



Revision
200i-01-GH

Declaration of Performance / Ydeevnedeklaration VELFAC 200i

The performance of the Windows, Patio doors and Sliding doors in the product serie VELFAC 200i are in conformity with the declared in this document.
This declaration of performance is issued under the sole responsibility of VELFAC A/S.

Ydeevnen for Facadevinduer, Terrassedøre og Skydedøre i produktserien VELFAC 200i er i overensstemmelse med de deklarerede ydeevner i dette dokument.
Denne ydeevnedeklaration udstedes på eneansvar af VELFAC A/S.

Signed on behalf of VELFAC A/S:

Underskrevet på vegne af VELFAC A/S:

Finn Jespersen
CEO, Administrerende Direktør

Harmonised technical specification Harmoniseret teknisk specifikation	EN 14351-1:2006 +A1:2010
Type of construction product Byggevaretype	Windows, Patio doors and Sliding doors Facadevinduer, Terrassedøre og Skydedøre
Construction product identification Byggevareidentifikation	VELFAC 200i
Intended use Byggevarens tilsigtede anvendelse	For domestic and commercial buildings Til boliger og erhvervsbygninger
Manufacturer Producent	VELFAC A/S
Manufacturer, address Producent, adresse	Bygholm Søpark 23, 8700 Horsens
Name and address of authorised representative Navn og adresse på bemyndiget repræsentant	n/a
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
Notified Bodies / Notificerede organer	
Chiltern Dynamics , Chiltern House, Stocking Lane, Hughenden Valley, High Wycombe, HP14 4ND, United Kingdom	NB 1314
Teknologisk Institut , Teknologiparken, Kongsvang Allé 29, 8000 Århus C, Denmark	NB 1235
SP Technical Research Institute of Sweden , Box 857, SE-501 15 Borås, Sweden	NB 0402

Declaration of Performance / Ydeevnedeklaration VELFAC 200i

200i-01-GH

	V210i	V212i	V201i	V207i	V208i	V229i	V237i	V231i
Element type	Fixed window	Tophung projecting	Sidehung	Sidehung projecting	Tophung	Reversible	Sliding door	Patio door
Opening direction	-	Outward	Outward	Outward	Outward	Outward	Sliding outward	Outward
Element type	Fast vindue	Topstyret	Sidehængt	Sidestyret	Tophængt	Vendevindue	Skydedør	Terrassedør
Åbningsretning	-	Udadgående	Udadgående	Udadgående	Udadgående	Udadgående	Skyder udad	Udadgående
4.2 Resistance to wind load / Modstandsevne overfor vindlast	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Test and Classification / Test og klassifikation								
Notified body / notificeret organ								
Test report, issue date / Test rapport, udgivelsesdato								
4.5 Watertightness / Vandtæthed	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Test and Classification / Test og klassifikation								
Notified body / notificeret organ								
Test report, issue date / Test rapport, udgivelsesdato								
4.8 Load-bearing capacity of safety devices / Sikkerhedsudstyrs bæreevne	N/A	Passed (optional)	Passed (optional)	Passed (optional)	Passed (optional)	Passed / bestået	NA	Passed (optional)
Test and Classification / Test og klassifikation		EN 14351-1:2006	EN 14351-1:2006	EN 14351-1:2006	EN 14351-1:2006	EN 14351-1:2006		EN 14351-1:2006
Notified body / notificeret organ		NB 1314	NB 1314	NB 1314	NB 1314	NB 1314		NB 1314
Test report, issue date / Test rapport, udgivelsesdato		341273-1/1272691 1316346-01 2009.12.14	341273-1/1272691 1316346-01 2009.12.14	341273-1/1272691 1316346-01 2009.12.14	341273-1/1272691 1316346-01 2009.12.14	341273-1/1272691 1316346-01 2009.12.14		341273-1/1272691 1316346-01 2009.12.14
4.12 Thermal transmittance / Termisk transmissionskoefficient	1,40 (W/m2K)	1,40 (W/m2K)	1,40 (W/m2K)	1,40 (W/m2K)	1,40 (W/m2K)	1,40 (W/m2K)	1,40 (W/m2K)	1,40 (W/m2K)
Test and Classification / Test og klassifikation	EN 10077-2	EN 10077-2	EN 10077-2	EN 10077-2	EN 10077-2	EN 10077-2	EN 10077-2	EN 10077-2
Notified body / notificeret organ	NB 1235	NB 1235	NB 1235	NB 1235	NB 1235	NB 1235	NB 1235	NB 1235
Test report, issue date / Test rapport, udgivelsesdato	0108/432258, 2011-05-09	0108/432258, 2011-05-09	0108/432258, 2011-05-09	0108/432258, 2011-05-09	0108/432258, 2011-05-09	0108/432258, 2011-05-09	0108/432258, 2011-05-09	0108/432258, 2011-05-09
4.13 Radiation properties / Strålingsegenskaber	g 0,63 / LT 0,80	g 0,63 / LT 0,80	g 0,63 / LT 0,80	g 0,63 / LT 0,80	g 0,63 / LT 0,80	g 0,63 / LT 0,80	g 0,63 / LT 0,80	g 0,63 / LT 0,80
4.14 Air permeability / Lufttæthed	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Test and Classification / Test og klassifikation								
Notified body / notificeret organ								
Test report, issue date / Test rapport, udgivelsesdato								
4.18 Ventilation	See table below, Se tabel nedenfor							
Test and Classification / Test og klassifikation	EN 13141-1:2004	EN 13141-1:2004	EN 13141-1:2004	EN 13141-1:2004	EN 13141-1:2004	EN 13141-1:2004	EN 13141-1:2004	EN 13141-1:2004
Notified body / notificeret organ	NB 0402	NB 0402	NB 0402	NB 0402	NB 0402	NB 0402	NB 0402	NB 0402
Test report, issue date / Test rapport, udgivelsesdato	ETk P802670-A 2008-05-25	ETk P802670-A 2008-05-25	ETk P802670-A 2008-05-25	ETk P802670-A 2008-05-25	ETk P802670-A 2008-05-25	ETk P802670-A 2008-05-25	ETk P802670-A 2008-05-25	ETk P802670-A 2008-05-25

4.18 Ventilation - Independent on opening function / Uafhængig af åbnefunktion		
Clickvent placed in head / Friskluftventil placeret i overkarm		
Characteristics for airflow / Egenskab for luftstrøm: K		1,8723
Airflow index / LuftstrømsekspONENT: n		0,5243
Airflow volume / Volumenluftstrømme:	Pressure drop (Pa)	Airflow (m3/h)
	4,2	14,3
	8,5	21,0
	10,4	23,1
	20,8	33,5
Clickvent placed in jump / Friskluftventil placeret i sidekarm		
Characteristics for airflow / Egenskab for luftstrøm: K		2,1954
Airflow index / LuftstrømsekspONENT: n		0,5129
Airflow volume / Volumenluftstrømme:	Pressure drop (Pa)	Airflow (m3/h)
	4,1	16,2
	8,1	23,2
	10,2	26,1
	20,6	37,0