

**Declaration of Performance / Ydeevnedeklaration / Leistungserklärung**

Date / Dato / Datum

Revision

rationel®**Rationel FORMAPLUS**

Herning, 2016/07/07

D-EQ-2016/07/07

The performance of the facade doors in the product serie Rationel FORMAPLUS (Double glazed) are in conformity with the declared in the following pages.
This Declaration of Performance is issued under the sole responsibility of Rationel Vinduer A/S.

Ydeevnen for facadedørene i produktserien Rationel FORMAPLUS (2-lags) er i overensstemmelse med de deklarerede ydeevner i tabellerne på de følgende sider.
Denne ydeevnedeklaration udstedes på eneansvar af Rationel Vinduer A/S.

Die auf den folgenden Seiten erklärten Leistungseigenschaften für Fassadentüren für die Produktserie Rationel FORMAPLUS stimmen mit den Deklarierten Leistungseigenschaften überein.
Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein Rationel Vinduer A/S

Signed on behalf of Rationel Vinduer A/S:

Underskrevet på vegne af Rationel Vinduer A/S:

Unterzeichnet im Namen Rationel Vinduer A/S:

Thomas Tvedergaard Larsen
CEO, Administrerende Direktør

Harmonised technical specification	EN 14351-1:2006 +A1:2010
Harmoniseret teknisk specifikation	
Harmoniserede Norm	
Type of construction product Byggevaretype System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit	facade doors facadedøre Fassadentüren
Construction product identification (Great Britain) Byggevareidentifikation (Danmark) Kenncode des Produkttyps (Deutschland)	Rationel FORMAPLUS (Double glazed) Rationel FORMAPLUS (2-lags) Rationel FORMAPLUS
Intended use Byggevarens tilsigtede anvendelse Verwendungszweck	For domestic and commercial buildings Til boliger og erhvervsbygninger Zur Verwendung im Wohnungs- und Nichtwohnungsbau
Manufacturer Producent Hersteller	DOVISTA POLSKA Sp.z.o.o.
Manufacturer, address Producent, adresse Hersteller, Adresse	Wedkowy 83-115, PL-83-115 SWAROZYN, Poland
Name of authorised representative Navn på bemyndiget repræsentant Name von dem autorisierten Vertreter	Rationel Vinduer A/S
Address, Authorised representative Adresse, Bemyndiget repræsentant Adresse von dem autorisierten Vertreter	Dalgas Allé 7, 7400 Herning, Denmark
System of assessment and verification of constancy of performance of the construction product Systemerne for vurdering af kontrol af konstansen af byggevarens ydeevne Konformitätssystem für Typprüfung des Baumaterials	(AVCP) System 3
Notified Bodies / Notificerede organer / Notifizierte Stelle	
EXOVA (UK) Ltd Chiltern House, Stocking Lane, Hughenden Valley, High Wycombe, England	NB 1314
Teknologisk Institut, (DANISH TECHNOLOGICAL INSTITUTE) Teknologiparken, Kongsvang Allé 29, 8000 Århus C, Danmark	NB 1235

Declaration of Performance / Ydeevnedeklaration / Leistungserklärung Rationel FORMAPLUS

Date / Dato / Datum: Herning, 2016/07/07, Revision : D-ED-2016/07/07

	3200-i	3200-u	3400-i	3400-u	3700-i	3700-u	4200-i	4200-u	4400-i	4400-u	4700-i	4700-u
Element type	Entrance door	Entrance door	Panelled door	Panelled door	Terrace door	Terrace door	Entrance door	Entrance door	Panelled door	Panelled door	Terrace door	Terrace door
Opening direction	Inward opening	Outward	Inward opening	Outward	Inward opening	Inward opening	Inward opening 2lf.	Outward 2lf.	Inward opening 2lf.	Outward 2lf.	Inward opening 2lf.	Outward 2lf.
Element type	Rammedør	Rammedør	Pladedør	Pladedør	Terrassedør	Terrassedør	Rammedør	Rammedør	Pladedør	Pladedør	Terrassedør	Terrassedør
Åbningsretning	Indadgående	Udadgående	Indadgående	Udadgående	Indadgående	Udadgående	Indadgående 2fl.	Udadgående 2fl.	Indadgående 2fl.	Udadgående 2fl.	Indadgående 2fl.	Udadgående 2fl.
Fertigtel Typ	Auðentür	Auðentür	Füllungstür	Füllungstür	Terrassentür	Terrassentür	Auðentür	Auðentür	Füllungstür	Füllungstür	Terrassentür	Terrassentür
Öffnungs Richtung	Nach innen öffnend	Nach außen öffnend	Nach innen öffnend	Nach außen öffnend	Nach innen öffnend	Nach außen öffnend	Nach innen öffnend - 2 flügelig	Nach außen öffnend - 2 flügelig	Nach innen öffnend - 2 flügelig	Nach außen öffnend - 2 flügelig	Nach innen öffnend - 2 flügelig	Nach außen öffnend - 2 flügelig
4.2 Resistance to wind load / Modstandsevne overfor vindlast / Widerstandsfähigkeit gegen Windlast	1600Pa (C4)	1600Pa (C4)	1600Pa (C4)	1600Pa (C4)	1600Pa (C4)	1600Pa (C4)	1600Pa (C4)	1600Pa (C4)	1600Pa (C4)	1600Pa (C4)	1600Pa (C4)	1600Pa (C4)
Test and Classification / Test og klassifikation / Leistungsklasse und Wert	EN 12211:2000 EN 12210:2000	EN 12211:2000 EN 12210:2000	EN 12211:2000 EN 12210:2000	EN 12211:2000 EN 12210:2000	EN 12211:2000 EN 12210:2000	EN 12211:2000 EN 12210:2000	EN 12211:2000 EN 12210:2000	EN 12211:2000 EN 12210:2000	EN 12211:2000 EN 12210:2000	EN 12211:2000 EN 12210:2000	EN 12211:2000 EN 12210:2000	EN 12211:2000 EN 12210:2000
Notified body / notificeret organ / Notifizierte Stelle auf der Grundlage von Prüfungen	NB 1314	NB 1314	NB 1314	NB 1314	NB 1314	NB 1314	NB 1314	NB 1314	NB 1314	NB 1314	NB 1314	NB 1314
Test report, issue date / Test rapport, udgivelsesdato / Prüfbericht, Publikationsdatum	BMT/MTP/F14127/06/A	BMT/MTP/F13170/04/rev2/C	BMT/MTP/F14127/06/A	BMT/MTP/F13170/04/rev2/C	BMT/MTP/F14127/06/A	BMT/MTP/F13170/04/rev2/C	BMT/MTP/F14127/03/A	BMT/MTP/F13170/01/rev2/C	BMT/MTP/F14127/03/A	BMT/MTP/F13170/01/rev2/C	BMT/MTP/F14127/03/A	BMT/MTP/F13170/07/C
Tested size (frame width x height, WxH), testet størrelse (element bredde x højde) Geprüfte gröse (Auswendiger Rahmen Breite x Höhe)	950 x 2185	1200 x 2400	950 x 2185	1200 x 2400	950 x 2185	1200 x 2400	1880x2190mm	2400 x 2500	1880x2190mm	2400 x 2500	1880x2190mm	2400 x 2500
4.5 Watertightness / Vandtæthed / Schlagregendichtheit	600Pa (9A)	300Pa (7A)	600Pa (9A)	300Pa (7A)	600Pa (9A)	300Pa (7A)	300Pa (7A)	300Pa (7A)	300Pa (7A)	300Pa (7A)	300Pa (7A)	600Pa (9A)
Test and Classification / Test og klassifikation / Leistungsklasse und Wert	EN 1027:2000 EN 12208:2000	EN 1027:2000 EN 12208:2000	EN 1027:2000 EN 12208:2000	EN 1027:2000 EN 12208:2000	EN 1027:2000 EN 12208:2000	EN 1027:2000 EN 12208:2000	EN 1027:2000 EN 12208:2000	EN 1027:2000 EN 12208:2000	EN 1027:2000 EN 12208:2000	EN 1027:2000 EN 12208:2000	EN 1027:2000 EN 12208:2000	EN 1027:2000 EN 12208:2000
Notified body / notificeret organ / Notifizierte Stelle auf der Grundlage von Prüfungen	NB 1314	NB 1314	NB 1314	NB 1314	NB 1314	NB 1314	NB 1314	NB 1314	NB 1314	NB 1314	NB 1314	NB 1314
Test report, issue date / Test rapport, udgivelsesdato / Prüfbericht, Publikationsdatum	BMT/MTP/F14127/06/A	BMT/MTP/F13170/04/rev2/C	BMT/MTP/F14127/06/A	BMT/MTP/F13170/04/rev2/C	BMT/MTP/F14127/06/A	BMT/MTP/F13170/04/rev2/C	BMT/MTP/F14127/03/A	BMT/MTP/F13170/01/rev2/C	BMT/MTP/F14127/03/A	BMT/MTP/F13170/01/rev2/C	BMT/MTP/F14127/03/A	BMT/MTP/F13170/07/C
Tested size (frame width x height, WxH), testet størrelse (element bredde x højde) Geprüfte gröse (Auswendiger Rahmen Breite x Höhe)	950 x 2185	1200 x 2400	950 x 2185	1200 x 2400	950 x 2185	1200 x 2400	1880x2190mm	2400 x 2500	1880x2190mm	2400 x 2500	1880x2190mm	2400 x 2500
4.6 Dangerous substances / Farlige stoffer / Gefährliche Substanzen	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
4.8 Load-bearing capacity of safety devices / Sikkerhedsudstyrs bæreevne / Tragfähigkeit von Sicherheitseinrichtungen	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Test and Classification / Test og klassifikation / Leistungsklasse und Wert	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Notified body / notificeret organ / Notifizierte Stelle auf der Grundlage von Prüfungen	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Test report, issue date / Test rapport, udgivelsesdato / Prüfbericht, Publikationsdatum	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tested size (frame width x height, WxH), testet størrelse (element bredde x højde) Geprüfte gröse (Auswendiger Rahmen Breite x Höhe)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4.11 Acoustic performance / Akustisk / Schallschutz	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
4.12 Thermal transmittance / Termisk transmissionskoefficient / Wärmedurchgangskoeffizient	1,28 (W/m2K)	1,25 (W/m2K)	0,61 (W/m2K)	0,59 (W/m2K)	1,28 (W/m2K)	1,25 (W/m2K)	1,28 (W/m2K)	1,28 (W/m2K)	0,61 (W/m2K)	0,59 (W/m2K)	1,28 (W/m2K)	1,25 (W/m2K)
Note	Thermal transmission coefficient (4.12) and radiation properties (4.13) of a specific product is provided in quotations and order confirmations in accordance with EN 14351-1:2006 + A1:2010, Table E.2, Note d.											
Note	Thermal transmissionskoefficient (4.12) og strålingsegenskaber (4.13) for et specifikt produkt er angivet på tilbud/ordrebekræftelse i overensstemmelse med EN 14351-1:2006 + A1:2010, Tabel E.2, Note d.											
Note	Wärmedurchgangskoeffizient und Strahlungseigenschaften von einem bestimmten Produkt wird in Angeboten und Auftragsbestätigungen nach EN14351-1:2006 + A1:2010 angegeben.											
Test and Classification / Test og klassifikation / Leistungsklasse und Wert	EN 10077-2: 2003/2012	EN 10077-2: 2003/2012	EN 10077-2: 2003/2012	EN 10077-2: 2003/2012	EN 10077-2: 2003/2012	EN 10077-2: 2003/2012	EN 10077-2: 2003/2012	EN 10077-2: 2003/2012	EN 10077-2: 2003/2012	EN 10077-2: 2003/2012	EN 10077-2: 2003/2012	EN 10077-2: 2003/2012
Notified body / notificeret organ / Notifizierte Stelle auf der Grundlage von Prüfungen	NB 1235	NB 1235	NB 1235	NB 1235	NB 1235	NB 1235	NB 1235	NB 1235	NB 1235	NB 1235	NB 1235	NB 1235
Test report, issue date / Test rapport, udgivelsesdato / Prüfbericht, Publikationsdatum	0108/686354R, 2016-03-07	0108/686354R, 2016-03-07	0108/686354R, 2016-03-07	0108/686354R, 2016-03-07	0108/686354R, 2016-03-07	0108/686354R, 2016-03-07	0108/686354R, 2016-03-07	0108/686354R, 2016-03-07	0108/686354R, 2016-03-07	0108/686354R, 2016-03-07	0108/686354R, 2016-03-07	0108/686354R, 2016-03-07
Tested size (frame width x height, WxH), testet størrelse (element bredde x højde) Geprüfte gröse (Auswendiger Rahmen Breite x Höhe)	1230 x 2180	1230 x 2180	1230 x 2180	1230 x 2180	1230 x 2180	1230 x 2180	1230 x 2180	1230 x 2180	1230 x 2180	1230 x 2180	1230 x 2180	1230 x 2180
4.13 Radiation properties / Strålingsegenskaber / Strahlungseigenschaften	g 0,64 / LT 0,82	g 0,64 / LT 0,82	g 0,64 / LT 0,82	g 0,64 / LT 0,82	g 0,64 / LT 0,82	g 0,64 / LT 0,82	g 0,64 / LT 0,82	g 0,64 / LT 0,82	g 0,64 / LT 0,82	g 0,64 / LT 0,82	g 0,64 / LT 0,82	g 0,64 / LT 0,82
4.14 Air permeability / Lufttæthed / Luftdurchlässigkeit	600Pa (4)	600Pa (4)	600Pa (4)	600Pa (4)	600Pa (4)	600Pa (4)	600Pa (4)	600Pa (4)	600Pa (4)	600Pa (4)	600Pa (4)	600Pa (4)
Test and Classification / Test og klassifikation / Leistungsklasse und Wert	EN1026:2000 EN12207:2000	EN1026:2000 EN12207:2000	EN1026:2000 EN12207:2000	EN1026:2000 EN12207:2000	EN1026:2000 EN12207:2000	EN1026:2000 EN12207:2000	EN1026:2000 EN12207:2000	EN1026:2000 EN12207:2000	EN1026:2000 EN12207:2000	EN1026:2000 EN12207:2000	EN1026:2000 EN12207:2000	EN1026:2000 EN12207:2000
Notified body / notificeret organ / Notifizierte Stelle auf der Grundlage von Prüfungen	NB 1314	NB 1314	NB 1314	NB 1314	NB 1314	NB 1314	NB 1314	NB 1314	NB 1314	NB 1314	NB 1314	NB 1314
Test report, issue date / Test rapport, udgivelsesdato / Prüfbericht, Publikationsdatum	BMT/MTP/F14127/06/A	BMT/MTP/F13170/04/rev2/C	BMT/MTP/F14127/06/A	BMT/MTP/F13170/04/rev2/C	BMT/MTP/F14127/06/A	BMT/MTP/F13170/04/rev2/C	BMT/MTP/F14127/03/A	BMT/MTP/F13170/01/rev2/C	BMT/MTP/F14127/03/A	BMT/MTP/F13170/01/rev2/C	BMT/MTP/F14127/03/A	BMT/MTP/F13170/07/C
Tested size (frame width x height, WxH), testet størrelse (element bredde x højde) Geprüfte gröse (Auswendiger Rahmen Breite x Höhe)	950 x 2185	1200 x 2400	950 x 2185	1200 x 2400	950 x 2185	1200 x 2400	1880x2190mm	2400 x 2500	1880x2190mm	2400 x 2500	1880x2190mm	2400 x 2500