

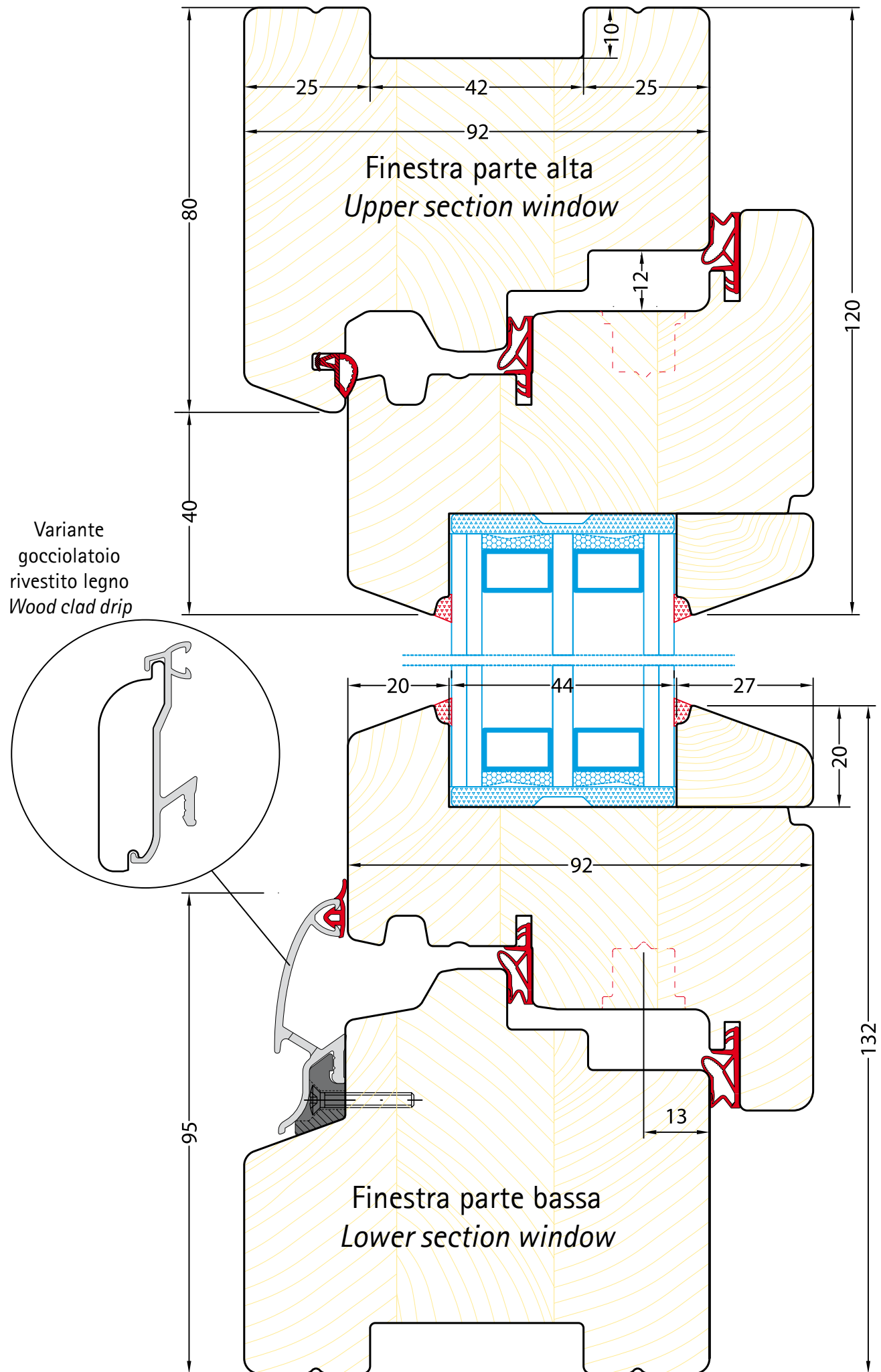
Sistema EK092

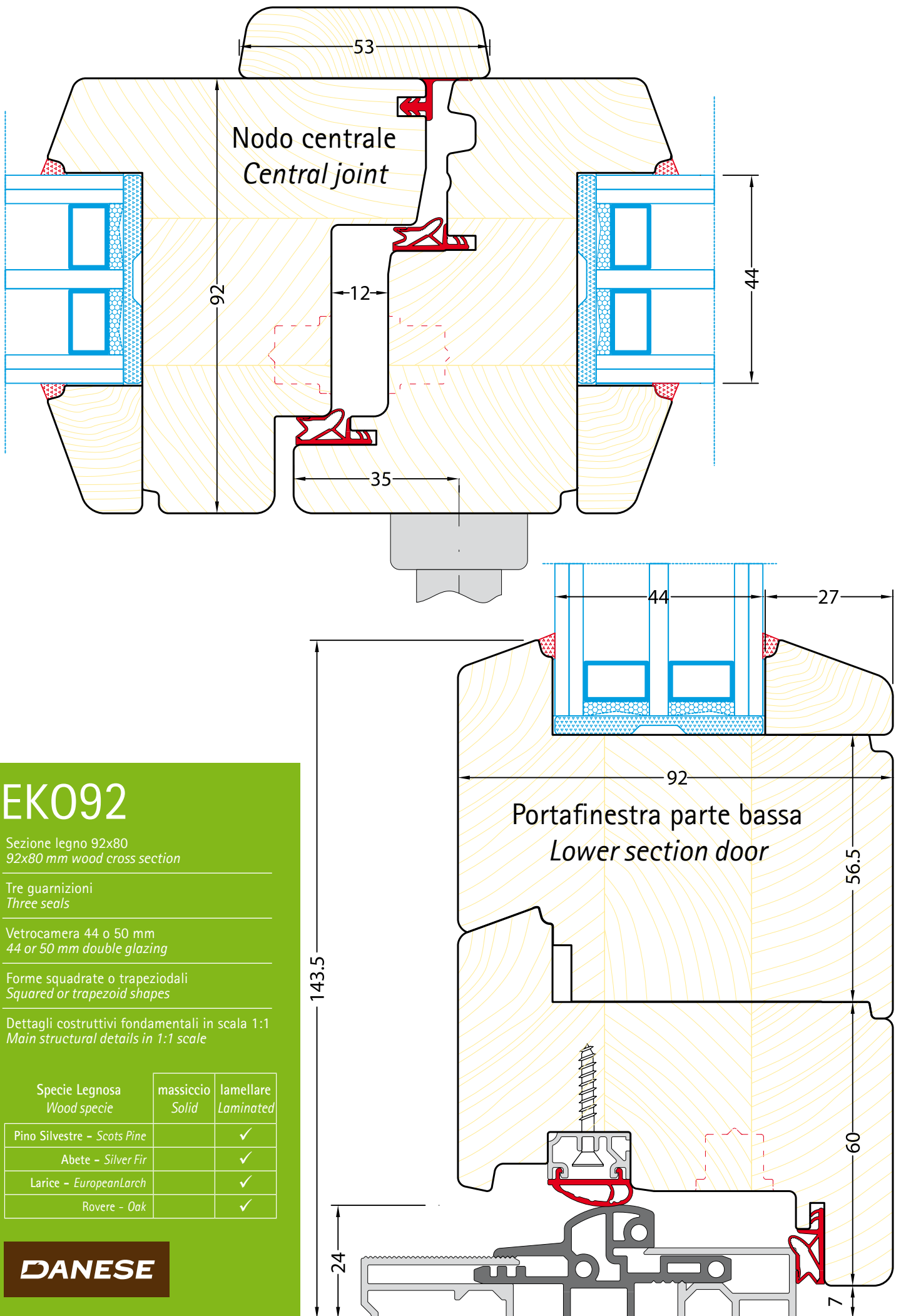
SERRAMENTO IN LEGNO LAMELLARE
LAMINATED WOOD DOOR AND WINDOW



DANESE

CE
EN 14351-1





EK092

Sezione legno 92x80
92x80 mm wood cross section

Tre guarnizioni
Three seals

Vetrocamera 44 o 50 mm
44 or 50 mm double glazing

Forme squadrate o trapeziodali
Squared or trapezoid shapes

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

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

DANESE

SCHEDA TECNICA SISTEMA EK092

EK092 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. Telaio maestro ed anta profilati a triplice battuta, della sezione finita di 92x80mm (±1). - *Main frame and wing profiled with triple rabbet, 92x80 mm(±1) finished cross section.*

3. Sistema di areazione della battuta vetro perimetrale con scarico all'esterno, che garantisce una lunga durata del legno e della vetrocamera. - *Weep system for venting the glazing edge rabbet which guarantees long-term durability for the wood and the thermal glazing.*

4. 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.*

5. Piani esposti alle intemperie inclinati di 20° per limitare i ristagni d'acqua e di sporcizia. - *Surfaces exposed to weather are inclined 20° to prevent water and dirt from stagnating.*

6. Gocciolatoio in alluminio anodizzato di disegno esclusivo ed innovativo fissato all'esterno senza cave nel legno e terminali in plastica con funzione estetica disponibile anche in versione con rivestimento legno senza terminali. - *Exclusive and innovative anodized aluminum drip fastened to the outside without slots in the wood and with ventilation plus plastic terminals for a fine appearance. Also available in a wood-clad version.*

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 e di decompressione. - *Superior waterproofing thanks to a combination of structural features: totally external water line, large capacity water collection chamber with funnel shape for fast water expulsion.*

8. Terza guarnizione su tre lati del telaio fisso, posizionata nella battuta più esterna per minimizzare l'entrata della pioggia battente. - *Third seal on three sides of the main frame positioned in the outer rabbet for limiting the entry of rain.*

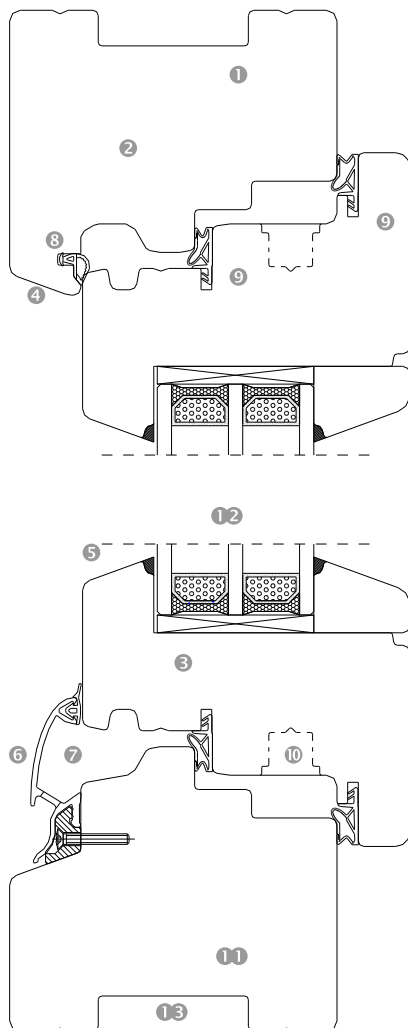
9. Doppie guarnizioni a densità differenziata con disegno arrotondato morbido per un'efficiente chiusura del vuoto, montate continue sul battente con funzione di tenuta all'aria l'una e fonoassorbente l'altra. - *Double seals with different densities and efficient vacuum closure. Mounted continuously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


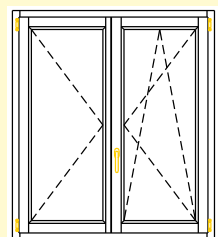
10. Ferramenta MAICO Multi-Matic con Antiscasso e Anta-Ribalta di serie in battuta 24 con aria 12mm. - *Maico Multi-matic hardware to reduce housebreaking and tilt and turn as standard in a 24 mm rabbet, 12 mm of air.*

11. Giunzione angolare collegata con spine D10 e incollaggio a norma UNI EN 204-205 classe D4. - *Corner joint connected with D10 pin and gluing in accordance with UNI EN 204-205 standards, class D4.*

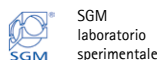
12. Sede vetrocamera con battuta vetro da 20mm e spessore alloggiabile di 44 o 50mm. - *Double glazing seat with 20 mm glazing rabbet and capacity of housing up to 44 or 50mm thick glazing.*

13. Sede per il taglio termico del davanzale e per accoppiamento 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 EK092 tipo: U92FN2DK Finestra di legno per esterni ad uso commerciale e residenziale <i>Wooden windows for outdoor commercial and residential use</i>	
	
Permeabilità all'aria <i>Air permeability</i>	4
Tenuta all'acqua <i>Watertightness</i>	9A
Resistenza al carico del vento <i>Resistance to wind load</i>	C5
Trasmittanza termica con vetrata Ug=0.5 - <i>Thermal Transmittance with warm-edge glazing</i>	0,86
Capacità portante dei dispositivi sicurezza - <i>Load-bearing capacity of safety device</i>	Superata / Passed
Abbattimento acustico fino a <i>Acoustic performance until</i>	45dB
Resistenza all'effrazione (opzione) <i>Burglar resistance (optional)</i>	RC2
Sostanze Dannose <i>Dangerous materials</i>	Assenti / Absent
Provino da 2m ² estensione dei risultati secondo norma. <i>Specimen to 2m² extension of the results according to EN standards.</i>	

Attestati e Certificazioni



SGM
laboratorio
sperimentale



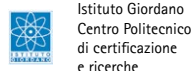
Ricerca e Certificazione di
materiali da costruzione



Centro di certificazione e
test di Treviso tecnologia



Laboratorio tecnologico per
serramenti Reggio Emilia.



Istituto Giordano
Centro Politecnico
di certificazione
e ricerche



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