

DIE SCHNELLBAU KÜHL- & TIEFKÜHLZELLE

EVOLUTION



Standard

Individual



P R O M P T
VOM LAGER VERFÜGBAR,
S O F O R T
E I N S A T Z B E R E I T !





Made by

BRUCHA





JAHRZEHNTELANGE ERFAHRUNG

Seit rund 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

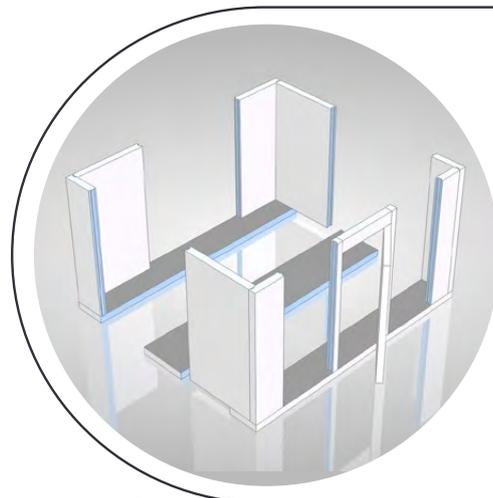


EVOLUTION

PROMPT
VOM LAGER
VERFÜGBAR,
SOFORT
EINSATZBEREIT!



Standard



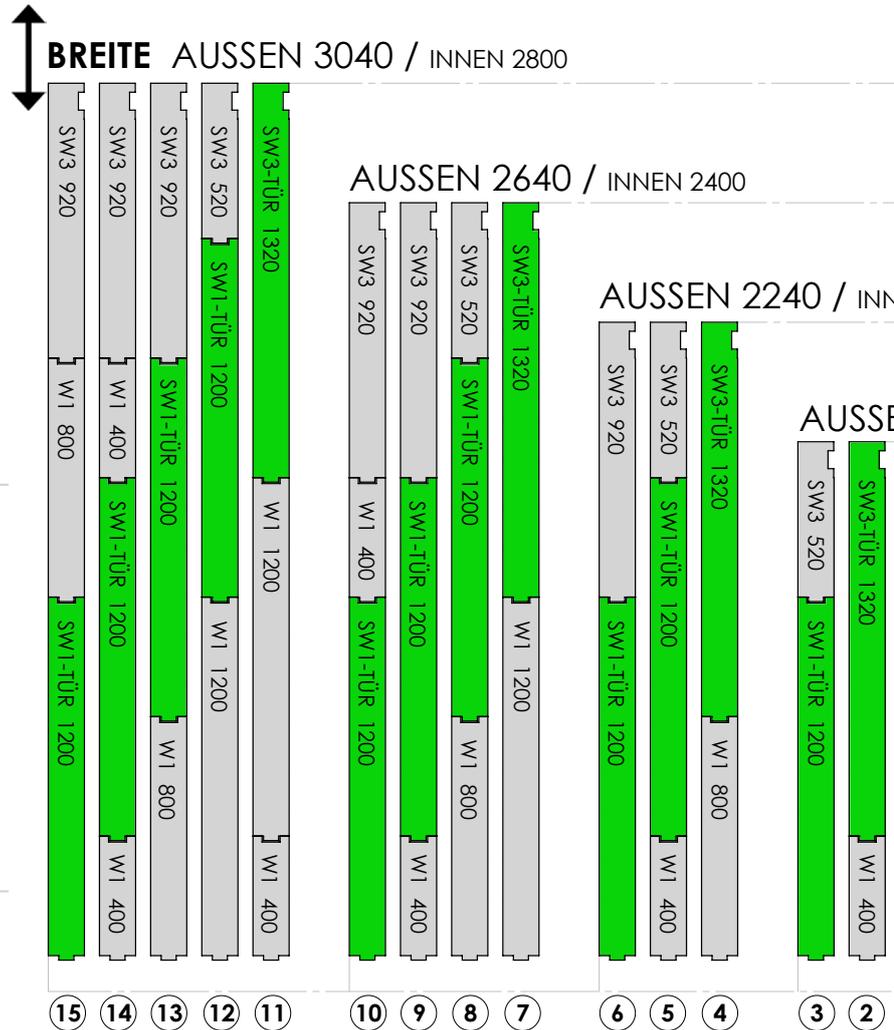
LJGAUER

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	0,17 W/m ² K
BAUSTOFFKLASSE nach EN 13501-1	Bs2d0
TÜRBLATTDICKE	100 mm
ELEMENTVERBINDUNG	selbstzentrierende Nut-/Federverbindung, Hakenverschlüsse im Abstand von 400 mm
ECKVERBINDUNG	geschäumte Eckelementverbindung
RASTERMASS	Standard 400 mm
INNENHÖHE	Standard 2.200 mm
OBERFLÄCHE AUSSEN UND INNEN	Stahlblech, 0,6 mm, RAL 9010 Reinweiß, mit 25 µm Zink-Magnesium- Aluminium-Beschichtung mit modernem Korrosionsschutz, 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 ² , R11: Hexa Grip 18 mm
DRUCKAUSGLEICHVENTIL	in allen Schlosszellen inkludiert, in Tiefkühlzellen beheizt

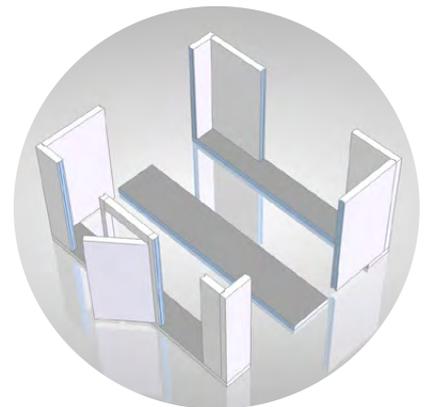
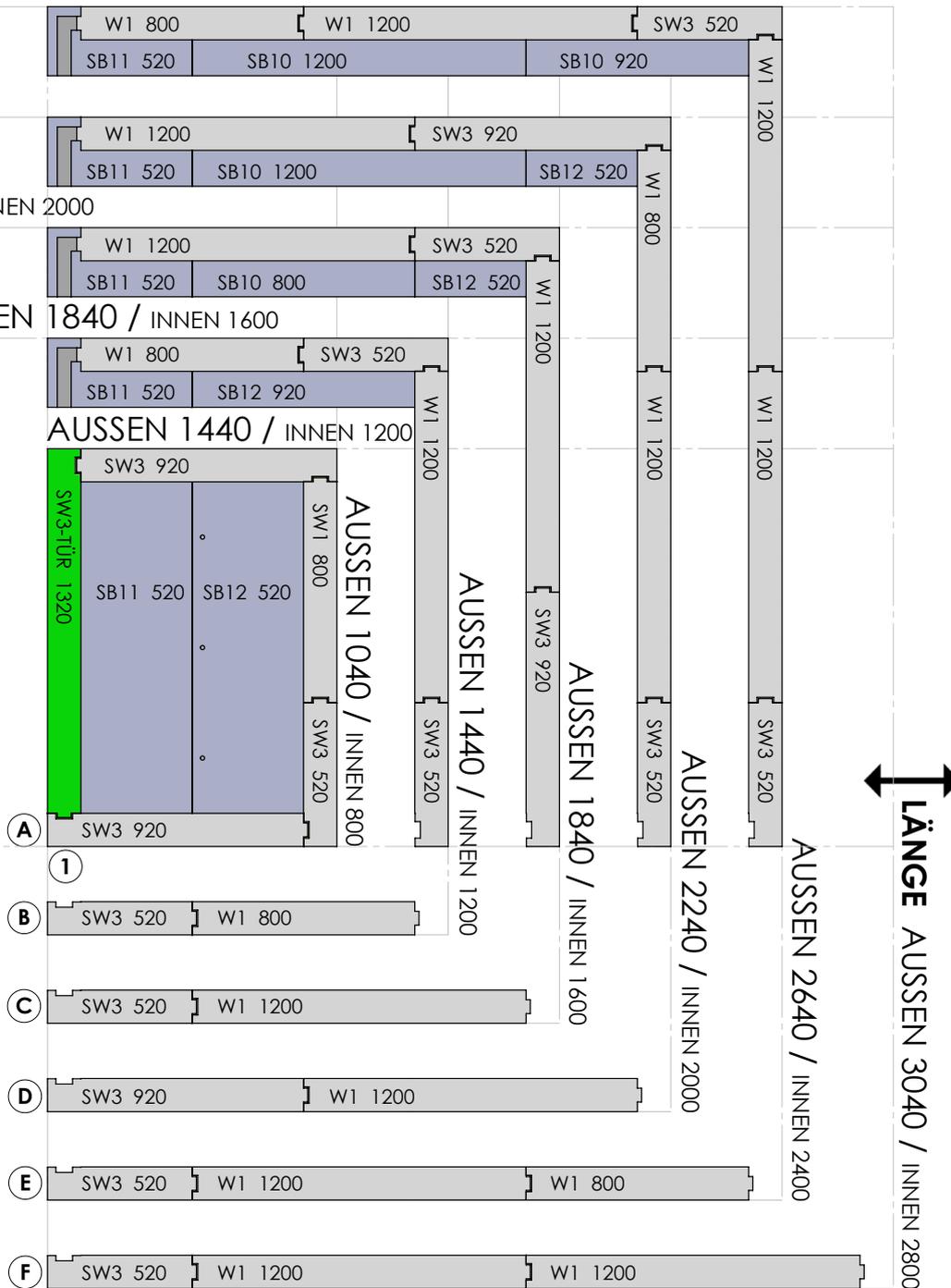
Zellenraster EVOLUTION

Standard

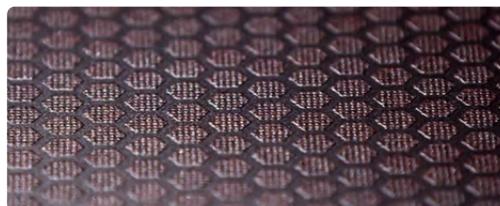
in
400-mm Raster
beliebig
verbreiterbar

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.

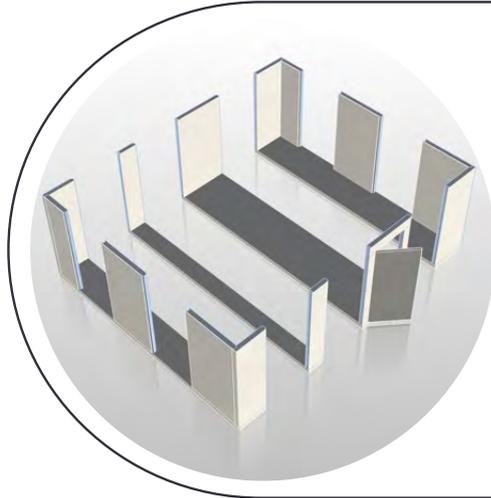
Hochstabil durch Hakenschlossverbindung
im Abstand von 400 mm.



DIE SCHNELLBAU KÜHLZELLE EVOLUTION



Individual



Schlosszelle **EVOLUTION** | Individual

TECHNISCHE DATEN:

DÄMMSTOFFDICKE	120 mm
U-WERT NACH EN 13165	0,17 W/m²K
BAUSTOFFKLASSE nach EN 13501-1	Bs2d0
TÜRBLATTDICKE	100 mm
ELEMENTVERBINDUNG	selbstzentrierende Nut-/Federverbindung, Hakenverschlüsse im Abstand von 400 mm
ECKVERBINDUNG	geschäumte Eckelementverbindung
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, 0,6 mm, RAL 9010 Reinweiß, mit 25 µm Zink-Magnesium-Aluminium Beschichtung mit modernem Korrosionsschutz, 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
DRUCKAUSGLEICHSVENTIL	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



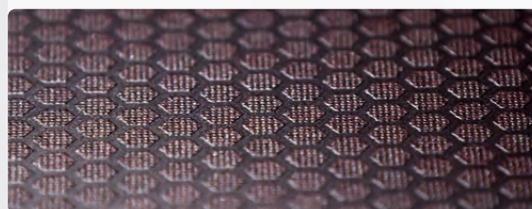
EVOLUTION



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
- > Kühlzellen
- > Türen
- > EPS Dämmplatten
- > Zubehör

LEISTUNGEN

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

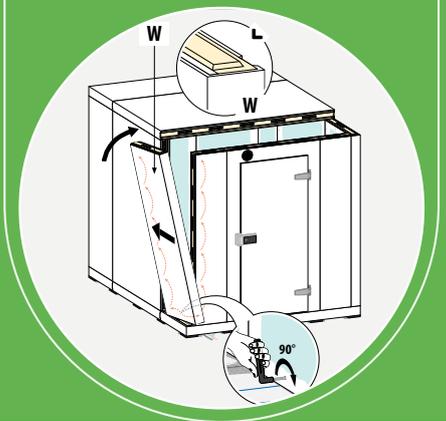
EVOLUTION

Lieferung inkl. Schritt-für-Schritt Montageanleitung

Produktion:
BRUCHA GesmbH
Rusterstraße 33
AT-3451 Michelhausen

brucha.com

Scan me
EVOLUTION
assembly video:



Vertrieb: **LUGAUER**

www.daemmpaneele-lugauer.de

D-93167 Falkenstein - Gfäll, Zum Höllbachtal 7 + 9

Tel.: +49 (0) 94 62 / 16 27, Fax: +49 (0) 94 62 / 91 15 10

verkauf@lugaugerbh.de