

**5** MOTIVI  
PER SCEGLIERE  
**ARTIK**

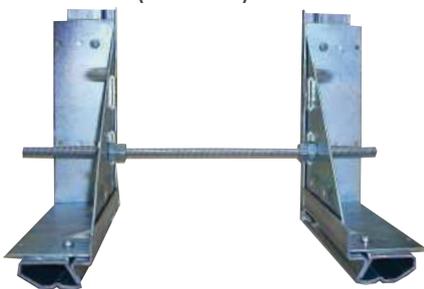
- ▶ TERMICO
- ▶ ROBUSTO
- ▶ RAPIDO
- ▶ UNICO
- ▶ PRIVO DI SALDATURE

## CONTROTELAI ARTIK

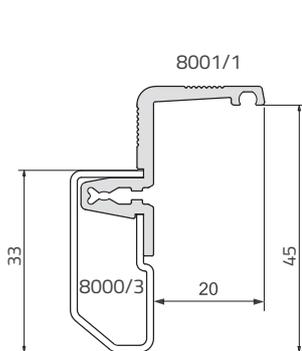
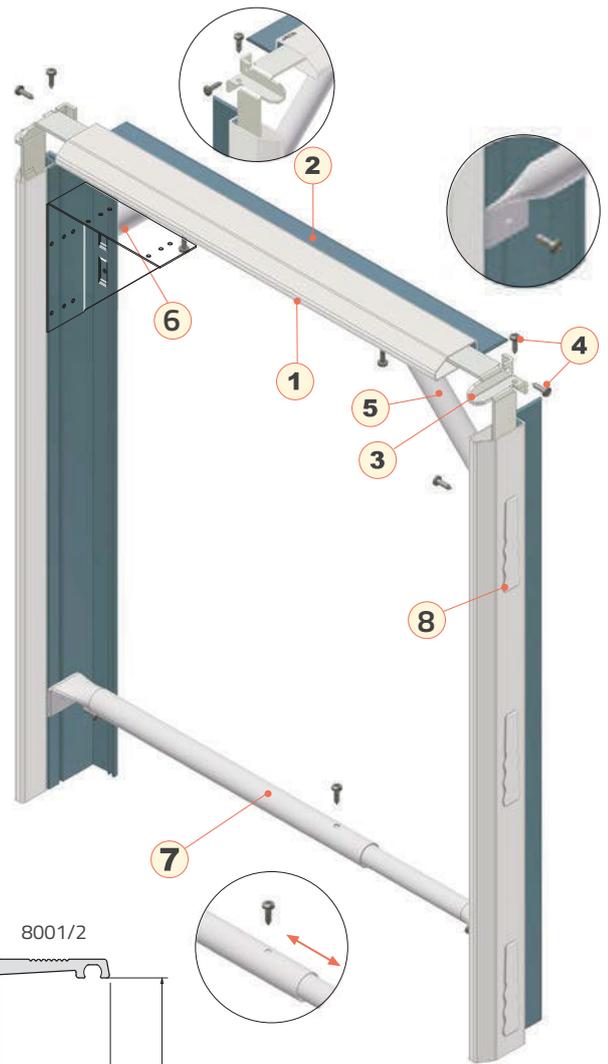
### Legenda Componenti

- 1 Profilo in acciaio zincato
- 2 Profilo in materiale plastico
- 3 Squadretta in acciaio zincato
- 4 Viti di fissaggio
- 5 Squadro per sistema rinforzato "ring"
- 6 Squadro per sistema tubolare
- 7 Dima di assemblaggio controteलाio ARTIK
- 8 Zanche pretranciate passo 450mm ARTIK

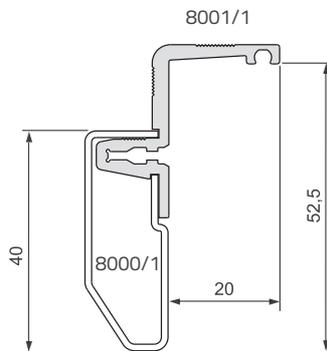
### Applicazione Speciale (imbotti)



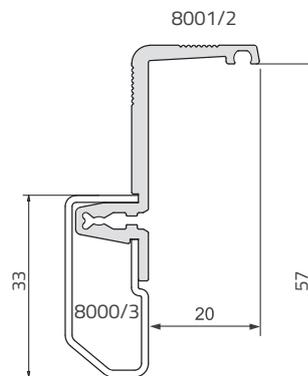
Sistema a barre filettate per  
controteलाio interno/esterno



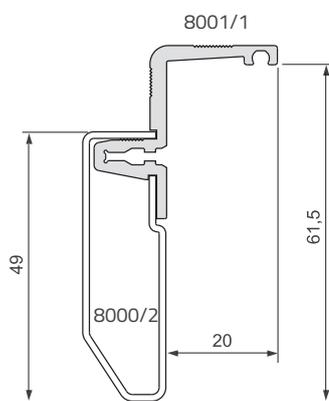
**ARTIK**



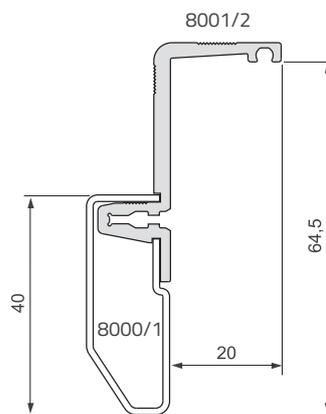
**ARTIK**



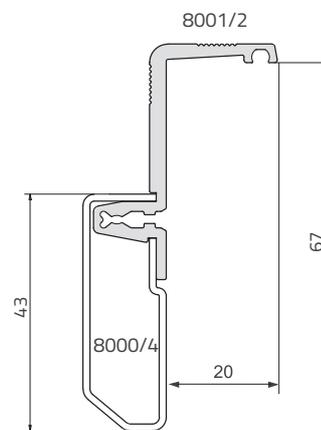
**ARTIK 57**



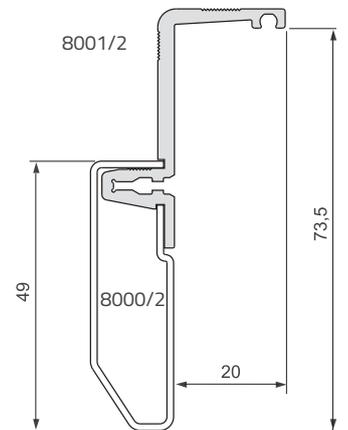
**ARTIK 61**



**ARTIK 64**



**ARTIK 67**

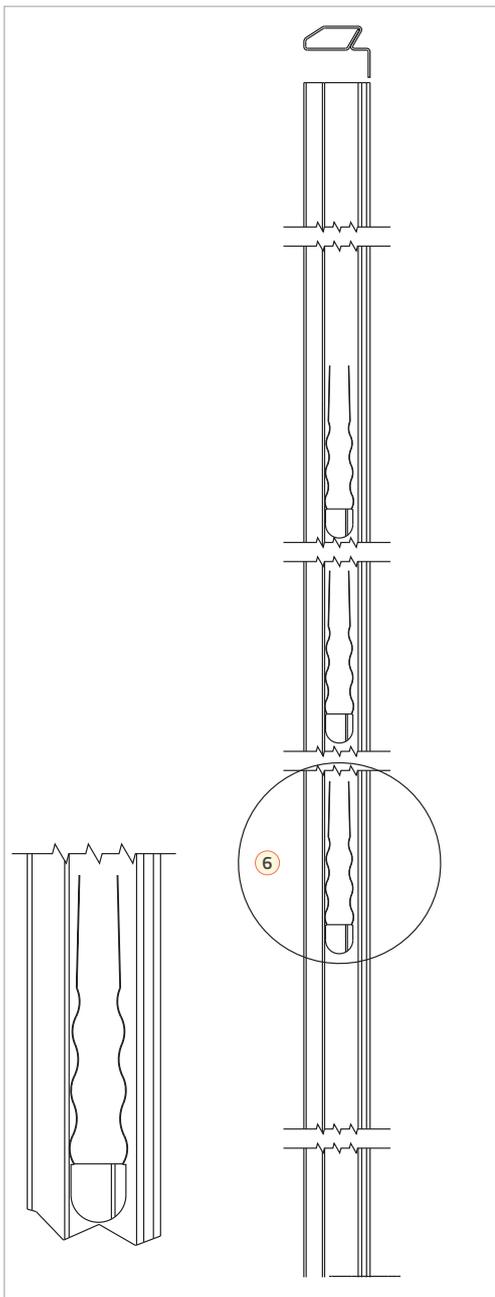


**ARTIK 74**

# TABELLA ADATTABILITÀ ARTIK

Produttore	Serie	ARTIK
ALsistem	Elite Door	ARTIK 67
	Matic 50	ARTIK 45
	Matic 62	ARTIK 57
	Planet 50TT	ARTIK 45
	Planet 62TT	ARTIK 57
	Planet 72HT	ARTIK 67
All.co	Slide 80	ARTIK 73
	Export68	ARTIK 64
	K64T	ARTIK 61
	K74T	ARTIK 67
Alu-K	Tec.72	ARTIK 64
	56 IN	ARTIK 52
	50 IW	ARTIK 45
	67 IW	ARTIK 64
	50 Iwood	ARTIK 67
Allusistemi	70 Iwood	ARTIK 67
	CX 600	ARTIK 57
	CX700	ARTIK 67
	RX600	ARTIK 57
Eta	RX700	ARTIK 67
	Start470	ARTIK 45
	Start560	ARTIK 52
	Start640	ARTIK 61
Hydro	Start760	ARTIK 73
	Break Pa70S	ARTIK 64
	Bright Pa70S	ARTIK 64
	Extrathermic 62	ARTIK 57
Indinvest	Top TB 65	ARTIK 61
	Gold 490	ARTIK 45
	Gold 502	ARTIK 45
Metra	Gold 600	ARTIK 57
	Alle80 STH	ARTIK 67
	NC65 STH	ARTIK 61
Ponzio	NC72 STH	ARTIK 67
	Newtec 52TT	ARTIK 45
	Newtec 68TT	ARTIK 64
	Newtec 75TT	ARTIK 61
	Windstop 55TT	ARTIK 52
Windstop 65TT	ARTIK 61	
Windstop 73TT	ARTIK 67	

Produttore	Serie	ARTIK
Profilati	Eku 53TT	ARTIK 45
	Eku 60TT	ARTIK 45
	Eku 64TT	ARTIK 52
	Eku 72TT	ARTIK 61
	Eku 80TT	ARTIK 61
Reynaers	Eco-System	ARTIK 45
	CS68	ARTIK 64
	CS77 Functional	ARTIK 64
Sapa	CS86HI	ARTIK 73
	A54 RPT	ARTIK 52
	A65 RPT	ARTIK 61
	A78 RPT	ARTIK 73
	FORMULA 70TT	ARTIK 73
	R50 TT	ARTIK 45
	R60TT Art. R60C74	ARTIK 64
	R62 TT	ARTIK 52
	R72 TT	ARTIK 61
	R72TT Art. R72C74	ARTIK 64
R85 TT	ARTIK 73	
Shuco	77 IS	ARTIK 73
	77 IW	ARTIK 73
	80 IWOOD	ARTIK 73
	AWS 50	ARTIK 45
	AWS 60	ARTIK 57
	AWS 65	ARTIK 61
	AWS 70	ARTIK 67
AWS 75	ARTIK 73	
To.Ma	TR 550TH	ARTIK 52
Wicona	Wicline 65	ARTIK 61
	Wicline 77	ARTIK 73
	Wicline 77 HI	ARTIK 73



### 1 Profilo in acciaio zincato

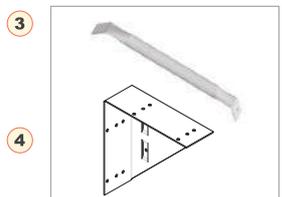
Barre in acciaio zincato da 6,5mt.

Cod.8500/1 NF36 Zanche pretranciate passo  
Cod.8500/2 NF40 450 mm  
Cod.8500/3 NF42  
Cod.8500/4 NF50  
Cod.8500/5 NF55



### 2 Squadretta in acciaio zincato con viti

Cod. 8002/1



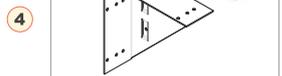
### 3 Squadro per sistema con viti

Cod. 8003

Tubolare

Cod. 8006

Rinforzato "Ring"



Rinforzo angolare ad avvitare



### 5 Dima di assemblaggio

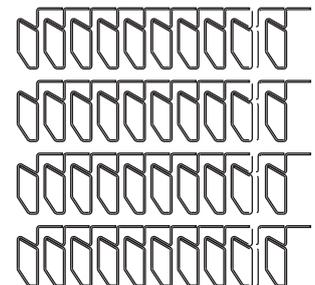
Dimensioni

Cod. 8004 500 - 700  
Cod. 8004/1 700 - 1000  
Cod. 8004/2 1001 - 1400  
Cod. 8004/3 1450 - 1900  
Cod. 8004/4 1850 - 2300

Rinforzo telescopico

### Composizione del pacco 40 Barre L 6500

Falsotelaio	
Mod.	Kg.pacco
NF36-NF40	305
NF42	310
NF50	327
NF55	344



### Vantaggi

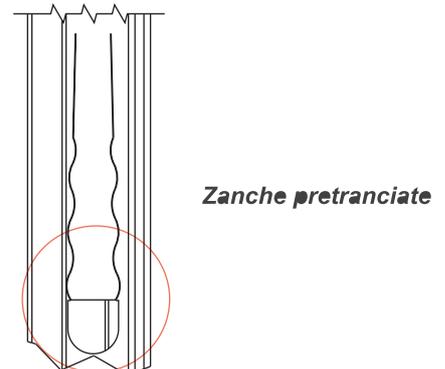
**A**



**B**



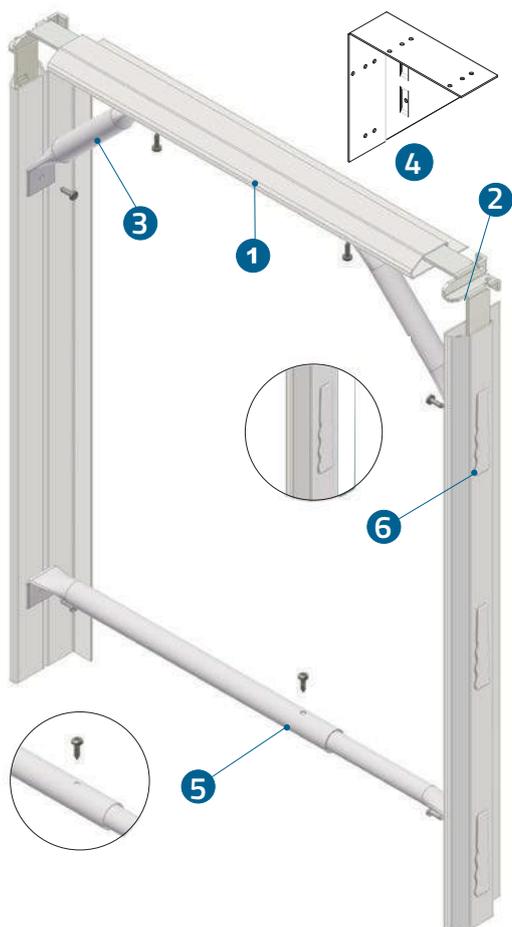
**C**



# CONTROTELAI NF

PRODOTTO  
IN ELIMINAZIONE

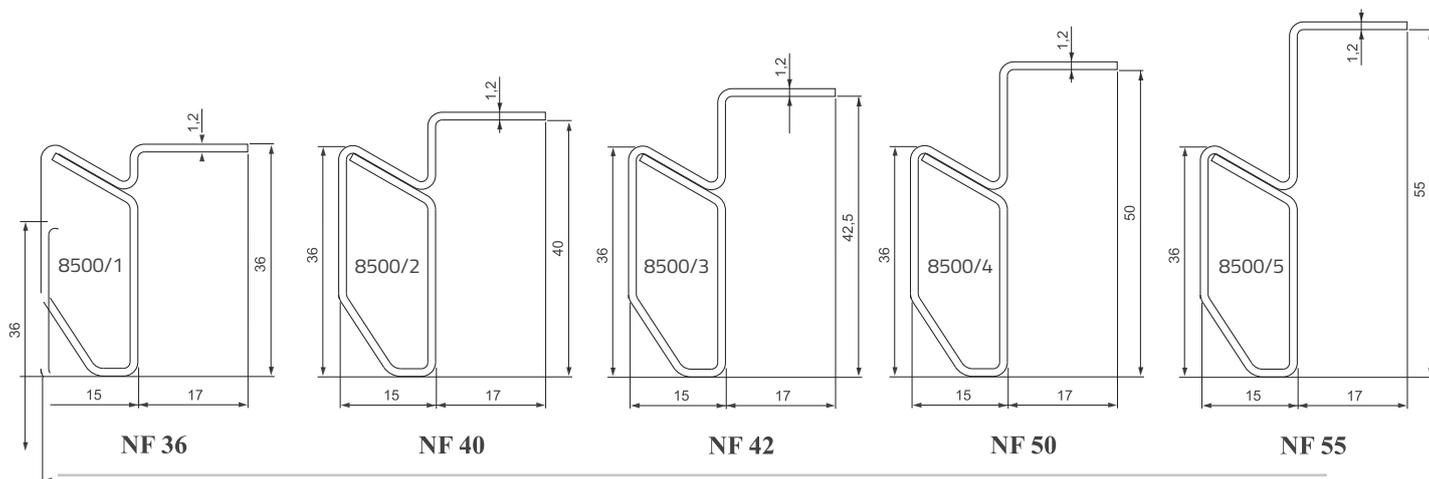
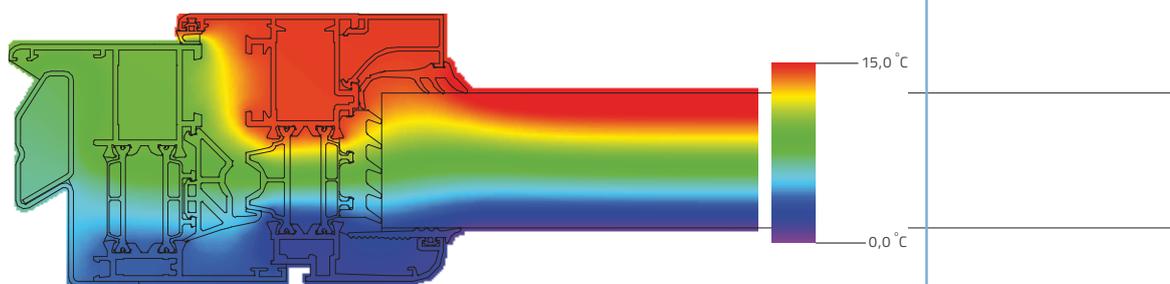
vedi Thermoposa pag. 154

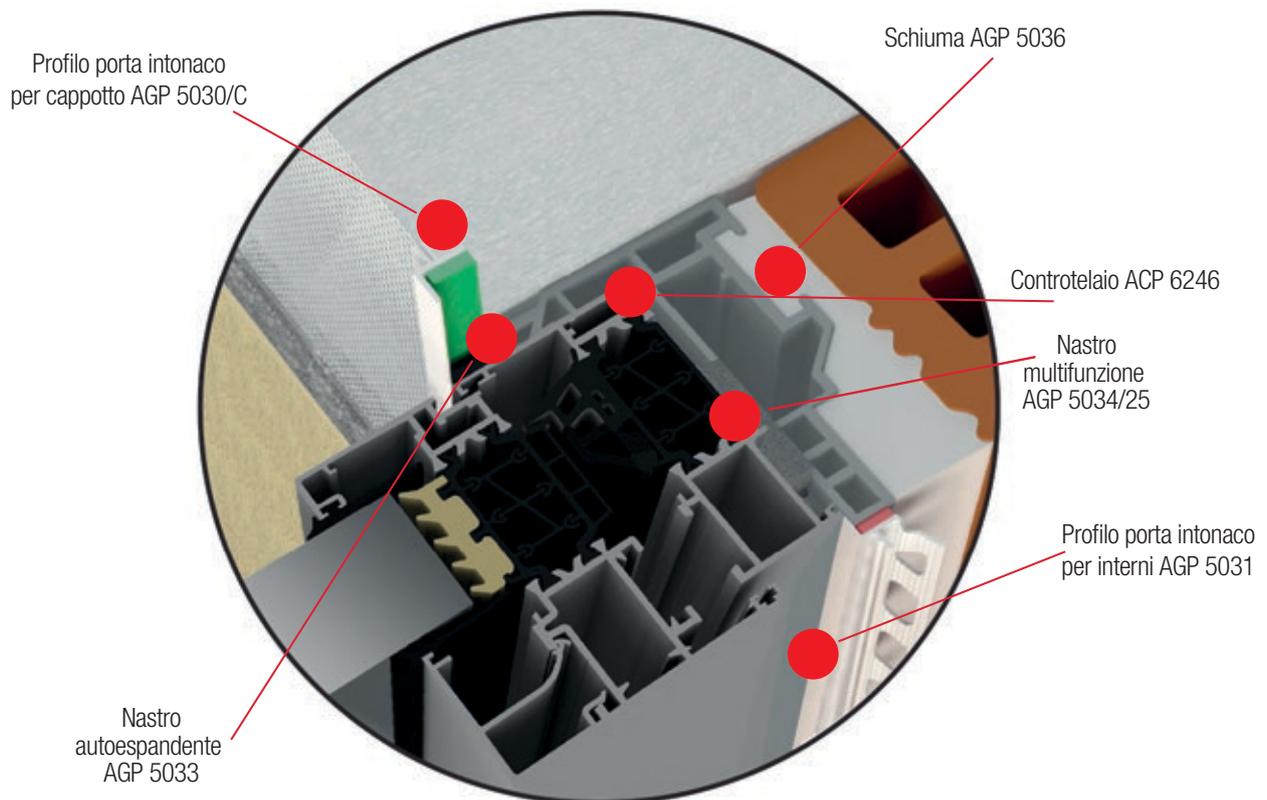
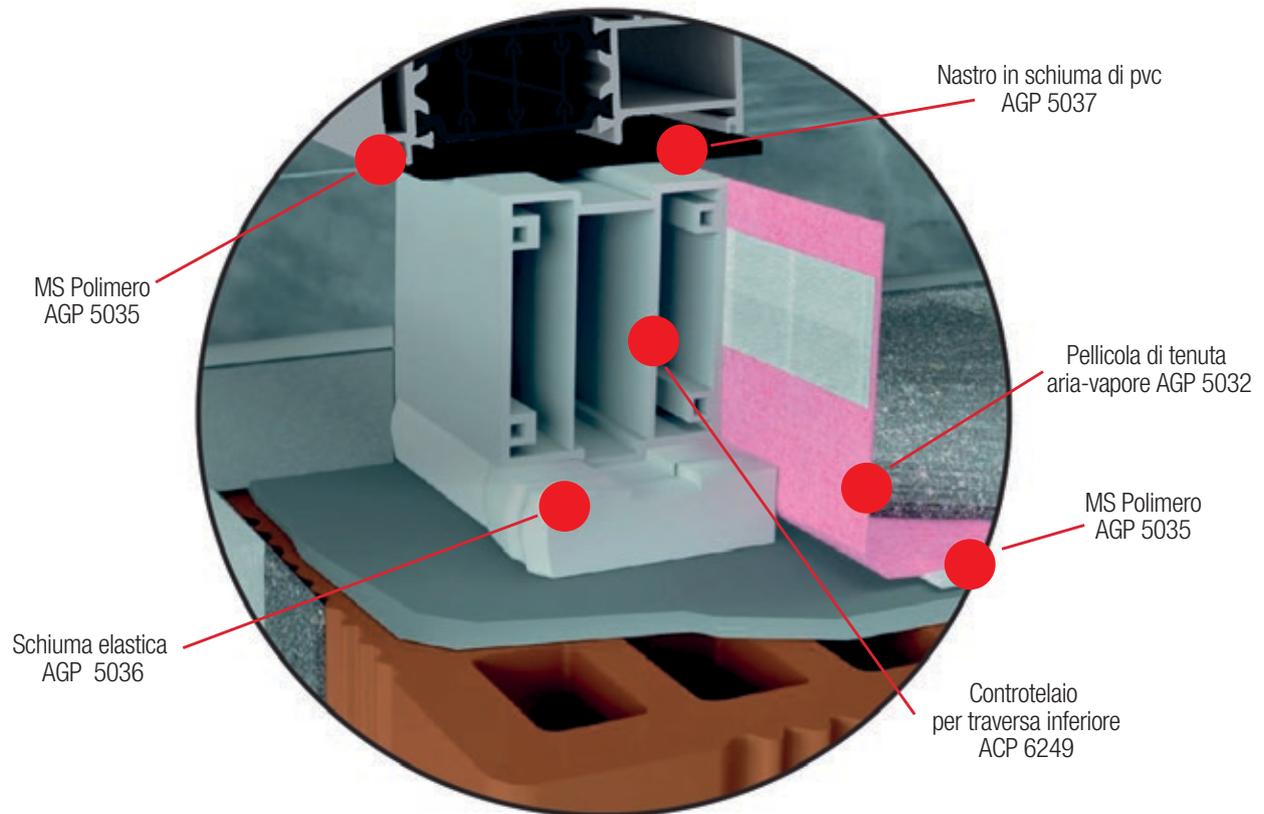


## Legenda Componenti

- 1 Profilo in acciaio zincato
- 2 Squadretta in acciaio zincato
- 3 Squadro per sistema tubolare
- 4 Squadro per sistema rinforzato "ring"
- 5 Dima di assemblaggio controte laio **ARTIK**
- 6 Zanche pretranciate passo 450mm **ARTIK**

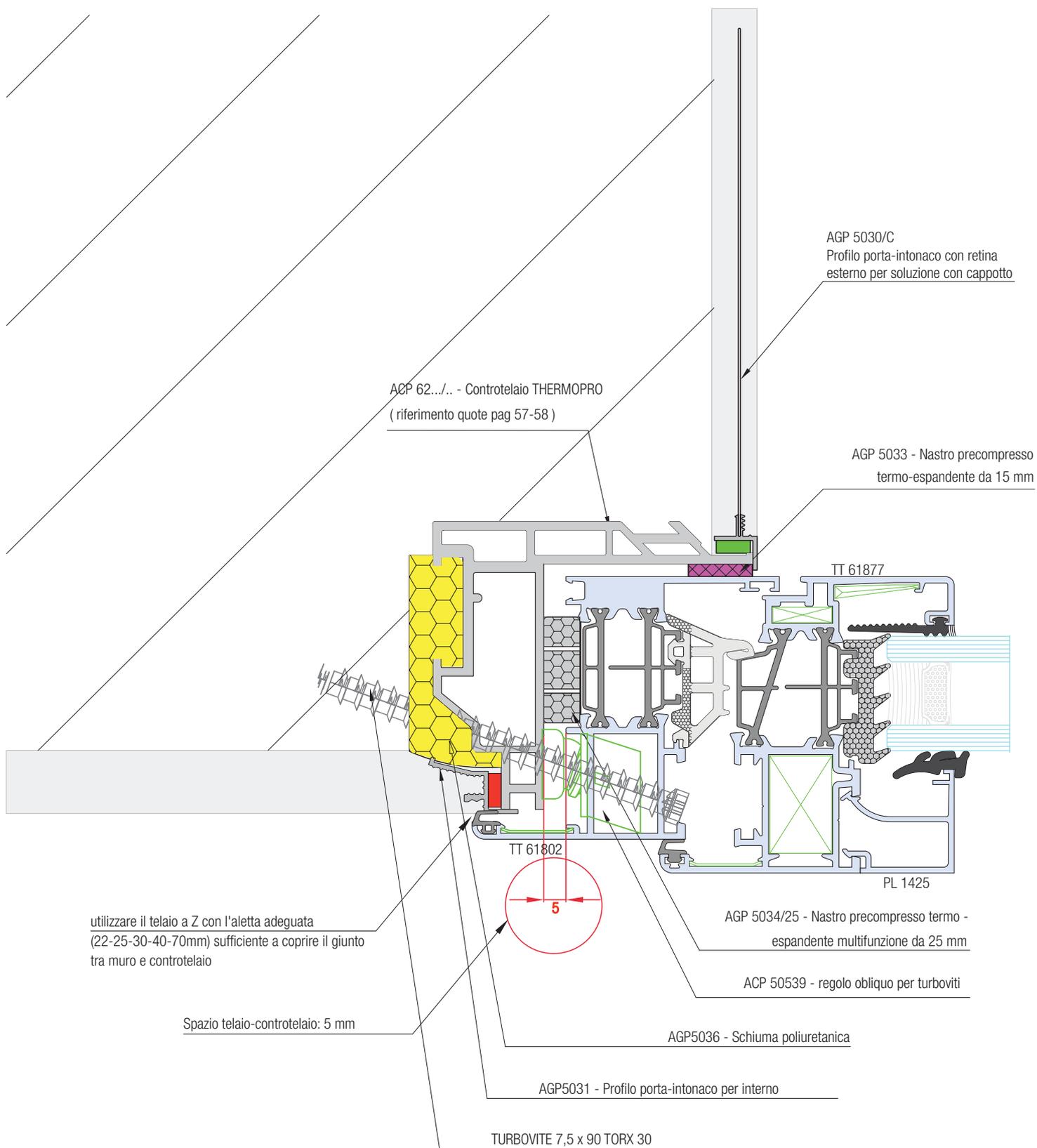
## TRASMITTANZA TERMICA SECONDO UNI EN ISO 10077-2





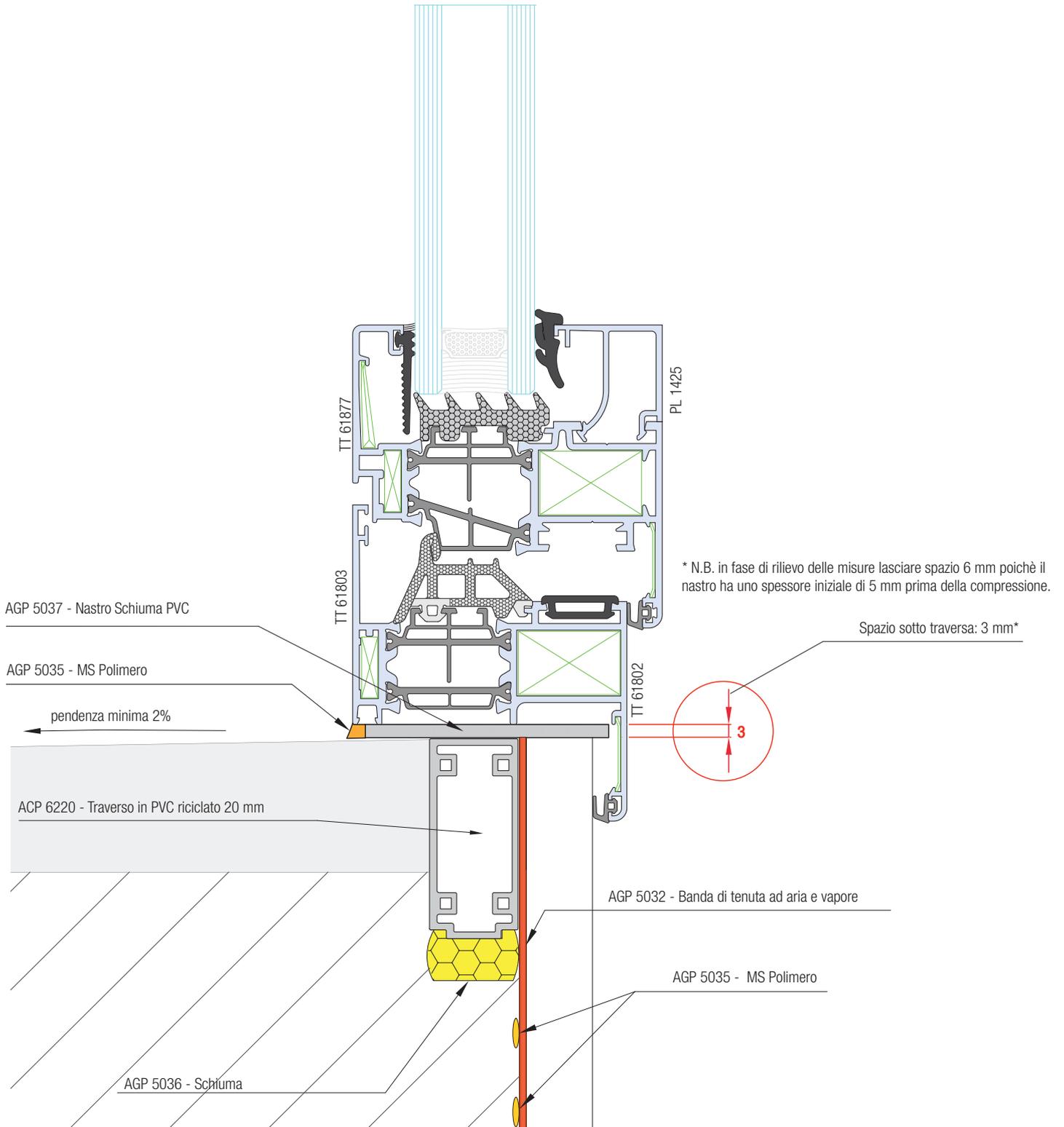
# Esempio di nodo THERMOPOSA

Posa a filo muro interno in battuta, nodo laterale



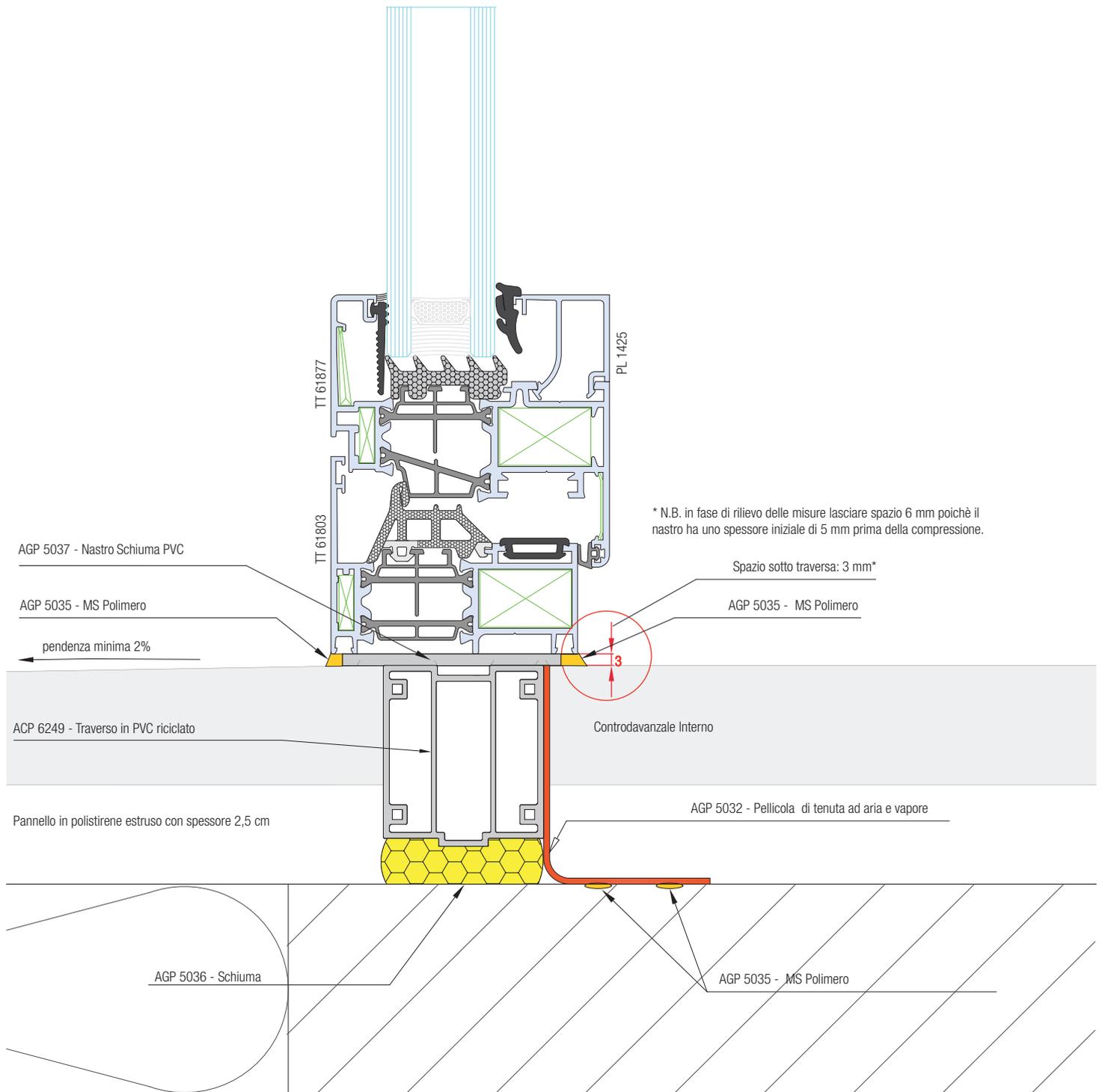
# Esempio di nodo THERMOPOSA

Posa a filo muro interno, nodo a davanzale finestre



# Esempio di nodo THERMOPOSA

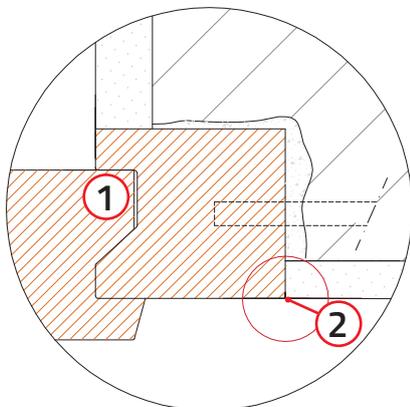
Posa soglia porte-finestre (balconi)



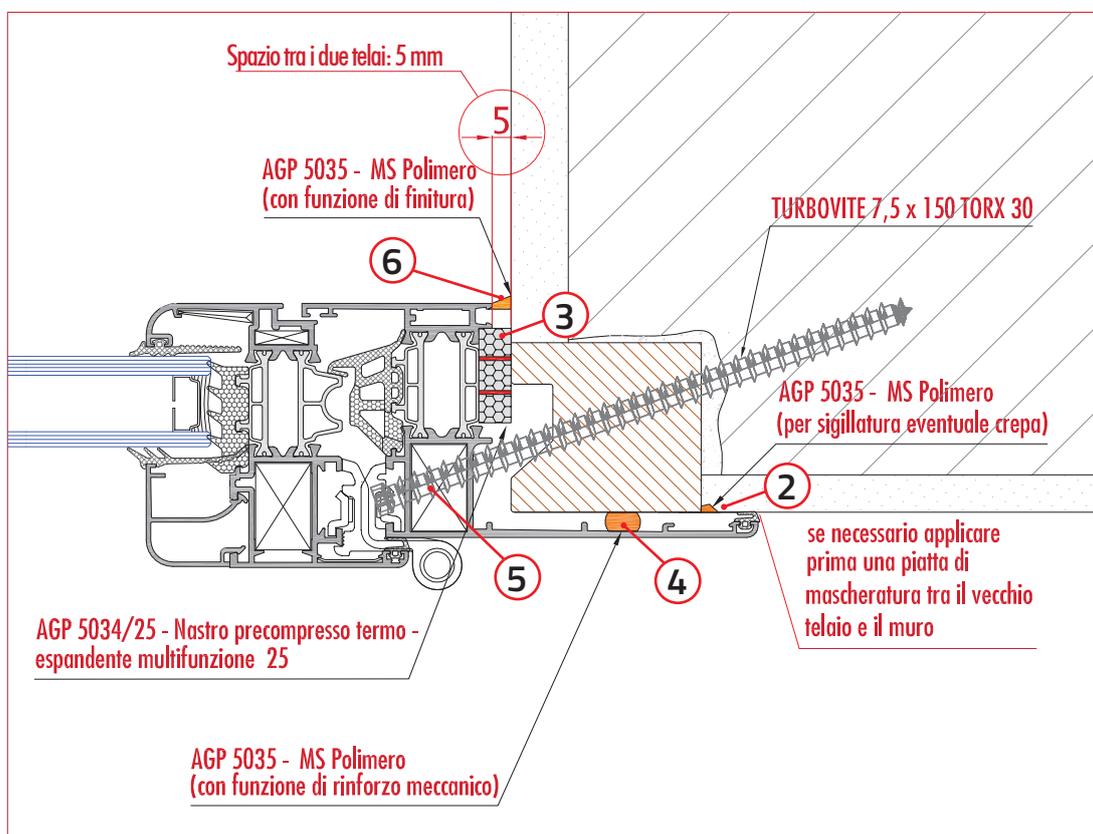
# Posa con sostituzione vecchi serramenti in legno in sovrapposizione (lasciando il vecchio telaio)

Nodo laterale - apertura interna - finestra a battente

STATO DI FATTO



OPERAZIONI PRELIMINARI		Codice Prodotto
SIGILLATURA DELLA STRUTTURA ESISTENTE	Applicare un cordolo di MS Polimero per sigillare la crepa tra il telaio esistente e il muro dopo averla allargata con un cacciavite.	AGP 5035



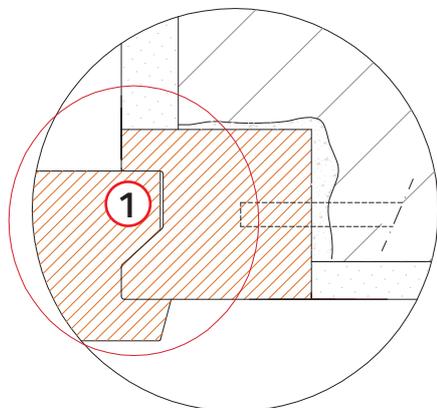
## Processo di riqualificazione foro finestra:

- 1) Smontare l'anta esistente in legno per utilizzare il vecchio telaio in legno come contro telaio
- 2) Applicare un cordolo di MS Polimero AGP 5035 nella crepa tra il telaio esistente in legno e il muro, dopo averla allargata con un cacciavite.
- 3) Applicare il nastro spalla termoespandente AGP 5034/25 in corrispondenza delle barrette in poliammide. Utilizzare un telaio a "Z" con l'aletta appropriata a coprire il giunto tra muro e contro telaio.
- 4) Applicare nella parte interna aletta del telaio ad intervalli di 15 cm l'MS Polimero AGP 5035
- 5) Installare il telaio fissandolo con turbovite a far presa sulla muratura, è consigliato pre-forare con una punta da 5 mm.
- 6) Sigillare con MS Polimero AGP 5035 il lato esterno telaio-muro.

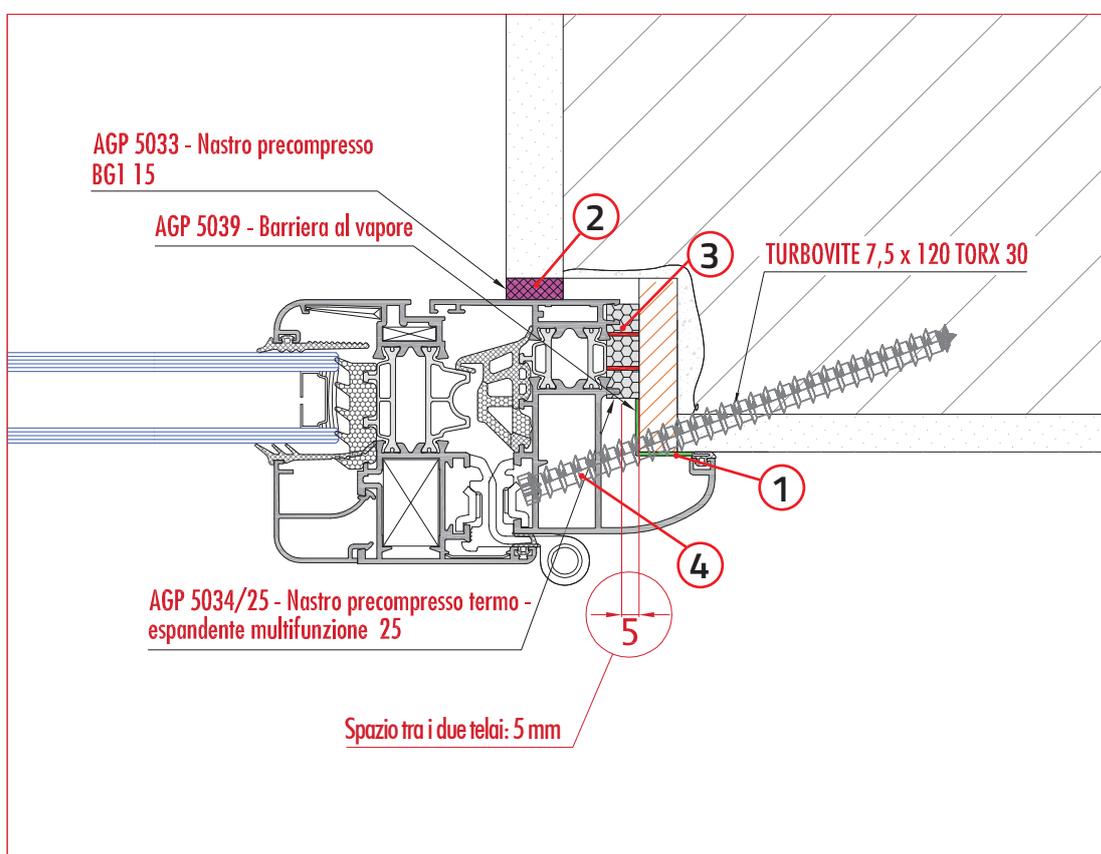
# Posa con sostituzione vecchi serramenti in legno con taglio del telaio

Nodo laterale - apertura interna - finestra a battente

STATO DI FATTO



OPERAZIONI PRELIMINARI		Codice Prodotto
MODIFICA E SIGILLATURA DELLA STRUTTURA ESISTENTE	Tagliare il vecchio telaio con l'apposito elettrotensile MCT-THERMO-01. Se necessario applicare il nastro AGP 5039 Barriera Vapore per sigillare la crepa tra il telaio esistente e il muro	AGP 5039



**Processo di riqualificazione foro finestra:**

- 1) Tagliare il vecchio telaio con l'apposito elettrotensile MCT-THERMO-01.  
Se necessario applicare il nastro adesivo AGP 5039 per sigillare la crepa tra il telaio esistente e il muro
- 2) Applicare a filo muro esterno il nastro battuta esterno AGP 5033
- 3) Applicare il nastro spalla termoespandente AGP 5034/25 in corrispondenza delle barrette in poliammide.  
Utilizzare un telaio a "Z" con l'aletta appropriata a coprire il giunto tra muro e controtelaio.
- 4) Installare il telaio fissandolo con turbovite a far presa sulla muratura, è consigliato pre-forare con una punta da 5 mm.

PRODOTTI PER LA SIGILLATURA DEL NODO PRIMARIO

PRODOTTO	CODICE	Q.TA' CONF.	MIN. ORDINE
BANDA ROSSA BARRIERA AL VAPORE rotolo da 30mt Lato interno	 <b>AGP 5032</b>	4rt	1rt
BANDA BIANCA BARRIERA AL VAPORE rotolo da 30mt Lato esterno	 <b>AGP 5047</b>	4rt	1rt

PRODOTTI PER LA SIGILLATURA DELLA BATTUTA

PRODOTTO	CODICE	Q.TA' CONF.	MIN. ORDINE
NASTRO BATTUTA ESTERNA BG1 DA 15mm rotolo da 15mt	 <b>AGP 5033</b>	20rt	1rt
NASTRO BATTUTA ESTERNA BG1 DA 10mm rotolo da 15mt	 <b>AGP 5033/10</b>	30rt	1rt

PRODOTTI PER LA SIGILLATURA DELLA SPALLA

PRODOTTO	CODICE	Q.TA' CONF.	MIN. ORDINE
NASTRO SPALLA DA 25mm rotolo da 7mt	 <b>AGP 5034/25</b>	12rt	1rt
NASTRO SPALLA DA 56mm rotolo da 7mt	 <b>AGP 5034/56</b>	5rt	1rt

PRODOTTI PER LA SIGILLATURA DELLA SPALLA

PRODOTTO	CODICE	Q.TA' CONF.	MIN. ORDINE
SCHIUMA POLIURETANICA ELASTICA	 <b>AGP 5036</b>	12pz	1pz

PRODOTTI PER LA SIGILLATURA DEL NODO INFERIORE

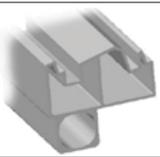
PRODOTTO	CODICE	Q.TA' CONF.	MIN. ORDINE
NASTRO IN SCHIUMA DI PVC DA 40mm rotolo da 20mt 	<b>AGP 5037</b>	1rt	1rt
MS POLIMERO BIANCO, GRIGIO, MARRONE 	<b>AGP 5035/BIANCO</b> <b>AGP 5035/GRIGIO</b> <b>AGP 5035/MARRONE</b>	20pz	1pz
F-POLYMER TRASPARENTE 	<b>AGP 5035/F</b>	20pz	1pz

PRODOTTI DA INCOLLAGGIO

PRODOTTO	CODICE	Q.TA' CONF.	MIN. ORDINE
HIGH TACK COLLA EFFETTO VENTOSA 	<b>AGP 5025</b>	12pz	1pz

PER LE SCHEDE TECNICHE E QUOTAZIONI  
CONSULTARE IL **CATAMANULISTINO DEDICATO**

ACCESSORI PER IL FISSAGGIO DEL TELAIO AL CONTROTELAIO

PRODOTTO	CODICE	Q.TA' CONF.	MIN. ORDINE
REGOLO OBLIQUO IN ZAMA PER VITE 4,8 	<b>ACP 50536</b>	100pz	1pz
REGOLO OBLIQUO IN NYLON PER TURBOVITE (SOLUZIONE SUGGERITA) 	<b>ACP 50539</b>	100pz	1pz
DIMA DI POSIZIONAMENTO PER FORATURA PROFILO 	<b>ACP 50537</b>	1pz	1pz
FRESA A DUE DIAMETRI PER 9/18MM APPLICAZIONE REGOLO OBLIQUO PER ACP 50539 	<b>ACP 50535</b>	1pz	1pz
FRESA A DUE DIAMETRI PER 7/14MM APPLICAZIONE REGOLO OBLIQUO PER ACP 50536 	<b>ACP 50538</b>	1pz	1pz

PRODOTTI PER IL FISSAGGIO

TURBOVITI



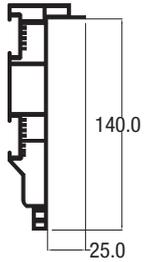
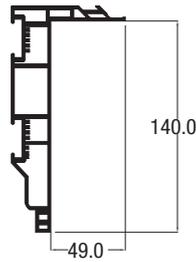
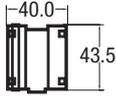
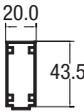
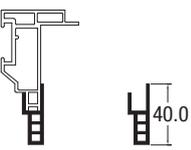
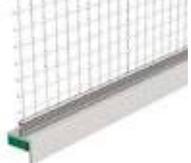
Viti autofilettanti speciali con diametro 7,5 torx 30 per fissaggio meccanicamente il serramento e/o il controtelaio al vano murario nel modo più sicuro ed efficace. Dopo apposita preforatura del muro e del telaio, si inseriscono facilmente grazie alla grande affilatura della panne ed al diametro ridotto della punta nella prima parte della vite. La testa cilindrica ridotta penetra nel telaio senza rovinarlo e lascia un gradevole aspetto estetico. Le viti autofilettanti per muro sono la migliore e più moderna soluzione per il fissaggio meccanico della finestra.

CODICE	DESCRIZIONE	UNITA' DI MISURA	Q.TA' CONF.	MIN. ORDINE
<b>ACP 1000/50</b>	VITE TORX TESTA CILINDRICA T30 7,5X50	PZ	100	100
<b>ACP 1001/50</b>	VITE TORX TESTA SVASATA T30 7,5X50	PZ	100	100
<b>ACP 1000/70</b>	VITE TORX TESTA CILINDRICA T30 7,5X70	PZ	100	100
<b>ACP 1001/70</b>	VITE TORX TESTA SVASATA T30 7,5X70	PZ	100	100
<b>ACP 1000/80</b>	VITE TORX TESTA CILINDRICA T30 7,5X80	PZ	100	100
<b>ACP 1001/80</b>	VITE TORX TESTA SVASATA T30 7,5X80	PZ	100	100
<b>ACP 1000/90</b>	VITE TORX TESTA CILINDRICA T30 7,5X90	PZ	100	100
<b>ACP 1001/90</b>	VITE TORX TESTA SVASATA T30 7,5X90	PZ	100	100
<b>ACP 1000/100</b>	VITE TORX TESTA CILINDRICA T30 7,5X100	PZ	100	100
<b>ACP 1001/100</b>	VITE TORX TESTA SVASATA T30 7,5X100	PZ	100	100
<b>ACP 1000/110</b>	VITE TORX TESTA CILINDRICA T30 7,5X110	PZ	100	100
<b>ACP 1001/110</b>	VITE TORX TESTA SVASATA T30 7,5X110	PZ	100	100
<b>ACP 1001/120</b>	VITE TORX TESTA CILINDRICA T30 7,5X120	PZ	100	100
<b>ACP 1001/120</b>	VITE TORX TESTA SVASATA T30 7,5X120	PZ	100	100
<b>ACP 1000/130</b>	VITE TORX TESTA SVASATA T30 7,5X130	PZ	100	100
<b>ACP 1001/130</b>	VITE TORX TESTA CILINDRICA T30 7,5X130	PZ	100	100
<b>ACP 1000/150</b>	VITE TORX TESTA SVASATA T30 7,5X150	PZ	100	100
<b>ACP 1001/150</b>	VITE TORX TESTA CILINDRICA T30 7,5X150	PZ	100	100
<b>ACP 1000/180</b>	VITE TORX TESTA SVASATA T30 7,5X180	PZ	100	100
<b>ACP 1001/180</b>	VITE TORX TESTA CILINDRICA T30 7,5X180	PZ	100	100
<b>ACP 1000/210</b>	VITE TORX TESTA SVASATA T30 7,5X210	PZ	100	100
<b>ACP 1001/210</b>	VITE TORX TESTA CILINDRICA T30 7,5X210	PZ	100	100

CONTROTELAIO THERMO PRO

PRODOTTO	CODICE	Q.TA' CONF.	MIN. ORDINE
CONTROTELAIO THERMO PRO 57mm BATTUTA 25 barre da 3mt	<b>ACP 6244/25</b>	4pz	1pz
CONTROTELAIO THERMO PRO 57mm BATTUTA 25 barre <b>da 6,5mt</b>	<b>ACP 6244/25/ 6500</b>	4pz	1pz
CONTROTELAIO THERMO PRO 57mm BATTUTA 49 barre da 3mt	<b>ACP 6244/49</b>	4pz	1pz
CONTROTELAIO THERMO PRO 72mm BATTUTA 25 barre da 3mt	<b>ACP 6246/25</b>	4pz	1pz
CONTROTELAIO THERMO PRO 72mm BATTUTA 25 barre <b>da 6,5mt</b>	<b>ACP 6246/25/ 6500</b>	4pz	1pz
CONTROTELAIO THERMO PRO 72mm BATTUTA 49 barre da 3mt	<b>ACP 6246/49</b>	4pz	1pz
CONTROTELAIO THERMO PRO 116mm BATTUTA 25 barre da 3mt	<b>ACP 6247/25</b>	4pz	1pz
CONTROTELAIO THERMO PRO 116mm BATTUTA 49 barre da 3mt	<b>ACP 6247/49</b>	4pz	1pz

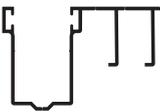
**CONTROTELAIO THERMO PRO**

PRODOTTO	CODICE	Q.TA' CONF.	MIN. ORDINE	
CONTROTELAIO THERMO PRO 140mm BATTUTA 25 barre da 3mt		<b>ACP 6248/25</b>	4pz	1pz
CONTROTELAIO THERMO PRO 140mm BATTUTA 49 barre da 3mt		<b>ACP 6248/49</b>	4pz	1pz
TRAVERSA INFERIORE PORTE THERMO PRO IN PVC 40mm barre da 3mt		<b>ACP 6249</b>	8pz	1pz
TRAVERSA INFERIORE FINESTRE THERMO PRO IN PVC 20mm barre da 3mt		<b>ACP 6220</b>	8pz	1pz
PROLUNGA PER FINESTRE FILO INTERNO SPALLA PER CONTROTELAIO THERMO PRO barre da 3mt		<b>ACP 6253</b>	4pz	1pz
PROFILO PORTA INTONACO PER CAPPOTTO PER ESTERNO barre da 2,5mt		<b>AGP 5030/C</b>	30pz	1pz
PROFILO PORTA INTONACO PER ESTERNO barre da 2,5mt		<b>AGP 5030/I</b>	30pz	1pz
PROFILO PORTA INTONACO PER INTERNO barre da 2,5mt		<b>AGP 5031</b>	30pz	1pz

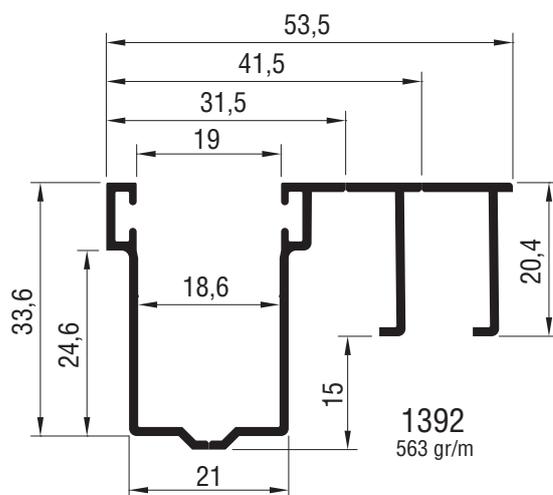
ACCESSORI CONTROTELAI THERMO PRO

PRODOTTO	CODICE	Q.TA' CONF.	MIN. ORDINE
STAFFE PER TRAVERSO 	<b>ACP 6254</b>	100pz	1pz
STAFFE PER TRAVERSO DA 20mm 	<b>ACP 6260</b>	100pz	1pz
ZANCHE PER MURARE 	<b>ACP 6255</b>	100pz	1pz
SQUADRETTA ANGOLARE 	<b>ACP 6256</b>	100pz	1pz
PIASTRA DI ALLINEAMENTO 	<b>ACP 6257</b>	100pz	1pz
SQUADRA DI RINFORZO 	<b>ACP 6258</b>	50pz	1pz
PROFILO A "C" DI RINFORZO IN ACCIAIO ZINCATO PER ACP 6244 barre da 3mt 	<b>ACP 6259</b>	1pz	1pz

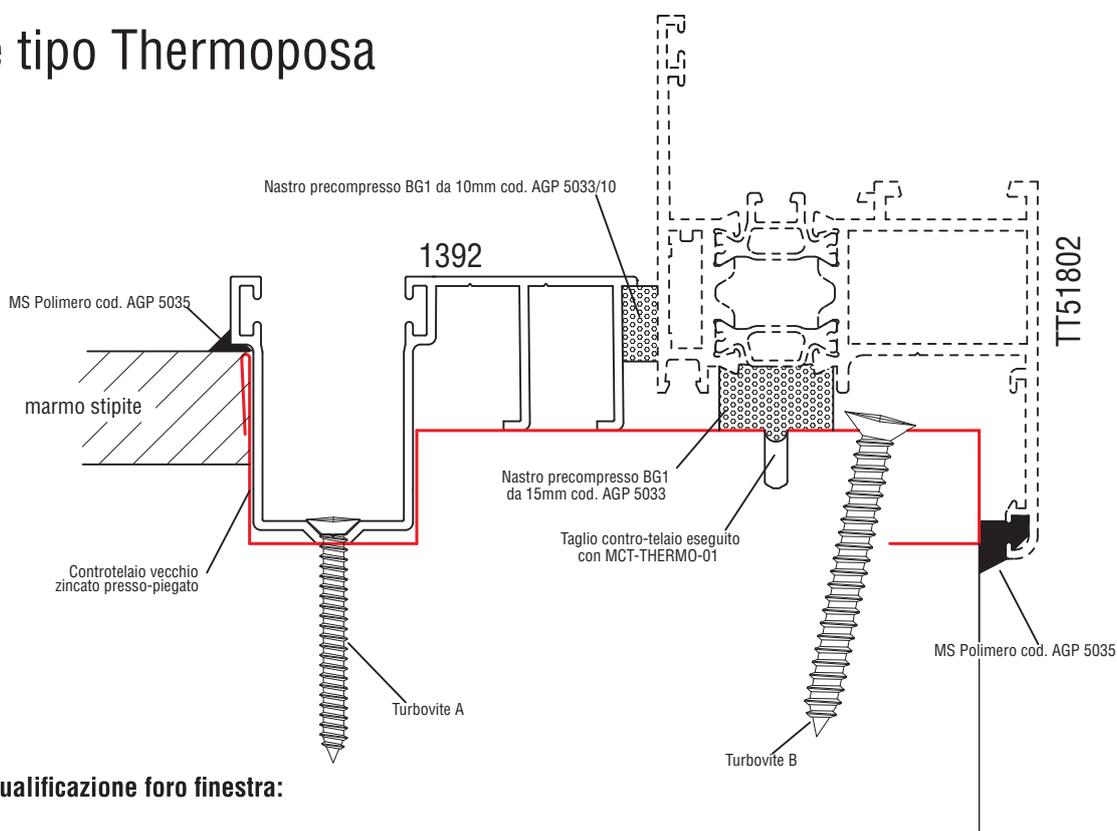
GUIDA TAPPARELLE

PRODOTTO	CODICE	PESO gr/ml	MIN. ORDINE
GUIDA TAPPARELLE 	<b>1392</b>	563	1 barra

# Guida tapparelle



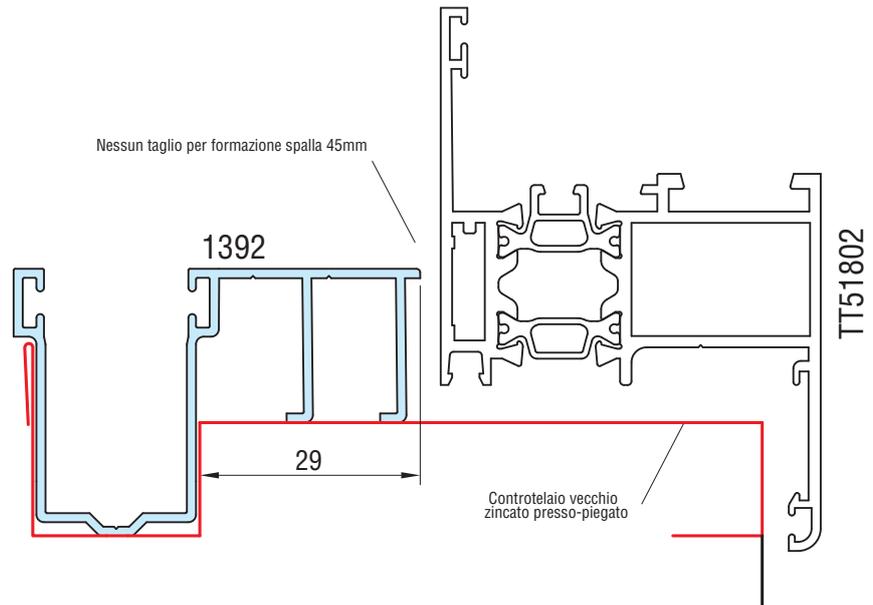
## Sezione tipo Thermoposa



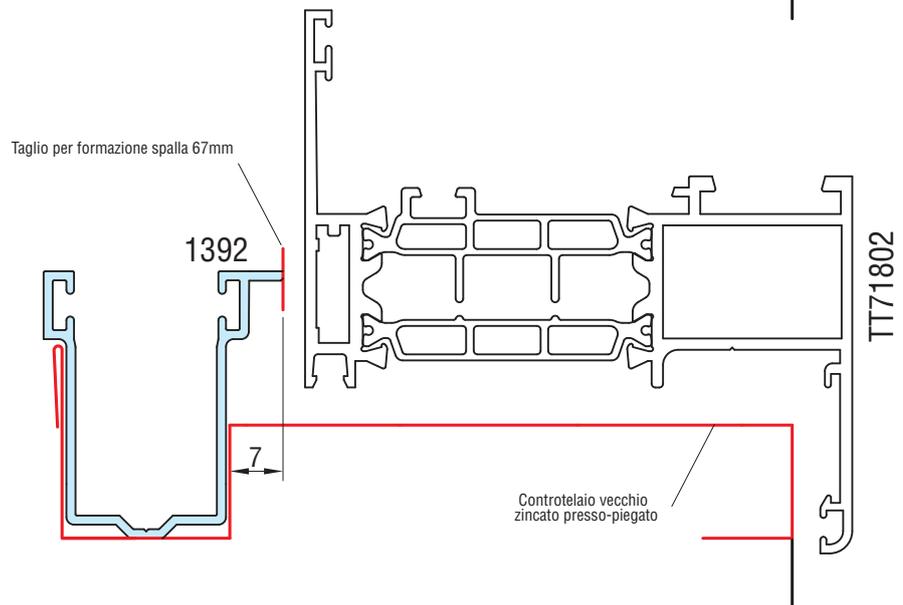
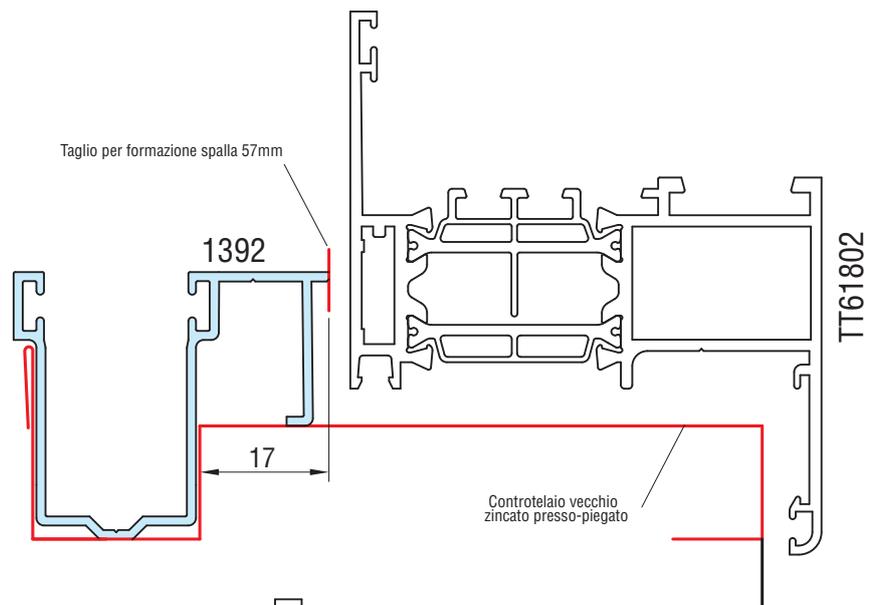
### Processo di riqualificazione foro finestra:

- 1 - Collocare il profilo guida tapparella 1392 mediante apposita turbovite (Turbovite A);
- 2 - Collocare la turbovite B come da sezione espositiva al fine di limitare le vibrazioni del controtelaio durante il taglio;  
n.b.: distribuire le turbovite ogni 70cm. allontanandosi dalle estremità e dal centro almeno 20cm.
- 3 - Effettuare il taglio del controtelaio pressopiegato, in corrispondenza del Taglio Termico del profilo telaio;
- 4 - Collocare il nastro BG1 cod. AGP 5033/10 in battuta;
- 5 - Collocare il nastro BG1 cod. AGP 5033 nel telaio (montanti + traversa superiore) in corrispondenza del Taglio Termico, come da manuale Thermoposa;
- 6 - Collocare eventuali altri accessori Thermoposa, a secondo della casistica, seguendo le modalità riportate nel manuale "la sostituzione dei serramenti esterni e la riqualificazione del foro finestra senza opere murarie secondo il sistema THERMOPOSA";
- 7 - Collocare il telaio del serramento con le apposite turbovite;  
n.b.: distribuire le turbovite allontanandosi dalle estremità e dal centro per una misura pari a 10cm al fine di evitare sovrapposizione con le precedenti turbovite.
- 8 - Sigillare l'angolo telaio/muro e l'angolo guida/marmo con l'MS Polimero, come riportato in sezione.

# Guida tapparelle

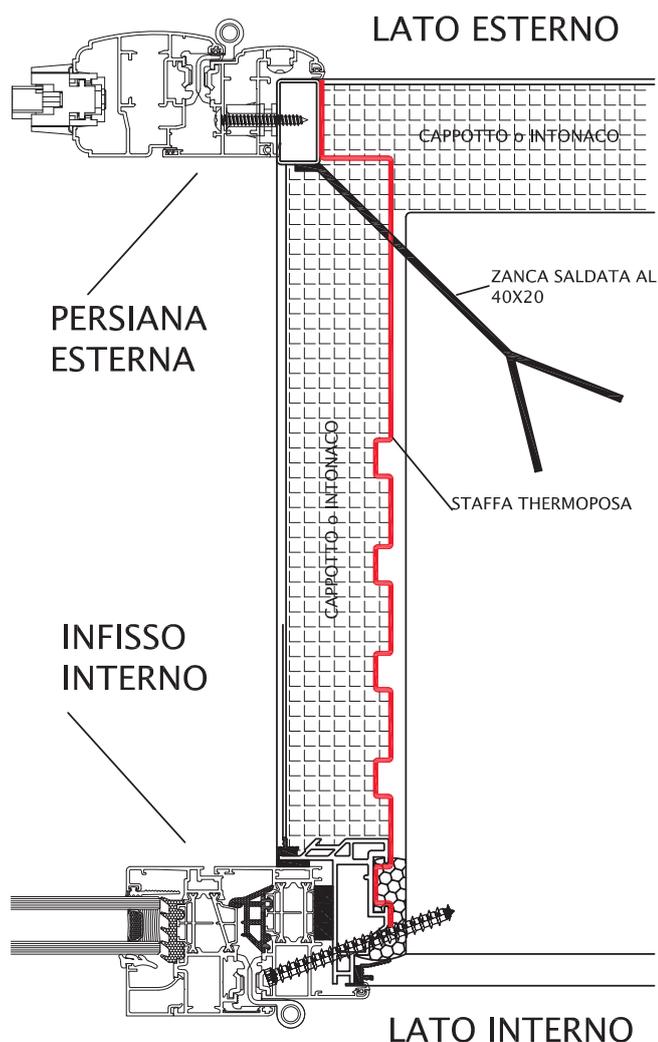


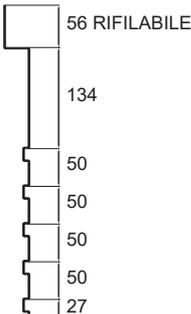
Controtelaio vecchio monoblocco presso-piegato



# STAFFA DI COLLEGAMENTO THERMO-PRO CON CONTROTELAIO ESTERNO PERSIANA

Staffa in acciaio zincato 15/10 mm per il collegamento strutturale del controte­laio interno Thermo-Pro al controte­laio esterno per persiana. Grazie alla sua particolare geometria, consente di colmare qualsiasi misura di tipo commerciale o spessore muro. Compatibile con controte­laio battuta 25 e 49. Nata per consentire la formazione di un unico blocco da consegnare in cantiere.



STAFFA			
PRODOTTO	CODICE	Q.TA' CONF.	MIN. ORDINE
STAFFA DI COLLEGAMENTO THERMOPRO CON CONTROTELAIO ESTERNO <div style="display: flex; align-items: center; margin-top: 10px;">  </div>	<b>ACP 6263</b>	1pz	1pz

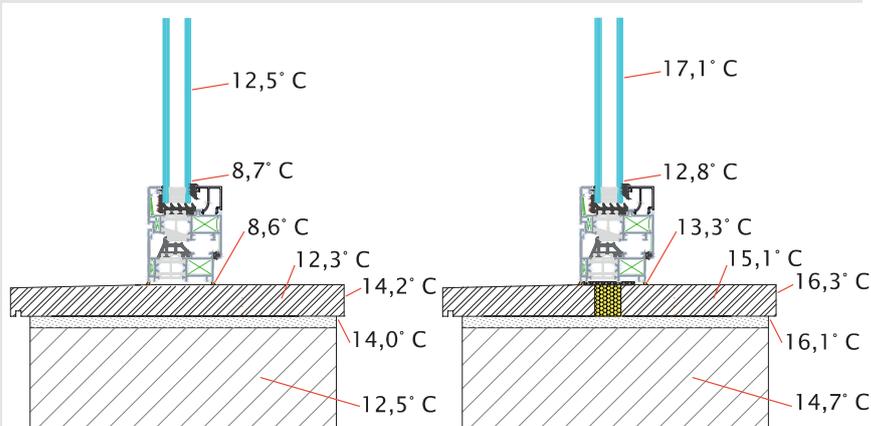
# IL TAGLIO DEL MARMO

## L'eliminazione dei ponti termici in ristrutturazione

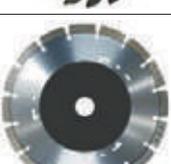
Per risolvere il problema dello scambio di temperatura tra l'interno e l'esterno causato dai davanzali passanti (vedi illustrazione) è sufficiente tagliare il marmo e produrre in questo modo una discontinuità.

Purtroppo l'interruzione del marmo con le attrezzature tradizionali genera molta polvere che normalmente non viene accettata nelle case abitate. Per risolvere il problema utilizziamo una macchina speciale per il taglio (figura sotto) del davanzale che lavora senza emettere nemmeno una traccia di polvere. Il suo segreto sta nella carenatura telescopica aspirata che avvolge i dischi di taglio e rimane sempre aderente anche durante l'inserimento delle lame nel marmo. Speciali lame al diamante riescono a fare dei tagli precisi in modo veloce.

Coloro che intendono qualificarsi per svolgere tale operazione possono iscriversi ai corsi di qualifica professionale ThermoPosa che spiegheranno come svolgere ogni operazione nel dettaglio e rilasceranno un diploma finale.



### ATTREZZATURE

PRODOTTO	CODICE	Q.TA' CONF.	MIN. ORDINE
MARMOCUT 	<b>MCT THERMO-02</b>	1pz	1pz
DISCO DIAMANTATO MARMO / CEMENTO 	<b>MCT THERMO- LAM02-A</b>	1pz	1pz
DISCO PER GRANITO 	<b>MCT THERMO- LAM02-B</b>	1pz	1pz
FRAME CUT 	<b>MCT THERMO-01</b>	1pz	1pz
DISCO FRAMECUT PER LEGNO 	<b>MCT-THERMO- LAM01-A</b>	1pz	1pz
DISCO FRAMECUT PER MURO E METALLO 	<b>MCT-THERMO- LAM01-B</b>	1pz	1pz

# PUNZONATRICI



La punzonatrice **TC400-43** esegue la lavorazione di scantonatura, sia su profilo plastico che su profilo d'acciaio zincato, che consente la giunzione dell'angolo a 90 gradi

CONTROTELAI

CONTROTELAI

ARTIK

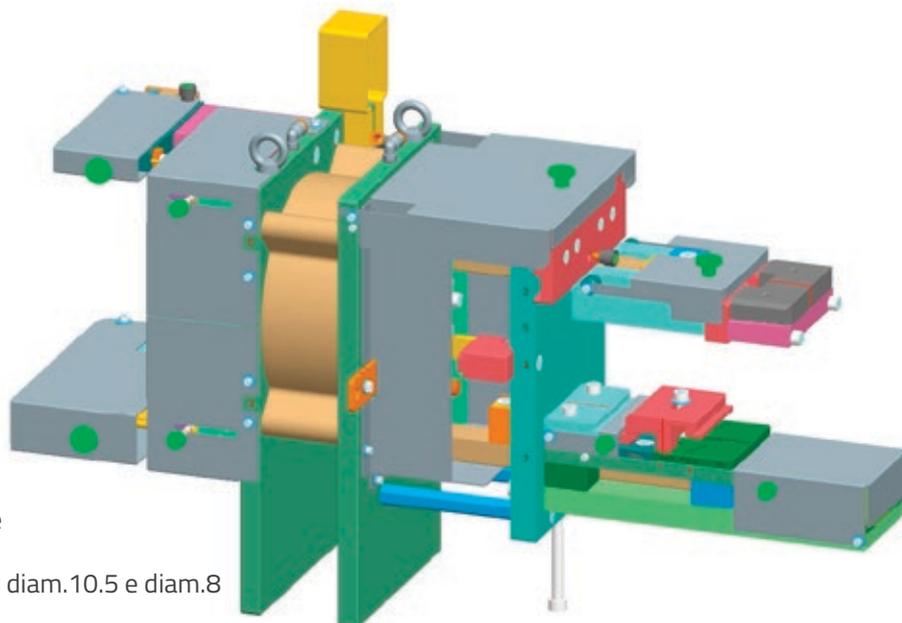
NF



# PUNZONATRICI

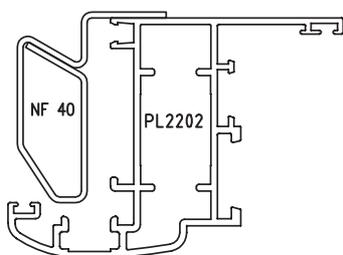
Modello ZPX14460

Sistemi Planet 45, Planet 50TT, Planet 62TT, Planet 72 HT, Matic 50tt, Matic 62tt, Matic 72HT, Elite Door 72, Nathura 70, Nathura 82, Nathura 92, Slide, Slide Wood 160

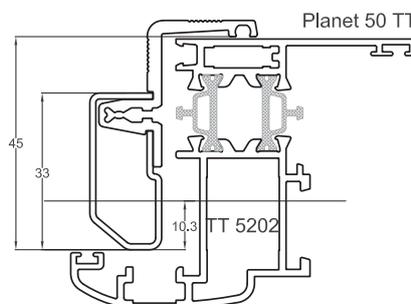


Stazione 1 Asola e fori per cremonese  
 Stazione 2 Foratura asta  
 Stazione 3 Squadrette e cavallotti fori diam.10.5 e diam.8  
 Stazione 4 Spuntatura dentini  
 Stazione 5 Asola scarico acqua  
 Stazione 6 Squadrette fori diam.3 e diam.4  
 Stazione 7 Asole scarichi condensa: condensa interna.

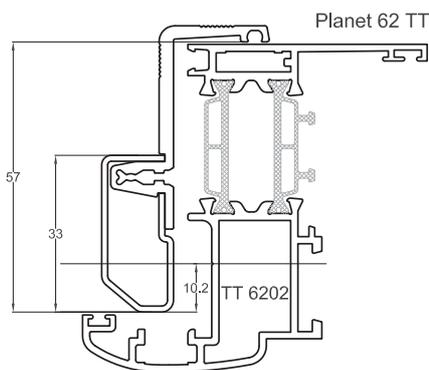
## PROFILI



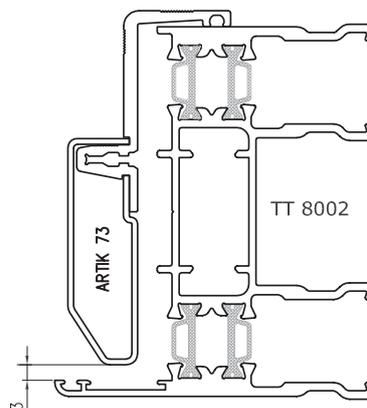
Planet 45



Planet 50TT



Planet 62

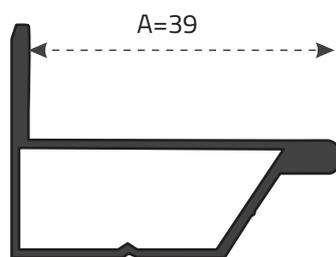


Slide

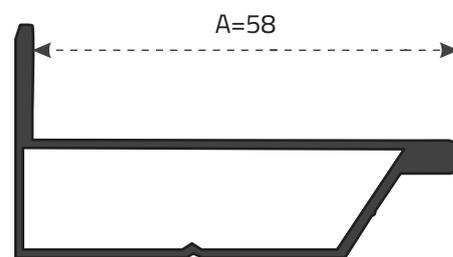
## RAL 10 ZINCATO

Profilo	Articolo	Sp. 1,0 mm (Kg/ml)
A - batt. 40	RAL10Z	1,20
A - batt. 60	RAL1060Z	1,55

Lunghezza barre 6500 mm.



RAL10Z



RAL1060Z