

No. 457503-1.a	
Producenten: The manufacturer: Der hersteller:	VELUX A/S Ådalsvej 99, 2970-Hørsholm, Danmark
erklærer under eget ansvar, at produktet: declare under our sole responsibility, that the product: erklært hiermit eigenverantwortlich, dass das Product:	Acrylic/Polycarbonate rooflight, Type HV2L, HV3L, HV4L, HV4L+/PR2L, PR3L, PR4L/PR4L + with or without upstand
for den tilsigtede anvendelse: for the intended use: für der bezwecken verwendung:	lighting by means of daylight and of ventilating interior spaces by means of opening devices
med kontrolsystem (AVCP): with the control procedure (AVCP): mit der Steuerung (AVCP):	System 3
til hvilket denne erklæring henfører, er i overensstemmelse med den følgende standard(er) eller andre normgivende dokument(er): to which this declaration relates is in conformity with the following standard(s) or other normative document(s): auf das sich diese Erklärung bezieht, mit der/den folgenden Norm(en) oder normativen Dokument(en) überinstimmt:	EN 1873:2005
i henhold til direktivets bestemmelser: following the provisions of directive: gemäß den Bestimmungen der Rechtslinie:	Regulation (EU) No 305/2011

Specifications	HV2L	HV2L+	HV3L	HV3L+	HV4L	HV4L+	PR2L	PR2L+	PR3L	PR3L+	PR4L	PR4L+
Resistance to upward load	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Resistance to downward load	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Durability	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Air permeability	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Direct airborne sound insulation	20dB	NPD	22dB	NPD	23dB	NPD	22dB	NPD	23dB	NPD	20dB	22dB
Luminous transmittance (Clear)	85%	79%	79%	74%	74%	66%	85%	79%	79%	74%	74%	66%
Luminous transmittance (Opal)	75%	69%	69%	67%	67%	58%	75%	69%	69%	67%	67%	58%
Reaction to fire, wooden frame	D-s2, d0	D-s2, d0	D-s2, d0	D-s2, d0	D-s2, d0	D-s2, d0	D-s2, d0	D-s2, d0	D-s2, d0	D-s2, d0	D-s2, d0	D-s2, d0
Reaction to fire, Top plate PMMA	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E
Reaction to fire, Top plate PC	B-s1, d0	B-s1, d0	B-s1, d0	B-s1, d0	B-s1, d0	B-s1, d0	B-s1, d0	B-s1, d0	B-s1, d0	B-s1, d0	B-s1, d0	B-s1, d0
Resistance to fire	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
External fire performance	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Water tightness	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Small, hard body	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Large, soft body	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD

Thermal transmittance	HV2L	HV2L+	HV3L	HV3L+	HV4L	HV4L+	PR2L	PR2L+	PR3L	PR3L+	PR4L	PR4L+
52 x 52 cm (Fixed/Ventilated)	1,6/1,6	1,2/1,3	1,3/1,4	1,1/1,2	1,2/1,2	1,0/1,1	1,6/1,6	1,2/1,3	1,3/1,4	1,1/1,2	1,2/1,2	1,0/1,1
50 x 70 cm (Fixed/Ventilated)	1,6/1,7	1,3/1,4	1,5/1,5	1,2/1,3	1,4/1,5	1,1/1,2	1,8/1,9	1,3/1,4	1,5/1,6	1,2/1,3	1,4/1,4	1,1/1,2
60 x 60 cm (Fixed/Ventilated)	1,6/1,7	1,2/1,3	1,3/1,4	1,1/1,2	1,2/1,2	1,0/1,1	1,6/1,7	1,2/1,3	1,3/1,4	1,1/1,2	1,2/1,2	1,0/1,1
60 x 90 cm (Fixed/Ventilated)	1,7/1,7	1,3/1,3	1,4/1,4	1,1/1,2	1,2/1,2	1,0/1,1	1,7/1,7	1,3/1,3	1,4/1,4	1,1/1,2	1,2/1,2	1,0/1,1
60 x 120 cm (Fixed/Ventilated)	1,8/1,8	1,3/1,3	1,4/1,4	1,1/1,2	1,2/1,3	1,0/1,1	1,8/1,8	1,3/1,3	1,4/1,4	1,1/1,2	1,2/1,3	1,0/1,1
75 x 75 cm (Fixed/Ventilated)	1,7/1,7	1,3/1,3	1,4/1,4	1,1/1,2	1,2/1,2	1,0/1,1	1,7/1,7	1,3/1,3	1,4/1,4	1,1/1,2	1,2/1,2	1,0/1,1
85 x 85 cm (Fixed/Ventilated)	1,8/1,8	1,3/1,3	1,4/1,5	1,1/1,2	1,2/1,3	1,0/1,1	1,8/1,8	1,3/1,3	1,4/1,5	1,1/1,2	1,2/1,3	1,0/1,1
88 x 193 cm (Fixed/Ventilated)	2,0/2,0	1,4/1,4	1,5/1,5	1,2/1,2	1,2/1,3	1,0/1,1	2,0/2,0	1,4/1,4	1,5/1,5	1,2/1,2	1,2/1,3	1,0/1,1
100 x 100 cm (Fixed/Ventilated)	1,9/1,9	1,4/1,4	1,5/1,5	1,2/1,2	1,2/1,3	1,0/1,1	1,9/1,9	1,4/1,4	1,5/1,5	1,2/1,2	1,2/1,3	1,0/1,1
100 x 200 cm (Fixed/Ventilated)	2,0/2,0	1,4/1,5	1,5/1,5	1,2/1,2	1,3/1,3	1,1/1,1	2,0/2,0	1,4/1,5	1,5/1,5	1,2/1,2	1,3/1,3	1,1/1,1
120 x 120 cm (Fixed/Ventilated)	2,0/2,0	1,4/1,4	1,5/1,5	1,2/1,2	1,2/1,3	1,0/1,1	2,0/2,0	1,4/1,4	1,5/1,5	1,2/1,2	1,2/1,3	1,0/1,1
120 x 180 cm (Fixed/Ventilated)	2,1/2,1	1,5/1,6	1,6/1,7	1,3/1,4	1,4/1,5	1,1/1,2	2,2/2,2	1,5/1,6	1,7/1,7	1,3/1,3	1,4/1,4	1,1/1,2
120 x 240 cm (Fixed/Ventilated)	2,1/2,1	1,5/1,5	1,6/1,6	1,2/1,3	1,3/1,3	1,1/1,1	2,1/2,1	1,5/1,5	1,6/1,6	1,2/1,3	1,3/1,3	1,1/1,1

Calculated on insulated upstand 30cm above roof construction. Values in W/m²K.

Ådalsvej 99, Hørsholm, 15 September 2023	
Erik Kjærgaard Director Modular Skylights, Product Development	