

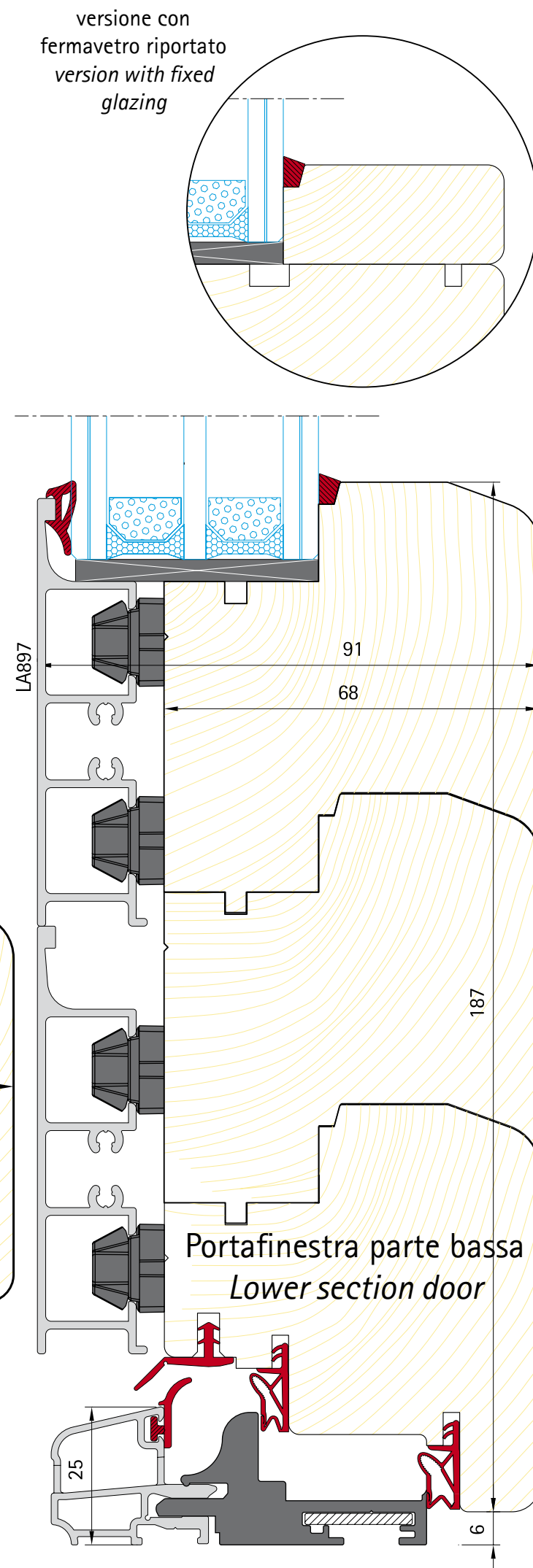
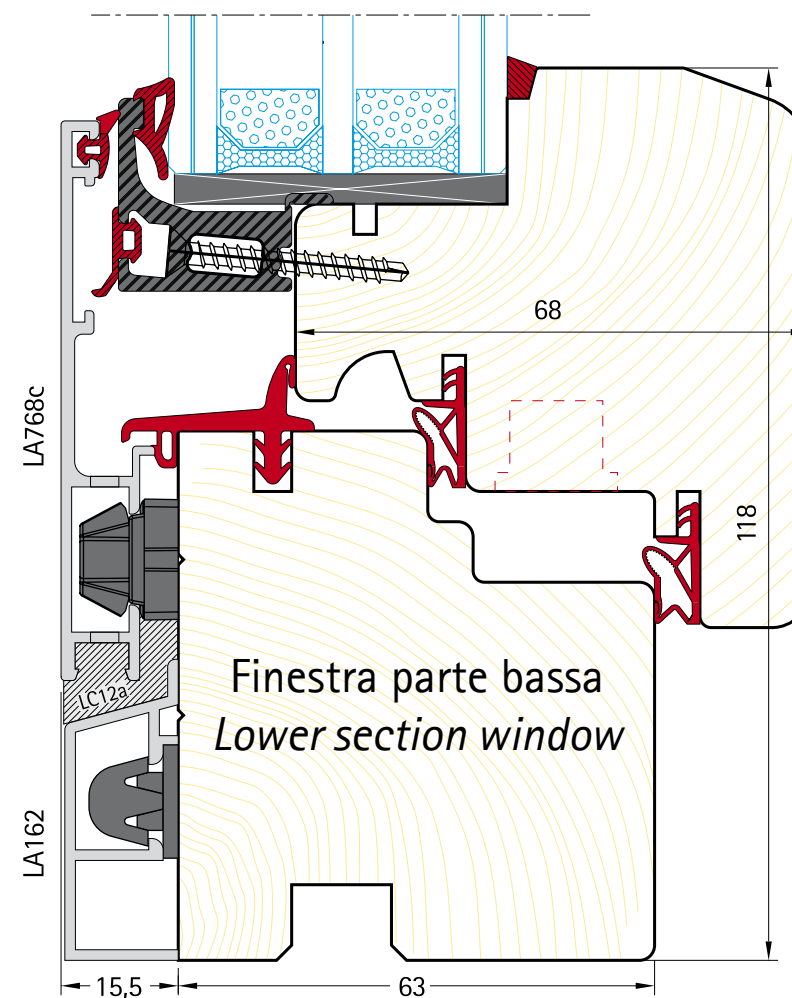
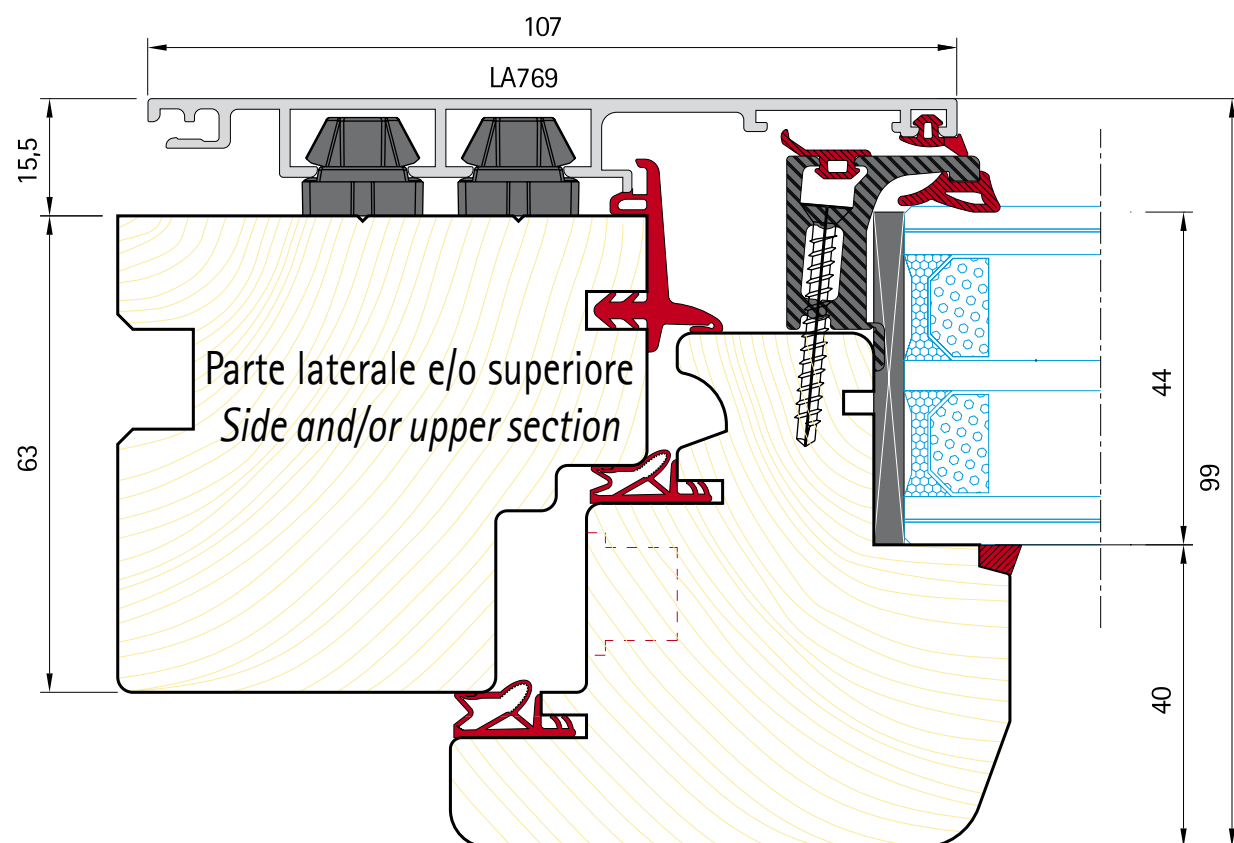
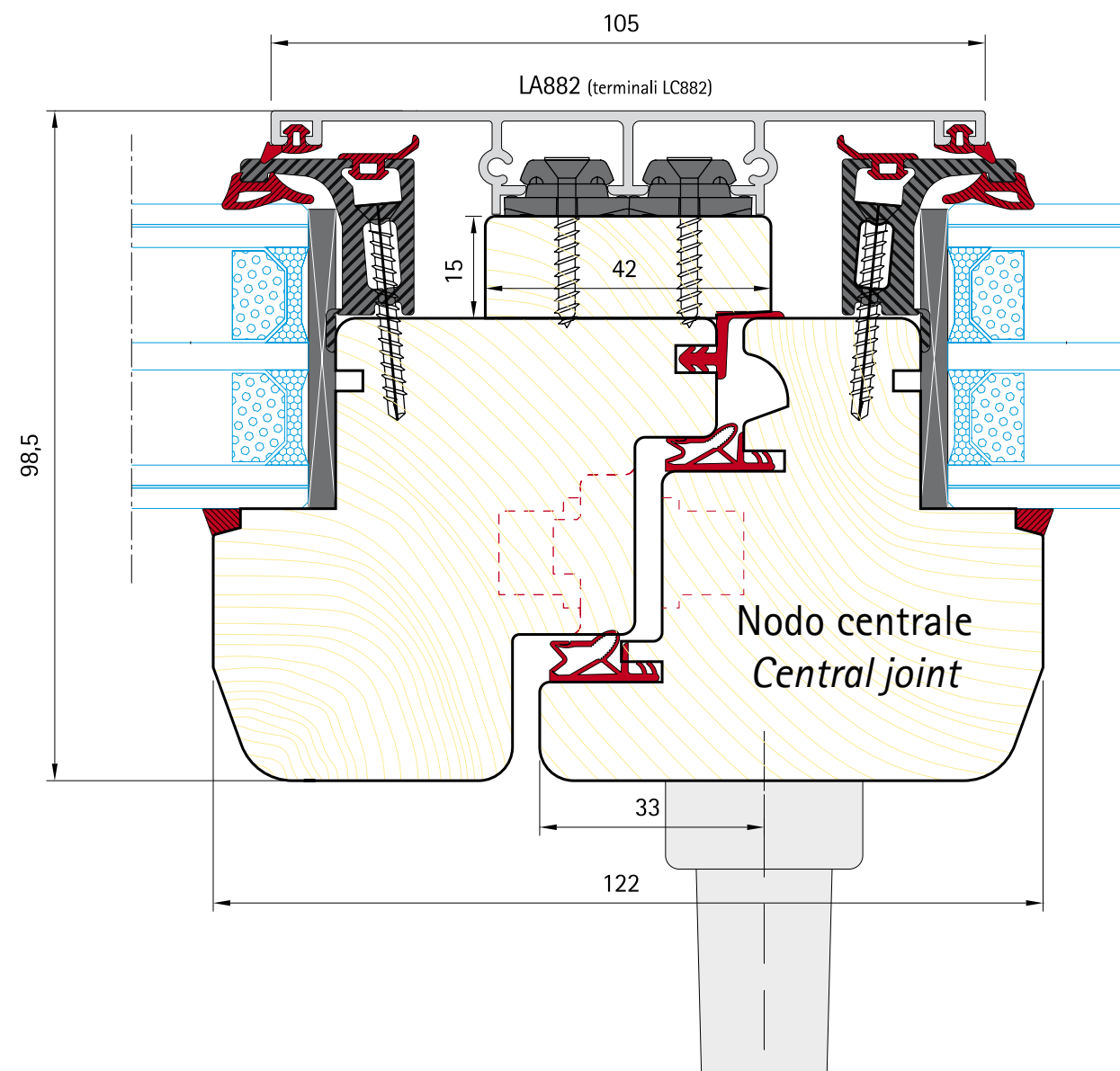
Sistema ZERO

SERRAMENTI IN LEGNO LAMELLARE CON RIVESTIMENTO ESTERNO IN ALLUMINIO
LAMINATED WOOD WINDOW AND DOOR EXTERNALLY CLAD WITH ZERO ALUMINUM



DANESE

CE
EN 14351-1



ZERO

Sezione legno 68x70 mm – 68x70 mm wood cross section

Sezione globale 100x74 mm – 100x74 mm wood cross section

Tre guarnizioni – Three seals

Vetrocamera 44 mm – 44 mm double glazing

Forme squadrate o trapezoidali – Squared or arched trapezoid shapes

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

TIPOLOGIE NON REALIZZABILI

- ✓ Traverso intermedio anta – Lock rails and mullions
- ✓ Sezione anta maggiorata per maniglia passante – Increase stiles for lock installation
- ✓ Bilico orizzontale – Horizontal pivot window
- ✓ Apertura verso l'esterno – Outdoor opening
- ✓ Alzante scorrevole – Lift and slide door
- ✓ Serramenti ad arco – Shake arch windows

Specie Legnosa Wood specie	massiccio Solid	lamellare Laminated
Pino Silvestre – Scots Pine		✓
Abete – Silver Fir		✓
Larice – European Larch		✓
Meranti – Red Meranti		✓
Rovere – Oak		✓

DANESE

SCHEDA TECNICA SISTEMA ZERO

ZERO TECHNICAL SHEET

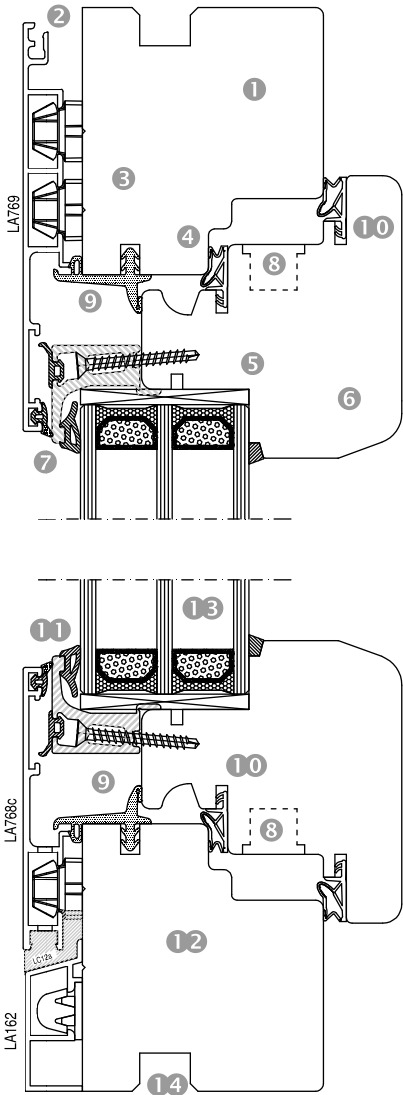
I DETTAGLI COSTRUTTIVI

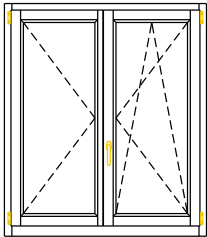
STRUCTURAL DETAILS

LE PRESTAZIONI

PERFORMANCE SPECIFICATIONS

1. Legnami di ottima scelta perfettamente stagionati al 12% $\pm$ 3 di umidità, selezionati e classificati a norma EN942.
- Premium quality wood, perfectly seasoned to 12 $\pm$ 3% moisture, selected and graded in accordance with EN942 standards.
2. Lato esposto alle intemperie rivestito in profilati di alluminio verniciato in colori Ral, sistema Zero Uniform.
- Side exposed to weather clad with Uniform System Zero Uniform aluminum section painted in RAL colours.
3. Accoppiamento legno-alluminio con clips che permettono la libera dilatazione dei due materiali, e l'aerazione del legno.
- Wood-aluminum bond using clips that permit free thermal expansion by the two materials and also ventilate the wood.
4. Configurazione a triplice battuta, con tolleranze costruttive generali di $\pm$ 1mm - Triple rabbet layout with dimensions in the range $\pm$ 1mm.
5. Areazione della battuta vetro e del giunto legno-alluminio, che garantisce una lunga durata del legno e del termovetro.
- Venting of the glazing rabbet and the wood-aluminum joint to guarantee long-term durability by the wood and the thermal glazing.
6. Spigoli ed angoli arrotondati per consentire la continuità dello spessore della vernice.
- Rounded edges and corners to make sure paint finishes are smooth and uninterrupted.
7. Tenuta all'acqua assicurata dal sistema di drenaggio e dalla guarnizione perimetrale continua.
- Water seal guaranteed by a weep system and by a continuous perimeter seal.
8. Sede per ferramenta a scostamento 13 mm. Chiusura a nastro con regolazione della pressione, e ferramenta di qualità.
- Hardware rabbet with a offset of 13 mm. Tape closure with pressure regulation. MAICO high quality hardware.
9. Guarnizione principale perimetrale continua montata sul telaio maestro con funzione di tenuta all'aria.
- Continuous main perimeter seal mounted on the main frame and functioning as an air seal.
10. Doppie guarnizioni a densità differenziata con efficiente chiusura del vuoto montate perimetrali e continue sul battente con funzione di tenuta all'aria, l'una e fonoassorbente l'altra.
- Double seals with different densities and efficient vacuum closure mounted continuously around the perimeter and on the wing. One functions as an air seal and the other as a sound-damper.
11. Guarnizione di tenuta vetro a montaggio continuo (senza taglio a 45°).
- Continuous (no 45° cut) glazing retaining seal.
12. Giunzione angolare incollata a norma UNI EN 204-205 classe D3 a tenone aperto con 2 spine e collegamenti antitorsione a V.
- Corner joint glued in accordance with UNI EN 204-205 standards, class D3, open tenon with 2 dowels and anti-torsion V-connections.
13. Sede vetrocamera con battuta vetro da 18mm e spessori alloggiabili di 44 mm.
- Double glazing seat with 18 mm glazing rabbet and capacity of housing up to 44 mm thick glazing.
14. Sede per il taglio termico del davanzale e per accoppiamenti di telai.
- Seat for thermal break in sill and for bonding the frames together.



 EN14351-1: 10 Anno 0000	
Nome e indirizzo del produttore	
system ZERO tipo: Z68FN2DK 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
Resistenza al carico del vento Resistance to wind load	C5
Trasmittanza termica con vetrata Ug=0.6 - Thermal Transmittance with warm-edge glazing	1,0
Capacità portante dei dispositivi sicurezza - Load-bearing capacity of safety device	Superata / Passed
Abbattimento acustico con vetrata base - Acoustic performance with standard	36 ₍₋₁₋₄₎
Abbattimento acustico con vetrata specifica - Acoustic performance with acoustic	Npd
Sostanze Dannose Dangerous materials	Assenti / Absent
Provino da 2m ² estensione dei risultati secondo norma. Specimen to 2m ² extension of the results according to EN standards.	

Attestati e Certificazioni



SGM
laboratorio
sperimentale



Istituto Giordano
Centro Politecnico
di certificazione
e ricerche

ECAM RICERT



CONSORZIO
LEGNOLEGNO

Ricerca e Certificazione di
materiali da costruzione

Centro di certificazione e
test di Treviso tecnologia

Laboratorio tecnologico per
serramenti Reggio Emilia.

Facciamo parte del gruppo



DANESE S.p.a.
Via del Commercio 10 - 37050 Belfiore VR
tel 045 6149019 fax 045 6148100
danese@danese.vr.it www.danese.vr.it