



# Ytelseserklæring

Declaration of Performance (DoP)

Id: DoP H-vinduet X3M ver. 2:2020

1. <b>Produkttype</b> Type of product	Fasadevinduer og vindusdører Facade windows and window doors
2. <b>Produktidentifikasjon</b> Product identification	H-vinduet Toppsving X3M (XHTS) H-vinduet Sidesving X3M (XHSS), (XHSS2), (XHSS3) H-vinduet Fastkarm X3M (XHFK) H-vinduet Sidehengslet X3M (XHSH), (XHSH2), (XHSH3) H-vinduet Topphengslet X3M (XHTH) H-vinduet Balkongdør X3M (XHBD), (XHBD2)
3. <b>Bruksområde</b> Intended use	Vertikal montering i boliger og næringsbygg Vertical installed in residential or commercial buildings
4. <b>Produsent</b> Manufacturer	Lillerønning Snekkerifabrikk AS
<b>Produsentens adresse</b> Address of the manufacturer	Kotsøy, N-7387 Singsås, Norway
5. <b>Godkjent representant</b> Authorised representative	N/A
6. <b>System for samsvarsvurdering av kontroll av ytelser</b> System of assessment and verification of performance	(AoC) System 3
7. <b>Harmonisert produktstandard</b> Harmonized product standard	NS-EN 14351-1:2006+A2:2016+NA:2017 EN 14351-1:2006+A2:2016+NA:2017
8. <b>Akkrediterte kontrollorganer</b> Notified control certification bodies	SINTEF Byggforsk (nr. 1071) SINTEF Building and Infrastructure (no. 1071)
9. <b>Deklarerte ytelser</b> 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 deklarete 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



## Deklarererte ytelser Declaration of performance

Harmonisert teknisk spesifikasjon  
Harmonized technical specificationNS-EN 14351-1:2006+A2:2016+NA:2017  
EN 14351-1:2006+A2:2016+NA:2017

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	XHTS	XHSS	XHFK	XHSH, XHTH	XHSS2, XHSS3, XHSH2, XHSH3	XHBD	XHBD2
Areal av testet produkt Area of tested product	1,82 m <sup>2</sup>	N/A	1,82 m <sup>2</sup>	1,82 m <sup>2</sup>	1,82 m <sup>2</sup>	1,85 m <sup>2</sup>	N/A

Motstand mot vindlast Resistance to wind load	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Regntetthet Water tightness	600 Pa (9A)	NPD	600 Pa (9A)	600 Pa (9A)	600 Pa (9A)	600 Pa (9A)	NPD
Styrkebelastning av sikringsbeslag Load-bearing capacity of safety devices	350 N (Passed)	350 N (Passed)	N/A	350 N (Passed) <sup>1)</sup>	350 N (Passed) <sup>1)</sup>	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 $U_{win}$	0,73 W/m <sup>2</sup> K <sup>2)3)</sup>	0,76 W/m <sup>2</sup> K <sup>2)3)</sup>	0,66 W/m <sup>2</sup> K <sup>2)3)</sup>	0,76 W/m <sup>2</sup> K <sup>2)3)</sup>	NPD <sup>4)</sup>	0,77 W/m <sup>2</sup> K <sup>2)5)</sup>	0,80 W/m <sup>2</sup> K <sup>2)5)</sup>
Solfaktor $g$ Total solar energy transmittance (solar factor) $g$	38 % <sup>2)</sup>	38 % <sup>2)</sup>	38 % <sup>2)</sup>	38 % <sup>2)</sup>	38 % <sup>2)</sup>	38 % <sup>2)</sup>	38 % <sup>2)</sup>
Lystransmisjon $T_v$ Light transmittance $T_v$	59 % <sup>2)</sup>	59 % <sup>2)</sup>	59 % <sup>2)</sup>	59 % <sup>2)</sup>	59 % <sup>2)</sup>	59 % <sup>2)</sup>	59 % <sup>2)</sup>
Lufttetthet Air permeability	600 Pa (4)	NPD	600 Pa (4)	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 XHSH, XHTH, XHSH2 og XHSH3).

Performance only if safety device is installed (not standard for XHSH, XHTH, XHSH2 and XHSH3).

2) Verdi for produkt med glassoppbygging 4One-18Ar-4-18Ar-One4. U-verdi for produkt med andre 3-lags glasstyper, se oppgitt u-verdi på ordrebekreftelse.

Value of product with glass 4One-18Argon-4-18Argon-One4. U-value for products with other triple glass types, we refer to the u-value given in the order confirmation.

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

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.

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

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.

5) 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 ordrebekreftelse.

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 deklareret

No performance declared

N/A = Ikke aktuelt

Not applicable