

5-STAR PLUS: bessere Wärmedämmwerte im Paket

Für die Produktkombination 5-STAR PLUS werden besonders gute Wärmedämmwerte von $U_w = 1,2 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$ erreicht. Das Paket besteht aus dem 5-STAR-Fenster mit Aluminium-Außenabdeckung inkl. Dämm- und Anschluss-Set BDx, bzw. dem Eindeckrahmen EDZ 2000 oder EDW 2000.

- Einfache Bestellung – nur eine Bestellnummer für Kombination von Fenster und Eindeckrahmen bzw. Dämm- und Anschluss-Set
- Für manuelle Dachfenster sowie Elektro- und Solarfenster in Kunststoff

ab 493,- € (inkl. MwSt.) / 414,- € (zzgl. MwSt.)

*Wärmedämmwert gilt für die Produktpakete GGU und GPU 5-STAR PLUS mit Aluminium-Außenabdeckung unter Einbeziehung des mitgelieferten Wärmedämmrahmens.



Für folgende GGU und GPU Ausführungen mit Aluminium-Außenabdeckung bieten wir 5-STAR PLUS an:

Bestellnummern-Übersicht

Fensterausführungen	Bestellnummern für die Kombination		
	inkl. EDZ 2000	inkl. EDW 2000	inkl. BDx 2000
GGU 0060 Schwingfenster	GGU SD0Z2	GGU SD0W2	GGU S0001
GGU 0060 21 Elektrofenster	GGU SD0Z2 21	GGU SD0W2 21	GGU S0001 21
GGU 0060 30 Solarfenster	GGU SD0Z2 30	GGU SD0W2 30	GGU S0001 30
GPU 0060 Klapp-Schwing-Fenster	GPU SD0Z2	GPU SD0W2	GPU S0001

Technische Werte

U_w W/(m ² K)	g	R_w dB/Klasse	τ_w/τ_{UV}	Luft- dichtheit Klasse
GGU/GPU 5-STAR PLUS inkl. EDZ 2000 oder EDW 2000 oder BDx 2000				
1,2	0,29	35/2	0,62/0,05	3

fett = Fenster als Ganzes
mager = Scheibe allein

Preisliste

Dachfenster

Schwingfenster und Klapp-Schwing-Fenster: Produktpakete 5-STAR PLUS und ENERGY-STAR PLUS

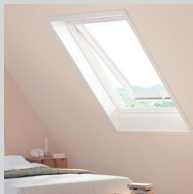


GGU

Schwingfenster mit Holzkern und nahtloser Kunststoff-Umhüllung aus Polyurethan.

Zugelassener Dachneigungsbereich:

15°–90°, je nach Wahl der Eindeckrahmen



GPU

Klapp-Schwing-Fenster mit Holzkern und nahtloser Kunststoff-Umhüllung aus Polyurethan.

Zugelassener Dachneigungsbereich:

15°–55°, je nach Wahl der Eindeckrahmen

Alle Preise sind unverbindliche Preisempfehlungen in Euro fett = ohne Mehrwertsteuer; mager = einschl. 19 % MwSt. (gerundet auf volle Euro)										
Größenbezeichnung der Fenster <i>Blendrahmen-Außenmaße der Fenster in cm¹⁾</i>	Lieferzeit in AT									
		C02	C04	C06	F04	F06	F08	M04	M06	M08
		55x78	55x98	55x118	66x98	66x118	66x140	78x98	78x118	78x140

Schwingfenster GGU											
GGU SD0Z2	5-STAR PLUS inkl. EDZ 2000, Aluminium, einbrennlackiert, grau	5	445,- 530,-	463,- 551,-	502,- 597,-	502,- 597,-	540,- 643,-	597,- 710,-	535,- 637,-	600,- 714,-	658,- 783,-
GGU SD0W2	5-STAR PLUS inkl. EDW 2000, Aluminium, einbrennlackiert, grau	5	471,- 560,-	489,- 582,-	531,- 632,-	531,- 632,-	566,- 674,-	626,- 745,-	562,- 669,-	629,- 749,-	688,- 819,-
GGU S0001	5-STAR PLUS inkl. BDZ 2000, Aluminium, einbrennlackiert, grau	5	414,- 493,-	430,- 512,-	467,- 556,-	467,- 556,-	501,- 596,-	556,- 662,-	497,- 591,-	559,- 665,-	616,- 733,-

Klapp-Schwing-Fenster GPU											
GPU SD0Z2	5-STAR PLUS inkl. EDZ 2000, Aluminium, einbrennlackiert, grau	5		617,- 734,-	637,- 758,-		683,- 813,-	748,- 890,-	721,- 858,-	748,- 890,-	821,- 977,-
GPU SD0W2	5-STAR PLUS inkl. EDW 2000, Aluminium, einbrennlackiert, grau	5		643,- 765,-	666,- 793,-		709,- 844,-	777,- 925,-	748,- 890,-	777,- 925,-	851,- 1013,-
GPU S0001	5-STAR PLUS inkl. BDZ 2000, Aluminium, einbrennlackiert, grau	5		584,- 695,-	602,- 716,-		644,- 766,-	707,- 841,-	683,- 813,-	707,- 841,-	779,- 927,-
GPU SD0J1	ENERGY-STAR PLUS inkl. EDJ 2000, Aluminium, einbrennlackiert, grau	15		791,- 941,-			877,- 1044,-		924,- 1.100,-	967,- 1.151,-	1.027,- 1.222,-

Größenbezeichnung der Fenster <i>Blendrahmen-Außenmaße der Fenster in cm¹⁾</i>	Lieferzeit in AT									
		M10	P06	P08	P10	S06	S08	S10	U08	U10
		78x160	94x118	94x140	94x160	114x118	114x140	114x160	134x140	134x160

Schwingfenster GGU											
GGU SD0Z2	5-STAR PLUS inkl. EDZ 2000, Aluminium, einbrennlackiert, grau	5	739,- 879,-	677,- 806,-	741,- 882,-	820,- 976,-	763,- 908,-	847,- 1.008,-		959,- 1.141,-	
GGU SD0W2	5-STAR PLUS inkl. EDW 2000, Aluminium, einbrennlackiert, grau	5	764,- 909,-	705,- 839,-	768,- 914,-	844,- 1.004,-	791,- 941,-	875,- 1.041,-		989,- 1.177,-	
GGU S0001	5-STAR PLUS inkl. BDZ 2000, Aluminium, einbrennlackiert, grau	5	689,- 820,-	630,- 750,-	691,- 822,-	766,- 912,-	714,- 850,-	796,- 947,-		905,- 1.077,-	

Klapp-Schwing-Fenster GPU											
GPU SD0Z2	5-STAR PLUS inkl. EDZ 2000, Aluminium, einbrennlackiert, grau	5	918,- 1.092,-	832,- 990,-	905,- 1.077,-	1.008,- 1.200,-	942,- 1.121,-	1.017,- 1.210,-	1.117,- 1.329,-	1.135,- 1.351,-	
GPU SD0W2	5-STAR PLUS inkl. EDW 2000, Aluminium, einbrennlackiert, grau	5	943,- 1.122,-	860,- 1.023,-	932,- 1.109,-	1.032,- 1.228,-	970,- 1.154,-	1.045,- 1.244,-	1.141,- 1.358,-	1.165,- 1.386,-	
GPU S0001	5-STAR PLUS inkl. BDZ 2000, Aluminium, einbrennlackiert, grau	5	868,- 1.033,-	785,- 934,-	855,- 1.017,-	954,- 1.135,-	893,- 1.063,-	966,- 1.150,-	1.059,- 1.260,-	1.081,- 1.286,-	
GPU SD0J1	ENERGY-STAR PLUS inkl. EDJ 2000, Aluminium, einbrennlackiert, grau	15		1.055,- 1.255,-	1.139,- 1.355,-	1.219,- 1.451,-	1.172,- 1.395,-	1.258,- 1.497,-			

¹⁾ Das GPU ENERGY-STAR PLUS hat abweichende Blendrahmen-Außenmaße inkl. Dämmrahmen.

Preisliste

Dachfenster

Elektrofenster und Solarfenster: Produktpakete 5-STAR PLUS



GGU – das Elektrofenster
VELUX Elektrofenster mit integriertem Steuersystem, elektrischem Fensteröffner (Hub max. 20 cm), Regensensor und Funk-Fernbedienung.



GGU – das Solarfenster
VELUX Solarfenster mit Solarpanel, elektrischem Fensteröffner (Hub max. 20 cm), Steuersystem, Regensensor und Funk-Fernbedienung.



Zugelassener Dachneigungsbereich:
15°–90°, je nach Wahl der Eindeckrahmen

Alle Preise sind unverbindliche Preisempfehlungen in Euro
fett = ohne Mehrwertsteuer; mager = einschl. 19 % MwSt. (gerundet auf volle Euro)

Größenbezeichnung der Fenster <i>Blendrahmen-Außenmaße der Fenster in cm¹⁾</i>	Lieferzeit in AT									
		C02	C04	C06	F04	F06	F08	M04	M06	M08
		55x78	55x98	55x118	66x98	66x118	66x140	78x98	78x118	78x140

Elektrofenster GGU

GGU SDOZ221	Elektrofenster 5-STAR PLUS inkl. EDZ 2000, Aluminium, einbrennlackiert, grau	5	814,- 969,-	832,- 990,-	871,- 1.036,-	871,- 1.036,-	909,- 1.082,-	966,- 1.150,-	904,- 1.076,-	969,- 1.153,-	1.027,- 1.222,-
GGU SDOW221	Elektrofenster 5-STAR PLUS inkl. EDW 2000, Aluminium, einbrennlackiert, grau	5	840,- 1.000,-	858,- 1.021,-	900,- 1.071,-	900,- 1.071,-	935,- 1.113,-	995,- 1.184,-	931,- 1.108,-	998,- 1.188,-	1.057,- 1.258,-
GGU S000121	Elektrofenster 5-STAR PLUS inkl. BDX 2000, Aluminium, einbrennlackiert, grau	5	783,- 932,-	799,- 951,-	836,- 995,-	836,- 995,-	870,- 1.035,-	925,- 1.101,-	866,- 1.031,-	928,- 1.104,-	985,- 1.172,-

Solarfenster GGU

GGU SDOZ230	Solarfenster 5-STAR PLUS inkl. EDZ 2000, Aluminium, einbrennlackiert, grau	5	894,- 1.064,-	912,- 1.085,-	951,- 1.132,-	951,- 1.132,-	989,- 1.177,-	1.046,- 1.245,-	984,- 1.171,-	1.049,- 1.248,-	1.107,- 1.317,-
GGU SDOW230	Solarfenster 5-STAR PLUS inkl. EDW 2000, Aluminium, einbrennlackiert, grau	5	920,- 1.095,-	938,- 1.116,-	980,- 1.166,-	980,- 1.166,-	1.015,- 1.208,-	1.075,- 1.279,-	1.011,- 1.203,-	1.078,- 1.283,-	1.137,- 1.353,-
GGU S000130	Solarfenster 5-STAR PLUS inkl. BDX 2000, Aluminium, einbrennlackiert, grau	5	863,- 1.027,-	879,- 1.046,-	916,- 1.090,-	916,- 1.090,-	950,- 1.131,-	1.005,- 1.196,-	946,- 1.126,-	1.008,- 1.200,-	1.065,- 1.267,-

Größenbezeichnung der Fenster <i>Blendrahmen-Außenmaße der Fenster in cm¹⁾</i>	Lieferzeit in AT									
		M10	P06	P08	P10	S06	S08	S10	U08	U10
		78x160	94x118	94x140	94x160	114x118	114x140	114x160	134x140	134x160

Elektrofenster GGU

GGU SDOZ221	Elektrofenster 5-STAR PLUS inkl. EDZ 2000, Aluminium, einbrennlackiert, grau	5	1.108,- 1.319,-	1.046,- 1.245,-	1.110,- 1.321,-	1.189,- 1.415,-	1.132,- 1.347,-	1.216,- 1.447,-		1.328,- 1.580,-
GGU SDOW221	Elektrofenster 5-STAR PLUS inkl. EDW 2000, Aluminium, einbrennlackiert, grau	5	1.133,- 1.348,-	1.074,- 1.278,-	1.137,- 1.353,-	1.213,- 1.443,-	1.160,- 1.380,-	1.244,- 1.480,-		1.358,- 1.616,-
GGU S000121	Elektrofenster 5-STAR PLUS inkl. BDX 2000, Aluminium, einbrennlackiert, grau	5	1.058,- 1.259,-	999,- 1.189,-	1.060,- 1.261,-	1.135,- 1.351,-	1.083,- 1.289,-	1.165,- 1.386,-		1.274,- 1.516,-

Solarfenster GGU

GGU SDOZ230	Solarfenster 5-STAR PLUS inkl. EDZ 2000, Aluminium, einbrennlackiert, grau	5	1.188,- 1.414,-	1.126,- 1.340,-	1.190,- 1.416,-	1.269,- 1.510,-	1.212,- 1.442,-	1.296,- 1.542,-		1.408,- 1.676,-
GGU SDOW230	Solarfenster 5-STAR PLUS inkl. EDW 2000, Aluminium, einbrennlackiert, grau	5	1.213,- 1.443,-	1.154,- 1.373,-	1.217,- 1.448,-	1.293,- 1.539,-	1.240,- 1.476,-	1.324,- 1.576,-		1.438,- 1.711,-
GGU S000130	Solarfenster 5-STAR PLUS inkl. BDX 2000, Aluminium, einbrennlackiert, grau	5	1.138,- 1.354,-	1.079,- 1.284,-	1.140,- 1.357,-	1.215,- 1.446,-	1.163,- 1.384,-	1.245,- 1.482,-		1.354,- 1.611,-

¹⁾ Das GPU ENERGY-STAR PLUS hat abweichende Blendrahmen-Außenmaße inkl. Dämmrahmen.



io-homecontrol® bietet eine fortschrittliche und sichere Radio-Funktechnologie, die einfach zu installieren ist. io-homecontrol® gekennzeichnete Produkte kommunizieren miteinander, wodurch Komfort, Sicherheit und Energieeinsparungen sichergestellt werden. www.io-homecontrol.com