

AutoBase

Mezzaninevloeren

De slimme staalconstructie voor maximale prestaties van uw **AutoStore-installatie**

Almacon
level up your storage

Dé mezzanine voor maximale prestaties van uw AutoStore-systeem

De vraag naar snelle en efficiënte orderverwerking groeit sterk. Bedrijven investeren daarom steeds vaker in AS/RS-systemen zoals AutoStore. Dit compacte en geavanceerde systeem benut de beschikbare ruimte optimaal en maakt snelle, foutloze orderpicking mogelijk.

Een AutoStore-systeem stelt hoge eisen aan de onderliggende constructie. Een stabiele en nauwkeurige basis is daarom essentieel. AutoBase van Almacon is speciaal ontwikkeld als mezzanineconstructie voor AutoStore-installaties. De constructie biedt de benodigde draagkracht en nauwkeurigheid én zorgt voor maximale logistieke flexibiliteit. Zo haalt u het maximale uit uw AutoStore-systeem.



Waarom een mezzanine bij een AutoStore-systeem?

Maximale benutting van de ruimte

Een mezzanine creëert extra vloeroppervlak zonder uitbreiding van het gebouw. Zo wordt de beschikbare hoogte optimaal benut en kan het AutoStore-systeem efficiënt worden geïntegreerd.

Efficiënte logistieke workflow

Tunnels, overhangende delen en geïntegreerde werkplekken bieden ruimte voor werk- en servicestations, transportzones en looproutes. Zo ontstaat een veilige en efficiënte logistieke workflow voor mensen en goederen.

Schaalbaar en toekomstbestendig

Verandert de opslagcapaciteit of procesinrichting? Dan kan de mezzanine eenvoudig worden aangepast of uitgebreid. Zo blijft uw AutoStore-installatie flexibel en toekomstbestendig, zonder ingrijpende verbouwingen of onderbreking van de werkprocessen.

Almacons AutoBase mezzanine is ontwikkeld voor de eisen van AutoStore

AutoStore-systemen stellen zeer hoge eisen aan de onderliggende constructie. Almacon heeft uitgebreide ervaring met staalconstructies die voldoen aan deze specifieke technische eisen.

- **Hoge vlakheids- en niveaunauwkeurigheid**
  Het AutoStore-grid vereist minimale afwijkingen in vlakheid, zowel lokaal als over grotere afstanden. Onze constructies worden geproduceerd binnen zeer nauwe toleranties om een probleemloze installatie en betrouwbare werking te garanderen.

- **Hoge belastbaarheid**
  AutoStore-installaties brengen aanzienlijke vloerbelastingen met zich mee. Daarom worden onze mezzaninevloeren ontworpen voor hoge totaalbelastingen en puntbelastingen onder kolommen, met ruime veiligheidsmarges.

- **Minimale doorbuiging**
  Om een correcte aansluiting van het AutoStore-grid te garanderen, worden onze constructies ontworpen met hoge doorbuigingseisen.

- **Nauwkeurige oplevering**
  Elke mezzanine wordt opgeleverd met een gedetailleerde meetrapportage waarin de hoogte, vlakheid en maatvoering zijn vastgelegd. Daarmee wordt aantoonbaar voldaan aan de vereiste AutoStore-specificaties.

- **Brandwerendheid indien vereist**
  Indien vereist kunnen de constructies worden uitgevoerd volgens de geldende brandveiligheidseisen en lokale regelgeving.

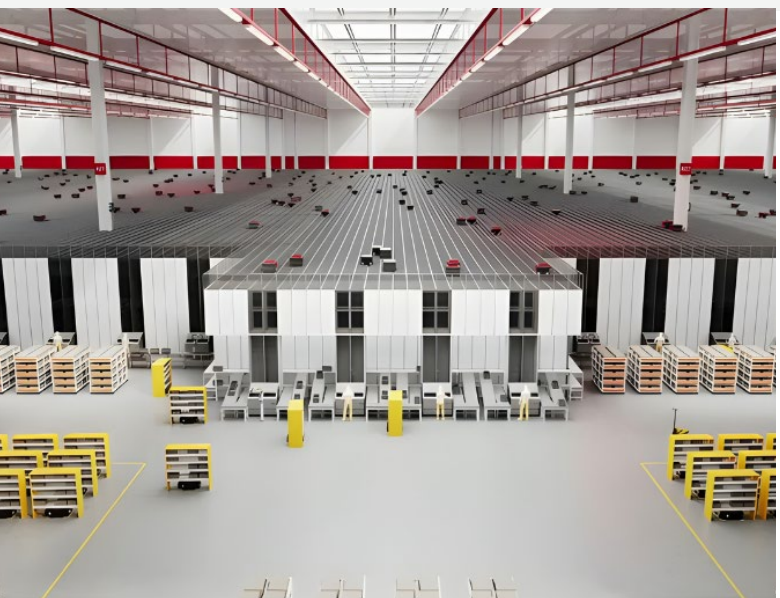


Samenwerking met AutoStore-integratoren

Een AutoBase-mezzanine wordt ontwikkeld in nauwe samenwerking met AutoStore-integratoren, zodat constructie, grid, werkstations en gebouw perfect op elkaar aansluiten.

De solide basis voor uw AutoStore-installatie

Met AutoBase kiest u voor een stabiele, nauwkeurige en toekomstbestendige basis voor uw Autostore-installatie. Onze mezzaninevloeren zorgen voor maximale benutting van de ruimte, optimale prestaties van uw installatie en een efficiënte logistieke omgeving.



AutoBase

Geschikt voor

- e-commerce fulfilmentcenters
- retaildistributie
- sparepartsopslag
- farmaceutische logistiek
- productieomgevingen
- retrofitprojecten in bestaande gebouwen
- ongeschorde constructies
- aardbevingsgebied
- nieuwbouw
- bestaande bouw
- brandwerende constructie

AutoBase in het kort

- Hoge vlakheidsnauwkeurigheid
- Minimale doorbuiging
- Hoge belastbaarheid
- Slimme integratie in gebouwen
- Snelle montage
- Volledig maatwerk
- Toekomstbestendig ontwerp

Waarom kiezen voor Almacon?

- **Specialist in staalconstructies voor automatisering**
  Almacon combineert uitgebreide expertise met geavanceerde software en 3D-modellering voor nauwkeurig ontworpen staalconstructies.
- **Slim ontwerp en bouwkundige integratie**
  We denken vanaf het begin mee over kolomposities, kolomlasten en de optimale integratie van de constructie in het gebouw.
- **Maatwerk voor complexe projecten**
  Van tunnels en geïntegreerde werkplekken tot speciale constructies rond werkstations: Almacon levert maatwerk voor uw AutoStore-systeem.
- **Snelle en efficiënte montage**
  Onze constructies zijn ontworpen voor efficiënte montage, met just-in-timelevering van materialen op de bouwplaats.
- **Eén partner voor het volledige traject**
  Van engineering en ontwerp tot productie en montage: Almacon begeleidt het volledige project met één duidelijk aanspreekpunt.



Hans Alblas
Key Accountmanager
T: +31 (0) 6 287 383 19
E: hans.alblas@almacon.nl



Almacon Storage Systems
Engelandlaan 6
2391 PN Hazerswoude-Dorp
T: +31 (0) 79 361 06 63
www.almacon.nl

Plan direct uw afspraak met onze specialist Hans Alblas

Almacon
level up your storage