



Модуларни, сигурни и прилагодливи системи за индустриско складирање

СИСТЕМИ ЗА ИНДУСТРИСКО СКЛАДИРАЊЕ

KOLUKS нуди современи и сигурни индустриски системи за складирање, дизајнирани да обезбедат максимална искористеност на просторот, безбедност при складирање и долготрајна употреба во реални индустриски услови. Нашите решенија се наменети за магацини, производствени погони и логистички центри, каде што стабилноста, носивооста и флексибилноста се од клучно значење.

- **Модуларни Решенија за Рафтови**

Системите за рафтови на KOLUKS се развиени како модуларни решенија кои лесно се прилагодуваат на различни намени и типови на товар. Со еден основен конструкциски принцип, овозможуваме повеќе типови индустриски рафтови – од стандардни складишни полици, преку тешконосиви и палетни системи, до специјализирани решенија за лимови и долги материјали.

- **Висок Квалитет и Долготрајност**

Изработени од висококвалитетен челик и проектирани за индустриска употреба, нашите системи нудат стабилност, сигурност и долготрајност. Во зависност од условите на користење и барањата на клиентот, рафтовите може да бидат со електростатско прашкасто фарбање во различни RAL бои или со поцинкувана заштита за зголемена отпорност на корозија.

- **Флексибилност и Прилагодливост**

Флексибилноста е една од основните вредности на KOLUKS системите. Димензиите, носивооста и конфигурацијата на рафтовите се прилагодуваат според потребите на секој проект, овозможувајќи оптимално решение без непотребни компромиси. Системите се дизајнирани за лесна монтажа и можност за понатамошно проширување или промена на конфигурацијата со текот на времето.

- **Сигурност и Ефикасност**

Со KOLUKS добивате проверени индустриски решенија кои го подобруваат начинот на складирање, ја зголемуваат ефикасноста на работењето и создаваат организиран, функционален и безбеден работен простор.

КАТЕГОРИЗАЦИЈА НА НОСИВОСТ И КОНСТРУКТИВНА ИЗВЕДБА

КАКО ДА ГИ ЧИТАТЕ НАШИТЕ СИСТЕМИ

Системите за индустриско складирање на KOLUKS се развиени за различни намени, нивоа на носивост и типови на конструкција. Со цел лесно и јасно препознавање, секој производ е означен со унифицирани икони што ги прикажуваат нивото на носивост и типот на конструкција.

КАТЕГОРИЈА НА НОСИВОСТ



Лесноносни системи

Наменети за секојдневна употреба, архиви, продавници, работилници и домаќинства.
Носивост по полица до **100 kg**



Средноносни системи

За магацинско складирање и индустриска употреба со умерени товари.
Носивост по полица до **500 kg**



Тешконосни системи

Индустриски рафтови за сериозни товари, палети и производствени погони.
Носивост по полица до **1000 kg**



Екстра тешконосни системи

Решенија за максимални оптоварувања, тешки индустриски компоненти и специјализирани апликации.
Носивост по полица над **1000 kg+**

ТИП НА КОНСТРУКЦИЈА



Модуларна изведба

Системи кои овозможуваат проширување, дополнување и прилагодување според потребите на просторот и корисникот.



Фиксна изведба

Заварени конструкции со максимална стабилност, наменети за трајни и тешки индустриски оптоварувања.

Деталните технички податоци, димензии и максимална носивост се прикажани кај секој поединечен производ во каталогот.

Наведените носивости важат при рамномерна распределба на товарот. Точните технички параметри се наведени кај секој производ.

МЕТАЛНИ РАФТОВИ ЗА СЕКОЈДНЕВНА УПОТРЕБА

СТАНДАРДНИ И МОДУЛАРНИ СИСТЕМИ ЗА СКЛАДИРАЊЕ



Металните рафтови се дизајнирани со фокус на стабилност, функционалност и лесна монтажа, што ги прави практично решение за секојдневна употреба. Конструкцијата овозможува брзо склопување и расклопување, идеално за простори каде често се менува распоредот.

Полиците се поставуваат на перфорирани метални столбови, што овозможува прилагодување на висината според типот на складираниот материјал.

Рамномерната распределба на товарот обезбедува сигурност и стабилност при користење.

Овие лесноносни метални рафтови се наменети за магацини, архиви, работилници, продавници и домаќинства, нудејќи чист индустриски изглед, ефикасно искористување на просторот и долготрајна употреба. Решение за корисници кои бараат едноставен, сигурен и достапен систем за складирање.

Опис, намена и предности

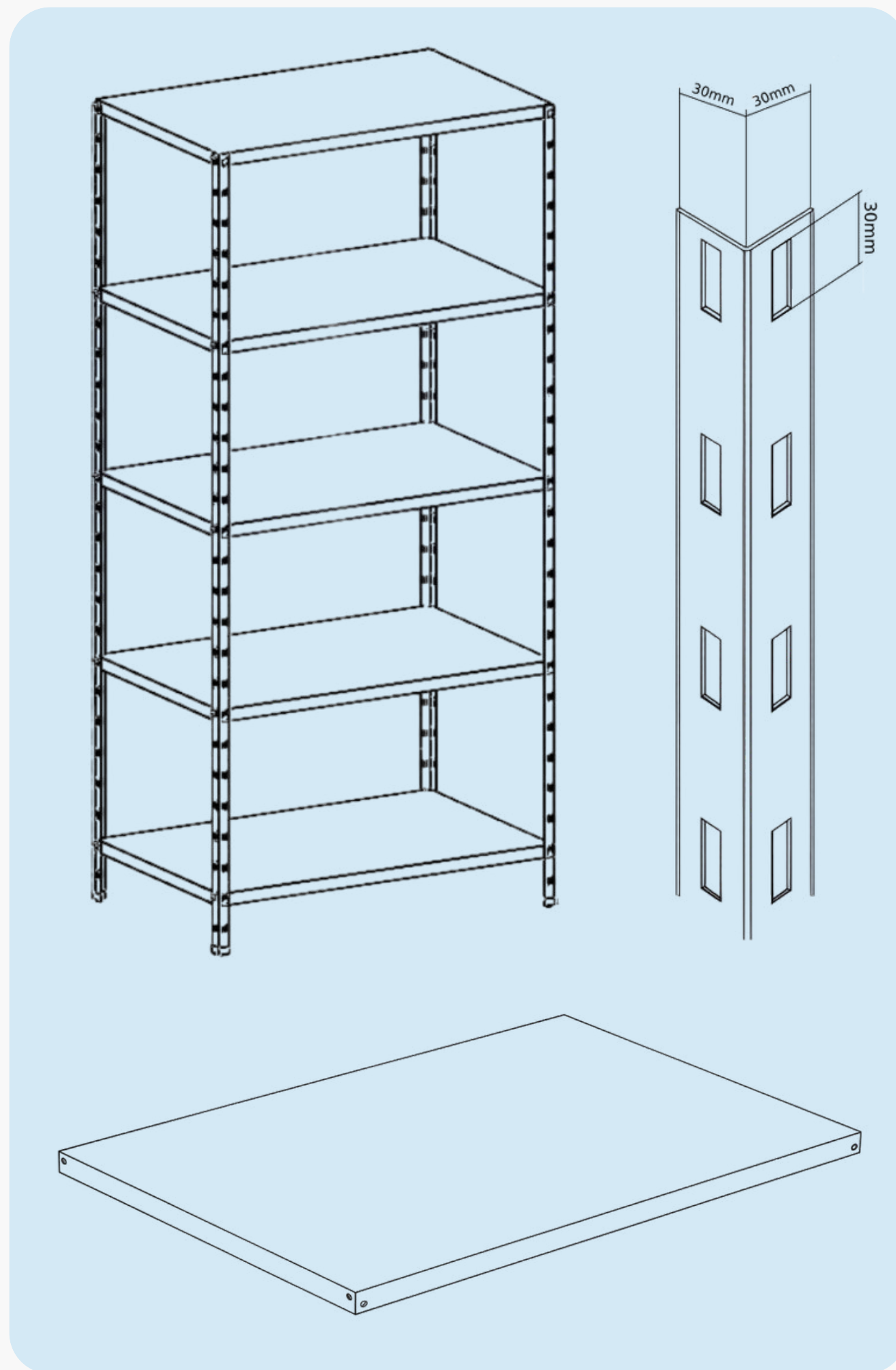


Предности на системот

- Лесна и брза монтажа
- Стабилна метална конструкција
- Флексибилен распоред на полици
- Различни димензии и бои
- Погоден за професионална и домашна употреба
- Одличен однос цена–квалитет

Овие лесноносни рафтови најчесто се користат за:

- складирање на картонски кутии и пакувања
- архивирање документација
- алат и резервни делови
- магацинска и продавничка опрема
- организација на домашни и канцелариски простори



Основни димензии – комплетни рафтови

- Висина на системот: 2000 mm
- Ширина на рафт (варијанти):
 - 320 mm
 - 420 mm
 - 600 mm
- Длабочина: 950 mm
- Број на полици: 5 полици (стандардно)

Димензии – поединечни компоненти

Метални полици

- 320 × 950 mm
- 420 × 950 mm
- 600 × 950 mm

Метални столбови

- 1250 mm
- 2000 mm
- 2500 mm

(можност за комбинирање според потребите на корисникот)

Носивост

- Носивост по полица: до 100 kg
- Вкупна носивост на рафт: до 500 kg
- Носивоста важи при рамномерна распределба на товарот

Конструкција

- Тип на конструкција: склоплива (завртки и навртки)
- Материјал: челичен лим
- Полици: фиксни, рамномерно носечки
- Столбови: перфорирани за прилагодување на висината на полици

Површинска заштита и боја

- Електростатско прашкасто фарбање
- Поцинкувана изведба
- Достапни во сите RAL бои по избор на купувачот

ИНДУСТРИСКИ РАФТОВИ ЗА СКЛАДИРАЊЕ

СТАНДАРДНИ И МОДУЛАРНИ СИСТЕМИ ЗА СКЛАДИРАЊЕ



◆ ————— ◆

Индустриските рафтови се дизајнирани за сигурно и организирано складирање на различни типови индустриски производи и опрема. Системите се наменети за употреба во магацини, производствени погони и логистички центри каде стабилноста и функционалноста се од клучно значење. Конструкцијата овозможува оптимално искористување на просторот и јасна организација на складираниот материјал, со фокус на долготрајна и безбедна секојдневна употреба.

Опис, намена и предности

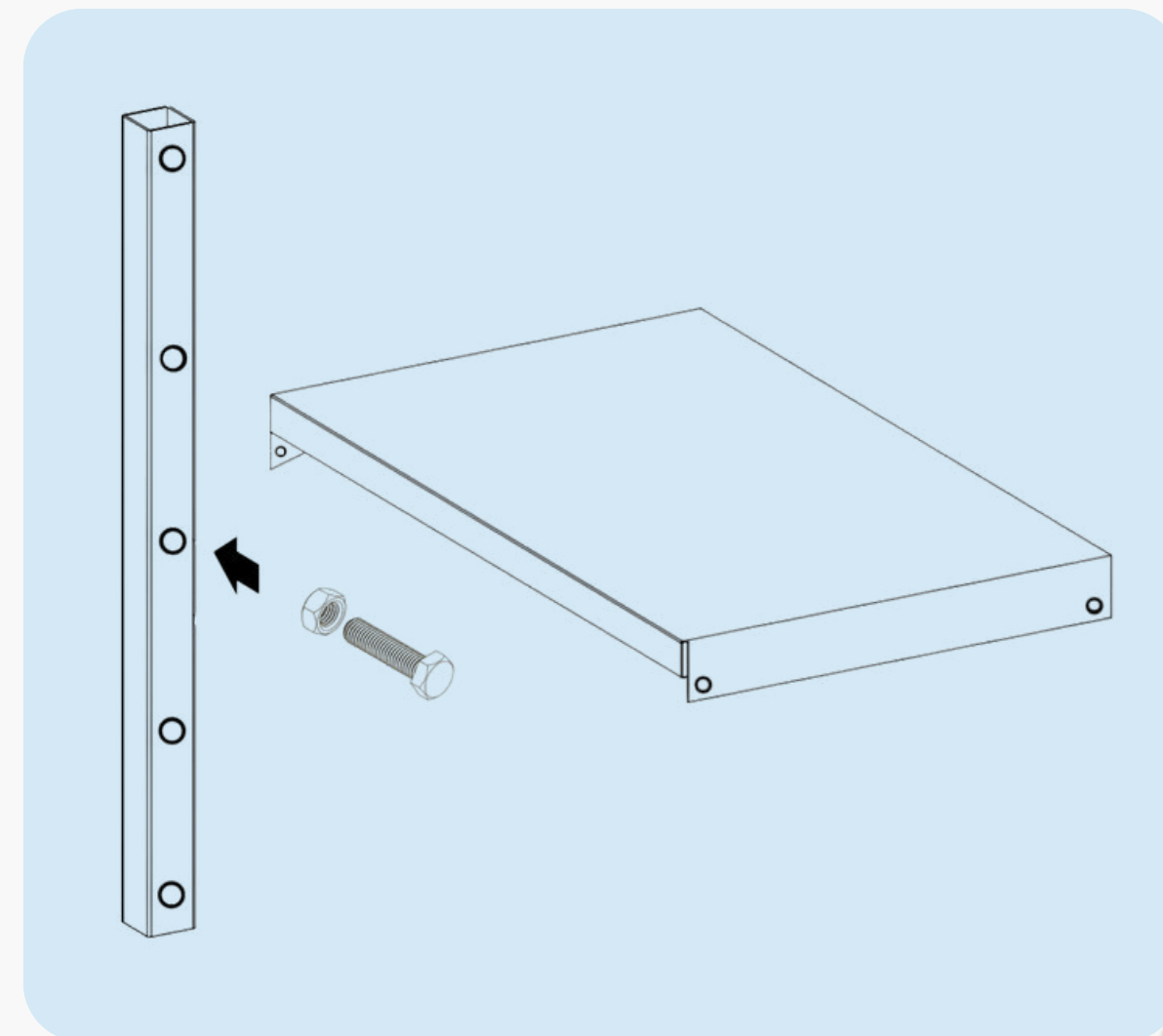
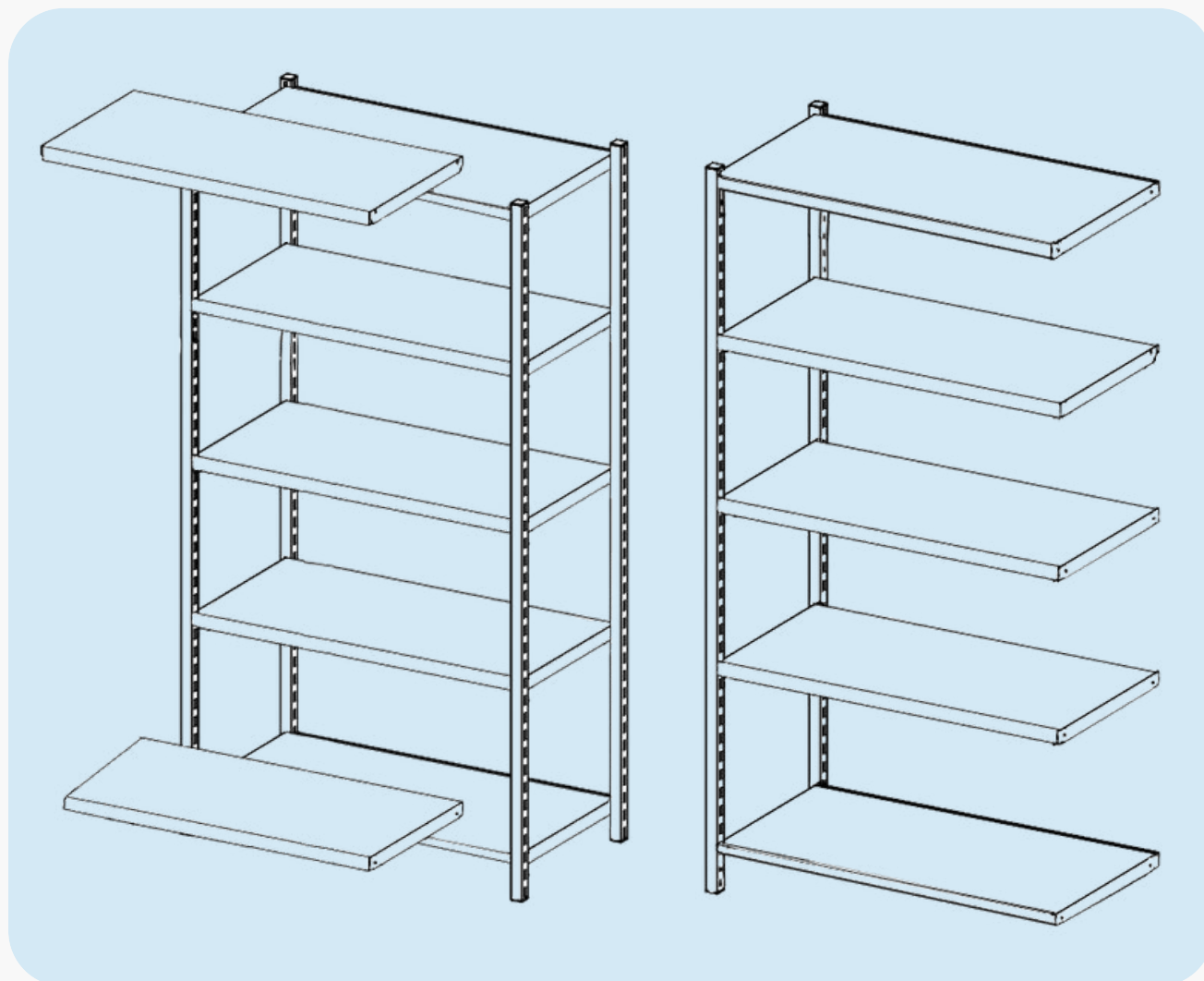


Индустриските рафтови се развиени како модуларни системи кои овозможуваат прилагодување на различни типови товари и просторни услови. Благодарение на прилагодливата висина на полиците и повеќето можни конфигурации, системот лесно се адаптира според потребите на корисникот и динамиката на работниот процес.

Рамномерната распределба на товарот обезбедува стабилност и сигурност при користење, дури и при зголемени оптоварувања.

Безбедносна напомена

За системи кај кои висината е поголема од стандардната, задолжително е дополнително прицврстување за под или сид. Наведените носивости важат при рамномерно распоредување на товарот и мора да се почитуваат при секоја конфигурација.



Димензии и носивост

Ширина:

- Стандардна единица: 1060 mm и 1360 mm
- Продолжна единица: 1025 mm и 1325 mm

Длабочина:

- Длабочина на полица + 70 mm

Носивост:

- Максимална носивост по модул: 1600 – 2000 kg

Опции по барање

- Странични и задни панели (затворена конструкција)
- Разделници за полица

Карактеристики:

- Модуларна конструкција
- Прилагодлива висина на полица
- Различни димензии и носивости
- Електростатско фарбање RAL бои
- Поцинкувана изведба по потреба

ПАЛЕТНИ РАФТОВИ

ИНДУСТРИСКИ СИСТЕМИ ЗА СКЛАДИРАЊЕ НА ПАЛЕТИЗИРАНА СТОКА



Палетните рафтови претставуваат основа на современото индустриско складирање и се наменети за ефикасна организација на палетизирана стока во магацини, логистички центри и производствени погони. Системот овозможува максимално искористување на висината и површината на просторот, јасна прегледност на залихите и лесен пристап со виљушкери и магацинска механизација.

Дизајнирани за интензивна секојдневна употреба, палетните рафтови обезбедуваат стабилна и сигурна инфраструктура за складирање на различни типови производи, прилагодлива на потребите на различни индустрии и магацински конфигурации.

Опис, намена и предности

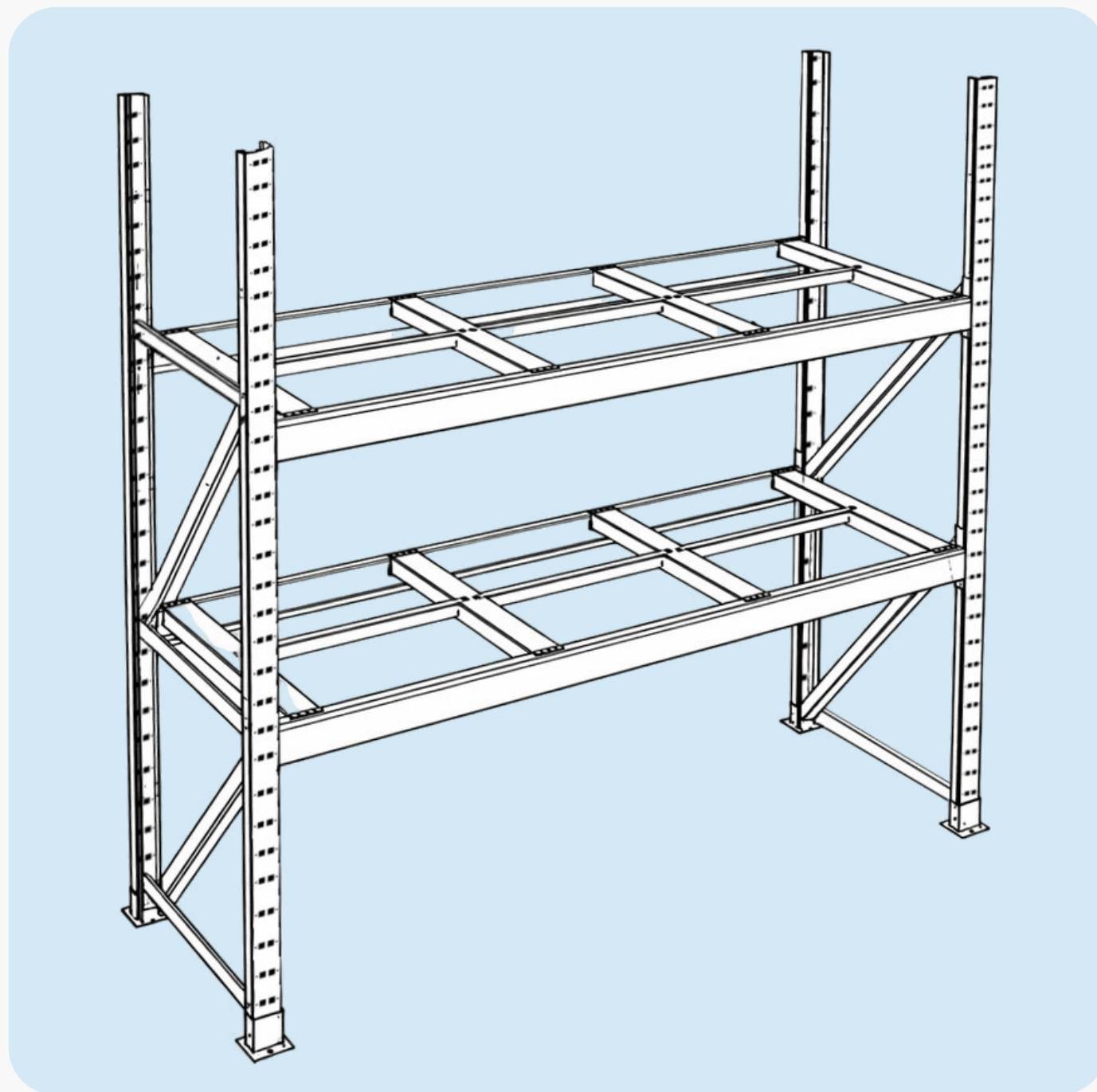


Рафтовите се изработени од челик со прашкасто фарбани греди и поцинкувани вертикални столбови, што обезбедува висока носивост и долготрајна отпорност при индустриска употреба. Конструкцијата се состои од основни елементи – носечки рамки и попречни греди – кои се стабилизирани со засилена вертикална рамка изработена од квадратни профили, погодни за високи напречни оптоварувања.

Сите носечки компоненти се јасно означени со нивната максимална дозволена носивост, со што се овозможува безбедно користење и правилно планирање на складирањето. Системот е компатибилен со различни висини и должини на греди, што овозможува прилагодување според типот на палети и потребниот капацитет.

Палетните рафтови се идеално решение за складирање и производство, нудејќи практично и стабилно решение за тешки товари и интензивна логистичка употреба.

Технички податоци и спецификации



Основни технички податоци

- Висина на системот: 3000 mm
- Ширина (модул): 2930 mm
- Длабочина: 1100 mm
- Должина на греди: 2750 mm
- Број на нивоа: 2

Носивост

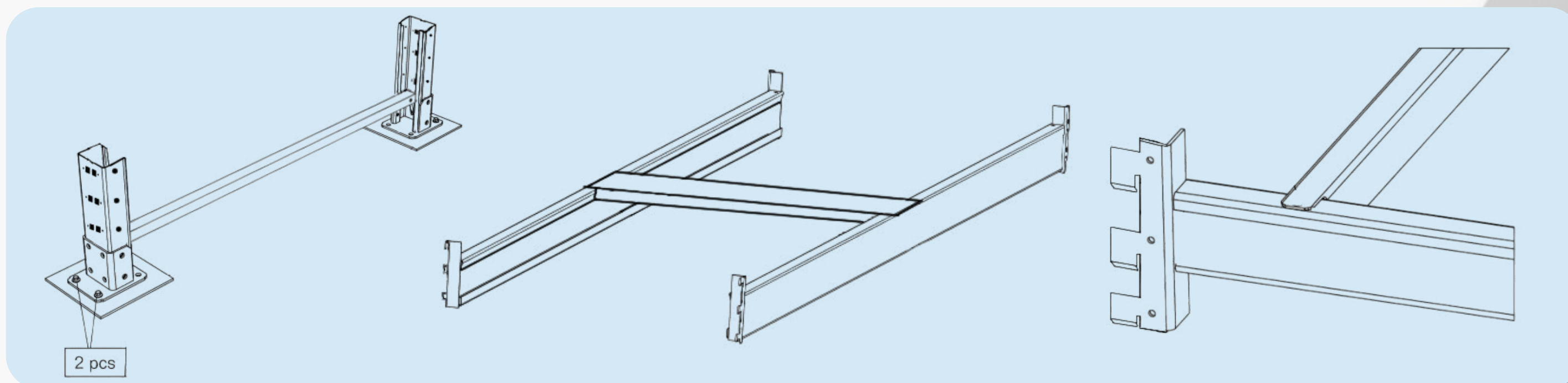
- Носивост по ниво: до 3000 kg
- Максимална носивост по модул со 3 полици: до 9000 kg

Материјали и изведба

- Материјал: челик
- Монтажни
- Боја на греди: RAL
- Испорака: flat pack
- Подно прицврстување: вклучено

Усогласеност и безбедност

- Усогласено со EN 15512:2022
- Стабилна и издржлива конструкција
- Продолжени греди (+50 mm) за полесно товарање и растоварување



ИНДУСТРИСКИ РАФТОВИ ЗА ЛИМОВИ

СИСТЕМИ ЗА БЕЗБЕДНО СКЛАДИРАЊЕ НА ЛИМ И РАМНИ МАТЕРИЈАЛИ



Индустриските рафтови за лимови се развиени како робусна алтернатива на класичните палетни рафтови при складирање на екстремно тешки и компактни материјали. Системот користи единечни, масивни полици со целосна поддршка по целата површина, што овозможува сигурно и стабилно складирање на лим и рамни индустриски материјали. Полиците се изработени од засилени лимови со внатрешни виткања и дополнителна носечка шипка, со што се минимизира ризикот од виткање или локална деформација при големи оптоварувања. Целосната конструкција од челични цевки обезбедува висока стабилност и долготрајна сигурност при континуирана индустриска употреба.

Намена и примена

Овој систем најчесто се користи во:

- металопреработувачки погони
- фабрики за лим и челични конструкции
- CNC и ласерски сектори
- магацини за сировини
- логистички центри за тешки индустриски материјали

Предности

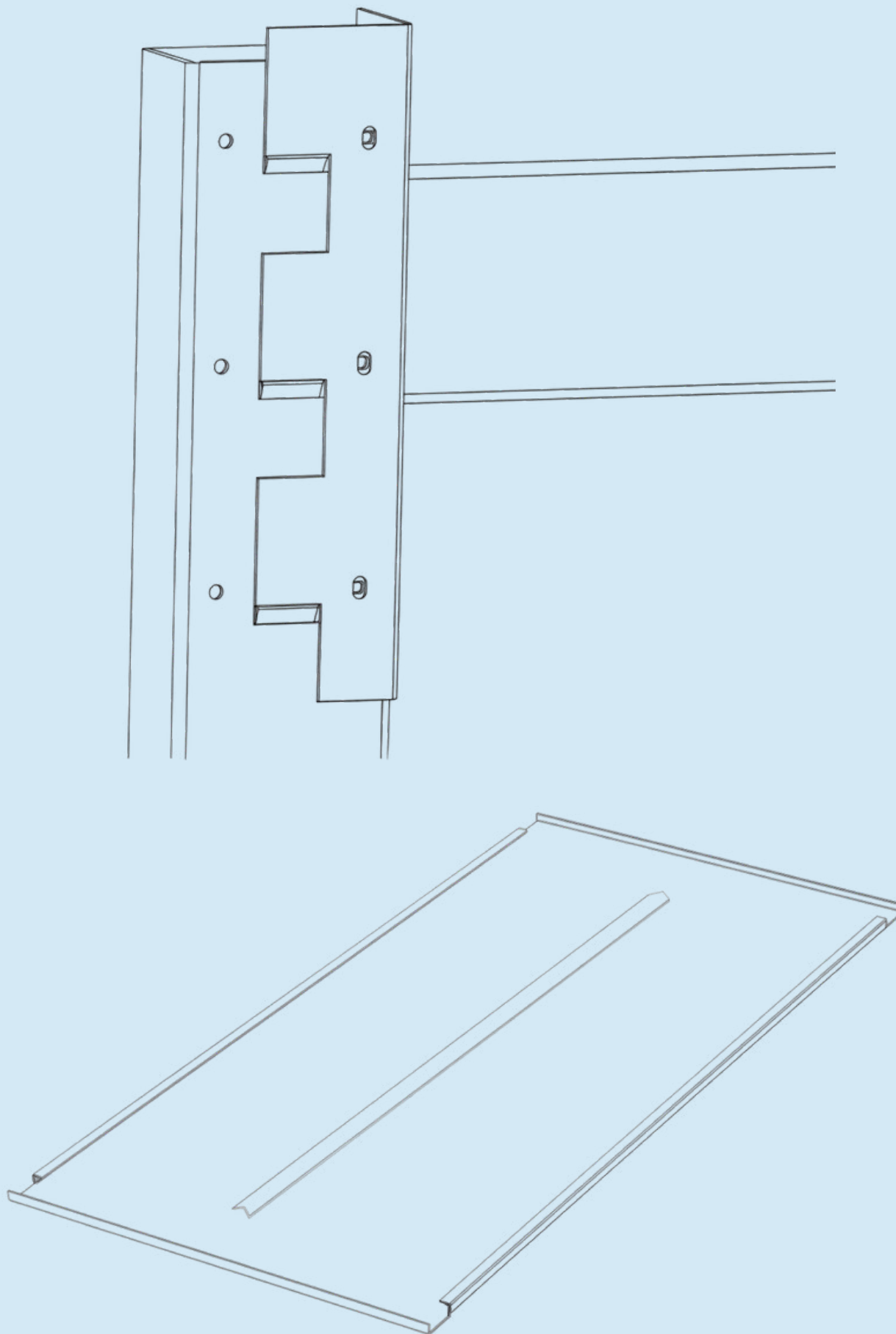
- екстремна крутост и стабилност
- оптимален за складирање на плоскати и тешки материјали
- минимално одржување
- можност за целосно прилагодување на димензии и носивост
- долгорочно индустриско решение без компромиси

Опис, намена и предности



Индустриските рафтови се дизајнирани за безбедно и организирано складирање на тешки и нестандартни материјали како лимови, цевки, профили, греди и други рамни или долги индустриски производи. Системот овозможува јасна прегледност, лесен пристап до товарот и ефикасно искористување на расположливиот простор.

Конструкцијата се состои од вертикални носачи и хоризонтални носечки цевки со идентичен профил, изработени од конструкциски челик. Сите елементи се поврзани преку монтажен систем со завртки и сигурносни прицврстувања, што обезбедува висока стабилност и сигурна носивост без трајно заварување. Хоризонталните елементи формираат целосна подлога за рамномерна распределба на товарот по површината. Системот е наменет за долготрајна индустриска употреба и овозможува лесна монтажа, демонтажа и прилагодување според потребите на просторот. Идеален е за магацини, производствени хали и логистички центри каде е потребно сигурно и уредно складирање на тешки рамни материјали.



Основни димензии

- Висина на системот: 3000 mm
- Ширина на модул: 3400 mm
- Длабочина: 1500 mm
- Должина на греди: 3200 mm
- Број на нивоа: 5 фиксни полици

Конструкција

- Тип на конструкција: цврста, заварена
- Носечка структура: челични цевки 60 × 100 mm
- Полиците се целосно затворени со повеќеслојни лимови
- Дополнителни заварени носечки шипки под секоја полица за спречување на виткање
- Минимална перфорација (само за позиционирање), без ослабување на конструкцијата

Носивост

- Носивост по ниво: се дефинира според конфигурацијата и типот на материјалот
- Конструкцијата е дизајнирана за складирање на масивни блокови лим и тешки плоснати товари
- Носивоста се пресметува за рамномерно распределен товар

Материјали и завршна обработка

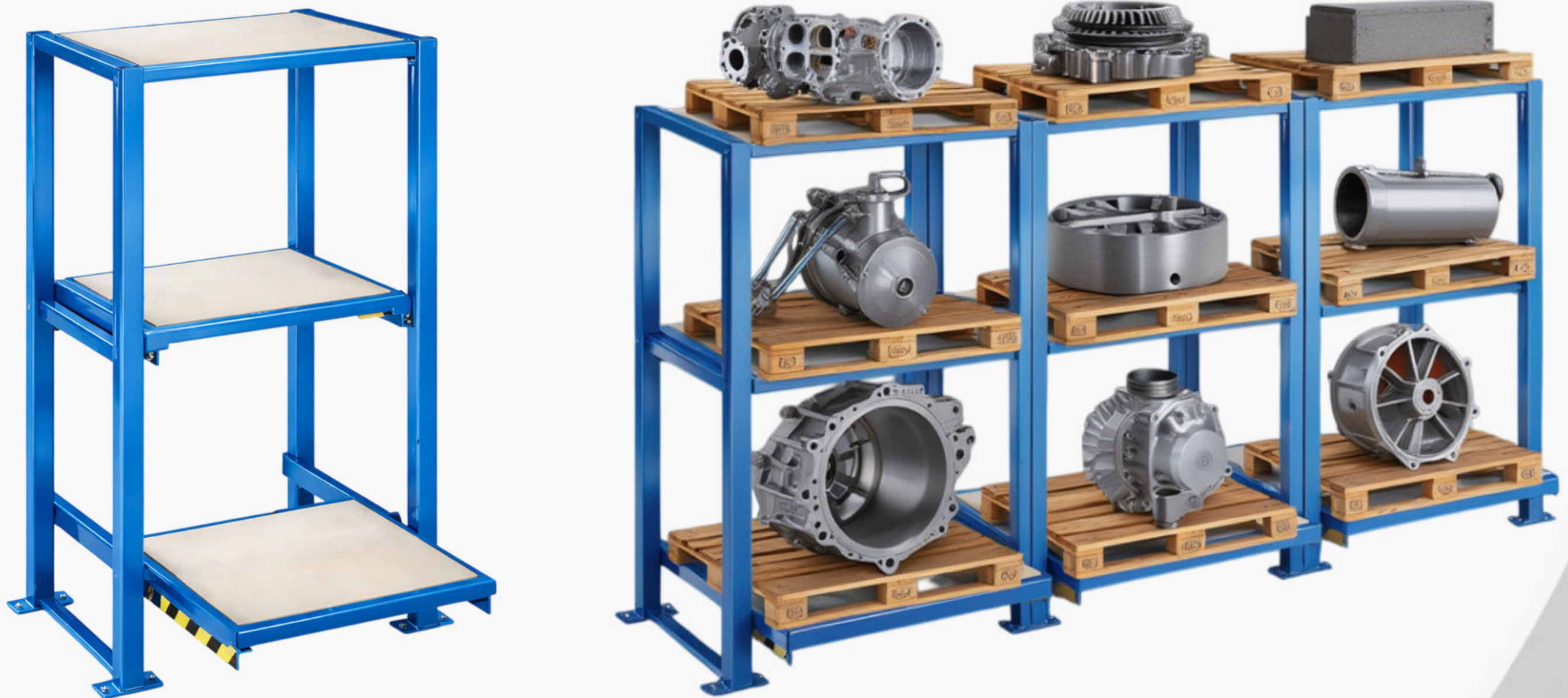
- Материјал: конструкциски челик
- Површинска заштита:
 - електростатско прашкасто фарбање (RAL по избор)
- Боја: стандардна индустриска сина (достапни и други RAL бои)

Испорака

- Испорака: монтиран систем или по договор
- Проектирање и изработка по специјални димензии на барање

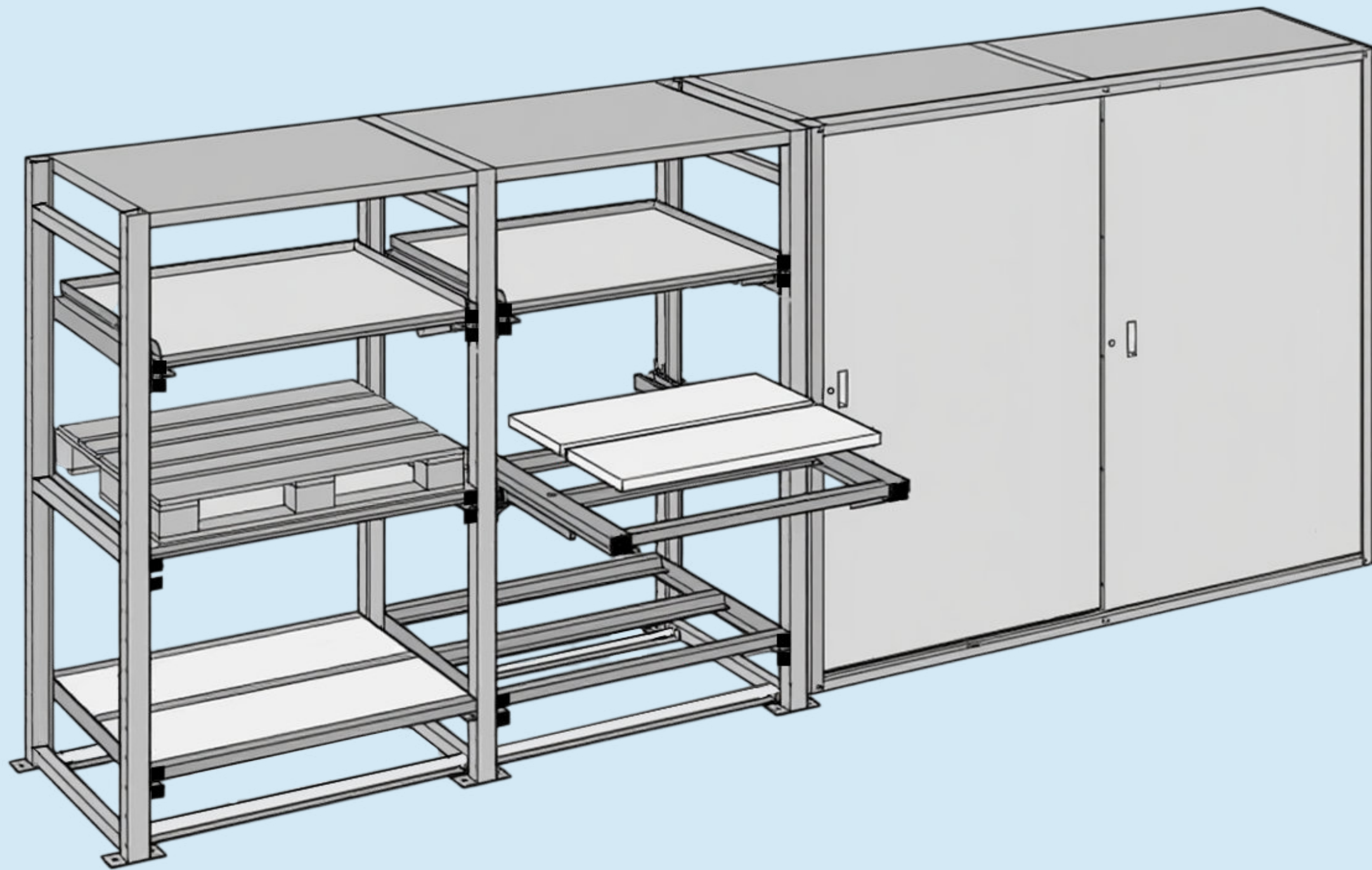
ИНДУСТРИСКИ РАФТОВИ НА ИЗВЛЕКУВАЊЕ

СТАНДАРДНИ И МОДУЛАРНИ СИСТЕМИ ЗА СКЛАДИРАЊЕ



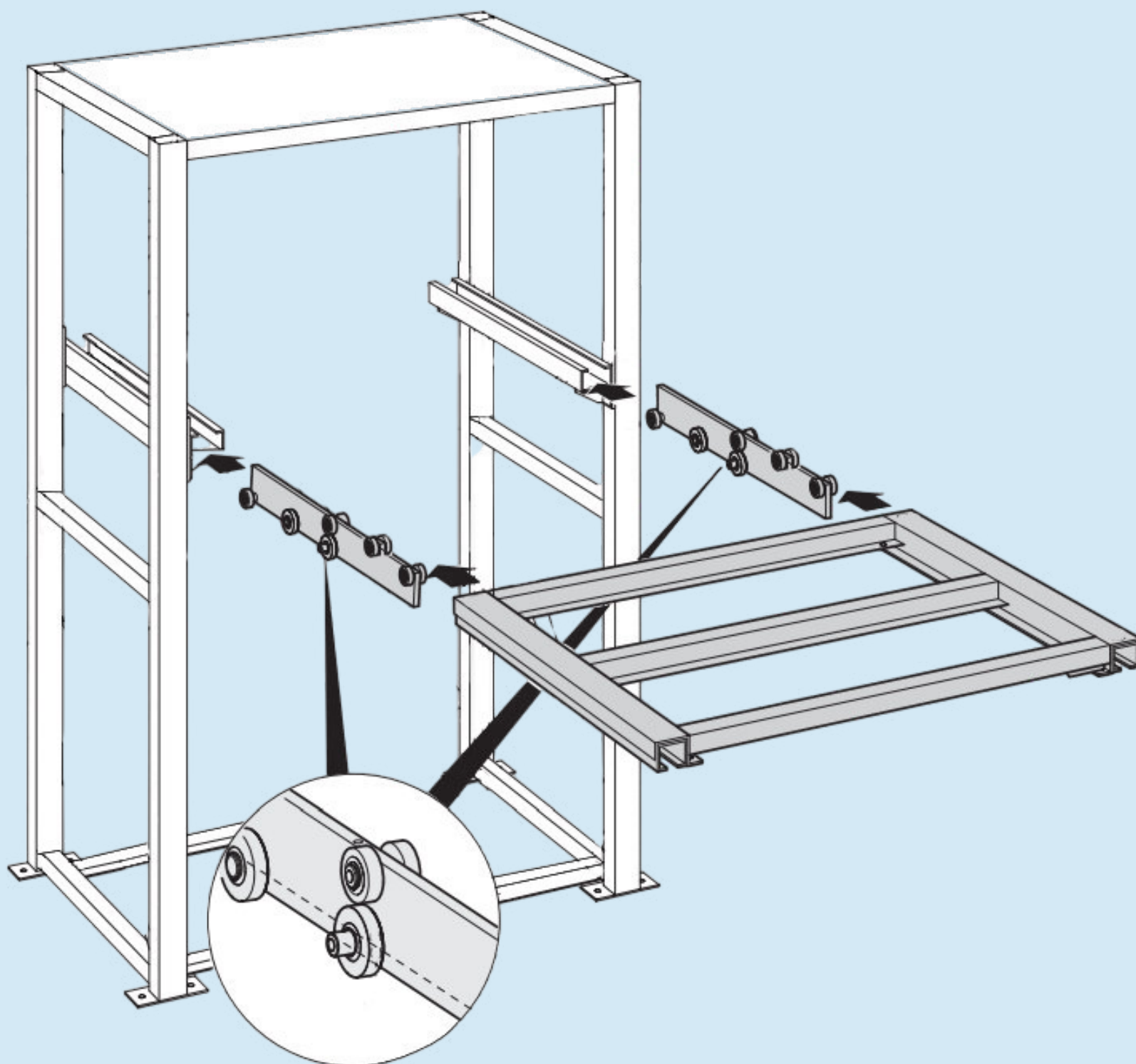
Тешконосивните индустриски полици се дизајнирани за сигурно и организирано складирање на тешки и масивни товари во производствени погони, магацински простори и технички оддели. Конструкцијата е изработена од квалитетен конструкциски челик и е наменета за долготрајна употреба во услови со високо оптоварување и интензивна експлоатација. Фиксната изведба обезбедува максимална стабилност и сигурност при складирање на тешки индустриски компоненти и материјали.

Опис, намена и предности



По потреба, конструкцијата може да се изработи како затворен заштитен систем, со странични и задни панели, како и лизгачки врати, со што се обезбедува заштита од прашина, нечистотии и неовластен пристап. Ваквата изведба овозможува дополнително заклучување и поголема безбедност при складирање на вредни или чувствителни индустриски компоненти.

Системот може да се изработи и по специјални димензии, целосно прилагодени на просторните и техничките барања на купувачот, со што се добива функционално и практично решение за различни индустриски намени.



Основни димензии

- Висина: 2000 mm
- Полица: 900 × 900 mm
- Растојание меѓу полица: 750 mm
- Нивоа: 2 фиксни полица + фиксен горен покрив

Конструкција

- Фиксна, заварена челична конструкција
- Профили: 100 × 60 mm

Носивост

- До 1000 kg (1T) по полица
- Вкупната носивост зависи од подлогата и конфигурацијата

Материјал и заштита

- Конструкциски челик
- Електростатско фарбање (RAL по избор)

Дополнително

- Изработка на специјални димензии по барање
- Наменето за тешки индустриски товари

ИНДУСТРИСКИ РАФТОВИ ЗА ДОЛГИ МАТЕРИЈАЛИ

СИСТЕМИ ЗА СКЛАДИРАЊЕ НА ЦЕВКИ, ПРОФИЛИ, ЛИМОВИ И ГРЕДИ



Рафтовите се специјално дизајнирани системи за безбедно и организирано складирање на долги, тешки и нестандартни производи како што се цевки, профили, лимови, греди, дрвени елементи и слични индустриски материјали. Овој тип рафтови овозможува лесен пристап до товарот, оптимално искористување на просторот и јасна прегледност на складираните материјали.

Конструкција и дизајн

Системот се состои од 2 типа на вертикални носачи (столбови) и хоризонтални конзолни раце со иста и различна должина, кои се конструирани за максимална стабилност и носивост.

Конзолните раце имаат плочи за заштита против лизгање, што спречува ненамерно паѓање на материјалот при манипулација.

Изработени се од висококвалитетен конструкциски челик и се наменети за долготрајна индустриска употреба во магацини, производствени хали и логистички центри.

Опис, намена и предности



Безбедност и употреба

Максималните вредности на носивост важат при рамномерна распределба на товарот. Центарот на тежината на материјалот не смее да излегува надвор од центарот на конзолните раце, особено кога системот е целосно оптоварен.

Конзолните рафтови се проектирани за сигурно складирање на долги материјали без потреба од предни столбови, што овозможува побрзо товарање и растоварање со виљушкар или рачна механизација.

Флексибилност и прилагодување

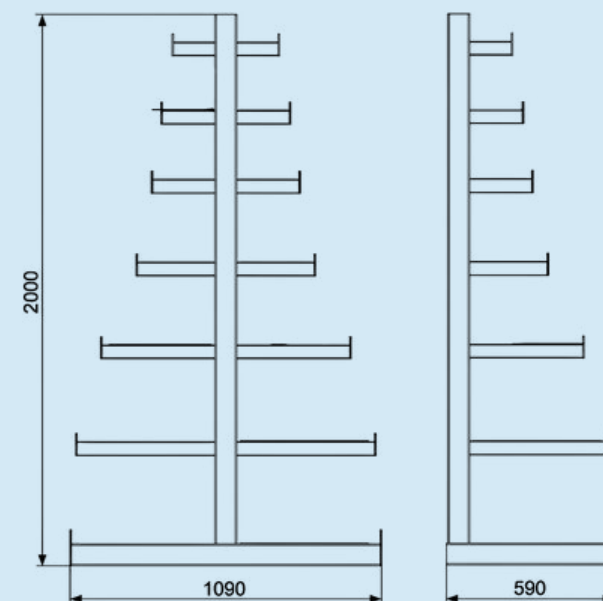
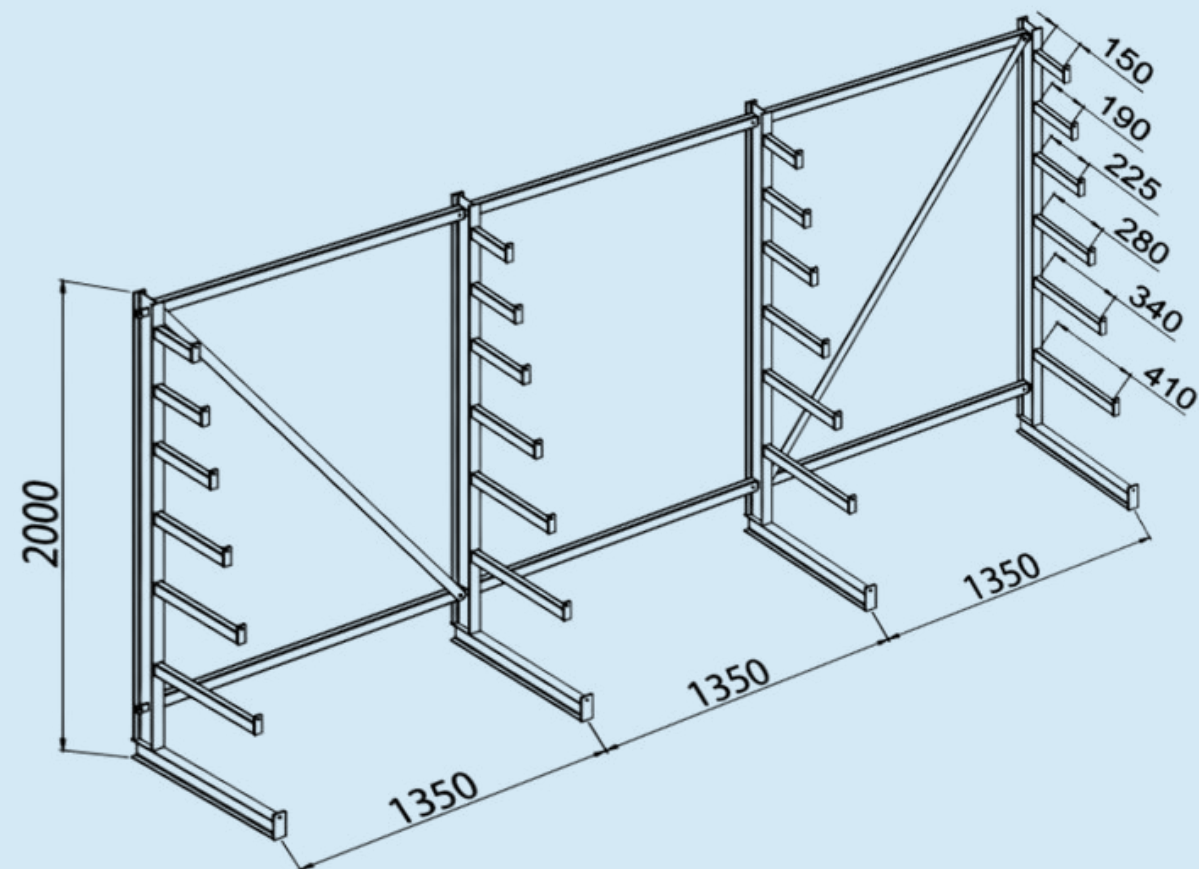
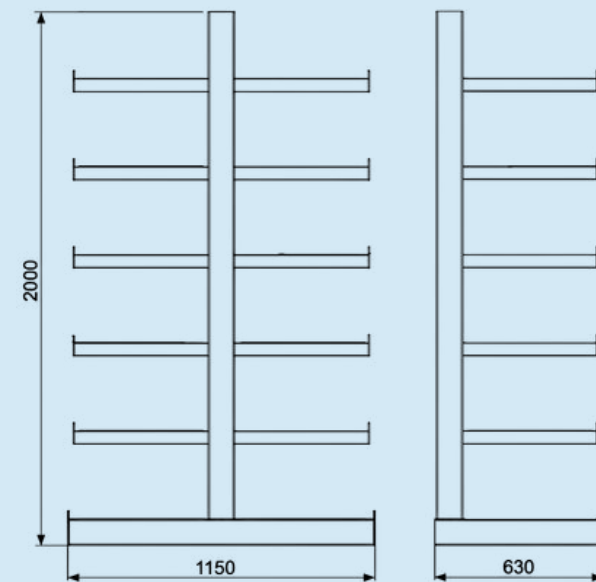
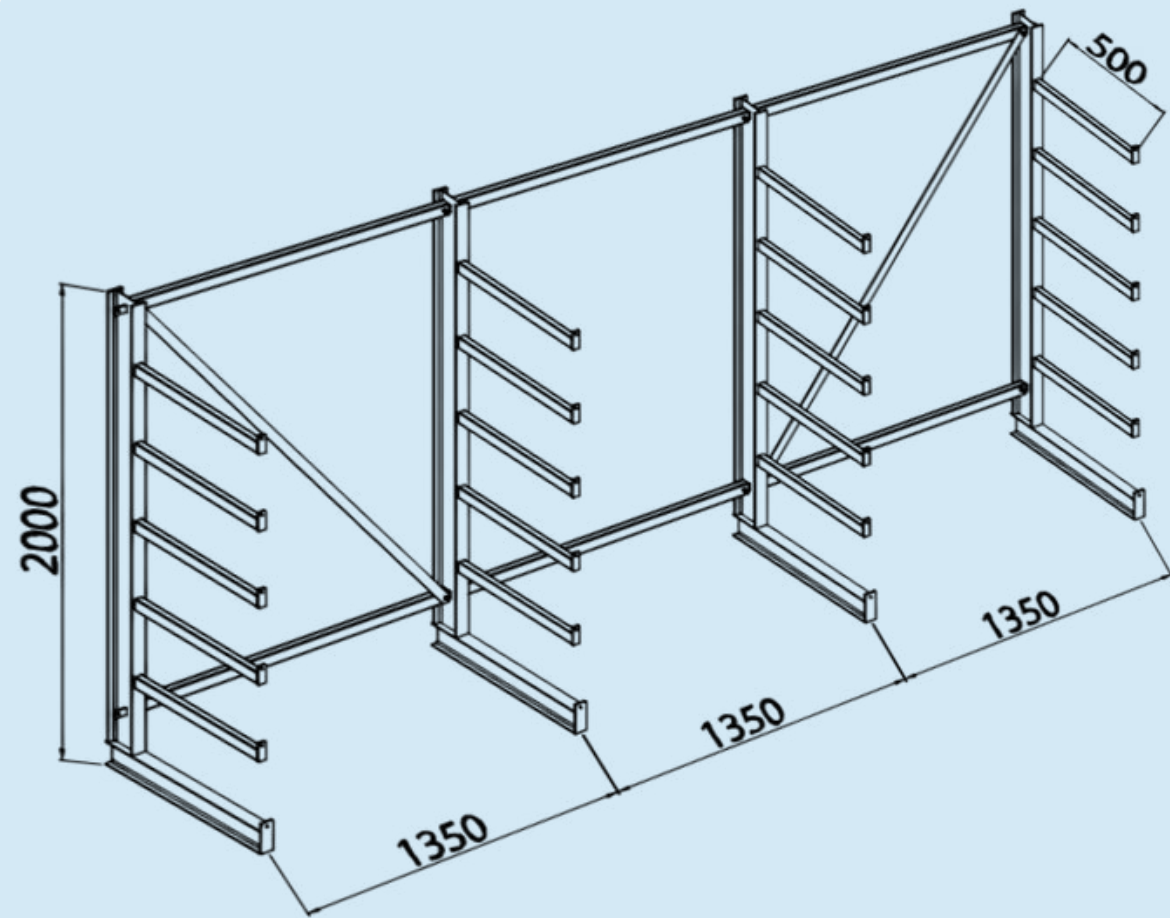
Системот може да се изработуваат во различни должини, висини и носивости, според конкретните потреби на клиентот. Достапна е изработка во различни RAL бои, како и можност за прилагодување на конфигурацијата во зависност од типот и тежината на материјалите што се складираат.

Примена

Конзолните рафтови се идеално решение за складирање на цевки и профили, Метални и алуминиумски шипки, Дрвени греди и плочи Долги индустриски полуфабрикати.

Овој систем обезбедува високо ниво на безбедност, стабилност и функционалност, дури и при интензивна секојдневна употреба.

Технички податоци и спецификации



Основни технички податоци

- Висина на системот: 2000 mm
- Должина на рафт единицата: 2700 mm
- Должина на конзолни раце: 500 mm / 520 mm (долна позиција)
- Број на вертикални столбови: 3/4

Носивост

- Носивост по конзолна рака: до 200 kg
- Максимална вкупна носивост на системот:
- 3600 kg / 7200 kg (во зависност од конфигурацијата)

Материјали и изведба

- Материјал: челик
- Површинска заштита: прашкасто фарбано
- Тип на изведба: заварена конструкција
- Боја: Gientian Blue – RAL 5010
- (достапни и други RAL бои по барање)

Безбедност и употреба

- Носивостите важат при рамномерна распределба на товарот
- Центарот на товарот мора да остане во рамките на конзолните раце
- Конзолните раце се опремени со заштита против лизгање

СТАЛАЗИ ЗА СУПЕРМАРКЕТИ

МОДУЛАРНИ МЕТАЛНИ СТАЛАЗИ ЗА ПРОФЕСИОНАЛНА ПРОДАЖНА ПРЕЗЕНТАЦИЈА



Метални полици за супермаркети

Металните полици за супермаркети се дизајнирани за интензивна секојдневна употреба и јасна презентација на производи во продажни простори. Конструкцијата овозможува стабилност, сигурност и уреден изглед, што ги прави идеални за маркети, продавници, аптеки и изложбени простори.

Системот е наменет за организирано изложување на различни типови производи, со лесен пристап за купувачите и ефикасно искористување на вертикалниот простор. Чистиот индустриски дизајн овозможува лесно вклопување во различни ентериери.

Конструкција и дизајн

Полицата е изработена од челична конструкција со цврсто прицврстување преку завртки, што обезбедува стабилност и долготрајна употреба. Монтажното постолје од двете страни обезбедува сигурна подлога и дополнителна стабилност, дури и при целосно оптоварување.

Полиците се поставени на перфорирани столбови, што овозможува флексибилно прилагодување на висината според типот и големината на изложените производи. Предниот раб на полиците е дизајниран за подобра заштита на производите и уреден визуелен изглед.

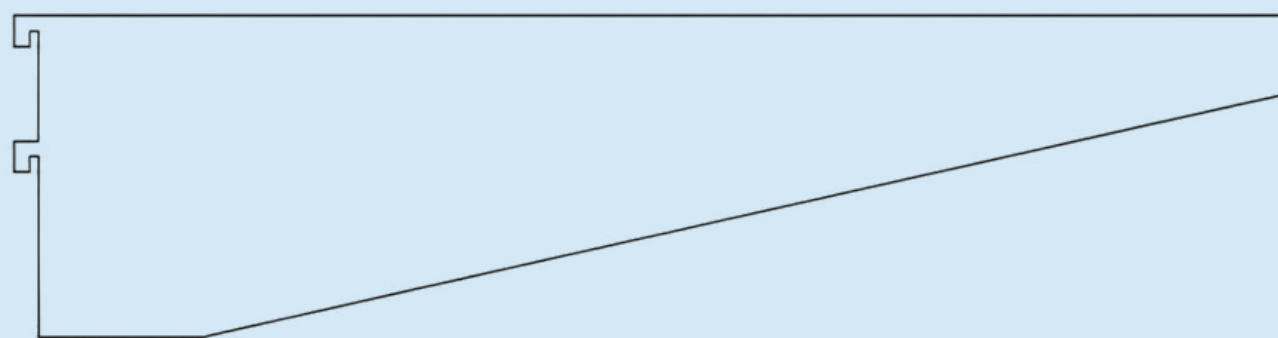
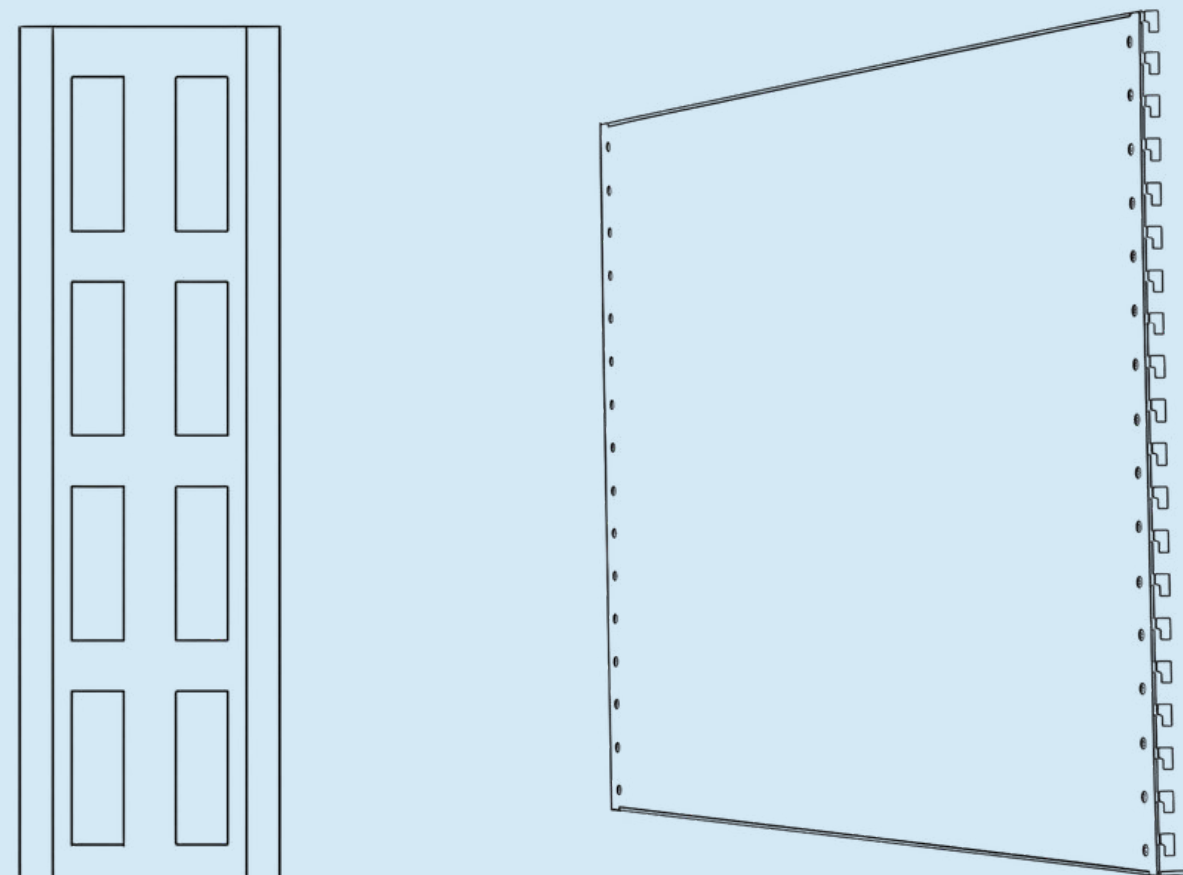
Опис, намена и предности





Сталазите овозможуваат оптимално искористување на вертикалниот простор и јасна видливост на производите, со стабилна поддршка и лесен пристап за купувачите. Благодарение на модуларниот систем, различни типови сталази можат да се комбинираат во линии, агли или островски поставки.

- Јасна презентација и лесен пристап до производите
- Можност за комбинирање во исто ниво и иста линија
- Погодни за различни типови производи и категории



Конструкција и материјали

- Изработка од челичен лим
- Дебелина на полици: 1.0 mm
- Дебелина на вертикални столбови: 1.8 mm
- Завртени споеви за зголемена стабилност

Димензии (стандардни, варираат по модел)

- Типична висина на сталаз: околу 2150 mm
- Типична ширина на модул: околу 920 mm
- Број на полици: обично 5 (со можност за промена)

Систем и функционалност

- Перфорирани задни панели или плочи (во зависност од моделот)
- Полици со триаголни носачи за дополнителна потпора
- Можност за куки, држачи и дополнителни елементи
- Сите модели работат на ист конструктивен принцип

Завршна обработка

- Електростатско прашкасто фарбање
- Достапни сите RAL бои по избор
- Комбинација на бои за полици и постолје по потреба

Намена

- Супермаркети и маркети
- Продавници за широка потрошувачка
- Специјализирани продавници и изложбени простори

Зошто да ги изберете нашите метални рафтови и сталажи

Нашите системи за складирање и продажна презентација се развиени како унифицирано, долгорочно решение, а не како изолирани поединечни производи. Секој рафт и сталажа е дел од јасна конструктивна логика која овозможува стабилност, флексибилност и визуелна конзистентност во различни простори и намени.

Сите модели се базираат на ист принцип на конструкција, што овозможува нивно комбинирање во иста линија, иста висина и ист систем, без нарушување на функционалноста или изгледот. Овој пристап овозможува постепено проширување и прилагодување на просторот, без потреба од целосна замена на постоечките системи.

Конструкциите се изработени од челик со внимателно избрани дебелини на лим и профили, со цел да се постигне оптимален баланс помеѓу носивост, стабилност и економичност. Дизајнот е наменет за интензивна секојдневна употреба, со јасен фокус на сигурност, практичност и долготрајност.

Чистиот индустриски изглед, прецизната геометрија и функционалните детали овозможуваат уредна организација и лесна употреба, без визуелен хаос. Системите лесно се вклопуваат во магацини, производствени погони, продажни простори и технички објекти, без потреба од дополнителни адаптации.

Прилагодени решенија според вашите потреби

Покрај стандардните модели прикажани во каталогот, нудиме и изработка на прилагодени решенија според специфичните барања на клиентите. Секој простор и секој тип на употреба има свои особености, а нашиот систем е дизајниран да ги следи тие разлики без компромис во стабилноста.

Можно е прилагодување на:

- димензии на модулите (висина, ширина, длабочина)
- број и распоред на полици
- тип и позиција на дополнителни елементи

Сите производи се изработуваат со електростатско прашкасто фарбање, со можност за избор на сите RAL бои, овозможувајќи усогласување со ентериерот, визуелниот идентитет или брендот на просторот.

По барање, системите можат да се прилагодат за специфични производи, зголемени носивости или комбинирани продажно-магацински апликации. Благодарение на системскиот пристап, прилагодувањата се изведуваат без нарушување на целокупната логика и компатибилност.

Нашите решенија се наменети за корисници кои бараат стабилен, сигурен и флексибилен систем што расте заедно со нивните потреби и претставува долгорочна инвестиција, а не привремено решение.



- Контакт:

- KOLUKS DOOEL, 2002
- Email: sales@koluks.com
- Website: koluks.com
- Телефон: +38970353800
- Локација: Прилеп, Северна Македонија