



Firma: Kufa Raamsystemen
 Adres: Middenhavenstraat 7
 Post/Plaats: 1976 CK IJmuiden
 Telefoon: 0255-744020
 email: info@kufa.nl



Kufa Raamsystemen
KOMO®
 attest-met-productcertificaat
 Attest K53571-07

CE Prestatieverklaring (DoP)

Versie 2023 - 2.0

Gemandateerde eigenschappen volgens EN 14351-1

Product familie groep	Product Types De product groep bestaat uit de volgende elementen	Systeem: Gealan S 9000	zie voor de volledige opsomming van eigenschappen rapport nr.	beleg	weerstand tegen windbelasting	art. 4.2	art. 4.5	art. 4.6	weerstand tegen slag of stoot (mm)	art. 4.7	toelaatbare belasting op raambeglijazing	art. 4.8	geluidwerendheid (dB)	art. 4.11	U-waarde W/m²K	art. 4.12	lichtdoordoorlatendheid	art. 4.14	Niet gemand. eigensch. volgens EN 14351-1				Eigensch. Niet vlig. EN14351-1
																			art. 4.7	art. 4.16	art. 4.17	art. 4.18	
1	Draaiklepraam met onderlicht Vast glas Binnendraaiend raam Valraam Draaiklepraam Draaiklepraam met zijlichten Draaiklepraam met onder- en bovenlicht Draaiklepraam en binnendraaiend raam met tussenstijl		If12-002166-PR02 PB-A01-0203-de-01	Siegenia/Aubi	C3/B4	8A			npd	npd	npd	npd	npd	1	13115	13049	1	4	1	4	1	4	thermische gradient NBN ENV 13420
2	Draaiklepraam met zijlichten Draaiklepraam met bovenlicht Draaiklepraam en binnendraaiende deur met tussenstijl		If12-002166-PR03 PB-A01-0203-de-01	Siegenia/Aubi	C4/B4	9A		npd	npd	npd	npd	npd	npd	1	1	1	4	1	4	1	4	npd	
																							1
3	Stolpraam met zijlichten Stolpraam met onder- en bovenlicht		If12-002166-PR04 PB-A01-0203-de-01	Siegenia/Aubi	C5/B5	9A		npd	npd	npd	npd	npd	npd	1	1	1	4	1	4	1	4	npd	
																							1
4	Stoldeur met bovenlicht Stoldeur met zijlicht Klepschuifpui (PSK)		If12-002166-PR05 PB-A01-0203-de-01	Siegenia/Aubi	C2/B3	9A		npd	npd	npd	npd	npd	npd	1	1	1	4	1	4	1	4	npd	
																							1
5	Hefschuifpui (HS), schema A (enkele vleugel)		If12-002166-PR06 PB-A01-0203-de-01	Siegenia/Aubi Portal 200-Z plus	C4/B5	9A		npd	npd	npd	npd	npd	npd	1	1	1	4	1	4	1	4	npd	
																							1
6	Hefschuifpui (HS), schema A (enkele vleugel) doorlopend kader		If14-001246-PR21 GAS-A01-0203-de-01	Siegenia	C1/B2	7A		npd	npd	npd	npd	npd	npd	1	1	1	4	1	4	1	4	npd	
																							1
7	Hefschuifpui (HS), schema C (twee vleugels, stolp) doorlopend kader		If14-001246-PR21 GAS-A01-0203-de-01	Siegenia + ECO pass	C1/B1	7A		npd	npd	npd	npd	npd	npd	1	1	1	4	1	4	1	4	npd	
																							1
8	Hefschuifpui (HS), schema A (enkele vleugel) Design doorlopend kader		If14-001246-PR21 GAS-A01-0203-de-01	Siegenia + ECO pass	C1/B2	6A		npd	npd	npd	npd	npd	npd	1	1	1	4	1	4	1	4	npd	
																							1
9	Hefschuifpui (HS), schema C (twee vleugels, stolp) Design doorlopend kader		If14-001246-PR21 GAS-A01-0203-de-01	Siegenia + ECO pass	C1/B2	7A		npd	npd	npd	npd	npd	npd	1	1	1	4	1	4	1	4	npd	
																							1
10	Enkele deur, binnendraaiend		npd		npd	npd		npd	npd	npd	npd	npd	npd	npd	npd	npd	npd	npd	npd	npd	npd	npd	
																							npd
11	Enkele deur, buitendraaiend		npd		npd	npd		npd	npd	npd	npd	npd	npd	npd	npd	npd	npd	npd	npd	npd	npd	npd	
																							npd
12	Stoldeur, binnendraaiend		npd		npd	npd		npd	npd	npd	npd	npd	npd	npd	npd	npd	npd	npd	npd	npd	npd	npd	
																							npd
13	Stoldeur buitendraaiend		npd		npd	npd		npd	npd	npd	npd	npd	npd	npd	npd	npd	npd	npd	npd	npd	npd	npd	
																							npd
14	Buitendraaiend raam		npd		npd	npd		npd	npd	npd	npd	npd	npd	npd	npd	npd	npd	npd	npd	npd	npd	npd	
																							npd
15	Stolpraam buitendraaiend		npd		npd	npd		npd	npd	npd	npd	npd	npd	npd	npd	npd	npd	npd	npd	npd	npd	npd	
																							npd

In overeenstemming met de nationale regelgeving

Drempelwaarde voor belasting volgens beslagleverancier

npd => geen eigenschap bepaald

Naam en functie:
 H. T. W. Weber
 Eindverantwoordelijke

Plaats en datum van afgifte:
 IJmuiden, 09-01-2023

Handtekening:

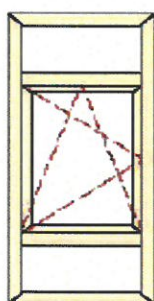
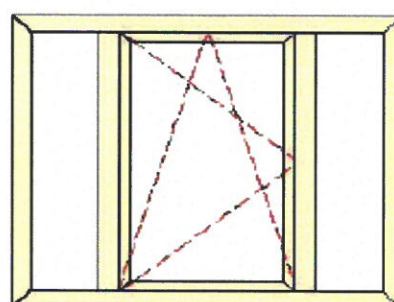
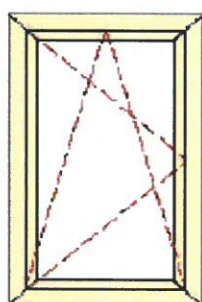
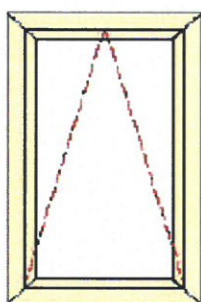
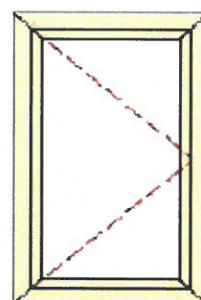
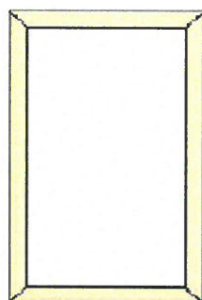
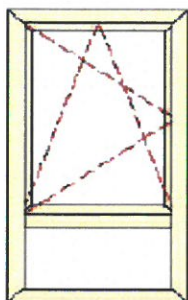


10
EN 14351-1

Firma: **Kufa Raamsystemen**
Adres: Middenhavenstraat 7
Post/Plaats: 1976 CK IJmuiden
Telefoon: 0255-744020
email: info@kufa.nl



Product Familie Groep 1



Producten in dezelfde familie:

- Draaiekiepraam met onderlicht
- Vast glas
- Binnendraaiend raam
- Valraam
- Draaiekiepraam
- Draaiekiepraam met zijlichten
- Draaiekiepraam met onder- en bovenlicht
- Draaiekiepraam en binnendraaiend raam met tussenstijl

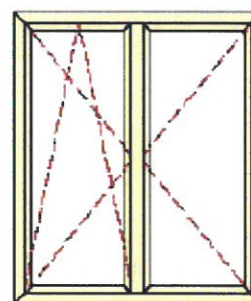
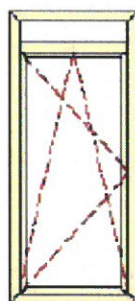
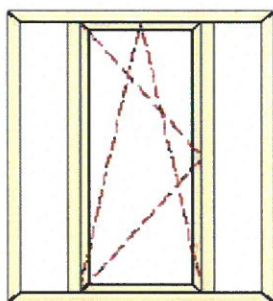
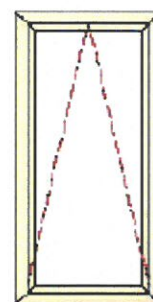
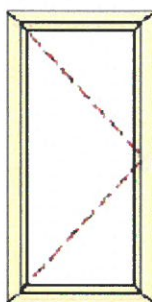


10
EN 14351-1

Firma: **Kufa Raamsystemen**
Adres: Middenhavenstraat 7
Post/Plaats: 1976 CK IJmuiden
Telefoon: 0255-744020
email: info@kufa.nl



Product Familie Groep 2

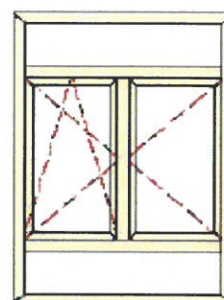
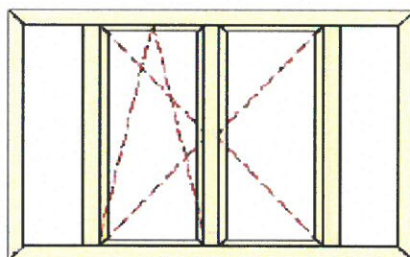
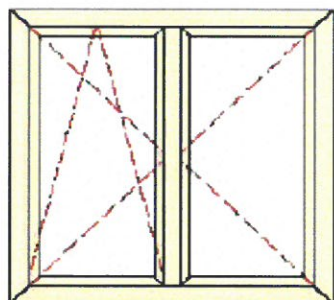


Producten in dezelfde familie:

- Draaikipdeur
- Binnendraaiende deur
- Valdeur
- Draaikipdeur met zijlichten
- Draaikipdeur met bovenlicht
- Draaikipdeur en binnendraaiende deur met tussenstijl

 10 EN 14351-1	Firma: Kufa Raamsystemen	 Raamsystemen
	Adres: Middenhavenstraat 7 Post/Plaats: 1976 CK IJmuiden Telefoon: 0255-744020 email: info@kufa.nl	

Product Familie Groep 3

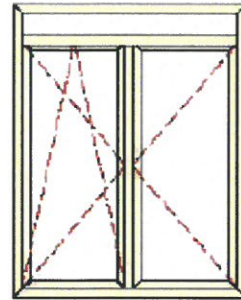
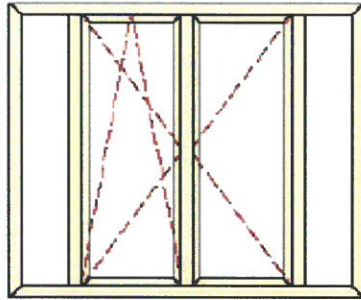
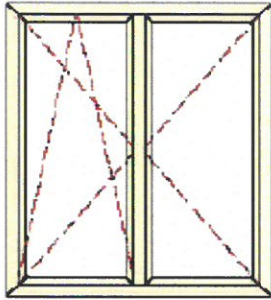


Producten in dezelfde familie:

- Stolpraam, binnendraaiend
- Stolpraam met zijlichten
- Stolpraam met onder- en bovenlicht

 10 EN 14351-1	Firma: Kufa Raamsystemen	 Raamsystemen
	Adres: Middenhavenstraat 7 Post/Plaats: 1976 CK IJmuiden Telefoon: 0255-744020 email: info@kufa.nl	

Product Familie Groep 4

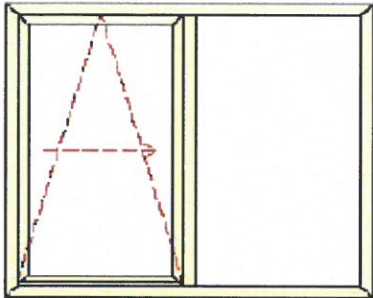


Producten in dezelfde familie:

- Stolpdeur binnendraaiend
- Stolpdeur met zijlicht
- Stolpdeur met bovenlicht

CE	Firma:	Kufa Raamsystemen	 Raamsystemen
	Adres:	Middenhavenstraat 7	
10 EN 14351-1	Post/Plaats:	1976 CK IJmuiden	
	Telefoon:	0255-744020	
	email:	info@kufa.nl	

Product Familie Groep 5

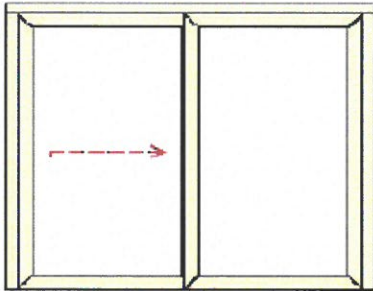


Producten in dezelfde familie:

- Kiepschuifpui (PSK)

CE	Firma:	Kufa Raamsystemen	 Raamsystemen
	Adres:	Middenhavenstraat 7	
Post/Plaats:	1976 CK IJmuiden		
10 EN 14351-1	Telefoon:	0255-744020	
	email:	info@kufa.nl	

Product Familie Groep 6

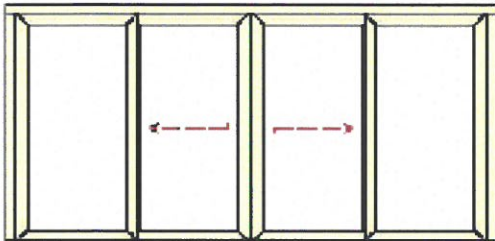


Producten in dezelfde familie:

- Hefschuifpui (HS), schema A (enkele vleugel)

	Firma:	Kufa Raamsystemen	 Raamsystemen
	Adres:	Middenhavenstraat 7	
Post/Plaats:	1976 CK IJmuiden		
Telefoon:	0255-744020		
10 EN 14351-1	email:	info@kufa.nl	

Product Familie Groep 7

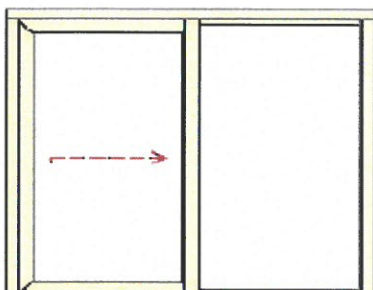


Producten in dezelfde familie:

- Hefschuifpui (HS), schema C (twee vleugels, stolp)

CE	Firma:	Kufa Raamsystemen	 Raamsystemen
	Adres:	Middenhavenstraat 7	
10 EN 14351-1	Post/Plaats:	1976 CK IJmuiden	
	Telefoon:	0255-744020	
	email:	info@kufa.nl	

Product Familie Groep 8

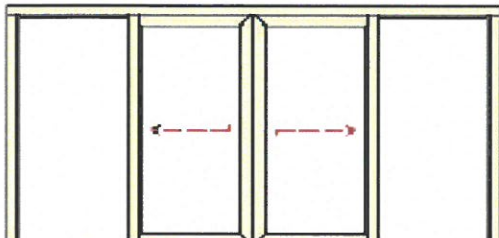


Producten in dezelfde familie:

- Hefschuifpui (HS), schema A (enkele vleugel) Design

CE	Firma:	Kufa Raamsystemen	 Raamsystemen
	Adres:	Middenhavenstraat 7	
10 EN 14351-1	Post/Plaats:	1976 CK IJmuiden	
	Telefoon:	0255-744020	
	email:	info@kufa.nl	

Product Familie Groep 9

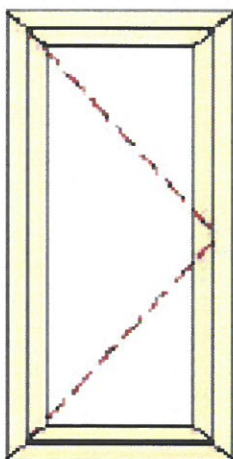


Producten in dezelfde familie:

- Hefschuifpui (HS), schema C (twee vleugels, stolp) Design

CE	Firma:	Kufa Raamsystemen	 Raamsystemen
	Adres:	Middenhavenstraat 7	
10 EN 14351-1	Post/Plaats:	1976 CK IJmuiden	
	Telefoon:	0255-744020	
	email:	info@kufa.nl	

Product Familie Groep 10

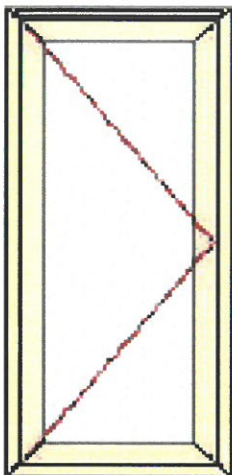


Producten in dezelfde familie:

- Enkele deur, binnendraaiend

	Firma:	Kufa Raamsystemen	 Raamsystemen
	Adres:	Middenhavenstraat 7	
10	Post/Plaats:	1976 CK IJmuiden	
EN 14351-1	Telefoon:	0255-744020	
	email:	info@kufa.nl	

Product Familie Groep 11

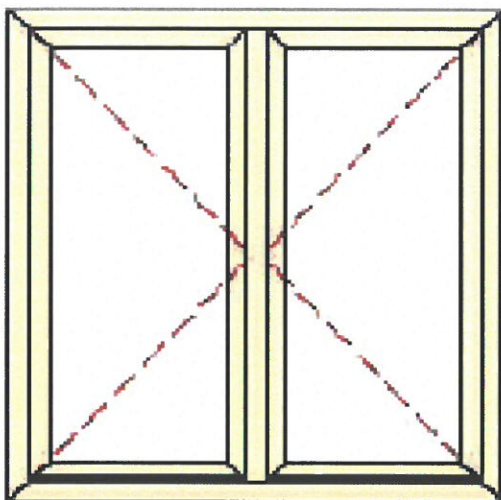


Producten in dezelfde familie:

- Enkele deur, buitendraaiend

CE	Firma:	Kufa Raamsystemen	 Raamsystemen
	Adres:	Middenhavenstraat 7	
10	Post/Plaats:	1976 CK IJmuiden	
EN 14351-1	Telefoon:	0255-744020	
	email:	info@kufa.nl	

Product Familie Groep 12

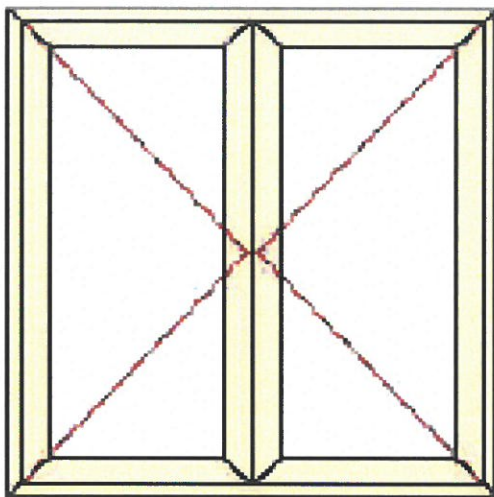


Producten in dezelfde familie:

- Stolpdeur, binnendraaiend

CE	Firma:	Kufa Raamsystemen	 Raamsystemen
	Adres:	Middenhavenstraat 7	
10	Post/Plaats:	1976 CK IJmuiden	
EN 14351-1	Telefoon:	0255-744020	
	email:	info@kufa.nl	

Product Familie Groep 13

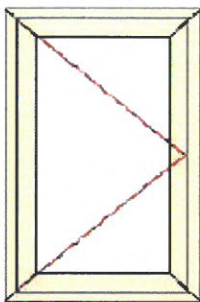


Producten in dezelfde familie:

- Stolpdeur buitendraaiend

	Firma:	Kufa Raamsystemen	
	Adres:	Middenhavenstraat 7	
Post/Plaats:	1976 CK IJmuiden		
10 EN 14351-1	Telefoon:	0255-744020	
	email:	info@kufa.nl	

Product Familie Groep 14

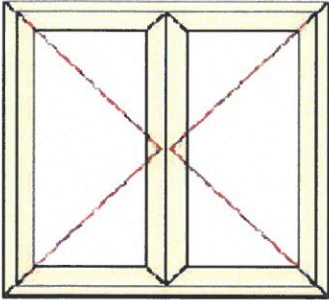


Producten in dezelfde familie:

- Buitendraaiend raam

	Firma:	Kufa Raamsystemen	 Raamsystemen
	Adres:	Middenhavenstraat 7	
10 EN 14351-1	Post/Plaats:	1976 CK IJmuiden	
	Telefoon:	0255-744020	
	email:	info@kufa.nl	

Product Familie Groep 15



Producten in dezelfde familie:

- Stolpraam buitendraaiend

Nachweis

Luftdurchlässigkeit, Schlagregendichtheit, Widerstandsfähigkeit bei Windlast, Bedienungskräfte, Mechanische Beanspruchung, Tragfähigkeit von Sicherheitsvorrichtungen



Prüfbericht

Nr. 12-002166-PR02
(PB-A01-0203-de-01)

Auftraggeber	GEALAN Fenster-Systeme GmbH Hofer Str. 80 95145 Oberkotzau Deutschland
Produkt	Einflügeliges Drehkipfenster mit Festverglasung unten
Bezeichnung	Systembezeichnung: Gealan S 9000
Leistungsrelevante Produktdetails	Material: PVC-U / weiß
Außenmaß (BxH)	1572 mm x 2376 mm
Besonderheiten	-/-

Grundlagen

EN 14351-1:2006+A1:2010

Prüfnormen:

EN 1026:2000-06

EN 1027:2000-06

EN 12046-1:2003-11

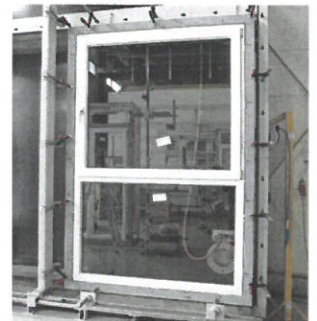
EN 12211:2000-06

EN 14608:2004-06

EN 14609:2004-06

Entsprechende nationale Fassungen (z.B. DIN EN)

Darstellung



Verwendungshinweise

Die ermittelten Ergebnisse können vom Hersteller als Grundlage für den herstellereigenen zusammenfassenden ITT-Bericht verwendet werden. Die Festlegungen der geltenden Produktnorm sind zu beachten.

Gültigkeit

Die genannten Daten und Einzelergebnisse beziehen sich ausschließlich auf den geprüften/beschriebenen Probekörper. Die Klassifizierung gilt so lange das Produkt unverändert ist und die o.g. Grundlagen sich nicht geändert haben. Das Ergebnis kann unter Beachtung entsprechender Festlegungen der Produktnorm in Eigenverantwortung des Herstellers übertragen werden. Diese Prüfung/Bewertung ermöglicht keine Aussage über weitere leistungs- und qualitätsbestimmende Eigenschaften der vorliegenden Konstruktion; insbesondere Witterungs- und Alterungseinflüsse wurden nicht berücksichtigt.

Veröffentlichungshinweise

Es gilt das ift-Merkblatt "Werbung mit ift-Prüfdokumentationen". Das Deckblatt kann als Kurzfassung verwendet werden.

Inhalt

Der Nachweis umfasst insgesamt 29 Seiten.

Ergebnis

Luftdurchlässigkeit nach EN 12207:1999-11



Klasse 4

Schlagregendichtheit nach EN 12208:1999-11



Klasse 8A

Widerstandsfähigkeit bei Windlast nach EN 12210:1999-11/AC:2002-08



Klasse C3 / B4

Bedienungskräfte nach EN 13115:2001-07



Klasse 1

Mechanische Beanspruchung nach EN 13115:2001-07



Klasse 4

Tragfähigkeit von Sicherheitsvorrichtungen nach EN 14351-1:2006+A01:2010



Anforderung erfüllt

ift Rosenheim

21. Februar 2013

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

Herbert Niedermeier
Prüfingenieur
Dichtheit & Windlast

Nachweis

Luftdurchlässigkeit, Schlagregendichtheit, Widerstandsfähigkeit bei Windlast, Bedienungskräfte, Mechanische Beanspruchung



Prüfbericht

Nr. 12-002166-PR03
(PB-A01-0203-de-01)

Auftraggeber	GEALAN Fenster-Systeme GmbH Hofer Str. 80 95145 Oberkotzau Deutschland
Produkt	Einflügelige Drehkippenstertüre mit Kopplung einer seitlichen Festverglasung
Bezeichnung	Systembezeichnung: Gealan S 9000
Leistungsrelevante Produktdetails	Material: PVC-U / weiß
Außenmaß (BxH)	3290 mm x 2372 mm
Besonderheiten	-/-

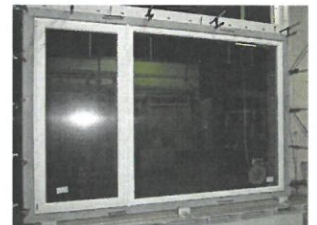
Grundlagen

EN 14351-1:2006+A1:2010

Prüfnormen:

EN 1026:2000-06
EN 1027:2000-06
EN 12046-1:2003-11
EN 12211:2000-06
EN 14608:2004-06
EN 14609:2004-06
Entsprechende nationale Fassungen (z.B. DIN EN)

Darstellung



Verwendungshinweise

Die ermittelten Ergebnisse können vom Hersteller als Grundlage für den herstellereigenen zusammenfassenden ITT-Bericht verwendet werden. Die Festlegungen der geltenden Produktnorm sind zu beachten.

Gültigkeit

Die genannten Daten und Einzelergebnisse beziehen sich ausschließlich auf den geprüften/beschriebenen Probekörper. Die Klassifizierung gilt so lange das Produkt unverändert ist und die o.g. Grundlagen sich nicht geändert haben. Das Ergebnis kann unter Beachtung entsprechender Festlegungen der Produktnorm in Eigenverantwortung des Herstellers übertragen werden. Diese Prüfung/Bewertung ermöglicht keine Aussage über weitere leistungs- und qualitätsbestimmende Eigenschaften der vorliegenden Konstruktion; insbesondere Witterungs- und Alterungseinflüsse wurden nicht berücksichtigt.

Veröffentlichungshinweise

Es gilt das ift-Merkblatt "Werbung mit ift-Prüfdokumentationen". Das Deckblatt kann als Kurzfassung verwendet werden.

Inhalt

Der Nachweis umfasst insgesamt 29 Seiten.

Ergebnis

Luftdurchlässigkeit nach EN 12207:1999-11



Klasse 4

Schlagregendichtheit nach EN 12208:1999-11



Klasse 9A

Widerstandsfähigkeit bei Windlast nach EN 12210:1999-11/AC:2002-08



Klasse C4 / B4

Bedienungskräfte nach EN 13115:2001-07



Klasse 1

Mechanische Beanspruchung nach EN 13115:2001-07



Klasse 4

ift Rosenheim

22. Februar 2013

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

Herbert Niedermeier
Prüfingenieur
Dichtheit & Windlast

Nachweis

Luftdurchlässigkeit, Schlagregendichtheit, Widerstandsfähigkeit bei Windlast, Bedienungskräfte, Mechanische Beanspruchung



Prüfbericht

Nr. 12-002166-PR04
(PB-A01-0203-de-01)

Auftraggeber GEALAN
Fenster-Systeme GmbH
Hofer Str. 80
95145 Oberkotzau
Deutschland

Produkt Zweiflügeliges Dreh-/ Drehkipfenster mit aufgehendem Mittelstück

Bezeichnung Systembezeichnung: Gealan S 9000

Leistungsrelevante Produktdetails Material: PVC-U / weiß

Außenmaß (BxH) 1650 mm x 1472 mm

Besonderheiten -/-

Grundlagen

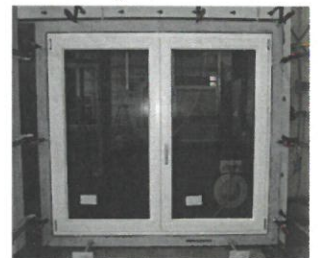
EN 14351-1:2006+A1:2010

Prüfnormen:

EN 1026:2000-06
EN 1027:2000-06
EN 12046-1:2003-11
EN 12211:2000-06
EN 14608:2004-06
EN 14609:2004-06

Entsprechende nationale Fassungen (z.B. DIN EN)

Darstellung



Verwendungshinweise

Die ermittelten Ergebnisse können vom Hersteller als Grundlage für den herstellereigenen zusammenfassenden ITT-Bericht verwendet werden. Die Festlegungen der geltenden Produktnorm sind zu beachten.

Gültigkeit

Die genannten Daten und Einzelergebnisse beziehen sich ausschließlich auf den geprüften/ beschriebenen Probekörper. Die Klassifizierung gilt so lange das Produkt unverändert ist und die o.g. Grundlagen sich nicht geändert haben. Das Ergebnis kann unter Beachtung entsprechender Festlegungen der Produktnorm in Eigenverantwortung des Herstellers übertragen werden. Diese Prüfung/Bewertung ermöglicht keine Aussage über weitere leistungs- und qualitätsbestimmende Eigenschaften der vorliegenden Konstruktion; insbesondere Witterungs- und Alterungseinflüsse wurden nicht berücksichtigt.

Veröffentlichungshinweise

Es gilt das ift-Merkblatt "Werbung mit ift-Prüfdokumentationen". Das Deckblatt kann als Kurzfassung verwendet werden.

Inhalt

Der Nachweis umfasst insgesamt 30 Seiten.

Ergebnis

Luftdurchlässigkeit nach EN 12207:1999-11



Klasse 4

Schlagregendichtheit nach EN 12208:1999-11



Klasse 9A

Widerstandsfähigkeit bei Windlast nach EN 12210:1999-11/AC:2002-08



Klasse C5 / B5

Bedienungskräfte nach EN 13115:2001-07



Klasse 1

Mechanische Beanspruchung nach EN 13115:2001-07



Klasse 4

ift Rosenheim

04. März 2013

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

Herbert Niedermeier
Prüfingenieur
Dichtheit & Windlast

Nachweis

Luftdurchlässigkeit, Schlagregendichtheit, Widerstandsfähigkeit bei Windlast, Bedienungskräfte, Mechanische Beanspruchung



Prüfbericht

Nr. 12-002166-PR05
(PB-A01-0203-de-01)

Auftraggeber	GEALAN Fenster-Systeme GmbH Hofer Str. 80 95145 Oberkotzau Deutschland
Produkt	Zweiflügelige Dreh-/ Drehkippenstertüre mit aufgehendem Mittelstück
Bezeichnung	Systembezeichnung: Gealan S 9000
Leistungsrelevante Produktdetails	Material: PVC-U / weiß
Außenmaß (BxH)	1642 mm x 2372 mm
Besonderheiten	-/-

Grundlagen

EN 14351-1:2006+A1:2010

Prüfnormen:

EN 1026:2000-06
EN 1027:2000-06
EN 12046-1:2003-11
EN 12211:2000-06
EN 14608:2004-06
EN 14609:2004-06
Entsprechende nationale Fassungen (z.B. DIN EN)

Darstellung



Verwendungshinweise

Die ermittelten Ergebnisse können vom Hersteller als Grundlage für den herstellereigenen zusammenfassenden ITT-Bericht verwendet werden. Die Festlegungen der geltenden Produktnorm sind zu beachten.

Gültigkeit

Die genannten Daten und Einzelergebnisse beziehen sich ausschließlich auf den geprüften/beschriebenen Probekörper. Die Klassifizierung gilt so lange das Produkt unverändert ist und die o.g. Grundlagen sich nicht geändert haben. Das Ergebnis kann unter Beachtung entsprechender Festlegungen der Produktnorm in Eigenverantwortung des Herstellers übertragen werden. Diese Prüfung/Bewertung ermöglicht keine Aussage über weitere leistungs- und qualitätsbestimmende Eigenschaften der vorliegenden Konstruktion; insbesondere Witterungs- und Alterungseinflüsse wurden nicht berücksichtigt.

Veröffentlichungshinweise

Es gilt das ift-Merkblatt "Werbung mit ift-Prüfdokumentationen". Das Deckblatt kann als Kurzfassung verwendet werden.

Inhalt

Der Nachweis umfasst insgesamt 30 Seiten.

Ergebnis

Luftdurchlässigkeit nach EN 12207:1999-11



Klasse 4

Schlagregendichtheit nach EN 12208:1999-11



Klasse 9A

Widerstandsfähigkeit bei Windlast nach EN 12210:1999-11/AC:2002-08



Klasse C2 / B3

Bedienungskräfte nach EN 13115:2001-07



Klasse 1

Mechanische Beanspruchung nach EN 13115:2001-07



Klasse 4

ift Rosenheim

22. Februar 2013

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

Herbert Niedermeier
Prüfingenieur
Dichtheit & Windlast

Nachweis

Luftdurchlässigkeit, Schlagregendichtheit, Widerstandsfähigkeit bei Windlast, Bedienungskräfte, Mechanische Beanspruchung, Tragfähigkeit von Sicherheitsvorrichtungen



Prüfbericht

Nr. 12-002166-PR06

(PB-A01-0203-de-01)

Auftraggeber GEALAN
Fenster-Systeme GmbH
Hofer Str. 80
95145 Oberkotzau
Deutschland

Produkt Einflügelige Parallel- Schiebe-Kippenstertüre

Bezeichnung Systembezeichnung: Gealan S 9000

Leistungsrelevante Produktdetails Material: PVC-U / weiß

Außenmaß (BxH) 2444 mm x 2372 mm

Besonderheiten -/-

Grundlagen

EN 14351-1:2006+A1:2010

Prüfnormen:

EN 1026:2000-06

EN 1027:2000-06

EN 12046-1:2003-11

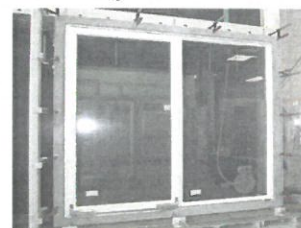
EN 12211:2000-06

EN 14608:2004-06

EN 14609:2004-06

Entsprechende nationale Fassungen (z.B. DIN EN)

Darstellung



Verwendungshinweise

Die ermittelten Ergebnisse können vom Hersteller als Grundlage für den herstellereigenen zusammenfassenden ITT-Bericht verwendet werden. Die Festlegungen der geltenden Produktnorm sind zu beachten.

Gültigkeit

Die genannten Daten und Einzelergebnisse beziehen sich ausschließlich auf den geprüften/beschriebenen Probekörper. Die Klassifizierung gilt so lange das Produkt unverändert ist und die o.g. Grundlagen sich nicht geändert haben. Das Ergebnis kann unter Beachtung entsprechender Festlegungen der Produktnorm in Eigenverantwortung des Herstellers übertragen werden. Diese Prüfung/Bewertung ermöglicht keine Aussage über weitere leistungs- und qualitätsbestimmende Eigenschaften der vorliegenden Konstruktion; insbesondere Witterungs- und Alterungseinflüsse wurden nicht berücksichtigt.

Veröffentlichungshinweise

Es gilt das ift-Merkblatt "Werbung mit ift-Prüfdokumentationen". Das Deckblatt kann als Kurzfassung verwendet werden.

Inhalt

Der Nachweis umfasst insgesamt 29 Seiten.

Ergebnis

Luftdurchlässigkeit nach EN 12207:1999-11



Klasse 4

Schlagregendichtheit nach EN 12208:1999-11



Klasse 9A

Widerstandsfähigkeit bei Windlast nach EN 12210:1999-11/AC:2002-08



Klasse C4 / B5

Bedienungskräfte nach EN 13115:2001-07



Klasse 1

Mechanische Beanspruchung nach EN 13115:2001-07



Klasse 4

Tragfähigkeit von Sicherheitsvorrichtungen nach EN 14351-1:2006+A01:2010



Anforderung erfüllt

ift Rosenheim

04. März 2013

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

Herbert Niedermeier
Prüfingenieur
Dichtheit & Windlast



ift Rosenheim GmbH
Geschäftsführer:
Dr. Jochen Peichl
Prof. Ulrich Sieberath
Dr. Martin H. Spitzner

Theodor-Giell-Str. 7 - 9
D-83026 Rosenheim
Tel.: +49 (0)8031/261-0
Fax: +49 (0)8031/261-290
www.ift-rosenheim.de

Sitz: 83026 Rosenheim
AG Traunstein, HRB 14763
Sparkasse Rosenheim
Kto. 3822
BLZ 711 500 00

Notified Body Nr.: 0757
Anerkannte PÜZ-Stelle: BAY 18
DAKKS
DAP-ZE-2288 00
DGA-IS-4285-00



Nachweis

Luftdurchlässigkeit, Schlagregendichtheit, Widerstandsfähigkeit bei Windlast, Bedienungskräfte



Gutachtliche Stellungnahme

Nr. 14-001246-PR21
(GAS-A01-0203-de-01)

Auftraggeber	GEALAN Fenster-Systeme GmbH Hofer Str. 80 95145 Oberkotzau Deutschland
Produkt	Hebeschiebetür Schema A, C, K, H, G1
Bezeichnung	HST S9000
Rahmenmaterial	PVC / U-weiß Bodenschwelle: ECO PASS, Fa. SIEGENIA-AUBI KG
Besonderheiten	Stahlaussteifung vertikal im Glasfalz des Mittelbundes der Schiebeflügel, bei Schema C zusätzlich im Stulpbereich *) mit Trittlech barrierefrei

Grundlagen

EN 14351-1:2006+A1:2010
Prüfnormen:
EN 1026:2000-06
EN 1027:2000-06
EN 12046-1:2003-11
EN 12211:2000-06
Entsprechende nationale Fassungen (z.B. DIN EN)
Prüfberichte:
14-001246-PR05 (PB-A01-02-de-01) vom 29.10.2014
14-001246-PR06 (PB-A01-02-de-01) vom 29.09.2014
14-001246-PR16 (PB-A01-02-de-01) vom 20.03.2015
14-001246-PR18 (PB-A01-02-de-01) vom 08.04.2015

Verwendungshinweise

Diese Gutachtliche Stellungnahme dient zum Nachweis der nebenstehenden Eigenschaften für Fenster.

Diese Gutachtliche Stellungnahme umfasst nicht alle in der Produktnorm aufgeführten Leistungseigenschaften.

Gültigkeit

Die genannten Daten und Einzelergebnisse beziehen sich ausschließlich auf den geprüften/ beschriebenen Probekörper. Die Klassifizierung gilt so lange das Produkt unverändert ist und die o.g. Grundlagen sich nicht geändert haben. Das Ergebnis kann unter Beachtung entsprechender Festlegungen der Produktnorm in Eigenverantwortung des Herstellers übertragen werden. Diese Prüfung/Bewertung ermöglicht keine Aussage über weitere leistungs- und qualitätsbestimmende Eigenschaften der vorliegenden Konstruktion; insbesondere Witterungs- und Alterungseinflüsse wurden nicht berücksichtigt.

Veröffentlichungshinweise

Es gilt das "Merkblatt zur Benutzung von ift-Prüfdokumentationen". Das Deckblatt kann als Kurzfassung verwendet werden.

Inhalt

Die Gutachtliche Stellungnahme umfasst insgesamt 10 Seiten.

- 1 Auftrag
- 2 Grundlage
- 3 Beurteilung
- 4 Ergebnis und Aussage

Probekörper	1	2
Darstellung		
	Schema A	Schema C
Flügelgröße in mm	2500 x 2601	2500 x 2601
Prüfung		Klassifizierung
Widerstandsfähigkeit bei Windlast EN 12210	C1 / B2	C1 / B1
Schlagregendichtheit EN 12208	7A / 6A ^{*)}	7A / 6A ^{*)}
Luftdurchlässigkeit EN 12207	4	4
Bedienkräfte EN 13115	1	1

^{*)} Klasse 6A bei Einsatz von Trittlech barrierefrei und der 5mm Laufschiene

ift Rosenheim

02.03.2016

Robert Kolacny, Dipl.-Ing. (FH)
Stv. Prüfstellenleiter
Bauteile

Rolf Schnitzler, Dipl.-Ing. (FH)
Produktingenieur
Bauteile

ift Rosenheim GmbH
Theodor-Gietl-Str. 7-9
D-83026 Rosenheim

Kontakt
Tel. +49 8031 261-0
Fax +49 8031 261-290
www.ift-rosenheim.de

Prüfung und Kalibrierung – EN ISO/IEC 17025
Inspektion – EN ISO/IEC 17020
Zertifizierung Produkte – EN ISO/IEC 17065
Zertifizierung Managementsysteme – EN ISO/IEC 17021

Notified Body 0757
PQZ-Stelle: BAY 18



Nachweis

Luftdurchlässigkeit, Schlagregendichtheit, Widerstandsfähigkeit bei Windlast, Bedienungskräfte



Gutachtliche Stellungnahme

Nr. 14-001246-PR29
(GAS-A01-02-de-01)

Auftraggeber	GEALAN Fenster-Systeme GmbH Hofer Str. 80 95145 Oberkotzau Deutschland
Produkt	Hebeschiebetür Schema A, C mit umlaufender Zarge Festverglasung in Designausführung und in Standardausführung
Bezeichnung	HST S9000
Rahmenmaterial	PVC / U-weiß
Besonderheiten	Stahlaussteifung vertikal im Glasfalz des Mittelbundes der Schiebeflügel, bei Schema C zusätzlich im Stulpbereich

Grundlagen

EN 14351-1:2006+A1:2010

Prüfnormen:

EN 1026:2000-06

EN 1027:2000-06

EN 12046-1:2003-11

EN 12211:2000-06

Entsprechende nationale Fassungen (z.B. DIN EN)

Prüfberichte:

14-001246-PR05 (PB-A01-02-de-01) vom 29.10.2014

14-001246-PR06 (PB-A01-02-de-01) vom 29.09.2014

14-001246-PR16 (PB-A01-02-de-01) vom 20.03.2015

14-001246-PR18 (PB-A01-02-de-01) vom 08.04.2015

14-001246-PR18 (PB-A01-02-de-01) vom 08.04.2015

14-001246-PR18 (PB-A01-02-de-01) vom 08.04.2015

14-001246-PR18 (PB-A01-02-de-01) vom 08.04.2015

14-001246-PR18 (PB-A01-02-de-01) vom 08.04.2015

14-001246-PR18 (PB-A01-02-de-01) vom 08.04.2015

14-001246-PR18 (PB-A01-02-de-01) vom 08.04.2015

14-001246-PR18 (PB-A01-02-de-01) vom 08.04.2015

14-001246-PR18 (PB-A01-02-de-01) vom 08.04.2015

14-001246-PR18 (PB-A01-02-de-01) vom 08.04.2015

14-001246-PR18 (PB-A01-02-de-01) vom 08.04.2015

14-001246-PR18 (PB-A01-02-de-01) vom 08.04.2015

14-001246-PR18 (PB-A01-02-de-01) vom 08.04.2015

14-001246-PR18 (PB-A01-02-de-01) vom 08.04.2015

14-001246-PR18 (PB-A01-02-de-01) vom 08.04.2015

14-001246-PR18 (PB-A01-02-de-01) vom 08.04.2015

14-001246-PR18 (PB-A01-02-de-01) vom 08.04.2015

14-001246-PR18 (PB-A01-02-de-01) vom 08.04.2015

14-001246-PR18 (PB-A01-02-de-01) vom 08.04.2015

14-001246-PR18 (PB-A01-02-de-01) vom 08.04.2015

14-001246-PR18 (PB-A01-02-de-01) vom 08.04.2015

14-001246-PR18 (PB-A01-02-de-01) vom 08.04.2015

14-001246-PR18 (PB-A01-02-de-01) vom 08.04.2015

14-001246-PR18 (PB-A01-02-de-01) vom 08.04.2015

14-001246-PR18 (PB-A01-02-de-01) vom 08.04.2015

14-001246-PR18 (PB-A01-02-de-01) vom 08.04.2015

14-001246-PR18 (PB-A01-02-de-01) vom 08.04.2015

14-001246-PR18 (PB-A01-02-de-01) vom 08.04.2015

14-001246-PR18 (PB-A01-02-de-01) vom 08.04.2015

14-001246-PR18 (PB-A01-02-de-01) vom 08.04.2015

14-001246-PR18 (PB-A01-02-de-01) vom 08.04.2015

14-001246-PR18 (PB-A01-02-de-01) vom 08.04.2015

14-001246-PR18 (PB-A01-02-de-01) vom 08.04.2015

14-001246-PR18 (PB-A01-02-de-01) vom 08.04.2015

14-001246-PR18 (PB-A01-02-de-01) vom 08.04.2015

14-001246-PR18 (PB-A01-02-de-01) vom 08.04.2015

14-001246-PR18 (PB-A01-02-de-01) vom 08.04.2015

14-001246-PR18 (PB-A01-02-de-01) vom 08.04.2015

14-001246-PR18 (PB-A01-02-de-01) vom 08.04.2015

14-001246-PR18 (PB-A01-02-de-01) vom 08.04.2015

14-001246-PR18 (PB-A01-02-de-01) vom 08.04.2015

14-001246-PR18 (PB-A01-02-de-01) vom 08.04.2015

14-001246-PR18 (PB-A01-02-de-01) vom 08.04.2015

14-001246-PR18 (PB-A01-02-de-01) vom 08.04.2015

14-001246-PR18 (PB-A01-02-de-01) vom 08.04.2015

14-001246-PR18 (PB-A01-02-de-01) vom 08.04.2015

14-001246-PR18 (PB-A01-02-de-01) vom 08.04.2015

14-001246-PR18 (PB-A01-02-de-01) vom 08.04.2015

14-001246-PR18 (PB-A01-02-de-01) vom 08.04.2015

14-001246-PR18 (PB-A01-02-de-01) vom 08.04.2015

14-001246-PR18 (PB-A01-02-de-01) vom 08.04.2015

14-001246-PR18 (PB-A01-02-de-01) vom 08.04.2015

14-001246-PR18 (PB-A01-02-de-01) vom 08.04.2015

14-001246-PR18 (PB-A01-02-de-01) vom 08.04.2015

14-001246-PR18 (PB-A01-02-de-01) vom 08.04.2015

14-001246-PR18 (PB-A01-02-de-01) vom 08.04.2015

14-001246-PR18 (PB-A01-02-de-01) vom 08.04.2015

14-001246-PR18 (PB-A01-02-de-01) vom 08.04.2015

14-001246-PR18 (PB-A01-02-de-01) vom 08.04.2015

14-001246-PR18 (PB-A01-02-de-01) vom 08.04.2015

Probekörper	1	2
Darstellung		
	Schema A	Schema C
Flügelgröße in mm	2200 x 2400	2200 x 2400
Prüfung	Klassifizierung	
Widerstandsfähigkeit bei Windlast EN 12210	C1 / B2	C1 / B1
Schlagregendichtheit EN 12208	6A	6A
Luftdurchlässigkeit EN 12207	4	4
Bedienkräfte EN 13115	1	1

Verwendungshinweise

Diese Gutachtliche Stellungnahme dient zum Nachweis der nebenstehenden Eigenschaften für Fenster.

Diese Gutachtliche Stellungnahme umfasst nicht alle in der Produktnorm aufgeführten Leistungseigenschaften.

Gültigkeit

Die genannten Daten und Einzelergebnisse beziehen sich ausschließlich auf den geprüften/ beschriebenen Probekörper. Die Klassifizierung gilt so lange das Produkt unverändert ist und die o.g. Grundlagen sich nicht geändert haben. Das Ergebnis kann unter Beachtung entsprechender Festlegungen der Produktnorm in Eigenverantwortung des Herstellers übertragen werden. Diese Prüfung/Bewertung ermöglicht keine Aussage über weitere leistungs- und qualitätsbestimmende Eigenschaften der vorliegenden Konstruktion; insbesondere Witterungs- und Alterungseinflüsse wurden nicht berücksichtigt.

Veröffentlichungshinweise

Es gilt das "Merkblatt zur Benutzung von ift-Prüfdokumentationen". Das Deckblatt kann als Kurzfassung verwendet werden.

Inhalt

Die Gutachtliche Stellungnahme umfasst insgesamt 5 Seiten.

- 1 Auftrag
- 2 Grundlage
- 3 Beurteilung
- 4 Ergebnis und Aussage

ift Rosenheim

10.08.2016

Michael Breckl-Stock, M.Eng., Dipl.-Ing. (FH)
Stv. Prüfstellenleiter
Bauteilprüfung

Robert Kolacny, Dipl.-Ing. (FH)
Produktingenieur
Bauteile