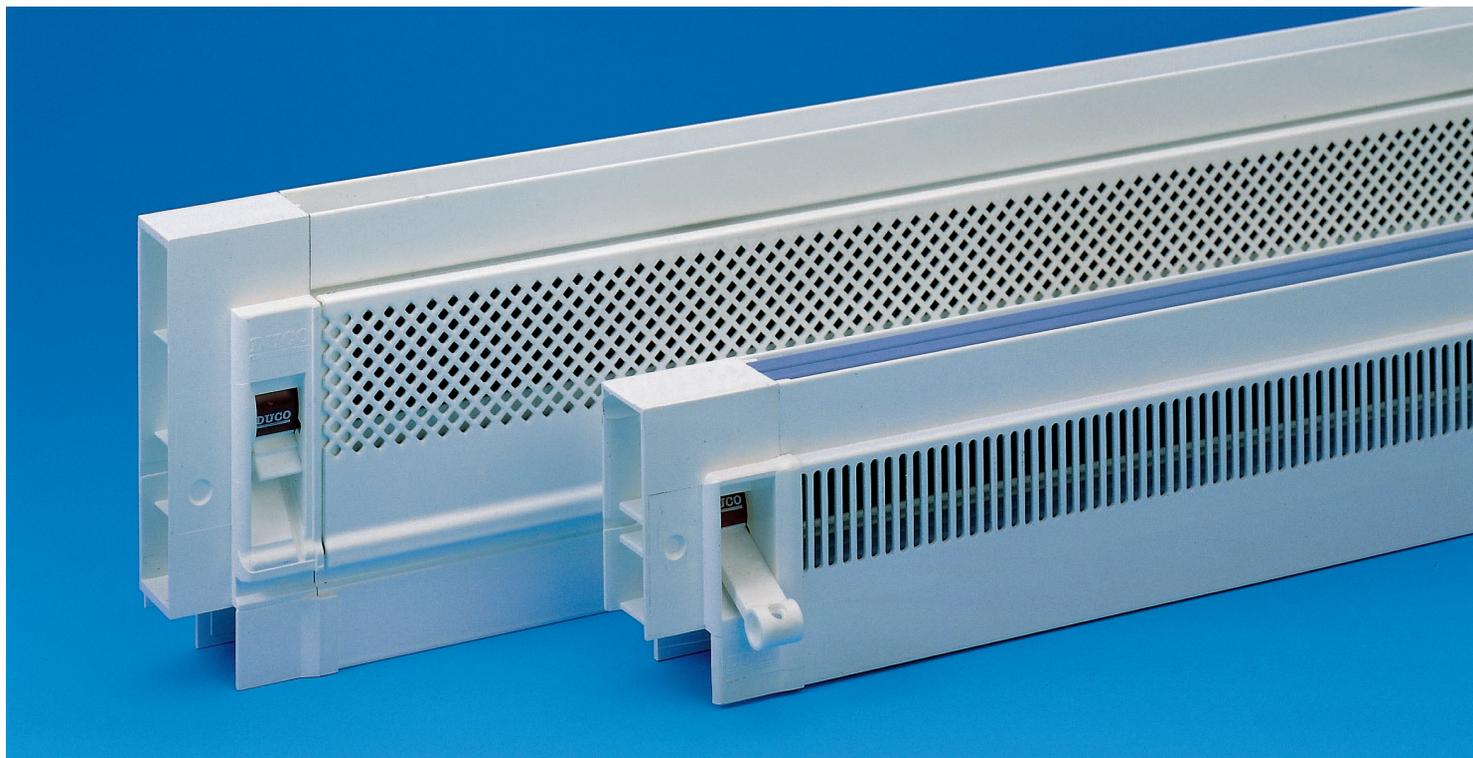


Programma completo



Aeratori con chiusura flap
e girevole per finestre in
PVC, legno e metallo

Esecuzione standard
Produzione su misura
Colori speciali RAL

Edizione 05.2006



**Qualità:
G.U certificata con successo**

DIN ISO 9001 definisce le esigenze di struttura e del modo di funzionare dell'impresa e la gestione della sua qualità.

Nel 1995 la AGQS e V. certifica a Gretsch-Unitas GmbH Baubeschläge l'introduzione di successo di un sistema di sicurezza qualità che corrisponde alle norme DIN ISO 9001.

La produzione di prodotti di qualità è una costante per G.U.

La certificazione conferma, che anche gli svolgimenti interni aziendali – dallo sviluppo fino alla vendita ed al servizio clienti – coincidono con questo.

**Qualité:
G.U certifié avec succès**

La norme DIN ISO 9001 définit les exigences à la structure et le mode de travail de l'entreprise et de sa gestion de qualité.

En 1995 le comité AGQS e.V. a certifié l'introduction avec succès d'un système de management de qualité conforme à la norme DIN ISO 9001 dans la Société Gretsch-Unitas GmbH Baubeschläge. La fabrication de produits de qualité est un but permanent pour G.U.

Le certificat confirme que la coopération interne de la Société – du développement des produits jusqu'à la distribution et le service pour les clients – correspond également à ce but.



**Quality:
G.U successfully certified**

DIN ISO 9001 defines the requirements to structure and working methods of the enterprise and its quality management.

In 1995 the committee AGQS e.V. has certified the successful introduction of a quality management system according to DIN ISO 9001 in the company Gretsch-Unitas GmbH Baubeschläge.

The production of quality hardware is a permanent concern for G.U. The certificate confirms that the internal cooperation of the company – from product development to distribution and customer's service – also corresponds to this concern.

**Qualität:
G.U erfolgreich zertifiziert**

DIN ISO 9001 definiert die Anforderungen an die Struktur und Arbeitsweise des Unternehmens und seines Qualitätssmanagements.

1995 bescheinigte die AGQS e.V. der Gretsch-Unitas GmbH Baubeschläge die erfolgreiche Einführung eines Qualitätssicherungssystems entsprechend DIN ISO 9001.

Die Herstellung von Qualitätsprodukten ist für G.U ein beständiges Anliegen. Die Zertifizierung bestätigt, dass auch die betriebsinternen Abläufe – von der Entwicklung bis zum Vertrieb und Kundenservice – mit diesem Anliegen übereinstimmen.



Gretsch-Unitas GmbH
Baubeschläge
D-71252 Ditzingen
Telefon +49 7156 301-0
Telefax +49 7156 301-293
www.g-u.de

Azienda specializzata nella fabbricazione di ferramenta e sistemi di aerazione, Gretsch-Unitas è da molti anni il marchio leader in numerose aree produttive. La diffusione commerciale della vasta gamma di prodotti di ferramenta e sistemi di aerazione per edifici con tecnologia e design d'avanguardia è dimostrata dal consolidato vantaggio sulla concorrenza.



BKS GmbH
Postfach 10 02 10
D-42502 Velbert
Telefon +49 2051 201-0
Telefax +49 2051 201-555
www.bks.de

Da oltre cent'anni il nome BKS è sinonimo di sicurezza. La tradizione dell'azienda Velbert ha conferito al gruppo Gretsch-Unitas l'eccellente reputazione, guadagnata attraverso l'indiscusso e comprovato livello qualitativo dei prodotti.



FERCO International S.A.
F-57401 Sarrebourg
Telefon +33 387 23 31 11
Telefax +33 387 03 54 06
www.ferco.fr

FERCO International si presenta come la più grande e importante produttrice francese di ferramenta per l'edilizia. Il vasto programma di prodotti moderni trova diffusione in tutto il mondo.



ATS GmbH
Automatik-Tür-Systeme
Stahlstraße 8
D-33378 Rheda-Wiedenbrück
Telefon +49 5242 924-0
Telefax +49 5242 924-100

La gamma commerciale di sistemi di ingresso comprende progettazione, produzione, distribuzione, assemblaggio e assistenza per installazioni di porte automatiche. Con ATS, il gruppo G.U amplia la fornitura di sistemi completi per finestre, porte interne ed esterne e per facciate in genere.



Aeratori con chiusura flap e girevole per finestre in PVC, legno e metallo
Gruppo prodotti "JD,"

Sommario del programma, informazioni sul programma

Sommario del programma	4
Informazioni sul programma	5

Aeratori con chiusura flap, modelli

Aeratori con chiusura flap G.U-DUCOFLAT 80 GF
Montaggio orizzontale su vetro del battente della finestra,
raccordo di vetro inferiore **6**

Aeratori con chiusura flap G.U-DUCOFLAT 80 GFO
Montaggio orizzontale su vetro del battente della finestra,
raccordo di vetro superiore **8**

Aeratori con chiusura flap G.U-DUCOFLAT 80 BF
Montaggio orizzontale sul telaio fisso della finestra **10**

Aeratori con chiusura flap G.U-DUCOFLAT 100 GF
Montaggio orizzontale e verticale su vetro del battente
della finestra, raccordo di vetro inferiore o laterale **12**

Aeratori con chiusura flap G.U-DUCOFLAT 100 BF
Montaggio orizzontale sul telaio fisso della finestra **14**

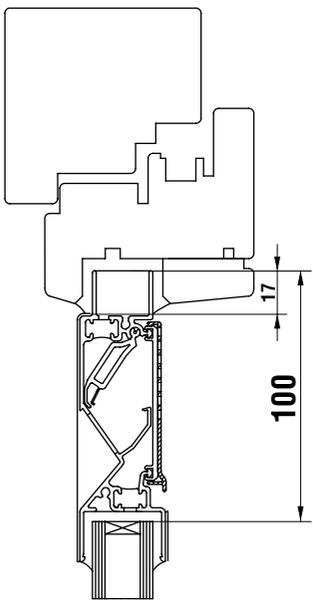
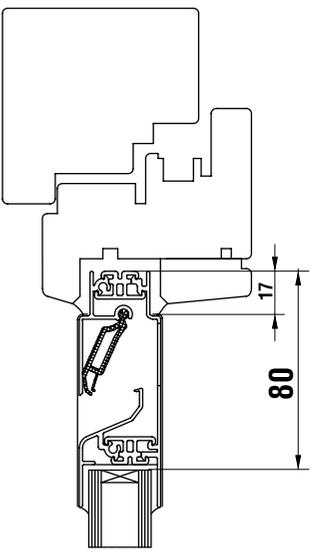
Aeratori con chiusura flap G.U-DUCOPLUS 60 GF
Montaggio orizzontale su vetro del battente della finestra,
raccordo di vetro inferiore **16**

Aeratori con chiusura girevole G.U-DUCOTON 80 GF
Montaggio orizzontale su vetro del battente della finestra,
raccordo di vetro inferiore **18**

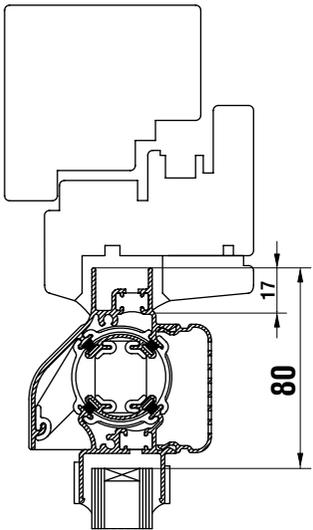
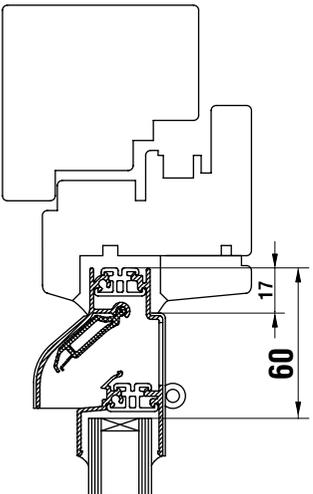
Indicazioni sulle dimensioni **20**

Modulo ordine **21**

Aeratori per il montaggio sulla battuta vetro e sull'infisso

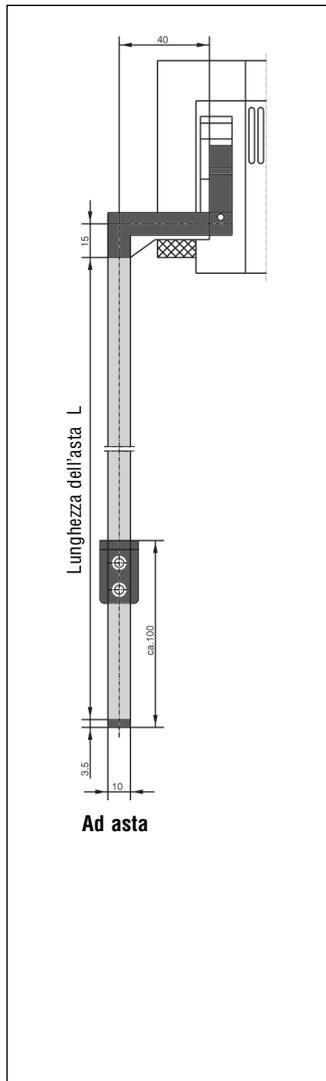
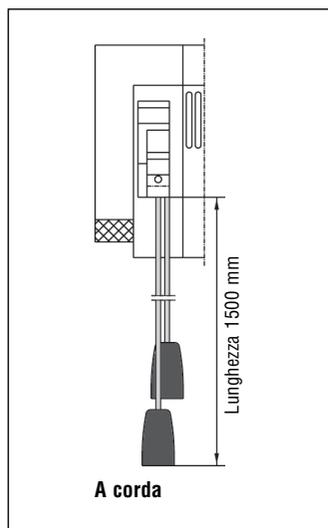
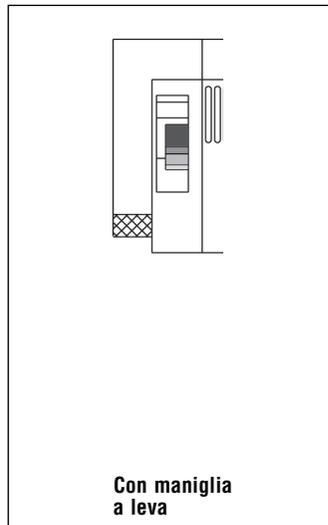
Aeratore con chiusura flap G.U-DUCOFLAT 100	Aeratore con chiusura flap G.U-DUCOFLAT 80
 <p>Dati sul sistema</p> <p>Misura di riduzione per vetro 100 mm</p> <p>Montaggio sulla battuta vetro Posizione di montaggio orizzontale verticale Attacco vetro in basso in alto laterale</p> <p>Spessore vetro 20 mm 24 mm 28 mm</p> <p>Montaggio sull'infisso Posizione di montaggio orizzontale verticale</p> <p>Passaggio d'aria 56 m³/h . m Differenza di pressione 2 Pa</p> <p>Lunghezza di montaggio massima 2.500 mm</p> <p>Chiusura con guarnizione Chiusura flap in PVC con labbro di tenuta</p> <p>Protezione contro gli insetti Lato interno con reticolo a fessura rimovibile per la pulizia</p>	 <p>Dati sul sistema</p> <p>Misura di riduzione per vetro 80 mm</p> <p>Montaggio sulla battuta vetro Posizione di montaggio orizzontale Attacco vetro in basso in alto</p> <p>Spessore vetro 20 mm 24 mm 28 mm</p> <p>Montaggio sull'infisso Posizione di montaggio orizzontale</p> <p>Passaggio d'aria 42 m³/h . m Differenza di pressione 2 Pa</p> <p>Lunghezza di montaggio massima 2.500 mm</p> <p>Chiusura con guarnizione Chiusura flap in PVC con labbro di tenuta</p> <p>Protezione contro gli insetti Lato interno con reticolo a fessura</p>

Aeratori per il montaggio sulla battuta vetro

Aeratore con chiusura girevole G.U-DUCOTON 80	Aeratore con chiusura flap G.U-DUCOPLUS 60
 <p>Dati sul sistema</p> <p>Misura di riduzione per vetro 80 mm</p> <p>Montaggio sulla battuta vetro Posizione di montaggio orizzontale Attacco vetro in basso Spessore vetro 20 mm 24 mm</p> <p>Passaggio d'aria 47 m³/h . m Differenza di pressione 2 Pa</p> <p>Lunghezza di montaggio massima 3.000 mm</p> <p>Chiusura con guarnizione Cilindro girevole con 4 guarnizioni a spazzola per alta tenuta</p> <p>Protezione contro gli insetti Lato interno con reticolo a fessura rimovibile per la pulizia</p>	 <p>Dati sul sistema</p> <p>Misura di riduzione per vetro 60 mm</p> <p>Montaggio sulla battuta vetro Posizione di montaggio orizzontale Attacco vetro in basso Spessore vetro 20 mm 24 mm 28 mm</p> <p>Passaggio d'aria 45 m³/h . m Differenza di pressione 2 Pa</p> <p>Lunghezza di montaggio massima 2.500 mm</p> <p>Chiusura con guarnizione Chiusura flap in PVC con labbro di tenuta</p> <p>Protezione contro gli insetti Lato interno con reticolo a fessura</p>

Aeratori a taglio termico con chiusura flap e girevole

Comandi



Codici per l'ordine

I codici per l'ordine danno informazioni su

- articolo,
- dimensioni,
- uso, ad esempio DIN a sinistra oppure DIN a destra,
- tipo di colore.

Esempio

Codici per l'ordine
6-30409-60-0-1

6-30409-	- -	Codice articolo
-	-60-	Grandezza
-	-98-	Indicazione dimensione in caso di produzione su misura
-	-L-	Comando a sinistra
-	-R-	Comando a destra
-	-0-	Utilizzabile per ambedue i lati
-	- -1	Anodizzato EV 1 / colore argento
-	- -6	Nero
-	- -7	Verniciato bianco (RAL 9016)
-	- -9	Colore speciale RAL

Produzione su misura "Misura 98,,

In caso di produzione su misura il numero d'ordine corrente riceve la misura 98. Vengono applicate le seguenti misure per la lavorazione:

- Taglio dell'aeratore su misura
- Montaggio delle parti esterne su entrambi i lati
- Montaggio del pezzo centrale con la lunghezza dell'aeratore corrispondente
- Taglio della guarnizione per vetrate su misura
- Taglio dell'asta, montaggio della leva e del tappo di chiusura con il comando ad asta

Colori speciali RAL con produzione su misura "Codice colore -9,,

Gli aeratori su misura G.U-Duco vengono consegnati subito in numerosi colori speciali RAL:

- Colore uguale sul lato interno e su quello esterno
- Colori diversi sul lato interno e su quello esterno
- Asta di colore speciale
- La serie 22 Unilack a due componenti Glasurit originale è pronta per l'applicazione.



Prezzi

Listino prezzi per i componenti singoli del "Programma completo,,
I prezzi sono in ordine crescente a seconda dei numeri d'ordine

Montaggio

Fissaggio dell'aeratore con listelli portavetro. Giunto con materiali silicnici oppure con profilati di guarnizione.

Abbreviazioni

- GF = montaggio orizzontale su vetro, raccordo di vetro inferiore
- GF-S = montaggio verticale su vetro, raccordo di vetro laterale
- GFO = montaggio orizzontale su vetro, raccordo di vetro superiore
- BF = montaggio orizzontale su telaio fisso
- BF-S = montaggio verticale su telaio fisso

Dimensioni

- B = Lunghezza totale dell'aeratore, inclusi i tappi finali
- L = Lunghezza dell'asta in caso di comando ad asta

Altre abbreviazioni

- QC = Quantità confezione

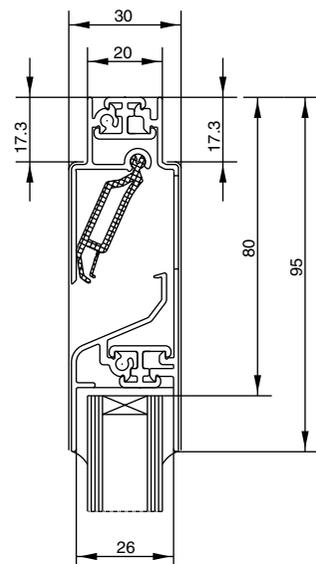
Aeratore con chiusura flap G.U-DUCOFLAT 80 GF



Montaggio orizzontale battuta vetro
Attacco vetro inferiore

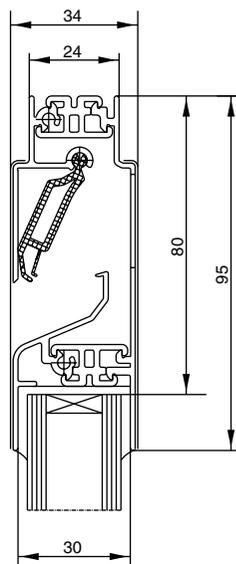


Aeratore con chiusura flap G.U-DUCOFLAT 80 GF 20



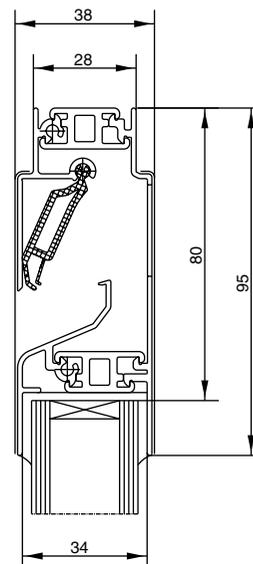
Spessore vetro fino a 20 mm
Guarnizione fermavetro 9-42311-00-0-6

Aeratore con chiusura flap G.U-DUCOFLAT 80 GF 24



Spessore vetro fino a 24 mm
Guarnizione fermavetro 9-42311-00-0-6

Aeratore con chiusura flap G.U-DUCOFLAT 80 GF 28



Spessore vetro fino a 28 mm
Guarnizione fermavetro 9-42311-00-0-6

Applicazione

Montaggio orizzontale su vetro del battente della finestra o su vetro fisso per finestre di legno, PVC e metallo, raccordo di vetro inferiore.

Dimensioni

Descrizione	Dimensioni mm
Aeratore con chiusura flap	
Altezza dell'aeratore	95,0
Misura di riduzione per vetro	80,0
Profondità totale G.U-DUCOFLAT 80 GF 20	30,0
Profondità totale G.U-DUCOFLAT 80 GF 24	34,0
Profondità totale G.U-DUCOFLAT 80 GF 28	38,0
Lunghezza standard	6000,0
Lunghezza massima dell'aeratore	2500,0
Misura di riduzione dei tappi finali (lunghezza del taglio dell'aeratore)	2 x 39

Montaggio

Fissaggio dell'aeratore con listelli portavetro. Giunto con materiali siliconici oppure con profilati di guarnizione.

Versione

Aeratori con chiusura flap a taglio termico di profilati estrusi di alluminio, profilato a chiusura flap di materia plastica con guarnizione a labbro per alta tenuta dei giunti e sicurezza contro la pioggia battente- con divisione a partire da 1250 mm di lunghezza di montaggio. Lato interno con reticolo a fessura per la protezione contro insetti. Tappi terminali di materia plastica con elementi di manovra integrati. Uscita d'aria omogenea per l'intera lunghezza dell'aeratore.

Manovra dell'aeratore:

Il comando dell'aeratore con chiusura flap avviene con:
- maniglia a leva
- a corda
- ad asta

Superficie

Descrizione	Colore
Aeratore con chiusura flap	-1 = anodizzato EV 1 -7 = bianco (RAL 9016) -9 = colore speciale RAL

Altri colori e verniciature a richiesta.

Valori di misura

Differenza di pressione	Passaggio d'aria ogni m
2 Pa	42 m ³ /h
4 Pa	64 m ³ /h
10 Pa	107 m ³ /h
30 Pa	220 m ³ /h
Sezione libera	150 cm ² /m
Coefficiente di passaggio di giuntura "a," con differenza di pressione 10 Pa	0,5 m ³ /h · m
Taglio fonico	
Superficie di riferimento 1,9 m ²	
Aeratore chiuso	Rw 29 dB
Aeratore aperto	Rw 17 dB
Valore U (k)	3,2 W/m ² · K

Produzione su misura "Misura 98,"

In caso di produzione su misura il numero d'ordine corrente riceve la misura 98. Vengono applicate le seguenti misure per la lavorazione:
- Taglio dell'aeratore su misura
- Montaggio delle parti esterne su entrambi i lati
- Montaggio del pezzo centrale con la lunghezza dell'aeratore corrispondente
- Taglio della guarnizione per vetrate su misura
- Taglio dell'asta, montaggio della leva e del tappo di chiusura in caso di comando ad asta

Aeratore con chiusura flap G.U-DUCOFLAT 80 GF



Esecuzione standard

Aeratore con chiusura flap, guarnizione per vetrate e aste nelle lunghezze del vano, sacchetto accessori singolo

Applicazione	Descrizione	QC	Articolo N.	
Finestra di legno, PVC e metallo L = 6000 mm	Aeratore con chiusura flap G.U-DUCOFLAT 80 GF 20	2	6-30409-60-0-1/7	
	Aeratore con chiusura flap G.U-DUCOFLAT 80 GF 24	2	6-30410-60-0-1/7	
	Aeratore con chiusura flap G.U-DUCOFLAT 80 GF 28	2	6-30411-60-0-1/7	
Aeratore con chiusura flap G.U-DUCOFLAT 80 GF	Guarnizione fermavetro , rotoli da 50 m	1	9-42311-00-0-6	
Comando con maniglia a leva richiesto anche con comando ad asta	Sacchetto accessori G.U-DUCOFLAT 80 GF 20	40	K-15523-00-0-6/7	
	Sacchetto accessori G.U-DUCOFLAT 80 GF 24	40	K-15524-00-0-6/7	
	Sacchetto accessori G.U-DUCOFLAT 80 GF 28	40	K-15525-00-0-6/7	
	Componenti singoli			
	1 Parte esterna sinistra			
	1 Parte esterna destra			
	4 Viti inossidabili 3,9 x 19			
Comando ad asta Integrazione per la maniglia a leva	Sacchetto accessori per asta	40	K-15529-00-0-6/7	
	Componenti singoli			
	1 Guida asta		9-39996-00-0-6/7	
	1 Tappo di chiusura		9-39999-00-0-6	
	1 Angolo asta 40		9-39995-00-0-6/7	
	1 Leva 50		9-39994-00-0-6/7	
	Asta di alluminio – Ø 10 mm, L = 6000 mm	2	9-39955-60-0-1/7	
		Aggancio a sinistra	Aggancio a destra	
Comando a corda Lunghezza della corda = 1500 mm	Sacchetto accessori G.U-DUCOFLAT 80 GF 20	40	K-15560-00-L-6/7	K-15560-00-R-6/7
	Sacchetto accessori G.U-DUCOFLAT 80 GF 24	40	K-15561-00-L-6/7	K-15561-00-R-6/7
	Sacchetto accessori G.U-DUCOFLAT 80 GF 28	40	K-15562-00-L-6/7	K-15562-00-R-6/7
	Componenti singoli			
	1 Parte esterna sinistra			
	1 Parte esterna destra			
	4 Viti inossidabili 3,9 x 19			
Divisione del profilato a chiusura flap B > 1250 mm	1 Pezzo centrale , singolo	40	9-39989-00-0-6	

[1] 1 = EV 1, 6 = nero, 7 = bianco RAL 9016

Produzione su misura / colori speciali RAL

Aeratore con chiusura flap e guarnizione per vetrate in misure di fissaggio, accessorio montato, asta sfusa acclusa

Applicazione	Descrizione	Articolo N.	
Finestra di legno, PVC e metallo L = su misura	Aeratore con chiusura flap G.U-DUCOFLAT 80 GF 20	6-30409-98-0-1/7/9	
	Aeratore con chiusura flap G.U-DUCOFLAT 80 GF 24	6-30410-98-0-1/7/9	
	Aeratore con chiusura flap G.U-DUCOFLAT 80 GF 28	6-30411-98-0-1/7/9	
Aeratore con chiusura flap G.U-DUCOFLAT 80 GF	Guarnizione fermavetro , L = su misura	9-42311-98-0-6	
Comando con maniglia a leva richiesto anche con comando ad asta	Sacchetto accessori G.U-DUCOFLAT 80 GF 20	K-15523-98-0-6/7	
	Sacchetto accessori G.U-DUCOFLAT 80 GF 24	K-15524-98-0-6/7	
	Sacchetto accessori G.U-DUCOFLAT 80 GF 28	K-15525-98-0-6/7	
	Componenti singoli montati di volta in volta		
	1 Parte esterna sinistra		
	1 Parte esterna destra		
	4 Viti inossidabili 3,9 x 19		
Comando ad asta Integrazione per la maniglia a leva	Sacchetto accessori per asta	K-15529-98-0-6/7	
	Componenti singoli montati		
	1 Guida asta	9-39996-00-0-6/7	
	1 Tappo di chiusura	9-39999-00-0-6	
	1 Angolo asta 40	9-39995-00-0-6/7	
	1 Leva 50	9-39994-00-0-6/7	
	Asta di alluminio – Ø 10 mm, L = su misura, singolo	9-39955-98-0-1/7/9	
	Aggancio a sinistra	Aggancio a destra	
Comando a corda Lunghezza della corda = 1500 mm	Sacchetto accessori G.U-DUCOFLAT 80 GF 20	K-15560-98-L-6/7	K-15560-98-R-6/7
	Sacchetto accessori G.U-DUCOFLAT 80 GF 24	K-15561-98-L-6/7	K-15561-98-R-6/7
	Sacchetto accessori G.U-DUCOFLAT 80 GF 28	K-15562-98-L-6/7	K-15562-98-R-6/7
	Componenti singoli montati di volta in volta		
	1 Parte esterna sinistra		
	1 Parte esterna destra		
	4 Viti inossidabili 3,9 x 19		
Divisione del profilato a chiusura flap B > 1250 mm	1 Pezzo centrale , montato	9-39989-98-0-6	

[1] 1 = EV 1, 6 = nero, 7 = bianco RAL 9016, 9 = colore speciale RAL

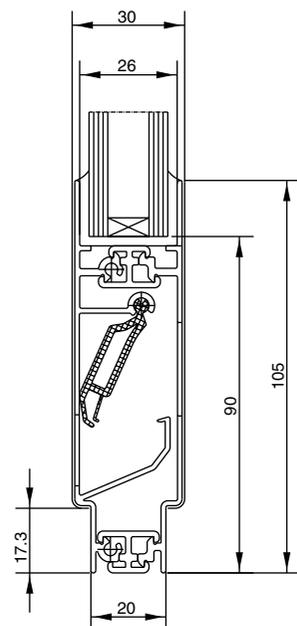
Aeratore con chiusura flap G.U-DUCOFLAT 80 GFO



Montaggio orizzontale su vetro del battente della finestra, raccordo di vetro superiore

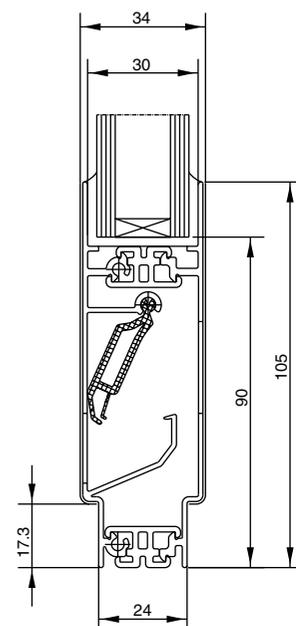


Aeratore con chiusura flap G.U-DUCOFLAT 80 GFO 20



Spessore vetro fino a 20 mm
Guarnizione fermavetro 9-42311-00-0-6

Aeratore con chiusura flap G.U-DUCOFLAT 80 GFO 24



Spessore vetro fino a 24 mm
Guarnizione fermavetro 9-42311-00-0-6

Applicazione

Montaggio orizzontale su vetro del battente o su vetro fisso per finestre di legno, PVC e metallo, raccordo di vetro superiore.

Dimensioni

Descrizione	Dimensioni mm
Aeratore con chiusura flap	
Altezza dell'aeratore	105,0
Misura di riduzione per vetro	90,0
Profondità totale G.U-DUCOFLAT 80 GFO 20	30,0
Profondità totale G.U-DUCOFLAT 80 GFO 24	34,0
Lunghezza standard	6000,0
Lunghezza massima dell'aeratore	2500,0
Misura di riduzione dei tappi finali (lunghezza del taglio dell'aeratore)	2 x 39

Montaggio

Fissaggio dell'aeratore con listelli portavetro. Giunto con materiali siliconici oppure con profilati di guarnizione.

Versione

Aeratori con chiusura flap a taglio termico di profilati estrusi di alluminio, profilato a chiusura flap di materia plastica con guarnizione a labbro per alta tenuta dei giunti e sicurezza contro la pioggia battente- con divisione a partire da 1250 mm di lunghezza di montaggio. Lato interno con reticolo a fessura per la protezione contro insetti. Tappi terminali di materia plastica con elementi di manovra integrati.

Uscita d'aria omogenea per l'intera lunghezza dell'aeratore.

Manovra dell'aeratore:

Il comando dell'aeratore con chiusura flap avviene con:
- maniglia a leva

Superficie

Descrizione	Colore
Aeratore con chiusura flap	-1 = anodizzato EV 1 -7 = bianco (RAL 9016) -9 = colore speciale RAL

Altri colori e verniciature a richiesta.

Valori di misura

Differenza di pressione	Passaggio d'aria ogni m
2 Pa	42 m ³ /h
4 Pa	64 m ³ /h
10 Pa	107 m ³ /h
30 Pa	220 m ³ /h
Sezione libera	150 cm ² /m
Coefficiente di passaggio di giuntura "a", con differenza di pressione 10 Pa	0,5 m ³ /h · m
Taglio fonico	
Superficie di riferimento 1,9 m ²	
Aeratore chiuso	Rw 29 dB
Aeratore aperto	Rw 17 dB
Valore U (k)	3,2 W/m ² · K

Produzione su misura "Misura 98,,

In caso di produzione su misura il numero d'ordine corrente riceve la misura 98. Vengono applicate le seguenti misure per la lavorazione:

- Taglio dell'aeratore su misura
- Montaggio delle parti esterne su entrambi i lati
- Montaggio del pezzo centrale con la lunghezza dell'aeratore corrispondente
- Taglio della guarnizione per vetrate su misura
- Taglio dell'asta, montaggio della leva e del tappo di chiusura in caso di comando ad asta

Aeratore con chiusura flap G.U-DUCOFLAT 80 GFO



Esecuzione standard

Aeratore con chiusura flap, guarnizione per vetrate e aste nelle lunghezze del vano, sacchetto accessori singolo

Applicazione	Descrizione	QC	Articolo N.
Finestra di legno, PVC e metallo L = 6000 mm	Aeratore con chiusura flap G.U-DUCOFLAT 80 GFO 20	2	6-30412-60-0-1/7
	Aeratore con chiusura flap G.U-DUCOFLAT 80 GFO 24	2	6-30413-60-0-1/7
Aeratore con chiusura flap G.U-DUCOFLAT 80 GFO	Guarnizione fermavetro , rotoli da 50 m	1	9-42311-00-0-6
Comando con maniglia a leva	Sacchetto accessori G.U-DUCOFLAT 80 GFO 20	40	K-15527-00-0-6/7
	Sacchetto accessori G.U-DUCOFLAT 80 GFO 24	40	K-15528-00-0-6/7
	Componenti singoli		
	1 Parte esterna sinistra		
	1 Parte esterna destra		
	4 Viti inossidabili 3,9 x 19		
Divisione del profilato a chiusura flap B > 1250 mm	1 Pezzo centrale , singolo	40	9-39989-00-0-6

[1] 1 = EV 1, 6 = nero, 7 = bianco RAL 9016

Produzione su misura / colori speciali RAL

Aeratore con chiusura flap e guarnizione per vetrate in misure di fissaggio, accessorio montato, asta sfusa acclusa

Applicazione	Descrizione	Articolo N.
Finestra di legno, PVC e metallo L = su misura	Aeratore con chiusura flap G.U-DUCOFLAT 80 GFO 20	6-30412-98-0-1/7/9
	Aeratore con chiusura flap G.U-DUCOFLAT 80 GFO 24	6-30413-98-0-1/7/9
Aeratore con chiusura flap G.U-DUCOFLAT 80 GFO	Guarnizione fermavetro , L = su misura	9-42311-98-0-6
Comando con maniglia a leva	Sacchetto accessori G.U-DUCOFLAT 80 GFO 20	K-15527-98-0-6/7
	Sacchetto accessori G.U-DUCOFLAT 80 GFO 24	K-15528-98-0-6/7
	Componenti singoli montati di volta in volta	
	1 Parte esterna sinistra	
	1 Parte esterna destra	
	4 Viti inossidabili 3,9 x 19	
Divisione del profilato a chiusura flap B > 1250 mm	1 Pezzo centrale , montato	9-39989-98-0-6

[1] 1 = EV 1, 6 = nero, 7 = bianco RAL 9016, 9 = colore speciale RAL

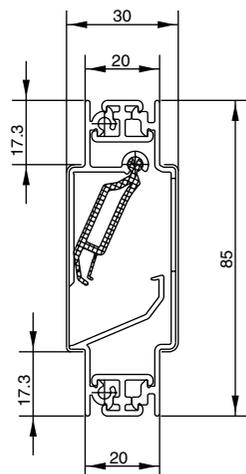
Aeratore con chiusura flap G.U-DUCOFLAT 80 BF



Montaggio orizzontale sul telaio fisso della finestra

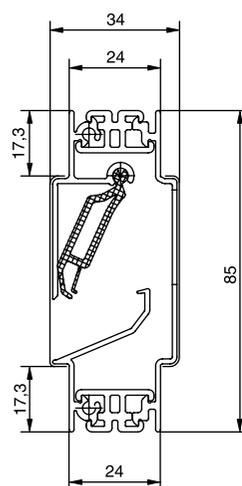


Aeratore con chiusura flap G.U-DUCOFLAT 80 BF 20



Spessore di montaggio 20 mm

Aeratore con chiusura flap G.U-DUCOFLAT 80 BF 24



Spessore di montaggio 24 mm

Applicazione

Montaggio orizzontale sulla battuta dell'infisso di finestre di legno, PVC e metallo.

Dimensioni

Descrizione	Dimensioni mm
Aeratore con chiusura flap	
Altezza dell'aeratore	85,0
Profondità totale G.U-DUCOFLAT 80 BF 20	30,0
Profondità totale G.U-DUCOFLAT 80 BF 24	34,0
Lunghezza standard	6000,0
Lunghezza massima dell'aeratore	2500,0
Misura di riduzione dei tappi finali (lunghezza del taglio dell'aeratore)	2 x 39

Montaggio

Fissaggio dell'aeratore con listelli portavetro. Giunto con materiali siliconici oppure con profilati di guarnizione.

Versione

Aeratori con chiusura flap a taglio termico di profilati estrusi di alluminio, profilato a chiusura flap di materia plastica con guarnizione a labbro per alta tenuta dei giunti e sicurezza contro la pioggia battente - con divisione a partire da 1250 mm di lunghezza di montaggio. Lato interno con reticolo a fessura per la protezione contro insetti. Tappi terminali di materia plastica con elementi di manovra integrati. Uscita d'aria omogenea per l'intera lunghezza dell'aeratore.

Manovra dell'aeratore:

Il comando dell'aeratore con chiusura flap avviene con:

- maniglia a leva
- a corda
- ad asta

Superficie

Descrizione	Colore
Aeratore con chiusura flap	-1 = anodizzato EV 1 -7 = bianco (RAL 9016) -9 = colore speciale RAL

Altri colori e verniciature a richiesta.

Valori di misura

Differenza di pressione	Passaggio d'aria ogni m
2 Pa	42 m ³ /h
4 Pa	64 m ³ /h
10 Pa	107 m ³ /h
30 Pa	220 m ³ /h
Sezione libera	150 cm ² /m
Coefficiente di passaggio di giuntura "a", con differenza di pressione 10 Pa	0,5 m ³ /h · m
Taglio fonico	
Superficie di riferimento 1,9 m ²	
Aeratore chiuso	Rw 29 dB
Aeratore aperto	Rw 17 dB
Valore U (k)	3,2 W/m ² · K

Produzione su misura "Misura 98,,

In caso di produzione su misura il numero d'ordine corrente riceve la misura 98. Vengono applicate le seguenti misure per la lavorazione:

- Taglio dell'aeratore su misura
- Montaggio delle parti esterne su entrambi i lati
- Montaggio del pezzo centrale con la lunghezza dell'aeratore corrispondente
- Taglio della guarnizione per vetrate su misura
- Taglio dell'asta, montaggio della leva e del tappo di chiusura in caso di comando ad asta

Aeratore con chiusura flap G.U-DUCOFLAT 80 BF



Esecuzione standard

Aeratore con chiusura flap, guarnizione per vetrate e aste nelle lunghezze del vano, sacchetto accessori singolo

Applicazione	Descrizione	QC	Articolo N.	
Finestra di legno, PVC e metallo L = 6000 mm	Aeratore con chiusura flap G.U-DUCOFLAT 80 BF 20	2	6-30408-60-0-1/7	
	Aeratore con chiusura flap G.U-DUCOFLAT 80 BF 24	2	6-31144-60-0-1/7	
Comando con maniglia a leva richiesto anche con comando ad asta	Sacchetto accessori G.U-DUCOFLAT 80 BF 20	40	K-15526-00-0-6/7	
	Sacchetto accessori G.U-DUCOFLAT 80 BF 24	40	K-15742-00-0-6/7	
	Componenti singoli			
	1 Parte esterna sinistra			
	1 Parte esterna destra			
	4 Viti inossidabili 3,9 x 19			
Comando ad asta Integrazione per la maniglia a leva	Sacchetto accessori per asta	40	K-15529-00-0-6/7	
	Componenti singoli			
	1 Guida asta		9-39996-00-0-6/7	
	1 Tappo di chiusura		9-39999-00-0-6	
	1 Angolo asta 40		9-39995-00-0-6/7	
	1 Leva 50		9-39994-00-0-6/7	
	Asta di alluminio – Ø 10 mm, L = 6000 mm	2	9-39955-60-0-1/7	
			Aggancio a sinistra	Aggancio a destra
Comando a corda Lunghezza della corda = 1500 mm	Sacchetto accessori G.U-DUCOFLAT 80 BF 20	40	K-15559-00-L-6/7	K-15559-00-R-6/7
	Sacchetto accessori G.U-DUCOFLAT 80 BF 24	40	K-15743-00-L-6/7	K-15743-00-R-6/7
	Componenti singoli			
	1 Parte esterna sinistra			
	1 Parte esterna destra			
	4 Viti inossidabili 3,9 x 19			
Divisione del profilato a chiusura flap B > 1250 mm	1 Pezzo centrale, singolo	40	9-39989-00-0-6	

[1] 1 = EV 1, 6 = nero, 7 = bianco RAL 9016

Produzione su misura / colori speciali RAL

Aeratore con chiusura flap e guarnizione per vetrate in misure di fissaggio, accessorio montato, asta sfusa acclusa

Applicazione	Descrizione	Articolo N.		
Finestra di legno, PVC e metallo L = su misura	Aeratore con chiusura flap G.U-DUCOFLAT 80 BF 20	6-30408-98-0-1/7/9		
	Aeratore con chiusura flap G.U-DUCOFLAT 80 BF 24	6-31144-98-0-1/7/9		
Comando con maniglia a leva su richiesta anche con comando ad asta	Sacchetto accessori G.U-DUCOFLAT 80 BF 20	K-15526-98-0-6/7		
	Sacchetto accessori G.U-DUCOFLAT 80 BF 24	K-15742-98-0-6/7		
	Componenti singoli montati di volta in volta			
	1 Parte esterna sinistra			
	1 Parte esterna destra			
	4 Viti inossidabili 3,9 x 19			
Comando ad asta Integrazione per la maniglia a leva	Sacchetto accessori per asta	K-15529-98-0-6/7		
	Componenti singoli montati			
	1 Guida asta	9-39996-00-0-6/7		
	1 Tappo di chiusura	9-39999-00-0-6		
	1 Angolo asta 40	9-39995-00-0-6/7		
	1 Leva 50	9-39994-00-0-6/7		
	Asta di alluminio – Ø 10 mm, L = su misura, singolo	9-39955-98-0-1/7/9		
		Aggancio a sinistra	Aggancio a destra	
Comando a corda Lunghezza della corda = 1500 mm	Sacchetto accessori G.U-DUCOFLAT 80 BF 20	K-15559-98-L-6/7	K-15559-98-R-6/7	
	Sacchetto accessori G.U-DUCOFLAT 80 BF 24	K-15743-98-L-6/7	K-15743-98-R-6/7	
	Componenti singoli montati di volta in volta			
	1 Parte esterna sinistra			
	1 Parte esterna destra			
	4 Viti inossidabili 3,9 x 19			
Divisione del profilato a chiusura flap B > 1250 mm	1 Pezzo centrale, montato	9-39989-98-0-6		

[1] 1 = EV 1, 6 = nero, 7 = bianco RAL 9016, 9 = colore speciale RAL

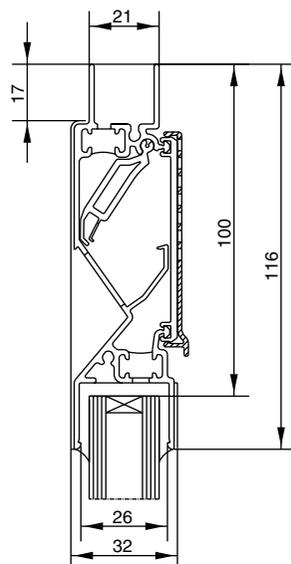
Aeratore con chiusura flap G.U-DUCOFLAT 100 GF, 100 GF-S



Montaggio orizzontale e verticale su vetro del battente della finestra, raccordo di vetro inferiore o laterale

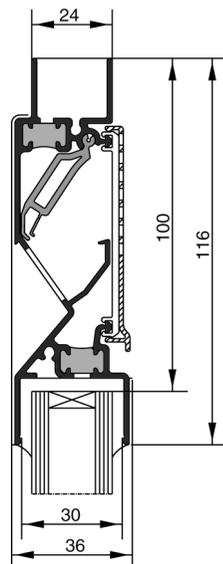


Aeratore con chiusura flap G.U-DUCOFLAT 100 GF 20



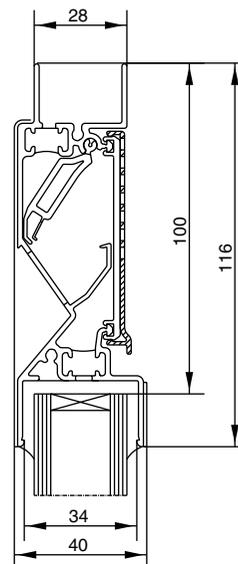
Spessore vetro fino a 20 mm
Guarnizione fermavetro 9-42311-00-0-6

Aeratore con chiusura flap G.U-DUCOFLAT 100 GF 24

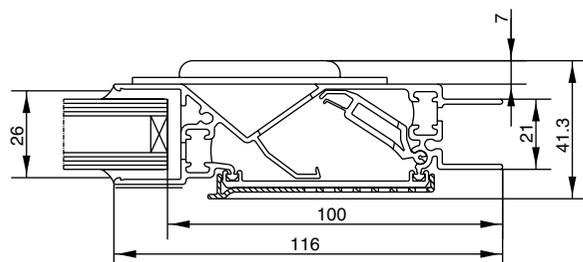


Spessore vetro fino a 24 mm
Guarnizione fermavetro 9-42311-00-0-6

Aeratore con chiusura flap G.U-DUCOFLAT 100 GF 28



Spessore vetro fino a 28 mm
Guarnizione fermavetro 9-42311-00-0-6



Aeratore con chiusura flap G.U-DUCOFLAT 100 GF-S 20 Montaggio verticale su vetro

G.U-DUCOFLAT 100 GF-S 20 in profilato di alluminio stampato 6-30429-**-0-*

Spessore vetro fino a 20 mm
Guarnizione fermavetro 9-42311-00-0-6

Applicazione

Montaggio orizzontale e verticale su vetro del battente della finestra o su vetro fisso, raccordo di vetro inferiore o laterale.

Dimensioni

Descrizione	Dimensioni mm
Aeratore con chiusura flap	
Altezza dell'aeratore	116,0
Misura di riduzione per vetro	100,0
Profondità totale G.U-DUCOFLAT 100 GF 20	32,0
Profondità totale G.U-DUCOFLAT 100 GF 24	36,0
Profondità totale G.U-DUCOFLAT 100 GF 28	40,0
Profondità totale G.U-DUCOFLAT 100 GF-S 20	41,3
Lunghezza standard	6000,0
Lunghezza massima dell'aeratore	2500,0
Misura di riduzione dei tappi finali (lunghezza del taglio dell'aeratore)	2 x 39

Montaggio

Fissaggio dell'aeratore con listelli portavetro. Giunto con materiali siliconici oppure con profilati di guarnizione.

Versione

Aeratori con chiusura flap a taglio termico di profilati estrusi di alluminio, profilato a chiusura flap di materia plastica con guarnizione a labbro per alta tenuta dei giunti e sicurezza contro la pioggia battente- con divisione a partire da 1250 mm di lunghezza di montaggio. Lato interno con reticolo a fessura per la protezione contro insetti. Tappi terminali di materia plastica con elementi di manovra integrati. Uscita d'aria omogenea per l'intera lunghezza dell'aeratore.

Manovra dell'aeratore:

Il comando dell'aeratore con chiusura flap avviene con:

- maniglia a leva
- a corda (non valido per G.U-DUCOFLAT 100 GF-S 20)
- ad asta (non valido per G.U-DUCOFLAT 100 GF-S 20)

Superficie

Descrizione	Colore
Aeratore con chiusura flap	-1 = anodizzato EV 1 -7 = bianco (RAL 9016) -9 = colore speciale RAL

Altri colori e verniciature a richiesta.

Valori di misura

Differenza di pressione	Passaggio d'aria ogni m
2 Pa	56,0 m ³ /h
4 Pa	75,0 m ³ /h
10 Pa	117,0 m ³ /h
30 Pa	190,0 m ³ /h
Sezione libera	150 cm ² /m
Coefficiente di passaggio di giuntura "a," con differenza di pressione 10 Pa	0,4 m ³ /h · m
Taglio fonico	
Superficie di riferimento 1,9 m ²	
Aeratore chiuso	Rw 16 d
Aeratore aperto	Rw 16 dB
Valore U (k)	3,4 W/m ² · K

Aeratore con chiusura flap G.U-DUCOFLAT 100 GF, 100 GF-S



Esecuzione standard

Aeratore con chiusura flap, guarnizione per vetrate e aste nelle lunghezze del vano, sacchetto accessori singolo

Applicazione	Descrizione	QC	Articolo N. [1]	
Finestra di legno, PVC e metallo L = 6000 mm	Aeratore con chiusura flap G.U-DUCOFLAT 100 GF 20	2	6-30415-60-0-1/7	
	Aeratore con chiusura flap G.U-DUCOFLAT 100 GF 24	2	6-30416-60-0-1/7	
	Aeratore con chiusura flap G.U-DUCOFLAT 100 GF 28	2	6-30417-60-0-1/7	
Aeratore con chiusura flap G.U-DUCOFLAT 100 GF-S	Protezione anti pioggia G.U-DUCOFLAT 100 Profilato di alluminio stampato, L = 2000 mm	2	6-30429-20-0-1/7	
Aeratore con chiusura flap G.U-DUCOFLAT 100 GF, 100 GF-S	Guarnizione fermavetro , rotoli da 50 m	1	9-42311-00-0-6	
Comando con maniglia a leva richiesto anche con comando ad asta	Sacchetto accessori G.U-DUCOFLAT 100 GF 20	40	K-15531-00-0-1/6/7	
	Sacchetto accessori G.U-DUCOFLAT 100 GF 24	40	K-15532-00-0-1/6/7	
	Sacchetto accessori G.U-DUCOFLAT 100 GF 28	40	K-15533-00-0-1/6/7	
Componenti singoli				
1 Parte esterna sinistra				
1 Parte esterna destra				
4 Viti inossidabili 3,9 x 19				
Comando ad asta Integrazione per la maniglia a leva	Sacchetto accessori per asta	40	K-15529-00-0-1/6/7	
	Componenti singoli			
	1 Guida asta 9-39996-00-0-1/6/7			
1 Tappo di chiusura 9-39999-00-0-6				
1 Angolo asta 40 9-39995-00-0-1/6/7				
1 Leva 50 9-39994-00-0-1/6/7				
Asta di alluminio - Ø 10 mm, L = 6000 mm		2	9-39955-60-0-1/7	
			Aggancio a sinistra	Aggancio a destra
Comando a corda Lunghezza della corda = 1500 mm	Sacchetto accessori G.U-DUCOFLAT 100 GF 20	40	K-15563-00-L-1/6/7	K-15563-00-R-1/6/7
	Sacchetto accessori G.U-DUCOFLAT 100 GF 24	40	K-15564-00-L-1/6/7	K-15564-00-R-1/6/7
	Sacchetto accessori G.U-DUCOFLAT 100 GF 28	40	K-15565-00-L-1/6/7	K-15565-00-R-1/6/7
Componenti singoli				
1 Parte esterna sinistra				
1 Parte esterna destra				
4 Viti inossidabili 3,9 x 19				
Divisione del profilato a chiusura flap B > 1250 mm	1 Pezzo centrale , singolo	40	9-39990-00-0-6	

[1] 1 = EV 1, 6 = nero, 7 = bianco RAL 9016

Produzione su misura/colori speciali RAL

Aeratore con chiusura flap e guarnizione per vetrate in misure di fissaggio, accessorio montato, asta sfusa acclusa

Applicazione	Descrizione	Articolo N.	
Finestra di legno, PVC e metallo L = su misura	Aeratore con chiusura flap G.U-DUCOFLAT 100 GF 20	6-30415-98-0-1/7/9	
	Aeratore con chiusura flap G.U-DUCOFLAT 100 GF 24	6-30416-98-0-1/7/9	
	Aeratore con chiusura flap G.U-DUCOFLAT 100 GF 28	6-30417-98-0-1/7/9	
Aeratore con chiusura flap G.U-DUCOFLAT 100 GF-S	Protezione anti pioggia G.U-DUCOFLAT 100 Profilato di alluminio stampato, L = su misura	6-30429-98-0-1/7/9	
Aeratore con chiusura flap G.U-DUCOFLAT 100 GF, 100 GF-S	Guarnizione fermavetro , L = su misura	9-42311-98-0-6	
Comando con maniglia a leva richiesto anche con comando ad asta	Sacchetto accessori G.U-DUCOFLAT 100 GF 20	K-15531-98-0-1/6/7	
	Sacchetto accessori G.U-DUCOFLAT 100 GF 24	K-15532-98-0-1/6/7	
	Sacchetto accessori G.U-DUCOFLAT 100 GF 28	K-15533-98-0-1/6/7	
Componenti singoli montati di volta in volta			
1 Parte esterna sinistra			
1 Parte esterna destra			
4 Viti inossidabili 3,9 x 19			
Comando ad asta Integrazione per la maniglia a leva	Sacchetto accessori per asta	K-15529-98-0-1/6/7	
	Componenti singoli montati		
	1 Guida asta 9-39996-00-0-1/6/7		
1 Tappo di chiusura 9-39999-00-0-6			
1 Angolo asta 40 9-39995-00-0-1/6/7			
1 Leva 50 9-39994-00-0-1/6/7			
Asta di alluminio - Ø 10 mm, L = su misura, singolo		9-39955-98-0-1/7/9	
		Aggancio a sinistra	Aggancio a destra
Comando a corda Lunghezza della corda = 1500 mm	Sacchetto accessori G.U-DUCOFLAT 100 GF 20	K-15563-98-L-1/6/7	K-15563-98-R-1/6/7
	Sacchetto accessori G.U-DUCOFLAT 100 GF 24	K-15564-98-L-1/6/7	K-15564-98-R-1/6/7
	Sacchetto accessori G.U-DUCOFLAT 100 GF 28	K-15565-98-L-1/6/7	K-15565-98-R-1/6/7
Componenti singoli montati di volta in volta			
1 Parte esterna sinistra			
1 Parte esterna destra			
4 Viti inossidabili 3,9 x 19			
Divisione del profilato a chiusura flap B > 1250 mm	1 Pezzo centrale , montato	9-39990-98-0-6	

[1] 1 = EV 1, 6 = nero, 7 = bianco RAL 9016, 9 = colore speciale RAL

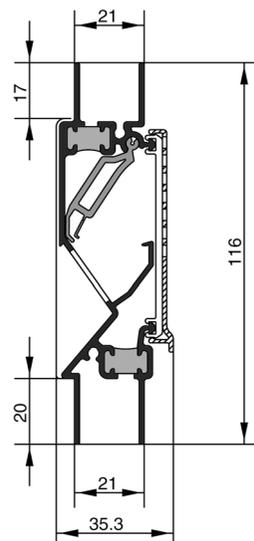
Aeratore con chiusura flap G.U-DUCOFLAT 100 BF



Montaggio sull'infisso orizzontale



Aeratore con chiusura flap G.U-DUCOFLAT 100 BF 20



Spessore di montaggio 21 mm

Applicazione

Montaggio orizzontale sul telaio fisso della finestra di legno, PVC e metallo.

Dimensioni

Descrizione	Dimensioni mm
Aeratore con chiusura flap	
Altezza dell'aeratore	116,0
Profondità totale G.U-DUCOFLAT 100 BF 20	35,3
Profondità totale G.U-DUCOFLAT 100 BF-S 20	41,3
Lunghezza standard	6000,0
Lunghezza massima dell'aeratore	2500,0
Misura di riduzione dei tappi finali (lunghezza del taglio dell'aeratore)	2 x 39

Montaggio

Fissaggio dell'aeratore con listelli portavetro. Giunto con materiali siliconici oppure con profilati di guarnizione.

Versione

Aeratori con chiusura "flap" di profilati estrusi di alluminio, profilato a chiusura "flap" di materia plastica con guarnizione a labbro per alta tenuta dei giunti e sicurezza contro la pioggia battente – con divisione a partire da 1250 mm di lunghezza di montaggio. Lato interno con reticolo a fessura per la protezione contro insetti. Tappi terminali di materia plastica con elementi di manovra integrati. Reticolo interno mobile per la pulizia. Uscita d'aria omogenea per l'intera lunghezza dell'aeratore.

Manovra dell'aeratore

Il comando dell'aeratore con chiusura flap avviene con:

- maniglia a leva
- a corda (non valido per G.U-DUCOFLAT 100 BF-S 20)
- ad asta (non valido per G.U-DUCOFLAT 100 BF-S 20)

Superficie

Descrizione	Colore
Aeratore con chiusura flap	-1 = anodizzato EV 1 -7 = bianco (RAL 9016) -9 = colore speciale RAL

Altri colori e verniciature a richiesta.

Valori di misura

Differenza di pressione	Passaggio d'aria ogni m
2 Pa	56,0 m³/h
4 Pa	75,0 m³/h
10 Pa	117,0 m³/h
30 Pa	190,0 m³/h
Sezione libera	150 cm²/m
Coefficiente di passaggio di giuntura "a," con differenza di pressione 10 Pa	0,4 m³/h · m
Taglio fonico	
Superficie di riferimento 1,9 m²	
Aeratore chiuso	Rw 32 dB
Aeratore aperto	Rw 16 dB
Valore U (k)	3,4 W/m² · K

Produzione su misura "Misura 98,,

In caso di produzione su misura il codice per l'ordine corrente riceve la misura 98. Vengono applicate le seguenti misure per la lavorazione:

- Taglio dell'aeratore su misura
- Montaggio delle parti esterne su entrambi i lati
- Montaggio del pezzo centrale con la lunghezza dell'aeratore corrispondente
- Taglio della guarnizione per vetrate su misura
- Taglio dell'asta, montaggio della leva e del tappo di chiusura in caso di comando ad asta

Aeratore con chiusura flap G.U-DUCOFLAT 100 BF



Esecuzione standard

Aeratore con chiusura flap, guarnizione per vetrate e aste nelle lunghezze del vano, sacchetto accessori singolo

Applicazione	Descrizione	QC	Articolo N.	
Finestra di legno, PVC e metallo	Aeratore con chiusura flap G.U-DUCOFLAT 100 BF 20, L = 6000 mm	2	6-30414-60-0-1/7	
Comando con maniglia a leva richiesto anche con comando ad asta	Sacchetto accessori G.U-DUCOFLAT 100 BF 20 Componenti singoli	40	K-15534-00-0-1/6/7	
	1 Parte esterna sinistra			
	1 Parte esterna destra			
	4 Viti inossidabili 3,9 x 19			
Comando ad asta Integrazione per la maniglia a leva	Sacchetto accessori per asta Componenti singoli	40	K-15529-00-0-1/6/7	
	1 Guida asta		9-39996-00-0-1/6/7	
	1 Tappo di chiusura		9-39999-00-0-6	
	1 Angolo asta 40		9-39995-00-0-1/6/7	
	1 Leva 50		9-39994-00-0-1/6/7	
	Asta di alluminio – Ø 10 mm, L = 6000 mm	2	9-39955-60-0-1/7	
			Aggancio a sinistra	Aggancio a destra
Comando a corda Lunghezza della corda = 1500 mm	Sacchetto accessori G.U-DUCOFLAT 100 BF 20 Componenti singoli	40	K-15530-00-L-1/6/7	K-15530-00-R-1/6/7
	1 Parte esterna sinistra			
	1 Parte esterna destra			
	4 Viti inossidabili 3,9 x 19			
Divisione del profilato a chiusura flap B > 1250 mm	1 Pezzo centrale, singolo	40	9-39990-00-0-6	

[1] 1 = EV 1, 6 = nero, 7 = bianco RAL 9016

Produzione su misura / colori speciali RAL

Aeratore con chiusura flap e guarnizione per vetrate in misure di fissaggio, accessorio montato, asta sfusa acclusa

Applicazione	Descrizione	Articolo N.	
Finestra di legno, PVC e metallo	Aeratore con chiusura flap G.U-DUCOFLAT 100 BF 20, L = su misura	6-30414-98-0-1/7/9	
Comando con maniglia a leva richiesto anche con comando ad asta	Sacchetto accessori G.U-DUCOFLAT 100 BF 20 Componenti singoli montati	K-15534-98-0-1/6/7	
	1 Parte esterna sinistra		
	1 Parte esterna destra		
	4 Viti inossidabili 3,9 x 19		
Comando ad asta Integrazione per la maniglia a leva	Sacchetto accessori per asta Componenti singoli montati	K-15529-98-0-1/6/7	
	1 Guida asta	9-39996-00-0-1/6/7	
	1 Tappo di chiusura	9-39999-00-0-6	
	1 Angolo asta 40	9-39995-00-0-1/6/7	
	1 Leva 50	9-39994-00-0-1/6/7	
	Asta di alluminio – Ø 10 mm, L = su misura, singolo	9-39955-98-0-1/7/9	
		Aggancio a sinistra	Aggancio a destra
Comando a corda Lunghezza della corda = 1500 mm	Sacchetto accessori G.U-DUCOFLAT 100 BF 20 Componenti singoli montati	K-15530-98-L-1/6/7	K-15530-98-R-1/6/7
	1 Parte esterna sinistra		
	1 Parte esterna destra		
	4 Viti inossidabili 3,9 x 19		
Divisione del profilato a chiusura flap B > 1250 mm	1 Pezzo centrale, montato	9-39990-98-0-6	

[1] 1 = EV 1, 6 = nero, 7 = bianco RAL 9016, 9 = colore speciale RAL

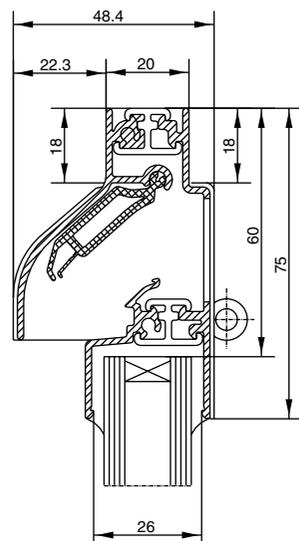
Aeratore con chiusura flap G.U-DUCOPLUS 60 GF



Montaggio orizzontale battuta vetro
Attacco vetro in basso

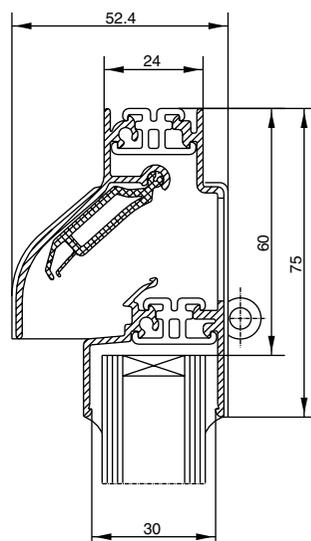


Aeratore con chiusura flap G.U-DUCOPLUS 60 GF 20



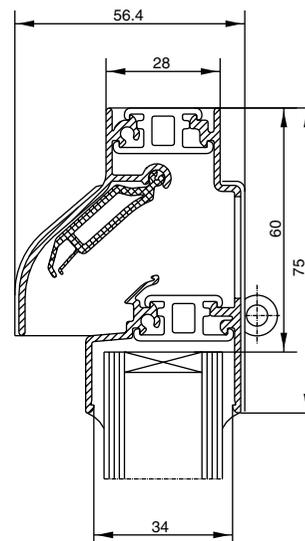
Spessore vetro fino a 20 mm
Guarnizione fermavetro 9-42311-00-0-6

Aeratore con chiusura flap G.U-DUCOPLUS 60 GF 24



Spessore vetro fino a 24 mm
Guarnizione fermavetro 9-42311-00-0-6

Aeratore con chiusura flap G.U-DUCOPLUS 60 GF 28



Spessore vetro fino a 28 mm
Guarnizione fermavetro 9-42311-00-0-6

Applicazione

Montaggio orizzontale su vetro del battente della finestra o su vetro fisso di legno, PVC e metallo. Attacco vetro in basso.

Dimensioni

Descrizione	Dimensioni mm
Aeratore con chiusura flap	
Altezza dell'aeratore	75,0
Misura di riduzione per vetro	60,0
Profondità totale G.U-DUCOPLUS 60 GF 20	48,4
Profondità totale G.U-DUCOPLUS 60 GF 24	52,4
Profondità totale G.U-DUCOPLUS 60 GF 28	56,4
Lunghezza standard	6000,0
Lunghezza massima dell'aeratore	2500,0
Misura di riduzione dei tappi finali (lunghezza del taglio dell'aeratore)	2 x 39

Montaggio

Fissaggio dell'aeratore con listelli portavetro. Giunto con materiali siliconici oppure con profilati di guarnizione.

Versione

Aeratori con chiusura "flap" di profilati estrusi di alluminio, profilato a chiusura "flap" di materia plastica con guarnizione a labbro per alta tenuta dei giunti e sicurezza contro la pioggia battente – con divisione a partire da 1250 mm di lunghezza di montaggio. Lato interno con reticolo a fessura per la protezione contro insetti. Tappi terminali di materia plastica con elementi di manovra integrati. Uscita d'aria omogenea per l'intera lunghezza dell'aeratore.

Manovra dell'aeratore

Il comando dell'aeratore con chiusura flap avviene con:

- maniglia a leva
- a corda
- ad asta

Superficie

Descrizione	Colore
Aeratore con chiusura flap	-1 = anodizzato EV 1 -7 = bianco (RAL 9016) -9 = colore speciale RAL

Altri colori e verniciature a richiesta.

Valori di misura

Differenza di pressione	Passaggio d'aria ogni m
2 Pa	45,0 m ³ /h
4 Pa	68,0 m ³ /h
10 Pa	163,0 m ³ /h
30 Pa	210,0 m ³ /h
Sezione libera	150 cm ² /m
Coefficiente di passaggio di giuntura "a," con differenza di pressione 10 Pa	0,5 m ³ /h · m
Taglio fonico	
Superficie di riferimento 1,9 m ²	
Aeratore chiuso	Rw 33 dB
Aeratore aperto	Rw 15 dB
Valore U (k)	3,4 W/m ² · K

Produzione su misura "Misura 98,,

In caso di produzione su misura il numero d'ordine corrente riceve la misura 98. Vengono applicate le seguenti misure per la lavorazione:

- Taglio dell'aeratore su misura
- Montaggio delle parti esterne su entrambi i lati
- Montaggio del pezzo centrale con la lunghezza dell'aeratore corrispondente
- Taglio della guarnizione per vetrate su misura
- Taglio dell'asta, montaggio della leva e del tappo di chiusura in caso di comando ad asta

Aeratore con chiusura flap G.U-DUCOPLUS 60 GF



Esecuzione standard

Aeratore con chiusura flap, guarnizione per vetrate e aste nelle lunghezze del vano, sacchetto accessori singolo

Applicazione	Descrizione	QC	Articolo N.	
Finestra di legno, PVC e metallo L = 6000 mm	Aeratore con chiusura flap G.U-DUCOPLUS 60 GF 20	2	6-30420-60-0-1/7	
	Aeratore con chiusura flap G.U-DUCOPLUS 60 GF 24	2	6-30421-60-0-1/7	
	Aeratore con chiusura flap G.U-DUCOPLUS 60 GF 28	2	6-30422-60-0-1/7	
Aeratore con chiusura flap G.U-DUCOPLUS 60 GF	Guarnizione fermavetro , rotoli da 50 m	1	9-42311-00-0-6	
Comando con maniglia a leva richiesto anche con comando ad asta	Sacchetto accessori G.U-DUCOPLUS 60 GF 20	40	K-15537-00-0-6/7	
	Sacchetto accessori G.U-DUCOPLUS 60 GF 24	40	K-15538-00-0-6/7	
	Sacchetto accessori G.U-DUCOPLUS 60 GF 28	40	K-15539-00-0-6/7	
	Componenti singoli			
	1 Parte esterna sinistra		9-39996-00-0-6/7	
	1 Parte esterna destra		9-39999-00-0-6	
	4 Viti inossidabili 3,9 x 19		9-39995-00-0-6/7	
	1 Angolo asta 40		9-39994-00-0-6/7	
	1 Leva 50		9-39955-60-0-1/7	
Comando ad asta Integrazione per la maniglia a leva	Sacchetto accessori per asta	40	K-15529-00-0-6/7	
	Componenti singoli			
	1 Guida asta		9-39996-00-0-6/7	
	1 Tappo di chiusura		9-39999-00-0-6	
	1 Angolo asta 40		9-39995-00-0-6/7	
	1 Leva 50		9-39994-00-0-6/7	
	Asta di alluminio – Ø 10 mm, L = 6000 mm	2	9-39955-60-0-1/7	
			Aggancio a sinistra	Aggancio a destra
Comando a corda Lunghezza della corda = 1500 mm	Sacchetto accessori G.U-DUCOPLUS 60 GF 20	40	K-15556-00-L-6/7	K-15556-00-R-6/7
	Sacchetto accessori G.U-DUCOPLUS 60 GF 24	40	K-15557-00-L-6/7	K-15557-00-R-6/7
	Sacchetto accessori G.U-DUCOPLUS 60 GF 28	40	K-15558-00-L-6/7	K-15558-00-R-6/7
	Componenti singoli			
	1 Parte esterna sinistra			
	1 Parte esterna destra			
	4 Viti inossidabili 3,9 x 19			
Divisione del profilato a chiusura flap B > 1250 mm	1 Pezzo centrale , singolo	40	9-39988-00-0-6	

[1] 1 = EV 1, 6 = nero, 7 = bianco RAL 9016

Produzione su misura / colori speciali RAL

Aeratore con chiusura flap e guarnizione per vetrate in misure di fissaggio, accessorio montato, asta sfusa acclusa

Applicazione	Descrizione	Articolo N.	
Finestra di legno, PVC e metallo L = su misura	Aeratore con chiusura flap G.U-DUCOPLUS 60 GF 20	6-30420-98-0-1/7/9	
	Aeratore con chiusura flap G.U-DUCOPLUS 60 GF 24	6-30421-98-0-1/7/9	
	Aeratore con chiusura flap G.U-DUCOPLUS 60 GF 28	6-30422-98-0-1/7/9	
Aeratore con chiusura flap G.U-DUCOPLUS 60 GF	Guarnizione fermavetro , L = su misura	9-42311-98-0-6	
Comando con maniglia a leva richiesto anche con comando ad asta	Sacchetto accessori G.U-DUCOPLUS 60 GF 20	K-15537-98-0-6/7	
	Sacchetto accessori G.U-DUCOPLUS 60 GF 24	K-15538-98-0-6/7	
	Sacchetto accessori G.U-DUCOPLUS 60 GF 28	K-15539-98-0-6/7	
	Componenti singoli montati di volta in volta		
	1 Parte esterna sinistra	9-39996-00-0-6/7	
	1 Parte esterna destra	9-39999-00-0-6	
	4 Viti inossidabili 3,9 x 19	9-39995-00-0-6/7	
	1 Angolo asta 40	9-39994-00-0-6/7	
	1 Leva 50	9-39955-98-0-1/7/9	
Comando ad asta Integrazione per la maniglia a leva	Sacchetto accessori per asta	K-15529-98-0-6/7	
	Componenti singoli montati		
	1 Guida asta	9-39996-00-0-6/7	
	1 Tappo di chiusura	9-39999-00-0-6	
	1 Angolo asta 40	9-39995-00-0-6/7	
	1 Leva 50	9-39994-00-0-6/7	
	Asta di alluminio – Ø 10 mm, L = su misura, singolo	9-39955-98-0-1/7/9	
		Aggancio a sinistra	Aggancio a destra
Comando a corda Lunghezza della corda = 1500 mm	Sacchetto accessori G.U-DUCOPLUS 60 GF 20	K-15556-98-L-6/7	K-15556-98-R-6/7
	Sacchetto accessori G.U-DUCOPLUS 60 GF 24	K-15557-98-L-6/7	K-15557-98-R-6/7
	Sacchetto accessori G.U-DUCOPLUS 60 GF 28	K-15558-98-L-6/7	K-15558-98-R-6/7
	Componenti singoli montati di volta in volta		
	1 Parte esterna sinistra		
	1 Parte esterna destra		
	4 Viti inossidabili 3,9 x 19		
Divisione del profilato a chiusura flap B > 1250 mm	1 Pezzo centrale , montato	9-39988-00-0-6	

[1] 1 = EV 1, 6 = nero, 7 = bianco RAL 9016, 9 = colore speciale RAL

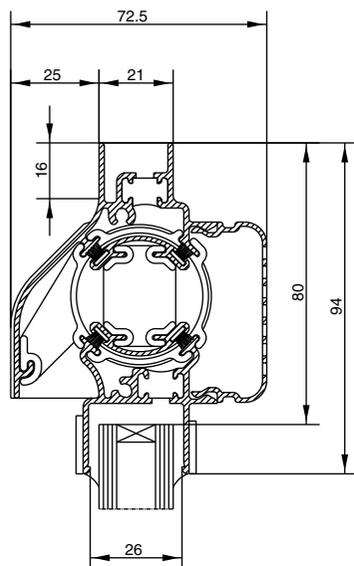
Aeratori con chiusura girevole G.U-DUCOTON 80 GF



Montaggio orizzontale battuta vetro
Attacco vetro in basso

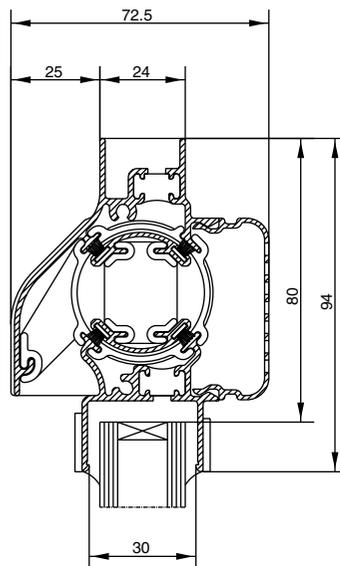


Aeratore con chiusura girevole G.U-DUCOTON 80 GF 20



Spessore vetro fino a 20 mm
Guarnizione fermavetro 9-42311-00-0-6

Aeratore con chiusura girevole G.U-DUCOTON 80 GF 24



Spessore vetro fino a 24 mm
Guarnizione fermavetro 9-42311-00-0-6

Applicazione

Montaggio orizzontale su vetro del battente della finestra o su vetro fisso di legno, PVC e metallo. Attacco vetro in basso.

Dimensioni

Descrizione	Dimensioni mm
Aeratore con chiusura girevole	
Altezza dell'aeratore	94,0
Misura di riduzione per vetro	80,0
Profondità totale DUCOTON 80 GF 20	72,5
Profondità totale DUCOTON 80 GF 24	72,5
Lunghezza standard	6000,0
Lunghezza massima dell'aeratore	3000,0
Misura di riduzione dei tappi finali (lunghezza del taglio dell'areatore)	2 x 39

Montaggio

Fissaggio dell'aeratore con listelli portavetro. Giunto con materiali siliconici oppure con profilati di guarnizione.

Versione

Aeratori con chiusura girevole a taglio termico di profilati estrusi di alluminio, cilindro girevole con 4 guarnizioni a spazzola per alta tenuta dei giunti e sicurezza contro la pioggia battente - con divisione a partire da 1500 mm di lunghezza di montaggio. Lato interno con perforazione reticolare per la protezione contro insetti. Tappi terminali di materia plastica con elementi di manovra integrati. Reticolo interno mobile per la pulizia. Uscita d'aria omogenea per l'intera lunghezza dell'aeratore.

Manovra dell'aeratore

Passaggio d'aria continuo regolabile secondo reale fabbisogno:
- maniglia a leva
- a corda
- ad asta

Superficie

Descrizione	Colore
Aeratore con chiusura flap	-1 = anodizzato EV 1 -7 = bianco (RAL 9016)

Altri colori e verniciature a richiesta.

Valori di misura

Differenza di pressione	Passaggio d'aria ogni m
2 Pa	47,0 m ³ /h
4 Pa	61,0 m ³ /h
10 Pa	96,0 m ³ /h
30 Pa	170,0 m ³ /h
Sezione libera	150 cm ² /m
Coefficiente di passaggio di giuntura "a", con differenza di pressione 10 Pa	2,4 m ³ /h · m
Taglio fonico	
Superficie di riferimento 1,9 m ²	
Aeratore chiuso	Rw 20 dB
Aeratore aperto	Rw 16 dB
Valore U (k)	3,1 W/m ² · K

Produzione su misura "Misura 98,,

In caso di produzione su misura il numero d'ordine corrente riceve la misura 98. Vengono applicate le seguenti misure per la lavorazione:

- Taglio dell'areatore su misura
- Montaggio delle parti esterne su entrambi i lati
- Montaggio del pezzo centrale con la lunghezza dell'areatore corrispondente
- Taglio della guarnizione per vetrate su misura
- Taglio dell'asta, montaggio della leva e del tappo di chiusura in caso di comando ad asta

Aeratore con chiusura girevole G.U-DUCOTON 80 GF



Esecuzione standard

Aeratori con chiusura girevole, guarnizione per vetrate e aste nelle lunghezze del vano, sacchetto accessori singolo

Applicazione	Descrizione	QC	Articolo N.	
Finestra di legno, PVC e metallo L = 6000 mm	Aeratore con chiusura girevole G.U-DUCOTON 80 GF 20	2	6-30521-60-0-1/7	
	Aeratore con chiusura girevole G.U-DUCOTON 80 GF 24	2	6-30522-60-0-1/7	
Aeratore con chiusura girevole G.U-DUCOTON 80 GF	Guarnizione fermavetro , rotoli da 50 m	1	9-42311-00-0-6	
Comando con maniglia a leva richiesto anche con comando ad asta	Sacchetto accessori G.U-DUCOTON 80 GF 20	40	K-15569-00-0-1/6/7	
	Sacchetto accessori G.U-DUCOTON 80 GF 24	40	K-15570-00-0-1/6/7	
	Componenti singoli			
	1 Parte esterna sinistra		9-39996-00-0-6/7	
	1 Parte esterna destra		9-39999-00-0-6	
	4 Viti 4,2 x 38, inossidabili		9-39995-00-0-6/7	
Comando ad asta Integrazione per la maniglia a leva	Sacchetto accessori per asta	40	K-15529-00-0-6/7	
	Componenti singoli			
	1 Guida asta		9-39996-00-0-6/7	
	1 Tappo di chiusura		9-39999-00-0-6	
	1 Angolo asta 40		9-39995-00-0-6/7	
	1 Leva 50		9-39994-00-0-6/7	
	Asta di alluminio - Ø 10 mm, L = 6000 mm	2	9-39955-60-0-1/7	
Comando a corda Lunghezza della corda = 1500 mm	Sacchetto accessori G.U-DUCOTON 80 GF 20	40	Aggancio a sinistra	Aggancio a destra
	Sacchetto accessori G.U-DUCOTON 80 GF 24	40	K-15571-00-L-6/7	K-15571-00-R-6/7
	Sacchetto accessori G.U-DUCOTON 80 GF 24	40	K-15572-00-L-6/7	K-15572-00-R-6/7
	Componenti singoli			
	1 Parte esterna sinistra			
	1 Parte esterna destra			
	4 Viti 4,2 x 38, inossidabili			
Divisione del profilato a chiusura flap B > 1500 mm	2 Pezzi centrali , singolo	40	9-39991-00-0-6	

[1] 1 = EV 1, 6 = nero, 7 = bianco RAL 9016

Produzione su misura

Aeratore con chiusura girevole e guarnizione per vetrate in misure di fissaggio, accessorio montato, asta sfusa acclusa

Applicazione	Descrizione	QC	Articolo N.	
Finestra di legno, PVC e metallo L = su misura	Aeratore con chiusura girevole G.U-DUCOTON 80 GF 20	2	6-30521-98-0-1/7	
	Aeratore con chiusura girevole G.U-DUCOTON 80 GF 24	2	6-30522-98-0-1/7	
Aeratore con chiusura girevole G.U-DUCOTON 80 GF	Guarnizione fermavetro , L = su misura	1	9-42311-98-0-6	
Comando con maniglia a leva richiesto anche con comando ad asta	Sacchetto accessori G.U-DUCOTON 80 GF 20	40	K-15569-98-0-1/6/7	
	Sacchetto accessori G.U-DUCOTON 80 GF 24	40	K-15570-98-0-1/6/7	
	Componenti singoli montati di volta in volta			
	1 Parte esterna sinistra		9-39996-00-0-6/7	
	1 Parte esterna destra		9-39999-00-0-6	
	4 Viti 4,2 x 38, inossidabili		9-39995-00-0-6/7	
Comando ad asta Integrazione per la maniglia a leva	Sacchetto accessori per asta	40	K-15529-98-0-6/7	
	Componenti singoli montati			
	1 Guida asta		9-39996-00-0-6/7	
	1 Tappo di chiusura		9-39999-00-0-6	
	1 Angolo asta 40		9-39995-00-0-6/7	
	1 Leva 50		9-39994-00-0-6/7	
	Asta di alluminio - Ø 10 mm, L = su misura	2	9-39955-98-0-1/7	
Comando a corda Lunghezza della corda = 1500 mm	Sacchetto accessori G.U-DUCOTON 80 GF 20	40	Aggancio a sinistra	Aggancio a destra
	Sacchetto accessori G.U-DUCOTON 80 GF 24	40	K-15571-98-L-6/7	K-15571-98-R-6/7
	Sacchetto accessori G.U-DUCOTON 80 GF 24	40	K-15572-98-L-6/7	K-15572-98-R-6/7
	Componenti singoli montati di volta in volta			
	1 Parte esterna sinistra			
	1 Parte esterna destra			
	4 Viti 4,2 x 38, inossidabili			
Divisione del profilato a chiusura flap B > 1500 mm	2 Pezzi centrali , montato	40	9-39991-98-0-6	

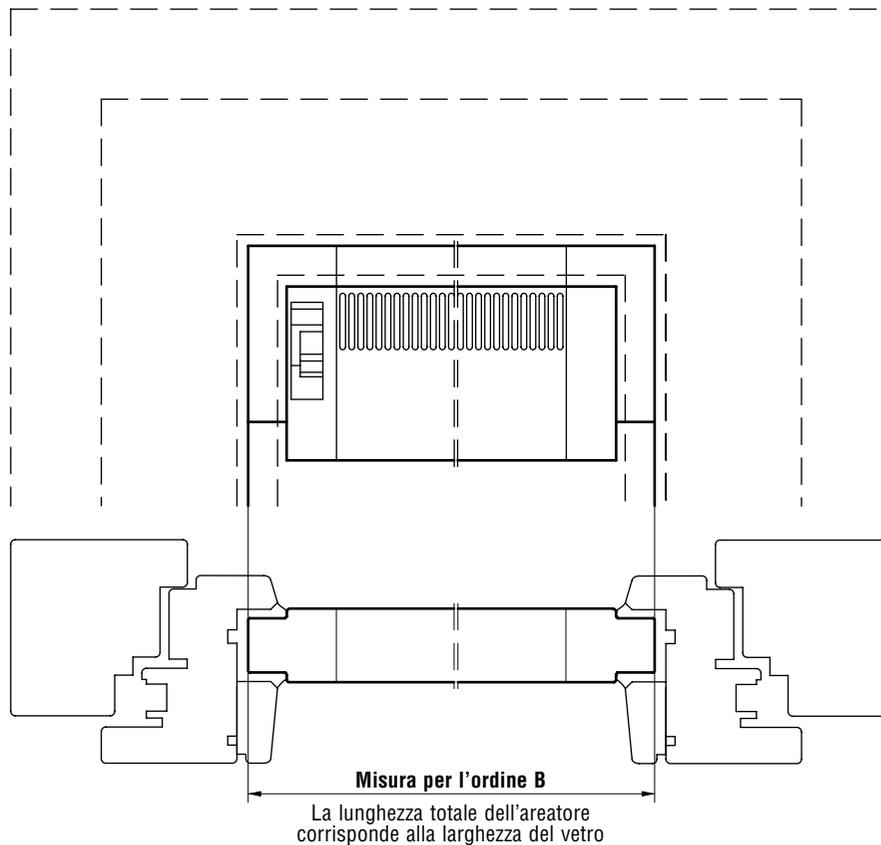
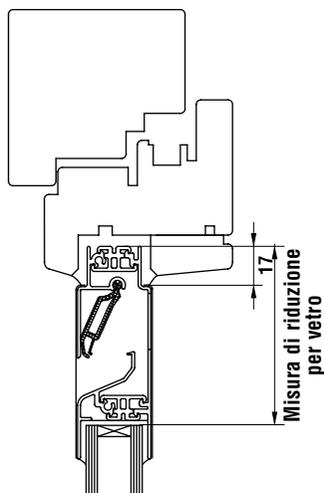
[1] 1 = EV 1, 6 = nero, 7 = bianco RAL 9016

Indicazioni sulle dimensioni



Montaggio orizzontale battuta vetro

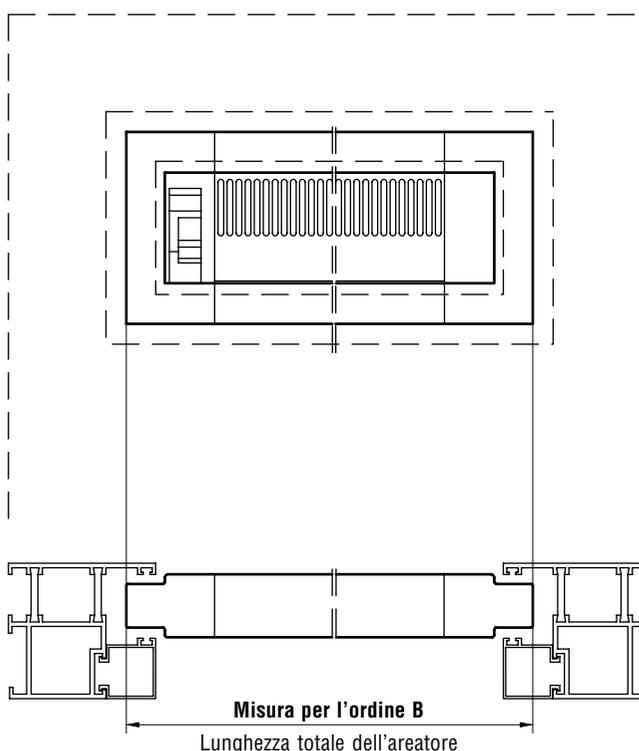
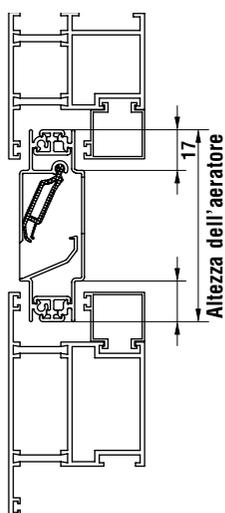
DUCO
ART IN VENTILATION



Montaggio orizzontale battuta vetro

Montaggio orizzontale battuta vetro	Riduzione per vetro mm
G.U-DUCOFLAT 80 GF	80
G.U-DUCOFLAT 80 GFO	90
G.U-DUCOFLAT 100 GF	100
G.U-DUCOPLUS 60 GF	60
G.U-DUCOTON 80 GF	80
Montaggio orizzontale battuta vetro	Riduzione per vetro mm
G.U-DUCOFLAT 100 GF-S	100

Montaggio orizzontale sulla battuta dell'infisso di finestre



Altezza dell'aeratore

Montaggio orizzontale battuta vetro	Altezza dell'aeratore mm
G.U-DUCOFLAT 80 BF	85
G.U-DUCOFLAT 100 BF	116

Nota:

le indicazioni delle dimensioni per il montaggio verticale si rapportano secondo criterio.

Ordine degli areatori G.U-Duco in produzione su misura



Committente

Indirizzo 1 _____
 Indirizzo 2 _____
 Via / N. _____
 CAP / Città _____
 Telefono _____

Indirizzo di consegna _____
 Indirizzo 1 _____
 Indirizzo 2 _____
 Via / N. _____
 CAP / Città _____
 Telefono _____

Informazioni
 Numero d'ordine del cliente _____
 Oggetto _____
 Commissione _____
 Incaricato _____
 Telefono _____

Posizione
 Posizione numero _____
 Numero areatori, pezzo _____
 Misura per l'ordine, mm _____
 (Lunghezza totale dell'areatore)

	Colori standard superficie Colore: -1	Colori standard Colore: -7	Colori speciali RAL entrambi i lati	lato interno Numero RAL	lato esterno Numero RAL	Accessori per maniglia a leva Colori: -6/7	Accessori per asta Colori: -6/7	Asta 9-39955-98-0- Colori: -1/7/9	Accessori per corda Colori: -6/7	Lati di comando Visti dall'interno	Guarnizione per vetrat. 9-42311-98-0-6 L = misura B
G.U-DUCOFLAT 80	[] EV 1 [] bianco	[] bianco	[] _____ [] _____	[] _____ [] _____	[] _____ [] _____	[] K-15523-98-0- Colori: -6/7	[] K-15529-98-0- Colori: -6/7	L = _____ mm	[] K-15560-98- Colori: -6/7	[] L [] R	[] con [] senza
[] GF 20	[] EV 1 [] bianco	[] bianco	[] _____ [] _____	[] _____ [] _____	[] _____ [] _____	[] K-15524-98-0- Colori: -6/7	[] K-15529-98-0- Colori: -6/7	L = _____ mm	[] K-15561-98- Colori: -6/7	[] L [] R	[] con [] senza
[] GF 24	[] EV 1 [] bianco	[] bianco	[] _____ [] _____	[] _____ [] _____	[] _____ [] _____	[] K-15525-98-0- Colori: -6/7	[] K-15529-98-0- Colori: -6/7	L = _____ mm	[] K-15562-98- Colori: -6/7	[] L [] R	[] con [] senza
[] GF 28	[] EV 1 [] bianco	[] bianco	[] _____ [] _____	[] _____ [] _____	[] _____ [] _____	[] K-15527-98-0- Colori: -6/7	[] K-15529-98-0- Colori: -6/7	L = _____ mm	[] K-15563-98- Colori: -6/7	[] L [] R	[] con [] senza
[] GFO 20	[] EV 1 [] bianco	[] bianco	[] _____ [] _____	[] _____ [] _____	[] _____ [] _____	[] K-15528-98-0- Colori: -6/7	[] K-15529-98-0- Colori: -6/7	L = _____ mm	[] K-15564-98- Colori: -6/7	[] L [] R	[] con [] senza
[] GFO 24	[] EV 1 [] bianco	[] bianco	[] _____ [] _____	[] _____ [] _____	[] _____ [] _____	[] K-15526-98-0- Colori: -6/7	[] K-15529-98-0- Colori: -6/7	L = _____ mm	[] K-15565-98- Colori: -6/7	[] L [] R	[] con [] senza
[] GFO 28	[] EV 1 [] bianco	[] bianco	[] _____ [] _____	[] _____ [] _____	[] _____ [] _____	[] K-15526-98-0- Colori: -6/7	[] K-15529-98-0- Colori: -6/7	L = _____ mm	[] K-15565-98- Colori: -6/7	[] L [] R	[] con [] senza
[] BF 20	[] EV 1 [] bianco	[] bianco	[] _____ [] _____	[] _____ [] _____	[] _____ [] _____	[] K-15533-98-0- Colori: -6/7	[] K-15529-98-0- Colori: -6/7	L = _____ mm	[] K-15530-98- Colori: -6/7	[] L [] R	[] con [] senza
[] BF 24	[] EV 1 [] bianco	[] bianco	[] _____ [] _____	[] _____ [] _____	[] _____ [] _____	[] K-15534-98-0- Colori: -6/7	[] K-15529-98-0- Colori: -6/7	L = _____ mm	[] K-15530-98- Colori: -6/7	[] L [] R	[] con [] senza
[] BF 28	[] EV 1 [] bianco	[] bianco	[] _____ [] _____	[] _____ [] _____	[] _____ [] _____	[] K-15533-98-0- Colori: -6/7	[] K-15529-98-0- Colori: -6/7	L = _____ mm	[] K-15530-98- Colori: -6/7	[] L [] R	[] con [] senza
G.U-DUCOPLUS 60	Colore: -1	Colore: -7	Numero RAL	Numero RAL	Numero RAL	Colori: -6/7	Colori: -6/7	Colori: -1/7/9	Colori: -6/7	[] L [] R	[] con [] senza
[] GF 20	[] EV 1 [] bianco	[] bianco	[] _____ [] _____	[] _____ [] _____	[] _____ [] _____	[] K-15537-98-0- Colori: -6/7	[] K-15529-98-0- Colori: -6/7	L = _____ mm	[] K-15556-98- Colori: -6/7	[] L [] R	[] con [] senza
[] GF 24	[] EV 1 [] bianco	[] bianco	[] _____ [] _____	[] _____ [] _____	[] _____ [] _____	[] K-15538-98-0- Colori: -6/7	[] K-15529-98-0- Colori: -6/7	L = _____ mm	[] K-15557-98- Colori: -6/7	[] L [] R	[] con [] senza
[] GF 28	[] EV 1 [] bianco	[] bianco	[] _____ [] _____	[] _____ [] _____	[] _____ [] _____	[] K-15539-98-0- Colori: -6/7	[] K-15529-98-0- Colori: -6/7	L = _____ mm	[] K-15558-98- Colori: -6/7	[] L [] R	[] con [] senza
[] BF 20	[] EV 1 [] bianco	[] bianco	[] _____ [] _____	[] _____ [] _____	[] _____ [] _____	[] K-15539-98-0- Colori: -6/7	[] K-15529-98-0- Colori: -6/7	L = _____ mm	[] K-15558-98- Colori: -6/7	[] L [] R	[] con [] senza
[] BF 24	[] EV 1 [] bianco	[] bianco	[] _____ [] _____	[] _____ [] _____	[] _____ [] _____	[] K-15539-98-0- Colori: -6/7	[] K-15529-98-0- Colori: -6/7	L = _____ mm	[] K-15558-98- Colori: -6/7	[] L [] R	[] con [] senza
[] BF 28	[] EV 1 [] bianco	[] bianco	[] _____ [] _____	[] _____ [] _____	[] _____ [] _____	[] K-15539-98-0- Colori: -6/7	[] K-15529-98-0- Colori: -6/7	L = _____ mm	[] K-15558-98- Colori: -6/7	[] L [] R	[] con [] senza
G.U-DUCOTON 80	Colore: -1	Colore: -7	Numero RAL	Numero RAL	Numero RAL	Colori: -6/7	Colori: -6/7	Colori: -1/7	Colori: -6/7	[] L [] R	[] con [] senza
[] GF 20	[] EV 1 [] bianco	[] bianco	[] _____ [] _____	[] _____ [] _____	[] _____ [] _____	[] K-15569-98-0- Colori: -6/7	[] K-15529-98-0- Colori: -6/7	L = _____ mm	[] K-15571-98- Colori: -6/7	[] L [] R	[] con [] senza
[] GF 24	[] EV 1 [] bianco	[] bianco	[] _____ [] _____	[] _____ [] _____	[] _____ [] _____	[] K-15569-98-0- Colori: -6/7	[] K-15529-98-0- Colori: -6/7	L = _____ mm	[] K-15571-98- Colori: -6/7	[] L [] R	[] con [] senza
[] GF 28	[] EV 1 [] bianco	[] bianco	[] _____ [] _____	[] _____ [] _____	[] _____ [] _____	[] K-15569-98-0- Colori: -6/7	[] K-15529-98-0- Colori: -6/7	L = _____ mm	[] K-15571-98- Colori: -6/7	[] L [] R	[] con [] senza
[] BF 20	[] EV 1 [] bianco	[] bianco	[] _____ [] _____	[] _____ [] _____	[] _____ [] _____	[] K-15569-98-0- Colori: -6/7	[] K-15529-98-0- Colori: -6/7	L = _____ mm	[] K-15571-98- Colori: -6/7	[] L [] R	[] con [] senza
[] BF 24	[] EV 1 [] bianco	[] bianco	[] _____ [] _____	[] _____ [] _____	[] _____ [] _____	[] K-15569-98-0- Colori: -6/7	[] K-15529-98-0- Colori: -6/7	L = _____ mm	[] K-15571-98- Colori: -6/7	[] L [] R	[] con [] senza
[] BF 28	[] EV 1 [] bianco	[] bianco	[] _____ [] _____	[] _____ [] _____	[] _____ [] _____	[] K-15569-98-0- Colori: -6/7	[] K-15529-98-0- Colori: -6/7	L = _____ mm	[] K-15571-98- Colori: -6/7	[] L [] R	[] con [] senza
G.U-DUCOFLAT 100 S	Colori standard superficie Colore: -1	Colori standard Colore: -7	Colori speciali RAL entrambi i lati	lato interno Numero RAL	lato esterno Numero RAL	Accessori per maniglia a leva Colori: -1/6/7	Protezione antipioggia Colori: -1/7/9	Profilato angolare Colori: -1/7/9	Attacco vetro visto dall'interno	Guarnizione per vetrat. 9-42311-98-0-6 L = misura B	
[] GF-S 20	[] EV 1 [] bianco	[] bianco	[] _____ [] _____	[] _____ [] _____	[] _____ [] _____	K-15531-98-0- Colori: -1/6/7	6-30429-98-0- Colori: -1/7/9		[] L [] R	[] con [] senza	
[] GF-S 24	[] EV 1 [] bianco	[] bianco	[] _____ [] _____	[] _____ [] _____	[] _____ [] _____				[] L [] R	[] con [] senza	
[] GF-S 28	[] EV 1 [] bianco	[] bianco	[] _____ [] _____	[] _____ [] _____	[] _____ [] _____				[] L [] R	[] con [] senza	