

A Member of the Constructor Group



Storage solutions since 1947

AUTOMOBILOVÁ VÝROBA

Výrobci automobilů & dodavatelé dílů pro automobilový průmysl



Úložné řešení pro automobilové výrobce

Jedním z problémů, který musí řešit výrobci automobilů je skladování, které musí zajišťovat rychlost, flexibilitu a bezpečnost uložení jednotlivých dílů. Některé problémy, se kterými se naši zákazníci potýkají, jsou:

- ✓ **Organizace uložení velkého množství komponentů**
- ✓ **Snadný přístup k dílům, aby byla zajištěna dodávka do produkce „Just in Time“**
- ✓ **Minimalizace prostředků vázaných v uložených dílech při zajištění neustále fungující výroby, která nesmí být zastavena z důvodu nedostatku částí**
- ✓ **Optimalizace uložení dílů s dobrou dostupností a maximalizací využití dostupného skladovacího místa**
- ✓ **Nakládka, vykládka a uložení neustále přicházejících zásilek a dodávek od a k dodavatelům**

Regálové řešení na míru

Naše regálová řada má nekonečné množství variací, díky kterým lze splnit i ty nejneobvyklejší požadavky na úložné řešení. Tato řešení, podpořená našimi doplňky speciálně navrženými pro automobilový průmysl, splňují požadavky, které mají na své úložiště automobiloví výrobci a dodavatelé dílů každý den.

Kombinací polic s mezipatry poskytuje vícevrstvé řešení pro maximální využití úložného místa. Malé či neobvykle tvarované díly a neskladné předměty, jako jsou například výfukové trubky, jsou jedním z problémů, které pro automobilový průmysl řešíme pravidelně.



Toyota Belgie nás požádala o rozšíření jejich skladovací Toyota Španělsko potřebovala pomoci s uložení nárazníků, kapacity malých částí, čehož jsme dosáhli přechodem k čemuž jim pomohla instalace regálů Longspan. z jednovrstvého skladování na skladování vícevrstvé. Díky tomu jsme jim umožnili přeorganizovat již existující regály tak, aby pojmy i neskladné a lehčí části..



Bližší informace najdete na stránce:
www.dexion.cz/auto

Zvýšení skladovacího prostoru díky mobilním paletovým regálům

Mobilní paletové regály (MOVO) mohou významně zvýšit skladovací kapacitu. Montáží našeho paletového systému P90 na automatizované mobilní základny je pak potřeba pouze jedné uličky pro přístup ke všem položkám. Díky tomu je Vám umožněno uložit při současném skladovacím prostoru více produktů při zajištění neustálé dostupnosti všech prvků.

Evobus vyžadoval úložné řešení, které by jim umožnilo zvýšit rychlost jejich každodenních výdejových operací až na 8 000 denně. Byly nainstalovány mobilní paletové regály, které splnily jejich požadavky na skladovací kapacitu a také splnily cíl pro rychlost výdeje.



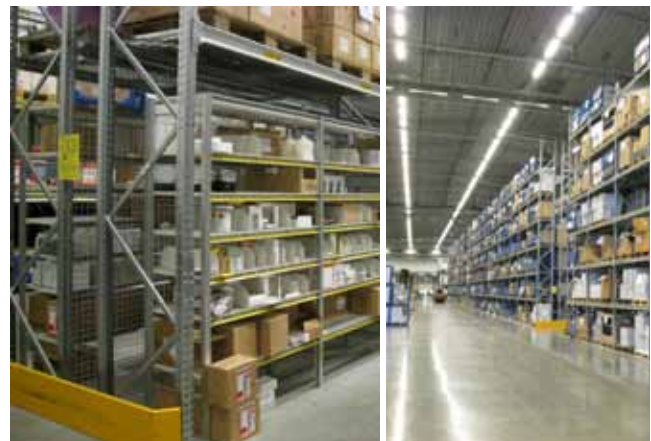
Výhody

- ✓ Maximální využití podlahové plochy
- ✓ 100% přístup k jednotlivým paletám
- ✓ Modulární řešení nabízející maximální flexibilitu

Paletové ukládání těžších předmětů

Paletové regály jsou optimálním řešením, které lze přizpůsobit pro maximalizaci nosnosti, výšky a hloubky. Jsou vhodné jak pro velké instalace v centrálních skladech, tak i pro volné skladování náhradních dílů či jiných automobilových součástí.

Společně s velkým množstvím dalšího příslušenství pro automobilový průmysl to umožňuje skladování těch komponent, které je složité skladovat na standardních paletách z důvodu jejich velikosti, jako jsou například čelní skla, výfukové trubky nebo motory.



Nový centrální sklad koncernu Volkswagen obsahuje více než 100 000 dílů, pokrývajících celou modelovou řadu VW. Díky paletovým regálům, ve kterých je uloženo 12 300 palet, je garantována úplná dostupnost a bezpečné uložení všech komponent.

- ✓ Úplná dostupnost všech předmětů v jakýkoliv časový okamžik
- ✓ Standardní řešení lze upravit díky speciálně navrženému příslušenství
- ✓ Úložiště pro neforemné či neobvykle tvarované komponenty

Automatický zakladač pro automobilové komponenty

Automatický zakladač nabízí moderní přístup k výdeji a ukládání automobilových dílů všech velikostí.

Díky tomu lze významně zvýšit efektivitu výdeje o více než 60% a přitom ušetřit až 70% skladovacího podlahového prostoru.

- ✓ Redukce chyb při výdeji až o dvě třetiny
- ✓ Průměrná rychlost výdeje je kolem 120-150 za hodinu
- ✓ Lépe využitá skladovací plocha
- ✓ Snadné propojení se systémy ERP a WMS
- ✓ Používání lze sledovat operátorem



Skladovací logistika pro 21. století

Constructor Logistics poskytuje optimalizaci skladovacích mechanismů pomocí 3D simulace. Naši zkušení konzultanti provedou analýzu současného řešení a díky 3D simulacím výkonu provozu skladu navrhnou optimalizované a výhodné změny. Díky tomu Vám umožní ujasnit si výhody a nevýhody změn

ještě před tím, než do nich budete investovat.

Navíc Vám náš tým pomůže dosáhnout maximální skladovací efektivity Vašeho skladovacího řešení.

Nabízíme pomoc při:

- ✓ Optimalizaci návrhu Vašeho existujícího či nového skladu
- ✓ Zvýšení efektivity práce s materiály
- ✓ Optimalizaci skladovací úrovně



Snížení operačních nákladů o 20%



Snížení skladovací zátěže o 20%



Vizualizace pomocí 3D modelu

Dexion s.r.o.
 Vlastibořská 4
 193 00 Praha 9
 Česká republika
 Tel.: +420 244 090 411
 Fax: +420 244 090 412
 E-mail: dexion@dexion.cz
 Web1: www.dexion.cz
 Web2: www.bruynzeel.cz

A Member of the Constructor Group

