



SIEMENS



Technische Daten Einbaugeräte 2020.

Geräte-/Produktinformationen für Einbaugeräte

- Maßzeichnungen
- Einbautipps

Stand 09/2019

siemens-home.bsh-group.de

Die Zukunft zieht ein.

Siemens Hausgeräte

Einbau-Backöfen

Linie: HN678G4S6 / HM678G4S1 / HM676G0.6 / HM676G0.1 / HM636GNS1 / HB678GBS6 / HB674GB.1 / HB634GB.1 / HS658GX57 / HS636GDS2
studioLine: HN878G4B6 / HM876G2B6 / HM836GPB6 / HS858GX86 / HB876G8B6 / HB836GVB6 / HS836GV86 / HS836GV86 / HB875G8B1 / HB835GVB1
topSet: HM633GNS1 / HB673GBS1 / HB633GBS1

Maße in mm

Einbau-Backöfen

Linie: HN678G4S6 / HM678G4S1 / HM676G0.6 / HM676G0.1 / HM636GNS1
studioLine: HN878G4B6 / HM876G2B6 / HM836GPB6
topSet: HM633GNS1

Maße in mm

Einbau-Backöfen

Linie: HR578GB56 / HB578BBS6 / HB517GB50 / HB579GB50 / HB578ABS0 / HB517AB.0
studioLine: HB478G5B6 / HB418G5B6 / HR478G5B6S
topSet: HB578ABS0 / HB517ABS0 / HB274ABS0 / HB213ABS0

Maße in mm

Einbau-Backöfen

Einbau mit einem Kochfeld.

Linie: HR578GB56 / HB578BBS6 / HB517GB50 / HB579GB50 / HB578ABS0 / HB517AB.0
studioLine: HB478G5B6 / HB418G5B6 / HR478G5B6S
topSet: HB578ABS0 / HB517ABS0 / HB274ABS0 / HB213ABS0

Maße in mm

Einbau-Backöfen

Linie: HB678GBS6 / HB674GB.1 / HB634GB.1 / HS658GX57 / HS636GDS2
studioLine: HS858GX86 / HB876G8B6 / HB836GV86 / HS836GV86 / HB875G8B1 / HB835GVB1
topSet: HB673GBS1 / HB633GBS1

Maße in mm

Einbau-Backöfen

Wird ein Gerät unter einem Kochfeld eingebaut, muss folgende Arbeitsplattenstärke ggf. inkl. Unterkonstruktion beachtet werden.

Kochfeld-Typ	min. Arbeitsplattenstärke	
	aufgesetzt	flächenbündig
Induktions-Kochfeld	37 mm	38 mm
Vollflächen-Induktions-Kochfeld	47 mm	48 mm
Gas-Kochfeld	30 mm	38 mm
Elektro-Kochfeld	27 mm	30 mm

Linie: HN678G4S6 / HM678G4S1 / HM676G0.6 / HM676G0.1 / HM636GNS1 / HB678GBS6 / HB674GB.1 / HB634GB.1 / HS658GX57 / HS636GDS2
studioLine: HN878G4B6 / HM876G2B6 / HM836GPB6 / HS858GX86 / HB876G8B6 / HB836GV86 / HB875G8B1 / HB835GVB1
topSet: HM633GNS1 / HB673GBS1 / HB633GBS1

Einbau-Backöfen

Linie: HR578GB56 / HB578BBS6 / HB517GB50 / HB579GB50 / HB578ABS0 / HB517AB.0
studioLine: HB478G5B6 / HB418G5B6 / HR478G5B6S
topSet: HB578ABS0 / HB517ABS0 / HB274ABS0 / HB213ABS0

Maße in mm

Kompakt-Dampfbackofen / Kompakt-Dampfgarer / Kompakt-Backofen mit Mikrowelle / Kompakt-Backofen

Einbau mit einem Kochfeld.

Linie: CS658GR57 / CS636GBS2 / CN678G4S6 / CD634GA.0 / CM678G4S1 / CM676G0S1 / CM636GNS1 / CM633GBS1 / CB674GBS3 / CB634GBS3
studioLine: CN878G4B6 / CS858GR87 / CM876G0B6 / CM836GPB6 / CS858GPB7 / CD834GAB0

Maße in mm

Einbau-Backöfen

Einbau mit einem Kochfeld.

Linie: HN678G4S6 / HM678G4S1 / HM676G0.6 / HM676G0.1 / HM636GNS1 / HB678GBS6 / HB674GB.1 / HB634GB.1
studioLine: HN878G4B6 / HM876G2B6 / HM836GPB6 / HB876G8B6 / HB836GV86 / HB875G8B1 / HB835GVB1
topSet: HM633GNS1 / HB673GBS1 / HB633GBS1

Maße in mm

Einbau-Backöfen

Linie: HN678G4S6 / HS658GX57 / HS636GDS2
studioLine: HN878G4B6 / HS858GX86 / HS836GV86

Maße in mm

Einbau-Backöfen

Linie: VB578D050

Maße in mm

Einbau-Backöfen

Linie: HM678G4S1 / HM676G0.6 / HM676G0.1 / HM636GNS1 / HB678GBS6 / HB674GB.1 / HB634GB.1 / HS658GX57 / HS636GDS2
studioLine: HM876G2B6 / HM836GPB6 / HS858GX86 / HB876G8B6 / HB836GV86 / HB875G8B1 / HB835GVB1
topSet: HM633GNS1 / HB673GBS1 / HB633GBS1

Maße in mm

Einbau-Backöfen

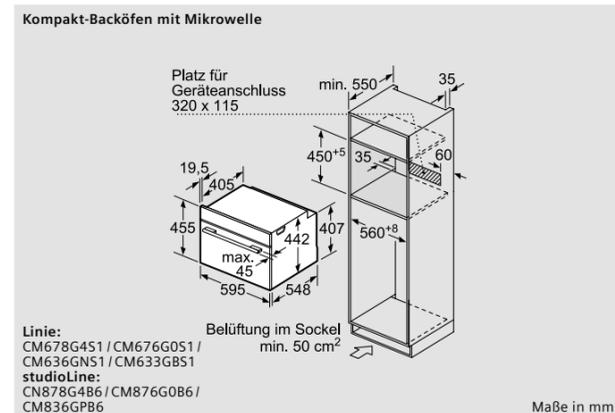
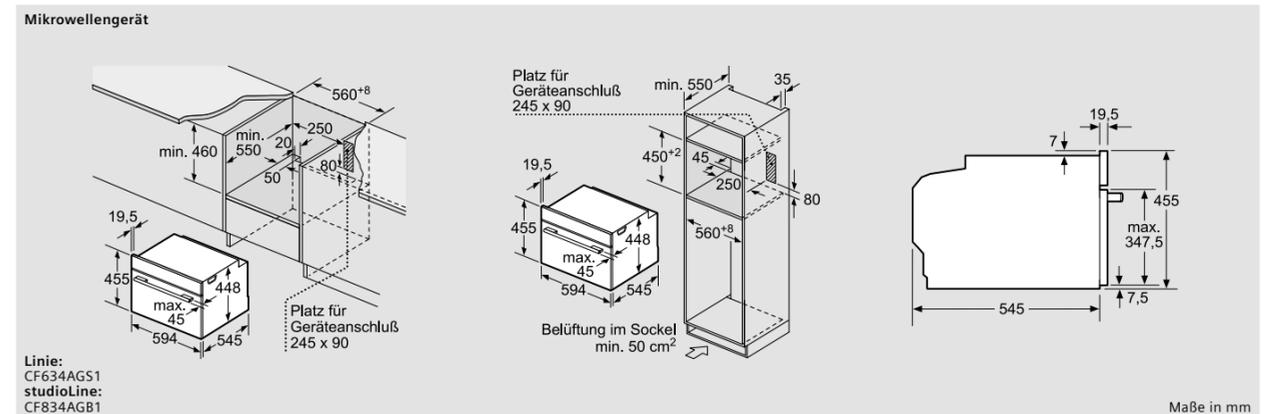
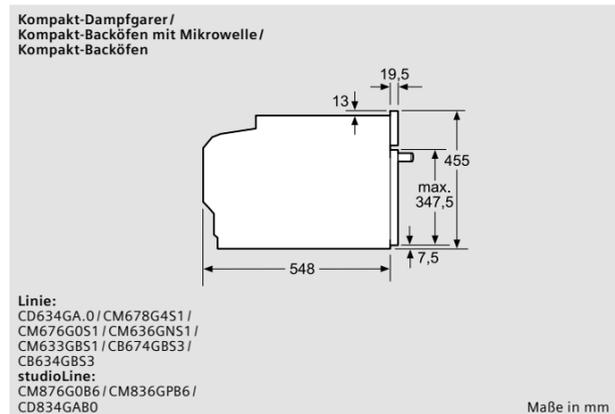
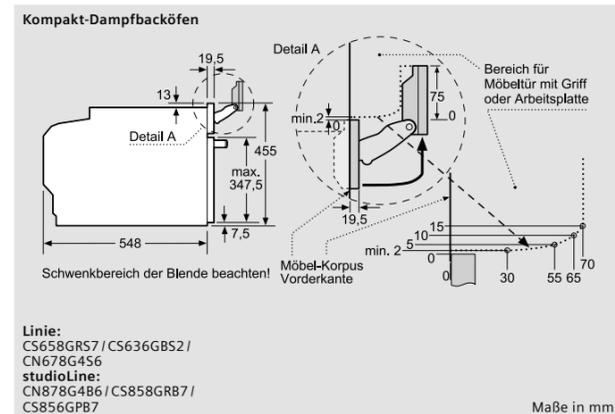
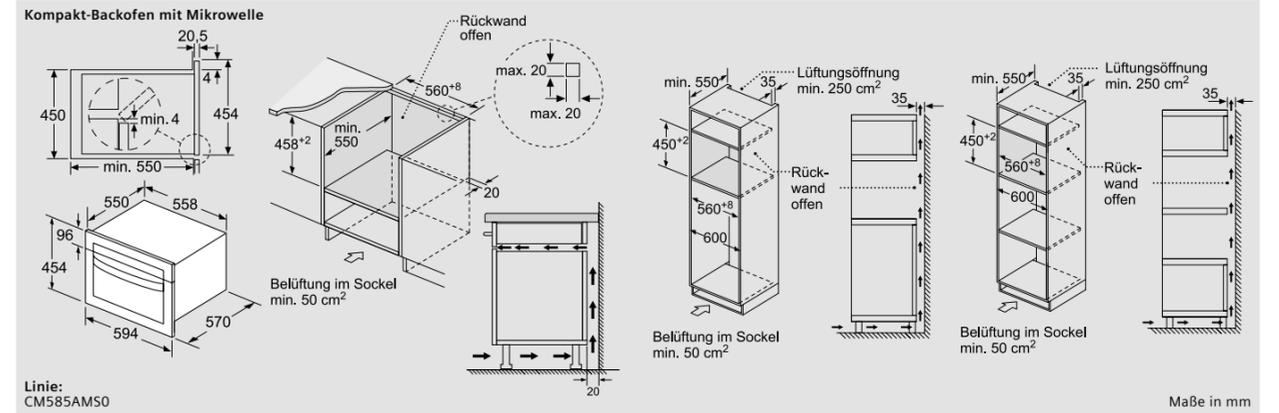
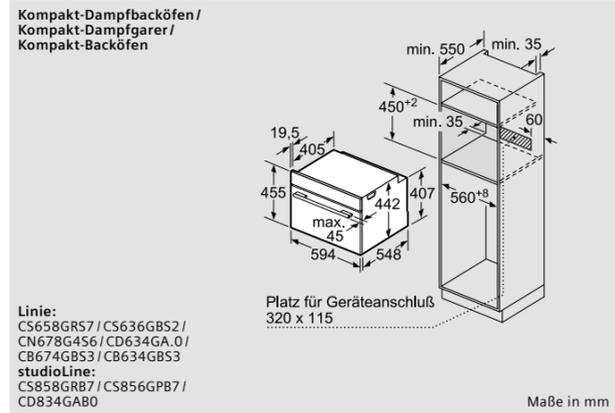
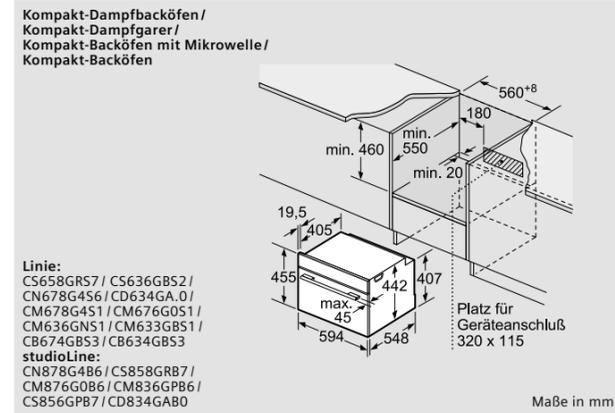
Linie: HR578GB56 / HB578BBS6 / HB517GB50 / HB579GB50 / HB578ABS0 / HB517AB.0
studioLine: HB478G5B6 / HB418G5B6 / HR478G5B6S
topSet: HB578ABS0 / HB517ABS0 / HB274ABS0 / HB213ABS0

Maße in mm

Einbau-Backöfen

Linie: VB558C050

Maße in mm

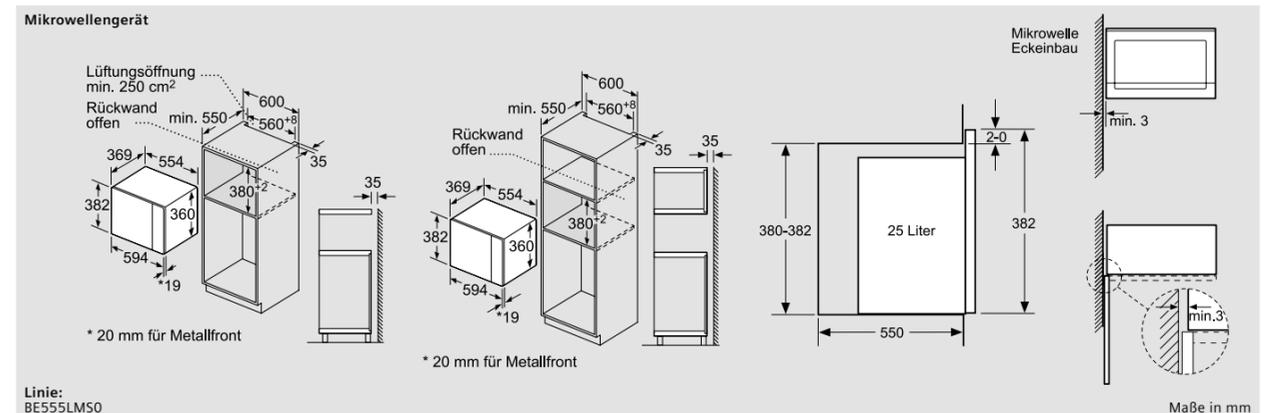
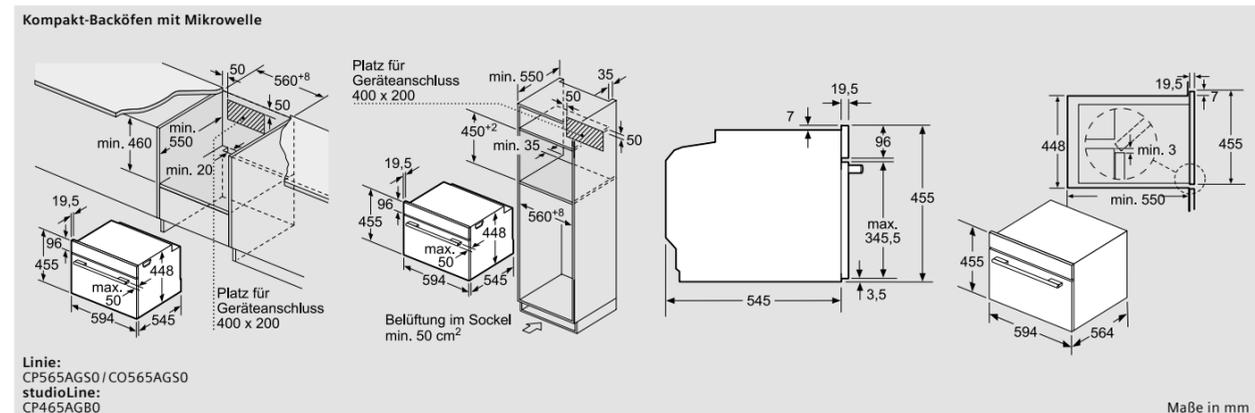
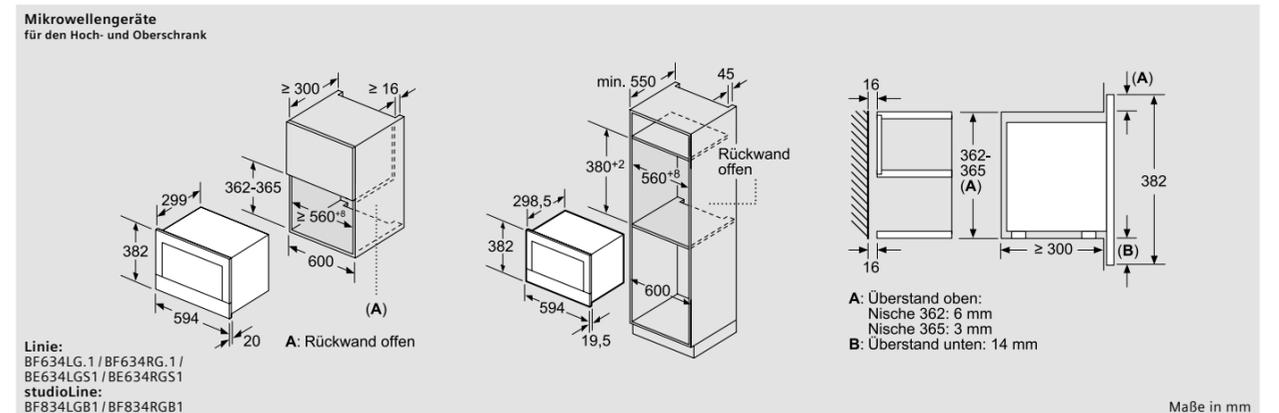


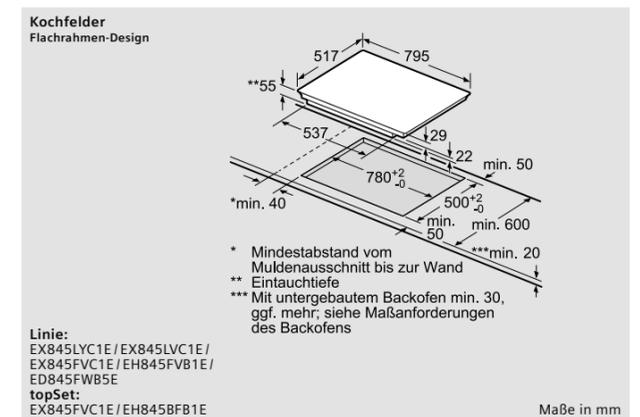
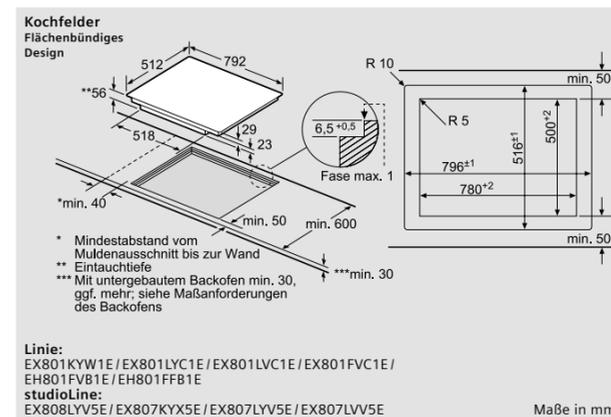
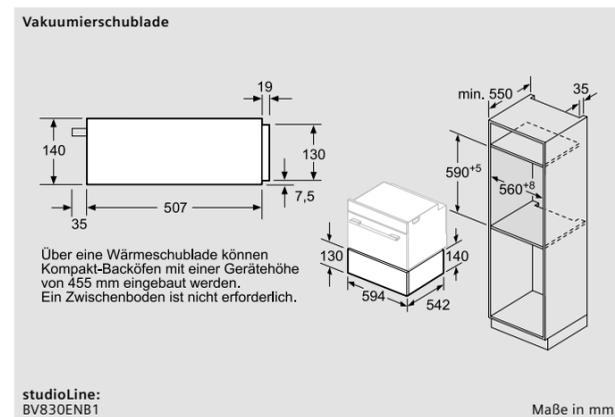
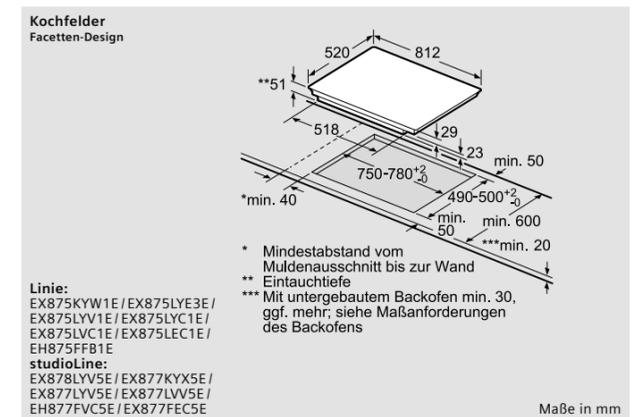
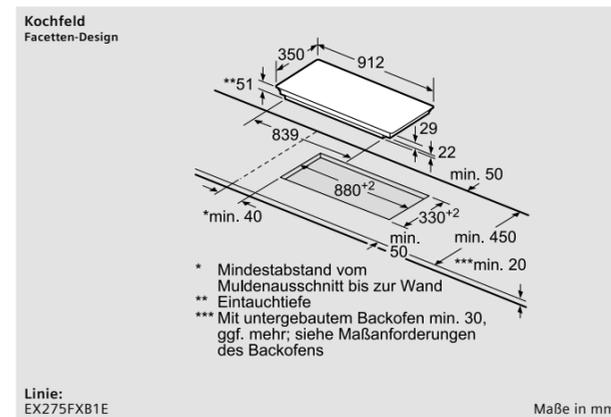
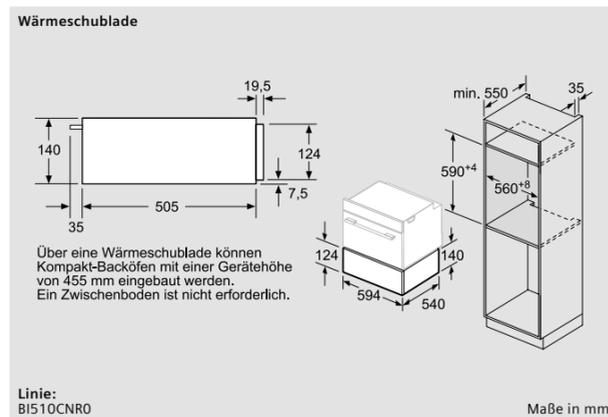
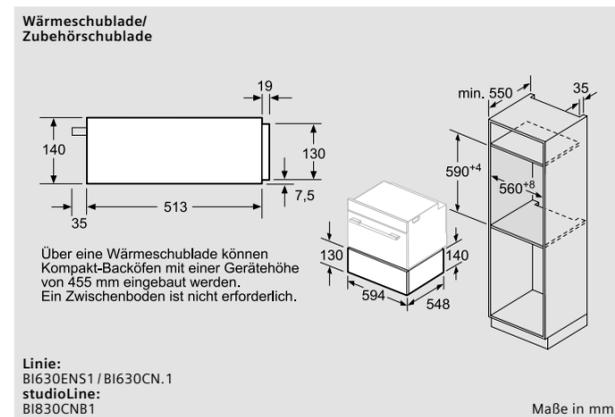
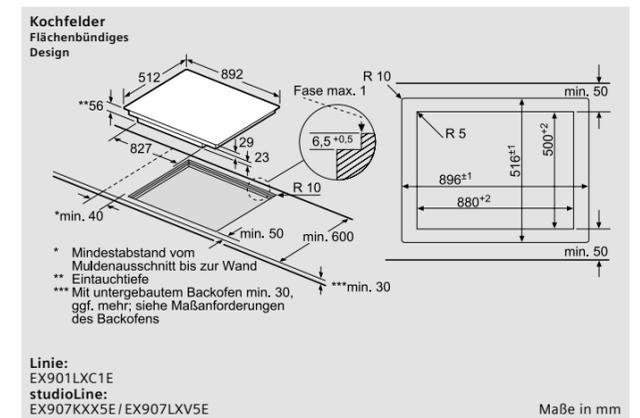
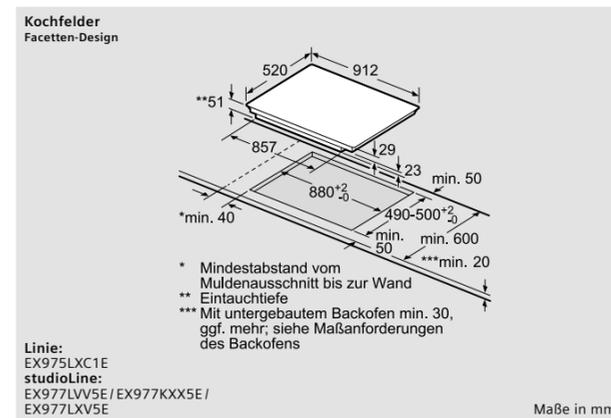
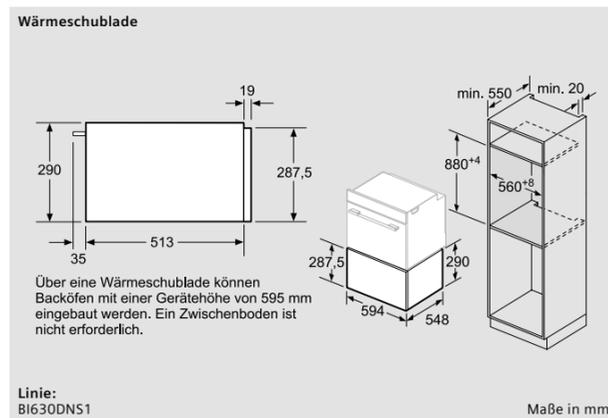
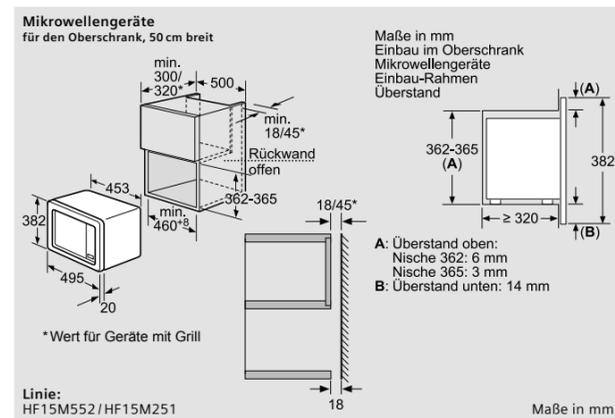
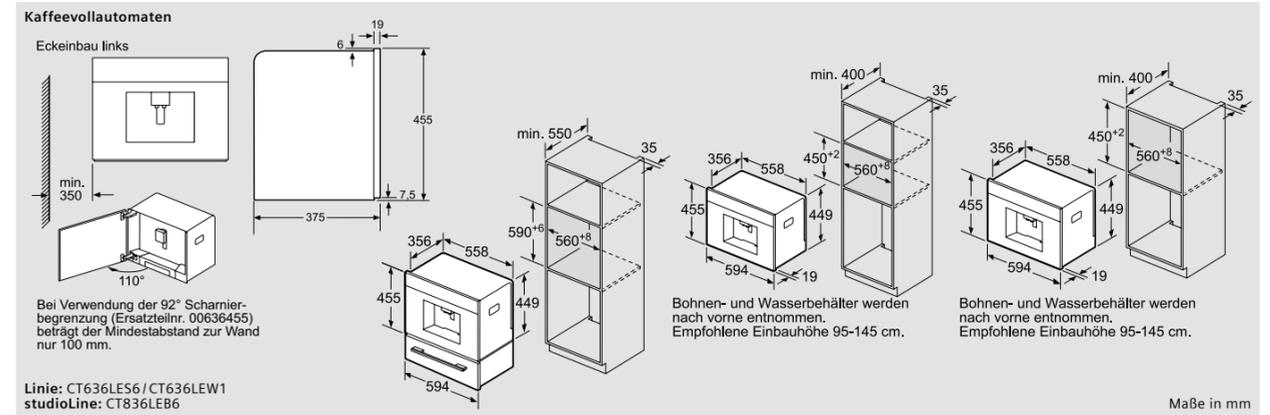
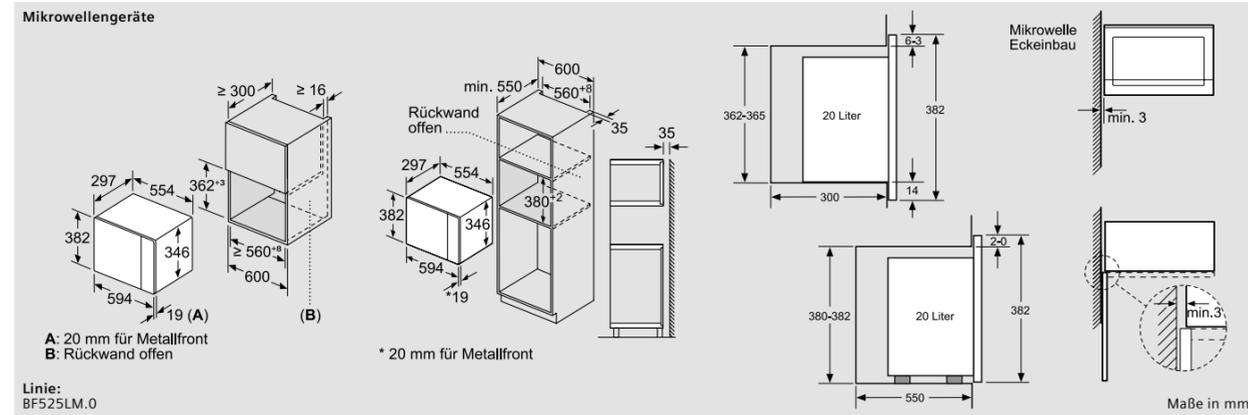
Kompakt-Dampbacköfen / Kompakt-Dampfgerar / Kompakt-Backöfen / Kompakt-Backöfen mit Mikrowelle (CM...)

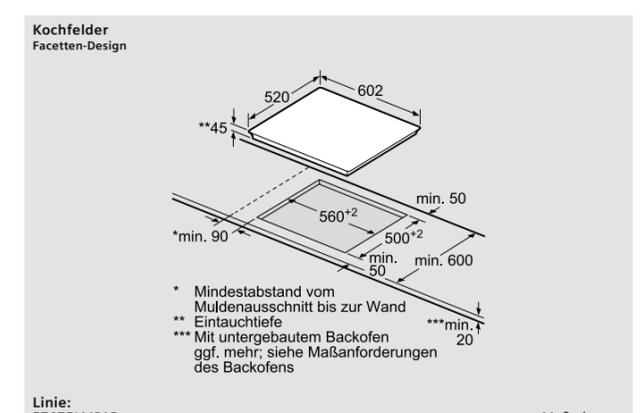
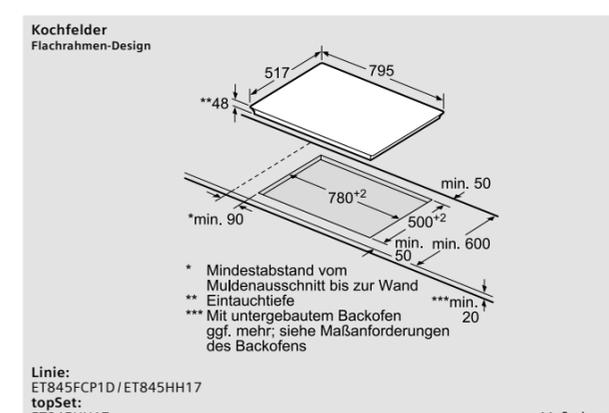
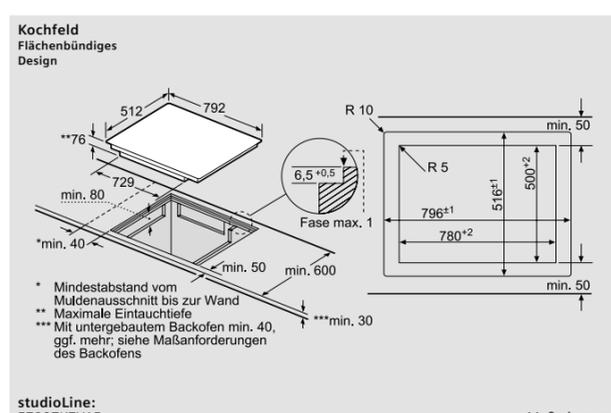
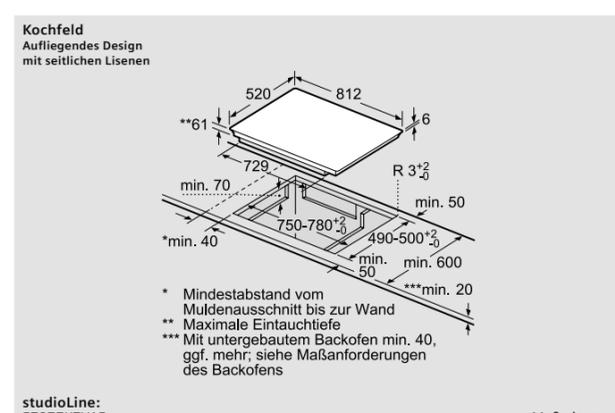
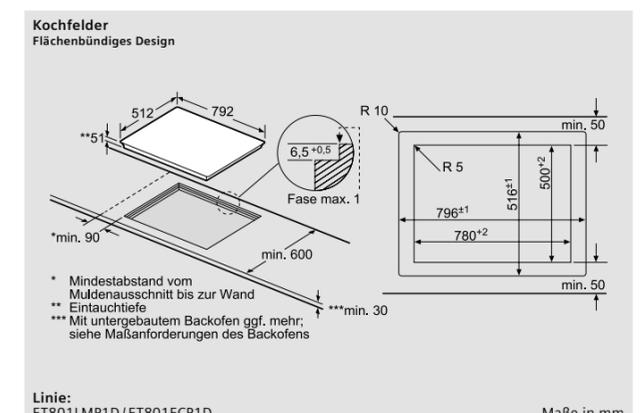
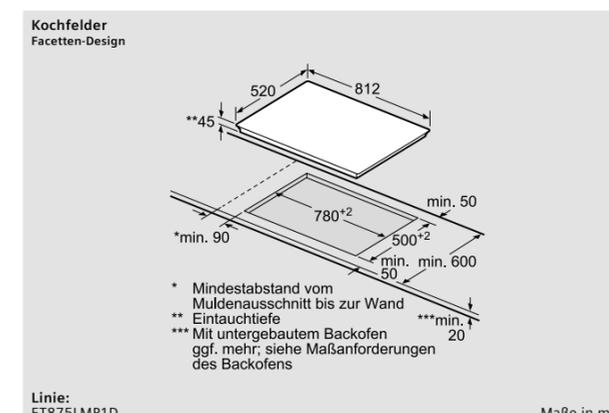
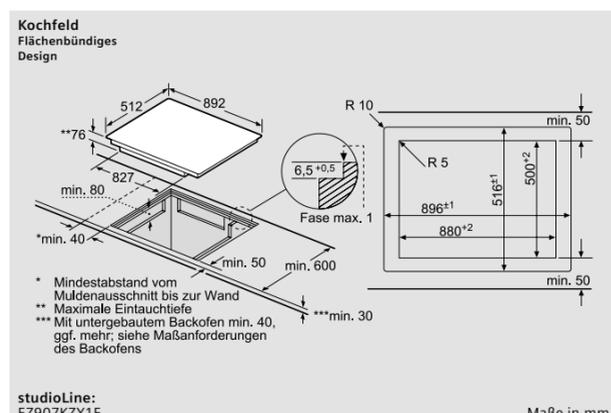
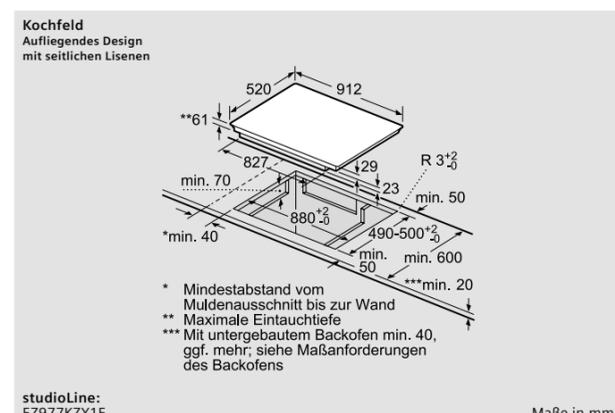
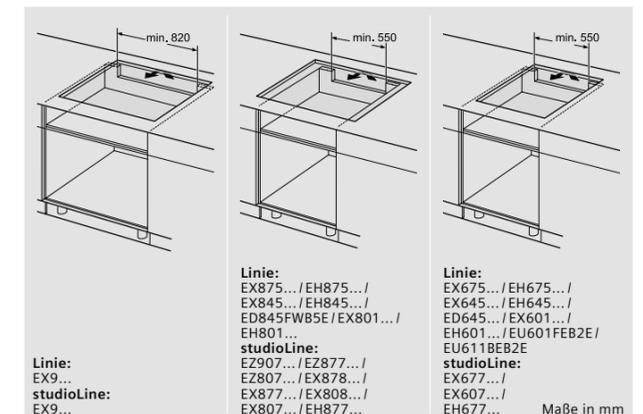
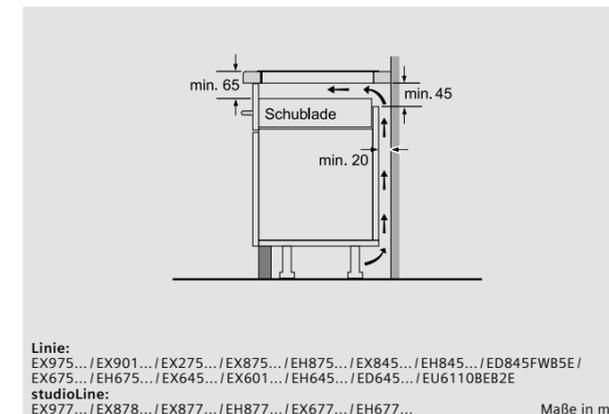
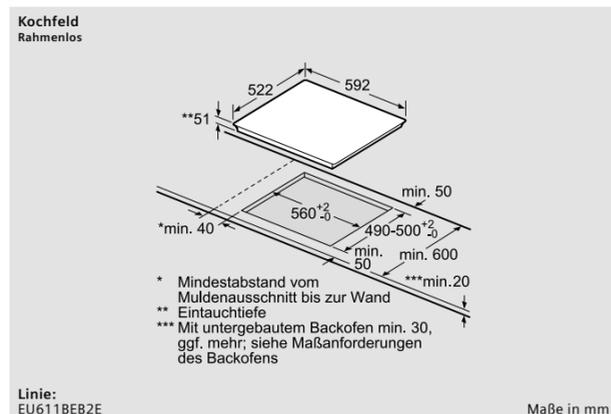
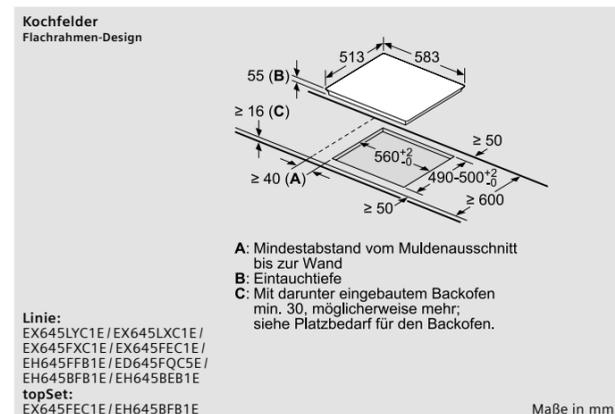
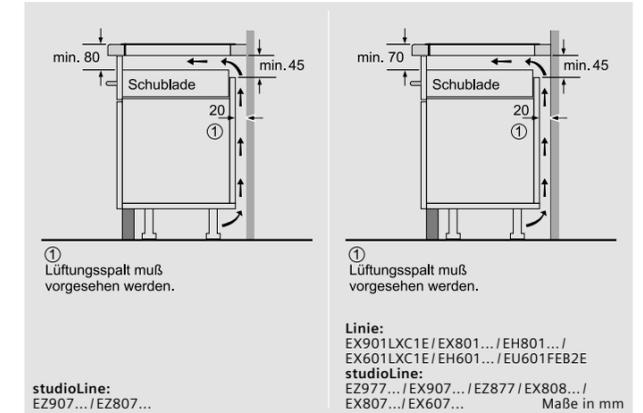
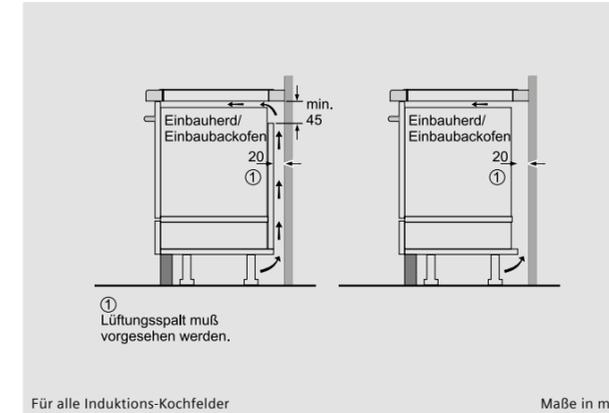
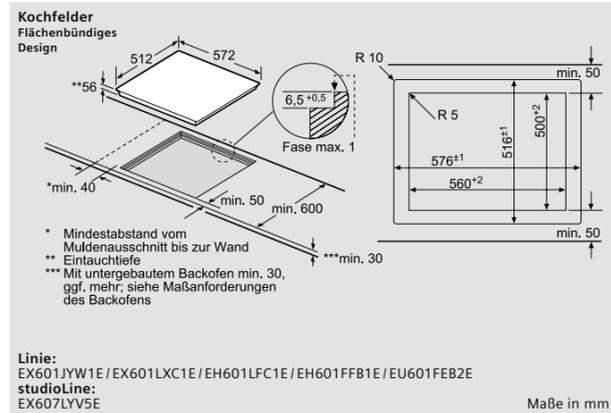
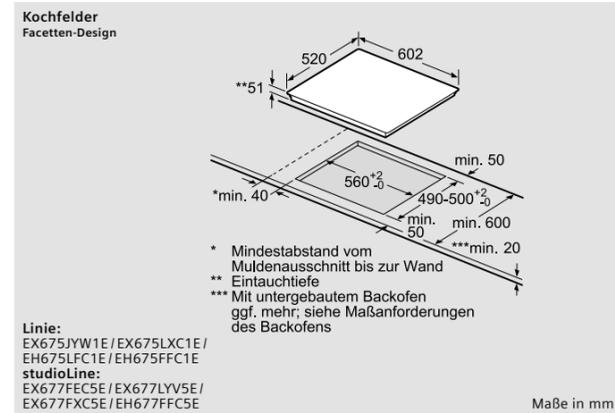
Wird das Kompaktgerät unter einem Kochfeld eingebaut, muss folgende Arbeitsplattenstärke ggf. inkl. Unterkonstruktion beachtet werden.

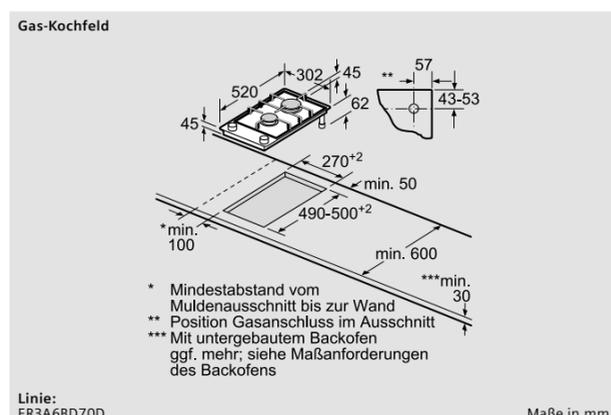
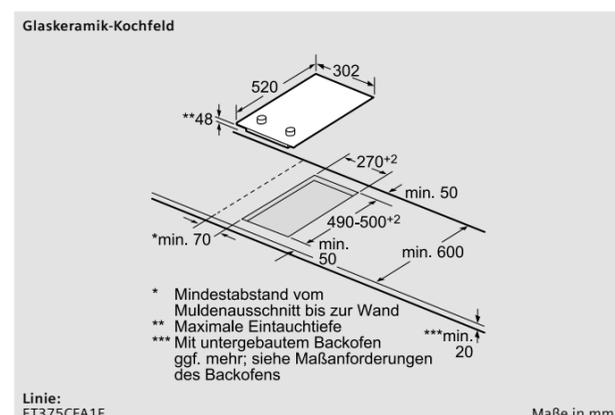
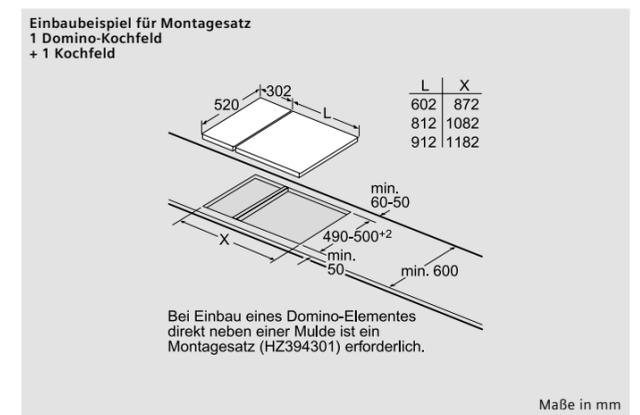
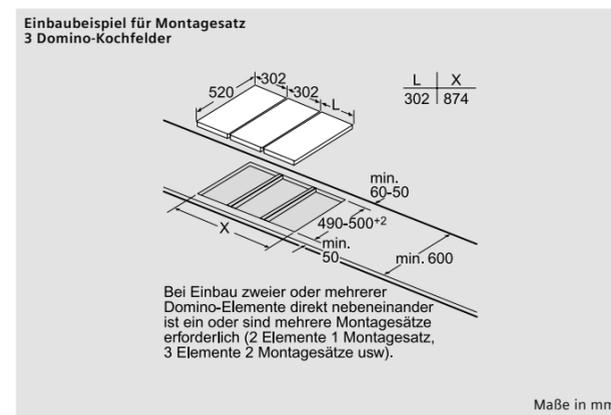
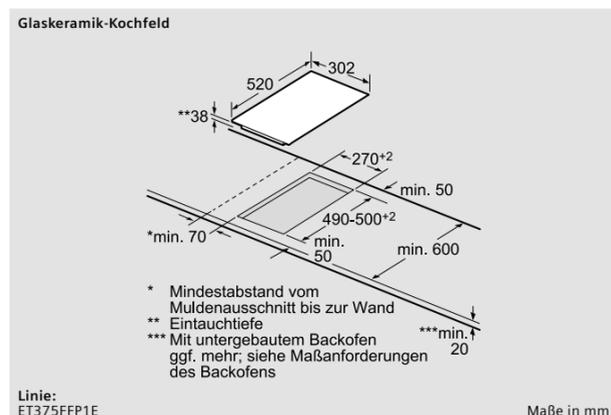
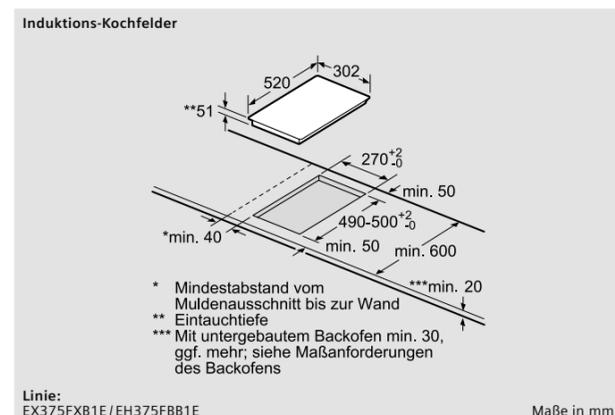
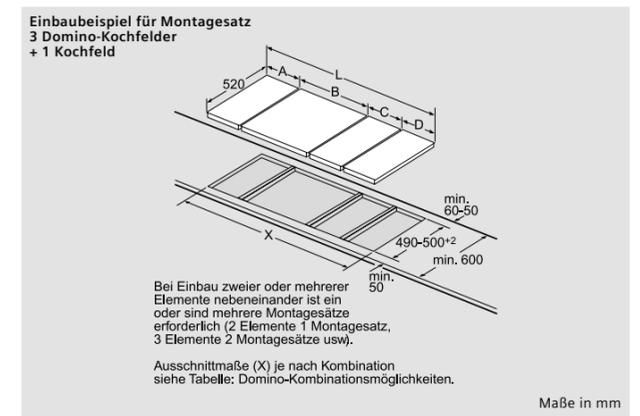
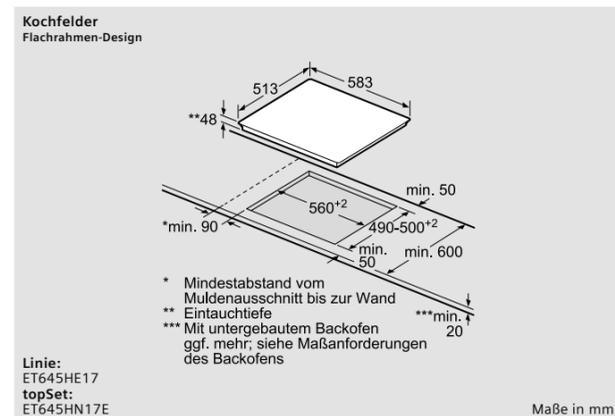
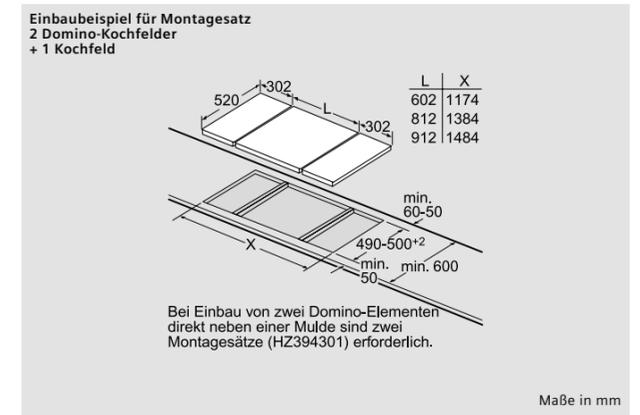
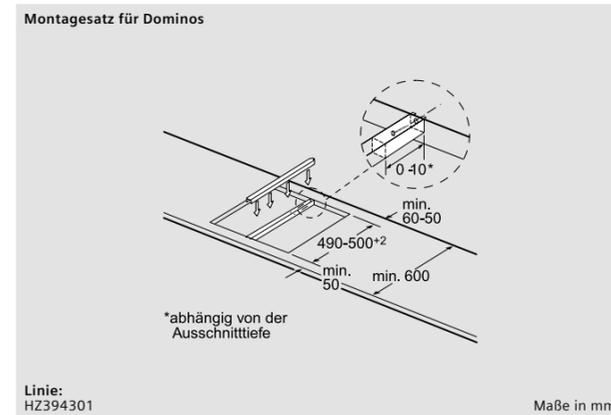
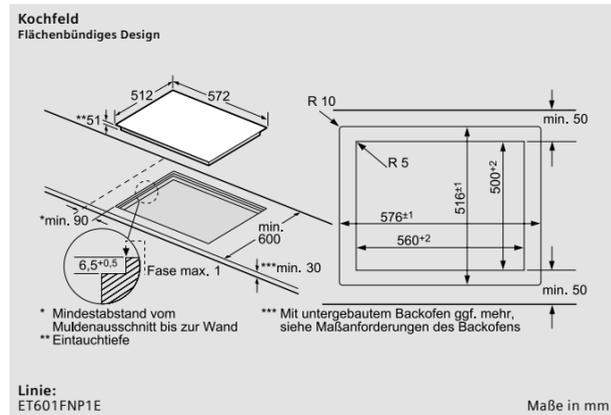
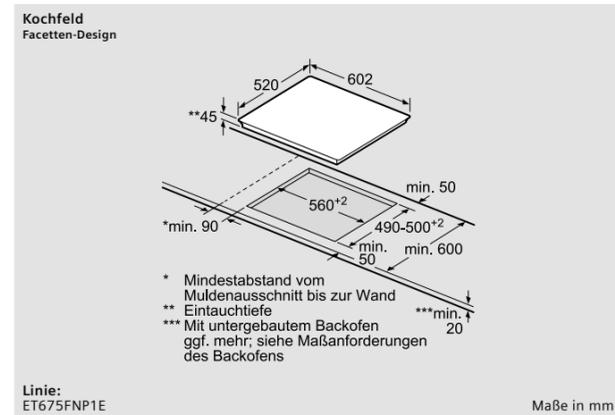
Kochfeld-Typ	min. Arbeitsplattenstärke	
	aufgesetzt	flächenbündig
Induktions-Kochfeld	42 mm	43 mm
Vollflächen-Induktions-Kochfeld	52 mm	53 mm
Gas-Kochfeld	32 mm	43 mm
Elektro-Kochfeld	32 mm	35 mm

Linie:
CS658GRS7 / CS636GBS2 / CN678G456 / CD634GA.0 / CM678G451 / CM676G051 /
CM636GNS1 / CM633GBS1 / CB674GBS3 / CB634GBS3
studioLine:
CN878G486 / CS858GRB7 / CM876G0B6 / CM836GPB6 / CS856GPB7 / CD834GAB0



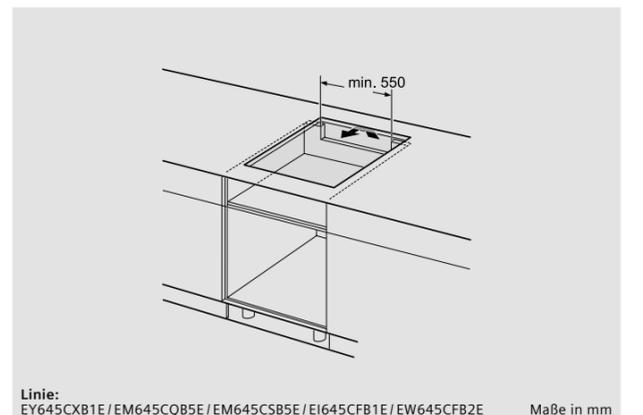
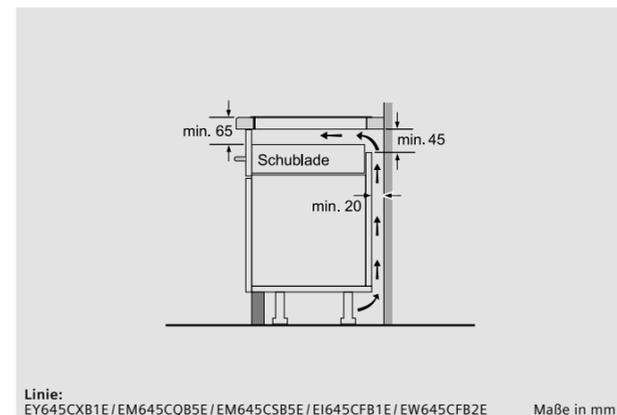
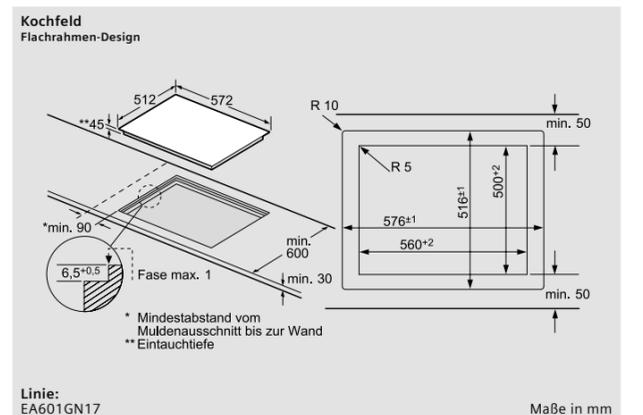
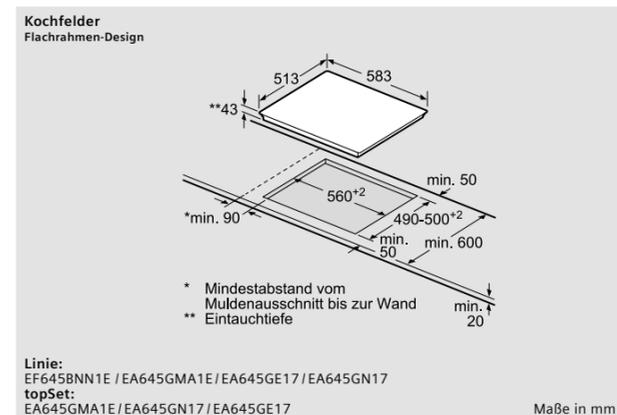
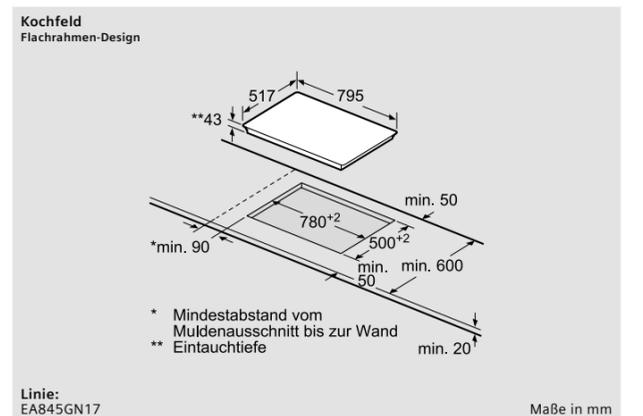
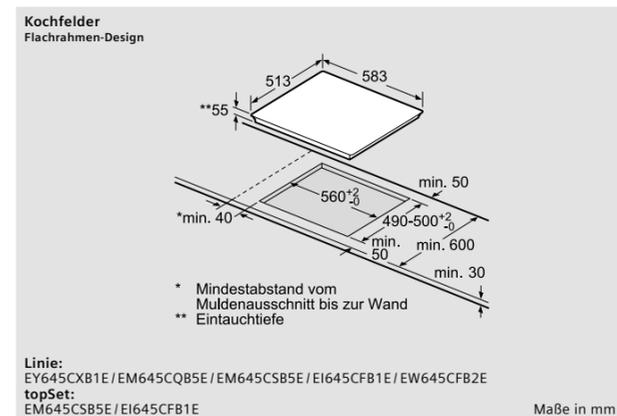
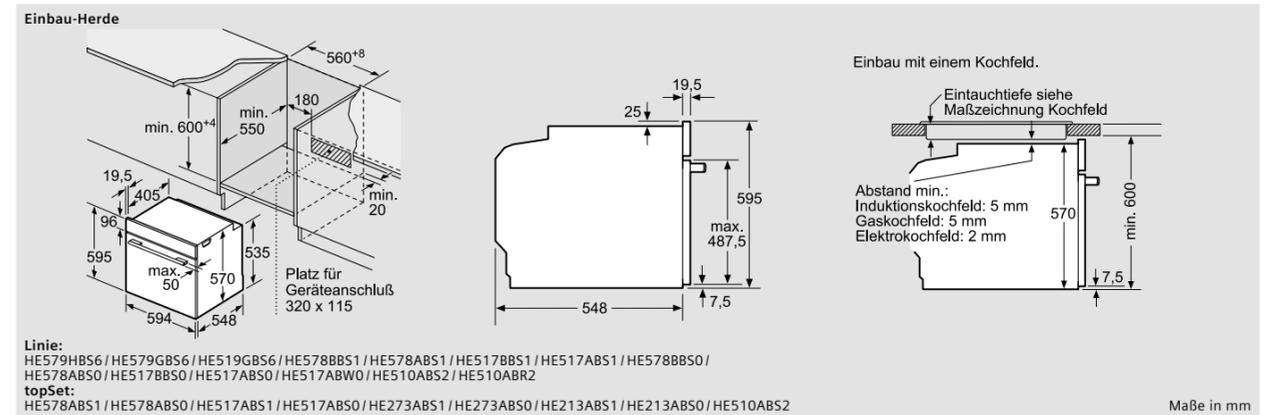
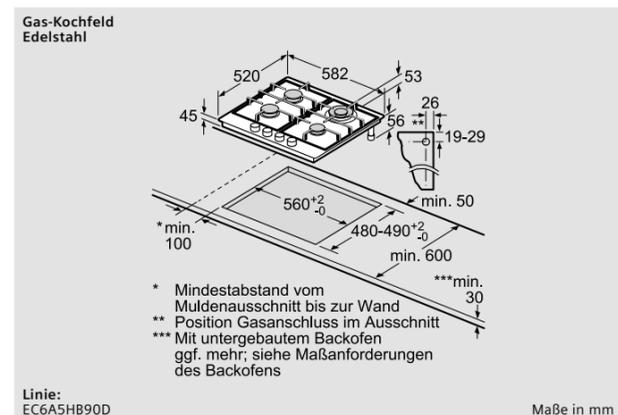
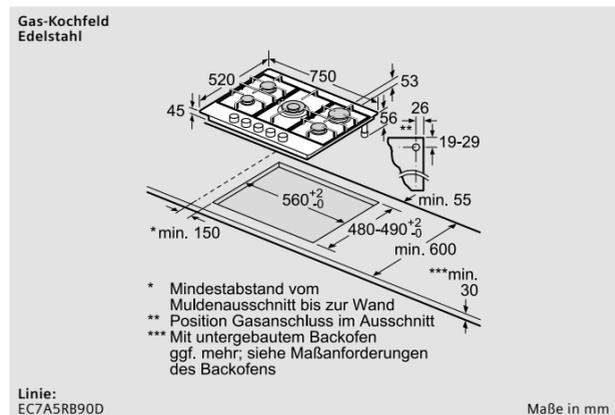
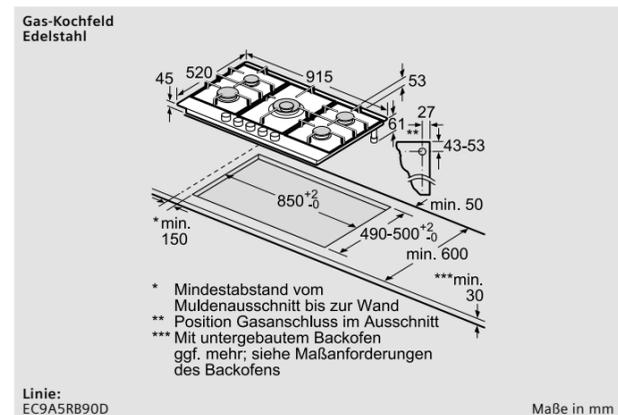
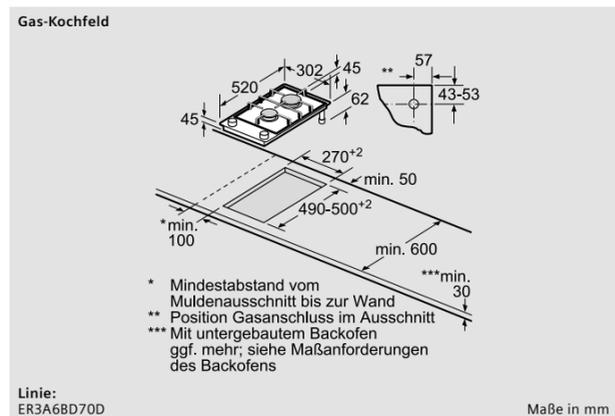
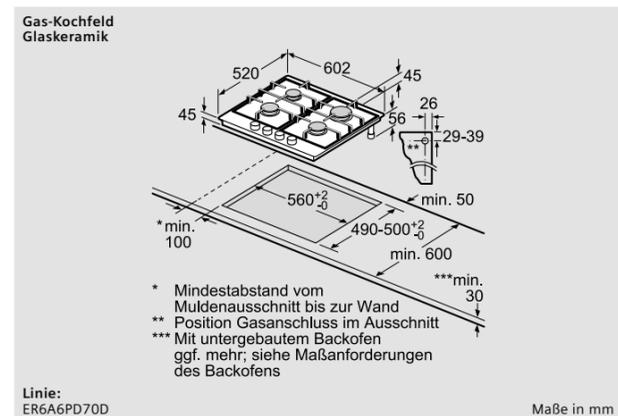
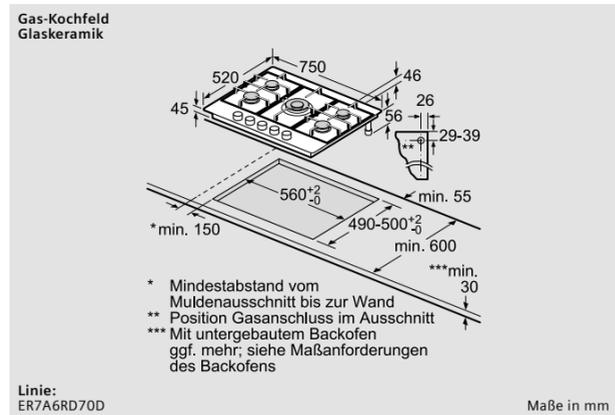
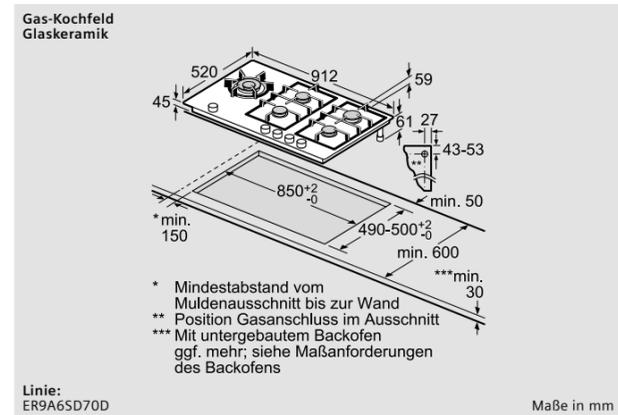


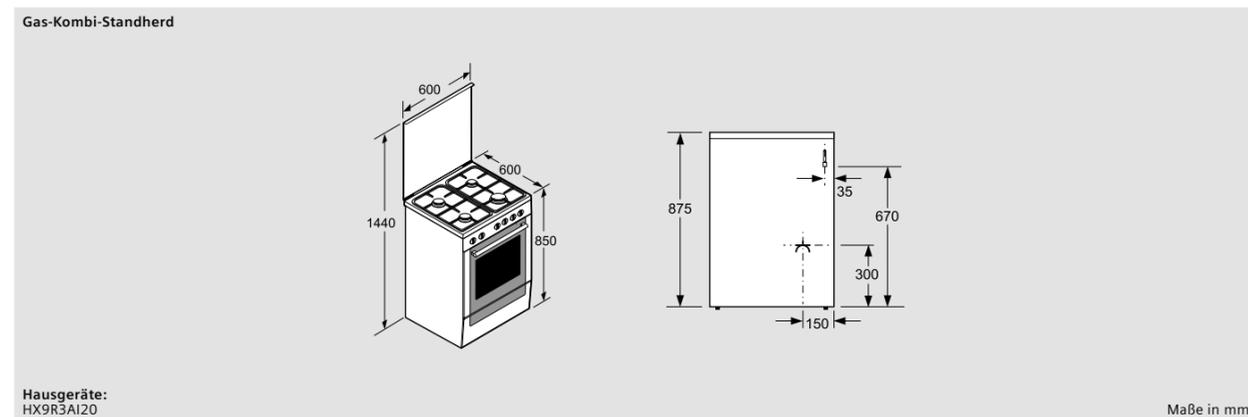
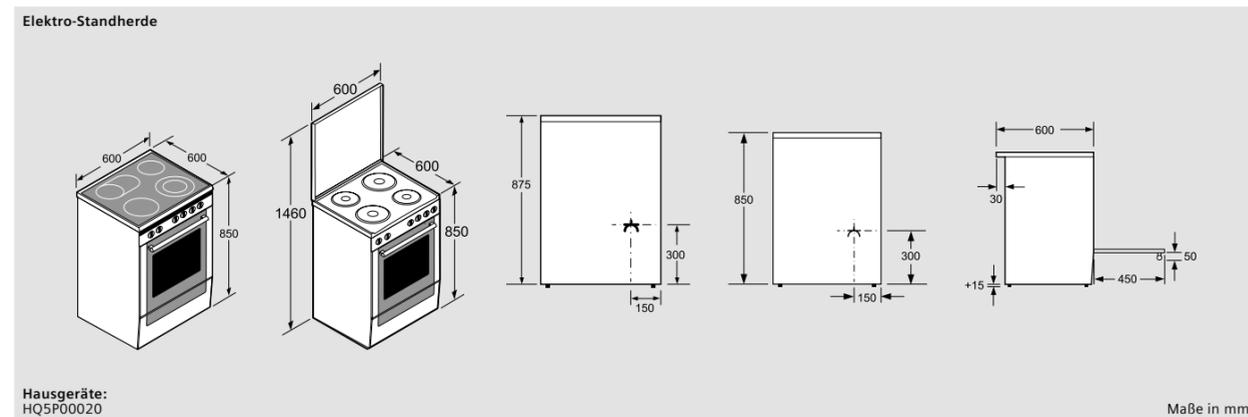
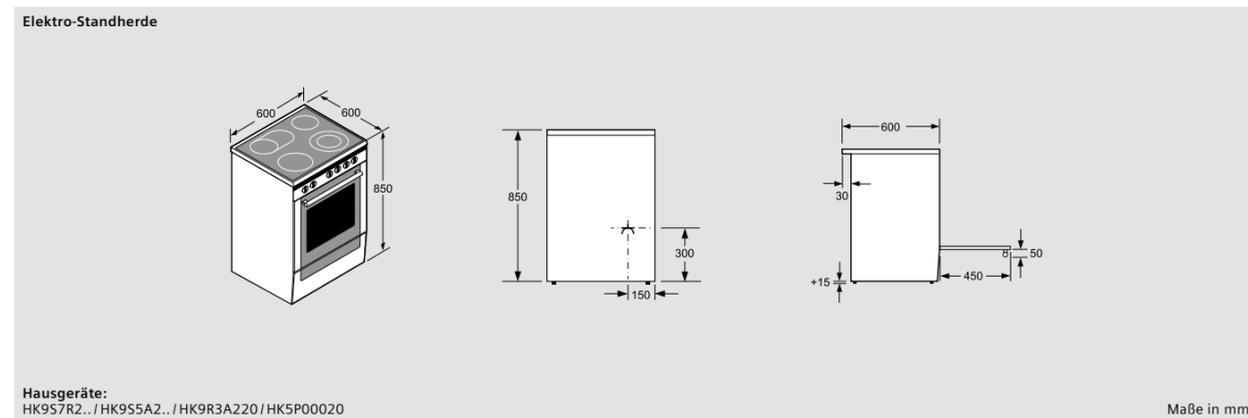
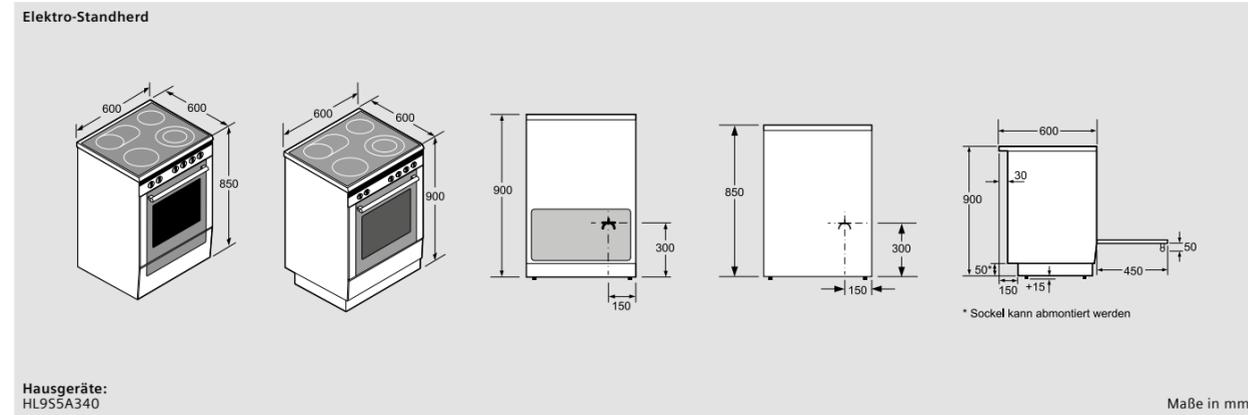




Domino-Kombinationsmöglichkeiten mit entsprechenden Geräte- und Ausschnittmaßen

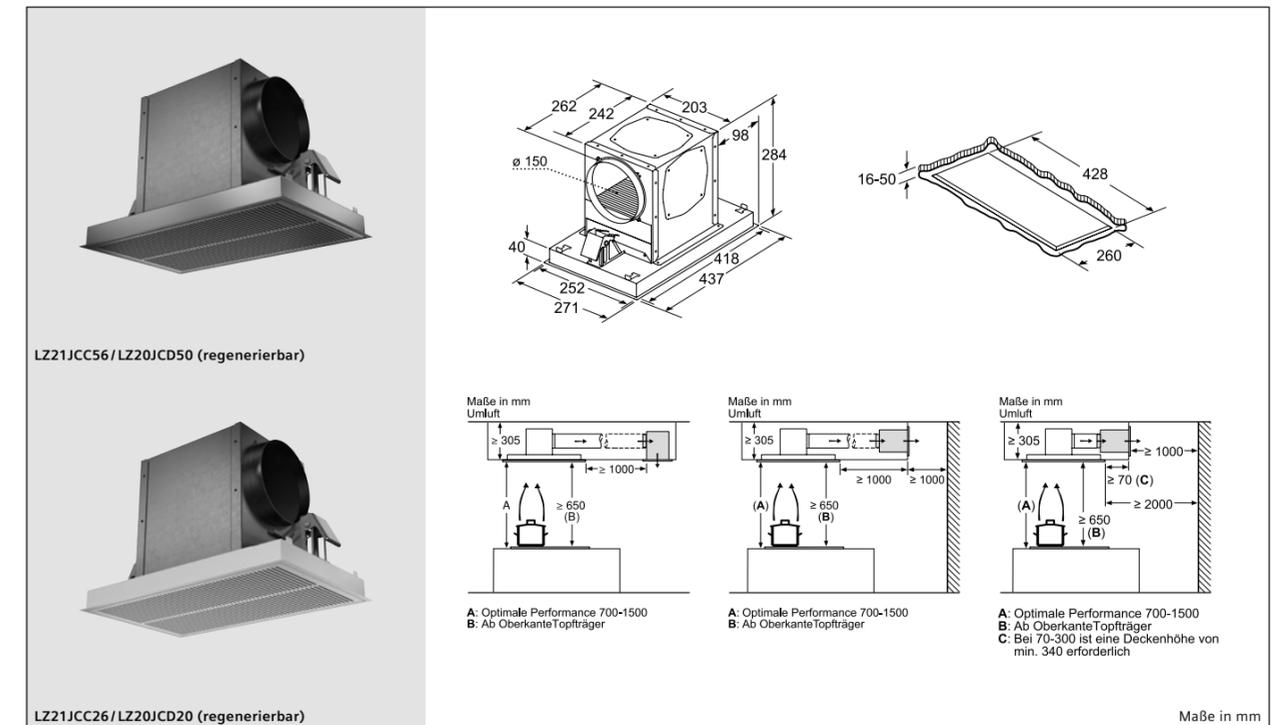
Breitentyp:	30	60	70	80	90 cm						
Gerätebreite:	302	602	710	812	912 mm	A	B	C	D	L	X
2 x 30						302	302	-	-	604	572
1 x 30 1 x 60						302	602	-	-	904	872
1 x 30 1 x 80						302	812	-	-	1114	1082
1 x 30 1 x 90						302	912	-	-	1214	1182
3 x 30						302	302	302	-	906	874
2 x 30 1 x 60						302	302	602	-	1206	1174
2 x 30 1 x 80						302	302	812	-	1416	1384
2 x 30 1 x 90						302	302	912	-	1516	1484
4 x 30						302	302	302	302	1208	1176



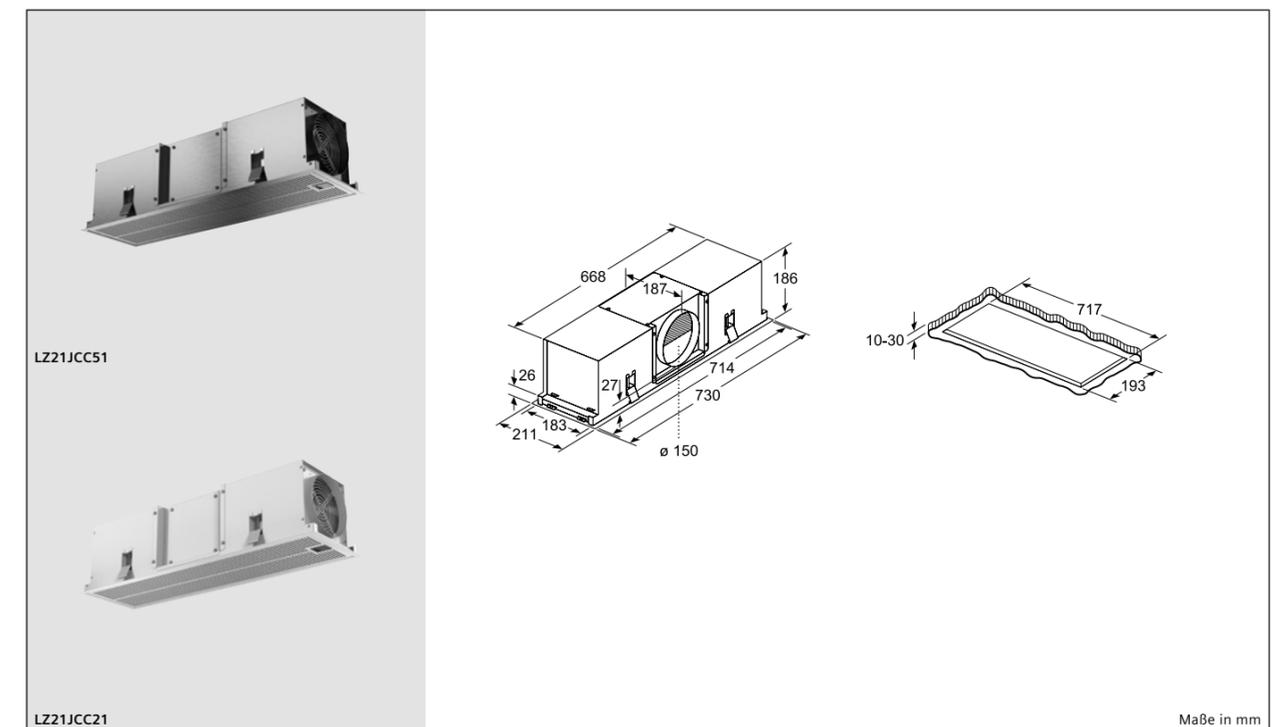


Die cleanAirPlus-/cleanAir-Umluftmodule für Deckenlüfter.

cleanAirPlus-/cleanAir-Umluftmodule für Deckenlüfter



cleanAir-Umluftmodule für Deckenlüfter

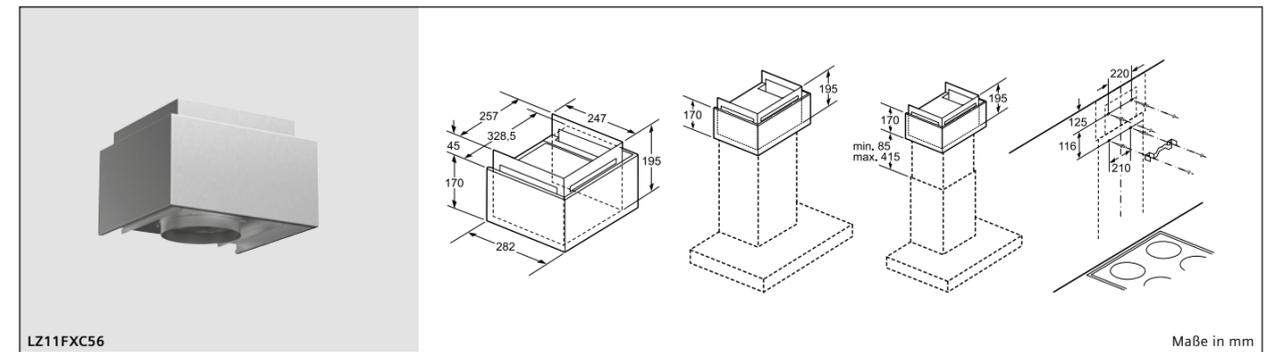
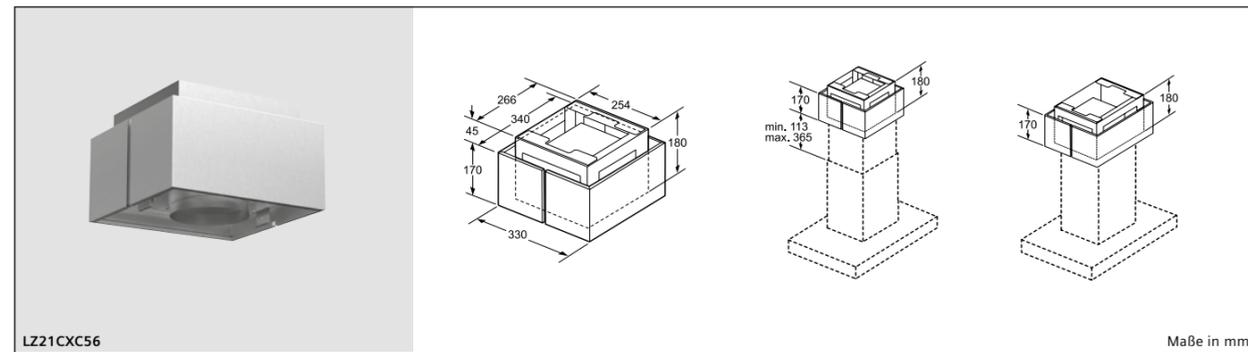
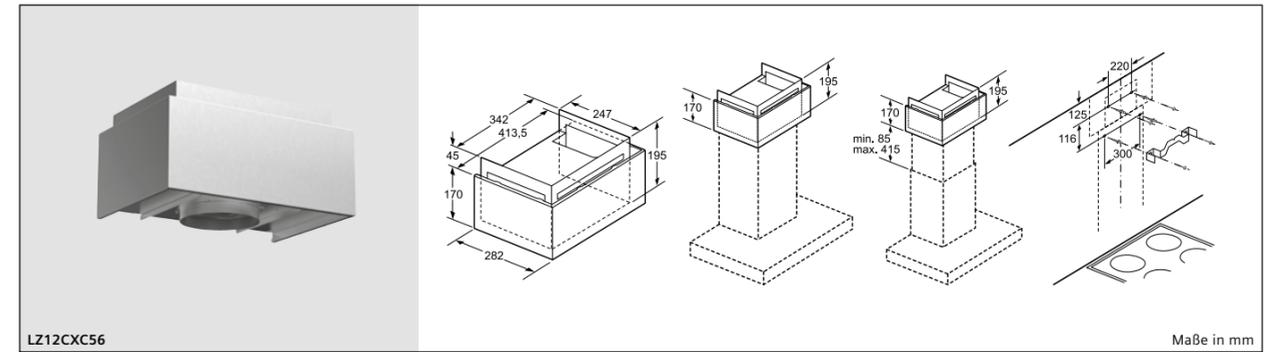
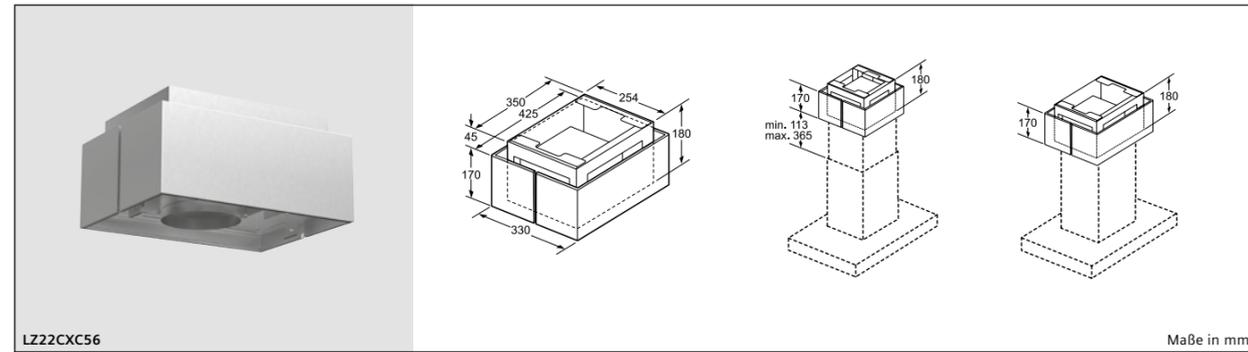


Die cleanAirPlus-Umluftmodule für Insel-, Schräg- und Vertikal-Essen.

Die cleanAirPlus-/cleanAir-Umluftmodule für Wand- und Box-Essen.

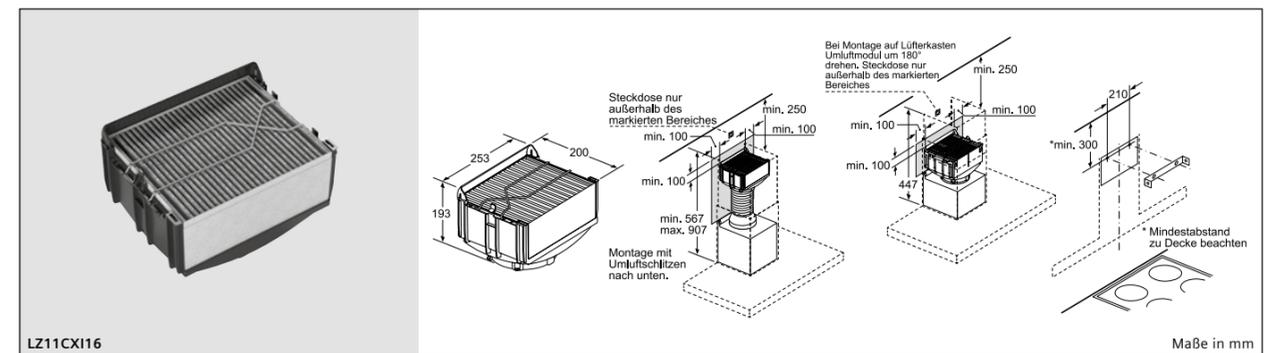
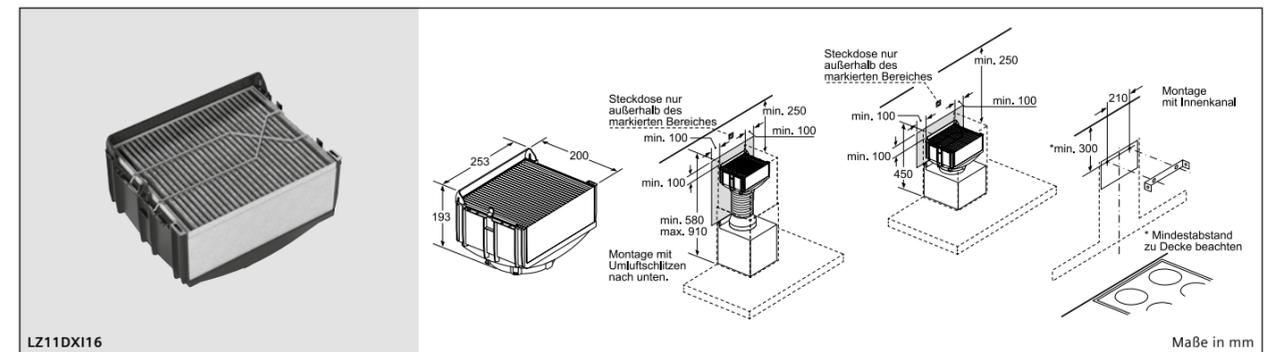
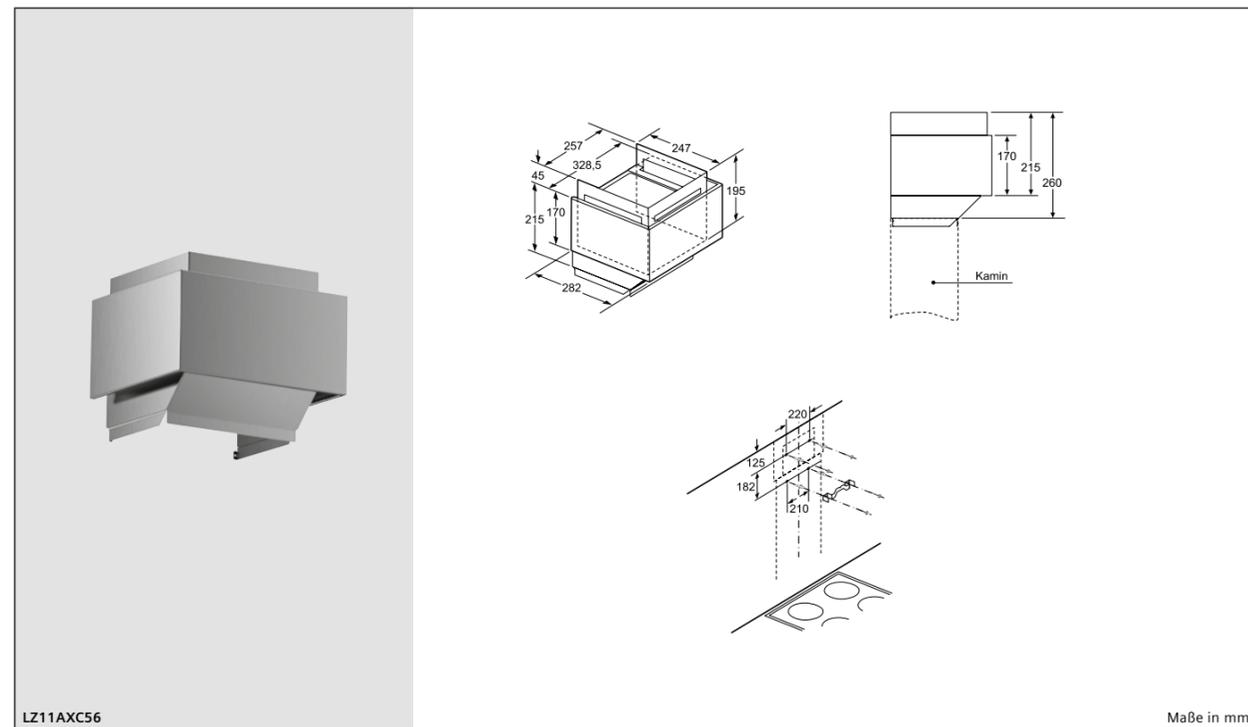
cleanAirPlus-Umluftmodule für Insel-Essen

cleanAirPlus-Umluftmodule für Wand- und Box-Essen



cleanAirPlus-Umluftmodul für Schräg- und Vertikal-Essen

Integrierte cleanAirPlus-Umluftmodule für Wand- und Box-Essen



Die cleanAirPlus-/cleanAir-Umluftmodule für Wand- und Box-Essen, Flachschränke und ausgewählte Lüfterbausteine.

Integrierte cleanAir-Umluftmodule regenerierbar für Wand- und Box-Essen

LZ10FXJ00

Maße in mm

Steckdose nur außerhalb des markierten Bereiches
min. 250
min. 100

Steckdose nur außerhalb des markierten Bereiches
min. 250
min. 100

Steckdose nur außerhalb des markierten Bereiches
min. 250
min. 100

Montage mit Innenkanal
min. 300

Montage mit Umluftschlitzen nach unten.
min. 580
max. 910

Mindestabstand zu Decke beachten

LZ10FXJ05

Maße in mm

Steckdose nur außerhalb des markierten Bereiches
min. 250
min. 100

Steckdose nur außerhalb des markierten Bereiches
min. 250
min. 100

Bei Montage auf Lüfterkasten Umluftmodul um 180° drehen. Steckdose nur außerhalb des markierten Bereiches
min. 250
min. 100

Montage mit Umluftschlitzen nach unten.
min. 567
max. 907

cleanAirPlus-Umluftmodul für Flachschränke und ausgewählte Lüfterbausteine

LZ11XC16

Maße in mm

Frontabdeckung für Filterwechsel
182

60 cm Schrank
Montage Flachschränke mit Clean Air Modul
min. 320

60 cm Schrank
Montage Lüfterbaustein mit Clean Air Modul
min. 23

60 cm Schrank
Montage Flachschränke mit Clean Air Modul
min. 320

90 cm Schrank
Montage Flachschränke mit Clean Air Modul
min. 320

90 cm Schrank
Montage Flachschränke mit Clean Air Modul
min. 320

90 cm Schrank
Montage Flachschränke mit Clean Air Modul
min. 320

Einsatz Clean Air Modul bei Schränken mit Quertraverse (Lifttür) nicht möglich.

Flexschlauch

*siehe Kombinationstabelle

Der Absenkrahmen für Flachschränke 90 cm.

Montage Absenkrahmen-Umluftmodul für Flachschränke, 90 cm

LZ49600

Maße in mm

Kombinationstabelle für 90 cm Geräte mit Absenkrahmen

Bauform des Gerätes im Schrank	Geräte-Einbautiefe mit Absenkrahmen	Tiefe der Griffleiste (X)	Gesamt Einbautiefe	Möbel Korpostiefe
Bauform A	301	17	318	min. 320
	301	20	321	min. 323
	301	31	332	min. 334
Bauform B	301	31	332	min. 334

Bei Einsatz einer Nischenverkleidung >5 mm muss der Absenkrahmen unterfüllt werden. Die Möbelkorpostiefe muss dementsprechend angepasst werden.

Montage Gerät mit Absenkrahmen
Montage direkt an der Küchenwand

Montage Gerät mit Absenkrahmen
Möbel mit seitlichen Regalfächern
Montage direkt an der Küchenwand

Bauform A
Montage bei Geräten mit Absenkrahmen - Möbelkorpostiefe laut Kombinationstabelle

Bauform B
Montage bei Geräten mit Absenkrahmen - Möbelkorpostiefe laut Kombinationstabelle

*siehe Kombinationstabelle

*siehe Kombinationstabelle

*siehe Kombinationstabelle

*siehe Kombinationstabelle

Der Absenkrahmen für Flachschriftmauben 60 cm.

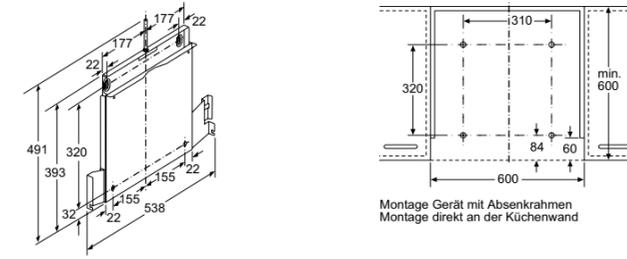
Montage Absenkrahmen-Umluftmodul für Flachschriftmauben, 60 cm



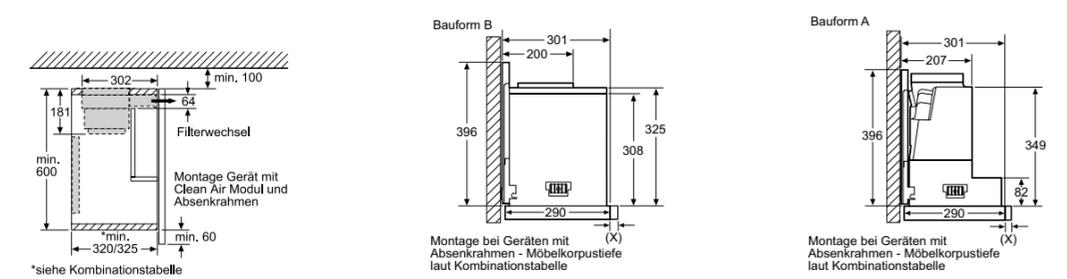
Kombinationstabelle für 60 cm Geräte mit Absenkrahmen

Bauform des Gerätes im Schrank	Geräte-Einbautiefe mit Absenkrahmen	Tiefe der Griffleiste (X)	Gesamt Einbautiefe	Möbel Korpus-tiefe
Bauform A	301	17	318	min. 320
	301	20	321	min. 323
	301	31	332	min. 334
Bauform B	301	31	332	min. 334

Bei Einsatz einer Nischenverkleidung >5 mm muss der Absenkrahmen unterfüttert werden. Die Möbelkorpus-tiefe muss dementsprechend angepasst werden.

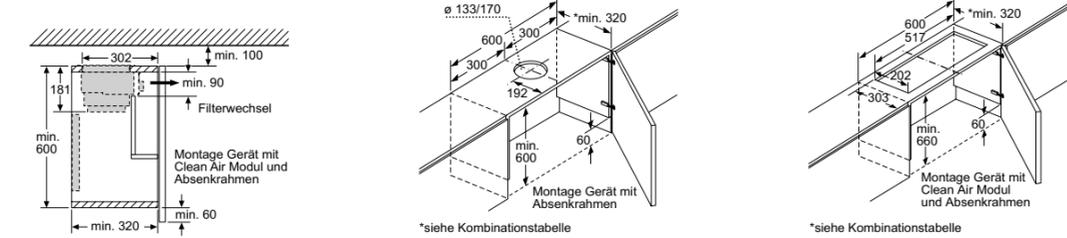


Montage Gerät mit Absenkrahmen
Montage direkt an der Küchenwand



Bauform B
Montage bei Geräten mit Absenkrahmen - Möbelkorpus-tiefe laut Kombinationstabelle

Bauform A
Montage bei Geräten mit Absenkrahmen - Möbelkorpus-tiefe laut Kombinationstabelle



Montage Gerät mit Clean Air Modul und Absenkrahmen

Montage Gerät mit Absenkrahmen

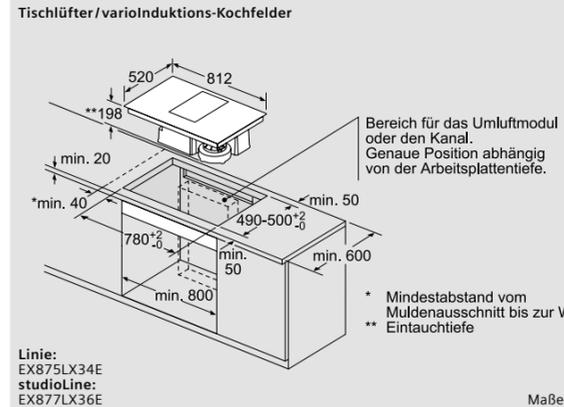
Montage Gerät mit Clean Air Modul und Absenkrahmen

*siehe Kombinationstabelle

LZ46600

Maße in mm

Tischlüfter / varioInduktions-Kochfelder



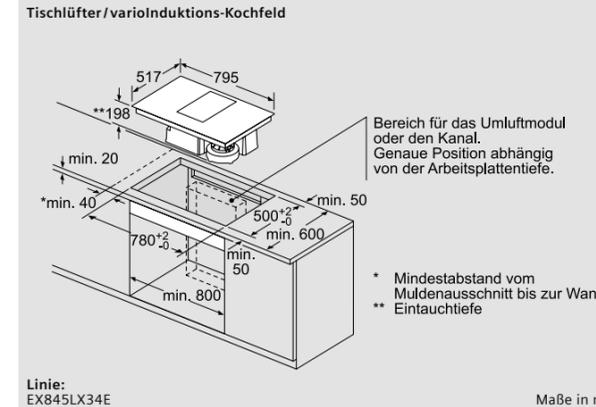
Bereich für das Umluftmodul oder den Kanal. Genaue Position abhängig von der Arbeitsplattentiefe.

* Mindestabstand vom Muldenausschnitt bis zur Wand
** Eintauchtiefe

Linie: EX875LX34E
studioLine: EX877LX36E

Maße in mm

Tischlüfter / varioInduktions-Kochfeld



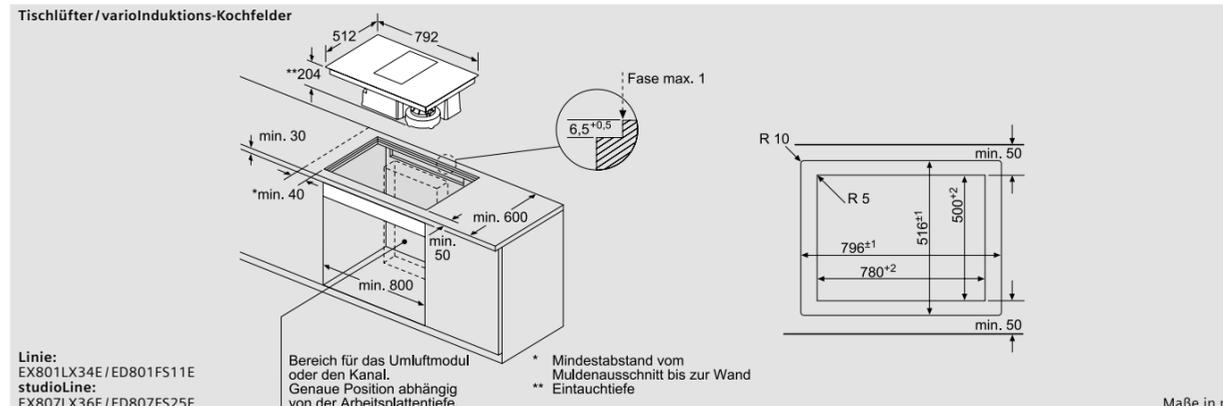
Bereich für das Umluftmodul oder den Kanal. Genaue Position abhängig von der Arbeitsplattentiefe.

* Mindestabstand vom Muldenausschnitt bis zur Wand
** Eintauchtiefe

Linie: EX845LX34E

Maße in mm

Tischlüfter / varioInduktions-Kochfelder



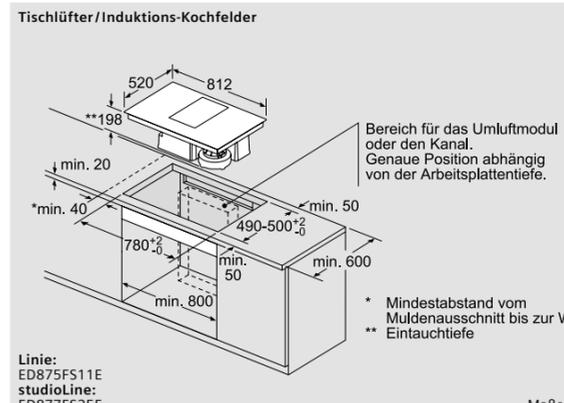
Bereich für das Umluftmodul oder den Kanal. Genaue Position abhängig von der Arbeitsplattentiefe.

* Mindestabstand vom Muldenausschnitt bis zur Wand
** Eintauchtiefe

Linie: EX801LX34E / ED801FS11E
studioLine: EX807LX36E / ED807FS25E

Maße in mm

Tischlüfter / Induktions-Kochfelder



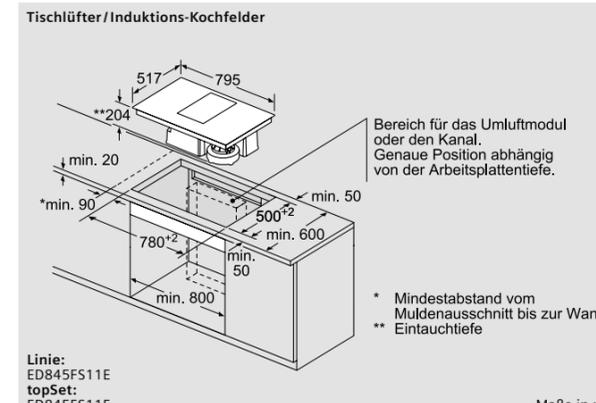
Bereich für das Umluftmodul oder den Kanal. Genaue Position abhängig von der Arbeitsplattentiefe.

* Mindestabstand vom Muldenausschnitt bis zur Wand
** Eintauchtiefe

Linie: ED875FS11E
studioLine: ED877FS25E

Maße in mm

Tischlüfter / Induktions-Kochfelder



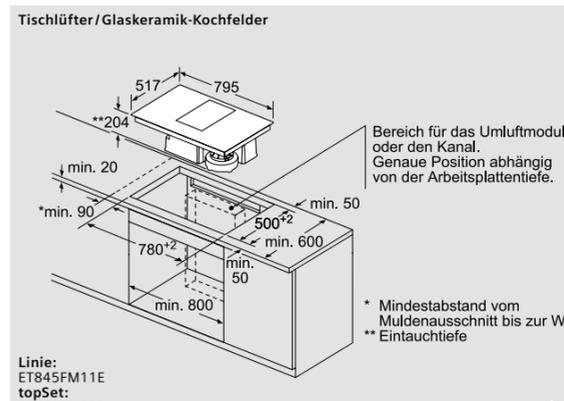
Bereich für das Umluftmodul oder den Kanal. Genaue Position abhängig von der Arbeitsplattentiefe.

* Mindestabstand vom Muldenausschnitt bis zur Wand
** Eintauchtiefe

Linie: ED845FS11E
topSet: ED845FS11E

Maße in mm

Tischlüfter / Glaskeramik-Kochfelder



Bereich für das Umluftmodul oder den Kanal. Genaue Position abhängig von der Arbeitsplattentiefe.

* Mindestabstand vom Muldenausschnitt bis zur Wand
** Eintauchtiefe

Linie: ET845FM11E
topSet: ET845FM11E

Maße in mm

Tischlüfter / modulAir-System
Kombination 2x Lüftungselemente 3x Dominos 30 cm

Breitentyp: (cm) 10 | 30 | 40 | 80
Gerätebreite: (mm) 94 | 302 | 392 | 812

Lüftungselement	Verrohrungsrichtung	Lüftungselement	Kochfeld/Domino					
			A	B	C	D	E	
1x10	links oder rechts	2x30	698	666	744	max. 845*	min. 900	
1x10	links oder rechts	1x30	788	756	834	max. 935*	min. 1000	
		1x40						
2x10	1.	rechts	1094	1062	1218	max. 1388*	2x800	
	2.	links						
2x10	links	2x30	1184	1152	1308	max. 1478*	2x800	
		1x40**						
2x10	rechts	links	1x80***	1000	988	988	1000	1200

* Maß verringert sich je nach Position der Steuereinheit.
** Verrohrung darf nicht unter einem Barbecue-Grill/Fritteuse/Teppan-Yaki/Lava-Grill verlaufen.
*** Steuereinheiten müssen an der Möbelwand positioniert werden.

Linie: LF16VA570

Tischlüfter / modulAir-System

Für den flächenbündigen Einbau in Stein- und Granitarbeitsplatten

Linie: LF16VA170

Tischlüfter / Downdraft

Kombination mit Gaskochfeld 90 cm
Kombination mit Gaskochfeld 75 cm
Kombination mit Elektrokochfeld

Verwendung mit Gaskochfeld nur im Abluftbetrieb möglich. Maximalleistung gesamt 13,7 kW. Maximalleistung Wok 6 kW. Maximalleistung hintere Kochfelder gesamt 4,7 kW.

Verwendung mit Gaskochfeld nur im Abluftbetrieb möglich. Maximalleistung gesamt 11,9 kW. Maximalleistung Wok 4,2 kW. Maximalleistung hintere Kochfelder gesamt 4,7 kW.

Verwendung mit Gaskochfeld siehe Zeichnung "Kombination mit Gaskochfeld".

Gerät nur einseitig mit einem Abstand von min. 50 mm neben einem Hochschrank oder einer Wand installieren.
* 650 mm Tiefe nur in Kombination mit schmalen Kochfeldern.
** min. 750 mm für Kochfelder mit 500 mm Ausschnittstiefe.

Linie: LD96DAM50
studioLine: LD97DBM69

Deckenlüfter

Lüfterauslass kann in alle vier Richtungen gedreht werden

Nicht direkt in die Gipskartonplatte oder ähnliche Leichtbaustoffe der abgehängten Decke montieren. Geeignetes Untergerüst erforderlich, das fest in der Betondecke fixiert ist.

Maße in mm Umluft, Abluft

A: Optimale Performance 700-1500
B: Ab Oberkante Topfträger

Linie: LR27CBS20
studioLine: LR29CQS25

Deckenlüfter

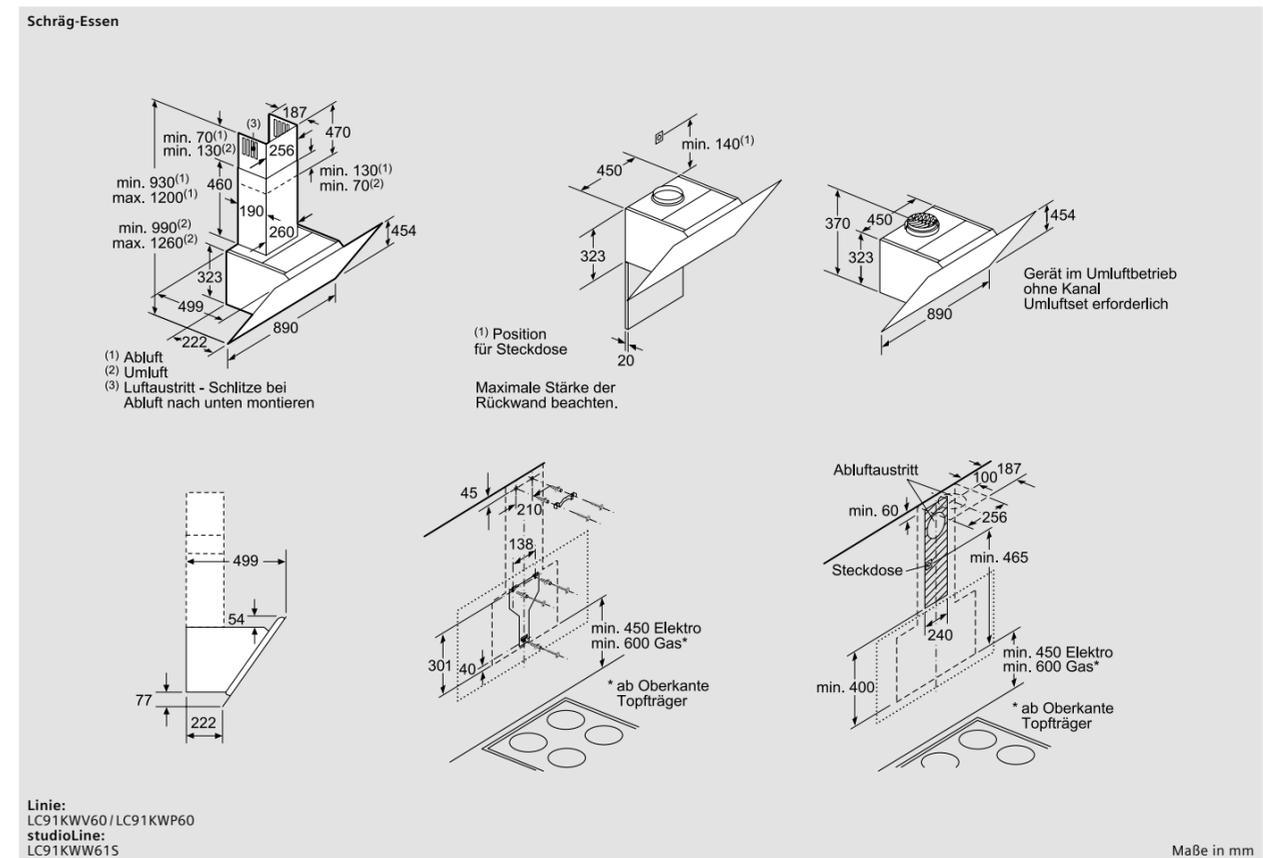
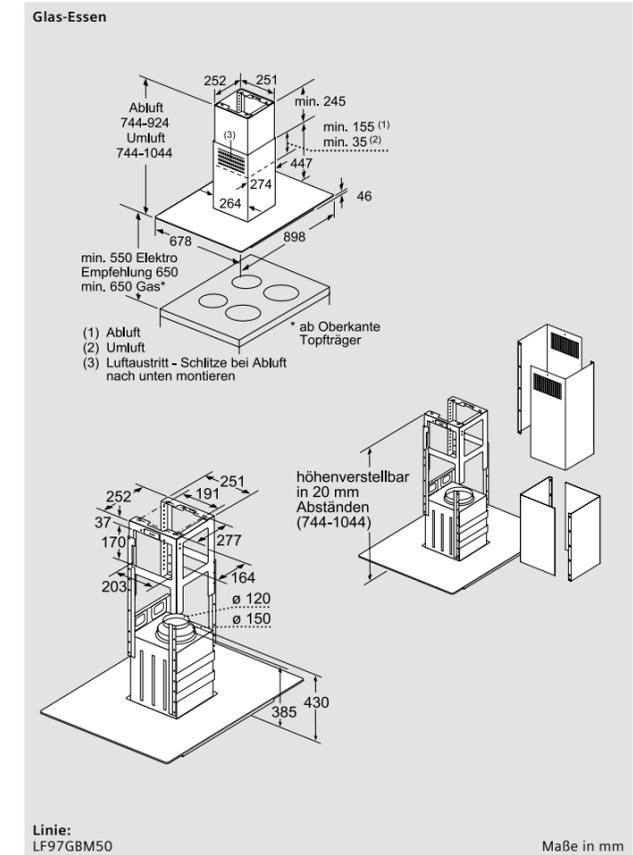
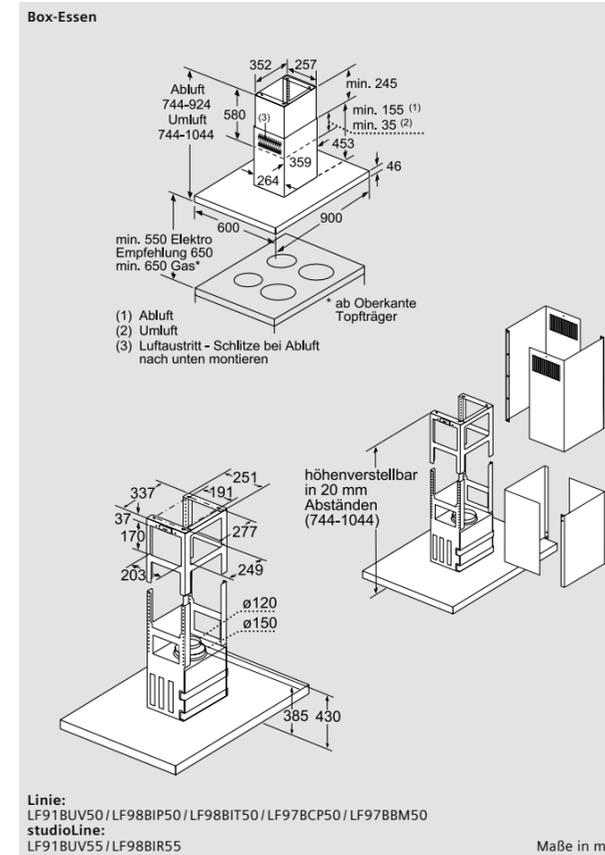
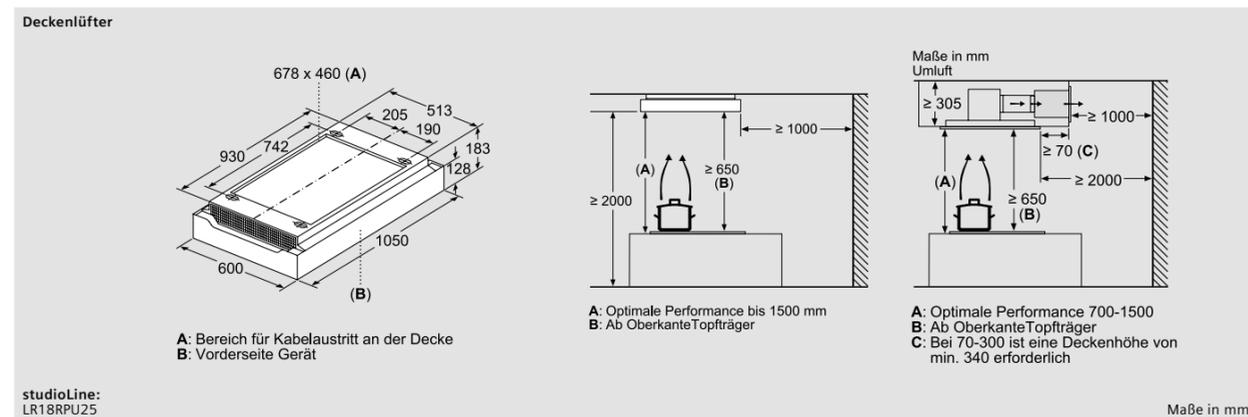
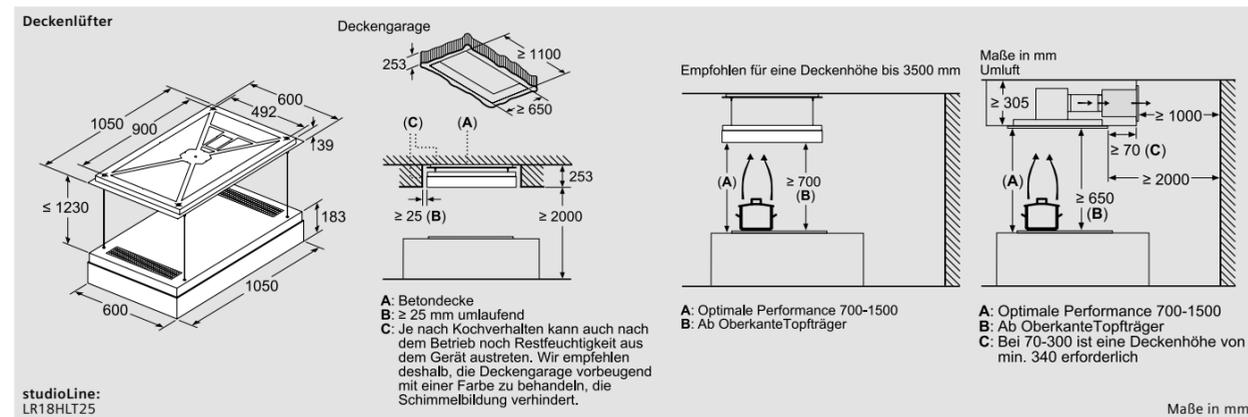
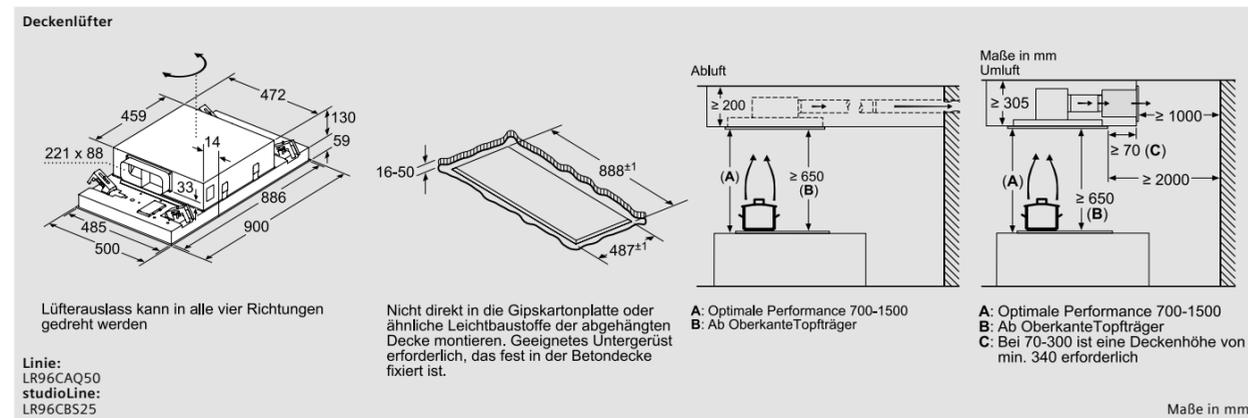
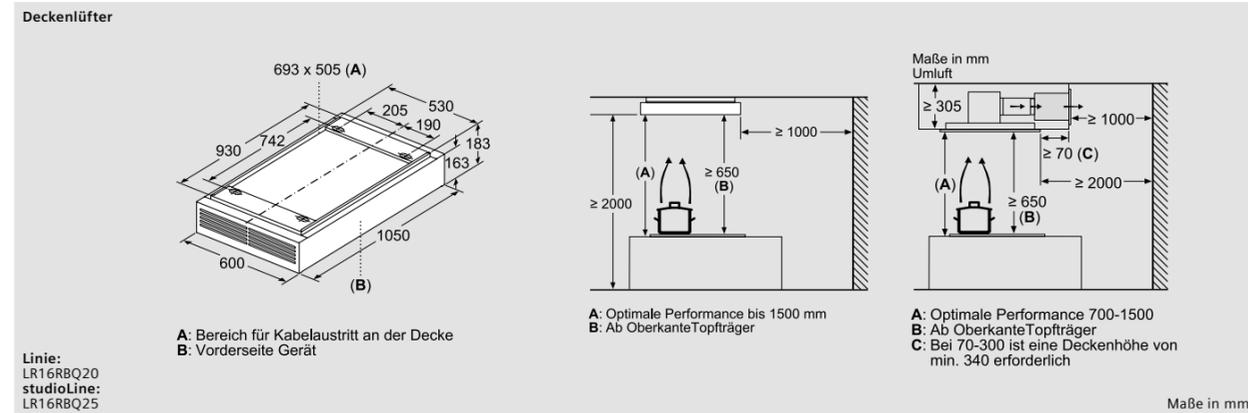
Lüfterauslass kann in alle vier Richtungen gedreht werden

Nicht direkt in die Gipskartonplatte oder ähnliche Leichtbaustoffe der abgehängten Decke montieren. Geeignetes Untergerüst erforderlich, das fest in der Betondecke fixiert ist.

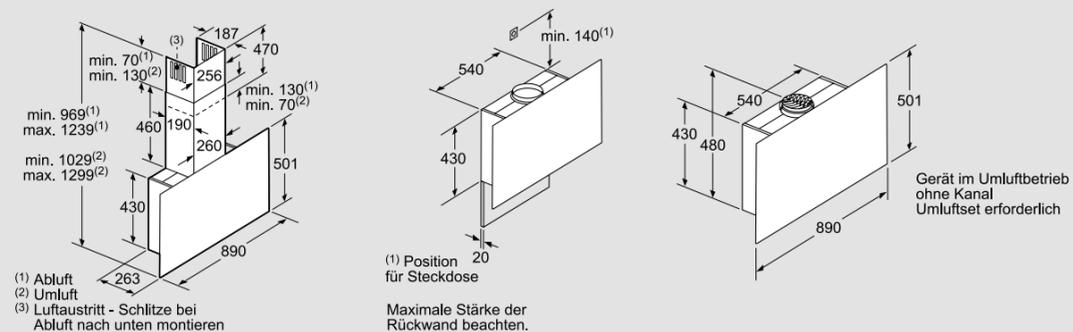
Maße in mm Umluft, Abluft

A: Optimale Performance 700-1500
B: Ab Oberkante Topfträger

Linie: LR97CBS20 / LR97CAQ50
studioLine: LR99CQS25 / LR97CBS25



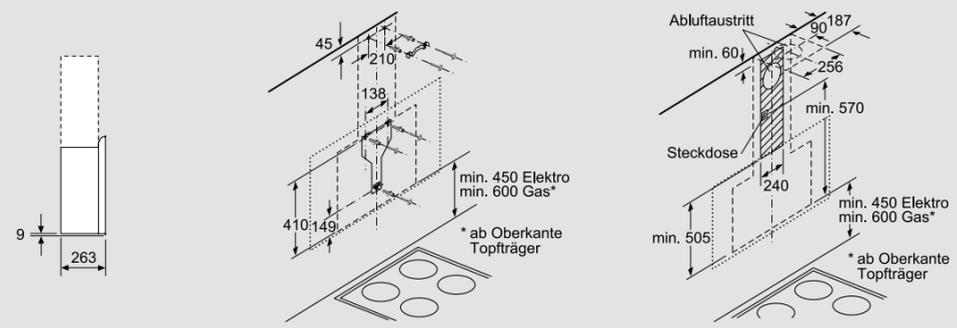
Vertikal-Essen



(1) Abluft
(2) Umluft
(3) Luftaustritt - Schlitz bei Abluft nach unten montieren

(1) Position für Steckdose
Maximale Stärke der Rückwand beachten.

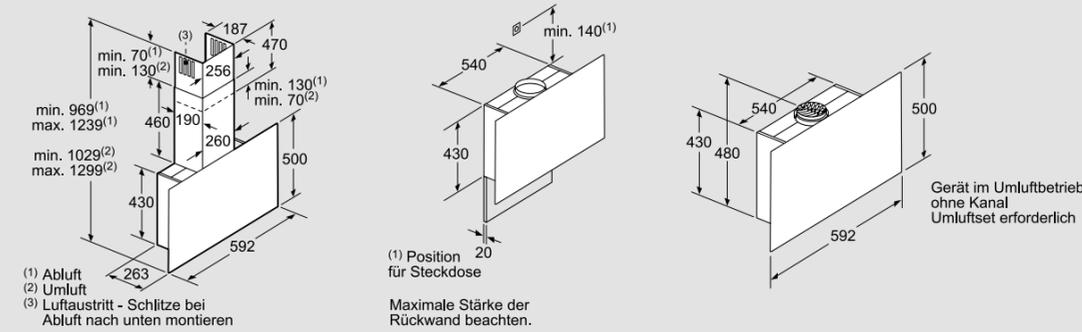
Gerät im Umluftbetrieb ohne Kanal Umluftset erforderlich



Linie: LC97FP60

Maße in mm

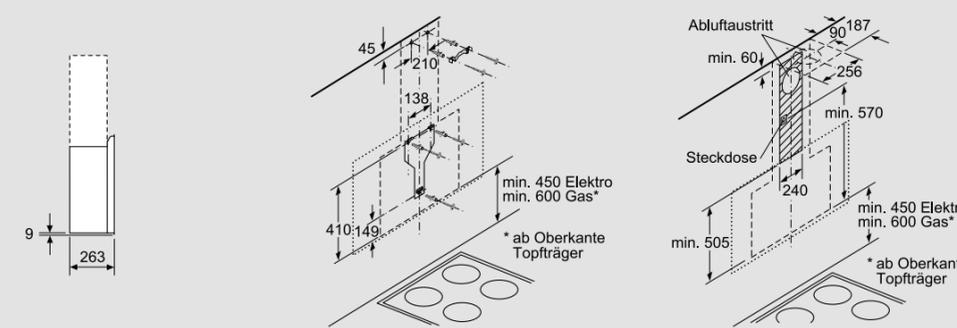
Vertikal-Esse



(1) Abluft
(2) Umluft
(3) Luftaustritt - Schlitz bei Abluft nach unten montieren

(1) Position für Steckdose
Maximale Stärke der Rückwand beachten.

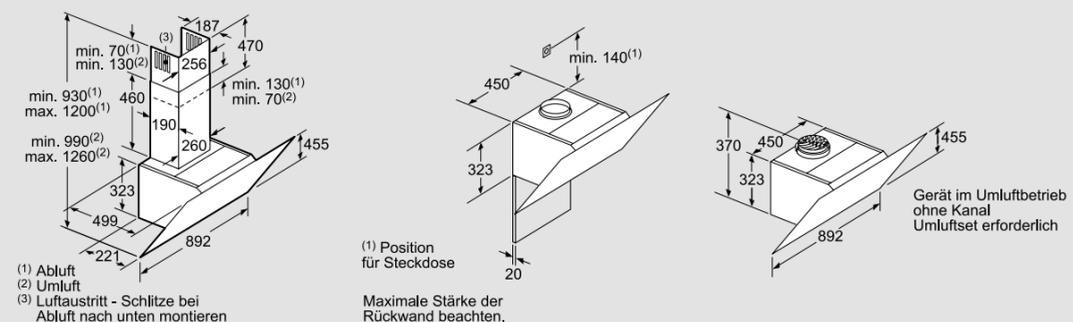
Gerät im Umluftbetrieb ohne Kanal Umluftset erforderlich



Linie: LC67FP60

Maße in mm

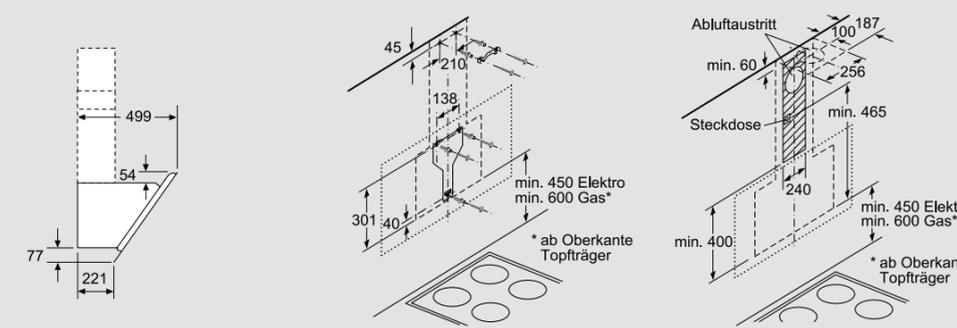
Vertikal-Essen



(1) Abluft
(2) Umluft
(3) Luftaustritt - Schlitz bei Abluft nach unten montieren

(1) Position für Steckdose
Maximale Stärke der Rückwand beachten.

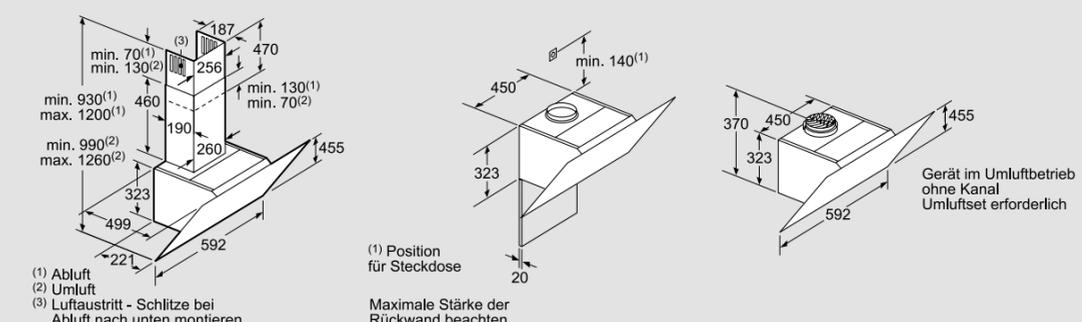
Gerät im Umluftbetrieb ohne Kanal Umluftset erforderlich



Linie: LC98KPP60

Maße in mm

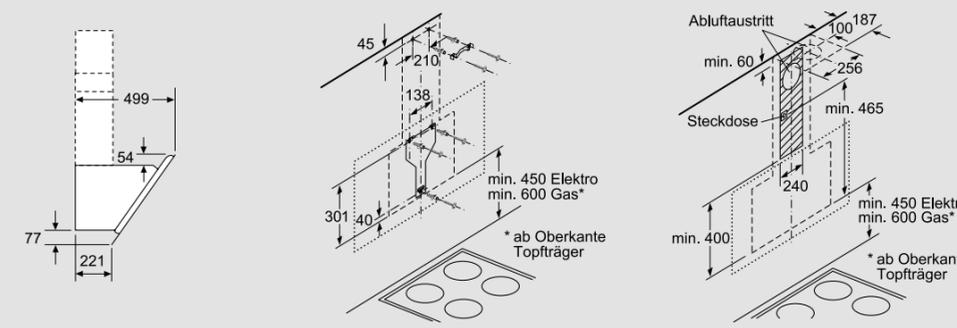
Schräg-Esse



(1) Abluft
(2) Umluft
(3) Luftaustritt - Schlitz bei Abluft nach unten montieren

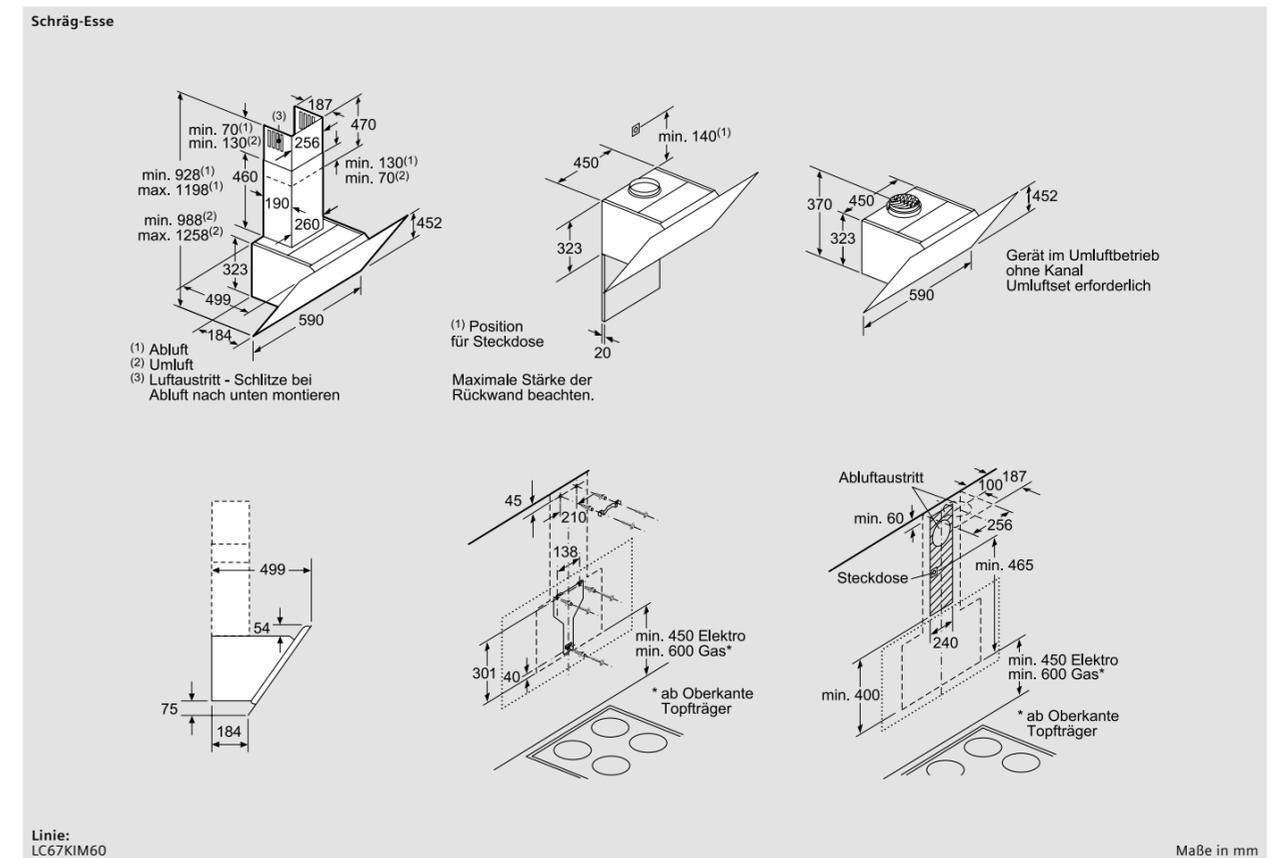
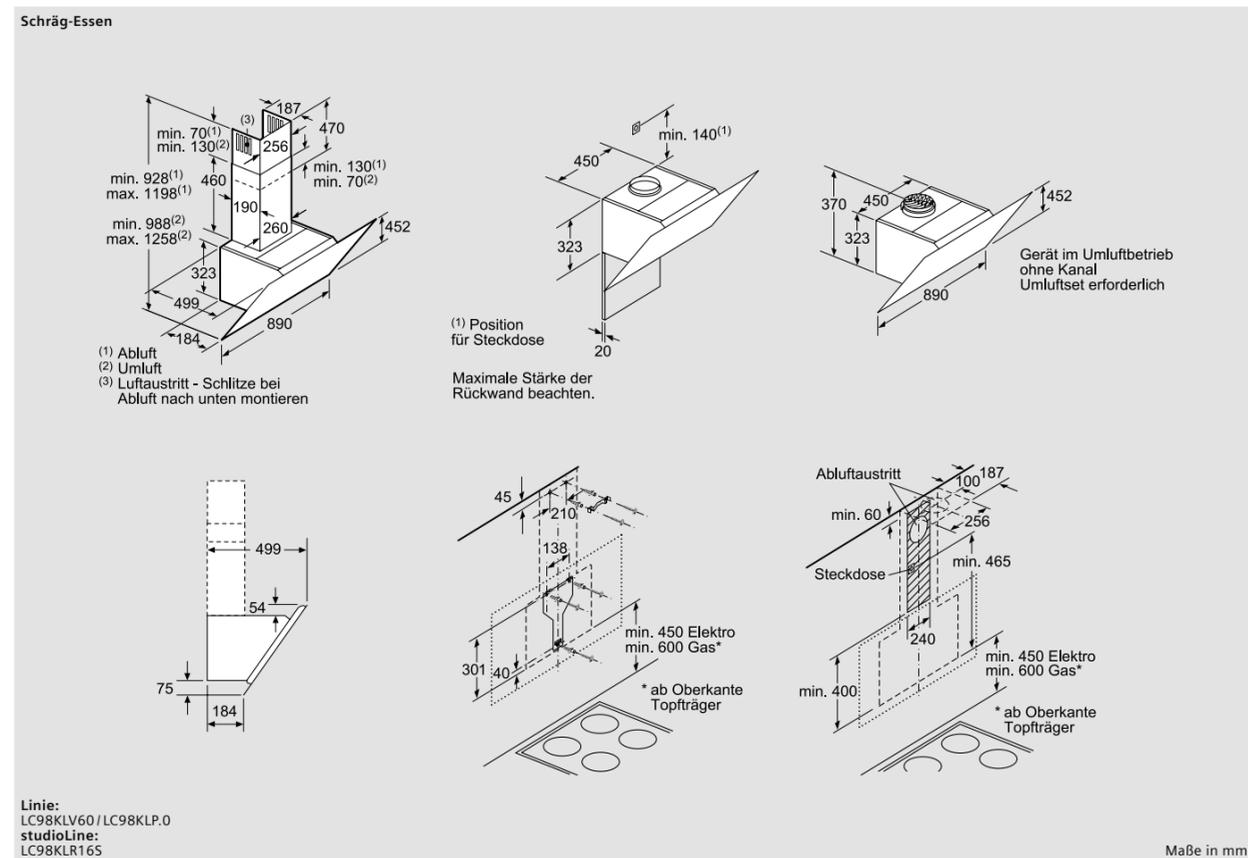
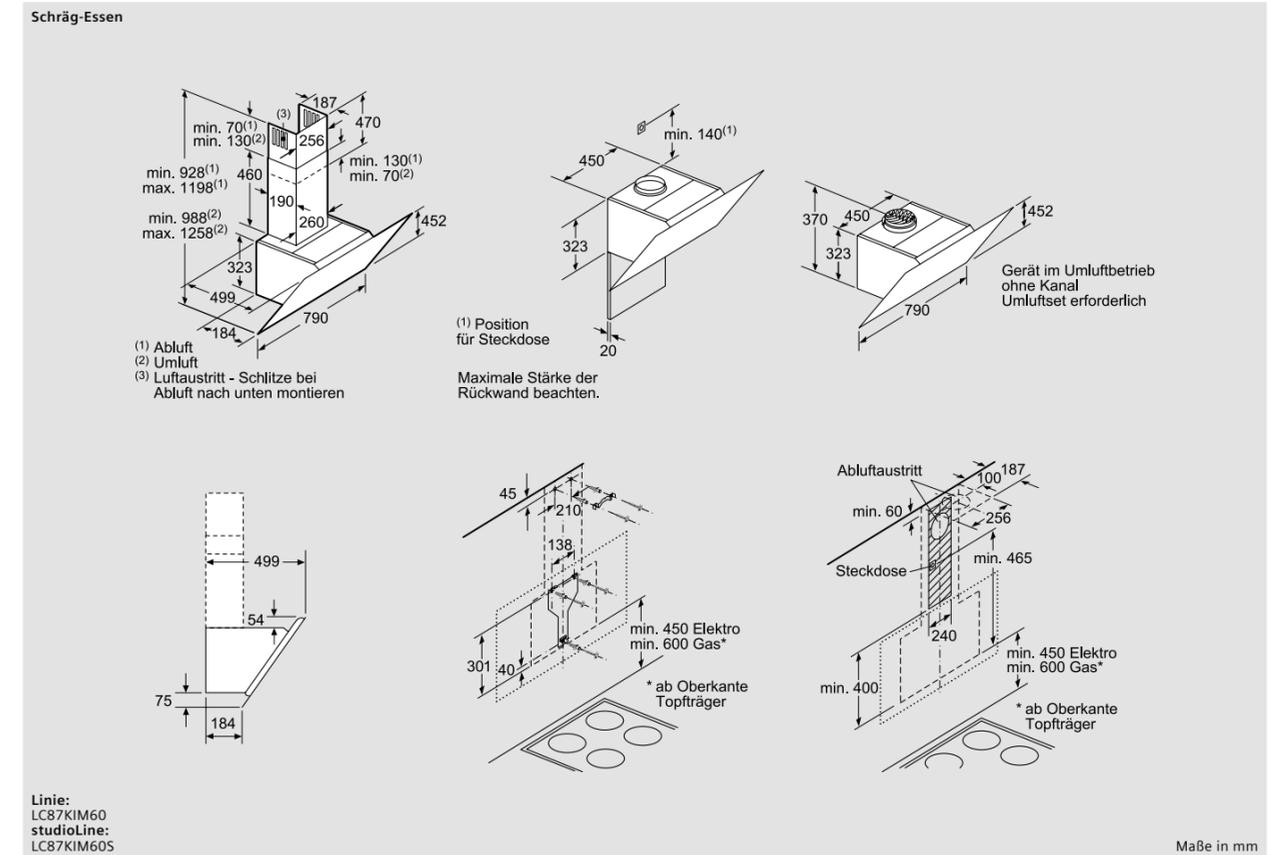
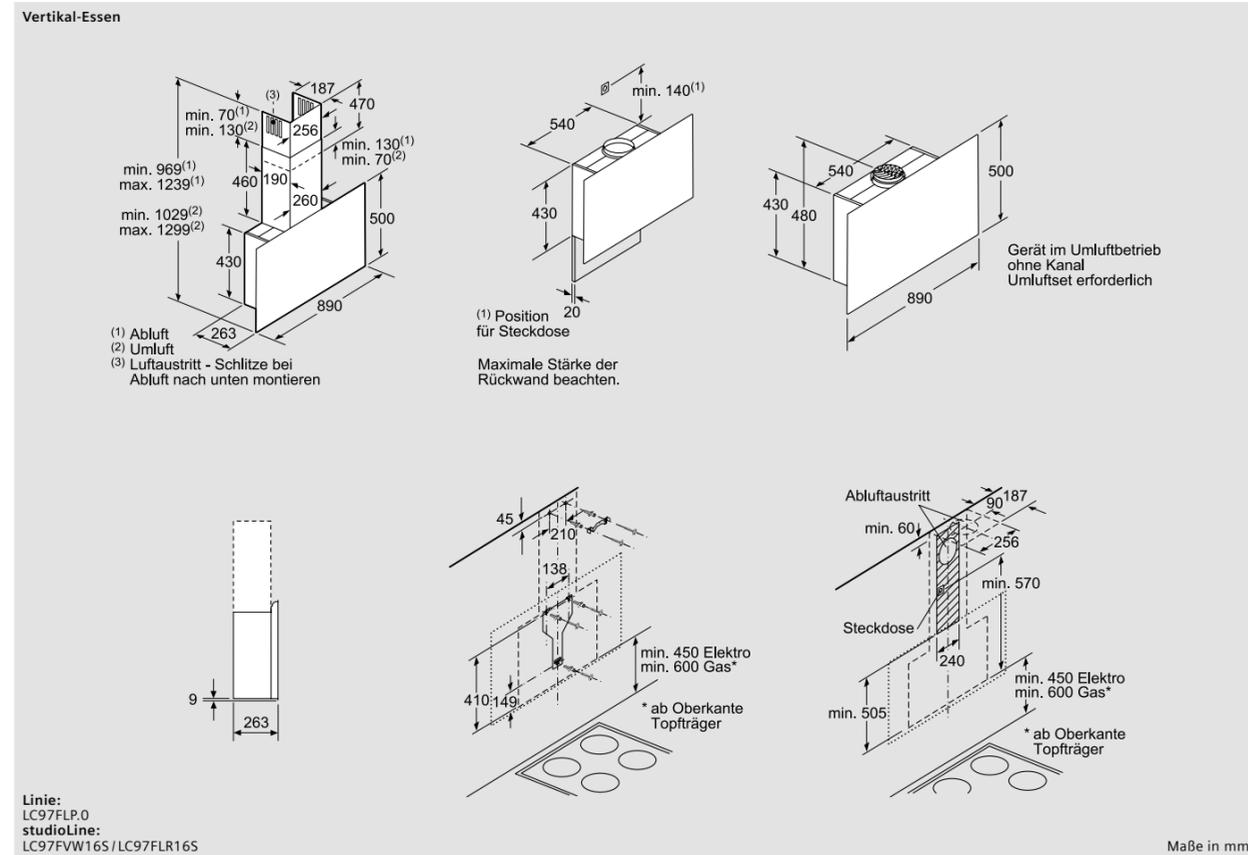
(1) Position für Steckdose
Maximale Stärke der Rückwand beachten.

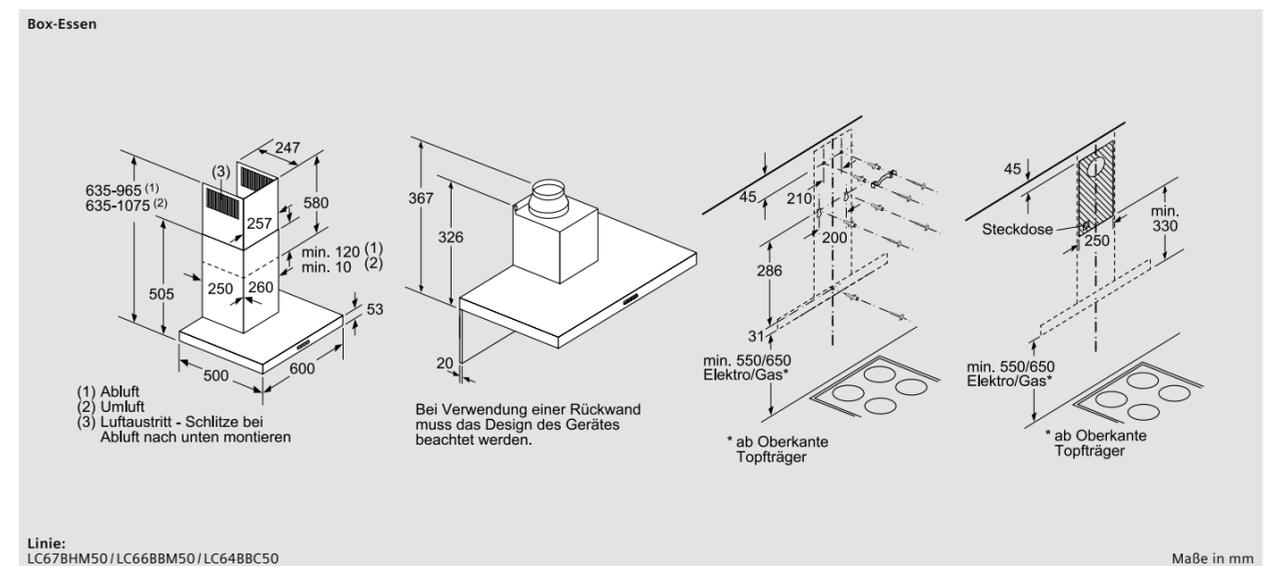
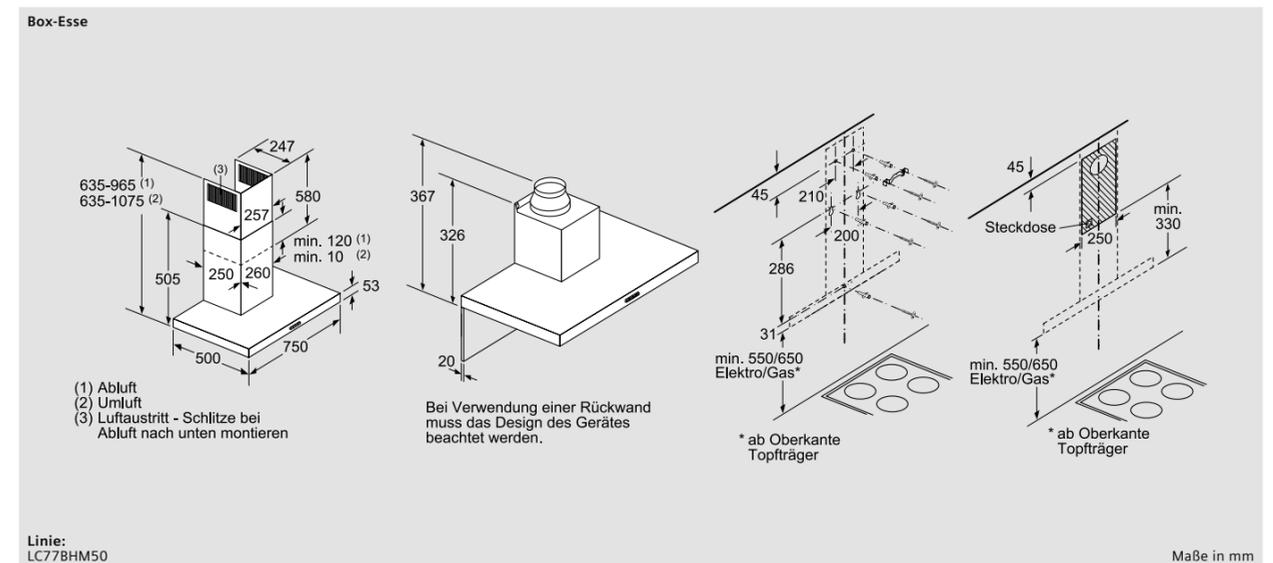
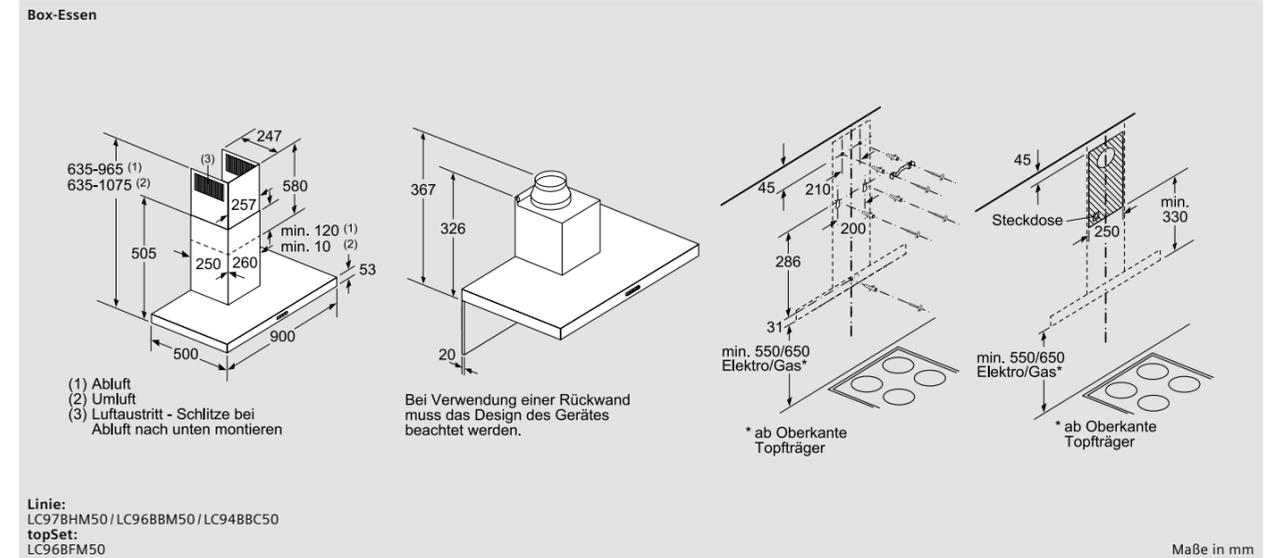
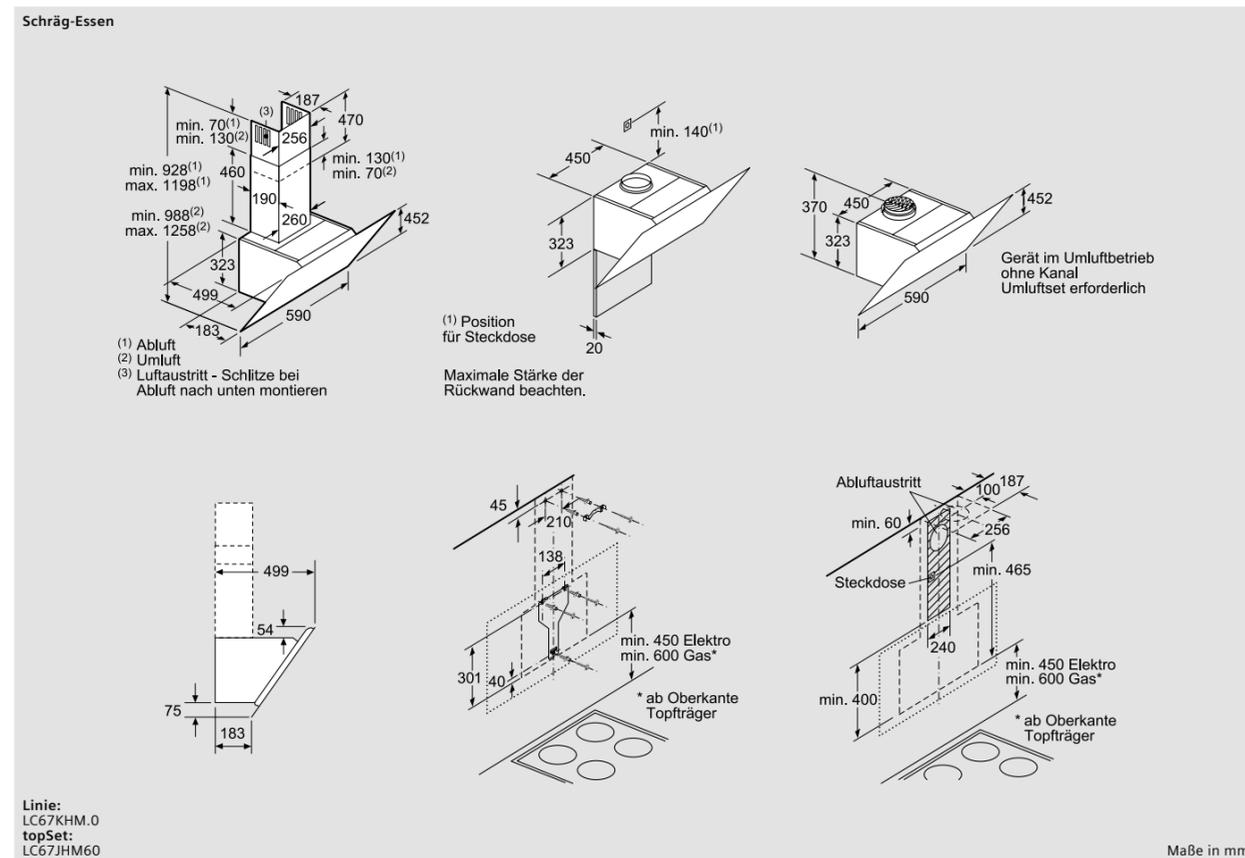
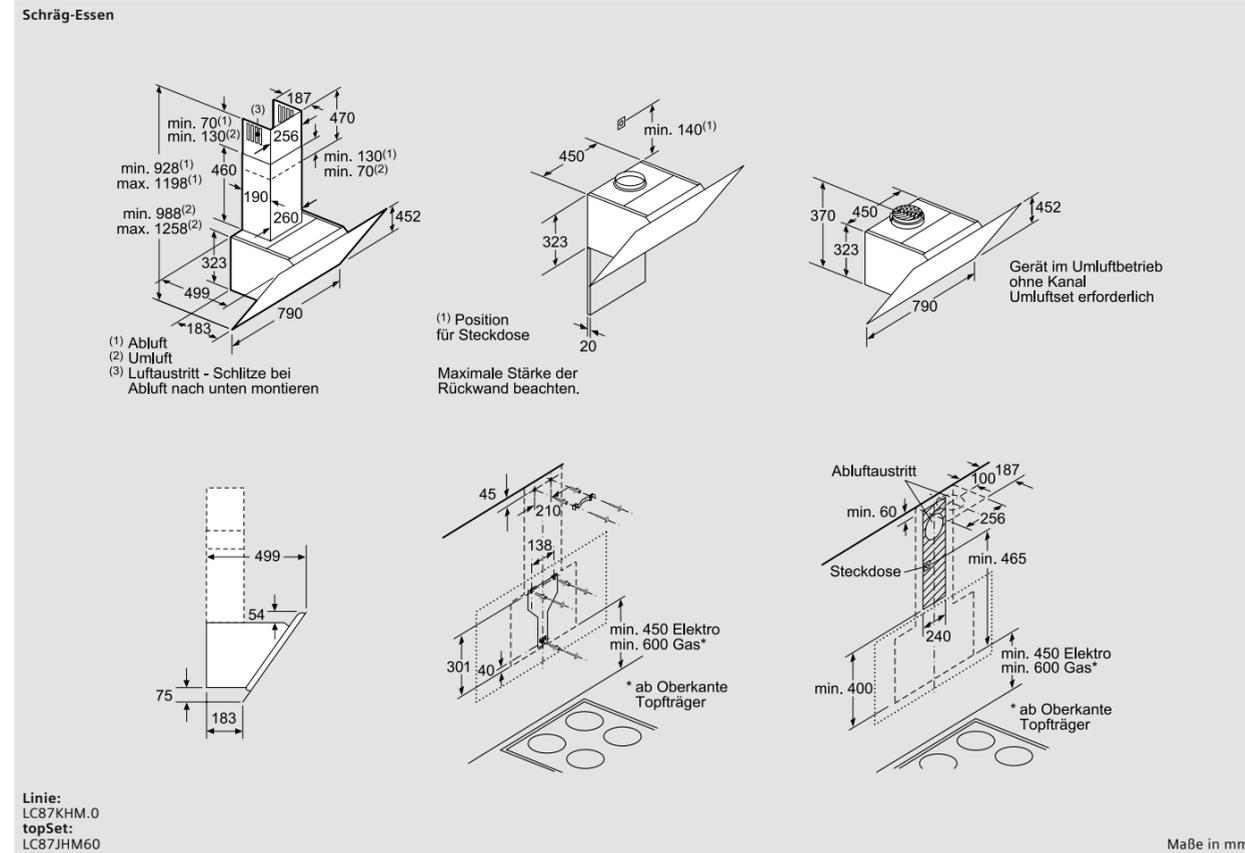
Gerät im Umluftbetrieb ohne Kanal Umluftset erforderlich

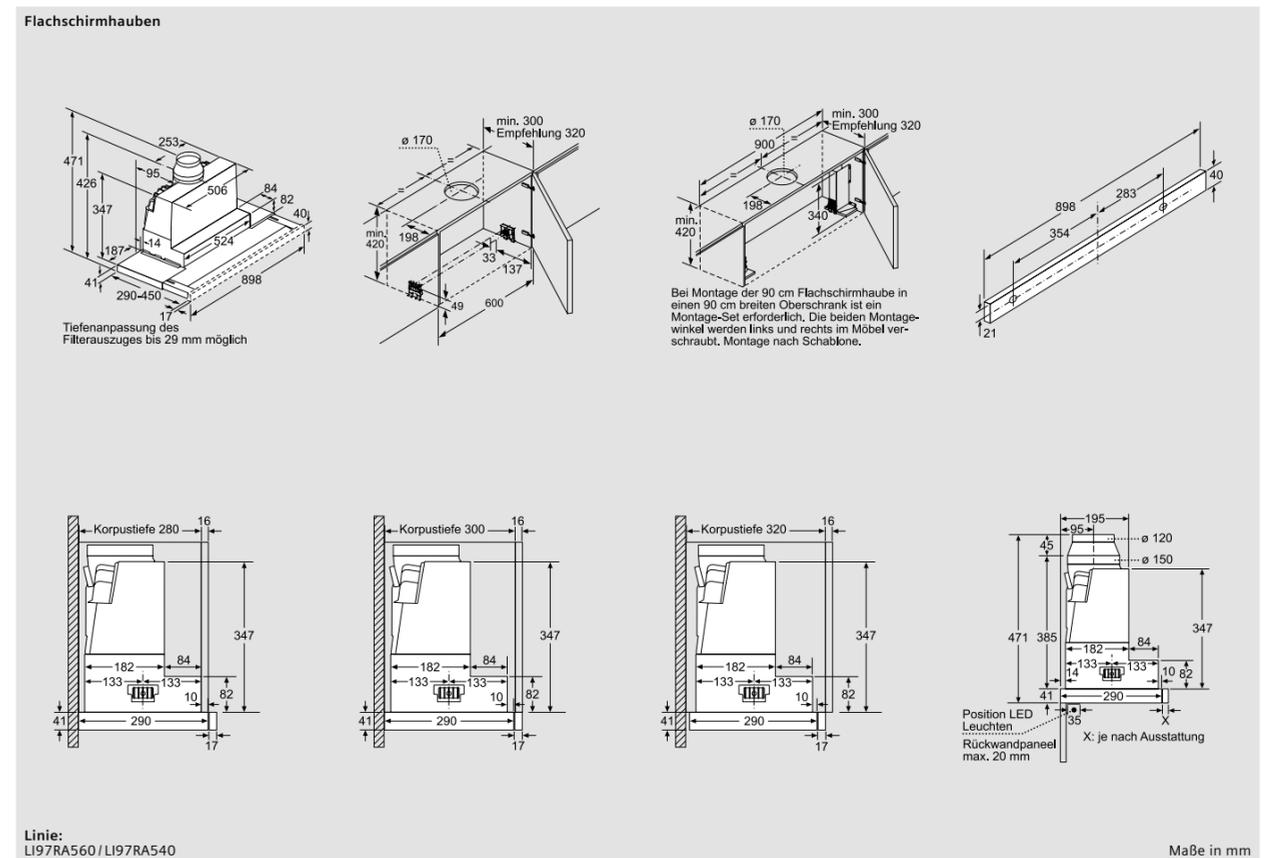
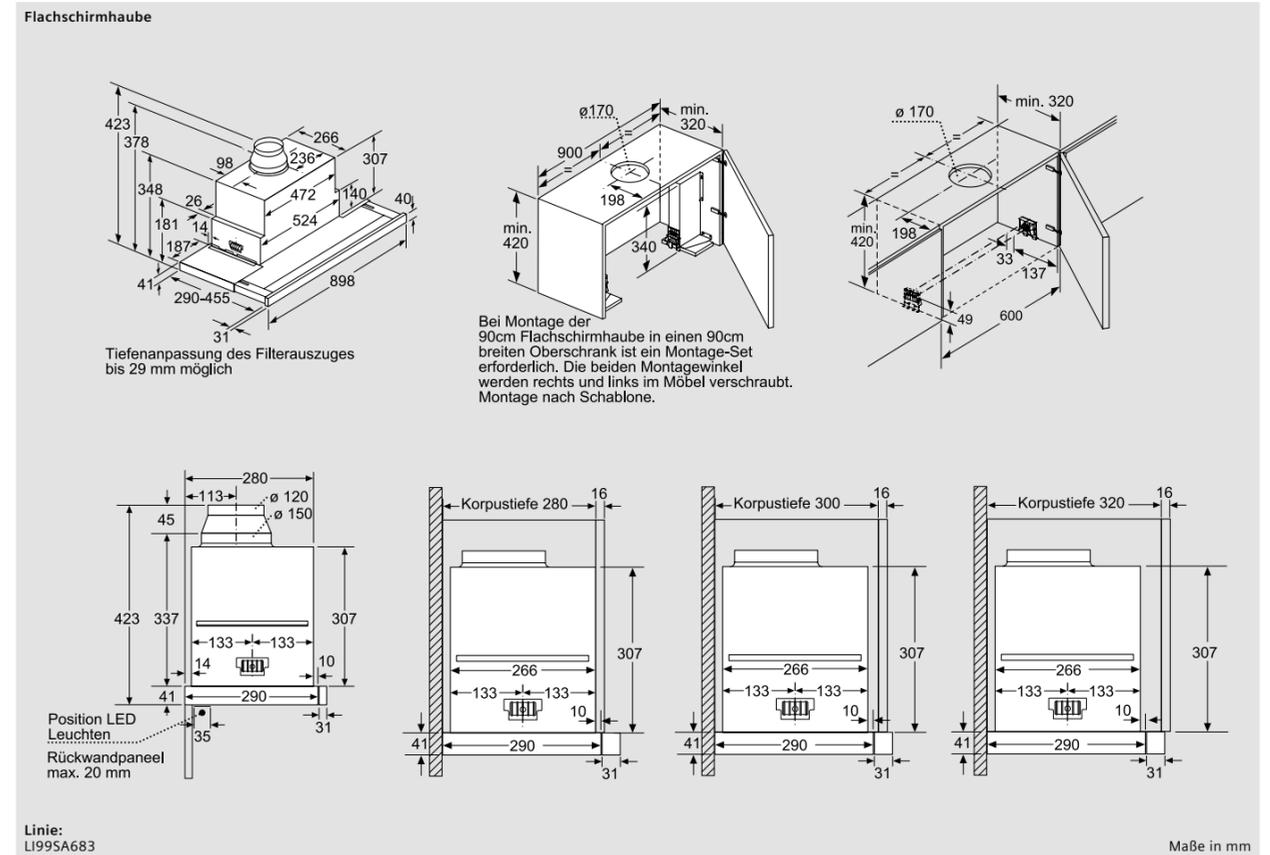
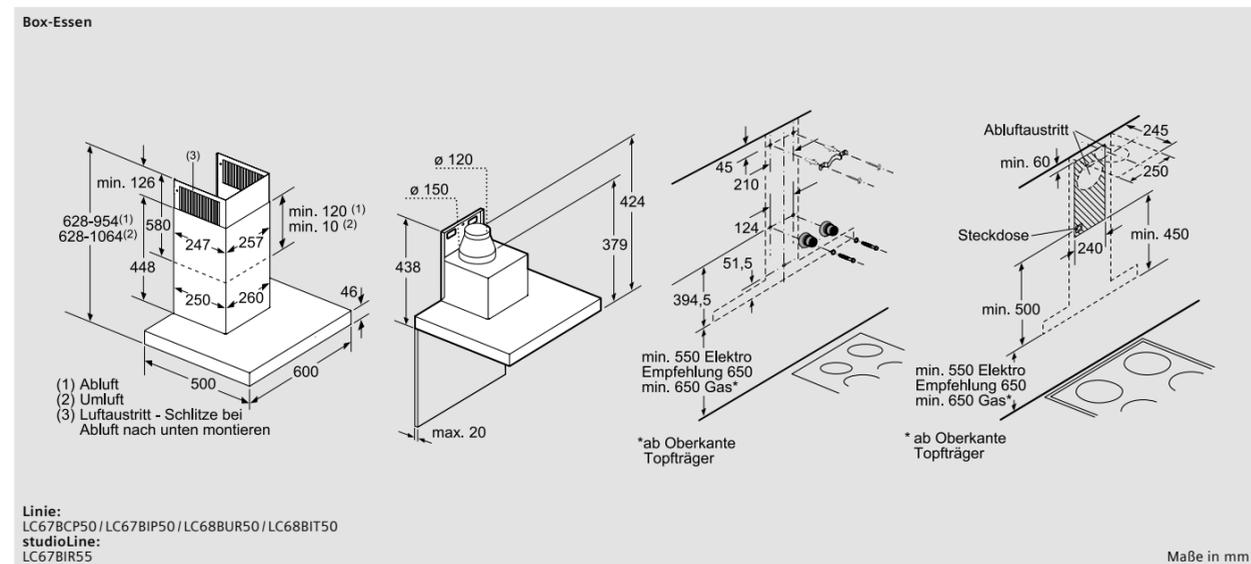
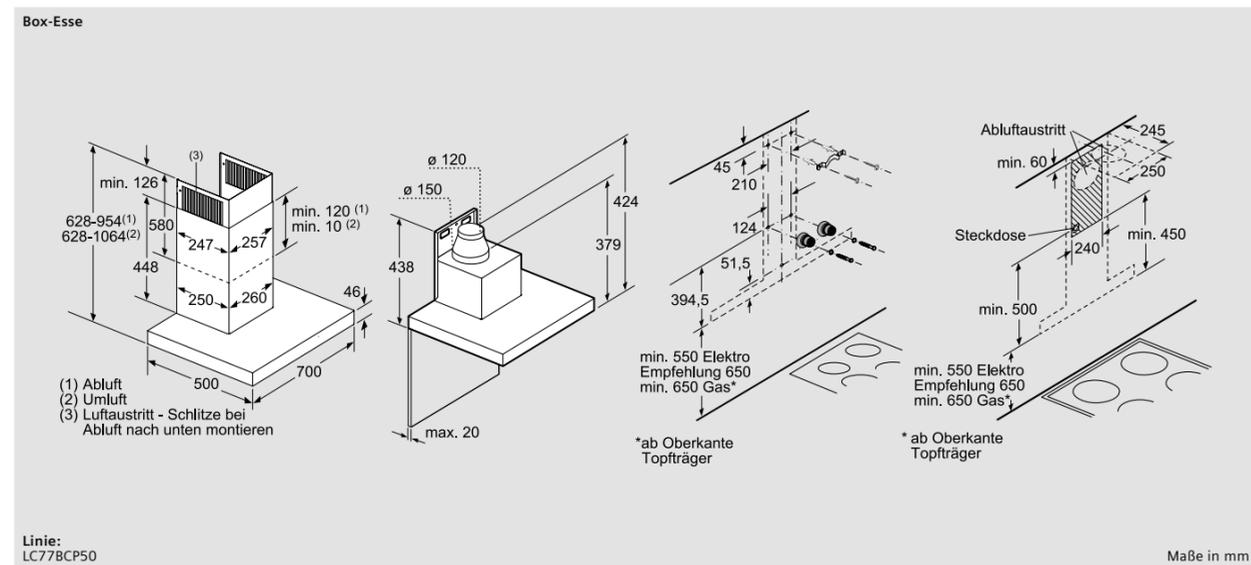
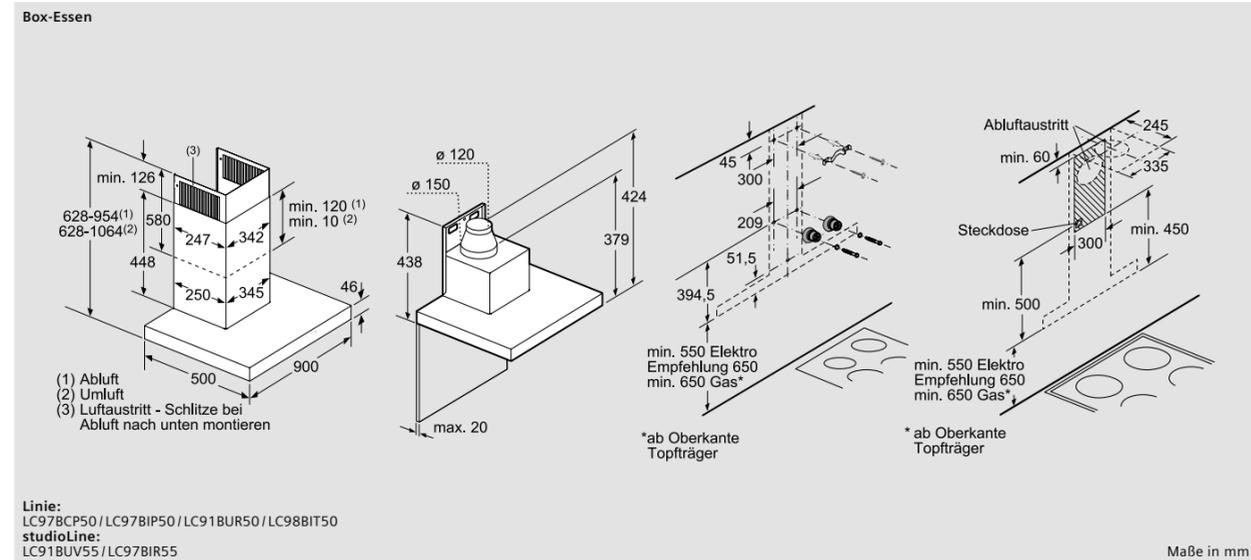


Linie: LC68KPP60

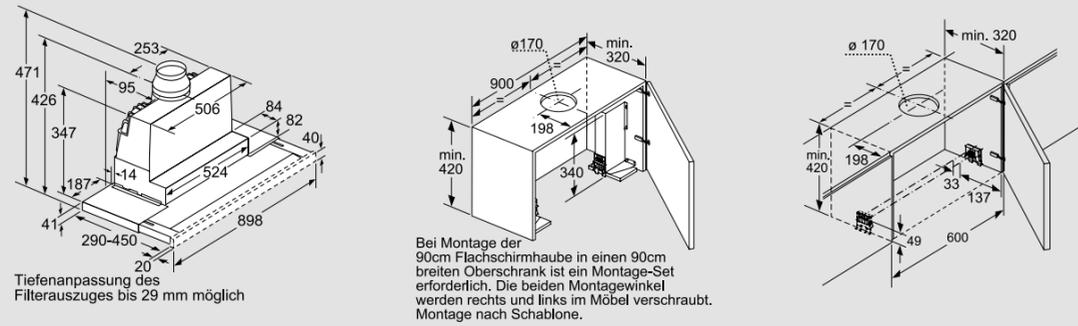
Maße in mm





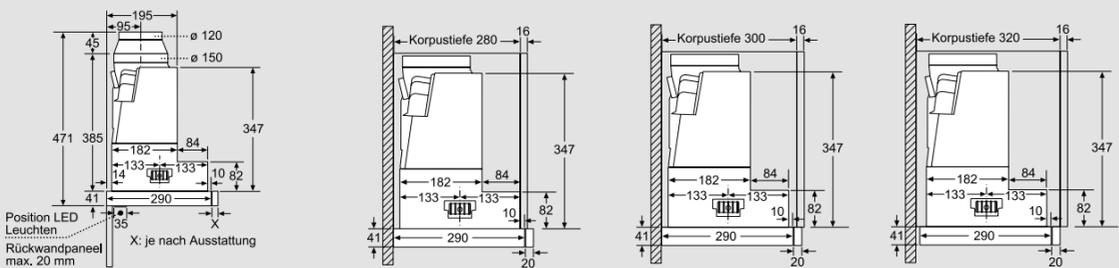


Flachschriftmaube



Tiefenanpassung des Filterauszuges bis 29 mm möglich

Bei Montage der 90cm Flachschriftmaube in einen 90cm breiten Oberschrank ist ein Montage-Set erforderlich. Die beiden Montagewinkel werden rechts und links im Möbel verschraubt. Montage nach Schablone.

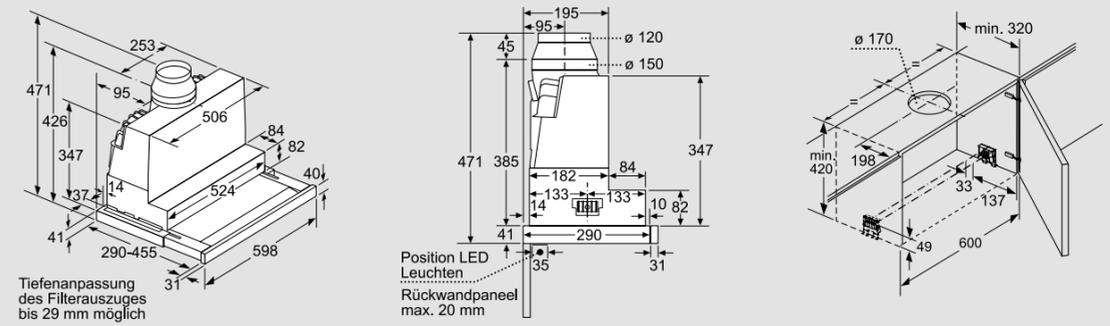


Position LED Leuchten
Rückwandpaneel max. 20 mm
X: je nach Ausstattung

studioLine:
LI975A5605

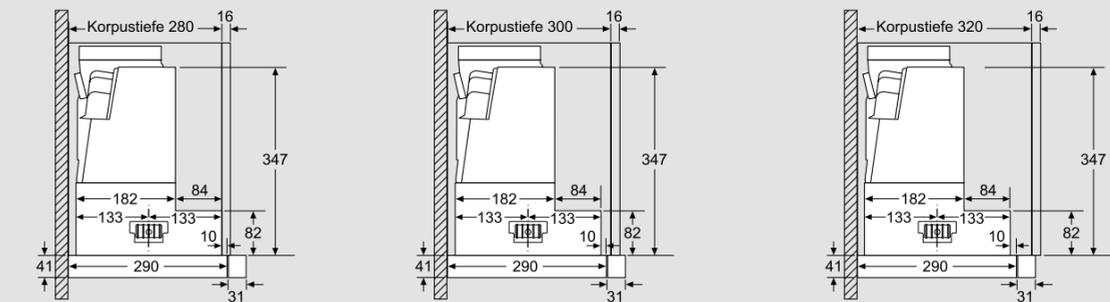
Maße in mm

Flachschriftmauben



Tiefenanpassung des Filterauszuges bis 29 mm möglich

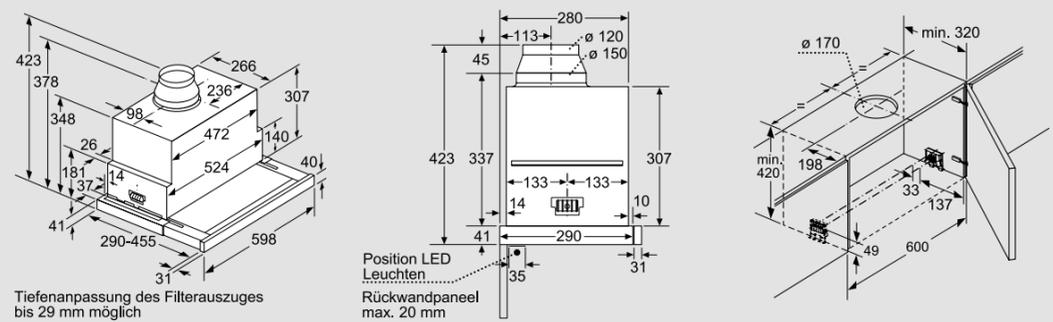
Position LED Leuchten
Rückwandpaneel max. 20 mm



Linie:
LI675A.70

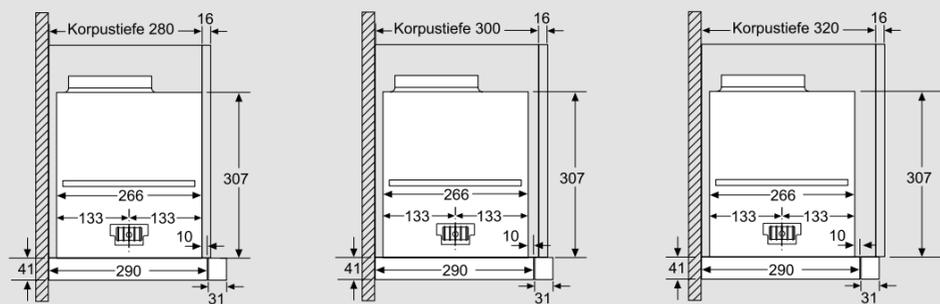
Maße in mm

Flachschriftmauben



Tiefenanpassung des Filterauszuges bis 29 mm möglich

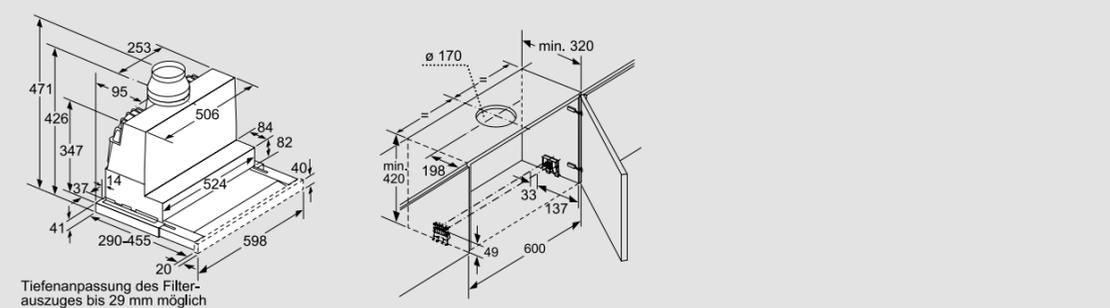
Position LED Leuchten
Rückwandpaneel max. 20 mm



Linie:
LI695A683 / LI695A673

Maße in mm

Flachschriftmaube



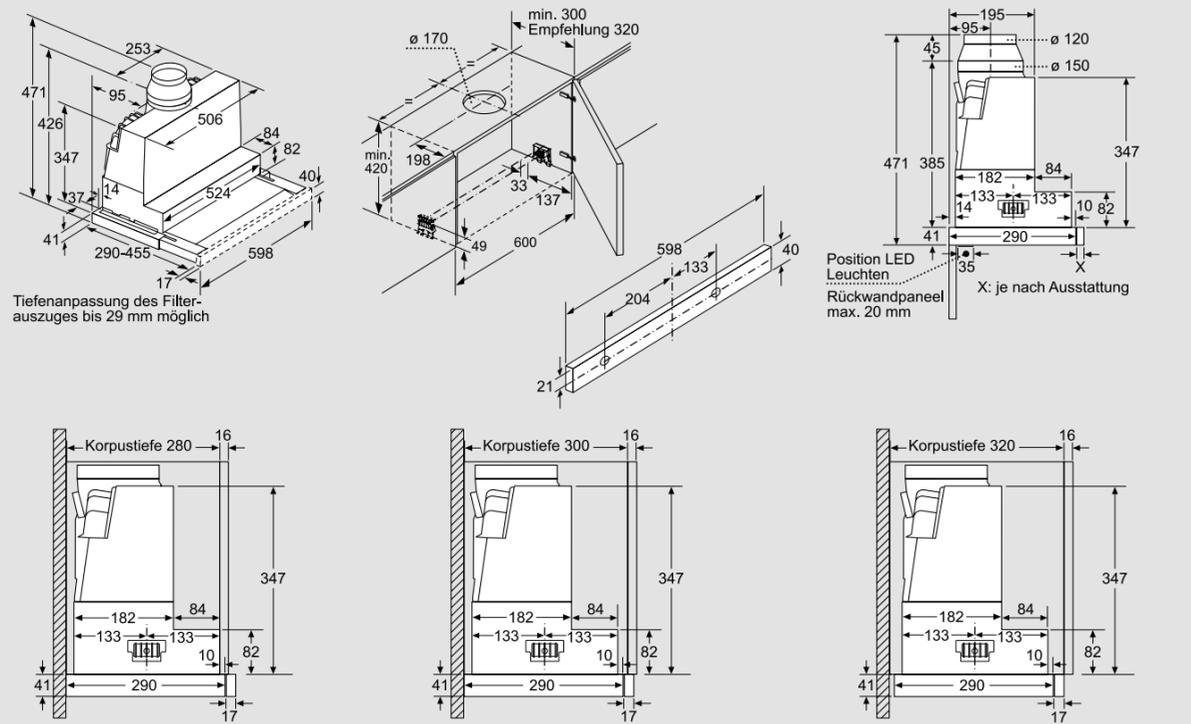
Tiefenanpassung des Filterauszuges bis 29 mm möglich

Position LED Leuchten
Rückwandpaneel max. 20 mm
X: je nach Ausstattung

studioLine:
LI675A5605

Maße in mm

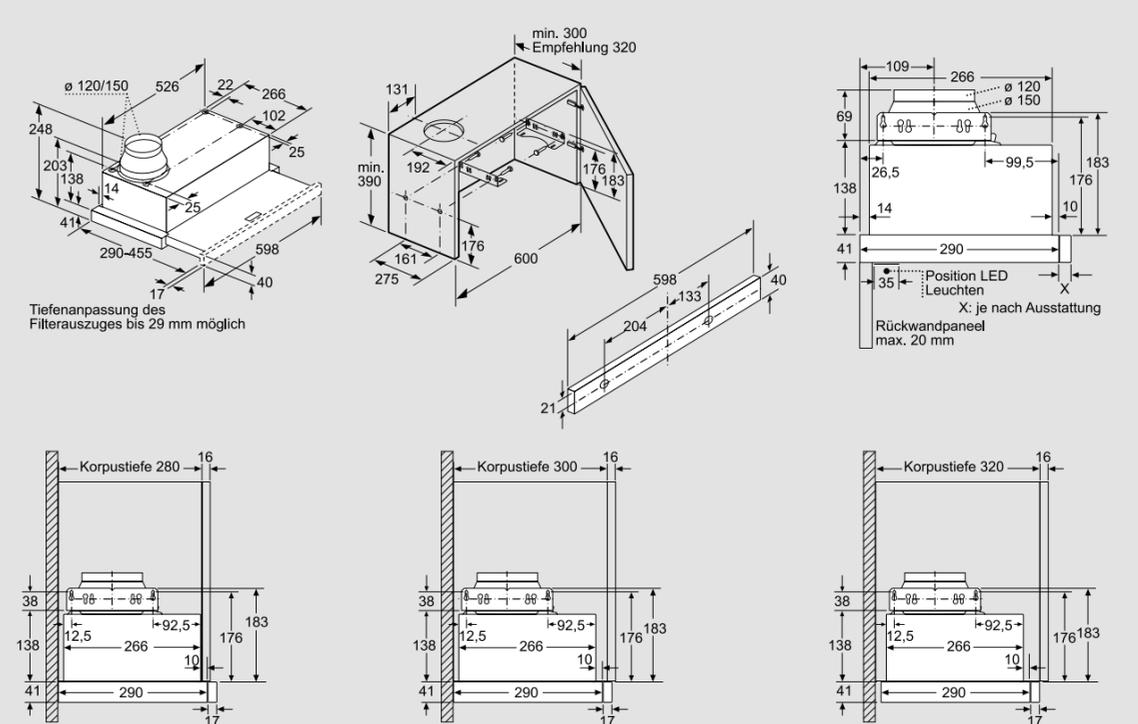
Flachschriftmauben



Linie:
LI67RA560 / LI67RA540

Maße in mm

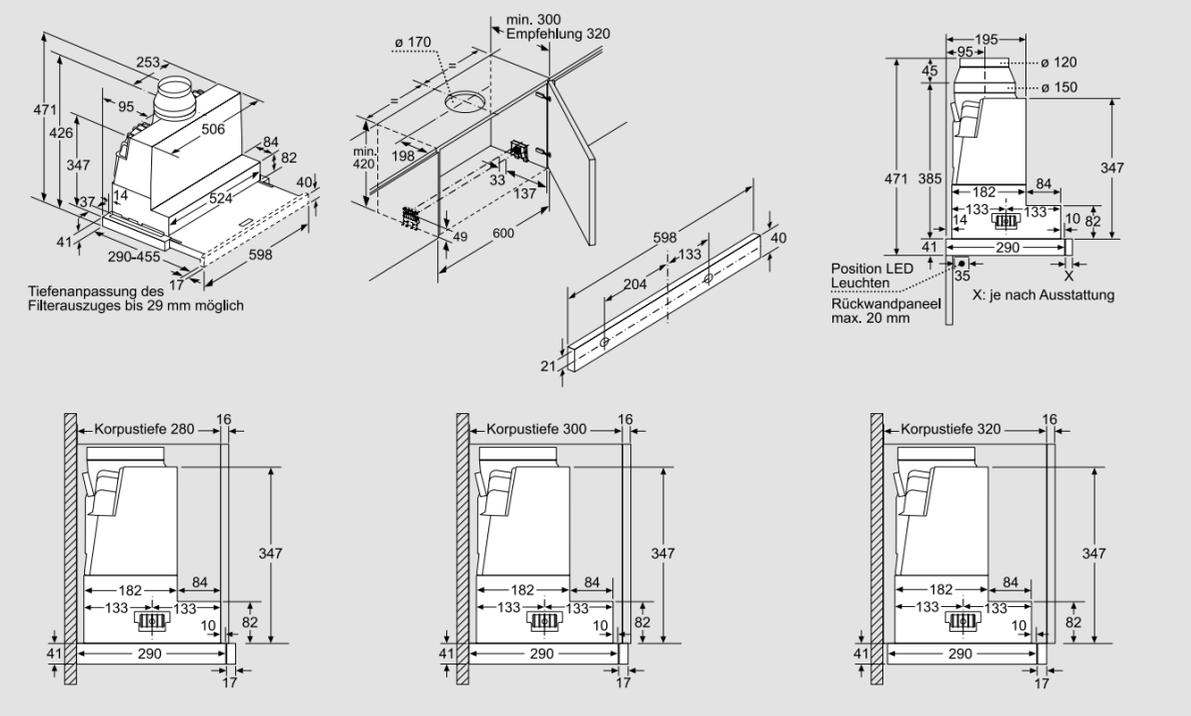
Flachschriftmaube



Linie:
LI64LA530

Maße in mm

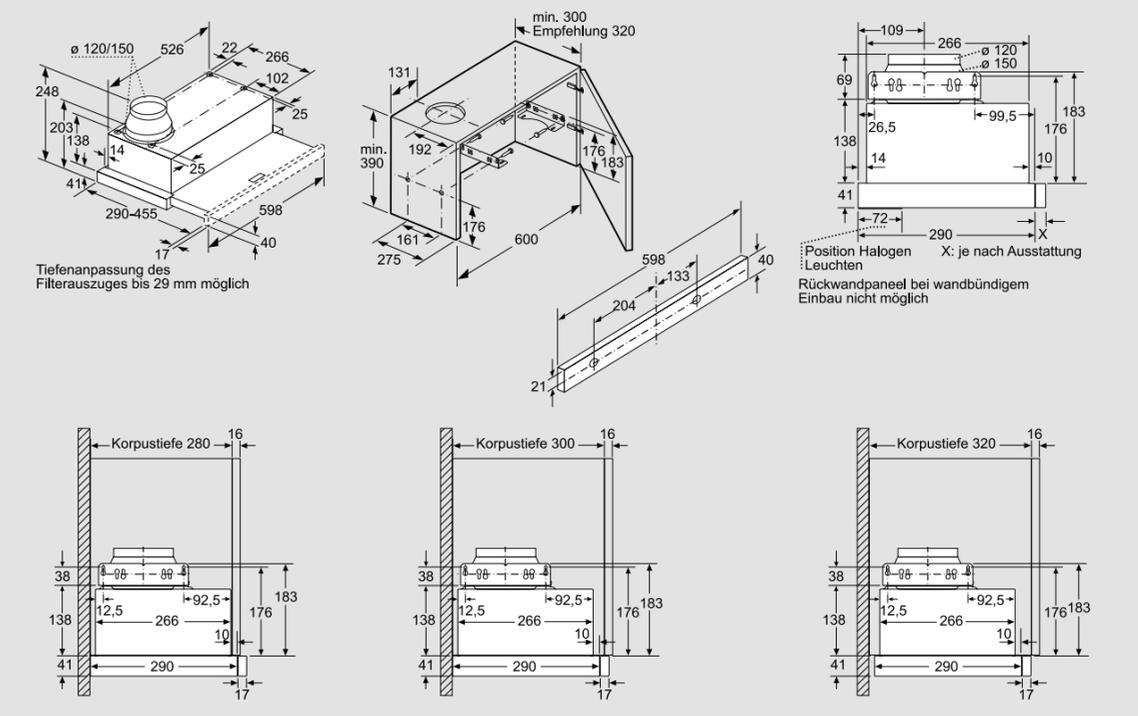
Flachschriftmaube



Linie:
LI67RA530

Maße in mm

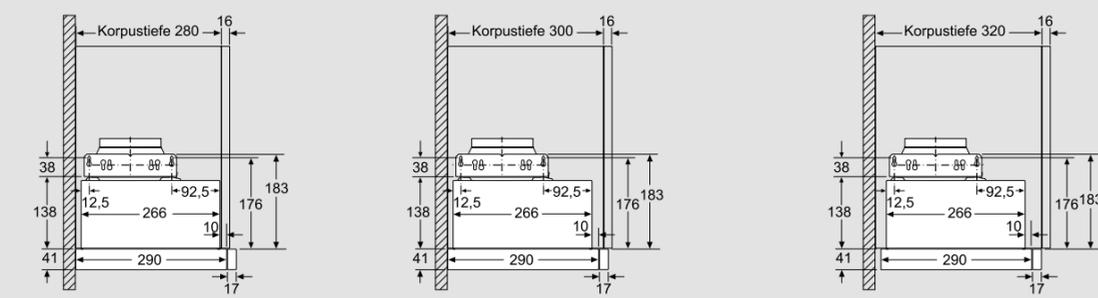
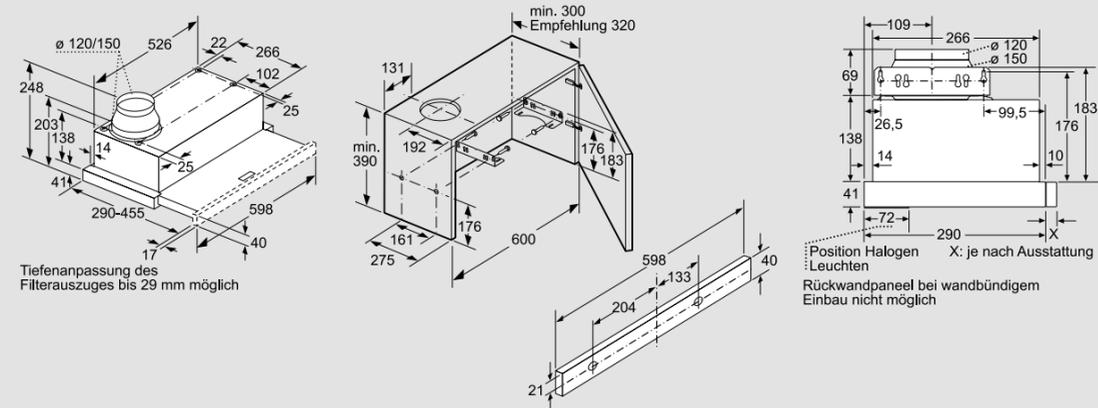
Flachschriftmaube



Linie:
LI64LA520

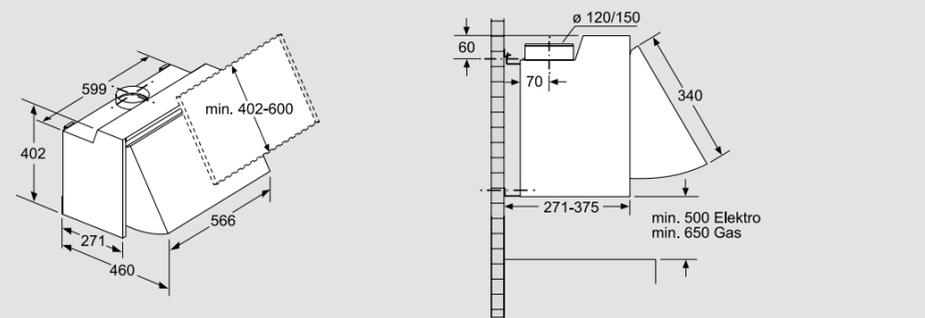
Maße in mm

Flachschirmhaube



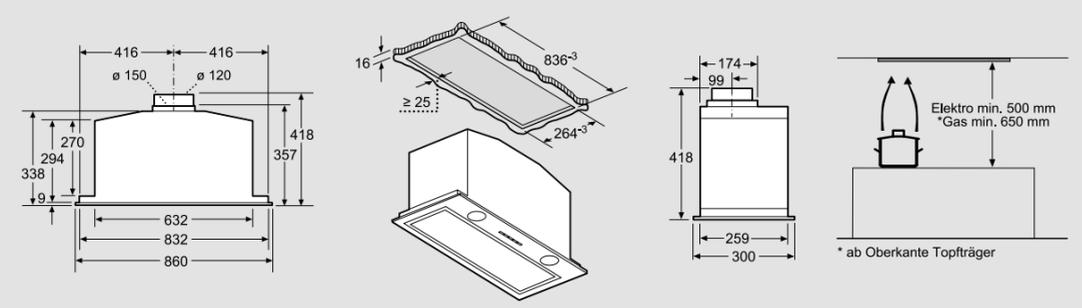
Linie: LI63LA525 Maße in mm

Zwischenbauhauben



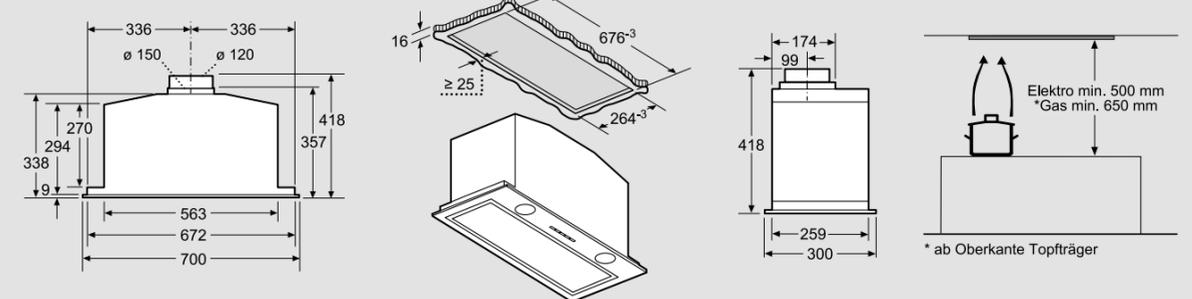
Linie: LE66MAC00 / LE63MAC00 Maße in mm

Lüfterbaustein



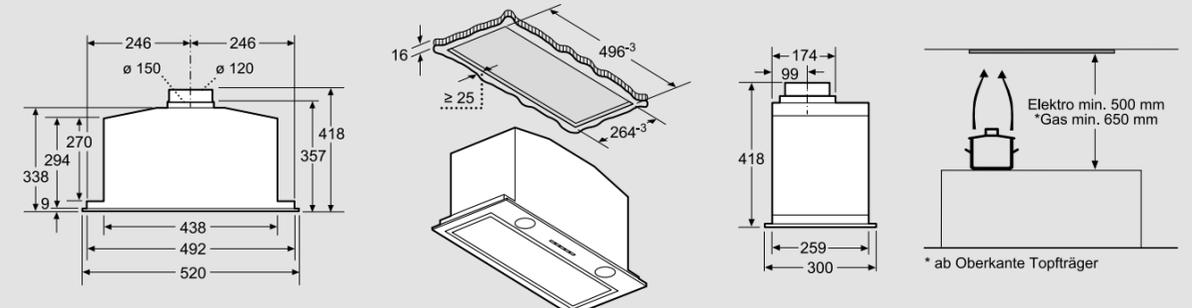
Linie: LB88574 Maße in mm

Lüfterbaustein



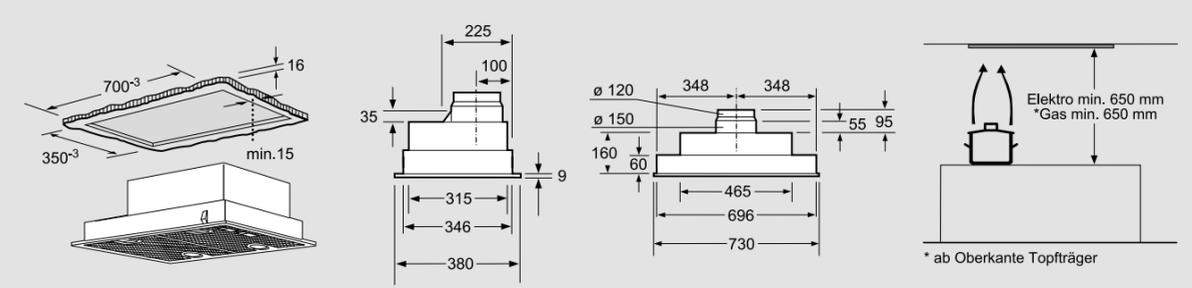
Linie: LB78574 Maße in mm

Lüfterbaustein



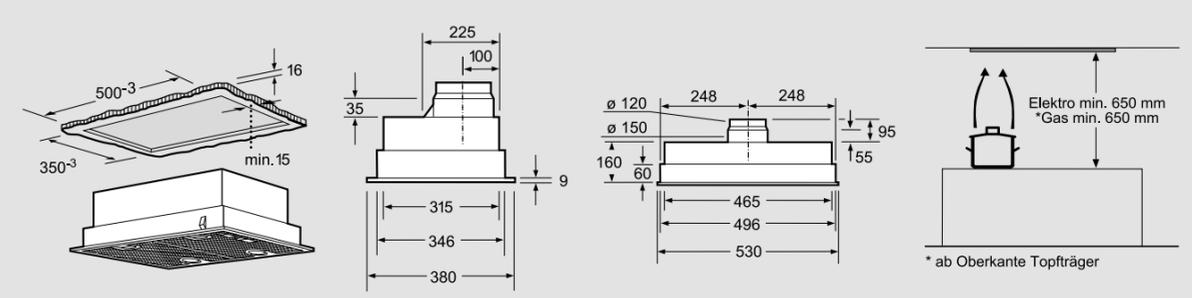
Linie: LB57574 Maße in mm

Lüfterbaustein

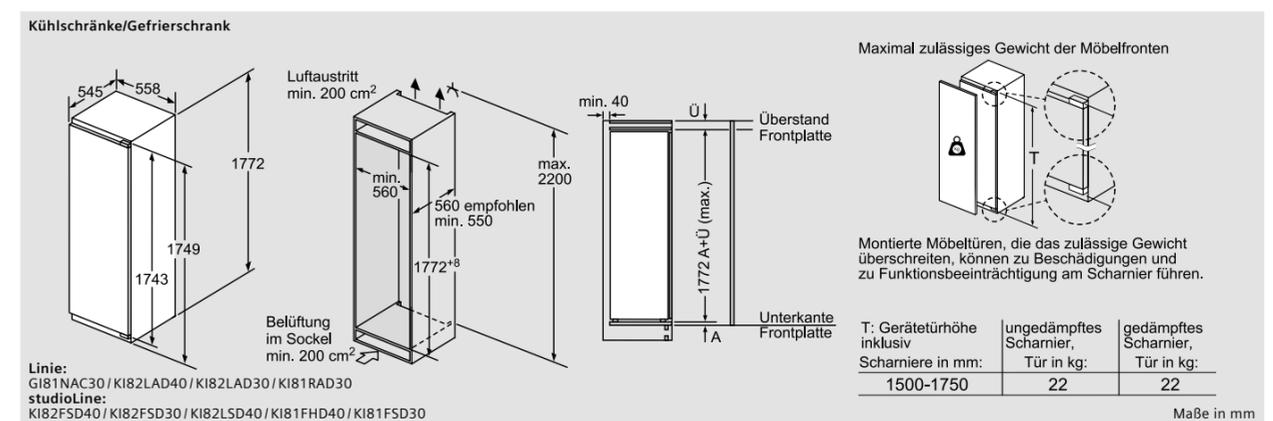
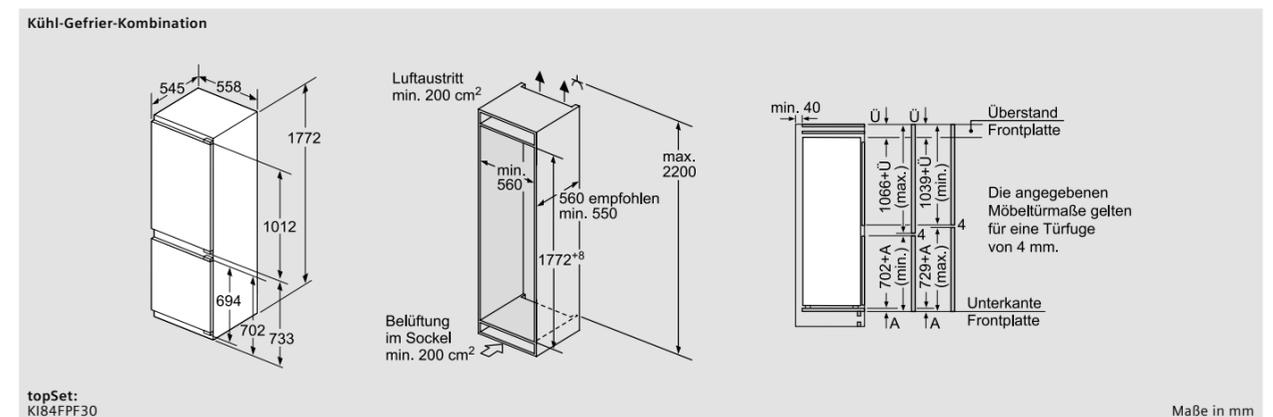
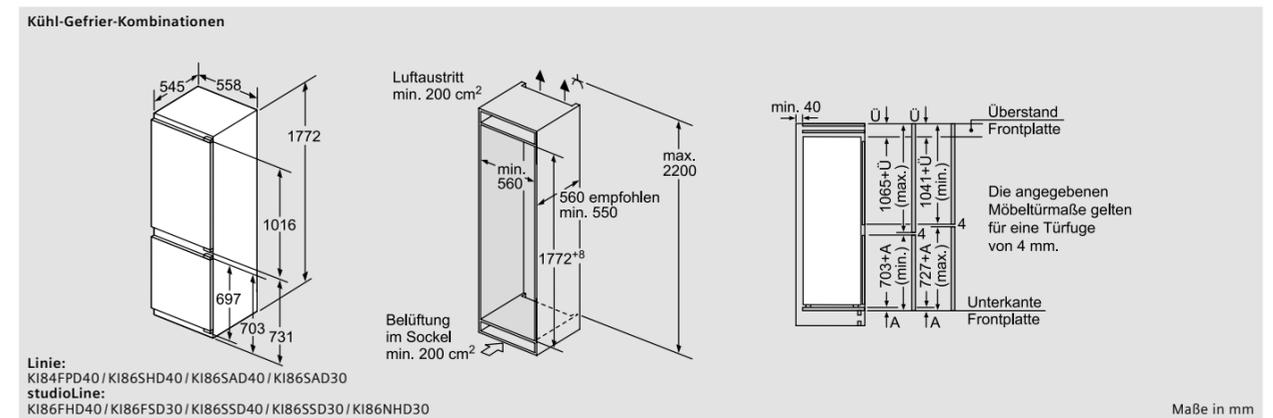
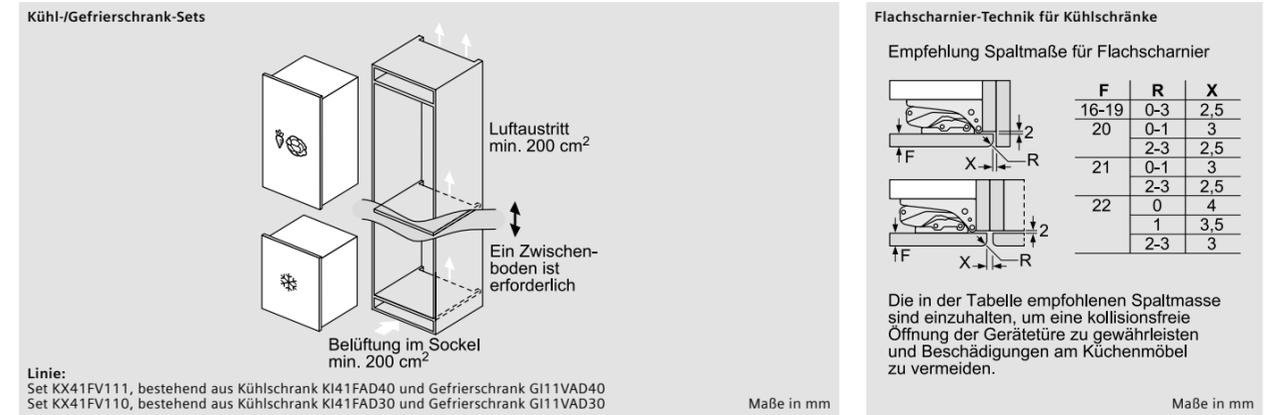
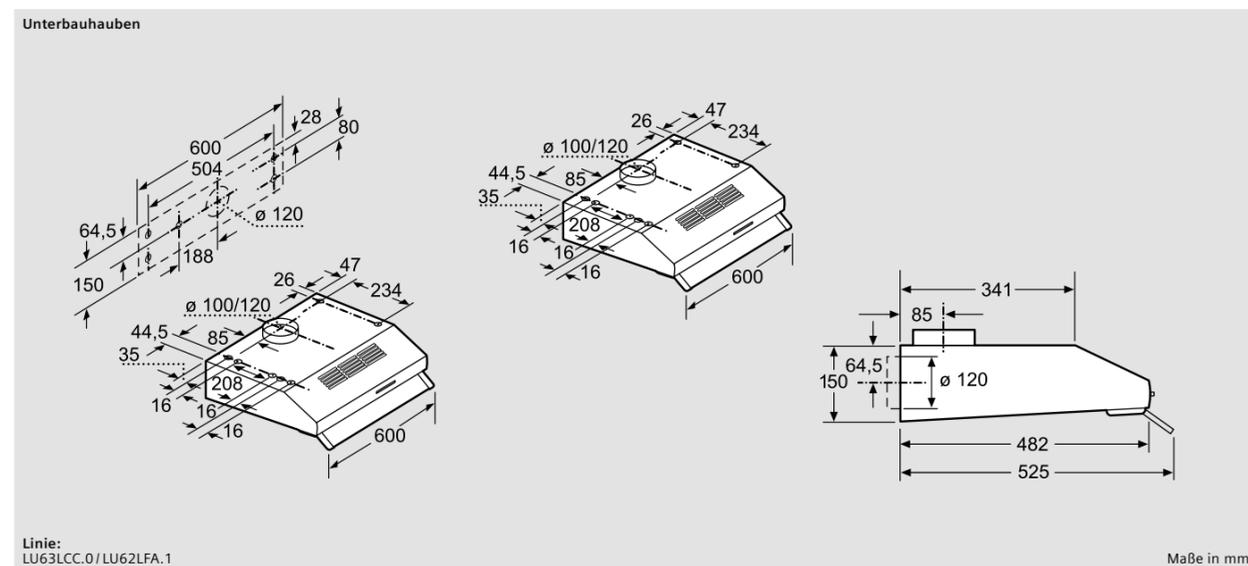
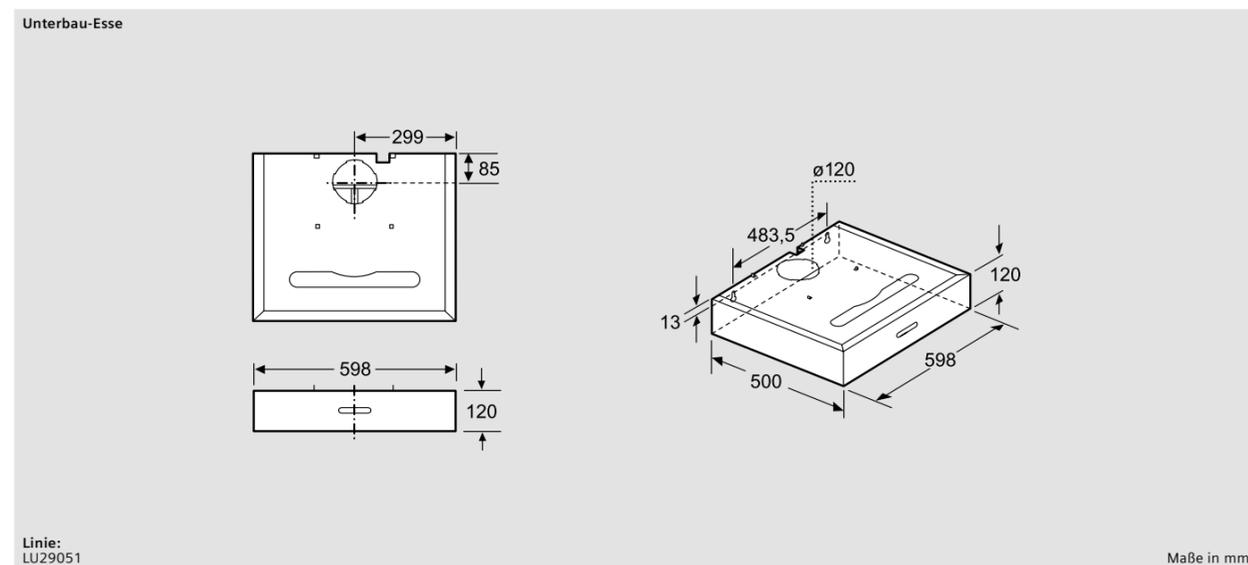
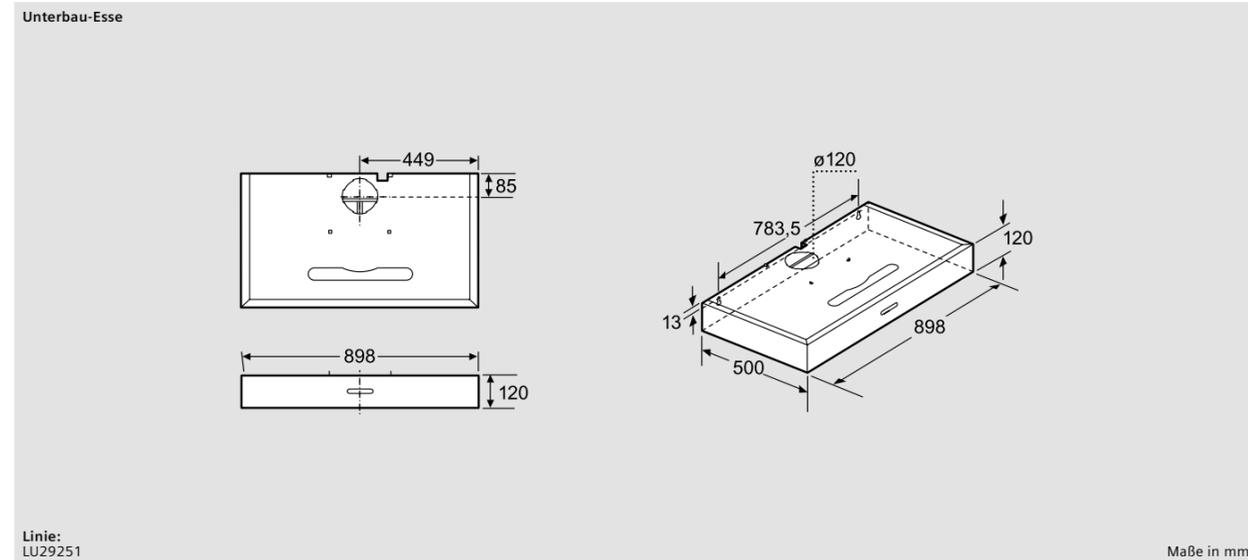


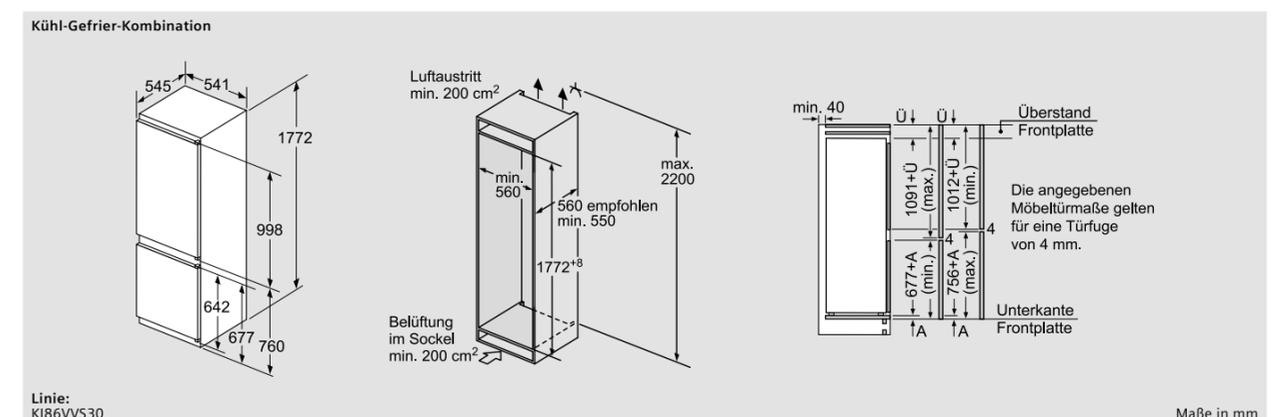
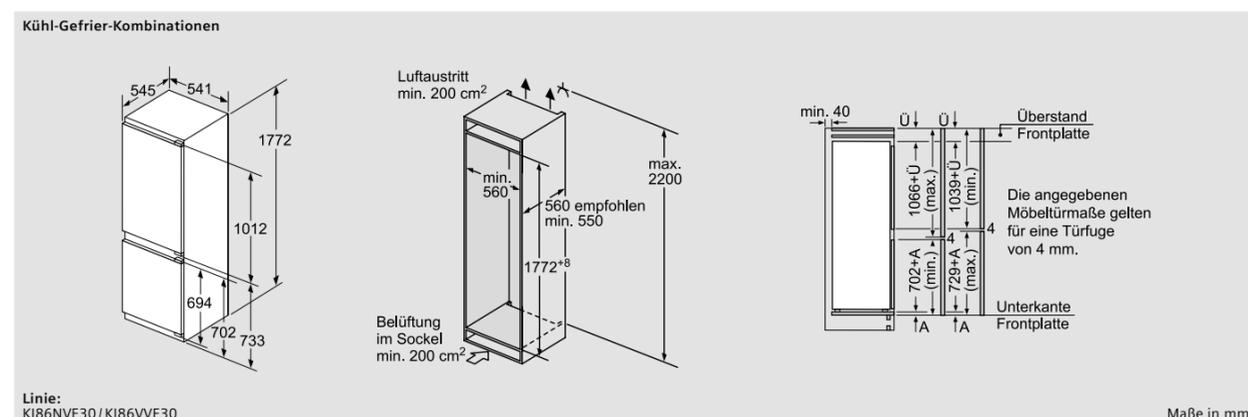
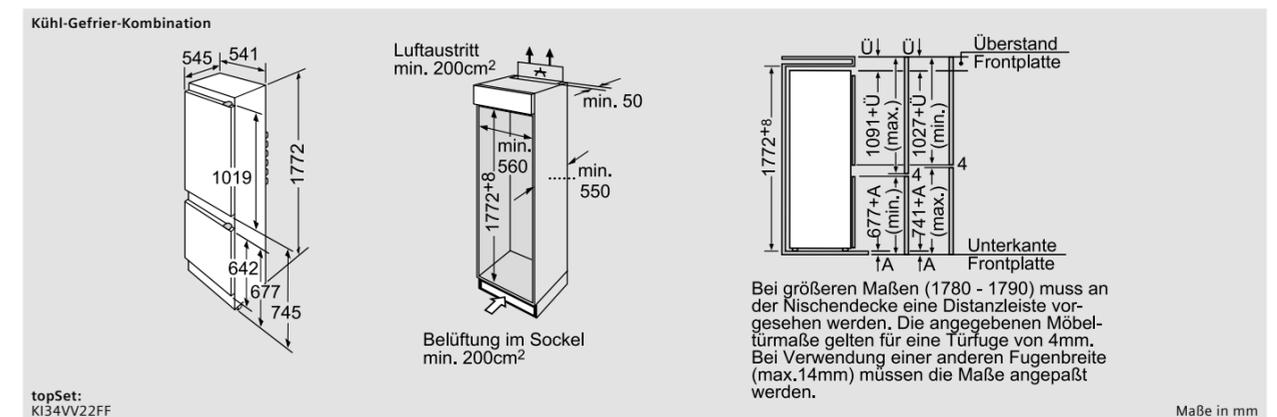
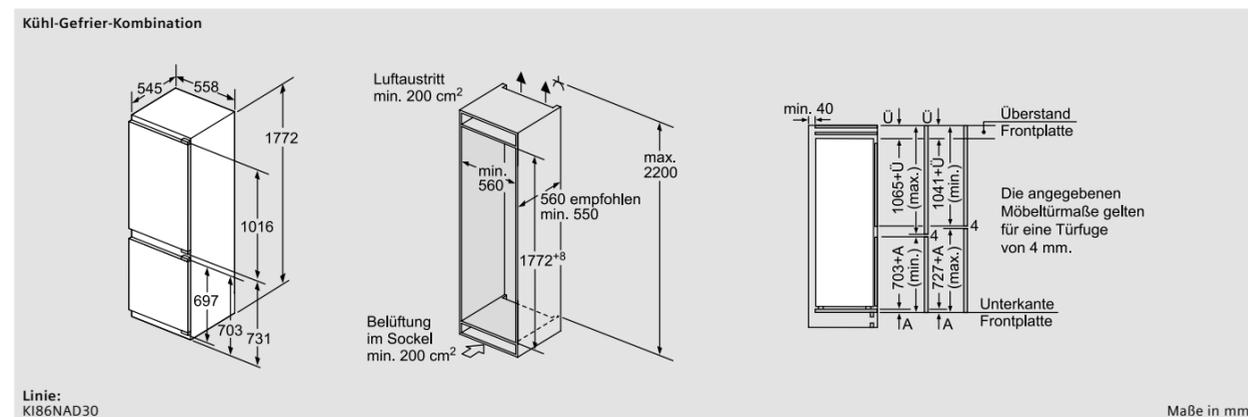
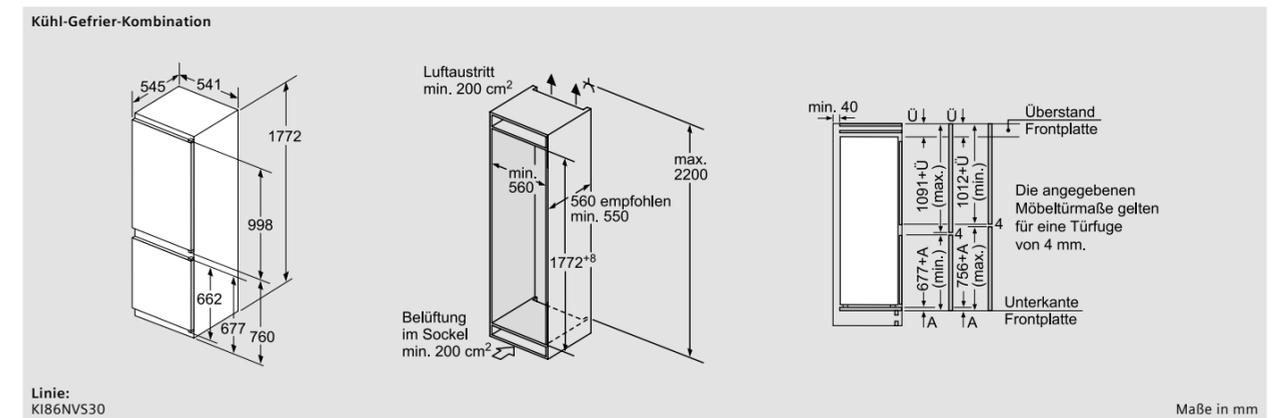
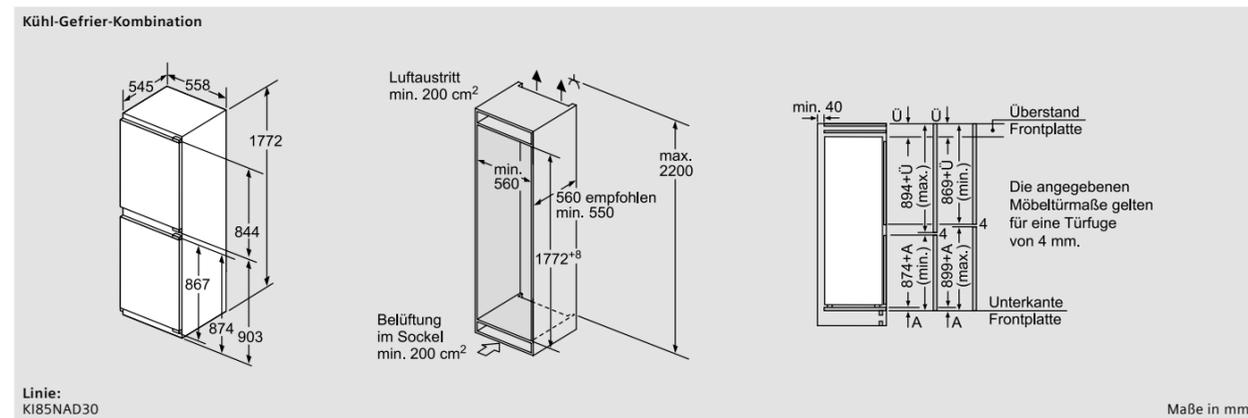
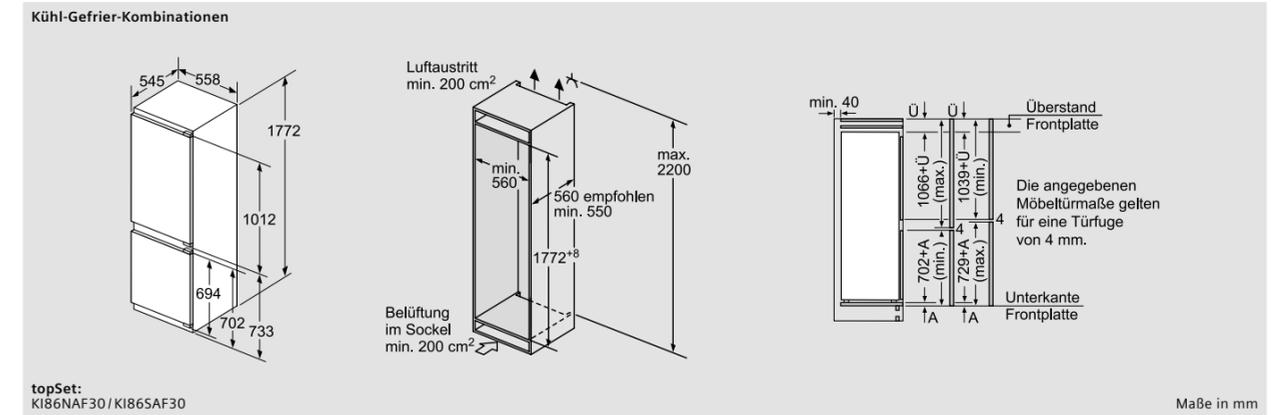
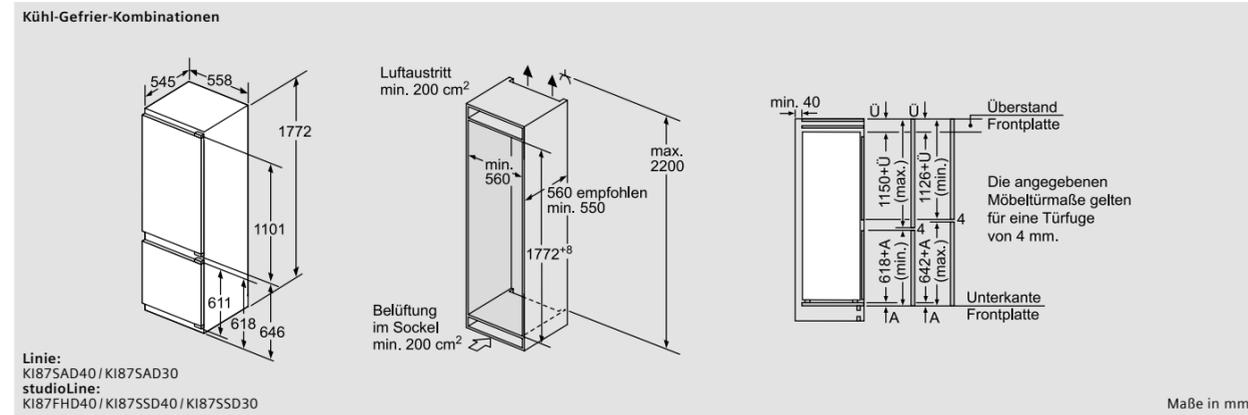
Linie: LB75565 Maße in mm

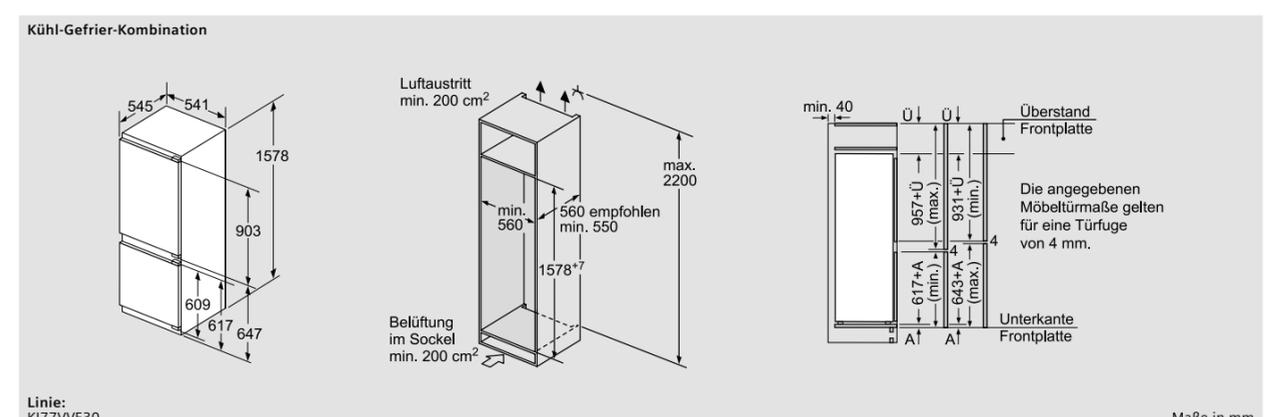
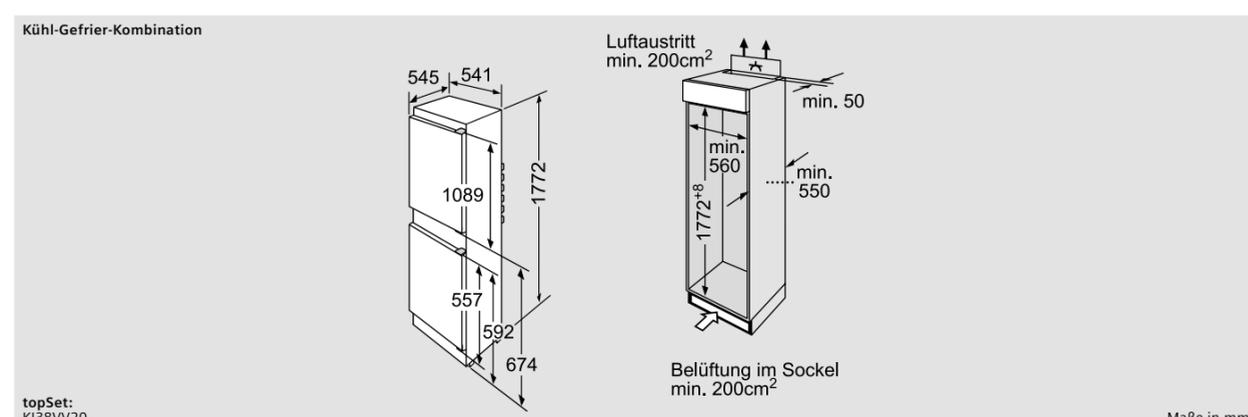
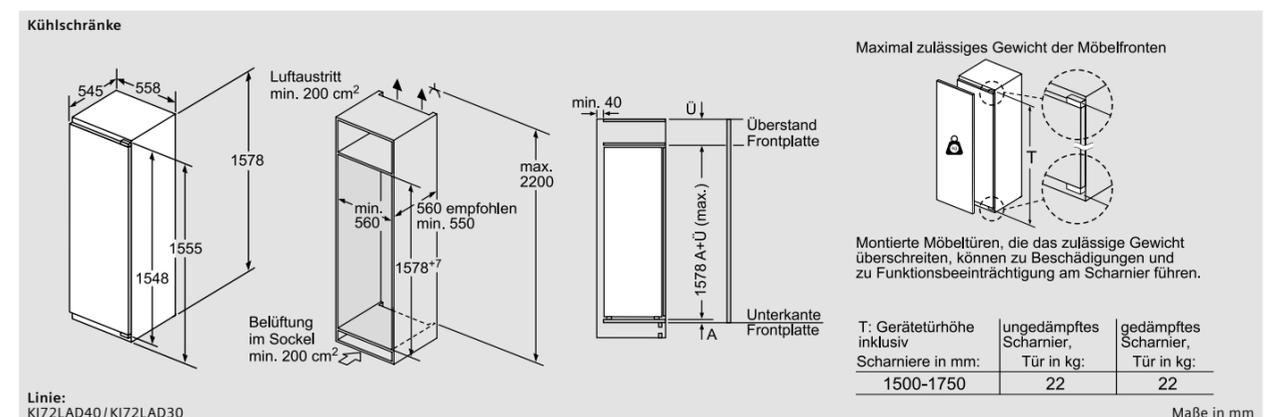
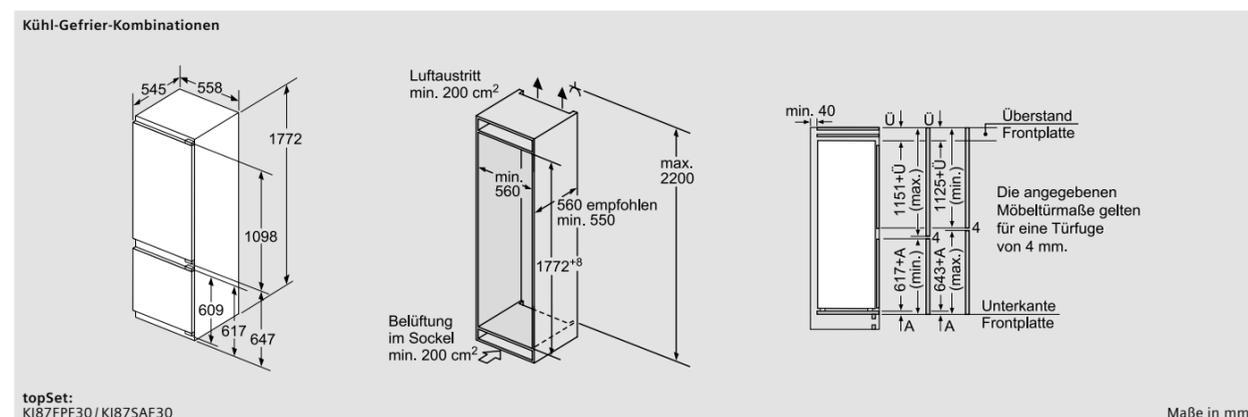
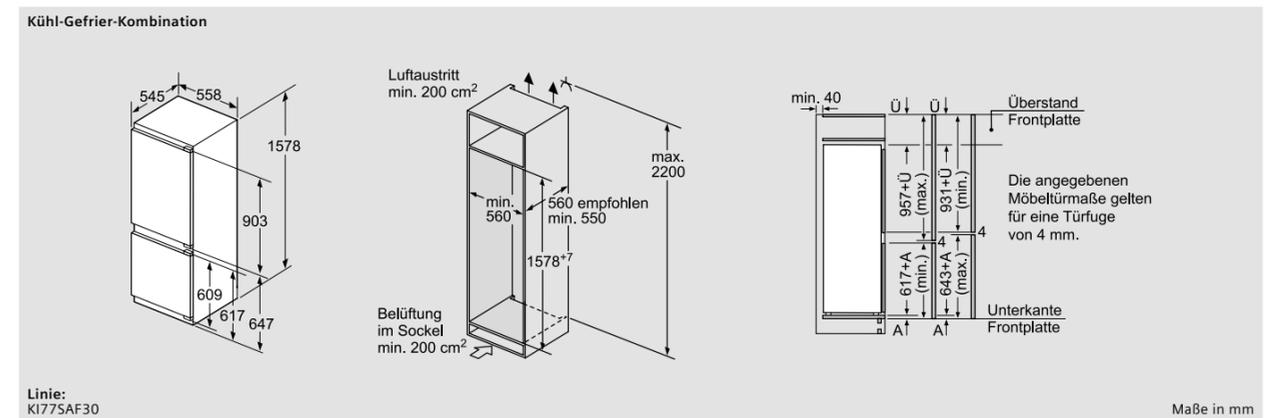
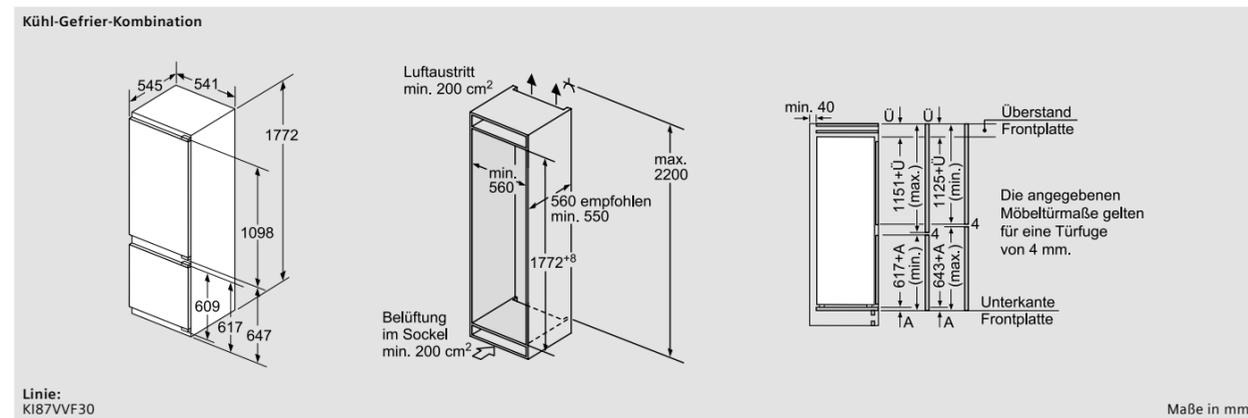
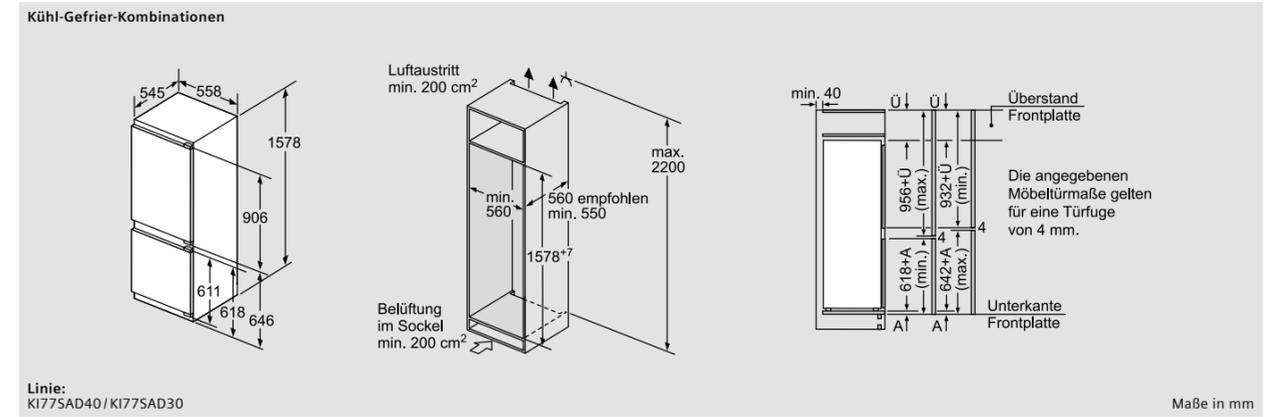
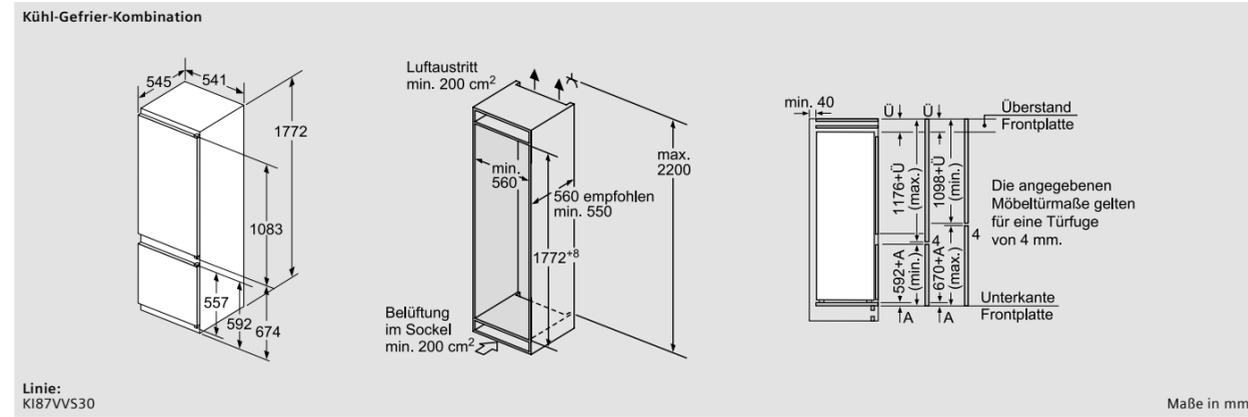
Lüfterbaustein

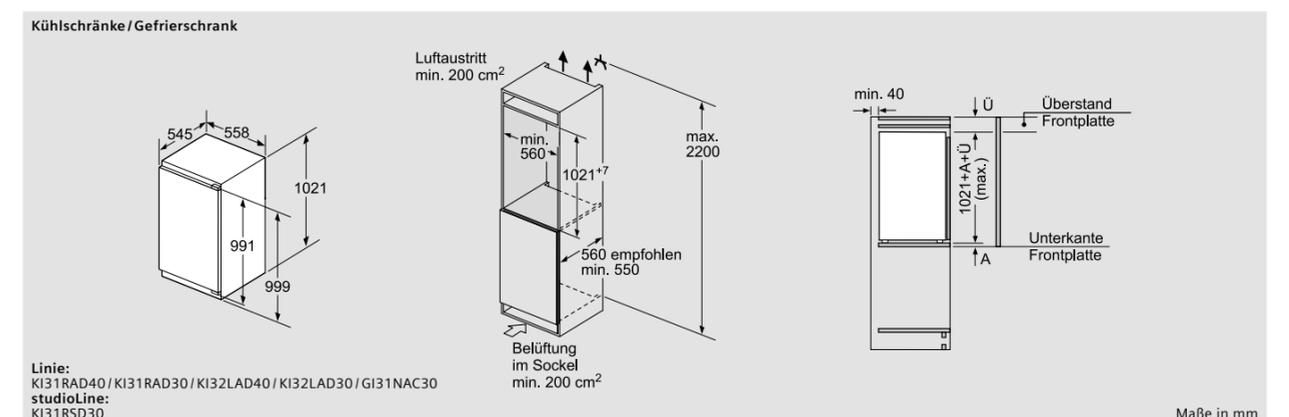
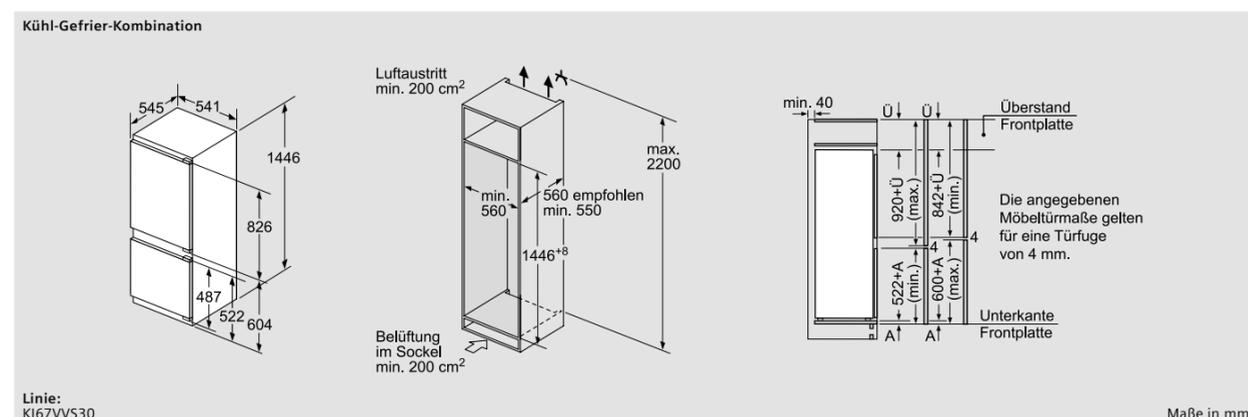
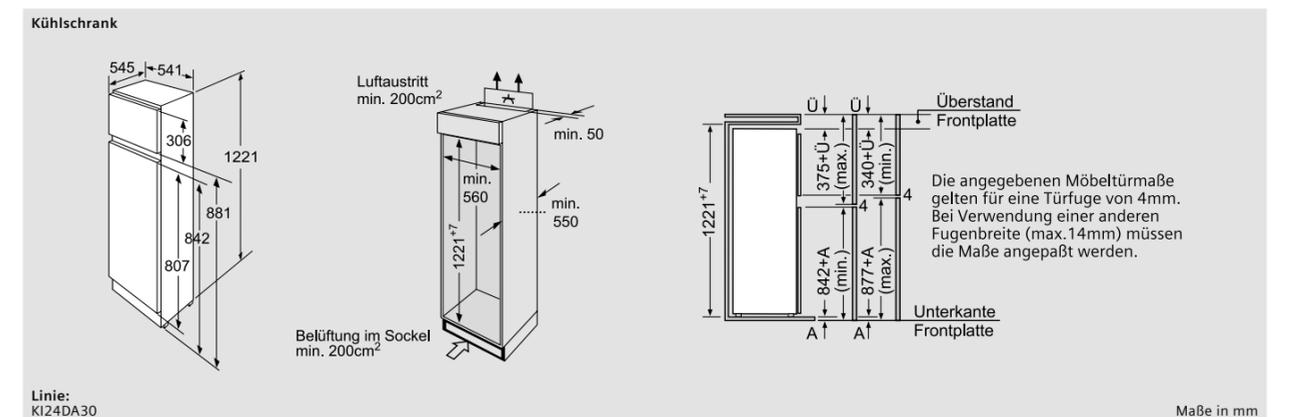
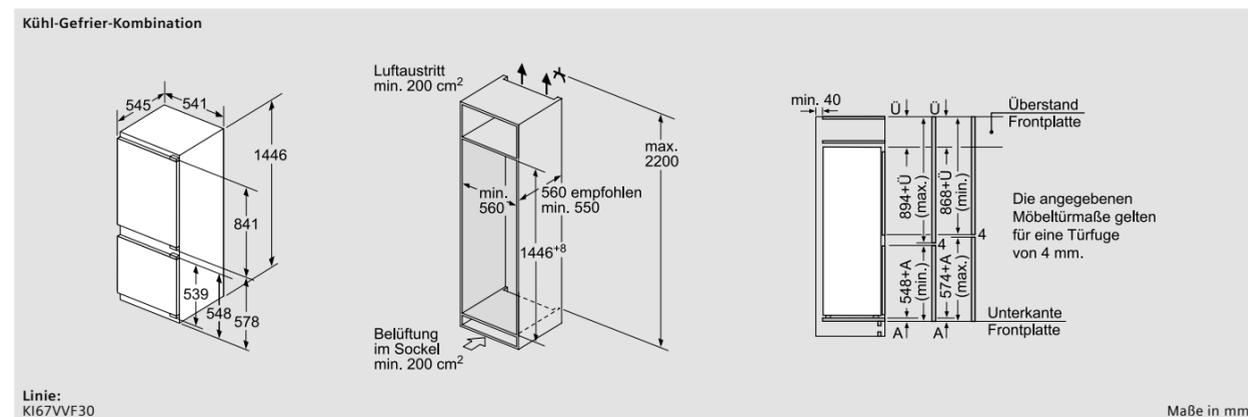
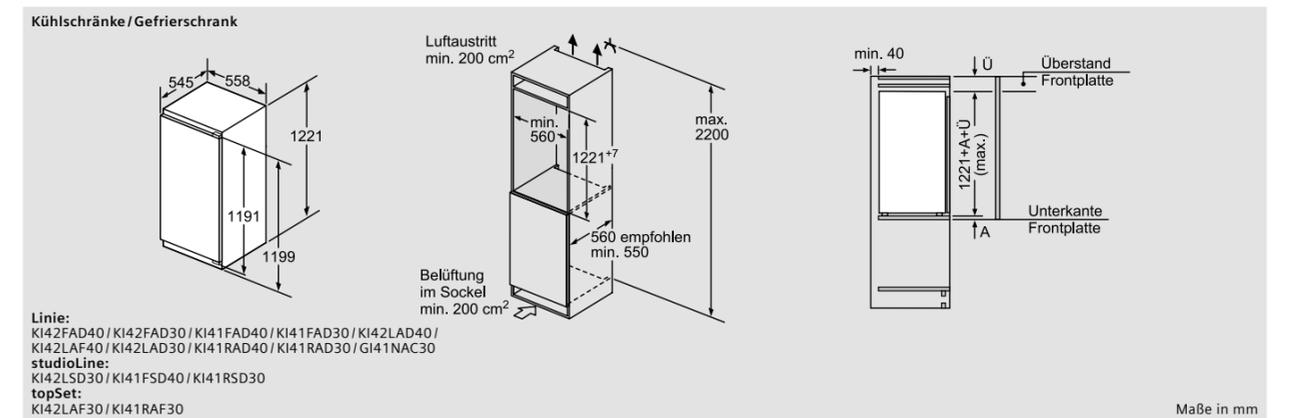
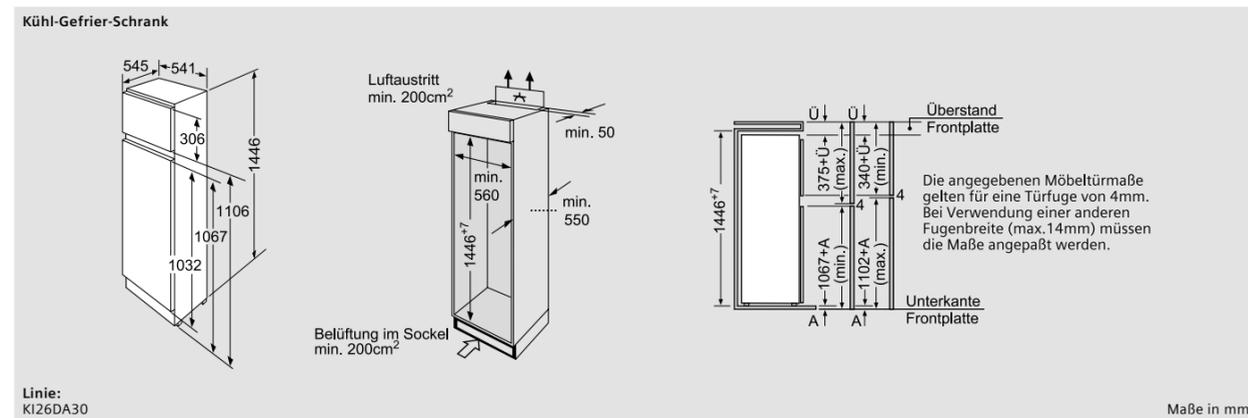
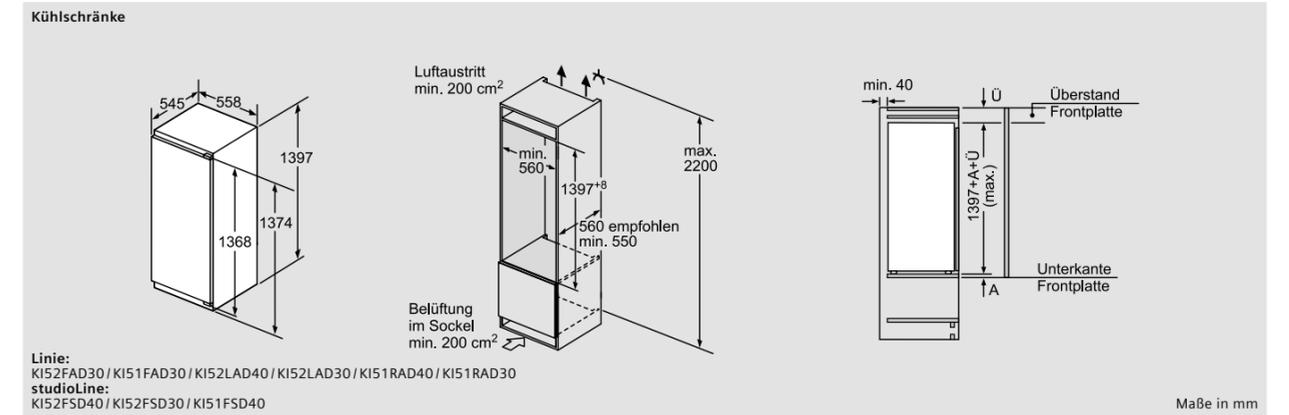
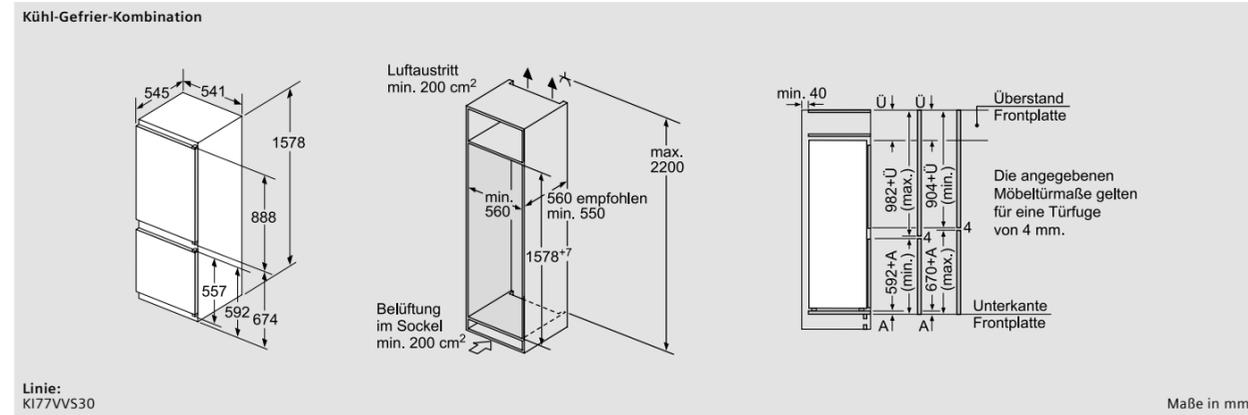


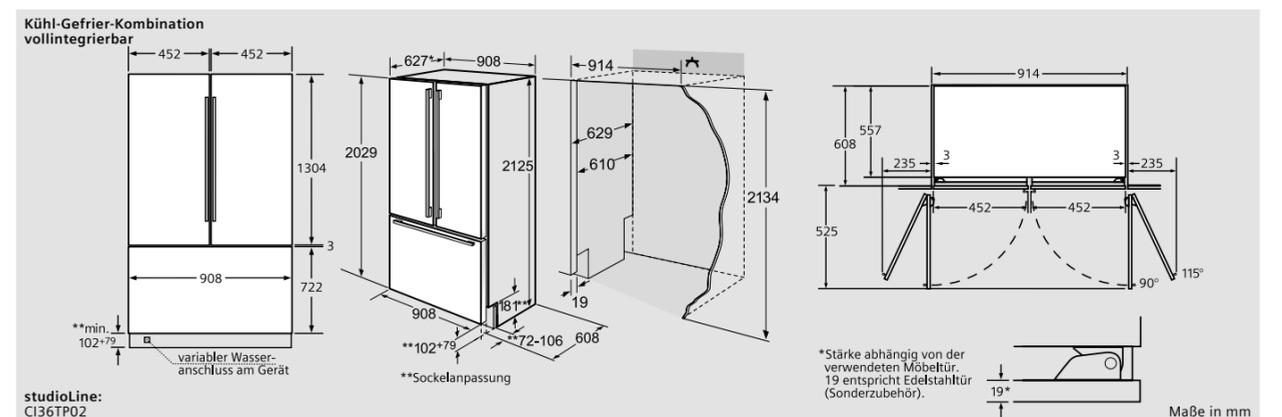
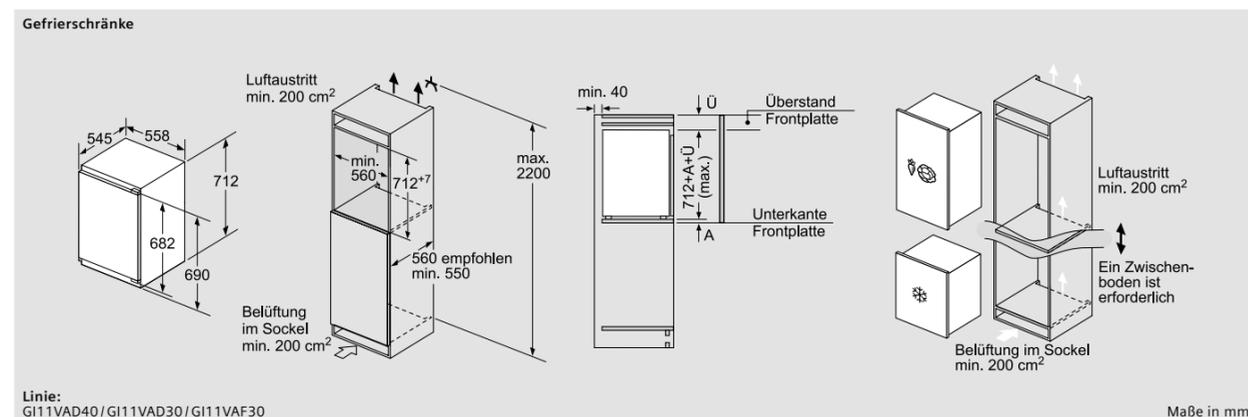
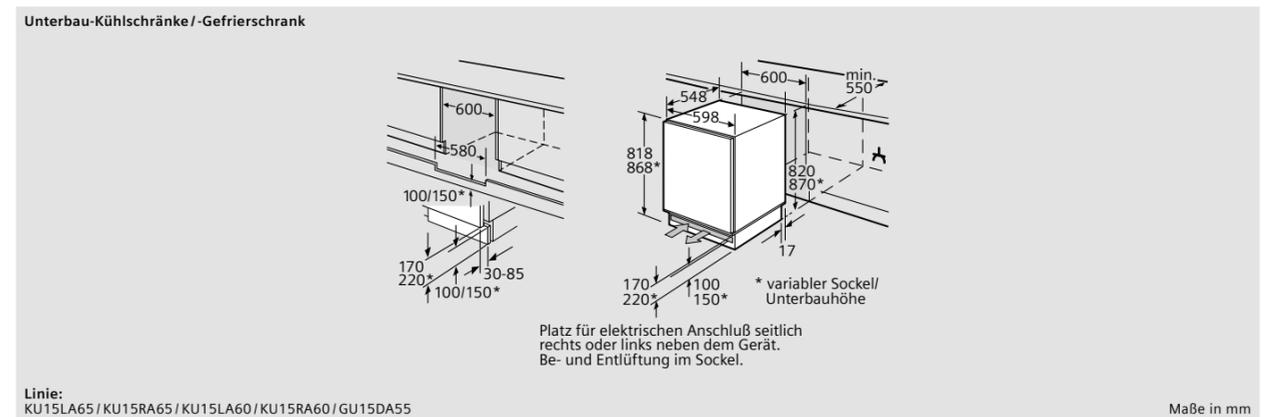
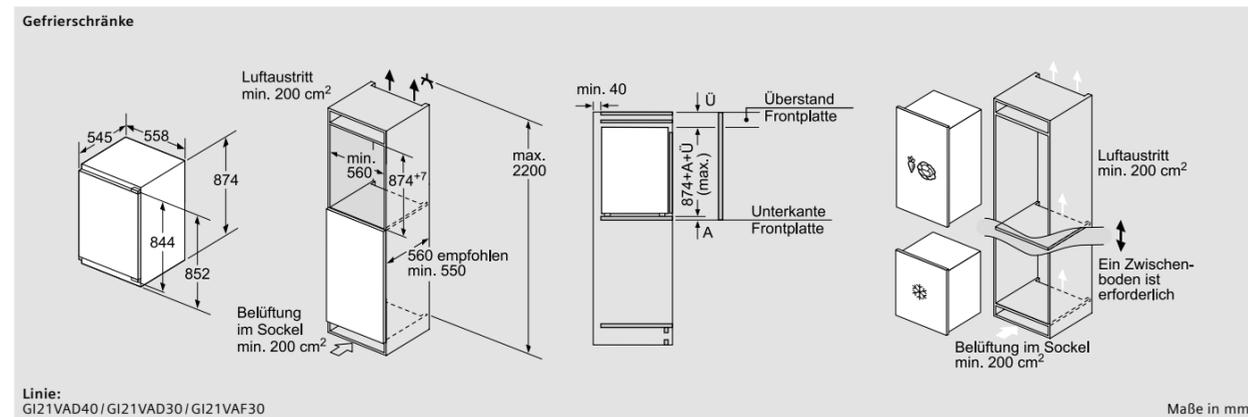
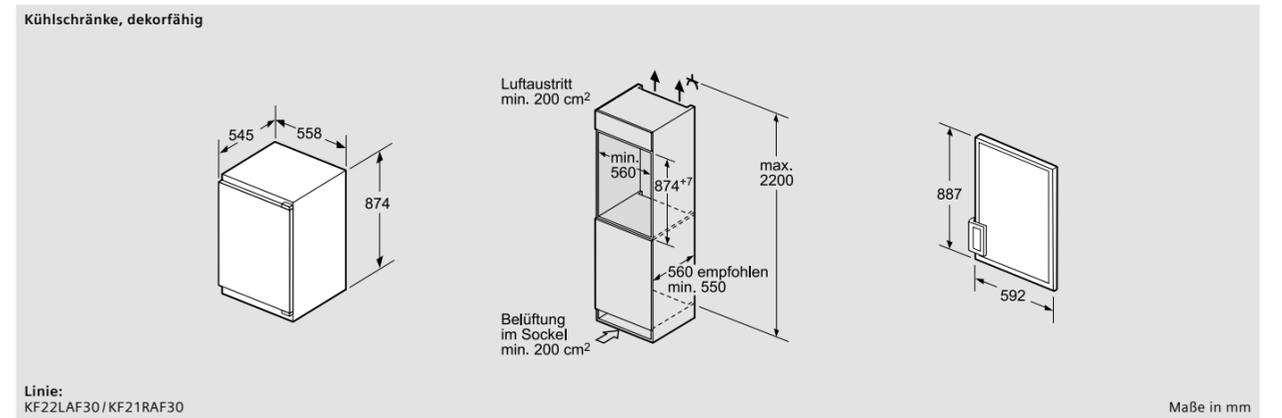
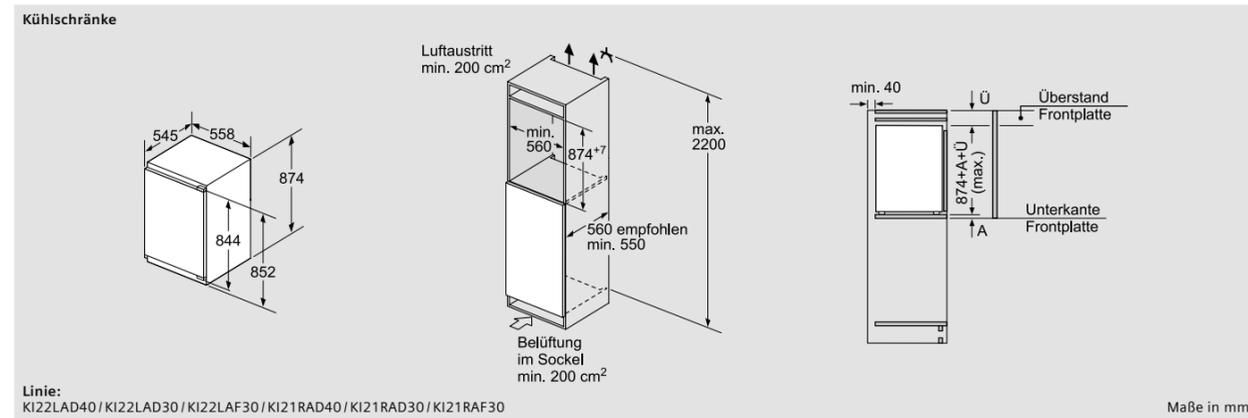
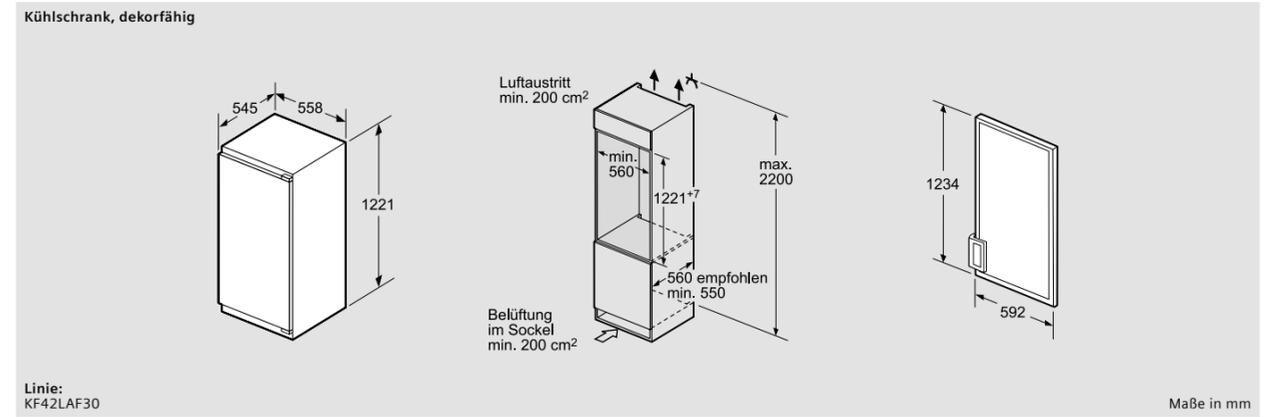
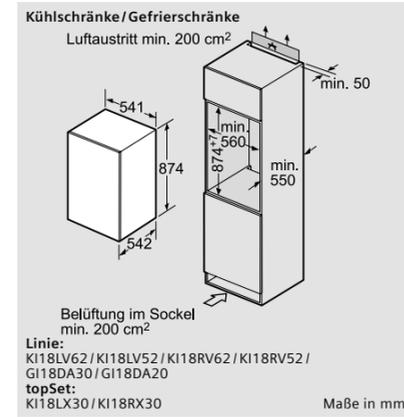
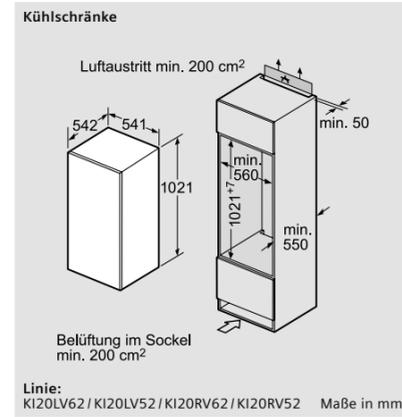
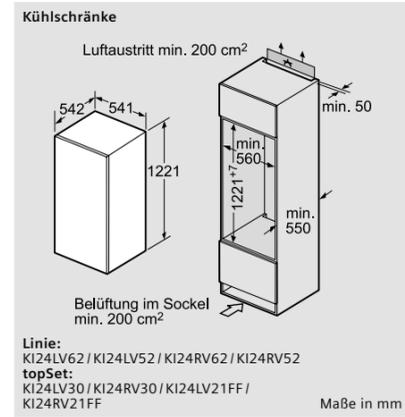
Linie: LB55565 Maße in mm

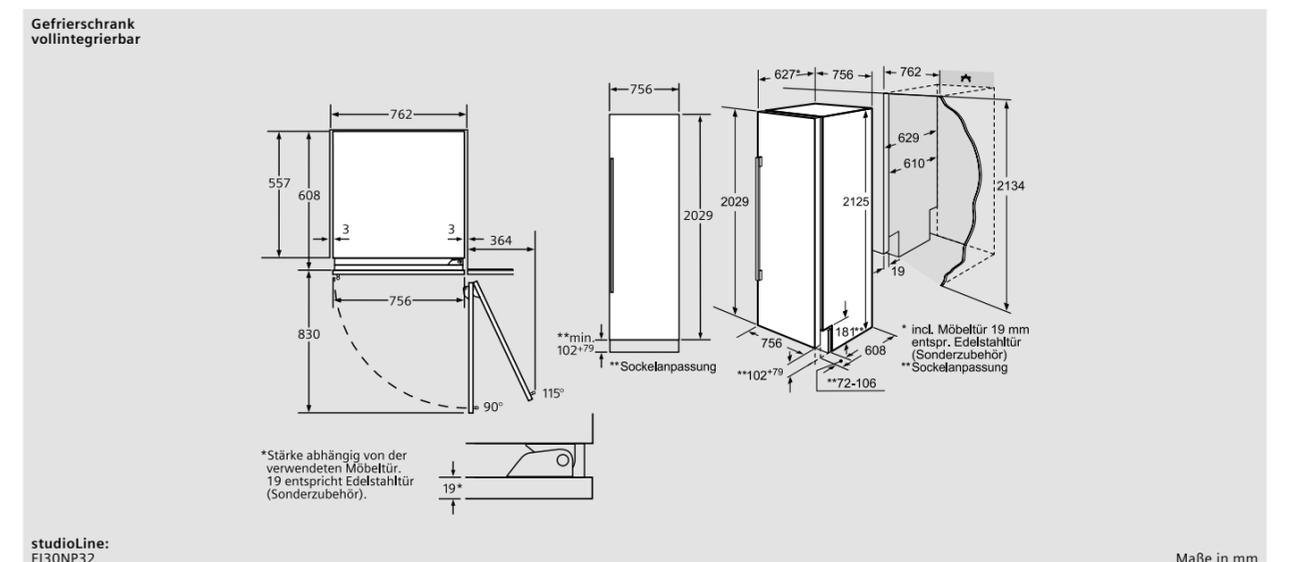
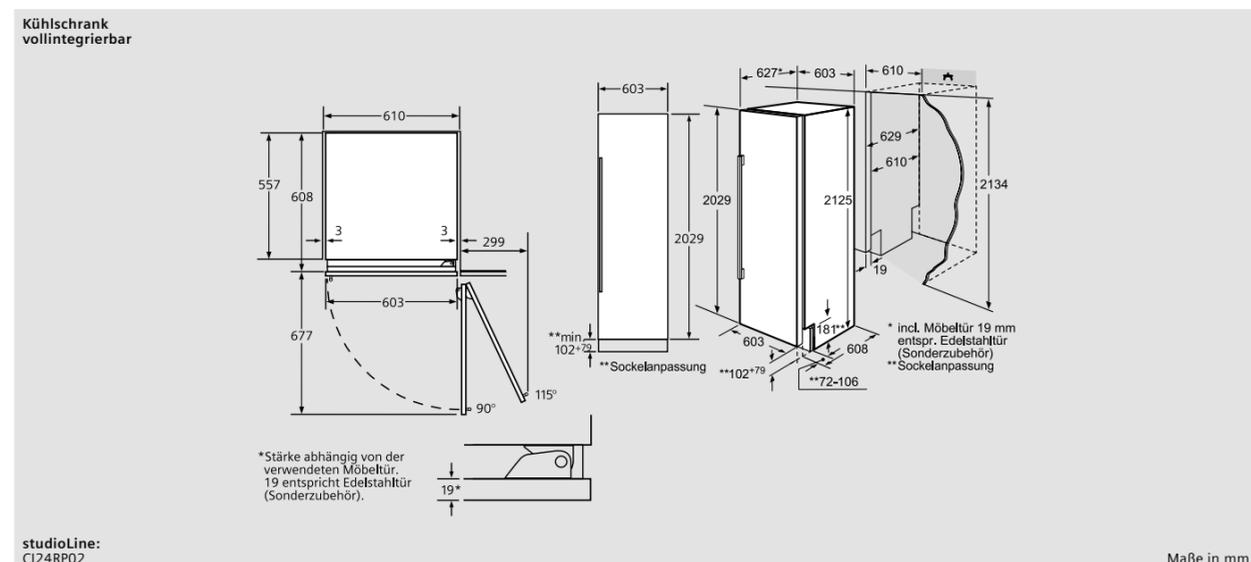
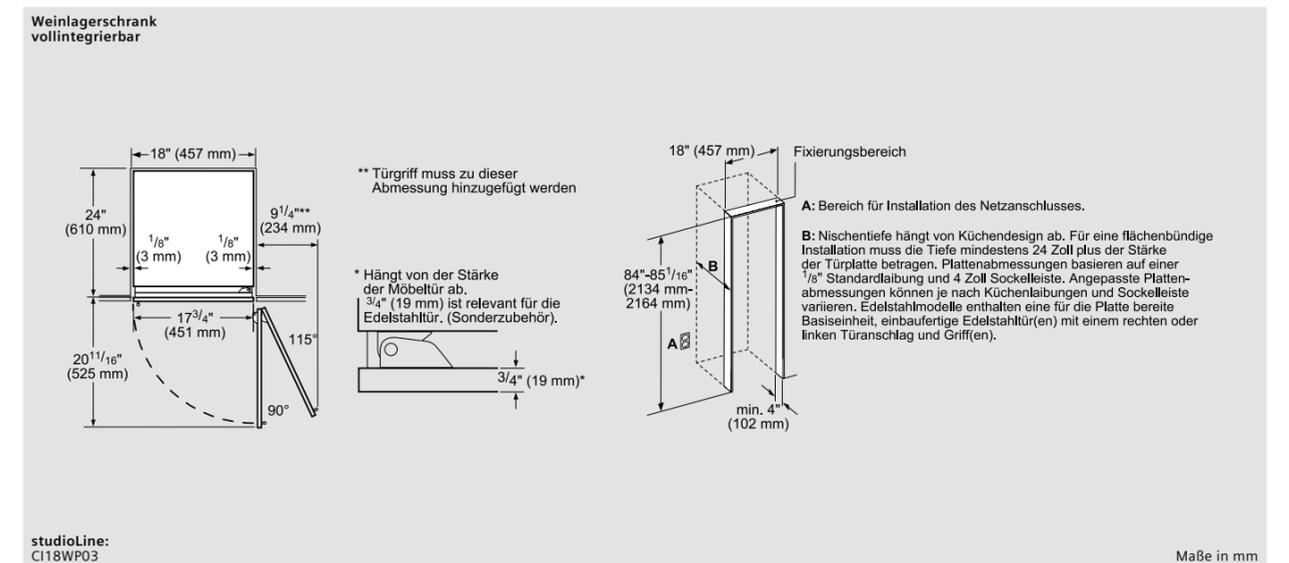
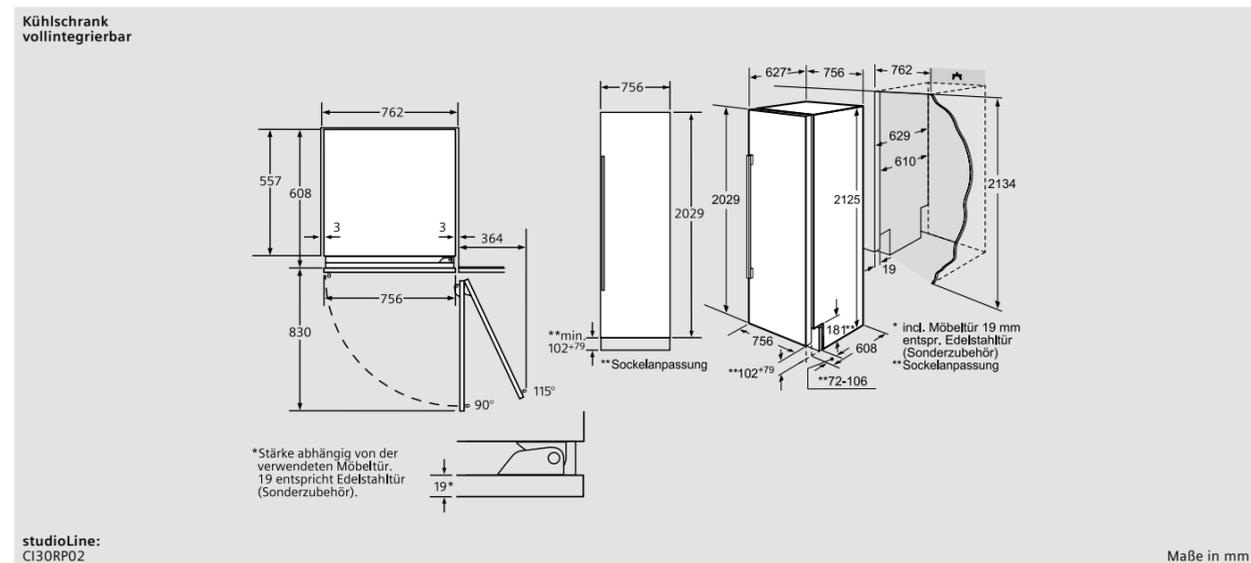
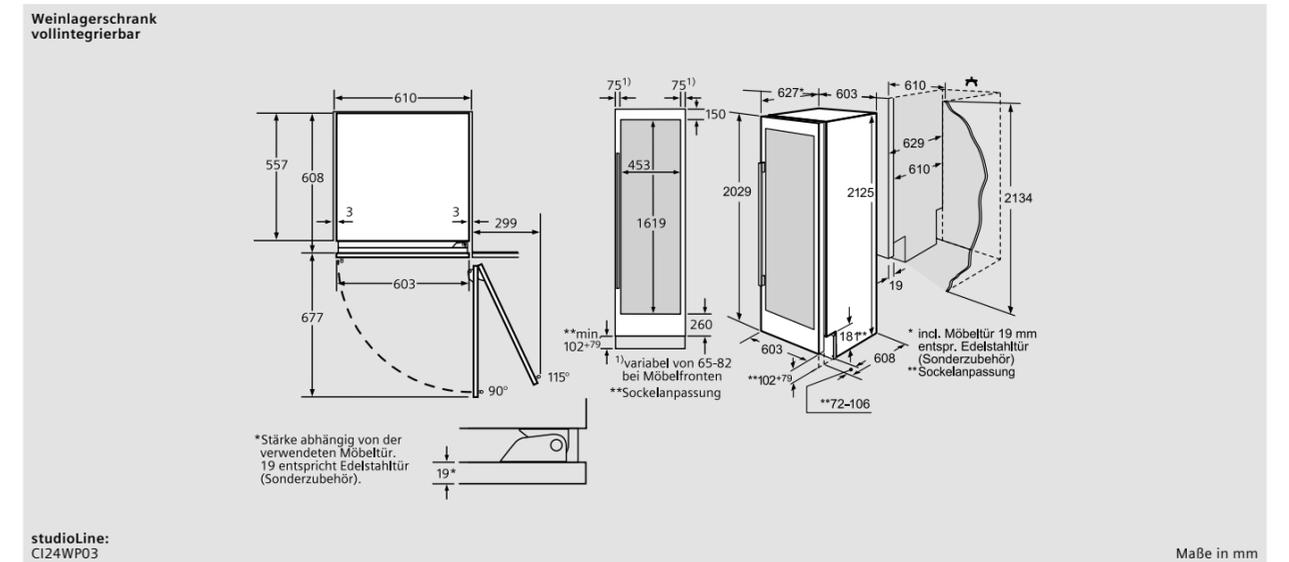
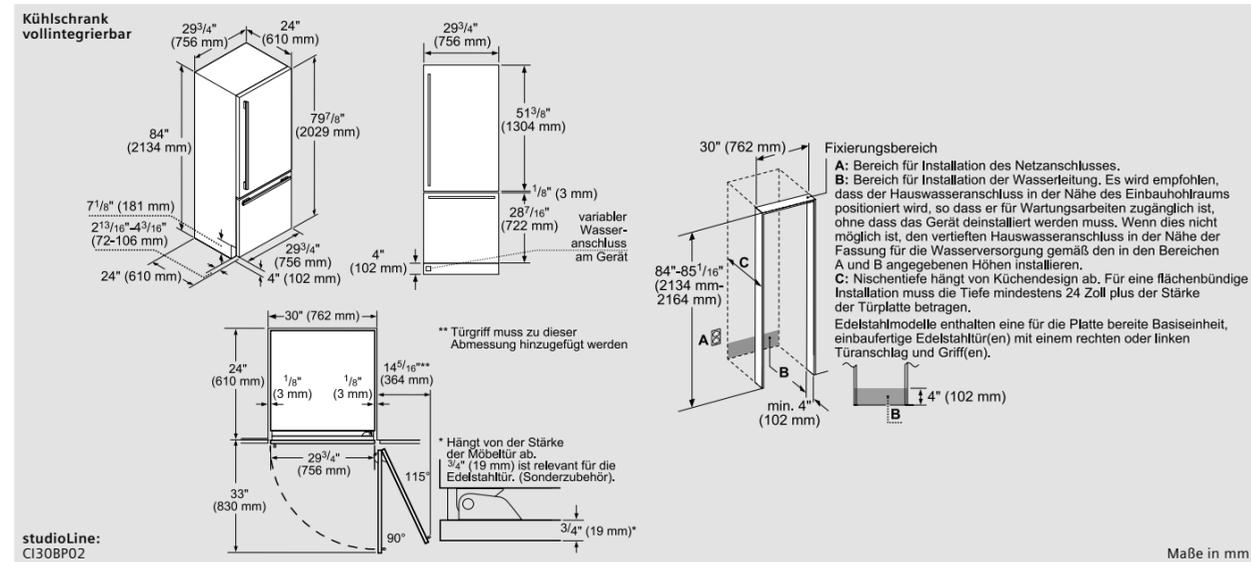












Gefrierschrank vollintegrierbar

Dimensions: 2029 (height), 627* (width), 603 (width), 610 (width), 2125 (height), 629 (height), 610* (width), 2134 (height), 603 (width), 187* (width), 608 (width), 603 (width), 102* (width), 79 (width), 72-106 (width).

Notes:

- * incl. Möbeltür 19 mm entspr. Edelstahltür (Sonderzubehör)
- ** Sockelanpassung
- ** min. 102*79
- ** Sockelanpassung
- ** Sockelanpassung variabler Wasseranschluss am Gerät

* Stärke abhängig von der verwendeten Möbeltür. 19 entspricht Edelstahltür (Sonderzubehör).

studioLine: FI24NP32

Maße in mm

Kühl-Gefrier-Kombinationen

Gerätename	a	b	c	d	e	f	g	h	Beschreibung
KG36N (Innengriff)	1860	600	660	590	600	1210	660	12	a Höhe
KG36N (Außengriff)	1860	600	660	590	640	1210	700	12	b Breite
									c Tiefe bei geschlossener Tür ohne Griff
									d Schranktiefe
									e Breite bei 90° geöffneter Tür
									f Tiefe bei geöffneter Tür
									g Tiefe bei geschlossener Tür mit Griff
									h Luftspalt für den Einbau in Nische oder Einbauschränk

Freistehend

Hausgeräte: KG36NNW30 / KG36NXB45 / KG36NVI45 / KG36NVL35 / KG36NNL30

Maße in mm

Kühl-Gefrier-Kombination

Gerätename	a	b	c	d	e	f	g	h	Beschreibung
KG33N (Innengriff)	1760	600	660	590	600	1210	12		a Höhe
									b Breite
									c Tiefe bei geschlossener Tür ohne Griff
									d Schranktiefe
									e Breite bei 90° geöffneter Tür
									f Tiefe bei geöffneter Tür
									g Luftspalt für den Einbau in Nische oder Einbauschränk

Hausgeräte: KG33NNL31

Maße in mm

Kühl-Gefrier-Kombination Frenchdoor

Dimensions: 736 (width), 811 (width), 1830 (height), 973 (height), 610 (width).

Hausgeräte: KF86FPB2A

Maße in mm

Kühl-Gefrier-Kombinationen ohne Seitenabstand

Gerätename	a	b	c	d	e	f	g	h	Beschreibung
KG56N/56F (Innengriff)	1930	700	800	720	700	1450	800	12	a Höhe
KG56N/56F (Außengriff)	1930	700	800	720	740	1450	840	12	b Breite
									c Tiefe bei geschlossener Tür ohne Griff
									d Schranktiefe
									e Breite bei 90° geöffneter Tür
									f Tiefe bei geöffneter Tür
									g Tiefe bei geschlossener Tür mit Griff
									h Luftspalt für den Einbau in Nische oder Einbauschränk

Gerät in Nische ohne Seitenwandabstand

Wird das Gerät direkt an die Wand gestellt, können alle Schubladen vollständig herausgezogen werden.
* Mit und ohne externen Griff.

Hausgeräte: KG56NHX3P / KG56FHB40 / KG56FSB40 / KG56FHI40 / KG56FPI40 / KG56NXI40

Maße in mm

Kühl-Gefrier-Kombinationen ohne Seitenabstand

Gerätename	a	b	c	d	e	f	g	h	Beschreibung
KG39F (Innengriff)	2030	600	660	590	600	1210	660		a Höhe
KG39F (Außengriff)	2030	600	660	590	640	1210	700		b Breite
									c Tiefe bei geschlossener Tür ohne Griff
									d Schranktiefe
									e Breite bei 90° geöffneter Tür
									f Tiefe bei geöffneter Tür
									g Tiefe bei geschlossener Tür mit Griff

Wird das Gerät direkt an die Wand gestellt, können alle Schubladen vollständig herausgezogen werden.
* Mit und ohne externen Griff.

Hausgeräte: KG39NXIDR / KG39N3IDP

Maße in mm

Kühl-Gefrier-Kombinationen

Gerätename	a	b	c	d	e	f	g	h	Beschreibung
KG49E (Innengriff)	2010	700	650	580	700	1300	650	690	a Höhe
KG49E (Außengriff)	2010	700	650	580	740	1300	690	690	b Breite
KG39E/39V (Innengriff)	2010	600	650	580	600	1200	650	690	c Tiefe bei geschlossener Tür ohne Griff und ohne flexibles Distanzstück
KG39E/39V (Außengriff)	2010	600	650	580	640	1200	690	690	d Schranktiefe ohne flexibles Distanzstück
									e Breite bei 90° geöffneter Tür
									f Tiefe bei geöffneter Tür ohne Griff und ohne flexibles Distanzstück
									g Tiefe bei geschlossener Tür mit Griff und ohne flexibles Distanzstück
									h Tiefe bei geschlossener Tür ohne Griff mit flexiblen Distanzstück

Freistehend

Hausgeräte: KG49EVI4A / KG49EVW4A / KG39EVI4A / KG39EVL4A / KG39EVW4A / KG39VVI31 / KG39VVL31

Maße in mm

Kühl-Gefrier-Kombinationen freistehend

Gerätename	a	b	c	d	e	f	g	h	Beschreibung
KG39N (Innengriff)	2030	600	660	590	600	1210	660	12	a Höhe
KG39N (Außengriff)	2030	600	660	590	640	1210	700	12	b Breite
									c Tiefe bei geschlossener Tür ohne Griff
									d Schranktiefe
									e Breite bei 90° geöffneter Tür
									f Tiefe bei geöffneter Tür
									g Tiefe bei geschlossener Tür mit Griff
									h Luftspalt für den Einbau in Nische oder Einbauschränk

Hausgeräte: KG39NXB45 / KG39NVL45 / KG39NAI45 / KG39NVW45 / KG39NVL35 / KG39NVW35

Maße in mm

Kühl-Gefrier-Kombinationen ohne Seitenabstand

Gerätename	a	b	c	d	e	f	g	h	Beschreibung
KG39F (Innengriff)	2030	600	660	590	600	1210	660	12	a Höhe
KG39F (Außengriff)	2030	600	660	590	640	1210	700	12	b Breite
									c Tiefe bei geschlossener Tür ohne Griff
									d Schranktiefe
									e Breite bei 90° geöffneter Tür
									f Tiefe bei geöffneter Tür
									g Tiefe bei geschlossener Tür mit Griff
									h Luftspalt für den Einbau in Nische oder Einbauschränk

Gerät in Nische ohne Seitenwandabstand

Wird das Gerät direkt an die Wand gestellt, können alle Schubladen vollständig herausgezogen werden.
* Mit und ohne externen Griff.

studioLine: KG39FHB4A
Hausgeräte: KG39FPB45 / KG39FSB45 / KG39FPI45 / KG39FSW45

Maße in mm

Kühl-Gefrier-Kombinationen

Gerätename	a	b	c	d	e	f	g	h	Beschreibung
KG36E/36V/36W (Innengriff)	1860	600	650	580	600	1200	650	690	a Höhe
KG36E/36V/36W (Außengriff)	1860	600	650	580	640	1200	690	690	b Breite
KG33V (Innengriff)	1760	600	650	580	600	1200	650	690	c Tiefe bei geschlossener Tür ohne Griff und ohne flexibles Distanzstück
KG33V (Außengriff)	1760	600	650	580	640	1200	690	690	d Schranktiefe ohne flexibles Distanzstück
									e Breite bei 90° geöffneter Tür
									f Tiefe bei geöffneter Tür ohne Griff und ohne flexibles Distanzstück
									g Tiefe bei geschlossener Tür mit Griff und ohne flexibles Distanzstück
									h Tiefe bei geschlossener Tür ohne Griff mit flexiblen Distanzstück

Freistehend

Hausgeräte: KG36EVI4A / KG36EVL4A / KG36EVW4A / KG36VVI32 / KG36VVL32 / KG33VVL31 / KG33VWV31

Maße in mm

Kühl-Gefrier-Kombinationen

Gerätename	a	b	c	d	e	f	g	h	Beschreibung
KD29V (Innengriff)	1610	600	650	580	610	1200	650	690	a Höhe
KD33E (Innengriff)	1760	600	650	580	610	1200	650	690	b Breite
KD33E (Außengriff)	1760	600	650	580	650	1200	690	690	c Tiefe bei geschlossener Tür ohne Griff und ohne flexibles Distanzstück
									d Schranktiefe ohne flexibles Distanzstück
									e Breite bei 90° geöffneter Tür
									f Tiefe bei geöffneter Tür ohne Griff und ohne flexibles Distanzstück
									g Tiefe bei geschlossener Tür mit Griff und ohne flexibles Distanzstück
									h Tiefe bei geschlossener Tür ohne Griff und mit flexiblen Distanzstück

Freistehend

Hausgeräte: KD33EAI40 / KD29VVL30

Maße in mm

Kühl-Gefrier-Kombinationen freistehend

Gerätename	a	b	c	d	e	f	g	h	Beschreibung
KG49N (Innengriff)	2030	700	670	590	710	1310	670	12	a Höhe
KG49N (Außengriff)	2030	700	670	590	740	1310	710	12	b Breite
									c Tiefe bei geschlossener Tür ohne Griff
									d Schranktiefe
									e Breite bei 90° geöffneter Tür
									f Tiefe bei geöffneter Tür
									g Tiefe bei geschlossener Tür mit Griff
									h Luftspalt für den Einbau in Nische oder Einbauschrank

Hausgeräte: KG49NAI40 / KG49NXI40
Maße in mm

Kühl-Gefrier-Kombinationen

Eine Wand zwischen den Geräten ist nicht zulässig

Die beiden dargestellten Geräte sind identisch. (Mit unterschiedlichem Türanschlag)

Hausgeräte: KG39FPI45 / KG39NAI45 / KG39NXI46 / KG39NXL45 / KG39NXIDR / KG39N3IDP
Maße in mm

Kühl-Gefrier-Kombinationen side-by-side

X ₁ (Möbelltiefe)	a	b
600	39	39
650	39	53
700	39	85

X ₂ (Wand)	105	337
-----------------------	-----	-----

Hausgeräte: KA92DHI30 / KA92DSB30 / KA92DAI30
Maße in mm

Kühl-Gefrier-Kombinationen

Gerätename	A	B	C	D
KG33, 36, 39, 46, 49	0/65	20	590	125
KG39, 49	0/65	20	590	125

Abmessung A: Bei Modellen mit vertikal integrierten Griffen, ist für ein einfaches Öffnen ein Mindestabstand von 65 mm erforderlich.

Hausgeräte
Maße in mm

Kühlschränke

Gerätename	a	b	c	d	e	f	Beschreibung
KS36W	1870	600	650	580	600	1195	a Höhe
KS36V	1860	600	650	580	600	1195	b Breite
KS36F							c Tiefe bei geschlossener Tür ohne Griff und ohne Abstandsteil
KS29V	1610	600	650	580	600	1195	d Tiefe des Schrank ohne Abstandsteil
							e Breite bei geöffneter Tür ohne Griff
							f Tiefe bei geöffneter Tür ohne Griff und ohne Abstandsteil

Hausgeräte: KS36FPI4P / KS36FPI3P / KS36VAX3P / KS36VAW4P / KS36VAI4P / KS36VW4P / KS36VVI3P / KS36VW3P / KS29VNW3P / KS29VW4P
Maße in mm

Kühl-Gefrier-Kombination side-by-side

X ₁ (Möbelltiefe)	a	b
600	39	39
650	39	53
700	39	85

X ₂ (Wand)	39	300
-----------------------	----	-----

Hausgeräte: KA92NLB35
Maße in mm

Kühl-Gefrier-Kombinationen side-by-side

X ₁ (Möbelltiefe)	a	b
600	39	39
650	39	53
700	39	85

X ₂ (Wand)	105	337
-----------------------	-----	-----

Hausgeräte: KA90DAI30 / KA90DVI30 / KA90GAI20
Maße in mm

Kühlschränke

Hausgeräte: KS36FPI4P / KS36FPI3P / KS36VAX3P / KS36VAW4P / KS36VAI4P / KS36VW4P / KS36VVI3P / KS36VW3P
Maße in mm

Kühlschränke

Hausgeräte: KS29VNW3P / KS29VW4P
Maße in mm

Kühl-Gefrier-Kombination side-by-side

X ₁ (Möbelltiefe)	a	b
600	39	39
650	39	53
700	39	85

X ₂ (Wand)	105	337
-----------------------	-----	-----

A: Vorderseite ist einstellbar von 1769 bis 1784
B: Wasseranschluss an das Gerät

Hausgeräte: KA92DHXFP
Maße in mm

Kühl-Gefrier-Kombination side-by-side

Spezifikation

A	Vorderseite ist einstellbar von 1783 bis 1792
B	Schranktiefe
C	Tiefe einschließlich Tür, ohne Griff
D	Tiefe einschließlich Tür, mit Griff

Hausgeräte:
KA93NVIFP

Maße in mm

Geschirrspüler voll integrierbar 60 cm

Linie:
SX7....

Maße in mm

Geschirrspüler voll integrierbar 60 cm

Linie:
SN7....

Maße in mm

Kühl-Gefrier-Kombinationen freistehend

Hausgeräte:
KA95NVW3P / KA95NV13P / KA95FPI3P / KA95NAW3P / KA95NAX3P / KA95NAI3P / KA95FPI4P

Maße in mm

Gefrierschränke

Hausgeräte:
GS36NAX3P / GS36NAI4P / GS36NDW4P / GS36NAI3P / GS36NAW3P / GS36NV13P / GS36NVW3P

Maße in mm

Geschirrspüler voll integrierbar 45 cm

Linie:
SR7....

Maße in mm

Geschirrspüler voll integrierbar 60 cm

Linie:
SX6....
studioLine:
SX8....
topSet:
SX6....

Maße in mm

Gefrierschränke

Gerätename	a	b	c	d	e	f	Beschreibung
GS58N	1910	700	780	700	700	1420	a Höhe
GS54N	1760	700	780	700	700	1420	b Breite
GS51N	1610	700	780	700	700	1420	c Tiefe bei geschlossener Tür ohne Griff und ohne Abstandsteil
GS36N	1860	600	650	580	600	1195	d Tiefe des Schanks ohne Abstandsteil
GS36V	1860	600	650	580	600	1195	e Breite bei geöffneter Tür ohne Griff
GS36D	1870	600	650	580	600	1195	f Tiefe bei geöffneter Tür ohne Griff und ohne Abstandsteil
GS33N	1760	600	650	580	600	1195	
GS33V	1760	600	650	580	600	1195	
GS29N	1610	600	650	580	600	1195	
GS29V	1610	600	650	580	600	1195	
GS24V	1460	600	650	580	600	1195	

Schalen voll herausziehbar wenn das Gerät direkt an einer Wand platziert wird.

Hausgeräte:
GS58NAWDV / GS58NAW4S / GS51NUWDP / GS51NAW4S / GS36NAX3P / GS36NAI4P / GS36NDW4P / GS36NAI3P / GS36NAW3P / GS36NV13P / GS36NVW3P / GS33NVW3P / GS29NVW3P

Maße in mm

Geschirrspüler voll integrierbar 60 cm

Linie:
SN6....
studioLine:
SN8....
topSet:
SN6....

Maße in mm

Geschirrspüler voll integrierbar 45 cm

Linie:
SR6....
studioLine:
SR8....

Maße in mm

Gefrierschrank

Hausgeräte:
GS33NVW3P

Maße in mm

Gefrierschrank

Hausgeräte:
GS29NVW3P

Maße in mm

Geschirrspüler voll integrierbar 60 cm

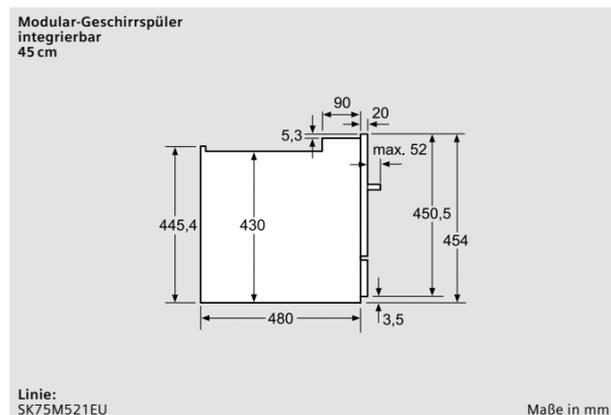
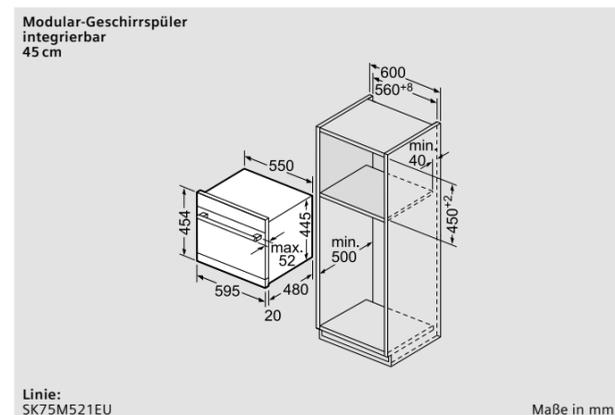
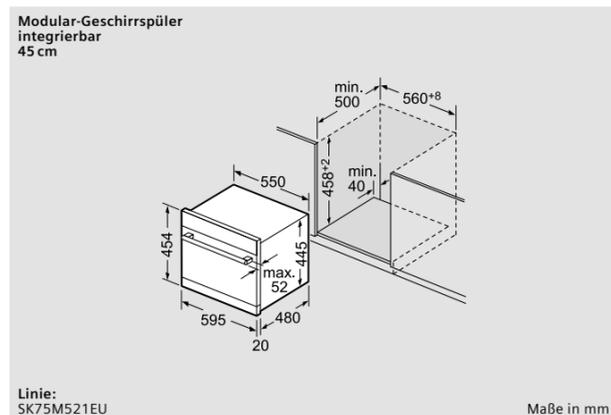
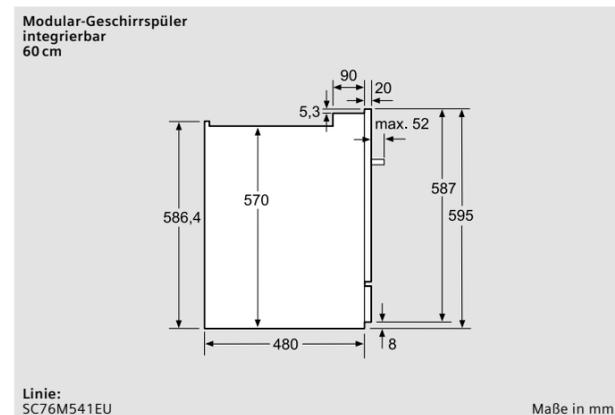
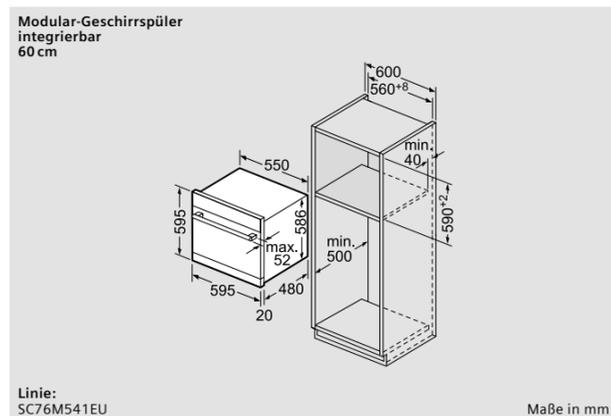
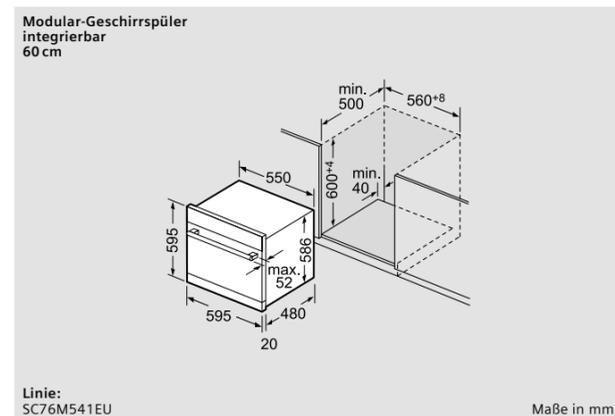
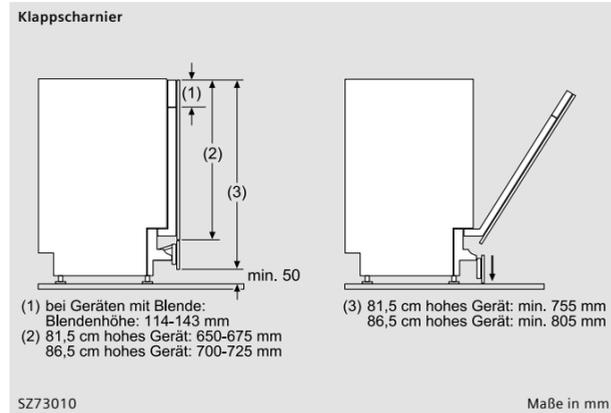
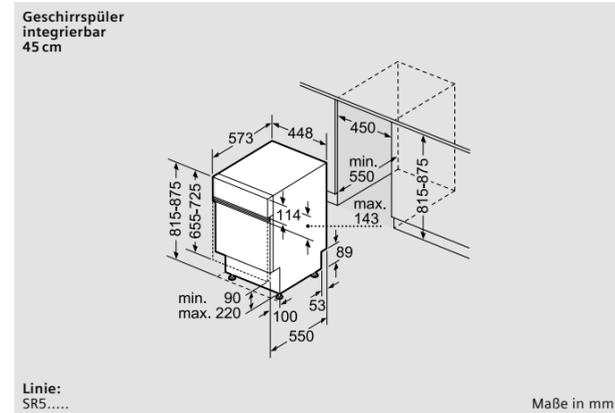
Linie:
SX5....

Maße in mm

Geschirrspüler integrierbar 60 cm

Linie:
SN5....

Maße in mm



Gerätekombinationen	zweitem Modular-Spüler	Einbau-Backofen 45/60 cm	Mikrowelle	Kaffee-Vollautomat	Induktions-Kochfeld	Glaskeramik-Kochfeld	Gas-Kochfeld
Modular-Geschirrspüler (neben)	●	●	●	●	-	-	-
Modular-Geschirrspüler (über)	●	● ¹⁾	●	● ¹⁾	-	-	-
Modular-Geschirrspüler (unter)	●	●	● ²⁾	●	● ³⁾	● ⁴⁾	● ³⁾

- = kombinierbar - = nicht kombinierbar
- ¹⁾ Freiraum für Zu- und Ablaufschlauch beachten.
- ²⁾ Gleiche Restriktionen wie beim Einbau von Dampfgarern. Bitte Einbauhinweise der Mikrowelle beachten.
- ³⁾ Mindestabstand zwischen Oberkante Arbeitsplatte und Oberkante der vorderen Geräteblende = 60 mm. Vlies mit Aluminium muss verwendet werden.
- ⁴⁾ Mindestabstand zwischen Oberkante Arbeitsplatte und Oberkante der vorderen Geräteblende = 65 mm. Vlies mit Aluminium muss verwendet werden.

Informationen zu Türfedern

SR... (45 cm breite Spüler)

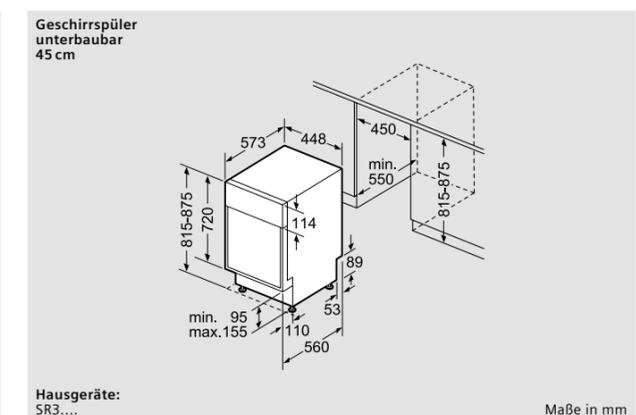
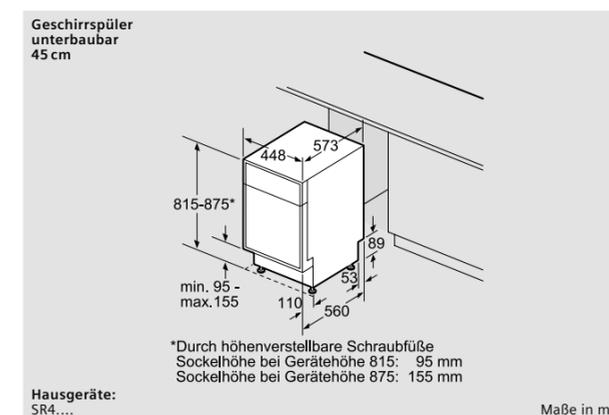
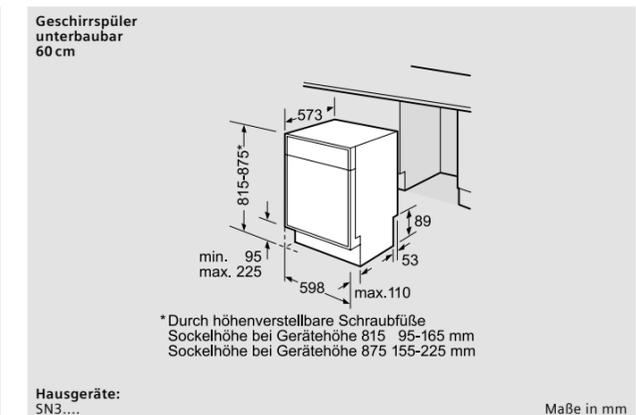
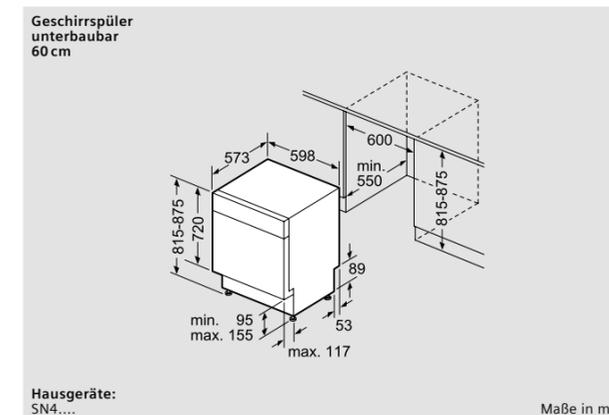
- Alle **vollintegrierten Spüler** können im Auslieferungszustand Türfronten von 2,5 kg – 7,5 kg tragen. Ersatzfedern sind über den Kundendienst bis 11,5 kg erhältlich.
- Alle **integrierten Spüler** können im Auslieferungszustand Türfronten von 2,5 kg – 6,5 kg tragen. Ersatzfedern sind über den Kundendienst bis 11,5 kg erhältlich.

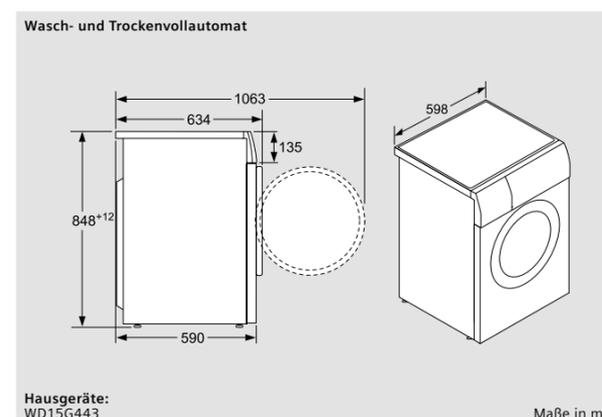
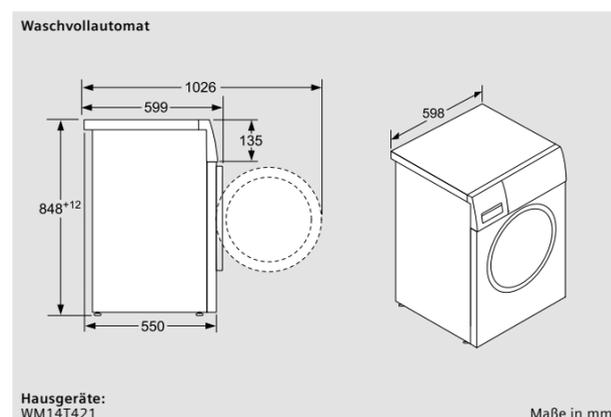
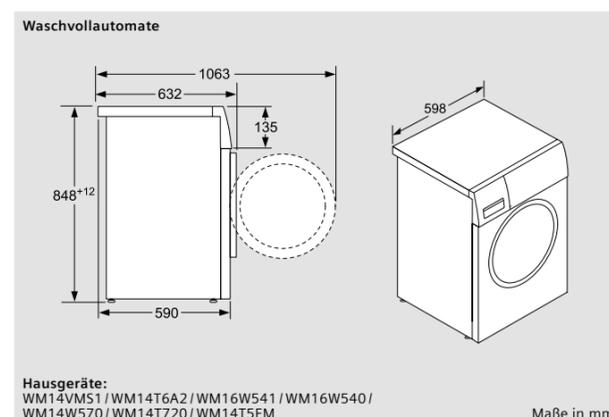
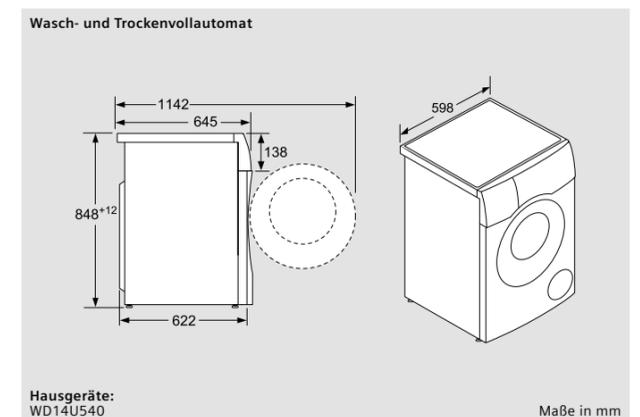
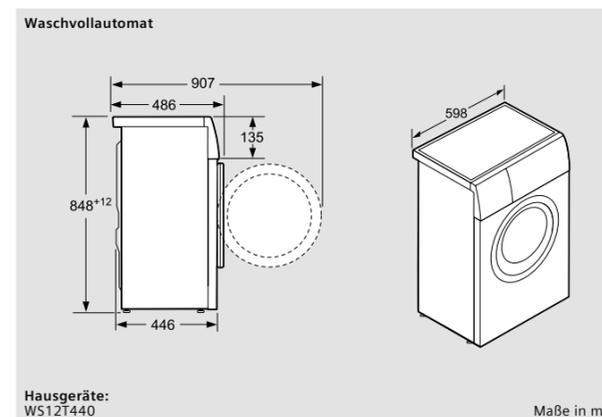
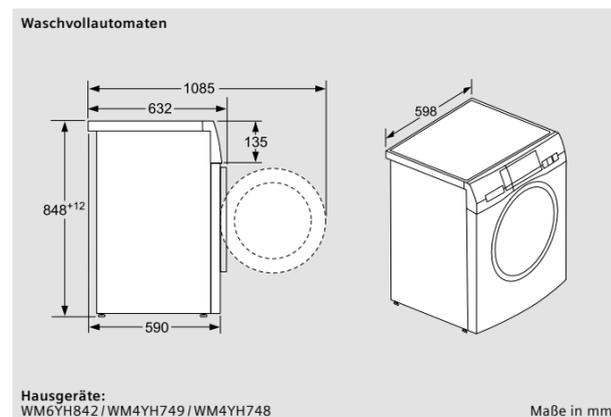
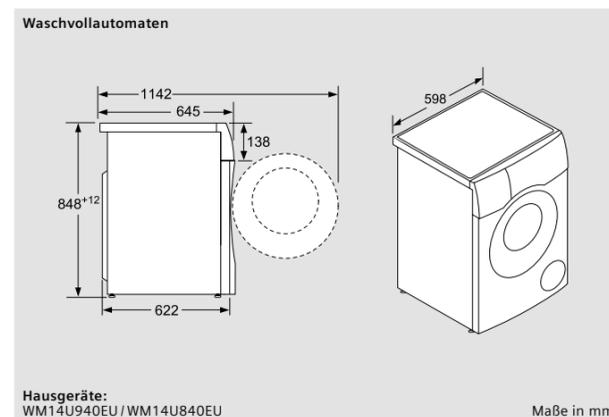
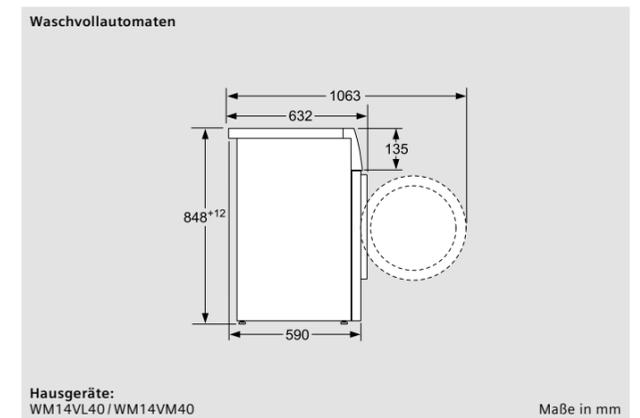
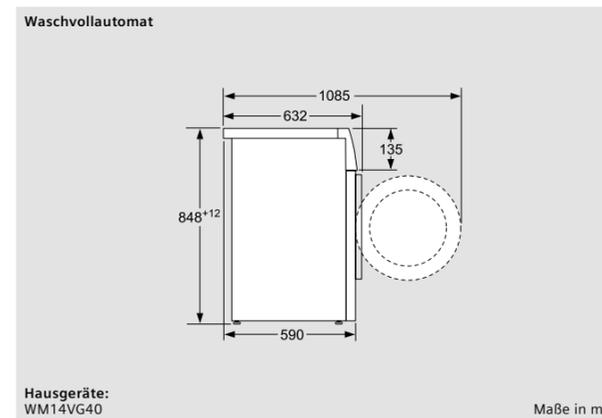
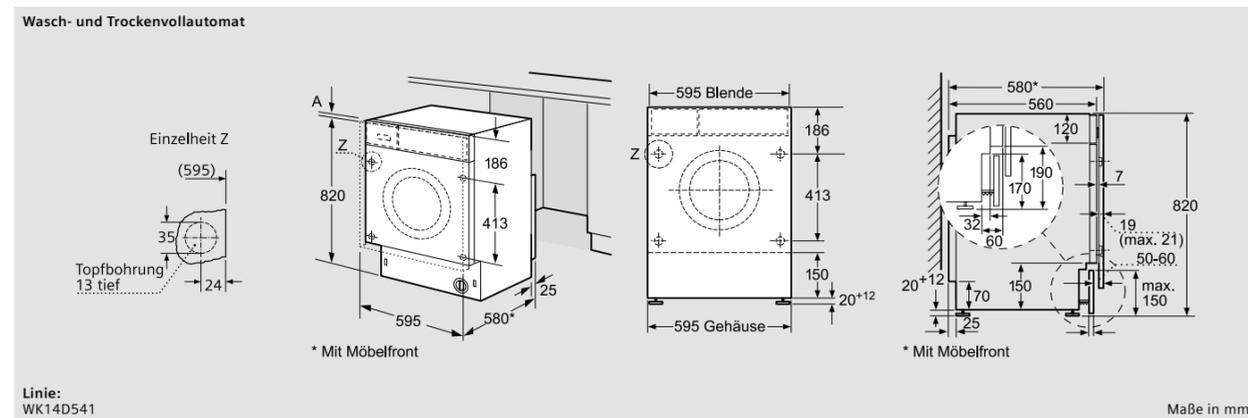
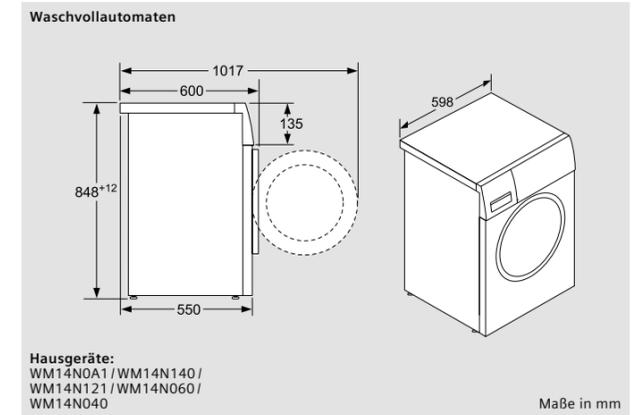
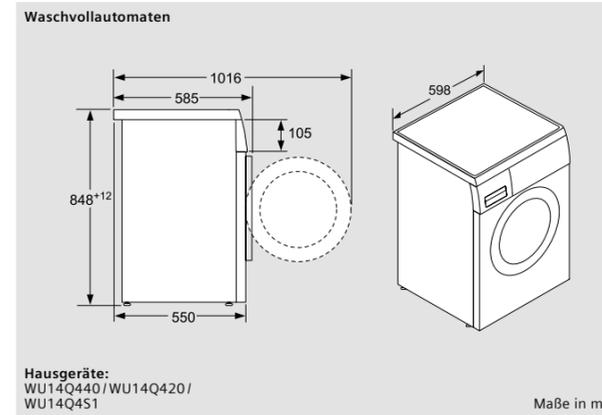
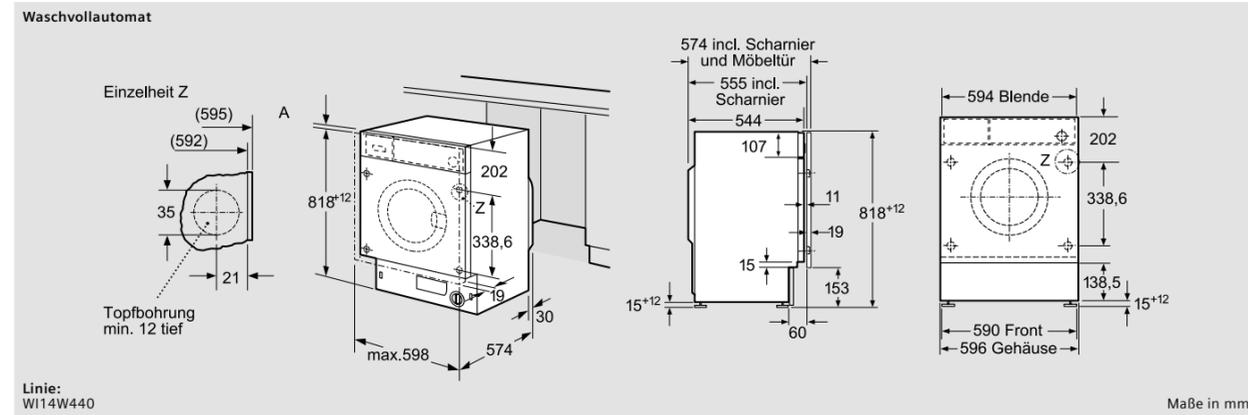
SN... / SX... (60 cm breite Spüler)

- Alle **86,5 cm hohen vollintegrierten Spüler** können im Auslieferungszustand Türfronten von 3,0 kg – 10,0 kg tragen. Ersatzfedern für Geräte ≥ 40 dB sind bis zu 11,5 kg über den Kundendienst erhältlich. Für Geräte ≤ 39 dB sind keine Ersatzfedern über den Kundendienst erhältlich.
- Alle **anderen Spüler** können im Auslieferungszustand Türfronten von 2,5 kg – 8,5 kg tragen. Ersatzfedern sind über den Kundendienst bis 11,5 kg erhältlich.

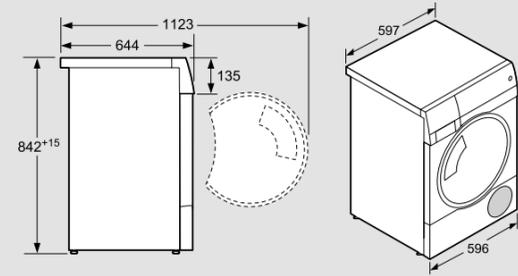
Allgemeiner Hinweis:

Der Federtausch darf nur durch einen BSH Kundendiensttechniker durchgeführt werden.
Das Gewicht der Türfront muss annähernd gleich verteilt sein.





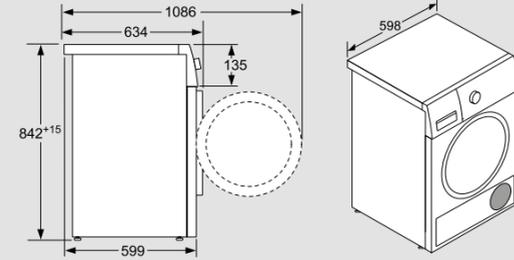
Wärmepumpen-Trockner



Hausgeräte:
WT47X940EU

Maße in mm

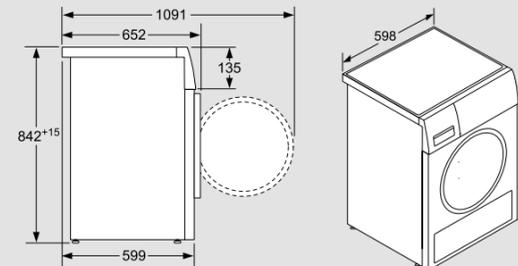
Wärmepumpen-Trockner



Hausgeräte:
WT47XE40 / WT7YH701 / WT47XMS1 / WT47XM40 / WT47XM20
WT47W6A1 / WT45R4A1 / WT43RT20 / WT43RV00

Maße in mm

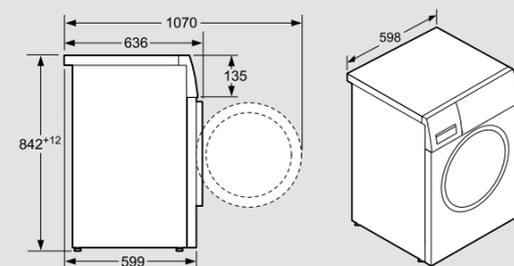
Wärmepumpen-Trockner



Hausgeräte:
WT7WH540 / WT47W5W0 / WT44W5W0 /
WT47W561 / WT45W463

Maße in mm

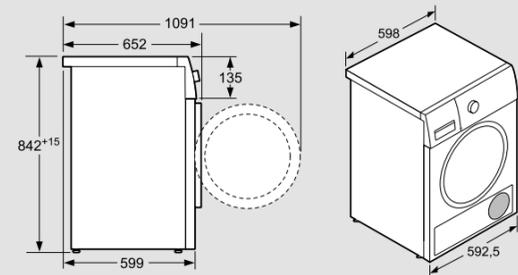
Wärmepumpen-Trockner



Hausgeräte:
WT43H002

Maße in mm

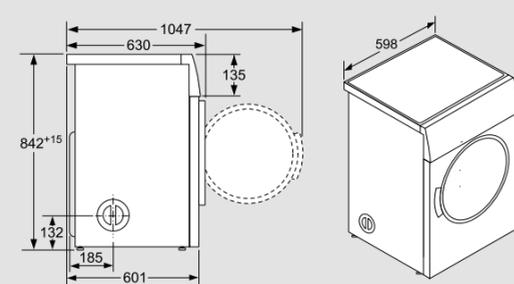
Luftkondensations-Trockner



Hausgeräte:
WT46G402 / WT43N202

Maße in mm

Ablufttrockner



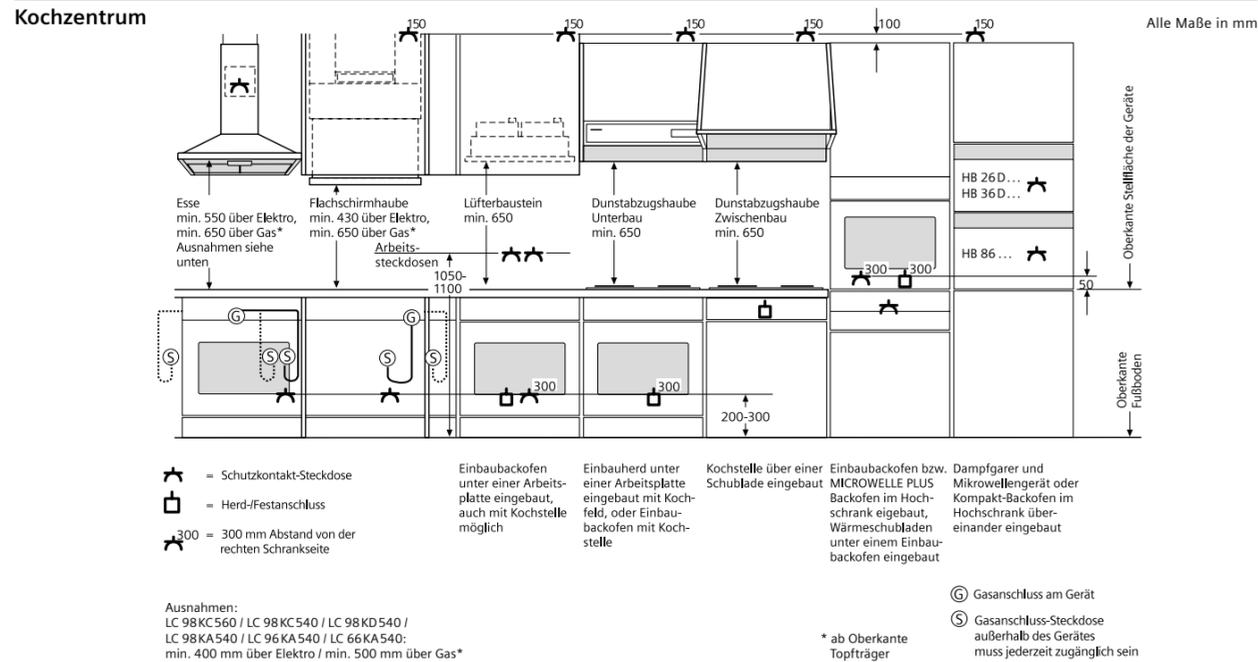
Hausgeräte:
WT33A200

Maße in mm

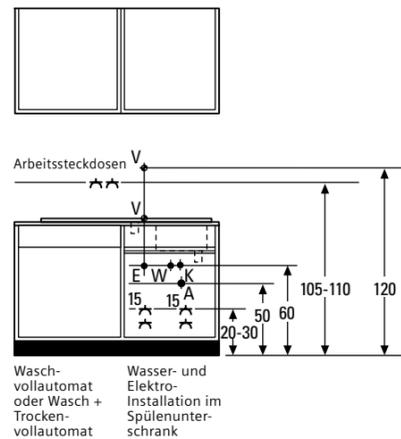
Inhalt

Einbau-Herde / Gas-Herde Einbautipps	Seite 65
Kochfelder / Kochmulden / Gas-Kochfelder und -mulden Einbautipps	66 – 67
Domino-Kochfelder Einbautipps	68
Kompakt-Backöfen Einbautipps	69
Essen und Dunstabzugshauben Einbautipps	70 – 79
Kühl- und Gefriergeräte Einbautipps	80 – 82
Geschirrspüler Einbautipps	83 – 87
Wasch- und Trockengeräte Einbautipps	88
Installationsschema	64

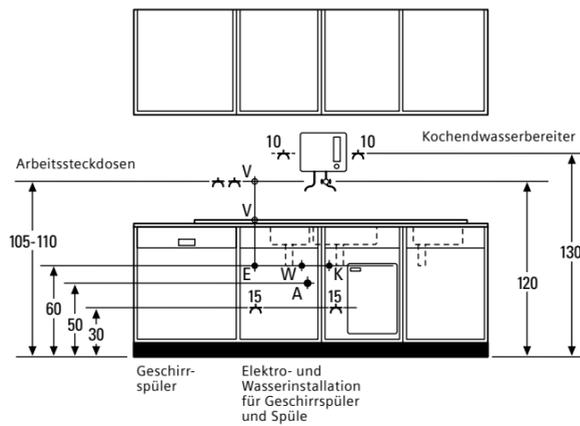
Installationschema für Siemens-Einbaugeräte



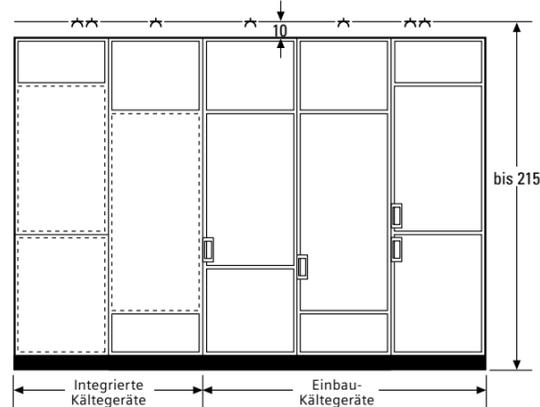
Wäschepflegezentrum



Spülzentrum



Vorratszentrum



Symbol-Erklärungen

- Sanitär-Installationen**
- ⊕ V Unterputzventil oder Standventil für Geschirrspüler oder Waschvollautomat
 - ⊕ E Anschluss für Zulaufschlauch Geschirrspüler oder Waschvollautomat
 - ⊕ W Warmwasseranschluss – Spüle
 - ⊕ K Kaltwasseranschluss – Spüle
 - ⊕ A Ablauf für Spüle, Geschirrspüler und Waschvollautomat
- Elektro-Installationen**
- ⚡ Schutzkontakt-Steckdosen 220 V~ für kleine Hausgeräte und Geräte unter 2 kW Anschlusswert (2 getrennte Kreise vorsehen). Für jedes Gerät ab 2 kW Anschlusswert und für Mikrowellengerät, Mikrowellen-Kompaktbackofen separaten Stromkreis vorsehen.
- Schutzkontakt-Steckdose**
- ⚡ 15 cm Abstand von linker Seitenwand
 - ⚡ 30 cm Abstand von linker Seitenwand
 - ⚡ 15 cm Abstand von rechter Seitenwand
 - ⏏ Herdanschlussdose
 - ⚡ 30 cm Abstand von rechter Schrankseite

Einbautipps für Herde 60 cm

Kombination von Einbaugeräten

Alle Siemens-Einbau-Herde und Glaskeramik-Kochfelder des Einbaugeräte-Hauptprogrammes sind frei miteinander kombinierbar. Nur Herde und Kochfelder der Marke Siemens gekennzeichnet mit dem Hinweis „Polybox“ kombinieren, sonst Funktionsstörungen.

Wärmeschutz

Der Korpus des Einbaumöbels muss bis 90°C temperaturbeständig sein. Dies gilt insbesondere für Furniere, Umleimer, Kunststoffoberflächen, Kleber und Lacke. Die angrenzenden Möbelfronten müssen mindestens bis 70°C temperaturbeständig sein. Durch das Kühlgebläse werden die angrenzenden Möbel wirksam vor Wärme und Wrasen geschützt. Die Kühlluft wird rund um das Herdgehäuse angesaugt und nach vorne ausgeblasen. Dabei wird auch der Wrasen aus dem Backofen abgeführt und mit der Kühlluft vermischt.

Planung

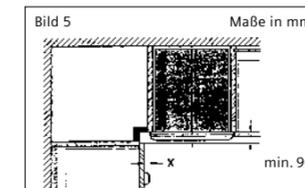
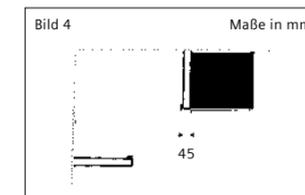
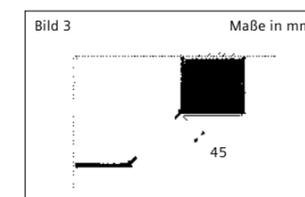
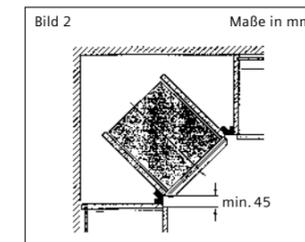
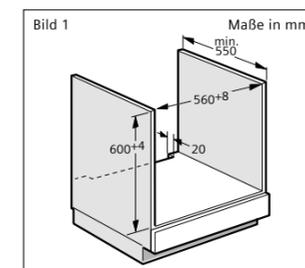
Bitte beachten Sie, dass der Herd nur mit einer Seite an eine hohe Raum- oder Möbelwand, die über die Gerätevorderkante hinausragt, gestellt werden darf. Die Anordnung der Einbauherde in den Ecken von L- und U-Küchen ist aus Gründen der guten Bedienung und zum Wärmeschutz der Möbel zu vermeiden. Falls dies jedoch nicht möglich ist, so ist ein Mindestabstand der Schränke und des Herdes von 45 bzw. 90 mm zur Ecke durch Eckpass-Stücke einzuhalten (Bild 2 bis 5). Beim Einbau in die Ecke von L-Küchen (Bild 5) ist das Maß X abhängig von der Frontstärke bzw. den Griffmaßen der Küchenmöbel. Zum Temperaturschutz für die angrenzenden Möbelfronten sind seitlich Lüftungsschlitze zwischen Gerätefront und Möbelkorpus vorgesehen, durch die Kühlluft angesaugt wird.

Netzanschluss Herde

Die Herde können entsprechend den örtlichen Verhältnissen an Netze 380 – 400 V 3 N ~ oder 2 N ~ oder 1 N ~ mit 50 Hz angeschlossen werden. Der entsprechende Anschluss ist aus einem der Anschlussbilder an der Herdrückwand ersichtlich.

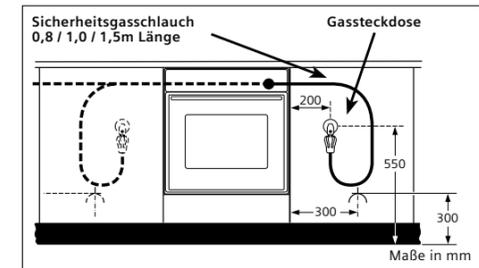
Einbautechnik

Der Einbau aller Herde erfolgt in serienmäßige Unterschränke. Der Abstand vom Möbelkorpus zur Gerätevorderkante beträgt 19 mm. Die Geräte fügen sich daher bündig in die Küchenfront ein. Der Umbauschrank muss die Anforderungen von Bild 1 erfüllen.



Planungsempfehlung: Backofen-Gaskochfelder-Kombination

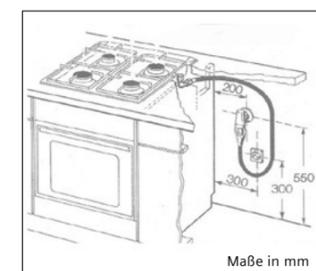
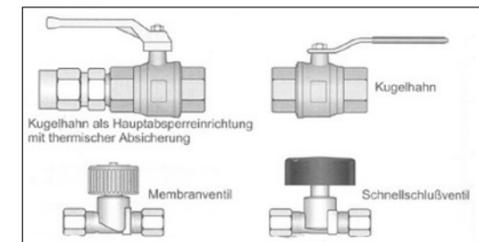
Bei Herd-Mulden-Kombination Gasanschluss im rechten Nebenschrank vorsehen.



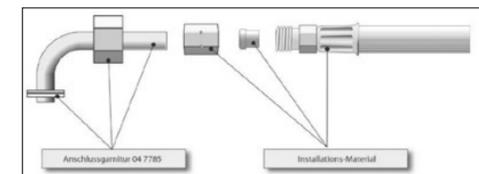
Gas Absperr Einrichtung:

Die Gas Absperr-Einrichtung (Gashahn, Gassteckdose) muss vom Installateur in der Nähe des Gerätes eingeplant werden und leicht zugänglich sein. Leicht zugänglich bedeutet, dass der Zugang ohne Werkzeug möglich sein muss.

Dies wird in den einschlägigen Installationsvorschriften gefordert und dient der Sicherheit bei Störungen.



Bei Anschluss von Flüssiggas: Häufig ist ein Adapter vom 1/4" links notwendig (auf Stahlrohr ist dies unter anderem über Kundendienst erhältlich, Ersatzteilnummern 442870 + 034750 + 034308).



Einbautipp für Gas-Kochfelder und -mulden

Einbautechnik

Für alle Gaskochfelder ist zur Umstellung von Erdgas auf Flüssiggas (50 mbar) der angegebene Düsensatz erforderlich.

Einbautechnik bei Gaskochmulden

Der Siemens-Gas-/Elektro-Einbau-Herd und die Gas-Einbaukochmulden sind Allgasgeräte. Sie sind werkseitig auf Erdgas voreingestellt (EE-Einstellung). Sie können umgestellt werden auf Flüssiggas. Der Anschluss und die Einstellung auf die örtlich vorhandenen Gasverhältnisse sind in der jeweiligen Einbauanleitung genau beschrieben.

Simmerplatte (HZ298105)

Um Gerichte köcheln zu lassen, können Sie die Leistung durch die Simmerplatte entsprechend reduzieren.

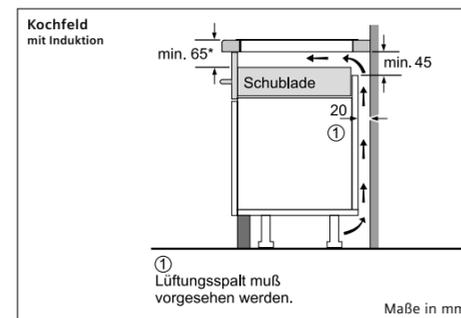
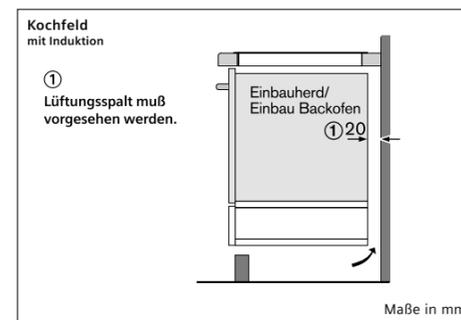


Anschluss und Einstellung müssen an Ort und Stelle und nur von einem konzessionierten Gasfachmann durchgeführt werden.

Für die Umstellung auf Flüssiggas (50 mbar) ist der entsprechende Düsensatz erforderlich, der unter der angegebenen VIB bestellt werden kann. Umstellungs- und Einregulierungsarbeiten fallen nicht unter unsere Garantie.

Bei Kochfeldern mit **über 11 kW Brennerleistung** müssen Bedingungen bezüglich Raumgröße und Belüftung geprüft werden, dann Lüftungseinrichtung im Abluftbetrieb und Raumgröße >2m³ pro kW Brennerleistung notwendig, damit eine problemlose Installation gewährleistet werden kann.

Einbautipp für Kochfelder und Kochfelder mit Induktion

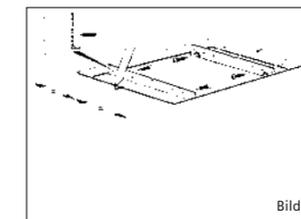


Unterhalb des Induktions-Kochfeldes befindet sich das Kühlgebläse. Sollte das Kochfeld über einer Schublade liegen, so ist der Einsatz eines Zwischenbodens zu empfehlen, da sonst kleine leichte Gegenstände, welche sich in der Schublade befinden, angesaugt werden könnten. Ein Lüftungsspalt zwischen Möbel und Wand muss vorgesehen werden. Ein Entlüftungsspalt zwischen Arbeitsplatte und Möbel-Front ist aber nicht erforderlich.

Einbautipps für Kochfelder und Kochmulden

Einbautechnik Glaskeramik-Kochfelder und Kochfelder

Ein stabiler Rahmen bildet das tragende Bauteil der Siemens-Kochfelder. Dieser Rahmen ist serienmäßig mit einer rundumlaufenden Dichtung versehen und überträgt die Haltekräfte der Befestigungselemente gleichmäßig auf die gesamte Auflagefläche des Kochfeldes zur Arbeitsplatte, wodurch eine gute Abdichtung erreicht wird. Schnittkanten sollten jedoch mit siliconhaltigen Mitteln, z.B. FD-Plast, versiegelt werden. Die stabilen Rahmen ermöglichen eine einfache Montage von oben. Im Arbeitsplatten-Ausschnitt werden seitlich je eine Befestigungsschiene oder zwei Befestigungsfedern montiert (Bild 1), die auch für Granit- und Stein-arbeitsplatten durch Verschrauben oder Verkleben (temperaturfester 2-Komponenten-Kleber) geeignet ist. Danach wird das Kochfeld eingesetzt und nach unten gedrückt, bis die Rahmenteile in die Befestigungsschiene einrasten – fertig.



Die Arbeitsplatten-Ausschnitte werden nach Montageanweisung hergestellt.

Schutzmaßnahmen

Die Glaskeramik-Kochfelder, Einbaumulden bzw. Herdspüleabdeckungen sind in die vorgeschriebenen Schutzmaßnahmen einzubeziehen. Hierzu ist der Schutzleiter des Kochfeldes, der Mulde bzw. der Abdeckung (grüngelb) mit der Erdungsschraube des Herdes fest zu verbinden, bevor die Kochplatten- bzw. Kochzonenanschlüsse eingesteckt werden.

Kochplatten-/Kochzonenanschluss

Die Einbaukochmulden und Einbaukochfelder mit Blitz-Kochzonen bzw. -Kochplatten sind mit eingebauten Temperaturreglern ausgestattet. Die Verbindung mit den Einbau-Herden bzw. Unterbau-Herden erfolgt nur über Kombination gleichfarbig gekennzeichnete elektrischer Leitungen. Praktisch unverwechselbar lässt sich jede Kochzone mit dem richtigen Bedienelement verbinden.

Unterbau von Schubladen

Hierbei ist darauf zu achten, dass in Abhängigkeit von Geräte- (Eintauchtiefe) und Arbeitsplattendicke die Schubladenhöhe eingeschränkt wird. Bei Einbau über einer Schublade oder einem offenen Schrank muss ein Zwischenboden mit 1 cm Abstand zur Kochfeldunterseite eingefügt werden (siehe hierzu Sonderzubehör bei des jeweiligen Glaskeramik-Kochfeldes mit integrierter Bedienung). Eventuelle Traversleisten unterhalb der Arbeitsplatte müssen mindestens im Bereich des Arbeitsplatten-ausschnittes entfernt werden.

Flächenbündige Glaskeramik-Kochfelder

Kochfelder dürfen ausschließlich in temperatur- und wasserfeste Arbeitsflächen (z.B. Naturstein oder geflieste Arbeitsplatten) eingebaut werden. Alle Ausschnittarbeiten an der Arbeitsplatte sind in einer Fachwerkstatt durchzuführen. Der Ausschnitt muss sauber und genau ausgeführt sein, da die Schnittkante an der Oberfläche sichtbar ist. Für den korrekten Einbau beachten Sie unbedingt die ausführliche Montageanleitung. Ausschnittmaße siehe Zeichnung.

Verwendung des Sonderzubehörs Einbaurahmen

Um flächenbündige Kochfelder auch in Holz-arbeitsplatten einzubauen, wird ein Einbaurahmen (Sonderzubehör) in 60 cm oder in 80 cm Breite benötigt. In diesen Einbaurahmen kann das flächenbündige Kochfeld eingebaut werden. Sollte die Arbeitsplatte noch nicht durch den Hersteller mit einem Ausschnitt für ein flächenbündiges Kochfeld vorbereitet worden sein, so benötigen Sie eine Schablone für den Ausschnitt der Arbeitsplatte. Diese Schablone muss nur ein einziges Mal angeschafft werden und kann für beliebig viele Ausschnitte verwendet werden.

Einbaurahmen 80 cm (HZ395800) und 60 cm (HZ395600)

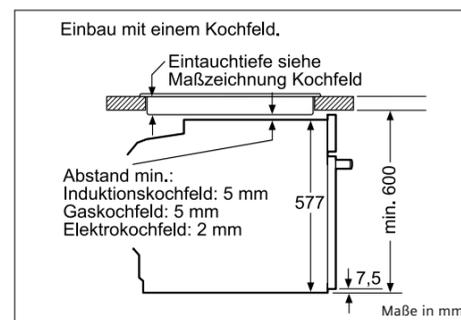


Schablone für Einbaurahmen 80 cm (HZ395801) und 60 cm (HZ395601)



Einbau unter der Arbeitsplatte in Kombination mit Kochfeld

Beispiel: 60 cm iQ700 Backofen mit Kochfeld



Darstellung der Berechnung:

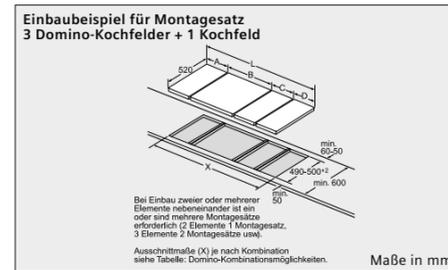
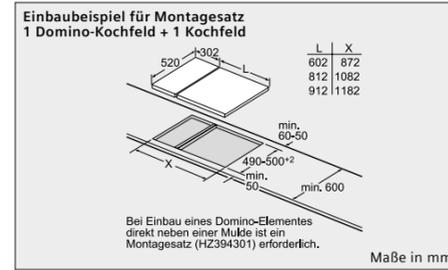
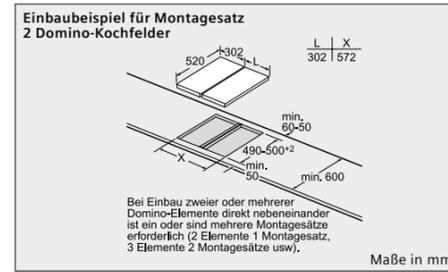
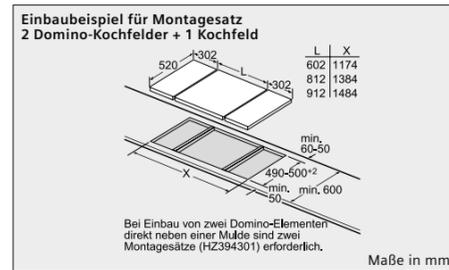
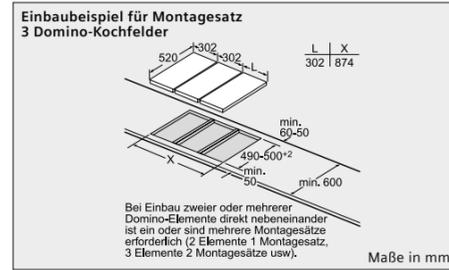
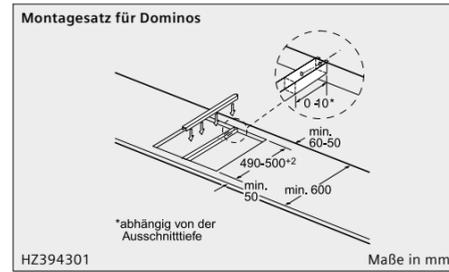
Gerätehöhe ① + min. Lüftungsspalt ② + max. Eintauchtiefe des Kochfeldes ③ – Nischenhöhe ④ = benötigte min. AP-Stärke
z. B. 577 mm + 5 mm + 51 mm – 600 mm = 33 mm

Einbautipps für Domino-Kochfelder

Domino-Kochfelder

Beim Einbau der Dominos sind besonders die Eintauchtiefen in den Maßskizzen zu beachten. Für den Einbau mehrerer Dominos nebeneinander bzw. für die Kombination eines Dominos mit einem Kochfeld ist jeweils die Verbindungsleiste HZ394301 zu bestellen und einzubauen.

Auf dieser Seite sehen Sie die Maßbilder für den Einbau von 2 bzw. 3 Dominos nebeneinander sowie das Maßbild für die Montage der Verbindungsleiste. Verbrauchte Lavasteine können als Sonderzubehör unter der VIB HZ398300 bestellt werden. Zum Anschluss an Flüssiggas (50 mbar) ist für das 2-Gas-Domino der Düsensatz HZ298010 zu bestellen. Zum Düsenwechsel siehe Beschreibung Seite 292. Anschluss und Einstellung müssen an Ort und Stelle und nur von einem konzessionierten Gas-Fachman durchgeführt werden.



Domino-Kombinationsmöglichkeiten mit entsprechenden Geräte- und Ausschnittmaßen

Breitentyp:	30	60	80	90 cm						
Gerätebreite:	302	602	812	912 mm	A	B	C	D	L	X
2 x 30					302	302	-	-	604	572
1 x 30 1 x 60					302	602	-	-	904	872
1 x 30 1 x 80					302	812	-	-	1114	1082
1 x 30 1 x 90					302	912	-	-	1214	1182
3 x 30					302	302	302	-	906	874
2 x 30 1 x 60					302	302	602	-	1206	1174
2 x 30 1 x 80					302	302	812	-	1416	1384
2 x 30 1 x 90					302	302	912	-	1516	1484
4 x 30					302	302	302	302	1208	1176

Einbautipps für Backöfen

Netzanschluss Backofen

Der Backofen wird an eine SCHUKO-Steckdose angeschlossen.

Wärmeschutz

Der Korpus des Einbaumöbels muss bis 90°C temperaturbeständig sein. Dies gilt insbesondere für Furniere, Umleimer, Kunststoffoberflächen, Kleber und Lacke. Die angrenzenden Möbelfronten müssen mindestens bis 70°C temperaturbeständig sein. Durch das Kühlgebläse werden die angrenzenden Möbel wirksam vor Wärme und Wrasen geschützt. Die Kühlluft wird rund um das Backofengehäuse angesaugt und nach vorne ausgeblasen. Dabei wird auch der Wrasen aus dem Backofen abgeführt und mit der Kühlluft vermischt.

Planung

Bitte beachten Sie, dass der Backofen nur mit einer Seite an eine hohe Raum- oder Möbelwand, die über die Gerätevorderkante hinausragt, gestellt werden darf. Zum Temperaturschutz für die angrenzenden Möbelfronten sind seitlich Lüftungsschlitze (gilt nicht für Backöfen der iQ 700-Reihe) zwischen Gerätefront und Möbelkorpus vorgesehen, durch die Kühlluft angesaugt wird.

Kühl- und Gefriergeräte sollen nicht neben Herden/Backöfen aufgestellt werden, da der Energieverbrauch steigt und die Kunststoffschäumisolierungen im Laufe der Zeit Schaden erleiden können. Ist eine Aufstellung neben dem Herd unumgänglich, sind zusätzliche Wärmedämm-Maßnahmen erforderlich, z.B. durch eine Wärmedämm-Platte mit Alufolie als Reflexionsschicht. Beim Einbau eines Backofens über einem Kühl- oder Gefriergerät ist auf den für dieses Gerät erforderlichen freien Querschnitt des Lüftungskanal zu achten.

Wird ein Gerät unter einem Kochfeld eingebaut, muss folgende Arbeitsplattenstärke ggf. inkl. Unterkonstruktion beachtet werden.

Kochfeld-Typ	min. Arbeitsplattenstärke	
	aufgesetzt	flächenbündig
Induktions-Kochfeld	37 mm	38 mm
Vollflächen-Induktions-Kochfeld	43 mm	48 mm
Gas-Kochfeld	32 mm	42 mm
Elektro-Kochfeld	22 mm	24 mm

Einbautipps für Dunstabzüge

Einbautechnik bei Dunstabzugshauben

Montage

Die Siemens-Dunstabzugshauben sind Universalgeräte sowohl für Abluftbetrieb durch einen Lüftungsschacht bzw. Außenwanddurchbruch als auch für Umluftbetrieb über einen Aktivfilter. Die einfache und schnelle Montage erleichtert die beigefügte Montage-Schablone. Es empfiehlt sich bei Neuanlage der Steckdose, diese ca. 215 cm über Oberkante Fußboden zu setzen, dann liegt sie in der Regel oberhalb von Wandschränken, so dass der Stecker leicht herausgezogen werden kann. Der Abstand von Elektro-Kochmulde bis Haubenunterkante beträgt, soweit nicht anders angegeben, 65 cm. Bei den Flachschrilmhauben genügt jedoch ein Abstand von mindestens 43 cm, bei den Edelstahlhessen mind. 55 cm.

Gas-Kochfelder/Gas-Herde

⚠ Betreiben Sie nicht alle Gas-Kochfelder gleichzeitig über längere Zeit (max. 15 Minuten) bei höchster Wärmebelastung, sonst besteht Verbrennungsgefahr bei Berührung der Gehäusesoberflächen bzw. Gefahr der Beschädigung der Dunstabzugshaube. Beim Betrieb der Dunstabzugshaube über einem Gas-Kochfeld muss bei gleichzeitigem Betreiben von drei oder mehr Gas-Kochfeldern die Haube in der Maximalstufe betrieben werden.

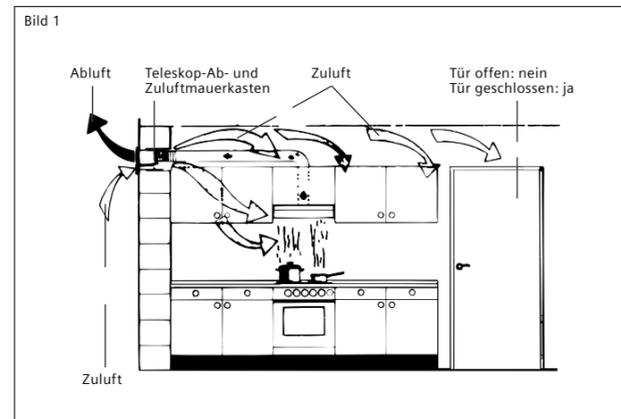
Rückstauklappe

Wird bei Abluftbetrieb kein Teleskop-Mauerkasten benutzt, so kann (z.B. bei Anschluss an einem Lüftungsschacht) ggf. eine zusätzliche Rückstauklappe vorgesehen werden. Zu beziehen über den zuständigen Kundendienst: Rückstauklappe für Dunstabzugshauben:

Nr. 645769 für LI99SA683 LI97RA560 LI97RA540 LI69SA683 LI69SA673 LI67SA670 LI67SA270 LI67RA560 LI67RA540 LI67RA530 LI64LA530 LI64LA520 LI63LA525

Nr. 481051 für LB7..., LB5...

Nr. 645769 für alle Wand- und Inselessen



Faustregel für die Wahl der richtigen Leistungsstärke einer Dunstabzugshaube

Küchengröße in m³ mal einem 6–12fachen Luftwechsel. Bei diesem Luftwechsel werden noch keine Zugscheinungen wahrgenommen. Das so errechnete Luftförderolumen sollte in einer kleinen Leistungsstufe erreicht werden, da dann noch Leistungsreserven für extremen Wrasenanfall und für eine optimierte Abluftführung vorhanden sind. Z.B. Küchengröße von 50 m³ (z.B. 5 x 4 x 2,5 m) 12x Luftwechsel: 600 m³/h 6x Luftwechsel: 300 m³/h

Einbautechnik bei Edelstahlhessen

Montage

Die Abluftführung erfolgt durch den Kamin ins Freie oder nach oben (bauseitige Maßnahme).

Einbautechnik der Lüfterbausteine LB ...

Montage

Lüfterbausteine sind universell einsetzbar in vorbereitete Kochinseln, Essen, kaminförmige Umbauten und Ecklösungen. Einfache Montage in vorbereiteten Ausschnitt.

Einbautechnik der Zwischenbau-Dunstabzugshauben LE66.../63...

Montage

Schnellmontage mit Hilfe von 2 Tragwinkeln an den Seitenkanten des Gerätes. Hiermit wird die Haube zwischen den

angrenzenden Wandschränken aufgehängt und an den Schrankseiten mit 2 Schrauben befestigt. Für freihängende Geräte oder Platzierung am Zeilenende ist das Sonderzubehör LZ65010 zu verwenden (Wandbefestigung).

Montage unter Aufsatzschränken und Kranzprofilen

Die Scharnierung ermöglicht es, die Haube praktisch ohne Abstand direkt unter Aufsatzschränke und Kranzprofile zu setzen: Nur 0,5 mm schwenkt die Schranktür nach oben.

Einbautechnik der Flachschrilmhauben LI ...

Montage

Flachschrilmhauben sind zum Einbau in einen Hauben-Oberschrank vorgesehen.

Anschluss an Abluftrohre

Die zweimotorigen Flachschrilmhauben (LI99SA683, LI97RA560, LI97RA540, LI97SA560S, LI69SA683, LI69SA673, LI67SA670, LI67SA270, LI67SA560S, LI67RA560, LI67RA540, LI67RA530, LI64LA530, LI64LA520, LI63LA525) können an Abluftrohre mit dem Ø 120 und 150 mm angeschlossen werden. Beste Leistungswerte bei geringstem Geräusch werden bei einem Abluftrohr mit 150 mm Durchmesser erreicht. Der Mindestabstand zwischen Elektrokochfeldern und Unterkante der Flachschrilmhauben kann mindestens 43 cm betragen. Bei Gas-Kochfeldern muss der Abstand mindestens 65 cm betragen.

Einbautipps für Dunstabzüge

Die richtige Wahl der Luftleitung

Die Leistung einer Dunstabzugshaube im Abluftbetrieb hängt von der Art, Beschaffenheit und Länge der anzuschließenden Luftleitung ab. Es sollte immer der maximale Querschnitt des Abluftstutzens an der Dunstabzugshaube als Durchmesser für die Abluftführung gewählt werden. Ein Querschnitt kleiner als 120 mm sollte in keinem Fall zum Einsatz kommen. Bei Schläuchen bzw. Flachkanälen treten je nach Bauform unterschiedliche Einzelwiderstände auf. Der Einsatz von langen, rauen Abluftleitungen, vielen Rohrbögen oder kleinen Durchmessern führt zu einer Abweichung von der optimalen Luftleistung und gleichzeitig zu einer Geräuscherhöhung. Am besten geeignet sind glatte Rundrohre. Bei Kunststoffspiralschläuchen ist auf eine straffe Verlegung zu achten. Der freie, strömungsaktive Innenquerschnitt von Flachkanälen muss dem Innenquerschnitt des Abluftstutzens an der Dunstabzugshaube entsprechen und auch in der weiterführenden Abluftleitung durchgehend erhalten bleiben.

Bögen und Umlenkungen immer weich (keine scharfen Knicke) darstellen. Die Wirkungsweise einer Dunstabzugshaube im Abluftbetrieb ist von dem Luftaustausch abhängig. Deshalb ist grundsätzlich für eine ausreichende Zuluft zu sorgen, z.B. durch den Ab- und Zuluftmauerkasten. Die Zuluft sollte idealerweise immer von oben kommen. Die behördlichen und gesetzlichen Vorschriften (z.B. Landesbauordnungen) müssen beachtet werden.

Ablufthauben in Verbindung mit schornsteinabhängigen Feuerungen

Bei gleichzeitigem Betrieb einer Dunstabzugshaube und einer schornsteinabhängigen Feuerung (wie z.B. Gas-, Öl- oder Kohleheizgeräte, Durchlauf-erhitzer, Warmwasserbereiter und offene Kamine) ist Vorsicht geboten, da beim Absaugen der Luft durch die Dunstabzugshaube dem Aufstellraum die Luft entnommen wird, die die Feuerstätte zur Verbrennung braucht. Ein gefahrloser Betrieb ist möglich, wenn der Unterdruck im Aufstellraum der Feuerstätte von 4 Pa (0,4 mbar) nicht überschritten wird.

Dies kann erreicht werden, wenn durch nicht verschließbare Öffnungen, z.B. Türen, Fenster, Zuluftmauerkasten oder andere techn. Maßnahmen, wie gegenseitige Verriegelungen o.ä., die Verbrennungsluft nachströmen kann.

Anmerkung: Ein Zuluft-/Abluftmauerkasten allein stellt die Einhaltung des Grenzwertes nicht sicher.

Bei der Beurteilung muss immer der gesamte Lüftungsverbund der Wohnung betrachtet werden. Bei Betrieb von Kochgeräten, z.B. Gaskochmulde und Gasherd, wird diese Regel nicht angewandt. Im Zweifelsfall muss der zuständige Schornsteinfegermeister zu Rate gezogen werden. Wenn die Dunstabzugshaube im Umluftbetrieb – mit Aktivkohlefilter – verwendet wird, ist der Betrieb ohne Einschränkung möglich.

Die Abluft darf weder in einem in Betrieb befindlichen Rauch- oder Abgaskamin noch in einen Schacht, welcher der Entlüftung von Aufstellräumen von Feuerstätten dient, geführt werden. Bei Abführung der Abluft in nicht in Betrieb befindlichen

Rauch- oder Abgaskaminen ist die Zustimmung des zuständigen Schornsteinfegermeisters einzuholen.

Lüfterbausteine

Sie können über Kochinseln, in Kaminhauben, Essen oder in vorbereiteten Schränken installiert werden. Es gibt sie in den Breiten 53 und 73 cm sowie in 52, 70 und 86 cm Breite (neu) oder in der Sondertiefe 28 cm zum Einbau in Oberschränke.

Sonderzubehör für Siemens-Lüfterbausteine

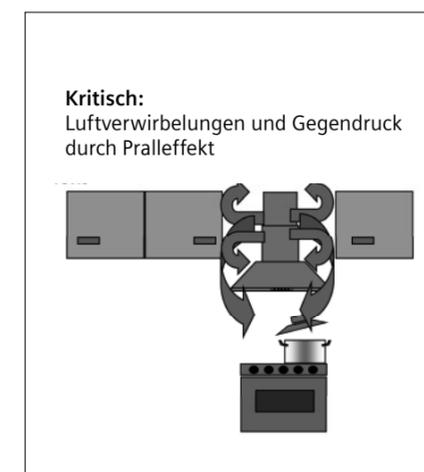
Das Sonderzubehör LZ74020 unterstützt Sie bei der Montage der Lüfterbausteine LB75564, LB55564 und LB54564. Durch die Zentrierhilfe (1 + 2) können Sie den Abluftschlauch ganz einfach verlegen und verhindern somit sein Verwinden (3). Danach befestigen Sie das Gerät wie gewohnt (4).

Planungshinweise für Umluftbetrieb

Luftrückführung:

Bei der Luftrückführung ist Folgendes zu beachten:

- Die gefilterte Luft muss **zugfrei** aus der Dunstabzugshaube in die Küche zurückgeführt werden.
- Die Ausblasöffnung darf nicht auf angrenzende Flächen gerichtet sein (Pralleffekt/Gegendruck).
- Die gefilterte Luft wie auch evtl. Zugluft darf nicht in den Kochbereich abgelassen werden, um den Wrasen nicht zu verblasen.



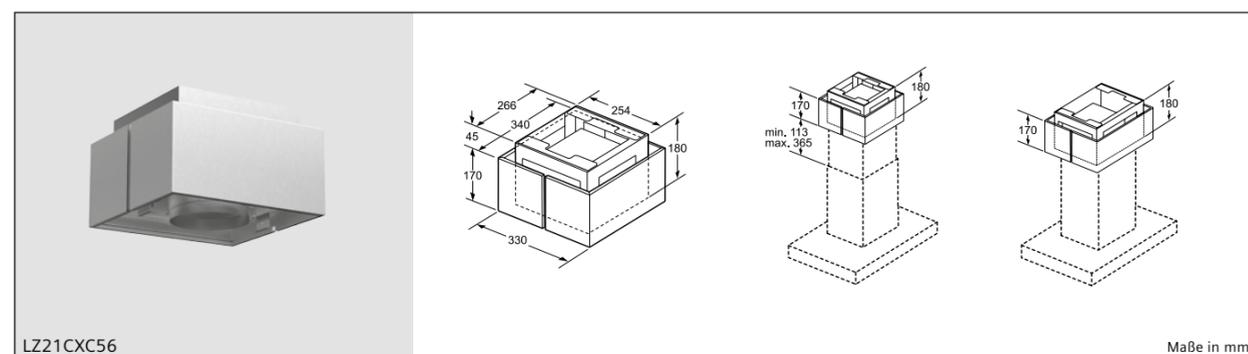
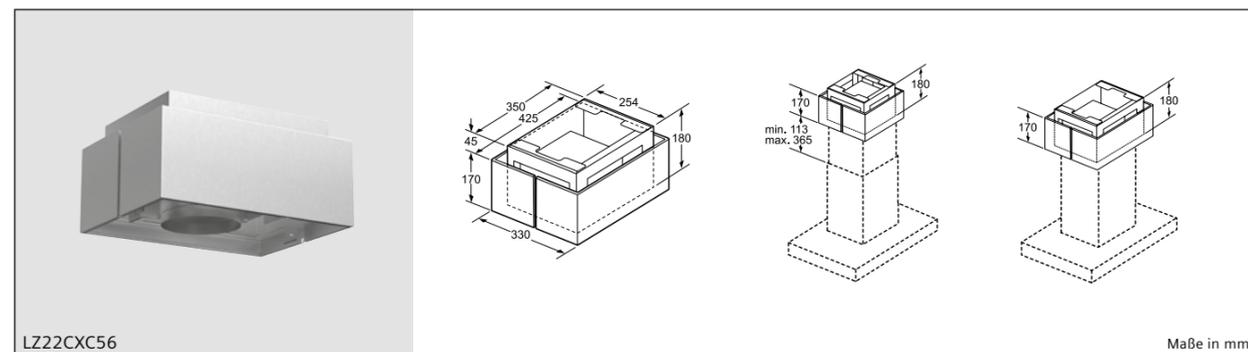
Einbautipp für Dunstabzüge

cleanAir-/cleanAirPlus-Umluftkamin

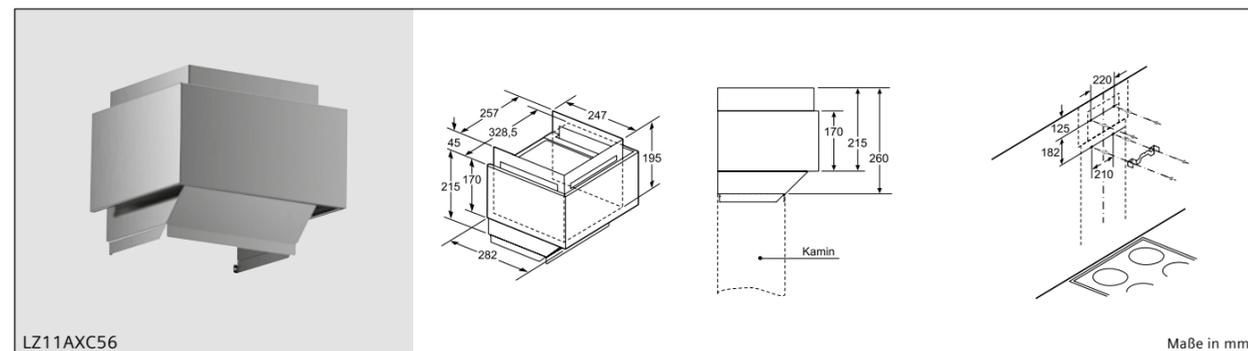
- Für Umluftbetrieb
- Deutlich verbesserte Geruchsbeseitigung gegenüber konventionellem Umluft-Filterssystem
- Geräuschreduzierung
- Verlängertes Wechselintervall der Filtereinheit

- Zur Montage auf dem Außen- oder Innenkanal (bei Wandessen) oder Montage auf dem Innenkanal (bei Inseessen)
- Bestehend aus Designblende, Wandhalterung, Aktivfilter, flex. Schlauch und 2 Schlauchschellen

cleanAirPlus-Umluftmodule für Insel-Essen

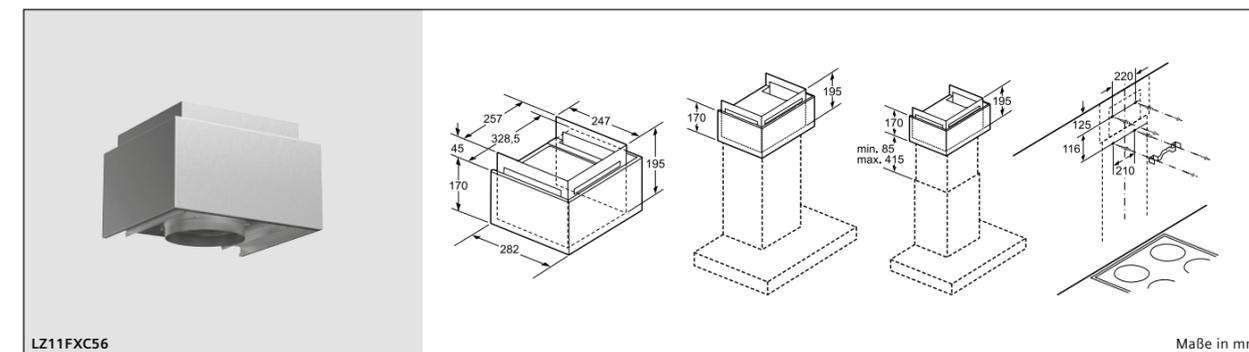
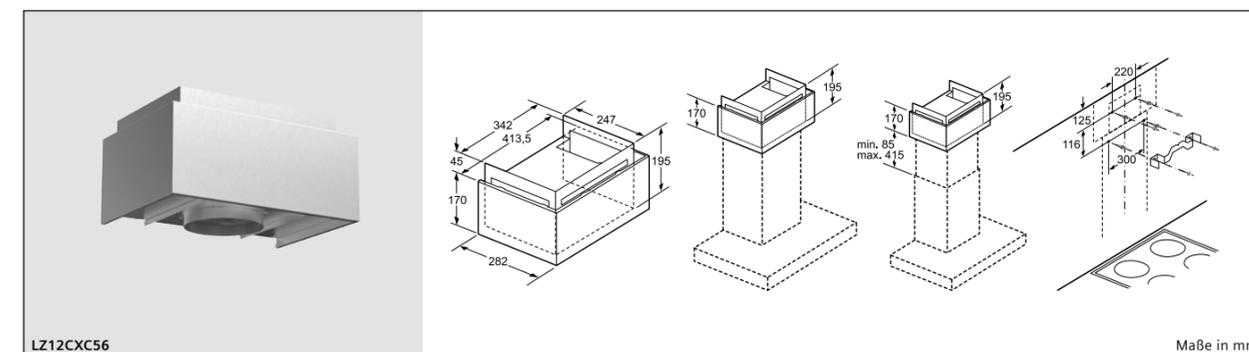


cleanAirPlus-Umluftmodul für Schräg- und Vertikal-Essen

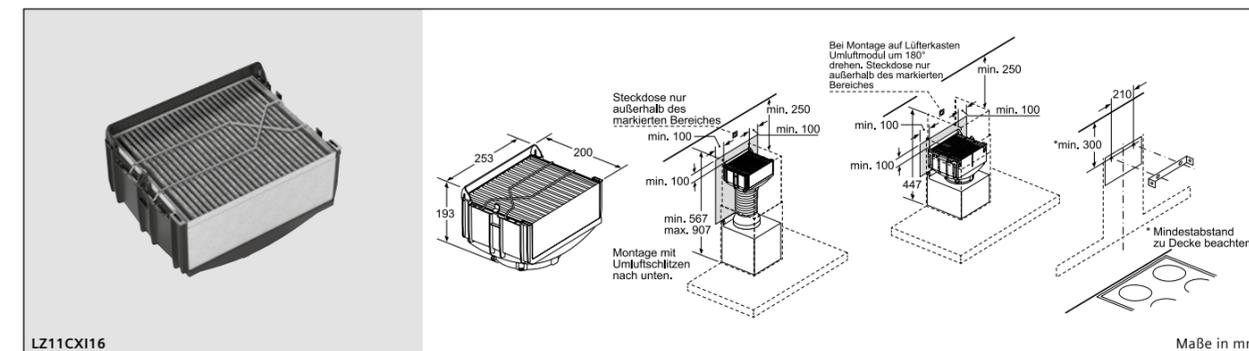
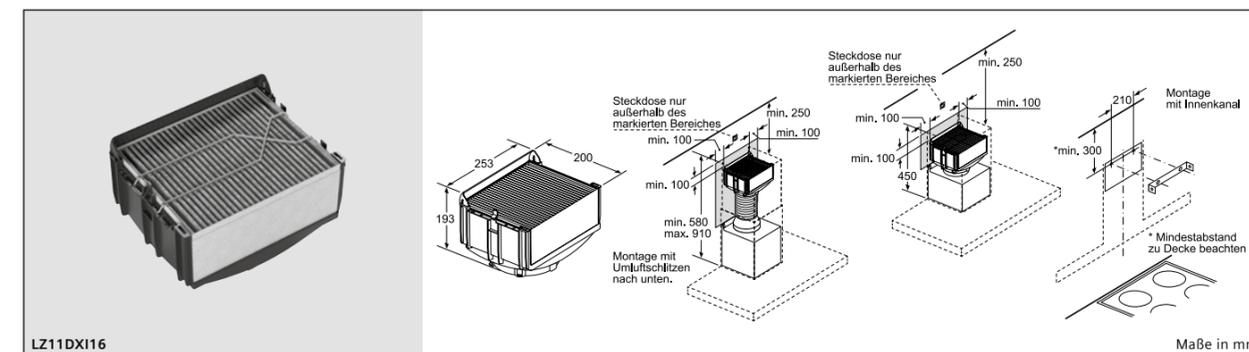


Einbautipp für Dunstabzüge

cleanAirPlus-Umluftmodule für Wand- und Box-Essen



Integrierte cleanAirPlus-Umluftmodule für Wand- und Box-Essen



Einbautipps für Dunstabzüge

Integrierte cleanAir-Umluftmodule regenerierbar für Wand- und Box-Essen

LZ10FXJ00

Maße in mm

LZ10FXJ05

Maße in mm

cleanAirPlus-Umluftmodul für Flachschildhauben und ausgewählte Lüfterbausteine

LZ11XC16

Maße in mm

Einbautipps für Dunstabzüge

Absenkrähmen

Mit Hilfe des Absenkrähmens können Flachschildhauben abgesenkt und der Wrasenschirm ausgezogen werden. Mit dem 60 cm Absenkrähmen LZ46600 können die nachstehenden Flachschildhauben kombiniert werden:
 LI69SA683, LI69SA673, LI67SA670, LI67SA270, LI67SA560S, LI67SA560, LI67RA540, LI67RA530

Mit dem 90 cm Absenkrähmen LZ49600 können die nachstehenden Flachschildhauben kombiniert werden:
 LI99SA683, LI97RA560, LI97RA540, LI97SA560S

cleanAir-Modul LZ11XC16 kann mit folgenden Flachschildhauben kombiniert werden:
 LI99SA683, LI97RA560, LI97RA540, LI97SA560S, LI69SA683, LI69SA673, LI67SA670, LI67SA270, LI67SA560S, LI67RA560, LI67RA540, LI67RA530, LI64LA530

cleanAir-Modul LZ10AXC50 kann mit folgenden Vertikal-/Schräg-Essen kombiniert werden:
 LC97FVV60, LC91KVV60, LC91KWP60, LC97FQQ60, LC97FMP60, LC98KPP60, LC.7FQP60, LC.8KPP60, LC97FLV60, LC98KLV60, LC97FLP.0, LC98KLP.0, LC.7KIM60, LC87KHM.0, LC.7KHM10, LC87KHM60

LZ46600

Bauform des Gerätes im Schrank	Geräte-Einbautiefe mit Absenkrähmen	Tiefe der Griffleiste (X)	Gesamt Einbautiefe	Möbel Korpus-tiefe
Bauform A	301	17	318	min. 320
	301	20	321	min. 323
	301	31	332	min. 334
Bauform B	301	31	332	min. 334

Bei Einsatz einer Nischenverkleidung >5 mm muss der Absenkrähmen unterfüllt werden. Die Möbelkorpus-tiefe muss dementsprechend angepasst werden.

Maße in mm

LZ49600

Bauform des Gerätes im Schrank	Geräte-Einbautiefe mit Absenkrähmen	Tiefe der Griffleiste (X)	Gesamt Einbautiefe	Möbel Korpus-tiefe
Bauform A	301	17	318	min. 320
	301	20	321	min. 323
	301	31	332	min. 334
Bauform B	301	31	332	min. 334

Bei Einsatz einer Nischenverkleidung >5 mm muss der Absenkrähmen unterfüllt werden. Die Möbelkorpus-tiefe muss dementsprechend angepasst werden.

Maße in mm

Einbautipps für Dunstabzüge

Montage von Essen mit cleanAir-Umluftmodul

Insel-Essen mit cleanAir-Umluftmodul

Modell	Montage auf Innenkanal	
	Gerätehöhe mind.	Gerätehöhe max.
LF91BUV50	812 mm	1044 mm
LF98BIP50	812 mm	1044 mm
LF98BIT50	812 mm	1044 mm
LF97GBM50	812 mm	1044 mm
LF97BCP50	812 mm	1044 mm
LF97BBM50	812 mm	1044 mm

Wand-Essen mit cleanAir-Umluftmodul

Modell	Montage auf		
	Außenkanal Gerätehöhe	Innenkanal Gerätehöhe mind.	Gerätehöhe max.
LC91BUR50	689 mm	809 mm	1139 mm
LC68BUR50	689 mm	809 mm	1139 mm
LC98BIT50	689 mm	809 mm	1139 mm
LC68BIT50	689 mm	809 mm	1139 mm
LC97BIP50	689 mm	809 mm	1139 mm
LC67BIP50	689 mm	809 mm	1139 mm
LC97BCP50	689 mm	809 mm	1139 mm
LC77BCP50	689 mm	809 mm	1139 mm
LC67BCP50	689 mm	809 mm	1139 mm
LC94BBC50	703 mm	833 mm	1163 mm
LC64BBC50	703 mm	833 mm	1163 mm
LC96BBM50	703 mm	833 mm	1163 mm
LC66BBM50	703 mm	833 mm	1163 mm
LC97BHM50	703 mm	833 mm	1163 mm
LC77BHM50	703 mm	833 mm	1163 mm
LC67BHM50	703 mm	833 mm	1163 mm

Einbautipps für Dunstabzüge

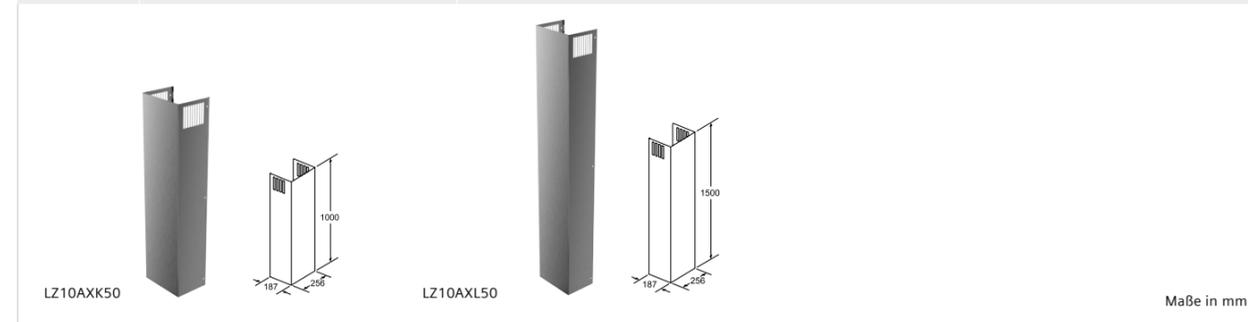
Das Küchendesign mit dem Klick.

Das neue Montagesystem für Siemens-Flachschirmhauben (<http://bit.ly/Montage-Flachschirmhauben>).

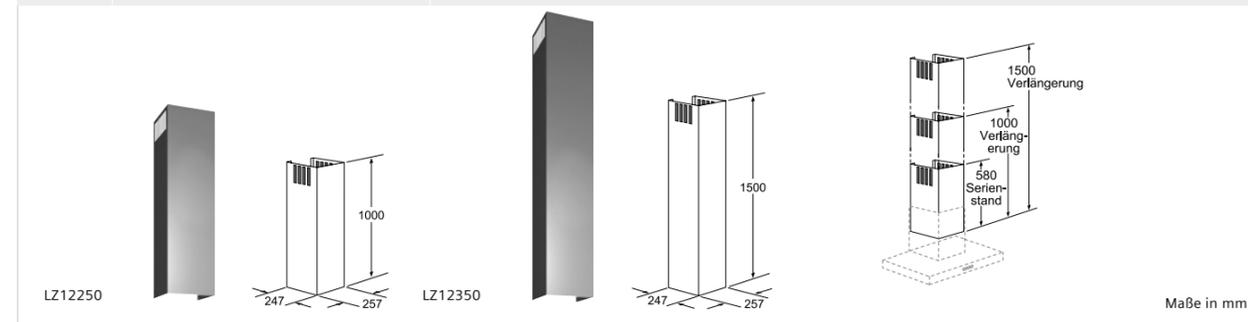


Sonderkamine Wandessen

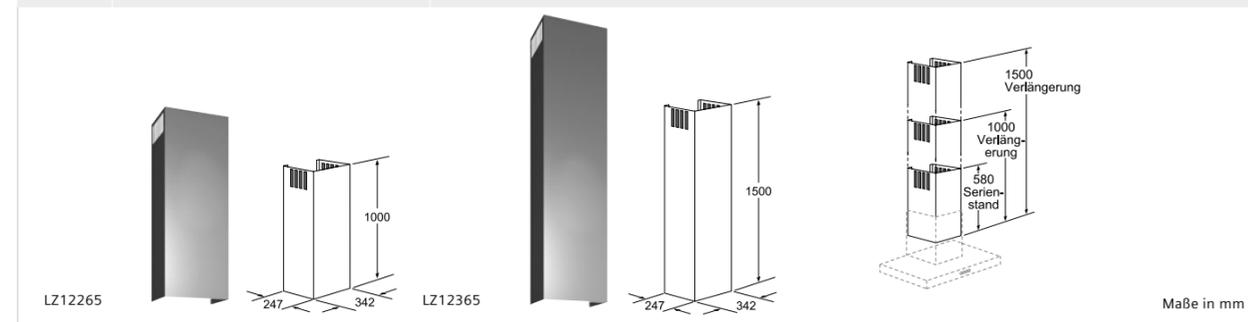
LZ10AXK50	Teleskopverlängerung 1000 mm	LC97FQP60, LC97FLP20, LC97FLP60, LC91KWP60, LC98KLV60, LC68KPP60, LC87KHM.0, LC67FQP60, LC91KWV60, LC98KPP60, LC98KLP20, LC98KLP10, LC98KLP60, LC67KHM.0
LZ10AXL50	Teleskopverlängerung 1500 mm	



LZ12250	Teleskopverlängerung 1000 mm	LC68BUR50, LC67BIP50, LC77BHM50, LC77BCP50, LC96BBM50, LC94BBC50, LC68BIT50, LC97BHM50, LC67BHM50, LC67BCP50, LC66BBM50, LC64BBC50
LZ12350	Teleskopverlängerung 1500 mm	

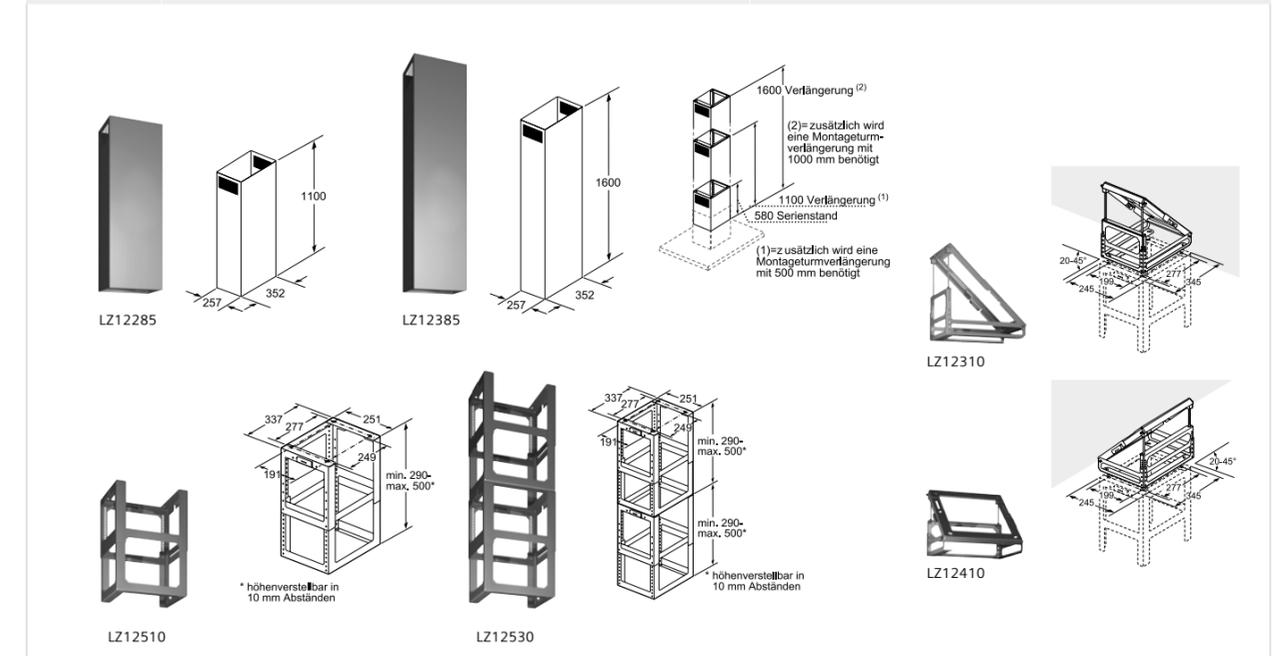


LZ12265	Teleskopverlängerung 1000 mm	LC91BUR50, LC98BIT50, LC97BIP50, LC97BCP50
LZ12365	Teleskopverlängerung 1500 mm	



Sonderkamine Inselessen

LZ 12285	Teleskopverlängerung 1100 mm	LF91BUV50, LF98BIP50, LF98BIT50, LF97GBM50, LF97BCP50, LF97BBM50
LZ 12385	Teleskopverlängerung 1600 mm	
LZ 12510	Inselturnverlängerung für LZ 12285	
LZ 12530	Inselturnverlängerung für LZ 12385	
LZ 12310	Inselessenadapter links/rechts	
LZ 12410	Inselessenadapter vorne/hinten	



Einbautipp für Kühl- und Gefriergeräte

Unterbautechnik

Die Siemens-Unterbaukühlschränke haben Kunststoff-Füße und sind daher leicht unter die Arbeitsplatte zu schieben. Bei den Modellen KU15 LA.. / KU15 RA.. und GU15 DA.. erfolgt die Be- und Entlüftung über den Gerätesockel, so dass sich auch bei diesen Geräten ein Ausschnitt für ein Lüftungsgitter in der durchgehenden Arbeitsplatte erübrigt. Die optische Anpassung der Sockelhöhe erfolgt durch die vom Küchenmöbelhersteller zu liefernde serienmäßige Möbelfront bzw. ist durch die Gerätetür mit Dekorrahmen vorgegeben. Als Lage des elektrischen Anschlusses empfiehlt sich eine frei zugängliche Stelle; am besten seitlich, außerhalb der Gerätenische. Das Höhenmaß von der Fußbodenunterkante sollte mindestens 20 cm betragen.

Einbautechnik

Siemens-Einbaukältegeräte für das 60 cm Möbelmaß sind so gestaltet, dass sie in die Holzumbauschränke nahezu aller Küchenmöbelhersteller mühelos eingebaut werden können.

Alle Geräte der Baureihe coolConcept benötigen eine Mindestsockelhöhe von 10 cm.

Nischenabmessungen

Die erforderlichen Nischenabmessungen können den Maßzeichnungen der einzelnen Geräte entnommen werden. Die zur Kühlung des Aggregats erforderliche Luft wird im Sockel angesaugt und an der Rückseite des Umbauschranks nach oben abgeführt. Ein entsprechender Lüftungskamin im Umbauschrank muss gemäß Einbau-Anleitung vorhanden sein (gilt nicht für coolConcept-Geräte).

Wenn z.B. bei deckenhohen Einbauten der Lüftungsschacht verdeckt werden soll, muss der freie Lüftungsquerschnitt bei KF und GF sowie bei KI/GI 200 cm² betragen (gilt nicht für coolConcept-Geräte). Ausgleichsleiste für Nische 158 bzw. 177 cm, falls Hochschrank-Nische einige Millimeter höher als das Gerät ist. Bestellung per Kundendienst-Ident.-Nr.: 438172.

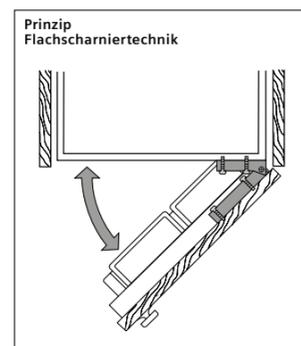
Möbeltürmontage bei Kältegeräten

Flachscharniertechnik

Die integrierbaren Kühl-Automaten haben die Freilauf-scharniertechnik. Bei der Gerätetür fest mit der Möbeltür verbunden (keine Möbelscharniere erforderlich).

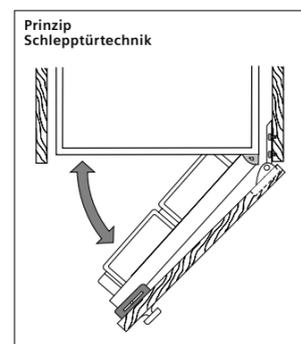
Durch das Freilauf-scharnier hat die Tür einen superweiten Öffnungswinkel von 115°. Natürlich können Sie den Öffnungswinkel auf Ihre Bedürfnisse hin anpassen – zwischen 50° und 115° bleibt die Tür in jeder Einstellung stehen. Und ab einem Winkel von ca. 20° schließt sich die Tür nahezu von selbst.

Alle Geräte der Baureihen coolConcept und iQ500 verfügen zudem über eine integrierte Türdämpfung. Sollte sich einmal eine Holzfront verziehen, lässt sich das Scharnier einfach und millimetergenau nachjustieren.



Schlepptürtechnik

Die Tür des Kältegerätes wird einfach an die Möbeltür angekoppelt. Dadurch wird ein gleichzeitiges Öffnen oder Schließen ermöglicht. Eine Feinjustierung an den Schlepptürbeschlägen ist weiterhin gegeben. Eine Tiefen- und Höhenverstellbarkeit ist möglich.



Dekorplatten-Ausgleichsblenden für dekorfähige Einbau-Kältegeräte

Ersatzbedarf

Im Austauschfall des kompletten Gerätes können die alten Dekorplatten wieder verwendet werden. Für diesen Zweck stehen Ausgleichsblenden mit unterschiedlichen Höhenabmessungen und in der Farbe Alu-matt als Sonderzubehör zur Verfügung. Zur Anpassung der alten Dekorplatten können die Ausgleichsblenden wahlweise oben/unten oder oben und unten unter der Dekorrahmenleiste montiert werden.

Nutzhöhe 56 mm:
KZ12830 alu-matt

Nutzhöhe 41 mm:
KZ12820 alu-matt

Nutzhöhe 37 mm:
KZ12810 alu-matt

Elektrischer Anschluss

Einbau-Kühl- und Gefriergeräte werden mit dreadrütem Anschlusskabel und Schutzkontaktstecker geliefert und können an einen vorschriftsmäßig installierten Stromkreis angeschlossen werden. Die Kabellänge von 2,30 m ist ausreichend, um die Steckdose oberhalb oder seitlich der Holzumbauschränke zu planen.

Einbautipp für coolConcept-Kältegeräte

Die innovative Kältetechnik unserer coolConcept-Baureihe sorgt mit intelligenter Elektronik für mehr Energieeffizienz beim Kühlen. Dabei wurden die gesamte Kompressortechnik sowie die Be- und Entlüftung direkt in den Sockel integriert, was eine erhebliche Vergrößerung des Kühlvolumens in der unteren Schublade mit sich bringt.



Das Beste zum Schluss: coolConcept im Highboard.

Da die Kältetechnik jetzt im Sockel integriert ist, haben die coolConcept-Geräte bei einer Highboard-Lösung auch an der Schrankoberseite einen optisch schönen Abschluss ohne unpraktische Lüftungsgitter. Für Sie bedeutet das weniger Einbauaufwand gegenüber herkömmlichen Kältegeräten.



Alle Geräte sind mit einem 2,3 m Steckerkabel ausgestattet.

Einbautipps für coolConcept-Kältegeräte

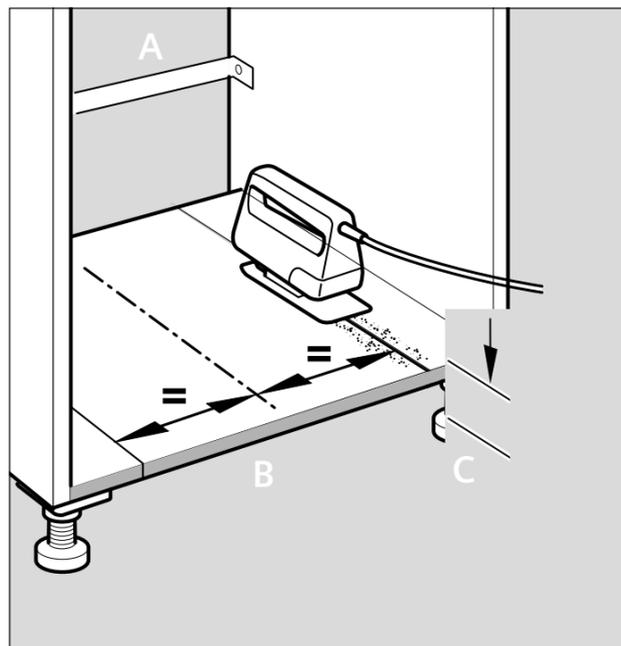
Mehr Technik für den Kunden, weniger Aufwand für Sie.

Wir haben den Geräteeinbau in vier Schritte gegliedert:

1. Vorbereitung der Nische für das Sockelaggregat.
2. Einschieben und Befestigen des Gerätes in der Nische.
3. Anpassen und montieren des Luftkanals und Verblenden des Nischenausschnittes.
4. Montieren und Ausrichten der Möbelfront.

Die Vorgänge (2) und (4) sind identisch zu den Montagetätigkeiten bei bestehenden Siemens-Einbaukältegeräten mit Flachscharniertechnik und stellen keinen Mehraufwand für Sie dar. Jedem Gerät liegt ein vollständiger Beistellsatz bei, der alle erforderlichen Bauteile zum Einbau des Gerätes beinhaltet.

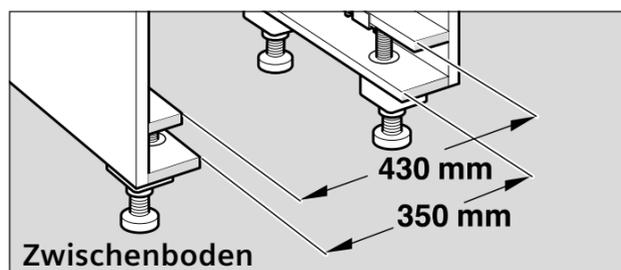
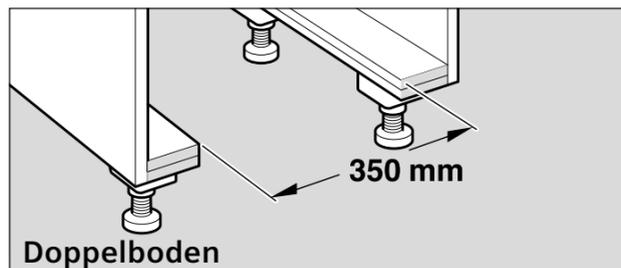
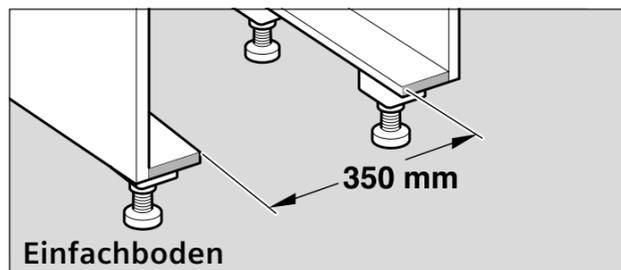
- A. Die Stabilisierungsleiste ist im Lieferumfang enthalten.
- B. Der Nischenboden und ggf. der Zwischenboden der Nische wird mit zwei Schnitten durchtrennt.
- C. Die Sockelhöhe muss mindestens 10 cm betragen.



Ihre persönliche Einbauhilfe im Internet.

Die Montageanleitung orientiert sich in Aufbau und Gestaltung an den Anleitungen der herkömmlichen Flachscharniergeräte. Sie ist weiterhin textlos und schildert Ihnen den Montagevorgang Schritt-für-Schritt in klaren Illustrationen. Zusätzlich wird Ihnen die fachgerechte Anpassung und Montage des Luftkanals und die Verblendung des Nischenausschnittes

mit den mitgelieferten Bauteilen erläutert. Weitere Details finden Sie im Download-Portal unter www.siemens-home.de. Ein Montagevideo kann über Ihren Siemens Außendienst-Mitarbeiter bezogen werden.



Einbautipps für Geschirrspüler voll integrierbar und integrierbar 60 und 45 cm und Modular-Spüler

Anschlussstechnik

Alle Siemens-Geschirrspüler sind rücksichtsicher (DVGW). Besondere Anschlussarmaturen mit Rückflussverhinderer sind nicht erforderlich. (Nähere Hinweise siehe Aufstellanleitung.)

Verlängerung des aquaStops

Für alle Geschirrspüler ist die Verlängerung von Zulauf- und Ablaufschlauch mit dem Sonderzubehör SZ72010 zu verwenden (Bild 2). Der aquaStop kann dabei in jeder beliebigen Position, zum Beispiel auch am Boden liegend, verlegt werden.

Hocheinbau

Alle Siemens-Geschirrspüler können in einen Spezial-Umbauschrank (erhältlich über den Küchenhandel) in erhöhter Position eingebaut werden. Ergonomisch günstig ist dabei eine Einbauhöhe von 30–40 cm über dem Fußboden. Durch die besondere Ausführung von Wasserzu- und -ablauf bestehen keine Einschränkungen bezüglich der Einbauhöhe.

Absolut flächenbündiger Unterbau bei integrierten Geschirrspülern in 60 cm oder 45 cm

Anpassung an Arbeitshöhe durch Stellfüße möglich, leichtes Einschieben des Gerätes in die Nische. Durch mitgelieferte Montage-schienen leichtes „Maßnehmen“ und Anzeichnen der Markierungen für die Befestigungsschrauben an der serienfertigen Möbeltür. Sämtliche Befestigungsteile zur Montage der Möbeltür werden mitgeliefert (Bild 3).

Voll integrierbarer Geschirrspüler in 60 cm oder 45 cm

Im Gegensatz zu den integrierbaren Geschirrspülern wird bei den voll integrierbaren die Vorderseite des Gerätes vollständig mit einem serienmäßigen Türblatt der jeweiligen Küche verkleidet. Es ist keine Bedienblende mehr sichtbar. Das Türblatt kann einteilig (Bild 4) durchgehend oder zweiteilig sein.

Anpassung

Durch Ansetzen oder Wegnehmen von VARIO-Blendleisten (F) kann die Bedienblende (G) an die Höhe der Schubladen des nebenstehenden Unterschranks angepasst werden. Entsprechendes Leistenpaket in Bedienblende einklipsen bzw. einschieben (bei Edelstahlblenden) (Bild 5).

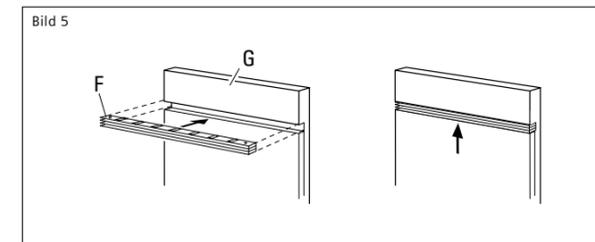
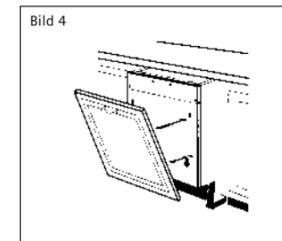
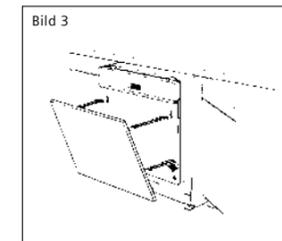
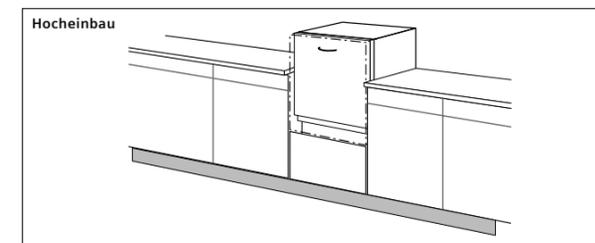
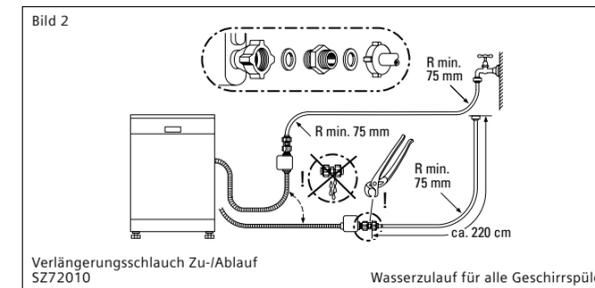
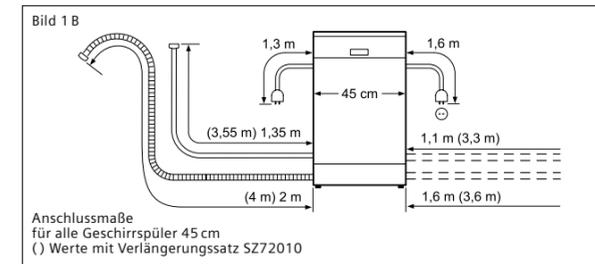
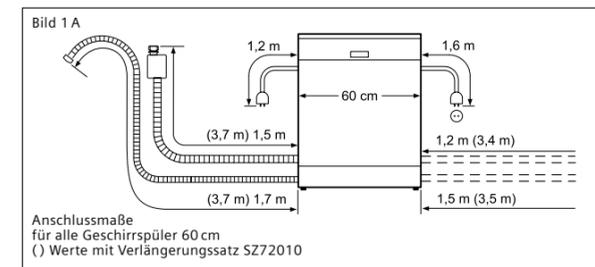
Deko-Umrüstsatz

Mit Hilfe des Deko-Umrüst-satzes kann ein integrierbarer Geschirrspüler mit einer braunen, weißen oder edelstahlfarbenen Dekorfront versehen werden, um zum Beispiel die vorübergehende Aufstellung in einer vorhandenen Küche zu ermöglichen.

Die Montage des Zubehörsatzes erfolgt in der gleichen Weise wie bei einer Möbelfront (siehe Bild 4). Der Umrüstsatz ist im Auslieferungszustand für eine Sockelhöhe von 100 mm (bei Gerätehöhe 820 mm) ausgelegt und kann bei Bedarf um bis zu 70 mm gekürzt werden.

Einbau von 45 cm breiten Geschirrspülern in hohe Korpusmaße

Die integrierten und voll integrierten Geschirrspüler in 45 cm Breite stehen nur in der Bauhöhe 81 cm zur Verfügung, sind somit analog zu den SN5... und SN6...-Geräten in Korpusmaßen von 65 bis 72 cm einsetzbar.



Hocheinbau von Geschirrspülern mit Anchrägung der Schubladenblende

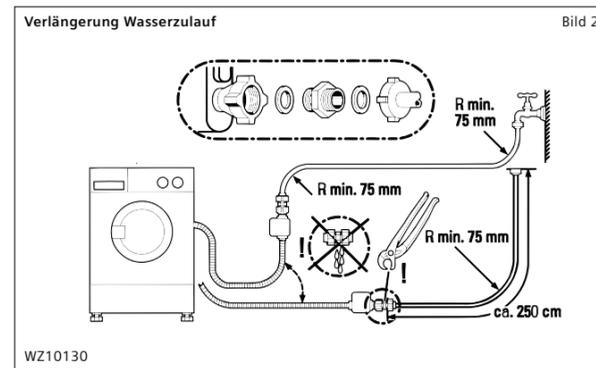
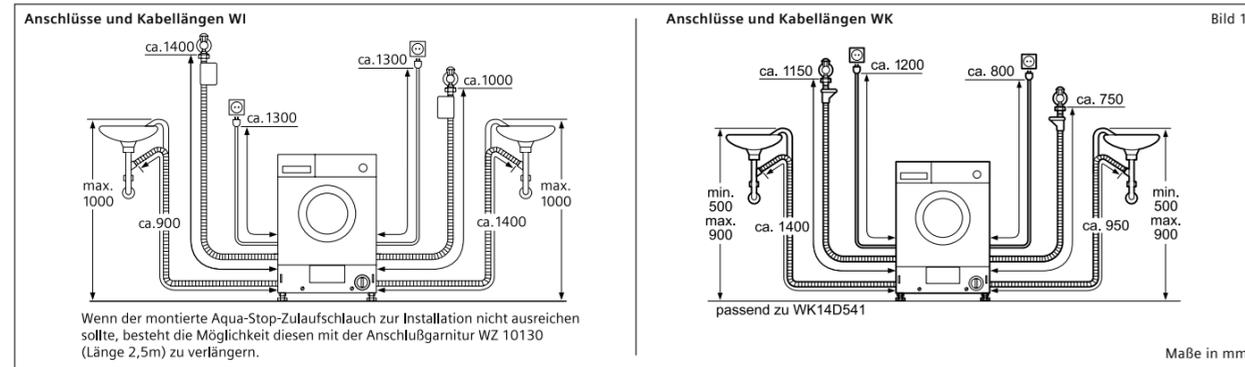
GV640 mit varioScharnier

Nischenhöhe A (mm)	Frontdicke B (mm)	Sockelhöhe C (mm)																					
		65	70	75	80	85	90	95	100	105	110	115	120	125	130	135	140	145	150	155	160	165	170
815	16	2,5	2,5	2,5	3	3	3	3	3,5	3,5	4	4	4,5	4,5	5	5,5							
	19	2,5	2,5	3	3	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	4	4,5	4,5	5	5	6	7						
	22	3	3	3	3,5	3,5	3,5	3,5	4	4	4,5	4,5	5	6	6,5	7,5	8						
820	16		2,5	2,5	2,5	3	3	3	3	3,5	3,5	4	4	4,5	4,5	5	5,5						
	19		2,5	2,5	3	3	3,5	3,5	3,5	3,5	4	4,5	4,5	5	5	6	7						
	22		3	3	3	3,5	3,5	3,5	3,5	4	4	4,5	4,5	5	6	6,5	7,5	8					
825	16		2,5	2,5	2,5	3	3	3	3	3,5	3,5	4	4	4,5	4,5	5	5,5						
	19		2,5	2,5	3	3	3,5	3,5	3,5	3,5	4	4,5	4,5	5	5	6	7						
	22		3	3	3	3,5	3,5	3,5	3,5	4	4	4,5	4,5	5	6	6,5	7,5	8					
830	16		2,5	2,5	2,5	3	3	3	3	3,5	3,5	4	4	4,5	4,5	5	5,5						
	19		2,5	2,5	3	3	3,5	3,5	3,5	3,5	4	4,5	4,5	5	5	6	7						
	22		3	3	3	3,5	3,5	3,5	3,5	4	4	4,5	4,5	5	6	6,5	7,5	8					
835	16		2,5	2,5	2,5	3	3	3	3	3,5	3,5	4	4	4,5	4,5	5	5,5						
	19		2,5	2,5	3	3	3,5	3,5	3,5	3,5	4	4,5	4,5	5	5	6	7						
	22		3	3	3	3,5	3,5	3,5	3,5	4	4	4,5	4,5	5	6	6,5	7,5	8					
840	16		2,5	2,5	2,5	3	3	3	3	3,5	3,5	4	4	4,5	4,5	5	5,5						
	19		2,5	2,5	3	3	3,5	3,5	3,5	3,5	4	4,5	4,5	5	5	6	7						
	22		3	3	3	3,5	3,5	3,5	3,5	4	4	4,5	4,5	5	6	6,5	7,5	8					
845	16		2,5	2,5	2,5	3	3	3	3	3,5	3,5	4	4	4,5	4,5	5	5,5						
	19		2,5	2,5	3	3	3,5	3,5	3,5	3,5	4	4,5	4,5	5	5	6	7						
	22		3	3	3	3,5	3,5	3,5	3,5	4	4	4,5	4,5	5	6	6,5	7,5	8					
850	16		2,5	2,5	2,5	3	3	3	3	3,5	3,5	4	4	4,5	4,5	5	5,5						
	19		2,5	2,5	3	3	3,5	3,5	3,5	3,5	4	4,5	4,5	5	5	6	7						
	22		3	3	3	3,5	3,5	3,5	3,5	4	4	4,5	4,5	5	6	6,5	7,5	8					
855	16		2,5	2,5	2,5	3	3	3	3	3,5	3,5	4	4	4,5	4,5	5	5,5						
	19		2,5	2,5	3	3	3,5	3,5	3,5	3,5	4	4,5	4,5	5	5	6	7						
	22		3	3	3	3,5	3,5	3,5	3,5	4	4	4,5	4,5	5	6	6,5	7,5	8					
860	16		2,5	2,5	2,5	3	3	3	3	3,5	3,5	4	4	4,5	4,5	5	5,5						
	19		2,5	2,5	3	3	3,5	3,5	3,5	3,5	4	4,5	4,5	5	5	6	7						
	22		3	3	3	3,5	3,5	3,5	3,5	4	4	4,5	4,5	5	6	6,5	7,5	8					
865	16	2,5	2,5	2,5	3	3	3	3	3,5	3,5	4	4	4,5	4,5	5	5,5							
	19	2,5	2,5	3	3	3,5	3,5	3,5	3,5	4	4,5	4,5	5	5	6	7							
	22	3	3	3	3,5	3,5	3,5	3,5	4	4	4,5	4,5	5	6	6,5	7,5	8						
870	16	2,5	2,5	2,5	3	3	3	3	3,5	3,5	4	4	4,5	4,5	5	5,5							
	19	2,5	2,5	3	3	3,5	3,5	3,5	3,5	4	4,5	4,5	5	5	6	7							
	22	3	3	3	3,5	3,5	3,5	3,5	4	4	4,5	4,5	5	6	6,5	7,5	8						
875	16		2,5	2,5	2,5	3	3	3	3,5	3,5	4	4	4,5	4,5	5	5,5							
	19		2,5	2,5	3	3	3,5	3,5	3,5	3,5	4	4,5	4,5	5	5	6	7						
	22		3	3	3	3,5	3,5	3,5	3,5	4	4	4,5	4,5	5	6	6,5	7,5	8					
880	16		2,5	2,5	2,5	3	3	3	3,5	3,5	4	4	4,5	4,5	5	5,5							
	19		2,5	2,5	3	3	3,5	3,5	3,5	3,5	4	4,5	4,5	5	5	6	7						
	22		3	3	3	3,5	3,5	3,5	3,5	4	4	4,5	4,5	5	6	6,5	7,5	8					
885	16		2,5	2,5	2,5	3	3	3	3,5	3,5	4	4	4,5	4,5	5	5,5							
	19		2,5	2,5	3	3	3,5	3,5	3,5	3,5	4	4,5	4,5	5	5	6	7						
	22		3	3	3	3,5	3,5	3,5	3,5	4	4	4,5	4,5	5	6	6,5	7,5	8					
890	16	2,5	2,5	2,5	3	3	3	3	3,5	3,5	4	4	4,5	4,5	5	5,5							
	19	2,5	2,5	3	3	3,5	3,5	3,5	3,5	4	4,5	4,5	5	5	6	7							
	22	3	3	3	3,5	3,5	3,5	3,5	4	4	4,5	4,5	5	6	6,5	7,5	8						
895	16	2,5	2,5	2,5	3	3	3	3	3,5	3,5	4	4	4,5	4,5	5	5,5							
	19	2,5	2,5	3	3	3,5	3,5	3,5	3,5	4	4,5	4,5	5	5	6	7							
	22	3	3	3	3,5	3,5	3,5	3,5	4	4	4,5	4,5	5	6	6,5	7,5	8						
900	16	2,5	2,5	2,5	3	3	3	3	3,5	3,5	4	4	4,5	4,5	5	5,5							
	19	2,5	2,5	3	3	3,5	3,5	3,5	3,5	4	4,5	4,5	5	5	6	7							
	22	3	3	3	3,5	3,5	3,5	3,5	4	4	4,5	4,5	5	6	6,5	7,5	8						
905	16	2,5	2,5	2,5	3	3	3	3	3,5	3,5	4	4	4,5	4,5	5	5,5							
	19	2,5	2,5	3	3	3,5	3,5	3,5	3,5	4	4,5	4,5	5	5	6	7							
	22	3	3	3	3,5	3,5	3,5	3,5	4	4	4,5	4,5	5	6	6,5	7,5	8						
910	16	2,5	2,5	2,5	3	3	3	3	3,5	3,5	4	4	4,5	4,5	5	5,5							
	19	2,5	2,5	3	3	3,5	3,5	3,5	3,5	4	4,5	4,5	5	5	6	7							
	22	3	3	3	3,5	3,5	3,5	3,5	4	4	4,5	4,5	5	6	6,5	7,5	8						
915	16	2,5	2,5	2,5	3	3	3	3	3,5	3,5	4	4	4,5	4,5	5	5,5							
	19	2,5	2,5	3	3	3,5	3,5	3,5	3,5	4	4,5	4,5	5	5	6	7							
	22	3	3	3	3,5	3,5	3,5	3,5	4	4	4,5	4,5	5	6	6,5	7,5	8						
920	16	2,5	2,5	2,5	3	3	3	3	3,5	3,5	4	4	4,5	4,5	5	5,5							
	19	2,5	2,5	3	3	3,5	3,5	3,5	3,5	4	4,5	4,5	5	5	6	7							
	22	3	3	3	3,5	3,5	3,5	3,5	4	4	4,5	4,5	5	6	6,5	7,5	8						
925	16	2,5	2,5	2,5	3	3	3	3	3,5	3,5	4	4	4,5	4,5	5	5,5							
	19	2,5	2,5	3	3	3,5	3,5	3,5	3,5	4	4,5	4,5	5	5	6	7							
	22	3	3	3	3,5	3,5	3,5	3,5	4	4	4,5	4,5	5	6	6,5	7,5	8						

GV640 mit varioScharnier

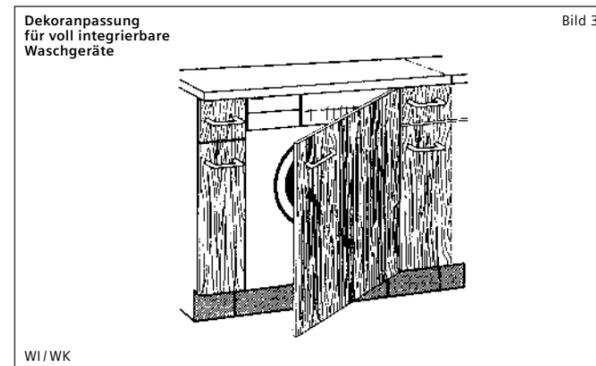
Nischenhöhe A (mm)	Frontdicke B (mm)	Sockelhöhe C (mm)								
		90	100	110	120	130	140	150	160	170
815	16	6,5	6,5	7	7,5	8	9	12	15,5	
	19	7	7,5	8	8,5	9,5	11	13	17	
	22	7,5	7,5	8	9	9,5	11,5	14	18	
825	16	6,5	6,5	7	7,5	8	9	12	15,5	
	19	7	7,5	8	8,5	9,5	11	13	17	
	22	7,5	7,5	8	9	9,5	11,5	14	18	
835	16	6,5	6,5	7	7,5	8	9	12		
	19	7	7,5	8	8,5	9,5	11	13		
	22	7,5	7,5	8	9	9,5	11,5	14		
845	16	6,5	6,5	7	7,5	8	9			
	19	7	7,5	8	8,5	9,5	11			
	22	7,5	7,5	8	9	9,5	11,5			
855	16	6,5	6,5	7	7,5	8				
	19	7	7,5	8	8,5	9,5				
	22	7,5	7,5	8	9	9,5				
865	16	6,5	6,5	7	7,5	8	9	12		

Einbautipp für Wasch- und Trockengeräte



Anschlüsse und Kabellängen
Leitungsverlegung wahlweise rechts oder links. Länge der Leitungen siehe Bild 1.

Verlängerung des aquaStops
aquaStop kann mit dem Sonderzubehör WZ10130 verlängert werden (Bild 2). Länge 2,50 m



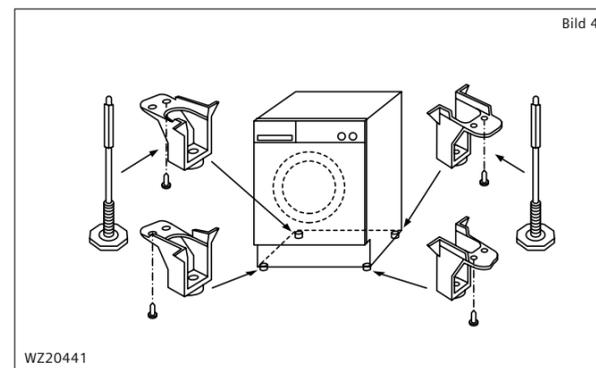
Dekorangepassung für voll integrierbare Geräte mit Möbeltür (Bild 3)
Soll eine voll integrierbare Waschmaschine (WI) oder ein Wasch- und Trockenvollautomat (WK) eingebaut werden, muss eine ca. 60 cm breite Schranktür in entsprechender Höhe mit einem der vorhandenen Küche gleichen oder ähnlichen Dekor zur Verfügung stehen. Die Möbeltür für voll integrierbare und integrierbare Geräte ist mit Topfbohrungen 35 mm zu bohren.

Gerätehöhe für 87 cm Einbaunischen
Mit dem Sonderzubehör WZ20441 kann die Gerätehöhe der Waschmaschine WI14W440 (Bild 4) um 5 cm erhöht werden. Die Verstellbarkeit der hinteren Gerätefüße von vorn bleibt mit den 5 cm Zwischenstücken erhalten.

Achtung: Bei Möbeltür-Anschlag links muss die Tür 90° zu öffnen sein.

Die Maße der Sockelblende betragen 595 bis 600 x max. 150 mm. Die Sockelblende wird mit 2 rastenden L-Winkelstücken verschraubt.

Achtung: Der Sockel des Wasch-/Trockenautomaten hat keine Befestigungswinkel.



SIEMENS

Technische Daten
Tischlüfter 2020.

Geräte- und Produktinformationen für induction-Air-System und modulAir-System.
Stand 09/2019
siemens-home.bsh-group.de

Die Zukunft zieht ein.

Inhalt

inductionAir-/ radiantAir-System

Das inductionAir-System und radiantAir-System von Siemens	91
3 Schritte zur Planung	92
01. Abluft oder Umluft?	93
02. Schrankbreite, Gerätebreite und Ausschnittmaße	94 – 95
03. Arbeitsplattentiefe und Schrankplanung	96 – 97

modulAir-System

Das modulAir-System	98 – 101
5 Schritte zur Planung	102 – 103
01. Geräteauswahl	104
02. Schrankbreite, Gerätebreite und Ausschnittmaße	104 – 105
<ul style="list-style-type: none"> • Zwei Domino-Kochfelder (30 cm + 30 cm) + modulAir-System 	106 – 107
<ul style="list-style-type: none"> • Drei Domino-Kochfelder (30 cm + 30 cm + 30 cm) + zwei modulAir-Systeme 	108 – 109
<ul style="list-style-type: none"> • Ein Glaskeramik-Kochfeld (80 cm) + zwei modulAir-Systeme, Facetten-Design 	110 – 111
<ul style="list-style-type: none"> • Ein Glaskeramik-Kochfeld (80 cm) + zwei modulAir-System, flächenbündiges Design 	112 – 113
03. Arbeitsplattentiefe und Schrankplanung	114 – 117
04. Sockelhöhen	118 – 119
05. Abluft oder Umluft?	120 – 126

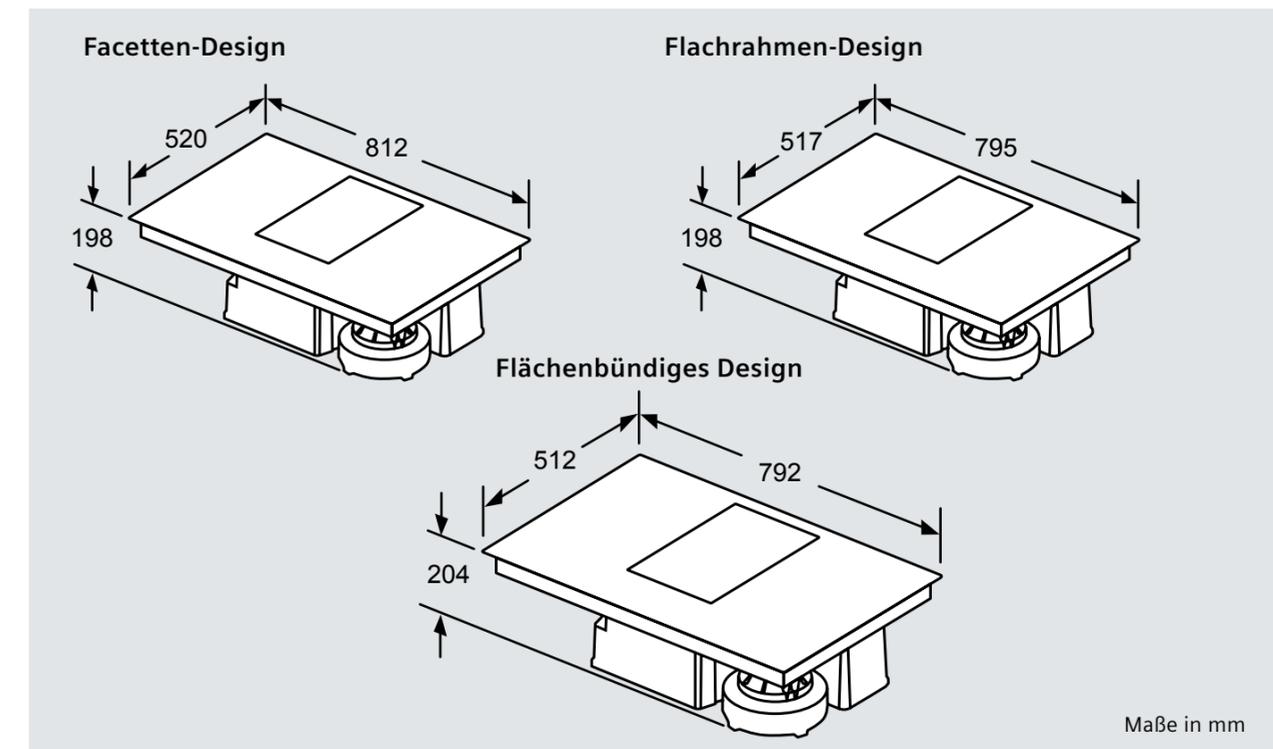
downdraftAir-System

Das downdraftAir-System	127
3 Schritte zur Planung	128
01. Schrankbreite, Gerätebreite und Ausschnittmaße	129
02. Arbeitsplattentiefe und Schrankplanung	130
03. Abluft oder Umluft?	131

Das inductionAir-System und radiantAir-System von Siemens.



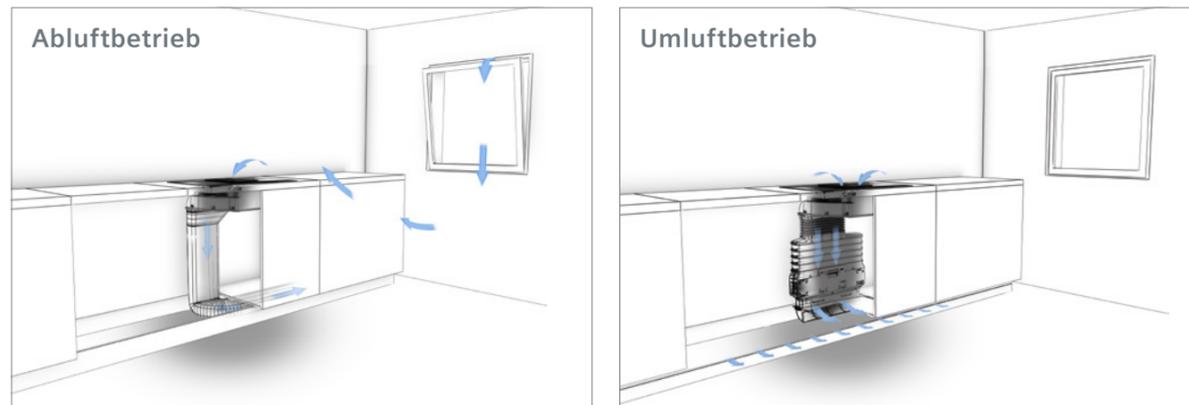
Zusammen einzigartig: Das Kochfeld mit integrierter Lüftung.



3 Schritte zur Planung: inductionAir-System und radiantAir-System.

01. Abluft oder Umluft?

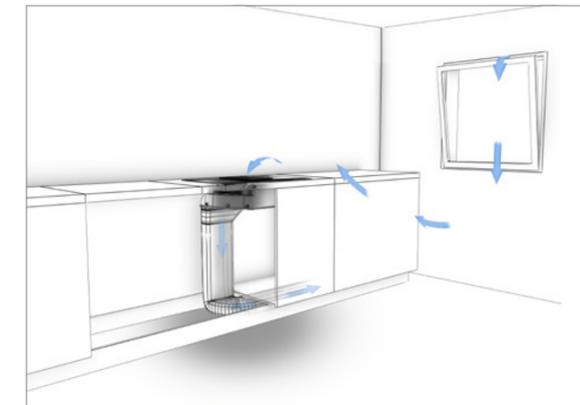
Seite 93



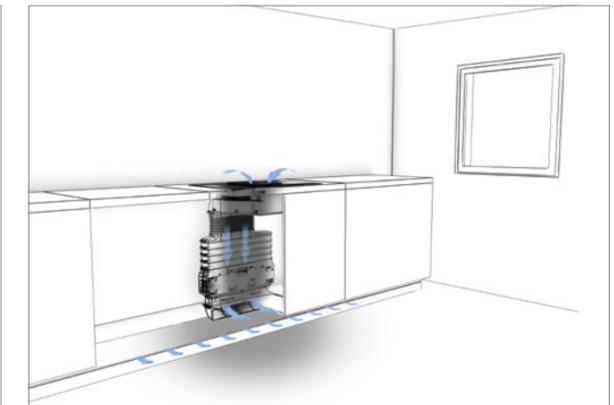
01. Abluft oder Umluft?

Das inductionAir-System kann sowohl in Abluft als auch in Umluft betrieben werden.

Abluftbetrieb

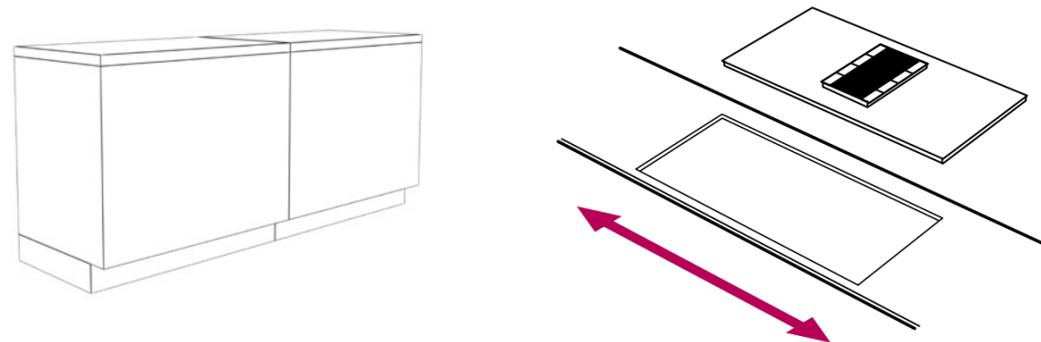


Umluftbetrieb



02. Schrankbreite, Gerätebreite und Ausschnittmaße

Seiten 94 – 95



Ausschnitt in Rückwand

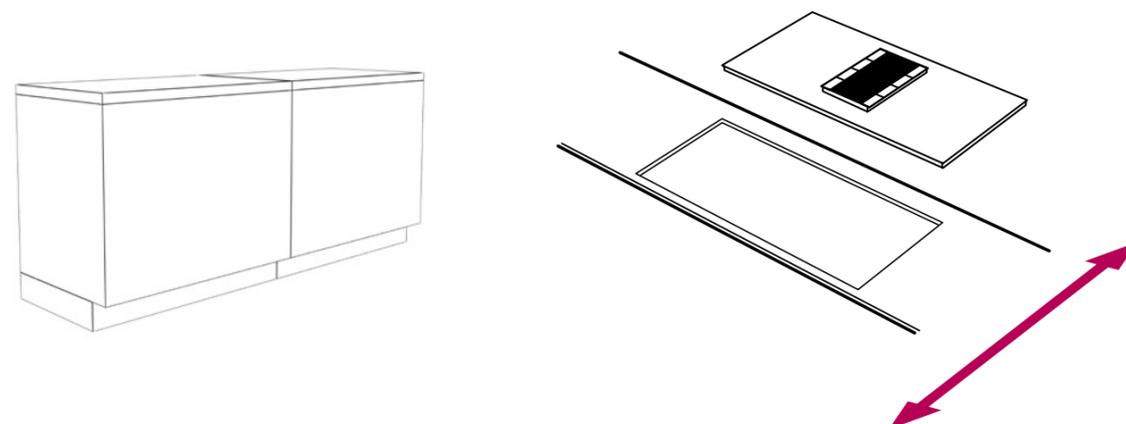
! Planungshinweis:

- Beim Einbau eines inductionAir-Systems im Umluftbetrieb muss die Rückwand des Unterschranks herausgenommen werden. Dies erleichtert zudem den Zugriff für den Filterwechsel.



03. Arbeitsplattentiefe und Schrankplanung

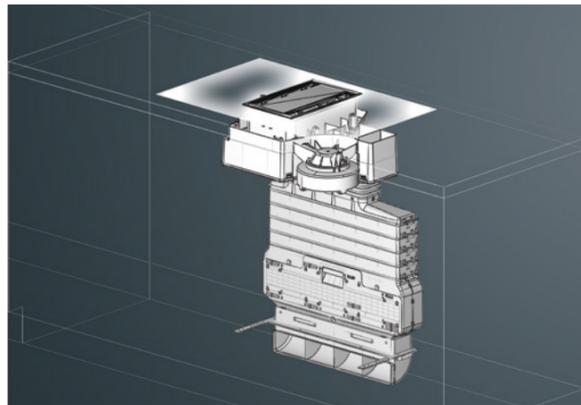
Seiten 96 – 97



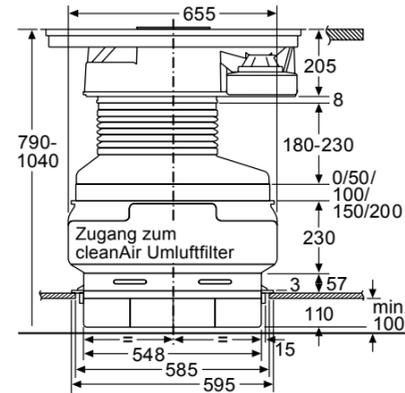
01. Schrankbreite, Gerätebreite und Ausschnittmaße

Übersicht Breiten- und Ausschnittmaße.

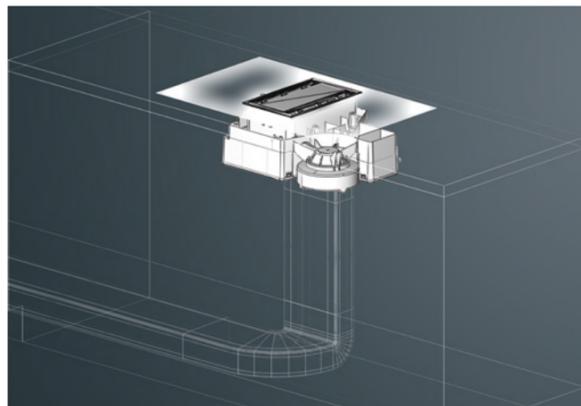
Umluft



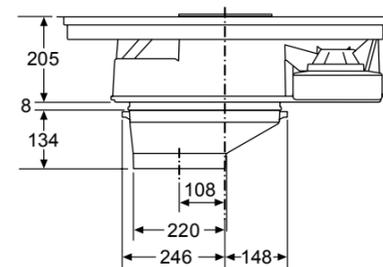
Breitenmaße



Abluft



Breitenmaße



	Facetten-Design	Flachrahmen-Design	Flächenbündiges Design
Sichtbare Gerätebreite	812 mm	795 mm	792 mm
Ausschnittmaß	780 mm	780 mm	780 mm / 796 mm (+/- 1 mm)
Empfohlener Unterschrank	min. 800 mm	min. 800 mm	min. 800 mm

! Planungshinweis:

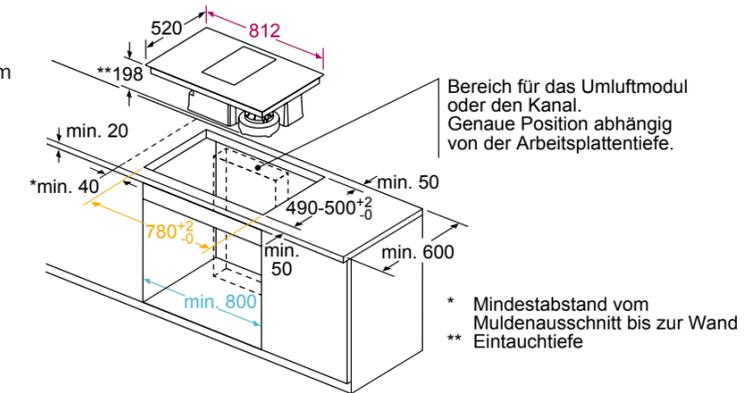
- Die Arbeitsplattentiefe muss mindestens 600 mm betragen.
- In Umluft muss die Sockelhöhe mindestens 100 mm betragen.

Maße in mm

Ausschnittmaße

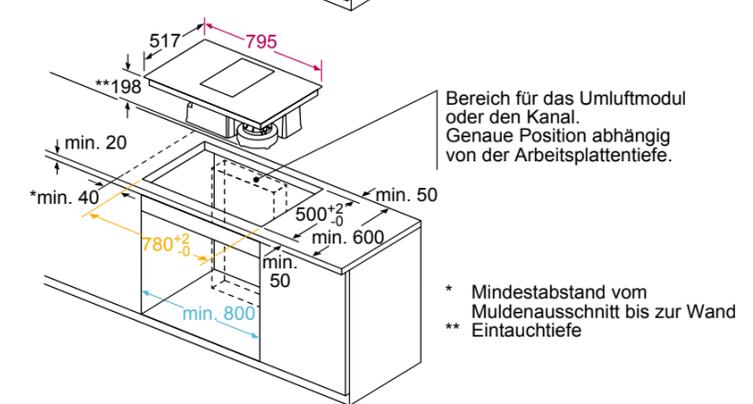
Facetten-Design

Ausschnittbreite: 780 mm
Ausschnitttiefe: 490 – 500 mm



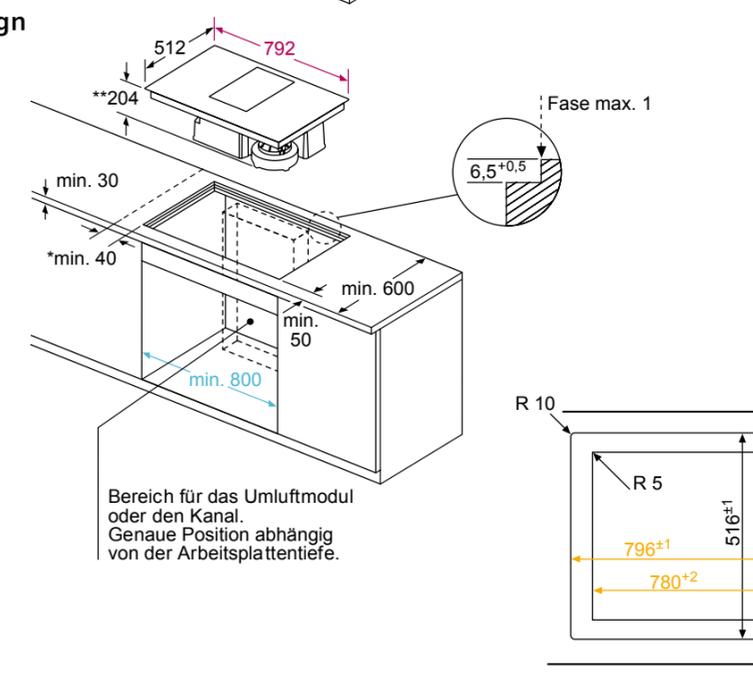
Flachrahmen-Design

Ausschnittbreite: 780 mm
Ausschnitttiefe: 500 mm



Flächenbündiges Design

Ausschnittbreite: 780 mm
Ausschnitttiefe: 500 mm



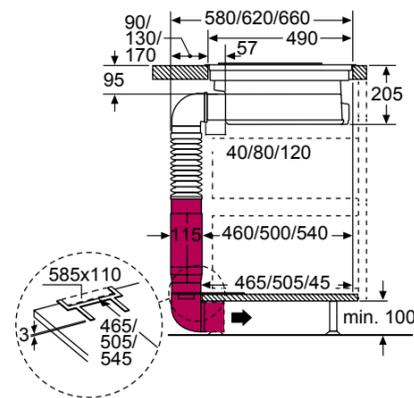
- * Mindestabstand vom Muldenausschnitt bis zur Wand
- ** Eintauchtiefe

Maße in mm

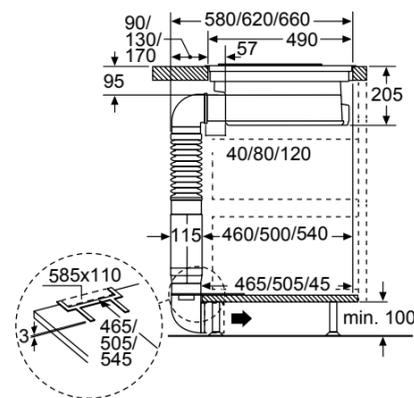
03. Arbeitsplattentiefe und Schrankplanung

Umluft

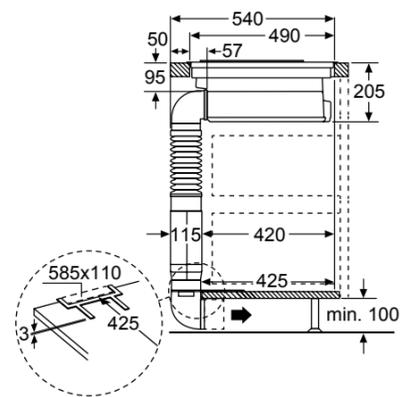
Planungsbeispiel: Kücheninsel



Planungsbeispiel: Korpus-tiefe 560 mm



Planungsbeispiel: Korpus-tiefe 450 mm



Die unteren Geräteteile (in rot markiert) sind um 180 Grad drehbar.

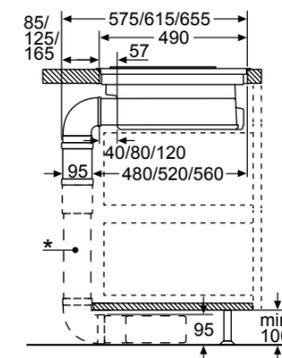
Maße in mm



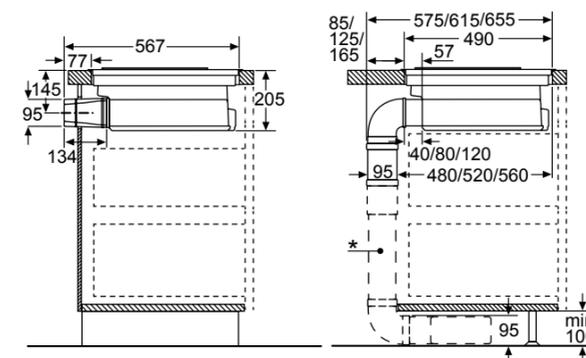
Geprüft und zertifiziert von dem deutschen Testinstitut SLG. Ausführliche Tests bestätigen „keine kritische Feuchte-einwirkung an Küchenmöbeln durch Einbau des Kochfelds mit Dunstabzug im Umluftbetrieb bei haushaltsüblicher Anwendung in Räumen mit gut gedämmter Außenwand“. Quelle: SLG Zertifikat No.109270A 04/2017

Abluft

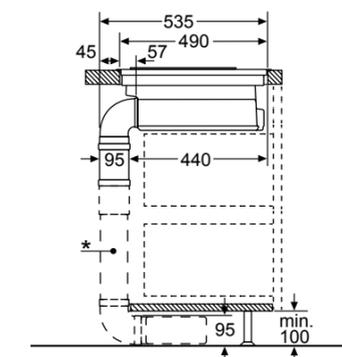
Planungsbeispiel: Kücheninsel



Planungsbeispiel: Korpus-tiefe 560 mm



Planungsbeispiel: Korpus-tiefe 450 mm



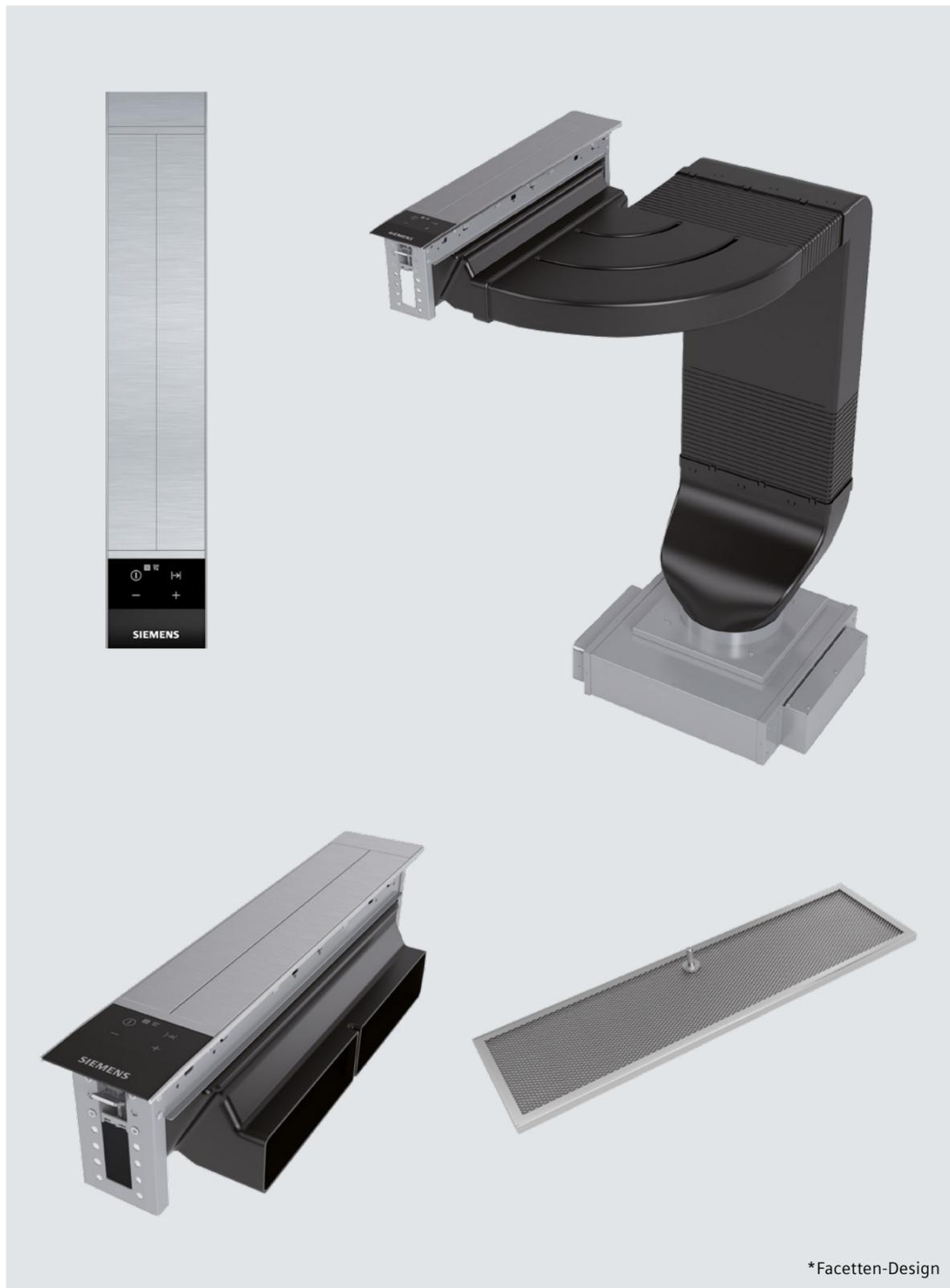
*Beispielhafte weitergehende Abluftverrohrung mit 220x90 mm Flachkanalsystem. Nicht Bestandteil des Lieferumfangs.

Alle schwarzen Teile sind im Lieferumfang enthalten.

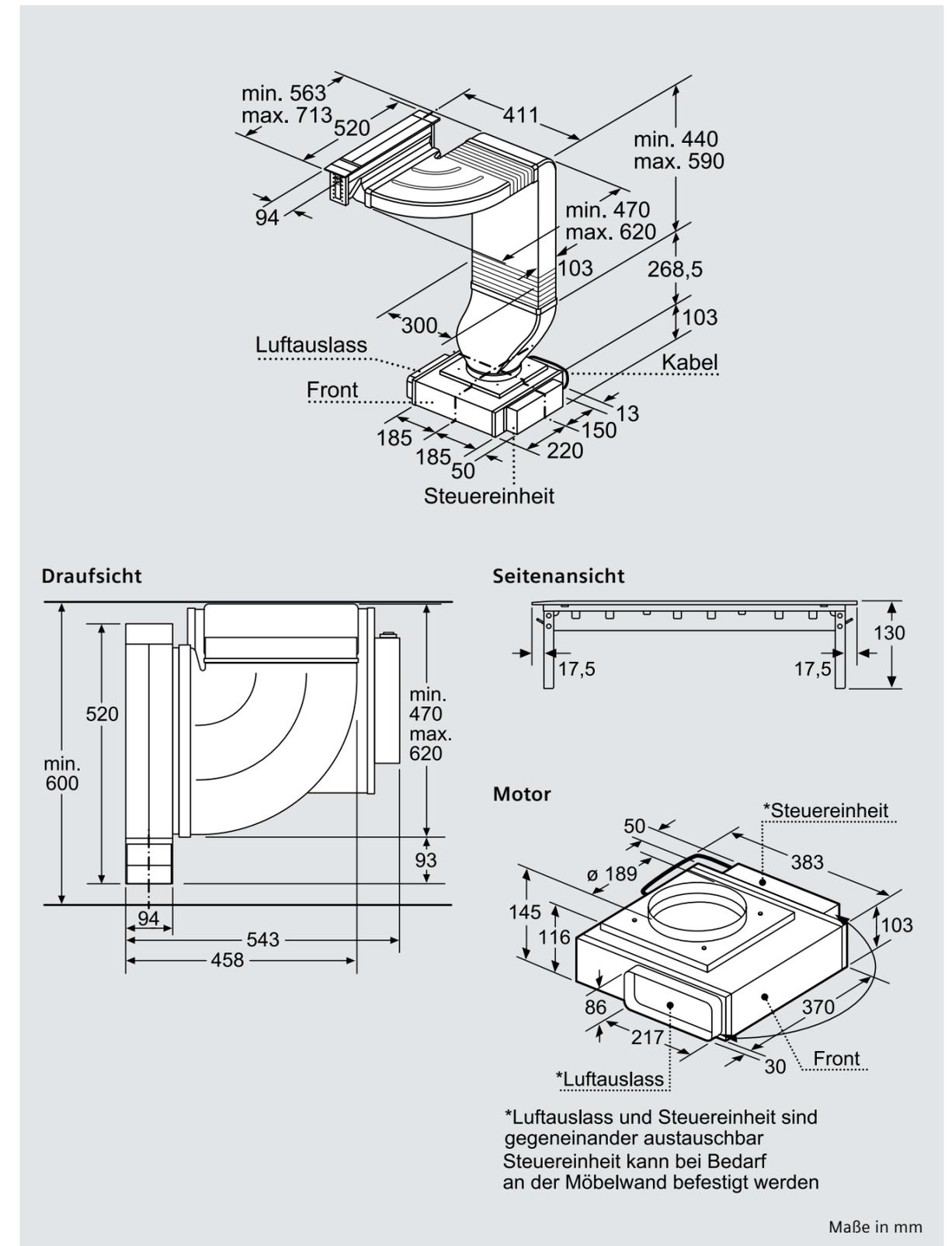
Standardabluftverrohrung, z. B. von Naber muss je nach Abluftlösung nachgerüstet werden.

Maße in mm

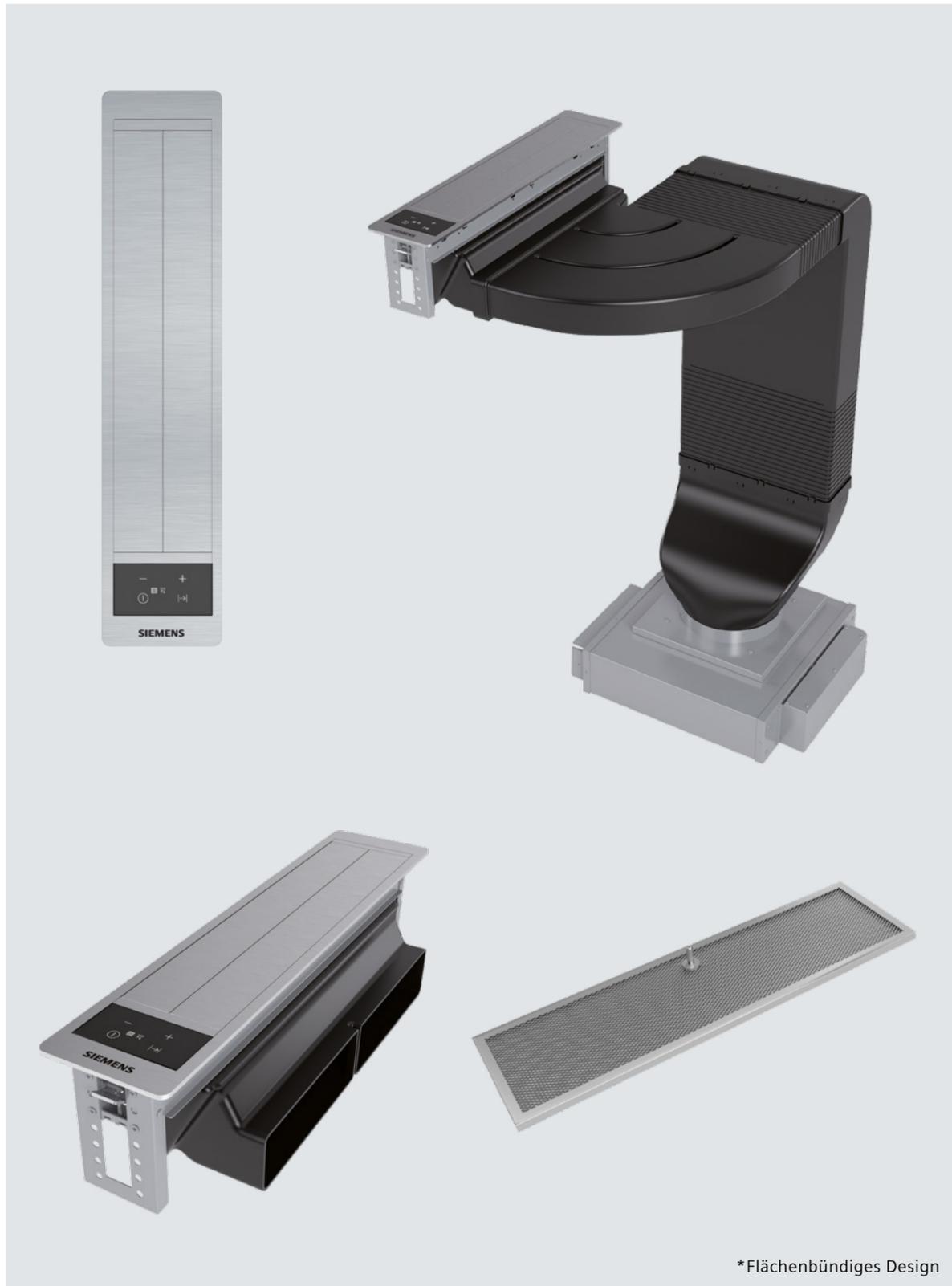
Das modulAir-System* von Siemens. Facetten-Design



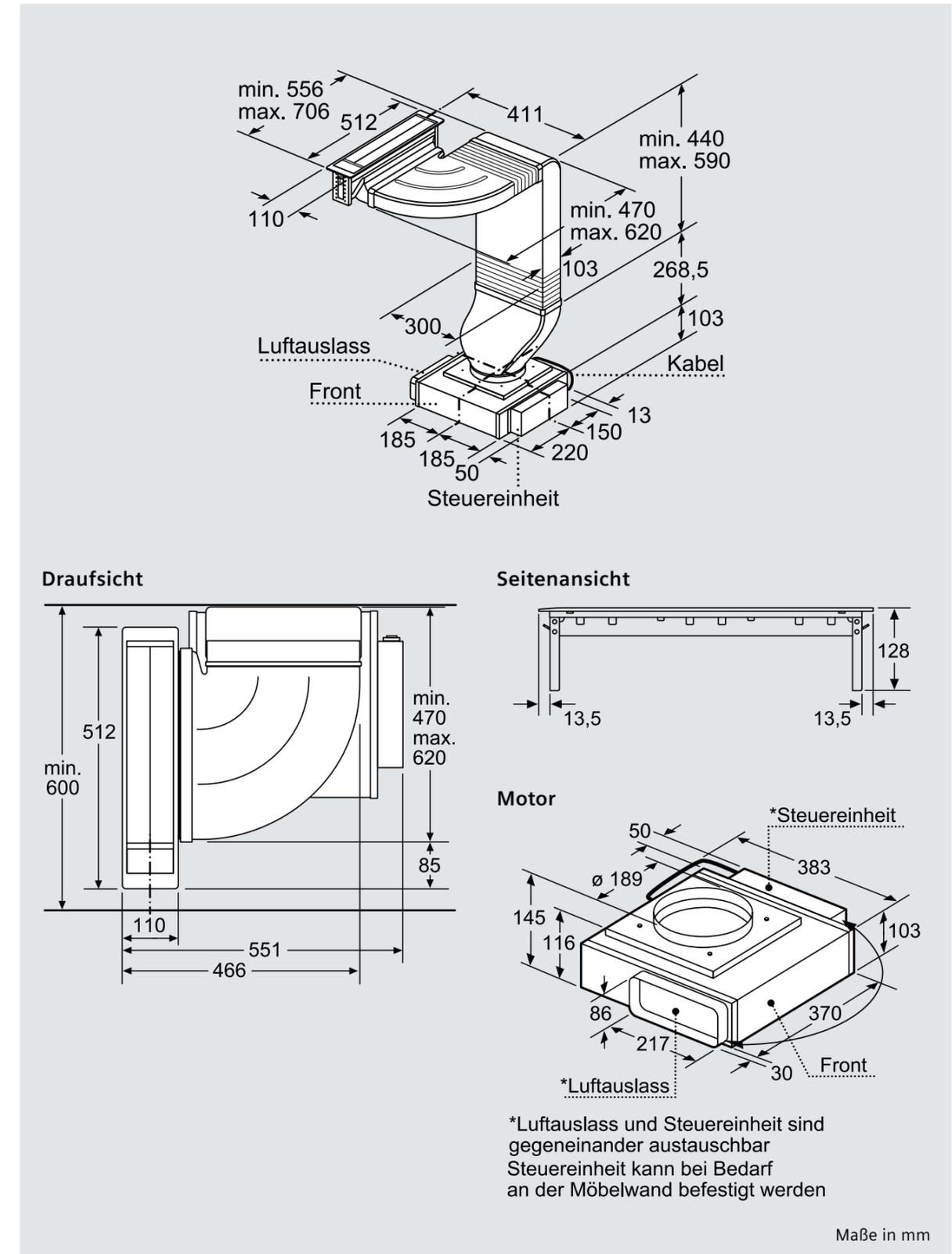
Saugt Dunst dort ab, wo er entsteht.



Das modulAir-System* von Siemens. Flächenbündiges Design



Saugt Dunst dort ab, wo er entsteht.



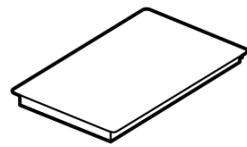
5 Schritte zur Planung: modulAir-System.

01. Geräteauswahl

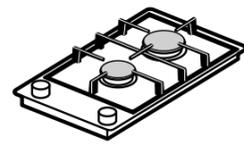
Seite 104



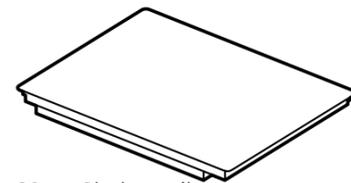
modulAir System



Domino Glaskeramik-Kochfelder



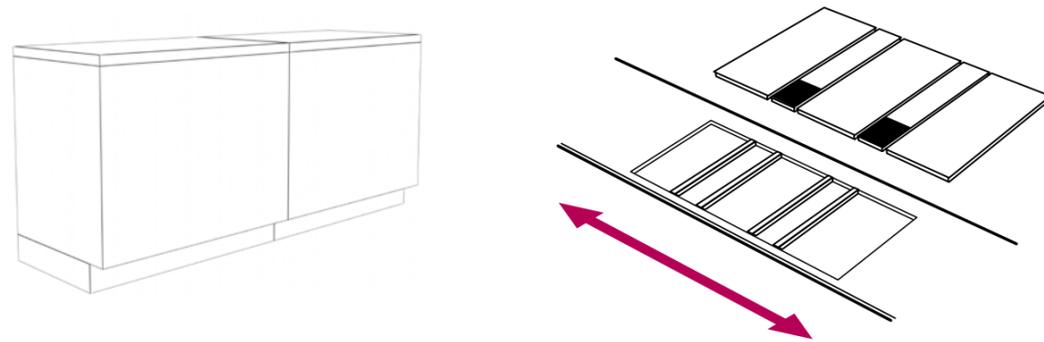
Domino Gas-Kochfeld



80 cm Glaskeramik-Kochfelder

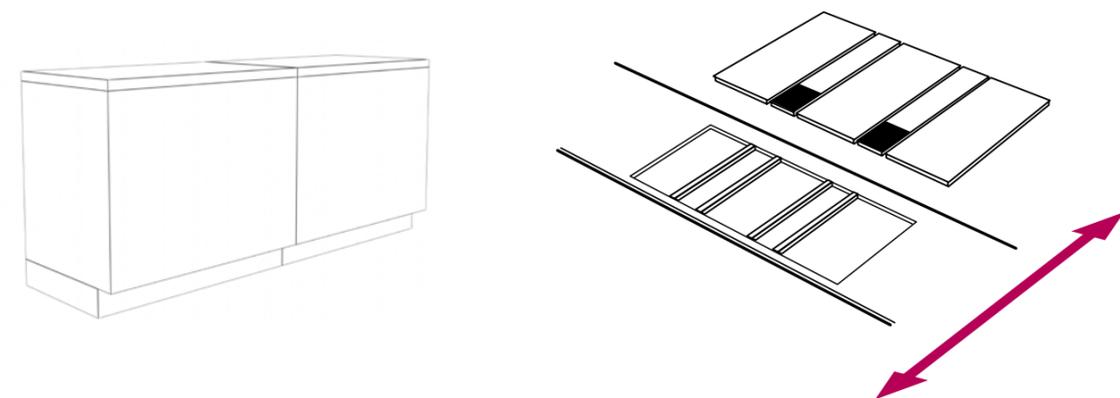
02. Schrankbreite, Gerätebreite und Ausschnittmaße

Seiten 104 – 113



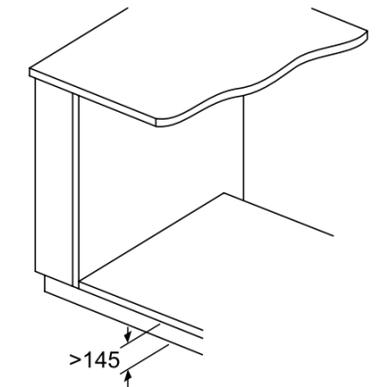
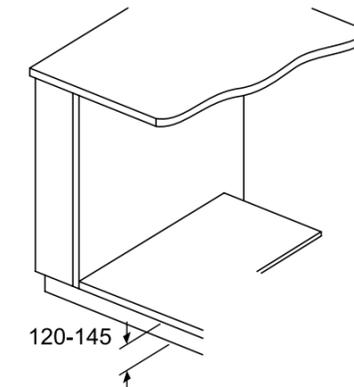
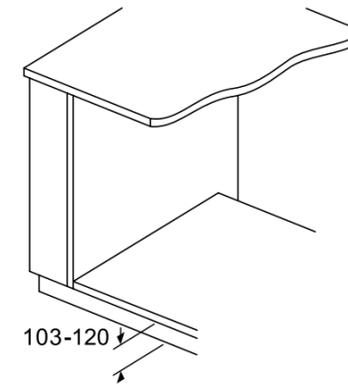
03. Arbeitsplattentiefe und Schrankplanung

Seiten 114 – 117



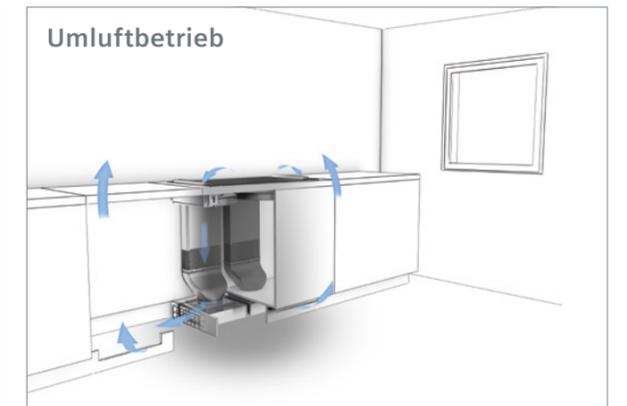
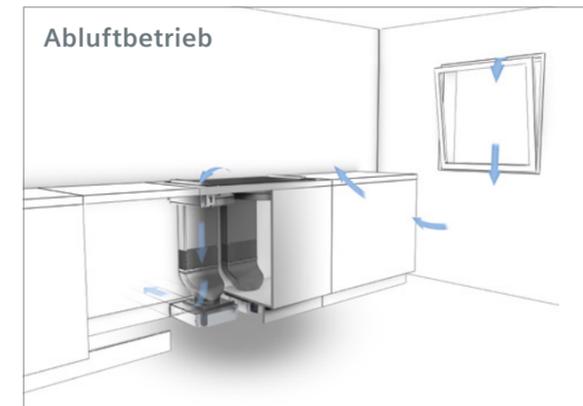
04. Sockelhöhen

Seiten 118 – 119



05. Abluft oder Umluft?

Seiten 120 – 126



01. Geräteauswahl

Kombinationsmöglichkeiten von modulAir-System und Domino-Kochfeldern.

Planungsbeispiel 1:
2 Domino-Kochfelder (30 cm) +
1 modulAir-System

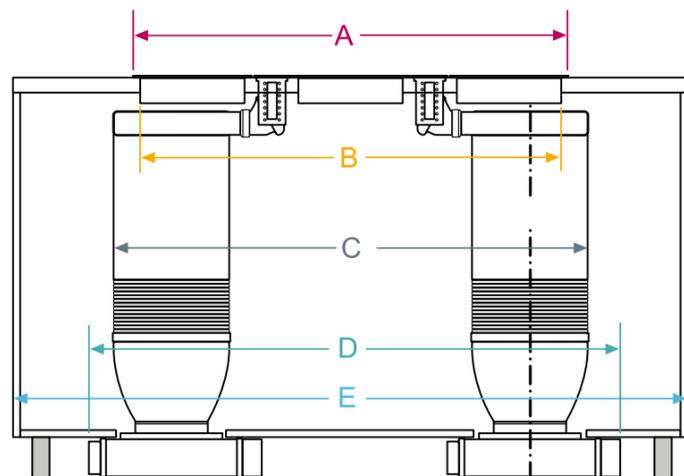


Planungsbeispiel 2:
3 Domino-Kochfelder (30 cm) +
2 modulAir-Systeme



02. Schrankbreite, Gerätebreite und Ausschnittmaße

Die Maße des modulAir-Systems im Überblick.



- A = sichtbare Gerätebreite
- B = Ausschnittmaß
- C = Platzbedarf im Unterschrank
- D = Gesamtmaß Gerätekombination (inklusive Lüfter)
- E = empfohlener Unterschrank

02. Schrankbreite, Gerätebreite und Ausschnittmaße

Übersicht Kombinationsmöglichkeiten nach Schrankbreiten.

900 mm Unterschrank

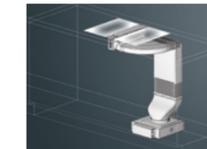
Domino-Kochfeld 30 cm	modulAir-System	Domino-Kochfeld 30 cm
--------------------------	-----------------	--------------------------



siehe Seiten 106 – 107

1000 mm Unterschrank

Domino-Kochfeld 30 cm	modulAir-System	Domino-Kochfeld 30 cm
--------------------------	-----------------	--------------------------



siehe Seiten 106 – 107

1200 mm Unterschrank

Domino-Kochfeld 30 cm	modulAir-System	Domino-Kochfeld 30 cm
--------------------------	-----------------	--------------------------



siehe Seiten 106 – 107

modulAir-System	Kochfeld 80 cm	modulAir-System
-----------------	-------------------	-----------------



siehe Seiten 110 – 113

2 x 800 mm Unterschrank

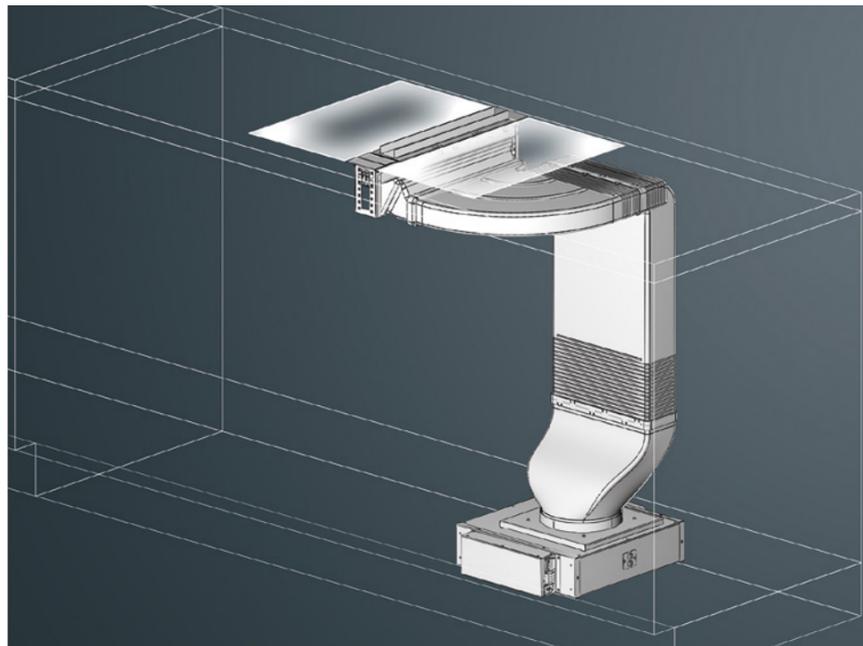
Domino-Kochfeld 30 cm	modulAir-System	Domino-Kochfeld 30 cm	modulAir-System	Domino-Kochfeld 30 cm
--------------------------	-----------------	--------------------------	-----------------	--------------------------



siehe Seiten 108 – 109

02. Schrankbreite, Gerätebreite und Ausschnittmaße

Zwei Domino-Kochfelder (30+30 cm) und das modulAir-System.

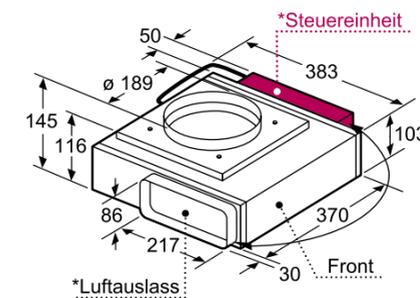


Domino-Kochfeld	modulAir-System	Domino-Kochfeld
30 cm		30 cm

Schrankbreiten und -tiefen

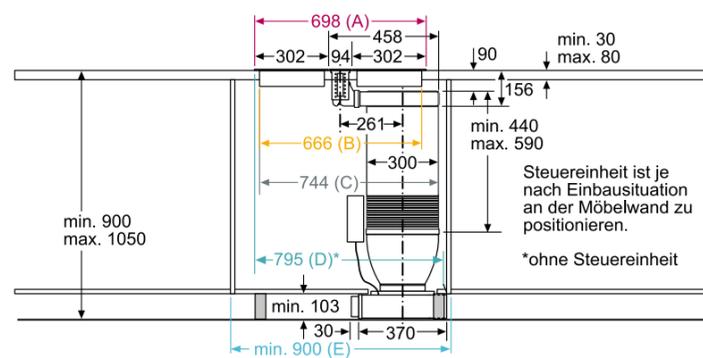
! Planungshinweise:

- Je nach Unterschrankbreite **muss** die Steuereinheit des Lüfters aus Platzgründen abgenommen und z. B. an der Möbelrückwand platziert werden. (s. Pfeil unten).
- Bei 900 mm breiten Unterschränken **muss**, bei 1000 mm breiten Unterschränken **sollte** die Steuereinheit des Lüfters aus Platzgründen abgenommen und z. B. an der Möbelrückwand platziert werden.
- Die Tiefen-Position des Lüfters kann je nach verfügbarer Arbeitsplattentiefe über die Kanaltiefenverstellung sowie das Übergangsstück variiert werden (gestrichelte Pfeile).
- Möbelfüße sind gegebenenfalls zu entfernen/zu versetzen (Beispiel in gelb).
- Wir empfehlen, den Lüfter nicht am Zeilenende zu platzieren.



*Luftauslass und Steuereinheit sind gegeneinander austauschbar. Steuereinheit kann bei Bedarf an der Möbelwand befestigt werden.

Breitenmaße

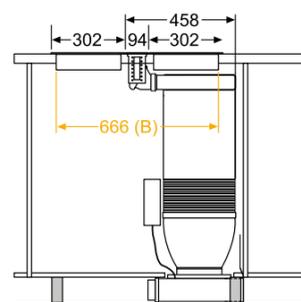


Sichtbare Gerätebreite	698 mm
Ausschnittmaß	666 mm
Platzbedarf im Unterschrank	744 mm
Gesamtmaß Gerätekombination (inklusive Lüfter)	max. 795**
Empfohlener Unterschrank	min. 900 mm

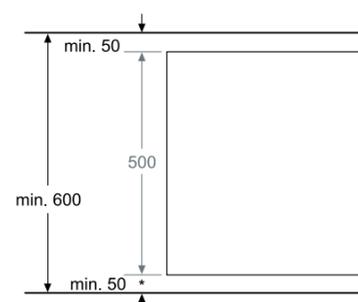
**Maß verringert sich je nach Position der Steuereinheit

Ausschnittmaße

Ausschnittbreite: 666 mm



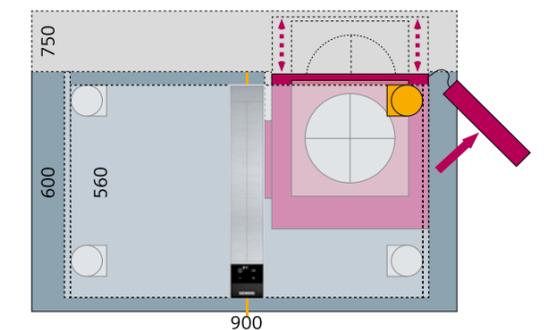
Ausschnitttiefe: 500 mm



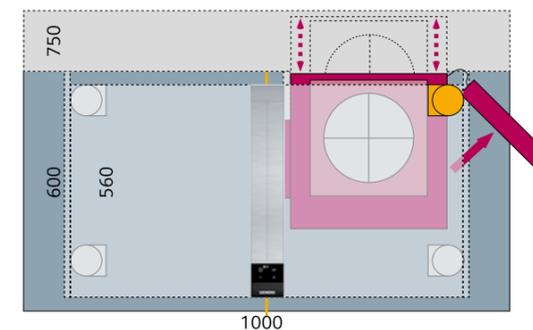
* Bei 600 mm Arbeitsplattentiefe: 50 mm (Gesamtgerätetiefe beachten)

Maße in mm

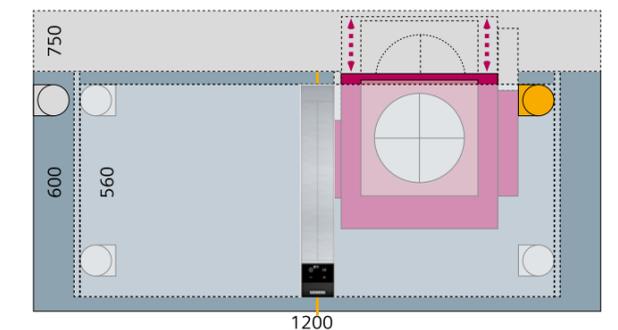
Schrankbreiten (in mm)			
900	1000	1200	2 x 800



Schrankbreiten (in mm)			
900	1000	1200	2 x 800



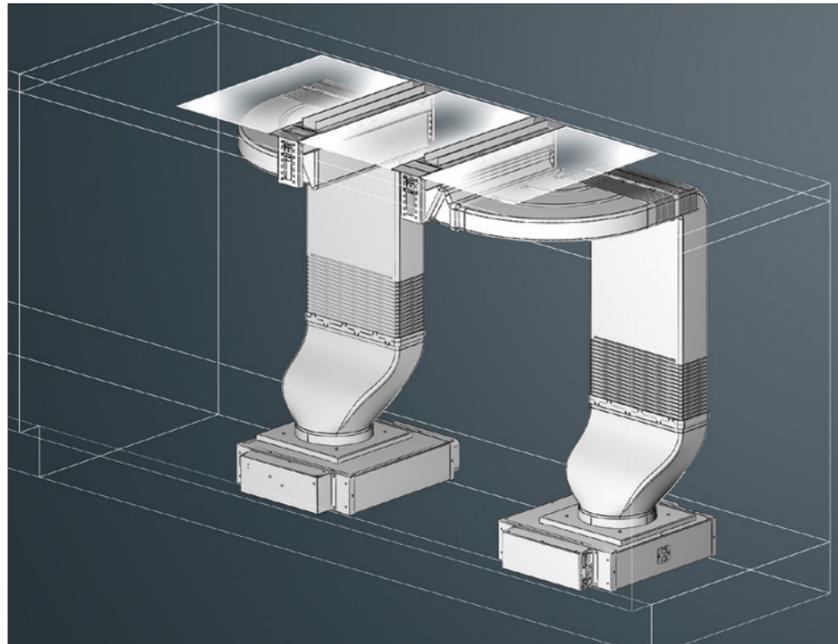
Schrankbreiten (in mm)			
900	1000	1200	2 x 800



Maße in mm

02. Schrankbreite, Gerätebreite und Ausschnittmaße

Drei Domino-Kochfelder (30+30+30 cm) und zwei modulAir-Systeme.

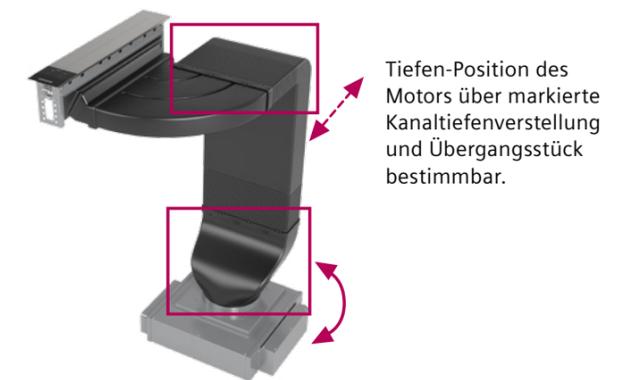
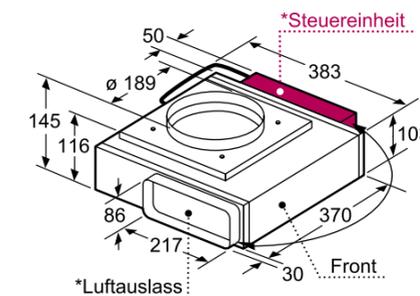


Domino-Kochfeld	modulAir-System	Domino-Kochfeld	modulAir-System	Domino-Kochfeld
30 cm		30 cm		30 cm

Schrankbreiten und -tiefen

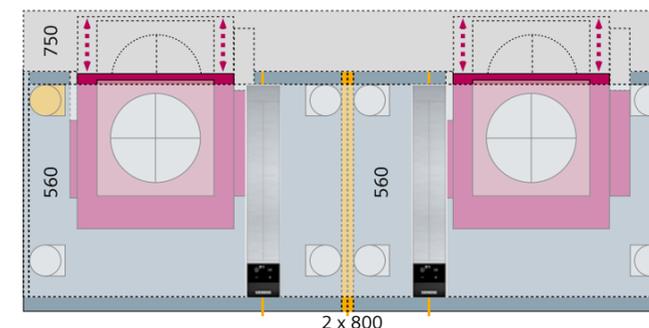
! Planungshinweise:

- Je nach Unterschrankbreite **muss** die Steuereinheit des Lüfters aus Platzgründen abgenommen und z. B. an der Möbelrückwand platziert werden. (s. Pfeil unten).
- Die Tiefen-Position des Lüfters kann je nach verfügbarer Arbeitsplattentiefe über die Kanaltiefenverstellung sowie das Übergangsstück variiert werden (gestrichelte Pfeile).
- Korpusseiten (siehe in gelb) sind entsprechend auszuscheiden.
- Möbelfüße sind gegebenenfalls zu entfernen/zu versetzen (Beispiel in gelb).
- Wir empfehlen deshalb, den Lüfter nicht am Zeilenende zu platzieren.
- Bei Abluftverrohrungen zur Seite ist eine Mindestarbeitsplattentiefe von 900 mm erforderlich.

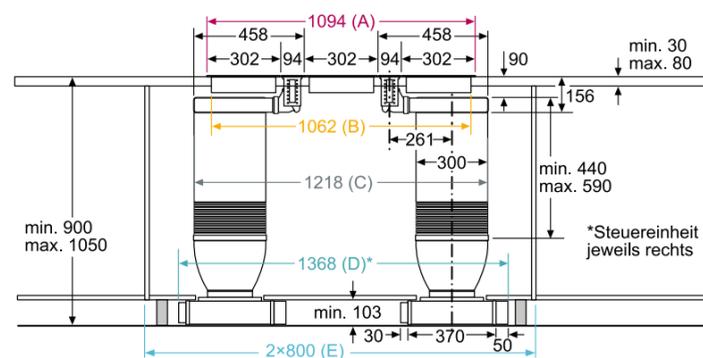


*Luftauslass und Steuereinheit sind gegeneinander austauschbar. Steuereinheit kann bei Bedarf an der Möbelwand befestigt werden.

Schrankbreiten (in mm)			
900	1000	1200	2 x 800



Breitenmaße

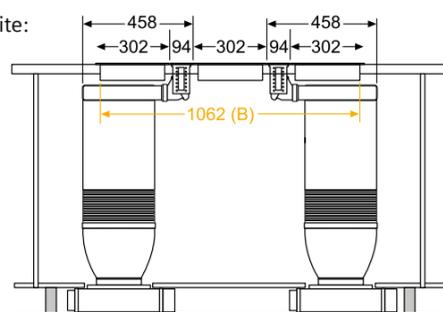


Sichtbare Gerätebreite	1094 mm
Ausschnittmaß	1062 mm
Platzbedarf im Unterschrank	1218 mm
Gesamtmaß Gerätekombination (inklusive Lüfter)	max. 1368**
Empfohlener Unterschrank	2 x 800 mm

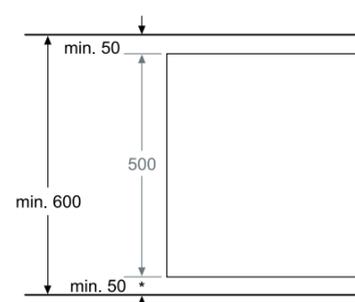
**Maß verringert sich je nach Position der Steuereinheit

Ausschnittmaße

Ausschnittbreite: 1062 mm



Ausschnitttiefe: 500 mm



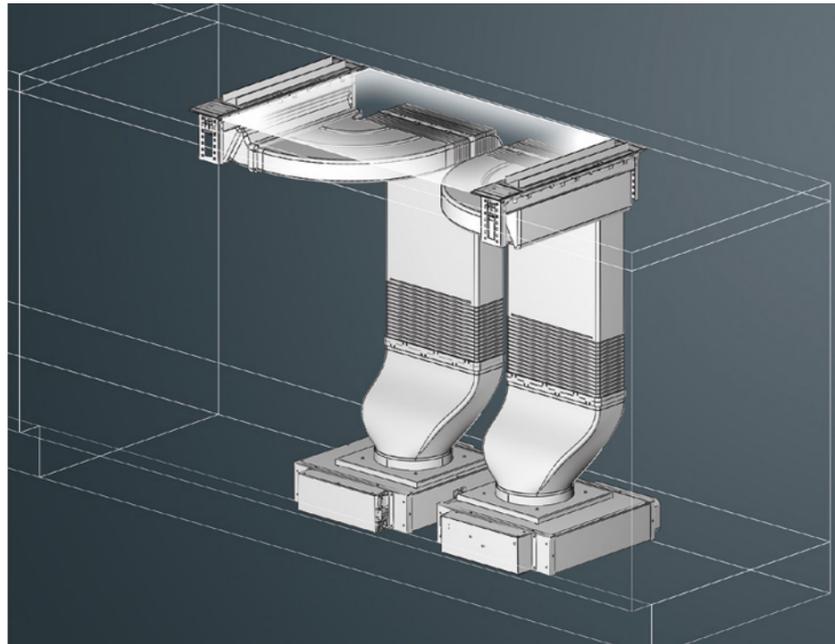
* Bei 600 mm Arbeitsplattentiefe: 50 mm (Gesamtgerätetiefe beachten)

Maße in mm

Maße in mm

02. Schrankbreite, Gerätebreite und Ausschnittmaße

Ein Glaskeramik-Kochfeld (80 cm) und zwei modulAir-Systeme*.
Facetten-Design

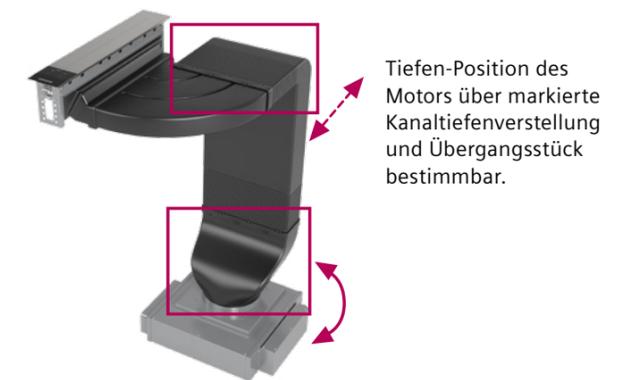
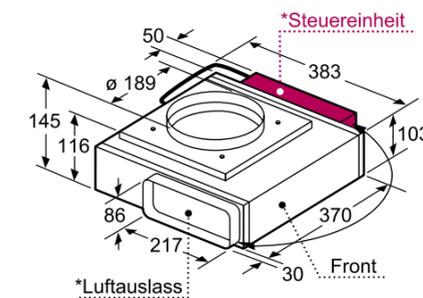


modulAir-System	Kochfeld Facetten-Design 80 cm	modulAir-System
-----------------	---	-----------------

Schrankbreiten und -tiefen

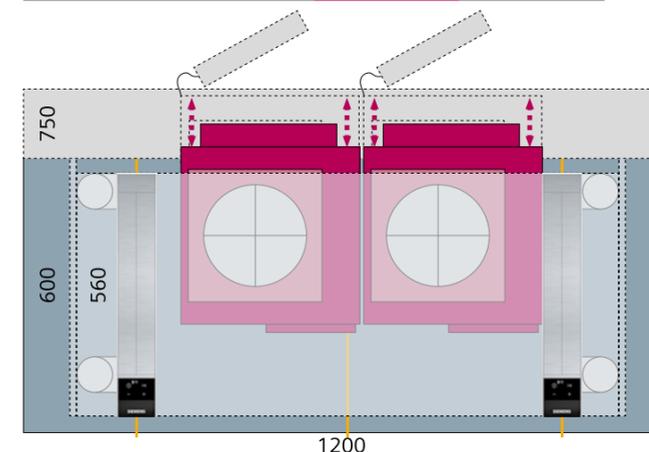
! Planungshinweise:

- Je nach Unterschrankbreite **muss** die Steuereinheit des Lüfters aus Platzgründen abgenommen und z. B. an der Möbelrückwand platziert werden. (s. Pfeil unten).
- Die Tiefen-Position des Lüfters kann je nach verfügbarer Arbeitsplattentiefe über die Kanaltiefenverstellung sowie das Übergangsstück variiert werden (gestrichelte Pfeile).
- Lüfter sind im unten stehenden Beispiel um 90° gedreht (Ausblasrichtung vorne).
- Bei Abluftverrohrungen zur Seite ist eine Mindestarbeitsplattentiefe von 900 mm erforderlich.
- Möbelfüße sind gegebenenfalls zu entfernen/ zu versetzen.



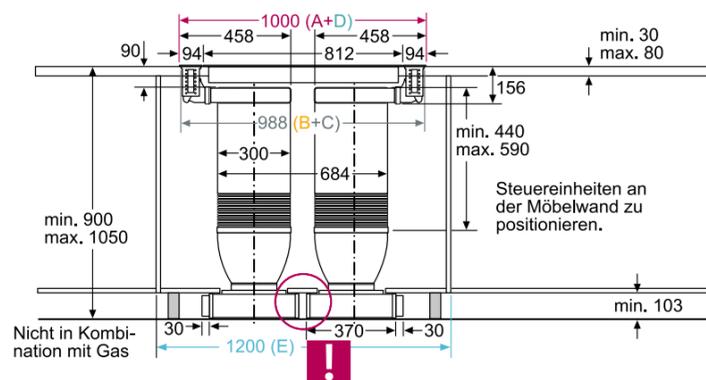
*Luftauslass und Steuereinheit sind gegeneinander austauschbar. Steuereinheit kann bei Bedarf an der Möbelwand befestigt werden.

Schrankbreiten (in mm)			
900	1000	1200	2 x 800



Lüfter um 90° gedreht, Ausblasrichtung nach vorne.

Breitenmaße

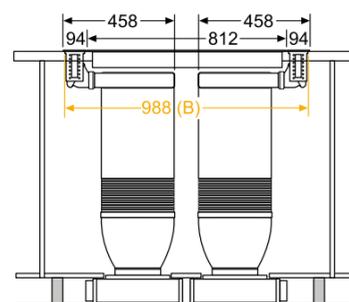


Sichtbare Gerätebreite	1000 mm
Ausschnittmaß	988 mm
Platzbedarf im Unterschrank	988 mm
Gesamtmaß Gerätekombination (inklusive Lüfter)	1000 mm
Empfohlener Unterschrank	1200 mm

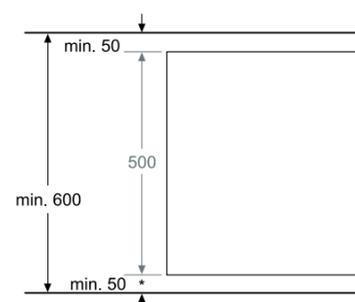
**Maß verringert sich je nach Position der Steuereinheit

Ausschnittmaße

Ausschnittbreite:
988 mm



Ausschnitttiefe:
500 mm



* Bei 600 mm Arbeitsplattentiefe: 50 mm (Gesamtgerätetiefe beachten)

*Einbau für Facetten-Design

09.2019

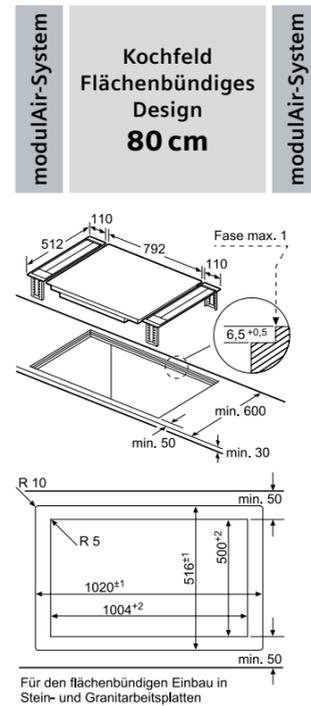
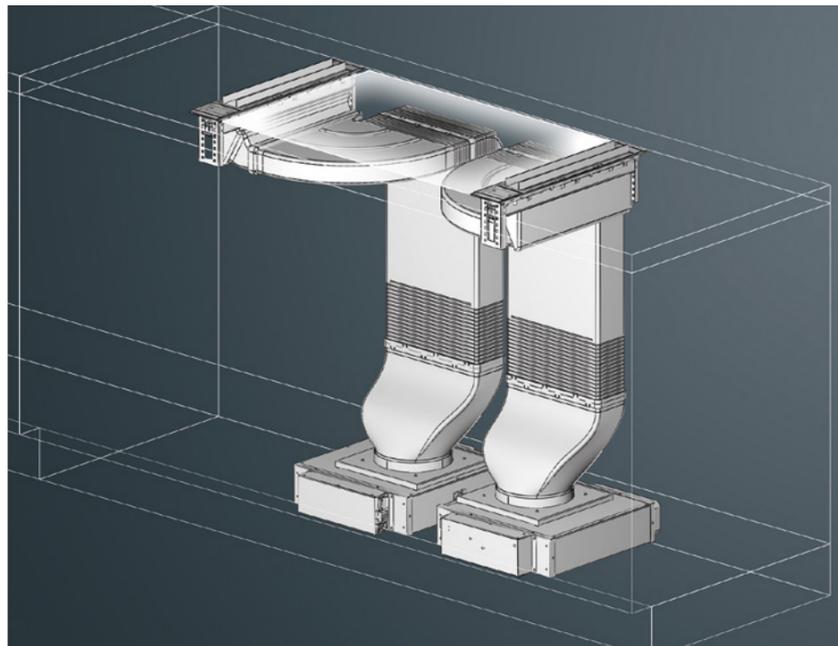
Maße in mm

Maße in mm

09.2019

02. Schrankbreite, Gerätebreite und Ausschnittmaße

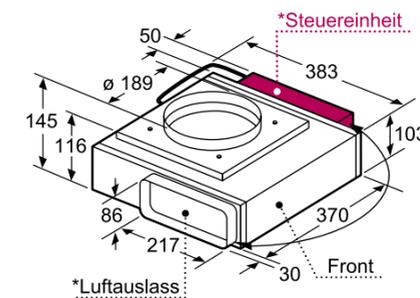
Ein Glaskeramik-Kochfeld (80 cm) und zwei modulAir-Systeme*.
Flächenbündiges Design



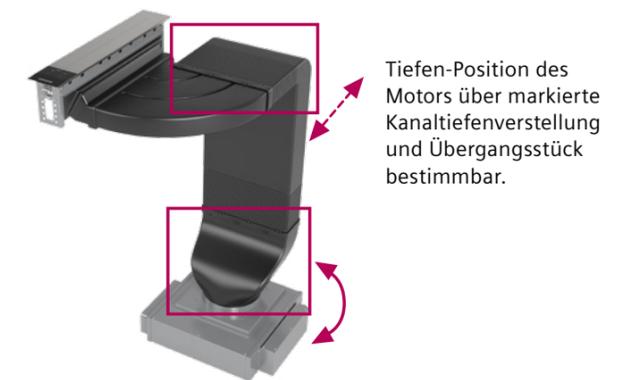
Schrankbreiten und -tiefen

! Planungshinweise:

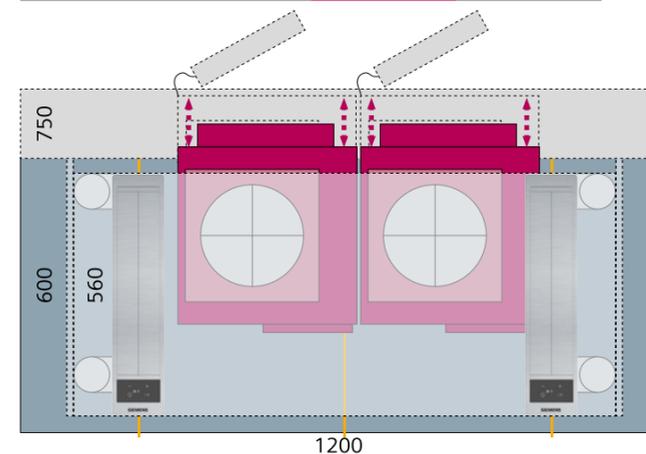
- Je nach Unterschrankbreite **muss** die Steuereinheit des Lüfters aus Platzgründen abgenommen und z. B. an der Möbelrückwand platziert werden. (s. Pfeil unten).
- Die Tiefen-Position des Lüfters kann je nach verfügbarer Arbeitsplattentiefe über die Kanaltiefenverstellung sowie das Übergangsstück variiert werden (gestrichelte Pfeile).
- Lüfter sind im unten stehenden Beispiel um 90° gedreht (Ausblasrichtung vorne).
- Bei Abluftverrohrungen zur Seite ist eine Mindestarbeitsplattentiefe von 900 mm erforderlich.
- Möbelfüße sind gegebenenfalls zu entfernen/ zu versetzen.



*Luftauslass und Steuereinheit sind gegeneinander austauschbar
Steuereinheit kann bei Bedarf an der Möbelwand befestigt werden

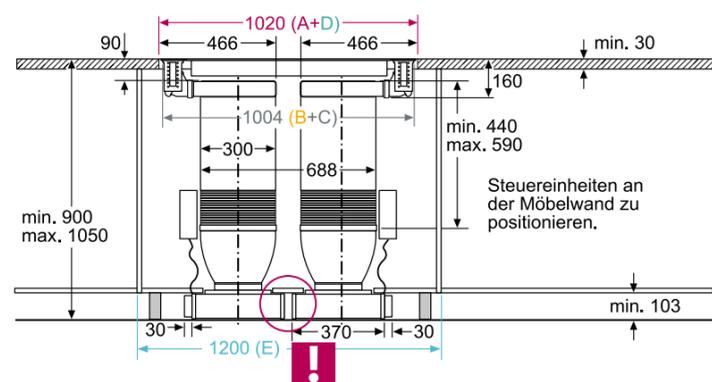


Schrankbreiten (in mm)			
900	1000	1200	2x800



Lüfter um 90° gedreht, Ausblasrichtung nach vorne.

Breitenmaße

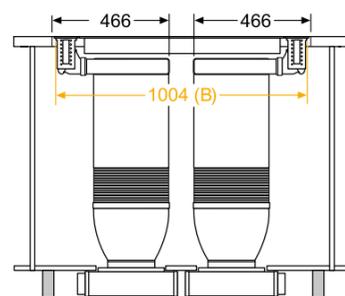


Sichtbare Gerätebreite	1020 mm
Ausschnittmaß	1004 mm
Platzbedarf im Unterschrank	1004 mm
Gesamtmaß Gerätekombination (inklusive Lüfter)	1004 mm
Empfohlener Unterschrank	1200 mm

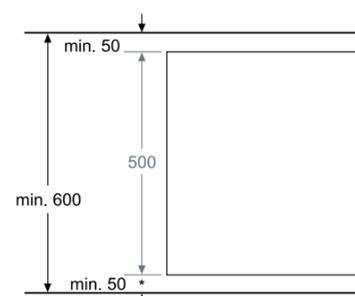
**Maß verringert sich je nach Position der Steuereinheit

Ausschnittmaße

Ausschnittbreite:
1004 mm



Ausschnitttiefe:
500 mm



* Bei 600 mm Arbeitsplattentiefe: 50 mm (Gesamtgerätetiefe beachten)

Maße in mm

*Einbau für Flächenbündiges Design

09.2019

Maße in mm

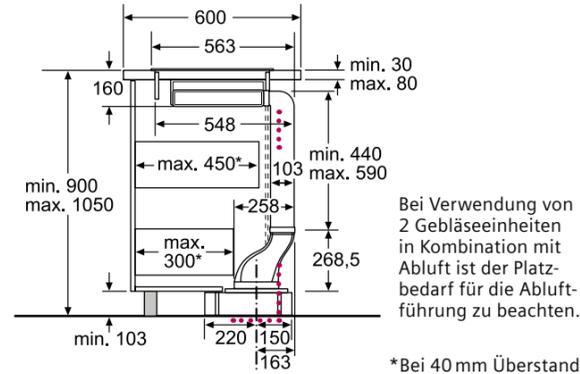
09.2019

03. Arbeitsplattentiefe und Schrankplanung

600er Arbeitsplattentiefe: Maße und Auszugplanung

Planungsbeispiel 1:

Tiefengekürzter Korpus 450 mm



Schnitt Seite

*Bei 40 mm Überstand Arbeitsplatte zu Korpus



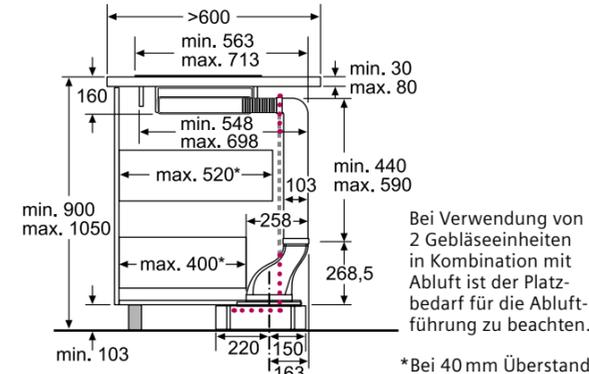
Schnitt Seite

..... Ausschnitt Rückwand erforderlich

>700er Arbeitsplattentiefe: Maße und Auszugplanung

Planungsbeispiel:

Korpus 560 mm



Schnitt Seite

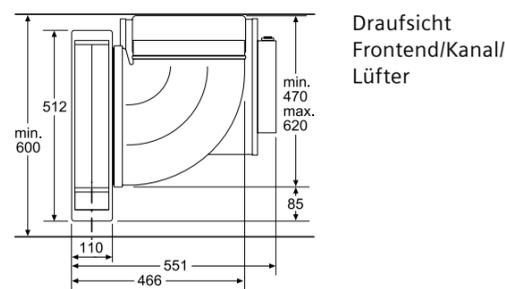
*Bei 40 mm Überstand Arbeitsplatte zu Korpus



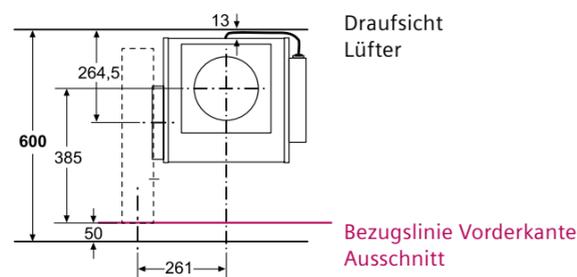
Schnitt Seite

..... Ausschnitt Rückwand erforderlich

600er Arbeitsplattentiefe: Tiefenmaße und Position Lüfter und Verrohrung



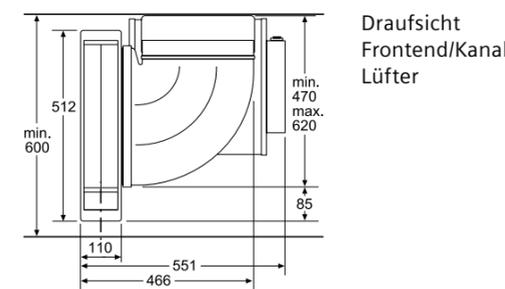
Draufsicht Frontend/Kanal/Lüfter



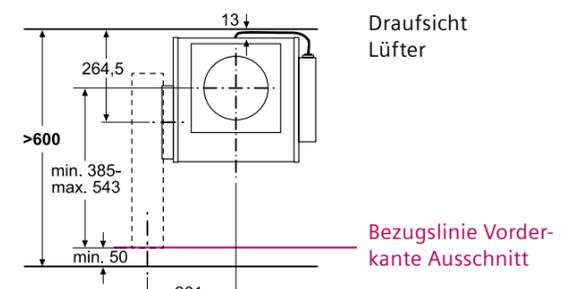
Draufsicht Lüfter

Bezugslinie Vorderkante Ausschnitt

>700er Arbeitsplattentiefe: Tiefenmaße und Position Lüfter und Verrohrung



Draufsicht Frontend/Kanal/Lüfter



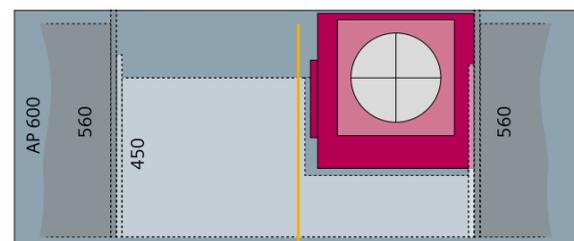
Draufsicht Lüfter

Bezugslinie Vorderkante Ausschnitt

600er Arbeitsplattentiefe: Korpus-tiefe und Schrankplanung

Planungsbeispiel 1:

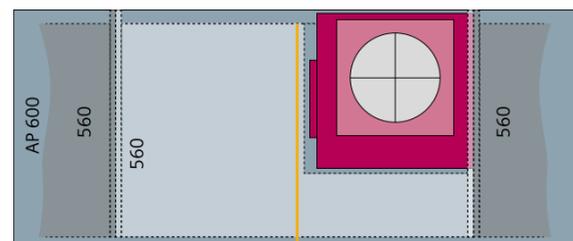
Tiefengekürzter Korpus 450 mm, Lüfter/Verrohrung rechts, Sockelhöhe 150 mm (Schrankbreite 900 mm).



Draufsicht

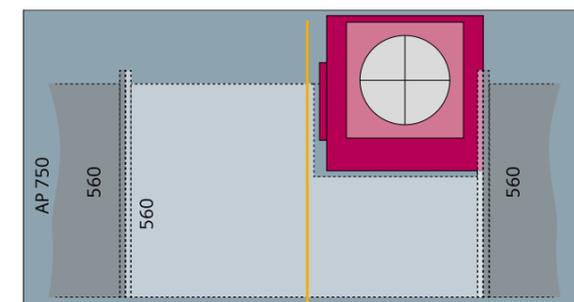
Planungsbeispiel 2:

Standard-Korpus 560 mm, Lüfter/Verrohrung rechts, Sockelhöhe 150 mm (Schrankbreite 900 mm).



Draufsicht

>700er Arbeitsplattentiefe: Korpus-tiefe und Schrankplanung



Draufsicht

Planungsbeispiel:

Korpus 560 mm, Lüfter/ Verrohrung rechts, Sockelhöhe 150 mm (Schrankbreite 900 mm), Arbeitsplattentiefe 750 mm.

! Planungshinweise:

- Üblicherweise wird ein Kochfeldschrank mit fester Schubkastenblende verwendet.
- Lüftungskanal verläuft teilweise im Unterschrank.
- Schranktraversen und Zwischenböden müssen gegebenenfalls ausgeschnitten oder entfernt werden.
- 2 tiefengekürzte Auszüge möglich.

09.2019

Planungsvarianten:

- Gekürzter Möbelkorpus (z. B. 450 mm): Kanal hinter dem Möbel. Ausschnitt von Schrankboden und Rückwand erforderlich (rote Linien).
- Standard-Möbelkorpus (z. B. 560 mm): Ausschnitt Schrankboden erforderlich. Möbelerückwand muss entfernt werden.

Maße in mm

! Planungshinweise:

- Üblicherweise wird ein Kochfeldschrank mit fester Schubkastenblende verwendet.
- Lüftungskanal verläuft teilweise im Unterschrank.
- Schranktraversen und Zwischenböden müssen gegebenenfalls ausgeschnitten oder entfernt werden.
- 1 tiefengekürzter Auszug u. 1 vollwertiger Auszug möglich.

Maße in mm

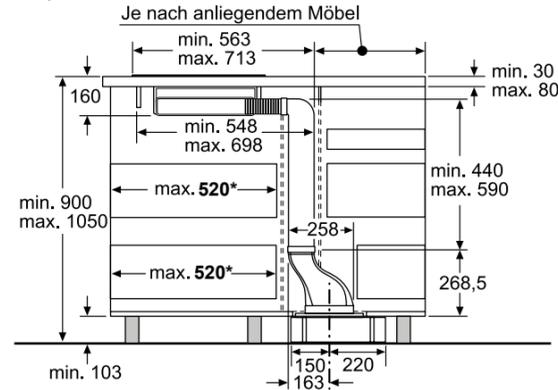
09.2019

03. Arbeitsplattentiefe und Schrankplanung

Insellösung / Schrankplanung

Planungsbeispiel:

Korpus 560 mm



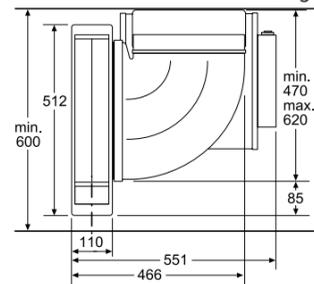
Je nach anliegendem Möbel
 min. 563 max. 713
 min. 548 max. 698
 max. 520*
 min. 900 max. 1050
 min. 30 max. 80
 min. 103
 150 220
 163 258
 268,5

*Bei 40 mm Überstand Arbeitsplatte zu Korpus
 Bei Verwendung von 2 Gebläse-einheiten in Kombination mit Abluft ist der Platzbedarf für die Abluftführung zu beachten.

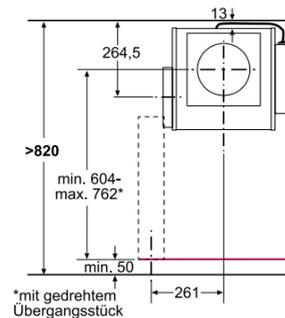
Schnitt Seite Ausschnitt Rückwand erforderlich

Insellösung / Tiefenmaße

Position Lüfter und Verrohrung



Draufsicht
 Frontend/Kanal/
 Lüfter



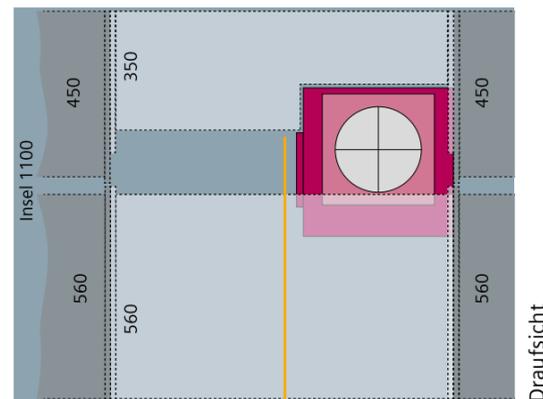
Draufsicht
 Lüfter

*mit gedrehtem Übergangsstück
 Bezugslinie Vorderkante Ausschnitt

Insellösung / Schrankplanung

Planungsbeispiel:

Korpus 560 mm, Lüfter/Verrohrung rechts, Sockelhöhe 150 mm (Kochfeldschrank 900 mm breit), rückseitiger Korpus tiefengekürzt, Inselliefe gesamt ca. 1100 mm.



Draufsicht

! Planungshinweise:

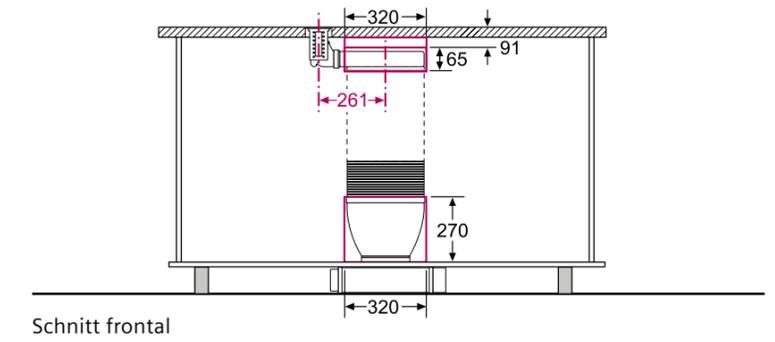
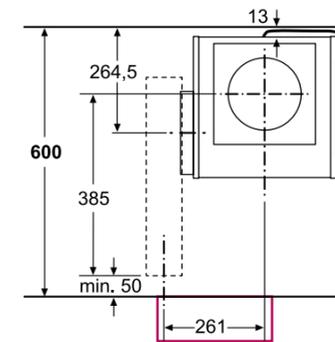
- Üblicherweise wird ein Kochfeldschrank mit fester Schubkastenblende verwendet.
- Lüftungskanal zwischen den Schränken bzw. teilweise im rückseitigen Unterschrank.
- Schranktraversen und Zwischenböden müssen gegebenenfalls ausgeschnitten oder entfernt werden.
- 2 vollwertige Auszüge im Kochfeldschrank möglich.

Planungsbeispiel:

- Standard-Möbelkorpus (z. B. 560 mm): Kanal hinter dem Möbel. Ausschnitt von Schrankboden und Rückwand erforderlich (rote Linien).

Maße in mm

Schrankplanung: Ausschnitt in Rückwand

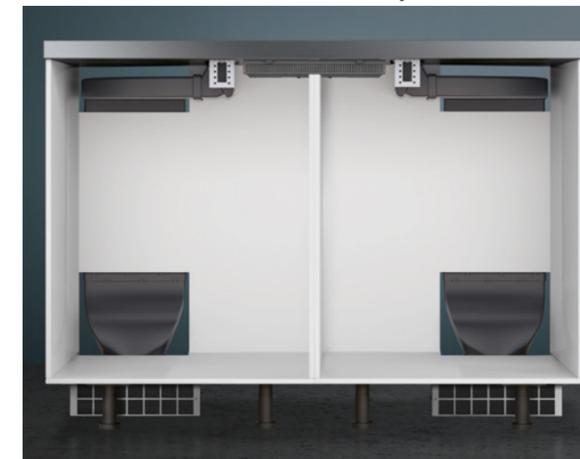


Schnitt frontal

Planungsbeispiele: Ausschnitt in Rückwand

3 Domino-Kochfelder und 2 modulAir-Systeme

2 Domino-Kochfelder und 1 modulAir-System



1 80 cm Kochfeld und 2 modulAir-Systeme



Schnitt frontal

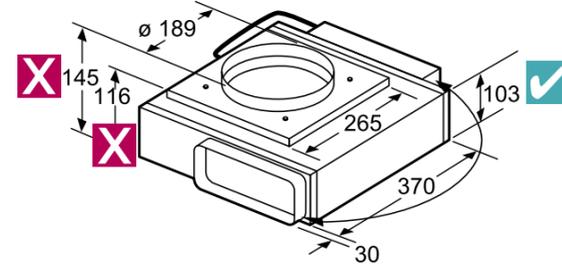
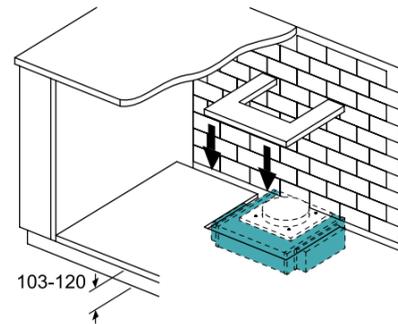
Maße in mm

04. Sockelhöhen

Abhängig von der Sockelhöhe und Position des Lüfters ist ein entsprechender Ausschnitt im Möbelboden erforderlich.

Positionierung der Tischlüftung und des Motors sind abhängig von der Arbeitsplatte. Je nach Tiefe muss der Abluftkanal gekürzt werden.

Sockelhöhe von 103 – 120 mm:

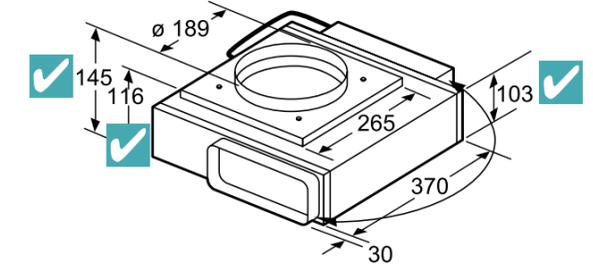
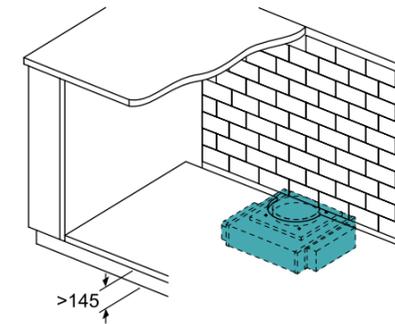


! Planungshinweise Sockel:

- Der Ausschnitt im Schrankboden ist erforderlich, um die Verrohrung an den Lüfter anzuschließen.
- Größe und Form des Ausschnittes** richten sich in Abhängigkeit von der vorhandenen Sockelhöhe nach den Höhenmaßen des Lüfters (siehe links).
- Die **Position des Ausschnittes** hängt von der Arbeitstapfentiefe sowie von der Tiefe des verwendeten Unterschranks ab und ist individuell zu ermitteln.

- Die Schnittkanten des Ausschnittes sind mit geeignetem Material zu versiegeln.
- Wir empfehlen, das ausgeschnittene Stück in der dargestellten Form wieder einzusetzen und mit dem Schrankboden zu verschrauben.
- Wichtig:** Bei Sockelhöhen <145 mm ist die Ausschnittgröße so zu wählen, dass der Lüfter im Servicefall entnommen werden kann.

Sockelhöhe > 145 mm:

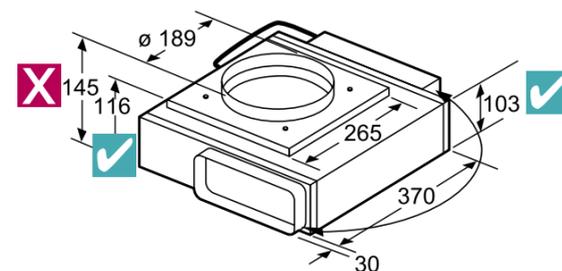
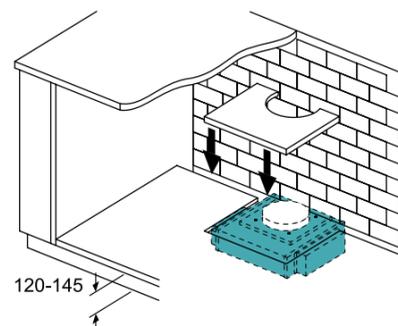


! Planungshinweise Sockel:

- Der Ausschnitt im Schrankboden ist erforderlich, um die Verrohrung an den Lüfter anzuschließen.
- Größe und Form des Ausschnittes** richten sich in Abhängigkeit von der vorhandenen Sockelhöhe nach den Höhenmaßen des Lüfters (siehe links).
- Die **Position des Ausschnittes** hängt von der Arbeitstapfentiefe sowie von der Tiefe des verwendeten Unterschranks ab und ist individuell zu ermitteln.

- Die Schnittkanten des Ausschnittes sind mit geeignetem Material zu versiegeln.
- Bei Sockelhöhen >145 mm kann der Lüfter im Servicefall unten durch den Sockel entnommen werden.

Sockelhöhe von 120 – 145 mm:



! Planungshinweise Sockel:

- Der Ausschnitt im Schrankboden ist erforderlich, um die Verrohrung an den Lüfter anzuschließen.
- Größe und Form des Ausschnittes** richten sich in Abhängigkeit von der vorhandenen Sockelhöhe nach den Höhenmaßen des Lüfters (siehe links).
- Die **Position des Ausschnittes** hängt von der Arbeitstapfentiefe sowie von der Tiefe des verwendeten Unterschranks ab und ist individuell zu ermitteln.

- Die Schnittkanten des Ausschnittes sind mit geeignetem Material zu versiegeln.
- Wir empfehlen, das ausgeschnittene Stück in der dargestellten Form wieder einzusetzen und mit dem Schrankboden zu verschrauben.
- Wichtig:** Bei Sockelhöhen <145 mm ist die Ausschnittgröße so zu wählen, dass der Lüfter im Servicefall entnommen werden kann.

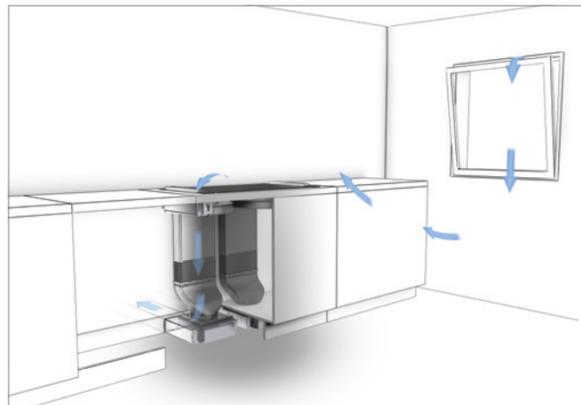
Maße in mm

Maße in mm

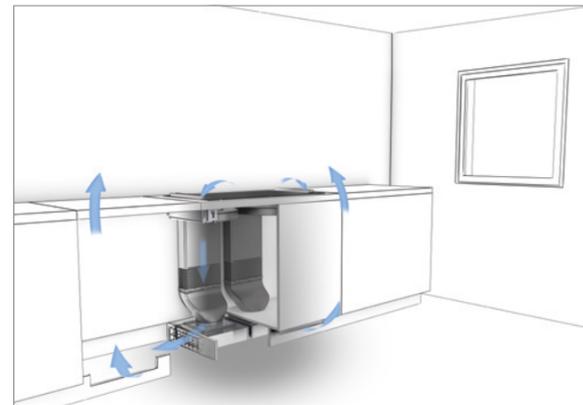
05. Abluft oder Umluft?

Das modulAir-System kann sowohl in Abluft als auch in Umluft betrieben werden.

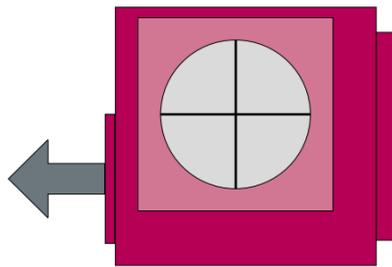
Abluftbetrieb



Umluftbetrieb

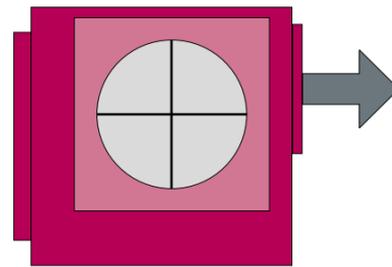


Auslieferungszustand – Luftauslass links

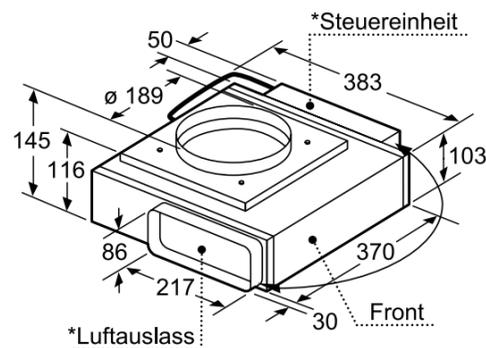


Luftauslass und Steuereinheit sind gegeneinander austauschbar. Steuereinheit kann bei Bedarf an der Möbelwand befestigt werden.

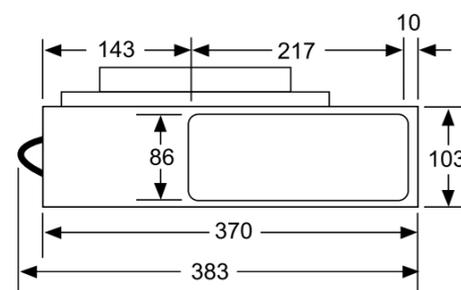
Umbaumöglichkeit – Luftauslass rechts (hinten)*



*Umbau in Montageanleitung beschrieben



Ansicht Luftauslass

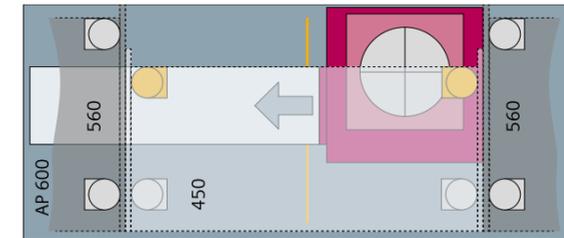


Maße in mm

05. Abluft

Installation Abluftverrohrung*, 1 Lüfter – Zeilenlösung 600 mm Arbeitsplattentiefe.

Standard – Luftauslass und Mauerkasten links, Korpus Kochfeldschrank 450 mm

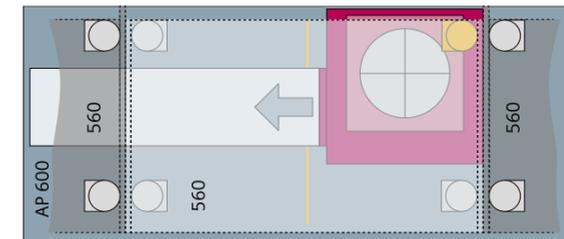


Draufsicht

! Planungshinweise Abluft:

- Der Luftauslass am Lüfter ist maßlich für das Naber 150 Flachkanalrohr ausgelegt.
- Planungsbeispiel mit 450 mm Korpus: Kollision von Lüfter und Abluftkanal mit beiden Möbelfüßen (gelb).

Standard – Luftauslass und Mauerkasten links, Korpus Kochfeldschrank 560 mm

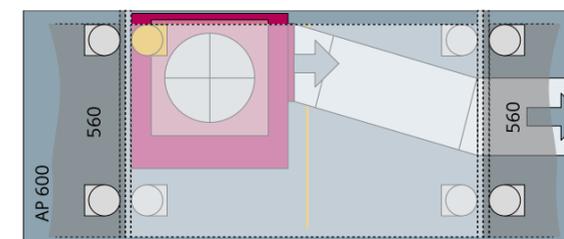


Draufsicht

! Planungshinweise Abluft:

- Der Luftauslass am Lüfter ist maßlich für das Naber 150 Flachkanalrohr ausgelegt.
- Planungsbeispiel mit 560 mm Korpus: der Abluftkanal kann zwischen den Möbelfüßen nach links durchgeführt werden.

Umbau – Luftauslass und Mauerkasten rechts, Korpus Kochfeldschrank 560 mm



Draufsicht

! Planungshinweise Abluft:

- Lösungsmöglichkeit: Verwendung Korpus 560 mm, Positionierung Lüfter links und Ausgleich über Naber 15° oder Flex Rohrbögen.
- Der Abluftkanal kann zwischen den Möbelfüßen nach rechts durchgeführt werden.

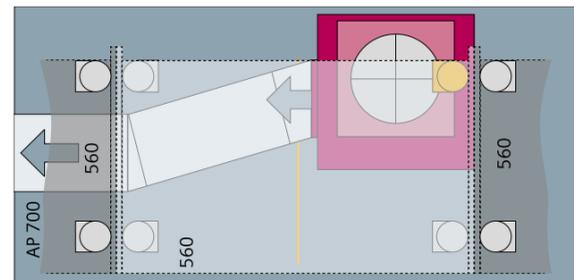
*Abluftverrohrung nicht im Lieferumfang enthalten!

Maße in mm

05. Abluft

Installation Abluftverrohrung*, 1 Lüfter – Zeilenlösung 700 mm Arbeitsplattentiefe.

Standard – Luftauslass und Mauerkasten links

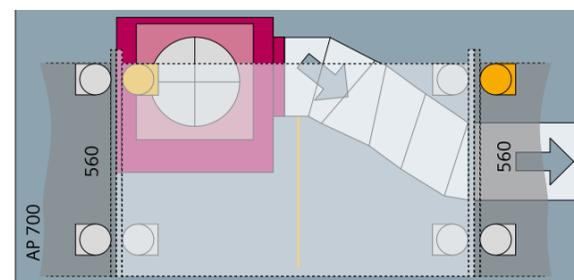


Draufsicht

! Planungshinweise Abluft:

- Der Luftauslass am Lüfter ist maßlich für das Naber 150 Flachkanalrohr ausgelegt.
- Der Abluftkanal kann zwischen den Möbelfüßen nach links durchgeführt werden.

Umbau – Luftauslass und Mauerkasten rechts, Korpus Kochfeldschrank 560 mm



Draufsicht

! Planungshinweise Abluft:

- Lösungsmöglichkeit : Verwendung Korpus 560 mm, Positionierung Lüfter links und Ausgleich über Naber 15° oder Flex Rohrbögen.
- Der Abluftkanal kann zwischen den Möbelfüßen nach rechts durchgeführt werden.

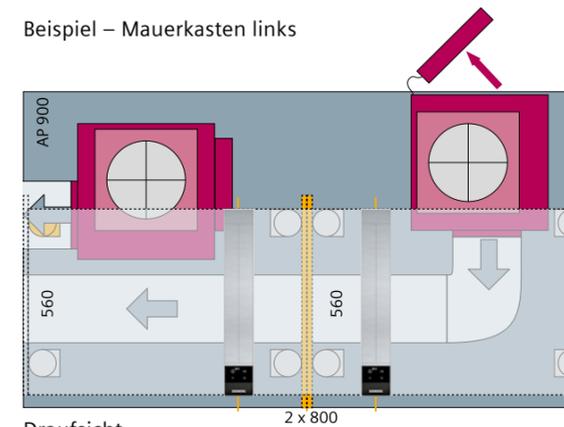
Maße in mm

05. Abluft

Installation Abluftverrohrung*: 2 Lüfter – 3 Dominos.

Zeilenlösung/Halbinsel – Arbeitsplattentiefe 900 mm

Beispiel – Mauerkasten links



Draufsicht

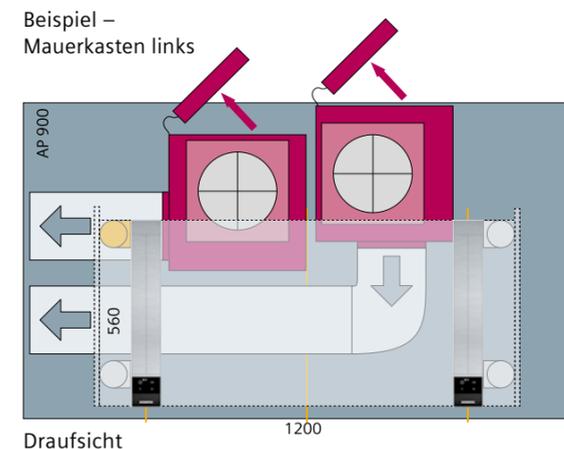
! Planungshinweise Abluft:

- Durch den Platzbedarf der Abluftverrohrung ist eine **Arbeitsplattentiefe von min. 900 mm** erforderlich.
- Beide Lüfter werden mit nach hinten gedrehtem Übergangsstück positioniert.
- Linker Lüfter: Standard (Ausblasöffnung links).
- Rechter Lüfter: 90° gegen Uhrzeigersinn gedreht (Ausblasöffnung vorne).
- Für jeden Lüfter ist ein separater Mauerkasten erforderlich.

Installation Abluftverrohrung*: 2 Lüfter – 80 cm Kochfeld.

Zeilenlösung/Halbinsel – Arbeitsplattentiefe 900 mm

Beispiel – Mauerkasten links



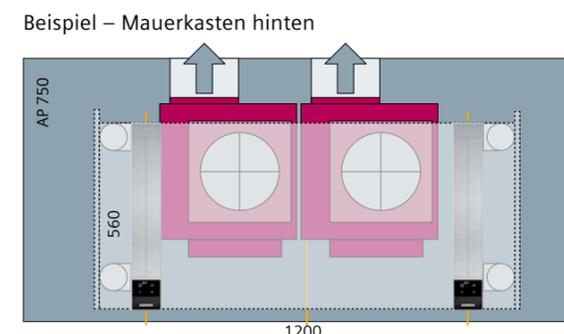
Draufsicht

! Planungshinweise Abluft:

- Durch den Platzbedarf der Abluftverrohrung ist eine **Arbeitsplattentiefe von min. 900 mm** erforderlich.
- Beide Lüfter werden mit nach hinten gedrehtem Übergangsstück positioniert.
- Linker Lüfter: Standard (Ausblasöffnung links).
- Rechter Lüfter: 90° gegen Uhrzeigersinn gedreht (Ausblasöffnung vorne).
- Für jeden Lüfter ist ein separater Mauerkasten erforderlich.

Zeilenlösung/Halbinsel – Arbeitsplattentiefe 900 mm

Beispiel – Mauerkasten hinten



Draufsicht

! Planungshinweise Abluft:

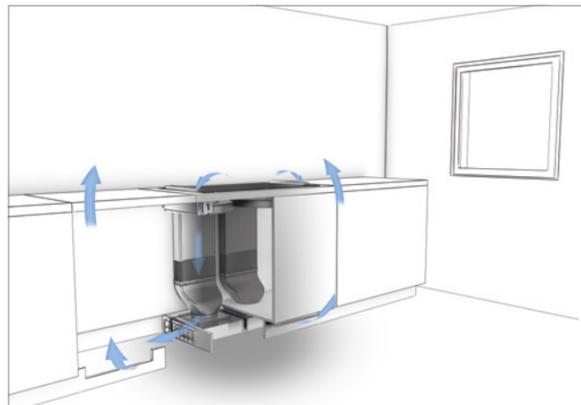
- Beide Lüfter um 90° im Uhrzeigersinn gedreht.
- Für jeden Lüfter ist ein separater Mauerkasten erforderlich.

*Abluftverrohrung nicht im Lieferumfang enthalten!

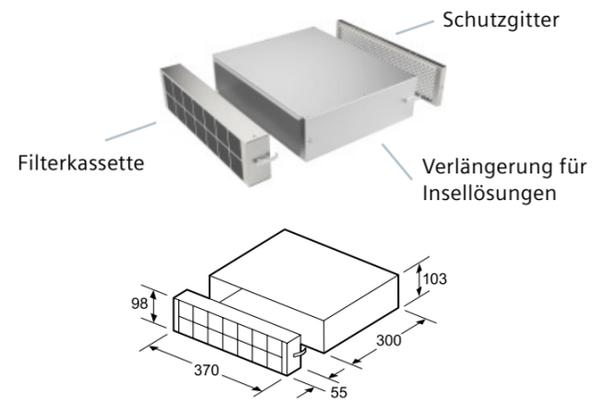
Maße in mm

05. Umluft

Umluftbetrieb

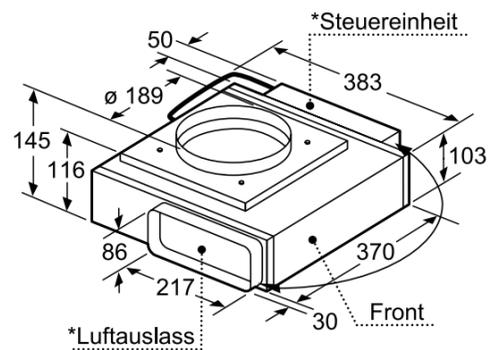
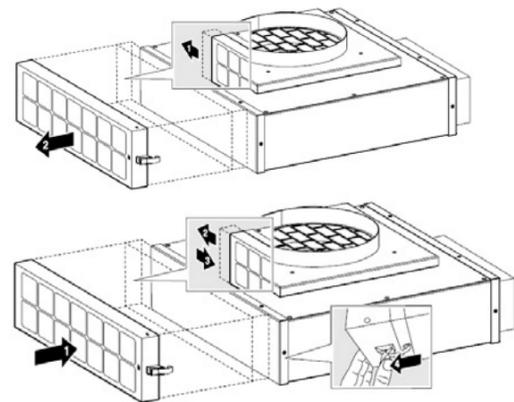


Umbau des Lüfters auf Umluft mittels Umlufteinheit (Sonderzubehör)

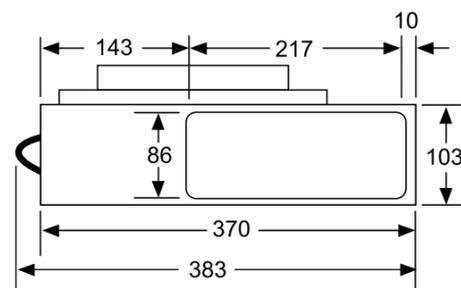


! Planungshinweise Umluft:

- Der Austausch/Wechsel des Kohlefilters erfolgt über dem Küchensockel.
- Bei Insellösungen kann je nach Einbausituation die Verlängerung verwendet werden, um die Zugänglichkeit zum Filter zu verbessern.
- Der Lüfter kann auch in Umluft auf Luftauslass rechts umgebaut werden.



Ansicht Luftauslass

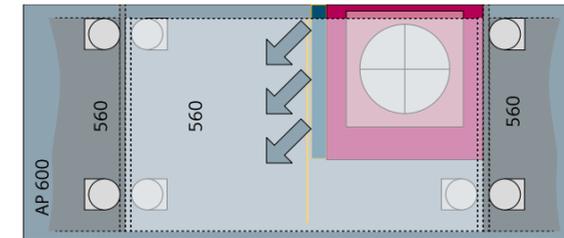


Maße in mm

05. Umluft

Installation von 1 Lüfter.

Zeilenlösung 600 mm Arbeitsplattentiefe / Standard – Luftauslass links

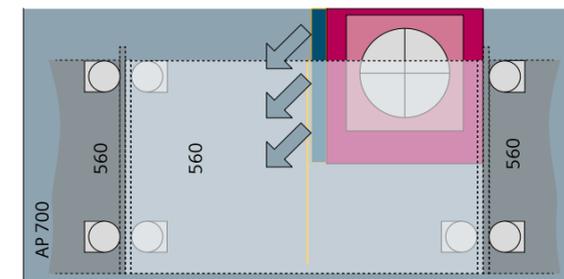


Draufsicht

! Planungshinweise Umluft:

- Bei Umluft wird der gefilterte Wrasen frei in den Sockel ausgeblasen.
- Für die Rückströmung ist im Sockel eine Öffnung von 540 cm² je Lüfter vorzusehen. Dies kann durch entsprechende Gitter, eine Einkürzung des Sockels, eine Kombination aus beidem oder durch die Verwendung eines Lamellensockels umgesetzt werden.
- Entsprechendes Zubehör ist im Fachhandel erhältlich.

Zeilenlösung 700 mm Arbeitsplattentiefe / Standard – Luftauslass links



Draufsicht

! Planungshinweise Umluft:

- Bei Umluft wird der gefilterte Wrasen frei in den Sockel ausgeblasen.
- Für die Rückströmung ist im Sockel eine Öffnung von 540 cm² je Lüfter vorzusehen. Dies kann durch entsprechende Gitter, eine Einkürzung des Sockels, eine Kombination aus beidem oder durch die Verwendung eines Lamellensockels umgesetzt werden.
- Entsprechendes Zubehör ist im Fachhandel erhältlich.

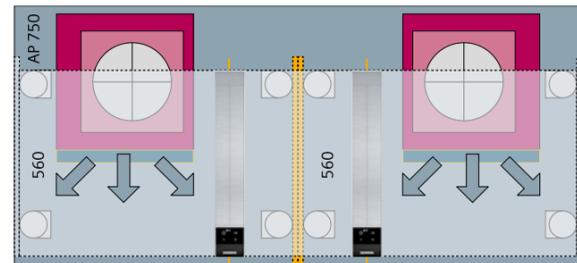
Maße in mm

05. Umluft

Installation von 2 Lüftern.

Insel- oder Zeilenlösung – 2 Lüfter – 3 Dominos

Planungsbeispiel Arbeitsplattentiefe 750 mm

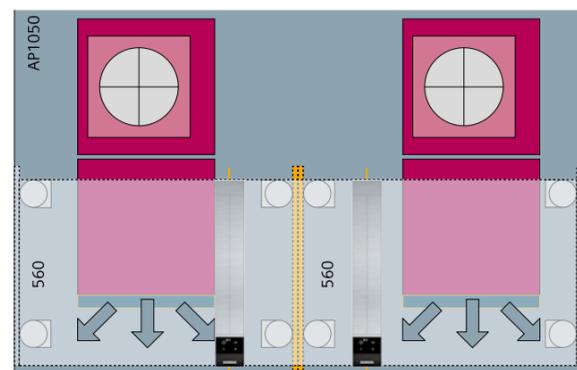


Draufsicht

! Planungshinweise Umluft:

- Linker Lüfter um 90° im Uhrzeigersinn gedreht und umgebaut auf Ausblasrichtung nach rechts.
- Linker Lüfter um 90° gegen Uhrzeigersinn gedreht.
- Ausblasrichtung: nach vorne.
- Rückströmöffnung 2x 540 cm² erforderlich.

Insellösung – 2 Lüfter – 3 Dominos



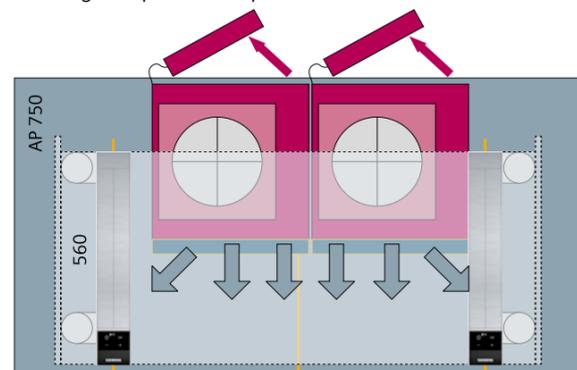
Draufsicht

! Planungshinweise Umluft:

- Beide Lüfter um 90° gegen Uhrzeigersinn gedreht.
- Verlängerung für Insellösungen.
- Rückströmöffnung 2x 540 cm² erforderlich.

Insel- oder Zeilenlösung – 2 Lüfter – 80 cm Kochfeld

Planungsbeispiel Arbeitsplattentiefe 750 mm

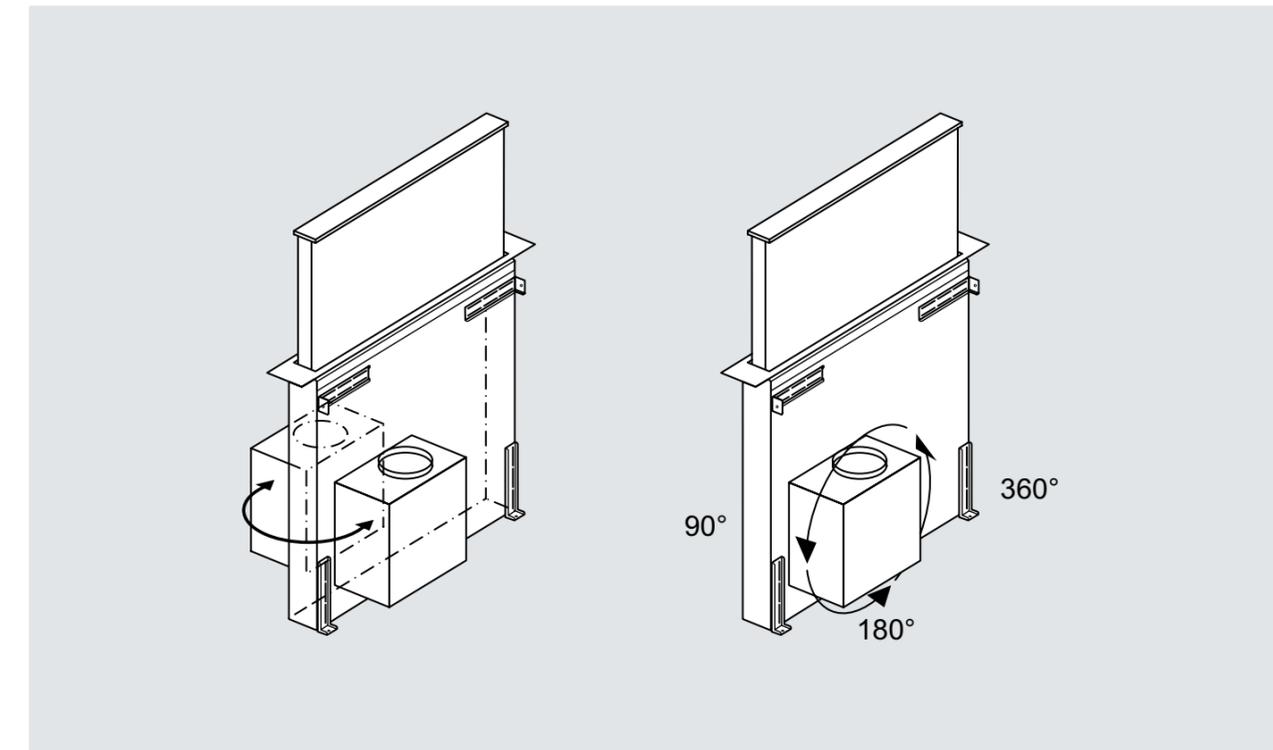


Draufsicht

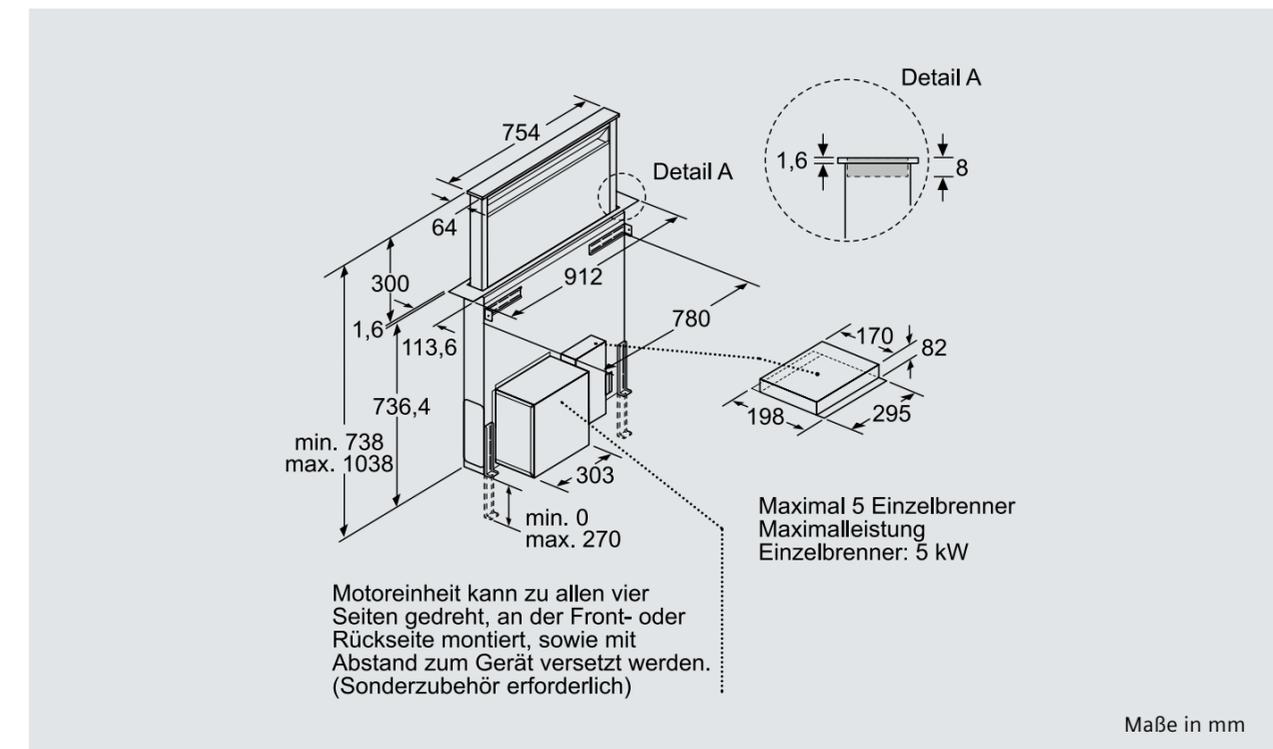
! Planungshinweise Umluft:

- Beide Lüfter um 90° gegen Uhrzeigersinn gedreht.
- Ausblasrichtung: nach vorne.
- Rückströmöffnung 2x 540 cm² erforderlich.

Das downdraftAir-System von Siemens.



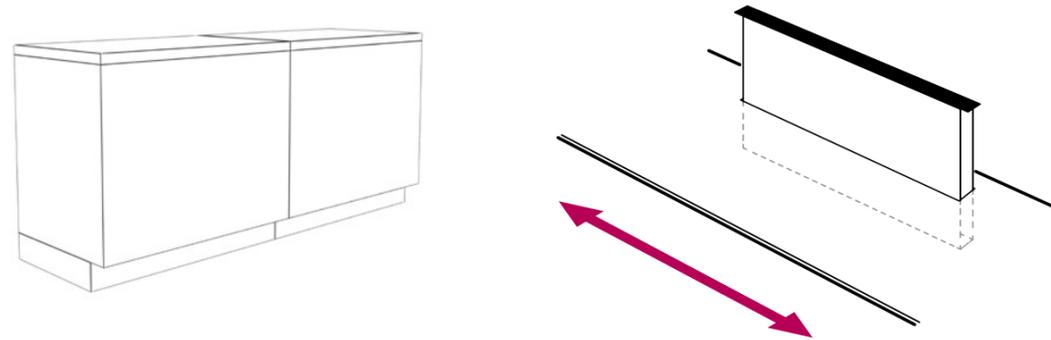
Ausfahrbar und leistungsstark.



3 Schritte zur Planung: downdraftAir-System.

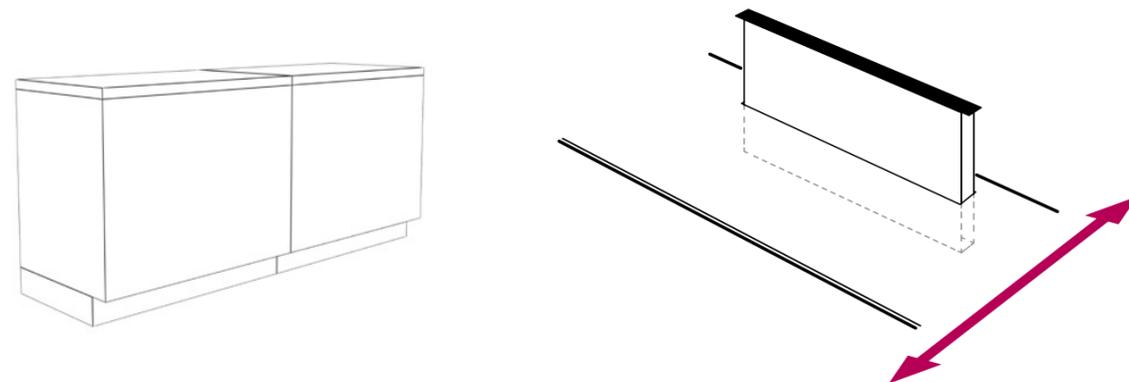
01. Schrankbreite, Gerätebreite und Ausschnittmaße

Seite 129



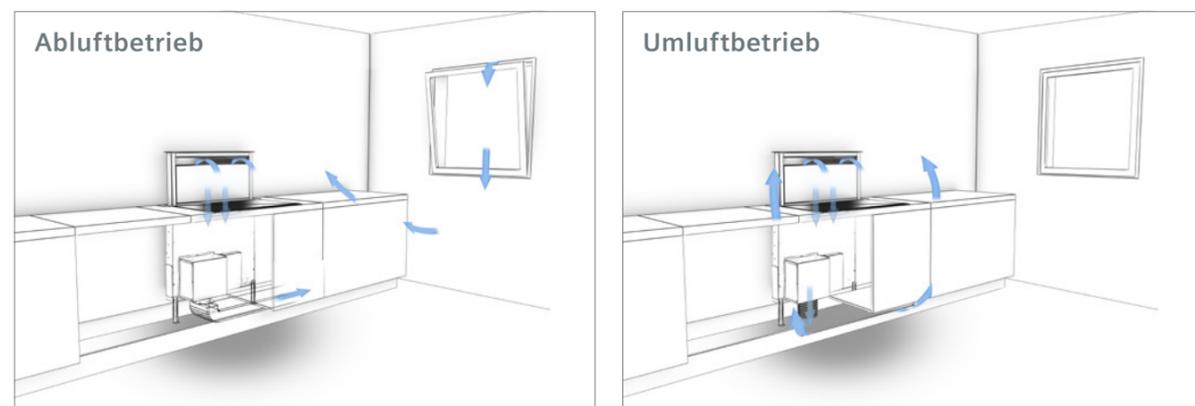
02. Arbeitsplattentiefe und Schrankplanung

Seite 130



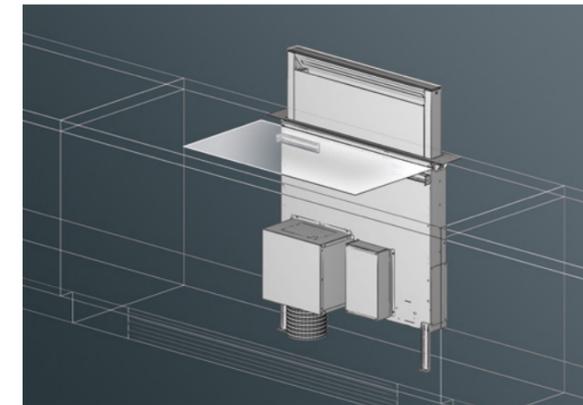
03. Abluft oder Umluft?

Seite 131

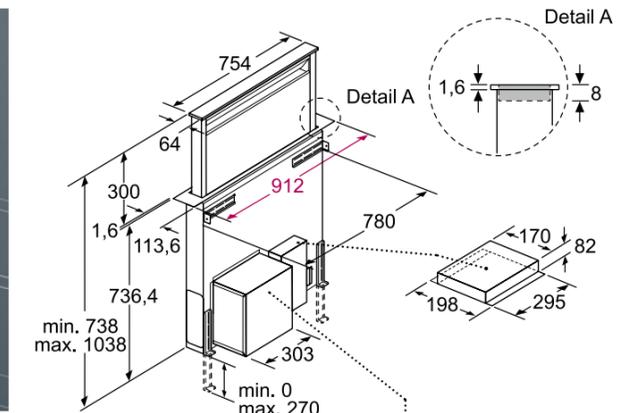


01. Schrankbreite, Gerätebreite und Ausschnittmaße

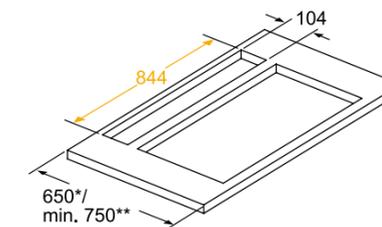
Übersicht Breiten- und Ausschnittmaße.



Verrohrung nach unten nicht im Lieferumfang enthalten.
Muss je nach Einbausituation zugekauft werden, z.B. Flexschlauch von Naber.

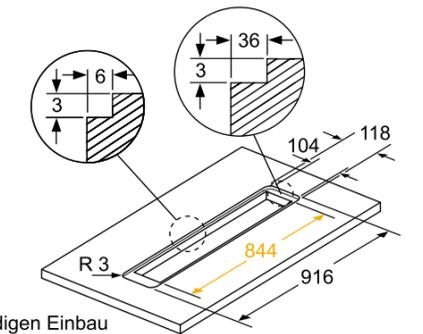


Motoreinheit kann zu allen vier Seiten gedreht, an der Front- oder Rückseite montiert, sowie mit Abstand zum Gerät versetzt werden. (Sonderzubehör erforderlich)



Gerät nur einseitig mit einem Abstand von min. 50 mm neben einem Hochschrank oder einer Wand installieren

* 650 mm Tiefe nur in Kombination mit schmalen Kochfeldern.
** min. 750 mm für Kochfelder mit 500 mm Ausschnitttiefe.



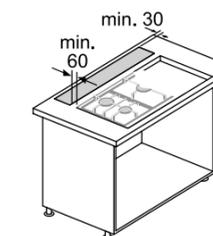
Für den flächenbündigen Einbau in Stein- und Granitarbeitsplatten

Kombination mit Gaskochfeld 75 cm



Verwendung mit Gaskochfeld nur im Abluftbetrieb möglich.
Maximalleistung gesamt 11,9 kW.
Maximalleistung Wok 4,2 kW.
Maximalleistung hintere Kochfelder gesamt 4,7 kW.

Kombination mit Gaskochfeld 90 cm



Verwendung mit Gaskochfeld nur im Abluftbetrieb möglich.
Maximalleistung gesamt 13,7 kW.
Maximalleistung Wok 6 kW.
Maximalleistung hintere Kochfelder gesamt 4,7 kW.

Ausschnittmaße

Ausschnittbreite: 844 mm
Ausschnitttiefe: 104 mm

Sichtbare Gerätebreite	912 mm
Ausschnittmaß	844 mm
Empfohlener Unterschrank	min. 900 mm

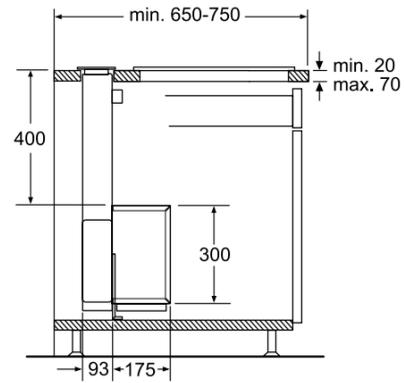
! Planungshinweis:

Die Arbeitsplattentiefe muss mindestens 650 mm betragen.

Maße in mm

02. Arbeitsplattentiefe und Schrankplanung

Umluft



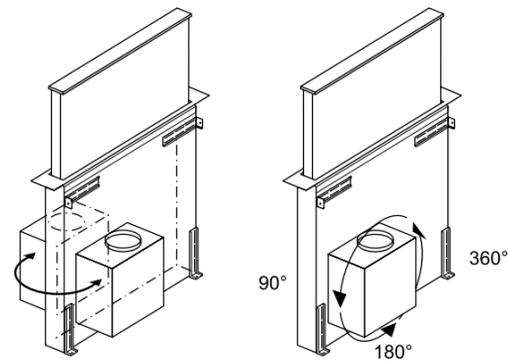
Planungsbeispiel:
Kücheninsel – Lüfterposition hinten



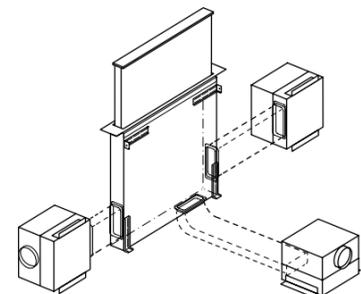
Planungsbeispiel:
Arbeitsplattentiefe 750 mm – Lüfter versetzt



Planungsbeispiel:
Arbeitsplattentiefe 750 mm – Lüfterpositon vorne



Motoreinheit kann zu allen 4 Seiten gedreht, sowie an der Front- und Rückseite montiert werden.



Motoreinheit kann mit maximal 3 m Abstand zum Gerät montiert werden. (Sonderzubehör erforderlich)

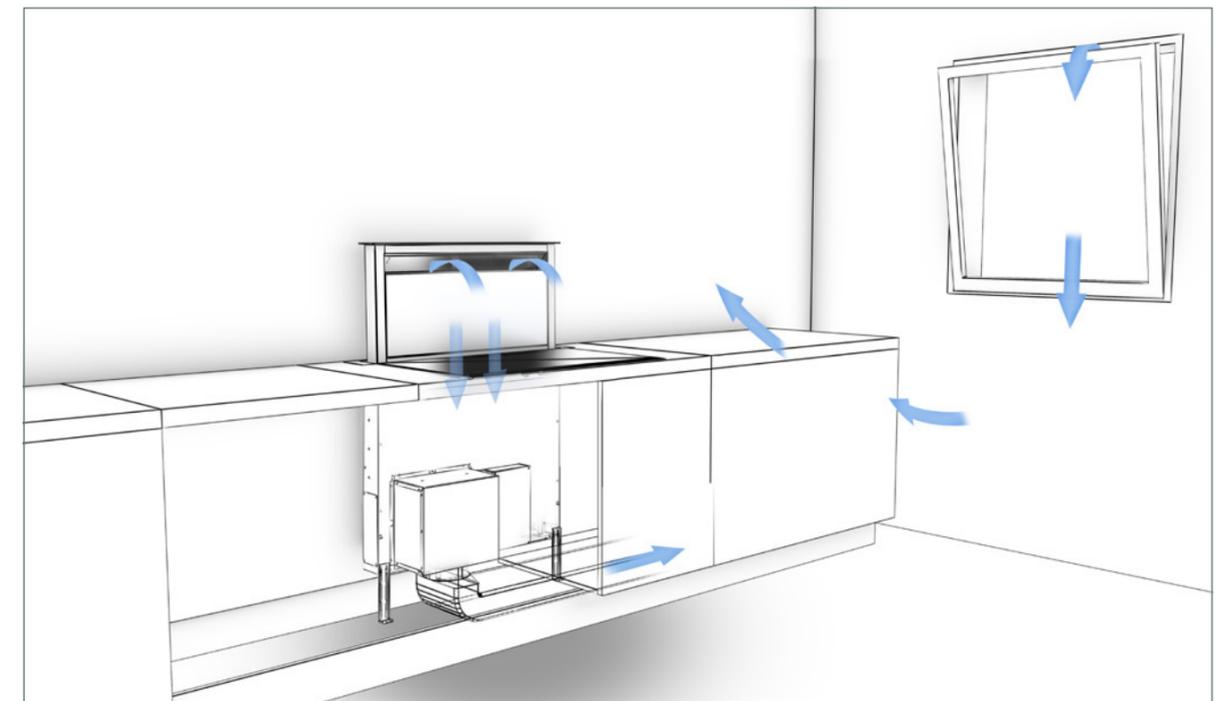
Verrohrung nach unten nicht im Lieferumfang enthalten. Muss je nach Einbausituation zugekauft werden, z.B. Flexschlauch von Naber.

Maße in mm

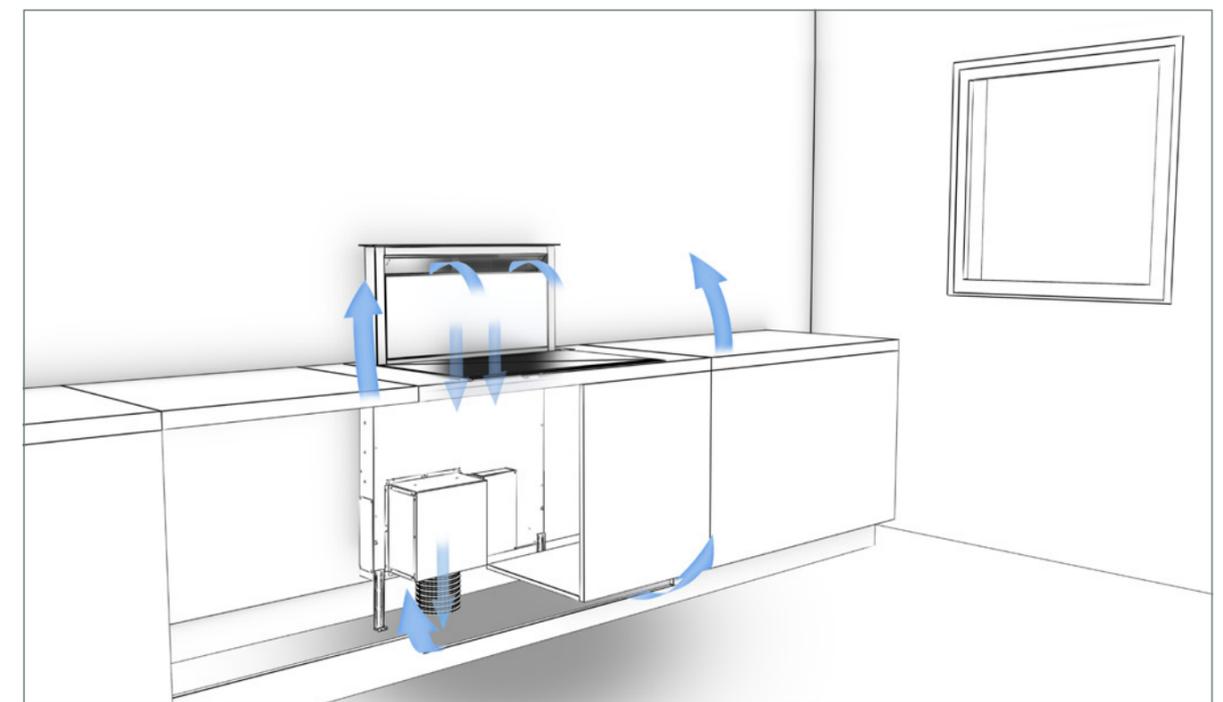
03. Abluft oder Umluft?

Das downdraftAir-System kann sowohl in Abluft als auch in Umluft betrieben werden.

Abluftbetrieb



Umluftbetrieb



Bestell-Nr. Q8ASES0519

Änderungen und Liefermöglichkeiten sowie geringe
Farbschwankungen bei Kunststoffteilen vorbehalten.

® Eingetragenes Warenzeichen.

© 2019 by SEG Hausgeräte GmbH.

Die SEG Hausgeräte GmbH ist ein Unternehmen der
BSH Gruppe. Die BSH Gruppe ist eine Markenlizenznehmerin
der Siemens AG.

Nachdruck, auch auszugsweise,
nur mit Genehmigung des Herausgebers.
Printed in Germany 08/2019 (Urban/Arvato).

siemens-home.bsh-group.de