

**Declaration of Performance / Ydeevnedeklaration / Leistungserklärung**Date / Dato / Datum
Revision**Ribo alu A m. optim. rude**Horsens, 2021/06/03
W-EW-VO-2021/06/03

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

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

Die auf den folgenden Seiten erklärten Leistungseigenschaften für Fassadenfenster für die Produktserie Ribo alu A mit optimierten Isolierglas (3-fach) (Ausschließlich in Dänemark) stimmen mit den Deklarierten Leistungseigenschaften überein.
Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein DOVISTA A/S

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

Allan Lindhard Jørgensen
CEO, DOVISTA A/S

Harmonised technical specification	EN 14351-1:2006 +A2:2016
Harmoniseret teknisk specifikation	
Harmoniserte Norm	
Type of construction product	facade windows
Byggevareretype	facadevinduerne
System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit	Fassadenfenster
Construction product identification (Great Britain)	Ribo alu A enhanced pane (Triple glazed) (only in Denmark)
Byggevareridentifikation (Danmark)	Ribo alu A med optimeret rude
Kenncode des Produkttyps (Deutschland)	Ribo alu A mit optimierten Isolierglas (3-fach) (Ausschließlich in Dänemark)
Intended use	For domestic and commercial buildings
Byggevarens tilsligtede anvendelse	Til boliger og erhvervsbygninger
Verwendungszweck	Zur Verwendung im Wohnungs- und Nichtwohnungsbau
Manufacturer	DOVISTA A/S
Producent	
Hersteller	
Manufacturer, adress	Bygholm Søpark 21D, 8700 Horsens, Denmark
Producent, adresse	
Hersteller, Adresse	
Name of authorised representative	
Navn på bemyndiget repræsentant	
Name von dem autorisierten Vertreter	
Address, Authorised representative	
Adresse, Bemyndiget repræsentant	
Adresse von dem autorisierten Vertreter	
System of assessment and verification of constancy of performance of the construction product	(AVCP) System 3
Systemerne for vurdering af kontrol af konstanzen af byggevarens ydeevne	
Konformitetssystem für Typprüfung des Baumaterials	
Notified Bodies / Notificerede organer / Notifizierte Stelle	
EXOVA (UK) Ltd	NB 1314
Chiltern House, Stocking Lane, Hughenden Valley, High Wycombe, England	
Teknologisk Institut, (DANISH TECHNOLOGICAL INSTITUTE)	NB 1235
Teknologiparken, Kongsvang Allé 29, 8000 Århus C, Danmark	

Windows and Doors containing Electrical and Electronic Equipment are in conformity with RoHS (Directive 2011/65/EU of the European Parliament and of the Council of 8 June 2011 on the Restriction of the Use of Certain Hazardous Substances in Electrical and Electronic Equipment) as amended by Directive 2015/863/EU.

Vinduer og døre, som indeholder elektronik og elektriske komponenter, er i overensstemmelse Europa-Parlamentets og Rådets Direktiv om begrænsning af anvendelsen af visse farlige stoffer i elektrisk og elektronisk udstyr - RoHS. (Direktive 2011/65/EU Europa-Parlamentet 8. Juni 2011 omkring begrænsninger i brug af specifikke farlige indholdsstoffer i elektronik og elektronisk udstyr med tilføjelser til direktivet 2015/863/EU).

Fenster und Türen mit elektronischen und elektrischen Bauteilen entsprechen der Richtlinie des Europäischen Parlaments und des Rates zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten - RoHS. (Richtlinie 2011/65/EU Europa-Parlament 8. Juni 2011 über Beschränkungen der Verwendung bestimmter gefährlicher Inhaltsstoffe in Elektronik und elektronischen Geräten mit Zusätzen gemäß der Richtlinie 2015/863/EU).

Declaration of Performance / Ydeevnedeklaration / Leistungserklärung

Ribo alu A m. optim. rude

Date / Dato / Datum: Horsens, 2021/06/03, Revision : W-EW-VO-2021/06/03

Element type	FL	TGO	SHO	SGO	SHRO	THRO	CCO
Opening direction	-	Top guided	Side hung	Side guided	Side hung reversible	Top hung reversible	Case ment door
Element type	Fast karm	Topstytret	Sidestytret	Sidestytret	Sidestytret	Topstytret	Terrassedor
Åbningsretning	-	Udadgående	Udadgående	Udadgående	Udadgående	Udadgående	Udadgående
Fertigteil Typ	Festverglasning ohne Flügel	Senkkloppfenster auswärts	Drehflügel fenster	Schiebedrehfenster	Schiebedrehfen 140°	Wendefenster mit Uberschlag	Terrassentür, Fensterprofil
Öffnungs Richtung	-	Nach außen öffnend	Nach außen öffnend	Nach außen öffnend	Nach außen öffnend	Nach außen öffnend	Nach außen öffnend
4.2 Resistance to wind load / Modstandsevne overfor vindlast / Widerstandsfähigkeit gegen Windlast	1600Pa (C4)	1600Pa (B4)	1600Pa (B4)	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
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
Test report, issue date / Test rapport, udgivesdato / Prüfbericht, Publikationsdatum	BMT/MTP/F12056/11/Rev1/C May 2014	BMT/MTP/F12056/09/Rev1/C May 2014	BMT/MTP/F12056/10/Rev1/C May 2014	BMT/MTP/F12056/13/Rev1/C May 2014	BMT/MTP/F12056/13/Rev1/C May 2014	BMT/MTP/F12056/22/Rev1/C May 2014	Chilt/P12056/16 May 2014
Tested size (frame width x height, WxH), testet størrelse (element bredde x højde) Geprüfte grösse (Auswendiger Rahmen Breite x Höhe)	2490 x 2400	1797 x 1568	935 x 1800	1000 x 1600	1000 x 1600	1600 x 1600	1200 x 2400
4.5 Watertightness / Vandtæthed / Schiagregendichtheit	600Pa (9A)	600Pa (9A)	600Pa (9A)	600Pa (9A)	600Pa (9A)	600Pa (9A)	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
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
Test report, issue date / Test rapport, udgivesdato / Prüfbericht, Publikationsdatum	BMT/MTP/F12056/11/Rev1/C May 2014	BMT/MTP/F12056/09/Rev1/C May 2014	BMT/MTP/F12056/10/Rev1/C May 2014	BMT/MTP/F12056/13/Rev1/C May 2014	BMT/MTP/F12056/13/Rev1/C May 2014	BMT/MTP/F12056/22/Rev1/C May 2014	Chilt/P12056/16 May 2014
Tested size (frame width x height, WxH), testet størrelse (element bredde x højde) Geprüfte grösse (Auswendiger Rahmen Breite x Höhe)	2490 x 2400	1797 x 1568	935 x 1800	1000 x 1600	1000 x 1600	1600 x 1600	1200 x 2400
4.6 Dangerous substances / Farlige stoffer / Gefährliche Substanzen	None	None	None	None	None	None	None
4.8 Load-bearing capacity of safety devices / Sikkerhedsudstyrs bæreevne / Tragfähigkeit von Sicherheitseinrichtungen	-	(350N/60s), optional	(350N/60s), optional	(350N/60s), optional	(350N/60s), optional	(350N/60s), optional	(350N/60s), optional
Test and Classification / Test og klassifikation / Leistungsklasse und Wert	-	EN 14609:2004	EN 14609:2004	EN 14609:2004	EN 14609:2004	EN 14609:2004	EN 14609:2004
Notified body / notificeret organ / Notifizierte Stelle auf der Grundlage von Prüfungen	-	NB 1314	NB 1314	NB 1314	NB 1314	NB 1314	NB 1314
Test report, issue date / Test rapport, udgivesdato / Prüfbericht, Publikationsdatum	-	Chilt/P13059, 2013-03-25	Chilt/P13059, 2013-03-25	Chilt/P13059, 2013-03-25	Chilt/P13059, 2013-03-25	Chilt/P13059, 2013-03-25	Chilt/P13059/02, 2013-03-25, Chilt/P12056/12 2013-02-13
Tested size (frame width x height, WxH), testet størrelse (element bredde x højde) Geprüfte grösse (Auswendiger Rahmen Breite x Höhe)	-	-	-	-	-	-	-
4.11 Acoustic performance / Akustisk / Schallschutz	See table below, Se tabel nedenfor Rw (C;Ctr)						
Test and Classification / Test og klassifikation / Leistungsklasse und Wert	-	EN ISO 10140-2:2010	EN ISO 10140-2:2010	EN ISO 10140-2:2010	EN ISO 10140-2:2010	EN ISO 10140-2:2010	-
Notified body / notificeret organ / Notifizierte Stelle auf der Grundlage von Prüfungen	-	NB 1314	NB 1314	NB 1314	NB 1314	NB 1314	-
Test report, issue date / Test rapport, udgivesdato / Prüfbericht, Publikationsdatum	-	Chilt/Z12014/Dc/Ar1	Chilt/Z12014/Dc/Ar1	Chilt/Z12014/Dc/Ar1	Chilt/Z12014/Dc/Ar1	Chilt/Z12014/Dc/Ar1	-
Tested size (frame width x height, WxH), testet størrelse (element bredde x højde) Geprüfte grösse (Auswendiger Rahmen Breite x Höhe)	-	1230 x 1480	1230 x 1480	1230 x 1480	1230 x 1480	1230 x 1480	-
4-20-4-20-4 Energy/Clear/Energy WE w. Argon	-	33 (-1;-5) dB	33 (-1;-5) dB	33 (-1;-5) dB	33 (-1;-5) dB	33 (-1;-5) dB	-
4-20-4-18-6 Energy/Clear/Energy WE w. Argon	-	39 (-1;-6) dB	39 (-1;-6) dB	39 (-1;-6) dB	39 (-1;-6) dB	39 (-1;-6) dB	-
4-20-4-18-6,4 Toughened Energy/Clear/Laminated Energy WE w. Argon	-	39 (-1;-6) dB	39 (-1;-6) dB	39 (-1;-6) dB	39 (-1;-6) dB	39 (-1;-6) dB	-
4-20-4-18-6,8 Toughened Energy/Clear/Laminated Energy WE w. Argon	-	39 (-2;-7) dB	39 (-2;-7) dB	39 (-2;-7) dB	39 (-2;-7) dB	39 (-2;-7) dB	-
4-18-4-16-9,5 Energy/Clear/Laminated Energy WE w. Argon	-	39 (0;-4) dB	39 (0;-4) dB	39 (0;-4) dB	39 (0;-4) dB	39 (0;-4) dB	-
4-18-4-18-8,8 Energy/Clear/Laminated SOUND Energy WE w. Argon	-	40 (0;-5) dB	40 (0;-5) dB	40 (0;-5) dB	40 (0;-5) dB	40 (0;-5) dB	-
6-18-4-16-8,8 Toughened Energy/Clear/Laminated SOUND Energy WE w. Argon	-	41 (-1;-5) dB	41 (-1;-5) dB	41 (-1;-5) dB	41 (-1;-5) dB	41 (-1;-5) dB	-
6-8-16-6-14-8,8 Laminated Energy/Clear/Laminated Energy WE w. Argon	-	42 (-1;-4) dB	42 (-1;-4) dB	42 (-1;-4) dB	42 (-1;-4) dB	42 (-1;-4) dB	-
4.12 Thermal transmittance / Termisk transmissionskoefficient / Wärmedurchgangskoeffizient	0,70 (W/m2K)	0,79 (W/m2K)	0,79 (W/m2K)	0,79 (W/m2K)	0,79 (W/m2K)	0,79 (W/m2K)	0,79 (W/m2K)
4.12 Thermal transmittance / Termisk transmissionskoefficient / Wärmedurchgangskoeffizient	0,7 (W/m2K)	0,8 (W/m2K)	0,8 (W/m2K)	0,8 (W/m2K)	0,8 (W/m2K)	0,8 (W/m2K)	0,8 (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 transmission coefficient (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
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
Test report, issue date / Test rapport, udgivesdato / Prüfbericht, Publikationsdatum	0108/694351, 2016-04-15	0108/694351, 2016-04-15	0108/694351, 2016-04-15	0108/694351, 2016-04-15	0108/694351, 2016-04-15	0108/694351, 2016-04-15	0108/694351, 2016-04-15
Tested size (frame width x height, WxH), testet størrelse (element bredde x højde) Geprüfte grösse (Auswendiger Rahmen Breite x Höhe)	1230 x 1480	1230 x 1480	1230 x 1480	1230 x 1480	1230 x 1480	1230 x 1480	1230 x 1480
4.13 Radiation properties / Strålingsegenskaber / Strahlungseigenschaften	g 0,61 / LT 0,75	g 0,61 / LT 0,75	g 0,61 / LT 0,75	g 0,61 / LT 0,75	g 0,61 / LT 0,75	g 0,61 / LT 0,75	g 0,61 / LT 0,75
4.14 Air permeability / Lufttæthed / Luftdurchlässigkeit	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
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
Test report, issue date / Test rapport, udgivesdato / Prüfbericht, Publikationsdatum	BMT/MTP/F12056/11/Rev1/C May 2014	BMT/MTP/F12056/09/Rev1/C May 2014	BMT/MTP/F12056/10/Rev1/C May 2014	BMT/MTP/F12056/13/Rev1/C May 2014	BMT/MTP/F12056/13/Rev1/C May 2014	BMT/MTP/F12056/22/Rev1/C May 2014	Chilt/P12056/16 May 2014
Tested size (frame width x height, WxH), testet størrelse (element bredde x højde) Geprüfte grösse (Auswendiger Rahmen Breite x Höhe)	2490 x 2400	1797 x 1568	935 x 1800	1000 x 1600	1000 x 1600	1600 x 1600	1200 x 2400