



Schüco LivIng

Kunststoffsysteme

Fenster und Türen

Schüco Produktleistungspass

nach DIN EN 14351-1:2016-12

Nr. KS1016339_DE-01
Gültig bis 01.02.2023

System	Schüco Living
Besonderheiten	- / -
Produktfamilien	1. Drehkippenfenster & -fenstertüren 2. Stulpfenster & -fenstertüren 3. Drehkippenfenster & -fenstertüren mit Kombischwelle 4. Stulpfenster & -fenstertüren mit Kombischwelle 5. Parallel-Abstell-Schiebe-Türen 6. Stulpfenster & -fenstertüren mit additiver Klebetechnik
Rahmenmaterial	PVC-U

Eigenschaften	Klasse / Wert
 Widerstandsfähigkeit gegen Windlast	bis C3 / B3
 Widerstandsfähigkeit gegen Schnee und Dauerlasten	nicht relevant**
 Brandverhalten	nicht relevant**
 Schlagregendichtheit	bis 9A
 Gefährliche Substanzen	lt. EN14351-1 Abschnitt 4.6
 Stoßfestigkeit	Klasse 3
 Tragfähigkeit von Sicherheitsvorrichtungen	npd
 Höhe und Breite	nicht relevant**
 Fähigkeit zur Freigabe	nicht relevant**
 Schallschutz	$R_w(C;C_{tr})$ bis 47 (-1;-3) dB
 Wärmedurchgangskoeffizient	*
 Strahlungseigenschaften	CE-Zeichen Verglasung
 Luftdurchlässigkeit	Klasse 4
 Bedienkräfte	Klasse 1
 Mechanische Festigkeit	Klasse 4
 Lüftung	*
 Durchschusshemmung	npd
 Sprengwirkungshemmung	npd
 Dauerfunktionsprüfung	Klasse 2
 Differenzklimaverhalten	3A / 3D
 Einbruchhemmung	npd

Weißenfels, 28.01.2019

ppa.



M. Herbst
Sprecher der Geschäftsleitung

Kunststoffsysteme

Fenster und Türen

Schüco Produktleistungspass
nach DIN EN 14351-1:2016-12

Nr. KS1016339_DE-01

Gültig bis 01.02.2023

Grundlagen

EN 14351-1 (2006-03)

Fenster und Außentüren

Der Schüco Leistungspass zeigt die Leistungseigenschaften der bezeichneten Systeme mit ihren Produktfamilien nach den Vorgaben der Produktnorm.

Für die Anwendung der Leistungseigenschaften gelten die nationalen baurechtlichen Bestimmungen sowie die vertraglichen Vereinbarungen.

Veröffentlichungshinweise

Es gelten die Lizenz- und Nutzungsbedingungen der Schüco International KG

* Objektbezogener Nachweis – wenn erforderlich

** nicht mandatiert für Fenster (nur Außentüren bzw. Dachflächenfenster)

*** gilt nur für Fenster mit integrierter Lüftungseinrichtung

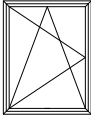
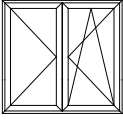
**** Nachweis entsprechend Bestimmungsland

ppa.



C. Fischer
Leiter Technik

1. Leistungsmatrix nach Produktnorm EN 14351-1

Nr.	Eigenschaften nach EN 14351-1	Produktfamilie 1	Produktfamilie 2	Produktfamilie 3
		 Drehkipfenster und Drehkipfenstertüren	 Stulpfenster und Stulpfenstertüren	 Drehkipfenster & -fenstertüren mit Kombischwelle
4.2	 Widerstandsfähigkeit gegen Windlast	C3 / B3	C2 / B3	C3 / B3
4.3	 Widerstandsfähigkeit gegen Schnee- und Dauerlast	nicht relevant	nicht relevant	nicht relevant
4.4	 Brandverhalten	nicht relevant	nicht relevant	nicht relevant
4.5	 Schlagregendichtheit	9A	9A	9A
4.6	 Gefährliche Substanzen	Siehe EN 14351-1 Abschnitt 4.6		
4.7	 Stoßfestigkeit	Klasse 3	* Diese Eigenschaft wurde exemplarisch am Probekörper der Produktfamilie 1 geprüft!	
4.8	 Tragfähigkeit von Sicherheitsvorrichtungen	Schwellenwert erfüllt**	** Diese Eigenschaft wurde exemplarisch am Probekörper der Produktfamilie 2 geprüft!	
4.9	 Höhe und Breite (nur Außentüren)	nicht relevant	nicht relevant	nicht relevant
4.10	 Fähigkeit zur Freigabe (nur Außentüren)	nicht relevant	nicht relevant	nicht relevant
4.11	 Schallschutz	bis 47 (-1;-3) dB	npd	npd
4.12	 Wärmedurchgangskoeffizient U_w (W/(m²K))	U_w -Werte sind bezogen auf die Standardmaße 1,23 m x 1,48 m bzw. 1,48 m x 2,18 m oder objektbezogen zu ermitteln.		
4.13	 Strahlungseigenschaften	Objektbezogen über die CE-Kennzeichen der Verglasung nachzuweisen.		
4.14	 Luftdurchlässigkeit	Klasse 4	Klasse 4	Klasse 4
4.16	 Bedienungskräfte (nur bei handbetätigten Fenstern)	Klasse 1	Klasse 1	Diese Eigenschaft wurde exemplarisch am Probekörper der Produktfamilie 1/2 geprüft!
4.17	 Mechanische Festigkeit	Klasse 4	Klasse 4	npd
4.18	 Lüftung	objektbezogener Nachweis		
4.19	 Durchschusshemmung	npd	npd	npd
4.20	 Sprengwirkungshemmung	npd	npd	npd
4.21	 Dauerfunktion	Klasse 2	npd	Diese Eigenschaft wurde exemplarisch am Probekörper der Produktfamilie 1 geprüft!
4.22	 Differenzklimaverhalten	3A / 3D**	3A / 3D	** Diese Eigenschaft wurde exemplarisch am Probekörper der Produktfamilie 2 geprüft!
4.23	 Einbruchhemmung	npd	npd	npd

Anmerkung 1 npd: keine Leistung festgestellt (no performance determined).

Anmerkung 2 Die Zahlenangaben in Klammern dienen der Information.

Nr.	Eigenschaften nach EN 14351-1	Produktfamilie 4	Produktfamilie 5	Produktfamilie 6
		 Stulpfenster & -fenstertüren mit Kombischwelle	 Parallel-Abstell-Schiebe-Türen	 Stulpfenster & -fenstertüren mit additiver Klebetechnik
4.2	 Widerstandsfähigkeit gegen Windlast	C2 / B3	C3 / B3	C2 / B3
4.3	 Widerstandsfähigkeit gegen Schnee- und Dauerlast	nicht relevant	nicht relevant	nicht relevant
4.4	 Brandverhalten	nicht relevant	nicht relevant	nicht relevant
4.5	 Schlagregendichtheit	bis 9A	9A	9A
4.6	 Gefährliche Substanzen	Siehe EN 14351-1 Abschnitt 4.6		
4.7	 Stoßfestigkeit	* Diese Eigenschaft wurde exemplarisch am Probekörper der Produktfamilie 1 geprüft!		
4.8	 Tragfähigkeit von Sicherheitsvorrichtungen	** Diese Eigenschaft wurde exemplarisch am Probekörper der Produktfamilie 2 geprüft!		
4.9	 Höhe und Breite (nur Außentüren)	nicht relevant	nicht relevant	nicht relevant
4.10	 Fähigkeit zur Freigabe (nur Außentüren)	nicht relevant	nicht relevant	nicht relevant
4.11	 Schallschutz	npd	npd	npd
4.12	 Wärmedurchgangskoeffizient U_w (W/(m²K))	U_w -Werte sind bezogen auf die Standardmaße 1,23 m x 1,48 m bzw. 1,48 m x 2,18 m oder objektbezogen zu ermitteln.		
4.13	 Strahlungseigenschaften	Objektbezogen über die CE-Kennzeichen der Verglasung nachzuweisen.		
4.14	 Luftdurchlässigkeit	Klasse 4	Klasse 4	Klasse 4
4.16	 Bedienungskräfte (nur bei handbetätigten Fenstern)	Diese Eigenschaft wurde exemplarisch am Probekörper der Produktfamilie 1/2 geprüft!	Klasse 1	Klasse 1
4.17	 Mechanische Festigkeit	npd	Klasse 4	Klasse 4
4.18	 Lüftung	objektbezogener Nachweis		
4.19	 Durchschusshemmung	npd	npd	npd
4.20	 Sprengwirkungshemmung	npd	npd	npd
4.21	 Dauerfunktion	npd	npd	Klasse 2
4.22	 Differenzklimaverhalten	** Diese Eigenschaft wurde exemplarisch am Probekörper der Produktfamilie 2 geprüft!		3A / 3D
4.23	 Einbruchhemmung	npd	npd	npd

Anmerkung 1 npd: keine Leistung festgestellt (no performance determined).

Anmerkung 2 Die Zahlenangaben in Klammern dienen der Information.

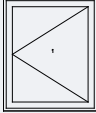
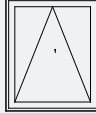
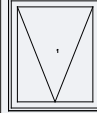
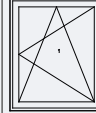
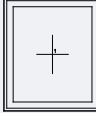
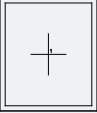
2. Systemmerkmale und Leistungseigenschaften der Produktfamilien

2.1 Produktfamilie 1

2.1.1 Beschreibung der Systemmerkmale der Produktfamilie 1

Serie	Schüco Living
Varianten	Dreh, Drehkipp, Festfelder
Rahmenmaterial	PVC-U
Profiltiefe	82 mm
Rahmenverbindung	Blendrahmen / Flügelrahmen auf Gehrung geschnitten und verschweißt
Falzausbildung	
Falzdichtung außen	Dichtprofil EPDM, auf Gehrung geschnitten und geschweißt Lieferant: Schüco Polymer Technologies KG
Falzdichtung Mitte	Dichtprofil TPE, auf Gehrung geschnitten und verschweißt Lieferant: Schüco Polymer Technologies KG
Falzdichtung innen	Dichtprofil EPDM, auf Gehrung geschnitten und geschweißt Lieferant: Schüco Polymer Technologies KG
Falzentwässerung	Einflügeliges Drehkipp-Fenster 4 Schlitz 5 mm x 35 mm, nach außen 3 Schlitz 5 mm x 35 mm Einflügelige Drehkipp-Fenstertür 3 Schlitz 5 mm x 35 mm, nach außen 2 Schlitz 5 mm x 35 mm
Druckausgleich	äußere Anschlagdichtung oben 2 x 20 mm ausgeklinkt
Beschläge	Einflügeliges Drehkipp-Fenster Drehkipp-Beschlag, Schüco VarioTec Lieferant: Schüco Polymer Technologies KG Einflügelige Drehkipp-Fenstertür Drehkipp-Beschlag, Schüco VarioTec Lieferant: Schüco Polymer Technologies KG
Verglasung	Mehrscheiben-Isolierglas, Glasdicken von 24 mm bis 52 mm
Verglasungsdichtung außen	Dichtprofil EPDM, auf Gehrung geschnitten und geschweißt Lieferant: Schüco Polymer Technologies KG
Verglasungsdichtung innen	Dichtprofil PVC-P, auf Gehrung geschnitten und gestoßen Lieferant: Schüco Polymer Technologies KG
Dampfdruckausgleich	Einflügeliges Drehkipp-Fenster unten und oben je 4 Schlitz 5 mm x 35 mm Zweiflügelige Dreh- / Drehkipp-Fenstertür unten und oben je 2 Schlitz 5 mm x 35 mm

2.1.2 Übersicht der Leistungseigenschaften der Produktfamilie 1

Öffnungsarten					
Drehfenster	Kippfenster	Klappfenster	Drehkippfenster	Festverglasung	
					

Abschnitt aus der Produktnorm EN 14351-1		Typ, Ausführung	Nachweis (Details siehe 3.)	Wert / Klasse	Anwendungsbereich
4.2	 Widerstandsfähigkeit gegen Windlast	Einflügeliges Drehkippfenster mit Kreuzsprosse und Festverglasungsfeld als Brüstung Flügelgröße: 1500 mm x 1700 mm	Prüfbericht 14-003469-PR02 ift Rosenheim	C3 / B3	Übertragung auf -100% der Rahmenbreite und Rahmenhöhe des Probekörpers
		Einflügelige Drehkippfenstertür Flügelgröße: 1000 mm x 2600 mm	Prüfbericht 14-003469-PR03 ift Rosenheim	C2 / B3	
		Einflügeliges Drehkippfenster Glasfalzgrundverklebung Flügelgröße: 1500 mm x 1900 mm	Prüfbericht 14-003469-PR17 ift Rosenheim	C3 / B3	
4.3	 Widerstandsfähigkeit gegen Schnee- und Dauerlast			nicht relevant	
4.4	 Brandverhalten			nicht relevant	
4.5	 Schlagregendichtheit	Einflügeliges Drehkippfenster mit Kreuzsprosse und Festverglasungsfeld als Brüstung Flügelgröße: 1500 mm x 1700 mm	Prüfbericht 14-003469-PR02 ift Rosenheim	9A	Übertragung auf -100% bis +50% der Gesamtfläche des Prüfkörpers, unter Einhaltung der maximalen Verriegelungsabstände bei gleichem oder ähnlichen Format (Verhältnis von Höhe zu Breite)
		Einflügelige Drehkippfenstertür Flügelgröße: 1000 mm x 2600 mm	Prüfbericht 14-003469-PR03 ift Rosenheim		
		Einflügeliges Drehkippfenster Glasfalzgrundverklebung Flügelgröße: 1500 mm x 1900 mm	Prüfbericht 14-003469-PR17 ift Rosenheim		
4.6	 Gefährliche Substanzen			npd	
4.7	 Stoßfestigkeit	Einflügeliges Drehkippfenster Flügelgröße: 1074 mm x 1074 mm	Prüfbericht 14-003469-PR08 ift Rosenheim	3	< Gesamtfläche des Prüfkörpers und Einhaltung der Verriegelungsabstände
		Einflügeliges Drehkippfenster Glasfalzgrundverklebung Flügelgröße: 1500 mm x 1900 mm	Prüfbericht 14-003469-PR17 ift Rosenheim	5	
4.8	 Tragfähigkeit von Sicherheitsvorrichtungen			npd	
4.9	 Höhe und Breite (nur Außentüren)			nicht relevant	
4.10	 Fähigkeit zur Freigabe (nur Außentüren)			nicht relevant	

Abschnitt aus der Produktnorm EN 14351-1		Typ, Ausführung	Nachweis (Details siehe 3.)	Wert / Klasse	Anwendungsbereich
4.11	 Schallschutz	Einflügeliges Drehkipppfenster (AS) Elementgröße: 1230 mm x 1480 mm Profile: ■ Blendrahmen 19421... ■ Flügelrahmen 19431... Verglasung: ■ 10 / 12 / 4 / 12 / 6, Gasf. Argon ■ SGG Climatop Acoustic (44 mm) ■ R _w Isolierglas 40 dB	Prüfbericht 15-003642-PR01 / PB04 ift Rosenheim	R _w (C;C _v) = 41 (-1; -3) dB	Ausführung nach Beschreibung in Prüfberichten Einflügelige Drehkipppfenster. Größenübertragung für alternative Fensterformate nach Abschnitt B.4 aus Anhang B, EN14351-1 Änderung der Verglasung nach Abschnitt B.2 aus Anhang B, EN14351-1
		Verglasung: ■ 8 / 12 / 4 / 12 8VSG, Gasf. Argon ■ SGG Climatop Silence (44 mm) ■ R _w Isolierglas 45 dB	Prüfbericht 15-003642-PR01 / PB05 ift Rosenheim	R _w (C;C _v) = 45 (-1; -4) dB	
		Verglasung: ■ 12VSG/ 12 / 6 / 12 / 8VSG, Gasf. Argon ■ SGG Climatop Silence (50 mm) ■ R _w Isolierglas 50 dB	Prüfbericht 15-003642-PR01 / PB03 ift Rosenheim	R _w (C;C _v) = 47 (-1; -3) dB	
		Einflügeliges Drehkipppfenster (MD) Elementgröße: 1230 mm x 1480 mm Profile: ■ Blendrahmen 19411... ■ Flügelrahmen 19431... Verglasung: ■ 10 / 12 / 4 / 12 / 6, Gasf. Argon ■ SGG Climatop Acoustic (44 mm) ■ R _w Isolierglas 40 dB	Prüfbericht 15-003642-PR01 / PB02 ift Rosenheim	R _w (C;C _v) = 42 (-2; -4) dB	
		Verglasung: ■ 12VSG/ 12 / 6 / 12 / 8VSG, Gasf. Argon ■ SGG Climatop Silence (50 mm) ■ R _w Isolierglas 50 dB	Prüfbericht 15-003642-PR01 / PB01 ift Rosenheim	R _w (C;C _v) = 47 (-1; -3) dB	
4.12	 Wärmedurchgangskoeffizient U_w (W/(m²K))	System U _f -Wert (AS) Querschnitte lt. Prüfzeugnis Verglasungsdicke 36 mm	Prüfbericht 15-002325-PR24 ift Rosenheim	U _f = 1,1 W/(m²K)	Die U _w -Werte sind bezogen auf die Standardmaße 1,23 m x 1,48 m bzw. 1,48 m x 2,18 m oder objektbezogen nach den in Punkt 2.12 dieses Dokuments beschriebenen Verfahren zu ermitteln. Übertragungsregeln für Standardmaße: 1,23 m x 1,48 m U _w -Wert für das Fenster ≤ 2,3 m² anwendbar oder für alle Fenster, wenn U _g ≤ 1,9 W/m²K Standardmaße: 1,48 m x 2,18 m U _w -Wert für Fenster > 2,3 m²
		System U _f -Wert (AS) Querschnitte lt. Prüfzeugnis Verglasungsdicke 44 mm	Prüfbericht 15-002325-PR12 ift Rosenheim	U _f = 1,1 W/(m²K)	
		System U _f -Wert (MD) Querschnitte lt. Prüfzeugnis Verglasungsdicke 36 mm	Prüfbericht 15-002325-PR 23 ift Rosenheim	U _f = 1,0-1,1 W/(m²K)	
		System U _f -Wert (MD) Querschnitte lt. Prüfzeugnis Verglasungsdicke 44 mm	Prüfbericht 15-002325-PR 03 ift Rosenheim	U _f = 1,0 W/(m²K)	
	 Strahlungseigenschaften	alle Probekörper	siehe CE-Kennzeichnung der Verglasung	objektbezogener Nachweis	
4.14	 Luftdurchlässigkeit	Einflügeliges Drehkipppfenster mit Kreuzsprosse und Festverglasungsfeld als Brüstung Flügelgröße: 1500 mm x 1700 mm	Prüfbericht 14-003469-PR02 ift Rosenheim	4	Übertragung auf -100% bis +50% der Gesamtfläche des Prüfkörpers, unter Einhaltung der maximalen Verriegelungsabstände bei gleichem oder ähnlichen Format (Verhältnis von Höhe zu Breite)
		Einflügelige Drehkipppfenstertür Flügelgröße: 1000 mm x 2600 mm	Prüfbericht 14-003469-PR03 ift Rosenheim		
		Einflügeliges Drehkipppfenster Glasfalzgrundverklebung Flügelgröße: 1500 mm x 1900 mm	Prüfbericht 14-003469-PR17 ift Rosenheim		

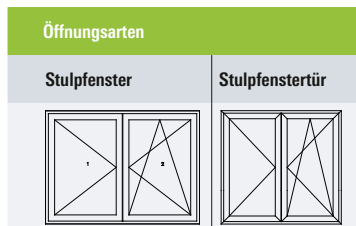
Abschnitt aus der Produktnorm EN 14351-1		Typ, Ausführung	Nachweis (Details siehe 3.)	Wert / Klasse	Anwendungsbereich
4.16	 Bedienungskräfte (nur bei handbetätigten Fenstern)	Einflügeliges Drehkipppfenster mit Kreuzsprosse und Festverglasungsfeld als Brüstung Flügelgröße: 1500 mm x 1700 mm	Prüfbericht 14-003469-PR02 ift Rosenheim	1	Übertragung auf -100% der Gesamtfläche des Prüfkörpers bei gleichem oder ähnlichen Format (Verhältnis von Höhe zu Breite) bei der Verwendung des gleichen Beschlagtyps und gleicher oder geringerer Anzahl von Verriegelungen
		Einflügelige Drehkipppfenstertür Flügelgröße: 1000 mm x 2600 mm	Prüfbericht 14-003469-PR03 ift Rosenheim		
		Einflügeliges Drehkipppfenster mit Kreuzsprosse Flügelgröße: 1500 mm x 1700 mm	Prüfbericht 14-003469-PR24 ift Rosenheim		
		Einflügeliges Drehkipppfenster Glasfalzgrundverklebung Flügelgröße: 1500 mm x 1900 mm	Prüfbericht 14-003469-PR17 ift Rosenheim		
4.17	 Mechanische Festigkeit	Einflügeliges Drehkipppfenster mit Kreuzsprosse und Festverglasungsfeld als Brüstung Flügelgröße: 1500 mm x 1700 mm	Prüfbericht 14-003469-PR02 ift Rosenheim	4	Übertragung auf -100% der Gesamtfläche des Prüfkörpers bei gleichem oder ähnlichen Format (Verhältnis von Höhe zu Breite), bei Verwendung des gleichen Beschlagtyps und Ausführung
		Einflügelige Drehkipppfenstertür Flügelgröße: 1000 mm x 2600 mm	Prüfbericht 14-003469-PR03 ift Rosenheim		
		Einflügeliges Drehkipppfenster Glasfalzgrundverklebung Flügelgröße: 1500 mm x 1900 mm	Prüfbericht 14-003469-PR17 ift Rosenheim		
4.18	 Lüftung		objektbezogener Nachweis	wenn erforderlich	
4.19	 Durchschusshemmung			npd	
4.20	 Sprengwirkungshemmung			npd	
4.21	 Dauerfunktion	Einflügeliges Drehkipppfenstertür Flügelgröße: 1000 mm x 2600 mm	Prüfbericht 14-003469-PR09 ift Rosenheim	2	Übertragung auf -100% der Gesamtfläche des Prüfkörpers unter Einhaltung des maximal getesteten Flügelgewichts, bei ähnlichen Seitenverhältnissen B / H und bei der Verwendung des gleichen Beschlagtyps und Ausführung
		Einflügeliges Drehkipppfenster (Klebetchnik) Flügelgröße: 1500 mm x 1900 mm	Prüfbericht 14-003469-PR17 ift Rosenheim		
		Einflügeliges Drehkipppfenster (glasteilende Sprosse) Flügelgröße: 1500 mm x 1700 mm	Prüfbericht 14-003469-PR24 ift Rosenheim		
4.22	 Differenzklimaverhalten			npd	
4.23	 Einbruchhemmung			npd	

2.2 Produktfamilie 2

2.2.1 Beschreibung der Systemmerkmale der Produktfamilie 2

Serie	Schüco LivIng
Varianten	Stulpfenster und -fenstertüren
Rahmenmaterial	PVC-U
Profiltiefe	82 mm
Rahmenverbindung	Blendrahmen / Flügelrahmen auf Gehrung geschnitten und verschweißt
Falzausbildung	
Falzdichtung außen	Dichtprofil EPDM, auf Gehrung geschnitten und geschweißt Lieferant: Schüco Polymer Technologies KG
Falzdichtung Mitte	Dichtprofil TPE, auf Gehrung geschnitten und verschweißt Lieferant: Schüco Polymer Technologies KG
Falzdichtung innen	Dichtprofil EPDM, auf Gehrung geschnitten und geschweißt Lieferant: Schüco Polymer Technologies KG
Falzentwässerung	Zweiflügelige Dreh- / Drehkipp-Fenstertür 6 Schlitz 5 mm x 35 mm, nach außen 4 Schlitz 5 mm x 35 mm
Druckausgleich	äußere Anschlagdichtung oben 2 x 35 mm ausgenommen
Beschläge	geprüft mit: Zweiflügelige Dreh- / Drehkipp-Fenstertür Dreh- / Drehkipp-Beschlag, Schüco VarioTec Lieferant: Schüco Polymer Technologies KG
Verglasung	Mehrscheiben-Isolierglas, Glasdicken von 24 mm bis 52 mm
Verglasungsdichtung außen	Dichtprofil EPDM, auf Gehrung geschnitten und geschweißt Lieferant: Schüco Polymer Technologies KG
Verglasungsdichtung innen	Dichtprofil PVC-P, auf Gehrung geschnitten und gestoßen Lieferant: Schüco Polymer Technologies KG
Dampfdruckausgleich	Zweiflügelige Dreh- / Drehkipp-Fenstertür unten und oben je 2 Schlitz 5 mm x 35 mm

2.2.2 Übersicht der Leistungseigenschaften der Produktfamilie 2



Abschnitt aus der Produktnorm EN 14351-1		Typ, Ausführung	Nachweis (Details siehe 3.)	Wert / Klasse	Anwendungsbereich
4.2	Widerstandsfähigkeit gegen Windlast	Zweiflügeliges Dreh- / Drehkippenfenster mit aufgehendem Mittelstück Flügelgröße: ▪ Gangflügel: 1400 mm x 1900 mm ▪ Standflügel: 1400 mm x 1900 mm	Prüfbericht 14-003469-PR04 ift Rosenheim	C3 / B3	Übertragung auf -100% der Rahmenbreite und Rahmenhöhe des Probekörpers
		Zweiflügelige Dreh- / Drehkippenstertür mit aufgehendem Mittelstück Flügelgröße: ▪ Gangflügel: 800 mm x 2500 mm ▪ Standflügel: 800 mm x 2500 mm	Prüfbericht 14-003469-PR06 ift Rosenheim	C2 / B3	
		Zweiflügelige Dreh- / Drehkippenstertür mit aufgehendem Mittelstück Flügelgröße: ▪ Gangflügel: 800 mm x 2500 mm ▪ Standflügel: 800 mm x 2500 mm	Prüfbericht 14-003469-PR07 ift Rosenheim	C2 / B3	
		Zweiflügelige Dreh- / Drehkippenstertür mit aufgehendem Mittelstück Flügelgröße: ▪ Gangflügel: 1000 mm x 2600 mm ▪ Standflügel: 1000 mm x 2600 mm	Prüfbericht 14-003469-PR16 ift Rosenheim	C2 / B3	
4.3	Widerstandsfähigkeit gegen Schnee- und Dauerlast			nicht relevant	
4.4	Brandverhalten			npd	
4.5	Schlagregendichtheit	Zweiflügeliges Dreh- / Drehkippenfenster mit aufgehendem Mittelstück Flügelgröße: ▪ Gangflügel: 1400 mm x 1900 mm ▪ Standflügel: 1400 mm x 1900 mm	Prüfbericht 14-003469-PR04 ift Rosenheim	9A	Übertragung auf -100% bis +50% der Gesamtfläche des Prüfkörpers, unter Einhaltung der maximalen Verriegelungsabstände bei gleichem oder ähnlichem Format (Verhältnis von Höhe zu Breite)
		Zweiflügelige Dreh- / Drehkippenstertür mit aufgehendem Mittelstück Flügelgröße: ▪ Gangflügel: 800 mm x 2500 mm ▪ Standflügel: 800 mm x 2500 mm	Prüfbericht 14-003469-PR06 ift Rosenheim	8A	
		Zweiflügelige Dreh- / Drehkippenstertür mit aufgehendem Mittelstück Flügelgröße: ▪ Gangflügel: 800 mm x 2500 mm ▪ Standflügel: 800 mm x 2500 mm	Prüfbericht 14-003469-PR07 ift Rosenheim	9A	
		Zweiflügelige Dreh- / Drehkippenstertür mit aufgehendem Mittelstück Flügelgröße: ▪ Gangflügel: 1000 mm x 2600 mm ▪ Standflügel: 1000 mm x 2600 mm	Prüfbericht 14-003469-PR16 ift Rosenheim	9A	
4.6	Gefährliche Substanzen			npd	
4.7	Stoßfestigkeit	Diese Eigenschaft wurde exemplarisch am Probekörper der Produktfamilie 1 geprüft.	Prüfbericht 14-003469-PR08 ift Rosenheim	3	< Gesamtfläche des Prüfkörpers und Einhaltung der Verriegelungsabstände
			Prüfbericht 14-003469-PR17 ift Rosenheim	5	
4.8	Tragfähigkeit von Sicherheitsvorrichtungen			npd	

Abschnitt aus der Produktnorm EN 14351-1		Typ, Ausführung	Nachweis (Details siehe 3.)	Wert / Klasse	Anwendungsbereich	
4.9		Höhe und Breite		nicht relevant		
4.10		Fähigkeit zur Freigabe		nicht relevant		
4.11		Schallschutz	Varianten nach Anhang B.2, EN 14351-1:2006	objektbezogener Nachweis	wenn erforderlich	
4.12		Wärmedurchgangskoeffizient U_w (W/(m²K))	Siehe Punkt 4.12 in Tabelle 2.1.1			
4.13		Strahlungseigenschaften	alle Probekörper	siehe CE-Kennzeichnung der Verglasung	objektbezogener Nachweis	
4.14		Luftdurchlässigkeit	Zweiflügeliges Dreh- / Drehkipfenster mit aufgehendem Mittelstück Flügelgröße: ▪ Gangflügel: 1400 mm x 1900 mm ▪ Standflügel: 1400 mm x 1900 mm	Prüfbericht 14-003469-PR04 ift Rosenheim	4	Übertragung auf -100% bis +50% der Gesamtfläche des Prüfkörpers, unter Einhaltung der maximalen Verriegelungsabstände bei gleichem oder ähnlichen Format (Verhältnis von Höhe zu Breite)
			Zweiflügelige Dreh- / Drehkipfenstertür mit aufgehendem Mittelstück Flügelgröße: ▪ Gangflügel: 800 mm x 2500 mm ▪ Standflügel: 800 mm x 2500 mm	Prüfbericht 14-003469-PR06 ift Rosenheim	4	
			Zweiflügelige Dreh- / Drehkipfenstertür mit aufgehendem Mittelstück Flügelgröße: ▪ Gangflügel: 800 mm x 2500 mm ▪ Standflügel: 800 mm x 2500 mm	Prüfbericht 14-003469-PR07 ift Rosenheim	4	
			Zweiflügelige Dreh- / Drehkipfenstertür mit aufgehendem Mittelstück Flügelgröße: ▪ Gangflügel: 1000 mm x 2600 mm ▪ Standflügel: 1000 mm x 2600 mm	Prüfbericht 14-003469-PR16 ift Rosenheim	4	
4.16		Bedienungskräfte (nur bei handbetätigten Fenstern)	Zweiflügeliges Dreh- / Drehkipfenster mit aufgehendem Mittelstück Flügelgröße: ▪ Gangflügel: 1400 mm x 1900 mm ▪ Standflügel: 1400 mm x 1900 mm	Prüfbericht 14-003469-PR04 ift Rosenheim	1	Übertragung auf -100% der Gesamtfläche des Prüfkörpers bei gleichem oder ähnlichen Format (Verhältnis von Höhe zu Breite) bei der Verwendung des gleichen Beschlagtyps und gleicher oder geringerer Anzahl von Verriegelungen
			Zweiflügelige Dreh- / Drehkipfenstertür mit aufgehendem Mittelstück Flügelgröße: ▪ Gangflügel: 800 mm x 2500 mm ▪ Standflügel: 800 mm x 2500 mm	Prüfbericht 14-003469-PR06 ift Rosenheim	1	
			Zweiflügelige Dreh- / Drehkipfenstertür mit aufgehendem Mittelstück Flügelgröße: ▪ Gangflügel: 800 mm x 2500 mm ▪ Standflügel: 800 mm x 2500 mm	Prüfbericht 14-003469-PR07 ift Rosenheim	1	
			Zweiflügelige Dreh- / Drehkipfenstertür mit aufgehendem Mittelstück Flügelgröße: ▪ Gangflügel: 1000 mm x 2600 mm ▪ Standflügel: 1000 mm x 2600 mm	Prüfbericht 14-003469-PR16 ift Rosenheim	1	
4.17		Mechanische Festigkeit	Zweiflügeliges Dreh- / Drehkipfenster mit aufgehendem Mittelstück Flügelgröße: ▪ Gangflügel: 1400 mm x 1900 mm ▪ Standflügel: 1400 mm x 1900 mm	Prüfbericht 14-003469-PR04 ift Rosenheim	4	Übertragung auf -100% der Gesamtfläche des Prüfkörpers bei gleichem oder ähnlichen Format (Verhältnis von Höhe zu Breite), bei Verwendung des gleichen Beschlagtyps und Ausführung
			Zweiflügelige Dreh- / Drehkipfenstertür mit aufgehendem Mittelstück Flügelgröße: ▪ Gangflügel: 800 mm x 2500 mm ▪ Standflügel: 800 mm x 2500 mm	Prüfbericht 14-003469-PR06 ift Rosenheim	4	
			Zweiflügelige Dreh- / Drehkipfenstertür mit aufgehendem Mittelstück Flügelgröße: ▪ Gangflügel: 800 mm x 2500 mm ▪ Standflügel: 800 mm x 2500 mm	Prüfbericht 14-003469-PR07 ift Rosenheim	4	
			Zweiflügelige Dreh- / Drehkipfenstertür mit aufgehendem Mittelstück Flügelgröße: ▪ Gangflügel: 1000 mm x 2600 mm ▪ Standflügel: 1000 mm x 2600 mm	Prüfbericht 14-003469-PR16 ift Rosenheim	4	

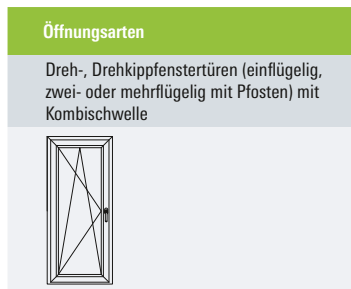
Abschnitt aus der Produktnorm EN 14351-1		Typ, Ausführung	Nachweis (Details siehe 3.)	Wert / Klasse	Anwendungsbereich
4.18	 Lüftung		objektbezogener Nachweis	wenn erforderlich	
4.19	 Durchschusshemmung			npd	
4.20	 Sprengwirkungshemmung			npd	
4.21	 Dauerfunktion	Zweiflügelige Dreh- / Drehkipfenstertür mit aufgehendem Mittelstück Flügelgröße: ▪ Gangflügel: 800 mm x 2500 mm ▪ Standflügel: 800 mm x 2500 mm	Prüfbericht 14-003469-PR06 ift Rosenheim	2	Übertragung auf -100% der Gesamtfläche des Prüfkörpers unter Einhaltung des maximal getesteten Flügelgewichts, bei ähnlichen Seitenverhältnissen B / H und bei der Verwendung des gleichen Beschlagstyps und Ausführung
4.22	 Differenzklimaverhalten	Zweiflügelige Dreh- / Drehkipfenstertür mit aufgehendem Mittelstück Flügelgröße: ▪ Gangflügel: 800 mm x 2500 mm ▪ Standflügel: 800 mm x 2500 mm	Prüfbericht 14-003469-PR06 ift Rosenheim	3A / 3D	Alle Größen
		Zweiflügelige Dreh- / Drehkipfenstertür mit aufgehendem Mittelstück Flügelgröße: ▪ Gangflügel: 800 mm x 2500 mm ▪ Standflügel: 800 mm x 2500 mm	Prüfbericht 14-003469-PR07 ift Rosenheim		
4.23	 Einbruchhemmung			npd	

2.3 Produktfamilie 3

2.3.1 Beschreibung der Systemmerkmale der Produktfamilie 3

Serie	Schüco LivIng
Varianten	Dreh, Drehkipp, mit Kombischwelle
Rahmenmaterial	PVC-U
Profiltiefe	82 mm
Blendrahmen	19411... / 19421... Blendrahmen 82/70 7K
Zusatzteile	25255500 Kombischwelle mit Abdeckprofil 17472... Schwellenverbinder 25264800 verschraubt mit spritzbarem Dichtstoff abgedichtet
Flügelrahmen	19432... Flügelrahmen 82/110 7K
Rahmenverbindung	Blendrahmen / Flügelrahmen auf Gehrung geschnitten und verschweißt
Falzausbildung	
Falzdichtung außen	Dichtprofil EPDM, auf Gehrung geschnitten und geschweißt Lieferant: Schüco Polymer Technologies KG
Falzdichtung Mitte (nur bei MD)	Dichtprofil TPE, auf Gehrung geschnitten und verschweißt Lieferant: Schüco Polymer Technologies KG
Falzdichtung innen	Dichtprofil EPDM, auf Gehrung geschnitten und geschweißt Lieferant: Schüco Polymer Technologies KG
Falzentwässerung	3 Schlitz 5 mm x 35 mm
Druckausgleich	Über Schwellenkonstruktion
Beschläge	Drehkipp-Beschlag, Schüco VarioTec Basic Lieferant: Schüco Polymer Technologies KG
Verglasung	Mehrscheiben-Isolierglas, Glasdicken von 24 mm bis 52 mm
Verglasungsdichtung außen	Dichtprofil EPDM, auf Gehrung geschnitten und geschweißt Lieferant: Schüco Polymer Technologies KG
Verglasungsdichtung innen	Dichtprofil PVC-P, auf Gehrung geschnitten und gestoßen Lieferant: Schüco Polymer Technologies KG
Dampfdruckausgleich	unten und oben je 3 Schlitz 5 mm x 35 mm

2.3.2 Übersicht der Leistungseigenschaften der Produktfamilie 3



Abschnitt aus der Produktnorm EN 14351-1		Typ, Ausführung	Nachweis (Details siehe 3.)	Wert / Klasse	Anwendungsbereich
4.2		Widerstandsfähigkeit gegen Windlast Einflügelige Drehkippenstertür mit Kombischwelle Flügelgröße: 1000 mm x 2400 mm	Prüfbericht 16-000156-PR02 / PR03 ift Rosenheim	C3 / B3	Übertragung auf -100% der Rahmenbreite und Rahmenhöhe des Probekörpers
4.3		Widerstandsfähigkeit gegen Schnee- und Dauerlast		nicht relevant	
4.4		Brandverhalten		nicht relevant	
4.5		Schlagregendichtheit Einflügelige Drehkippenstertür mit Kombischwelle Flügelgröße: 1000 mm x 2400 mm	Prüfbericht 16-000156-PR02 / PR03 ift Rosenheim	9A	Übertragung auf -100% bis +50% der Gesamtfläche des Prüfkörpers, unter Einhaltung der maximalen Verriegelungsabstände bei gleichem oder ähnlichen Format (Verhältnis von Höhe zu Breite)
4.6		Gefährliche Substanzen		npd	
4.7		Stoßfestigkeit	* Diese Eigenschaft wurde exemplarisch am Probekörper der Produktfamilie 1 geprüft.		
4.8		Tragfähigkeit von Sicherheitsvorrichtungen	** Diese Eigenschaft wurde exemplarisch am Probekörper der Produktfamilie 2 geprüft.		
4.9		Höhe und Breite (nur Außentüren)		nicht relevant	
4.10		Fähigkeit zur Freigabe (nur Außentüren)		nicht relevant	
4.11		Schallschutz		npd	
4.12		Wärmedurchgangskoeffizient U_w (W/(m²K))	U_w -Werte sind bezogen auf die Standardmaße 1,23 m x 1,48 m bzw. 1,48 m x 2,18 m oder objektbezogen zu ermitteln.		
4.13		Strahlungseigenschaften	Objektbezogen über die CE-Kennzeichen der Verglasung nachzuweisen.		
4.14		Luftdurchlässigkeit Einflügelige Drehkippenstertür mit Kombischwelle Flügelgröße: 1000 mm x 2400 mm	Prüfbericht 16-000156-PR02 / PR03 ift Rosenheim	4	Übertragung auf -100% bis +50% der Gesamtfläche des Prüfkörpers, unter Einhaltung der maximalen Verriegelungsabstände bei gleichem oder ähnlichen Format (Verhältnis von Höhe zu Breite)
4.16		Bedienungskräfte (nur bei handbetätigten Fenstern)	Diese Eigenschaft wurde exemplarisch am Probekörper der Produktfamilie 1/2 geprüft.		
4.17		Mechanische Festigkeit		npd	

Abschnitt aus der Produktnorm EN 14351-1			Typ, Ausführung	Nachweis (Details siehe 3.)	Wert / Klasse	Anwendungsbereich
4.18		Lüftung		objektbezogener Nachweis	wenn erforderlich	
4.19		Durchschusshemmung			npd	
4.20		Sprenghemmung			npd	
4.21		Dauerfunktion	Diese Eigenschaft wurde exemplarisch am Probekörper der Produktfamilie 1 geprüft!			
4.22		Differenzklimaverhalten	** Diese Eigenschaft wurde exemplarisch am Probekörper der Produktfamilie 2 geprüft!			
4.23		Einbruchhemmung			npd	

2.4 Produktfamilie 4

2.4.1 Beschreibung der Systemmerkmale der Produktfamilie 4

Serie	Schüco LivIng
Varianten	Stulpfenster und -fenstertüren mit Kombischwelle
Rahmenmaterial	PVC-U
Profiltiefe	82 mm
Blendrahmen	19411... / 19421... Blendrahmen 82/70 7K
Zusatzteile	25255500 Kombischwelle mit Abdeckprofil 17472... Schwellenverbinder 25264800 verschraubt mit spritzbarem Dichtstoff abgedichtet
Flügelrahmen	19432... Flügelrahmen 82/110 7K
Stulp	19472... Stulpprofil 82/74 5K
Rahmenverbindung	Blendrahmen / Flügelrahmen auf Gehrung geschnitten und verschweißt
Falzausbildung	
Falzdichtung außen	Dichtprofil EPDM, auf Gehrung geschnitten und geschweißt Lieferant: Schüco Polymer Technologies KG
Falzdichtung Mitte (nur bei MD)	Dichtprofil TPE, auf Gehrung geschnitten und verschweißt Lieferant: Schüco Polymer Technologies KG
Falzdichtung innen	Dichtprofil EPDM, auf Gehrung geschnitten und geschweißt Lieferant: Schüco Polymer Technologies KG
Falzentwässerung	Über Kombischwelle
Druckausgleich	Außendichtung oben 2 x 50 mm ausgeklinkt
Beschläge	Drehkipp-Beschlag, Schüco VarioTec Basic Lieferant: Schüco Polymer Technologies KG
Verglasung	Mehrscheiben-Isolierglas, Glasdicken von 24 mm bis 52 mm
Verglasungsdichtung außen	Dichtprofil EPDM, auf Gehrung geschnitten und geschweißt Lieferant: Schüco Polymer Technologies KG
Verglasungsdichtung innen	Dichtprofil PVC-P, auf Gehrung geschnitten und gestoßen Lieferant: Schüco Polymer Technologies KG
Dampfdruckausgleich	unten und oben je 2 Schlitz 5 mm x 35 mm

2.4.2 Übersicht der Leistungseigenschaften der Produktfamilie 4



Abschnitt aus der Produktnorm EN 14351-1		Typ, Ausführung	Nachweis (Details siehe 3.)	Wert / Klasse	Anwendungsbereich
4.2		Widerstandsfähigkeit gegen Windlast Zweiflügelige Stulp-Drehkippenstertür mit Kombischwelle Flügelgröße: 1000 mm x 2400 mm	Prüfbericht 16-003200-PR01 / PR02 ift Rosenheim	C2 / B3	Übertragung auf -100% der Rahmenbreite und Rahmenhöhe des Probekörpers
4.3				nicht relevant	
4.4				nicht relevant	
4.5		Zweiflügelige Stulp-Drehkippenstertür mit Kombischwelle Flügelgröße: 1000 mm x 2400 mm	Prüfbericht 16-003200-PR01 ift Rosenheim Prüfbericht 16-003200-PR02 ift Rosenheim	8A 9A	Übertragung auf -100% bis +50% der Gesamtfläche des Prüfkörpers, unter Einhaltung der maximalen Verriegelungsabstände bei gleichem oder ähnlichen Format (Verhältnis von Höhe zu Breite)
4.6				npd	
4.7		* Diese Eigenschaft wurde exemplarisch am Probekörper der Produktfamilie 1 geprüft.			
4.8		** Diese Eigenschaft wurde exemplarisch am Probekörper der Produktfamilie 2 geprüft.			
4.9				nicht relevant	
4.10				nicht relevant	
4.11				npd	
4.12		U _w -Werte sind bezogen auf die Standardmaße 1,23 m x 1,48 m bzw. 1,48 m x 2,18 m oder objektbezogen zu ermitteln.			
4.13		Objektbezogen über die CE-Kennzeichen der Verglasung nachzuweisen.			
4.14		Zweiflügelige Stulp-Drehkippenstertür mit Kombischwelle Flügelgröße: 1000 mm x 2400 mm	Prüfbericht 16-003200-PR01 / PR02 ift Rosenheim	4	Übertragung auf -100% bis +50% der Gesamtfläche des Prüfkörpers, unter Einhaltung der maximalen Verriegelungsabstände bei gleichem oder ähnlichen Format (Verhältnis von Höhe zu Breite)
4.16		Diese Eigenschaft wurde exemplarisch am Probekörper der Produktfamilie 1/2 geprüft.			
4.17				npd	
4.18			objektbezogener Nachweis	wenn erforderlich	

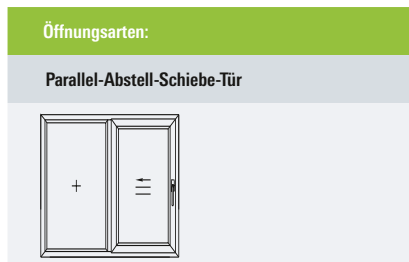
Abschnitt aus der Produktnorm EN 14351-1			Typ, Ausführung	Nachweis (Details siehe 3.)	Wert / Klasse	Anwendungsbereich
4.19		Durchschusshemmung			npd	
4.20		Sprengwirkungshemmung			npd	
4.21		Dauerfunktion	Diese Eigenschaft wurde exemplarisch am Probekörper der Produktfamilie 1 geprüft!			
4.22		Differenzklimaverhalten	** Diese Eigenschaft wurde exemplarisch am Probekörper der Produktfamilie 2 geprüft!			
4.23		Einbruchhemmung			npd	

2.5 Produktfamilie 5

2.5.1 Beschreibung der Systemmerkmale der Produktfamilie 5

Serie	Schüco LivIng
Varianten	Parallel-Abstell-Schiebe-Tür
Rahmenmaterial	PVC-U
Profiltiefe	82 mm
Rahmenverbindung	Blendrahmen / Flügelrahmen auf Gehrung geschnitten und verschweißt
Falzausbildung	Falzluft 12 mm
Falzdichtung außen	Dichtprofil EPDM, auf Gehrung geschnitten und geschweißt Lieferant: Schüco Polymer Technologies KG
Falzdichtung Mitte	Dichtprofil TPE, auf Gehrung geschnitten und verschweißt Lieferant: Schüco Polymer Technologies KG
Falzdichtung innen	Dichtprofil EPDM, auf Gehrung geschnitten und geschweißt Lieferant: Schüco Polymer Technologies KG
Falzentwässerung	Parallel-Abstell-Schiebe-Tür 4 Schlitz 5 mm x 35 mm; 4 Schlitz 5 mm x 35 mm nach außen
Druckausgleich	äußere Anschlagdichtung oben 2 x 80 mm ausgenommen
Beschläge	geprüft mit: Schüco VarioTec PAS Lieferant: Schüco Polymer Technologies KG Max. Verriegelungsabstand 830 mm
Verglasung	Mehrscheiben-Isolierglas, Glasdicken von 24 mm bis 52 mm
Verglasungsdichtung außen	Dichtprofil EPDM, auf Gehrung geschnitten und geschweißt Lieferant: Schüco Polymer Technologies KG
Verglasungsdichtung innen	Dichtprofil PVC-P, auf Gehrung geschnitten und gestoßen Lieferant: Schüco Polymer Technologies KG
Dampfdruckausgleich	Parallel-Abstell-Schiebe-Tür Flügel: je 3 Schlitz unten und oben 5 mm x 35 mm Festfeld: oben nach außen 2 Bohrungen Durchmesser 8 mm, unten nach außen 4 Schlitz 5 mm x 35 mm

2.5.2 Übersicht der Leistungseigenschaften der Produktfamilie 5



Abschnitt aus der Produktnorm EN 14351-1		Typ, Ausführung	Nachweis (Details siehe 3.)	Wert / Klasse	Anwendungsbereich
4.2		Widerstandsfähigkeit gegen Windlast Parallel-Abstell-Schiebe-Tür Flügelgröße: ▪ Flügel: 1800 mm x 2200 mm	Prüfbericht 14-003469-PR05 ift Rosenheim	C3 / B3	Übertragung auf -100% der Rahmenbreite und Rahmenhöhe des Probekörpers
4.3		Widerstandsfähigkeit gegen Schnee- und Dauerlast		nicht relevant	
4.4		Brandverhalten		npd	
4.5		Schlagregendichtheit Parallel-Abstell-Schiebe-Tür Flügelgröße: ▪ Flügel: 1800 mm x 2200 mm	Prüfbericht 14-003469-PR05 ift Rosenheim	9A	Übertragung auf -100% bis +50% der Gesamtfläche des Prüfkörpers, unter Einhaltung der maximalen Verriegelungsabstände bei gleichem oder ähnlichem Format (Verhältnis von Höhe zu Breite)
4.6		Gefährliche Substanzen		npd	
4.7		Stoßfestigkeit Diese Eigenschaft wurde exemplarisch am Probekörper der Produktfamilie 1 geprüft.	Prüfbericht 14-003469-PR08 ift Rosenheim Prüfbericht 14-003469-PR17 ift Rosenheim	3 5	< Gesamtfläche des Prüfkörpers und Einhaltung der Verriegelungsabstände
4.8		Tragfähigkeit von Sicherheitsvorrichtungen		npd	
4.9		Höhe und Breite (nur Außentüren)		nicht relevant	
4.10		Fähigkeit zur Freigabe (nur Außentüren)		nicht relevant	
4.11		Schallschutz Varianten nach Anhang B.2, EN 14351-1:2006	objektbezogener Nachweis	wenn erforderlich	
4.12		Wärmedurchgangskoeffizient U_w (W/(m²K)) Siehe Punkt 4.12 in Tabelle 2.1.1			
4.13		Strahlungseigenschaften alle Probekörper	siehe CE-Kennzeichnung der Verglasung	objektbezogener Nachweis	
4.14		Luftdurchlässigkeit Parallel-Abstell-Schiebe-Tür Flügelgröße: ▪ Flügel: 1800 mm x 2200 mm	Prüfbericht 14-003469-PR05 ift Rosenheim	4	Übertragung auf -100% bis +50% der Gesamtfläche des Prüfkörpers, unter Einhaltung der maximalen Verriegelungsabstände bei gleichem oder ähnlichem Format (Verhältnis von Höhe zu Breite)
4.16		Bedienungskräfte (nur bei handbetätigten Fenstern) Parallel-Abstell-Schiebe-Tür Flügelgröße: ▪ Flügel: 1800 mm x 2200 mm	Prüfbericht 14-003469-PR05 ift Rosenheim	1	Übertragung auf -100% der Gesamtfläche des Prüfkörpers bei gleichem oder ähnlichem Format (Verhältnis von Höhe zu Breite) bei der Verwendung des gleichen Beschlagtyps und gleicher oder geringerer Anzahl von Verriegelungen

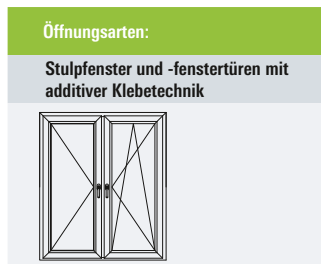
Abschnitt aus der Produktnorm EN 14351-1		Typ, Ausführung	Nachweis (Details siehe 3.)	Wert / Klasse	Anwendungsbereich
4.17	 Mechanische Festigkeit	Parallel-Abstell-Schiebe-Tür Flügelgröße: ▪ Flügel: 1800 mm x 2200 mm	Prüfbericht 14-003469-PR05 ift Rosenheim	4	Übertragung auf -100% der Gesamtfläche des Prüfkörpers bei gleichem oder ähnlichen Format (Verhältnis von Höhe zu Breite), bei Verwendung des gleichen Beschlagtyps und Ausführung
4.18	 Lüftung		objektbezogener Nachweis	wenn erforderlich	
4.19	 Durchschusshemmung			npd	
4.20	 Sprenghemmung			npd	
4.21	 Dauerfunktion			npd	
4.22	 Differenzklimaverhalten			npd	
4.23	 Einbruchhemmung			npd	

2.6 Produktfamilie 6

2.6.1 Beschreibung der Systemmerkmale der Produktfamilie 6

Serie	Schüco LivIng
Varianten	Stulpfenster und -fenstertüren mit additiver Klebetechnik
Rahmenmaterial	PVC-U
Profiltiefe	82 mm
Rahmenverbindung	Blendrahmen / Flügelrahmen auf Gehrung geschnitten und verschweißt
Falzausbildung	
Falzdichtung außen	Dichtprofil EPDM, auf Gehrung geschnitten und geschweißt Lieferant: Schüco Polymer Technologies KG
Falzdichtung innen	Dichtprofil EPDM, auf Gehrung geschnitten und geschweißt Lieferant: Schüco Polymer Technologies KG
Falzentwässerung	Zweiflügelige Dreh- / Drehkipp-Fenstertür 4 Schlitz 5 mm x 35 mm, nach außen 4 Schlitz 5 mm x 35 mm
Druckausgleich	äußere Anschlagdichtung oben 2 x 50 mm ausgenommen
Beschläge	geprüft mit: Zweiflügelige Dreh- / Drehkipp-Fenstertür Dreh- / Drehkipp-Beschlag, Schüco VarioTec Basic Lieferant: Schüco Polymer Technologies KG
Verglasung	Mehrscheiben-Isolierglas, Glasdicken von 24 mm bis 52 mm, im Glasfalzgrund (Pos. 3 & 4) verklebt
Verglasungsdichtung außen	Dichtprofil EPDM, auf Gehrung geschnitten und geschweißt Lieferant: Schüco Polymer Technologies KG
Verglasungsdichtung innen	Dichtprofil PVC-P, auf Gehrung geschnitten und gestoßen Lieferant: Schüco Polymer Technologies KG
Dampfdruckausgleich	Zweiflügelige Dreh- / Drehkipp-Fenstertür unten und oben je 2 Schlitz 5 mm x 35 mm

2.6.2 Übersicht der Leistungseigenschaften der Produktfamilie 6



Abschnitt aus der Produktnorm EN 14351-1			Typ, Ausführung	Nachweis (Details siehe 3.)	Wert / Klasse	Anwendungsbereich
4.2		Widerstandsfähigkeit gegen Windlast	Zweiflügeliges Dreh- / Drehkipfenster mit aufgehendem Mittelstück Flügelgröße: ▪ Gangflügel: 1000 mm x 2600 mm ▪ Standflügel: 1000 mm x 2600 mm	Prüfbericht 14-003469-PR16 ift Rosenheim	C2 / B3	Übertragung auf -100% der Rahmenbreite und Rahmenhöhe des Probekörpers
			Einflügelige Drehkipfenstertür mit Mit- teldichtung Flügelgröße: 1500 mm x 1900 mm	Prüfbericht 14-003469-PR17 ift Rosenheim	C3 / B3	
4.3		Widerstandsfähigkeit gegen Schnee- und Dauerlast			nicht relevant	
4.4		Brandverhalten			npd	
4.5		Schlagregendichtheit	Zweiflügeliges Dreh- / Drehkipfenster mit aufgehendem Mittelstück Flügelgröße: ▪ Gangflügel: 1000 mm x 2600 mm ▪ Standflügel: 1000 mm x 2600 mm	Prüfbericht 14-003469-PR16 ift Rosenheim	9A	Übertragung auf -100% bis +50% der Ge- samtläche des Prüfkörpers, unter Einhaltung der maximalen Verriegelungsabstände bei gleichem oder ähnlichen Format (Verhältnis von Höhe zu Breite)
			Einflügelige Drehkipfenstertür mit Mit- teldichtung Flügelgröße: 1500 mm x 1900 mm	Prüfbericht 14-003469-PR17 ift Rosenheim		
4.6		Gefährliche Substanzen			npd	
4.7		Stoßfestigkeit	Einflügelige Drehkipfenstertür mit Mit- teldichtung Flügelgröße: 1500 mm x 1900 mm	Prüfbericht 14-003469-PR17 ift Rosenheim	5	< Gesamtfläche des Prüfkörpers und Einhal- tung der Verriegelungsabstände
4.8		Tragfähigkeit von Sicher- heitsvorrichtungen			npd	
4.9		Höhe und Breite			nicht relevant	
4.10		Fähigkeit zur Freigabe			nicht relevant	
4.11		Schallschutz	Varianten nach Anhang B.2, EN 14351- 1:2006	objektbezogener Nachweis	wenn erforderlich	
4.12		Wärmedurchgangskoeffi- zient U _w (W/(m²K))	Siehe Punkt 4.12 in Tabelle 2.1.1			
4.13		Strahlungseigenschaften	alle Probekörper	siehe CE-Kennzeich- nung der Vergla- sung	objektbezogener Nachweis	
4.14		Luftdurchlässigkeit	Zweiflügeliges Dreh- / Drehkipfenster mit aufgehendem Mittelstück Flügelgröße: ▪ Gangflügel: 1000 mm x 2600 mm ▪ Standflügel: 1000 mm x 2600 mm	Prüfbericht 14-003469-PR16 ift Rosenheim	4	Übertragung auf -100% bis +50% der Ge- samtläche des Prüfkörpers, unter Einhaltung der maximalen Verriegelungsabstände bei gleichem oder ähnlichen Format (Verhältnis von Höhe zu Breite)
			Einflügelige Drehkipfenstertür mit Mit- teldichtung Flügelgröße: 1500 mm x 1900 mm	Prüfbericht 14-003469-PR17 ift Rosenheim		

Abschnitt aus der Produktnorm EN 14351-1		Typ, Ausführung	Nachweis (Details siehe 3.)	Wert / Klasse	Anwendungsbereich
4.16	 Bedienungskräfte (nur bei handbetätigten Fenstern)	Zweiflügeliges Dreh- / Drehkippenfenster mit aufgehendem Mittelstück Flügelgröße: ▪ Gangflügel: 1000 mm x 2600 mm ▪ Standflügel: 1000 mm x 2600 mm	Prüfbericht 14-003469-PR16 ift Rosenheim	1	Übertragung auf -100% der Gesamtfläche des Prüfkörpers bei gleichem oder ähnlichen Format (Verhältnis von Höhe zu Breite) bei der Verwendung des gleichen Beschlagtyps und gleicher oder geringerer Anzahl von Verriegelungen
		Einflügelige Drehkippenstertür mit Mitteldichtung Flügelgröße: 1500 mm x 1900 mm	Prüfbericht 14-003469-PR17 ift Rosenheim		
4.17	 Mechanische Festigkeit	Einflügelige Drehkippenstertür mit Mitteldichtung Flügelgröße: 1500 mm x 1900 mm	Prüfbericht 14-003469-PR17 ift Rosenheim	4	Übertragung auf -100% der Gesamtfläche des Prüfkörpers bei gleichem oder ähnlichen Format (Verhältnis von Höhe zu Breite), bei Verwendung des gleichen Beschlagtyps und Ausführung
4.18	 Lüftung		objektbezogener Nachweis	wenn erforderlich	
4.19	 Durchschusshemmung			npd	
4.20	 Sprengwirkungshemmung			npd	
4.21	 Dauerfunktion	Einflügelige Drehkippenstertür mit Mitteldichtung Flügelgröße: 1500 mm x 1900 mm	Prüfbericht 14-003469-PR17 ift Rosenheim	2	Übertragung auf -100% der Gesamtfläche des Prüfkörpers unter Einhaltung des maximal geprüften Flügelgewichts, bei ähnlichen Seitenverhältnissen B / H und bei der Verwendung des gleichen Beschlagtyps und Ausführung
4.22	 Differenzklimaverhalten	Zweiflügeliges Dreh- / Drehkippenfenster mit aufgehendem Mittelstück Flügelgröße: ▪ Gangflügel: 1000 mm x 2600 mm ▪ Standflügel: 1000 mm x 2600 mm	Prüfbericht 14-003469-PR16 ift Rosenheim	3A / 3D	Alle Größen
4.23	 Einbruchhemmung			npd	

3. Angaben zu aufgeführten Prüfdokumentationen

Zur Nachweisführung dienen die original Prüfberichte. Diese können Sie im Internet unter folgender Adresse beziehen: www.schueco.de

Prüfbericht Nr. Prüfinstitut	Datum	Gültig bis	Art der Prüfung	normative Grundlagen
14-003469-PR02 ift Rosenheim	02.10.2015	bei Änderung	Widerstandsfähigkeit bei Windlast, Schlagregendichtheit, Luftdurchlässigkeit, Bedienkräfte, mech. Beanspruchung	EN 14351-1:2006+A1:2010
14-003469-PR03 ift Rosenheim	16.11.2015	bei Änderung	Widerstandsfähigkeit bei Windlast, Schlagregendichtheit, Luftdurchlässigkeit, Bedienkräfte, mech. Beanspruchung	EN 14351-1:2006+A1:2010
14-003469-PR16 ift Rosenheim	18.02.2016	bei Änderung	Luftdurchlässigkeit, Schlagregendichtheit, Widerstandsfähigkeit bei Windlast, Bedienungskräfte, Klimabelastung, Laibungs- und Falzhinderungsprüfung	ift-Richtlinie VE-08/2:2011-09
14-003469-PR17 ift Rosenheim	18.02.2016	bei Änderung	Luftdurchlässigkeit, Schlagregendichtheit, Widerstandsfähigkeit bei Windlast, Dauerfunktion, Stoßfestigkeit, Bedienungskräfte, mech. Beanspruchung	ift-Richtlinie VE-08/2:2011-09
15-000619-PR04 ift Rosenheim	17.12.2015	bei Änderung	Berechnung des längenbezogenen Wärmedurchgangskoeffizienten	EN ISO 10077-2:2012-02 SG 06 verpflichtend NB-CPD/SG06/11/083 2011-09
15-002325-PR24 ift Rosenheim	11.03.2016	bei Änderung	Wärmedurchgangskoeffizient	EN 14351-1:2006+A1:2010 EN 12412-2:2003-07
15-002325-PR12 ift Rosenheim	11.03.2016	bei Änderung	Wärmedurchgangskoeffizient	EN 14351-1:2006+A1:2010 EN 12412-2:2003-07
15-002325-PR23 ift Rosenheim	11.03.2016	bei Änderung	Wärmedurchgangskoeffizient	EN 14351-1:2006+A1:2010 EN 12412-2:2003-07
15-002325-PR03 ift Rosenheim	11.03.2016	bei Änderung	Wärmedurchgangskoeffizient	EN 14351-1:2006+A1:2010 EN 12412-2:2003-07
15-003642-PR01 / PB04 ift Rosenheim	08.03.2016	bei Änderung	Luftschalldämmung	EN ISO 10140-1/2:2010 EN ISO 717-1:2013
15-003642-PR01 / PB05 ift Rosenheim	08.03.2016	bei Änderung	Luftschalldämmung	EN ISO 10140-1/2:2010 EN ISO 717-1:2013
15-003642-PR01 / PB03 ift Rosenheim	08.03.2016	bei Änderung	Luftschalldämmung	EN ISO 10140-1/2:2010+A1:201+A2:2014 EN ISO 717-1:2013
15-003642-PR01 / PB02 ift Rosenheim	08.03.2016	bei Änderung	Luftschalldämmung	EN ISO 0140-1/2:2010+A1:2012+A2:2014 EN ISO 717-1:2013
15-003642-PR01 / PB01 ift Rosenheim	08.03.2016	bei Änderung	Luftschalldämmung	EN ISO 0140-1/2:2010+A1:2012+A2:2014 EN ISO 717-1:2013
14-003469-PR24 ift Rosenheim	09.09.2015	bei Änderung	Dauerfunktion, Bedienungskräfte, Laibungs- und Falzhinderungsprüfung	EN 14351-1:2006+A1:2010
14-003469-PR09 ift Rosenheim	09.09.2015	bei Änderung	Dauerfunktion, Bedienungskräfte, Laibungs- und Falzhinderungsprüfung	EN 14351-1:2006+A1:2010
14-003469-PR04 ift Rosenheim	20.10.2015	bei Änderung	Widerstandsfähigkeit bei Windlast, Schlagregendichtheit, Luftdurchlässigkeit, Bedienkräfte, mech. Beanspruchung	EN 14351-1:2006+A1:2010
14-003469-PR06 ift Rosenheim	13.01.2016	bei Änderung	Widerstandsfähigkeit bei Windlast, Schlagregendichtheit, Luftdurchlässigkeit, Bedienkräfte, mech. Beanspruchung, Klimabelastung, Dichtigkeit der Eckverbindungen	ift-Richtlinie FE-13/1:2011-04
14-003469-PR07 ift Rosenheim	07.01.2016	bei Änderung	Widerstandsfähigkeit bei Windlast, Schlagregendichtheit, Luftdurchlässigkeit, Bedienkräfte, mech. Beanspruchung, Klimabelastung, Dichtigkeit der Eckverbindungen	ift-Richtlinie FE-13/1:2011-04
14-003469-PR08 ift Rosenheim	15.09.2015	bei Änderung	Stoßfestigkeit	EN 14351-1:2006+A1:2010
14-003469-PR05 ift Rosenheim	26.10.2015	bei Änderung	Widerstandsfähigkeit bei Windlast, Schlagregendichtheit, Luftdurchlässigkeit, Bedienkräfte, mech. Beanspruchung	EN 14351-1:2006+A1:2010

Prüfbericht Nr. Prüfinstitut	Datum	Gültig bis	Art der Prüfung	normative Grundlagen
16-000156-PR02 / PR03 ift Rosenheim	08.06.2016	Bei Änderung	Luftdurchlässigkeit, Schlagregendichtheit, Widerstandsfähigkeit bei Windlast	EN 14351-1:2006+A1:2010
16-003200-PR01 / PR02 ift Rosenheim	08.06.2016	Bei Änderung	Luftdurchlässigkeit, Schlagregendichtheit, Widerstandsfähigkeit bei Windlast	EN 14351-1:2006+A1:2010
14-003469-PR16 ift Rosenheim	18.02.2016	Bei Änderung	Luftdurchlässigkeit, Schlagregendichtheit, Widerstandsfähigkeit bei Windlast, Bedienungskräfte, Klimabelastung, Laibungs- und Falzhindernisprüfung	ift-Richtlinie VE-08/1 :2011-09
14-003469-PR17 ift Rosenheim	18.02.2016	Bei Änderung	Luftdurchlässigkeit, Schlagregendichtheit, Widerstandsfähigkeit bei Windlast, Dauerfunktion, Stoßfestigkeit, Bedienungskräfte, mech. Beanspruchung	ift-Richtlinie VE-08/1 :2011-09

Anhang 1 Prüf-, Berechnungs- und Klassifizierungsnormen nach EN 14351-1

Nr.	Eigenschaften nach EN 14351-1	Prüf- oder Berechnungsnorm	Klassifizierungsnorm
4.2	 Widerstandsfähigkeit gegen Windlast	EN 12211	EN 12210
4.3	 Widerstandsfähigkeit gegen Schnee- und Dauerlast	Nationale Bestimmungen	
4.4	 Brandverhalten	EN 13501-1	EN 13501-1
4.5	 Schlagregendichtheit	EN 1027	EN 12208
4.6	 Gefährliche Substanzen	Nationale Bestimmungen	
4.7	 Stoßfestigkeit	EN 13049	
4.8	 Tragfähigkeit von Sicherheitsvorrichtungen	prEN 14609 EN 948	
4.9	 Höhe und Breite (nur Außentüren)	Festgestellte Werte	
4.10	 Fähigkeit zur Freigabe (nur Außentüren)	EN 179, EN 1125, EN 1935, prEN 13633, prEN 13637	
4.11	 Schallschutz	EN ISO 140-3, EN ISO 717-1	Festgestellte Werte
4.12	 Wärmedurchgangskoeffizient U_w (W/(m²K))	EN ISO 10077-1, prEN ISO 10077-2, EN ISO 12567-1, prEN ISO 12567-2	Festgestellte Werte
4.13	 Strahlungseigenschaften	EN 410, EN 13363-1, EN 13363-2	Festgestellte Werte
4.14	 Luftdurchlässigkeit	EN 1026	EN 12207
4.16	 Bedienungskräfte (nur bei handbetätigten Fenstern)	EN 12046-1	EN 13115
4.17	 Mechanische Festigkeit	EN 14608, EN 14609, 12046-1	EN 13115
4.18	 Lüftung	EN 13141-1:2004	Festgestellte Werte
4.19	 Durchschusshemmung	EN 1523	EN 1522
4.20	 Sprengwirkungshemmung	EN 13124	EN 13123
4.21	 Dauerfunktion	EN 1191	EN 12400
4.22	 Differenzklimaverhalten	ENV 13420 EN 1121	EN 12219 für Fenster in Vorbereitung
4.23	 Einbruchhemmung	ENV 1628, ENV 1629, ENV 1630	ENV 1627