

Standardlackierung:

Unsere Produkte sind standardmäßig in Strukturlack pulverlackiert. Diese Lackierung, die für **Innenmontage geeignet** ist, gibt eine sehr starke und glatte Oberfläche, die eine lange Lebenszeit und leichte Reinigung sichert.

Das angewandte Pulver ist Epoxid-frei und damit sehr umweltfreundlich.

Die Standardfarben umfassen folgende RAL-Nummern:

5007 Brilliantblau

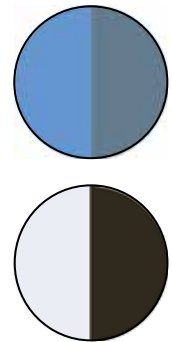
7011 Eisengrau

Unsere Punktabaugarme werden jedoch in folgenden RAL-Nummern geliefert:

9965 (keine RAL-Nr.) - entspricht RAL 9006 Weiß-Aluminium

9005 Schwarz

Andere Farben an einigen Produkten gegen Mehrpreis, abhängig von Ihrer Farbwahl. Kontaktieren Sie die Verkaufsabteilung bei Gram Clean Air A/S.



Ausführung in verzinktem Material:

Bei Produkten für Außennutzung/korrosive Atmosphäre wird empfohlen, daß die Anlage speziell gelötet in verzinktem Material hergestellt wird.

Dadurch wird ein besonders korrosionsbeständiger Unterlag für die nachfolgende Pulverlackierung erreicht. Die Pulverlackierung wird ausschließlich aus optischen Gründen durchgeführt.

In Verbindung mit der Herstellung von diesen Anlagen verwendet Gram Clean Air A/S MIG-Löten. MIG-Löten ist besonders gut geeignet, um zinkbeschichtete Bleche aneinander zu fügen. Auf Grund des geringen Wärmeertrags verbiegt sich das Blech nicht, und die Zinkbeschichtung wird nicht beschädigt. CuSi3-Zusatzwerkstoff wird angewandt, um sicher zu stellen, daß die Schweißnaht selber geschützt ist (98% Cu).



Schallschutzhauben:

Die Komponenten können auch durch den Einbau in Gram Schallschutzhauben geschützt werden. Diese Hauben sind aus Aluzink-Platten gefertigt, die sehr korrosionsbeständig sind.

Schallschutzhauben liefern wir standardmässig für Gram Ventilatoren in der Ausführung Typ VB. Gelegentlich liefern wir aber auch Schallschutzhauben für Filteranlagen.

Preise können in der Gram Preisliste beziehungsweise unter Gruppe 3 für Ventilatoren und Gruppe 4 für Filteranlagen gefunden werden.



Schall:

Wenn Sie Ventilatoren installieren, müssen Sie darauf aufmerksam sein, daß Sie hierdurch eine erhebliche Lärmquelle für entweder den Raum oder für die Umgebung hinzufügen, dort wo Sie den Ventilator plazieren.

Standardmässig gibt es für Gram Ventilatoren Diagramme, aus denen Sie den Schalldruck abhängig von der Luftmenge ablesen können. Die Werte wurden aus 1 Meter Abstand gemessen und sind in dB(A) angegeben.

Bei diesen Messungen ist nicht berücksichtigt worden, daß die Umgebung der Lärmquelle auch einen Einfluß auf den Schallpegel ausübt; z.B. durch Reflexionen von den Wänden, von der Decke oder zum Teil vom Boden. Reflexionen bewirken, daß der Schallpegel verdoppelt wird, was eine Erhöhung des gesamten Schallpegels um 3 dB(A) pro Reflexion entspricht.

