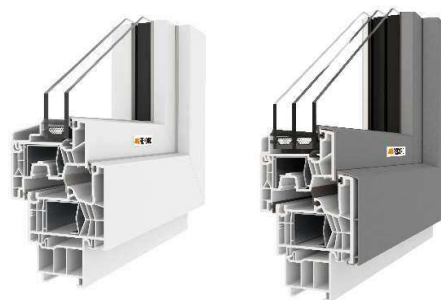


BASE BASE ALU

profine 76 (Trocral)



Rekord Franchise GmbH
Trattengasse 32
9500 Villach

Wärmeschutz

Ausführung	Bautiefe		Uf Rahmen	Uw U-gesamt	Ug Glas	g	Rand- verbund	Aufbau Glas	GS	Schallschutz Rw ...dB	Glaskurzbez. KLAES	Prüfbericht
	Rahmef	Flügel										
WEISS /HD Aluschale	76 82	76 78	1,0 W/m²K	1,3 W/m²K	1,1 W/m²K	64%	Alu 0,08 W/mK	4/16/B4 Ar	24	33 Ctr -5dB	KXP-76-2w5 Alu	Berechnung
WEISS /HD Aluschale	76 82	76 78	1,0 W/m²K	1,2 W/m²K	1,1 W/m²K	64%	Niro / TGI 0,049/ 0,040	4/16/B4 Ar	24	33 Ctr -5dB	KXP-76-2w5 Niro / TGI	Berechnung
WEISS /HD Aluschale	76 82	76 78	1,0 W/m²K	1,1 W/m²K	1,0 W/m²K	64%	Niro / TGI 0,049/ 0,040	4/18/B4 Ar	26	33 Ctr -5dB	KXP-76-2w1 Niro / TGI	Berechnung
WEISS /HD Aluschale	76 82	76 78	1,0 W/m²K	0,85 W/m²K	0,6 W/m²K	53%	TGI-Spacer 0,038 W/mK	4B/16/4/16/B4 Ar	44	34 Ctr -6dB	KXP-76-3w1 TGI	Berechnung
WEISS /HD Aluschale	76 82	76 78	1,0 W/m²K	0,78 W/m²K	0,5 W/m²K	53%	TGI-Spacer 0,038 W/mK	4B/18/4/18/B4 Ar	48	35 Ctr -6dB	KXP-76-3w3 TGI	Berechnung

Schallschutz

WEISS /HD Aluschale	76 82	76 78	1,0 W/m²K	1,3 W/m²K	1,1 W/m²K	64%	Alu Niro/TGI	4/16/B4 Ar	24	33 Ctr -5 dB	KXP-76-2w5 Alu/Niro/TGI	MA39-VFA 2015-1137.01
WEISS /HD Aluschale	76 82	76 78	1,0 W/m²K	1,3 W/m²K	1,1 W/m²K	63%	Alu Niro/TGI	6/16/B4 Ar	26	38 Ctr -5 dB	KXP-76-2s1 Alu/Niro/TGI	MA39-VFA 2015-1137.02
WEISS /HD Aluschale	76 82	76 78	1,0 W/m²K	1,3 W/m²K	1,1 W/m²K	58%	Alu Niro/TGI	8 VSG SI 44.2/16/B6 Ar	31	43 Ctr -7 dB	KXP-76-2s7 Alu/Niro/TGI	MA39-VFA 2015-1137.03
WEISS /HD Aluschale	76 82	76 78	1,0 W/m²K	1,3 W/m²K	1,1 W/m²K	56%	Alu Niro/TGI	12 VSG SI B66.2/16/8 VSG SI B44.2 Ar	38	46 Ctr -5 dB	KXP-76-2s9 Alu/Niro/TGI	13-003824-PR01_PB Z1-28-A01-04-de-01_PB01
WEISS /HD Aluschale	76 82	76 78	1,0 W/m²K	0,85 W/m²K	0,6 W/m²K	53%	TGI-Spacer Superspacer	4B/16/4/16/B4 Ar	44	34 Ctr -6 dB	KXP-76-3w1 TGI/SS	MA39-VFA 2015-1137.04
WEISS /HD Aluschale	76 82	76 78	1,0 W/m²K	0,78 W/m²K	0,5 W/m²K	53%	TGI-Spacer Superspacer	4B/18/4/18/B4 Ar	48	35 Ctr -6 dB	KXP-76-3w3 TGI/SS	MA39-VFA2015-1137.05
WEISS /HD Aluschale	76 82	76 78	1,0 W/m²K	0,85 W/m²K	0,6 W/m²K	52%	TGI-Spacer Superspacer	6B/18/4/16/B4 Ar	48	40 Ctr -6 dB	KXP-76-3s1 TGI/SS	MA39-VFA 2015-1137.06
WEISS /HD Aluschale	76 82	76 78	1,0 W/m²K	0,85 W/m²K	0,6 W/m²K	48%	TGI-Spacer Superspacer	8 VSG SI B44.2/16/4/14/4B	47	43 Ctr -7 dB	KXP-76-3s5 TGI/SS	MA39-VFA 2015-1137.07
WEISS /HD Aluschale	76 82	76 78	1,0 W/m²K	0,92 W/m²K	0,7 W/m²K	48%	TGI-Spacer Superspacer	8 VSG SI B44.2 /14/6/ 12/8 VSG SI B44.2 Ar	50	46 Ctr -5 dB	KXP-76-3s9 TGI/SS	13-003824-PR01_PB Z1-28-A01-04-de-01_PB01

 = Standardmodell dieser Serie

Stand: Juni 2021

BASE PLUS BASE ALU PLUS

profine 76 Rücksprungrahmen (Trocal)



Wärmeschutz (*)

Ausführung	Bautiefe		Uf Rahmen	Uw U-gesamt	Ug Glas	g	Rand- verbund	Aufbau Glas	GS	Schallschutz Rw ...dB	Glaskurzbez. KLAES	Prüfbericht
	Rahme	Flügel										
WEISS Aluschale	76 82	76 78	1,1 W/m²K	1,3 W/m²K	1,1 W/m²K	64%	Alu 0,08 W/mK	4/16/B4 Ar	24	33 Ctr -5dB	KXP-76-2w5 Alu	Berechnung
WEISS Aluschale	76 82	76 78	1,1 W/m²K	1,2 W/m²K	1,1 W/m²K	64%	Niro / TGI 0,049/ 0,040	4/16/B4 Ar	24	33 Ctr -5dB	KXP-76-2w5 Niro / TGI	Berechnung
WEISS Aluschale	76 82	76 78	1,1 W/m²K	1,1 W/m²K	1,0 W/m²K	64%	Niro / TGI 0,049/ 0,040	4/18/B4 Ar	26	33 Ctr -5dB	KXP-76-2w1 Niro / TGI	Berechnung
WEISS Aluschale	76 82	76 78	1,1 W/m²K	0,87 W/m²K	0,6 W/m²K	53%	TGI-Spacer 0,038 W/mK	4B/16/4/16/B4 Ar	44	34 Ctr -6dB	KXP-76-3w1 TGI	Berechnung
WEISS Aluschale	76 82	76 78	1,1 W/m²K	0,80 W/m²K	0,5 W/m²K	53%	TGI-Spacer 0,038 W/mK	4B/18/4/18/B4 Ar	48	35 Ctr -6dB	KXP-76-3w3 TGI	Berechnung

Schallschutz (*)

WEISS Aluschale	76 82	76 78	1,1 W/m²K	1,3 W/m²K	1,1 W/m²K	64%	Alu Niro/TGI	4/16/B4 Ar	24	33 Ctr -5 dB	KXP-76-2w5 Alu/Niro/TGI	MA39-VFA 2015-1137.01
WEISS Aluschale	76 82	76 78	1,1 W/m²K	1,3 W/m²K	1,1 W/m²K	63%	Alu Niro/TGI	6/16/B4 Ar	26	38 Ctr -5 dB	KXP-76-2s1 Alu/Niro/TGI	MA39-VFA 2015-1137.02
WEISS Aluschale	76 82	76 78	1,1 W/m²K	1,3 W/m²K	1,1 W/m²K	58%	Alu Niro/TGI	8 VSG SI 44.2/16/B6 Ar	31	43 Ctr -7 dB	KXP-76-2s7 Alu/Niro/TGI	MA39-VFA 2015-1137.03
WEISS Aluschale	76 82	76 78	1,1 W/m²K	1,3 W/m²K	1,1 W/m²K	56%	Alu Niro/TGI	12 VSG SI B66.2/16/8 VSG SI B44.2 Ar	38	46 Ctr -5 dB	KXP-76-2s9 Alu/Niro/TGI	13-003824-PR01_PB Z1-28-A01-04-de-01_PB01
WEISS Aluschale	76 82	76 78	1,1 W/m²K	0,85 W/m²K	0,6 W/m²K	53%	TGI-Spacer Superspacer	4B/16/4/16/B4 Ar	44	34 Ctr -6 dB	KXP-76-3w1 TGI/SS	MA39-VFA 2015-1137.04
WEISS Aluschale	76 82	76 78	1,1 W/m²K	0,78 W/m²K	0,5 W/m²K	53%	TGI-Spacer Superspacer	4B/18/4/18/B4 Ar	48	35 Ctr -6 dB	KXP-76-3w3 TGI/SS	MA39-VFA2015-1137.05
WEISS Aluschale	76 82	76 78	1,1 W/m²K	0,85 W/m²K	0,6 W/m²K	52%	TGI-Spacer Superspacer	6B/18/4/16/B4 Ar	48	40 Ctr -6 dB	KXP-76-3s1 TGI/SS	MA39-VFA 2015-1137.06
WEISS Aluschale	76 82	76 78	1,1 W/m²K	0,85 W/m²K	0,6 W/m²K	48%	TGI-Spacer Superspacer	8 VSG SI B44.2/16/4/14/4B	47	43 Ctr -7 dB	KXP-76-3s5 TGI/SS	MA39-VFA 2015-1137.07
WEISS Aluschale	76 82	76 78	1,1 W/m²K	0,92 W/m²K	0,7 W/m²K	48%	TGI-Spacer Superspacer	8 VSG SI B44.2 /14/6/ 12/8 VSG SI B44.2 Ar	50	46 Ctr -5 dB	KXP-76-3s6 TGI/SS	13-003824-PR01_PB Z1-28-A01-04-de-01_PB01

*....Werte derzeit in Prüfung

= Standardmodell dieser Serie

PRO PRO ALU

profine 88 (Trocal)



Rekord Franchise GmbH
Trattengasse 32
9500 Villach

Wärmeschutz

Aus- führung	Bautiefe		Uf Rahmen	Uw U-gesamt	Ug Glas	g	Rand- verbund	Aufbau Glas	GS	Schallschutz Rw ...dB	Glaskurzbez. KLAES	Prüfbericht
	Rahmen	Flügel										
WEISS /HD Aluschale	88 94	88 90	0,99W/m²K	1,3W/m²K	1,1 W/m²K	64%	Alu 0,08 W/mK	4/18/B4 Ar	26	35 Ctr -5 dB	KXP-88-2w5 Alu	PIB - Berechnung R17 /01.01
WEISS /HD Aluschale	88 94	88 90	0,99W/m²K	1,2W/m²K	1,1 W/m²K	64%	Niro/TGI 0,049/0,040	4/18/B4 Ar	26	35 Ctr -5 dB	KXP-88-2w5 Niro / TGI	PIB - Berechnung R17 /01.02 / R17 /01.03
WEISS /HD Aluschale	88 94	88 90	0,99W/m²K	1,1W/m²K	1,1 W/m²K	64%	Superspacer 0,033 W/mK	4/18/B4 Ar	26	35 Ctr -5 dB	KXP-88-2w5 Superspacer	PIB - Berechnung R17 /01.04
WEISS /HD Aluschale	88 94	88 90	0,93W/m²K	0,76W/m²K	0,5 W/m²K	53%	Nirotec 017 0,049 W/mK	4B/18/4/18/B4 Ar Standardbeschichtung	48	35 Ctr -7 dB	KXP-88-3w3 Niro	PIB - Berechnung R17 /01.05
WEISS /HD Aluschale	88 94	88 90	0,93W/m²K	0,73W/m²K	0,5 W/m²K	53%	TGI Spacer 0,038 W/mK	4B/18/4/18/B4 Ar Standardbeschichtung	48	35 Ctr -7 dB	KXP-88-3w3 TGI	PIB - Berechnung R17 /01.07
WEISS /HD Aluschale	88 94	88 90	0,93W/m²K	0,72W/m²K	0,5 W/m²K	53%	Superspacer 0,032 W/mK	4B/18/4/18/B4 Ar Standardbeschichtung	48	35 Ctr -7 dB	KXP-88-3w3 Superspacer	PIB - Berechnung R17 /01.06

= Standardmodell dieser Serie

Stand: Juni 2021

PRO PRO ALU

profine 88 (Trocac)



REKORD

Rekord Franchise GmbH
Trattengasse 32
9500 Villach

Schallschutz

Ausführung	Bautiefe		Uf Rahmen	Uw U-gesamt	Ug Glas	g	Randverbund	Aufbau Glas	GS	Schallschutz Rw ...dB	Glaskurzbez. KLAES	Prüfbericht
	Rahmen	Flügel										
WEISS /HD Aluschale	88 94	88 90	0,99W/m²K	1,3W/m²K	1,1 W/m²K	64%	alle	4/18/B4 Ar	26	35 Ctr -5 dB	KXP-88-2w5	Prüfung PFB A318/B3 Seite 8 Z1 S2016/284
WEISS /HD Aluschale	88 94	88 90	0,99W/m²K	1,3W/m²K	1,1 W/m²K	63%	alle	6/18/B4 Ar	28	39 Ctr -6 dB	KXP-88-2s1	Prüfung PFB A318/B3 Seite 8 Z2 S2016/285
WEISS /HD Aluschale	88 94	88 90	0,99W/m²K	1,3W/m²K	1,1 W/m²K	60%	alle	VSG44.1Si/16/B4 Ar	28,4	41 Ctr -6 dB	KXP-88-2s5	Prüfung PFB A318/B1 Seite 10 Z9 S2016/139
WEISS /HD Aluschale	88 94	88 90	0,99W/m²K	1,3W/m²K	1,1 W/m²K	58%	alle	VSG44.2/16/B8 Ar	32,8	43 Ctr -5 dB	KXP-88-2s7	Prüfung PFB A318/B3 Seite 8 Z5 S2016/400
WEISS /HD Aluschale	88 94	88 90	0,99W/m²K	1,3W/m²K	1,1 W/m²K	58%	alle	VSG44.1Si/16/VSG B44.1Si Ar	32,8	45 Ctr -7 dB	KXP-88-2s9	Prüfung PFB A318/B1 Seite 10 Z13 S2016/145
WEISS /HD Aluschale	88 94	88 90	0,93W/m²K	0,73W/m²K	0,5 W/m²K	53%	TGI Spacer 0,038 W/mK	4B/18/4/18/B4 Ar Standardbeschichtung	48	35 Ctr -7 dB	KXP-88-3w3 TGI	Prüfung PFB A318/B3 Seite 8 Z6 S2016/287
WEISS /HD Aluschale	88 94	88 90	0,93W/m²K	0,73W/m²K	0,5 W/m²K	52%	TGI Spacer 0,038 W/mK	6B/18/4/18/B4 Ar Standardbeschichtung	50	40 Ctr -6 dB	KXP-88-3s1 TGI	Prüfung PFB A318/B3 Seite 8 Z7 S2016/290
WEISS /HD Aluschale	88 94	88 90	0,93W/m²K	0,73W/m²K	0,5 W/m²K	48%	TGI Spacer 0,038 W/mK	8B/18/4/18/B6 Ar Standardbeschichtung	54	41 Ctr -3 dB	KXP-88-3s3 TGI	Prüfung PFB A318/B3 Seite 8 Z8 S2016/378
WEISS /HD Aluschale	88 94	88 90	0,93W/m²K	0,73W/m²K	0,5 W/m²K	50%	TGI Spacer 0,038 W/mK	VSG44.2Si/18/4/18/B4 Ar Standardbeschichtung	52,8	43 Ctr -6 dB	KXP-88-3s5 TGI	Prüfung PFB A318/B3 Seite 8 Z10 S2016/291
WEISS /HD Aluschale	88 94	88 90	0,93W/m²K	0,73W/m²K	0,5 W/m²K	48%	TGI Spacer 0,038 W/mK	VSG44.2Si/18/4/18/B6 Ar Standardbeschichtung	54,8	44 Ctr -4 dB	KXP-88-3s7 TGI	Prüfung PFB A318/B3 Seite 9 Z11 S2016/295

= Standardmodell dieser Serie

Stand: Juni 2021

PRO PLUS PRO ALU PLUS

profine 88 Falzrahmen (Trocal)



Wärmeschutz (*)

Ausführung	Bautiefe		Uf Rahmen	Uw U-gesamt	Ug Glas	g	Randverbund	Aufbau Glas	GS	Schallschutz Rw ...dB	Glaskurzbez. KLAES	Prüfbericht
	Rahmen	Flügel										
WEISS Aluschale	88 94	88 90	1,05W/m²K	1,2W/m²K	1,1 W/m²K	64%	TGI Spacer 0,038 W/mK	4/18/B4 Ar Standardbeschichtung	26	35 Ctr -5 dB	KXP-88-2w5 TGI	Berechnung
WEISS Aluschale	88 94	88 90	1,05W/m²K	0,85W/m²K	0,6 W/m²K	53%	TGI Spacer 0,038 W/mK	4B/18/4/18/B4 Ar Standardbeschichtung	48	35 Ctr -7 dB	KXP-88-3w3 TGI	Berechnung
WEISS Aluschale	88 94	88 90	1,05W/m²K	0,78W/m²K	0,5 W/m²K	53%	TGI Spacer 0,038 W/mK	4B/18/4/18/B4 Ar Standardbeschichtung	48	35 Ctr -7 dB	KXP-88-3w3 TGI	Berechnung

*...Vorläufige Werte aus Berechnung. Gutachterliche Stellungnahme in Ausarbeitung und folgt.

Schallschutz (*)

WEISS Aluschale	88 94	88 90	1,05W/m²K	1,2W/m²K	1,1 W/m²K	64%	alle	4/18/B4 Ar	26	35 Ctr -5 dB	KXP-88-2w5	Prüfung PfB A318/B3 Seite 8 Z1 S2016/284
WEISS Aluschale	88 94	88 90	1,05W/m²K	1,2W/m²K	1,1 W/m²K	63%	alle	6/18/B4 Ar	28	39 Ctr -6 dB	KXP-88-2s1	Prüfung PfB A318/B3 Seite 8 Z2 S2016/285
WEISS Aluschale	88 94	88 90	1,05W/m²K	1,2W/m²K	1,1 W/m²K	60%	alle	VSG44.1Si/16/B4 Ar	28,4	41 Ctr -6 dB	KXP-88-2s5	Prüfung PfB A318/B1 Seite 10 Z9 S2016/139
WEISS Aluschale	88 94	88 90	1,05W/m²K	1,2W/m²K	1,1 W/m²K	58%	alle	VSG44.2/16/B8 Ar	32,8	43 Ctr -5 dB	KXP-88-2s7	Prüfung PfB A318/B3 Seite 8 Z5 S2016/400
WEISS Aluschale	88 94	88 90	1,05W/m²K	1,2W/m²K	1,1 W/m²K	58%	alle	VSG44.1Si/16/VSG B44.1Si Ar	32,8	45 Ctr -7 dB	KXP-88-2s9	Prüfung PfB A318/B1 Seite 10 Z13 S2016/145
WEISS Aluschale	88 94	88 90	1,05W/m²K	0,78W/m²K	0,5 W/m²K	53%	TGI Spacer 0,038 W/mK	4B/18/4/18/B4 Ar Standardbeschichtung	48	35 Ctr -7 dB	KXP-88-3w3 TGI	Prüfung PfB A318/B3 Seite 8 Z6 S2016/287
WEISS Aluschale	88 94	88 90	1,05W/m²K	0,78W/m²K	0,5 W/m²K	52%	TGI Spacer 0,038 W/mK	6B/18/4/18/B4 Ar Standardbeschichtung	50	40 Ctr -6 dB	KXP-88-3s1 TGI	Prüfung PfB A318/B3 Seite 8 Z7 S2016/290
WEISS Aluschale	88 94	88 90	1,05W/m²K	0,78W/m²K	0,5 W/m²K	48%	TGI Spacer 0,038 W/mK	8B/18/4/18/B6 Ar Standardbeschichtung	54	41 Ctr -3 dB	KXP-88-3s3 TGI	Prüfung PfB A318/B3 Seite 8 Z8 S2016/378
WEISS Aluschale	88 94	88 90	1,05W/m²K	0,78W/m²K	0,5 W/m²K	50%	TGI Spacer 0,038 W/mK	VSG44.2Si/18/4/18/B4 Ar Standardbeschichtung	52,8	43 Ctr -6 dB	KXP-88-3s5 TGI	Prüfung PfB A318/B3 Seite 8 Z10 S2016/291
WEISS Aluschale	88 94	88 90	1,05W/m²K	0,78W/m²K	0,5 W/m²K	48%	TGI Spacer 0,038 W/mK	VSG44.2Si/18/4/18/B6 Ar Standardbeschichtung	54,8	44 Ctr -4 dB	KXP-88-3s7 TGI	Prüfung PfB A318/B3 Seite 9 Z11 S2016/295

*...Schallschutzwerte wurden in Gutachterlicher Stellungnahme 2020-05-0592_G1_v1 bestätigt

= Standardmodell dieser Serie

PRO ALU VERBUND PRO ALU PLUS VERBUND

profine 88 Add On (Trocal)



Rekord Franchise GmbH
Trattengasse 32
9500 Villach

Wärmeschutz

Ausführung	Bautiefe		Uf Rahmen	Uw U-gesamt	Ug Glas	g	Randverbund	Aufbau Glas	GS	Schallschutz Rw ...dB	Glaskurzbez. KLAES	Prüfbericht
	Rahmen	Flügel										
Alu-Verbund	94	111	1,00W/m²K	1,1W/m²K	1,0 W/m²K	59%	k.a.	4/37/4/18/B4 Ar Standardbeschichtung	(4) 26	38 Ctr -8 dB	KXP-88-V-2w5 TGI	TU Graz Kurzbericht B17.114.017.445
Alu-Verbund	94	111	1,00W/m²K	0,81W/m²K	0,5 W/m²K	49%	k.a.	4/37/B4/18/4/18/B4 Ar Standardbeschichtung	(4) 48	39 Ctr -8 dB	KXP-88-V-3w5 TGI	TU Graz Kurzbericht B17.114.017.445
Alu-Verbund	94	111	1,00W/m²K	0,76W/m²K	0,5 W/m²K	49%	TGI Spacer 0,038 W/mK	4/37/B4/18/4/18/B4 Ar Standardbeschichtung	(4) 48	39 Ctr -8 dB	KXP-88-V-3w5 TGI	Berechnung
Alu-Verbund	94	111	0,97W/m²K	0,73W/m²K	0,5 W/m²K	49%	Superspacer 0,030 W/mK	4/37/B4/18/4/18/B4 Ar Standardbeschichtung	(4) 48	39 Ctr -8 dB	KXP-88-V-3w5 TGI	Berechnung

Schallschutz

Alu-Verbund	94	111	1,00W/m²K	1,1W/m²K	1,0 W/m²K	59%	alle	4/37/4/18/B4 Ar Standardbeschichtung	(4) 26	38 Ctr -8 dB	KXP-88-V-2w5 TGI	TU Graz Kurzbericht B17.114.013.305
Alu-Verbund	94	111	1,00W/m²K	0,76W/m²K	0,5 W/m²K	49%	TGI Spacer 0,038 W/mK	4/37/B4/18/4/18/B4 Ar Standardbeschichtung	(4) 48	39 Ctr -8 dB	KXP-88-V-3w5 TGI	TU Graz Kurzbericht B17.114.015.305
Alu-Verbund	94	111	1,00W/m²K	0,81W/m²K	0,5 W/m²K	47%	alle	6/35/B4/18/4/18/B4 Ar Standardbeschichtung	(6) 48	41 Ctr -6 dB	KXP-88-V-3w5 TGI	TU Graz Kurzbericht B17.114.015.305
Alu-Verbund	94	111	1,00W/m²K	0,76W/m²K	0,5 W/m²K	47%	TGI Spacer 0,038 W/mK	4/37/B6/18/4/18/B4 Ar Standardbeschichtung	(4) 50	41 Ctr -9 dB	KXP-88-V-3w5 TGI	TU Graz Kurzbericht B17.114.014.305
Alu-Verbund	94	111	1,00W/m²K	0,81W/m²K	0,5 W/m²K	47%	alle	6/35/B6/18/4/18/B4 Ar Standardbeschichtung	(6) 50	42 Ctr -7 dB	KXP-88-V-3w5 TGI	TU Graz Kurzbericht B17.114.014.305
Alu-Verbund	94	111	1,00W/m²K	0,81W/m²K	0,5 W/m²K	46%	alle	4/37/VSG44.2B/18/4/18/B4 Ar Standardbeschichtung	(4) 52,76	42 Ctr -10 dB	KXP-88-V-3s5 TGI	TU Graz Kurzbericht B17.114.016.305
Alu-Verbund	94	111	1,00W/m²K	0,81W/m²K	0,5 W/m²K	45%	alle	6/35/VSG44.2B/18/4/18/B4 Ar Standardbeschichtung	(6) 52,76	44 Ctr -7 dB	KXP-88-V-3s5 TGI	TU Graz Kurzbericht B17.114.016.305

= Standardmodell dieser Serie

Stand: Juni 2021



Wärmeschutz (*)

Ausführung	Bautiefe		Uf	Us,t	Ug	g	Rand-verbund	Aufbau Glas	GS	Schallschutz	Glaskurzbez.	Prüfbericht
	Rahmen	Flügel	Rahmen	U-gesamt	Glas					dB Fenster	KLAES	
Holz-Alu	88	88	1,15W/m²K	0,81W/m²K	0,5 W/m²K	46%	TGI Psi 0,039	4B/18/4/18/B4 Ar One+, Alpine Beschichtung	48	36 Ctr -5 dB	HAK-72-3w3 TGI	TU Graz Kurzbericht B13-788-019-708 *

*...Vorläufige Werte aus Bestandsprüfungen. Gutachterliche Stellungnahme in Ausarbeitung und folgt.

Schallschutz (*)

Holz-Alu	88	88	1,15W/m²K	0,81W/m²K	0,5 W/m²K	46%	TGI Psi 0,039	4B/18/4/18/B4 Ar One+, Alpine Beschichtung	48	36 Ctr -5 dB	HAK-72-3w3 TGI	TU Graz B13-788-010-303 *
Holz-Alu	88	88	1,15W/m²K	0,88W/m²K	0,6 W/m²K	52%	TGI Psi 0,039	6B/18/4/16/B4 Ar	48	38 Ctr -4 dB	HAK-72-3s1 TGI	TU Graz B13-788-008-303 *
Holz-Alu	88	88	1,15W/m²K	0,88W/m²K	0,6 W/m²K	51%	TGI Psi 0,039	8B/16/4/16/B4 Ar	48	39 Ctr -4 dB	k.a.	TU Graz B13-788-009-303 *
Holz-Alu	88	88	1,15W/m²K	0,95W/m²K	0,7 W/m²K	48%	TGI Psi 0,039	8SI VSG/14/B4/14/B8 Ar	48,76	43 Ctr -3 dB	k.a.	TU Graz B13-788-014-303 *

*...Vorläufige Werte aus Bestandsprüfungen. Gutachterliche Stellungnahme in Ausarbeitung und folgt.

*Gültigkeitsverlängerung
bei Bedarf vorhanden



Wärmeschutz (*)

Ausführung	Bautiefe		Uf	Us,t	Ug	g	Rand-verbund	Aufbau Glas	GS	Schallschutz	Glaskurzbez.	Prüfbericht
	Rahmen	Flügel	Rahmen	U-gesamt	Glas					dB Fenster	KLAES	
Holz-Alu	92	105	1,11W/m²K	0,79W/m²K	0,5 W/m²K	46%	Superspacer Psi 0,038	4B/18/4/18/B4 Ar One+, Alpine Beschichtung	48	36 Ctr -5 dB	HAK-72-B-3w3 TGI	TU Graz Kurzbericht B13-788-020-708

*...Vorläufige Werte aus Bestandsprüfungen. Gutachterliche Stellungnahme in Ausarbeitung und folgt.

Schallschutz (*)

Holz-Alu	92	105	1,11W/m²K	0,79W/m²K	0,5 W/m²K	46%	Superspacer Psi 0,038	4B/18/4/18/B4 Ar One+, Alpine Beschichtung	48	36 Ctr -5 dB	HAK-72-B-3w3 TGI	TU Graz B13-788-006-303
Holz-Alu	92	105	1,11W/m²K	0,79W/m²K	0,5 W/m²K	46%	Superspacer Psi 0,038	6B/18/4/16/B4 Ar One+, Alpine Beschichtung	48	39 Ctr -5 dB	HAK-72-B-3s1 TGI	TU Graz B13-788-007-303
Holz-Alu	92	105	1,11W/m²K	0,79W/m²K	0,5 W/m²K	46%	Superspacer Psi 0,038	8B/16/4/16/B4 Ar One+, Alpine Beschichtung	48	40 Ctr -4 dB	k.a.	TU Graz B13-788-003-303
Holz-Alu	92	105	1,11W/m²K	0,79W/m²K	0,5 W/m²K	46%	Superspacer Psi 0,038	10B/16/6/16/B4 Ar One+, Alpine Beschichtung	52	41 Ctr -3 dB	k.a.	TU Graz B13-788-002-303
Holz-Alu	92	105	1,11W/m²K	0,79W/m²K	0,5 W/m²K	46%	Superspacer Psi 0,038	6B/16/4/16/8Si VSG Ar One+, Alpine Beschichtung	50,76	42 Ctr -4 dB	k.a.	TU Graz B13-788-004-303
Holz-Alu	92	105	1,11W/m²K	0,79W/m²K	0,5 W/m²K	46%	Superspacer Psi 0,038	10B/16/6/16/8Si VSG Ar One+, Alpine Beschichtung	56,76	43 Ctr -2 dB	k.a.	TU Graz B13-788-005-303

*...Vorläufige Werte aus Bestandsprüfungen. Gutachterliche Stellungnahme in Ausarbeitung und folgt.



Wärmeschutz (*)

Ausführung	Bautiefe Rahme Flügel	Uf Rahmen	Us,t U-gesamt	Ug Glas	g	Rand- verbund	Aufbau Glas	GS	Schallschutz dB Fenster	Glaskurzbez. KLAES	Prüfbericht	
Holz	78	78	1,09W/m²K unten=1,2 W/m²K	0,82W/m²K	0,6 W/m²K	53%	Superspacer Psi 0,028	4B/16/4/16/B4 Ar	44	35 Ctr -5 dB	HOG-78-3w3 TGI	TU Graz Berechnung B14-357-003-480

*...Vorläufige Werte aus Bestandsprüfungen. Gutachterliche Stellungnahme in Ausarbeitung und folgt.

Schallschutz (*)

Holz	78	78	1,09W/m²K unten=1,2 W/m²K	0,82W/m²K	0,6 W/m²K	53%	Superspacer Psi 0,028	4B/16/4/16/B4 Ar	44	35 Ctr -5 dB	HOG-78-3w3 TGI	TU Graz B15-357-001-300
Holz	78	78	1,09W/m²K unten=1,2 W/m²K	0,82W/m²K	0,6 W/m²K	52%	Superspacer Psi 0,028	6B/16/4/14/B4 Ar	44	39 Ctr -5 dB	HOG-78-3s1 TGI	TU Graz B15-357-008-300
Holz	78	78	1,09W/m²K unten=1,2 W/m²K	0,82W/m²K	0,6 W/m²K	51%	Superspacer Psi 0,032	8B/14/4/14/B4 Ar	44	40 Ctr -5 dB	HOG-78-3s3 TGI	TU Graz B15-357-007-300
Holz	78	78	1,09W/m²K unten=1,2 W/m²K	0,93W/m²K	0,7 W/m²K	48%	Superspacer Psi 0,032	8SI VSG/12/B4/12/B8 Ar	44,76	41 Ctr -7 dB	k.a.	TU Graz B15-357-006-300

*...Vorläufige Werte aus Bestandsprüfungen. Gutachterliche Stellungnahme in Ausarbeitung und folgt.

BASE HAUSTÜRE

Wicona Serie EVO75



Rekord Franchise GmbH
Trattengasse 32
9500 Villach

Wärmeschutz

Ausführung	Bautiefe		Uf	Ud	Ug/Up	g	Abstand- halter	Aufbau Füllung	GS	Schallschutz Rw ...dB	Glaskurzbez. KLAES	Prüfbericht
	Rahmen	Flügel	Rahmen	U-gesamt	Glas/Paneel							
Aluminium	75	75	1,6-1,8 W/m²K	1,1 W/m²K	0,6 W/m²K	53%	TGI-Spacer 0,038 W/mK	4B/18/4/18/B4 Ar	44	k.A. *11)	k.A. TGI	Berechnung
Aluminium	75	75	1,6-1,8 W/m²K	1,0 W/m²K	0,5 W/m²K	53%	TGI-Spacer 0,038 W/mK	4B/18/4/18/B4 Ar	48	k.A. *11)	k.A. TGI	Berechnung
Aluminium *1)	75	75	1,6-1,8 W/m²K	0,96 W/m²K	0,51 W/m²K	k.A.	k.A.	1,5/45/1,5	48	k.A. *10)	k.A.	Berechnung
Aluminium *2)	75	75	1,6-1,8 W/m²K	1,1 W/m²K	0,67 W/m²K	k.A.	k.A.	1,5/45/1,5	48	k.A. *10)	k.A.	Berechnung
Aluminium *3)	75	75	1,6-1,8 W/m²K	1,1 W/m²K	0,68 W/m²K	k.A.	k.A.	1,5/45/1,5	48	k.A. *10)	k.A.	Berechnung

*1)...Einsatzfüllung: Leoben, Linz, Wien

*2)...Einsatzfüllung: Graz, Villach, Baden, Salzburg

*3)...Einsatzfüllung: Innsbruck

*10)...Schalldämmwert Füllung lt. Hersteller 30dB

*11)...Schalldämmwert Glas lt. Hersteller 36dB

Schallschutz

Aluminium	75	75	1,6-1,8 W/m²K	k.A.	1,1 W/m²K	k.A.	Alu Niro/TGI	10/16/B6 Ar	32	39 Ctr -5 dB	k.A. Alu/Niro/TGI	162 43541/Z3 10-001721-GAS01-C01-04-de-01
Aluminium	75	75	1,6-1,8 W/m²K	k.A.	1,1 W/m²K	k.A.	Alu Niro/TGI	10/24/8 VSG SI B44.2 Ar	42,76	43 Ctr -6 dB	k.A. Alu/Niro/TGI	162 43541/Z4 10-001721-GAS01-C01-04-de-01
Aluminium	75	75	1,6-1,8 W/m²K	k.A.	1,1 W/m²K	k.A.	Alu Niro/TGI	8 VSG SI 44.2/20/12 VSG SI B66.2 Ar	41,52	43 Ctr -6 dB	k.A. Alu/Niro/TGI	162 43541/Z1 10-001721-GAS01-C01-04-de-01

BASE HAUSTÜRE (Sondermodelle)

Wicona Serie EVO75



Rekord Franchise GmbH
Trattengasse 32
9500 Villach

Wärmeschutz

Ausführung	Bautiefe		Uf Rahmen	Ud U-gesamt	Ug/Up Glas/Paneel	g	Abstand- halter	Aufbau Füllung	GS	Schallschutz Rw ...dB	Glaskurzbez. KLAES	Prüfbericht
	Rahmen	Flügel										
Aluminium *1)	75	75	1,6-1,8 W/m²K	0,94 W/m²K	0,47 W/m²K	k.A.	k.A.	2,5/52/1,5	56	k.A. *10)	k.A.	Berechnung
Aluminium *2)	75	75	1,6-1,8 W/m²K	1,0 W/m²K	0,64 W/m²K	k.A.	k.A.	2,5/52/1,5	56	k.A. *10)	k.A.	Berechnung
Aluminium *3)	75	75	1,6-1,8 W/m²K	1,1 W/m²K	0,65 W/m²K	k.A.	k.A.	2,5/52/1,5	56	k.A. *10)	k.A.	Berechnung
Aluminium *4)	75	75	1,6-1,8 W/m²K	0,80 W/m²K	0,36 W/m²K	k.A.	k.A.	2,5/68/2,5	73	k.A. *10)	k.A.	Berechnung
Aluminium *5)	75	75	1,6-1,8 W/m²K	0,94 W/m²K	0,55 W/m²K	k.A.	k.A.	2,5/68/2,5	73	k.A. *10)	k.A.	Berechnung
Aluminium *6)	75	75	1,6-1,8 W/m²K	0,95 W/m²K	0,56 W/m²K 0,57 W/m²K	k.A.	k.A.	2,5/68/2,5	73	k.A. *10)	k.A.	Berechnung

*1)...Einseitige Aufsatzfüllung: Leoben, Linz, Wien

*2)...Einseitige Aufsatzfüllung: Graz, Villach, Baden, Salzburg

*3)...Einseitige Aufsatzfüllung: Innsbruck

*4)...Beidseitige Aufsatzfüllung: Leoben, Linz, Wien

*5)...Beidseitige Aufsatzfüllung: Villach, Baden

*6)...Beidseitige Aufsatzfüllung: Graz, Salzburg, Innsbruck

*10)...Schalldämmwert Füllung lt. Hersteller 30dB

PRO HAUSTÜRE

Altotherm Serie 97



Rekord Franchise GmbH
Trattengasse 32
9500 Villach

Wärmeschutz

Ausführung	Bautiefe		Uf Rahmen	Ud U-gesamt	Ug/Up Glas/Paneel	g	Abstand- halter	Aufbau Füllung	GS	Schallschutz Rw ...dB	Glaskurzbez. KLAES	Prüfbericht
	Rahmen	Flügel										
Aluminium *1)	97	97	1,23 W/m²K	0,72 W/m²K	0,28 W/m²K	k.A.	k.A.	2,5/85/1,5	89	k.A. *4)	k.A.	Berechnung
Aluminium *2)	97	97	1,23 W/m²K	0,87 W/m²K	0,50 W/m²K	k.A.	k.A.	2,5/85/1,5	89	k.A. *4)	k.A.	Berechnung
Aluminium *3)	97	97	1,23 W/m²K	0,88 W/m²K	0,51 W/m²K	k.A.	k.A.	2,5/85/1,5	89	k.A. *4)	k.A.	Berechnung

*1)...Einseitige Aufsatzfüllung: Leoben, Linz, Wien

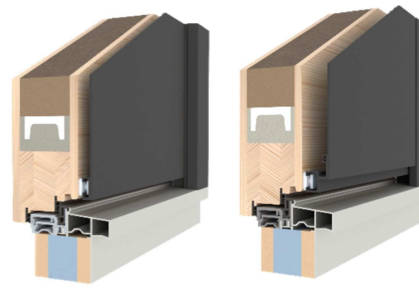
*2)...Einseitige Aufsatzfüllung: Graz, Villach, Baden, Salzburg

*3)...Einseitige Aufsatzfüllung: Innsbruck

*4)...Schalldämmwert Füllung lt. Hersteller 30dB

ROYAL HAUSTÜRE

ROYAL ZERO HAUSTÜRE



Wärmeschutz

Ausführung	Bautiefe		Uf Rahmen	Ud U-gesamt	Ug/Up Glas/Paneel	g	Abstand- halter	Aufbau Füllung	GS	Schallschutz Rw ...dB	Glaskurzbez. KLAES	Prüfbericht
	Rahmen	Flügel										
Holz-Alu	72/92	78/94	1,15 W/m²K* Royal	0,81 W/m²K*	k.A.	k.A.	k.A.	2,5/13,5/78 (Royal)	94	36dB*	k.A.	
Holz-Alu	72/89	78/110	1,11 W/m²K* Royal Zero	0,79 W/m²K*	k.A.	k.A.	k.A.	2,5/29/78 (Royal Zero)	110	36dB*	k.A.	

*...vorläufige Werte. Elementprüfungen in Arbeit

DESIGN HAUSTÜRE



Wärmeschutz

Ausführung	Bautiefe		Uf Rahmen	Ud U-gesamt	Ug/Up Glas/Paneel	g	Abstand- halter	Aufbau Füllung	GS	Schallschutz Rw ...dB	Glaskurzbez. KLAES	Prüfbericht
	Rahmen	Flügel										
Holz-Alu	72/92	90	1,15 W/m²K* Royal	0,80 W/m²K*	k.A.	k.A.	k.A.	2/88	90	30dB*	k.A.	

*...vorläufige Werte. Elementprüfungen in Arbeit

NATURAL HAUSTÜRE

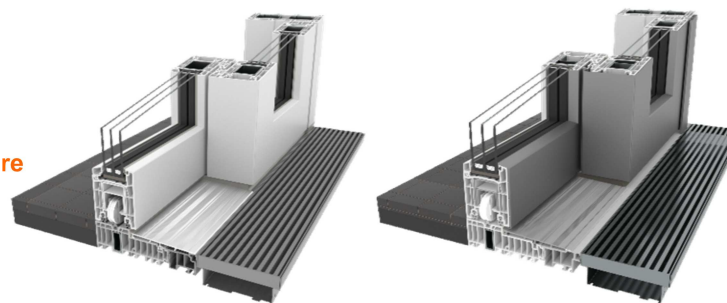


Ausführung	Bautiefe	
	Rahmen	Flügel
Holz-Alu	78	78

BASE HST Hebeschiebetüre

BASE ALU HAST Hebeschiebetüre

profine PD76 (Trocal)



REKORD

Rekord Franchise GmbH
Trattengasse 32
9500 Villach

Wärmeschutz

Ausführung	Bautiefe		Uf Rahmen	Uw U-gesamt	Ug Glas	g	Rand- verbund	Aufbau Glas	GS	Schallschutz Rw ...dB	Glaskurzbez. KLAES	Prüfbericht
	Rahmen	Flügel										
WEISS /HD Aluschale	179 189,5	76 79	1,24 W/m²K	1,3 W/m²K	1,1 W/m²K	64%	Alu 0,08 W/mK	4/16/B4 Ar	24	33 Ctr -5 dB	KXP-76-PD-2w5 Alu	Berechnung
WEISS /HD Aluschale	179 189,5	76 79	1,24 W/m²K	0,87 W/m²K	0,6 W/m²K	53%	TGI-Spacer 0,038 W/mK	4B/16/4/16/B4 Ar	44	33 Ctr -5 dB	KXP-76-PD-3w1 TGI	Berechnung
WEISS /HD Aluschale	179 189,5	76 79	1,24 W/m²K	0,80 W/m²K	0,5 W/m²K	53%	TGI-Spacer 0,038 W/mK	4B/18/4/18/B4 Ar	48	33 Ctr -5 dB	KXP-76-PD-3w3 TGI	Berechnung

Schallschutz

WEISS /HD Aluschale	179 189,5	76 79	1,24 W/m²K	1,3 W/m²K	1,1 W/m²K	64%	Alu Niro/TGI	4/16/B4 Ar	24	33 Ctr -5 dB	KXP-76-PD-2w5 Alu/Niro/TGI	17/05-A202-B1-V1 - P19
WEISS /HD Aluschale	179 189,5	76 79	1,24 W/m²K	1,3 W/m²K	1,1 W/m²K	63%	Alu Niro/TGI	6/16/B4 Ar	26	35 Ctr -4 dB	KXP-76-PD-2s1 Alu/Niro/TGI	17/05-A202-B1-V1 - P17
WEISS /HD Aluschale	179 189,5	76 79	1,24 W/m²K	1,3 W/m²K	1,1 W/m²K	58%	Alu Niro/TGI	8 VSG SI 44.1/18/B6 Ar	32,38	41 Ctr -6 dB	KXP-76-PD-2s7 Alu/Niro/TGI	17/05-A202-B1-V1 - P1
WEISS /HD Aluschale	179 189,5	76 79	1,24 W/m²K	1,3 W/m²K	1,1 W/m²K	56%	Alu Niro/TGI	12 VSG SI B66.2/20/8 VSG SI B44.2 Ar	41,52	44 Ctr -5 dB	KXP-76-PD-2s9 Alu/Niro/TGI	17/05-A202-B1-V1 - P4
WEISS /HD Aluschale	179 189,5	76 79	1,24 W/m²K	0,87 W/m²K	0,6 W/m²K	53%	TGI-Spacer Superspacer	4B/16/4/16/B4 Ar	44	33 Ctr -5 dB	KXP-76-PD-3w1 TGI/SS	17/05-A202-B1-V1 - P18
WEISS /HD Aluschale	179 189,5	76 79	1,24 W/m²K	0,80 W/m²K	0,5 W/m²K	53%	TGI-Spacer Superspacer	4B/18/4/18/B4 Ar	48	33 Ctr -5 dB	KXP-76-PD-3w3 TGI/SS	17/05-A202-B1-V1 - P18
WEISS /HD Aluschale	179 189,5	76 79	1,24 W/m²K	0,80 W/m²K	0,5 W/m²K	52%	TGI-Spacer Superspacer	6B/18/4/16/B4 Ar	48	36 Ctr -4 dB	KXP-76-PD-3s1 TGI/SS	17/05-A202-B1-V1 - P16
WEISS /HD Aluschale	179 189,5	76 79	1,24 W/m²K	0,87 W/m²K	0,6 W/m²K	48%	TGI-Spacer Superspacer	8 VSG SI B44.2/16/4/14/6B	48,76	42 Ctr -6 dB	KXP-76-PD-3s5 TGI/SS	17/05-A202-B1-V1 - P21

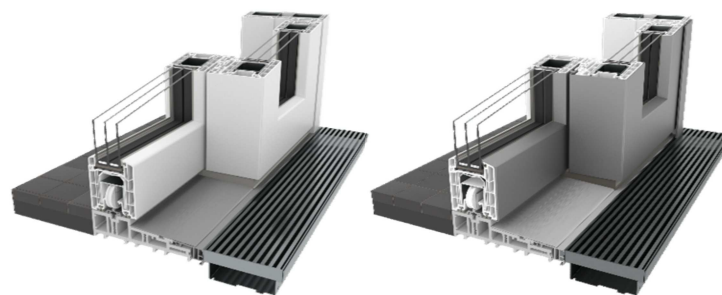
 = Standardmodell dieser Serie

Stand: Juni 2021

PRO HST Hebeschiebetüre

PRO ALU HAST Hebeschiebetüre

profine PD88 (Trocal)



Wärmeschutz

Ausführung	Bautiefe		Uf Rahmen	Uw U-gesamt	Ug Glas	g	Rand- verbund	Aufbau Glas	GS	Schallschutz Rw ...dB	Glaskurzbez. KLAES	Prüfbericht
	Rahmen	Flügel										
WEISS /HD Aluschale	207 218	88 91	1,05 W/m²K	1,2 W/m²K	1,1 W/m²K	64%	TGI-Spacer 0,038 W/mK	4/16/B4 Ar	24	33dB Ctr -5dB	KXP-88-PD-2w1 TGI/SS	GAS 2019-05-0855-G1
WEISS /HD Aluschale	207 218	88 91	1,05 W/m²K	1,1 W/m²K	1,0 W/m²K	64%	TGI-Spacer 0,038 W/mK	4/18/B4 Ar	26	33dB Ctr -5dB	KXP-88-PD-2w1 TGI/SS	GAS 2019-05-0855-G1
WEISS /HD Aluschale	207 218	88 91	1,05 W/m²K	0,85 W/m²K	0,6 W/m²K	53%	TGI-Spacer 0,038 W/mK	4B/16/4/16/B4 Ar	44	33dB Ctr -5dB	KXP-88-PD-3w3 TGI/SS	GAS 2019-05-0855-G1
WEISS /HD Aluschale	207 218	88 91	1,05 W/m²K	0,78 W/m²K	0,5 W/m²K	53%	TGI-Spacer 0,038 W/mK	4B/18/4/18/B4 Ar	48	33 Ctr -5 dB	KXP-88-PD-3w3 TGI/SS	GAS 2019-05-0855-G1

Schallschutz

WEISS /HD Aluschale	207 218	88 91	1,05 W/m²K	1,2 W/m²K	1,1 W/m²K	64%	TGI-Spacer 0,038 W/mK	4/16/B4 Ar	24	33 Ctr -5 dB	KXP-88-PD-2w1 TGI/SS	GAS 2019-05-0855-G1
WEISS /HD Aluschale	207 218	88 91	1,05 W/m²K	1,1 W/m²K	1,0 W/m²K	58%	Alu Niro/TGI	8 VSG SI 44.1/18/B6 Ar	32,38	41 Ctr -6 dB	KXP-88-PD-2s7 TGI/SS	GAS 2019-05-0855-G1
WEISS /HD Aluschale	207 218	88 91	1,05 W/m²K	1,1 W/m²K	1,0 W/m²K	56%	Alu Niro/TGI	12 VSG SI B66.2/20/8 VSG SI B44.2 Ar	41,52	44 Ctr -5 dB	KXP-88-PD-2s9 TGI/SS	GAS 2019-05-0855-G1
WEISS /HD Aluschale	207 218	88 91	1,05 W/m²K	0,85 W/m²K	0,6 W/m²K	53%	TGI-Spacer 0,038 W/mK	4B/16/4/16/B4 Ar	44	33 Ctr -5 dB	KXP-88-PD-3w3 TGI/SS	GAS 2019-05-0855-G1
WEISS /HD Aluschale	207 218	88 91	1,05 W/m²K	0,78 W/m²K	0,5 W/m²K	53%	TGI-Spacer 0,038 W/mK	4B/18/4/18/B4 Ar	48	33 Ctr -5 dB	KXP-88-PD-3w3 TGI/SS	GAS 2019-05-0855-G1
WEISS /HD Aluschale	207 218	88 91	1,05 W/m²K	0,78 W/m²K	0,5 W/m²K	48%	TGI-Spacer Superspacer	8B/18/6/16/B6 Ar	54	40 Ctr -5 dB	KXP-88-PD-3s1 TGI/SS	12-003147-PR01 (PB V07-A04-04-de-01)
WEISS /HD Aluschale	207 218	88 91	1,05 W/m²K	0,78 W/m²K	0,5 W/m²K	48%	TGI-Spacer Superspacer	8 VSG SI B44.2/18/6/16/6B	54,76	42 Ctr -6 dB	KXP-88-PD-3s7 TGI/SS	12-003147-PR01 (PB V08-A01-04-de-01)
WEISS /HD Aluschale	207 218	88 91	1,05 W/m²K	0,92 W/m²K	0,7 W/m²K	46%	TGI-Spacer Superspacer	12 VSG SI B66.2/14 /6/14/8 VSG SI B44.2	55,52	45 Ctr -5 dB	KXP-88-PD-3s9 TGI/SS	12-003147-PR01 (PB V01-A01-04-de-01)

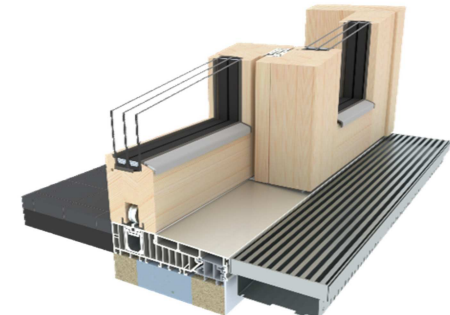
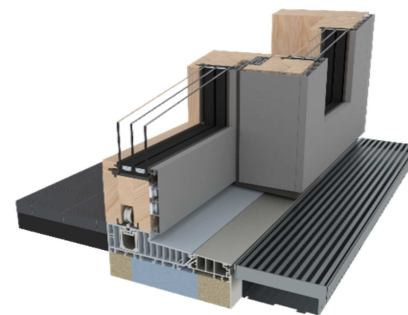
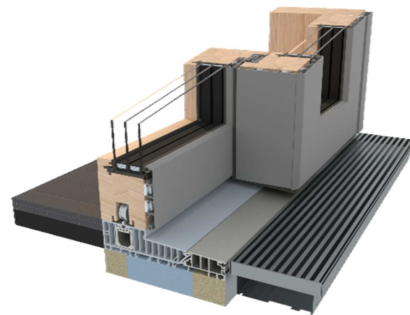
= Standardmodell dieser Serie

ROYAL HST Hebeschiebetüre

ROYAL ZERO HST Hebeschiebetüre

NATURAL HST Hebeschiebetüre

Ausführung	Bautiefe	
	Rahmen	Flügel
WEISS /HD	207	88
Aluschale	218	91
WEISS /HD	207	88
Aluschale	218	91
WEISS /HD	207	88
Aluschale	218	91
WEISS /HD	207	88
Aluschale	218	91



Elementprüfungen in Arbeit