CE

rationel®

## Declaration of Performance / Ydeevnedeklaration / Leistungserklärung

## Rationel FORMAPLUS BASIC

Date / Dato / Datum — Herning, 2016/07/07

Revision — D-EOB-2016/07/07

The performance of the facade doors in the product serie Rationel AURAPLUS BASIC (Only in Denmark) are in conformity with the declared in the following page.
This Declaration of Performance is issued under the sole responsibility of Rationel Vinduer A/S.

Ydeevnen for facadedørene i produktserien Rationel AURAPLUS BASIC er i overensstemmelse med de deklarerede ydeevner i tabellerne på de følgende side.
Denne ydeevnedeklaration udstedes på eneansvar af Rationel Vinduer A/S.

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

# Declaration of Performance / Ydeevnedeklaration / Leistungserklärung Rationel FORMAPLUS BASIC

**Date / Dato / Datum: Herning, 2016/07/07, Revision : D-EOB-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 | Outward | 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. |
| **Fertigteil Typ** | **Außentür** | **Außentür** | **Füllungstür** | **Füllungstür** | **Terrassentür** | **Terrassentür** | **Außentür** | **Außentür** | **Füllungstür** | **Füllungstür** | **Terrassentür** | **Terrassentür** |
| **Öffnungs Richtung** | Nach innen öffnend | Nach außen öffenend | Nach innen öffnend | Nach außen öffenend | Nach innen öffenend | Nach außen öffenend | 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<br>EN 12210:2000 | EN 12211:2000<br>EN 12210:2000 | EN 12211:2000<br>EN 12210:2000 | EN 12211:2000<br>EN 12210:2000 | EN 12211:2000<br>EN 12210:2000 | EN 12211:2000<br>EN 12210:2000 | EN 12211:2000<br>EN 12210:2000 | EN 12211:2000<br>EN 12210:2000 | EN 12211:2000<br>EN 12210:2000 | EN 12211:2000<br>EN 12210:2000 | EN 12211:2000<br>EN 12210:2000 | EN 12211:2000<br>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)<br>Geprüfte grösse (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<br>EN 12208:2000 | EN 1027:2000<br>EN 12208:2000 | EN 1027:2000<br>EN 12208:2000 | EN 1027:2000<br>EN 12208:2000 | EN 1027:2000<br>EN 12208:2000 | EN 1027:2000<br>EN 12208:2000 | EN 1027:2000<br>EN 12208:2000 | EN 1027:2000<br>EN 12208:2000 | EN 1027:2000<br>EN 12208:2000 | EN 1027:2000<br>EN 12208:2000 | EN 1027:2000<br>EN 12208:2000 | EN 1027:2000<br>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)<br>Geprüfte grösse (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 /<br>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)<br>Geprüfte grösse (Auswendiger Rahmen Breite x Höhe) | - | - | - | - | - | | - | - | - | - | - | - |
| **4.11 Acoustic performance / Akustisk / Schallschutz** | **NPD** | **NPD** | **NPD** | **NPD** | **NPD** | **NPD** | **NPD** | **NPD** | **NPD** | **NPD** | **NPD** | **NPD** |
| 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)<br>Geprüfte grösse (Auswendiger Rahmen Breite x Höhe) | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| **4.12 Thermal transmittance / Termisk transmissionskoefficient / Wämedurchgangskoeffizient** | **1,31 (W/m2K)** | **1,28 (W/m2K)** | **0,61 (W/m2K)** | **0,59 (W/m2K)** | **1,31 (W/m2K)** | **0,81 (W/m2K)** | **1,31 (W/m2K)** | **1,28 (W/m2K)** | **0,61 (W/m2K)** | **0,59 (W/m2K)** | **1,31 (W/m2K)** | **1,28 (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 | Wärmedurchgangskoeefizient 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)<br>Geprüfte grösse (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 0,73 / LT 0,82** | **g 0,73 / LT 0,82** | **-** | **-** | **g 0,73 / LT 0,82** | **g 0,73 / LT 0,82** | **g 0,73 / LT 0,82** | **g 0,73 / LT 0,82** | **-** | **-** | **g 0,73 / LT 0,82** | **g 0,73 / 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<br>EN12207:2000 | EN1026:2000<br>EN12207:2000 | EN1026:2000<br>EN12207:2000 | EN1026:2000<br>EN12207:2000 | EN1026:2000<br>EN12207:2000 | EN1026:2000<br>EN12207:2000 | EN1026:2000<br>EN12207:2000 | EN1026:2000<br>EN12207:2000 | EN1026:2000<br>EN12207:2000 | EN1026:2000<br>EN12207:2000 | EN1026:2000<br>EN12207:2000 | EN1026:2000<br>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)<br>Geprüfte grösse (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 |