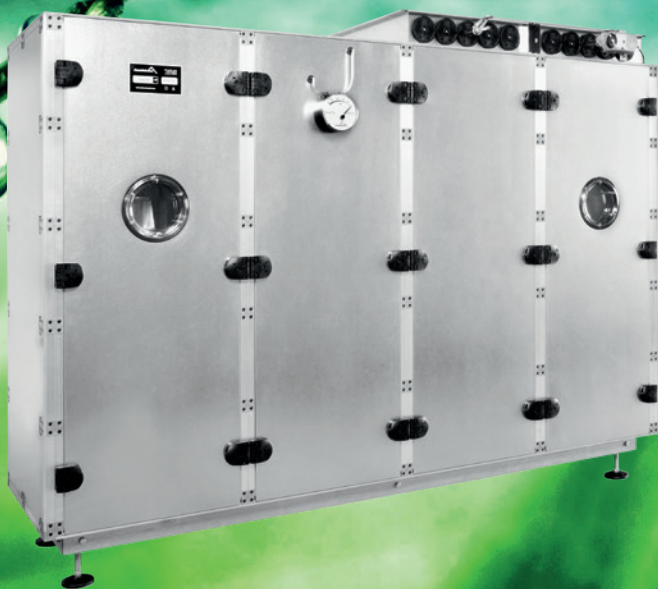


Klimatechnik nach Maß

Maßgeschneiderte Lösungen für jeden Anwendungsfall





EIN SYSTEM, DAS VIELE VORTEILE BRINGT.

Weil wir nicht nur Produkte verkaufen, sondern nachhaltige Lösungen anbieten.

MASSGESCHNEIDERT

- Individuallösungen ganz nach Ihren Wünschen
- Ein System, das sich Ihnen anpasst, nicht umgekehrt
- Integration unterschiedlichster Anlagen in ein System

EFFIZIENT

- Niedrige Betriebskosten durch optimal abgestimmte Komponenten des gesamten Systems
- Einfache und benutzerfreundliche Bedienung durch eine zentrale Bedienoberfläche
- Kurze Stillstandszeiten bei Wartungen durch Integration aller Komponenten in ein System

ZUVERLÄSSIG

- Hohe Ausfallsicherheit durch qualitativ hochwertige Produkte europäischer Hersteller
- Professionelle Betreuung während der gesamten Projektlaufzeit durch Projektleiter mit langjähriger Branchenerfahrung
- Individuell gestaltbare Wartungsabkommen für den einwandfreien Betrieb Ihres Systems während dessen gesamter Nutzungsdauer

ALLES AUS EINER HAND

- Optimierte Lösungen aus dem gesamten HLK-Bereich
- Fertigung von kundenspezifischen Lüftungsgeräten
- Individuelle Lösungen aus dem Bereich der Sicherheitstechnik (Brandschutzklappensteuerungen, Gaswarnanlagen)

UMWELTSCHONEND

- Nachhaltig durch neueste Technologie, die ständig weiterentwickelt wird
- Optimaler Einsatz von Ressourcen
- CO₂-Reduktion durch Einsatz erneuerbarer Technologien und Wärmerückgewinnung



KOMPETENZ. WISSEN. ERFAHRUNG. VERTRAUEN.

BETREUUNG

*Vor dem Kauf ist nach dem Kauf –
bei bösch sind Sie immer in
besten Händen!*

Mit dem Vertrieb und der Wartung von haustechnischen Geräten legte Ing. Walter Bösch im Jahr 1932 den Grundstein. Heute präsentiert sich bösch mit rund 600 Mitarbeitern in drei Geschäftsbereichen und einem Jahresumsatz von 100 Millionen Euro als gesundes, innovatives Familienunternehmen.

Seit Jahrzehnten steht der Name bösch klima für individuelle Betreuung vor Ort, maßgeschneiderte Anlagenlösungen und qualitativ sowie energetisch hochwertige raumluftechnische Geräte. Zahlreiche umgesetzte Projekte in Österreich, der Schweiz, Tschechien, der Slowakei, Russland, Deutschland und Bahrain sprechen für sich.

Ihr entscheidender Vorteil

Individuelle Betreuung vor, während und nach dem Kauf. Bei Ihnen vor Ort. Das ist Ihr Vorteil, der bösch klima ausmacht. **Profitieren Sie von dem Know-how**, das wir durch die Planung und Fertigung von mehreren zehntausend Anlagen erworben haben.

Ihr Ertrag steigt

Unabhängig davon, aus wie vielen Gewerken – Lüftung, Heizung, Kühlung, Regelung – Ihr Projekt besteht: Sie haben einen Ansprechpartner. Und bei bösch sind die Verantwortlichkeiten intern klar geregelt, die einzelnen Komponenten werden exakt aufeinander abgestimmt. Diese äußerst effiziente Abwicklung reduziert Ihren Planungs- und Installationsaufwand. Ihr Ertrag steigt!

Lösungen mit Mehrwert

Dass ein raumluftechnisches Gerät alle gesetzlichen Normen erfüllt, ist heute eine Selbstverständlichkeit. **Weil das Ganze aber mehr als die Summe seiner Teile ist, unterstützen wir Sie bereits bei der Planung einer Anlage. Persönlich, individuell und bei Ihnen vor Ort.**

Unabhängig davon, wie komplex Ihre Projekte sind: Sie haben einen Ansprechpartner für Ihr individuell konzipiertes Gerät, in das wir problemlos auch die komplette Kälte-, Regelungs- und Heizungstechnik integrieren.

Von der Planung bis zur Inbetriebnahme

Die Mitarbeiter im Vertrieb, in der technischen Auftragsbearbeitung und in der Montage sprechen die gleiche Sprache. Dies garantiert eine schnelle Umsetzung – unabhängig davon, ob die Montage des Geräts im Werk oder vor Ort durchgeführt wird.

Immer erreichbar

Auch im laufenden Betrieb sind wir jederzeit für Sie da. Unser Kundendienst ist 365 Tage im Jahr rund um die Uhr für Sie erreichbar. Unser werkseigenes Fachpersonal ist immer vor Ort. Denn ein dichtes Kundendienstnetz garantiert Ihnen kurze Anfahrtswege und ständige Erreichbarkeit. Auch für Wartungen oder gesetzlich vorgeschriebene Überprüfungen.

Denn Kompetenz und Kundennähe hat einen Namen: bösch klima.





ZERTIFIZIERTE QUALITÄT

EFFIZIENT UMGESETZT

Wir sprechen nicht nur von Qualität. Wir produzieren sie. Bester Beweis dafür ist die langjährige Treue und hohe Zufriedenheit unserer Kunden. Selbstverständlich sind unsere Abläufe aber auch nach EN ISO 9001:2015 zertifiziert. Prüfzeugnis und Gütesiegel gemäß VDI-Richtlinie 6022 und ÖNORM H6021 belegen, dass unsere Geräte auch diesen strengen Hygienevorschriften mehr als gerecht werden.

Energieeffizienz liegt uns am Herzen

Sämtliche Komponenten, wie Gehäuse, Klappen, Filter, Ventilatoren, erfüllen nicht nur alle gesetzlichen Normen, sie überzeugen vor allem durch hohe energetische Wirkungsgrade.

Die Qualität erkennt man oft nicht „auf den ersten Blick“. Damit unsere Lösungen auch bei ganz genauem Hinsehen Ihre hohen Erwartungen 100%-ig erfüllen, achten wir auf kleinste Details: Raumluftechnische Geräte von bösch klima sind innen komplett eben und überzeugen durch eine geringe Lecklufttrate.

Die hohe Belastbarkeit und Stabilität unterscheiden unsere von allen anderen Geräten.

Die volle und unbeschränkte Begehrbarkeit erleichtert zudem die Anlagenwartung.

Unter Qualität verstehen wir den Einsatz energetisch hochwertiger und langlebiger Komponenten, gepaart mit fachlichem Know-how. Diese Philosophie leben wir im Vertrieb ebenso wie in der Montage. Unsere modernen Produktionsstätten entsprechen höchsten Standards.

Aus diesen Gründen können wir unseren hohen Qualitätsansprüchen gerecht werden. Mehrere zehntausend in Betrieb befindenden Anlagen sind der beste Beweis dafür.

Denn Qualität hat einen Namen: bösch klima.





INDIVIDUELLE LÖSUNGEN

TECHNIK, DIE BEGEISTERT

Raumluftechnische Geräte von bösch klima **fördern, filtern, erwärmen, kühlen, be- und entfeuchten die Raumluft.** Bei der Konzeption der passenden Lösung orientieren wir uns ausschließlich an Ihren Wünschen und Bedürfnissen.

Raumluftechnische Anlagen in Hotels, Industrieobjekten, Hallenbädern, Krankenhäusern, Schulen, Bürogebäuden etc. haben nur eines gemeinsam: Das Recht darauf, dass jedes individuell geplant, gefertigt und in Betrieb genommen wird. Denn kein Anforderungsprofil gleicht dem anderen, keine Gebäudehülle ist wie die andere.

Und selbst dort, wo die Lösungen fast identisch sind, wie zum Beispiel bei Restaurantketten, berücksichtigen wir jeden kleinsten Änderungswunsch. Unser modulares Gehäusesystem, eine lückenlose Dokumentation und die flexible Fertigung erlauben uns diese Individualität.

Optimale Leistungsbereiche

Den Leistungsbereichen unserer raumluftechnischen Geräte sind praktisch keine Grenzen gesetzt. Volumenströme zwischen 500 und 500.000 m³/h sind für uns kein Problem. Unsere Gehäuse eignen sich sowohl für die Innen- als auch für die Außenaufstellung.

Ein Maß können Sie beruhigt vergessen: Das Einbringungsmaß für das Gerät. Wir liefern unsere Geräte wahlweise fertig im Werk montiert, in beliebig langen Kuben oder in Einzelteilen. Aus diesen Einzelteilen bauen unsere Monteure auf der Baustelle das Gerät in Ortsmontage.

Denn maßgeschneiderte Lösungen haben einen Namen: bösch klima.





KOMFORTABLES RAUMKLIMA

KÄLTETECHNIK, DIE RICHTIG TEMPERIERT

Steigende Komfortansprüche und moderne Architektur führen dazu, dass Räume nicht mehr „nur“ belüftet, sondern vielmehr auch gekühlt werden müssen. Mit unserem breiten Sortiment an ökonomisch und ökologisch hochwertigen Kältemaschinen orientieren wir uns auch in diesem Bereich zu 100 % an Ihren Wünschen.

Aus feucht wird warm

Wir verstehen uns als Spezialist im Bereich Klimakälte. Dabei wird die **Kältetechnik platzsparend in das raumluftechnische Gerät integriert.**

Unsere Erfahrungen haben wir in die Entwicklung von Hallenbad-Entfeuchtungsgeräten einfließen lassen, die sich durch höchste Effizienz und niedrigsten Energieverbrauch auszeichnen. Herzstück ist der Wärmepumpeneffekt, durch den **Feuchtigkeit gegen Wärme getauscht wird.**

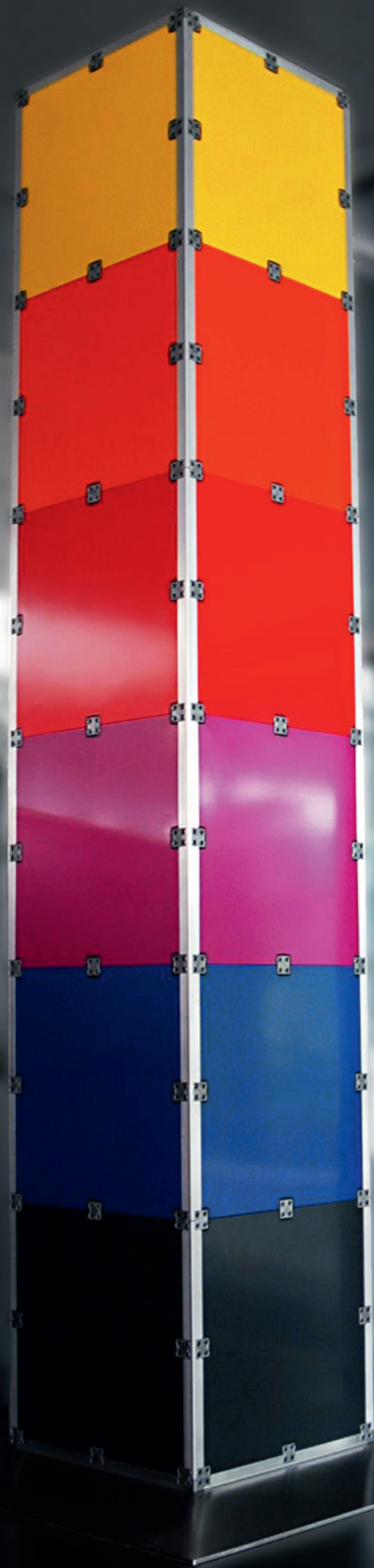
Freiheit durch Vielfalt

Auch unser Sortiment an Kältemaschinen bietet Ihnen die Qual der Wahl. Unsere luft- bzw. wassergekühlten Flüssigkeitskühlsätze für Innen- und Außenaufstellung sind in **nahezu allen Leistungsbereichen lieferbar.** Alle Geräte werden standardmäßig mit sicheren und umweltfreundlichen Kältemitteln betrieben.

Die Leistungsdaten halten, was wir versprechen, da diese durch entsprechende EUROVENT-Zertifizierungen bestätigt sind. Außerdem haben Sie die Sicherheit, mit uns einen Partner zu haben, der eine langjährige Ersatzteilversorgung und Wartung garantiert.

Denn Kältetechnik hat einen Namen: bösch klima.





OPTIMAL ABGESTIMMT

SPARSAM IM BETRIEB

Bei der Konzeption eines Gerätes berücksichtigen wir nicht nur die reinen Investitionskosten. Denn die Betriebskosten übersteigen die reinen Anschaffungskosten innerhalb weniger Jahre.

Je sorgfältiger ein Projekt im Vorfeld geplant wird, desto größer sind die Einsparungsmöglichkeiten wie **Energieverbrauch, Lebensdauer der Verschleißteile sowie Aufwand für Wartung und Hygiene** im laufenden Betrieb.

Genau nach Maß

Ähnlich einem Uhrwerk verlangt auch ein richtig funktionierendes raumluftechnisches Gerät nach absoluter Präzision. Der optimale energetische Wirkungsgrad wird erreicht, wenn alle **Komponenten optimal aufeinander abgestimmt** sind und die Regelung dem Objekt und den Nutzungsbedürfnissen angepasst wird.

Genau diese Präzision garantieren unsere ausgereiften Regelungskonzepte. Damit wird der (Bedien-)Komfort erhöht und der **Betreiber spart Energie** – Betriebsstunde für Betriebsstunde.

Das ist Ihr Profit

Und weil alle Gewerke – Lüftung und Regelung sowie auf Wunsch auch Kälte und Heizung – aus einer Hand kommen, sparen Sie auch Zeit. Ihr Koordinationsaufwand ist geringer, die Produktion und Lieferung aller Komponenten erfolgt punktgenau und der Aufwand für die Inbetriebnahme reduziert sich.

Denn komfortable und kostensparende Regelungskonzepte haben einen Namen: bösch klima.





DAS PRODUKTSORTIMENT VON BÖSCH KLIMA

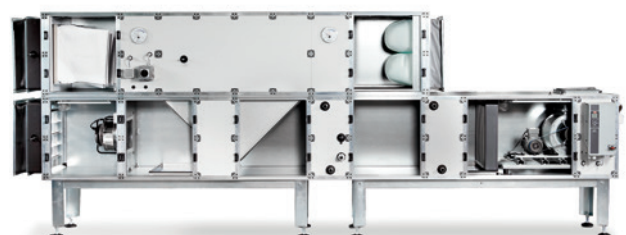
IN PATENTIERTER MODUL A-BAUWEISE

Ein modulares System, das maßgeschneiderte Lösungen ermöglicht und dabei qualitativ hochwertige Komponenten sowie individuelle Vor-Ort-Betreuung garantiert: Das ist die Grundlage für das umfassende Produktsortiment von bösch klima.

Individuallösungen von bösch klima

- bösch modul a-Geräte sind die Lösung für alle individuellen Anwendungsfälle
- bösch Hallenbad-Entfeuchtungsgeräte ermöglichen als standardisierte Geräteserie die sparsame Lüftung, Heizung und Entfeuchtung von Hallenbädern
- bösch Optima ME sind standardisierte Geräte mit zahlreichen Optionen für Luftmengen zwischen 500 und 8.000 m³/h

Denn individuelle Produktvielfalt hat einen Namen: bösch klima.



PERFEKTION IM DETAIL

Klimatechnik nach Maß

Dank der Modulbauweise kann – im Baukastenprinzip – genau die passende Lösung gebaut werden.

Thermische Entkoppelung

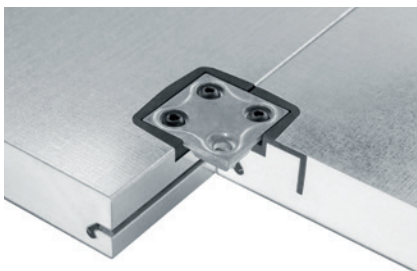
Durch die intelligente Bauweise gibt es keinerlei Wärmebrücken.



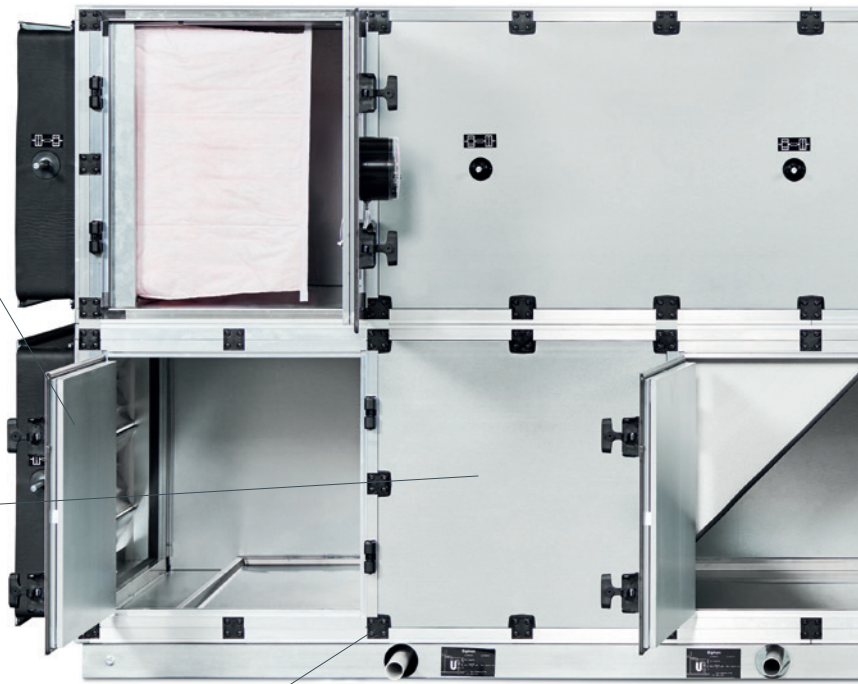
Thermisch entkoppelte modul a-Platte mit PU-Schaum.

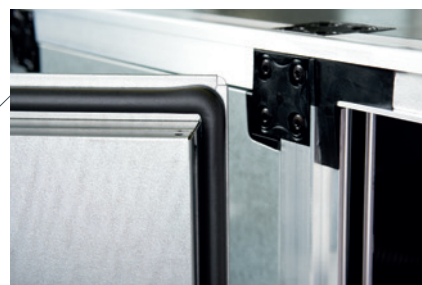
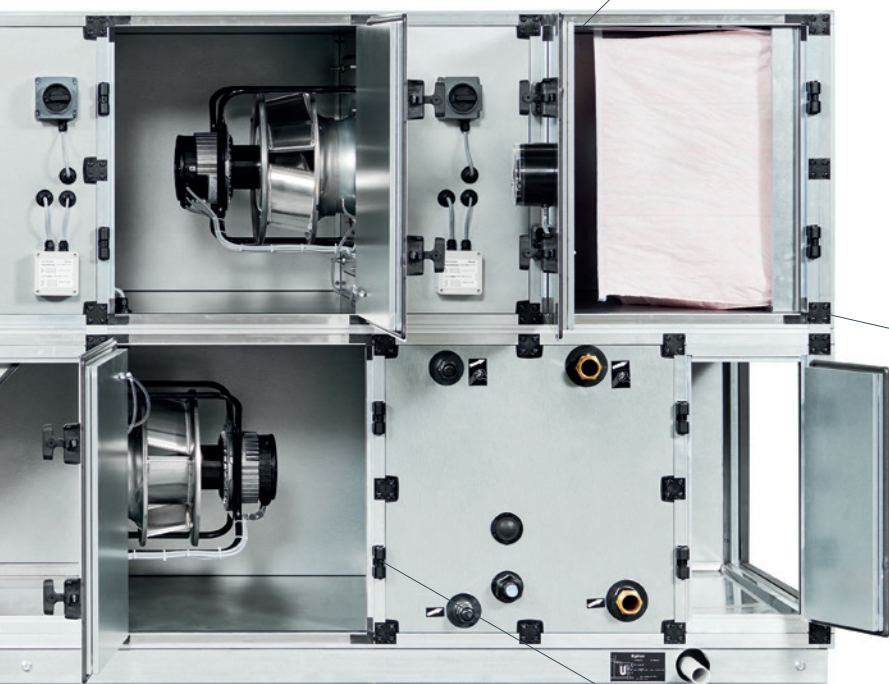


Thermisch entkoppelte modul a-Platte mit Mineralwolle.



Spezielle Platten-Verbindung.





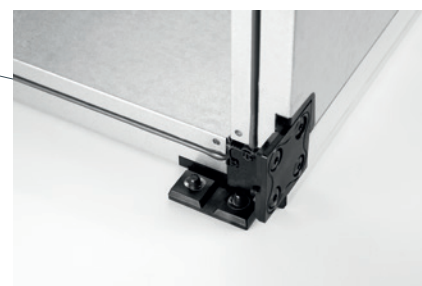
Einzigartige Türdichtung.

Einzigartiges Profil

Neu entwickelte Türprofile für eine perfekte Abdichtung.

Hygienisch glatt

Durch die glatten Oberflächen im Innen- und Außenbereich hat der Schmutz keine Möglichkeit sich festzusetzen (Lotus-Effekt).



Flexible Eckverbindung.

Flexibel für die Zukunft

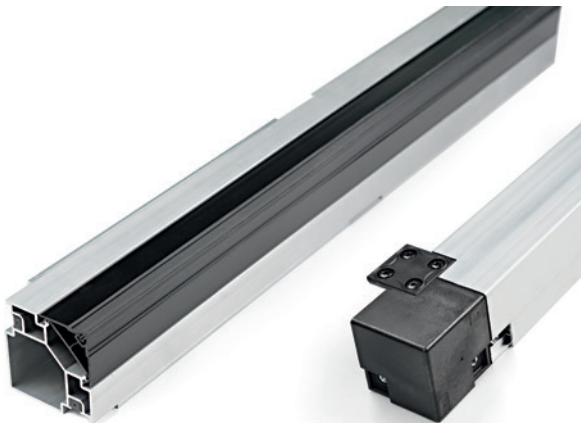
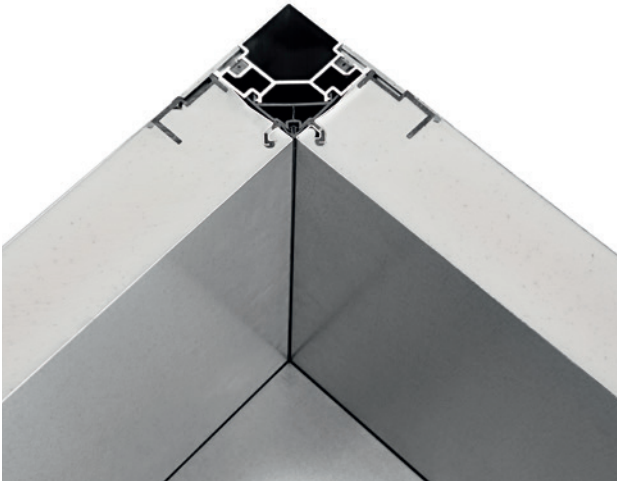
Selbst das nachträgliche Entfernen einer Modulplatte ist einfach möglich und erhöht dadurch die flexible Nutzung des Lüftungsgehäuses.



3-dimensional verstellbares Türscharnier

modul a 70

BESTE BEWERTUNGEN MIT TB1, T1, L1 UND D1



Einzigartig

Das **modul a 70** ist eines der wenigen Gehäuse mit höchsten Klassifizierungen. Geprüft wurde es nach der Norm EN 1886. Das **modul a 70** hat diese Prüfungen mit den allerbesten Werten bestanden. Somit haben wir die zukunftsweisenden Anforderungen, die die schweizer Norm SIA 382/1 an die Lüftungs- und Klimaanlage stellt, erfüllt. Mit diesen allerbesten Ergebnissen ist unser Gehäuse ideal für Passivhäuser und Gebäude mit hohen energetischen Anforderungen geeignet.

TB1 – Das Beste vom Besten

Wärmebrücken haben auch hier keine Chance. Auch durch extreme Temperaturunterschiede im Außen- und Innenbereich des Gehäuses kommt dieses nicht ins „Schwitzen“. Deshalb ist das **modul a 70** mit der höchsten Klassifizierung TB1 ausgezeichnet.

T1 – Kein Wärmeverlust

Durch die 70 mm starken PU-geschäumten Platten konnten allerbeste Ergebnisse erzielt werden. Ein Wärmedurchgangskoeffizient von $0,5 \text{ W/m}^2\text{K}$ nach EN 1886 wurde bestätigt. Diesen Wert können nur wenige vorweisen.

L1 – Dichter als Dicht

Die **modul a 70**-Platte hat auch bei der Luftdichtheitsprüfung des Gehäuses gepunktet. Bei einem Unterdruck von -400 Pa wurde eine Leckluftrate von $0,03 \text{ l/(sm}^2)$ erzielt. Bei einem Überdruck von $+700 \text{ Pa}$ wurde eine Leckluftrate von $0,05 \text{ l/(sm}^2)$ erzielt.

D1 – Verbiegen, nicht beim modul a 70

Geprüft wurde auch die Durchbiegung des Gehäuses bei einem bestimmten Druck. Mit dem Ergebnis von $1,1 \text{ mm/m}$ bei einem Druck von $+1.000 \text{ Pa}$ hat das **modul a 70** auch hier die besten Messwerte erzielt.

F9 – Keine Lecks vorhanden

Bei Lecks an der Filterhalterung oder im Gehäuse kann Zuluft am Filter vorbeiströmen. Durch die Filter-Bypass-Leckageprüfung werden solche Lecks aufgedeckt. Hier wurde bei einem Druck von 400 Pa ein einzigartiger Wert von $<0,1 \%$ Undichtheit erreicht.



INDIVIDUELL GEFERTIGT

LÖSUNGEN VON BÖSCH



KOMPETENZ ERZIELT ZUFRIEDENE KUNDEN

UNSERE REFERENZEN SPRECHEN FÜR SICH



• KRANKENHÄUSER

Salzburger Landeskliniken, A

RLT-Geräte von bösch werden den strengen Anforderungen der Krankenhaushygiene mehr als gerecht. Sie werden unter Berücksichtigung aller gängigen Normen und Richtlinien konzipiert und gewährleisten dadurch ein konstantes, hygienisches Klima.

LKH Graz, A

LKH Klagenfurt, A

LKH Bludenz, A

LKH Feldkirch, A

Zentrales Militärkrankenhaus, CZ

Physikalisches Institut Heidelberg, D

Krankenhaus der Augustinerinnen Köln, D



• ÖFFENTLICHE GEBÄUDE

Messe Dornbirn, A

Österreichisches Parlament, A

ETH Zürich, CH

In Punkto Raumklima für eine ausgewogene Lehre und Forschung setzt die ETH Zürich im Bürogebäude LEE auf unsere energieeffizienten Geräte.

Universitätsbibliothek Basel, CH

Zeppelin University Friedrichshafen, D

Forum Mittelrhein Koblenz, D

Airport Hamburg, D



• HALLENBÄDER UND THERMEN

Eurothermenresort Bad Ischl, A

In der Salzkammerguttherme ist alles nach den Themen Salz und Sole eingerichtet. Für angenehme Verweiltemperaturen und eine perfekte Entfeuchtung des gesamten Bade- und Thermenbereichs sind Hallenbad-Entfeuchtungsgeräte von bösch im Dauereinsatz.

Alpen Therme Gastein, A

Therme Oberlaa, A

KärntenTherme Warmbad Villach, A

Alpin Lodges Lenzerheide, CH

REKA Feriendorf Wildhaus, CH

Aquapark Delfin, Uhersky Brod, CZ

Meersburg Therme, D

Solebad Werne, D



KLIMATECHNIK NACH MASS

2.000 MAL PRO JAHR – FÜR UNSERE KUNDEN



• INDUSTRIE UND GEWERBE

Lenzing AG, A

Von der Produktion über Lagerhallen bis hin zur Kantine und den Sozialräumen sorgen unsere Geräte hier für die optimale Belüftung von Räumen mit den unterschiedlichsten Anforderungen.

Silhouette International, A

Julius Blum, A

Salzmann Formblechtechnik GmbH, A

Greiner Holding AG, A

Siemens City, A

Fisba Optik AG, CH



• KUNST UND KULTUR

Mozarteum, A

Nicht nur in den Konzertsälen garantieren unsere Gerätelösungen perfekte Luftqualität, Feuchte und Temperatur für Besucher, Musiker und Instrumente.

Festspielhaus Bregenz, A

Albertina, A

Vorarlberg Museum, A



• MEHRZWECKBAUTEN

McDonald's, A

Seit Ende der neunziger Jahre verwenden McDonald's Restaurants fast ausschließlich bösch haustechnische Komplettgeräte. Sie profitieren von unserer platzsparenden, modernen und bedienerfreundlichen Anlagenlösung.

ORF Zentrum, A

Hotel Nesslerhof, A

Blumau Tower, A

Planai-Hochwurzen-Bahnen, A

Hotel Bad Hofgastein, A

Hotel Savoy, CZ

Der Partner Ihres Vertrauens

Wir sind für Sie da

ÖSTERREICH

Walter Bösch GmbH & Co KG

6890 Lustenau, Industrie Nord 12

T +43(0)5577/8131,

F +43(0)5577/8131-8000

info@boesch.at

www.boesch.at

Landeszentralen

6020 Innsbruck, Valiergasse 60

T +43(0)512/268820-0,

F +43(0)512/268820-8200

5101 Bergheim/Sbg., Oberndorferstr. 16

T +43(0)662/454509-0,

F +43(0)662/454509-8300

4060 Linz/Leonding, Gerstmayrstr. 44

T +43(0)732/672186-0,

F +43(0)732/672186-8400

1230 Wien, Eitnergasse 5a

T +43(0)1/8659536-0,

F +43(0)1/8659536-8500

8045 Graz/Andritz, Neustiftweg 19

T +43(0)316/691701-0,

F +43(0)316/691701-8600

9020 Klagenfurt, Schaußgasse 5

T +43(0)463/318960-0,

F +43(0)463/318960-8800

DEUTSCHLAND

Walter Bösch GmbH & Co KG

89312 Günzburg, Am Stadtbach 8b

T +49(0)8221/2016160

F +49(0)8221/20161699

info@walterboesch.de

www.walterboesch.de

Bayern/Baden Württemberg

T +43(0)5577/8131-6158

F +43(0)5577/8131-8000

Norddeutschland

T +49(0)4263/98547-32

F +49(0)4263/98547-33

info@tkh-net.de

SCHWEIZ

Walter Bösch AG

9430 St. Margrethen/SG, Bahnhofplatz 12

T +41(0)44/7874018

F +41(0)44/7874011

info@walterboesch.ch

www.walterboesch.ch

3110 Münsingen, Erlenauweg 17

T +41(0)31/7215574

F +41(0)31/7215575

4055 Basel, Burgfelderstrasse 14

T +41(0)61/3222922

F +41(0)61/3222925

TSCHECHIEN

Bösch - technika pro objekty, spol. s r.o.

627 00 Brno, Olomoucká 704/174

T +420/571166222

F +420/571166222

info@boesch.cz

www.boesch.cz

Unser bösch-Partner berät Sie gerne.

Vereinbaren Sie einen unverbindlichen Termin.

