

# Übersicht Overview

Schüco Aluminium-Fenstersysteme  
Schüco aluminium window systems

	Schüco AWS 120 CC.SI	Schüco AWS 112 IC	Schüco AWS 90.SI + Green	Schüco AWS 90.SI +	Schüco AWS 90 BS.SI +	Schüco AWS 75.SI +	Schüco AWS 75 BS.SI +	Schüco AWS 75 WF.SI +	Schüco AWS 75 BS.HI +	Schüco AWS 70.HI	Schüco AWS 70 BS.HI	Schüco AWS 70 WF.HI	Schüco AWS 65	Schüco AWS 65 BS	Schüco AWS 65 WF	Schüco AWS 60	Schüco AWS 60.HI	Schüco AWS 60 BS	Schüco AWS 50	Schüco AWS 50.NI
	Serien Series																			
<b>Energie Energy</b>																				
Ungedämmt Non-insulated																				■
Wärmegeämmt Thermally insulated													■	■	■	■				
Hochwärmegeämmt Highly thermally insulated						■	■	■	■	■	■						■			
Passivhausgeeignet Suitable for passive houses	■	■	■	■	■															
U <sub>f</sub> -Werte in W/(m <sup>2</sup> K) ab U <sub>f</sub> values in W/(m <sup>2</sup> K) from	0,85	0,71	0,79	0,71	0,8	0,92	1,3	1,3	1,4	1,5	1,4	2,2	1,9	2,0	2,6	1,9	1,7	2,1	2,5	-
Bewertetes Schalldämmmaß R <sub>w</sub> in dB Weighted sound insulation index R <sub>w</sub> in dB	53	47	47	47	49	48	49	45	49	49	45	45	47	44	44	45	45	43		
<b>Design Design</b>																				
Bautiefe Blendrahmen in mm Basic depth of outer frame in mm	120	112	90	90	90	75	75	75	75	70	70	70	65	65	65	60	60	60	50	50
<b>Beschlag Fittings</b>																				
Schüco AvanTec, verdeckt liegend Schüco AvanTec, concealed	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Schüco TipTronic, verdeckt liegend Schüco TipTronic, concealed	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■				
<b>Gestaltungsvarianten Design options</b>																				
ST (Steel Contour) ST (Steel Contour)										■										
RL (Residential Line) RL (Residential Line)						■				■						■			■	
SL (Soft Line) SL (Soft Line)						■				■						■			■	
MC (Multi Contour) MC (Multi Contour)																■				
BS (Block System) BS (Block System)					■		■		■		■				■				■	
WF (Window Façade) WF (Window Façade)								■				■			■					
<b>Einsatzbereiche Areas of use</b>																				
Fassadeneinsatzelement Façade insert unit		■	■	■	■	■	■		■	■	■		■	■		■	■	■	■	■
Fensterfassade Window façade								■				■			■					
Schwimmendes Fenster Floating window							■		■		■				■				■	
Verbundfenster Composite window	■																			
Kompatibles Türsystem Schüco ADS Compatible Schüco ADS door system		■	■	■		■				■			■			■			■	■
<b>Schüco AvanTec Schüco AvanTec</b>																				
Dreh-(D), Dreh-Kipp-(DK), Kipp-(K), Kipp vor Drehflügel (KvD) Side-hung (SH), turn/tilt (TT), bottom-hung (BH), tilt-before-turn (TbT)	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Stulpflügel Double-vent	■		■	■	■	■	■		■	■	■		■	■		■	■	■	■	
Kurbel-Dreh-Kippflügel Crank-operated turn/tilt vent						■				■										
Parallel-Abstell-Schiebe-Kippflügel (PASK) Tilt/slide vent			■	■	■	■	■		■	■	■		■	■		■	■	■	■	
Oberlichtkippflügel Bottom-hung toplight		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
<b>Nach außen öffnend Outward-opening</b>																				
Dreh-, Klappflügel Side-hung, top-hung vent						■				■			■		■	■	■		■	■
Schwing- und Wendeflügel Horizontal and vertical pivot vent						■				■			■		■	■			■	

# Übersicht Overview

Schüco Aluminium-Fenstersysteme  
Schüco aluminium window systems

	Schüco AWS 120 CC.SI	Schüco AWS 112 IC	Schüco AWS 90.SI + Green	Schüco AWS 90.SI +	Schüco AWS 90 BS.SI +	Schüco AWS 75.SI +	Schüco AWS 75 BS.SI +	Schüco AWS 75 WF.SI +	Schüco AWS 75 BS.HI +	Schüco AWS 70.HI	Schüco AWS 70 BS.HI	Schüco AWS 70 WF.HI	Schüco AWS 65	Schüco AWS 65 BS	Schüco AWS 65 WF	Schüco AWS 60	Schüco AWS 60.HI	Schüco AWS 60 BS	Schüco AWS 50	Schüco AWS 50.NI
	Serien Series																			
<b>Security Security</b>																				
<b>Einbruchhemmung nach DIN EN 1627 (DIN V ENV 1627)</b> Burglar resistance in accordance with DIN EN 1627 (DIN V ENV 1627)																				
Schüco AvanTec WK1 Schüco AvanTec WK1	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Schüco AvanTec RC2 (WK2) Schüco AvanTec RC2 (WK2)	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Schüco AvanTec RC3 (WK3) Schüco AvanTec RC3 (WK3)	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Schüco TipTronic WK1 Schüco TipTronic WK1	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Schüco TipTronic RC2 (WK2) Schüco TipTronic RC2 (WK2)	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
<b>Öffnungs- und Verschlussüberwachung, Anzeige</b> Monitoring of opening and closing, display	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
<b>Automation Automation</b>																				
<b>Schüco TipTronic Schüco TipTronic</b>																				
Dreh-Kippbeschlag Turn/tilt fitting	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Oberlicht Toplight	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Nach außen öffnend Outward-opening	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
<b>Gruppensteuerung, Bus-Automation</b> Group control, bus automation	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
<b>Automatische Nachtauskühlung, automatisches Lüften</b> Automatic night-time cooling, automatic ventilation	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■