

**BRUCHA**<sup>®</sup>

**BRUCHA**Paneel<sup>®</sup>

# CA/ULO Lager

Reife- und Lagerräume  
für erntefrische  
Lebensmittel.

- TEMPERATURREGULIERTE Lagerräume
- mit und ohne KONTROLLIERTER ATMOSPHÄRE
- für optimale LANGZEITLAGERUNG
- jahrzehntelange Erfahrung aus dem Kühlraumbau
- modernste Technik
- eigene Produktion aller Komponenten

PUR/PIR Wand – WP

# BRUCHA Paneel® CA/ULO Lager

## Langzeitlagerung für Obst, Gemüse und Feldfrüchte.

Perfekte Umgebungsbedingungen für den „Winterschlaf“ von Obst- und Gemüsesorten sichern den Erhalt der frischen Fruchtqualität.

Basierend auf der **jahrzehntelangen Erfahrung** im Kühl- und TK-Hallenbau planen wir Ihre Lager- bzw. Bearbeitungsräume.

Oxy-Reduct  
Technologie



### CA-Lager Türen und Tore

mit Spezialdichtungssystem, integrierten luftdichten Fenstern, produziert nach höchstem Qualitätsstandard im eigenen Werk.

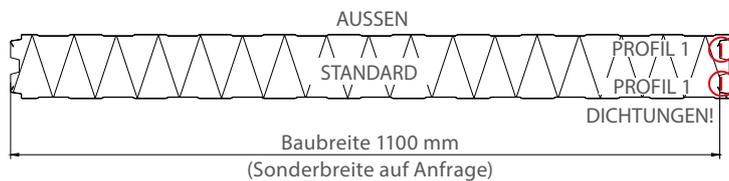
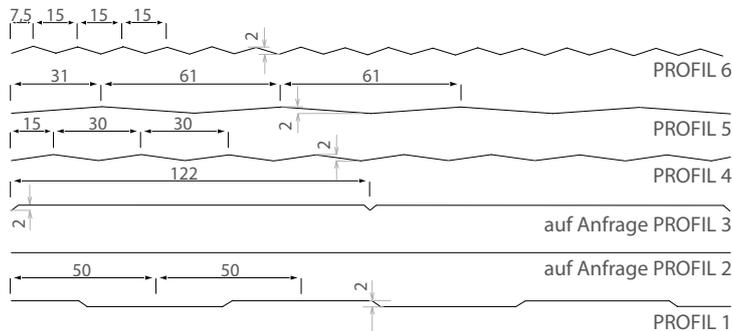
Die **luftdichte Verarbeitung** der Gebäudehülle - **Oxy-Reduct Technologie** - perfekte Lagerung und Reifung, ohne bzw. mit **kontrollierter Atmosphäre** zur Erhaltung von gleichmäßig niedrigen Sauerstoff-, bzw. Kohlendioxidwerten wird von unserem **erfahrenen Montage-Team** vor Ort fachgerecht ausgeführt.





# Technische Daten - CA/ULO Lager

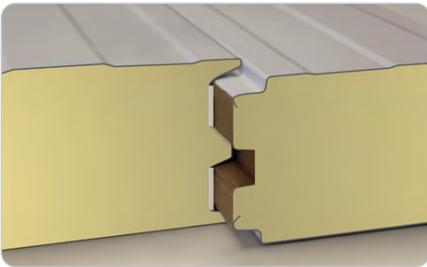
## WP PROFILE - sichtbare Befestigung



Panel Typ Kerndicke mm	U-Wert W/m <sup>2</sup> K nach EN 14509 incl. Fugenanteil	Gewicht kg/m <sup>2</sup>
WP 40	0,530	10,9
WP 50	0,417	11,3
WP 60	0,330	11,7
WP 80	0,251	12,5
WP 100	0,199	13,3
WP 120	0,166	14,1
WP 140	0,142	14,9
WP 150*	0,133	15,3
WP 160	0,124	15,7
WP 170	0,112	16,1
WP 180*	0,111	16,5
WP 200	0,099	17,3
WP 220*	0,090	18,1
WP 250*	0,082	19,3

\*auf Anfrage, ab 500 m<sup>2</sup> (WP180 ab 300 m<sup>2</sup>),  
max. Produktionslänge 16 m

**Blechdicke: 0,5 mm bzw. 0,6 mm**  
(Reduzierung der Blechdicke auf Anfrage)



Dichtungssystem	Die PaneeLfugen- und Eckabdichtungen werden durch ein <b>mehrschichtiges Spezialdichtungssystem</b> hergestellt.
Dämmkern	Polyurethan-Hartschaum kontinuierlich geschäumt ca. 95 % geschlossenzellig schubfest mit dem Stahlblech verbunden, Raumgewicht ca. 40 kg/m <sup>3</sup> , absolut FCKW- und H-FCKW-frei, Pentanschäumverfahren.
Brandverhalten	nach EN 13501-1, Euroklasse Bs1d0

## TÜREN, TORE und FENSTER luftdichte Ausführung

Türblatt	Kern mit Polyurethan-Hartschaum unter Druck geschäumt, Gummisteckdichtung, 3-seitig, lebensmittelunbedenklich, mit Schleifdichtung am Boden.
Oberfläche	Stahlblech verzinkt lt. Farbspektrum BASIC, Blechdicke 0,63 mm, kunststoffbeschichtet, Edelstahl 4301-V2A Standard bzw. V4A Superior, Standard-Dicke 0,7 mm.
Dichtung	Seitliche Schiebetüren-Exzentergriffe sorgen für perfekte Abdichtung.
Fenster	Sichtfenster mit integrierter Not-Entriegelung innen.
Beschlag	BRUCHA Spezialbeschlag zur selbsttätigen, dichtungsschonenden Abdichtung durch Absenken in geschlossenem Zustand.
Rahmen	Luftdicht verschweißter Edelstahl-Spalettenrahmen zum Paneleinbau, Leibungsverkleidung aus Edelstahl-Blechen, 2,5 mm - massive Ausführung.



**CA-Lager-Schiebetüren** sind durch das **BRUCHA-Schienensystem** nach der Langzeitlagerung ebenfalls als Manipulationskühlraum-Schiebetüre bestens geeignet. Ausführung ist mit **elektrischem Antrieb** möglich.



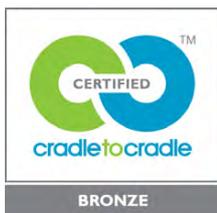
Umweltmanagement  
Norm: ISO 14001:2015



Qualitätsmanagement  
Norm: ISO 9001:2015



Institut Bauen  
und Umwelt e.V.



ÖSTERREICH Firmensitz/Werk  
BRUCHA Gesellschaft m.b.H  
A-3451 Michelhausen  
Rusterstraße 33  
tel.: +43 2275 58 75  
fax: +43 2275 58 75 1804  
e-mail: office@bruchach.at



[www.brucha.com](http://www.brucha.com)



## Das BRUCHA Leistungsprogramm: BERATUNG, PLANUNG, PRODUKTION UND MONTAGE

- Kühl- und Tiefkühlzellen: EVOLUTION Schnellbaupaneel\*
- **BRUCHA**Paneel PUR/PIR für den Großkühlhausbau\*
- **BRUCHA**Paneel PUR/PIR für den Industriehallenbau\*
- **BRUCHA**Paneel Brandschutz aus Mineralfaser für Dach, Wand und Fassade\*
- **BRUCHA**Paneel Solidboard®
- Prüfkammern
- Verschweißte Fußböden in Edelstahl 4301-V2A
- Verschweißte Wände in Edelstahl 4301-V2A
- Rammschutzlösungen in Edelstahl oder Kunststoff
- Kühl- und Tiefkühlraumtüren\*
- Dreh- und Schiebetüren\*
- Pendeltüren und Streifenvorhänge
- Spezielle Sonderbauten wie z. B. CA-Lagerräume, Klima- und Reiferäume, Kaltrauchräume, Labor- und Prüfräume, sowie Schockräume
- Hochregallager
- Sonderanfertigungen auf Anfrage
- **BRUCHA**Paneel PUR Dach Lichtplatte – DP-L\*
- **BRUCHA**Paneel Akustik – WP-A\*
- **BRUCHA**Paneel PUR €CO-Dach\*

\* Für weitere Informationen fordern Sie bitte den Spezialfolder an.