

Datenblatt US

air-lux Fenster-Fassadensystem

AAMA/WDMA/CSA 101/I.S.2/A440-11

Klasse CW-PG50

Geprüfte Grösse 10973mm/Breite x 3962mm/Höhe (432 in x 156 in)

**Luftdurchlässigkeit***Klassifizierung nach Standard*

ASTM E283-04

0.00 cfm/ft² @ 300 Pa (6.24psf)**Schlagregendichtheit***Klassifizierung nach Standard*

ASTM E331-09 Uniform Pressure

ASTM E547-09 Cyclic Pressure

Kein Eintritt @ 958 Pa (20psf)

Kein Eintritt @ 958 Pa (20psf)

**Windlast***Klassifizierung nach Standard*

Uniform Structural Load

+/- 2394 Pa (+/- 50psf)

Design Pressure ASTM E330-02 C10

+/- 3591 Pa (+/- 75psf)

ASTM E330-02 (10)

Deglazing

Keine Beschädigung

ASTM E987-88 (09)

**Hurricane***Klassifizierung nach Standard*

TAS 201/2002/203

HVHZ, wind zone 4, large and small missile impact

**Einbruchhemmung***Klassifizierung nach Standard*

ASTM F842-04 Einbruch

Keine Beschädigung @ Klasse 10

**Schusshemmung**

Spezialausführungen

bis Widerstandsklasse BR4-NS

**Betriebskraft***Klassifizierung nach Standard*

ASTM E2068

12.4 lbf initial/13.8 lbf

**Wärmedämmung***Klassifizierung nach Standard*

NFRC verglastes Wandsystem

NFRC Schiebetür

0.18 Btu/hr.sqft. °F (1.02W/m²K)0.24 Btu/hr.sqft. °F (1.36W/m²K)**Institut / Behörde**