



EVENT & INDUSTRIAL
SPACE SOLUTIONS

vmc

Industrijske hale in začasna skladišča



SOUTH EAST EUROPE
OFFICIAL REPRESENTATIVE
OF LOSBERGER

Optimalne prostorske rešitve na enem mestu



Danes velja bolj kot kadar koli prej, da morajo biti podjetja sposobna odzvati se na spremembe pri naročilu ali na trgu v najkrajšem možnem času. Fleksibilnost pri naložbah ustvarja v ta namen potreben manevrski prostor in vodi do ugodnega razmerja med stroški in koristmi.

Glede na to, da stalne prostorske stiske predstavljajo tako izgubo časa kot tudi denarja, imamo za vas industrijsko gradbeni koncept, ki vam bo omogočil rast. S kreativnimi idejami, pametnimi proizvodi in prilagodljivimi alternativami financiranja vam nudimo pravo rešitev.



Kakovost

100 % nemška kakovost, vključeni statistični izračuni.

Ekonomičnost

Zakup, najem ali nakup.

Večnamenskost

Skladišča, delavnice, pisarne itd.

Modularnost

Odstranite ali dodajte enega ali več modulov.

Razpoložljivost

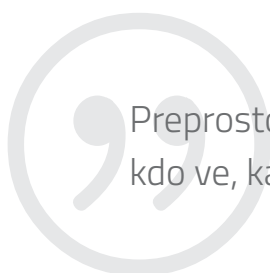
Hitra dostava.



VMC industrijski objekti in začasna skladišča so uporabni na številnih področjih in panogah: od skladiščnih objektov, v katerih je vaše blago zaščiten pred vetrom in dežjem, do proizvodnih objektov, ki so opremljeni z zahtevanimi okni, vrati, rampami, stezami za žerjave itd. Brez te-

žav postavimo tudi predstavitvene prodajne salone s prostornimi izložbami in privlačnimi vhodnimi ložami.

Skupaj z vami in v dogovoru z našimi tehniki bodo naši projektni vodje pripravili za vas ustrezen prostorski koncept.



Preprosto nam zaupajte vaš izziv, vizijo, nalogo ali težavo – kdo ve, kakšno rešitev vam lahko ponudimo?

Prilagojene rešitve za vsa področja uporabe



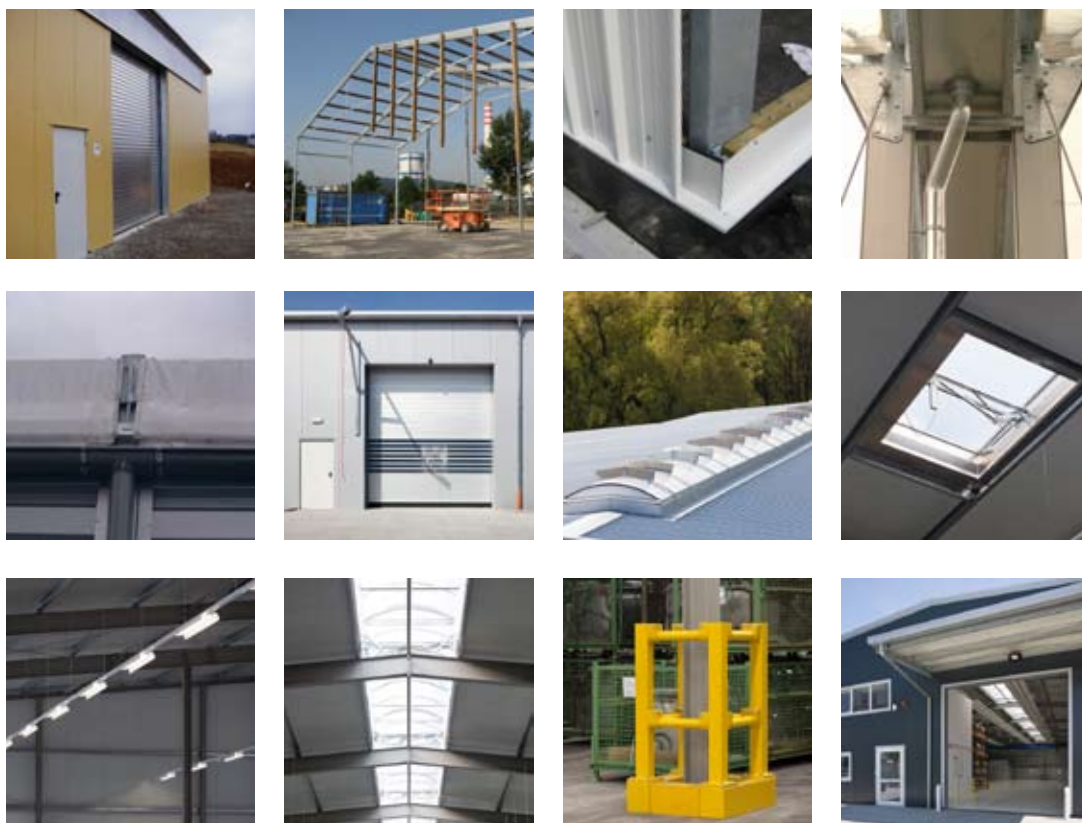
Industrijski objekti

Ne glede na to, kako oz. s katerim namenom želite uporabiti svojo halo, bomo ustvarili prostor, ki ustreza vašim potrebam. Od funkcionalne do reprezentativne, individualne ali standardizirane gradnje hale z modularnim sistemom – možno je čisto vse. Če se odločite za individualno zgradbo hale iz Losbergerja, vam zagotovimo halo, ki je edinstvena glede na razpon, stransko višino in opremo. Naše hale lahko kupite, najamete ali zakupite.

Z razponom do 50 metrov, posamično določljivih višin in dolžin in z našo ponudbo jeklenih hal za vaše ideje in želje praktično ni nobenih omejitev.

Izberite ustrezno rešitev za vaše potrebe. Naš prodajni program zajema vse – od različnih vrat, strešnih oken, toplotno izolacijo do različnih inštalacij.

Dodatki in podrobnosti



Začasna skladišča

Danes morajo imeti podjetja – bolj kot kadarkoli prej – možnost, da se odzovejo na kratkoročne spremembe razmer na trgu. Z Losberger industrijskimi in skladiščnimi šotori boste pri načrtovanju prihodnosti in vezavi kapitala ostali neodvisni; recimo z najemom namesto nakupa. Za vas imamo koncept hale, s katerim vam lahko hitro omogočimo zmerno rast.

Losberger industrijski in skladiščni šotori so zelo ekonomični in vedno na voljo v pravem trenutku, kar omogoča hitro premagovanje prostorske stiske.

Sistem za gradnjo hal Losberger je sestavljen iz jeklenega ali aluminijastega okvira, ki se lahko izjemno hitro postavi ali odstrani. Prosojna strešna ponjava, narejena iz PVC tkanin, zagotavlja prijetno dnevno svetlobo, in sicer brez potrebe po dodatni osvetlitvi. Stranske stene iz enojne jeklene trapezne pločevine so varne in čvrste.

Izberite ustrezen finančni načrt za vaš individualni industrijski ali skladiščni šotor: nakup, zakup ali najem. Naše najemne storitve vam ponujajo številne prednosti, kot so: neodvisnost pri načrtovanju poslovanja in prihodnosti brez obremenjevanja vaše likvidnosti, odbitni stroški najemnine, trajanje najema v skladu z vašimi potrebami in brez stroškov vzdrževanja.

Naši industrijski šotori so še posebej primerni za časovno omejene prostore za shranjevanje ali zaprte prostore za čiščenje zemlje in recikliranje.

Uporabe

Skladiščenje

Logistika

Proizvodnja

Sejmi

Vzdrževanje

Rehabilitacija tal

Recikliranje

Poslovne stavbe

Hotel/Katering

**Prodaja/Razstavn
salon**

Telovadnica

Vadbeni prostor

Hangar

**Uporaba v civilni
zaščiti**

Prostorsko načrtovanje

**Uporaba v vojaške
namene**



Alu

Hitro, ekonomično in fleksibilno



Tehnični podatki Alu

| | |
|----------------------|-----------------------------------|
| Okvir | aluminij |
| Razpon širine | 8, 10, 12, 15, 17.5, 20, 25, 30 m |
| Stranska višina | 3.20 m, 4.20 m, 5.20 m, 6.20 m |
| Medsteberna razdalja | 5 m |
| Naklon strehe | 18 / 20 stopinj |
| Snežna obremenitev | 0.75–1.50 kN/m ² |
| Vetrna obremenitev | 0.65 kN/m ² |
| Napetostni sistem | horizontalna zatega |



VMC industrijski šotori tipa Alu z lahkim aluminijastim okvirjem rešijo prostorsko stisko hitro in poceni. Ti so še posebej primerni v času obnovitvenih ukrepov, in sicer za povečanje obstoječih prodajnih prostorov ali kot začasna rešitev v izrednih razmerah (v primeru požara, poplav itd.).

Aluminijast okvir se postavi hitro, saj temeljenje v večini primerov ni potrebno. Visoko kvalitetna PVC ponjava zagotavlja hitro pokritje strehe in zatrep. Stranske obloge iz trapezne pločevine ali izolirne (obložne) plošče so hitro nameščene in zagotavljajo varovanje shranjenega blaga.

Zaradi konstrukcije s fiksnimi vzdolžnimi moduli, se lahko naši industrijski in skladiščni šotori naknadno podaljšajo ali skrajšajo brez kakršnih koli težav. Tudi sprememba lokacije ni problem. Demontažo in novo montažo se lahko izvede z nizkimi stroški.





Prostock

Dolgoročna naložba

Prostock je popolna izbira za industrijske namene. Razpon konstrukcije ponuja odlično rešitev za skladiščenje z aluminijastim okvirjem, v celoti opremljenim s široko izbiro dodatkov, kot so: osebna vrata, rolo vrata, klančine, žlebovi in odtočne cevi, izolirane ali neizolirane obloge, dvojne notranje strešne prevleke ...

Prostock vam kot popolnoma prilagodljiv sistem ponuja in omogoča varnost ter trajnost. Zaradi svoje modularne in spremenljive strukture se prilagodi vsem vašim potrebam. Večanje in manjšanje velikosti je izvedljivo v najkrajšem možnem času in brez visokih stroškov gradnje. Možno pa ga je tudi v celoti prestaviti na novo lokacijo.

Prostock se lahko uporablja kot podaljšek obstoječe stavbe, podaljšek drugega Prostocka ali tudi kot samostojna enota. Prosojna membranska streha nudi 100 % naravno svetlobo, ki prispeva k zmanjšanju stroškov poslovanja, poleg tega pa omogoča tudi bolj udobno delovno okolje.

Tehnični podatki Prostock

| | |
|----------------------|-----------------------------|
| Okvir | neanodiziran aluminij |
| Razpon širine | 10, 15, 20, 25, 30 m |
| Višina kapi | 4 m and 5 m, 5 m and 6 m |
| Medsteberna razdalja | 5 m |
| Naklon strehe | 18 stopinj |
| Snežna obremenitev | 0.75–1.30 kN/m ² |
| Vetrna obremenitev | 0.65 kN/m ² |
| Napetostni sistem | kotni opornik |

LiteSteel LS

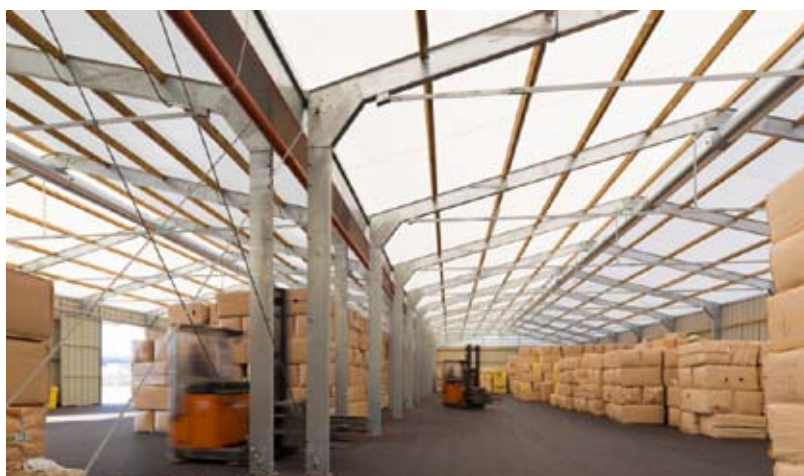
Za prostorske potrebe v kratkem času

Tehnični podatki LiteSteel LS

| | |
|----------------------|------------------------------|
| Okvir | jeklo z votlim profilom |
| Razpon širine | 10.25, 15.25, 20.25, 25.25 m |
| Stranska višina | 5.15 and 6.15 m |
| Medsteberna razdalja | 4 m |
| Naklon strehe | 15 stopinj |
| Snežna obremenitev | 0.52–1.25 kN/m ² |
| Vetrna obremenitev | 0.50 kN/m ² |
| Napetostni sistem | horizontalna zatega |

LiteSteel LS industrijske hale so še posebej primerne, če potrebujete dodaten prostor v zelo kratkem času. Kot skladišče ali za zagon obratovanja so hitra in finančno ugodna rešitev za vse vaše potrebe.

Jeklena konstrukcija je postavljena v samo nekaj dneh in je takoj pripravljena za uporabo v kratkem času. Visoko kvalitetna PVC ponjava zagotavlja hitro pokritje strehe in zatrep. Stranske obloge iz trapezne pločevine, so hitro nameščene in prispevajo k varovanju shranjenega blaga. Zaradi konstrukcije s fiksnim vzdolžnim modulom se lahko naši industrijski in skladiščni šotori naknadno podaljšajo ali skrajšajo brez kakršnih koli težav. Tudi sprememba lokacije ni problem. Demontaža in nova montaža se lahko izvedeta z nizkimi stroški.



SolidSteel KS

Prilagodljivost skozi modularne sisteme



Izjemna prednost SolidSteel KS hale, razvite na podlagi modularnih jeklenih konstrukcijskih sistemov Losberger, je njena izredna čvrstost in prilagodljivost skupaj z zahtevano opremo. Postavljena je v zelo kratkem času, in sicer z možnostjo podaljšanja ali skrajšanja, za postavitev KS hale je potrebno temeljenje.

SolidSteel KS hala je na voljo kot navadna hladna hala ali toplotno izolirana hala.

Izberite ustrezen rešitev za vaše potrebe – od (različnih) vrat, (strešnih) oken do žerjavnih tirov in toplotne izolacije.

Tehnični podatki SolidSteel KS

| | |
|--------------------|------------------------|
| Okvir | jeklo |
| Razpon širine | 10, 15, 20, 25, 30 m |
| Stranska višina | 4.50 m, 5.50 m, 6.50 m |
| Razdalja ogrodja | 6.50 m |
| Naklon strehe | 11 stopinj |
| Snežna obremenitev | 1.25 kN/m ² |
| Vetrna obremenitev | 0.65 kN/m ² |
| Napetostni sistem | horizontalna zatega |

IndividualSteel KI

Arhitektura in oprema po meri



Tehnični podatki IndividualSteel KI

| | |
|----------------------|----------------------------|
| Okvir | jeklo |
| Razpon širine | po želji |
| Stranska višina | do 12 m |
| Medsteberna razdalja | po želji |
| Naklon strehe | 6 do 20 stopinj |
| Snežna obremenitev | na zahtevo |
| Vetrna obremenitev | na zahtevo |
| Napetostni sistem | z/brez horizontalne zatege |



Za vas smo ustvarili ustrezen prostor ne glede na to, kako oz. s kakšnim namenom želite uporabiti svojo halo – bodisi kot proizvodno, trgovinsko ali prodajno halo. V vsakem primeru imate lahko halo, ki ustreza natanko vašim potrebam.

Jeklena konstrukcija z razponi do 50 metrov, prosto določljivih stranskih višin in dolžin, vam omogoča, da niste vezani na nikakršna omejitve. Še več – z opremo, ki je v skladu z vašimi željami, bo vaš gradbeni projekt postal individualen konceptualni prostor z visoko uporabniško vrednostjo in zagotovljeno prihodnostjo ter ekonomičnostjo.

Izberite ustrezno rešitev: od različnih vrat in oken do ogrevanja in klimatizacijske tehnologije, dodatkov, kot so nakladalne rampe, verande, sobe za vodilno osebje in pisarne itd.





Revolution

Inovativna in edinstvena zasnova strehe

Patentirana zasnova Revolution je tako inovativna kot tudi edinstvena, saj ponuja sodobno in elegantno rešitev. Poleg tega, da nudi neprimerljivo stopnjo prilagodljivosti, delovanja in praktičnosti z najvišjo stopnjo kakovosti in zanesljivosti, modularna prilagodljivost sistema Revolution zagotavlja hitro in enostavno postavljanje ter vrhunsko arhitekturno podobo, s čimer poskrbi za zadovoljstvo strank.

Sodobna in inovativna tridimenzionalna zasnova strehe in visoko kvalitetna PVC-streha ustvarjata osupljiv in trajen vtis. Spremenljive stranske višine, izbira barvnih oblog ali stekleni kasetni stenski sistemi dopolnjujejo njen videz.

Prilagodljiva zasnova in modularni koncept omogočata neomejeno število kombinacij širin in dolžin, ki se lahko podaljšajo kadar koli po začetni namestitvi. Naša ekipa inženirjev bo opravila načrtovanje, specifično za vaš projekt, in sicer z izračunom vaših natančnih zelenih dimenzij, lokacije in podnebnih razmer.

Višina strukture (do 12 m) brez notranjih podpor (do 20 m širine) omogoča optimalno izrabo prostora.

Tehnični podatki Revolution

| | |
|----------------------|---|
| Okvir | jeklo |
| Razpon objekta | maks. 60 od 60 m |
| Stranska višina | do 12 m (odvisno od statičnega izračuna) |
| Medsteberna razdalja | 5 x 5 m moduli |
| Snežna obremenitev | na zahtevo |
| Vetrna obremenitev | na zahtevo |



XtremeSteel XS

Robustna, univerzalna, primerna za prihodnost



Tehnični podatki XtremeSteel XS

| | |
|--------------------|-----------------------|
| Okvir | jeklo |
| Razpon širine | po želji (do 50 m) |
| Stranska višina | do 12 m |
| Medstebna razdalja | po želji |
| Naklon strehe | 6 do 20 stopinj |
| Snežna obremenitev | na zahtevo |
| Vetrna obremenitev | na zahtevo |
| Napetostni sistem | z njim ali brez njega |



XtremeSteel XS hala je izjemno robustna jeklena hala, ki temelji na pre-mišljenem tehničnem konceptu, s čimer na enostaven način omogoča potrebne rešitve za posamezne prilagoditve glede zahtev uporabnika.

Z razponi do 50 metrov, prosto določljivimi stranskimi višinami in dolžinami niste vezani na nikakršne omejitve določila. Še več – z opremo, ki je v skladu z vašimi željami, bo vaš gradbeni projekt postal individualen konceptualni prostor z visoko uporabniško vrednostjo ter zagotovljeno prihodnostjo in ekonomičnostjo.

Fleksibilnost dodelanega izdelka – v kombinaciji z ugodnim razmerjem med ceno in učinkovitostjo – zagotavlja, da je takšna hala dobra dolgoročna naložba z možnostjo prilagodljive poslovne rešitve pri opciji najema.



Gradimo koncepte

Storitve

Za vsakim projektom stoji kompetentna in izkušena ekipa, ki ima specifično znanje za določeno področje uporabe.

- Svetovanje na kraju postavitve.
- Dežurstvo (tudi ob vikendih).
- Prostorsko načrtovanje.
- Gradbena dovoljenja.
- Predgradbene skice.
- Načrtovanje inštalacij.
- Načrtovanje in organizacija postavitve temeljev.
- Vzdrževalna dela za industrijske hale in šotore.
- Rešitve na ključ.

Kakovost in varnost

Kakovost in varnost sta tesno povezani, saj zagotavljata, da se lahko zanesete na nas v smislu tehnologije, izvedbe, zagotovljenih lastnosti, posvetovanja in ne nazadnje tudi glede optimalne rešitve za vas in vašo nalogo.

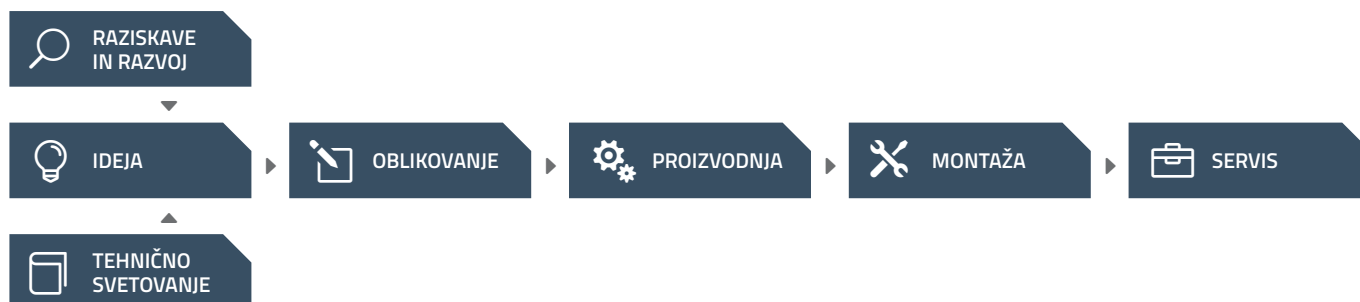
Da bi izpolnili te trditve, so naši zaposleni in servisni partnerji vseskozi usposobljeni s kvalifikacijami s posameznega strokovnega področja. To dokazujejo številni certifikati in izjave zadovoljnih strank.

Med proizvodnjo naših šotorov in hal se ravnamo po strogih nemških predpisih, delujemo brez zapletov ali izgovorov in na ta način zagotavljamo uporabnikom visoko stopnjo varnosti po vsem svetu.

Radi imamo izzive

Vse počnemo z jasnim pregledom nad situacijo in s posebno, veliko mero kreativnosti, tako da je vaš projekt zanesljivo in pravočasno uspešen. Stremimo k popolni izvedbi projekta, ne glede na različne izzive in zahteve kupcev.

Zaradi različnih modularnih rešitev začasnega prostora, ki jih nudi Losberger Group, se vedno najde hitra rešitev. Najprej preverimo razmere na samem kraju in nato poiščemo najboljšo in najbolj zanesljivo rešitev za izgradnjo vašega Losberger šotora ali hale, ki ni nujno preprosta. Glede na vaše zahteve imamo na razpolago celo paleto opreme in dodatkov zaradi katerih boste pozabili, da je to le »prehodna rešitev«.



Posebne zahteve

Danes začasne konstrukcije zagotavljajo rešitve, ki si jih pred nekaj leti nihče ni mogel niti predstavljati. Z uporabo naših konstrukcij (šotorov in dvoran) lahko pokrijemo igrišča za hokej na ledu in naredimo celotno nogometno igrišče, primerno za treninge v vseh vremenskih razmerah, celo v zimskem času. Letalski hangarji, nastanitve za moštva, bolnišnice, proizvodne in skladiščne hale ter še mnogi drugi objekti so vse pogostejše zgrajeni kot začasne konstrukcije.

Okolje

Dolžnost, da delujemo na način, ki ni invaziven do okolja in naravnih virov, postaja temeljni vidik katere koli gospodarske dejavnosti. Naša začasna konstrukcija z možnostjo popolne reciklaže, ki se lahko uporabljajo za številne namene, zagotavlja neprekosljive prednosti. Odvisno od izbrane gradbene rešitve pomeni demontaža naših začasnih prostorskih rešitev vrnitev uporabljenega mesta v prvotno stanje. Zapletena rušilna dela in rekultivacija običajno niso potrebni.

Rešitve na ključ

Ko se pojavi potreba – v nujnih primerih ali zaradi kratkih časovnih rokov – vam pravočasno zagotovimo kompletan paket na ključ, pri čemer vi nimate nobenih skrbi. Te rešitve so prilagojene vašim željam in specifikacijam ter narejene v sodelovanju z našimi usposobljenimi partnerji. Na ta način vam zagotovimo popolne objekte, ki so v celoti skladni z vašimi pričakovanji (v smislu funkcionalnosti in arhitekture – objekti, s katerimi boste navdušeni).

Zakaj VMC?

V vseh teh letih smo si nabrali toliko izkušenj z vsem, kar vključuje uporabo mobilnih objektov, da vam lahko ponudimo najbolj popolno rešitev, specifično za vašo potrebo. Če vam je ljubše, je lahko to popolna rešitev na ključ.

Presenetljivo ugodno.
Presenetljivo privlačno.
Presenetljivo pametno.

- ✓ Rešitev za vsak žep.
- ✓ Širok spekter proizvodov.
- ✓ Nosilne konstrukcije, narejene iz jekla ali aluminija.
- ✓ Preverljiv statični izračun po Eurocodu (EC0, EC1, EC3).
- ✓ Kratek dobavni rok.
- ✓ Najem, nakup ali zakup.
- ✓ 350.000 m² skladišč v najemu.
- ✓ Poznavanje lokalnih posebnosti.
- ✓ Strokovno svetovanje pri načrtovanju in inženiring.
- ✓ Vrhunske rešitve brez kompromisov.

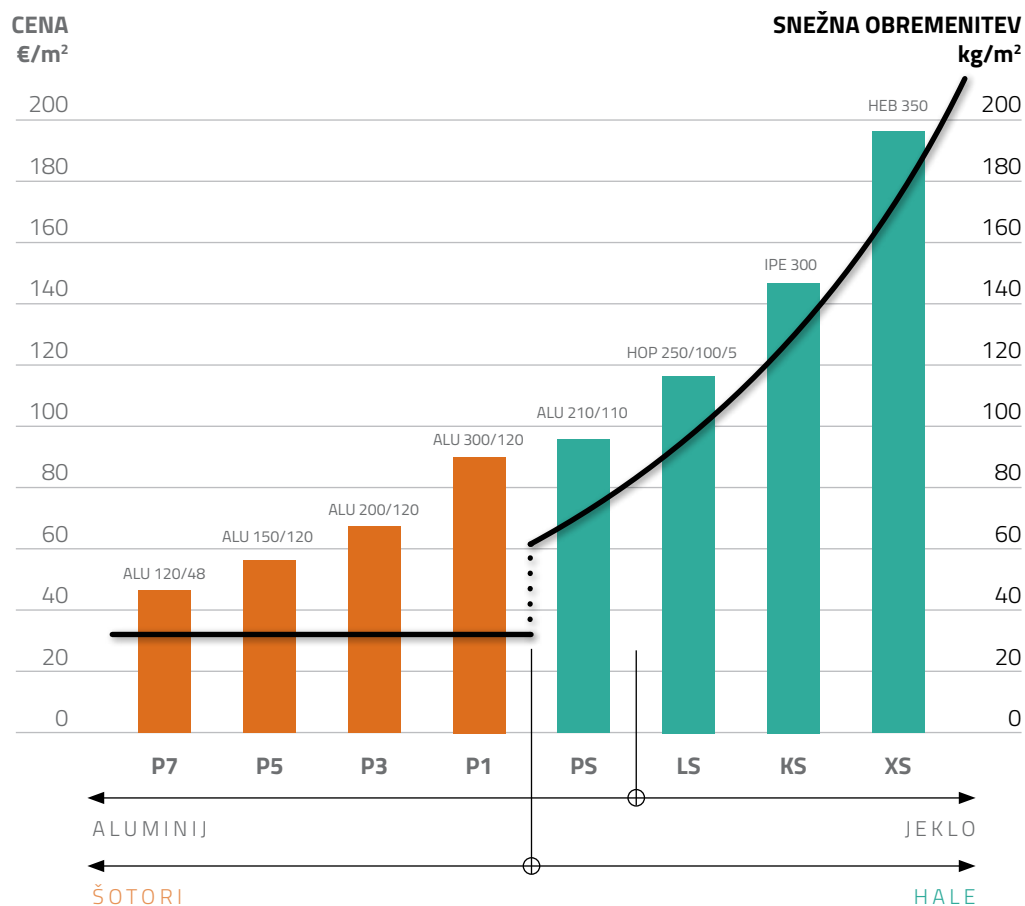
Cenovna primerjava sistemov

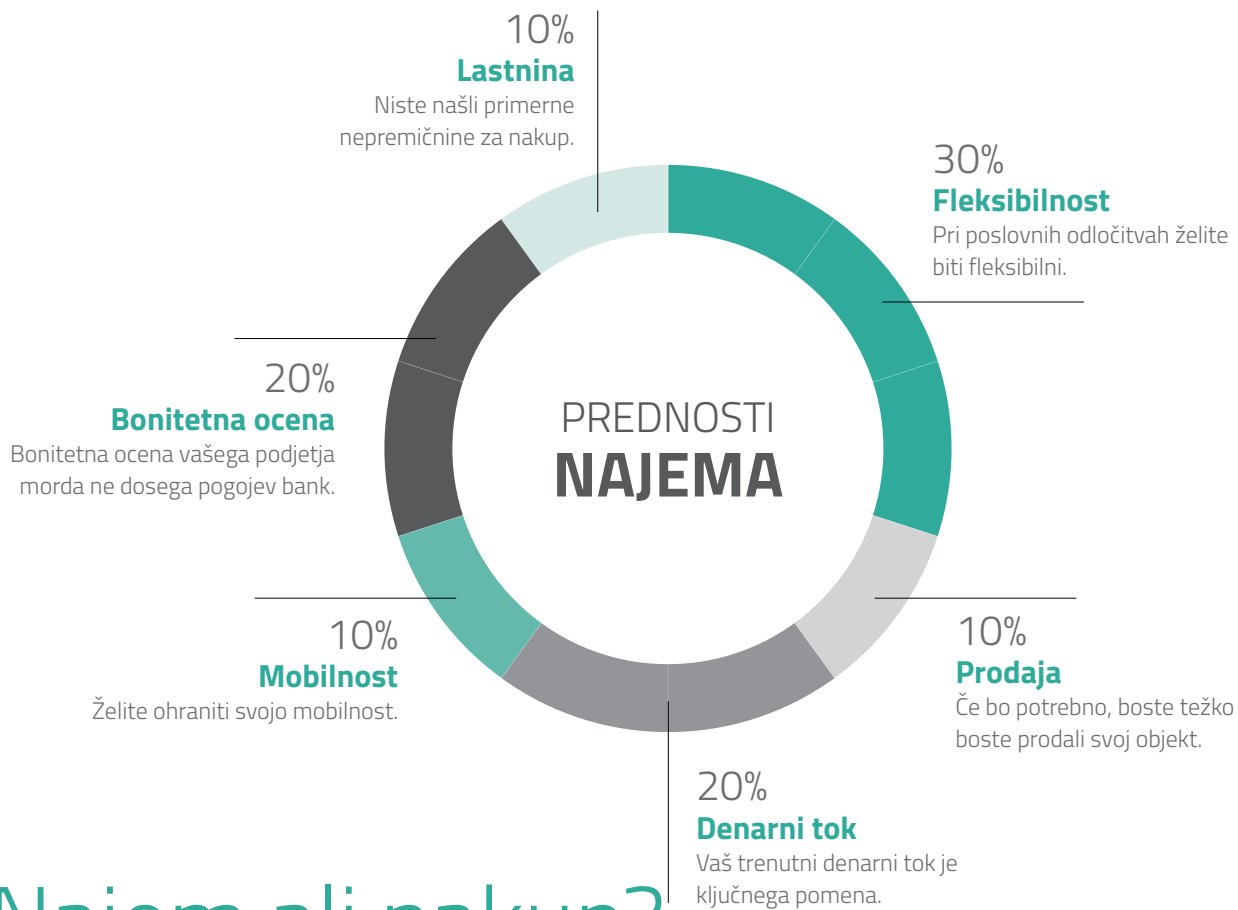
Grafikon s pomočjo stolpcev in linije prikazuje razmerje med ceno in zmogljivostjo. Močnejši sistemi lahko eksponentno nosijo večjo snežno obremenitev in so zgrajeni v večjih dimenzijah.

P7 multiflex
P5 easyflex
P3 uniflex
P1 maxiflex

PS Prostock
LS LiteSteel
KS SolidSteel
XS XtremeSteel

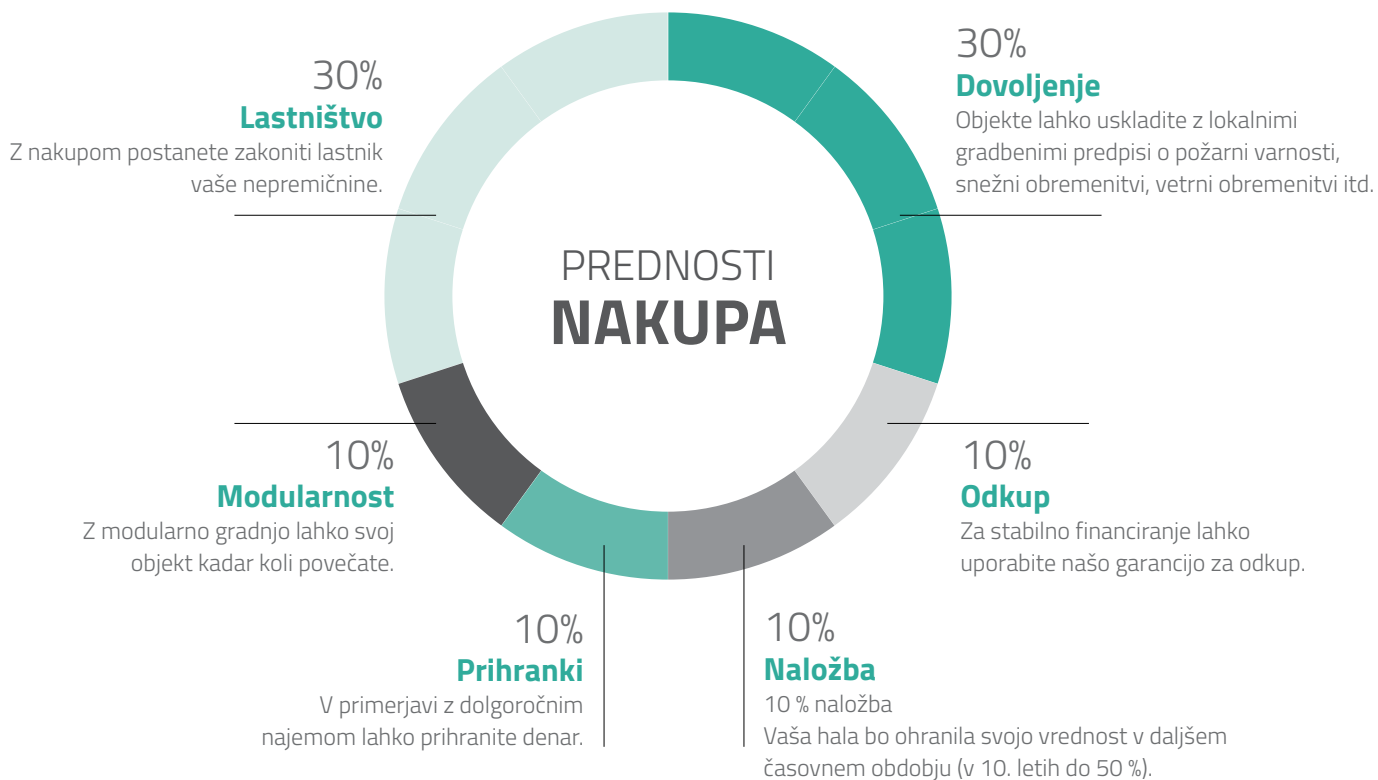
ŠOTORI
HALE





Najem ali nakup?

Vrednosti v odstotkih predstavljajo pomembnost argumentov.



EVENT & INDUSTRIAL
SPACE SOLUTIONS



Prireditveni šotori
Industrijske hale
Prostorski moduli
Športni objekti
RDS sistemi

VMC 21 d.o.o.
Koprska ulica 106 b
1000 Ljubljana, Slovenia
T +386 1 292 77 60
info@vmc21.com

VMC21 SRL
Dumitru Florescu 17
Bucuresti, Romania
T +40 734 713 609
info@vmc21.com



info@vmc21.com



www.vmc21.com



Vmc21doo



vmc-21-d-o-o-



Prodajni zastopnik

