

ift-Systempass Fenster nach EN 14351-1

Nr. 110 37327/2-0.5
11-003223-PR05 (SP-ZA01-99-de-03)

Gültig bis Juli 2016



Auftraggeber	Hydro Building Systems GmbH WICONA Brand Centre Söflinger Str. 70 89077 Ulm
System	WICLINE 75
Besonderheiten	WICSTAR-Beschlagsnut
Produktfamilien	1. Dreh-, Kipp, Drehkipfenster und Fenstertüren, Oberlichter, Festfelder 2. Zweiflügelige Fenster und Fenstertüren mit offenbarem Mittelstück
Rahmenmaterial	Aluminium-Kunststoff-Verbund

Grundlagen
EN 14351-1:2006+A1:2010
Fenster und Außentüren
ift-Zertifizierungsprogramm
Fenster und Außentüren
(QM320)
Zertifizierungs- und
Überwachungsvertrag Nr.
181 6037601

Verwendungshinweis
Der ift-Systempass zeigt die generelle Leistungsfähigkeit der bezeichneten Produktfamilien gemäß den Vorgaben der Produktnorm.
Die Werte / Klassen beziehen sich jeweils auf den in den Einzelnachweisen beschriebenen Gegenstand und den im ift-Systempass definierten Anwendungsbereich.

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

Dieser Systempass dient als Grundlage für den herstellereigenen zusammenfassenden ITT-Bericht und zur Erlangung des ift-Konformitätszertifikats, das die Konformität der Fertigprodukte und der werkseigenen Qualitätskontrolle durch eine regelmäßige Fremdüberwachung der Hersteller durch das ift Rosenheim dokumentiert.

Veröffentlichungshinweise
Es gelten die „Bedingungen und Hinweise zur Verwendung von ift Prüfdokumentationen“.

Inhalt
Der Systempass umfasst insgesamt 54 Seiten:

1 Zusammenfassung der Leistungseigenschaften nach EN 14351-1	2
2 Allgemeine Hinweise zum ift-Systempass	3
3 Produktfamilie 1	4
4 Produktfamilie 2	34
5 Leistungseigenschaften nach Produktnorm	51
6 Besondere Verwendungshinweise	54

Eigenschaften	Widerstandsfähigkeit gegen Windlast	Widerstandsfähigkeit gegen Schnee und Dauerlasten	Brandverhalten	Schlagregendichtheit	Gefährliche Substanzen	Stoßfestigkeit	Tragfähigkeit von Sicherheitsvorrichtungen
Klasse / Wert	bis C5 / B5	**)	npd	bis E 1050	Länderspezifisch****)	bis 3	Anforderung erfüllt
Eigenschaften	Höhe und Breite	Fähigkeit zur Freigabe	Schallschutz	Wärmedurchgangskoeffizient	Strahlungseigenschaften	Luftdurchlässigkeit	Bedienkräfte
Klasse / Wert	Nicht zutreffend**)	Nicht zutreffend**)	bis $R_w (C;C_p) = 47 (-1;-4)$ dB	Normverfahren	siehe CE Kennzeichnung Verglasung	4	bis 2
Eigenschaften	Mechanische Festigkeit	Lüftung	Durchschusshemmung	Sprengwirkungshemmung	Dauerfunktionsprüfung	Differenzklimaverhalten	Einbruchhemmung
Klasse / Wert	bis 4	Nicht zutreffend***)	bis FB4 NS	npd	bis 3	npd	bis RC3

*) Objektbezogener Nachweis – wenn erforderlich
 **) nicht mandatiert für Fenster (nur Außentüren bzw. Dachflächenfenster)
 ***) gilt nur für Fenster mit integrierter Lüftungseinrichtung
 ****) Nachweis entsprechend Bestimmungsland


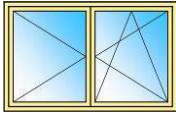





















ift Rosenheim
21. August 2013

Christian Kehrer
Christian Kehrer, Dipl.-Ing. (FH)
Leiter
Zertifizierungs- & Überwachungsstelle

Michael Breck
Michael Breck, Stock, M.Eng.,
Dipl.-Ing. (FH)
Stv. Prüfstellenleiter
Bauteile

Gerhard Fellermeier
Gerhard Fellermeier, Dipl.-Ing. (FH)
Produktioningenieur
Zertifizierungs- & Überwachungsstelle

1 Zusammenfassung der Leistungseigenschaften nach EN 14351-1

Lfd.-Nr.	Eigenschaften nach EN 14351-1	Produktfamilie 1	Produktfamilie 2
			
		u.a. Drehkippenfenster	Zweiflügelige Fenster und Fenstertüren mit offenbarem Mittelstück
4.2	 Widerstand gegen Windlast ⁽¹⁾	bis C5 / B5	bis C4 / B4
4.3	 Widerstand gegen Schnee und Dauerlasten (nur Dachflächenfenster)	Nicht zutreffend	Nicht zutreffend
4.4	 Brandverhalten	Nicht zutreffend	Nicht zutreffend
4.5	 Schlagregendichtheit	bis E 1050	bis E 900
4.6	 Gefährliche Substanzen	Der Hersteller muss in Übereinstimmung mit den rechtlichen Anforderungen des vorgesehenen Bestimmungslandes eine entsprechende Angabe der Bestandteile vorbereiten und abgeben.	
4.7	 Stoßfestigkeit	bis 3	bis 3
4.8	 Tragfähigkeit von Sicherheitsvorrichtungen	Anforderung erfüllt bzw. Nicht zutreffend	Nicht zutreffend
4.9	 Höhe und Breite (nur Außentüren)	Nicht zutreffend	Nicht zutreffend
4.10	 Fähigkeit zur Freigabe (nur Außentüren)	Nicht zutreffend	Nicht zutreffend
4.11	 Schallschutz	bis $R_w (C; C_{tr}) = 47 (-1; -4) \text{ dB}$	Objektbezogener Nachweis
4.12	 Wärmedurchgangskoeffizient	Normverfahren	Normverfahren
4.13	 Strahlungseigenschaften	Der Gesamtenergiedurchlassgrad g und der Lichttransmissionsgrad τ sind über die CE-Kennzeichnung der Verglasung nachzuweisen.	
4.14	 Luftdurchlässigkeit	4	4
4.16	 Bedienungskräfte	bis 2	1
4.17	 Mechanische Festigkeit	bis 4	bis 4
4.18	 Lüftung	Nicht zutreffend	Nicht zutreffend
4.19	 Durchschusshemmung	bis FB4 NS	bis FB4 NS
4.20	 Sprengwirkungshemmung	npd	npd
4.21	 Dauerfunktionsprüfung	bis 3	bis 2
4.22	 Differenzklimaverhalten	npd	npd
4.23	 Einbruchhemmung	bis RC3	npd

Anmerkung: Die angegebenen Leistungseigenschaften repräsentieren die Produkteigenschaften der geprüften Probekörper. Die Möglichkeit der Kombination von Leistungseigenschaften ist im Einzelfall zu überprüfen.

Indizes und besondere Verwendungshinweise siehe Punkt 6



2 Allgemeine Hinweise zum ift-Systempass

2.1 Aufgeführte Leistungseigenschaften nach Produktnorm

Alle aufgeführten Leistungseigenschaften wurden nach den in der Produktnorm EN 14351-1 aufgeführten Prüf- und Klassifizierungsnormen geprüft und bewertet. Grundlage bilden die vom Auftraggeber vorgelegten Leistungsnachweise. Um detailliertere Informationen zu erhalten, sind die jeweiligen Einzelnachweise/Prüfberichte der Leistungseigenschaften, die in Abschnitt 1 bzw. den Abschnitten 3 bis 4 benannt werden, heranzuziehen.

2.2 Grundlagen für den ift-Systempass

- Zertifizierungsprogramm für Fenster und Außentüren nach EN 14351-1 (QM 320 / V07-04)
- bestehender Zertifizierungsvertrag zwischen ift und dem Auftraggeber,
- fortlaufende Überwachung des Auftraggebers,
- eingeführtes und aufrechterhaltenes normkonformes System zur werkseigenen Produktionskontrolle:
 - Lenkung von Entwicklung, Beschaffung und Dokumentation
 - Qualifikation von Mitarbeitern
 - Qualifikation von Lizenznehmern (nur Systemgeber)

Änderungen am System sind dem ift Rosenheim unverzüglich anzuzeigen.

3 Produktfamilie 1

3.1 Kurzbeschreibung der wichtigsten Systemmerkmale

Diese Kurzbeschreibung beinhaltet die wichtigsten Systemmerkmale der Produktfamilie 1.

Serie Überschlagsflügel WICLINE 75 mit WICSTAR-Beschlagsnut

Varianten

Dreh-, Kipp-, Drehkipp-Fenster und Fenstertüren, Oberlichter, Festfelder, zweiflügelige Fenster und Fenstertüren mit Setzpfosten

Rahmenmaterial

Aluminium-Kunststoff-Verbund

Profiltiefe

Blendrahmen 75 mm
Flügelrahmen 78 mm / 85 mm

Blendrahmen

Zusatzprofil

Kämpferprofil

Rahmenverbindung

auf Gehrung geschnitten, mit Eckverbinder mit Hülse verbolzt und verklebt
mechanische T-Verbindung stumpf gestoßen mit Hülse verbolzt und verklebt

Zusatzprofil barrierefreie Schwelle
Bodenschwelle 1917305 mit Nutabdeckprofil 4010052
Mit Schwellenverbinder 4940406 geschraubt und mit spritzbarem Dichtstoff abgedichtet

Flügelrahmen

Rahmenverbindung

auf Gehrung geschnitten, mit Eckverbinder mit Hülse verbolzt und verklebt

Falzausbildung

Falzdichtung Mitte

Variante 1: Dichtprofil, EPDM Moosgummi, Lieferant Hydro Building Systems GmbH, umlaufend oben mittig am Trocken-dichtteil stumpf gestoßen, Eckbereiche durch Injektionsöffnung in den Eckteilen mit spritzbarem Dichtstoff abgedichtet

Variante 2: Dichtprofil, EPDM Moosgummi, Lieferant Hydro Building Systems GmbH, umlaufend, in den Ecken mit Form-ecken stumpf gestoßen, nicht geklebt

Variante 3: Dichtprofil EPDM Co-Moosgummi, Lieferant Hydro

	Building Systems GmbH, umlaufend, in den Ecken mit Form-ecken stumpf gestoßen und verklebt
Falzdichtung innen	Dichtprofil, EPDM Co-Moosgummi, Lieferant Hydro Building Systems GmbH, umlaufend oben mittig stumpf gestoßen und verklebt
Falzentwässerung	Variante 1: nach Verarbeitungsrichtlinie Bohrungen Ø 9 mm im Abstand von ≤ 600 mm im Riegelprofil, mit Hülse im Falz nach unten Variante 2: nach Verarbeitungsrichtlinie Schlitz 30 mm x 5 mm im Abstand von ≤ 600 mm mit Abdeckkappen
Druckausgleich	umlaufender Schlitz zwischen Blend- und Flügelrahmen
Beschläge	
Fabrikat	gutachtlich übertragen mit: Drehkipp WICONA WICSTAR DK 160 / Hydro Building Systems max. Verriegelungsabstand: 910 mm Drehkipp WICONA WICSTAR DK 160 / Hydro Building Systems max. Verriegelungsabstand: 1200 mm Drehkipp WICONA WICSTAR FT 130 / Hydro Building Systems max. Verriegelungsabstand: 1350 mm Drehkipp WICONA WICSTAR DK-V160 / Hydro Building Systems, max. Verriegelungsabstand: 940 mm Drehkipp WICONA WICSTAR DK 200 / Hydro Building Systems max. Verriegelungsabstand: 940 mm
Verglasung	Verglasungen mit Dicken von 6 mm bis 70 mm gutachtlich übertragen mit Mehrscheiben-Isolierglas <u>5</u> / 16 / <u>5</u>
Verglasungsdichtung außen	Dichtprofil, EPDM Co-Moosgummi, Lieferant Hydro Building Systems GmbH, umlaufend oben mittig stumpf gestoßen und verklebt
Verglasungsdichtung innen	Dichtprofil, EPDM, Lieferant Hydro Building Systems GmbH, umlaufend, oben mittig stumpf gestoßen
Dampfdruckausgleich	Flügelrahmen: nach Verarbeitungsrichtlinie Schlitz 15 mm x 5 mm im Abstand von ≤ 600 mm Festfeld: nach Verarbeitungsrichtlinie Schlitz 30 mm x 5 mm mit Abdeckkappen im Abstand von ≤ 600 mm

Serie verdeckter Flügel WICLINE 75 mit WICSTAR-Beschlagsnut

Varianten

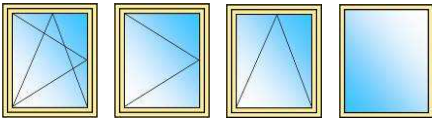

Dreh-, Kipp-, Drehkipp-Fenster und Fenstertüren, Oberlichter, Festfelder, zweiflügelige Fenster und Fenstertüren mit Setzpfosten

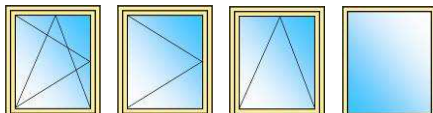
Rahmenmaterial	Aluminium-Kunststoff-Verbund
Profiltiefe	Blendrahmen 75 mm Flügelrahmen 78 mm / 85 mm
Blendrahmen	
Zusatzprofil	Kämpferprofil
Rahmenverbindung	auf Gehrung geschnitten, mit Eckverbinder mit Hülse verbolzt und verklebt mechanische T-Verbindung stumpf gestoßen mit Hülse verbolzt und verklebt
Flügelrahmen	
Rahmenverbindung	auf Gehrung geschnitten, mit Eckverbinder mit Hülse verbolzt und verklebt
Falzausbildung	
Falzdichtung außen	Dichtprofil EPDM, Lieferant Hydro Building Systems GmbH, als Kombinationsdichtung mit der äußeren Verglasungsdichtung, umlaufend, als vulkanisierter Dichtungsrahmen
Falzdichtung Mitte	Variante 1: Dichtprofil, EPDM Co-Moosgummi, Lieferant Hydro Building Systems GmbH, umlaufend oben mittig am Trocken-dichtteil stumpf gestoßen, Eckbereiche durch Injektionsöffnung in den Eckteilen mit spritzbarem Dichtstoff abgedichtet Variante 2: Dichtprofil, EPDM Co-Moosgummi, Lieferant Hydro Building Systems GmbH, umlaufend, in den Ecken mit Form-ecken stumpf gestoßen, nicht verklebt Variante 3: Dichtprofil EPDM Co-Moosgummi, Lieferant Hydro Building Systems GmbH, umlaufend, in den Ecken mit Form-ecken stumpf gestoßen und verklebt
Falzdichtung innen	Dichtprofil, EPDM Co-Moosgummi, Lieferant Hydro Building Systems GmbH, umlaufend oben mittig stumpf gestoßen und verklebt




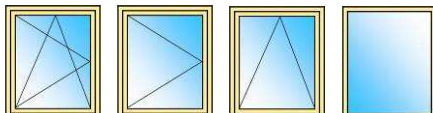
Falzentwässerung	nach Verarbeitungsrichtlinie Schlitze 30 mm x 5 mm im Abstand von \leq 600 mm mit Abdeckkappen
Druckausgleich	2 Ausklinkungen mit je 50 mm in der äußeren Verglasungsdichtung oben
Beschläge	
Fabrikat	gutachtlich übertragen mit: Drehkipp-Beschlag WICONA WICSTAR DK 160 / Hydro Building Systems GmbH max. Verriegelungsabstand: 1280 mm
Verglasung	
	Verglasungen mit Dicken von 24 mm bis 40 mm gutachtlich übertragen mit Mehrscheiben-Isolierglas <u>5</u> / 16 / <u>5</u>
	Variante 1: ohne Glasverklebung
	Variante 2: Verglasung an 12 Punkten mit dem Flügelrahmen verklebt
Verglasungsdichtung außen	Dichtprofil EPDM, Lieferant Hydro Building Systems GmbH, als Kombinationsdichtung mit der äußeren Falzdichtung, umlaufend, als vulkanisierter Dichtungsrahmen
Verglasungsdichtung innen	Dichtprofil EPDM, Lieferant Hydro Building Systems GmbH, umlaufend, stumpf gestoßen
Dampfdruckausgleich	Flügelrahmen: nach Verarbeitungsrichtlinie Schlitze unten 15 mm x 5 mm im Abstand von \leq 600 mm Festfeld: nach Verarbeitungsrichtlinie Schlitze unten 30 mm x 5 mm mit Abdeckkappen im Abstand von \leq 600 mm


3.2 Übersicht der Leistungseigenschaften der Produktfamilie 1

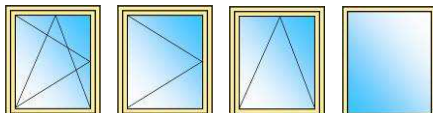
Abschnitt aus der Produktnorm 14351-1		Variante/ Typ / Ausführung	Nachweis	Wert / Klasse	Anwendungsbereich
Öffnungsarten: Dreh, Kipp, Drehkipp, Fest, zweiflügelig mit Setzpfosten 					
4.2	Widerstand gegen Windlast ⁽¹⁾ 	Überschlagsflügel WICLINE 75 mit WICSTAR-Beschlagsnut Einflügeliges Drehkipp-Fenster mit unten liegender Festverglasung: Flügelrahmengröße: 1600 mm x 2250 mm Blendrahmengröße: 1650 mm x 2300 mm	Gutachtliche Stellungnahme 155 37327/3 R1 vom 10.02.11 ift Rosenheim	C5 / B5	Übertragung auf -100% der Rahmenbreite und Rahmenhöhe des Probekörpers
		Überschlagsflügel WICLINE 75 mit WICSTAR-Beschlagsnut, Variante mit Dichtungsformecken Einflügelige Drehkipp-Fenstertüre: Flügelrahmengröße: 1600 mm x 2250 mm Blendrahmengröße: 1650 mm x 2300 mm			
		Überschlagsflügel WICLINE 75 mit WICSTAR-Beschlagsnut Einflügeliges Drehkipp-Fenster mit unten liegender Festverglasung: Flügelrahmengröße: 1100 mm x 1700 mm Blendrahmengröße: 1150 mm x 2300 mm			
		Überschlagsflügel WICLINE 75 mit WICONA-Beschlagsnut, Variante mit Dichtungsformecken Einflügeliges Drehkipp-Fenster mit unten liegender Festverglasung: Flügelrahmengröße: 1100 mm x 1700 mm Blendrahmengröße: 1150 mm x 2300 mm			
		verdeckter Flügel WICLINE 75 mit WICSTAR-Beschlagsnut Einflügeliges Drehkipp-Fenster mit unten liegender Festverglasung: Flügelrahmengröße: 1200 mm x 1700 mm Blendrahmengröße: 1250 mm x 2250 mm			
		verdeckter Flügel WICLINE 75 mit WICSTAR-Beschlagsnut, Variante mit Dichtungsformecken Einflügeliges Drehkipp-Fenster mit unten liegender Festverglasung: Flügelrahmengröße: 1200 mm x 1700 mm Blendrahmengröße: 1250 mm x 2250 mm			




Öffnungsarten: Dreh, Kipp, Drehkipp, Fest, zweiflügelig mit Setzpfosten


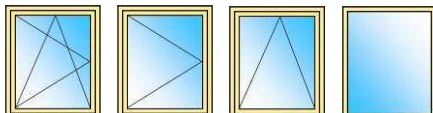
Abschnitt aus der Produktnorm 14351-1	Variante/ Typ / Ausführung	Nachweis	Wert / Klasse	Anwendungsbereich
4.2 Widerstand gegen Wind- last ⁽¹⁾ 	verdeckter Flügel WICLINE 75 mit WICSTAR-Beschlagsnut Einflügeliges Drehkipp-Fenster: Flügelrahmengröße: 1200 mm x 1700 mm Blendrahmengröße: 1250 mm x 1750 mm	Gutachtliche Stellungnahme 155 37327/3 R1 vom 10.02.11 ift Rosenheim	C5 / B5	Übertragung auf –100% der Rahmenbreite und Rahmenhöhe des Probekörpers
	verdeckter Flügel WICLINE 75 mit WICSTAR-Beschlagsnut, Variante mit Dichtungsform-ecken Einflügeliges Drehkipp-Fenster: Flügelrahmengröße: 1200 mm x 1700 mm Blendrahmengröße: 1250 mm x 1750 mm			
	verdeckter Flügel WICLINE 75 mit WICSTAR-Beschlagsnut Einflügeliges Drehkipp-Fenster: Flügelrahmengröße: 1200 mm x 2200 mm Blendrahmengröße: 1250 mm x 2250 mm			
	verdeckter Flügel WICLINE 75 mit WICSTAR-Beschlagsnut, Variante mit Dichtungsform-ecken Einflügeliges Drehkipp-Fenster: Flügelrahmengröße: 1200 mm x 2200 mm Blendrahmengröße: 1250 mm x 2250 mm			
	WICLINE 75 mit WICSTAR-Beschlagsnut, Einflügeliges Drehkipp-Fenster: Flügelrahmengröße: 1600 mm x 2500 mm Blendrahmengröße: 1650 mm x 2550 mm			
	Überschlagsflügel WICLINE 75 mit WICSTAR-Beschlagsnut, Mitteldichtung Vari-ante 3, Co-Moosgummi Einflügelige Drehkipp-Fenstertüre: Flügelrahmengröße: 1600 mm x 2250 mm Blendrahmengröße: 1650 mm x 2300 mm			
	Überschlagsflügel WICLINE 75 mit WICONA-Beschlagsnut, Mitteldichtung Variante 3, Co-Moosgummi Einflügeliges Drehkipp-Fenster mit unten liegender Festverglasung: Flügelrahmengröße: 1100 mm x 1700 mm Blendrahmengröße: 1150 mm x 2300 mm			


Öffnungsarten: Dreh, Kipp, Drehkipp, Fest, zweiflügelig mit Setzpfosten


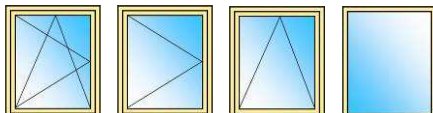
Abschnitt aus der Produktnorm 14351-1	Variante/ Typ / Ausführung	Nachweis	Wert / Klasse	Anwendungsbereich
4.2 Widerstand gegen Windlast ⁽¹⁾ 	WICLINE 75 mit WICSTAR-Beschlagsnut, Mitteldichtung Variante 3, Co-Moosgummi Einflügeliges Drehkipp-Fenster: Flügelrahmengröße: 1600 mm x 2500 mm Blendrahmengröße: 1650 mm x 2550 mm	Gutachtliche Stellungnahme 11-000406-GAS02-A01-0203-de-01 vom 15.02.11 ift Rosenheim	C5 / B5	Übertragung auf –100% der Rahmenbreite und Rahmenhöhe des Probekörpers
	verdeckter Flügel WICLINE 75 mit WICSTAR-Beschlagsnut, Mitteldichtung Variante 3, Co-Moosgummi Einflügeliges Drehkipp-Fenster mit unten liegender Festverglasung: Flügelrahmengröße: 1200 mm x 1700 mm Blendrahmengröße: 1250 mm x 2250 mm			
	verdeckter Flügel WICLINE 75 mit WICSTAR-Beschlagsnut, Mitteldichtung Variante 3, Co-Moosgummi Einflügeliges Drehkipp-Fenster: Flügelrahmengröße: 1200 mm x 1700 mm Blendrahmengröße: 1250 mm x 1750 mm			
	verdeckter Flügel WICLINE 75 mit WICSTAR-Beschlagsnut, Mitteldichtung Variante 3, Co-Moosgummi Einflügeliges Drehkipp-Fenster: Flügelrahmengröße: 1200 mm x 2200 mm Blendrahmengröße: 1250 mm x 2250 mm	Prüfbericht 10-000066-PB01-A01-0203-de-01 vom 13.09.2010 ift Rosenheim	C5 / B5	
	WICLINE 75 mit WICSTAR-Beschlagsnut, Drehkipp-Beschlag FT-E 130 Einflügelige Drehkipp-Fenstertüre: Flügelrahmengröße: 1300 mm x 2250 mm Blendrahmengröße: 1350 mm x 2284 mm	Gutachtliche Stellungnahme 11-001983-PR04 vom 26.07.2011 ift Rosenheim	C5 B5	
	WICLINE 75 mit WICSTAR-Beschlagsnut, Drehkipp-Beschlag WICSTAR DK-V 160 Einflügelige Drehkipp-Fenstertüre: Flügelrahmengröße: 1600 mm x 2500 mm Blendrahmengröße: 1650 mm x 2550 mm	Gutachtliche Stellungnahme 13-001316-PR02 vom 03.07.2013 ift Rosenheim	C5 / B5	


Öffnungsarten: Dreh, Kipp, Drehkipp, Fest, zweiflügelig mit Setzpfosten


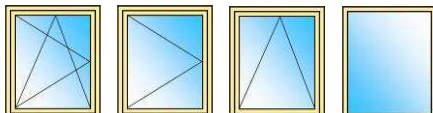
Abschnitt aus der Produktnorm 14351-1		Variante/ Typ / Ausführung	Nachweis	Wert / Klasse	Anwendungsbereich
4.3	Widerstand gegen Schnee- und Dauerlasten 	-	-	Nicht zutreffend	Gilt nur für Dachflächenfenster
4.4	Brandverhalten 	-	-	Nicht zutreffend	Gilt nur für Dachflächenfenster
4.5	Schlagregendichtheit 	Überschlagsflügel WICLINE 75 mit WICSTAR-Beschlagsnut Einflügeliges Drehkipp-Fenster mit unten liegender Festverglasung: Flügelrahmengröße: 1600 mm x 2250 mm Blendrahmengröße: 1650 mm x 2300 mm	Gutachtliche Stellungnahme 155 37327/3 R1 vom 10.02.11 ift Rosenheim	E 900	Übertragung auf -100% bis +50% der Gesamtfläche des Prüfkörpers
		Überschlagsflügel WICLINE 75 mit WICSTAR-Beschlagsnut, Variante mit Dichtungsformecken Einflügelige Drehkipp-Fenstertüre: Flügelrahmengröße: 1600 mm x 2250 mm Blendrahmengröße: 1650 mm x 2300 mm		E 750	
		Überschlagsflügel WICLINE 75 mit WICSTAR-Beschlagsnut Einflügeliges Drehkipp-Fenster mit unten liegender Festverglasung: Flügelrahmengröße: 1100 mm x 1700 mm Blendrahmengröße: 1150 mm x 2300 mm	Gutachtliche Stellungnahme 155 37327/3 R1 vom 10.02.11 ift Rosenheim	E 900	
		Überschlagsflügel WICLINE 75 mit WICSTAR-Beschlagsnut, Variante mit Dichtungsformecken Einflügeliges Drehkipp-Fenster mit unten liegender Festverglasung: Flügelrahmengröße: 1100 mm x 1700 mm Blendrahmengröße: 1150 mm x 2300 mm		E 750	
verdeckter Flügel WICLINE 75 mit WICSTAR-Beschlagsnut Einflügeliges Drehkipp-Fenster mit unten liegender Festverglasung: Flügelrahmengröße: 1200 mm x 1700 mm Blendrahmengröße: 1250 mm x 2250 mm	E 750				




Öffnungsarten: Dreh, Kipp, Drehkipp, Fest, zweiflügelig mit Setzpfosten


Abschnitt aus der Produktnorm 14351-1	Variante/ Typ / Ausführung	Nachweis	Wert / Klasse	Anwendungsbereich	
4.5	Schlagregendichtheit 	verdeckter Flügel WICLINE 75 mit WICSTAR-Beschlagsnut, Variante mit Dichtungsform-ecken Einflügeliges Drehkipp-Fenster mit unten liegender Festverglasung: Flügelrahmengröße: 1200 mm x 1700 mm Blendrahmengröße: 1250 mm x 2250 mm	Gutachtliche Stellungnahme 155 37327/3 R1 vom 10.02.11 ift Rosenheim	E 750	Übertragung auf -100% bis +50% der Gesamtfläche des Prüfkörpers
		verdeckter Flügel WICLINE 75 mit WICSTAR-Beschlagsnut Einflügeliges Drehkipp-Fenster: Flügelrahmengröße: 1200 mm x 1700 mm Blendrahmengröße: 1250 mm x 1750 mm			
		verdeckter Flügel WICLINE 75 mit WICSTAR-Beschlagsnut, Variante mit Dichtungsform-ecken Einflügeliges Drehkipp-Fenster: Flügelrahmengröße: 1200 mm x 1700 mm Blendrahmengröße: 1250 mm x 1750 mm			
		verdeckter Flügel WICLINE 75 mit WICSTAR-Beschlagsnut Einflügeliges Drehkipp-Fenster: Flügelrahmengröße: 1200 mm x 2200 mm Blendrahmengröße: 1250 mm x 2250 mm			
		verdeckter Flügel WICLINE 75 mit WICSTAR-Beschlagsnut, Variante mit Dichtungsform-ecken Einflügeliges Drehkipp-Fenster: Flügelrahmengröße: 1200 mm x 2200 mm Blendrahmengröße: 1250 mm x 2250 mm	Gutachtliche Stellungnahme 155 37327/3 R1 vom 10.02.11 ift Rosenheim	E 750	
		WICLINE 75 mit WICSTAR-Beschlagsnut, Einflügeliges Drehkipp-Fenster: Flügelrahmengröße: 1600 mm x 2500 mm Blendrahmengröße: 1650 mm x 2550 mm	Gutachtliche Stellungnahme 155 37327/3 R1 vom 10.02.11 ift Rosenheim	E 900	

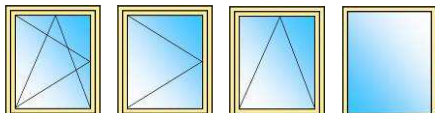
Öffnungsarten: Dreh, Kipp, Drehkipp, Fest, zweiflügelig mit Setzpfosten



Abschnitt aus der Produktnorm 14351-1	Variante/ Typ / Ausführung	Nachweis	Wert / Klasse	Anwendungsbereich
4.5 Schlagregendichtheit 	Überschlagsflügel WICLINE 75 mit WICSTAR-Beschlagsnut, Mitteldichtung Variante 3, Co-Moosgummi Einflügelige Drehkipp-Fenstertüre: Flügelrahmengröße: 1600 mm x 2250 mm Blendrahmengröße: 1650 mm x 2300 mm	Gutachtliche Stellungnahme 11-000406-GAS02-A01-0203-de-01 vom 15.02.11 ift Rosenheim	E 900	Übertragung auf -100% bis +50% der Gesamtfläche des Prüfkörpers
	Überschlagsflügel WICLINE 75 mit WICONA-Beschlagsnut, Mitteldichtung Variante 3, Co-Moosgummi Einflügeliges Drehkipp-Fenster mit unten liegender Festverglasung: Flügelrahmengröße: 1100 mm x 1700 mm Blendrahmengröße: 1150 mm x 2300 mm		E 900	
	WICLINE 75 mit WICSTAR-Beschlagsnut, Mitteldichtung Variante 3, Co-Moosgummi Einflügeliges Drehkipp-Fenster: Flügelrahmengröße: 1600 mm x 2500 mm Blendrahmengröße: 1650 mm x 2550 mm		E 900	
	verdeckter Flügel WICLINE 75 mit WICSTAR-Beschlagsnut, Mitteldichtung Variante 3, Co-Moosgummi Einflügeliges Drehkipp-Fenster mit unten liegender Festverglasung: Flügelrahmengröße: 1200 mm x 1700 mm Blendrahmengröße: 1250 mm x 2250 mm		E 750	
	verdeckter Flügel WICLINE 75 mit WICSTAR-Beschlagsnut, Mitteldichtung Variante 3, Co-Moosgummi Einflügeliges Drehkipp-Fenster: Flügelrahmengröße: 1200 mm x 1700 mm Blendrahmengröße: 1250 mm x 1750 mm		E 750	
	verdeckter Flügel WICLINE 75 mit WICSTAR-Beschlagsnut, Mitteldichtung Variante 3, Co-Moosgummi Einflügeliges Drehkipp-Fenster: Flügelrahmengröße: 1200 mm x 2200 mm Blendrahmengröße: 1250 mm x 2250 mm		E 750	

Öffnungsarten: Dreh, Kipp, Drehkipp, Fest, zweiflügelig mit Setzpfosten


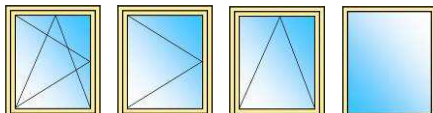
Abschnitt aus der Produktnorm 14351-1		Variante/ Typ / Ausführung	Nachweis	Wert / Klasse	Anwendungsbereich
4.5	Schlagregendichtheit 	WICLINE 75 mit WICSTAR-Beschlagsnut, Drehkipp-Beschlag FT-E 130 / HBS GmbH Einflügelige Drehkipp-Fenstertüre: Flügelrahmengröße: 1300 mm x 2250 mm Blendrahmengröße: 1350 mm x 2284 mm	Prüfbericht 10-000066-PB01-A01-0203-de-01 vom 13.09.2010 ift Rosenheim	E 1050	Übertragung auf -100% bis +50% der Gesamtfläche des Prüfkörpers
		WICLINE 75 mit WICSTAR-Beschlagsnut, Drehkipp-Beschlag FT-E 130 barrierefreie Schwelle Einflügelige Drehkipp-Fenstertüre: Flügelrahmengröße: 1300 mm x 2500 mm	Gutachtliche Stellungnahme 11-001983-PR04 vom 26. Juli 2011 ift Rosenheim	9A	
		WICLINE 75 mit WICSTAR-Beschlagsnut, Drehkipp-Beschlag WICSTAR DK-V 160 Einflügelige Drehkipp-Fenstertüre: Flügelrahmengröße: 1600 mm x 2500 mm Blendrahmengröße: 1650 mm x 2550 mm	Gutachtliche Stellungnahme 13-001316-PR02 vom 03.07.2013 ift Rosenheim	E 750	
4.6	Gefährliche Substanzen 	Der Hersteller muss in Übereinstimmung mit den rechtlichen Anforderungen des vorgesehenen Bestimmungslandes eine entsprechende Angabe der Bestandteile vorbereiten und abgeben.			
4.7	Stoßfestigkeit 	Überschlagsflügel WICLINE 75 mit WICSTAR-Beschlagsnut, Variante mit Dichtungsformecken Einflügelige Drehkipp-Fenstertüre: Flügelrahmengröße: 1600 mm x 2250 mm Blendrahmengröße: 1650 mm x 2300 mm	Gutachtliche Stellungnahme 155 37327/3 R1 vom 10.02.11 ift Rosenheim	3	> Gesamtfläche des Prüfkörpers und Einhaltung der Verriegelungsabstände bei der Verwendung des gleichen Beschlagtyps
Überschlagsflügel WICLINE 75 mit WICSTAR-Beschlagsnut Einflügeliges Drehkipp-Fenster mit unten liegender Festverglasung: Flügelrahmengröße: 1100 mm x 1700 mm Blendrahmengröße: 1150 mm x 2300 mm					


Öffnungsarten: Dreh, Kipp, Drehkipp, Fest, zweiflügelig mit Setzpfosten

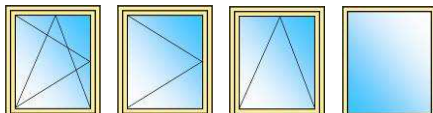






Abschnitt aus der Produktnorm 14351-1	Variante/ Typ / Ausführung	Nachweis	Wert / Klasse	Anwendungsbereich	
4.7	Stoßfestigkeit 	Überschlagsflügel WICLINE 75 mit WICSTAR-Beschlagsnut, Variante mit Dichtungsformecken Einflügeliges Drehkipp-Fenster mit unten liegender Festverglasung: Flügelrahmengröße: 1100 mm x 1700 mm Blendrahmengröße: 1150 mm x 2300 mm	Gutachtliche Stellungnahme 155 37327/3 R1 vom 10.02.11 ift Rosenheim	3	> Gesamtfläche des Prüfkörpers und Einhaltung der Verriegelungsabstände bei der Verwendung des gleichen Beschlagtyps
		verdeckter Flügel WICLINE 75 mit WICSTAR-Beschlagsnut Einflügeliges Drehkipp-Fenster mit unten liegender Festverglasung: Flügelrahmengröße: 1200 mm x 1700 mm Blendrahmengröße: 1250 mm x 2250 mm	Gutachtliche Stellungnahme 155 37327/3 R1 vom 10.02.11 ift Rosenheim	3	
		verdeckter Flügel WICLINE 75 mit WICSTAR-Beschlagsnut, Variante mit Dichtungsformecken Einflügeliges Drehkipp-Fenster mit unten liegender Festverglasung: Flügelrahmengröße: 1200 mm x 1700 mm Blendrahmengröße: 1250 mm x 2250 mm	Gutachtliche Stellungnahme 155 37327/3 R1 vom 10.02.11 ift Rosenheim	3	
		verdeckter Flügel WICLINE 75 mit WICSTAR-Beschlagsnut Einflügeliges Drehkipp-Fenster: Flügelrahmengröße: 1200 mm x 1700 mm Blendrahmengröße: 1250 mm x 1750 mm	Gutachtliche Stellungnahme 155 37327/3 R1 vom 10.02.11 ift Rosenheim	3	
		verdeckter Flügel WICLINE 75 mit WICSTAR-Beschlagsnut, Variante mit Dichtungsformecken Einflügeliges Drehkipp-Fenster: Flügelrahmengröße: 1200 mm x 1700 mm Blendrahmengröße: 1250 mm x 1750 mm	Gutachtliche Stellungnahme 155 37327/3 R1 vom 10.02.11 ift Rosenheim	3	
		verdeckter Flügel WICLINE 75 mit WICSTAR-Beschlagsnut Einflügeliges Drehkipp-Fenster: Flügelrahmengröße: 1200 mm x 2200 mm Blendrahmengröße: 1250 mm x 2250 mm	Gutachtliche Stellungnahme 155 37327/3 R1 vom 10.02.11 ift Rosenheim	3	

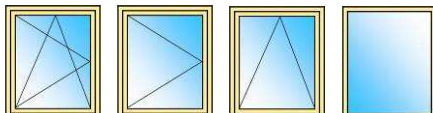
Öffnungsarten: Dreh, Kipp, Drehkipp, Fest, zweiflügelig mit Setzpfosten




Abschnitt aus der Produktnorm 14351-1	Variante/ Typ / Ausführung	Nachweis	Wert / Klasse	Anwendungsbereich
4.7	<p>verdeckter Flügel WICLINE 75 mit WICSTAR-Beschlagsnut, Variante mit Dichtungsform-ecken</p> <p>Einflügeliges Drehkipp-Fenster: Flügelrahmengröße: 1200 mm x 2200 mm Blendrahmengröße: 1250 mm x 2250 mm</p>	<p>Gutachtliche Stellungnahme 155 37327/3 R1 vom 10.02.11 ift Rosenheim</p>	3	<p>> Gesamtfläche des Prüfkörpers und Einhaltung der Verriegelungsabstände bei der Verwendung des gleichen Beschlagtyps</p>
	<p>WICLINE 75 mit WICSTAR-Beschlagsnut, Einflügeliges Drehkipp-Fenster: Flügelrahmengröße: 1600 mm x 2500 mm Blendrahmengröße: 1650 mm x 2550 mm</p>			
	<p>Überschlagsflügel WICLINE 75 mit WICSTAR-Beschlagsnut, Mitteldichtung Variante 3, Co-Moosgummi</p> <p>Einflügelige Drehkipp-Fenstertüre: Flügelrahmengröße: 1600 mm x 2250 mm Blendrahmengröße: 1650 mm x 2300 mm</p>	<p>Gutachtliche Stellungnahme 11-000406-GAS02-A01-0203-de-01 vom 15.02.11 ift Rosenheim</p>	3	
	<p>Stoßfestigkeit </p> <p>Überschlagsflügel WICLINE 75 mit WICONA-Beschlagsnut, Mitteldichtung Variante 3, Co-Moosgummi</p> <p>Einflügeliges Drehkipp-Fenster mit unten liegender Festverglasung: Flügelrahmengröße: 1100 mm x 1700 mm Blendrahmengröße: 1150 mm x 2300 mm</p>			
	<p>WICLINE 75 mit WICSTAR-Beschlagsnut, Mitteldichtung Variante 3, Co-Moosgummi</p> <p>Einflügeliges Drehkipp-Fenster: Flügelrahmengröße: 1600 mm x 2500 mm Blendrahmengröße: 1650 mm x 2550 mm</p>			
	<p>verdeckter Flügel WICLINE 75 mit WICSTAR-Beschlagsnut, Mitteldichtung Variante 3, Co-Moosgummi</p> <p>Einflügeliges Drehkipp-Fenster mit unten liegender Festverglasung: Flügelrahmengröße: 1200 mm x 1700 mm Blendrahmengröße: 1250 mm x 2250 mm</p>			

Öffnungsarten: Dreh, Kipp, Drehkipp, Fest, zweiflügelig mit Setzpfosten


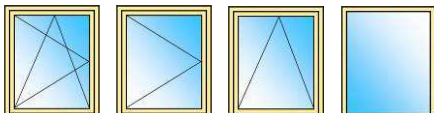
Abschnitt aus der Produktnorm 14351-1		Variante/ Typ / Ausführung	Nachweis	Wert / Klasse	Anwendungsbereich
4.7	Stoßfestigkeit 	verdeckter Flügel WICLINE 75 mit WICSTAR-Beschlagsnut, Mitteldichtung Variante 3, Co-Moosgummi Einflügeliges Drehkipp-Fenster: Flügelrahmengröße: 1200 mm x 1700 mm Blendrahmengröße: 1250 mm x 1750 mm	Gutachtliche Stellungnahme 11-000406-GAS02-A01-0203-de-01 vom 15.02.11 ift Rosenheim	3	> Gesamtfläche des Prüfkörpers und Einhaltung der Verriegelungsabstände bei der Verwendung des gleichen Beschlagtyps
		verdeckter Flügel WICLINE 75 mit WICSTAR-Beschlagsnut, Mitteldichtung Variante 3, Co-Moosgummi Einflügeliges Drehkipp-Fenster: Flügelrahmengröße: 1200 mm x 2200 mm Blendrahmengröße: 1250 mm x 2250 mm			
		WICLINE 75 mit WICSTAR-Beschlagsnut, Drehkipp-Beschlag FT-E 130 barrierefreie Schwelle Einflügelige Drehkipp-Fenstertüre: Flügelrahmengröße: 1300 mm x 2500 mm	Gutachtliche Stellungnahme 11-001983-PR04 vom 26. Juli 2011 ift Rosenheim	3	
4.8	Tragfähigkeit von Sicherheitsvorrichtungen ² 	Einflügelige Drehkipp-Fenstertüre: Flügelrahmengröße: 1600 mm x 2250 mm Blendrahmengröße: 1650 mm x 2300 mm	Prüfbericht 101 37327/1 vom 01.03.10 ift Rosenheim	Anforderung erfüllt	Übertragung auf -100 % der Rahmenbreite und Rahmenhöhe des Probekörpers
		Einflügelige Drehkipp-Fenstertüre: Beschlag WICSTAR DK-V160 Flügelrahmengröße: 1700 mm x 2500 mm Blendrahmengröße: 1750 mm x 2550 mm Beschlag WICSTAR DK-200 Flügelrahmengröße: 1700 mm x 2500 mm Blendrahmengröße: 1750 mm x 2550 mm	Gutachtliche Stellungnahme 12-001266-PR01 vom 13. Juni 2012	Anforderung erfüllt	
4.9	Höhe und Breite 	-	-	Nicht zutreffend	Gilt nur für Außentüren
4.10	Fähigkeit zur Freigabe 	-	-	Nicht zutreffend	Gilt nur für Außentüren in Flucht- und Rettungswegen in Verbindung mit einem EG-Konformitätszertifikat


Öffnungsarten: Dreh, Kipp, Drehkipp, Fest, zweiflügelig mit Setzpfosten


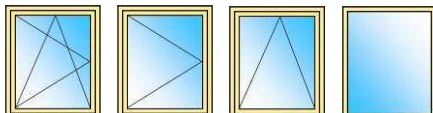
Abschnitt aus der Produktnorm 14351-1	Variante/ Typ / Ausführung	Nachweis	Wert / Klasse	Anwendungsbereich
4.11	Schallschutz 	Einflügeliges Drehkipfenster Verdeckter Flügel Flügelrahmengröße: 1180 mm x 1430 mm Blendrahmengröße: 1230 mm x 1480 mm 1 Mitteldichtung, 1 Überschlagsdichtung Verglasung: 12 VSG / 12 SZR / 8 VSG	$R_w (C;C_{tr}) = 45 (-1;-5) \text{ dB}$	Direkter Anwendungsbereich: Größenübertragung auf andere Fensterformate nach Abschnitt B.4 Tabelle B 3 aus Anhang B, EN 14351-1
	Einflügeliges Drehkipfenster Verdeckter Flügel Flügelrahmengröße: 1180 mm x 1430 mm Blendrahmengröße: 1230 mm x 1480 mm 1 Mitteldichtung, 1 Überschlagsdichtung Verglasung: 10 / 16 SZR / 6		$R_w (C;C_{tr}) = 39 (-2;-5) \text{ dB}$	
	Einflügeliges Drehkipfenster Verdeckter Flügel Flügelrahmengröße: 1180 mm x 1430 mm Blendrahmengröße: 1230 mm x 1480 mm 1 Mitteldichtung, 1 Überschlagsdichtung Verglasung: 8 VSG / 16 SZR / 8		$R_w (C;C_{tr}) = 43 (-2;-5) \text{ dB}$	
	Einflügeliges Drehkipfenster Überschlagsflügel Flügelrahmengröße: 1180 mm x 1430 mm Blendrahmengröße: 1230 mm x 1480 mm 1 Mitteldichtung, 1 Überschlagsdichtung Verglasung: 17 VSG / 15 SZR / 13 VSG		$R_w (C;C_{tr}) = 45 (-1;-4) \text{ dB}$	
	Einflügeliges Drehkipfenster Überschlagsflügel Flügelrahmengröße: 1180 mm x 1430 mm Blendrahmengröße: 1230 mm x 1480 mm 1 Außendichtung, 1 Mitteldichtung, 1 Überschlagsdichtung Verglasung: 17 VSG / 15 SZR / 13 VSG	Gutachtliche Stellungnahme 175 37278/4 vom 11.01.11 ift Rosenheim	$R_w (C;C_{tr}) = 47 (-1;-4) \text{ dB}$	
	Einflügeliges Drehkipfenster Überschlagsflügel Flügelrahmengröße: 1180 mm x 1430 mm Blendrahmengröße: 1230 mm x 1480 mm 1 Außendichtung, 1 Mitteldichtung, 1 Überschlagsdichtung, Glasfalzdämmung Verglasung: 17 VSG / 15 SZR / 13 VSG		$R_w (C;C_{tr}) = 47 (-1;-4) \text{ dB}$	





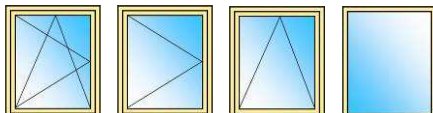
Öffnungsarten: Dreh, Kipp, Drehkipp, Fest, zweiflügelig mit Setzpfosten




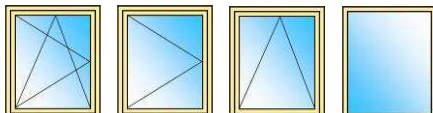
Abschnitt aus der Produktnorm 14351-1		Variante/ Typ / Ausführung	Nachweis	Wert / Klasse	Anwendungsbereich
4.11	Schallschutz 	Einflügeliges Drehkippfenster Überschlagsflügel Flügelrahmengröße: 1180 mm x 1430 mm Blendrahmengröße: 1230 mm x 1480 mm 1 Mitteldichtung, 1 Überschlagsdichtung Verglasung: 10 / 16 SZR / 6	Gutachtliche Stellungnahme 175 37278/4 vom 11.01.11 ift Rosenheim	$R_w (C;C_{tr}) = 39 (-2;-4) \text{ dB}$	Direkter Anwendungsbereich: Größenübertragung auf andere Fensterformate nach Abschnitt B.4 Tabelle B 3 aus Anhang B, EN 14351-1
		Einflügeliges Drehkippfenster Überschlagsflügel Flügelrahmengröße: 1180 mm x 1430 mm Blendrahmengröße: 1230 mm x 1480 mm 1 Mitteldichtung, 1 Überschlagsdichtung Verglasung: 10 / 24 SZR / 8 VSG		$R_w (C;C_{tr}) = 39 (-2;-4) \text{ dB}$	


Öffnungsarten: Dreh, Kipp, Drehkipp, Fest, zweiflügelig mit Setzpfosten


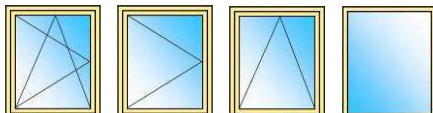
Abschnitt aus der Produktnorm 14351-1	Variante/ Typ / Ausführung	Nachweis	Wert / Klasse	Anwendungsbereich
4.12 Wärme- durchgangs- koeffizient 	<p>WICLINE 75 mit WICSTAR-Beschlagsnut</p> <p>Produkt: Thermisch getrennte Metallprofile</p> <p>Querschnitte mit beweglichen Teilen: Flügelrahmen-Blendrahmen/Flügelrahmen-Kämpfer-Flügelrahmen</p> <p>Querschnitte mit festen Teilen: Blendrahmen/Kämpfer</p> <p>Bautiefe: Blendrahmen: 75 mm, Kämpfer 74,8 mm, Flügelrahmen 78 / 85 mm</p> <p>Ansichtsbreite: variabel</p> <p>Material: Aluminiumprofil mit thermischer Trennung</p> <p>Oberfläche: pulverbeschichtet / lackiert / anodisch oxidiert</p> <p>Thermische Trennung / Dämmzone: Art: Stege durchgehend, Material: Polyamid 6.6 mit 25% GF, Einlage im Bereich des Glasfalzes: Super Illen, Formteil Nummer: 4990001 / 4990003 / 4990004 Metalloberflächen im Dämmzonenbereich: Pressblanke, unbehandelte Oberflächen, z.B. Hohlkammern nach einer Beschichtung im Vertikalverfahren</p> <p>Füllung: Dicke 36 mm, Einbautiefe: 12 / 15 / 17 / 18 mm</p> <p>Besonderheiten: Kammermitteldichtung 4910016 mit Moosgummianteil, Formgebung der Stege teilweise zur Zusätzlichen Unterteilung der Dämmzone $U_f = 1,2 - 1,6 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})^*$</p>	Gutachtliche Stellungnahme 10-001372- GAS03-K20- 06-de-01 vom 23.11.10 ift Rosenheim	Objekt- bezogener Nachweis	<p>Zur tabellarischen Ermittlung des U_w-Wertes dient die Tabelle F1 oder F.3 gemäß EN ISO 10077-1:2006. Dieser U_w-Wert kann auf alle Größen übertragen werden.</p> <p>Als Grundlage für die Berechnung von U_w ist EN ISO 10077-1:2006.</p> <p>Folgende Übertragungsregel gilt bei dem rechnerischen Verfahren:</p> <p>Referenzgröße: 1,23 m x 1,48 m (Übertragung auf Gesamtfläche $\leq 2,3 \text{ m}^2$) oder 1,48 m x 2,18 m (Übertragung auf Gesamtfläche $> 2,3 \text{ m}^2$) Hinweis: Ist $U_g < 1,9 \text{ W}/\text{m}^2\text{K}$ kann von 1,23 m x 1,48 m auf alle Größen übertragen werden</p> <p>*) Der angegebene Wertebereich bezieht sich auf die in Tabelle 7 bis Tabelle 12 der zitierten Gutachtlichen Stellungnahme enthaltenen Profilkombinationen. Für weitere Profilkombinationen des Systems erfolgen die Ermittlungen der U_f-Werte anhand der Kennlinien nach Tabelle 22</p>
4.13 Strahlungseigenschaften 	Alle	Siehe CE-Kennzeichen der Verglasung	Objekt- bezogener Nachweis	-

Öffnungsarten: Dreh, Kipp, Drehkipp, Fest, zweiflügelig mit Setzpfosten


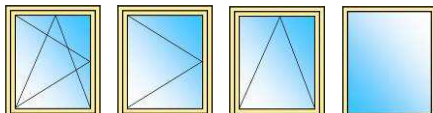
Abschnitt aus der Produktnorm 14351-1	Variante/ Typ / Ausführung	Nachweis	Wert / Klasse	Anwendungsbereich	
4.14	Luft-durchlässigkeit 	<p>Überschlagsflügel WICLINE 75 mit WICSTAR-Beschlagsnut</p> <p>Einflügeliges Drehkipp-Fenster mit unten liegender Festverglasung: Flügelrahmengröße: 1600 mm x 2250 mm Blendrahmengröße: 1650 mm x 2300 mm</p> <p>Überschlagsflügel WICLINE 75 mit WICSTAR-Beschlagsnut, Variante mit Dichtungsformecken</p> <p>Einflügelige Drehkipp-Fenstertüre: Flügelrahmengröße: 1600 mm x 2250 mm Blendrahmengröße: 1650 mm x 2300 mm</p> <p>Überschlagsflügel WICLINE 75 mit WICSTAR-Beschlagsnut</p> <p>Einflügeliges Drehkipp-Fenster mit unten liegender Festverglasung: Flügelrahmengröße: 1100 mm x 1700 mm Blendrahmengröße: 1150 mm x 2300 mm</p> <p>Überschlagsflügel WICLINE 75 mit WICSTAR-Beschlagsnut Variante mit Dichtungsformecken</p> <p>Einflügeliges Drehkipp-Fenster mit unten liegender Festverglasung: Flügelrahmengröße: 1100 mm x 1700 mm Blendrahmengröße: 1150 mm x 2300 mm</p> <p>verdeckter Flügel WICLINE 75 mit WICSTAR-Beschlagsnut</p> <p>Einflügeliges Drehkipp-Fenster mit unten liegender Festverglasung: Flügelrahmengröße: 1200 mm x 1700 mm Blendrahmengröße: 1250 mm x 2250 mm</p>	Gutachtliche Stellungnahme 155 37327/3 R1 vom 10.02.11 ift Rosenheim	4	Übertragung auf -100% bis +50% der Gesamtfläche des Prüfkörpers



Öffnungsarten: Dreh, Kipp, Drehkipp, Fest, zweiflügelig mit Setzpfosten

Abschnitt aus der Produktnorm 14351-1	Variante/ Typ / Ausführung	Nachweis	Wert / Klasse	Anwendungsbereich
4.14	<p data-bbox="217 1182 363 1227">Luft-durchlässigkeit</p>  <p data-bbox="384 651 884 734">verdeckter Flügel WICLINE 75 mit WICSTAR-Beschlagsnut, Variante mit Dichtungsform-ecken</p> <p data-bbox="384 752 884 875">Einflügeliges Drehkipp-Fenster mit unten liegender Festverglasung: Flügelrahmengröße: 1200 mm x 1700 mm Blendrahmengröße: 1250 mm x 2250 mm</p> <p data-bbox="384 898 884 1066">verdeckter Flügel WICLINE 75 mit WICSTAR-Beschlagsnut Einflügeliges Drehkipp-Fenster: Flügelrahmengröße: 1200 mm x 1700 mm Blendrahmengröße: 1250 mm x 1750 mm</p> <p data-bbox="384 1088 884 1290">verdeckter Flügel WICLINE 75 mit WICSTAR-Beschlagsnut, Variante mit Dichtungsform-ecken Einflügeliges Drehkipp-Fenster: Flügelrahmengröße: 1200 mm x 1700 mm Blendrahmengröße: 1250 mm x 1750 mm</p> <p data-bbox="384 1312 884 1469">verdeckter Flügel WICLINE 75 mit WICSTAR-Beschlagsnut Einflügeliges Drehkipp-Fenster: Flügelrahmengröße: 1200 mm x 2200 mm Blendrahmengröße: 1250 mm x 2250 mm</p> <p data-bbox="384 1491 884 1693">verdeckter Flügel WICLINE 75 mit WICSTAR-Beschlagsnut, Variante mit Dichtungsform-ecken Einflügeliges Drehkipp-Fenster: Flügelrahmengröße: 1200 mm x 2200 mm Blendrahmengröße: 1250 mm x 2250 mm</p> <p data-bbox="384 1715 884 1841">WICLINE 75 mit WICSTAR-Beschlagsnut, Einflügeliges Drehkipp-Fenster: Flügelrahmengröße: 1600 mm x 2500 mm Blendrahmengröße: 1650 mm x 2550 mm</p>	Gutachtliche Stellungnahme 155 37327/3 R1 vom 10.02.11 ift Rosenheim	4	Übertragung auf -100% bis +50% der Gesamtfläche des Prüfkörpers

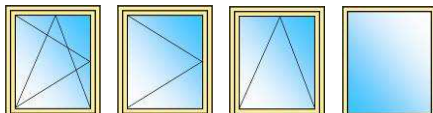
Öffnungsarten: Dreh, Kipp, Drehkipp, Fest, zweiflügelig mit Setzpfosten


Abschnitt aus der Produktnorm 14351-1	Variante/ Typ / Ausführung	Nachweis	Wert / Klasse	Anwendungsbereich	
4.14	Luftdurchlässigkeit 	<p>Überschlagsflügel WICLINE 75 mit WICSTAR-Beschlagsnut, Mitteldichtung Variante 3, Co-Moosgummi</p> <p>Einflügelige Drehkipp-Fenstertüre: Flügelrahmengröße: 1600 mm x 2250 mm Blendrahmengröße: 1650 mm x 2300 mm</p> <p>Überschlagsflügel WICLINE 75 mit WICONA-Beschlagsnut, Mitteldichtung Variante 3, Co-Moosgummi</p> <p>Einflügeliges Drehkipp-Fenster mit unten liegender Festverglasung: Flügelrahmengröße: 1100 mm x 1700 mm Blendrahmengröße: 1150 mm x 2300 mm</p> <p>WICLINE 75 mit WICSTAR-Beschlagsnut, Mitteldichtung Variante 3, Co-Moosgummi</p> <p>Einflügeliges Drehkipp-Fenster: Flügelrahmengröße: 1600 mm x 2500 mm Blendrahmengröße: 1650 mm x 2550 mm</p> <p>verdeckter Flügel WICLINE 75 mit WICSTAR-Beschlagsnut, Mitteldichtung Variante 3, Co-Moosgummi</p> <p>Einflügeliges Drehkipp-Fenster mit unten liegender Festverglasung: Flügelrahmengröße: 1200 mm x 1700 mm Blendrahmengröße: 1250 mm x 2250 mm</p> <p>verdeckter Flügel WICLINE 75 mit WICSTAR-Beschlagsnut, Mitteldichtung Variante 3, Co-Moosgummi</p> <p>Einflügeliges Drehkipp-Fenster: Flügelrahmengröße: 1200 mm x 1700 mm Blendrahmengröße: 1250 mm x 1750 mm</p> <p>verdeckter Flügel WICLINE 75 mit WICSTAR-Beschlagsnut, Mitteldichtung Variante 3, Co-Moosgummi</p> <p>Einflügeliges Drehkipp-Fenster: Flügelrahmengröße: 1200 mm x 2200 mm Blendrahmengröße: 1250 mm x 2250 mm</p>	Gutachtliche Stellungnahme 11-000406-GAS02-A01-0203-de-01 vom 15.02.11 ift Rosenheim	4	Übertragung auf -100% bis +50% der Gesamtfläche des Prüfkörpers

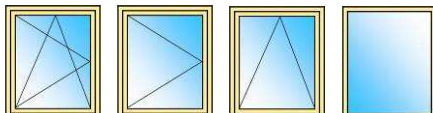
Öffnungsarten: Dreh, Kipp, Drehkipp, Fest, zweiflügelig mit Setzpfosten


Abschnitt aus der Produktnorm 14351-1		Variante/ Typ / Ausführung	Nachweis	Wert / Klasse	Anwendungsbereich
4.14	Luft-durchlässigkeit 	WICLINE 75 mit WICSTAR-Beschlagsnut, Drehkipp-Beschlag FT-E 130 / HBS GmbH Einflügelige Drehkipp-Fenstertüre: Flügelrahmengröße: 1300 mm x 2250 mm Blendrahmengröße: 1350 mm x 2284 mm	Prüfbericht 10-000066-PB01-A01-0203-de-01 vom 13.09.2010 ift Rosenheim	4	Übertragung auf -100% bis +50% der Gesamtfläche des Prüfkörpers
		WICLINE 75 mit WICSTAR-Beschlagsnut, Drehkipp-Beschlag FT-E 130 barrierefreie Schwelle Einflügelige Drehkipp-Fenstertüre: Flügelrahmengröße: 1300 mm x 2500 mm	Gutachtliche Stellungnahme 11-001983-PR04 vom 26. Juli 2011 ift Rosenheim	4	
		WICLINE 75 mit WICSTAR-Beschlagsnut, Drehkipp-Beschlag WICSTAR DK-V 160 Einflügelige Drehkipp-Fenstertüre: Flügelrahmengröße: 1600 mm x 2500 mm Blendrahmengröße: 1650 mm x 2550 mm	Gutachtliche Stellungnahme 13-001316-PR02 vom 03.07.2013 ift Rosenheim	4	
4.16	Bedienkräfte 	Überschlagsflügel WICLINE 75 mit WICSTAR-Beschlagsnut Einflügeliges Drehkipp-Fenster mit unten liegender Festverglasung: Flügelrahmengröße: 1600 mm x 2250 mm Blendrahmengröße: 1650 mm x 2300 mm	Gutachtliche Stellungnahme 155 37327/3 R1 vom 10.02.11 ift Rosenheim	1	Übertragung auf -100% der Gesamtfläche des Prüfkörpers
		Überschlagsflügel WICLINE 75 mit WICSTAR-Beschlagsnut, Variante mit Dichtungsformecken Einflügelige Drehkipp-Fenstertüre: Flügelrahmengröße: 1600 mm x 2250 mm Blendrahmengröße: 1650 mm x 2300 mm		2	
		Überschlagsflügel WICLINE 75 mit WICSTAR-Beschlagsnut Einflügeliges Drehkipp-Fenster mit unten liegender Festverglasung: Flügelrahmengröße: 1100 mm x 1700 mm Blendrahmengröße: 1150 mm x 2300 mm		2	
		Überschlagsflügel WICLINE 75 mit WICSTAR-Beschlagsnut, Variante mit Dichtungsformecken Einflügeliges Drehkipp-Fenster mit unten liegender Festverglasung: Flügelrahmengröße: 1100 mm x 1700 mm Blendrahmengröße: 1150 mm x 2300 mm			

Öffnungsarten: Dreh, Kipp, Drehkipp, Fest, zweiflügelig mit Setzpfosten



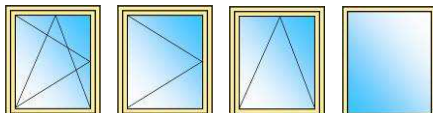
Abschnitt aus der Produktnorm 14351-1	Variante/ Typ / Ausführung	Nachweis	Wert / Klasse	Anwendungsbereich			
4.16	Bedienkräfte 	verdeckter Flügel WICLINE 75 mit WICSTAR-Beschlagsnut Einflügeliges Drehkipp-Fenster mit unten liegender Festverglasung: Flügelrahmengröße: 1200 mm x 1700 mm Blendrahmengröße: 1250 mm x 2250 mm	Gutachtliche Stellungnahme 155 37327/3 R1 vom 10.02.11 ift Rosenheim	2	Übertragung auf –100% der Gesamtfläche des Prüfkörpers		
		verdeckter Flügel WICLINE 75 mit WICSTAR-Beschlagsnut, Variante mit Dichtungsform-ecken Einflügeliges Drehkipp-Fenster mit unten liegender Festverglasung: Flügelrahmengröße: 1200 mm x 1700 mm Blendrahmengröße: 1250 mm x 2250 mm					
		verdeckter Flügel WICLINE 75 mit WICSTAR-Beschlagsnut Einflügeliges Drehkipp-Fenster: Flügelrahmengröße: 1200 mm x 1700 mm Blendrahmengröße: 1250 mm x 1750 mm					
		verdeckter Flügel WICLINE 75 mit WICSTAR-Beschlagsnut, Variante mit Dichtungsform-ecken Einflügeliges Drehkipp-Fenster: Flügelrahmengröße: 1200 mm x 1700 mm Blendrahmengröße: 1250 mm x 1750 mm	Gutachtliche Stellungnahme 155 37327/3 R1 vom 10.02.11 ift Rosenheim	1			
		verdeckter Flügel WICLINE 75 mit WICSTAR-Beschlagsnut Einflügeliges Drehkipp-Fenster: Flügelrahmengröße: 1200 mm x 2200 mm Blendrahmengröße: 1250 mm x 2250 mm					
		verdeckter Flügel WICLINE 75 mit WICSTAR-Beschlagsnut, Variante mit Dichtungsform-ecken Einflügeliges Drehkipp-Fenster: Flügelrahmengröße: 1200 mm x 2200 mm Blendrahmengröße: 1250 mm x 2250 mm					
		WICLINE 75 mit WICSTAR-Beschlagsnut, Einflügeliges Drehkipp-Fenster: Flügelrahmengröße: 1600 mm x 2500 mm Blendrahmengröße: 1650 mm x 2550 mm					



Öffnungsarten: Dreh, Kipp, Drehkipp, Fest, zweiflügelig mit Setzpfosten


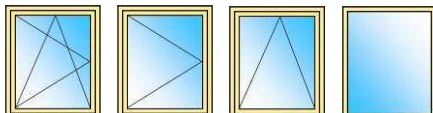
Abschnitt aus der Produktnorm 14351-1	Variante/ Typ / Ausführung	Nachweis	Wert / Klasse	Anwendungsbereich
4.16	<p>Überschlagsflügel WICLINE 75 mit WICSTAR-Beschlagsnut, Mitteldichtung Variante 3, Co-Moosgummi</p> <p>Einflügelige Drehkipp-Fenstertüre:</p> <p>Flügelrahmengröße: 1600 mm x 2250 mm Blendrahmengröße: 1650 mm x 2300 mm</p>	<p>Gutachtliche Stellungnahme 11-000406- GAS02-A01- 0203-de-01 vom 15.02.11 ift Rosenheim</p>	1	<p>Übertragung auf -100% der Gesamtfläche des Prüfkörpers</p>
	<p>Überschlagsflügel WICLINE 75 mit WICONA-Beschlagsnut, Mitteldichtung Variante 3, Co-Moosgummi</p> <p>Einflügeliges Drehkipp-Fenster mit unten liegender Festverglasung:</p> <p>Flügelrahmengröße: 1100 mm x 1700 mm Blendrahmengröße: 1150 mm x 2300 mm</p>		2	
	<p>WICLINE 75 mit WICSTAR-Beschlagsnut, Mitteldichtung Variante 3, Co-Moosgummi</p> <p>Einflügeliges Drehkipp-Fenster:</p> <p>Flügelrahmengröße: 1600 mm x 2500 mm Blendrahmengröße: 1650 mm x 2550 mm</p>		1	
	<p>verdeckter Flügel WICLINE 75 mit WICSTAR-Beschlagsnut, Mitteldichtung Variante 3, Co-Moosgummi</p> <p>Einflügeliges Drehkipp-Fenster mit unten liegender Festverglasung:</p> <p>Flügelrahmengröße: 1200 mm x 1700 mm Blendrahmengröße: 1250 mm x 2250 mm</p>		2	
	<p>verdeckter Flügel WICLINE 75 mit WICSTAR-Beschlagsnut, Mitteldichtung Variante 3, Co-Moosgummi</p> <p>Einflügeliges Drehkipp-Fenster:</p> <p>Flügelrahmengröße: 1200 mm x 1700 mm Blendrahmengröße: 1250 mm x 1750 mm Flügelrahmengröße: 1200 mm x 2200 mm Blendrahmengröße: 1250 mm x 2250 mm</p>		1	
	<p>WICLINE 75 mit WICSTAR-Beschlagsnut, Drehkipp-Beschlag FT-E 130 barrierefreie Schwelle</p> <p>Einflügelige Drehkipp-Fenstertüre:</p> <p>Flügelrahmengröße: 1300 mm x 2500 mm</p>		<p>Gutachtliche Stellungnahme 11-001983- PR04 vom 26. Juli 2011 ift Rosenheim</p>	



Bedienkräfte

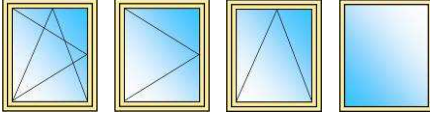



Öffnungsarten: Dreh, Kipp, Drehkipp, Fest, zweiflügelig mit Setzpfosten


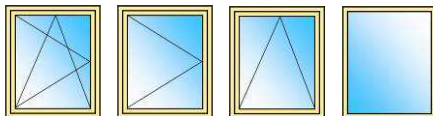
Abschnitt aus der Produktnorm 14351-1		Variante/ Typ / Ausführung	Nachweis	Wert / Klasse	Anwendungsbereich
4.16	Bedienkräfte 	Einflügelige Drehkipp-Fenstertüre: Beschlag WICSTAR DK-160 Flügelrahmengröße: 1300 mm x 2500 mm Blendrahmengröße: 1350 mm x 2550 mm Beschlag WICSTAR DK-V160 Flügelrahmengröße: 1700 mm x 2500 mm Blendrahmengröße: 1750 mm x 2550 mm Beschlag WICSTAR DK-200 Flügelrahmengröße: 1700 mm x 2500 mm Blendrahmengröße: 1750 mm x 2550 mm	Gutachtliche Stellungnahme 12-001266-PR01 vom 13. Juni 2012	1	Übertragung auf -100% der Gesamtfläche des Prüfkörpers
		WICLINE 75 mit WICSTAR-Beschlagsnut, Drehkipp-Beschlag WICSTAR DK-V 160 Einflügelige Drehkipp-Fenstertüre: Flügelrahmengröße: 1600 mm x 2500 mm Blendrahmengröße: 1650 mm x 2550 mm	Gutachtliche Stellungnahme 13-001316-PR02 vom 03.07.2013 ift Rosenheim	1	
4.17	Mechanische Festigkeit 	Überschlagsflügel WICLINE 75 mit WICSTAR-Beschlagsnut Einflügeliges Drehkipp-Fenster mit unten liegender Festverglasung: Flügelrahmengröße: 1600 mm x 2250 mm Blendrahmengröße: 1650 mm x 2300 mm Überschlagsflügel WICLINE 75 mit WICSTAR-Beschlagsnut, Variante mit Dichtungsformecken Einflügelige Drehkipp-Fenstertüre: Flügelrahmengröße: 1600 mm x 2250 mm Blendrahmengröße: 1650 mm x 2300 mm Überschlagsflügel WICLINE 75 mit WICSTAR-Beschlagsnut Einflügeliges Drehkipp-Fenster mit unten liegender Festverglasung: Flügelrahmengröße: 1100 mm x 1700 mm Blendrahmengröße: 1150 mm x 2300 mm Überschlagsflügel WICLINE 75 mit WICSTAR-Beschlagsnut, Variante mit Dichtungsformecken Einflügeliges Drehkipp-Fenster mit unten liegender Festverglasung: Flügelrahmengröße: 1100 mm x 1700 mm Blendrahmengröße: 1150 mm x 2300 mm verdeckter Flügel WICLINE 75 mit WICSTAR-Beschlagsnut Einflügeliges Drehkipp-Fenster mit unten liegender Festverglasung: Flügelrahmengröße: 1200 mm x 1700 mm Blendrahmengröße: 1250 mm x 2250 mm	Gutachtliche Stellungnahme 155 37327/3 R1 vom 10.02.11 ift Rosenheim	4	Übertragung auf -100% der Gesamtfläche des Prüfkörpers






Öffnungsarten: Dreh, Kipp, Drehkipp, Fest, zweiflügelig mit Setzpfosten

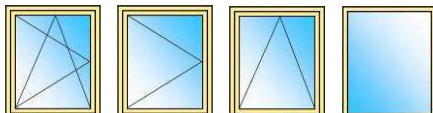
Abschnitt aus der Produktnorm 14351-1	Variante/ Typ / Ausführung	Nachweis	Wert / Klasse	Anwendungsbereich	
4.17	Mechanische Festigkeit 	verdeckter Flügel WICLINE 75 mit WICSTAR-Beschlagsnut, Variante mit Dichtungsform-ecken Einflügeliges Drehkipp-Fenster mit unten liegender Festverglasung: Flügelrahmengröße: 1200 mm x 1700 mm Blendrahmengröße: 1250 mm x 2250 mm verdeckter Flügel WICLINE 75 mit WICSTAR-Beschlagsnut Einflügeliges Drehkipp-Fenster: Flügelrahmengröße: 1200 mm x 1700 mm Blendrahmengröße: 1250 mm x 1750 mm verdeckter Flügel WICLINE 75 mit WICSTAR-Beschlagsnut, Variante mit Dichtungsform-ecken Einflügeliges Drehkipp-Fenster: Flügelrahmengröße: 1200 mm x 1700 mm Blendrahmengröße: 1250 mm x 1750 mm verdeckter Flügel WICLINE 75 mit WICSTAR-Beschlagsnut Einflügeliges Drehkipp-Fenster: Flügelrahmengröße: 1200 mm x 2200 mm Blendrahmengröße: 1250 mm x 2250 mm verdeckter Flügel WICLINE 75 mit WICSTAR-Beschlagsnut, Variante mit Dichtungsform-ecken Einflügeliges Drehkipp-Fenster: Flügelrahmengröße: 1200 mm x 2200 mm Blendrahmengröße: 1250 mm x 2250 mm WICLINE 75 mit WICSTAR-Beschlagsnut, Einflügeliges Drehkipp-Fenster: Flügelrahmengröße: 1600 mm x 2500 mm Blendrahmengröße: 1650 mm x 2550 mm	Gutachtliche Stellungnahme 155 37327/3 R1 vom 10.02.11 ift Rosenheim	4	Übertragung auf –100% der Gesamtfläche des Prüfkörpers
4.17	Mechanische Festigkeit 	Überschlagsflügel WICLINE 75 mit WICSTAR-Beschlagsnut, Mitteldichtung Variante 3, Co-Moosgummi Einflügelige Drehkipp-Fenstertüre: Flügelrahmengröße: 1600 mm x 2250 mm Blendrahmengröße: 1650 mm x 2300 mm	Gutachtliche Stellungnahme 11-000406-GAS02-A01-0203-de-01 vom 15.02.11 ift Rosenheim	4	Übertragung auf –100% der Gesamtfläche des Prüfkörpers


Öffnungsarten: Dreh, Kipp, Drehkipp, Fest, zweiflügelig mit Setzpfosten

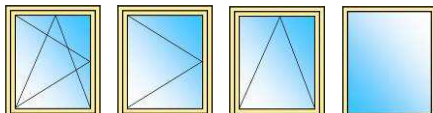
Abschnitt aus der Produktnorm 14351-1	Variante/ Typ / Ausführung	Nachweis	Wert / Klasse	Anwendungsbereich		
4.17 Mechanische Festigkeit 	Überschlagsflügel WICLINE 75 mit WICONA-Beschlagsnut, Mitteldichtung Variante 3, Co-Moosgummi Einflügeliges Drehkipp-Fenster mit unten liegender Festverglasung: Flügelrahmengröße: 1100 mm x 1700 mm Blendrahmengröße: 1150 mm x 2300 mm	Gutachtliche Stellungnahme 11-000406-GAS02-A01-0203-de-01 vom 15.02.11 ift Rosenheim	4	Übertragung auf -100% der Gesamtfläche des Prüfkörpers		
	WICLINE 75 mit WICSTAR-Beschlagsnut, Mitteldichtung Variante 3, Co-Moosgummi Einflügeliges Drehkipp-Fenster: Flügelrahmengröße: 1600 mm x 2500 mm Blendrahmengröße: 1650 mm x 2550 mm					
	verdeckter Flügel WICLINE 75 mit WICSTAR-Beschlagsnut, Mitteldichtung Variante 3, Co-Moosgummi Einflügeliges Drehkipp-Fenster mit unten liegender Festverglasung: Flügelrahmengröße: 1200 mm x 1700 mm Blendrahmengröße: 1250 mm x 2250 mm					
	verdeckter Flügel WICLINE 75 mit WICSTAR-Beschlagsnut, Mitteldichtung Variante 3, Co-Moosgummi Einflügeliges Drehkipp-Fenster: Flügelrahmengröße: 1200 mm x 1700 mm Blendrahmengröße: 1250 mm x 1750 mm					
	verdeckter Flügel WICLINE 75 mit WICSTAR-Beschlagsnut, Mitteldichtung Variante 3, Co-Moosgummi Einflügeliges Drehkipp-Fenster: Flügelrahmengröße: 1200 mm x 2200 mm Blendrahmengröße: 1250 mm x 2250 mm					
	WICLINE 75 mit WICSTAR-Beschlagsnut, Drehkipp-Beschlag FT-E 130 / HBS GmbH Einflügelige Drehkipp-Fenstertüre: Flügelrahmengröße: 1300 mm x 2250 mm Blendrahmengröße: 1350 mm x 2284 mm				Prüfbericht 10-000066-PB01-A01-0203-de-01 vom 13.09.10 ift Rosenheim	4
	WICLINE 75 mit WICSTAR-Beschlagsnut, Drehkipp-Beschlag FT-E 130 barrierefreie Schwelle Einflügelige Drehkipp-Fenstertüre: Flügelrahmengröße: 1300 mm x 2500 mm				Gutachtliche Stellungnahme 11-001983-PR04 vom 26.07.11 ift Rosenheim	4



Öffnungsarten: Dreh, Kipp, Drehkipp, Fest, zweiflügelig mit Setzpfosten


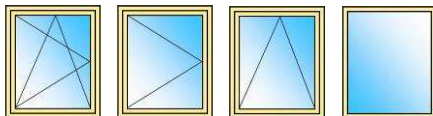
Abschnitt aus der Produktnorm 14351-1		Variante/ Typ / Ausführung	Nachweis	Wert / Klasse	Anwendungsbereich
4.17	Mechanische Festigkeit 	WICLINE 75 mit WICSTAR-Beschlagsnut, Drehkipp-Beschlag WICSTAR DK-V 160 Einflügelige Drehkipp-Fenstertüre: Flügelrahmengröße: 1600 mm x 2500 mm Blendrahmengröße: 1650 mm x 2550 mm	Gutachtliche Stellungnahme 13-001316-PR02 vom 03.07.2013 ift Rosenheim	4	Übertragung auf -100% der Gesamtfläche des Prüfkörpers
4.18	Lüftung 	-	-	Nicht zutreffend	Gilt nur für Fenster mit integrierter Lüftungseinrichtung
4.19	Durchschusshemmung 	Einflügelige Drehkipp-Fenster Flügelrahmengröße: 724 mm x 724 mm Blendrahmengröße: 794 mm x 794 mm	Prüfbericht S 11 0032 04 / B vom 16.03.2012 Beschussamt Ulm	FB4 S	gemäß zugrundeliegenden Nachweisen.
		Einflügelige Drehkipp-Fenster Flügelrahmengröße: 724 mm x 724 mm Blendrahmengröße: 794 mm x 794 mm	Prüfbericht S 11 0032 03 / B vom 16.03.2012 Beschussamt Ulm	FB4 NS	
4.20	Sprengwirkungshemmung 	-	-	npd	-
4.21	Dauerfunktionsprüfung 	Überschlagsflügel WICLINE 75 mit WICSTAR-Beschlagsnut Einflügeliges Drehkipp-Fenster mit unten liegender Festverglasung: Flügelrahmengröße: 1600 mm x 2250 mm Blendrahmengröße: 1650 mm x 2300 mm	Gutachtliche Stellungnahme 155 37327/3 R1 vom 10.02.11 ift Rosenheim	2	Übertragung auf -100% der Gesamtfläche des Prüfkörpers unter Einhaltung des maximal geprüften Flügelgewichts
		Überschlagsflügel WICLINE 75 mit WICSTAR-Beschlagsnut, Variante mit Dichtungsformecken Einflügelige Drehkipp-Fenstertüre: Flügelrahmengröße: 1600 mm x 2250 mm Blendrahmengröße: 1650 mm x 2300 mm			




Öffnungsarten: Dreh, Kipp, Drehkipp, Fest, zweiflügelig mit Setzpfosten

Abschnitt aus der Produktnorm 14351-1	Variante/ Typ / Ausführung	Nachweis	Wert / Klasse	Anwendungsbereich
4.21	<p>Dauerfunktionsprüfung </p> <p>Überschlagsflügel WICLINE 75 mit WICSTAR-Beschlagsnut</p> <p>Einflügeliges Drehkipp-Fenster mit unten liegender Festverglasung: Flügelrahmengröße: 1100 mm x 1700 mm Blendrahmengröße: 1150 mm x 2300 mm</p> <p>Überschlagsflügel WICLINE 75 mit WICSTAR-Beschlagsnut, Variante mit Dichtungsformecken</p> <p>Einflügeliges Drehkipp-Fenster mit unten liegender Festverglasung: Flügelrahmengröße: 1100 mm x 1700 mm Blendrahmengröße: 1150 mm x 2300 mm</p> <p>verdeckter Flügel WICLINE 75 mit WICSTAR-Beschlagsnut</p> <p>Einflügeliges Drehkipp-Fenster mit unten liegender Festverglasung: Flügelrahmengröße: 1200 mm x 1700 mm Blendrahmengröße: 1250 mm x 2250 mm</p> <p>verdeckter Flügel WICLINE 75 mit WICSTAR-Beschlagsnut, Variante mit Dichtungsformecken</p> <p>Einflügeliges Drehkipp-Fenster mit unten liegender Festverglasung: Flügelrahmengröße: 1200 mm x 1700 mm Blendrahmengröße: 1250 mm x 2250 mm</p> <p>verdeckter Flügel WICLINE 75 mit WICSTAR-Beschlagsnut</p> <p>Einflügeliges Drehkipp-Fenster: Flügelrahmengröße: 1200 mm x 1700 mm Blendrahmengröße: 1250 mm x 1750 mm</p> <p>verdeckter Flügel WICLINE 75 mit WICSTAR-Beschlagsnut, Variante mit Dichtungsformecken</p> <p>Einflügeliges Drehkipp-Fenster: Flügelrahmengröße: 1200 mm x 1700 mm Blendrahmengröße: 1250 mm x 1750 mm</p>	<p>Gutachtliche Stellungnahme 155 37327/3 R1 vom 10.02.11 ift Rosenheim</p>	2	<p>Übertragung auf -100% der Gesamtfläche des Prüfkörpers unter Einhaltung des maximal geprüften Flügelgewichts</p>

Öffnungsarten: Dreh, Kipp, Drehkipp, Fest, zweiflügelig mit Setzpfosten


Abschnitt aus der Produktnorm 14351-1	Variante/ Typ / Ausführung	Nachweis	Wert / Klasse	Anwendungsbereich
4.21	Dauerfunktionsprüfung 	verdeckter Flügel WICLINE 75 mit WICSTAR-Beschlagsnut Einflügeliges Drehkipp-Fenster: Flügelrahmengröße: 1200 mm x 2200 mm Blendrahmengröße: 1250 mm x 2250 mm	Gutachtliche Stellungnahme 155 37327/3 R1 vom 10.02.11 ift Rosenheim	Übertragung auf -100% der Gesamtfläche des Prüfkörpers unter Einhaltung des maximal geprüften Flügelgewichts
		verdeckter Flügel WICLINE 75 mit WICSTAR-Beschlagsnut, Variante mit Dichtungsform-ecken Einflügeliges Drehkipp-Fenster: Flügelrahmengröße: 1200 mm x 2200 mm Blendrahmengröße: 1250 mm x 2250 mm		
		Überschlagsflügel WICLINE 75 mit WICSTAR-Beschlagsnut, Mitteldichtung Variante 3, Co-Moosgummi Einflügelige Drehkipp-Fenstertüre: Flügelrahmengröße: 1600 mm x 2250 mm Blendrahmengröße: 1650 mm x 2300 mm	Gutachtliche Stellungnahme 11-000406-GAS02-A01-0203-de-01 vom 15.02.11 ift Rosenheim	
		Überschlagsflügel WICLINE 75 mit WICONA-Beschlagsnut, Mitteldichtung Variante 3, Co-Moosgummi Einflügeliges Drehkipp-Fenster mit unten liegender Festverglasung: Flügelrahmengröße: 1100 mm x 1700 mm Blendrahmengröße: 1150 mm x 2300 mm		
		verdeckter Flügel WICLINE 75 mit WICSTAR-Beschlagsnut, Mitteldichtung Variante 3, Co-Moosgummi Einflügeliges Drehkipp-Fenster mit unten liegender Festverglasung: Flügelrahmengröße: 1200 mm x 1700 mm Blendrahmengröße: 1250 mm x 2250 mm		
		verdeckter Flügel WICLINE 75 mit WICSTAR-Beschlagsnut, Mitteldichtung Variante 3, Co-Moosgummi Einflügeliges Drehkipp-Fenster: Flügelrahmengröße: 1200 mm x 1700 mm Blendrahmengröße: 1250 mm x 1750 mm		

Öffnungsarten: Dreh, Kipp, Drehkipp, Fest, zweiflügelig mit Setzpfosten


Abschnitt aus der Produktnorm 14351-1		Variante/ Typ / Ausführung	Nachweis	Wert / Klasse	Anwendungsbereich
4.21	Dauerfunktionsprüfung 	verdeckter Flügel WICLINE 75 mit WICSTAR-Beschlagsnut, Mitteldichtung Variante 3, Co-Moosgummi Einflügeliges Drehkipp-Fenster: Flügelrahmengröße: 1200 mm x 2200 mm Blendrahmengröße: 1250 mm x 2250 mm	Gutachtliche Stellungnahme 11-000406-GAS02-A01-0203-de-01 vom 15.02.11 ift Rosenheim	2	Übertragung auf -100% der Gesamtfläche des Prüfkörpers unter Einhaltung des maximal geprüften Flügelgewichts
		WICLINE 75 mit WICSTAR-Beschlagsnut, Drehkipp-Beschlag FT-E 130 barrierefreie Schwelle Einflügelige Drehkipp-Fenstertüre: Flügelrahmengröße: 1300 mm x 2500 mm	Gutachtliche Stellungnahme 11-001983-PR04 vom 26.07.11 ift Rosenheim	2	
		Einflügelige Drehkipp-Fenstertüre: Beschlag WICSTAR DK-160 Flügelrahmengröße: 1300 mm x 2500 mm Blendrahmengröße: 1350 mm x 2550 mm Flügelgewicht 160 kg Beschlag WICSTAR DK-V160 Flügelrahmengröße: 1700 mm x 2500 mm Blendrahmengröße: 1750 mm x 2550 mm Flügelgewicht 160 kg Beschlag WICSTAR DK-200 Flügelrahmengröße: 1700 mm x 2500 mm Blendrahmengröße: 1750 mm x 2550 mm Flügelgewicht 200 kg	Gutachtliche Stellungnahme 12-001266-PR01 vom 13. Juni 2012 ift Rosenheim	3	
4.22	Differenzklima-verhalten 	-	-	npd	-
4.23	Einbruch-hemmung 	Einbruchhemmende Fenster WICLINE 75 evo max. Flügelabmessungen 1700 mm x 2500 mm / 2500 mm x 1700 mm in unterschiedlichen Ausführungsvarianten	Gutachtliche Stellungnahme 11-001211-PR01 vom 16.12.2011 ift Rosenheim	RC1 N	gemäß Vorgaben der Gutachtlichen Stellungnahmen
		Einbruchhemmende Fenster WICLINE 75 evo max. Flügelabmessungen 1700 mm x 2500 mm / 2500 mm x 1700 mm in unterschiedlichen Ausführungsvarianten	Gutachtliche Stellungnahme 11-001211-PR02 vom 16.12.2011 ift Rosenheim	RC2/ RC2 N	gemäß Vorgaben der Gutachtlichen Stellungnahmen
		Einbruchhemmende Fenster WICLINE 75 evo in unterschiedlichen Abmessungen und Ausführungsvarianten	Gutachtliche Stellungnahme 11-001211-PR03 vom 16.12.2011 ift Rosenheim	RC3	gemäß Vorgaben der Gutachtlichen Stellungnahmen

4 Produktfamilie 2

4.1 Kurzbeschreibung der wichtigsten Systemmerkmale

Diese Kurzbeschreibung beinhaltet die wichtigsten Systemmerkmale der Produktfamilie 2.

Serie Überschlagsflügel WICLINE 75 mit WICSTAR-Beschlagsnut

Varianten	Zweiflügelige Fenster und Fenstertüren mit offenbarem Mittelstück
Rahmenmaterial	Aluminium-Kunststoff-Verbund
Profiltiefe	Blendrahmen 75 mm Flügelrahmen 78 mm / 85 mm
Blendrahmen	
Rahmenverbindung	auf Gehrung geschnitten, mit Eckverbinder mit Hülse verbolzt und verklebt
	Zusatzprofil barrierefreie Schwelle Bodenschwelle 1917305 mit Nutabdeckprofil 4010052 Mit Schwellenverbinder 4940406 geschraubt und mit spritzbarem Dichtstoff abgedichtet
Flügelrahmen	
Zusatzprofile	Variante 1: Stulpprofil
	Variante 2: Flügelstulpprofil
Rahmenverbindung	Flügelrahmen: auf Gehrung geschnitten, mit Eckverbinder mit Hülse verbolzt und verklebt Variante 1: Stulpprofil: geschraubt
Falzausbildung	
Falzdichtung Mitte	Variante 1 Blendrahmen: Dichtprofil EPDM Moosgummi, Lieferant Hydro Building Systems GmbH, umlaufend oben mittig am Trockendichtteil stumpf gestoßen, Eckbereiche durch Injektionsöffnung in den Eckteilen mit spritzbarem Dichtstoff abgedichtet Variante 2 Blendrahmen: Dichtprofil, EPDM Moosgummi, Lieferant Hydro Building Systems GmbH, umlaufend, in den Ecken mit Formecken stumpf gestoßen, nicht geklebt Variante 3: Dichtprofil EPDM Co-Moosgummi, Lieferant Hydro Building Systems GmbH, umlaufend, in den Ecken mit Formecken stumpf gestoßen und verklebt

Falzdichtung Mitte	Stulp: Dichtprofil EPDM Moosgummi, schwarz, Lieferant Hydro Building Systems GmbH, an den Stulpkopfstücken stumpf gestoßen und verklebt
Falzdichtung innen	Variante 1: Standflügel / Gangflügel: Dichtprofil EPDM Co-Moosgummi, Lieferant Hydro Building Systems GmbH, umlaufend oben mittig stumpf gestoßen und verklebt Variante 2: Standflügel: Dichtprofil EPDM Moosgummi, Lieferant Hydro Building Systems GmbH, dreiseitig umlaufend, an den Stulpdendkappen stumpf gestoßen und verklebt Gangflügel: Dichtprofil EPDM Moosgummi schwarz, Lieferant Hydro Building Systems GmbH, umlaufend, oben mittig stumpf gestoßen und verklebt
Falzentwässerung	nach Verarbeitungsrichtlinie Schlitz 30 mm x 5 mm im Abstand von ≤ 600 mm mit Abdeckkappen
Druckausgleich	umlaufender Schlitz zwischen Blend- und Flügelrahmen
Beschläge	
Fabrikat	gutachtlich übertragen mit: Variante 1: Dreh-Drehkipp-Beschlag WICONA WICSTAR DK 160 / Hydro Building Systems max. Verriegelungsabstand: 1320 mm Variante 2: Dreh-Drehkipp-Beschlag WICONA WICSTAR DK 160 / Hydro Building Systems max. Verriegelungsabstand: 1150 mm Drehkipp WICONA WICSTAR FT 130 / Hydro Building Systems max. Verriegelungsabstand: 1200 mm
Verglasung	
Verglasungsdichtung außen	Standflügel / Gangflügel: Dichtprofil, EPDM Co-Moosgummi, Lieferant Hydro Building Systems GmbH, umlaufend oben mittig stumpf gestoßen und verklebt
Verglasungsdichtung innen	Standflügel / Gangflügel: Dichtprofil, EPDM, Lieferant Hydro Building Systems GmbH, umlaufend, oben mittig stumpf gestoßen und verklebt
Dampfdruckausgleich	nach Verarbeitungsrichtlinie Schlitz 15 mm x 5 mm im Abstand von ≤ 600 mm

Serie verdeckter Flügel WICLINE 75 mit WICSTAR-Beschlagsnut

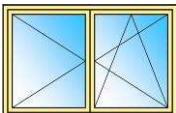

Varianten

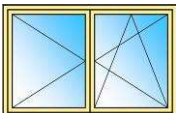


Zweiflügelige Fenster und Fenstertüren mit offenbarem Mittelstück

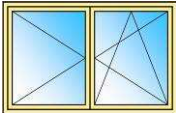


Rahmenmaterial	Aluminium-Kunststoff-Verbund
Profiltiefe	Blendrahmen 75 mm Flügelrahmen 78 mm / 85 mm
Blendrahmen	
Rahmenverbindung	auf Gehrung geschnitten, mit Eckverbinder verbolzt und verklebt
Flügelrahmen	
Rahmenverbindung	Flügelrahmen: auf Gehrung geschnitten, mit Eckverbinder mit Hülse verbolzt und verklebt
Rahmenverbindung	auf Gehrung geschnitten, mit Eckverbinder verbolzt und verklebt
Falzausbildung	
Falzdichtung außen	Dichtprofil EPDM, Lieferant Hydro Building Systems GmbH, als Kombinationsdichtung mit der äußeren Verglasungsdichtung, umlaufend, als vulkanisierter Dichtungsrahmen
Falzdichtung Mitte	<p>Variante 1 Blendrahmen: Dichtprofil EPDM Moosgummi, Lieferant Hydro Building Systems GmbH, umlaufend oben mittig am Trockendichtteil stumpf gestoßen, Eckbereiche durch Injektionsöffnung in den Eckteilen mit spritzbarem Dichtstoff abgedichtet</p> <p>Variante 2 Blendrahmen: Dichtprofil, EPDM Moosgummi, Lieferant Hydro Building Systems GmbH, umlaufend, in den Ecken mit Formecken stumpf gestoßen, nicht geklebt</p> <p>Variante 3: Dichtprofil EPDM Co-Moosgummi, Lieferant Hydro Building Systems GmbH, umlaufend, in den Ecken mit Formecken stumpf gestoßen und verklebt</p> <p>Stulp: Dichtprofil EPDM Moosgummi, schwarz, Lieferant Hydro Building Systems GmbH, an den Stulpenkappen stumpf gestoßen und verklebt</p>



Falzdichtung innen	<p>Variante 1: Standflügel / Gangflügel: Dichtprofil EPDM Co-Moosgummi, Lieferant Hydro Building Systems GmbH, umlaufend oben mittig stumpf gestoßen und verklebt</p> <p>Variante 2: Standflügel: Dichtprofil EPDM Moosgummi, Lieferant Hydro Building GmbH, dreiseitig umlaufend, an den Stulpendkappen stumpf gestoßen und verklebt Gangflügel: Dichtprofil EPDM Moosgummi schwarz, Lieferant Hydro Building GmbH, umlaufend, oben mittig stumpf gestoßen und verklebt</p>
Falzentwässerung	nach Verarbeitungsrichtlinie Schlitz 30 mm x 5 mm im Abstand von ≤ 600 mm mit Abdeckkappen
Druckausgleich	umlaufender Schlitz zwischen Blend- und Flügelrahmen
Beschläge	
Fabrikat	<p>gutachtlich übertragen mit:</p> <p>Variante 1: Dreh-Drehkipp-Beschlag WICONA WICSTAR DK 160 / Hydro Building Systems max. Verriegelungsabstand: 1320 mm</p> <p>Variante 2: Dreh-Drehkipp-Beschlag WICONA WICSTAR DK 160 / Hydro Building Systems max. Verriegelungsabstand: 1150 mm</p>
Verglasung	
Verglasungsdichtung außen	Standflügel / Gangflügel: Dichtprofil EPDM, Lieferant Hydro Building Systems GmbH, als Kombinationsdichtung mit der äußeren Falzdichtung, umlaufend, als vulkanisierter Dichtungsrahmen
Verglasungsdichtung innen	Standflügel / Gangflügel: Dichtprofil, EPDM, Lieferant Hydro Building Systems GmbH, umlaufend, oben mittig stumpf gestoßen und verklebt
Dampfdruckausgleich	nach Verarbeitungsrichtlinie Schlitz unten 15 mm x 5 mm im Abstand von ≤ 600 mm

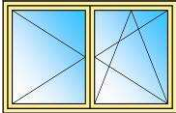







4.2 Übersicht der Leistungseigenschaften der Produktfamilie 2

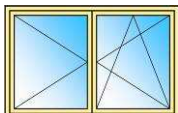
Abschnitt aus der Produktnorm 14351-1		Variante/ Typ / Ausführung	Nachweis	Wert / Klasse	Anwendungsbereich
Öffnungsarten: Zweiflügelig mit offenbarem Mittelstück 					
4.2	Widerstand gegen Windlast ⁽¹⁾ 	Überschlagsflügel WICLINE 75 mit WICSTAR-Beschlagsnut Zweiflügeliges Dreh-Drehkipfenster mit offenbarem Mittelstück Standflügelgröße: 1300 mm x 2250 mm Gangflügelgröße: 1300 mm x 2250 mm Blendrahmengröße: 2656 mm x 2300 mm	Gutachtliche Stellungnahme 155 37327/3 R1 vom 10.02.11 ift Rosenheim	C4 / B4	Übertragung auf –100% der Rahmenbreite und Rahmenhöhe des Probekörpers
		Überschlagsflügel WICLINE 75 mit WICSTAR-Beschlagsnut, Variante mit Dichtungsformecken Zweiflügeliges Dreh-Drehkipfenster mit offenbarem Mittelstück Standflügelgröße: 1300 mm x 2250 mm Gangflügelgröße: 1300 mm x 2250 mm Blendrahmengröße: 2656 mm x 2300 mm			
		Überschlagsflügel WICLINE 75 mit WICSTAR-Beschlagsnut Zweiflügelige Dreh-Drehkipfenstertür mit offenbarem Mittelstück Standflügelgröße: 1079 mm x 1500 mm Gangflügelgröße: 1100 mm x 1500 mm Blendrahmengröße: 2235 mm x 1550 mm			
		Überschlagsflügel WICLINE 75 mit WICSTAR-Beschlagsnut, Variante mit Dichtungsformecken Zweiflügelige Dreh-Drehkipfenstertür mit offenbarem Mittelstück Standflügelgröße: 1079 mm x 1500 mm Gangflügelgröße: 1100 mm x 1500 mm Blendrahmengröße: 2235 mm x 1550 mm			
		verdeckter Flügel WICLINE 75 mit WICSTAR-Beschlagsnut Zweiflügelige Dreh-Drehkipfenstertür mit offenbarem Mittelstück Standflügelgröße: 979 mm x 1400 mm Gangflügelgröße: 1000 mm x 1400 mm Blendrahmengröße: 2035 mm x 1450 mm			



Öffnungsarten:		Zweiflügelig mit offenbarem Mittelstück			
					
Abschnitt aus der Produktnorm 14351-1	Variante/ Typ / Ausführung	Nachweis	Wert / Klasse	Anwendungsbereich	
4.2	Widerstand gegen Windlast ⁽¹⁾ 	verdeckter Flügel WICLINE 75 mit WICSTAR-Beschlagsnut, Variante mit Dichtungsform-ecken Zweiflügelige Dreh-Drehkipfenstertür mit offenbarem Mittelstück Standflügelgröße: 979 mm x 1400 mm Gangflügelgröße: 1000 mm x 1400 mm Blendrahmengröße: 2035 mm x 1450 mm	Gutachtliche Stellungnahme 155 37327/3 R1 vom 10.02.11 ift Rosenheim	C3 / B3	Übertragung auf -100% der Rahmenbreite und Rahmenhöhe des Probekörpers
		Überschlagsflügel WICLINE 75 mit WICSTAR-Beschlagsnut, Mitteldichtung Variante 3, Co-Moosgummi Zweiflügeliges Dreh-Drehkipfenster mit offenbarem Mittelstück Standflügelgröße: 1300 mm x 2250 mm Gangflügelgröße: 1300 mm x 2250 mm Blendrahmengröße: 2656 mm x 2300 mm		C4 / B4	
		Überschlagsflügel WICLINE 75 mit WICSTAR-Beschlagsnut, Mitteldichtung Variante 3, Co-Moosgummi Zweiflügelige Dreh-Drehkipfenstertür mit offenbarem Mittelstück Standflügelgröße: 1079 mm x 1500 mm Gangflügelgröße: 1100 mm x 1500 mm Blendrahmengröße: 2235 mm x 1550 mm	Gutachtliche Stellungnahme 11-000406-GAS02-A01-0203-de-01 vom 15.02.11 ift Rosenheim	C3 / B3	
		verdeckter Flügel WICLINE 75 mit WICSTAR-Beschlagsnut, Mitteldichtung Variante 3, Co-Moosgummi Zweiflügelige Dreh-Drehkipfenstertür mit offenbarem Mittelstück Standflügelgröße: 979 mm x 1400 mm Gangflügelgröße: 1000 mm x 1400 mm Blendrahmengröße: 2035 mm x 1450 mm			
		WICLINE 75 mit WICSTAR-Beschlagsnut, Drehkipp-Beschlag FT-E 130 barrierefreie Schwelle Zweiflügelige Dreh-Drehkipp-Fenstertüre mit offenbarem Mittelstück: Flügelrahmengröße: 1000 mm x 2500 mm	Gutachtliche Stellungnahme 11-001983-PR04 vom 26. Juli 2011 ift Rosenheim	C3 / B3	
4.3	Widerstand gegen Schnee- und Dauerlasten 	-	-	Nicht zutreffend	Gilt nur für Dachflächenfenster

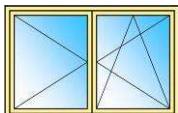
Abschnitt aus der Produktnorm 14351-1		Variante/ Typ / Ausführung	Nachweis	Wert / Klasse	Anwendungsbereich
Öffnungsarten: Zweiflügelig mit offenbarem Mittelstück 					
4.4	Brandverhalten 	-	-	Nicht zutreffend	Gilt nur für Dachflächenfenster
4.5	Schlagregendichtheit 	<p>Überschlagsflügel WICLINE 75 mit WICSTAR-Beschlagsnut</p> <p>Zweiflügeliges Dreh-Drehkipfenster mit offenbarem Mittelstück</p> <p>Standflügelgröße: 1300 mm x 2250 mm</p> <p>Gangflügelgröße: 1300 mm x 2250 mm</p> <p>Blendrahmengröße: 2656 mm x 2300 mm</p> <hr/> <p>Überschlagsflügel WICLINE 75 mit WICSTAR-Beschlagsnut, Variante mit Dichtungsformecken</p> <p>Zweiflügeliges Dreh-Drehkipfenster mit offenbarem Mittelstück</p> <p>Standflügelgröße: 1300 mm x 2250 mm</p> <p>Gangflügelgröße: 1300 mm x 2250 mm</p> <p>Blendrahmengröße: 2656 mm x 2300 mm</p> <hr/> <p>Überschlagsflügel WICLINE 75 mit WICSTAR-Beschlagsnut</p> <p>Zweiflügelige Dreh-Drehkipfenstertür mit offenbarem Mittelstück</p> <p>Standflügelgröße: 1079 mm x 1500 mm</p> <p>Gangflügelgröße: 1100 mm x 1500 mm</p> <p>Blendrahmengröße: 2235 mm x 1550 mm</p> <hr/> <p>Überschlagsflügel WICLINE 75 mit WICSTAR-Beschlagsnut, Variante mit Dichtungsformecken</p> <p>Zweiflügelige Dreh-Drehkipfenstertür mit offenbarem Mittelstück</p> <p>Standflügelgröße: 1079 mm x 1500 mm</p> <p>Gangflügelgröße: 1100 mm x 1500 mm</p> <p>Blendrahmengröße: 2235 mm x 1550 mm</p> <hr/> <p>verdeckter Flügel WICLINE 75 mit WICSTAR-Beschlagsnut</p> <p>Zweiflügelige Dreh-Drehkipfenstertür mit offenbarem Mittelstück</p> <p>Standflügelgröße: 979 mm x 1400 mm</p> <p>Gangflügelgröße: 1000 mm x 1400 mm</p> <p>Blendrahmengröße: 2035 mm x 1450 mm</p>	Gutachtliche Stellungnahme 155 37327/3 R1 vom 10.02.11 ift Rosenheim	9A	Übertragung auf -100% bis +50% der Gesamtfläche des Prüfkörpers



Öffnungsarten:		Zweiflügelig mit offenbarem Mittelstück			
Abschnitt aus der Produktnorm 14351-1		Variante/ Typ / Ausführung	Nachweis	Wert / Klasse	Anwendungsbereich
4.5		verdeckter Flügel WICLINE 75 mit WICSTAR-Beschlagsnut, Variante mit Dichtungsform-ecken Zweiflügelige Dreh-Drehkippenstertür mit offenbarem Mittelstück Standflügelgröße: 979 mm x 1400 mm Gangflügelgröße: 1000 mm x 1400 mm Blendrahmengröße: 2035 mm x 1450 mm	Gutachtliche Stellungnahme 155 37327/3 R1 vom 10.02.11 ift Rosenheim	9A	Übertragung auf -100% bis +50% der Gesamtfläche des Prüfkörpers
		Überschlagsflügel WICLINE 75 mit WICSTAR-Beschlagsnut, Mitteldichtung Variante 3, Co-Moosgummi Zweiflügeliges Dreh-Drehkipfenster mit offenbarem Mittelstück Standflügelgröße: 1300 mm x 2250 mm Gangflügelgröße: 1300 mm x 2250 mm Blendrahmengröße: 2656 mm x 2300 mm		9A	
		Überschlagsflügel WICLINE 75 mit WICSTAR-Beschlagsnut, Mitteldichtung Variante 3, Co-Moosgummi Zweiflügelige Dreh-Drehkippenstertür mit offenbarem Mittelstück Standflügelgröße: 1079 mm x 1500 mm Gangflügelgröße: 1100 mm x 1500 mm Blendrahmengröße: 2235 mm x 1550 mm	Gutachtliche Stellungnahme 11-000406-GAS02-A01-0203-de-01 vom 15.02.11 ift Rosenheim	E 900	
		verdeckter Flügel WICLINE 75 mit WICSTAR-Beschlagsnut, Mitteldichtung Variante 3, Co-Moosgummi Zweiflügelige Dreh-Drehkippenstertür mit offenbarem Mittelstück Standflügelgröße: 979 mm x 1400 mm Gangflügelgröße: 1000 mm x 1400 mm Blendrahmengröße: 2035 mm x 1450 mm		9A	
		WICLINE 75 mit WICSTAR-Beschlagsnut, Drehkipp-Beschlag FT-E 130 barrierefreie Schwelle Zweiflügelige Dreh-Drehkipp-Fenstertüre mit offenbarem Mittelstück: Flügelrahmengröße: 1000 mm x 2500 mm	Gutachtliche Stellungnahme 11-001983-PR04 vom 26. Juli 2011 ift Rosenheim	7A	
4.6	Gefährliche Substanzen 	Der Hersteller muss in Übereinstimmung mit den rechtlichen Anforderungen des vorgesehenen Bestimmungslandes eine entsprechende Angabe der Bestandteile vorbereiten und abgeben.			

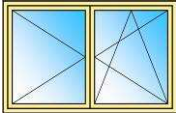


Abschnitt aus der Produktnorm 14351-1		Variante/ Typ / Ausführung	Nachweis	Wert / Klasse	Anwendungsbereich
Öffnungsarten: Zweiflügelig mit offenbarem Mittelstück 					
4.7	Stoßfestigkeit 	siehe Punkt 4.7 in Tabelle Kapitel 3.2			
4.8	Tragfähigkeit von Sicherheitsvorrichtungen 	-	-	Nicht zutreffend ²	Übertragung auf -100 % der Rahmenbreite und Rahmenhöhe des Probekörpers
4.9	Höhe und Breite 	-	-	Nicht zutreffend	Gilt nur für Außentüren
4.10	Fähigkeit zur Freigabe 	-	-	Nicht zutreffend	Gilt nur für Außentüren in Flucht- und Rettungswegen in Verbindung mit einem EG-Konformitätszertifikat
4.11	Schallschutz 	-	Der Nachweis ist gemäß den Tabellen B.1 und B.2 aus Anhang B, EN 14351-1:2006 zu führen. Achtung: Querabgleich mit 4.14, Luftdurchlässigkeit \geq Klasse 3 erforderlich	Objektbezogener Nachweis	Größenübertragung auf andere Fensterformate nach Abschnitt B.4 Tabelle B 3 aus Anhang B, EN 14351-1
4.12	Wärmedurchgangskoeffizient 	siehe Punkt 4.12 in Tabelle Kapitel 3.2			
4.13	Strahlungseigenschaften 	Alle	Siehe CE-Kennzeichen der Verglasung	Objektbezogener Nachweis	-

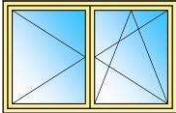


Öffnungsarten: Zweiflügelig mit offenbarem Mittelstück


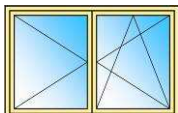
Abschnitt aus der Produktnorm 14351-1		Variante/ Typ / Ausführung	Nachweis	Wert / Klasse	Anwendungsbereich
4.14	Luft-durchlässigkeit 	Überschlagsflügel WICLINE 75 mit WICSTAR-Beschlagsnut Zweiflügeliges Dreh-Drehkipfenster mit offenbarem Mittelstück Standflügelgröße: 1300 mm x 2250 mm Gangflügelgröße: 1300 mm x 2250 mm Blendrahmengröße: 2656 mm x 2300 mm	Gutachtliche Stellungnahme 155 37327/3 R1 vom 10.02.11 ift Rosenheim	4	Übertragung auf -100% bis +50% der Gesamtfläche des Prüfkörpers
		Überschlagsflügel WICLINE 75 mit WICSTAR-Beschlagsnut, Variante mit Dichtungsformecken Zweiflügeliges Dreh-Drehkipfenster mit offenbarem Mittelstück Standflügelgröße: 1300 mm x 2250 mm Gangflügelgröße: 1300 mm x 2250 mm Blendrahmengröße: 2656 mm x 2300 mm			
4.14	Luft-durchlässigkeit 	Überschlagsflügel WICLINE 75 mit WICSTAR-Beschlagsnut Zweiflügelige Dreh-Drehkipfenstertür mit offenbarem Mittelstück Standflügelgröße: 1079 mm x 1500 mm Gangflügelgröße: 1100 mm x 1500 mm Blendrahmengröße: 2235 mm x 1550 mm	Gutachtliche Stellungnahme 155 37327/3 R1 vom 10.02.11 ift Rosenheim	4	Übertragung auf -100% bis +50% der Gesamtfläche des Prüfkörpers
		Überschlagsflügel WICLINE 75 mit WICSTAR-Beschlagsnut, Variante mit Dichtungsformecken Zweiflügelige Dreh-Drehkipfenstertür mit offenbarem Mittelstück Standflügelgröße: 1079 mm x 1500 mm Gangflügelgröße: 1100 mm x 1500 mm Blendrahmengröße: 2235 mm x 1550 mm			
		verdeckter Flügel WICLINE 75 mit WICSTAR-Beschlagsnut Zweiflügelige Dreh-Drehkipfenstertür mit offenbarem Mittelstück Standflügelgröße: 979 mm x 1400 mm Gangflügelgröße: 1000 mm x 1400 mm Blendrahmengröße: 2035 mm x 1450 mm			
		verdeckter Flügel WICLINE 75 mit WICSTAR-Beschlagsnut, Variante mit Dichtungsformecken Zweiflügelige Dreh-Drehkipfenstertür mit offenbarem Mittelstück Standflügelgröße: 979 mm x 1400 mm Gangflügelgröße: 1000 mm x 1400 mm Blendrahmengröße: 2035 mm x 1450 mm			


Öffnungsarten: Zweiflügelig mit offenbarem Mittelstück


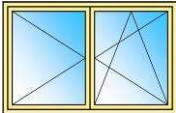




Abschnitt aus der Produktnorm 14351-1	Variante/ Typ / Ausführung	Nachweis	Wert / Klasse	Anwendungsbereich	
4.14	Luft- durchlässigkeit 	<p>Überschlagsflügel WICLINE 75 mit WICSTAR-Beschlagsnut, Mitteldichtung Variante 3, Co-Moosgummi</p> <p>Zweiflügeliges Dreh-Drehkipfenster mit offenbarem Mittelstück Standflügelgröße: 1300 mm x 2250 mm Gangflügelgröße: 1300 mm x 2250 mm Blendrahmengröße: 2656 mm x 2300 mm</p> <p>Überschlagsflügel WICLINE 75 mit WICSTAR-Beschlagsnut, Mitteldichtung Variante 3, Co-Moosgummi</p> <p>Zweiflügelige Dreh-Drehkipfenstertür mit offenbarem Mittelstück Standflügelgröße: 1079 mm x 1500 mm Gangflügelgröße: 1100 mm x 1500 mm Blendrahmengröße: 2235 mm x 1550 mm</p> <p>verdeckter Flügel WICLINE 75 mit WICSTAR-Beschlagsnut, Mitteldichtung Variante 3, Co-Moosgummi</p> <p>Zweiflügelige Dreh-Drehkipfenstertür mit offenbarem Mittelstück Standflügelgröße: 979 mm x 1400 mm Gangflügelgröße: 1000 mm x 1400 mm Blendrahmengröße: 2035 mm x 1450 mm</p> <p>WICLINE 75 mit WICSTAR-Beschlagsnut, Drehkipf-Beschlag FT-E 130 barrierefreie Schwelle</p> <p>Zweiflügelige Dreh-Drehkipf-Fenstertüre mit offenbarem Mittelstück: Flügelrahmengröße: 1000 mm x 2500 mm</p>	<p>Gutachtliche Stellungnahme 11-000406-GAS02-A01-0203-de-01 vom 15.02.11 ift Rosenheim</p> <p>Gutachtliche Stellungnahme 11-000406-GAS02-A01-0203-de-01 vom 15.02.11 ift Rosenheim</p> <p>Gutachtliche Stellungnahme 11-001983-PR04 vom 26.07.2011 ift Rosenheim</p>	<p>4</p> <p>4</p> <p>4</p>	<p>Übertragung auf -100% bis +50% der Gesamtfläche des Prüfkörpers</p>
4.16	Bedienkräfte 	<p>Überschlagsflügel WICLINE 75 mit WICSTAR-Beschlagsnut</p> <p>Zweiflügeliges Dreh-Drehkipfenster mit offenbarem Mittelstück Standflügelgröße: 1300 mm x 2250 mm Gangflügelgröße: 1300 mm x 2250 mm Blendrahmengröße: 2656 mm x 2300 mm</p> <p>Überschlagsflügel WICLINE 75 mit WICSTAR-Beschlagsnut, Variante mit Dichtungsformecken</p> <p>Zweiflügeliges Dreh-Drehkipfenster mit offenbarem Mittelstück Standflügelgröße: 1300 mm x 2250 mm Gangflügelgröße: 1300 mm x 2250 mm Blendrahmengröße: 2656 mm x 2300 mm</p>	<p>Gutachtliche Stellungnahme 155 37327/3 R1 vom 10.02.11 ift Rosenheim</p>	<p>1</p>	<p>Übertragung auf -100% der Gesamtfläche des Prüfkörpers</p>

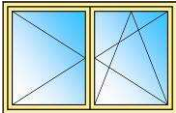

Abschnitt aus der Produktnorm 14351-1		Variante/ Typ / Ausführung	Nachweis	Wert / Klasse	Anwendungsbereich
Öffnungsarten: Zweiflügelig mit offenbarem Mittelstück 					
		Überschlagsflügel WICLINE 75 mit WICSTAR-Beschlagsnut Zweiflügelige Dreh-Drehkipfenstertür mit offenbarem Mittelstück Standflügelgröße: 1079 mm x 1500 mm Gangflügelgröße: 1100 mm x 1500 mm Blendrahmengröße: 2235 mm x 1550 mm	Gutachtliche Stellungnahme 155 37327/3 R1 vom 10.02.11 ift Rosenheim	1	
4.16	Bedienkräfte 	Überschlagsflügel WICLINE 75 mit WICSTAR-Beschlagsnut, Variante mit Dichtungsformecken Zweiflügelige Dreh-Drehkipfenstertür mit offenbarem Mittelstück Standflügelgröße: 1079 mm x 1500 mm Gangflügelgröße: 1100 mm x 1500 mm Blendrahmengröße: 2235 mm x 1550 mm	Gutachtliche Stellungnahme 155 37327/3 R1 vom 10.02.11 ift Rosenheim	1	Übertragung auf -100% der Gesamtfläche des Prüfkörpers
		verdeckter Flügel WICLINE 75 mit WICSTAR-Beschlagsnut Zweiflügelige Dreh-Drehkipfenstertür mit offenbarem Mittelstück Standflügelgröße: 979 mm x 1400 mm Gangflügelgröße: 1000 mm x 1400 mm Blendrahmengröße: 2035 mm x 1450 mm			
		verdeckter Flügel WICLINE 75 mit WICSTAR-Beschlagsnut, Variante mit Dichtungsformecken Zweiflügelige Dreh-Drehkipfenstertür mit offenbarem Mittelstück Standflügelgröße: 979 mm x 1400 mm Gangflügelgröße: 1000 mm x 1400 mm Blendrahmengröße: 2035 mm x 1450 mm	Gutachtliche Stellungnahme 11-000406-GAS02-A01-0203-de-01 vom 15.02.11 ift Rosenheim		
		Überschlagsflügel WICLINE 75 mit WICSTAR-Beschlagsnut, Mitteldichtung Variante 3, Co-Moosgummi Zweiflügeliges Dreh-Drehkipfenster mit offenbarem Mittelstück Standflügelgröße: 1300 mm x 2250 mm Gangflügelgröße: 1300 mm x 2250 mm Blendrahmengröße: 2656 mm x 2300 mm			
4.16	Bedienkräfte 	Überschlagsflügel WICLINE 75 mit WICSTAR-Beschlagsnut, Mitteldichtung Variante 3, Co-Moosgummi Zweiflügelige Dreh-Drehkipfenstertür mit offenbarem Mittelstück Standflügelgröße: 1079 mm x 1500 mm Gangflügelgröße: 1100 mm x 1500 mm Blendrahmengröße: 2235 mm x 1550 mm	Gutachtliche Stellungnahme 11-000406-GAS02-A01-0203-de-01 vom 15.02.11 ift Rosenheim	1	Übertragung auf -100% der Gesamtfläche des Prüfkörpers

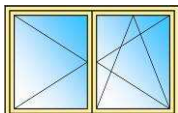
Öffnungsarten:		Zweiflügelig mit offenbarem Mittelstück			
Abschnitt aus der Produktnorm 14351-1		Variante/ Typ / Ausführung	Nachweis	Wert / Klasse	Anwendungsbereich
		verdeckter Flügel WICLINE 75 mit WICSTAR-Beschlagsnut, Mitteldichtung Variante 3, Co-Moosgummi Zweiflügelige Dreh-Drehkipfenstertür mit offenbarem Mittelstück Standflügelgröße: 979 mm x 1400 mm Gangflügelgröße: 1000 mm x 1400 mm Blendrahmengröße: 2035 mm x 1450 mm	Gutachtliche Stellungnahme 11-000406-GAS02-A01-0203-de-01 vom 15.02.11 ift Rosenheim	1	
		WICLINE 75 mit WICSTAR-Beschlagsnut, Drehkipp-Beschlag FT-E 130 barrierefreie Schwelle Zweiflügelige Dreh-Drehkipp-Fenstertüre mit offenbarem Mittelstück: Flügelrahmengröße: 1000 mm x 2500 mm	Gutachtliche Stellungnahme 11-001983-PR04 vom 26.07.2011 ift Rosenheim	1	
4.17	Mechanische Festigkeit 	Überschlagsflügel WICLINE 75 mit WICSTAR-Beschlagsnut Zweiflügeliges Dreh-Drehkippfenster mit offenbarem Mittelstück Standflügelgröße: 1300 mm x 2250 mm Gangflügelgröße: 1300 mm x 2250 mm Blendrahmengröße: 2656 mm x 2300 mm	Gutachtliche Stellungnahme 155 37327/3 R1 vom 10.02.11 ift Rosenheim	4	Übertragung auf -100% der Gesamtfläche des Prüfkörpers
		Überschlagsflügel WICLINE 75 mit WICSTAR-Beschlagsnut, Variante mit Dichtungsformecken Zweiflügeliges Dreh-Drehkippfenster mit offenbarem Mittelstück Standflügelgröße: 1300 mm x 2250 mm Gangflügelgröße: 1300 mm x 2250 mm Blendrahmengröße: 2656 mm x 2300 mm			
		Überschlagsflügel WICLINE 75 mit WICSTAR-Beschlagsnut Zweiflügelige Dreh-Drehkippfenstertür mit offenbarem Mittelstück Standflügelgröße: 1079 mm x 1500 mm Gangflügelgröße: 1100 mm x 1500 mm Blendrahmengröße: 2235 mm x 1550 mm			
4.17	Mechanische Festigkeit 	Überschlagsflügel WICLINE 75 mit WICSTAR-Beschlagsnut, Variante mit Dichtungsformecken Zweiflügelige Dreh-Drehkippfenstertür mit offenbarem Mittelstück Standflügelgröße: 1079 mm x 1500 mm Gangflügelgröße: 1100 mm x 1500 mm Blendrahmengröße: 2235 mm x 1550 mm	Gutachtliche Stellungnahme 155 37327/3 R1 vom 10.02.11 ift Rosenheim	4	Übertragung auf -100% der Gesamtfläche des Prüfkörpers




Öffnungsarten: Zweiflügelig mit offenbarem Mittelstück


Abschnitt aus der Produktnorm 14351-1	Variante/ Typ / Ausführung	Nachweis	Wert / Klasse	Anwendungsbereich	
	verdeckter Flügel WICLINE 75 mit WICSTAR-Beschlagsnut Zweiflügelige Dreh-Drehkippenstertür mit offenbarem Mittelstück Standflügelgröße: 979 mm x 1400 mm Gangflügelgröße: 1000 mm x 1400 mm Blendrahmengröße: 2035 mm x 1450 mm	Gutachtliche Stellungnahme 155 37327/3 R1 vom 10.02.11 ift Rosenheim	4		
	verdeckter Flügel WICLINE 75 mit WICSTAR-Beschlagsnut, Variante mit Dichtungsform-ecken Zweiflügelige Dreh-Drehkippenstertür mit offenbarem Mittelstück Standflügelgröße: 979 mm x 1400 mm Gangflügelgröße: 1000 mm x 1400 mm Blendrahmengröße: 2035 mm x 1450 mm	Gutachtliche Stellungnahme 11-000406-GAS02-A01-0203-de-01 vom 15.02.11 ift Rosenheim			
	Überschlagsflügel WICLINE 75 mit WICSTAR-Beschlagsnut, Mitteldichtung Variante 3, Co-Moosgummi Zweiflügeliges Dreh-Drehkippenster mit offenbarem Mittelstück Standflügelgröße: 1300 mm x 2250 mm Gangflügelgröße: 1300 mm x 2250 mm Blendrahmengröße: 2656 mm x 2300 mm	Gutachtliche Stellungnahme 11-000406-GAS02-A01-0203-de-01 vom 15.02.11 ift Rosenheim			
4.17	Mechanische Festigkeit 	verdeckter Flügel WICLINE 75 mit WICSTAR-Beschlagsnut, Mitteldichtung Variante 3, Co-Moosgummi Zweiflügelige Dreh-Drehkippenstertür mit offenbarem Mittelstück Standflügelgröße: 979 mm x 1400 mm Gangflügelgröße: 1000 mm x 1400 mm Blendrahmengröße: 2035 mm x 1450 mm	Gutachtliche Stellungnahme 11-000406-GAS02-A01-0203-de-01 vom 15.02.11 ift Rosenheim	4	Übertragung auf -100% der Gesamtfläche des Prüfkörpers
	WICLINE 75 mit WICSTAR-Beschlagsnut, Drehkip-Beschlag FT-E 130 barrierefreie Schwelle Zweiflügelige Dreh-Drehkippen-Fenstertüre mit offenbarem Mittelstück: Flügelrahmengröße: 1000 mm x 2500 mm	Gutachtliche Stellungnahme 11-001983-PR04 vom 26.07.2011 ift Rosenheim	4		

Abschnitt aus der Produktnorm 14351-1		Variante/ Typ / Ausführung	Nachweis	Wert / Klasse	Anwendungsbereich
Öffnungsarten: Zweiflügelig mit offenbarem Mittelstück 					
4.18	Lüftung 	-	-	Nicht zutreffend	Gilt nur für Fenster mit integrierter Lüftungseinrichtung
4.19	Durchschusshemmung 	zweiflügelige Dreh-Drehkipp-Fenster Flügelrahmengröße: 780 mm x 1444 mm Blendrahmengröße: 1633 mm x 1559 mm	Prüfbericht S 11 0032 04 / B vom 16.03.2012 Beschussamt Ulm	FB4 S	gemäß zugrundeliegenden Nachweisen
		Einflügelige Drehkipp-Fenster Flügelrahmengröße: 780 mm x 1444 mm Blendrahmengröße: 1633 mm x 1559 mm	Prüfbericht S 11 0032 03 / B vom 16.03.2012 Beschussamt Ulm		
4.20	Sprengwirkungshemmung 	-	-	npd	-
4.21	Dauerfunktionsprüfung 	Überschlagsflügel WICLINE 75 mit WICSTAR-Beschlagsnut Zweiflügeliges Dreh-Drehkippfenster mit offenbarem Mittelstück Standflügelgröße: 1300 mm x 2250 mm Gangflügelgröße: 1300 mm x 2250 mm Blendrahmengröße: 2656 mm x 2300 mm	Gutachtliche Stellungnahme 155 37327/3 R1 vom 10.02.11 ift Rosenheim	2	Übertragung auf -100% der Gesamtfläche des Prüfkörpers unter Einhaltung des maximal geprüften Flügelgewichts
		Überschlagsflügel WICLINE 75 mit WICSTAR-Beschlagsnut, Variante mit Dichtungsformecken Zweiflügeliges Dreh-Drehkippfenster mit offenbarem Mittelstück Standflügelgröße: 1300 mm x 2250 mm Gangflügelgröße: 1300 mm x 2250 mm Blendrahmengröße: 2656 mm x 2300 mm			
		Überschlagsflügel WICLINE 75 mit WICSTAR-Beschlagsnut Zweiflügelige Dreh-Drehkippfenstertür mit offenbarem Mittelstück Standflügelgröße: 1079 mm x 1500 mm Gangflügelgröße: 1100 mm x 1500 mm Blendrahmengröße: 2235 mm x 1550 mm			

Abschnitt aus der Produktnorm 14351-1		Variante/ Typ / Ausführung	Nachweis	Wert / Klasse	Anwendungsbereich
Öffnungsarten: Zweiflügelig mit offenbarem Mittelstück 					
4.21	Dauerfunktionsprüfung 	Überschlagsflügel WICLINE 75 mit WICSTAR-Beschlagsnut, Variante mit Dichtungsformecken Zweiflügelige Dreh-Drehkipfenstertür mit offenbarem Mittelstück Standflügelgröße: 1079 mm x 1500 mm Gangflügelgröße: 1100 mm x 1500 mm Blendrahmengröße: 2235 mm x 1550 mm	Gutachtliche Stellungnahme 155 37327/3 R1 vom 10.02.11 ift Rosenheim	2	Übertragung auf -100% der Gesamtfläche des Prüfkörpers unter Einhaltung des maximal geprüften Flügelgewichts
		verdeckter Flügel WICLINE 75 mit WICSTAR-Beschlagsnut Zweiflügelige Dreh-Drehkipfenstertür mit offenbarem Mittelstück Standflügelgröße: 979 mm x 1400 mm Gangflügelgröße: 1000 mm x 1400 mm Blendrahmengröße: 2035 mm x 1450 mm			
		verdeckter Flügel WICLINE 75 mit WICSTAR-Beschlagsnut, Variante mit Dichtungsformecken Zweiflügelige Dreh-Drehkipfenstertür mit offenbarem Mittelstück Standflügelgröße: 979 mm x 1400 mm Gangflügelgröße: 1000 mm x 1400 mm Blendrahmengröße: 2035 mm x 1450 mm			
		Überschlagsflügel WICLINE 75 mit WICSTAR-Beschlagsnut, Mitteldichtung Variante 3, Co-Moosgummi Zweiflügeliges Dreh-Drehkipfenster mit offenbarem Mittelstück Standflügelgröße: 1300 mm x 2250 mm Gangflügelgröße: 1300 mm x 2250 mm Blendrahmengröße: 2656 mm x 2300 mm	Gutachtliche Stellungnahme 11-000406-GAS02-A01-0203-de-01 vom 15.02.11 ift Rosenheim	2	Übertragung auf -100% der Gesamtfläche des Prüfkörpers unter Einhaltung des maximal geprüften Flügelgewichts
Überschlagsflügel WICLINE 75 mit WICSTAR-Beschlagsnut, Mitteldichtung Variante 3, Co-Moosgummi Zweiflügelige Dreh-Drehkipfenstertür mit offenbarem Mittelstück Standflügelgröße: 1079 mm x 1500 mm Gangflügelgröße: 1100 mm x 1500 mm Blendrahmengröße: 2235 mm x 1550 mm					

Öffnungsarten: Zweiflügelig mit offenbarem Mittelstück


Abschnitt aus der Produktnorm 14351-1		Variante/ Typ / Ausführung	Nachweis	Wert / Klasse	Anwendungsbereich
4.21	Dauerfunktionsprüfung 	verdeckter Flügel WICLINE 75 mit WICSTAR-Beschlagsnut, Mitteldichtung Variante 3, Co-Moosgummi Zweiflügelige Dreh-Drehkipfenstertür mit offenbarem Mittelstück Standflügelgröße: 979 mm x 1400 mm Gangflügelgröße: 1000 mm x 1400 mm Blendrahmengröße: 2035 mm x 1450 mm	Gutachtliche Stellungnahme 11-000406-GAS02-A01-0203-de-01 vom 15.02.11 ift Rosenheim	2	Übertragung auf -100% der Gesamtfläche des Prüfkörpers unter Einhaltung des maximal geprüften Flügelgewichts
		WICLINE 75 mit WICSTAR-Beschlagsnut, Drehkipp-Beschlag FT-E 130 barrierefreie Schwelle Zweiflügelige Dreh-Drehkipp-Fenstertüre mit offenbarem Mittelstück: Flügelrahmengröße: 1000 mm x 2500 mm	Gutachtliche Stellungnahme 11-001983-PR04 vom 26. Juli 2011 ift Rosenheim	2	
4.22	Differenzklima-verhalten 	-	-	npd	-
4.23	Einbruch-hemmung 	-	-	npd	-

5 Leistungseigenschaften nach Produktnorm

5.1 Allgemeines

Je nach bestimmungsgemäßem Anwendungszweck und nationalen Anforderungen an Fenster und Außentüren ist bei den unter Produktnorm EN 14351-1, Abschnitt 4 aufgeführten Merkmalen eine Ersttypprüfung erforderlich, die entsprechend den Festlegungen in der Produktnorm für die jeweilige Leistungseigenschaft durch Prüfung, Berechnung, Tabellenwerte oder Beurteilung erfolgen kann.

Nachfolgend sind für die Produktfamilien die geltenden Nachweise zu allen Leistungseigenschaften der Produktnorm aus Abschnitt 4 zusammengefasst. Die Indizes sind in Punkt 6 erläutert.

5.2 Widerstandsfähigkeit gegen Windlast (vgl. EN 14351-1, Abschnitt 4.2)

Die Prüfungen an Fenstern werden nach EN 12211 durchgeführt. Der Kennbuchstabe C steht für eine maximal zulässige frontale Durchbiegung kleiner $l/300$, der Kennbuchstabe B für eine maximal zulässige frontale Durchbiegung kleiner $l/200$ gemäß Tabelle 2 in EN 12210. Die Zahl hinter dem Kennbuchstaben steht für die nominale Windlast der erreichten Klasse gemäß Tabelle 1 in EN 12210. Die Durchbiegung von feststehenden Rahmenteilen (z. B. Pfosten und Riegeln) ist durch Berechnung oder Prüfung (Referenzverfahren) nachzuweisen.

Die Ergebnisse müssen nach EN 12210 angegeben werden. Die in EN 12210 erwähnten Prüfungen in Hinblick auf die Luftdurchlässigkeit und die Klassifizierung müssen nach 4.14 gemäß EN 14351-1 erfolgen.

5.3 Widerstandsfähigkeit gegen Schnee- und Dauerlast (vgl. EN 14351-1, Abschnitt 4.3)

Der Hersteller muss ausreichend Informationen zu der Füllung zur Verfügung stellen, damit die Tragfähigkeit der Füllung bestimmt werden kann, z.B. Angaben zu Glasdicke und -typ.

5.4 Schutz gegen Brand von außen (vgl. EN 14351-1, Abschnitt 4.4)

Dachflächenfenster müssen nach EN 13501-5 geprüft und klassifiziert werden.

5.5 Schlagregendichtheit (vgl. EN 14351-1, Abschnitt 4.5)

Die Prüfung der Schlagregendichtheit erfolgte nach EN 1027. Die Ergebnisse müssen nach EN 12208 angegeben werden.

5.6 Gefährlich Substanzen (vgl. EN 14351-1, Abschnitt 4.6)

Soweit es der Stand der Technik ermöglicht, muss der Hersteller die Werkstoffe des Produktes angeben, die bei bestimmungsgemäßer Anwendung Emissionen oder Migrationen unterliegen und bei denen eine Emission oder Migration in die Umgebung eine Gefahr für Hygiene, Gesundheit oder Umwelt darstellt. Der Hersteller muss in Übereinstimmung mit den rechtlichen Anforderungen des vorgesehenen Bestimmungslandes eine entsprechende Angabe der Bestandteile vorbereiten und abgeben.

5.7 Stoßfestigkeit (vgl. EN 14351-1, Abschnitt 4.7)

Fenster und Außentüren mit Glas oder anderen zerbrechlichen Werkstoffen müssen geprüft und die Ergebnisse nach EN 13049 angegeben werden. Falls zutreffend, ist die Prüfung von beiden Seiten durchzuführen.

5.8 Tragfähigkeit von Sicherheitsvorrichtungen (vgl. EN 14351-1, Abschnitt 4.8)

Die Schwellenfestigkeit muss durch Prüfungen nach EN 14609 oder EN 948 (Referenzverfahren) oder durch Berechnung nachgewiesen werden.

5.9 Höhe und Breite von Türen und Fenstertüren (vgl. EN 14351-1, Abschnitt 4.9)

Die lichte Öffnungshöhe und Öffnungsbreite von Außentüren und Fenstertüren (siehe EN 12519, 3.1) ist in mm anzugeben.

5.10 Fähigkeit zur Freigabe (vgl. EN 14351-1, Abschnitt 4.10)

Notausgangs- und Panikverschlüsse, die an Außentüren auf Fluchtwegen angebracht sind, müssen EN 179, EN 1125, prEN 13633 oder prEN 13637 entsprechen.

5.11 Schallschutz (vgl. EN 14351-1, Abschnitt 4.11)

Das Schalldämm-Maß ist nach EN ISO 140-3 (Referenzverfahren) oder, für bestimmte Fensterarten, in Übereinstimmung mit Anhang B zu ermitteln. Die Prüfergebnisse müssen nach EN ISO 717-1 bewertet werden.

5.12 Wärmedurchgangskoeffizient (vgl. EN 14351-1, Abschnitt 4.12)

Der Wärmedurchgangskoeffizient von Fenstern und Außentüren ist wie folgt zu ermitteln:

- nach EN ISO 10077-1, Tabelle F.1 oder F.3

oder durch Berechnung nach:

- EN ISO 10077-1 oder
- EN ISO 10077-1 und EN ISO 10077-2

oder durch das Heizkastenverfahren nach:

- EN ISO 12567-1 oder
- EN ISO 12567-2

EN ISO 12567-1 ist als Referenzverfahren für Fenster und Außentüren und EN ISO 12567-2 als Referenzverfahren für Dachflächenfenster anzuwenden.

5.13 Strahlungseigenschaften (vgl. EN 14351-1, Abschnitt 4.13)

Die Ermittlung des Gesamtenergiedurchlassgrades (g-Wert) und des Lichttransmissionsgrades von lichtdurchlässigen Verglasungen muss nach EN 410 oder, sofern anwendbar, nach EN 13363-1 bzw. EN 13363-2 (Referenzverfahren) erfolgen.

5.14 Luftdurchlässigkeit (vgl. EN 14351-1, Abschnitt 4.14)

Es ist je eine Prüfung auf Luftdurchlässigkeit mit Überdruck und Unterdruck nach EN 1026 durchzuführen.

Das als numerischer Mittelwert der beiden Luftdurchlässigkeitswerte (m^3/h) bei jeder Druckstufe festgestellte Prüfergebnis ist nach EN 12207, 4.6, anzugeben.

5.15 Dauerhaftigkeit (vgl. EN 14351-1, Abschnitt 4.15)

Der Hersteller muss Angaben zur Wartung und Austausch von Teilen mitliefern.

5.16 Bedienungskräfte (vgl. EN 14351-1, Abschnitt 4.16)

Handbetätigte Fenster müssen nach EN 12046-1 geprüft werden. Die Ergebnisse sind nach EN 13115 anzugeben.

Handbetätigte Außentüren müssen nach EN 12046-2 geprüft werden. Die Ergebnisse sind nach EN 12217 anzugeben.

5.17 Mechanische Festigkeit (vgl. EN 14351-1, Abschnitt 4.17)

Fenster müssen nach EN 14608 und EN 14609 geprüft werden. Vor und nach diesen Prüfungen sind handbetätigte Fenster nach EN 12046-1 zu prüfen. Die Ergebnisse müssen nach EN 13115 angegeben werden.

Außentüren sind nach EN 947, EN 948, EN 949 und EN 950 zu prüfen. Die Ergebnisse müssen nach EN 1192 angegeben werden.

5.18 Lüftung (vgl. EN 14351-1, Abschnitt 4.18)

Die in ein Fenster oder eine Außentür eingebauten Vorrichtungen zum Luftdurchlass müssen nach EN 13141-1, 4.1, geprüft und beurteilt werden.

5.19 Durchschusshemmung (vgl. EN 14351-1, Abschnitt 4.19)

Nach der Prüfung nach EN 1523 müssen die durchschusshemmenden Eigenschaften von Fenstern und Außentüren nach EN 1522 angegeben werden.

5.20 Sprengwirkungshemmung (vgl. EN 14351-1, Abschnitt 4.20)

5.20.1 Stoßrohr

Nach der Prüfung nach EN 13124-1 müssen die sprengwirkungshemmenden Eigenschaften von Fenstern und Außentüren nach EN 13123-1 angegeben werden.

5.20.2 Freilandversuch

Nach der Prüfung nach EN 13124-2 müssen die sprengwirkungshemmenden Eigenschaften von Fenstern und Außentüren nach EN 13123-2 angegeben werden.

5.21 Dauerfunktionsprüfung (vgl. EN 14351-1, Abschnitt 4.21)

Die Dauerfunktionsprüfung ist nach EN 1191 durchzuführen. Die Ergebnisse müssen nach EN 12400 angegeben werden.

5.22 Differenzklimaverhalten (vgl. EN 14351-1, Abschnitt 4.22)

Nach ENV 13420 ist an Fenstern mit Rahmen, die aus einer Kombination von Werkstoffen gefertigt wurden, eine Klimaprüfung durchzuführen.

An Außentüren muss eine Klimaprüfung nach EN 1121 durchgeführt werden. Die Ergebnisse sind nach EN 12219 anzugeben.

5.23 Einbruchhemmung (vgl. EN 14351-1, Abschnitt 4.23)

Nach der Prüfung nach ENV 1628, ENV 1629 und ENV 1630 sind die Ergebnisse nach ENV 1627 anzugeben.

5.24 Besondere Anforderungen (vgl. EN 14351-1, Abschnitt 4.24)

5.24.1 Kraftbetätigte Fenster (vgl. EN 14351-1, Abschnitt 4.24.1)

5.24.1.1 Nutzungssicherheit

Antriebseinheiten und weitere Bauteile für Beschläge/elektrische Bauteile, die an elektrisch betätigten Fenstern angebracht sind, müssen nach EN 60335-2-103 konstruiert, geprüft und gesteuert werden.

Pneumatisch und hydraulisch angetriebene Beschläge von Fenstern müssen zusätzlich nach EN 12453:2000, 5.2.3 und 5.2.4, konstruiert, geprüft und gesteuert werden.

5.24.1.2 Weitere Anforderungen

Elektrische Antriebe sind nach EN 61000-6-3 und EN 61000-6-1 zu konstruieren, zu prüfen und zu steuern.

6 Besondere Verwendungshinweise

Die nachfolgenden besonderen Verwendungshinweise sind Regeln zur Anwendung der verschiedenen Leistungseigenschaften der Norm. Sie wurden auf Grundlage der normativen Festlegungen und der Erfahrungen des **ift** Rosenheim erstellt.

Gemäß Produktnorm ist der Hersteller für die Sicherstellung der deklarierten Eigenschaften verantwortlich. Die Dauerhaftigkeit des Fenstersystems wurde nicht überprüft. Sie ist durch Verwendung geeigneter Werkstoffe und Oberflächen nach dem Stand der Technik über den vereinbarten Lebenszeitraum des Produktes zur Beibehaltung der Leistungseigenschaften sicherzustellen.

Die Zusammenstellung in diesem Systempass erfolgte aufgrund der vorgelegten Nachweise. Ein Rechtsanspruch kann daraus nicht abgeleitet werden.

Dieser Systempass dient als Grundlage zur Erlangung des **ift**-Konformitätszertifikats, das die Konformität der Fertigprodukte und der werkseigenen Qualitätskontrolle durch eine regelmäßige Fremdüberwachung der Hersteller durch das **ift** Rosenheim dokumentiert.

Die festgestellten Eigenschaften (Klassifizierungen) gelten für Fenster, Fenstertüren und zusammengesetzte Elemente zum Einbau in vertikale Wandöffnungen und Dachflächenfenster zum Einbau in geneigte Dächer mit dem in EN 14351-1 definierten Anwendungsbereich. Für die Anwendung sind die jeweiligen national gültigen Vorschriften einzuhalten.

Isolierverglasungen mit Gasfüllung Argon / SF₆ dürfen nach Verordnung (EG) Nr. 842/2006 des europäischen Parlaments und des Rates vom 17. Mai 2006 über bestimmte fluorierte Treibhausgase ab 04.07.2007 bzw. 04.07.2008 nicht mehr in Verkehr gebracht werden.

Die Regeln für die Austauschbarkeit von Drehkipp-Beschlägen sind im **ift**-Zertifizierungsprogramm für Beschläge (QM328) definiert.

Indizes

- (1) Die statischen Eigenschaften wärmedämmter Profile sind zu beachten. Pfosten- und Riegelprofile sind statisch ausreichend zu bemessen.
Die mechanischen Kennwerte der Verbundzone von Metall-Kunststoff-Verbundprofilen sind im ABP 556 3773/2 vom 23. Oktober 2009 nachgewiesen worden.
- (2) Sicherheitsvorrichtungen sind Elemente, die den Nutzer von Fenstern und Türen vor Gefahren schützen, die durch eine unsachgemäße Bedienung oder Nutzung entstehen können. Dies können z. B. Fangscheren (Putzscheren), Feststeller und Öffnungsbegrenzer sein.
- (3) Ursprüngliche Bezeichnung des Beschlagssystems WICONA WICSTAR 160: WICONA WICSTAR DK 130