

SCHEDA TECNICA SYNCRO

Dettagli costruttivi

1. Legnami di ottima scelta perfettamente stagionati al 12% ±3 di umidità, selezionati e classificati a norma EN942.
2. Lato esposto alle intemperie rivestito in profilati di alluminio squadrati con giunzione in appoggio lato telaio maestro e con squadretta lato anta, verniciati in colori Ral o decorati legno.
3. Accoppiamento legno-alluminio con clips che permettono la libera dilatazione dei due materiali, e l'areazione del legno.
4. Configurazione a tripla battuta, con tolleranze costruttive generali di ±1mm. Sezione anta legno 68x69 mm. e sezione anta finita con alluminio da 77x69 mm. Sezione telaio legno 68x69 mm. e sezione telaio finito con alluminio da 78x69 mm.
5. Areazione della battuta vetro e del giunto legno-alluminio, che garantisce una lunga durata del legno e del vetrocamera.
6. Spigoli ed angoli arrotondati per consentire la continuità dello spessore della vernice.
7. Tenuta all'acqua assicurata dal sistema di drenaggio e dalla guarnizione perimetrale continua.
8. Sede per ferramenta a scostamento 13 mm. Chiusura a nastro con regolazione della pressione. Ferramenta di alta qualità MACO.
9. 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.
10. 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.
11. Guarnizione di tenuta vetro a montaggio continuo (senza taglio a 45°).
12. Giunzione angolare collegata con spine D8 e incollaggio a norma UNI EN 204-205 classe D4 e collegamenti antitorsione a V.
13. Sede vetrocamera con battuta vetro da 16 mm e spessori alloggiabili di 28 o 44 mm.
14. Sede per il taglio termico del davanzale e per accoppiamenti di telai.
15. Versione di serie con fermavetro fisso squadrato (a richiesta fermavetro fisso inclinato).

SYNCRO TECHNICAL SHEET

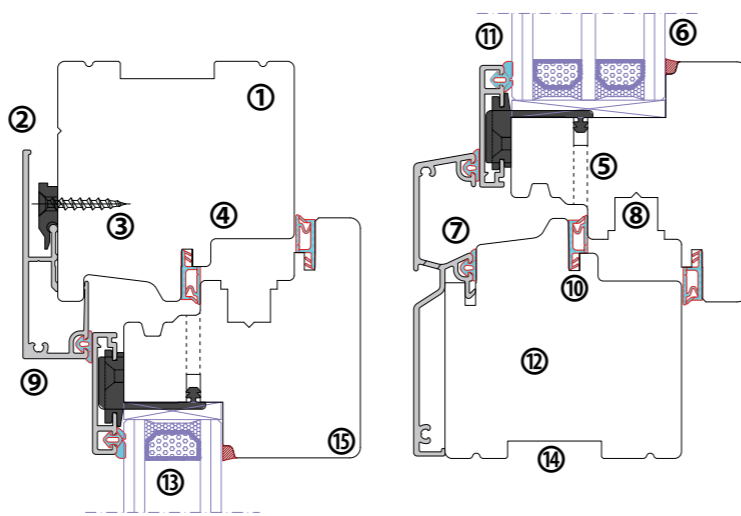
Structural details

1. Premium quality wood, perfectly seasoned to 12% ±3 moisture, selected and graded in accordance with EN942 standards.
2. The weather-exposed side is clad in square-edged aluminum profiles, featuring butt joints on the main frame and mitered joints with corner cleats on the sash; available in RAL colors or wood-effect finishes.
3. Wood-aluminium bond using clips that permit free thermal expansion by the two materials and also ventilate the wood.
4. Triple-rabbit configuration with general manufacturing tolerances of ±1mm. Wood sash section: 68x69 mm; finished alu-clad sash section: 77x69 mm. Wood frame section: 68x69 mm; finished alu-clad frame section: 78x69 mm.
5. Glazing rebate and alu-clad joint ventilation guaranteeing a long service life for the wood and double-glazing unit.
6. Edges and corners rounded to the bare minimum, to make sure paint finishes are smooth and uninterrupted.
7. Water seal guaranteed by a weep system and by a continuous perimeter seal.
8. Hardware rabbet with a offset of 13 mm. Tape closure with pressure regulation. MACO high quality hardware.
9. 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.
10. 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.
11. Continuous glazing retaining seal.
12. Corner joint connected with D8 dowels and glued in accordance with UNI EN 204-205 class D4 and anti-torsion connections.
13. Glazing seat with 16 mm rebate; compatible with 28 mm or 44 mm insulated glass.
14. Seat for thermal break in sill and for bonding the frames together.
15. Standard: square fixed glazing bead (inclined fixed glazing bead available upon request).

DANESE

SERRAMENTI

EX DLIGHT



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.

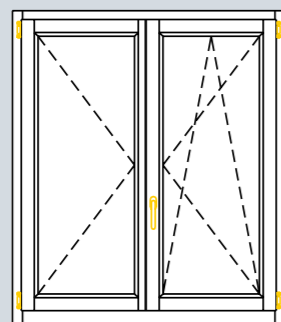
Rev.01
14/04/26

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

PRESTAZIONI SPECIFICHE

Performance specifications

EN14351-1:10	CE
System	Syncro
Tipo	Y68FN2DK



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	0,97*
Resistenza al carico del vento Resistance to wind load	C5*	Abbattimento acustico fino a: Acoustic performance until:	42 dB*
Resistenza all'effrazione Burglar resistance	*	Sostanze dannose Dangerous materials	X*
* In fase di certificazione * In the certification phase		Provino da 2m ² estensione dei risultati secondo norma. Specimen to 2m ² extension of the results according to EN standards.	

DANESE

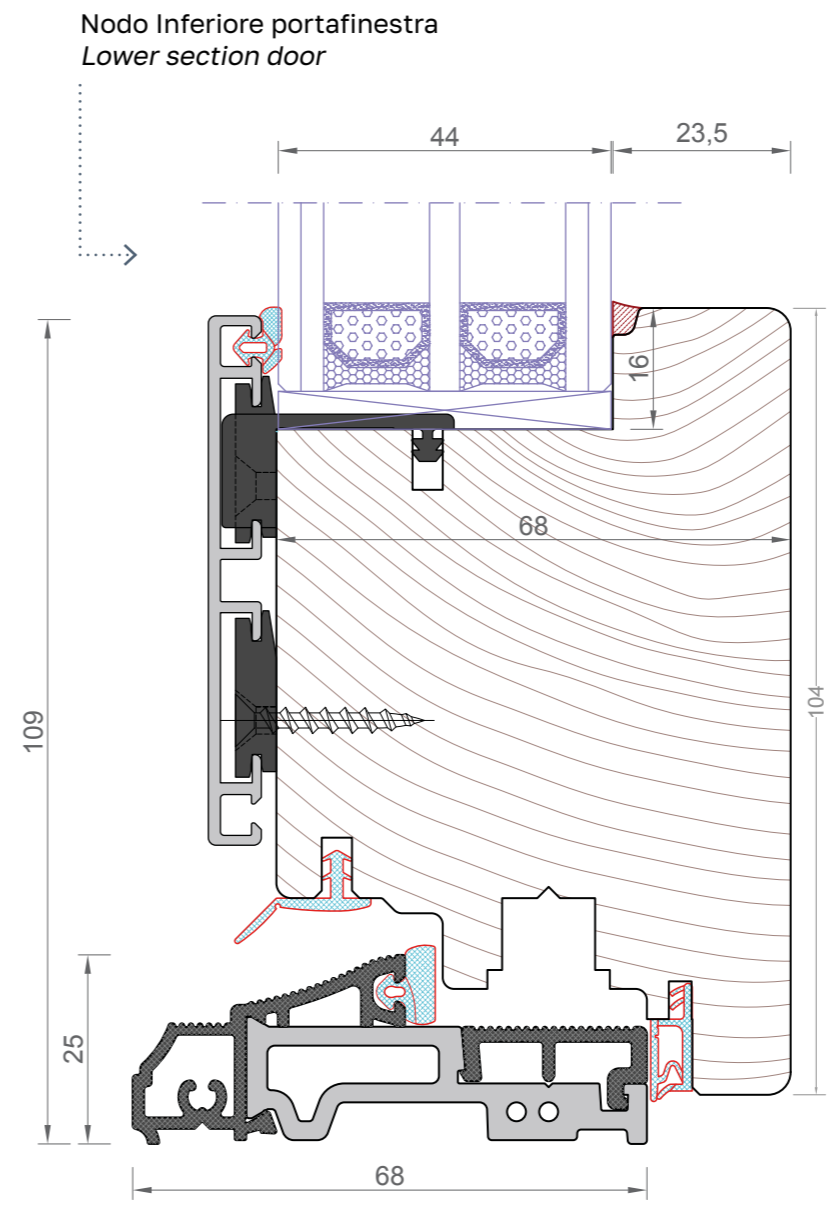
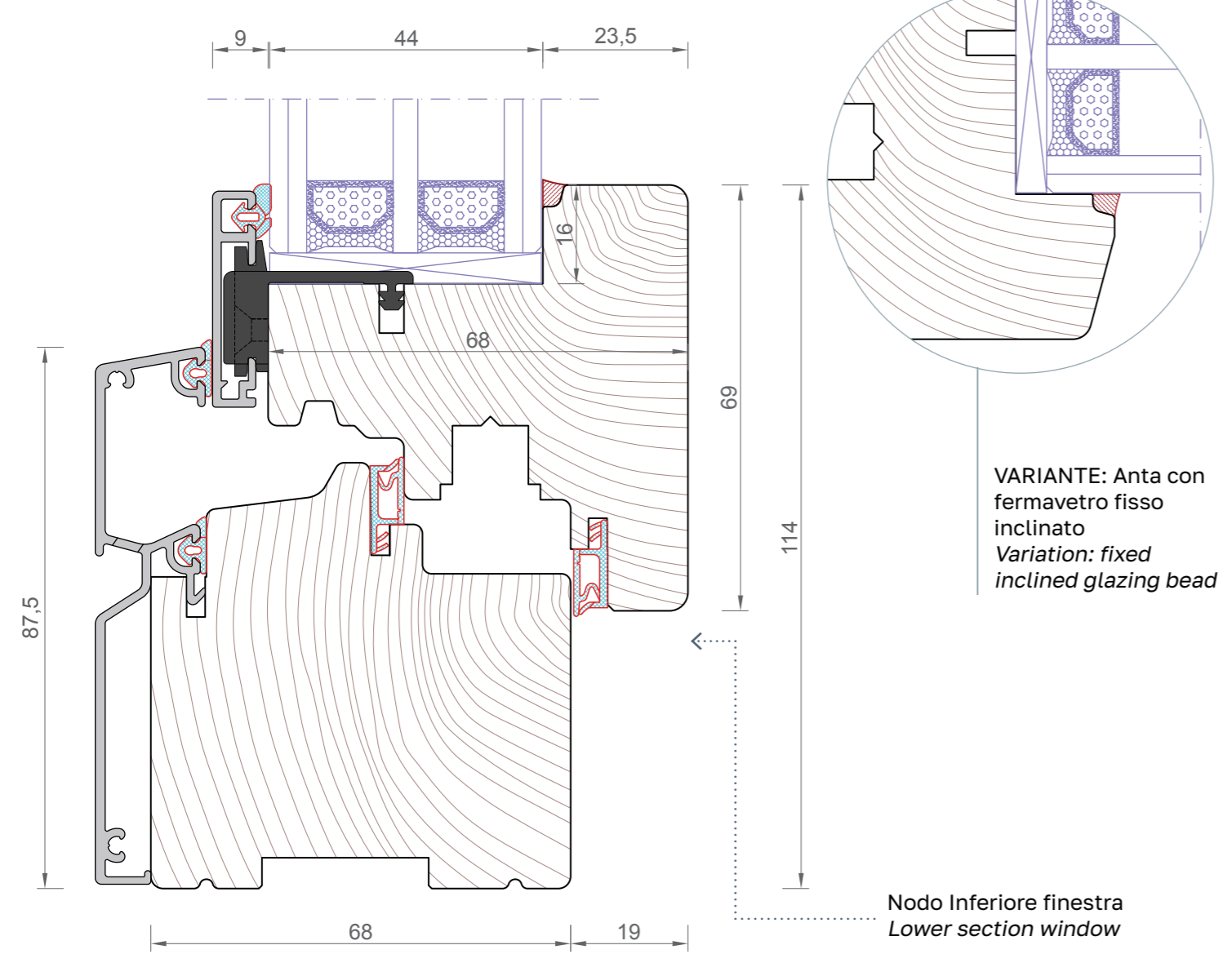
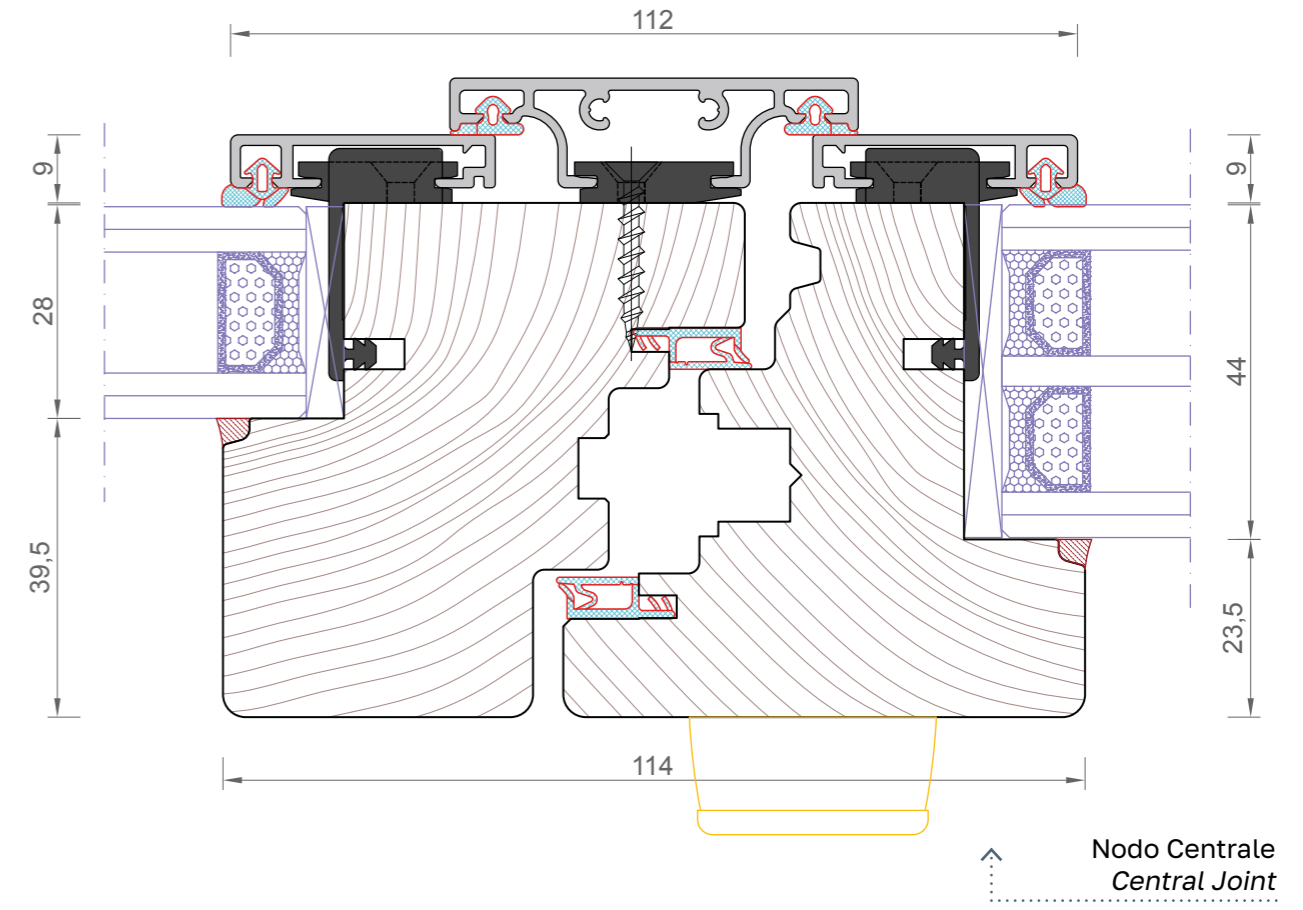
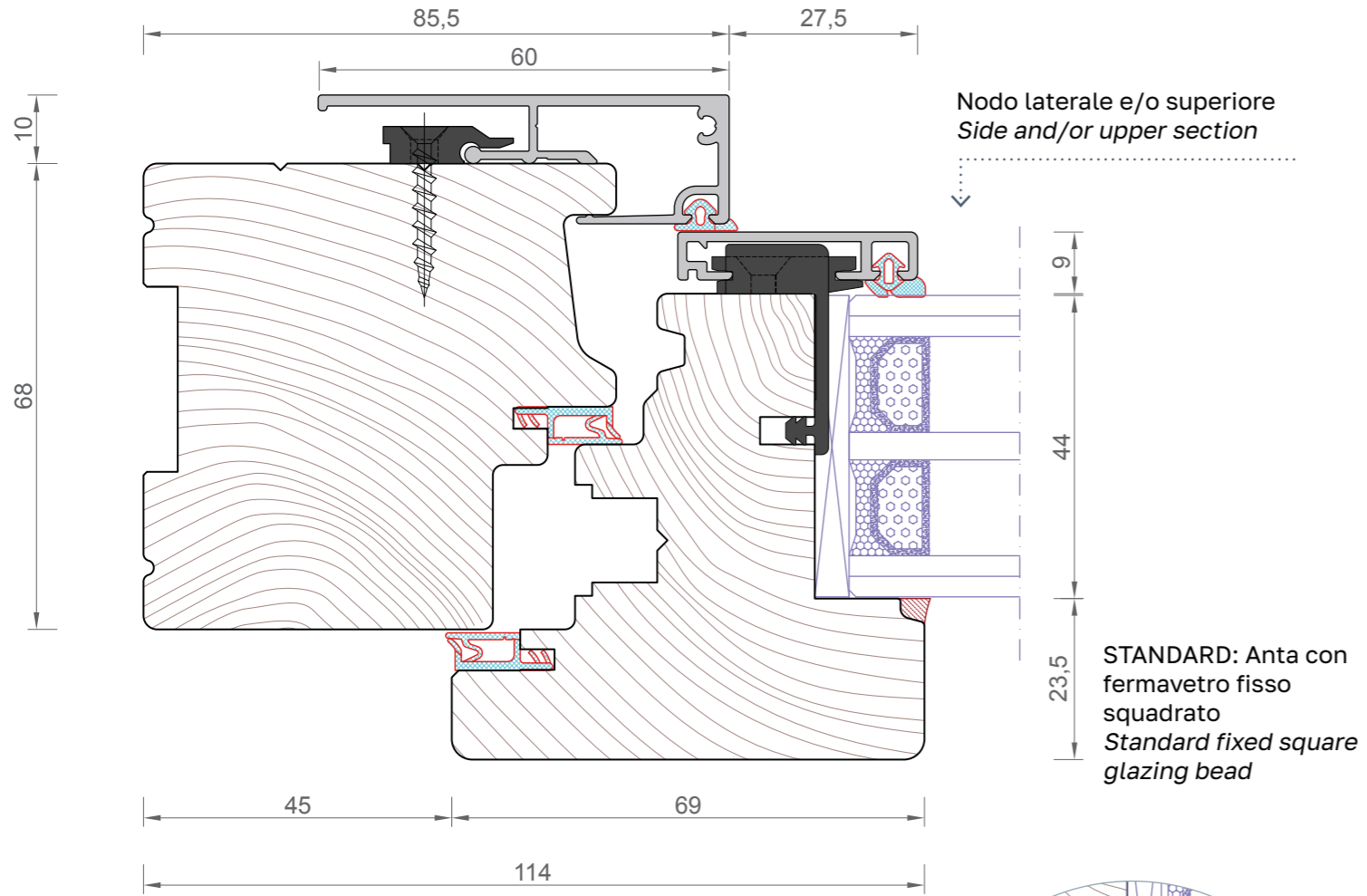
SERRAMENTI

Chiedi i nostri prodotti certificati FSC®



Syncro

SERRAMENTO IN LEGNO - ALLUMINIO 68
WOODEN - ALUMINIUM WINDOWS 68



Syncro

- Sezione Legno anta e telaio 68x69 mm**
Wood Sections: Frame and sash 68x69 mm
- Sezione finita con alluminio: telaio 78x69 mm, anta 77x69 mm**
Finished alu-clad sections: frame 78x69 mm | sash 77x69 mm
- Alluminio squadro 420**
Square aluminium 420
- 3 guarnizioni**
3 seals
- Vetrocamera 28-44 mm**
28-44 mm glazing thickness
- Forme squadrate o trapezoidali**
Square or trapezoidal 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"/>