



Ytelseserklæring

Declaration of Performance (DoP)

Id: DoP H-vinduet ver. 3:2019

1. Produkttype Type of product	Fasadevinduer og vindusdører Facade windows and window doors
2. Produktidentifikasjon Product identification	H-vinduet Toppsving (HTS) H-vinduet Sidesving (HSS), (HSS2), (HSS3) H-vinduet Fastkarm (HFK) H-vinduet Sidehengslet (HSH), (HSH2), (HSH3) H-vinduet Topphengslet (HTH) H-vinduet Balkongdør (HBD), (HBD2)
3. Bruksområde Intended use	Vertikal montering i boliger og næringsbygg Vertical installed in residential or commercial buildings
4. Produsent Manufacturer	Lillerønning Snekkerifabrikk AS
Produsentens adresse Address of the manufacturer	Kotsøy, N-7387 Singsås, Norway
5. Godkjent representant Authorised representative	N/A
6. System for samsvarsvurdering av kontroll av ytelser System of assessment and verification of performance	(AoC) System 3
7. Harmonisert produktstandard Harmonized product standard	NS-EN 14351-1:2006+A2:2016+NA:2017 EN 14351-1:2006+A2:2016+NA:2017
8. Akkrediterte kontrollorganer Notified control certification bodies	SINTEF Byggforsk (nr. 1071) SINTEF Building and Infrastructure (no. 1071) SP Sveriges Tekniska Forskningsinstitut (nr. 0402) SP Technical Research Institute of Sweden (no. 0402)
9. Deklarerte ytelser Declared performances	<i>En tabell følger på neste side</i> <i>A table follows on the next page</i>

Ytelsene for produktene angitt i punktene 1 og 2 er i samsvar med deklarererte ytelser angitt i punkt 9.

Denne ytelseserklæringen er utstedt på eget ansvar av produsenten Lillerønning Snekkerifabrikk AS.

The performances of the products identified in points 1 and 2 are in conformity with the declared performances in point 9.

This declaration of performance is issued under the sole responsibility of the manufacturer Lillerønning Snekkerifabrikk AS.

Undertegnet for og på vegne av Lillerønning Snekkerifabrikk AS:

Signed for and on behalf of Lillerønning Snekkerifabrikk AS:

Roger Skjevik

Driftstekniker

Management technician



Deklarerte ytelser Declaration of performance

Harmonisert teknisk spesifikasjon
Harmonized technical specificationNS-EN 14351-1 : 2006 + A1 2010
EN 14351-1 : 2006 + A1 2010

Vindustype Type of window	Toppsving Fully reversible	Sidesving Side swing	Fastkarm Fixed light	Side-/topphengt Side/top hung	Flerrams Multiple sashes	Balkongdør 1-fløy. Balcony door 1 leaf	Balkongdør 2-fløy. Balcony door 2 leaves
Produktkode Product code	HTS	HSS	HFK	HSH, HTH	HSS2, HSS3, HSH2, HSH3	HBD	HBD2
Areal av testet produkt Area of tested product	1,41 m ²	1,41 m ²	N/A	1,41 m ²	1,41 m ²	1,85 m ²	N/A

Motstand mot vindlast Resistance to wind load	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Regntetthet Water tightness	600 Pa (9A)	600 Pa (9A)	NPD	600 Pa (9A)	600 Pa (9A)	600 Pa (9A)	NPD
Styrkebelastning av barnesikring Load-bearing capacity of safety devices	350 N (Passed)	350 N (Passed)	N/A	350 N (Passed) ¹⁾	350 N (Passed) ¹⁾	NPD	NPD
Lydisolering $R_w (C; C_{tr})$ Acoustic performance $R_w (C; C_{tr})$	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Varmegjennomgangskoeffisient U_{win} Thermal transmittance U_{win}	1,2 W/m ² K ^{2) 4)} 0,97 W/m ² K ^{3) 4)}	1,2 W/m ² K ^{2) 4)} 0,97 W/m ² K ^{3) 4)}	1,2 W/m ² K ^{2) 4)} 0,87 W/m ² K ^{3) 4)}	1,2 W/m ² K ^{2) 4)} 0,97 W/m ² K ^{3) 4)}	NPD ⁵⁾	1,2 W/m ² K ^{2) 6)} 1,0 W/m ² K ^{3) 6)}	1,2 W/m ² K ^{2) 6)} 1,0 W/m ² K ^{3) 6)}
Solfaktor g Total solar energy transmittance (solar factor) g	50 % ²⁾ 37 % ³⁾	50 % ²⁾ 37 % ³⁾	50 % ²⁾ 37 % ³⁾	50 % ²⁾ 37 % ³⁾	50 % ²⁾ 37 % ³⁾	50 % ²⁾ 37 % ³⁾	50 % ²⁾ 37 % ³⁾
Lystransmisjon T_v Light transmittance T_v	71 % ²⁾ 57 % ³⁾	71 % ²⁾ 57 % ³⁾	71 % ²⁾ 57 % ³⁾	71 % ²⁾ 57 % ³⁾	71 % ²⁾ 57 % ³⁾	71 % ²⁾ 57 % ³⁾	71 % ²⁾ 57 % ³⁾
Lufttetthet Air permeability	600 Pa (4)	600 Pa (4)	NPD	600 Pa (4)	600 Pa (4)	600 Pa (4)	NPD
Betjeningskraft Operating forces	NPD	NPD	N/A	NPD	NPD	NPD	NPD
Motstand til gjentakende åpning Resistance to repeated opening and closing	NPD	NPD	N/A	NPD	NPD	NPD	NPD

1) Ytelse kun hvis barnesikring er montert på produktet (ikke standard på HSH, HTH, HSH2 og HSH3).

Performance only if safety device is installed (not standard for HSH, HTH, HSH2 and HSH3).

2) Verdi for produkt med glassoppbygging 4-15Ar-One4. U-verdi for produkt med andre 2-lags glasstyper, se oppgitt u-verdi på ordrebekeftelse.

Value of product with glass 4-15Argon-One4. U-value for products with other double glass types, we refer to the u-value given in the order confirmation.

3) Verdi for produkt med glassoppbygging 4One-12Ar-4-12Ar-One4. U-verdi for produkt med andre 3-lags glasstyper, se oppgitt u-verdi på ordrebekeftelse.

Value of product with glass 4One-12Argon-4-12Argon-One4. U-value for products with other triple glass types, we refer to the u-value given in the order confirmation.

4) Verdi for ett-fags produkt med referansestørrelse 1230 x 1480 mm. For produkter med andre størrelser og inndelinger, se oppgitt u-verdi på ordrebekeftelse.

Value of 1-light product with reference size 1230 x 1480 mm. For products with other sizes and sections, we refer to the u-value given in the order confirmation.

5) For flerramsvinduer vil u-verdien avhenge av oppdelingen av vinduet. For disse produktene henviser vi til u-verdien oppgitt på ordrebekeftelsen.

For windows with multiple sashes, the u-value will depend on how the window is divided into sections. For these products, we refer to the u-value given in the order confirmation.

6) Verdi for produkt med referansestørrelse 888 x 2088 mm (1-fløyet), og 1488 x 2088 mm (2-fløyet). For andre størrelser, se oppgitt u-verdi på ordrebekeftelse.

Value of product with reference size 888 x 2088 mm (1 leaf), and 1488 x 2088 mm (2 leaves). For products with other sizes, we refer to the u-value given in the order confirmation.

NPD = Ingen ytelse deklartert

No performance declared

N/A = Ikke aktuelt

Not applicable