



# Deklarerte ytelser

Harmonisert standard NS-EN 14351-1 2006 + A1 2010



Identifikasjon	Produktfamilie 1	Produktfamilie 2
ID	Vippe/dreie-vinduer, sidehengslet, klappvindu, fastfelt	Dobbeltvindu uten stolpe (fransk vindu)
Regntetthet Dimensjoner testet element	<p><b>E750</b> AWS 75 SI 1778x2639 mm vindusdør med overlys AWS 75 SI 1358x2158 mm vindusdør AWS 75 BS.HI 1778 x 2639 mm vippedreie vindusdør med overlys</p> <p><b>9A</b> AWS 75 SI 1778x2639 mm vindusdør med overlys AWS 75 SI 1468x2491 mm felt med panel+2 fastfelt AWS 75 SI klappvindu 2478x1578 mm AWS 75 BS.SI 1558 x 2058 mm vippedreievindu</p> <p><b>E900</b> AWS 75 SI 1468x2491 mm vippe/dreie med fastfelt under AWS 75 BS.SI 1058x1258 mm vippedreievindu AWS 75 BS.SI 1058x2258 mm vippedreievindu</p> <p><b>E1350</b> AWS 75 BS.HI 1278 x 1478 mm klappvindu</p> <p><b>8A</b> AWS 75 BS.HI 1400x2000 mm vippedreievindu med 2 fastfelt</p>	<p><b>7A</b> AWS 75 SI 2465 x 1658 mm AWS 75 SI+ 2465 x 1658 mm AWS 75 BS.HI 2065 x 2258 mm AWS 75 BS.SI 2065 x 2258 mm (aktivt blad 1000x2000mm)</p> <p><b>E750</b> AWS 75 BS.SI+ 2065 x 2258 mm (aktivt blad 1000x2000mm) AWS 75 SI+, AWS 75 BS.HI+, AWS 75 BS.SI+</p>
Innhold farlige substanser	<b>npd</b>	
Motstand vindlast Dimensjoner testet element	<p><b>C5/B5</b> AWS 75 SI 1778x2639 mm vindusdør med overlys AWS 75 BS.HI klappvindu 1278x1478 mm AWS 75 BS.HI 2320 x1878 mm vippedreievindu+fastfelt AWS 75 BS.SI 1558 x 2058 mm vippedreievindu AWS 75 BS.SI 1558x1258/ 1558x2258 mm vippedreievindu AWS 75 WF.SI 1566x2066 mm vippedreievindu AWS 75 BC.HI 1292x1642 mm vippedreievindu AWS 75 BC.HI 1054 x 2233 mm utadslående vindusdør Alle enkle vinduer i "+ systemene" i produktfamilien</p> <p><b>C4/B4</b> AWS 75 SI 1778x2639 mm vindusdør med overlys AWS 75 SI 1358x2158 mm vindusdør AWS 75 SI 1468x2491 mm vippe/dreie med fastfelt under AWS 75 SI 1468x2491 mm felt med panel+2 fastfelt AWS 75 SI klappvindu 2478x1578 mm AWS 75 BS.HI 1400x2000 mm vippedreievindu+2 fastfelt</p>	<p><b>C3/ B3</b> AWS 75 SI 2465 x 1658 mm AWS 75 SI+ 2465 x 1658 mm</p> <p><b>C2/B3</b> AWS 75 BS.HI 2065 x 2258 mm AWS 75 BS.SI 2065 x 2258 mm (aktivt blad 1000x2000mm) AWS 75 BS.SI+ 2065 x 2258 mm (aktivt blad 1000x2000mm)</p> <p><b>Opp til C3/ B3</b> AWS 75 SI+, AWS 75 BS.HI+, AWS 75 BS.SI+</p>
Styrkebelastning av barnesikring Dimensjoner testet element	<p style="text-align: center;"><b>Krav godkjent</b></p> <p>(AWS 75 BC.HI vippedreievindu 1292x1642mm og utadslående vindusdør 1054x2233mm. AWS 75 BS.HI vippevindu/overlys 1278x1478mm. AWS 75 SI vippevindu/overlys 2478x1578 mm. Alle enkel vinduer I "+ systemer"</p>	<p style="text-align: center;"><b>Krav godkjent</b></p> <p>(AWS 75 BC.HI vippedreievindu 1292x1642mm og utadslående vindusdør 1054x2233mm. AWS 75 BS.HI vippevindu/overlys 1278x1478mm. AWS 75 SI vippevindu/overlys 2478x1578 mm. Alle enkel vinduer I "+ systemer"</p>
Lydisolering (eksakt verdi settes på CE-merket ved krav)	<p><b>AWS 75.SI: Rw (C;Ctr) = 37 (-2;-5)dB til 48(-2;-5)dB</b> <b>AWS 75 BS.HI: Rw (C;Ctr) = 37 (-1;-4)dB til 49(-1;-4)dB</b> <b>AWS 75 BS.SI: Rw (C;Ctr) = 32 (-1;-5)dB til 48(-1;-5)dB</b></p>	<b>npd</b>

	<b>AWS 75 BC.HI: Rw (C;Ctr) = 37 (-1;-4)dB til 45(-2;-6)dB</b>	
Varmegjennomgangskoeffisient Eksempel dimensjoner og glass <sup>a)</sup>	<b>0,86 W/m<sup>2</sup>K</b> (1500x1800 vippe/dreievindu med Ug=0,6 W/m <sup>2</sup> K og varmkantsspacer)	<b>0,94 W/m<sup>2</sup>K</b> (2000x1400 dobbeltvindu med Ug=0,6 W/m <sup>2</sup> K og varmkantsspacer)
Strålingsegenskaper: Solfaktor og lystransmisjon	<b>Solfaktor og lystransmisjon må verifiseres av leverandør av CE-merket glass</b>	
Lufttetthet Dimensjoner testet element	<b>Klasse 4</b> (alle testede elementer listet under vindlast)	<b>Klasse 4</b> AWS 75 SI(+) 2465 x 1658 mm, aktivt blad 1000x1600 mm, passivt 1400x1600 mm AWS 75 BS.HI/SI/SI+ 2065 x 2258 mm, aktivt blad 1000x2000mm Alle enkle vinduer i + systemer.
Damptetthet	<b>npd</b>	
Betjeningskraft Dimensjoner testet element	<b>Klasse 1</b> AWS 75 SI 1778x2639 mm vindusdør med overlys AWS 75 BS.HI klappvindu 1278x1478 mm AWS 75 BS.HI 2320 x1878 mm vippedreievindu+fastfelt AWS 75 BS.SI 1558 x 2058 mm vippedreievindu AWS 75 BS.SI 1558x1258/ 1558x2258 mm vippedreievindu AWS 75 WF.SI 1566x2066 mm vippedreievindu AWS 75 BC.HI 1292x1642 mm vippedreievindu AWS 75 BC.HI 1054 x 2233 mm utadslående vindusdør AWS 75 SI 1778x2639 mm vindusdør med overlys AWS 75 SI 1468x2491 mm vippe/dreie med fastfelt under AWS 75 SI 1468x2491 mm felt med panel+2 fastfelt AWS 75 SI klappvindu 2478x1578 mm AWS 75 BS.HI 1400x2000 mm vippedreievindu+2 fastfelt <b>Klasse 2</b> AWS 75 SI 1358x2158 mm vindusdør (åpning/lukking med automatikk) Opp til klasse 2 for alle enkle vinduer i + systemer.	<b>Som for produktfamilie 1</b>
Motstand til gjentakende åpning og lukking Dimensjoner testet element	<b>Klasse 2</b> AWS 75 SI 1778x2639 mm vindusdør med overlys AWS 75 BS.SI vippedreievindu 1566x2066 mm med 70 mm åpningsbegrener AWS 75 WF.SI 1566x2066 mm vippedreievindu AWS 75 BC.HI 1292x1642 mm vippedreievindu AWS 75 BC.HI ulike beslag <b>Klasse 3</b> AWS 75 SI 1778x2639 mm vindusdør med overlys AWS 75 BS.HI 2750x2148 mm vippedreievindu med 2 fastfelt AWS 75 BS.HI 2320x1878 mm vippedreievindu med fastfelt AWS 75 BS.HI klappvindu 1278x1478 mm AWS 75 SI 2478x1578 mm overlys AWS 75 BC.HI 1054 x 2233 mm utadslående vindusdør Opp til klasse 3 for alle enkle vinduer i + systemer.	<b>Klasse 3</b> AWS 75 SI VD vindusdør med fast overlys 1778x2639 mm AWS 75 BS.HI VD-vindu med 2 fastfelt 2750x2148 mm AWS 75 BS.HI VD-vindu med fastfelt 2320x1878 mm <b>Klasse 2</b> AWS 75 BS.SI vippedreievindu 1566x2066 mm <b>Opp til klasse 3</b> AWS 75 SI+, AWS 75 BS.HI+, AWS 75 BS.SI+
Mekanisk styrke Dimensjoner testet element	<b>Klasse 4</b> (alle testede elementer listet under vindlast)	<b>Klasse 4</b>

Npd = Ingen ytelse deklareret (No performance declared)

N/A = Ikke aktuelt (Not applicable)

<sup>a)</sup> Riktig U-verdi for elementet må i hvert tilfelle beregnes ut fra dimensjoner og glasstype og leveres som tilleggsdokumentasjon.