

Gjelder for produktkoder:
4S, BE, BG, BI, BJ, BL, BM, BO, BX, BZ, FA, FD, FI, FV, IF, NB, ND, NS, SD, ZZ, ZA, ZB, ZD, ZF, ZG, ZS

Gyldig til / Valid until 2023-12-31

NorDan AS



Samsvarserklæring / Attestation of conformity

NDVK har kontrollert produsentens produksjonskontroll (FPC), og bekrefter at følgende produkter er egnet for bruk i norsk klima etter Byggeteknisk 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 Moi	2 Egersund	3 Otta
Stasjonsveien 46	Tengsareidveien 1	Skansen
4465 Moi	4373 Egersund	2670 Otta
Norge	Norge	Norge

Produkter med merkerett / Marked Products

Markedsnavn Marked name	Åpningsfunksjon Opening function	Produksjonssted Production site	Kontrollerte egenskaper Controlled properties	
			Klimatiske Climatic	Andre Other
ND Ntech Toppsving	TS	3	✓	-
ND Ntech Sikkerhetsvindu	TT	1	✓	-
ND Ntech Fastkarm	FL	1, 3	✓	-
Utadslående sikkerhetsbalkongdør	BD	2	✓	-
Skyvedør	SD	2	✓	-

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

Halvard Høiland-Kaupang

Norsk dør- og vinduskontroll

Halvard Høiland-Kaupang (sign.), Sekretær

Gjelder for produktkoder:
4S, BE, BG, BI, BJ, BL, BM, BO, BX, BZ, FA, FD, FI, FV, IF, NB, ND, NS, SD, ZZ, ZA, ZB, ZD, ZF, ZG, ZS

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

Klimatiske egenskaper / Climatic properties

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