

OPEN  
IN

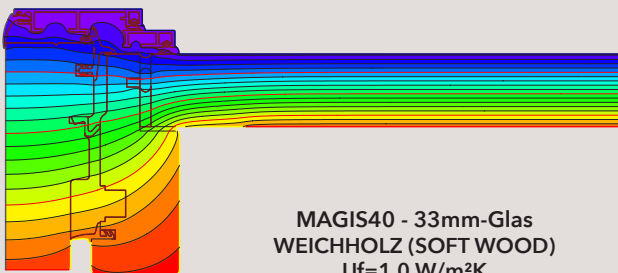
# uni\_one MAGIS40

ZWEIFACH ISOLIERGLAS  $U_w=1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$

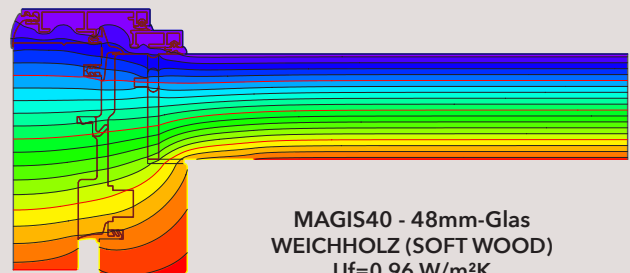
DREIFACH ISOLIERGLAS  $U_w=0,71 \text{ W/m}^2\text{K}$



<b>Material</b>		Holz-Aluminium	
<b>Wärmedämmung</b>	$U_w = 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$	$U_w = 0,71 \text{ W/m}^2\text{K}$	$U_w = 0,99 \text{ W/m}^2\text{K}$
<b>Isolierglas</b>	Doppelglas Stärke 33mm	Dreifachglas Stärke 48mm	Dreifachglas Stärke 48mm
<b>Schalldämmung</b>	$R_w$ bis zu 43 dB	<b>Sicherheitsvorrichtungen</b> Bis zu RC2	
<b>Dimensionen in mm.</b>			
Stärke Fensterflügel		110,5 x 40mm	
Stärke Rahmen		118,5 x 40mm	
Schnitt Ansichtseite Flügel + Rahmen		79mm	
Schnitt Ansichtseite Stulp bei 2 Flügel		89,5mm	
<b>Luftdurchlässigkeit</b>	KLASSE 4		
<b>Wasserdichtigkeit</b>	KLASSE E1350		
<b>Widerstand gegen Windlast</b>	KLASSE C5		
<b>ZERTIFIZIERUNG PASSIVE HOUSE INSTITUTE:</b> WARM, TEMPERATE CLIMATE Component-ID: 1573wi04 Passive House Institute Dr. Wolfgang Feist, 64283 Darmstadt, Germany			
Die Werte der Wärmedämmung sind berechnet nach der Norm UNI EN 10077/1-2018, UNI EN 10077/2-2018, UNI EN 10456-2008, UNI EN 673-2011, in Bezug auf ein Fenster mit 1 Flügel BxH (1500x1500mm, $\psi_g = 0,04 \text{ W/mK}$ )			
Die Luft-Wasser-Wind-Leistung ist zertifiziert mit Bezug auf Fenster mit 2 Flügeln BxH (1500x1500mm)			
Die Werte Schalldämmung sind zertifiziert mit Bezug auf Fenster mit 2 Flügeln BxH (1300x1500mm)			



$U_g \text{ W/m}^2\text{K}$	$U_w \text{ W/m}^2\text{K}$
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



$U_g \text{ W/m}^2\text{K}$	$U_w \text{ W/m}^2\text{K}$
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