

Gyldig til / Valid until 2023-12-31



Frekhaug Vinduet AS

Samsvarserklæring / Attestation of conformity

NDVK har kontrollert produsentens produksjonskontroll (FPC), og bekrefter at følgende produkter er egnet for bruk i norsk klima etter Byggteknisk forskrift (TEK 17).

NDVK has audited the Manufacturer's factory production control (FPC), and confirms that the following products are suitable for use in Norwegian climate according to Norwegian regulations (TEK 17).

Produksjonssteder / Production sites

- 1 Frekhaug
Mjåtveitflaten 11
5918 Frekhaug
Norge

Produkter med merkerett / Marked Products

Markedsnavn Marked name	Åpningsfunksjon Opening function	Produksjonssted Production site	Kontrollerte egenskaper Controlled properties	
			Klimatiske Climatic	Andre Other
Toppsving (Lyssand)	TS	1	✓	-
Sidehengslet (Frekhaug/Lyssand)	SH	1	✓	-
Fastkarm (Frekhaug/Lyssand)	FL	1	✓	-
Balkongdør (Frekhaug/Lyssand)	BD	1	✓	-

Utstedt / Issued: 2022-12-12 15:24

Halvard Høiland-Kaupang

Norsk dør- og vinduskontroll

Halvard Høiland-Kaupang (sign.), Sekretær

Betingelser for bruk

NDVK kontrollerer at vinduer og dører er egnet for bruk i oppvarmede bygninger oppført i norsk vær og klima. Kontrollen tar utgangspunkt i produktstandard for vinduer og ytterdører NS-EN 14351-1.

Egenskaper som er relevante for alle oppvarmede bygninger i Norge – varmetap, vind- og regntetthet – må minimum inkluderes i produktkontrollen.

Andre egenskaper som lydisolasjon, ekstra bestandighet mot vær og vind, innbrudssikkerhet osv. kan inkluderes etter produsentens ønske, men krav til bruk avhenger av hvor produktet skal brukes. NDVK gir derfor ingen forhåndsgodkjenning av produktet for en gitt brukssituasjon, men verifiserer en deklartert ytelse.

Særegne krav fra utbygger og/eller egenskaper som handler om brukbarhet opp mot spesielle brukergrupper (tilgjengelig boenhet eller bygninger med universell utforming) er ikke omfattet av ordningen, og må prosjekteres i hvert enkelt prosjekt.

Åpningsfunksjon for standardprodukter / Opening functions for standard products

Forkortelse <i>Abbreviation</i>	Beskrivelse av åpningsfunksjon <i>Description of opening function</i>	Slagretning <i>Opening direction</i>	Regelsett <i>Set of rules</i>
TS/SS	Vendbart toppsving-/sidesvingvindu <i>Top-hung/Side-hung projecting reversible casement window</i>	Utover <i>Outward</i>	Vinduer <i>Windows</i>
TG/SG	Topp-/Sidestyrte glidehengslet vindu <i>Top-hung/Side-hung projecting casement window</i>	Utover <i>Outward</i>	
TH/SH	Topp-/Sidehengslet slagvindu <i>Top/Side hung casement window</i>	Utover <i>Outward</i>	
TT	Toveisslående dreie-vippe-vindu <i>Tilt and turn (or turn and tilt) window</i>	Innover <i>Inward</i>	
FL	Fastkarmvindu <i>Fixed window</i>	–	
OW	Annet vindu <i>Other window</i>	–	
BD/BI	Utadslående/Innadslående balkongdør <i>Outward/Inward opening side hung window door</i>	Utover/Innover <i>Outward/Inward</i>	
SD/HS	Skyvedør (SD) og heve-skyvedør (HS) <i>Sliding window door (SD) and lifting-sliding window door (HS)</i>	–	
VS	Vippe-skyvedør <i>Tilting-sliding window door</i>	–	
ED/EI	Utadslående/Innadslående ytterdør <i>Outward/Inward opening single action exterior door</i>	Utover/Innover <i>Outward/Inward</i>	Dører <i>Doors</i>

Klimatiske egenskaper / Climatic properties

Forkortelse <i>Abbreviation</i>	Beskrivelse av åpningsfunksjon <i>Description of opening function</i>	NDVK Krav <i>Requirement</i>
Varmetap (U-verdi) <i>Heat loss (U-factor)</i>	Alle vinduer, vindusdører og ytterdører <i>All windows, window doors and pedestrian doors</i>	≤ 1,2 W/m ² K
Luftlekkasje <i>Air permeability</i>	Alle vinduer, vindusdører og ytterdører <i>All windows, window doors and pedestrian doors</i>	Klasse 4 <i>Class 4</i>
Regntetthet <i>Water tightness</i>	Vinduer, vindusdører og ytterdører uten skjerming <i>Windows, window doors and pedestrian doors without shielding</i>	Klasse 9A eller Exxx <i>Class 9A or Exxx</i>
	Ytterdører skjermet av takoverbygg e.l. <i>Pedestrian doors with roof or similar shielding</i>	Klasse 7B <i>Class 7B</i>