

# Variocube ProLine

Technische Spezifikationen: Einbau, Abmessungen, Anschlüsse. stand: 11.2021/DE



## Abmessungen und bauseitige Leistungen.

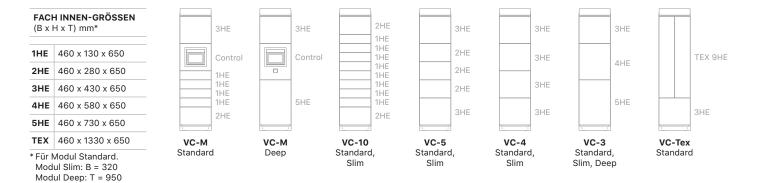


Stand: 11.2021/DE

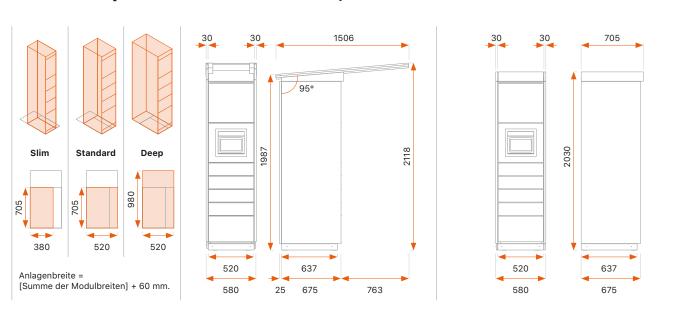
#### 1. Skalierbarkeit:

Die Schließfachanlage wird aus mehreren Schrankmodulen zusammengesetzt. Bei Bedarf kann dadurch die Schrankkonfiguration auch im Nachhinein geändert werden. Das Hinzufügen weiterer Module, sowie der Austausch bestehender Module aufgrund veränderter Anforderungen sind dadurch möglich. Für einen VARIOCUBE wird immer mindestens ein Master-Modul benötigt. Die Anzahl der Erweiterungsmodule kann beliebig sein, es gibt keine Begrenzung der Fachanzahl. Es können je VARIOCUBE-Anlage auch mehrere Displays (Master-Module) verbaut werden.

### 2. Modulübersicht ProLine:



## 3. Modul Spezifikation inkl. Sockel, Blenden und Dachkonstruktion:



OUTDOOR	INDOOR
520 x 2118 x 1506 (B x H x T) mm	520 x 2030 x 705 (B x H x T) mm
380 x 2118 x 1506 (B x H x T) mm	380 x 2030 x 705 (B x H x T) mm
(nicht verfügbar)	520 x 2030 x 980 (B x H x T) mm
30 (B) mm	30 (B) mm
30 (T) mm (Optional, entfällt bei Wandmontage)	30 (T) mm (Optional, entfällt bei Wandmontage)
Verzinkt, KTL grundiert und hochwetterfest Pulverbeschichtet.	Verzinkt, KTL grundiert und hochwertig Pulverbeschichtet
RAL Farbe anpassbar, standard Anthrazit (Tiger Mica 618).	RAL Farbe anpassbar, standard Anthrazit (Tiger Mica 618).
ab 120 kg	ab 75 kg
30 kg	30 kg
	520 x 2118 x 1506 (B x H x T) mm  380 x 2118 x 1506 (B x H x T) mm  (nicht verfügbar)  30 (B) mm  30 (T) mm (Optional, entfällt bei Wandmontage)  Verzinkt, KTL grundiert und hochwetterfest Pulverbeschichtet.  RAL Farbe anpassbar, standard Anthrazit (Tiger Mica 618). ab 120 kg

# Abmessungen und bauseitige Leistungen.

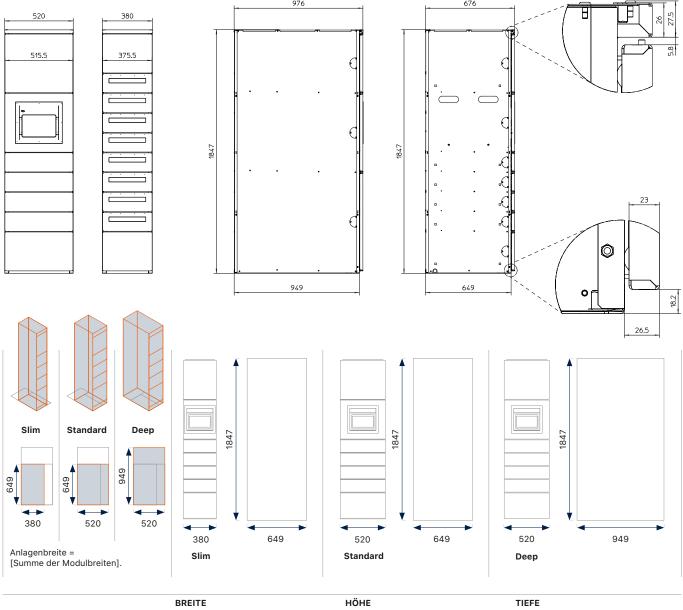


Stand: 11.2021/DE

# 4. Modul Spezifikationen für Nischeneinbau:

Beim Nischeneinbau werden die VARIOCUBE-Module in vorbereitete Einbaunischen montiert. In der Regel erfolgt die Montage dabei ohne Seiten- und Rückwände (beides optional verfügbar sofern eine oder mehrere Seiten der VARIOCUBE-Anlage nicht an eine Wand angrenzen).

Bitte beachten Sie, daß zur Montage ein Freiraum von mindestens 5mm zur benachbarten Wand freibleiben muss. Die Freiräume an den Anlage-Aussenseiten werden üblicherweise nach der Montage mit bündigen Panelen bzw. Leisten geschlossen.



	BREITE	НÖНЕ	TIEFE
Modul "Standard"	520 mm	1847 mm	649 mm
Modul "Slim"	380 mm	1847 mm	649 mm
Modul "Deep"	520 mm	1847 mm	949 mm
Empfohlene Sockelhöhe	100 – 150 mm	100 – 150 mm	100 – 150 mm
Montage-Freiraum Top	> 100 mm	> 100 mm	> 100 mm

	Einsatztemperatur	Einsatzfeuchtigkeit	Lagertemperatur	Lagerfeuchtigkeit
indoor	0 – 40°C	20 - 80% (keine Kondensation)	-20 - 70°C	10 - 90% (keine Kondensation)
outdoor	-20 – 55°C	20 - 80% (keine Kondensation)	-25 – 70°C	10 - 90% (keine Kondensation)

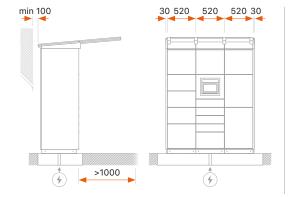


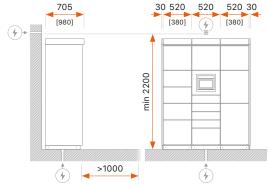
# 5. Benötigte Infrastruktur:

**Stand:** 11.2021/DE



Stromquelle





	OUTDOOR	INDOOR
Stromversorgung	230VAC / 10A. Die Stromversorgung muss den nationalen rechtlichen Vorschriften entsprechen. Für die Stromversorgung muss ein eigener Stromkreis vorgesehen werden der mit max. 10 A abgesichert ist. Das Gerät ist bis zur Überspannungskategorie II gemäß EN 62368-1 einsetzbar. Überspannungskategorie II heißt: Transiente Spannungen im 230V-Netz können mit bis zu 2,5 kV vorkommen. Die Erdung des Automaten erfolgt über die Zuleitung (Schutzklasse I).	230VAC / 10A. Die Stromversorgung muss den nationalen rechtlichen Vorschriften entsprechen. Ein eigener Stromkreis wird empfohlen. Das Gerät ist bis zur Überspannungskategorie II gemäß EN 62368-1 einsetzbar. Überspannungskategorie II heißt: Transiente Spannungen im 230V-Netz können mit bis zu 2,5 kV vorkommen. Die Erdung des Automaten erfolgt über die Zuleitung (Schutzklasse I).
Bauseitige Leistung	Kabel 3 x 1,5 mm² mit 3 m Länge. Konfektioniert mit Schuko Buchse, mittig unter dem Master Modul aus dem Fundament herausgeführt. Im Versorgungsstromkreis muss eine leicht zugängliche Trennvorrichtung vorgesehen werden! Wenn eine Steckdose als Trennvorrichtung vorgesehen ist, muss sie in der Nähe des Automaten und leicht zugänglich installiert sein. Andernfalls muß zusätzlich eine leicht zugängliche Trennvorrichtung in der Gebäudeinstallation vorgesehen werden.	Wandsteckdose in Höhe mindestens 2200 mm mittig über Master Modul oder Bodensteckdose mittig unter dem Master Modul.
Connectivity	Je nach Anforderung bzw Gegebenheiten, Mobilfunk oder LTE Verbindung. Vor Projektierung muß der LTE Empfang vorort geprüft werden. Bei unzureichendem Empfang ist eine LAN-Anbindung nötig.	Je nach Anforderung bzw Gegebenheiten, Mobilfunk oder LTE Verbindung. Vor Projektierung muß der LTE Empfang vorort geprüft werden. Bei unzureichendem Empfang ist eine LAN-Anbindung nötig.
Fundament	Das Fundament ist frostsicher auszuführen und statisch entsprechend des Anlagengewichtes und lokaler Normen (Wind- und Schneelast) auszulegen. Die Befestigung des Sockels erfolgt mittels Schlaganker. Es ist für eine ausreichende Festigkeit des Betons zu sorgen. Für die Kabel müssen geeignete Leerrohre im statisch belastbaren Untergrund vorgesehen werden.	
Positionierung	Bei etwaiger Wandmontage ist ein Mindestabstand von 100 mm zum Dach einzuhalten und für entsprechende Wasserabläufe zu sorgen. Mind. 1000mm Freiraum zur komfortablen Benutzbarkeit/Erreichbarkeit vor der Anlage freihalten.	Die Anlage kann auf Wunsch wandbündig montiert werden. Mind. 1000mm Freiraum zur komfortablen Benutzbarkeit/ Erreichbarkeit vor der Anlage freihalten.

Aktuellste Web-Technologie und innovative Schließsysteme gepaart mit modularen Schranksystemen.

- Extrem modular und anpassungsfähig.
- Cloud-basiert, Einsatz modernster Technologien.
- Hohe Sicherheit aufgrund durchdachter Systemarchitektur.
- Massentauglich und robust in Metall.
- Als Möbel individuell vom Architekten oder vom Designer planbar.
- Multitaskingfähig durch sowohl unterschiedliche Fachgrößen als auch Multi-App-Fähigkeit.
- Unabhängig durch Verwendung von LTEVerbindung, lediglich eine 230 Volt Steckdose wird benötigt.
- Leicht integrierbar in Ihre IT.

#### In Partnerschaft mit:







Microsoft Partner

