

SCHEDA TECNICA NEXUS

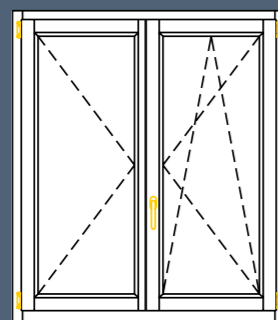
Dettagli costruttivi

- 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 squadrate (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 tripla battuta, con tolleranze costruttive generali di ±1mm. Sezione anta legno 80x69 mm. e sezione anta finita con alluminio da 97,5x69 mm. Sezione telaio legno 76x70 mm. e sezione telaio finito con alluminio da 93,5x87 mm.
- Areazione della battuta vetro e del giunto legno-alluminio, che garantisce una lunga durata del legno e del vetrocamera.
- 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 alta 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.
UNI EN 204-205 classe D4 e collegamenti antitorsione a V.
- 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 44 o 50 mm.
- Sede per il taglio termico del davanzale e per accoppiamenti di telai.
- Versione di serie con fermavetro fisso quadrato (a richiesta vedi varianti)

PRESTAZIONI SPECIFICHE

Performance specifications

EN14351-1:10	CE
System	Nexus
Tipo	N68FN2DK



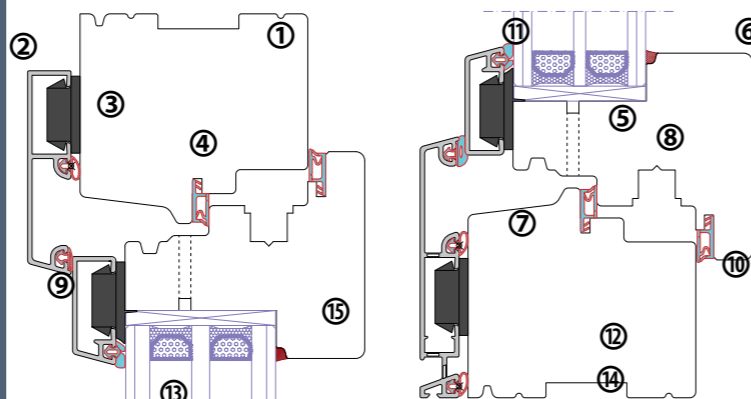
Finestra di legno per esterni ad uso commerciale e residenziale
Wooden windows for outdoor commercial and residential use

Permeabilità all'aria <i>Air permeability</i>	*	Tenuta all'acqua <i>Watertightness</i>	*
Capacità portante dei dispositivi sicurezza <i>Load-bearing capacity of safety device</i>	✓	Trasmittanza termica con vetrata Ug=0.6 <i>Thermal Transmittance with warm-edge glazing</i>	*
Resistenza al carico del vento <i>Resistance to wind load</i>	*	Abbattimento acustico fino a: <i>Acoustic performance until:</i>	*
Resistenza all'effrazione <i>Burglar resistance</i>	*	Sostanze dannose <i>Dangerous materials</i>	X
* In fase di certificazione <i>* In the certification phase</i>		Provino da 2m ² estensione dei risultati secondo norma. <i>Specimen to 2m² extension of the results according to EN standards.</i>	

NEXUS 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: 80x69 mm; finished alu-clad sash section: 97,5x69 mm. Wood frame section: 76x70 mm; finished alu-clad frame section: 93,5x87 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 44 mm or 50 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



Nexus

SERRAMENTO IN LEGNO - ALLUMINIO 80
WOODEN - ALUMINIUM WINDOWS 80

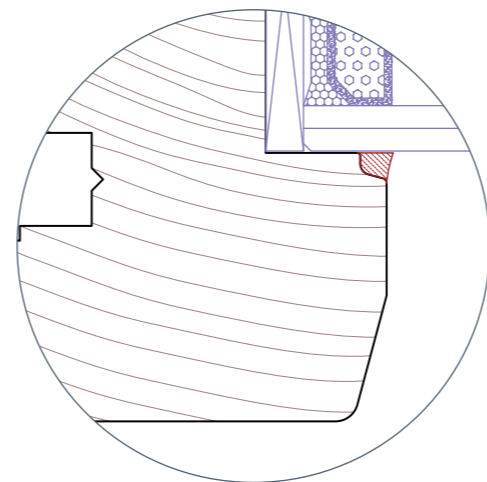
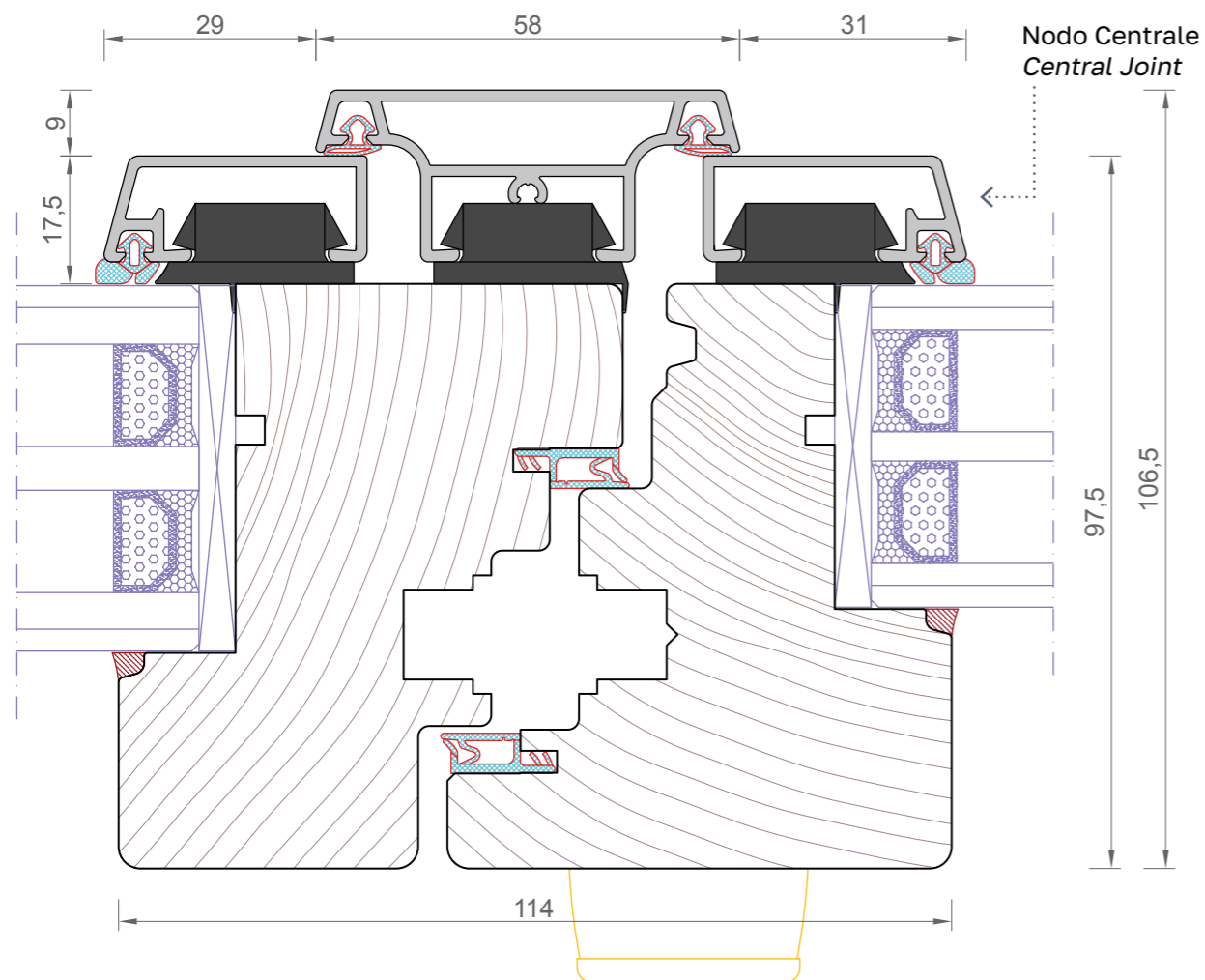
DANESE

SERRAMENTI

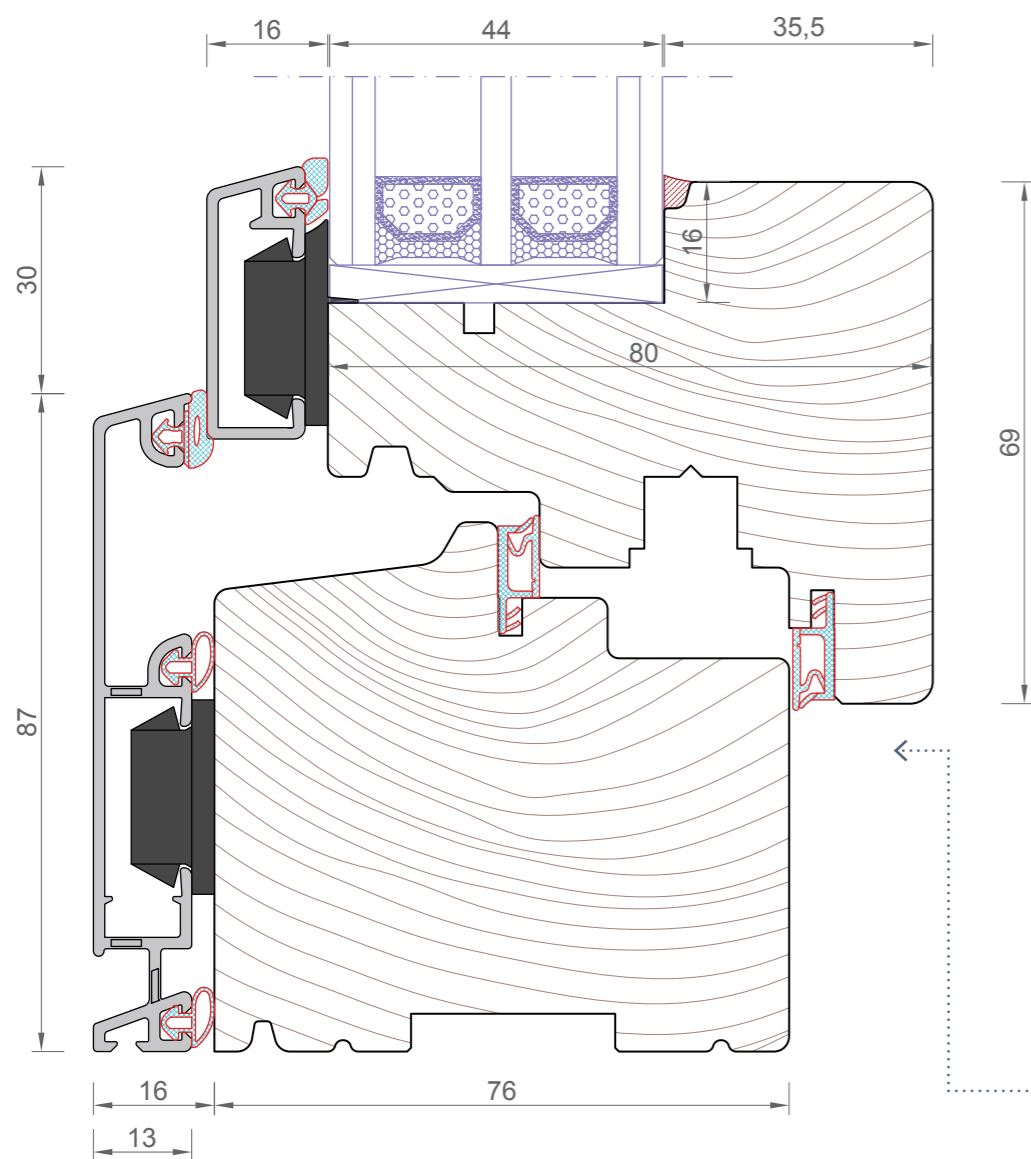
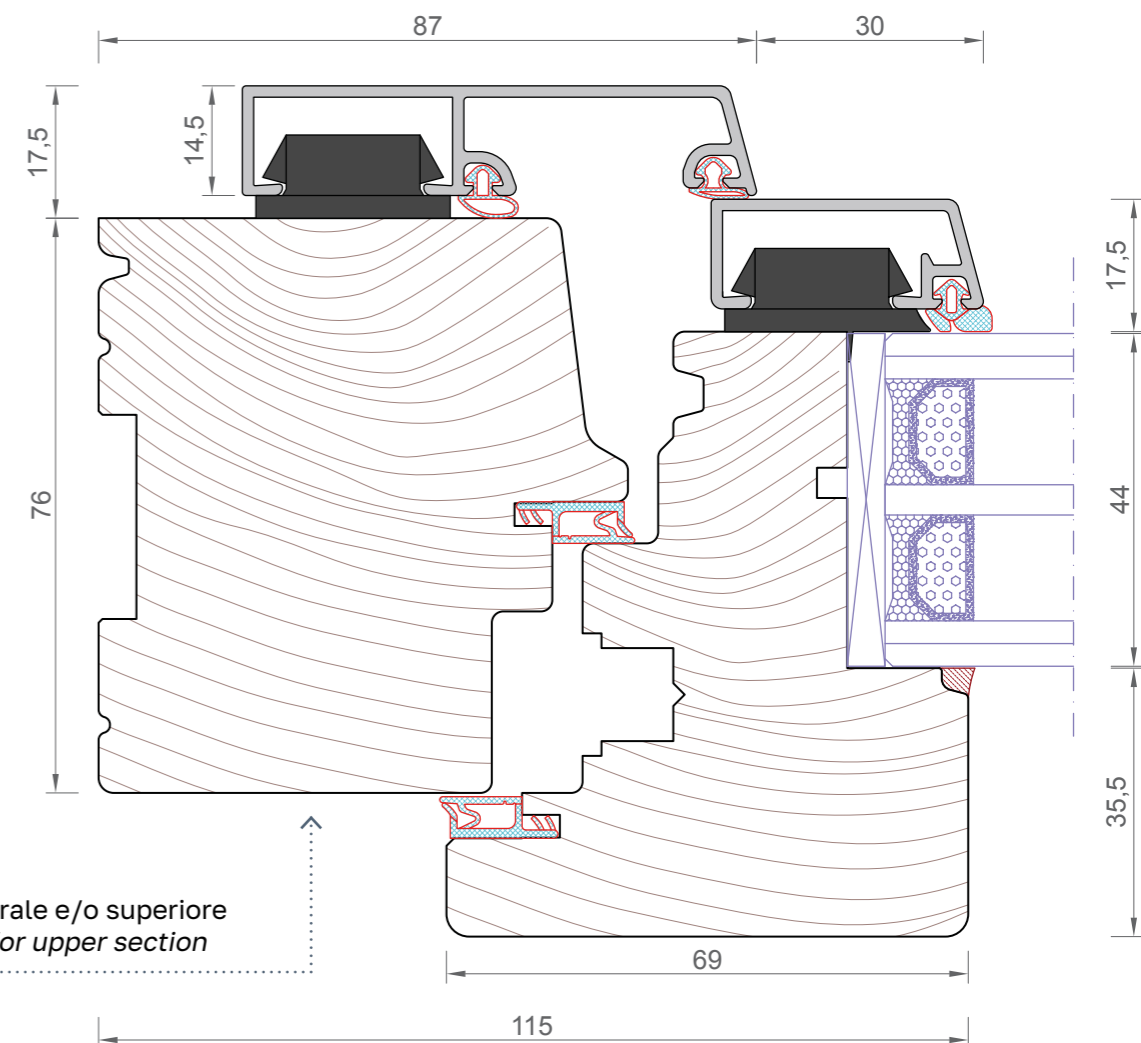
Viale del Commercio, 10
37050 | Belfiore (VR)
045 61 49 019 | danese.vr.it

Chiedi i nostri prodotti
certificati FSC®

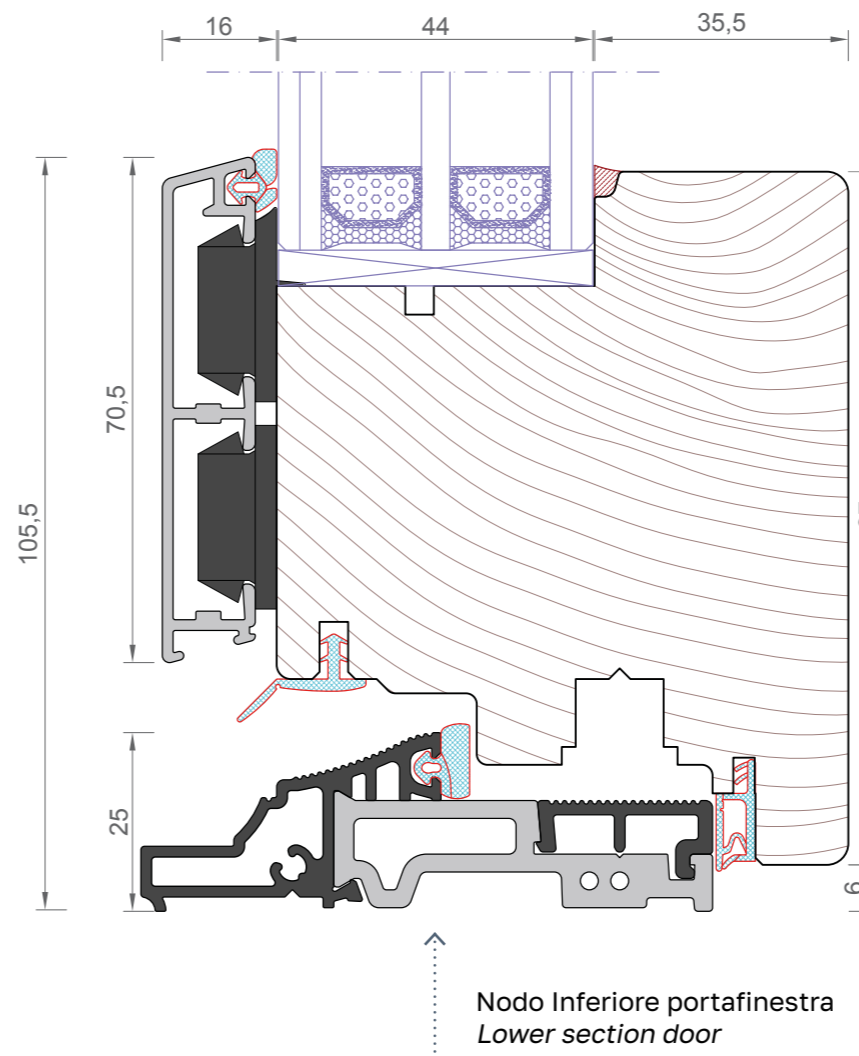




VARIANTE: Anta con
fermavetro fisso
inclinato
*Variation: fixed
inclined glazing bead*



STANDARD: Anta con
fermavetro fisso
squadro
*Standard fixed square
glazing bead*



Nexus

Sezione Legno telaio 76X70 mm e anta 80x69 mm
Wood Sections: Frame 76x70 mm | Sash 80x69 mm

Sezione finita con alluminio: telaio 93,5x87 mm, anta 97,5x69 mm
Finished alu-clad sections: frame 93.5x87 mm | sash 97.5x69 mm

Alluminio squadro 2.0
Square Aluminium 2.0

3 guarnizioni
3 seals

Vetrocamera 44-50 mm
44-50 mm 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"/>