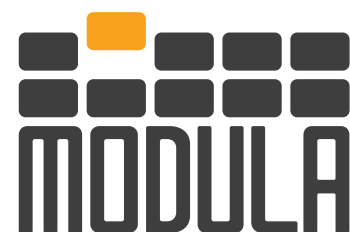




Modula LONG GOODS

Think Vertical, Think Modula

AUTOMATICKÝ SKLADOVACÍ SYSTÉM PRO DLOUHÉ MATERIÁLY



MODULA LONG GOODS

AUTOMATICKÝ VERTIKÁLNÍ SKLADOVACÍ SYSTÉM PRO DLOUHÉ MATERIÁLY

Modula Long Goods je automatický vertikální systém pro skladování **navržený tak, aby revolučním způsobem změnil manipulaci s materiály o délce až 7 metrů** a přinesl výhody automatizace i do těch výrobních a logistických prostředí, kde doposud **délka materiálu představovala omezení**.

Inovativní řešení, které **rozšiřuje oblast použití vertikálních skladů** a nabízí efektivní, bezpečnou a strukturovanou alternativu ke skladování na podlaze.



ZÍSKEJTE
PROSTOR



ZVYŠTE
BEZPEČNOST



ŠETŘETE
ČAS



SNIŽTE
RIZIKA



ZLEPŠUJE
EFEKTIVITU

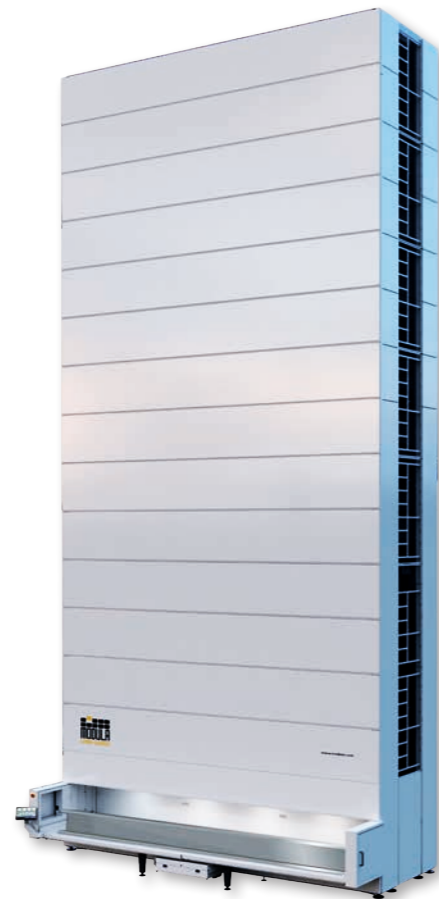


SPRAVUJTE
VAŠE ZÁSoby

VERTIKÁLNÍ AUTOMATIZACE BEZ KOMPROMISŮ

Modula Long Goods vychází ze zkušeností a spolehlivosti Modula Lift a přebírá jeho princip „goods-to-person“, modulární architekturu a vysoké standardy bezpečnosti a efektivity.

Výsledkem je systém, navržený pro optimalizaci prostoru, procesů a času při manipulaci s dlouhým a objemným materiálem.



ŠÍŘKA POLICE AŽ 7 M

AŽ 900 KG NA POLICI



NAVRŽENO PRO DLOUHÉ MATERIÁLY

EFEKTIVITA, POŘÁDEK A OCHRANA PRO TĚŽKÉ PŘEDMĚTY

Modula Long Goods byl navržen a vyvinut pro ideální skladování:

- hliníkových a PVC tyčí
- profilů a výlisků
- trubek
- dlouhých materiálů obecně

Systém umožňuje přehledné, sledovatelné a bezpečné uskladnění a správu materiálu, optimalizaci využití prostoru a zefektivnění manipulace.



POŘÁDEK

Materiál je vždy uspořádaný a jednoduše přístupný.



SLEDOVATELNOST

Okamžitá identifikace a kontrola.



OCHRANA

Omezení rizik a snížení škod na materiálu.



ERGONOMIE

Snadné naskladnění a vyskladnění s využitím externí manipulační techniky.



MOŽNÉ KONFIGURACE

DVĚ ŘEŠENÍ PRO RŮZNÉ PROVOZNÍ POTŘEBY

System Long Goods je k dispozici ve **dvou verzích**, které jsou navrženy tak, aby vyhovovaly různým provozním potřebám a typům dlouhých materiálů.

Rozdíl spočívá v **hloubce polic**. Jednotlivé police lze v případě potřeby rozdělit na menší sektory vložením **speciálních přepážek**. To umožní skladování více různých druhů materiálu na jedné polici.



	LONG GOODS	LONG GOODS D
HLOUBKA POLICE	637 mm	840 mm
VYUŽITELNÁ ŠÍŘKA	7 060 mm	7 060 mm
VÝŠKA POLICE	od 237 mm do 600 mm	od 237 mm do 600 mm
CELKOVÁ NOSNOST STROJE	až 80 000 kg	až 80 000 kg
NOSNOST POLICE	až 900 kg na polici	až 900 kg na polici
MAXIMÁLNÍ VÝŠKA	21 m	21 m



DOPLŇKY A PŘÍSLUŠENSTVÍ

ŘEŠENÍ NAVRŽENÁ PRO INTEGRACI DO STÁVAJÍCÍCH PROVOZNÍCH SYSTÉMŮ

Modula Long Goods byl navržen pro manipulaci s **dlouhými a objemnými materiály**, které jsou pro jednoho operátora obtížně manipulovatelné.

Mimo jiné byl navržen s možností volitelného **bočního okna**, které umožňuje **pohodlnou a bezpečnou manipulaci** s dlouhými profily i ze zadní části police.

Proto je nedílnou součástí systému možnost integrace s manipulační technikou:

- vysokozdvizné vozíky
- mostové jeřáby
- jeřábová ramena
- další manipulační zařízení.



VÍCE PROSTORU. VÍCE KONTROLY. VÍCE EFEKTIVITY.

KDYŽ LONG GOODS SPOJÍ SÍLY S MODULA WMS

Se SW **Modula WMS** se vertikální skladování dlouhých materiálů promění v kompletní digitální systém řízení. Modula WMS umožňuje spravovat více různých skladů Modula v jediném ekosystému.

Sklad Modula Long Goods je možno doplnit SW Modula WMS, který zajistí plnou **sledovatelnost** a **kontrolu** nad každou uskladněnou položkou **v reálném čase**.



VÝHODY WMS PRO SKLADOVÁNÍ DLOUHÝCH MATERIÁLŮ

- **Kompletní sledovatelnost materiálů.**
Každý kus je identifikován a sledován po celou dobu uskladnění.
- **Okamžitá kontrola zásob.**
Množství vždy aktualizováno v reálném čase.
- **Snížení počtu chyb a ručních operací.**
Řízené procesy a centralizovaná data pro zvýšení bezpečnosti a efektivity.
- **Optimalizace provozních procesů.**
Rychlejší vychystávání, menší časové ztráty a větší kontinuita výroby.
- **Integrace s ERP a podnikovými systémy.**
Sklad se stává aktivní součástí digitálního ekosystému podniku.

INTEGRACE S ERP A PODNIKOVÝMI SYSTÉMY

Software pro správu skladů Modula lze připojit k různým typům podnikových systémů a ERP prostřednictvím jednoduchých předpřipravených rozhraní. Pokud už podnik využívá jiný systém WMS, zařízení Modula lze do stávajícího systému integrovat pomocí speciálních softwarových konektorů.

SOFTWAREVÉ BALÍČKY MODULA WMS



MODULA WMS BASE

Základní verze WMS pro efektivní správu skladu Modula **bez pokročilých funkcí a bez propojení s ERP** zákazníka.



MODULA WMS PREMIUM

Kompletní a **rozšiřitelný** balíček určený pro ty, kteří potřebují pokročilé funkce a **integraci s podnikovými ERP systémy**.



MODULA DRIVER



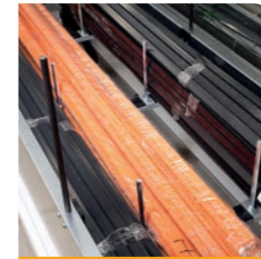
MODULA LINK

Dva softwary s **funkcí konektoru**, navržené pro integraci Modula s již existujícím **systémem WMS** ve firmě, umožňující správu z jediného existujícího systému.



Powered by **status.c**

PŘÍSLUŠENSTVÍ



Přepážky a nástavce



Čtečka magnetických karet



Čtečka EKS



Čtečka RFID



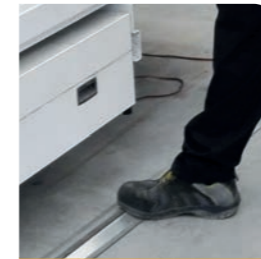
Čtečka čárových/QR kódů



Nositelný skener



Tlačítko pro ukončení vyskládňování



Pedál pro ukončení vyskládňování



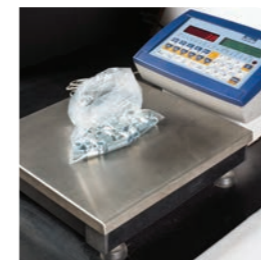
Put to Light



Vychystávací vozík



Pickovací stanice



Váha pro počítání kusů



Tiskárna štítků



Automatické dveře



LED lišta



Alfanumerická LED lišta



LED osvětlení vnějšího prostoru



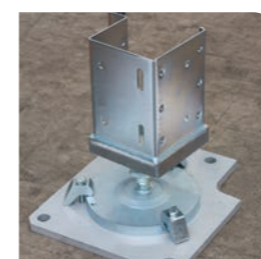
ESD ochranný systém



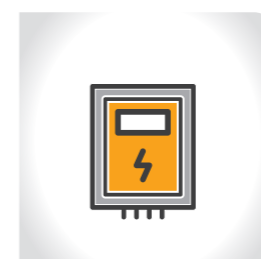
Robotické rozhraní



Protipožární systém



Podložky pro rozložení hmotnosti



Separátní elektrická skříň



Modula Green



Příprava pro sprinklery

MODULA **WORLD**



3
výrobní závody

13
poboček

100+
oficiálních dealerů

Společnost Modula působí na 5 kontinentech s prodejci a pobočkami ve více než 50 zemích.



systechgroup
systems technology group

BOHEMIA - SYSTECH GROUP, S.R.O.

Tuřanka 1583/115g

627 00 Brno - Slatina

Česká republika

Tel. +420 513 039 139

obchod@systechgroup.cz

www.systechgroup.cz

