



**PRIMUS**

**MD76**

CATALOGO  
TECNICO

Il Sistema per i Progetti Importanti

Versione 12/10/2018 - © COPYRIGHT Ideal Fenster Group S.R.L.



**ideal fenster**  
*Group*

La **Finestra in PVC** di Qualità Superiore

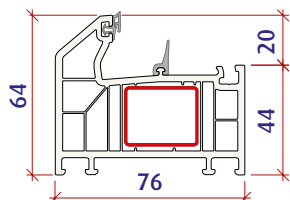


## Sommario

Finestre .....	pag. <b>6</b>
Maniglie e cilindri .....	pag. <b>35</b>
Portoncini d'ingresso .....	pag. <b>37</b>
Fermavetri .....	pag. <b>38</b>
Profili aggiuntivi, allargamenti e congiunzioni .....	pag. <b>39</b>
Sensi di apertura e tipologie .....	pag. <b>40</b>

## Legenda Catalogo Tecnico

### Telaio PN64

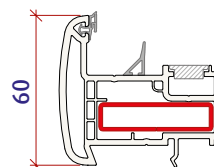


#### Nodi telaio **PN64** con ante

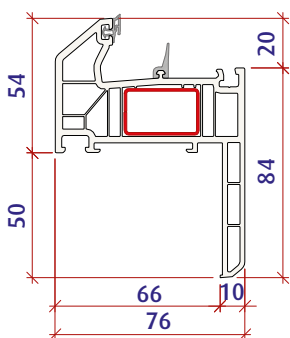
<b>PA78</b> .....	semicomplanare .....	78mm .....	pag. 8
<b>PA105</b> .....	a gradino .....	105mm .....	pag. 16
<b>PA78</b> .....	a gradino .....	78mm .....	pag. 24
<b>PA105</b> .....	a gradino .....	105mm .....	pag. 28
Serramento fisso .....			pag. 32

### Scambio Battuta PSB60

Simmetrico ..... pag. 12, 20 e 27



### Telaio PR104

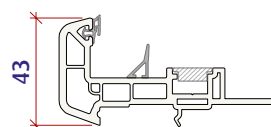


#### Nodi telaio **PR104** con ante

<b>PA78</b> .....	semicomplanare .....	78mm .....	pag. 9
<b>PA105</b> .....	a gradino .....	105mm .....	pag. 17
<b>PA78</b> .....	a gradino .....	78mm .....	pag. 25
<b>PA105</b> .....	a gradino .....	105mm .....	pag. 29
Serramento fisso .....			pag. 33

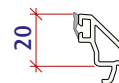
### Scambio Battuta PSB43

Asimmetrico ..... pag. 13, 21 e 27

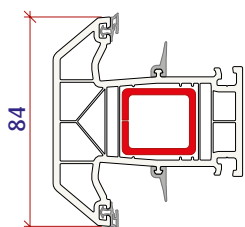


### Fermavetri

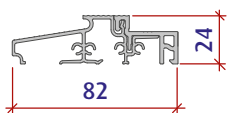
..... pag. 38



### Piantone telaio **PP84** .. pag. 14, 15, 22 e 23



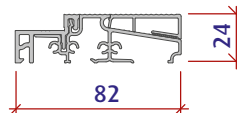
### Soglia termica **TS24** (apertura verso l'interno)



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

<b>PA78</b> .....	semicomplanare .....	78mm .....	pag. 10
<b>PN64</b> .....	a gradino .....	64mm .....	pag. 11
<b>PA105</b> .....	a gradino .....	105mm .....	pag. 18
<b>PN64</b> .....	a gradino .....	64mm .....	pag. 19

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



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

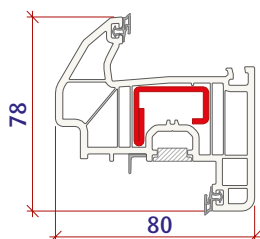
<b>PA78AE</b> .....	a gradino .....	78mm .....	pag. 26
<b>PA105AE</b> .....	a gradino .....	105mm .....	pag. 30

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**.

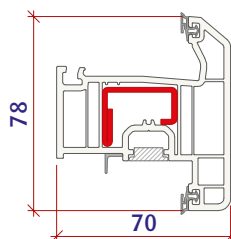
**Anta PA78**

Semicomplanare da 78mm ..... pag. 8, 9, 10, 12, 13, 14 e 15



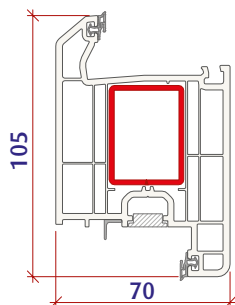
**Anta PA78AE (Apertura Esterna)**

a gradino da 78mm ..... pag. 24, 25, 26 e 27



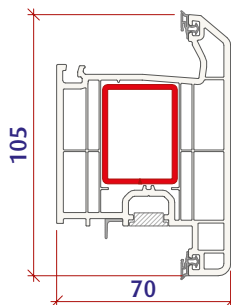
**Anta PA105**

a gradino da 105mm ..... pag. 16, 17, 18, 20, 21, 22 e 23



**Anta PA105AE (Apertura Esterna)**

a gradino da 105mm ..... pag. 28, 29, 30 e 31



**Scorrevole Parallelo PSK** ..... pag. 34  
**Portoncini** ..... pag. 35  
**Maniglie** ..... pag. 36 e 37

**Allargatori, profili aggiuntivi e congiunzioni** ..... pag. 39  
**Sensi d'apertura e tipologie** ..... pag. 40 e 41

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

U<sub>w</sub> = ~0,8  
con triplo vetro

**Sistema da 76 mm,  
6 camere, 3 guarnizioni**

Il suo design classico e la sua piacevole ed elegante forma degli spigoli arrotondati si adattano perfettamente al montaggio in qualunque contesto.

Le sue superfici lisce e lineari ottimizzano, inoltre, il funzionamento e la manutenzione. Grazie alle sue caratteristiche offre un elevato isolamento termico ed acustico.

- Profilo 6 camere con spessore 76/80mm, in Classe climatica "S" ed estruso in Classe RAL A (secondo le vecchie normative RAL) con spessore parete esterne da 3 mm
- Sistema con 3 guarnizioni a giunto aperto
- Rinforzi in acciaio con struttura speciale a più piegature e con spessori maggiorati (rinforzo anta **2mm**) garantiscono la massima stabilità all'anta, il supporto di vetri pesanti, la possibilità di utilizzo di componenti antieffrazione.
- Distanziatore colore nero riempito con sali disidratanti per scongiurare la formazione di eventuale umidità all'interno della vetrocamera
- Vetrocamera di serie da **30mm** di spessore. Lato interno sempre con vetro di antinfortunistico. E' possibile installare vetri fino a 44mm di spessore con combinazione di vetri adatti a qualsiasi esigenza. Garanzia 10 anni dalla vetreria (Consultare le Norme Assovetro)



## Dati tecnici

• Trasmittanza termica profilo	U <sub>f</sub> = 1.2
• Trasmittanza termica media della finestra con vetro Ug 1,0	U <sub>w</sub> = ~1.1**
• Trasmittanza termica media della finestra con vetro Ug 0,6	U <sub>w</sub> = ~0.8**
• Resistenza al carico del vento (UNI EN 12210)*	Classe C3/B4
• Tenuta alla pioggia battente (UNI EN 12208)*	Classe 9/A
• Permeabilità all'aria (UNI EN 12207)*	Classe 4

Valori riferiti a:

\* Serramenti a 2 ante DK con telaio sui 4 lati dimensioni 1250x2100mm. La soglia termica non è certificata e limita sensibilmente i valori indicati.

\*\* Vetri con distanziatore termico; con distanziatore in alluminio questi valori sono molto simili

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







**ideal fenster**  
Group

La Finestra in PVC di Qualità Superiore

## Gamma Colori

Oltre al bianco liscio, è possibile dare una nota di tono alla Vostra casa con serramenti pellicolati.

Standard, oltre al **Bianco Liscio** (RAL 9016), profili pellicolati **Golden Oak**, **Noce**, **Bianco Pellicolato**.

Per grandi quantità di serramenti sono disponibili anche altre pellicole.

### PROFILI IN MASSA Estrusi in classe climatica S



Bianco RAL 9016

### PROFILI PELLICOLATI Standard con consegna rapida

Standard con tempi di consegna più lunghi



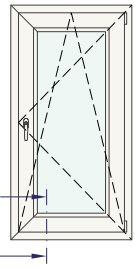
110 - Golden Oak

154 - Noce

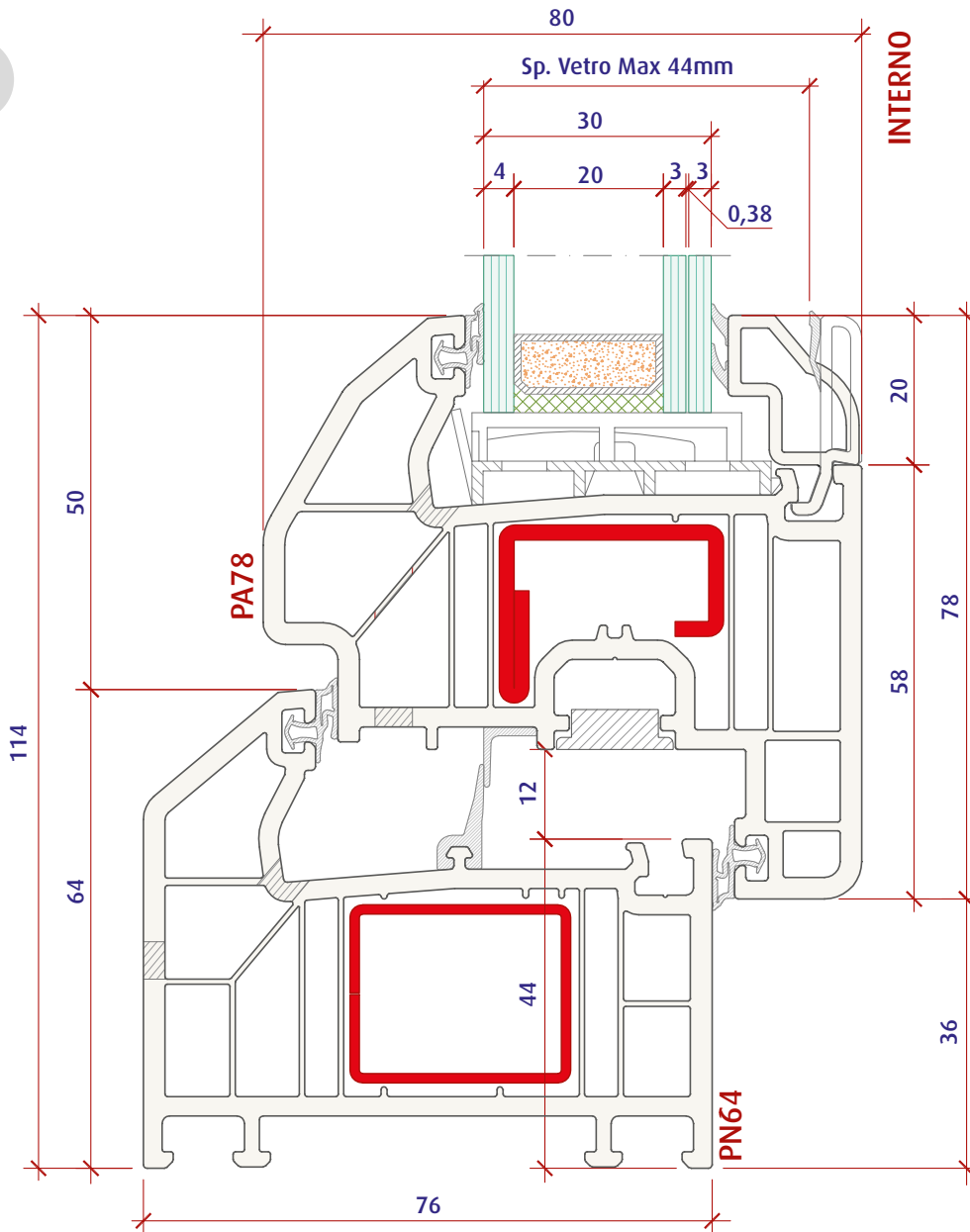
100 - Bianco  
Pellicolato

072 - Anthracite Grey  
Disponibile solo  
per grandi quantità

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



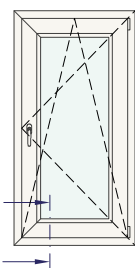
Apertura verso l'interno



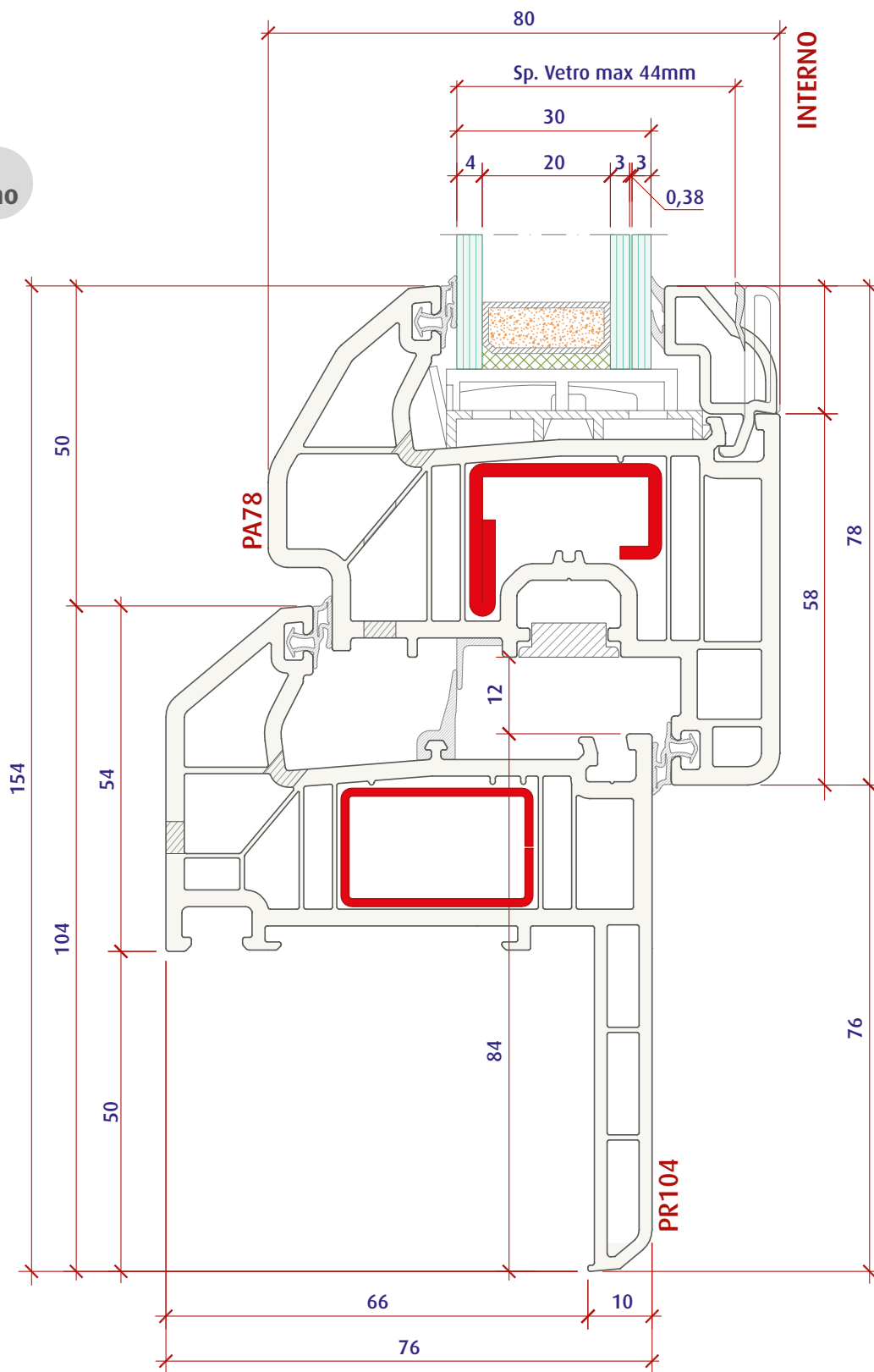
NODO TELAIO - ANTA: **PN64 - PA78**

scala 1:1



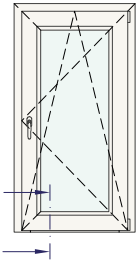


Apertura verso l'interno

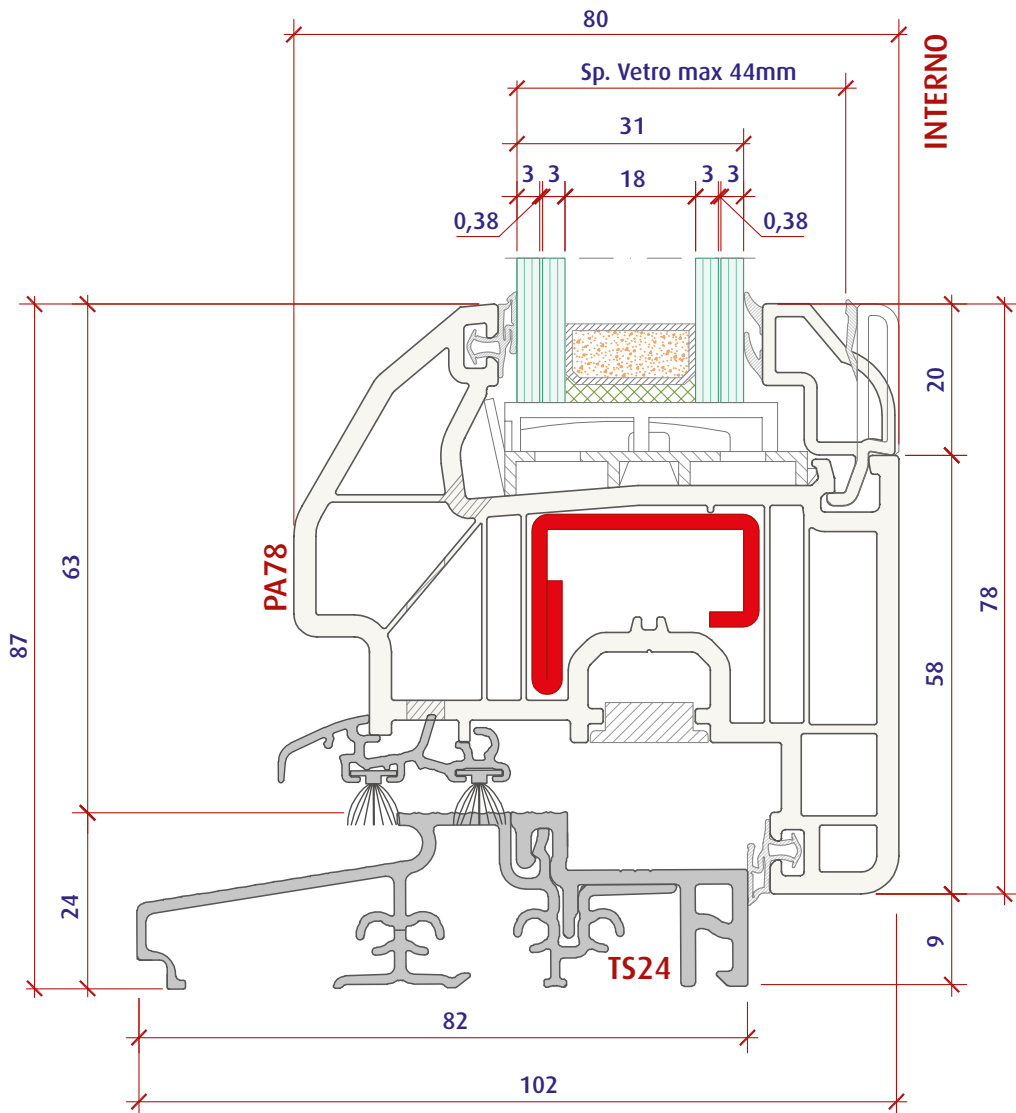


NODO TELAIO - ANTA: PR104 - PA78

scala 1:1

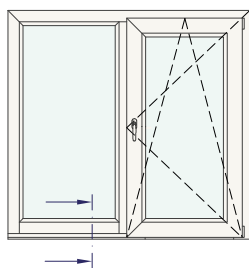


Apertura verso l'interno

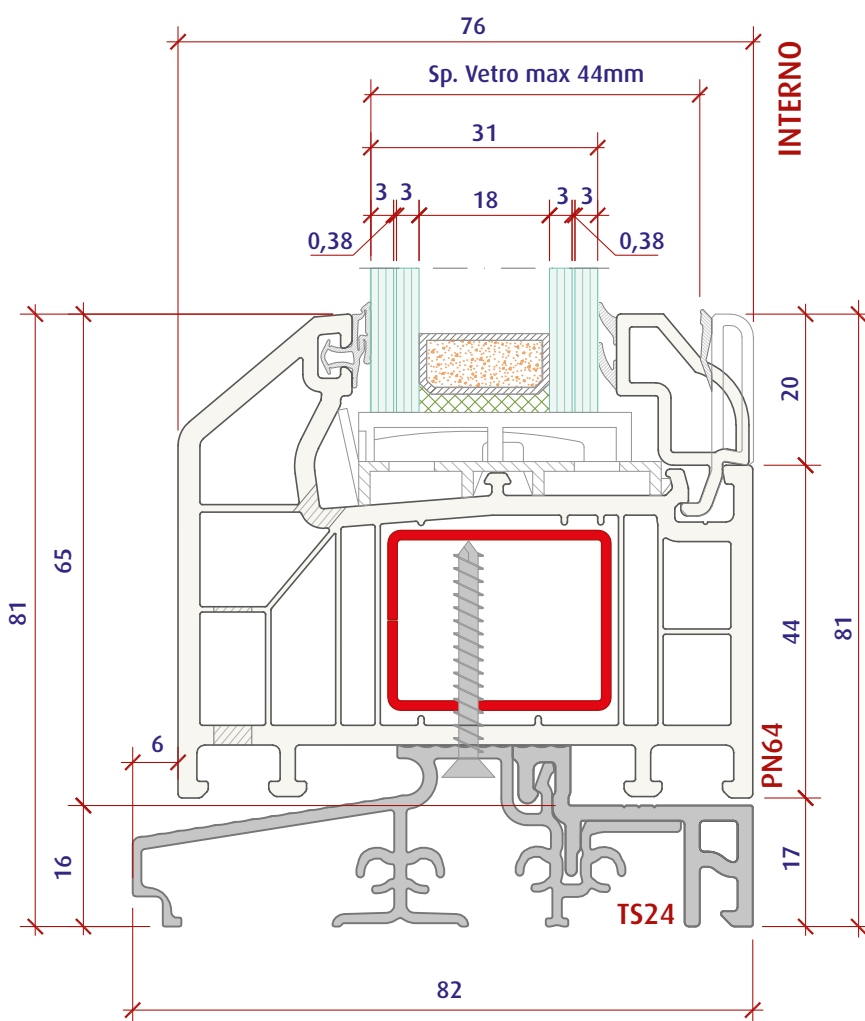


**Importante**  
Con soglia **TS24AE** vedere limitazioni indicate a pag. 4

NODO SOGLIA - ANTA: **TS24 - PA78**

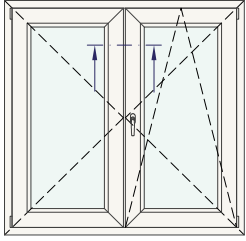


Apertura verso l'interno



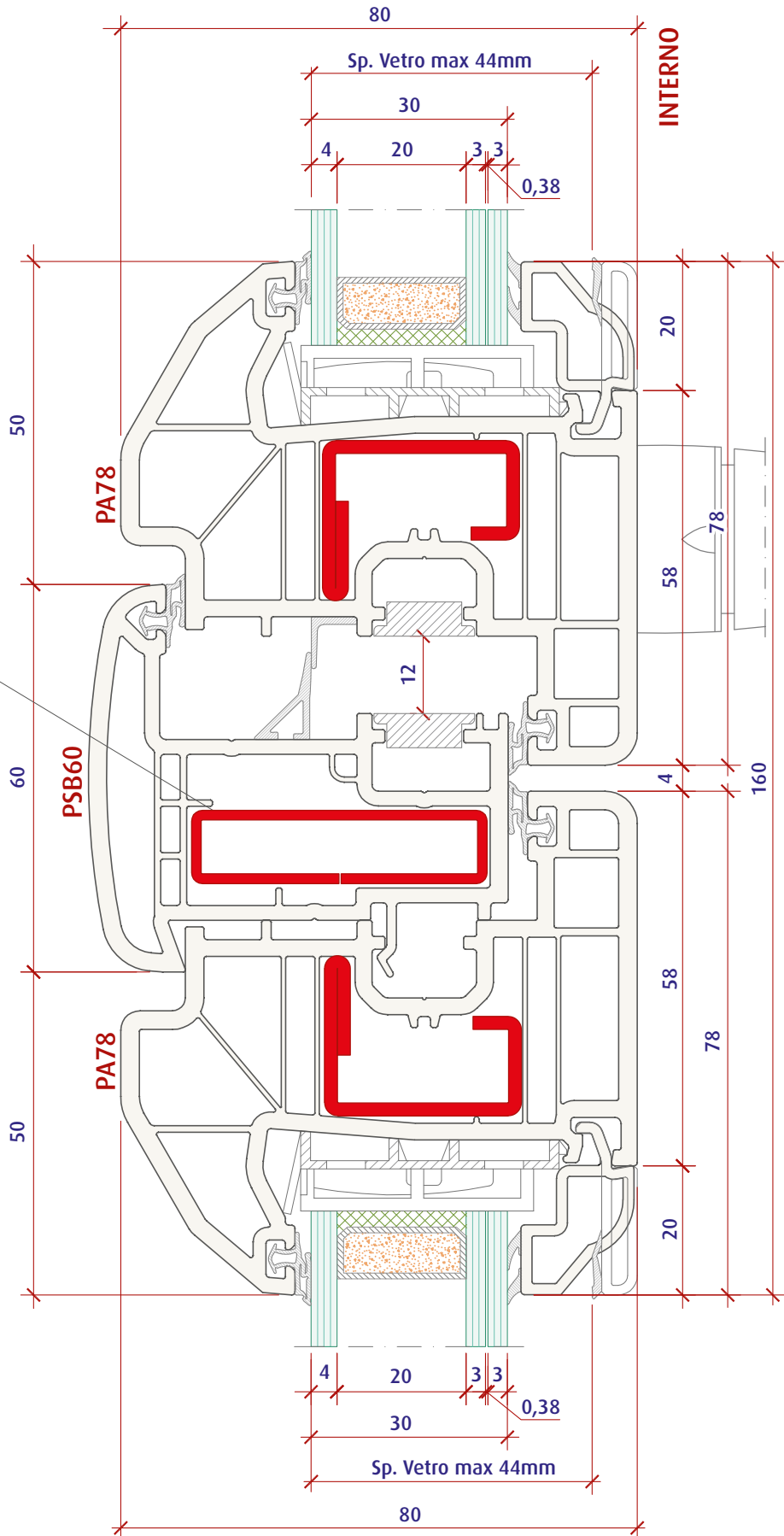
**Importante**  
Con soglia **TS24** vedere limitazioni indicate a pag. 4

**NODO SOGLIA: TS24 - PN64**



Apertura verso l'interno

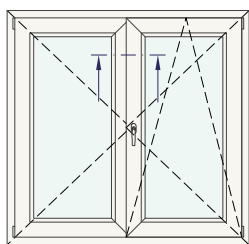
Rinforzo per elementi molto grandi



VERSIONE STANDARD

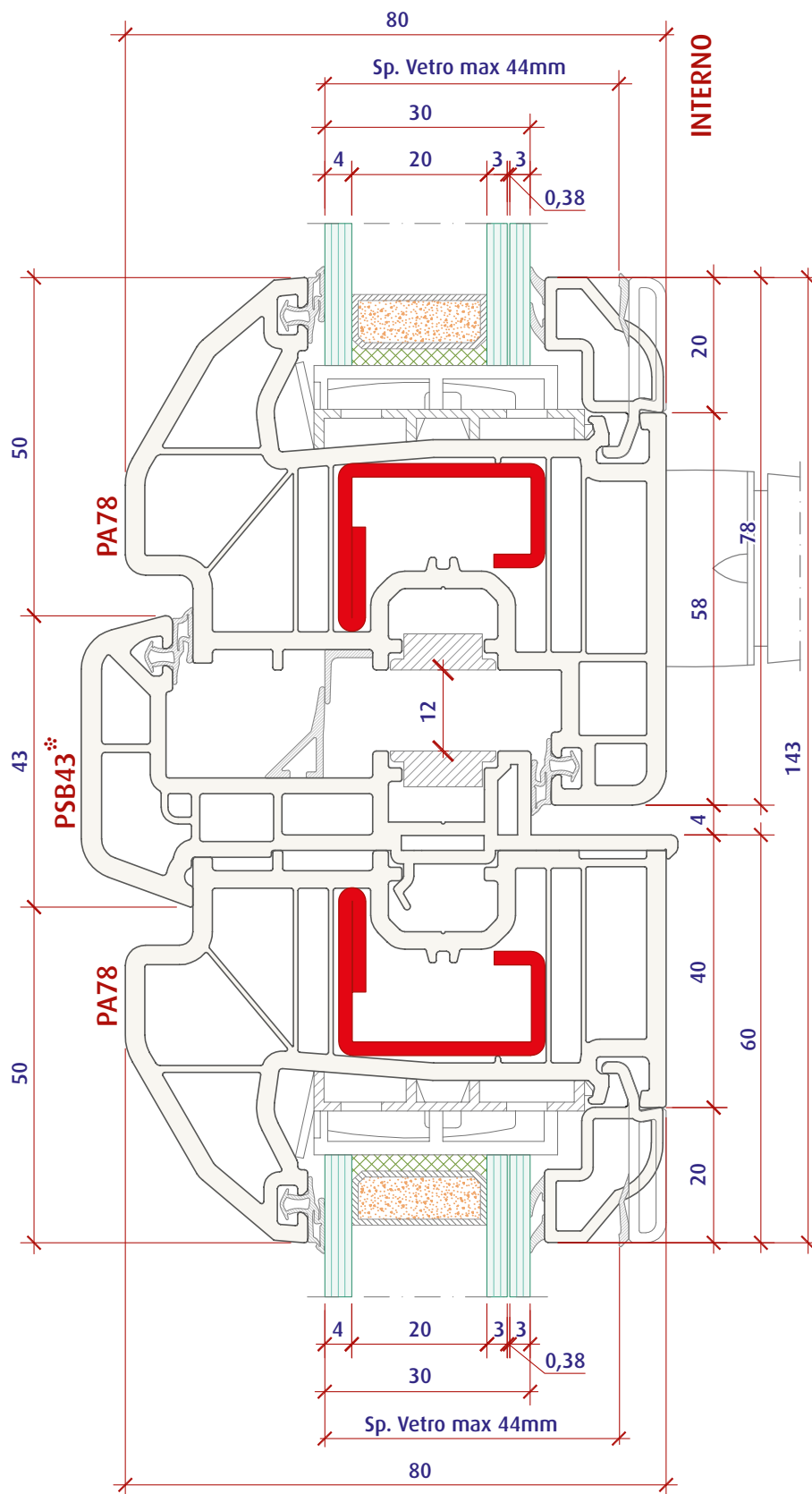
NODO SCAMBIO BATTUTA SIMMETRICO - ANTA: PSB60 - PA78

scala 1:1



Apertura verso l'interno

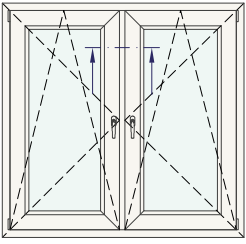
**PSB43**  
Disponibile nei tre colori standard



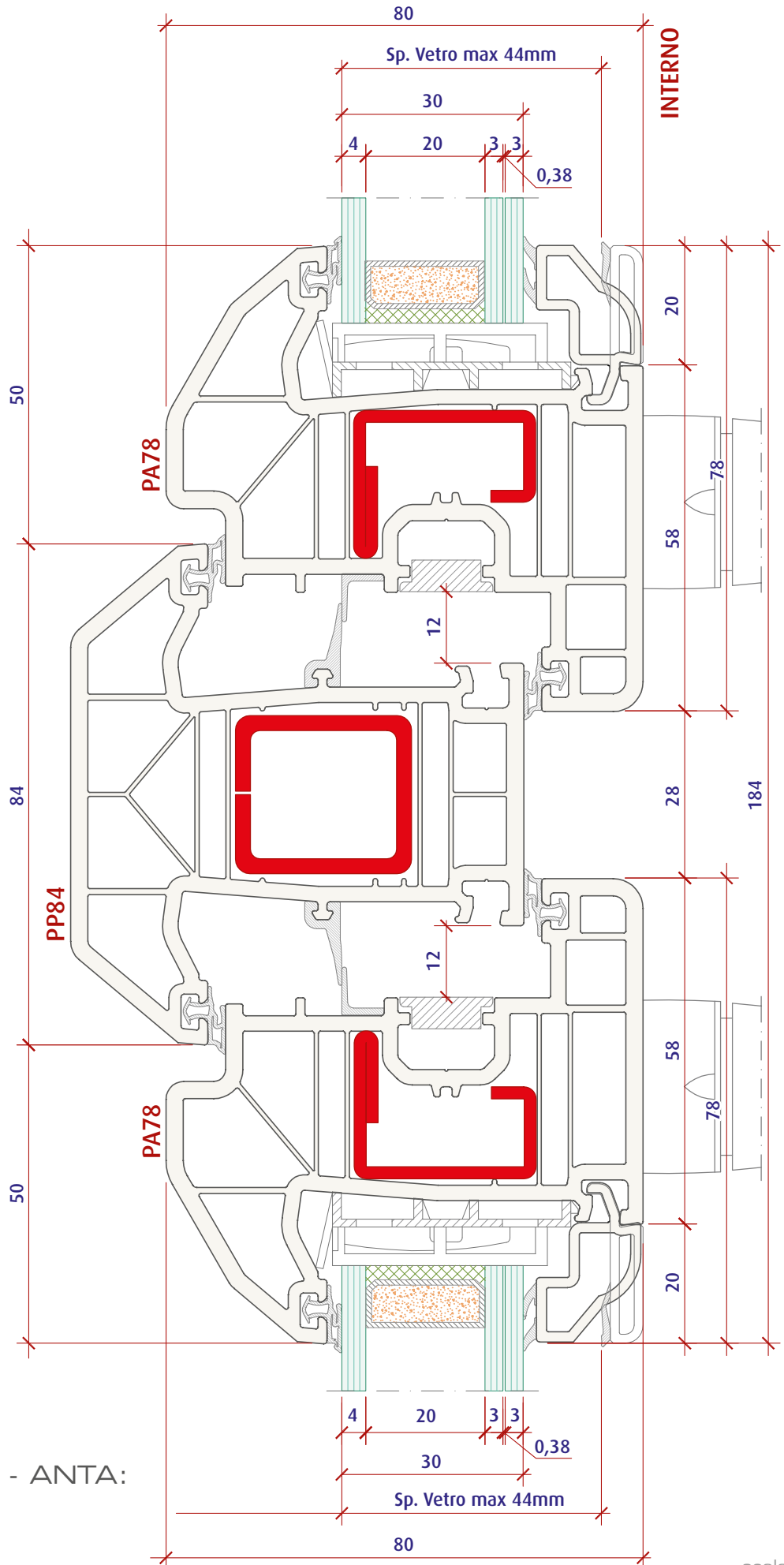
VERSIONE SU RICHIESTA

NODO SCAMBIO BATTUTA ASIMMETRICO - ANTA: **PSB43 - PA78**

scala 1:1



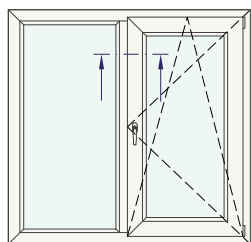
Apertura verso l'interno



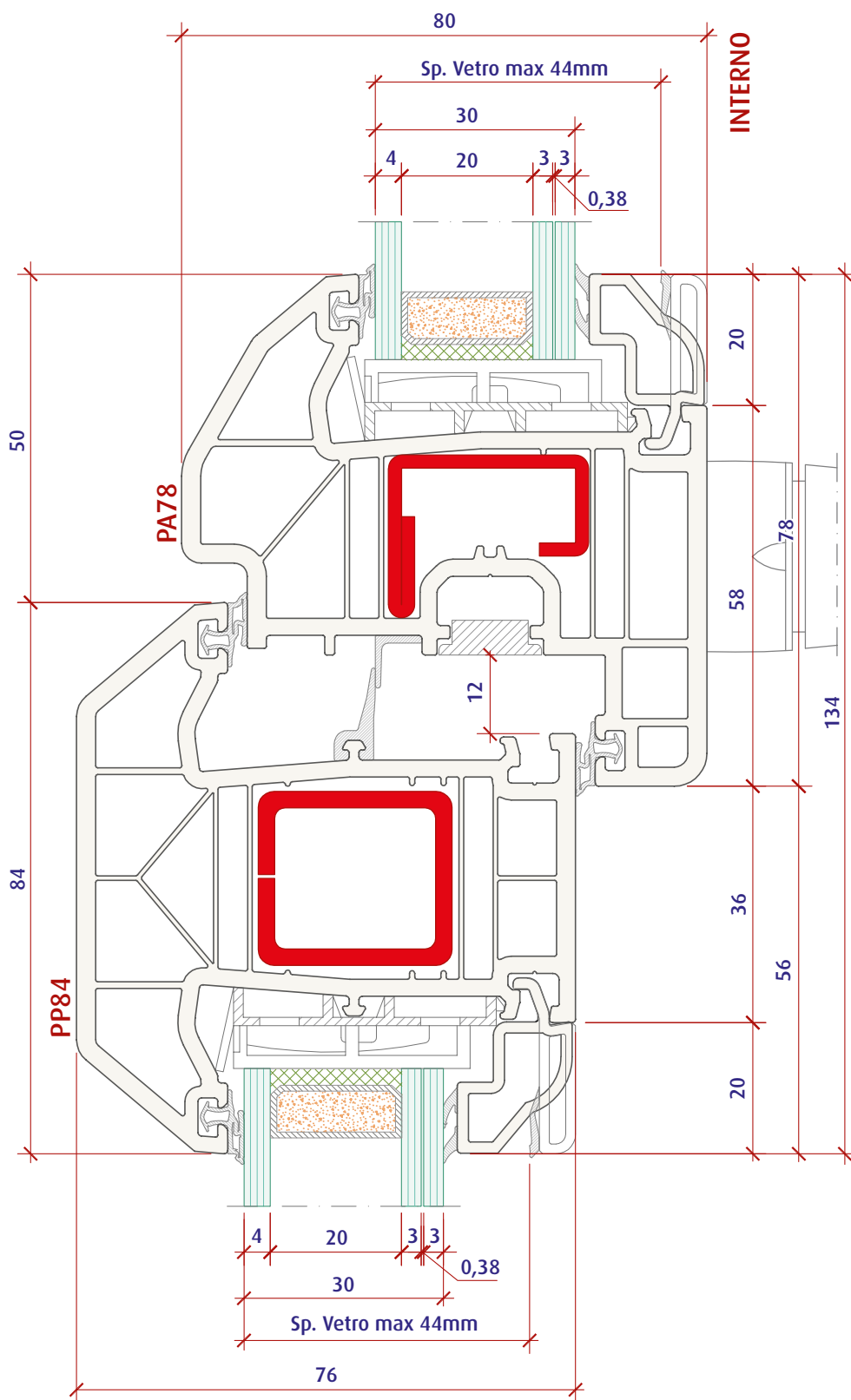
NODO PIANTONE - ANTA:  
PP84 - PA78

scala 1:1

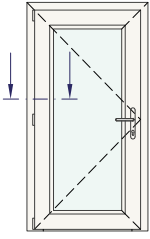




Apertura verso l'interno

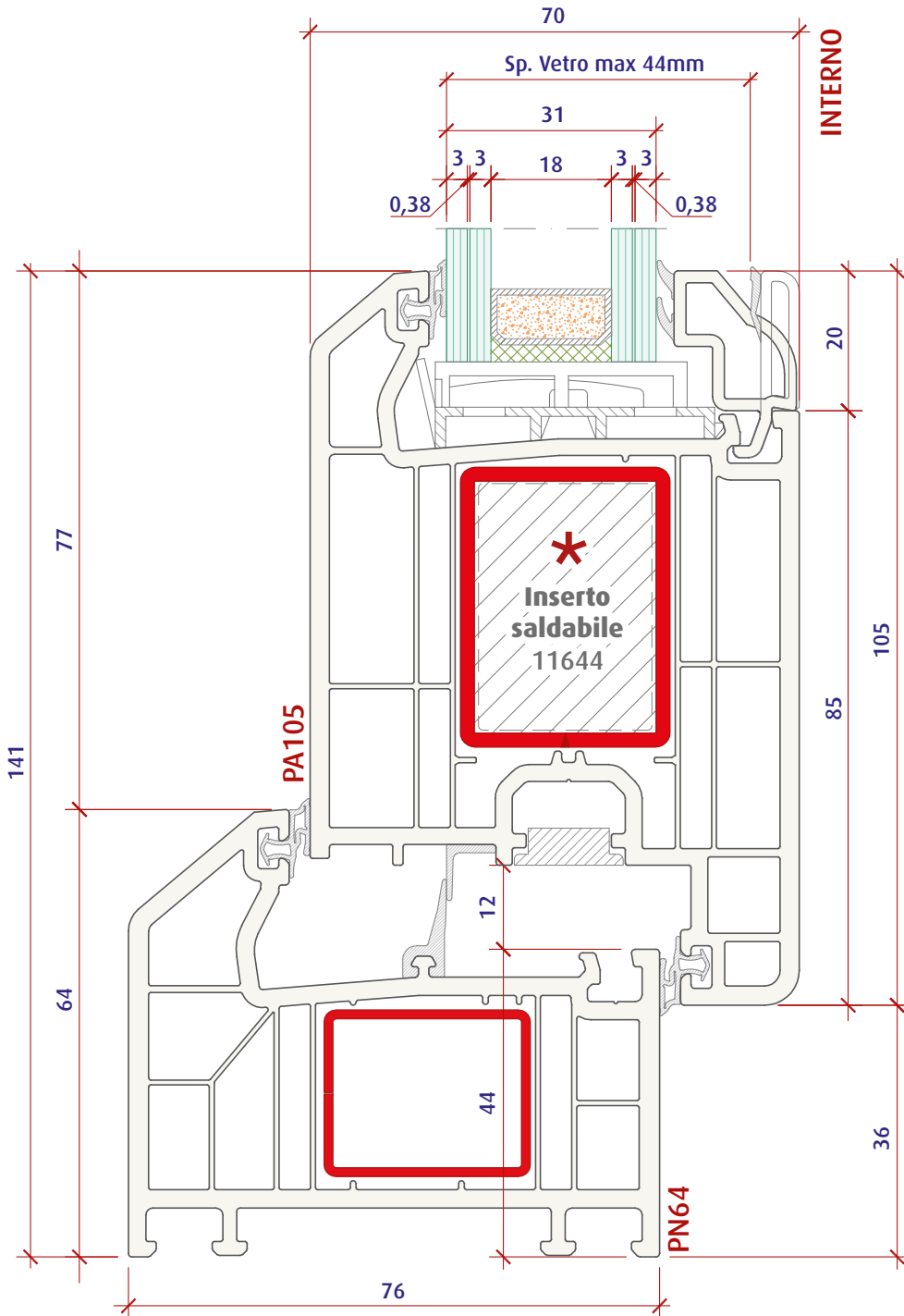


NODO PIANTONE - ANTA - FISSO: **PP84 - PA78**



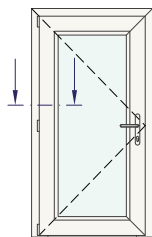
- Balkover ad anta e ribalta con martellina interna-esterna e cilindro Yale
- Portoncini (\* con inserto 11644)

Apertura verso l'interno



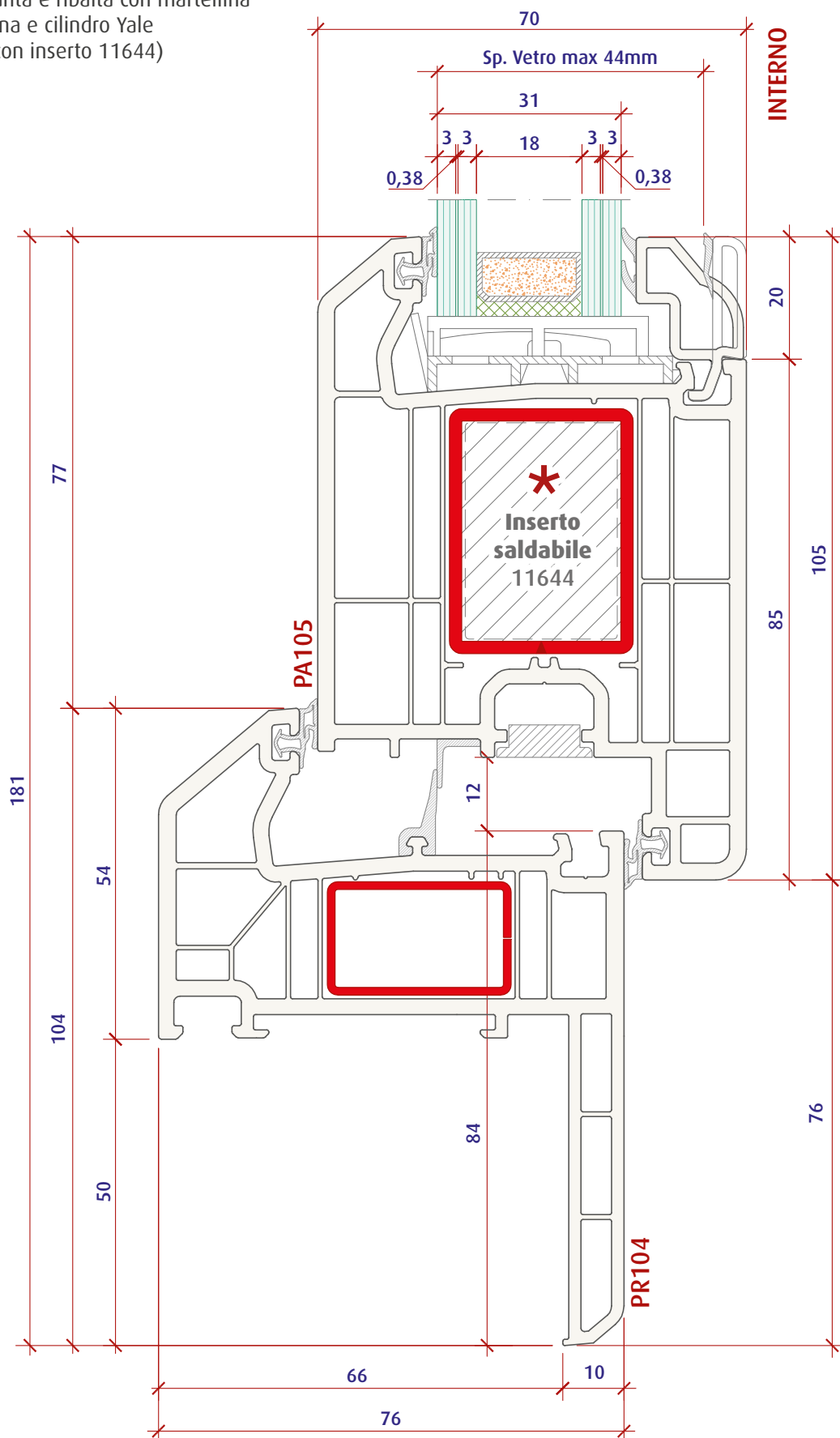
NODO TELAIO - ANTA: PN64 - PA105/TS

scala 1:1



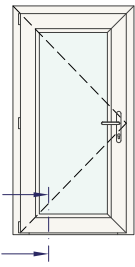
- Balkover ad anta e ribalta con martellina interna-esterna e cilindro Yale
- Portoncini (\* con inserto 11644)

Apertura verso l'interno



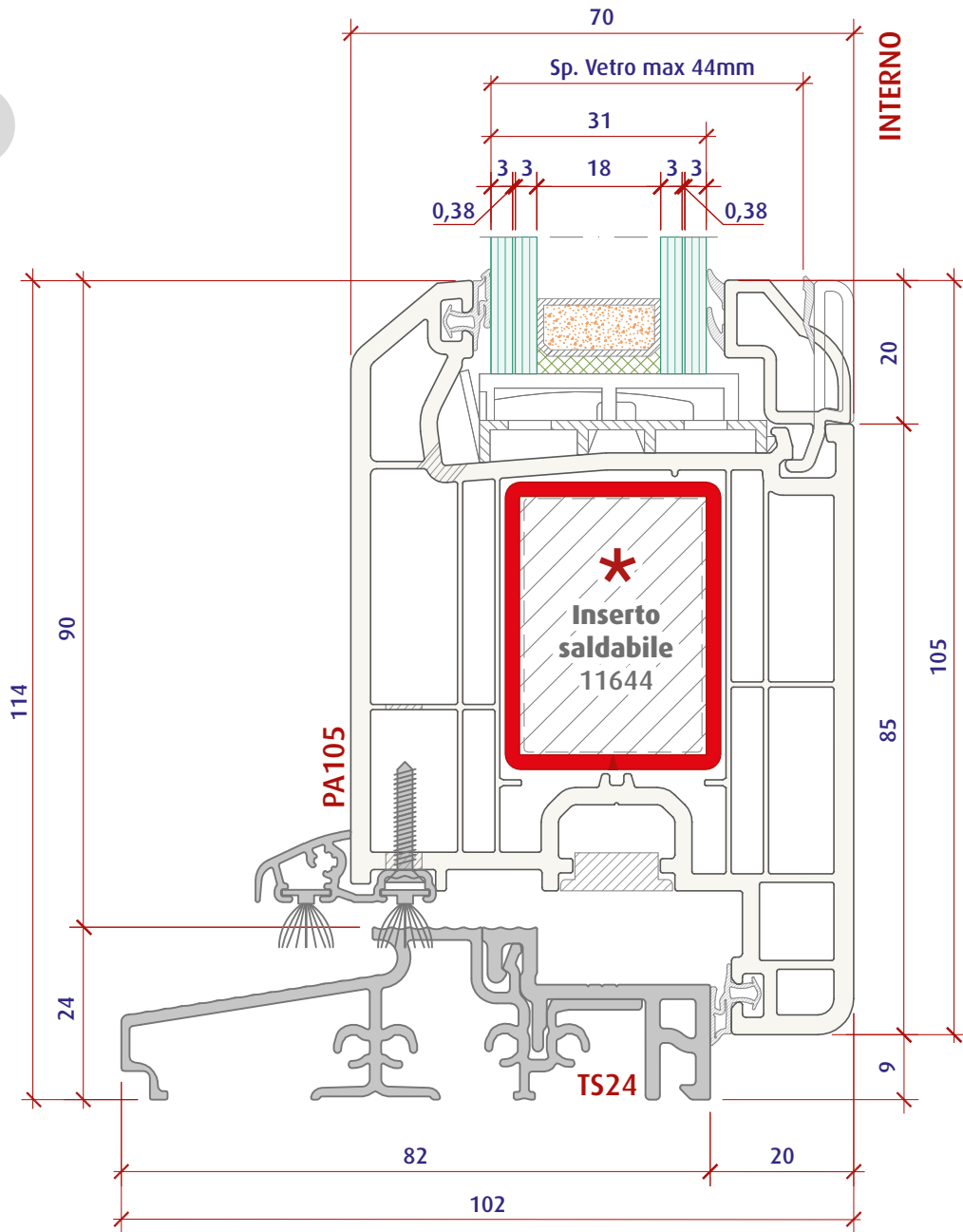
NODO TELAIO - ANTA: PR104 - PA105/TS

scala 1:1



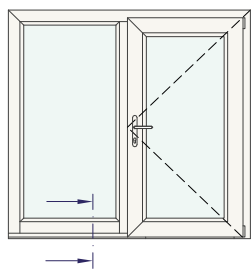
- Balkover ad anta e ribalta con martellina interna-esterna e cilindro Yale
- Portoncini (\* con inserto 11644)

Apertura verso l'interno

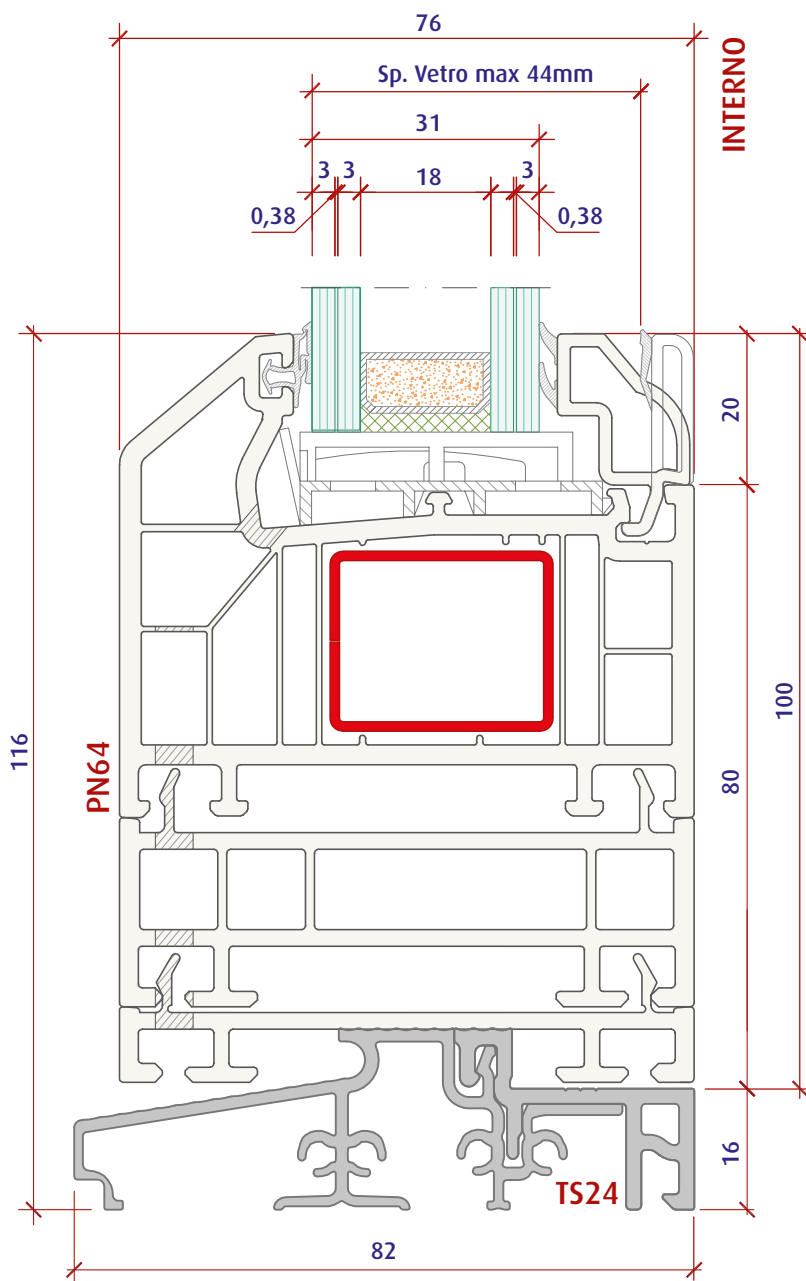


**Importante**  
Con soglia TS24 vedere limitazioni indicate a pag. 4

NODO SOGLIA - ANTA: TS24 - PA105/TS



Apertura verso l'interno

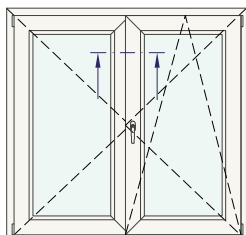


**Importante**  
Con soglia **TS24** vedere limitazioni indicate a pag. 4

NODO SOGLIA: **TS24 - PN64**



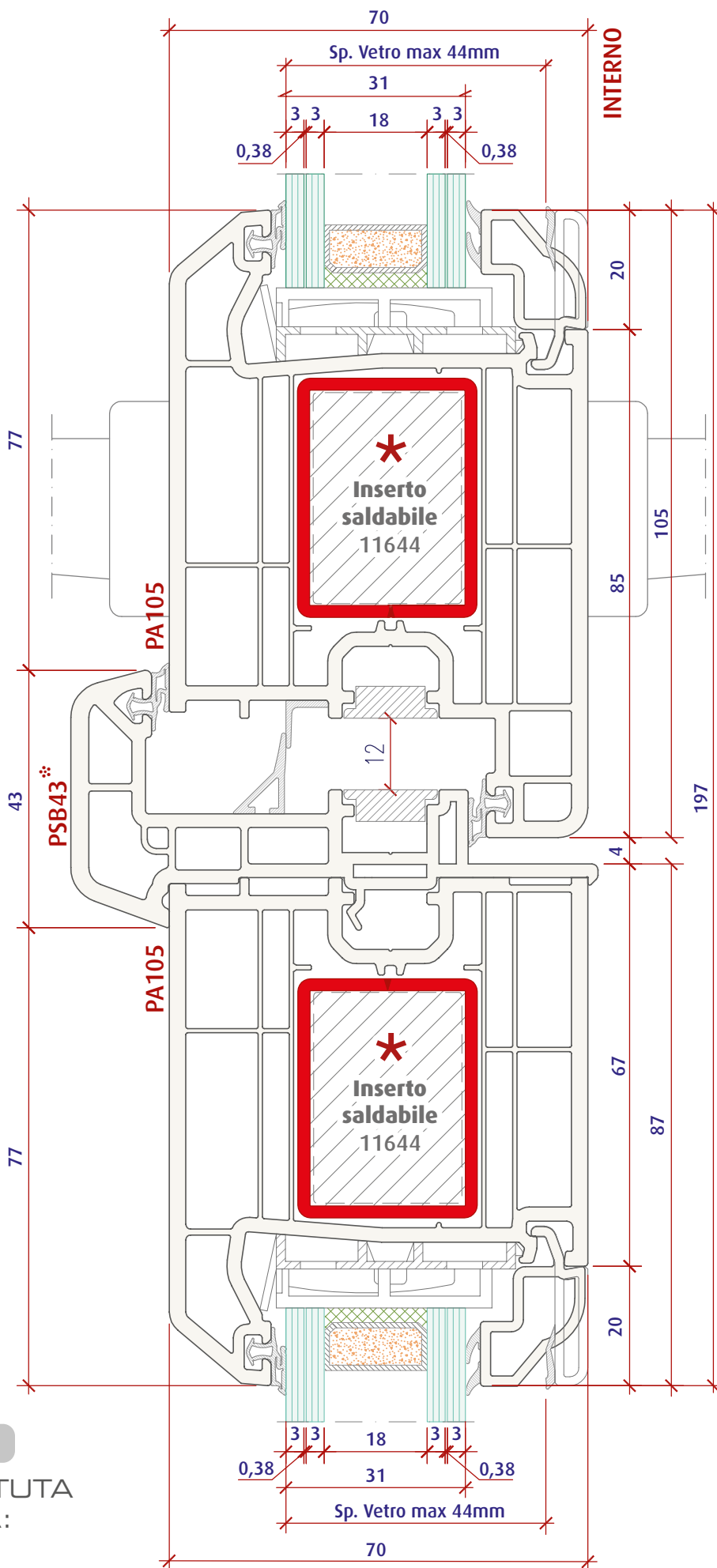




**Apertura verso l'interno**

- Balkover ad anta e ribalta con martellina interna-esterna e cilindro Yale

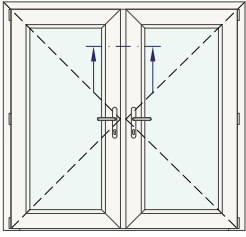
**PSB43**  
Disponibile nei tre colori standard



**VERSIONE SU RICHIESTA**

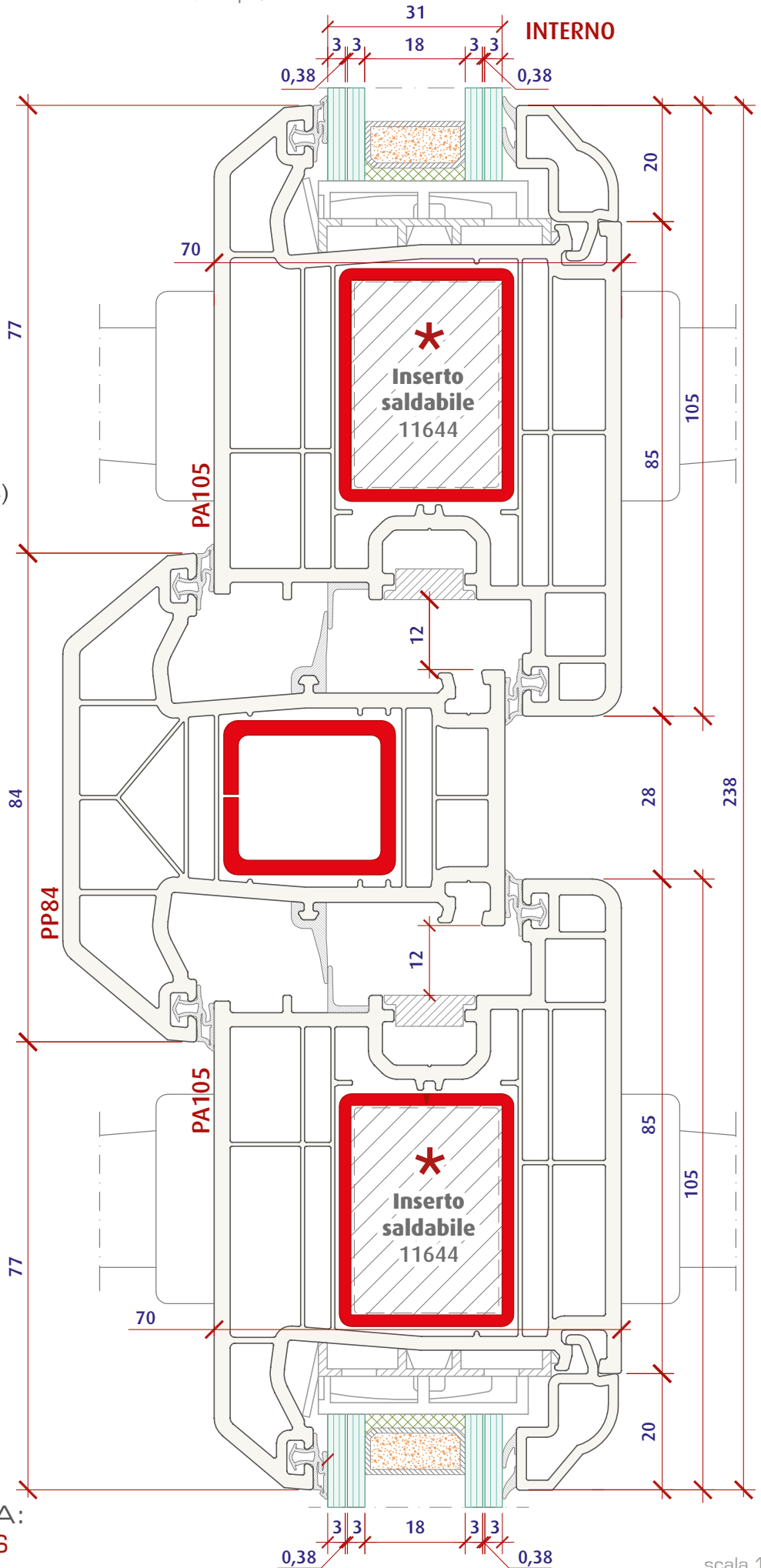
**NODO SCAMBIO BATTUTA ASIMMETRICO - ANTA: PSB43 - PA 105/TS**

scala 1:1



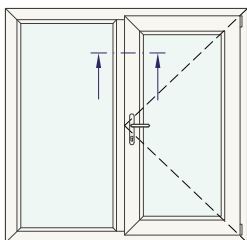
**Apertura verso l'interno**

- Balkover ad anta e ribalta con martellina interna-esterna e cilindro Yale
- Portoncini (\* con inserto 11644)



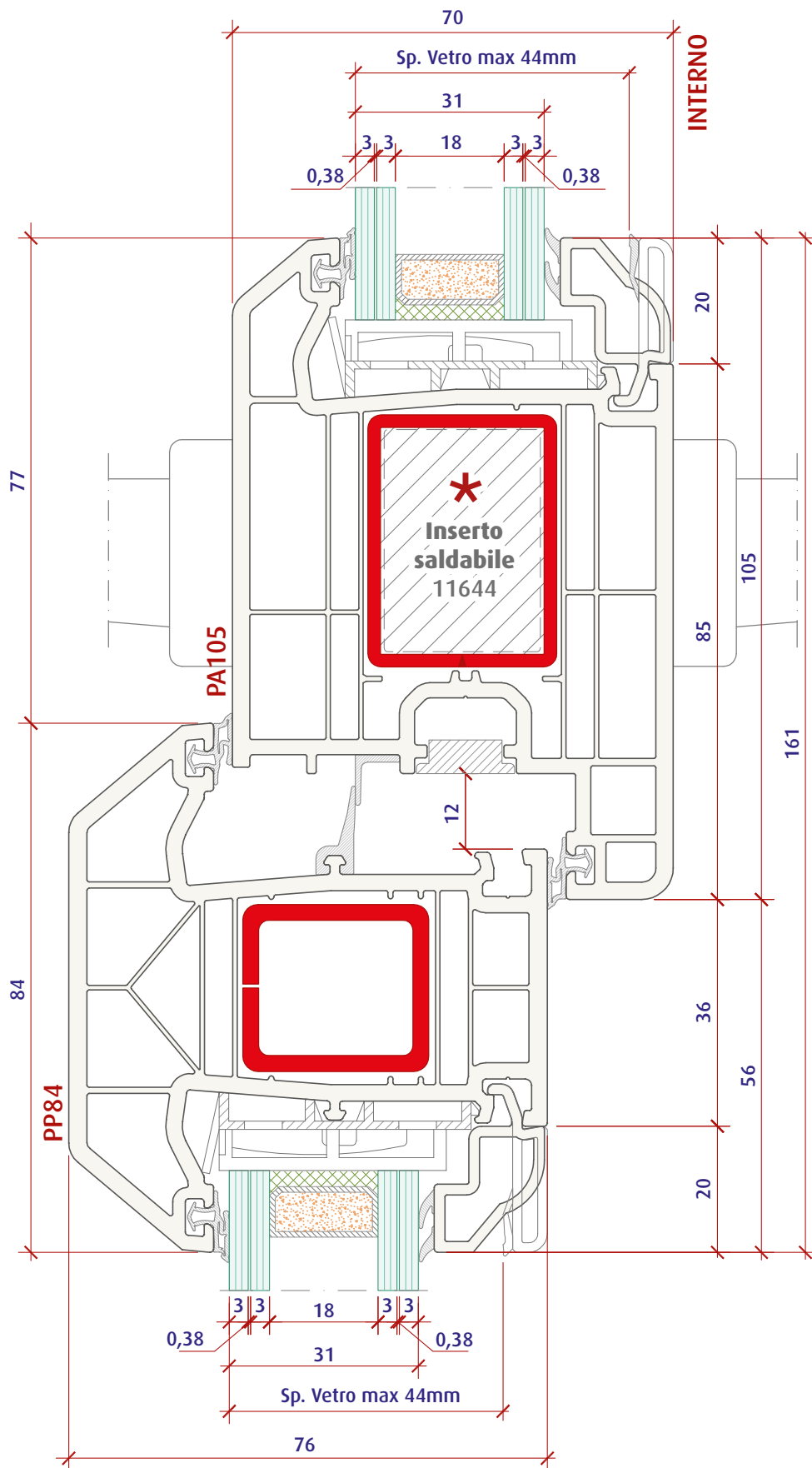
NODO  
PIANTONE - ANTA:  
PP84 - PA105/TS

scala 1:1

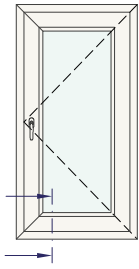


**Apertura verso l'interno**

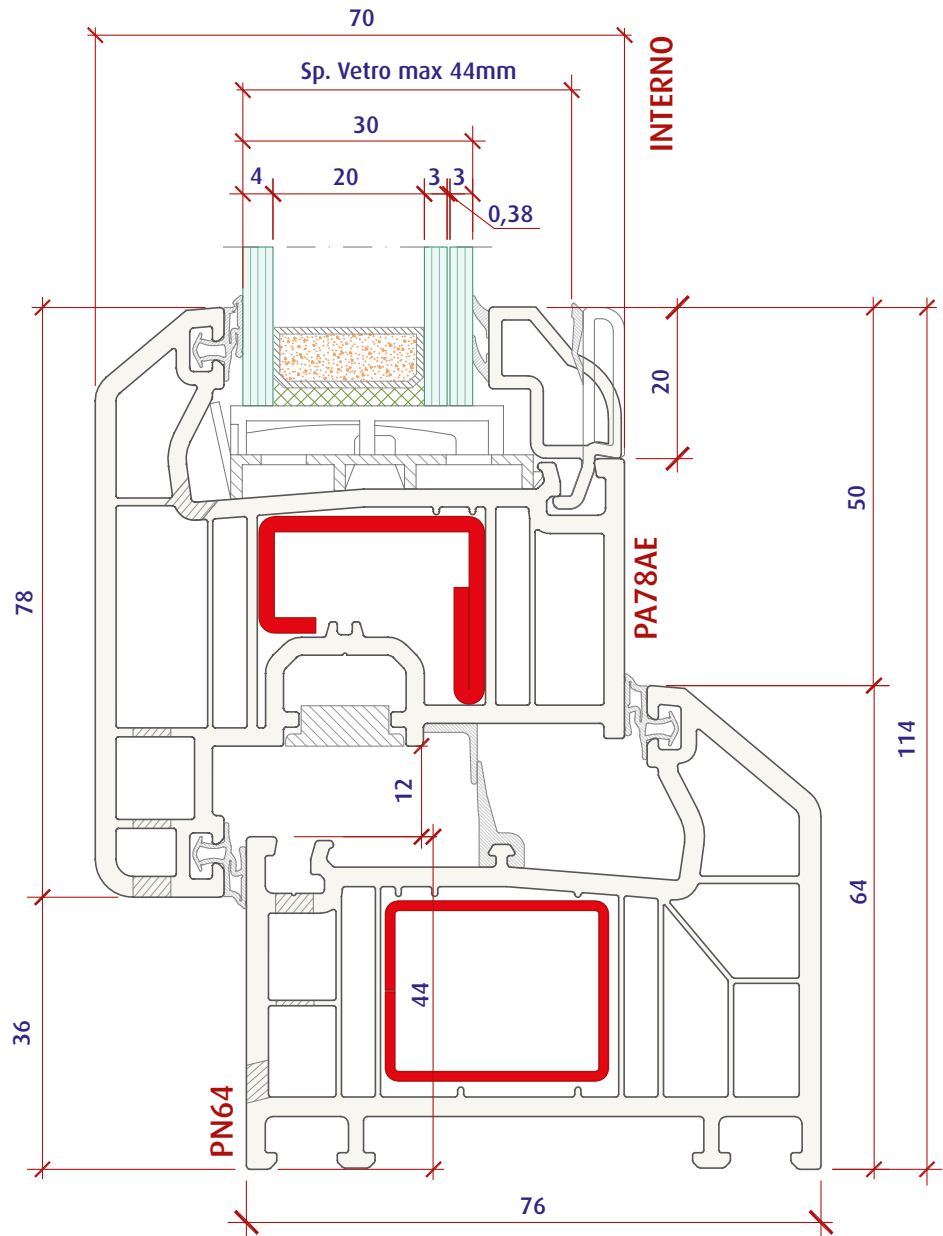
- Balkover ad anta e ribalta con martellina interna-esterna e cilindro Yale
- Portoncini (\* con inserto 11644)



**NODO PIANTONE**  
- ANTA - FISSO:  
**PP84 - PA105/TS**  
**FISSO**

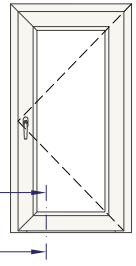


Apertura verso l'esterno

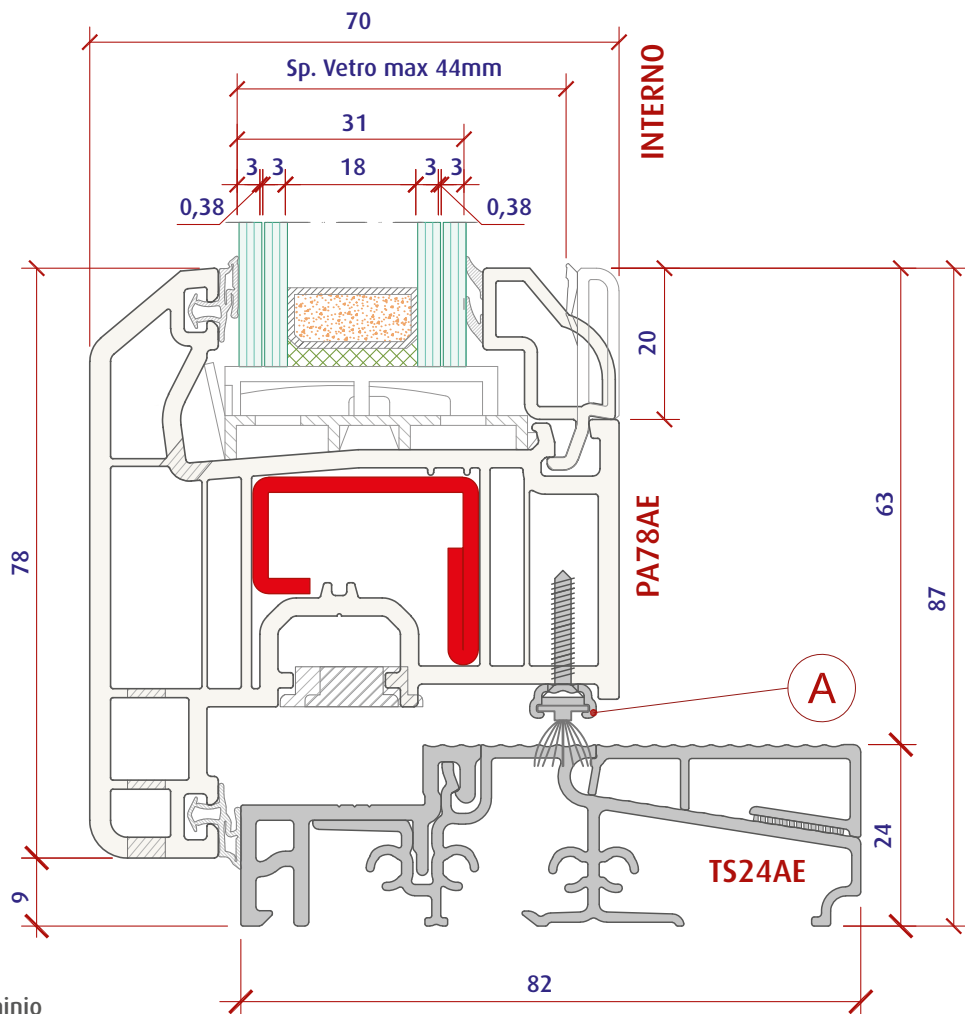


NODO TELAIO - ANTA: PN64 - PA78AE





Apertura verso l'esterno

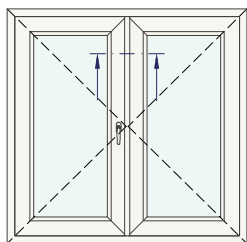


**Nota A:**  
Profilo in alluminio  
colorazione argento

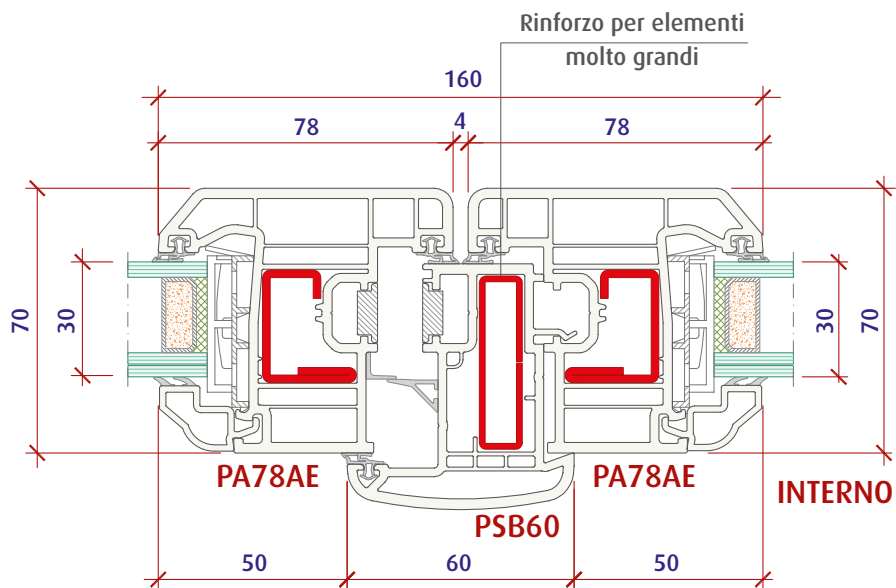
**Importante**  
Con soglia **TS24AE** vedere  
limitazioni indicate a pag. 4

NODO SOGLIA - ANTA: **TS24AE - PA78AE**



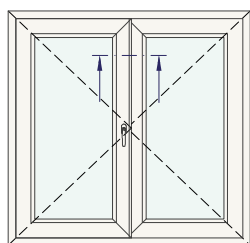


Apertura verso l'esterno

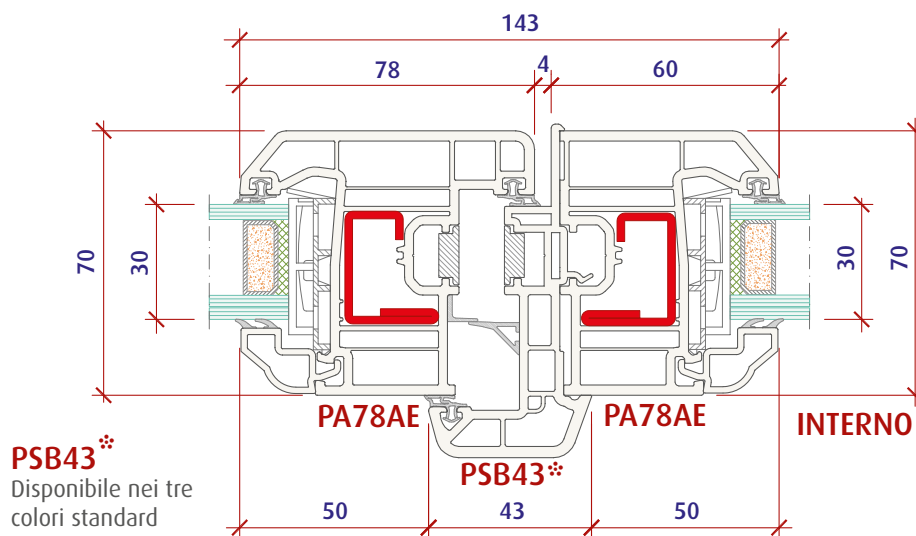


VERSIONE STANDARD

NODO SCAMBIO BATTUTA SIMMETRICO - ANTA:  
PSB60 - PA78AE

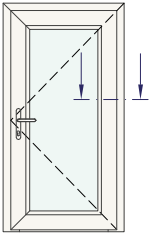


Apertura verso l'esterno



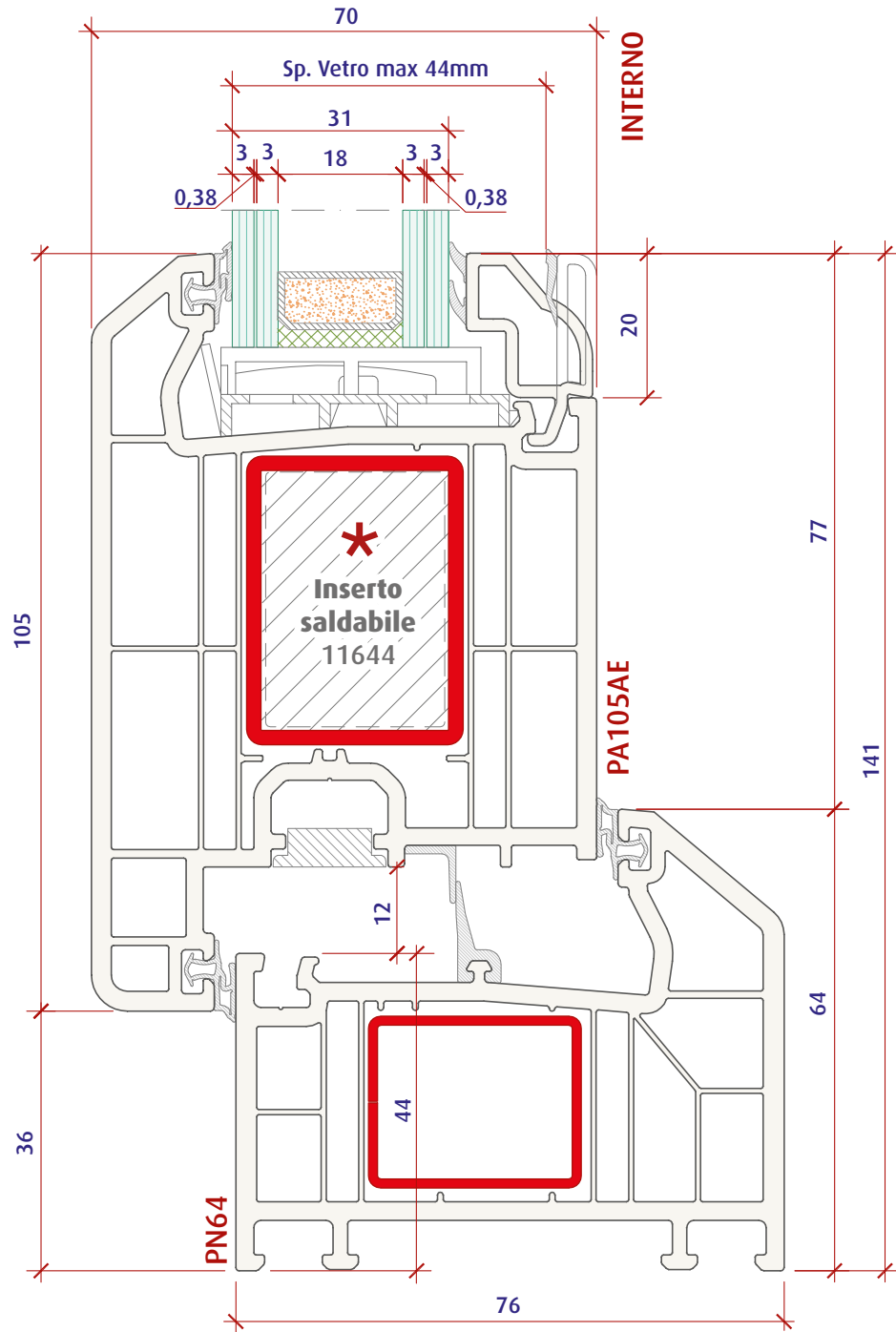
VERSIONE SU RICHIESTA

NODO SCAMBIO BATTUTA ASIMMETRICO - ANTA:  
PSB43 - PA78AE

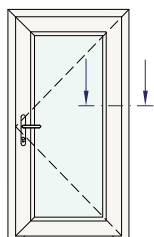


**Apertura verso l'esterno**

- Balkover con martellina interna-esterna e cilindro Yale
- Portoncini (\* con inserto 11644)
- Antipanico (\* con inserto 11644)

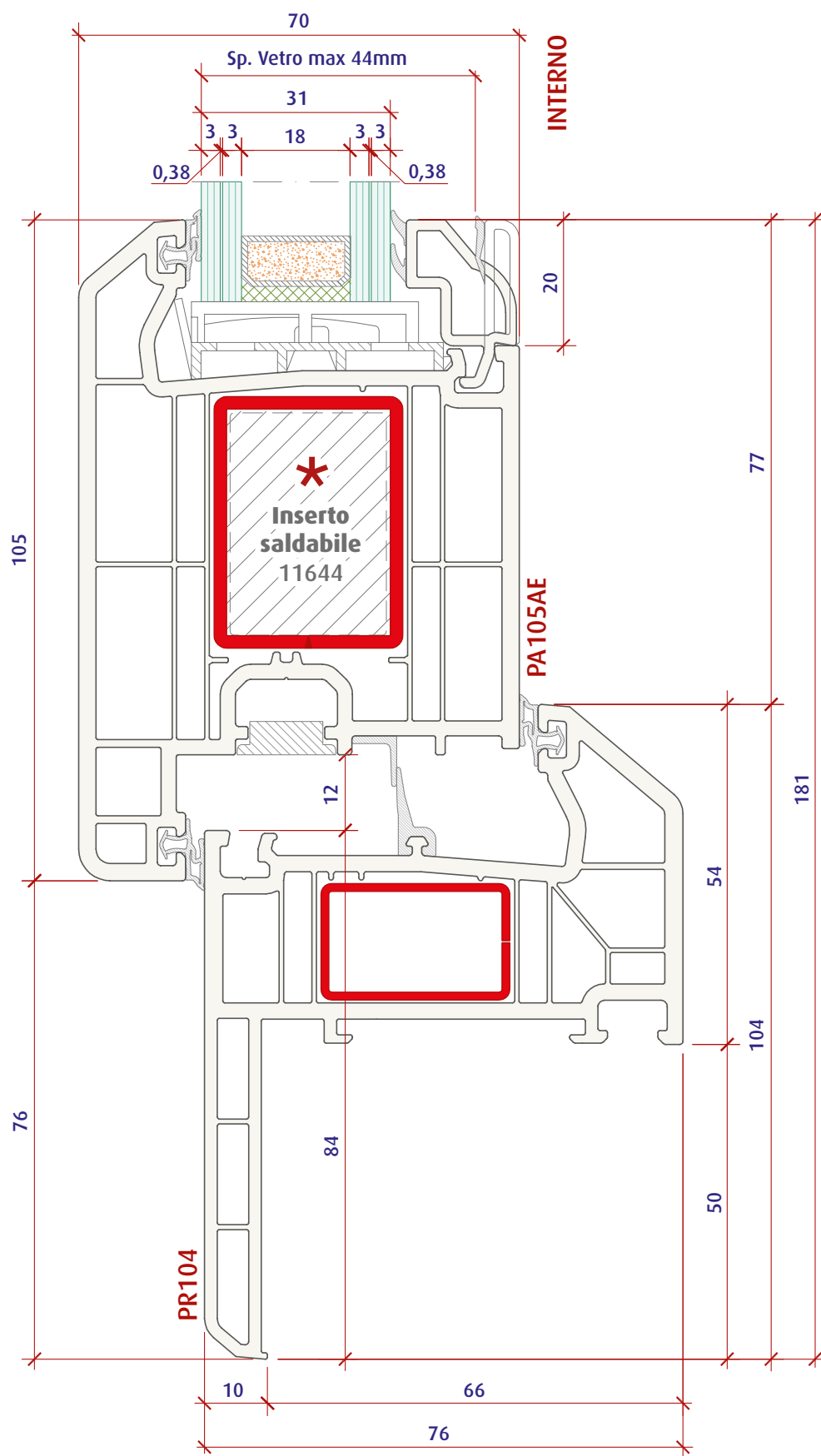


**NODO TELAIO - ANTA: PN64 - PA105AE/TS**



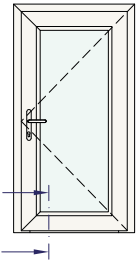
**Apertura verso l'esterno**

- Balkover con martellina interna-esterna e cilindro Yale
- Portoncini (\* con inserto 11644)
- Antipanico (\* con inserto 11644)



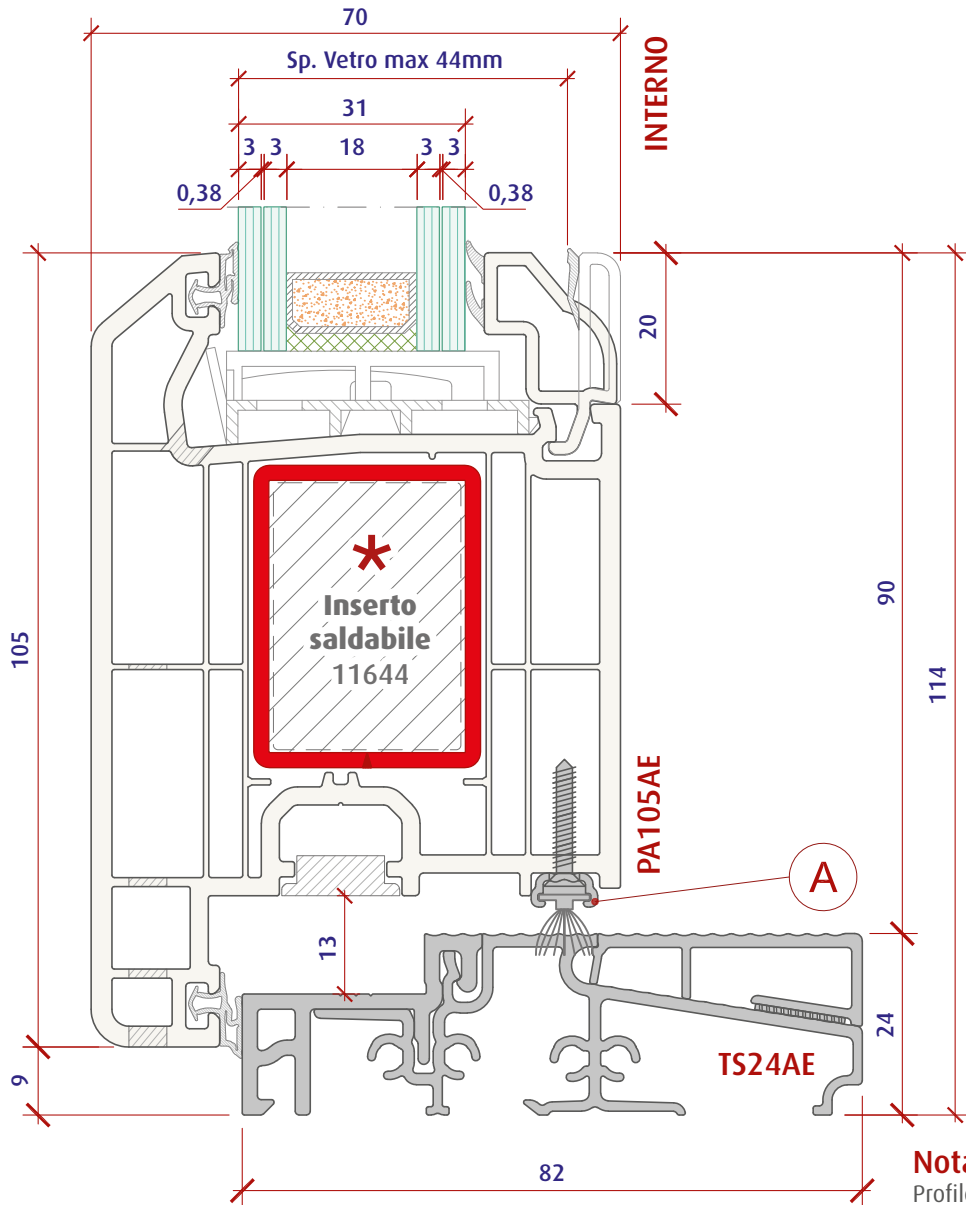
NODO TELAIO - ANTA: PR104 - PA105AE/TS

scala 1:1



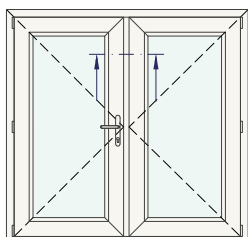
- Balkover con martellina interna-esterna e cilindro Yale
- Portoncini (\* con inserto 11644)

**Apertura verso l'esterno**



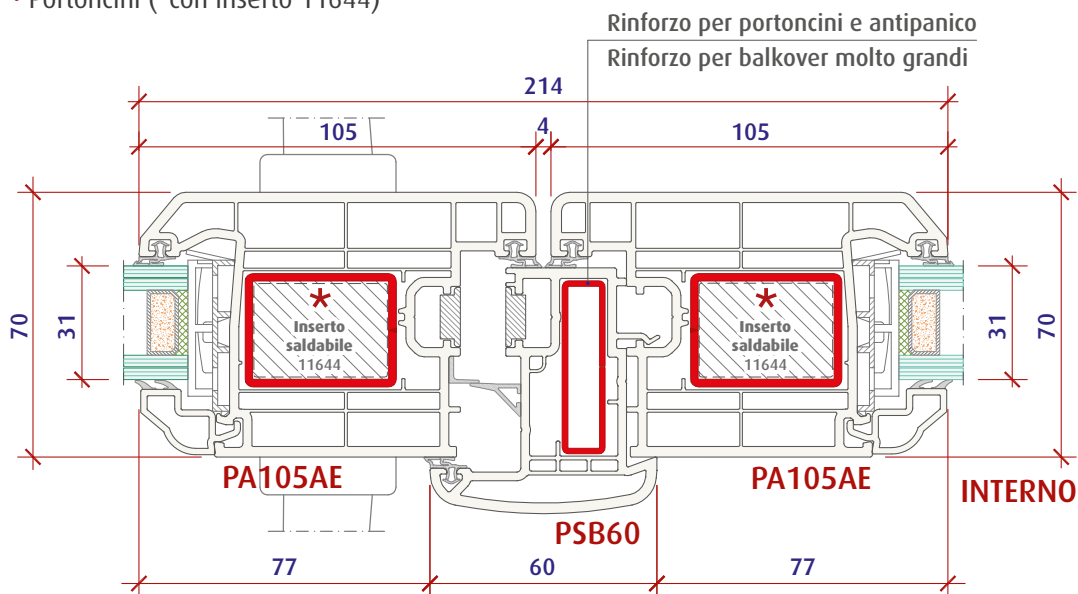
**Importante**  
Con soglia TS24AE vedere limitazioni indicate a pag. 4

**NODO SOGLIA - ANTA: TS24AE - PA105AE/TS**



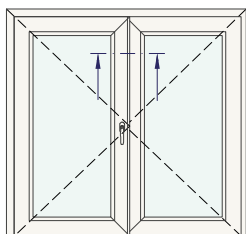
Apertura verso l'esterno

- Balkover ad anta e ribalta con martellina interna-esterna e cilindro Yale
- Portoncini (\*con inserto 11644)



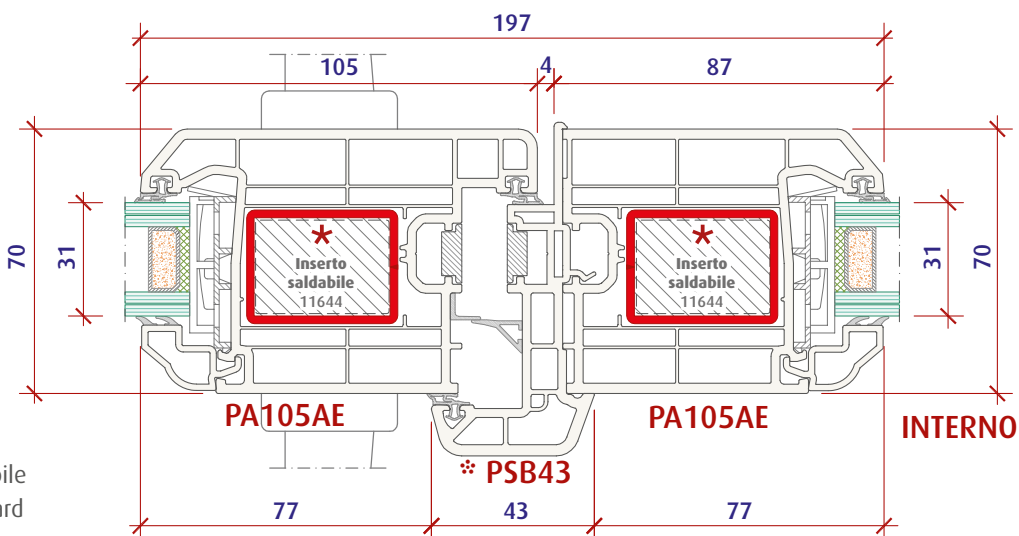
VERSIONE STANDARD

NODO SCAMBIO BATTUTA SIMMETRICO - ANTA:  
PSB60 - PA105AE/TS



Apertura verso l'esterno

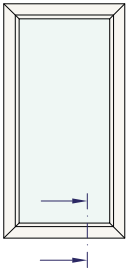
- Balkover con martellina interna-esterna e cilindro Yale



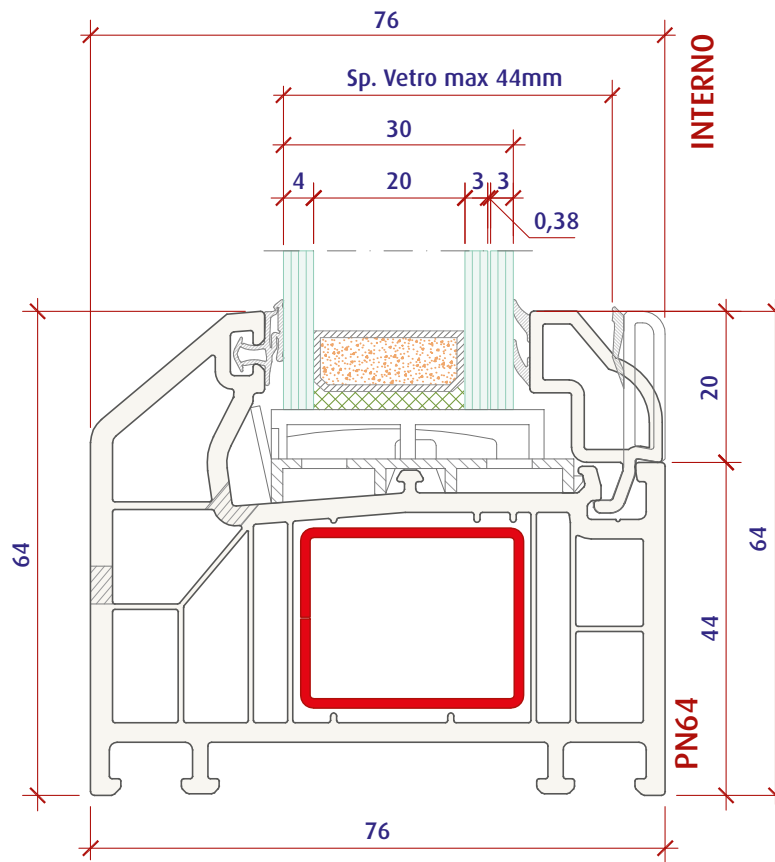
PSB43\* Disponibile nei tre colori standard

VERSIONE SU RICHIESTA

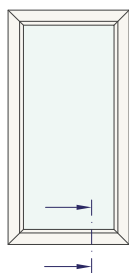
NODO SCAMBIO BATTUTA ASIMMETRICO - ANTA:  
PSB43 - PA105AE



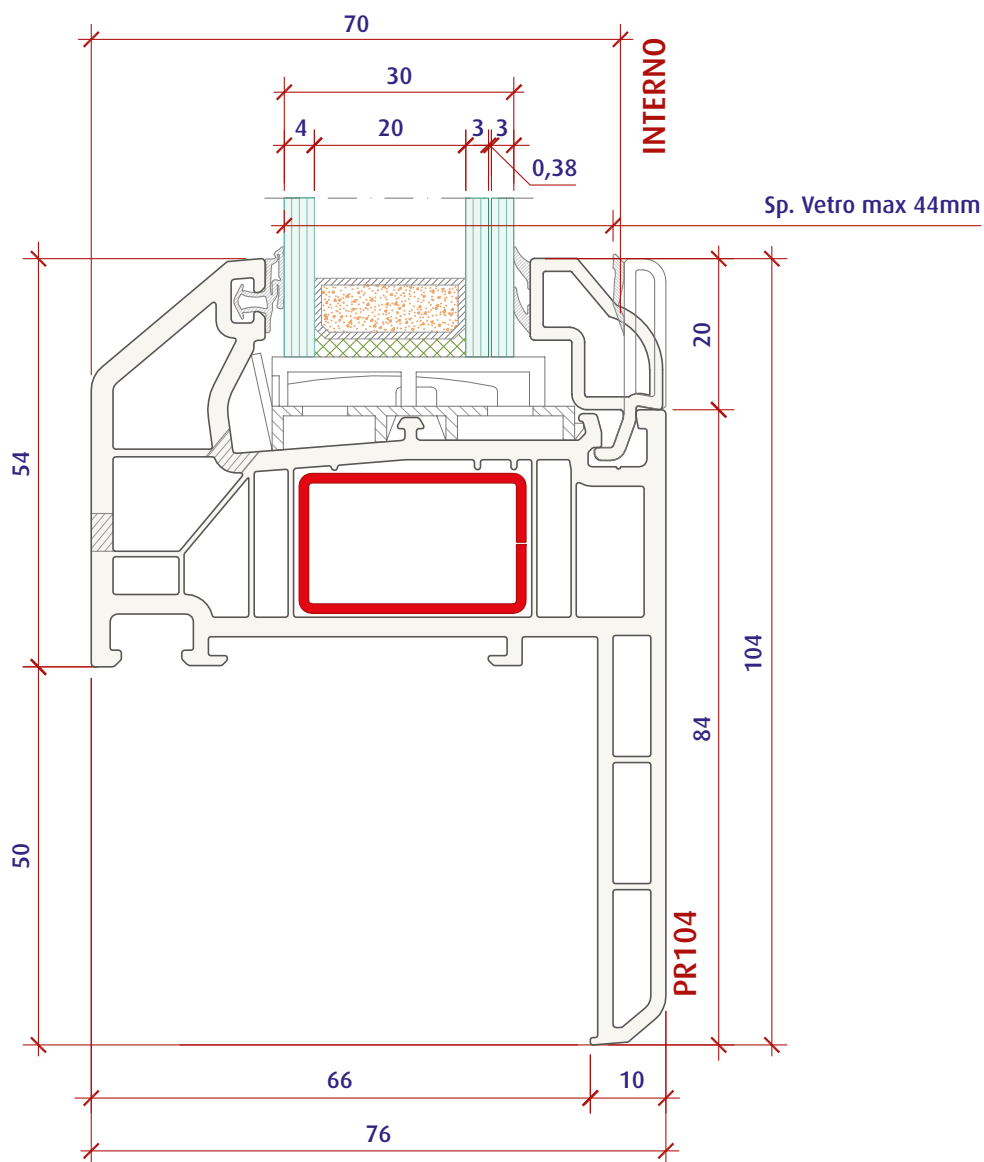
Telaio Fisso



TELAIO FISSO: PN64

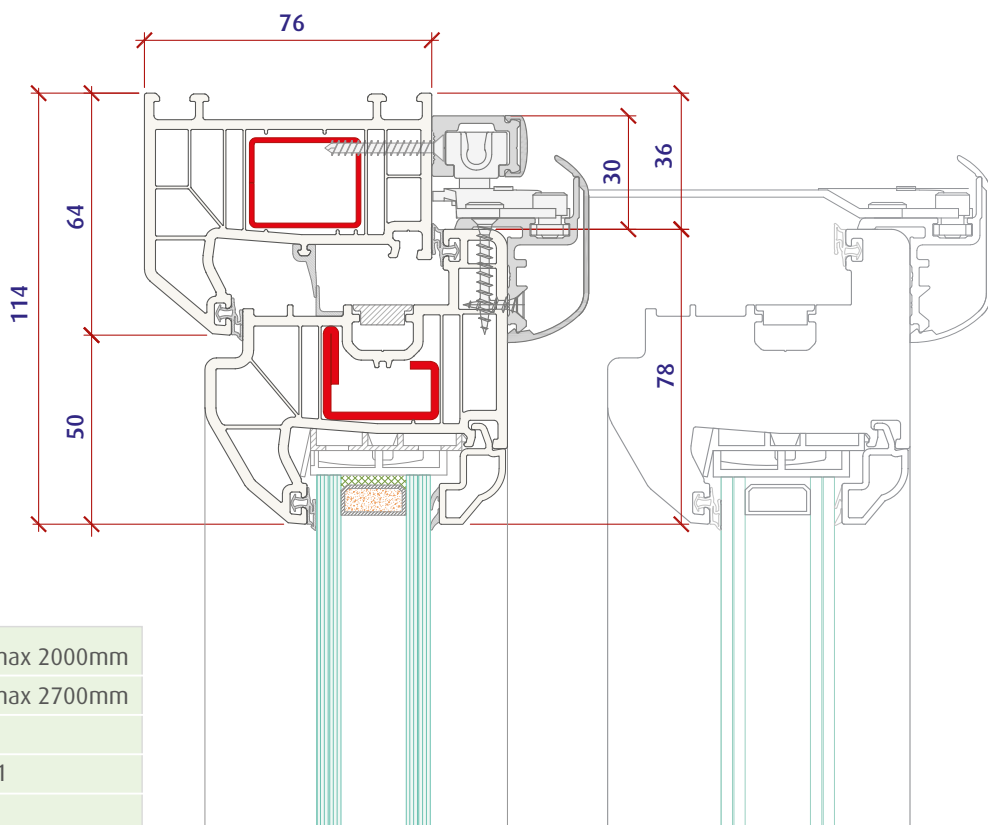
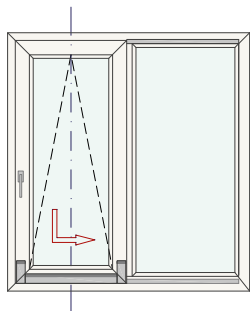


**Telaio Fisso**



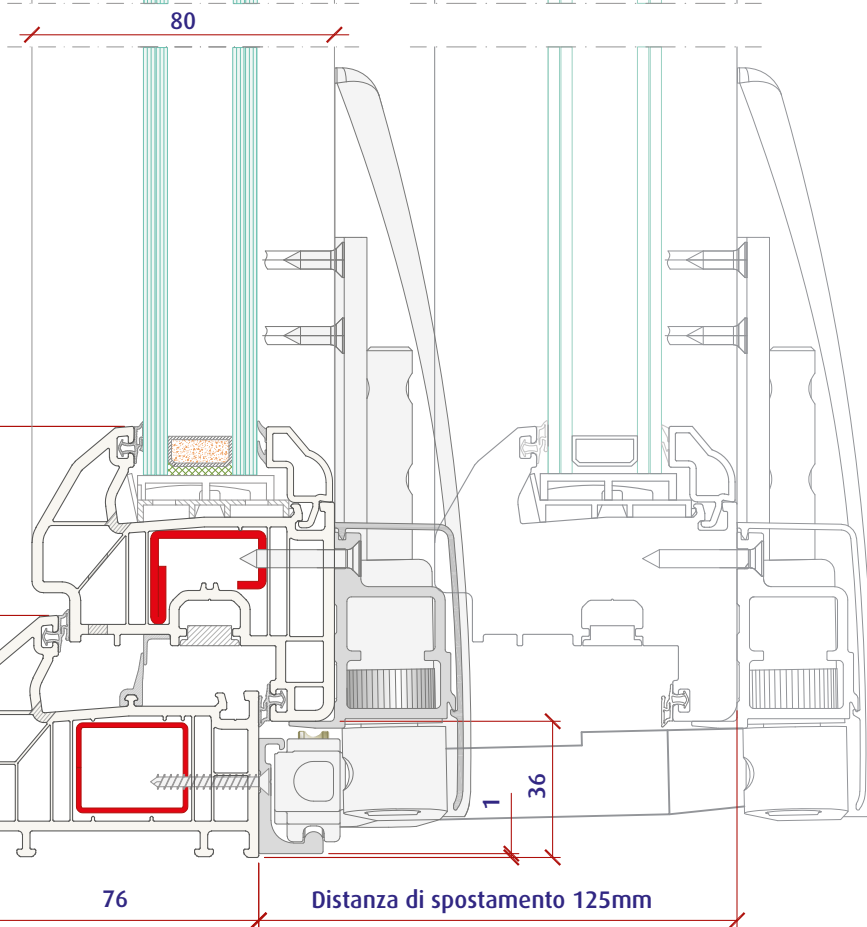
**TELAIO FISSO: PR104**

## Scorrevole Parallelo PSK



### Campi d'applicazione

BF largh.	min. 670mm, max 2000mm
BF H	min. 840mm, max 2700mm
Peso max	160kg
Rapporto H anta (FH)/L anta (FB) > 2,5:1	
Arretramento	125mm
con anta da 77mm	L= fino a 90cm



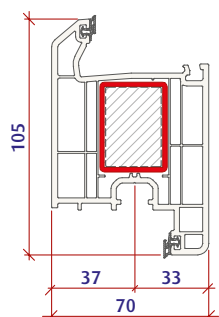
### Attenzione



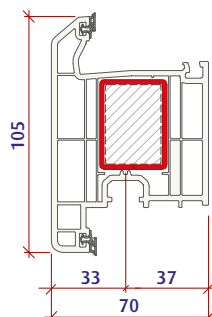
## SCORREVOLE PARALLELO: PSK



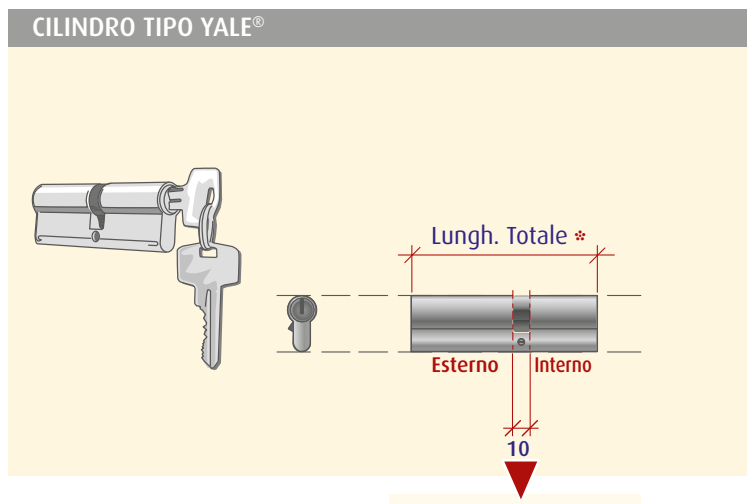
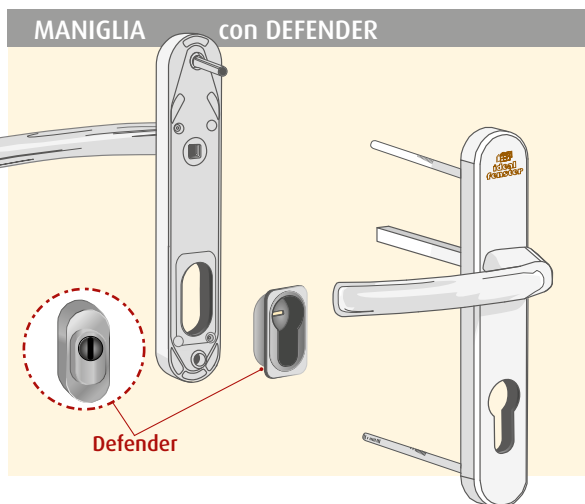
# Maniglie e Cilindro



Anta PA105/TS



Anta PA105AE/TS  
Apertura verso l'esterno



### ANTA PA105/TS

- Maniglia passante con placca lunga (o pomolo, o maniglione)
- Maniglia passante con placca lunga (o pomolo, o maniglione)
- Maniglia int. con placca, est. solo rosetta/Defender
- Maniglia int. con placca, est. solo rosetta/Defender
- Maniglia int. con placca, est. solo rosetta/Defender

### ANTA PA105AE/TS

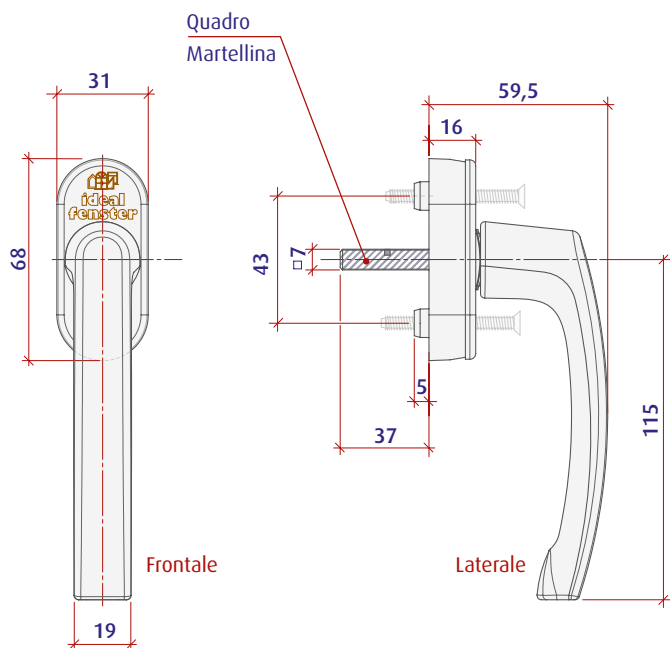
- Maniglia passante con placca lunga (o pomolo, o maniglione)
- Maniglia passante con placca lunga (o pomolo, o maniglione)
- Maniglia int. con placca, est. solo rosetta/Defender
- Maniglia int. con placca, est. solo rosetta/Defender
- Maniglia int. con placca, est. solo rosetta/Defender

		Misure Cilindro			Lungh. Totale*
		Esterno		Interno	
	CON Defender	40	10	40	90
	SENZA Defender	45	10	40	95
	Hoppe	40	10	40	90
	Royalpat	Nessuna misura cilindro disponibile			
	Rodemberg	La misura cilindro varia in base al tipo di Defender acquistato			
	CON Defender	35	10	45	90
	SENZA Defender	40	10	45	95
	Hoppe	35	10	45	90
	Royalpat	Nessuna misura cilindro disponibile			
	Rodemberg	La misura cilindro varia in base al tipo di Defender acquistato			

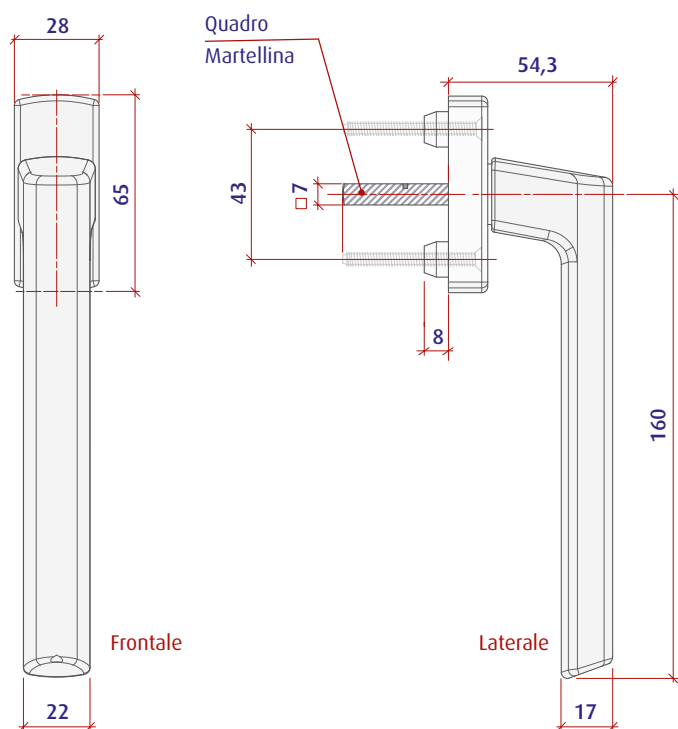
## Martelline per finestre e porte finestre

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

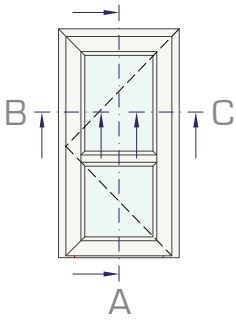
Martelline - Maniglioni



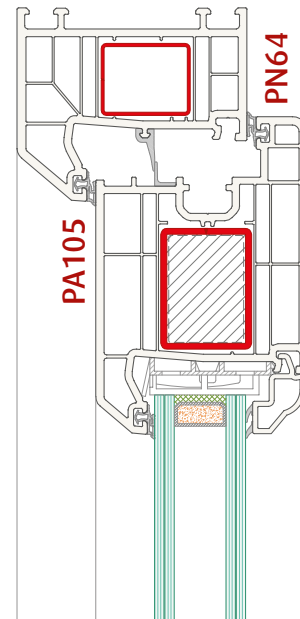
Argento F1 \*    Bianco RAL 9010    Marrone RAL 8017    Ottone Massiccio    Inox Satinato

- **Bianca**, standard per serramenti bianchi massa o interno bianco ed esterno pellicolato
- **Argento F1**, standard per tutti gli altri colori \*
- **Bianca** e **marrone**, senza supplemento
- **Ottone lucido**, con supplemento
- **Inox satinato**, con supplemento [a 8 scatti di posizionamento]

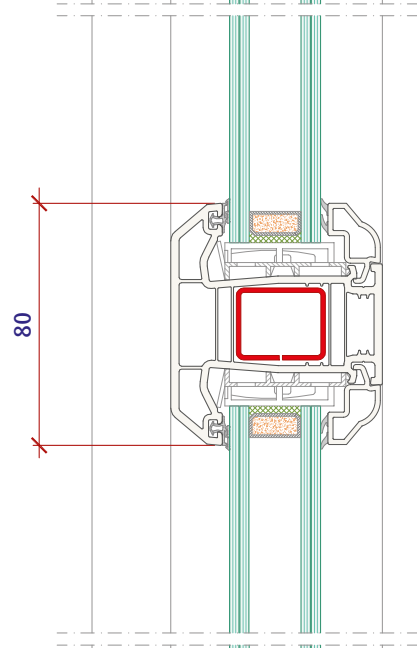
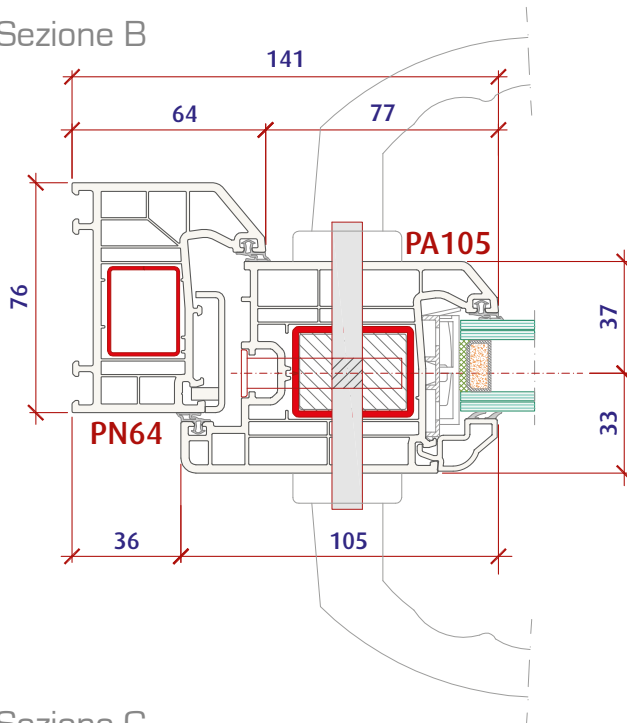
Particolare Porta secondaria - apertura interna



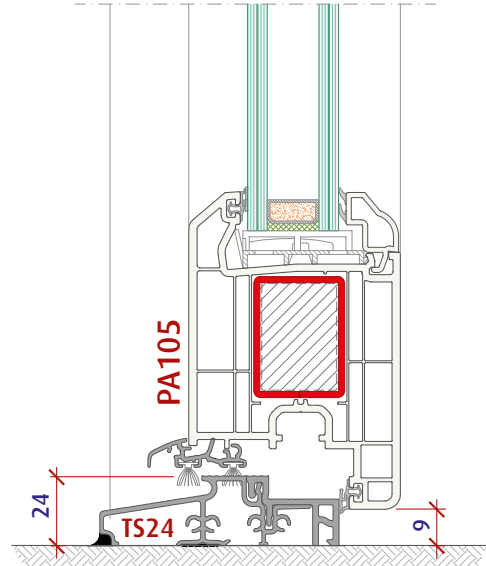
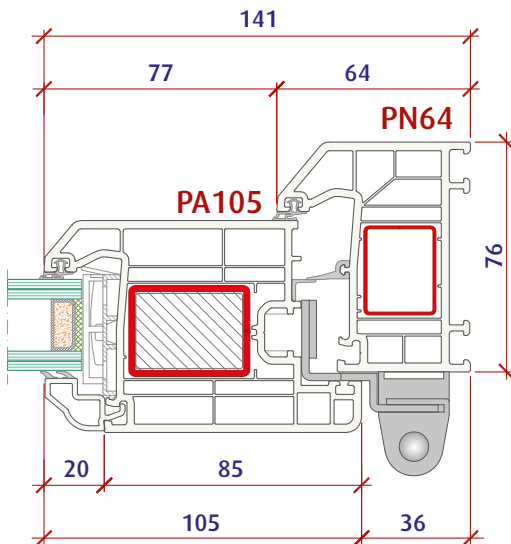
Sezione A



Sezione B

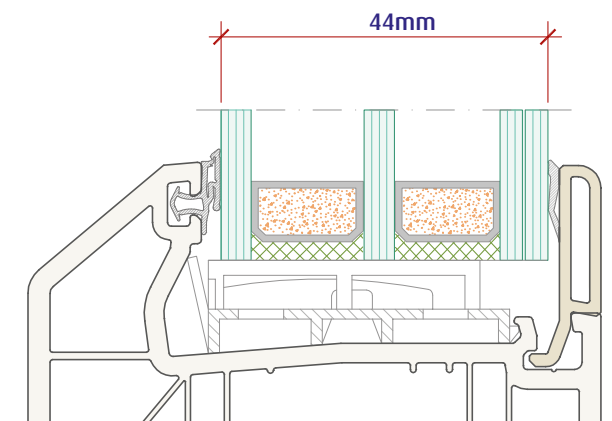
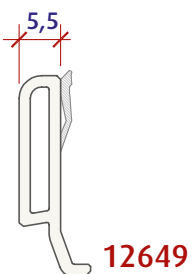
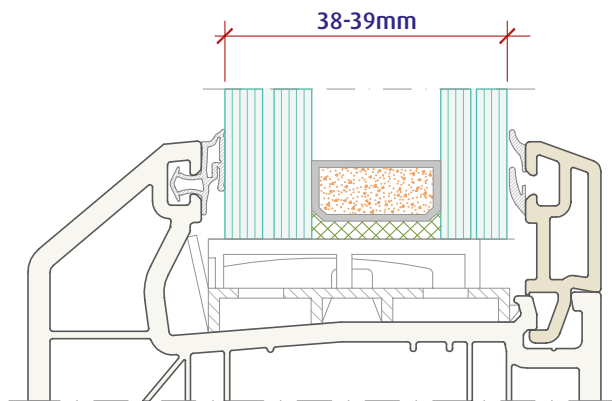
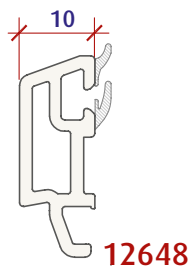
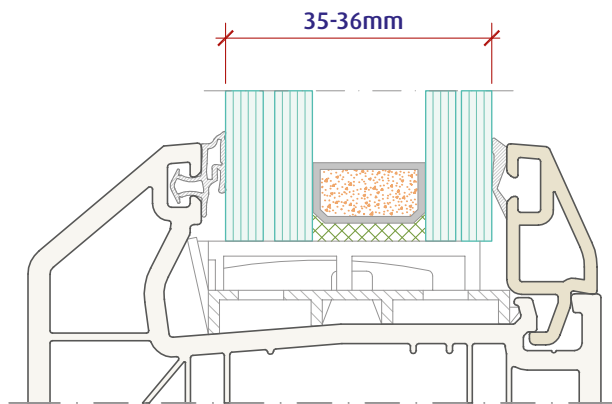
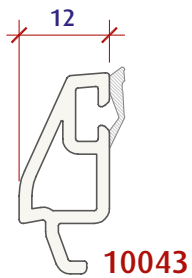
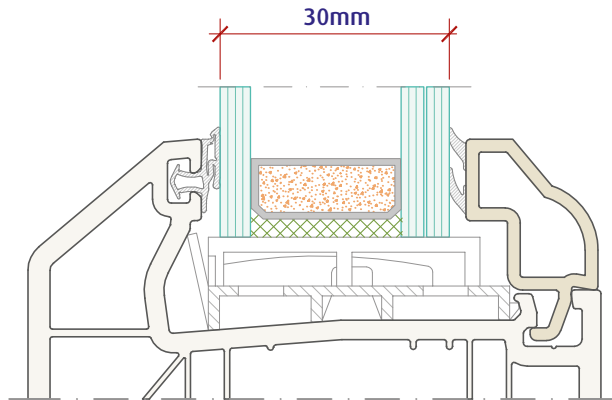
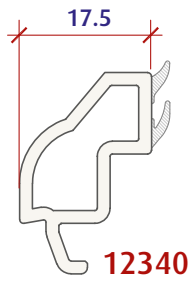


Sezione C



scala 1:2,5

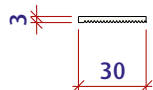
Fermavetri



## Profili aggiuntivi, allargamenti e congiunzioni

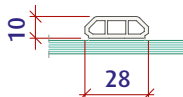
**Art. 3752**

Piattina 30x3mm

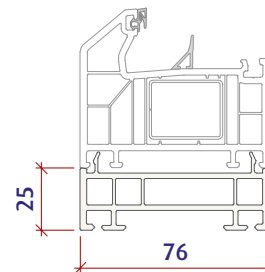


**Art. 14646**

Profilo per inglesina incollata

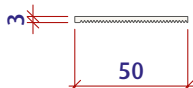


**Art. 14566**



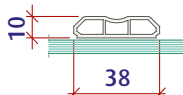
**Art. 3756**

Piattina 50x3mm

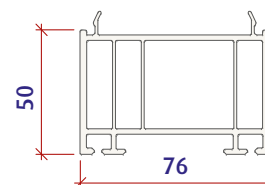


**Art. 15058**

Profilo per inglesina incollata

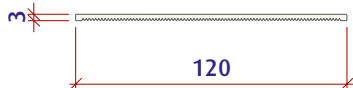


**Art. 14567**



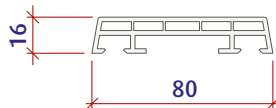
**Art. 3770**

Piattina 120x3mm

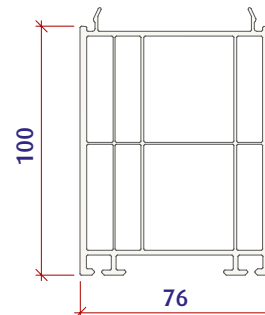


**Art. 15101**

Profilo 80x16mm

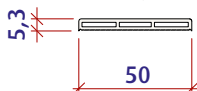


**Art. 15936**



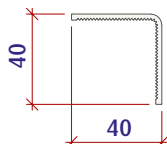
**Art. 15074**

Piattina scatolata 50x5,3mm

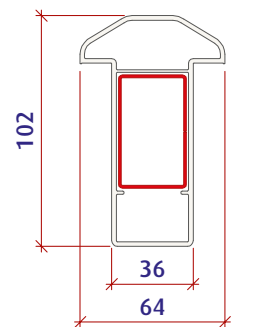


**Art. 3775**

Piattina scatolata 50x5,3mm



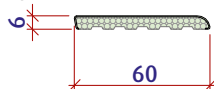
**Art. 12354 con rinforzo 12936**



$I_x = 2,84\text{cm}^4$   
 $I_y = 6,30\text{cm}^4$

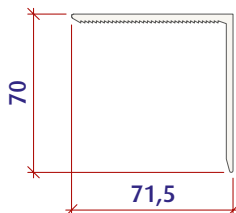
**Art. 1088**

Rifinitura per interni in PVC espanso



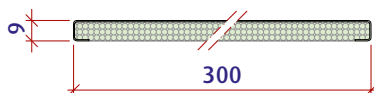
**Art. 15052**

Angolare 70x71,5mm



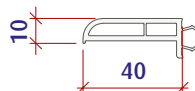
**Art. 1042**

Rifinitura per interni in PVC espanso



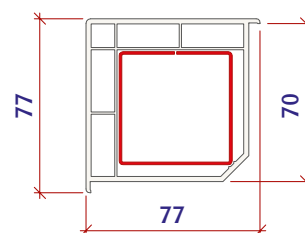
**Art. 12063**

Alette ad incastro 40x10mm



**Art. 12352 con rinforzo 12937**

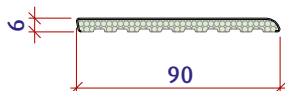
Congiunzione a 90°



$I_x = 9,09\text{cm}^4$   
 $I_y = 9,16\text{cm}^4$

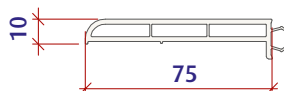
**Art. 1089**

Profilo in PVC espanso



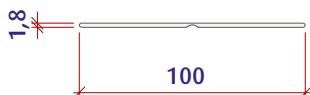
**Art. 12064**

Alette ad incastro 75x10mm

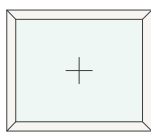


**Art. 468**

Piattina pieghevole 100x1,8mm

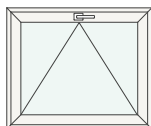
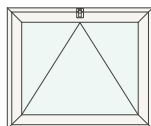


## Sensi di Apertura


**fib**

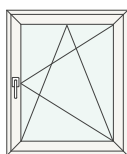
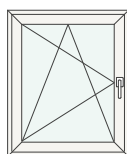
### Finestra fissa

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


**kipp**

**kipps**

### Finestra a ribalta

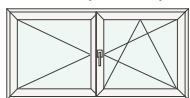
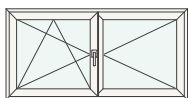
- **kipp** = a ribalta, con maniglia in alto.
- **kipps** = a ribalta, con cricchetto.


**dkr**

**dkl**

### Finestra ad un'anta

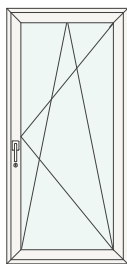
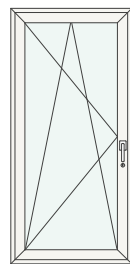
- **dkr** = doppio senso di apertura, tirare Dx.
- **dkl** = doppio senso di apertura, tirare Sx.

Senso d'apertura più usato - standard


**dls**

**dkr2**
**dkl2**
**drs**

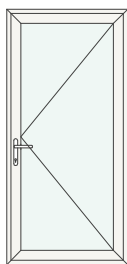
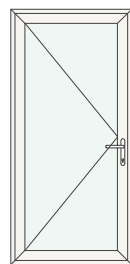
### Finestra a due ante

- **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 secondarie

- **con anta da 105mm, con inserti saldabili negli angoli** (aumenta la stabilità dell'anta), adatti per l'installazione di vetri e di 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

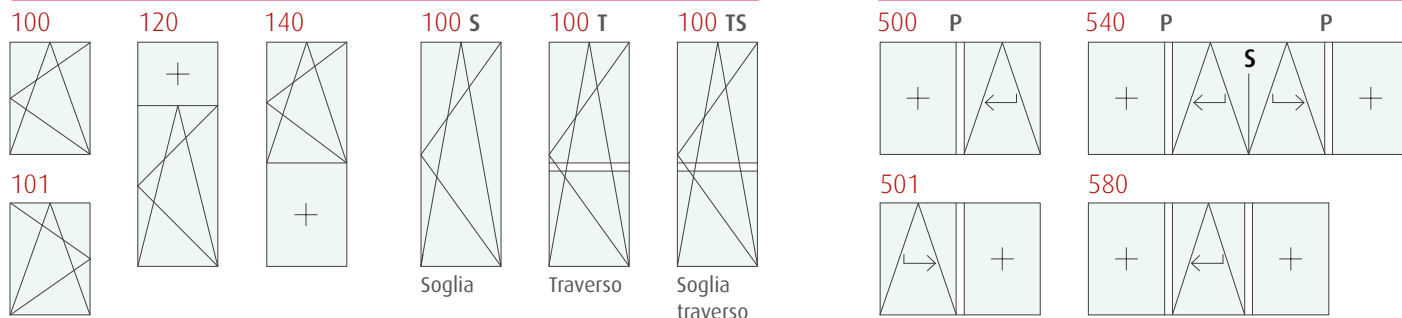
"S" = Tipologia con Soglia d'alluminio

### Serramenti fissi

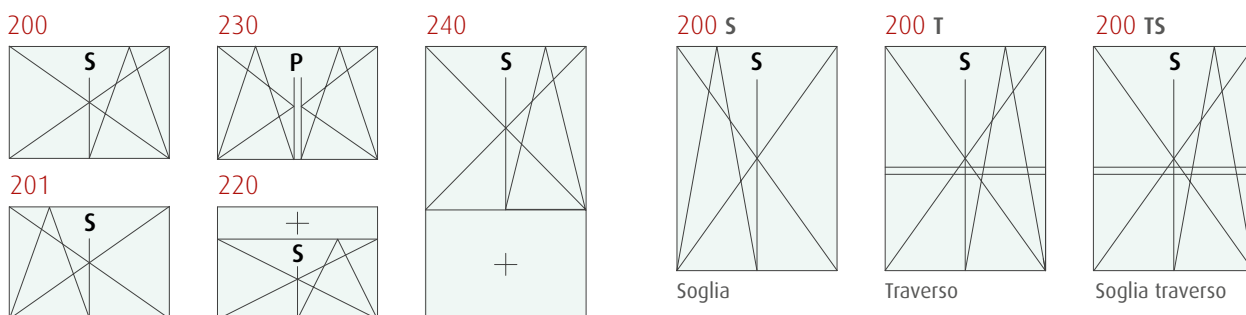


### Serramenti a 1 anta

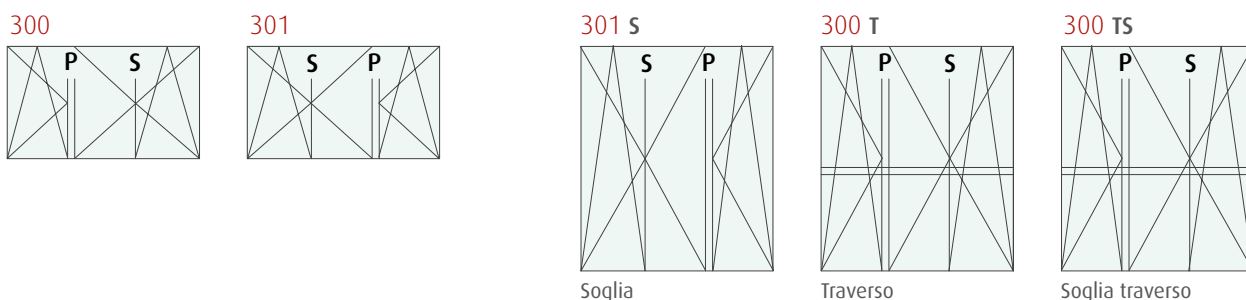
### Scorrevoli PSK 160S - PSK PS



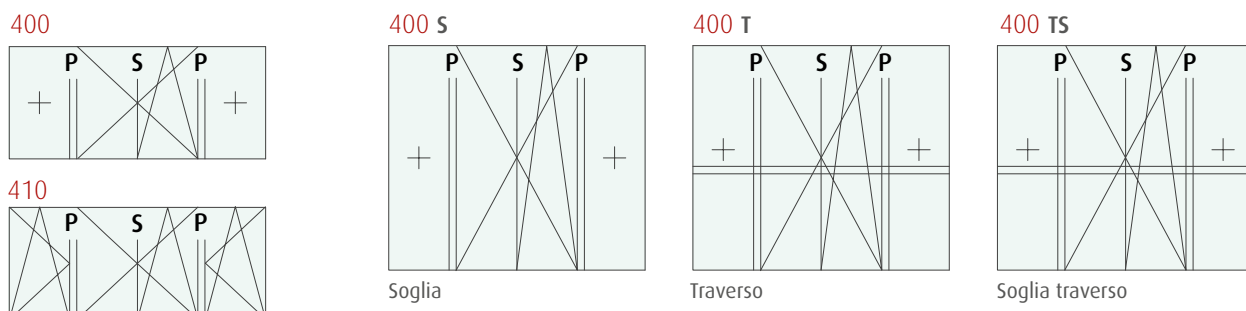
### Serramenti a 2 ante



### Serramenti a 3 ante



### Serramenti a 4 ante



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





## Note

Area for technical notes with horizontal dotted lines.



La Finestra in PVC di Qualità Superiore

