

Efficient. Flexibel. Betrouwbaar.
Dát zijn onze modulaire
transport- & sorteeroplossingen.



FS Solutions is:

- **Specialist in modulaire transport- en sorteersystemen.**
- **Planning, ontwerp en montage.**
- **Korte reactietijd van offerte tot oplevering.**

Al meer dan 20 jaar leverancier van
kwaliteitssystemen

FS Solutions' modulaire systemen voor transporteren en sorteren. Op basis van onze jarenlange ervaring, onze hoge kwaliteitsnormen en onze eigen productontwikkeling ontwerpen we complete systemen voor uw individuele eisen.

Op verzoek begeleiden we uw productie met een uitgebreid dienstenpakket; van eenvoudige onderhoudswerkzaamheden en regelmatige controle inspecties tot een "full-service" pakket.

fs solutions

by hellomoov'



fssolutions.nl

Modulaire systemen van FS Solutions

Al onze transportsystemen hebben een modulaair ontwerp. Dit zorgt voor flexibiliteit, snelle levertijden en kostenbesparing. Bewezen door duizenden geassembleerde transportbanden.



Flexibiliteit/schaalbaarheid:

Het transportsysteem kan eenvoudig in lengte, breedte of configuratie worden aangepast. Dit is ideaal bij veranderende productieomstandigheden (productgroei of -afname).



Eenvoud in onderhoud:

Ontworpen om eenvoudig samen te stellen met snel verkrijgbare componenten, waardoor stilstandtijd voor reparaties of onderhoud wordt verkort.



Uitwisselbaarheid:

Onderdelen zijn vaak onderling uitwisselbaar, waardoor beschadigde of versleten onderdelen snel kunnen worden vervangen zonder uitgebreide aanpassingen.



Standaardisatie:

Voldoet aan industrie vereisten, waardoor compatibiliteit met verschillende onderdelen wordt gegarandeerd en integratie uitdagingen worden verminderd.



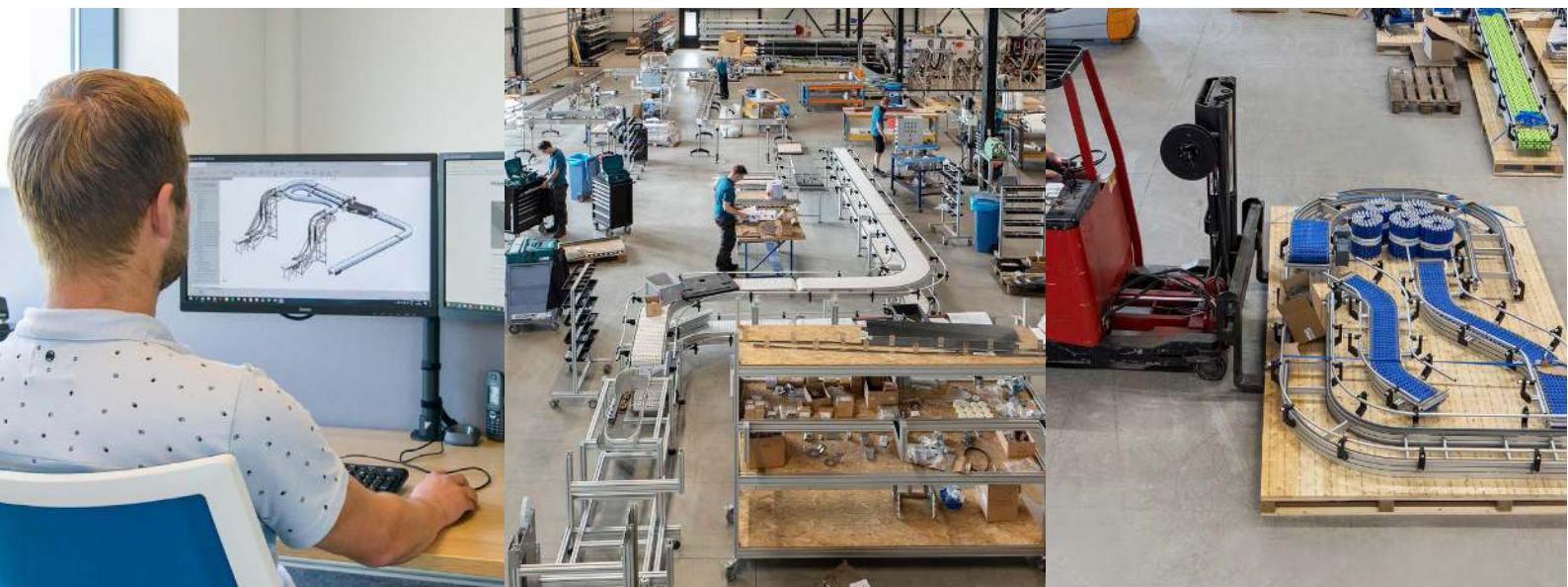
Betrouwbaar bewezen systeem:

Gebouwd met bewezen ontwerpen en componenten, hetgeen leidt tot een betrouwbare werking en minder onverwachte storingen.



Duurzaamheid:

Voor onze producten worden hoogwaardige kunststoffen gebruikt. Hierdoor wordt een lage wrijvingscoëfficiënt bereikt, wat leidt tot een lager energieverbruik.



Onze conveyor systemen en componenten



Kettingtransportsysteem: **STRETCH_LINE**

- Breedtes van 65, 90 en 200 mm.
- Geanodiseerde aluminium profielen met t-sleuven, gesloten versie of INOX.
- 3-dimensionaal transport.
- Breed assortiment in kettingen en accessoires.
- Weinig onderhoud, compact, betrouwbaar, weinig lawaai.
- Transport van kleine producten zoals Flow Wrap, dozen, kratten voor diverse industrieën zoals de voedingsmiddelen-, diervoeding-, FMCG-, tabaks-, farmacie-, plastic-, auto- en batterij-industrie.



Kettingtransportsysteem: **STRETCH_LINE WorkPiece Carrier**

- Breedte 90 mm.
- Geanodiseerde aluminium profielen met t-gleuven of INOX.
- 3-dimensionaal transport.
- Breed assortiment als stoppers, indexeerstations, meenemers enz.
- Onderhoudsarm, compact, betrouwbaar, geluidsarm.
- Transport voor assemblagetechnologie in bijvoorbeeld de auto-, elektrische of elektronica-industrie.



Kettingtransportsysteem: **STRETCH_MOVE**

- Breedte 150 mm.
- INOX frame.
- 3-dimensionaal transport.
- Open ketting- en frameontwerp vergroten de reinigbaarheid.
- Onderhoudsarm, compact, betrouwbaar, geluidsarm.
- Transport van producten in de voedingsmiddelen-, diervoeder-, farmaceutische en bakkerij-industrie.



Kettingtransportsysteem: CS VC

- Breedtes 85 en 120 mm.
- INOX frame.
- 3-dimensionaal transport.
- Breed assortiment kettingen en accessoires.
- Reinigbaar, robuust, compact, betrouwbaar.
- Transport van kleine producten in de voedingsmiddelen-, dierenvoeding-, farmacie-, auto- en batterij-industrie.



Mat-Top conveyor: MTS-030

- Breedtes van 220 tot 1.080 mm.
- INOX frame.
- Recht transport met modulaire kunststof band.
- Bandsteek = 8 mm; Nosebar oplossing.
- Onderhoudsarm, robuust, betrouwbaar, geluidsarm.
- Ideale oplossing voor verticale brug.
- Transport van kleine producten zoals dozen, flessen of polybags voor diverse industrieën zoals voedingsmiddelen, FMCG, tabak.



Mat-Top conveyor: MTS-100

- Breedtes van 90 tot 2.440 mm.
- Geanodiseerde aluminium profielen met t-gleuven of INOX.
- Recht transport met modulaire kunststof band.
- Breed assortiment kettingen en accessoires.
- Lange afstanden, onderhoudsarm, robuust, betrouwbaar, geluidsarm.
- Transport van grotere producten zoals dozen, kratten of polybags voor diverse industrieën zoals intralogistiek, levensmiddelen, FMCG, tabak.



Mat-Top conveyor: MTS-H-100-Buffering

- Breedtes van 85 tot 765 mm.
- Geanodiseerde aluminium profielen met t-sleuf.
- Recht transport met een modulaire rolband met lage tegendruk.
- Lage wrijving, energiebesparend, geluidsarm en rustig transport.
- Kleine opening tussen rollen.
- Bufferen van dozen en kratten voor diverse industrieën.
- Accumulatierolbaan.



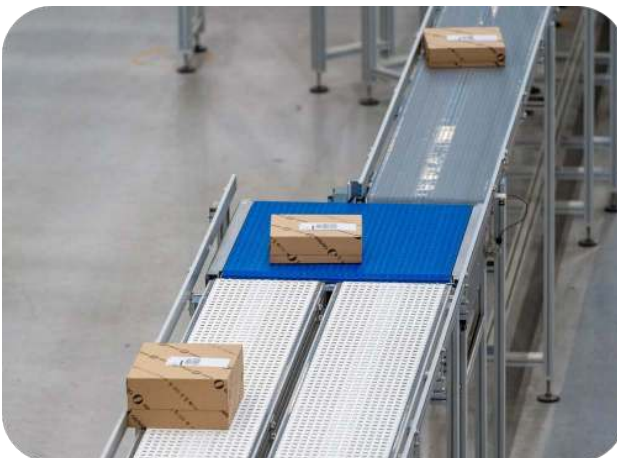
Mat-Top conveyor: MTC-150

- Breedtes van 232 tot 651 mm.
- Geanodiseerde aluminium profielen met t-sleuf, gesloten uitvoering of INOX.
- 3-dimensionaal transport met modulaire kunststof band.
- Breed assortiment accessoires.
- Onderhoudsarm, robuust, betrouwbaar, geluidsarm.
- Transport van grotere producten zoals dozen, kratten of polybags voor diverse industrieën zoals intralogistiek, voeding, FMCG en tabak.



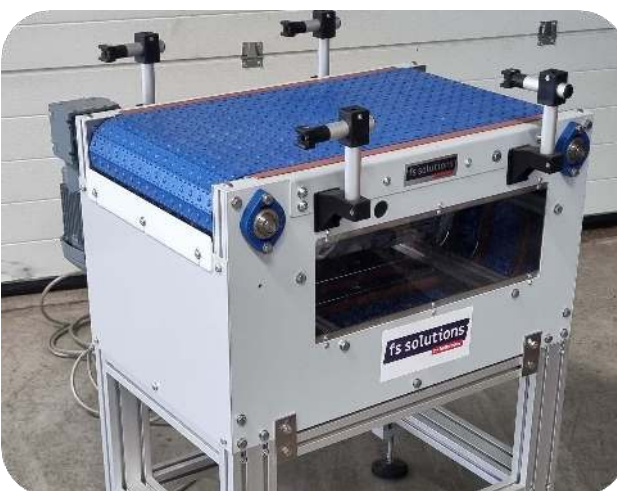
Belt conveyor: BT40 and BT80

- Breedtes van 80 tot 1200 mm.
- Rol diameter 40 of 80 mm.
- Profiel van geanodiseerd aluminium met t-sleuf of INOX.
- Recht transport met PVC of PU band.
- Mogelijkheid tot trommelaandrijving of Nose bar.
- Transport van kleine producten in voedingsmiddelen-, diervoeding-, FMCG-, tabak- en farmacie industrie.



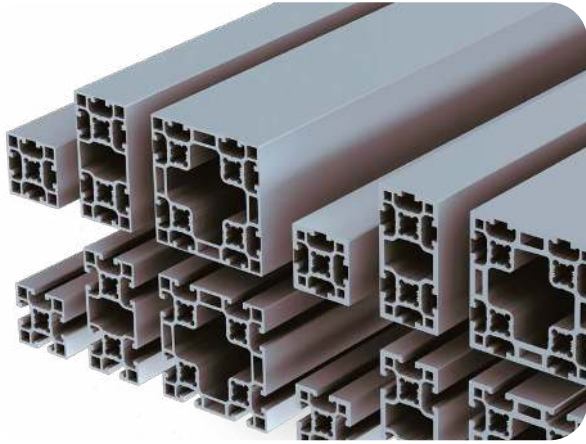
ROLLERTOP_SORTER: Single en Multi

- Breedtes in 470, 620 en 850 mm.
- Capaciteit tot 2.800 producten/uur.
- Frame van gecoat staal.
- Sorteerder met enkele of meerdere uitgangen.
- Geschikt voor zeer kleine tot grote producten.
- Stil, veilig, energiezuinig en betrouwbaar.
- Transport van kleine en grote kratten, dozen en polybags voor diverse industrieën, zoals de voedingsmiddelen- en de intralogistieke industrie.



ROLLERTOP_TURN DISC

- Verschillende breedtes en diameters van draaiplaten mogelijk.
- Instelbare rotatiehoeken.
- Stil, veilig, energiezuinig en betrouwbaar.
- Capaciteit tot 1.800 producten/uur.
- Moeiteloos uitlijnen.
- Geen aparte bocht- of draaisystemen nodig, wat ruimte bespaart.
- De juiste oplossing voor elk formaat, elk gewicht en elke capaciteit.



Aluminum profielsystemen en connectoren

Flexibele geanodiseerde aluminium profielsystemen. Het systeem bevat verschillende profielen, verbindingen en accessoires.

- Verkrijgbaar in maten: 20x20 mm, 40x40 mm, 40x80 mm en 80x80 mm profielen.
- Licht (standaard), basis of zwaar op aanvraag.
- Dit profielsysteem zorgt ervoor dat al onze oplossingen modulair zijn.



Componenten

We hebben verschillende bewezen productcomponenten om onze oplossingen te completeren, zoals:

- Diverse zijgeleidingen.
- Aangedreven en niet-aangedreven rolovergang.
- Cross over, pusher en stopper.
- Lift-up unit.
- Divider en merger.
- Aandrijfsectie met aangedreven rol.
- Grippers.
- Accumulatie tafel.
- Verticaal transport.
- En veel meer. Vraag gerust.



Spiraalbanen

- Verschillende kettingbreedtes beschikbaar.
- Frame van aluminium, gecoat staal of roestvrij staal.
- Diverse configuraties en in- en uitvoerhoogtes mogelijk.
- Geschikt voor verschillende productformaten.
- Mogelijkheid tot buffering.
- Hoge doorvoercapaciteit.



Ons rolbaanprogramma met diverse typen

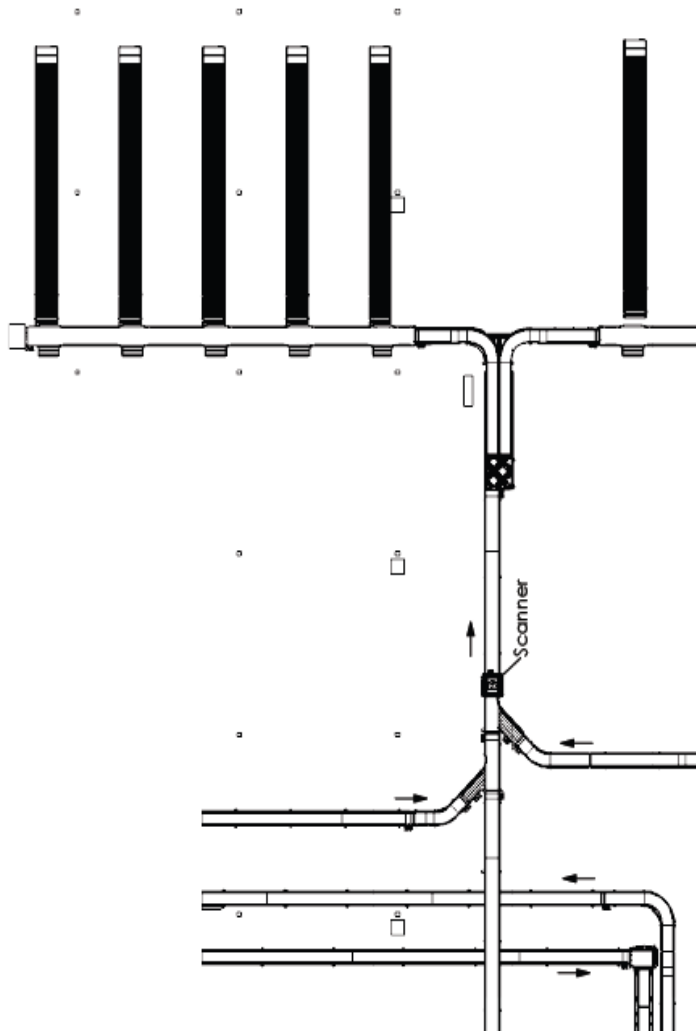
- Niet-aangedreven rolbaan.
- 24V rolbaan met aandrijvingsregeling.
- 24V rolbaan met zonebesturing.
- Frame van aluminium.
- Rechte en gebogen uitvoering.
- Merger en Transfer unit.

Bent u op zoek naar een totaaloplossing?

FS Solutions biedt ervaring en expertise in:

- analyse van eisen.
- ontwerp en constructie.
- integratie van apparatuur van derden.
- besturing en software.
- assemblage en testen.
- inbedrijfstelling.
- training voor bedienend personeel.
- doorlopend onderhoud en ondersteuning voor continue prestaties.

1. Ontwerp



2. Eindresultaat





Zoekt u de perfecte transport- of sorteeroplossing? Wij helpen u graag.

FS Solutions BV

Klavermaten 63
7472 DD Goor
0548 515 115
info@fssolutions.nl



fssolutions.nl

version 09/2025

FS Solutions maakt deel uit van de hellomoov' groep: een uitgebreid netwerk van gerenommeerde bedrijven die uw partner zijn voor modulaire aluminium profielen en oplossingen voor transport-, sorteer- en transfersystemen. Alle merken in de hellomoov' groep (ASK, elcom, faber, FS Solutions, H'Factory en movandis) hebben met elkaar gemeen dat ze hun klanten operationele uitmuntendheid willen bieden.

fs solutions
by hellomoov'