



RVY497190



Sonderzubehör

RA430100:

Aufbewahrungsbehälter mit Deckel, ANT

RA450012:

Wasserfilter Vario 400

RVA016701:

Ethylen-Absorber Starter-Set

RVA016801:

Ethylen-Absorber Nachfüll-Set

RVA438040:

Weinflaschenpresenter, Eiche, 1 Stück

RVA450220:

Aktivkohleluftfilter, 2 Stück

Sonderzubehör

RA425110:

Vario Griffstange ES 1131 mm

RA425910:

Vario Griffstange ES 810 mm

RA460030:

Fronten-Verbindungsplatte für RB & RY

RVA421922:

Edelstahltür mit Griff 90,0 cm, RVY497

RVA423141:

Seitliche Abdeckleisten, 3 mm

RVA428922:

Edelstahltür ohne Griff 90,0 cm, RVY497

RVA460000:

Verbindungssatz Side-by-Side

RVA460020:

Verbindungssatz SbS, rückwärtskompatibel

RVA460900:

Verbindungssatz SbS-Austausch, 91,4 cm

RVA460910:

Einbausatz Austausch, 91,4 cm Nische

Kühl- und Gefrierkombination Vario Kältegeräte Serie Expressive

212.3 x 89.4 cm, Flachscharnier mit Softeinzug
RVY497190

- Innenoberflächen aus dunklem, gebürsteten Edelstahl mit massiven anthrazitfarbenen Aluminium-Elementen
- Warmweißes und blendfreies LED-Lichtkonzept für optimale Präsentation feinsten Lebensmittel
- Geräumiges Gefrierfach mit integriertem Eisbereiter
- Professionelles Frischesystem mit 2 Frischeklimaschubladen und 1 extra kühlen Schublade
- Geführte Interaktion über intuitives Touch-Display
- Innenraum aus dunkel gebürstetem Edelstahl, veredelt mit massiven Elementen aus anthrazitfarbenem Aluminium.

Warmweißes und blendfreies LED-Lichtkonzept zur optimalen Inszenierung der Lebensmittel in allen Bereichen.

Türöffnungsassistent für grifflosen, vollintegrierten Einbau.

Flache Innentür aus dunkel gebürstetem Edelstahl.

Flexible Positionierung der Abstellflächen und Türabsteller durch dezentes Aufhängungssystem.

Türabsteller aus massivem anthrazitfarbenen Aluminium.

Professionelles Frischesystem mit 2 Frischeklimaschubladen und 1 extra kühlen Schublade.

Integrierter Eisbereiter mit Festwasseranschluss.

Geräumiges, voll ausziehbares Gefrierfach mit 2 zusätzlichen Innenschubladen.

Full-Touch-TFT-Display.

Nutzzinhalt gesamt: 576 Liter.

Bedienung

Türöffnungsassistent.

Gedämpftes Türeinzugssystem.

Nutzerführung durch Licht und Display bei Interaktion mit Schubladen.

Umgebungsabhängige, automatische Helligkeitsanpassung.

Ergonomisch positioniertes

Full-Touch-TFT-Display mit Klartextanzeige.

Animierte Kurzanleitungen zur Unterstützung der Gerätepflege.

Technische Features

Dynamische Kälteverteilung.

Abtau-Automatik mit Tauwasserverdunstung.

Konstante Luftreinigung durch 2 Aktivkohleluftfilter.

Ruhemodus, Star-K zertifiziert.

Alarm bei offener Tür oder Störung.

Ausgewählte digitale Dienste (Gaggenau Home Connect)

Kameraunterstützte Lebensmittellagerung.

Automatische Programmeinstellung der Frischeklimaschubladen (durch Objekterkennung).

Personalisierungsfunktion zum Speichern individueller Programme.

Fernsteuerung und -überwachung.

Kühlen

Professionelles Frischesystem.

No-Frost-Technik mit Schnell-Kühlen.

Temperatur einstellbar von +2 °C bis +8 °C.

3 aluminiumgefasste Abstellflächen aus Sicherheitsglas, höhenverstellbar.

1 integrierte Abstellfläche aus Sicherheitsglas.

Optimale Inszenierung der Lebensmittel durch warmweiße und blendfreie LED-Lichtleisten (3000 K).

Flexible Positionierung der Türabsteller durch dezentes Aufhängungssystem.

6 Türabsteller, davon 4 höhenverstellbar.

Nutzzinhalt des Kühlbereichs gesamt: 379 Liter.

Frischeklimaschublade

2 Frischeklimaschubladen mit Feuchteregelung.

Temperatur einstellbar von -1 °C bis +2 °C.

Ideale Lagerbedingungen für verschiedene Lebensmittel dank spezieller Programme (z.B. Obst, Gemüse, Fleisch).

Individuelle Einstellung von Temperatur und Luftfeuchtigkeit.

Verlängerung der Lebensmittelhaltbarkeit durch Ethylen-Absorber.

Indirekte Beleuchtung, transparente Front.

Voll ausziehbar, mit gedämpftem Einzug.

Extra kühle Schublade

Temperatur abhängig vom Kühlbereich (immer 2 K bis 3 K geringer).

Indirekte Beleuchtung, transparente Front.

Voll ausziehbar, mit gedämpftem Einzug.

Gefrieren

No-Frost-Technik mit Schnell-Gefrieren bei -30 °C.

4-Sterne Gefrierraum.

Temperatur einstellbar von -24 °C bis -16 °C.

Gefrierbrand-Schutz.

Oxidations-Schutz.

Gefriervermögen 14 kg /24 Std.

Lagerzeit bei Störung 19 Std.

Geräumiger, voll ausziehbarer Gefrierbereich mit synchron laufenden Auszugsschienen.

2 ausziehbare Innenschubladen.

Warmweiße, blendfreie LED-Innenbeleuchtung (3000 K).

Nutzzinhalt des Gefrierbereichs gesamt: 197 Liter.

Eisbereiter

Integriert in den Gefrierraum, mit Festwasseranschluss (Zulauf).

Abschaltbar.

Partikelfilter für den Wasserzulauf, in Lüftungsgitter integriert.

Sättigungsanzeige für den Filter über Full-Touch-TFT-Display.

Eisproduktion: ca. 3 kg /24 h.

Entnehmbarer Eiswürfelbehälter für einen Vorrat von ca. 3.

Integrierte, leicht zugängliche Eiswürfelschaufel.

Verbrauchsdaten

Energieeffizienzklasse D auf einer Skala der Effizienzklassen von A bis G.

Energieverbrauch 285 kWh/Jahr.

Geräusch-Wert 39 dB (A) re 1 pW.

Planungshinweise

Flachscharnier.

Türöffnungswinkel 115°, fixierbar auf 90°.

Max. zulässiges Türfrontgewicht:

Türen, je 64 kg. Schublade 14 kg..

Bei aktivem Ruhemodus können Tür und Schublade nur mit einem Griff geöffnet werden.

Absperrventil für Wasseranschluss muss seitlich neben dem Gerät geplant werden und immer zugänglich sein.

Bei einem Wasserdruck über 0,8 MPa (8 bar), Druckbegrenzer zwischen

Trinkwasseranschluss und Schlauch-Set installieren.

Anschlussdaten

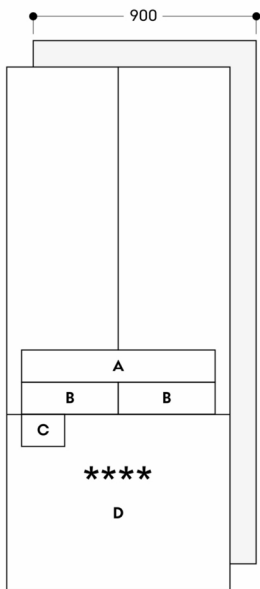
Gesamtanschlusswert: 0.200 kW.

Anschlusskabel 3.0 m, steckbar.

Wasserzulauf.

Zulaufschlauch 2.8 m mit 3/4" Anschluss.

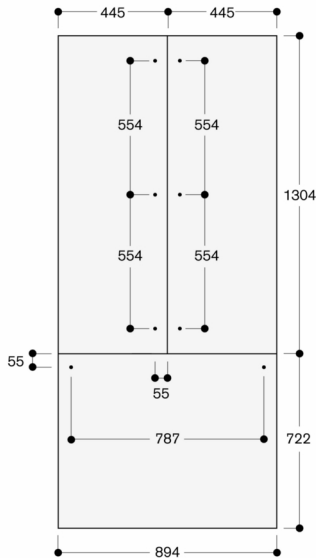
Wasserdruckbereich 2 bar bis 8 bar.



- A: Extra kühle Schublade
- B: Frischeklima-Schublade
- C: Eisbereiter
- D: Schublade

Maße in mm

Nischenbreite 900 mm

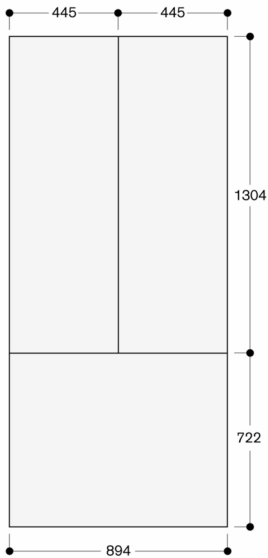


Die Türfrontstärke beträgt 19 mm

Die maximalen Türfrontmaße sind auf ein Spaltmaß von 3 mm ausgelegt, bezogen auf eine Einzelaussparung

Maße in mm

Nischenbreite 900 mm

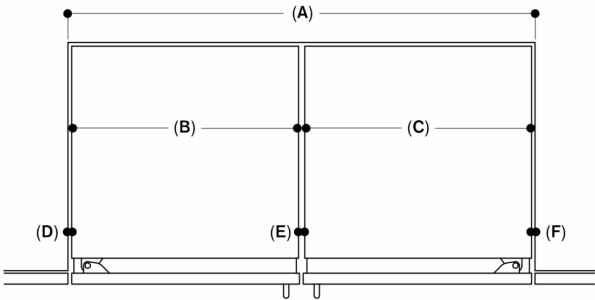


Die Türfrontstärke beträgt 19 mm

Die maximalen Türfrontmaße sind auf ein Spaltmaß von 3 mm ausgelegt, bezogen auf eine Einzelaussparung

Maße in mm

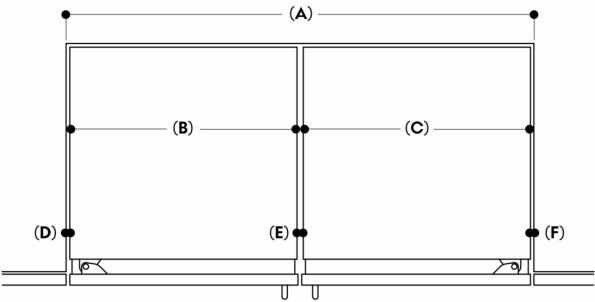
Austausch von Side-by-Side-Aufstellung inkl. RVY 497



A: Nischenbreite	1828	≤ 1676
B: Breite Gerät 1	894	894
C: Breite Gerät 2	894	≤ 756
D: Spalt links	10	10
E: Spalt Mitte	20	13
F: Spalt rechts	10	3

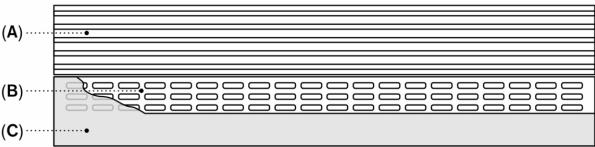
Maße in mm

Replacement of side-by-side installation with Vario cooling 400 series



A: Niche width	1828	≤ 1676
B: Vario cooling Expressive appliance width	894	≤ 756
C: Vario cooling 400 appliance width	≤ 908	≤ 908
D: Left gap	10	3
E: Center gap	13	6
F: Right gap	3	3

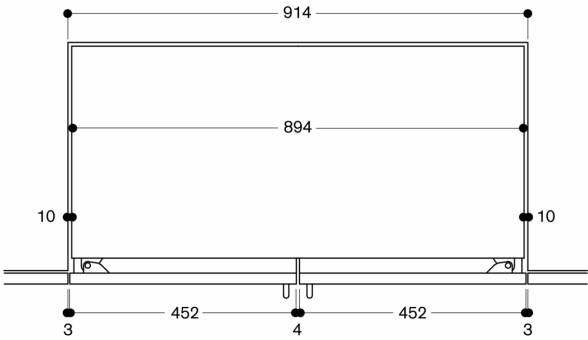
Measurements in mm



- A: Lufteinlässe und Abluftöffnungen
- B: Lüftungsöffnungen im Sockelleistenbereich
- C: Sockelleiste

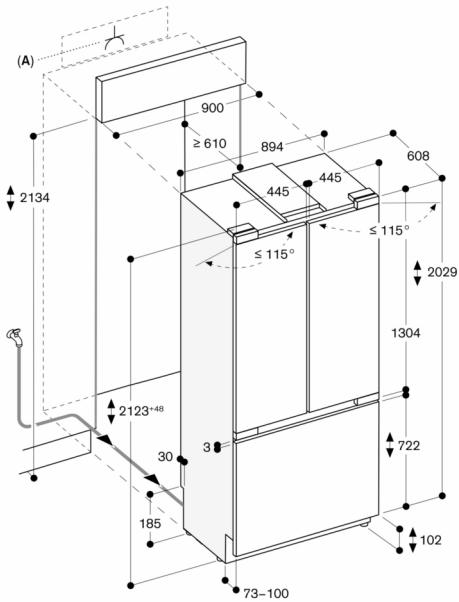
Die Höhe des Sockels kann bei standardmäßiger Einbauhöhe auf 50 mm reduziert werden.
Die Höhe der Sockelleiste muss auf die Sockelhöhe verringert werden, um die zusätzliche Belüftung zu ermöglichen

Austausch von RVY 497 in 914 mm-Nische



Die resultierenden seitlichen Spalte von 10 mm können mit den Seitenblenden verkleidet werden, die im Installationszubehör RVA 460 910 enthalten sind

Maße in mm



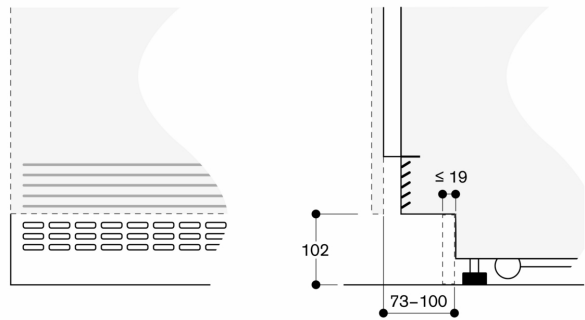
A: Steckdose

Die maximalen Türfrontmaße sind auf ein Spaltmaß von 3 mm ausgelegt

Die Höhe der Sockelleiste kann auf 50 mm reduziert werden

Maße in mm

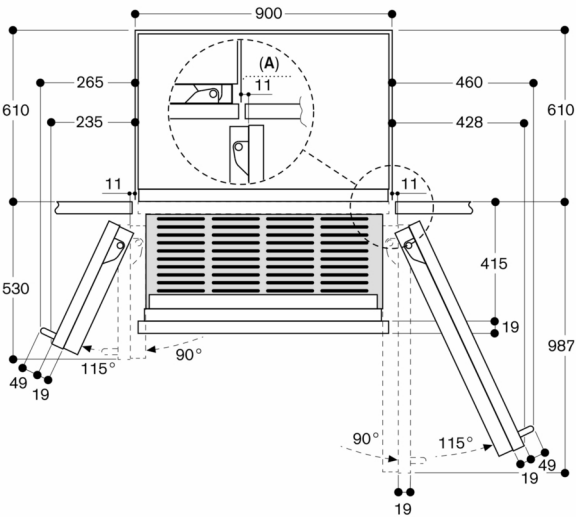
Sockelbereich



Bei standardmäßiger Einbauhöhe beträgt die Höhe des Sockels 102 mm
Die Höhe des Sockels kann auf 50 mm reduziert werden
Maximale Stärke der Sockelleiste 19 mm

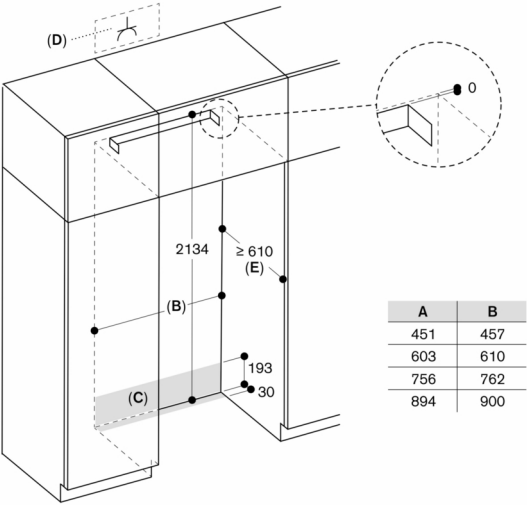
Maße in mm

Wandabstand Kühl-Gefrier-Kombination



A: Nische
Die Abstände basieren auf einer Türfrontstärke von 19 mm und einem Gaggenau Griff mit einer Höhe von 49 mm
Maße in mm

Einbaunische für Einzelgerät

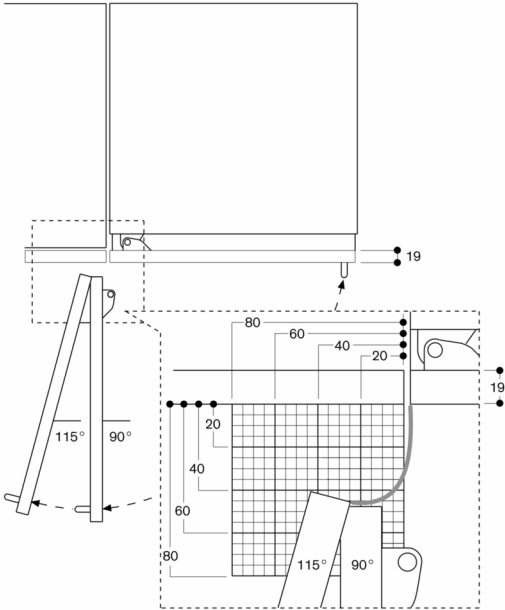


A: Gerätebreite
B: Breite der Einbaunische
C: Verlegebereich für Wasserzulaufschlauch
D: Steckdose
E: Tiefe der Einbaunische, abhängig vom Küchendesign

Maße in mm

A	B
451	457
603	610
756	762
894	900

Türöffnungswinkel



Der Scharnierweg und die daraus resultierenden Abstände zum benachbarten Möbel und Möbelgriffe können in Abhängigkeit der Frontdicke aus der Zeichnung entnommen werden. In der Zeichnung wurde eine Möbelfrontdicke von 19 mm angenommen.