














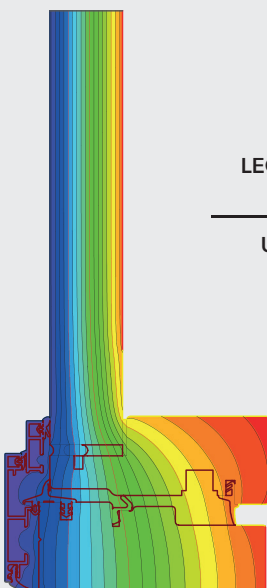
# MAGIS40

DOPPIO VETRO  $U_w=1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$

TRIPLO VETRO  $U_w=0,71 \text{ W/m}^2\text{K}$



<b>Materiale</b>	 Legno-Alluminio	
<b>Isolamento termico</b>	 $U_w = 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$	 $U_w = 0,71 \text{ W/m}^2\text{K}$
<b>Vetrocamera</b>	 Doppio vetro spessore 33mm	 Triplo vetro spessore 48mm
<b>Isolamento termico</b>	 $U_w = 0,99 \text{ W/m}^2\text{K}$	<b>CERTIFICAZIONE:</b> CLIMA CALDO E TEMPERATO Component-ID: 1573wi04  Passive House Institute Dr.Wolfgang Feist, 64283 Darmstadt, Germany
<b>Vetrocamera</b>	 Triplo vetro spessore 48mm	
<b>Isolamento acustico</b>	 $R_w$ fino a 43 dB	
<b>Ferramenta di sicurezza</b>	 Fino a RC2	
<b>Dimensioni in mm.</b>		
Spessore anta	110,5 x 40mm	
Spessore telaio	118,5 x 40mm	
Sezione a vista anta + telaio	79mm	
Sezione a vista nodo a 2 ante	89,5mm	
<b>Permeabilità all'Aria</b>	 CLASSE 4	
<b>Tenuta all'Acqua</b>	 CLASSE E1350	
<b>Resistenza al carico del Vento</b>	 CLASSE C5	
I valori di isolamento termico sono calcolati secondo la norma UNI EN 10077/1-2018, UNI EN 10077/2-2018, UNI EN 10456-2008, UNI EN 673-2011, in riferimento ad un serramento a 1 anta LxH (1500x1500mm, $\psi_g = 0,04 \text{ W/mK}$ )		
Le prestazioni aria-acqua-vento sono certificate in riferimento ad un serramento a 2 ante LxH (1500x1500mm)		
I valori di isolamento acustico sono certificati in riferimento ad un serramento a 2 ante LxH (1300x1500mm)		



**MAGIS40 - vetro 33mm**  
**LEGNO TENERO (SOFT WOOD)**  
 $U_f=1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$

$U_g \text{ W/m}^2\text{K}$	$U_w \text{ W/m}^2\text{K}$
1,0	-> 1,1
1,1	-> 1,2
1,2	-> 1,3
1,3	-> 1,3
1,4	-> 1,4
1,5	-> 1,5
1,6	-> 1,6



**MAGIS40 - vetro 48mm**  
**LEGNO TENERO (SOFT WOOD)**  
 $U_f=0,96 \text{ W/m}^2\text{K}$

$U_g \text{ W/m}^2\text{K}$	$U_w \text{ W/m}^2\text{K}$
0,5	-> 0,71
0,6	-> 0,78
0,7	-> 0,86
0,8	-> 0,94
0,9	-> 1,0
1,0	-> 1,1
1,1	-> 1,2