



Ares Tower, Wien

gebaut in den Jahren 2000–2002

Folgende Komponenten wurden von uns geliefert:

mechanische VAV, VAV-Boxen, runde VAV, Gitter



T-Mobile Center, Wien

gebaut in den Jahren 2002–2004

Folgende Komponenten wurden von uns geliefert:

Gitter, Drallauslässe, VAV-Boxen, BSK, BSK-J, BRK-J, Stiegenhausdruckbelüftung DBA



Uniqa Tower, Wien

gebaut in den Jahren 2003–2005

Folgende Komponenten wurden von uns geliefert:

Gitter, Drallauslässe, VAV-Boxen, BRK-J, BSK-J, Schlitzauslässe, Stiegenhausdruckbelüftung DBA

Besonderheit:
VAV-Boxen mit MP-Bus



Hotel Hilton, Wien

Umbau in den Jahren 2003–2004

Folgende Komponenten wurden von uns geliefert:

ca. 1.500 lfm Schlitzauslässe, Gitter, Stiegenhausdruckbelüftung DBA



Milleniumstower, Wien

Kinocenter, Healthland

gebaut in den Jahren 2000–2002

Folgende Komponenten wurden von uns geliefert:

VAV + Heizregister, Gitter, Drallauslässe



STRABAG Zentrale, Wien

gebaut in den Jahren 2003–2004

Folgende Komponenten wurden von uns geliefert:

BRK-J, VAV, Gitter, Stiegenhausdruckbelüftung DBA, Drallauslässe, VAV-Boxen, Jalousieklappen



Siegendorf Tower, Siegendorf

gebaut in den Jahren 2003–2004

Folgende Komponenten wurden von uns geliefert:

VAV-Boxen, Stiegenhausdruckbelüftung DBA



Euro Plaza, Wien

gebaut in den Jahren 2004–laufend

Folgende Komponenten wurden von uns geliefert:

Gitter, Drallauslässe, VAV-Boxen, BSK-J, BRK-J, BSK, BRK, Brandschutzsysteme



Therme Längenfeld, Tirol

gebaut in den Jahren 2003–2004

Folgende Komponenten wurden von uns geliefert:

Gitter, BSK, Drallauslässe, Weitwurfdüsen, VAV, Schalldämpfer, Jalousieklappen, BRK, Brandschutzsysteme, BSK-J, Ventile



Wienerberg-City, Wien

gebaut im Jahr 2004

Folgende Komponenten wurden von uns geliefert:

BRK-J, Stiegenhausdruckbelüftung DBA



Saturn-Tower, Wien

gebaut in den Jahren 2003–2004

Folgende Komponenten wurden von uns geliefert:

Gitter, Drallauslässe, Schlitzauslässe, BSK, BSK-J, BRK, BRK-J, VAV-Boxen, Stiegenhausdruckbelüftung DBA

Besonderheit:
VAV-Boxen mit MP-Bus



Office Campus Gasometer, Wien

gebaut in den Jahren 2003–2004

Folgende Komponenten wurden von uns geliefert:

VAV-Boxen, BSK-J, BRK-J

Besonderheit:
VAV-Boxen mit MP-Bus



Musikverein, Wien

Umbau in den Jahren 2002–2004

Folgende Komponenten wurden von uns geliefert:

BRK, BSK, VAV und BRK, BRK-J, mech. VAV, VAV-Boxen

Besonderheit ist der kaum hörbare Betrieb der Lüftungskomponenten mit folgenden Werten:
Akustik L_p 25 db(A), Toleranz \pm 2 db(A)



Hotel Sacher, Wien

Umbau in den Jahren 2004–2006

Folgende Komponenten wurden von uns geliefert:

BSK + Kaltrauchsperr, VAV, Gitter, Luftauslässe, Drallauslässe, Schlitzauslässe



Techgate, Wien

gebaut in den Jahren 2004–laufend

Folgende Komponenten wurden von uns geliefert:

BSK, BRK, VAV, Stiegenhausdruckbelüftung DBA



Messeclub Vösendorf, Vösendorf

Umbau in den Jahren 2000–2001

Folgende Komponenten wurden von uns geliefert:

Drallauslässe, Gitter, VAV-Boxen, Quellluftauslässe, Kühlregister, Heizregister

Besonderheit:
größte Quellluftwand Österreichs



AIV Schwarzenbergplatz AIV Tegethoffstraße, AIV Wipplingerstraße

gebaut im Jahr 2006

Folgende Komponenten wurden von uns geliefert:

VAV, BSK, Druckbelüftung, Brandschutzsysteme



BC 20, Wien

gebaut in den Jahren 2006–laufend

Folgende Komponenten wurden von uns geliefert:

VAV, Gitter, Druckbelüftung



Böhringer Gebäude 400, 500, 600, Wien

gebaut in den Jahren 2005–2006

Folgende Komponenten wurden von uns geliefert:

BSK, Ventile, VAV, Messdüsen



Bürohaus Dresdner Straße, Wien

gebaut in den Jahren 2002–2003

Folgende Komponenten wurden von uns geliefert:

VAV Besonderheit: Kombination mit Druckhaltung



Bürohaus Hintere Zollamtstraße, Wien

gebaut im Jahr 2006

Folgende Komponenten wurden von uns geliefert:

BSK, VAV, Jalousieklappen, BRK-J, BSK-J, Druckbelüftung



Campus Krems

gebaut im Jahr 2005

Folgende Komponenten wurden von uns geliefert:

BSK-J, BSK, VAV, Irisblenden



City Arkaden, Klagenfurt

gebaut in den Jahren 2005–2006

Folgende Komponenten wurden von uns geliefert:

BRK-J, BSK-J, BSK, VAV, Schalldämpfer, Brandschutz-Brandrauchsteuerbussystem



Citypoint, Wien

gebaut im Jahr 2005

Folgende Komponenten wurden von uns geliefert:

BRK-J, Schlitzauslässe



Columbus Center, Wien

gebaut in den Jahren 2004–2005

Folgende Komponenten wurden von uns geliefert:

BSK, BRK-J, Druckbelüftung



Wiener Stadthalle, Wien

gebaut im Jahr 2005

Folgende Komponenten wurden von uns geliefert:

BSK-J, Schlitzauslässe, BRK-J, VAV, Tellerventile, Drallauslässe



Die Welle, Gewerbepark Stadlau, Wien

gebaut in den Jahren 2001–2002

Folgende Komponenten wurden von uns geliefert:

BSK, BSK-J, BRK-J, BRK-E, VAV



E Zone, Wien

gebaut in den Jahren 2006–laufend

Folgende Komponenten wurden von uns geliefert:

Druckbelüftung, VAV



Flughafen Wien VIP GAC, Wien

gebaut im Jahr 2005

Folgende Komponenten wurden von uns geliefert:

Gitter, Drallauslässe, Jalousieklappen, Absperrklappen, VAV



Flughafen Wien Tower, Wien

gebaut im Jahr 2004

Folgende Komponenten wurden von uns geliefert:

Druckbelüftung, BRK-J



Flughafen Wien Air Cargo Center, Wien

gebaut in den Jahren 2005–2006

Folgende Komponenten wurden von uns geliefert:

Schlitzauslässe, Ventile, Luftauslässe, Gitter, VAV, BRK-J, Druckbelüftung, Überdruckklappen



Flughafen Wien Office Campus, Wien

gebaut in den Jahren 2004–2005

Folgende Komponenten wurden von uns geliefert:

Druckbelüftung, Gitter, BRM-AW, Regulair (Wärme gedämmte JK)



VIE Skylink Flughafen – Flucht Tunnel, Wien

gebaut in den Jahren 2005–2006

Folgende Komponenten wurden von uns geliefert:

BRK-J, Druckbelüftung, Gitter



VIE Skylink Flughafen 2006, Wien

gebaut in den Jahren 2006–laufend

Folgende Komponenten wurden von uns geliefert:

BSK-J, BRK-J, BRK/E, VAV + Schalldämpfer, Druckbelüftung, Gitter, Brandschutz (Brandrauchsteuerklappen)-steuersystem



Frequentis, Wien

gebaut in den Jahren 2005–2006

Folgende Komponenten wurden von uns geliefert:

VAV, BSK, BKN-BKS System (F3001)



Mediaprint, Wien

gebaut im Jahr 2005

Folgende Komponenten wurden von uns geliefert:

Druckregelung



Haus der Forschung, Wien

gebaut in den Jahren 2005–2006

Folgende Komponenten wurden von uns geliefert:

Druckbelüftung, VAV, BSK



Haus der Barmherzigkeit, Wien

gebaut im Jahr 2005

Folgende Komponenten wurden von uns geliefert:

BSK, VAV, Schalldämpfer, Gitter



Institut für molekulare Biotechnologie, Wien

gebaut in den Jahren 2004–2006

Folgende Komponenten wurden von uns geliefert:

Drallauslässe, GVR/K/MD, Gitter, BSK, BSK-J, VAV



Immofinanz Geiselbergstraße, Wien

gebaut im Jahr 2004

Folgende Komponenten wurden von uns geliefert:

BRK-J



Intersport Heiligenstadt, Wien

gebaut in den Jahren 2004–2005

Folgende Komponenten wurden von uns geliefert:

BSK, BRK-J, BSK-J

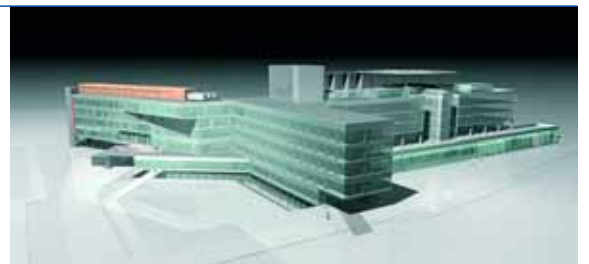


LKH Bregenz

gebaut in den Jahren 2003–2005

Folgende Komponenten wurden von uns geliefert:

Gitter, VAV, Drallauslässe



LKH Graz

gebaut in den Jahren 2005–2006

Folgende Komponenten wurden von uns geliefert:

BSK, VAV, GVR/M, Drallauslässe, Schlitzauslässe, Gitter



LKH Steyr

gebaut in den Jahren 2004–2005

Folgende Komponenten wurden von uns geliefert:

VAV



Orthopädisches Spital Speising, Wien

gebaut in den Jahren 2002–2003

Folgende Komponenten wurden von uns geliefert:

VAV



Messe Wien

gebaut in den Jahren 2002–2003

Folgende Komponenten wurden von uns geliefert:

Gitter, Brandschutzsysteme



Mirimi

Gesundheits- und Sozialzentrum St. Pölten

gebaut im Jahr 2006

Folgende Komponenten wurden von uns geliefert:

Drallauslässe, PV, BSK, Gitter, VAV



Nordbahnhof, Wien

gebaut im Jahr 2006

Folgende Komponenten wurden von uns geliefert:

VAV, BRK-J, BSK-J



Mega Baumax, Wien

gebaut in den Jahren 2005–2006

Folgende Komponenten wurden von uns geliefert:

BRK-J



Panoramahaus Dornbirn

gebaut im Jahr 2004

Folgende Komponenten wurden von uns geliefert:

Druckbelüftung, BRK-J, VAV



Plus City Linz

gebaut in den Jahren 2003–2005

Folgende Komponenten wurden von uns geliefert:

BRK-J, VAV, BSK-J



PSK Georg Coch Platz, Wien

gebaut in den Jahren 2004–2005

Folgende Komponenten wurden von uns geliefert:

BSK, RZ-1, RZ-7, BSK-J, VAV



Flughafen Graz

gebaut in den Jahren 2004–2006

Folgende Komponenten wurden von uns geliefert:

BSK, RZ-7



Raiffeisenhaus-Bürohaus Muthgasse, Wien

gebaut in den Jahren 2005–2006

Folgende Komponenten wurden von uns geliefert:

BSK-J, BRK/E, Druckbelüftung, Schlitzauslässe, VAV, Gitter



Reiter Supreme Hotel, Bad Tatzmannsdorf

gebaut im Jahr 2005

Folgende Komponenten wurden von uns geliefert:

Gitter, VAV



Shopping Center Murpark

gebaut im Jahr 2005

Folgende Komponenten wurden von uns geliefert:

BSK, BSK-J, BRK/E, BRK-J, Druckbelüftung



Shopping Center Uno Leonding

gebaut in den Jahren 2005–2006

Folgende Komponenten wurden von uns geliefert:

VAV, Drallauslässe, BRK-J



SMZ-Ost, Wien

gebaut im Jahr 2005

Folgende Komponenten wurden von uns geliefert:

Drallauslässe, Gitter, BSK, VAV



Wohnpark Hetzendorf, Wien

gebaut im Jahr 2006

Folgende Komponenten wurden von uns geliefert:

Druckbelüftung, BRK/E, BSK



Tilak Innsbruck

gebaut in den Jahren 2003–2006

Folgende Komponenten wurden von uns geliefert:

BSK, VAV, Drallauslässe, Gitter, BSK-J



Tiroler Gebietskrankenkasse, Innsbruck

gebaut im Jahr 2005

Folgende Komponenten wurden von uns geliefert:

Druckbelüftung



Umbau Leiner Mariahilferstraße, Wien

gebaut in den Jahren 2005–2006

Folgende Komponenten wurden von uns geliefert:

BSK, BRK/R, BRK-J, VAV



Shopping Center Heiligenstadt Q19, Wien

gebaut in den Jahren 2004–2005

Folgende Komponenten wurden von uns geliefert:

BSK, BSK-J, BRK, BRK-J, Drallauslässe, Druckbelüftung



Wissensturm Linz

gebaut im Jahr 2006

Folgende Komponenten wurden von uns geliefert:

BSK, VAV, Druckbelüftung



ZMB-Zentrum für Molekularbiologie, Graz

gebaut im Jahr 2006

Folgende Komponenten wurden von uns geliefert:

VAV



XXX Lutz, 1150 Wien

gebaut im Jahr 2005

Folgende Komponenten wurden von uns geliefert:

BRK-J, Druckbelüftung



Export-Projekte

Skyguide Zürich

gebaut im Jahr 2005

Folgende Komponenten wurden von uns geliefert:

VAV



UBS Flurhof, Zürich

gebaut in den Jahren 2005–2006

Folgende Komponenten wurden von uns geliefert:

VAV-BUS



Hilti Liechtenstein

gebaut im Jahr 2006

Folgende Komponenten wurden von uns geliefert:

VAV



Dr. Djamil Hospital, Padang, Indonesien Dr. Sardjito Hospital, Yogyakarta, Indonesien

gebaut in den Jahren 2000–2001

Folgende Komponenten wurden von uns geliefert:

VAV



Druckbelüftung DBA

G & P AIR SYSTEMS kann Ihnen alle notwendigen Komponenten für die Druckbelüftungsanlage (DBA) liefern. Das Lieferprogramm für die Druckbelüftungsanlagen umfasst folgende Komponenten:

- Druckbelüftung gemäß TRVB S112 und ONR 22000
- Zentraleinheit für Stiegenhausdruckbelüftung mit selbsttätiger Überdruckregelung
- Zuluft Kastengerät für Brandrauch-Überdruckbelüftungsanlagen in Hochhäusern und Fluchttiegen
- Druckausgleichsventil mit Membran-Kaltrauchsperrung und K90-Brandschutzklappe
- Druckausgleichsventil mit Membran-Kaltrauchsperrung
- Selbsttätige Druckentlastungsklappe



Brandschutzklappen und -systeme

Das Produktsortiment umfasst Brandschutzklappen mit und ohne Kaltrauchsperrung, Brandrohrmanschetten, geruchs- und rauchdichte Luftrückschlagklappen.

G & P AIR SYSTEMS ist mit diesen Produkten im Bereich des baulichen Brandschutz tätig mit geprüften Systemen für Zu- und Abluftleitungen im Bereich Kunststoffrohre und Rohrdurchführungen. Unsere Systeme wurden in Österreich nach ÖNORM und in Deutschland nach DIN Norm geprüft und sind ab 40 mm Wandstärken (Gipskarton) einsetzbar.

- Brandschutzklappe für F90 Schachtwände ab 250 mm Mauerstärke
- dreiteilige Wanddurchführung K90 für Schachtwände ab 40 mm Gipskarton
- Brandschutzelement für F90 Luftschächte
- Luftrückschlagklappen mit Kaltrauchsperrung
- Brandschutzmanschette für Schachtwände ab 40 mm Gipskarton
- Revisionsöffnung F90 und Reinigungsöffnung F90 mit Kaltrauchdichtung oder Kaltrauchverschluss.
Für Schachtwände ab 40 mm Gipskarton



Lamellenbrandschutzklappen geprüft nach ÖNORM M 7625 K90

Brandrauchsteuerjalousieklappe geprüft nach ÖNORM H 6029

Motorausführung 230 V (24 V) ausschließlich mit Sicherheitsmotor

Das Gehäuse der Jalousiebrandschutzklappe BSK-J bzw. Brandrauchsteuerjalousieklappe BRK-J wird aus verzinktem Stahlblech bzw. in Edelstahl gefertigt. Im Gehäuse sind die doppelwandigen Jalousieblätter in einer Teilung von 100 bzw. 125 mm angeordnet. Die Jalousieblätterachsen sind in Sinterbronzelagern gelagert, die ins Gehäuse eingepresst werden. Die Jalousieblätter sind isoliert. Die Bewegung der Lamellen ist gegenläufig.

Technische Daten

Breite: 200 bis 1625 mm, **Höhe:** 100 bis 1625 mm, 100 und in 125 mm Abstufungen

Größter Querschnitt: 1500 x 1500 mm

Öffnungszeit: gemäß Motordatenblatt

Brandwiderstandsklasse: K 90 geprüft nach ÖNORM M 7625. Zusätzlich wurde die Brandrauchsteuerjalousieklappe BRK-J nach ÖNORM H 6029 geprüft.

Die Einbautiefe der Jalousieklappe ist 155 mm, der Anschluss ans Kanalsystem erfolgt mit einem 4-Loch Flansch 30 mm (20 mm) oder Flansch nach Wahl.

Mechanische Ausführung geprüft nach ÖNORM M7625, Ausgabe 11/1985



Volumenstromregler

Mechanische, selbsttätig ohne Hilfsenergie oder elektronische Volumenstromregler in runder oder eckiger Bauform.

Zubehör: Schalldämpfer, Dämmschale, Nachheizregister

Mechanische Volumenstromregler

Runde Konstantvolumenstromregler (GVR/M)

Eckige Konstantvolumenstromregler (GVR/M/E)

Elektronische Volumenstromregler

Elektronische Volumenstromregler rund (GVR), elektronische Volumenstromregler eckig (GVR/E), elektronische Volumenstromregler mit Jalousieklappe (GVR/JK), elektronische Volumenstromreglerboxen [GVR/B1(2)], elektronische Volumenstromreglerboxen [GVR/B4(5)], mechanische Volumenstromreglerboxen (GVR/M/B), elektronische Volumenstromreglerboxen (GVR/B3), elektronische Volumenstromregler rund aus Kunststoff (GVR/K), elektronische Volumenstromreglermischbox (GVR/MB)



Lüftungskomponenten – Luftauslässe

Lüftungsgitter werden bei allen Arten von Niederdruckklimaanlagen, Warmluftheizung und Lüftung verwendet, wo man im System die Luftmenge, Wurfweite und die Luftstrahlrichtung regeln muss. Geeignet sind sie für Zu- und Abluft.

Gitter: Lüftungsgitter Aluminium und Stahl, Gittereinsätze, Gitterbänder, Lüftungsgitter mit Filtermatte, Lüftungsgitter für Rohr- bzw. Kanaleinbau, Lüftungsgitter, Gitterbänder Edelstahl, Fettfanggitter, Gitteranschlusskästen

Drallauslässe: Deckenluftauslässe rund, Deckenluftauslässe rechteckig, Deckenluftauslässe quadratisch, Klimaleuchten, Drallauslässe, Drallauslässe verstellbar, Drallauslässe quadratisch

Luftauslässe: Quellluftauslässe, Spiro-Kanal Durchlässe, Lüftungsventile, Weitwurfdüsen, Schlitzauslässe, Textilluftauslässe

Schlitzauslässe: LD-13, LD-14, BPS



SKD-13



LDP 13/14



OD-4



VS-4



OD-7

Verwendete Abkürzungen

Mechanische VAV: GVR/M, GVR/M/E

VAV Boxen: GVR/B1, GVR/B2, GVR/B3, GVR/B4, GVR/B5, GVR/E.../SD

GVR/JK.../SD mit oder ohne Dämmschale

Runde VAV: GVR, GVR/D

MP-Bus: Belimo MP-Bus Systems mit Integration an Bus-Systeme z.B. LON Bus

BKS: Kommunikations- und Steuergerät

BKN: Kommunikations- und Netzgerät

BSK: eckige und runde Einklappenblattbrandschutzklappen

BSK-J: Jalousiebrandschutzklappen

BRK: eckige und runde Einklappenblattbrandrauchsteuerklappen

BRK-J: eckige und runde Jalousiebrandrauchsteuerklappen

DBA: Druckbelüftung

Alles aus einer Hand

Wir produzieren und liefern Ihnen Luftauslässe und -gitter, Schalldämpfer, Heiz- und Kühlregister, Einzelraumregelung, Brandschutzklappen, Brandrauchsteuerklappen sowie viele Lüftungstechnikkomponenten.

Gitter // Lüftungsgitter aus Aluminium oder Stahl, Kanal- und Rundrohrgitter, Deckenlüftungsgitter aus Stahl, Deckenlüftungsgitter aus Aluminium, Gitterbänder, Lüftungsventile, Sondergitter (Fettfänger, Gitter mit Vorfilter), Anschlußkasten für Lüftungsgitter // **Deckenluftauslässe** // Runde Deckenluftdurchlässe aus Stahl, Quadratische Deckenluftdurchlässe, Runde Deckenluftdurchlässe aus Aluminium, Quadratische Deckenluftdurchlässe, Runde Deckenluftdurchlässe // **Dralldurchlässe** // verstellbare Dralldurchlässe // **Schlitz- & Rundrohrdurchlässe** // Platten-Schlitzdurchlässe, Rundrohrdurchlässe // **Quellluftdurchlässe** // **Weitwurfdüsen** // **Wetterschutzgitter** // **Jalousieklappen** // Zu- und Ablufttürme, Drossel-, Absperr- und Rückschlagklappen, Überdruckjalousien // **Brandschutzklappen** // Lamellenbrandschutzklappen, Einklappenblatt Brandschutzklappen, Lamellenbrandrauchsteuerklappen, Einklappenblatt Brandrauchsteuerklappen, Brandschutzventil, Brandschutzsysteme // **Volumenstromregler** // Mechanische Volumenstromregler, Elektronische Volumenstromregler rund, Elektronische Volumenstromregler eckig, Elektronische Volumenstromreglerboxen, Elektronische Volumenstromregler rund aus Kunststoff, Elektronische Volumenstromreglermischbox // **Brandschutzsysteme** // Brandschutzklappen F90, Wanddurchführungen K90, Brandschutzelemente für F90 Luftschächte, Luftrückschlagklappen mit Kaltrauchsperr, Brandschutzmanschetten // **Druckbelüftung** gemäß TRVB S112 und ONR 22000



Mehr über uns und unsere Produkte finden Sie auf unserer Website:

www.gp-airsystems.com

G & P AIR SYSTEMS VertriebsgmbH.
A-1110 Wien, Grillgasse 46, Tel. 01/743 55 25, Fax 01/743 55 25-40
e-mail: office@gp-airsystems.com, www.gp-airsystems.com