

# JOKER

mit ST-Steuerung, Frischdampfsystem und Wassertank-Modul

6-23, 6-43, 6-11



## HIGHLIGHTS

- **MODULARITÄT**  
Konfigurationsmöglichkeiten auf die tatsächlichen Bedürfnisse
- **KAPAZITÄT**  
Maximale Platzausbeute bei minimalen Außenmaßen, mit einer Garraumgröße von 44 cm Breite und 40 cm Höhe
- **FLEXIBILITÄT**  
Auswahl Position Steuerung, je nach verfügbarem Platz
- **DESIGN**  
Die Form folgt aus der Funktion.  
Klare Linien, übersichtliche Touchscreen, einfache Bedienung

## JOKER mit ST-Modul, Frischdampfsystem und Wassertank-Modul – 6-23, 6-43, 6-11

### Gerätedaten

	Typ	6-23	6-43	6-11
Werkstoff		1.4301	1.4301	1.4301
Gerätemaße				
Bedienung oben, Anschlag links / rechts (BxTxH) [mm]		520 x 625 x 805	520 x 755 x 805	520 x 805 x 805
Bedienung rechts/links, Anschlag links/rechts (BxTxH) [mm]		650 x 625 x 672	650 x 755 x 672	650 x 805 x 672
Gewicht [kg]		85	95	98
Gewicht, mit Verpackung [kg]		101	112	115

	Typ	6-23	6-43	6-11
<b>Kapazität</b>				
Anzahl Einschübe		5+1 x GN 2/3	4+1 x BN 43	5+1 x GN 1/1
Volumen Garraum [l]		65	88	96
Einschubabstand [mm]		67	84	67

### Elektroanschluss

	Typ	6-23	6-43	6-11
<b>Spannung 200 V ... 230 V 1 NAC</b>				
Leistungsaufnahme [kW]		3,6	-	-
Bemessungsstrom [A]		15,7	-	-
Absicherung		1 x 16 A	-	-
FI-Schutzschalter Auslösestrom [mA]		Typ B 30	-	-
Leitungsquerschnitt (empfohlen) [mm²]		1,5	-	-
<b>Spannung 380 V ... 415 V 3 NAC</b>				
Leistungsaufnahme [kW]		5,8	7,7	7,7
Bemessungsstrom [A]		8,4	11,2	11,2
Absicherung		3 x 10 A	3 x 16 A	3 x 16 A
FI-Schutzschalter Auslösestrom [mA]		Typ B 30	Typ B 30	Typ B 30
Leitungsquerschnitt (empfohlen) [mm²]		1,5	1,5	1,5

### Wärmeabgabe, Geräuschemissionen

	Typ	6-23	6-43	6-11
Wärme, latent [MJ/h (kW)]		2,3 (0,6)	3,0 (0,8)	3,0 (0,8)
Wärme, sensibel [MJ/h (kW)]		1,6 (0,4)	2,1 (0,6)	2,1 (0,6)

	Typ	6-23	6-43	6-11
Geräusch [db (A)]		<70	<70	<70

### Aufstellung

Sicherheits- abstand [mm]	hinten	min. 50
	rechts	min. 50
	links	min. 50
Mindestabstand [mm]	zu Kombidämpfern, Backöfen, Heißluft- geräten	min. 50
	zu Fritteusen, offenen/heißen Fett/Öl, Hitzequellen, Gasgeräten	min. 1000

### Wassertanks

<b>Frischwassertank</b>	
Fassungsvermögen [l]	6,5
Maximale Betriebszeit bei 100 % Feuchte [h]	1,5
Werkstoff	Edelstahl

<b>Abwassertank</b>	
Fassungsvermögen [l]	5
Werkstoff	Edelstahl

<b>Wasserqualität</b>	
Allgemeine Anforderung:	Trinkwasser
Gesamthärte [°dh]	≤ 3
[ppm]	70 - 125
[°TH]	7 - 13
[°e]	5 - 9
pH-Wert	7,0 - 8,5
Cl (Chlorid) [mg/l]	max. 80
Cl <sub>2</sub> (freies Chlor) [mg/l]	max. 0,1
SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> (Sulfat) [mg/l]	max. 100
Fe (Eisen) [mg/l]	max. 0,1
Temperatur [°C]	max. 40
elektrische Leitfähigkeit [µS/cm]	20 - 90

### Zulassungen, Prüfzeichen

Bauart	nach DIN 18866-2
Herstellernachweis	CE-Konformität
Schutzart	IPX5

## Ausstattung

- 8 Betriebsarten
- 7" kapazitiver Bildschirm
- Drehgeber
- USB-Schnittstelle
- Interner Kerntemperaturfühler mit 4 Messpunkten
- Zuluft/Abluft
- Frequenzumrichter
- LED/Dreifachverglasung
- Türschnellverschluss
- Schwenkbares Luftleitblech
- Innen- und Außengehäuse in rostfreiem Edelstahl
- Fugenloser Hygienegarraum
- IPX 5

### Manuelles Kochen

- Temperatur, einstellbar zwischen 30°C-300°C - gradgenau
- Feuchte, einstellbar zwischen 0-100% - prozentgenau
- Zeit, einstellbar bis zu 24 Stunden, inklusive Dauerbetrieb
- Kerntemperatur, einstellbar zwischen 20°C-100°C - gradgenau
- Manuelle Beschädigung
- Steptronic®
- Schrittübersicht
- Speicherfunktion numerisch
- ADC - Aktive Entfeuchtung in 5 Stufen
- Lüftergeschwindigkeit in 5 Stufen
- Lüftergeschwindigkeiten getaktet
- Vorheizfunktion mit Temperaturvorgabe,
- E/2 Energiesparfunktion
- SPS® - Steam protection system
- Timer-Funktion: Startzeiteingabe bis zu 24 Stunden
- Anzeige Ist/Soll Temperatur
- Änderung der Einstellungen im laufenden Betrieb
- Abbruch Vorheizen im laufenden Betrieb

Programmliste mit max. 99 Programmen, je 9 Schritten

Cool-Down-Funktion: Auto-Temp (Vorgabeeinstellung)

Cool-Down-Funktion: Manual-Temp einstellbar

Sonderprogramme:

- Niedertemperaturgaren
- Delta-T Garen
- Regenerieren

Reinigung & Pflege - unterstützte, manuelle Reinigung

### Einstellungen & Service:

- Spracheinstellung in 25 Sprachen
- Zeit- und Datumseinstellung
- Daten- und HACCP-Protokollierung und -anzeige
- Automatisierte Reinigungs- und Wartungshinweise
- Soundmanager
- Programmmanager
- Einstellmöglichkeiten

### Zusätzliche Module: Design

- Geräterückwand
- Gerätefarbe\*  
\* Mindestbestellmenge: 10 Geräte

### Geräteoptionen

- Gerätefüße
- Sicherheitstürverschluss
- Elektrischer Türverschluss
- Externer Kerntemperaturfühler
- LAN
- WLAN
- Anschluss Energieoptimierung
- Anschluss potentialfreier Kontakt zur Ansteuerung von Fremdgeräten (z.B. externe Dunstabzugshauben)
- Sonderspannungen

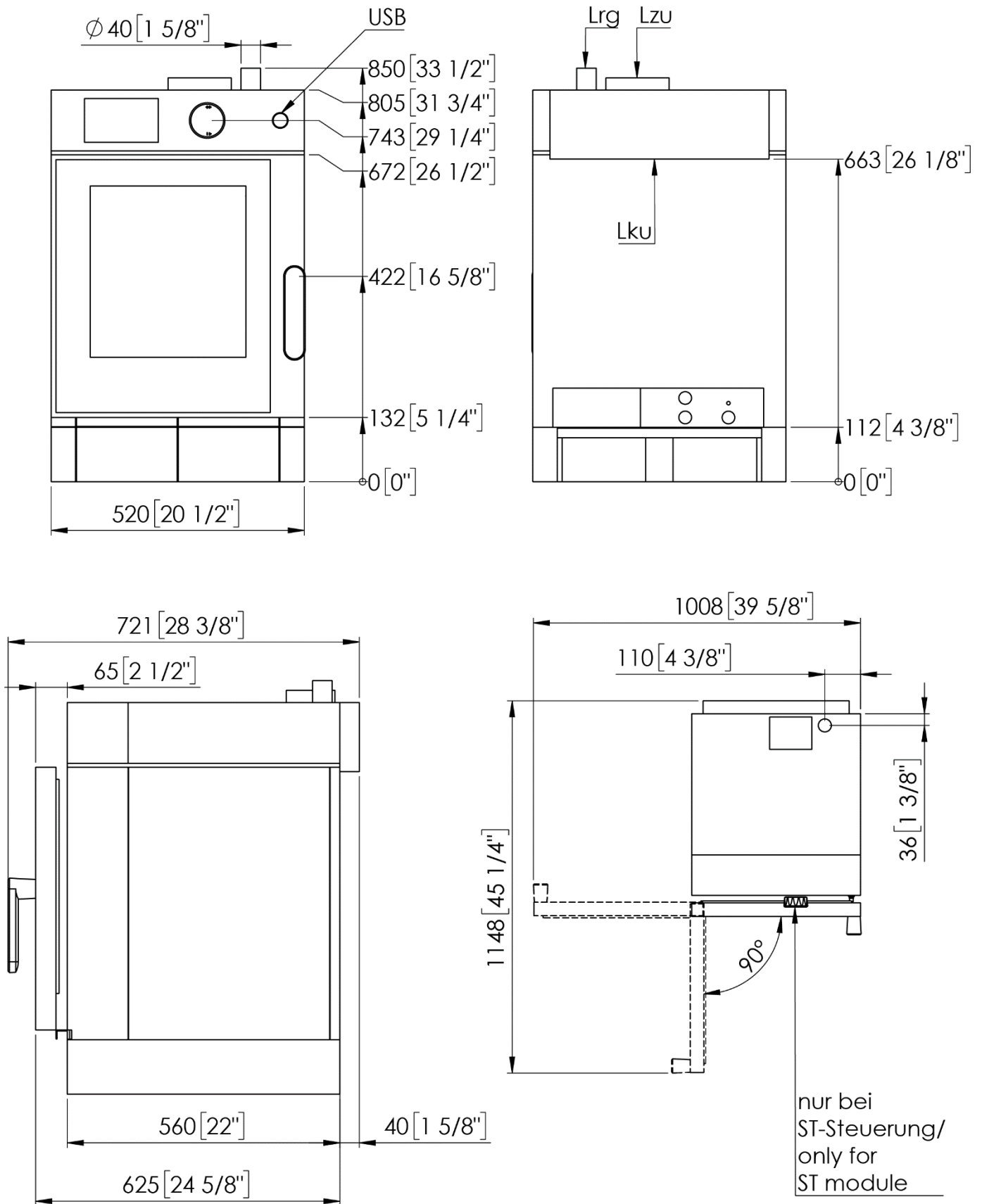
### Zubehör

- Multi-Öko-Kondensationshaube
- Kombimix-Bausätze, Untergestelle und Multi-Öko-Kondensationshauben für Mix-Stationen
- Verschiedene Einhängegestelle
- Untergestelle
- Verschiedenste Bleche, Roste und Behälter
- ProConnect

### Zulassungen/Prüfzeichen

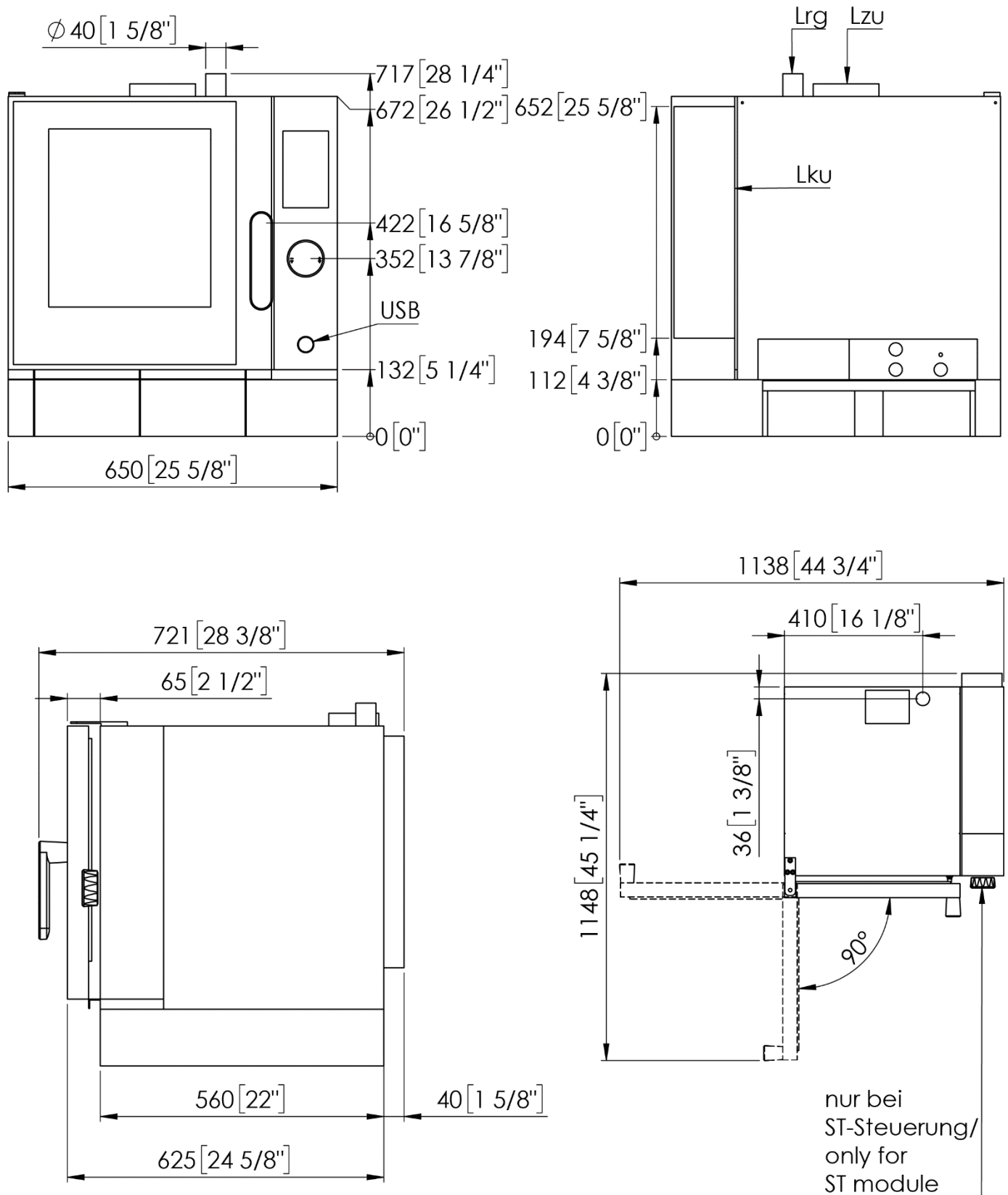


Maßzeichnung 6-23, Türanschlag links, Bedienung oben



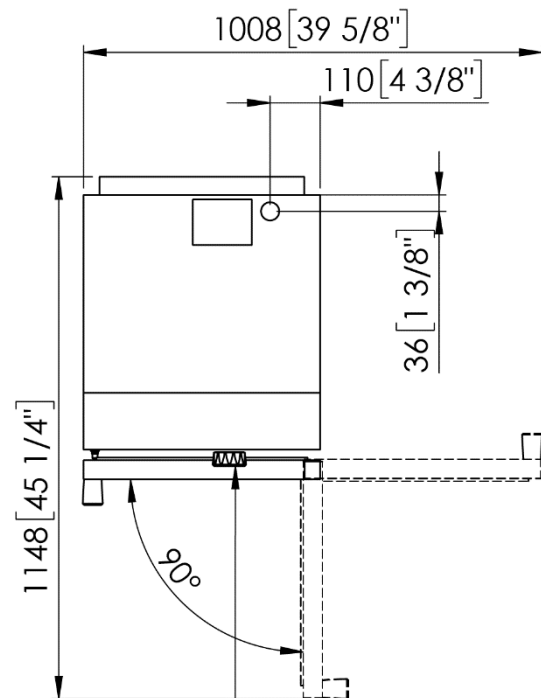
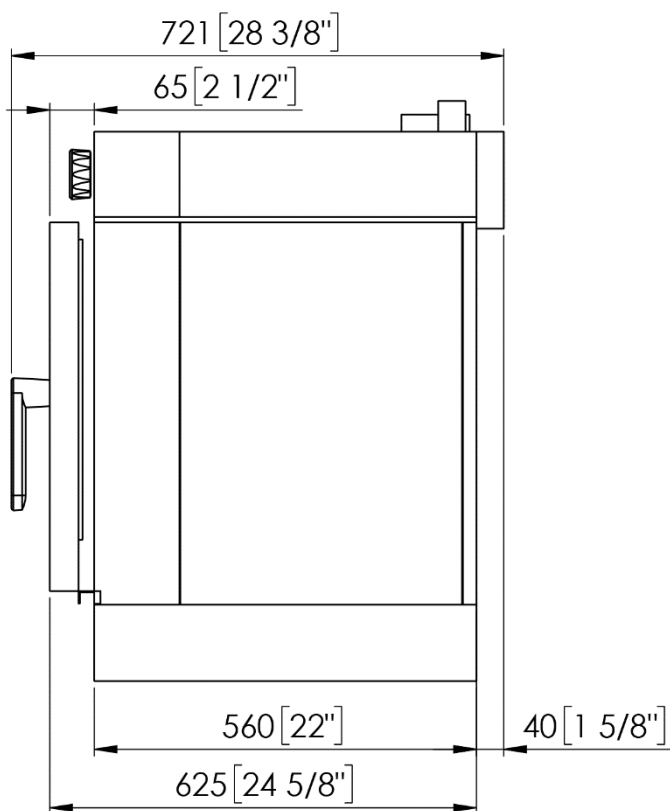
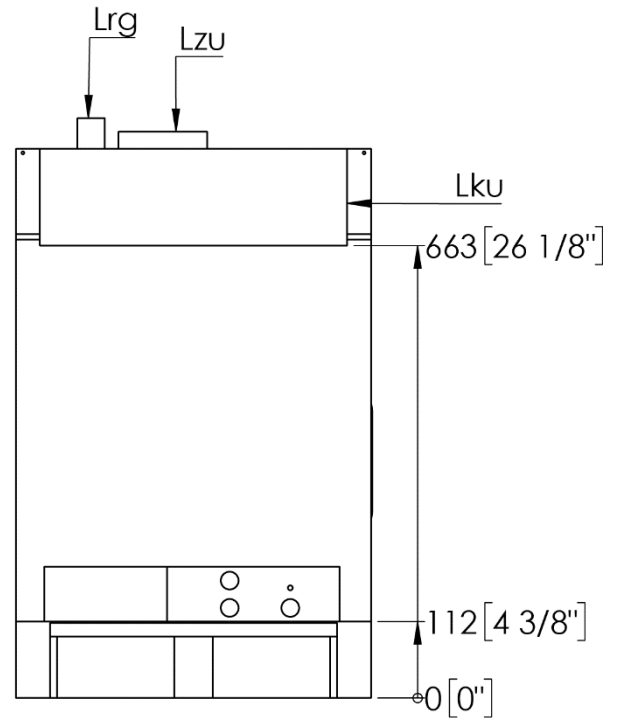
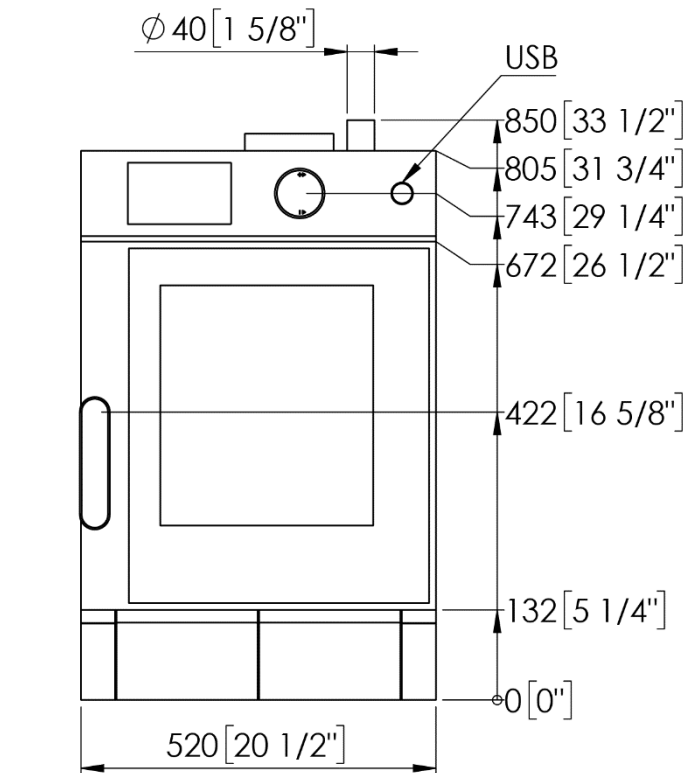
- Lzu Zuluftöffnung / Supply air opening  
 Lku Luftansaugschacht Gerätekuhlung/  
 Air intake for cooling  
 Lrg Abluftrohr / Exhaust air pipe  
 USB USB-Buchse / USB port

Maßzeichnung 6-23, Türanschlag links, Bedienung rechts



- Lzu Zuluftöffnung / Supply air opening
- Lku Luftansaugschacht Gerätekühlung/  
Air intake for cooling
- Lrg Abluftrohr / Exhaust air pipe
- USB USB-Buchse / USB port

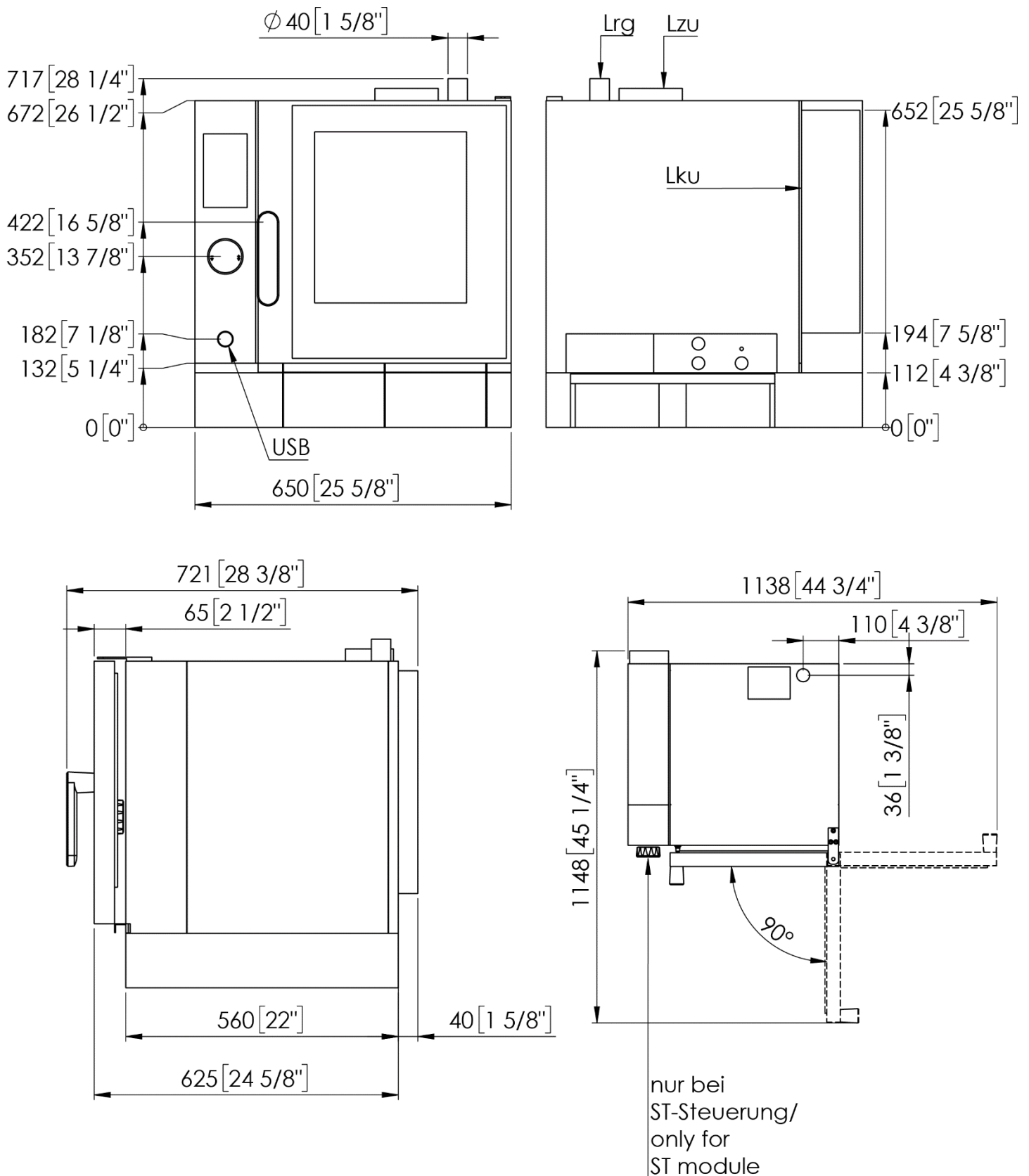
Maßzeichnung 6-23, Türanschlag rechts, Bedienung oben



nur bei  
ST-Steuerung/  
only for  
ST module

- Lzu Zuluftöffnung / Supply air opening  
Lku Luftansaugschacht Geräte Kühlung /  
Air intake for cooling  
Lrg Abluftrohr / Exhaust air pipe  
USB USB-Buchse / USB port

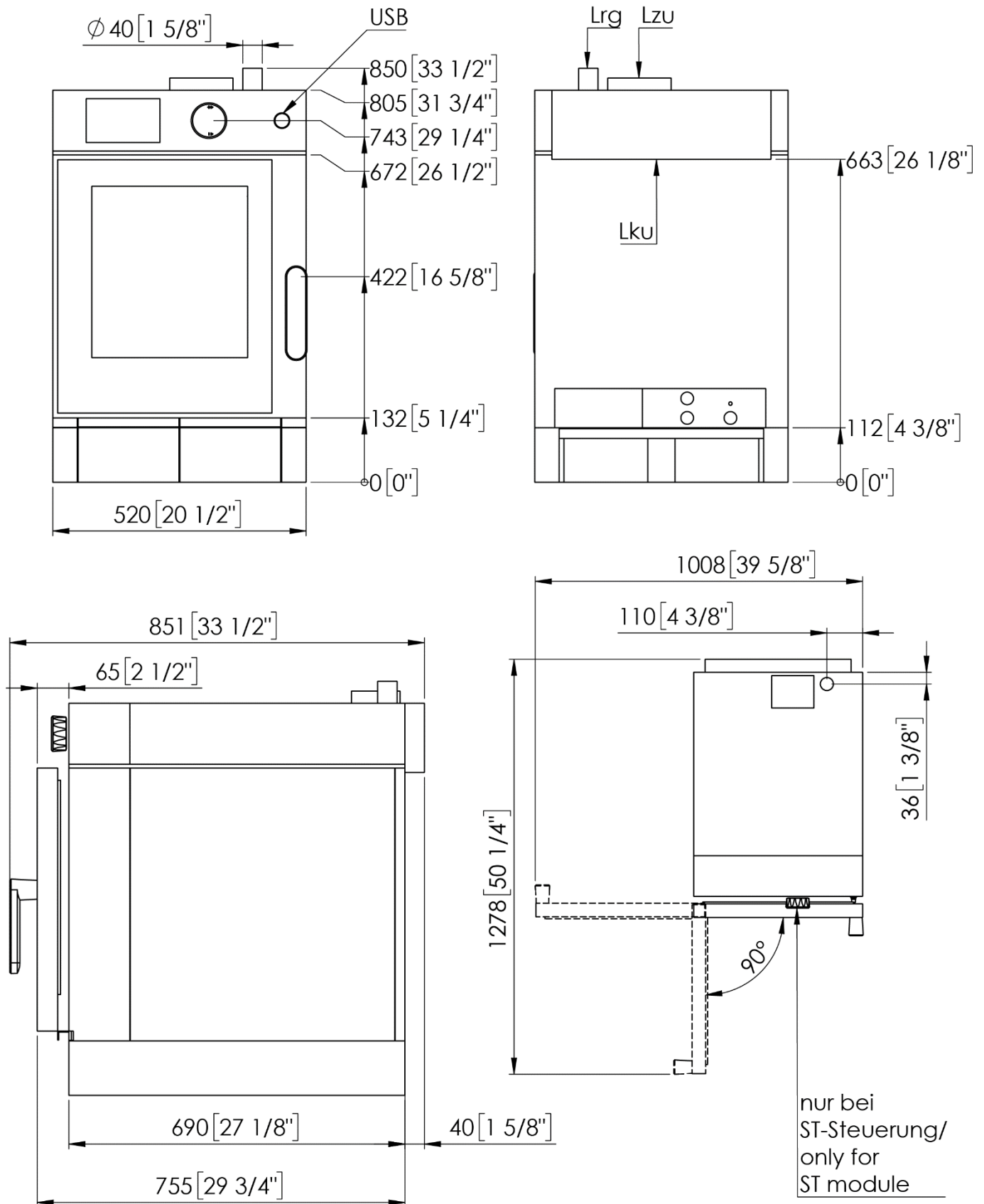
Maßzeichnung 6-23, Türanschlag rechts, Bedienung links



- Lzu Zuluftöffnung / Supply air opening
- Lku Luftansaugschacht Gerätekühlung /  
Air intake for cooling
- Lrg Abluftrohr / Exhaust air pipe
- USB USB-Buchse / USB port

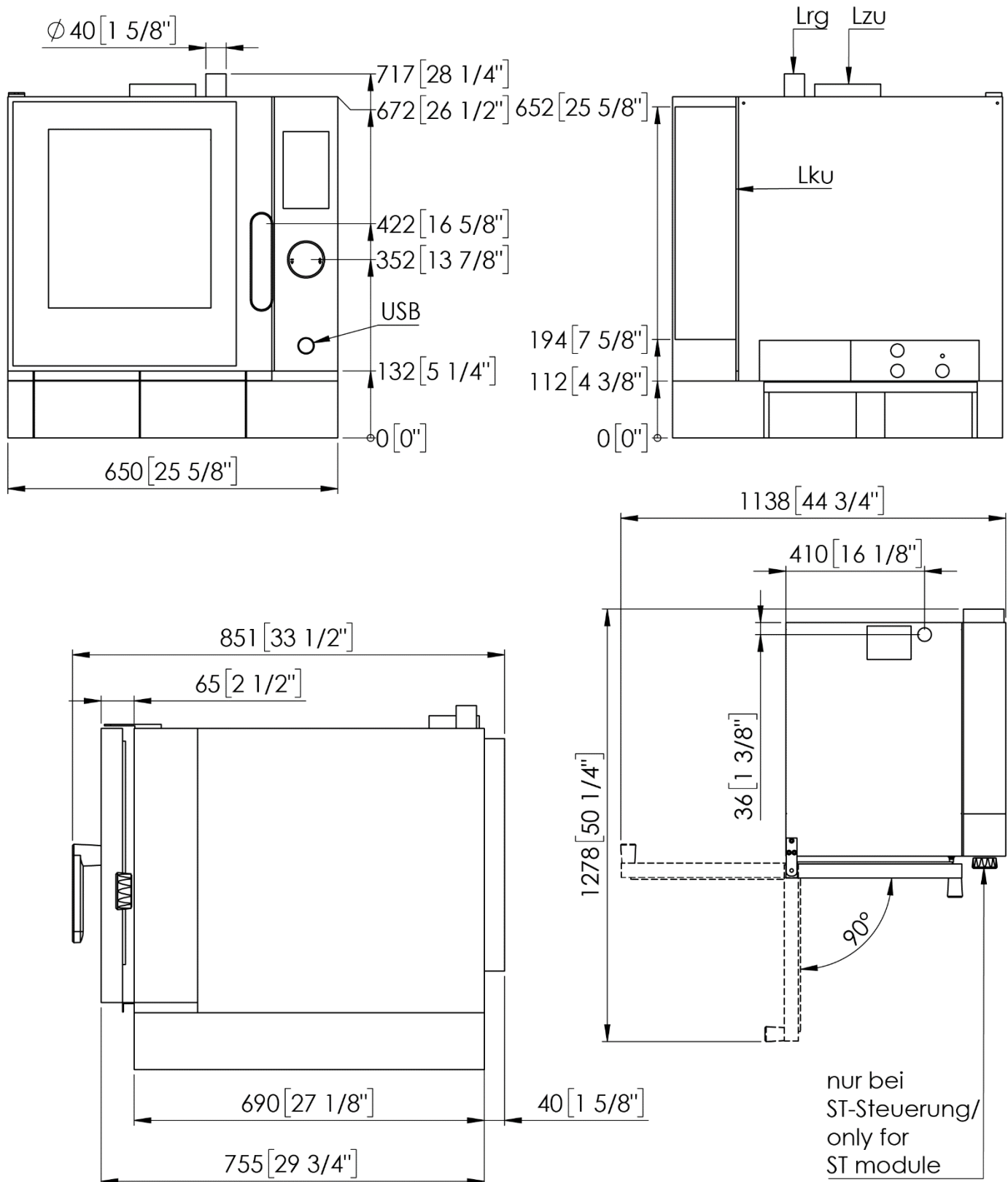


Maßzeichnung 6-43, Türanschlag links, Bedienung oben



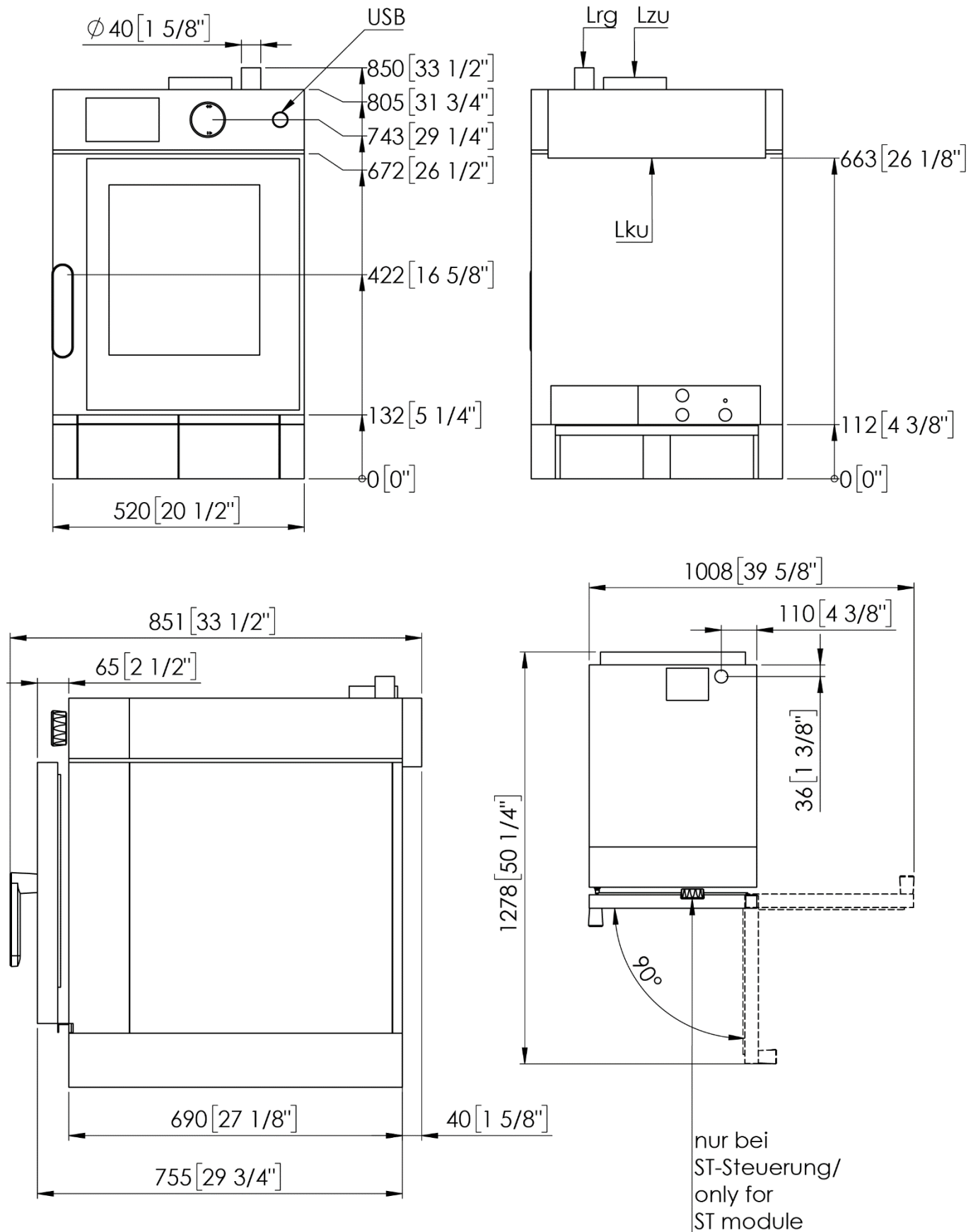
- Lzu Zuluftöffnung / Supply air opening
- Lku Luftansaugschacht Geräte Kühlung/  
Air intake for cooling
- Lrg Abluftrohr / Exhaust air pipe
- USB USB-Buchse / USB port

Maßzeichnung 6-43, Türanschlag links, Bedienung rechts



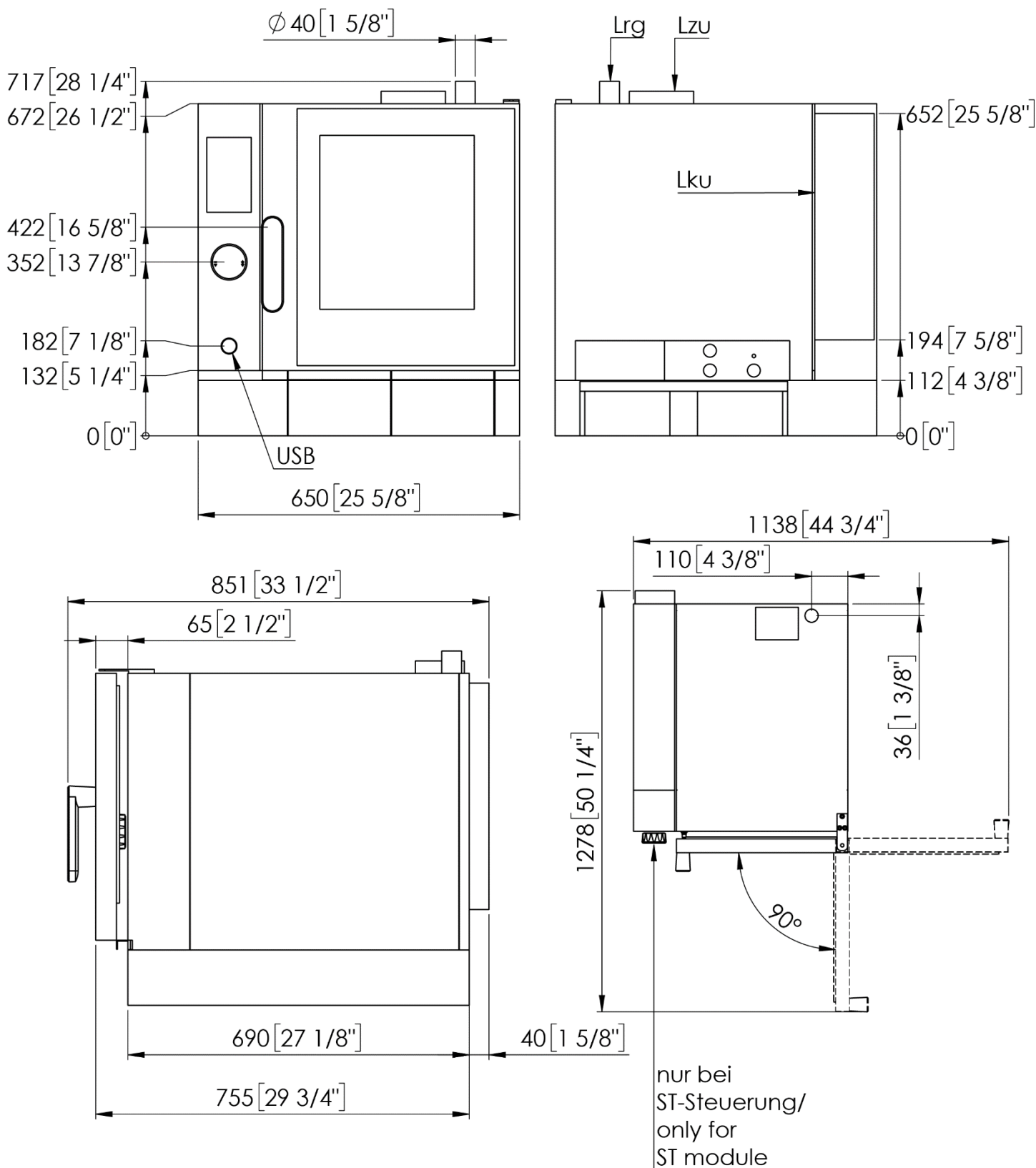
- Lzu Zuluftöffnung / Supply air opening
- Lku Luftansaugschacht Gerätekühlung/  
Air intake for cooling
- Lrg Abluftrohr / Exhaust air pipe
- USB USB-Buchse / USB port

Maßzeichnung 6-43, Türanschlag rechts, Bedienung oben



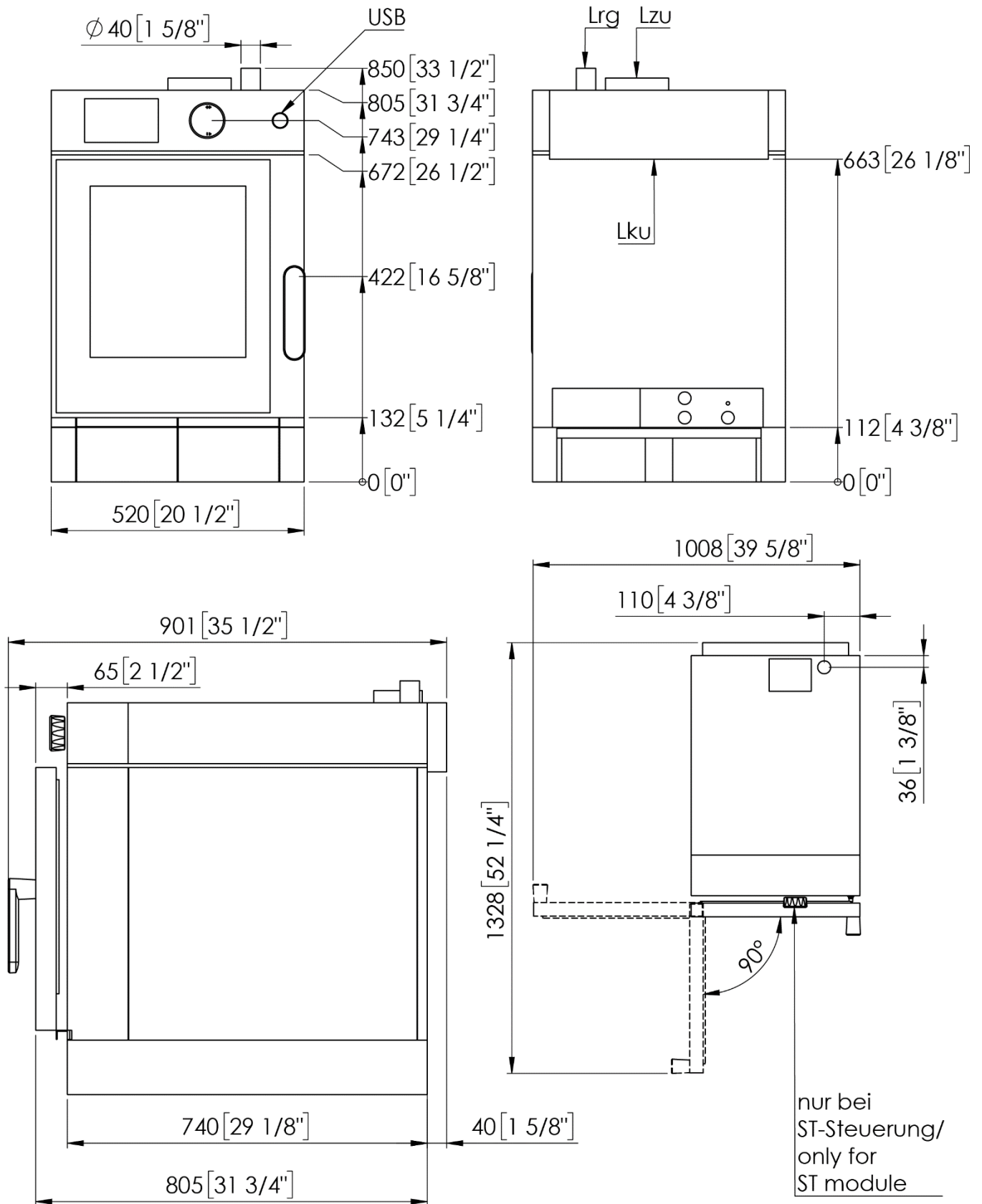
- Lzu Zuluftöffnung / Supply air opening
- Lku Luftansaugschacht Geräte Kühlung/  
Air intake for cooling
- Lrg Abluftrohr / Exhaust air pipe
- USB USB-Buchse / USB port

Maßzeichnung 6-43, Türanschlag rechts, Bedienung links



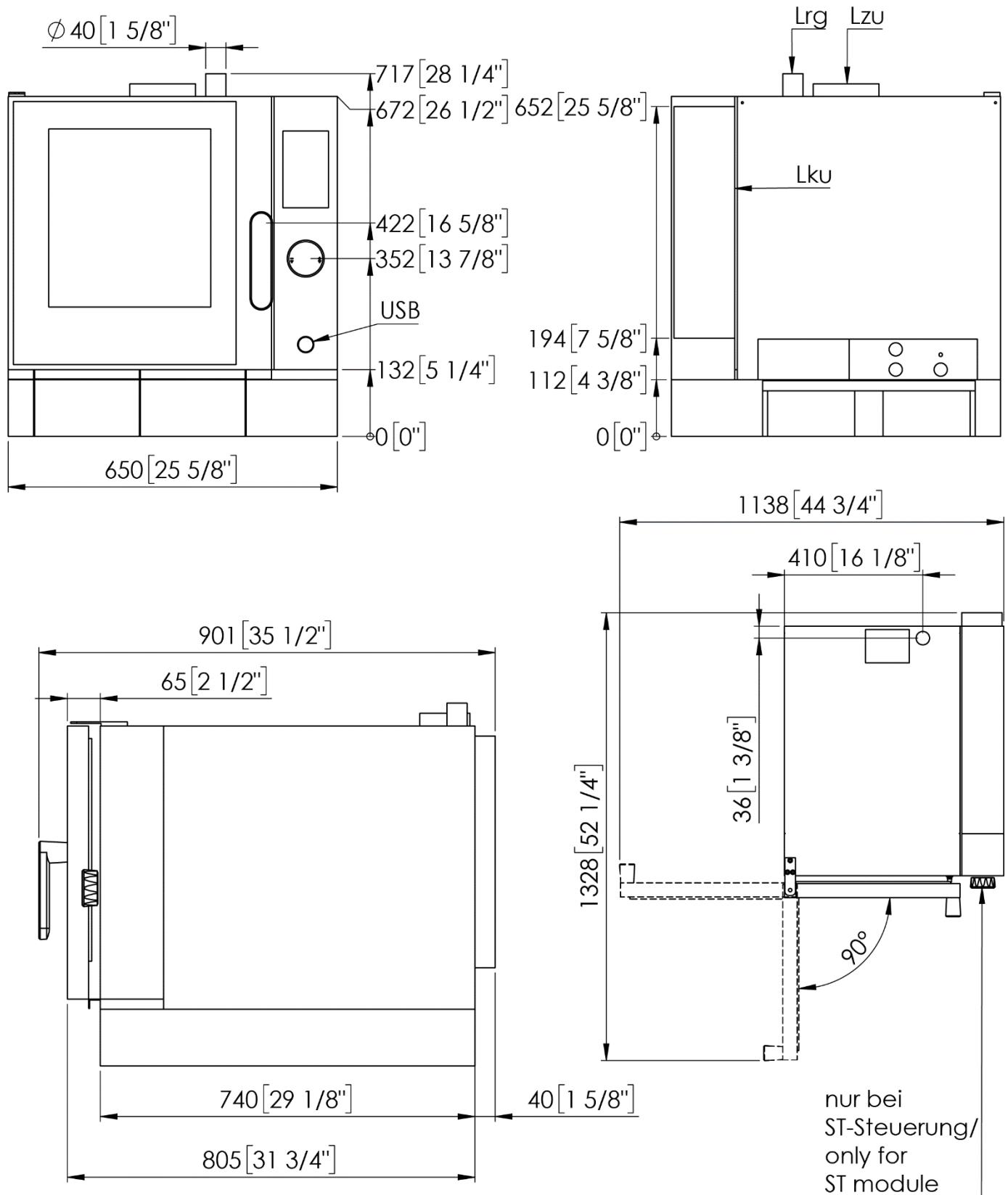
- Lzu Zuluftöffnung / Supply air opening
- Lku Luftansaugschacht Gerätekühlung / Air intake for cooling
- Lrg Abluftrohr / Exhaust air pipe
- USB USB-Buchse / USB port

Maßzeichnung 6-11, Türanschlag links, Bedienung oben



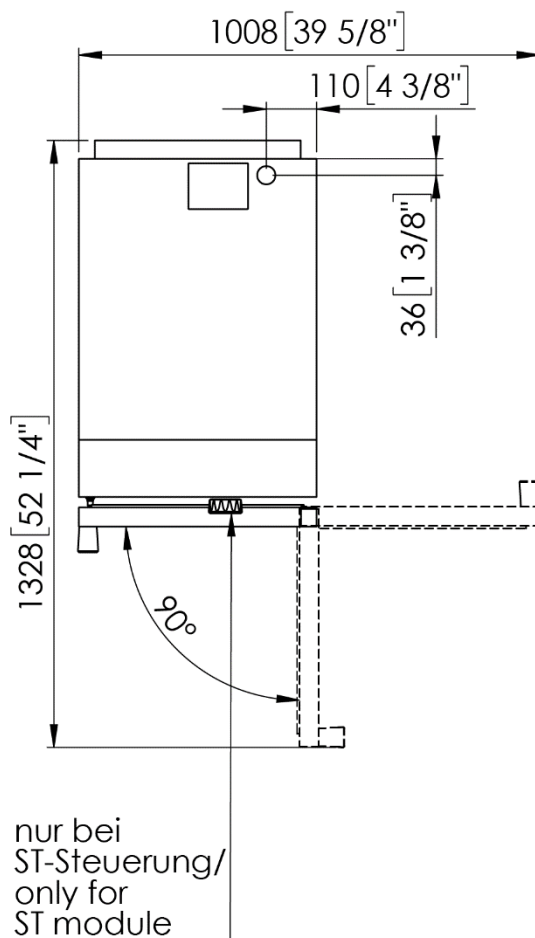
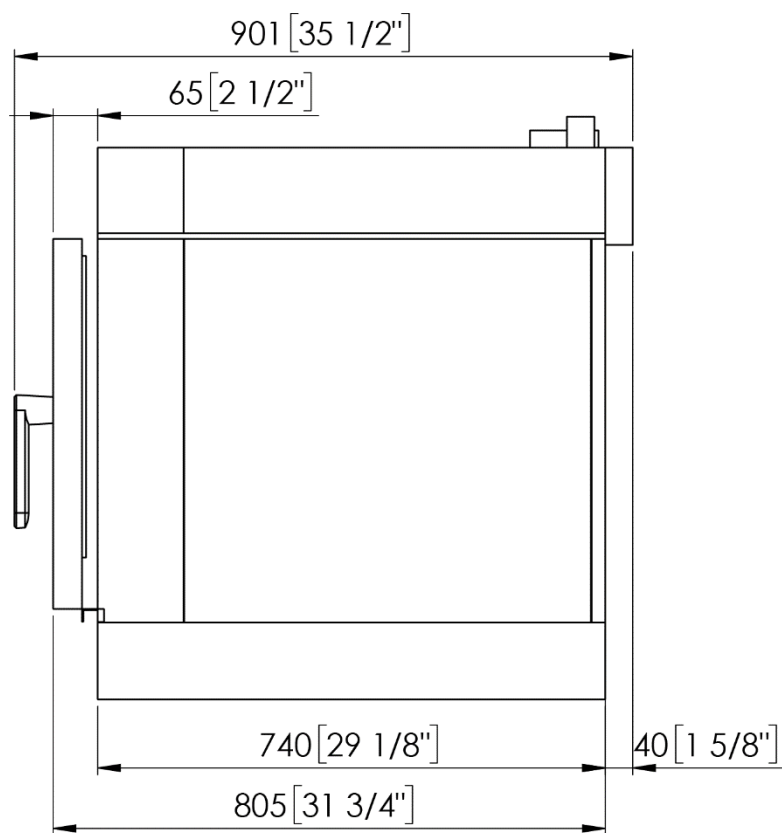
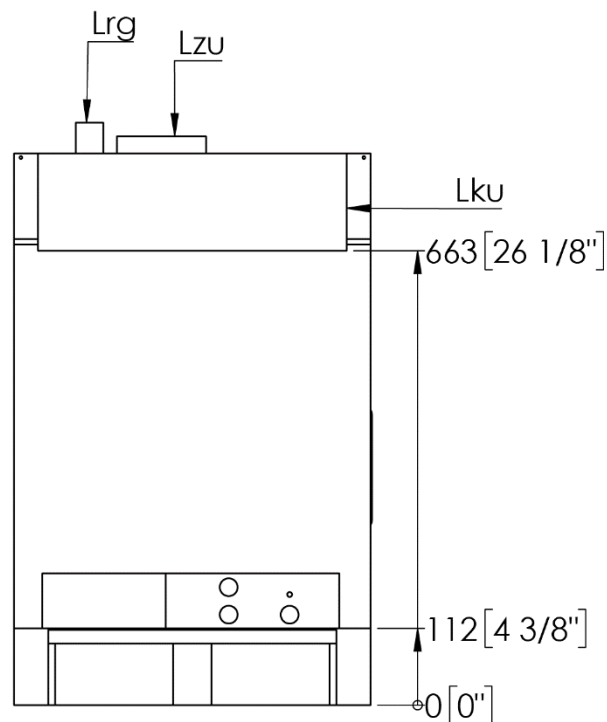
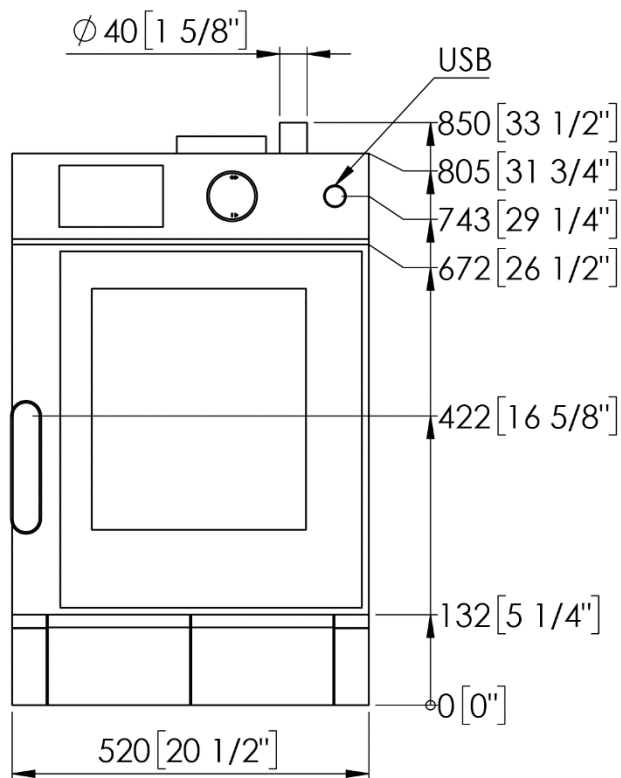
- Lzu Zuluftöffnung / Supply air opening
- Lku Luftansaugschacht Gerätekühlung/  
Air intake for cooling
- Lrg Abluftrohr / Exhaust air pipe
- USB USB-Buchse / USB port

Maßzeichnung 6-11, Türanschlag links, Bedienung rechts



- Lzu Zuluftöffnung / Supply air opening
- Lku Luftansaugschacht Geräte Kühlung / Air intake for cooling
- Lrg Abluftrohr / Exhaust air pipe
- USB USB-Buchse / USB port

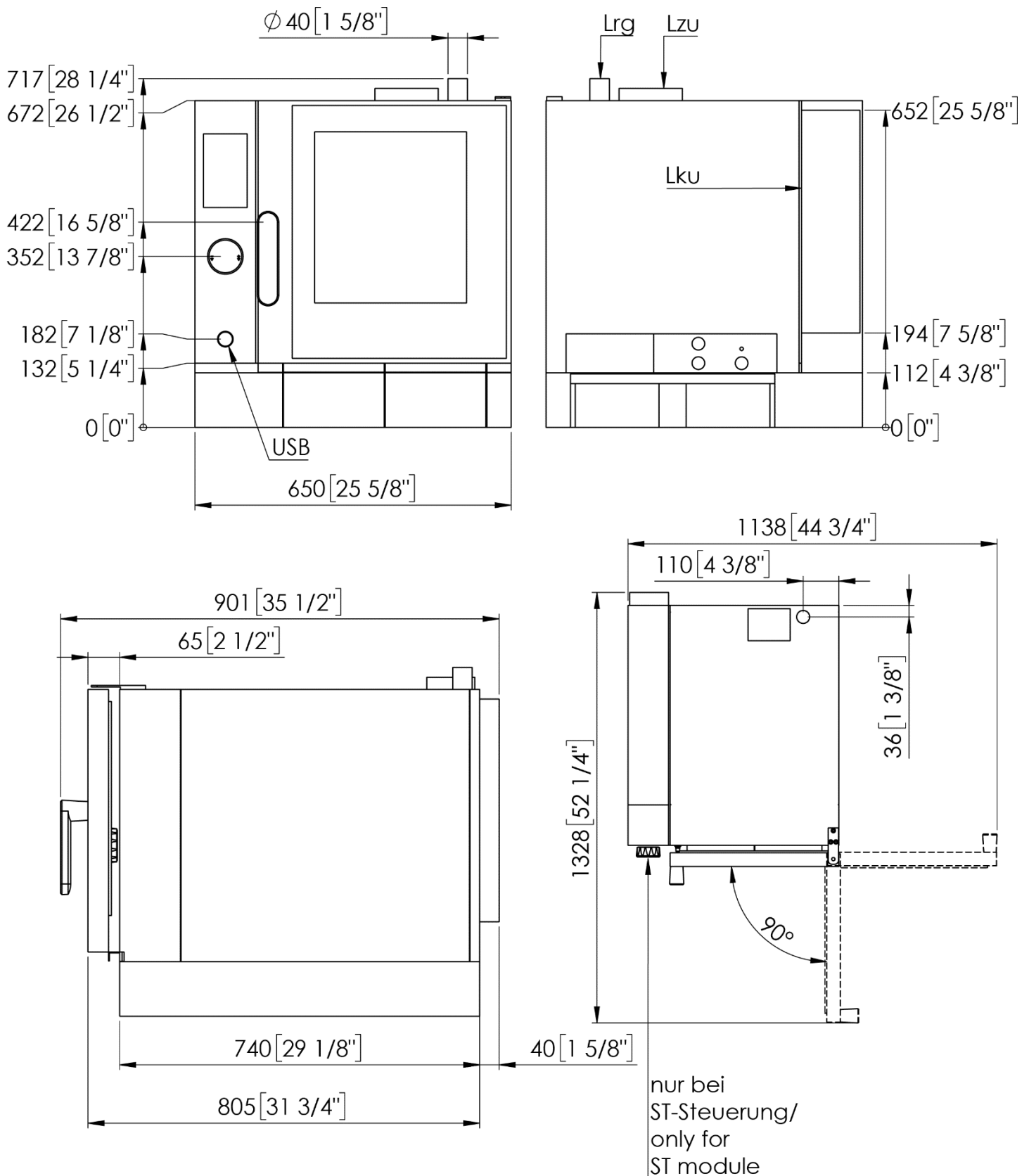
Maßzeichnung 6-11, Türanschlag rechts, Bedienung oben



- Lzu Zuluftöffnung / Supply air opening  
 Lku Luftansaugschacht Geräte Kühlung /  
 Air intake for cooling  
 Lrg Abluftrohr / Exhaust air pipe  
 USB USB-Buchse / USB port

nur bei  
 ST-Steuerung/  
 only for  
 ST module

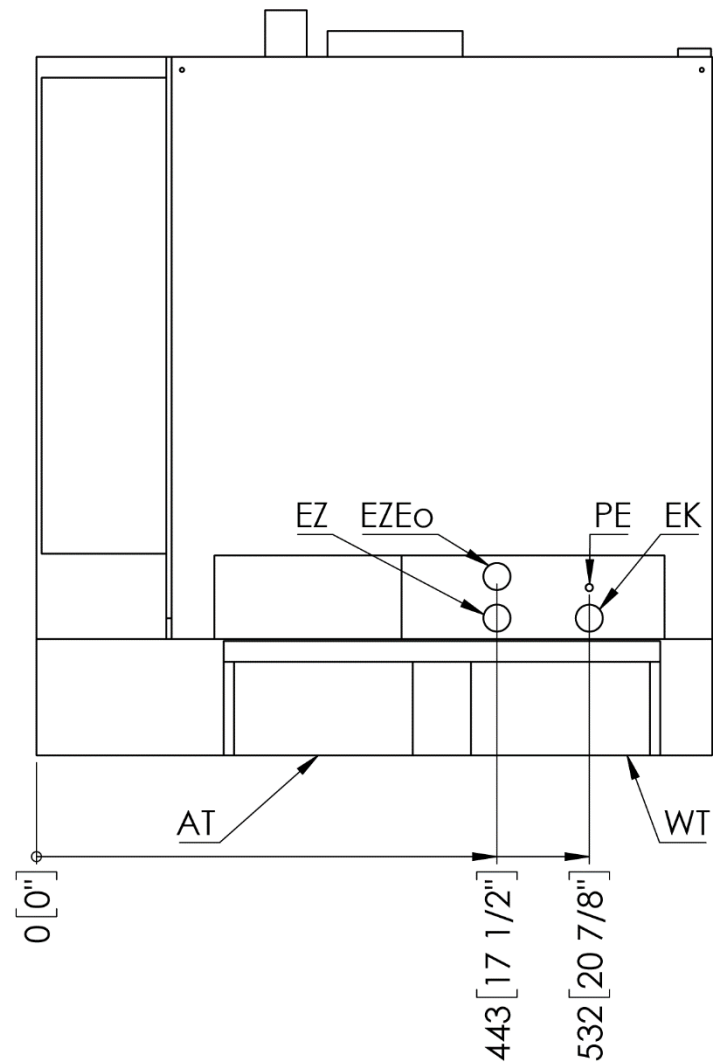
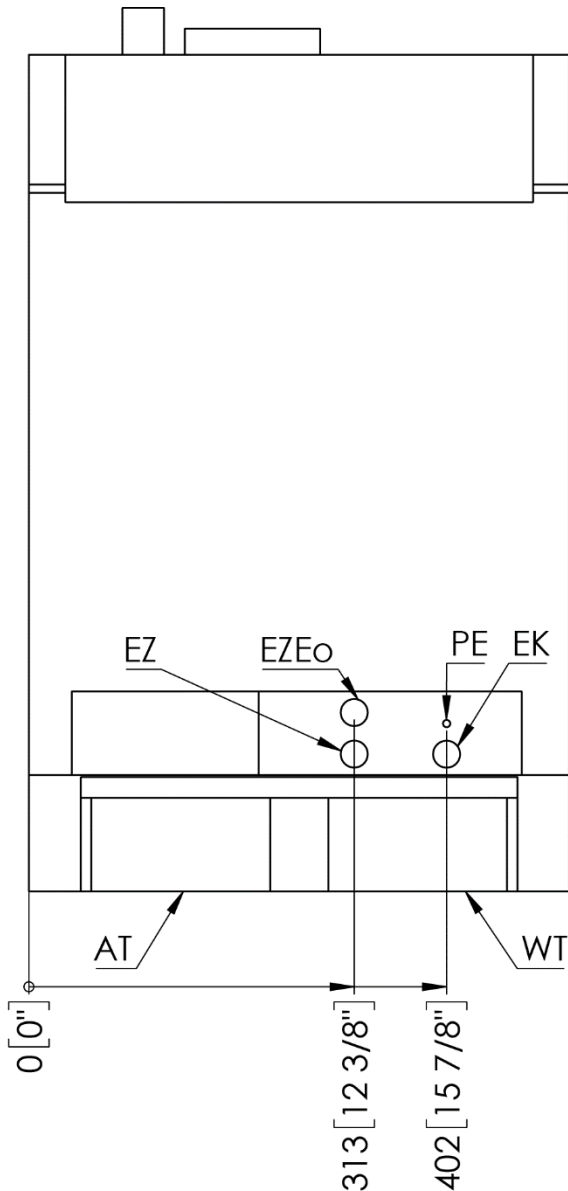
Maßzeichnung 6-11, Türanschlag rechts, Bedienung links



- Lzu Zuluftöffnung / Supply air opening
- Lku Luftansaugschacht Gerätekühlung /  
Air intake for cooling
- Lrg Abluftrohr / Exhaust air pipe
- USB USB-Buchse / USB port



# Anschlussbild



Die Maße entsprechen auch der Variante mit Steuerung Seite (links)/

The dimensions also correspond to the variant with control on the left side

- AT Abwassertank  
Waste water tank
- EK Kommunikationsanschluss (z.B. RS232, LAN)  
Communications connection (e.g. RS232, LAN)
- EWk Anschluss Weichwasser  
Connection for soft water
- EZ Stromversorgung  
Power supply

- EZEo Optimierungsanlage  
Power optimization
- PE Anschluss Potenzialausgleich  
Connection for potential equalisation
- WT Frischwassertank  
Fresh water tank

WIR VON ELOMA HELFEN IHNEN BEI ALLEN FRAGEN RUND UM UNSERE PRODUKTE GERNE  
WEITER

## CUSTOMER SERVICE

---

T. +49 8141 395-188  
F. +49 8141 395-164  
[sales@eloma.com](mailto:sales@eloma.com)

## ANWENDUNGSBERATUNG

---

T. +49 8141 395-150  
[applications@eloma.com](mailto:applications@eloma.com)

## TECHNISCHER SERVICE

---

T. +49 35023 63-888  
F. +49 8141 359-156  
[service@eloma.com](mailto:service@eloma.com)



Eloma GmbH • Otto-Hahn-Str. 10 • 82216 Maisach/Germany  
T. +49 8141 395-0 • F. +49 8141 395-130 • [sales@eloma.com](mailto:sales@eloma.com)  
[eloma.com](http://eloma.com)

an Ali Group Company



The Spirit of Excellence