



Ramme angivelse

GLAS DIMENSION (standard niveau)

GLAS DIMENSION (standard niveau)

GLAS DIMENSION (standard niveau)

Udvendig ramme

3mm float glas

3mm float glas

3mm float glas

Indvendig ramme

3-18-4mm energi

4-15-4mm energi

4-15-4mm energi

Laboratoriemålt værdi

Rw (C; Ctr) = 33 (-2; -6) dB

Rw (C; Ctr) = 39 (-3; -8) dB

Rw (C; Ctr) = 41 (-2; -7) dB

Ramme angivelse

GLAS DIMENSION (mellem niveau)

GLAS DIMENSION (mellem niveau)

Udvendig ramme

3mm float glas

3mm float glas

Indvendig ramme

3-16-6mm energi

4-15-6mm glas
m/energi

Laboratoriemålt værdi

Rw (C; Ctr) = 34 (-1; -4) dB

Rw (C; Ctr) = 41 (-3; -8) dB

Ramme angivelse

GLAS DIMENSION (højeste niveau)

GLAS DIMENSION (højeste niveau)

GLAS DIMENSION (højeste niveau)

Udvendig ramme

3mm float glas

3mm float glas

3mm float glas

Indvendig ramme

3-16-6,38mm
lamineret energi

4-15-6mm glas
m/energi

4-15-6,38mm
lyd-lamineret energi

Laboratoriemålt værdi

Rw (C; Ctr) = 35 (-2; -5) dB

Rw (C; Ctr) = 41 (-3; -8) dB

Rw (C; Ctr) = 44 (-2; -7) dB



dB Støj måles i decibel, forkortet dB. En ændring af lydstyrken på 3 dB er en hørbar ændring, og 5-6 dB er en tydelig ændring. Jo højere dB, desto bedre støjreduktion. Et almindeligt 2-lags termovindue, støjreducerer ca. Rw 31dB.

Rw Lydisolationen af vinduer måles i laboratorium efter en bestemt standard som kaldes Rw, hvilket også fastsætter hvordan vinduets lydisolation generelt skal udtrykkes (et vægtet reduktionstal).

C Er et udtryk for, hvor meget vinduet dæmper støjen i høje frekvenser fra bl.a. vejtrafik.

Ctr Er et udtryk for, hvor meget vinduet dæmper støjen i lave frekvenser fra bl.a. vejtrafik.

Rw+Ctr Man kan enten lægge den ene eller den anden af de to korrektioner til reduktionstallet, som oftest bruges Rw+Ctr i.f.m. vejtrafik.