

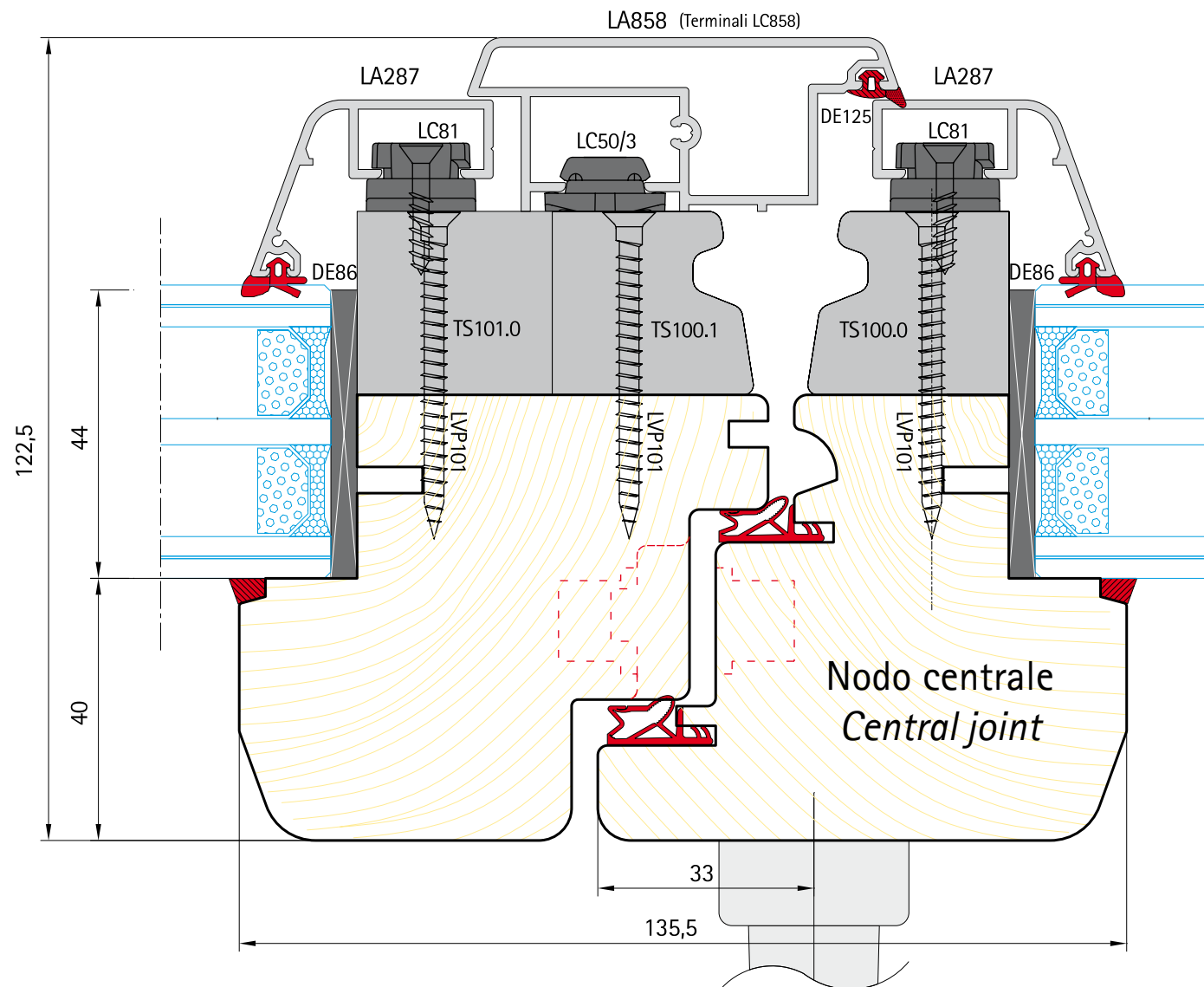
Sistema TERMOSCUDO

SERRAMENTI IN LEGNO LAMELLARE CON RIVESTIMENTO ESTERNO ISOLANTE E ALLUMINIO
LAMINATED WOOD WINDOWS AND DOORS EXTERNALLY COATED WITH INSOLATED ALLUMINIUM PROFILES

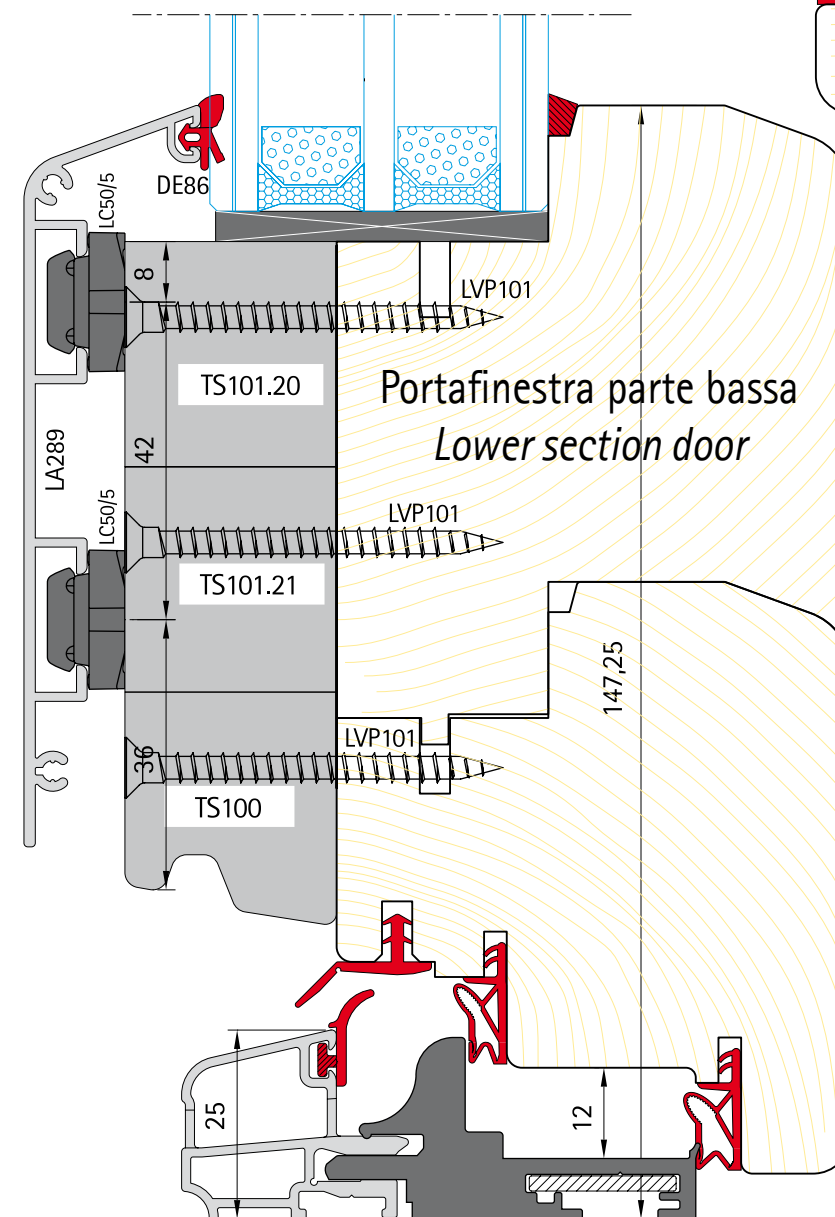
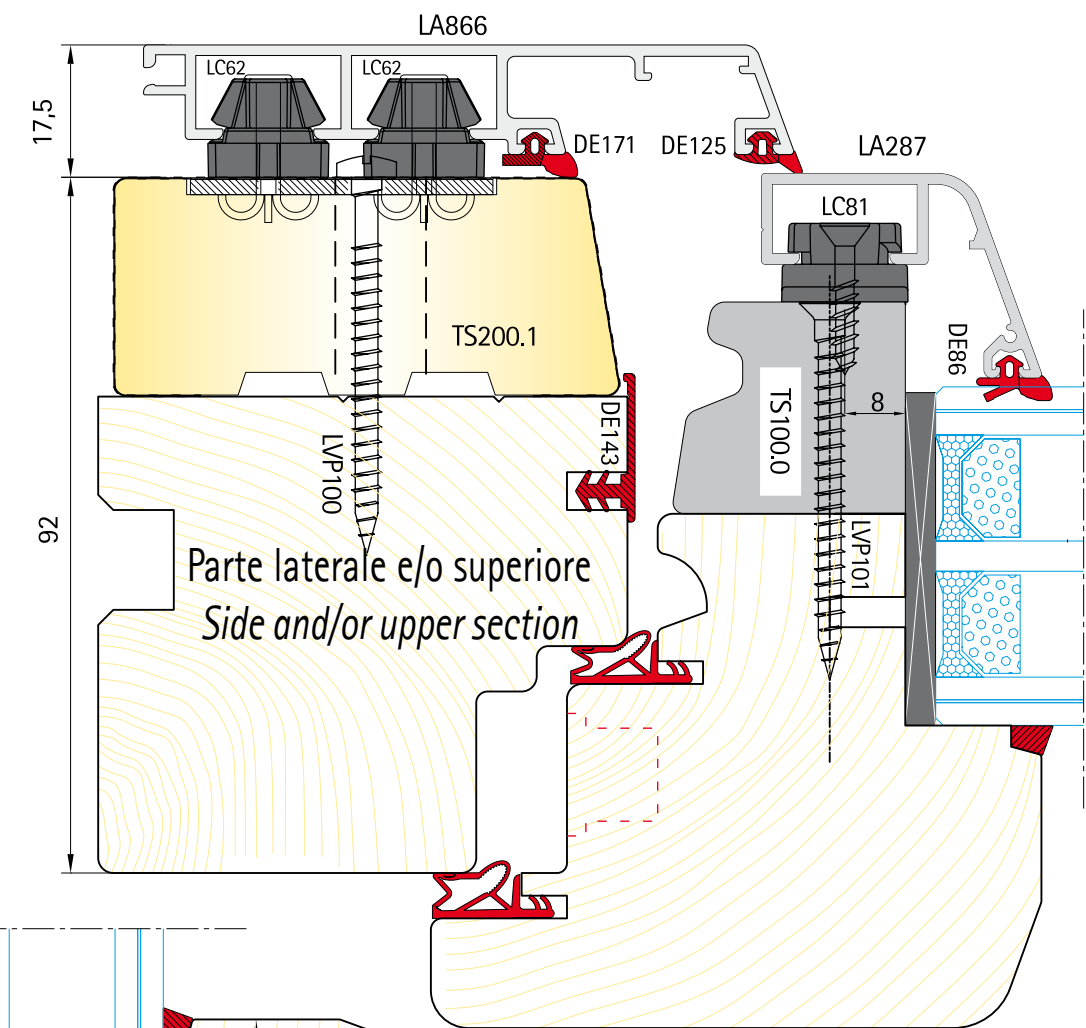
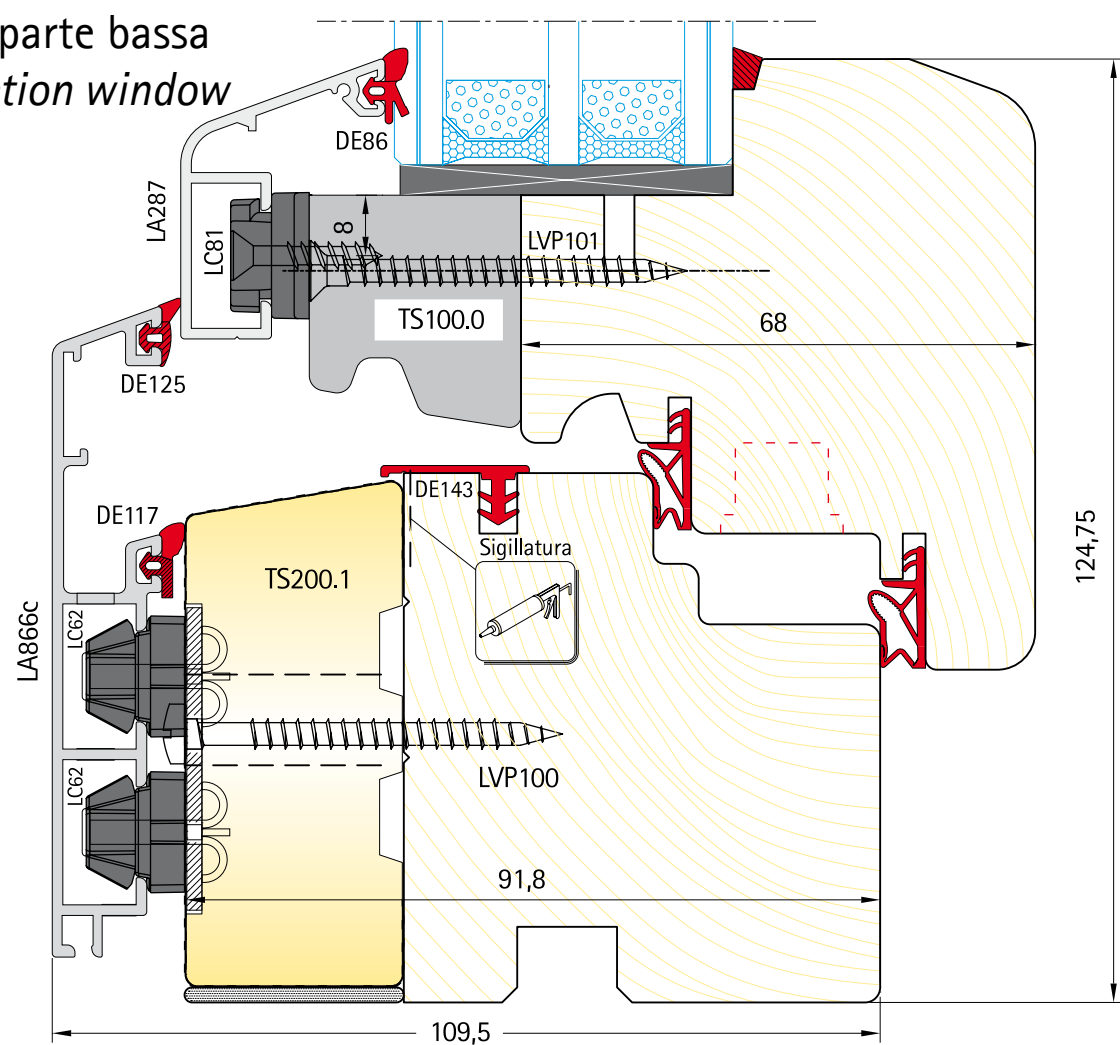


DANESE

CE
EN 14351-1



Finestra parte bassa
Lower section window



TERMOSCUDO

Sezione legno 68X81 - 68X81 mm wood cross section

Sezione globale 113x81 mm - 113x81 mm wood cross section

Tre guarnizioni - Three seals

Vetrocamera 44 mm - 44 mm double glazing

Forme squadrate e trapeziodali - 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 TERMOSCUDO

TERMOSCUDO TECHNICAL SHEET

I DETTAGLI COSTRUTTIVI
STRUCTURAL DETAILS

LE PRESTAZIONI
PERFORMANCE SPECIFICATIONS

1. Legnami di ottima scelta perfettamente stagionati al 12% ± 3 di umidità, selezionati e classificati a norma EN942. - Premium quality wood, perfectly seasoned to 12±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 Easy-Line S Uniform. - Side exposed to weather clad with Easy-Line S Uniform System aluminum section painted in RAL colours.

3. Profili isolanti in XPS (polistirene) ad elevato isolamento termico inseriti fra il legno ed alluminio. - Termoscudo is a system of XPS (polystyrene) profiles with high thermal insulation inserted between wood and aluminum.

4. Configurazione a triplice battuta, con tolleranze costruttive generali di ±1mm - Triple rabbet layout with dimensions in the range ±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 superiore grazie ad una combinazione di elementi costruttivi quali: linea dell'acqua completamente all'esterno, grande capacità della camera di raccolta acqua ed espulsione veloce della medesima per la forma imbuto. - Superior waterproofing thank to a combination of structural features: totally external water line, large capacity water collection chambre with funnel shape for fast water expulsion.

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.

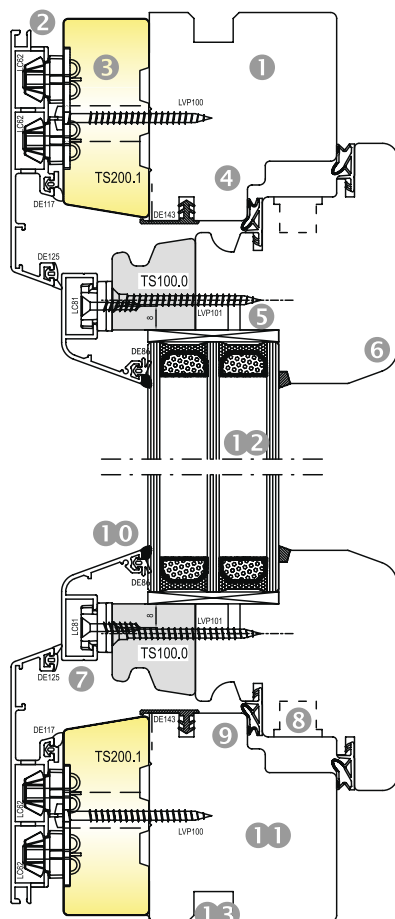
9. Doppie guarnizioni a densità differenziata con efficiente chiusura del vuoto montate perimetrali e continue sul battente con funzione di tenuta all'aria, l'una e fonoassorbente l'altra. - Double seals with different densities and efficient vacuum closure mounted continuously around the perimeter and on the wing. One functions as an air seal and the other as a sound-damper.

10. Guarnizione di tenuta vetro a montaggio continuo (senza taglio a 45°). - Continuous (no 45° cut) glazing retaining seal.

11. 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.

12. 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.

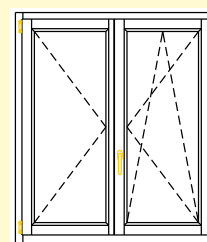
13. Sede per il taglio termico del davanzale e per accoppiamenti di telai. - Seat for thermal break in sill and for bonding the frames together



EN14351-1: 10
Anno 0000

Nome e indirizzo del produttore

system TERMOSCUDO
tipo: M68FN2DK
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 standard glazing	0,8
Capacità portante dei dispositivi sicurezza - Load-bearing capacity of safety device	Superata / Passed
Abbattimento acustico con vetrata base - Acoustic performance with standard glazing	36 ₍₋₁₋₄₎
Abbattimento acustico con vetrata specifica - Acoustic performance with acoustic glazing	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



cascading col produttore



Institut für fenstertechnik Rosenheim



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