

## NODI IN SCALA 1:2

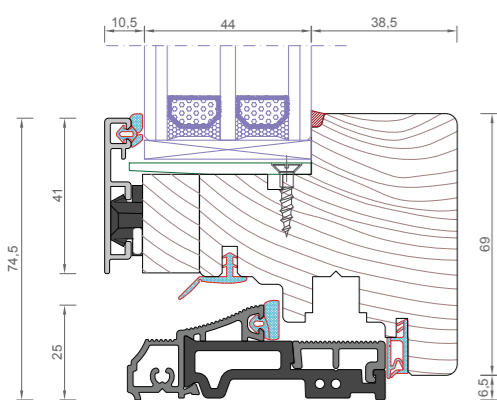
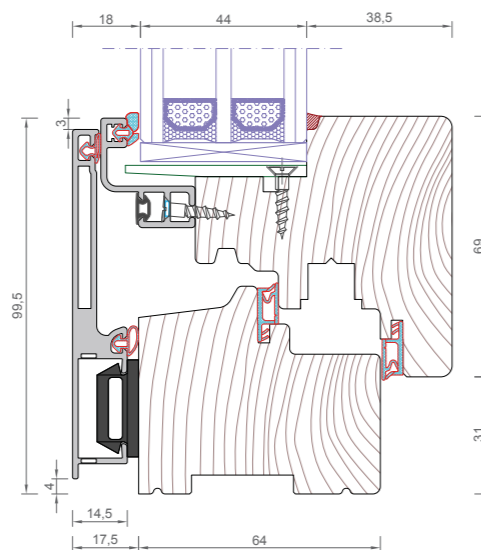
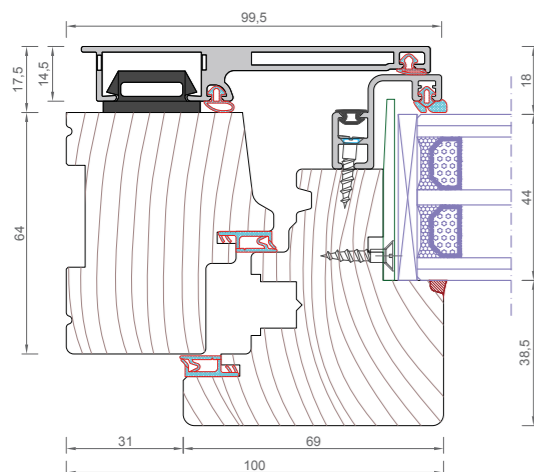
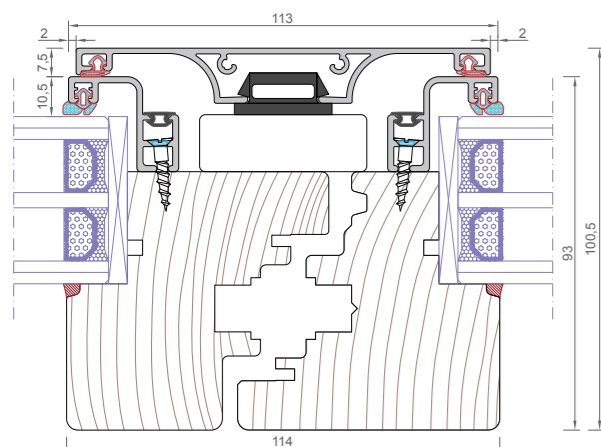
Sede vetrocamera solo 44 mm  
Glazing seat:  
only 44 mm thickness

Nodo Centrale  
Central Joint

Nodo laterale e/o superiore  
Side and/or upper section

Nodo Inferiore finestra  
Lower section window

Nodo Inferiore portafinestra  
Lower section door



## SCHEDA TECNICA KRONOS

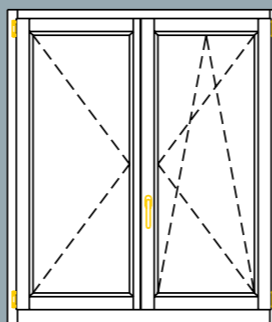
### Dettagli costruttivi

- Legnami di ottima scelta perfettamente stagionati al 12% ±3 di umidità, selezionati e classificati a norma EN942.
- Lato esposto alle intemperie rivestito in profilati di alluminio squadrati (su richiesta vedi varianti) con giunzioni saldate nei colori RAL e con fissaggio mediante squadrette per i colori decorati legno.
- Accoppiamento legno-alluminio con clips che permettono la libera dilatazione dei due materiali, e l'areazione del legno.
- Configurazione a triplice battuta, con tolleranze costruttive generali di ±1mm. Sezione anta legno 68x69 mm, e sezione anta finita con alluminio da 85,5x69 mm. Sezione telaio legno 64x70 mm, e sezione telaio finito con alluminio da 81,5x87 mm.
- Areazione della battuta vetro e del giunto legno-alluminio, che garantisce una lunga durata del legno e del vetrocamera.
- Spigoli ed angoli arrotondati per consentire la continuità dello spessore della vernice.
- Tenuta all'acqua assicurata dal sistema di drenaggio e dalla guarnizione perimetrale continua.
- Sede per ferramenta a scostamento 13 mm. Chiusura a nastro con regolazione della pressione. Ferramenta di qualità MACO.
- Terza guarnizione su quattro lati sulla finestra e su tre lati sulla portafinestra, posizionata sulla battuta più esterna per minimizzare l'entrata della pioggia battente.
- Doppie guarnizioni con efficiente chiusura del vuoto montate perimetrali una sull'anta con funzione fono-assorbente, l'altra sul telaio maestro con funzione di tenuta all'aria.
- Guarnizione di tenuta vetro a montaggio continuo.
- Giunzione angolare collegata con spine D8 e incollaggio a norma UNI EN 204-205 classe D4 e collegamenti antitorsione a V.
- Sede vetrocamera con battuta vetro da 16 mm e spessori alloggiabili di 28 o 44 mm.
- Sede per il taglio termico del davanzale e per accoppiamenti di telai.
- Versione di serie con fermavetro fisso squadrato (a richiesta vedi varianti).

### PRESTAZIONI SPECIFICHE

#### Performance specifications

EN14351-1:10	CE
System	Kronos
Tipo	K68FN2DK



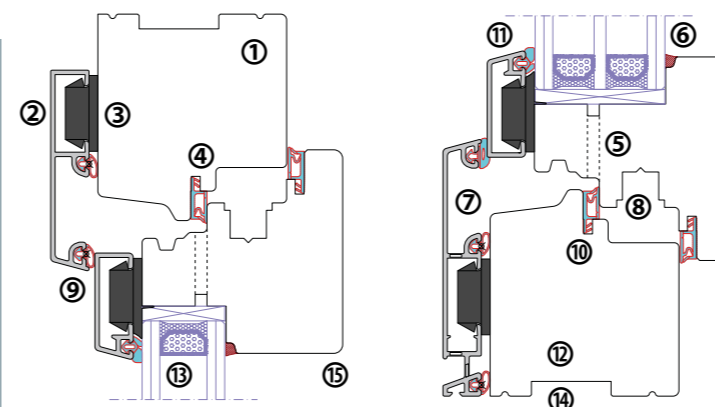
Finestra di legno per esterni ad uso commerciale e residenziale  
Wooden windows for outdoor commercial and residential use

Permeabilità all'aria Air permeability	4*	Tenuta all'acqua Watertightness	9A*
Capacità portante dei dispositivi sicurezza Load-bearing capacity of safety device	✓	Trasmittanza termica con vetrata Ug=1.0 Thermal Transmittance with warm-edge glazing	0,98*
Resistenza al carico del vento Resistance to wind load	C5*	Abbattimento acustico fino a: Acoustic performance until:	41 dB*
Resistenza all'effrazione Burglar resistance	-	Sostanze dannose Dangerous materials	X*
* In fase di certificazione * In the certification phase		Provino da 2m <sup>2</sup> estensione dei risultati secondo norma. Specimen to 2m <sup>2</sup> extension of the results according to EN standards.	

## KRONOS TECHNICAL SHEET

### Structural details

- Premium quality wood, perfectly seasoned to 12% ±3 moisture, selected and graded in accordance with EN942 standards.
- The weather-exposed side is clad in square-edged aluminum profiles (variants available upon request) with welded joints for RAL colors, and mechanical corner cleats for wood-effect finishes.
- Wood-aluminium bond using clips that permit free thermal expansion by the two materials and also ventilate the wood.
- Triple-rabbit configuration with general manufacturing tolerances of ±1mm. Wood sash section: 69x69 mm; finished alu-clad sash section: 85,5x69 mm. Wood frame section: 64x70 mm; finished alu-clad frame section: 81,5x87 mm.
- Glazing rebate and alu-clad joint ventilation guaranteeing a long service life for the wood and double-glazing unit.
- Edges and corners rounded to the bare minimum, to make sure paint finishes are smooth and uninterrupted.
- Water seal guaranteed by a weep system and by a continuous perimeter seal.
- Hardware rabbet with an offset of 13 mm. Tape closure with pressure regulation. MACO high quality hardware.
- Third seal on four sides (for windows) and three sides (for doors) of the main frame positioned in the outer rabbet for limiting the entry of rain.
- Double gaskets with efficient vacuum sealing, perimeter-mounted: one on the leaf with a sound-absorbing function, the other on the main frame with an air-sealing function.
- Continuous glazing retaining seal
- Corner joint connected with D8 dowels and glued in accordance with UNI EN 204-205 class D4 and anti-torsion connections.
- Glazing seat with 16 mm rebate; compatible with 28 mm or 44 mm insulated glass.
- Seat for thermal break in sill and for bonding the frames together.
- Standard: Fixed square glazing bead (see variants for optional profiles)



### ATTESTATI CERTIFICAZIONE

#### Certificates



Le immagini, i disegni, le descrizioni, i colori/tinte (fatte salve le caratteristiche essenziali CE) riportate sulla presente, sono sempre indicative. Danese si riserva la facoltà di apportare in qualsiasi momento, modifiche o variazioni per migliorare le prestazioni dei prodotti, ottimizzare i costi o il ciclo produttivo, senza alcun obbligo di avviso.

Rev.01  
14/04/26

# DANESE

SERRAMENTI

EX DPLUS



# Kronos

SERRAMENTO IN LEGNO - ALLUMINIO 68  
WOODEN - ALUMINIUM WINDOWS 68

Chiedi i nostri prodotti  
certificati FSC®

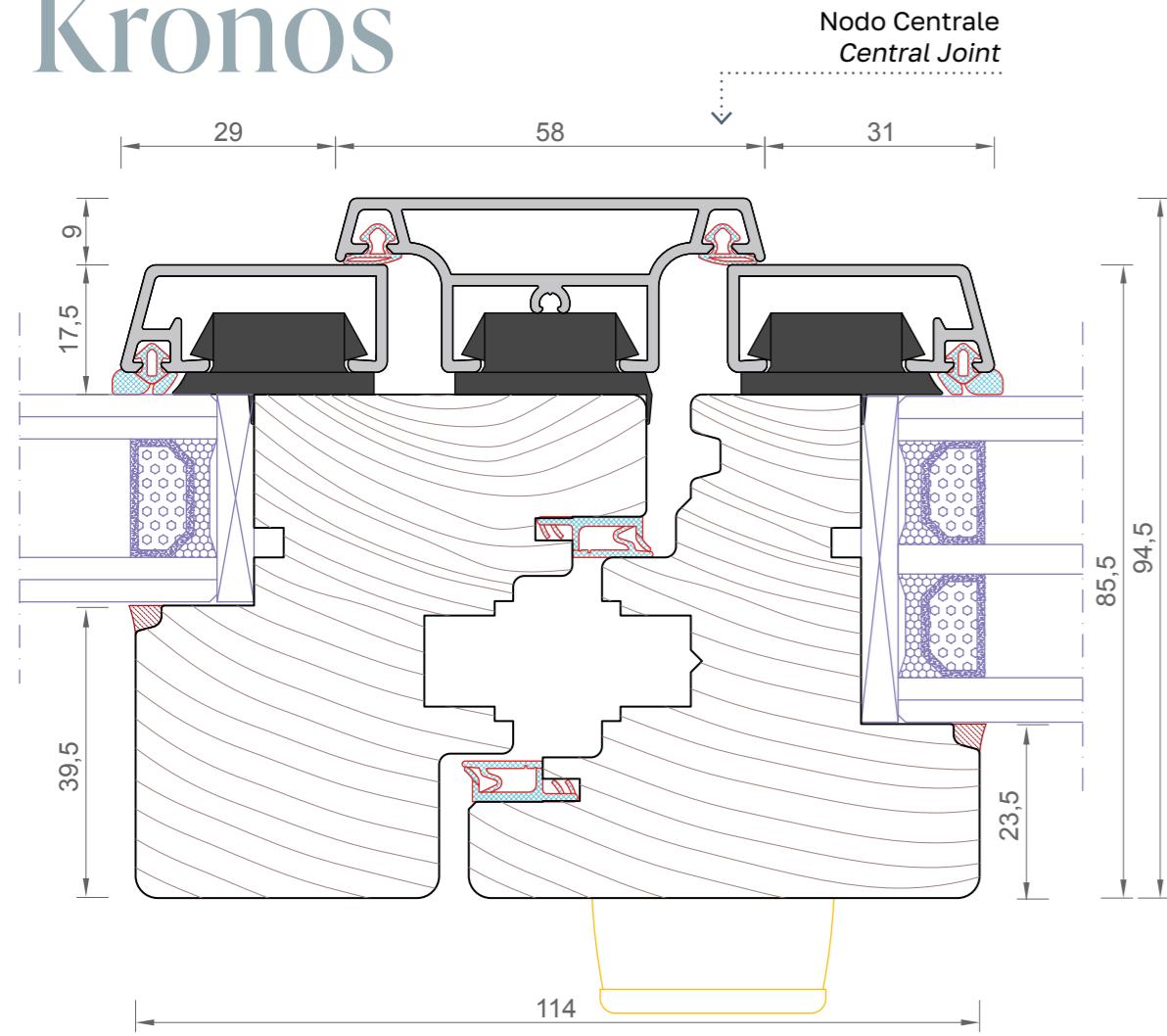


# DANESE

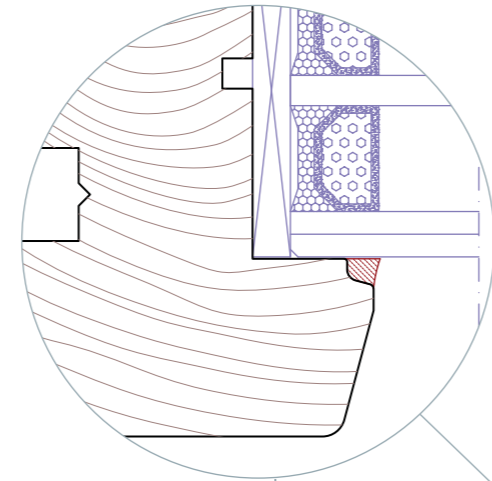
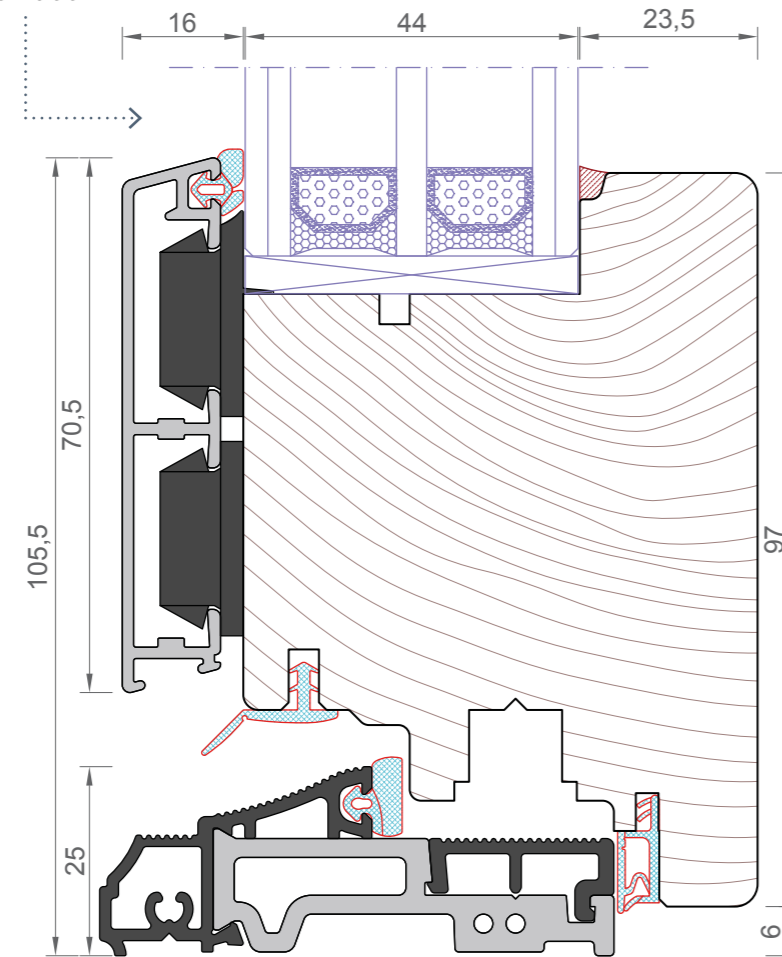
SERRAMENTI

Viale del Commercio, 10  
37050 | Belfiore (VR)  
045 61 49 019 | danese.vr.it

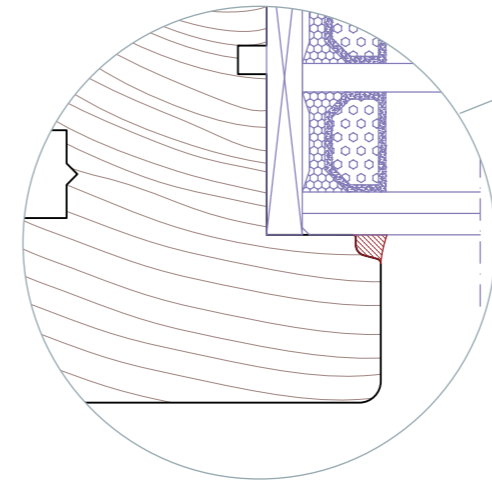
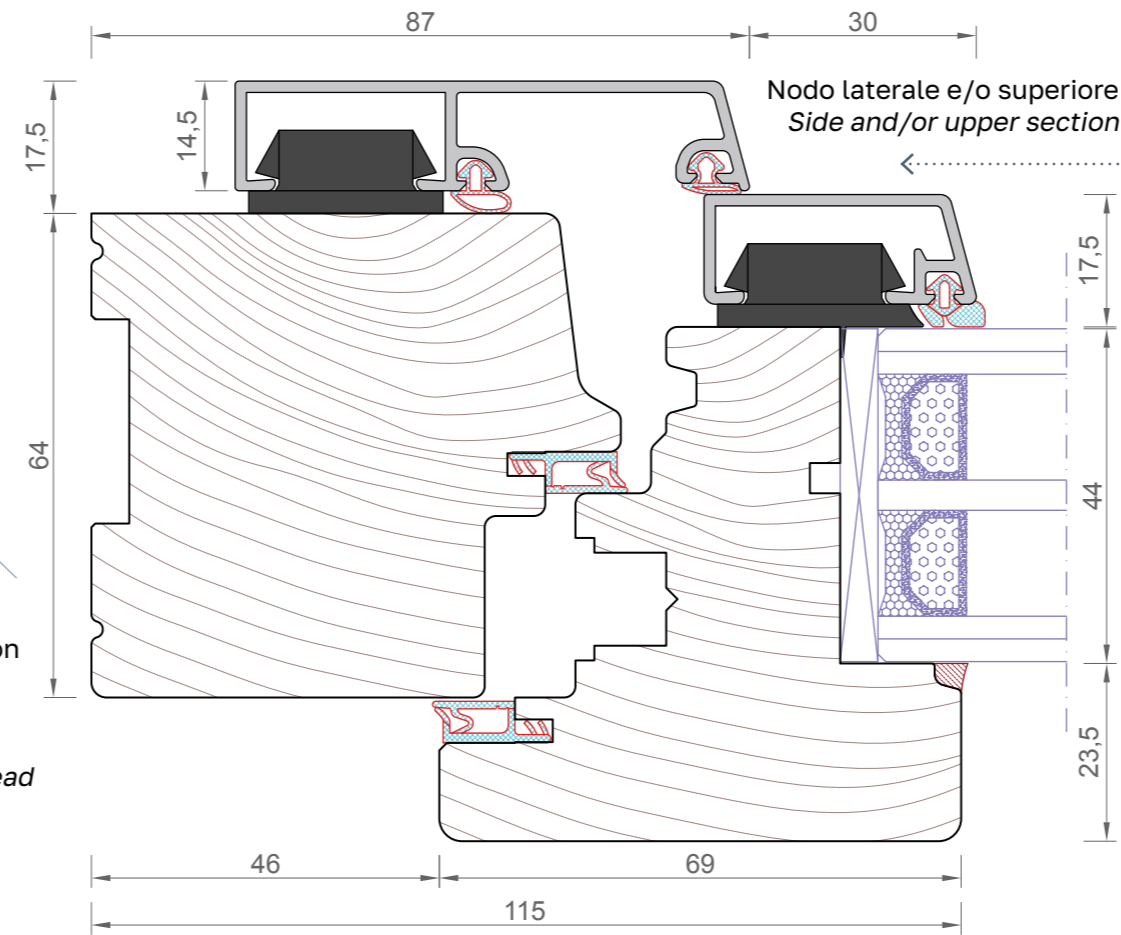
# Kronos



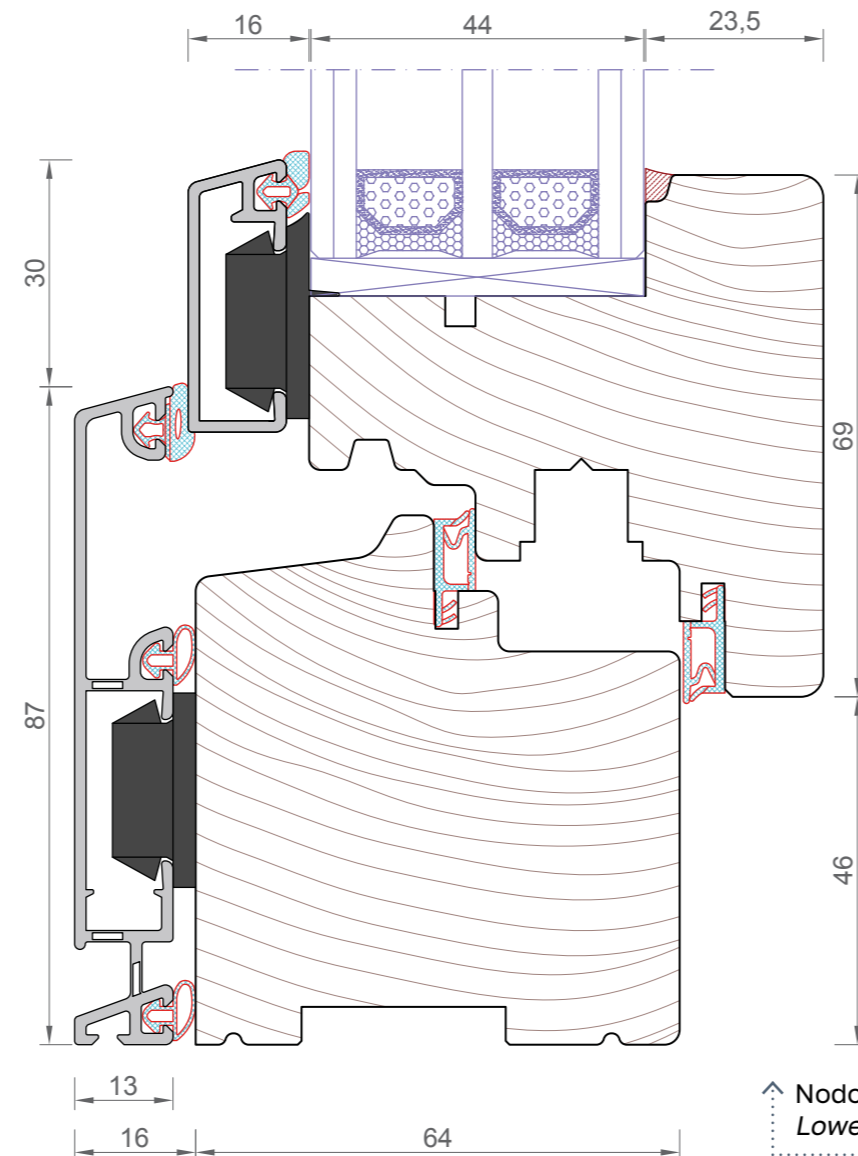
Nodo Inferiore portafinestra  
Lower section door



VARIANTE: Anta con  
fermavetro fisso  
inclinato  
Variation: fixed  
inclined glazing bead



VARIANTE: Anta con  
fermavetro fisso  
squadro  
Variation: fixed  
Square glazing bead

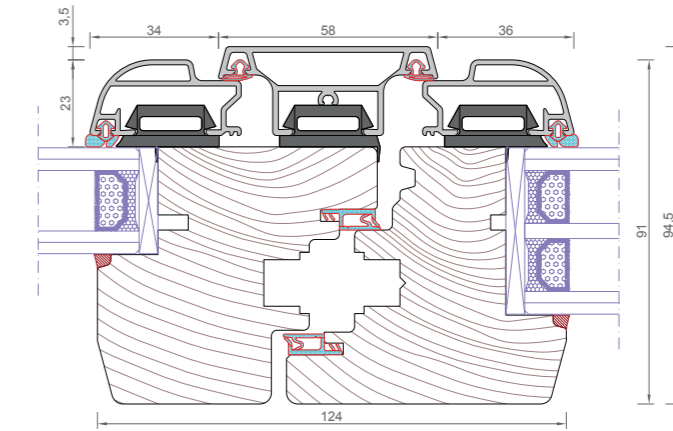


Nodo Inferiore finestra  
Lower section window

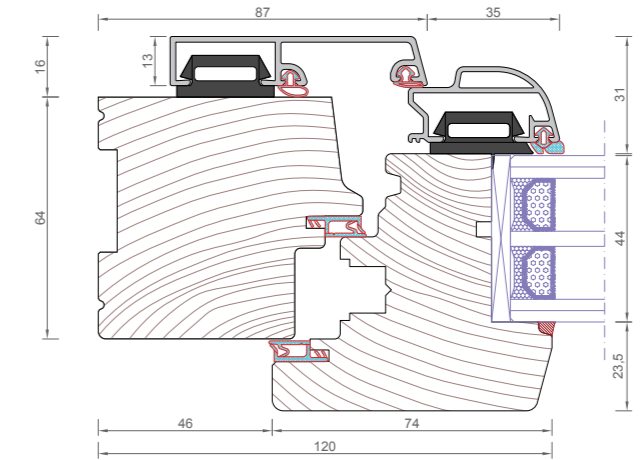
# Kronos

SOFT

NODI IN SCALA 1:2

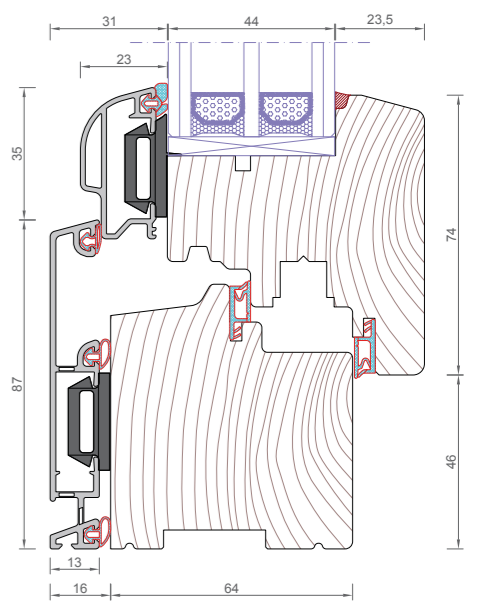
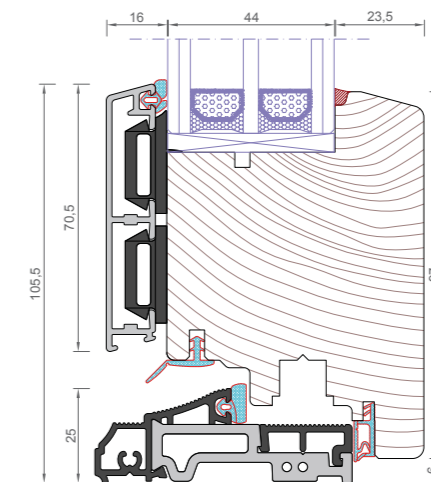


Nodo Centrale  
Central Joint



Nodo laterale e/o superiore  
Side and/or upper section

Nodo Inferiore finestra  
Lower section window



Nodo Inferiore portafinestra  
Lower section door

## Kronos

Sezione Legno telaio 64x70 mm e anta 68x69 mm  
Wood Sections: Frame 64x70 mm and sash 68x69 mm

Sezione finita con alluminio: telaio 81,5x87 mm, anta 85,5x69 mm  
Finished alu-clad sections: frame 81,5x87 mm | sash 85,5x69 mm

Alluminio squadro 2.0  
Square aluminium 2.0

3 guarnizioni  
3 seals

Vetrocamera 28-44 mm  
28-44 glazing thickness

Forme squadrate, trapezoidali ed arcate  
Square, trapezoidal, and arched shapes

Dettagli costruttivi in scala 1:1  
Main structural details in 1:1 scale

SPECIE LEGNOSA / WOOD SPECIE	LAMELLARE / LAMINATED
Pino Silvestre / Scots Pine	<input checked="" type="checkbox"/>
Abete / Silver Fir	<input checked="" type="checkbox"/>
Eucalipto americano / Red Grandis	<input checked="" type="checkbox"/>
Larice / European Larch	<input checked="" type="checkbox"/>
Meranti / Red Meranti	<input checked="" type="checkbox"/>
Rovere / Oak	<input checked="" type="checkbox"/>