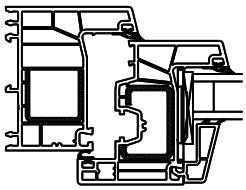
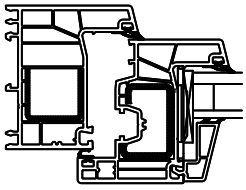
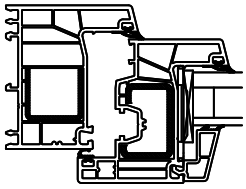
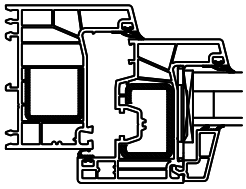
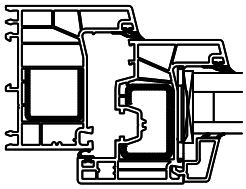
Luftschalldämmung

greenEvolution

Produktfamilie	Verglasung		
Drehkippfenster AD	**2fach Wärmeschutzverglasung**		
 760003 761002	Verglasung*	Gesamtdicke	Rw Glas
	4 - 16 - 4	24 mm	R_w = 31 dB
	ohne Zwangsbelüftung	mit Zwangsbelüftung	
	R_w (C;C_{tr}) = 31 (-1;-4) dB	R_w (C;C_{tr}) = 31 (-1;-4) dB	
	Prüfbericht	Ausstelldatum	
	19-003967-PR01 (PB Z1312)	11.05.2020	
 760003 761002	Verglasung*	Gesamtdicke	Rw Glas
	6 - 14 - 4	24 mm	R_w = 36 dB
	ohne Zwangsbelüftung	mit Zwangsbelüftung	
	R_w (C;C_{tr}) = 36 (-1;-4) dB	R_w (C;C_{tr}) = 36 (-1;-4) dB	
	Prüfbericht	Ausstelldatum	
	19-003967-PR01 (PB Z2221)	11.05.2020	
 760003 761002	Verglasung*	Gesamtdicke	Rw Glas
	8 - 16 - 4	28 mm	R_w = 37 dB
	ohne Zwangsbelüftung	mit Zwangsbelüftung	
	R_w (C;C_{tr}) = 37 (-1;-4) dB	R_w (C;C_{tr}) = 37 (-1;-4) dB	
	Prüfbericht	Ausstelldatum	
	19-003967-PR01 (PB Z1011)	11.05.2020	
 760003 761002	Verglasung*	Gesamtdicke	Rw Glas
	10 - 14 - 4	28 mm	R_w = 38 dB
	ohne Zwangsbelüftung	mit Zwangsbelüftung	
	R_w (C;C_{tr}) = 38 (-2;-6) dB	R_w (C;C_{tr}) = 37 (-2;-5) dB	
	Prüfbericht	Ausstelldatum	
	19-003967-PR01 (PB Z0102)	11.05.2020	
 760003 761002	Verglasung*	Gesamtdicke	Rw Glas
	10 - 16 - 6	32 mm	R_w = 40 dB
	ohne Zwangsbelüftung	mit Zwangsbelüftung	
	R_w (C;C_{tr}) = 39 (-1;-4) dB	R_w (C;C_{tr}) = 38 (-1;-3) dB	
	Prüfbericht	Ausstelldatum	
	19-003967-PR01 (PB Z1817)	11.05.2020	

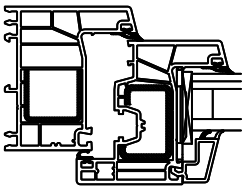
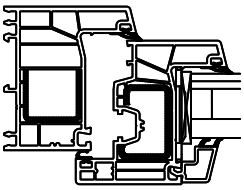
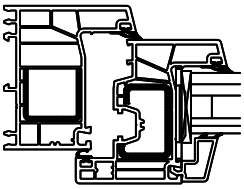
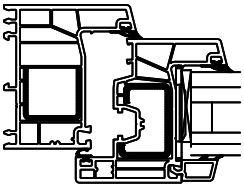
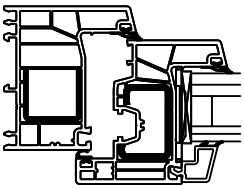
Extrapolationsregeln für unterschiedliche Fenstergröße durch DIN EN 14351-1

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 m²	R_w und R_w + C_{tr} nach Prüfzeugnis
+50 % bis +100 % der Prüfkörper Gesamtfläche.	2,7 m² < Gesamtfläche ≤ 3,6 m²	R_w und R_w + C_{tr} korrigiert durch -1dB
+100 % bis +150 % der Prüfkörper Gesamtfläche.	3,6 m² < Gesamtfläche ≤ 4,6 m²	R_w und R_w + C_{tr} korrigiert durch -2dB
> +150 % der Prüfkörper Gesamtfläche.	4,6 m² < Gesamtfläche	R_w und R_w + C_{tr} korrigiert durch -3dB

* Exakter Scheibenaufbau ist dem jeweils gültigen Prüfbericht zu entnehmen

Alle Angaben ohne Gewähr

SALAMANDER
WINDOW & DOOR SYSTEMS

Produktfamilie	Verglasung		
Drehkippfenster AD	**2fach Wärmeschutzverglasung**		
 760003 761002	Verglasung*	Gesamtdicke	Rw Glas
	VSG 44.2 - 16 - 6	31 mm	R_w = 40 dB
	ohne Zwangsbelüftung	mit Zwangsbelüftung	
	R_w (C;C_{tr}) = 41 (-3;-7) dB	R_w (C;C_{tr}) = 40 (-2;-6) dB	
	Prüfbericht	Ausstelldatum	
	19-003967-PR01 (PB Z0908)	11.05.2020	
 760003 761002	Verglasung*	Gesamtdicke	Rw Glas
	VSG 44.2 - 16 - 10	35 mm	R_w = 44 dB
	ohne Zwangsbelüftung	mit Zwangsbelüftung	
	R_w (C;C_{tr}) = 44 (-2;-5) dB	R_w (C;C_{tr}) = 42 (-1;-4) dB	
	Prüfbericht	Ausstelldatum	
	19-003967-PR01 (PB Z1920)	11.05.2020	
 760003 761002	Verglasung*	Gesamtdicke	Rw Glas
	VSG 66.2 - 12 - VSG 44.2	34 mm	R_w = 47 dB
	ohne Zwangsbelüftung	mit Zwangsbelüftung	
	R_w (C;C_{tr}) = 45 (-2;-5) dB	R_w (C;C_{tr}) = 43 (-2;-5) dB	
	Prüfbericht	Ausstelldatum	
	19-003967-PR01 (PB Z3433)	11.05.2020	
 760003 761002	Verglasung*	Gesamtdicke	Rw Glas
	VSG 88.2 - 16 - VSG 66.2	46 mm	R_w = 51 dB
	ohne Zwangsbelüftung	mit Zwangsbelüftung	
	R_w (C;C_{tr}) = 46 (-1;-5) dB	R_w (C;C_{tr}) = 43 (-1;-4) dB	
	Prüfbericht	Ausstelldatum	
	19-003967-PR01 (PB Z3938)	11.05.2020	
 760003 761002	Verglasung*	Gesamtdicke	Rw Glas
	VSG 66.2 - 16 - VSG 44.2	38 mm	R_w = 49 dB
	ohne Zwangsbelüftung	mit Zwangsbelüftung	
	R_w (C;C_{tr}) = 46 (-1;-4) dB	R_w (C;C_{tr}) = 44 (-1;-4) dB	
	Prüfbericht	Ausstelldatum	
	20-001655-PR01 (PB 4)	29.07.2020	

Extrapolationsregeln für unterschiedliche Fenstergröße durch DIN EN 14351-1

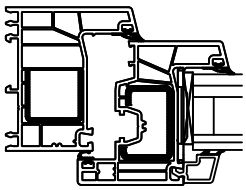
Bereiche für Fenstergrößen		Schallschutzwerte für Fenster
Prüfergebnisse für Prüfkörper 1,23 x 1,48 m	geprüfter Wert nach Prüfbericht	
-100 % bis +50 % der Prüfkörper Gesamtfläche.	Gesamtfläche ≤ 2,7 m²	R_w und R_w + C_{tr} nach Prüfzeugnis
+50 % bis +100 % der Prüfkörper Gesamtfläche.	2,7 m² < Gesamtfläche ≤ 3,6 m²	R_w und R_w + C_{tr} korrigiert durch -1dB
+100 % bis +150 % der Prüfkörper Gesamtfläche.	3,6 m² < Gesamtfläche ≤ 4,6 m²	R_w und R_w + C_{tr} korrigiert durch -2dB
> +150 % der Prüfkörper Gesamtfläche.	4,6 m² < Gesamtfläche	R_w und R_w + C_{tr} korrigiert durch -3dB

* Exakter Scheibenaufbau ist dem jeweils gültigen Prüfbericht zu entnehmen

Alle Angaben ohne Gewähr

Produktfamilie

Drehkippfenster AD



760003 761002

Verglasung

2fach Wärmeschutzverglasung

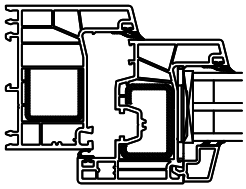
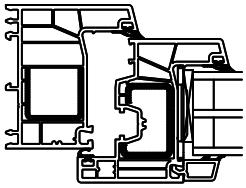
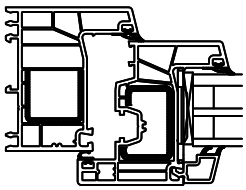
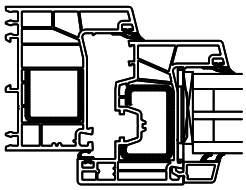
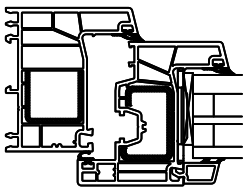
Verglasung*	Gesamtdicke	Rw Glas
VSG 66.2 - 20 - VSG 44.2	42 mm	R_w = 50 dB
ohne Zwangsbelüftung	**mit Zwangsbelüftung**	
R_w (C;C_{tr}) = 47 (-1;-4) dB	R_w (C;C_{tr}) = 46 (-1;-4) dB	
Prüfbericht	**Ausstelldatum**	
20-001655-PR01 (PB 1)	29.07.2020	

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 m²	R_w und R_w + C_{tr} nach Prüfzeugnis
+50 % bis +100 % der Prüfkörper Gesamtfläche.	2,7 m² < Gesamtfläche ≤ 3,6 m²	R_w und R_w + C_{tr} korrigiert durch -1dB
+100 % bis +150 % der Prüfkörper Gesamtfläche.	3,6 m² < Gesamtfläche ≤ 4,6 m²	R_w und R_w + C_{tr} korrigiert durch -2dB
> +150 % der Prüfkörper Gesamtfläche.	4,6 m² < Gesamtfläche	R_w und R_w + C_{tr} korrigiert durch -3dB

* Exakter Scheibenaufbau ist dem jeweils gültigen Prüfbericht zu entnehmen

Alle Angaben ohne Gewähr

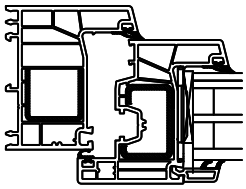
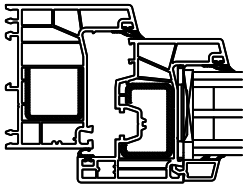
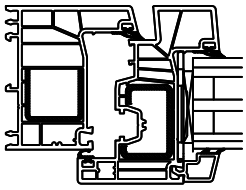
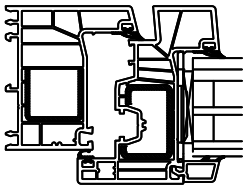
Produktfamilie	Verglasung		
Drehkippfenster AD	**3fach Wärmeschutzverglasung**		
 760003 761002	Verglasung*	Gesamtdicke	Rw Glas
	4 - 12 - 4 - 12 - 4	36 mm	R_w = 33 dB
	ohne Zwangsbelüftung	mit Zwangsbelüftung	
	R_w (C;C_{tr}) = 32 (-1;-4) dB	R_w (C;C_{tr}) = 32 (-2;-5) dB	
	Prüfbericht	Ausstelldatum	
	19-003967-PR01 (PB Z3029)	11.05.2020	
 760003 761002	Verglasung*	Gesamtdicke	Rw Glas
	4 - 16 - 4 - 16 - 4	44 mm	R_w = 33 dB
	ohne Zwangsbelüftung	mit Zwangsbelüftung	
	R_w (C;C_{tr}) = 32 (-1;-4) dB	R_w (C;C_{tr}) = 32 (-1;-5) dB	
	Prüfbericht	Ausstelldatum	
	19-003967-PR01 (PB Z0403)	11.05.2020	
 760003 761002	Verglasung*	Gesamtdicke	Rw Glas
	6 - 12 - 4 - 12 - 4	38 mm	R_w = 36 dB
	ohne Zwangsbelüftung	mit Zwangsbelüftung	
	R_w (C;C_{tr}) = 37 (-1;-5) dB	R_w (C;C_{tr}) = 37 (-1;-5) dB	
	Prüfbericht	Ausstelldatum	
	19-003967-PR01 (PB Z2728)	11.05.2020	
 760003 761002	Verglasung*	Gesamtdicke	Rw Glas
	8 - 12 - 4 - 12 - 6	42 mm	R_w = 39 dB
	ohne Zwangsbelüftung	mit Zwangsbelüftung	
	R_w (C;C_{tr}) = 39 (-2;-4) dB	R_w (C;C_{tr}) = 38 (-1;-4) dB	
	Prüfbericht	Ausstelldatum	
	19-003967-PR01 (PB Z2625)	11.05.2020	
 760003 761002	Verglasung*	Gesamtdicke	Rw Glas
	10 - 12 - 4 - 12 - 6	44 mm	R_w = 40 dB
	ohne Zwangsbelüftung	mit Zwangsbelüftung	
	R_w (C;C_{tr}) = 41 (-1;-4) dB	R_w (C;C_{tr}) = 40 (-1;-3) dB	
	Prüfbericht	Ausstelldatum	
	19-003967-PR01 (PB Z0507)	11.05.2020	

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 m²	R_w und R_w + C_{tr} nach Prüfzeugnis
+50 % bis +100 % der Prüfkörper Gesamtfläche.	2,7 m² < Gesamtfläche ≤ 3,6 m²	R_w und R_w + C_{tr} korrigiert durch -1dB
+100 % bis +150 % der Prüfkörper Gesamtfläche.	3,6 m² < Gesamtfläche ≤ 4,6 m²	R_w und R_w + C_{tr} korrigiert durch -2dB
> +150 % der Prüfkörper Gesamtfläche.	4,6 m² < Gesamtfläche	R_w und R_w + C_{tr} korrigiert durch -3dB

* Exakter Scheibenaufbau ist dem jeweils gültigen Prüfbericht zu entnehmen

Alle Angaben ohne Gewähr

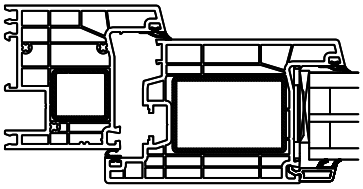
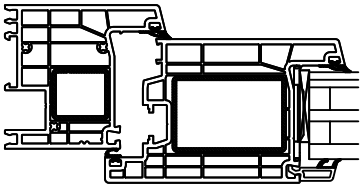
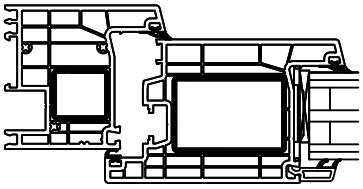
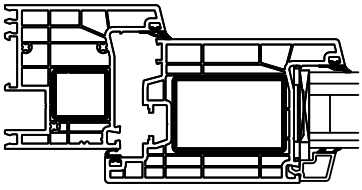
Produktfamilie	Verglasung		
Drehkippfenster AD	**3fach Wärmeschutzverglasung**		
 760003 761002	Verglasung*	Gesamtdicke	Rw Glas
	VSG 44.2 - 14 - 4 - 14 - 6	47 mm	R_w = 43 dB
	ohne Zwangsbelüftung	mit Zwangsbelüftung	
	R_w (C;C_{tr}) = 43 (-2;-7) dB	R_w (C;C_{tr}) = 41 (-2;-6) dB	
	Prüfbericht	Ausstelldatum	
	19-003967-PR01 (PB Z1516)	11.05.2020	
 760003 761002	Verglasung*	Gesamtdicke	Rw Glas
	VSG 44.2 - 12 - 4 - 12 - VSG 44.2	46 mm	R_w = 46 dB
	ohne Zwangsbelüftung	mit Zwangsbelüftung	
	R_w (C;C_{tr}) = 45 (-2;-6) dB	R_w (C;C_{tr}) = 43 (-2;-5) dB	
	Prüfbericht	Ausstelldatum	
	19-003967-PR01 (PB Z2324)	11.05.2020	
 760003 761005	Verglasung*	Gesamtdicke	Rw Glas
	VSG 55.2 - 12 - 6 - 12 - VSG 44.2	50 mm	R_w = 47 dB
	ohne Zwangsbelüftung	mit Zwangsbelüftung	
	R_w (C;C_{tr}) = 45 (-1;-4) dB	R_w (C;C_{tr}) = 44 (-1;-4) dB	
	Prüfbericht	Ausstelldatum	
	19-003967-PR01 (PB Z9089)	11.05.2020	
 760003 761005	Verglasung*	Gesamtdicke	Rw Glas
	VSG 66.2 - 14 - 4 - 14 - VSG 44.2	54 mm	R_w = 50 dB
	ohne Zwangsbelüftung	mit Zwangsbelüftung	
	R_w (C;C_{tr}) = 47 (-1;-3) dB	R_w (C;C_{tr}) = 45 (-1;-3) dB	
	Prüfbericht	Ausstelldatum	
	19-003967-PR01 (PB Z4142)	11.05.2020	

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 m²	R_w und R_w + C_{tr} nach Prüfzeugnis
+50 % bis +100 % der Prüfkörper Gesamtfläche.	2,7 m² < Gesamtfläche ≤ 3,6 m²	R_w und R_w + C_{tr} korrigiert durch -1dB
+100 % bis +150 % der Prüfkörper Gesamtfläche.	3,6 m² < Gesamtfläche ≤ 4,6 m²	R_w und R_w + C_{tr} korrigiert durch -2dB
> +150 % der Prüfkörper Gesamtfläche.	4,6 m² < Gesamtfläche	R_w und R_w + C_{tr} korrigiert durch -3dB

* Exakter Scheibenaufbau ist dem jeweils gültigen Prüfbericht zu entnehmen

Alle Angaben ohne Gewähr

Produktfamilie	Verglasung		
Haustüre AD	**3fach Wärmeschutzverglasung**		
 760011 761014	Verglasung*	Gesamtdicke	Rw Glas
	8 - 14 - 4 - 14 - 6	46 mm	R_w = 40 dB
	Haupt- und Nebenfallen aktiv	Nur Hauptfalle aktiv	
	R_w (C;C_{tr}) = 39 (-1;-4) dB	R_w (C;C_{tr}) = 30 (-2;-3) dB	
	Prüfbericht	Ausstelldatum	
	19-003967-PR02 (PB Z96f)	11.05.2020	
 760011 761014	Verglasung*	Gesamtdicke	Rw Glas
	VSG 44.1 - 12 - 6 - 12 - 8	47 mm	R_w = 42 dB
	Haupt- und Nebenfallen aktiv	Nur Hauptfalle aktiv	
	R_w (C;C_{tr}) = 42 (-2;-6) dB	R_w (C;C_{tr}) = 30 (-2;-4) dB	
	Prüfbericht	Ausstelldatum	
	19-003967-PR02 (PB Z99f)	11.05.2020	
 760011 761014	Verglasung*	Gesamtdicke	Rw Glas
	VSG 44.2 - 12 - 6 - 12 - VSG 44.2	46 mm	R_w = 47 dB
	Haupt- und Nebenfallen aktiv	Nur Hauptfalle aktiv	
	R_w (C;C_{tr}) = 43 (-1;-5) dB	R_w (C;C_{tr}) = 30 (-2;-3) dB	
	Prüfbericht	Ausstelldatum	
	19-003967-PR02 (PB Z94f)	11.05.2020	
 760011 761014	Verglasung*	Gesamtdicke	Rw Glas
	VSG 66.1 - 20 - VSG 44.1	40 mm	R_w = 50 dB
	Haupt- und Nebenfallen aktiv	Nur Hauptfalle aktiv	
	R_w (C;C_{tr}) = 43 (-1;-5) dB	R_w (C;C_{tr}) = 29 (-2;-3) dB	
	Prüfbericht	Ausstelldatum	
	19-003967-PR02 (PB Z102f)	11.05.2020	

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 m²	R_w und R_w + C_{tr} nach Prüfzeugnis
+50 % bis +100 % der Prüfkörper Gesamtfläche.	2,7 m² < Gesamtfläche ≤ 3,6 m²	R_w und R_w + C_{tr} korrigiert durch -1dB
+100 % bis +150 % der Prüfkörper Gesamtfläche.	3,6 m² < Gesamtfläche ≤ 4,6 m²	R_w und R_w + C_{tr} korrigiert durch -2dB
> +150 % der Prüfkörper Gesamtfläche.	4,6 m² < Gesamtfläche	R_w und R_w + C_{tr} korrigiert durch -3dB

* Exakter Scheibenaufbau ist dem jeweils gültigen Prüfbericht zu entnehmen

Alle Angaben ohne Gewähr