

# Living 82 AS

flächenversetzt (fv)  
Standard-Kunststoff-Fenster  
7-Kammern



Alle Eckverbindungen der Elemente sind mit wwp-technologie geschweißt  
**wwp - die schönere und stabilere Eckverschweißung!**

Für Sonderformen und Sonderbau nach techn. Prüfung .

**Materialien:** PVC-hart, Mehrkammer-Profil mit Stahlaussteifung,  
umlaufend mitschweißende EPDM-Funktionsdichtung  
Wärmeschutz-Isolierglas (Verglasung laut Tabelle Ug)

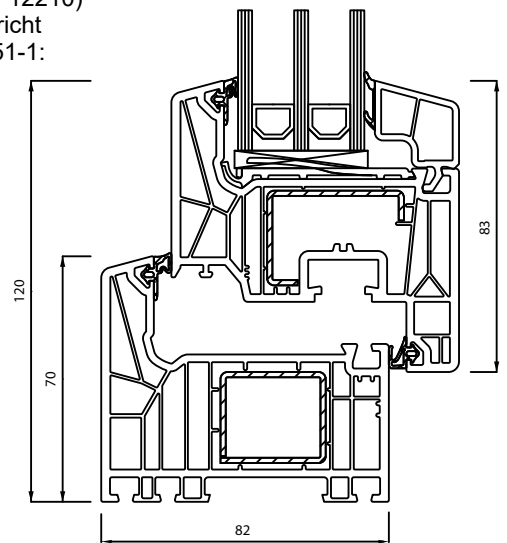
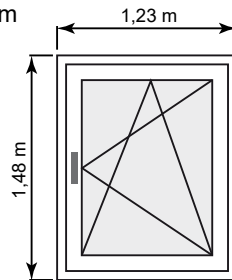
**Eigenschaften:** Luftdurchlässigkeit bis Klasse: 4 (DIN EN 12207)  
Schlagregendichtheit bis Klasse: 9A (DIN EN 12208)  
Widerstandsfähigkeit gegen Windlast bis Klasse: C3 (DIN EN 12210)  
Schallschutz (bei Glasdicken 2 x 4 mm oder 3 x 4 mm) entspricht  
Isolierglaseinheit  $R_{w,R} = 30$  dB. Daraus resultiert nach EN 14351-1:  
 $R_{w,p} = 33$  dB ( $R_{w,r} = R_{w,p} - 2$  dB)

**Wärmeschutz:** Die  $U_w$ -Wert Fenster (DIN EN ISO 10077-1) laut Tabelle

**Besonderheiten:** Durch den Einsatz von Schallschutzisolierglas  
(gemäß entsprechendem Schüco-Prüfzeugnis) kann ein  
 $R_{w,p}$  von 47 dB ( $R_{w,r} = R_{w,p} - 2$  dB) erreicht werden.

**Systemgeber:** Schüco Polymer Technologies KG,  
Selauer Str. 155, 06667 Weißenfels

**Referenzgröße:** 1,23 m x 1,48 m

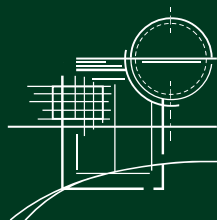


Zugrundeliegende Profil-Kombination

Uf-Wert kleiner gleich 1,2 W/m<sup>2</sup> K und Uw-Wert kleiner gleich 0,8 W/m<sup>2</sup> K:  
Fenster = hochwärmegedämmt / passivhaus-tauglich (PHT)

$U_f$ Rahmen	$U_g$ Verglasung	$U_w$ Fenster	
		Isolierglas Randverbund Standard	Isolierglas Randverbund Warme Kante
Auf Basis der oberen Profilkombination	mit Standarddichtung ohne Glasfalzverbreiterung bis 52 mm DIN EN 673 $\Delta T (15^\circ C)$ [W/m <sup>2</sup> K]	Isolierglas Randverbund Standard $\psi$ (Psi) 0,07 [W/mK] DIN EN ISO 10077-1 CE-Kennzeichnung [W/m <sup>2</sup> K]	Isolierglas Randverbund Warme Kante $\psi$ (Psi) 0,04 [W/mK] DIN EN ISO 10077-1 CE-Kennzeichnung [W/m <sup>2</sup> K]
[W/m <sup>2</sup> K]			
1,0	1,10	1,20	1,20
	1,00	1,20	1,10
	0,70	0,97	0,90
	0,60	0,90	0,83
	0,50	0,83	0,76

Kunststoff Fenstersystem Schüco. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten!  
Zeichnungen sind im Verhältnis gezeichnet, auf Grund verschiedener Ausdruckmöglichkeiten kein Maßstab.



**MEISSNER FENSTERTECHNIK GMBH**

wwp<sup>technologie</sup>

Meißner Fenstertechnik GmbH  
Gewerbegebiet 2  
01689 Nierderau / OT Ockrilla

Tel.: 0 35 21 72 05 0  
Fax: 0 35 21 72 05 10  
Mail: info@meissnerfenstertechnik.de

www.meissnerfenstertechnik.de

**SCHÜCO**  
Partner