

SCHEDA PRODOTTO

modello ELITE

Finestre modello ELITE , realizzate con battenti sezione lavorata finita mm. 68 x 85, telaio perimetrale di sezione standard mm. 68 x 75.

Fermavetro riportato sulla parte interna, sagomatura esterna raggio 5 , predisposizione per un vetrocamera di spessore mm. 20-30.

Tripla guarnizione di tenuta in gomma termoisolante conforme alle normative Europee, di cui due montate sull'anta ed una sul telaio.

Ferramenta di chiusura di tipo Maico a rulli registrabili completamente incassata con più punti di chiusura a seconda dell'altezza del battente.

Soglia MAICO per porta finestre in alluminio con taglio termico.

Cerniere anuba normalmente tre per anta finestra e quattro per anta porta finestra.

Coprifili interni perimetrali da mm. 55 x 10 più coprifilo centrale interno da mm. 55 x 12.

Verniciatura all'acqua Milesi eseguita con una mano di impregnante ad immersione, una di fondo ed una di finitura.

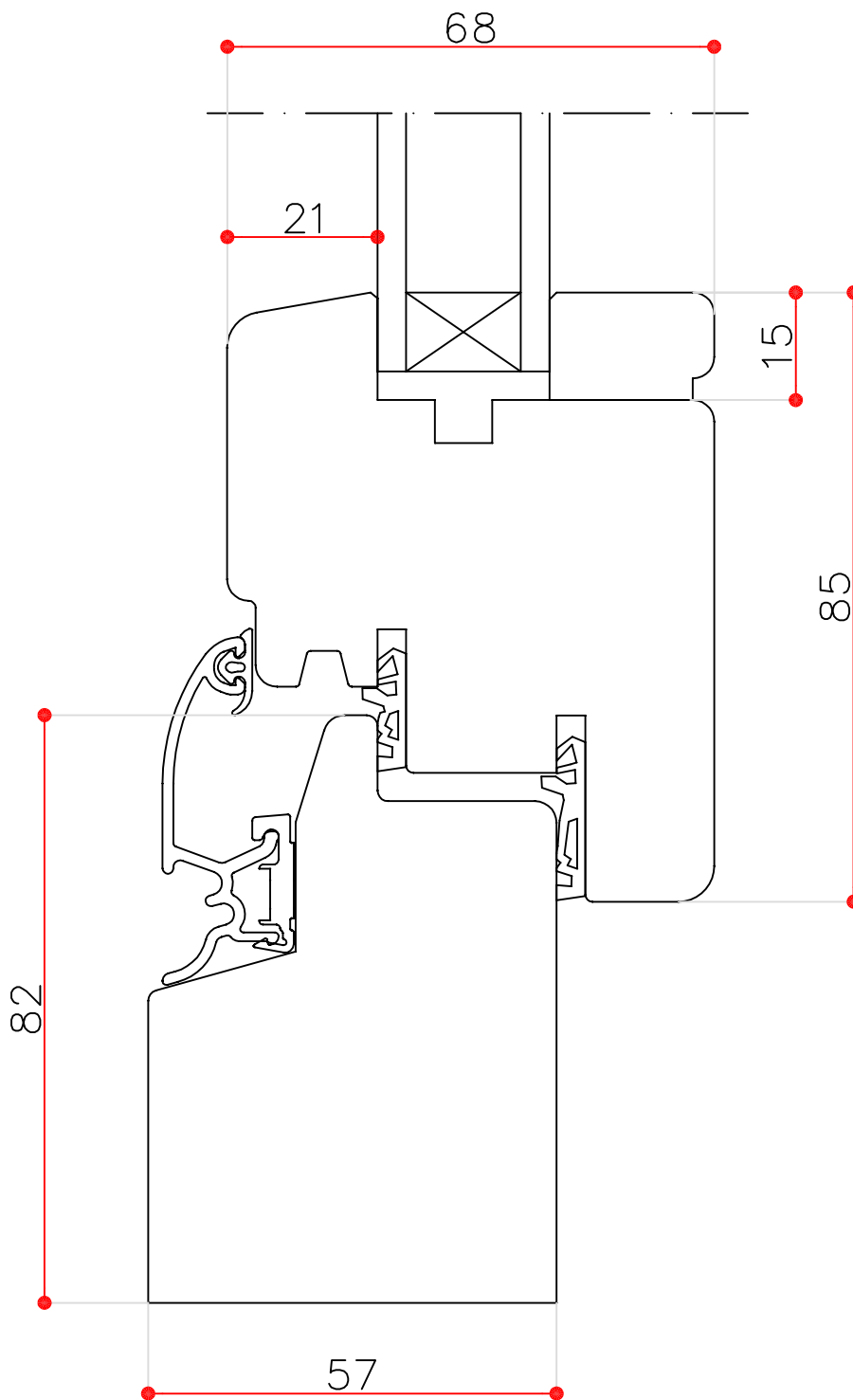
schede prestazionali

Trasmittanza finestra modello misure esterno telaio	cm. 100 X 150
Trasmittanza termica vetro	$U_g = 1,10 \text{ W/(m}^2\text{K)}$
Trasmittanza termica complessiva serramento	$U_w = 1,58 \text{ W/(m}^2\text{K)}$

CERTIFICAZIONE CE

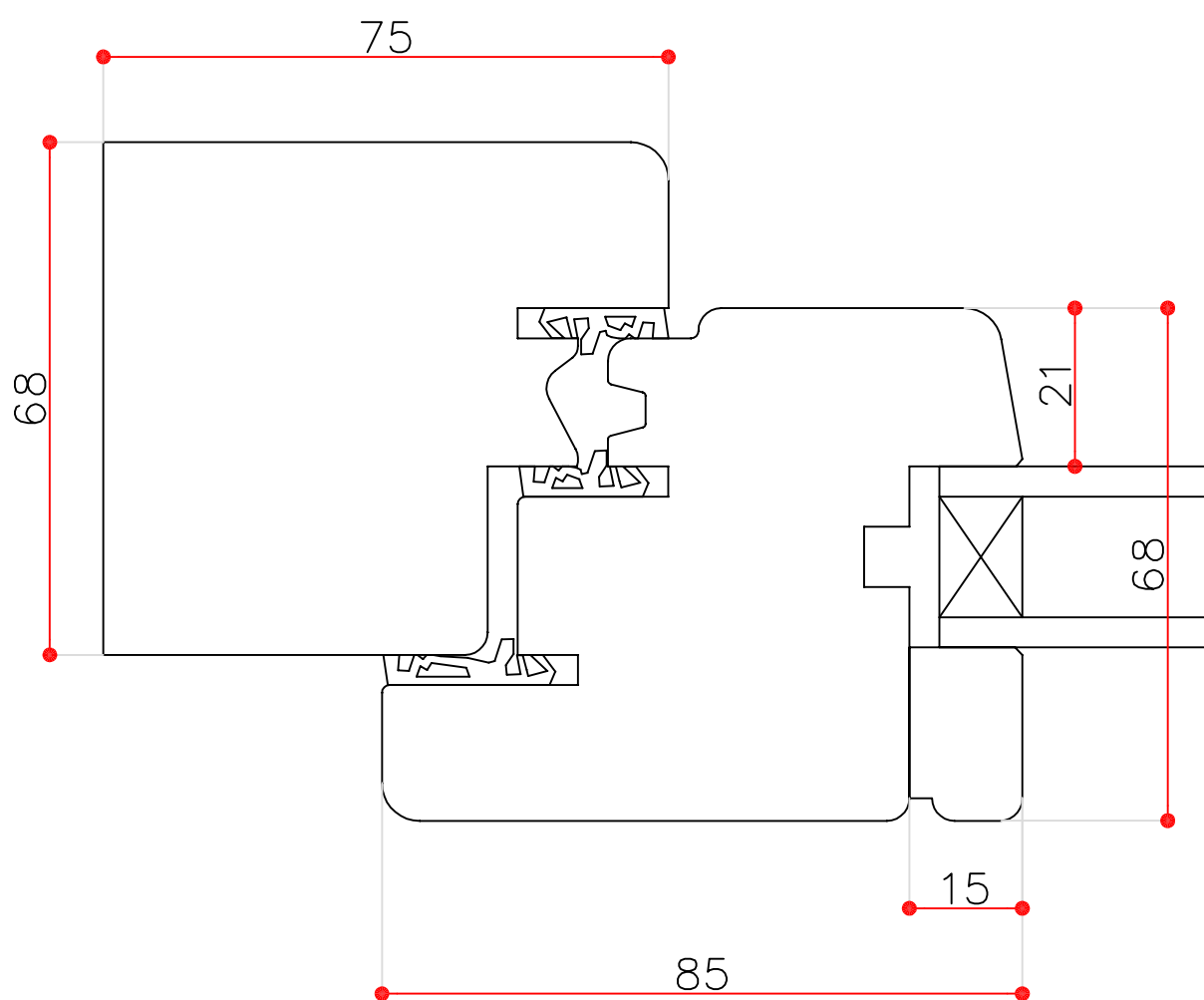
Prove eseguite in data 19.12.07

Permeabilità all'aria	EN 1026 E - UNI EN 12207	RISULTATO PROVA	4
Tenuta all'acqua	EN 1027 - UNI EN 12208	RISULTATO PROVA	E 1050
Resistenza al vento	EN 12211 - UNI EN 12210	RISULTATO PROVA	C3



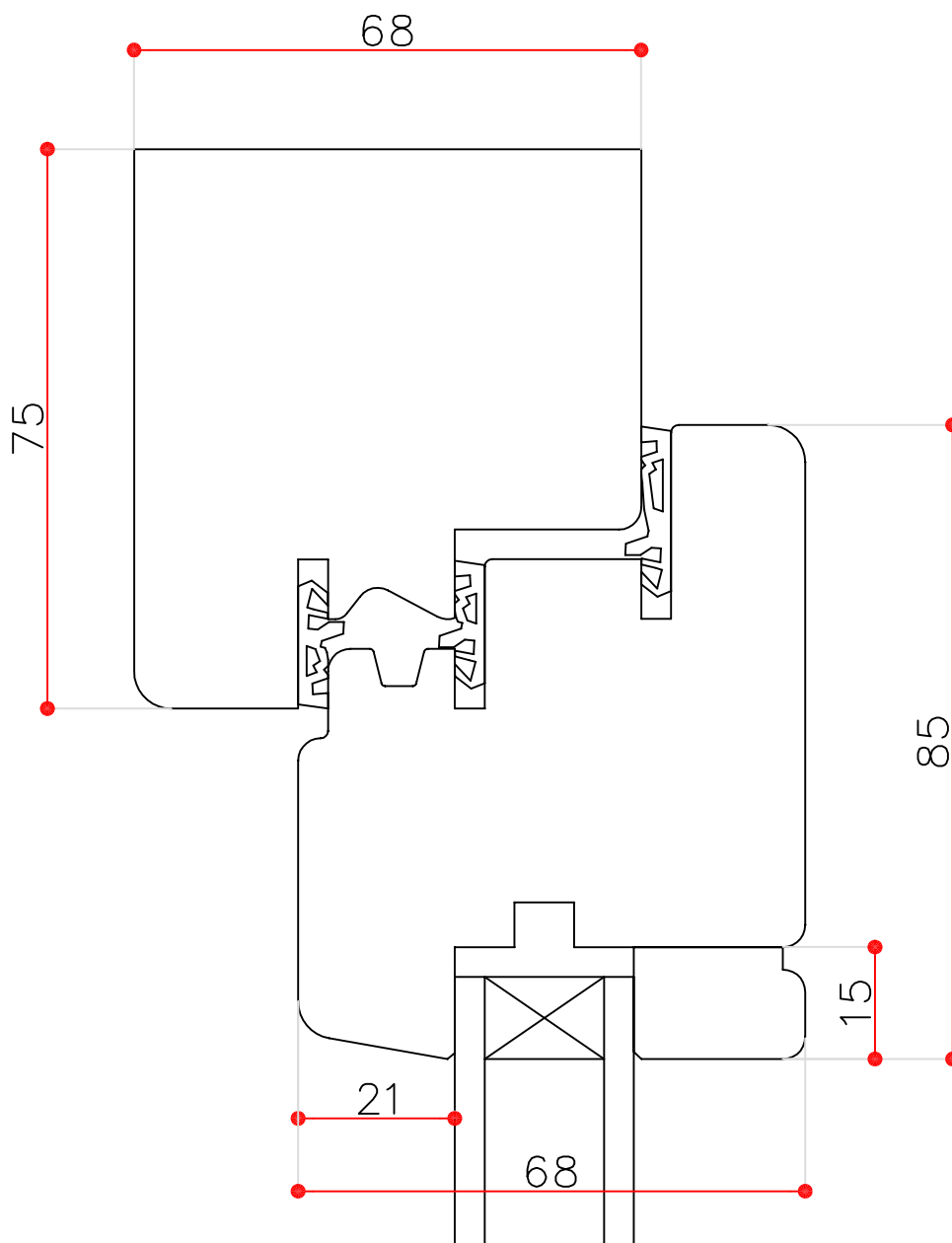
NODO INFERIORE mod. ELITE

SCALA 1:1



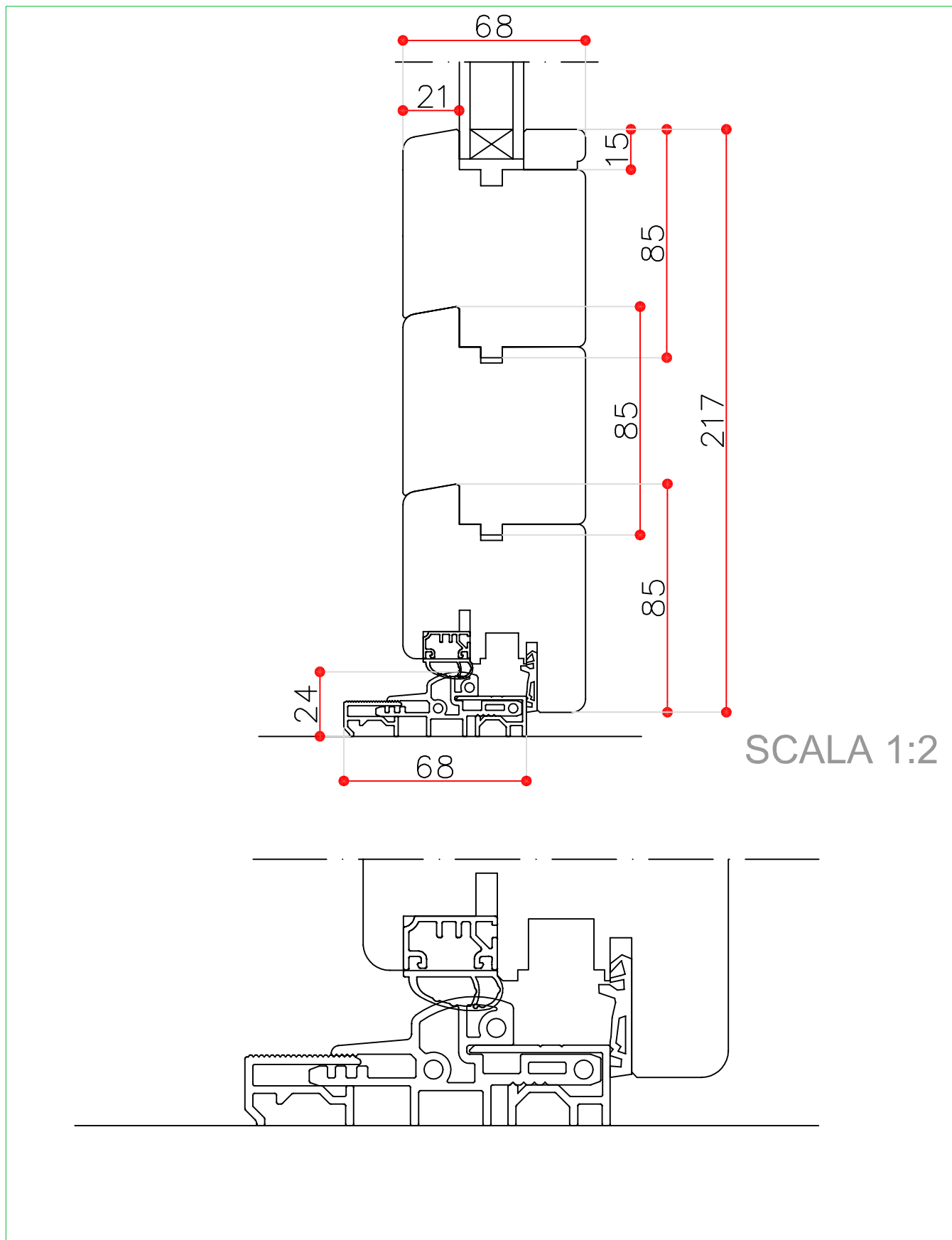
NODO LATERALE mod. ELITE

SCALA 1:1



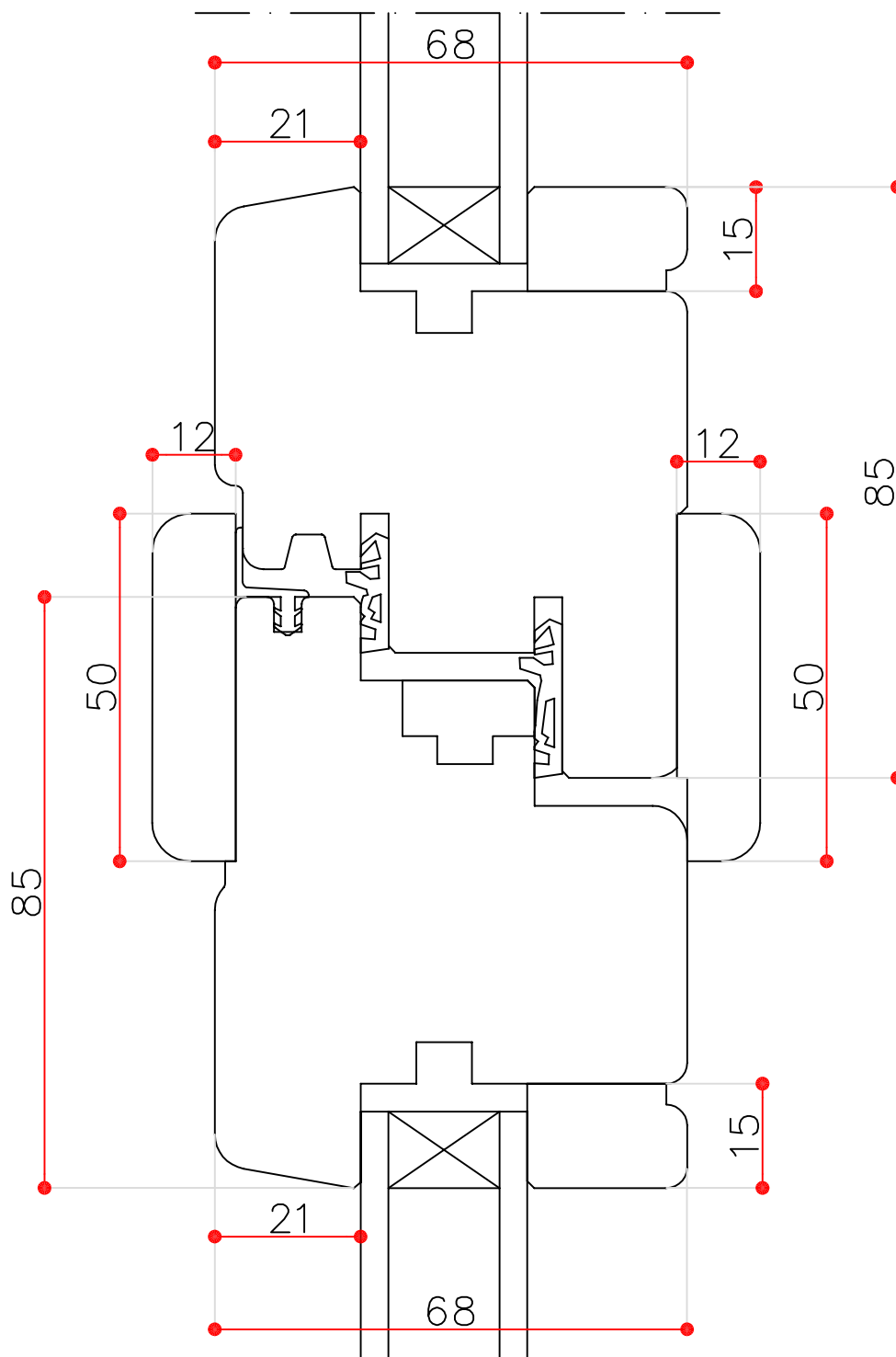
NODO SUPERIORE mod. ELITE

SCALA 1:1



NODO INFERIORE P.F. mod. ELITE

SCALA 1:1

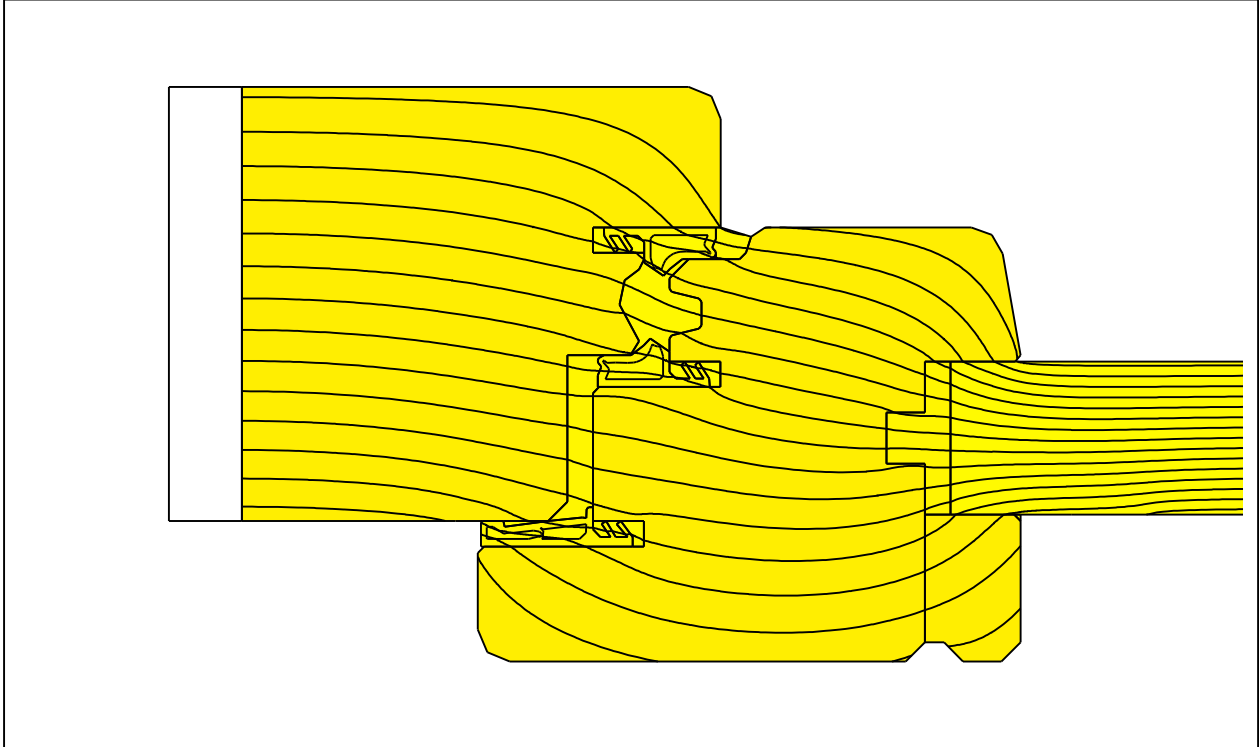


NODO CENTRALE mod. ELITE

SCALA 1:1

Nome progetto: **sup. lat. fin ELITE TENERO** Temperatura interna: **20.00 °C**
 Visualizzazione: Report Temperature esterna: **0.00 °C**
 Trasmittanza (U): **1.399 W/m²K** Umidità interna: **40.00 %**
 Conducibilità (Lf2D): **0.404 W/mK**
 Larghezza telaio (Bf): 121.97 mm

Calcolo della trasmittanza termica U in conformità con EN ISO 10077-2:2003



Dettagli nodo

Primitive utilizzate per simulazione agli elementi finiti: 36393
Larghezza telaio (Bf): 121.97 mm
Larghezza visibile pannello isolante (Bp): 200.00 mm
Spessore pannello isolante (Dp): 24.00 mm

Condizioni al contorno esterne

Temperatura: 0.00 °C
Resistenza superficiale: 0.040 m²K/W

Condizioni al contorno interne

Temperatura: 20.00 °C
Resistenza superficiale: 0.130 m²K/W
Resistenza superficiale con radiazione/convezione ridotta: 0.200 m²K/W

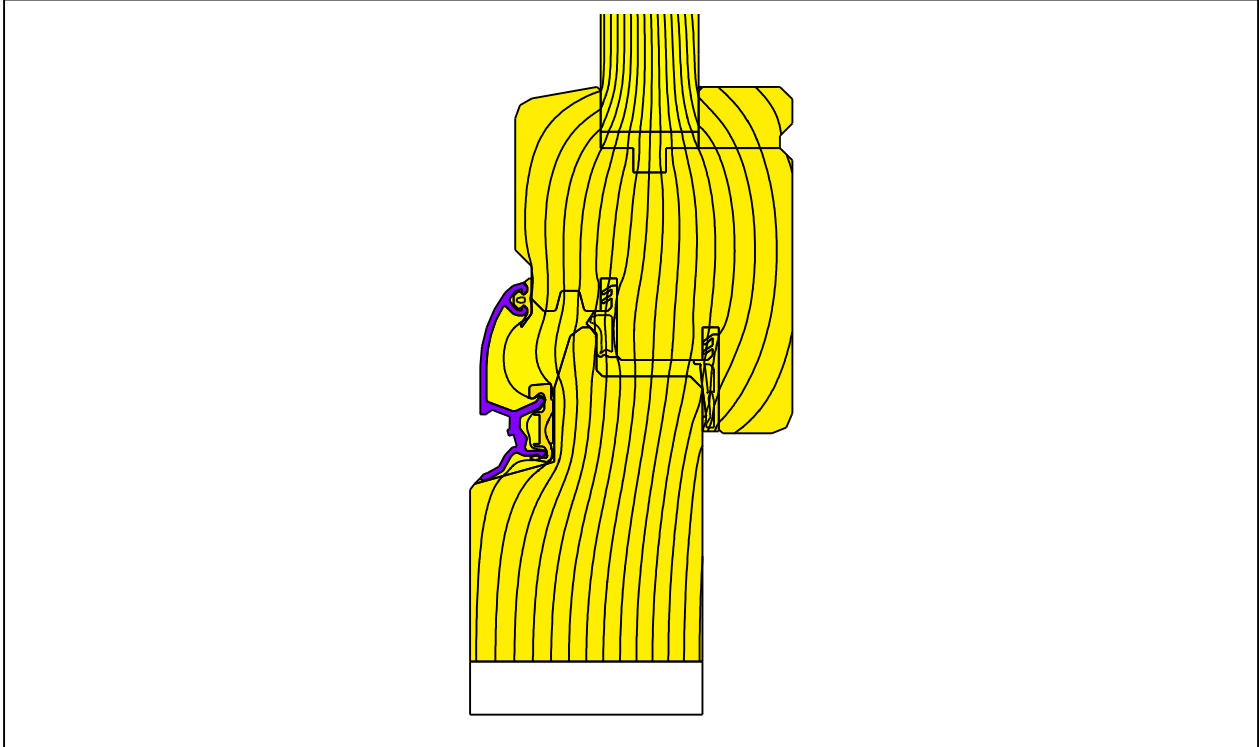
Risultati in conformità con EN ISO 10077-2:2003

Differenza di temperatura ambienti interno/esterno: 20.00 °C
Conducibilità (Lf2D): 0.404 W/mK
Flusso di calore totale Q: 8.087 W/m

Trasmittanza (U): 1.399 W/m²K

Nome progetto: **inf. fin. ELITE TENERO** Temperatura interna: **20.00 °C**
Visualizzazione: Report Temperature esterna: **0.00 °C**
Trasmittanza (U): **1.602 W/m²K** Umidità interna: **40.00 %**
Conducibilità (Lf2D): **0.460 W/mK**
Larghezza telaio (Bf): 140.97 mm

Calcolo della trasmittanza termica U in conformità con EN ISO 10077-2:2003



Dettagli nodo

Primitive utilizzate per simulazione agli elementi finiti: 53322
Larghezza telaio (Bf): 140.97 mm
Larghezza visibile pannello isolante (Bp): 200.00 mm
Spessore pannello isolante (Dp): 24.00 mm

Condizioni al contorno esterne

Temperatura: 0.00 °C
Resistenza superficiale: 0.040 m²K/W

Condizioni al contorno interne

Temperatura: 20.00 °C
Resistenza superficiale: 0.130 m²K/W
Resistenza superficiale con radiazione/convezione ridotta: 0.200 m²K/W

Risultati in conformità con EN ISO 10077-2:2003

Differenza di temperatura ambienti interno/esterno: 20.00 °C
Conducibilità (Lf2D): 0.460 W/mK
Flusso di calore totale Q: 9.192 W/m

Trasmittanza (U): 1.602 W/m²K