

Rauch- und Wärmeabzugsfenster mit CE-Zeichen entsprechend EN 12101-2



RAUCH- UND WÄRMEABZUGSFENSTER GGL und GGU

- GGL in Holz (7 Größen)
- GGU in Kunststoff (7 Größen)
- Fensteröffner verdeckt im Fenster eingebaut
Öffnungsweite 90°
24 V DC
- mit **Windleitblech**
- für Einzeleinbau geeignet
- Zertifizierung nach EN 12101-2
- Für Bauvorhaben, in denen ein **aerodynamischer** Wert benötigt wird



15°-90°

Geeigneter Dach-
neigungsbereich



Rauch- und
Wärmeabzug

Der Bereich von 60° – 90° wird in der Regel als Fassade betrachtet und kann Steuerungen benötigen, die abhängig von der Windrichtung sind.

Preise in Euro exkl. 20% USt.
Preise in Euro inkl. 20% USt.

Aluminium Größencode Fensterstock-Außenmaße in cm	M04 78 x 98	M06 78 x 118	M08 78 x 140	S06 114 x 118	S08 114 x 140	U04 134 x 98	U08 134 x 140
GGL Rauch- und Wärmeabzugs- Aluminium fenster in Holz	851,00 1.021,20	884,00 1.060,80	921,00 1.105,20	979,00 1.174,80	1.033,00 1.239,60	1.017,00 1.220,40	1.076,00 1.291,20
Bestellcode	GGL M04 SD00403	GGL M06 SD00403	GGL M08 SD00403	GGL S06 SD00403	GGL S08 SD00403	GGL U04 SD00403	GGL U08 SD00403
Lieferzeit in Werktagen	8	12	8	8	12	8	8
GGU Rauch- und Wärmeabzugs- Aluminium fenster in Kunststoff	891,00 1.069,20	928,00 1.113,60	969,00 1.162,80	1.034,00 1.240,80	1.095,00 1.314,00	1.076,00 1.291,20	1.142,00 1.370,40
Bestellcode	GGU M04 SD00403	GGU M06 SD00403	GGU M08 SD00403	GGU S06 SD00403	GGU S08 SD00403	GGU U04 SD00403	GGU U08 SD00403
Lieferzeit in Werktagen	12	12	12	12	12	12	12
Durchflusswert Cv	0,60	0,63	0,65	0,57	0,59	0,51	0,52
Aerodynamisch wirksame Öffnungsfläche A_s in m²	0,37	0,48	0,60	0,65	0,82	0,56	0,86

ZERTIFIZIERUNG NACH EN 12101-2

- VELUX Rauch- und Wärmeabzugsfenster
- Funktionssicherheit: Re 50 + 10.000
- Schneelast: SL 1000
- Niedrige Umgebungstemperatur: T (-15)
- Windlast: WL 3000
- Wärmebeständigkeit: B 300
- Aerodynamische Öffnungsfläche:
siehe obenstehende Tabelle

WICHTIGE HINWEISE

- **Kein Sonnenschutz möglich!**
- **Nur für Einzeleinbau geeignet!**
- Eindeckrahmen gesondert bestellen!
- Wartung der Steuerzentrale
bitte um Anfrage
- Umtausch, Stornierung nicht möglich bei
Teilen des Profi Set Plus
Waren mit Lieferzeit > 2 Tage

Rauchabzugsfenster



RAUCHABZUGSFENSTER GGL und GGU

- GGL in Holz (7 Größen)
- GGU in Kunststoff (7 Größen)
- Fensteröffner verdeckt im Fenster eingebaut
Öffnungsweite 90°
24 V DC
- **ohne Windleitblech**
- Für Bauvorhaben, in denen ein **geometrischer** Wert benötigt wird



15°-90°

Geeigneter Dach-
neigungsbereich



Rauchabzug

Der Bereich von 60° – 90° wird in der Regel als Fassade betrachtet und kann Steuerungen benötigen, die abhängig von der Windrichtung sind.

Preise in Euro exkl. 20% USt.
Preise in Euro inkl. 20% USt.

Aluminium Größencode Fensterstock-Außenmaße in cm	M04 78 x 98	M06 78 x 118	M08 78 x 140	S06 114 x 118	S08 114 x 140	U04 134 x 98	U08 134 x 140
---	----------------	-----------------	-----------------	------------------	------------------	-----------------	------------------

GGL Rauchabzugsfenster Aluminium in Holz	693,00 831,60	726,00 871,20	763,00 915,60	821,00 985,20	875,00 1.050,00	859,00 1.030,80	918,00 1.101,60
Bestellcode	GGL M04 307340	GGL M06 307340	GGL M08 307340	GGL S06 307340	GGL S08 307340	GGL U04 307340	GGL U08 307340
Lieferzeit in Werktagen	8	12	8	8	12	8	8
GGU Rauchabzugsfenster Aluminium in Kunststoff	733,00 879,60	770,00 924,00	811,00 973,20	876,00 1.051,20	937,00 1.124,40	918,00 1.101,60	984,00 1.180,80
Bestellcode	GGU M04 007340	GGU M06 007340	GGU M08 007340	GGU S06 007340	GGU S08 007340	GGU U04 007340	GGU U08 007340
Lieferzeit in Werktagen	12	12	12	12	12	12	12

Geometrische Öffnungsfläche A_v in m²	0,62	0,76	0,92	1,14	1,38	1,10	1,64
---	------	------	------	------	------	------	------



STEUERUNGSPAKET KFX

- Brandrauchsteuerung für 2 Brandrauchfenster im Gehäuse integrierter RWA-Taster
- im Gehäuse integrierter Lüftertaster
- Für die Steuerung von mehr als 2 Brandrauchfenstern bitten wir um Ihre Anfrage!
- RWA-Taster extern, grau
- Rauchsensor extern
- Notstromversorgung > 72 Stunden
- Farbe NCS S 1000-N (entspricht RAL 9003)
- Montage UP oder AP

STEUERUNGSPAKET, ERWEITERUNGEN		Bestellcode	Lieferzeit in WT.
KFX 104* Steuerungspaket	Brandrauchzentrale mit RWA Taster und Rauchsensor Maße: 368 x 353 x 99 mm (B x H x T)	KFX 104 2	786,00 943,20
KFK 104* RWA Taster	Farbe: orange Maße: 125 x 125 x 38 mm (B x H x T)	KFK 104 2	113,00 135,60
KFK 200 Lüftertaster	Farbe: perlweiß Maße: 81 x 81 x 11 mm (B x H x T)	KFK 200 2	45,00 54,00
KFA 100 Rauchsensor	Farbe: weiß (ähnlich RAL 9003) Maße: 100 x 50 mm (B x H, inkl. Sockel)	KFA 100 2	158,00 189,60
KLA 100* Regensensor	Farbe: hellgrau (ähnlich RAL 9002) Maße: 80 x 80 x 55 mm (B x H x T)	KLA 100 2	202,00 242,40

* Optional auch mit RWA Taster in anderen Farben auf Anfrage erhältlich