

Efficiënte handling



Plaathandling - voor efficiënte productie



aalbers|farina



- Onbemande productie 24/7 mogelijk
- Te koppelen aan elk merk plaatlasersnijmachine
- Snijtafel van de plaatlasersnijmachine is vrij toegankelijk
- Maximaal rendement op de m²
- Platenmagazijn is vrij toegankelijk
- Opslag eindeloos uitbreidbaar



Sheetliner Switch

Inhoudsopgave

→ Sheetliner Connect 3x1.5	4
→ Sheetliner Connect 4x2	6
→ Sheetliner Connect Opties	8
→ Sheetliner Connect Lades	9
→ Sheetliner Switch 3x1.5	10
→ Sheetliner Switch 4x2	12
→ Besturing	14
→ Machine afschermingen	15



Sheetliner Connect

Sheetliner Connect 3x1.5

Compacte opstelling voor elke plaatlaser

→ Specificaties

- Diepte: 8000 mm
- Breedte: 4300 mm
- Hoogte: zie tabel
- Ook geschikt voor platen van 2000 x 1000 mm en 2500 x 1250 mm
- Geschikt voor alle soorten metaalplaten
- Maximaal plaatgewicht: 750 kg
- Plaatdikte: 1 - 20 mm
- 24 zuignappen verstelbaar

→ Aansluitwaarden

- 32A 400V/N/PE 16kW

→ Lades

- Voorraadlade: 3040 x 1540 x 70 mm
- Afleglade: 3100 x 1570 x 100 mm
- Laadvermogen: 2500 kg

Meer informatie op blz. 9

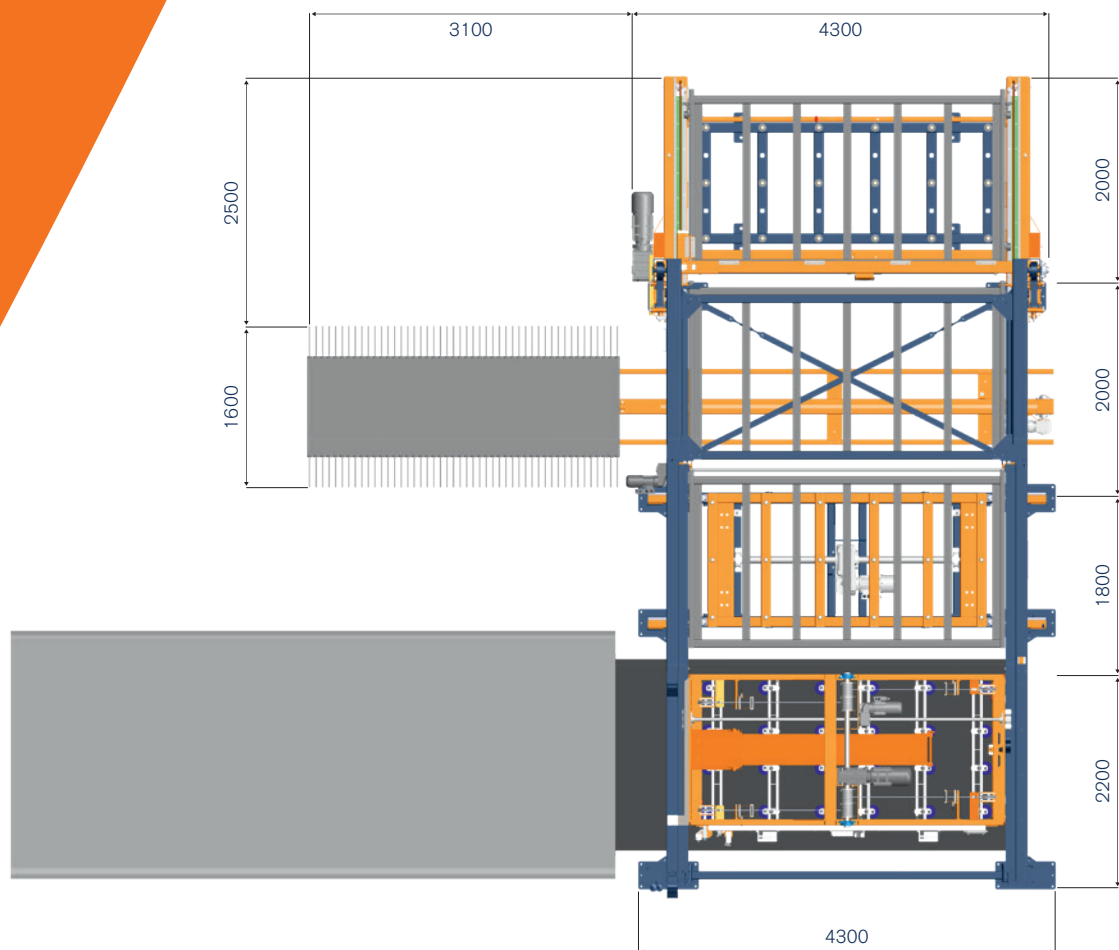
→ Snelheden

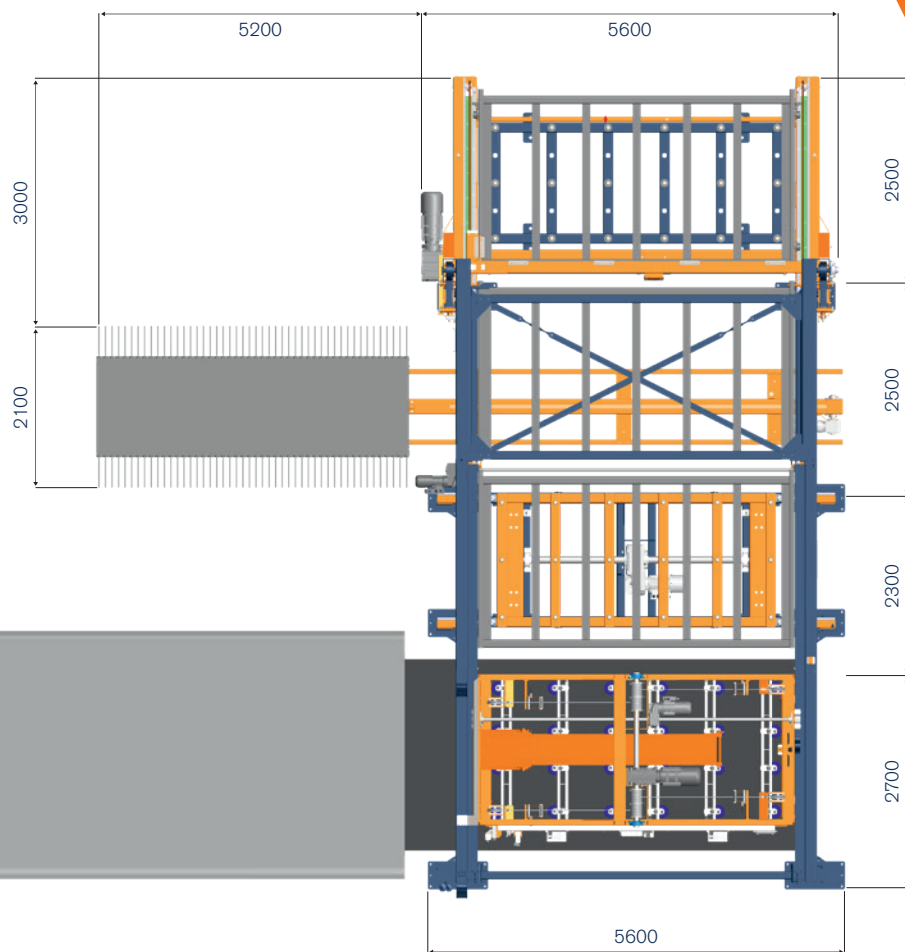
- Lift Z: 250 mm/s
- Lift X: 250 mm/s
- Traverse Z: 300 mm/s
- Traverse X: 350 mm/s
- Maximale wisseltijd voor plaatwisseling: 2 min.

aantal lades	hoogte in mm	max totaal gewicht in KG
20	4560	65000
21	4665	68000
22	4770	71000
23	4875	74000
24	4980	77000
25	5085	80000
26	5190	83000
27	5295	86000
28	5400	89000
29	5505	91000
30	5610	94000
31	5715	97000
32	5820	100000
33	5925	103000
34	6030	106000
35	6135	47000
36	6240	50000
37	6345	53000

38	6450	56000
39	6555	59000
40	6660	62000
41	6765	65000
42	6870	68000
43	6975	71000
44	7080	74000
45	7185	77000
46	7565	80000
47	7670	83000
48	7775	86000
49	7880	89000
50	7985	91000
51	8090	94000
52	8195	97000
53	8300	100000
54	8405	103000
55	8510	106000

* Gerekend met standaard lades





Sheetliner Connect 4x2

Compacte opstelling voor elke plaatlaser

→ Specificaties

- Diepte: 10000 mm
- Breedte: 5600 mm
- Hoogte: zie tabel
- Ook geschikt voor platen van 3000 x 1500 mm
- Maximaal plaatgewicht: 1250 kg
- Maximale plaatdikte: 20 mm
- 40 zuignappen verstelbaar

→ Aansluitwaarden

- 32A 400V/N/PE 16kW

→ Lades

- Voorraadlade: 4040 x 2040 x 70 mm
- Afleglade: 4100 x 2070 x 100 mm
- Laadvermogen: 2500 kg

Meer informatie op blz. 9

→ Snelheden

- Lift Z: 250 mm/s
- Lift X: 250 mm/s
- Traverse Z: 300 mm/s
- Traverse X: 350 mm/s
- Maximale wisseltijd voor plaatwisseling: 2 min.

aantal lades	hoogte in mm	max totaal gewicht in KG
13	4575	40000
14	4700	43000
15	4825	46000
16	4950	49000
17	5075	52000
18	5200	55000
19	5325	58000
20	5450	61000
21	5575	64000
22	5700	67000
23	5825	70000
24	5950	73000
25	6075	76000
26	6200	79000
27	6325	82000
28	6450	85000

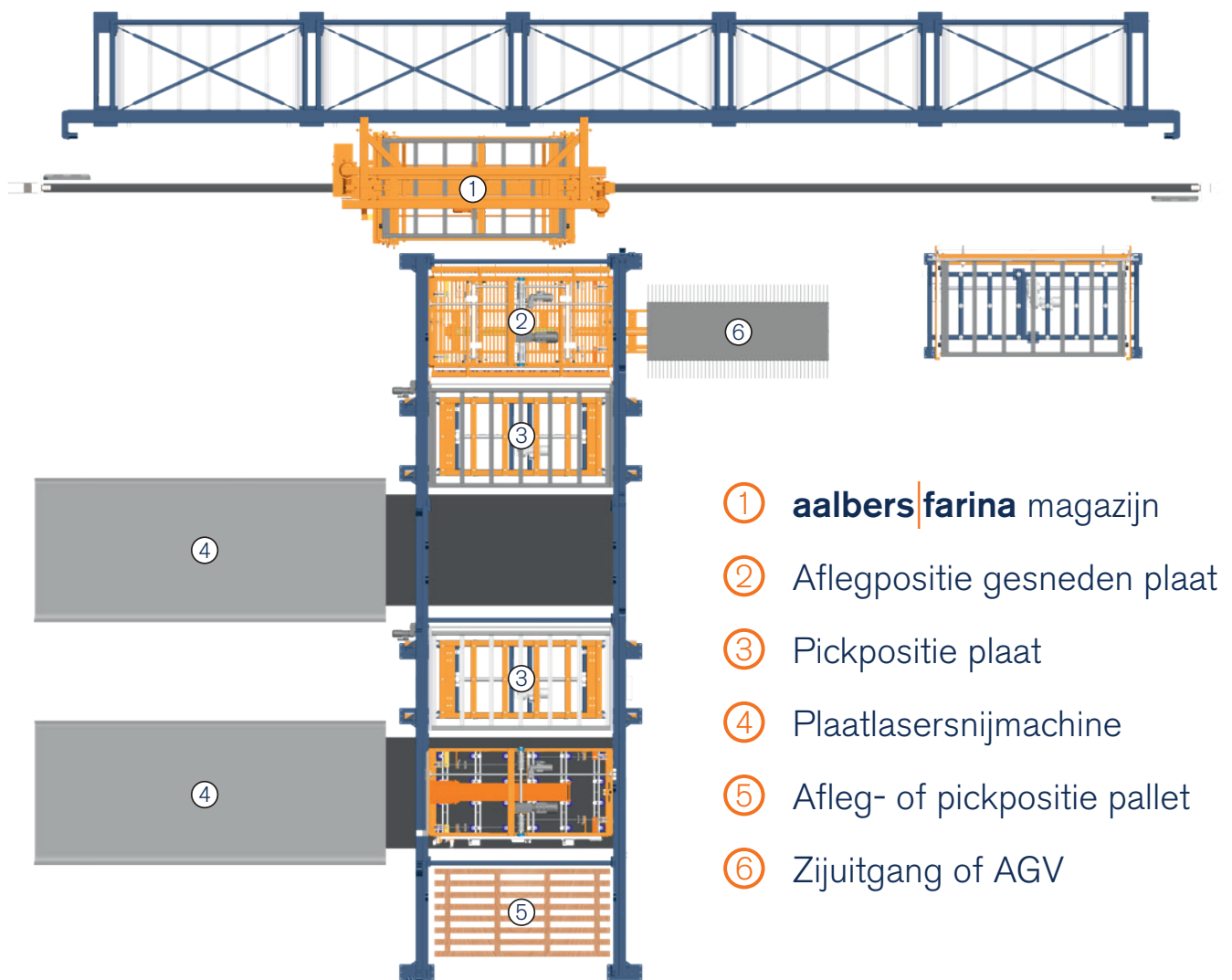
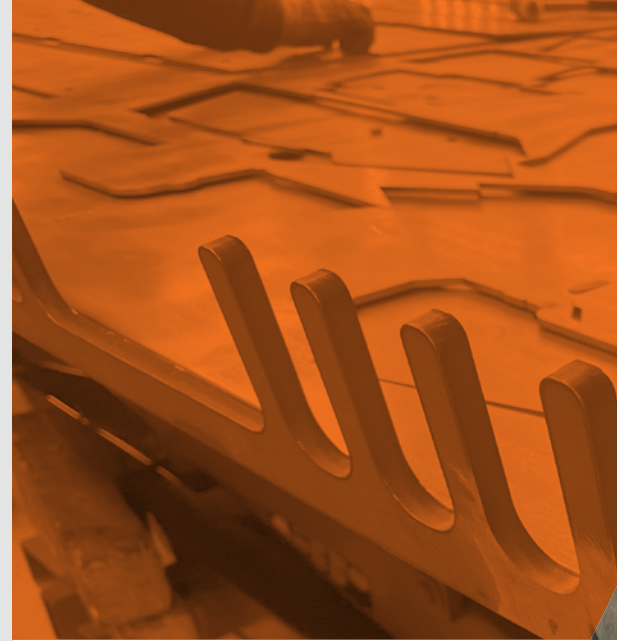
29	6575	88000
30	6700	91000
31	6825	94000
32	6950	97000
33	7075	100000
34	7200	103000
35	7325	106000
36	7450	109000
37	7575	112000
38	7700	115000
39	7825	118000
40	7950	121000
41	8330	124000
42	8455	127000
43	8580	130000

* Gerekend met standaard lades

Sheetliner Connect

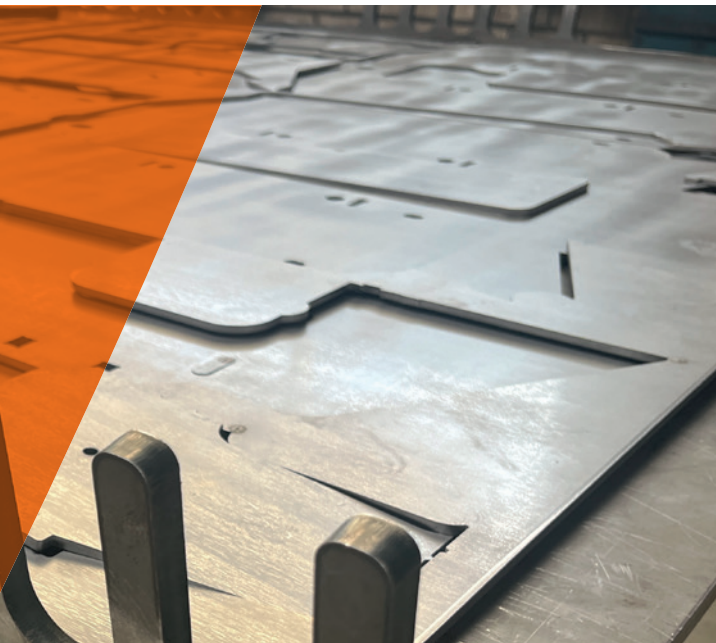
Opties

- ➔ Meerdere plaatlasersnijmachines mogelijk
- ➔ Te koppelen met andere magazijnen van **aalbers|farina**
- ➔ Zijuitgangtafel of AGV
- ➔ Karton beladen
- ➔ Alle zuignappen onafhankelijk aansturen.



Sheetliner Connect

Lades



→ Standaard voorraadlade

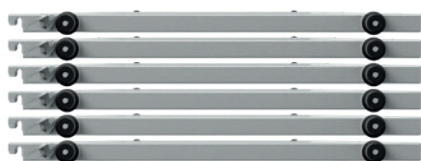
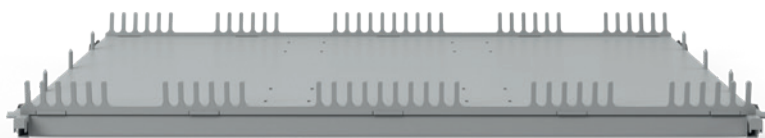
Voor 70 mm (2500 kg)

→ Palletlade

Vlakke lade geschikt voor pallets

→ Afleglade

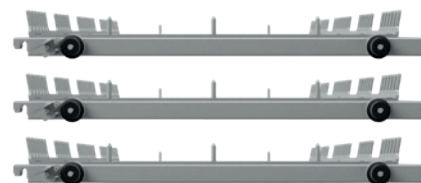
Bestaat uit 2 delen: een palletlade en een aflegplaat.



Voorraadlade



Palletlade



Afleglade



aantal lades	hoogte in mm	max totaal gewicht in KG
34	4980	106000
35	5085	109000
36	5190	112000
37	5295	115000
38	5400	118000
39	5505	121000
40	5610	124000
41	5715	127000
42	5820	130000
43	5925	133000
44	6030	136000
45	6135	139000
46	6240	142000
47	6345	145000
48	6450	148000
49	6555	151000

50	6660	154000
51	6765	157000
52	6870	160000
53	6975	163000
54	7080	166000
55	7185	169000
56	7290	172000
57	7395	175000
58	7500	178000
59	7605	181000
60	7710	184000
61	8090	187000
62	8195	190000
63	8300	193000
64	8405	196000
65	8510	199000

* Gerekend met standaard lades

Sheetliner Switch 3x1.5

Flexibel en veelzijdig

→ Specificaties

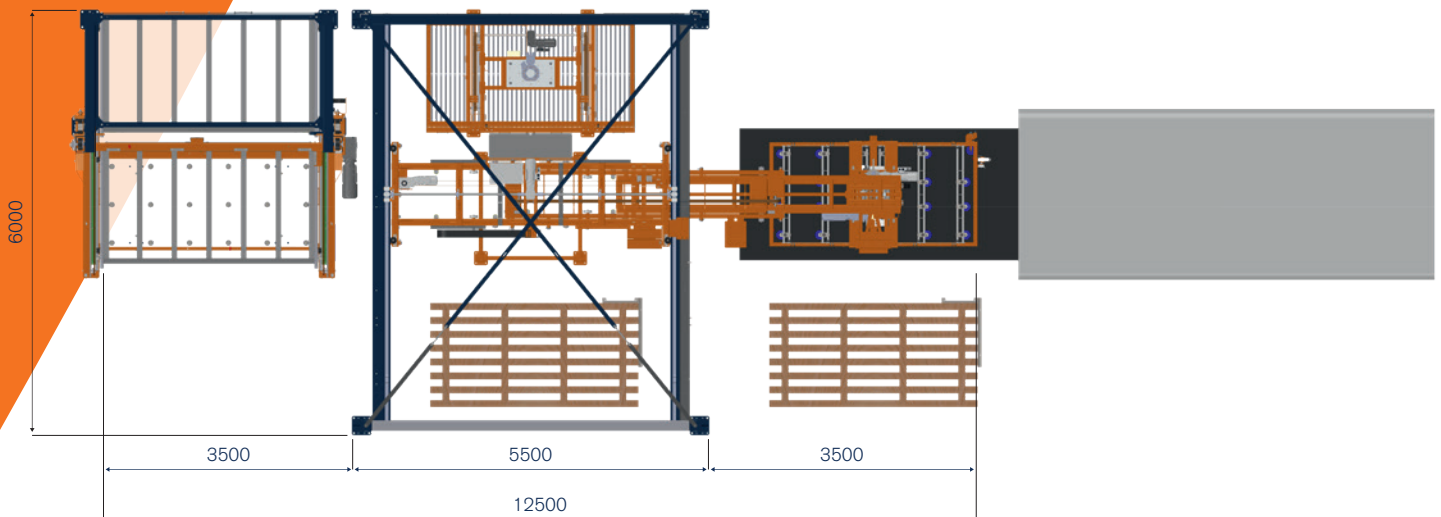
- Lengte: max 20000 mm
- Breedte: max 12500 mm
- Breedte basisframe: 5200 mm
- Hoogte: 3950 mm
- Geschikt voor platen van 2000 x 1000 mm en 2500 x 1250 mm
- Geschikt voor alle soorten metaalplaten
- Maximaal plaatgewicht: 500 kg
- Plaatdikte: 1 - 15 mm
- 1x vacuümtool met 24 verstelbare zuignappen.
- 1x verstelbare grijptool

→ Aansluitwaarden

- 32A 400V/N/PE 7kW

→ Snelheden

- Traverse Z: 200 mm/s, max. slag 1150 mm
- Traverse X: 900 mm/s, max. slag lengte: 2000 mm
- Traverse Y: 800 mm/s, maximale slag 4650 mm per kant
- Maximale wisseltijd voor plaatwisseling: 5 min.



Sheetliner Switch 4x2

Flexibel en veelzijdig

→ Specificaties

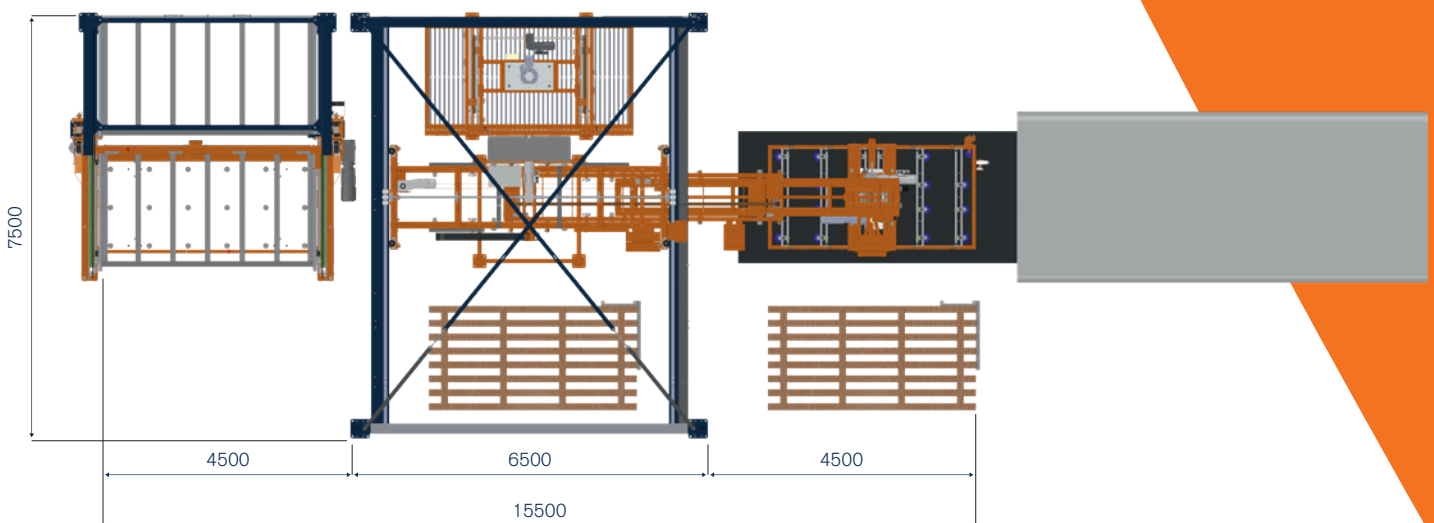
- Lengte: max 20000 mm
- Breedte: max 15500 mm
- Breedte basisframe: 6200 mm
- Hoogte: 3950 mm
- Geschikt voor platen van 3000 x 1500 mm
- Geschikt voor alle soorten metaalplaten
- Maximaal plaatgewicht: 750 kg
- Plaatdikte: 1 - 12 mm
- 1x vacuümtool met 30 verstelbare zuignappen.
- 1x verstelbare grijptool

→ Aansluitwaarden

- 32A 400V/N/PE 7kW

→ Snelheden

- Traverse Z: 200 mm/s, max. slag 1150 mm
- Traverse X: 900 mm/s, max. slag lengte: 2000 mm
- Traverse Y: 800 mm/s, maximale slag 5650 mm per kant
- Maximale wisseltijd voor plaatwisseling: 6 min.





aantal lades	hoogte in mm	max totaal gewicht in KG
28	4950	85.000
29	5075	88.000
30	5200	91.000
31	5325	94.000
32	5450	97.000
33	5575	100.000
34	5700	103.000
35	5825	106.000
36	5950	109.000
37	6075	112.000
38	6200	115.000
39	6325	118.000
40	6450	121.000
41	6575	124.000

42	6700	127.000
43	6825	130.000
44	6950	133.000
45	7275	136.000
46	7400	139.000
47	7525	142.000
48	7650	145.000
49	7775	148.000
50	7900	151.000
51	8025	154.000
52	8150	157.000
53	8275	160.000
54	8400	163.000
55	8525	166.000

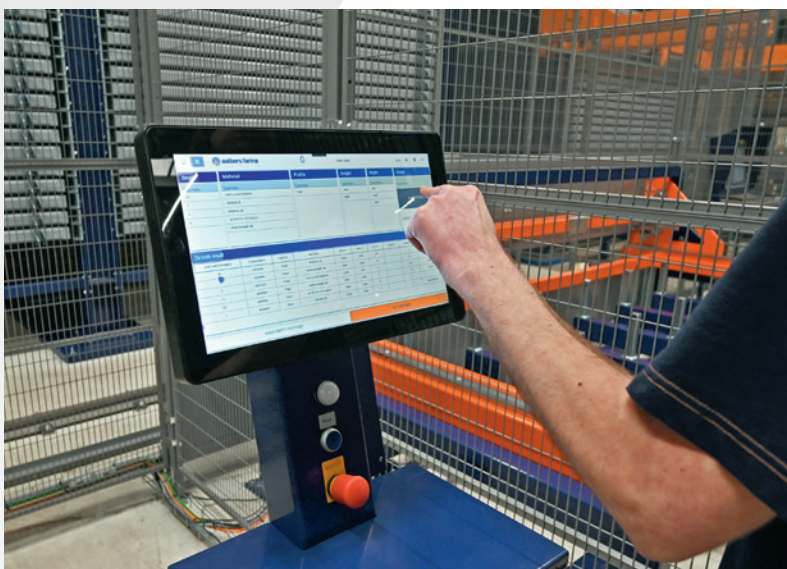
* Gerekend met standaard lades

Besturing

	SL-L	SL-F
Aansturing gekoppeld aan laser		●
Veiligheidskoppeling met laser	●	●
Netwerk koppeling met laser		●
Opdrachten ontvangen en sturen naar magazijn	●	●
Meerdere schermen mogelijk	●	●
Orders/taken ingeven in lijst	●	
Zelf machine configuratie aanpassen	●	
Semiautomatisch werken	○	●
Karton beladen	○	○
Reststukken terugleggen	○	○
Dubbele plaat detectie	○	○

- ➔ Makkelijk te bedienen
- ➔ Aan uw eigen ERP-systeem te koppelen
- ➔ Ideaal voor voorraadbeheer en reststukregistratie

● standaard
○ optie



Machine afschermingen

→ Hekwerken

- Standaardhoogte: 2500 mm
- Veiligheidsafstand: 120 mm
- Kleur: grijs RAL 7035

→ Lichtscherm standaard

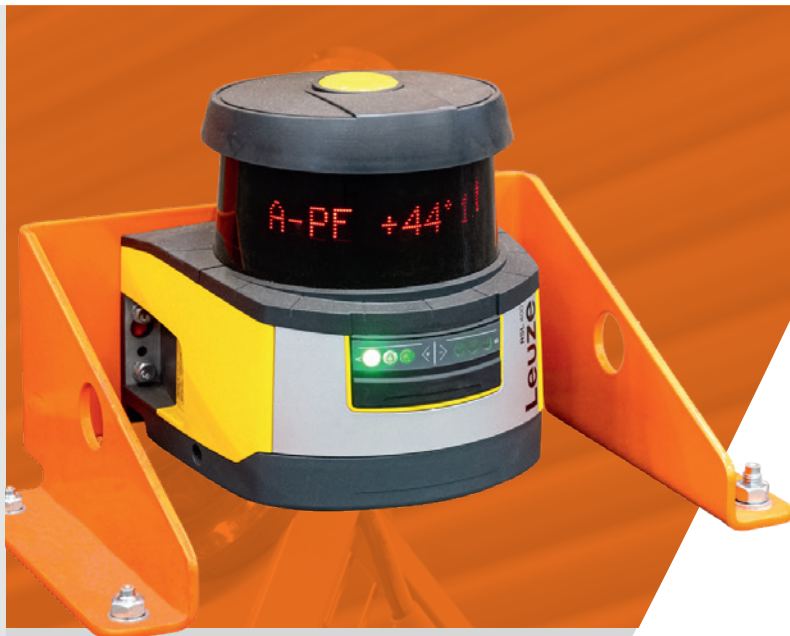
- Hoogte: 1200 mm
- Max. lengte: 60 m
- Veiligheidsafstand: 1250 mm
- Kleur: geel RAL 1021

→ Lichtscherm hoog

- Hoogte: 1800 mm
- Max. lengte: 60 m
- Veiligheidsafstand: 600 mm
- Kleur: geel RAL 1021

→ Radar

- Max. reikwijdte 8 m
bij scan hoek van 270°
- Veiligheidsafstand: 1400 mm





aalbersfarina is een onderneming van de Aalbers groep. Een veelzijdige groep bedrijven met meer dan 100 deskundige medewerkers, een eigen R&D-afdeling, ruim 50 jaar ervaring en 15.000 m² aan productielocaties.

De opslagsystemen die wij leveren, hebben we ontwikkeld vanuit onze eigen behoefte aan een efficiëntere manier om plaatmateriaal en langgoed op te slaan: voor metaalbewerkers, door metaalbewerkers.



Molenstraat 20
3927 AC Renswoude

Postbus 11
3927 ZL Renswoude
Nederland

T +31 (0)318 - 57 85 28
E info@aalbersfarina.nl
I www.aalbersfarina.nl

neem **contact** met ons op om een afspraak te maken voor een persoonlijke kennismaking