



# PRIMUS®

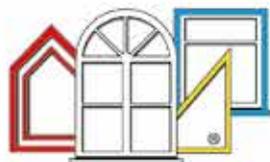
# MD84

## CATALOGO TECNICO



Top in Prestazioni e Prezzo

Versione 08/01/2019 - © COPYRIGHT Ideal Fenster Group S.R.L.



# ideal fenster Group

La Finestra in PVC di Qualità Superiore

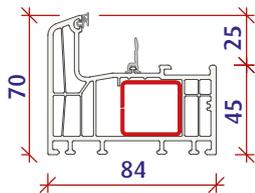


## Sommario

|   |      |            |
|---|------|------------|
| Finestre .....  | pag. | <b>6</b>   |
| Portoncini d'ingresso .....                           | pag. | <b>44</b>  |
| Copertine in alluminio .....                          | pag. | <b>72</b>  |
| Maniglie e cilindri .....                             | pag. | <b>106</b> |
| Fermavetri .....                                      | pag. | <b>108</b> |
| Sensi di apertura e tipologie .....                   | pag. | <b>110</b> |
| Profili aggiuntivi, allargamenti e congiunzioni ..... | pag. | <b>112</b> |
| Fori di fissaggio e note .....                        | pag. | <b>114</b> |

## Legenda Catalogo Tecnico

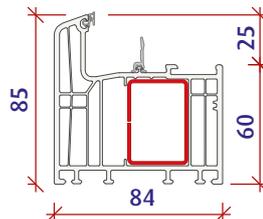
### Telaio PrEN70



#### Nodi telaio **PrEN70** con ante

|                        |                 |             |                     |
|------------------------|-----------------|-------------|---------------------|
| <b>PrEA77</b> .....    | a gradino ..... | 77mm .....  | pag. 8, 41, 42 e 43 |
| <b>PrEA110</b> .....   | a gradino ..... | 110mm ..... | pag. 22 e 42        |
| <b>PrEA110AE</b> ..... | a gradino ..... | 110mm ..... | pag. 32             |
| Serramento fisso ..... |                 |             | pag. 41             |

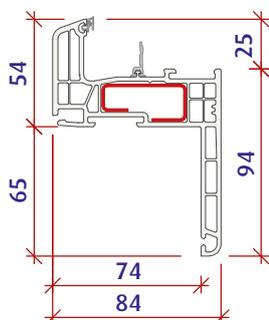
### Telaio PrEN85



#### Nodi telaio **PrEN85** con ante

|                        |                 |             |         |
|------------------------|-----------------|-------------|---------|
| <b>PrEA77</b> .....    | a gradino ..... | 77mm .....  | pag. 9  |
| <b>PrEA110</b> .....   | a gradino ..... | 110mm ..... | pag. 23 |
| <b>PrEA110AE</b> ..... | a gradino ..... | 110mm ..... | pag. 33 |
| Serramento fisso ..... |                 |             | pag. 41 |

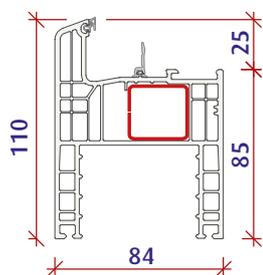
### Telaio PrER119



#### Nodi telaio **PrER119** con ante

|                        |                 |             |                      |
|------------------------|-----------------|-------------|----------------------|
| <b>PrEA77</b> .....    | a gradino ..... | 77mm .....  | pag. 10, 11, 40 e 42 |
| <b>PrEA110</b> .....   | a gradino ..... | 110mm ..... | pag. 24 e 42         |
| <b>PrEA110AE</b> ..... | a gradino ..... | 110mm ..... | pag. 34              |
| Serramento fisso ..... |                 |             | pag. 41              |

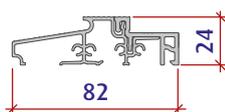
### Telaio PrEN110



#### Nodi telaio **PrEN110** con ante

|                        |                 |             |                  |
|------------------------|-----------------|-------------|------------------|
| <b>PrEA77</b> .....    | a gradino ..... | 77mm .....  | pag. 12, 13 e 40 |
| <b>PrEA110</b> .....   | a gradino ..... | 110mm ..... | pag. 25          |
| <b>PrEA110AE</b> ..... | a gradino ..... | 110mm ..... | pag. 35          |
| Serramento fisso ..... |                 |             | pag. 41          |

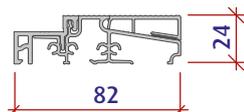
### Soglia termica TS24 (apertura verso l'interno)



#### Nodi soglia termica **TS24** con ante

|                      |                 |             |                  |
|----------------------|-----------------|-------------|------------------|
| <b>PrEA77</b> .....  | a gradino ..... | 77mm .....  | pag. 14, 15 e 42 |
| <b>PrEA110</b> ..... | a gradino ..... | 110mm ..... | pag. 26, 27 e 42 |

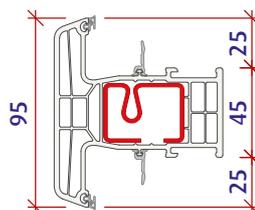
### Soglia termica TS24AE (apertura verso l'esterno)



#### Nodi soglia termica **TS24AE** con ante

|                        |                 |             |              |
|------------------------|-----------------|-------------|--------------|
| <b>PrEA110AE</b> ..... | a gradino ..... | 110mm ..... | pag. 36 e 37 |
|------------------------|-----------------|-------------|--------------|

### Piantone telaio PrEP95



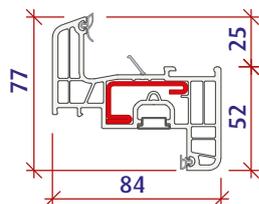
Piantone telaio ..... pag. 20, 21, 30, 31 e 39

Le **Porte Balcone** con **Soglia Ribassata NON** si possono **NÉ GARANTIRE, NÉ CERTIFICARE**, in quanto la tenuta della stessa è limitata nei confronti di **aria, acqua e vento**.

La **CERTIFICAZIONE** di **FINESTRE** e **PORTE BALCONE** si basa **ESCLUSIVAMENTE** su elementi con **TELAIO** su 4 LATI.

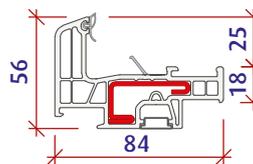
Dove sia possibile, per **garantire la massima tenuta** (aria - acqua - rumore), **consigliamo di dotare le porte balcone di telaio sui 4 lati**.

Anta PrEA77



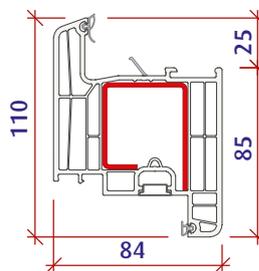
A gradino ..... 77mm ..... pag. 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 19, 20, 21, 40, 42 e 43

Anta PrEA65



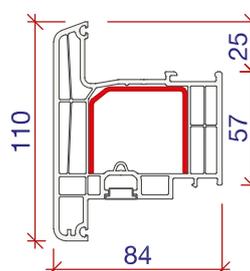
A gradino ..... 65mm ..... pag. 14 e 15

Anta PrEA110



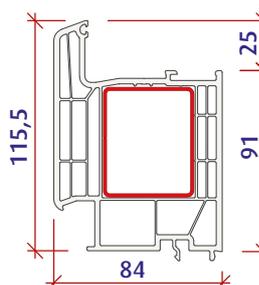
A gradino ..... 110mm ..... pag. 22, 23, 24, 25, 26, 27, 29, 30, 31 e 40

Anta PrEA110AE



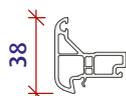
A gradino ..... 110mm ..... pag. 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38 e 39

Zoccolo di inserimento PrEZ91



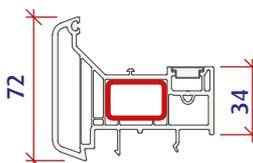
Pag. 15, 27 e 37

Scambio battuta PrESB38



Asimmetrico ..... pag. 16 e 17

Scambio battuta PrESB72



Simmetrico ..... pag. 19, 29 e 38

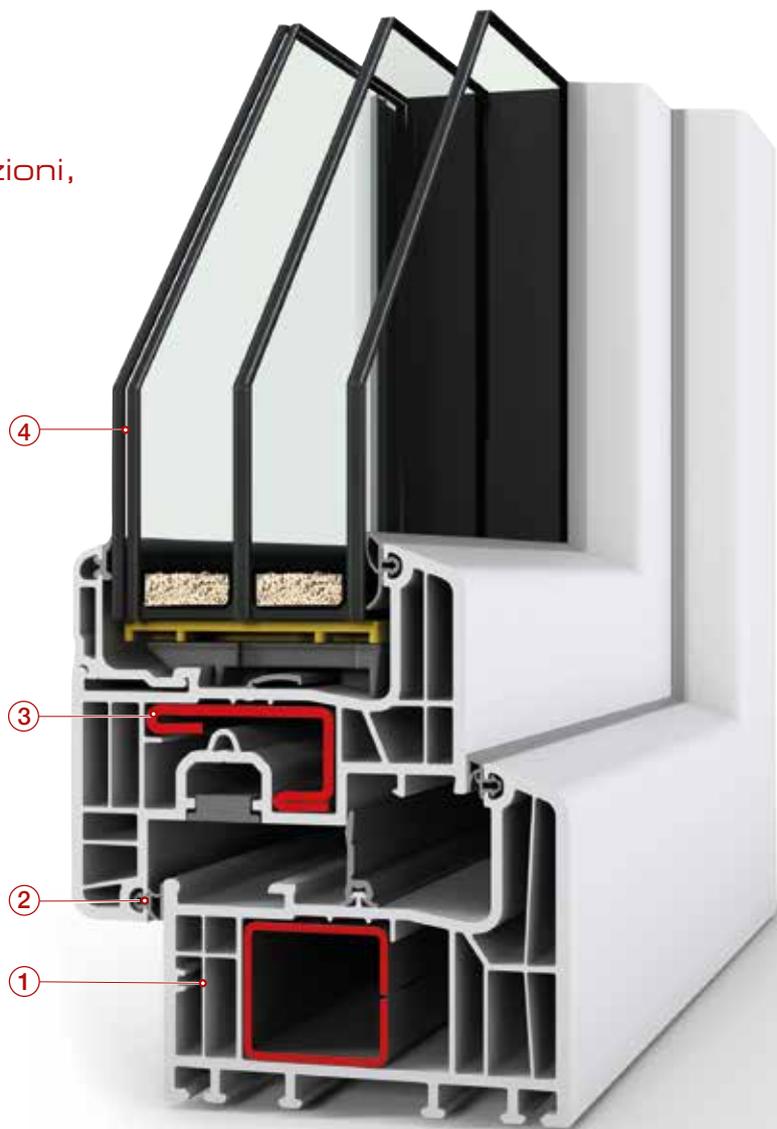
U<sub>w</sub> = ~0,7  
con triplo vetro

U<sub>w</sub> = ~1,0  
con doppio vetro

**Sistema 84 mm, 6 camere e 3 guarnizioni, massimo isolamento termico per un consumo energetico minimo**

**Pr1mus MD84** stabilisce nuovi standard per profili finestra grazie alla sua efficienza energetica: con una profondità profilo di 84 mm e senza elementi isolanti aggiuntivi raggiunge un valore **U<sub>f</sub>** eccellente di **0,95**.

È un sistema adattabile a qualsiasi esigenza costruttiva, dalla nuova costruzione che richiede gli standard delle case passive, alla ristrutturazione.



- ① Profilo a 6 camere con profondità 84/84 mm, con miscela in classe S
- ② Sistema a 3 guarnizioni
- ③ Rinforzi in acciaio con struttura speciale per garantire maggiore stabilità e possibilità di utilizzo di componenti antieffrazione
- ④ Possibilità di vetraggio fino a 55mm  
Distanziatore termico nero "Warm Edge IF0039".  
Garanzia fino a 10 anni dalla vetreria  
(Consultare le Norme Assovetro)

Massima attenzione all'Ecologia grazie agli stabilizzatori in Calcio/Zinco



### Dati tecnici

|  |  |
|--|--|
| • Trasmittanza termica profilo                               | U <sub>f</sub> = 0,95  |
| • Trasmittanza termica media della finestra con vetro Ug 0,5 | U <sub>w</sub> = ~ 0,7   |
| • Trasmittanza termica media della finestra con vetro Ug 1,0 | U <sub>w</sub> = ~ 1,0   |
| • Trasmittanza termica distanziatore "We-n"                  | Ψ(PSI) = ~ 0,039   |
| • Resistenza al carico del vento (UNI EN 12210)*             | Classe C4/B4 (1 anta DK dim. 1000 x 2300mm)<br>Classe C3/B3 (2 ante DK dim. 1900 x 2200mm) |
| • Tenuta alla pioggia battente (UNI EN 12208)*               | Classe 9/A (1 anta DK dim. 1000 x 2300mm)  |
| • Permeabilità all'aria (UNI EN 12207)*                      | Classe 4   |

Garanzia fino a 10 anni e limitazioni direttamente dai produttori dei singoli componenti del serramento.

\* Valori riferiti a serramenti con telaio sui 4 lati. La soglia termica non è certificata e limita sensibilmente i valori indicati.



### GAMMA COLORI

Con il bianco e il panna liscio, sono disponibili più di 50 pellicole resistenti ai raggi UV, ad effetto legno o tinte RAL che possono donare una nota di colore alla Vostra casa.

Di queste sono considerate **Standard**, oltre al **Bianco Liscio** (RAL 9016), le pellicole: **Golden Oak, Noce, Irish Oak, Winchester, Rovere Sbiancato, Frassino Scuro, Bianco Pellicolato, Cremeweiss, Grigio, Antracite, Antracite liscio.**

### PROFILI IN MASSA Estrusi in classe climatica **S**



Bianco RAL 9016



Panna RAL 9001\*  
Con supplemento

### PROFILI PELLICOLATI Standard con consegna rapida



110 - Golden Oak



154 - Noce

su base Marrone



145 - Irish Oak



100 - Bianco Pellicolato  
su base Bianca



096 - Cremeweiss

su base Panna \*  
Con supplemento

### PROFILI PELLICOLATI Standard con tempi di consegna più lunghi



694 - Rovere  
Sbiancato

su base Bianca



109 - Winchester

su base Marrone



143 - Frassino  
Scuro



004 - Grigio



072 - Antracite

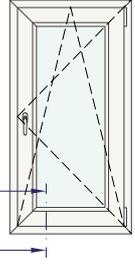
su base Grigia



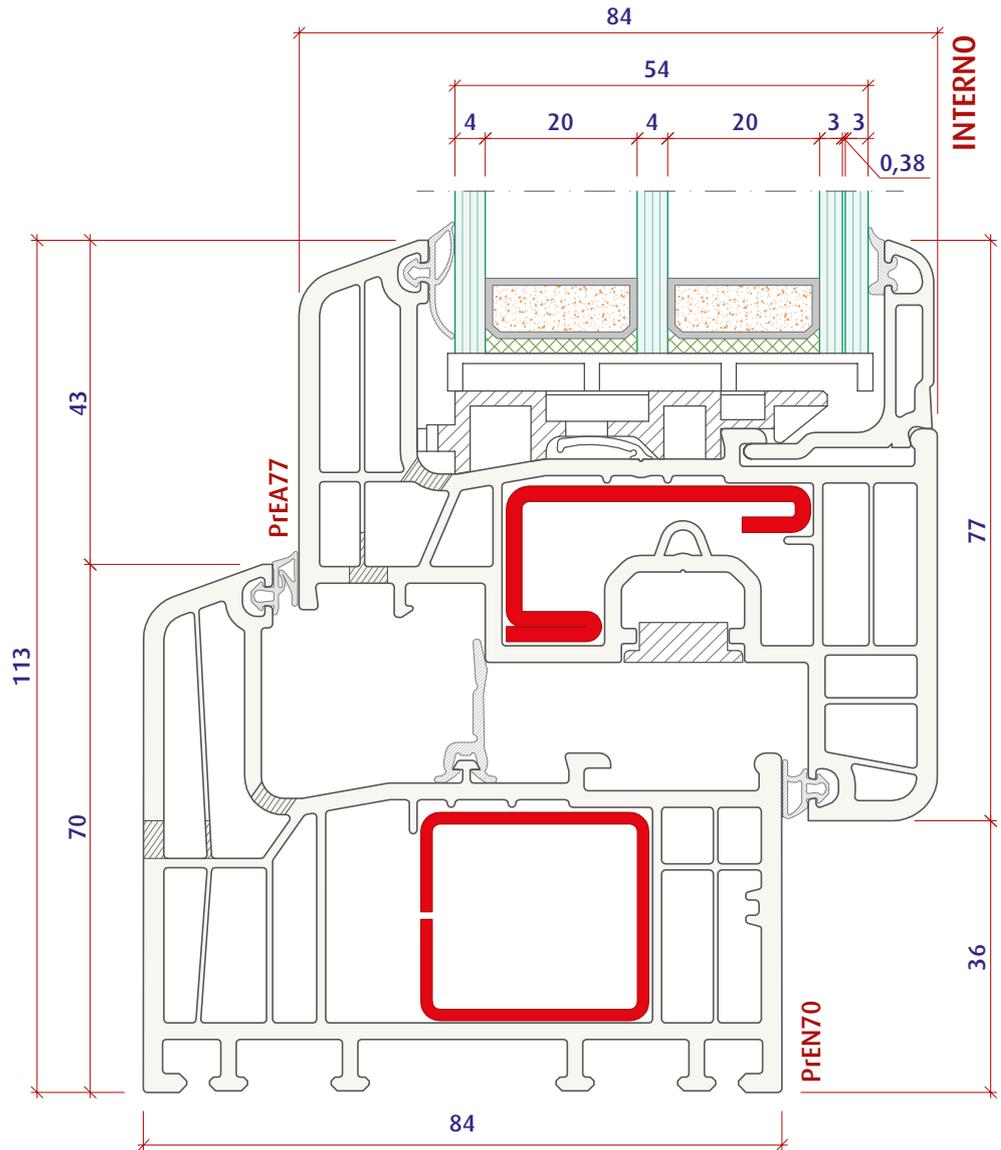
048 - Antracite liscio

\* La gamma profili disponibili in Panna Massa RAL9001 o pellicolati su base RAL9001 è più limitata rispetto gli altri colori. Il Cremeweiss (096) è disponibile solo su base Panna Massa con supplemento.

I colori qui rappresentati possono essere leggermente diversi dalle tonalità originali.

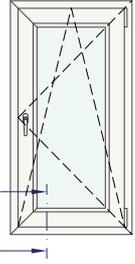


Apertura verso l'interno

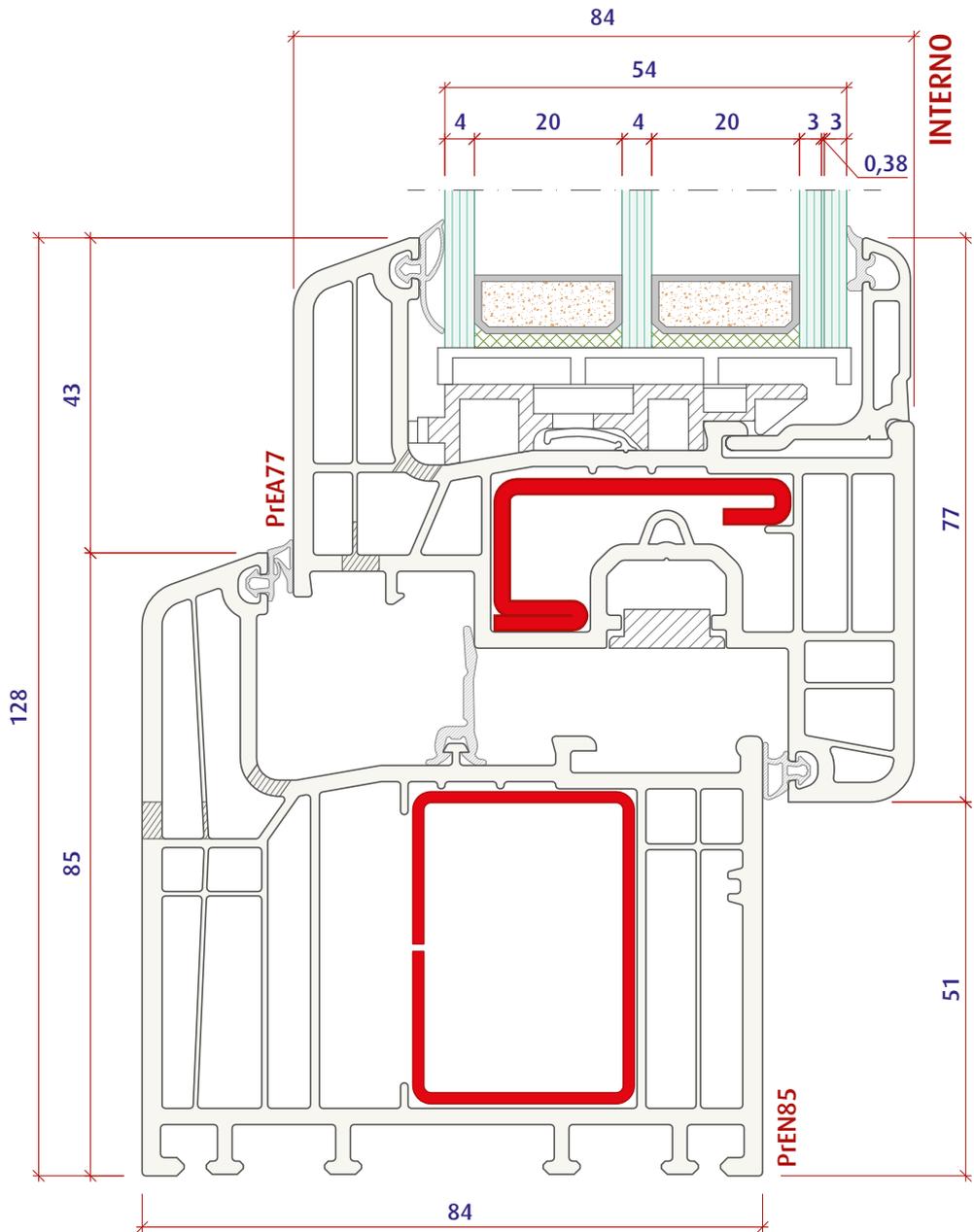


NODO TELAIO - ANTA: PrEN70 - PrEA77

scala 1:1

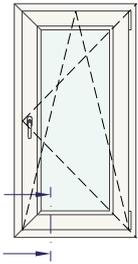


Apertura verso l'interno



NODO TELAIO - ANTA: PrEN85 - PrEA77

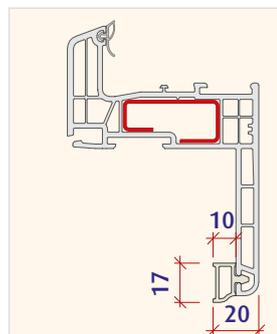
scala 1:1



Apertura verso l'interno

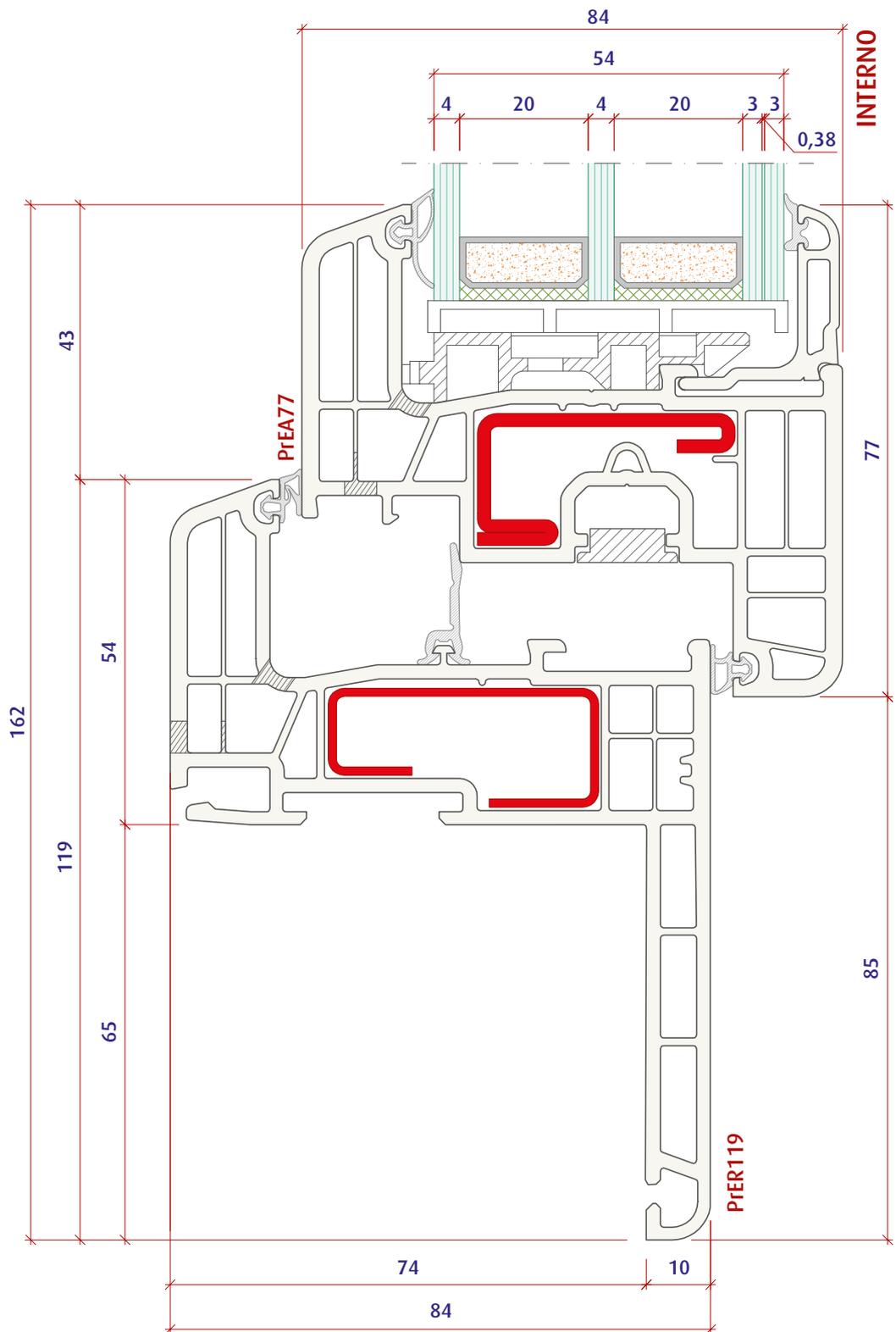
**ATTENZIONE**

- Nel telaio a "Z" **PrEA119**, non si possono utilizzare cerniere pesanti tipo portoncino.
- Inoltre il telaio a "Z" **PrEA119**, non è utilizzabile per la realizzazione degli scorrevoli paralleli.



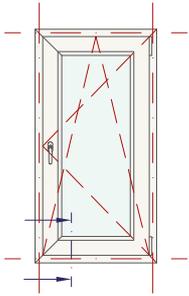
**Art. 14279**

Solo su richiesta e con supplemento. Viene fornito in barre da 6m



NODO TELAIO - ANTA: **PrER119 - PrEA77**

scala 1:1



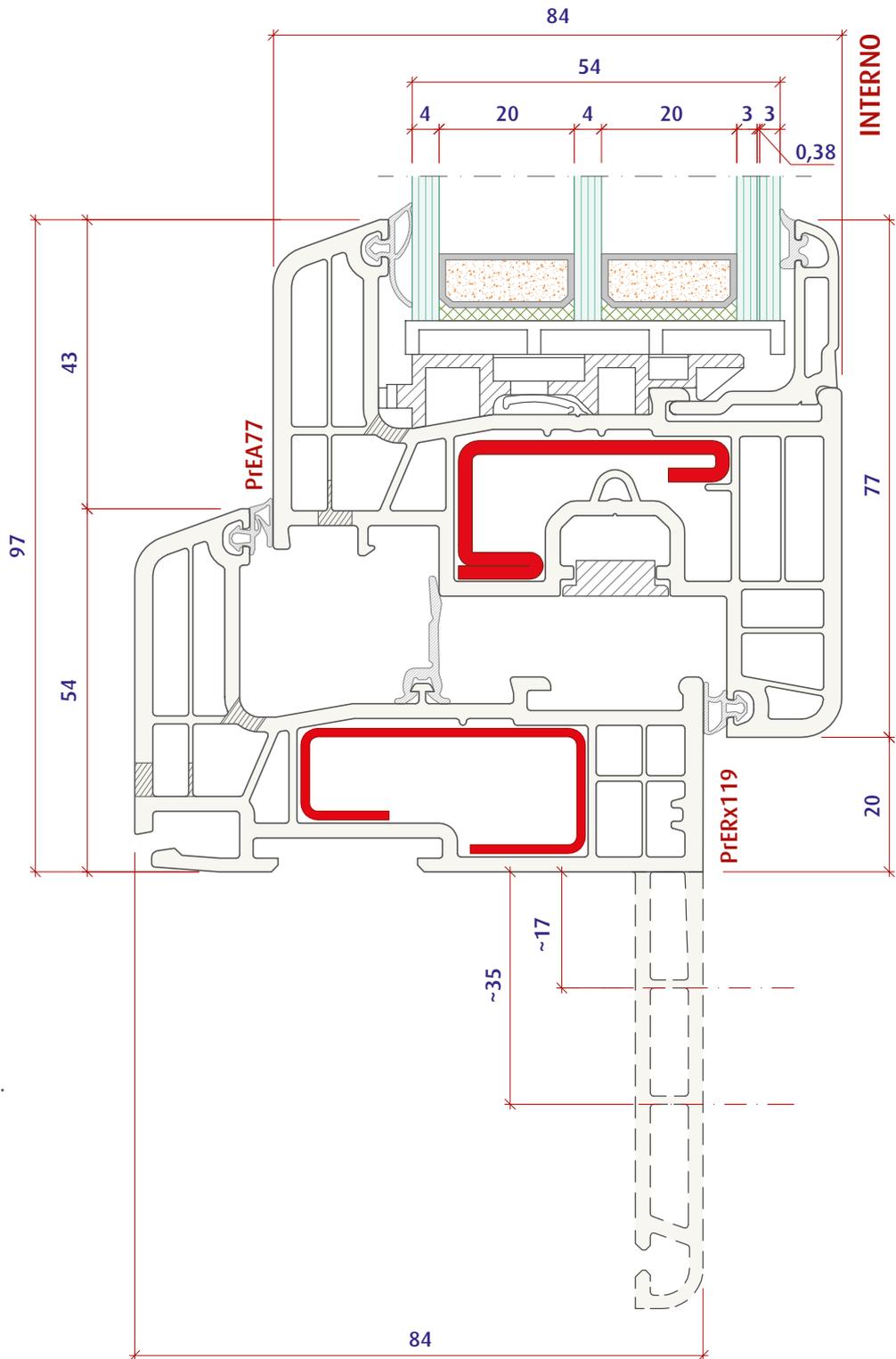
**Apertura verso l'interno**

**ATTENZIONE**

Nel telaio a "Z" **PrEA119**, non si possono utilizzare cerniere pesanti tipo portoncino.

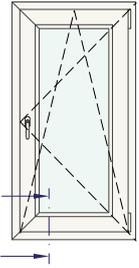
Possibilità di rifilatura del telaio parziale o a zero da 1 a 4 lati.

Questa versione verrà fornita solo su richiesta e con supplemento prezzo.

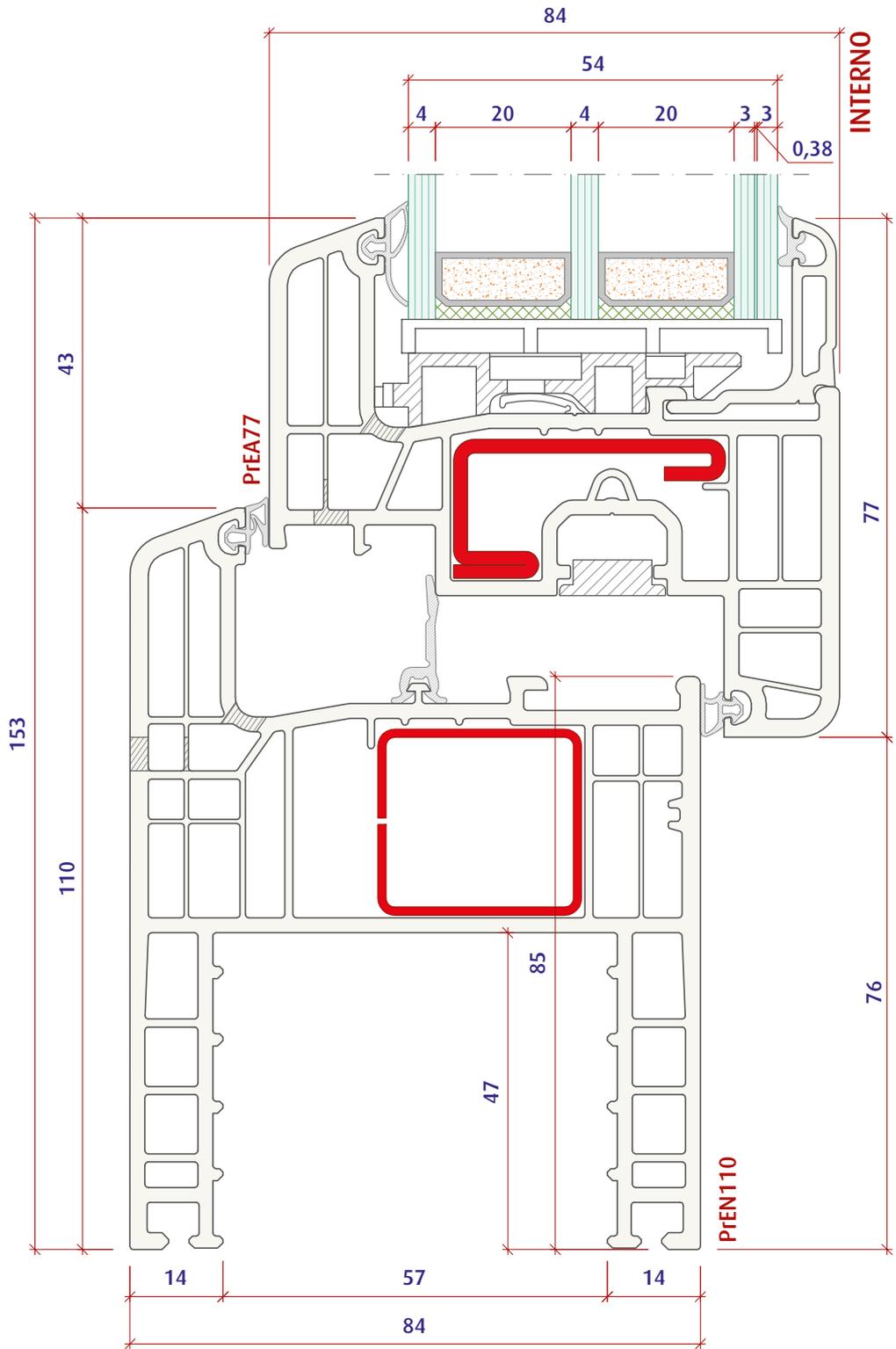


**NODO TELAIO - ANTA: PrERx119 - PrEA77**

scala 1:1

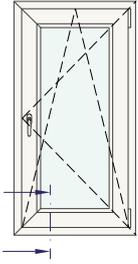


Apertura verso l'interno

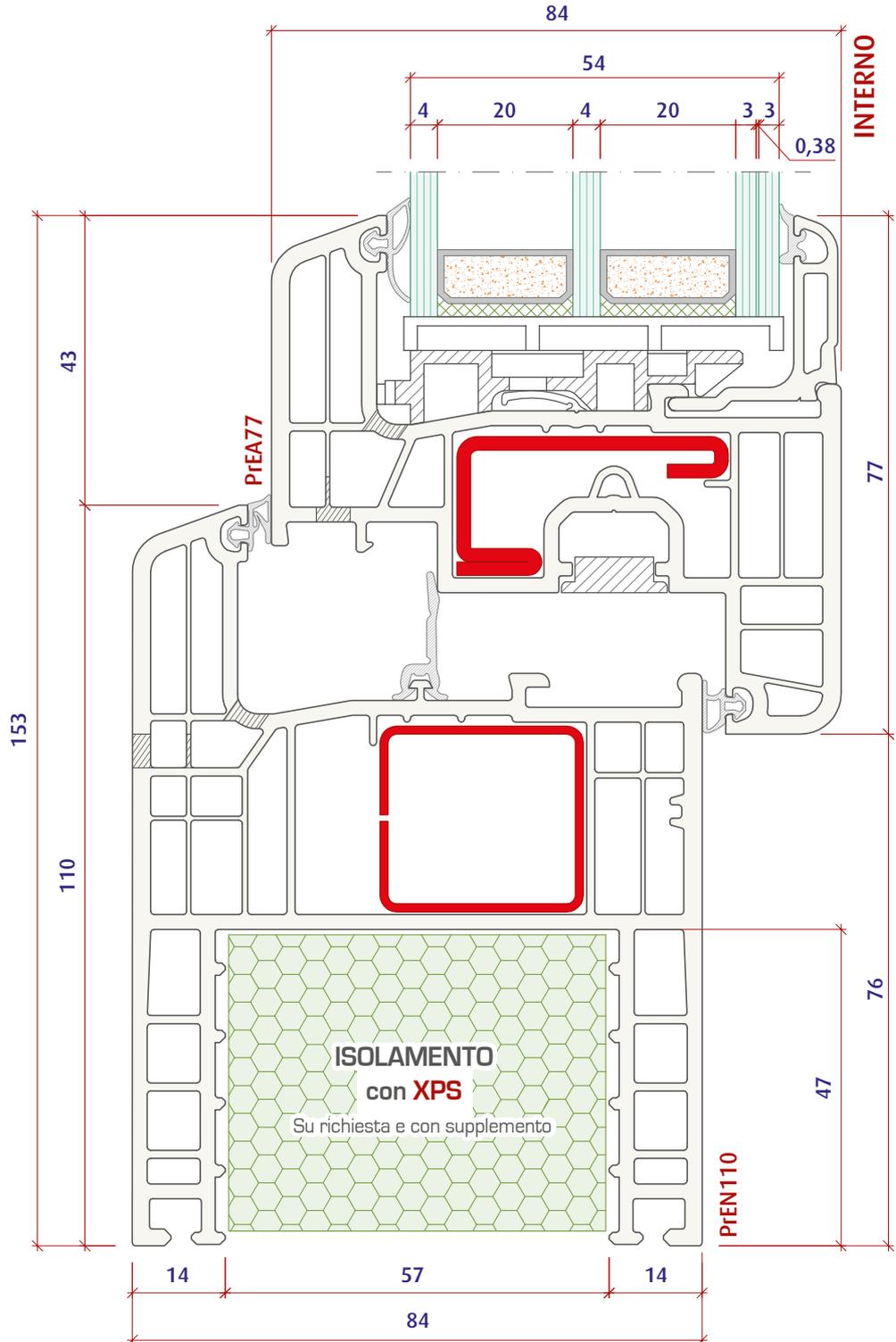


NODO TELAIO - ANTA: **PrEN110 - PrEA77**  
Soluzione molto utilizzata in Svizzera

scala 1:1

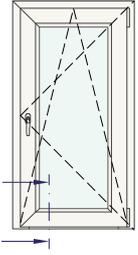


Apertura verso l'interno

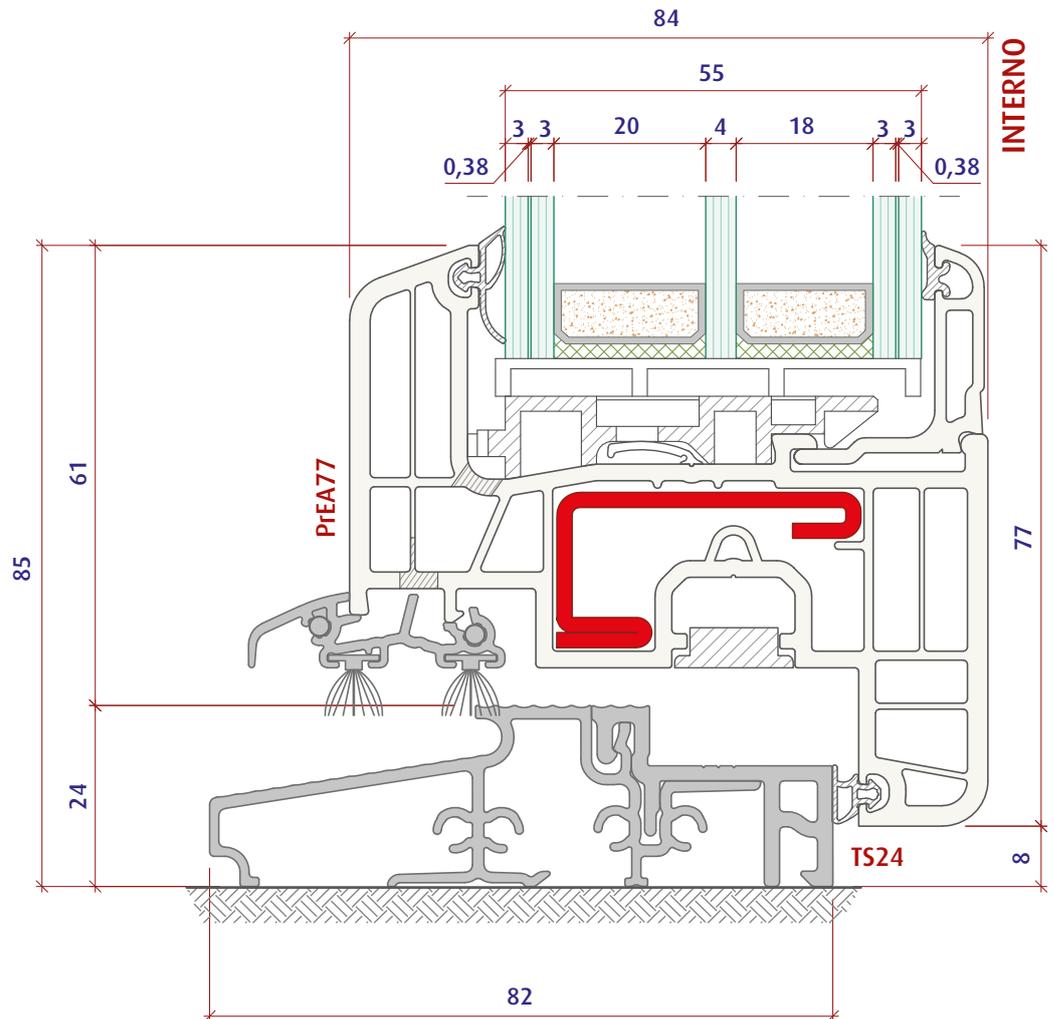


**NODO TELAIO - ANTA: PrEN110iS - PrEA77**  
Con isolamento aggiuntivo per la Svizzera

scala 1:1



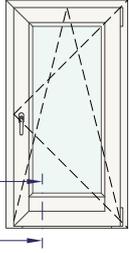
**Apertura verso l'interno**



**Importante**

Con soglia **TS24** vedere limitazioni indicate a pag. 4

**NODO SOGLIA - ANTA: TS24 - PrEA77**



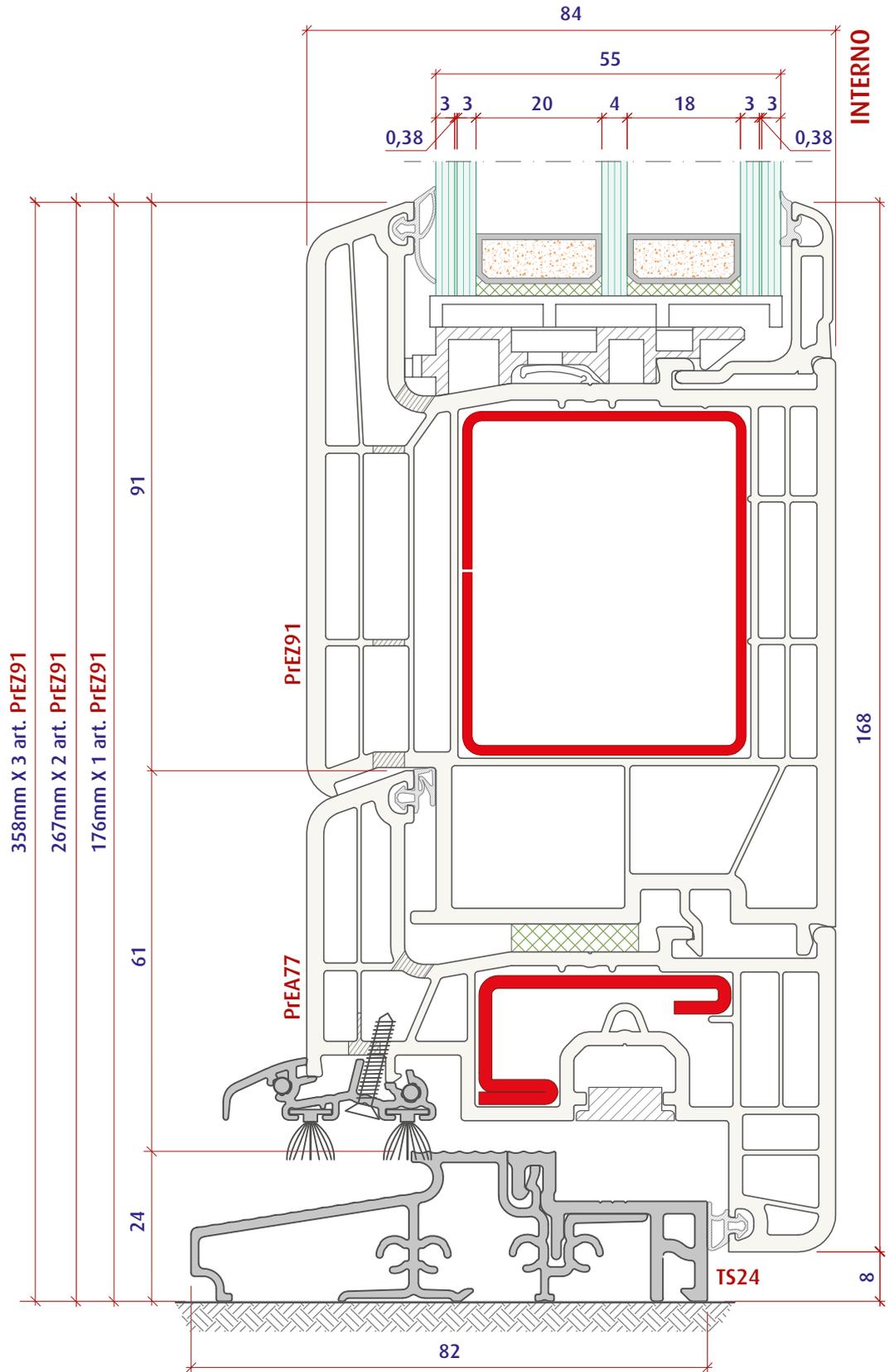
**Apertura verso l'interno**

Le porte-balcone **standard** sono fornite senza zoccolo.

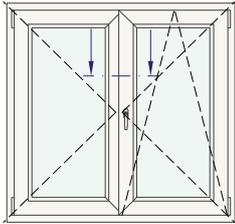
La soluzione con **1, 2** o **3** zoccoli verrà fornita solo su richiesta e con supplemento

**Importante**

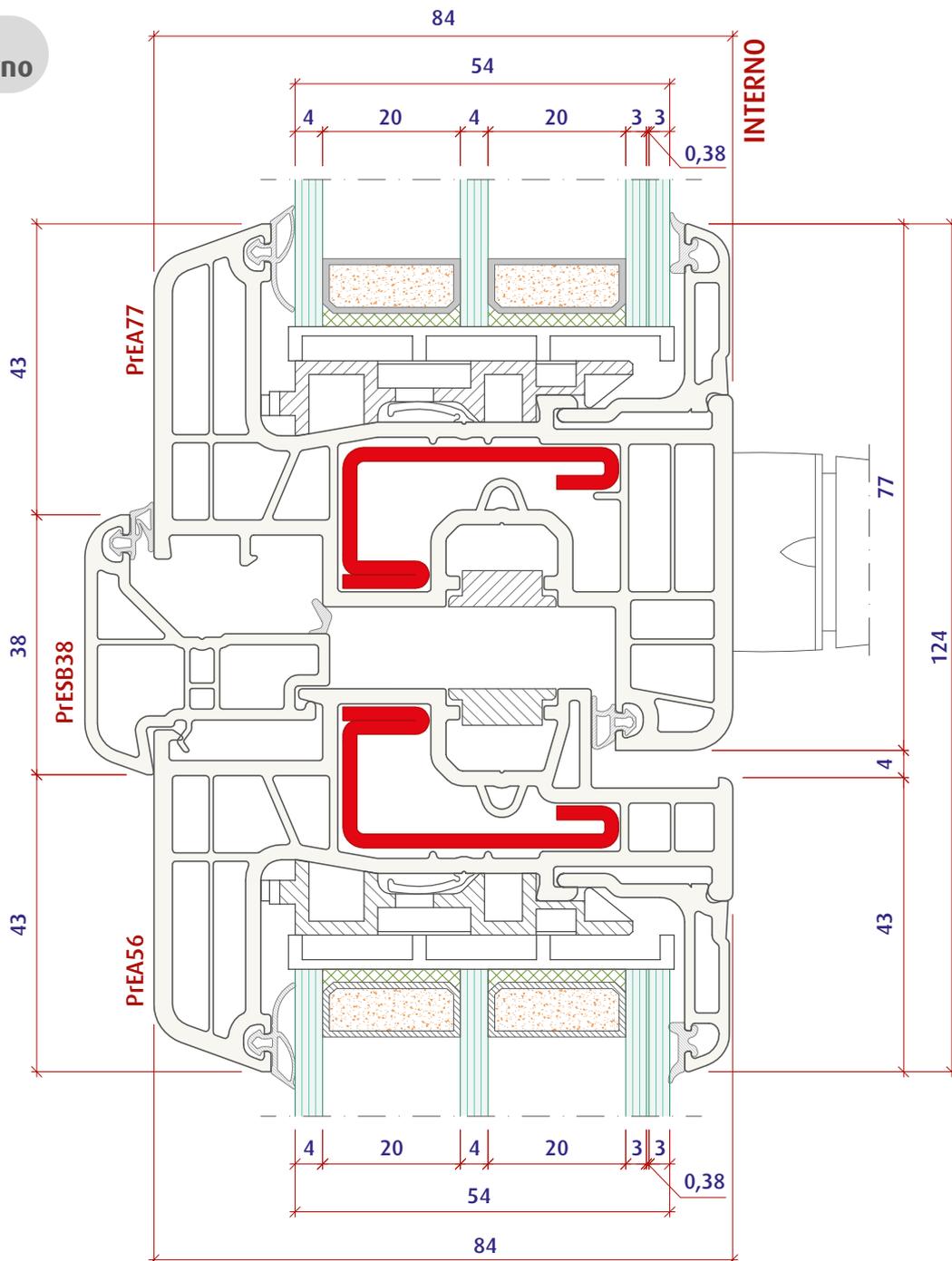
Con soglia **TS24** vedere limitazioni indicate a pag. 4



**NODO SOGLIA - ANTA: TS24 - PrEA77 con zoccolo PrEZ91**



Apertura verso l'interno

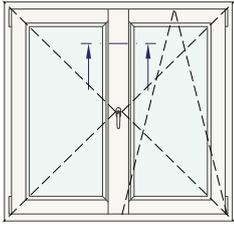


VERSIONE STANDARD

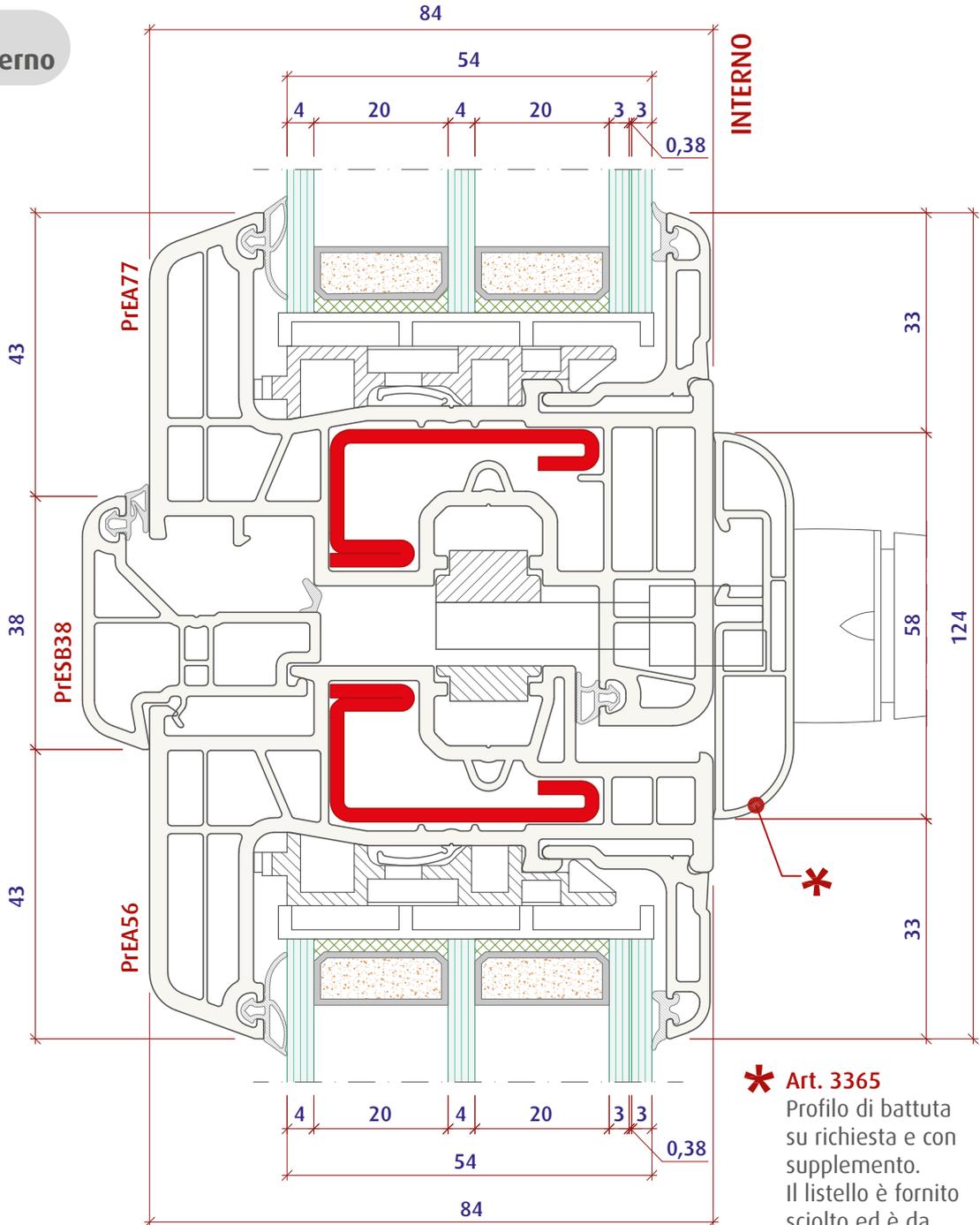
NODO SCAMBIO BATTUTA ASIMMETRICO:

**PrESB38 - PrEA56 - PrEA77**

Nodo asimmetrico da 124mm - maggiore superficie vetrata = PIÙ LUCE



Apertura verso l'interno

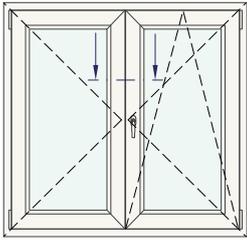


\* **Art. 3365**  
 Profilo di battuta su richiesta e con supplemento. Il listello è fornito sciolto ed è da montare in cantiere.

VERSIONE SU RICHIESTA

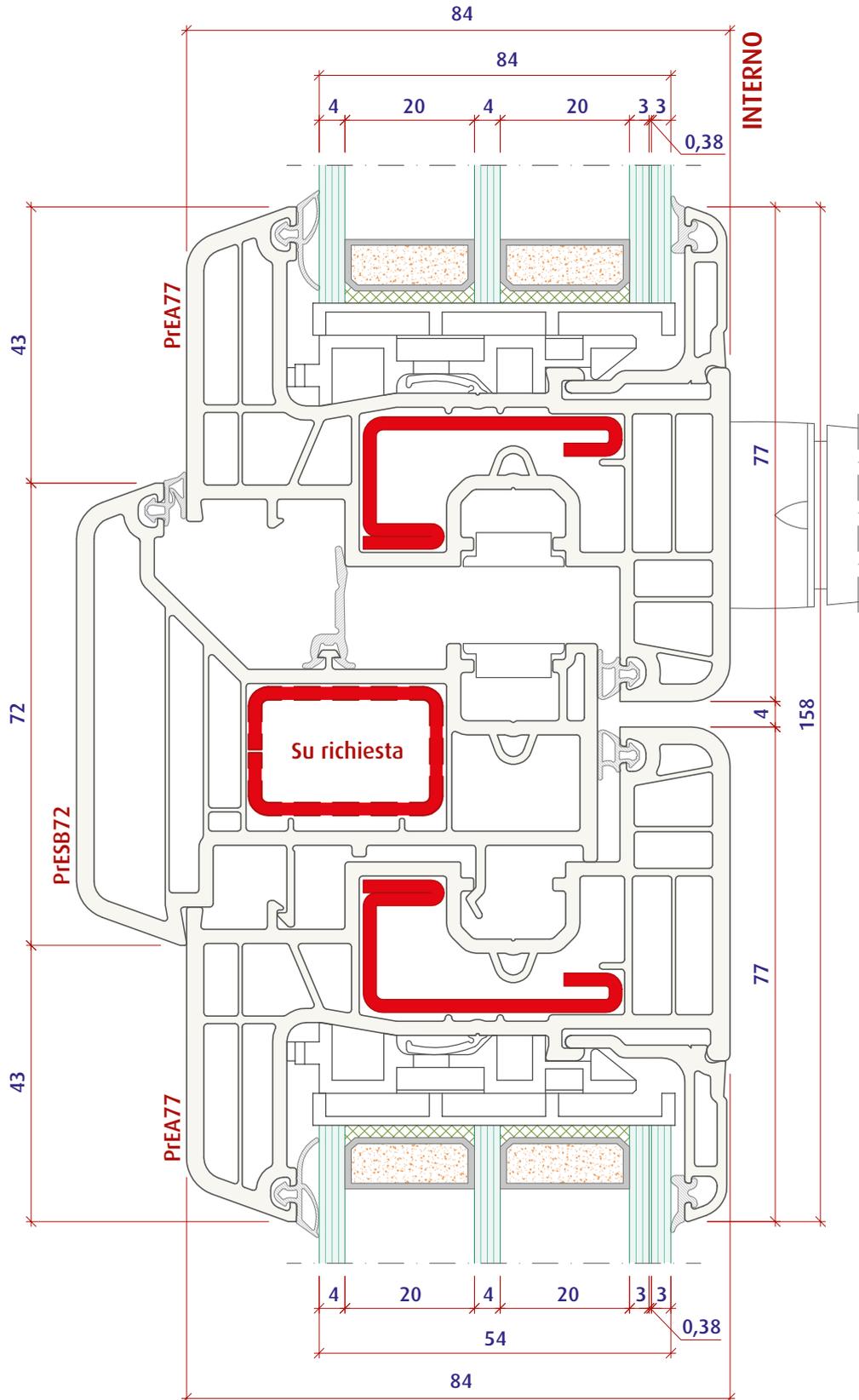
**NODO SCAMBIO BATTUTA ASIMMETRICO:**  
**PrESB38 - PrEA56 - PrEA77**  
 Con profilo battuta interno





**Apertura verso l'interno**

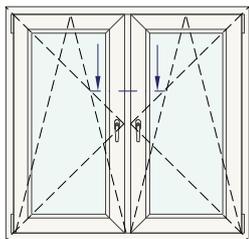
Soluzione indicata per elementi con dimensioni molto grandi con vetro.



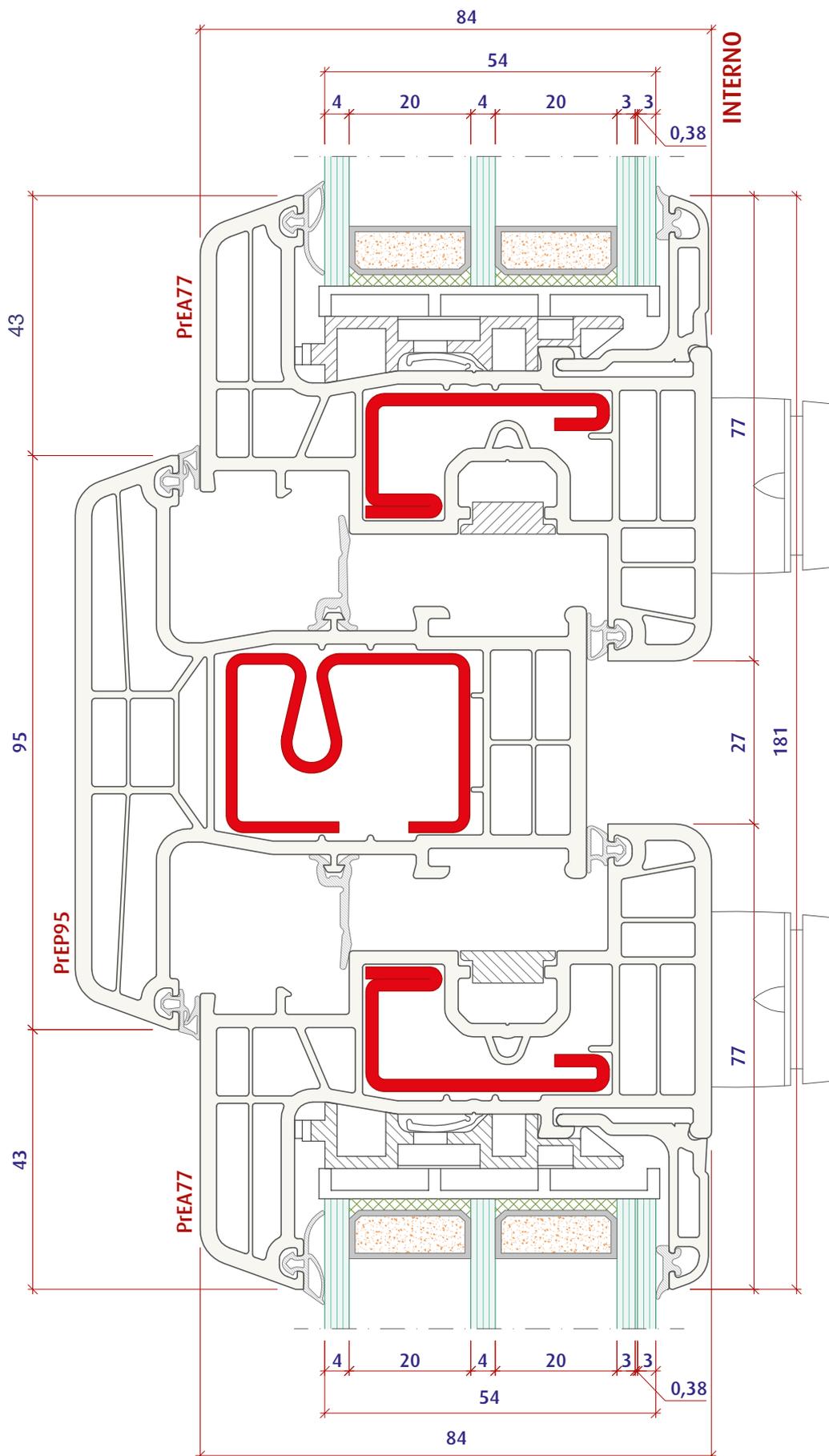
**VERSIONE SU RICHIESTA**

**NODO SCAMBIO BATTUTA SIMMETRICO: PrESB72 - PrEA77**  
Nodo simmetrico da 158mm - minore superficie vetrata = meno luce

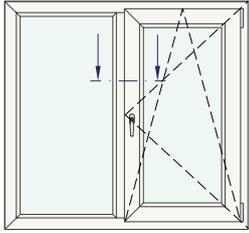
scala 1:1



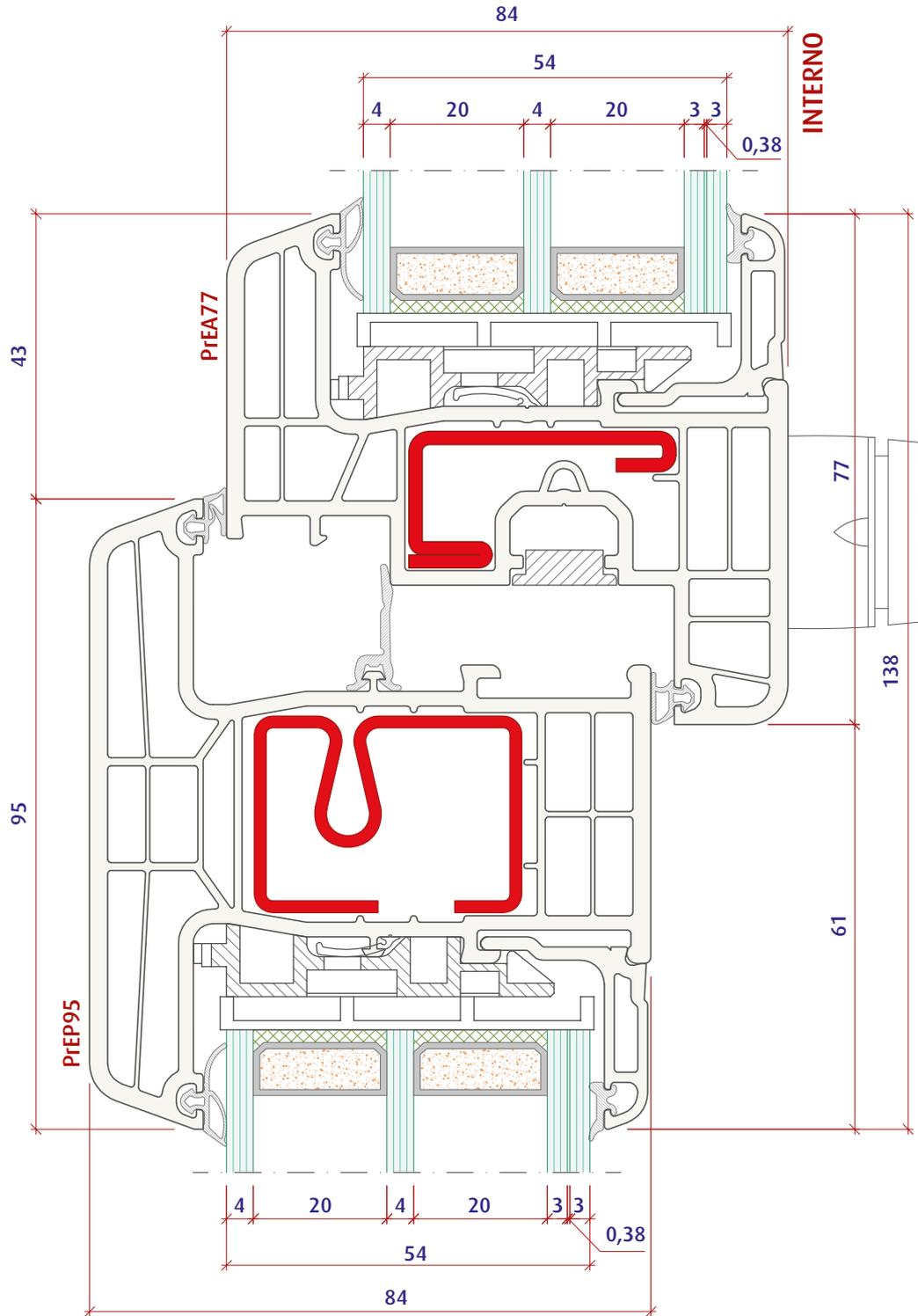
Apertura verso l'interno



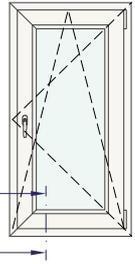
NODO PIANTONE - ANTA: PrEP95 - PrEA77



Apertura verso l'interno

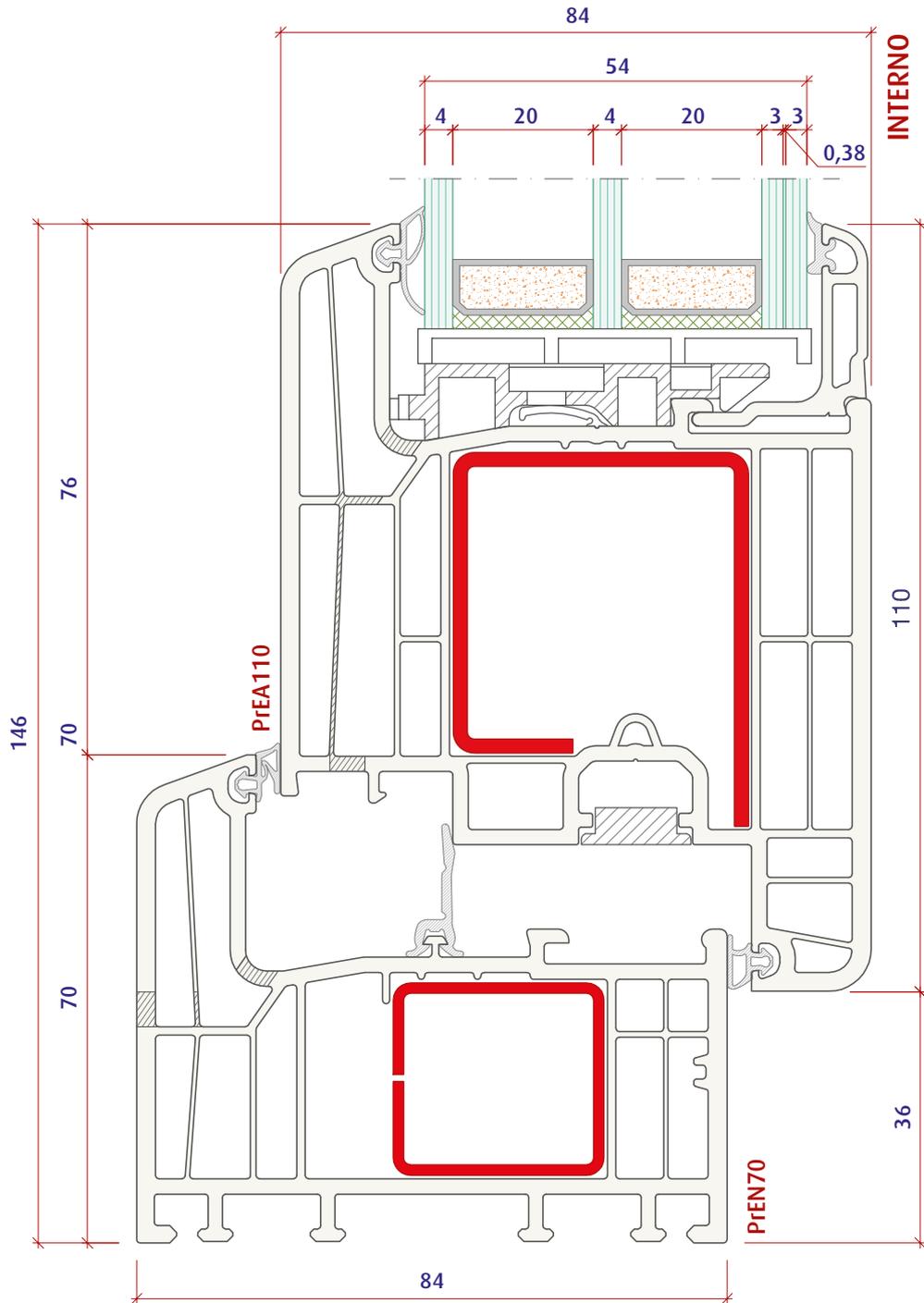


NODO PIANTONE - ANTA - FISSO: PrEP95 - PrEA77

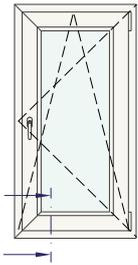


**Apertura verso l'interno**

Sistema indicato per elementi con vetro, tipo: finestre, porte-balcone, balkover cilindro e porte secondarie.

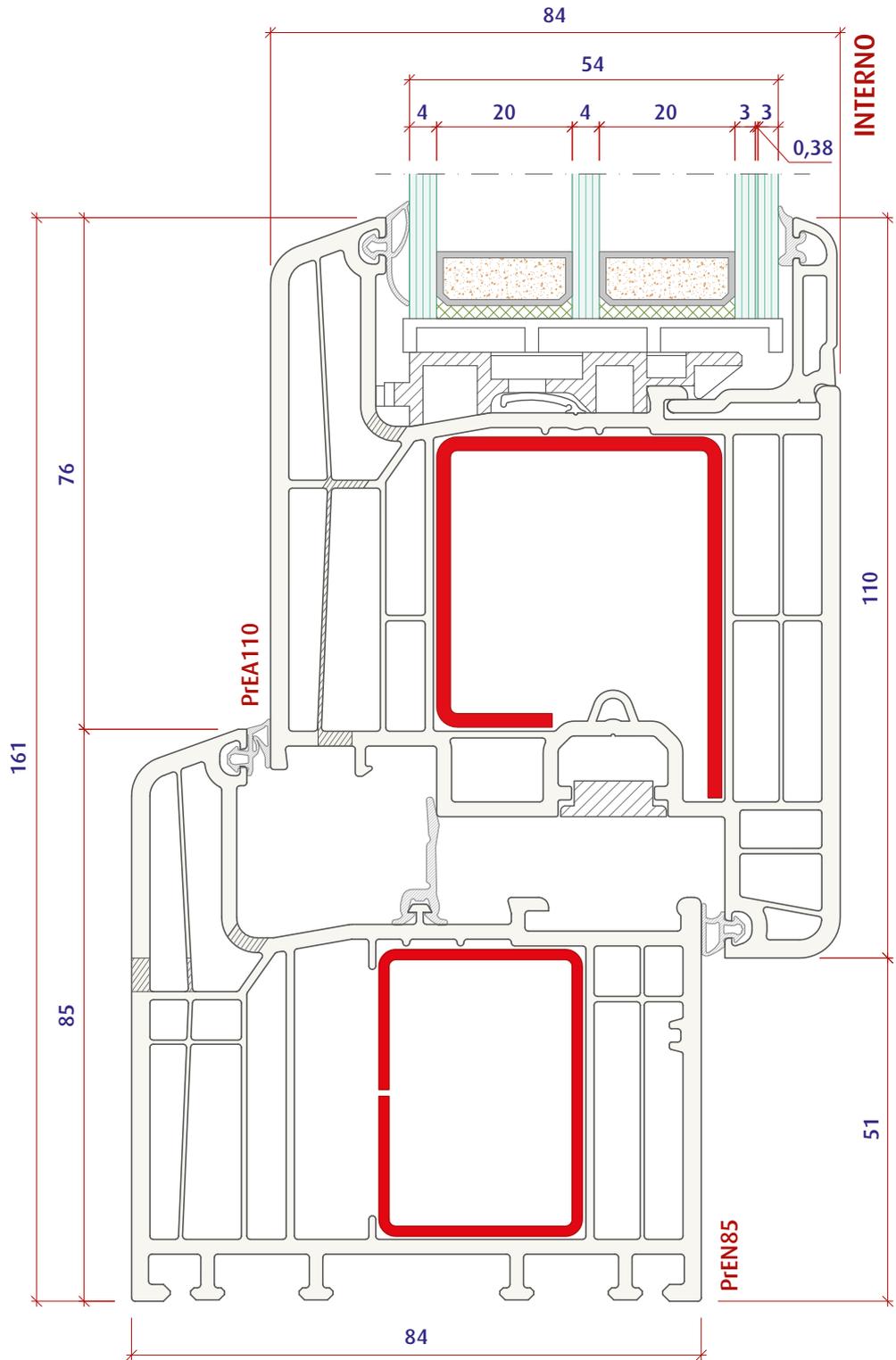


NODO TELAIO - ANTA: PrEN70 - PrEA110

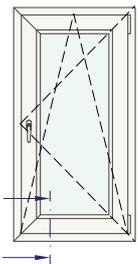


**Apertura verso l'interno**

Sistema indicato per elementi con vetro, tipo: finestre, porte-balcone, balkover cilindro e porte secondarie.

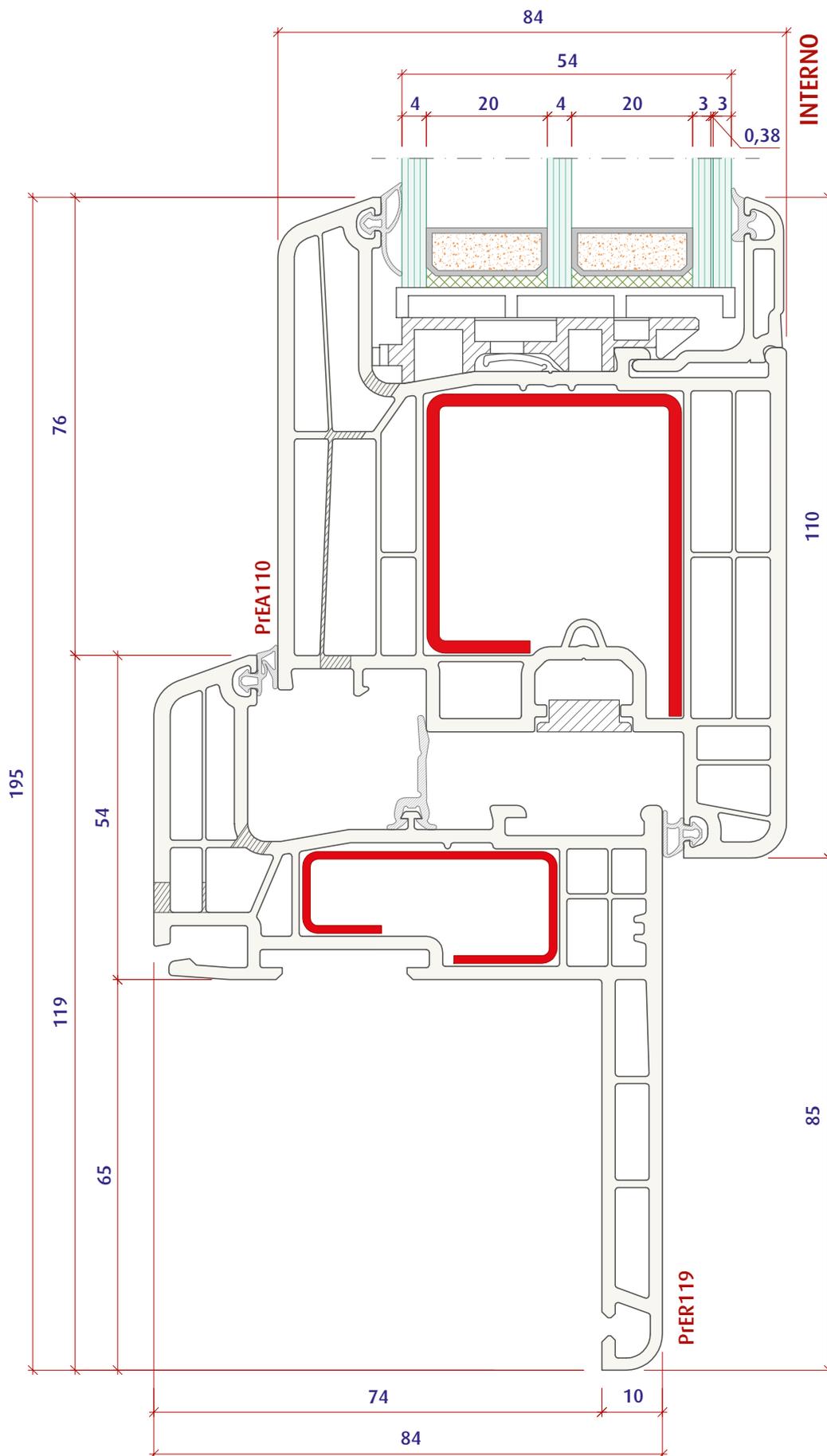


NODO TELAIO - ANTA: PrEN85 - PrEA110



**Apertura verso l'interno**

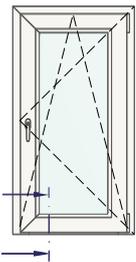
Sistema indicato per elementi con vetro, tipo: finestre, porte-balcone, balkover cilindro.



**ATTENZIONE**  
Nel telaio a "Z"  
**PrEA119**, non si possono utilizzare cerniere pesanti tipo portoncino.

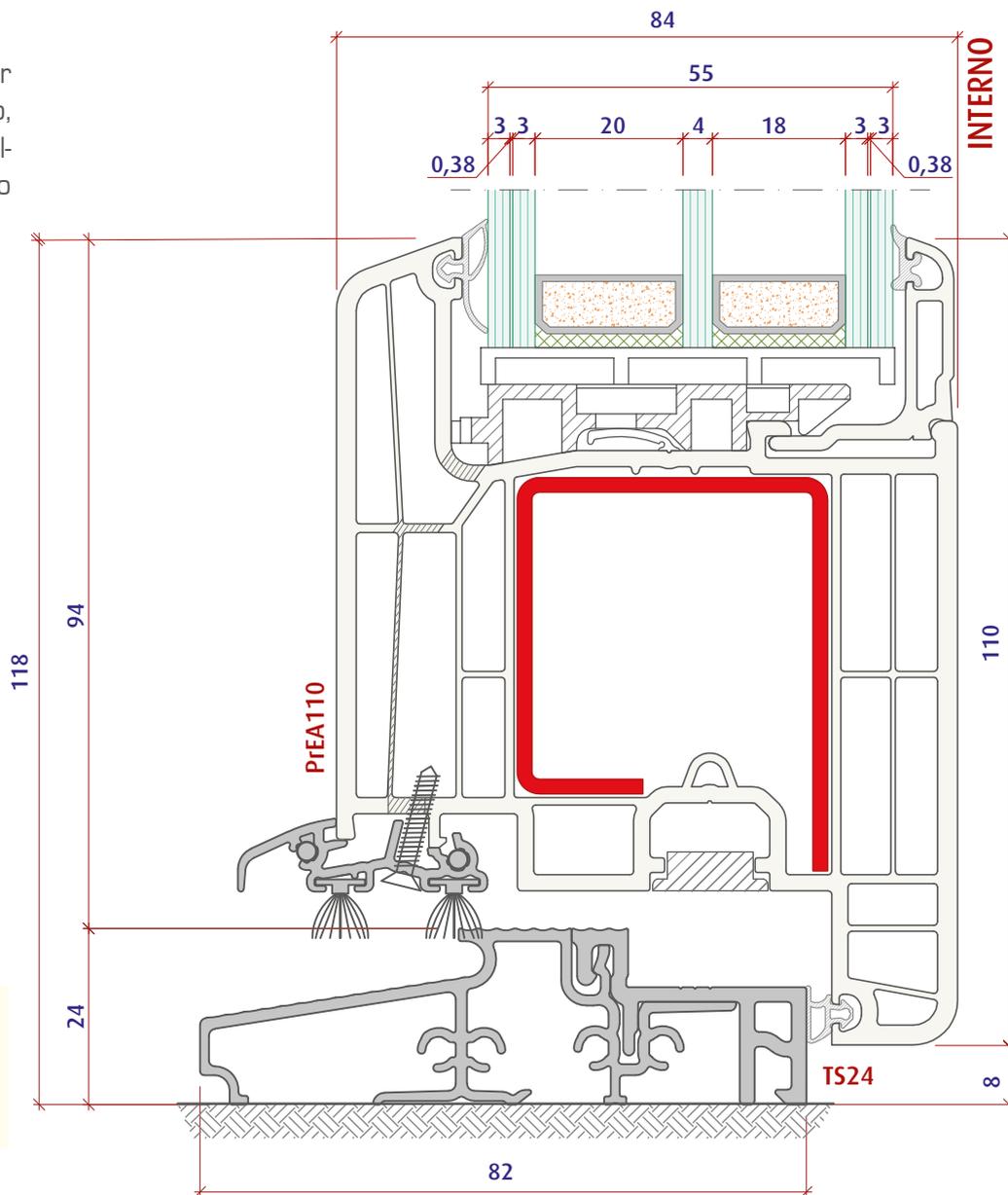
**NODO TELAIO - ANTA: PrER119 - PrEA110**





**Apertura verso l'interno**

Sistema indicato per elementi con vetro, tipo: finestre, porte-balcone, balkover cilindro e porte secondarie.

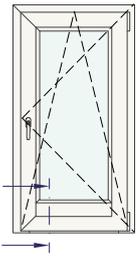


**Importante**

Con soglia **TS24** vedere limitazioni indicate a pag. 4

**NODO SOGLIA - ANTA: TS24 - PrEA110**

scala 1:1



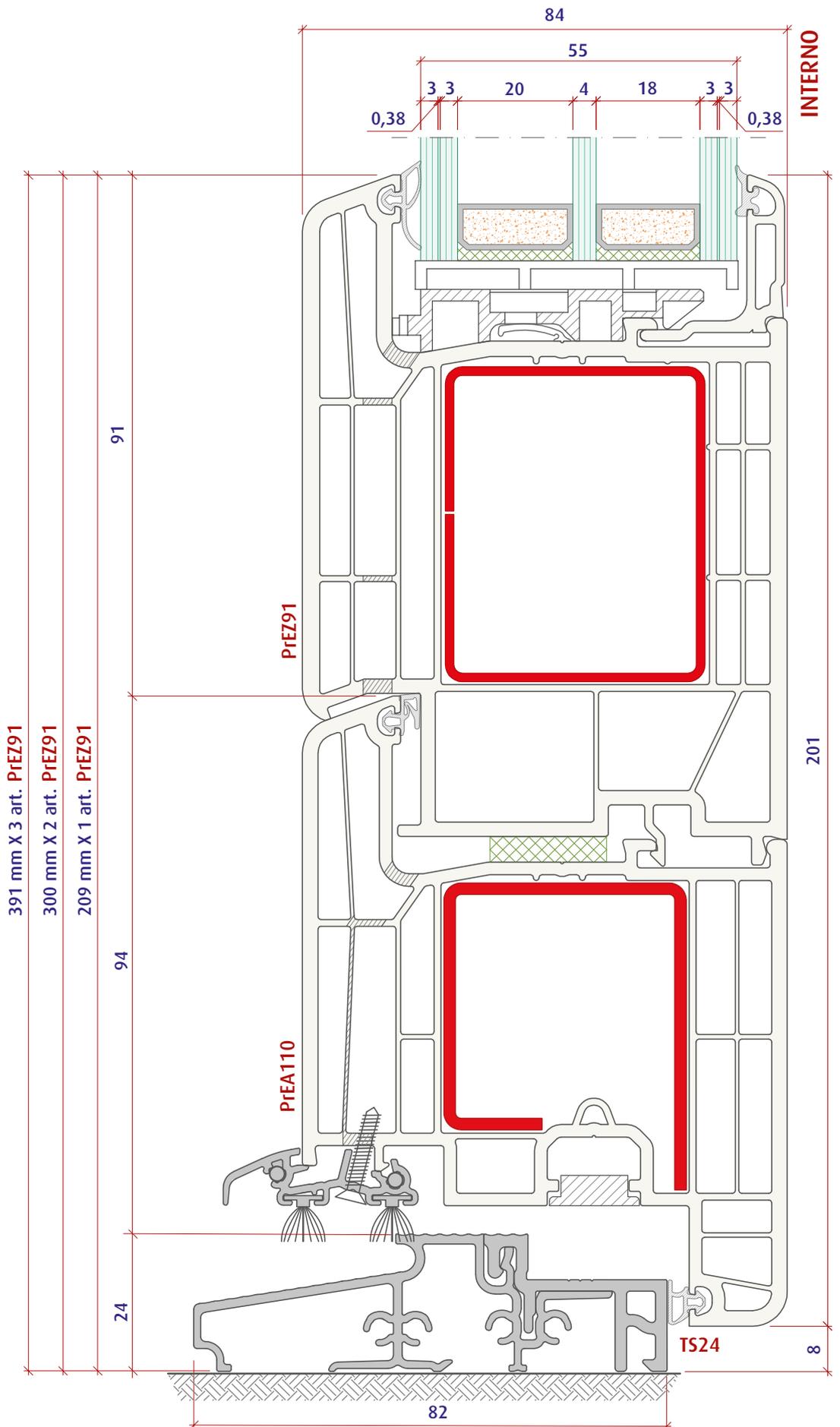
**Apertura verso l'interno**

Sistema indicato per elementi con vetro, tipo: finestre, porte-balcone, balkover cilindro e porte secondarie.

Le porte-balcone **standard** sono fornite senza zoccolo.

La soluzione con **1, 2 o 3** zoccoli verrà fornita solo su richiesta e con supplemento.

**Importante**  
Con soglia **TS24** vedere limitazioni indicate a pag. 4



391 mm X 3 art. PrEZ91  
300 mm X 2 art. PrEZ91  
209 mm X 1 art. PrEZ91

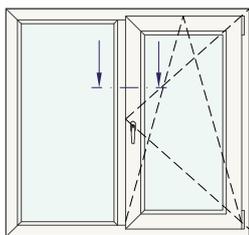
NODO SOGLIA - ANTA: **TS24 - PrEA110 con zoccolo PrEZ91**

scala 1:1



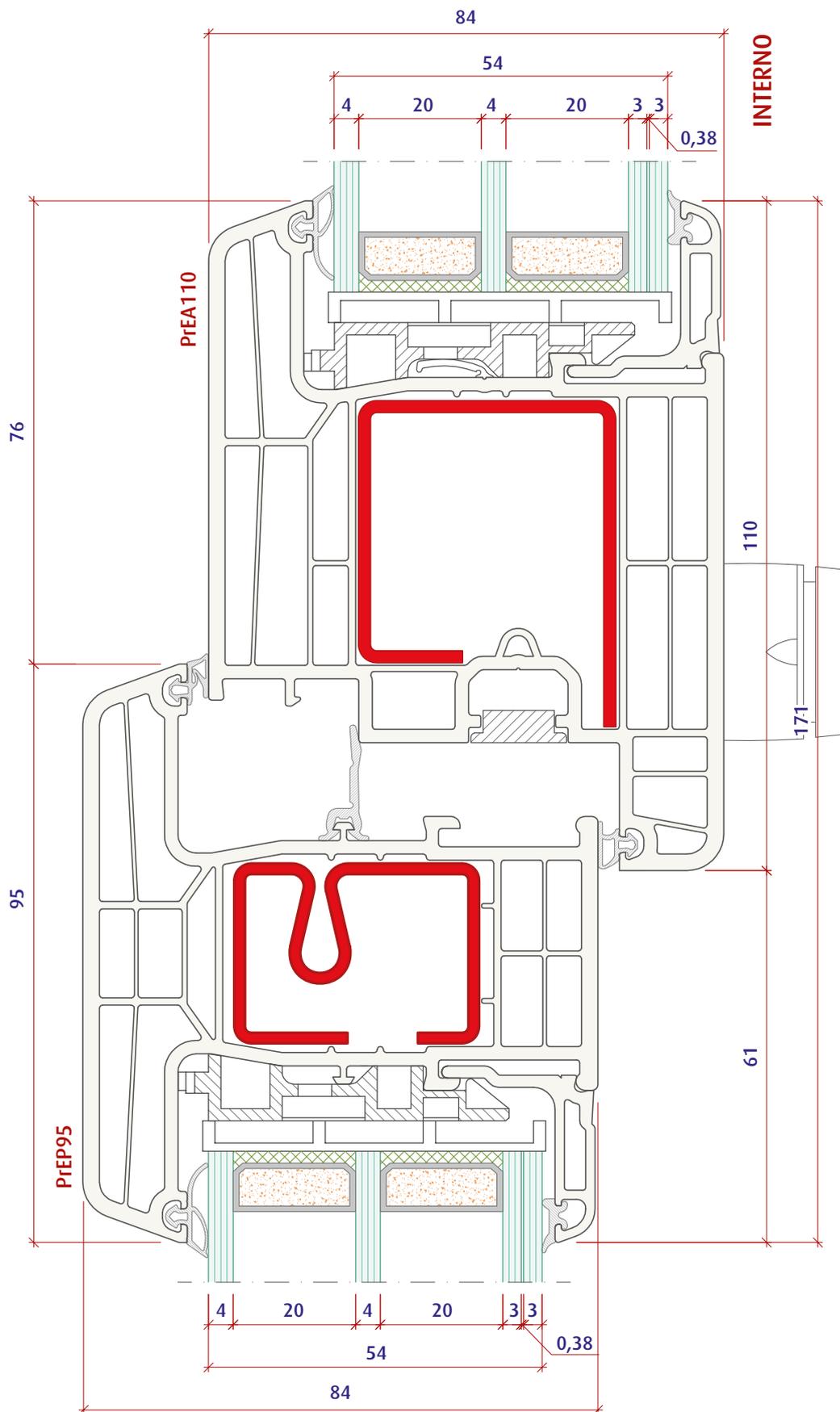




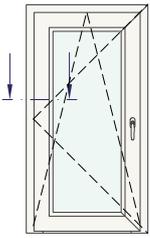


**Apertura verso l'interno**

Sistema indicato per elementi con vetro, tipo: finestre, porte-balcone, balkover cilindro e porte secondarie.

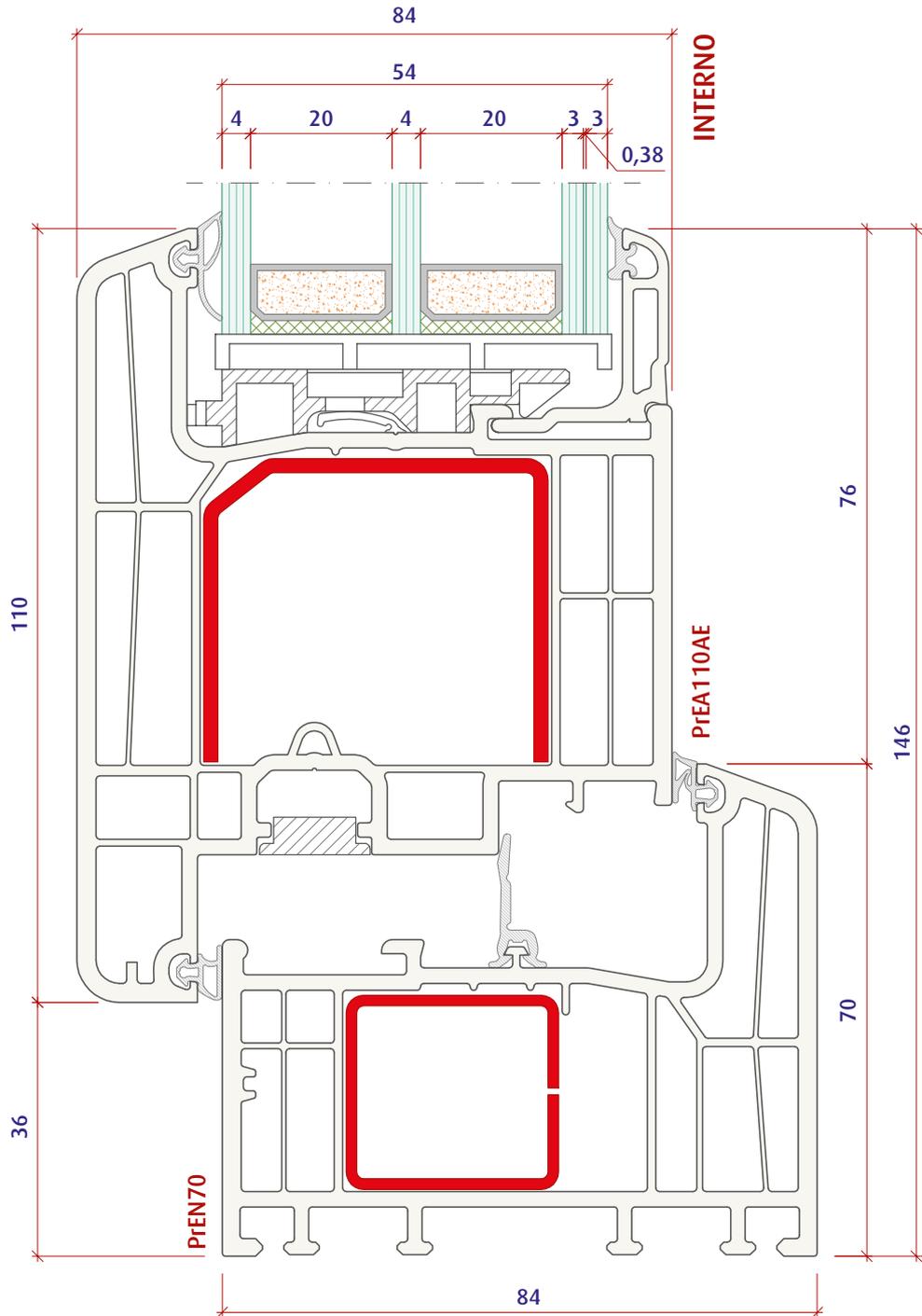


**NODO PIANTONE - ANTA - FISSO: PrEP95 - PrEA110**

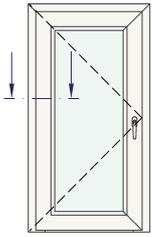


**Apertura verso l'esterno**

Sistema indicato per elementi con vetro, tipo: finestre, porte-balcone, balkover cilindro e porte secondarie.

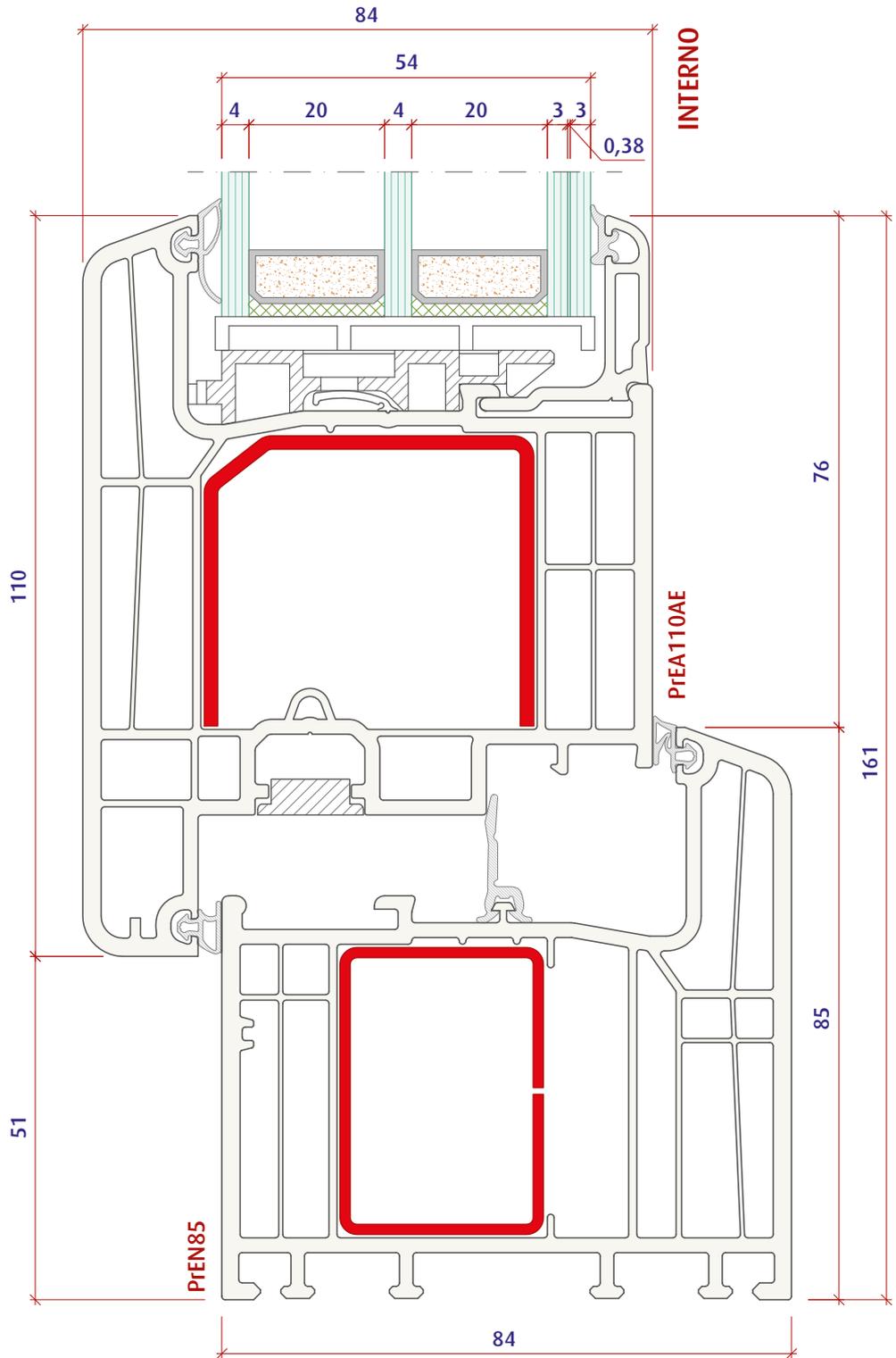


**NODO TELAIO - ANTA: PrEN70 - PrEA110AE**

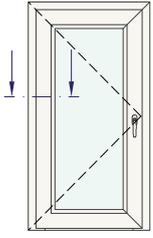


**Apertura verso l'esterno**

Sistema indicato per elementi con vetro, tipo: finestre, porte-balcone, balkover cilindro e porte secondarie.

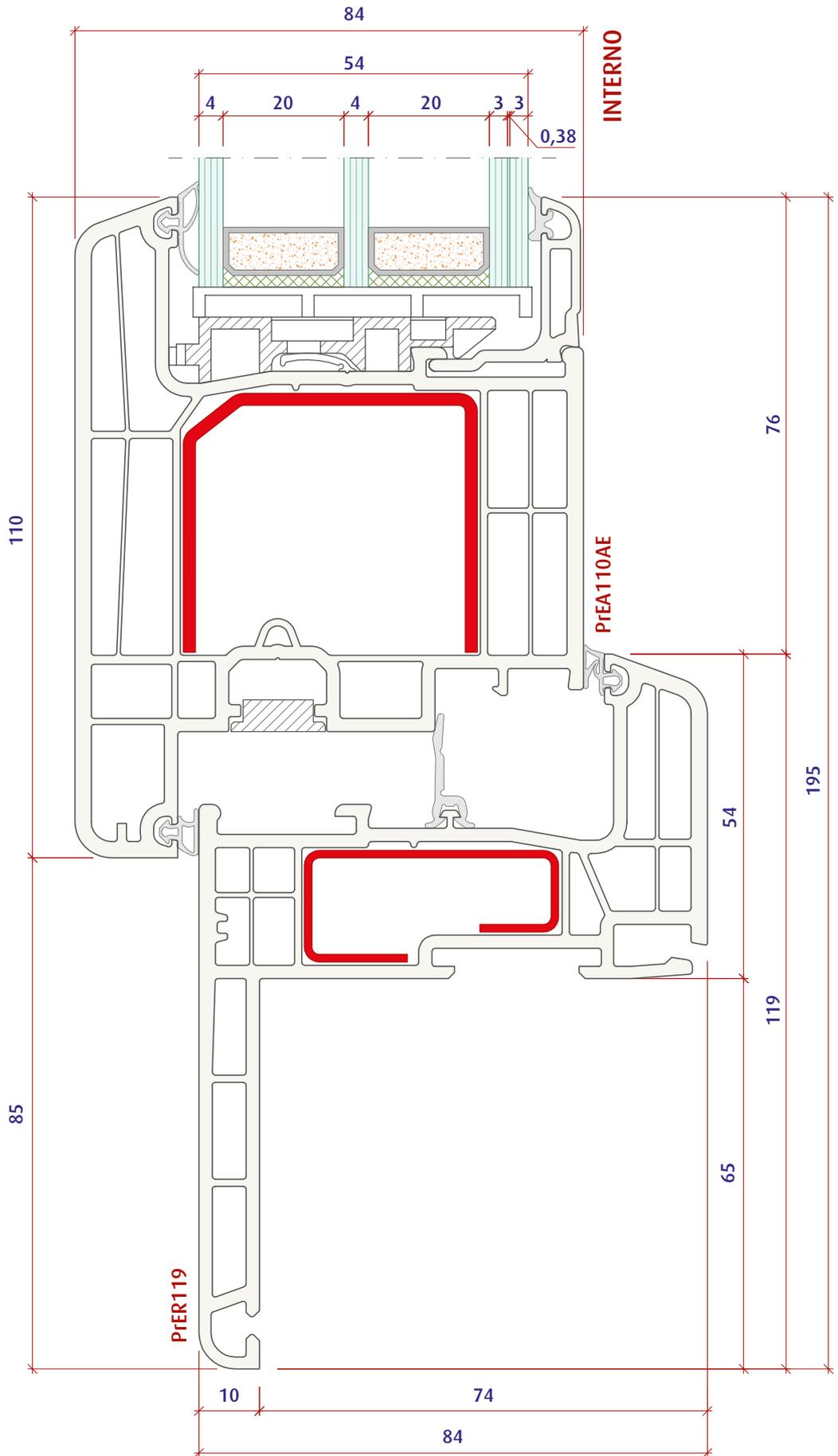


**NODO TELAIO - ANTA: PrEN85 - PrEA110AE**



**Apertura verso l'esterno**

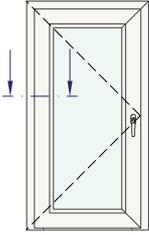
Sistema indicato per elementi con vetro, tipo: finestre, porte-balcone, balkover cilindro.



**ATTENZIONE**

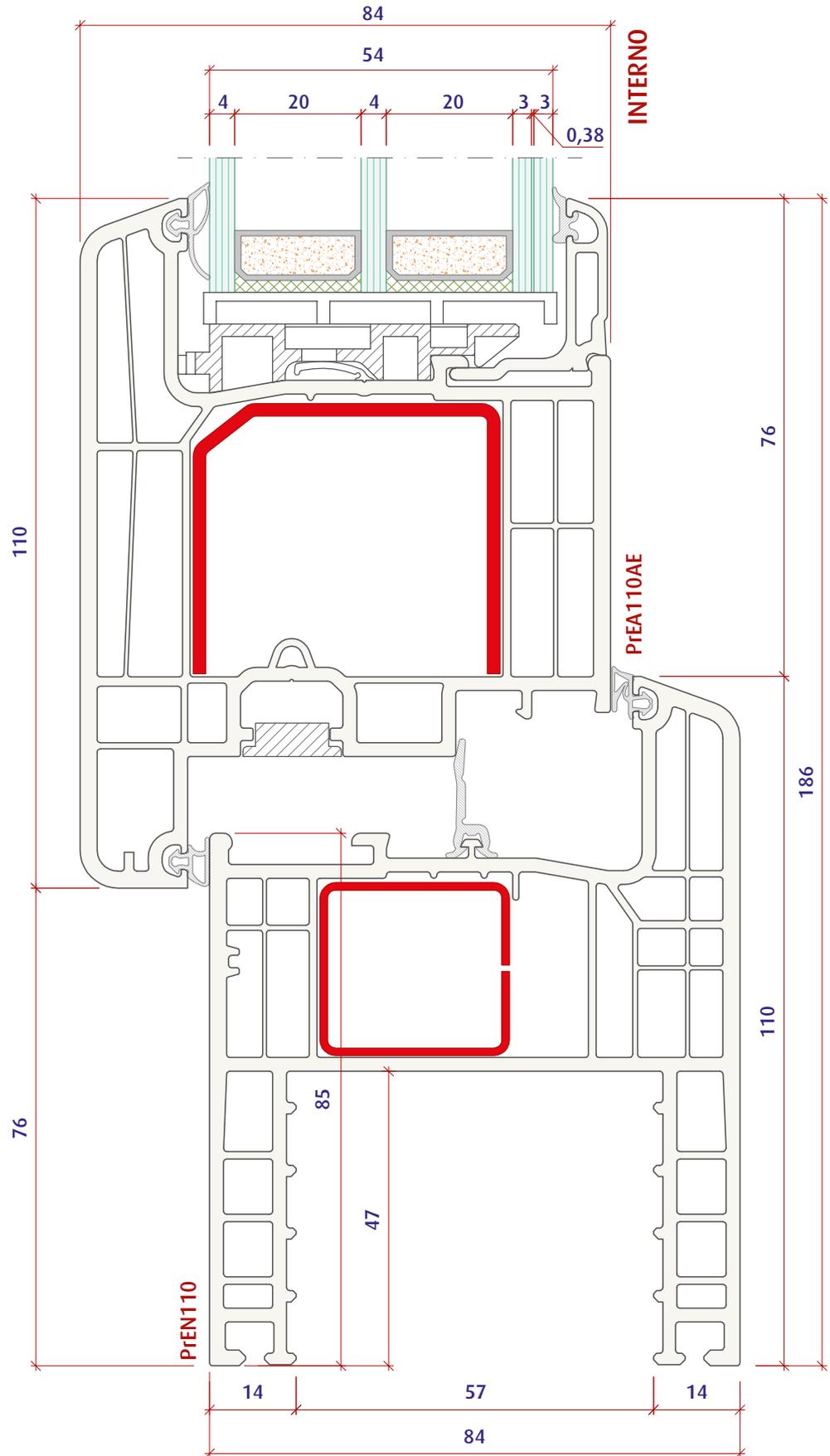
Nel telaio a "Z" PrEA119, non si possono utilizzare cerniere pesanti tipo portoncino.

NODO TELAIO - ANTA: PrER119 - PrEA110AE

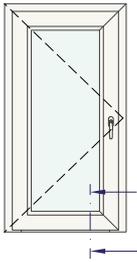


**Apertura verso l'esterno**

Sistema indicato per elementi con vetro, tipo: finestre, porte-balcone, balkover cilindro e porte secondarie.

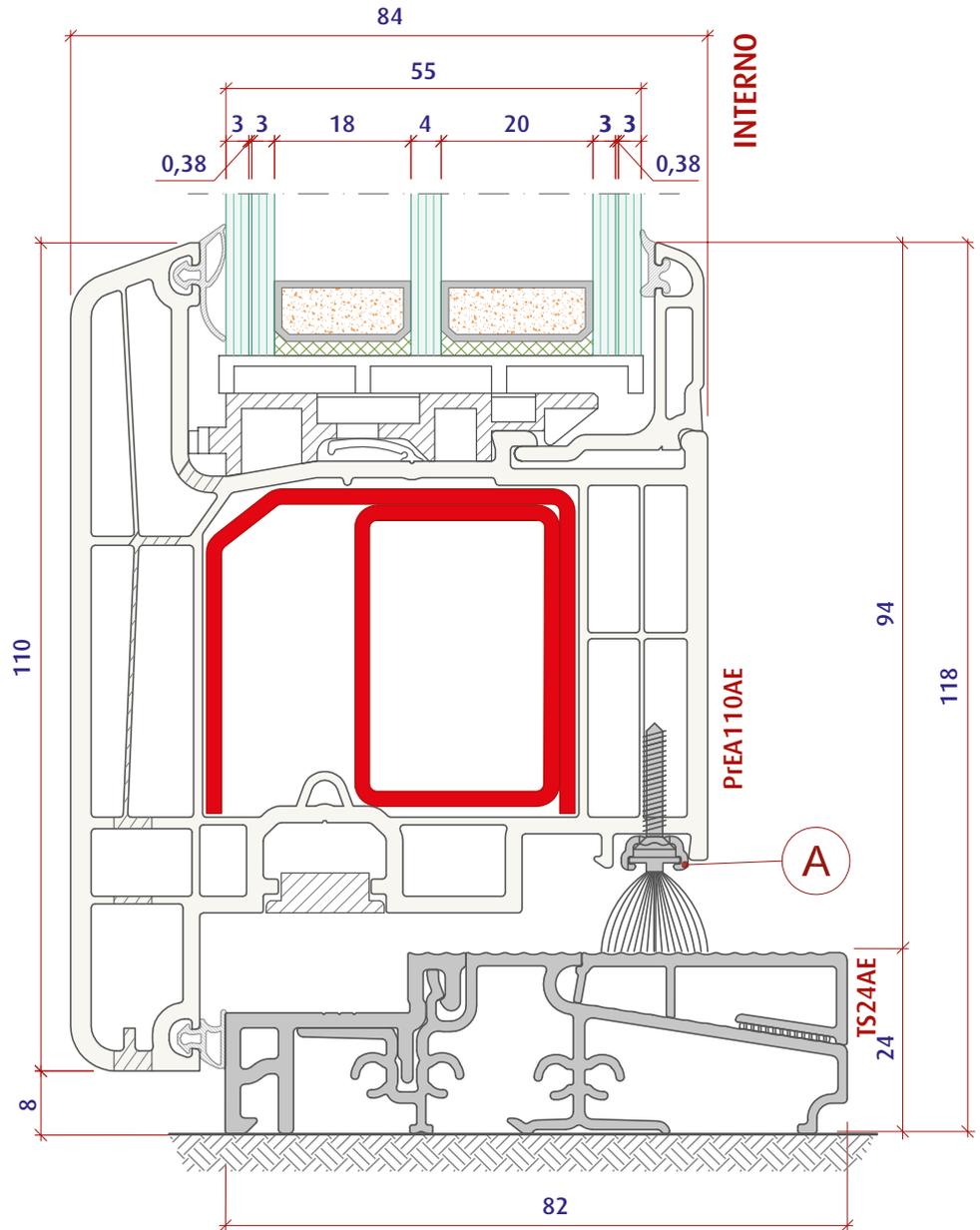


**NODO TELAIO - ANTA: PrEN110 - PrEA110AE**



**Apertura verso l'esterno**

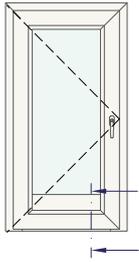
Sistema indicato per elementi con vetro, tipo: finestre, porte-balcone, balkover cilindro e porte secondarie.



**Nota "A"**  
Profilo in alluminio rifilato colorazione argento

**Importante**  
Con soglia **TS24AE** vedere limitazioni indicate a pag. 4

**NODO SOGLIA - ANTA: TS24AE - PrEA110AE**



**Apertura verso l'esterno**

Sistema indicato per elementi con vetro, tipo: finestre, porte-balcone, balkover cilindro e porte secondarie.

Le porte-balcone **standard** sono fornite senza zoccolo.

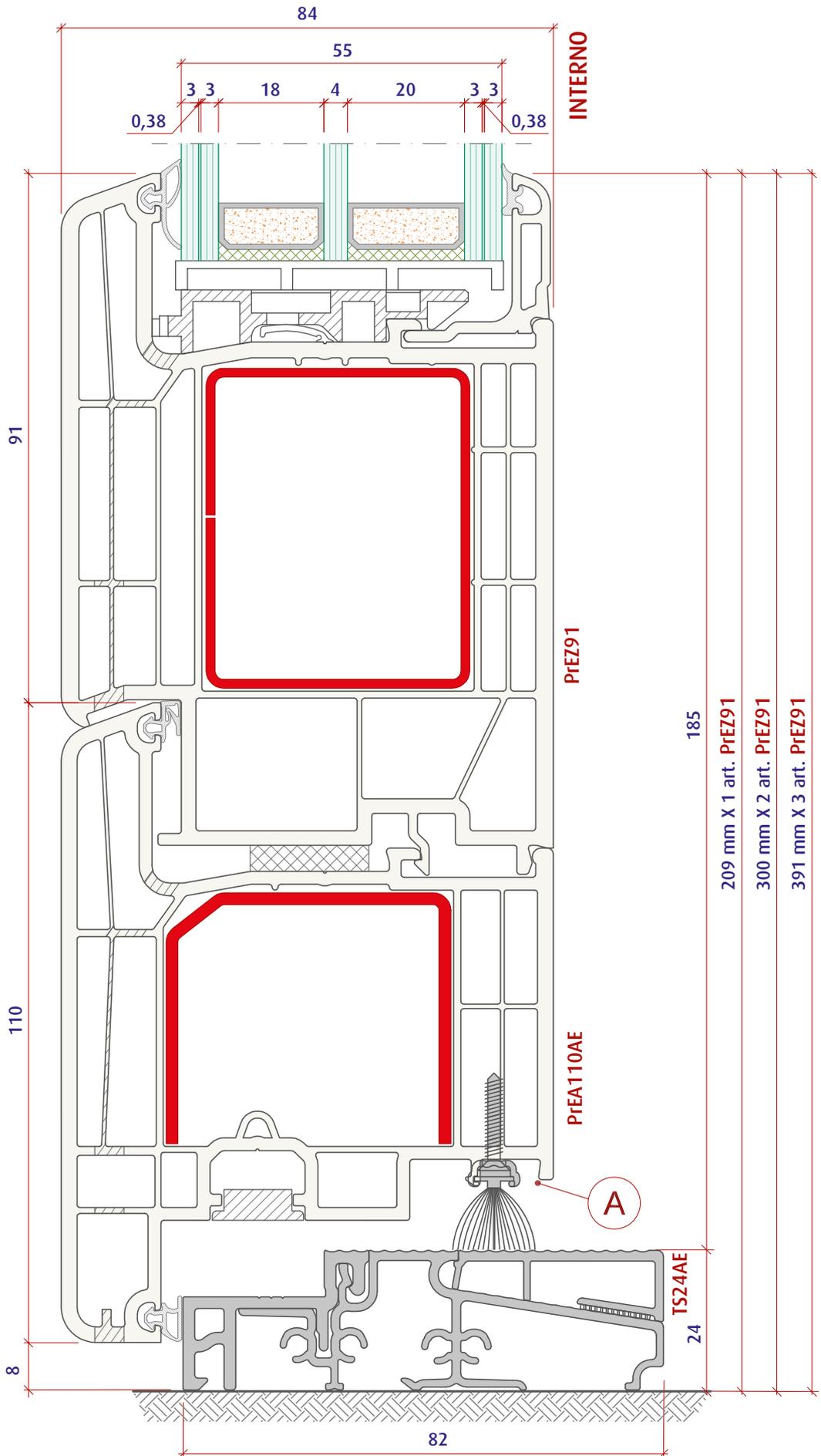
La soluzione con **1, 2 o 3** zoccoli verrà fornita solo su richiesta e con supplemento.

**Nota "A"**

Profilo in alluminio rifilato colorazione argento

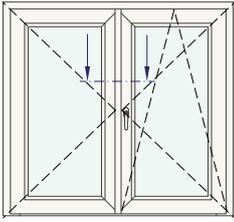
**Importante**

Con soglia **TS24AE** vedere limitazioni indicate a pag. 4



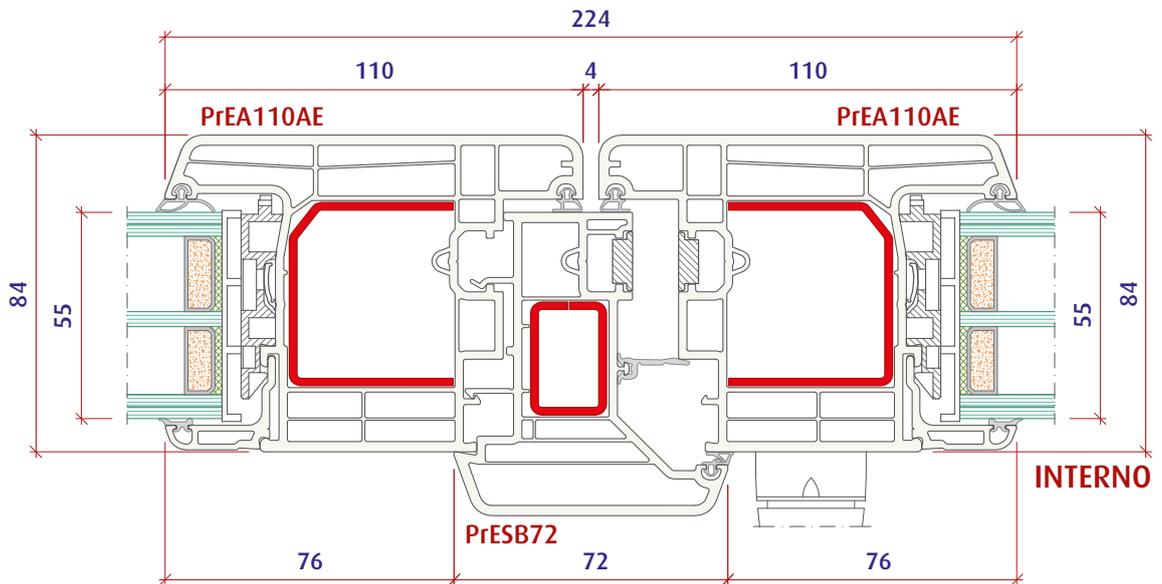
**NODO SOGLIA - ANTA: TS24AE - PrEA110AE con zoccolo PrEZ91**

scala 1:1

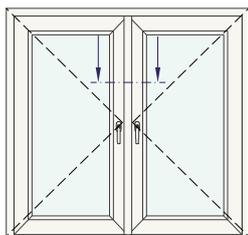


### Apertura verso l'esterno

Sistema indicato per elementi con vetro, tipo: finestre, porte-balcone, balkover cilindro e porte secondarie.

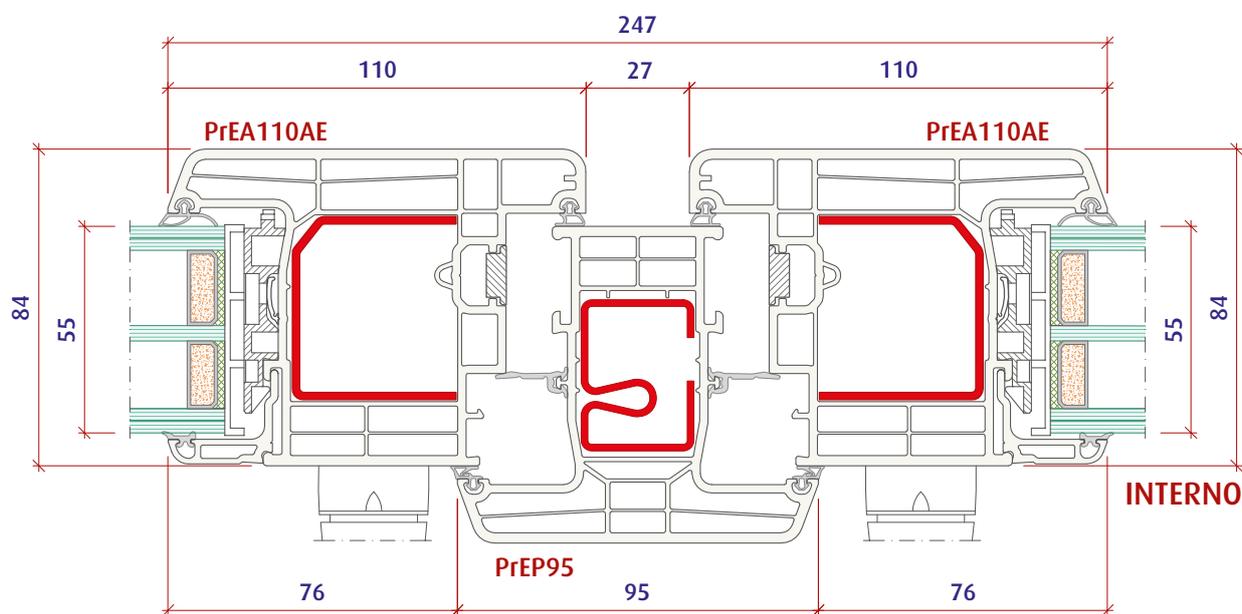


NODO SCAMBIO BATTUTA SIMMETRICO - ANTA:  
**PrESB72 - PrEA110AE**

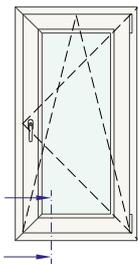


**Apertura verso l'esterno**

Sistema indicato per elementi con vetro, tipo: finestre, porte-balcone, balkover cilindro e porte secondarie.



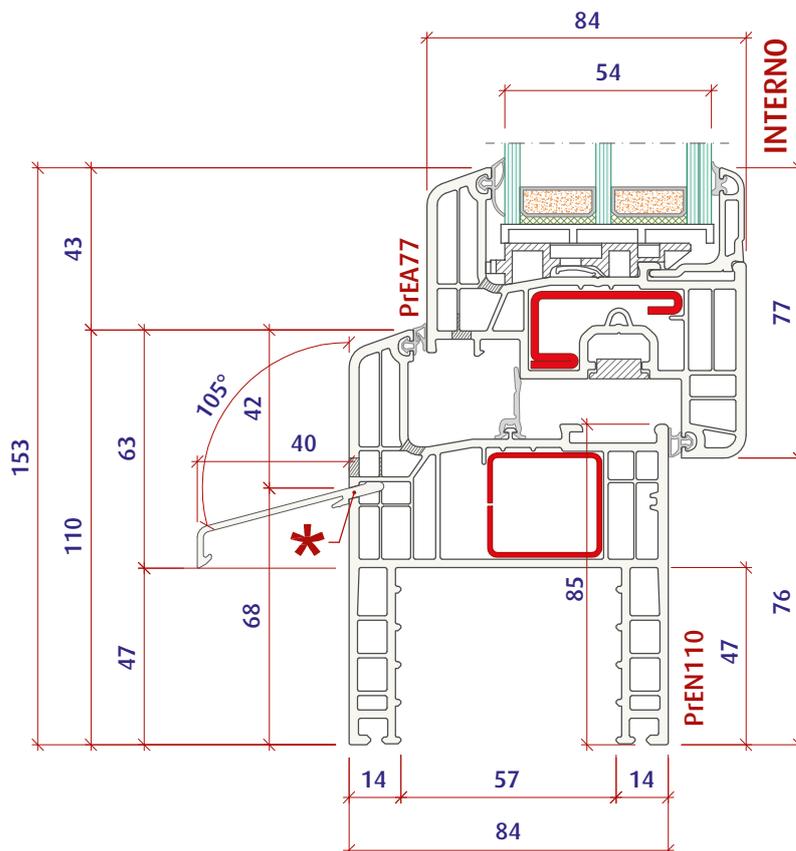
NODO PIANTONE - ANTA: PrEP95 - PrEA110AE



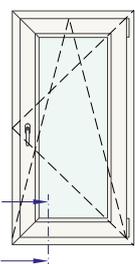
**Apertura verso l'interno**

\* Taglio per inserimento profilo PARACQUA FISSO

- Art. **WK40** ..... Bianco
- Art. **BK40** ..... Marrone
- Art. **NK40** ..... Alluminio



**NODO TELAIO - ANTA: PrEN110 t3 (con taglio) - PrEA77**  
Sistema con paracqua fisso - usato sul mercato svizzero

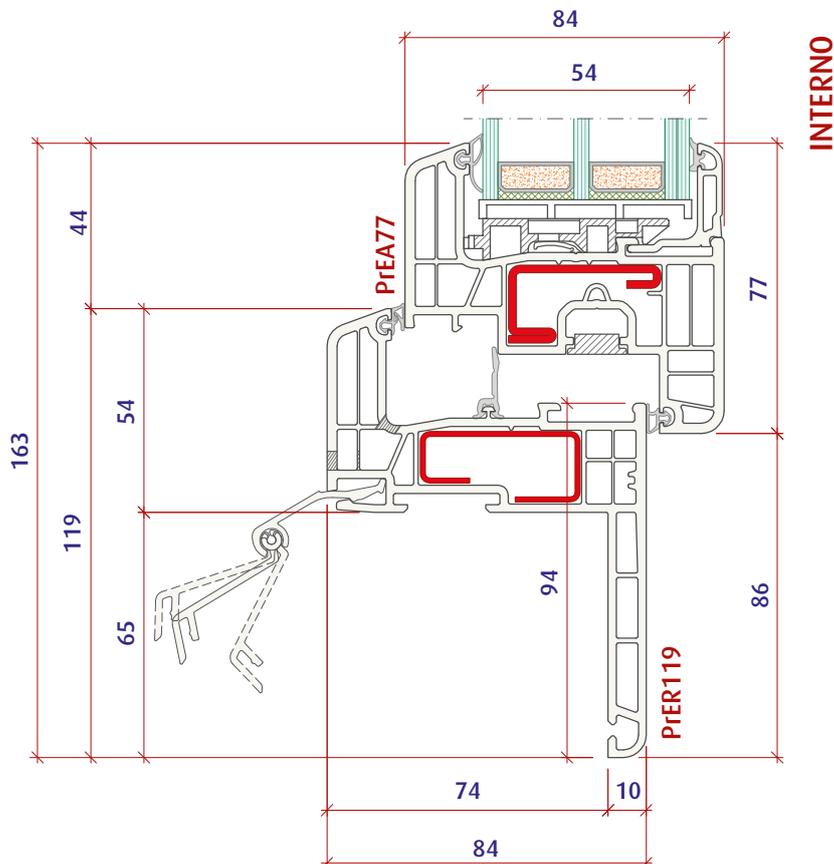


**Apertura verso l'interno**

**ATTENZIONE**  
Nel telaio a "Z" PrEA119, non si possono utilizzare cerniere pesanti tipo portoncino.

PARACQUA MOBILE

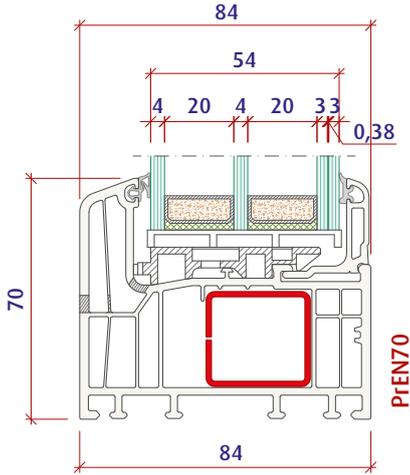
- Art. **WK43** ..... Bianco
- Art. **BK43** ..... Marrone
- Art. **NK43** ..... Alluminio



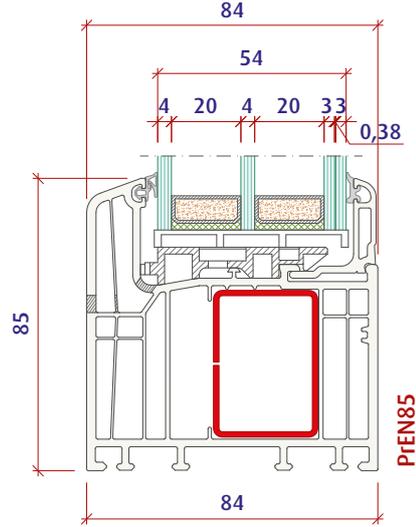
**NODO TELAIO - ANTA: PrER119 - PrEA77**  
Sistema con paracqua mobile in due pezzi - usato sul mercato svizzero



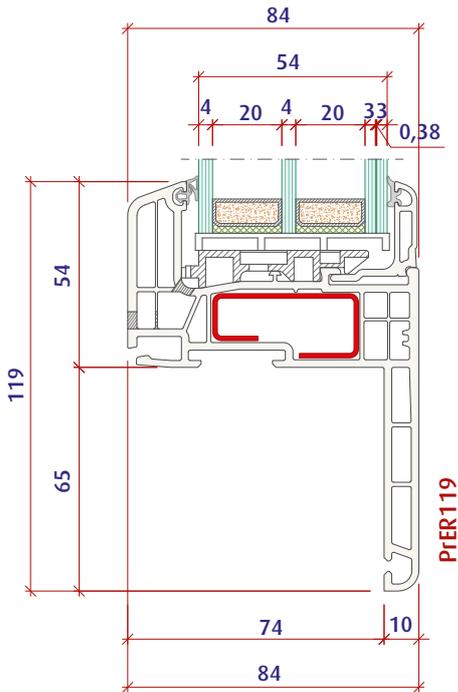
**Telaio fisso**



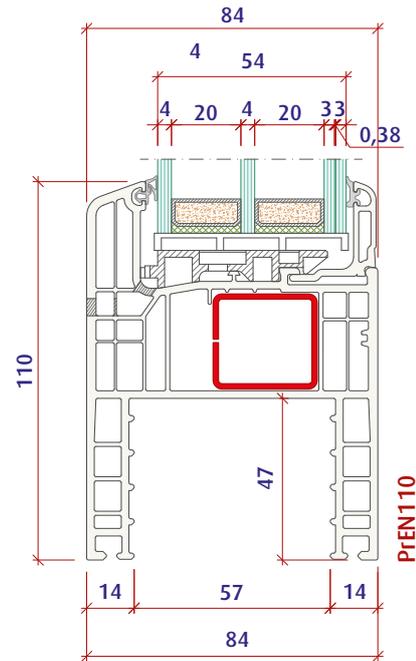
TELAIO FISSO: PrEN70



TELAIO FISSO: PrEN85

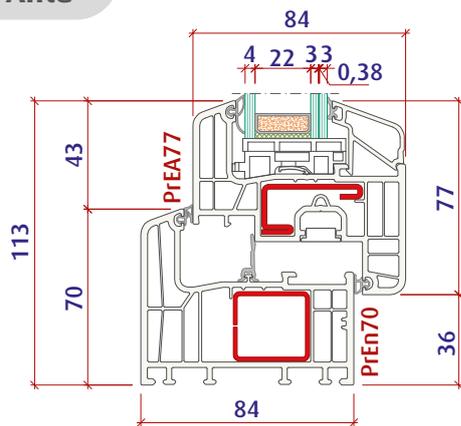


TELAIO FISSO: PrER119

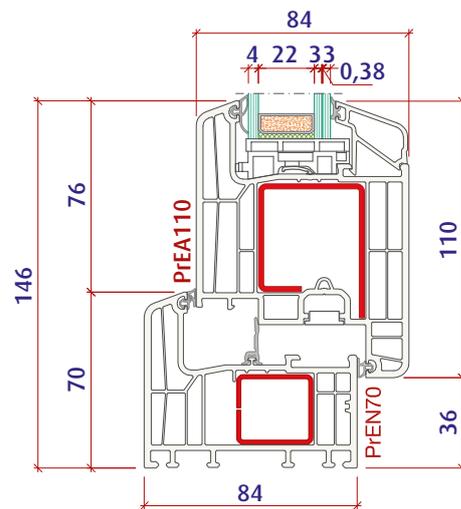


TELAIO FISSO: PrEN110

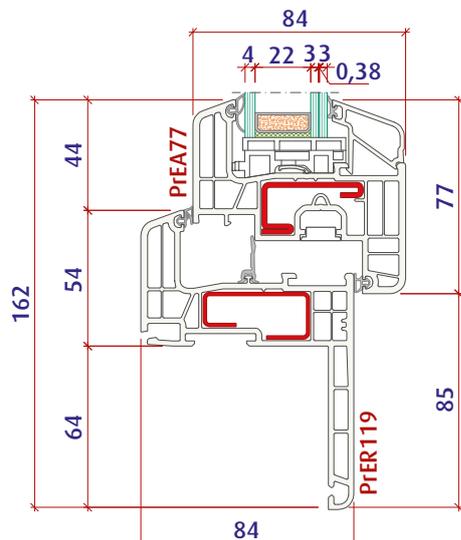
**Nodo Telaio - Anta**



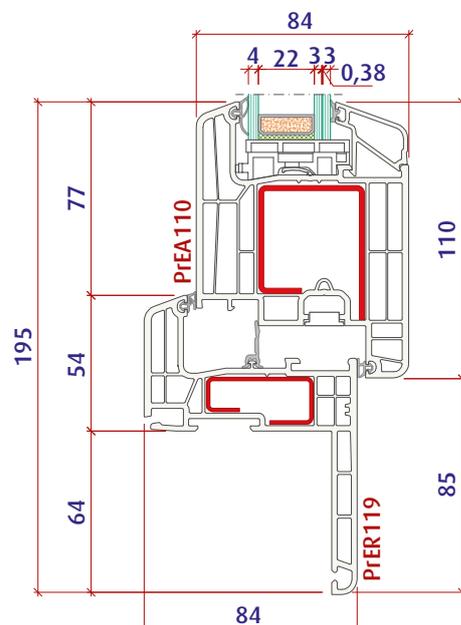
**NODO TELAIO - ANTA:**  
PrEn70 - PrEA77



**NODO TELAIO - ANTA:**  
PrEn70 - PrEA110

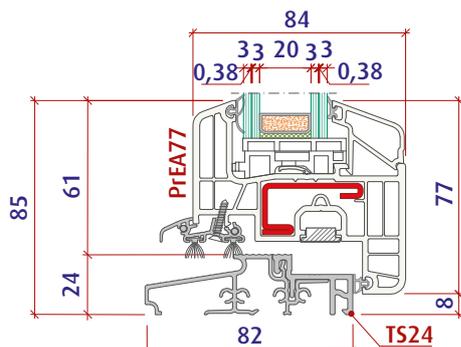


**NODO TELAIO - ANTA:**  
PrEr119 - PrEA77



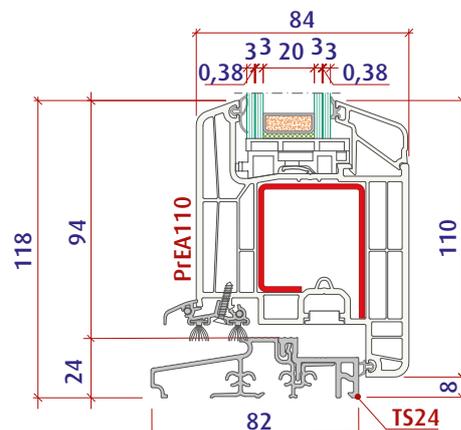
**NODO TELAIO - ANTA:**  
PrEr119 - PrEA110

**Nodo Soglia - Anta**



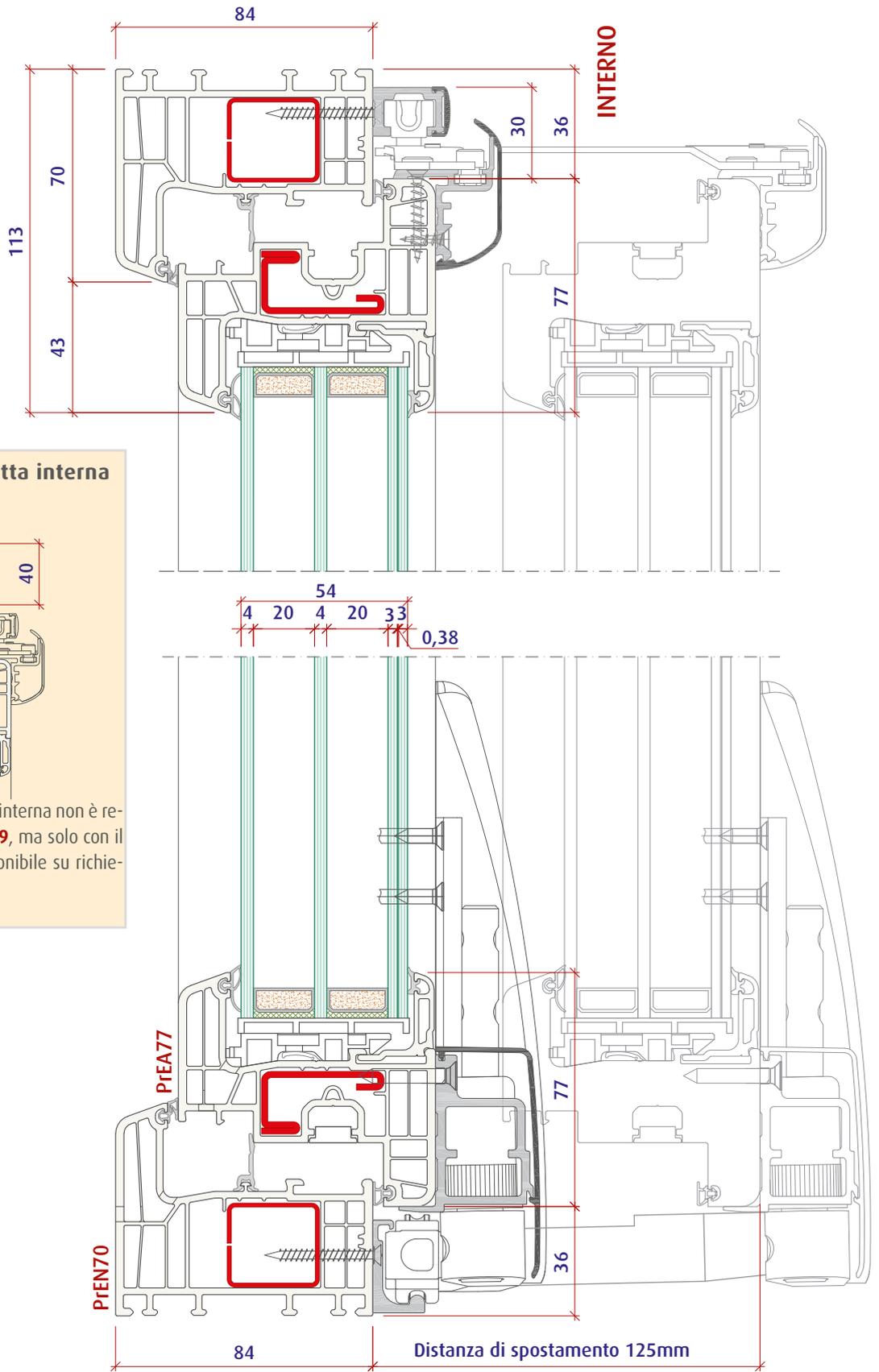
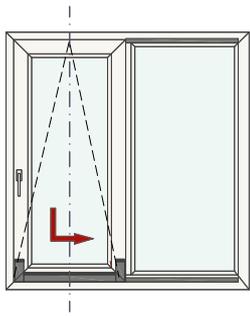
**NODO SOGLIA - ANTA:**  
TS24 - PrEA77

**Importante**  
Con soglia TS24 vedere limitazioni indicate a pag. 4

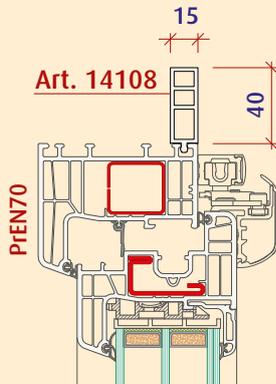


**NODO SOGLIA - ANTA:**  
TS24 - PrEA110

scala 1:3

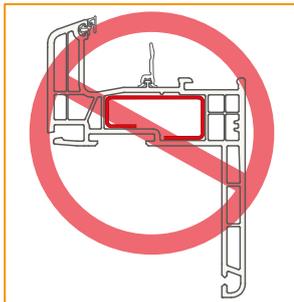


**Scorrevole PSK con aletta interna**



Lo scorrevole **PSK** con battuta interna non è realizzabile con il telaio **PrER119**, ma solo con il profilo applicato **14108**, disponibile su richiesta con supplemento

**Attenzione**



Con il **TELAIO PrEA119**, **NON** si possono realizzare **Scorrevoli Paralleli**, o montare **Cerniere Pesanti** tipo **Portoncino**

**Campi d'applicazione**

|           |                          |  |
|-----------|--------------------------|--|
| BF largh. | min. 670 mm, max 2000 mm | Rapporto H anta (FH) / L anta (FB) > 2,5 : 1 |
| BF H      | min. 840 mm, max 2700 mm | Arretramento 125 mm                          |
| Peso max  | 160kg                    |  |

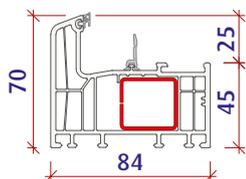
**Limiti Dimensionali**

|                                     |
|-------------------------------------|
| Con anta da 77 mm L= fino a 90 cm   |
| Con anta da 110 mm L= fino a 160 cm |
| Peso anta 150 kg                    |

**SCORREVOLE PARALLELO: PSK**

scala 1: 2

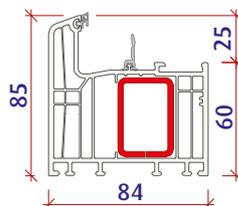
### Telaio PrEN70



#### Nodi telaio PrEN70 con ante

|                  |           |       |                      |
|------------------|-----------|-------|----------------------|
| <b>PrEA125</b>   | a gradino | 125mm | pag. 46 e 48         |
| <b>PrEA125AE</b> | a gradino | 125mm | pag. 56 e 58         |
| <b>PrEA125R</b>  | a gradino | 101mm | pag. 64, 65, 70 e 71 |

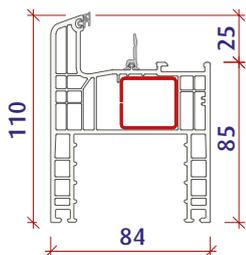
### Telaio PrEN85



#### Nodi telaio PrEN85 con ante

|                  |           |       |                      |
|------------------|-----------|-------|----------------------|
| <b>PrEA125</b>   | a gradino | 125mm | pag. 47, 54, 66 e 67 |
| <b>PrEA125AE</b> | a gradino | 125mm | pag. 57, 68 e 69     |
| <b>PrEA125R</b>  | a gradino | 101mm | pag. 64, 65, 70 e 71 |

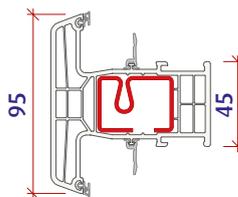
### Telaio PrEN110



#### Nodi telaio PrEN110 con ante

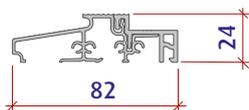
|                  |           |       |         |
|------------------|-----------|-------|---------|
| <b>PrEA125</b>   | a gradino | 125mm | pag. 49 |
| <b>PrEA125AE</b> | a gradino | 125mm | pag. 59 |

### Piantone telaio PrEP95



|               |       |              |
|---------------|-------|--------------|
| <b>PrEP95</b> | ..... | pag. 53 e 63 |
|---------------|-------|--------------|

### Soglia termica TS24

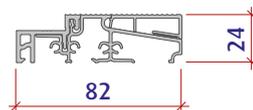


#### Nodi Soglia termica TS24

|                |           |       |                                  |
|----------------|-----------|-------|----------------------------------|
| <b>PrEA125</b> | a gradino | 125mm | pag. 50, 51, 55, 66, 67, 70 e 71 |
|----------------|-----------|-------|----------------------------------|

### Soglia termica TS24AE

apertura ESTERNA



#### Nodi Soglia termica TS24AE

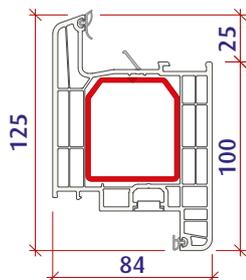
|                  |           |       |                      |
|------------------|-----------|-------|----------------------|
| <b>PrEA125AE</b> | a gradino | 110mm | pag. 60, 61, 68 e 69 |
|------------------|-----------|-------|----------------------|

Le **Porte Balcone** con **Soglia Ribassata NON** si possono **NÉ GARANTIRE, NÉ CERTIFICARE**, in quanto la tenuta della stessa è limitata nei confronti di **aria, acqua e vento**.

La **CERTIFICAZIONE** di **FINESTRE** e **PORTE BALCONE** si basa **ESCLUSIVAMENTE** su elementi con **TELAIO** su **4 LATI**. Dove sia possibile, per **garantire la massima tenuta** (aria - acqua - rumore), **consigliamo di dotare le porte balcone di telaio sui 4 lati**.

**Anta PrEA125 - PORTA IMPORTANTE**

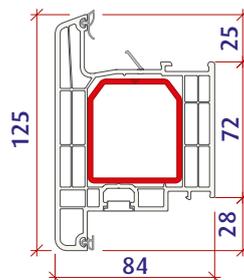
apertura INTERNA



**PrEA125** a gradino 125mm ..... pag. 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 66 e 67

**Anta PrEA125AE - PORTA IMPORTANTE**

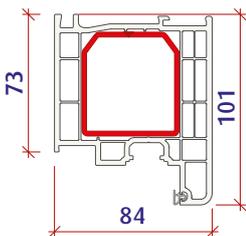
apertura ESTERNA



**PrEA125AE** a gradino 125mm ..... pag. 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 68 e 69

**Anta PrEA125R - PORTA IMPORTANTE**

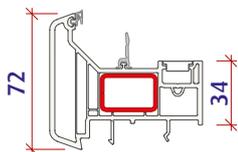
apertura INTERNA



**PrEA125R** a gradino 101mm ..... pag. 64, 65, 70 e 71

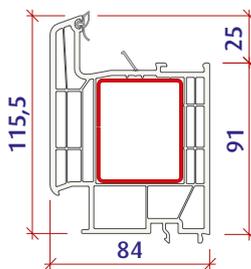
**Scambio battuta PrESB72**

Asimmetrico

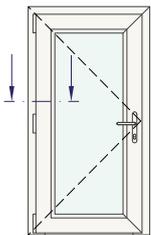


**PrESB72** ..... pag. 52 e 62

**Zoccolo d'inserimento PrEZ91**

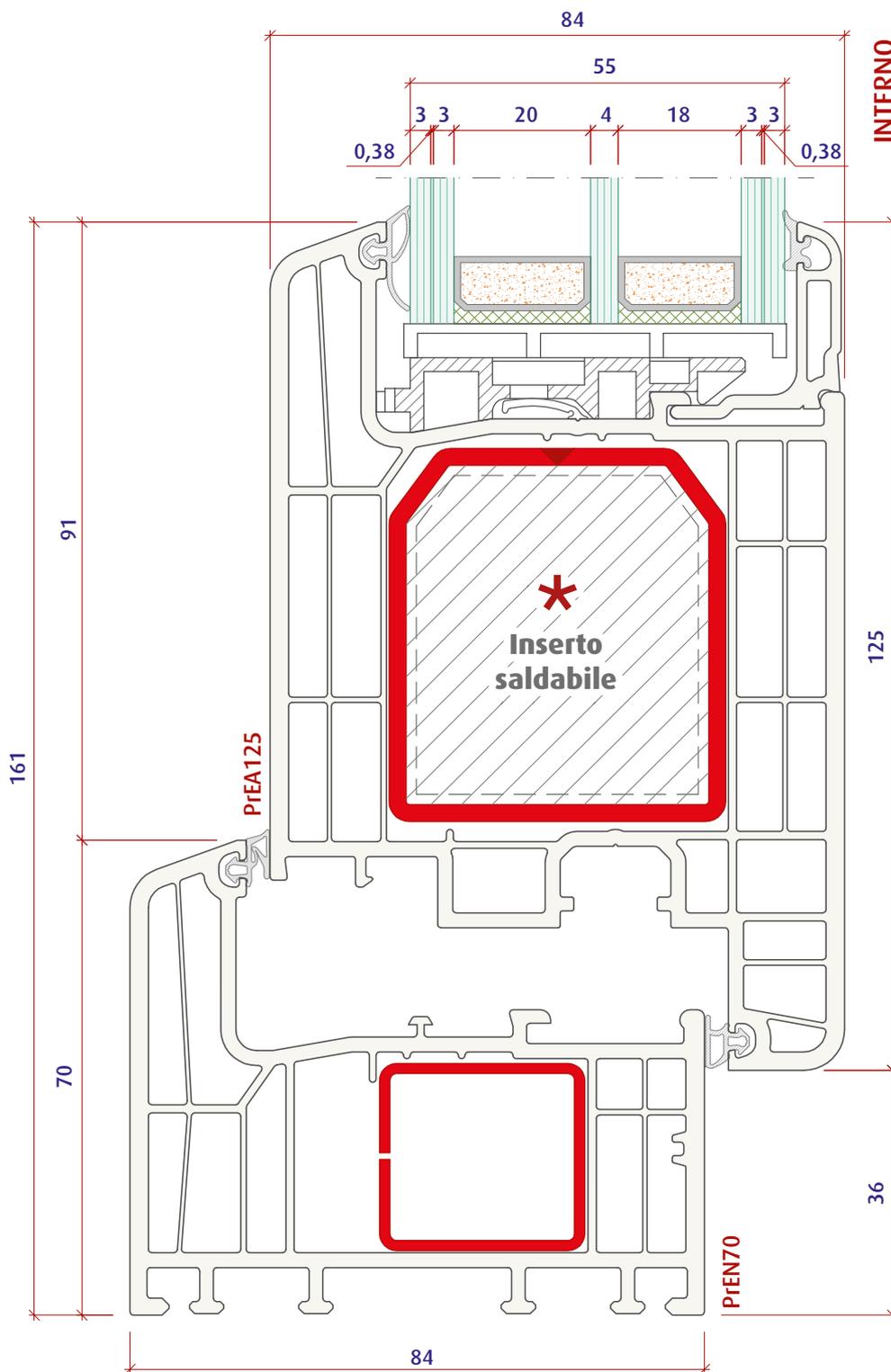


**PrEZ91** ..... pag. 51 e 61

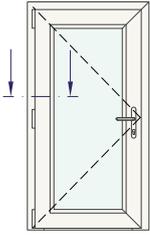


**Apertura verso l'interno**

Sistema rinforzo/tappi saldabili: indicato per porte senza vetro, ma con pannello tipo portoncini d'ingresso e porte secondarie.

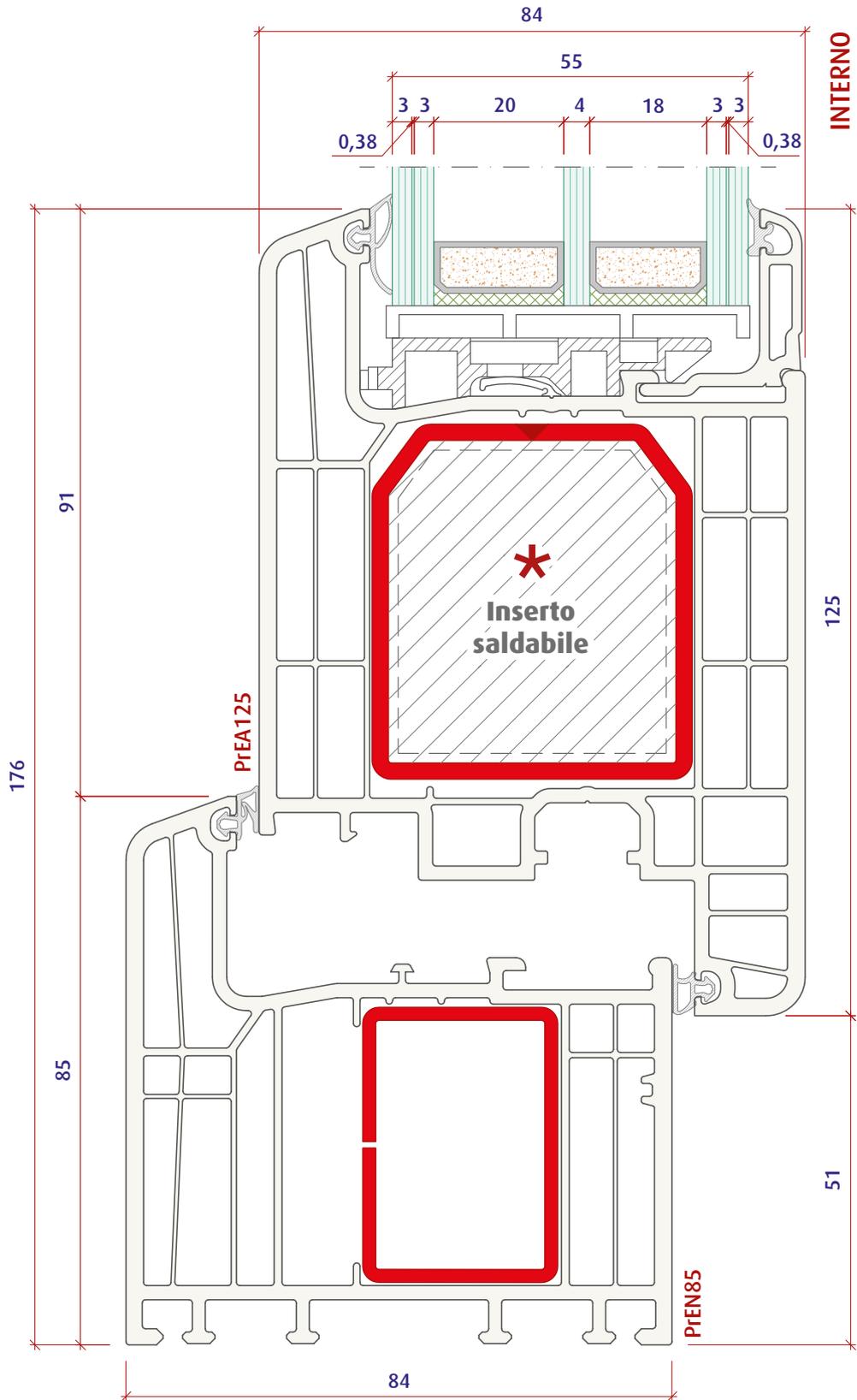


NODO TELAIO - ANTA: PrEN70 - PrEA125/TS

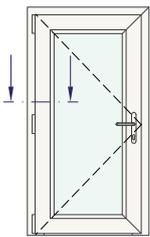


**Apertura verso l'interno**

Sistema rinforzo/tappi saldabili: indicato per porte senza vetro, ma con pannello tipo portoncini d'ingresso e porte secondarie.

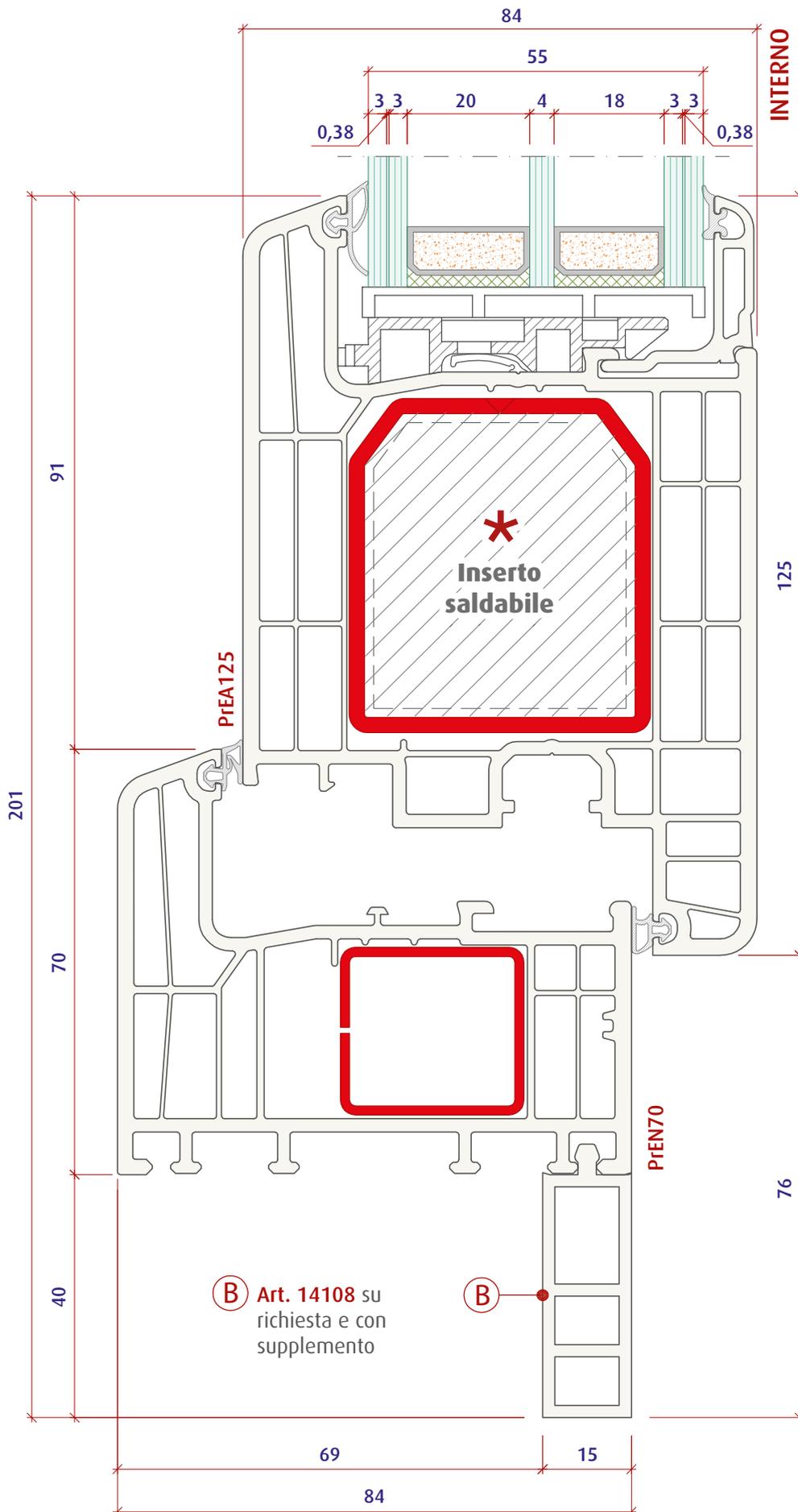


**NODO TELAIO - ANTA: PrEN85 - PrEA125/TS**

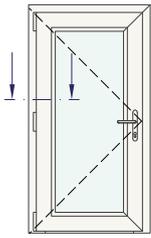


**Apertura verso l'interno**

Sistema rinforzo/tappi saldabili: indicato per porte senza vetro, ma con pannello tipo portoncini d'ingresso e porte secondarie.

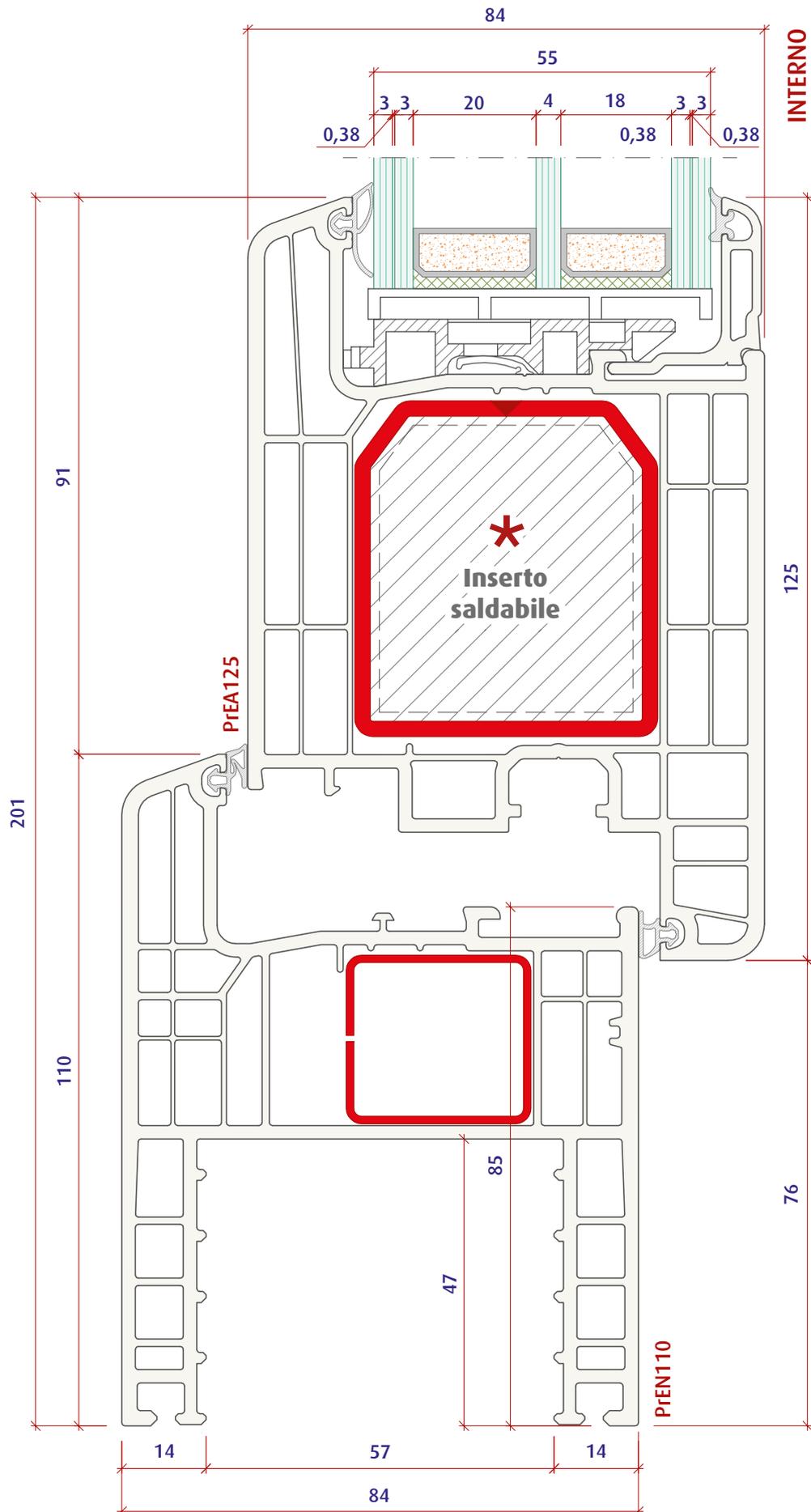


NODO TELAIO - ANTA: PrEN70 - PrEA125/TS

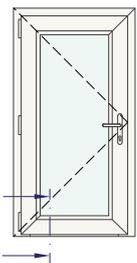


**Apertura verso l'interno**

Sistema rinforzo/tappi saldabili: indicato per porte senza vetro, ma con pannello tipo portoncini d'ingresso e porte secondarie.

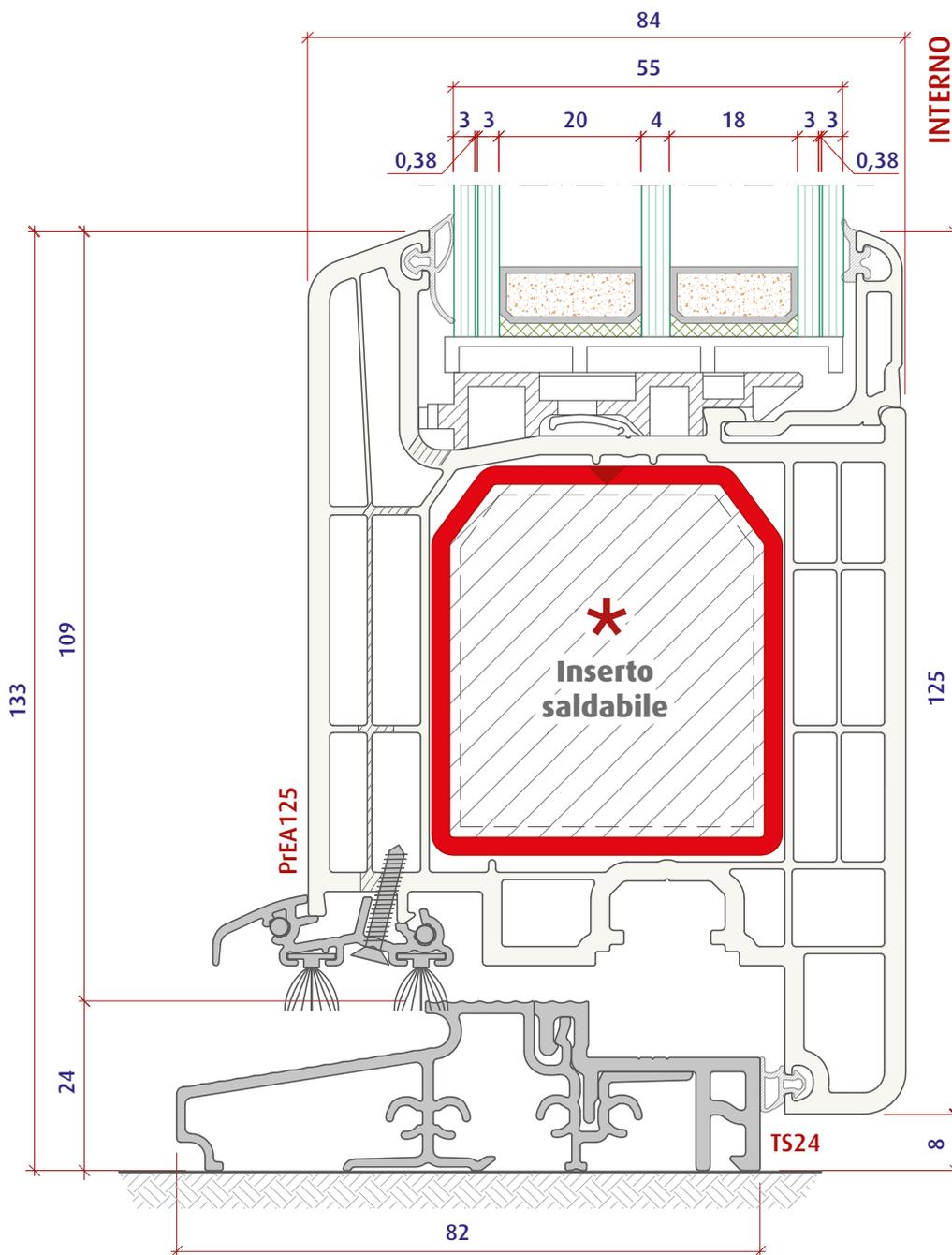


**NODO TELAIO - ANTA: PrEN1 10 - PrEA125/TS**



**Apertura verso l'interno**

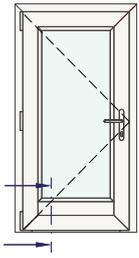
Sistema rinforzo/tappi saldabili: indicato per porte senza vetro, ma con pannello tipo portoncini d'ingresso e porte secondarie.



**Importante**

Con soglia **TS24** vedere limitazioni indicate a pag. 44

NODO TELAIO - ANTA: **TS24 - PrEA125/TS**



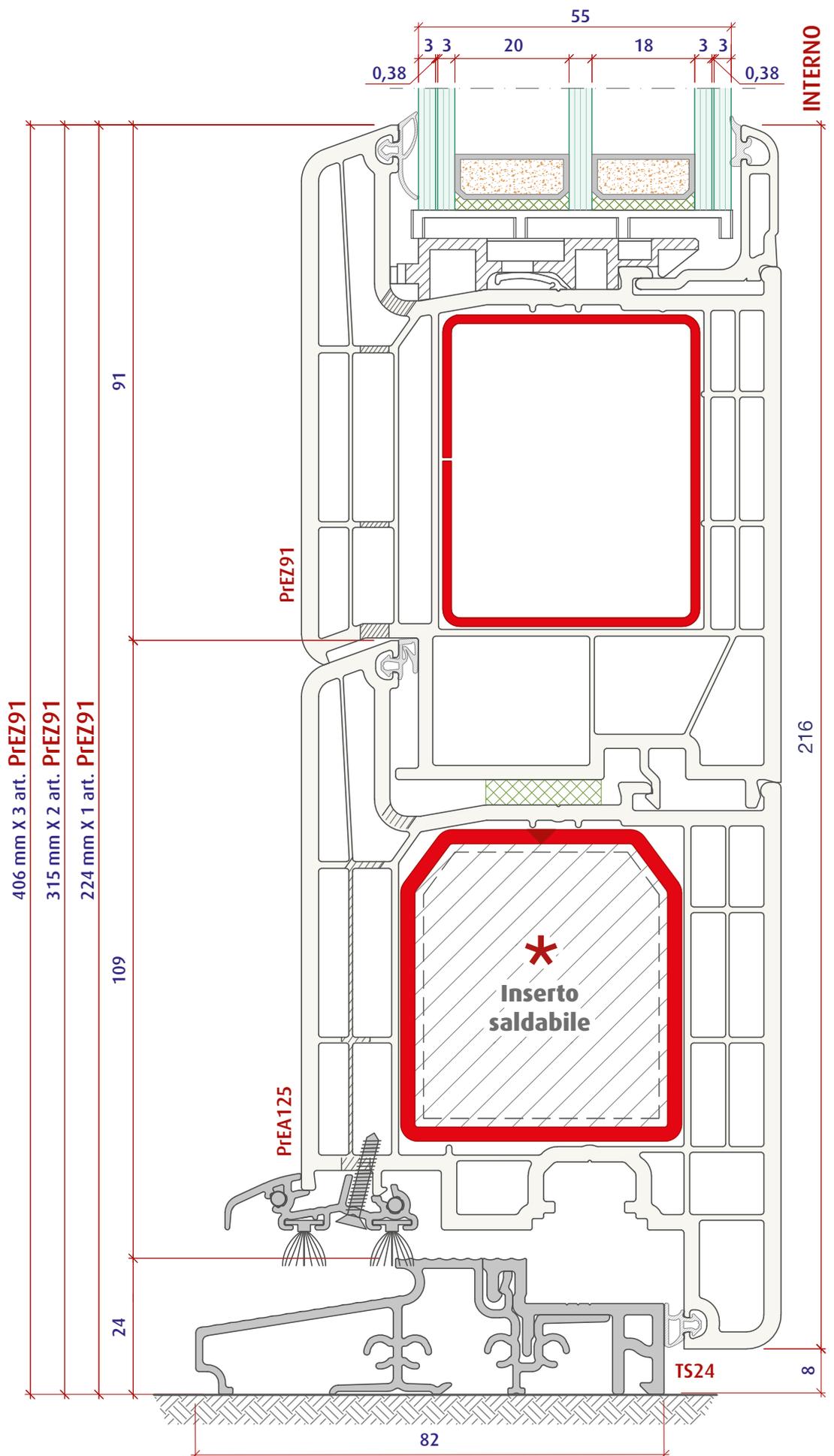
**Apertura verso l'interno**

Sistema rinforzo/tappi saldabili: indicato per porte senza vetro, ma con pannello tipo portoncini d'ingresso e porte secondarie.

Le porte-balcone **standard** sono fornite senza zoccolo.

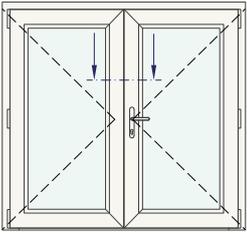
La soluzione con **1, 2 o 3** zoccoli verrà fornita solo su richiesta e con supplemento.

**Importante**  
Con soglia **TS24** vedere limitazioni indicate a pag. 44



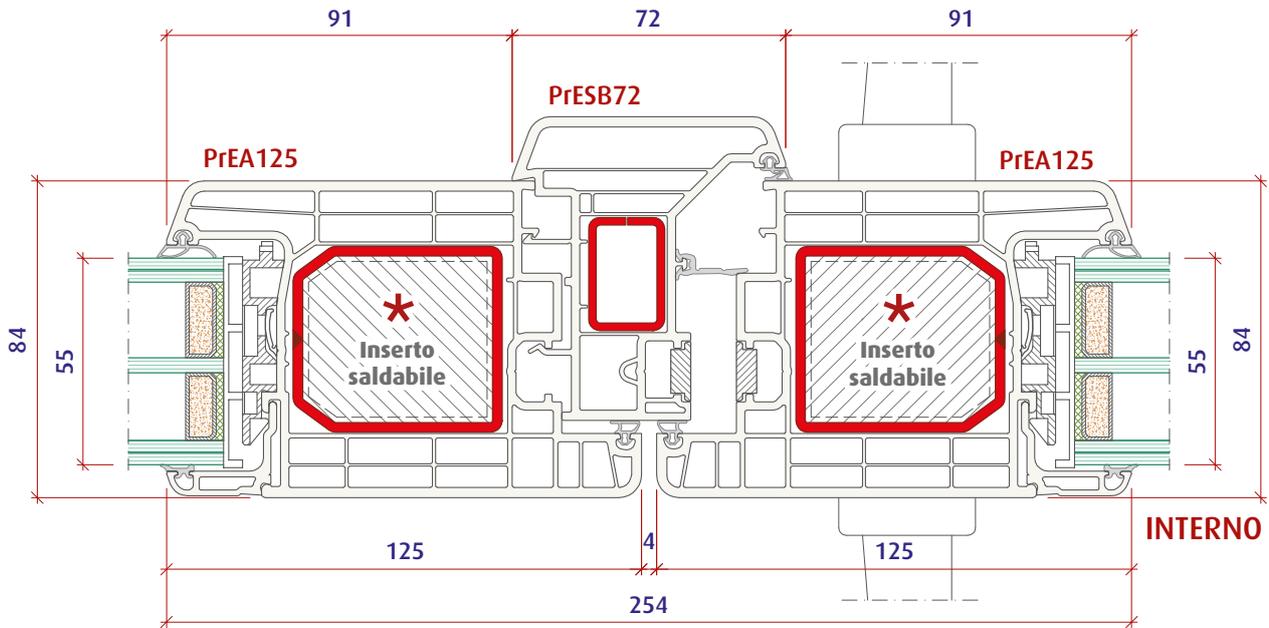
**NODO SOGLIA - ANTA: TS24 - PrEA125/TS con zoccolo PrEZ91**

scala 1:1

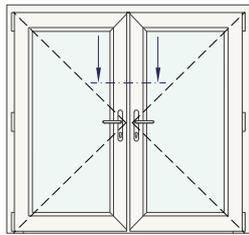


### Apertura verso l'interno

Sistema rinforzo/tappi saldabili:  
indicato per porte senza vetro, ma con pannello tipo portoncini d'ingresso e porte secondarie.

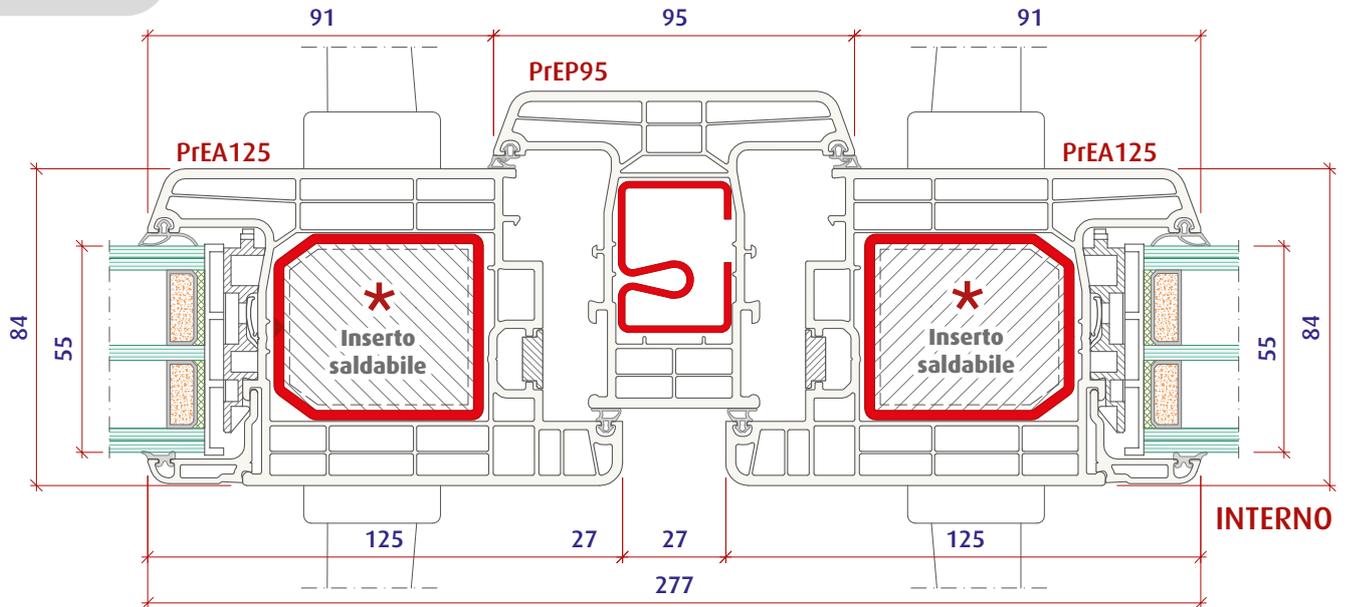


NODO SCAMBIO BATTUTA SIMMETRICO - ANTA:  
PrESB72 - PrEA125/TS

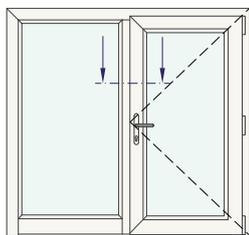


Sistema rinforzo/tappi saldabili:  
indicato per porte senza vetro, ma con pannello tipo portoncini d'ingresso e porte secondarie.

**Apertura verso l'interno**

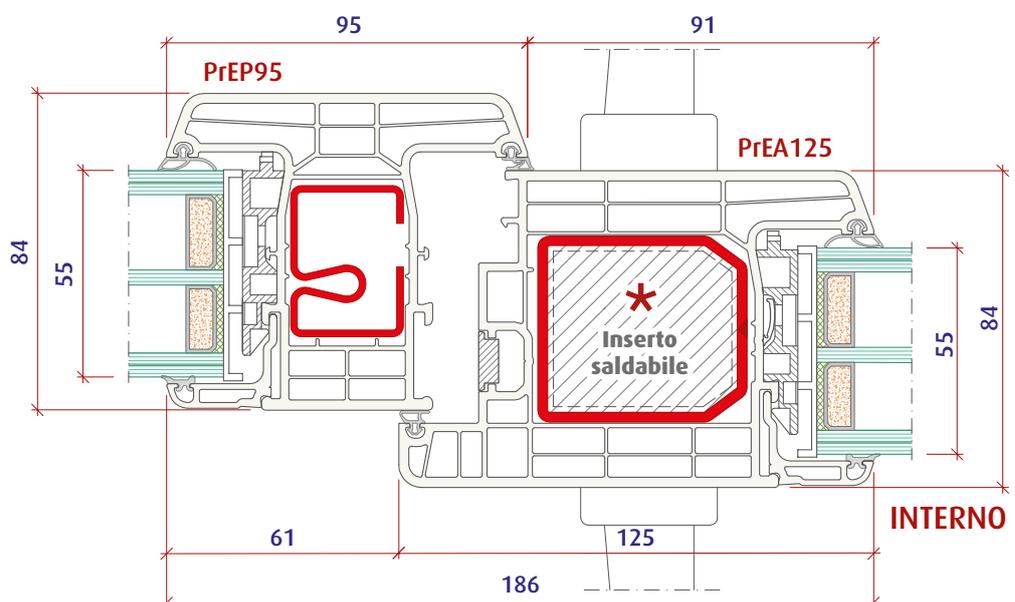


NODO PIANTONE - ANTA: PrEP95 - PrEA125/TS



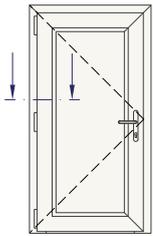
**Apertura verso l'interno**

Sistema rinforzo/tappi saldabili:  
indicato per porte senza vetro, ma con pannello tipo portoncini d'ingresso e porte secondarie.



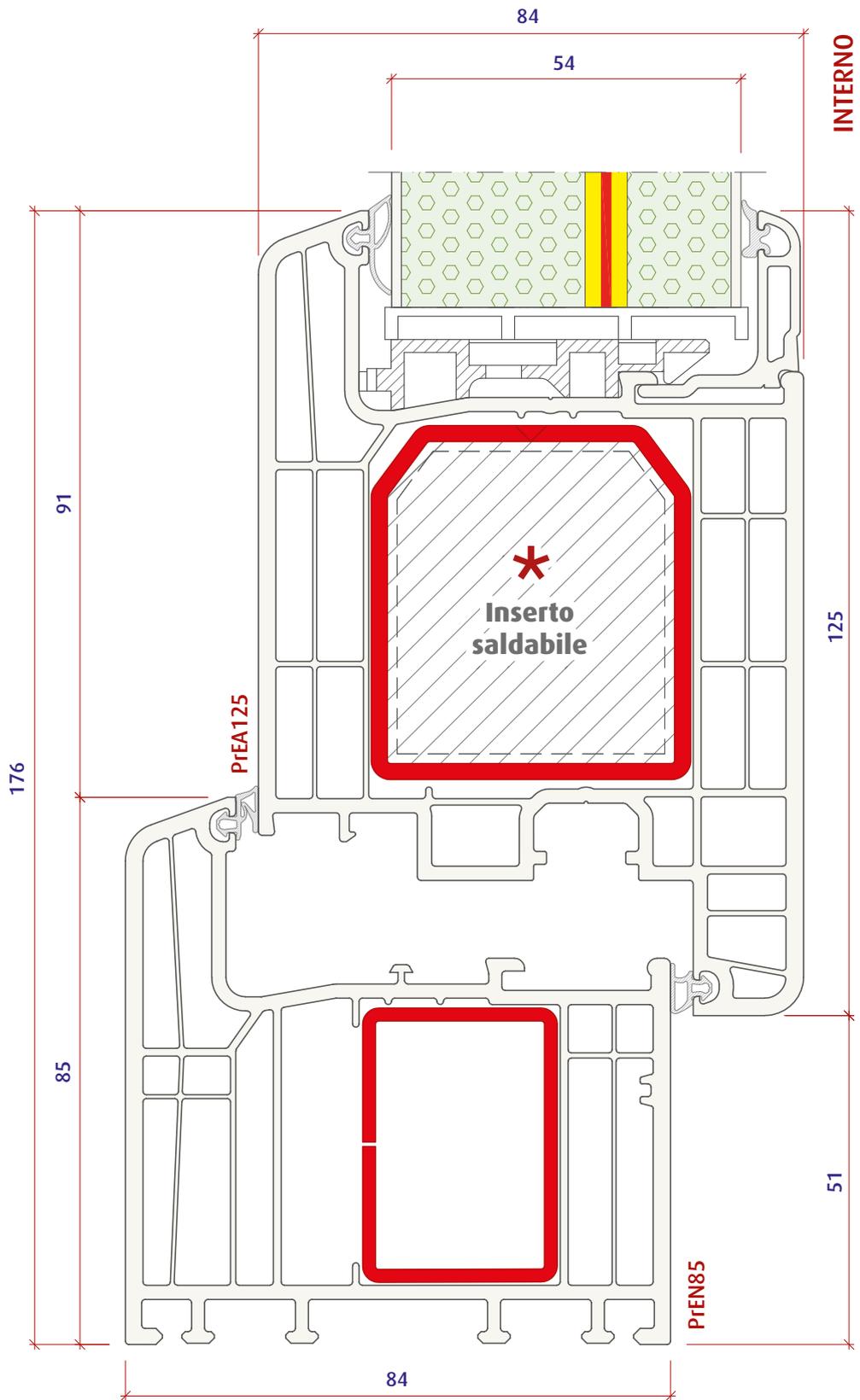
NODO PIANTONE - ANTA - FISSO: PrEP95 - PrEA125/TS

scala 1: 2

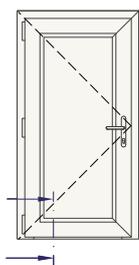


**Apertura verso l'interno**

Sistema rinforzo/tappi saldabili: indicato per porte senza vetro, ma con pannello tipo portoncini d'ingresso e porte secondarie.

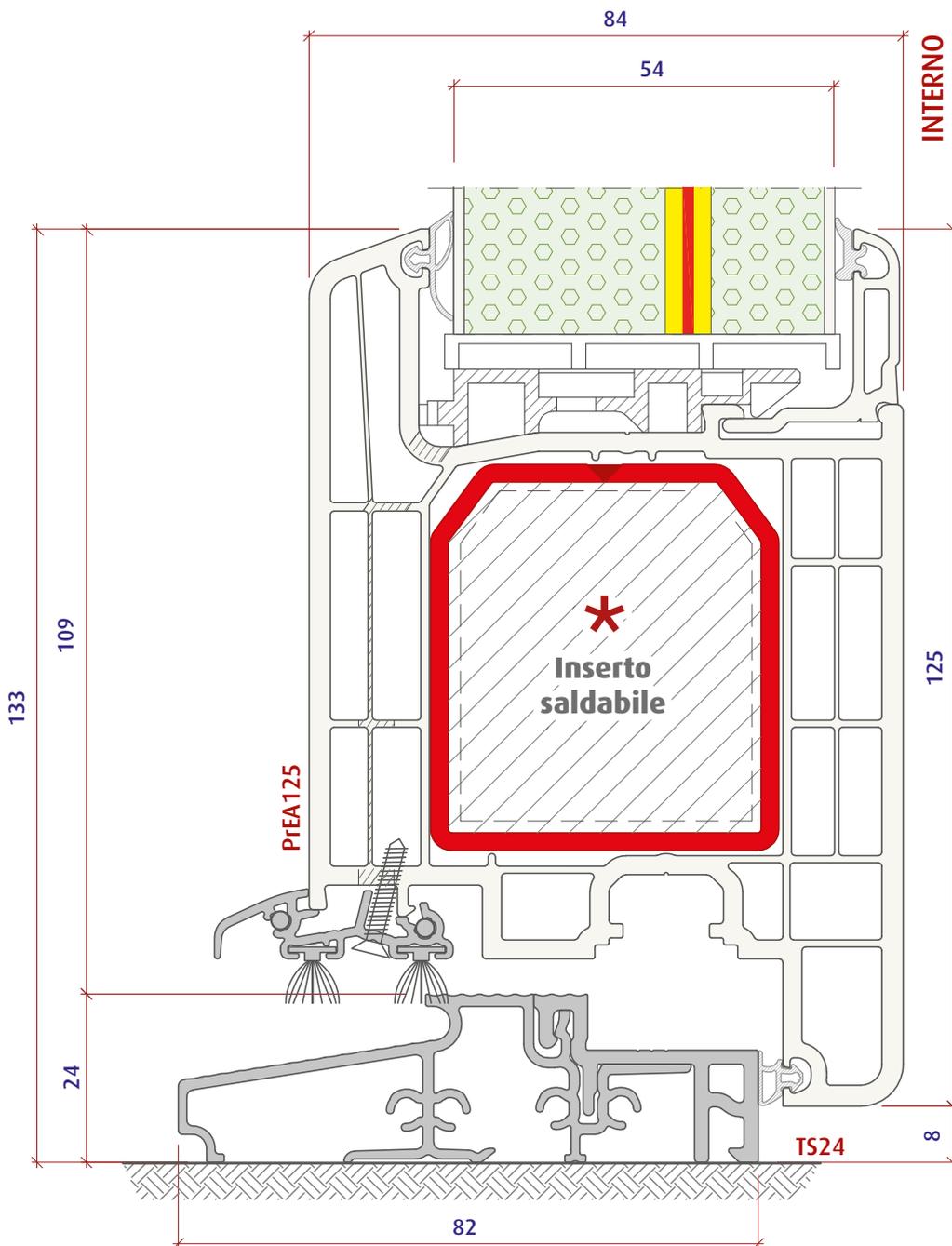


NODO TELAIO - ANTA: PrEN85 - PrEA125/TS



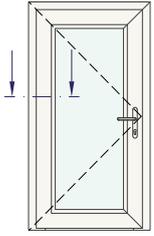
**Apertura verso l'interno**

Sistema rinforzo/tappi saldabili: indicato per porte senza vetro, ma con pannello tipo portoncini d'ingresso e porte secondarie.



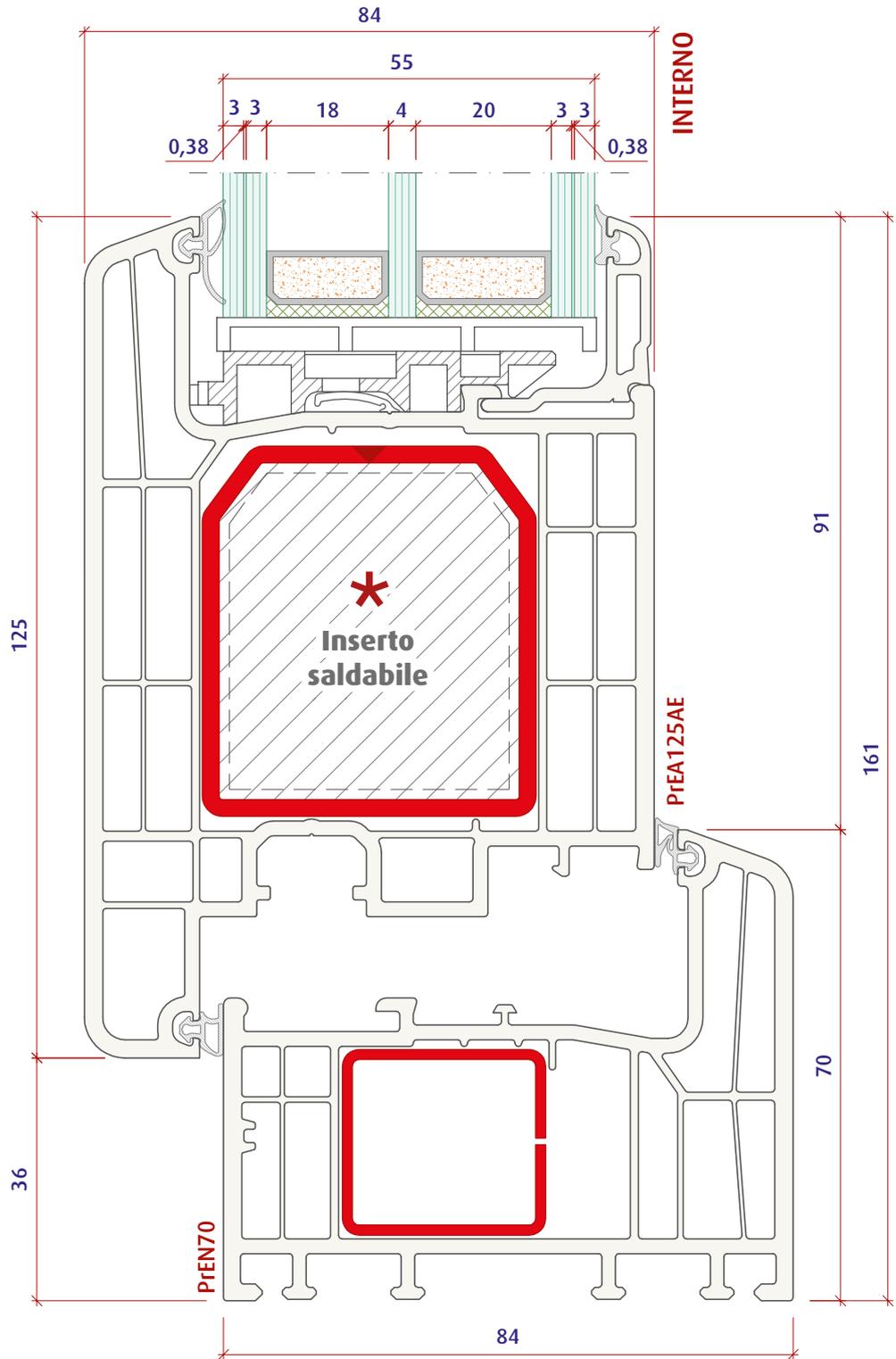
**Importante**  
Con soglia **TS24**  
vedere limitazioni  
indicate a pag. 44

NODO SOGLIA - ANTA: **TS24 - PrEA125/TS**

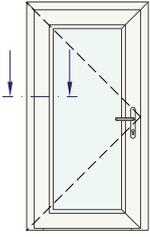


**Apertura verso l'esterno**

Sistema rinforzo/tappi saldabili: indicato per porte senza vetro, ma con pannello tipo portoncini d'ingresso e porte secondarie.

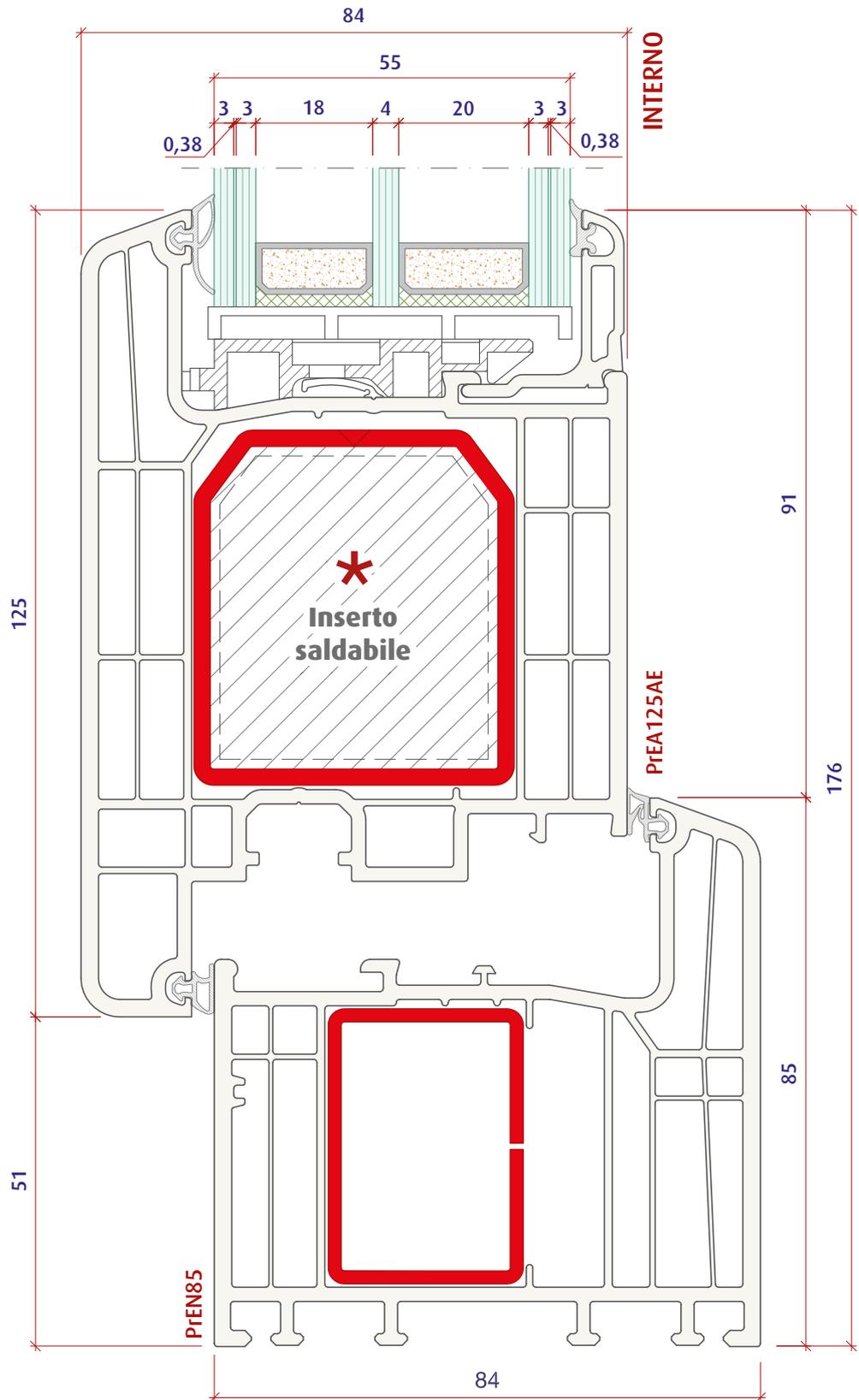


NODO TELAIO - ANTA: PrEN70 - PrEA125AE/TS

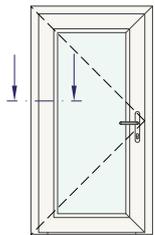


**Apertura verso l'esterno**

Sistema rinforzo/tappi saldabili: indicato per porte senza vetro, ma con pannello tipo portoncini d'ingresso e porte secondarie.

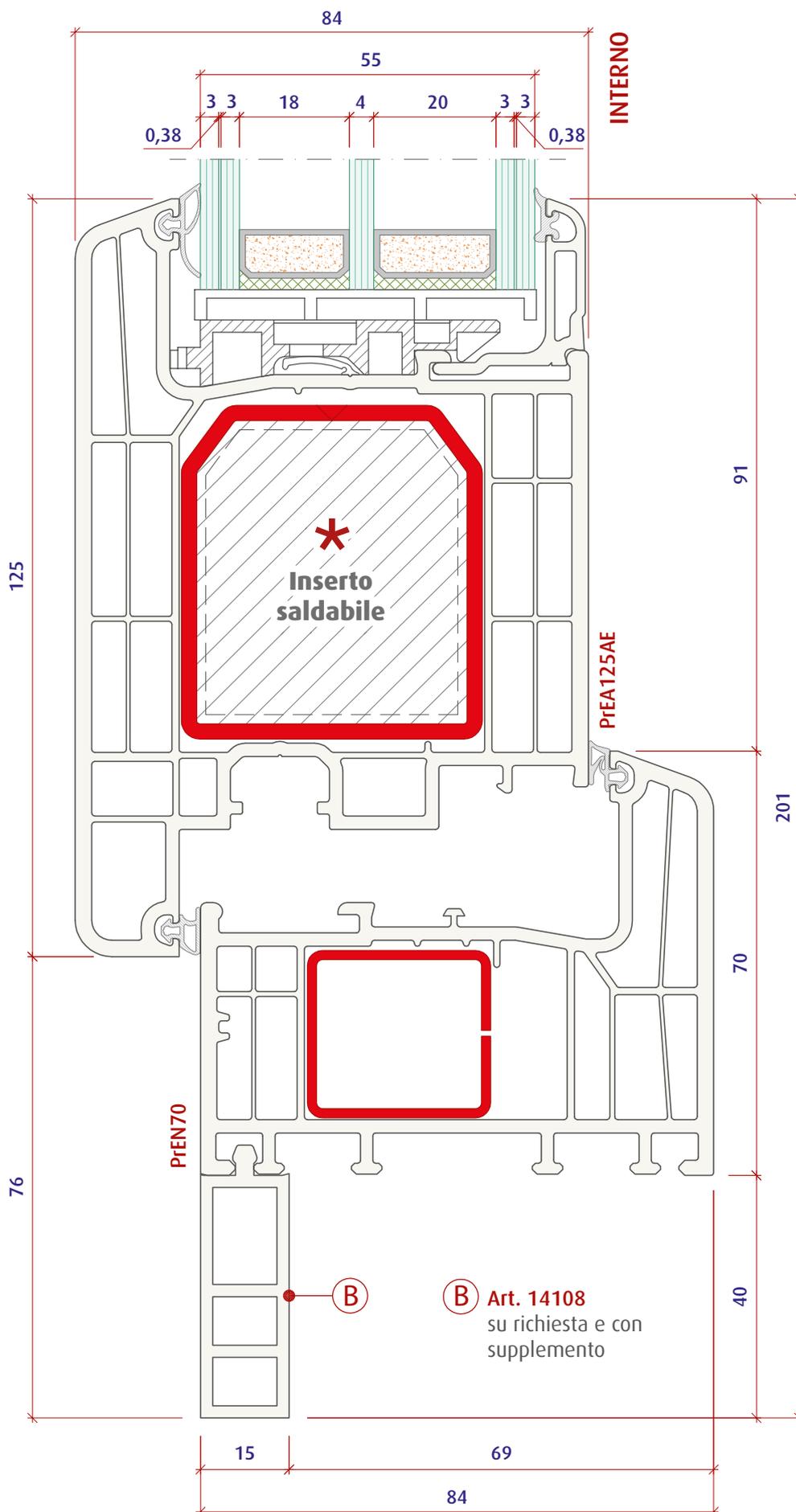


NODO TELAIO - ANTA: PrEN85 - PrEA125AE/TS

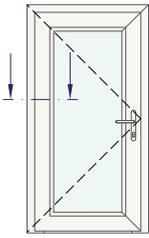


**Apertura verso l'esterno**

Sistema rinforzo/tappi saldabili: indicato per porte senza vetro, ma con pannello tipo portoncini d'ingresso e porte secondarie.

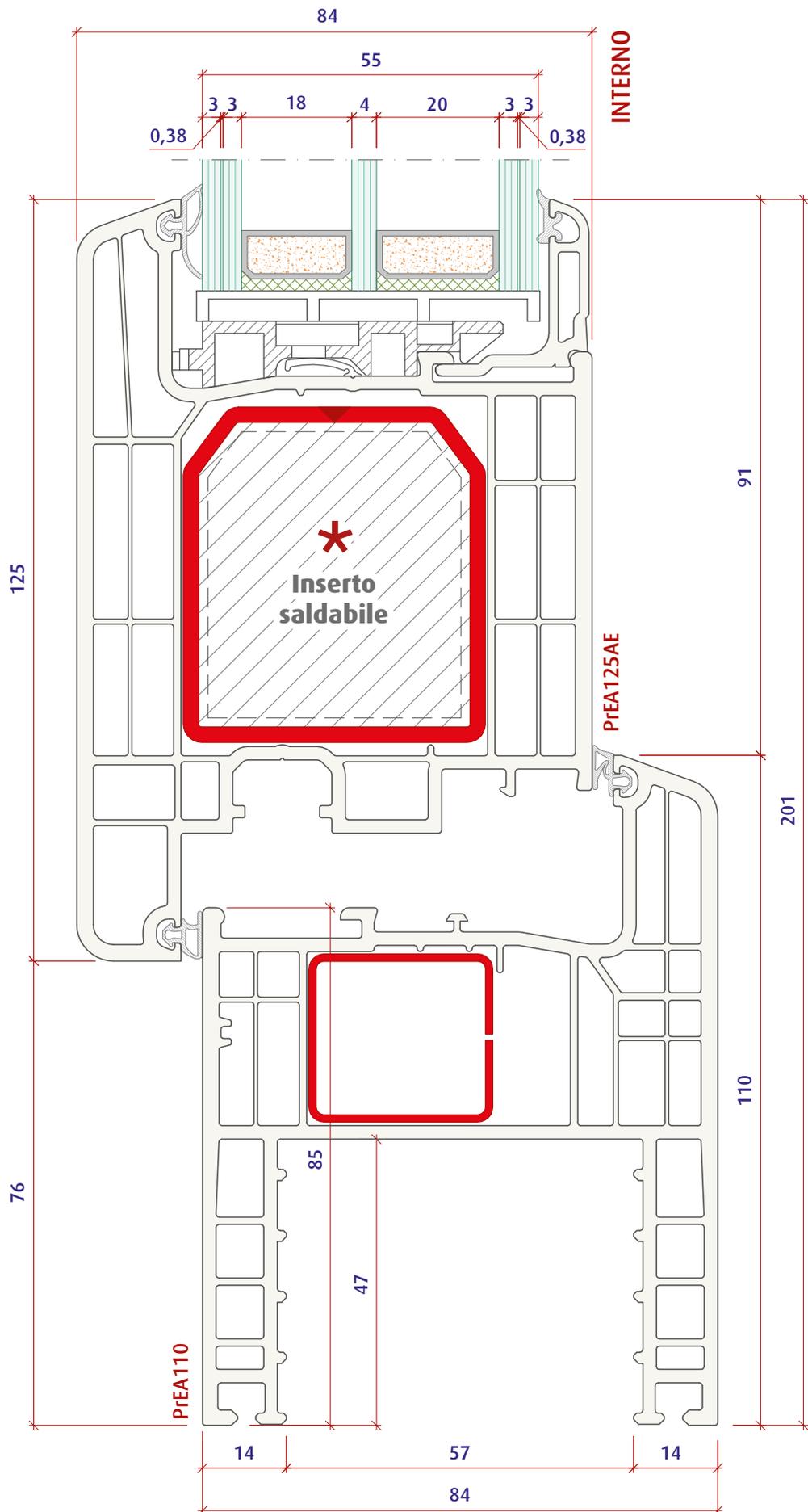


**NODO TELAIO - ANTA: PrEN70 - PrEA125/TS**

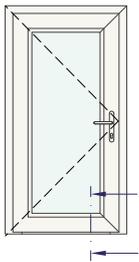


**Apertura verso l'esterno**

Sistema rinforzo/tappi saldabili: indicato per porte senza vetro, ma con pannello tipo portoncini d'ingresso e porte secondarie.

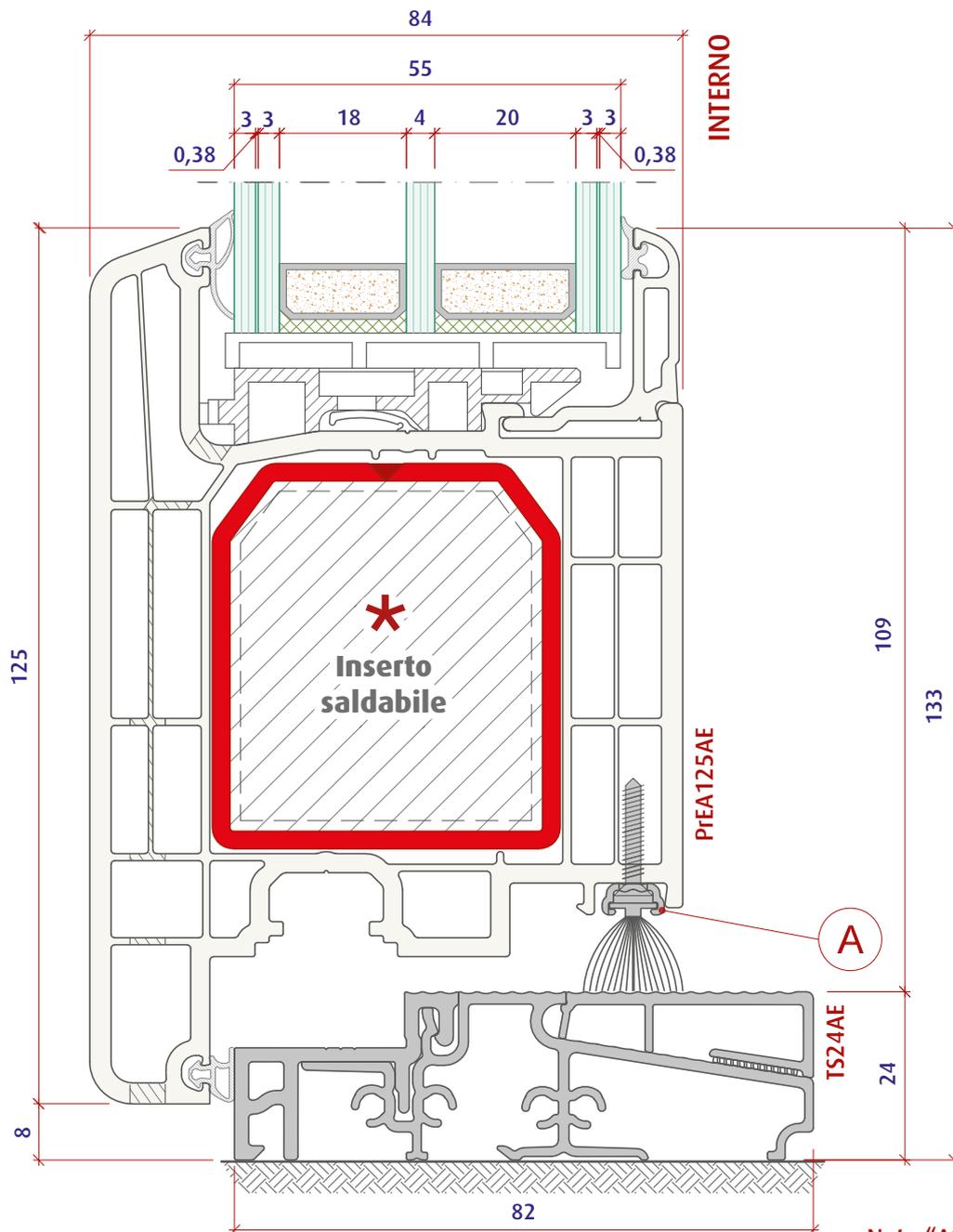


NODO TELAIO - ANTA: PrEN110 - PrEA125AE/TS



**Apertura verso l'esterno**

Sistema rinforzo/tappi saldabili: indicato per porte senza vetro, ma con pannello tipo portoncini d'ingresso e porte secondarie.



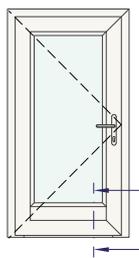
**Importante**

Con soglia **TS24AE** vedere limitazioni indicate a pag. 44

**Nota "A"**

Profilo in alluminio rifilato colorazione argento

**NODO SOGLIA - ANTA: TS24AE - PrEA125AE/TS**

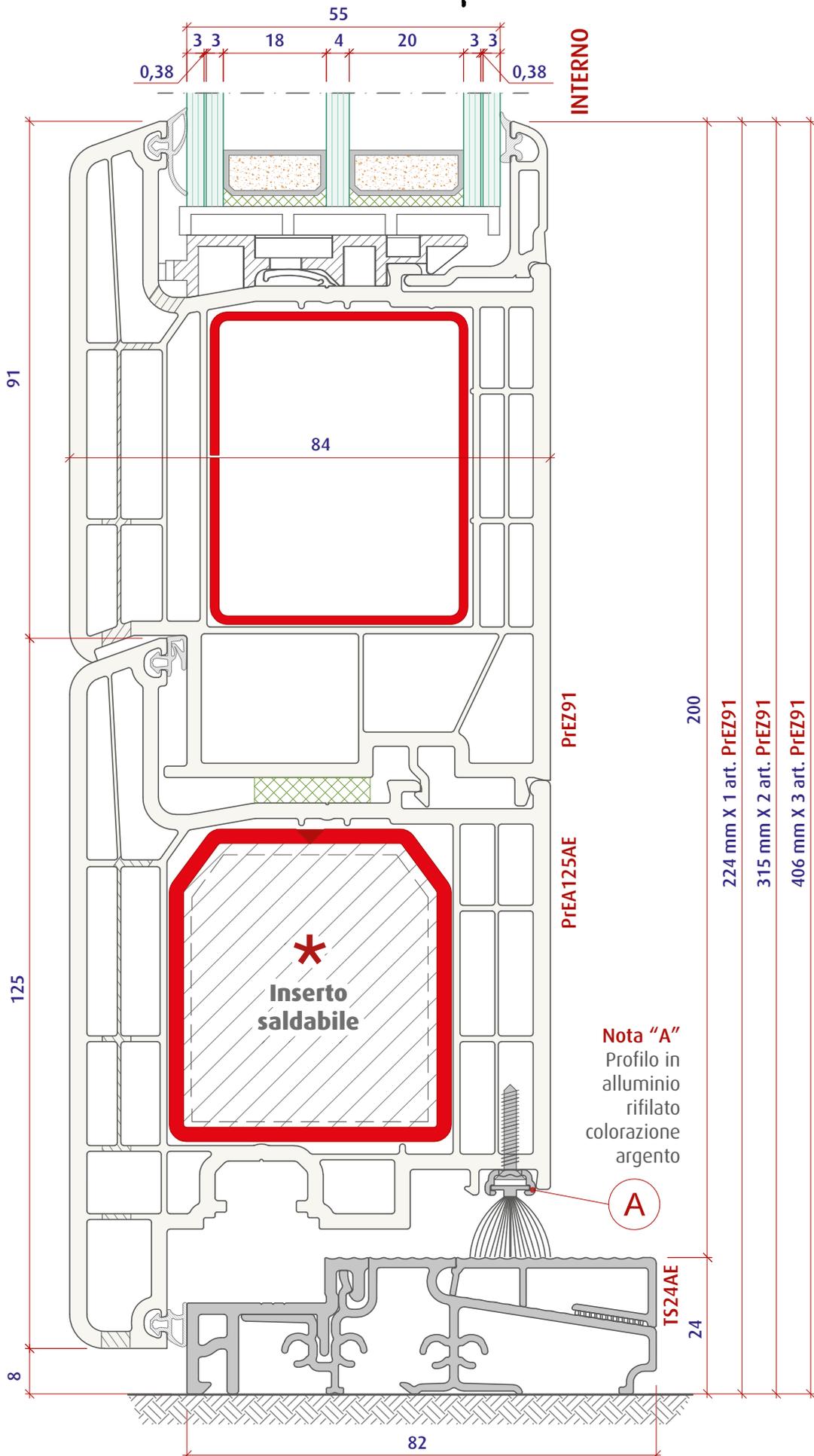


**Apertura verso l'esterno**

Sistema rinforzo/tappi saldabili: indicato per porte senza vetro, ma con pannello tipo portoncini d'ingresso e porte secondarie.

Le porte-balcone **standard** sono fornite senza zoccolo.

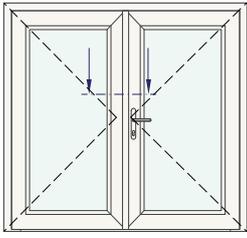
La soluzione con **1, 2 o 3** zoccoli verrà fornita solo su richiesta e con supplemento.



**Importante**  
Con soglia **TS24AE**  
vedere limitazioni  
indicate a pag. 44

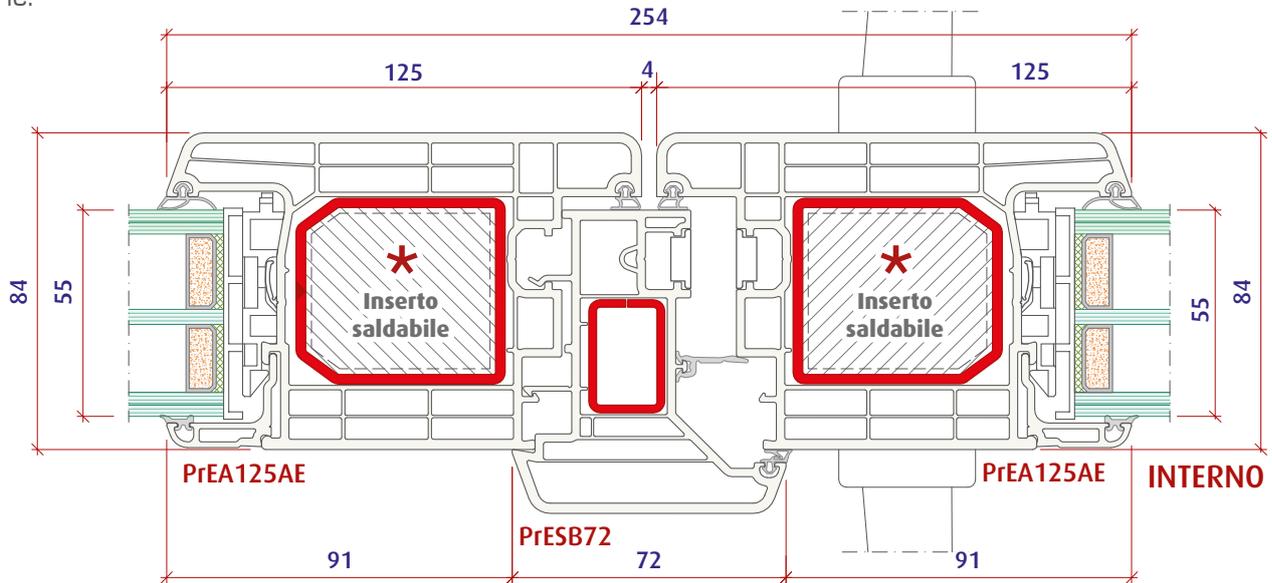
**NODO TELAIO - ANTA: TS24AE - PrEA125AE/TS con zoccolo PrEZ91**

scala 1:1

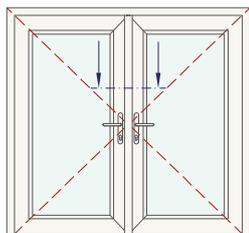


### Apertura verso l'esterno

Sistema rinforzo/tappi saldabili:  
indicato per porte senza vetro, ma con pannello tipo portoncini d'ingresso e porte secondarie.

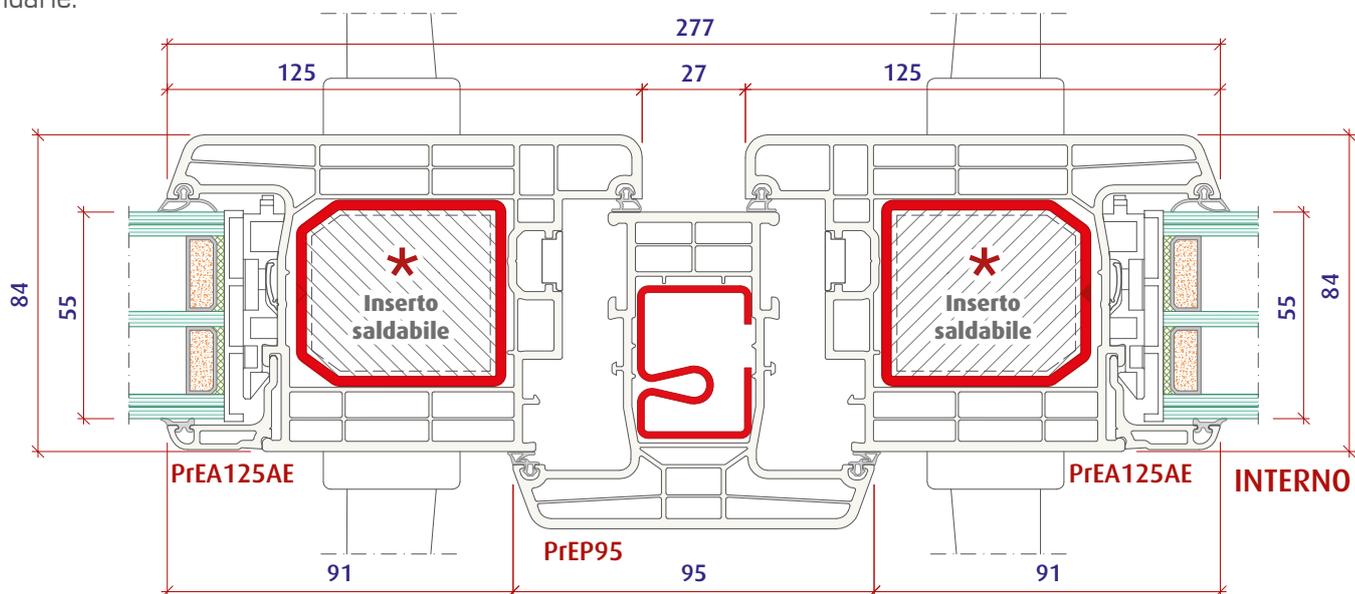


NODO SCAMBIO BATTUTA SIMMETRICO - ANTA:  
PrESB72 - PrEA125AE/TS

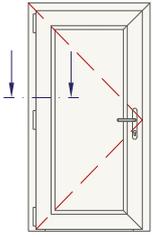


**Apertura verso l'esterno**

Sistema rinforzo/tappi saldabili: indicato per porte senza vetro, ma con pannello tipo portoncini d'ingresso e porte secondarie.

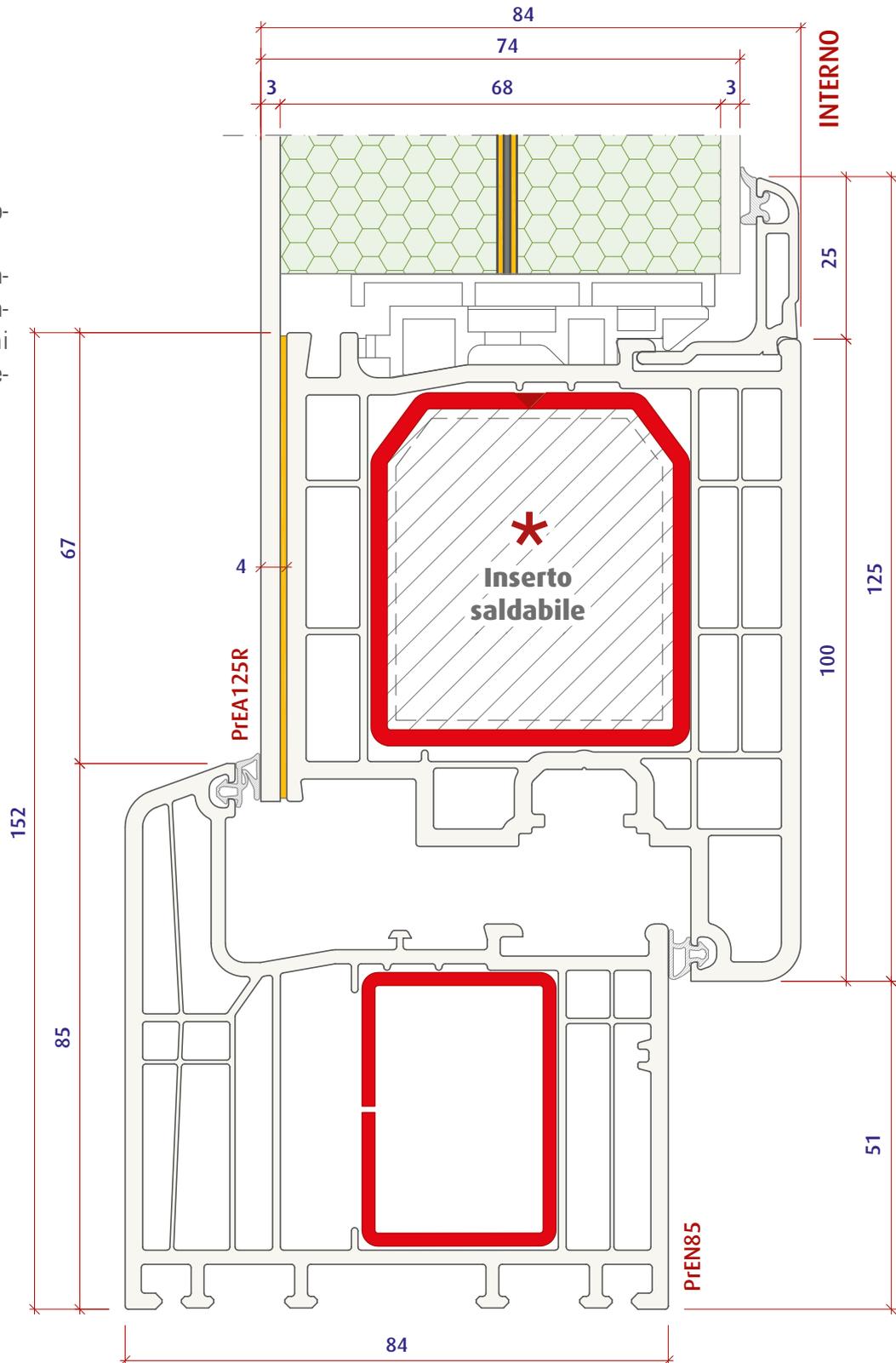


NODO TELAIO - ANTA: PrEP95 - PrEA125AE/TS

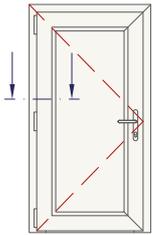


**Apertura verso l'interno**

Sistema rinforzo/tappi saldabili: indicato per porte senza vetro, ma con pannello tipo portoncini d'ingresso e porte secondarie.

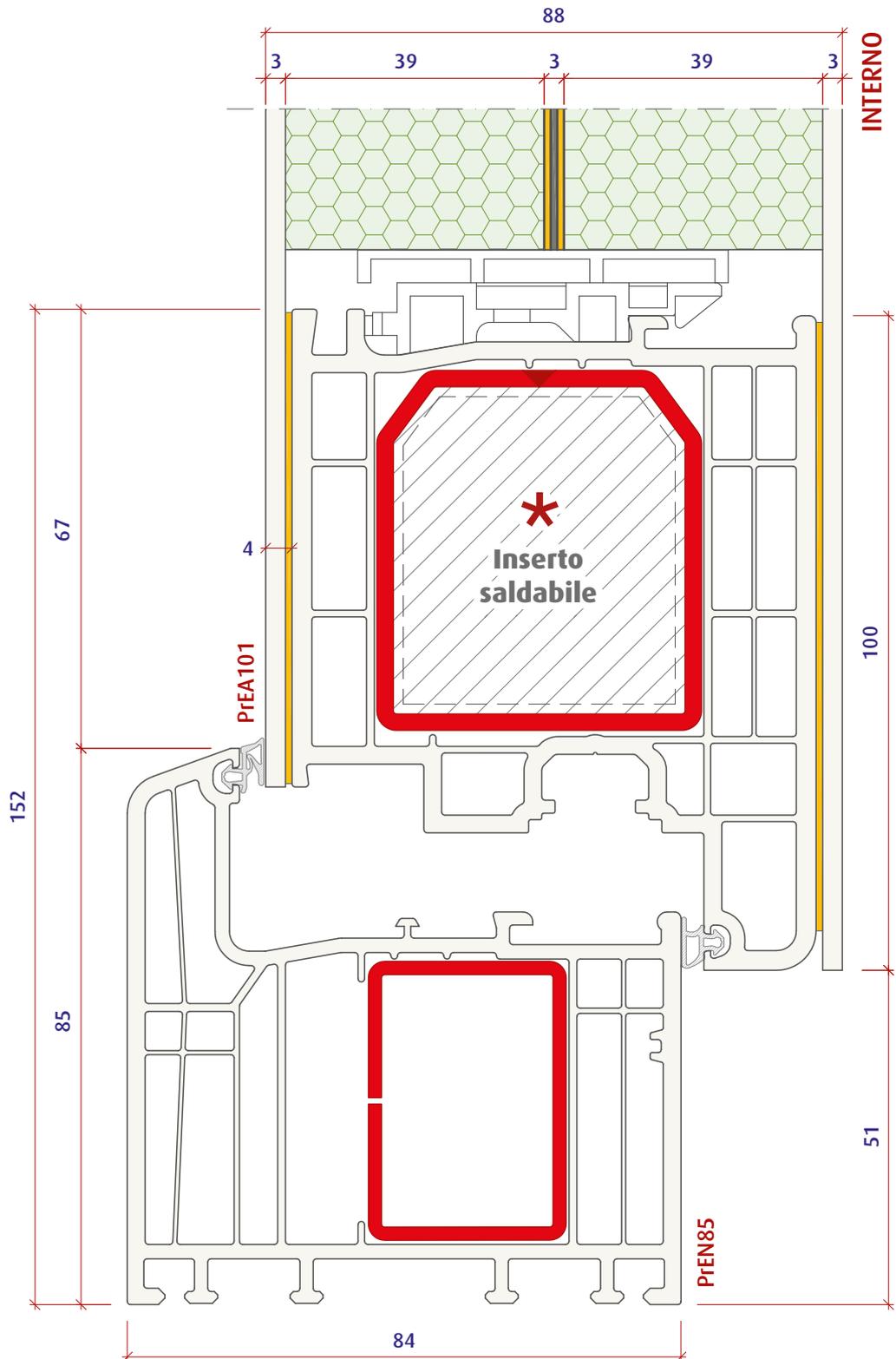


**NODO TELAIO - ANTA: PrEN85 - PrEA125R**  
**PANNELLO TIPO "A"**

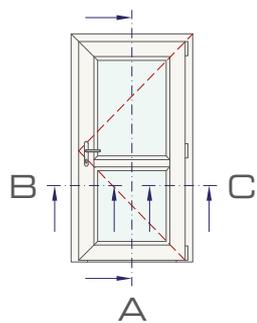


**Apertura verso l'interno**

Sistema rinforzo/tappi saldabili: indicato per porte senza vetro, ma con pannello tipo portoncini d'ingresso e porte secondarie.



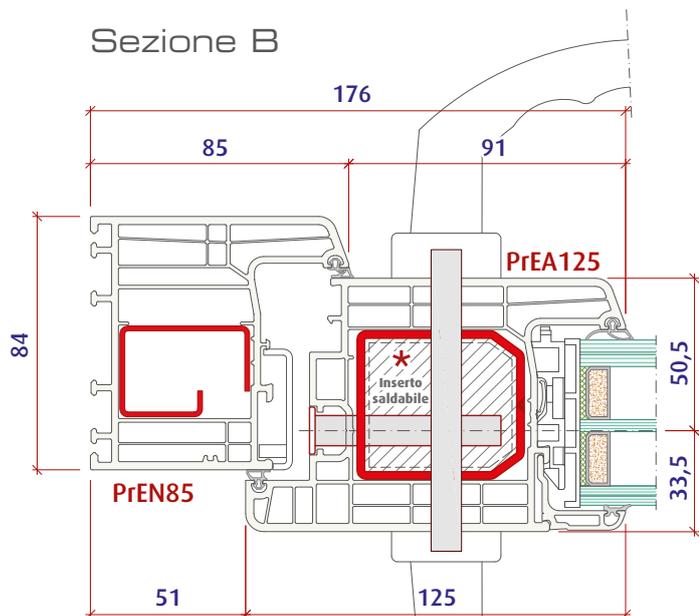
NODO TELAIO - ANTA: PrEN85 - PrEA125R  
PANNELLO TIPO "B"



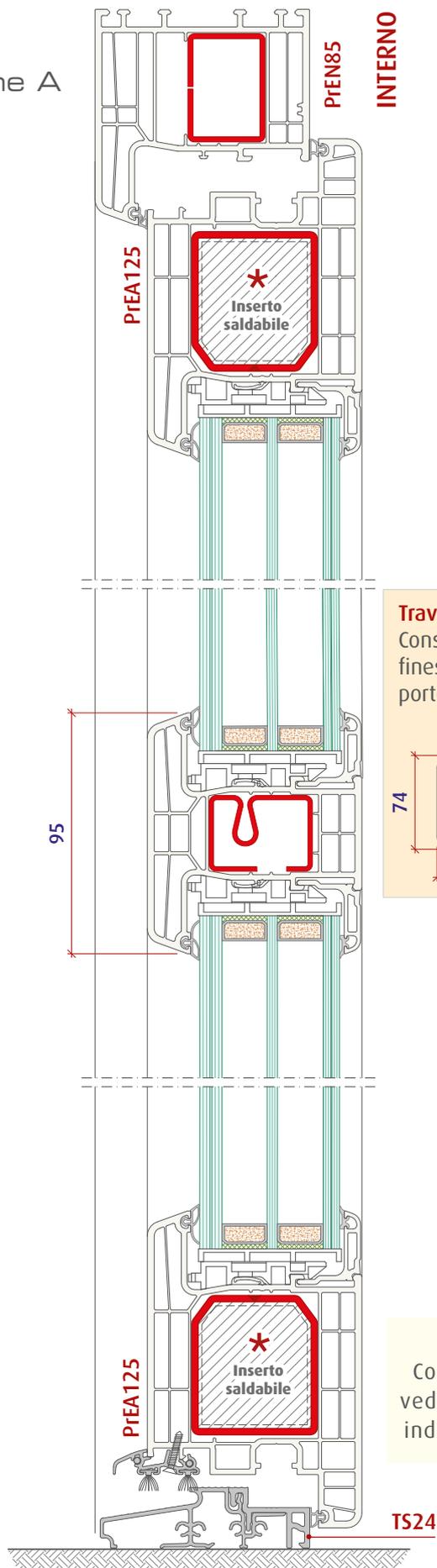
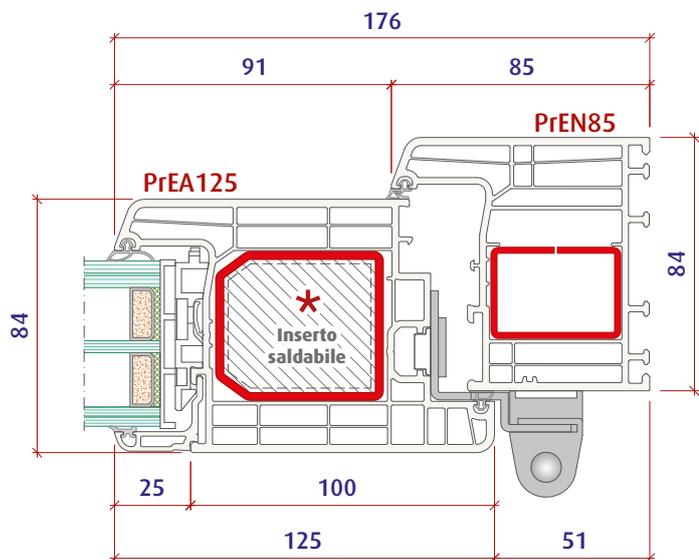
Sezione A

Apertura verso l'interno

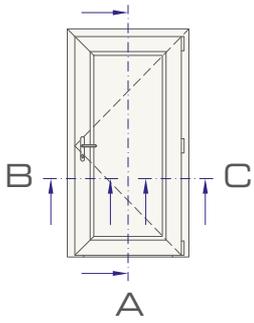
Sezione B



Sezione C

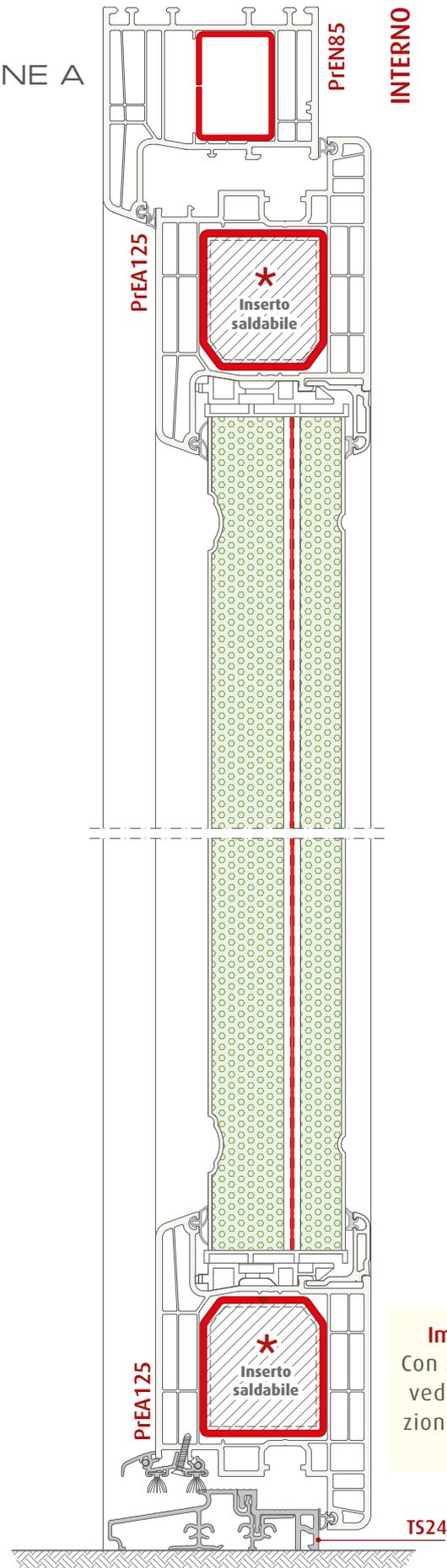


PARTICOLARE PORTONCINO D'INGRESSO

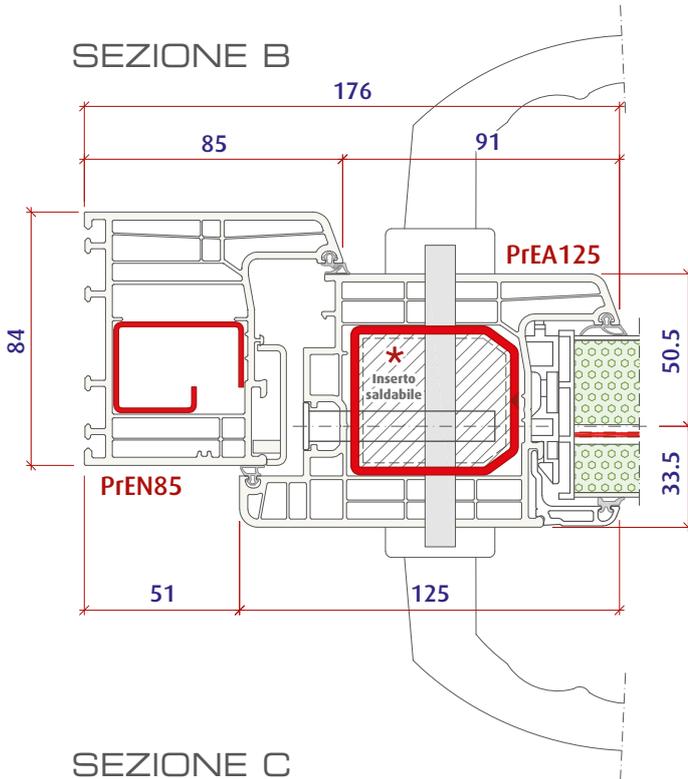


Apertura verso l'interno

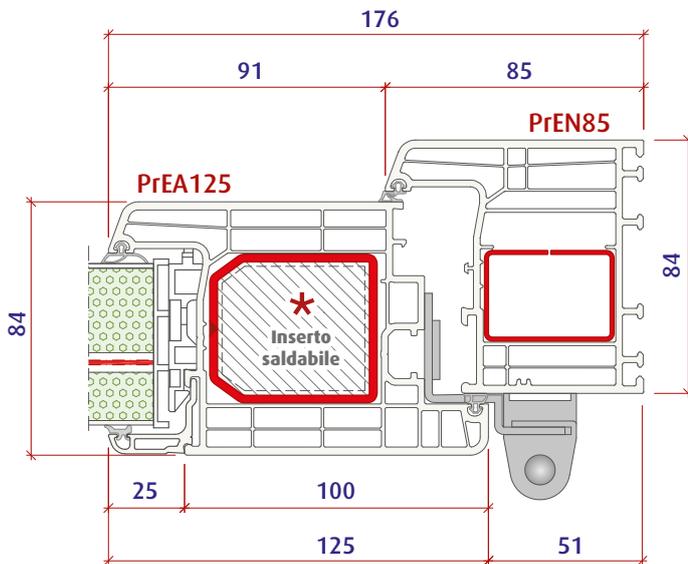
SEZIONE A



SEZIONE B



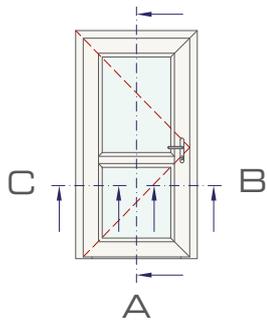
SEZIONE C



**Importante**  
Con soglia TS24 vedere limitazioni indicate a pag. 44

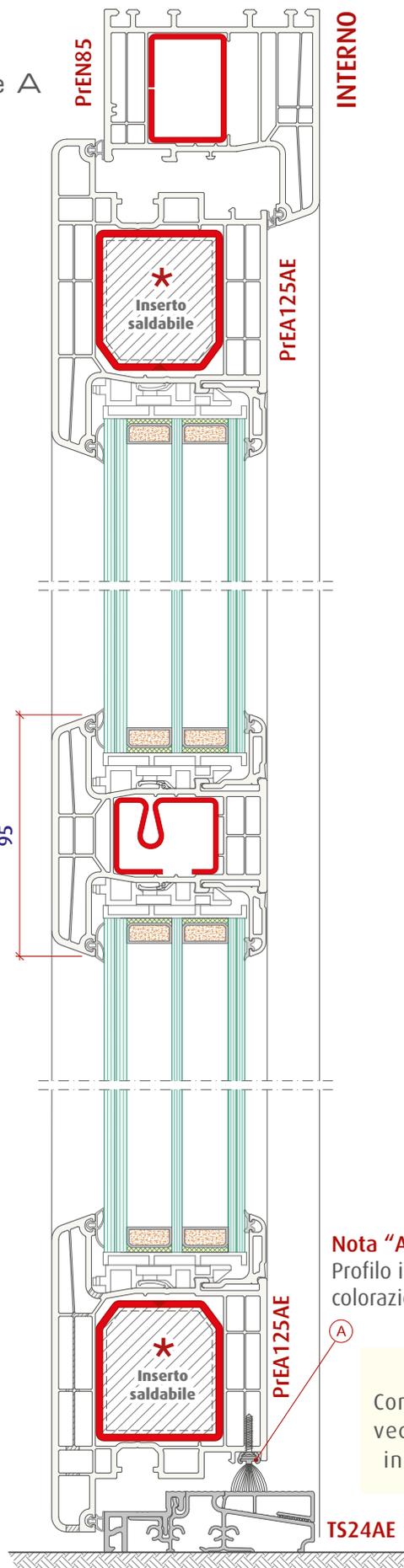
PARTICOLARE PORTONCINO D'INGRESSO

scala 1: 2,5

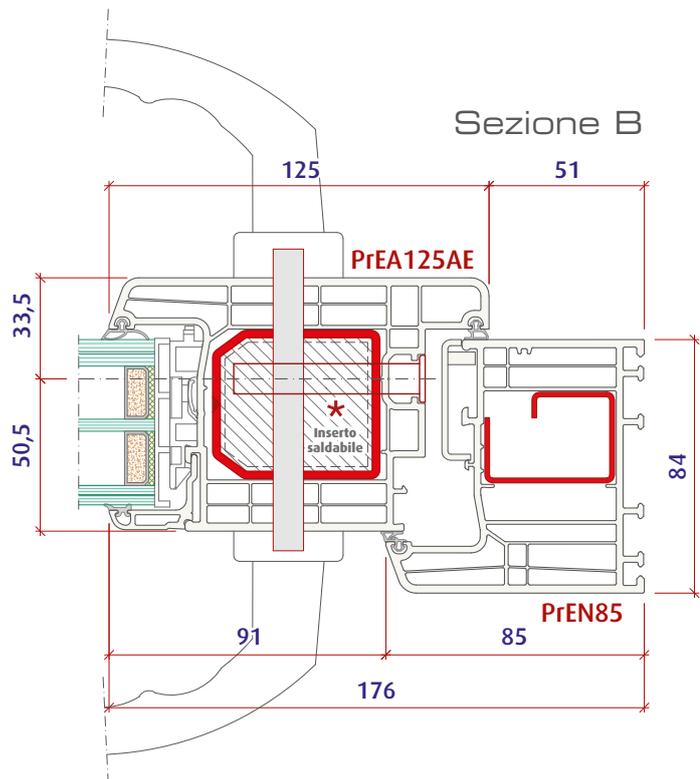


Apertura verso l'esterno

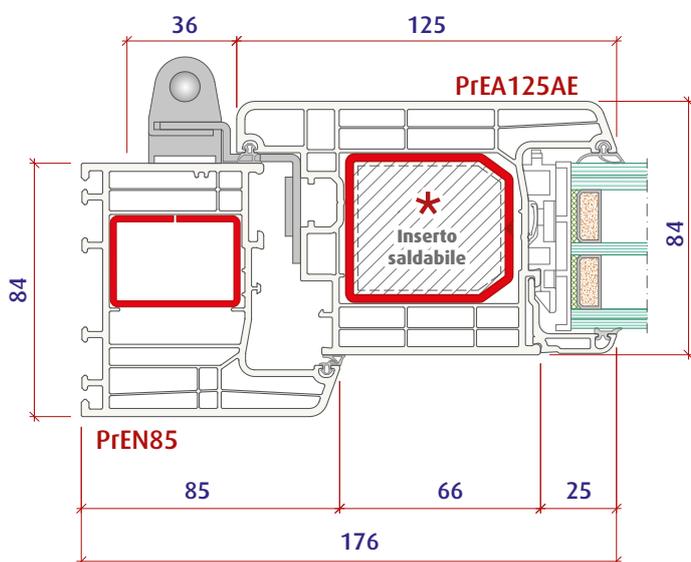
Sezione A



Sezione B

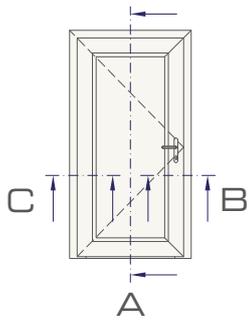


Sezione C



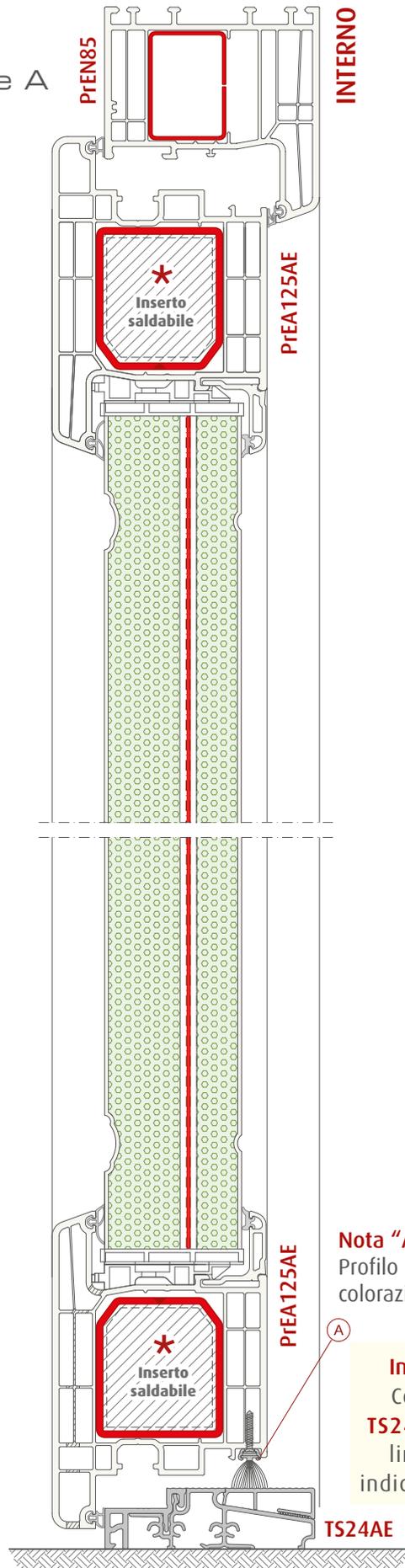
PARTICOLARE PORTONCINO D'INGRESSO

scala 1: 2,5



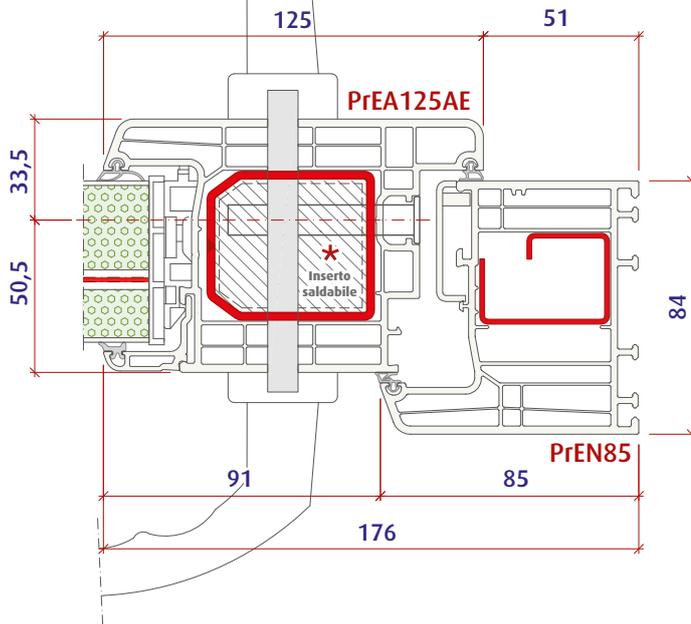
Apertura verso l'esterno

Sezione A

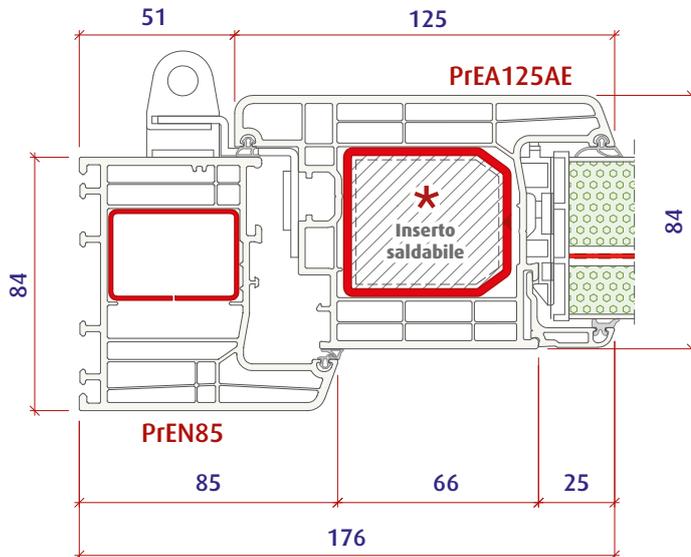


INTERNO

Sezione B



Sezione C

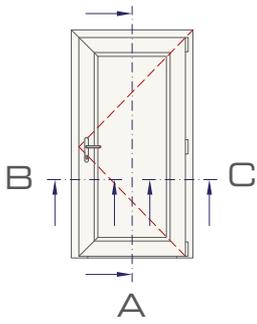


Nota "A"  
Profilo in alluminio colorazione argento

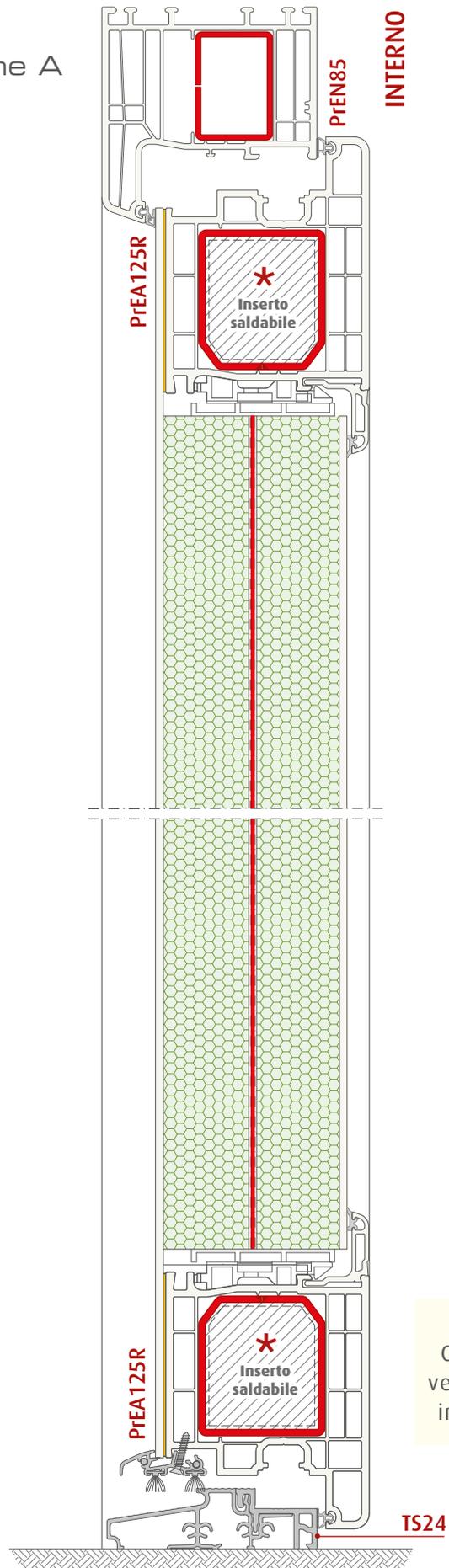
**Importante**  
Con soglia TS24AE vedere limitazioni indicate a pag. 4

PARTICOLARE PORTONCINO D'INGRESSO

scala 1: 2,5



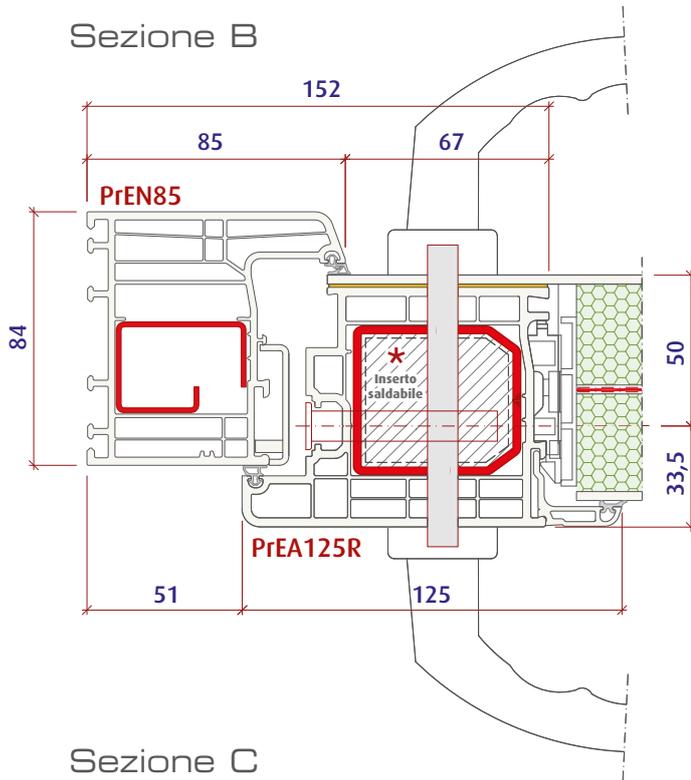
Sezione A



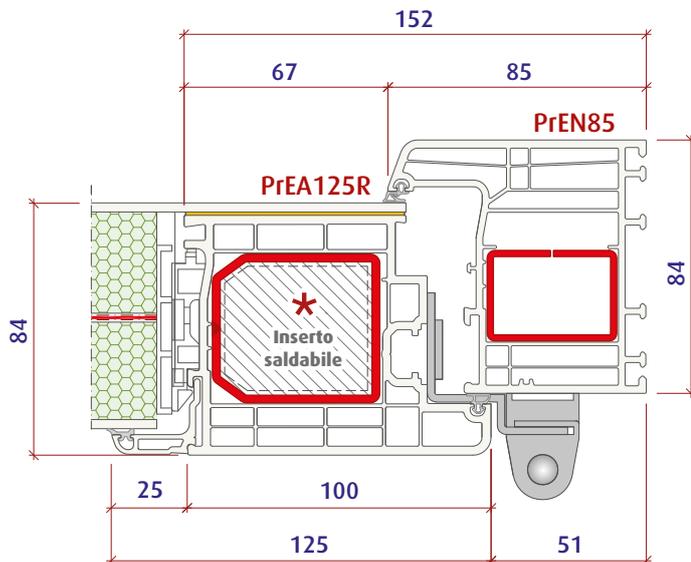
INTERNO

Apertura verso l'interno

Sezione B

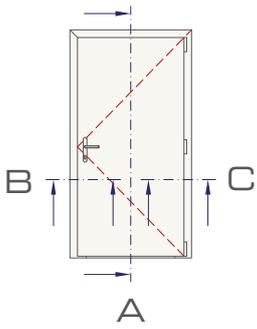


Sezione C



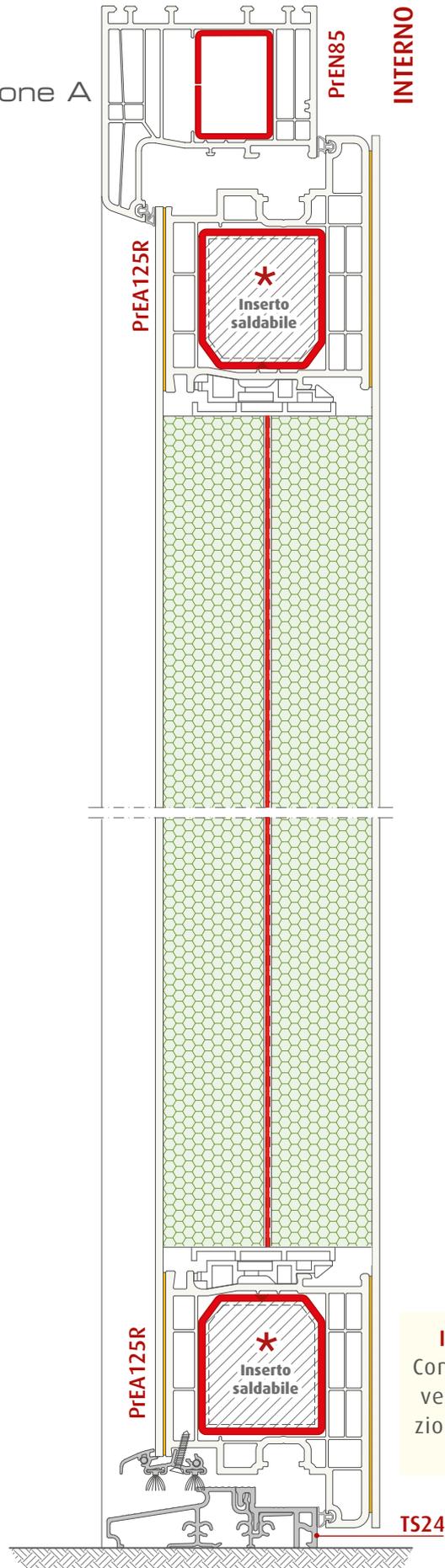
**Importante**  
Con soglia TS24  
vedere limitazioni  
indicate a pag. 4

**PARTICOLARE PORTONCINO D'INGRESSO**  
**PANNELLO TIPO "A"**

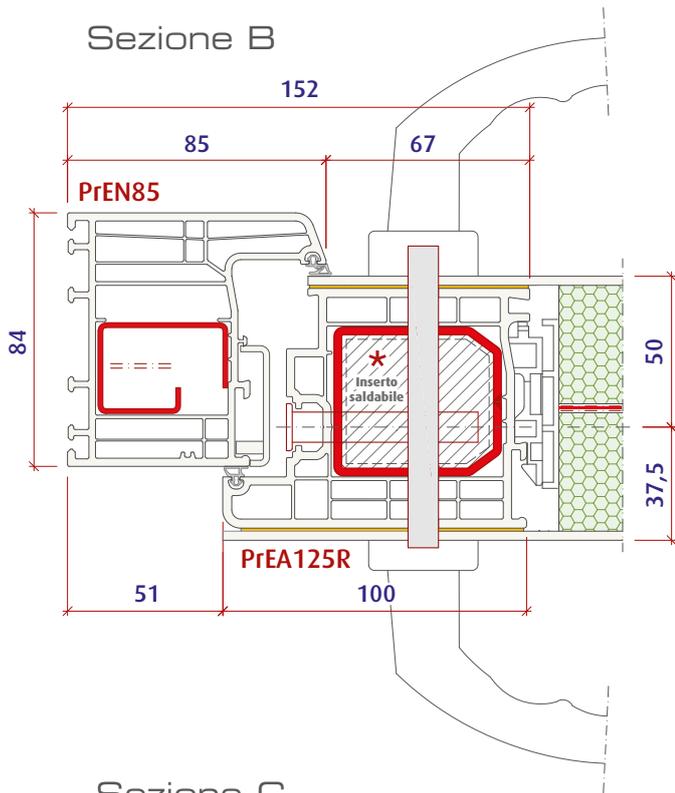


Apertura verso l'interno

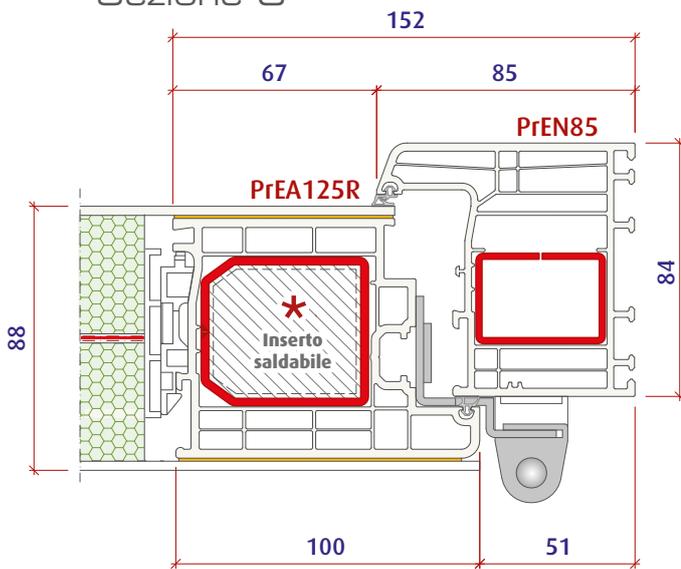
Sezione A



Sezione B



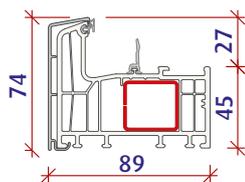
Sezione C



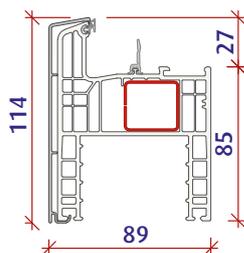
**Importante**  
Con soglia TS24 vedere limitazioni indicate a pag. 4

**PARTICOLARE PORTONCINO D'INGRESSO**  
**PANNELLO TIPO "B"**

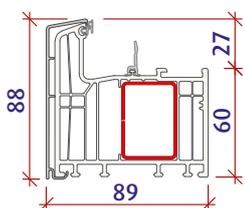
scala 1: 2,5

**Telaio PrEN70Alu****Nodi telaio PrEN70Alu con ante**

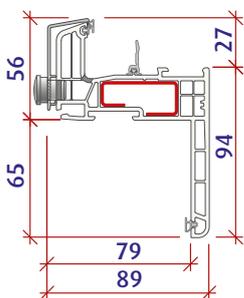
|                     |           |       |          |
|---------------------|-----------|-------|----------|
| <b>PrEA77Alu</b>    | a gradino | 77mm  | pag. 74  |
| <b>PrEA110Alu</b>   | a gradino | 110mm | pag. 84  |
| <b>PrEA110AEAlu</b> | a gradino | 110mm | pag. 92  |
| <b>PrEA125Alu</b>   | a gradino | 125mm | pag. 95  |
| <b>PrEA125AEAlu</b> | a gradino | 125mm | pag. 100 |

**Telaio PrEN110Alu****Nodi telaio PrEN110Alu con ante**

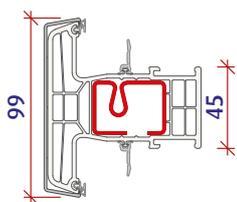
|                   |           |       |         |
|-------------------|-----------|-------|---------|
| <b>PrEA77Alu</b>  | a gradino | 77mm  | pag. 82 |
| <b>PrEA110Alu</b> | a gradino | 110mm | pag. 87 |

**Telaio PrEN85Alu****Nodi telaio PrEN85Alu con ante**

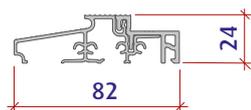
|                     |           |       |                |
|---------------------|-----------|-------|----------------|
| <b>PrEA77Alu</b>    | a gradino | 77mm  | pag. 75        |
| <b>PrEA110Alu</b>   | a gradino | 110mm | pag. 85        |
| <b>PrEA110AEAlu</b> | a gradino | 110mm | pag. 93        |
| <b>PrEA125Alu</b>   | a gradino | 125mm | pag. 96 e 104  |
| <b>PrEA125AEAlu</b> | a gradino | 125mm | pag. 101 e 105 |

**Telaio PrER119Alu****Nodi telaio PrER119Alu con ante**

|                   |           |       |              |
|-------------------|-----------|-------|--------------|
| <b>PrEA77Alu</b>  | a gradino | 77mm  | pag. 76 e 83 |
| <b>PrEA110Alu</b> | a gradino | 110mm | pag. 86      |

**Piantone telaio PrEP95Alu**

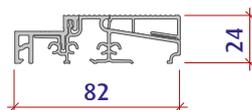
|                   |              |
|-------------------|--------------|
| <b>PrEA77Alu</b>  | pag. 81      |
| <b>PrEA110Alu</b> | pag. 90 e 91 |
| <b>PrEA125Alu</b> | pag. 99      |

**Soglia termica TS24****Nodi soglia termica TS24 con ante**

|                   |           |       |               |
|-------------------|-----------|-------|---------------|
| <b>PrEA77Alu</b>  | a gradino | 77mm  | pag. 77       |
| <b>PrEA110Alu</b> | a gradino | 110mm | pag. 88       |
| <b>PrEA125Alu</b> | a gradino | 125mm | pag. 97 e 104 |

**Soglia termica TS24AE**

per apertura verso l'esterno

**Nodi soglia termica TS24AE con ante**

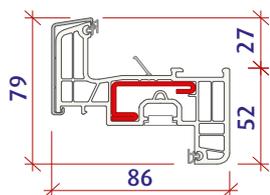
|                     |           |       |                |
|---------------------|-----------|-------|----------------|
| <b>PrEA110AEAlu</b> | a gradino | 110mm | pag. 94        |
| <b>PrEA125AEAlu</b> | a gradino | 125mm | pag. 102 e 105 |

Le **Porte Balcone** con **Soglia Ribassata NON** si possono **NÉ GARANTIRE, NÉ CERTIFICARE**, in quanto la tenuta della stessa è limitata nei confronti di **aria, acqua e vento**.

La **CERTIFICAZIONE** di **FINESTRE** e **PORTE BALCONE** si basa **ESCLUSIVAMENTE** su elementi con **TELAIO** su **4 LATI**. Dove sia possibile, per **garantire la massima tenuta** (aria - acqua - rumore), **consigliamo di dotare le porte balcone di telaio sui 4 lati**.

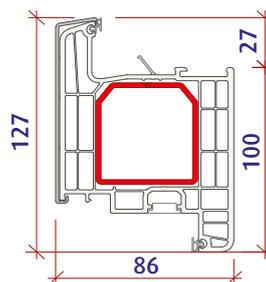
Con copertina in Alluminio

Anta PrEA77Alu



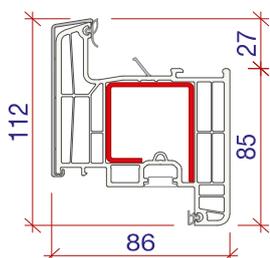
a gradino 77mm ..... pag. 74, 75, 76, 77, 78, 79, 81, 82 e 83

Anta PrEA125Alu



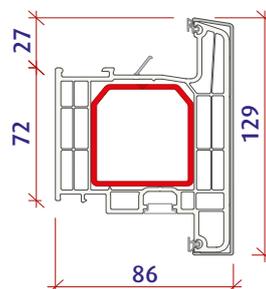
a gradino 125mm ..... pag. 95, 96, 97, 98, 99 e 104

Anta PrEA110Alu



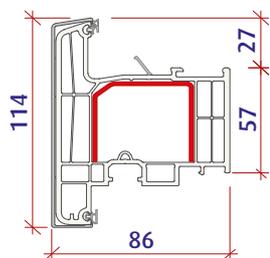
a gradino 110mm ..... pag. 84, 85, 86, 87, 88, 90 e 91

Anta PrEA125AEAlu



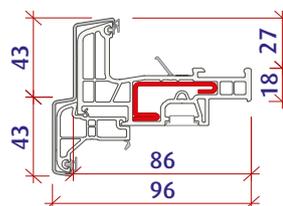
a gradino 125mm ..... pag. 100, 101, 102 e 105

Anta PrEA110AEAlu



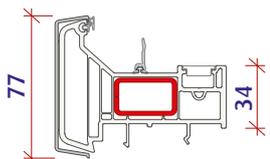
a gradino 110mm ..... pag. 92, 93 e 94

Anta PrEA56Alu e scambio battuta PrESB38

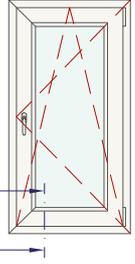


PrEA77Alu ..... a gradino ..... 77mm ..... pag. 78 e 79

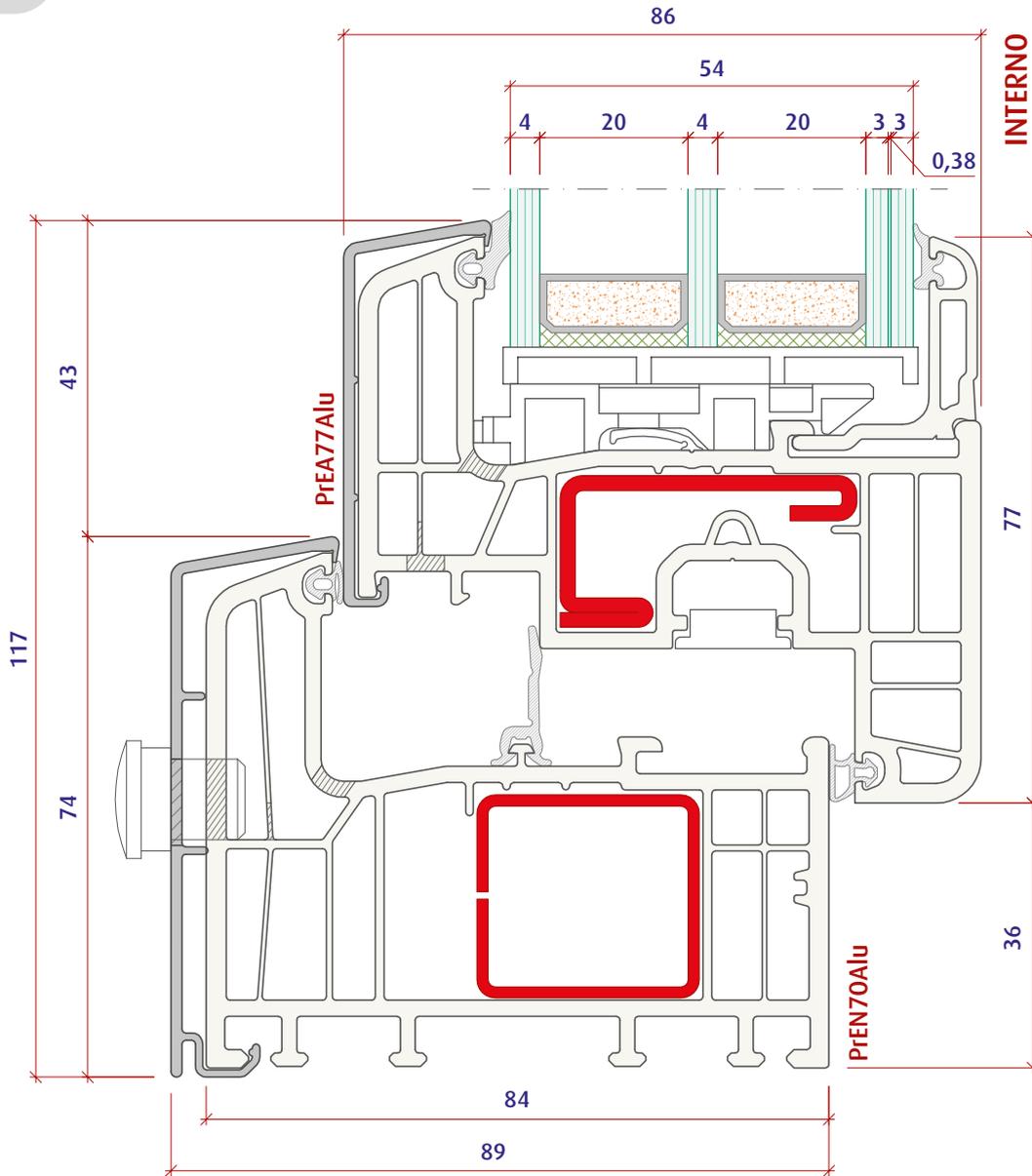
Scambio battuta PrESB38Alu simmetrico



- PrEA77Alu ..... a gradino ..... 77mm ..... pag. 80
- PrEA110Alu ..... a gradino ..... 110mm ..... pag. 89
- PrEA110AEAlu ..... a gradino ..... 110mm ..... **Combinazione NON realizzabile**
- PrEA125Alu ..... a gradino ..... 125mm ..... pag. 98
- PrEA125AEAlu ..... a gradino ..... 125mm ..... **Combinazione NON realizzabile**

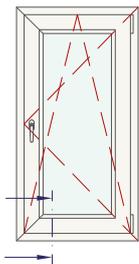


Apertura verso l'interno

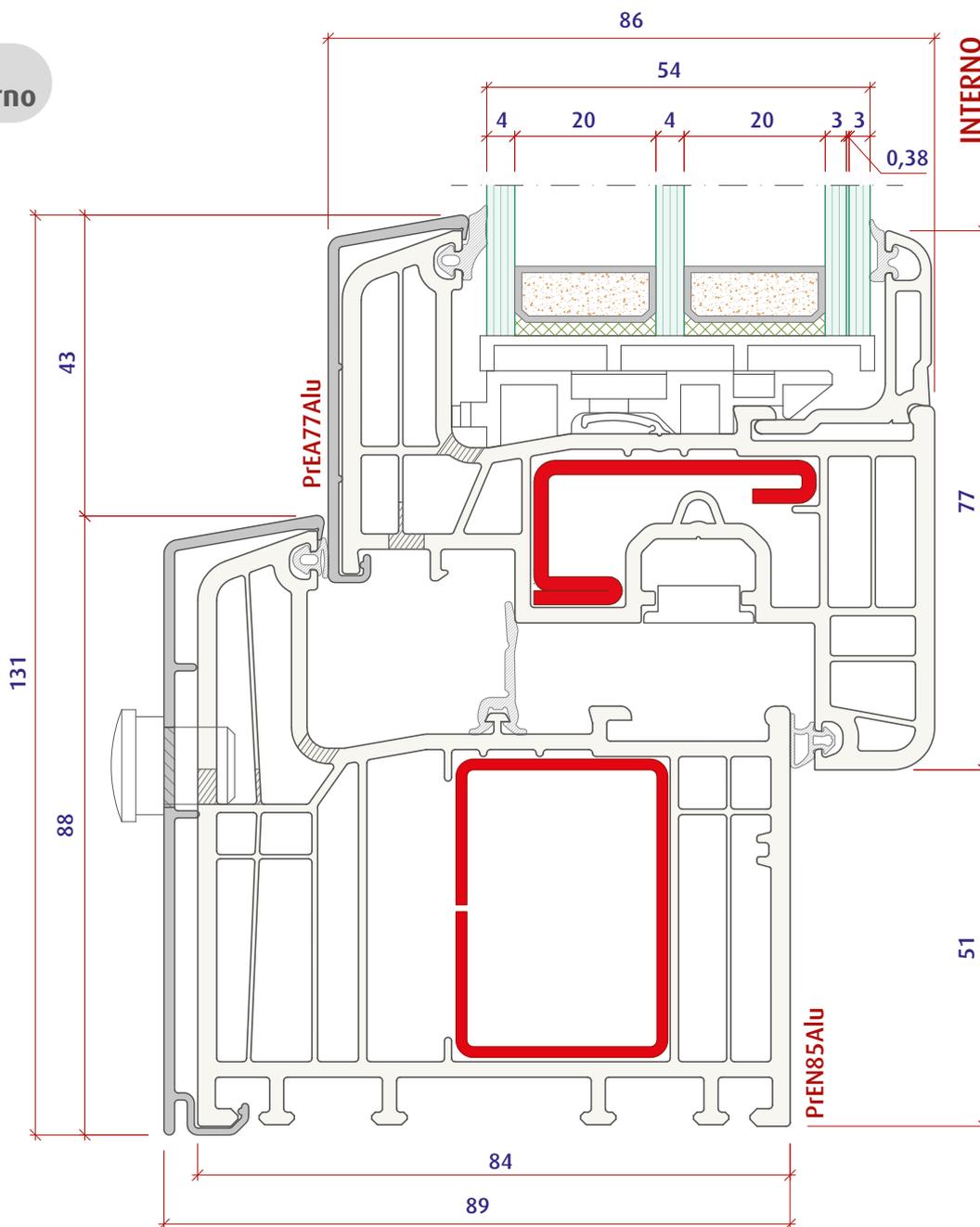


NODO TELAIO - ANTA: PrEN70Alu - PrEA77Alu

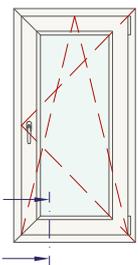
Con copertina in Alluminio



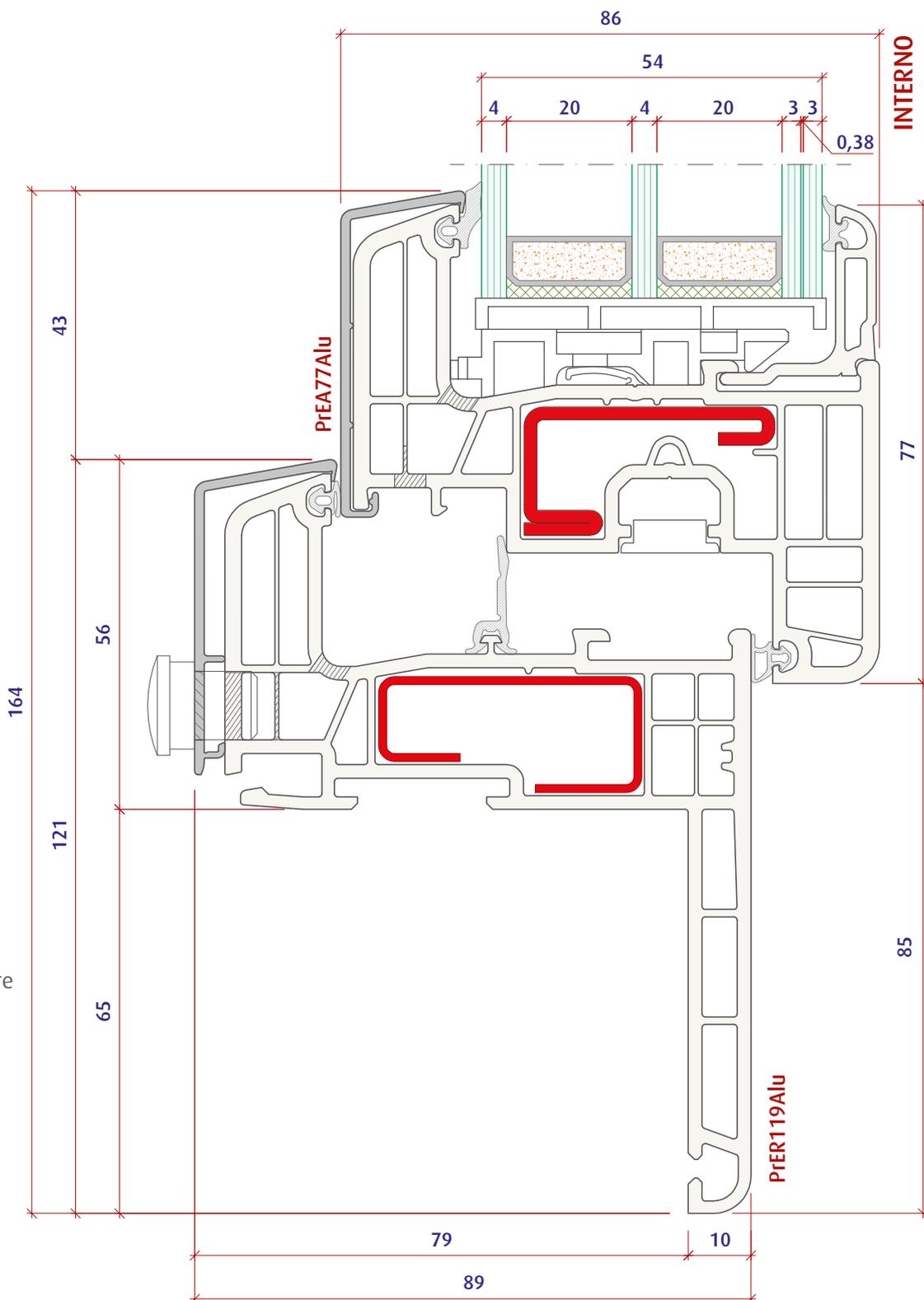
Apertura verso l'interno



NODO TELAIO - ANTA: PrEN85Alu - PrEA77Alu



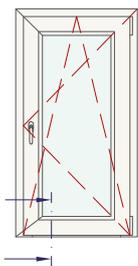
Apertura verso l'interno



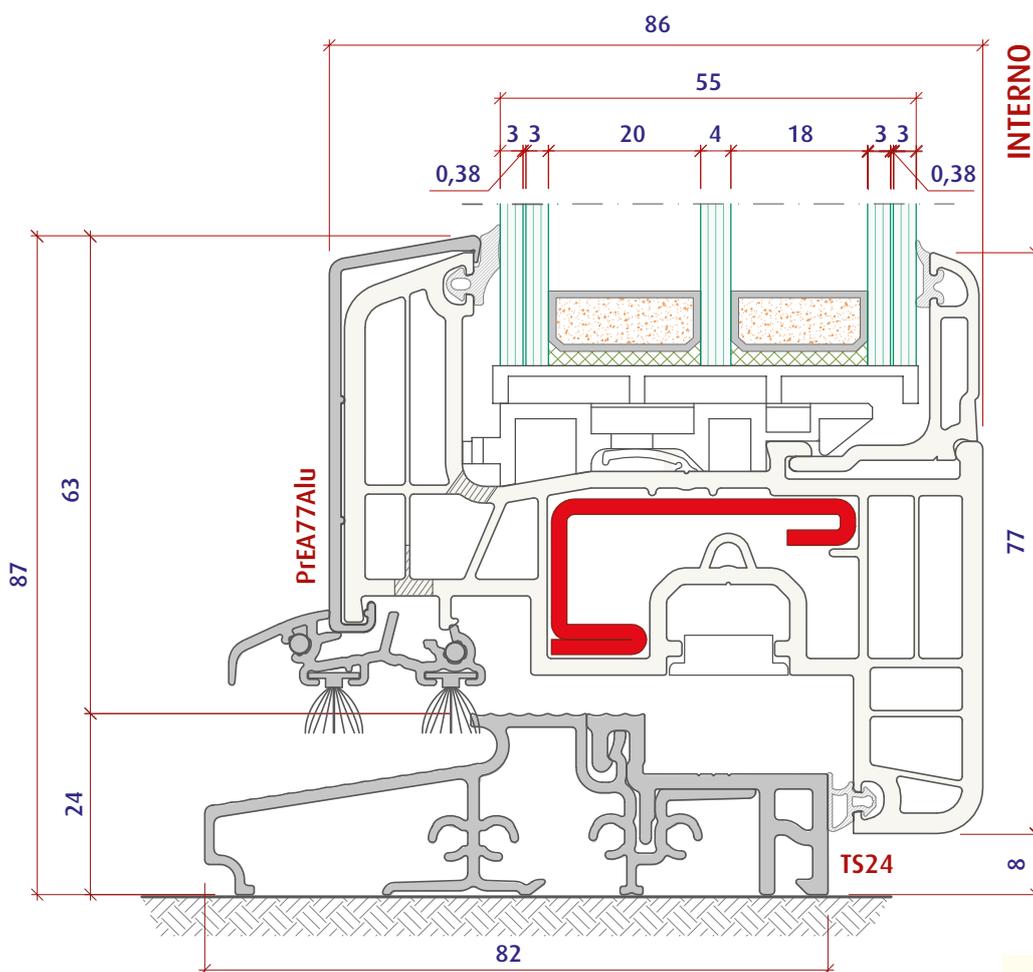
**ATTENZIONE**  
Nel telaio a "Z"  
PrEA119, non si  
possono utilizzare  
cerniere pesanti  
tipo portoncino.

NODO TELAIO - ANTA: PrER119Alu - PrEA77Alu

Con copertina in Alluminio

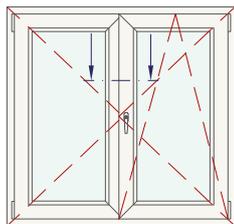


Apertura verso l'interno

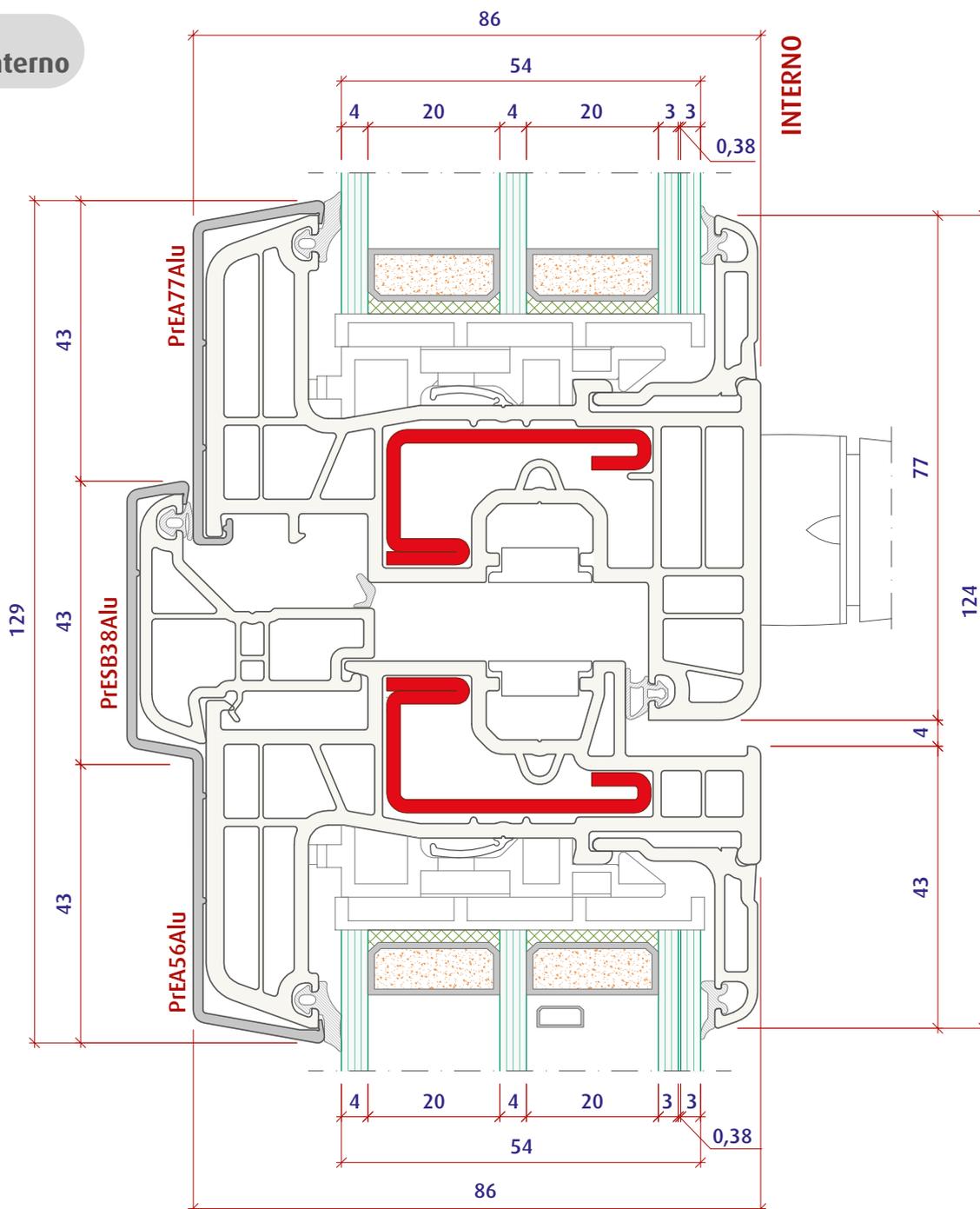


**Importante**  
Con soglia TS24 vedere limitazioni indicate a pag. 72

NODO SOGLIA - ANTA: TS24 - PrEA77Alu

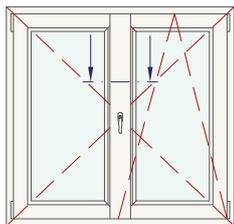


Apertura verso l'interno

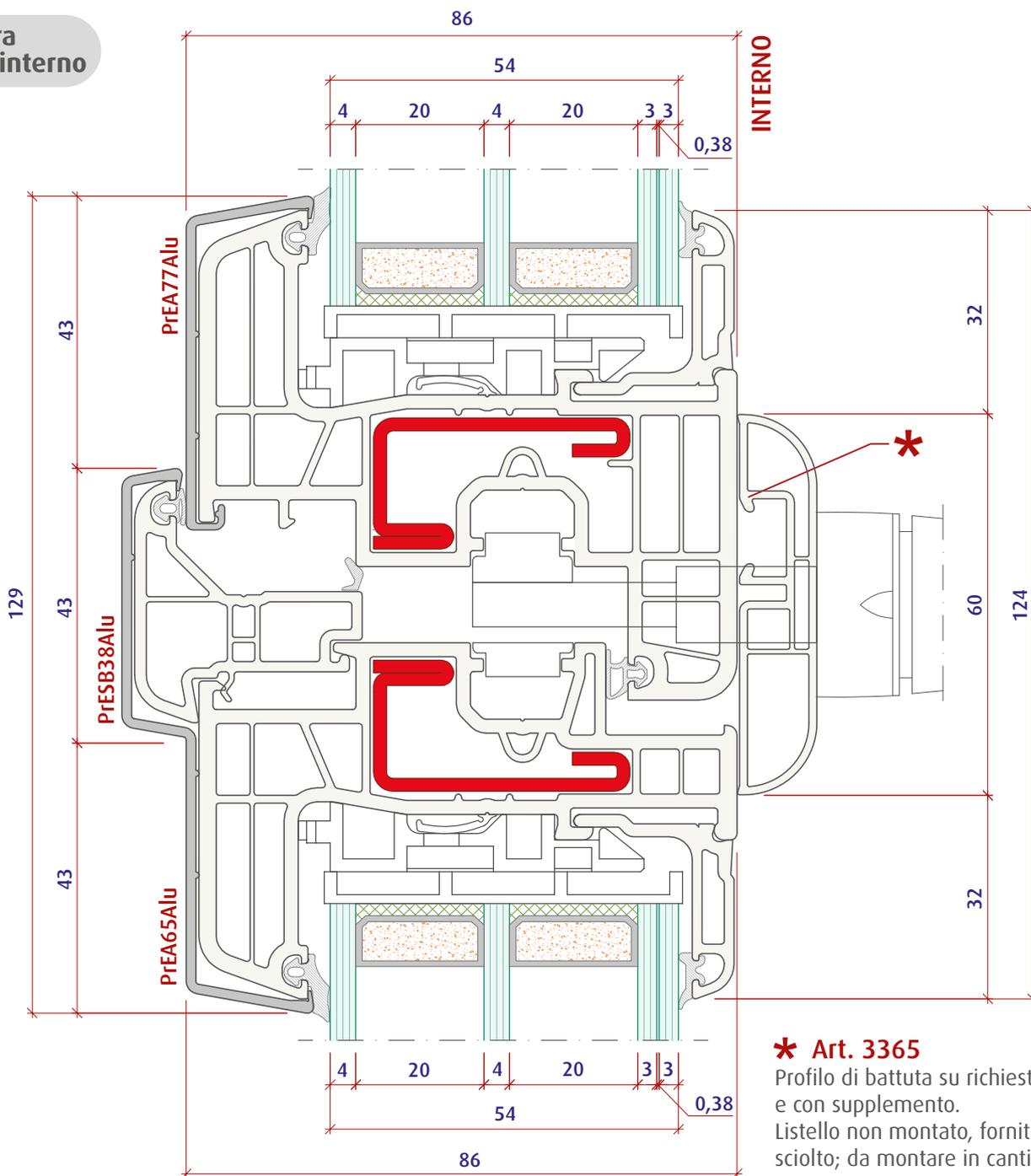


**NODO SCAMBIO BATTUTA ASIMMETRICO:  
PrESB38Alu - PrEA56Alu - PrEA77Alu**

Con copertina in Alluminio



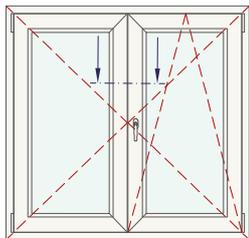
Apertura verso l'interno



**\* Art. 3365**  
 Profilo di battuta su richiesta e con supplemento.  
 Listello non montato, fornito sciolto; da montare in cantiere.

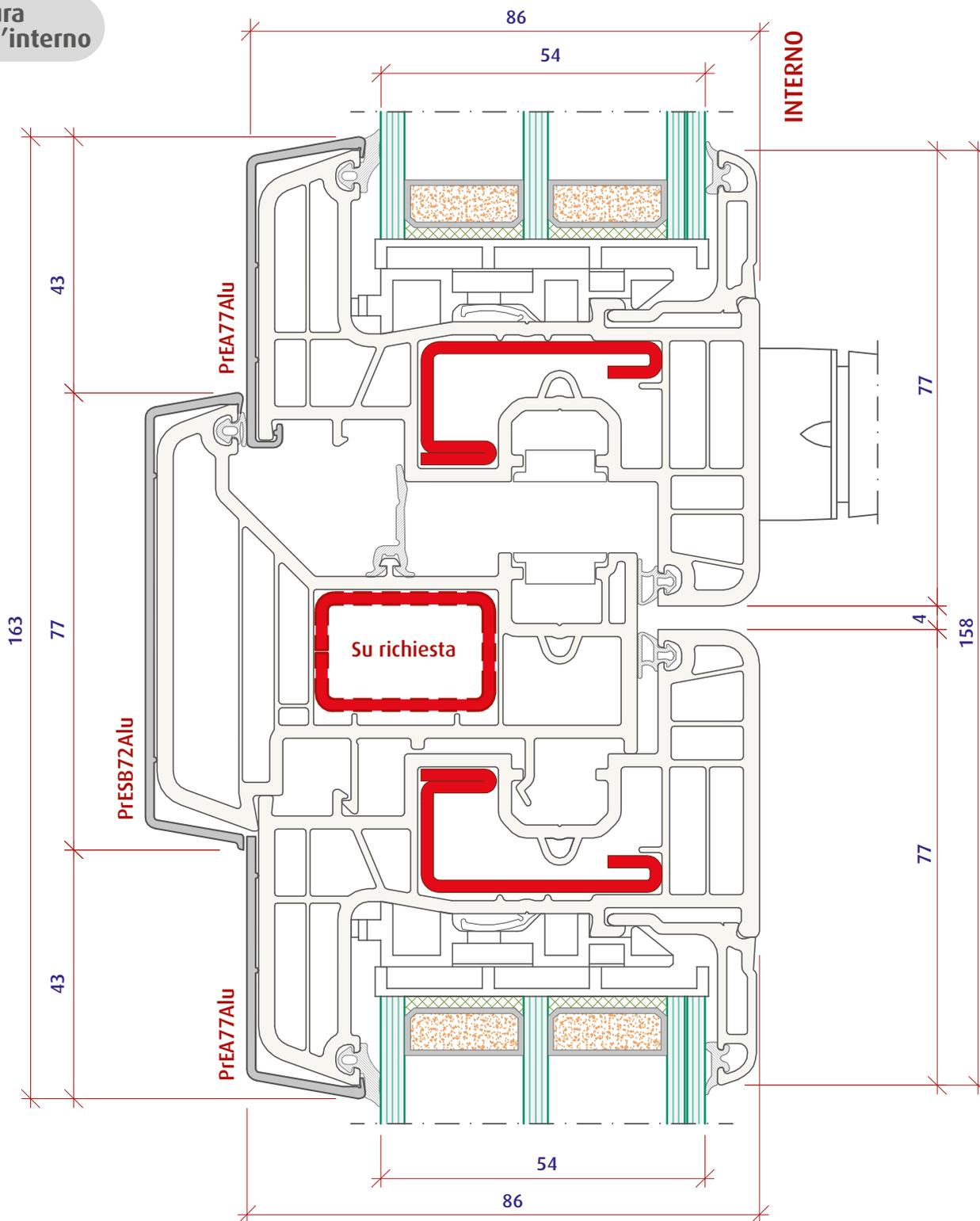
**VERSIONE SU RICHIESTA**  
 con profilo di battuta interno

**NODO SCAMBIO BATTUTA ASIMMETRICO:**  
 PrESB38Alu - PrEA56Alu - PrEA77Alu



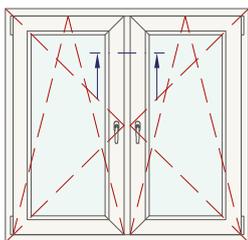
Sistema indicato per elementi con vetro: finestre, porte-balcone, balkover cilindro e porte secondarie.

**Apertura verso l'interno**

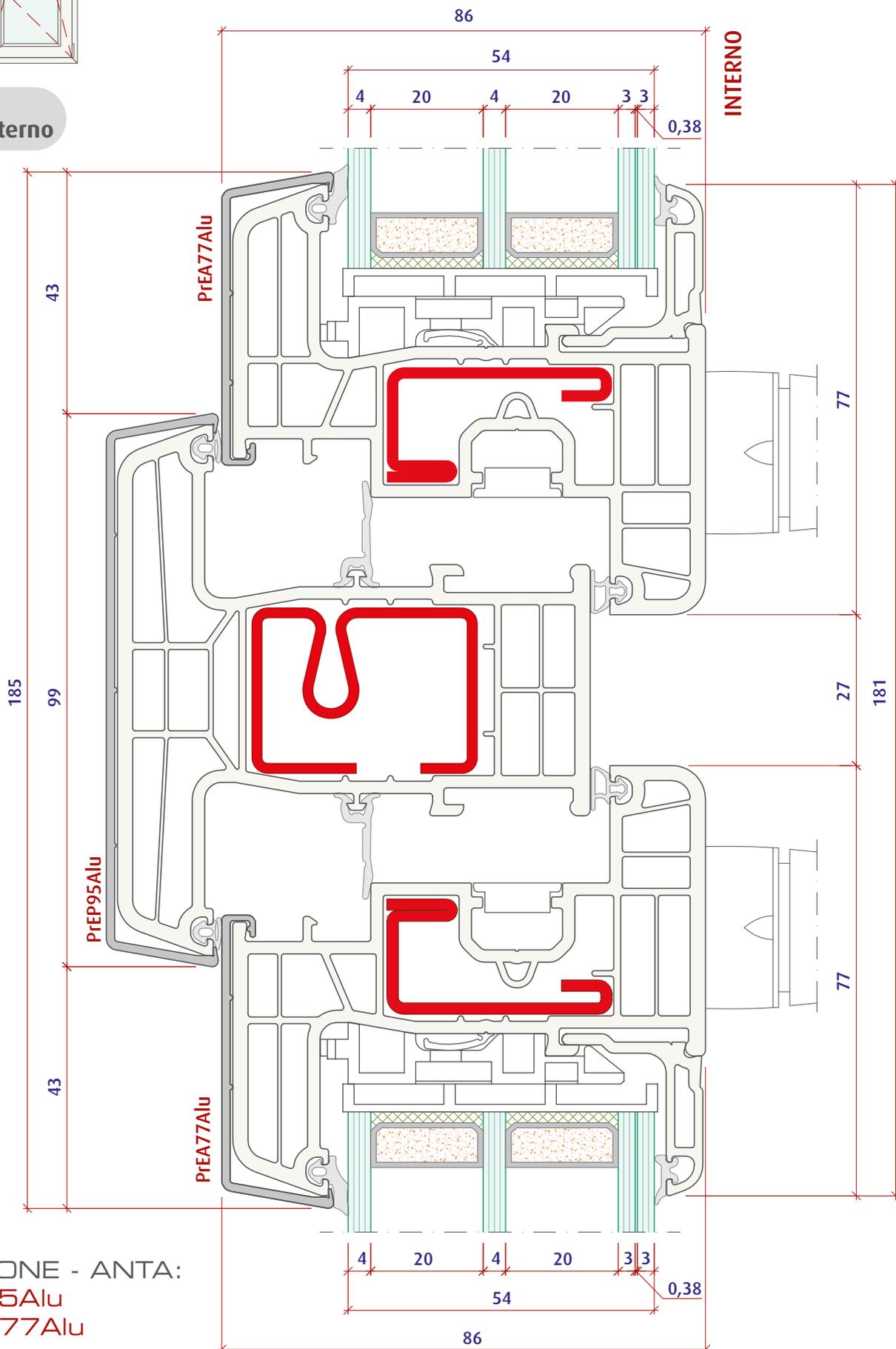


**NODO SCAMBIO BATTUTA ASIMMETRICO:  
PrESB72Alu - PrEA77Alu**

Con copertina in Alluminio

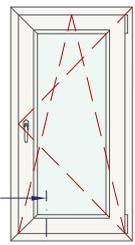


Apertura verso l'interno

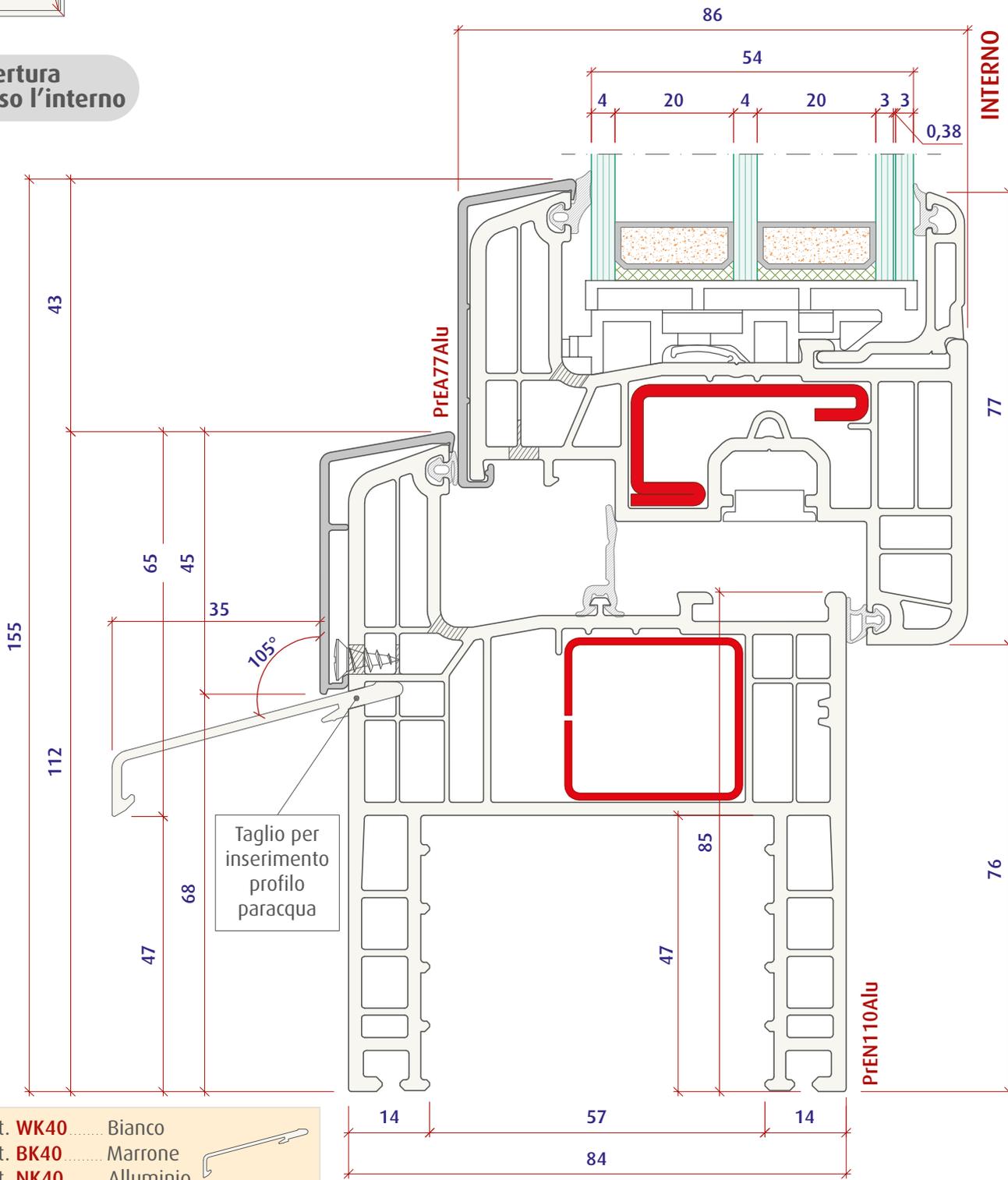


NODO  
PIANTONE - ANTA:  
PrEP95Alu  
- PrEA77Alu

scala 1:1



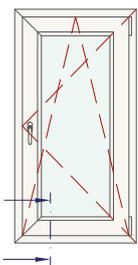
Apertura verso l'interno



- Art. **WK40** ..... Bianco
- Art. **BK40** ..... Marrone
- Art. **NK40** ..... Alluminio

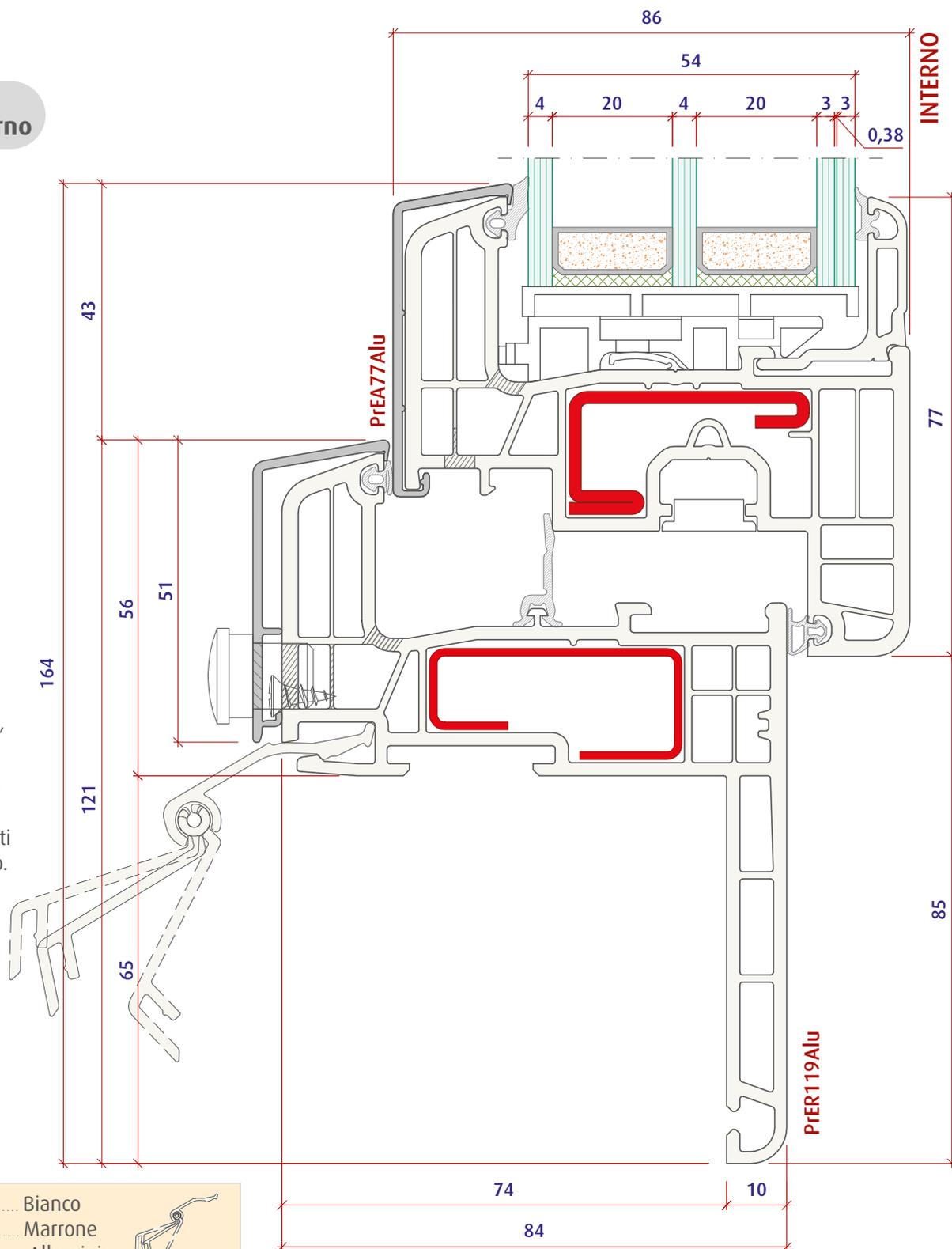
**NODO TELAIO - ANTA: PrEN110Alu t3 (con taglio) - PrEA77**  
Sistema con paracqua fisso - usato sul mercato svizzero

Con copertina in Alluminio



Apertura verso l'interno

**ATTENZIONE**  
Nel telaio a "Z"  
PrEA119Alu,  
non si possono utilizzare  
cerniere pesanti tipo portoncino.

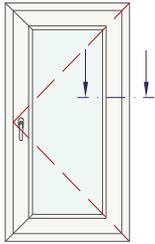


- Art. **WK43** ..... Bianco
- Art. **BK43** ..... Marrone
- Art. **NK43** ..... Alluminio



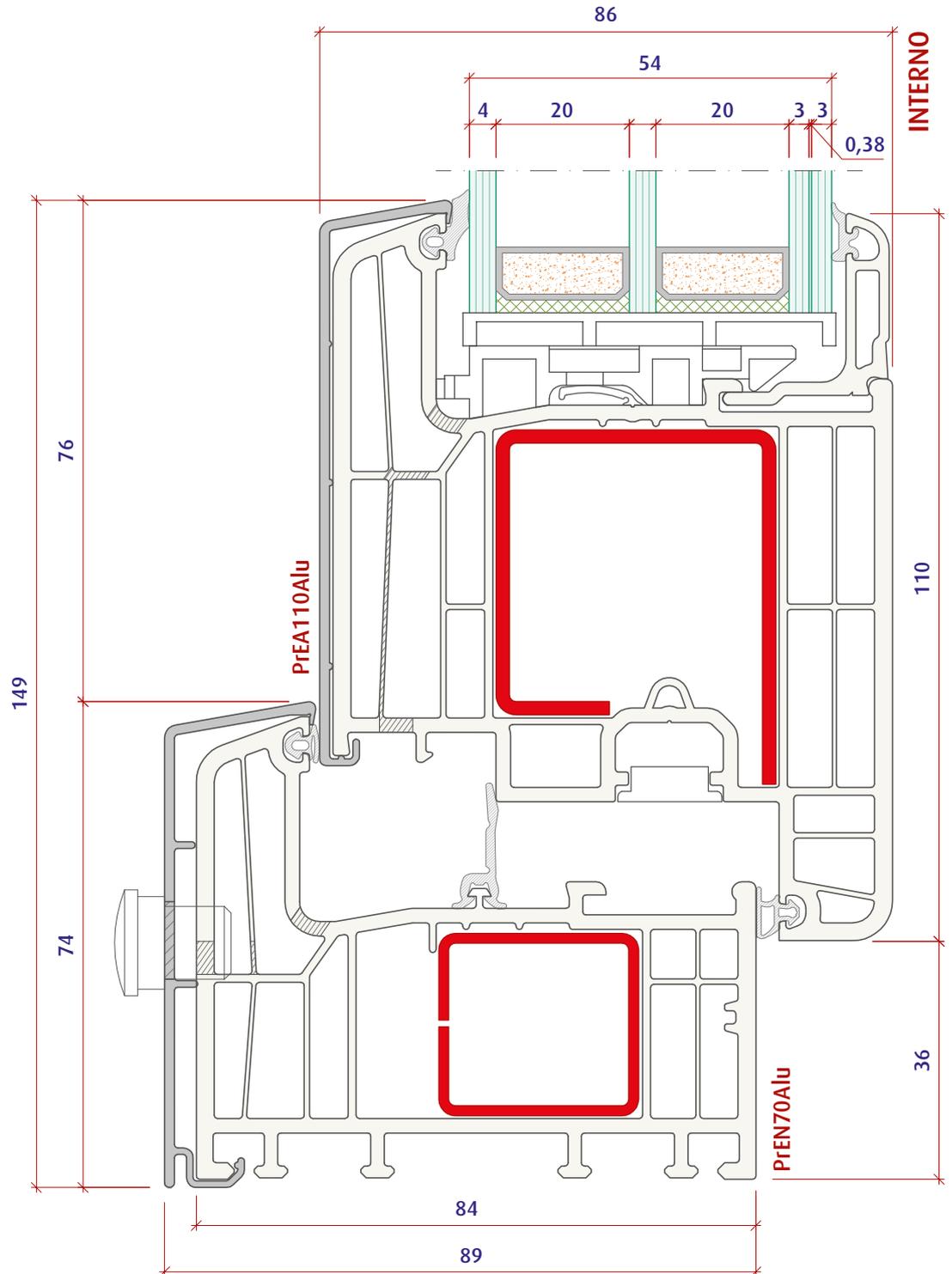
**NODO TELAIO - ANTA: PrER119Alu - PrEA77Alu**  
Sistema con paracqua mobile in due pezzi - usato sul mercato svizzero

scala 1:1



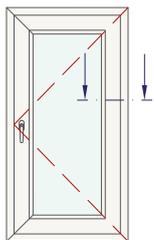
**Apertura verso l'interno**

Sistema indicato per elementi con vetro, tipo: finestre, porte-balcone, balkover cilindro e porte secondarie.



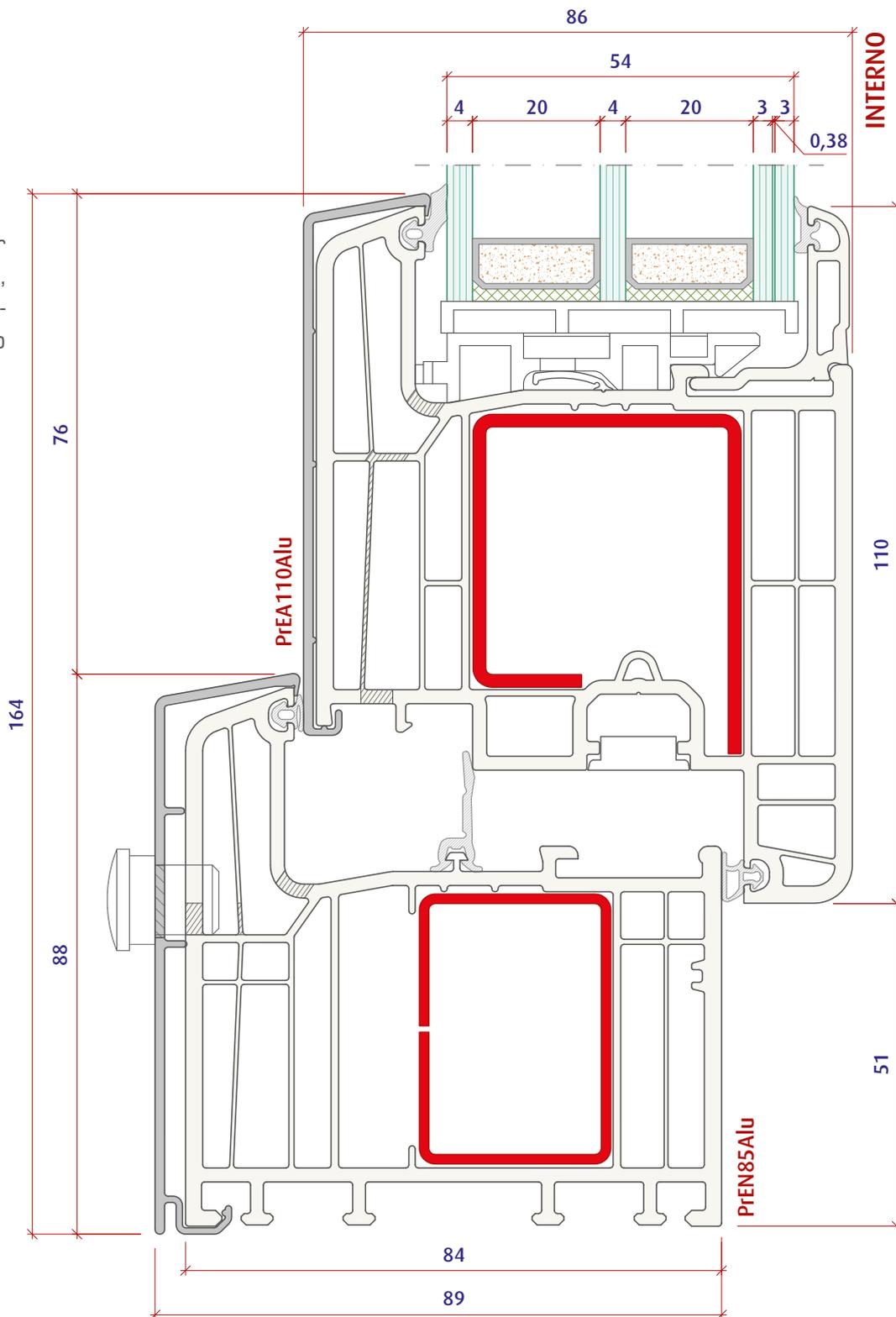
NODO TELAIO - ANTA: PrEN70Alu - PrEA110Alu

Con copertina in Alluminio

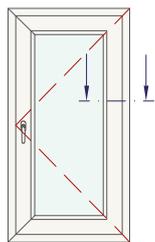


**Apertura verso l'interno**

Sistema indicato per elementi con vetro, tipo: finestre, porte-balcone, balkover cilindro e porte secondarie.

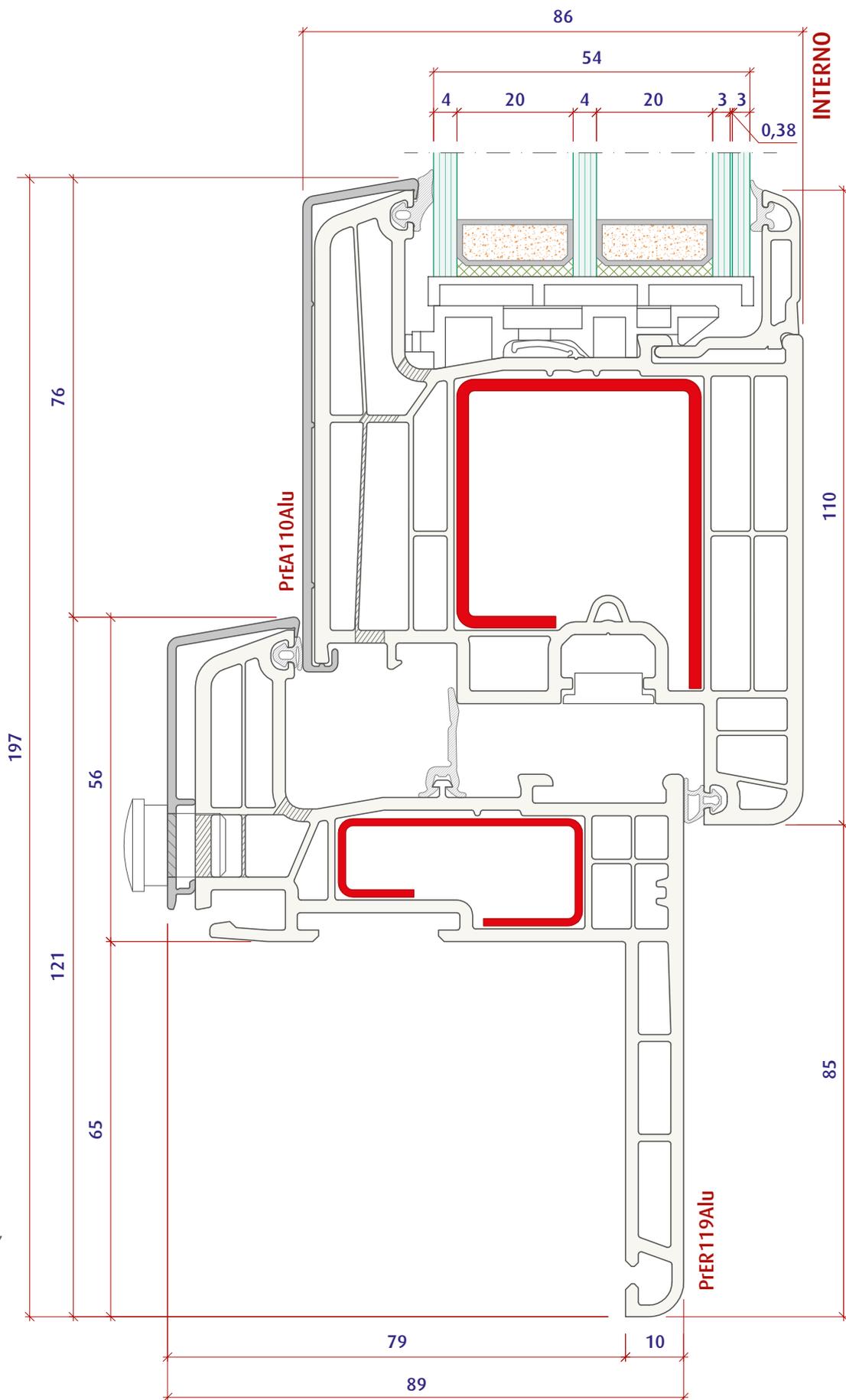


NODO TELAIO - ANTA: PrEN85Alu - PrEA110Alu



**Apertura verso l'interno**

Sistema indicato per elementi con vetro, tipo: finestre, porte-balcone, balkover cilindro e porte secondarie.

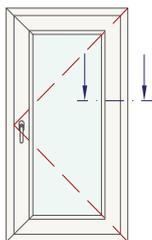


**ATTENZIONE**

Nel telaio a "Z" PrEA119, non si possono utilizzare cerniere pesanti tipo portoncino.

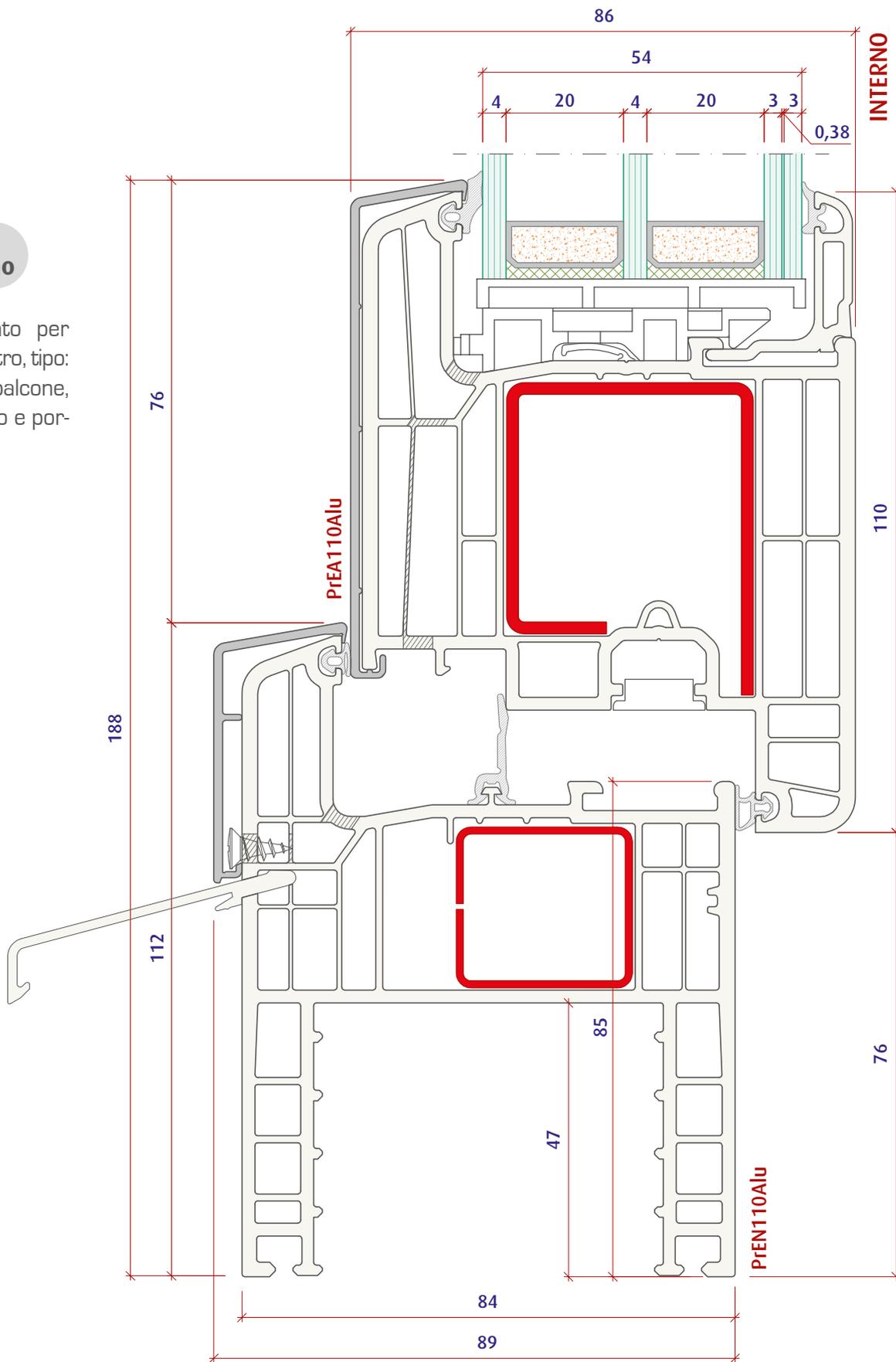
NODO TELAIO - ANTA: PrER119Alu - PrEA110Alu

Con copertina in Alluminio

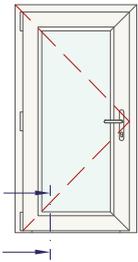


**Apertura verso l'interno**

Sistema indicato per elementi con vetro, tipo: finestre, porte-balcone, balkover cilindro e porte secondarie.

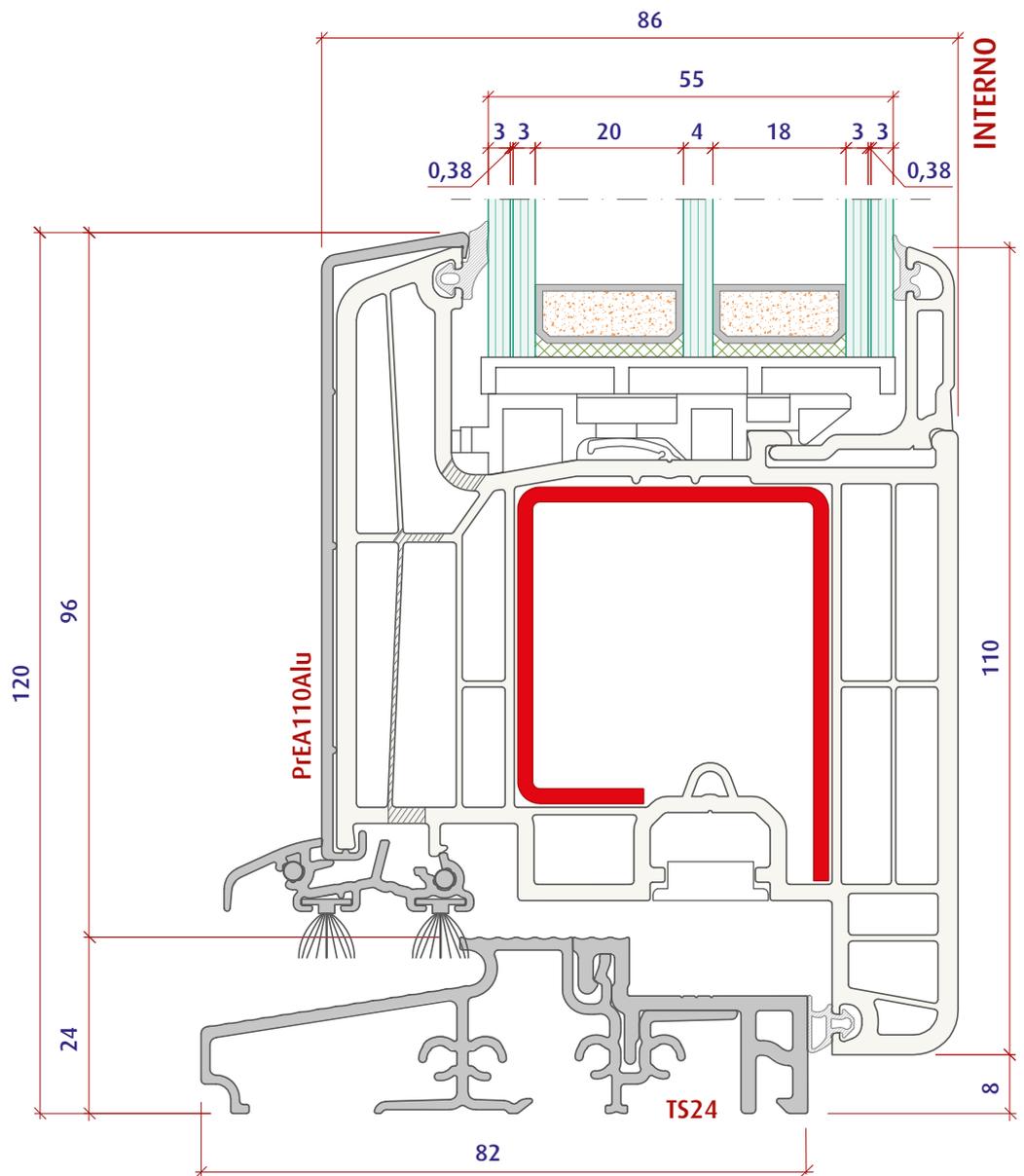


NODO TELAIO - ANTA: **PrEN110Alu - PrEA110Alu**



**Apertura verso l'interno**

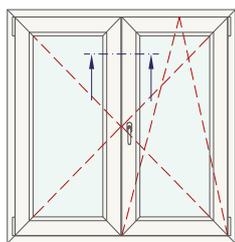
Sistema indicato per elementi con vetro, tipo: finestre, porte-balcone, balkover cilindro e porte secondarie.



**Importante**  
Con soglia **TS24**  
vedere limitazioni  
indicate a pag. 72

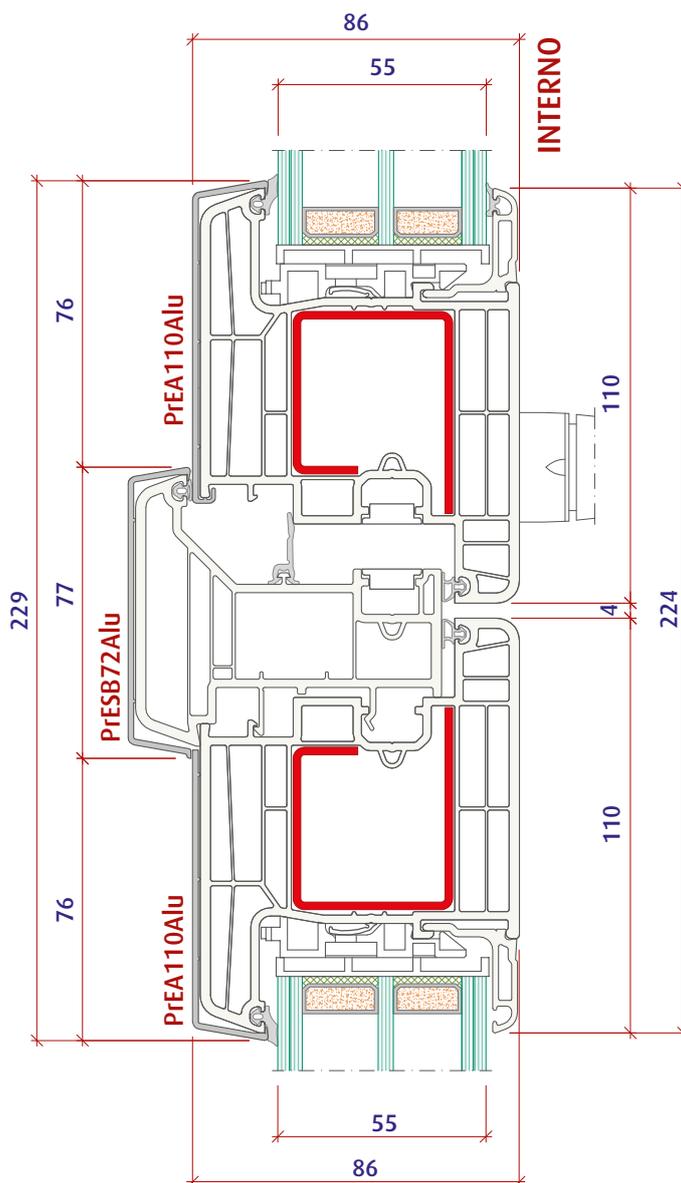
**NODO SOGLIA - ANTA: TS24 - PrEA110Alu**

Con copertina in Alluminio



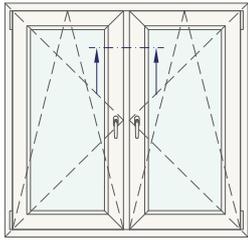
**Apertura verso l'interno**

Sistema indicato per elementi con vetro, tipo: finestre, porte-balcone, balkover cilindro e porte secondarie.



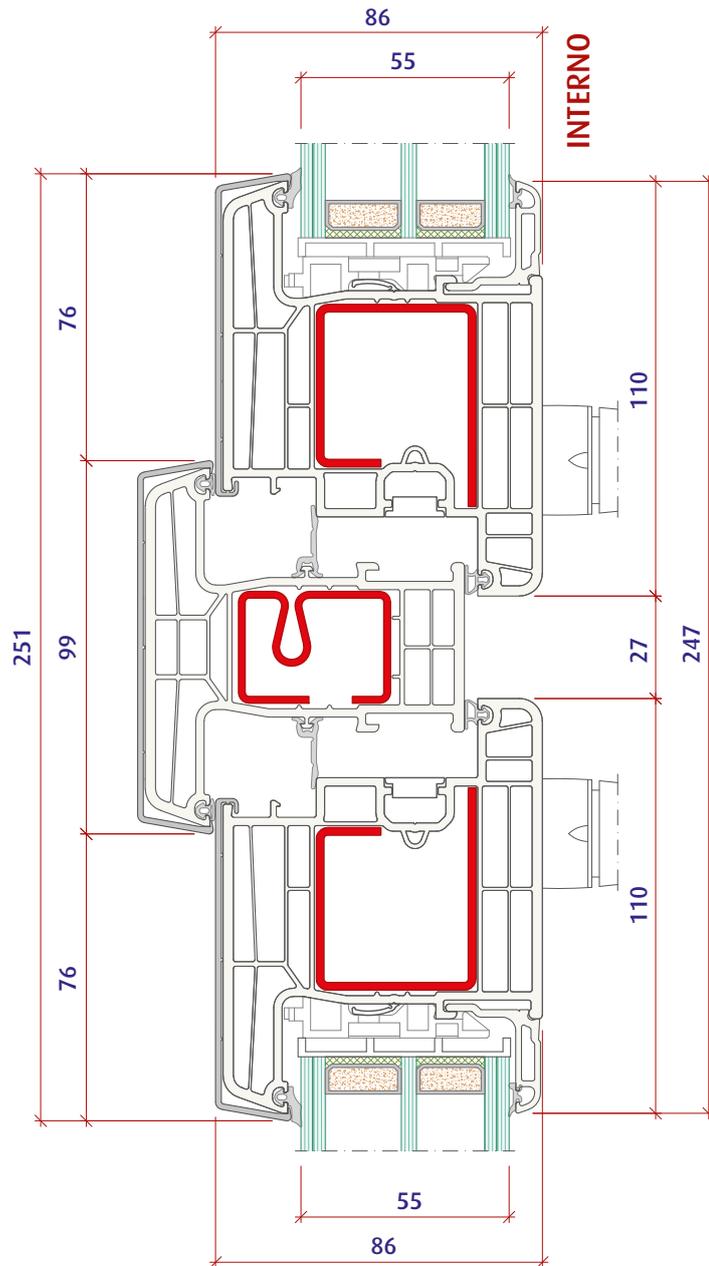
**NODO SCAMBIO BATTUTA ASIMMETRICO:  
PrESB54Alu - PrEA110Alu**

scala 1: 2

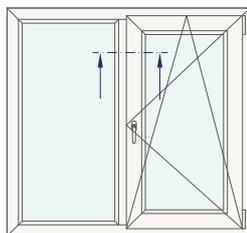


**Apertura verso l'interno**

Sistema indicato per elementi con vetro, tipo: finestre, porte-balcone, balkover cilindro e porte secondarie.

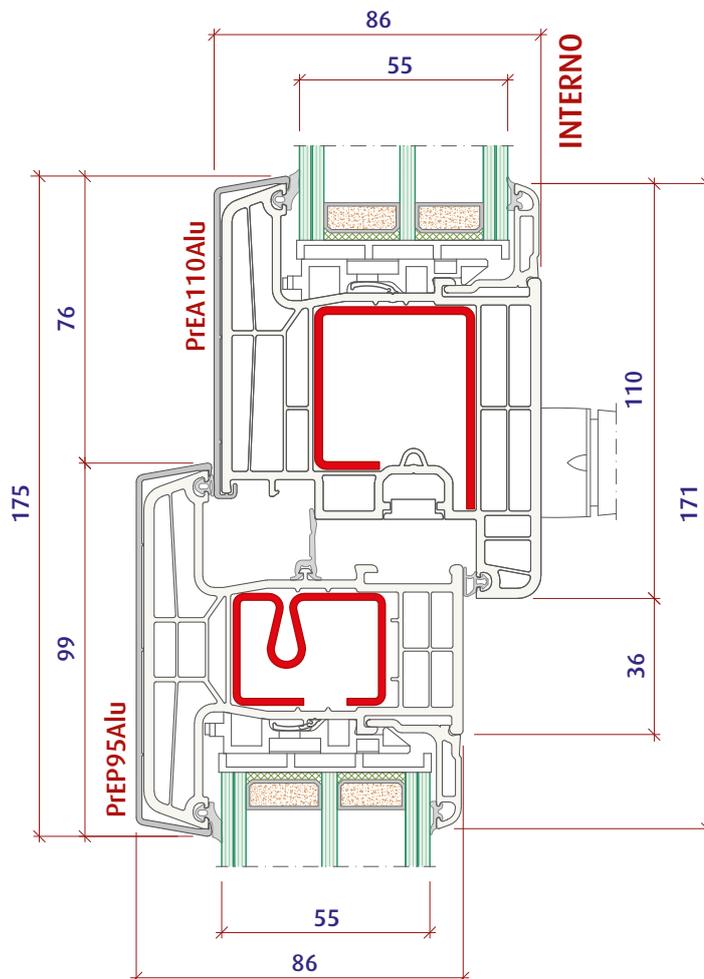


NODO PIANTONE - ANTA: PrEP95Alu - PrEA110Alu

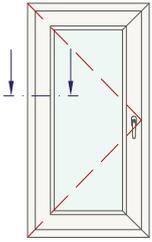


**Apertura verso l'interno**

Sistema indicato per elementi con vetro, tipo: finestre, porte-balcone, balkover cilindro e porte secondarie.

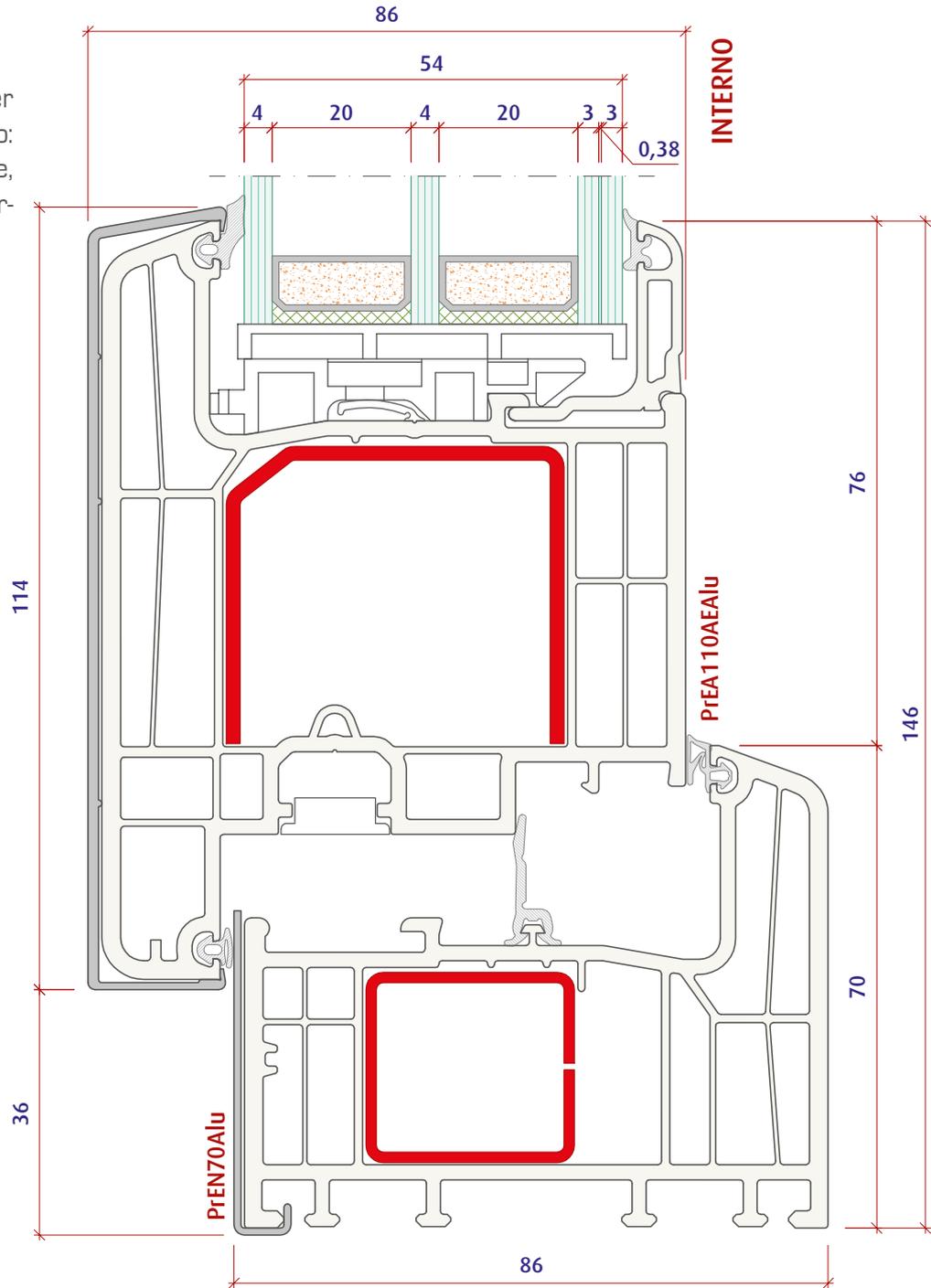


NODO PIANTONE - ANTA: PrEP95Alu - PrEA110Alu



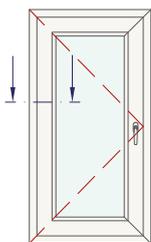
**Apertura verso l'esterno**

Sistema indicato per elementi con vetro, tipo: finestre, porte-balcone, balkover cilindro e porte secondarie.



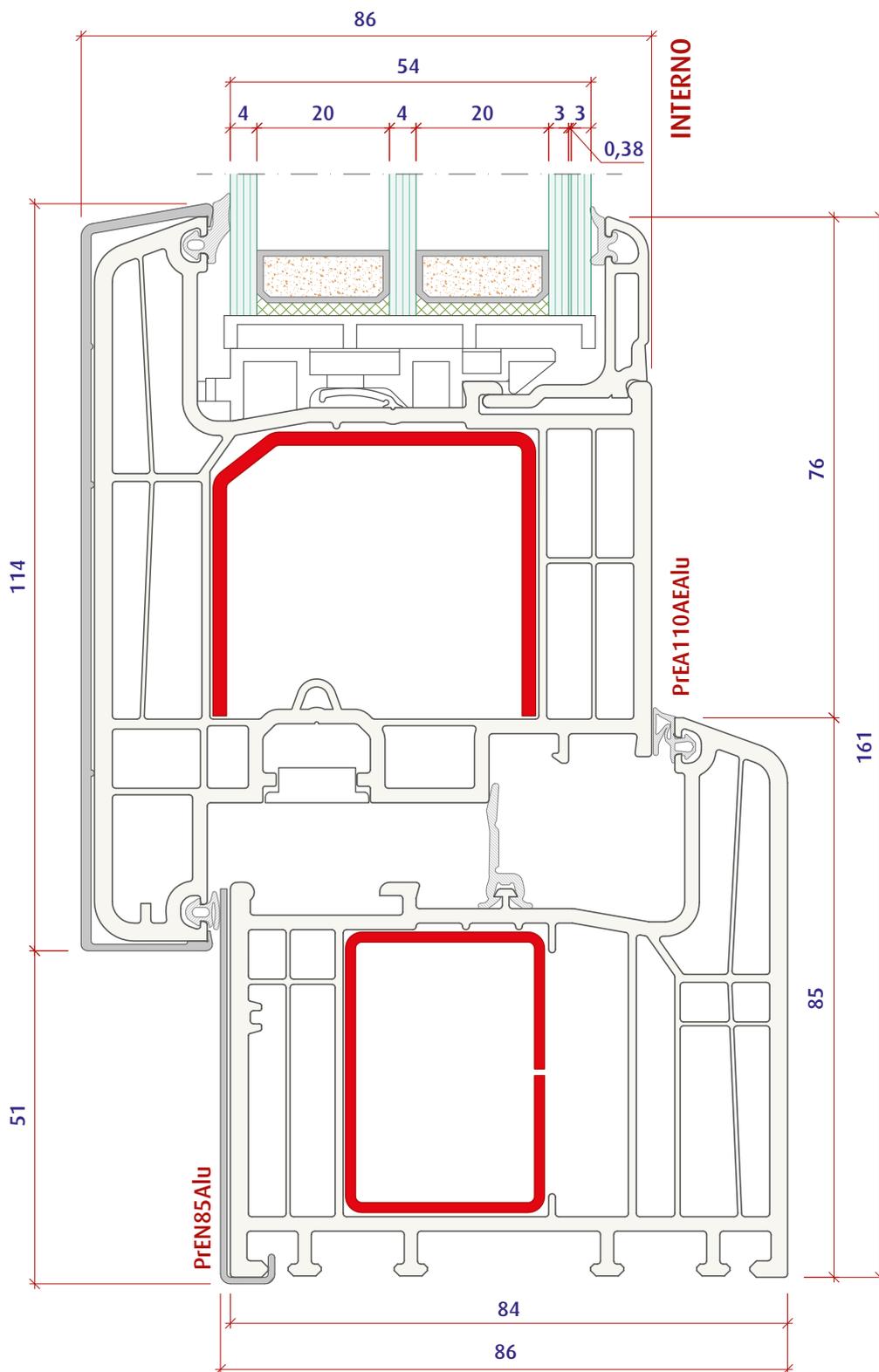
NODO TELAIO - ANTA: PrEN70Alu - PrEA110AEAlu

Con copertina in Alluminio

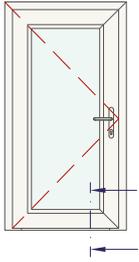


**Apertura verso l'esterno**

Sistema indicato per elementi con vetro, tipo: finestre, porte-balcone, balkover cilindro e porte secondarie.

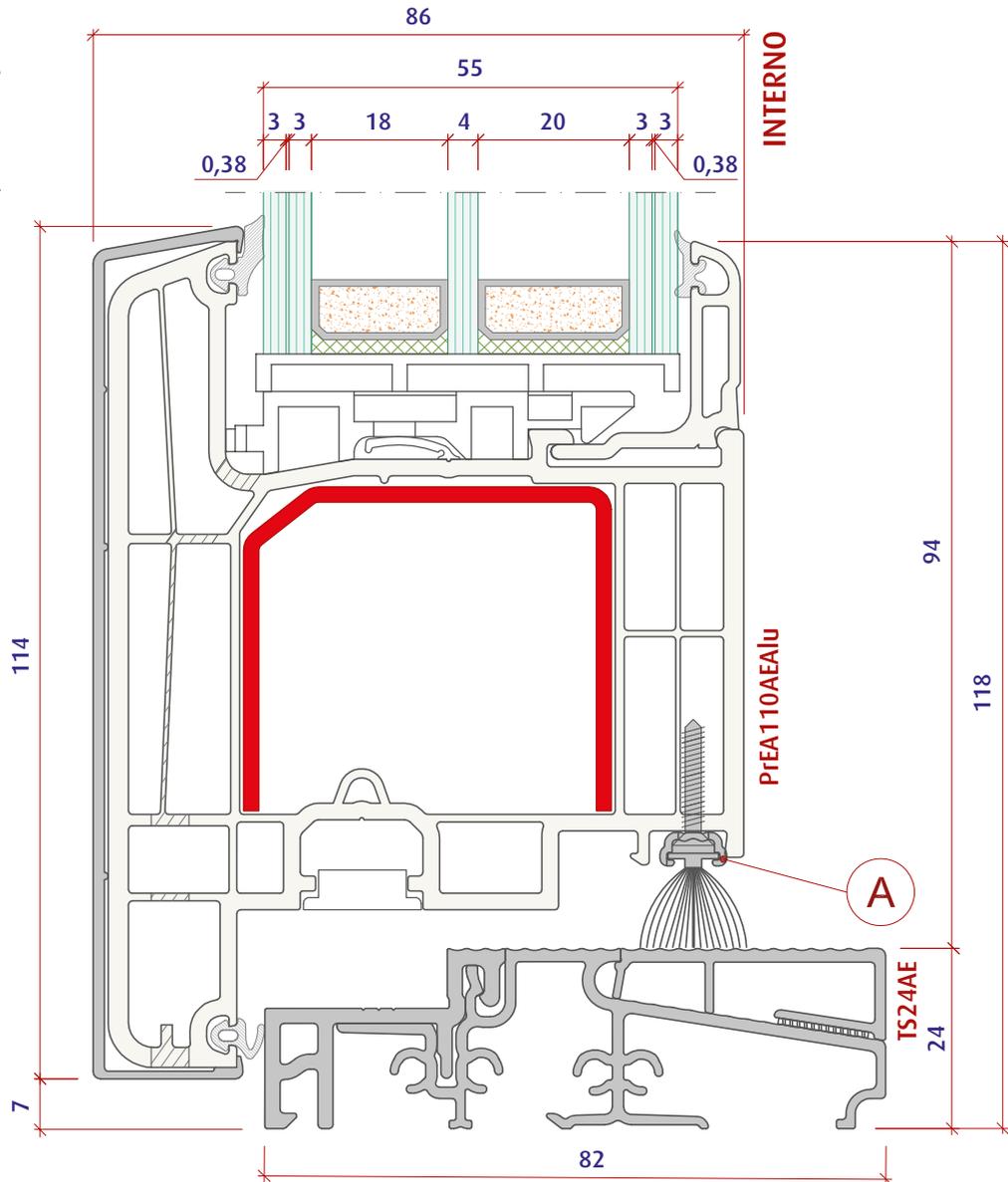


NODO PIANTONE - ANTA: PrEN85Alu - PrEA110AEAlu



**Apertura verso l'esterno**

Sistema indicato per elementi con vetro, tipo: finestre, porte-balcone, balkover cilindro e porte secondarie.

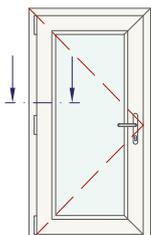


**Importante**

Con soglia TS24AE vedere limitazioni indicate a pag. 72

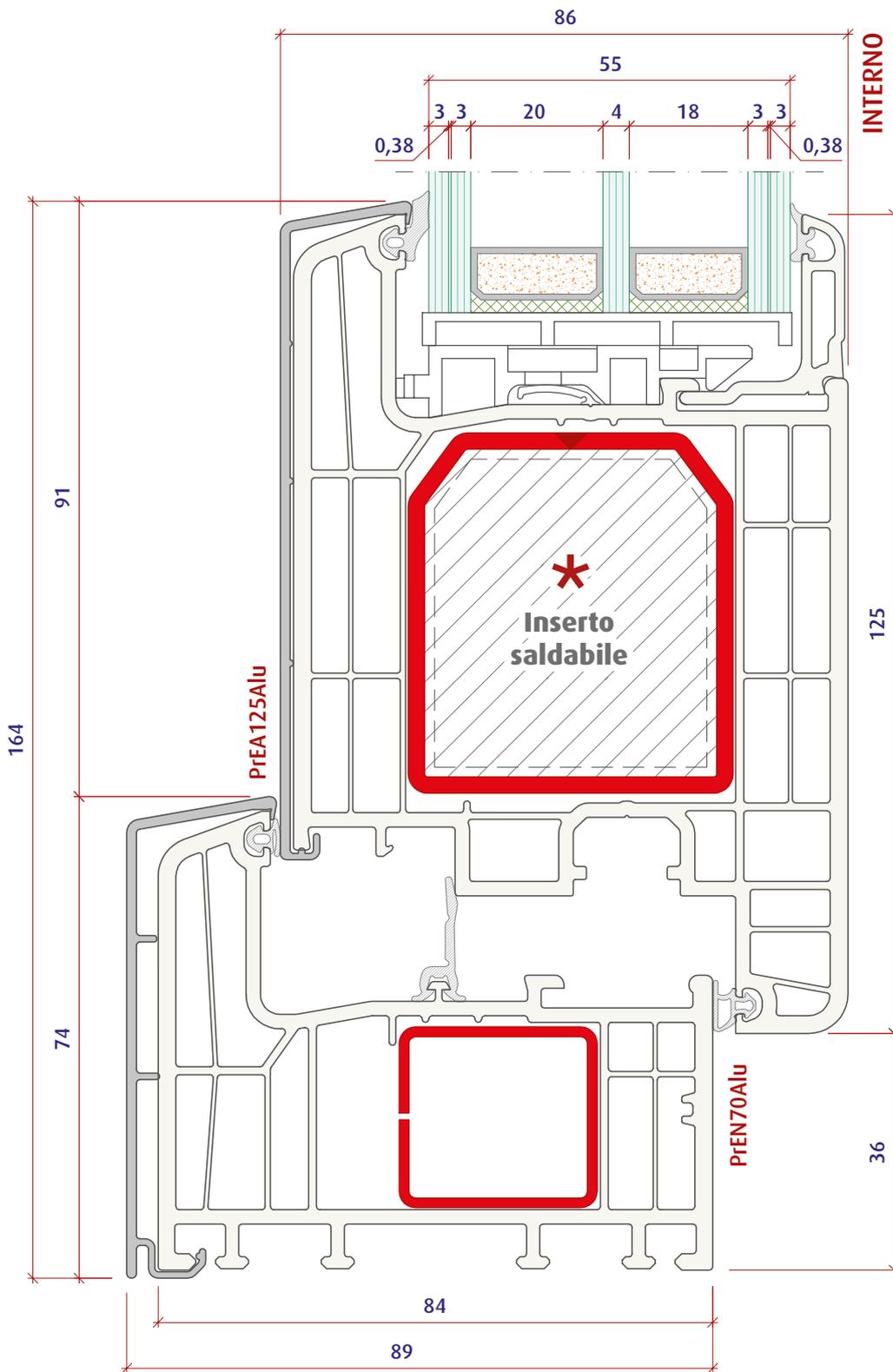
NODO SOGLIA - ANTA: TS24AE - PrEA110AEAlu

Con copertina in Alluminio



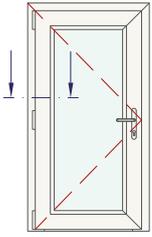
**Apertura verso l'interno**

Sistema rinforzo/tappi saldabili: indicato per porte senza vetro ma con pannello, tipo portoncini d'ingresso e porte secondarie.



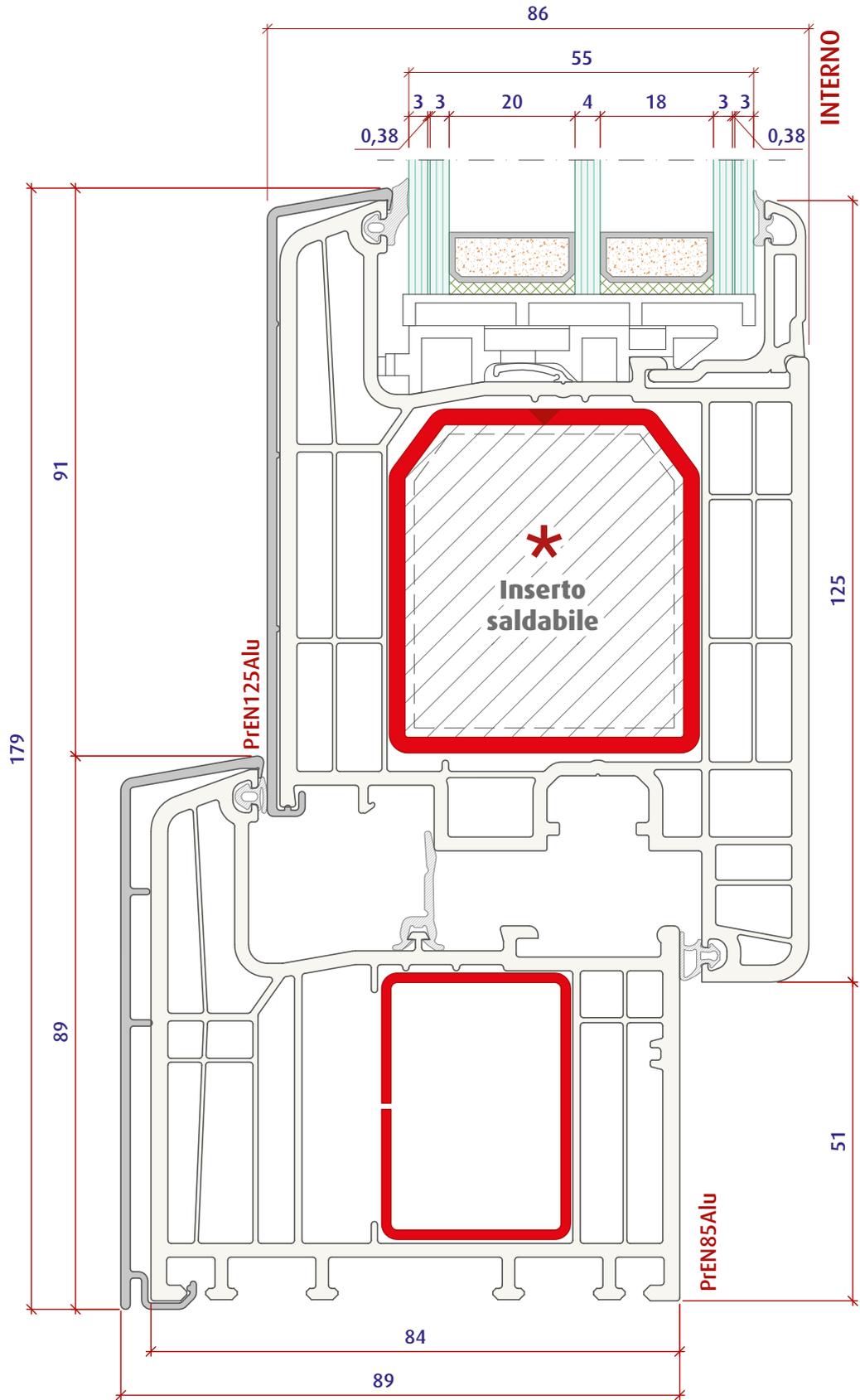
NODO TELAIO - ANTA: PrEN70Alu - PrEA125Alu/TS

scala 1:1



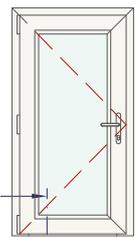
**Apertura verso l'interno**

Sistema rinforzo/tappi saldabili: indicato per porte senza vetro ma con pannello, tipo portoncini d'ingresso e porte secondarie.



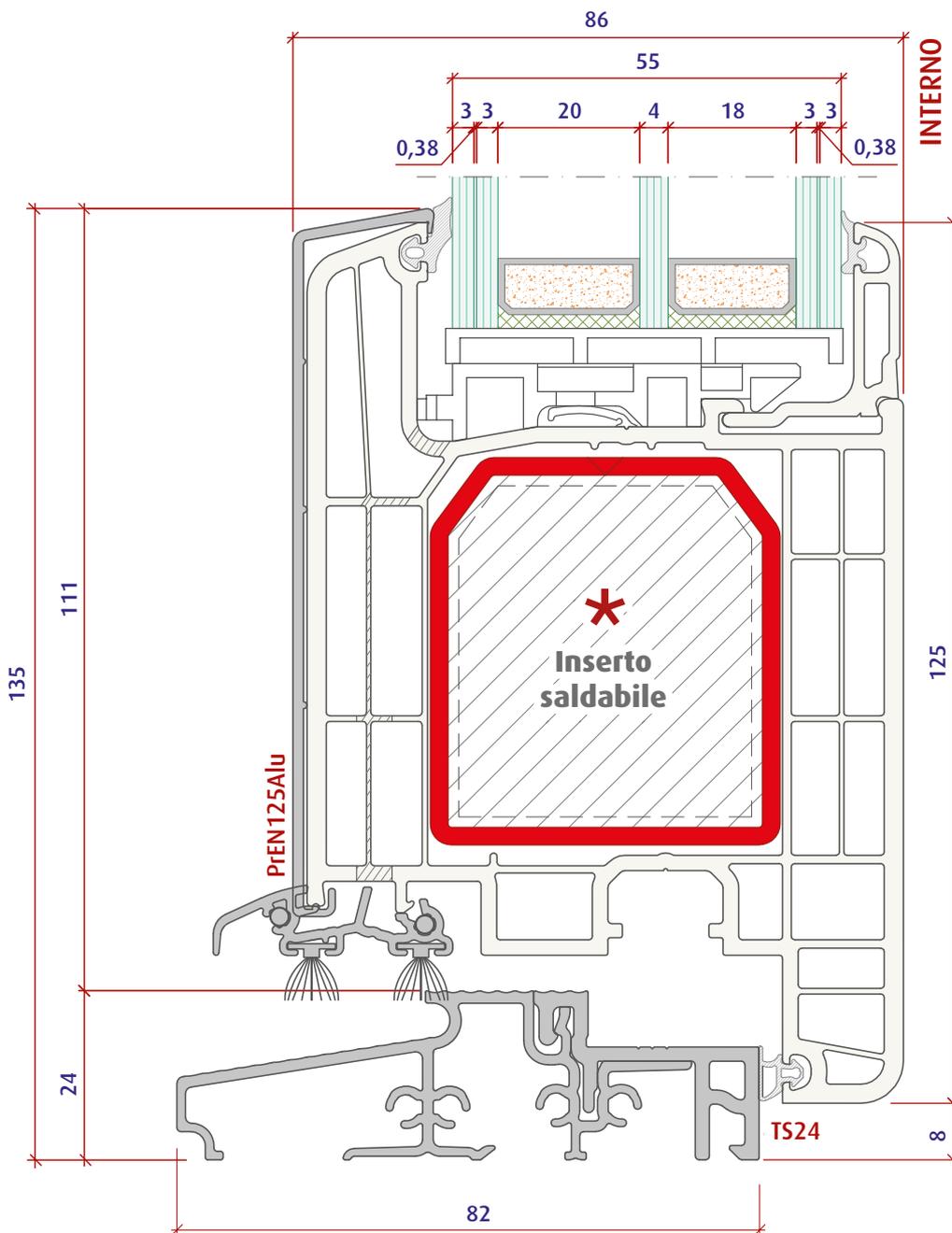
NODO TELAIO - ANTA: PrEN85Alu - PrEA 125Alu/TS

Con copertina in Alluminio



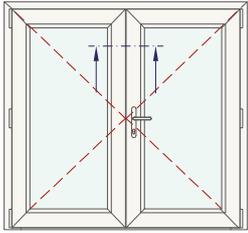
**Apertura verso l'interno**

Sistema rinforzo/tappi saldabili: indicato per porte senza vetro ma con pannello, tipo portoncini d'ingresso e porte secondarie.



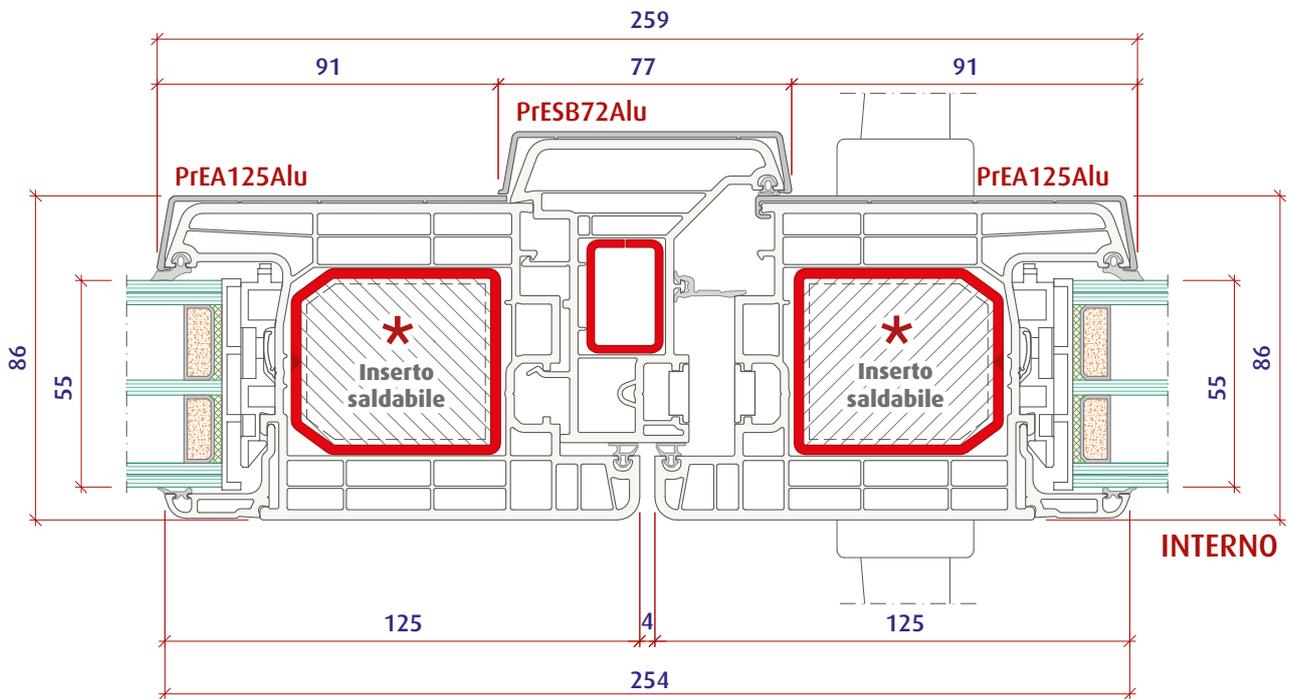
**Importante**  
Con soglia **TS24**  
vedere limitazioni  
indicate a pag. 72

NODO SOGLIA - ANTA: **TS24 - PrEA125Alu/TS**



Sistema rinforzo/tappi saldabili:  
indicato per porte senza vetro ma  
con pannello, tipo portoncini d'in-  
gresso e porte secondarie.

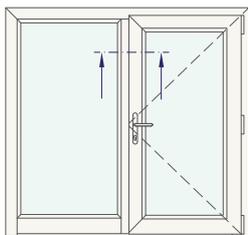
**Apertura  
verso l'interno**



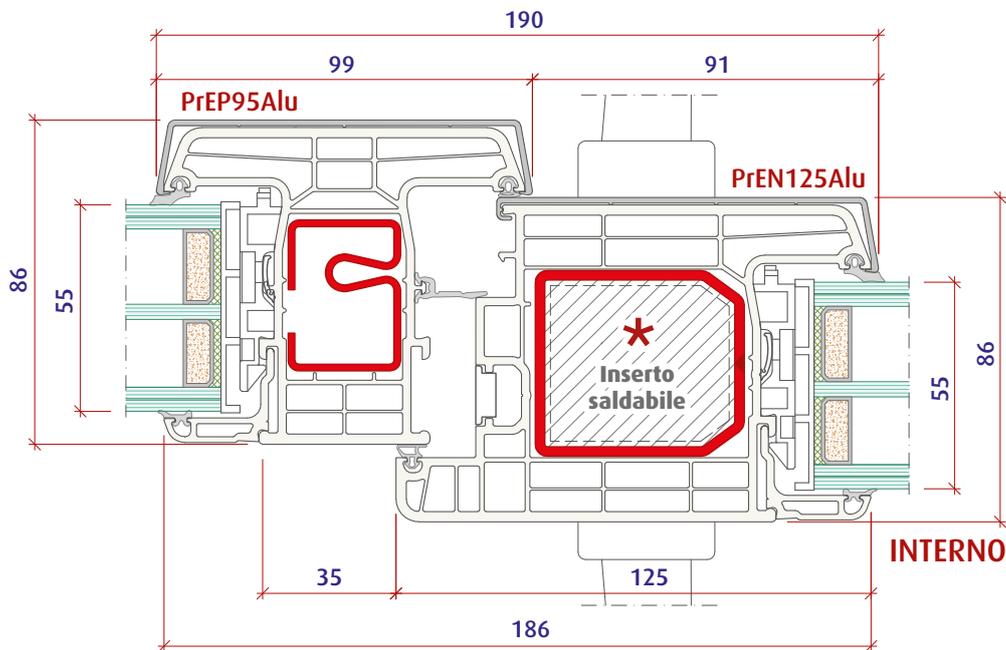
**NODO SCAMBIO BATTUTA SIMMETRICO - ANTA:  
PrESB72Alu - PrEA125Alu/TS**

Con copertina in Alluminio

Apertura verso l'interno

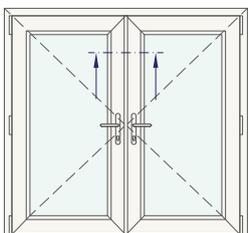


Sistema rinforzo/tappi saldabili: indicato per porte senza vetro ma con pannello, tipo portoncini d'ingresso e porte secondarie.

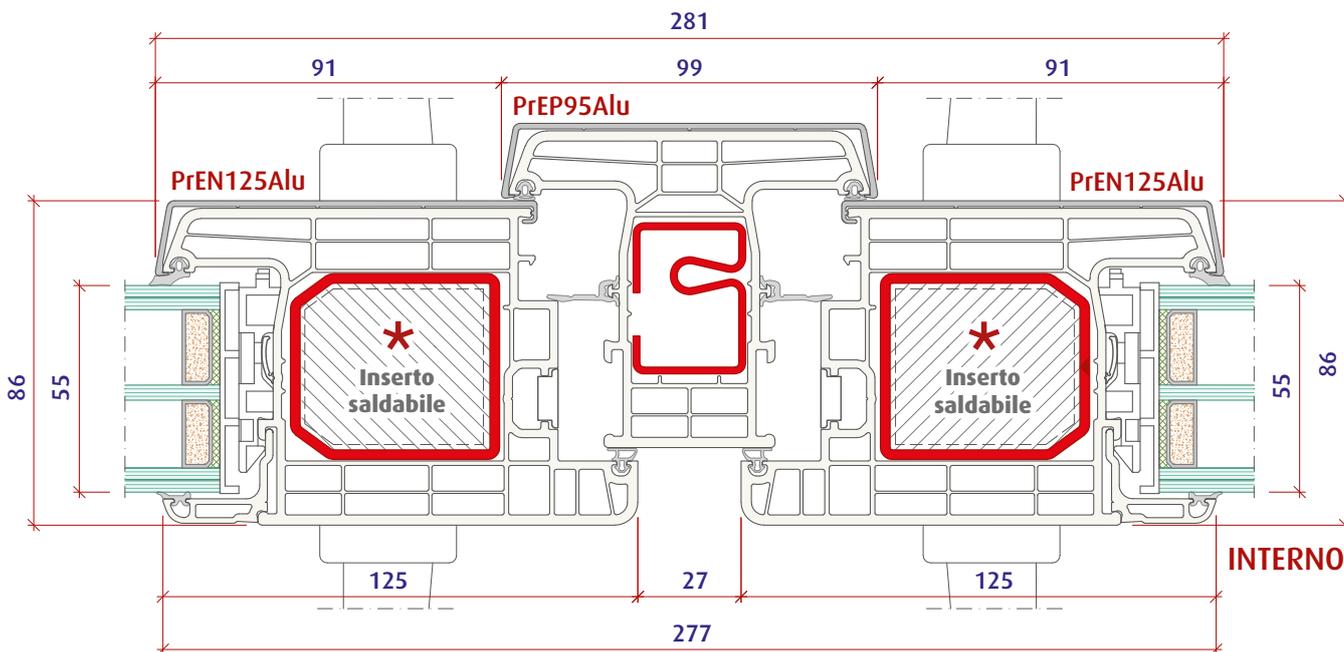


NODO PIANTONE - ANTA - FISSO: PrEP95Alu - PrEA 125Alu/TS

Apertura verso l'interno

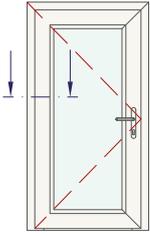


Sistema rinforzo/tappi saldabili: indicato per porte senza vetro ma con pannello, tipo portoncini d'ingresso e porte secondarie.



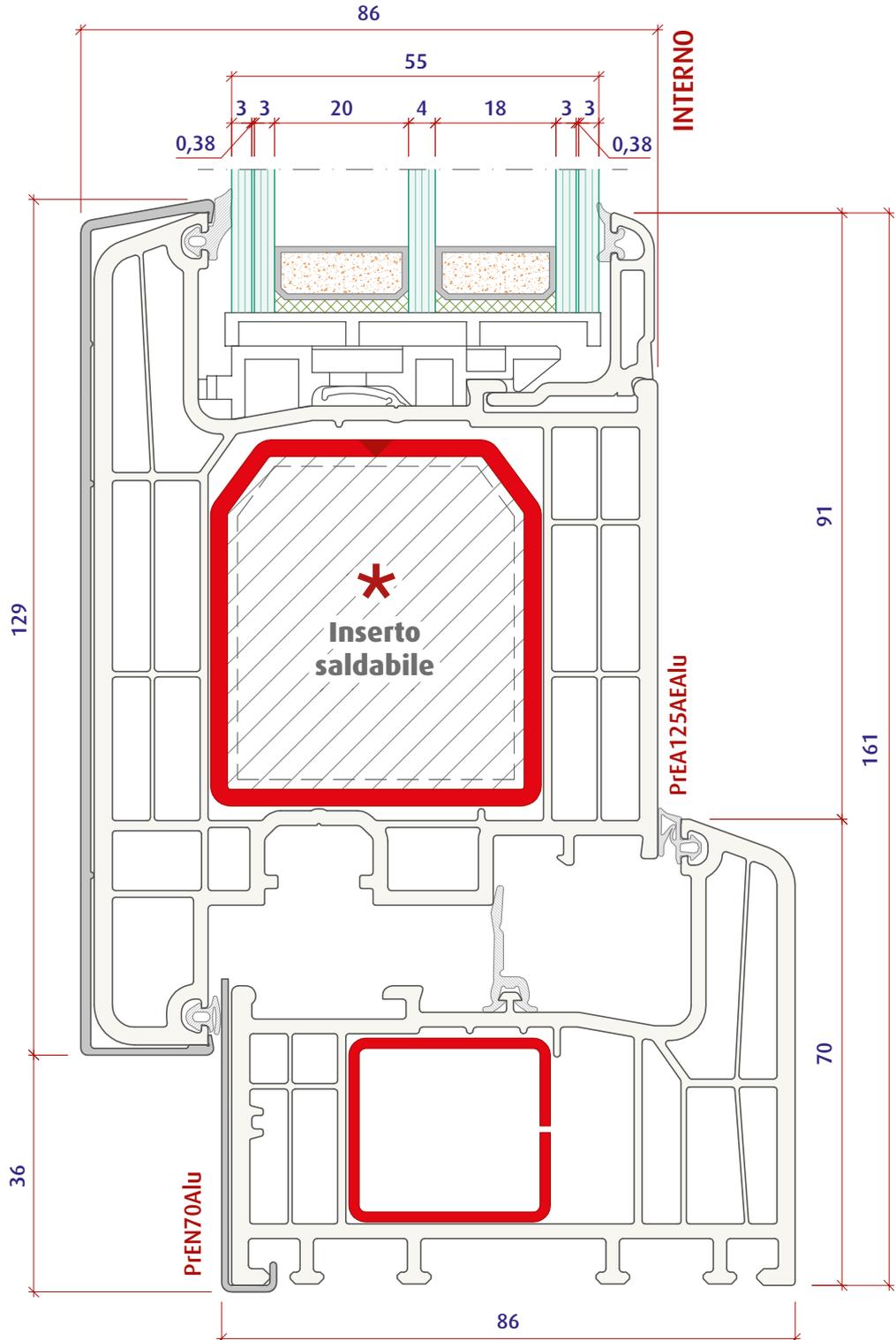
NODO PIANTONE - ANTA: PrEP95Alu - PrEA 125Alu/TS

scala 1: 2



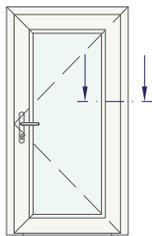
**Apertura verso l'esterno**

Sistema rinforzo/tappi saldabili: indicato per porte senza vetro ma con pannello, tipo portoncini d'ingresso e porte secondarie.



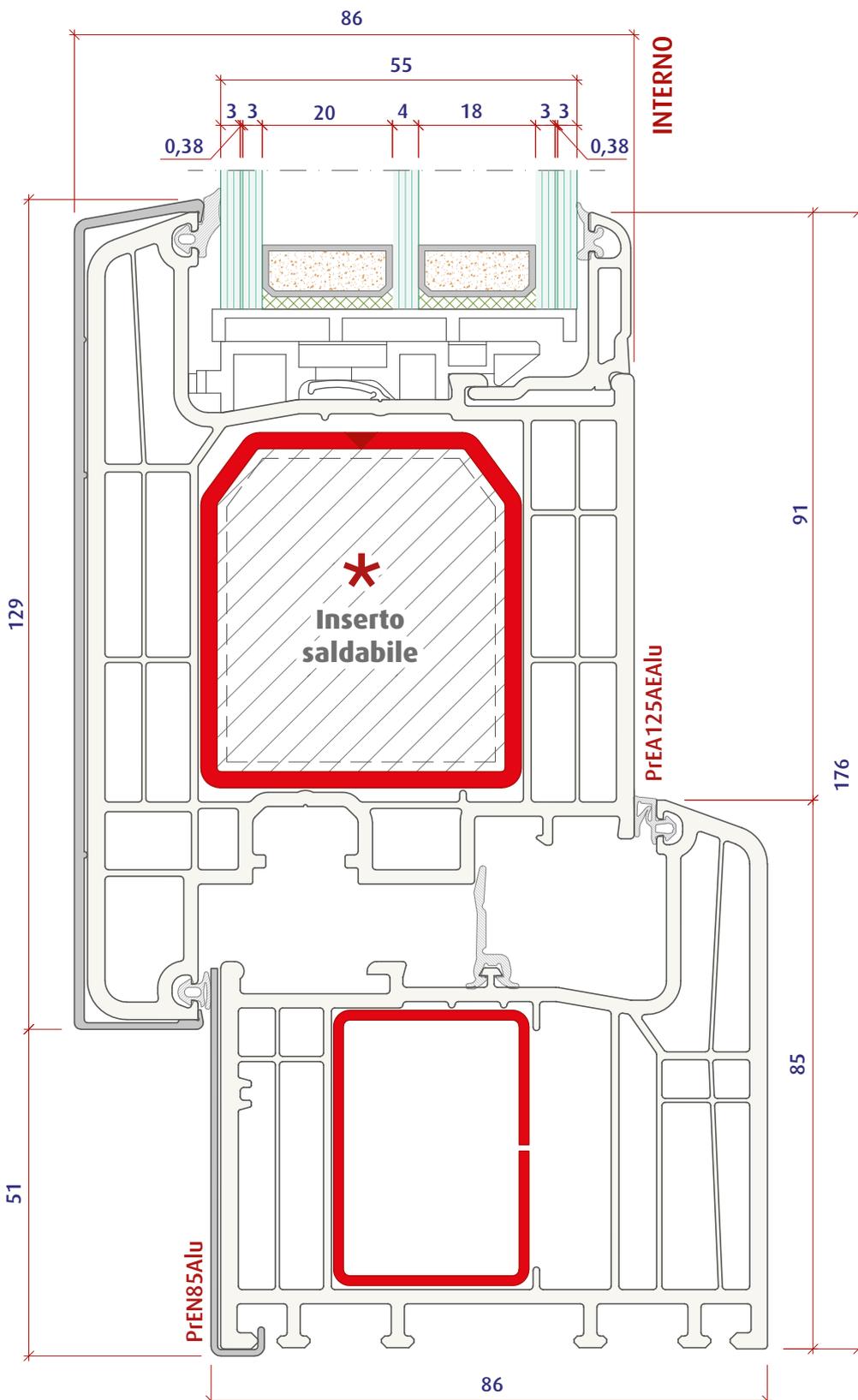
NODO TELAIO - ANTA: PrEN70Alu - PrEA125AEAlu/TS

Con copertina in Alluminio

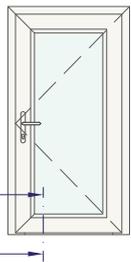


**Apertura verso l'esterno**

Sistema rinforzo/tappi saldabili: indicato per porte senza vetro ma con pannello, tipo portoncini d'ingresso e porte secondarie.

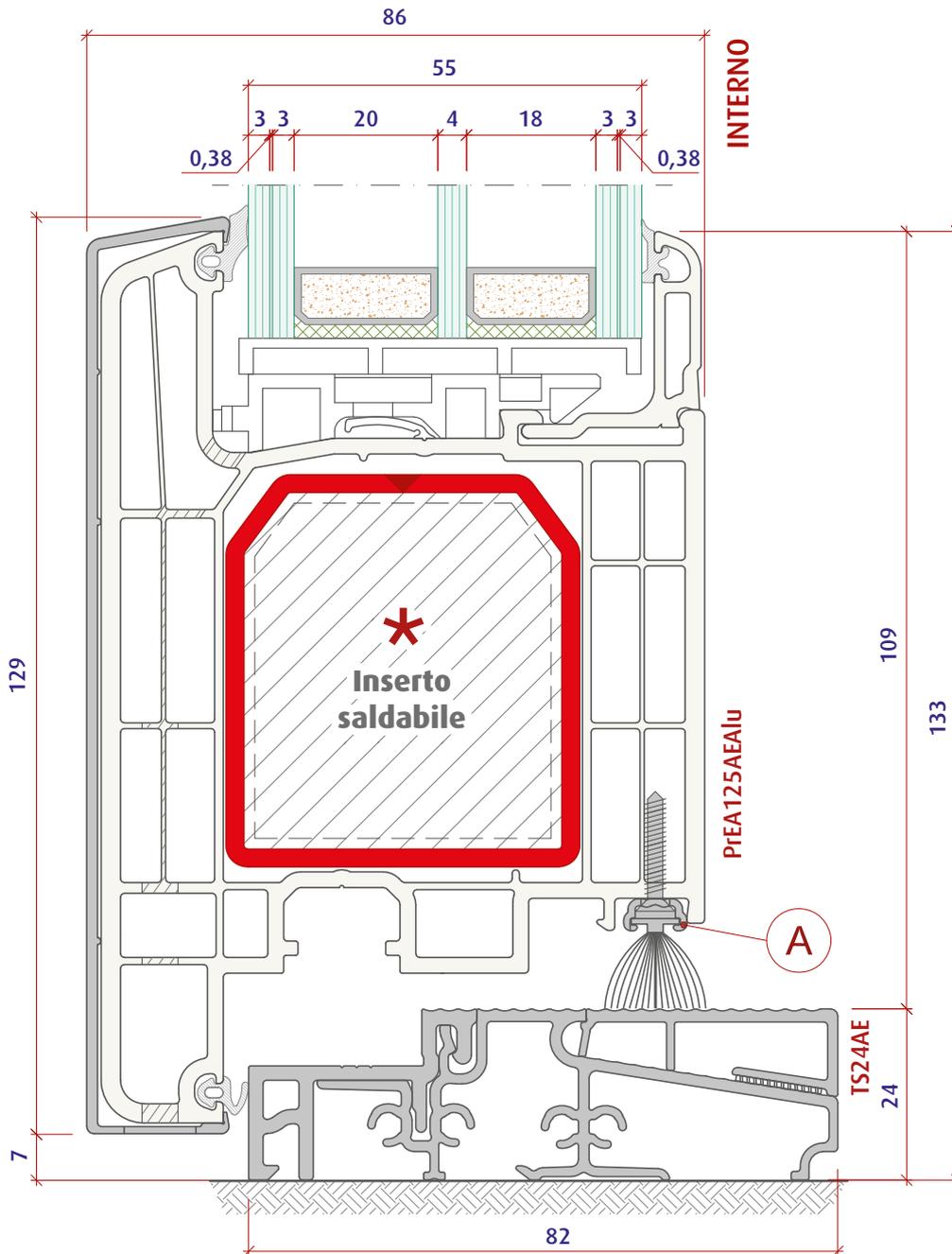


NODO TELAIO - ANTA: PrEN85Alu - PrEA125AEAlu/TS



**Apertura verso l'esterno**

Sistema rinforzo/tappi saldabili: indicato per porte senza vetro ma con pannello, tipo portoncini d'ingresso e porte secondarie.

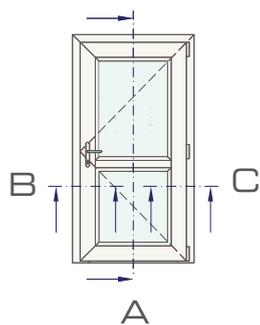


**Nota "A"**  
Profilo in alluminio colorazione argento

**Importante**  
Con soglia **TS24AE** vedere limitazioni indicate a pag. 72

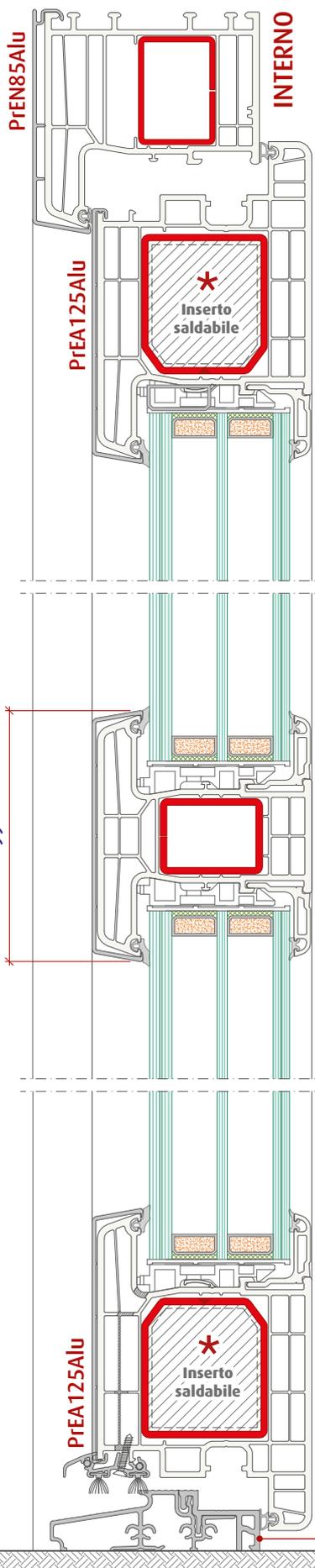
**NODO SOGLIA - ANTA: TS24AE - PrEA125AEAlu/TS**



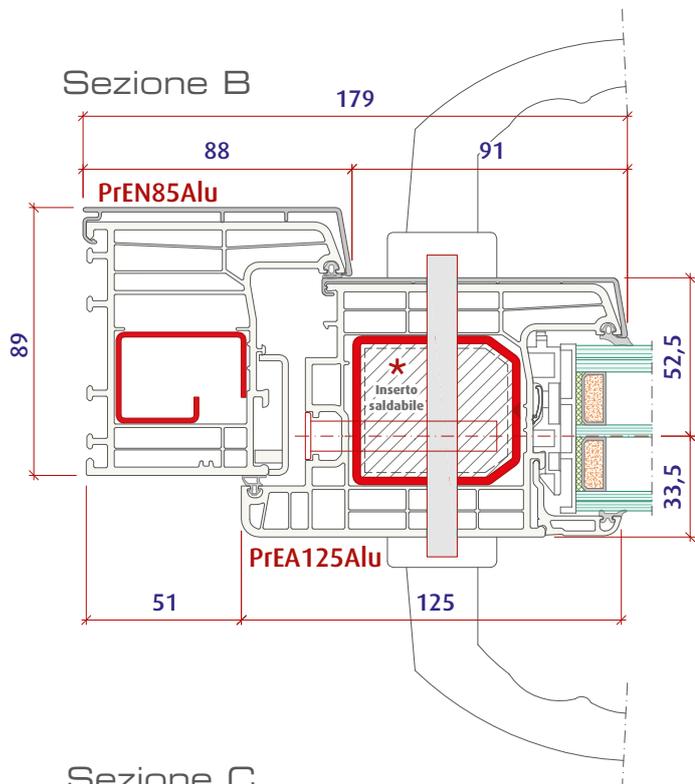


Apertura verso l'interno

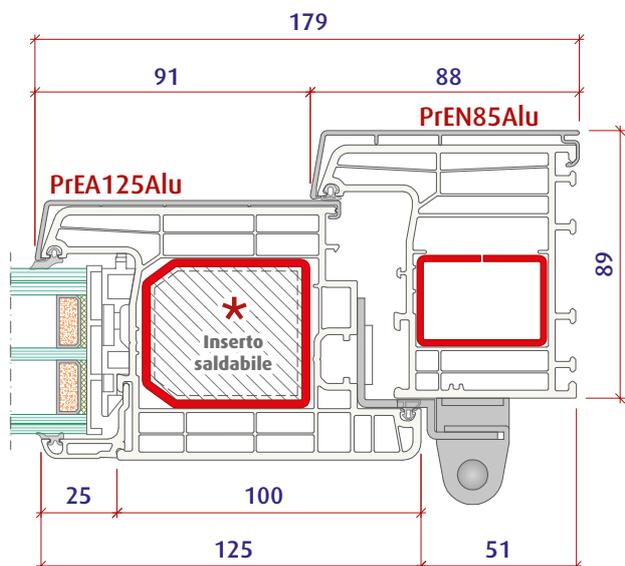
Sezione A



Sezione B



Sezione C



Importante  
Con soglia  
TS24 vedere  
limitazioni  
indicate  
a pag. 72

TS24

PARTICOLARE PORTONCINO D'INGRESSO

Con copertina in Alluminio

Finestre

Portoncini d'ingresso

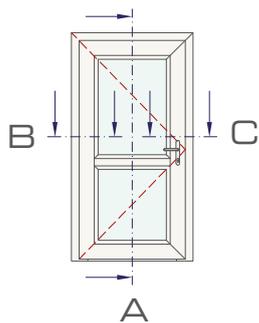
Copertine d'alluminio

Maniglie e Cilindri

Fermavetri

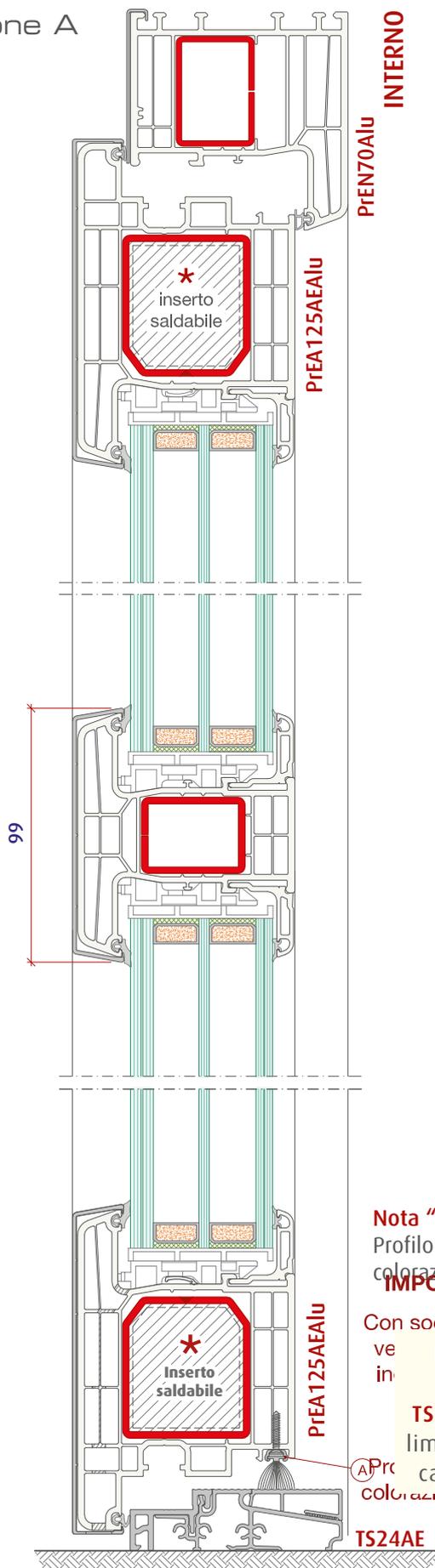
Sensi d'apertura

Profili Aggiuntivi



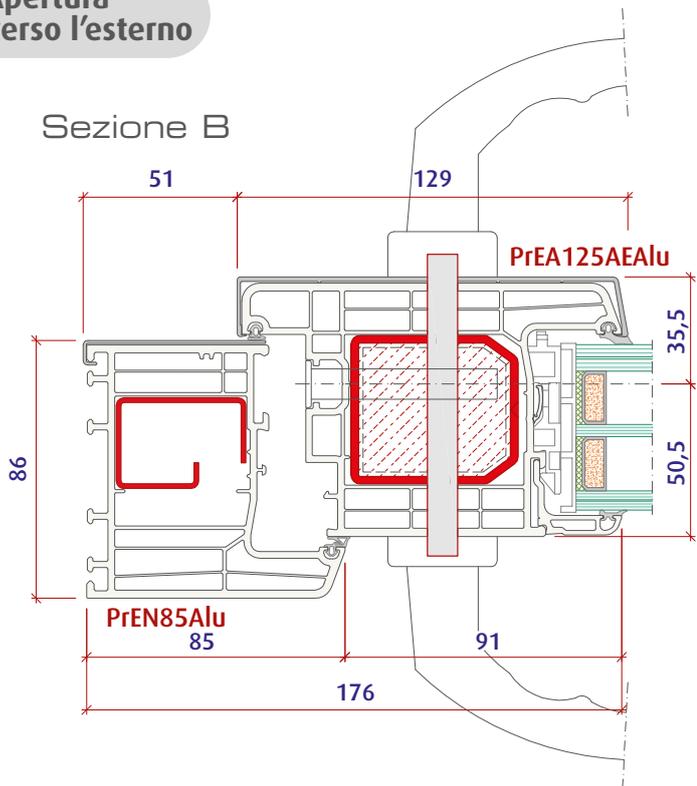
Apertura verso l'esterno

Sezione A

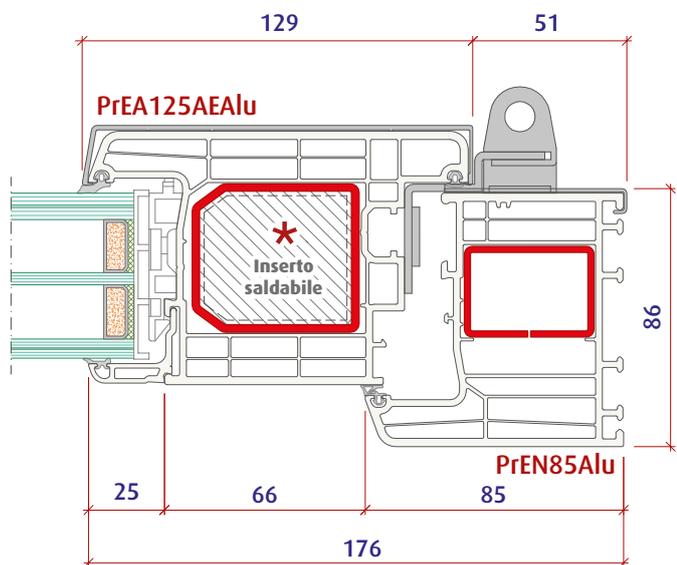


**Nota "A"**  
Profilo in alluminio colorazione argento  
**IMPORTANTE**  
Con soglia TS24AE ve in **Importante** Con soglia TS24AE vedere limitazioni indicate a pag. 72  
PrEA125AEAlu colorazione argento  
TS24AE

Sezione B

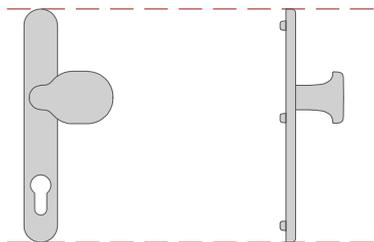
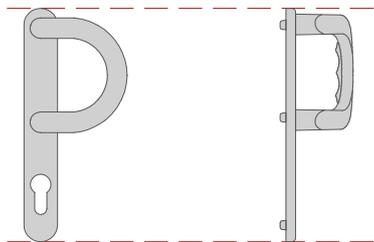
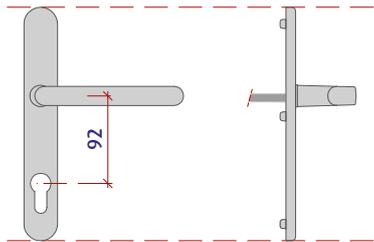


Sezione C



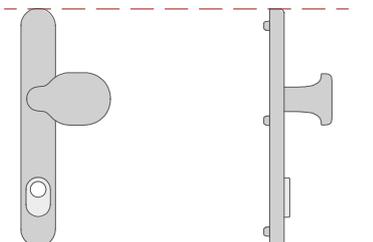
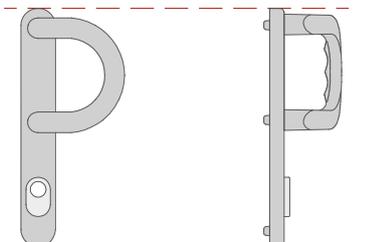
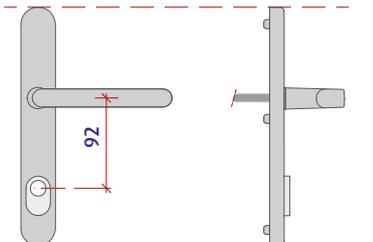
PARTICOLARE PORTONCINO D'INGRESSO

scala 1: 2,5

**MANIGLIA ESTERNA CON PLACCA, SENZA DEFENDER**

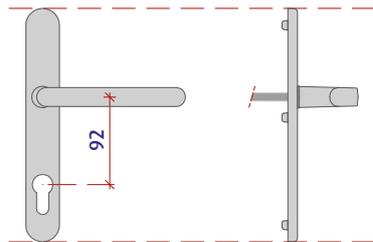
Frontale

Laterale

**MANIGLIA ESTERNA CON PLACCA, CON DEFENDER**

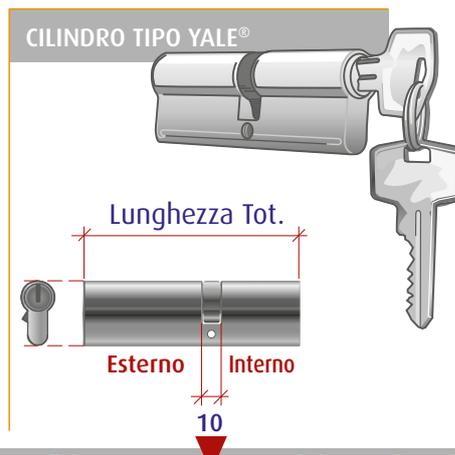
Frontale

Laterale

**MANIGLIA INTERNA CON PLACCA**

Frontale

Laterale



CILINDRO TIPO YALE®

Lunghezza Tot.

Esterno

Interno

10

|   | Esterno         | Interno | Lung. Tot. |     |
|---|-----------------|---------|------------|-----|
| <b>Cilindro per Maniglia con placca int. ed est. CON Defender</b>                                     |                 |         |            |     |
| Anta tipo <b>A, C, E</b>  | 55              | 10      | 40         | 105 |
| Anta tipo <b>B</b>  | 35              | 10      | 60         | 105 |
| Anta tipo <b>D</b>  | 40              | 10      | 60         | 110 |
| Anta tipo <b>F</b>  | 55              | 10      | 45         | 110 |
| <b>Cilindro per Maniglia con placca int. ed est. SENZA Defender</b>                                   |                 |         |            |     |
| Anta tipo <b>A, C, E</b>  | 60              | 10      | 40         | 110 |
| Anta tipo <b>B</b>  | 40              | 10      | 60         | 110 |
| Anta tipo <b>D</b>  | 45              | 10      | 60         | 115 |
| Anta tipo <b>F</b>  | 60              | 10      | 45         | 115 |
| <b>Cilindro per Maniglia con placca interna, esterno rosetta copricilindro Royal Pat con Defender</b> |                 |         |            |     |
| Anta tipo <b>A, E</b>   | 55              | 10      | 40         | 105 |
| Anta tipo <b>B, C</b>   | non disponibile |         |            |     |
| Anta tipo <b>D</b>  | 40              | 10      | 60         | 110 |
| Anta tipo <b>F</b>  | 55              | 10      | 45         | 110 |
| <b>Cilindro per Maniglia con placca interna, esterno rosetta copricilindro 725-13 K0 con Defender</b> |                 |         |            |     |
| Anta tipo <b>A, C, E</b>  | 50              | 10      | 40         | 100 |
| Anta tipo <b>B</b>  | non disponibile |         |            |     |
| Anta tipo <b>D</b>  | 35              | 10      | 60         | 105 |
| Anta tipo <b>F</b>  | 50              | 10      | 45         | 105 |

**A**

PREA125

50.5 33.5

84

**B**

PREA125AE

33.5 50.5

84

**C**

PREA125Alu

52.5 33.5

86

**D**

PREA125AEAlu

33.5 50.5

86

**E**

PREA101

50 33.5

83.5

**F**

PREA101

50 37.5

87.5

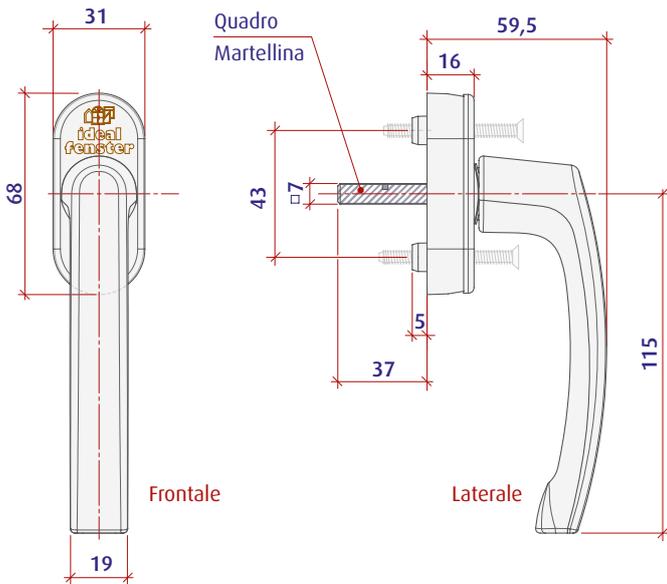
**\*** Sistema indicato per elementi con vetro, tipo:

- balkover cilindro
- porte secondarie

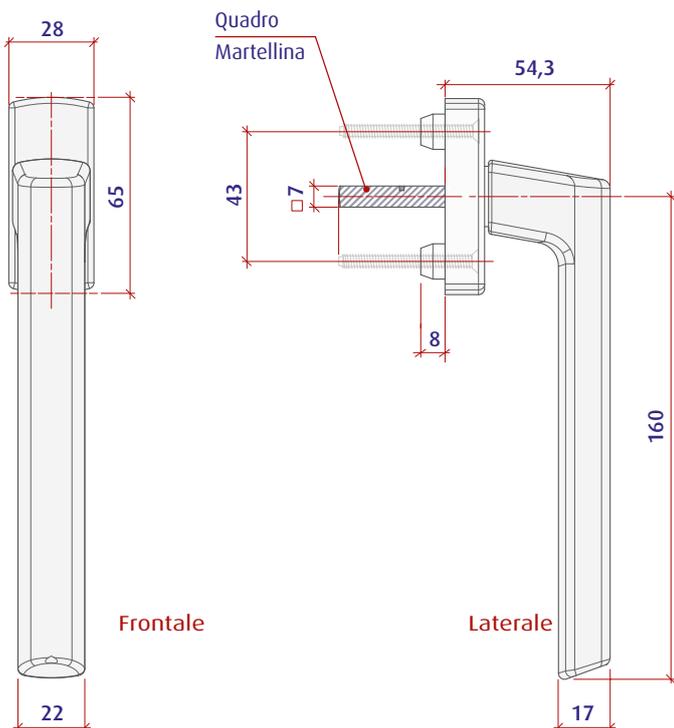
## Martelline per finestre e porte finestre

Di prassi le finestre e le porte finestre vengono fornite con martelline DK Hoppe Secustik® con sicurezza integrata.

La tecnica Secustik® permette il normale azionamento della martellina DK dall'interno ma, allo stesso tempo, impedisce che, un'azione indesiderata sulla ferramenta dall'esterno, provochi l'apertura della finestra.



## Maniglione per PSK



## Colori disponibili

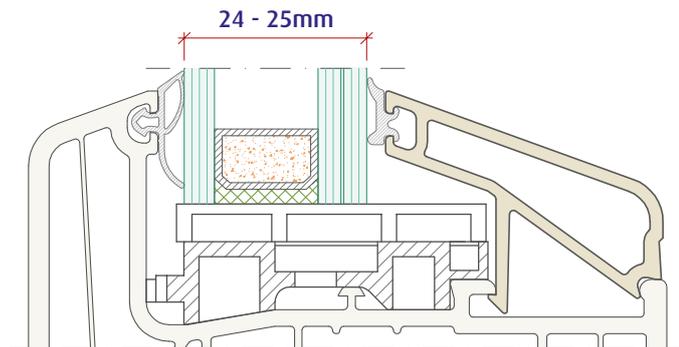
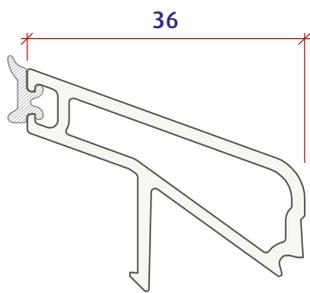
Martelline - Maniglioni



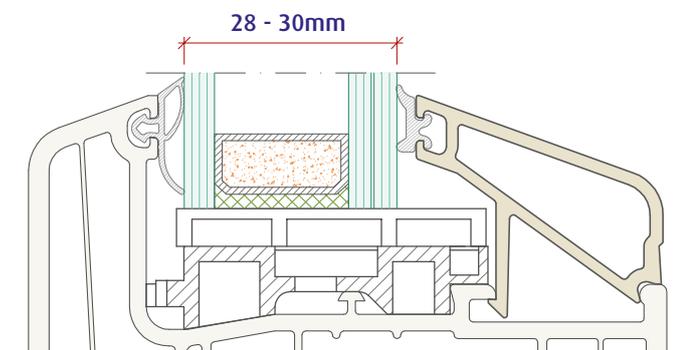
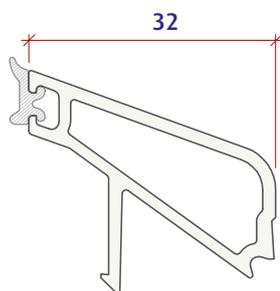
- **Bianca**, standard per serramenti bianchi massa o interno bianco ed esterno pellicolato
- **Argento F9**, standard per tutti gli altri colori \*
- **Marrone**, senza supplemento
- **Ottone lucido**, con supplemento
- **Inox satinato**, con supplemento [a 8 scatti di posizionamento]

Fermavetri

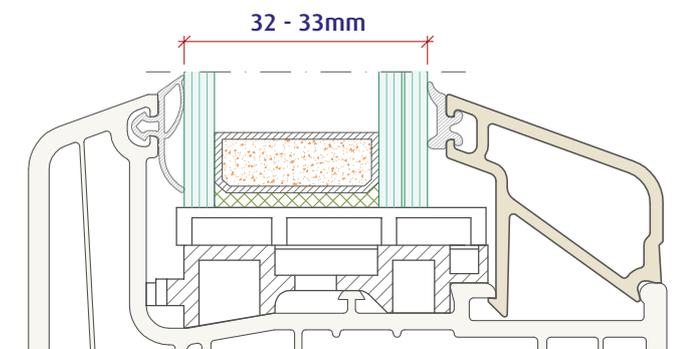
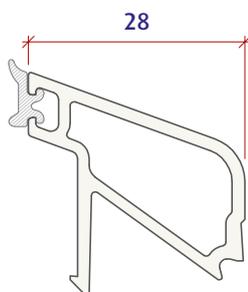
Art. 14535



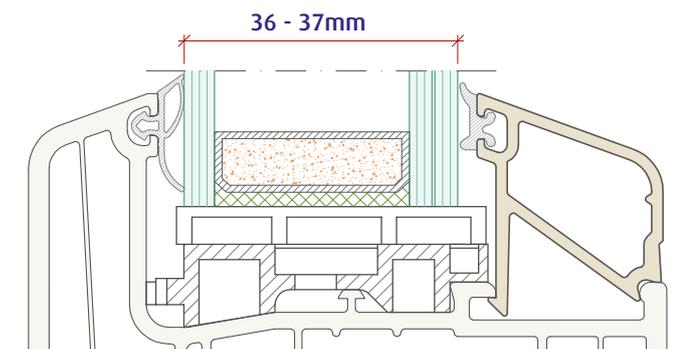
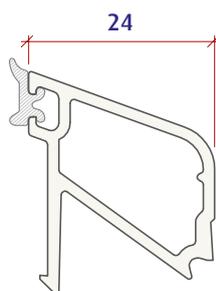
Art. 17085



Art. 17086



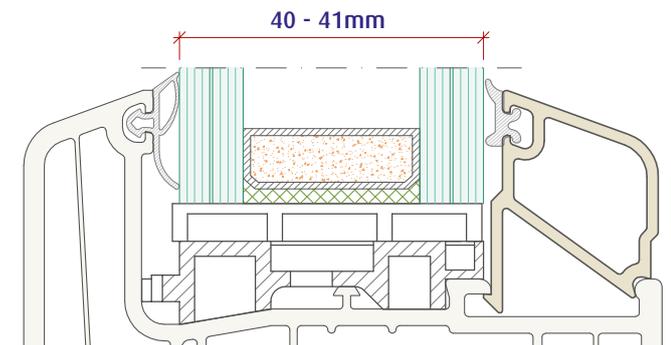
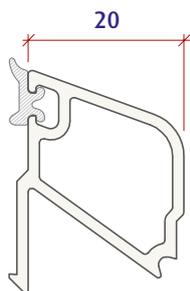
Art. 14540



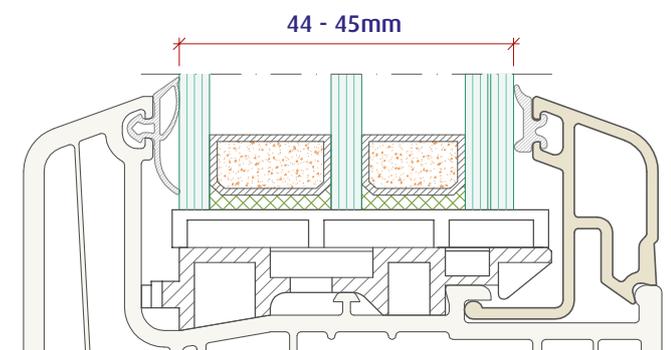
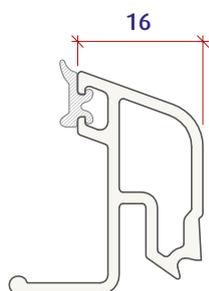
scala 1:1

Fermavetri

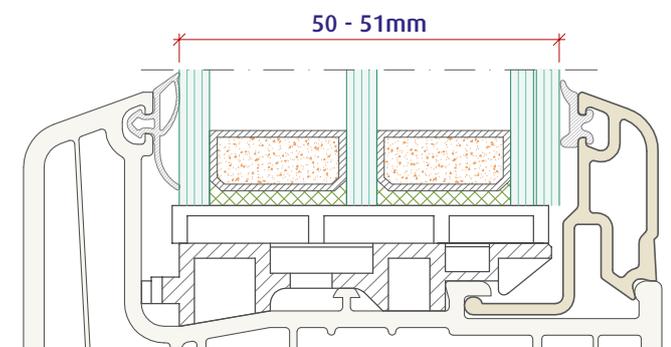
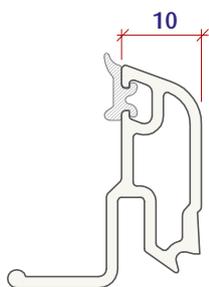
Art. 14538



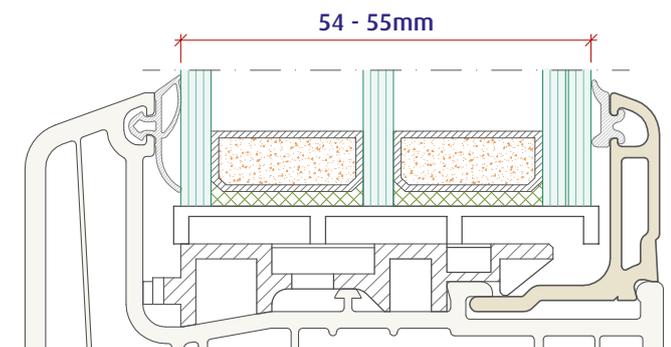
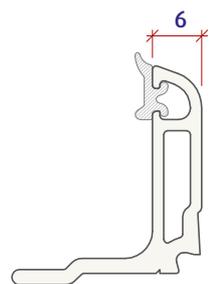
Art. 14542



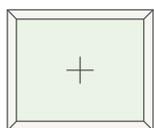
Art. 14543



Art. 15598



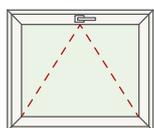
scala 1:1



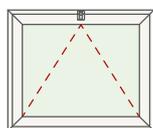
**fib**

### Finestra fissa

- **fib** = vetro fisso nel telaio.



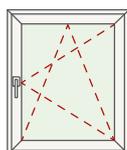
**kipp**



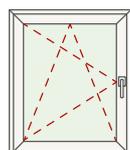
**kipps**

### Finestra a ribalta

- **kipp** = a ribalta, con maniglia in alto.
- **kipps** = a ribalta, con cricchetto.



**dkr**

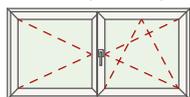


**dkl**

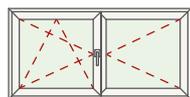
### Finestra ad un'anta

- **dkr** = doppio senso di apertura, tirare Dx.
- **dkl** = doppio senso di apertura, tirare Sx.

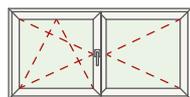
senso d'apertura più usato - standard



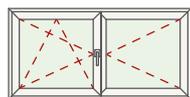
**dls**



**dkr2**



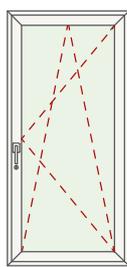
**dkl2**



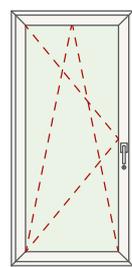
**drs**

### Finestra a due ante

- **dkr2** = doppio senso di apertura, tirare Dx (per finestre a due ante).
- **dkl2** = come sopra, tirare Sx.
- **drs** = apertura 2° anta, tirare Dx (anta con scambio batt.).
- **dls** = come sopra, tirare Sx (anta con scambio batt.).



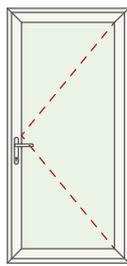
**dkr-bzy**



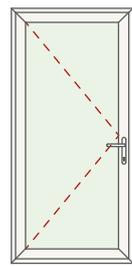
**dkl-bzy**

### Porte balcone con cremonese balkover e cilindro

- **dkr-bzy** = doppio senso di apertura, con cremonese balkover, profili maggiorati (anta da 110mm), martellina passante cilindro tipo **Yale**®, cerniere tipo finestra, tirare Dx.
- **dkl-bzy** = come sopra, tirare Sx.



**dr-AS2750**



**dl-AS2750**

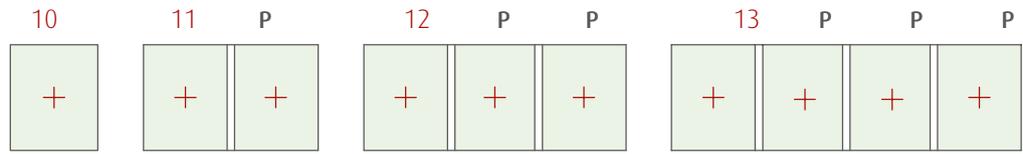
### Porte entrata

- con profili programma porte, anta da 125mm, con inserti saldabili negli angoli (aumenta la stabilità dell'anta), adatti per l'installazione di vetri e di pannelli.
- secondaria con profili anta maggiorata programma finestre, da 110mm adatti solo per l'installazione di vetri, non adatte a portare pannelli.
- **dr-AS2750** = serratura tipo **Yale**®, automatica di sicurezza. In seguito alla chiusura della serratura tramite chiave, la combinazione dei ganci di sicurezza con i perni rinforzati offre una elevata resistenza allo scasso e al sollevamento della porta. Cerniere pesanti a rullo porta 160 kg, regolabile in tutti i sensi. Maniglia passante da porta, cilindro tipo **Yale**®.  
NO DK
- **dl-AS2750** = come sopra, tirare Sx.

## Vista interna

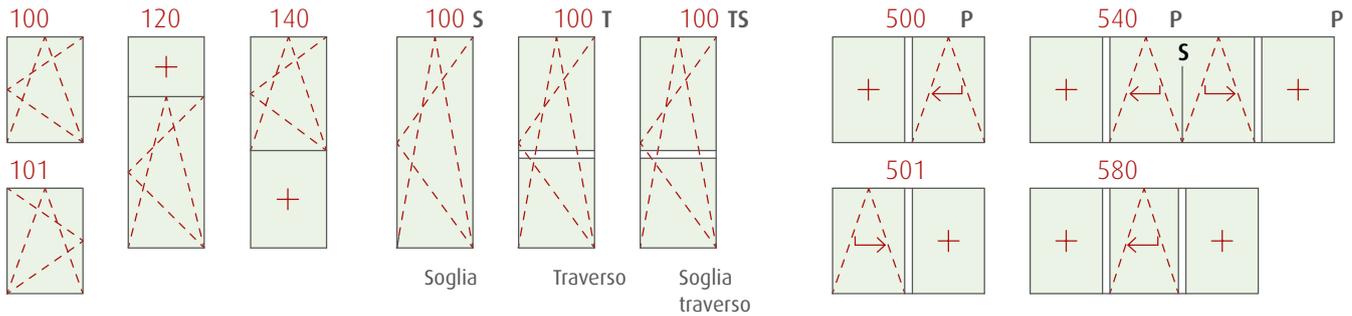
"100" = Tipologia del serramento "T" = Tipologia compresa di traverso "S" = Tipologia con Soglia d'alluminio

### Serramenti fissi

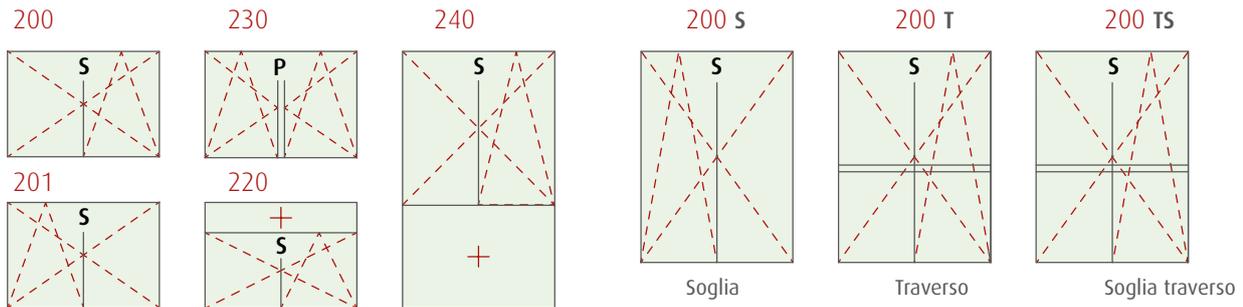


### Serramenti a 1 anta

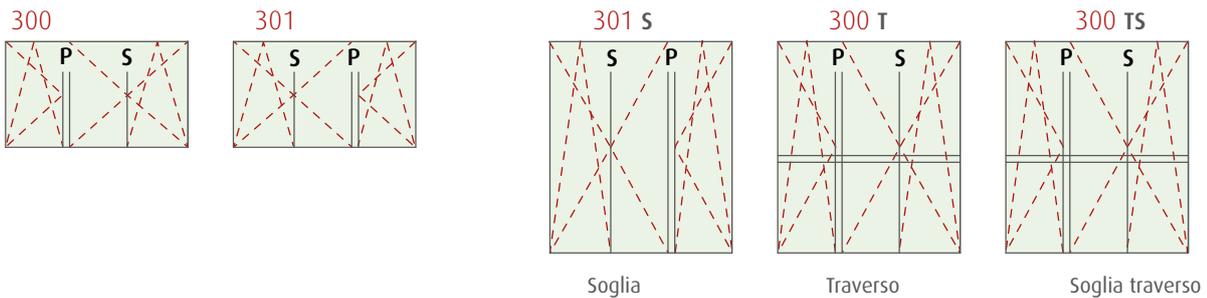
### Scorrevoli PSK 160S - PSK PS



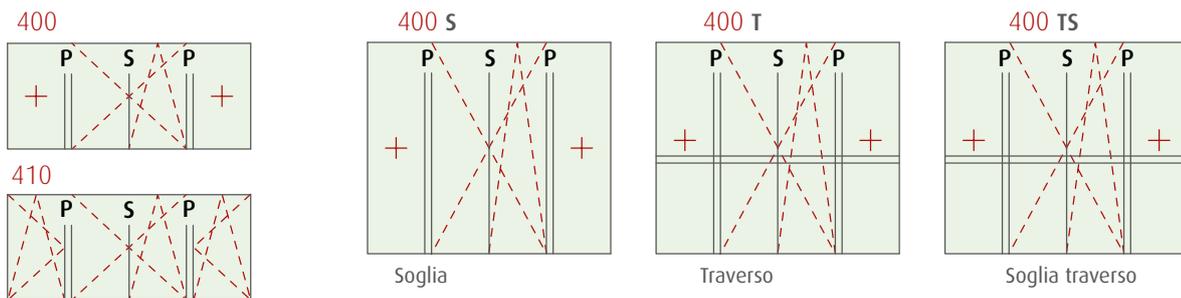
### Serramenti a 2 ante



### Serramenti a 3 ante



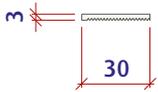
### Serramenti a 4 ante



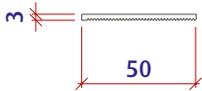
**ATTENZIONE:** Per eventuali tipologie non riportate sopra è consigliabile eseguire lo schizzo del serramento

## Profili aggiuntivi e allargamenti

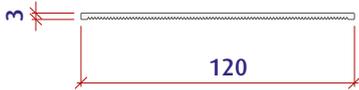
**Art. 3752**  
Piattina 30x3mm



**Art. 3756**  
Piattina 50x3mm



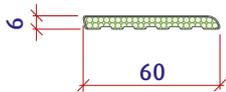
**Art. 3770**  
Piattina 120x3mm



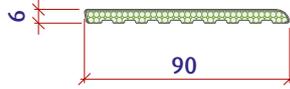
**Art. 15074**  
Piattina sciolata 50x5,3mm



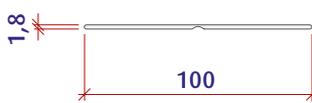
**Art. 1088**  
Rifinitura per interni in PVC espanso



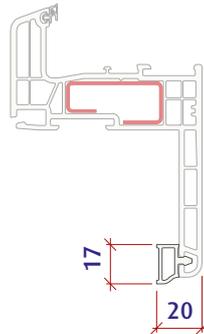
**Art. 1089**  
Profilo in PVC espanso



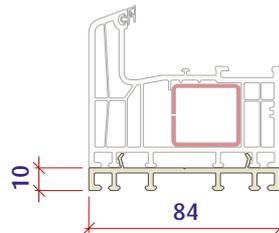
**Art. 468**  
Piattina pieghevole 100x1,8mm



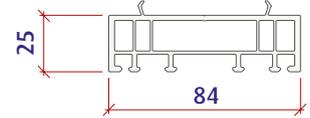
**Art. 14279**  
Profilo di finitura per telaio **PrER119**



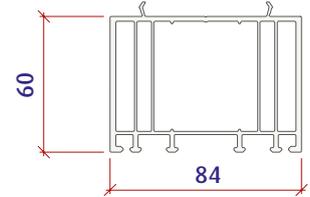
**Art. 17022**



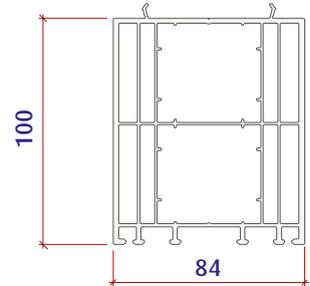
**Art. 17023**



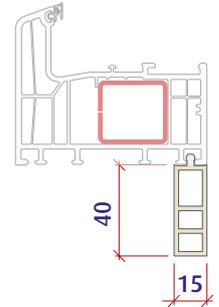
**Art. 17024**



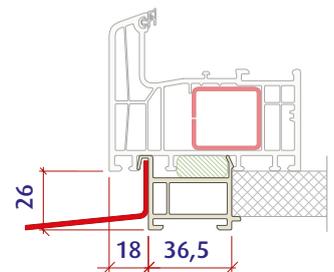
**Art. 17083**



**Art. 14108**

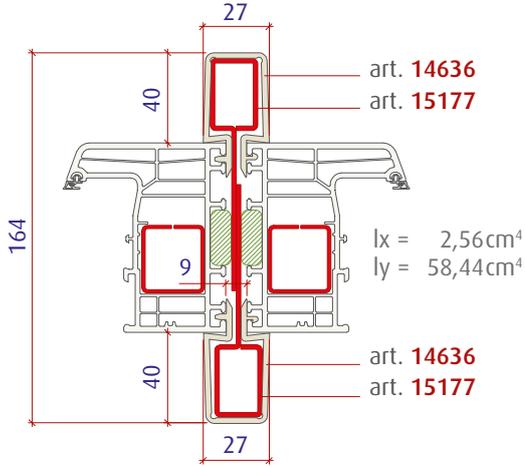


**Art. 17084**  
Profilo disponibile solo in bianco massa

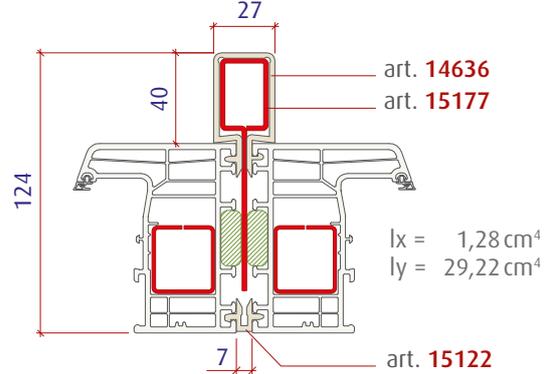


Congiunzioni

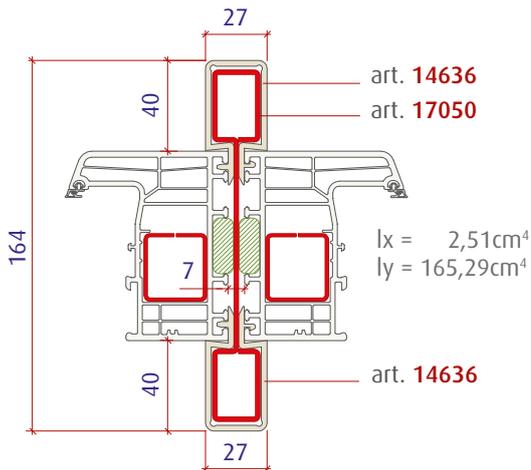
Art. 14636 con rinforzi art. 15177



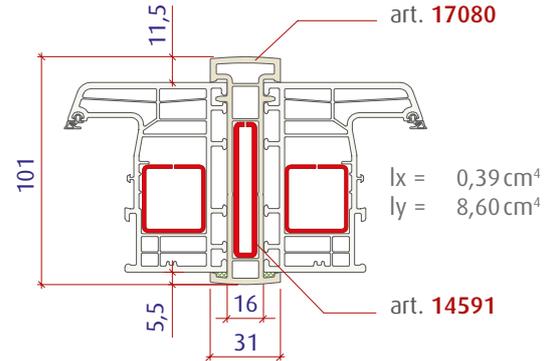
Art. 14636 con rinforzi art. 15177 e art. 15122



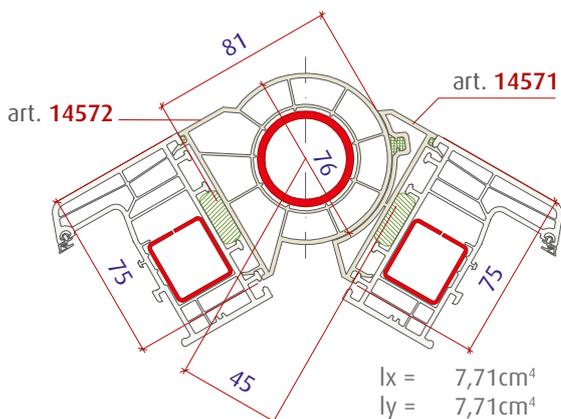
Art. 14636 con rinforzo art. 17050



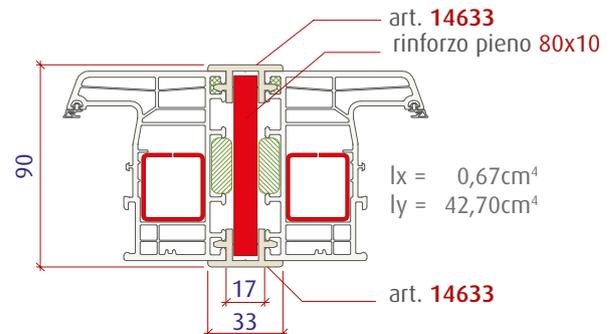
Art. 17080 con rinforzi art. 14591



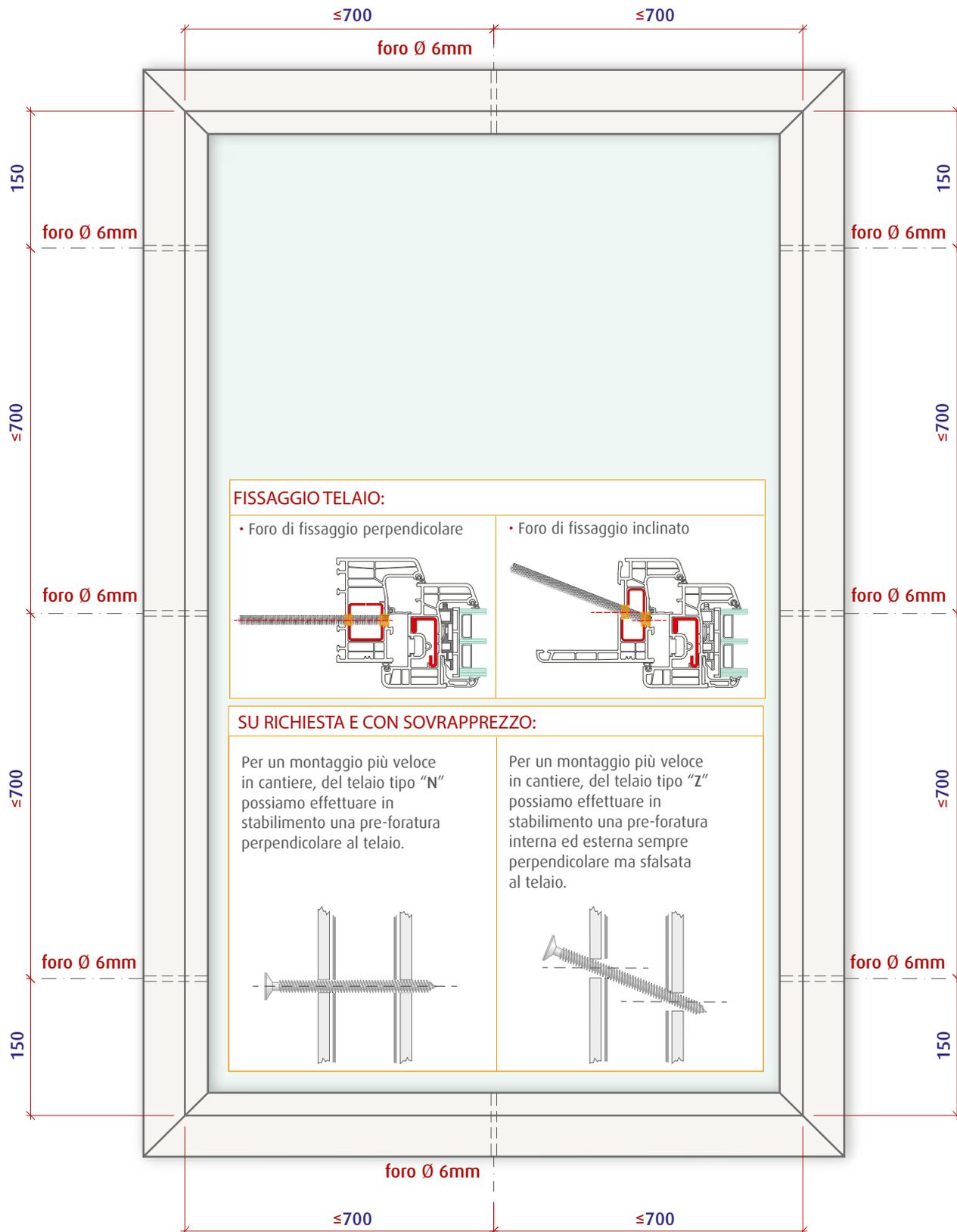
Art. 14572 con rinforzo  
e art. 14571 congiunzione variabile



Art. 14633 con rinforzo pieno 80x10



## Schema fori di fissaggio per montaggio dei serramenti



### Direttive di montaggio consigliate da Ideal Fenster

Distanze di fissaggio nella struttura portante  
Su richiesta e a pagamento, i fori di fissaggio possono essere eseguiti in stabilimento

# Note

Area for handwritten notes, consisting of a large grid of horizontal dotted lines.

Finestre

Portoncini d'ingresso

Copertine d'alluminio

Maniglie e Cilindri

Fermavetri

Sensi d'apertura

Profili Aggiuntivi

Fori di Fissaggio - Note



La **Finestra in PVC** di Qualità Superiore

