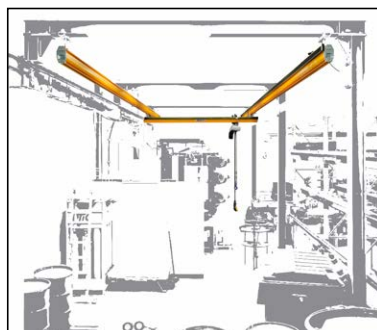




Nosné oceľové konštrukcie šité na mieru



Chýba Vám vhodný pripojovací článok
pre pripevnenie žeriavu vo Vašej hale?

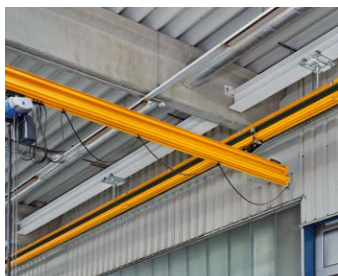


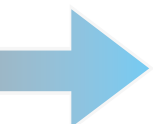
Krakovcové konzoly str. 5

Pomocné nosníky str. 5

Normálne konzoly str. 6

Vážníkové konzoly str. 7





Dodávame optimálne riešenia
pre individuálne požiadavky



Obopínacie konzoly str. 8



Portálové konštrukcie str. 9



Profilové závesy str. 10



Dodávame riešenia

Certifikáty podľa EN 1090-1

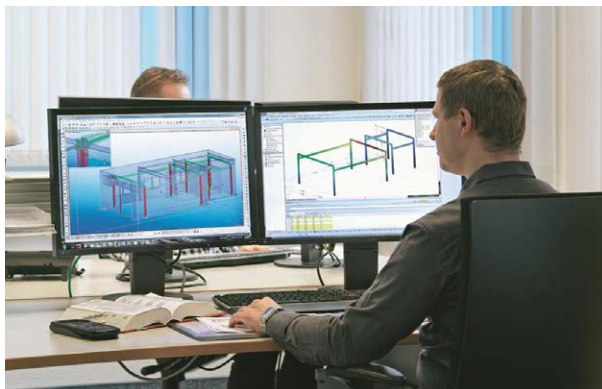


Trieda prevedenia
EXC4 podľa EN 1190-1



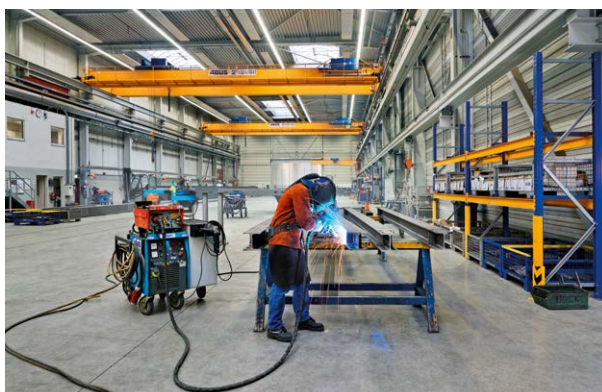
Zvaračská kvalifikácia
podľa EN 1190-1

Kvalitatívne požiadavky podľa DIN EN ISO 3834-2



Inžiniering

Uvediete nám požadovanú aplikáciu a my sa postaráme o všetko ostatné. Ak nie je možné použiť žiadne zo štandardných riešení, navrhujeme individuálne riešenie, ktoré umožní použitie žeriavu u Vás v hale. Vyhotovenie ocelevej konštrukcie prebieha v súlade s príslušnými normami a štandardmi.



Výroba

Akákoľvek pracovná operácia je bezchybná. Výrobu oceleových konštrukcií zabezpečujú výhradne kvalifikovaní pracovníci. Zvaračské práce realizujú zvarači s príslušnými osvedčeniami. Firma ABUS má výrobnú kvalifikáciu na zváranie oceleových konštrukcií. Dodaná konštrukcia má označenie CE podľa normy EN 1090-1.



Dodávka

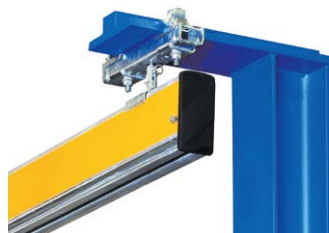
V ABUSe dostanete všetko z jedného zdroja. Žeriav a horné konštrukcie sa vyrábajú súbežne a sú teda k dispozícii súčasne v rámci jednej dodávky. Ušetríte si tak námahu s koordináciou.



Montáž

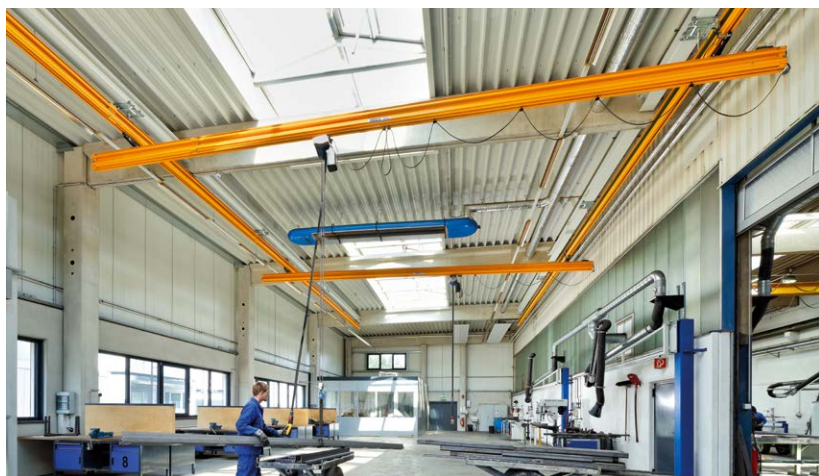
Pri montáži sa spoľahnite na skúsenosti našich odborných montážnych pracovníkov. Montáž zahŕňa predchádzajúcu technickú špecifikáciu žeriavu a ocelevej konštrukcie, aby pri montáži všetko súhlasilo a doba montáže bola čo najkratšia.

Krakorcové konzoly



Krakorcové konzoly sú najpriaznivejšou alternatívou k portálom. Vyrábajú sa v individuálnych konštrukčných výškach a je ich možné rýchlo inštalovať s minimálnymi požiadavkami na montáž. K dispozícii sú konzoly s jednostranným a obojstranným (podpera v tvare T) prečnievaním pre upevnenie žeriavových dráh.

Pomocné nosníky

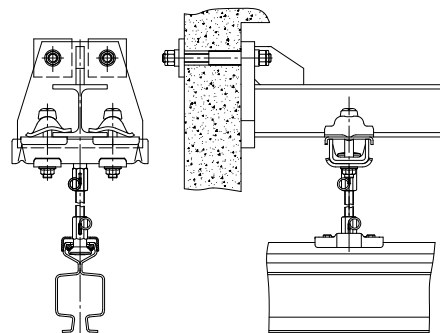


Pomocné nosníky vytvárajú dodatočné miesto na zavesenie HB-systému. Pripevňujú sa voľne napnuté na stropné prievlaky haly a umožňujú premostenie i veľkých vzdialeností.

Normálne konzoly



Normálne konzoly sa upevňujú postranne na väzníkoch haly. Pripevnenie sa vykonáva pomocou priechodných kotiev. Sú k dispozícii ako pre betónové tak i drevené väzníky a s rôzne dlhým vyložením.



Zadné ukotvenie normálnej konzoly na železobetónovom väzníku.

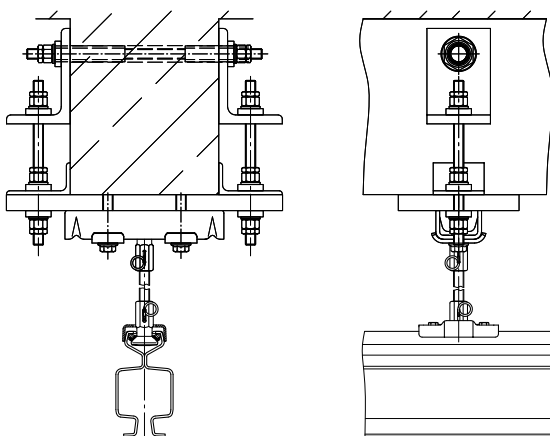




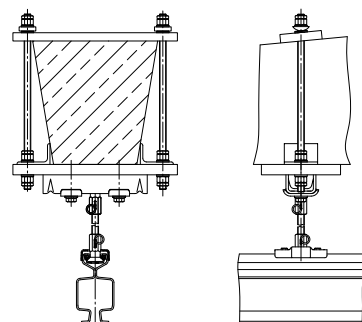
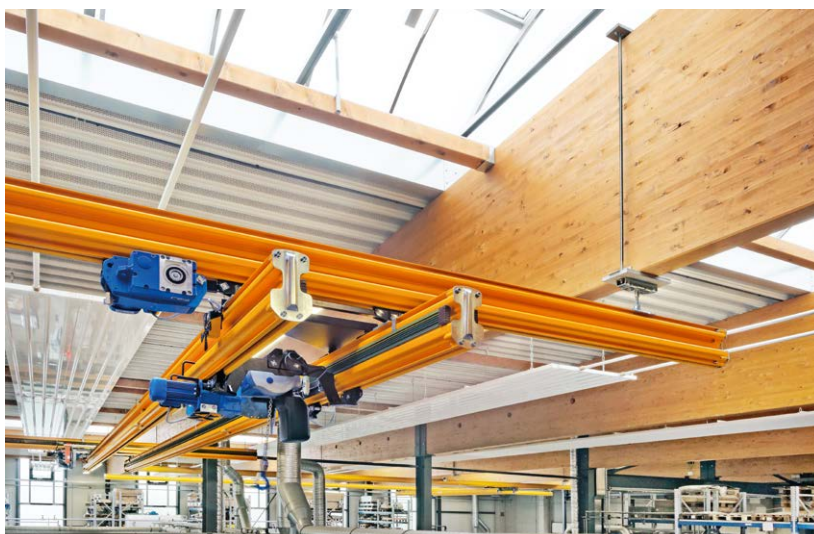
Zadné ukotvenie normálnej konzoly na drevenom lepenom väzníku.

Väzníkové konzoly

Väzníkové konzoly umožňujú pripojenie HB-systému priamo pod nosnými konštrukciami stropov hál. Väzníky sa zo strany prevrtávajú a pri montáži preto musia byť prístupné zhora. Väzníkové konzoly sú k dispozícii pre drevené a železobetónové väzníky s obdĺžnikovými prierezmi a pre železobetónové väzníky v prevedení PI (viď. obr.).



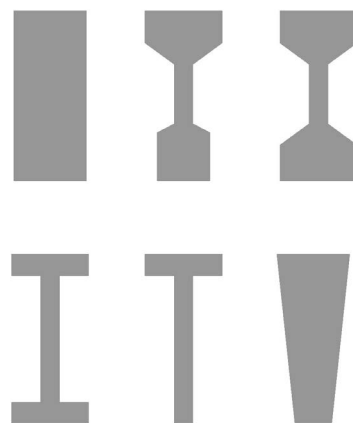
Obopínacie konzoly



Obopínacie konzoly zvierajú halové väzníky bez toho, aby bolo nutné ich prevrátať.



Postranné závitové tyče majú variabilnú dĺžku a umožňujú použitie aj pri veľkých výškach väzníkov. V závislosti na strešnej konštrukcii je možné obopínacie konzoly namontovať aj u striech priliehajúcich na halové nosníky.



Obopnúť je možné tieto tvary väzníkov.

Portálové konštrukcie



Individuálne prispôsobené portálové konštrukcie ponúkajú riešenie vtedy, keď nie je napríklad stropná konštrukcia vhodná na pripevnenie HB-systému. Sú k dispozícii v prevedení ako voľne stojace alebo s postranným napojením na konštrukciu haly.

Aby pracovný priestor pod HB-systémom zostal dobre prístupný, pripievnia sa eventuálne nutné výstupy čo najvyššie a optimalizujú sa vzdialenosti podpier medzi portálmi.



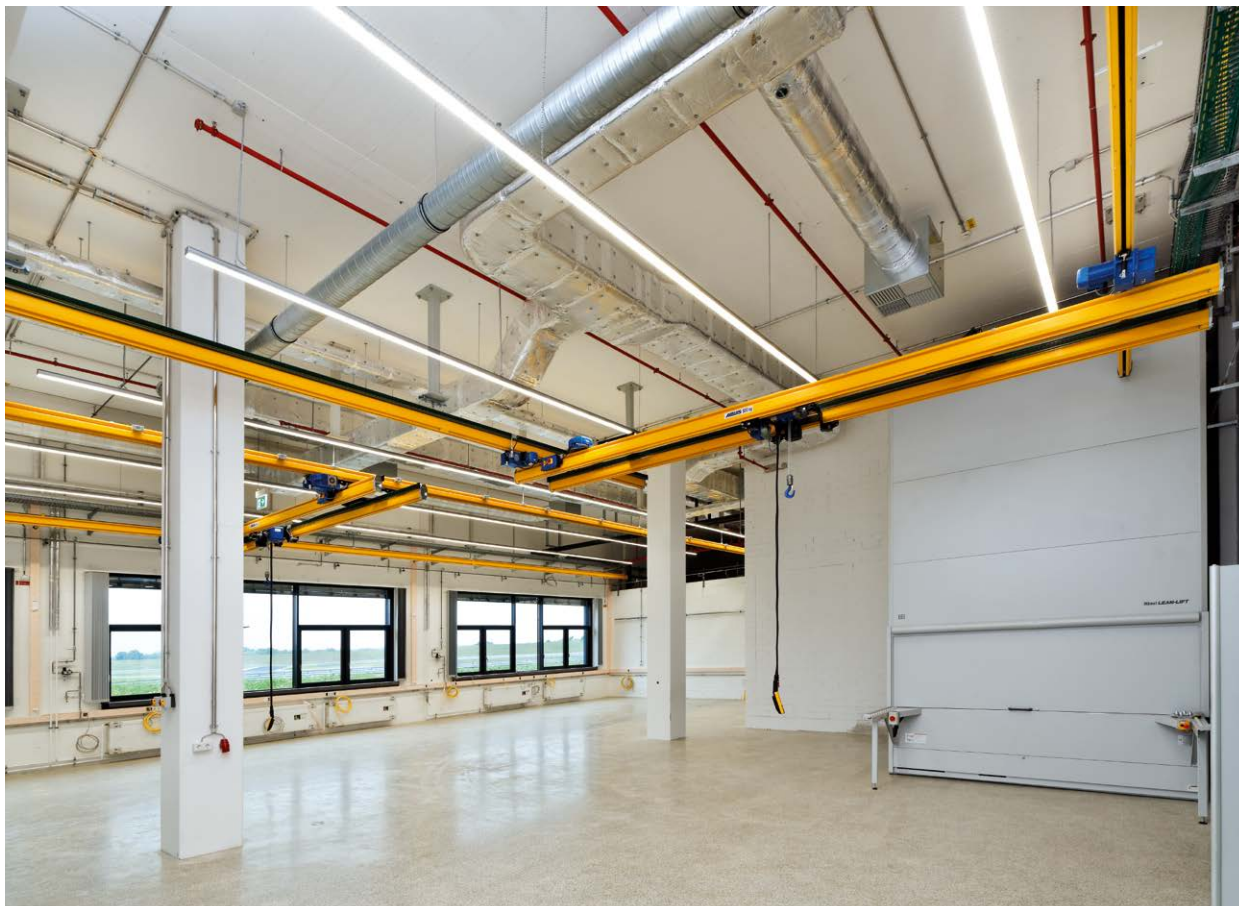
Portálové konštrukcie pevné v ohybe umožňujú malé pätkové dosky – zaistene polohy pomocou kotvých skrutiek.

Profilové závesy

Profilové závesy sa používajú vtedy, ak je medzi stropom a žeriavom veľká závesná vzdialenosť. Na existujúce nosné konštrukcie sa pripievňujú pomocou kotevných skrutiek

zovretím alebo priskrutkovaním. Profilové závesy sú alternatívou k zaveseniu pomocou veľmi dlhých závitových tyčí. Výrazne znižujú kývanie konštrukcie. Dodatočné

výstupy proti kývaniu tak nie sú nutné.



Kompletné riešenia od firmy ABUS

HB-nosné ocelové konštrukcie,
kombinované podľa potrieb, umož-
ňujú rozsiahle riešenia pre vybave-

nie jednotlivých alebo súvislých
pracovnísk HB-systémom firmy
ABUS. Naši odborní konzultanti

Vám radi poradia priamo u Vás.



Ďalšie produktové informácie...

... o ľahkých žeriavových systémoch ABUS a celom našom výrobnom programe Vám radi zašleme. Môžete si ich tiež prehliadnuť a stiahnuť na našich internetových stránkach.



☐ Výrobný program



☐ Nový HB-systém



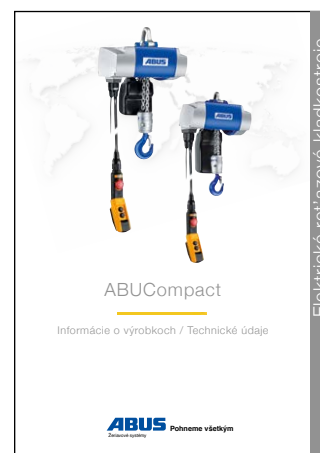
☐ HB-systém



☐ Otočné žeriavy



☐ Ľahké portálové žeriavy



☐ Elektrické reťazové kladkostroje

Váš dopyt zašlite prosím

e-mailom: predaj@itecozeriavy.sk

Meno: _____

Firma: _____

Ulica: _____

PSČ/mesto: _____

Telefón: _____

E-mail: _____

Dátum _____ Podpis _____