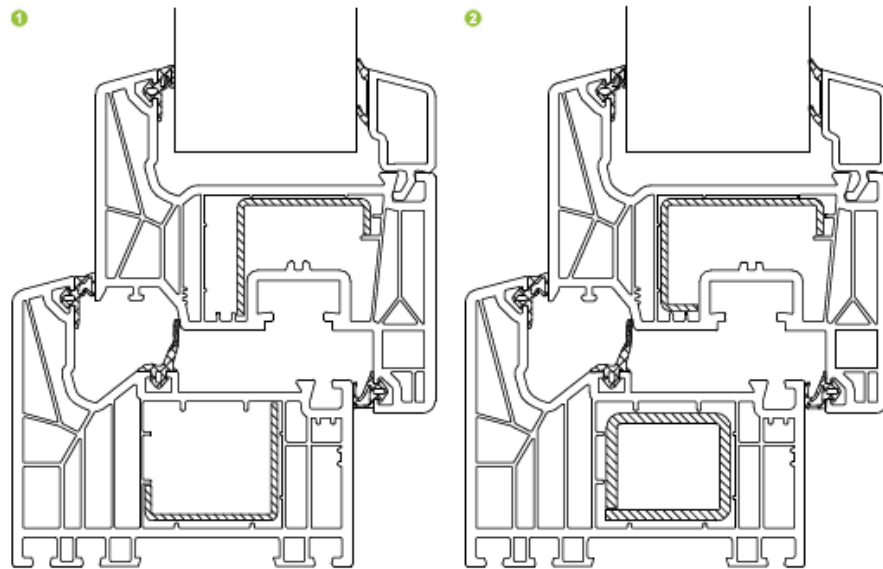


# Wärmedämmung Schüco LivIng 82 MD

## Schüco LivIng 82 MD thermal insulation

$U_w$ -Wert Berechnung nach DIN 10077 bezogen auf ein Fenstermaß von 1230 x 1480 mm, Ansichtsbreite 120 mm

$U_w$  value calculation in accordance with DIN 10077 Based on window dimensions of 1230 x 1480 mm with a frame face width of 120 mm



Schüco LivIng 82 MD mit Stahl 20271500 und 20271500  
Prüfbericht 15-002325-PR 25  
Schüco LivIng 82 MD with steel 20271500 and 20271500  
Test report 15-002325-PR 25

Schüco LivIng 82 MD mit Stahl 20271900 und 20272500  
Siehe Prüfbericht System U-Wert  
Schüco LivIng with steel 20271900 and 20272500  
See U value test report for system

Randverbund Edge seal	Psi (W/mK)	$U_g$ (W/m <sup>2</sup> K)	
		①	②
		<b>0,96</b>	<b>1,0</b>
$U_g = 0,7$ (W/m <sup>2</sup> K)		$U_w$ (W/m <sup>2</sup> K)	
Alu Aluminium	0,078	<b>0,98</b>	<b>0,99</b>
Edelstahl Stainless steel	0,050	<b>0,91</b>	<b>0,92</b>
Thermix	0,039	<b>0,88</b>	<b>0,89</b>
Swisspacer Advance	0,037	<b>0,88</b>	<b>0,89</b>
Swisspacer Ultimate*	0,024	<b>0,84</b>	<b>0,86</b>
$U_g = 0,5$ (W/m <sup>2</sup> K)			
Alu Aluminium	0,078	<b>0,84</b>	<b>0,85</b>
Edelstahl Stainless steel	0,050	<b>0,77</b>	<b>0,79</b>
Thermix	0,039	<b>0,75</b>	<b>0,76</b>
Swisspacer Advance	0,037	<b>0,74</b>	<b>0,75</b>
Swisspacer Ultimate*	0,024	<b>0,71</b>	<b>0,72</b>
$U_g = 0,4$ (W/m <sup>2</sup> K)			
Alu Aluminium	0,078	<b>0,77</b>	<b>0,79</b>
Edelstahl Stainless steel	0,050	<b>0,70</b>	<b>0,72</b>
Thermix	0,039	<b>0,68</b>	<b>0,69</b>
Swisspacer Advance	0,037	<b>0,67</b>	<b>0,69</b>
Swisspacer Ultimate*	0,024	<b>0,64</b>	<b>0,65</b>

\*Psi-Wert für den Swisspacer Ultimate in Kombination mit dem System Schüco LivIng gemäß ift-Prüfzeugnis 15-000619-PR04

\*Psi value for the Swisspacer Ultimate in combination with the Schüco LivIng system in accordance with ift test certificate 15-000619-PR04