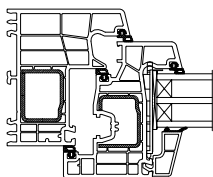


Produktfamilie
Drehkipfenster

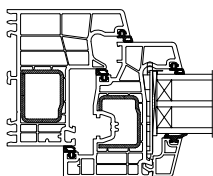
Verglasung
3fach Wärmeschutzverglasung

Seite
1 / 3



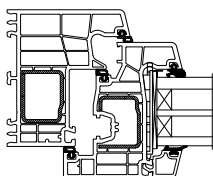
170 420 171 020

Verglasung*	Gesamtdicke	Rw Glas
4 - 12 - 4 - 12 - 4	36 mm	R _w (C;C _{tr}) = 33 (-2;-6) dB
ohne Zwangsbelüftung	mit Zwangsbelüftung	
R _w (C;C _{tr}) = 34 (-2;-5) dB	R _w (C;C _{tr}) = 34 (-2;-6) dB	
<u>Prüfbericht:</u>	<u>Ausstelldatum</u>	
PB 161 41364/Z06/Z08/Z09	17.09.2009	



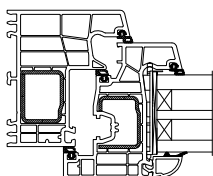
170 420 171 020

Verglasung*	Gesamtdicke	Rw Glas
4 - 14 - 4 - 14 - 4	40 mm	R _w (C;C _{tr}) = 32 (-1;-4) dB
ohne Zwangsbelüftung	mit Zwangsbelüftung	
R _w (C;C _{tr}) = 35 (-2;-6) dB	R _w (C;C _{tr}) = 35 (-2;-6) dB	
<u>Prüfbericht:</u>	<u>Ausstelldatum</u>	
PB 161 41364/Z10/Z12/Z13	17.09.2009	



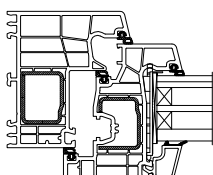
170 420 171 020

Verglasung*	Gesamtdicke	Rw Glas
8 - 14 - 4 - 14 - 6	46 mm	R _w (C;C _{tr}) = 37 (-2;-6) dB
ohne Zwangsbelüftung	mit Zwangsbelüftung	
R _w (C;C _{tr}) = 39 (-2;-4) dB	R _w (C;C _{tr}) = 39 (-2;-4) dB	
<u>Prüfbericht:</u>	<u>Ausstelldatum</u>	
PB 161 41364/Z16/Z17/Z18	17.09.2009	



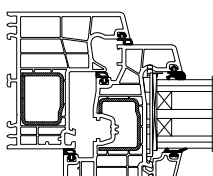
170 420 171 020

Verglasung*	Gesamtdicke	Rw Glas
10 - 14 - 6 - 14 - 8	52 mm	keine Angabe
ohne Zwangsbelüftung	mit Zwangsbelüftung	
R _w (C;C _{tr}) = 41 (-1;-2) dB	R _w (C;C _{tr}) = 40 (-1;-1) dB	
<u>Prüfbericht:</u>	<u>Ausstelldatum</u>	
PB 161 41364/Z19/Z21/Z22	17.09.2009	



170 420 171 020

Verglasung*	Gesamtdicke	Rw Glas
VSG 8 - 12 - 4 - 12 - 8	44 mm	R _w (C;C _{tr}) = 43 (-2;-6) dB
ohne Zwangsbelüftung	mit Zwangsbelüftung	
R _w (C;C _{tr}) = 43 (-1;-4) dB	R _w (C;C _{tr}) = 42 (-1;-3) dB	
<u>Prüfbericht:</u>	<u>Ausstelldatum</u>	
PB 161 41364/Z02/Z03/Z05	17.09.2009	



170 420 171 020

Verglasung*	Gesamtdicke	Rw Glas
VSG 8 - 12 - 6 - 12 - VSG 8	46 mm	keine Angabe
ohne Zwangsbelüftung	mit Zwangsbelüftung	
R _w (C;C _{tr}) = 46 (-1;-3) dB	R _w (C;C _{tr}) = 44 (-1;-2) dB	
<u>Prüfbericht:</u>	<u>Ausstelldatum</u>	
PB Z63-A-01-04-de-01	16.11.2011	

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 ≤ 2,7 m ²	R _w und R _w + C _{tr} nach Prüfzeugnis
+50 % bis +100 % der Prüfkörper Gesamtfläche.	2,7 m ² < Gesamtfläche ≤ 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 ≤ 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 - 2dB (Vorhaltemaß).

* exakter Scheibenaufbau ist dem jeweils gültigen Prüfbericht zu entnehmen.

Alle Angaben ohne Gewähr.

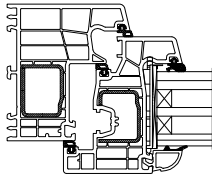
Stand: 07/2015

SALAMANDER
WINDOW & DOOR SYSTEMS

Produktfamilie
Drehkipppfenster

Verglasung
3fach Wärmeschutzverglasung

Seite
2 / 3



170 420 171 020

<u>Verglasung*</u>	<u>Gesamtdicke</u>	<u>R_w Glas</u>
VSG 12 - 12 - 6 - 12 - VSG 8	50 mm	R _w (C;C _{tr}) = 48 (-2;-7) dB
<u>ohne Zwangsbelüftung</u>	<u>mit Zwangsbelüftung</u>	
R _w (C;C _{tr}) = 47 (-1;-3) dB	R _w (C;C _{tr}) = 44 (0;-2) dB	
<u>Prüfbericht:</u>	<u>Ausstellungsdatum</u>	
PB 161 41364/Z55/Z56/Z57	26.11.2009	

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 ≤ 2,7 m ²	R _w und R _w + C _{tr} nach Prüfzeugnis
+50 % bis +100 % der Prüfkörper Gesamtfläche.	2,7 m ² < Gesamtfläche ≤ 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 ≤ 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 - 2dB (Vorhaltemaß).

* exakter Scheibenaufbau ist dem jeweils gültigen Prüfbericht zu entnehmen.

Alle Angaben ohne Gewähr.

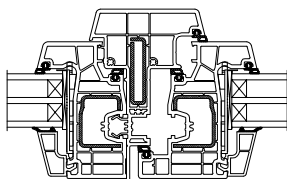
Stand: 07/2015

SALAMANDER
WINDOW & DOOR SYSTEMS

Produktfamilie
Stulpfenster

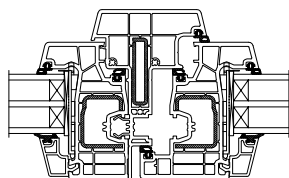
Verglasung
3fach Wärmeschutzverglasung

Seite
3 / 3



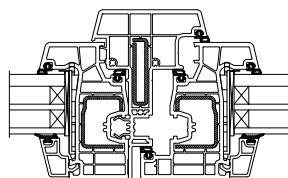
171 020 176 020 171 020

Verglasung*	Gesamtdicke	Rw Glas
4 - 12 - 4 - 12 - 4	36 mm	R _w (C;C _{tr}) = 33 (-2;-6) dB
ohne Zwangsbelüftung	mit Zwangsbelüftung	
R _w (C;C _{tr}) = 36 (-2;-6) dB	R _w (C;C _{tr}) = 36 (-2;-6) dB	
<u>Prüfbericht:</u>	<u>Ausstelldatum</u>	
PB 161 41364/Z36/Z37/Z38	17.09.2009	



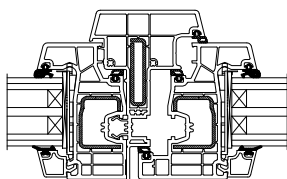
171 020 176 020 171 020

Verglasung*	Gesamtdicke	Rw Glas
4 - 14 - 4 - 14 - 14	40 mm	R _w (C;C _{tr}) = 32 (-1;-4) dB
ohne Zwangsbelüftung	mit Zwangsbelüftung	
R _w (C;C _{tr}) = 36 (-3;-7) dB	R _w (C;C _{tr}) = 36 (-3;-7) dB	
<u>Prüfbericht:</u>	<u>Ausstelldatum</u>	
PB 161 41364/Z45/Z47/Z48	17.09.2009	



171 020 176 020 171 020

Verglasung*	Gesamtdicke	Rw Glas
8 - 12 - 4 - 12 - 4	40 mm	R _w (C;C _{tr}) = 39 (-2;-6) dB
ohne Zwangsbelüftung	mit Zwangsbelüftung	
R _w (C;C _{tr}) = 41 (-2;-5) dB	R _w (C;C _{tr}) = 40 (-1;-4) dB	
<u>Prüfbericht:</u>	<u>Ausstelldatum</u>	
PB 161 41364/Z59/Z61/Z62	26.11.2009	



171 020 176 020 171 020

Verglasung*	Gesamtdicke	Rw Glas
VSG 8 - 12 - 6 - 12 - VSG 8	46 mm	keine Angabe
ohne Zwangsbelüftung	mit Zwangsbelüftung	
R _w (C;C _{tr}) = 45 (-2;-6) dB	R _w (C;C _{tr}) = 44 (-2;-5) dB	
<u>Prüfbericht:</u>	<u>Ausstelldatum</u>	
PB Z60-A01-04-de-01	16.11.2011	

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 ≤ 2,7 m ²	R _w und R _w + C _{tr} nach Prüfzeugnis
+50 % bis +100 % der Prüfkörper Gesamtfläche.	2,7 m ² < Gesamtfläche ≤ 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 ≤ 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 - 2dB (Vorhaltemaß).

* exakter Scheibenaufbau ist dem jeweils gültigen Prüfbericht zu entnehmen.

Alle Angaben ohne Gewähr.

Stand: 07/2015

SALAMANDER
WINDOW & DOOR SYSTEMS