

# VOLTA

Edelstahl GmbH

## Kühl- und Tiefkühlunterbauten im Baukastensystem



# Ein vielseitiges Programm

Sie haben die Wahl. Den passenden Typ für Ihren Anwendungsbereich. Die dazu gehörenden Einbauelemente. In frei wählbarer Reihenfolge.

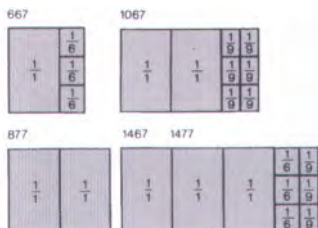


KZ 1467 / AL / AR / C



KSE 1067 / HL / C

Einteilung für Gastro-Normschalen  
Die Stege für die 1/1-Einteilung sind fest.  
Für jede weitere Unterteilung können  
Querstege eingesetzt werden.



## Kühlunterbau

Typ K +

Temperaturbereich +2°C bis +8°C. Für normale Kühlanwendungen mit der größten Auswahl an Einbauelementen.

Passende Einbauelemente: AL, AR, C, D, E, F, G

## Fischkühlunterbau

Typ FK ±

Temperaturbereich -1°C bis +2°C. Die schonende Umluftkühlung, die gleichmäßig konstante Temperatur bis -1°C und eine elektronische Abtauvorrichtung garantieren ein gutes Fischlagerklima.

Passende Einbauelemente: AL, AR, C, D, E, F

## Tiefkühlunterbau

Typ TK -

Temperaturbereich -20°C bis -10°C.

Die Tiefkühlunterbauten sind hervorragend isoliert und eignen sich als Tagestiefkühler.

Passende Einbauelemente: AL, AR

## Sandwichkühlunterbau

Typ KS +

Temperaturbereich +2°C bis +8°C.

Die Abdeckung der Sandwichkühlunterbauten ist mit einem Ausschnitt und Auflagen für GN-Schalen versehen. Diese Einheiten eignen sich für das Kühlen, Lagern und Anrichten von Salaten und Früchten. Zur standardmäßigen Ausrüstung gehört der energiesparende Klappdeckel wahlweise mit Muschelgriffen oder Griffleiste. Optional: Das praktische Schneidbrett.

Passende Einbauelemente: HL, HR, J, K

# Programm

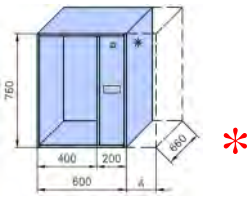
# Unterbau 760 mm hoch / 660 mm breit

## Gehäuse

Abdeckungen 700 mm breit

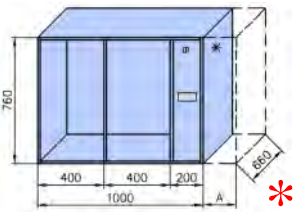
Typ

667 + -



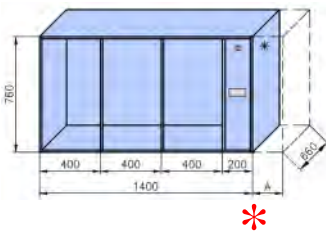
Typ

1067 + -



Typ

1467 +

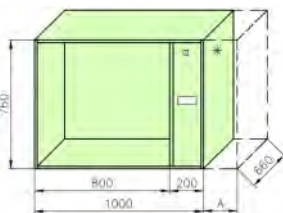


## Gehäuse

Abdeckungen 700 mm breit

Typ

1067 +

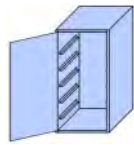


Typ

1467 +



## Einbauelemente GN 1/1 (M 400)



\*

AL + -

AR + -

Tür-Element GN 1/1  
11 Einschiebepositionen für Bleche und Schalen 1/1 erstellbar im Abstand von 60 mm.



\*

C + -

Schubladen-Element  
3 Schubladen je 1/3 hoch, nutzbare Schubladenhöhe max. 182 mm.  
Mit 150 mm tiefen Schalen 1/1 - 1/9 bestückbar oder Flaschen pro Schublade: 30 à 0,3 l.



\*

D + -

Schubladen-Element  
2 Schubladen je 1/2 hoch, nutzbare Schubladenhöhe max. 285 mm.  
Mit 200 mm tiefen Schalen 1/1 - 1/9 bestückbar oder Flaschen pro Schublade: 20 à 0,7 l / 30 à 0,3 l.



\*

E + -

Schubladen-Element  
Obere Schublade 2/5 hoch, nutzbare Schubladenhöhe max. 227 mm, GN-Schalen max. 150 mm hoch.  
Untere Schublade 3/5 hoch, nutzbare Schubladenhöhe max. 360 mm, GN-Schalen max. 200 mm hoch.  
Flaschen pro Schublade: 15 à 1 l / 30 à 0,3 l



F + -

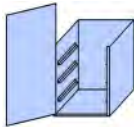
Schubladen-Element  
Obere Schublade 1/3 hoch, nutzbare Schubladenhöhe max. 182 mm, GN-Schalen max. 150 mm hoch.  
Untere Schublade 2/3 hoch, nutzbare Schubladenhöhe max. 408 mm, GN-Schalen max. 200 mm hoch.  
Flaschen pro Schublade: 15 à 1 l bzw. 30 à 0,3 l.



GL +

GR +

Container-Element  
Frontseitig eine Tür, dahinter eine Auszugschublade mit verstärkten Auszugschienen für 2 Getränk tanks.



\*

HL +

HR +

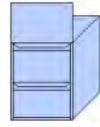
Türelement GN 1/1  
2/3 hoch, 7 Einhängepositionen für Bleche und Schalen 1/1 - 1/3 verstellbar im Abstand von 60 mm.  
Türe 3/3 hoch mit innenliegender Blende.



\*

J +

Schubladenelement  
1 Schublade 2/3 hoch, nutzbare Schubladenhöhe max. 408 mm.  
Mit 200 mm tiefen GN-Schalen bestückbar oder Flaschen pro Schublade: 15 à 1 l / 30 à 0,3 l.

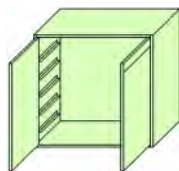


\*

K +

Schubladenelement  
2 Schubladen 1/3 hoch, nutzbare Schubladenhöhe max. 182 mm.  
Mit 150 mm tiefen GN 1/1 - 1/9 Schalen bestückbar.

## Einbauelemente 2/1 quer (M 800)



QA +

Tür-Element GN 2/1 quer  
11 Einschiebepositionen für Bleche und Schalen verstellbar im Abstand von 60 mm.

## Einbauelemente GN 1/1 (M 400)

Die Einbauelemente 400 mm breit können vom Programm Unterbau 760 mm hoch 660 mm breit übernommen werden.

\* Alle 3 Grundtypen und die bezeichneten Elemente sind auch in Bauhöhe 710 mm lieferbar

# Breite 660

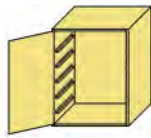
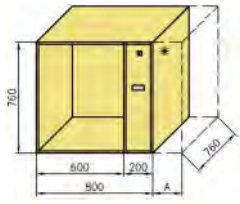
# Unterbau 760 mm hoch / 760 mm breit

## Gehäuse

## Einbauelemente GN 2/1 (M 600)

Typ

877 + -



AL + -  
AR + -

Türelement GN 2/1  
11 Einhängepositionen für Bleche und Schalen 2/1 und 1/1 verstellbar im Abstand von 60 mm.



C + -

Schubladenelement  
3 Schubladen 1/3 hoch, nutzbare Schubladenhöhe max. 182 mm.  
Mit 150 mm tiefen Schalen 1/1 - 1/9 bestückbar oder Flaschen pro Schublade: 56 á 0,3 l.

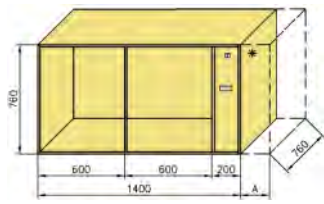


D + -

Schubladenelement  
2 Schubladen 1/2 hoch, nutzbare Schubladenhöhe max. 285 mm.  
Mit 150 mm tiefen Schalen 2/1 - 1/1 bestückbar oder Flaschen pro Schublade: 35 á 0,7 l / 56 á 0,3 l.

Typ

1477 +



E + -

Schubladenelement  
Obere Schublade 2/5 hoch, nutzbare Schubladenhöhe max. 227 mm.  
Untere Schublade 3/5 hoch, nutzbare Schubladenhöhe max. 360 mm.  
Mit 150 mm tiefen GN-Schalen bestückbar oder Flaschen pro Schublade: 30 á 1 l / 56 á 0,3 l.



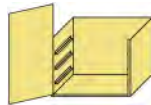
F + -

Schubladenelement  
Obere Schublade 1/3 hoch, nutzbare Schubladenhöhe max. 182 mm.  
Untere Schublade 2/3 hoch, nutzbare Schubladenhöhe max. 408 mm.  
Mit 150 mm tiefen GN-Schalen bestückbar oder Flaschen pro Schublade: 30 á 1 l / 56 á 0,3 l.



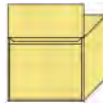
GL +  
GR +

Container-Element  
Frontseitig eine Tür, dahinter eine Auszugschublade mit verstärkten Auszugschienen für max. 4 Getränke tanks.



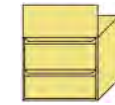
HL +  
HR +

Türelement GN 2/1, 2/3 hoch, 7 Einhängepositionen für Bleche und Schalen 2/1 und 1/1 verstellbar im Abstand von 60 mm.  
Türe 3/3 hoch mit innenliegender Blende.



J +

Schubladenelement  
1 Schublade 2/3 hoch, nutzbare Schubladenhöhe max. 408 mm.  
Mit 150 mm tiefen GN-Schalen bestückbar oder Flaschen pro Schublade: 30 á 1 l / 56 á 0,3 l.



K +

Schubladenelement  
2 Schubladen 1/3 hoch, nutzbare Schubladenhöhe max. 182 mm.  
Mit 150 mm tiefen 1/1 und 2/1 GN-Schalen bestückbar.

### Erklärung zu den Zeichen / Abkürzungen:

+ = Kühlunterbau Temp. +2 °C bis +8 °C  
- = Tiefkühlunterbau Temp. -10 °C bis -20 °C

\* Anbau-Kälteaggregat für Eigenkühlung, Länge 200 mm

Element mit Türen:  
R = Bandung rechts  
L = Bandung links

# Breite 760

## Besondere Beachtung schenken wir den Details



- Gehäuse und Einbauten aus hochwertigem Chromnickelstahl.
- Die Seitenwände der Schubladen sind hochgezogen. GN-Schalen können ohne Zusatzrahmen eingesetzt werden.
- Die Kanten Seitenwände / Boden der Schubladen sind mit einer breiten 45° Abschrägung versehen und somit sehr reinigungsfreundlich.
- Die Türen können 110° geöffnet werden.
- Die gelochten Schubladen-Seitenwände gewährleisten dank der guten Luftzirkulation eine rasche und gleichmäßige Kühlung.
- Der Überauszug aus Chrom-Titan-Niob-Stahl garantiert höchste Belastbarkeit (dynamisch 60 kg) und einfaches Füllen und Entnehmen über die gesamte Schubladentiefe.
- Alle Anschlüsse sind in einem vor Feuchte und Spritzwasser geschützten Gehäuse untergebracht. Dies garantiert optimale Betriebssicherheit.
- Energiesparendes Gehäuse mit druckgeschäumter Polyurethanisolation.
- Robuste Griffleisten mit genügend Spielraum für jede Hand.
- GN-Schalen, Gitterroste, Körbe usw. sind leicht herausziehbar.
- Der Boden ist als Auffangwanne ausgebildet.
- Rundumlaufende öl- und fettresistente Magnetdichtung. Die nach innen verlängerte Griffleiste schützt die Magnetdichtung vor Beschädigung und Verschmutzung.
- Das Modulsystem lässt sich individuell nach Wünschen an spätere Betriebsänderungen anpassen.
- Alle Unterbauten sind mit Drehschalter und Kontrolleuchte ausgerüstet und einzeln abschaltbar. Dadurch werden Reinigung und Service erleichtert.
- Höchster Komfort durch elektronische Regelung mit digitaler Temperaturanzeige, automatischer Abtauung und vielen weiteren Einstellmöglichkeiten.

### Anbau-Aggregat für Eigenkühlung



Bei eigengekühlten, steckerfertigen Kühlunterbauten ist neben dem Verdampferabteil ein robustes Gehäuse aus Chromnickelstahl angebaut, welches sich nahtlos in das Modulsystem einfügt.

Im Aggregatgehäuse eingebaut sind:  
Luftgekühltes Hochleistungskälteaggregat  
Tropfwasserschale  
Energiesparende Heißgas-Kondenswasser-  
verdunstung

Im Verdampferabteil eingebaut sind:  
Leistungsstarker Luftventilator  
Großflächiger Verdampfer  
Betriebssichere Kapillarrohreinspritzung  
Spritzwassersicherer Elektroanschlusskasten  
Hauptschalter mit Kontrolleuchte  
Elektronische Regeleinheit



# Details

## Technische Daten

Eigenkühlung E					
	Kühlkorpus			Tiefkühlkorpus	
Elektrische Zuleitung (pro Maschinenabteil)	PNE 230 V / 50/60 Hz			PNE 230 V / 50/60 Hz	
Max. Leistungsaufnahme	350 W			400 W (620 W bei Abtauung)	
Absicherung	10 AT			10 AT	
Maximale Umgebungstemperatur	32 °C			32 °C	
Zentralkühlung Z					
	Kühlkorpus			Tiefkühlkorpus	
Betriebstemperatur	+2 bis +8 °C			-10 bis -20 °C	
Leistungsaufnahme bei Abtauung	47 W			47 W	
				620 W	
Elektrische Zuleitung	PNE 230 V / 50/60 Hz			PNE 230 V / 50/60 Hz	
Expansionsventil	bauseits			bauseits	
Magnetventil	bauseits			bauseits	
Elektronische Regelung	inkl.			inkl.	
Leistungsbedarf / Inhalt					
Kühlunterbau	667	1067	1467	877	1477
Kältebedarf bei +2 bis +8 °C bei Verdampfungstemperatur -10 °C					
Watt/h	155	195	295	180	350
Bruttoinhalt	145 l	295 l	445 l	255 l	525 l
Tiefkühlunterbau	667	1067		877	
Kältebedarf bei -10 bis -20 °C bei Verdampfungstemperatur -30 °C					
Watt/h	210	290		250	
Bruttoinhalt	145 l	295 l		255 l	

## Vorteile auf einen Blick

- Hochwertiger Chromnickelstahl - keine Korrosionsprobleme.
- Schubladen mit Überauszug für komfortable Bedienung.
- Reinigungsfreundliche Konstruktion.
- Optimale Luftführung und gleichmäßige Kälteverteilung im gesamten Unterbau durch ein leistungsstarkes Querstromgebläse.
- Die groß dimensionierten Verdampferflächen garantieren optimale Luftfeuchtigkeit.
- Die extrastarke Isolation erspart Ihnen Energiekosten. Vollsäumung verhindert Kältebrücken.
- Öl- und fettresistente Magnetsichtung
- Alle Unterbauten sind den internationalen Vorschriften entsprechend konstruiert.
- Servicefreundliche und spritzwassersicher platzierte Regelungseinheiten.
- Individuelle Einrichtung der Unterbauten durch ein komplettes Zubehörprogramm.

**www.volta.at - Qualitätsprodukte für Profis**  
**Ihr Fachhändler berät sie gerne**