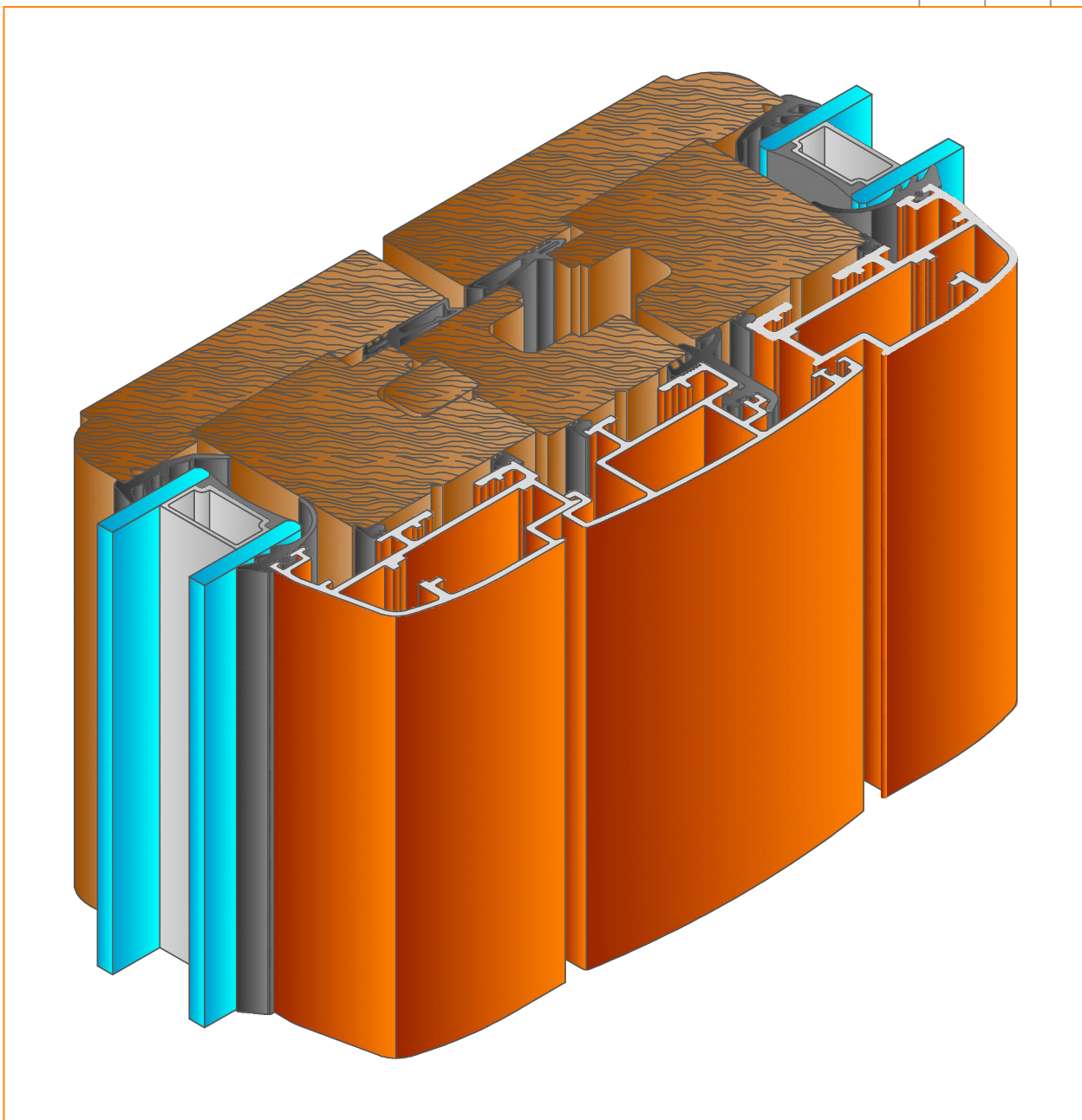




# MX 100 L.A.

sistema legno - alluminio

## I N D I C E

| DESCRIZIONE                                              | GRUPPO | PAGINA |
|----------------------------------------------------------|--------|--------|
| Indice                                                   | 0      | 01     |
| Note generali                                            | 0      | 02     |
| Descrizione tecnica del sistema                          | 0      | 03     |
| Descrizione per capitolato e limiti di impiego           | 0      | 04     |
| Anodizzazione e verniciatura                             | 0      | 05     |
| Scheda tecnica profili alluminio lega 6060               | 0      | 06     |
| Simbologia dei serramenti realizzabili                   | 0      | 07     |
| Elenco componenti profilati alluminio                    | C      | 01-02  |
| Elenco componenti profilati legno                        | C      | 03-08  |
| Elenco accessori                                         | A      | 01-10  |
| Elenco guarnizioni                                       | G      | 01-02  |
| Sezioni profilati alluminio (scala 1:1)                  | P      | 01-03  |
| Sezione profili legno (scala 1:1)                        | W      | 01-10  |
| Sezione profili accoppiati legno - alluminio (scala 1:1) | M      | 01-16  |
| Schemi composizione ferramenta perimetrale               | F      | 01-05  |
| Sezioni nodi profilati (scala 1:1)                       | N      | 01-40  |
| Lavorazioni                                              | L      | 01-08  |
| Schemi di taglio                                         | T      | 01-16  |

## NOTE AL CATALOGO

Le informazioni ed i dati, contenuti nel presente catalogo, sono di proprietà esclusiva della MEXALL Progress s.r.l. La duplicazione, la riproduzione anche parziale, la pubblicazione diffusione con qualunque mezzo e più in generale qualunque atto di disposizione o utilizzo di informazioni inerente o di materiale in esso indicate, in tutte le forme, attraverso media e tecnologie esistenti o sviluppate in futuro, sono vietati, salvo espressa indicazione contraria. Il diritto di rivendicare pretese in merito a difetti sul prodotto, decade in ogni caso, qualora ci sia stato, da parte del cliente, un modo improprio di posa in opera dei serramenti, non conforme alle procedure e alle specifiche previste dalla norma UNI 10818 << Finestre, porte e schermi - Linee guida generali per la posa in opera>> Per qualsiasi ulteriore informazione tecnica, non contenuta in questo catalogo, potete contattare il nostro ufficio tecnico ai seguenti recapiti: tel.: 081 850 71 71 - 081 850 70 26; Fax: 081 192 45 345 e-mail: a.pepe@mexall.it Dal lunedì al venerdì dalle ore 8:00 alle ore 13:00 e dalle ore 14:00 alle ore 17:00.

**NOTE GENERALI**

|                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|--------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Profilati in alluminio</b>                                | Tolleranze dimensionali e spessori: UNI 3879<br>Lunghezza commerciale barre profilati in alluminio: mm 6500                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Listelli di legno</b>                                     | I listelli di massello di legno sono venduti a metro lineare. La tinteggiatura è eseguita con vernice esenti da solvente, sottofondo in poliestere antimuffa per le superfici a contatto con l'alluminio e fondo all'acqua per le superfici a vista. Il ciclo di verniciatura termina con mani di finitura trasparente esente da solventi. Lunghezza commerciale listelli di legno da mm. 3000 a mm. 3600.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Essenze di base</b>                                       | Ciliegio naturale; Rovere naturale; Withe Ash tinteggiato naturale, ciliegio chiaro, ciliegio scuro, noce medio, noce scuro, rovere sbiancato.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Dimensioni profilati in alluminio e listelli di legno</b> | Le dimensioni indicate dei profili sono teoriche e potranno variare in funzione delle tolleranze dimensionali di estrusione (norma UNI 755), delle lavorazioni del legno e dell'assemblaggio. Questa variabilità che interessa tutti i profilati, può influenzare, anche se minimamente, le dimensioni di taglio e quindi finali del serramento. Anche la verniciatura, aumentando gli spessori, contribuisce a far variare le dimensioni dei profilati e, particolarmente riduce lo spazio delle sedi delle guarnizioni e degli accessori.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Dimensioni di taglio</b>                                  | le dimensioni di taglio riportate in questo catalogo non possono tenere conto di queste possibili variazioni. Si raccomanda pertanto di eseguire il controllo sia dimensionale dei profilati dei listelli in massello di legno, sia della precisione di taglio delle attrezzature in dotazione.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Tolleranza di posa</b>                                    | tra l'interno del controtelaio e l'esterno del telaio fisso di alluminio è stata indicata una tolleranza per la posa in opera di mm. 7. Questa misura può essere variata, per particolari esigenze, purché si tenga conto delle caratteristiche d'applicazione che devono assicurare sempre una doppia sovrapposizione e la possibilità di effettuare una valida sigillatura per la tenuta d'aria e dell'acqua.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Quantità di accessori</b>                                 | Le quantità degli accessori riportate nelle tabelle relative agli schemi dei serramenti sono quelle previste e convalidate dai collaudi effettuati per la migliore funzionalità e resistenza alle varie sollecitazioni alle quali un serramento esterno è normalmente sottoposto.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Utilizzo</b>                                              | La Mexall Progress non risponde di una diversa utilizzazione del sistema rispetto a quanto previsto nel presente catalogo. La Mexall Progress si riserva la facoltà di apportare in qualsiasi momento senza preavviso, tutte le modifiche che riterrà opportune al fine di migliorare il prodotto.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Prescrizioni</b>                                          | <p>Al fine di evitare il processo di corrosione filiforme si devono eseguire alcune importanti regole quali:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-utilizzare squadrette e cavallotti in alluminio;</li> <li>-utilizzare viti di acciaio inox;</li> <li>-sigillare le parti tagliate;</li> <li>-evitare ristagni di condensa all'interno del serramento eseguendo le apposite asolature per la ventilazione dei vetri.</li> </ul> <p>Legno:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-tutte le parti del legno rese vive dal taglio e da forature vanno protette con apposite vernici turapori;</li> <li>-le giunzioni degli angoli tagliati a 45° vanno aggraffate con gli opportuni punti metallici e squadrette a tiraggio meccanico;</li> <li>-al fine di evitare modifiche strutturali e cromatiche al legno, non avvicinare mai agli infissi fonti di calore dirette.</li> </ul> <p>L'osservanza di queste regole e l'utilizzo di accessori e guarnizioni, originali riportati su questa mappa tecnica, determinano la garanzia da parte della Mexall Progress s.r.l. produttrice e distributrice dei sistemi MX.</p> |

**DESCRIZIONE TECNICA DEL SISTEMA**

|                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Lega dei profilati in alluminio estruso</b> | 6060 (UNI 9006-1)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Stato fisico</b>                            | T5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Listelli in legno</b>                       | Ciliegio naturale; Rovere naturale; Withe Ash tinteggiato naturale, ciliegio chiaro, ciliegio scuro, noce medio, noce scuro, rovere sbiancato.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Accoppiamento dei profili</b>               | Per l'accoppiamento tra le parti metalliche ed i listelli di legno si utilizzano distanziali eccentrici in nylon che consentono inoltre ai due materiali, di natura fisica diversa, i diversi movimenti di dilatazione.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Tipo di tenuta aria-acqua</b>               | Sistema a giunto aperto con guarnizione centrale in EPDM (Dutral).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Dimensioni base del sistema</b>             | <ul style="list-style-type: none"><li>-Telaio fisso: profondità mm 70</li><li>-Telaio mobile: profondità mm 92.4</li><li>-Sovrapposizione di battuta interna mm 6</li><li>-Aletta di battuta vetro telaio fissi mm 20</li><li>-Aletta di battuta vetro telai mobili mm 20</li></ul> <p>Le guarnizioni aria-acqua del giunto aperto e le guarnizioni vetro saranno in EPDM (Dutral) mentre le rimanenti guarnizioni saranno in P.V.C.</p> <p>Gruppo profilati, finestre; permettono la costruzione di finestre, porte e porte balcone, ad una o più ante a battente, con eventuali specchiature fisse, finestre vasistas, finestre ad anta-ribalta, finestre ad anta vasistas-scorrevole parallelo.</p>                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Caratteristiche</b>                         | Le caratteristiche costruttive di questo sistema, consentono di risolvere qualsiasi esigenza progettuale inserendosi perfettamente in ogni tipo di costruzione ed ambiente, eliminando, soprattutto all'esterno, i conseguenti interventi di manutenzione dovuti al degrato causato dagli agenti atmosferici. Il sistema è completo di profilati in alluminio, listelli in massello di legno, accessori e guarnizioni. I profilati in alluminio sono tagliati a 45° e assemblati mediante squadrette in alluminio estruso a cianfrinare e squadrette esterne ad infilare. I listelli in massello di legno sono tagliati a 45° o 90°, assemblati, mediante collante, tinò e squadrette a tiraggio meccanico e resi solidali meccanicamente ai telai in alluminio mediante distanziali di connessione in nylon. Tutti i tagli di lavorazione devono essere cosparsi con impregnante protettivo sia per l'alluminio che per il legno. |

## DESCRIZIONE PER CAPITOLATO

Serramenti costruiti con profilati estrusi in lega d'alluminio 6060 (UNI 9006-1) con stato fisico di fornitura T5 e listelli di rivestimento in massello di legno naturale.

Il telaio fisso avrà una profondità totale di mm 70 mentre quello mobile di mm 92.4

I profili in alluminio presenteranno una tubolarità: per contenere le squadrette di assemblaggio, in alluminio estruso a cianfrinare

Il valore di trasmittanza termica del profilo è calcolato secondo le norme EN ISO 10077-1 e EN ISO 10077-2.

Il sistema di tenuta all'aria sarà a giunto aperto cioè con guarnizione centrale in EPDM (Dutral) con appoggio sulla barrette in poliammide.

Nella traversa inferiore fissa, dovranno essere create delle asole per lo scarico dell'acqua: gli angoli della guarnizione centrale e del profilato dovranno essere sigillati per evitare infiltrazioni di acqua e aria.

Nel caso dell'utilizzo di vetri isolanti, nella traversa inferiore ed in quella superiore delle ante mobili dovranno essere praticati due asole di aereazione per la zona perimetrale del vetro.

Le classi di tenuta aria-acqua-vento dovranno essere garantite dal rispetto delle seguenti norme: UNI EN 1026 - UNI EN 12207 - UNI EN 1027 - UNI EN 12208 - UNI EN 12211 - UNI EN 12210.

Le caratteristiche di permeabilità all'aria, tenuta all'acqua e resistenza al vento, ottenuti con questi profilati saranno dimostrabili con produzioni in fotocopia dei risultati del collaudo effettuato dal produttore dei profilati.

## LIMITI DI IMPIEGO

Il progettista o il serramentista, nel determinare le dimensioni massime dei serramenti, dovrà considerare e valutare, oltre le dimensioni ed il momento di inerzia dei profilati, anche i dati tecnici degli accessori, le caratteristiche applicative e meteorologiche, quali l'altezza dal suolo, l'esposizione alla pioggia e la velocità dei venti nella zona. A tale scopo consigliamo di consultare le "Raccomandazioni UNCSAAL" elaborate sulla base delle norme UNI, UNI-EN e UNI-CNR, esistenti in merito.

## Anodizzazione e verniciatura

L'anodizzazione del colore a richiesta secondo le nostre tabelle, viene eseguita con ciclo completo comprendente le operazioni di decapaggio, sgrassaggio e satinatura meccanica o chimica.

La verniciatura è realizzata nel rispetto delle direttive del marchio europeo QUALICOAT in base alla quale sono eseguiti i seguenti controlli:

| CONTROLLO                             | Standard QUALICOAT                     | Norma di riferimento       |
|---------------------------------------|----------------------------------------|----------------------------|
| Aspetto                               | Secondo standard QUALICOAT             | QUALICOAT - UNI 9983; 3952 |
| Brillantezza                          | Da 5 a 10 gloss                        | EN ISO 2813                |
| Spessore de rivestimento              | > 60 um                                | EN ISO 2360                |
| Durezza Bicholz                       | > 80                                   | UNI EN ISO 2815            |
| Aderenza del film                     | Nessun distacco                        | EN ISO 2409                |
| Imbutitura                            | Minimo 5 mm                            | UNI EN ISO 1520            |
| Piegatura                             | Nessuna fessura                        | UNI EN ISO 1519            |
| Urto diretto                          | Nessuna fessura                        | ASTM D2794                 |
| Resistenza alla nebbia salino-acetica | dopo 1.000 ore: max 4 mm di corrosione | ISO 9227                   |

Il ciclo di pretrattamento viene eseguito mediante un processo a 10 stadi chimico-fisico:

- Sgrassaggio;
- Lavaggio;
- Lavaggio;
- Lavaggio demineralizzato;
- Disossidazione;
- Lavaggio;
- Lavaggio demineralizzato;
- Passivazione cromica;
- Lavaggio;
- Lavaggio demineralizzato.

Il processo automatizzato di verniciatura viene realizzato per elettrodeposizione di polvere a base di resine poliestere a marchio QUALICOAT e polimerizzazione controllata in forno convettivo secondo le indicazioni del marchio QUALICOAT.

### L'aspetto del prodotto

Nel rispetto dei capitolati tecnici QUALICOAT ed ai requisiti di rivestimento della norma UNI 9983 ed UNI 3952, il prodotto finale sarà conforme per tinta e brillantezza ai campioni di riferimento disponibili in azienda. Il rivestimento applicato sulle superfici sarà garantito dal presentare alcuna incisione che metta a nudo il metallo, la tinta e la brillantezza avranno un aspetto uniforme con un buon potere coprente. Osservando il rivestimento delle superfici in vista, con un angolo obliquo di circa 60° e da una distanza di tre metri circa (cinque metri all'esterno), non saranno visibili ruvidità eccessiva, bolle, inclusioni, crateri, rigonfiamenti, punti opachi, graffi o altri difetti eventuali.

## Scheda tecnica profili alluminio lega 6060

### Composizione chimica percentuale

| Silicio  | Ferro            | Rame        | Manganese | Magnesio | Titanio     | Zinco       | Altri            |                |
|----------|------------------|-------------|-----------|----------|-------------|-------------|------------------|----------------|
| 0,30-0,6 | 0,10-0,30<br>max | 0,10<br>max | 0,10      | 0,35-0,6 | 0,10<br>max | 0,15<br>max | ciascuno<br>0,05 | totale<br>0,15 |

### Considerazioni metallurgiche

Lega tipicamente da estrusione veloce della serie 6xxx a basse caratteristiche meccaniche, con magnesio e silicio come alliganti principali e senza specifici correttivi.

Composizione nominale: Al-0,5Mg-0,4Si.

L'elemento indurente è rappresentato dal composto intermetallico Mg<sub>2</sub>Si. Nel caso di una completa solubilizzazione della lega di composizione nominale, la quantità di tale composto che può formarsi durante il trattamento di invecchiamento artificiale è pari a circa lo 0,70% con 0,2% di silicio in eccesso. Gli altri elementi sono da considerare come impurezze. L'assenza di correttivi rende critico il controllo della dimensione dei grani a seguito dei trattamenti termici di solubilizzazione e tempra. Tipico stato di impiego T5: tempra dalla temperatura di estrusione (=520 °C) e invecchiamento artificiale a 175 °C per 8 ore.

### Tipiche proprietà meccaniche degli estrusi

| Stato fisico | Carico di rottura<br>R <sub>m</sub> (N/mm <sup>2</sup> ) | Carico di snervamento<br>R <sub>p0,2</sub> (N/mm <sup>2</sup> ) | Allungamento<br>% | Durezza<br>Brinell |
|--------------|----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|-------------------|--------------------|
| O            | 80                                                       | 40                                                              | 20                | 25                 |
| T1           | 120                                                      | 50                                                              | 16                | 35                 |
| T5           | 175                                                      | 135                                                             | 11                | 55                 |

### Proprietà fisiche (Stato T5)

| Intervallo di fusione<br>(°C) | Massa volumica<br>(Kg/dm <sup>3</sup> ) | Coefficiente di espansione<br>lineare tra 20 e 100°C<br>(10 <sup>-6</sup> K <sup>-1</sup> ) | Conducibilità termica a 20°C<br>(W/m K) | Resistività elettrica a 20°C<br>(μΩcm) |
|-------------------------------|-----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|
| 615-655                       | 2,70                                    | 23,4                                                                                        | 200                                     | 3,2                                    |

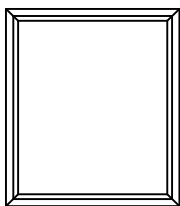
### Altre proprietà (Stato T5)

| Lavorabilità | Saldabilità | Resistenza a corrosione | Formabilità |
|--------------|-------------|-------------------------|-------------|
| Media        | Buona       | Ottima                  | Media       |

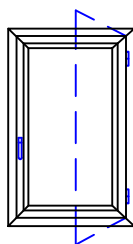
### Principali applicazioni

Parti di space frame e sub frame e strutture anti crash per auto, profili per l'edilizia, tubature per impianti idrici e di condizionamento, sistemi flessibili di assemblaggio.

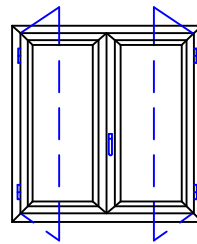
## Simbologia dei serramenti realizzabili



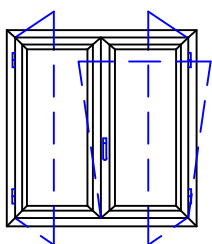
fisso



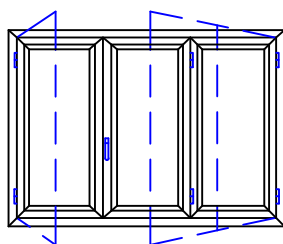
1 anta



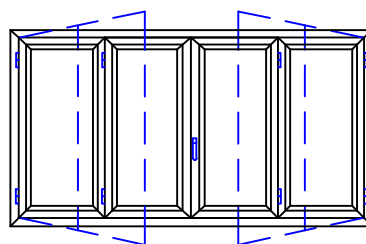
2 ante



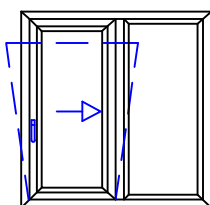
anta ribalta



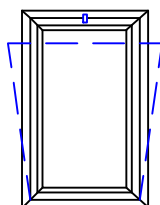
3 ante



4 ante

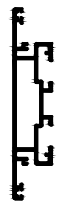
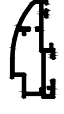
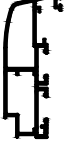
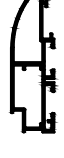


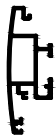
scorrevole parallelo



vasistas

Si consiglia di non realizzare infissi con larghezza anta inferiore a mm. 350

| SEZIONE                                                                             | CODICE | PESO<br>kg/ml | PERIMETRO<br>ESTERNO<br>mm | SUPERFICIE<br>IN VISTA<br>mm | DESCRIZIONE          |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|----------------------------|------------------------------|----------------------|
|    | TK.301 | 1.075         | 400.51                     | 81.41                        | TELAIO               |
|    | TK.303 | 0.965         | 276.34                     | 47.79                        | SOGLIA RIBASSATA     |
|   | TK.302 | 1.264         | 482.51                     | 120.09                       | FASCETTA PER FISSI   |
|  | TK.310 | 0.882         | 267.48                     | 89.42                        | ANTA                 |
|  | TK.312 | 0.789         | 218.19                     | 76.24                        | ANTA PLUS            |
|  | TK.311 | 1.222         | 351.88                     | 115.42                       | ANTA MAGGIORATA      |
|  | TK.313 | 1.138         | 308.95                     | 102.34                       | ANTA MAGGIORATA PLUS |

| SEZIONE                                                                           | CODICE | PESO<br>kg/ml | PERIMETRO<br>ESTERNO<br>mm | SUPERFICIE<br>IN VISTA<br>mm | DESCRIZIONE           |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|----------------------------|------------------------------|-----------------------|
|  | TK.314 | 0.791         | 324.23                     | 115.49                       | FASCETTA PER APRIBILI |
|  | TK.320 | 0.885         | 345.09                     | 85.71                        | SCAMBIO BATTUTA       |
|                                                                                   |        |               |                            |                              |                       |
|                                                                                   |        |               |                            |                              |                       |
|                                                                                   |        |               |                            |                              |                       |
|                                                                                   |        |               |                            |                              |                       |
|                                                                                   |        |               |                            |                              |                       |
|                                                                                   |        |               |                            |                              |                       |

| SEZIONE                                                                             | CODICE   | PERIMETRO<br>ESTERNO<br>mm | SUPERFICIE<br>IN VISTA<br>mm | DESCRIZIONE                              |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------------------------|------------------------------|------------------------------------------|
|    | MX.W4001 | 200.51                     | 93.43                        | TELAIO "L"                               |
|    | MX.W4002 | 218.26                     | 146.57                       | FASCETTA PER FISSI                       |
|    | MX.W4100 | 335.09                     | 147.28                       | ANTA PICCOLA (VERSIONE TAGLIO 45° - 90°) |
|  | MX.W4101 | 335.37                     | 147.56                       | ANTA PICCOLA (VERSIONE TAGLIO 45° - 90°) |
|  | MX.W4102 | 333.75                     | 145.95                       | ANTA PICCOLA (VERSIONE TAGLIO 45°)       |
|  | MX.W4103 | 388.78                     | 173.71                       | ANTA MAX (VERSIONE TAGLIO 45° - 90°)     |
|  | MX.W4104 | 389.05                     | 173.99                       | ANTA MAX (VERSIONE TAGLIO 45° - 90°)     |

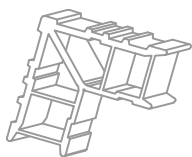
| SEZIONE                                                                             | CODICE   | PERIMETRO<br>ESTERNO<br>mm | SUPERFICIE<br>IN VISTA<br>mm | DESCRIZIONE                                                                                |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------------------------|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
|    | MX.W4105 | 387.44                     | 172.38                       | ANTA MAX (VERSIONE TAGLIO 45°)                                                             |
|    | MX.W410  | 206.90                     | 24.39                        | CORPO INTERNO ANTA PICCOLA<br>(PER VERSIONE TAGLIO 90°)                                    |
|    | MX.W418  | 172.86                     | 104.86                       | CORNICE INTERNA ANTA PICCOLA<br>CON ABBINAMENTO FERMAVETRO<br>(PER VERSIONE TAGLIO 90°)    |
|  | MX.W420  | 214.87                     | 124.43                       | CORNICE INTERNA ANTA PICCOLA<br>VETRO AD INFILO<br>(PER VERSIONE TAGLIO 90°)               |
|  | MX.W407  | 260.14                     | 24.39                        | CORPO INTERNO ANTA MAGGIORATA<br>(PER VERSIONE TAGLIO 90°)                                 |
|  | MX.W419  | 224.86                     | 130.86                       | CORNICE INTERNA ANTA MAGGIORATA<br>CON ABBINAMENTO FERMAVETRO<br>(PER VERSIONE TAGLIO 90°) |
|  | MX.W421  | 266.87                     | 150.43                       | CORNICE INTERNA ANTA MAGGIORATA<br>VETRO AD INFILO<br>(PER VERSIONE TAGLIO 90°)            |

| SEZIONE                                                                             | CODICE     | PERIMETRO<br>ESTERNO<br>mm | SUPERFICIE<br>IN VISTA<br>mm | DESCRIZIONE                                                             |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------------------------|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
|    | MX.W4200   | 305.60                     | 133.09                       | FASCETTA PER APRIBILI (ABBINABILE CON MX.W4100 - MX.W4103)              |
|    | MX.W4500   | 181.24                     | 63.25                        | SCAMBIO BATTUTA                                                         |
|  | MX.W4500/A | 50.57                      | 40.57                        | INSERTO PER SCAMBIO BATTUTA                                             |
|  | MX.W4201   | 343.16                     | 133.09                       | ZOCCOLO DI RIPORTO PER APRIBILI<br>(ABBINABILE CON MX.W4100 - MX.W4103) |
|                                                                                     |            |                            |                              |                                                                         |

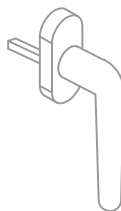
| SEZIONE                                                                             | CODICE   | PERIMETRO<br>ESTERNO<br>mm | SUPERFICIE<br>IN VISTA<br>mm | DESCRIZIONE                                                                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------------------------|------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
|    | MX.W4202 | 516.12                     | 237.09                       | ZOCCOLO / FASCIA PER APRIBILI<br>(ABBINABILE CON MX.W4100 - MX.W4103)        |
|   | MX.W4203 | 329.60                     | 133.09                       | FASCETTA PER APRIBILI PLUS (ABBINABILE<br>CON MX.W4100 - MX.W4103)           |
|  | MX.W4204 | 367.16                     | 133.09                       | ZOCCOLO DI RIPORTO PER APRIBILI PLUS<br>(ABBINABILE CON MX.W4100 - MX.W4103) |
|                                                                                     |          |                            |                              |                                                                              |

| SEZIONE                                                                             | CODICE   | PERIMETRO<br>ESTERNO<br>mm | SUPERFICIE<br>IN VISTA<br>mm | DESCRIZIONE                                                                |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------------------------|------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
|    | MX.W4205 | 540.12                     | 237.09                       | ZOCCOLO / FASCIA PER APRIBILI PLUS<br>(ABBINABILE CON MX.W4100 - MX.W4103) |
|    | MX.W4600 | 98.98                      | 46.67                        | FERMAVETRO PER FISSI CAVA mm: 37.5                                         |
|  | MX.W4601 | 140.37                     | 54.99                        | FERMAVETRO PER FISSI CAVA mm. 49.5                                         |
|  | MX.W4602 | 141.99                     | 56.61                        | FERMAVETRO PER FISSI CAVA mm. 49.5                                         |
|  | MX.W4603 | 141.72                     | 66.29                        | FERMAVETRO PER FISSI CAVA mm. 49.5                                         |
|  | MX.W4604 | 89.87                      | 44.79                        | FERMAVETRO PER TAGLIO 90°                                                  |

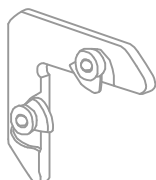
| SEZIONE                                                                             | CODICE           | PERIMETRO<br>ESTERNO<br>mm | SUPERFICIE<br>IN VISTA<br>mm | DESCRIZIONE       |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------|----------------------------|------------------------------|-------------------|
|    | MX.100<br>PIATTA | 211.71                     | 113.71                       | COPRIFILO mm. 100 |
|    | MX.80<br>PIATTA  | 171.71                     | 93.71                        | COPRIFILO mm. 80  |
|    | MX.60<br>PIATTA  | 131.71                     | 73.71                        | COPRIFILO mm. 60  |
|  | MX.40<br>PIATTA  | 91.71                      | 53.71                        | COPRIFILO mm. 40  |
|  | MX.30<br>PIATTA  | 71.71                      | 43.71                        | COPRIFILO mm. 30  |
|  | MX.20<br>PIATTA  | 51.71                      | 33.71                        | COPRIFILO mm. 20  |
|                                                                                     |                  |                            |                              |                   |



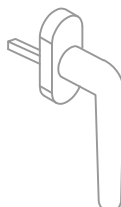
**MX.AC.100M**  
SQUADRETTA ASSEMBL.  
CORNICI ALLUMINIO  
A CIANFRINARE  
MIS. mm. 35 x 8.1



**MX.AC.1013**  
MARTELLINA DK  
OTTONE LUCIDO



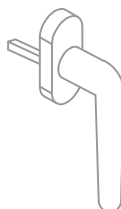
**MX.AC.B2000**  
SQUADRETTA  
ALLINEAMENTO A  
SERRAGGIO



**MX.AC.101305**  
MARTELLINA DK  
ELETTROCOLORE



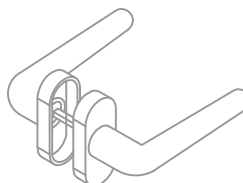
**MX.AC.1025**  
SQUADRETTA  
ALLINEAMENTO



**MX.AC.101315**  
MARTELLINA DK  
CROMO SATINATA



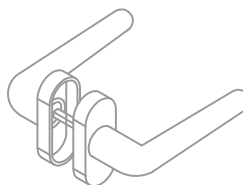
**MX.AC.U45**  
GIUNTO ASSEMBLAGGIO  
CORPO INTERNO LEGNO



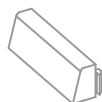
**MX.AC.1012**  
DOPPIA MANIGLIA  
OTTONE LUCIDO



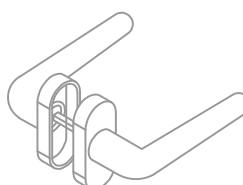
**MX.AC.1023**  
BLOCCHETTO FISSAGGIO  
LEGNO



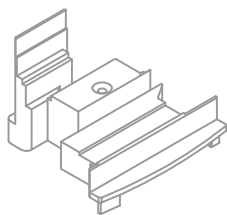
**MX.AC.1012 V**  
DOPPIA MANIGLIA  
CROMO SATINATA



**MX.AC.1006**  
CAPPETTA DRENAGGIO  
ACQUA



**MX.AC.101205**  
DOPPIA MANIGLIA  
ELETTROCOLORE



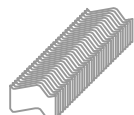
TK.AC.12001  
TAPPO SCAMBIO  
BATTUTA



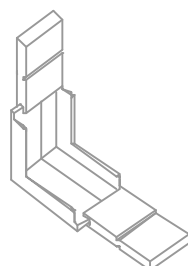
MX.AC.1039  
VITE PE FISSAGGIO  
BLOCCHETTO 3.5 x 18



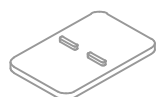
MX.TN.4020  
TINO' Ø8



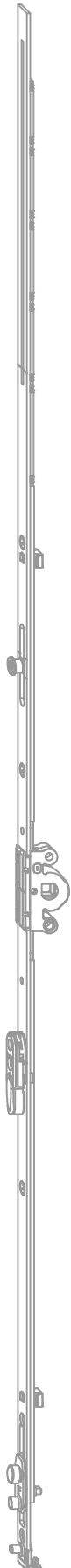
MX.AC.1034  
GRAFFETTE PER GIUNZIONE  
LEGNO

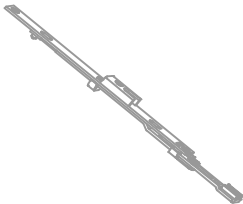


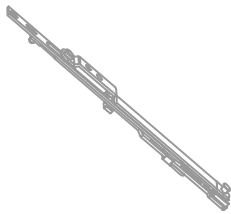
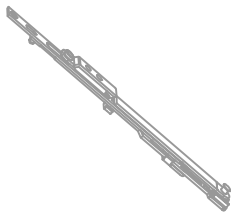
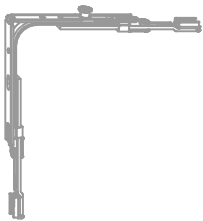
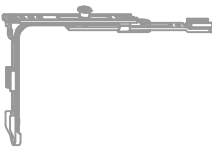
MX.AC.1020  
SQUADRETTO  
PORTA SPESSORI

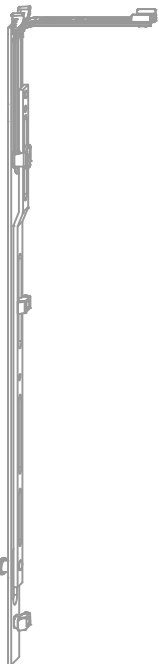
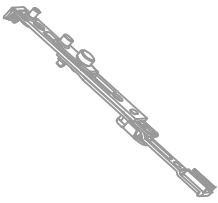
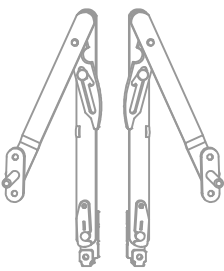
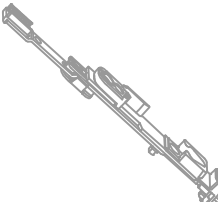
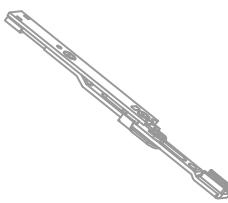
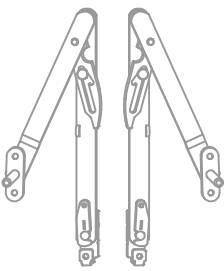
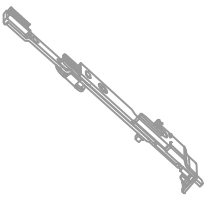
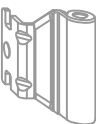
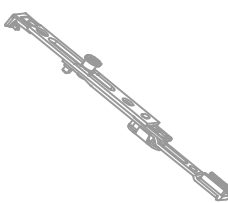
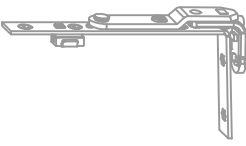


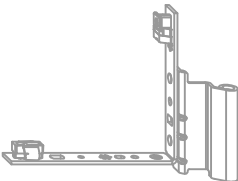
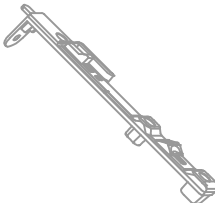
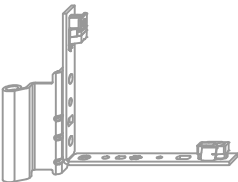
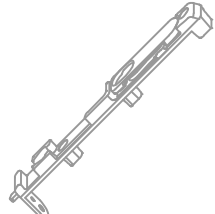
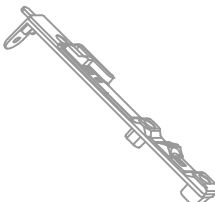
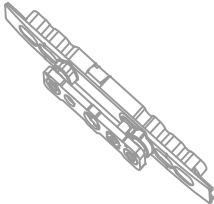
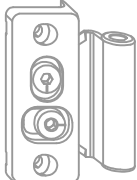
MX.AC.1021  
SPESSORI VETRO

| DISEGNO                                                                            | CODICE   | DESCRIZIONE                                                                          | DISEGNO                                                                            | CODICE   | DESCRIZIONE                                                                           |
|------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|  | MM209370 | CREMONESE FIX E=15<br>CON BILANCIERE<br>da mm. 360 a mm. 430<br>(asse M= mm. 125)    |                                                                                    | MM209385 | CREMONESE FIX E=15<br>CON BILANCIERE<br>da mm. 1951 a mm. 2200<br>(asse M= mm. 1050)  |
|                                                                                    | MM209371 | CREMONESE FIX E=15<br>CON BILANCIERE<br>da mm. 431 a mm. 660<br>(asse M= mm. 190)    |                                                                                    | MM209387 | CREMONESE FIX E=15<br>CON BILANCIERE<br>da mm. 2201 a mm. 2450<br>(asse M= mm. 1050)  |
|                                                                                    | MM209372 | CREMONESE FIX E=15<br>CON BILANCIERE<br>da mm. 661 a mm. 840<br>(asse M= mm. 300)    |  | MM211989 | ASTA RULLI CENTRALE<br>E=15 CON NOTTOLINO<br>da mm. 300 a mm. 500<br>(per vasistas)   |
|                                                                                    | MM209373 | CREMONESE FIX E=15<br>CON BILANCIERE<br>da mm. 841 a mm. 1090<br>(asse M= mm. 400)   |                                                                                    | MM211990 | ASTA RULLI CENTRALE<br>E=15 CON NOTTOLINO<br>da mm. 501 a mm. 700<br>(per vasistas)   |
|                                                                                    | MM209375 | CREMONESE FIX E=15<br>CON BILANCIERE<br>da mm. 1091 a mm. 1340<br>(asse M= mm. 500)  |                                                                                    | MM211991 | ASTA RULLI CENTRALE<br>E=15 CON NOTTOLINO<br>da mm. 701 a mm. 1000<br>(per vasistas)  |
|                                                                                    | MM209378 | CREMONESE FIX E=15<br>CON BILANCIERE<br>da mm. 1341 a mm. 1590<br>(asse M= mm. 500)  |                                                                                    | MM211992 | ASTA RULLI CENTRALE<br>E=15 CON NOTTOLINO<br>da mm. 1001 a mm. 1400<br>(per vasistas) |
|                                                                                    | MM209381 | CREMONESE FIX E=15<br>CON BILANCIERE<br>da mm. 1591 a mm. 1700<br>(asse M= mm. 500)  |                                                                                    | MM211993 | ASTA RULLI CENTRALE<br>E=15 CON NOTTOLINO<br>da mm. 1401 a mm. 1800<br>(per vasistas) |
|                                                                                    | MM209383 | CREMONESE FIX E=15<br>CON BILANCIERE<br>da mm. 1701 a mm. 1950<br>(asse M= mm. 1050) |                                                                                    | MM211994 | ASTA RULLI CENTRALE<br>E=15 CON NOTTOLINO<br>da mm. 1801 a mm. 2400<br>(per vasistas) |

| DISEGNO                                                                            | CODICE   | DESCRIZIONE                                                                    | DISEGNO                                                                             | CODICE   | DESCRIZIONE                                                                              |
|------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------|------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | MM209507 | ASTA A LEVA FIX PER<br>BILANCIERE CAVA<br>FERRAMENTA<br>da mm. 661 a mm. 840   |   | MM208333 | PROLUNGA FRONTALE<br>PER ASTA A LEVA MULTI<br>MATIC 470 CON<br>SCONTRO                   |
|                                                                                    | MM209508 | ASTA A LEVA FIX PER<br>BILANCIERE CAVA<br>FERRAMENTA<br>da mm. 841 a mm. 1090  |   | MM201746 | CREMONESE VARIABILE<br>E=15<br>da mm. 470 a mm. 800                                      |
|                                                                                    | MM209510 | ASTA A LEVA FIX PER<br>BILANCIERE CAVA<br>FERRAMENTA<br>da mm. 1091 a mm. 1340 |                                                                                     | MM201747 | CREMONESE VARIABILE<br>E=15<br>da mm. 801 a mm. 1250                                     |
|                                                                                    | MM209513 | ASTA A LEVA FIX PER<br>BILANCIERE CAVA<br>FERRAMENTA<br>da mm. 1341 a mm. 1590 |                                                                                     | MM201748 | CREMONESE VARIABILE<br>E=15<br>da mm. 1251 a mm. 1750                                    |
|                                                                                    | MM209516 | ASTA A LEVA FIX PER<br>BILANCIERE CAVA<br>FERRAMENTA<br>da mm. 1591 a mm. 1700 |                                                                                     | MM202739 | CREMONESE VARIABILE<br>E=15<br>da mm. 1751 a mm. 2250                                    |
|                                                                                    | MM209517 | ASTA A LEVA FIX PER<br>BILANCIERE CAVA<br>FERRAMENTA<br>da mm. 1701 a mm. 1950 |  | MM211791 | ASTA A LEVA VARIABILE<br>PER CAVA FERRAMENTA<br>PER BILANCIERE<br>da mm. 801 a mm. 1250  |
|                                                                                    | MM209518 | ASTA A LEVA FIX PER<br>BILANCIERE CAVA<br>FERRAMENTA<br>da mm. 1951 a mm. 2200 |                                                                                     | MM209670 | ASTA A LEVA VARIABILE<br>PER CAVA FERRAMENTA<br>PER BILANCIERE<br>da mm. 1251 a mm. 1750 |
|                                                                                    | MM209519 | ASTA A LEVA FIX PER<br>BILANCIERE CAVA<br>FERRAMENTA<br>da mm. 2201 a mm. 2450 |                                                                                     | MM209671 | ASTA A LEVA VARIABILE<br>PER CAVA FERRAMENTA<br>PER BILANCIERE<br>da mm. 1751 a mm. 2250 |

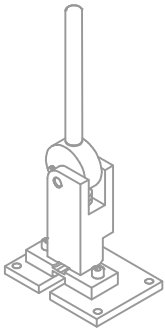
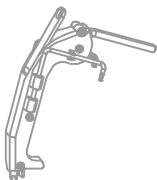
| DISEGNO                                                                            | CODICE   | DESCRIZIONE                                                                      | DISEGNO                                                                              | CODICE   | DESCRIZIONE                                                            |
|------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|----------|------------------------------------------------------------------------|
|  | MM211673 | FORBICE CON BRACCIO PREMONTATO PER AEREAZIONE - <b>DX</b> da mm. 320 a mm. 400   |    | MM213041 | FORBICE SUPPLEMENTARE MULTIMATIC PREMONTATA PER AEREAZIONE - <b>DX</b> |
|                                                                                    | MM211674 | FORBICE CON BRACCIO PREMONTATO PER AEREAZIONE - <b>SX</b> da mm. 320 a mm. 400   |    | MM213042 | FORBICE SUPPLEMENTARE MULTIMATIC PREMONTATA PER AEREAZIONE - <b>SX</b> |
|                                                                                    | MM211675 | FORBICE CON BRACCIO PREMONTATO PER AEREAZIONE - <b>DX</b> da mm. 401 a mm. 600   |    | MM52794  | SCONTRO PER FORBICE SUPPLEMENTARE                                      |
|                                                                                    | MM211676 | FORBICE CON BRACCIO PREMONTATO PER AEREAZIONE - <b>SX</b> da mm. 401 a mm. 600   |                                                                                      |          |                                                                        |
|                                                                                    | MM211677 | FORBICE CON BRACCIO PREMONTATO PER AEREAZIONE - <b>DX</b> da mm. 601 a mm. 800   |   | MM222205 | MOVIMENTO ANGOLARE PROLUNGABILE ORIZZONTALE CON 1 FUNGO                |
|                                                                                    | MM211678 | FORBICE CON BRACCIO PREMONTATO PER AEREAZIONE - <b>SX</b> da mm. 601 a mm. 800   |  | MM222201 | MOVIMENTO ANGOLARE CON 1 FUNGO                                         |
|                                                                                    | MM211900 | FORBICE CON BRACCIO PREMONTATO PER AEREAZIONE - <b>DX</b> da mm. 801 a mm. 1050  |  | MM222203 | MOVIMENTO ANGOLARE CORTO CON 1 FUNGO                                   |
|                                                                                    | MM211901 | FORBICE CON BRACCIO PREMONTATO PER AEREAZIONE - <b>SX</b> da mm. 801 a mm. 1050  |   | MM206630 | PROLUNGA FRONTALE mm. 140                                              |
|                                                                                    | MM211902 | FORBICE CON BRACCIO PREMONTATO PER AEREAZIONE - <b>DX</b> da mm. 1051 a mm. 1300 |                                                                                      |          |                                                                        |
|                                                                                    | MM211903 | FORBICE CON BRACCIO PREMONTATO PER AEREAZIONE - <b>SX</b> da mm. 1051 a mm. 1300 |   | MM201750 | PROLUNGA FRONTALE CON 1 FUNGO mm. 235                                  |

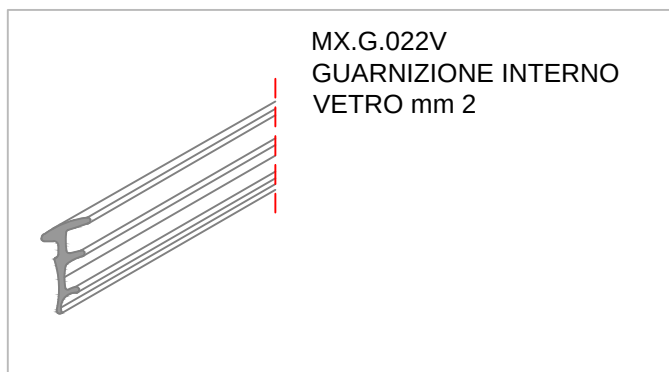
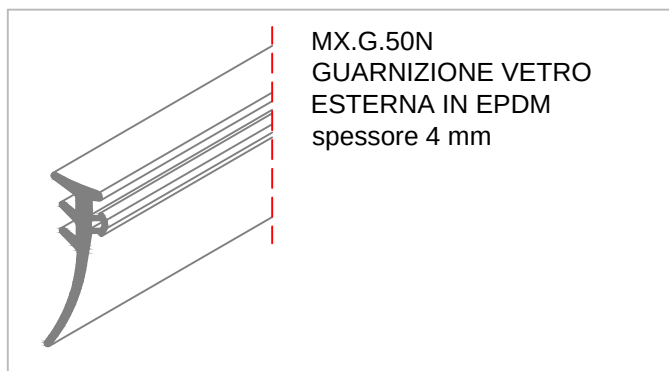
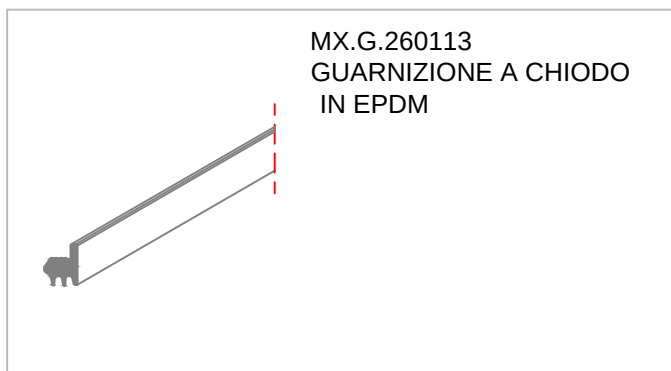
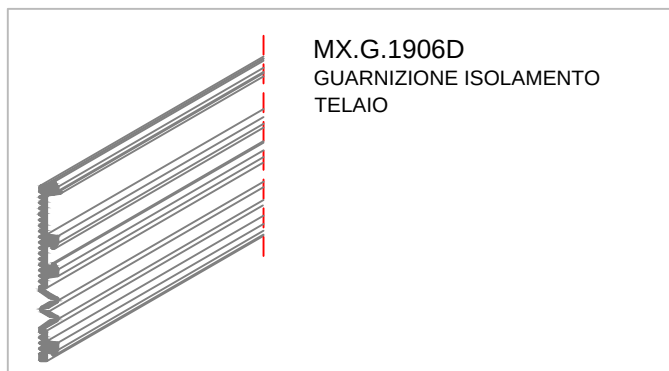
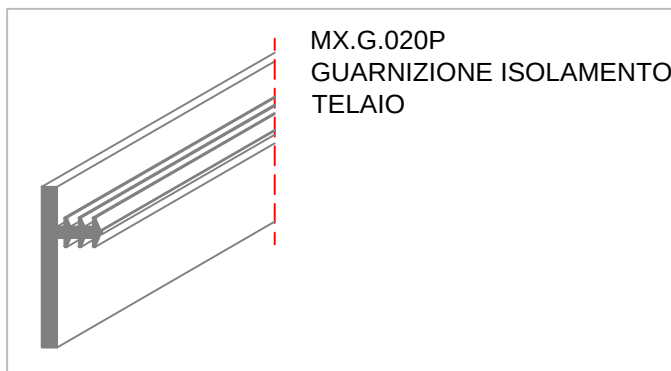
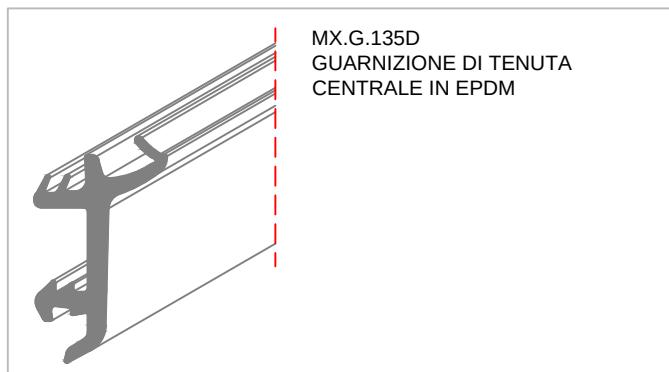
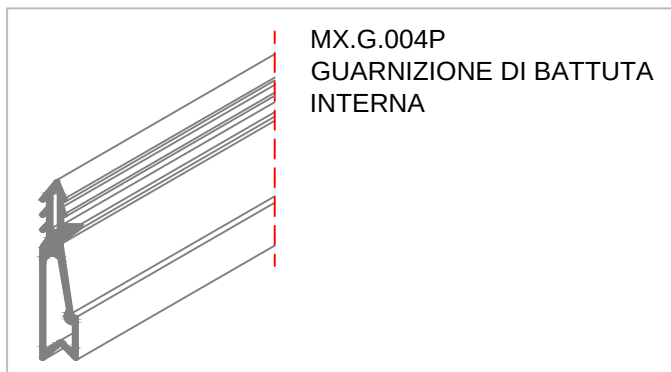
| DISEGNO                                                                             | CODICE   | DESCRIZIONE                                                             | DISEGNO                                                                              | CODICE   | DESCRIZIONE                                                      |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|----------|------------------------------------------------------------------|
|    | MM211929 | CHIUSURA ANGOLARE CON FUNGO da mm. 801 a mm. 1280 (1 fungo)             |    | MM201840 | CHIUSURA CENTRALE PROLUNGABILE da mm. 801 a mm. 1280 (1 fungo)   |
|                                                                                     | MM211930 | CHIUSURA ANGOLARE CON FUNGO da mm. 1281 a mm. 1500 (1 fungo)            |    | MM201753 | CHIUSURA CENTRALE PROLUNGABILE da mm. 1281 a mm. 1500 (1 fungo)  |
|                                                                                     | MM211931 | CHIUSURA ANGOLARE CON FUNGO da mm. 1501 a mm. 2000 (1 fungo)            |    | MM201754 | CHIUSURA CENTRALE PROLUNGABILE da mm. 1701 a mm. 2200 (2 funghi) |
|   | MM212689 | TERMINALE INFERIORE PER CREMONESE VARIABILE MM CON BILANCIERE           |   | MM455347 | FORBICE DI SICUREZZA PER VASISTAS da mm. 300 a mm. 500           |
|  | MM209637 | TERMINALE INFERIORE CON USCITA PUNTALE PER ASTA A LEVA VARIABILE        |                                                                                      | MM455348 | FORBICE DI SICUREZZA PER VASISTAS da mm. 501 a mm. 1200          |
|  | MM208432 | TERMINALE MM PER CREMONESE AD INVERSIONE SUPERIORE CON USCITA PUNTALE   |  |          |                                                                  |
|  | MM211745 | TERMINALE PER ASTA A LEVA CON BILANCIERE (superiore con uscita puntale) |   | MM54709  | BANDELLA FORBICE IN APPOGGIO                                     |
|  | MM212211 | TERMINALE MM 180° INFERIORE E SUPERIORE                                 |  | MM52462  | BRACCIO CERNIERA A-B SUPERIORE                                   |

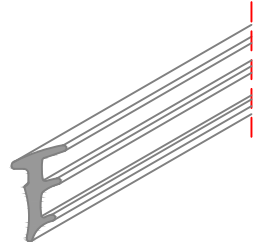
| DISEGNO                                                                             | CODICE  | DESCRIZIONE                                                  | DISEGNO                                                                              | CODICE   | DESCRIZIONE                                                                                            |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    | MM52481 | SUPPORTO FORBICE                                             |     | MM220219 | CERNIERA CENTRALE A SCOMPARSA (anta)                                                                   |
|    | MM94491 | PERNO SUPPORTO FORBICE                                       |     | MM359002 | CERNIERA CENTRALE A SCOMPARSA (telaio)<br>BATTUTA LISCIA<br>PROF. BATTUTA 24 mm.<br>SCOSTAMENTO 13 mm. |
|    | MM59444 | ANGOLO CERNIERA INFERIORE DX                                 |    | MM214337 | CATENACCIO PER MM CON BILANCIERE SUPERIORE - SX                                                        |
|   | MM59443 | ANGOLO CERNIERA INFERIORE SX                                 |   | MM214446 | CATENACCIO PER MM CON BILANCIERE INFERIORE - SX                                                        |
|  | MM52484 | SUPPORTO CERNIERA INFERIORE<br>(perni lunghi 23 mm. D=7 mm.) |  | MM214445 | CATENACCIO PER MM CON BILANCIERE INFERIORE - DX                                                        |
|  | MM52321 | PIASTRA CERNIERA RIBALTA/CENTRALE REGOLABILE                 |   | MM356333 | SCONTRO ALZA ANTA DX<br>PB 24 mm.<br>SCOSTAMENTO 13 mm.                                                |
|  | MM57892 | BANDELLA PER CERNIERA 3 ANTE AD APPLICARE REGOLABILE         |   | MM356334 | SCONTRO ALZA ANTA SX<br>PB 24 mm.<br>SCOSTAMENTO 13 mm.                                                |
|  | MM44474 | SPESSORE PER SUPPORTO CERNIERA 3 ANTE                        |   | MM355923 | SCONTRO ALZA ANTA PER CAVA FERRAMENTA CONTRAPPOSTA - DX                                                |

| DISEGNO                                                                             | CODICE   | DESCRIZIONE                                                   | DISEGNO | CODICE | DESCRIZIONE |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------------------------------------------------------------|---------|--------|-------------|
|    | MM355924 | SCONTRO ALZA ANTA<br>PER CAVA FERRAMENTA<br>CONTRAPPOSTA - SX |         |        |             |
|    | MM34610  | SCONTRO NOTTOLINO<br>PER CAVA FERRAMENTA<br>CONTRAPPOSTA      |         |        |             |
|    | MM203329 | SCONTRO CATENACCIO<br>PB 24 mm.<br>SCOSTAMENTO 13 mm.         |         |        |             |
|  | MM34934  | SCONTRO NOTTOLINO<br>PB 24 mm.<br>SCOSTAMENTO 13 mm.          |         |        |             |
|  | MM364952 | SCONTRO FUNGO<br>BATTUTA LISCIA<br>PB 24 mm.                  |         |        |             |
|  | MM359003 | SCONTRO RIBALTA DX<br>PB 24 mm.<br>SCOSTAMENTO 13 mm.         |         |        |             |
|  | MM359004 | SCONTRO RIBALTA SX<br>PB 24 mm.<br>SCOSTAMENTO 13 mm.         |         |        |             |
|                                                                                     |          |                                                               |         |        |             |

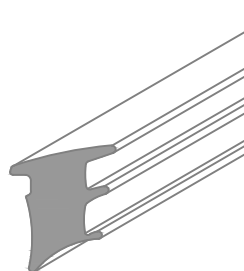
| DISEGNO                                                                             | CODICE  | DESCRIZIONE                                                   | DISEGNO                                                                             | CODICE  | DESCRIZIONE                                                    |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------------------------------------------------------------|
|    | MM41769 | COPERTURA PER ANGOLO CERNIERA INFERIORE DX (GOLD-LOOK)        |    | MM41760 | COPERTURA LUNGA SUPPORTO CERNIERA INFERIORE (GOLD-LOOK)        |
|                                                                                     | MM43564 | COPERTURA PER ANGOLO CERNIERA INFERIORE DX (ARGENTO RAL 9022) |                                                                                     | MM43567 | COPERTURA LUNGA SUPPORTO CERNIERA INFERIORE (ARGENTO RAL 9022) |
|                                                                                     | MM42599 | COPERTURA PER ANGOLO CERNIERA INFERIORE DX (MARRONE)          |                                                                                     | MM42208 | COPERTURA LUNGA SUPPORTO CERNIERA INFERIORE (MARRONE)          |
|                                                                                     | MM43553 | COPERTURA PER ANGOLO CERNIERA INFERIORE DX (BIANCO RAL 9001)  |                                                                                     | MM42215 | COPERTURA LUNGA SUPPORTO CERNIERA INFERIORE (BIANCO RAL 9001)  |
|                                                                                     | MM44239 | COPERTURA PER ANGOLO CERNIERA INFERIORE DX (CHROM-LOOK)       |                                                                                     | MM44242 | COPERTURA LUNGA SUPPORTO CERNIERA INFERIORE (CHROM-LOOK)       |
|                                                                                     | MM41764 | COPERTURA PER ANGOLO CERNIERA INFERIORE DX (BRONZO)           |                                                                                     | MM41752 | COPERTURA LUNGA SUPPORTO CERNIERA INFERIORE (BRONZO)           |
|  | MM41771 | COPERTURA PER ANGOLO CERNIERA INFERIORE SX (GOLD-LOOK)        |  | MM41763 | COPERTURA SUPPORTO CERNIERA INFERIORE (GOLD-LOOK)              |
|                                                                                     | MM43565 | COPERTURA PER ANGOLO CERNIERA INFERIORE SX (ARGENTO RAL 9022) |                                                                                     | MM43566 | COPERTURA SUPPORTO CERNIERA INFERIORE (ARGENTO RAL 9022)       |
|                                                                                     | MM42598 | COPERTURA PER ANGOLO CERNIERA INFERIORE SX (MARRONE)          |                                                                                     | MM42195 | COPERTURA SUPPORTO CERNIERA INFERIORE (MARRONE)                |
|                                                                                     | MM43554 | COPERTURA PER ANGOLO CERNIERA INFERIORE SX (BIANCO RAL 9001)  |                                                                                     | MM42207 | COPERTURA SUPPORTO CERNIERA INFERIORE (BIANCO RAL 9001)        |
|                                                                                     | MM44240 | COPERTURA PER ANGOLO CERNIERA INFERIORE SX (CHROM-LOOK)       |                                                                                     | MM44241 | COPERTURA SUPPORTO CERNIERA INFERIORE (CHROM-LOOK)             |
|                                                                                     | MM41770 | COPERTURA PER ANGOLO CERNIERA INFERIORE SX (BRONZO)           |                                                                                     | MM41762 | COPERTURA SUPPORTO CERNIERA INFERIORE (BRONZO)                 |

|                                                                                     |         |                                                               |                                                                                      |          |                                                                        |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|----------|------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                     |         |                                                               |                                                                                      |          |                                                                        |
|    | MM42106 | COPERTURA PER BANDELLA FORBICE IN APPOGGIO (GOLD-LOOK)        |     | MM43802  | COPERTURA BANDELLA PER CERNIERA 3 ANTE AD APPLICARE (GOLD-LOOK)        |
|                                                                                     | MM43760 | COPERTURA PER BANDELLA FORBICE IN APPOGGIO (ARGENTO RAL 9022) |                                                                                      | MM44102  | COPERTURA BANDELLA PER CERNIERA 3 ANTE AD APPLICARE (ARGENTO RAL 9022) |
|                                                                                     | MM42192 | COPERTURA PER BANDELLA FORBICE IN APPOGGIO (MARRONE)          |                                                                                      | MM43804  | COPERTURA BANDELLA PER CERNIERA 3 ANTE AD APPLICARE (MARRONE)          |
|                                                                                     | MM42194 | COPERTURA PER BANDELLA FORBICE IN APPOGGIO (BIANCO RAL 9001)  |                                                                                      | MM44295  | COPERTURA BANDELLA PER CERNIERA 3 ANTE AD APPLICARE (BIANCO RAL 9001)  |
|                                                                                     | MM44244 | COPERTURA PER BANDELLA FORBICE IN APPOGGIO (CHROM-LOOK)       |                                                                                      | MM44286  | COPERTURA BANDELLA PER CERNIERA 3 ANTE AD APPLICARE (CHROM-LOOK)       |
|                                                                                     | MM42105 | COPERTURA PER BANDELLA FORBICE IN APPOGGIO (BRONZO)           |                                                                                      | MM43801  | COPERTURA BANDELLA PER CERNIERA 3 ANTE AD APPLICARE (BRONZO)           |
|  | MM42098 | COPERTURA SUPPORTO FORBICE (GOLD-LOOK)                        |  | MM462516 | TRANCIA FERRAMENTA MANUALE                                             |
|                                                                                     | MM43761 | COPERTURA SUPPORTO FORBICE (ARGENTO RAL 9022)                 |                                                                                      |          |                                                                        |
|                                                                                     | MM42189 | COPERTURA SUPPORTO FORBICE (MARRONE)                          |  | MM206417 | CHIAVE DI REGOLAZIONE FERRAMENTA UNIVERSALE                            |
|                                                                                     | MM42191 | COPERTURA SUPPORTO FORBICE (BIANCO RAL 9001)                  |                                                                                      |          |                                                                        |
|                                                                                     | MM44243 | COPERTURA SUPPORTO FORBICE (CHROM-LOOK)                       |                                                                                      |          |                                                                        |
|                                                                                     | MM42097 | COPERTURA SUPPORTO FORBICE (BRONZO)                           |                                                                                      |          |                                                                        |

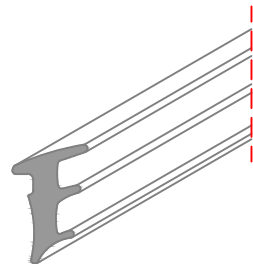




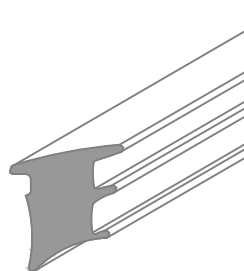
MX.G.023V  
GUARNIZIONE INTERNO  
VETRO mm 3



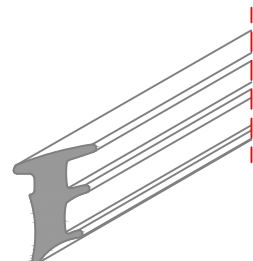
MX.G.028V  
GUARNIZIONE INTERNO  
VETRO mm 8



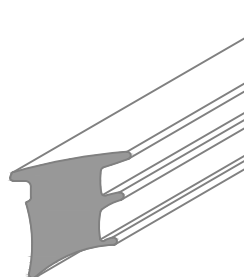
MX.G.024V  
GUARNIZIONE INTERNO  
VETRO mm 4



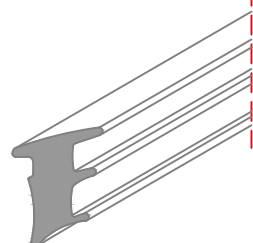
MX.G.029V  
GUARNIZIONE INTERNO  
VETRO mm 9



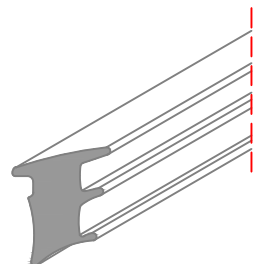
MX.G.025V  
GUARNIZIONE INTERNO  
VETRO mm 5



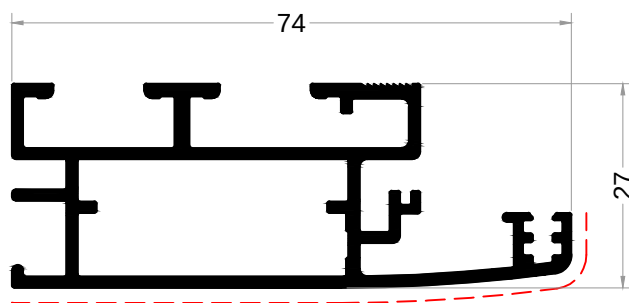
MX.G.030V  
GUARNIZIONE INTERNO  
VETRO mm 10



MX.G.026V  
GUARNIZIONE INTERNO  
VETRO mm 6

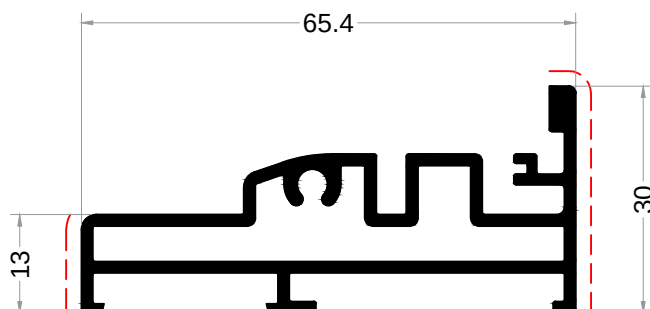


MX.G.027V  
GUARNIZIONE INTERNO  
VETRO mm 7



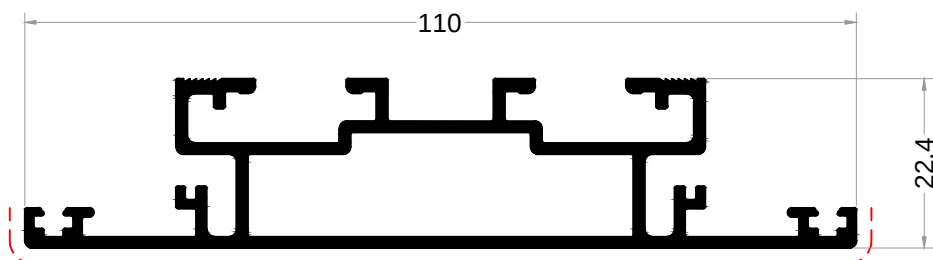
|        |  |
|--------|--|
| TELAIO |  |
| TK.301 |  |

|                       |        |
|-----------------------|--------|
| peso kg/ml            | 1.075  |
| perimetro esterno mm  | 400.51 |
| perimetro in vista mm | 81.41  |



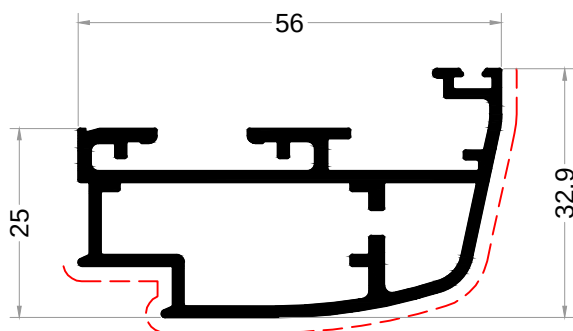
|                  |  |
|------------------|--|
| SOGLIA RIBASSATA |  |
| TK.303           |  |

|                       |        |
|-----------------------|--------|
| peso kg/ml            | 0.965  |
| perimetro esterno mm  | 276.34 |
| perimetro in vista mm | 47.79  |



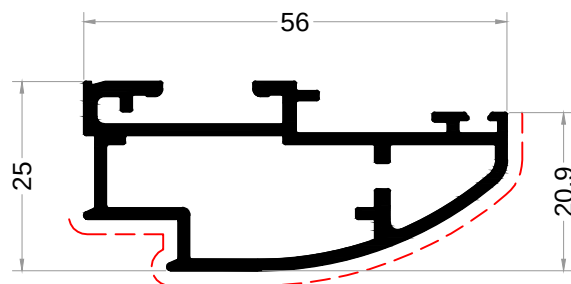
|                    |  |
|--------------------|--|
| FASCETTA PER FISSI |  |
| TK.302             |  |

|                       |        |
|-----------------------|--------|
| peso kg/ml            | 1.264  |
| perimetro esterno mm  | 482.51 |
| perimetro in vista mm | 120.09 |



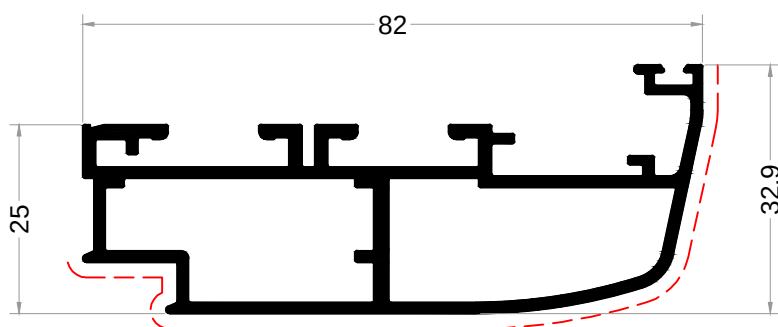
|        |  |
|--------|--|
| ANTA   |  |
| TK.310 |  |

|                       |        |
|-----------------------|--------|
| peso kg/ml            | 0.882  |
| perimetro esterno mm  | 267.48 |
| perimetro in vista mm | 89.42  |



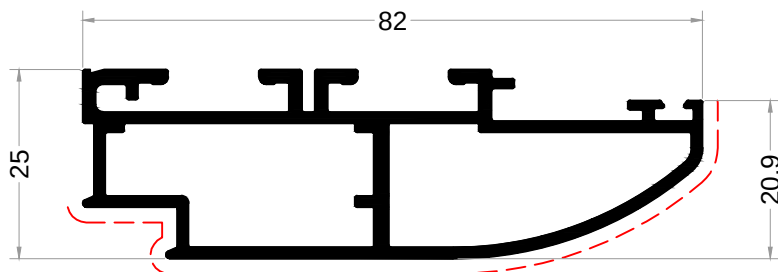
|           |  |
|-----------|--|
| ANTA PLUS |  |
| TK.312    |  |

|                       |        |
|-----------------------|--------|
| peso kg/ml            | 0.789  |
| perimetro esterno mm  | 218.19 |
| perimetro in vista mm | 76.24  |



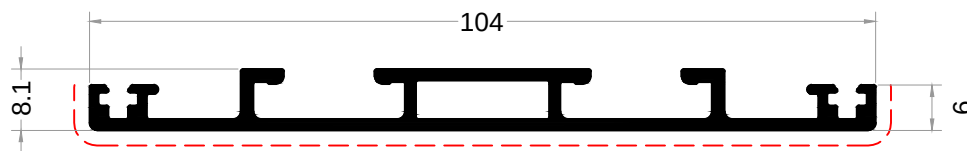
|                 |  |
|-----------------|--|
| ANTA MAGGIORATA |  |
| TK.311          |  |

|                       |        |
|-----------------------|--------|
| peso kg/ml            | 1.222  |
| perimetro esterno mm  | 351.88 |
| perimetro in vista mm | 115.42 |



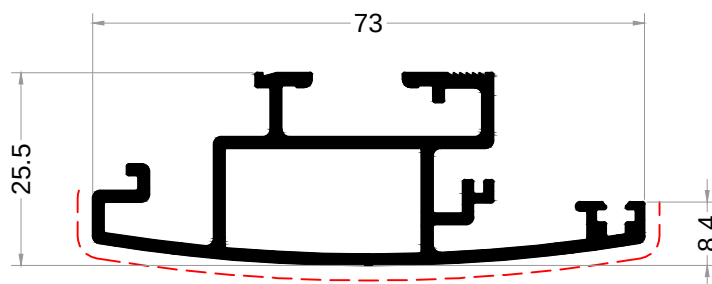
|                      |  |
|----------------------|--|
| ANTA MAGGIORATA PLUS |  |
| TK.313               |  |

|                       |        |
|-----------------------|--------|
| peso kg/ml            | 1.138  |
| perimetro esterno mm  | 308.95 |
| perimetro in vista mm | 102.34 |



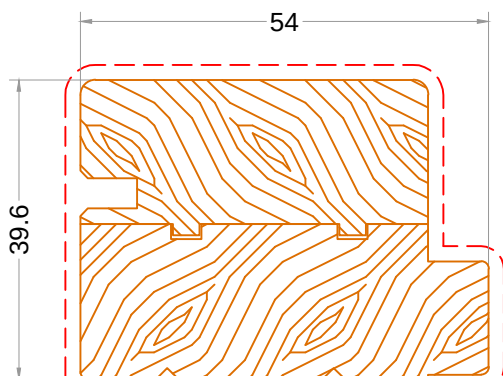
|                                    |
|------------------------------------|
| FASCETTA PER<br>APRIBILI<br>TK.314 |
|------------------------------------|

|                       |        |
|-----------------------|--------|
| peso kg/ml            | 0.791  |
| perimetro esterno mm  | 324.23 |
| perimetro in vista mm | 115.49 |

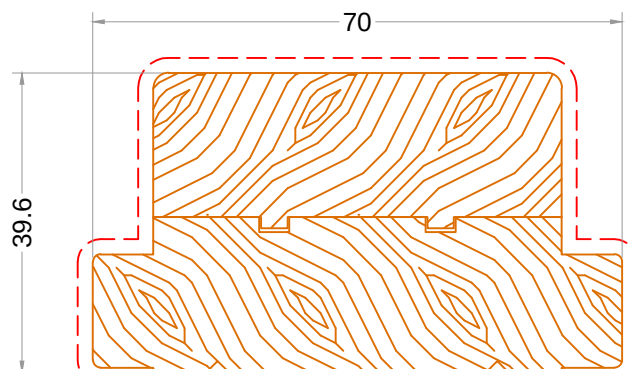


|                           |
|---------------------------|
| SCAMBIO BATTUTA<br>TK.320 |
|---------------------------|

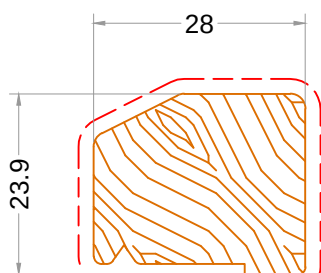
|                       |        |
|-----------------------|--------|
| peso kg/ml            | 0.885  |
| perimetro esterno mm  | 345.09 |
| perimetro in vista mm | 85.71  |



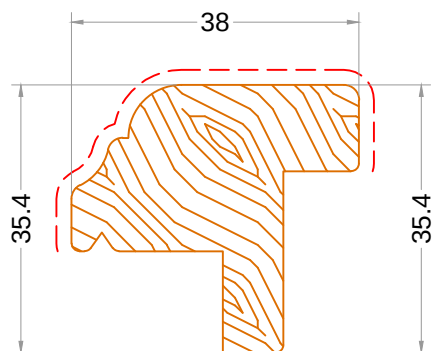
TELAIO "L"  
MX.W4001



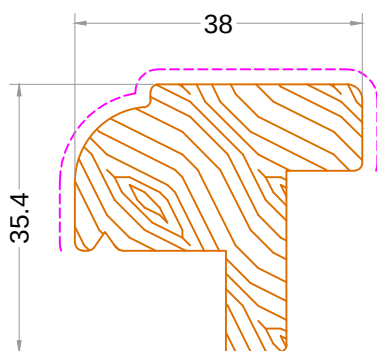
FASCETTA  
PER FISSI  
MX.W4002



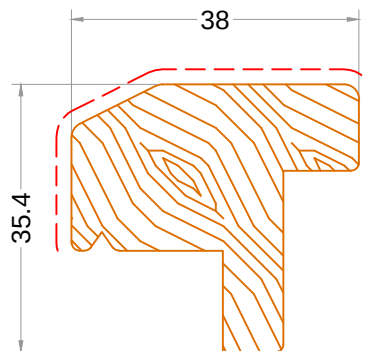
FERMAVETRO  
CAVA mm. 37.5  
MX.W4600



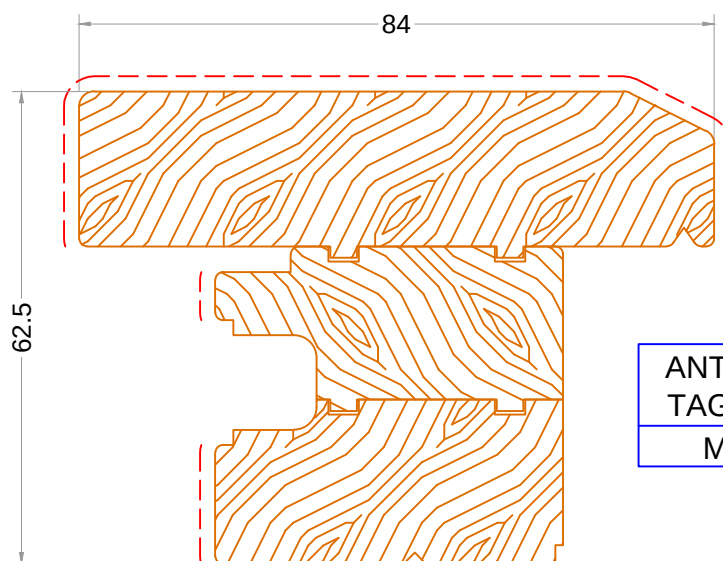
FERMAVETRO  
CAVA mm. 49.5  
MX.W4601



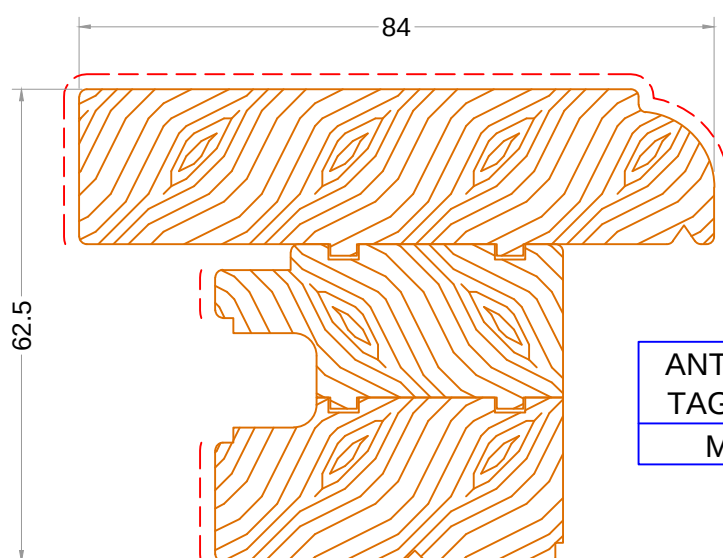
FERMAVETRO  
CAVA mm. 49.5  
MX.W4602



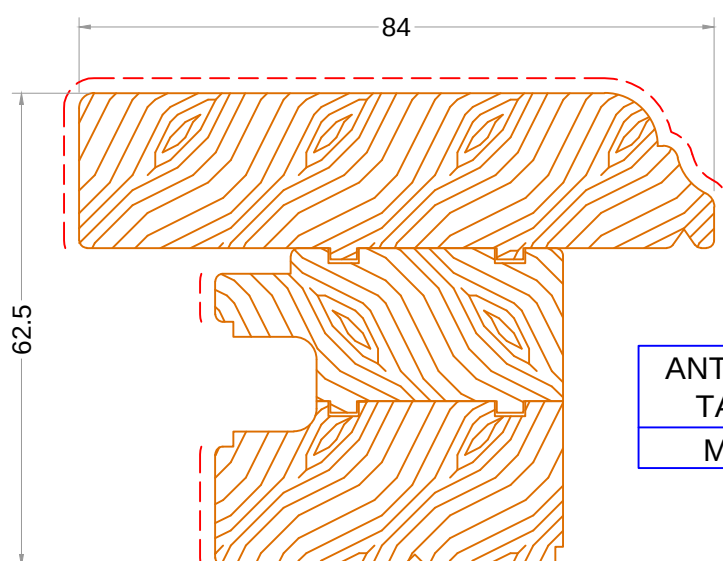
FERMAVETRO  
CAVA mm. 49.5  
MX.W4603



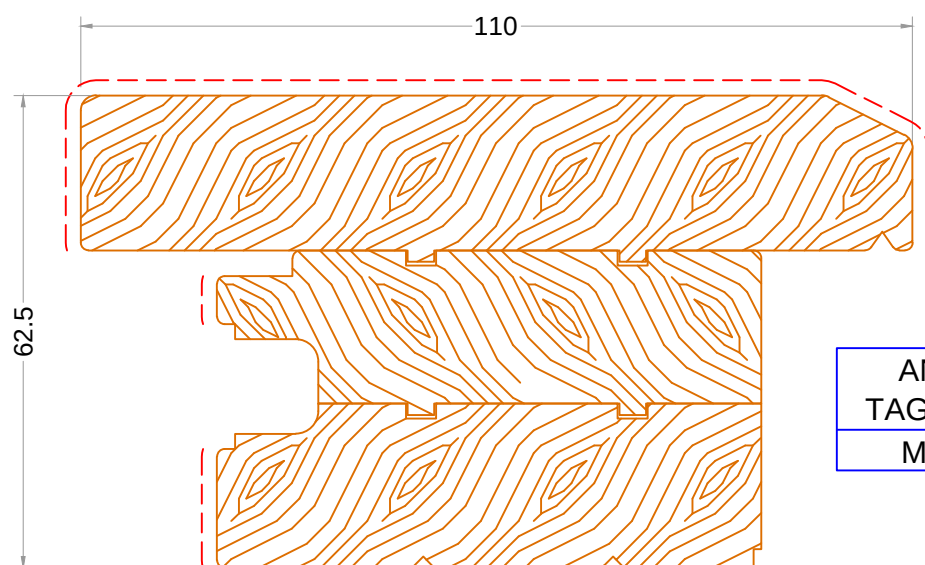
ANTA PICCOLA  
TAGLIO 45°/90°  
MX.W4100



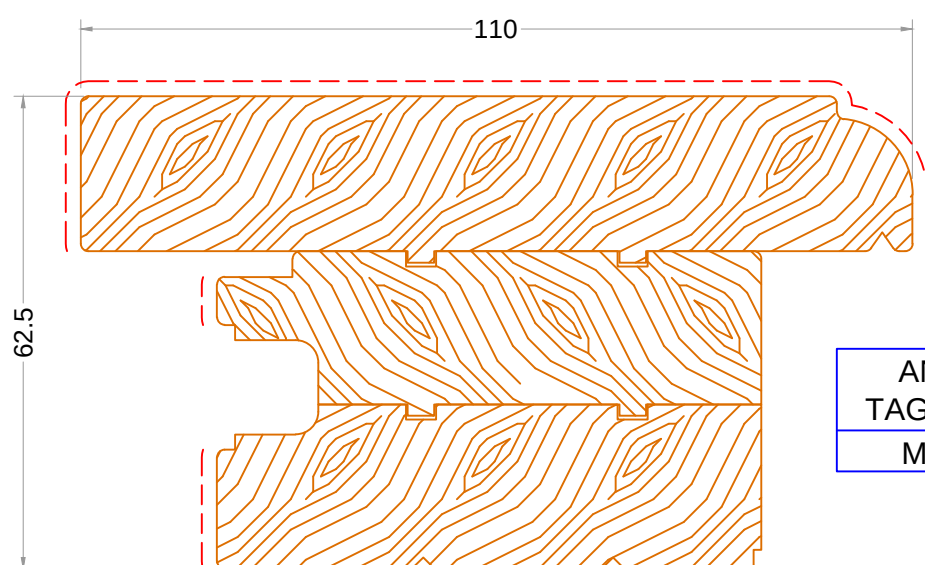
ANTA PICCOLA  
TAGLIO 45°/90°  
MX.W4101



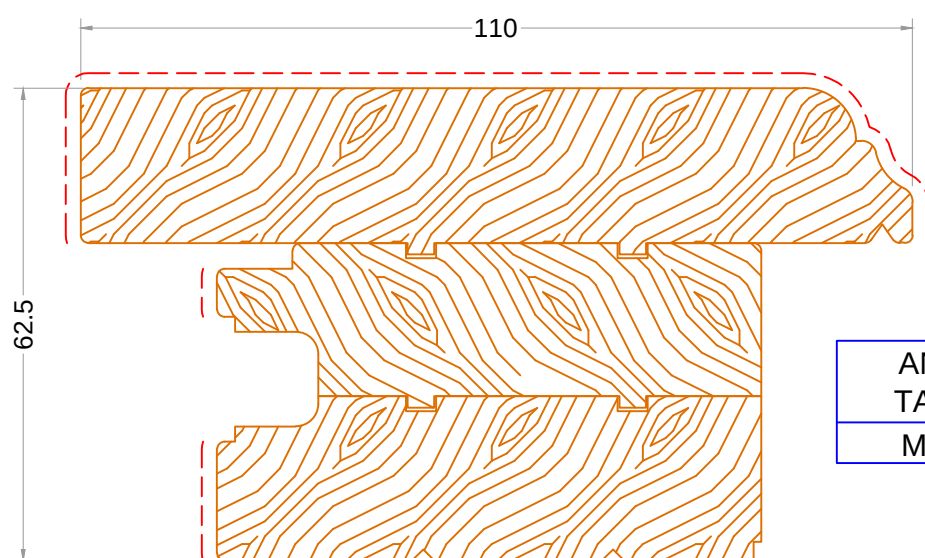
ANTA PICCOLA  
TAGLIO 45°  
MX.W4102



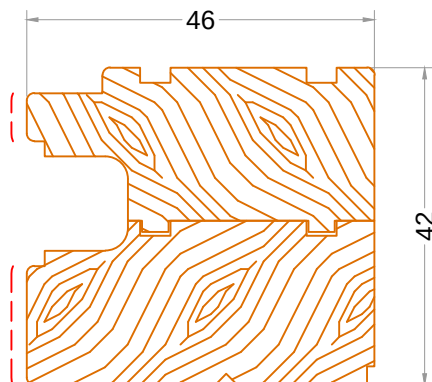
ANTA MAX  
TAGLIO 45°/90°  
MX.W4103



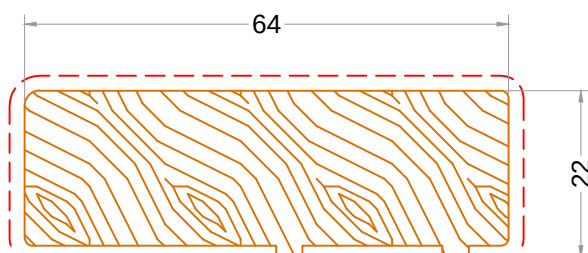
ANTA MAX  
TAGLIO 45°/90°  
MX.W4104



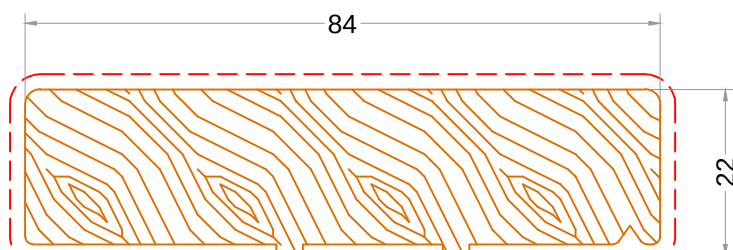
ANTA MAX  
TAGLIO 45°  
MX.W4105



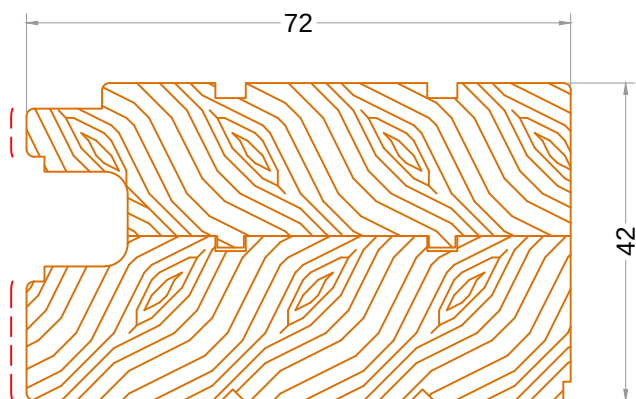
CORPO INTERNO ANTA  
PICCOLA PER (VERSIONE 90°)  
MX.W410



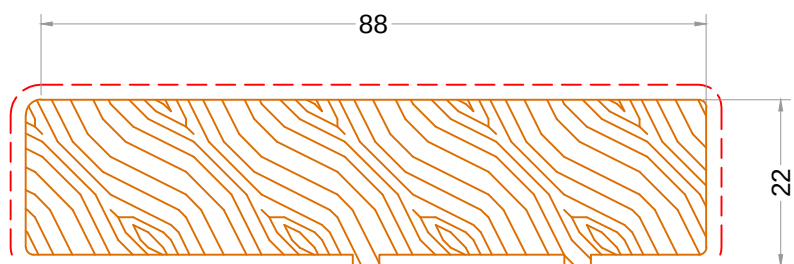
CORNICE INTERNA ANTA PICCOLA  
CON ABBINAMENTO FERMAVETRO  
PER (VERSIONE 90°)  
MX.W418



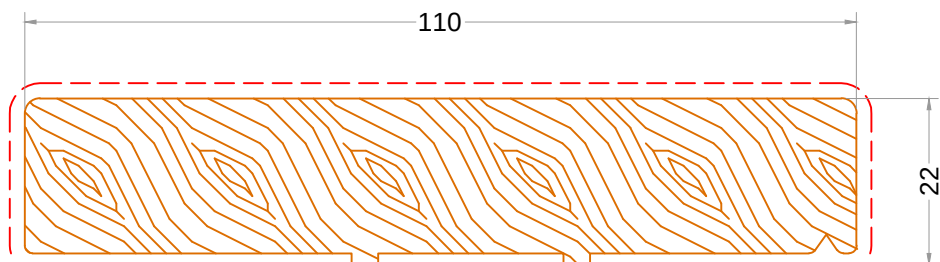
CORNICE INTERNA ANTA PICCOLA  
VETRO AD INFILO  
PER (VERSIONE 90°)  
MX.W420



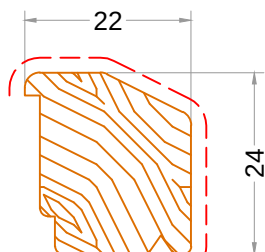
CORPO INTERNO ANTA MAX  
PER (VERSIONE 90°)  
MX.W407



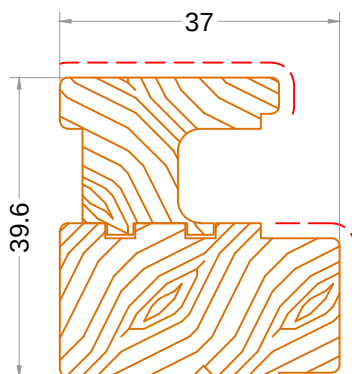
CORNICE INTERNA ANTA MAX  
CON ABBINAMENTO FERMAVETRO  
PER (VERSIONE 90°)  
MX.W419



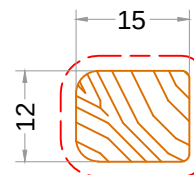
CORNICE INTERNA ANTA MAX  
VETRO AD INFILO  
PER (VERSIONE 90°)  
MX.W421



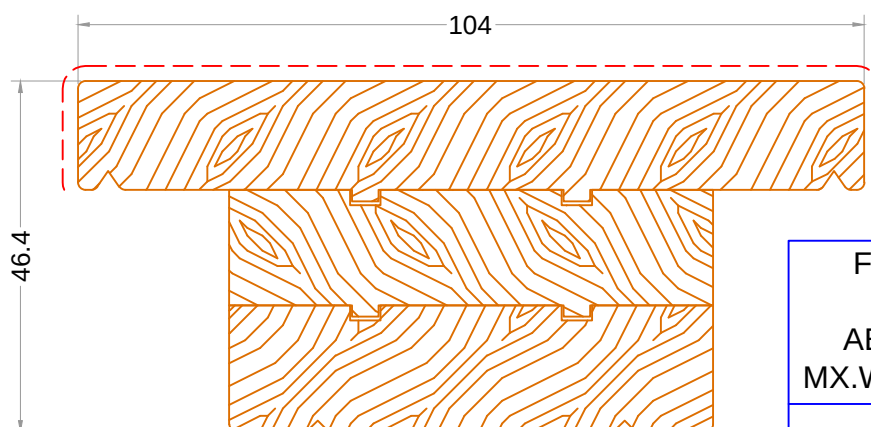
**FERMAVETRO  
PER 90°**  
MX.W4604



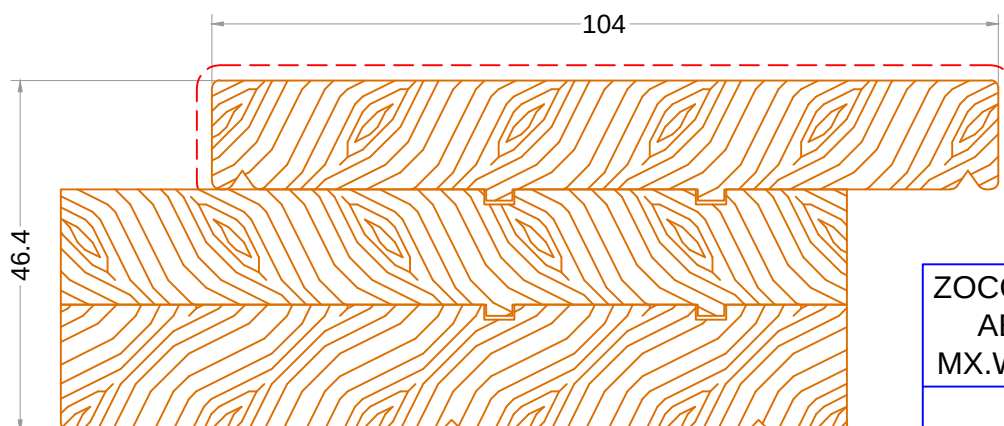
**SCAMBIO  
BATTUTA**  
MX.W4500



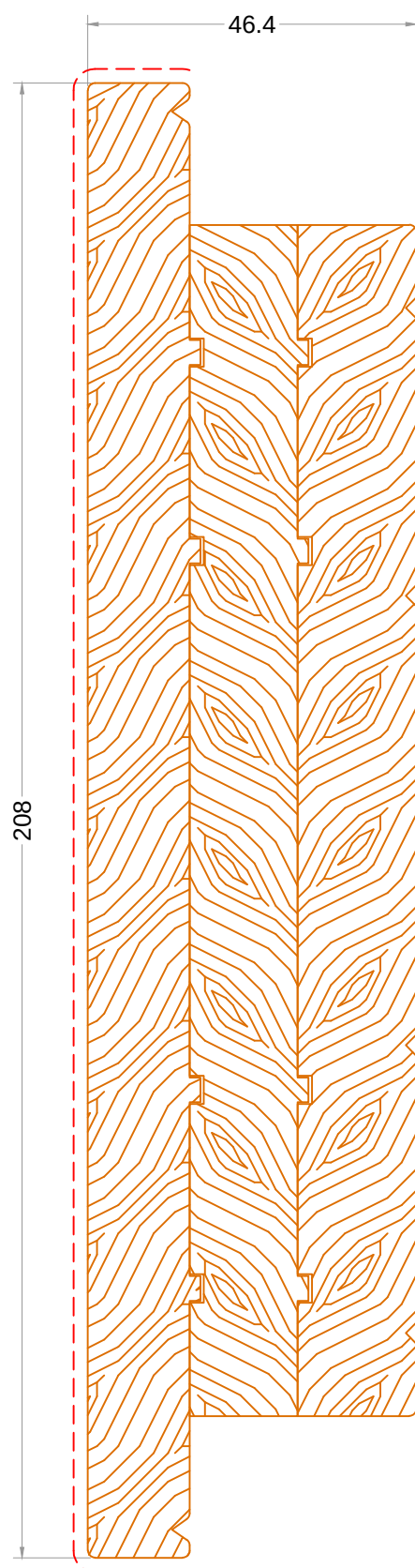
**INSERTO PER  
SCAMBIO BATTUTA**  
MX.W4500/A



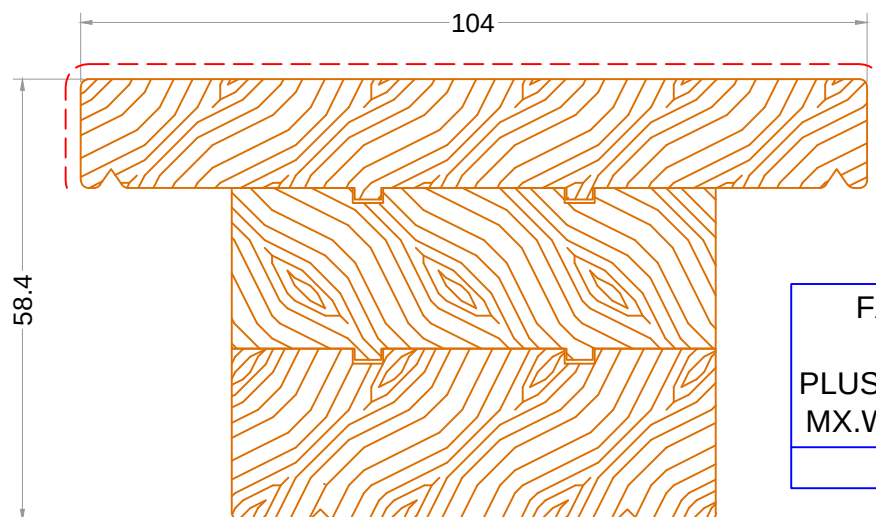
**FASCETTA PER  
APRIBILI**  
ABBINABILE CON  
MX.W4100 - MX.W4103  
MX.W4200



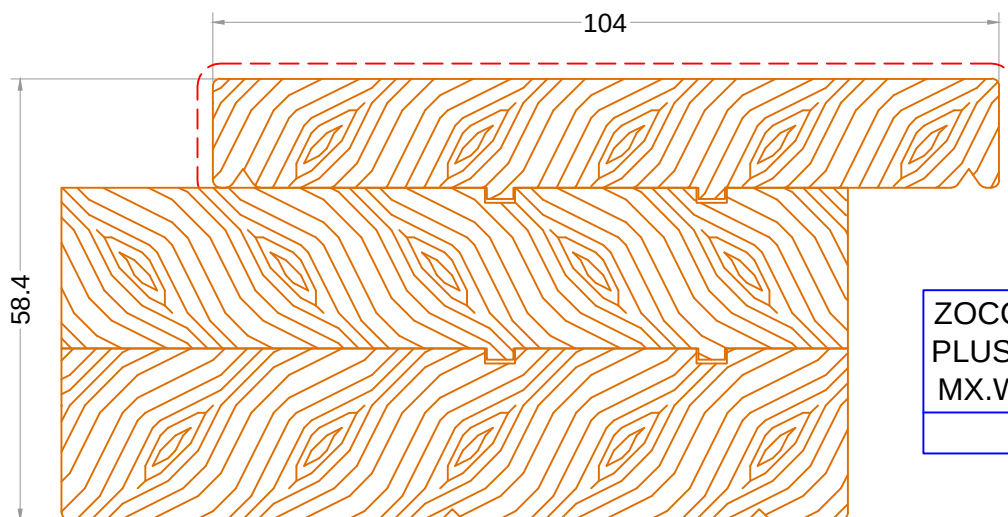
**ZOCCOLO DI RIPORTO**  
ABBINABILE CON  
MX.W4100 - MX.W4103  
MX.W4201



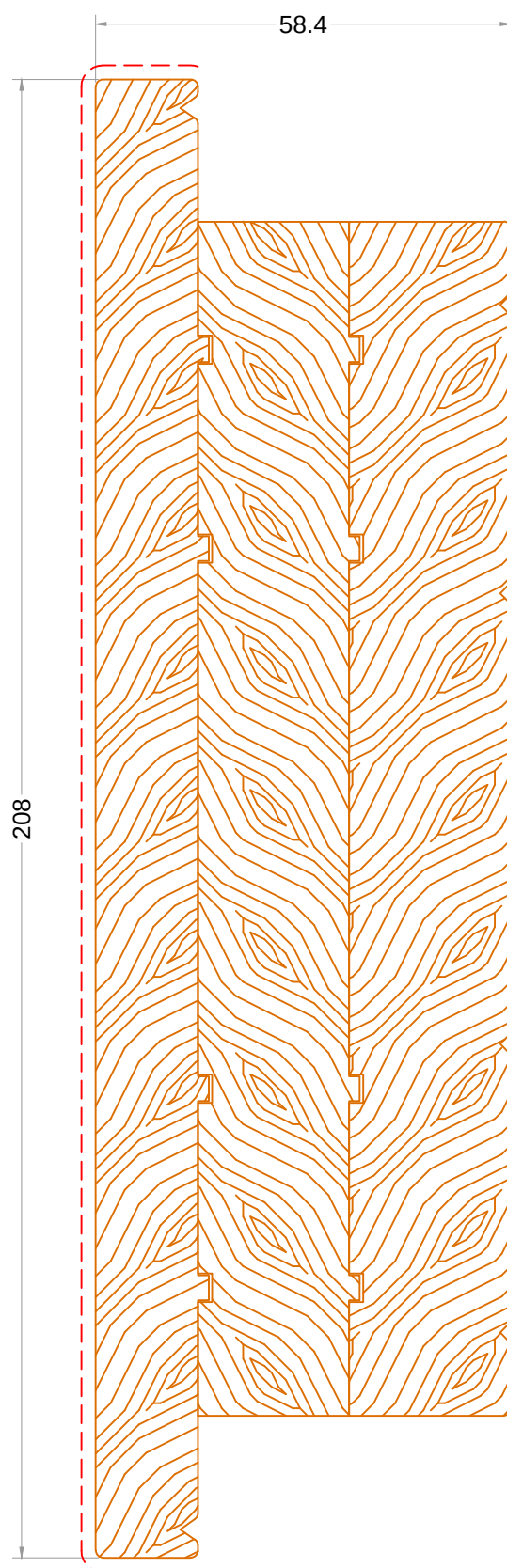
ZOCCOLO - FASCIA  
 ABBINABILE CON  
 MX.W4100 - MX.W4103  
 MX.W4202



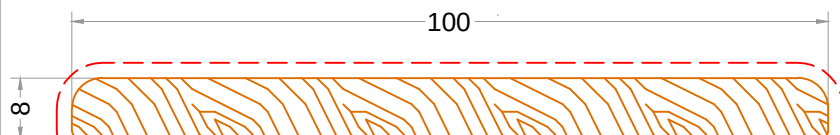
FASCETTA PER  
APRIBILI  
PLUS ABBINABILE CON  
MX.W4100 - MX.W4103  
MX.W4203



ZOCCOLO DI RIPORTO  
PLUS ABBINABILE CON  
MX.W4100 - MX.W4103  
MX.W4204



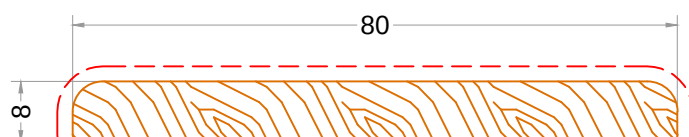
ZOCCOLO - FASCIA  
PLUS ABBINABILE CON  
MX.W4100 - MX.W4103  
MX.W4205



COPRIFILO mm 100

**MX.100PIATTA**

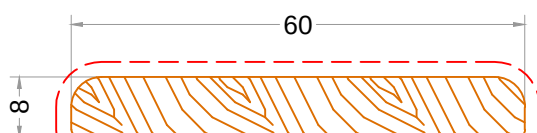
|                       |        |
|-----------------------|--------|
| area mmq              | 792.71 |
| perimetro mm          | 211.71 |
| perimetro in vista mm | 113.71 |



COPRIFILO mm 80

**MX.80PIATTA**

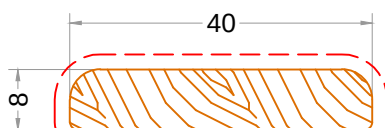
|                       |        |
|-----------------------|--------|
| area mmq              | 632.71 |
| perimetro mm          | 171.71 |
| perimetro in vista mm | 93.71  |



COPRIFILO mm 60

**MX.60PIATTA**

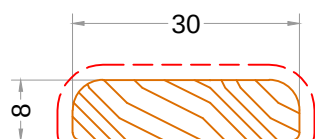
|                       |        |
|-----------------------|--------|
| area mmq              | 472.71 |
| perimetro mm          | 131.71 |
| perimetro in vista mm | 73.71  |



COPRIFILO mm 40

**MX.40PIATTA**

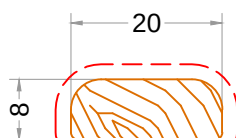
|                       |        |
|-----------------------|--------|
| area mmq              | 312.71 |
| perimetro mm          | 91.71  |
| perimetro in vista mm | 53.71  |



COPRIFILO mm 30

**MX.30PIATTA**

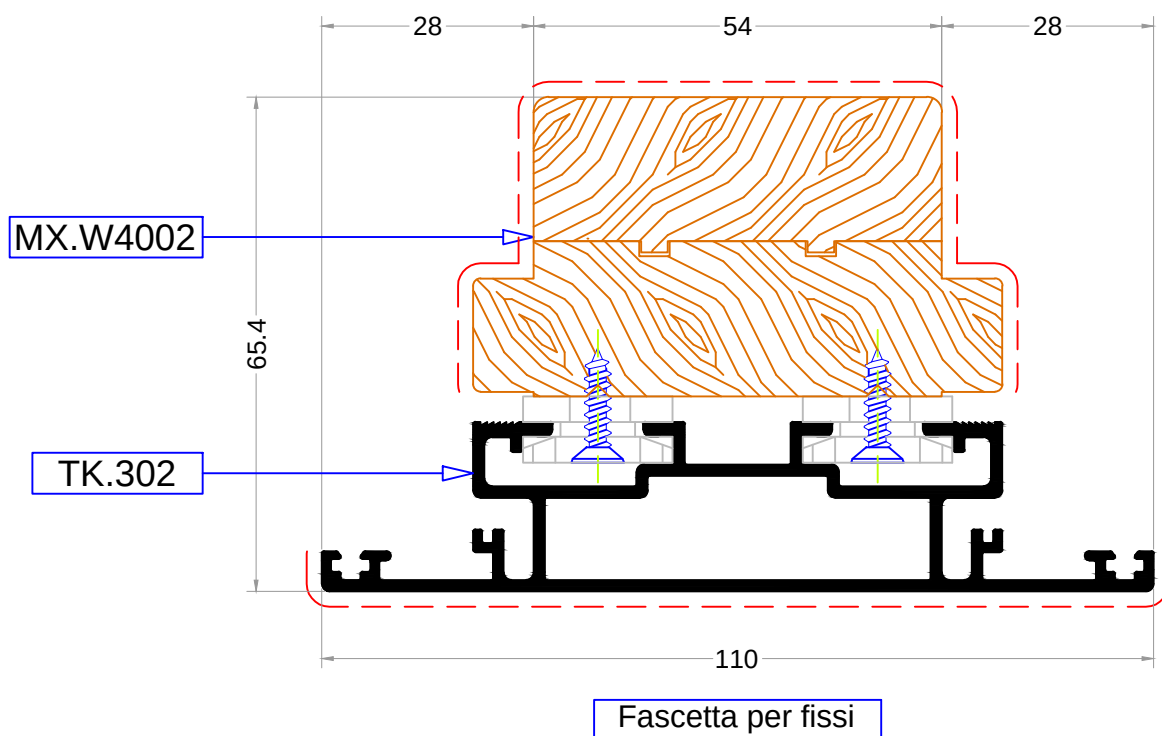
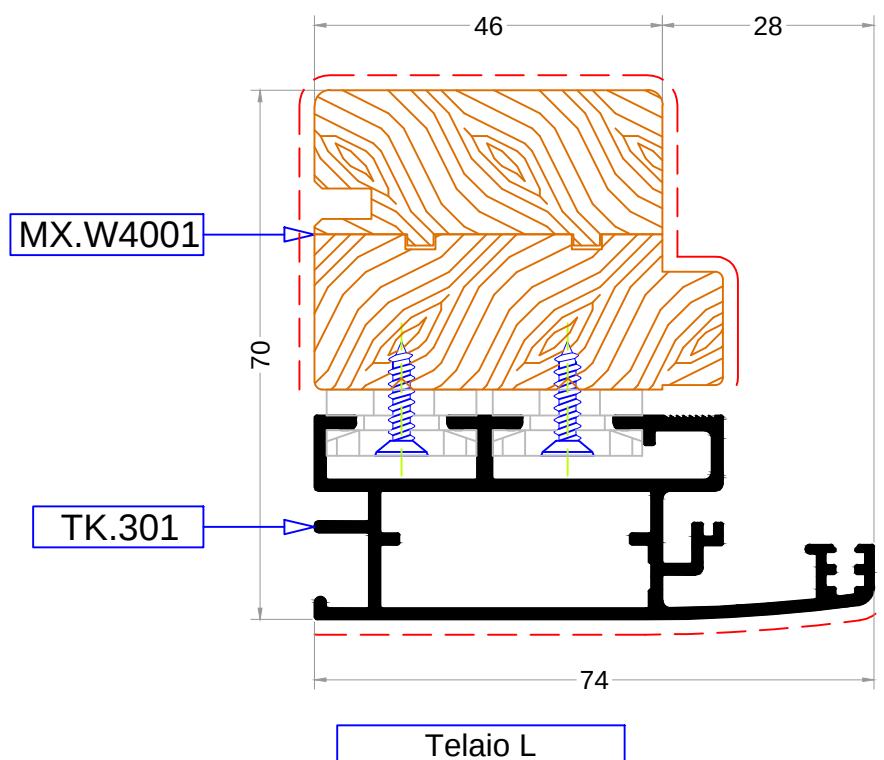
|                       |        |
|-----------------------|--------|
| area mmq              | 232.71 |
| perimetro mm          | 71.71  |
| perimetro in vista mm | 43.71  |

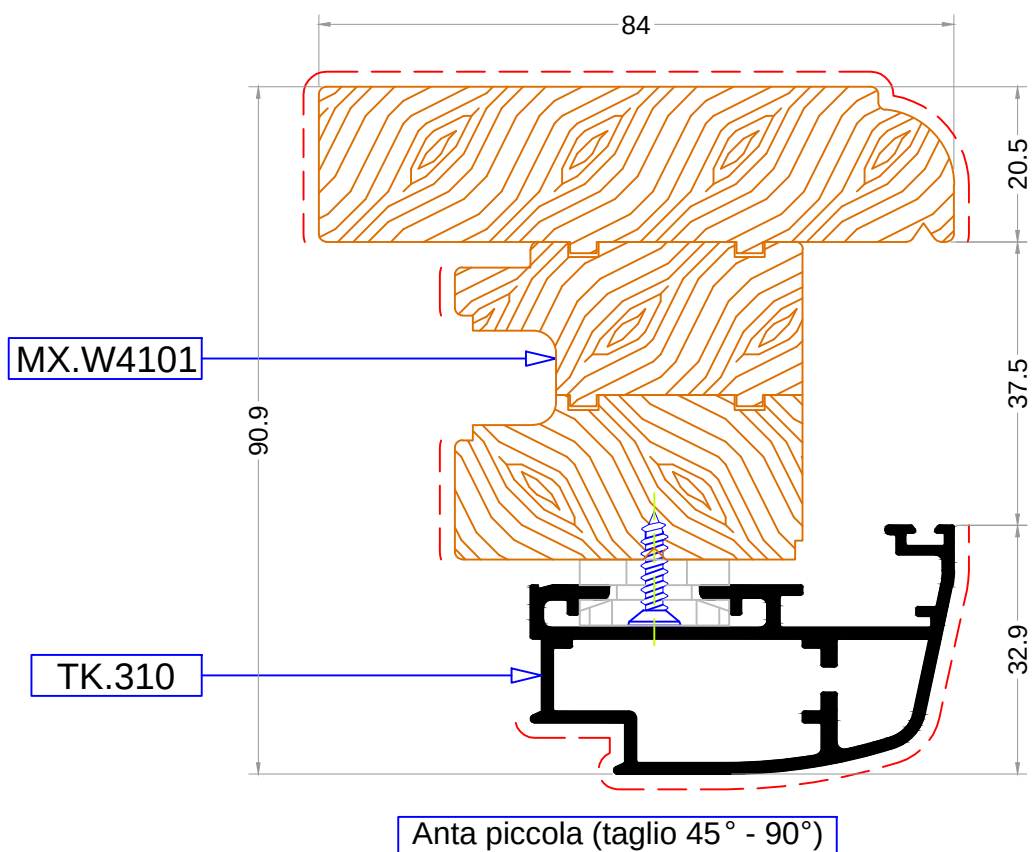
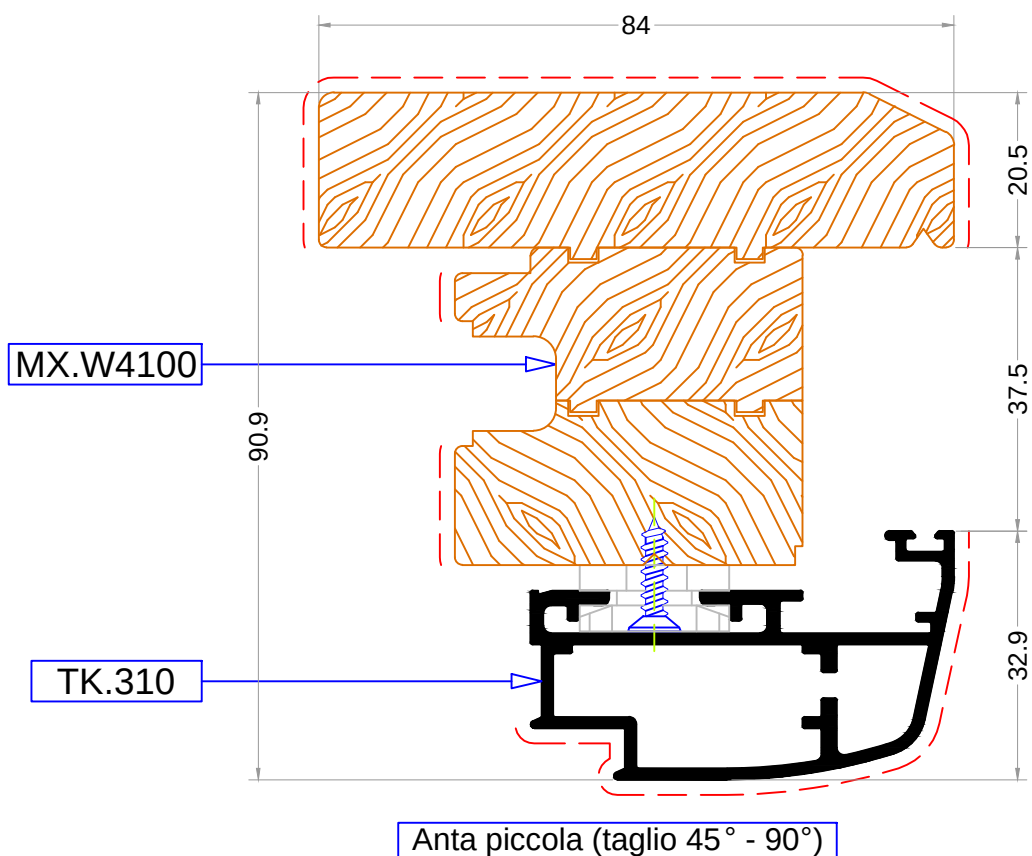


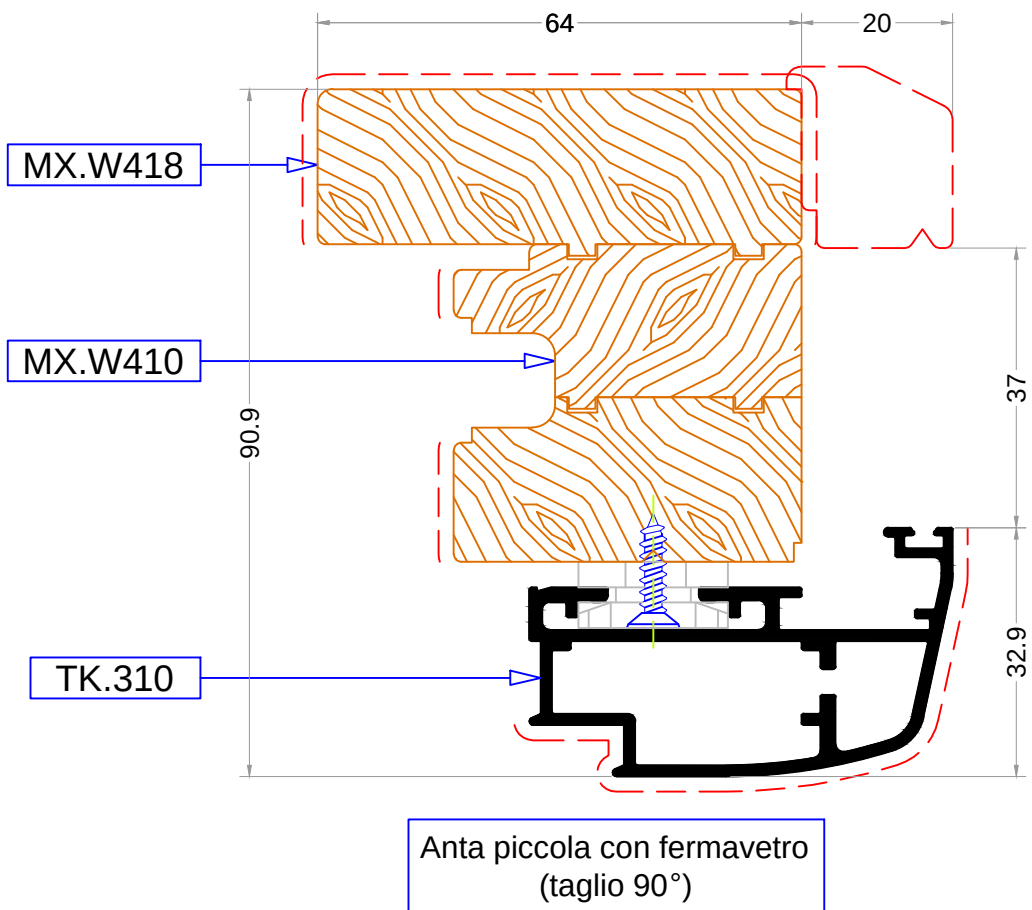
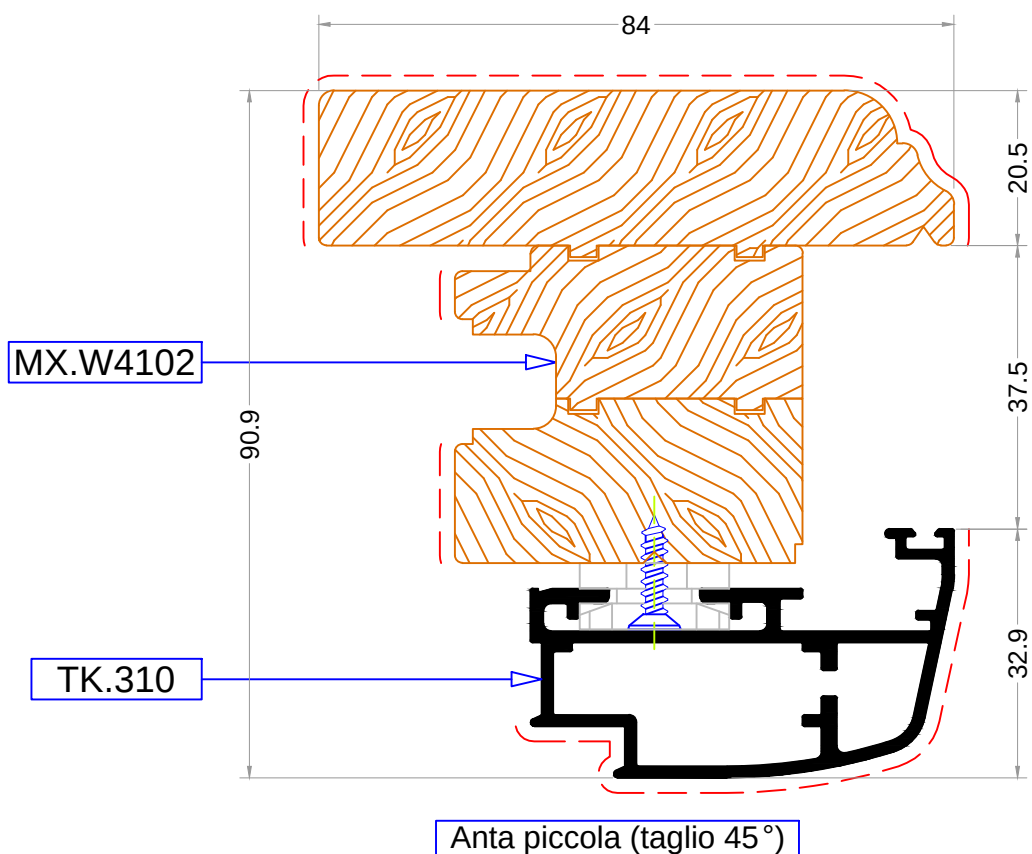
COPRIFILO mm 20

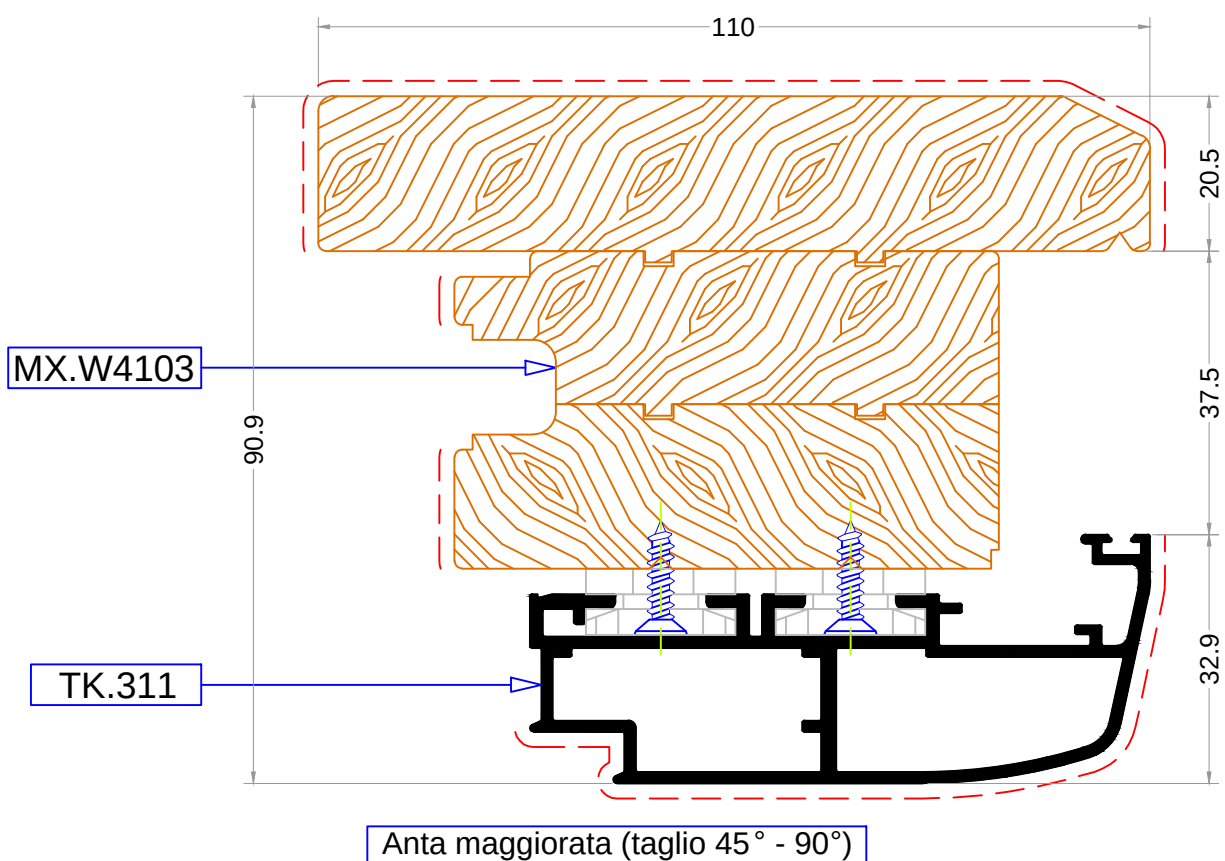
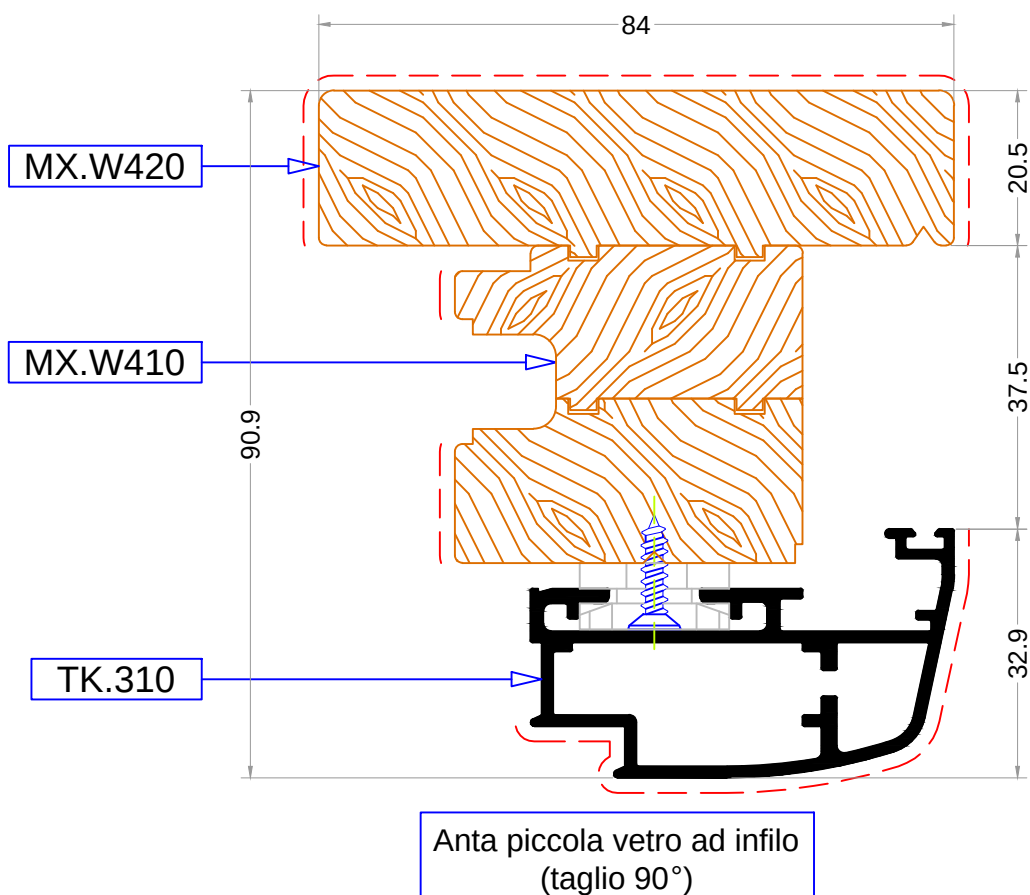
**MX.20PIATTA**

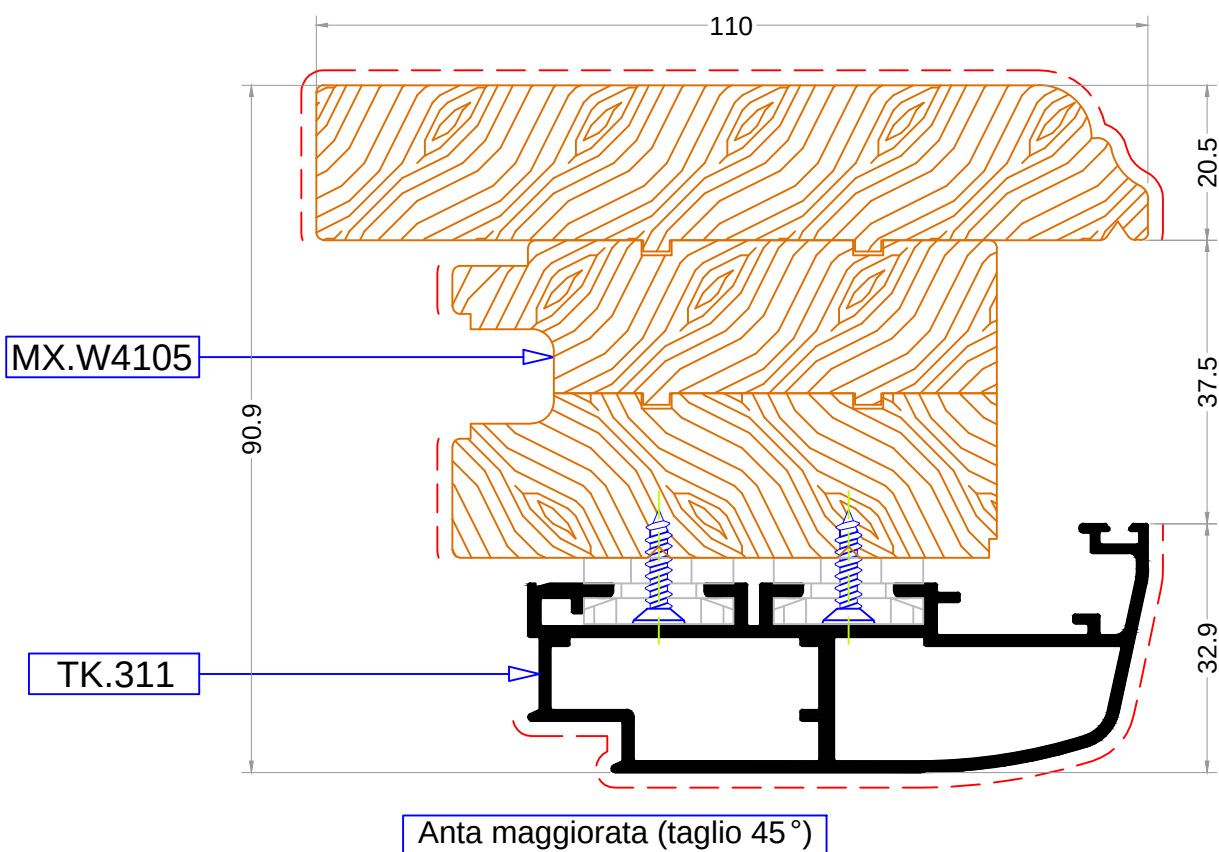
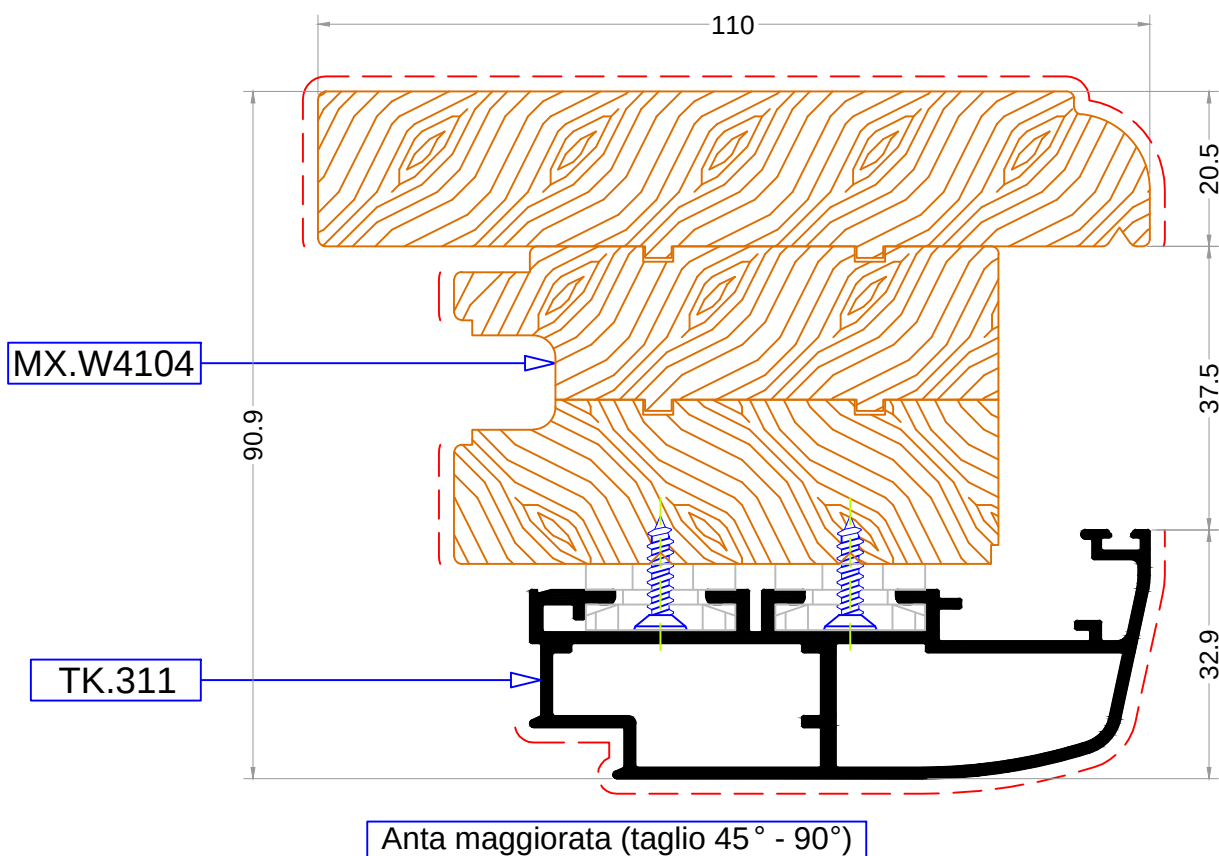
|                       |        |
|-----------------------|--------|
| area mmq              | 152.71 |
| perimetro mm          | 51.71  |
| perimetro in vista mm | 33.71  |

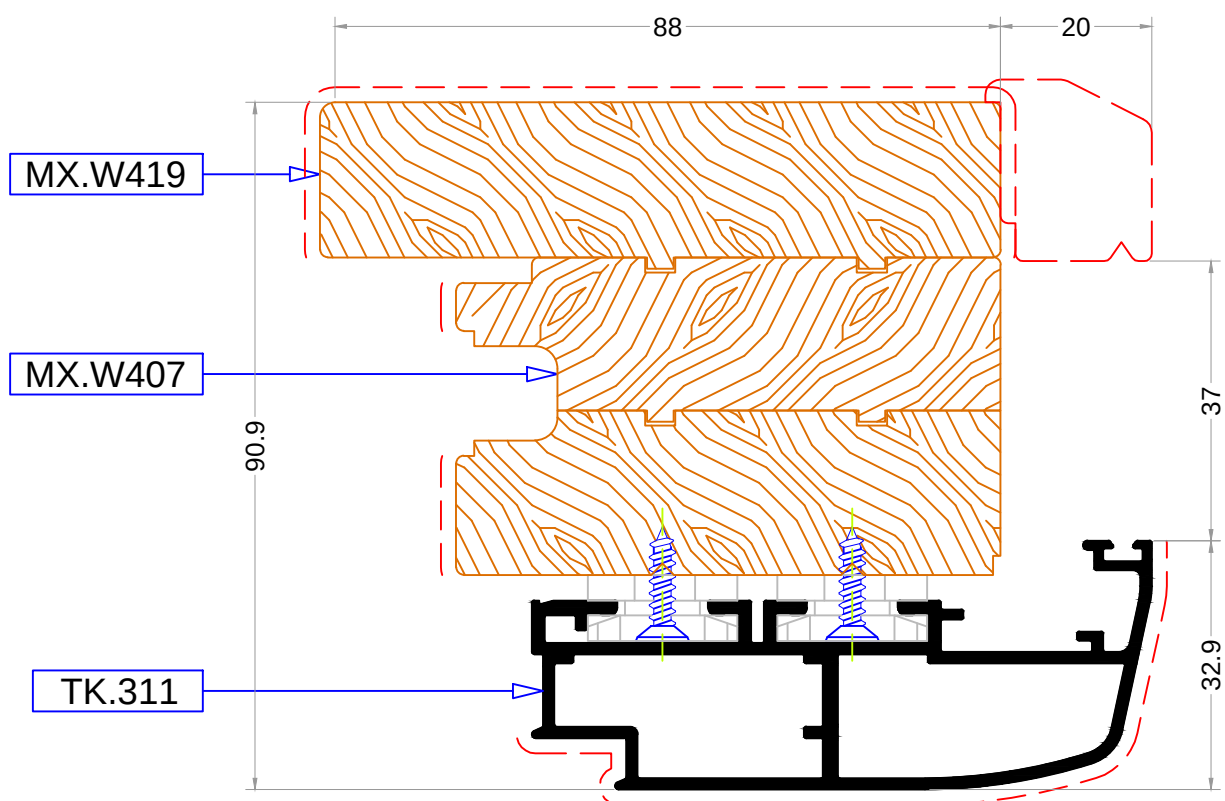




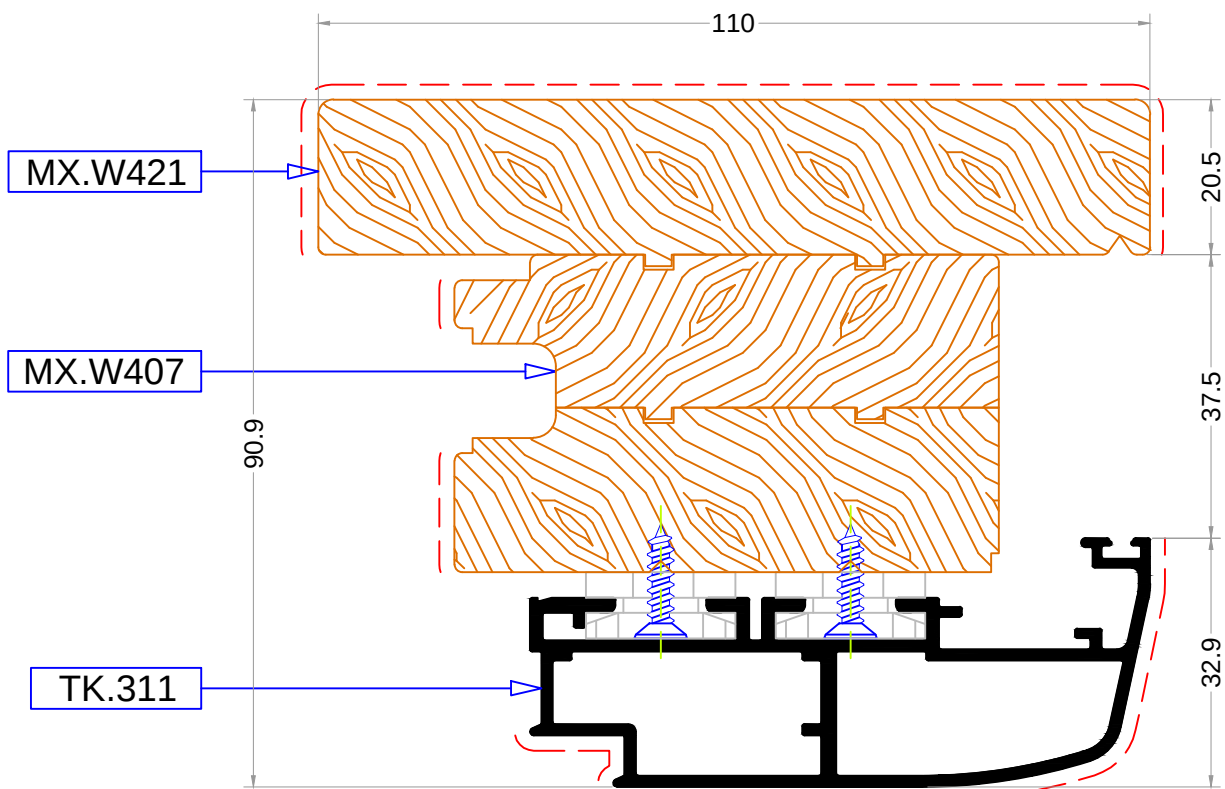




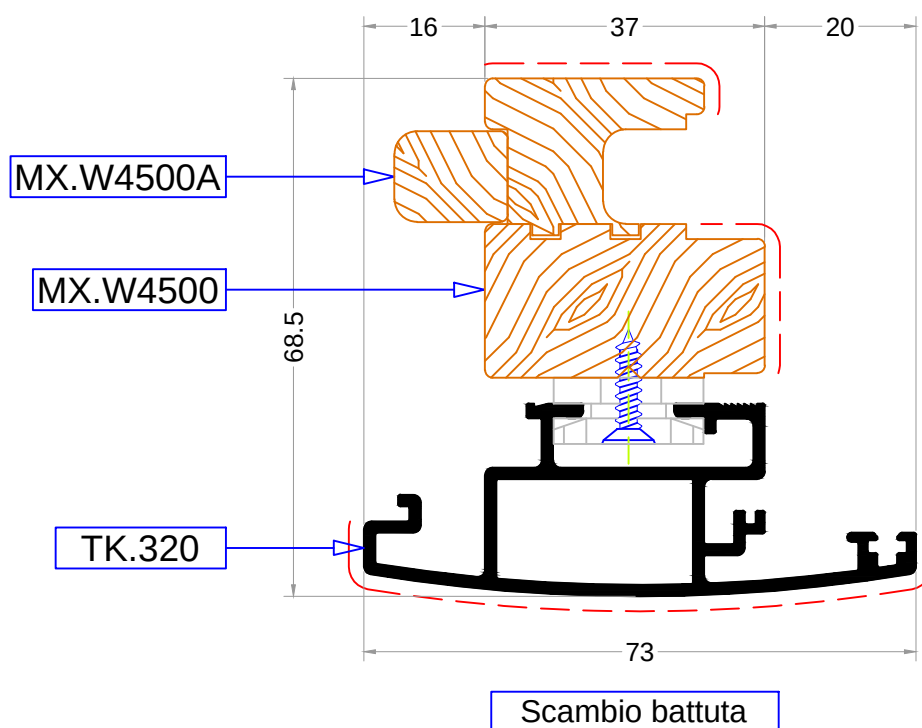


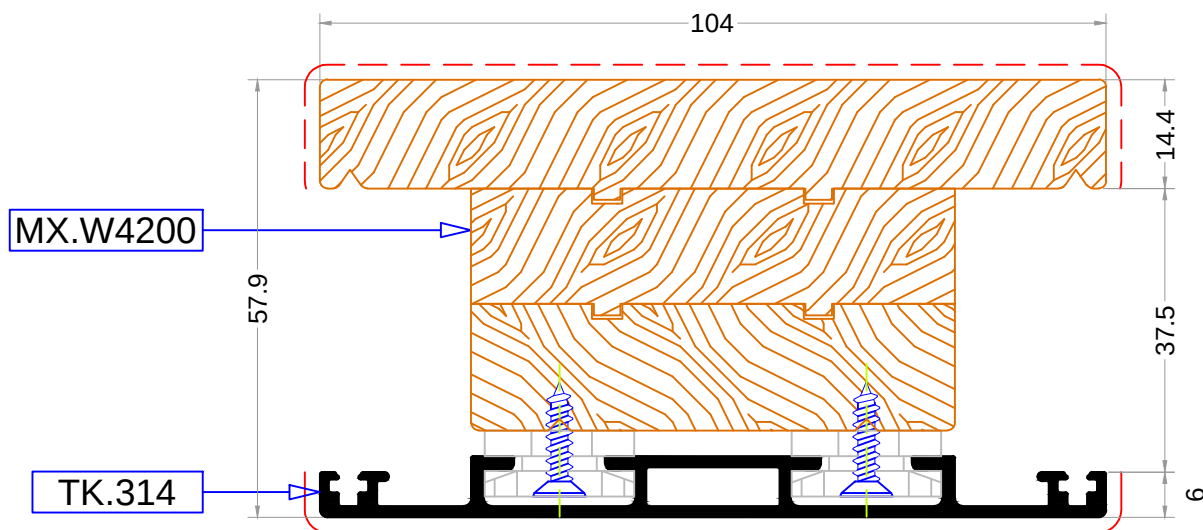


Anta maggiorata con  
fermavetro (taglio 90°)

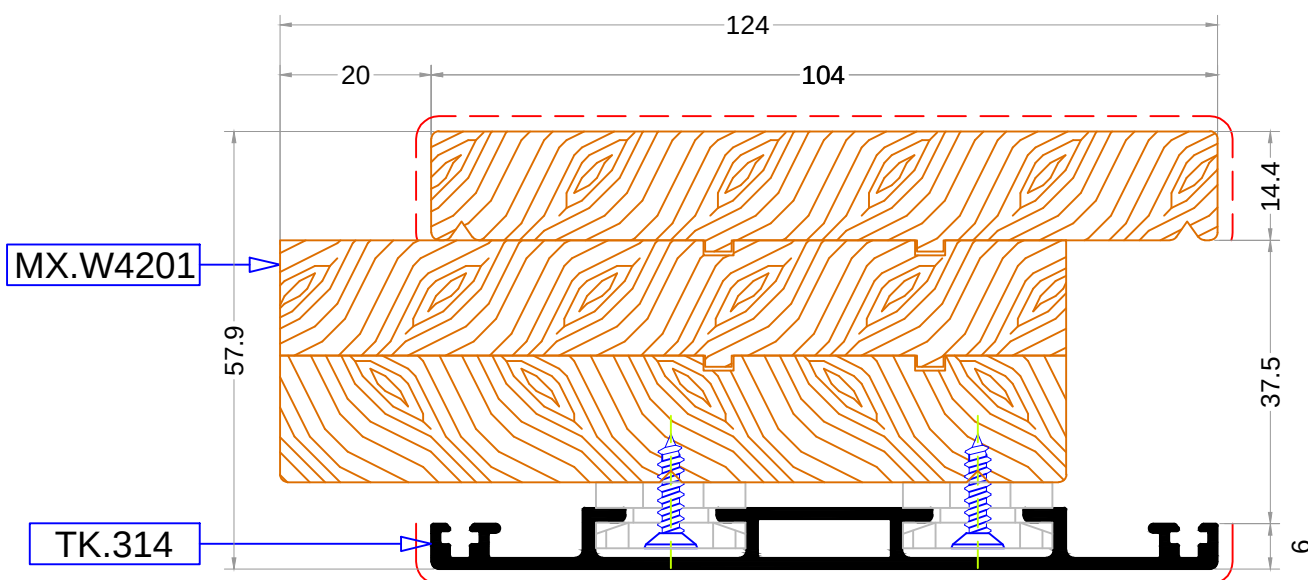


Anta maggiorata  
vetro ad infilo (taglio 90°)

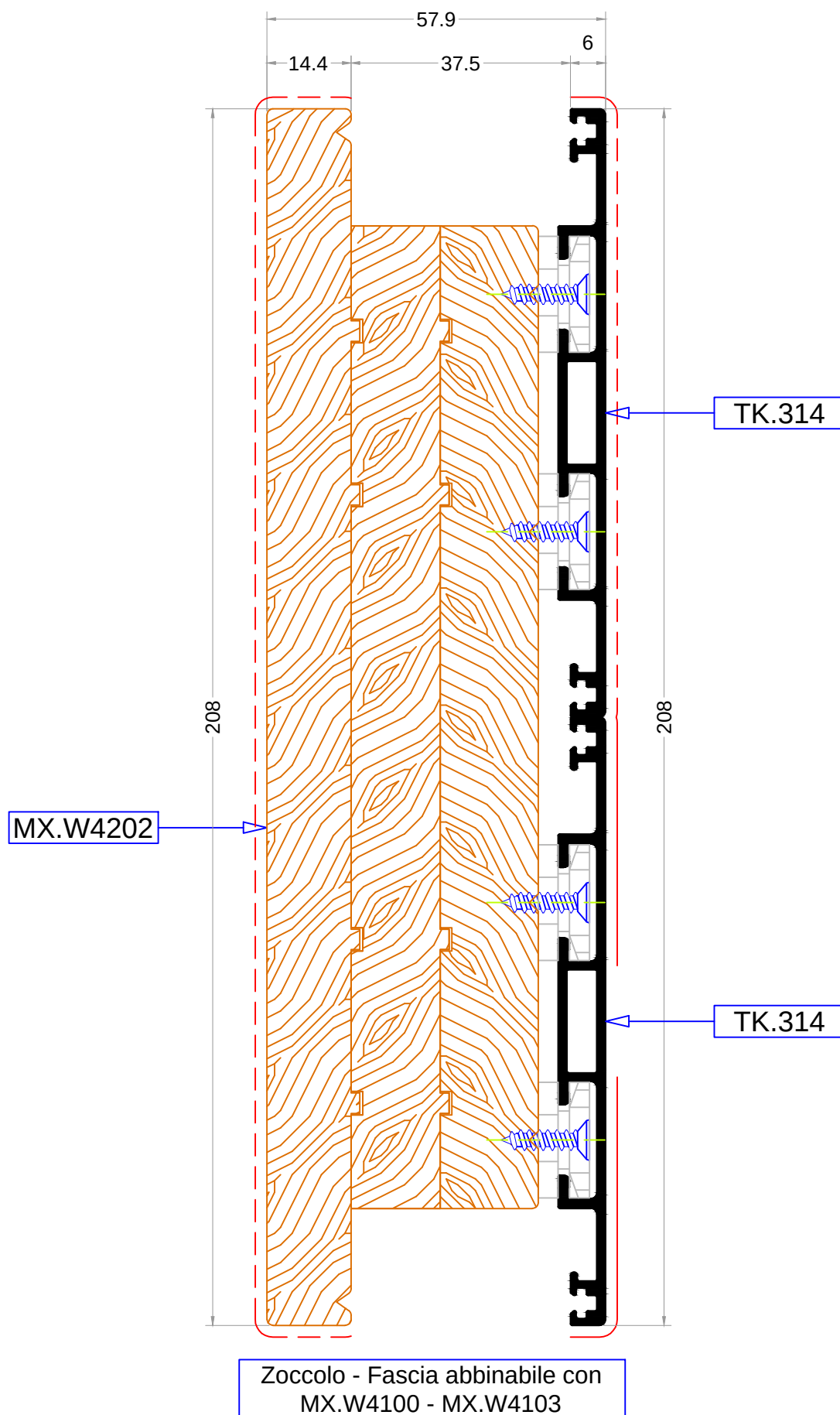




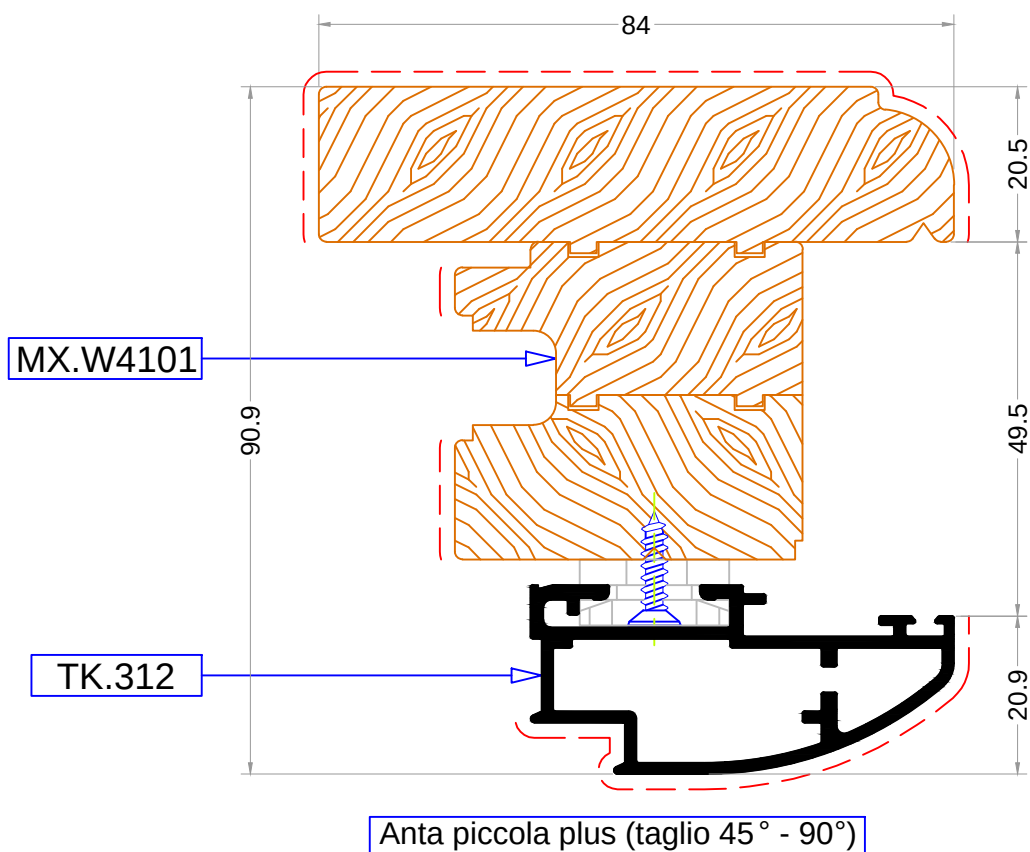
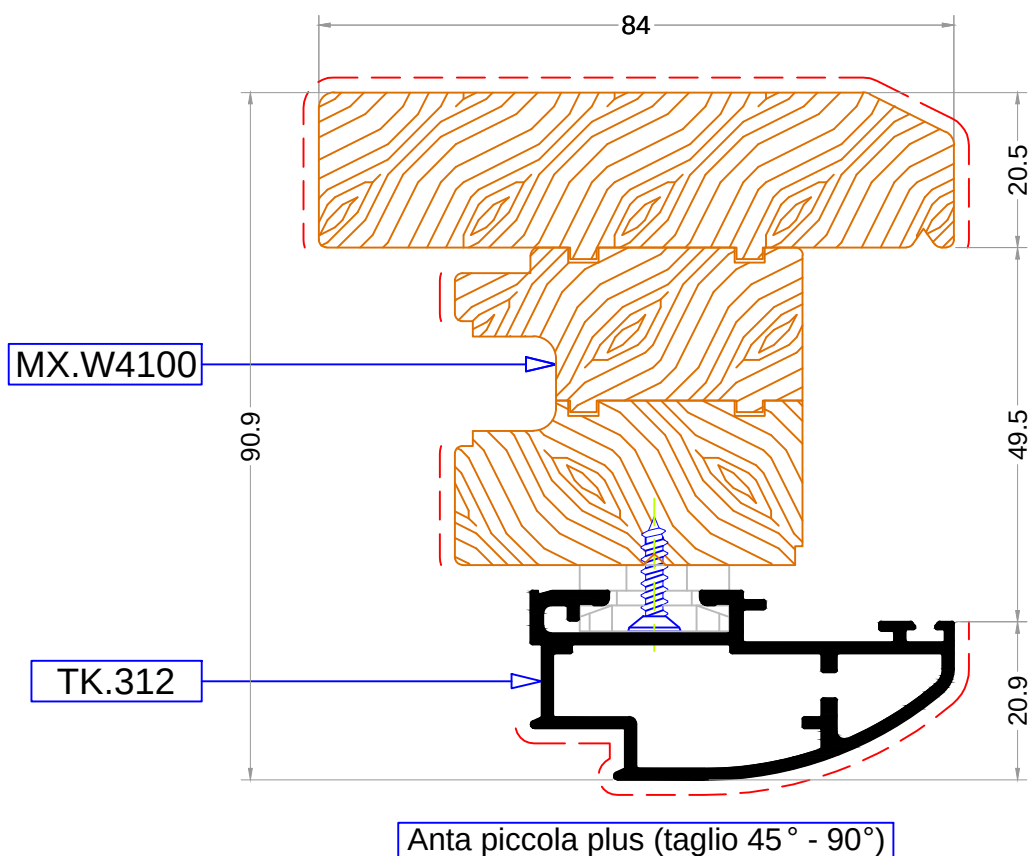
Fascetta per apribili abbinabile  
con MX.W4100 - MX.W4103

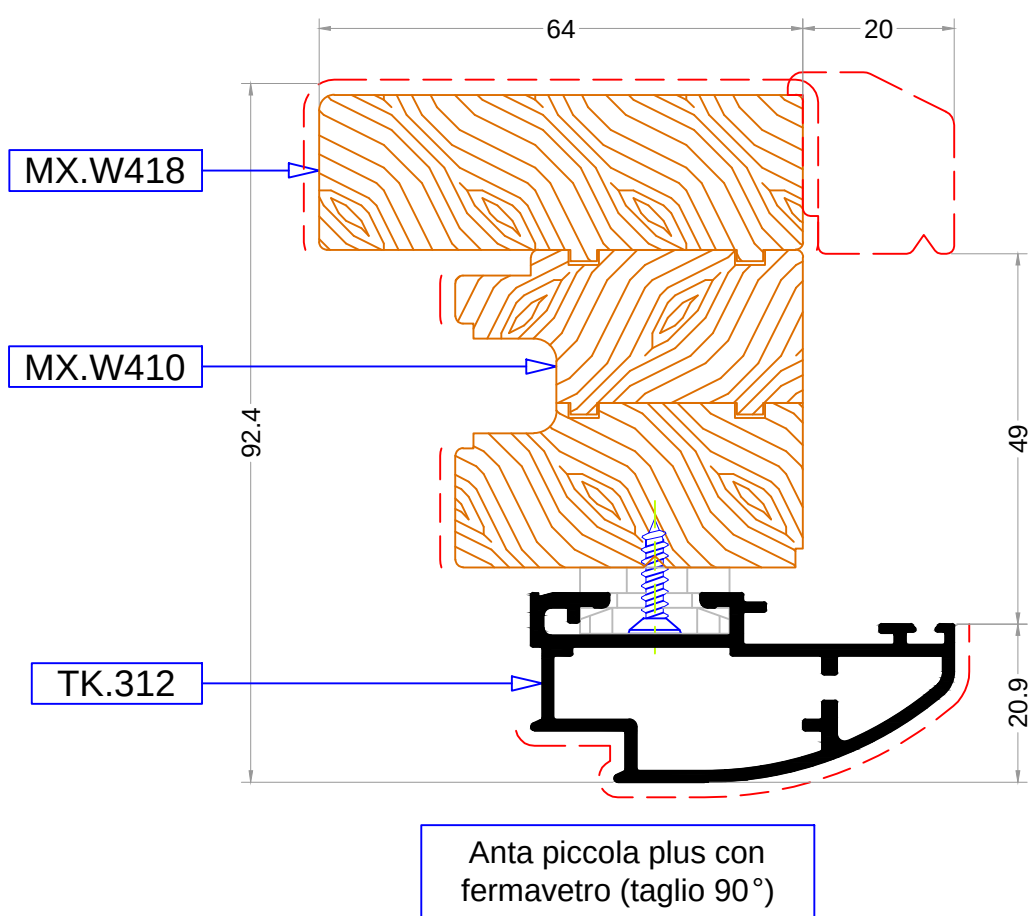
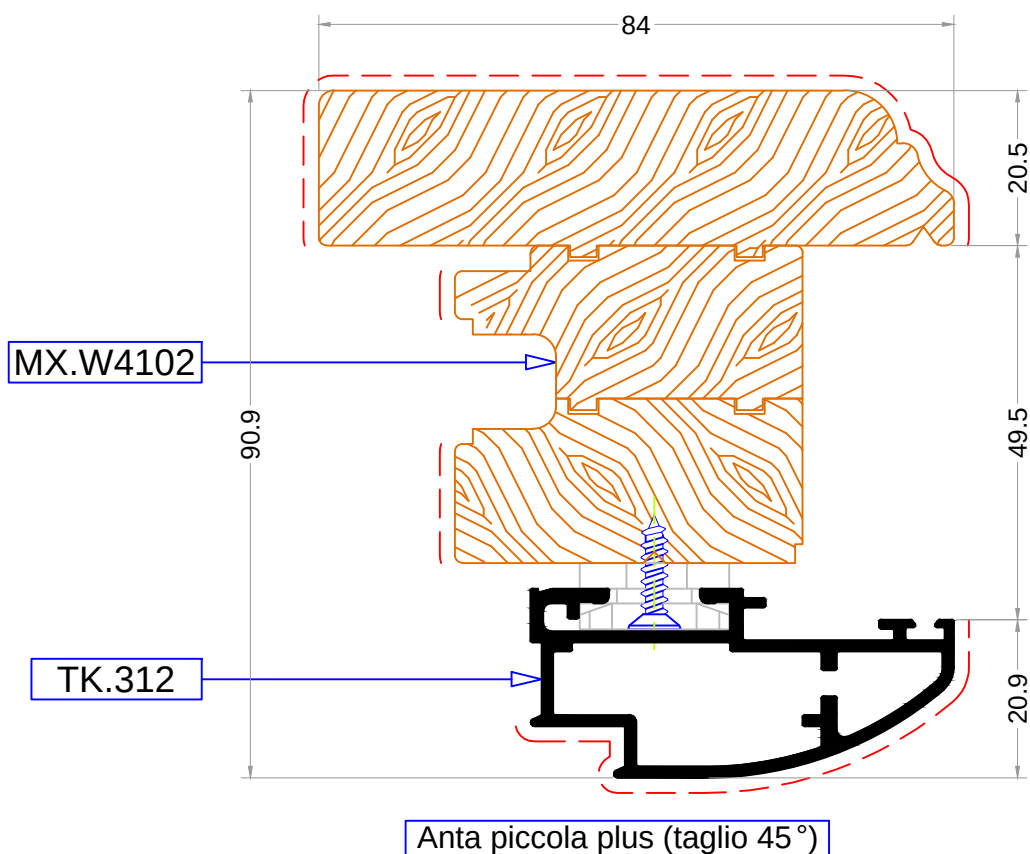


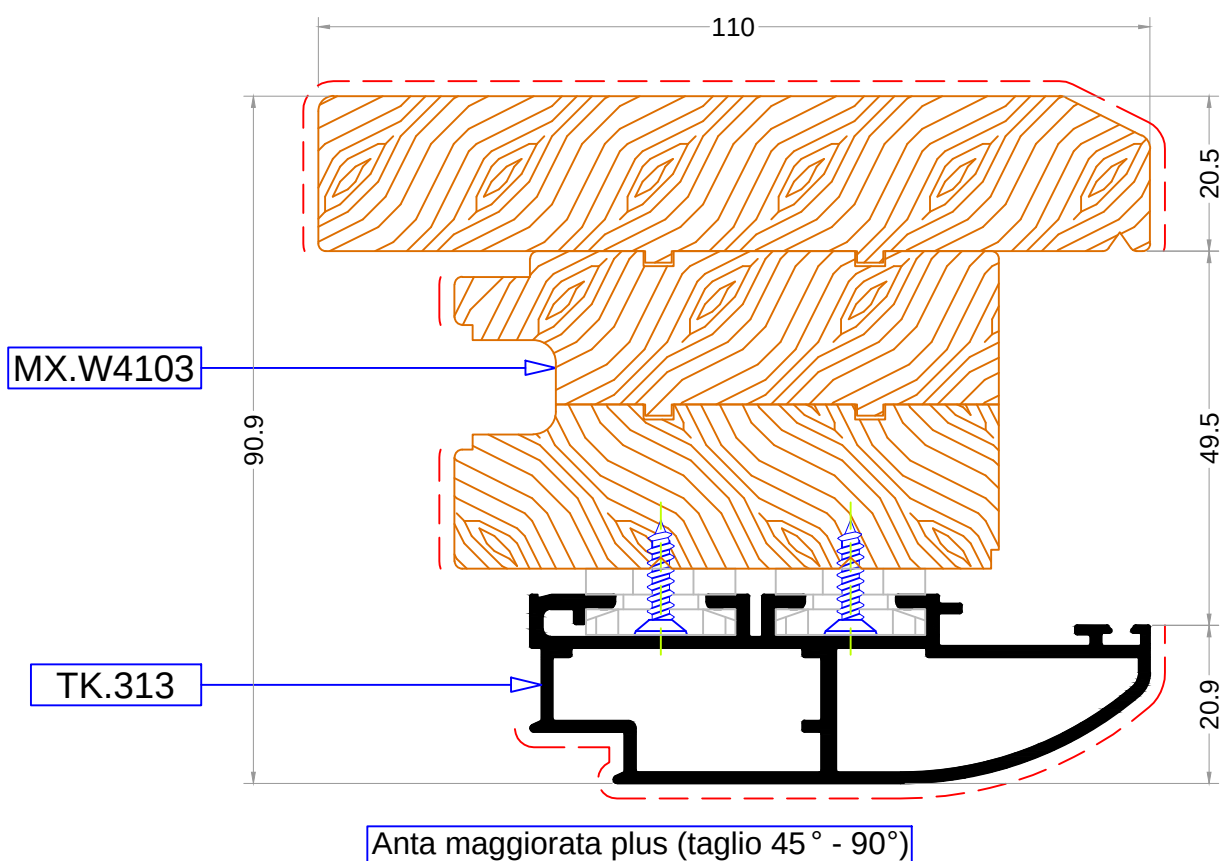
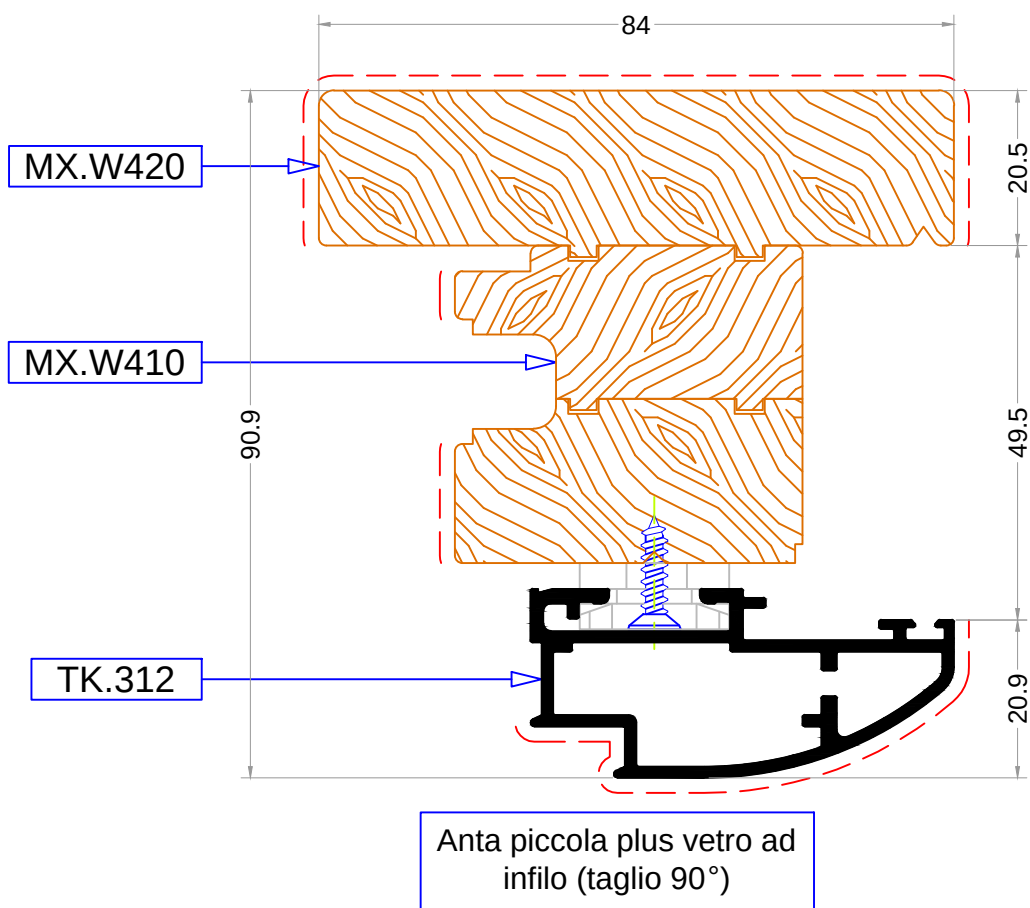
Zoccolo di riporto abbinabile con  
MX.W4100 - MX.W4103

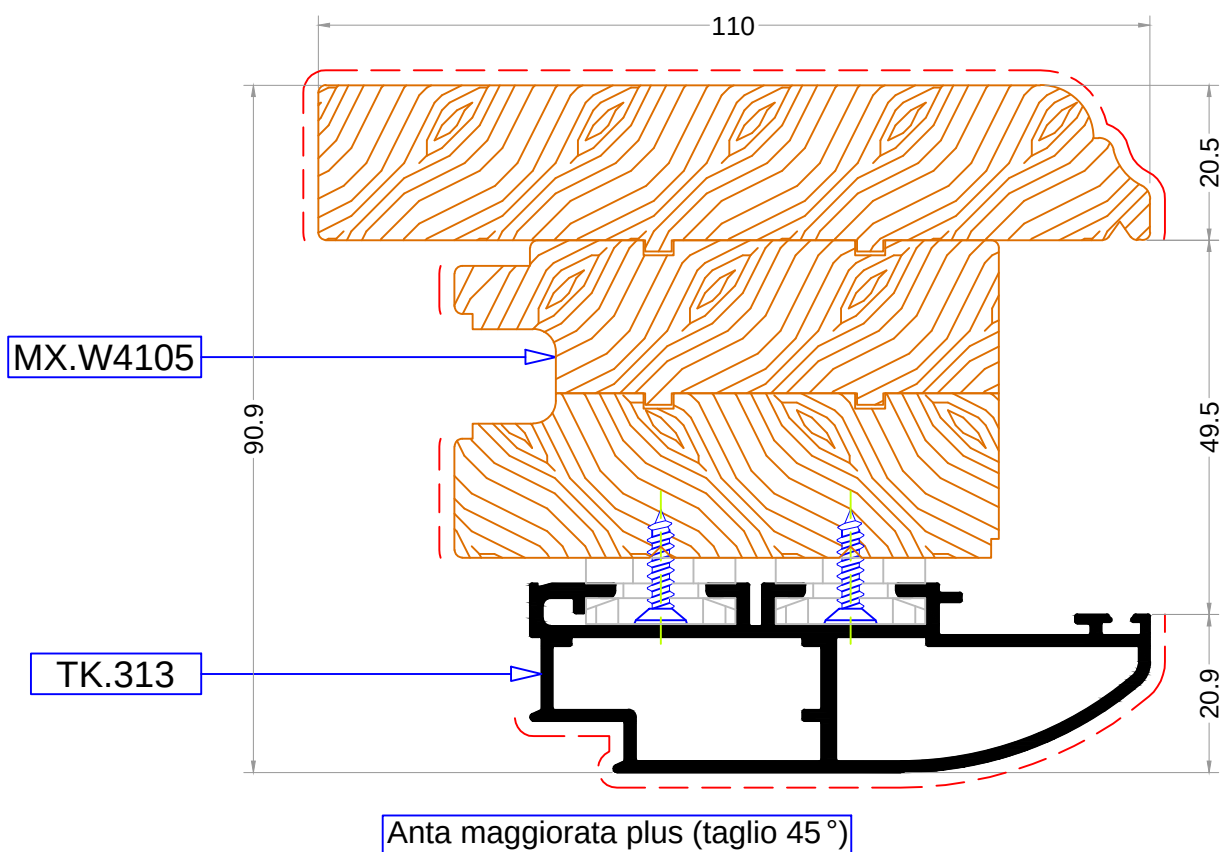
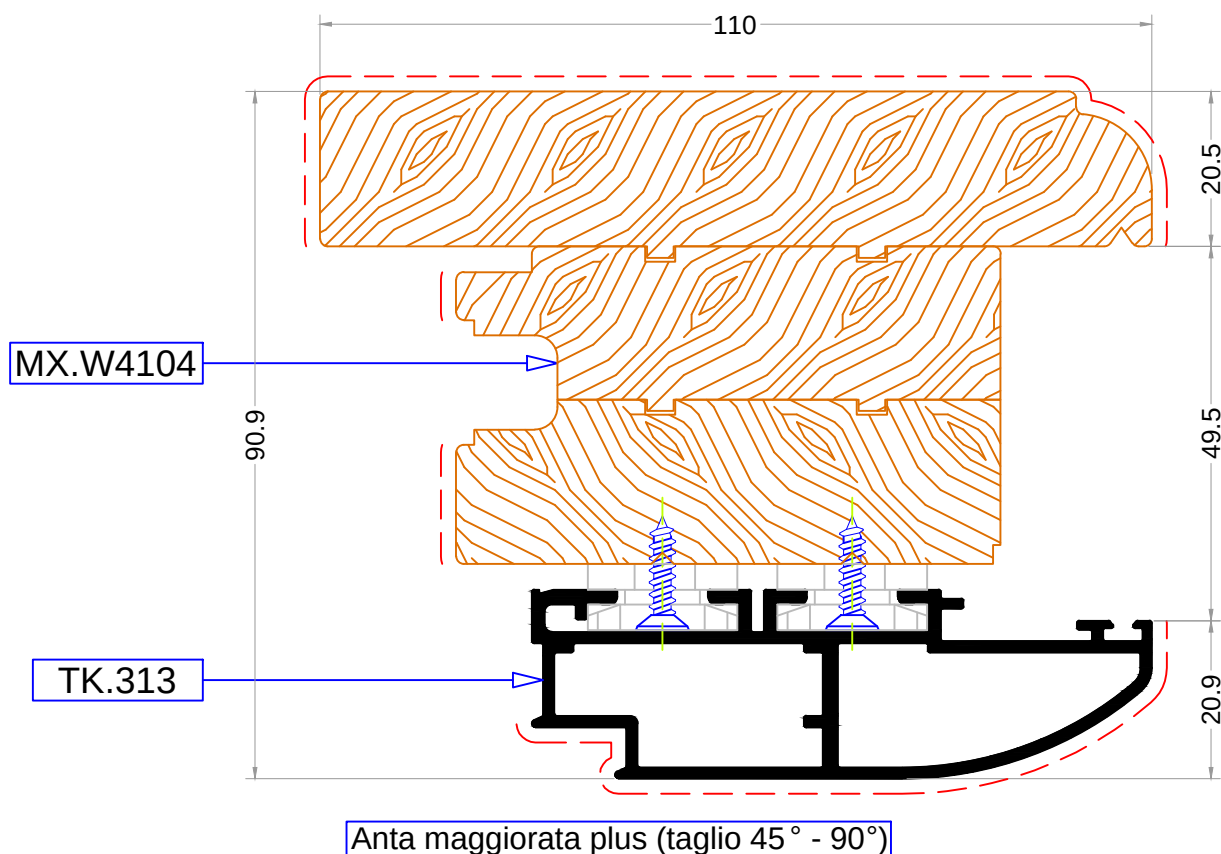


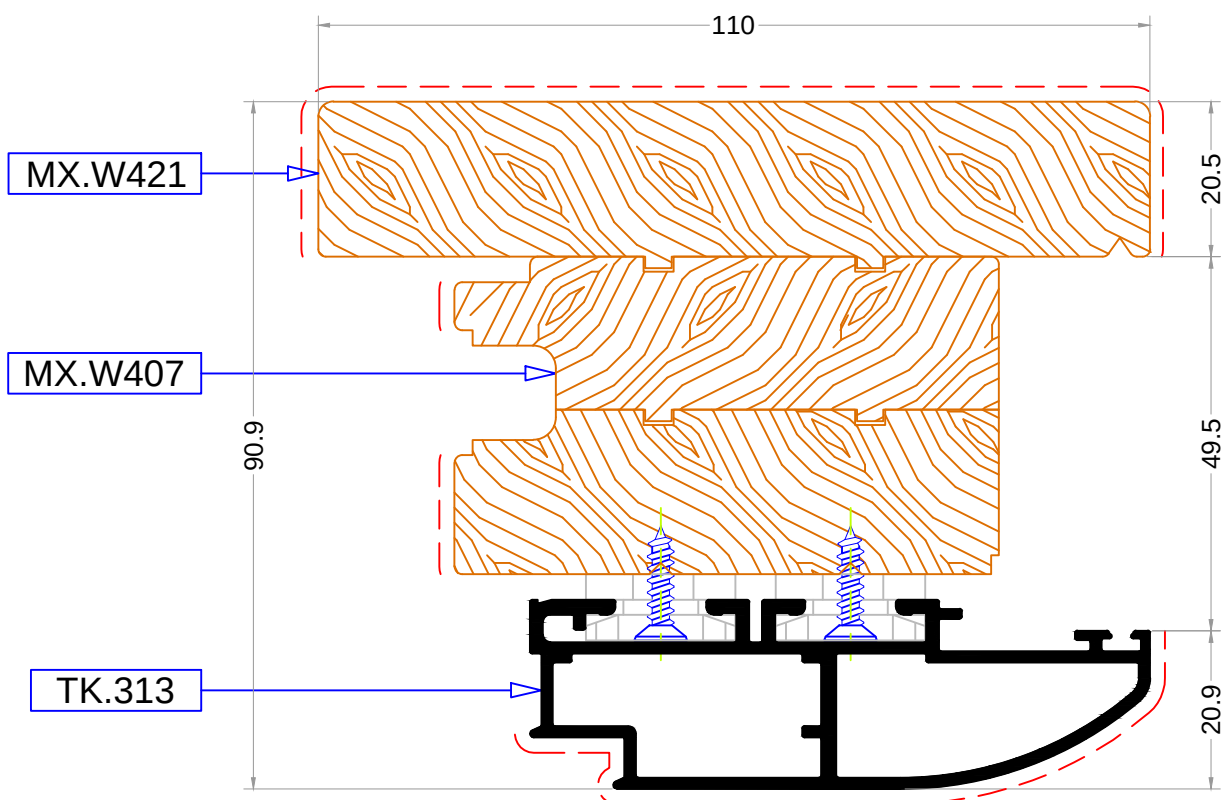
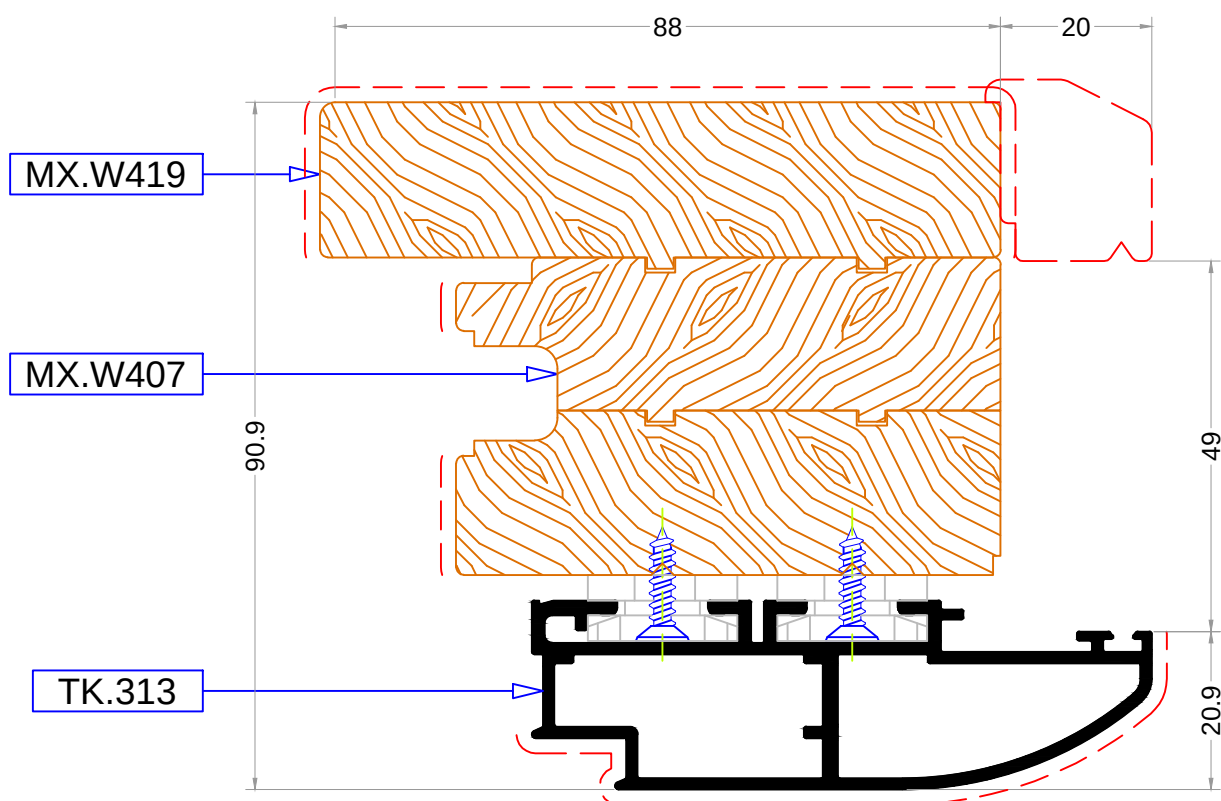
NOTE

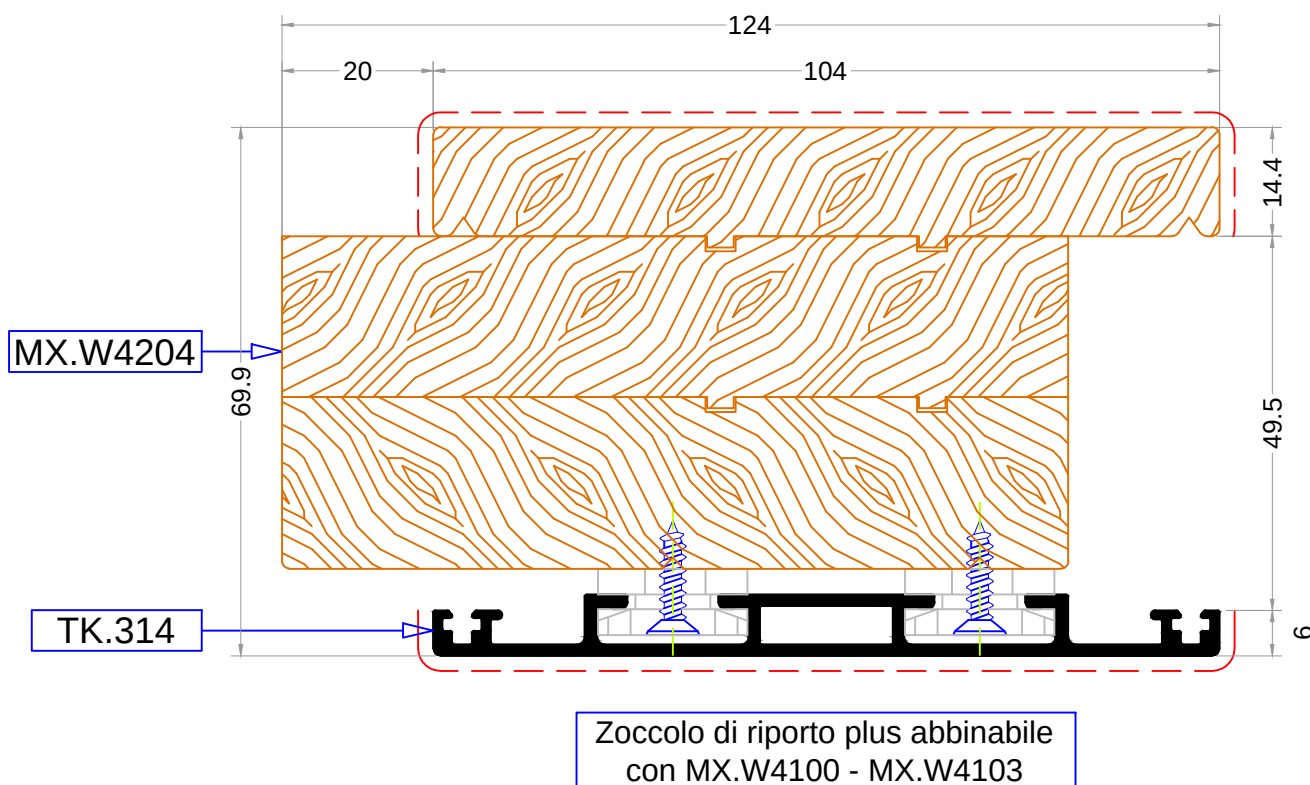
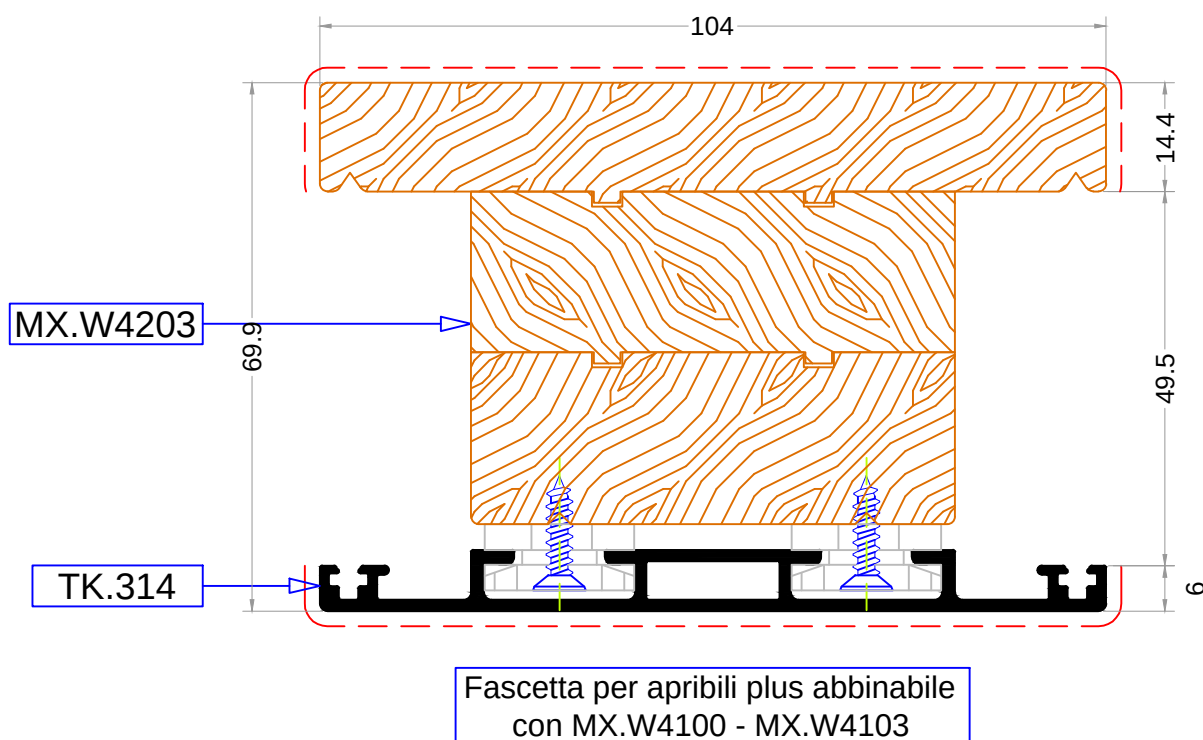


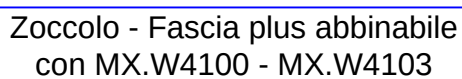


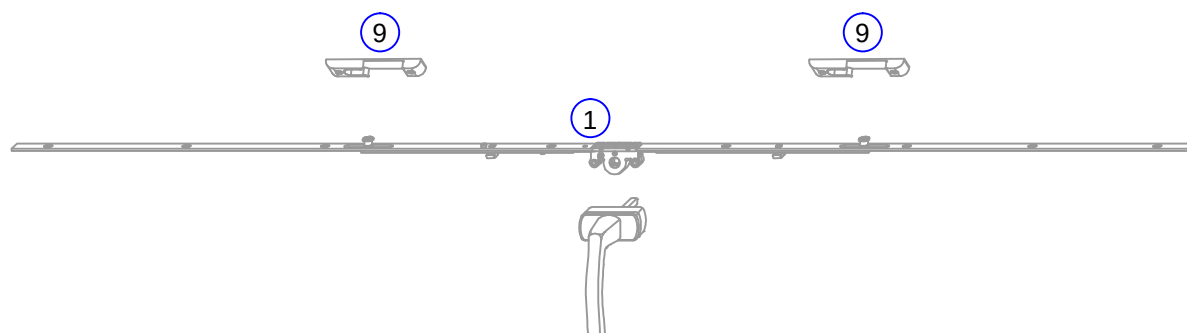










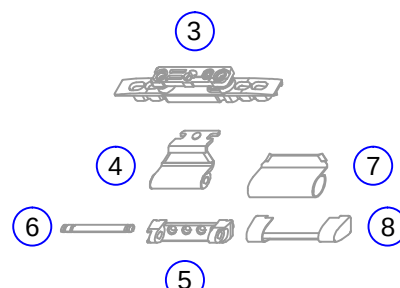
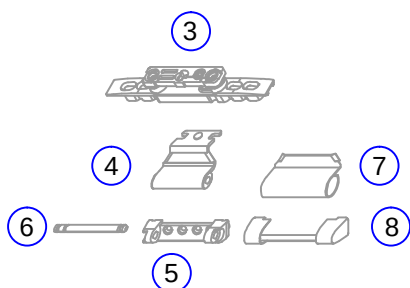
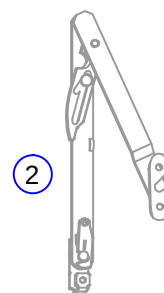
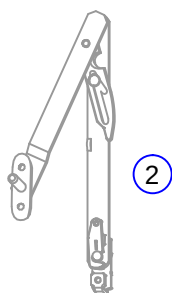


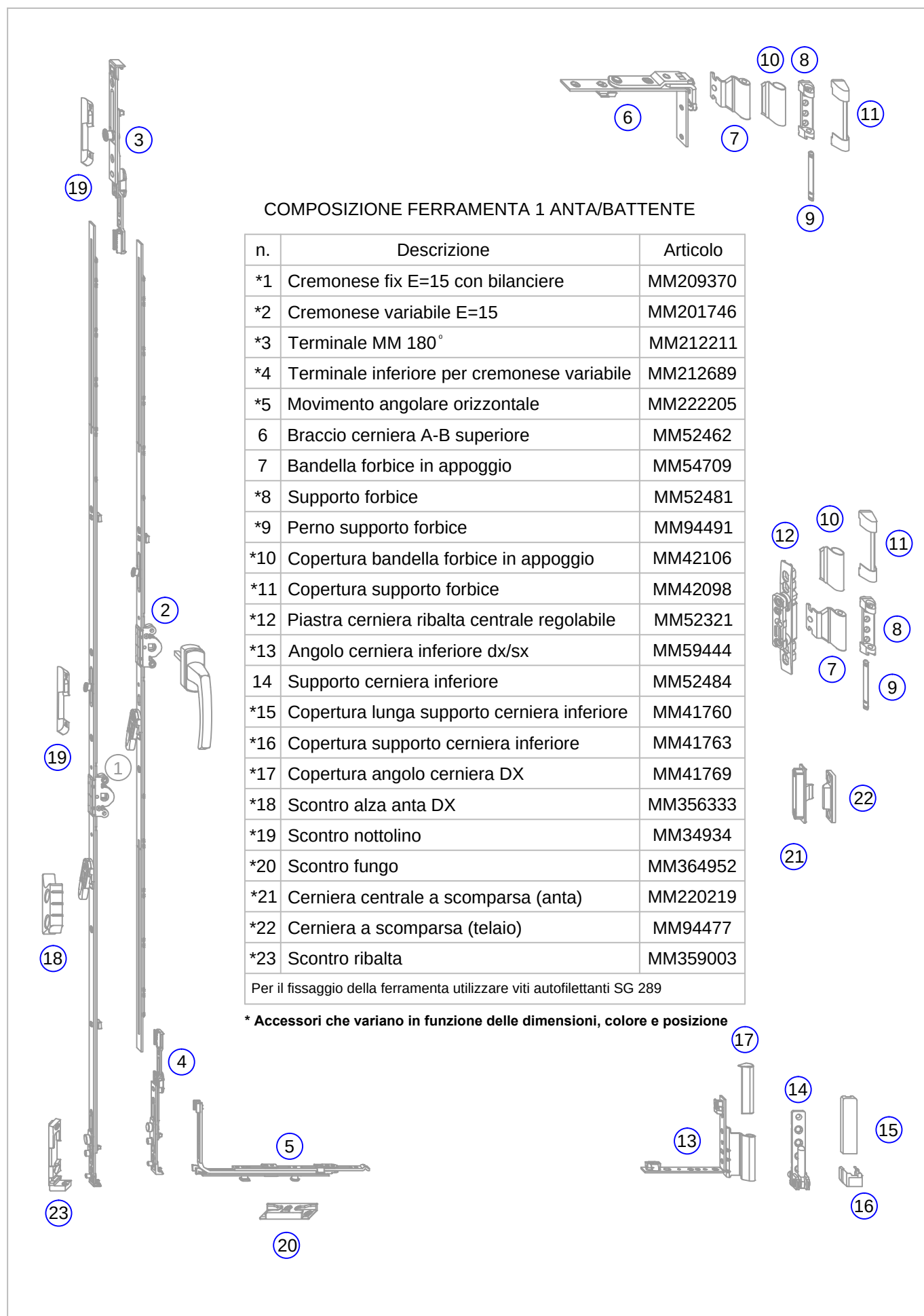
## COMPOSIZIONE FERRAMENTA 1 ANTAVASISTAS

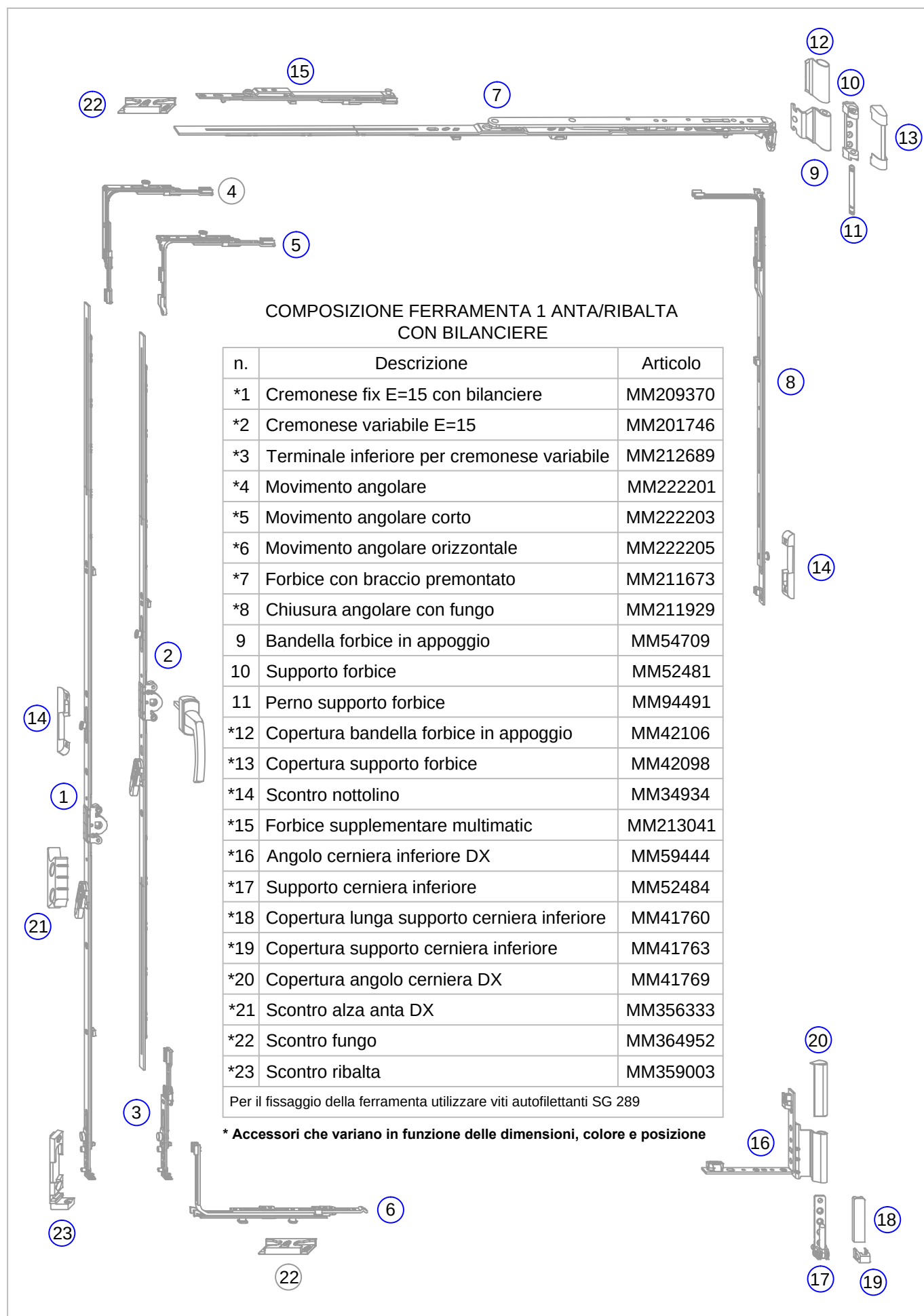
| n. | Descrizione                                 | Articolo |
|----|---------------------------------------------|----------|
| *1 | Asta rulli centrale E=15 con nottolino      | MM211989 |
| *2 | Forbice di sicurezza per vasistas           | MM455347 |
| *3 | Piastra cerniera ribalta/centrale regoabile | MM52321  |
| *4 | Bandella forbice in appoggio                | MM54709  |
| *5 | Supporto forbice                            | MM52481  |
| *6 | Perno supporto forbice                      | MM94491  |
| *7 | Copertura per bandella forbice in appoggio  | MM42106  |
| *8 | Copertura supporto forbice                  | MM42098  |
| *9 | Scontro nottolino                           | MM42098  |

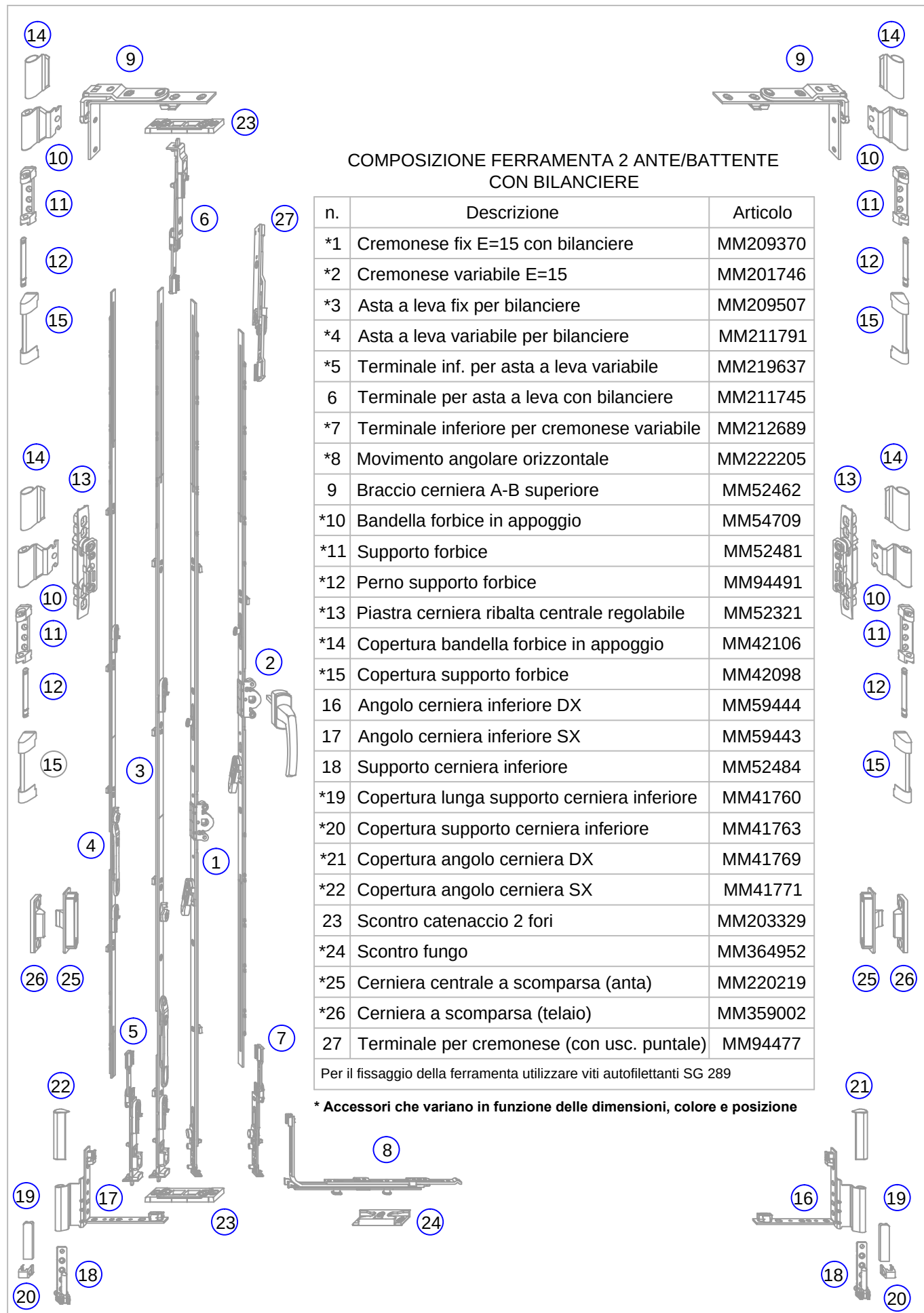
Per il fissaggio della ferramenta utilizzare viti autofilettanti SG 289

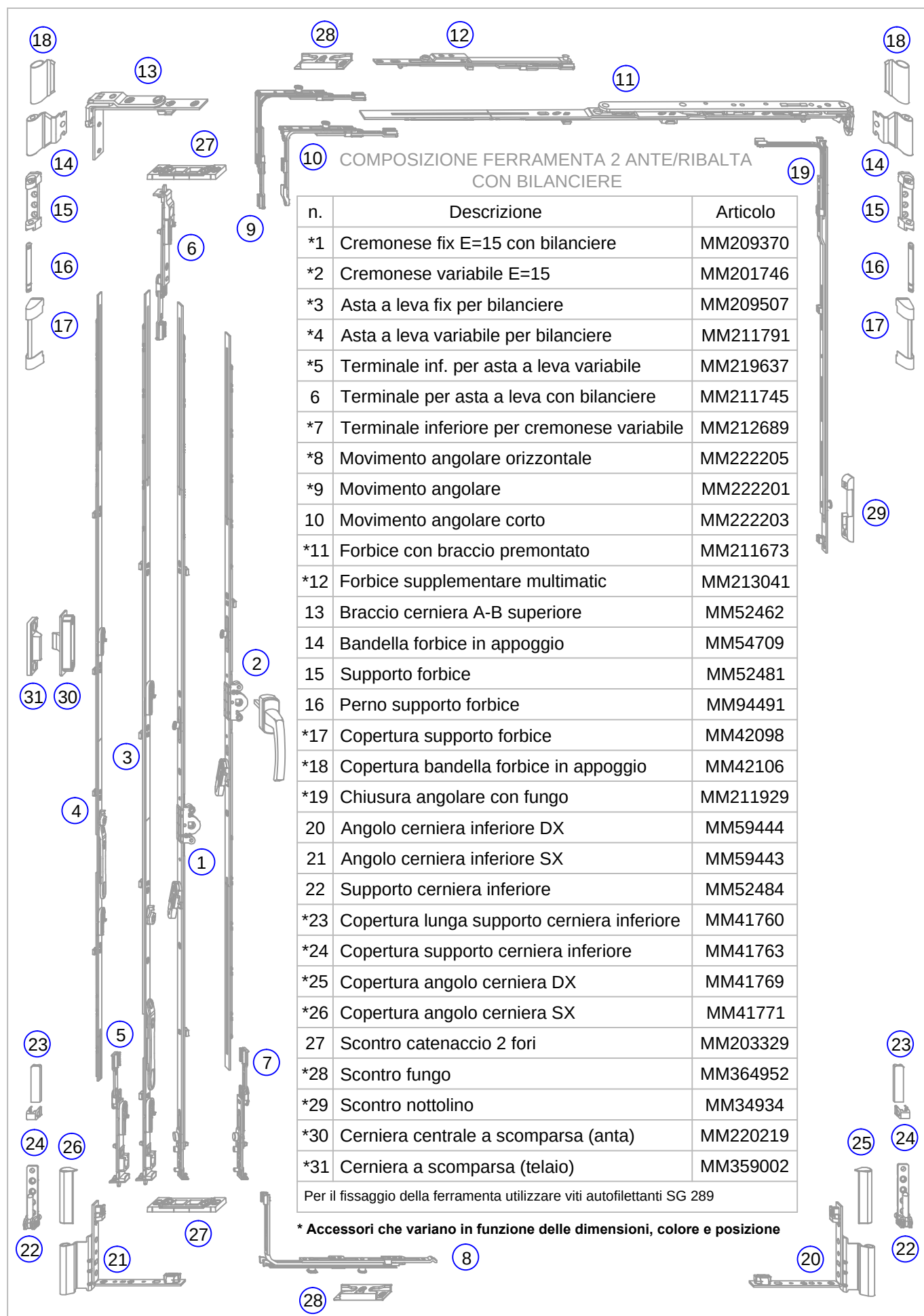
\* Accessori che variano in funzione delle dimensioni, colore e posizione

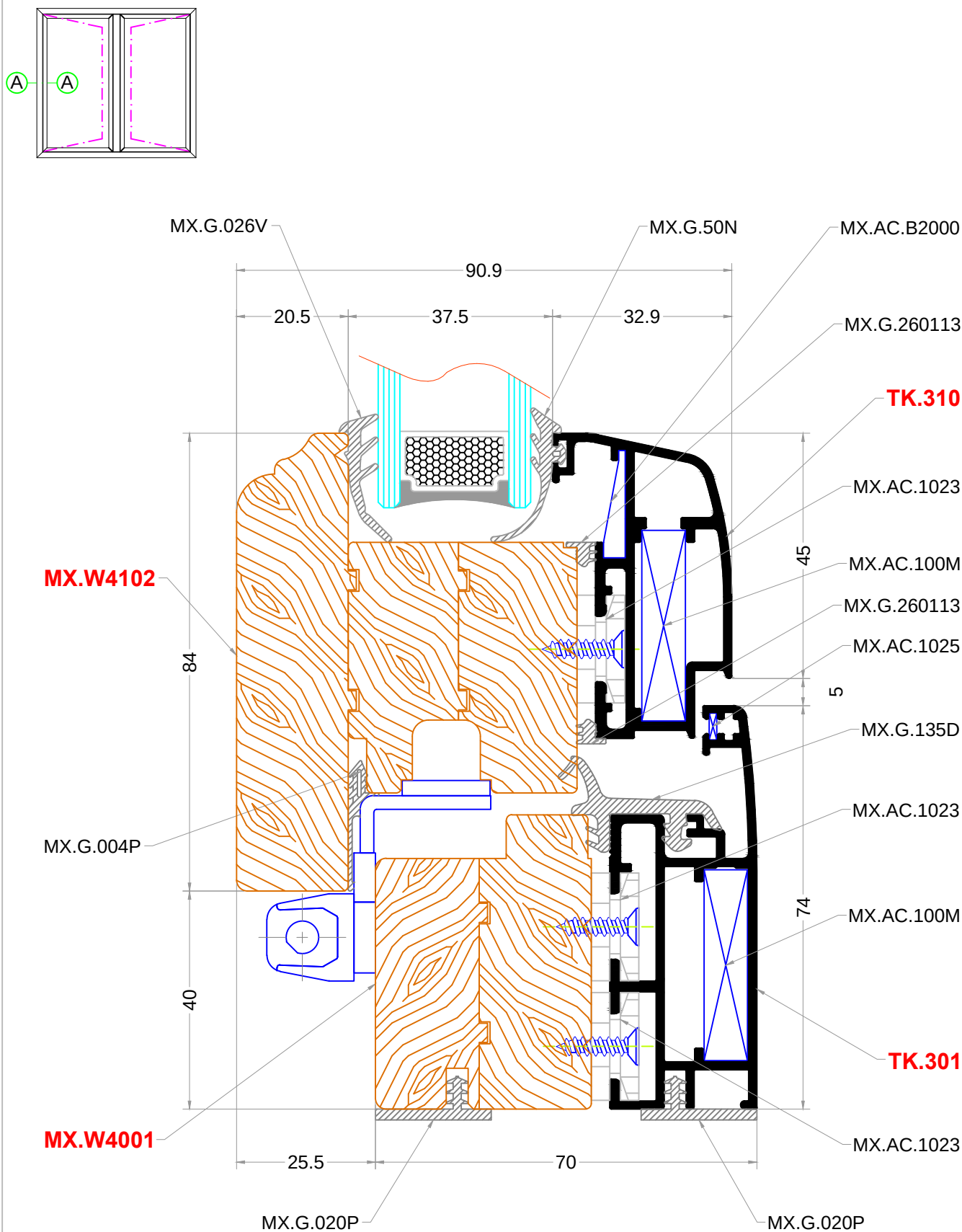


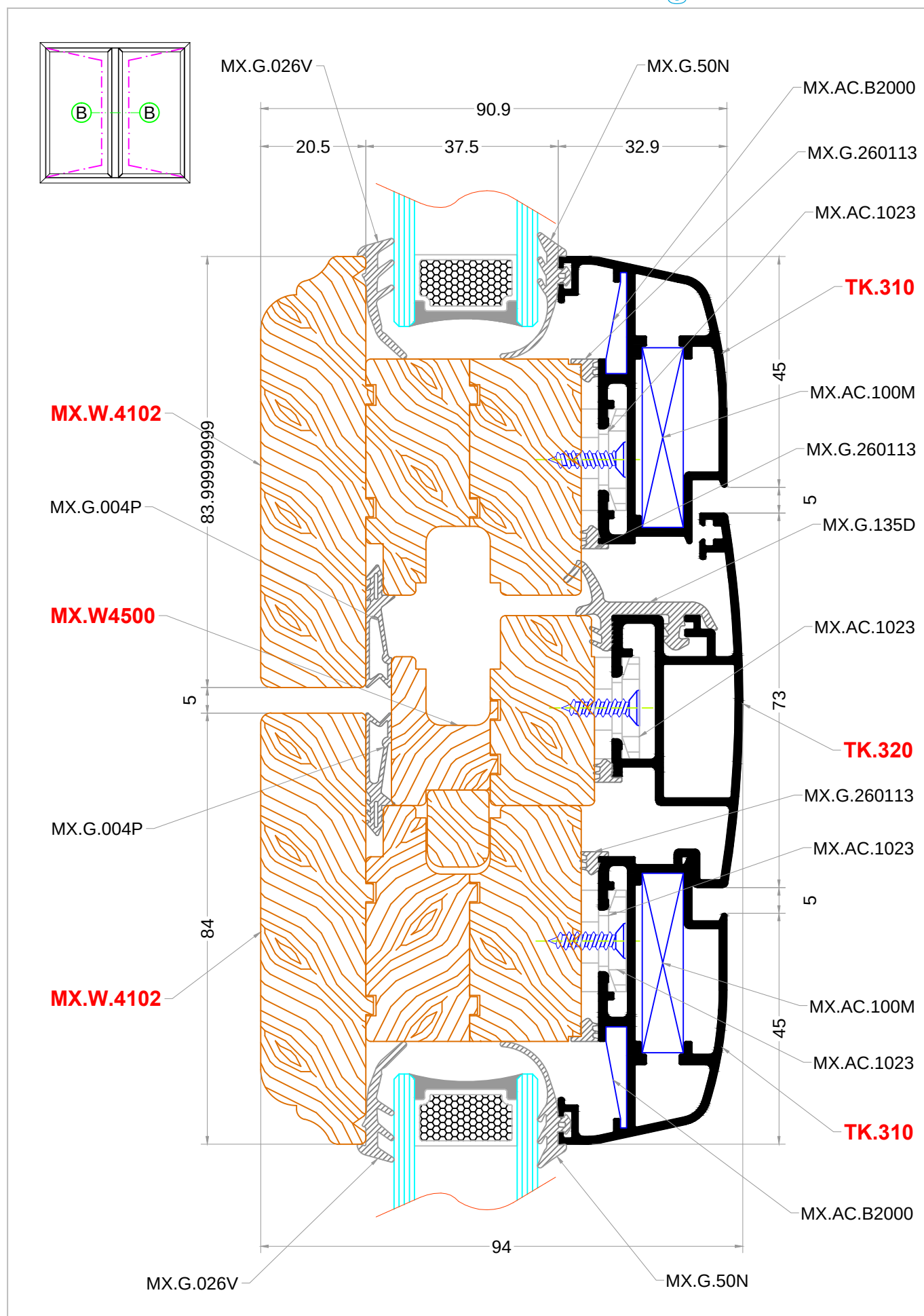


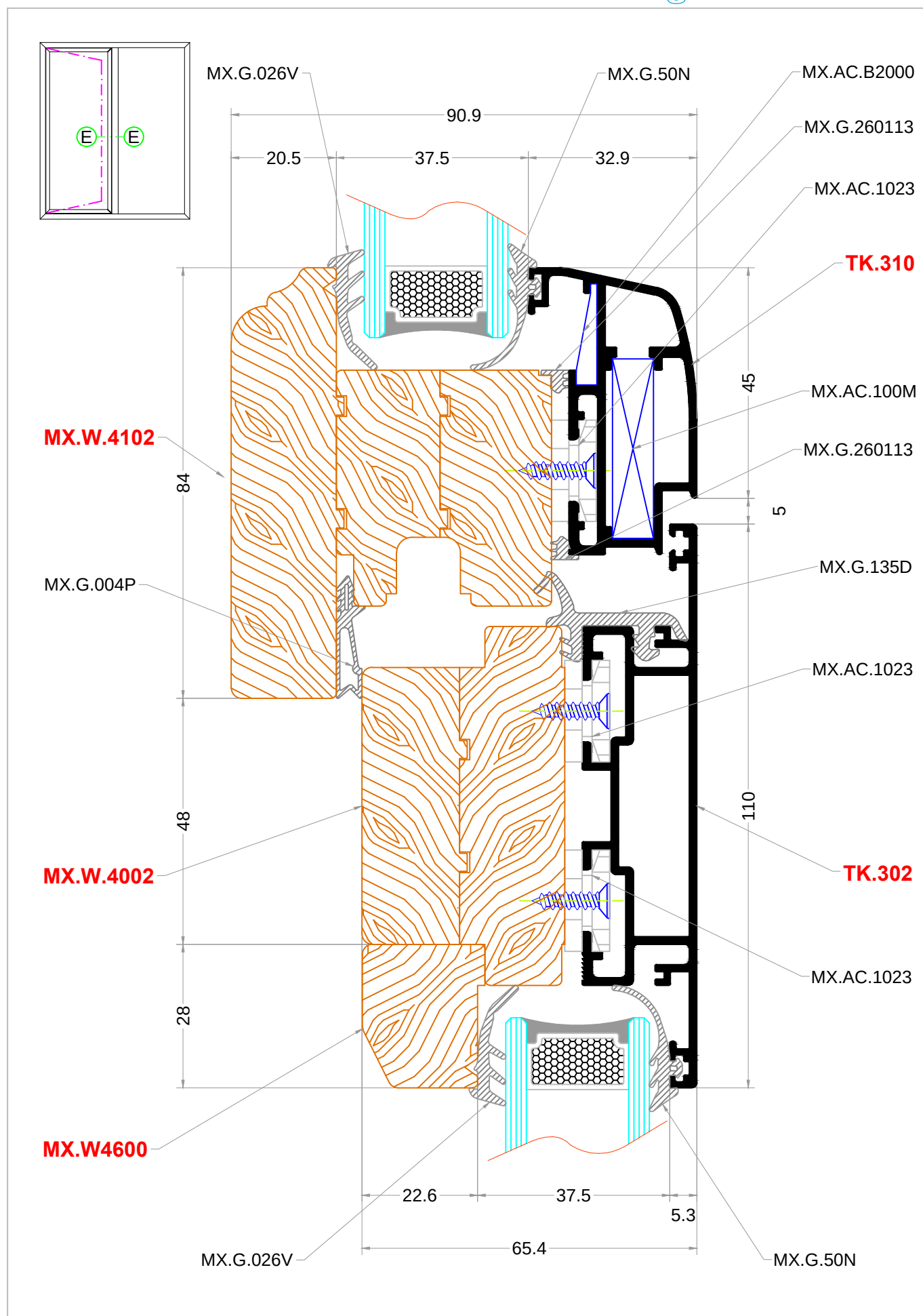


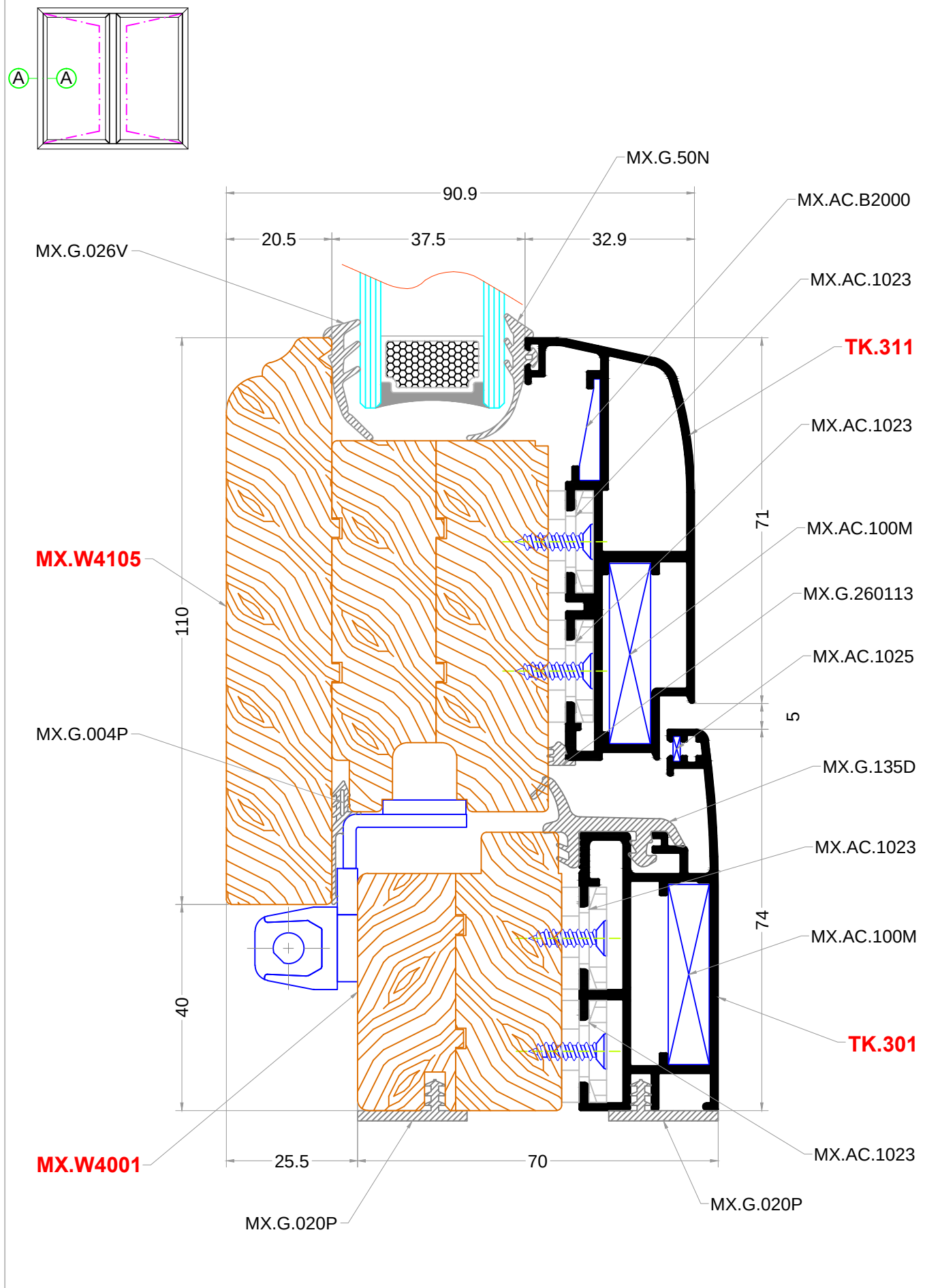


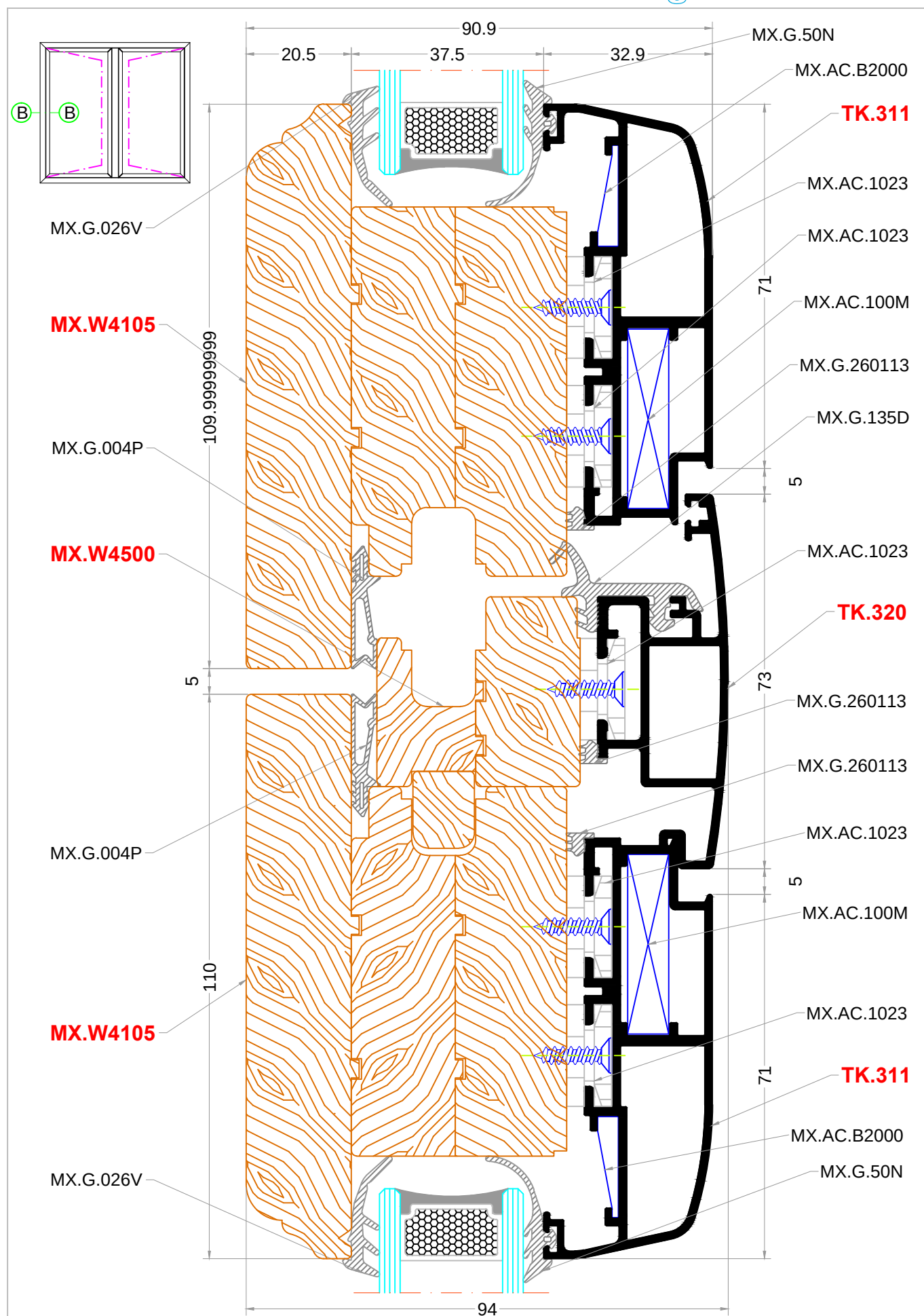




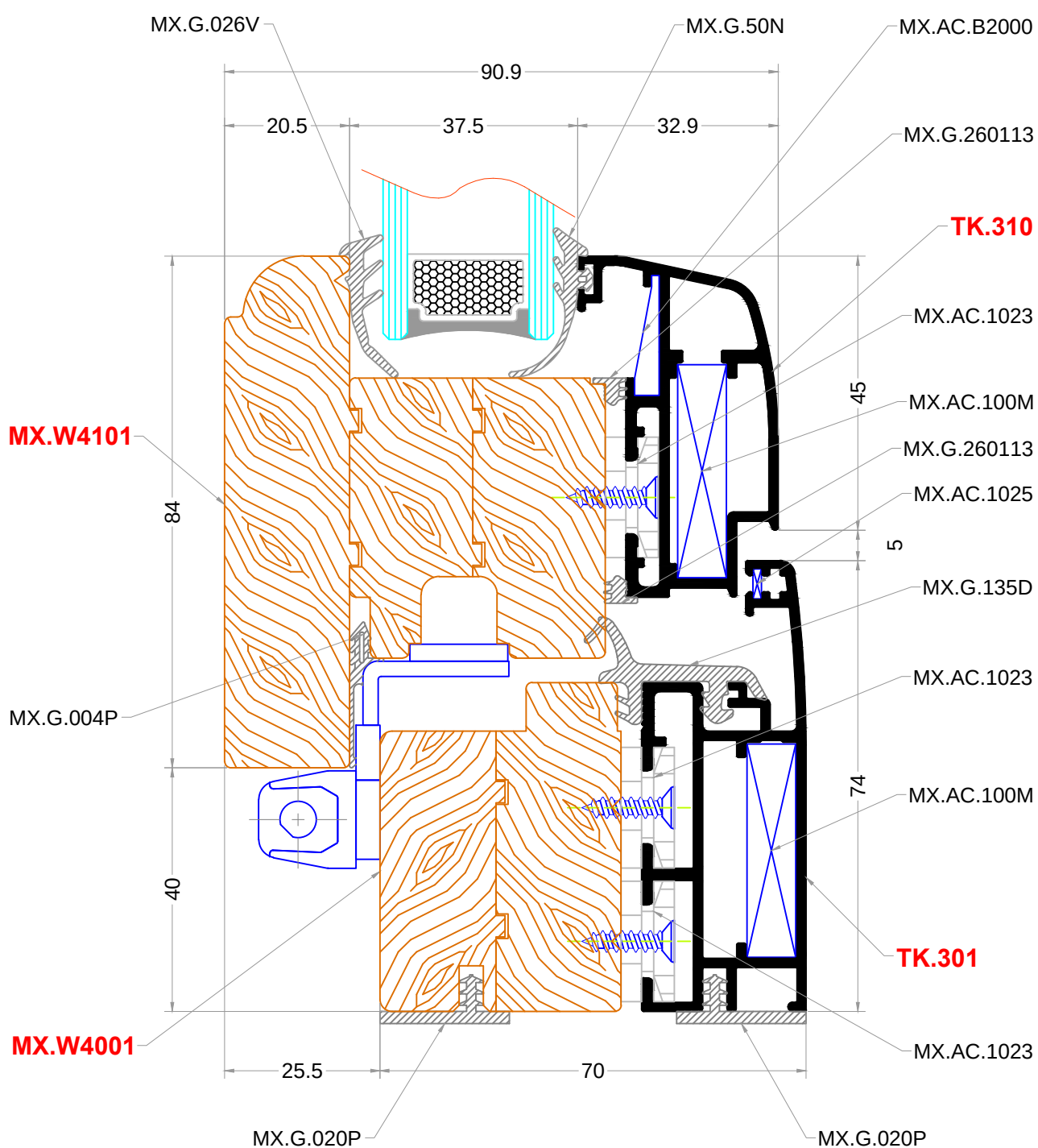
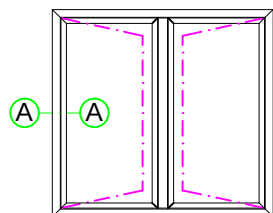


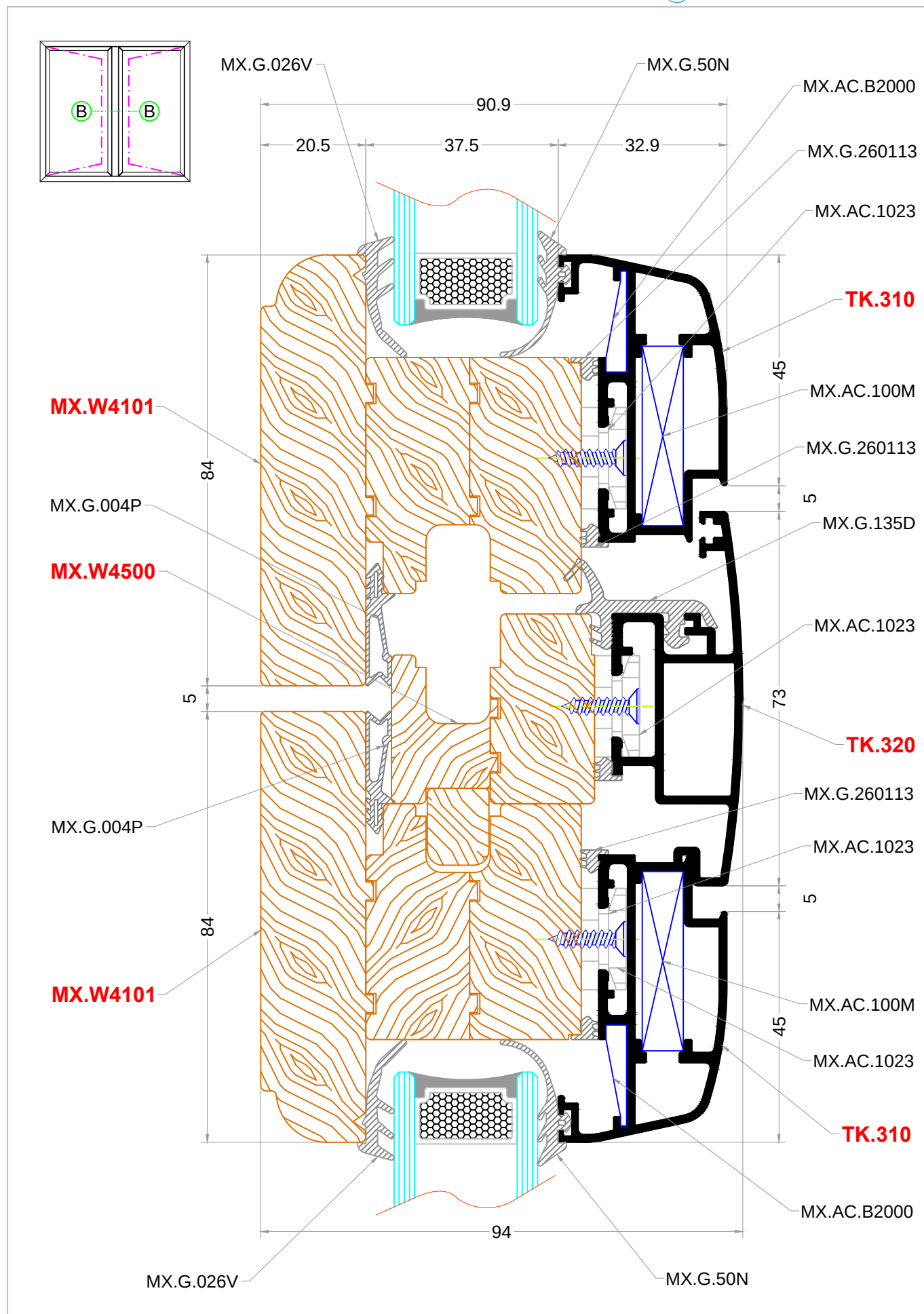


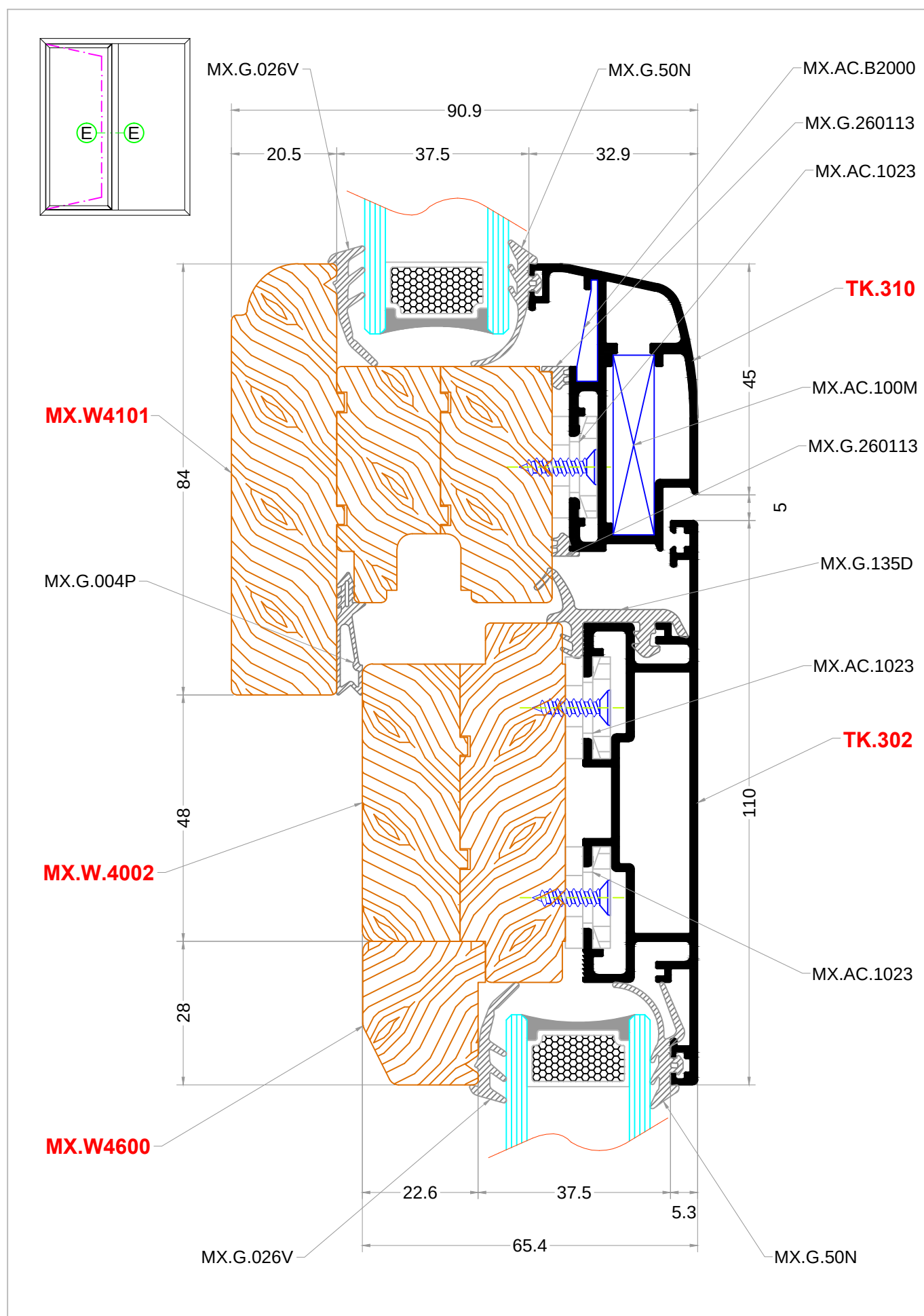


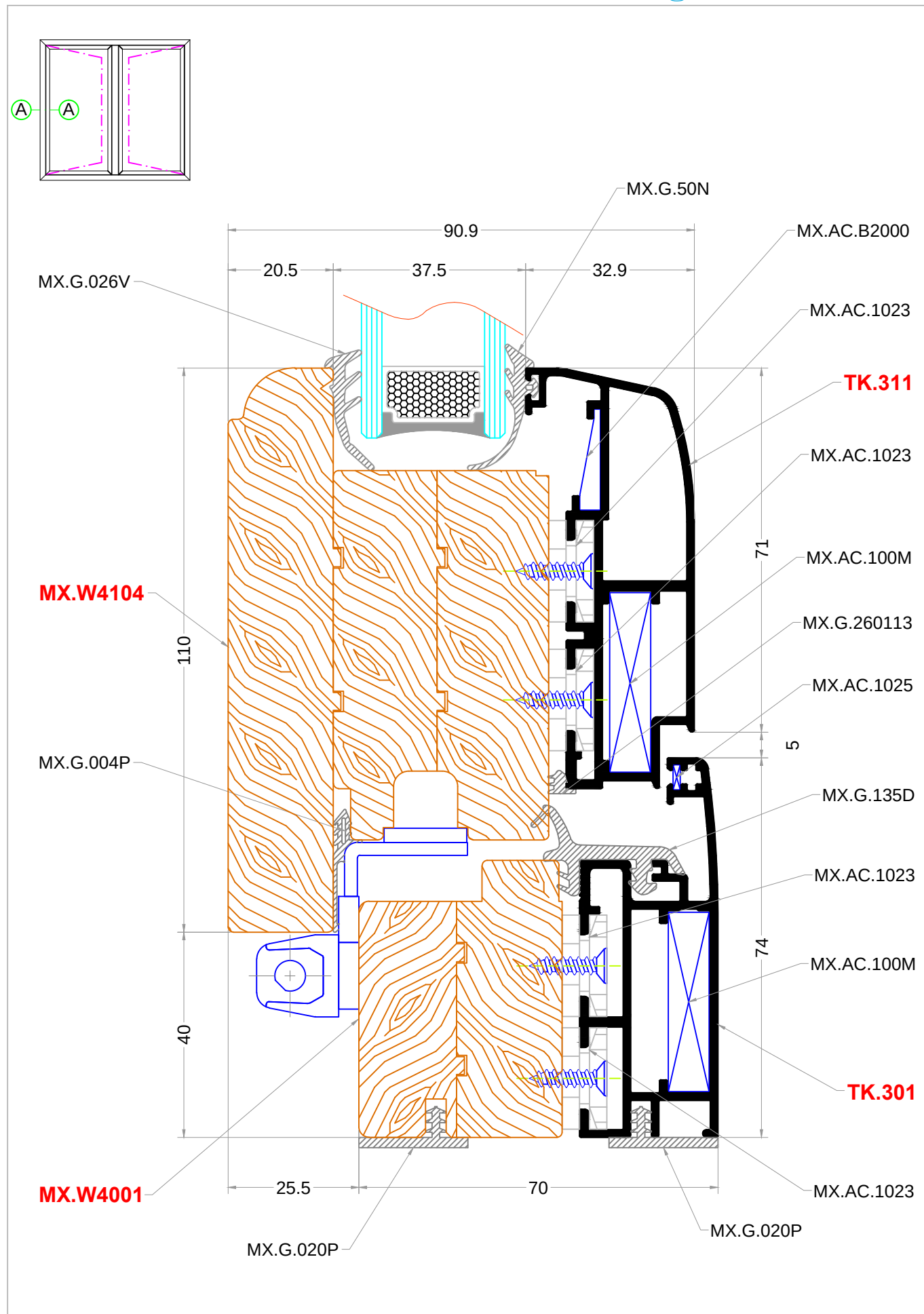


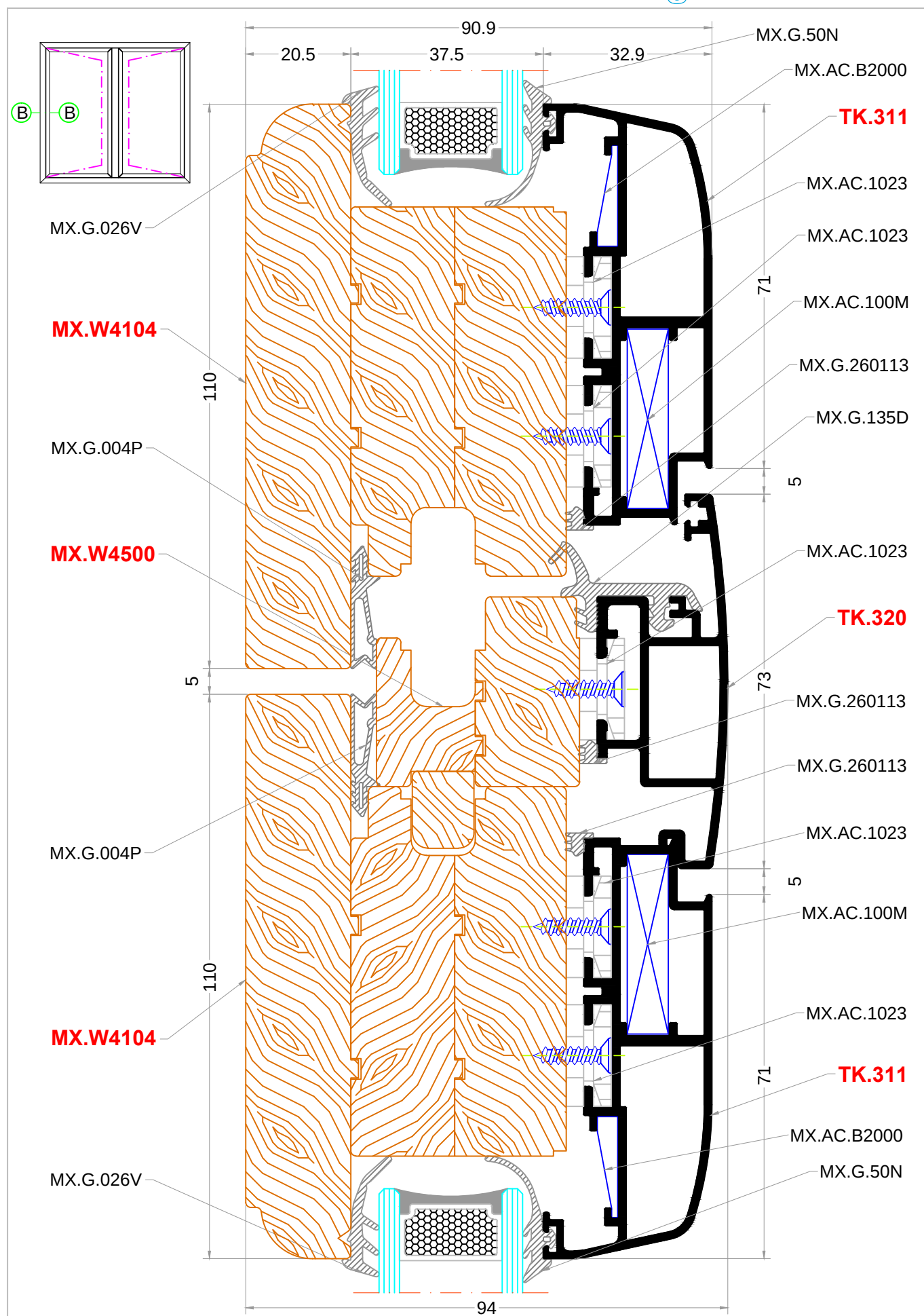
## NOTE



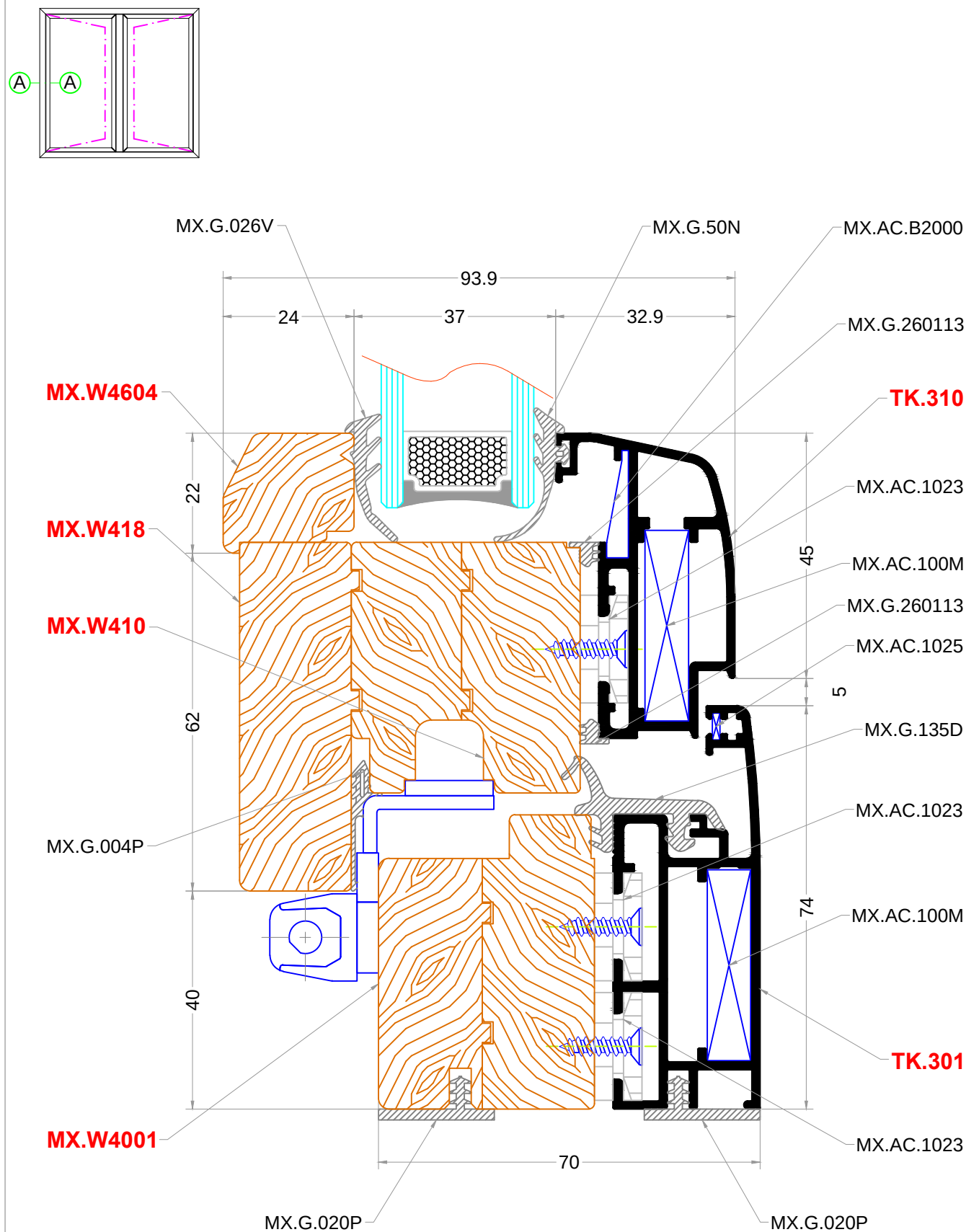


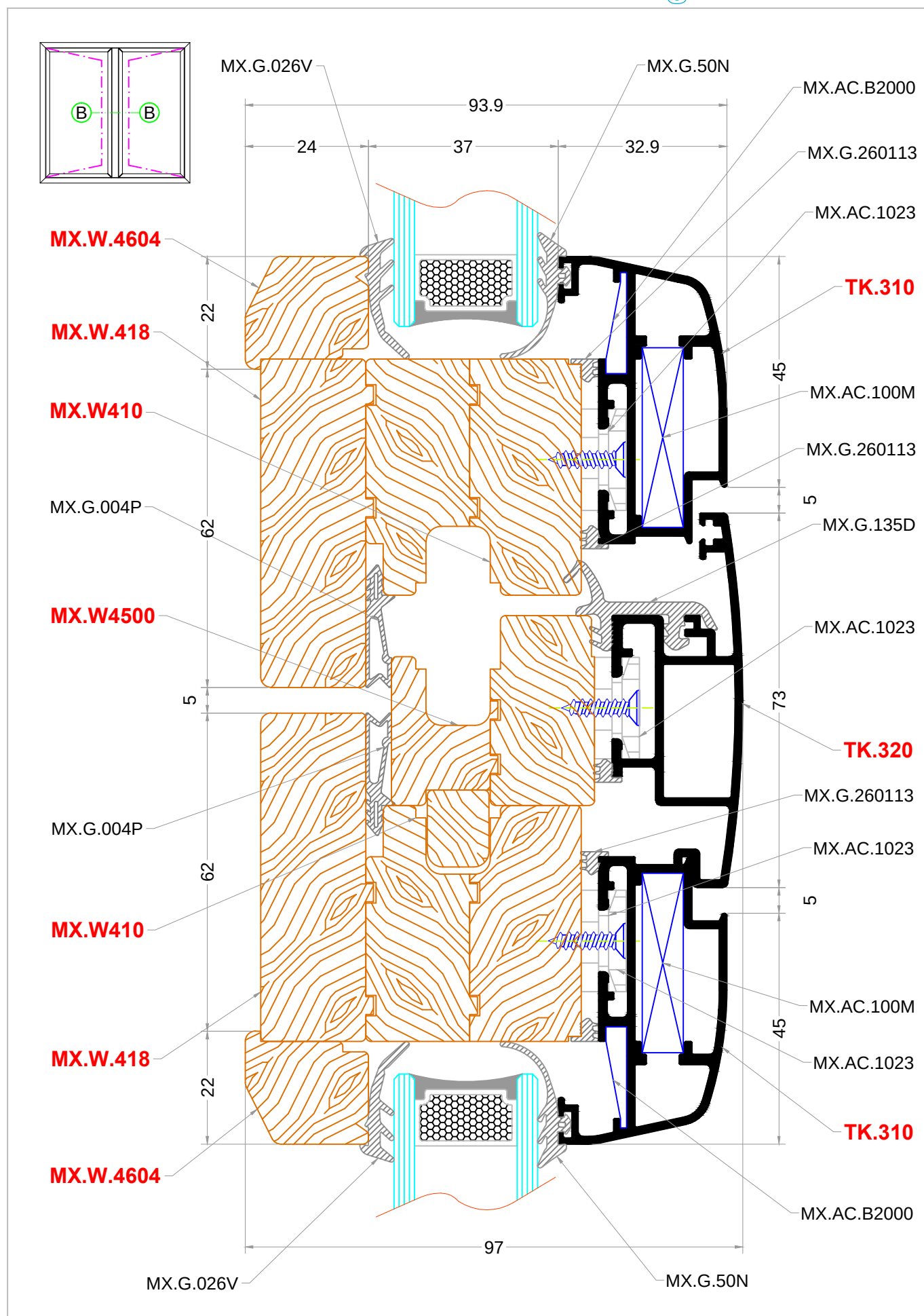




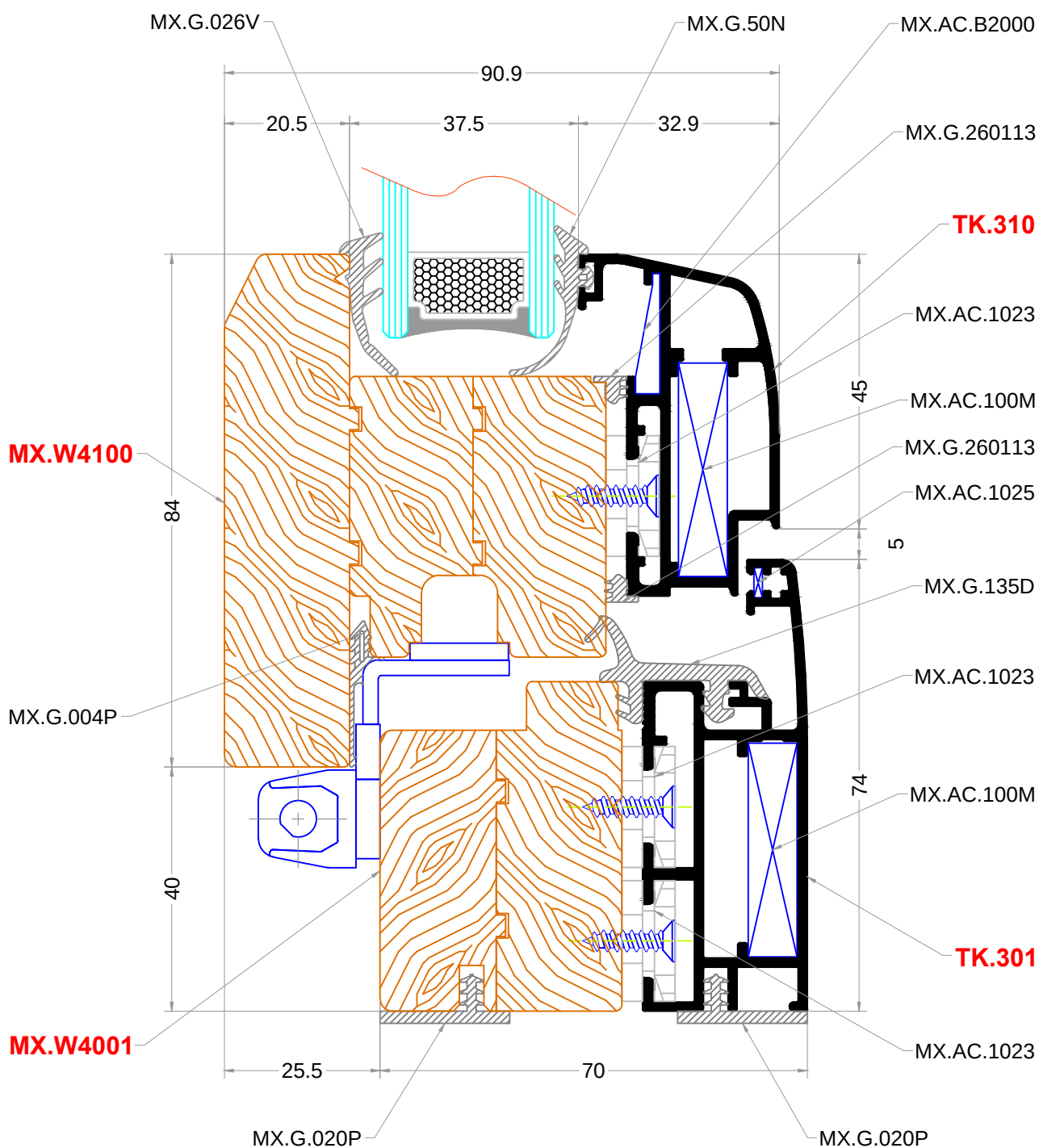
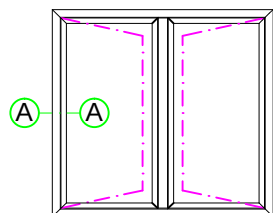


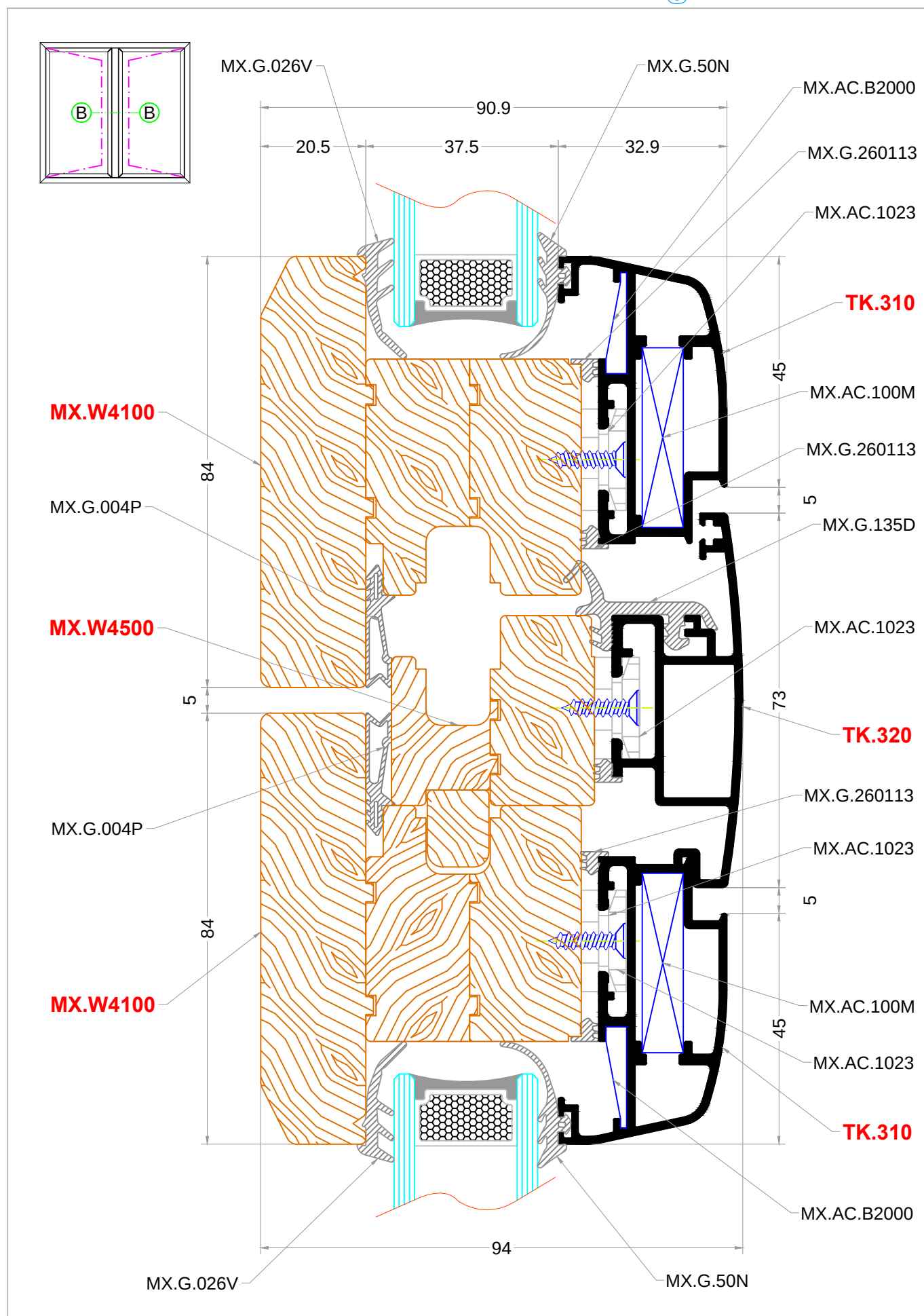
## NOTE

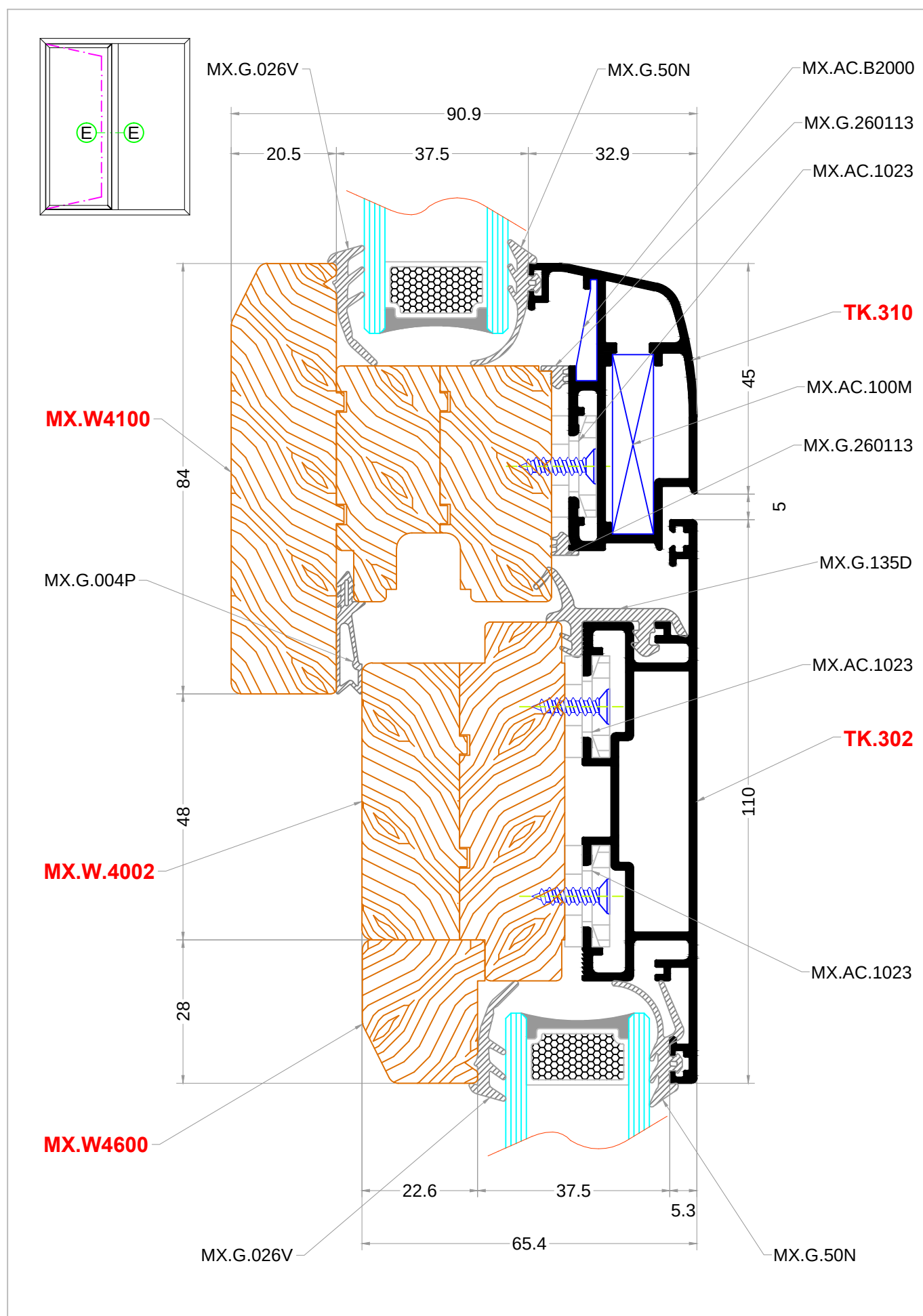


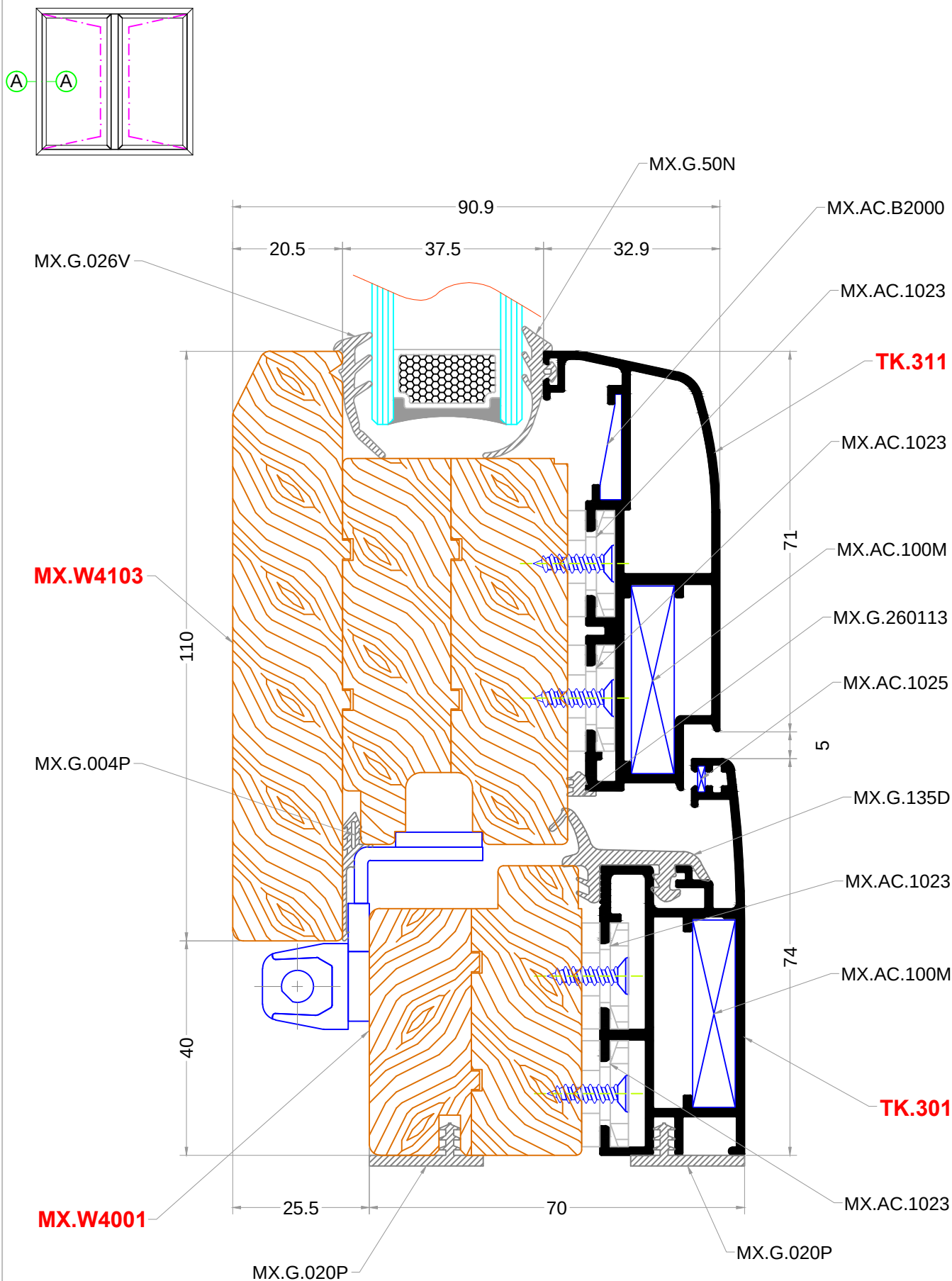


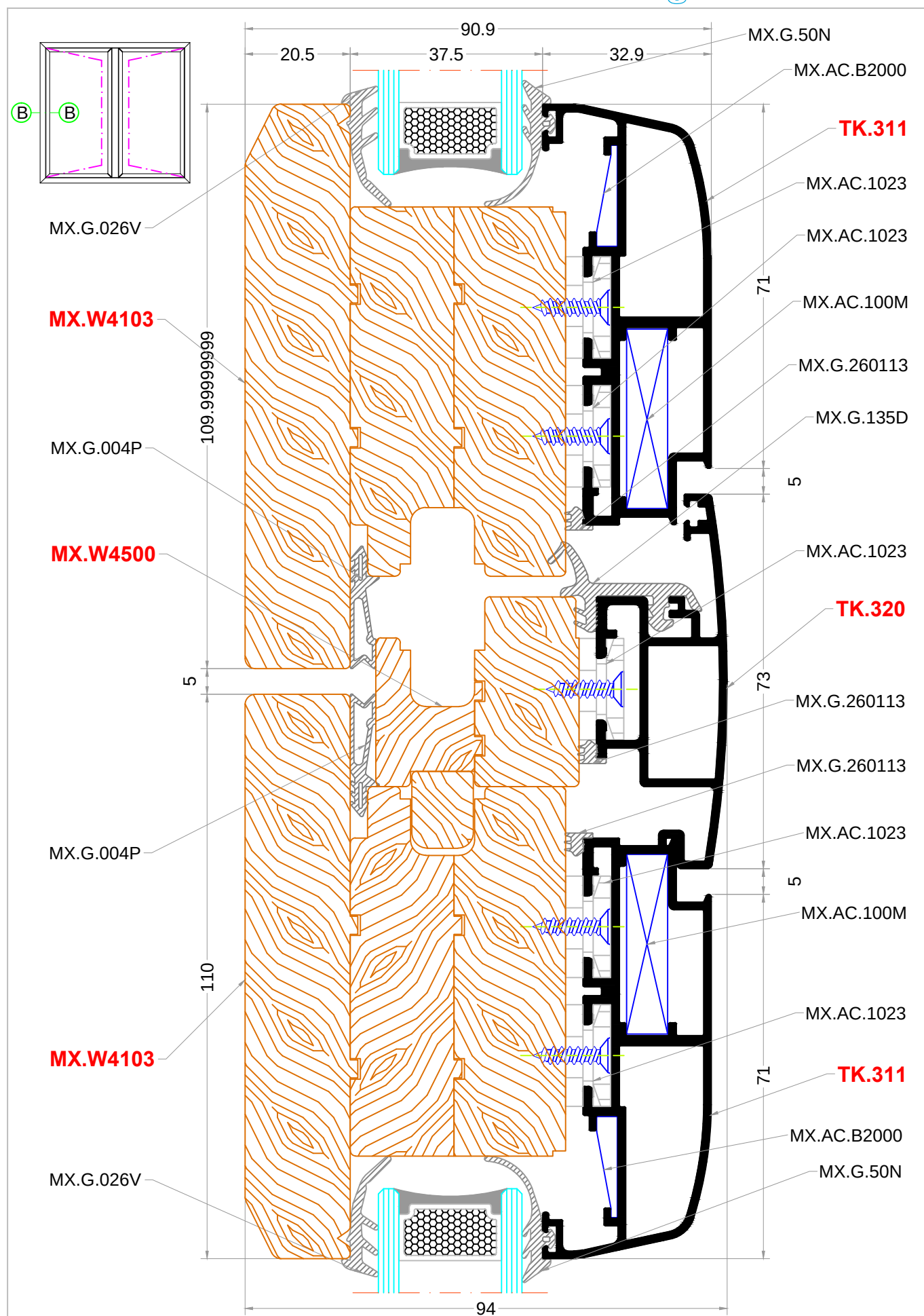
## NOTE

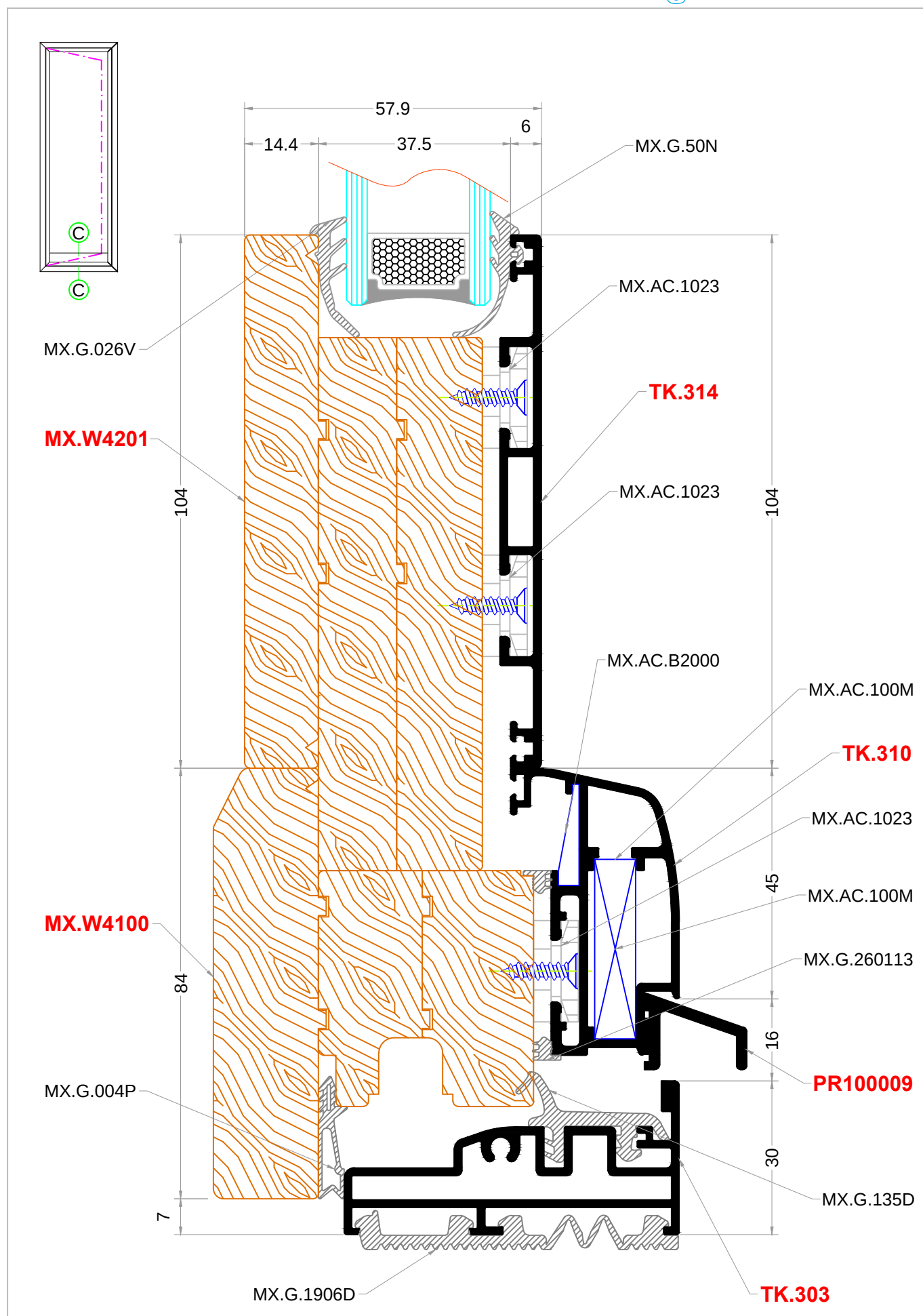


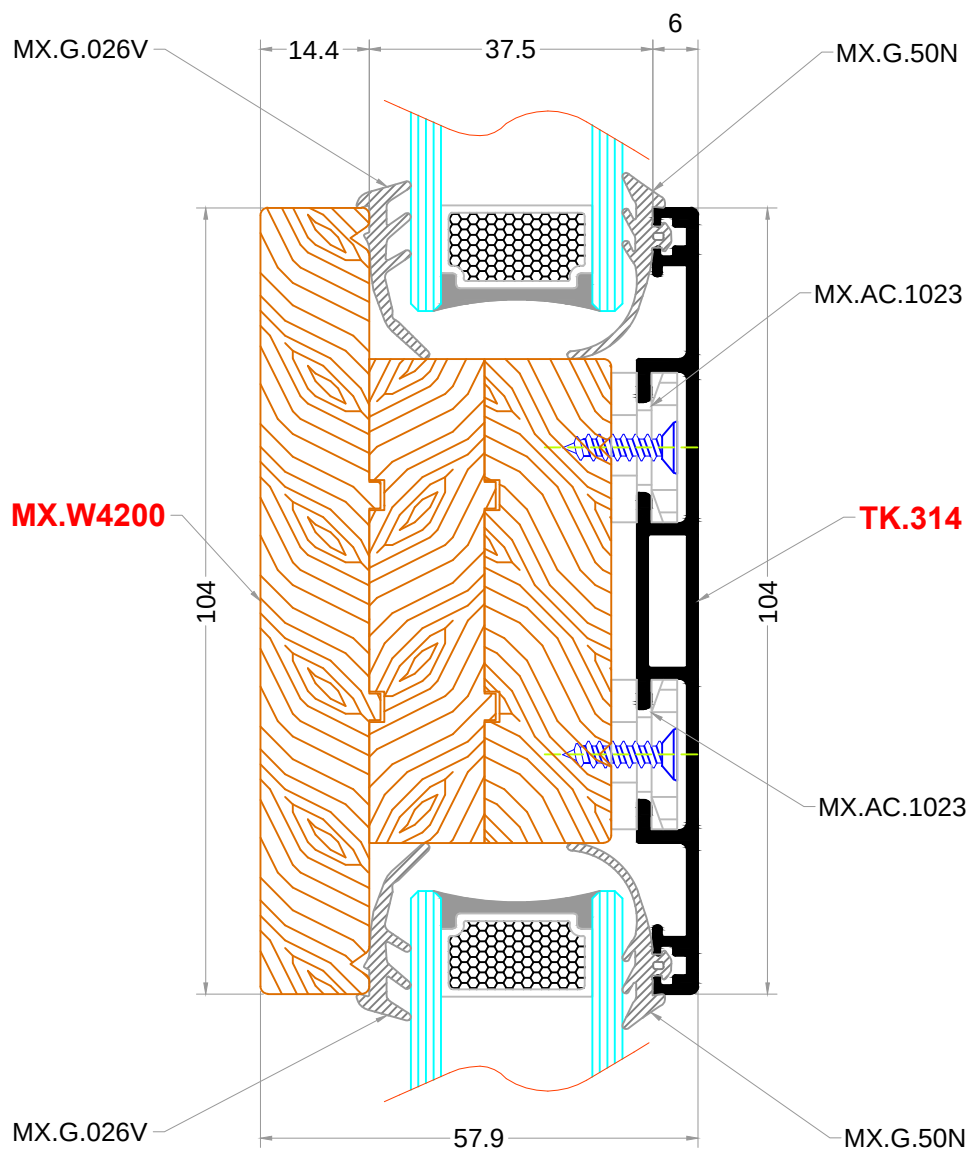
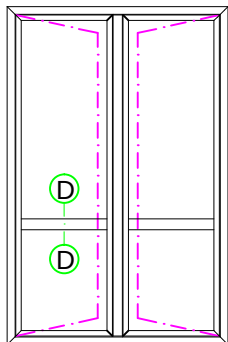


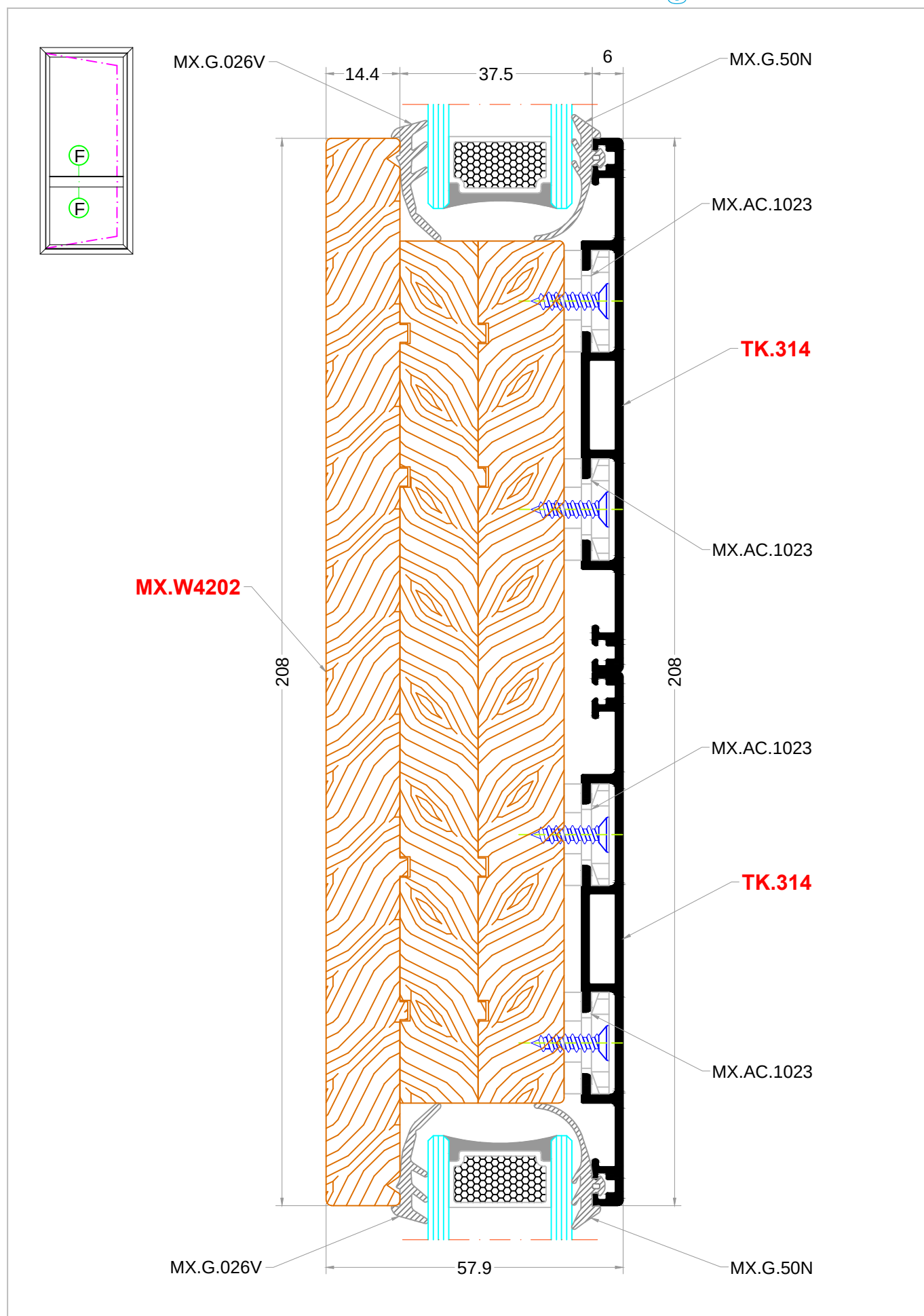




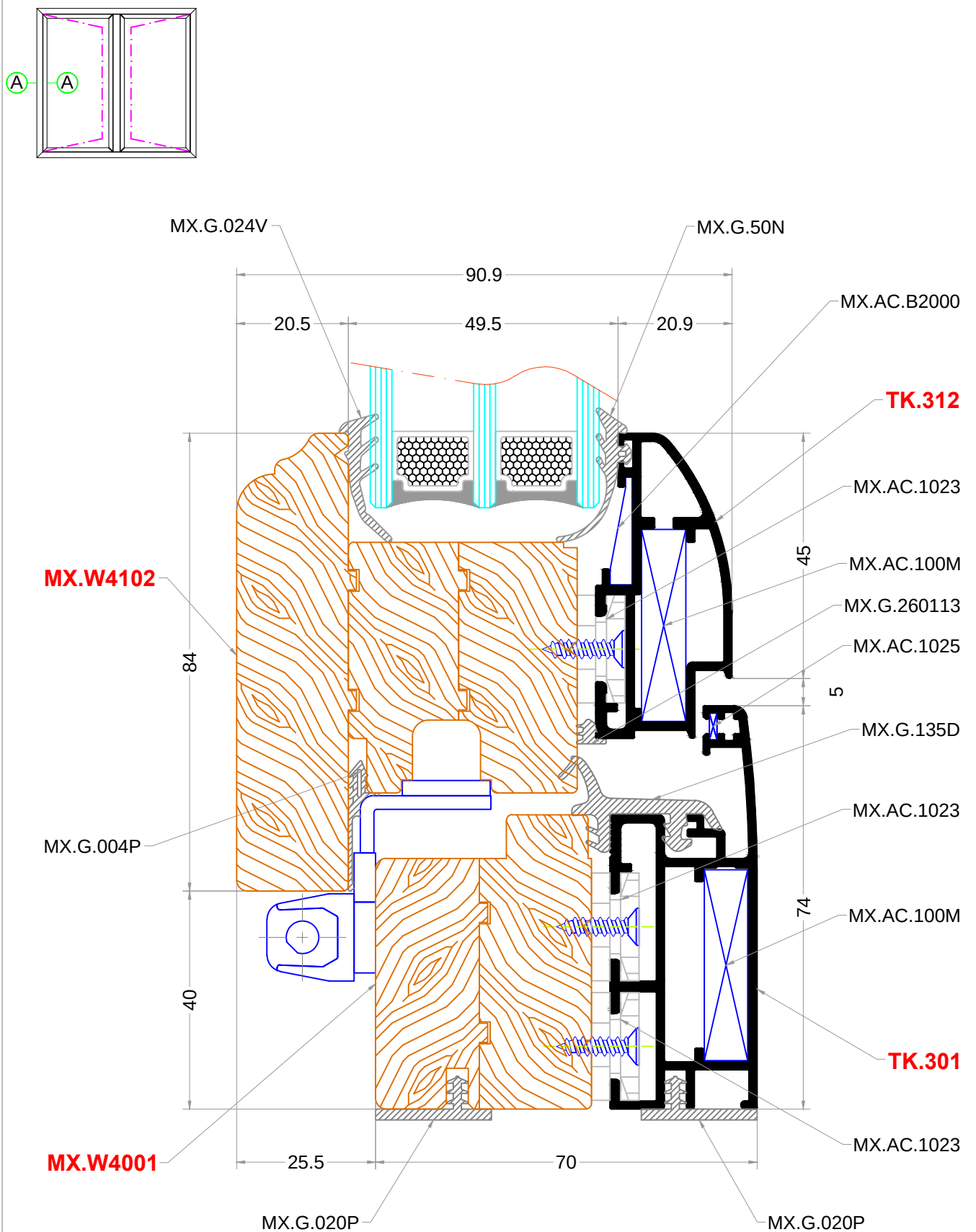


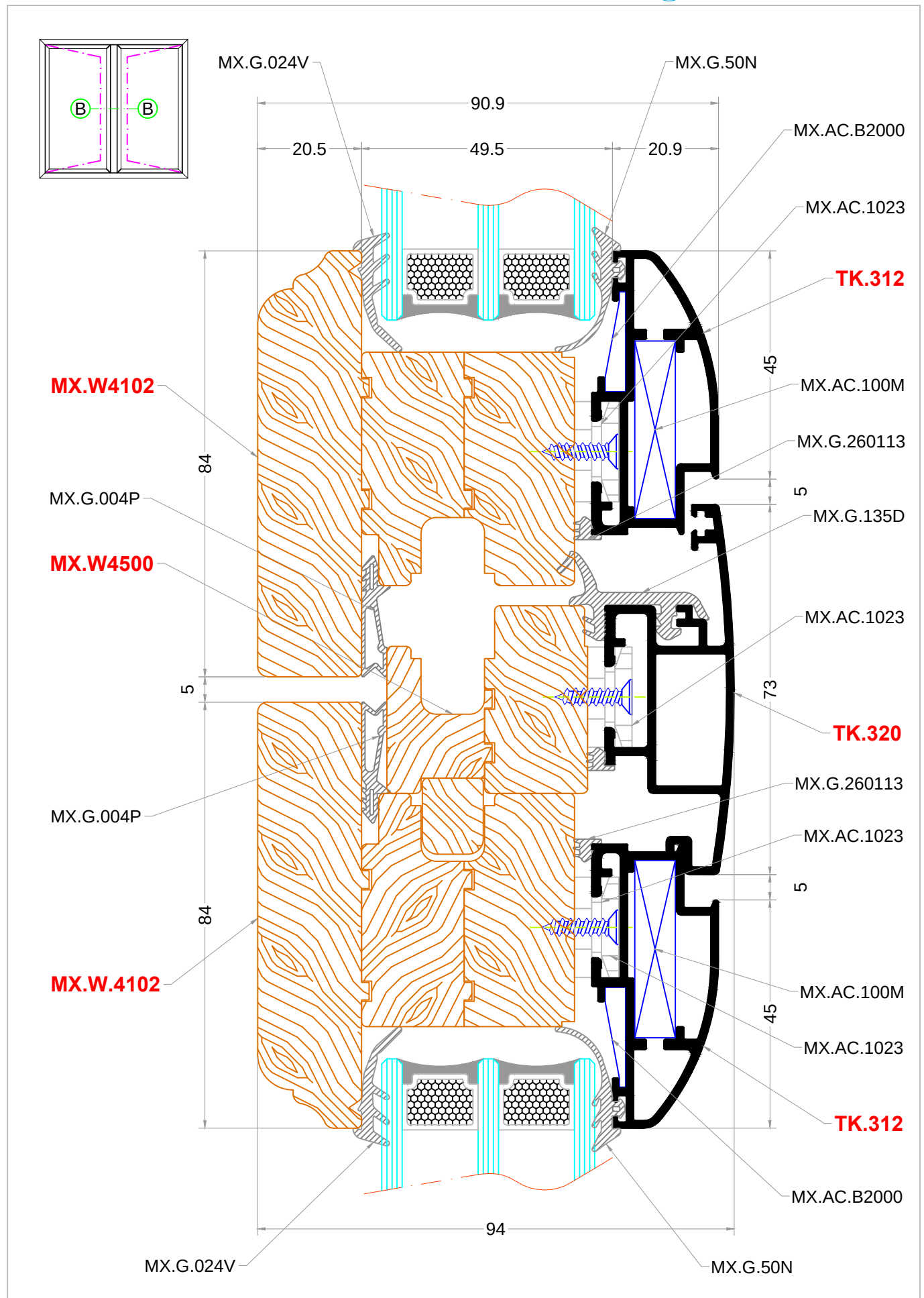


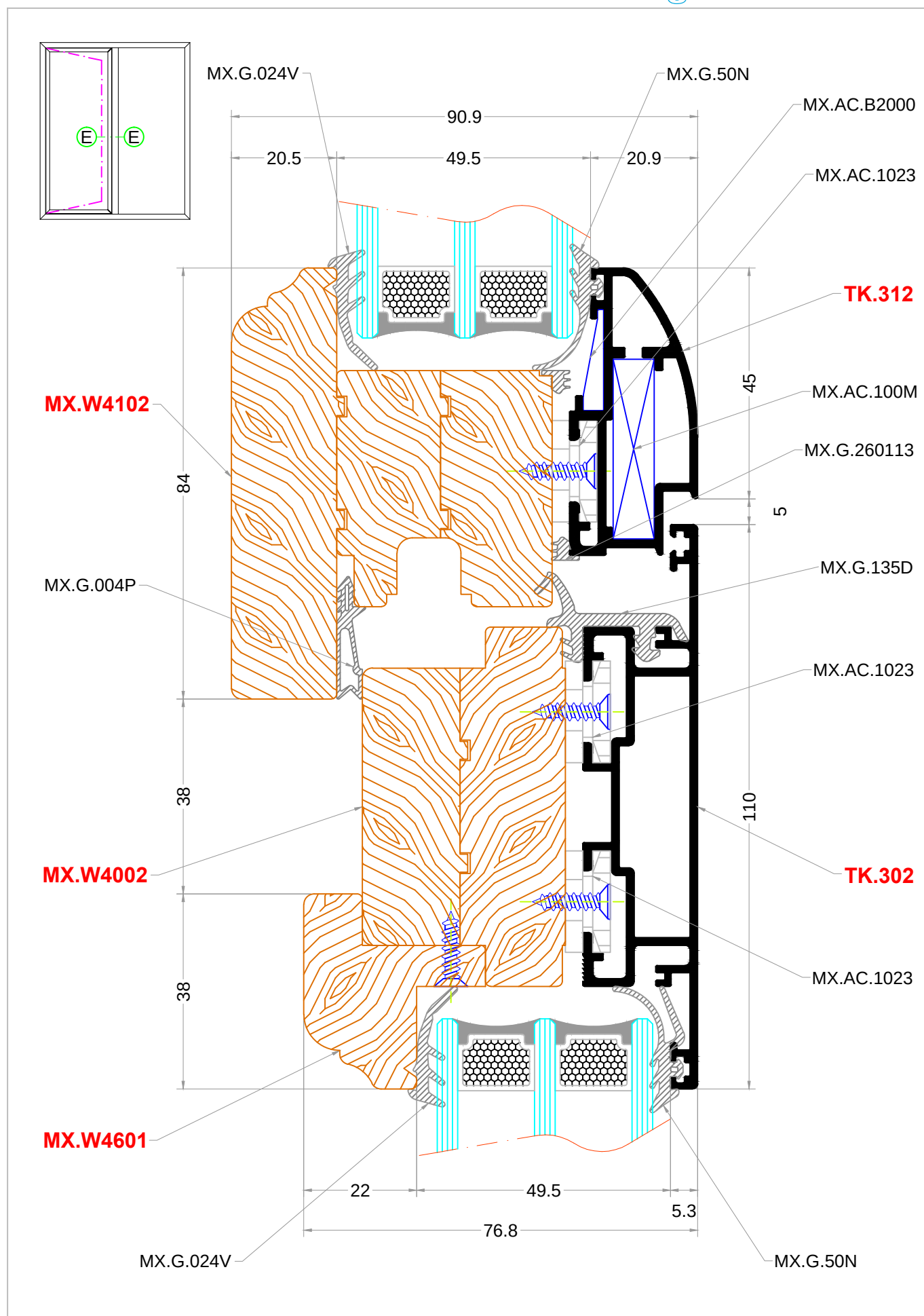


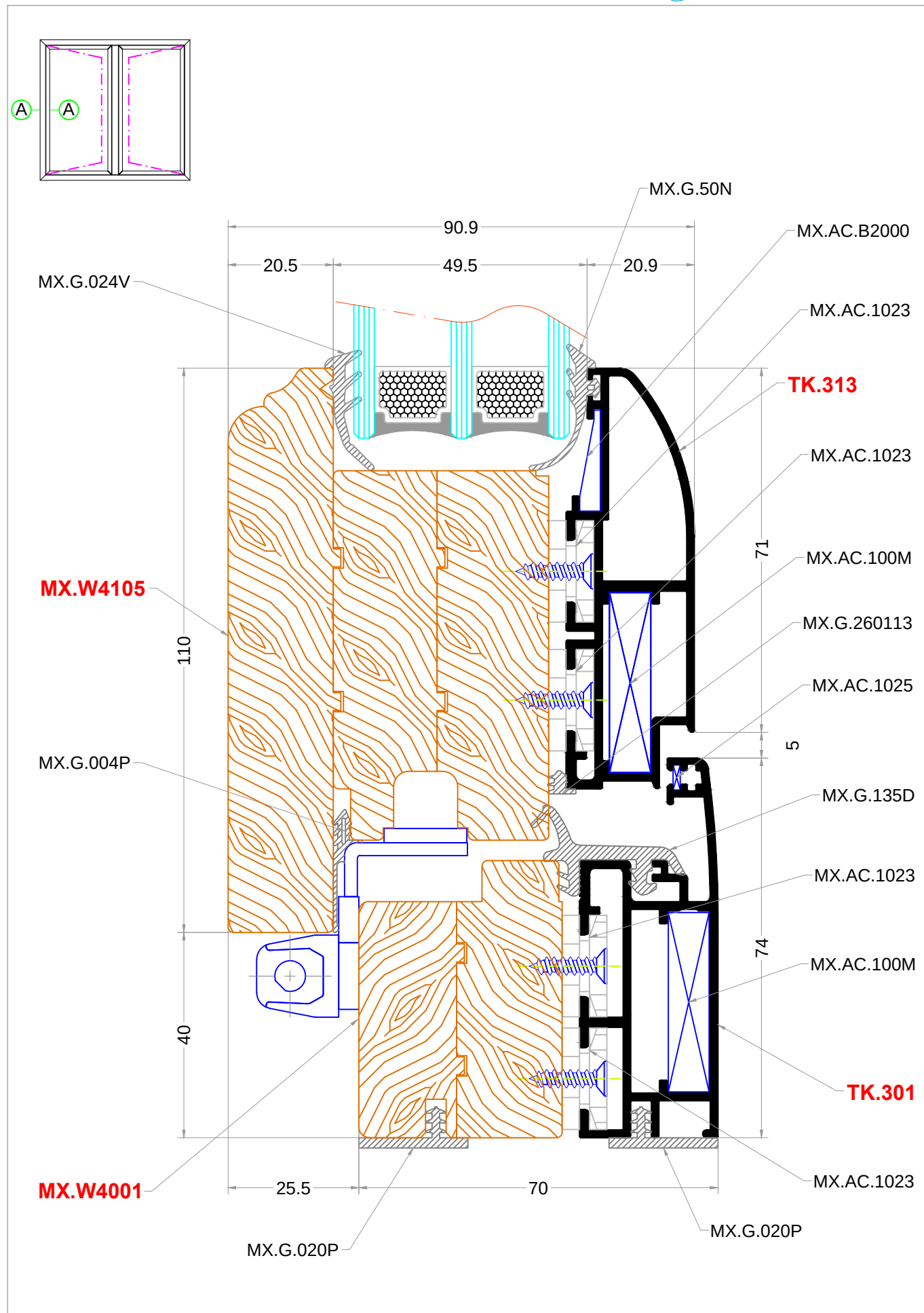


## NOTE



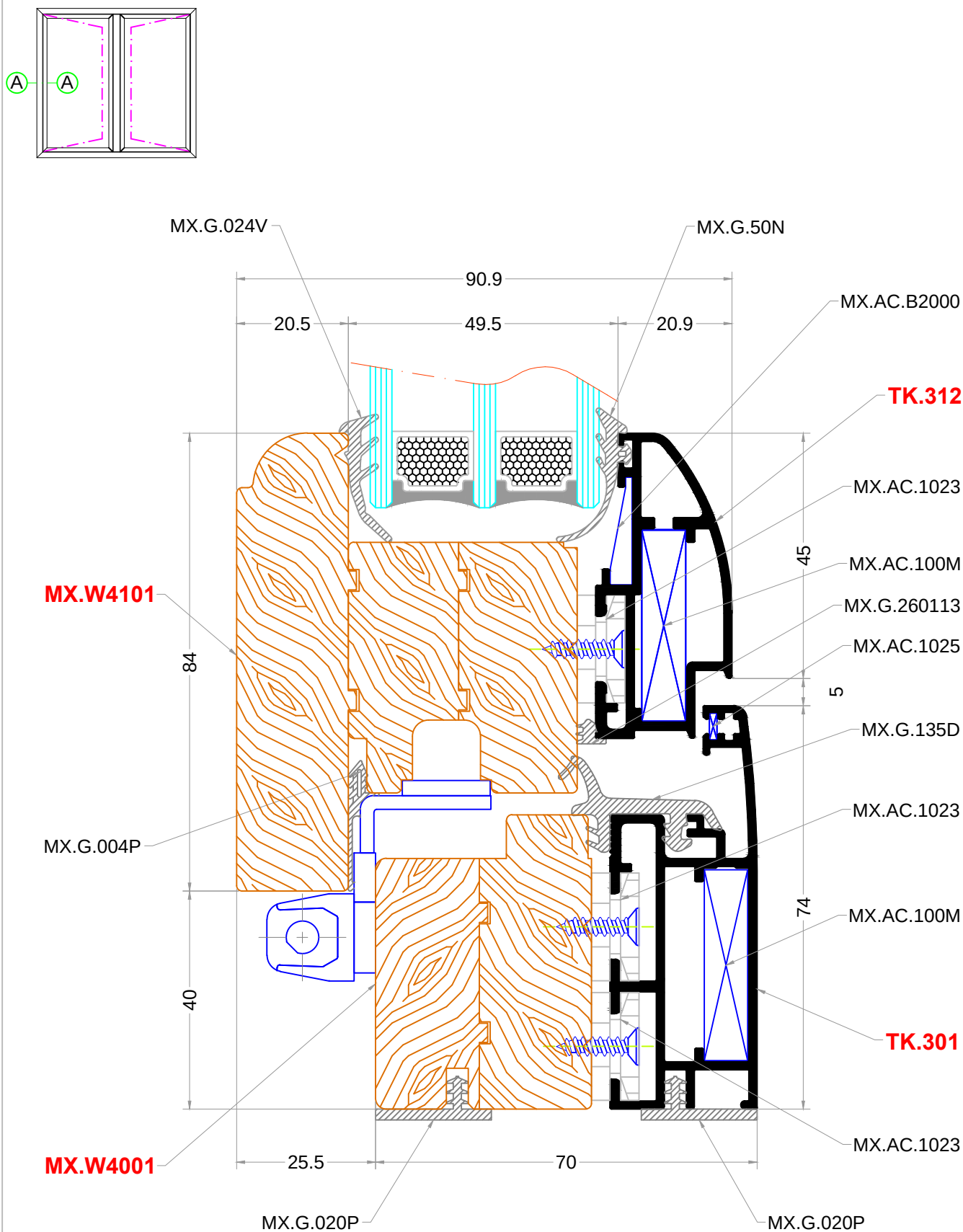


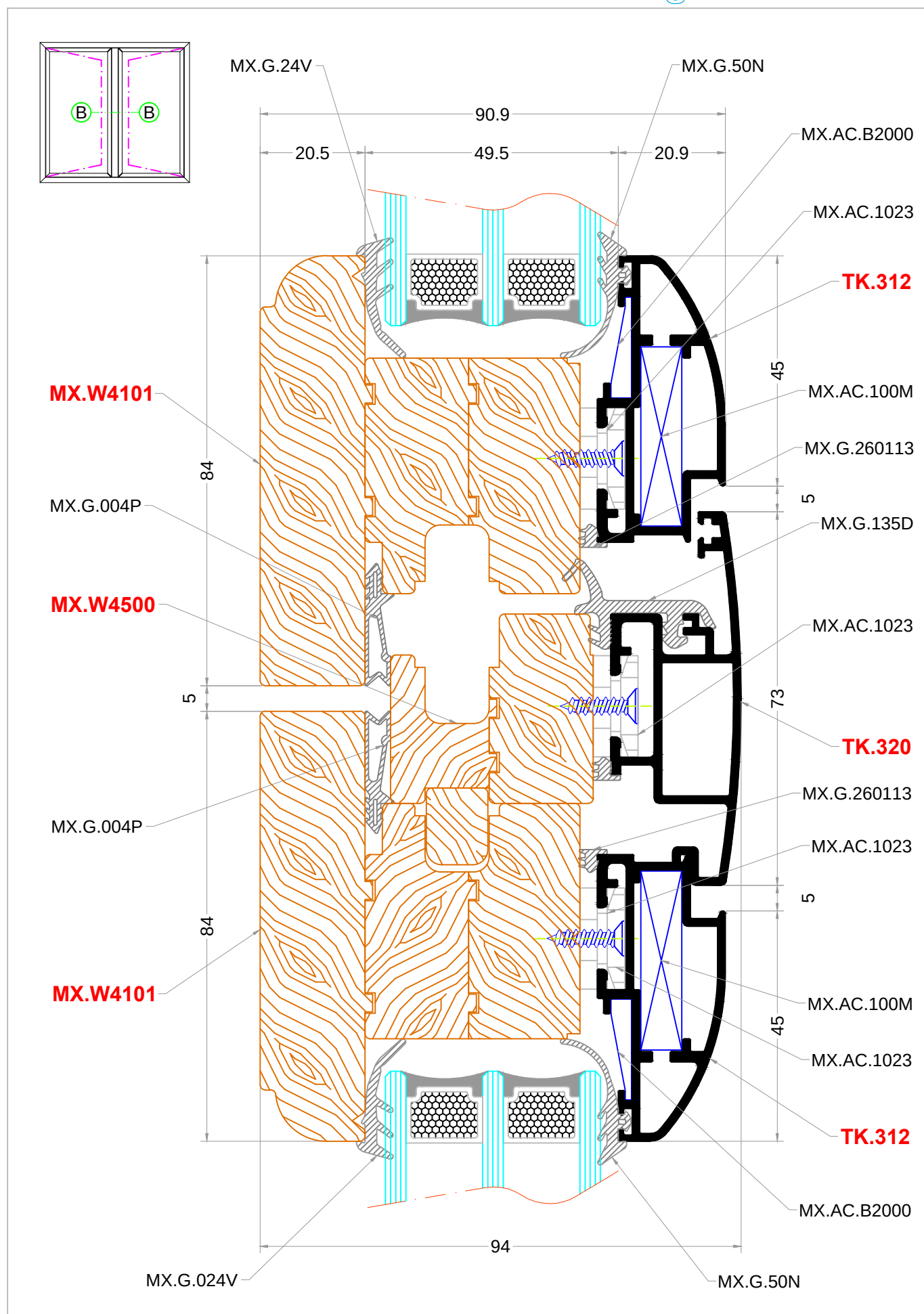


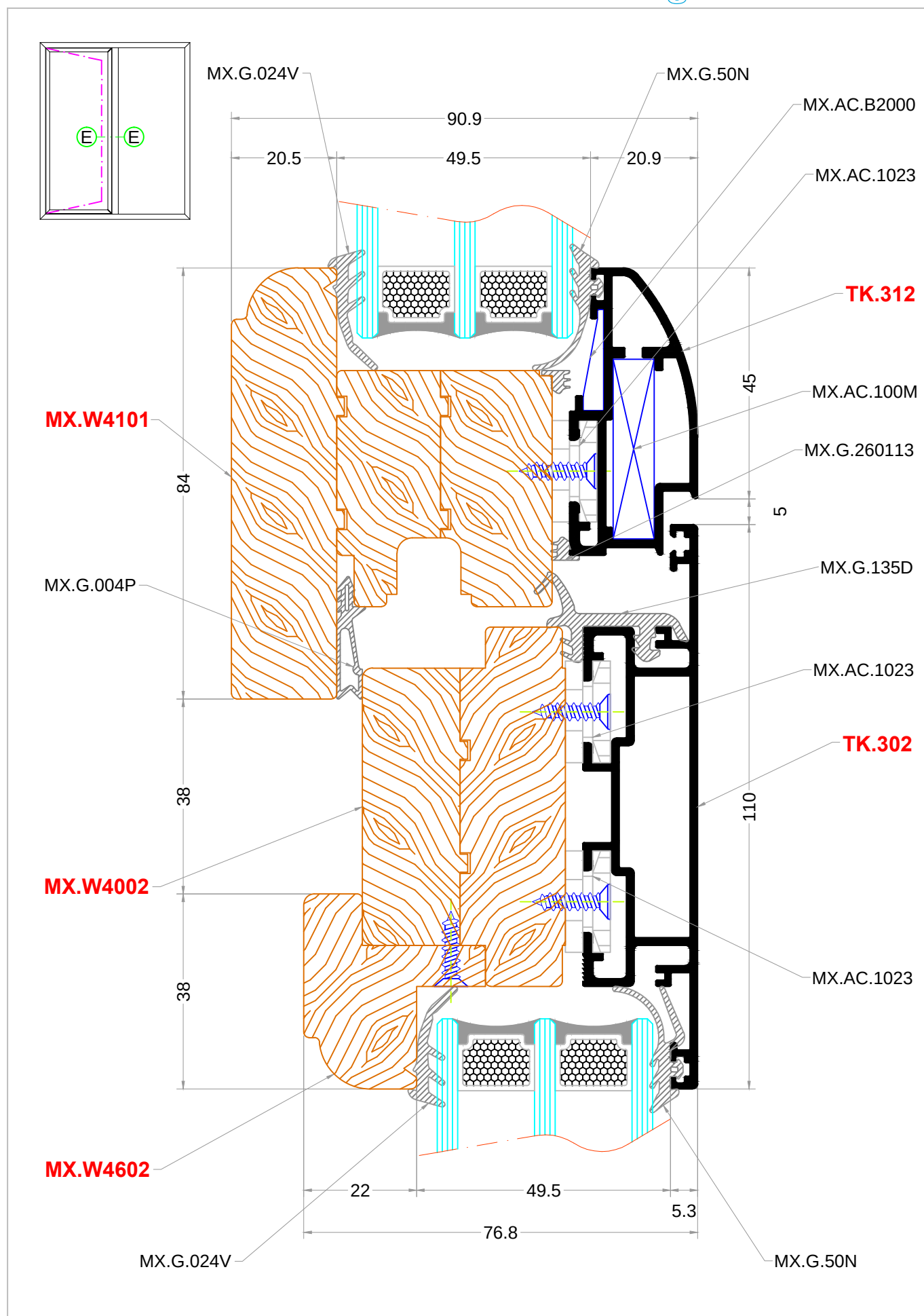


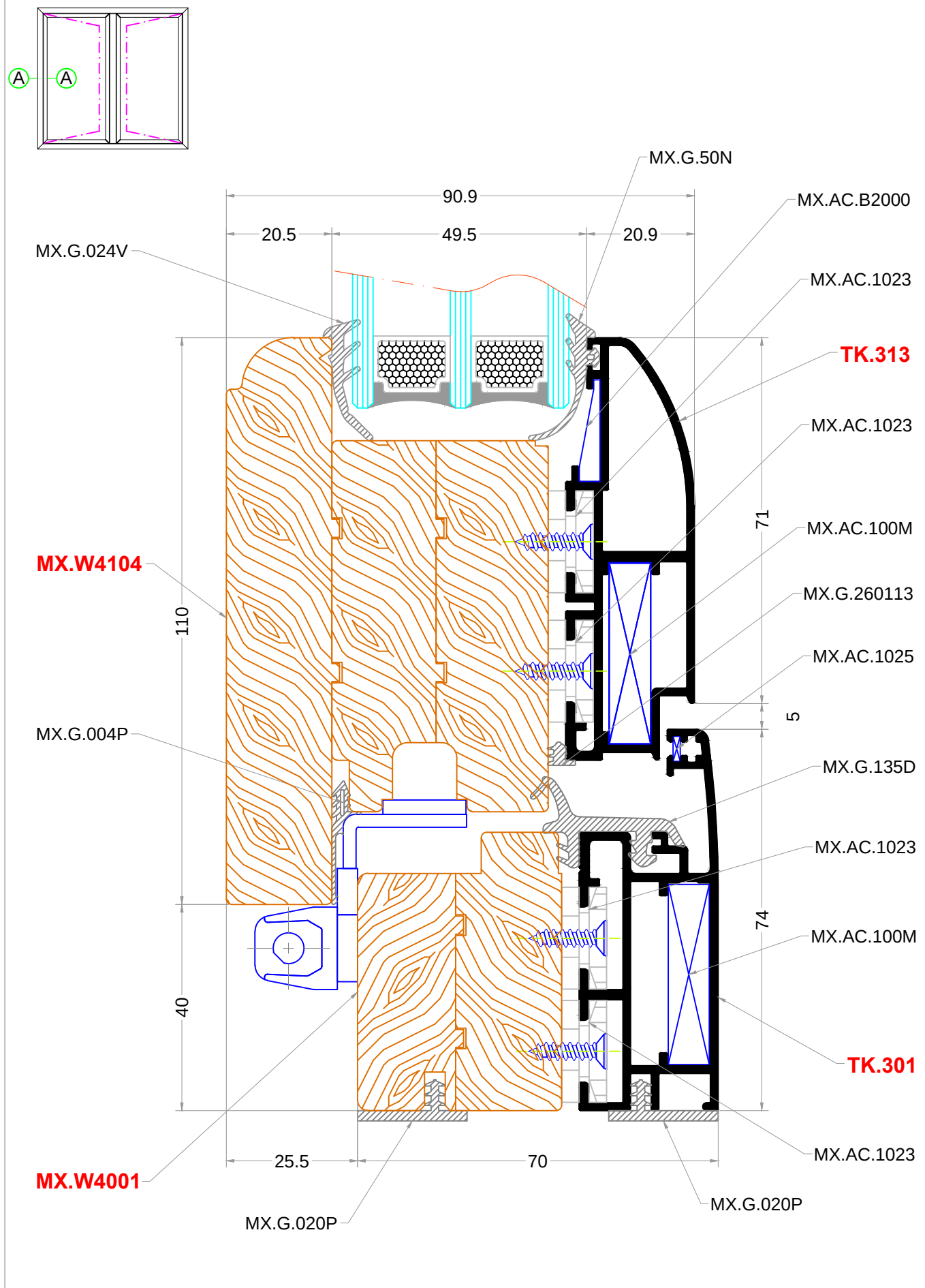


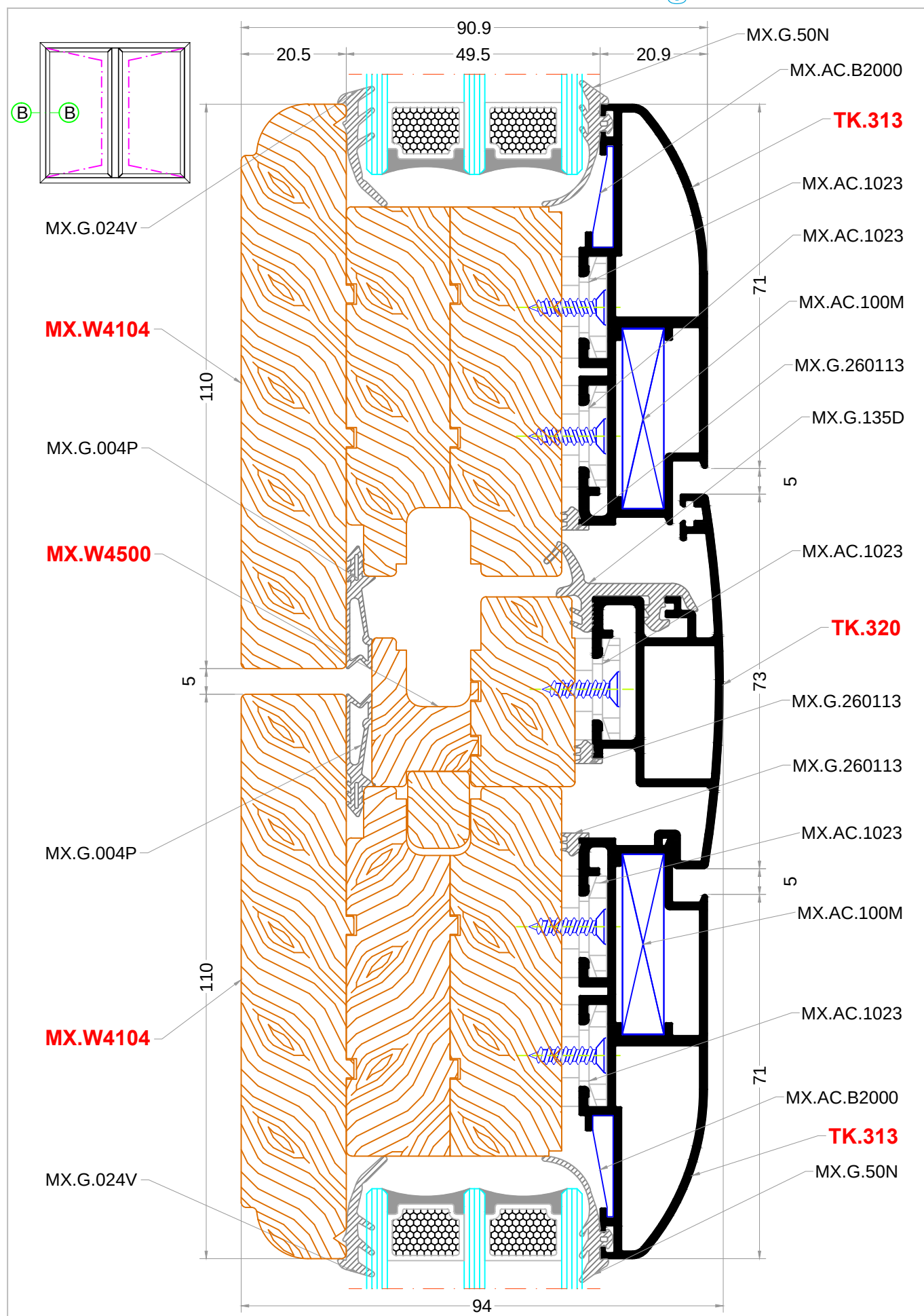
## NOTE



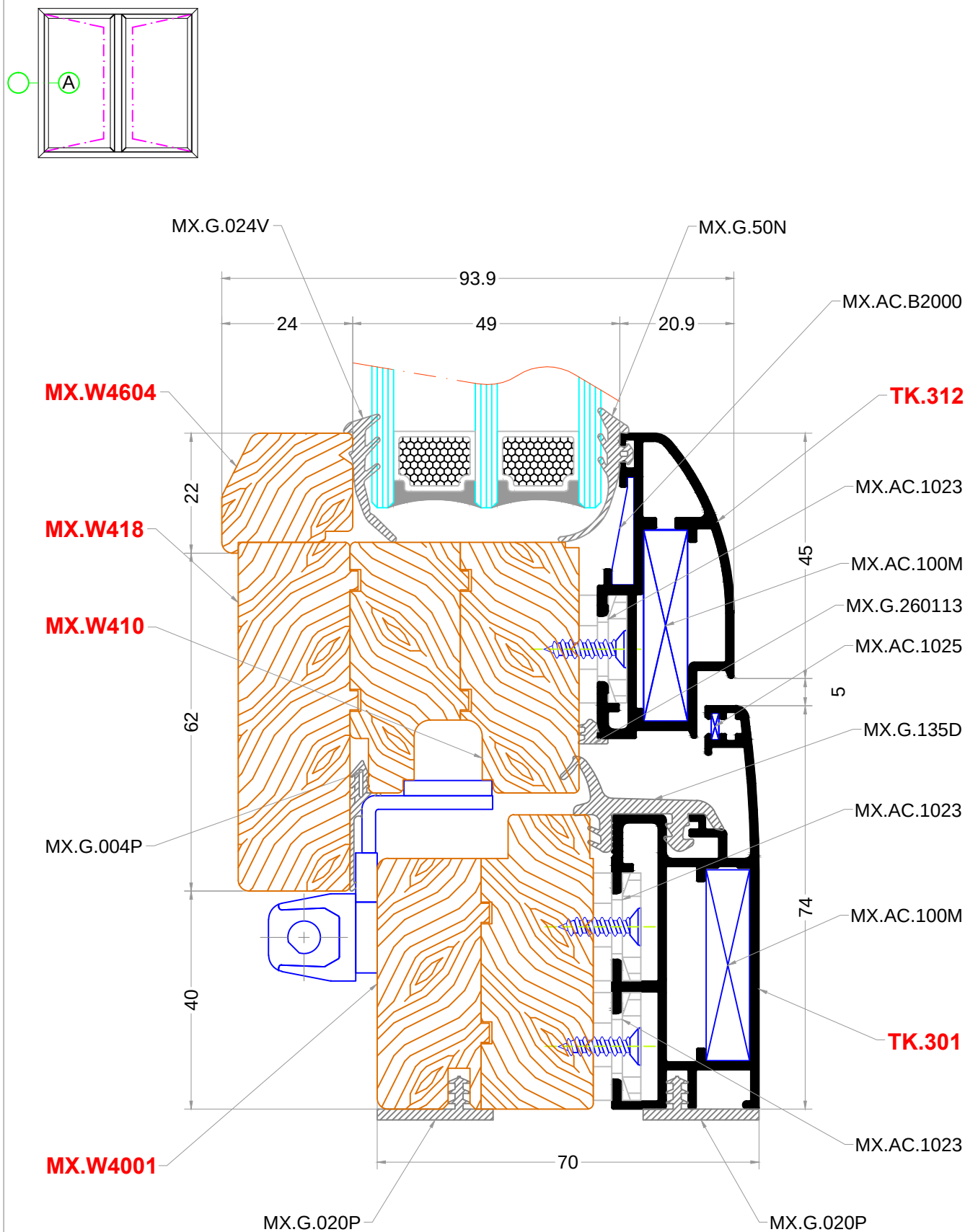


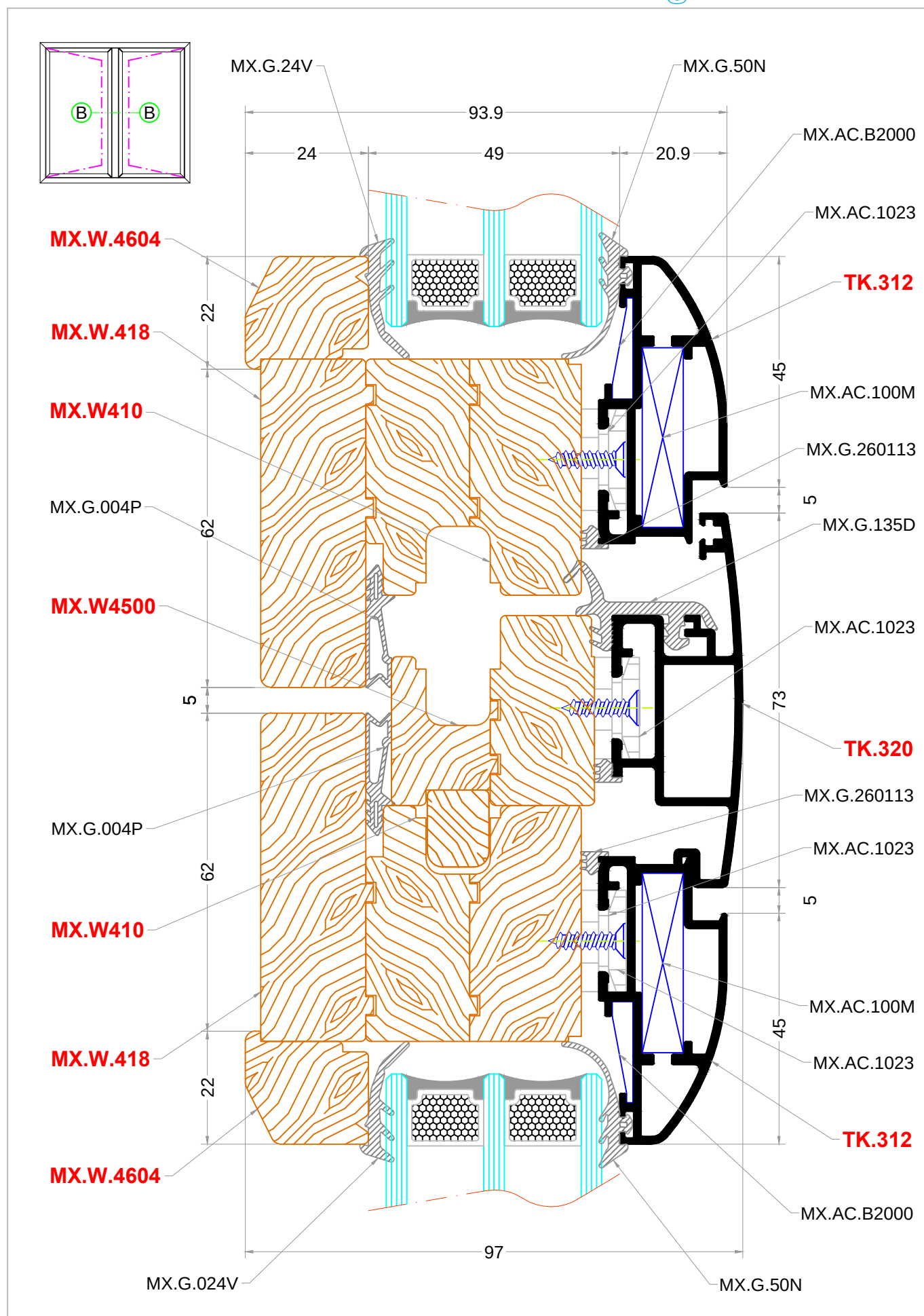




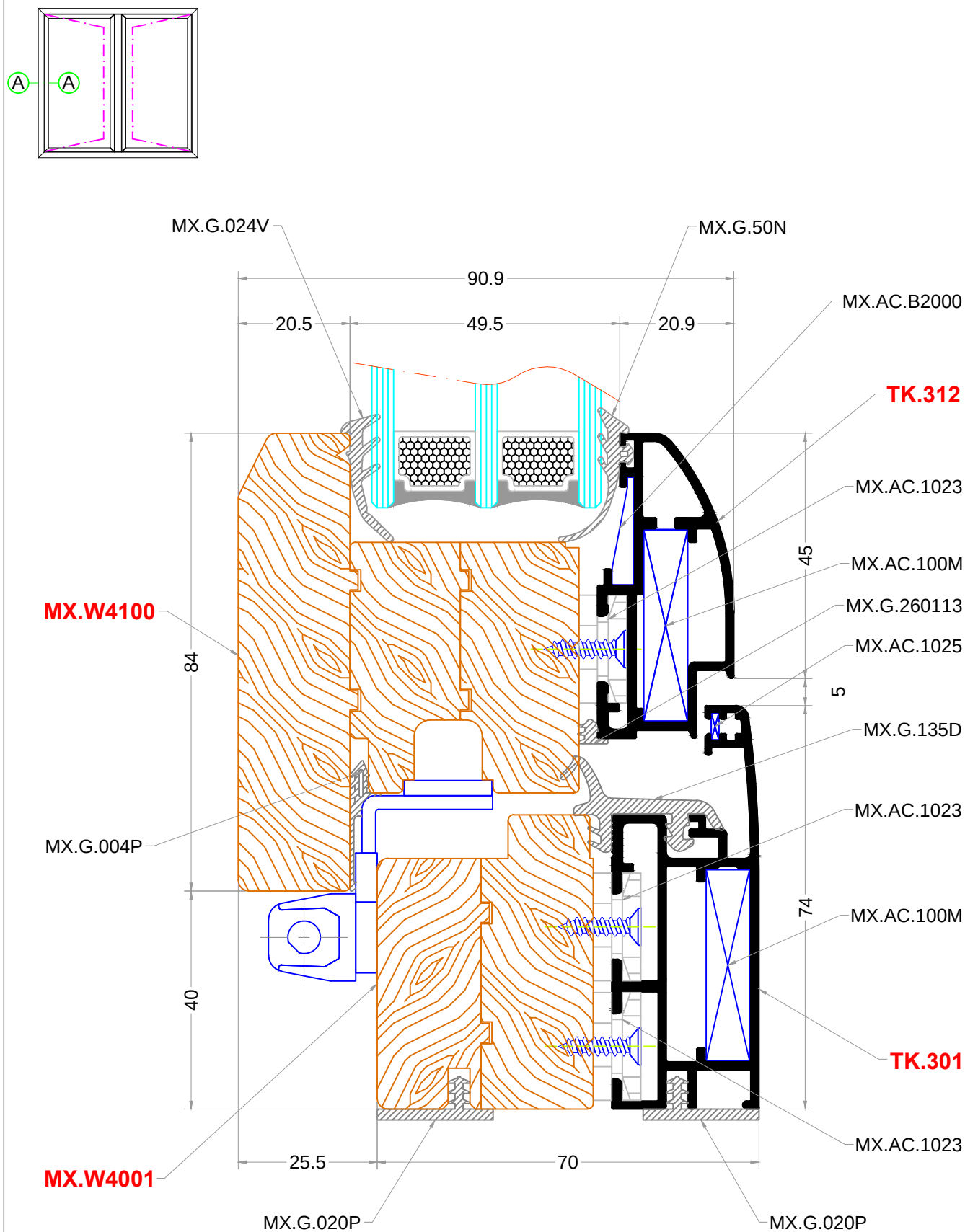


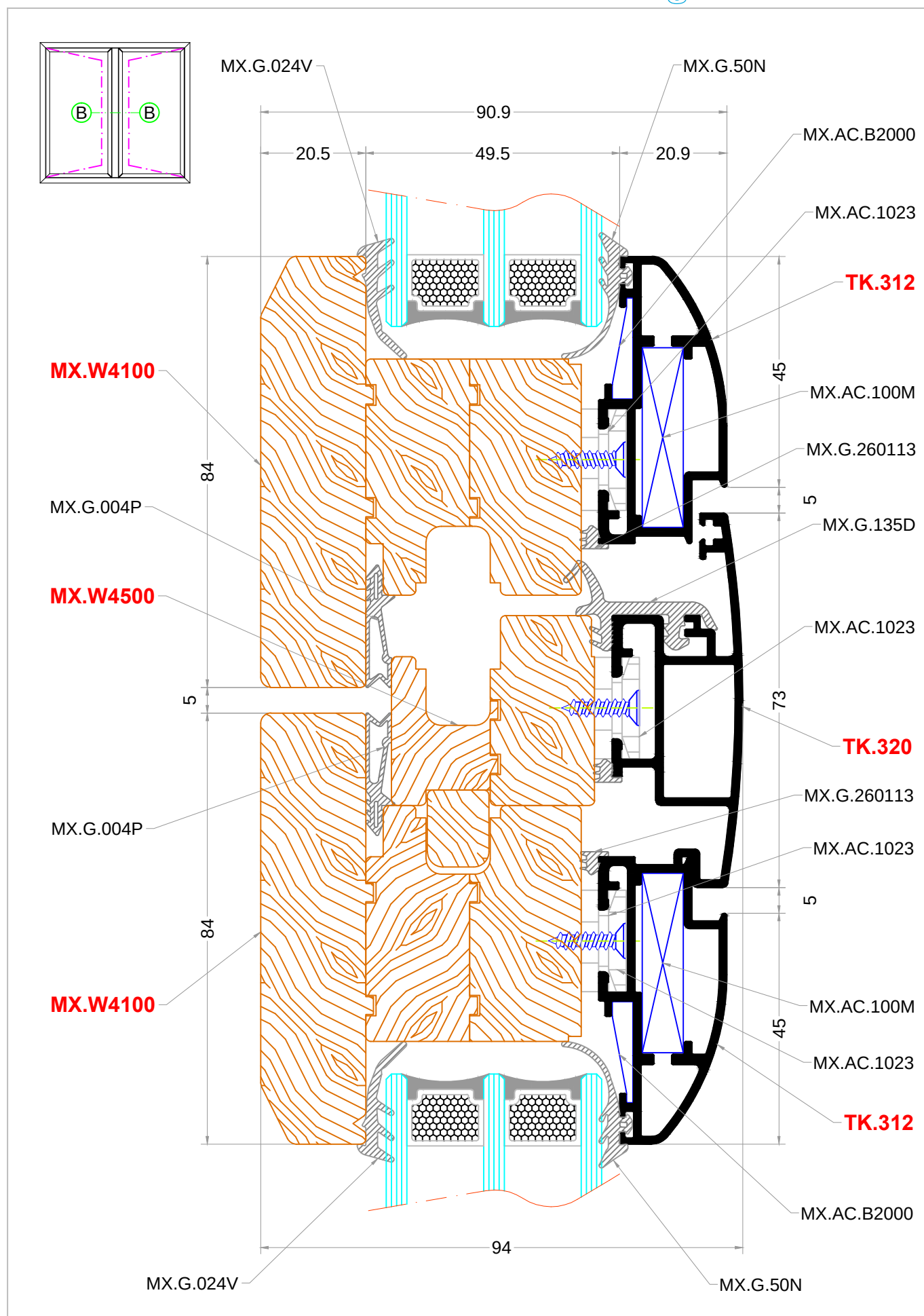
## NOTE

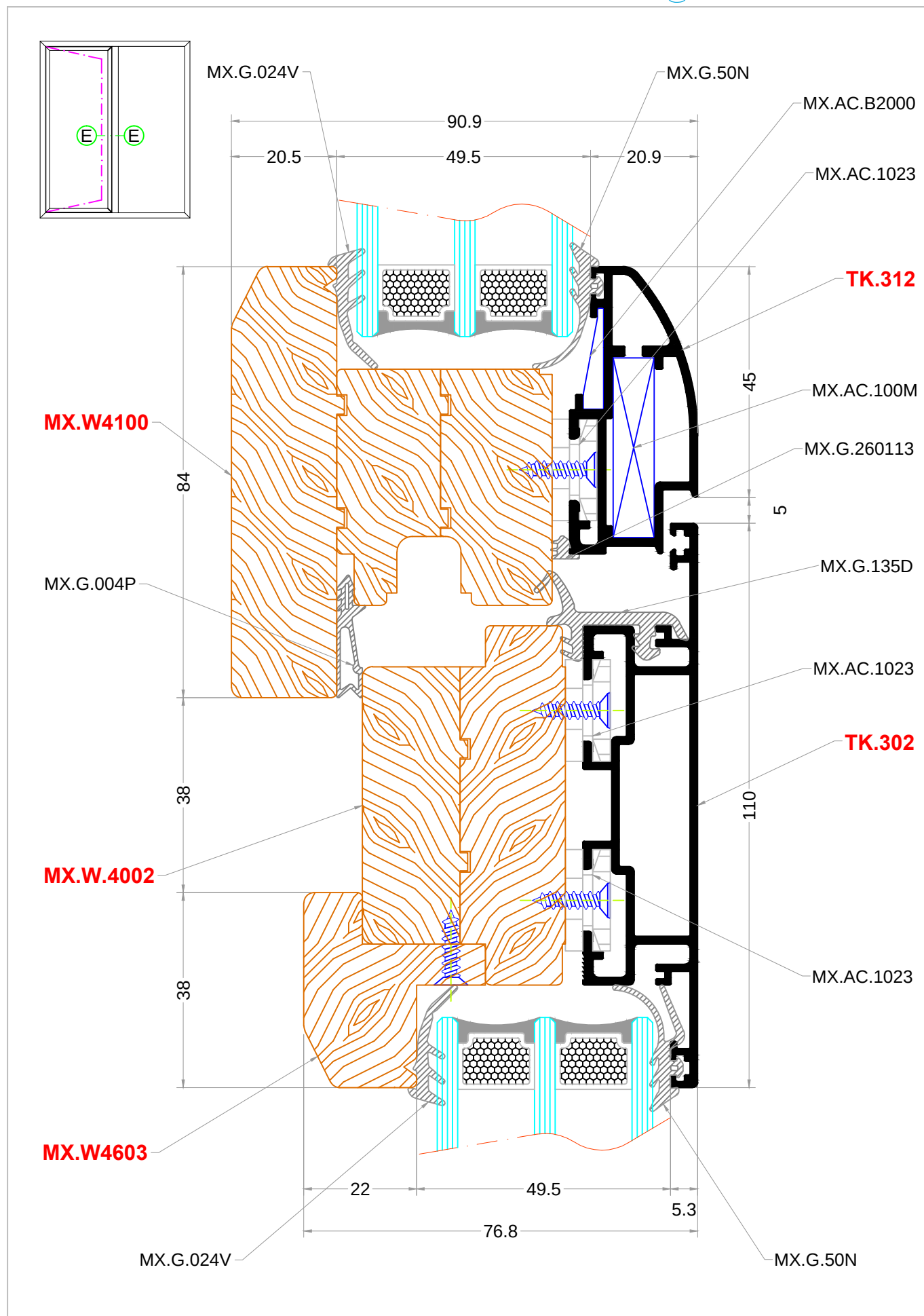


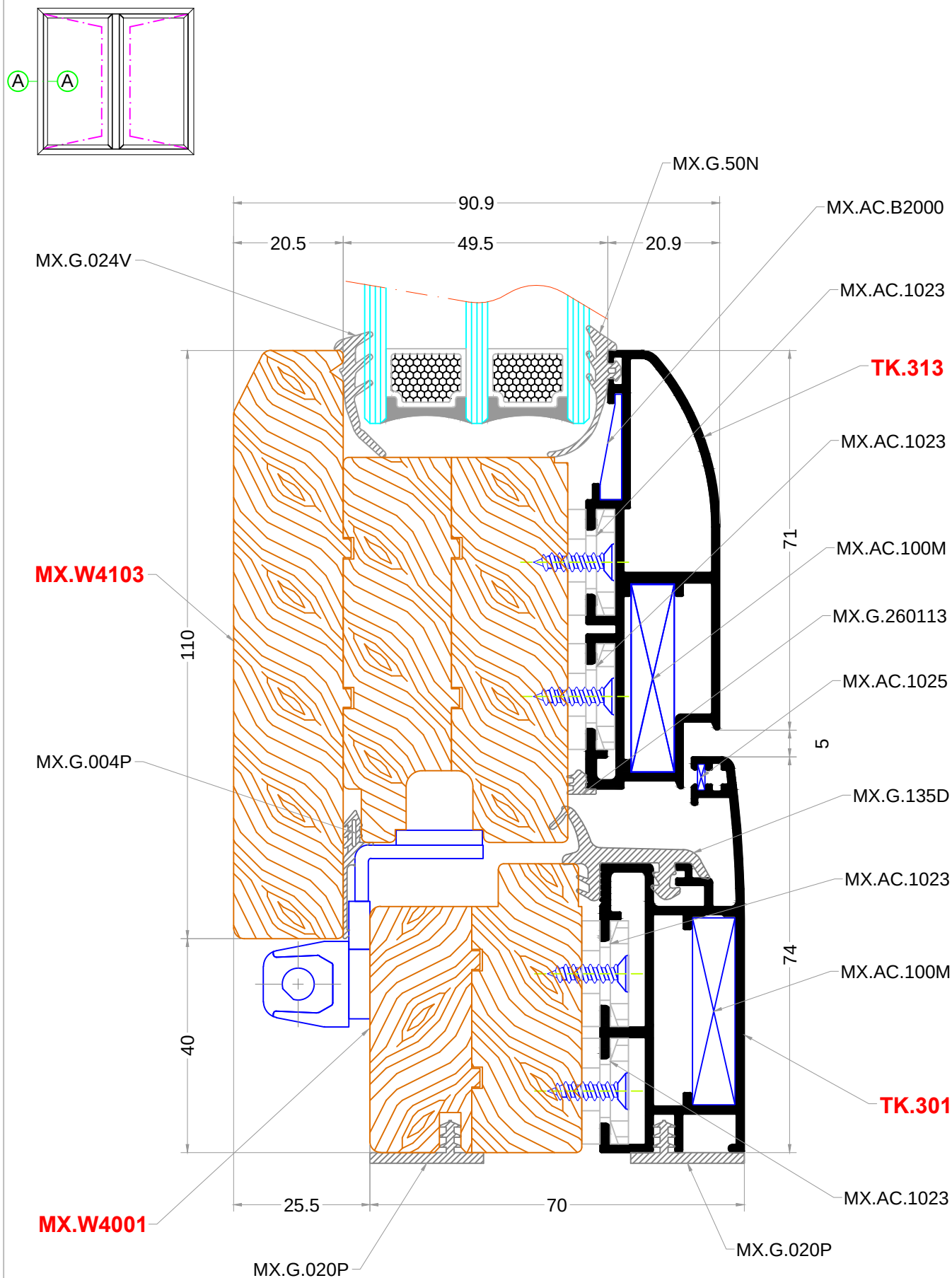


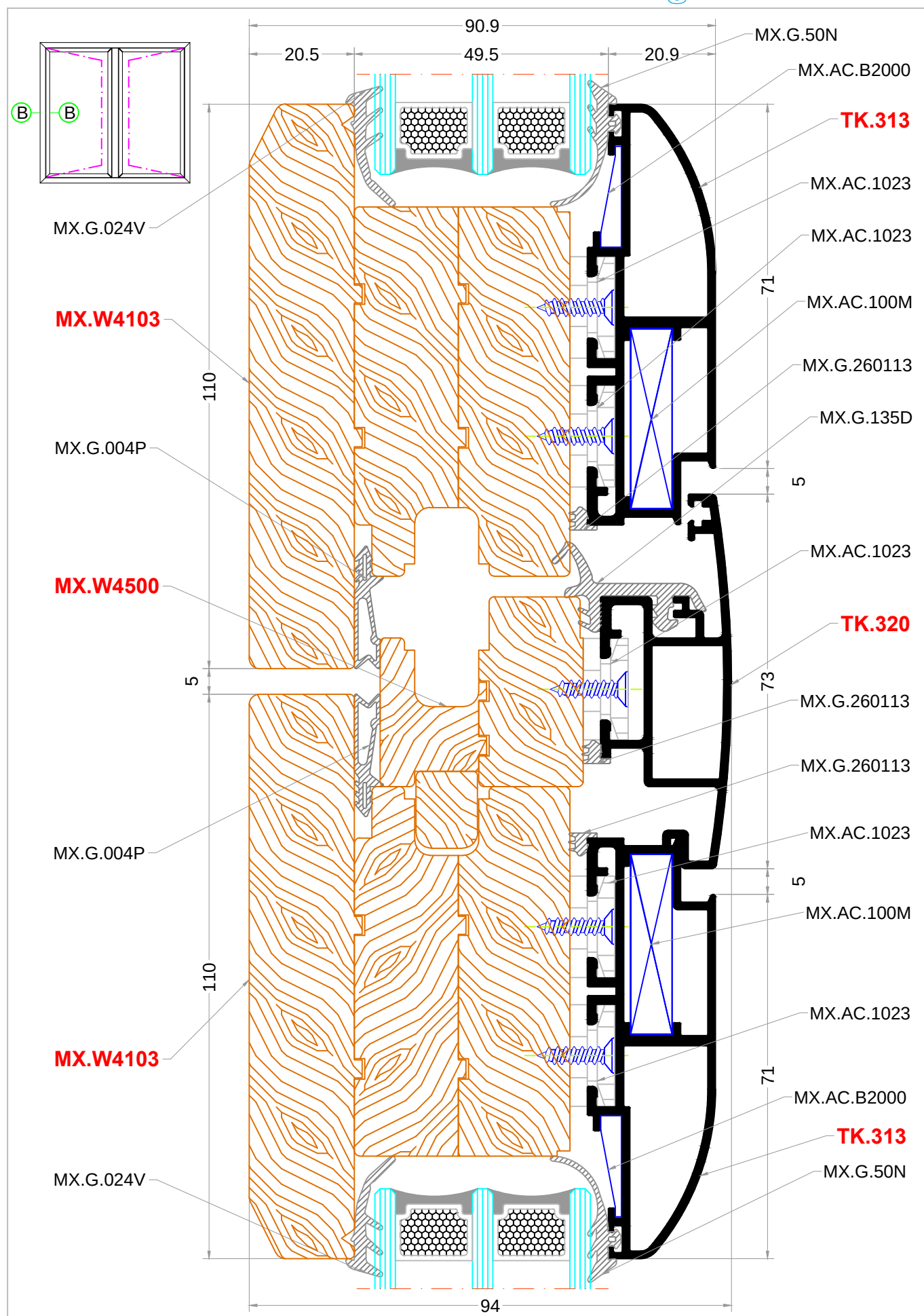
## NOTE

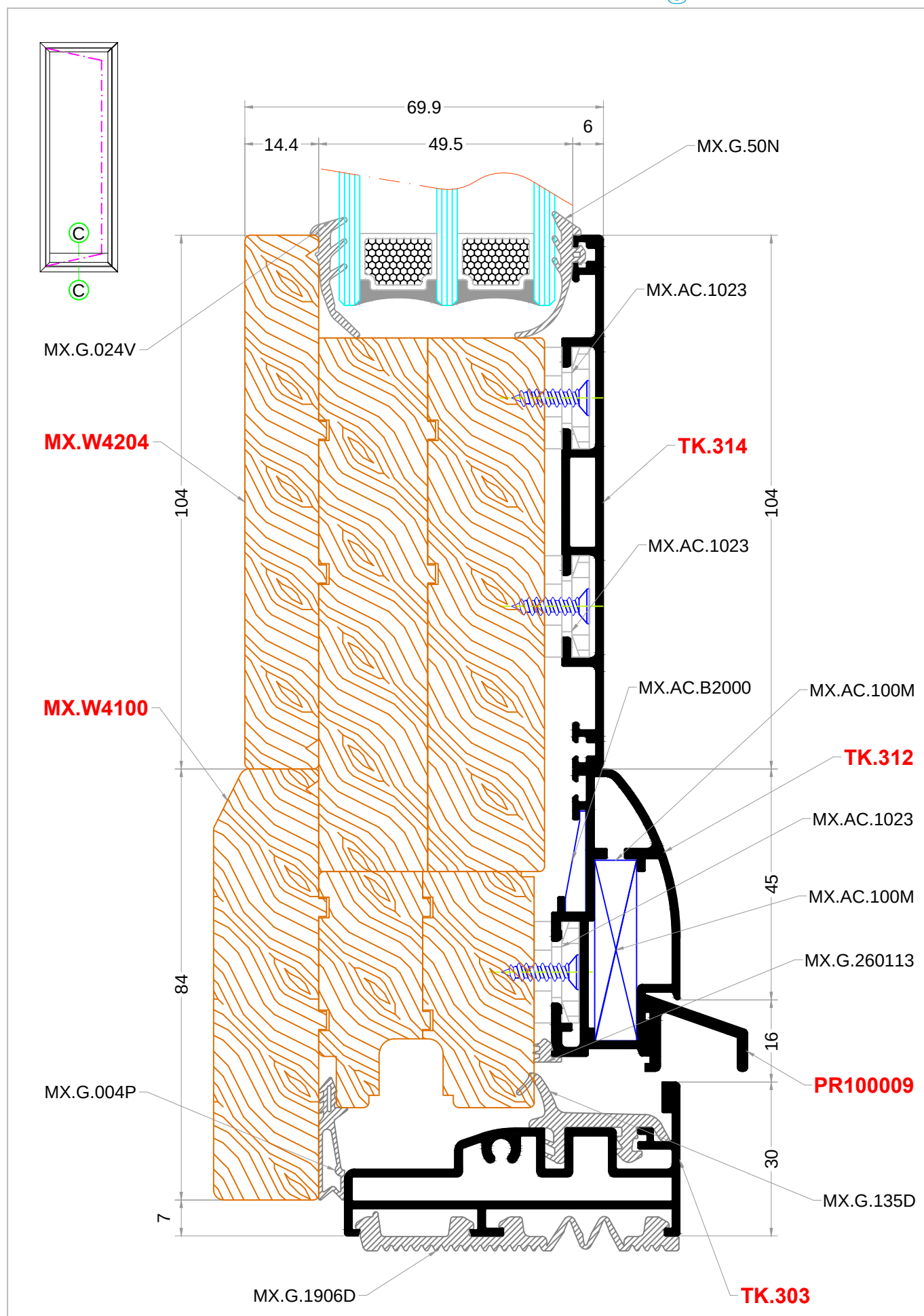


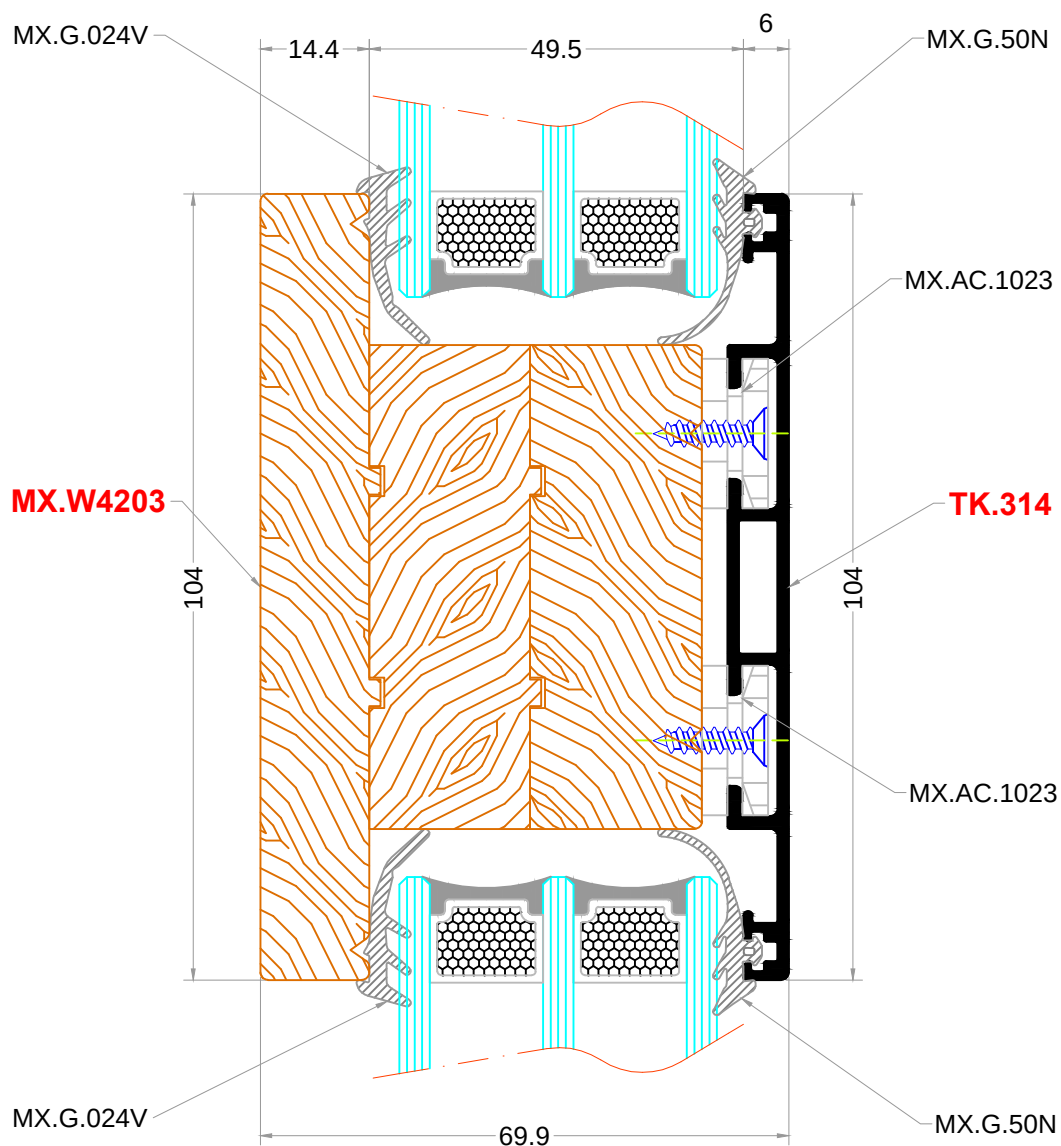
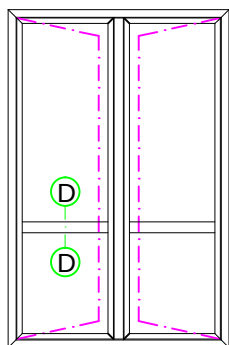


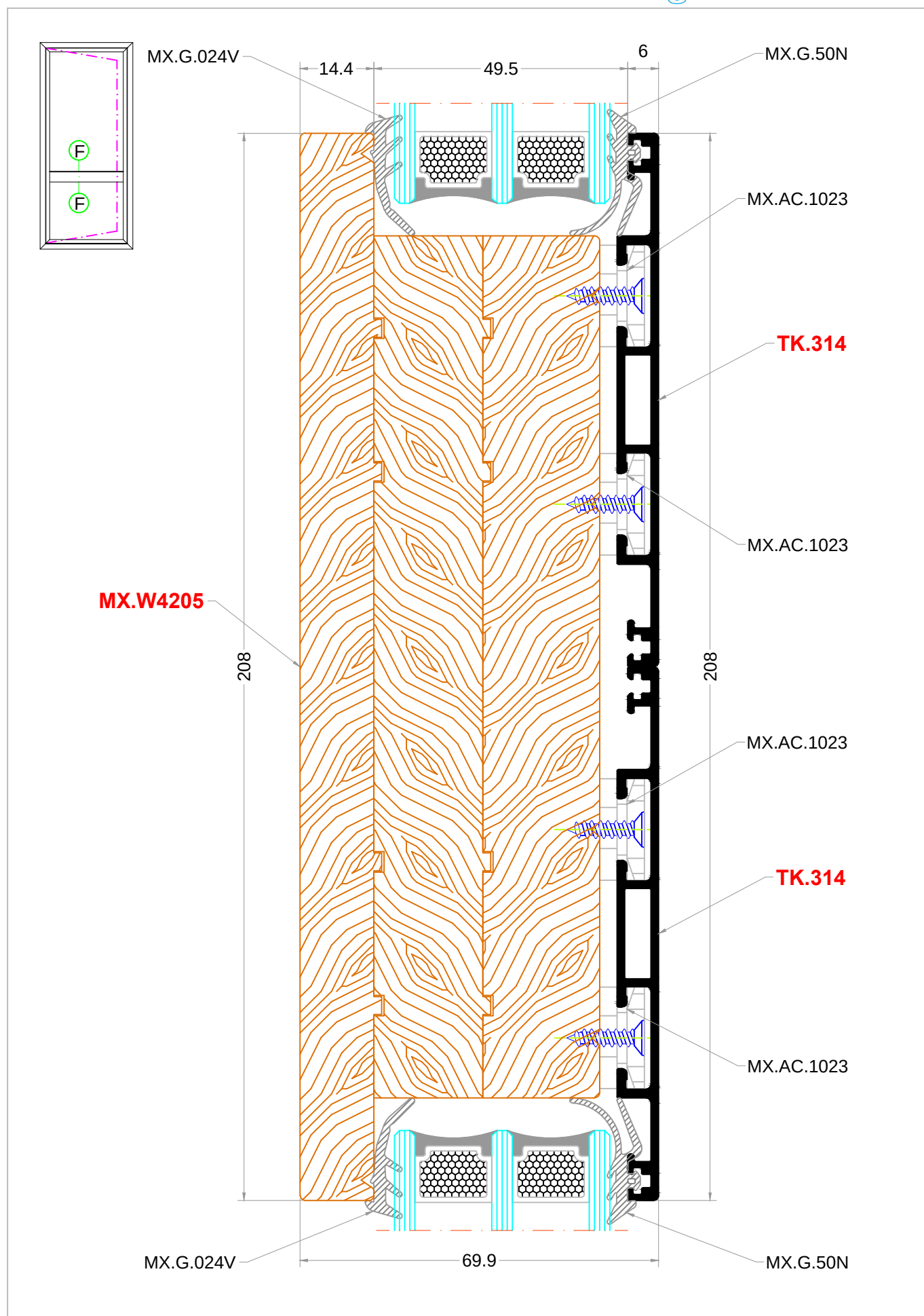




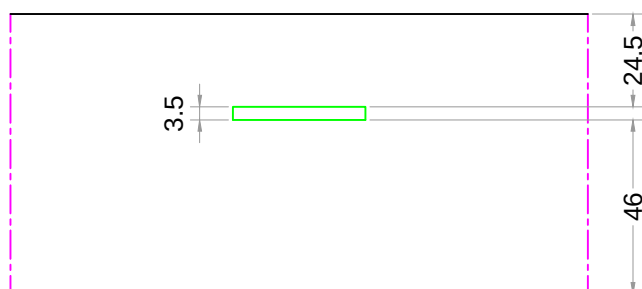
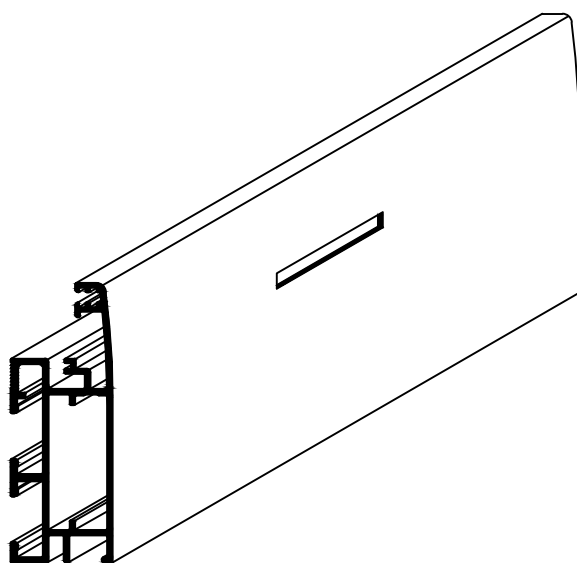






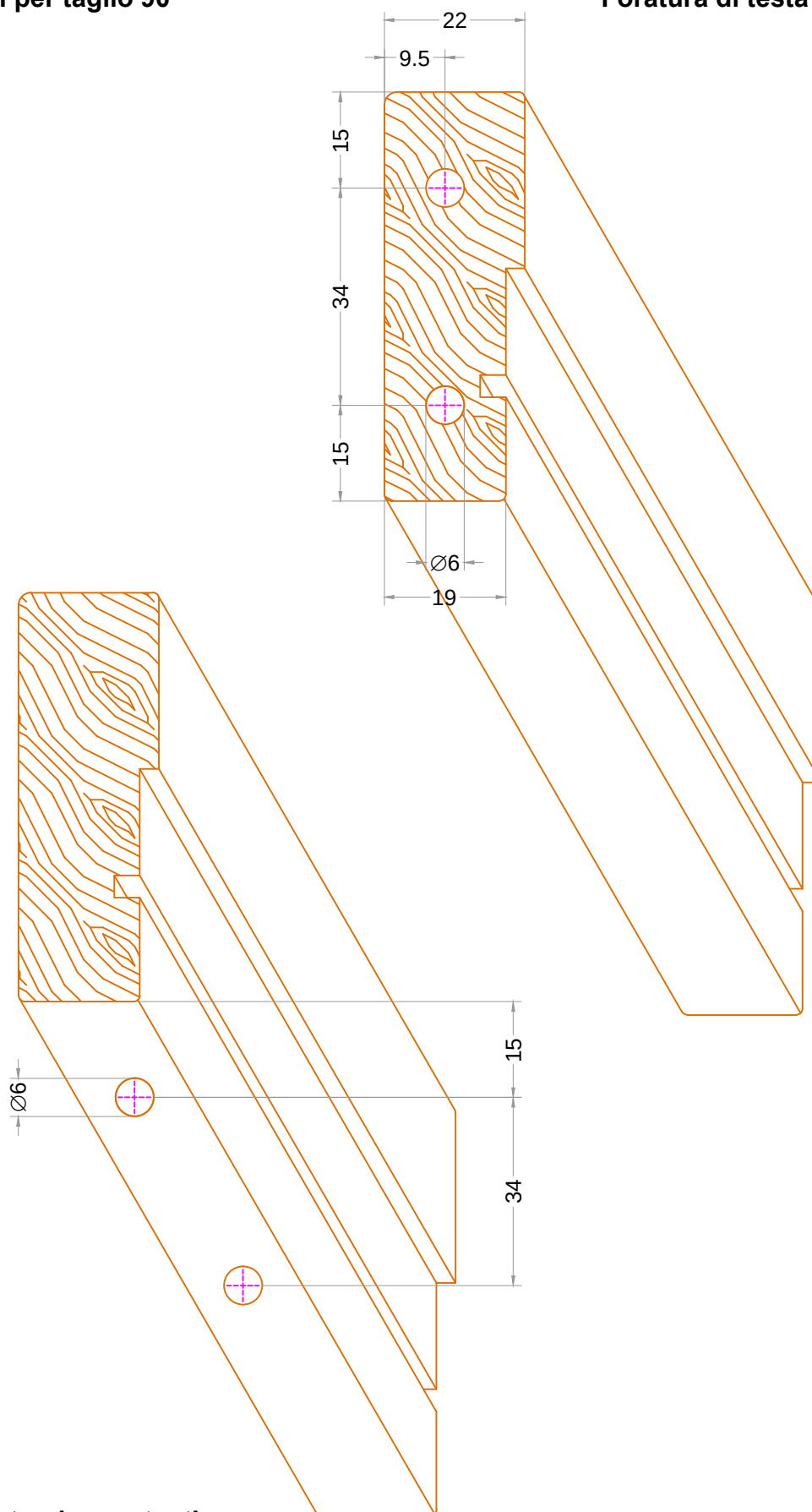


## NOTE

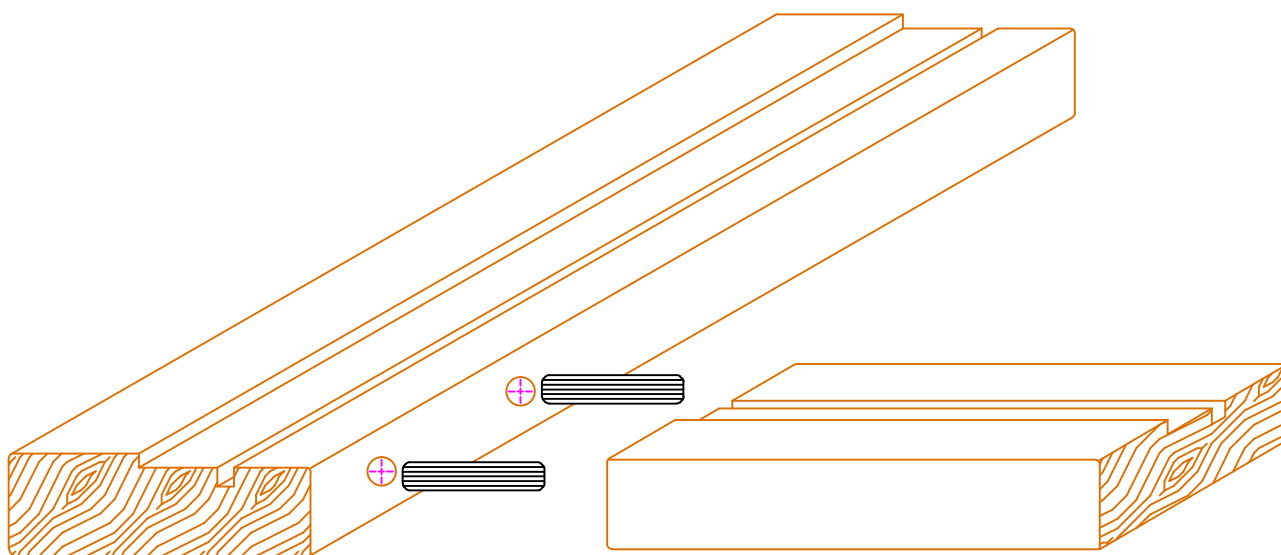
**Asola scarico acqua**

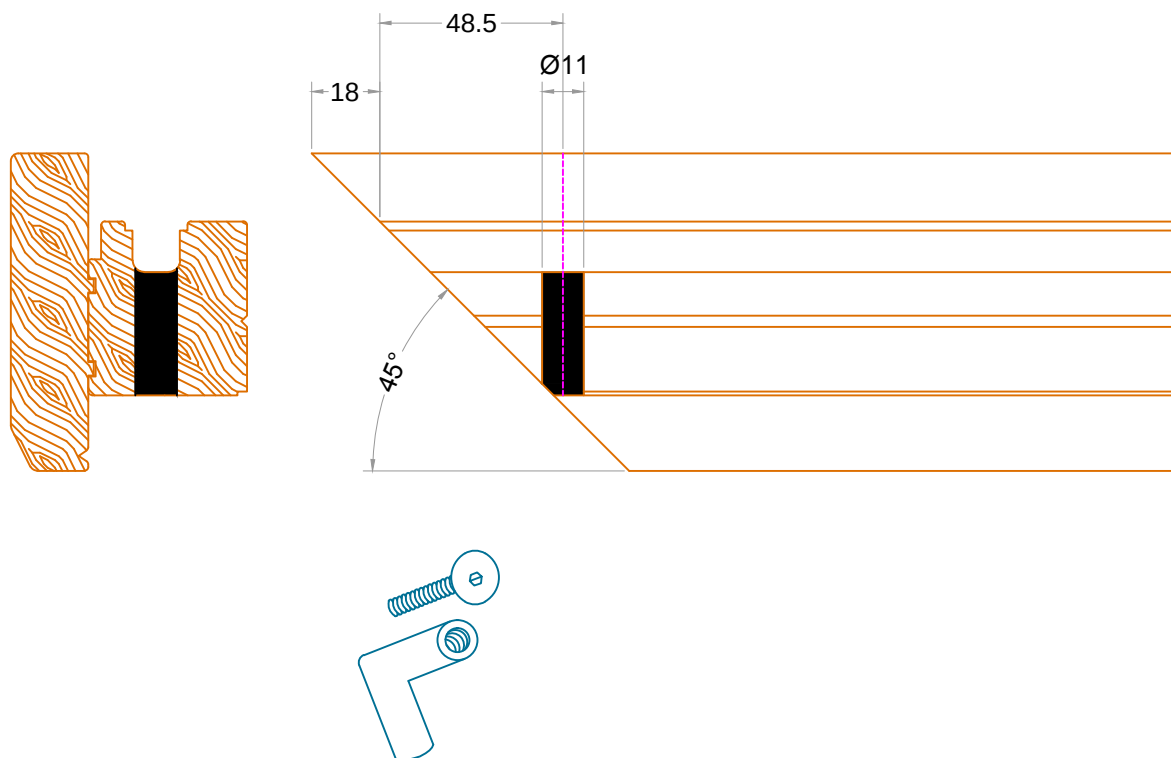
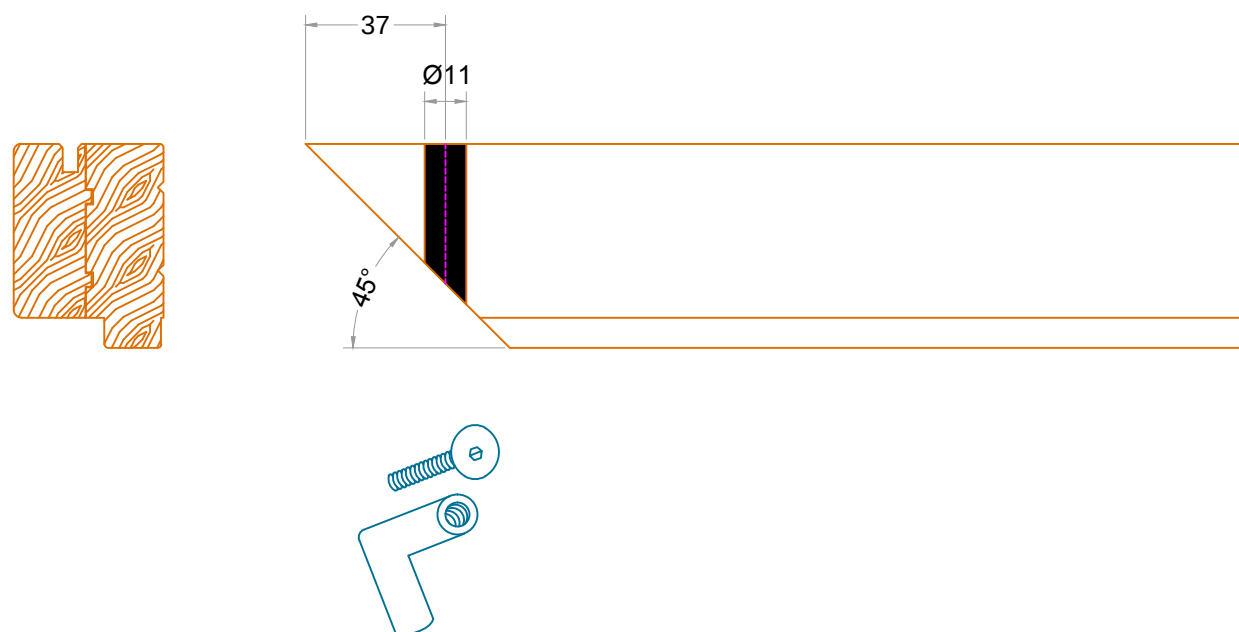
Lavorazioni per taglio 90°

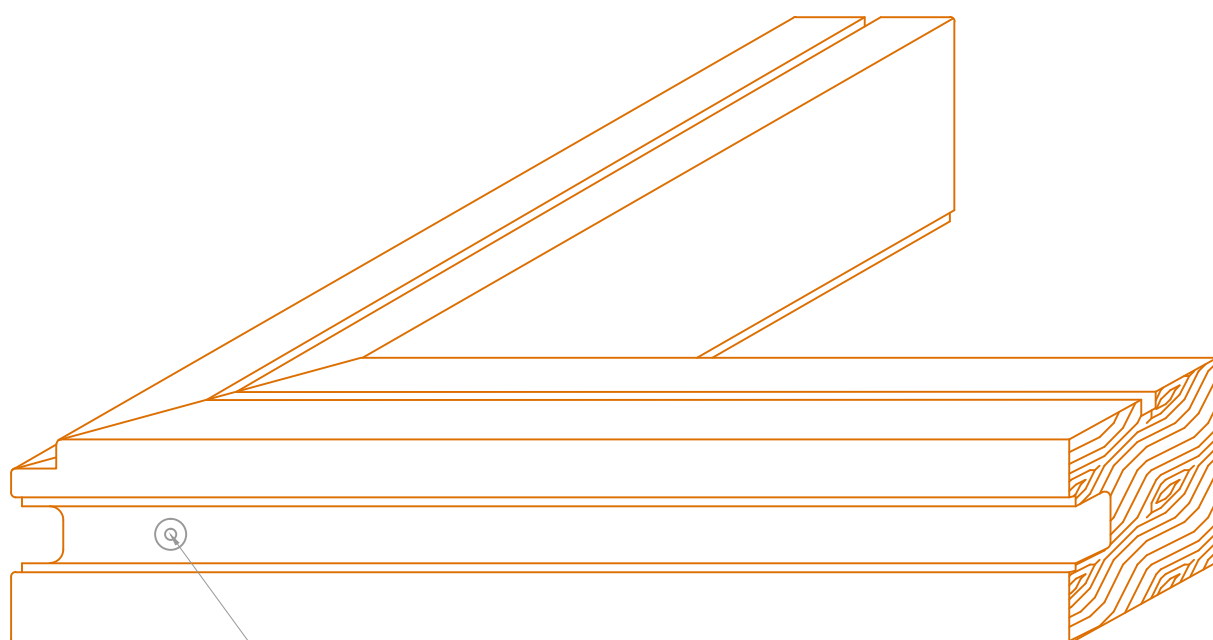
Foratura di testa trasversi



Foratura laterale montanti

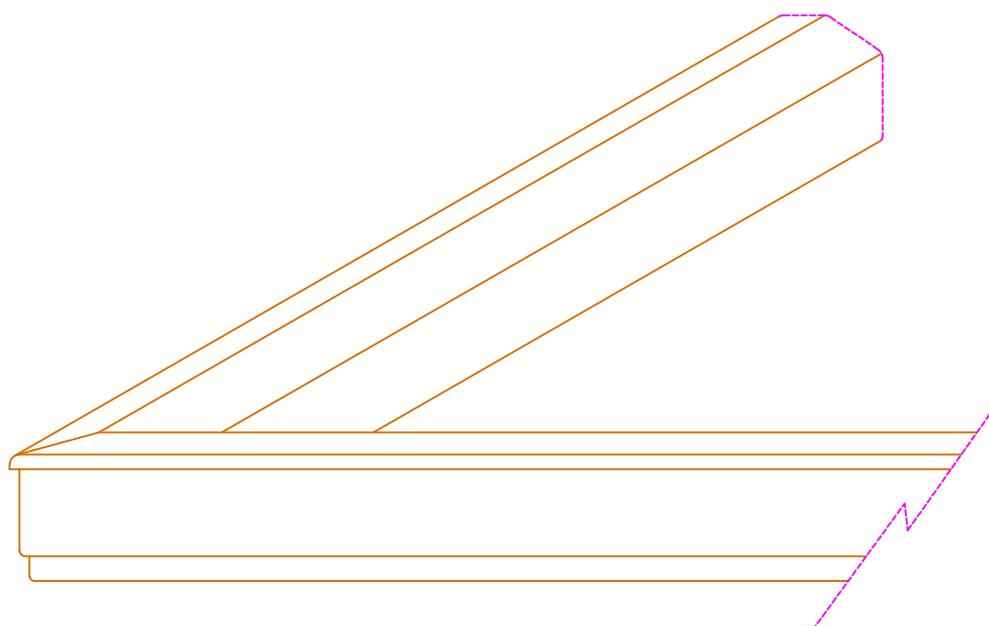
**Giunzione taglio 90°**

**Foro per squadretto unione 45° art. MX.AC.U45 (Anta)****Foro per squadretto unione 45° art. MX.AC.U45 (Telaio)**

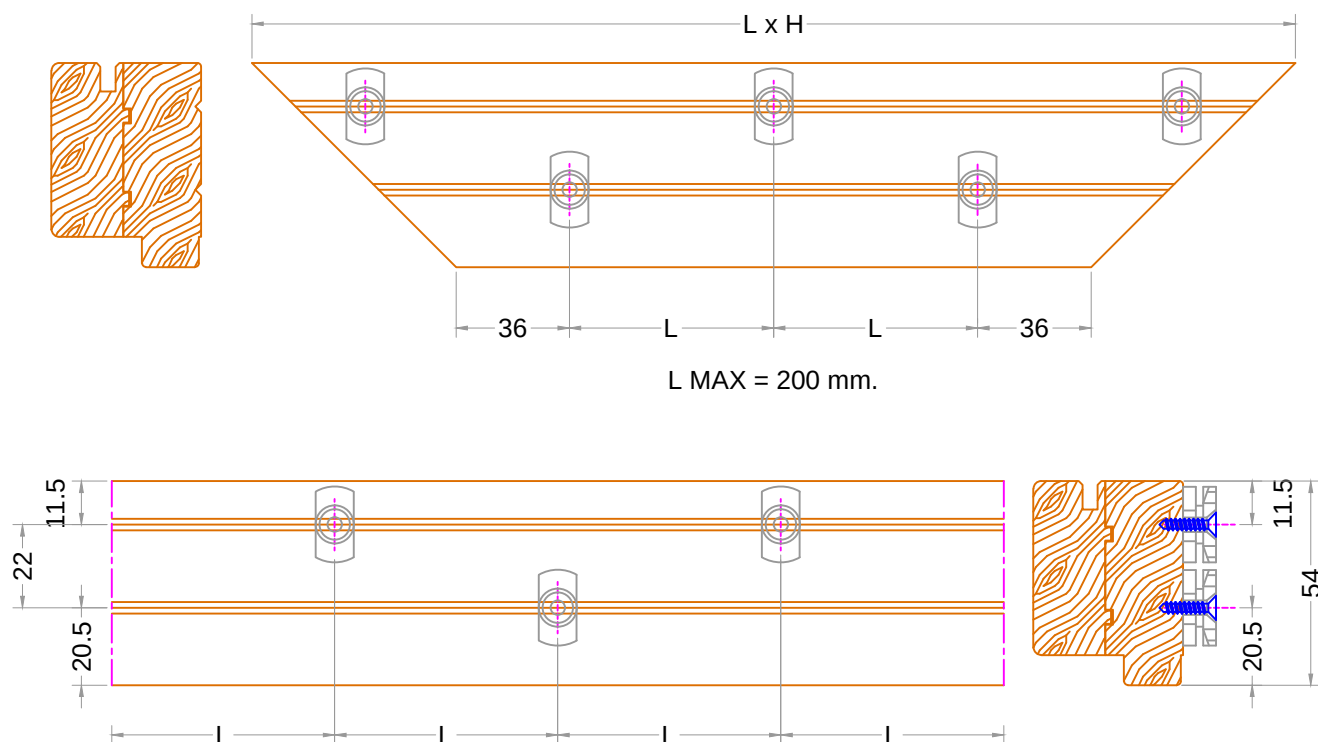


SQUADRETTA MX.AC.U45

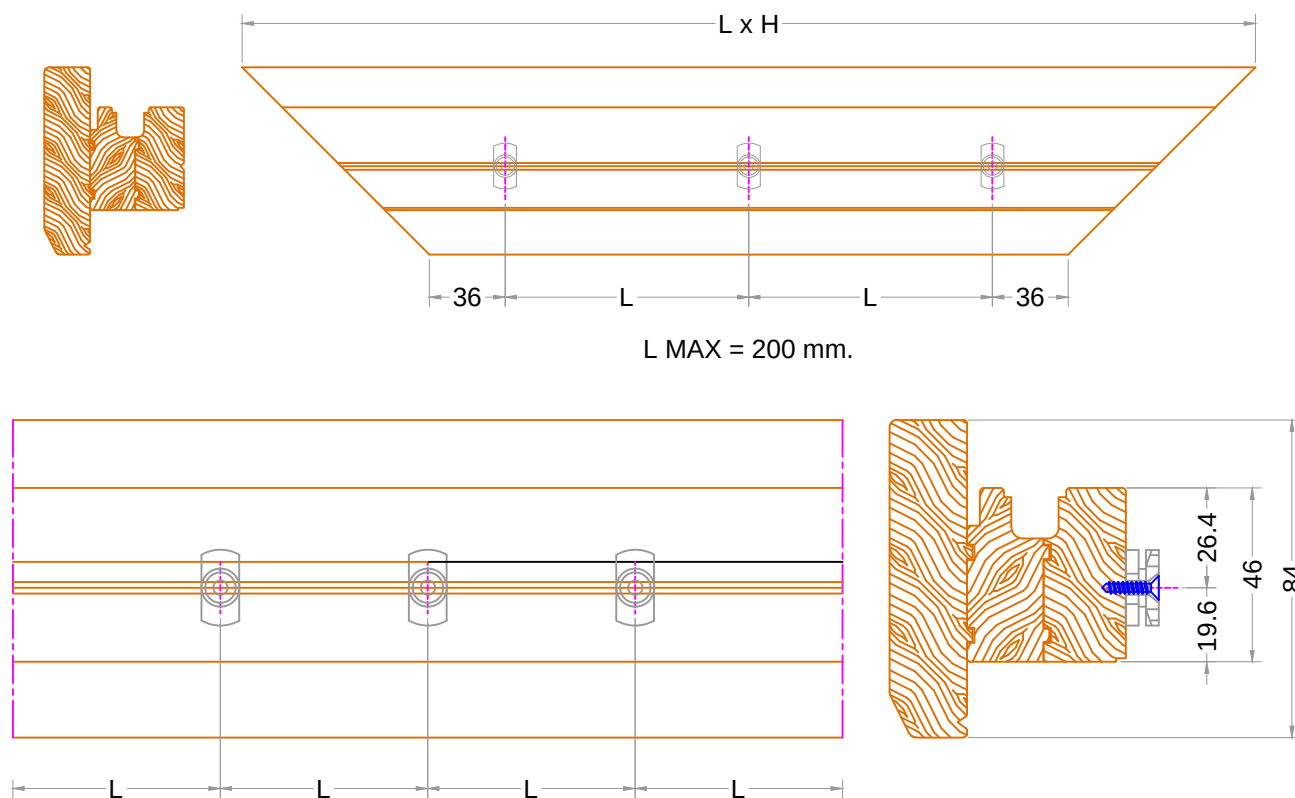
**Taglio 45° Fermavetro per versione 90°**



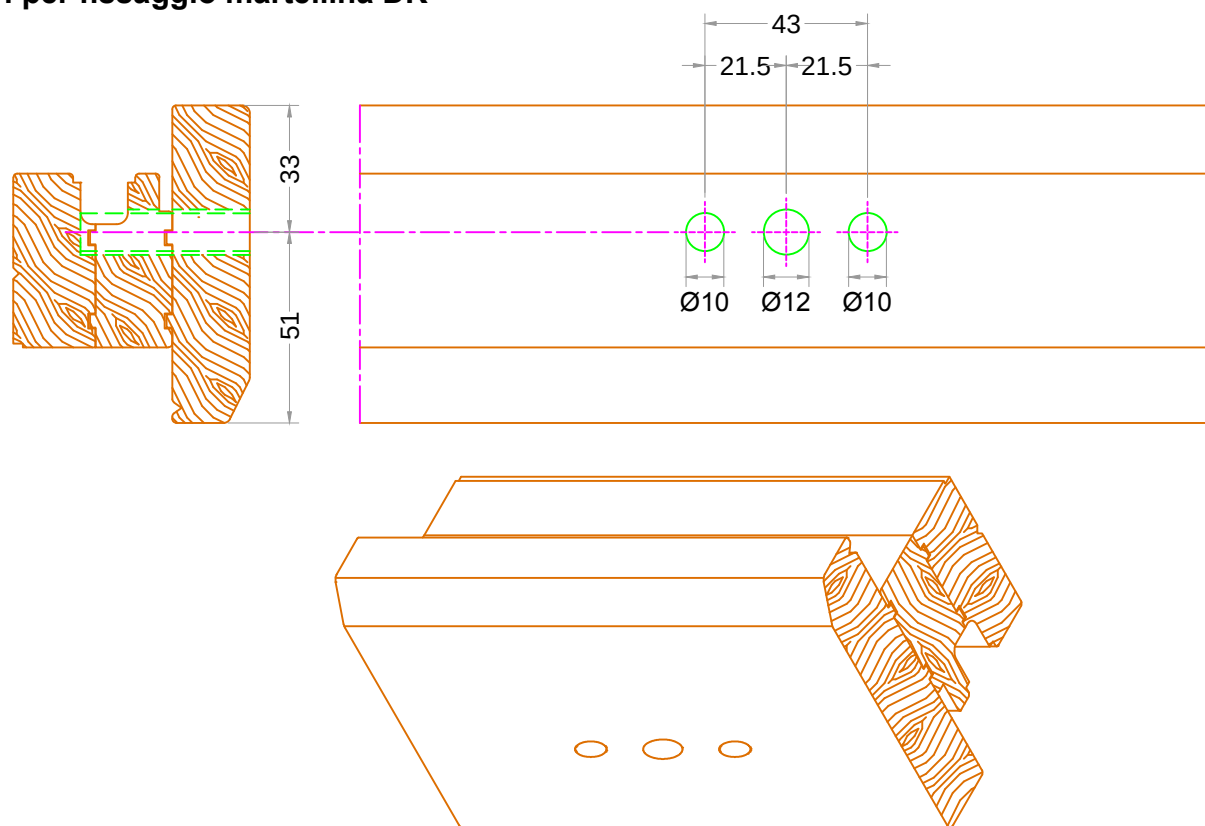
## Posizionamento blocchetti telaio



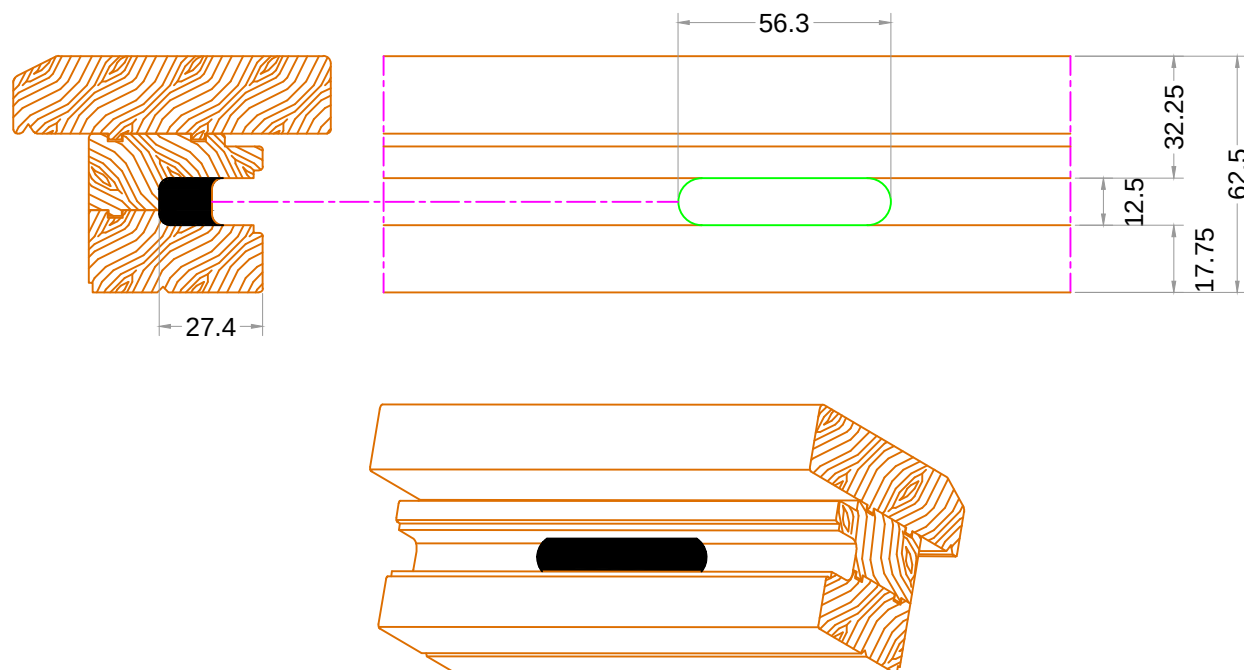
## Posizionamento blocchetti anta



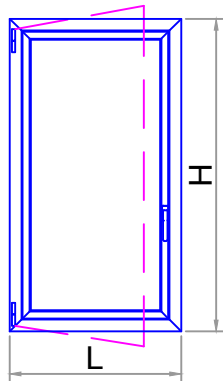
## Fori per fissaggio martellina DK



## Asola per incasso asta cremonese



FINESTRA AD UNA ANTA



| PROFILI ALLUMINIO                                                                           |        |                  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------------------|
| Profilo                                                                                     | N° Pz. | Schema di taglio |
| <br>TK.301 | 2      | L                |
|                                                                                             | 2      | H                |
| <br>TK.310 | 2      | L-136            |
|                                                                                             | 2      | H-136            |

| PROFILI LEGNO                                                                                    |        |                  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------------------|
| Profilo                                                                                          | N° Pz. | Schema di taglio |
| <br>MX.W.4001 | 2      | L                |
|                                                                                                  | 2      | H                |
| <br>MX.W.4102 | 2      | L-80             |
|                                                                                                  | 2      | H-80             |

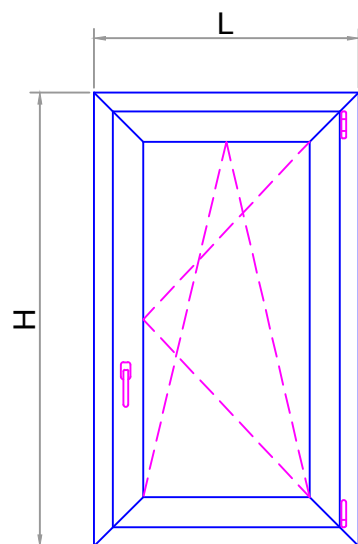
| ACCESSORI    |                                     |        |
|--------------|-------------------------------------|--------|
| Codice       | Descrizione                         | N° Pz. |
| MX.AC.100M   | Squadretta di assemb. Prof. All.    | 8      |
| MX.AC.B2000  | Squadretta di allineam. a serraggio | 4      |
| MX.AC.1025   | Squadretta di allineamento telaio   | 4      |
| MX.AC.U45    | Giunto per assemblaggio legno       | 8      |
| MX.LM.4020   | Lamello                             | 4      |
| MX.AC.1006   | Cappetta drenaggio acqua            | 2*     |
| MX.AC.1023   | Blocchetto per fissaggio legno      | 100*   |
| MX.AC.1039   | Vite per fissaggio blocchetto       | 100*   |
| MX.AC.1020   | Squadretta portaspessori            | 2      |
| MX.AC.1021   | Spessori vetro                      | 16*    |
| MX.AC.1034   | Graffetta per giunzione legno       | 16*    |
| MX.AC.1013xx | Martellina quadro 7                 | 1      |

| GUARNIZIONI VETRO |         |
|-------------------|---------|
| Codice            | Q.tà    |
| MX.G.50N          | 2L + 2H |
| MX.G.026V         | 2L + 2H |

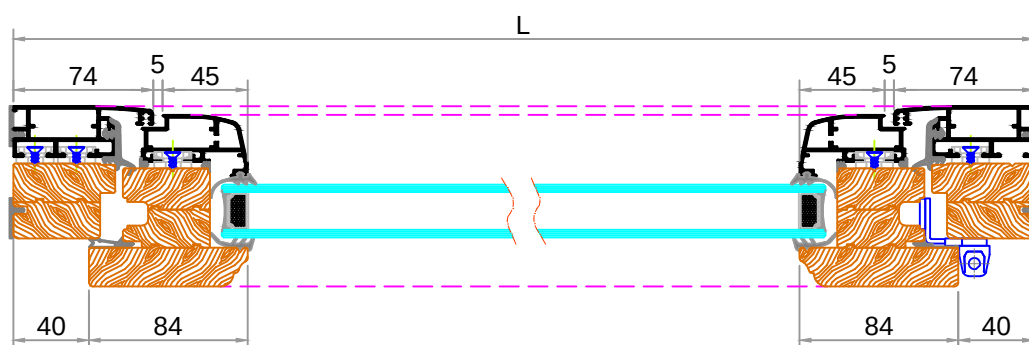
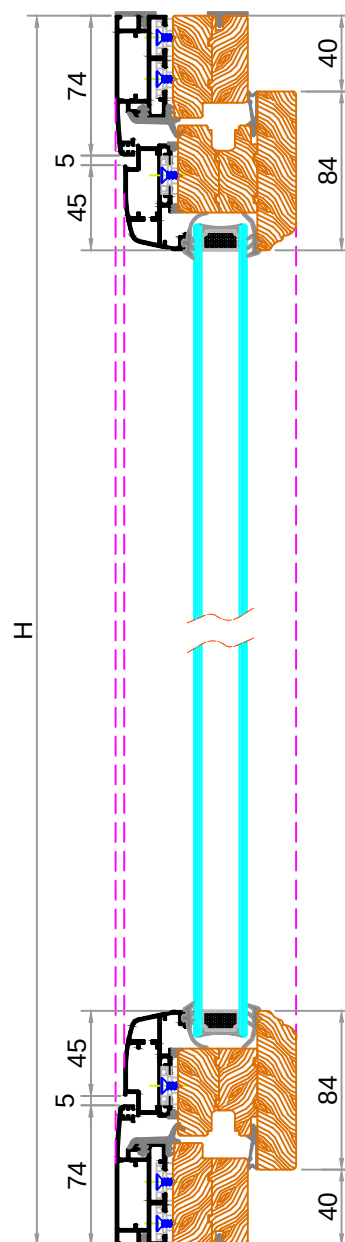
| DIMENSIONI VETRO    |         |
|---------------------|---------|
| L - 222             | H - 222 |
| Vetro camera 4/22/4 |         |

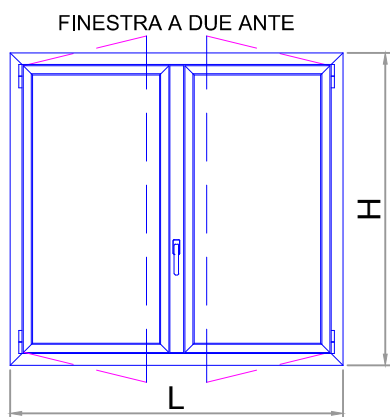
| GUARNIZIONI DI TENUTA |          |
|-----------------------|----------|
| Codice                | Q.tà     |
| MX.G.135D             | 2L + 2H  |
| MX.G.004P             | 2L + 2H  |
| MX.G.260113           | 2L + 2H  |
| MX.G.020P             | 2L + 2H  |
| MX.AV.135D            | N° 4 Pz. |

\* Quantità variabile secondo le dimensioni dell'infisso



FINESTRA AD UNA ANTA





| PROFILI ALLUMINIO                                                                             |        |                  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------------------|
| Profilo                                                                                       | N° Pz. | Schema di taglio |
| <br>TK.301   | 2      | L                |
|                                                                                               | 2      | H                |
| <br>TK.310   | 4      | L/2-98.5         |
|                                                                                               | 4      | H-136            |
| <br>TK.320 | 1      | H-162            |

| PROFILI LEGNO                                                                                      |        |                  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------------------|
| Profilo                                                                                            | N° Pz. | Schema di taglio |
| <br>MX.W.4001   | 2      | L                |
|                                                                                                    | 2      | H                |
| <br>MX.W.4102   | 4      | L/2-42.5         |
|                                                                                                    | 4      | H-80             |
| <br>MX.W.4500   | 1      | H-162            |
| <br>MX.W.4500/A | 1      | H-162            |

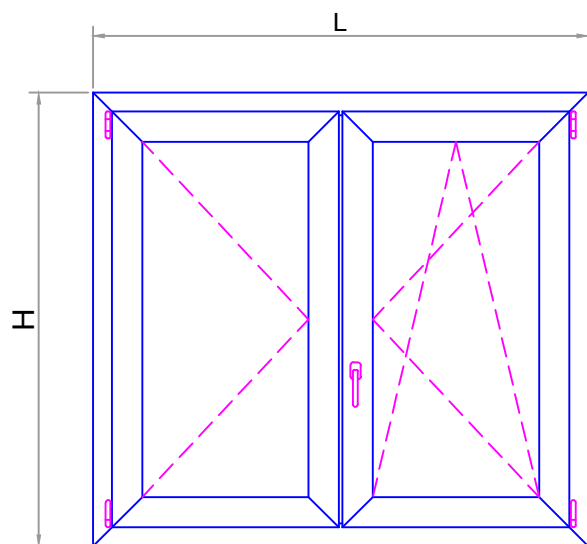
| ACCESSORI    |                                     |        |
|--------------|-------------------------------------|--------|
| Codice       | Descrizione                         | N° Pz. |
| MX.AC.100M   | Squadretta di assemb. Prof. All.    | 12     |
| MX.AC.B2000  | Squadretta di allineam. a serraggio | 8      |
| MX.AC.1025   | Squadretta di allineamento telaio   | 4      |
| MX.AC.U45    | Giunto per assemblaggio legno       | 12     |
| MX.LM.4020   | Lamello                             | 8      |
| MX.AC.1006   | Cappetta drenaggio acqua            | 2*     |
| MX.AC.1023   | Blocchetto per fissaggio legno      | 150*   |
| MX.AC.1039   | Vite per fissaggio blocchetto       | 150*   |
| MX.AC.1020   | Squadretta portasessori             | 4      |
| MX.AC.1021   | Spessori vetro                      | 32*    |
| MX.AC.1034   | Graffetta per giunzione legno       | 40*    |
| MX.AC.12001  | Tappo scambio battuta               | 1      |
| MX.AC.1013xx | Martellina quadro 7                 | 1      |

| GUARNIZIONI VETRO |         |
|-------------------|---------|
| Codice            | Q.tà    |
| MX.G.50N          | 2L + 4H |
| MX.G.026V         | 2L + 4H |

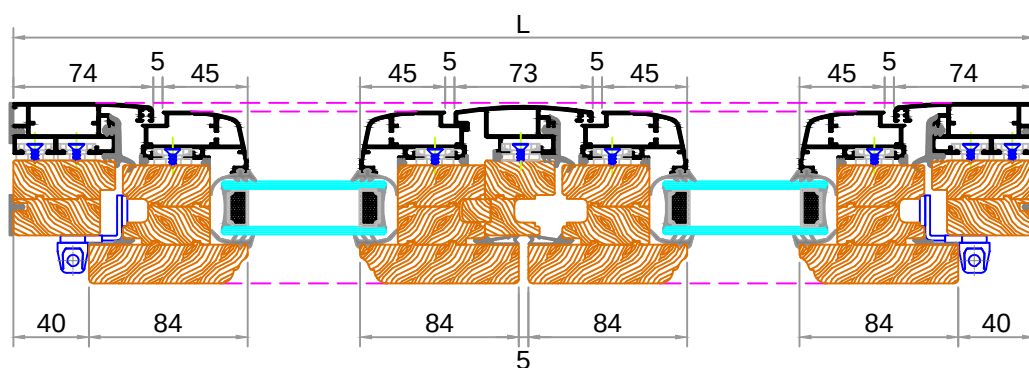
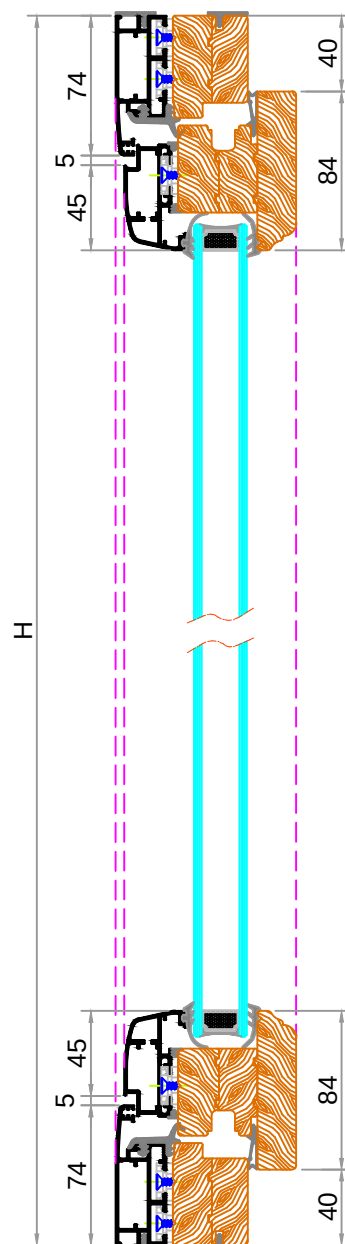
| DIMENSIONI VETRO    |         |
|---------------------|---------|
| L/2 - 184.5         | H - 222 |
| Vetro camera 4/22/4 |         |

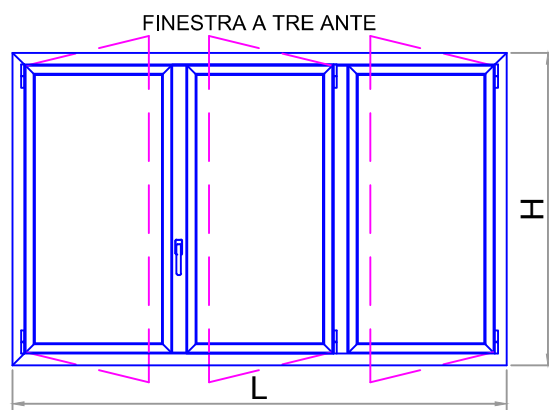
| GUARNIZIONI DI TENUTA |          |
|-----------------------|----------|
| Codice                | Q.tà     |
| MX.G.135D             | 2L + 3H  |
| MX.G.004P             | 2L + 4H  |
| MX.G.260113           | 2L + 4H  |
| MX.G.020P             | 2L + 2H  |
| MX.AV.135D            | N° 4 Pz. |

\* Quantità variabile secondo le dimensioni dell'infisso



FINESTRA A DUE ANTE





| PROFILI ALLUMINIO                                                                             |        |                  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------------------|
| Profilo                                                                                       | N° Pz. | Schema di taglio |
| <br>TK.301   | 2      | L                |
|                                                                                               | 2      | H                |
| <br>TK.310   | 6      | L/3-86           |
|                                                                                               | 6      | H-136            |
| <br>TK.320 | 2      | H-162            |

| PROFILI LEGNO                                                                                      |        |                  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------------------|
| Profilo                                                                                            | N° Pz. | Schema di taglio |
| <br>MX.W.4001   | 2      | L                |
|                                                                                                    | 2      | H                |
| <br>MX.W.4102   | 6      | L/3-30           |
|                                                                                                    | 6      | H-80             |
| <br>MX.W.4500   | 2      | H-162            |
| <br>MX.W.4500/A | 2      | H-162            |

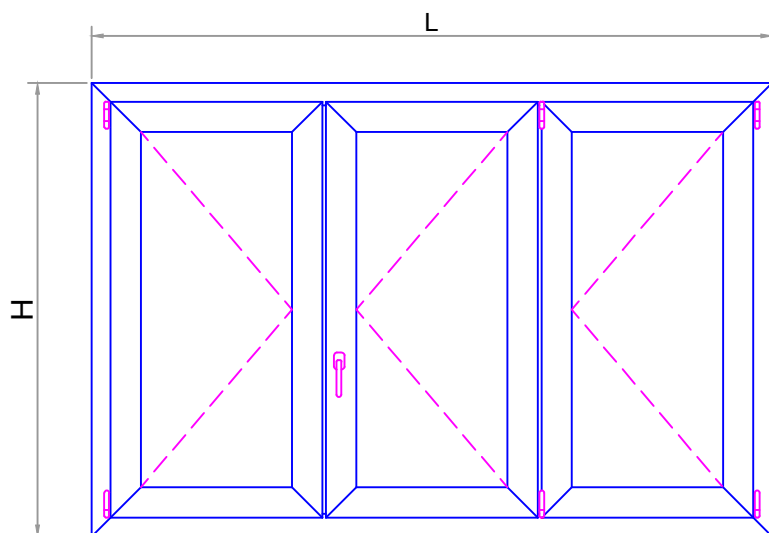
| ACCESSORI    |                                     |        |
|--------------|-------------------------------------|--------|
| Codice       | Descrizione                         | N° Pz. |
| MX.AC.100M   | Squadretta di assemb. Prof. All.    | 16     |
| MX.AC.B2000  | Squadretta di allineam. a serraggio | 12     |
| MX.AC.1025   | Squadretta di allineamento telaio   | 4      |
| MX.AC.U45    | Giunto per assemblaggio legno       | 16     |
| MX.LM.4020   | Lamello                             | 12     |
| MX.AC.1006   | Cappetta drenaggio acqua            | 3*     |
| MX.AC.1023   | Blocchetto per fissaggio legno      | 200*   |
| MX.AC.1039   | Vite per fissaggio blocchetto       | 200*   |
| MX.AC.1020   | Squadretta portaspessori            | 6      |
| MX.AC.1021   | Spessori vetro                      | 48*    |
| MX.AC.1034   | Graffetta per giunzione legno       | 56*    |
| MX.AC.12001  | Tappo scambio battuta               | 2      |
| MX.AC.1013xx | Martellina quadro 7                 | 1      |

| GUARNIZIONI VETRO |         |
|-------------------|---------|
| Codice            | Q.tà    |
| MX.G.50N          | 2L + 6H |
| MX.G.026V         | 2L + 6H |

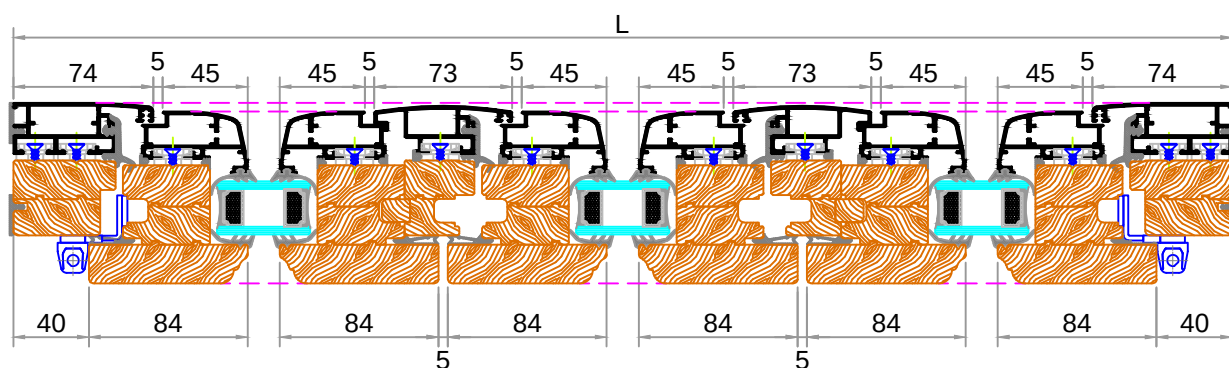
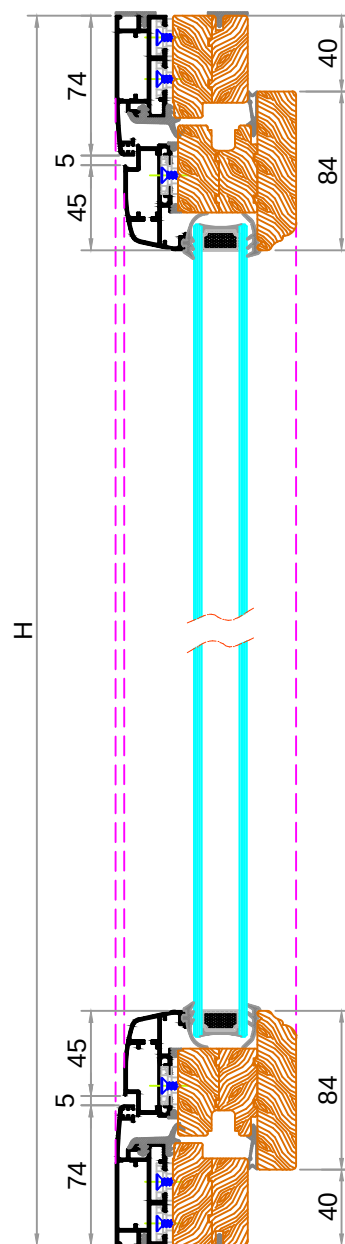
| DIMENSIONI VETRO    |         |
|---------------------|---------|
| L/3 - 172           | H - 222 |
| Vetro camera 4/22/4 |         |

| GUARNIZIONI DI TENUTA |          |
|-----------------------|----------|
| Codice                | Q.tà     |
| MX.G.135D             | 2L + 4H  |
| MX.G.004P             | 2L + 6H  |
| MX.G.260113           | 2L + 6H  |
| MX.G.020P             | 2L + 2H  |
| MX.AV.135D            | N° 4 Pz. |

\* Quantità variabile secondo le dimensioni dell'infisso



FINESTRA A TRE ANTE



MEXALL Progress s.r.l.  
Via P. Vitiello 70  
84018 Scafati (Sa)  
Fax: 081 192 45 345  
Tel: 081 850 70 26 - 081 850 71 71  
sito ufficiale: [www.mexall.it](http://www.mexall.it)  
e-mail: [mexall@mexall.it](mailto:mexall@mexall.it)

concessionario: