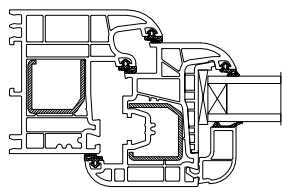


Produktfamilie
Drehkipfenster

Verglasung
2fach Wärmeschutzverglasung

Seite
1 / 3



110 220 211 220

Verglasung*

4 - 16 - 4

ohne Zwangsbelüftung

$R_w = 35 \text{ dB}$

Prüfbericht:

04 08 02.Z14

Gesamtdicke

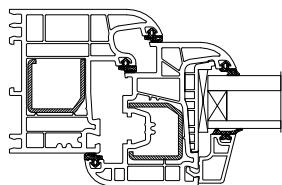
24 mm

Ausstellungsdatum

02.08.2004

R_w Glas

$R_w = 32 \text{ dB}$



110 220 211 220

Verglasung*

8 - 16 - 4

ohne Zwangsbelüftung

$R_w = 39 \text{ dB}$

Prüfbericht:

04 08 02.Z12

Gesamtdicke

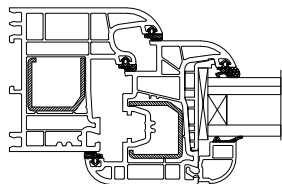
28 mm

Ausstellungsdatum

02.08.2004

R_w Glas

$R_w = 37 \text{ dB}$



110 220 211 220

Verglasung*

VSG 9 - 16 - 6

ohne Zwangsbelüftung

$R_w = 42 \text{ dB}$

Prüfbericht:

04 08 02.Z16

Gesamtdicke

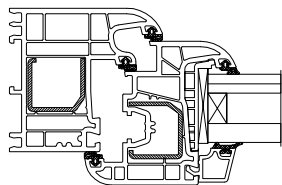
31 mm

Ausstellungsdatum

02.08.2004

R_w Glas

$R_w = 41 \text{ dB}$



110 220 211 220

Verglasung*

VSG 9 - 16 - 10

ohne Zwangsbelüftung

$R_w = 45 \text{ dB}$

Prüfbericht:

04 08 02.Z08

Gesamtdicke

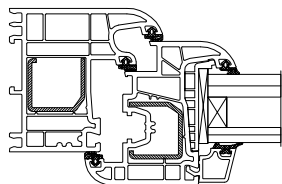
35 mm

Ausstellungsdatum

02.08.2004

R_w Glas

$R_w = 45 \text{ dB}$



110 220 211 220

Verglasung*

VSG 13 - 16 - VSG 9

ohne Zwangsbelüftung

$R_w = 46 \text{ dB}$

Prüfbericht:

04 08 02.Z04

Gesamtdicke

38 mm

Ausstellungsdatum

02.08.2004

R_w Glas

$R_w = 48 \text{ dB}$

Extrapolationsregeln für unterschiedliche Fenstergröße durch DIN EN 14351- 1

Bereiche für Fenstergrößen		Schallschutzwerte für Fenster
Prüfergebnisse für Prüfkörper 1,23 x 1,48 m	geprüfter Wert nach Prüfbericht	
-100 % bis +50 % der Prüfkörper Gesamtfläche.	Gesamtfläche $\leq 2,7 \text{ m}^2$	R_w und $R_w + C_{tr}$ nach Prüfzeugnis
+50 % bis +100 % der Prüfkörper Gesamtfläche.	$2,7 \text{ m}^2 < \text{Gesamtfläche} \leq 3,6 \text{ m}^2$	R_w und $R_w + C_{tr}$ korrigiert durch -1dB
+100 % bis +150 % der Prüfkörper Gesamtfläche.	$3,6 \text{ m}^2 < \text{Gesamtfläche} \leq 4,6 \text{ m}^2$	R_w und $R_w + C_{tr}$ korrigiert durch -2dB
> +150 % der Prüfkörper Gesamtfläche.	$4,6 \text{ m}^2 < \text{Gesamtfläche}$	R_w und $R_w + C_{tr}$ korrigiert durch -3dB

R_w bezeichnet das Schalldämmmaß des im Prüfstand funktionsfähig eingebauten Fensters.
Als Rechenwert wird nach DIN 4109 R_{wR} verwendet. $R_{wR} = R_w - 2\text{dB}$ (Verhaltemaß).

* exakter Scheibenaufbau ist dem jeweils gültigen Prüfbericht zu entnehmen.

Alle Angaben ohne Gewähr.

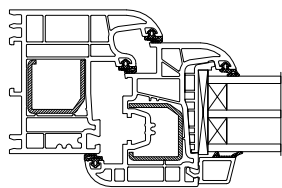
Stand: 02/2014

SALAMANDER
INDUSTRIEPRODUKTE

Produktfamilie
Drehkipf Fenster

Verglasung
3fach Wärmeschutzverglasung

Seite
2 / 3



110 220 211 220

Verglasung*

4 - 14 - 4 - 14 - 4

ohne Zwangsbelüftung

$R_w = 34$ dB

Prüfbericht:

16138392 / Z35

Gesamtdicke

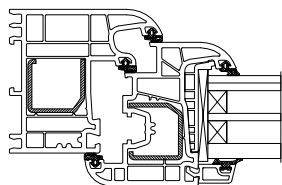
40 mm

Ausstellungsdatum

25.08.2009

R_w Glas

$R_w = 33$ dB



110 220 211 220

Verglasung*

VSG 8 - 12 - 4 - 12 - 8

ohne Zwangsbelüftung

$R_w = 44$ dB

Prüfbericht:

16138392 / Z32

Gesamtdicke

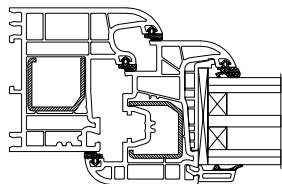
44 mm

Ausstellungsdatum

25.08.2009

R_w Glas

$R_w = 42$ dB



110 220 211 220

Verglasung*

VSG 8 - 12 - 6 - 12 - VSG 8

ohne Zwangsbelüftung

$R_w = 45$ dB

Prüfbericht:

16138392 / Z37

Gesamtdicke

46 mm

Ausstellungsdatum

25.08.2009

R_w Glas

$R_w = 47$ dB

Extrapolationsregeln für unterschiedliche Fenstergröße durch DIN EN 14351- 1

Bereiche für Fenstergrößen		Schallschutzwerte für Fenster
Prüfergebnisse für Prüfkörper 1,23 x 1,48 m	geprüfter Wert nach Prüfbericht	
-100 % bis +50 % der Prüfkörper Gesamtfläche.	Gesamtfläche $\leq 2,7$ m ²	R_w und $R_w + C_{tr}$ nach Prüfzeugnis
+50 % bis +100 % der Prüfkörper Gesamtfläche.	$2,7$ m ² < Gesamtfläche $\leq 3,6$ m ²	R_w und $R_w + C_{tr}$ korrigiert durch -1dB
+100 % bis +150 % der Prüfkörper Gesamtfläche.	$3,6$ m ² < Gesamtfläche $\leq 4,6$ m ²	R_w und $R_w + C_{tr}$ korrigiert durch -2dB
> +150 % der Prüfkörper Gesamtfläche.	$4,6$ m ² < Gesamtfläche	R_w und $R_w + C_{tr}$ korrigiert durch -3dB

R_w bezeichnet das Schalldämmmaß des im Prüfstand funktionsfähig eingebauten Fensters.
Als Rechenwert wird nach DIN 4109 R_{wR} verwendet. $R_{wR} = R_w - 2$ dB (Vorhaltemaß).

* exakter Scheibenaufbau ist dem jeweils gültigen Prüfbericht zu entnehmen.

Alle Angaben ohne Gewähr.

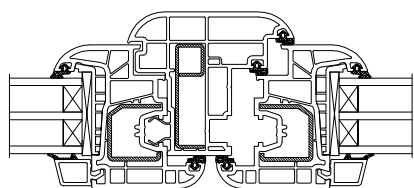
Stand: 02/2014

SALAMANDER
INDUSTRIEPRODUKTE

Produktfamilie
Stulpfenster

Verglasung
3fach Wärmeschutzverglasung

Seite
3 / 3



211 220 116 035 211 220

Verglasung*

4 - 14 - 4 - 14 - 4

ohne Zwangsbelüftung

$R_w = 36$ dB

Prüfbericht:

16138392 / Z42

Gesamtdicke

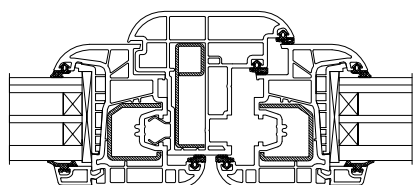
40 mm

Rw Glas

$R_w = 33$ dB

Ausstellungsdatum

25.08.2009



211 220 116 035 211 220

Verglasung*

VSG 8 - 12 - 4 - 12 - 8

ohne Zwangsbelüftung

$R_w = 42$ dB

Prüfbericht:

16138392 / Z44

Gesamtdicke

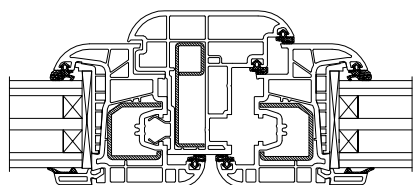
44 mm

Rw Glas

$R_w = 42$ dB

Ausstellungsdatum

25.08.2009



211 220 116 035 211 220

Verglasung*

VSG 8 - 12 - 6 - 12 - VSG 8

ohne Zwangsbelüftung

$R_w = 44$ dB

Prüfbericht:

16138392 / Z48

Gesamtdicke

46 mm

Rw Glas

$R_w = 47$ dB

Ausstellungsdatum

25.08.2009

Extrapolationsregeln für unterschiedliche Fenstergröße durch DIN EN 14351- 1

Bereiche für Fenstergrößen		Schallschutzwerte für Fenster
Prüfergebnisse für Prüfkörper 1,23 x 1,48 m	geprüfter Wert nach Prüfbericht	
-100 % bis +50 % der Prüfkörper Gesamtfläche.	Gesamtfläche $\leq 2,7$ m ²	R_w und $R_w + C_{tr}$ nach Prüfzeugnis
+50 % bis +100 % der Prüfkörper Gesamtfläche.	$2,7$ m ² < Gesamtfläche $\leq 3,6$ m ²	R_w und $R_w + C_{tr}$ korrigiert durch -1dB
+100 % bis +150 % der Prüfkörper Gesamtfläche.	$3,6$ m ² < Gesamtfläche $\leq 4,6$ m ²	R_w und $R_w + C_{tr}$ korrigiert durch -2dB
> +150 % der Prüfkörper Gesamtfläche.	$4,6$ m ² < Gesamtfläche	R_w und $R_w + C_{tr}$ korrigiert durch -3dB

R_w bezeichnet das Schalldämmmaß des im Prüfstand funktionsfähig eingebauten Fensters.
Als Rechenwert wird nach DIN 4109 R_{wR} verwendet. $R_{wR} = R_w - 2$ dB (Vorhaltemaß).

* exakter Scheibenaufbau ist dem jeweils gültigen Prüfbericht zu entnehmen.

Alle Angaben ohne Gewähr.

Stand: 02/2014

SALAMANDER
INDUSTRIEPRODUKTE