



Ne puteți găsi și la:

Configuratorii  
item





**ESD**  
 EPA Disponibil de asemenea și în varianta ESD.

**i** Masă de lucru 4E FIFO, braț pivotant pentru punerea la dispoziție a sculelor, iluminat cu consum redus de energie, cărucior individual de scule cu benzi cu role și unitate de deblocare D30

EX-01118

## 4E FIFO Shooter — Banc de lucru flexibil cu încărcare prin spate

- Timpuri de echipare extrem de scurți datorită cărucioarelor de transport complet interschimbabile cu rafturi FIFO
- Producție ergonomică: Întregul banc de lucru poate fi ridicat și coborât cu ajutorul unui sistem electric de reglare a înălțimii.





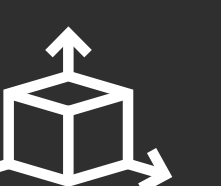
**ESD**  
 Disponibil de asemenea și în varianta ESD.

**i**  
 Masă de lucru E, SystemMobil T de la item echipată individual, 8 tăvi mari cu reglarea înclinării, lumină LED ergonomică și neorbitoare

EX-01210

## Banc de lucru ajustabil pe înălțime cu sistem de suspendare SystemMobile

- Producție ergonomică: Masa de lucru, inclusiv punerea la dispoziție a materialului, pot fi reglate electric pe înălțime
- Încarcarea prin spate a meselor tip SystemuMobile asigură o reechipare rapidă a bancului de lucru







**ESD**  
 EPA Disponibil de asemenea și în varianta ESD.

**i** Masă de lucru 2F, mecanismul Karakuri poziționează euro-cutiile ergonomic în zona de prindere, raft FIFO individual, accesibil din lateral cu alimentare și retur

EX-01119

## Banc de lucru cu manipulare optimizată a cutiilor

- Punerea la dispoziție a euro-cutiilor cu efort minim, inclusiv returul automat al ambalajelor în zona inferioară
- Aprovizionare compactă cu materiale prin încărcarea laterală și mecanismul Karakuri integrat





**ESD** Disponibil de asemenea și în varianta ESD.

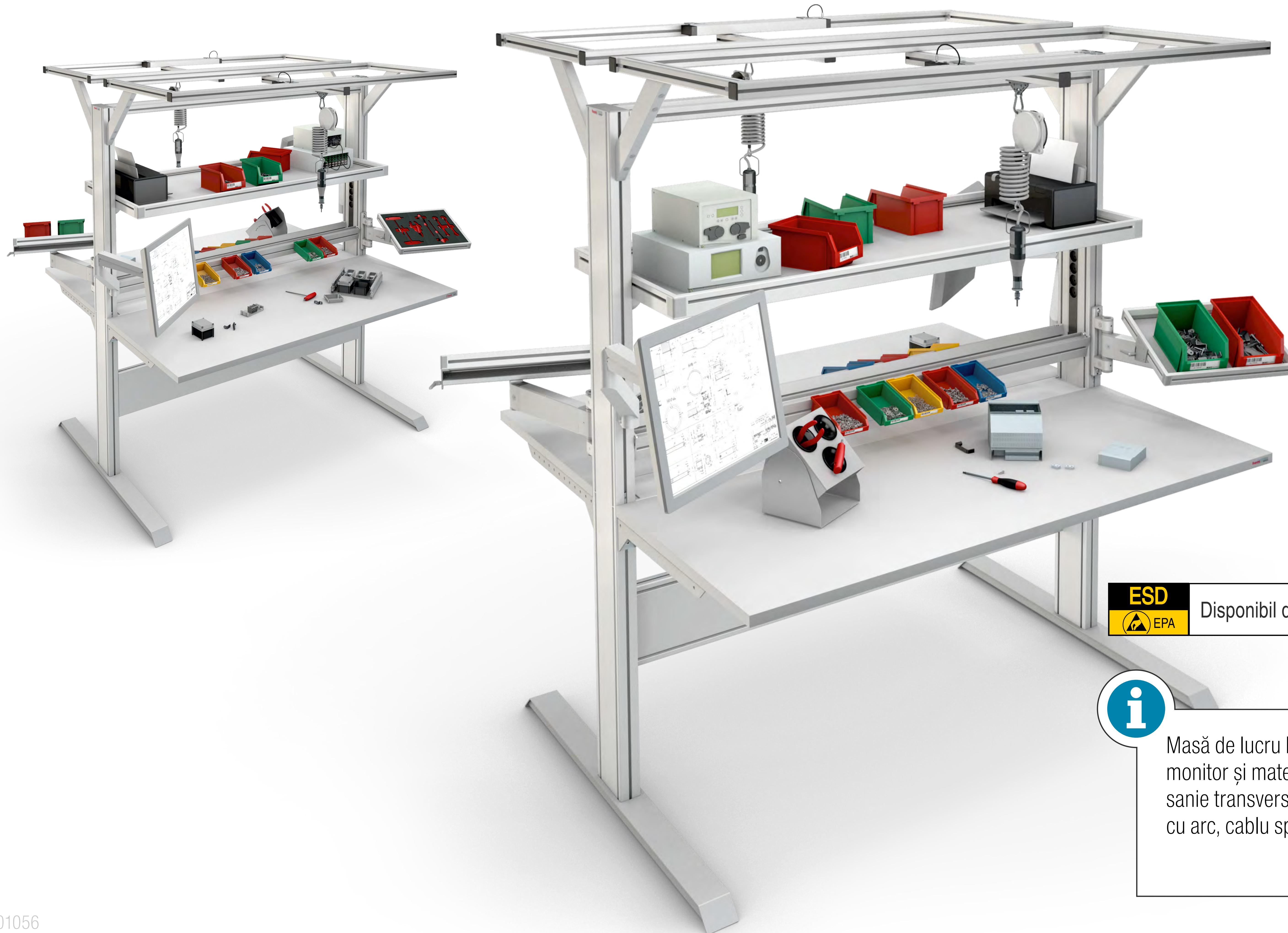
Masă de lucru 4E, 8 tăvi mari cu reglarea înclinației, sistemul item de fixare a recipientelor, tăvițe prinse pe suport, profil de prindere pentru tăvițe, benzi cu role, lumină 55W ne-orbitoare


EX-01107

## Banc de lucru robust pentru lucrări de asamblare

- Producție ergonomică datorită poziționării pe 3 niveluri a materialelor și a tavitelor de retur; Cutii colectoare pentru o alegere facilă a materialelor
- Platformă rezistentă pentru procese mai robuste; masă de lucru reglabilă electric pe înălțime, cu capacitate portantă de 400 kg





**ESD**  
 EPA Disponibil de asemenea și în varianta ESD.

**i**  
 Masă de lucru F2F, brațe pivotante pentru monitor și material, echipament pneumatic, sanie transversală în consola mesei, tragere cu arc, cablu spiralat

EX-01056


## Utilizare optimă a spațiului prin includerea a două blaturi de lucru între două coloane fixe

- Ideal pentru lucrări de verificare și de reparații, care necesită comunicarea activă între angajați
- Necesari de spațiu redus, prin combinarea într-un singur cadru, a două mese separate, ajustabile pe înălțime







**ESD**  EPA Disponibil de asemenea și în varianta ESD.

**i** Masa de lucru E 1500 cu suport; rolă de ghidare D80; profil plăcii canelate 8; suport tabletă; bandă cu role St D30 cu margine cu flanșă; whiteboard din material compozit St

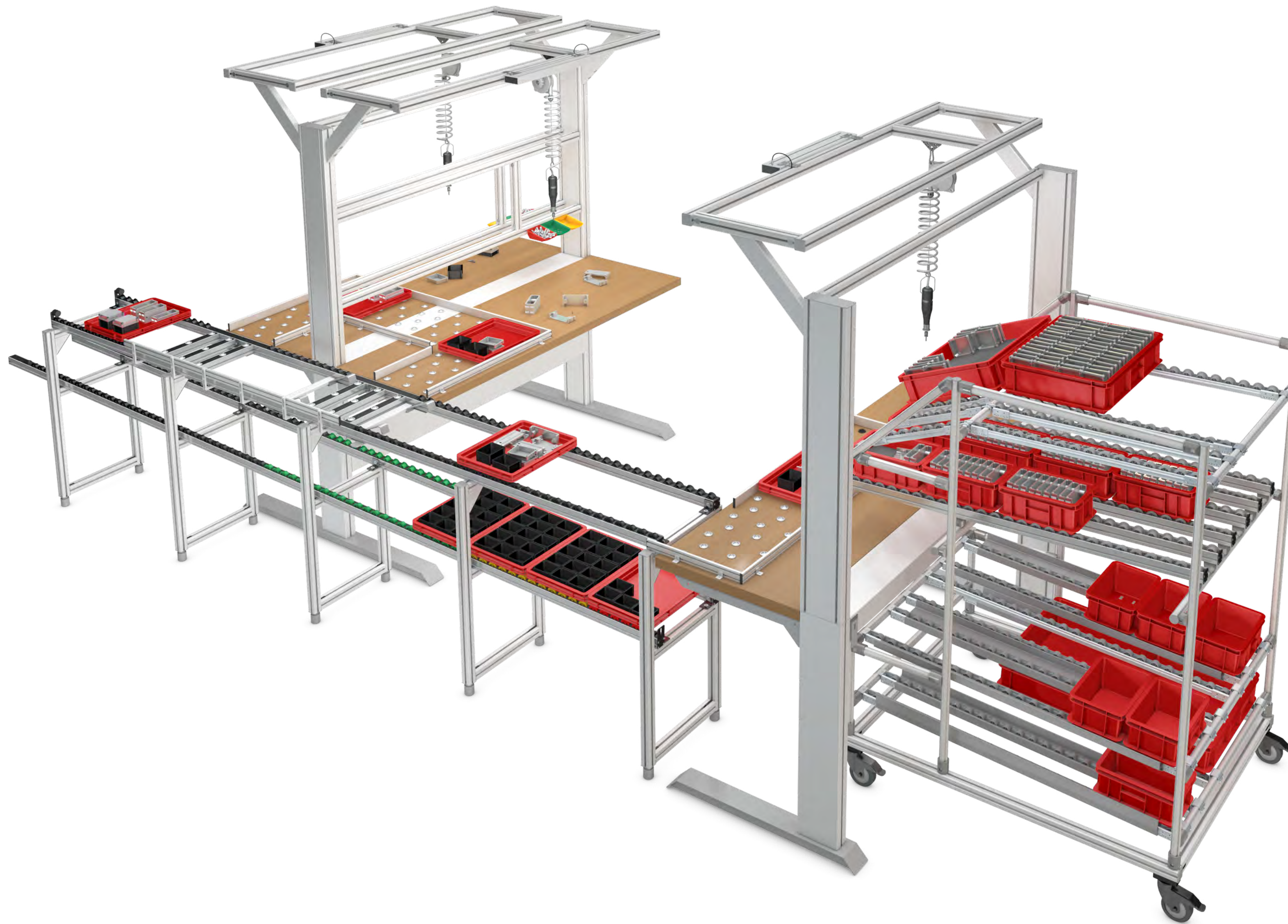
EX-01095

## Banc de lucru mobil pentru interconectarea posturilor de lucru

- Reorganizare rapidă a proceselor de lucru datorită mesei pe role și benzii cu role din zona de lucru
- Depozitare ergonomică a sculelor pe un panou de scule<sup>®</sup>; suport pentru tablete pentru o comunicare mai ușoară







**ESD**  
 EPA Disponibil de asemenea și în varianta ESD.

**i**  
 Cadru de masă F2F, șină cu role 8 40x40, inserție role sferice ESD, șină cu role 8 40x40, separator cu buton, sanie transversală, furtun spiralat

EX-01080

## Bancuri de lucru cu mese interconectate

- Poate fi optimizat pentru orice proces de lucru - chiar și ulterior - prin conectarea modulară a meselor de lucru
- Flux eficient de material cu ajutorul suporturilor de piese plasate pe două niveluri separate și un raft mobil FIFO





**ESD**  
 EPA Disponibil de asemenea și în varianta ESD.

**i** SystemMobil L41H, tăvi înclinabile ESD W, mâner Al, mânere tip stea în trei colțuri Pi, rolă de ghidare D100 cu opritor dublu


EX-01097

## Soluție de transport pentru încărcarea prin spate a meselor de lucru

- Soluție economisitoare de spațiu și timp pentru aprovizionarea bancurilor de lucru; cadrul de rulare dispare sub blatul bancurilor de lucru
- Colectare ergonomică datorită unghiului de înclinare reglabil individual al tăvilor de pe SystemMobil





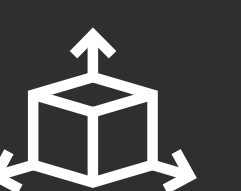
**ESD** Disponibil de asemenea și în varianta ESD.  


**i** SystemMobil U 61M, rolă de ghidare D125 cu opritor dublu, element de fixare blat 8, mâner Al 550, materia sintetic 4mm, gri deschis

EX-01060

## Cărucior de lucru stabil pentru efectuarea lucrărilor în orice loc

- Placă de lucru stabilă folosită pentru depozitare sau pentru efectuarea lucrărilor în orice loc
- Capacitate mare de transport pentru furnizarea rapidă a materialului sau pentru depozitarea sculelor







**ESD** Disponibil de asemenea și în varianta ESD.

**i** Masă de lucru E, profilul plăcii canelate 8 400x14, braț pivotant toolpanel®, braț de monitor reglabil pe înălțime, material compozit St, tăvițe atașate pe suport 8 105x130, sistem de depozitare 8 120x60

EX-01153

## Organizare customizată a sculelor pentru bancurile de lucru ergonomice

- Suporturile pentru scule pot fi poziționate exact în locul în care sunt necesare prin intermediul canelurilor din față și din spatele panoului de scule
- Furnizarea intuitivă și eficientă de scule, cu îndeplinirea ideală a criteriilor 5-S





**ESD**  
EPA Disponibil de asemenea și în varianta ESD.

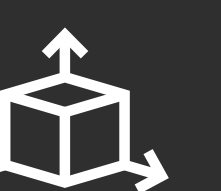


Masă de lucru E cu placă de lucru disipativă ESD, braț pivotant toolpanel®, cutie de împământare ESD, 3 x DK10, brățară ESD- DK10, tavă 8 ESD W, tragere cu arc

EX-01156

## Masă de lucru complet protejată ESD pentru o zonă EPA

- Protecție completă a pieselor sensibile prin utilizarea componentelor cu descărcare electrostatică
- Fiecare soluție de utilizare într-un EPA este verificată de personal instruit, cu dispozitive de măsurare calibrate







**ESD** Disponibil de asemenea și în varianta ESD.  


**i** Masă de lucru E, profil de instalare 8 160x80 K76, unitate de alimentare cu aer comprimat, poliță de raft 8 200-600, lupă iluminată LED, lumină LED 15W 80x32x300, braț de monitor, reglabil pe înălțime 5 articulații


EX-01157

## Banc de lucru de precizie cu racord integrat la aerul comprimat

- Iluminare perfectă cu ajutorul a trei lămpi LED reglabile individual și a unei lupe iluminate cu tub flexibil
- Ghidare sigură a cablurilor și echipare individuală cu comutatoare și prize în profilul de instalare





**ESD**  
 Disponibil de asemenea și în varianta ESD.

**i**  
 SystemMobil T, toolpanel®, sistem de cârlige și suporturi item, mâner Al

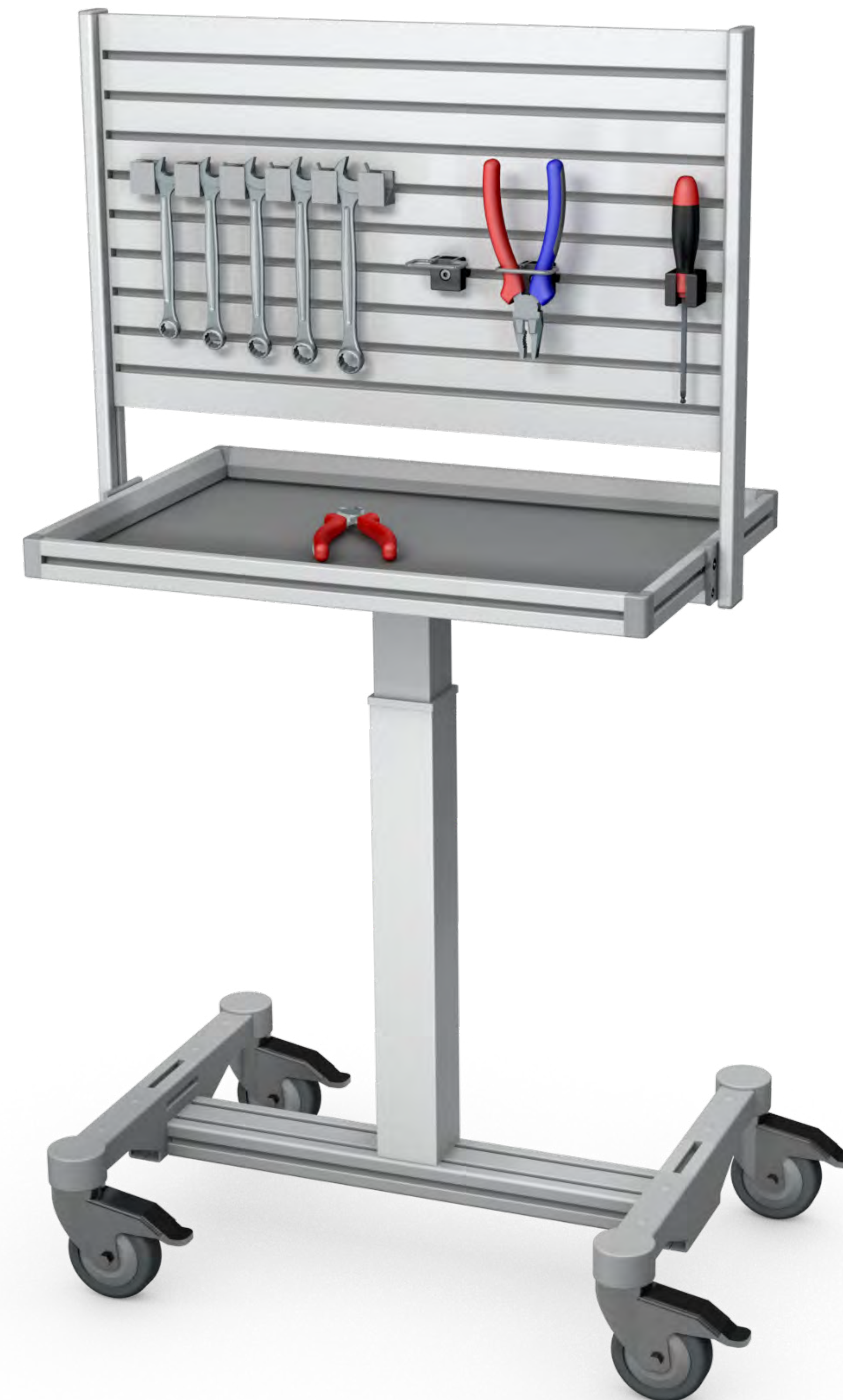
EX-01158

## Panou mobil de scule pentru organizarea atelierului

- Datorită canelurilor continue pot fi folosite ambele fețe ale panoului oferindu-se, astfel, un spațiu mare pentru depozitarea sculelor și a accesoriilor
- Panoul cu toate sculele este pur și simplu împins la locul de utilizare; suport stabil datorită celor patru role cu dispozitive de blocare







**ESD**  
 EPA Disponibil de asemenea și în varianta ESD.

**i** SystemMobil S41T cu stâlp telescopic, tavă cu margine, profilul plăcii canelate 8 400x14, sistem de cârlige și suporturi item

EX-01165

## Cărucior manevrabil pentru reparații și montaj

- Tava pe un stâlp telescopic cu amortizor cu gaz servește ca suport și suprafață de lucru și poate fi ajustată la înălțime
- Toolpanelul® de la SystemMobil oferă un spațiu extins pentru depozitarea ordonată a sculelor





**ESD**  
 EPA Disponibil de asemenea și în varianta ESD.

**i** Cadru de bază din țevă profilată D30, benzi cu role 6 Al rezistente la torsiune, până la șinele de ghidare care trec peste profile transversale, fixare în trei puncte a rozelor cu plăci cu flanșă

## Raft FIFO ușor și mobil cu încărcare prin spate

- Alimentare portabilă și economică cu euro-cutii, conform principiul FIFO; retur cutii goale
- Cadru stabil în construcție ușoară; modelul de bază poate fi adaptat cu ușurință la diferite forme de cutii de depozitare





**ESD**  
EPA Disponibil de asemenea și în varianta ESD.

**i** Cadru portant din profile 8, țevă profilată D30, conector de presiune D30-60 grade, bandă cu role St D30 secționată de banda cu role St șiină de ghidare e 65, rolă de ghidare D100

EX-01094

## Raft ergonomic FIFO cu aprovizionare paralelă pe două niveluri

- Colectare eficientă a euro-cutiilor prin mai multe linii FIFO cu alimentare gravitațională pe fiecare nivel de lucru
- Returnare separată a recipientelor goale la nivelul inferior





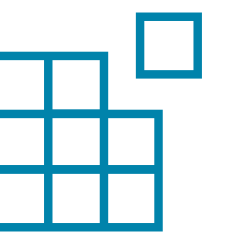
**ESD**  
 EPA Disponibil de asemenea și în varianta ESD.


**i** Cadru de bază din profile 8, țevă profilată D30, țevi transversale pentru utilizarea optimă a spațiului pe benzile cu role deplasate înainte și înapoi cu conectori transversali, benzi cu role, captator de curent

## Cărucior de transport FIFO rezistent, cu patru niveluri de lucru

- Acces ușor datorită cadrului cu margini teșite și colectare ușoară datorită nivelului de alimentare gravitațională
- Un exemplu multifuncțional arată multe posibilități de utilizare ale benzilor cu role de la item, în diferite variante de execuție





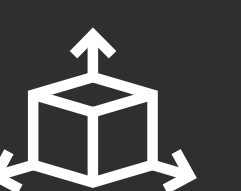
**ESD**  
 EPA Disponibil de asemenea și în varianta ESD.

**i**  
 Cadru de bază din țevă profilată D30, role cu inserții filetate înșurubate în profile, tija de colț D30-90° susține mânerul, suport pentru etichete D30

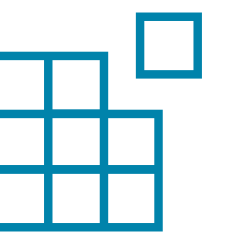
EX-0136

## Cărucior manual practic cu suprafață de lucru și niveluri de depozitare

- Folosit pentru transport, dar și ca banc de lucru: Cărucior de atelier cu recipiente de depozitare deschise în cartea superioară și spațiu de depozitare pe blatul de lucru
- Capacitate mare de transport în ciuda cadrului ușor; protecția suplimentară de pe toate laturile a cutiilor, rigidizează suplimentar cadrul ușor







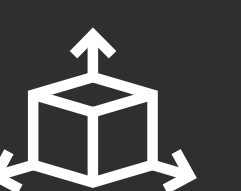
**ESD** Disponibil de asemenea și în varianta ESD.  


**i** Cadru de bază din profile 8, țevă profilată D30, racord 8 D30-90°, mâner cu textură plăcută datorită țevii KH D30 x 11,6 (material compozit cu 70% lemn)

EX-1035

## Cărucior de transport manevrabil cu funcție FIFO pentru colectare ușoară

- Livrare eficientă a materialelor de lucru datorită cărucioarelor de transport compacte și rezistente
- Intralogistică optimizată prin două niveluri înclinate de alimentare pentru euro cutii și retur cutii goale







Disponibil de asemenea și în varianta ESD.

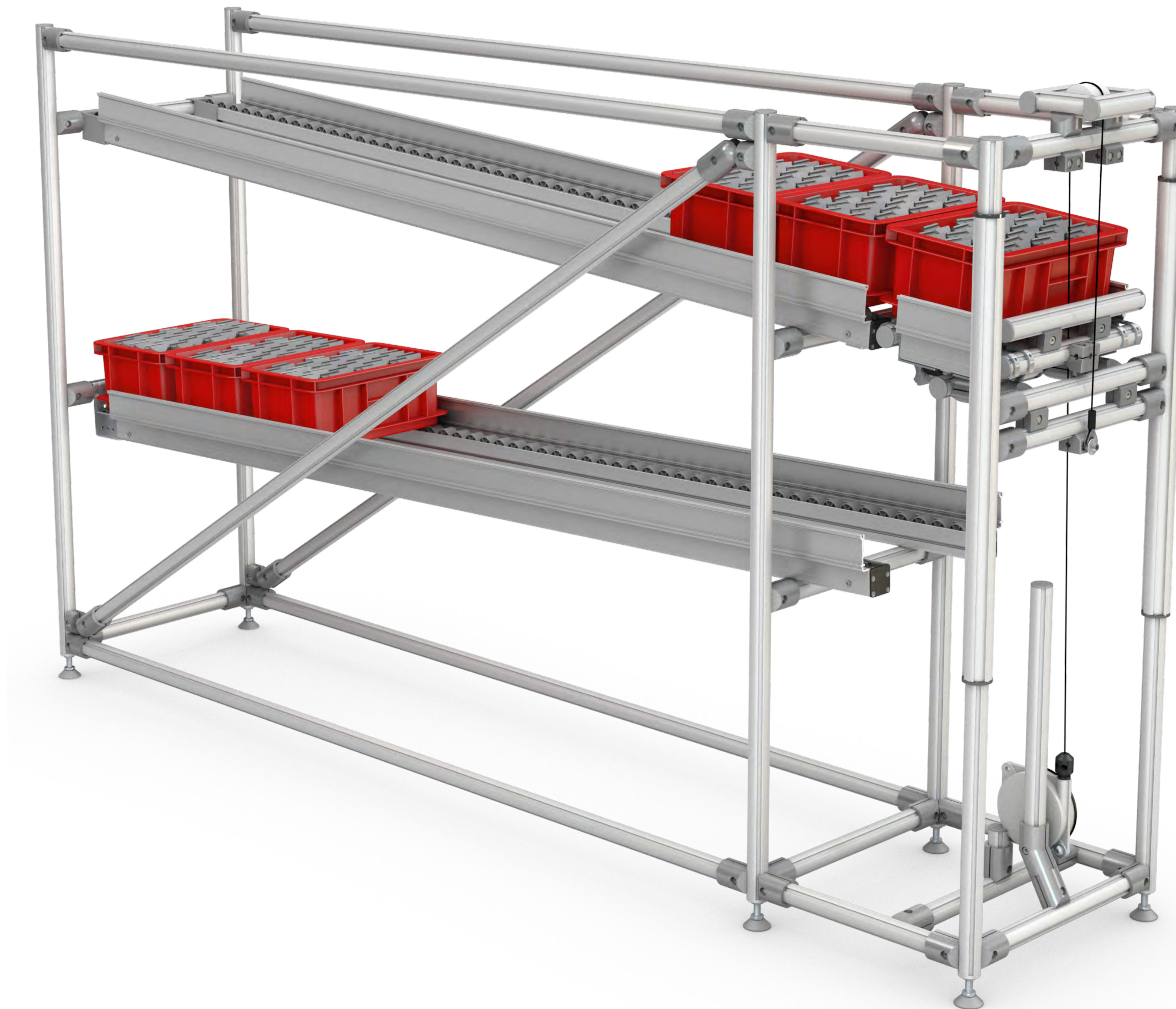


Cadru de bază din țevă profilată D30, benzi cu role 6 Al rezistente la torsiune, până la șinele de ghidare care trec peste profile transversale

## Raft FIFO pentru aprovizionarea cu materiale, ajustabil și ușor

- Furnizare eficientă a materialelor prin trei niveluri înclinate de alimentare și doua nivele de retur pentru cutiile goale returnări pentru cutiile goale
- Versatil: Raftul cu utilizare minimă a materialului, poate fi ușor adaptat pentru SLC-uri la diferite înălțimi și dimensiuni





Țeavă profilată D30, unitate de deblocare D30 pentru siguranța lăzilor, țeavă profilată D40/D30, manșon lagăr de alunecare D40/D30 ESD, tragere cu arc, rola de frână menține viteza constantă

## Raft de stocare acționat prin gravitație cu funcție reglabilă de ridicare

- Raft de depozitare robust, potrivit chiar și pentru lăzi înalte, funcția de ridicare facilitând transferul ușor al containerelor la următorul nivel al transportorului cu role
- Înălțimea nivelurilor de depozitare poate fi ajustată cu ușurință în funcție de înălțimea euro-cutiilor





**ESD**  
 EPA Disponibil de asemenea și în varianta ESD.

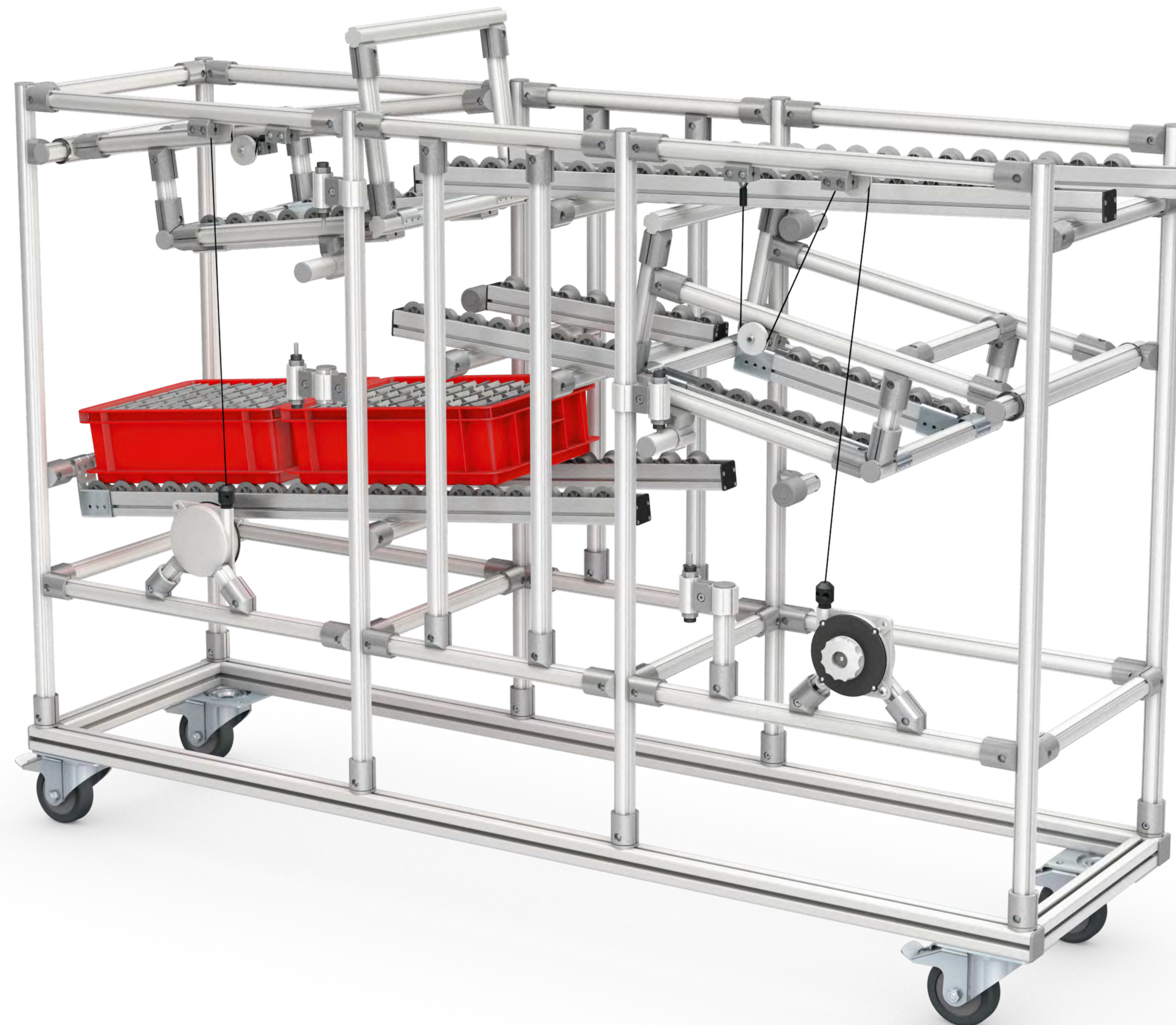
**i** Țeavă profilată D30 grea, profil 8 40x40 ușor, bandă cu role St D30, bandă cu role St. șină de ghidare e 65 și bandă cu role St. șină de ghidare z, rolă de ghidare D125 cu opritor dublu

EX-01051

## Intralogistică eficientă prin raftul mobil de furnizare FIFO

- Cele 3 conveioare cu role asigură o capacitate mare de stocare pentru recipiente; cutiile avansează automat aunci când un recipient gol este eliminat
- Colectare ușoară a mărfurilor și a pieselor mici din euro-cutiile de la cele trei niveluri înclinate de încărcare





Cadru de bază din profile 8, structură din țevă profilată D30, racord 8 D30-90°, bandă cu role 6 40x40 E item, depozitare cu clapete cu țevă profilată D30/D40, amortizor limitator, trageri cu arc

## Unitate de stocare în zig-zag acționată prin gravitație, cu completare automată a euro-cutiilor

- Suport pentru un stoc tampon de materiale cu amprenta mică la sol; pot fi adăugate ulterior mai multe niveluri suplimentare de stocare
- Cutiile de stocare sunt alimentate prin partea superioară; acestea sunt înlocuite automat și mutate la un nivel inferior prin intermediul trapelor plasate pe toate nivelurile





Cadru de bază din profiluri 8, set de rulmenți rotativi D30 item, resetare prin combinarea tragerilor cu arc cu contragreutățile

## Depozitare în zigzag cu retur ambalaje acționat cu piciorul pentru recipiente foarte ușoare

- Unitate de depozitare cu completare automată, optimizată pentru containere ușoare datorită fricțiunii extrem de reduse a componentelor
- Acționarea cu piciorul controlează urmărirea și eliminarea recipientelor; stivuirea economică a tăvițelor goale în containere





Țeavă profilată D30, benzi medii cu role ca protecție la cădere, mecanism Karakuri cu lagăr de alunecare D40/D30-50 ESD și țeavă profilată D40/D30

EX-01126

## Sistem ergonomic cu mecanism Karakuri acționat manual

- Accesibilitate bună a materialelor prin euro-cutiile așezate înclinat în zona de colectare
- Aprovizionarea și colectarea materialelor cu ajutorul unui mecanism inovator tip pârghie: Cutia nouă avansează, iar ambalajele sunt eliminate automat





Țeavă profilată D30, mecanism Karakuri cu lagăr de alunecare D40/D30-50 ESD, rabatare înapoi prin rola de ghidaj și trage-rea cu arc

## Sistem ergonomic cu mecanism Karakuri acționat cu piciorul

- Automatizare mecanică: Printr-o simplă apăsare cu piciorul a pedalei, cutiile pline sunt aduse în față, iar cutiile goale sunt eliminate
- Lucrări fără efort: Cutiile ajung automat, într-un unghi înclinat, în zona de colectare





Țeavă profilată D30, bandă cu role 6 40x40 E, tablete depozitate rabatabil cu set de bile sferice, trageri cu arc item potrivite cu greutatea

## Soluție de colț pentru transportarea euro-cutiilor cu cadrul rabatabil practic

- Alimentarea materialului în spații înguste prin devierea direcției de transport peste cadrul rabatabil cu role sferice
- Funcționare neîntreruptă: Mișcarea de pivotare/rabatere asigurată și la presiunea dinamică a cutiilor următoare





Țeavă profilată D30, conector de presiune D30 30° și 60° pentru înclinare, inserții filetate D30, role item, suport pentru tastatură item

EX-01067

## Birou mobil cu stație de lucru completă pentru computer

- Post de lucru compact pentru intrarea și ieșirea mărfii:  
Suport pentru tastatură pentru operare comodă
- Biroul poate fi utilizat mobil sau fix, datorită rozelor cu frâne de staționare





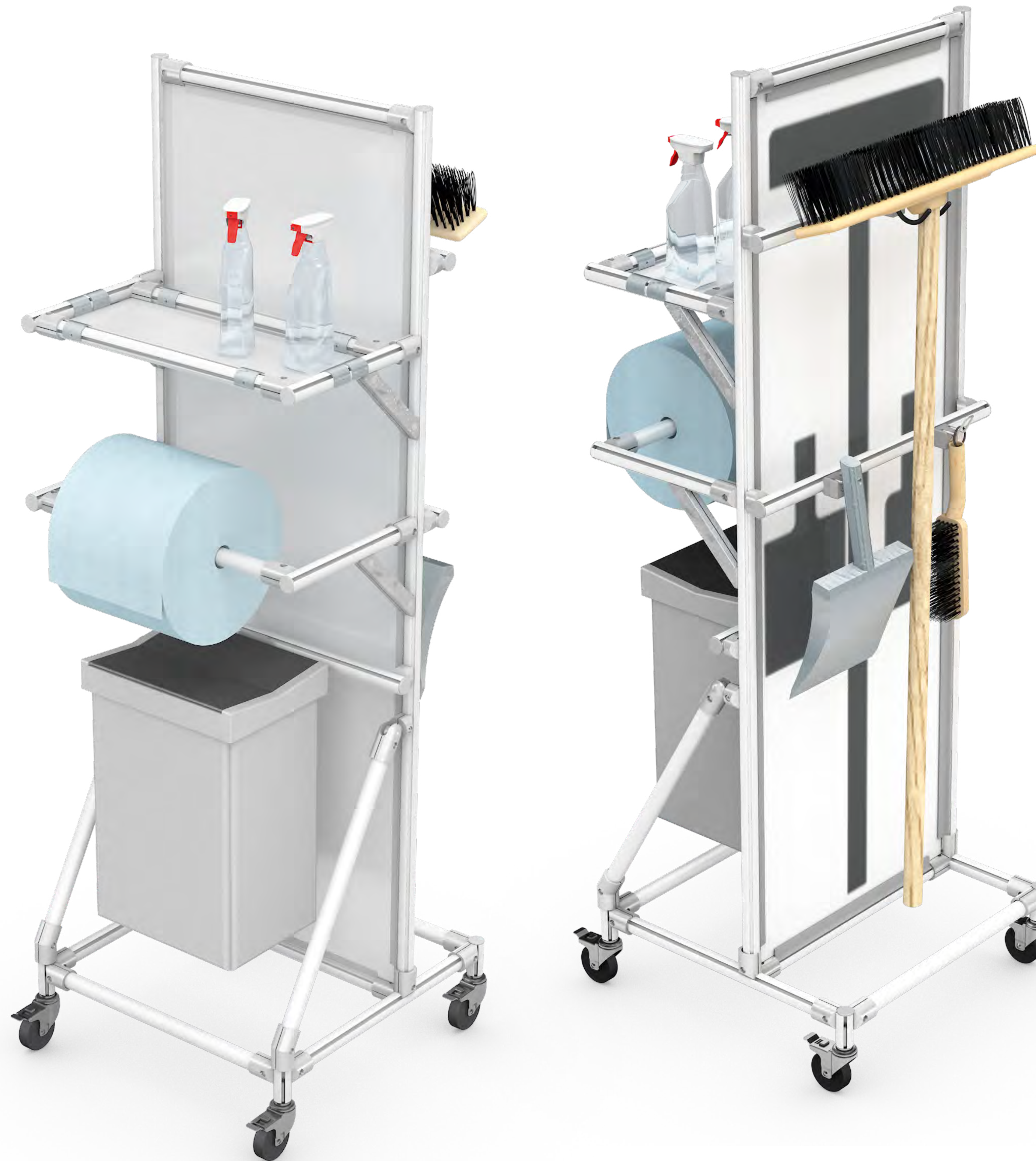
**ESD**  
 EPA Disponibil de asemenea și în varianta ESD.

**i**  
 Țeavă profilată D30, conector D30, benzi de prindere D30, element de fixare blat D30

## Masă de ambalare pentru expediere marfă

- Stație mobilă de împachetare cu depozitarea materialului de ambalare într-un mod eficient, cu puține componente
- Tijele verticale de separare pot fi foarte ușor ajustate - un singur instrument pentru toate sarcinile; este necesară o singură sculă pentru toate sarcinile





**ESD** Disponibil de asemenea și în varianta ESD.  
 EPA

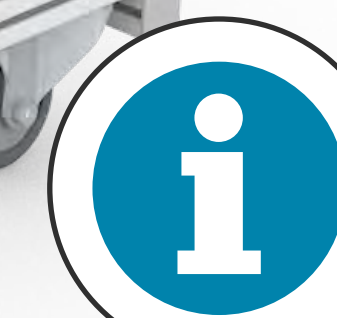
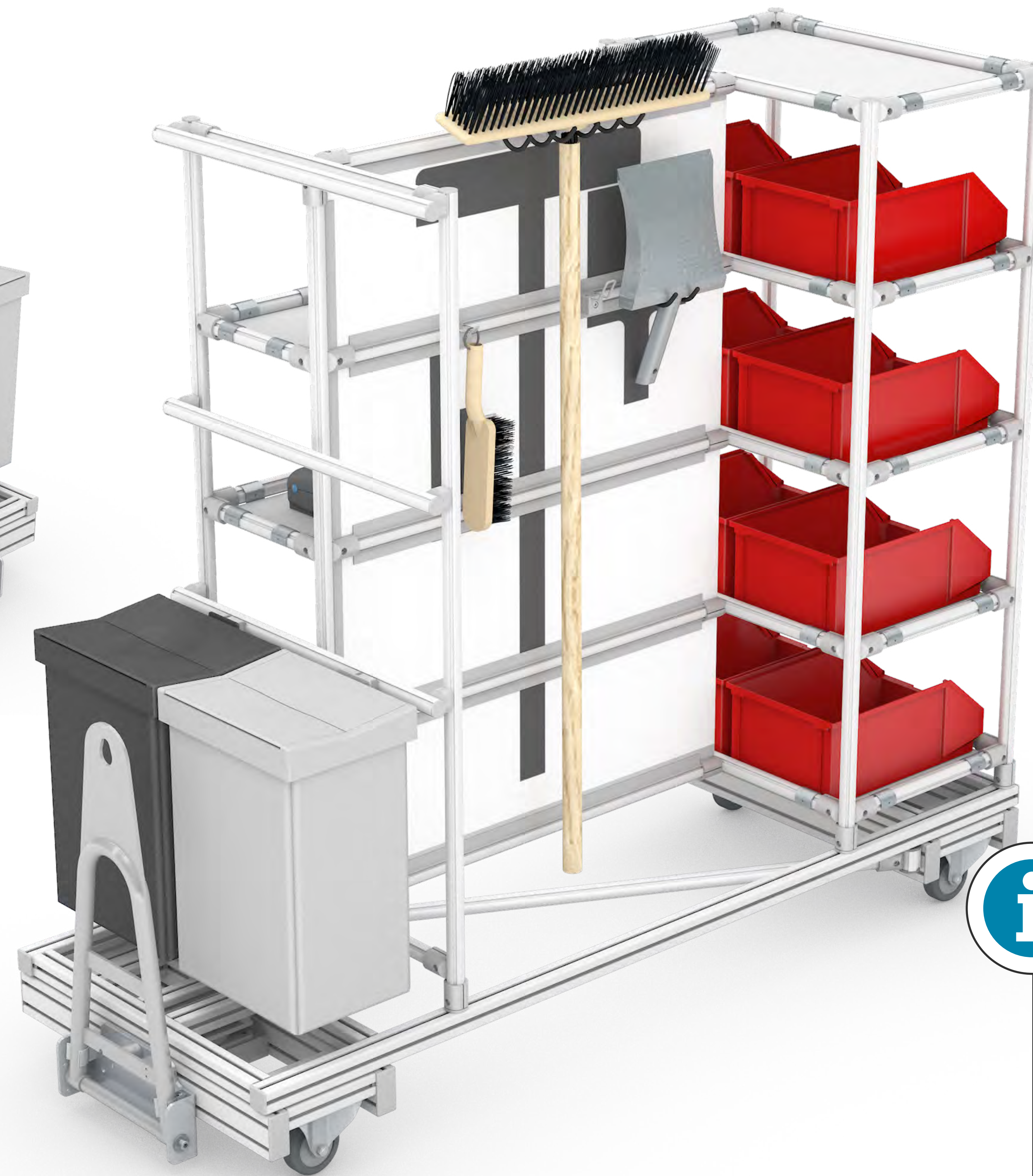
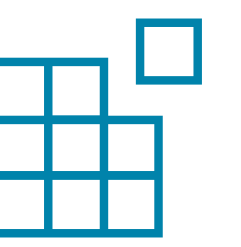
**i** Țeavă profilată D30, colector de deșuri 35l, panou, sistem de cârlige și suporturi item

EX-01117

## Cărucior de curățenie ușor și compact cu caracteristici 5S

- Ordinea are nevoie de un sistem: căruciorul de curățenie manevrabil oferă toate echipamentele de curățare și detergenții într-un singur loc
- Customizabil; umbrele sculelor de pe panou marchează clar poziția pe dispozitiv (principiul 5S)



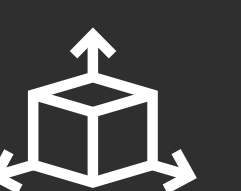


Cadru de bază din profile 8, bară de tracțiune D25-686, țevă profilată D30, colector de deșeuri 35l, panou, sistem de cârlige și suporturi item

EX-01125

## Unitate completă de curățenie 5S cu bară de tracțiune pentru conectarea la remorcher

- Tot ce ai nevoie pentru o curățare completă: Unitatea de curățenie poate fi cuplată la un remorcher
- Suprafața raftului, cârligele, suportul pentru consumabile, precum și umbrele sculelor marchează pozițiile (principiul 5S)







**ESD** Disponibil de asemenea și în varianta ESD.  
 EPA

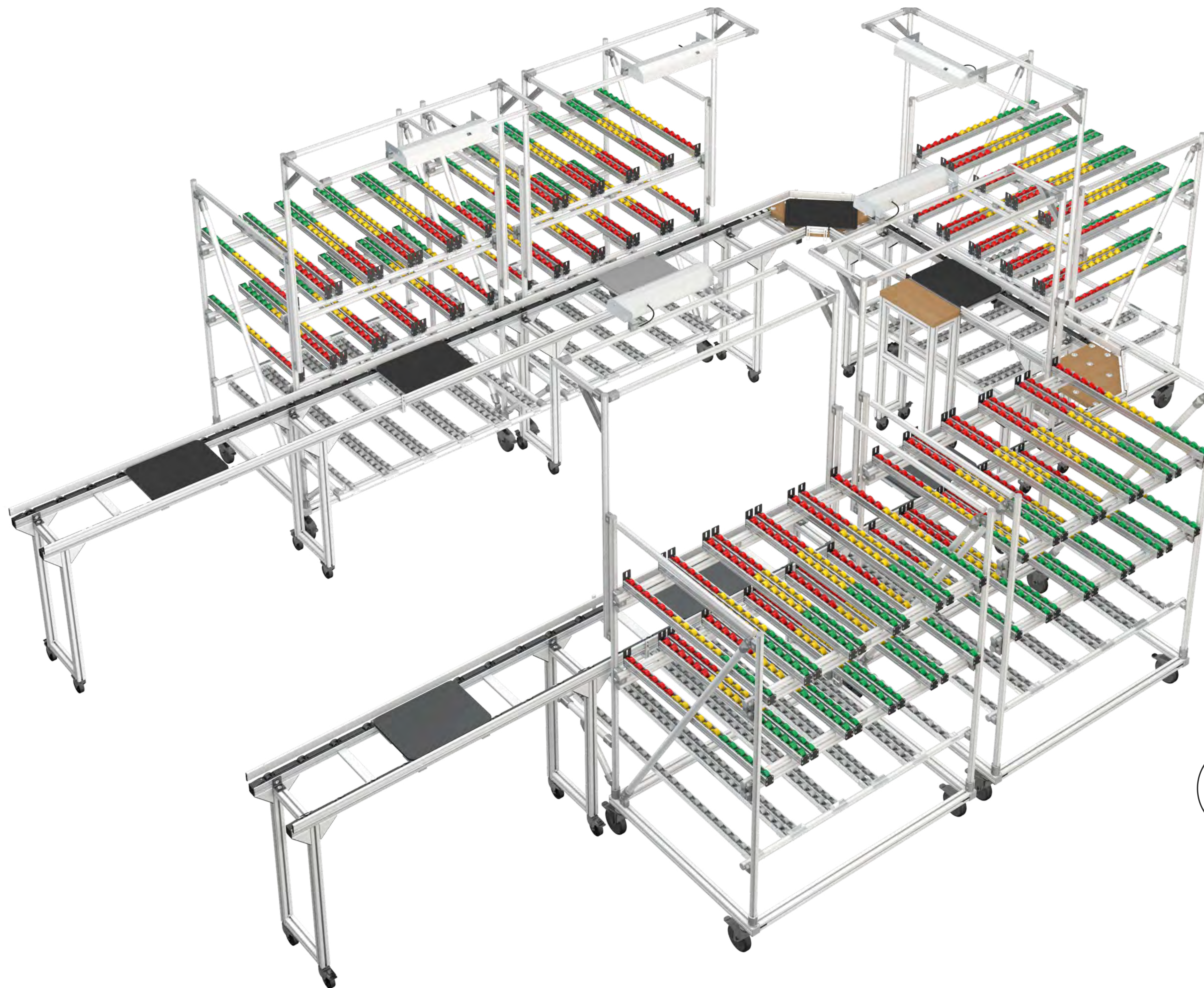
**i** Țeavă profilată D30, profil 8 40x40 ușor, rolă de ghidare D125 opritor dublu 120x40, lumină 36W, șină cu role 8 40x40, tijă de colț D30-90°

EX-01101

## Raft FIFO mobil cu funcționalitate Kanban

- Afișare intuitivă a nivelului prin intermediul benzilor cu role colorate pentru încărcarea prin spate a raftului FIFO
- Lumina LED de pe consolă vă ajută să lucrați fără să obosiți în toate zonele din hala de producție





**ESD**  
 EPA Disponibil de asemenea și în varianta ESD.

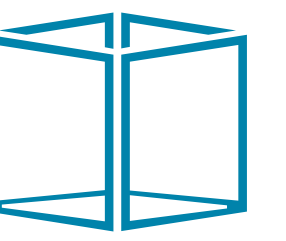
**i** Traseu de transport și rafturi din țevă profilată D30, deviere la 90° cu inserție role sferice ESD, șină cu role 8 40x40, suport parapet 8-5, lumină 36W

EX-01089

## Flux de producție într-o celulă în formă de U, cu rafturi mobile de alimentare FIFO

- Mai multe stații de montaj sunt combinate cu economie de spațiu într-un singur proces continuu
- Timp scurt de echipare datorită rafturilor mobile FIFO care pot fi schimbate complet



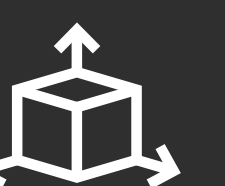


Cadru de bază din profile X 8 40x40 2N90 – XMS, sticlă acrilică 4mm, încuietoare ușă X 8 Zn

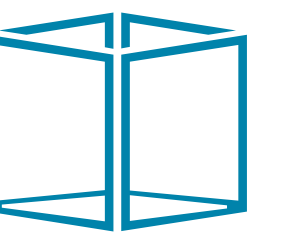
EX-01138

## Economie de spațiu: Cabină deosebit de compactă pentru aplicații mini

- Spațiu interior ușor de utilizat, vizibil, cu amprentă mică la sol
- Protecție integrată împotriva prafului și a zgomotului prin conceptul de ușă din seria XMS





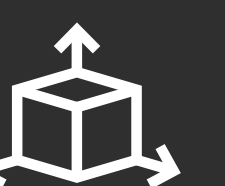


Cadru de bază din profile X 8 80x80 4N90 – XMS, sticlă acrilică 4mm, încuietoare ușă X 8 Zn, plăci de bază și picioare X 8 M16, picioare ajustabile X D80

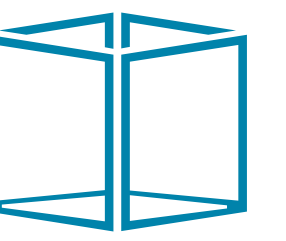
EX-01139

## Soluție compactă de colț cu sistem de alimentare separat

- Poate fi operat din diferite părți datorită celor două intrări
- Proiectare modulară cu secțiuni separate de procesare și alimentare și profile de colț robuste pentru stabilitate ridicată





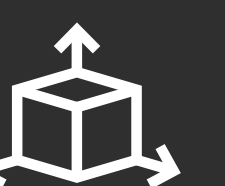


Profile X 8 - XMS diferite secțiuni transversale, profile de ușă X 8 - XMS, profil de acoperire K15, plăci bază și picioare X 8 M16, picioare ajustabile X D80

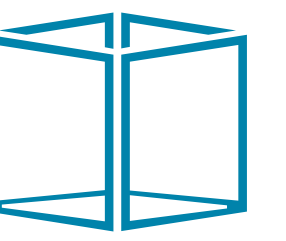
EX-01141

## Cabină cu concept modular pentru procese interconectate

- Cabină de protecție a echipamentelor pentru procese interconectate de lungime aproape nelimitată; construită din profile XMS cu canal de cablu integrat
- Acces ușor prin uși înalte pe toată lungimea construcției și secțiune suplimentară de alimentare





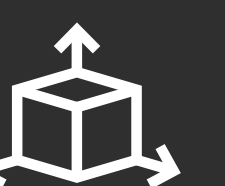


Profile rotunjite X 8 R40-90° – XMS, profil X 8 80x40 2N K15 2T – XMS cu canal special pentru garniturile de etanșare; set de blocare dublă a ușilor

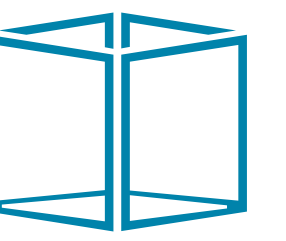
EX-01143

## Cabină de proces liniară cu nivel de alimentare separat

- Operare facilă, deoarece zona extinsă a procesului poate fi accesată printr-o ușă dublă fără stâlp central
- Ghidarea sigură a cablurilor, prin canalele integrate ale profilelor de colț rotunjite





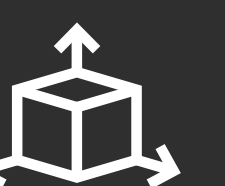


Profile îndoite X 8 80-45° K56 – XMS, profile X 8 120x120 K56 – XMS, profil de acoperire 56 K, profile X 8 80x80 2N K15 - XMS

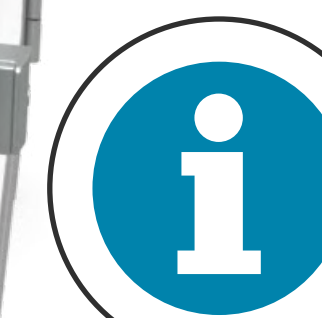
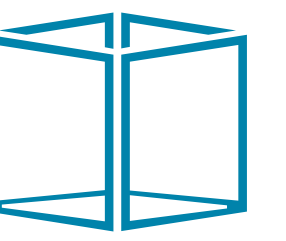
EX-01145

## Cabină hexagonală stabilă cu acces din mai multe părți

- Acces în zona de proces din diferite părți, prin ușile amplasate în segmentele unghiulare
- Stabilitate și rigiditate ridicată a cabinei, datorită ușilor compacte și a numeroaselor traverse





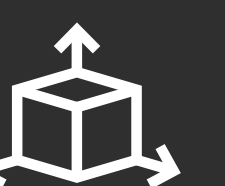


Profile îndoite X 8 40-45° K15 – XMS, ran-  
forsări transversale din profile X 8 80x80 2N  
K15 – XMS, profile de ușă X 8 XMS

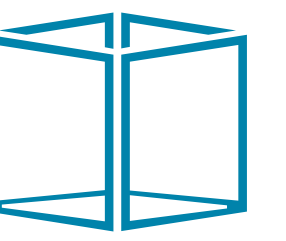
EX-01152

## Cabină octogonală generoasă cu trei niveluri funcționale

- Perfectă pentru aplicații rotative: cabina octogonală oferă mult spațiu și acces excelent pe patru laturi
- Nivele funcționale separate, ușor de întreținut, care sunt conectate prin canalele de cablu din profilele de colț





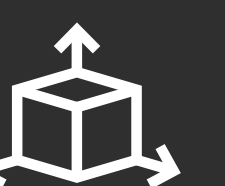


Profil 8 80x40 3N90 E, profil 8 120x40 ușor, placă de picior 8 80x40 M10, articulație 8 40x40 cu manetă de prindere, lumină 11W 80x40x360, mâner Pi 120 M6, PA, profil canal U 30x15 E, rolă de ghidare D125 grea

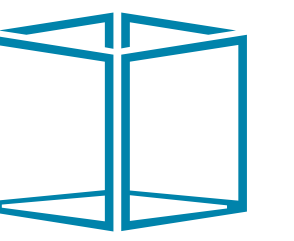
EX-01180

## Cabină mobilă pentru instrumente de testare și măsurare

- Folosită pentru protecția echipamentelor sensibile
- Interiorul poate fi ușor adaptat la toate cerințele; ușile mari facilitează accesul pe două niveluri





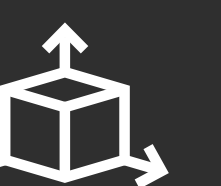


Profil 10 100x100, balama 10 PA 10/8, PET-G 5mm, bară cotită 10 AI M6, multibloc 10 PA, placă de picior 10 100x100, M16, profil 8 40x40 ușor

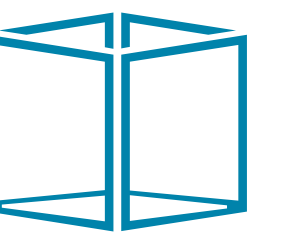
EX-01186

## Cabină foarte rezistentă cu uși

- Cadru deosebit de rezistent la torsiune din profile din seria 10
- Profilele din seria 10 pentru sistemul modular de construcție oferă stabilitate, siguranță și variabilitate





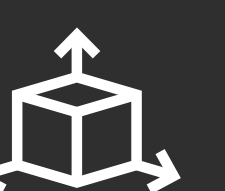


Profil 8 R40/80-30°, profil de prindere 8 40x40, profil 8 40x40 ușor, profil M 60x6 E, PET-G 4mm, prelungitor cu 5 prize cu cablu de racord

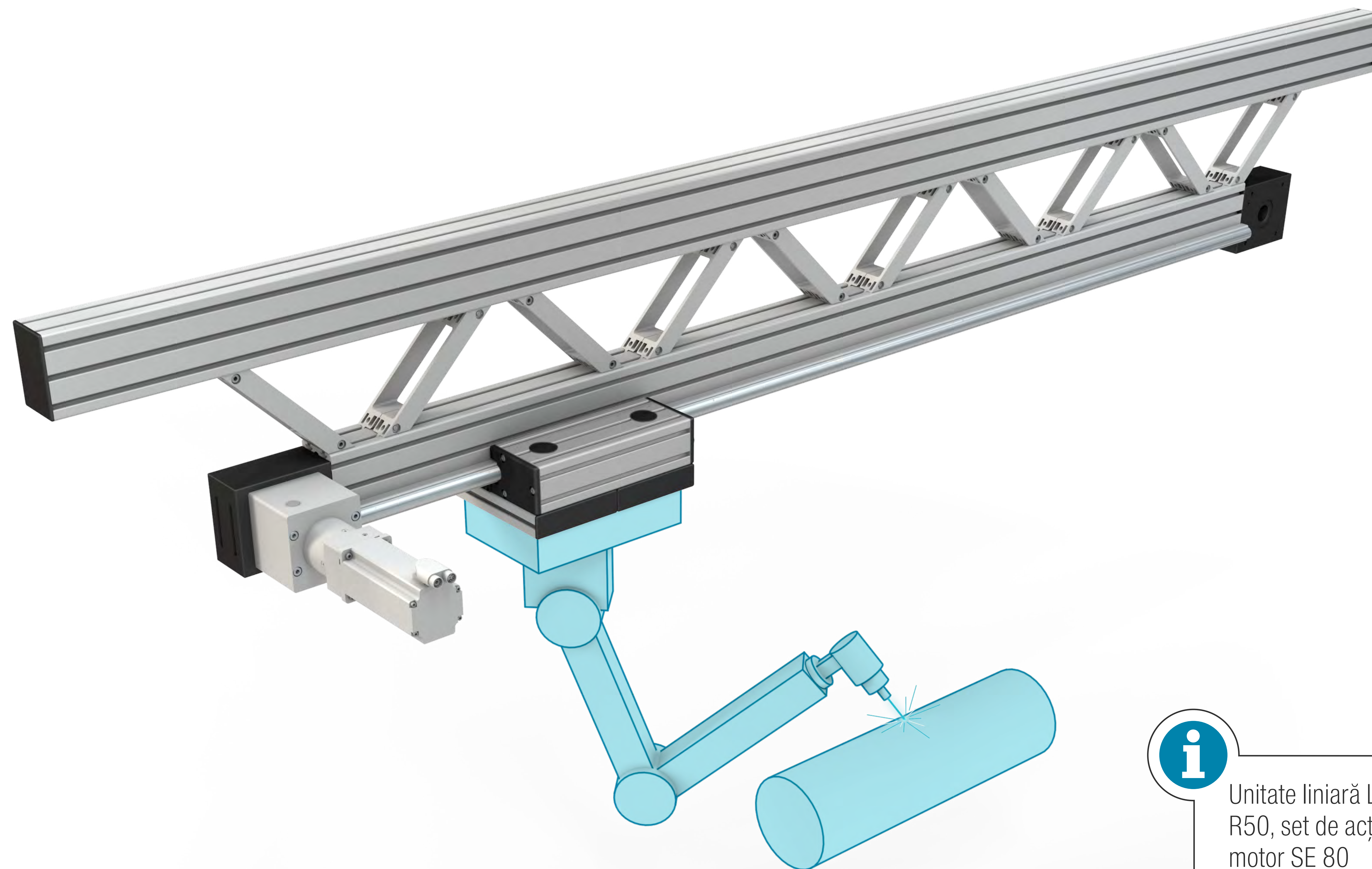
EX-01190

## Cabină cu capac de protecție pentru montaj manual

- Vizibilitate și protecție optimă pentru personal datorită capacului înclinat, transparent
- Partea frontală deschisă permite accesul liber în zona de lucru pentru montaj manual





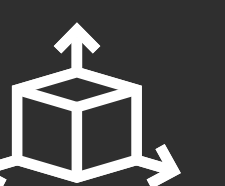


**i** Unitate liniară LRE 8 D25 120x80 ZU 80 R50, set de acționare ZU, transmisie AP 80, motor SE 80

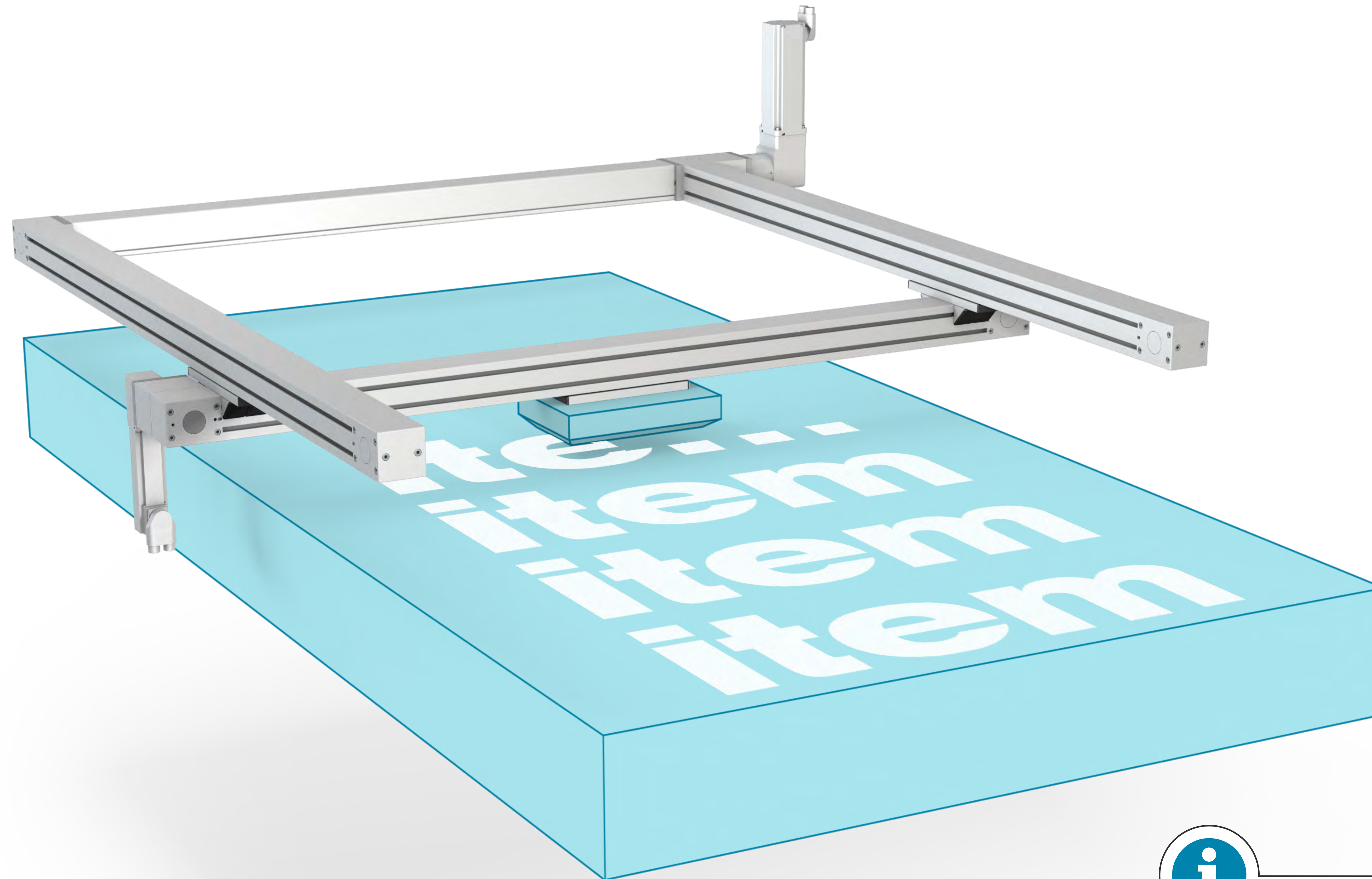
EX-01178

## Deplasați greutatea mari pe distanțe lung

- Sarcină portantă mare datorită ghidajelor liniare rigide care pot fi consolidate în continuare cu elemente ale sistemului modular MB
- Suprafața mare de lucru nu este restricționată de lungimea profilului; multe modele permit extensie fără adaptări





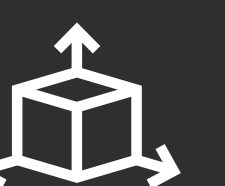


Două unități liniare KLE 6 60x60 LR, placă de glisare KLE 6 60x60, set de sincronizare KLE 6 60x60, seturi de acționare KLE 6, transmisie AP 40, motor SE 40, transmisie WP 60, motor SE 60, unitate de comandă C 1-02

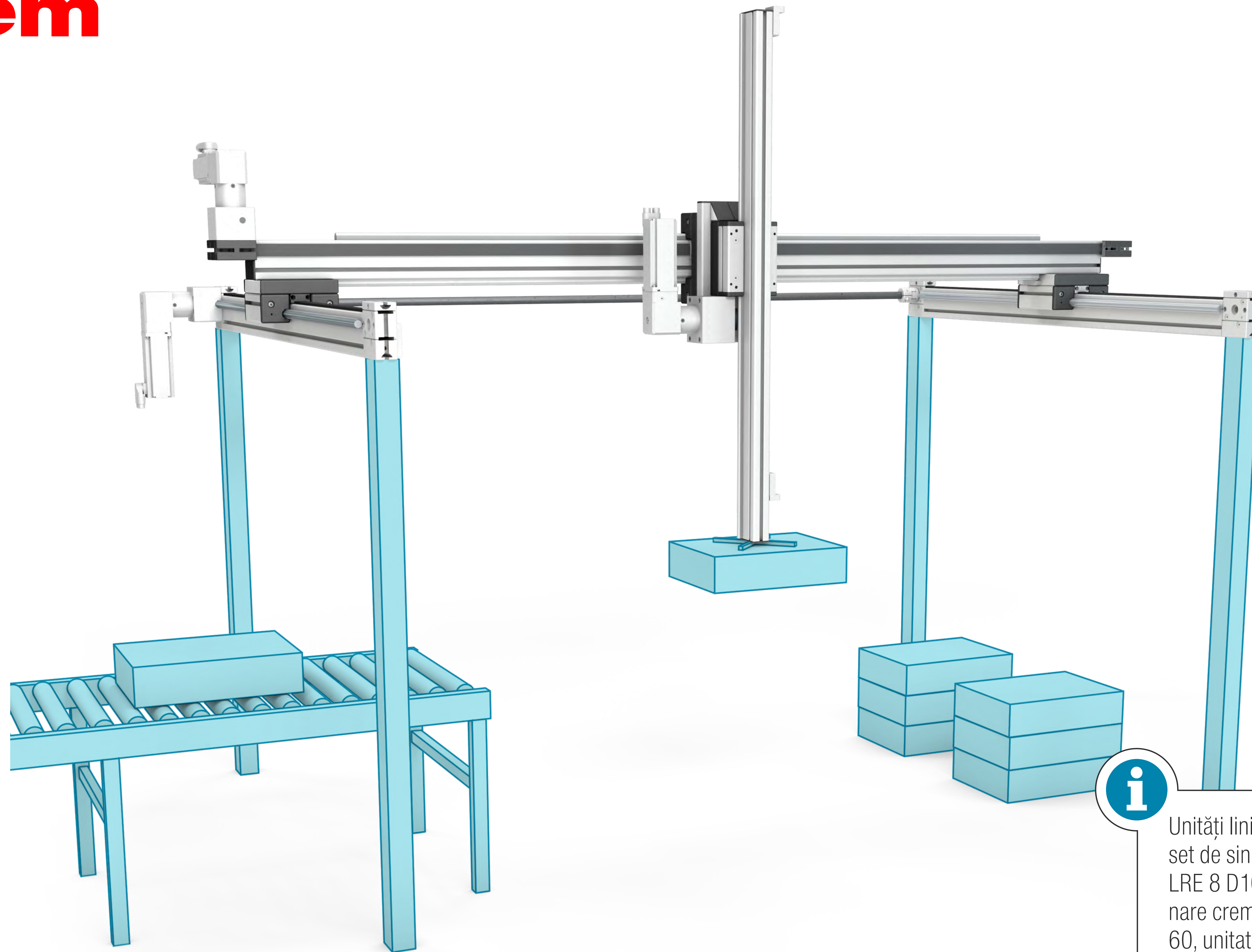
EX-01177

## Platformă 2D cu unități liniare sincronizate

- Cea mai bună protecție a angajaților prin unități liniare care au curele dințate cu rulare internă și ghidaj role acoperit
- Arborii sincroni deosebit de lungi oferă portalurilor de suprafață o zonă de lucru foarte vastă





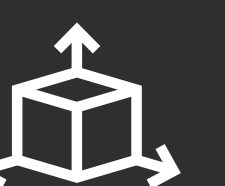


Unități liniare LRE 8 D14 80x40 ZU 40 R25, set de sincronizare D40 D15, unitate liniară LRE 8 D10 80x40 ZS K ușoară, set de acționare cremalieră, transmisie WP 60, motor SE 60, unitate de comandă C1-05

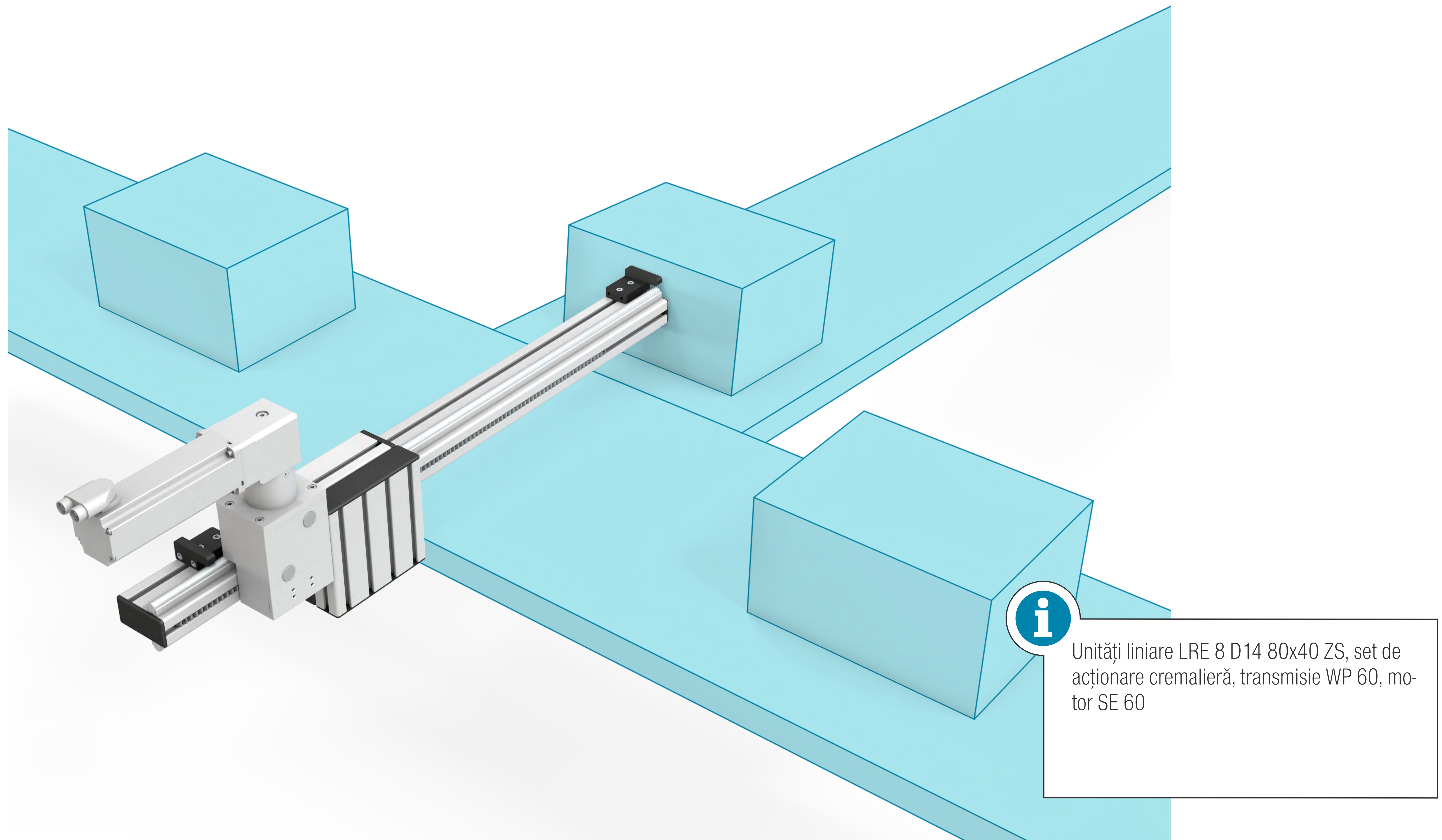
EX-01176

## Platformă 3D pentru sarcini de poziționare solicitante în trei dimensiuni

- Potrivit pentru soluții pick and place de paletizare și sortare
- Adaptarea simplă a cadrului portant la spațiu și la întreaga instalație, datorită compatibilității cu sistemul modular MB







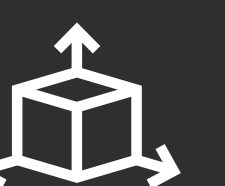
Unități liniare LRE 8 D14 80x40 ZS, set de acționare cremalieră, transmisie WP 60, motor SE 60

EX-01175

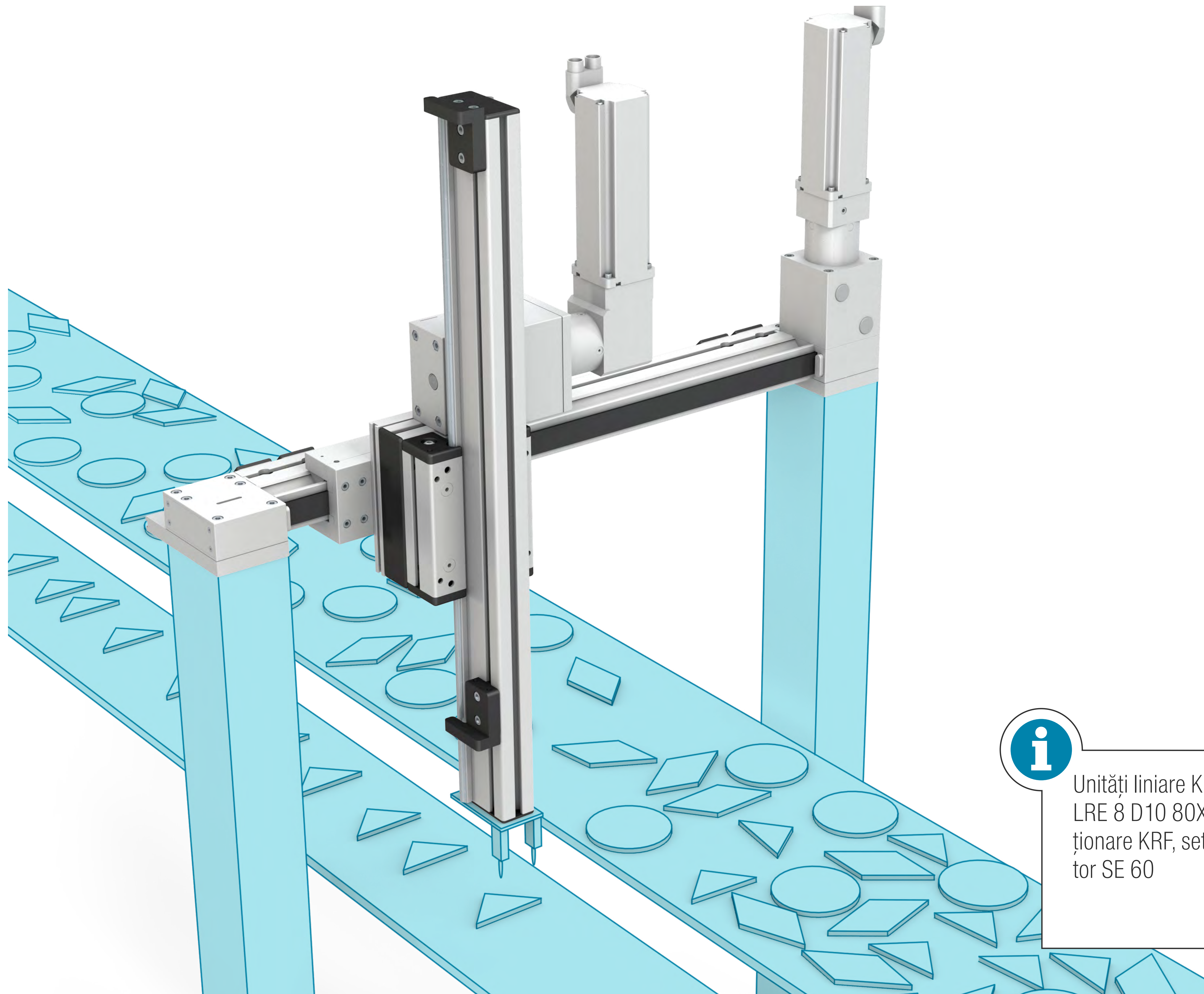
## Axă suport consolă, robustă și dinamică, care permite utilizarea flexibilă a spațiului

Utilizare optimizată a spațiului prin ghidaje rezistente și cremaliere care pot fi tăiate la lungimea dorită

- Axa suport consolă proiectată din profile de susținere ușoare pentru o dinamică excelentă sau din profile grele pentru o capacitate portantă remarcabilă





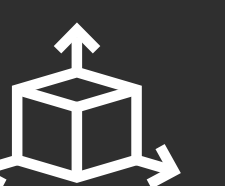


**i** Unități liniare KRF 8 80X40 ZR, unități liniare LRE 8 D10 80X40 ZS K ușoare, seturi de acționare KRF, set de acționare cremalieră, motor SE 60

EX-01179

## Masă XY pentru ridicarea și deplasarea dinamică a sarcinilor

- Platforma 2D permite adaptarea zonei de lucru la conturul piesei de prelucrat
- Sculele grele pot fi ghidate pe o zonă largă de lucru datorită axelor liniare foarte solide







Profil 8 120x40 ușor, profil toc de ușă 8 120x40 ușor, profil trepte 8 160, articulație balustradă, set fixare în podea M10x135, bandă antiderapantă marcaj de avertizare

EX-01187

## Pasarele industriale

- Utilizare optimă a spațiului cu pasarela industrială configurabilă individual, pentru instalații sau obstacole
- Proiectat ergonomic și conform standardelor (DIN EN ISO 14122); trepte sigure cu bandă antiderapantă și marcaje de avertizare





Step Profile 8 240, Frame Profile 8 120x40  
lumină, profil 8 120x16 E, profil 8 D40 3N,  
Dispozitiv de fixare unghiular pentru șină

EX-01188

## Platformă mare de montaj în formă de U

- Platformă de lucru mare și sigură pentru montaj și întreținere la înălțimi mari
- Poate fi adaptată perfect la utilaje și cadre din sistemul MB Building Kit





Set montaj scară GP 45 °, profil trepte 8 240, Profil cadru 8 120x40, Profil 8 D40 2N180, soclu de bază pentru stâlpi

EX-01181

## Platformă de întreținere conformă standardelor de siguranță

- Acces în siguranță în zonele greu accesibile, reglabilă individual pe înălțime
- Scările și platforma de întreținere sunt proiectate ergonomic și construite în conformitate cu DIN EN ISO 14122





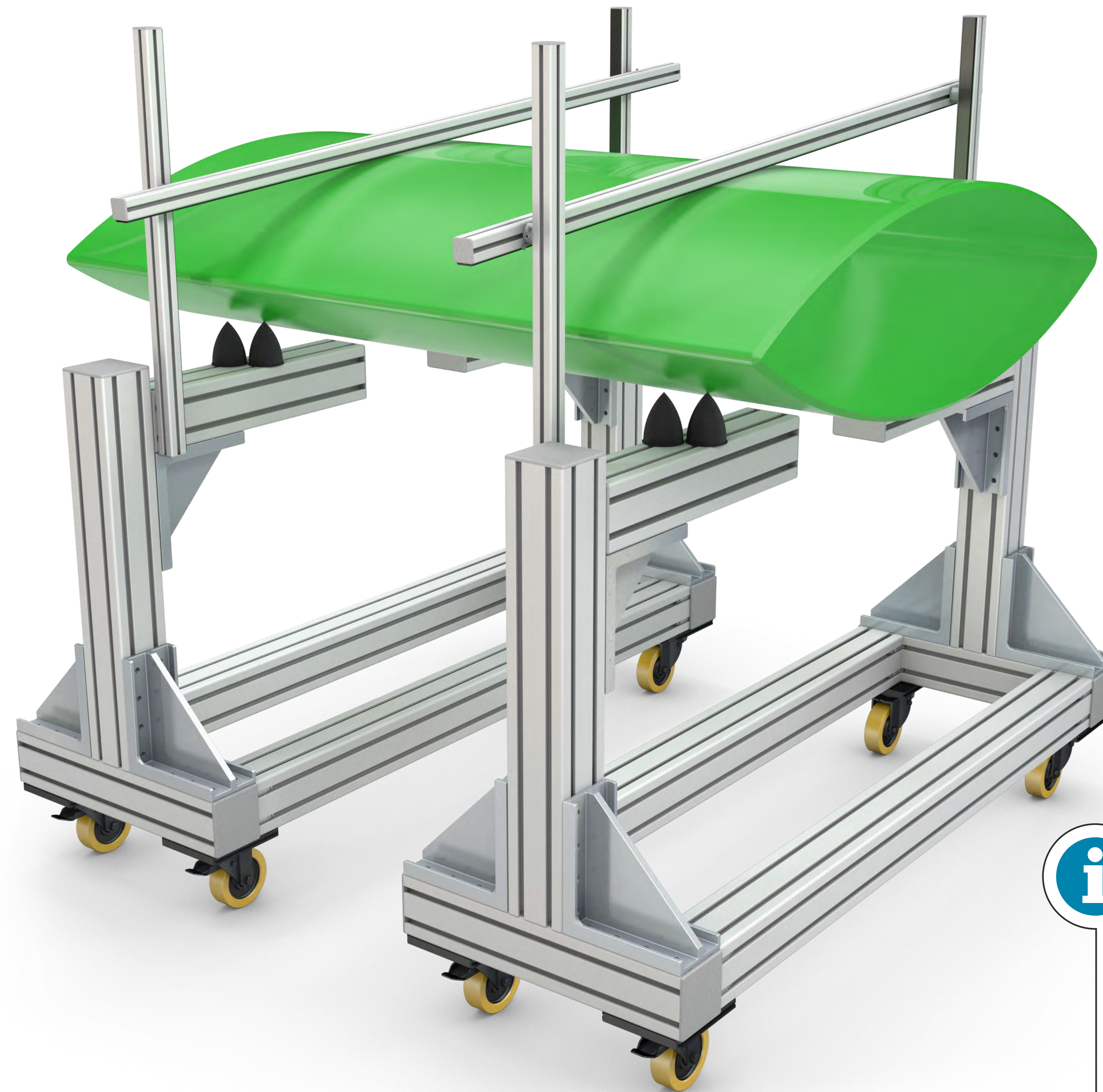
Profil 8 80x40 ușor, profil 8 160x40 4N180 ușor, bară de tracțiune D25-686 cu autoridicare, rolă ghidaj D125 grea, ghidaj stive 8 St, protecție de colț-ghidaj 8 St

EX-01185

## Cărucior rezistent de transport pentru europaleți

- Cadru de bază foarte rezistent, cu profile rezistente la torsiune, roți pentru sarcini grele și o bară de tracțiune cu autoridicare
- Pentru transportul europaleților, care sunt ghidați în siguranță și menținuți pe cadru cu ajutorul ghidajelelor pentru stivuire





Profile 12 120x120, colțar 12 240x240, role pentru sarcini grele, set de conexiuni automat 12, bandă culisantă 8, Klick-set de conexiuni cu clic 8, arc parabolic M12 D75x89

EX-01191

## Suport mobil, foarte rezistent pentru piese de prelucrat, din profile 12

- Chiar și componentele masive sunt deplasate în siguranță pe cadrul de transport deosebit de rezistent
- Blocarea rapidă a piesei de prelucrat în timpul transportului datorită dispozitivului vertical de fixare





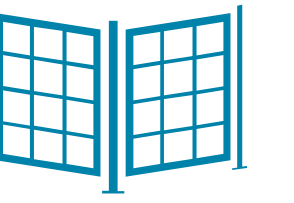
Profile 8 80x40, colțar 8 160x160-40 Al,  
placă de picior 8 80x40, picior ajustabil 8  
80x40, colțar 8 160x160-40 Al

EX-01194

## Raft cu brațe în consolă, stabil, pentru piese lungi

- Depozitare economică a pieselor lungi și voluminoase, pe mai multe niveluri
- Raftul cu brațe în consolă, complet încărcat, stă în siguranță datorită picioarelor și suporturilor stabili de picioare; colțarele întăresc tije verticale



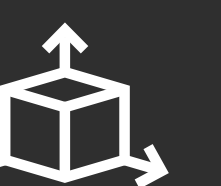


Profil de prindere 8 40x40, profil 8 80x40 E, policarbonat 4mm, suspendare de siguranță 8/8, picior ajustabil 8 240x160, ancoră cu șurub SF 10x110

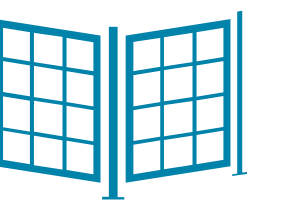
EX-01182

## Gard modular de protecție cu sistem de suspendare rezistent la manipulare

- Protecție maximă prin sistemul de suspendare rezistent la manipulare și stâlpi cu fixare în podea, în conformitate cu directiva privind echipamentele tehnice
- Personalul autorizat poate deschide ușor elementele gardului de protecție, dacă este necesar





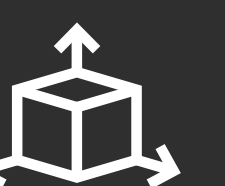


Cadru din profil de prindere 8 40x40 E și profil de prindere 8 80x40-180° ușor, policarbonat 4mm, colțar V 8 40 Zn, încuietoare 6-8, picior ajustabil 8 240x160, profil de balama V 8 z

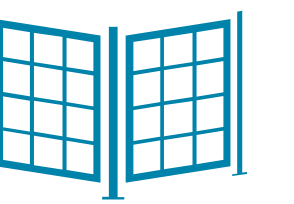
EX-01183

## Panou de siguranță cu trecere prin uși simple sau duble

- Panourile de siguranță pot fi proiectate cu uși simple sau duble, care pot fi plasate în orice punct al gardului de protecție
- Stabilitate ridicată, în ciuda greutății reduse, datorită profilului de prindere 8 E combinat cu panouri de policarbonat și colțare de prindere





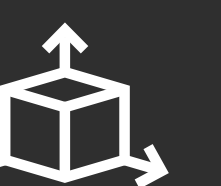


Șină C, profil șină 8, profil M 40x4 E, unitate de role 8 PA, role canelate 8 F, profil 8 40x40 ușor, mâner PA 160, sticlă acrilică 5mm, transparent, mâner Pi 160 M8, arbore D14

EX-01184

## Ușă glisantă cu economie de spațiu pentru cutii și garduri de protecție

- Pasaj pe suprafață mare, ușor accesibil și cu economie de spațiu, cu o lățime de până la 6000 mm, fără zonă de pivotare
- Ghidarea precisă a șinelor C este disponibilă și într-o variantă de execuție fără coroziune







Profil 8 40x40 E, material compozit St 2mm, set de colț 8 80x80, rolă ghidare D75 cu opritor dublu, avizier DIN A4, suport marker whiteboard

## Tablă PPI mobilă pentru întâlniri și afișări

- Mult spațiu pentru a nota și a vizualiza ideile în procesul de îmbunătățire permanentă (PPI)
- Gata de utilizare oriunde datorită rotelor de transport și accesoriilor magnetice, cum ar fi învelișuri de protecție colorate și suporturi pentru pixuri