



Engineering progress
Enhancing lives

ARTEVO®

Technische Information
Übersicht Prüfberichte




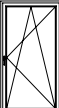
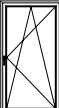
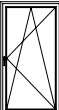
Inhaltsverzeichnis

2	01 Systempass
3	02 Schlagregendichtheit, Luftdurchlässigkeit, Widerstandsfähigkeit gegen Windlast
5	03 Mechanische Eigenschaften
8	04 Wärmedurchgangskoeffizient U_f
9	05 Passivhaus-Zertifizierung
10	06 Einbruchhemmung nach DIN EN 1627
11	07 Übersicht über geprüfte Schalldämm-Maße (R_w)

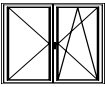
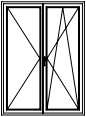
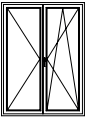
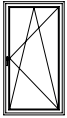
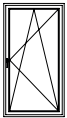
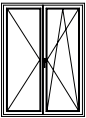
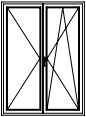
01 Systempass

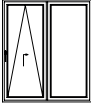


Bezeichnung	Typisierung	Rahmenmaterial	Prüfbericht-Nr.
RAL-Systempass ARTEVO® Kunststoffprofilsystem für Fenster und Fenstertüren nach RAL-GZ 716 - Teil 1	1.1 1-flg./2-flg. mit Pfosten 1.2 2-flg. mit Pfosten 2.1 Parallel-Schiebe_Kipp	PVC-U RAU-FIPRO®, weiß, kaschiert gem. RAL GZ 716: 2019-04, Technischer Anhang : 2020-07 Abschnitt A, Kategorie 1, Kategorie 4, Abschnitt B	22-003698-PR01 (SP-A01-UZ02- de-01)

02 Schlagregendichtheit, Luftdurchlässigkeit, Widerstandsfähigkeit gegen Windlast




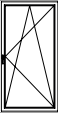
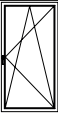
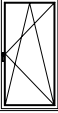
Schema	Flügelgröße B x H (mm)	Profile/Farbe	Armierungen	Verglasung (mm)	Beschlag	Prüfbericht	Schlagregendichtheit EN 12208	Luftdurchlässigkeit EN 12207	Windwiderstand EN 12210	Bedienungskräfte EN 13115
Fenster und Fenstertüren										
	1.200 x 1.650	Flügel Z53 Blendrahmen 75 Pfofen 92 Sprosse 72 weiß	1358175 - - 1261801	44	Winkhaus Aktiv Pilot	ift 22-003047-PR34	9A	4	C5/B5	1
					Winkhaus Aktiv Pilot	ift 22-003047-PR40	9A	4	C5/B5	1
	1.050 x 2.350	Flügel Z64 Blendrahmen 75 weiß	- -	44	Siegenia	QP107453-1 Validierung Beschlag	9A	4	C5/B5	1
					G-U	GU38832-PP05 Validierung Beschlag	9A	4	C5/B5	1
					Roto	ITC23-00416 Validierung Beschlag	9A	4	C5/B5	1
					Maco	L23/1061_01 Validierung Beschlag	9A	4	C5/B5	1
	1.050 x 2.350	Flügel Z64* Blendrahmen 75* weiß (* mit EPDM-Dichtungen)	- -	44	Winkhaus Aktiv Pilot	ift 22-003047-PR41	9A	4	C5/B5	1
	1.300 x 2.800	Flügel Z86 Blendrahmen 75 weiß	- -	44	Winkhaus Aktiv Pilot	ift 22-003047-P37	9A	4	C5/B5	1

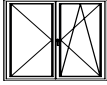
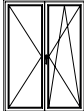
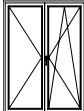
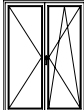
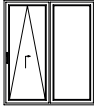
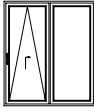
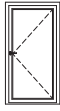

Übersicht Prüfberichte ARTEVO®

Schema	Flügelgröße B x H (mm)	Profile/Farbe	Armierungen	Verglasung (mm)	Beschlag	Prüfbericht	Schlagregendichtheit EN 12208	Luftdurchlässigkeit EN 12207	Windwiderstand EN 12210	Bedienungskräfte EN 13115
	1.300 x 1.550	Flügel Z53 Blendrahmen 75 Stulp weiß	- - -	44	Winkhaus Aktiv Pilot	ift 22-003047-PR35	9A	4	C3/B3	1
	560 x 2.650	Flügel Z64 Blendrahmen 65 Stulp weiß	1358167 - 1358169	44	Winkhaus Aktiv Pilot	ift 22-003047-PR03	9A	4	C3/B3	1
	920 x 2.700	Flügel Z86 Blendrahmen 65 Stulp nicht weiß	1358172 1358173 1358169	44	Winkhaus Aktiv Pilot	ift 22-003047-PR12	9A	4	C2/B3	1
Fenstertüren mit Bodenschwelle										
	1.050 x 2.350	Flügel Z64 Blendrahmen 65 weiß	- -	44	Winkhaus Aktiv Pilot	ift 22-003047-PR04	9A	4	C4/B4	1
	1.050 x 2.350	Flügel Z64 Blendrahmen 65 weiß RAUCERO	- -	44	Maco Multi-Zero	ift 22-003047-PR53	9A	4	C4/B4	-
	850 x 2.650	Flügel Z64 Blendrahmen 65 Stulp weiß	1358167 - 1358169	44	Winkhaus Aktiv Pilot	ift 22-003047-PR36	9A	4	C2/B2	1
	863 x 2.325	Flügel Z86 Blendrahmen 65 Stulp weiß RAUCERO	1358167 - 1358169	44	Maco Multi-Zero	ift 22-003047-PR54	8A	4	C2/B2	-

Schema	Flügelgröße B x H (mm)	Profile/Farbe	Armierungen	Verglasung (mm)	Beschlag	Prüfbericht	Schlagregendichtheit EN 12208	Luftdurchlässigkeit EN 12207	Windwiderstand EN 12210	Bedienkräfte EN 13115
Paralle-Schiebe-Kipp (PSK)										
	1.770 x 2.600	Flügel Z86 Blendrahmen 75 Pfosten 92 weiß	1358172 1358174 1358176	26	G-U 966/200 mZ	ift 22-003047-PR38	7A	4	B2	1
Nebeneingangstür (NET)										
	1.000/2.300	Flg. T106 Blr. 75 BS weiß	1357597/ 1357598 1358171	12/10/4/12/6	Schloss: GU-Security Automatik Bänder: Roto, Rollenbänder Solid B 218 P OS	ift 23-002644-PR02	4B	4	C2/B2	1
	1.000/2.300	Flg. Z86 Blr. 75 Pfosten 112 BS weiß	1357597/ 1357598 1358174/ 1358171 1357546	4/16/4/16/4	Schloss: GU-Security Automatik Bänder: Dr. Hahn, Aufschraubänder KT-EN 216	ift 23-002644-PR01	4A	3	C2/B2	1

03 Mechanische Eigenschaften

Art der Prüfung	Gepprüftes Elemente	Prüfbericht	Ergebnis
Fenster und Fenstertüren			
Stoßfestigkeit - EN 13049	 Flügelgröße: 1.000 x 1.000	Flügel Z86 Blendrahmen 65	Winkhaus Aktiv Pilot ift 22-003047-PR08 Klasse 2
			G-U UNI-JET D GU43-011-2023-06-20-01 Klasse 3
			Siegenia Titan AF QP107438 Klasse 2
			Roto NX ITC23-00415 Klasse 2
			Maco L23/1276_01 Klasse 2
Bedienkräfte - EN 13115	 Flügelgröße: 1.200 x 1.650	Flügel Z86 (Gewicht 89 kg) Blendrahmen 65	Winkhaus Aktiv Pilot ift 22-003047-PR10 Klasse 3
Dauerfunktion - DIN EN 12400			
Laibungs- /Falzhindernisprüfung nach EN 13126-8			Anforderung erfüllt
Mechanische Beanspruchung - EN 13115	 Flügelgröße: 1.200 x 1.650	Flügel Z53 Blendrahmen 75 Pfosten 92	Winkhaus Aktiv Pilot ift 22-003047-PR34 Klasse 4
Dauerfunktion - DIN EN 12400	 Flügelgröße: 900 x 2.300	Flügel Z64 (mit Armierung) Blendrahmen 65 (ohne Armierung) Flügelgewicht 130 kg	G-U UNI-JET D G38832-PP05 Klasse 3
Mechanische Beanspruchung - EN 13115	 Flügelgröße: 1.300 x 2.800	Flügel Z86 Blendrahmen 75	Winkhaus Aktiv Pilot ift 22-003047-PR37 Klasse 4
Bedienkräfte - EN 13115	 Flügelgröße: 1.300 x 2.800	Flügel Z86 (Gewicht 150 kg) Blendrahmen 65	Winkhaus Aktiv Pilot ift 22-003047-PR42 Klasse 3
Dauerfunktion - DIN EN 12400			
Laibungs- /Falzhindernisprüfung nach EN 13126-8			Anforderung erfüllt

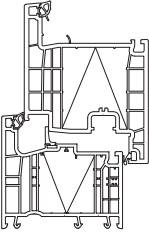
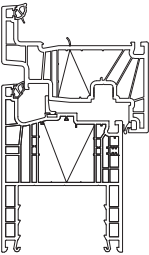
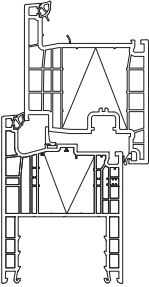
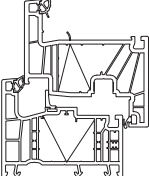
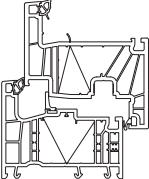
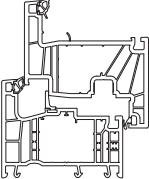
Art der Prüfung	Gepprüftes Elemente	Prüfbericht	Ergebnis
Mechanische Beanspruchung - EN 13115	 Flügel Z64 Blendrahmen 75 Stulp Flügelgröße: 1.300 x 1.500	Winkhaus Aktiv Pilot ift 22-003047-PR35	Klasse 4
Mechanische Beanspruchung - EN 13115	 Flügel Z64 Blendrahmen 65 Stulp Flügelgröße: 1.050 x 2.350	Winkhaus Aktiv Pilot ift 22-003047-PR40	Klasse 3
Mechanische Beanspruchung - EN 13115	 Flügel Z64 Blendrahmen 65 Stulp Flügelgröße: 560 x 2.650	Winkhaus Aktiv Pilot ift 22-003047-PR03	Klasse 4
Mechanische Beanspruchung - EN 13115	 Flügel Z64 Blendrahmen 65 Stulp Flügelgröße: 850 x 2.650	Winkhaus Aktiv Pilot ift 22-003047-PR36	Klasse 3
PSK-Türen			
Bedienkräfte - EN 13115	 Flügelgröße: 1.400 x 2.300	Flügel Z86 Blendrahmen 65 Pfosten 112 Äußeres Verstärkungsprofil Flügelgewicht 160 kg	Klasse 1
Dauerfunktion - DIN EN 12400			Winkhaus Aktiv Pilot ift 22-003047-PR11
Bedienkräfte - EN 13115	 Flügelgröße: 1.400 x 2.300	Flügel Z64 Blendrahmen 75 Pfosten 112 Flügelgewicht 140 kg	Klasse 1
Dauerfunktion - DIN EN 12400			G-U PSK 966/200 GU 9159-PR01 mZ
Nebeneingangstüren (NET)			
Bedienkräfte - EN 13115	 Flügelgröße: 1.000 x 2.300	Flügel T106 Blendrahmen 75 BS Flügelgewicht 120 kg	Klasse 1
Dauerfunktion - DIN EN 12400			Schloss: GU-Security Automatik Bänder: Roto, Rollen- bänder Solid B 218 P OS ift 22-002644-PR02
Bedienkräfte - EN 13115	 Flügelgröße: 1.000 x 2.300	Flg. Z86 Blr. 75 Pfosten 112 BS	Klasse 5 (o. Klima) Klasse 1 (m. Klima d) Klasse 5 (m. Klima e)
Differenzverhalten - DIN EN 12219			Schloss: GU-Security Automatik Bänder: Dr. Hahn, Aufschraub- bänder KT-EN 216 B 218 P OS ift 23-002644-PR01

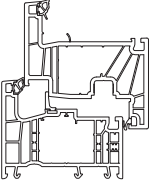
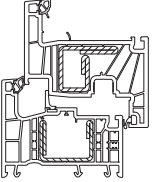
Übersicht Prüfberichte ARTEVO®

Art der Prüfung	Geprüftes Element	Prüfbericht	Ergebnis
Sonstiges			
Charakteristische Tragkraft nach DIN 18008-4, Anhang D	Pfosten 92, Glaseinstand 14 mm	ift 22-003047-PR30	Charakteristische Tragkraft 13,7 kN/m Anforderung erfüllt
Charakteristische Tragkraft nach DIN 18008-4, Anhang D	Profile ARTEVO mit 14 mm Glaseinstand: Pfosten 112, Blendrahmen 65, 75, 99, 111, Altbaublendrahmen, Blendrahmen 57/40	ift 22-003047-PR31 (GAS-K20-09-de-01)	Charakteristische Tragkraft 13,7 kN/m Anforderung erfüllt
Prüfung der Festigkeit der Lagerstellen - ift Richtlinie FE-13/1, - RAL -Richtlinie TDBK	Blendrahmen 65 ARTEVO ohne Armierung, Scherenlager SL.KS.3-6 Winkhaus, 4 x FB-Schrauben 4,1 x 38 Fa. Würth, Art. 5071004138	ift 22-003047-PR23	Zulässiges Flügelgewicht 100 kg
	Blendrahmen 65 ARTEVO ohne Armierung, G-U	GU22-245-20221710	Zulässiges Flügelgewicht 100 kg
Prüfung der Festigkeit der Lagerstellen in Anlehnung an die TDBK, Ausgabe 2014-05-05	Blendrahmen 65 ARTEVO ohne Armierung, NX P 6*130 Axerlager Nr. 859172 / NX Axerarm P 12/20-13 Nr. 787238 Roto, 1. FB-Schrauben 4,1 x 38, Fa. Würth 2. FB-Schrauben 4,8 x 38, Fa. SFS	ITC22-00585	1. Zulässiges Flügelgewicht 100 kg mit FB-Schrauben 4,1 x 38, Fa. Würth 2. Zulässiges Flügelgewicht 130 kg mit FB-Schrauben 4,8 x 38, Fa. SFS
Prüfung der Festigkeit der Lagerstellen nach TDBK-Richtlinie	Blendrahmen ARTEVO ohne Armierung, UNI-JET D (Scherenlager 6-36026-06-0-1), Gretsch-Unitas GmbH Verschraubung 4 x im PVC Blechschaube DIN 7982 - 3,9 x 38	22-237-20221802	Zulässiges Flügelgewicht 80 kg
Prüfung der Festigkeit der Lagerstellen nach TDBK-Richtlinie	Blendrahmen ARTEVO ohne Armierung, UNI-JET D (Scherenlager 6-36026-06-0-1), Gretsch-Unitas GmbH Verschraubung 4 x im PVC Beschlagschaube 4,1 x 38, Würth FBS 1, Art-Nr. 0185284138	22-245-20221710	Zulässiges Flügelgewicht 100 kg
Prüfung der Festigkeit der Lagerstellen nach TDBK-Richtlinie	Blendrahmen 75 ARTEVO ohne Armierung, Winkhaus Aktiv Pilot	ift 22-003047-PR23	Zulässiges Flügelgewicht 100 kg
Prüfung der Festigkeit der Lagerstellen nach TDBK-Richtlinie	Scheren- und Ecklager ohne Armierung, Winkhaus Aktiv Pilot	ift 22-003047-PR45	Zulässiges Flügelgewicht 100 kg
Prüfung der Festigkeit der Lagerstellen nach TDBK-Richtlinie	Blendrahmen ARTEVO ohne Armierung, UNI-JET D (Scherenlager 6-36026-06-0-1), Gretsch-Unitas GmbH Verschraubung 4 x im PVC Beschlagschaube 4,8 x 38 SFS SPT/33-7,3, Art.-Nr. 941335	22-244-20221710	Zulässiges Flügelgewicht 130 kg
Prüfung der Festigkeit der Lagerstellen nach TDBK-Richtlinie	Blendrahmen 75 ARTEVO mit Armierung 1358174, UNI-JET S CONCEALED (verdeckt liegend. Beschlag), Gretsch-Unitas GmbH Verschraubung 4 x im Stahl, 2 x im PVC Heiko Senkbohrschraube mit metr. Gewinde GU D1 4 x 25 / 4,2 x 30	23-246-20230602	Zulässiges Flügelgewicht 130 kg
Prüfung der Festigkeit der Lagerstellen nach TDBK-Richtlinie	Blendrahmen 75 ARTEVO ohne Armierung, Winkhaus Aktiv Pilot	ift 22-003047-PR23	Zulässiges Flügelgewicht 100 kg

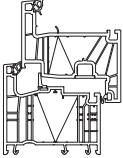
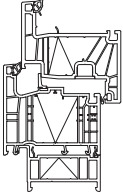
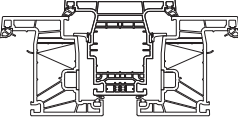
Art der Prüfung	Geprüftes Elemente	Prüfbericht	Ergebnis
Schlagregensicherheit nach thermischer und mechanischer Belastung FE06/2 -Teil 1	Direktverschraubung	ift 22-003047-PR43	erfüllt
Schlagregensicherheit nach thermischer und mechanischer Belastung FE06/2 -Teil 1	Mechanischer Verbinder 1368202, 1368204	ift 22-003047-PR44	erfüllt
Ermittlung der charakteristischen Tragfähigkeit - Absturzsicherung nach FE-06/2 -Teil 2	Mechanischer Verbinder 1368202	ift 22-003047-PR50	$W_{Sog} = 2,8 \text{ kN}$
Ermittlung der charakteristischen Tragfähigkeit - Absturzsicherung nach FE-06/2 -Teil 2	Mechanischer Verbinder 1368204	ift 22-003047-PR20	$W_{Sog} = 3,5 \text{ kN}$
Ermittlung der charakteristischen Tragfähigkeit - Absturzsicherung nach FE-06/2 -Teil 2	Mechanischer Verbinder 1368214	ift 22-003047-PR52	$W_{Sog} = 3,3 \text{ kN}$
Ermittlung der charakteristischen Tragfähigkeit - Absturzsicherung nach FE-06/2 -Teil 2	Mechanischer Verbinder 1368206	ift 22-003047-PR21	$W_{Druck} = 3,5 \text{ kN}$
Allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis (AbP) DIN 18008 Teil4; Anhang D, Kategorie A, C2 und C3		ift 22-003047-PR32	erfüllt

04 Wärmedurchgangskoeffizient U_f

Profilkombination	Profile	Armierungen/ Low-E Folie	U_f in $W/(m^2K)$ nach EN 12412-2	Füllungs- dicke	Prüfbericht
	Blendrahmen 75 max, 1555639 Flügel Z86, 1555245	Low-E Folie werkseitig Low-E Folie	0,79	44 mm	EPH Dresden 2623113-03-A1
	Blendrahmen 111, 1555655 Flügel fläbü 64, 1555235	Low-E Folie Low-E Folie	0,79	44 mm	EPH Dresden 2623113-03-A1
	Blendrahmen 111, 1555655 Flügel Z86, 1555245	Low-E Folie Low-E Folie	0,79	44 mm	EPH Dresden 2623113-03-A1
	Blendrahmen 65, 1555629 Flügel Z64, 1555229	Low-E Folie werkseitig Low-E Folie werkseitig	0,82	48 mm	ift 22-004518-PR05
	Blendrahmen 65, 1555629 Flügel Z64, 1555229	Low-E Folie werkseitig Low-E Folie werkseitig	0,84	36 mm	ift 22-004518-PR01
	Blendrahmen 65, 1555625 Flügel Z64, 1555225	- -	0,98	48 mm	ift 22-004518-PR02

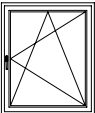
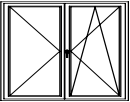
Profilkombination	Profile	Armierungen/ Low-E Folie	U_f in $W/(m^2K)$ nach EN 12412-2	Füllungs- dicke	Prüfbericht
	Blendrahmen 65, 1555625 Flügel Z64, 1555225	- -	1,0	36 mm	ift 22-004518-PR04
	Blendrahmen 65, 1555625 Flügel Z64, 1555225	1358168 1358167	1,1	36 mm	ift 22-004518-PR03

05 Passivhaus-Zertifizierung

Zertifizierte Passivhaus-Komponenten		U _f in W/(m ² K)	Passivhaus- Effizienzklasse	Prüfbericht
Profilkombinationen	Profile			
	Blendrahmen 75 max, 1555639 Flügel Z64 max, 1555229	0,81		
seitlich / oben				
	Blendrahmen 75 max, 1555639 Flügel Z64 max, 1555229 Sohlbank 134/60, 1538185	0,85	phB [U _w = 0,8 W/(m ² K) mit U _g = 0,7 W/(m ² K)]	Zertifikat Passivhaus Institut Komponenten-ID: 1832wi03
unten				
	Pfosten 92, 1555565 2 x Flügel Z64 max, 1555229	0,88		
Pfosten + 2 Flügel				

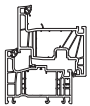
06 Einbruchhemmung nach DIN EN 1627

Verglasung / Füllung

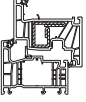
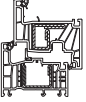
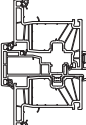
Geprüftes Element	Hersteller / Typ / Aufbau	Eigenschaften	Beschlag	RC-Klasse DIN EN 1627	Besonderheiten	Prüfbericht
 Blendrahmen 75 (ohne Armierung) Flügel Z64 (ohne Armierung), Stulpprofil (ohne Armierung)	Saint-Gobain CLIMATOP® Light mit STADIP PROTECT® P4A Light VSG 9,5/12/3 Float/12/3 Float	P4A light *	Winkhaus activPilot	RC 2 / RC2 N	1-flügeliges Fenster Dreh-/Drehkipp, umlaufende Glaskantenverkle- bung Sika WT 66 * Glasleise verklebt	ift 23-002377-PR01
	Saint-Gobain CLIMATOP® STADIP PROTECT® P4AVSG 9,5/12/4 Float/12/4 Float	P4A				
 Blendrahmen 75 (ohne Armierung) Flügel Z64 (ohne Armierung), Stulpprofil (ohne Armierung)	Saint-Gobain CLIMATOP® Light mit STADIP PROTECT® P4A Light VSG 9,5/12/3 Float/12/3 Float	P4A light *	Winkhaus activPilot	RC 2 / RC2 N	2-flügelige Stulpfenster Dreh-/Drehkipp, umlaufende Glaskantenverkle- bung Sika WT 66 * Glasleise verklebt	ift 23-002301-PR03
	Saint-Gobain CLIMATOP® STADIP PROTECT® P4AVSG 9,5/12/4 Float/12/4 Float	P4A				
Gemäß Systemmappe ARTEVO®	k. A.	P4A	Winkhaus	RC3	Ein- und zweiflügelige Fenster mit/ohne festen Mittelpfosten	Prüfberichte auf Anfrage bei Beschlaghersteller

07 Übersicht über geprüfte Schalldämm-Maße (R_w)

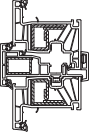


Profil- kombination	Verglasung / Füllung			Schalldämm-Maß des Fensters		
	Hersteller / Typ / Aufbau	R_w (C, Ctr) [dB]	Dicke [mm]	Prüfzeugnis	R_w (C, Ctr) [dB] EN ISO 7017-1	Prüfbericht
Einflügelige Elemente; Profile ohne Armierung						
	Saint Gobain 4 / 12 (Ar) / 4 / 12 (Ar) / 4	32 (-1; -5)	36	ift 163 35614 / Z7	34 (-2; -5)	ift 23-001897-PR04
	Saint Gobain 4 / 18 (Ar) / 4 / 16 (Ar) / 4	33 (-1; -5)	46	ift 23-001897- PR04 ¹⁾	35 (-3; -7)	ift 23-001897-PR04
	Saint Gobain 4 / 20 (Ar) / 4 / 20 (Ar) / 4	33 (-1; -5)	52	ift 23-001897- PR04 ¹⁾	34 (-3; -8)	ift 23-001897-PR04
	Saint Gobain 4 / 15 (Ar) / 2 / 16 (Ar) / 3	33 (-1; -5)	40	P-BA 51-1/2020 ²⁾	37 (-3; -7)	ift 23-001897-PR04
	Saint Gobain 6 / 12 (Ar) / 4 / 12 (Ar) / 4	36 (-1; -5)	38	ift 163 32080/Z9	38 (-2; -5)	ift 23-001897-PR04
	Saint Gobain 6 / 18 (Ar) / 4 / 16 (Ar) / 4	37 (-1; -5)	48	ift 23-001897- PR04 ¹⁾	39 (-3; -7)	ift 23-001897-PR04
	Saint Gobain 6 / 18 (Ar) / 4 / 18 (Ar) / 4	38 (-2; -7)	50	ift 23-001897- PR04 ¹⁾	39 (-2; -6)	ift 22-004133-PR02
	Saint Gobain 8 / 18 (Ar) / 4 / 16 (Ar) / 4	39 (-2; -7)	52	ift 23-001897- PR04 ¹⁾	41 (-2; -6)	ift 23-001897-PR04
	Saint Gobain 10 / 12 (Ar) / 4 / 12 (Ar) / 6	41 (-2; -4)	44	ift 11-003371-PR01	40 (-1; -4)	ift 23-001897-PR04
	Saint Gobain 10 / 18 (Ar) / 4 / 16 (Ar) / 6	42 (-2; -4)	54	ift 23-001897- PR04 ¹⁾	41 (-2; -5)	ift 23-001897-PR04
	Saint Gobain 8 VSG SI / 18 (Ar) / 4 / 16 (Ar) / 6	43 (-1; -5)	52,38	ift 23-001897- PR04 ¹⁾	43 (-2; -6)	ift 23-001897-PR04
	Saint Gobain 8 VSG SI / 14 (Ar) / 4 / 14 (Ar) / 8	45 (-2; -7)	48,76	P-BA 56/2020 ²⁾	44 (-1; -4)	ift 23-001897-PR04
	Saint Gobain 8 VSG SI / 18 (Ar) / 4 / 16 (Ar) / 8	46 (-2; -7)	54,76	ift 23-001897- PR04 ¹⁾	45 (-1; -4)	ift 23-001897-PR04
	Saint Gobain 10 VSG SI / 14 (Ar) / 4 / 14 (Ar) / 8 VSG	49 (-2; -7)	50,76	ift 14-003256-PR02	46 (-1; -4)	ift 23-001897-PR04
	Saint Gobain 10 VSG SI / 18 (Ar) / 4 / 15 (Ar) / 8 VSG	50 (-2; -7)	55,76	ift 23-001897- PR04 ¹⁾	46 (-1; -3)	ift 23-001897-PR04
	Saint Gobain 12 VSG SI / 12 (Ar) / 6 / 12 (Ar) / 8 VSG	50 (-2; -6)	50	ift 163 32080/Z12	46 (-1; -4)	ift 22-004133-PR02
	Saint Gobain 12 VSG SI / 12 (Ar) / 6 / 12 (Ar) / 8 VSG	50 (-2; -6)	50,76	ift 163 32080/Z12	46 (-1; -4)	ift 23-001897-PR04
	Saint Gobain 12 VSG SI / 12 (Ar) / 6 / 12 (Ar) / 8 VSG	51 (-2; -7)	53,52	ift 12-002463-PR01	46 (-1; -4)	ift 23-001897-PR04



Blendrahmen 65
Flügel Z64

Profil- kombination	Verglasung / Füllung			Schalldämm-Maß des Fensters			
	Hersteller / Typ / Aufbau	R _w (C, Ctr) [dB]	Dicke [mm]	Prüfzeugnis	R _w (C, Ctr) [dB] EN ISO 7017-1	Prüfbericht	
Einflügelige Elemente; Flügel mit Armierung							
	Saint Gobain 10 VSG SI / 18 (Ar) / 4 / 15 (Ar) / 8 VSG SI	50 (-2; -7)	55,76	ift 23-001897- PR04 ¹⁾	47 (-1; -4)	ift 23-001897-PR04	
Blendrahmen 65 Flügel Z64 + Arm. 1358167	Saint Gobain 12 VSG SI / 14 (Ar) / 4 / 14 (Ar) / 8 VSG SI	51 (-2; -7)	53,52	ift 12-002463-PR01	47 (-1; -4)	ift 23-001897-PR04	
Einflügelige Elemente; Profile mit Armierungen							
	Saint Gobain 4 / 20 (Ar) / 4 / 20 (Ar) / 4	33 (-1; -5)	52	ift 23-001897- PR04 ¹⁾	34 (-3; -8)	ift 23-001897-PR04	
	Saint Gobain 6 / 18 (Ar) / 4 / 18 (Ar) / 4	37 (-1; -5)	50	ift 23-001897- PR04 ¹⁾	40 (-2; -6)	ift 23-001897-PR04	
	Saint Gobain 6 / 18 (Ar) / 4 / 18 (Ar) / 4	38 (-2; -7)	50	ift 163 32080/Z12	40 (-2; -6)	ift 22-004133-PR02	
	Saint Gobain 10 / 18 (Ar) / 4 / 16 (Ar) / 6	42 (-2; -4)	54	ift 23-001897- PR04 ¹⁾	41 (-1; -2)	ift 23-001897-PR04	
	Saint Gobain 8 VSG SI / 18 (Ar) / 4 / 16 (Ar) / 8	46 (-2; -7)	54,76	ift 23-001897- PR04 ¹⁾	45 (-1; -3)	ift 23-001897-PR04	
	Blendrahmen 65 + Arm. 1358168 Flügel Z64 + Arm. 1358167	Saint Gobain 10 VSG SI / 14 (Ar) / 4 / 14 (Ar) / 8 VSG SI	49 (-2; -7)	50,76	ift 14-003256-PR02	46 (-1; -4)	ift 23-001897-PR04
	Saint Gobain 10 VSG SI / 18 (Ar) / 4 / 15 (Ar) / 8 VSG SI	50 (-2; -7)	55,76	ift 23-001897- PR04 ¹⁾	47 (-1; -4)	ift 23-001897-PR04	
	Saint Gobain 12 VSG SI / 12 (Ar) / 6 / 12 (Ar) / 8 VSG SI	50 (-2; -6)	50,76	ift 163 32080/Z12	48 (-1; -5)	ift 23-001897-PR04	
	Saint Gobain 12 VSG / 12 (Ar) / 6 / 12 (Ar) / 8 VSG	51 (-2; -7)	50	ift 163 32080/Z12	48 (-1; -5)	ift 22-004133-PR02	
	Saint Gobain 12 VSG SI / 14 (Ar) / 4 / 14 (Ar) / 8 VSG SI	51 (-2; -7)	53,52	ift 12-002463-PR01	48 (-1; -4)	ift 23-001897-PR04	
Zweiflügelige Elemente; Profile ohne Armierung							
	Saint Gobain 4 / 18 (Ar) / 4 / 16 (Ar) / 4	33 (-1; -5)	46	ift 23-001897- PR04 ¹⁾	36 (-3; -7)	ift 23-001897-PR04	
	Saint Gobain 4 / 15 (Ar) / 2 / 16 (Ar) / 3	33 (-1; -5)	40	P-BA 51-1/2020 ²⁾	39 (-3; -8)	ift 23-001897-PR04	
	Blendrahmen 65 Flügel Z64 Stulpprofil	Saint Gobain 8 VSG SI / 18 (Ar) / 4 / 16 (Ar) / 8	46 (-2; -7)	54,76	ift 23-001897- PR04 ¹⁾	44 (-2; -6)	ift 23-001897-PR04
	Saint Gobain 12 VSG SI / 12 (Ar) / 4 / 12 (Ar) / 8 VSG SI	50 (-2; -6)	48,76	ift 23-001897- PR04 ¹⁾	45 (-1; -5)	ift 23-001897-PR04	

Übersicht Prüfberichte ARTEVO®

Profil- kombination	Verglasung / Füllung			Schalldämm-Maß des Fensters		
	Hersteller / Typ / Aufbau	R _w (C, Ctr) [dB]	Dicke [mm]	Prüfzeugnis	R _w (C, Ctr) [dB] EN ISO 7017-1	Prüfbericht
Zweiflügelige Elemente; Profile mit Armierungen						
 Blendrahmen 65 + Arm. 1358168 Flügel Z64 + Arm. 1358167 Stulpprofil + Arm. 1358169	Saint Gobain 4 / 18 (Ar) / 4 / 16 (Ar) / 4	33 (-1; -5)	46	ift 23-001897- PR04 ¹⁾	36 (-3; -7)	ift 23-001897-PR04
	Saint Gobain 4 / 15 (Ar) / 2 / 16 (Ar) / 3	33 (-1; -5)	40	P-BA 51-1/2020 ²⁾	40 (-4; -9)	ift 23-001897-PR04
	Saint Gobain 8 VSG SI / 18 (Ar) / 4 / 16 (Ar) / 8	46 (-2; -7)	54,76	ift 23-001897- PR04 ¹⁾	45 (-3; -7)	ift 23-001897-PR04
	Saint Gobain 12 VSG SI / 12 (Ar) / 4 / 12 (Ar) / 8 VSG SI	50 (-2; -6)	48,76	ift 23-001897- PR04 ¹⁾	46 (-2; -5)	ift 23-001897-PR04
Fenstertür mit Schwelle; Flügel ohne Armierung						
 Blendrahmen 65 Flügel Z64 Bodenschwelle BT80	Saint Gobain 4 / 15 (Ar) / 2 / 16 (Ar) / 3	33 (-1; -5)	40	P-BA 51-1/2020 ²⁾	34 (-2; -6)	ift 23-001897-PR04
	Saint Gobain 6 / 18 (Ar) / 4 / 16 (Ar) / 4	37 (-1; -5)	48	ift 23-001897- PR04 ¹⁾	38 (-2; -6)	ift 23-001897-PR04
	Saint Gobain 8 VSG SI / 18 (Ar) / 4 / 16 (Ar) / 8	46 (-2; -7)	54,76	ift 23-001897- PR04 ¹⁾	44 (-2; -6)	ift 23-001897-PR04
	Saint Gobain 12 VSG SI / 12 (Ar) / 6 / 12 (Ar) / 8 VSG SI	50 (-2; -6)	50,76	ift 163 32080/Z12	45 (-2; -6)	ift 23-001897-PR04
Fenstertür mit Schwelle; Profile mit Armierung						
 Blendrahmen 65 + Arm. 1358168 Flügel Z64 + Arm. 1358167 Bodenschwelle BT80	Saint Gobain 4 / 15 (Ar) / 2 / 16 (Ar) / 3	33 (-1; -5)	40	P-BA 51-1/2020 ²⁾	34 (-1; -6)	ift 23-001897-PR04
	Saint Gobain 6 / 18 (Ar) / 4 / 16 (Ar) / 4	37 (-1; -5)	48	ift 23-001897- PR04 ¹⁾	38 (-2; -6)	ift 23-001897-PR04
	Saint Gobain 8 VSG SI / 18 (Ar) / 4 / 16 (Ar) / 8	46 (-2; -7)	54,76	ift 23-001897- PR04 ¹⁾	44 (-1; -6)	ift 23-001897-PR04
	Saint Gobain 12 VSG SI / 12 (Ar) / 6 / 12 (Ar) / 8 VSG SI	50 (-2; -6)	50,76	ift 163 32080/Z12	46 (-2; -6)	ift 23-001897-PR04

¹⁾ Bewertetes Schalldämm-Maß und Spektrum-Anpassungswerte der Verglasung in dB auf Basis von Prüfzeugnissen vergleichbarer Glasaufbauten.

²⁾ Prüfbericht von Fraunhofer IBP

Die Veröffentlichung, Weitergabe und Vervielfältigung dieses Dokumentes sowie die Verwertung und Mitteilung seines Inhalts, auch auszugsweise, an Dritte ist nur mit Zustimmung von REHAU zulässig. Für Zuwiderhandlungen behält sich REHAU vor, rechtliche Schritte einzuleiten.

Die Unterlage ist urheberrechtlich geschützt. Die dadurch begründeten Rechte, insbesondere die der Übersetzung, des Nachdruckes, der Entnahme von Abbildungen, der Funk-sendungen, der Wiedergabe auf fotomechanischem oder ähnlichem Wege und der Speicherung in Datenverarbeitungsanlagen, bleiben vorbehalten.

www.rehau.de/verkaeufer

Unsere anwendungsbezogene Beratung in Wort und Schrift beruht auf langjährigen Erfahrungen sowie standardisierten Annahmen und erfolgt nach bestem Wissen. Der Einsatzzweck der REHAU Produkte ist abschließend in den technischen Produktinformationen beschrieben. Die jeweils gültige Fassung ist online unter www.rehau.com/TI einsehbar. Anwendung, Verwendung und Verarbeitung der Produkte erfolgen außerhalb unserer Kontrollmöglichkeiten und liegen daher ausschließlich im Verantwortungsbereich des jeweiligen Anwenders/Verwenders/Verarbeiters. Sollte dennoch eine Haftung in Frage kommen, richtet sich diese ausschließlich nach unseren Lieferungs- und Zahlungsbedingungen, einsehbar unter www.rehau.com/conditions, soweit nicht mit REHAU schriftlich etwas anderes vereinbart wurde. Dies gilt auch für etwaige Gewährleistungsansprüche, wobei sich die Gewährleistung auf die gleichbleibende Qualität unserer Produkte entsprechend unserer Spezifikation bezieht. Technische Änderungen vorbehalten.

© REHAU Industries SE & Co. KG
Rheniumhaus
95111 Rehau
Deutschland
680922DE 09.2024