

**BRUCHA®**



# DIE SCHNELLBAU KÜHL- & TIEFKÜHLZELLE



# EVOLUTION

Standard



P R O M P T  
V O M L A G E R V E R F Ü G B A R,  
S O F O R T  
E I N S A T Z B E R E I T !

Individual



[bruchacom](http://bruchacom)



Made by

**BRUCHA**





# JAHRZEHNTELANGER ERFAHRUNG

*Seit über 75 Jahren produzieren wir hochwertige Dämmstoffe für Industrie- und Gewerbebauten, arbeiten an maßgeschneiderten Lösungen für unsere Kunden im Lebensmittelbereich und überall dort, wo besondere Hygieneanforderungen herrschen.*

Als Premiumhersteller können wir die bewährten BRUCHAPaneele für vielseitige Lösungen für innen und außen anbieten. Wir sind nicht nur Produzent und Lieferant, sondern arbeiten seit Jahrzehnten in der Paneelmontage.

Hier bieten wir Montage-Lösungen für alle Kühl- und Tiefkühlbereiche sowie im Sonderbau wie Umweltsimulationsbereiche, CA/ULO-Lager in kontrollierter Atmosphäre, im Reinraum- und Hochregallagerbau.



*Gemeinsam mit  
BRUCHA ist es uns  
gelingen, einen hochwertigen  
McDonald's Standard  
zu entwickeln.*

*Die Produkte halten ein Leben  
lang und das Unternehmen ist  
darauf spezialisiert, seine Kunden  
individuell und persönlich zu betreuen.*

**Andreas Schwerla**

*McDonald's Franchisenehmer*

Die Schnellbau-Schlosszelle EVOLUTION ist eine auf Kundenanforderungen basierte Weiterentwicklung der seit Jahrzehnten erfolgreich eingesetzten Schlosszelle. Moderne standardisierte Produktionslinien garantieren eine perfekte Passgenauigkeit.

Die Montagedauer vor Ort ist auf ein Minimum reduziert, das planbare Rastermaß bietet unbegrenzte und individuelle Erweiterungsmöglichkeiten bei maximaler Stabilität durch die dicht gesetzten Haken-schlossverbindungen.



# UMWELTZERTIFIZIERTE PRODUKTION

*Wir alle sind auf den effizienten Umgang mit Energie angewiesen. Dies erfordert möglichst nachhaltige Arbeitsprozesse.*



## BRUCHA

Immer  
einen Schritt voraus

Wir sind seit jeher Vorreiter bei der effizienten Umsetzung von Energiesparmaßnahmen. Zahlreiche Projekte wurden in den letzten Jahren realisiert, um unseren Energieverbrauch deutlich zu reduzieren. Die Umsetzung weiterer Maßnahmen führt zu kontinuierlichen Verbesserungen unserer Produktionsprozesse, unserer Produkte und vor allem zu Produktneuentwicklungen.

Dies ist in unseren Unternehmensleitlinien fest verankert und spiegelt sich in unserem täglichen Handeln wider. Als seriöser und verantwortungsvoller Hersteller sind wir entsprechend dem Umweltmanagement-System **ISO 14001:2015** und dem Standard für verantwortungsvolle Beschaffung **BES 6001** zertifiziert.

DIE SCHNELLBAU  
KÜHLZELLE

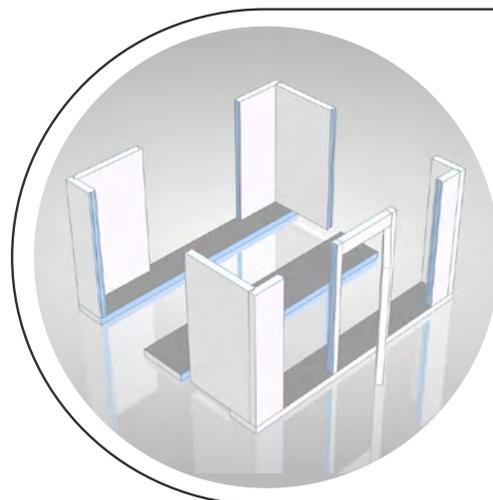


# EVOLUTION

PROMPT  
VOM LAGER  
VERFÜGBAR,  
SOFORT  
EINSATZBEREIT!



Standard



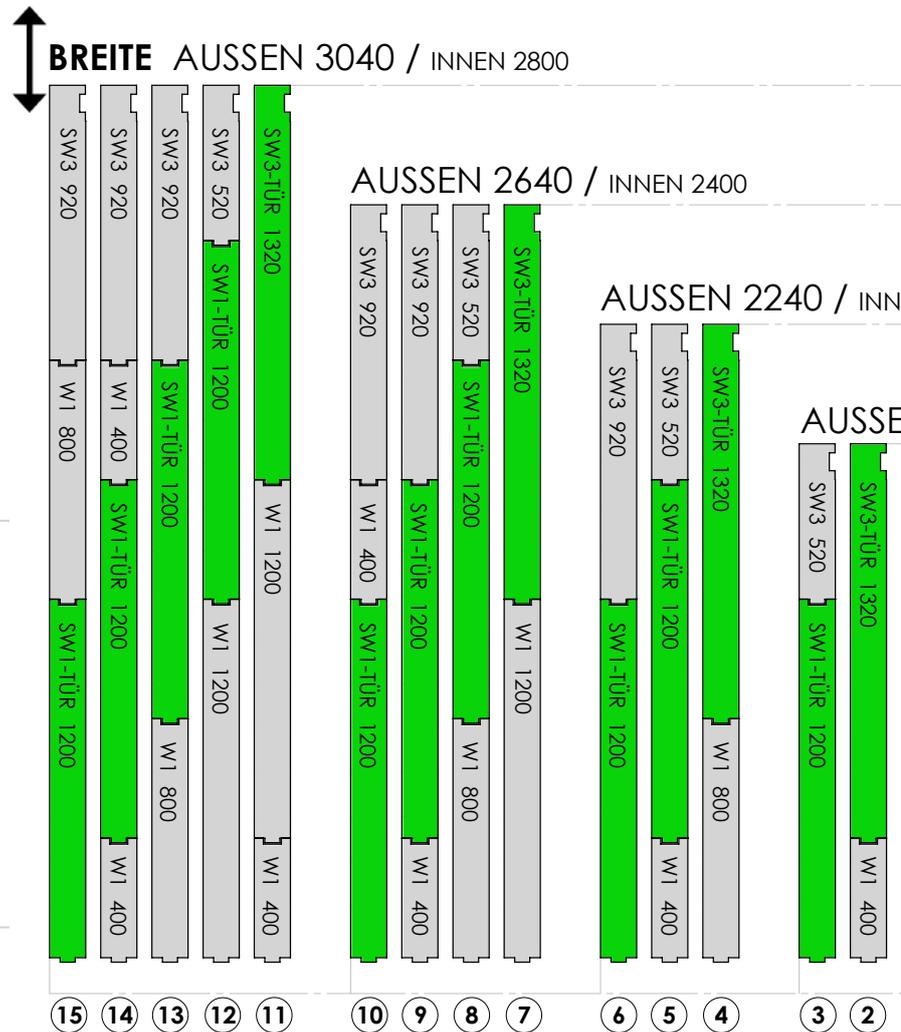
**BRUCHA**

# Schlosszelle **EVOLUTION** | Standard

## TÜR-VARIANTEN

grüne Elemente  
=  
Türelemente

Durch  
Rotation  
der Kühlzelle  
sind Türelemente  
auf allen  
vier Seiten  
möglich.

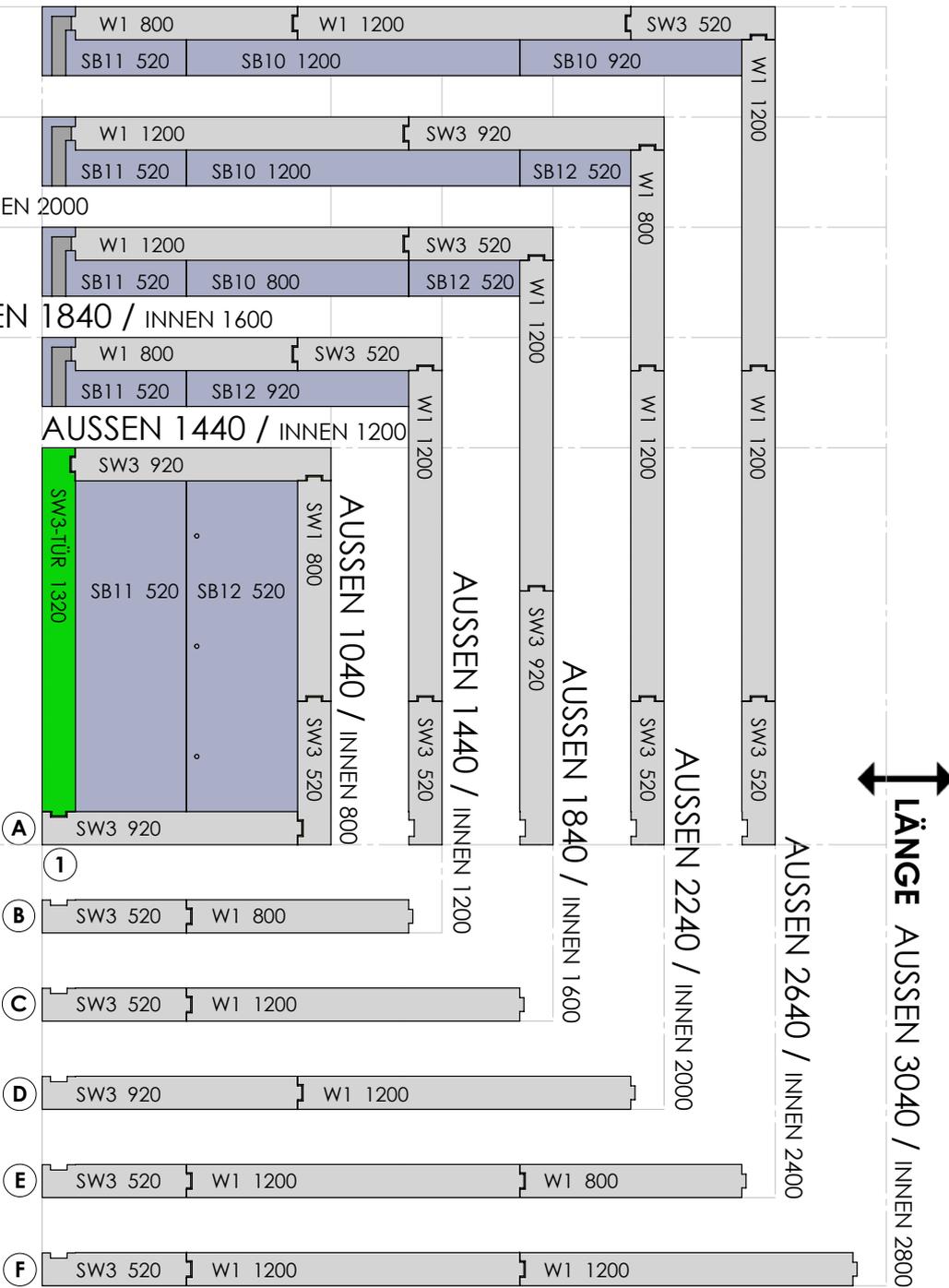


### TECHNISCHE DATEN:

DÄMMKERNDICKE	120 mm
U-WERT NACH EN 13165	0,179 W/m <sup>2</sup> K
BAUSTOFFKLASSE nach EN 13501-1	Bs2d0
TÜRBLATTDICKE	100 mm
ELEMENTVERBINDUNG	selbstzentrierende Nut-/Federverbindung, Hakenverschlüsse/Spannschlösser im Abstand von 400 mm
ECKVERBINDUNG	geschäumte Eckelementverbindung
RASTERMASS	Standard 400 mm
INNENHÖHE	Standard 2.200 mm
OBERFLÄCHE AUSSEN UND INNEN	Stahlblech, 0,6mm, Zink-Magnesium-Auflage mit modernem Korrosionsschutz, RAL 9010 Reinweiß in 25 µm in der <b>greentec steel Edition</b> - Premiumqualität mit reduziertem CO <sub>2</sub> -Fußabdruck, zertifizierte Lebensmittelunbedenklichkeit
TÜRGRÖSSE	Lichte Weite 1.000 / 2.000 mm, 800 / 2.000 mm
TÜRGRIFF	F 921G - Schnappverschluss ist in jedem EVOLUTION Lieferumfang enthalten.
BODENAUSFÜHRUNG	Flächenlast ca. 3.000 kg/m <sup>2</sup> , R11: Hexa Grip 18 mm
DRUCKAUSGLEICHVENTIL	in allen Schlosszellen inkludiert, in Tiefkühlzellen beheizt

# Zellenraster EVOLUTION

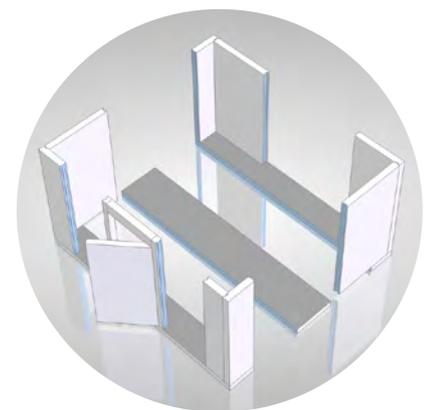
# Standard



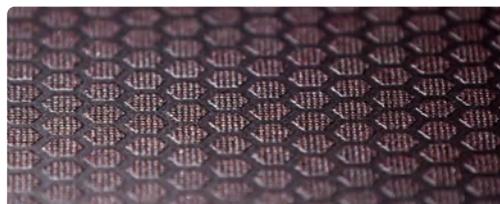
im  
400-mm Raster  
beliebig  
verbreiterbar

jede Länge  
ist mit  
jeder Breite  
kombinierbar

Dämmkerndicke  
=  
120 mm



Hexa Grip Boden  
filmbeschichtetes Furniersperrholz  
mit Sechseckprägung - Rutsch-  
klasse R11 nach DIN 51130:2010-10



# BRUCHA

## die EVOLUTION Vorteile

Die Schnellbaukühlzelle überzeugt mit perfekter Produktqualität.

Ultraschnelle Montage, einfache Demontage

Niedrige Montagekosten

Standard-Rastermaß 400 mm,  
bis 50 mm möglich

Höchste Blech- und Oberflächenqualität

Selbstzentrierende Nut-/Federverbindung

Aufsteigende Bänder für minimalsten  
Türdichtungsabrieb

Korrosionsgeschützte Hakenverbindung

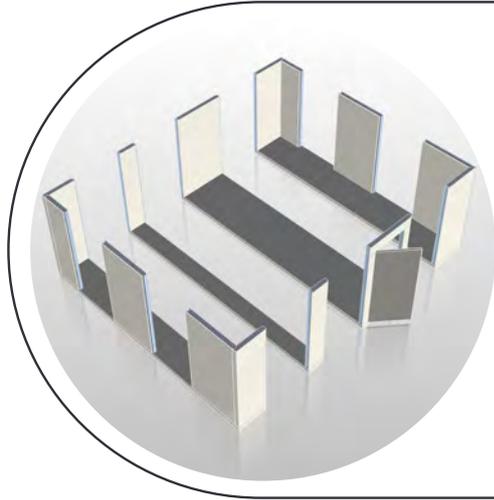
Hochstabil durch Hakenschlossverbindung  
im Abstand von 400 mm



# DIE SCHNELLBAU KÜHLZELLE EVOLUTION



Individual



# Schlosszelle **EVOLUTION** | Individual

## TECHNISCHE DATEN:

DÄMMSTOFFDICKE	120 mm
U-WERT NACH EN 13165	0,179 W/m²K
BAUSTOFFKLASSE nach EN 13501-1	Bs2d0
TÜRBLATTDICKE	100 mm
ELEMENTVERBINDUNG	selbstzentrierende Nut-/Federverbindung, Hakenverschlüsse/Spanschlösser im Abstand von 400 mm
ECKVERBINDUNG	geschäumte Ekelementverbindung
RASTERMASS	Standard 400 mm / bis 50 mm möglich
INNENHÖHE WAHLWEISE	Standard 2.200 / 2.400 / 2.600 mm, andere Abmessungen auf Anfrage
OBERFLÄCHE AUSSEN UND INNEN	Stahlblech, 0,6mm, Zink-Magnesium-Auflage mit modernem Korrosionsschutz, RAL 9010 Reinweiß in 25 µm in der <b>greentec steel Edition</b> - <b>Premiumqualität mit reduziertem CO2-Fußabdruck</b> , zertifizierte Lebensmittelunbedenklichkeit
TÜRGRÖSSE	Lichte Weite 1.000 / 2.000 mm, andere Größen auf Anfrage
TÜRGRIFF	F 921G - Schnappverschluss ist in jedem EVOLUTION Lieferumfang enthalten.
BODENVARIANTEN	Flächenlast ca. 3.000 kg/m², Rutschklasse R11: Edelstahl 1,5 mm bzw. 0,8 mm oder alternativ Hexa Grip Boden
AUSFÜHRUNG OHNE BODEN	inkl. U-Profil - Voraussetzung ist der Ausgleich ev. Bodenunebenheiten
DRUCKAUSGLEICHSENTIL	in allen Schlosszellen inkludiert, in Tiefkühlzellen beheizt

## Optional sind folgende Erweiterungen erhältlich:

Oberfläche innen Edelstahl 1.4301	Duploschliff 0,7 mm
Oberfläche außen	Duploschliff oder Sonderfarben auf Anfrage
LED Beleuchtung bis max. - 30 °C	ausreichend bis zu Raumgröße 2.600 x 2.600 mm (Innenmaß)
Unterlüftungs- bzw. Ausgleichsplatten	Bedarf/m² ca. 6 Stück
Auffahrtsrampe in Aluminium 3,0 mm	bis max. 1.200 mm
Türgrößenänderung	weitere Türgrößen auf Anfrage
Türkontaktschalter	Einbauvorbereitung für Türkontaktschalter
Zusatztüre / Türgröße	Breite: 1.000 mm / Höhe: 2.000 mm
Unterfrierschutzheizung	inkl. Temperaturfühler, Reservekreislauf und Steuerkasten
Türrahmenheizung	bei Tiefkühlzelle inkludiert
Notruffeinrichtung	bestehend aus Schlagtaster, Kontrollleuchte und Sirene, entsprechend DIN EN 378-1
Boden U-Profil in Edelstahl V2A	0,7 mm
Streifenvorhang	inkl. Montageschiene Edelstahl
PVC Rammschutz	Größe 120 / 25 mm, Polyamid weiß



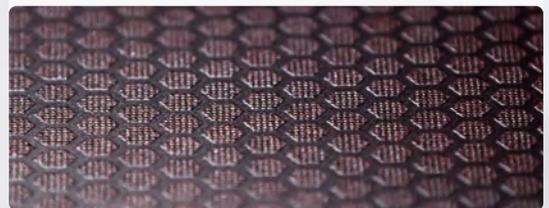
# EVOLUTION



## Individual



**Hexa Grip Boden**  
filmbeschichtetes Furniersperrholz  
mit Sechseckprägung - Rutsch-  
klasse R11 nach DIN 51130:2010-10



**Edelstahl Boden Tränenblech**  
+ Multiplexplatte  
Rutschklasse R11 nach  
DIN 51130:2010-10, R12 - auf Anfrage



# PANEELE DIE VERBINDEN.

## PRODUKTE

- > BRUCHAPaneele
- > Kühl- & Tiefkühlzellen
- > Kühlraum-Türen & Tore
- > Sonderbau
- > Kantteile & Zubehör

## LEISTUNGEN

- > Montagen für den Spezial- & Kühlraumbau
- > Wartung und Service
- > BRUCHA Food Engineering

## EVOLUTION

Lieferung inkl. Schritt-für-Schritt Montageanleitung

*Firmensitz/Werk*  
BRUCHA GesmbH  
Rusterstraße 33  
AT-3451 Michelhausen

T +43 2275 5875  
E [office@bruchacom](mailto:office@bruchacom)

Scan me  
EVOLUTION  
assembly video:

