



Declaration of Performance / Ydeevnedeklaration / Leistungserklärung

Date / Dato / Datum Revision **Ribo alu / Ribo alu A** Horsens, 2016/08/04 D-EW-V-2016/08/04

The performance of the facade doorsin the product serie Ribo alu (Triple glazed) are in conformity with the declared in the following pages. This Declaration of Performance is issued under the sole responsibility of VELFAC A/S.

Ydeevnen for facadedørene i produktserien Ribo alu A er i overensstemmelse med de deklarerede ydeevner i tabellerne på de følgende sider. Denne ydeevnedeklaration udstedes på eneansvar af VELFAC A/S.

Die auf den folgenden Seiten erkärten Leistungseigenschaften für Fassadentüren für die Produktserie Ribo alu (3-fach Verglasung) stimmen mit den Deklarierten Leistungseigenschaften überein.

Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein VELFAC A/S

Signed on behalf of VELFAC A/S: Underskrevet på vegne af VELFAC A/S: Unterzeichnet im Namen VELFAC A/S:

Finn JespersenCEO, Administrerende Direktør

| Harmonised technical specication | | | | | |
|---|--|--|--|--|--|
| Harmoniseret teknisk specifikation | EN 14351-1:2006 +A1:2010 | | | | |
| Harmonisierte Norm | | | | | |
| Type of construction product | facade doors | | | | |
| Byggevaretype | facadedøre | | | | |
| System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit | Fassadentüren | | | | |
| Construction product identification (Great Britain) | Ribo alu (Triple glazed) | | | | |
| Byggevareidentifikation (Danmark) | Ribo alu A | | | | |
| Kenncode des Produkttyps (Deutschland) | Ribo alu (3-fach Verglasung) | | | | |
| Intented use | For domestic and commercial buildings | | | | |
| Byggevarens tilsigtede anvendelse | Til boliger og erhvervsbygninger | | | | |
| Verwendungszweck | Zur Verwendung im Wohnungs- und Nichtwohnungsbau | | | | |
| Manufacturer | DOLUTET 1 DOLOTE 1 | | | | |
| Producent | DOVISTA POLSKA Sp.z.o.o. | | | | |
| Hersteller Manufacturer, adress | | | | | |
| Producent, adresse | Wedkowy 83-115, PL-83-115 SWAROZYN, Poland | | | | |
| Hersteller, Adresse | Wedkowy 65-115, FE-65-115 SWAROZIN, Folding | | | | |
| Name of authorised representative | | | | | |
| Navn på bemyndiget repræsentant | VELFAC A/S | | | | |
| Name von dem autorisierten Vertreter | | | | | |
| Address, Authorised representative | | | | | |
| Adresse, Bemyndiget repræsentant | Bygholm Søpark 23, 8700 Horsens, Denmark | | | | |
| Adresse von dem autorisierten Vertreter | 73 | | | | |
| System of assessment and verification of constancy of performance of the construction product | | | | | |
| Systemerne for vurdering af kontrol af konstansen af byggevarens ydeevne | (AVCP) System 3 | | | | |
| Konformitätssystem für Typprüfung des Baumaterials | | | | | |
| 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 | | | | |

Date / Dato / Datum: Horsens, 2016/08/04, Revision : D-EW-V-2016/08/04

| Declaration of Performance / Tueevneu | 42 | Leistungserk | 44 | 43 | 135 | 36 | 35 | 37 |
|--|--------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|---------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|----------------------------------|
| Element type | Entrance door | Entrance door | Panelled door | Panelled door | Tilt and turn door | Terrace door | Terrace door | Sliding door |
| Opening direction | Inward opening | Outward | Inward opening | Outward | Inward opening | Inward opening | Outward | - |
| Element type | Rammedør | Rammedør | Pladedør | Pladedør | Sidebundhængt dør | Terrassedør | Terrassedør | Skydedør |
| Åbningsretning | Indadgående | Udadgående | Indadgående | Udadgående | Indadgående | Indadgående | Udadgående | - |
| Fertigteil Typ | Außentür | Außentür | Füllungstür | Füllungstür | Kipp-Dreh Tür | Terrassentür | Terrassentür | Hebe-schiebe Tür |
| Öffnungs Richtung | Nach innen öffnend | Nach außen öffenend | Nach innen öffnend | Nach außen öffenend | Nach innen öffnend | Nach innen öffenend | Nach außen öffenend | - |
| 4.2 Resistance to wind load / Modstandsevne overfor vindlast / Widerstandsfähigkeit gegen Windlast | 1600Pa (C4) | 1600Pa (C4) | 1600Pa (C4) | 1600Pa (C4) | 1200Pa (C3) | 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 | 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 1235 | 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 | 0301/680079, 2016-04-05 | BMT/MTP/F14127/06/A | BMT/MTP/F13170/04/rev2/C | BMT/MTP/F15215/02/A |
| Tested size (frame width x height, WxH), testet størrelse (element bredde x højde) Geprüfte grösse (Auswendiger Rahmen Breite x Höhe) | 950 x 2185 | 1200 x 2400 | 950 x 2185 | 1200 x 2400 | 1000 x 2200 | 950 x 2185 | 1200 x 2400 | 3590 x 2390 |
| 4.5 Watertightness / Vandtæthed / Schlagregendichtheit | 600Pa (9A) | 300Pa (7A) | 600Pa (9A) | 300Pa (7A) | 900Pa (E900) | 600Pa (9A) | 300Pa (7A) | 200Pa (5A) |
| 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 | 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 1235 | 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 | 0301/680079, 2016-03-30 | BMT/MTP/F14127/06/A | BMT/MTP/F13170/04/rev2/C | BMT/MTP/F15215/02/A |
| Tested size (frame width x height, WxH), testet størrelse (element bredde x højde) | 950 x 2185 | 1200 x 2400 | 950 x 2185 | 1200 x 2400 | 1000 x 2200 | 950 x 2185 | 1200 x 2400 | 3590 x 2390 |
| Geprüfte grösse (Auswendiger Rahmen Breite x Höhe) 4.6 Dangerous substances / Farlige stoffer / Gefährliche Substanzen | None | None | None | None | None | None | None | None |
| 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) | - | - | - | - | - | - | | - |
| Genrüfte grösse (Auswendiger Rahmen Breite x Höhe) 4.11 Acoustic performance / Akustisk / Schallschutz | NPD | NPD | NPD | NPD | NPD | NPD | NPD | NPD |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| 4.12 Thermal transmittance / Termisk transmissionskoefficient / Wämedurchgangskoeffizient | 0,8 (W/m2K) | 0,80 (W/m2K) | 0,6 (W/m2K) | 0,6 (W/m2K) | 0,80 (W/m2K) | 0,80 (W/m2K) | 0,80 (W/m2K) | 1,0 (W/m2K) |
| Note | Thermal trai | nsmission coefficient (4.12) and | radiation properties (4.13) of a | specific product is provided in | quotations and order confirmation | ns in accordance with EN 14351 | 1-1:2006 + A1:2010, Table E.2 | , Note d. |
| Note | Thermal tr | ansmissionskoefficient (4.12) og | strålingsegenskaber (4.13) for | et specifikt produkt er angivet | på tilbud/ordrebekræftelse i ove | rensstemmelse med EN 14351- | 1:2006 + A1:2010, Tabel E.2, | Note d. |
| Note | | Wärmedurchgangskoeefizient u | 1 | ı | 1 | | 1 | |
| 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 ISO 10077-2:2003 | EN 10077-2: 2003/2012 | EN 10077-2: 2003/2012 | EN 10077-2: 2011 |
| 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 0108/578382, 2013-11- |
| Test report, issue date / Test rapport, udgivelsesdato / Prüfbericht, Publikationsdatum | 0108/682833V, 2016-02-10 | 0108/682833V, 2016-02-10 | 0108/682833V, 2016-02-10 | 0108/682833V, 2016-02-10 | 0108/690549, 2016-03-21 | 0108/682833R, 2016-02-10 | 0108/682833R, 2016-02-10 | 07 |
| Tested size (frame width x height, WxH), testet størrelse (element bredde x højde) 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 | 2500 x 2180 |
| 4.13 Radiation properties / Strålingsegenskaber / Strahlungseigenschaften | g 0,53 / LT 0,74 | g 0,53 / LT 0,74 | g 0,53 / LT 0,74 | g 0,53 / LT 0,74 | g 0,54 / LT 0,74 | g 0,53 / LT 0,74 | g 0,53 / LT 0,74 | g 0,49 / LT 71 |
| 4.14 Air permeability / Lufttæthed / Luftdurchlässigkeit | 600Pa (4) | 600Pa (4) | 600Pa (4) | 600Pa (4) | 600Pa (4) | 600Pa (4) | 600Pa (4) | 300Pa (2) |
| 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 | EN1026:2000 EN12207:2000 | EN1026:2000 EN12207:2000 | EN1026:2000 EN12207 |
| Notified body / notificeret organ / Notifizierte Stelle auf der Grundlage von Prüfungen | NB 1314 | NB 1314 | NB 1314 | NB 1314 | NB 1235 | 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 | 0301/680079, 2016-03-30 | BMT/MTP/F14127/06/A | BMT/MTP/F13170/04/rev2/C | BMT/MTP/F15215/02/A |
| Tested size (frame width x height, WxH), testet størrelse (element bredde x højde) Geprüfte grösse (Auswendiger Rahmen Breite x Höhe) | 950 x 2185 | 1200 x 2400 | 950 x 2185 | 1200 x 2400 | 1000 x 2200 | 950 x 2185 | 1200 x 2400 | 3590 x 2390 |
| | <u>.</u> | - 1 | • | | | • | • | <u>.</u> |