

- > Новейшие изоляционные решения
- > Надежная герметизация камер
- > Надежная система ворот
- > Инновационная холодильная техника с РГС (ULO)



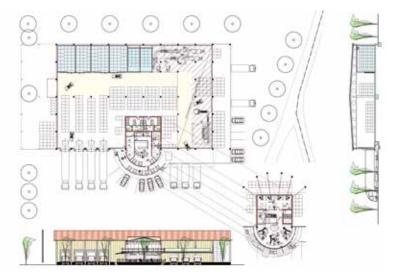


Надежность гарантирована!

Только оптимальное хранение овощей и фруктов с постоянным точным контролем показателей кислорода и углекислого газа гарантирует, что даже спустя месяцы продукция остается свежей, сохраняет свои вкусовые качества и не портится.

Наши архитекторы проектируют камеры длительного хранения РГС (ULO), сортировочные помещения и их оснащение с индивидуальным подходом к каждому клиенту, а квалифицированные специалисты произведут монтажные работы надежно и в срок согласно выполненным нами и согласованными с Вами чертежами.







Все услуги из одних рук!

Мы придаем большое значение отличному и надежному качеству вплоть до мельчайших деталей, и сознательно отказываемся от выбора элементов, предрасположенных быстрому износу и требующих дорогостоящего технического обслуживания. Индивидуальный подход с применением специальных знаний и качественных материалов в сочетании с новыми технологиями строительства по последним нормативам Европейского Союза обеспечивают Ваши преимущества. У нас Вы сможете воспользоваться услугами из одних рук. Это относится как к строительству новых сооружений, так и к реконструкции уже существующих зданий.



Концепт и проектировочные работы

- Оптимальные решения по использованию имеющихся земельных ресурсов
- Проектировочные работы с разработкой общих технических решений и проектной документации для разрешения на строительство к адаптации местными конструкторскими организациями



Изоляция панелями

Самые современные изоляционные материалы со специальными поверхностями (листовая сталь, оцинкованная термическим способом, нержавеющая сталь и др.)





Холодильное, вентиляционное, РГС (ULO) оборудование

РГС – регулируемая газовая среда

ULO – ultra low oxygen atmosphere (атмосфера со сверхнизким содержанием кислорода)

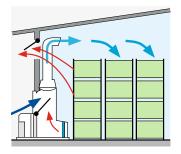
Учитывая специфику длительного хранения, наша компания уделяет особое внимание правильному подбору холодильного оборудования и технике для хранения биологически чистой продукции, а также энергосберегающей холодильной технике. Компетентные решения позволяют избежать значительных потерь.

- **В состав холодильника с РГС входят:** непосредственно холодильное оборудование (компрессорная централь, испарители, конденсатор, система автоматики и регулирования).
- Генератор азота
- Адсорбер углекислого газа





• Компактные установки







Применение компактных установок способствует эффективному и экономичному способу хранения овощей.

Программное обеспечение



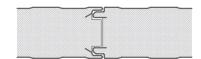
Одним из самых главных элементов в эксплуатации промышленного холодильника с РГС (ULO) является система автоматического управления и контроля. Наша компания, возможно даже одна из немногих, которая объединяет в единое целое системы автоматики и регулирования холодильного и РГС (ULO) оборудования. Тем самым достигаются самые оптимальные показатели при выходе на режим, самые лучшие результаты в процессе длительного хранения, а также предоставляется возможность просмотра графиков хранения и их распечатки для дальнейшего анализа и учета в будущем.



Технические данные камер длительного хранения CA- и ULO

Скоростное строительство изоляционными панелями типа Р

- простой и быстрый монтаж
- толщина изоляции 45, 60, 80, 100, 120, 140, 170, 200 мм



Изоляционный наполнитель Полиуретановая затвердевающая пена, без FCKWи HFCKW, плотность прибл

 $40~{\rm KF/M^3}$

Испытание на огнестойкость D B1 в соответствии с DIN 4102 – трудновоспламеняемый

Допуск к эксплуатации Официальный допуск в соответствии с общим строительным надзором для

эксплуатации в качестве наружного фасада и технического регламента РФ

Тип панели		единица	P45-St	P60-St	P80-St	P100-St	P120-St	P140-St	P170-St	P200-St
Толщина панели	d	MM	45	60	80	100	120	140	170	200
Приблизительный вес панели		KГ/M²	12,1	12,7	13,5	14,3	15,1	15,9	17,1	18,3
Коэффициент теплообмена	U	B/ M ² *K	0,152	0,346	0,263	0,212	0,178	0,153	0,127	0,108

Технические характеристики газонепроницаемых дверей и окон

Дверное полотно Толщина листа 100 мм, облицовка из стального листа, твердая полиуритановая пена, показатель

 $K = 0.212 \text{ W} / \text{м}^2 * \text{k}$, различной цветовой гаммы.

Система изоляции Массивный затвор системы PLAWI, надавливающая сила до 1,5 тонн, с предохранительной системой

против несанкционированного открытия. Специальное двойное уплотнение с вулканизированными.

углами для обеспечения 100% газонепроницаемости.

Окна Газонепроницаемое, пластиковое окно с изолирующим стеклом, наполненным газом. Показатель

 $K=1,3~W\ /\ M^2\ ^*\ k$. Снаружи закрывается на ключ (замок на ручке). По требованиям техники

безопасности всегда может быть открыто изнутри.

Фурнитура Оцинкованные прочные шины, ролики на подшипниках для обеспечения легкого и бесшумного

открытия дверей, а также для надежного длительного срока эксплуатаций.

Опции Горизонтальное открытие, внутреннее открытие, ворота с вертикальным подъёмом, системы замков, секционные ворота, ворота с электроприводом и дистанционным контролем, перегрузочные мосты.



Надежность гарантирована!

В зависимости от потребности мы можем поставить раздвижные двери ULO или подъемные ворота различного исполнения. Ровные, очень стабильные дверные полотна специального изготовления плотно соединяются и заполняются полиуритановой пеной. Дверь закрывается с помощью ручного управления (одной рукой) справа и слева на газонепроницаемый затвор.

Двери PLAWI-ULO функционируют по надежному принципу статической силы нажима и гарантируют высокую надежность хранения фруктов.

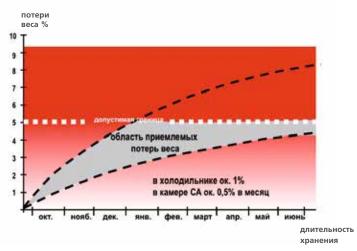
За счет наличия собственного производства дверей гарантируется оптимальное по времени исполнение заказа. Рамы и дверные полотна подготавливаются по мере продвижения монтажных работ. Специалисты-монтажники Платтенхардт и Вирт гарантируют профессиональный монтаж.



Стандартные подъемные ворота одностворчатой конструкции



Потери веса яблок при хранении в хранилище СА вследствие дыхания и испарения





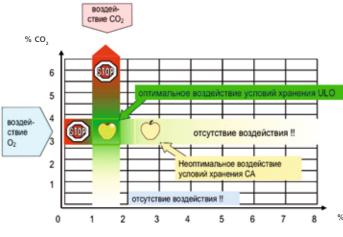


Раздвижные двери системы PlaWi, открывающиеся внутрь



Интегрированное газонепроницаемое окно ULO с замком и однорычажным затвором для экстренного управления изготавливается специально для этих дверей.

Замедляющее воздействие ${\rm CO_2}$ и ${\rm O_2}$ на спелость «Гольден делишес»





Уникальная система прижима проста, инновативна и очень эффективна. С помощью легкой в управлении однорычажной системызакрытия надежно создается постоянная надавливающая сила до 1,5 тонн.

www.plawi.de

Ваш надежный партнер для любой отрасли

Фирма «Plattenhardt + Wirth» с 1965 года является специалистом по строительству промышленных складов и холодильников, а также ведущим специалистом на европейском рынке в данной области. Головной офис фирмы находится в Мекенбойрене на Боденском озере.

Наш многолетний опыт, собственное руководство строительством и монтажные бригады предоставляют нашим клиентам дополнительные преимущества: быстрая реализация проекта, полный надзор за строительством, постоянное партнерское обслуживание в течение всего проекта. Таким образом, мы обеспечиваем чувство уверенности в успешной реализации проекта.

Воспользуйтесь нашим широким спектром услуг и обсудите с нами Ваши индивидуальные проекты. Мы найдем «свежие» решения для Вас.

Более подробную информацию Вы найдете на нашем сайте www.plawi.de.



Филиал Мюнхен

Plattenhardt + Wirth GmbH Mehlbeerenstraße 2 D-82024 Taufkirchen

тел.: +49 (0)89 - 666295-0 факс: +49 (0)89 - 666295-20 майл: info.muenchen@plawi.de

ООО «ПЛАВИ-Сервис»

125009 г. Москва, ул. Тверская д. 16, корп. 1 тел.: +49 (0)89 - 666295-0 факс: +49 (0)89 - 666295-20 Майл: info.moskau@plawi.de

Руководитель сервисного центра ООО «ПЛАВИ-Сервис»

Сергей Костин моб.: +7 (918) 2640869 майл: sergei.kostin@plawi.de

Представитель в Казахстане

Ирина Салатина

моб.: +7 (701) 7377533 майл: plawi.kz@gmail.com

Генеральный представитель по СНГ

Пётр Головин

моб.: +7 (916) 2738737 моб.: +49 (0)176 - 19429082 майл: petr.golovin@plawi.de



Наши клиенты:



















































Ğ[™]



• Реализованные проекты в СНГ

