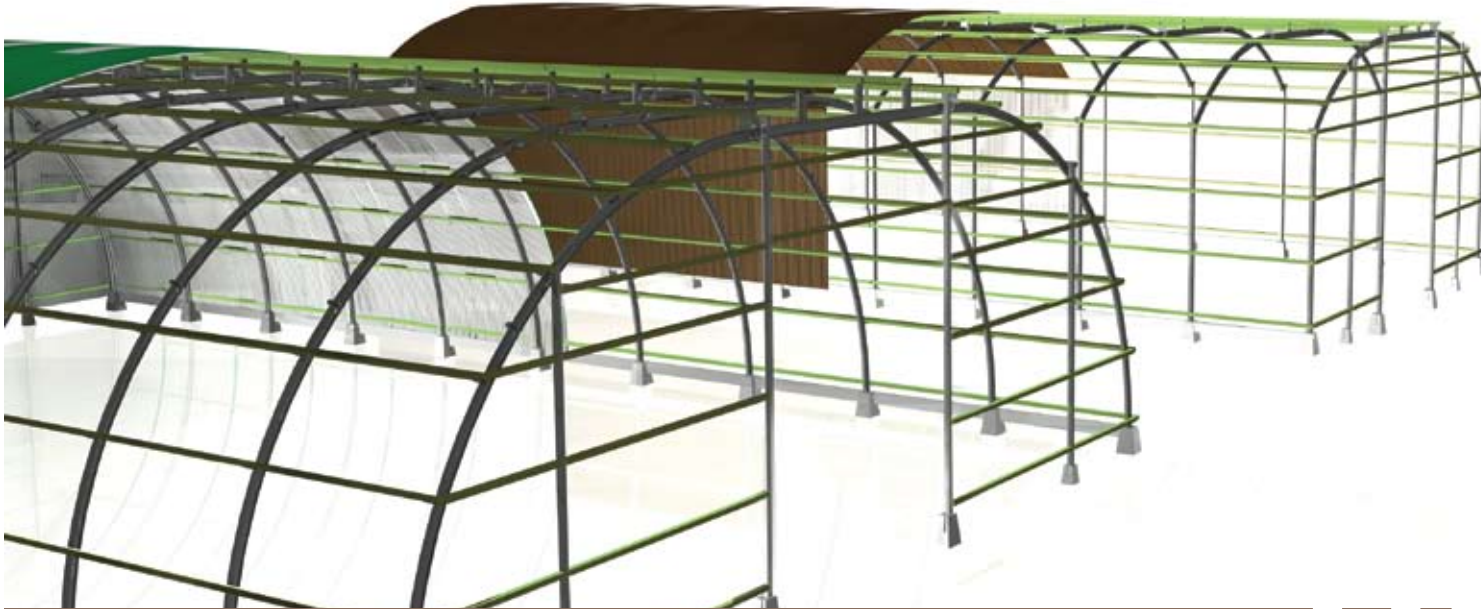


**FRISO**MAT®

Innovators in steel buildings



OMEGA UPSILON

# Неоходими са

При Frisomat всички хубави неща са по две. Неоходими са двама души за монтаж на сграда, за срок от две седмици до два месеца. Като единствен производител и конструктор в международен мащаб, Frisomat управлява целия процес, от проекта и разработките до производството и конструкцията. Вие и ние, неоходими са само двама.



Frisomat, създадена в Белгия през 1978 г., разполага с офиси и производствени обекти в цяла Европа.

## лекота и || УСТОЙЧИВОСТ

Защо Frisomat използва студено валцована стомана? Тя е по-лека, обработва се по-бързо и, следователно, е по-икономична. По-лекият продукт намалява разходите за производство и доставка. Вашата сграда може да се монтира на място от двама души, без да използват тежко оборудване. В резултат: минимално влияние върху околната среда. Студеното валцоване осигурява невиджана устойчивост и здравина. Истинско нововъведение в производството.

## изобретателно || ИНЖЕНЕРСТВО

Уникалният принцип на Мессано, използван от Frisomat, е ненадминат. Всяка част е предварително изработена и просто приляга на място като част от огромен конструктор. Всяка отделна част се проектира прецизно, разработва се и се произвежда от голям екип от експерти. А вие получавате широка гама от авангардни конструкции и приложения, които отговарят на местните изисквания и разпоредби. Благодарение на напълно интегрираната си производствена верига и програма за развитие, Frisomat гарантира ясен и достоверен преглед на планираните разходи. Авангардна технология следи всеки един етап от процеса. Мисъл, която успокоява.

## ГОТОВИ || НА МЯСТО

Напред. Сградата на Frisomat е лесна за монтаж благодарение на предварително изработените, авангардни и стандартизирани компоненти. Нашите техници отлично познават системата. Монтажните екипи на Frisomat са готови да осъществят проекта ви където и да се намирате в Европа. А и по целия свят, при монтаж от Frisomat печелите и поддръжка от фирмата. Последователен подход. Последната брънка от една интегрирана верига. На вашите услуги.

## С ПОЧЕРКА НА || Frisomat

Почти безброй индивидуални решения с предварително изцяло изработени и стандартизирани компоненти. Можете да ги използвате за каквото ви хрумне колкото сложно и трудно да е то. От основи до завършващи конструкцията части, всеки един компонент носи отличителния почерк на Frisomat. Стандартизация със силно индивидуализиран подход.



От сграда на обект до работилница или складове, за временна или постоянна употреба, сграда Frisomat може да се използва за почти неограничен брой приложения.



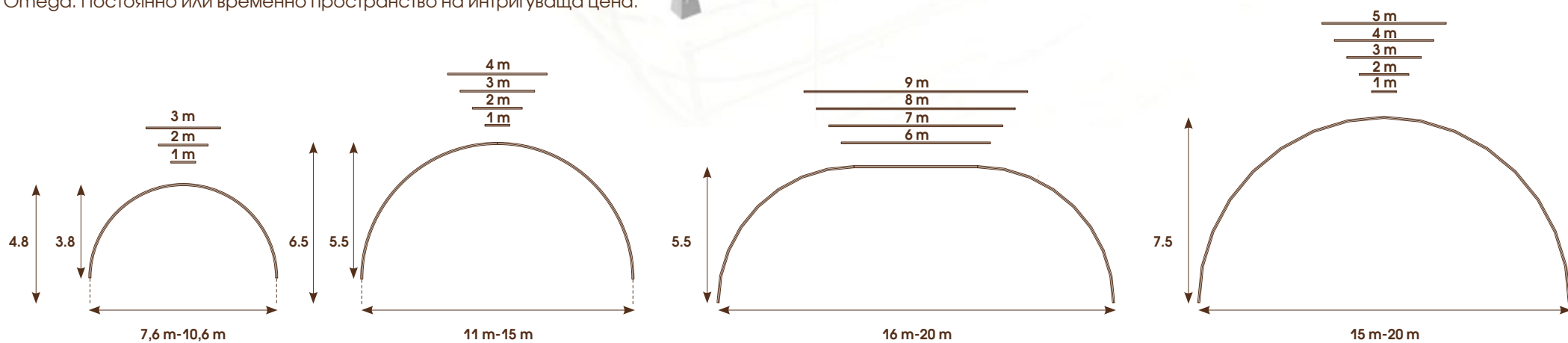
Лека, но стабилна. Всяка част може да бъде обработвана от двама души. Всички части се напасват заедно като голям строителен комплект.





## Размери

Омега. Постоянно или временно пространство на интригуваща цена.



Възможни са разлики в размерите, в зависимост от местните изисквания и разпоредби.

# OMEGA

## елегантност || УСТОЙЧИВОСТ

Икономично складово пространство с елегантен дизайн. Широка гама от дъги за временна или постоянна употреба.

### Бързото и здраво решение

Сводест стоманен хангар с елегантни линии и ненадмината цена. Дали ви трябва постоянно или временно пространство за съхранение, моделът Omega е доказал своята ефективност.

СOLIDНАТА стоманена конструкция, IPE или тръбна, в зависимост от ситуацията на място, се монтира върху предварително изработени бетонни блокове. Тази конструкция е изградена от извити тръбни дъги, на разстояние приблизително 2,5 m една от друга. Благодарение на броя на тръбните дъги и извитата форма, външните сили се разпределят равномерно по цялата конструкция. В резултат е необходим сравнително прост, предварително изработен фундамент само с леко допълнително оформяне на бетона. Ако се налага, Omega може да се монтира върху специално изграден бетонен фундамент, като се използват специални съединителни скоби, дюбели или временни фундаменти за непостоянна употреба. Всички елементи на стоманената основна конструкция се обработват със защитна боя на цинк-хромова основа. Стоманената вълнообразна ламарина от най-високо качество се произвежда от компанията. Импрегнирани дървени столици осигуряват бърз монтаж на сградата, без да се правят компромиси със здравината

### Петзвезден избор:

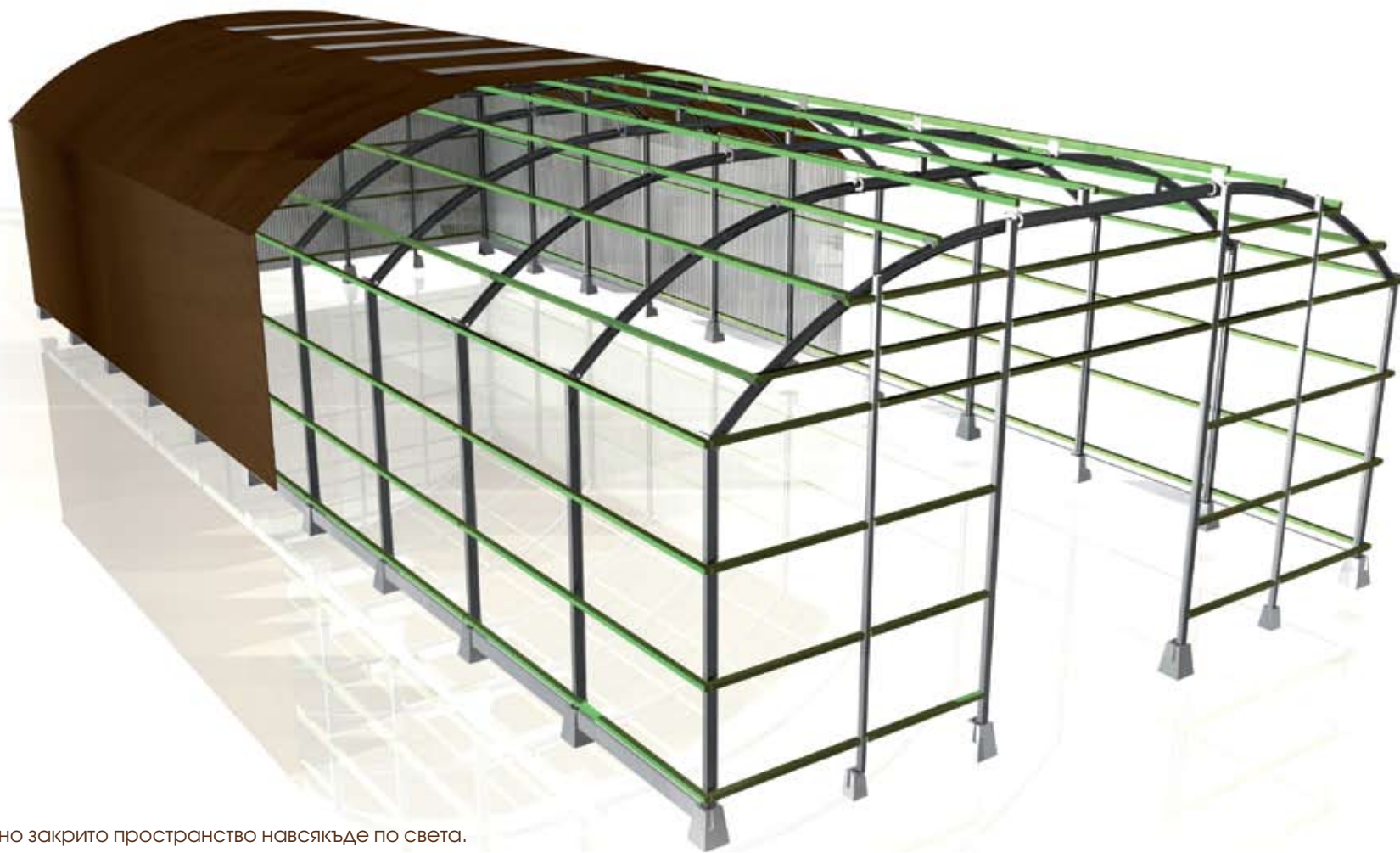
- Дъги от 7,6 – 20 m, височини от 3,8 до 7,5 m
- Тръбна или IPE стоманена конструкция
- Предварително боядисана, стоманена вълнообразна ламарина
- Лесна за преместване
- Закрито пространство на ненадмината цена

или стабилността ѝ. Импрегнираните дървени столици дават възможност за бърз монтаж без да влошават трайността и носимоспособността.

Всеки модел Omega се доставя по стандарт с прозрачни пана и широка плъзгаща се врата. Плъзгаща се врата с по-голяма ширина по избор предлага идеалното решение за приложения в авиацията или селското стопанство. За каквото и да го използвате, благодарение на концепцията му, моделът Omega може да се построи буквално навсякъде на ненадмината цена.

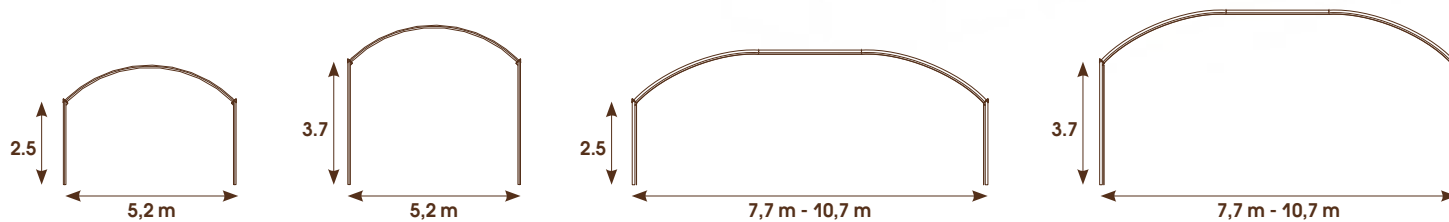
### Приложения

От конструкции на промишлени обекти до площадки на мини, от Исландия до Африканската савана, Omega предлага сигурност и удобство. Дали ви трябва работилница или само основно пространство за съхранение, на строителен обект или мина, временно или за постоянно, Omega предлага решението. От решения за селското стопанство до авиацията, без значение за какво ще се използва, концепцията Omega предлага сигурно, икономично и гъвкаво съхранение или подслон. Лесно за сглобяване, лесно за преместване. За няколко месеца или няколко десетилетия, Omega ще ви свърши работа.



## Размери

Upsilon. Икономично закрито пространство навсякъде по света.



*Възможни са разлики в размерите, в зависимост от местните изисквания и разпоредби.*

# UPSILON

## елегантност || УСТОЙЧИВОСТ

Вертикалните стени гарантират максимално складово пространство. Икономично складово пространство с елегантен дизайн.

### Сигурност и удобство навсякъде

Системите на Frisomat устояват на най-големите сили. Основната конструкция на строителната система Upsilon се състои от тръбни или IPE-профили в зависимост от ситуацията на място. Разстоянията между дъгите от приблизително 2,5 m води до голям брой рамки, които разпределят външните сили по цялата конструкция. Резултатът е стабилна конструкция, която може да се построи на сравнително прост фундамент. Благодарение на тази концепция, сградите Upsilon могат да се построят върху временни основи или постоянни, предварително изработени бетонни фундаменти, които изискват само леко допълнително оформяне на бетона. По желание се използват специални комплекти от съединителни скоби или дюбели за укрепване на сградата върху специално изработени фундаменти.

Всяка сграда Upsilon има импрегнирани дървени столици, които осигуряват бърз монтаж, без да се жертват здравината или стабилността. Произведени в компанията листове от вълнообразна, предварително боядисана стомана от най-високо качество

### Петзвезден избор:

- Дъги с ширина от 5 до 11 m, височина на страничните стени от 2,5 m или 3,7 m
- Тръбна или IPE стоманена конструкция
- Предварително боядисана, стоманена вълнообразна ламарина
- Бързо, гъвкаво и с възможност за разширение
- Икономично закрито пространство с вертикални стени

образуват покритието. Стабилната стоманена конструкция е защитена с боя на цинк-хромова основа.

Предварително изработените елементи осигуряват бърз монтаж. Кратки периоди за доставка на привлекателни цени. Предварително боядисаните листове и боята на цинк-хромова основа предлагат идеална защита. Всяка сграда Upsilon се доставя по стандарт с прозрачни пана и широка плъзгаща се врата. Рентабилна инвестиция.

### Приложения

Системата Upsilon може да се построи навсякъде. Дали ви трябва склад или работилница, Upsilon предлага рентабилно решение. От закрито пространство за селското стопанство до промишлени складове, без значение за какво се използва, Upsilon предлага сигурно, икономично и гъвкаво закрито пространство или подслон.

Бърз монтаж, лесно за преместване.

# Персонализиране

# СТАНДАРТИ

Работата със стандартизирани, предварително изработени концепции дава голяма възможност за индивидуализиране. Не само на формата и дизайна, но и при довършителните работи. Различни цветове, основна изолация и други възможности. Всичко, от което се нуждае вашият проект.

## Облицовки & Цветове

Frisomat използва само S280 стоманени листове с предварително нанесено висококачествено цинково покритие  $275 \text{ g/m}^2$ , за да профилира листовите и довършителните елементи. Качеството се гарантира от различните покрития на листа:

Повърхностно покритие в стандартен цвят

Грунд

Пасивиращ слой

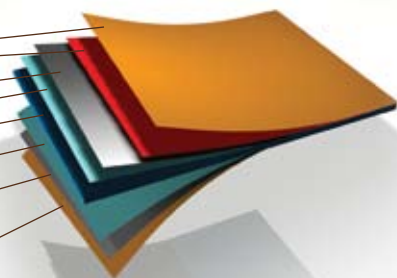
Цинков слой

Стомана

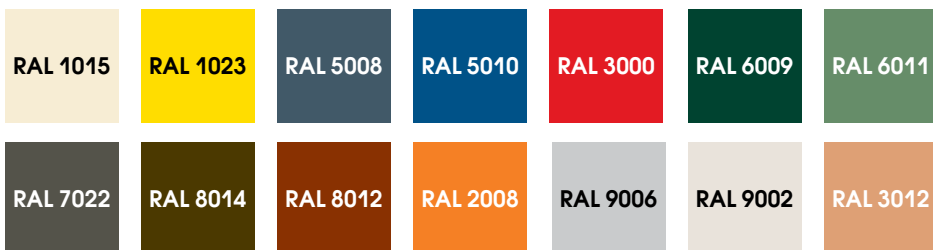
Цинков слой

Пасивиращ слой

Защитно отражателно покритие

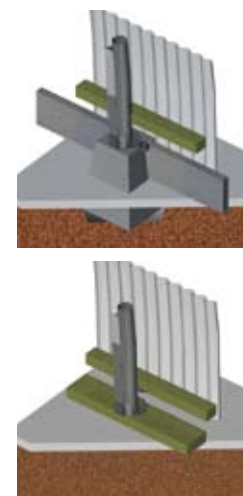


Предлагаме разнообразна палитра от стандартни цветове за вашите проекти.



## Фундаменти

В зависимост от условията на терена и местните разпоредби, сградите Omega и Upsilon могат да се инсталират върху предварително изработени бетонни елементи, които изискват само леко оформяне на бетона. За временните приложения, специални модификации гарантират минимално влияние върху съществуващия подземен слой. Ако е необходимо, могат да се монтират и върху специално изработени за целта фундаменти. Адаптираните комплекти от съединителни скоби или дюбели гарантират, че сградата ще издържи и на най-лошите климатични условия.



## Изолация

Всяка сграда Omega или Upsilon може да се оборудва с изолационно фолио. То предлага основна защита срещу изключително високи или ниски температури и предотвратява образуването на конденз във вътрешността.





# галерия || СНИМКИ

Новатори в стоманените конструкции. С над 30 години опит в целия свят, повече от 20 000 разнообразни проекта и повече от 20 000 доволни клиента. Всеки проект има своите стандарти, изисквания, спецификации и трудности. Независимо от всичко ние го изграждаме за вас. Където и да е, по всяко време. Проектът е ваш, удоволствието е наше.



Херес де ла Фронтера, Испания (Omega)



Сводин, Словакия (Upsilon)



Антверпен, Белгия (Upsilon)



Абвил, Франция (Omega)



Авейро, Португалия (Omega)



Ридеркерк, Холандия (Upsilon)



Емерих-на-Рейн, Германия (Omega)



Варшава, Польша (Upsilon)



Тамаша, Унгария (Omega)



Бяла, България (Upsilon)



Марсилия, Франция (Omega)



Сантарем, Португалия (Upsilon)



Блоа, Франция (Omega)



Халимба, Унгария (Upsilon)

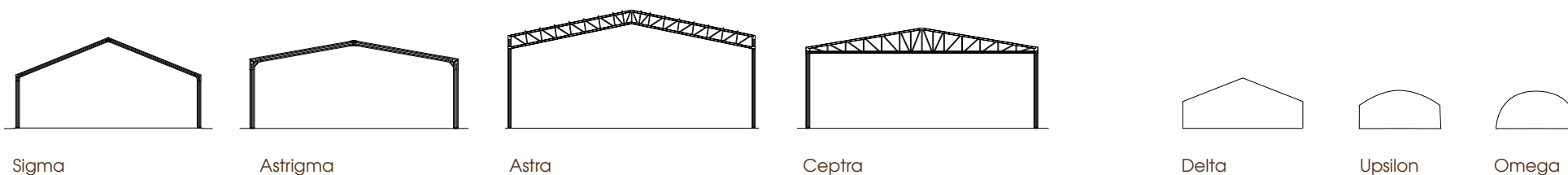


Хоек Ван Холанд, Холандия (Upsilon)



Гент, Бельгия (Omega)

Frisomat предлага широка гама продукти на базата на седем системи конструкции. Предлага и повече от 200 стандартизирани сгради. Четири преобладаващи системи са изцяло модулни, като с това гарантират на клиентите пълна свобода в конструкцията и довършителните елементи.



## Фризомат България

Фризомат ООД  
 Фризомат Център България  
 Околовръстен път (км 41+194) - Камбаните  
 1715 София  
 България

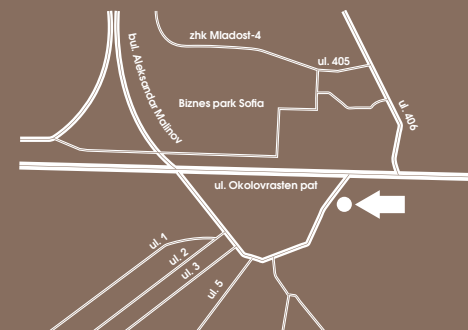
☎ +359 2 975 02 85

☎ +359 2 975 02 86

@ bg@frisomat.net

www.frisomat.net

Белгия - България - Франция - Германия - Унгария - Холандия - Полша - Португалия - Румъния - Словакия - Испания - Украйна - Ангола - Литва



Всички изпълнения, размери и варианти може да варират в зависимост от местните законодателни разпоредби и указания. (BG)

