



# Datenblatt US

air-lux Fenster-Fassadensystem Klasse CW-PG50  
 AAMA/WDMA/CSA 101/I.S.2/A440-11 Geprüfte Grösse 10973mm/Breite x 3962mm/Höhe (432 in x 156 in)

	<p><b>Luftdurchlässigkeit</b>  <i>Klassifizierung nach Standard</i>                  ASTM E283-04</p>	<p>0.00 cfm/ft<sup>2</sup> @ 300 Pa (6.24psf)</p>
	<p><b>Schlagregendichtheit</b>  <i>Klassifizierung nach Standard</i>                  ASTM E331-09 Uniform Pressure                  ASTM E547-09 Cyclic Pressure</p>	<p>Kein Eintritt @ 958 Pa (20psf)                  Kein Eintritt @ 958 Pa (20psf)</p>
	<p><b>Windlast</b>  <i>Klassifizierung nach Standard</i></p>	<p>Uniform Structural Load                  Design Pressure ASTM E330-02 C10                  ASTM E330-02 (10)</p>
	<p>Deglazing                  ASTM E987-88 (09)</p>	<p>+/- 2394 Pa (+/- 50psf)                  +/- 3591 Pa (+/- 75psf)                  Keine Beschädigung</p>
	<p><b>Hurricane</b>  <i>Klassifizierung nach Standard</i>                  TAS 201/2002/203</p>	<p>HVHZ, wind zone 4, large and small missile impact</p>
	<p><b>Einbruchhemmung</b>  <i>Klassifizierung nach Standard</i>                  ASTM F842-04 Einbruch</p>	<p>Keine Beschädigung @ Klasse 10</p>
	<p><b>Schusshemmung</b>                  Spezialausführungen                  bis Widerstandsklasse BR4-NS</p>	
	<p><b>Betriebskraft</b>  <i>Klassifizierung nach Standard</i>                  ASTM E2068</p>	<p>12.4 lbf initial/13.8 lbf</p>
	<p><b>Wärmedämmung</b>  <i>Klassifizierung nach Standard</i>                  NFRC verglastes Wandsystem                  NFRC Schiebetür</p>	<p>0.18 Btu/hr.sqft. °F (1.02W/m<sup>2</sup>K)                  0.24 Btu/hr.sqft. °F (1.36W/m<sup>2</sup>K)</p>