



# Текстилни складови системи

---

В ИНДУСТРИЯТА И ТЪРГОВИЯТА



## АГРОТЕЛ – това сме ние

АГРОТЕЛ е вашият специалист за текстилни решения в селското стопанство, екологичните технологии, търговията и индустрията.

Повече от 35 години ние разработваме и произвеждаме индивидуални решения от стомана и технически текстил според изискванията на клиента и сме едни от пионерите в тази индустрия. Като международно опериращ семеен бизнес, ние отстояваме качеството и издръжливостта на нашите продукти.

Всички продукти от нашата гама са разработени, планирани и произведени в нашата собствена фабрика в нашия обект в Нойхаус ам Ин (Германия) в Долна Бавария. Нашата продуктова гама се простира от самоносещи се двускатови халета до индивидуално планирани халета с двускатов покрив и практични дъговидни халета. Възможни са и специални решения. Работим по принципа „всичко от един източник“ с гаранцията на производителя AGROTEL.

Управлението на качеството и управлението на околната среда на АГРОТЕЛ са сертифицирани по ISO 9001 и ISO 14001.



# Добре дошли



Отляво надясно: Валентин Шмидлайтнер, Елизабет Ланер, Сириак Ланер



## АГРОТЕЛ – това, което ни отличава

Ние сме специалисти за текстилни решения в индустрията, търговията, околната среда, технологиите и селското стопанство. С повече от 30 години опит в изграждането на халета, ние предлагаме професионално изпълнение на вашия проект.

### Консултации, планиране и управление на проекта

Нашите квалифицирани консултанти ще намерят най-подходящото решение според вашите желания и изисквания.



### Техническо строителство

С нашия опитен персонал в отдела за строителство и статика, ние можем да реагираме гъвкаво на вашите нужди и също така да предложим подкрепа с официалното одобрение на вашия проект.





## Произведено в Германия

С нашата уникална технико-текстилна конфекционна продукция с най-съвременни производствени машини, собствено производство на стоманена конструкция, вътрешен ключарски цех, както и склад и логистичен център в Долна Бавария, ние можем да гарантираме оптимално качество и гъвкавост.

## Монтаж и сервиз

Обучените монтажни екипи на нашия дилър в България се грижат за професионалната инсталация на вашия проект и гарантират професионален резултат.



# Материали

## 1. Технически текстил

- » Полиестерна тъкан с пластмасово покритие от двете страни
- » Акрилно лакиран
- » Ниска запалимост според B1, DIN 41021 (B1, s2, dO) и EN13501-1
- » UV-стабилизиран, устойчив на атмосферни влияния и висока химикали »
- Висока устойчивост на разкъсване, стабилност на площта и много добра адхезия на заваръчния шев
- » Повърхностно тегло до 1.200 g/m<sup>2</sup> - според конструктивните изисквания »
- Производство на тъканта съгласно DIN18204-1 – високочестотно заварена

### Предимства

- ⊕ Естествена осветеност
- ⊕ Неутрално съхранение на топлина/студ
- ⊕ Висока издръжливост
- ⊕ Абсолютна плътност
- ⊕ Ниско тегло на покритието в сравнение с други покривни материали

## 2. Стомана

### Носеща конструкция

- » Тръбна конструкция
- » Конструкция от двоен Т-образен профил
- » Конструкция с кръгла тръба

### Предимства

- ⊕ Оценка на натоварването от вятър и сняг в зависимост от местоположението според EUROCODE EC1 и EUROCODE EC3 (до 5 kN снегонатоварване и до зона на вятъра 4)
- ⊕ Стоманени части (S355), поцинковани съгласно DIN EN ISO 1491:2009
- ⊕ Горещото поцинковане осигурява трайна защита срещу корозия



## Ползи

# Предимства

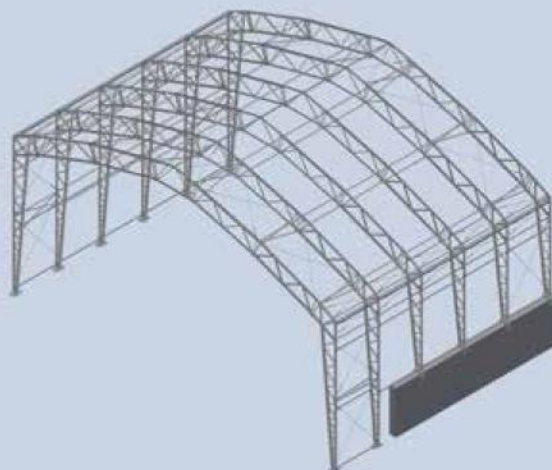
- ⊕ Предлага универсални приложения
- ⊕ Оптимално съотношение на цена-ефективност
- ⊕ Кратки срокове за строителство
- ⊕ Ниска амортизация
- ⊕ Издръжливост на материала
- ⊕ Големи възможни ширини - свободностоящи
- ⊕ Гъвкави форми
- ⊕ Възможни са и опции за закрепване без бетонни основи  
(в зависимост от статичните изисквания)

# Типове халета

## Индустриални халета

Свободно стоящи

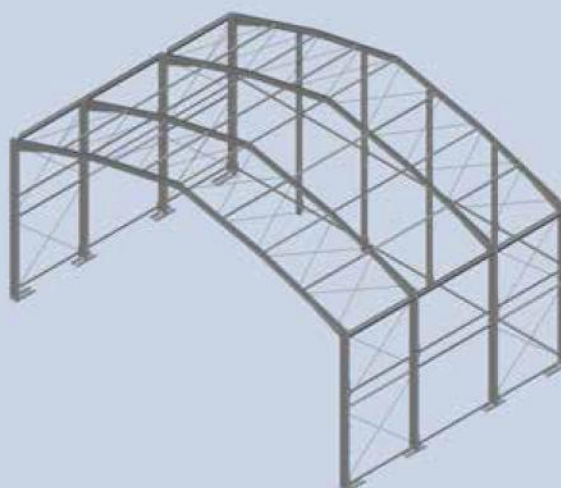
ширина: до 60 м, 80 м при поискване



## Двускатни халета

свободно стоящи

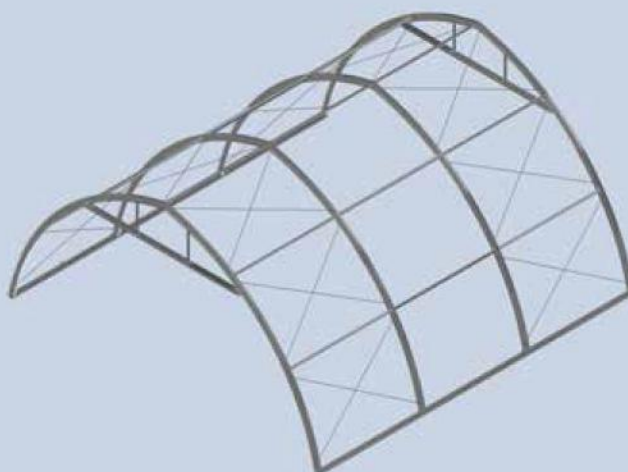
ширина: до 30 м



## Дъговидни халета с тръбна конструкция

Свободно стоящи

ширина: 8 / 10 / 12 / 15 м

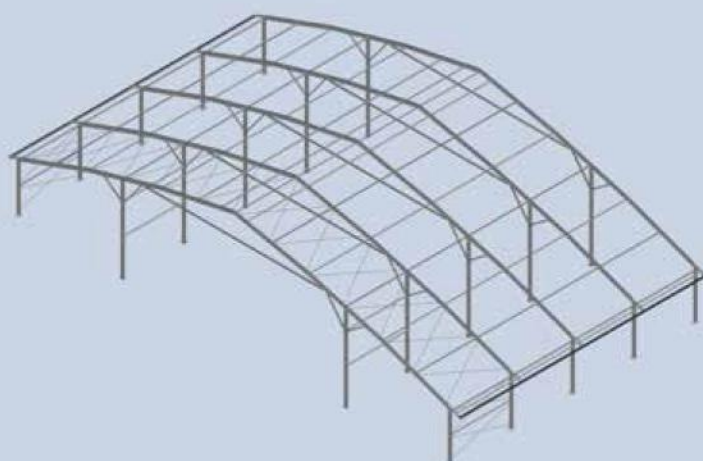




### **Едноскатни халета**

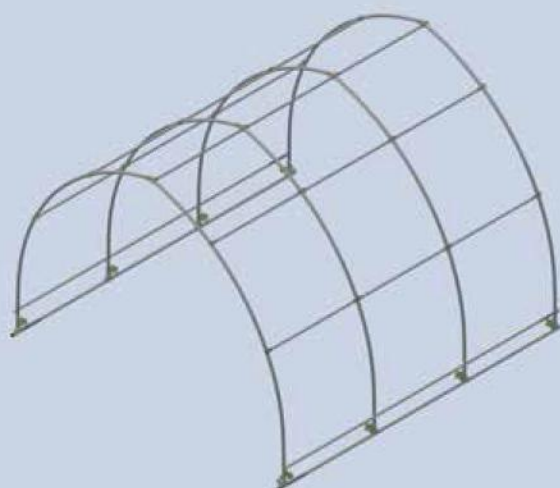
Свободно стоящи

ширина: до 15 м



### **Двускатни халета със средни опори**

ширина: до 60 м



### **Дъговидни халета с конструкция от двоен Т профил**

Свободно стоящи

ширина: 5 / 6,2 / 8 / 9,2 / 12 м

# Варианти

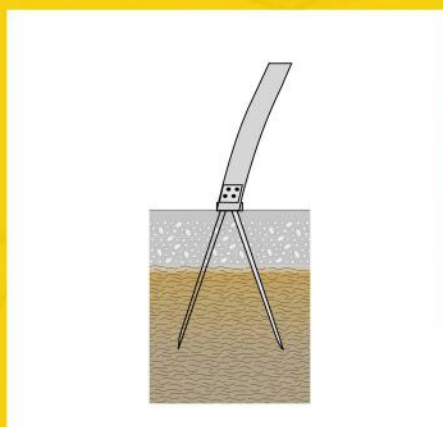
## 1 ЗАКОТВЯВАЩИ СИСТЕМИ

В зависимост от местоположението, условията на земята и конструктивните изисквания са възможни различни варианти за фундамент. Нашите хангарни системи са подходящи за почти всяка повърхност.

Закотвяне с тежести



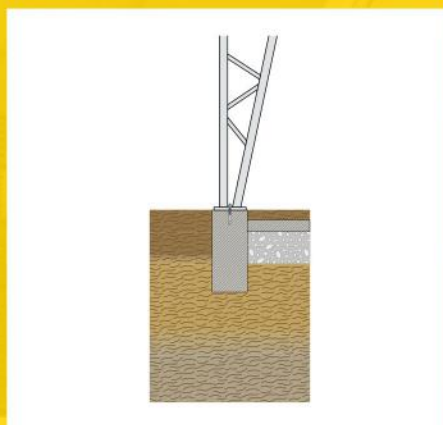
Закотвяне с колове



Закотвяне с анкери



Анкериране с болтове върху бетонна основа



## 2 ОПЦИИ ЗА ВЕНТИЛАЦИЯ

### Капандурни решения

Двустранно/едностранно осветление и вентилация



Двустранно осветление и вентилация

### Вентилатори

Статичен вентилатор или динамичен вентилатор с контролер в зависимост от обема на помещението



Електрически вентилатор



Механичен вентилатор

## 3 РЕШЕНИЯ ЗА НАВЕСИ

Подробните конструктивни решения водят до функционалност и архитектурно разнообразие

- » Предна стреха: до 1 м.
- » Странични стрехи: до 1 м
- » Конструкция на сенника: 1 до 5 м



## 4 ВЪТРЕШНА МЕМБРАНА

### Предимства

- + Изолация, лесен контрол на температурата на залата
- + Защита от корозия на стоманената конструкция при съхранение на проблемни вещества като тор, химикали, сол



Хангар с вътрешна мембрана

# Текстилни решения за врати

За оптимално и функционално използване на нашите текстилни халета, АГРОТЕЛ предлага специфични решения за врати от собственото ни портфолио. Повече от 30 години ние сме специализирани в производството на текстилни врати, произвеждани в нашия обект в Долна Бавария.

Произвеждаме според индивидуалните цели и изисквания на нашите клиенти.

Всички врати могат да бъдат снабдени с мрежа, технически текстил, изолационни влакна или комбинация от мрежа и текстил.



**ГОЛЕМИ РОЛЕТНИ ВРАТИ WST9**  
Ширина: макс. 7 м / Височина: макс. 6 м



**ДВОЙ**  
Шир

# Предимства

## Плъзгаща се врата WST2

Ширина: макс. 18 м / Височина: макс. 6 м



## РОЛЕТНА ВРАТА WST11

Ширина: 8-75 м / Височина: до 10 м



## ВРАТА WST6

Ширина: макс. 25 м / Височина: макс. 10 м

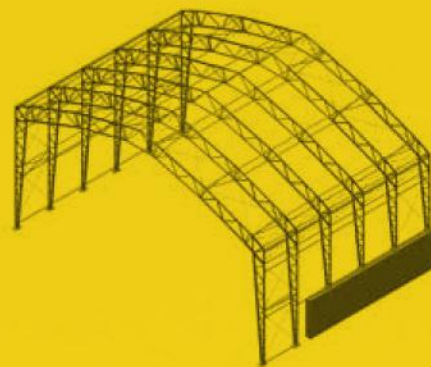
- ⊕ Малко нужно място за монтаж и съхранение за максимално използване на съществуващия отвор
- ⊕ Големи разстояния без носеща колона
- ⊕ Висока издръжливост
- ⊕ Възможен последващ монтаж
- ⊕ Най-висока функционалност
- ⊕ Одобрен от TÜV
- ⊕ Възможен вътрешен, външен или комбиниран монтаж

# Двускатни халета

## - тръбна конструкция

Конструкцията на тръбните двускатни халета се състои от светли стоманени профили, които са изградени с различни по размери решетъчни греди с текстилно покритие и обшивка – в зависимост от конструктивните изисквания.

Ширина: до 80 м



Складово помещение в център за рециклиране



Хангар за съхранение на оборски тор



Хангар за съхранение на дървен материал

# Предимства

- ⊕ Големи възможни ширини
- ⊕ Свободно стоящи - без колони
- ⊕ Кратки срокове за строителство
- ⊕ Висока издръжливост и здравина
- ⊕ Гъвкави при монтаж и демонтаж



Самолетен хангар



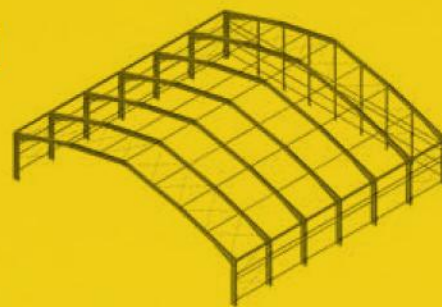
Съхранение на дървен материал в дъскорезница

# Двускатни халета

## - конструкция от двоен Т профил

Конструкцията на халетата се състои от тънки стоманени профили (двойни Т-образни греди), които са изградени според конструктивните изисквания.

Ширина: до 30 м свободно стоящи, до 60 м с колони



Производствен хангар



Магазин за машини



Двускатно хале

# Предимства

- ⊕ Оптимално използване на пространството благодарение на тънките профили
- ⊕ Свободностоящи - без опорни греди
- ⊕ Кратки срокове за строителство
- ⊕ Висока издръжливост и здравина
- ⊕ Възможно е анкерирание без бетонна основа
- ⊕ Гъвкави при монтаж и демонтаж



Стоманен склад



Производствено хале с вътрешна мембрана



Складово помещение



Логистичен склад с фотоволтаична система

# Едноскатни халета

Конструкцията на едноскатните халета се състои от двойни Т-образни профили и може да се регулира според специфичните нужди, като по този начин предлага високо ниво на индивидуална гъвкавост.

Ширина: до 15 м



Складово помещение



Работилница



Сенник



Сенник със станция за пълнене и изпразване



Сенник за кутии

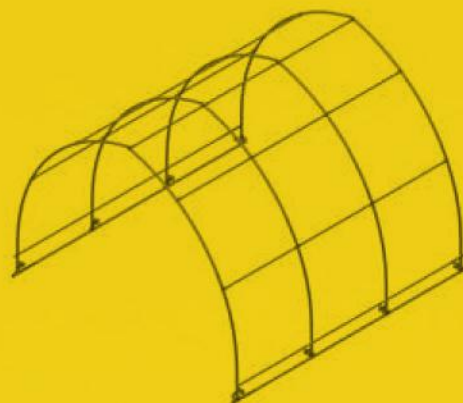
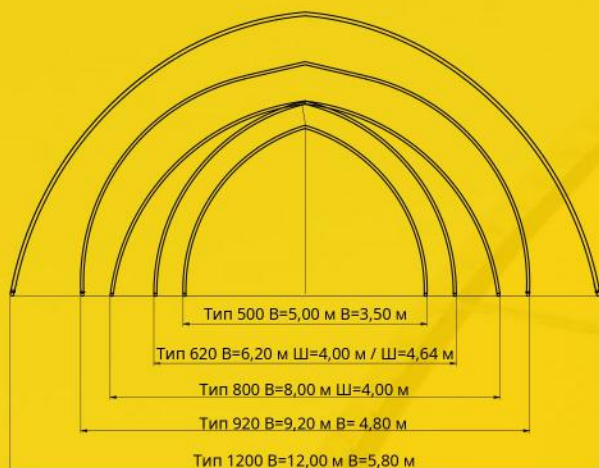
## Предимства

- ⊕ Възможни са големи височини за входни портали
- ⊕ Идеален там, където се изисква страничен достъп
- ⊕ Кратки срокове за строителство
- ⊕ Висока издръжливост и здравина
- ⊕ Възможно е анкерирание без бетонна основа
- ⊕ Гъвкави при монтаж и демонтаж

# Дъговидни халета

## 1. Тръбна конструкция

Тръбната конструкция на дъговитните халета се състои от кръгли тръби, които се покриват с техническо текстилно покритие.



## Предимства

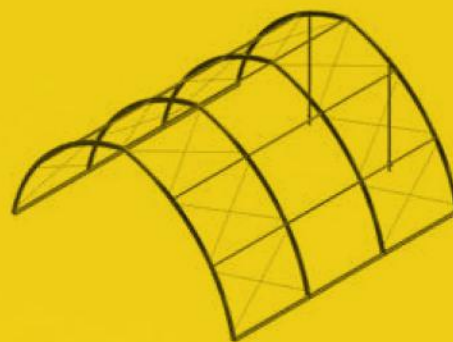
- ⊕ Разнообразни възможности за приложение
- ⊕ Оптимално съотношение на разходите
- ⊕ Гъвкав монтаж и демонтаж, както и възможност за разширяване
- ⊕ Кратко време за изграждане
- ⊕ Възможно е анкериране без бетонна основа



Сенник за двор за рециклиране

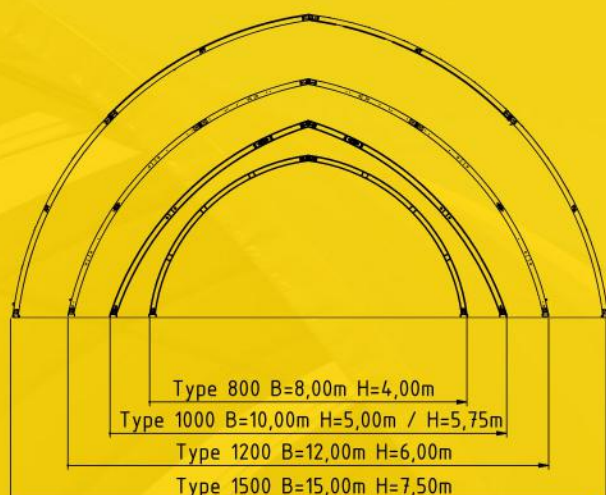


Сенник



## 2. Конструкция от двойни Т-профили

Конструкцията на дъговидните халета се състои от двойни Т-образни греди, които са покрити с техническо текстилно покритие.



Дъговидно хале като склад



Дъговидно хале като склад за материали

## Предимства

- ⊕ Големи възможни ширини
- ⊕ Статично проверяема
- ⊕ Гъвкав монтаж и демонтаж, както и разширяем
- ⊕ Кратко време за изграждане
- ⊕ Възможно е анкерирание без бетонна основа
- ⊕ Устойчиви на силен вятър и обилен снеговалеж

# Препратки



## ДВОР ЗА РЕЦИКЛИРАНЕ

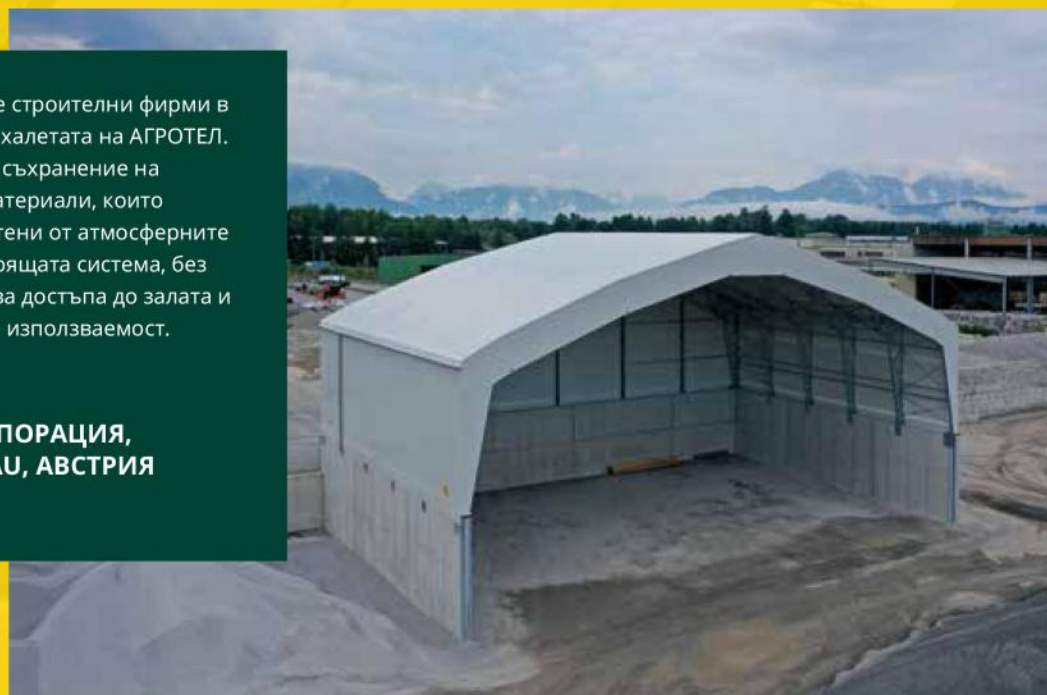
Размери: Д 17,8 м / Ш 12,5 м / В 12,67

Ние сме експерти в рециклирането и се доверяваме на качеството на АГРОТЕЛ. Високите височини на входа позволяват оптимално използване на наличното пространство. Текстилният хангар представлява ориентиран към бъдещето строителен метод, който убеждава не само с доброто съотношение на цените, но и с оптималното използване на ресурсите.

**КОМПАНИЯ ЗА РЕЦИКЛИРАНЕ,  
REMEX MINERALSTOFF GMBH,  
DEUTSCHLAND**

Като една от водещите строителни фирми в Европа, ние избрахме халетата на АГРОТЕЛ. Това създаде място за съхранение на нашите строителни материали, които трябва да бъдат защитени от атмосферните влияния. Свободно стоящата система, без средни опори, улеснява достъпа до залата и предлага универсална използваемост.

**СТРОИТЕЛНА КОРПОРАЦИЯ,  
PORR AG ASTRA BAU, АВСТРИЯ**



## СКЛАД ЗА СТРОИТЕЛНИ МАТЕРИАЛИ

Размери: Д 18 м / Ш 30 м / В 15,15 м

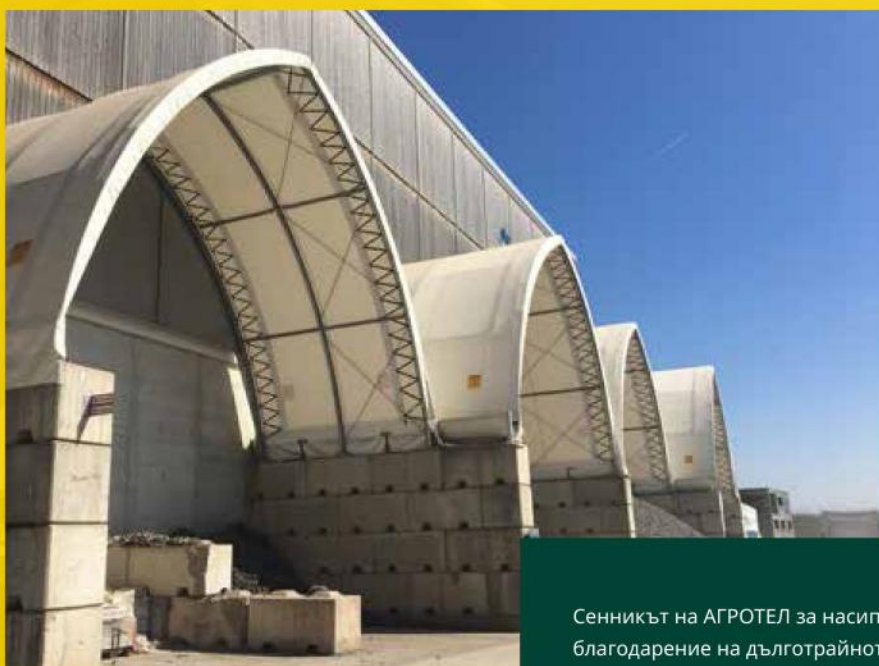
**СКЛАД**

Размери: Д 20 м / Ш 12,2 м / В 5,27 м



Използваме халето с двускатния покрив като складово и преработвателно хале за автомобили. Това е идеално решение за справяне с краткосрочни складови тесни места. Бяхме убедени от кратките срокове на строителство и високата издръжливост на материалите. Наличното място за съхранение може да се използва оптимално благодарение на правите и тънки профили. Полупрозрачният мембранен покрив създава светла и приятна работна атмосфера вътре в залата. Следователно изкуственото осветление не е необходимо през деня.

**СПЕДИТОРСКА АГЕНЦИЯ, LAGERMAX DOO, ХЪРВАТИЯ**

**СЕННИК ЗА НАСИПЕН МАТЕРИАЛ**

Размери: Д 10,0 м / Ш 4,55 м / В 5,0 м

Сенникът на АГРОТЕЛ за насипни материали се е доказал благодарение на дълготрайното качество на материалите и добрата достъпност. Особено положителен аспект за нас беше краткото време за изграждане, което ни позволи да използваме новите складови мощности своевременно. Благодарение на индивидуалното производство навесът може да се адаптира точно към вече съществуващите бетонни блокове.

**КОМПАНИЯ ЗА РЕЦИКЛИРАНЕ, DHZ, SCHWEIZ**



## Текстилни складови системи

В ИНДУСТРИЯТА И ТЪРГОВИЯТА

**AGROTEL GMBH**  
HARTHAM 9  
94152 NEUHAUS AM INN  
DEUTSCHLAND



**Търговски представители:**

**София:** 0886 454 650; **Стара Загора:** 0884 662 072;  
**Долни Дъбник:** 0888 738 293; **Русе:** 0887 705 488;  
**Монтана:** 0887 705 944;

**[www.agritop.bg](http://www.agritop.bg)**

**[www.agrotel.eu](http://www.agrotel.eu)**