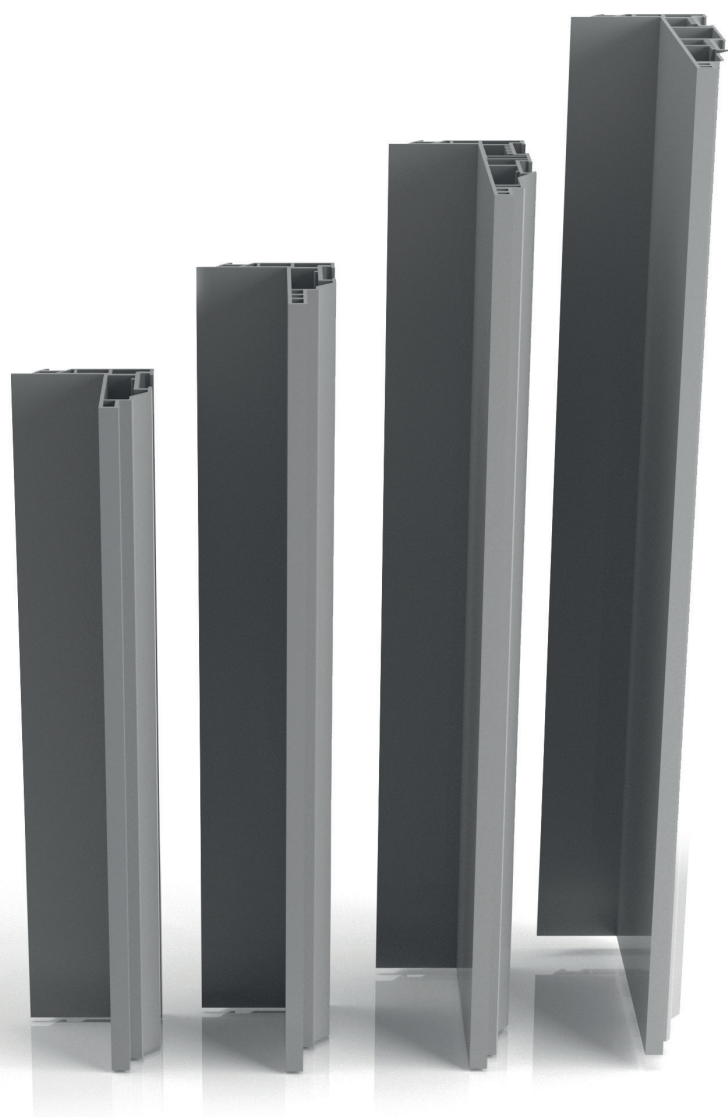




# CONTROTELAIO KLIMA PRO

LA PRIMA ANTA DEL SERRAMENTO



## IL SISTEMA PER LA RIQUADRATURA DEL FORO MURARIO E FISSAGGIO DEL SERRAMENTO

Si dedica sempre molta attenzione alla scelta dei serramenti e si trascura il sistema con cui vengono collegati al muro. **Bisogna però sapere che passa più calore e rumore da un foro di 1 mm<sup>2</sup> che da diversi m<sup>2</sup> di parete:** per questa ragione il sistema di posa va accuratamente scelto e progettato a partire dal controtelaio. Il controtelaio, **deve essere termico e strutturale**, trascurarlo, significa compromettere per sempre le prestazioni energetiche e la funzionalità del serramento. Attraverso di esso passano infatti tutte le sollecitazioni meccaniche subite dal serramento. Il controtelaio **deve essere in grado di impedire il flusso di calore per evitare la formazione di un ponte termico** che porti umidità o muffa sul perimetro.

Il controtelaio **PosaClima KLIMA PRO** è la miglior scelta per una finestra di qualità. **PosaClima KLIMA PRO** viene realizzato con un profilo estruso in **PVC riciclato antiurto**, che presenta contemporaneamente spalla e battuta per il serramento a cui va aggiunta, sul lato inferiore, la traversa termica modulare e pedonabile del sistema Posaclima.

- ⊕ ESTREMAMENTE VERSATILE
- ⊕ ASSEMBLAGGIO FACILE PER INSERIRE ZANZARIERA ED AVVOLGIBILE.
- ⊕ PROGETTATO PER UNA PERFETTA COSTRUZIONE DEL NODO PRIMARIO
- ⊕ NON SI DEFORMA, NON MARCISCE E NON ARRUGGINISCE
- ⊕ NON SI DEVONO GIUNTARE SPALLA E BATTUTA PER COSTRUIRE IL PROFILO AD "ELLE"
- ⊕ GRANDE VELOCITÀ E FACILITÀ DI ASSEMBLAGGIO
- ⊕ POSSIBILITÀ DI TERMOSALDATURA E DI CURVATURA
- ⊕ ROBUSTO, LEGGERO E RESISTENTE
- ⊕ IGNIFUGO ED AUTOESTINGUENTE (CLASSE V0)
- ⊕ DOTATO DI CERTIFICAZIONE PLASTICA SECONDA VITA
- ⊕ PRODOTTO CONFORME AI CAM (CRITERI AMBIENTALI MINIMI)

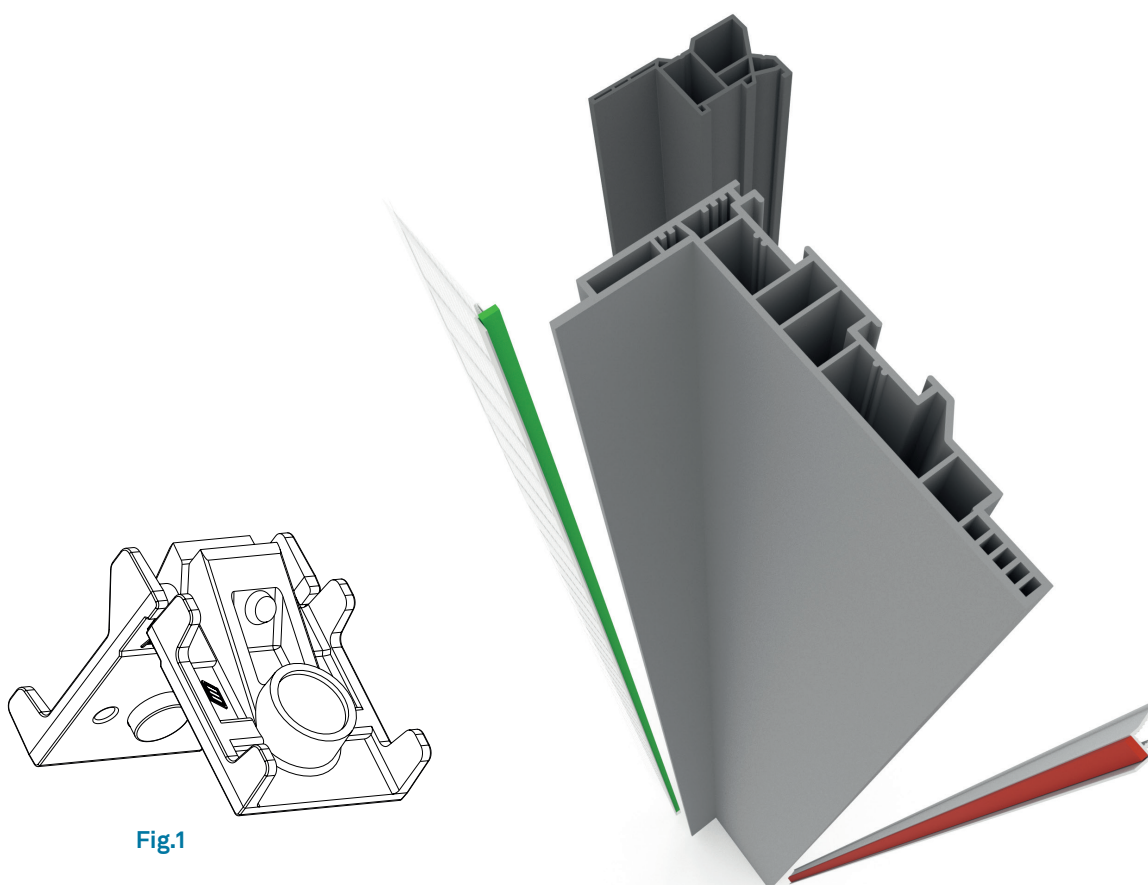


Sulla superficie sono ricavate specifiche nervature per accogliere i vari accessori necessari per un rapido assemblaggio. I bordi sono sagomati per l'applicazione dei profili portaintonaco che garantiscono una corretta sigillatura al muro in modo elastico e senza formazione di crepe.

Il controtelaio può essere assemblato negli angoli in 3 modi:

- **saldato con le normali teste saldatrici per finestre in PVC**
- **con squadretta in alluminio estruso di 80x80 mm**
- **con squadretta angolare in alluminio presso fuso con pulsanti di ancoraggio interni (fig.1).**

Coloro che dispongono delle idonee apparecchiature, possono anche curvare il profilo per la formazione di controtelai ad arco.

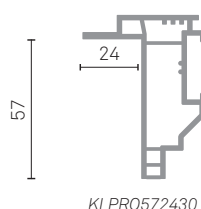


## KLIMA PRO È DISPONIBILE IN 42 MODELLI

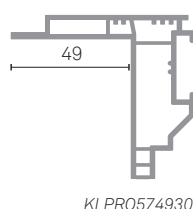
Sono disponibili **42 modelli di diversa profondità e battuta** da utilizzare in funzione dello spessore del telaio e degli accessori che si vogliono inserire. Le spalle hanno sempre la parte terminale ridotta per rendere più agevole la copertura anche con serramenti che dispongono di un' aletta di battuta inferiore a 20 mm. **Ciascun modello è disponibile di serie con tre diverse misure di battuta** ma la battuta può essere rifilata a misura dal cliente.

Le tolleranze dimensionali sono consultabili nella scheda tecnica disponibile su [posaclima.it](http://posaclima.it)

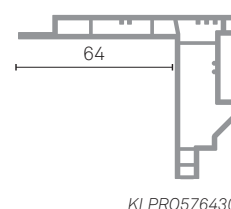
### PROFONDITÀ 57 MM



KLPRO572430

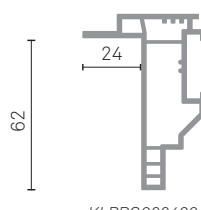


KLPRO574930

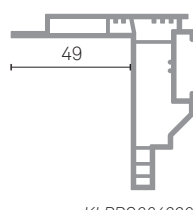


KLPRO576430

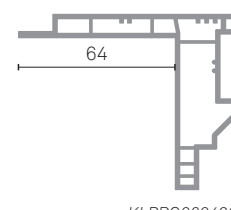
### PROFONDITÀ 62 MM



KLPRO622430

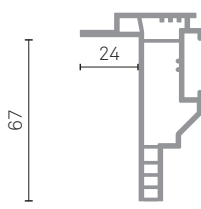


KLPRO624930

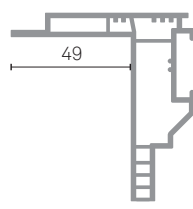


KLPRO626430

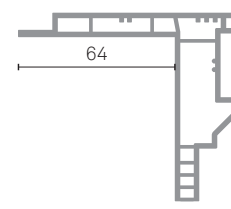
### PROFONDITÀ 67 MM



KLPRO672430

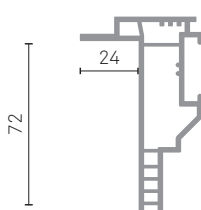


KLPRO674930

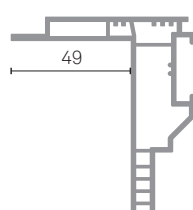


KLPRO676430

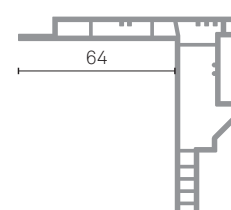
### PROFONDITÀ 72 MM



KLPRO722430

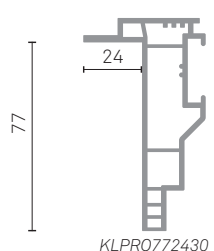


KLPRO724930

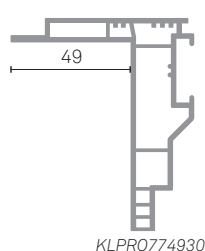


KLPRO726430

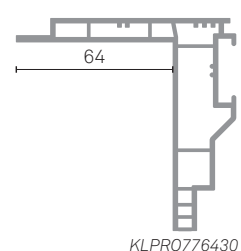
### PROFONDITÀ 77 mm



KLPRO772430

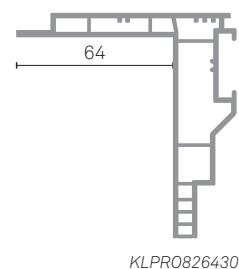
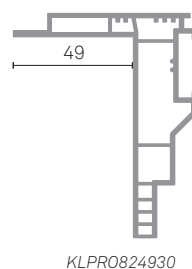
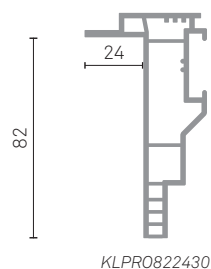


KLPRO774930

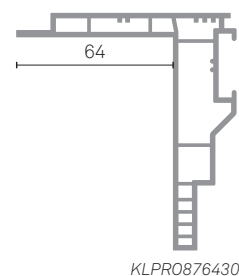
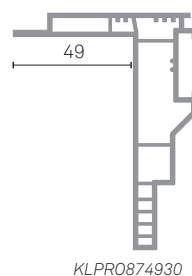
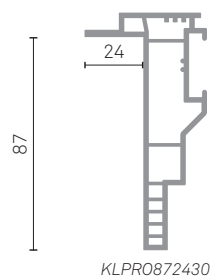


KLPRO776430

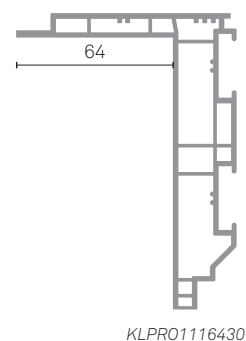
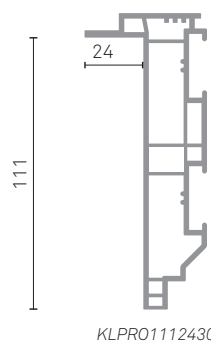
PROFONDITÀ  
82 mm



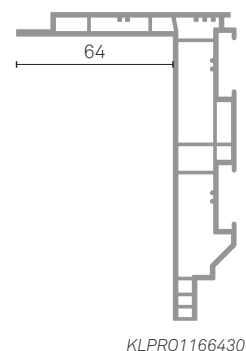
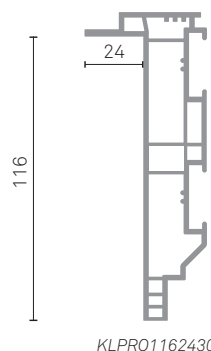
PROFONDITÀ  
87 mm



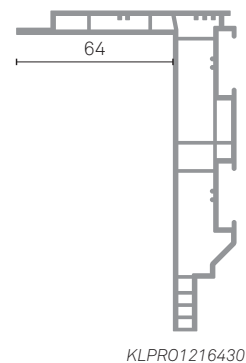
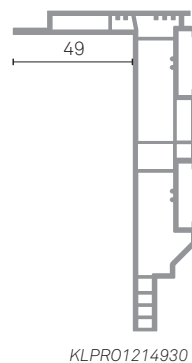
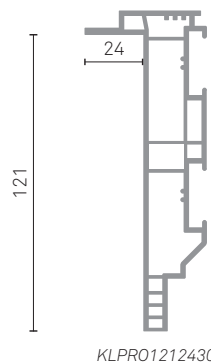
PROFONDITÀ  
111 mm



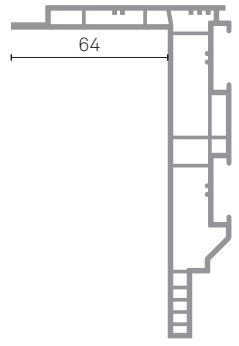
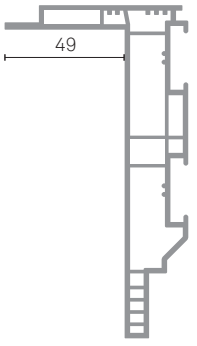
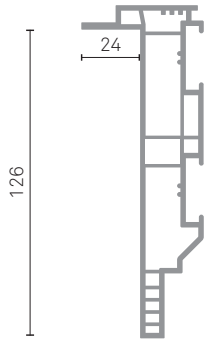
PROFONDITÀ  
116 mm



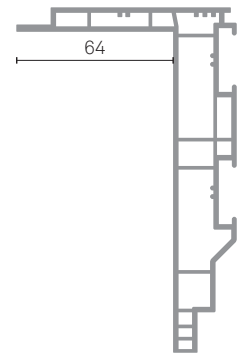
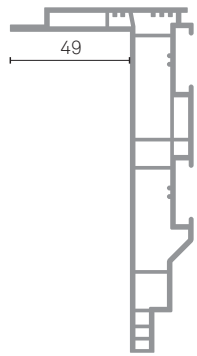
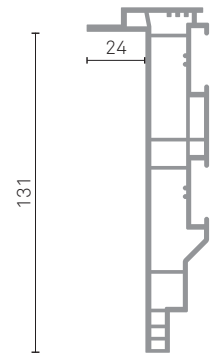
PROFONDITÀ  
121 mm



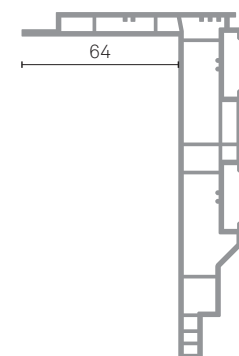
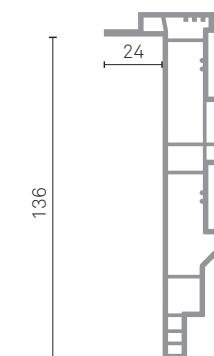
PROFONDITÀ  
126 MM



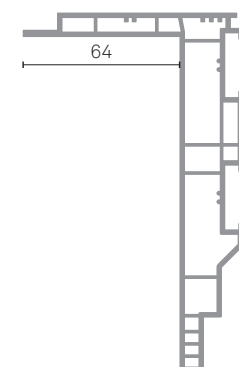
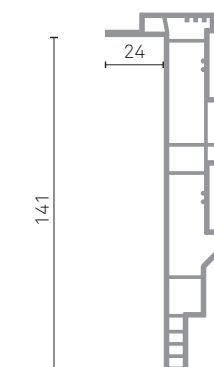
PROFONDITÀ  
131 MM



PROFONDITÀ  
136 MM

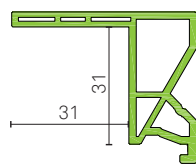


PROFONDITÀ  
141 MM

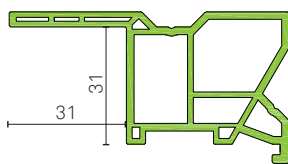


## GLI **ACCESSORI** DEL CONTROTELAIO

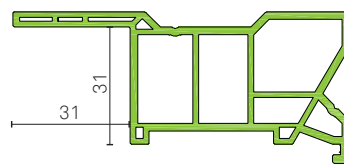
### NUOVO PROFILO PORTA GUIDA



KLGUIDA2430



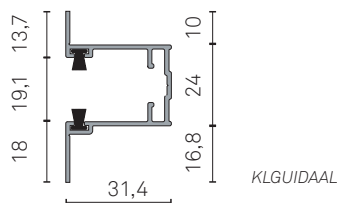
KLGUIDA4930



KLGUIDA6430

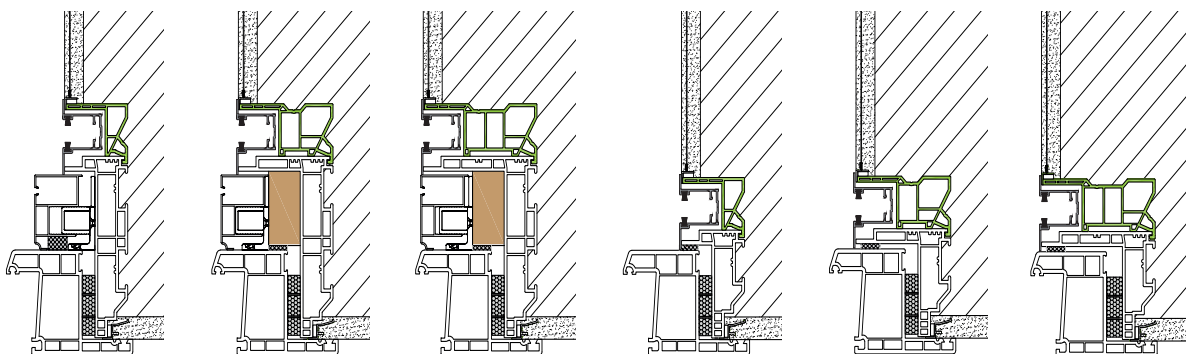
### NUOVA GUIDA PER AVVOLGIBILE

In combinazione con il profilo porta-guida si suggerisce l'utilizzo della guida avvolgibile.



KLGUIDAAL

### Esempi di applicazione **PROFILO PORTA-GUIDA e GUIDA PER AVVOLGIBILE**

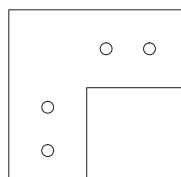


## GLI **ACCESSORI** PER LA COSTRUZIONE DEL CONTROTELAIO

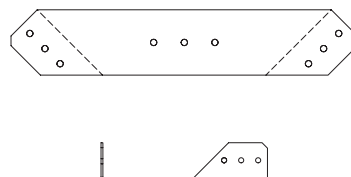
### PROLUNGA CONTROTELAIO



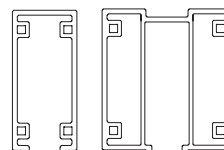
### PIASTA DI ALLINEAMENTO



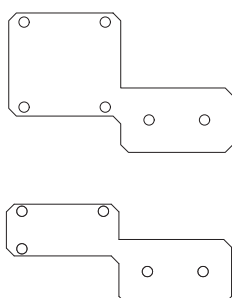
### SQUADRA DI RINFORZO



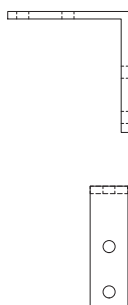
### TAGLIO TERMICO



### STAFFE DI CONGIUNZIONE PER TRAVERSO INFERIORE



### SQUADRETTA ANGOLARE





Per informazioni sui nostri prodotti  
scrivici o visita il nostro sito.

**info@posaclima.it - [www.posaclima.it](http://www.posaclima.it)**