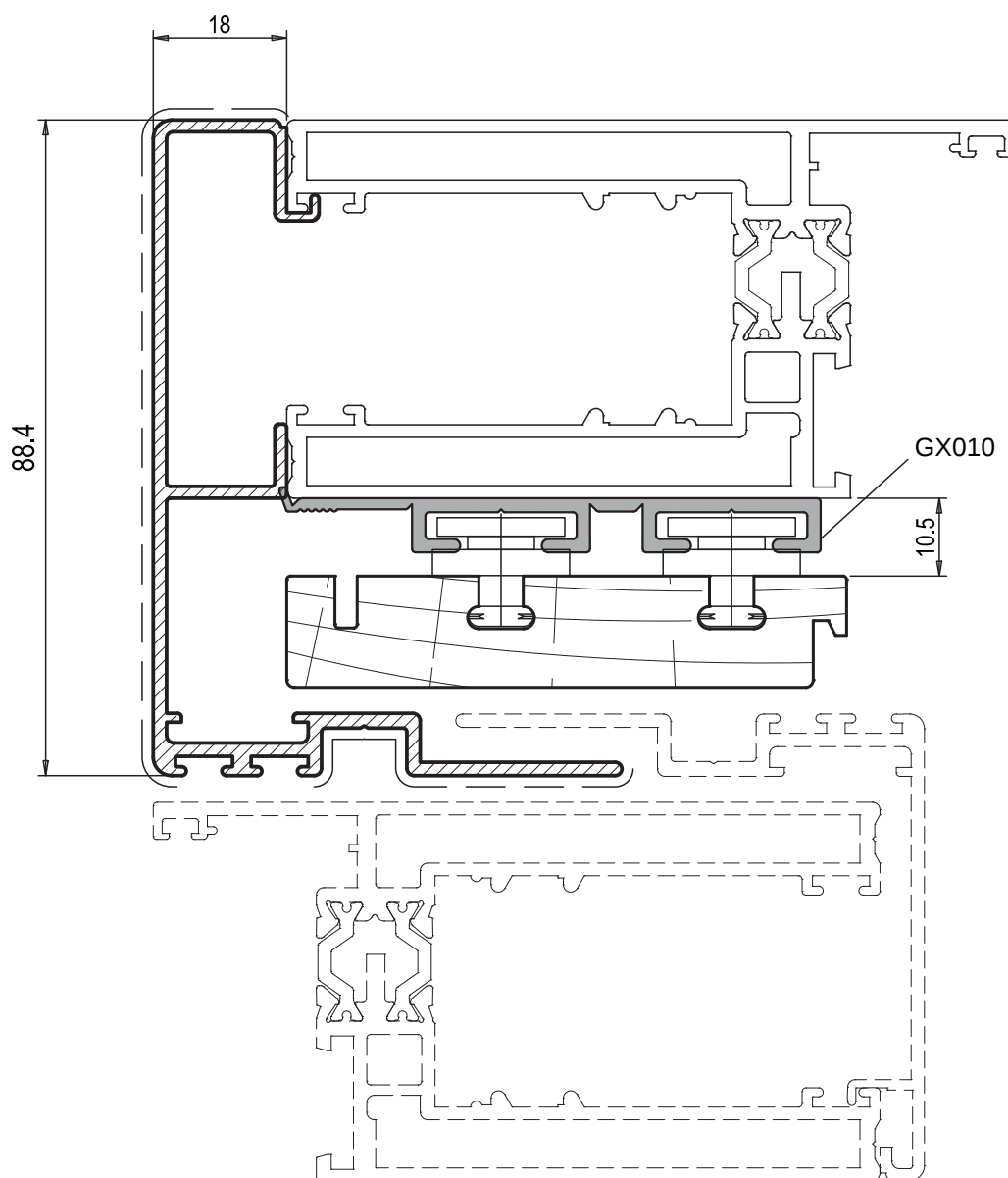


PROFILO
IN ALLUMINIO

125006

PESO = 0.791 kg/m
---- s.v. /mm 121

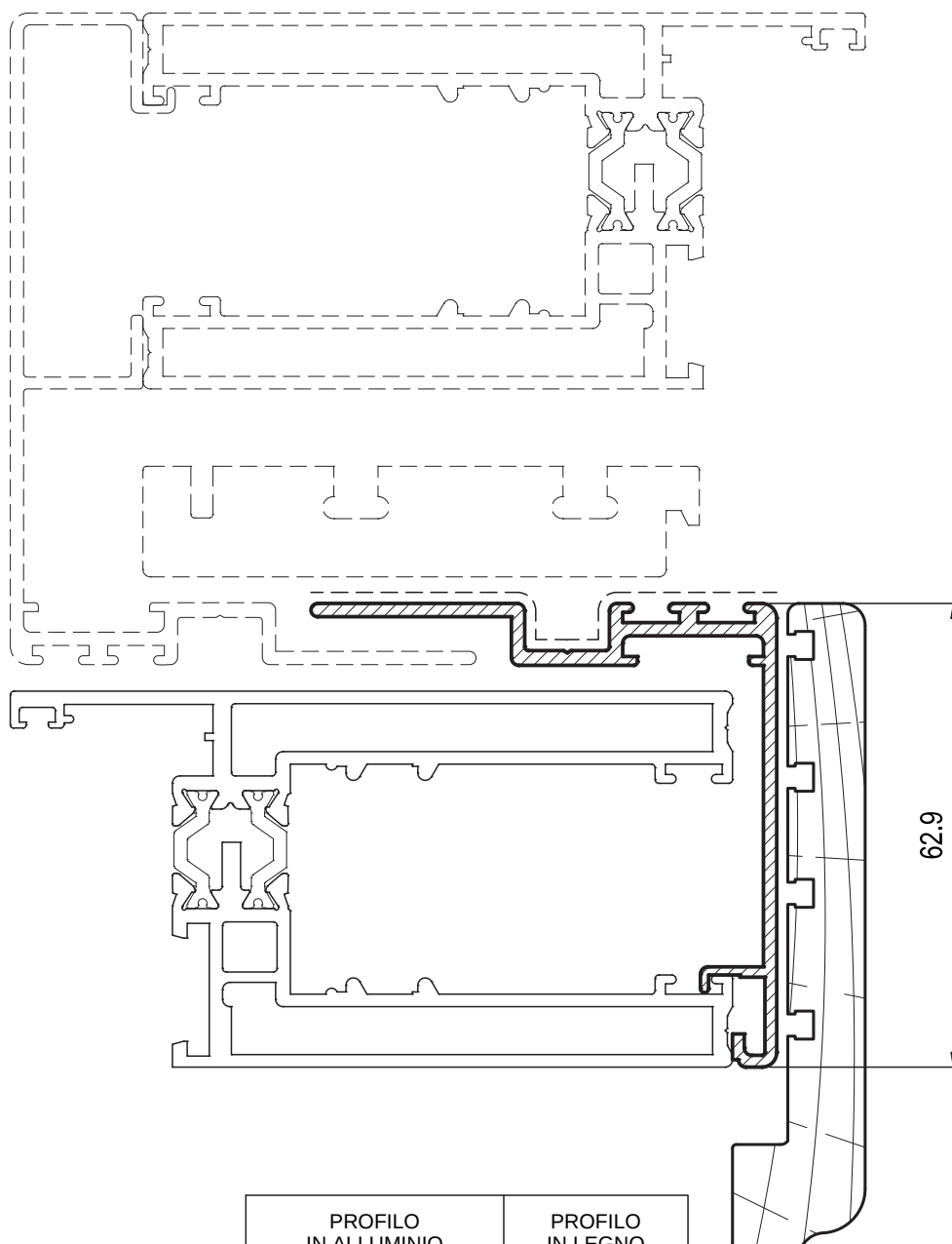
INCONTRO CENTRALE ALLUMINIO/LEGNO (LATO ESTERNO)



PROFILO IN ALLUMINIO	PROFILO IN LEGNO
125023	GE062
PESO = 1.090 kg/m ---- s.v. /mm 160	

INCONTRO CENTRALE ALLUMINIO/LEGNO (LATO INTERNO)

AS125

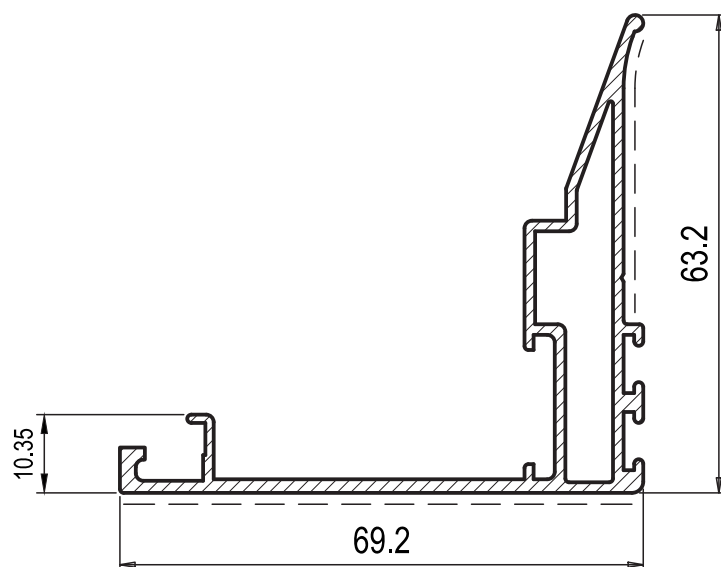


PROFILO IN ALLUMINIO	PROFILO IN LEGNO
125006	GE061
PESO = 0.791 kg/m ---- s.v. /mm 121	

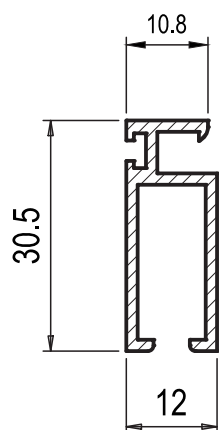
Profilati Scala 1:1



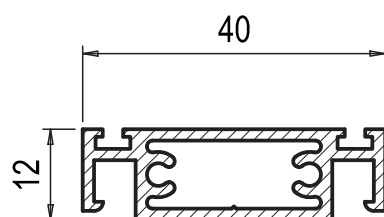
PROFILATI COMPLEMENTARI



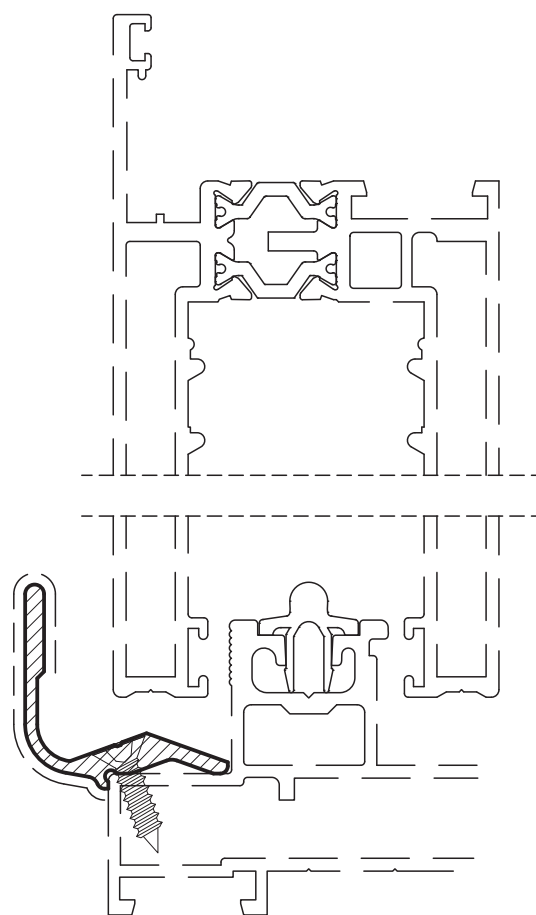
PROFILO IN ALLUMINIO
125016
PESO = 0.929 kg/m ---- s.v. /mm 107



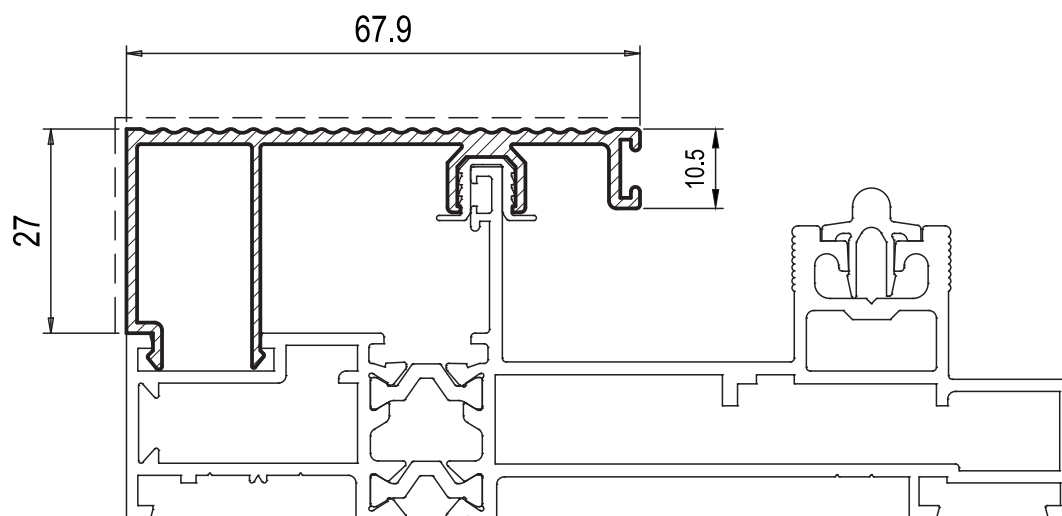
PROFILO IN ALLUMINIO
1100
PESO = 0.325 kg/m ---- s.v. /mm ----



PROFILO IN ALLUMINIO
1101
PESO = 0.532 kg/m ---- s.v. /mm ----



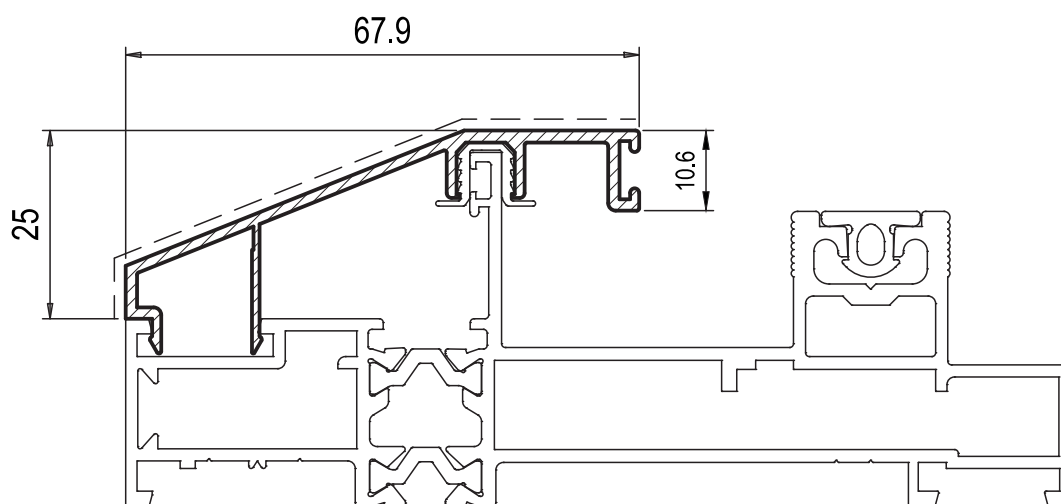
PROFILO IN ALLUMINIO
125021
PESO = 0.318 kg/m ---- s.v. /mm 42



PROFILO
IN ALLUMINIO

125017

PESO = 0.668 kg/m
---- s.v. /mm 95

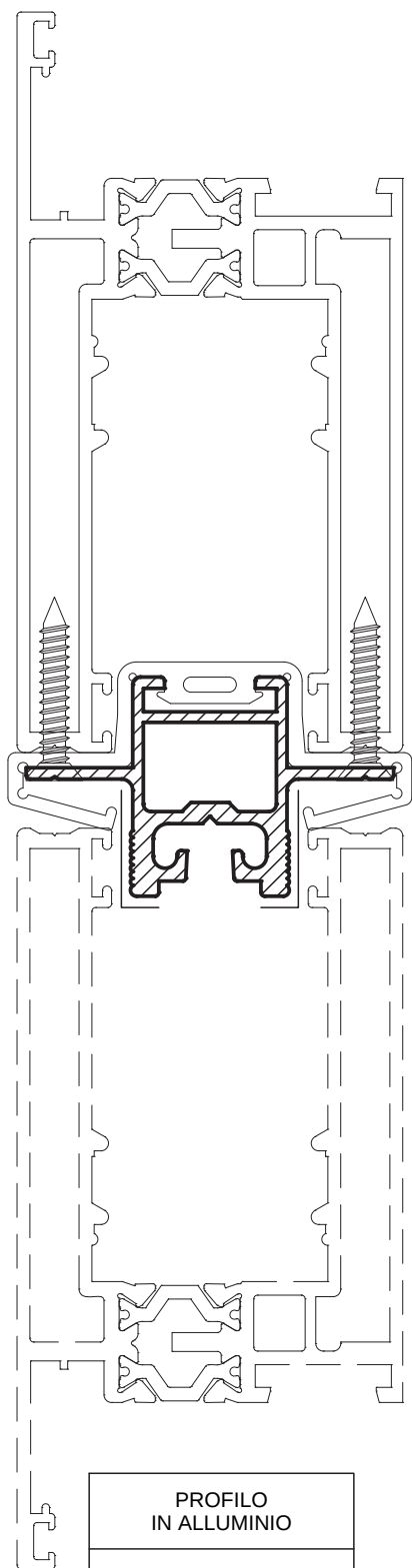


PROFILO
IN ALLUMINIO

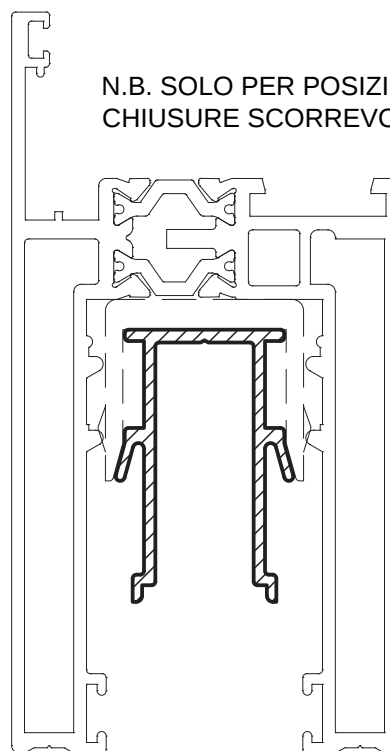
125018

PESO = 0.489 kg/m
---- s.v. /mm 79

PROFILATI COMPLEMENTARI

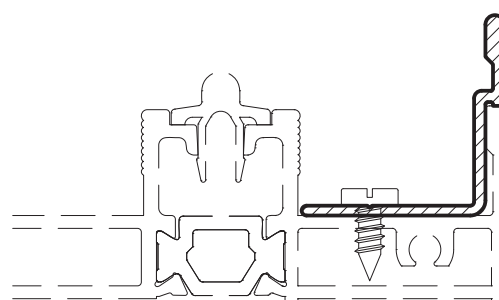


PROFILO IN ALLUMINIO
125010
PESO = 0.668 kg/m ---- s.v. /mm 78



N.B. SOLO PER POSIZIONAMENTO
CHIUSURE SCORREVOLE IN LINEA

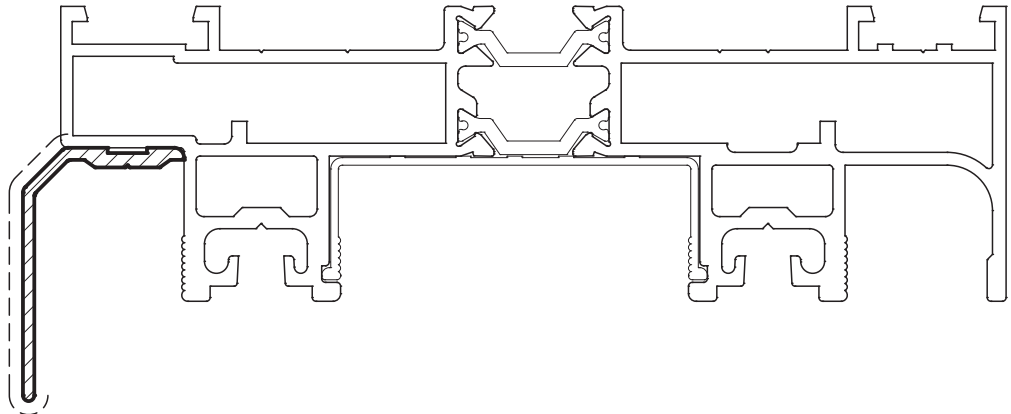
PROFILO IN ALLUMINIO
125009
PESO = 0.439 kg/m ---- s.v. /mm ----



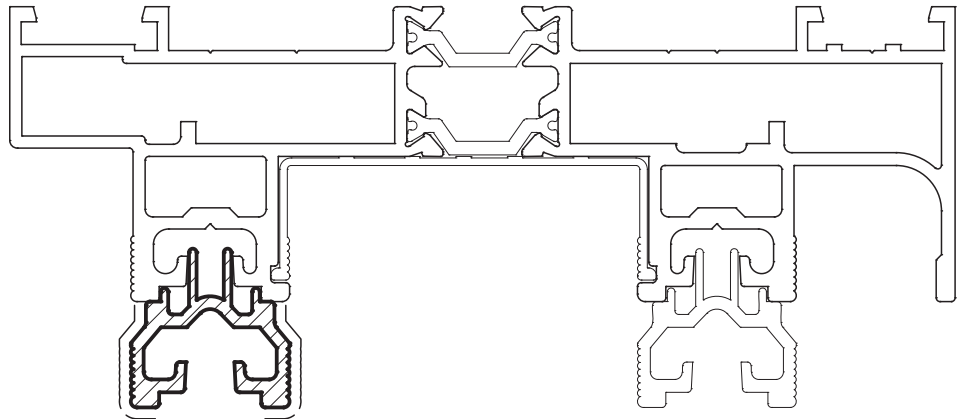
N.B. SOLO PER SOLUZIONE A 90°

PROFILO IN ALLUMINIO
125035
PESO = 0.210 kg/m ---- s.v. /mm 42

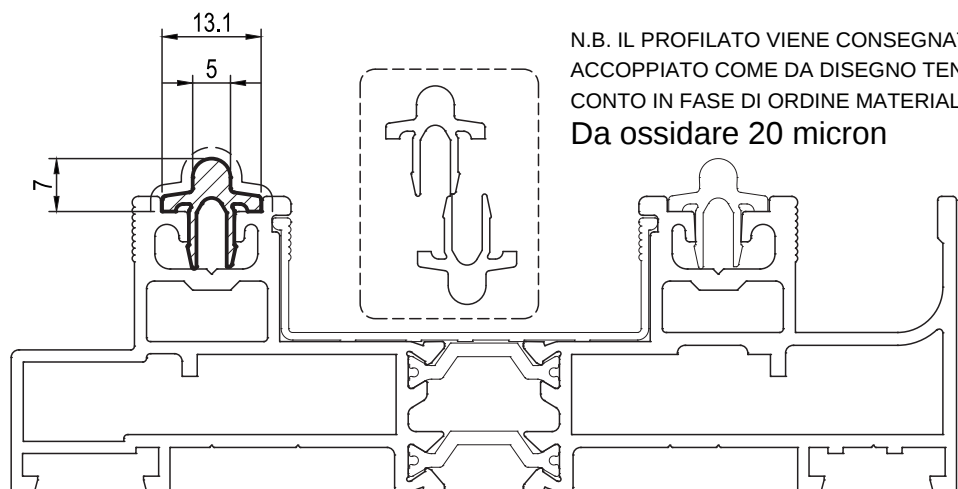
PROFILO IN ALLUMINIO
125008
PESO = 0.223 kg/m ---- s.v. /mm 37



PROFILO IN ALLUMINIO
125007
PESO = 0.351 kg/m ---- s.v. /mm 38

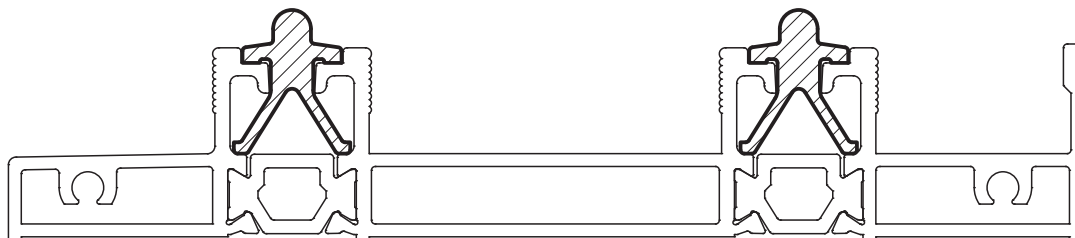


PROFILO IN ALLUMINIO
125005
PESO = 0.154 kg/m ---- s.v. /mm 24



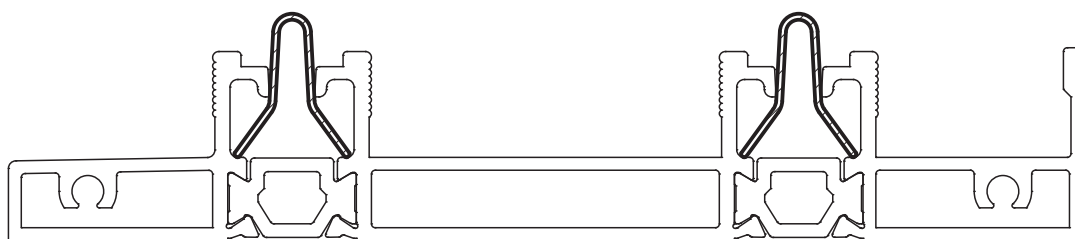
N.B. IL PROFILATO VIENE CONSEGNATO ACCOPPIATO COME DA DISEGNO TENERE CONTO IN FASE DI ORDINE MATERIALI
Da ossidare 20 micron

PROFILATI COMPLEMENTARI



PROFILO IN POLIAMMIDE
KM11
PESO = ----- kg/m ---- s.v. /mm ----

BINARIO ALTERNATIVO IN POLIAMMIDE
SOLO PER SOLUZIONE TAGLIO 90°



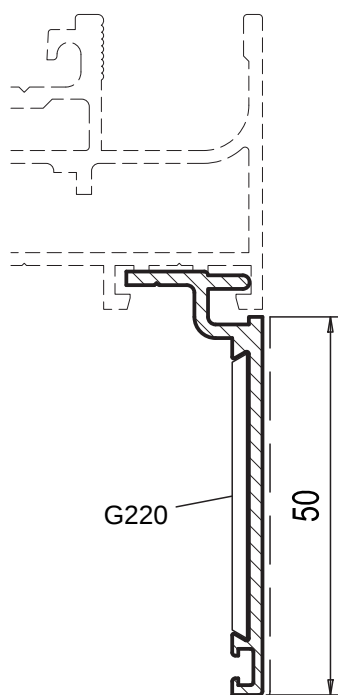
PROFILO IN ACCIAIO
KM12
PESO = ----- kg/m ---- s.v. /mm ----

BINARIO ALTERNATIVO IN ACCIAIO
SOLO PER SOLUZIONE TAGLIO 90°

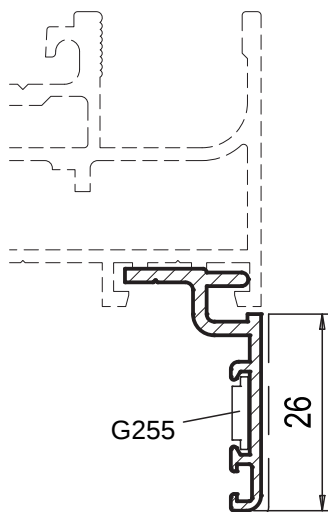
COPRIFILI

N.B. Si accoppiano ad infilare

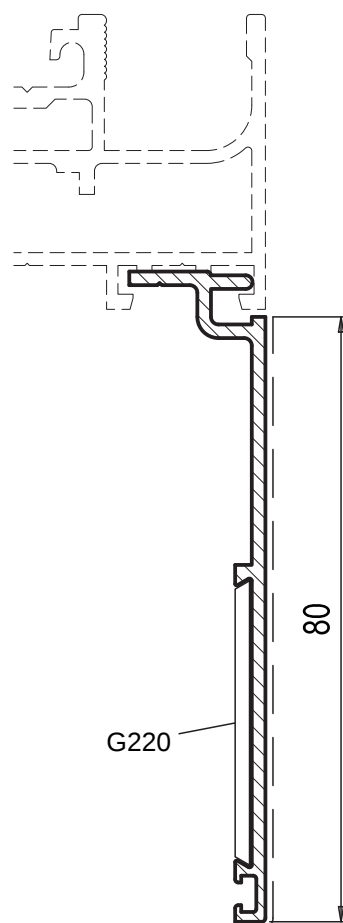
AS125



PROFILO IN ALLUMINIO
40113
PESO = 0.403 kg/m ---- s.v. /mm 55



PROFILO IN ALLUMINIO
40245
PESO = 0.271 kg/m ---- s.v. /mm 31

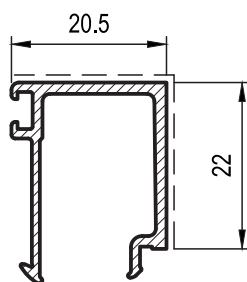


PROFILO IN ALLUMINIO
40114
PESO = 0.553 kg/m ---- s.v. /mm 82

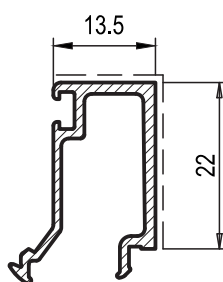
Profilati Scala 1:1



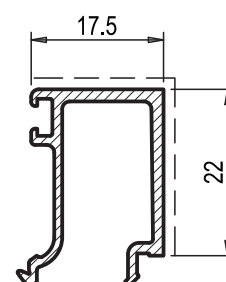
FERMAVETRI



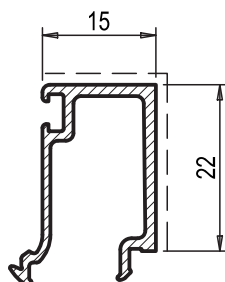
PROFILO IN ALLUMINIO
40029
PESO = 0.283 kg/m ---- s.v. /mm 42



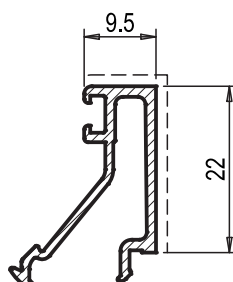
PROFILO IN ALLUMINIO
40030
PESO = 0.263 kg/m ---- s.v. /mm 35



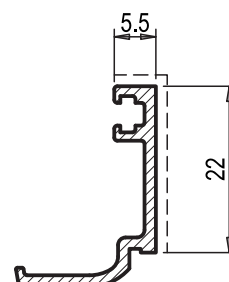
PROFILO IN ALLUMINIO
40185
PESO = 0.280 kg/m ---- s.v. /mm 39



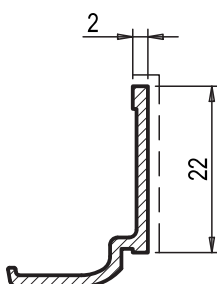
PROFILO IN ALLUMINIO
40217
PESO = 0.267 kg/m ---- s.v. /mm 40



PROFILO IN ALLUMINIO
40249
PESO = 0.242 kg/m ---- s.v. /mm 34

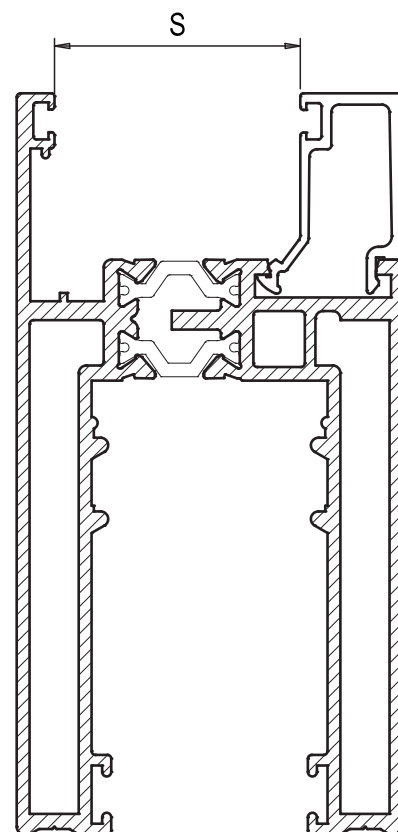
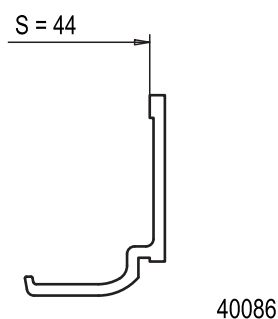
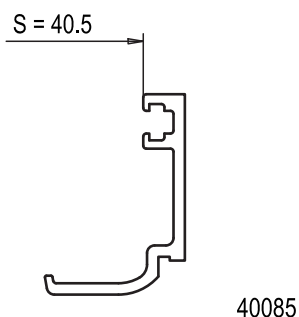
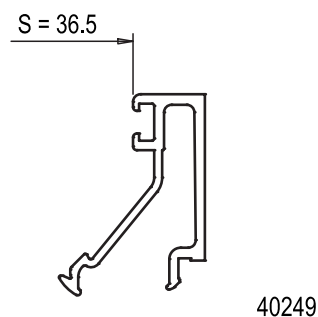
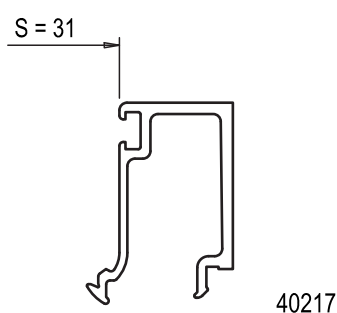
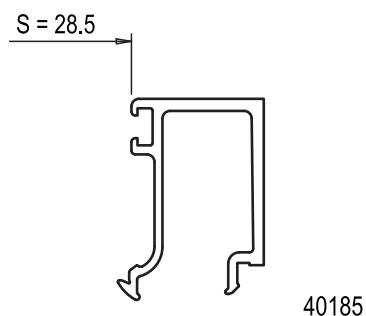
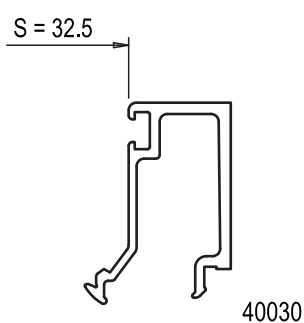
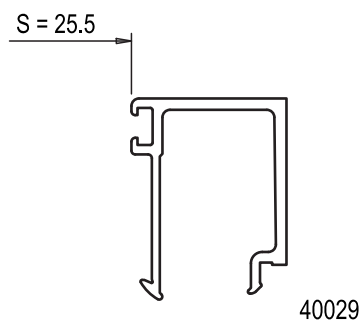


PROFILO IN ALLUMINIO
40085
PESO = 0.210 kg/m ---- s.v. /mm 27



PROFILO IN ALLUMINIO
40086
PESO = 0.178 kg/m ---- s.v. /mm 24

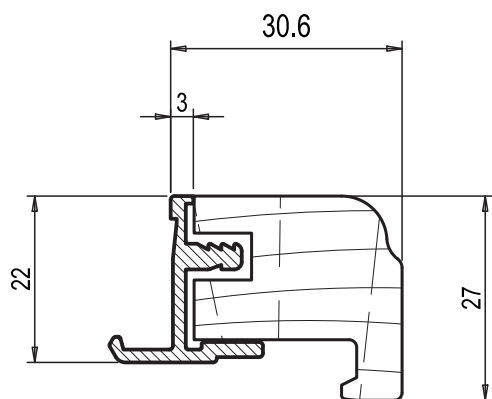
N.B.
IN ALTERNATIVA SCEGLIERE NELLA
GAMMA FERMAVETRI GOLD



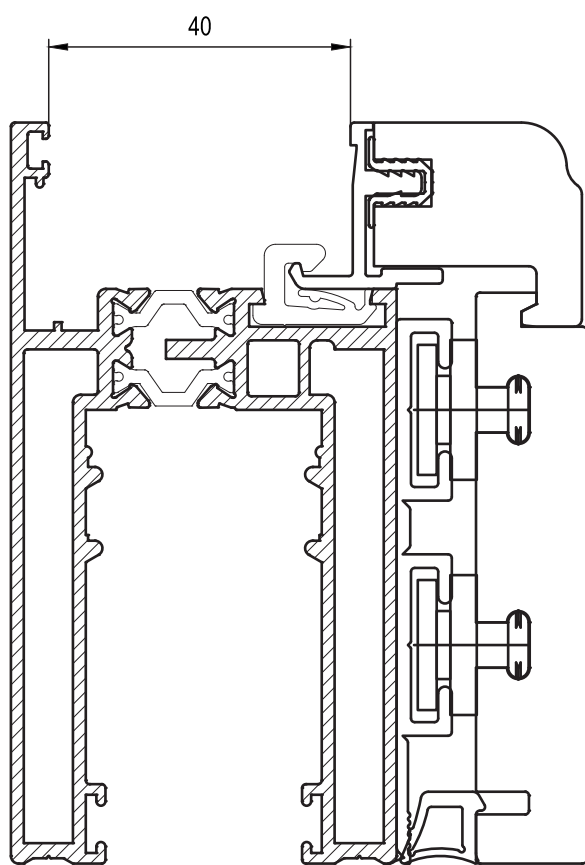
CINGIVETRO ESTERNA	
1.5 - 3.5	TG052 DA mm 1.5 A mm 3.5
3 - 4	TG021 DA mm 3 A mm 4

LA MISURA S INDICA LO SPAZIO UTILE PER L'ALLOGGIAMENTO DEL VETRO. SOTTRARRE L'INGOMBRO DELLA GUARNIZIONE CINGIVETRO INTERNA CHE VIENE UTILIZZATA	
4.5 - 5.5	CINGIVETRO INTERNA Z127 DA mm 4.5 A mm 5.5
3 - 4	CINGIVETRO INTERNA Z128 DA mm 3 A mm 4
5.5 - 7	CINGIVETRO INTERNA Z129 DA mm 5.5 A mm 7

FERMAVETRO ALLUMINIO/LEGNO



PROFILO IN ALLUMINIO	PROFILO IN LEGNO
125024	GE063
PESO = 0.261 kg/m ---- s.v. /mm -	

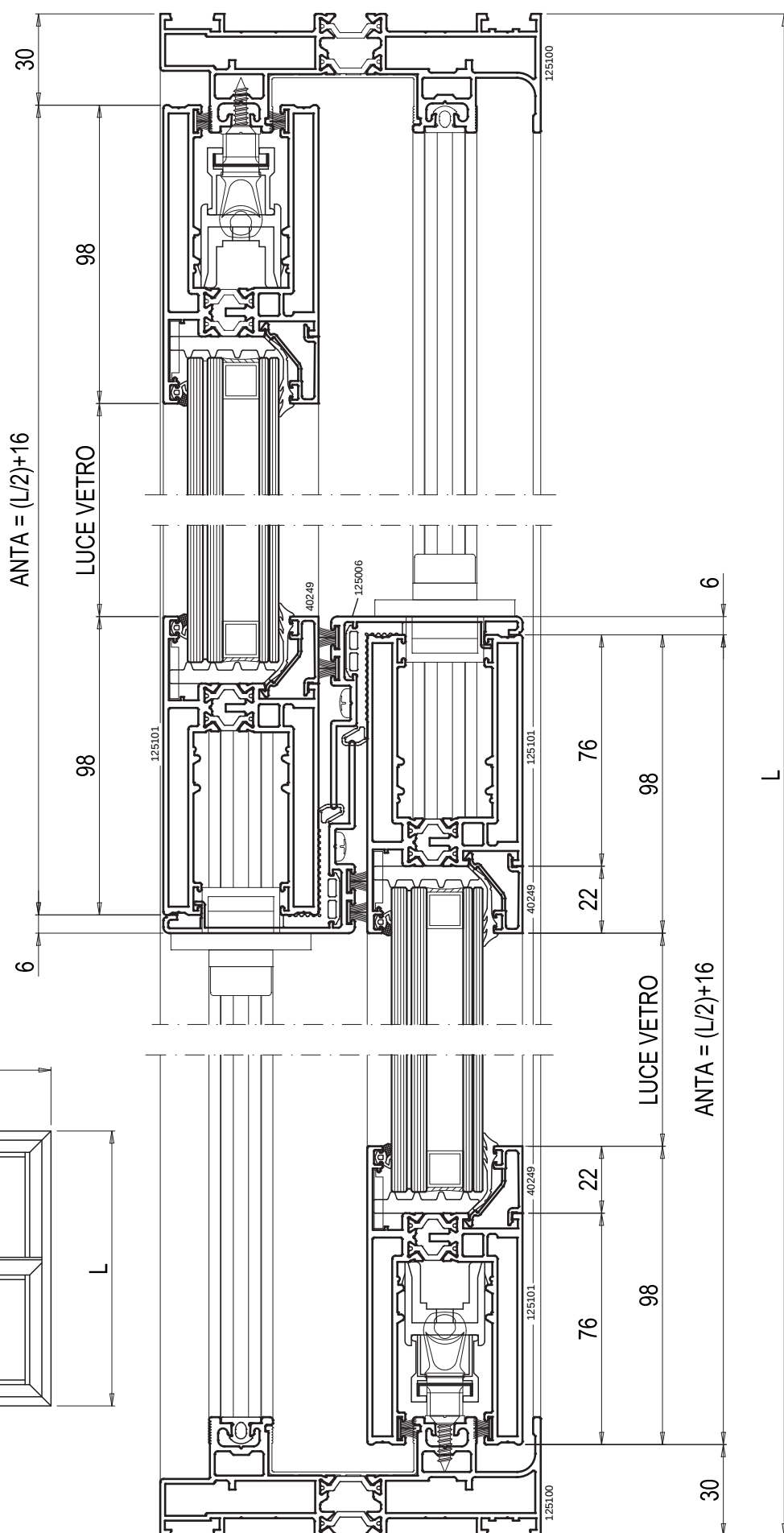
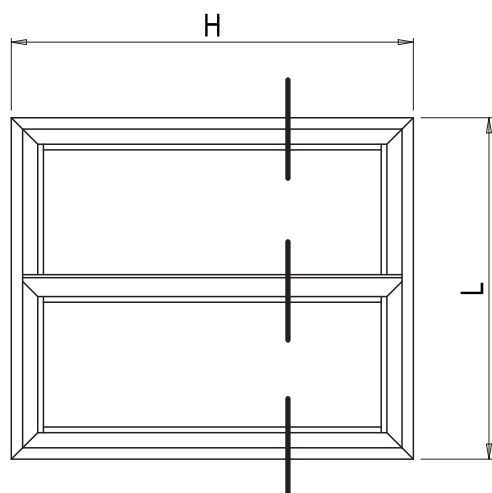


CINGIVETRO ESTERNA	
	TG052 DA mm 1.5 A mm 3.5
	TG021 DA mm 3 A mm 4

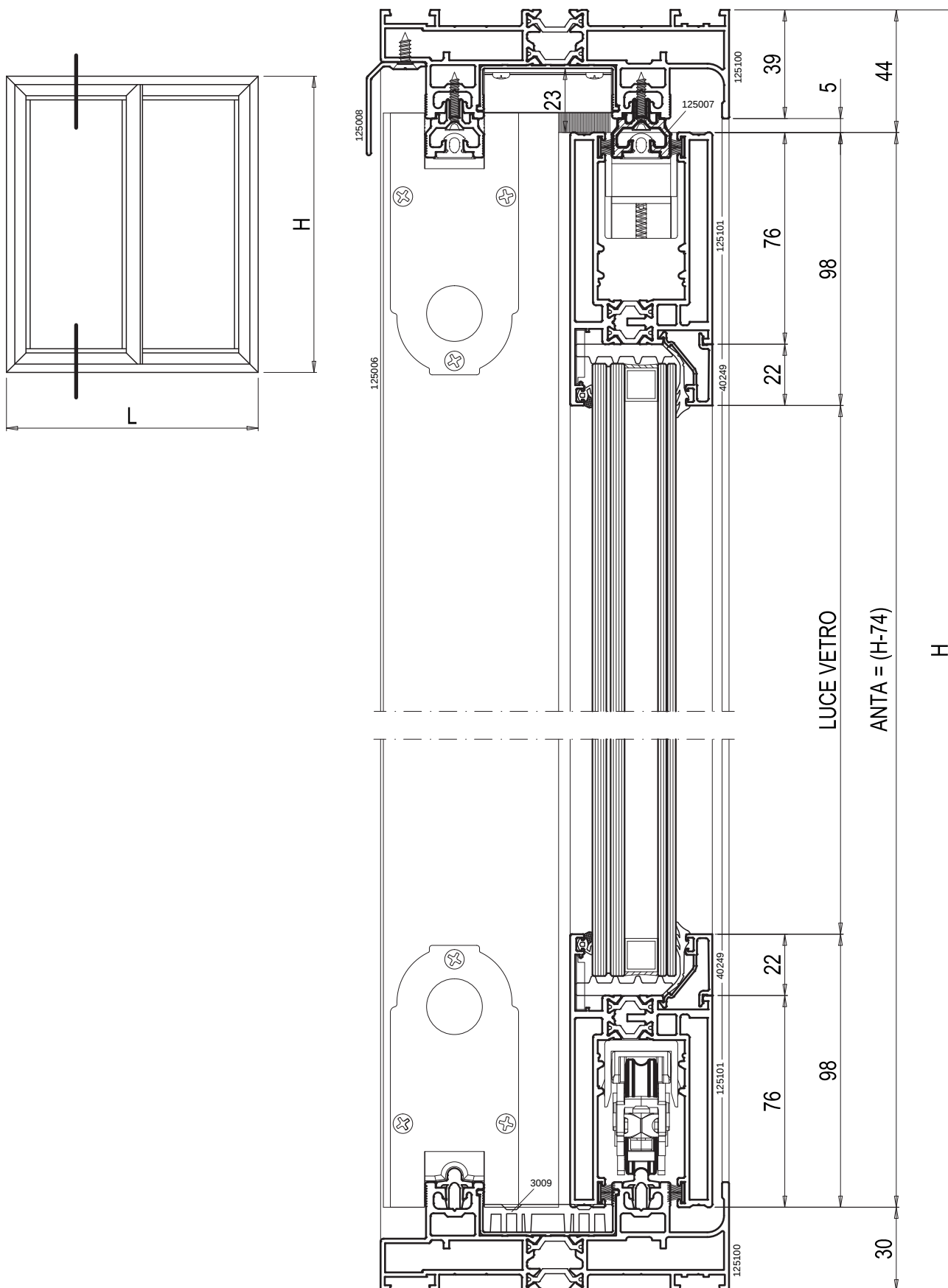
LA MISURA S INDICA LO SPAZIO UTILE PER L'ALLOGGIAMENTO DEL VETRO. SOTTRARRE L'INGOMBRO DELLA GUARNIZIONE CINGIVETRO INTERNA CHE VIENE UTILIZZATA	
	CINGIVETRO INTERNA GX007 DA mm 3 A mm 4

Soluzioni Disponibili 

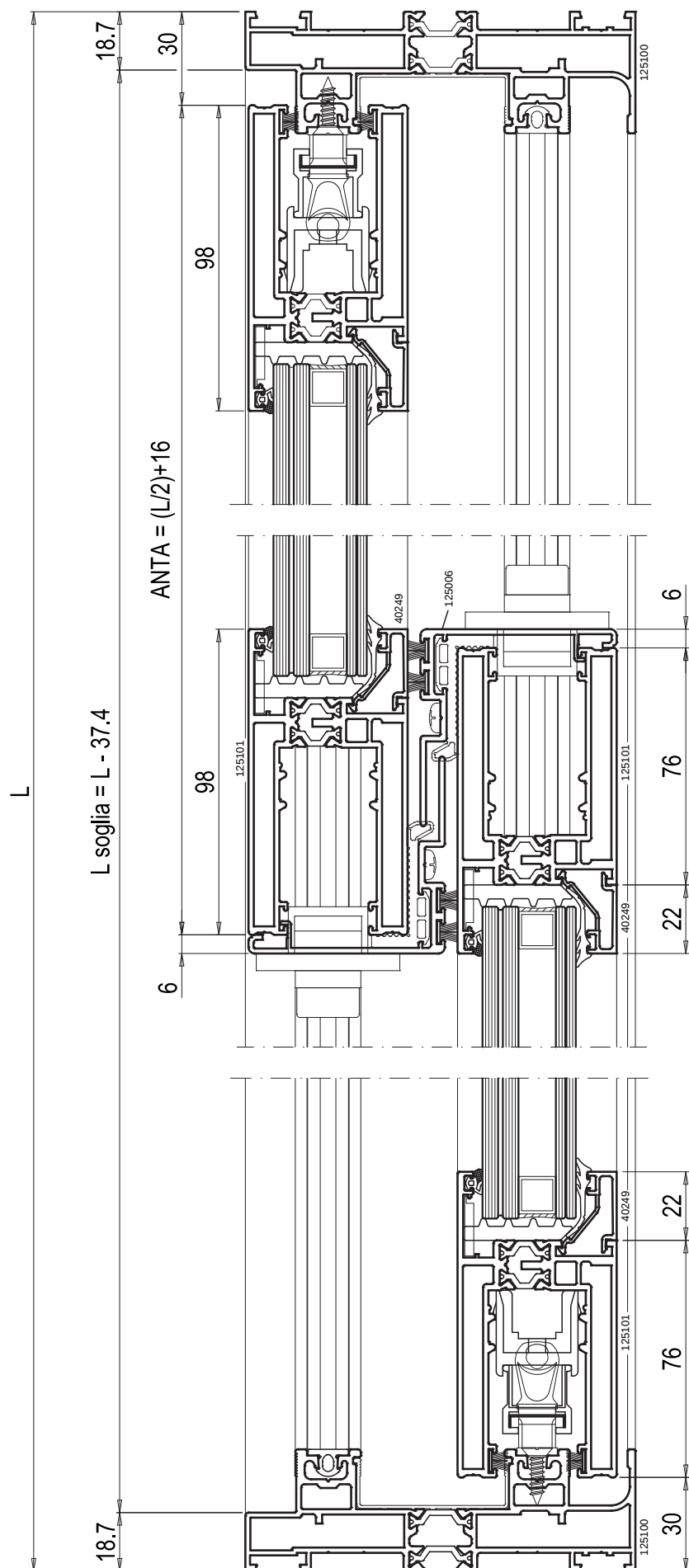
SEZIONE ORIZZONTALE PORTABLCONE 2 ANTE

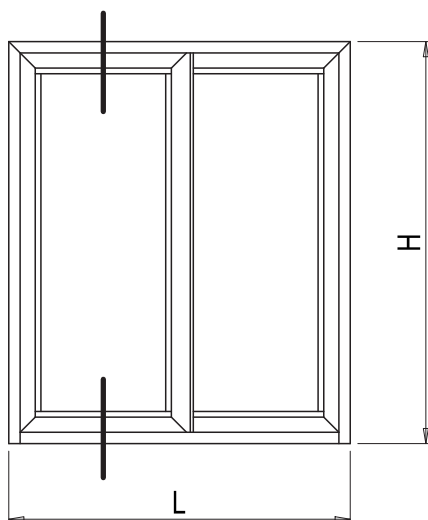


SEZIONE VERTICALE PORTABALCONE 2 ANTE

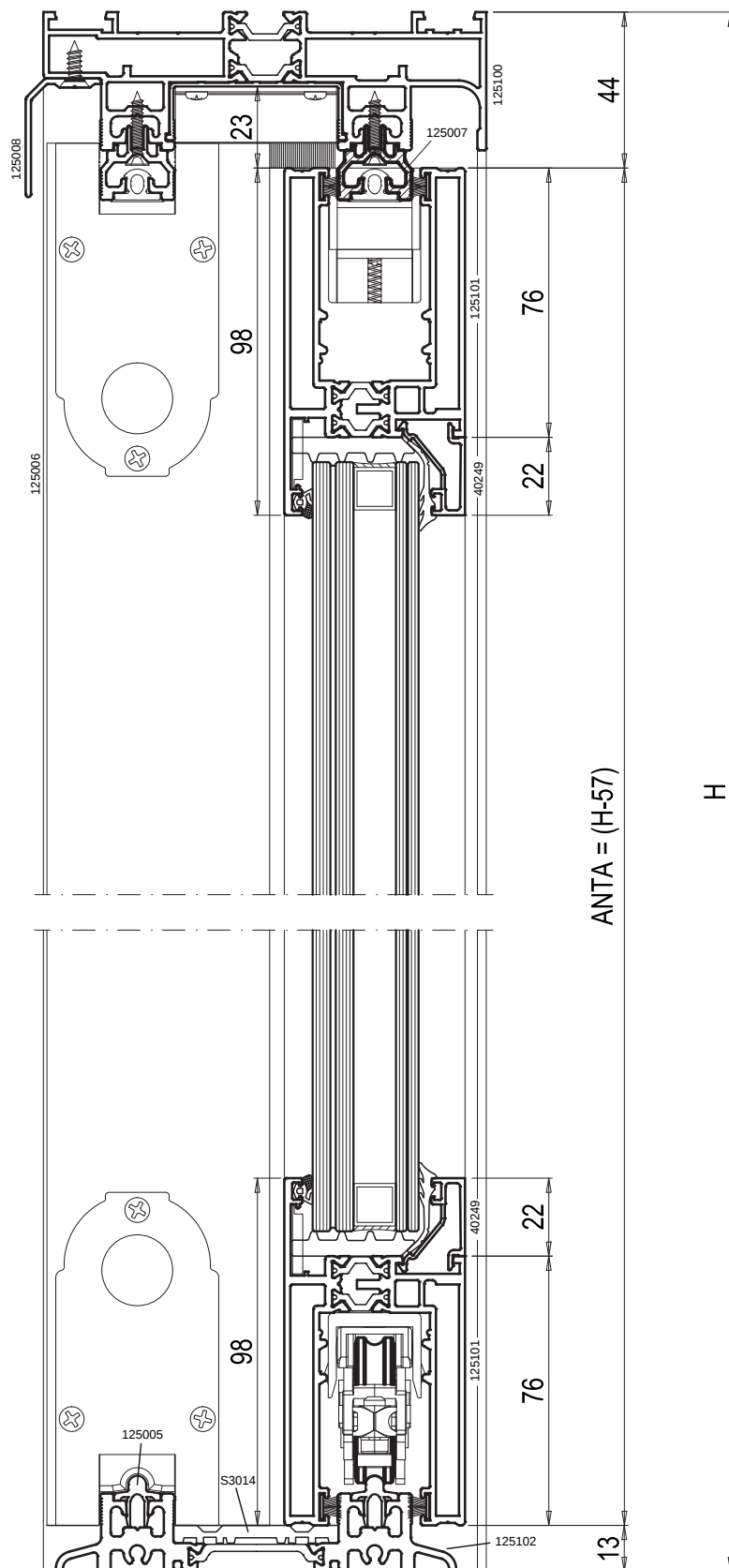


**SOLUZIONE CON SOGLIA RIBASSATA
SEZIONE ORIZZONTALE PORTABALCONE 2 ANTE**

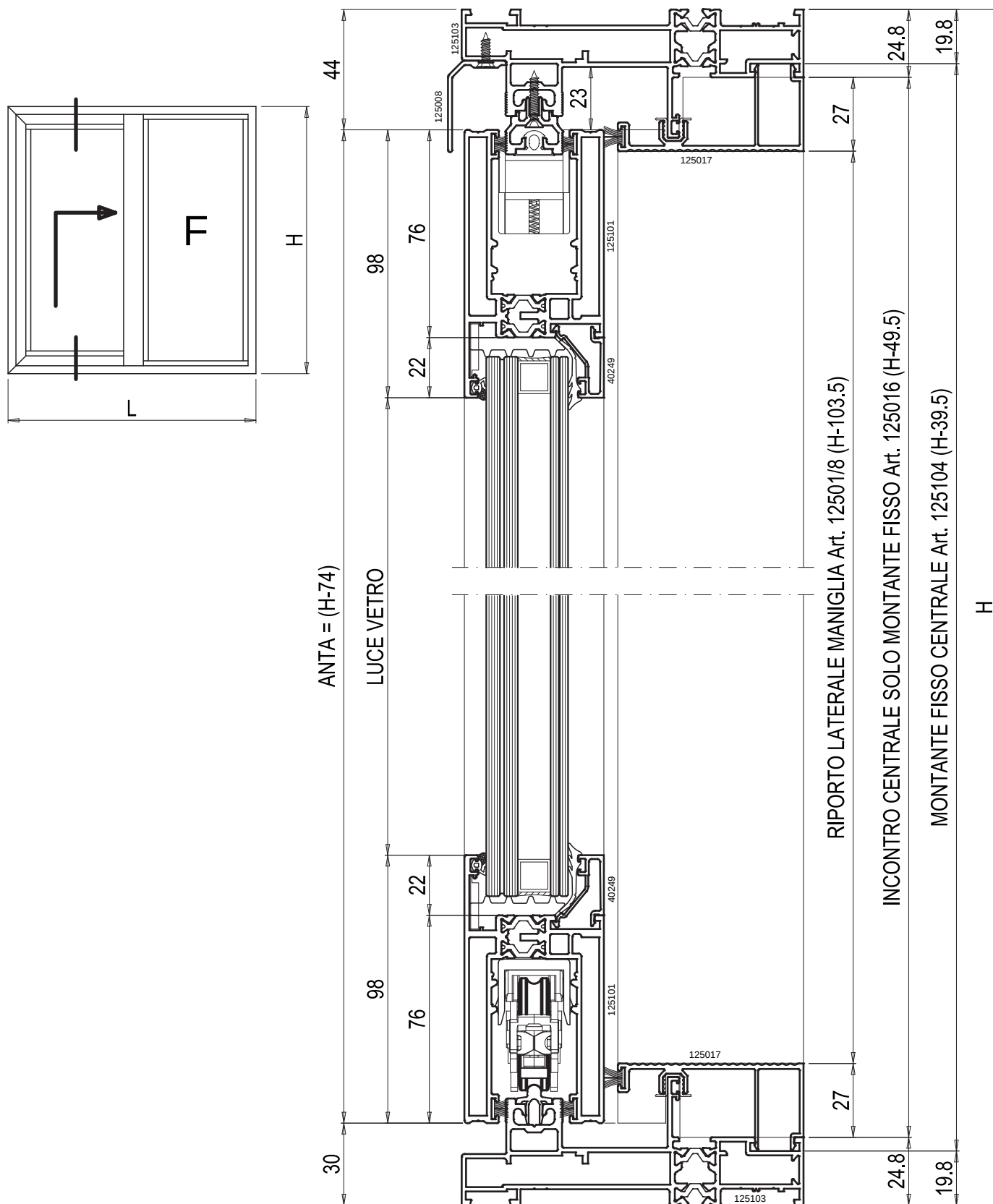




N.B. DA USARE CON INFISSI PARZIALMENTE
PROTETTI DOVE NON E' RICHIESTA UNA
PARTICOLARE TENUTA ALL'ACQUA

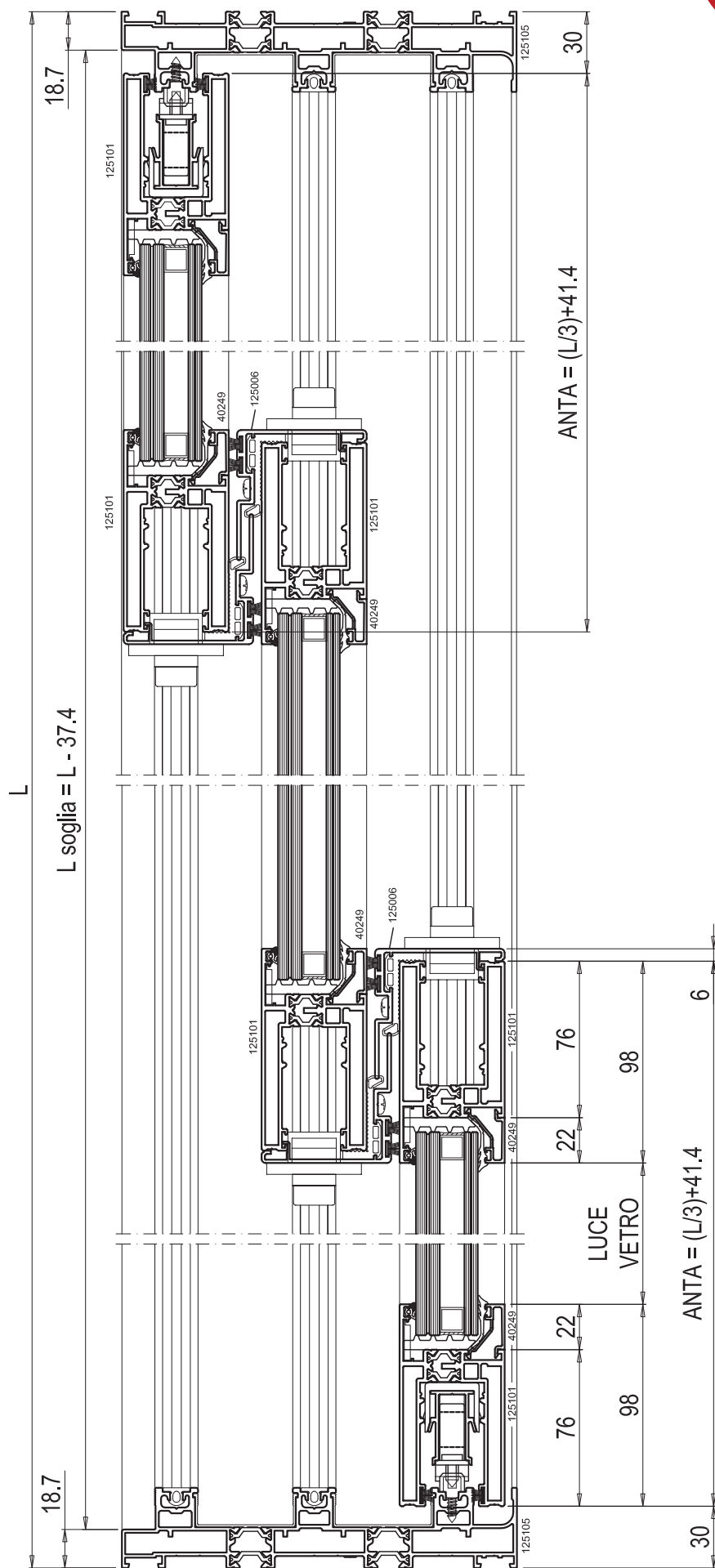
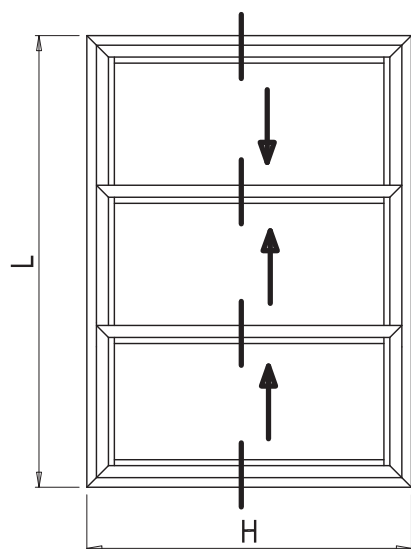


SEZIONE ORIZZONTALE PORTABALCONE FISSO E MOBILE ALZANTE SOLUZIONE CON MONTANTE CENTRALE

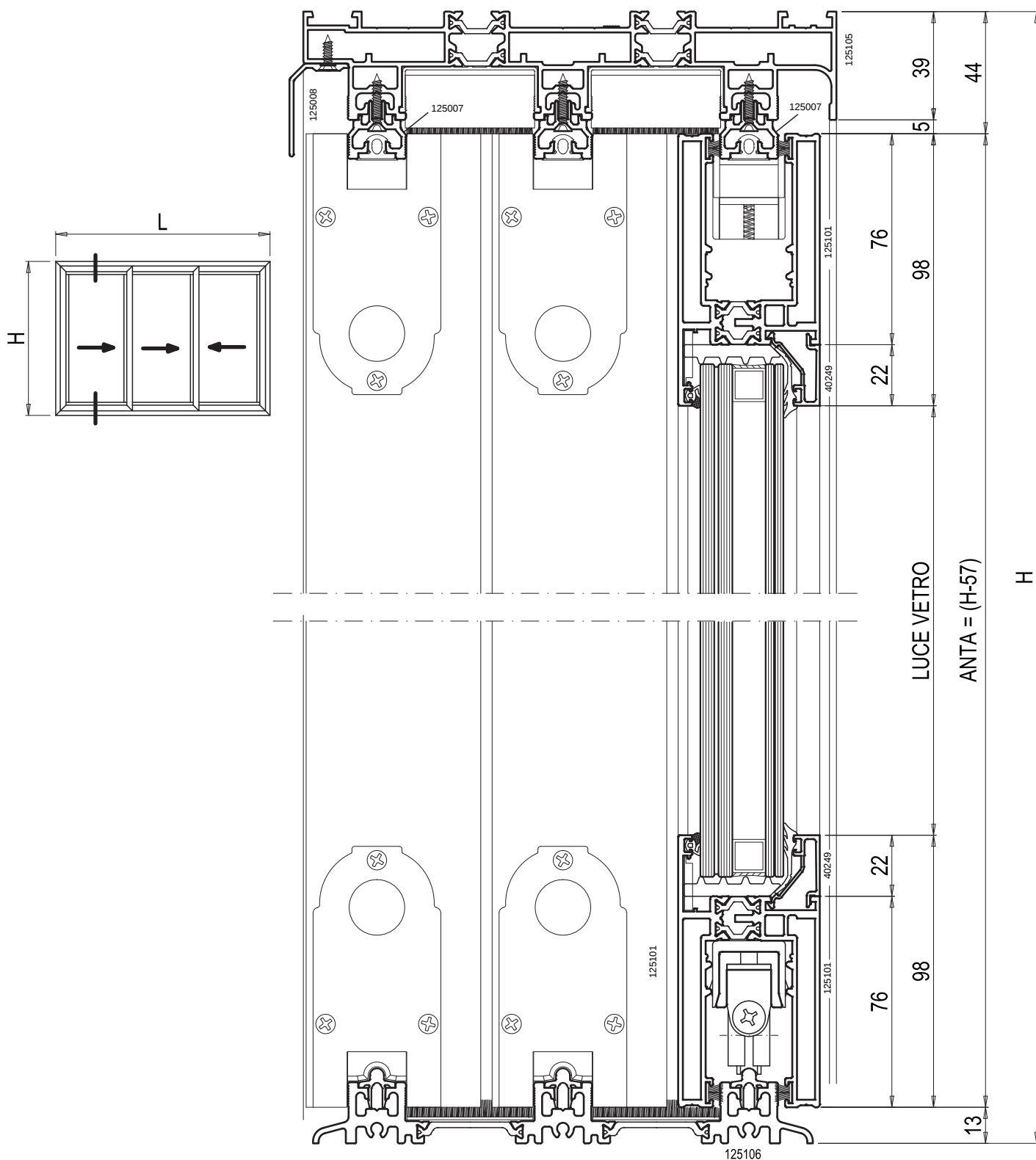


**SEZIONE VERTICALE PORTABALCONE
A 3 BINARI CON 3 ANTE SCORREVOLI IN LINEA**



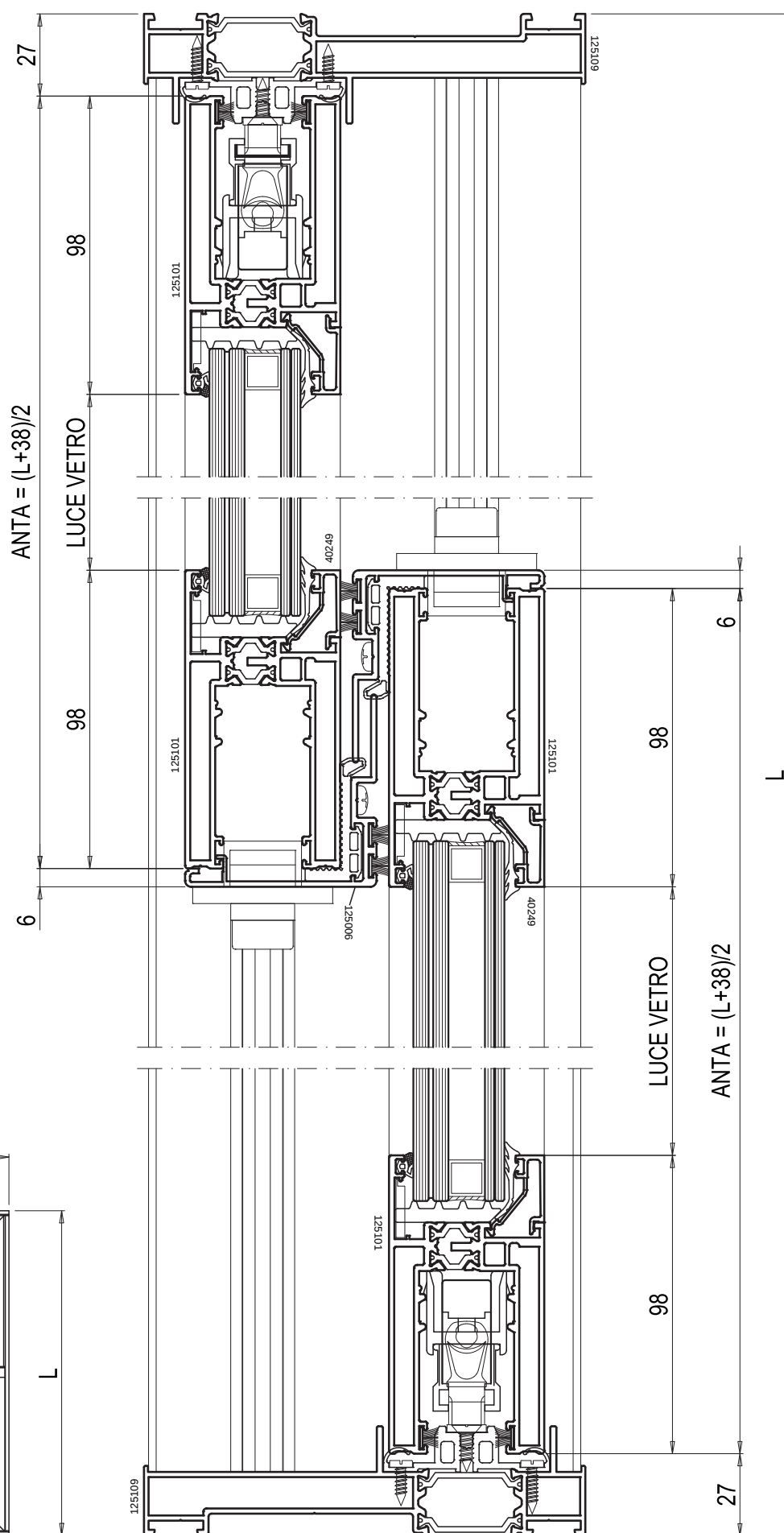
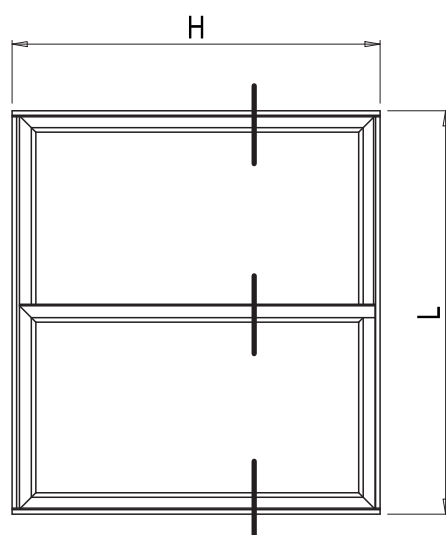


SEZIONE VERTICALE PORTABALCONE A 3 BINARI CON 3 ANTE SCORREVOLI IN LINEA E SOGLIA RIBASSATA

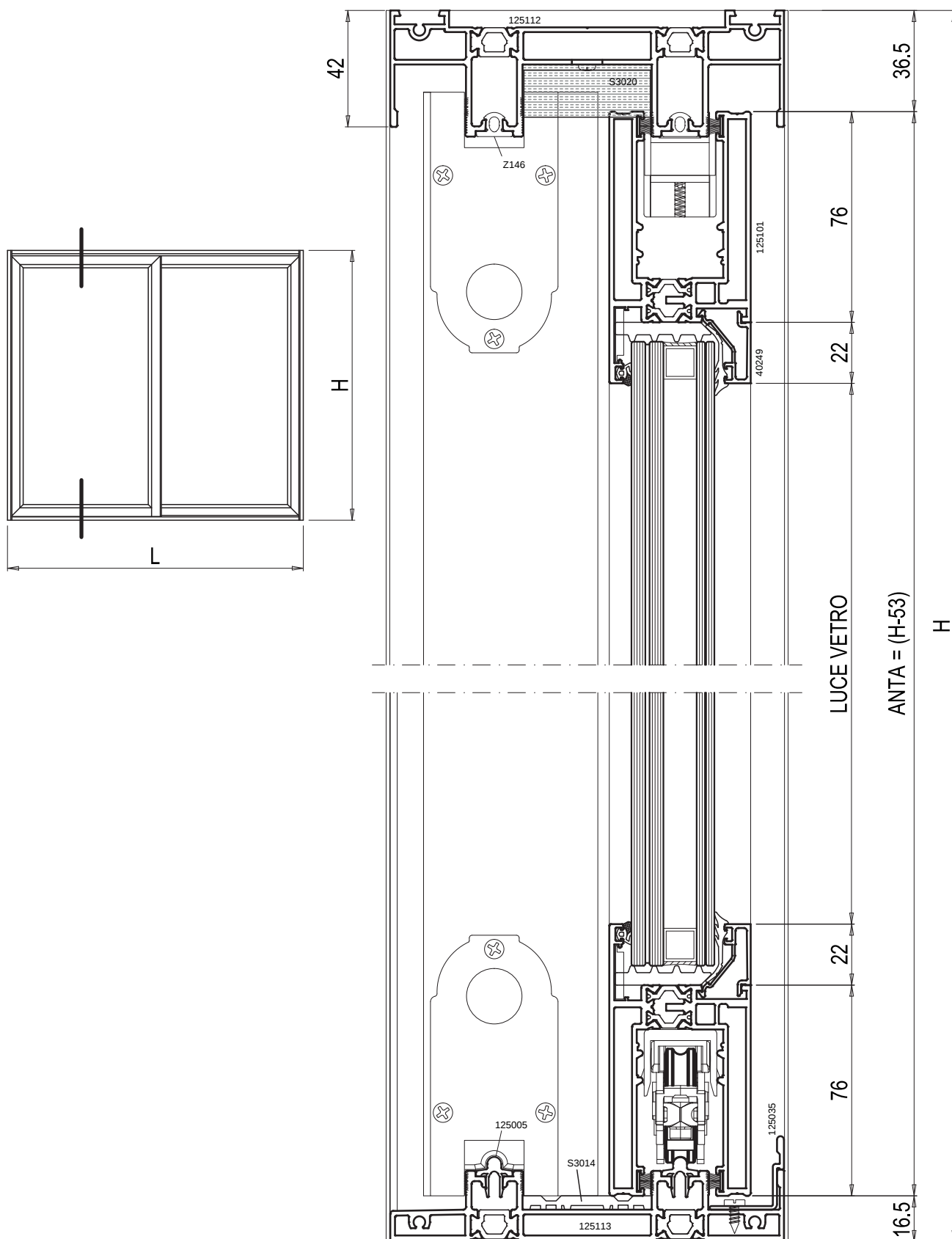


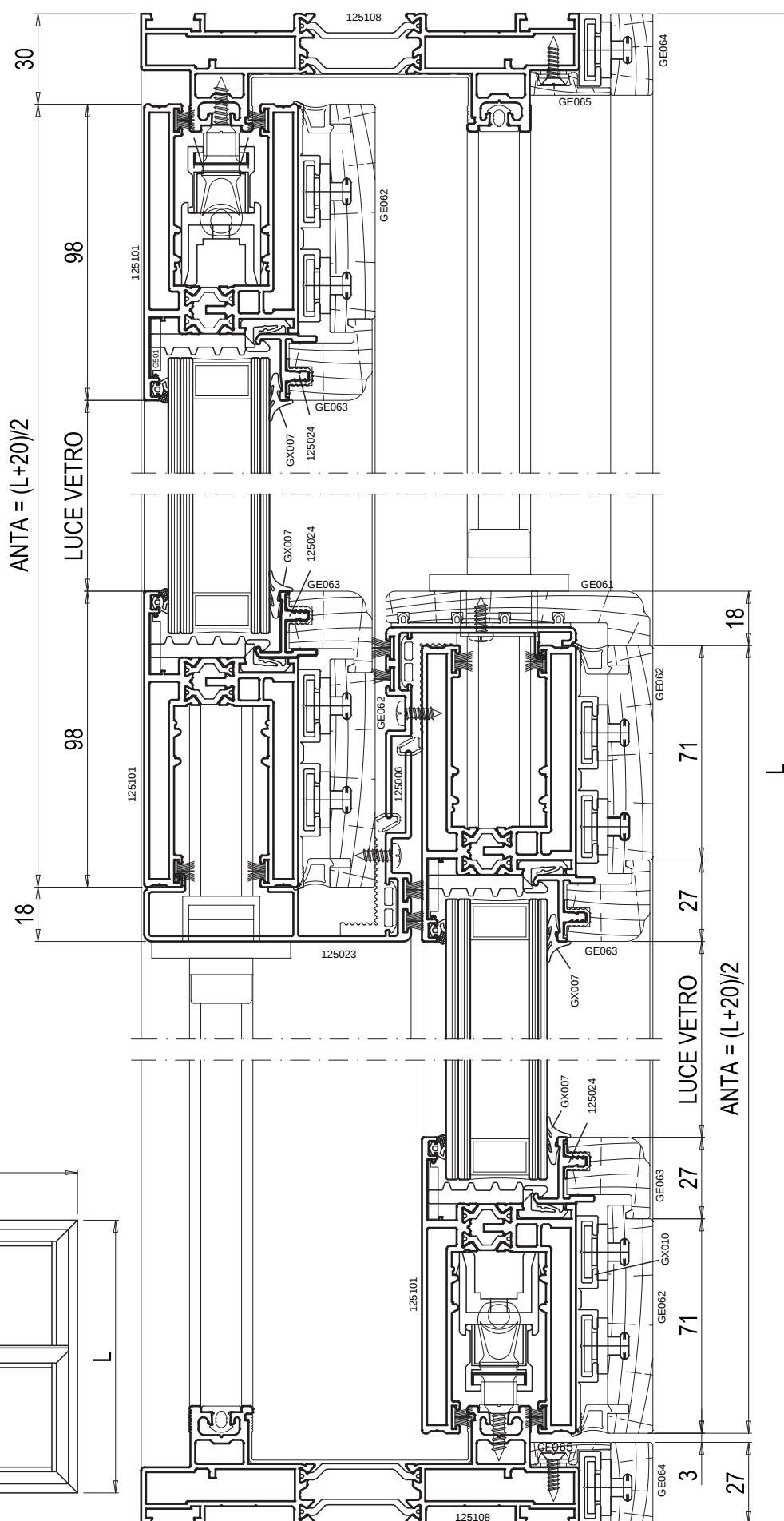
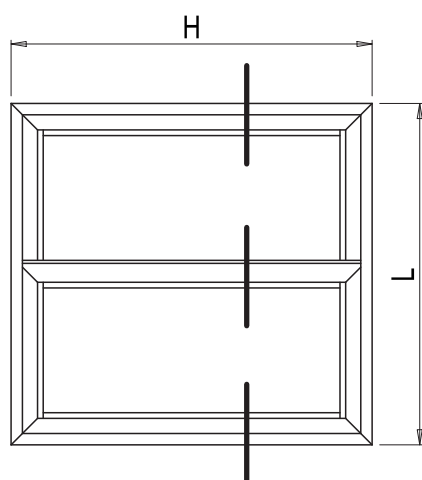
SEZIONE ORIZZONTALE PORTABALCONE 2 ANTE SOLUZIONE A 90°

AS125

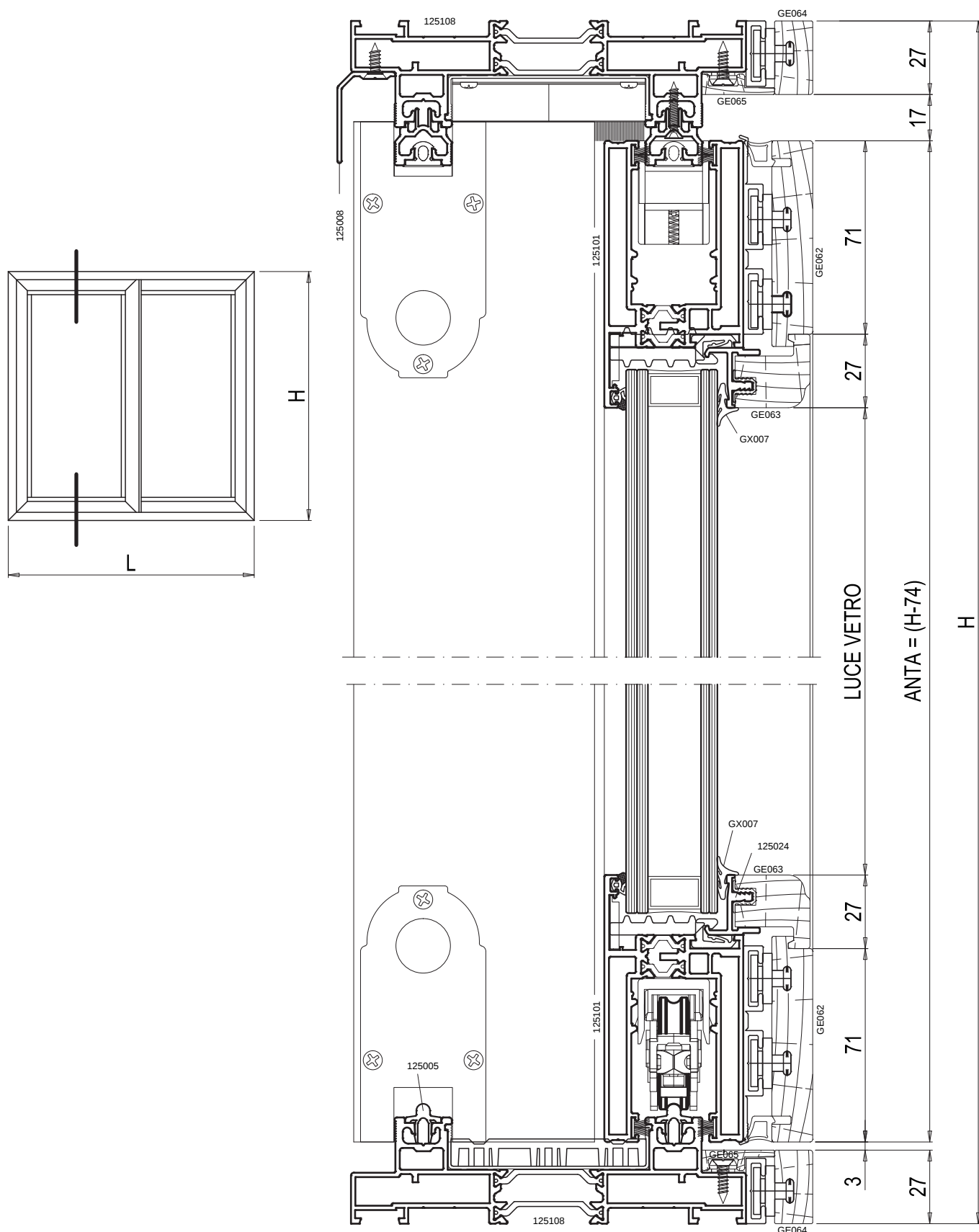


SEZIONE VERTICALE PORTABALCONE A 2 ANTE SOLUZIONE A 90°

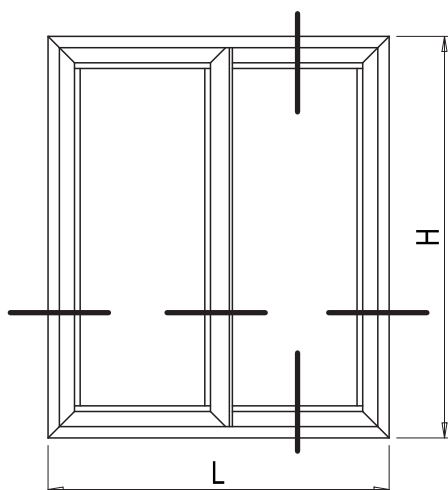




SEZIONE VERTICALE PORTABALCONE 2 ANTE SOLUZIONE ALLUMINIO/LEGNO



AS125 TT FINESTRA 2 ANTE MOBILI

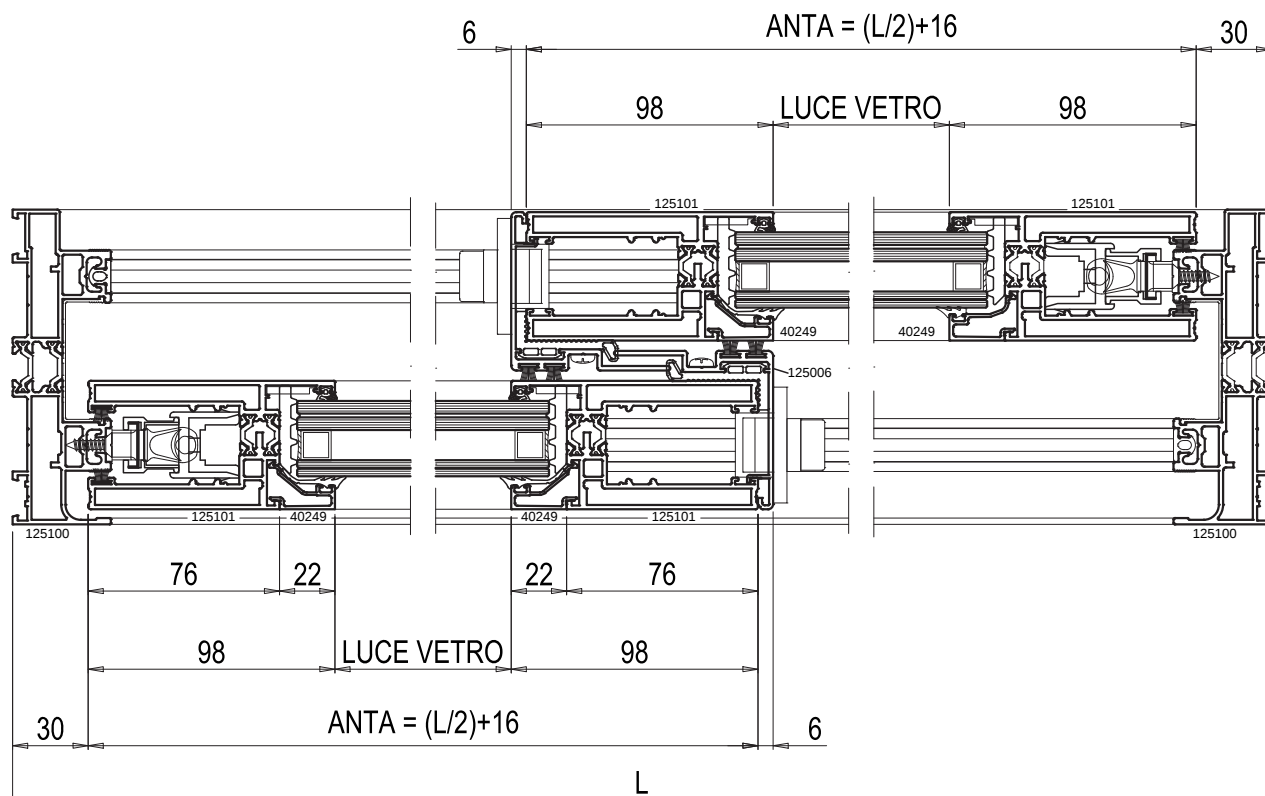


DISTINTA PROFILATI

CODICE	PROFILO	MISURA TAGLIO	TAGLIO	N°
125100		L		2
125100		H		2
125101		(L : 2) + 16		4
125101		(H - 74)		4
125006		(H - 74)		1
125005		(L - 78)		2
125007		(L - 78)		2
FERMAVETRO L		(LANTA - 152)		4
FERMAVETRO H		(H ANTA - 196)		4

DISTINTA GUARNIZIONI

CODICE	PROFILO	MISURA TAGLIO
Z146	GUARNIZIONE COPRICAVALA	2 L
Z147	GUARNIZIONE RIP. CENTRALE	2 H
Z149	CANALINA IN ABS	2 L + 2 H
Z819	SPAZZOLINO	2 L + 12 H



KIT ACCESSORI

CODICE	DESCRIZIONE	N°
KAA	ALZANTE SCORREVOLE 2 ANTE MOBILI	1

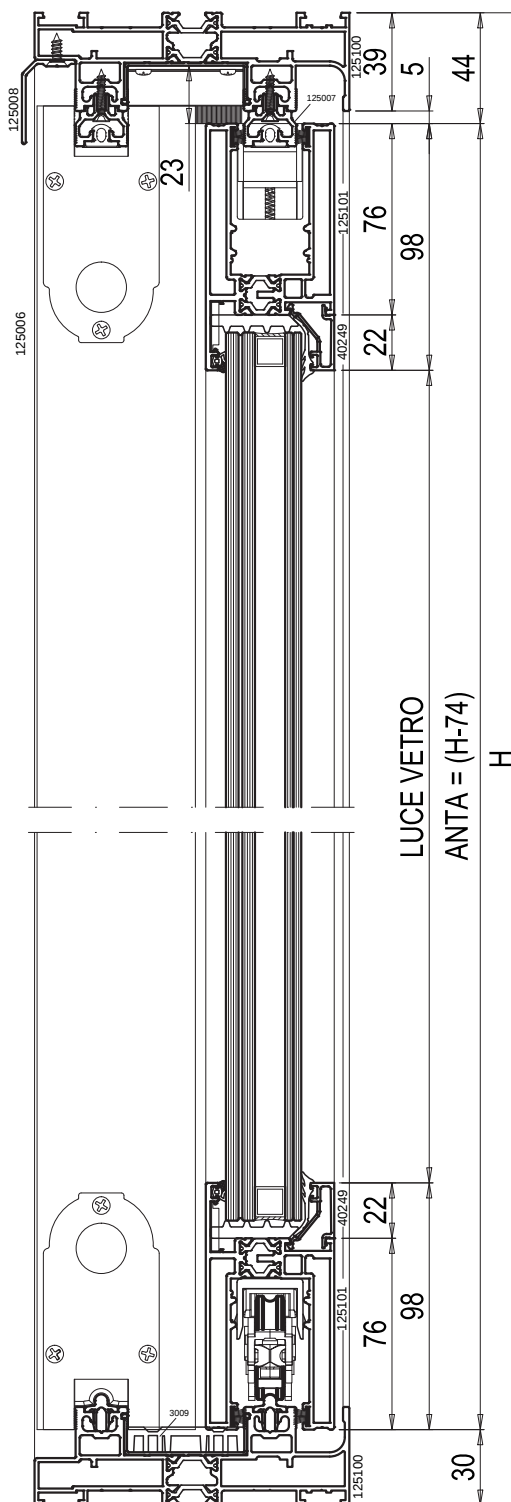
CODICE	DESCRIZIONE	LBB	N°
KMB1	ASTA DI COLLEGAMENTO	DA 785mm A 1350mm	2
KMB2	ASTA DI COLLEGAMENTO	DA 1275mm A 1850mm	2
KMB3	ASTA DI COLLEGAMENTO	DA 1775mm A 2350mm	2
KMB4	ASTA DI COLLEGAMENTO	DA 2275mm A 2850mm	2
KMB5	ASTA DI COLLEGAMENTO	DA 2775mm A 3385mm	2

CODICE	DESCRIZIONE	HBB	N°
KMC1	CREMONESE 300 kg	DA 730mm A 760mm	2
KMC2	CREMONESE 300 kg	DA 1175mm A 1710mm	2
KMC3	CREMONESE 300 kg	DA 1775mm A 2060mm	2
KMC4	CREMONESE 300 kg	DA 1925mm A 2560mm	2
KMC5	CREMONESE 300 kg	DA 2335mm A 2860mm	2

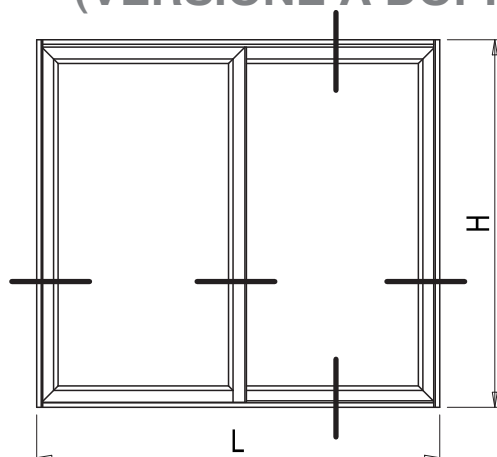
CODICE	DESCRIZIONE	HBB	N°
KMC9	PROLUNGA CREMONESE	761...1174 1711...1774	2

CODICE	DESCRIZIONE	N°
KM1 *	MANIGLIONE INTERNO + CONCHIGLIA	2
KM2 *	MANIGLIONE INTERNO ED ESTERNO + SEDE CILINDRO	2
KM3 *	MANIGLIONE INTERNO + CONCHIGLIA + SEDE CILINDRO	2

* PER FINITURE VEDI ELENCO ACCESSORI



AS125 TT TELAIO 90° FINESTRA 2 ANTE MOBILI (VERSIONE A DOPPIO TAGLIO TERMICO)

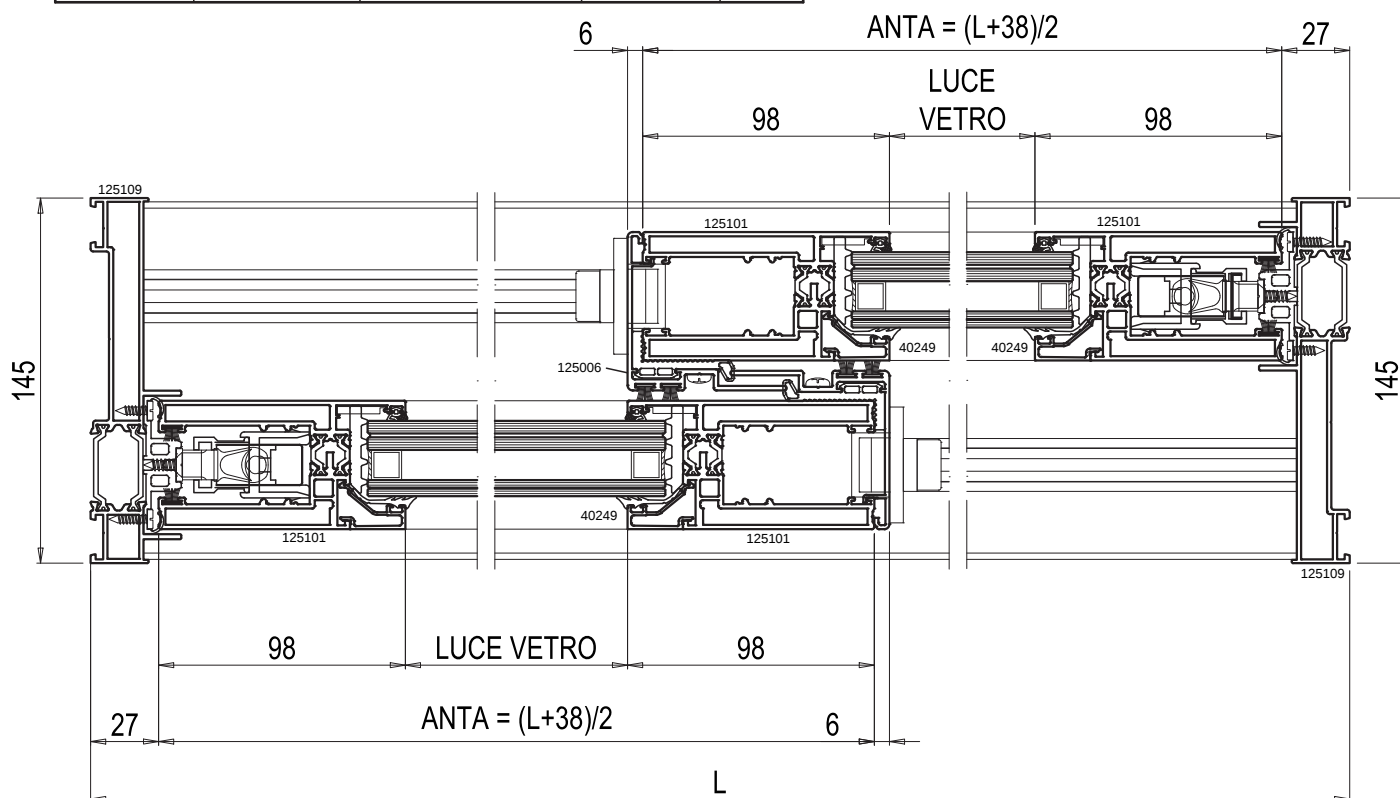


DISTINTA PROFILATI

CODICE	PROFILO	MISURA TAGLIO	TAGLIO	N°
125113		L - 44		1
125109		H		2
125112		L - 44		1
125101		(L + 38) : 2		4
125101		(H - 53)		4
125006		(H - 53)		2
125005		(L - 55)		2
125035		(L - 42)		1
FERMAVETRO L		(LANTA - 152)		4
FERMAVETRO H		(H ANTA - 196)		4

DISTINTA GUARNIZIONI

CODICE	PROFILO	MISURA TAGLIO
Z146	GUARNIZIONE COPRICAVALA	2 L
Z147	GUARNIZIONE RIP. CENTRALE	2 H
Z819	SPAZZOLINO	2 L + 8 H



KIT ACCESSORI

CODICE	DESCRIZIONE	N°
KAAN	ALZANTE SCORREVOLE 2 ANTE MOBILI	1

CODICE	DESCRIZIONE	LBB	N°
KMB1	ASTA DI COLLEGAMENTO	DA 785mm A 1350mm	2
KMB2	ASTA DI COLLEGAMENTO	DA 1275mm A 1850mm	2
KMB3	ASTA DI COLLEGAMENTO	DA 1775mm A 2350mm	2
KMB4	ASTA DI COLLEGAMENTO	DA 2275mm A 2850mm	2
KMB5	ASTA DI COLLEGAMENTO	DA 2775mm A 3385mm	2

CODICE	DESCRIZIONE	HBB	N°
KMC1	CREMONESE 300 kg	DA 730mm A 760mm	2
KMC2	CREMONESE 300 kg	DA 1175mm A 1710mm	2
KMC3	CREMONESE 300 kg	DA 1775mm A 2060mm	2
KMC4	CREMONESE 300 kg	DA 1925mm A 2560mm	2
KMC5	CREMONESE 300 kg	DA 2335mm A 2860mm	2

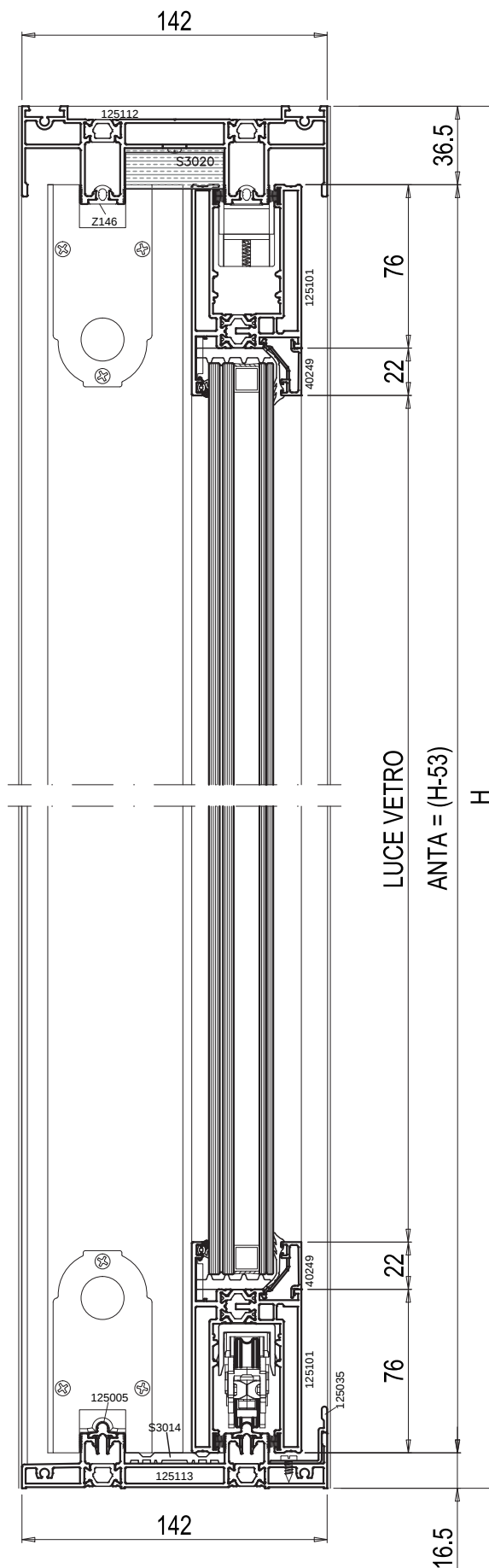
CODICE	DESCRIZIONE	HBB	N°
KMC9	PROLUNGA CREMONESE	761...1174 1711...1774	2

CODICE	DESCRIZIONE	N°
KM1 *	MANIGLIONE INTERNO + CONCHIGLIA	2
KM2 *	MANIGLIONE INTERNO ED ESTERNO + SEDE CILINDRO	2
KM3 *	MANIGLIONE INTERNO + CONCHIGLIA + SEDE CILINDRO	2

* PER FINITURE VEDI ELENCO ACCESSORI

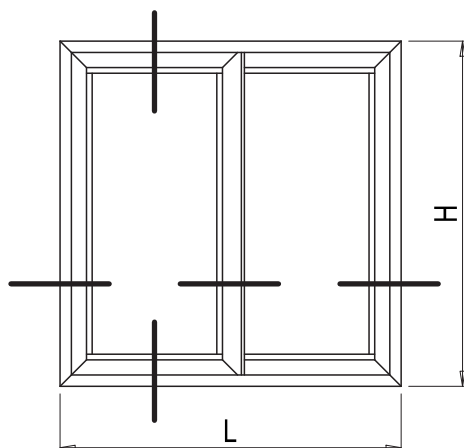
EXTRA-KIT

CODICE	ARTICOLO	N°
KM20	BASSETTA DI FISSAGGIO	2 H
KM21	KIT TAPPI LATERALI	1
S3020	TAPPO TENUTA SUPERIORE	1
S3014	TAPPO TENUTA INFERIORE	1



AS125 TT ALLUMINIO/LEGNO

FINESTRA 2 ANTE MOBILI



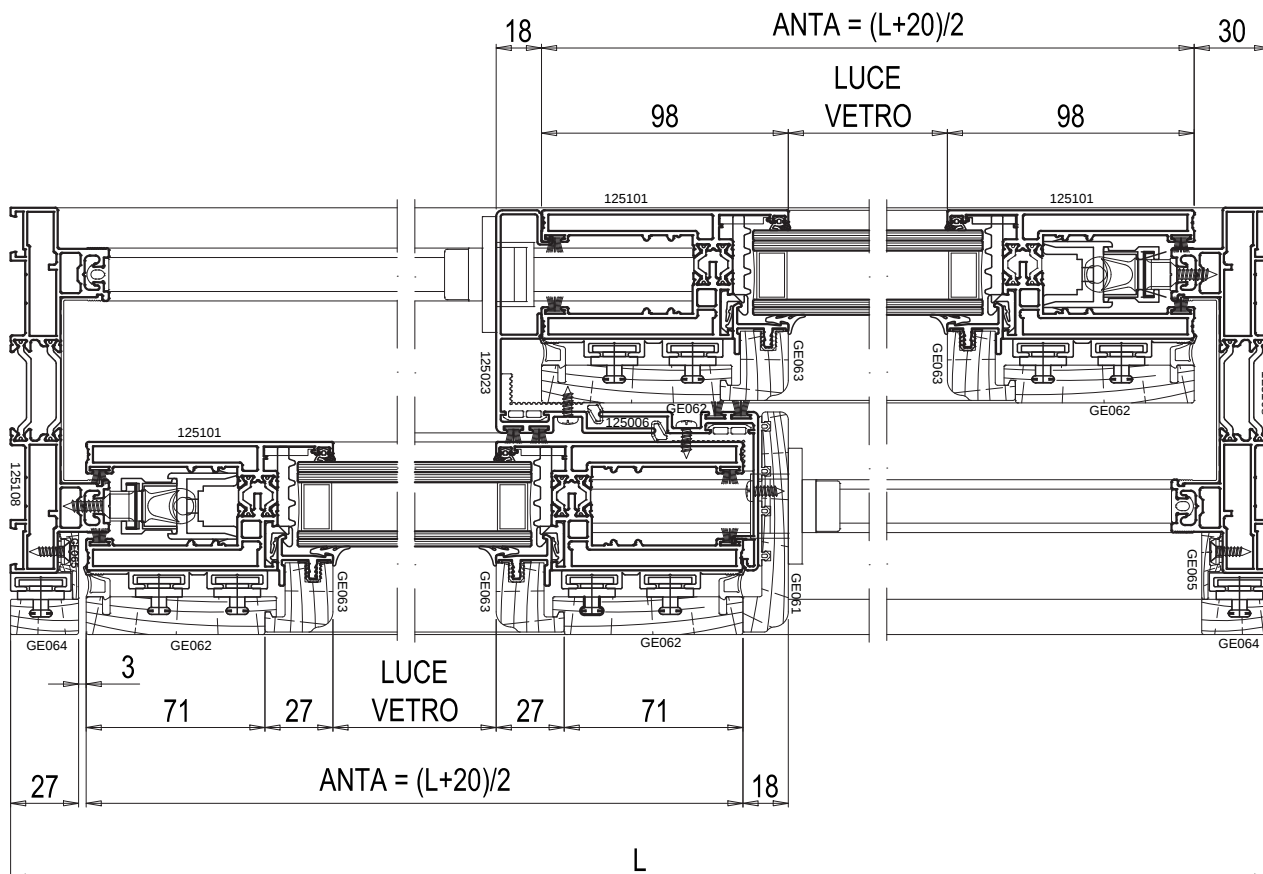
DISTINTA GUARNIZIONI

CODICE	PROFILO	MISURA TAGLIO
Z146	GUARNIZIONE COPRICAVAL	2 L + 4 H
Z147	GUARNIZIONE RIP. CENTRALE	2 H
Z819	SPAZZOLINO	4 L + 12 H
GX003	GUARNIZIONE AGGANCIO F.V.	2 L + 4 H
GX006	GUARNIZIONE CENTRALE	2 H
GX007	GUARNIZIONE VETRO INTERNA	2 L + 4 H
GX011	GUARNIZIONE DI FINITURA	2 L + 4 H

DISTINTA LEGNI

CODICE	PROFILO	MISURA TAGLIO	TAGLIO	N°
GE064		L		2
GE064		H		2
GE062		(L + 20) : 2		4
GE062		(H - 74)		4
GE061		(H - 74)		1
GE063		L ANTA - 142		4
GE063		H ANTA - 142		4
GE065		L - 54		2
GE065		H - 37		2

* L. MAX BARRE 3400 mm



DISTINTA PROFILATI

CODICE	PROFILO	MISURA TAGLIO	TAGLIO	N°
125108		L		2
125108		H		2
125101		(L + 20) : 2		4
125101		(H - 74)		4
125006		(H - 74)		1
125023		(H - 74)		1
125005		(L - 78)		2
125008		(L - 37)		1
125007		(L - 78)		2
125024		(L ANTA - 210)		4
125024		(H ANTA - 210)		4

KIT ACCESSORI

CODICE	DESCRIZIONE	N°
KAAL	ALZANTE SCORREVOLE 2 ANTE MOBILI	1

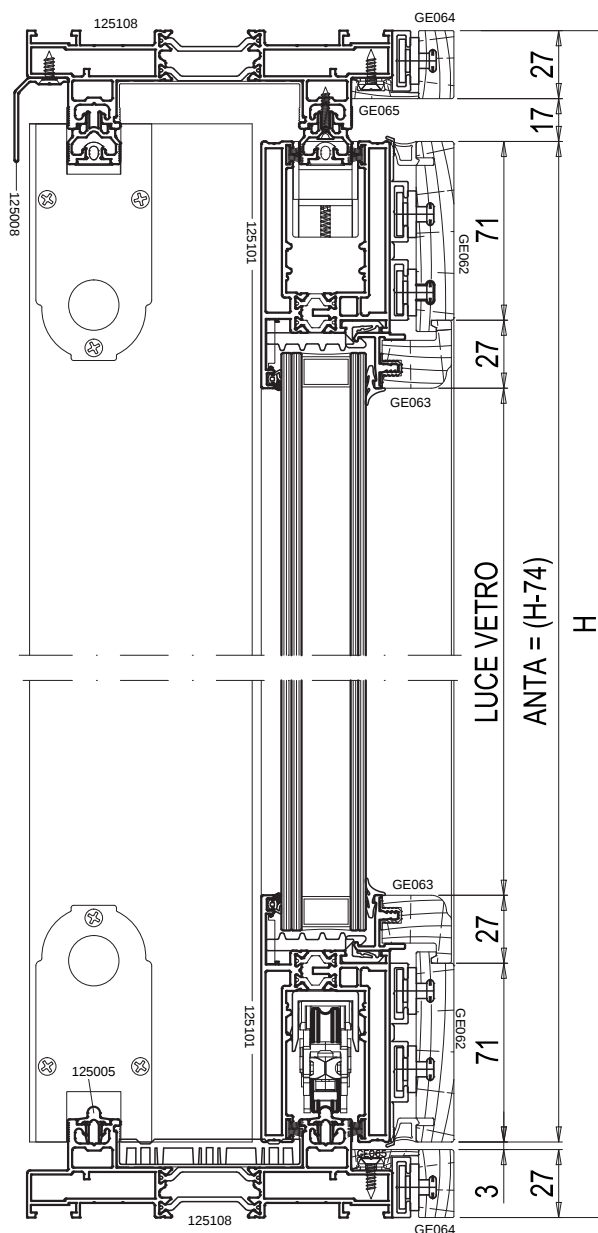
CODICE	DESCRIZIONE	LBB	N°
KMB1	ASTA DI COLLEGAMENTO	DA 785mm A 1350mm	2
KMB2	ASTA DI COLLEGAMENTO	DA 1275mm A 1850mm	2
KMB3	ASTA DI COLLEGAMENTO	DA 1775mm A 2350mm	2
KMB4	ASTA DI COLLEGAMENTO	DA 2275mm A 2850mm	2
KMB5	ASTA DI COLLEGAMENTO	DA 2775mm A 3385mm	2

CODICE	DESCRIZIONE	HBB	N°
KMC1	CREMONESE 300 kg	DA 730mm A 760mm	2
KMC2	CREMONESE 300 kg	DA 1175mm A 1710mm	2
KMC3	CREMONESE 300 kg	DA 1775mm A 2060mm	2
KMC4	CREMONESE 300 kg	DA 1925mm A 2560mm	2
KMC5	CREMONESE 300 kg	DA 2335mm A 2860mm	2

CODICE	DESCRIZIONE	HBB	N°
KMC9	PROLUNGA CREMONESE	761...1174 1711...1774	2

CODICE	DESCRIZIONE	N°
KM1 *	MANIGLIONE INTERNO + CONCHIGLIA	2
KM2 *	MANIGLIONE INTERNO ED ESTERNO + SEDE CILINDRO	2
KM3 *	MANIGLIONE INTERNO + CONCHIGLIA + SEDE CILINDRO	2

* PER FINITURE VEDI ELENCO ACCESSORI

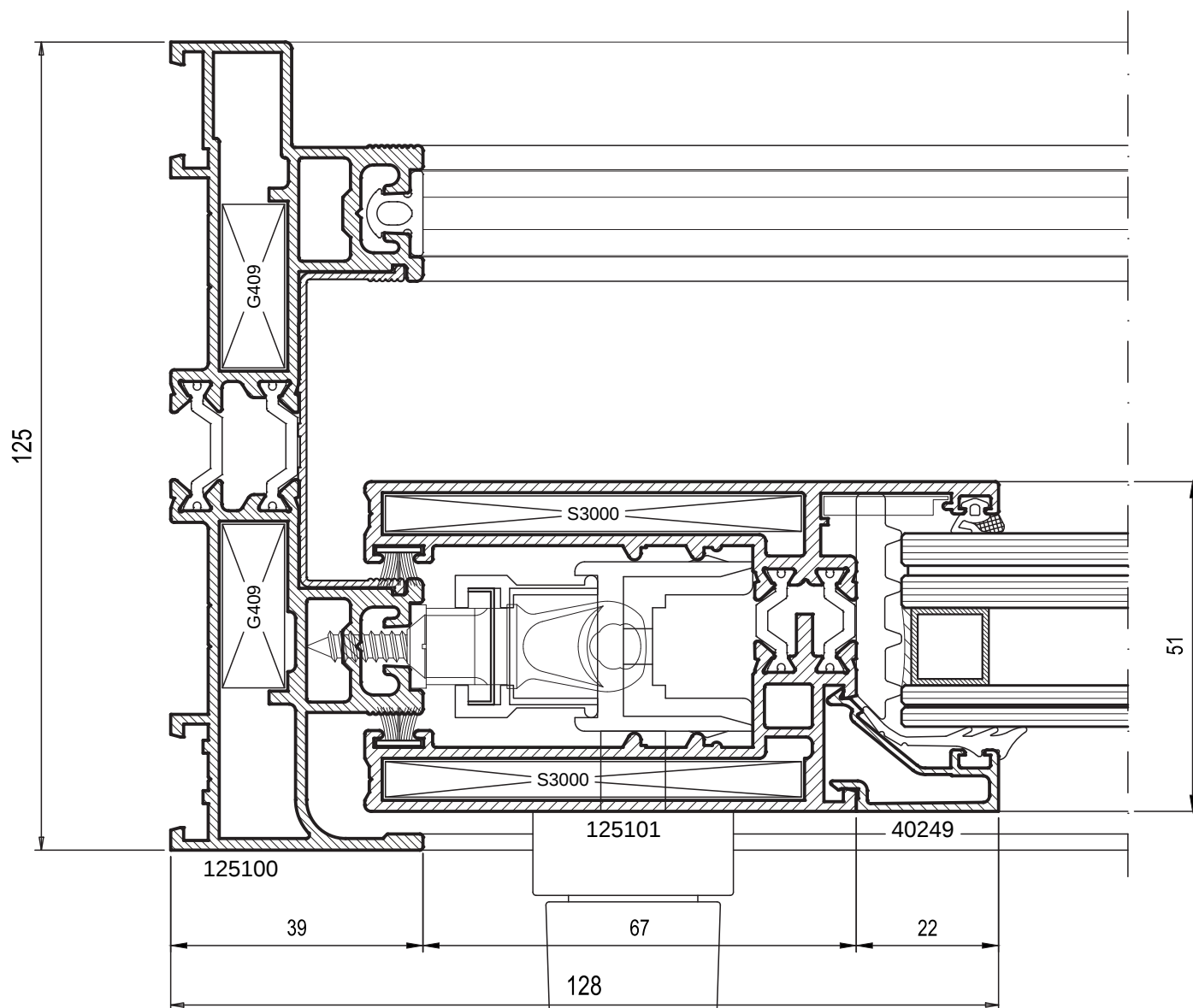


EXTRA-KIT

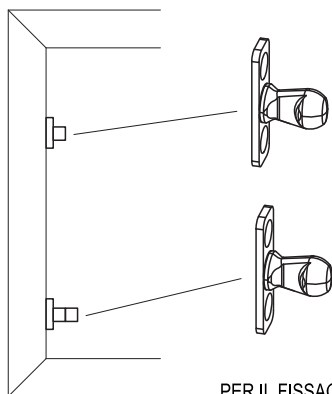
CODICE	ARTICOLO	N°
GY001	BLOCCHETTO DI UNIONE	PASSO 150 mm
GX010	BASSETTA DI AGGANCIO	3 L + 5 H
Z153	CANALINA ISOLANTE	2 L + 2 H
GT134	CLIP NYLON FERMAVETRO	PASSO 300mm
KM8	KIT AGGANCIO PER GE065	PASSO 300mm
KM9	QUADRO DA 10 L 105 mm	2
KM10	KIT TAPPI SUP. E INF.	1

Nodi Scala 1:1 

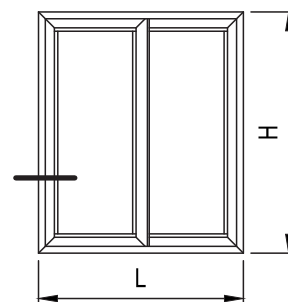
SEZIONE LATERALE

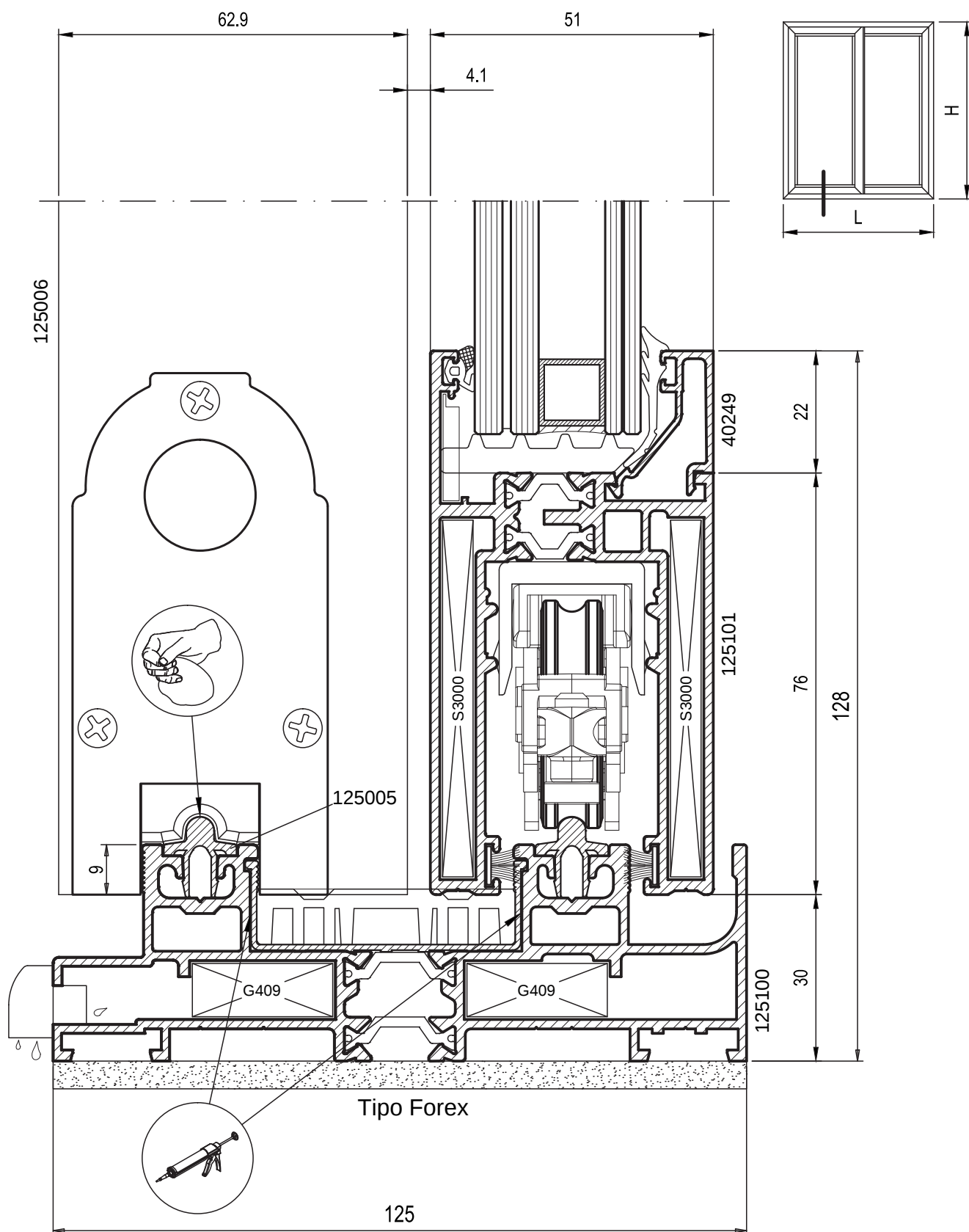


RISCONTRI DI CHIUSURA.

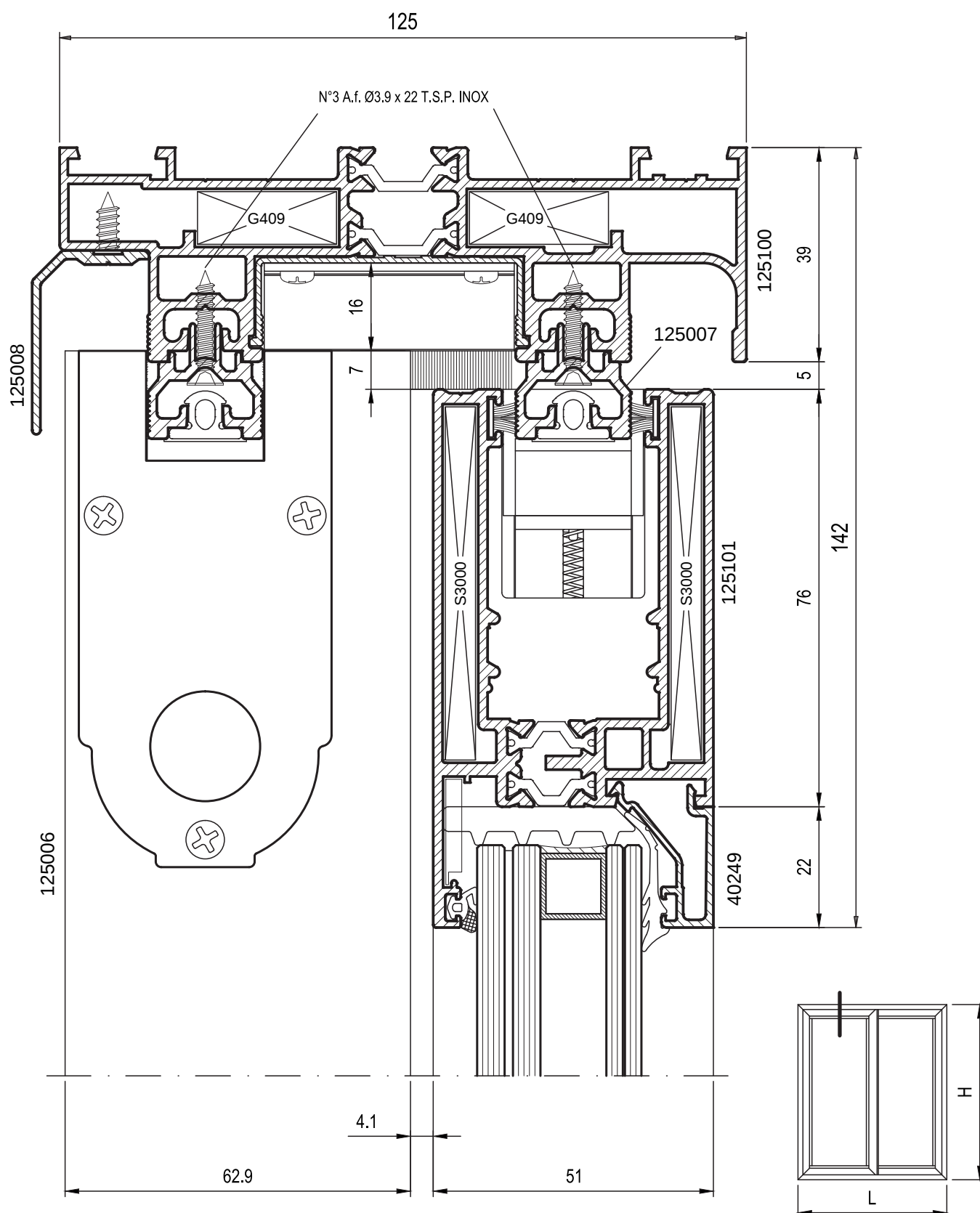


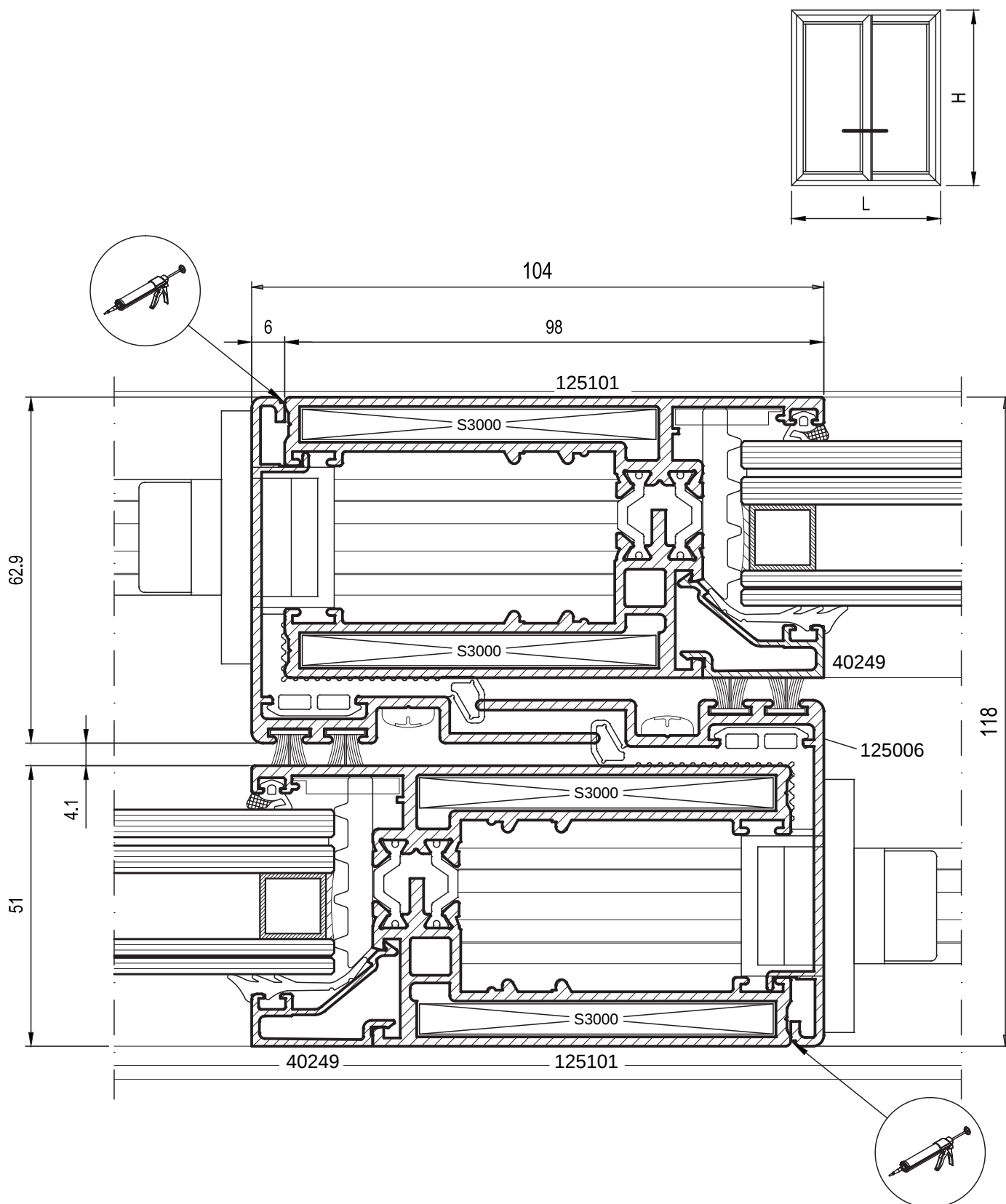
PER IL FISSAGGIO UTILIZZARE
N°4 VITI A.f. T.S.P. Ø4.8x19 INOX



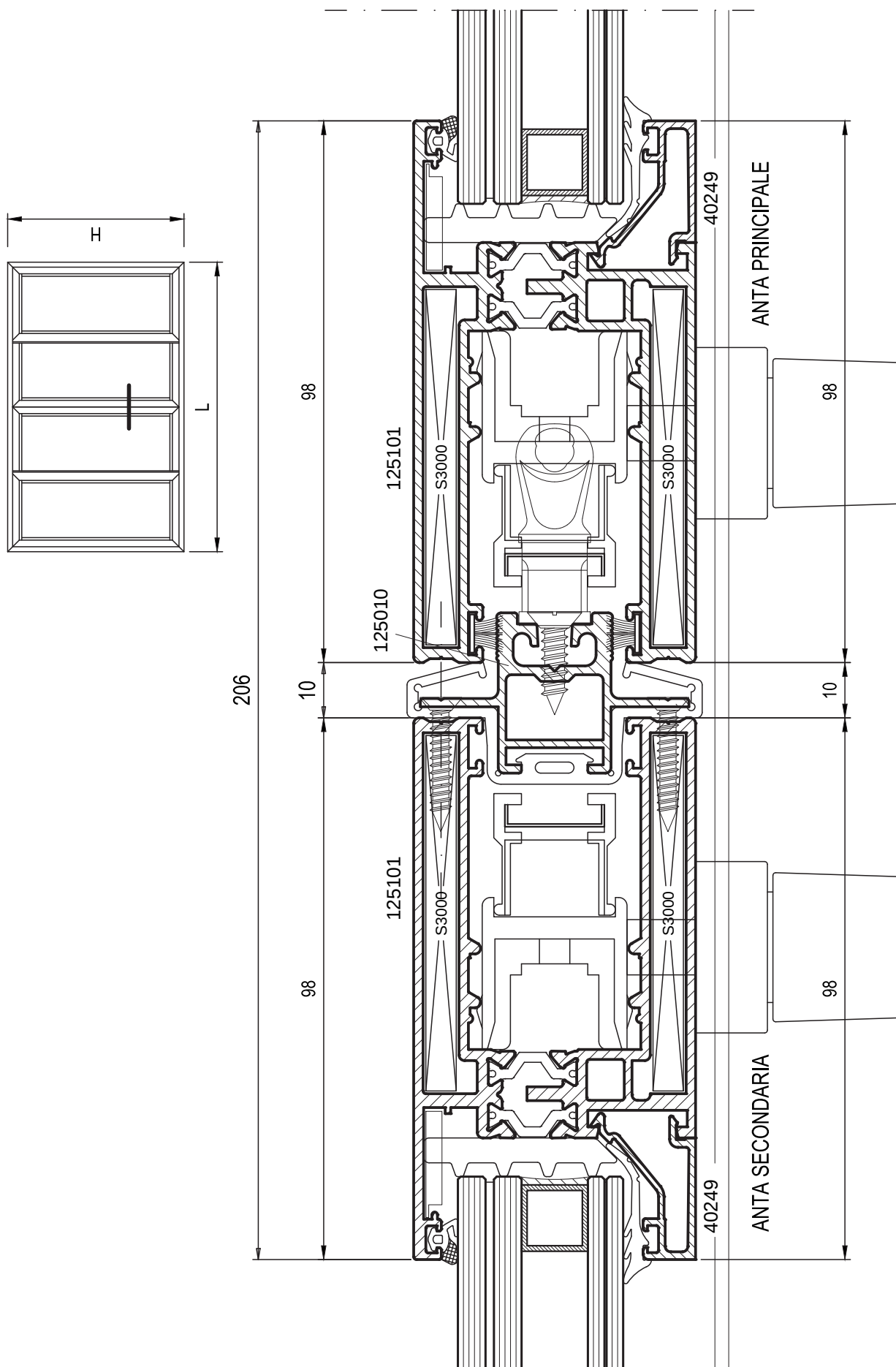


SEZIONE VERTICALE SUPERIORE

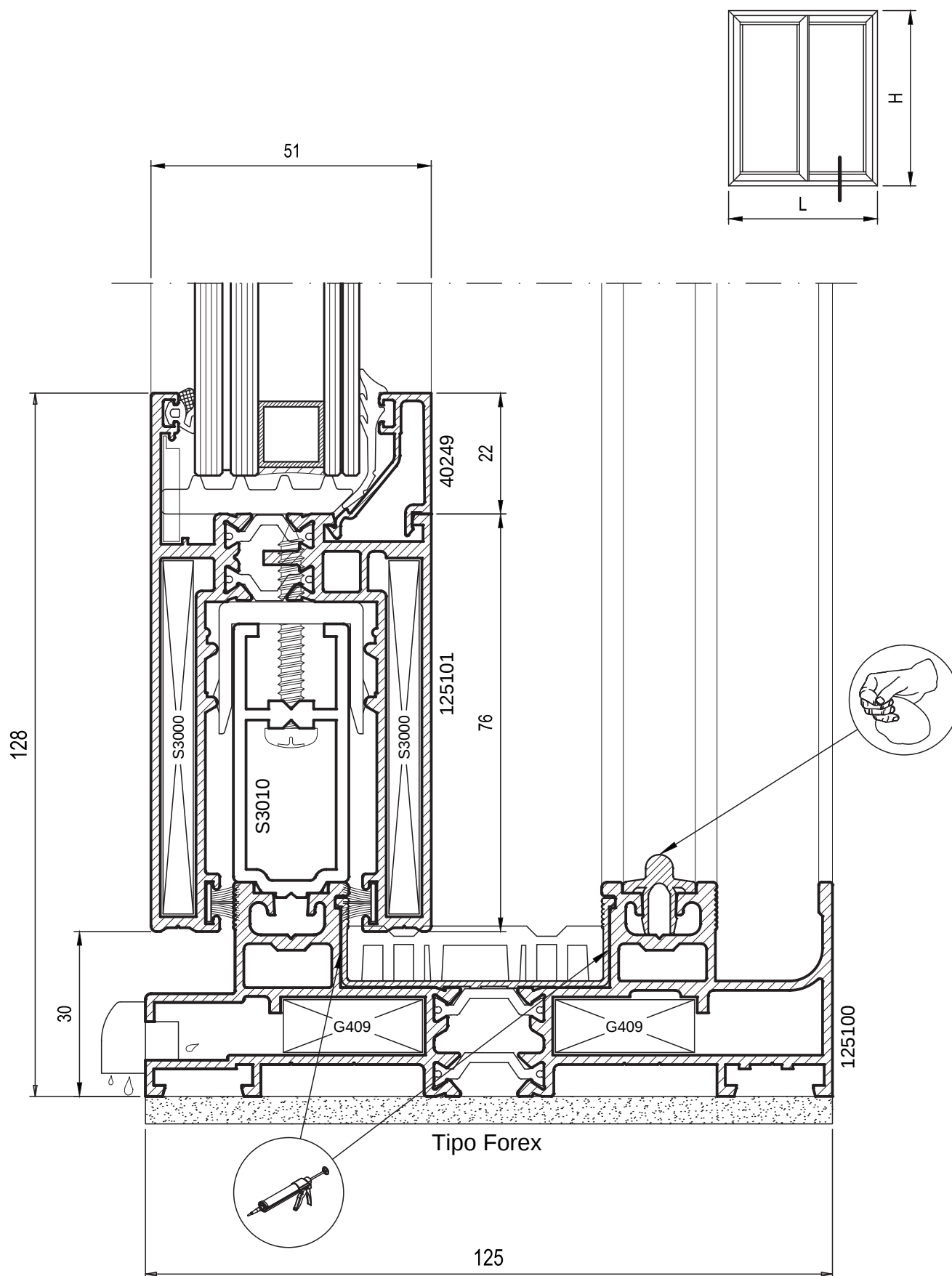




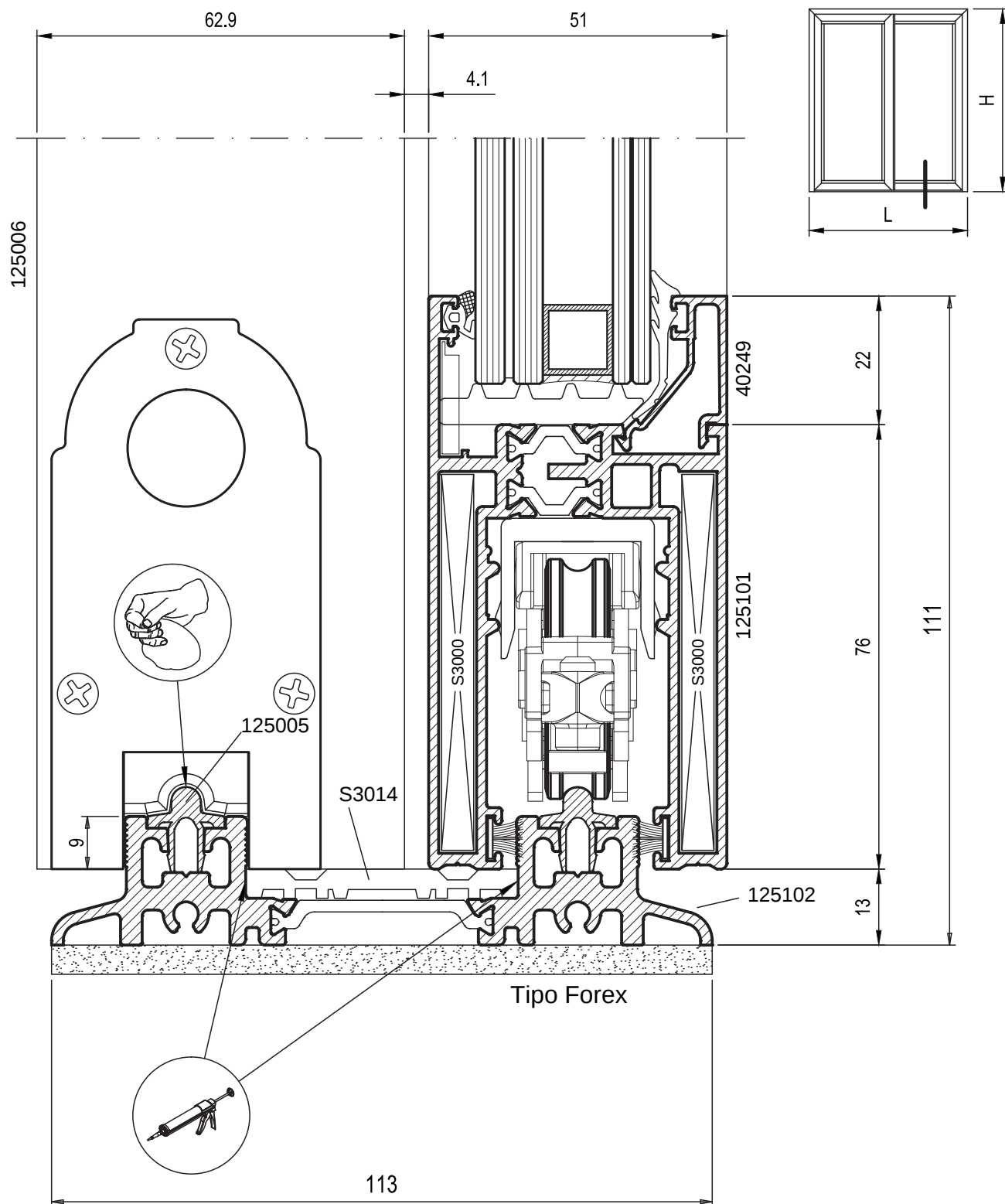
SEZIONE CENTRALE INCONTRO FRONTALE 4 ANTE



SEZIONE VERTICALE CON ANTA FISSA SOLUZIONE CON BLOCCHETTI

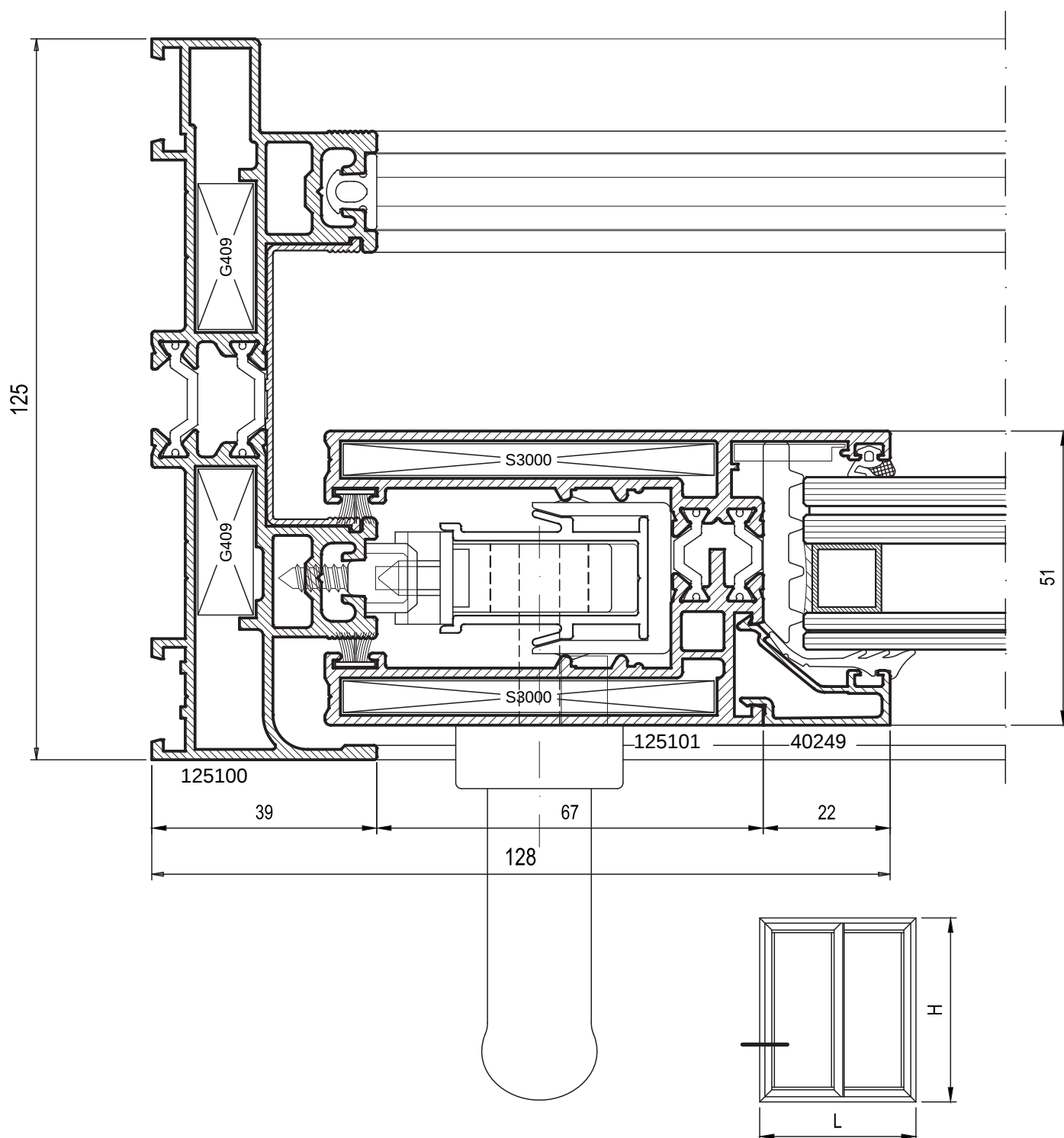


SEZIONE VERTICALE INFERIORE TELAIO RIBASSATO

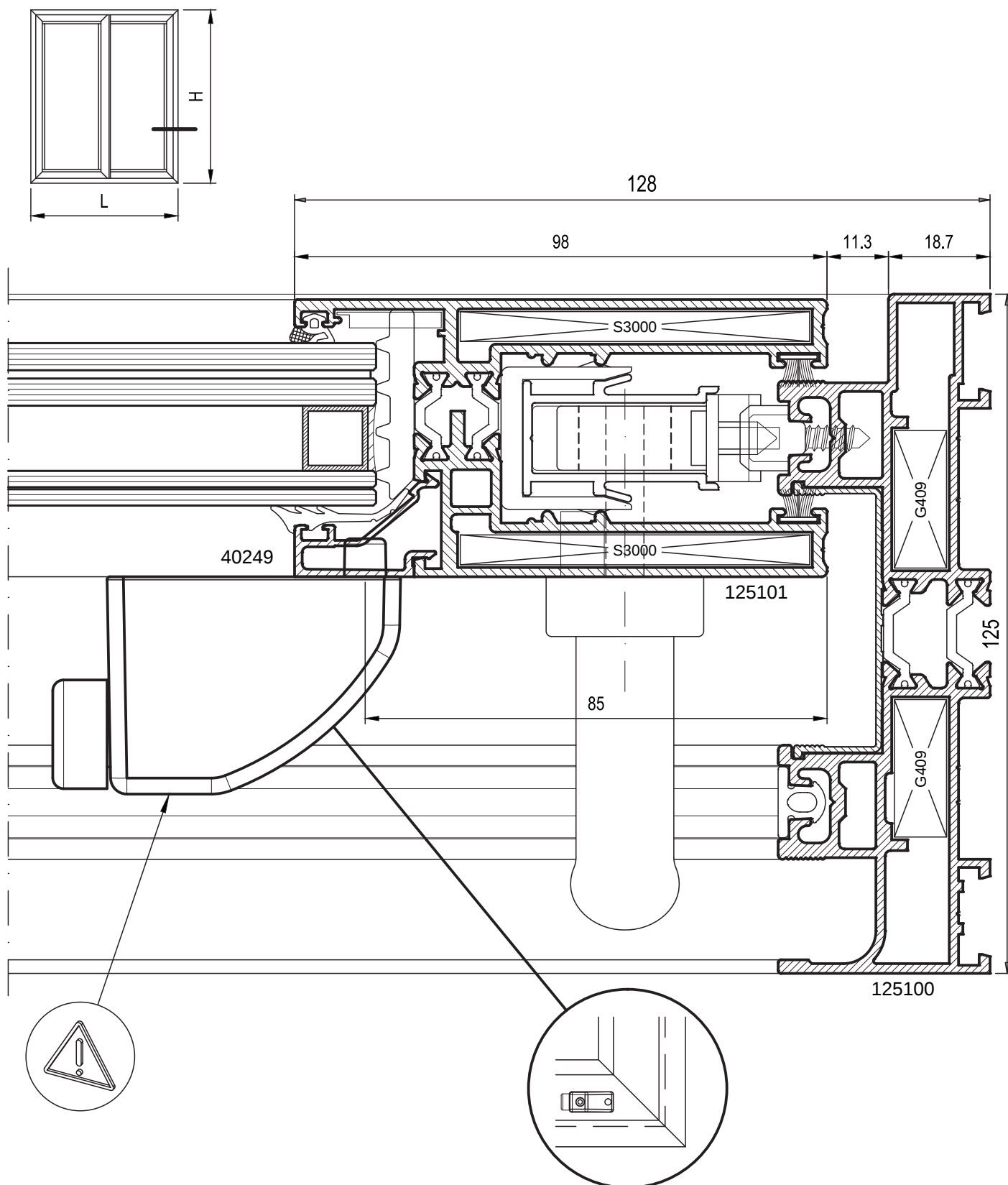


N.B. DA USARE CON INFISSI PARZIALMENTE PROTETTI DOVE NON E' RICHIESTA UNA PARTICOLARE TENUTA ALL'ACQUA

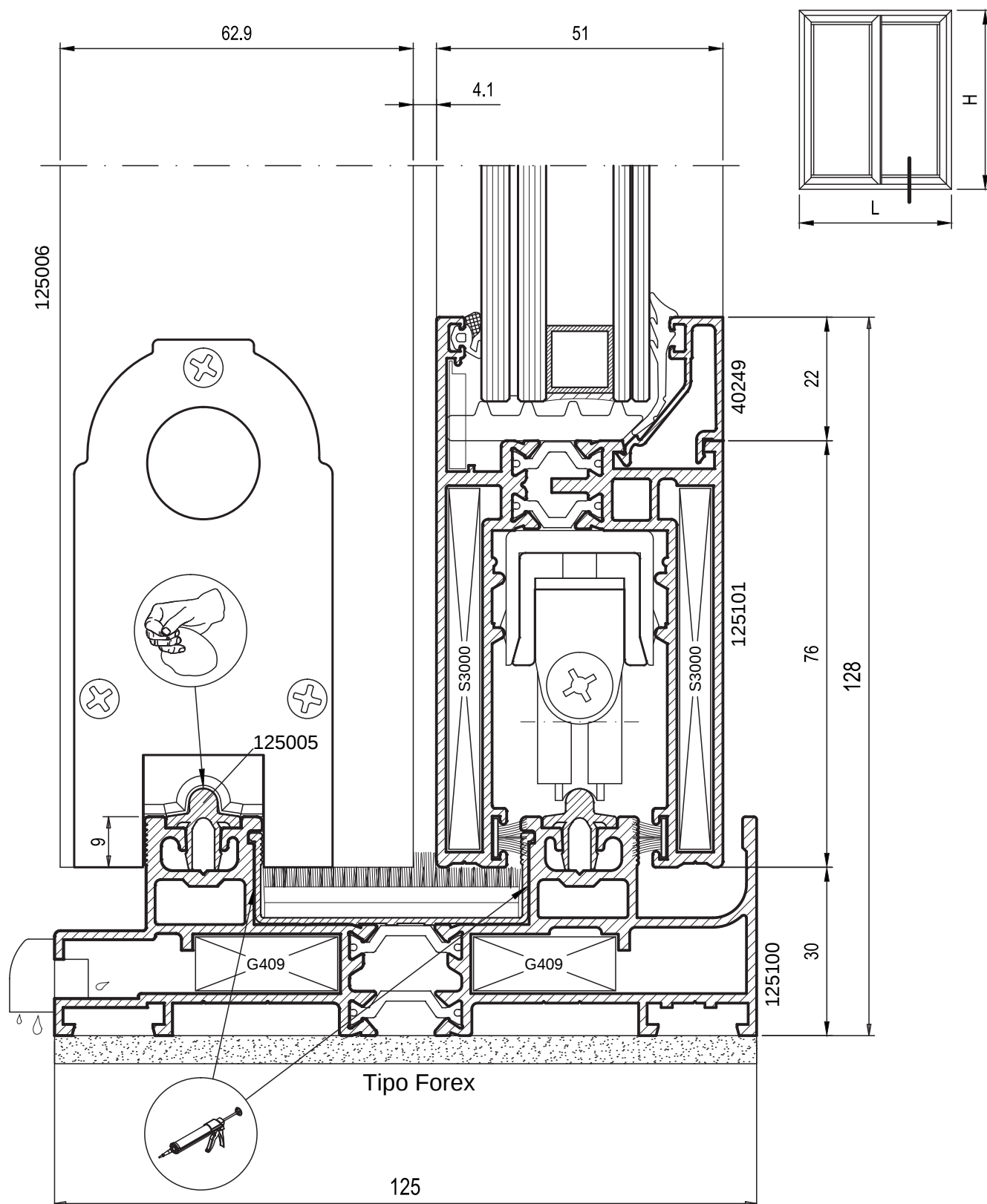
SEZIONE LATERALE SOLUZIONE SCORREVOLE IN LINEA



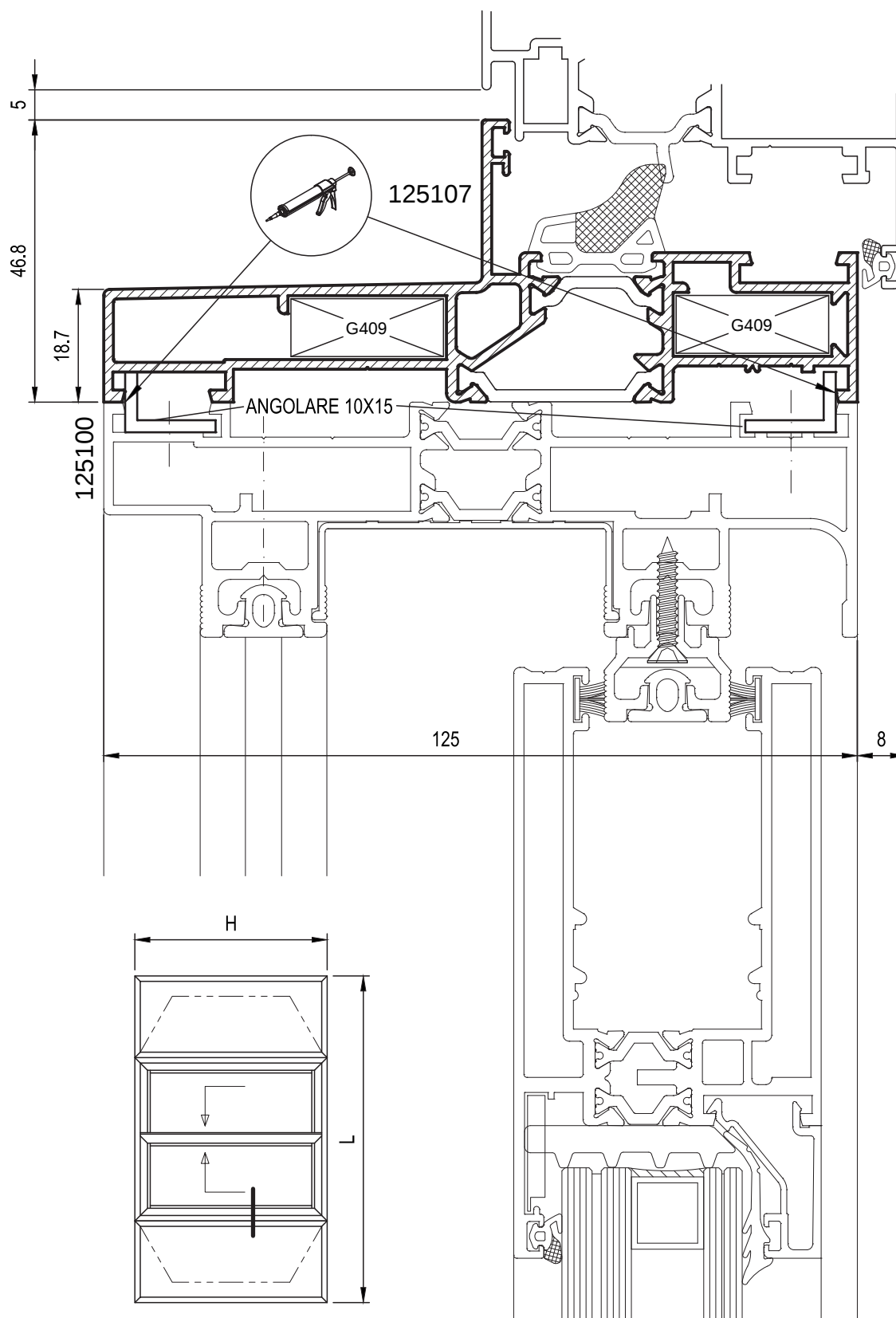
SEZIONE LATERALE SOLUZIONE SCORREVOLE IN LINEA (POSIZIONAMENTO TAMPONE FINE CORSA)



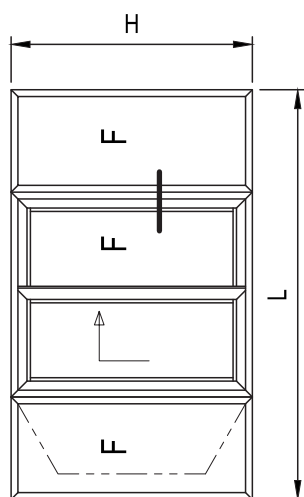
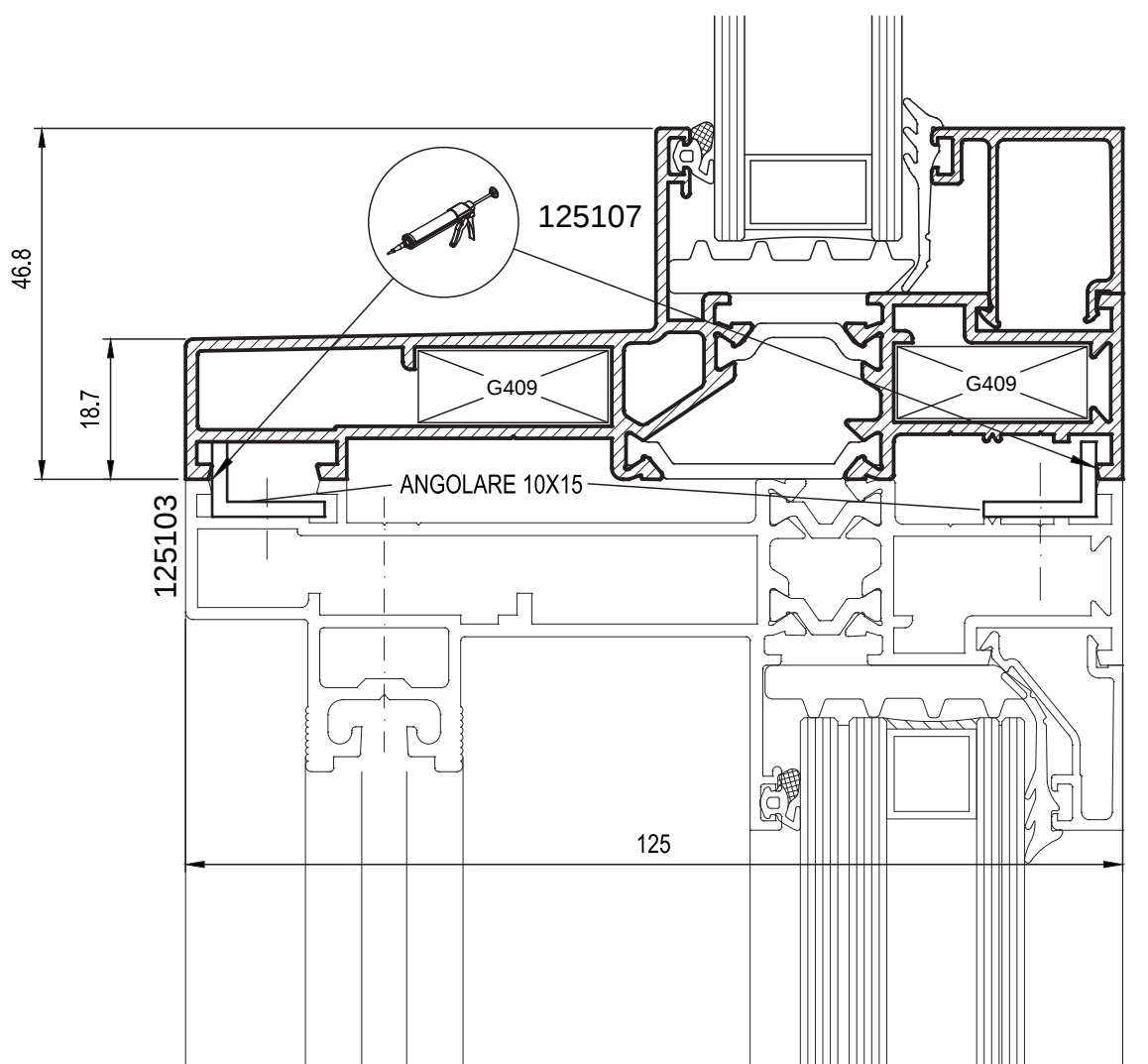
SEZIONE VERTICALE INFERIORE SOLUZIONE SU SCORREVOLE IN LINEA



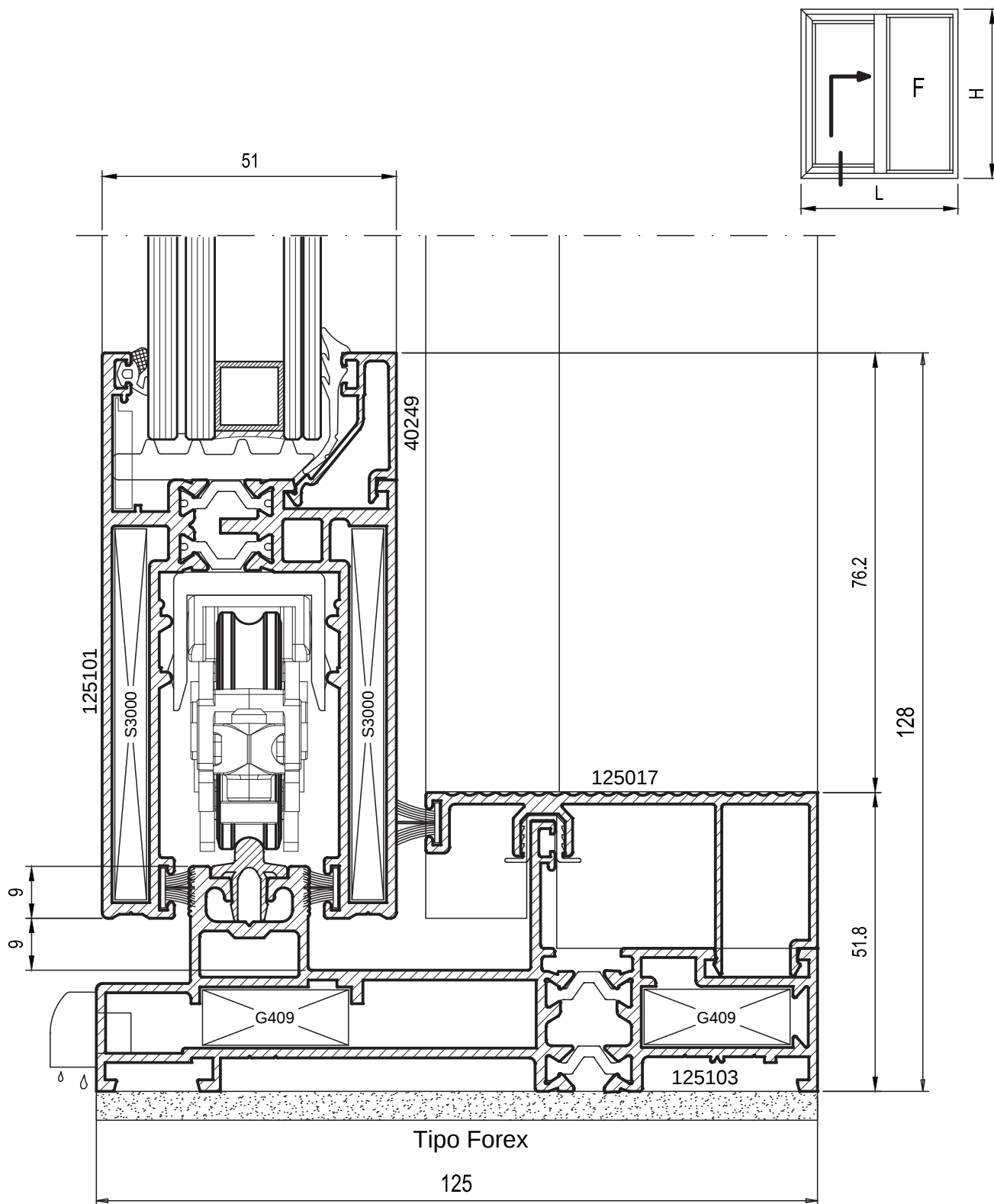
SEZIONE TEALI PER FISSI O APRIBILI LATERALI



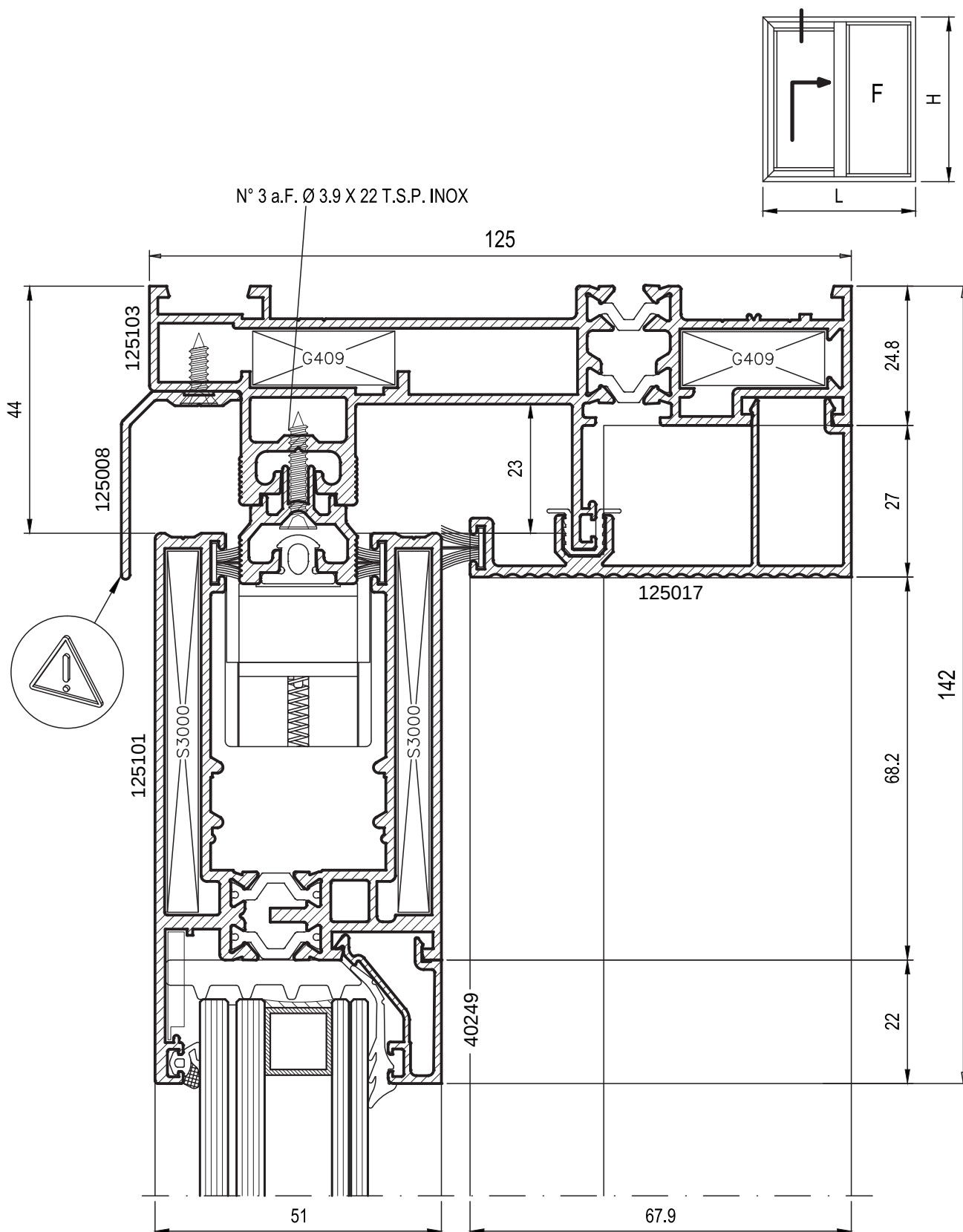
SEZIONE TELAI PER FISSI O APRIBILI LATERALI



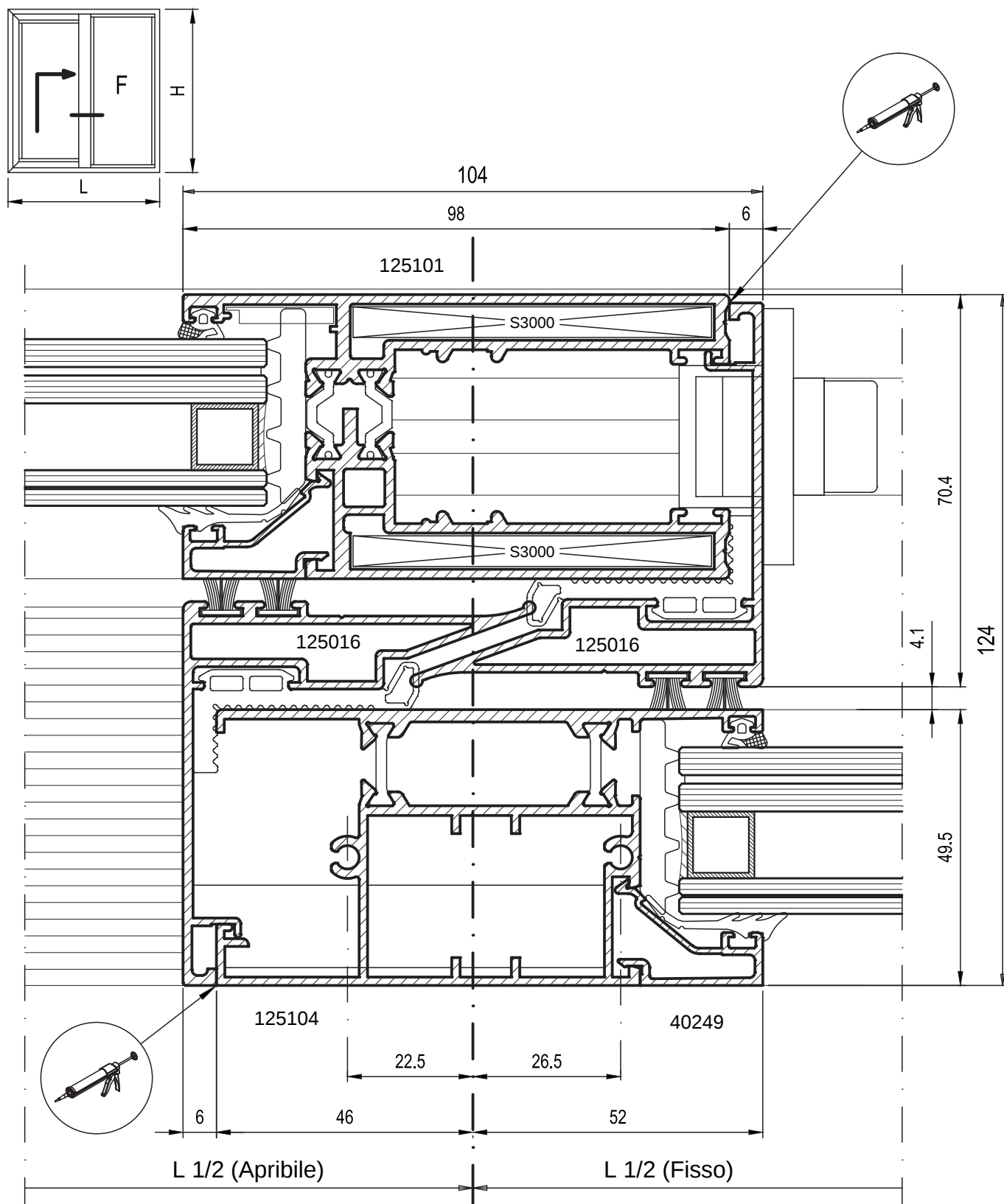
**SEZIONE VERTICALE INFERIORE
CON SPECCHIATURA FISSA
SOLUZIONE CON MONTANTE CENTRALE**



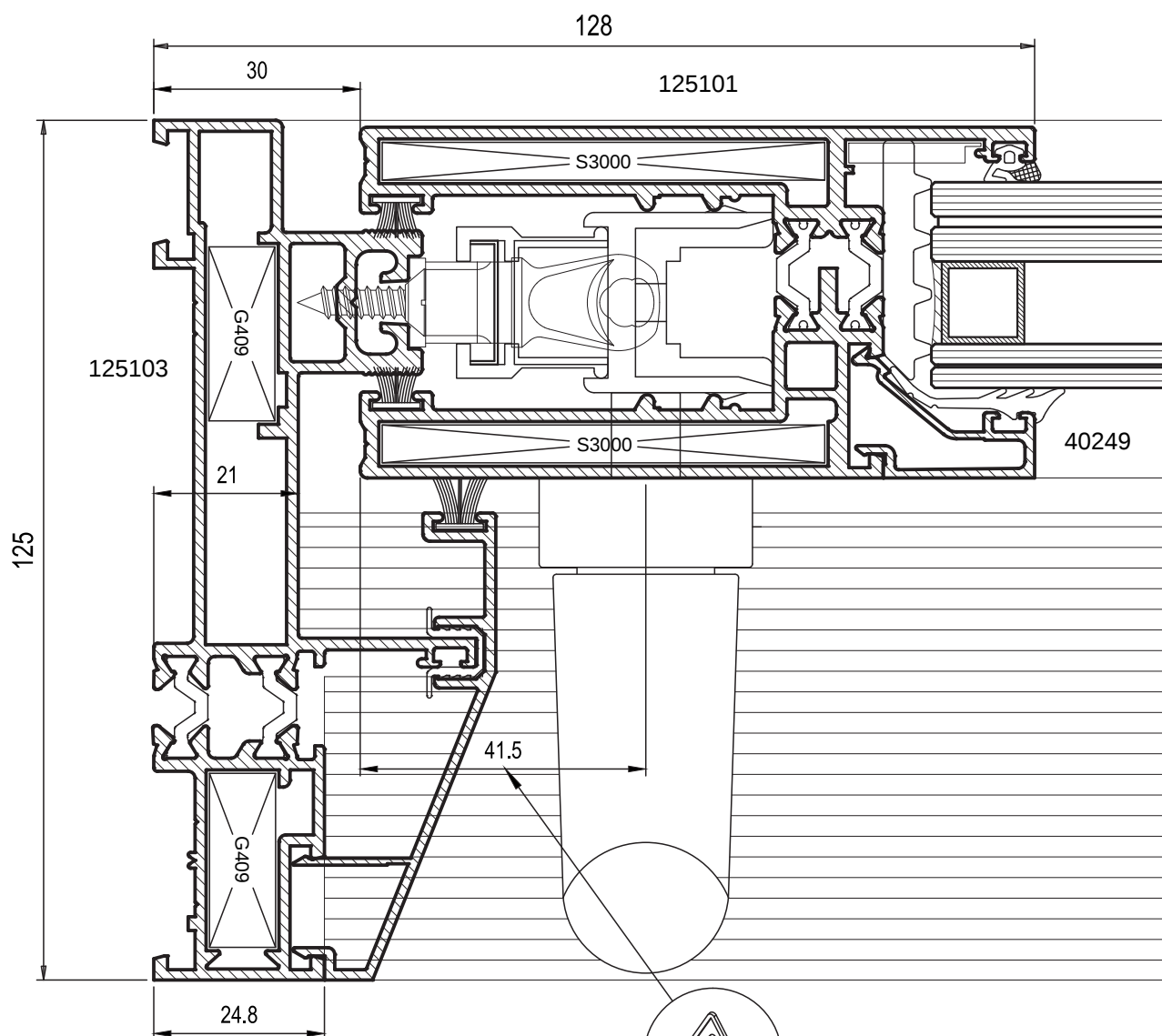
SEZIONE VERTICALE SUPERIORE CON SPECCHIATURA FISSA SOLUZIONE CON MONTANTE CENTRALE



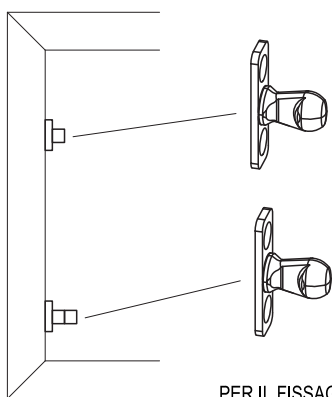
**SEZIONE CENTRALE
CON SPECCHIATURA FISSA
SOLUZIONE CON MONTANTE CENTRALE**



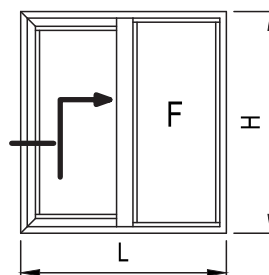
**SEZIONE LATERALE APRIBILE
CON SPECCHIATURA FISSA
SOLUZIONE CON MONTANTE CENTRALE**



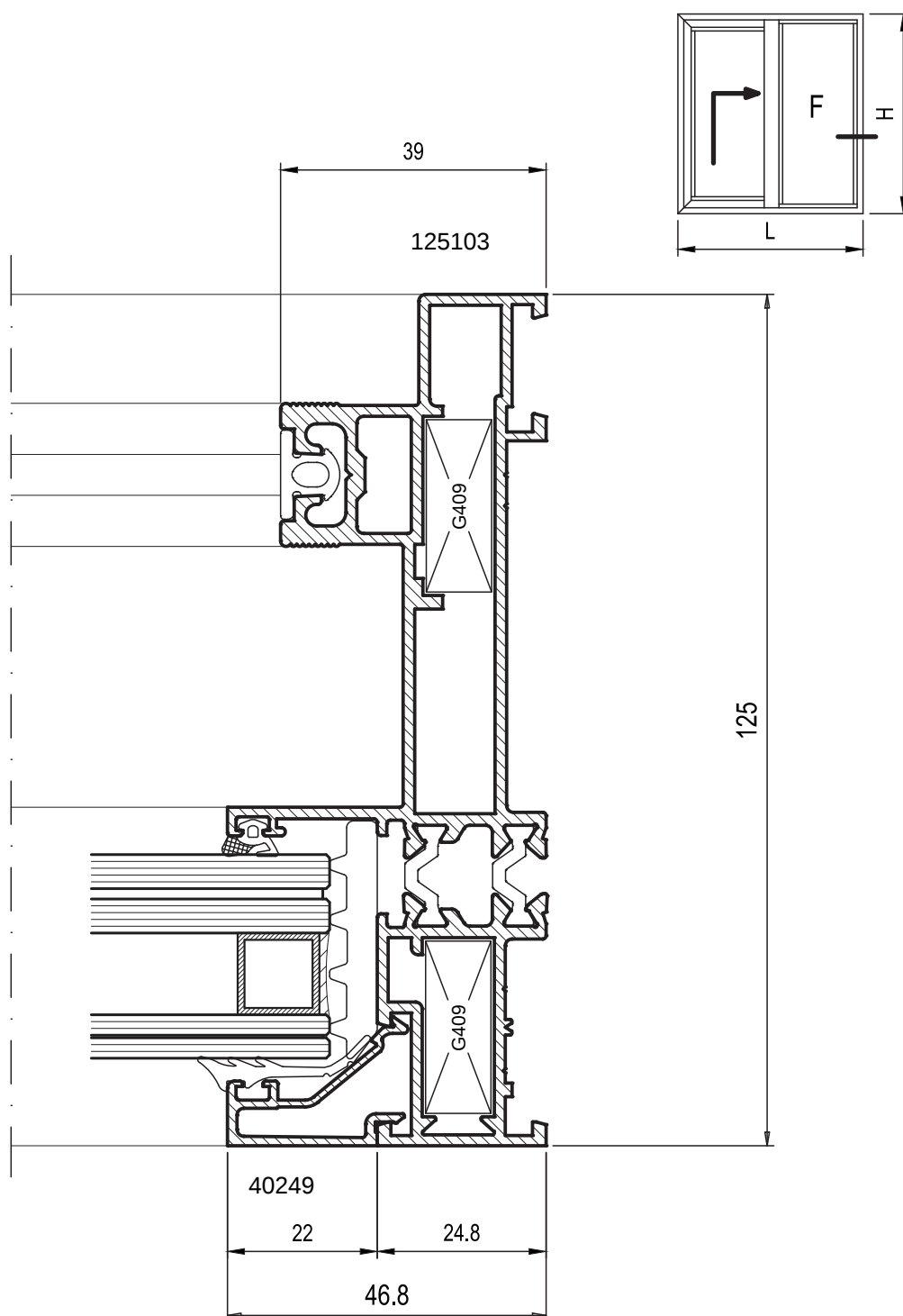
RISCONTRI DI CHIUSURA.

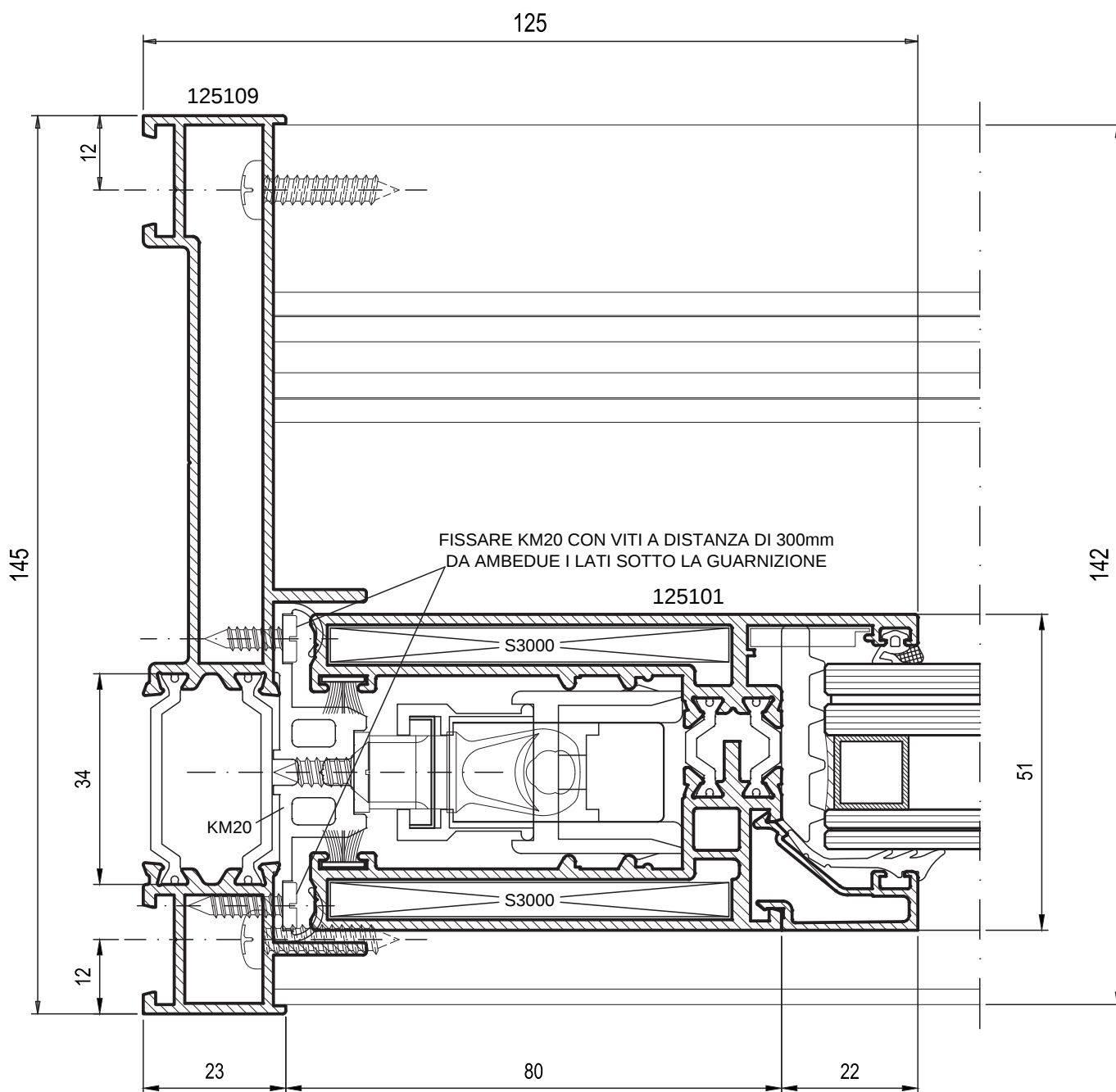
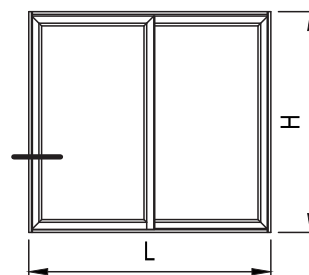


PER IL FISSAGGIO UTILIZZARE
N°4 VITI A.f. T.S.P. Ø4,8x19 INOX

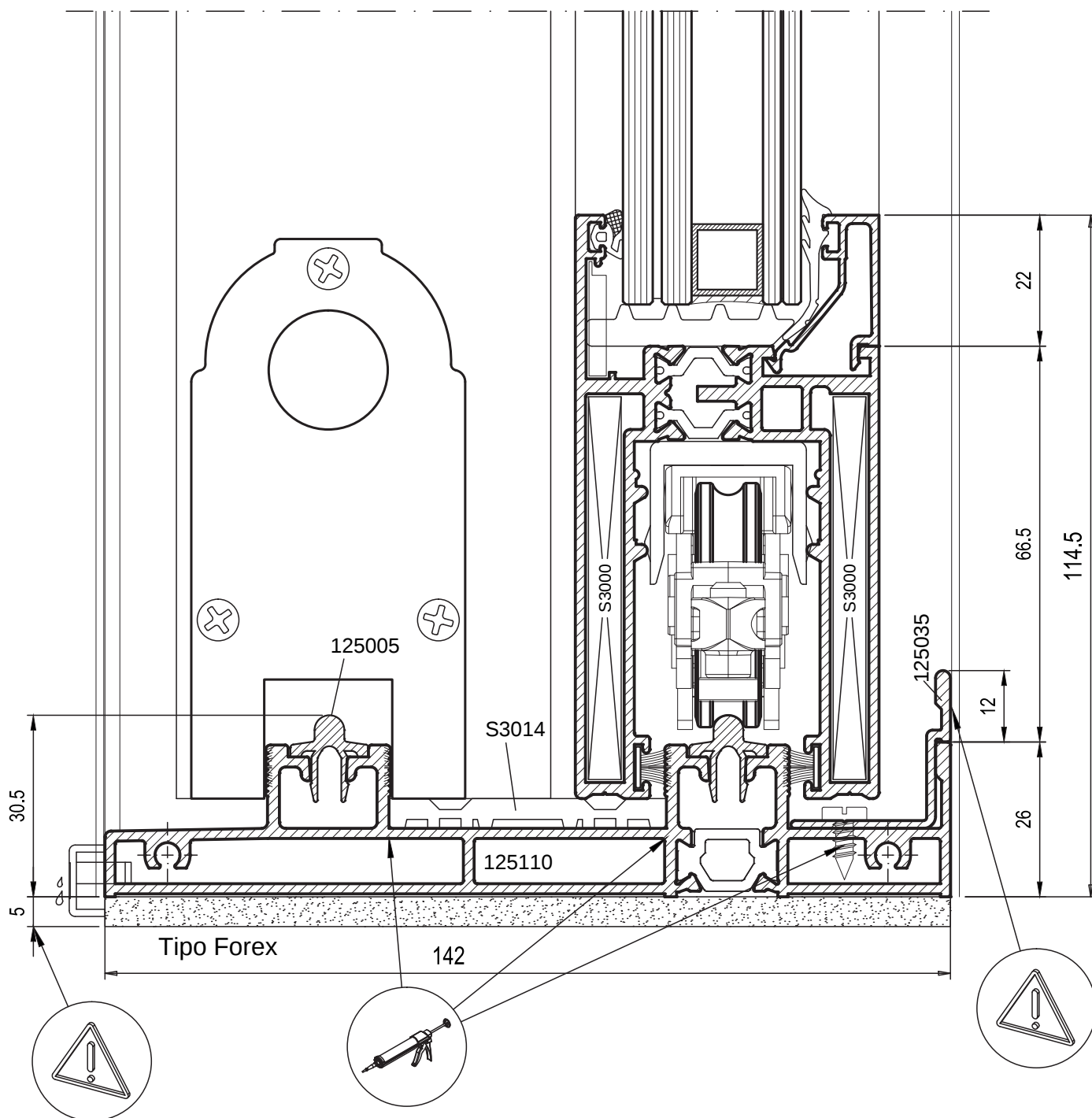
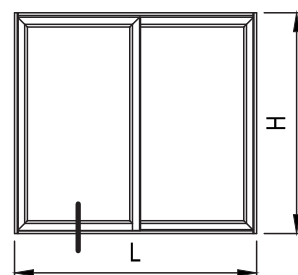


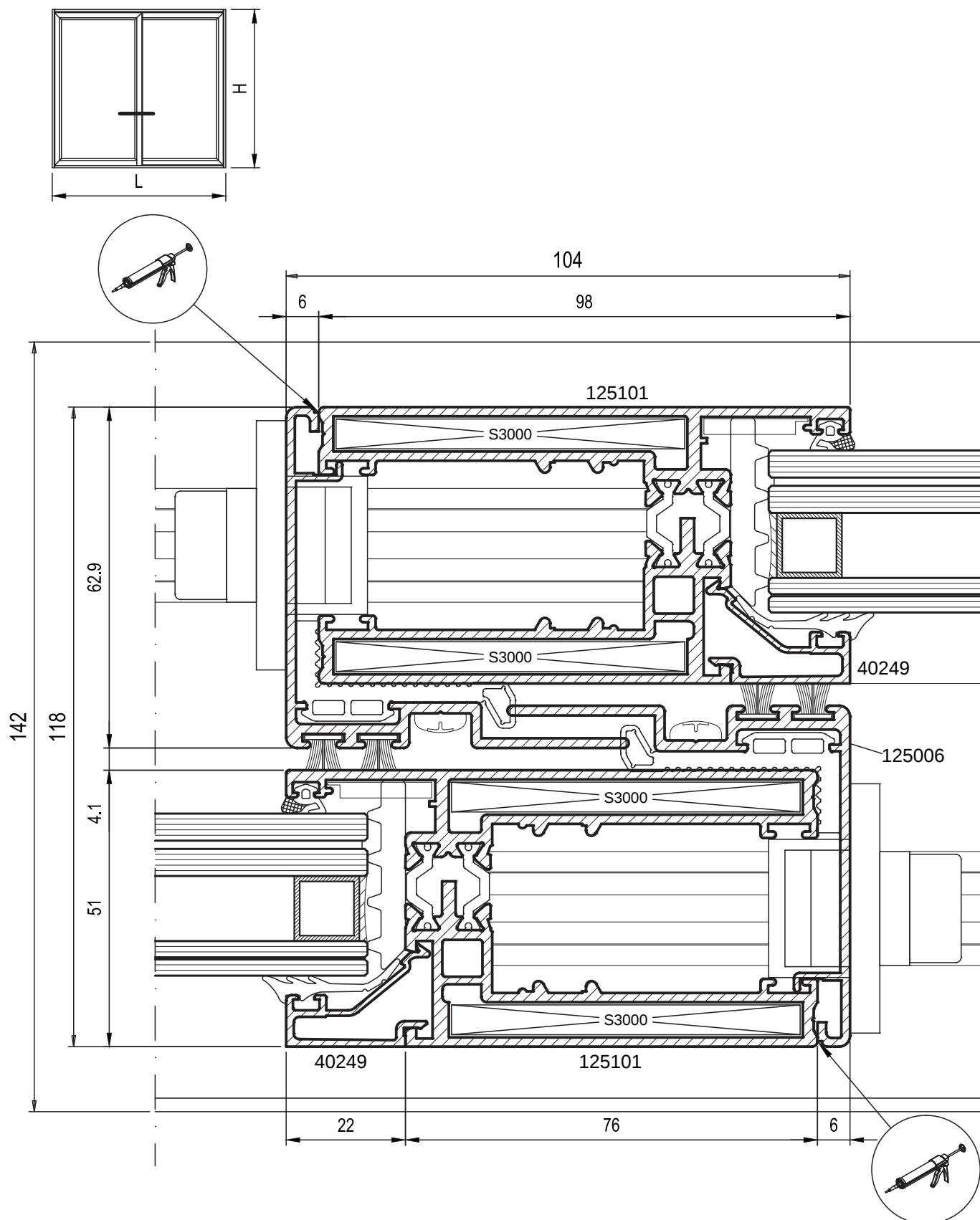
SEZIONE LATERALE FISSO
CON SPECCHIATURA FISSA
SOLUZIONE CON MONTANTE CENTRALE



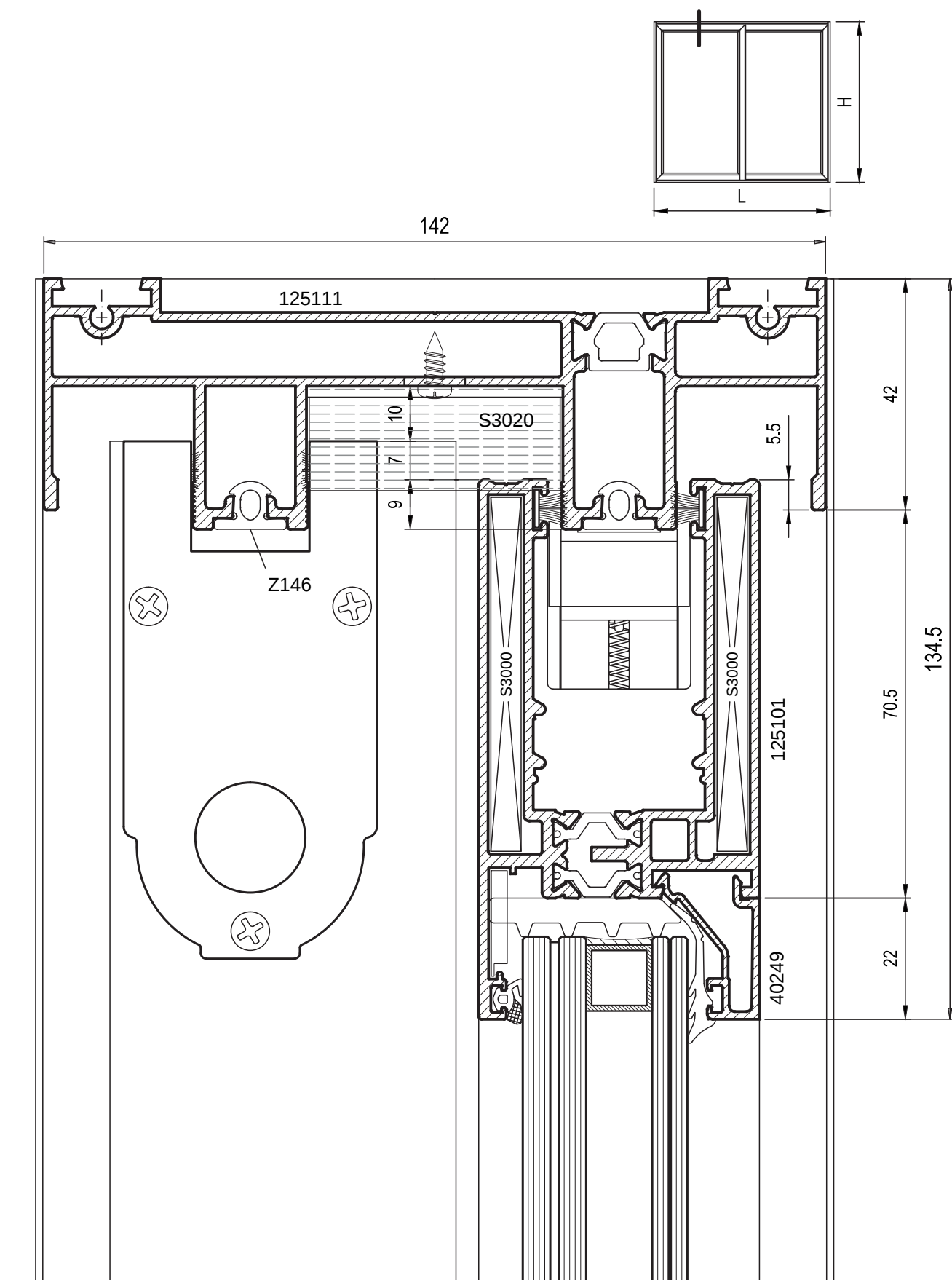


SEZIONE VERTICALE INFERIORE SOLUZIONE TELAIO A 90°



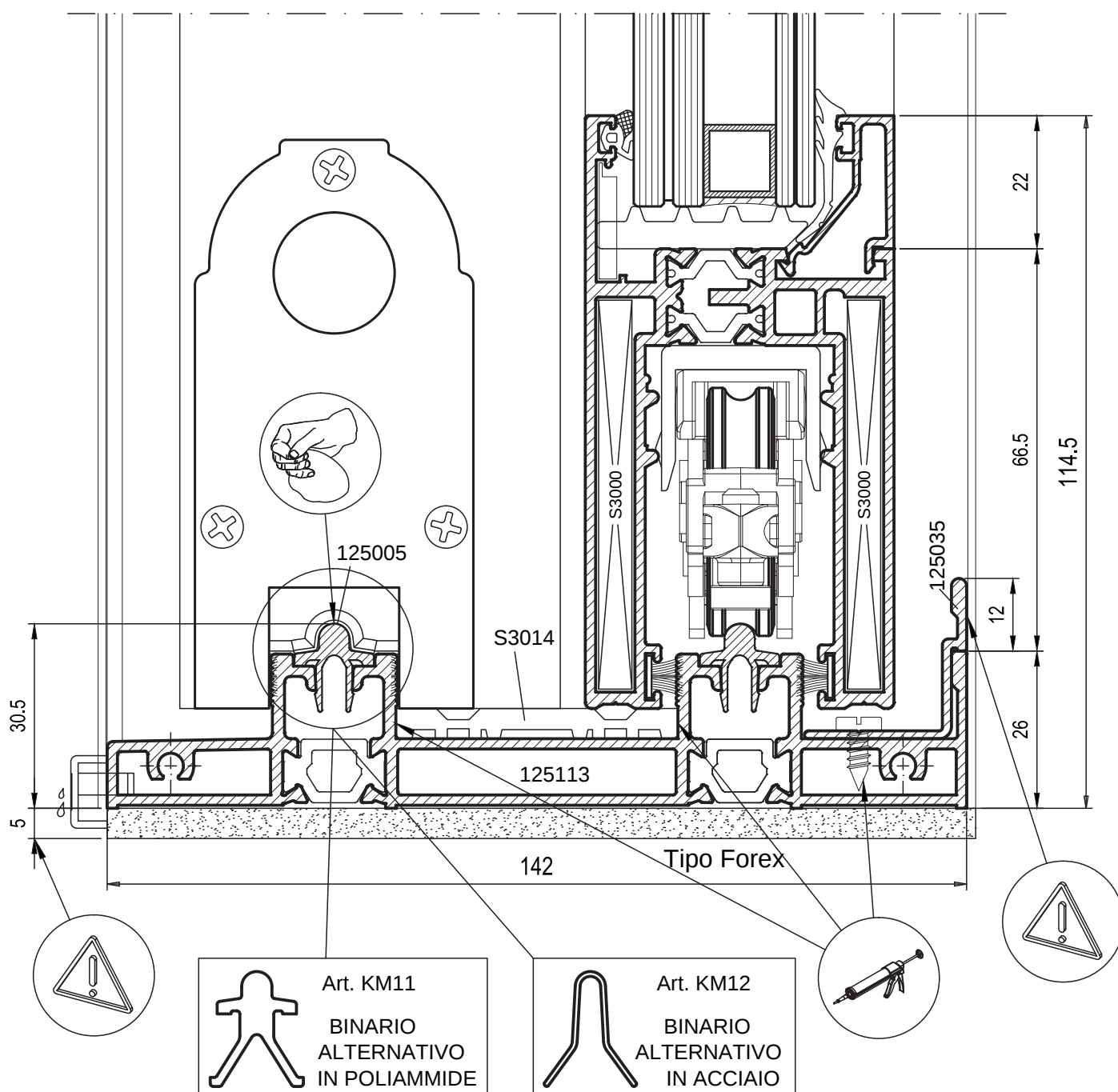
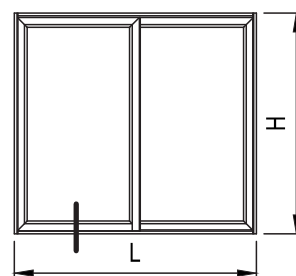


SEZIONE VERTICALE SUPERIORE SOLUZIONE TELAIO A 90°



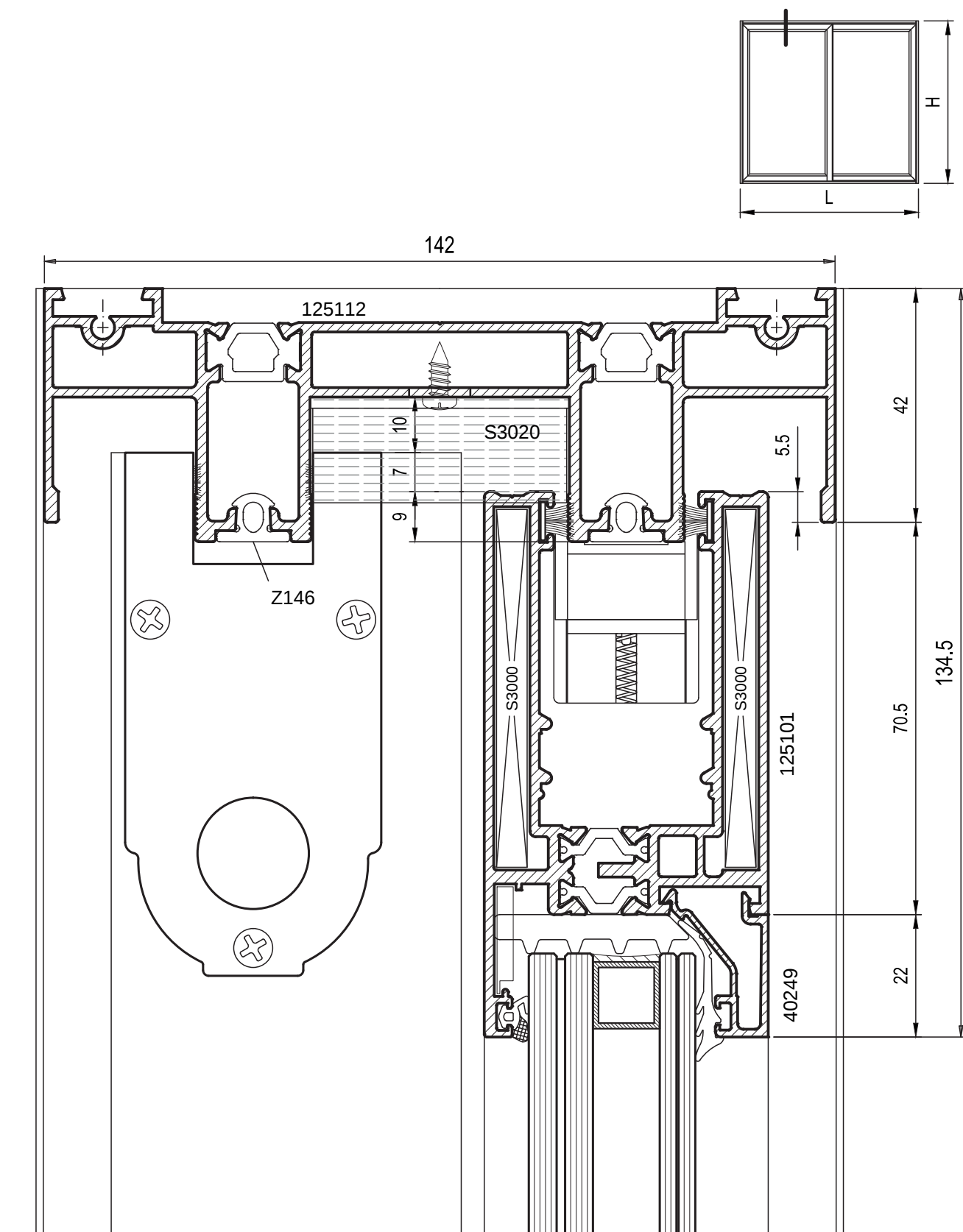
SEZIONE VERTICALE INFERIORE

SOLUZIONE TELAIO A 90° CON DOPPIO TAGLIO TERMICO



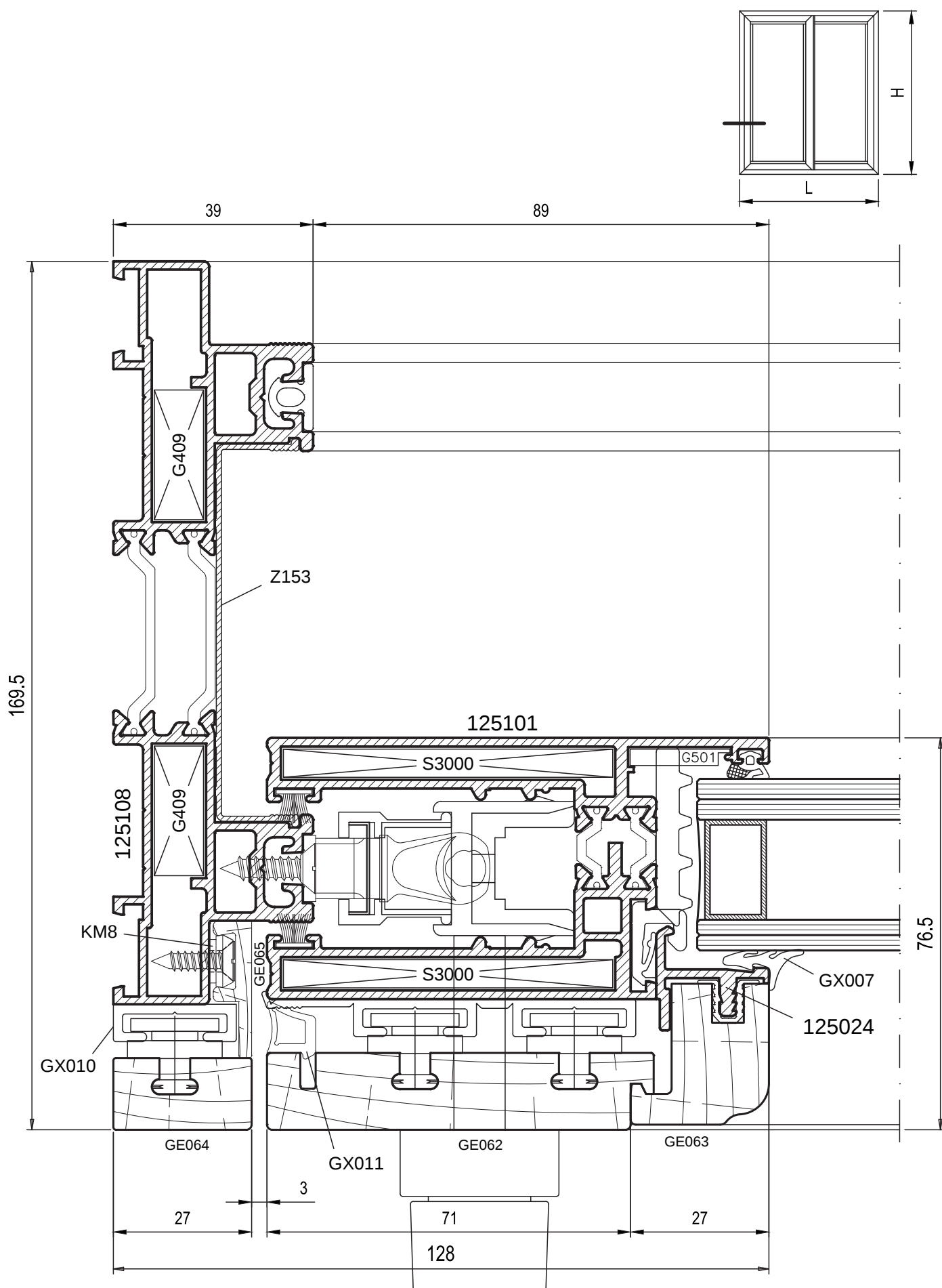
SEZIONE VERTICALE SUPERIORE

SOLUZIONE TELAIO A 90° CON DOPPIO TAGLIO TERMICO



SEZIONE LATERALE INTERNA SOLUZIONE ALLUMINIO/LEGNO

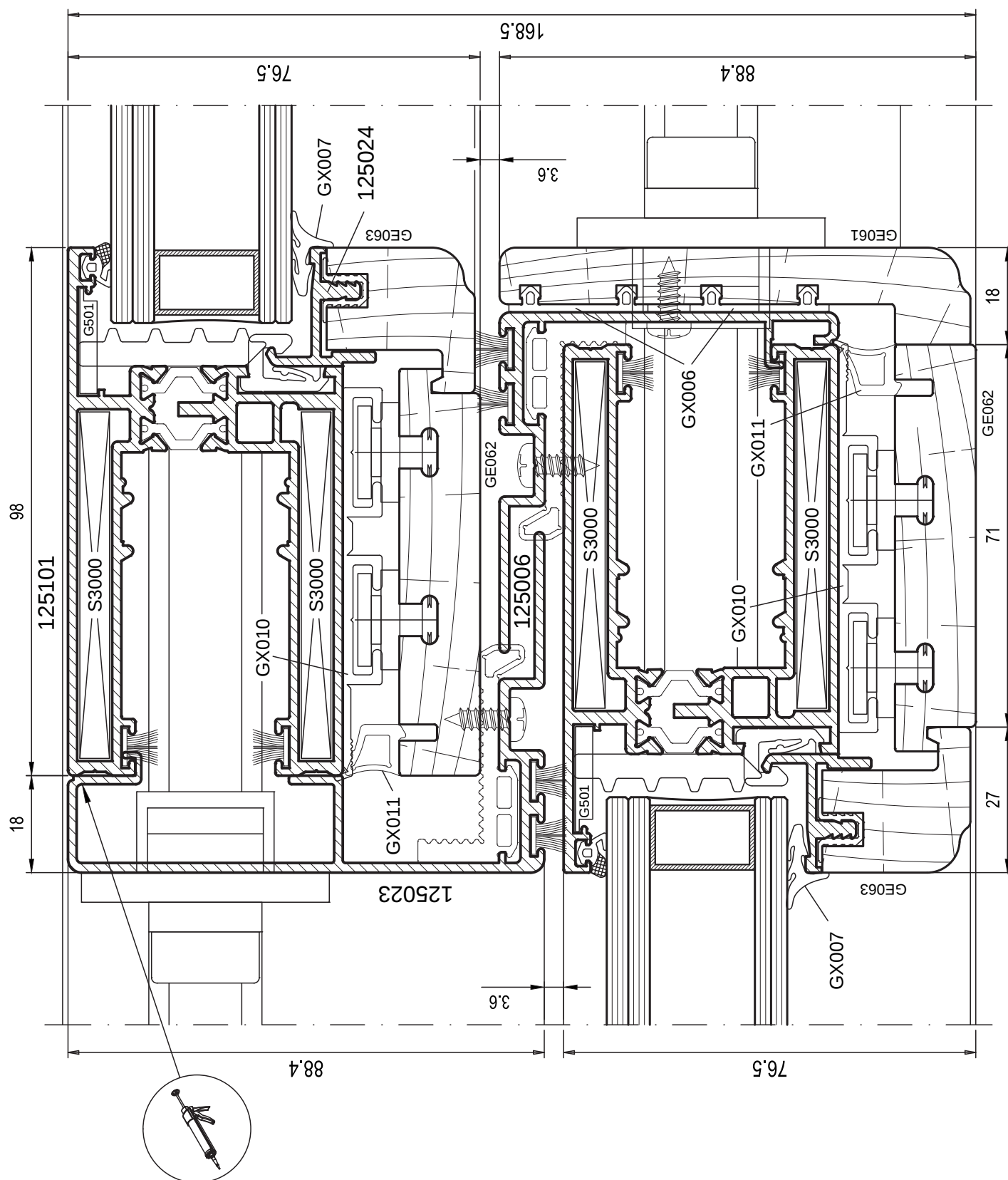
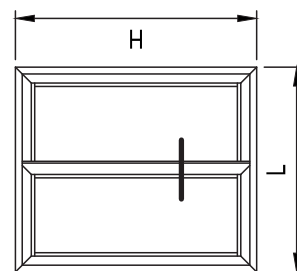
AS125

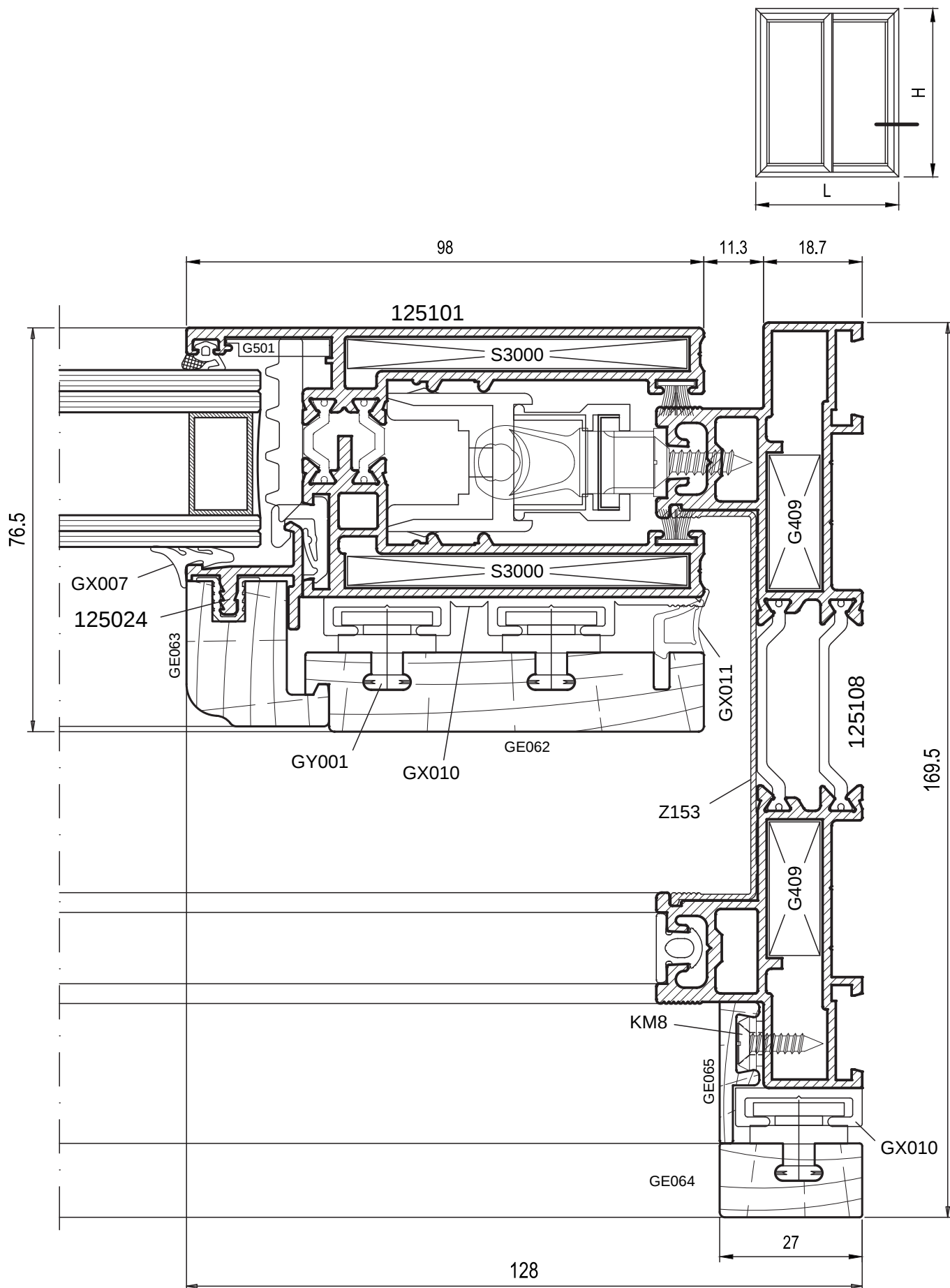


Nodi Scala 1:1

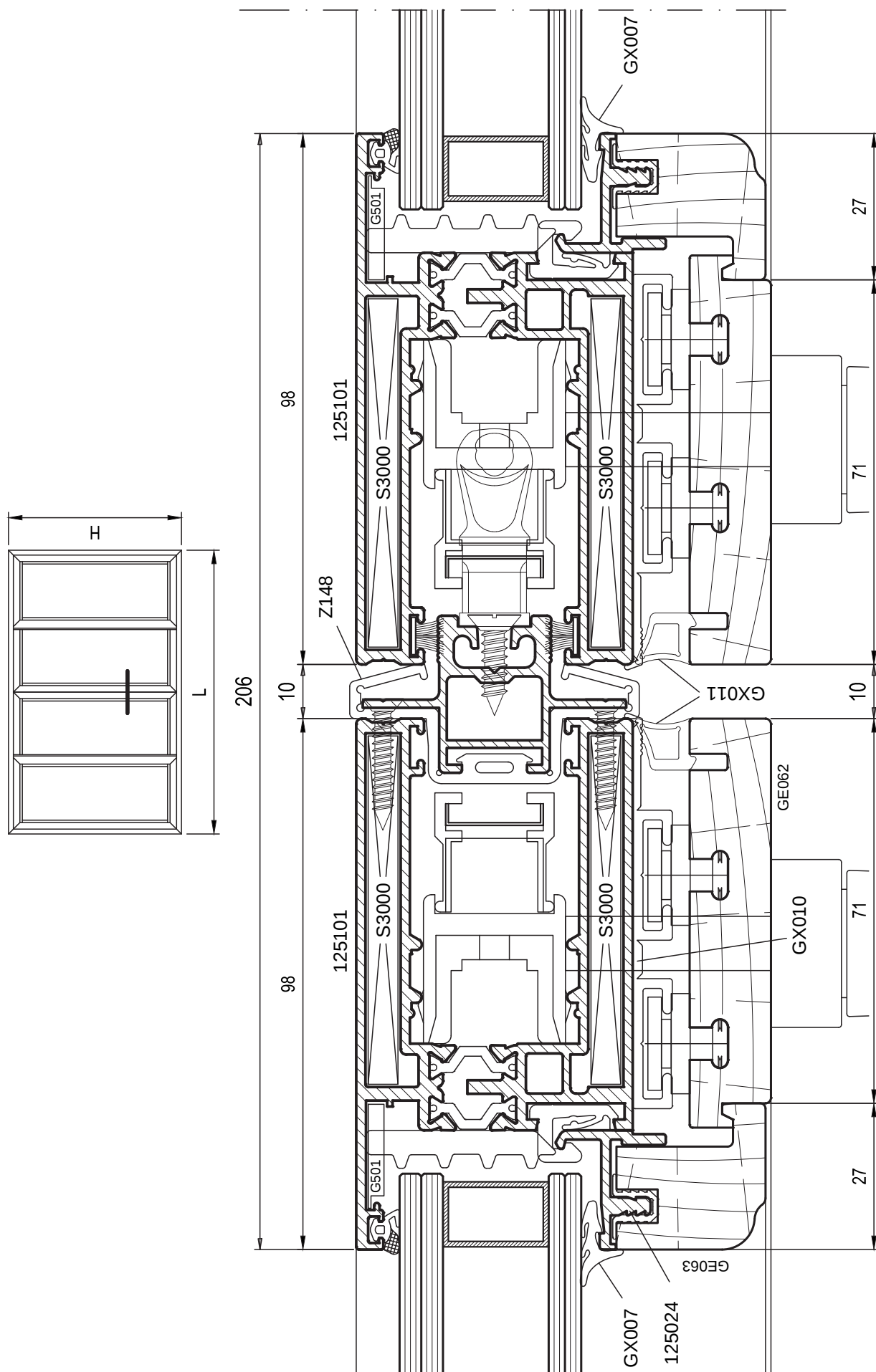


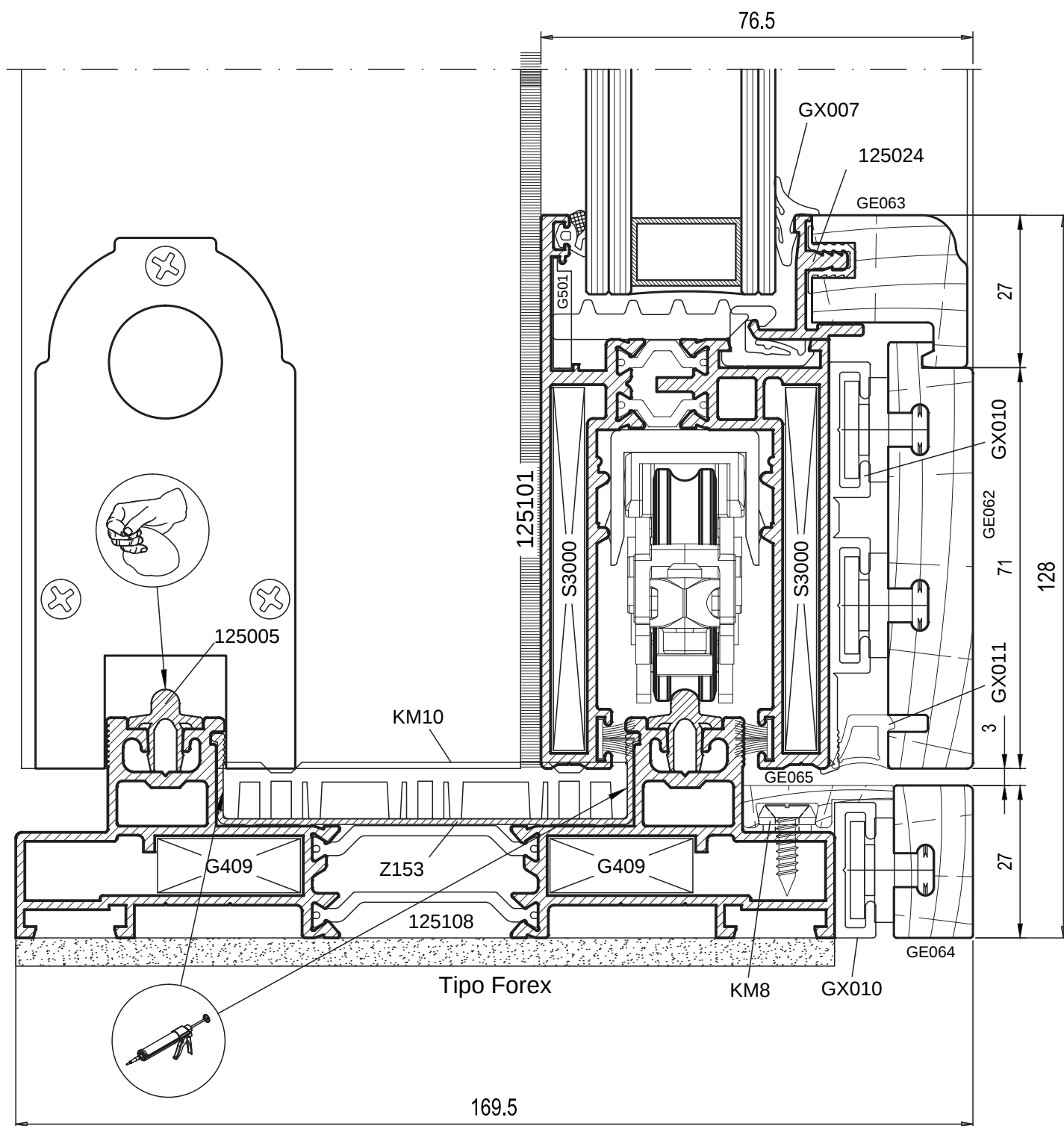
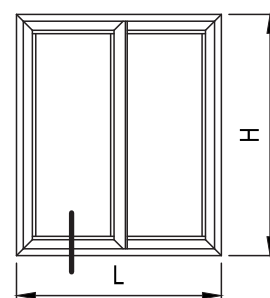
SEZIONE CENTRALE SOLUZIONE ALLUMINIO/LEGNO



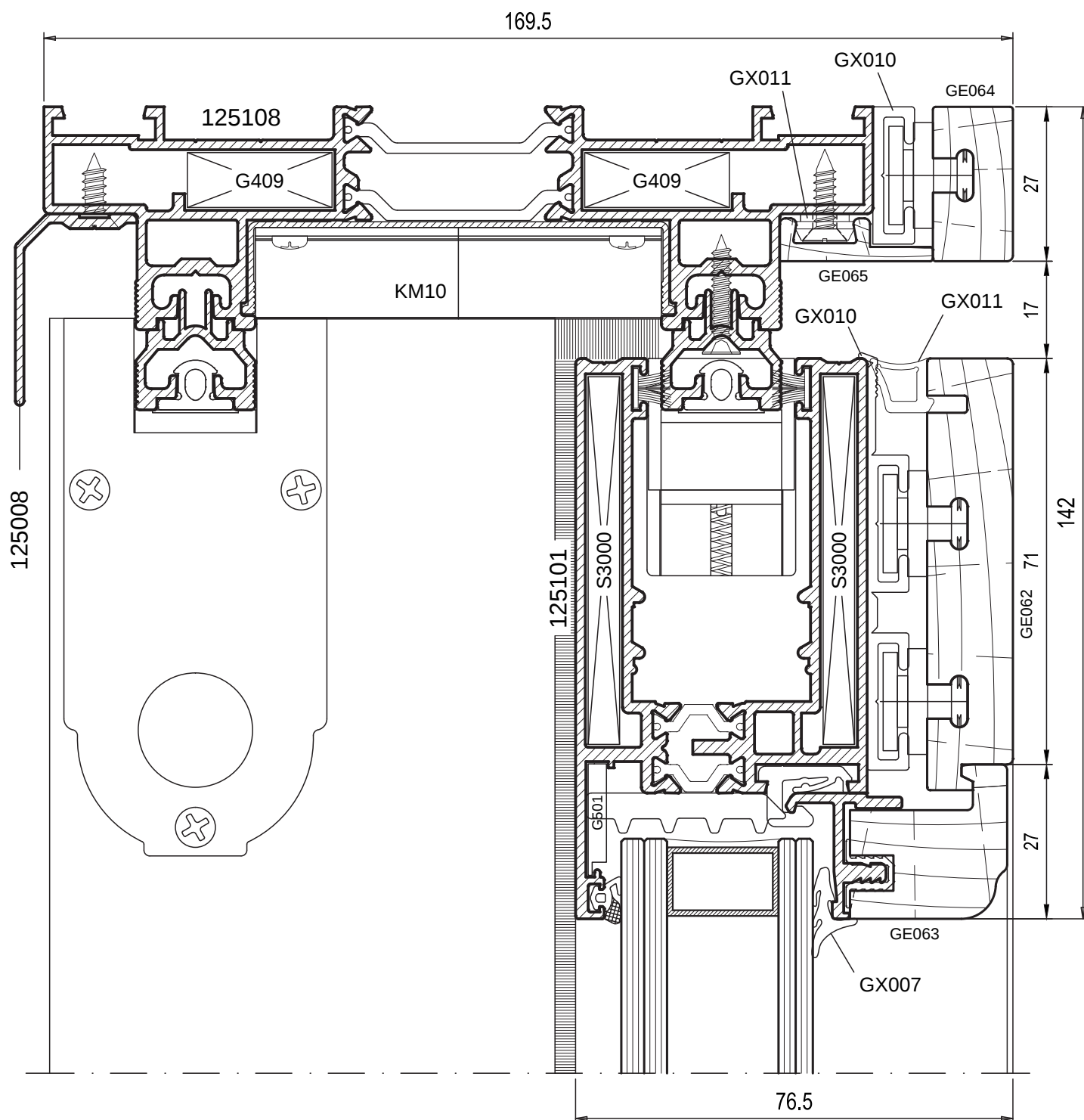
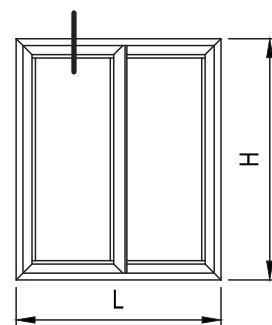


SEZIONE CENTRALE INCONTRO FRONTALE 4 ANTE SOLUZIONE ALLUMINIO/LEGNO





SEZIONE VERTICALE SUPERIORE SOLUZIONE ALLUMINIO/LEGNO





INDINVEST LT S.r.l. a socio unico
S.P. Ninfina II Km 1,200
04012 - Cisterna di Latina (LT)
Tel. +39 039.22.22.1
Società appartenente al Gruppo Indinvest 2000

Per informazioni:
www.indinvest.it

