

# Schüco Produktleistungspass

## Kunststoff Fenster- und Türensyste~~m~~e

nach EN 14351-1 : 2006+A1:2010

Nr. KS1007765\_DE-00

Gültig bis 01.02.2015



SCHÜCO

# Schüco Produktleistungs-pass

## Kunststoff Fenstersysteme

nach EN 14351-1 : 2006+A1:2010

Nr. KS1007765\_DE-00

Gültig bis 01.02.2015

### Grundlagen

EN 14351-1 (2006-03)

Fenster und Außentüren

Der Schüco Leistungs-pass zeigt die Leistungseigen-schaften der bezeichneten Systeme mit ihren Produkt-familien nach den Vorgaben der Produktnorm.

Für die Anwendung der Leistungseigenschaften gelten die nationalen bau-rechtlichen Bestimmungen sowie die vertraglichen Ver-einbarungen.

### Veröffentlichungshinweise

Es gelten die Lizenz- und Nutzungsbedingungen der Schüco International KG

System	<b>Schüco Corona CT 70 AS Euroline</b>
Besonderheiten	- / -
Produktfamilien	<b>1. Drehkippenfenster &amp; -türen</b> <b>2. Stulpfenster &amp; -türen</b>
Rahmenmaterial	<b>PVC-U</b>

<b>Eigenschaften</b>	Widerstands-fähigkeit gegen Wind-last	Widerstands-fähigkeit gegen Schnee und Dauerlasten	Brand-verhalten	Schlagregen-dichtheit	Gefährliche Substanzen	Stoß-festigkeit	Tragfähigkeit von Sicherheits-vorrichtungen
<b>Klasse / Wert</b>	C2/ B3 bis C5/ B5	nicht relevant (**)	nicht relevant (**)	7A bis 9A	lt. EN14351-1 Abschnitt 4.6	Klasse 5	Schwellenwert erfüllt
<b>Eigenschaften</b>	Höhe und Breite	Fähigkeit zur Freigabe	Schall-schutz	Wärmedurch-gangskoeffizient	Strahlungseigen-schaften	Luftdurch-lässigkeit	Bedienkräfte
<b>Klasse / Wert</b>	nicht relevant (**)	nicht relevant (**)	R <sub>w</sub> (C;C <sub>tr</sub> ) bis 43(-1;-4)dB	*)	CE-Zeichen Verglasung	Klasse 4	Klasse 1
<b>Eigenschaften</b>	Mechanische Festigkeit	Lüftung	Durch-schuss-hemmung	Spreng-wirkungs-hemmung	Dauer-funktions-prüfung	Differenz-klimaver-halten	Einbruch-hemmung
<b>Klasse / Wert</b>	Klasse 4	*)	npd	npd	Klasse 2	npd	npd

\*) Objektbezogener Nachweis – wenn erforderlich

\*\*\*) gilt nur für Fenster mit integrierter Lüftungseinrichtung

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

\*\*\*\*) Nachweis entsprechend Bestimmungsland

Weißfels, 28. Januar 2013

ppa.



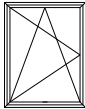
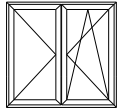





















T. Lauritzen  
Leiter Unternehmenskoordination

i.V.



W. Herzog  
Leiter Technik

# 1 Leistungsmatrix nach Produktnorm EN 14351-1

Nr.		Eigenschaften nach EN 14351-1	Produktfamilie 1	Produktfamilie 2	Produktfamilie 3
					
			Drehkipfenster & Drehkipfenstertür	Stulpfenster & Stulpfenstertür	
4.2		Widerstandsfähigkeit gegen Windlast	C5 / B5	C2 / B3 bis C4 / B5	
4.3		Widerstandsfähigkeit gegen Schnee- und Dauerlast	nicht relevant	nicht relevant	
4.4		Brandverhalten	npd	npd	
4.5		Schlagregendichtheit	9A	7A bis 9A	
4.6		Gefährliche Substanzen	Siehe EN 14351-1 Abschnitt 4.6		
4.7		Stoßfestigkeit	Klasse 5 *)	*) Diese Eigenschaft wurde exemplarisch am Probekörper der Produktfamilie 1 geprüft!	
4.8		Tragfähigkeit von Sicherheitsvorrichtungen	Schwellenwert erfüllt	Schwellenwert erfüllt	
4.9		Höhe und Breite (nur Außentüren)	nicht relevant	nicht relevant	
4.10		Fähigkeit zur Freigabe (nur Außentüren)	nicht relevant	nicht relevant	
4.11		Schallschutz	bis 43 (-1;-4) dB	npd	
4.12		Wärmedurchgangskoeffizient $U_w$ (W/(m <sup>2</sup> K))	U <sub>w</sub> -Werte sind bezogen auf die Standardmaße 1,23m x 1,48m bzw. 1,48m x 2,18m oder objektbezogen zu ermitteln.		
4.13		Strahlungseigenschaften	Objektbezogen über die GE – Kennzeichen der Verglasung nachzuweisen.		
4.14		Luftdurchlässigkeit	Klasse 4	Klasse 4	
4.16		Bedienungskräfte (nur bei handbetätigten Fenstern)	Klasse 1	Klasse 1	
4.17		Mechanische Festigkeit	Klasse 4	Klasse 4	
4.18		Lüftung	objektbezogener Nachweis		
4.19		Durchschusshemmung	npd	npd	
4.20		Sprengwirkungshemmung	npd	npd	
4.21		Dauerfunktion	Klasse 2	Klasse 2	
4.22		Differenzklimaverhalten	npd	npd	
4.23		Einbruchhemmung	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

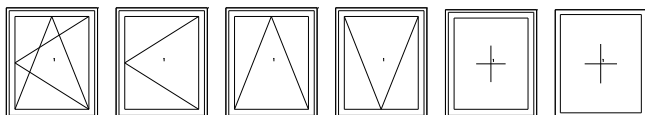
#### 2.1.1 Beschreibung der Systemmerkmale der Produktfamilie 1

<b>Serie</b>	<b>Schüco Corona CT 70 AS Euroline</b>
<b>Varianten</b>	<b>Dreh, Drehkipp, Festfelder</b>
<b>Rahmenmaterial</b>	PVC-U
<b>Profiltiefe</b>	70 mm
<b>Rahmenverbindung</b>	Blendrahmen / Flügelrahmen auf Gehrung geschnitten und verschweißt
<b>Falzausbildung</b>	
Falzdichtung außen	Dichtprofil 224 959, EPDM silbergrau, auf Gehrung geschnitten und gestoßen, Lieferant: Schüco International KG
Falzdichtung innen	Dichtprofil 224 957, EPDM silbergrau, auf Gehrung geschnitten und gestoßen, Lieferant: Schüco International KG
Falzentwässerung	Einflügeliges Drehkipp-Fenster 2 Schlitze 5mm x 35mm nach außen  Einflügelige Drehkipp-Fenstertür 2 Schlitze 5mm x 35mm nach außen
Druckausgleich	äußere Anschlagdichtung oben rechts und links ausgenommen
<b>Beschläge</b>	geprüft mit: Einflügeliges Drehkipp-Fenster Drehkipp-Beschlag, Schüco Variotec NI Lieferant: Schüco International KG Einflügelige Drehkipp-Fenstertür Drehkipp-Beschlag, Roto NT Lieferant: Roto Frank AG
<b>Verglasung</b>	
Verglasungsdichtung außen	Dichtprofil 224 959, EPDM silbergrau, auf Gehrung geschnitten und gestoßen, Lieferant: Schüco International KG
Verglasungsdichtung innen	Dichtprofil 286 142, PVC-P oder EPDM silbergrau, auf Gehrung geschnitten und gestoßen, Lieferant: Schüco International KG
Dampfdruckausgleich	Einflügeliges Drehkipp-Fenster 2 Schlitze 5mm x 30mm oben und unten  Einflügelige Drehkipp-Fenstertür 2 Schlitze 5mm x 30mm oben und unten

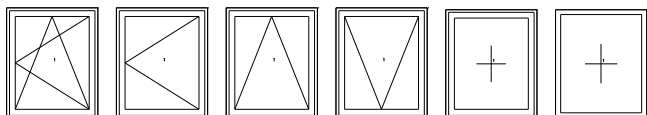
## 2.1.2 Übersicht der Leistungseigenschaften der Produktfamilie 1

<b>Öffnungsarten: Dreh-, Kipp-, Klapp- &amp; Drehkippenster und -fenstertüren (einflügelig, zwei- oder mehrflügelig mit Pfosten), Festverglasung,</b>					
Abschnitt aus der Produktnorm EN 14351-1		Typ, Ausführung	Nachweis (Details siehe 3.)	Wert / Klasse	Anwendungsbereich
4.2		<b>Widerstandsfähigkeit gegen Windlast</b>  Einflügeliges Drehkippenster mit seitlichem Festverglasungsfeld Flügelgröße: 1600 mm x 1865 mm  Einflügelige Drehkippenstertür Flügelgröße: 640 mm x 2340 mm	Prüfbericht 10137071 / 2 ift Rosenheim  Prüfbericht 10137071 / 3 ift Rosenheim	C5 / B5  C5 / B5	Übertragung auf -100% der Rahmenbreite und Rahmenhöhe des Probekörpers
4.3		<b>Widerstandsfähigkeit gegen Schnee- und Dauerlast</b>		nicht relevant	
4.4		<b>Brandverhalten</b>		npd	
4.5		<b>Schlagregendichtheit</b>  Einflügeliges Drehkippenster mit seitlichem Festverglasungsfeld Flügelgröße: 1600 mm x 1865 mm  Einflügelige Drehkippenstertür Flügelgröße: 640 mm x 2340 mm	Prüfbericht 10137071 / 2 ift Rosenheim  Prüfbericht 10137071 / 3 ift Rosenheim	9A  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		<b>Gefährliche Substanzen</b>		npd	
4.7		<b>Stoßfestigkeit</b>	Einflügelige Drehkippenstertür Flügelgröße: 640 mm x 2340 mm	Prüfbericht 10137071 / 3 ift Rosenheim	< Gesamtfläche des Prüfkörpers und Einhaltung der Verriegelungsabstände
4.8		<b>Tragfähigkeit von Sicherheidsvorrichtungen</b>	Einflügelige Drehkippenstertür Flügelgröße: 640 mm x 2340 mm  Zweiflügelige Dreh- / Drehkippenstertür mit aufgehendem Mittelstück Flügelgröße: Gangflügel: 765 mm x 2250 mm Standflügel: 765 mm x 2250 mm	Prüfbericht 10135007 / 3 ift Rosenheim  Prüfbericht 10137071 / 4 ift Rosenheim	Schwellenwert erfüllt  Schwellenwert erfüllt
4.9		<b>Höhe und Breite (nur Außentüren)</b>		nicht relevant	
4.10		<b>Fähigkeit zur Freigabe (nur Außentüren)</b>		nicht relevant	

Öffnungsarten: Dreh-, Kipp-, Klapp- & Drehklappfenster und -fenstertüren (einflügelig, zwei- oder mehrflügelig mit Pfosten), Festverglasung,



Abschnitt aus der Produktnorm EN 14351-1		Typ, Ausführung	Nachweis (Details siehe 3.)	Wert / Klasse	Anwendungsbereich
4.11		<b>Schallschutz</b> Einflügeliges Drehklappfenster Elementgröße: 1230 mm x 1480 mm Profile: - Blendrahmen 8865.. - Flügelrahmen 8866..  Verglasung: - 4 / 16 / 4, Gasfüllung Argon - SGG Climaplus N Future  Verglasung: - 6 / 16 / 4, Gasfüllung Argon - SGG Climaplus Acoustic WS 26/36  Verglasung: - 8 / 16 / 8, Gasfüllung Argon - SGG Climaplus Silence WS 32/43	Prüfbericht 16135810 / Z21 ift Rosenheim  Prüfbericht 16135810 / Z20 ift Rosenheim  Prüfbericht 16135810 / Z19 ift Rosenheim	Rw (C;Ctr)= 34 dB (-2; -6)  Rw (C;Ctr)= 38 dB (-2; -6)  Rw (C;Ctr)= 43 dB (-1; -4)	Ausführung nach Beschreibung in Prüfberichten Einflügelige Drehklappfenster.  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
4.12		<b>Wärmedurchgangskoeffizient <math>U_w</math> (W/(m<sup>2</sup>K))</b>  Querschnitte mit beweglichen Teilen (Flügel-Blendrahmen-Kombination) - Flügelprofil: 9053.. - Bautiefe: 70 mm - Blendrahmenprofil: 8865.. - Bautiefe: 70 mm - Ansichtsbreite: 108 mm  Querschnitte mit beweglichen Teilen (Flügel-Blendrahmen-Kombination) - Flügelprofil: 8866.. - Bautiefe: 70 mm - Blendrahmenprofil: 8865.. - Bautiefe: 70 mm - Ansichtsbreite: 120mm  Querschnitte mit beweglichen Teilen (Flügel-Blendrahmen-Kombination) - Flügelprofil: 8867.. - Bautiefe: 70 mm - Blendrahmenprofil: 8865.. - Bautiefe: 70 mm - Ansichtsbreite: 120 mm	Nachweis Uf-Wert Berechnung nach EN ISO 10077  Nachweis Uf-Wert Berechnung nach EN ISO 10077  Nachweis Uf-Wert Berechnung nach EN ISO 10077	Uf = 1,5 W/(m <sup>2</sup> *K)  Uf = 1,4 W/(m <sup>2</sup> *K)  Uf = 1,4 W/(m <sup>2</sup> *K)	Die U <sub>w</sub> -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 <sub>w</sub> -Wert für das Fenster ≤ 2,3 m <sup>2</sup> anwendbar oder für alle Fenster, wenn U <sub>g</sub> ≤ 1,9 W/m <sup>2</sup> K  Standardmaße: 1,48 m x 2,18 m U <sub>w</sub> -Wert für Fenster > 2,3 m <sup>2</sup>
4.13		<b>Strahlungseigenschaften</b>	alle Probekörper	siehe CE-Kennzeichnung der Verglasung	Objektbezogener Nachweis
4.14		<b>Luftdurchlässigkeit</b>	Einflügeliges Drehklappfenster mit seitlichem Festverglasungsfeld Flügelgröße: 1600 mm x 1865 mm	Prüfbericht 10137071 / 2 ift Rosenheim	4  Übertragung auf -100% bis +50% der Gesamtfläche des Prüfkörpers, unter Einhaltung der maximalen Verriegelungs-

**Öffnungsarten: Dreh-, Kipp-, Klapp- & Drehklappenfenster und -fenstertüren (einflügelig, zwei- oder mehrflügelig mit Pfosten), Festverglasung,**


Abschnitt aus der Produktnorm EN 14351-1		Typ, Ausführung	Nachweis (Details siehe 3.)	Wert / Klasse	Anwendungsbereich	
4.14		<b>Luftdurchlässigkeit</b>	Einflügelige Drehklappenfenstertür Flügelgröße: 640 mm x 2340 mm	Prüfbericht 10137071 / 3 ift Rosenheim	4	abstände bei gleichem oder ähnlichem Format (Verhältnis von Höhe zu Breite) (siehe vorhergehende Seite)
4.16		<b>Bedienungskräfte (nur bei handbetätigten Fenstern)</b>	Einflügeliges Drehklappenfenster mit seitlichem Festverglasungsfeld Flügelgröße: 1600 mm x 1865 mm	Prüfbericht 10137071 / 2 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
			Einflügelige Drehklappenfenstertür Flügelgröße: 640 mm x 2340 mm	Prüfbericht 10137071 / 3 ift Rosenheim	1	
4.17		<b>Mechanische Festigkeit</b>	Einflügeliges Drehklappenfenster mit seitlichem Festverglasungsfeld Flügelgröße: 1600 mm x 1865 mm	Prüfbericht 10137071 / 2 ift Rosenheim	4	Übertragung auf -100% der Gesamtfläche des Prüfkörpers bei gleichem oder ähnlichem Format (Verhältnis von Höhe zu Breite), bei Verwendung des gleichen Beschlagtyps und Ausführung
			Einflügelige Drehklappenfenstertür Flügelgröße: 640 mm x 2340 mm	Prüfbericht 10137071 / 3 ift Rosenheim	4	
4.18		<b>Lüftung</b>		Objektbezogener Nachweis	wenn erforderlich	
4.19		<b>Durchschusshemmung</b>			npd	
4.20		<b>Sprengwirkungshemmung</b>			npd	
4.21		<b>Dauerfunktion</b>	Einflügeliges Drehklappenfenster mit seitlichem Festverglasungsfeld Flügelgröße: 1600 mm x 1865 mm	Prüfbericht 10137071 / 2 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
			Einflügelige Drehklappenfenstertür Flügelgröße: 640 mm x 2340 mm	Prüfbericht 10137071 / 3 ift Rosenheim	2	
4.22		<b>Differenzklimaverhalten</b>			npd	
4.23		<b>Einbruchhemmung</b>				

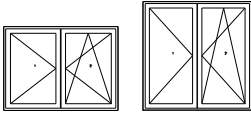







## 2.2 Produktfamilie 2

### 2.2.1 Beschreibung der Systemmerkmale der Produktfamilie 2

<b>Serie</b>	<b>Schüco Corona CT 70 AS Euroline</b>
<b>Varianten</b>	<b>Stulpfenster und -fenstertüren</b>
<b>Rahmenmaterial</b>	PVC-U
<b>Profiltiefe</b>	70 mm
<b>Rahmenverbindung</b>	Blendrahmen / Flügelrahmen auf Gehung geschnitten und verschweißt
<b>Falzausbildung</b>	
Falzdichtung außen	Dichtprofil 224 959, EPDM silbergrau, auf Gehung geschnitten und gestoßen, Lieferant: Schüco International KG
Falzdichtung innen	Dichtprofil 224 957, EPDM silbergrau, auf Gehung geschnitten und gestoßen, Lieferant: Schüco International KG
Falzentwässerung	Zweiflügeliges Dreh- / Drehkipp-Fenster 5 Schlitze 5mm x 35mm nach außen Zweiflügelige Dreh- / Drehkipp-Fenstertür 4 Schlitze 5mm x 35mm nach außen
Druckausgleich	äußere Anschlagdichtung oben rechts und links ausgenommen
<b>Beschläge</b>	geprüft mit: Zweiflügeliges Dreh- / Drehkipp-Fenster Drehkipp-Beschlag, Siegenia Favorit K Lieferant: Siegenia – Aubi KG Zweiflügelige Dreh- / Drehkipp-Fenstertür Drehkipp-Beschlag, Schüco VarioTec Lieferant: Schüco International KG
<b>Verglasung</b>	Mehrscheiben-Isolierglas, Glasdicken von 6 mm bis 48 mm
Verglasungsdichtung außen	Dichtprofil 224 959, EPDM silbergrau, auf Gehung geschnitten und gestoßen, Lieferant: Schüco International KG
Verglasungsdichtung innen	Dichtprofil 286 142, EPDM silbergrau, auf Gehung geschnitten und gestoßen, Lieferant: Schüco International KG
Dampfdruckausgleich	Zweiflügeliges Dreh- / Drehkipp-Fenster 3 Schlitze 5mm x 35mm oben und unten Zweiflügelige Dreh- / Drehkipp-Fenstertür 2 Schlitze 5mm x 35mm oben und unten

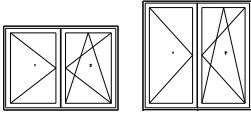


## 2.2.2 Übersicht der Leistungseigenschaften der Produktfamilie 2

Öffnungsarten: Stulpfenster und -fenstertüren						
		Typ, Ausführung	Nachweis (Details siehe 3.)	Wert / Klasse	Anwendungsbereich	
4.2		<b>Widerstandsfähigkeit gegen Windlast</b>	Zweiflügeliges Dreh- / Drehkipfenster mit aufgehendem Mittelstück Flügelgröße: Gangflügel: 1376 mm x 1370 mm Standflügel: 1376 mm x 1370 mm  Zweiflügelige Dreh- / Drehkipfenstertür mit aufgehendem Mittelstück Flügelgröße: Gangflügel: 765 mm x 2250 mm Standflügel: 765 mm x 2250 mm	Prüfbericht 10137071 / 1 ift Rosenheim  Prüfbericht 10137071 / 4 ift Rosenheim	C4 / B5  C2 / B3	Übertragung auf -100% der Rahmenbreite und Rahmenhöhe des Probekörpers
4.3		<b>Widerstandsfähigkeit gegen Schnee- und Dauerlast</b>			nicht relevant	
4.4		<b>Brandverhalten</b>			npd	
4.5		<b>Schlagregendichtheit</b>	Zweiflügeliges Dreh- / Drehkipfenster mit aufgehendem Mittelstück Flügelgröße: Gangflügel: 1376 mm x 1370 mm Standflügel: 1376 mm x 1370 mm  Zweiflügelige Dreh- / Drehkipfenstertür mit aufgehendem Mittelstück Flügelgröße: Gangflügel: 765 mm x 2250 mm Standflügel: 765 mm x 2250 mm	Prüfbericht 10137071 / 1 ift Rosenheim  Prüfbericht 10137071 / 4 ift Rosenheim	7A  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		<b>Gefährliche Substanzen</b>			npd	
4.7		<b>Stoßfestigkeit</b>	Diese Eigenschaft wurde exemplarisch am Probekörper der Produktfamilie 1 geprüft	Prüfbericht 10137071 / 3 ift Rosenheim	5	< Gesamtfläche des Prüfkörpers und Einhaltung der Verriegelungsabstände
4.8		<b>Tragfähigkeit von Sicherungsvorrichtungen</b>	Zweiflügeliges Dreh- / Drehkipfenster mit aufgehendem Mittelstück Flügelgröße: Gangflügel: 1376 mm x 1370 mm Standflügel: 1376 mm x 1370 mm  Zweiflügelige Dreh- / Drehkipfenstertür mit aufgehendem Mittelstück Flügelgröße: Gangflügel: 765 mm x 2250 mm Standflügel: 765 mm x 2250 mm	Prüfbericht 10137071 / 1 ift Rosenheim  Prüfbericht 10137071 / 4 ift Rosenheim	Schwellenwert erfüllt  Schwellenwert erfüllt	

Öffnungsarten: Stulpfenster und -fenstertüren						
						
Abschnitt aus der Produktnorm EN 14351-1		Typ, Ausführung	Nachweis (Details siehe 3.)	Wert / Klasse	Anwendungsbereich	
4.9		<b>Höhe und Breite</b> (nur Außentüren)		nicht relevant		
4.10		<b>Fähigkeit zur Freigabe</b> (nur Außentüren)		nicht relevant		
4.11		<b>Schallschutz</b>	Varianten nach Anhang B.2, EN 14351-1:2006	Objektbezogener Nachweis	wenn erforderlich	
4.12		<b>Wärmedurchgangskoeffizient</b> $U_w$ (W/(m <sup>2</sup> K))	Siehe Punkt 4.12 in Tabelle 2.1.1			
4.13		<b>Strahlungseigenschaften</b>	alle Probekörper	siehe CE-Kennzeichnung der Verglasung	Objektbezogener Nachweis	
4.14		<b>Luftdurchlässigkeit</b>	Zweiflügeliges Dreh- / Drehkipfenster mit aufgehendem Mittelstück Flügelgröße: Gangflügel: 1376 mm x 1370 mm Standflügel: 1376 mm x 1370 mm	Prüfbericht 10137071 / 1 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: 765 mm x 2250 mm Standflügel: 765 mm x 2250 mm	Prüfbericht 10137071 / 4 ift Rosenheim	4	
4.16		<b>Bedienungskräfte</b> (nur bei handbetätigten Fenstern)	Zweiflügeliges Dreh- / Drehkipfenster mit aufgehendem Mittelstück Flügelgröße: Gangflügel: 1376 mm x 1370 mm Standflügel: 1376 mm x 1370 mm	Prüfbericht 10137071 / 1 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
			Zweiflügelige Dreh- / Drehkipfenstertür mit aufgehendem Mittelstück Flügelgröße: Gangflügel: 765 mm x 2250 mm Standflügel: 765 mm x 2250 mm	Prüfbericht 10137071 / 4 ift Rosenheim	1	
4.17		<b>Mechanische Festigkeit</b>	Zweiflügeliges Dreh- / Drehkipfenster mit aufgehendem Mittelstück Flügelgröße: Gangflügel: 1376 mm x 1370 mm Standflügel: 1376 mm x 1370 mm	Prüfbericht 10137071 / 1 ift Rosenheim	4	Übertragung auf -100% der Gesamtfläche des Prüfkörpers bei gleichem oder ähnlichem Format (Verhältnis von Höhe zu Breite), bei Verwendung des gleichen Beschlagtyps und Ausführung
			Zweiflügelige Dreh- / Drehkipfenstertür mit aufgehendem Mittelstück Flügelgröße: Gangflügel: 765 mm x 2250 mm Standflügel: 765 mm x 2250 mm	Prüfbericht 10137071 / 4 ift Rosenheim	4	
4.18		<b>Lüftung</b>		Objektbezogener Nachweis	wenn erforderlich	

## Öffnungsarten: Stulpfenster und -fenstertüren



Abschnitt aus der Produktnorm EN 14351-1		Typ, Ausführung	Nachweis (Details siehe 3.)	Wert / Klasse	Anwendungsbereich	
4.19		<b>Durchschusshemmung</b>		npd		
4.20		<b>Sprengwirkungshemmung</b>		npd		
4.21		<b>Dauerfunktion</b>	<p>Zweiflügeliges Dreh- / Drehkipfenster mit aufgehendem Mittelstück Flügelgröße: Gangflügel: 1376 mm x 1370 mm Standflügel: 1376 mm x 1370 mm</p> <p>Zweiflügelige Dreh- / Drehkipfenstertür mit aufgehendem Mittelstück Flügelgröße: Gangflügel: 765 mm x 2250 mm Standflügel: 765 mm x 2250 mm</p>	<p>Prüfbericht 10137071 / 1 ift Rosenheim</p> <p>Prüfbericht 10137071 / 4 ift Rosenheim</p>	<p>2</p> <p>2</p>	Übertragung auf -100% der Gesamtfläche des Prüfkörpers unter Einhaltung des maximal geprüften Flügelgewichts, bei ähnlichen Seitenverhältnissen B/H und bei der Verwendung des gleichen Beschlags-typs und Ausführung
4.22		<b>Differenzklimaverhalten</b>		npd		
4.23		<b>Einbruchhemmung</b>	Siehe Punkt 4.23 in Tabelle 2.1.1			






















### 3. Angaben zu aufgeführten Prüfdokumentationen

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

[www.schueco.com/web/de/partner/services/download/pruefzeugnisse](http://www.schueco.com/web/de/partner/services/download/pruefzeugnisse)

Prüfbericht Nr. Prüfinstitut	Datum	Gültig bis	Art der Prüfung	normative Grundlagen
10137071 / 1 ift - Rosenheim	17.06.2009	bei Änderung	Widerstandsfähigkeit bei Windlast, Schlagregendichtheit, Luftdurchlässigkeit, Bedienkräfte, mech.Beanspruchung, Dauerfunktion	EN 14351-1
10137071 / 2 ift - Rosenheim	17.06.2009	bei Änderung	Widerstandsfähigkeit bei Windlast, Schlagregendichtheit, Luftdurchlässigkeit, Bedienkräfte, mech.Beanspruchung, Dauerfunktion	EN 14351-1
10137071 / 3 ift - Rosenheim	17.06.2009	bei Änderung	Widerstandsfähigkeit bei Windlast, Schlagregendichtheit, Luftdurchlässigkeit, Bedienkräfte, mech.Beanspruchung, Dauerfunktion, Stoßfestigkeit, Tragfähigkeit von Sicherheitsvorrichtungen	EN 14351-1
10137071 / 4 ift - Rosenheim	17.06.2009	bei Änderung	Widerstandsfähigkeit bei Windlast, Schlagregendichtheit, Luftdurchlässigkeit, Bedienkräfte, mech.Beanspruchung, Dauerfunktion, Stoßfestigkeit	EN 14351-1
10135007 / 3	16.10.2008	16.10.2013	Widerstandsfähigkeit bei Windlast, Schlagregendichtheit, Luftdurchlässigkeit, Bedienkräfte, mech.Beanspruchung, Dauerfunktion, Tragfähigkeit von Sicherheitsvorrichtungen	EN 14351-1
16135810 / Z19 ift - Rosenheim	23.06.2008	bei Änderung	Luftschalldämmung	EN ISO 140-1; EN 20140-3; EN ISO 717-1
16135810 / Z20 ift - Rosenheim	23.06.2008	bei Änderung	Luftschalldämmung	EN ISO 140-1; EN 20140-3; EN ISO 717-1
16135810 / Z21 ift - Rosenheim	23.06.2008	bei Änderung	Luftschalldämmung	EN ISO 140-1; EN 20140-3; EN ISO 717-1

## 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/(m <sup>2</sup> K))	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

