

BASIC LINE N-V/3/4 / N-3/4 KIDS
BASIC LINE K4 / BASIC LINE A-V
BASIC LINE IE/AE-V / BASIC LINE S-3/4
BASIC LINE SST-3 / SST-3 KIDS

Vertaling van de originele gebruiksaanwijzing



Copyright

Deze handleiding is auteursrechtelijk beschermd.

Alle informatie mag geheel noch gedeeltelijk worden vermenigvuldigd, verspreid of voor commerciële doeleinden gebruikt of aan derden ter beschikking worden gesteld.

Technische wijzigingen

Wijzigingen in het belang van de technische vooruitgang zijn voorbehouden.

Inhoudsopgave

1	Over deze bedieningshandleiding	5
1.1	Productdocumentatie	5
1.2	Typografische conventies	5
1.3	Waarschuwingmeldingen	5
2	Over dit product	5
2.1	Gebruiksdoel	5
2.2	Gebruiksvoorwaarden	6
2.3	Productkenmerken	6
3	Veiligheid	8
3.1	Veilig gebruik	8
3.2	Algemeen	8
3.3	Verplichtingen van de gebruiker	9
3.4	Instructie van derden	9
3.5	Gebruiksdoel	9
3.6	Gebruiksvoorwaarden	9
3.7	Transport	9
3.8	Ingebruikneming	10
3.9	Bediening en bedrijf	10
3.10	Verplaatsen	12
3.11	Buitenbedrijfstelling	13
3.12	Reiniging en onderhoud	13
3.13	Hygiëne	14
3.14	Normen en richtlijnen	14
3.15	Productmarkering	14
4	Aanvullende informatie - Gebruik op kinderdagverblijven en scholen	14
5	Transport	16
5.1	Transportschade controleren/afwikkelen	16
5.2	Levering	16
6	Apparaatoverzichten	17
6.1	Apparaatuitvoering BASIC LINE N-V/3/4	17
6.2	Apparaatuitvoering BASIC LINE A-V voorrijwand	18
6.3	Apparaatuitvoering BASIC LINE K-4 Kassastand	19
6.4	Apparaatuitvoering BASIC LINE IE-V / AE-V Hoেকেlement	20
6.5	Apparaatuitvoering BASIC LINE S-3/4 Soepstation	21
6.6	Apparaatuitvoering SST-3 Sorteestation	22
6.7	Bedieningselementen	23
7	Ingebruikneming	24
7.1	Eerste reiniging uitvoeren	24
7.2	Apparaat opstellen	24
7.3	Montage	26
7.4	Eerste ingebruikneming	31
8	Bediening en bedrijf	33
8.1	Externe apparaten aansluiten	33
8.2	Soepstation in-/uitschakelen	33
8.3	Warmtestralers in-/uitschakelen	34
8.4	Verlichting in-/uitschakelen	35
8.5	Apparaat naar een nieuwe locatie brengen	35

9	Buitenbedrijfstelling	35
10	Hulp bij problemen	36
11	Reiniging en onderhoud	37
11.1	Aanwijzingen voor reiniging van roestvrij staal	37
11.2	Reinigingsinterval	38
11.3	Reinigingsmethoden	38
11.4	Reinigingsmiddelen	38
11.5	Apparaat reinigen	39
12	Onderhoud	40
13	Reparatie	41
13.1	Defectbeschrijving	41
13.2	Reserveonderdelen	41
13.3	Adres	42
13.4	Garantie	42
14	Afvoer	42
15	Technische gegevens	43
16	Bestelgegevens en toebehoren	46
17	Normen, richtlijnen, controlezegels	46
17.1	Richtlijnen m.b.t. CE-markering/EU-conformiteitsverklaring	46
17.2	Verordeningen, voorschriften	46
18	Onderhoudswerkzaamheden – Invulformulier	47

1 Over deze bedieningshandleiding

1.1 Productdocumentatie

Vertaling van de originele gebruiksaanwijzing.

Doelgroep:

bedienend personeel, keukenchef.

1.2 Typografische conventies

- ① **Verklarende informatie, aanwijzing** voor bijzonderheden resp. speciale gevallen
- ➔ **Kruisverwijzing** naar een hoofdstuk of ander document
- ✓ **Voorwaarde** waaraan moet zijn voldaan voordat de volgende stappen worden uitgevoerd.
- **Handeling of taak** die moet worden uitgevoerd.

Apparaatuitvoering XYZ

Een op deze manier gemarkeerde paragraaf geldt uitsluitend voor een bepaalde apparaatuitvoering of apparaatoptie.

1.3 Waarschuwingmeldingen



Signaalwoord! Soort en bron van gevaar!

Mogelijke gevolgen bij het niet in acht nemen van de waarschuwing.

- Maatregel om het gevaar en de gevolgen daarvan te vermijden.

Het signaalwoord (gevaar, waarschuwing, voorzichtig) duidt de gevarenklasse aan.

Gevaar waarschuwt voor mogelijk zeer ernstig/dodelijk lichamelijk letsel.

Waarschuwing waarschuwt voor mogelijk ernstig lichamelijk letsel.

Voorzichtig waarschuwt voor mogelijk licht lichamelijk letsel of materiële schade.

2 Over dit product

2.1 Gebruiksdoel

De BASIC LINE neutrale buffetten zijn ontworpen voor de volgende toepassingen:

- Installatie van cateringapparatuur
- Serveren en presenteren van voedsel, distributie van voedsel
- Kassaruimte, betalingstransacties
- als drankenbar voor ongekoelde dranken en flessen
- Ruimte voor koffie- of theemachines, inclusief accessoires
- als brood-/broodjesbar
- om vaatwerk/bestek op te leggen
- als soepstation/bordenuitgifte
- Sorteerstation voor afvalscheiding

De BASIC LINE neutrale buffetten worden gebruikt voor het presenteren en serveren van voedsel.

Die BASIC LINE Neutralbuffets eignen sich vor allem für einen Einsatz in Verpflegungseinrichtungen von Schulen, Betrieben, Behörden, Krankenhäusern, Seniorenheimen (Kantinen, Mensen, Speisesälen) sowie in der Gastronomie und Hotellerie.

Onderstaand gebruik is niet toegestaan:

- Transport van personen met of op het apparaat of erop gemonteerde delen
- Gebruik als ladder, opstap of klimrek
- Transport of opslag van gevaarlijke of giftige stoffen/vloeistoffen

2.2 Gebruiksvoorwaarden

Algemeen

Het apparaat mag uitsluitend worden gebruikt voor de voorziene gebruiksdoeleinden. De gebruiker is ervoor verantwoordelijk dat het apparaat deskundig en conform de voorschriften wordt gebruikt. Gebruik het apparaat uitsluitend onder de toegestane omgevingsomstandigheden. De bedieners van het apparaat moeten in de bediening zijn geïnstrueerd en de bedieningshandleiding hebben begrepen.

Omgeving

Apparaatuitvoering met warmhoudbrug, verlichting, contactdozen en/of soepstation

Het apparaat mag worden gebruikt in gesloten of overdekte ruimten bij een omgevingstemperatuur van +15 °C tot +38 °C en een normale luchtvochtigheid (zonder condensatie), echter zonder blootstelling aan de weersomstandigheden.

① Het apparaat is ontwikkeld voor gebruik tot 2000 m boven NAP.

2.3 Productkenmerken

Algemeen

De BASIC LINE neutrale buffetten zijn serveermodules met een roestvrij stalen deksel en een gegalvaniseerde, gepoedercoate apparaatonderbouw.

- Een optionele warmhoudbrug met 3 of 4 afzonderlijk inschakelbare warmtestralers en niesbescherming voor klant/operator houdt het voedsel warm, naar keuze met/zonder LED-spots.
- De apparaten zijn uitgerust met een neerklapbare lade/plateausledes aan de klantzijde. Optioneel is een extra neerklapbare trayrail aan de bedieningszijde verkrijgbaar. Niet van toepassing op binnenhoekmodule, kassarimte en voorrijwanden.
- De zijwanden kunnen optioneel worden voorzien van neerklapbare plateaus. Niet van toepassing op hoekmodule.
- Trayrails, plateausledes of opbergplanken kunnen 10 cm naar beneden worden verplaatst.
- Het neutrale buffet N-3/4 en het sorteerstation SST-3 zijn verkrijgbaar in een kinderversie met een lagere kast met een hoogte van 750 mm.
- Apparaatonderbouw kan optioneel worden uitgerust met een roestvrijstalen apparaatvoet.. Niet van toepassing op binnenhoekmodule, kassarimte en voorrijwanden.
- Optionele frontpanelen voor de operator-/klantzijde zijn verkrijgbaar in verschillende kleuren en materialen die passen bij de betreffende omgeving.

Apparaten van de BASIC LINE kunnen in verschillende varianten worden opgesteld:

- vrijstaand voor bediende uitgifte van gerechten of voor zelfbediening
 - met de achterzijde tegen de muur voor zelfbediening (bedieningselementen aan de klantzijde)
 - met de achterzijden tegen elkaar voor zelfbediening
- ① Met optionele modulekoppelingen (zie hoofdstuk 7.3.1 op pagina 26) kunnen meerdere apparaten met de zijwanden stevig met elkaar worden verbonden.

De standaarduitvoering van het BASIC LINE neutrale buffet omvat:

- Roestvrij stalen afdekking
- 4 zwenkwielen Ø75 mm waarvan 2 met rem
- Zijwanden en afschermingen van verzinkte, gepoedercoate metaalplaat

Bediening en bedrijf

Apparaatuitvoering met warmhoudbrug, verlichting en/of soepstation

① Warmtestralers, verlichting en soepstation kunnen met drukschakelaars worden in- en uitgeschakeld.




2.3.1 Opties/toebehooren

Het BASIC LINE neutrale buffet is verkrijgbaar met de volgende optionele uitrusting:

Optionele uitvoering	Verklaring
Afdekking schakelaarpaneel	–
Verbrede afdekking	
Extra 2 x 230 V-contactdozen in de onderbouw	–
Bodemplaat	–
Modulekoppelset	–
Corpus in verschillende kleuren	–
Frontpanelen in verschillende uitvoeringen (gepoedercoat en Resopal) en kleuren	–
Brugopzet	– Standaardopzet – Highline-opzet
Verlichting/warmtestralers	– met LED-spots – met warmtestralers – met warmtestralers en LED-spots
Lichtkleur/kleurtemperatuur	– warm wit 3000 K – neutraal wit 4000 K
Hoestbescherming van veiligheidsglas (ESG)	– aan de klantzijde tot op de afdekking – aan de klantzijde met doorgeefopening – aan de bedieningszijde met doorgeefopening – aan de klantzijde met afgeronde doorgeefopening – aan de bedieningszijde met afgeronde doorgeefopening
Trayrail	– Ronde buis aan de klantzijde – Ronde buis aan de bedieningszijde – RVS glad aan de klantzijde – RVS glad aan de bedieningszijde – Resopal aan de klantzijde – Resopal aan de bedieningszijde
Bordenrail	– RVS glad aan de klantzijde – RVS glad aan de bedieningszijde – Resopal aan de klantzijde – Resopal aan de bedieningszijde
Plateau, korte zijde links/rechts	– Ronde buis – RVS glad – Resopal
Opstelling	– 4 x zwenkwielen Ø75 mm waarvan 2 met rem – 4 x zwenkwielen Ø125 mm waarvan 2 met rem – Stelpoten roestvrij staal
Plint	– Plint aan de klantzijde – Plint aan de bedieningszijde – Plint aan de korte zijde links – Plint aan de korte zijde rechts
Elektrische aansluiting	– 230 V – 400 V
Kabeldoorvoeropening in de afdekking (uitsluitend bij BASIC LINE N-V/3/4)	–

2.3.2 Waarschuwingstickers

① Op het apparaat zijn de volgende waarschuwingstickers aangebracht:

Waarschuwingsticker	Betekenis – locatie
	Stickers: "Maximale belastbaarheid"
	"Potentiaalvereffening" conform EN-IEC 60417 Locatie: rechtsonder op de behuizing aan de bedieningszijde, direct naast de potentiaalvereffeningsaansluiting, aan de onderzijde van het apparaat
	Sticker "Waarschuwing voor heet oppervlak" conform DIN 4844-2 Locatie: op de optionele warmhoudbrug

- Vervang onleesbare, beschadigde of ontbrekende waarschuwingstickers **direct**.

3 Veiligheid

3.1 Veilig gebruik



- Lees de gebruiksaanwijzing voor het eerste gebruik van het apparaat aandachtig door en neem deze in acht.
- Lees de informatie over een veilig gebruik, de veiligheidsvoorschriften en waarschuwingen en neem deze in acht.
- Bewaar de gebruiksaanwijzing zo, dat deze te allen tijde voor het bedienend personeel toegankelijk is.

3.2 Algemeen

Het apparaat is volgens de huidige stand der techniek gebouwd. Daarbij is aan alle voorwaarden voldaan die mogen worden gesteld aan een veilig gebruik. Desondanks bestaan er bij het gebruik van het apparaat restrisico's. De veiligheidsvoorschriften en de waarschuwingen in deze bedieningshandleiding zijn bedoeld om u tegen deze risico's te beschermen. Ondeskundige bediening van het apparaat kan leiden tot ernstig persoonlijk letsel en/of materiële schade.

- Het apparaat mag uitsluitend worden gebruikt door personen die geen voor de bediening van het apparaat relevante fysieke, zintuiglijke of verstandelijke beperkingen kennen.
- Borg bij beschadiging het apparaat tegen abusievelijk gebruik. Laat het direct repareren door een bevoegd servicepunt.

🔗 "Reparatie" op pagina 41

Apparaatuitvoering met warmhoudbrug, verlichting, contactdozen en/of soepstation

Elektrische schok door elektrostatische oplading, risico van kortsluiting!

- Voor reinigings- en onderhoudswerkzaamheden en bij het vervangen van onderdelen moet het apparaat worden losgekoppeld van het lichtnet. Bewaar de net- en/of apparaatstekker tijdens deze werkzaamheden op een veilige, droge plaats en bescherm deze tegen vocht, beschadiging en vuil.

Explosiegevaar! Brandgevaar!

- Brandgevaar, in het bijzonder door open vuur, elektrische of door statische oplading opgewekte vonken of hete oppervlakken! Wanneer containers met explosiegevaarlijke stoffen in het apparaat worden opgeslagen en het in bedrijf wordt gesteld, kan dit leiden tot explosies en daardoor tot persoonlijk letsel en/of materiële schade.
- Sla in het apparaat geen explosiegevaarlijke stoffen op, bv. spuitbussen met brandbaar drijfgas.
- Vermijd open vuur in de onmiddellijke omgeving van het apparaat.

Waarschuwingmeldingen

- Neem waarschuwingen met het gevarensymbool (waarschuwingdriehoek) in de tekst in acht.

3.3 Verplichtingen van de gebruiker

De gebruiker is ervoor verantwoordelijk dat alle gebruikers deze handleiding hebben gelezen voordat zij het apparaat de eerste keer gebruiken.

- Zorg ervoor, dat de gebruikers van het apparaat conform deze bedieningshandleiding in de bediening en de omgang met dit apparaat zijn geïnstrueerd en deze instructie hebben begrepen.
- Zorg dat de gebruikers de aan het apparaat verbonden risico's kennen en kunnen inschatten.

3.4 Instructie van derden

Wanneer het apparaat aan derden wordt uitgeleend, moeten deze personen worden geïnstrueerd voor een veilig gebruik van het apparaat en op de mogelijke risico's worden gewezen.

3.5 Gebruiksdoel

De gebruiker is ervoor verantwoordelijk, dat het apparaat uitsluitend conform het voorziene gebruiksdoel deskundig en conform de voorschriften wordt gebruikt.

- Gebruik het apparaat uitsluitend voor het voorziene gebruiksdoel.

3.6 Gebruiksvoorwaarden

Risico van kantelen!

- Apparaat kan kantelen en ernstig persoonlijk letsel en/of materiële schade veroorzaken.
 - Gebruik het apparaat **niet** als "opstap" en laat het niet door kinderen gebruiken als "klimtoestel".
 - Houd kinderen uit de buurt van het apparaat.
 - Gebruik het apparaat uitsluitend onder de toegestane omgevingsomstandigheden.
 - Gebruik het apparaat uitsluitend wanneer het zich in een goede staat bevindt.
 - Borg bij beschadiging het apparaat tegen abusievelijk gebruik.
Gebruik het apparaat **niet** meer wanneer het is beschadigd of wanneer er een storing is opgetreden.
Verwijder de netstekker en laat het apparaat onmiddellijk repareren door een bevoegd servicepunt.
- 🔗 "Reparatie" op pagina 41

3.7 Transport

Zwaar kantelend apparaat!

Ondeskundig transport van het apparaat kan leiden tot ernstig persoonlijk letsel en/of materiële schade.

- Apparaat **alleen** rechtop staand (voldoende vastgezet op een pallet) transporteren.

Schade aan het apparaat door ondeskundig transport!

- Transporteer het apparaat alleen in een vrachtwagen met voldoende grote laadklep of in een bestelbus.
- Zorg ervoor, dat de laadklep **geen** grotere hellingshoek aanneemt dan 10°.
- Borg het apparaat tegen verschuiven op de pallet (spanbanden).

Apparaatversie met optionele zwenkwielremmen

Een transportbeveiliging uitsluitend op basis van remmen is **niet** voldoende.

- Borg het apparaat tegen verticale bewegingen tijdens het transport.
- Gebruik gepolsterde borgstangen.
- Zorg ervoor, dat het apparaat veilig is vastgezet en tijdens het transport niet kan verschuiven of van de laadvloer kan vallen.

3.8 Ingebruikneming

- Verwijder bij het uitpakken van het apparaat alle aanwezige beschermfolie.

Apparaatuitvoering met warmhoudbrug, verlichting, contactdozen en/of soepstation

Elektrische schok door elektrostatische oplading, risico van kortsluiting!

Wanneer het apparaat vanuit een koude opslagruimte naar een keuken wordt gebracht, slaat het vocht uit de lucht neer op het oppervlak. Door de condensfilm bestaat bij een aangesloten apparaat het risico van kortsluiting of een elektrische schok.

- Neem het apparaat pas in gebruik wanneer het op kamertemperatuur is.
- Gebruik het apparaat uitsluitend op een vlakke, stevige ondergrond.
- Gebruik het apparaat **niet** naast apparaten met een sterke dampontwikkeling (bv. een vaatwasmachine).

Verkeerde netspanning! Ontbrekende afzekering!

- Ondeskundig gebruik van de netstekker en de netaansluiting kan leiden tot ernstig persoonlijk letsel en/of materiële schade.
- Zorg dat de op de typeplaat vermelde netspanning en netfrequentie overeenkomen met de betreffende waarden van de wandcontactdoos.
- Sluit het apparaat uitsluitend aan op een contactdoos die is afgezekerd met een aardlekschakelaar. Controleer dat elke fase aanvullend is afgezekerd met max. 16 A.
- Bij aansluiting op een vaste elektrische aansluiting op locatie moet u ervoor zorgen dat er altijd een meerpole uitschakelinrichting is geïnstalleerd. Beveilig de installatie tegen onbedoeld inschakelen.

Beschadigde netstekker! Beschadigd netsnoer!

- Gebruik het apparaat **niet** wanneer de isolatie van het netsnoer of de netstekker is beschadigd.

Beschadigde elektrische installatie en/of wandcontactdoos!

- Schakel het apparaat uit met de netschakelaar voordat het wordt losgekoppeld van de stroomvoorziening.
 - Sluit de netstekker uitsluitend aan resp. verwijder de netstekker uitsluitend wanneer het apparaat is uitgeschakeld, omdat anders het elektrische systeem van het apparaat en/of de wandcontactdoos kunnen worden beschadigd. Is ook van toepassing op aangesloten externe apparaten.
 - Trek bij het verwijderen de netstekker uitsluitend aan de behuizing van de netstekker, **niet** aan het netsnoer.
-

Apparaatuitvoering IE-V / AE-V

Risico van kantelen!

- Gebruik de binnenhoek/buitenhoekmodule niet als zelfstandige module.
 - Verbind de binnenhoek/buitenhoekmodule stevig met een aangrenzende module met behulp van ten minste één moduleverbindingsset.
-

Apparaatuitvoering SST-3

Risico voor de hygiëne!

- Gebruik afvalbakken, afklopringen en gastronormbakken.
-

3.9 Bediening en bedrijf

Apparaatuitvoering met remmen

Niet-geborgd apparaat!

Het apparaat kan door onbedoeld wegrollen persoonlijk letsel veroorzaken.

- Borg het apparaat altijd met de remmen tegen wegrollen.
 - Dek gerechten in Gastronorm-inzetbakken altijd af met een deksel.
 - Dek gerechten op borden altijd af met clochen.
-

Apparaatuitvoering met stelpoten

Apparaat kantelt!

- Stel alle stelvoetjes zo af dat het apparaat stevig staat en niet wiebelt.
-

Achteruitgang van de levensmiddelenkwaliteit!

Door een stroomonderbreking, storing in het apparaat of andere onderbrekingen tijdens opslag of regeneratie kan de kwaliteit van de zich in het apparaat bevindende levensmiddelen achteruit gaan.

- Controleer aan de hand van de kerntemperatuur of de kwaliteit van de levensmiddelen achteruit is gegaan.
 - Voer de levensmiddelen zo nodig af.
-

Apparaatuitvoering met warmhoudbrug

De afdekking en de buitenzijde van de warmhoudbrug worden tijdens gebruik warm.

- Pak hete delen uitsluitend vast met bescherming (bv. pannelappen of isolerende handschoenen).

Gevaar voor verbranding! Hete afschermroosters!

De afschermroosters van de warmtestralers worden warm tijdens gebruik en kunnen bij aanraking brandwonden veroorzaken.

- Raak de afschermroosters tijdens het gebruik **niet** aan.
- Pak hete delen uitsluitend vast met bescherming (bv. pannelappen of isolerende handschoenen).

Materiële schade en brandgevaar! Objecten worden verwarmd onder de stralers!

Tijdens gebruik van de warmtestralers worden door de infrarode straling alle voorwerpen onder de warmtestralers sterk verwarmd. Afhankelijk van de materiaaleigenschappen kan dit materiële schade of brand veroorzaken.

- Gebruik warmtestralers alleen als er zich geen temperatuurgevoelige voorwerpen of containers (vooral plastic) onder de warmtestralers bevinden
-

Gevaar voor letsel! Overbelasting en schade aan de gemonteerde delen.

Te zwaar beladen gemonteerde delen kunnen breken of bezwijken, waardoor voorwerpen kunnen vallen en letsel kunnen veroorzaken. Beschadigde gemonteerde delen kunnen struikelgevaar opleveren, vooral als ze broos of instabiel zijn.

- Deze delen mogen in het algemeen uitsluitend tijdens gebruik van het apparaat omhoog worden geklapt.
- Deze delen mogen maximaal met de in de bedieningshandleiding van het apparaat vermelde belasting worden belast.
Hierbij moet in het bijzonder worden gelet op een correcte vergrendeling van het minirooster in de neer- en opgeklapte stand van het aanbouwdeel.
- Plaats geen voorwerpen op de warmhoudbrug of de standaard hoestbescherming.
- De gemonteerde delen mogen alleen worden gebruikt voor het plaatsen van vaatwerk en/of dienbladen en mogen niet worden beladen met zware voorwerpen.
- Om de structurele integriteit te waarborgen en letsel te voorkomen is het **niet** toegestaan om op de gemonteerde delen te gaan zitten.

Toegestane belasting per gemonteerd deel:

- Trayrail: 25 kg
 - Plateau/bordenrail: 25 kg
 - Bodem van het apparaat: 100 kg
 - Highline hoestbescherming (aan de klant- of bedieningszijde): 10 kg
-

Apparaatuitvoering met soepstation

- ① Voor bediening en gebruik van het soepstation en de optionele bordenstapelaar moeten de betreffende aanvullend meegeleverde originele bedieningshandleidingen in acht worden genomen.
-

Apparaatuitvoering SST-3

Risico voor de hygiëne!

- Leeg de afvalbakken regelmatig.
- Reinig het sorteerstation grondig na elk gebruik.

3.10 Verplaatsen

Apparaatuitvoering met wielen

Gevaar voor letsel en materiële schade! Vallende voorwerpen!

Tijdens het verplaatsen van het apparaat kunnen voorwerpen van de plateaus of uit het apparaat glijden, hierdoor kunnen personen die zich in de buurt bevinden worden verwond. Voorwerpen kunnen beschadigd raken of het apparaat zelf kan schade oplopen.

- Bij apparaatversies met elektrische installatie moet de stekker uit het stopcontact worden gehaald voor elke verplaatsing om de elektrische veiligheid te garanderen.
- Verwijder alle voorwerpen van de plateaus, inclusief de optionele bodem van het apparaat.
- Breng het apparaat altijd met een verantwoorde snelheid (**niet** harder dan 3 km/h – overeenkomstig langzaam lopen) naar de nieuwe locatie.
- Verplaats het apparaat vanwege de geringe bodemvrijheid met geschikte transportmiddelen (bv. een hefwagen) over hellingen of opritten.

Transportschade en gevaar voor persoonlijk letsel!

Ondeskundig transport kan leiden tot beschadigingen en tot persoonlijk letsel en/of materiële schade.

- Controleer of de locatie van het apparaat voldoet aan de geldende verordeningen, voorschriften en evt. overige nationale bepalingen.
- Vermijd stoten.
- Rijd **niet** over drempels en afstapjes.
- Rijd **niet** over oneffen vloeren.
- Verplaats het apparaat uitsluitend door te duwen, **niet** door te trekken.

Risico van kantelen!

Dit apparaat kan kantelen en ernstig persoonlijk letsel en/of materiële schade veroorzaken.

Het apparaat is bij stilstand stabiel tot een hellingshoek van 10°.

- Houd optionele draaideuren gesloten tijdens het verplaatsen.
- Verplaats het apparaat uitsluitend over oppervlakken met een hellingshoek van < 10°.
- Als het apparaat op een schuine ondergrond staat:
Borg het apparaat behalve met de ingeschakelde remmen met aanvullende maatregelen (bv. wielblokken) tegen onbedoeld weggrollen.
- Controleer voor transport van het apparaat het remvermogen van de wielen door het apparaat op een vlakke ondergrond te plaatsen en de remmen van de wielen in te schakelen.
- Controleer of het apparaat veilig stilstaat en niet kan weggrollen of slippen.
- Bij tekenen van beschadigingen aan de remmen of bij onvoldoende remvermogen:
Het apparaat **niet** in gebruik nemen en het/de defecte wiel(en) onmiddellijk laten vervangen door een bevoegd servicepunt.

↳ "Reparatie" op pagina 41

Onbedoeld weggrollen van het apparaat!

Beschadigingen aan de remmen of onvoldoende remvermogen kan leiden tot het ongecontroleerd weggrollen van het apparaat en persoonlijk letsel en/of materiële schade veroorzaken.

- Verplaats het apparaat **niet** met ingeschakelde remmen.

Apparaatuitvoering met stelpoten

- Verplaats het apparaat met geschikte transportmiddelen (bv. een hefwagen).
Hierbij moeten de betreffende arbovoorschriften in acht worden genomen.

Beknellingsgevaar!

Bij het transporteren van het apparaat kunnen handen bekneld raken en geplet worden tussen de muur of andere voorwerpen (bijv. een kast) en het apparaat.

- Zorg ervoor, dat handen en vingers vrij blijven van de muur en het apparaat tijdens het verplaatsen.
- Let erop, bij het transport van het apparaat, dat personen of voorwerpen die zich voor het apparaat bevinden niet over het hoofd worden gezien.

Zwaar kantelend apparaat! Onverantwoord hoge snelheid!

- Wanneer de bediener niet over het apparaat heen kan kijken:
Moet tijdens het verplaatsen een tweede persoon voor het apparaat uit lopen, om te zorgen voor een veilige vrije doorgang van het apparaat.
- Bij beperkt zicht, bij onoverzichtelijke transportsituaties en bij het rijden over opritten, goten en hellingen:
Altijd een tweede persoon inzetten voor de zekerheid.
- 🔗 "Rijden over opritten, goten en hellingen" op pagina 24
- Duw het apparaat uitsluitend met **twee** personen (één aan elke kant van het apparaat) over opritten en kuilen.
- Afhankelijk van het gewicht van het apparaat bestaat tijdens het verplaatsen met één hand het gevaar dat het apparaat niet snel genoeg kan worden afgeremd.
- Verplaats het apparaat altijd met twee handen aan de afdekking.
- Verzekerd moet worden dat de persoon die het apparaat verplaatst naar de nieuwe locatie altijd in staat is het apparaat zo nodig af te remmen, ook wanneer het is beladen.

3.11 Buitenbedrijfstelling

Apparaatuitvoering met warmhoudbrug, verlichting, contactdozen en/of soepstation

Beschadigde elektrische installatie en/of wandcontactdoos!

Verwijderen van de netstekker bij een ingeschakeld apparaat kan het elektrische systeem van het apparaat en/of de wandcontactdoos beschadigen.

- Schakel het apparaat uit met de aan/uit-schakelaar voordat het wordt losgekoppeld van de stroomvoorziening.
 - Trek aan de netstekker om het apparaat los te koppelen van de stroomvoorziening.
 - Externe apparaten die op de contactdozen zijn aangesloten, moeten eveneens voor het insteken of verwijderen van de netstekker zijn uitgeschakeld.
 - Trek bij het verwijderen de netstekker uitsluitend aan de behuizing van de netstekker, **niet** aan het netsnoer.
 - Bewaar de netstekker veilig en beschermd tegen vuil en vocht.
-

3.12 Reiniging en onderhoud

- Als het apparaat is uitgerust met een elektrische installatie, (zie hoofdstuk 11 op pagina 37) moet u de stekker uit het stopcontact halen voordat u het apparaat schoonmaakt om kortsluiting en elektrische schokken te voorkomen.
 - De voorschriften van de Verordening (EG) Nr. 852/2004 en nationale hygiënebepalingen moeten in acht worden genomen.
 - Reinig het apparaat na elk gebruik zonder een hogedrukreiniger, waterspuit of stoomstraal te gebruiken. Gebruik geen metalen onderdelen, scherpe voorwerpen of schurende reinigingsmiddelen om schade te voorkomen.
 - Droog grondig af na het schoonmaken, vooral de optionele onderkant van het apparaat, om het risico van uitglijden door lekkend water te voorkomen.
-

Apparaatuitvoering met warmhoudbrug, verlichting, contactdozen en/of soepstation

Kortsluiting door in het elektrische systeem van het apparaat of de netstekker binnendringend water!

Het binnendringen van water kan storingen en elektrische schokken veroorzaken.

- Koppel het apparaat bij reinigings- en onderhoudswerkzaamheden resp. bij het vervangen van onderdelen los van de stroomvoorziening.
 - Berg de netstekker tijdens de uit te voeren werkzaamheden op op een geschikte locatie, beschermd tegen beschadigingen, vocht en vuil.
-

Gevaar voor uitglijden!

- Het apparaat na het reinigen goed droogmaken.
Verwijder daarbij tevens al het water van de optioneel aanwezige bodem.
- Ruim uit het apparaat gelopen water volledig op.

3.13 Hygiëne

Apparaatversie met warmhoudbrug en/of soepstation

- Neem bij het warmhouden van gerechten de relevante levensmiddelenbepalingen en eigenschappen van de gerechten in acht.
-

Apparaatuitvoering SST-3

Risico voor de hygiëne!

- Leeg de afvalbakken regelmatig.
 - Reinig het sorteestation grondig na elk gebruik.
-

- De voorschriften van de Hygiëneverordening (EG) Nr. 852/2004 en de nationale hygiënebepalingen moeten in acht worden genomen.

Hoestbescherming

Vastzittende stukjes. Gevaar voor letsel en belemmerd zicht!

Onopgemerkte beschadigingen van de hoestbescherming uit enkellaags veiligheidsglas (ESG) door stoten of slagen kunnen niet optreden. Bij beschadiging breekt het glas in kleine, deels aan elkaar vastzittende stukjes. Door het speciale breukgedrag van het ESG is er slechts een klein risico op letsel.

- Vervang beschadigd glas onmiddellijk om de beschermende functie te garanderen en het risico op letsel uit te sluiten.
- Verwijder gebroken glas onmiddellijk, want het kan het zicht belemmeren.
- Gooi gerechten uit het getroffen apparaat weg.

3.14 Normen en richtlijnen

De gebruiker is ervoor verantwoordelijk dat de geldende normen, richtlijnen en veiligheidsbepalingen in acht worden genomen.

- Neem alle geldende normen, richtlijnen en veiligheidsbepalingen in acht.

3.15 Productmarkering

Het apparaat is voorzien van een typeplaat. (zie hoofdstuk 13.1 op pagina 41)

- ① Bij verwijdering van de typeplaat vervalt de garantie.

4 Aanvullende informatie - Gebruik op kinderdagverblijven en scholen

- ① De eetsystemen voor kinderdagverblijven en scholen worden over het algemeen ontworpen met een gereduceerde hoogte van 750 mm.
- ① Deze aanvullende informatie beschrijft de voorzienbare aanvullende restrisico's, die voortkomen uit toegang tot dit product door kinderen/jongeren.



Risico van opsluiting van kinderen!

Het apparaat heeft compartimenten die zo groot zijn dat kinderen erin kunnen kruipen.

- Laat het apparaat **nooit** zonder toezicht achter.
 - **Controleer** voor ingebruikneming en voor afvoer van het apparaat of zich kinderen of andere levende wezens in de compartimenten ervan bevinden.
-

**Gevaar voor verbranding! Hete oppervlakken en compartimenten/toebehoren!**

Het apparaat kan oppervlaktetemperaturen van meer dan 60 °C bereiken, wat nodig is voor een goede werking. Langdurig huidcontact bij deze hoge temperaturen kan brandwonden veroorzaken.

- Raak hete oppervlakken alleen aan met geschikte beschermende maatregelen.

**Voorzichtig! Beknelling van lichaamsdelen!**

Er zijn optionele gemonteerde delen verkrijgbaar voor het apparaat, zoals plateausledes en opbergplanken. Bij het inklappen en vergrendelen van de gemonteerde delen kunnen ledematen bekneld raken en geplet worden.

- Klap gemonteerde delen alleen op tijdens gebruik.
- Klap en vergrendel de optionele onderdelen alleen onder toezicht.
- Belast gemonteerde delen alleen met de opgegeven oppervlaktebelasting (zie "Bediening en bedrijf" op pagina 10).
- Zorg voor een correcte vergrendeling van het minirooster.

**Beknelling van lichaamsdelen!**

Er zijn optionele scharnierende deuren met deurscharnieren verkrijgbaar voor het apparaat, waarin ledematen (bijv. vingers bij het openen en sluiten van de deur van het apparaat) bekneld en geplet kunnen raken.

- Zorg er bij het openen en sluiten van de deur voor, dat zich geen lichaamsdelen in de deuropening of de deurscharnieren bevinden.

Algemene en specifieke gevaren**Toepassingsgebied**

- Gebruik het apparaat uitsluitend voor het in deze bedieningshandleiding vermelde gebruiksdoel.

Verplichting tot toezicht

- Verplaats en gebruik het apparaat **niet** zonder toezicht.

Deze verplichting tot toezicht is gebaseerd op nationale wettelijke voorschriften, zoals bv. de Arbowet, en andere voorschriften van bv. de gemeente.

Stroomvoorziening

Vanwege het gebruik van een elektrisch apparaat geldt nog een verhoogde verplichting tot toezicht.

- Gebruik het apparaat **niet** zonder toezicht.

① B.PRO adviseert:

- sluit het apparaat aan op contactdozen die met behulp van een centrale hoofdschakelaar kunnen worden uitgeschakeld.
- Deze centrale hoofdschakelaar moet buiten het bereik van kinderen zijn geïnstalleerd.
- Voorkomen trekbelasting op het netsnoer. Dat geldt ook bij gebruik van een spiraalsnoer.
- Als het apparaat is uitgerust met een kabelgeleidingsbuis, gebruik deze dan **niet** om het apparaat te verplaatsen.

Misbruik als speeltoestel

Door misbruik van het apparaat als speeltoestel kan het apparaat kantelen en persoonlijk letsel veroorzaken.

- Klim **niet** op het apparaat.

Misbruik als opslag

- Gebruik het apparaat **niet** voor opslag van voorwerpen en/of levende wezens.

Misbruik als voertuig

Het apparaat mag **niet** worden gebruikt als voertuig of transportmiddel.

- **Men mag niet** onder het apparaat gaan liggen.

Het apparaat heeft een hoog gewicht en daardoor als het in beweging is een hoge energie-inhoud. Door het hierboven vermelde misbruik kunnen personen letsel oplopen door bv. te worden overreden of bekneld te raken.

Remmen

De remmen zijn voorzien van onvermijdelijke openingen. Bij onachtzame bediening van de remmen kunnen lichaamsdelen, die in de openingen van de remmen worden gestoken, bekneld raken.

Door abusievelijk lossen van een rem kan het apparaat in beweging komen.

- Als het apparaat na een verplaatsing op de plaats van bestemming is aangekomen of wanneer het moet worden verplaatst. Zet de aanwezige remmen vast.

Algemene veiligheidsvoorschriften bij de omgang met kinderen.

- Neem alle veiligheidsvoorschriften in het betreffende veiligheidshoofstuk (zie hoofdstuk 3.1 op pagina 8) in acht om veilig om te gaan met dit apparaat in het bijzijn van kinderen.

Apparaatuitvoering SST-3

Risico voor de hygiëne!

- Leeg de afvalbakken regelmatig.
 - Reinig het sorteestation grondig na elk gebruik.
-

5 Transport

5.1 Transportschade controleren/afwikkelen

Op deze manier is gegarandeerd dat de schade op de juiste wijze wordt afgehandeld.

Achteraf gemelde transportschade **moet** door de ontvanger van het apparaat eenduidig kunnen worden aangetoond.

- Controleer het apparaat direct bij levering op transportschade (visuele controle).
- Leg transportschade in het bijzijn van de transporteur vast op de vrachtbrief (omschrijving van de schade).
- Laat de transporteur de schade bevestigen (handtekening).
- Bewaar het apparaat en reclameer de schade met de vrachtbrief bij B.PRO.
 - of –
- Accepteer het apparaat **niet** en stuur het met de transporteur aan B.PRO terug.

5.2 Levering

De exacte omvang van de levering en de uitvoering van het apparaat zijn beschreven in de leveringsdocumenten.

Standaard levering

- (1) Apparaat/module
- (2) Bedieningshandleiding

Uitpakken

- Open de transportverpakking op de daarvoor bedoelde plaatsen.
- Scheur of snijd de transportverpakking **niet** open.
- Controleer de levering.
- Verwijder eventuele beschermfolie van het apparaat.

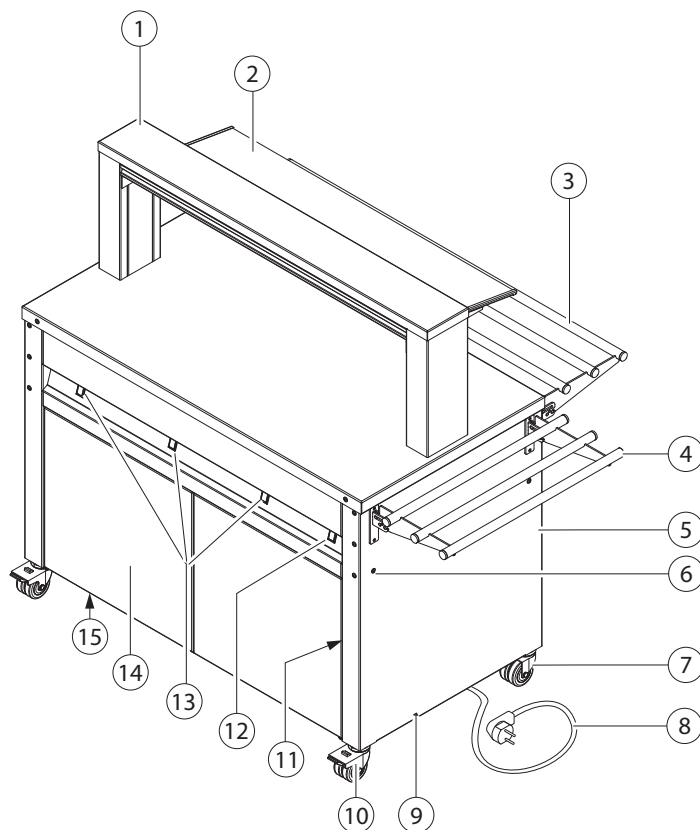
Verpakkingsmateriaal afvoeren

De verpakkingsmaterialen bestaan uit recyclebaar materiaal.

- Voer het verpakkingsmateriaal milieubewust en conform de wettelijke voorschriften af naar een recyclingbedrijf.

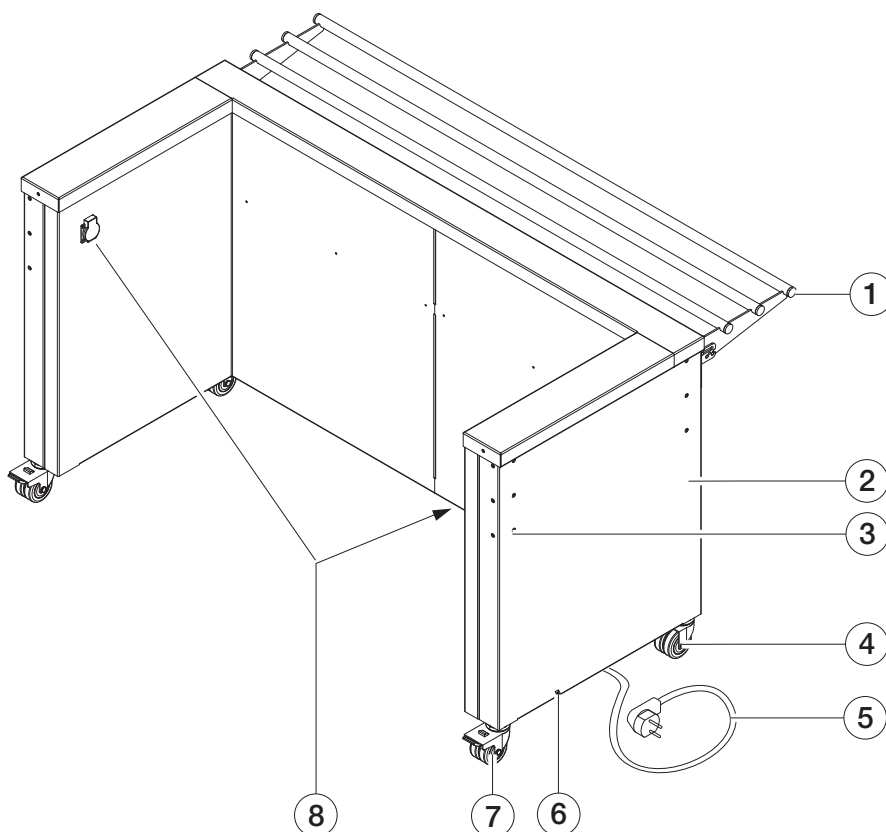
6 Apparaatoverzichten

6.1 Apparaatuitvoering BASIC LINE N-V/3/4



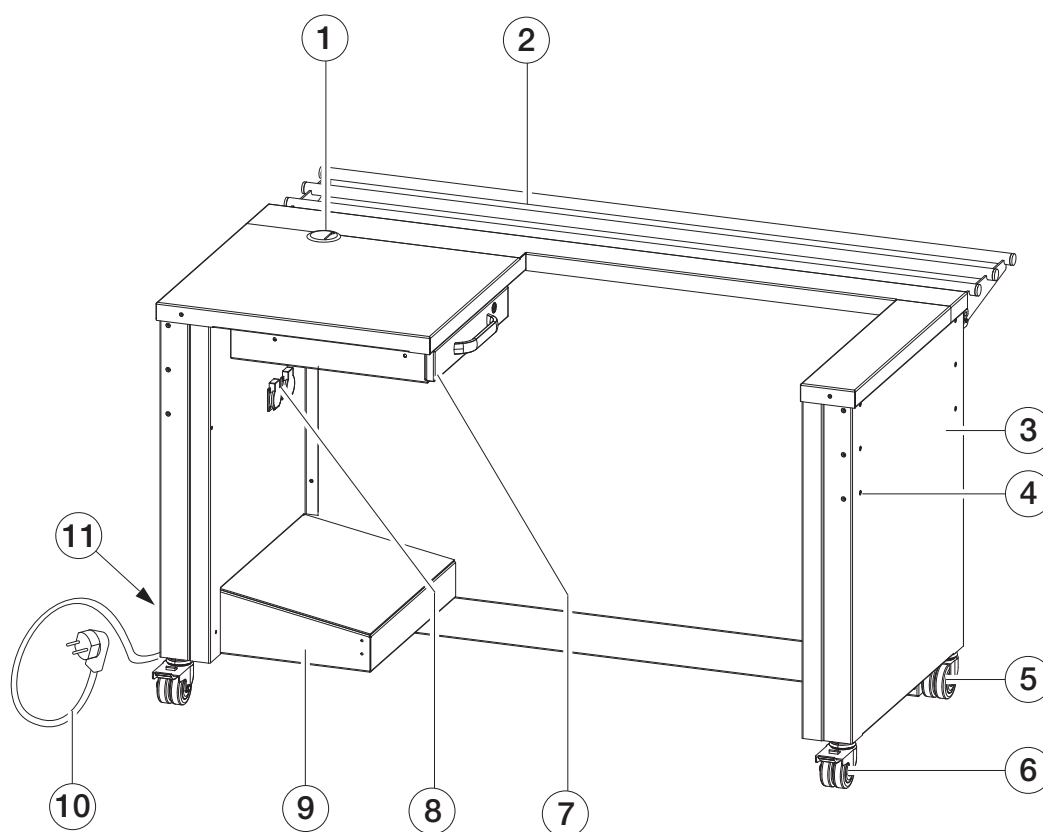
- (1) Warmhoud-/verlichtingsbrug (optioneel)
- (2) Hoestbescherming aan de klantzijde (optioneel)
- (3) Neerklapbare trayrail aan de klantzijde van ronde RVS-buis (optioneel)
- (4) Neerklapbaar plateau aan de zijwand
- (5) Zijwand onderbouw
- (6) Bevestigingsmogelijkheden voor neerklapbare trayrail aan de bedieningszijde
- (7) Zwenkwiel (optioneel)
- (8) Netsnoer met netstekker
- (9) Sticker "Potentiaalvereffening" (aansluiting aan de onderzijde van het apparaat)
- (10) Zwenkwiel met rem (optioneel)
- (11) Contactdozen voor het aansluiten van externe apparaten (optioneel)
- (12) Aan-/uitschakelaar "Verlichting" in de warmhoud-/verlichtingsbrug (optioneel)
- (13) Aan-/uitschakelaar keramische warmtestraler in de warmhoudbrug
- (14) Draaideuren aan de bedieningszijde (optioneel)
- (15) Bodem (optioneel)

6.2 Apparaatuitvoering BASIC LINE A-V voorrijwand



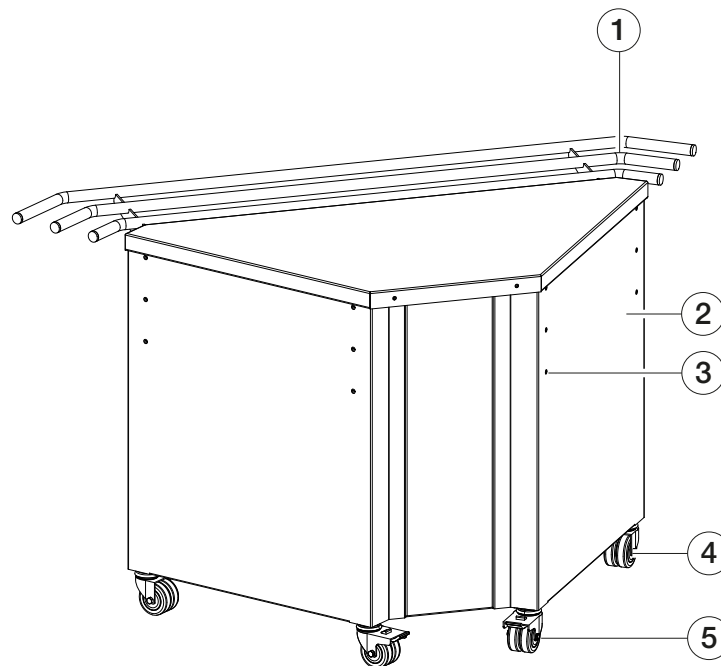
- (1) Neerklapbare trayrail aan de klantzijde van ronde RVS-buis (optioneel)
- (2) Zijwand onderbouw
- (3) Bevestigingsmogelijkheden voor neerklapbare trayrail aan de korte zijde
- (4) Zwenkwiel (optioneel)
- (5) Netsnoer met netstekker
- (6) Sticker "Potentiaalvereffening" (aansluiting aan de onderzijde van het apparaat)
- (7) Zwenkwiel met rem (optioneel)
- (8) Contactdozen voor aansluiting van externe apparaten

6.3 Apparaatuitvoering BASIC LINE K-4 Kassastand



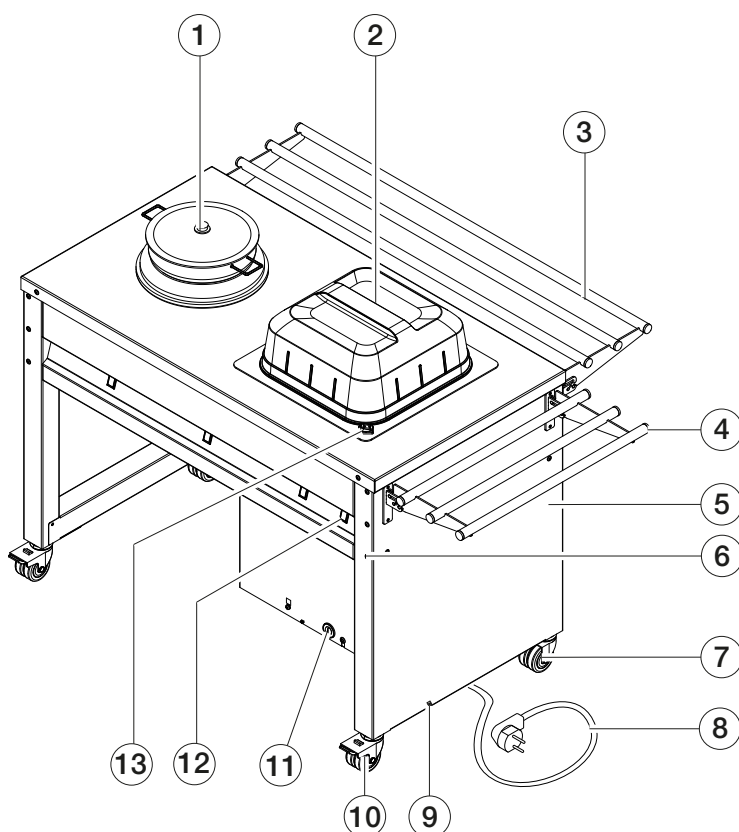
- (1) Kabeldoorvoer
- (2) Neerklapbare trayrail aan de klantzijde van ronde RVS-buis (optioneel)
- (3) Zijwand onderbouw
- (4) Bevestigingsmogelijkheden voor neerklapbare trayrail aan de korte zijde
- (5) Zwenkwiel (optioneel)
- (6) Zwenkwiel met rem (optioneel)
- (7) Schuiflade
- (8) Contactdozen voor aansluiting van externe apparaten
- (9) Opstap
- (10) Netsnoer met netstekker
- (11) Sticker "Potentiaalvereffening" (aansluiting aan de onderzijde van het apparaat)

6.4 Apparaatuitvoering BASIC LINE IE-V / AE-V Hoekelement



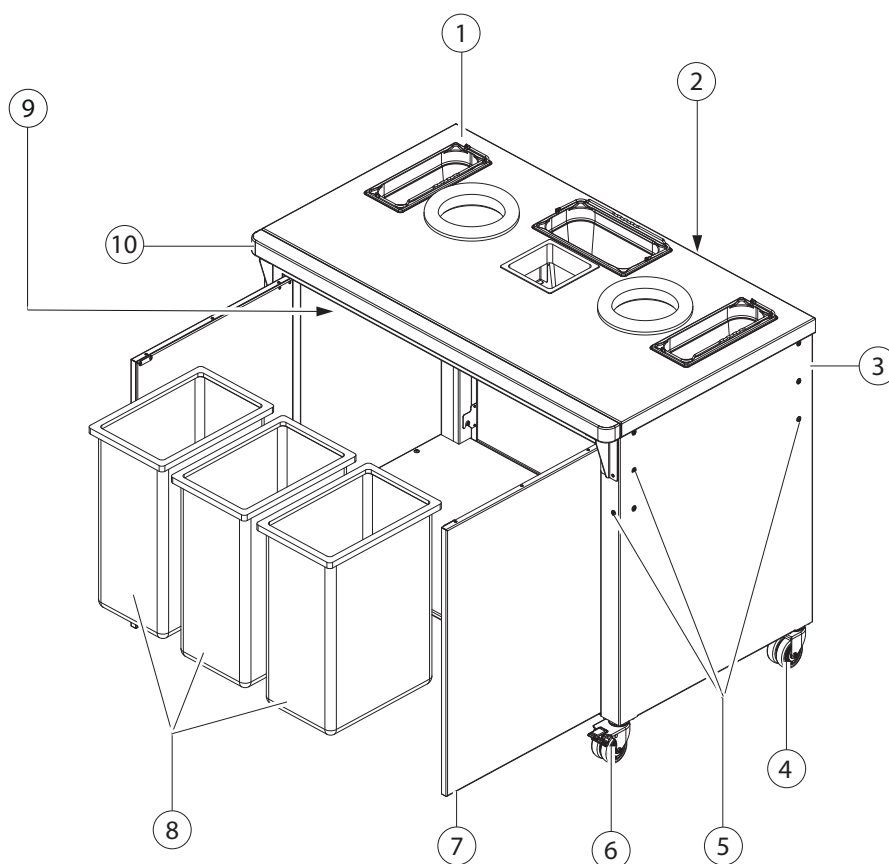
- (1) Neerklapbare trayrail aan de klantzijde van ronde RVS-buis (optioneel)
- (2) Zijwand onderbouw
- (3) Bevestigingsmogelijkheden voor aansluitende modules
- (4) Zwenkwiel (optioneel)
- (5) Zwenkwiel met rem (optioneel)

6.5 Apparaatuitvoering BASIC LINE S-3/4 Soepstation



- (1) Soeppot met verwarmingsmodule
- (2) Inbouwbordenstapelaar verwarmd (optioneel)
- (3) Neerklapbare trayrail aan de klantzijde van ronde RVS-buis (optioneel)
- (4) Opklapbare trayrail aan de voorkant gemaakt van roestvrijstalen ronde buis (optioneel)
- (5) Zijwand onderbouw
- (6) Bevestigingsmogelijkheden voor neerklapbare trayrail aan de bedieningszijde
- (7) Zwenkwiel (optioneel)
- (8) Netsnoer met netstekker
- (9) Sticker "Potentiaalvereffening" (aansluiting aan de onderzijde van het apparaat)
- (10) Zwenkwiel met rem (optioneel)
- (11) Thermostaat voor optionele inbouwbordenstapelaar verwarmd
- (12) Aan-/uitschakelaar voor soeppot
- (13) Aan-/uitschakelaar keramische warmtestraler in de warmhoudbrug

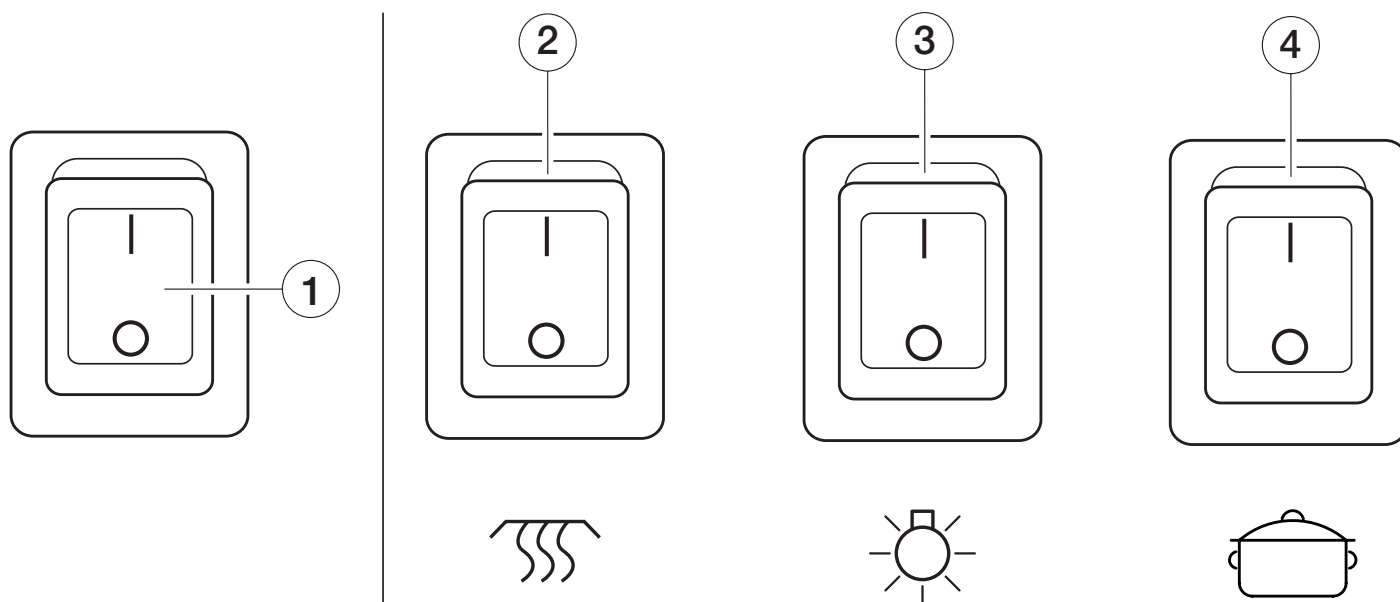
6.6 Apparaatuitvoering SST-3 Sorteerstation



- (1) Afdekking met gastronormbakken en afvalkokers voor afvalscheiding
- (2) Frontpaneel (optioneel)
- (3) Zijwand onderbouw
- (4) Zwenkwiel (optioneel)
- (5) Bevestigingsmogelijkheden (aan alle zijden) voor uitbreidingsmodules en optionele aanbouwdelen
- (6) Zwenkwiel met rem (optioneel)
- (7) Vleugeldeur aan de bedieningszijde (optioneel)
- (8) Afvalbak
- (9) Steunrails voor het plaatsen van afvalbakken onder de afdekking
- (10) Verbrede afdekking (optioneel)

6.7 Bedieningselementen

APPARAATUITVOERING MET WARMHOUDBRUG, VERLICHTING EN SOEPSTATION



Warmtestralers, verlichting, soepstation

- (1) Aan-/uitschakelaar met geïntegreerde LED-bedrijfsweergave
- (2) Aan-/uitschakelaar "Warmtestraler"
- (3) Aan-/uitschakelaar "Verlichting"
- (4) Aan-/uitschakelaar "Soepstation"

7 Ingebruikneming

7.1 Eerste reiniging uitvoeren

- Na levering dient een eerste reiniging te worden uitgevoerd van het apparaat.
- Verwijder alle kartonnen verpakkingsmateriaal, beschermlagen van papier en kunststof en plakband.
- Reinig oppervlakken met geschikte reinigingsmiddelen (zie hoofdstuk 11 op pagina 37)

7.2 Apparaat opstellen

Apparaatuitvoering IE-V / AE-V



Materiële schade door kantelen!

De binnenhoek- resp. buitenhoekmodule kan bij ingebruikneming als standalone module kantelen.

- Verbind de module met een aangrenzende module via minstens één moduleverbindingssset.
-

Het apparaat staat stabiel wanneer aan de volgende voorwaarden is voldaan:

- De voor het apparaat voorziene locatie is vlak en het apparaat kan horizontaal worden opgesteld.
 - Bij een uitvoering met wielen worden de remmen vastgezet.
 - Bij een uitvoering met stelpoten wordt het apparaat waterpas gezet, zodat het stevig staat en niet wiebelt.
 - Stel het apparaat stabiel op op de voorziene locatie.
- ↳ "Verplaatsen" op pagina 12
- ↳ "Rijden over opritten, goten en hellingen" op pagina 24

Locatiekeuze

Neem voor een optimaal gebruik bij de keuze van de opstelplaats onderstaande punten in acht:

- Gebruik het apparaat op voldoende afstand van apparaten met een sterke dampontwikkeling (bv. een vaatwasmachine).
- Bescherm het apparaat afdoende tegen tocht.

7.2.1 Rijden over opritten, goten en hellingen

Apparaatuitvoering met wielen



Voorzichtig! Gevaar voor beknelling van lichaamsdelen!

Bij het verplaatsen van de modules kunnen lichaamsdelen bekneld raken en personen gewond raken.

Afhankelijk van het gewicht bestaat tijdens het verplaatsen met één hand het risico dat het apparaat niet snel genoeg kan worden afgeremd.

- Verplaats het apparaat altijd met twee handen aan de afdekking.
 - Let erop, dat de handen niet tussen het apparaat en muren of andere voorwerpen (bv. kasten) bekneld raken.
-

Apparaatuitvoering met bodem



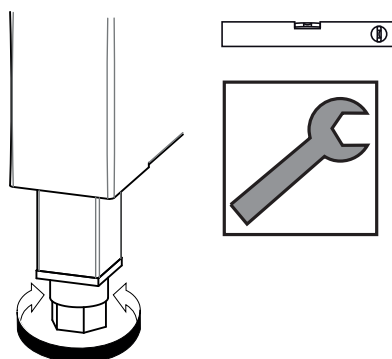
Voorzichtig! Materiële schade door vastlopen van de bodem!

Bij het rijden over hellingen of opritten kan het apparaat vanwege de geringe bodemvrijheid vastlopen en mogelijk worden beschadigd of onbestuurbaar worden.

- Verplaats het apparaat met geschikte transportmiddelen (bv. een hefwagen) over opritten en hellingen.

- ✓ Twee personen
- ✓ Het apparaat is uitgeschakeld
- ✓ Het apparaat is losgekoppeld van de stroomvoorziening
- ✓ Bewaar de netstekker veilig en beschermd tegen vuil en vocht.
- Controleer dat het apparaat zonder risico over de oprit, goot of helling kan worden verplaatst.
- Verplaats het apparaat voorzichtig met **twee** personen over de oprit, goot of helling.

7.2.2 Apparaat opstellen met stelpoten



- Zet het apparaat op de voorziene plaats.
- Lijn het apparaat verticaal uit door de voetjes te verstellen, zodat het stevig staat en niet wiebelt.

7.2.3 Apparaat opstellen met remmen



Waarschuwing! Onvoldoende remwerking van de remmen!

Op hellingen kunnen remmen mogelijk **onvoldoende** remwerking hebben.

Het apparaat kan in beweging komen en personen verwonden.

- Zet het apparaat op een helling vast met de remmen en borg het aanvullend tegen weggrollen (bv. met wielblokken).

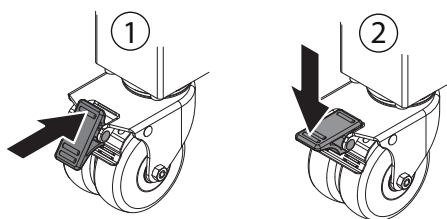


Voorzichtig! Tussen de rem beknelde voet!

Bij het losmaken en vastzetten van de remmen kan de voet bekneld raken en verwonden.

- Zorg ervoor dat de voet **niet** tussen de rem en de stoothoek komt.

- Tref passende voorzorgsmaatregelen wanneer er oneffenheden in de route zitten.
- ✓ Er liggen geen voorwerpen op de bovenzijde van het apparaat
- ✓ **Twee** personen



- Maak de remmen los (1).
- Duw het apparaat met twee handen voorzichtig naar de beoogde locatie.
- Zet de remmen vast (2).

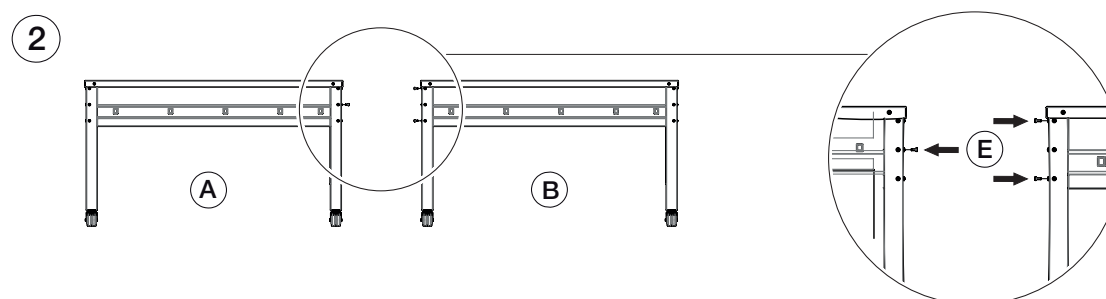
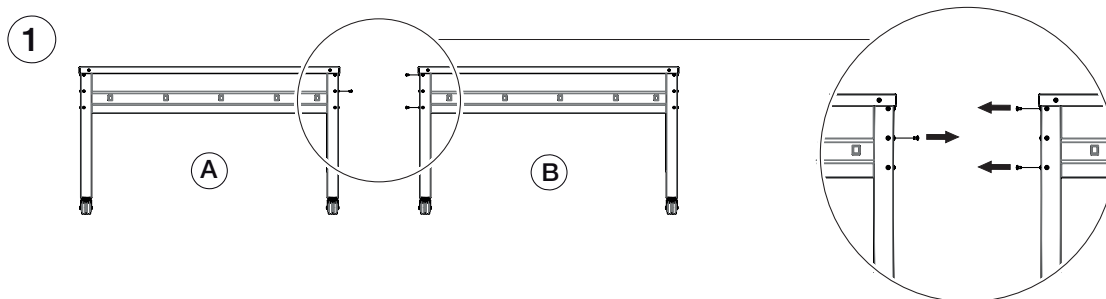
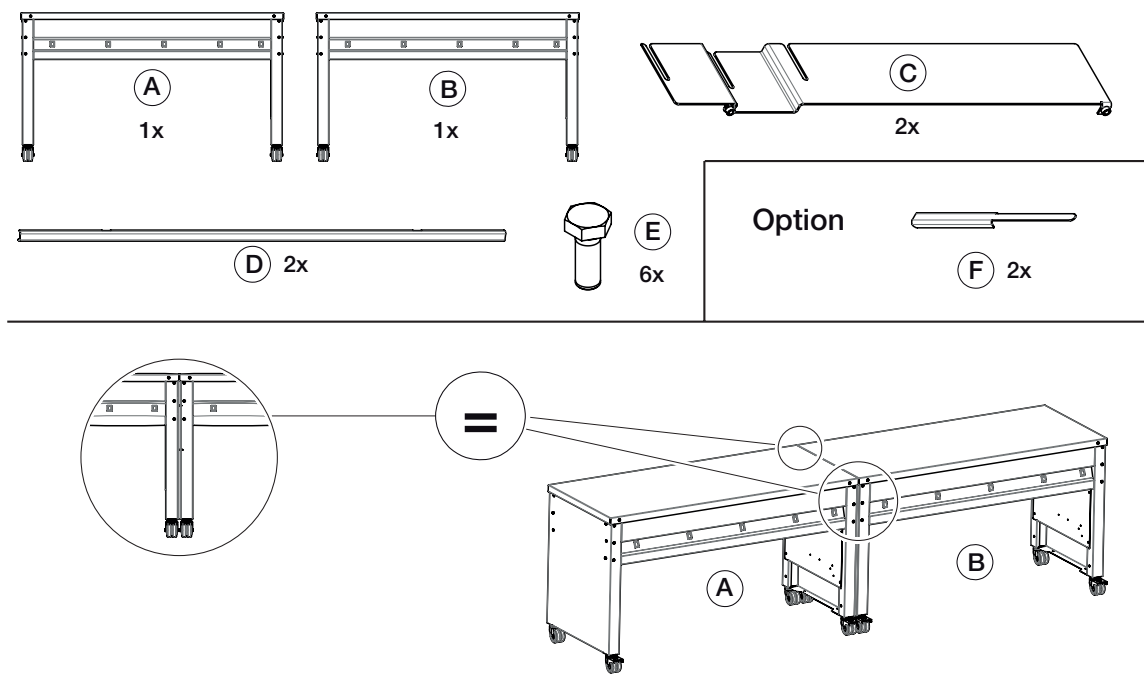
7.3 Montage

7.3.1 Modulekoppeling aanbrengen/verwijderen

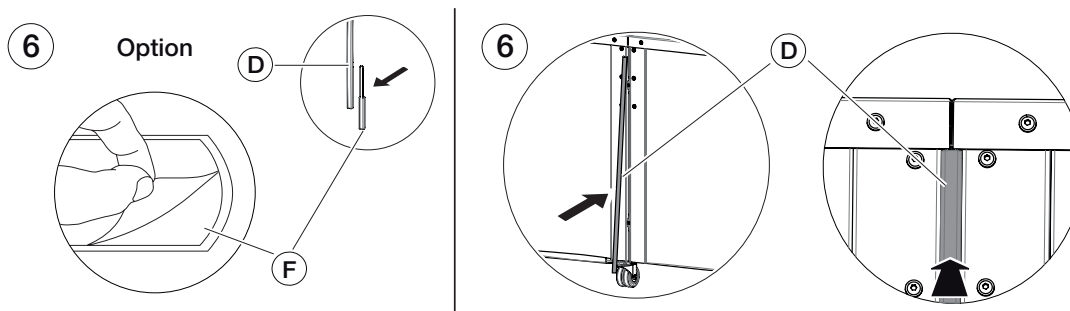
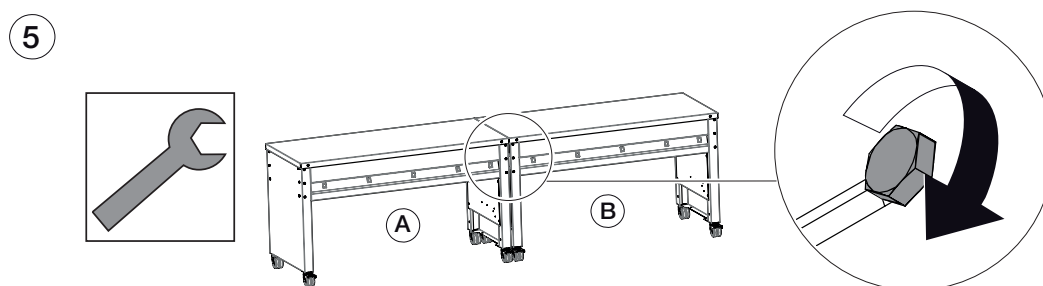
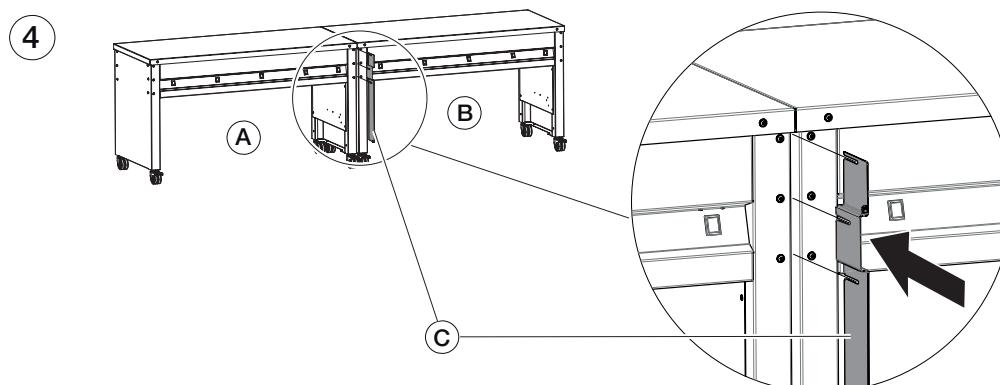
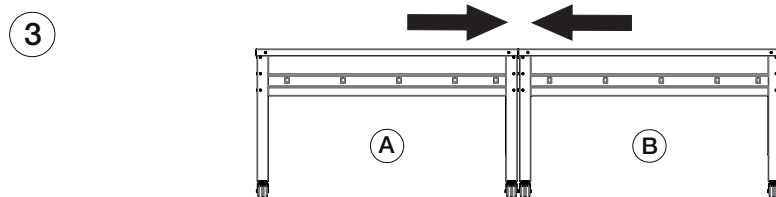
► Monteer de modules conform onderstaande tekeningen.

Demontage gaat in omgekeerde volgorde.

① De afzonderlijke montagestappen moeten zowel aan de klantzijde als aan de bedieningszijde worden uitgevoerd.



- Controleer of alle voor de montage vereiste delen klaar liggen (C, D, E, F).
- Draai de voorgemonteerde schroeven van de modules "A" en "B" los (1).
- Draai vervolgens de schroeven "E" in de modules "A+B" (2).



- Schuif modules "A+B" tegen elkaar (3).
- Schuif het verbindingsprofiel "C" ertussen (4).
- Draai de zeskantschroeven "E" vast met de steeksleutel (5).

Apparaatuitvoering met stelpoten

- Haal de beschermfolie los van de hechtstrip op verlengstuk "F".
 - Plak verlengstuk "F" op profiel "D" (6).
- Breng profiel "D" aan op de magneten van het verbindingsprofiel "C" (6).

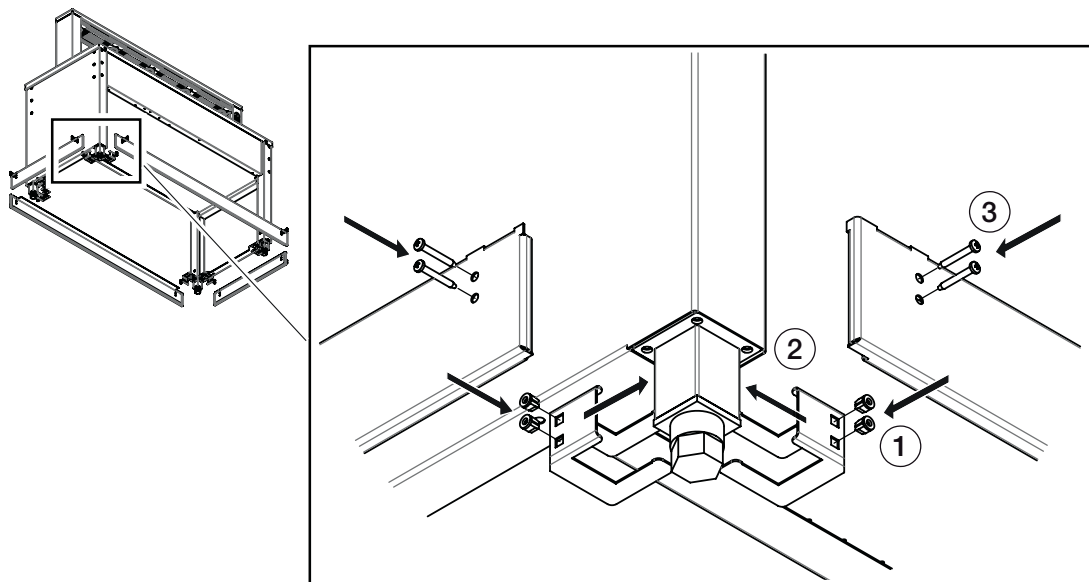
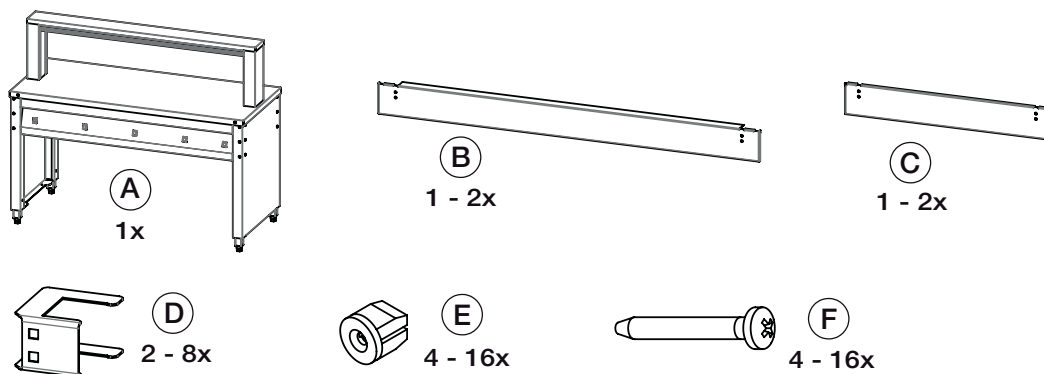
7.3.2 Plinten aanbrengen/verwijderen

Apparaatuitvoering met stelpoten

► Monteer de plinten conform onderstaande tekeningen.

Demontage gaat in omgekeerde volgorde.

► Herhaal de montagestappen voor elke plint aan de tegenoverliggende zijde.



- Steek de draadinzetten "E" in de opname "D" (1).
- Schuif de opname "D" over de stelpoten van module "A" (2).
- Bevestig de plint "B" of "C" met de schroeven "F" in de draadinzetten "E" van de opname "D" (3).
- Herhaal de montagestappen voor de andere plinten.

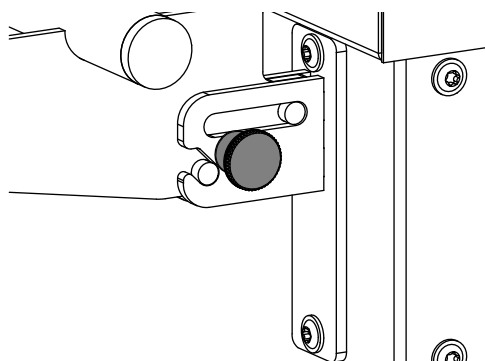
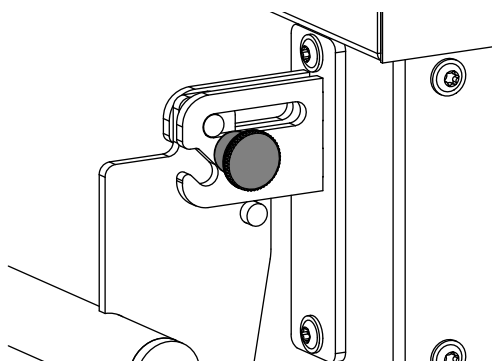
7.3.3 Werking en bediening minivergrendeling

Scharnieruitvoering met minivergrendelingen

- Trek de minivergrendeling uit en draai hem een kwartslag naar links of rechts. De minivergrendeling bereikt een vergrendelingspositie.
- Klap het onderdeel omlaag of omhoog zoals beschreven in de originele bedieningshandleiding.

Om de vergrendelingspositie te ontgrendelen:

- Trek opnieuw aan de minivergrendeling en draai hem een kwartslag in de tegenovergestelde richting. De minivergrendeling vergrendelt automatisch wanneer hij wordt losgelaten. De borging is actief.



Stand van de minivergrendeling in omlaag/omhoog geklapte toestand

7.3.4 Gemonteerd deel omhoog klappen en vastzetten



Voorzichtig! Gevaar voor letsel of beschadiging van trayrail/plateau!

Wanneer trayrail/plateau wordt losgedraaid kan het omlaag vallen. Daarbij kan het personen verwonden of worden beschadigd.

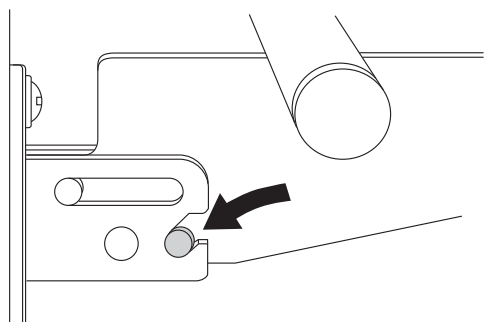
- Laat trayrail/plateau voor het losdraaien van de bovenste bevestigingsschroeven door een tweede persoon vasthouden om te voorkomen dat het omlaag valt.



Voorzichtig! Gevaar voor letsel door ontoereikende bevestiging!

Trayrails en plateaus moeten altijd met de voorziene twee schroeven aan elke zijde worden bevestigd om het vereiste draagvermogen te garanderen.

- Zet bij het hermonteren altijd beide steunen met elk twee schroeven vast.



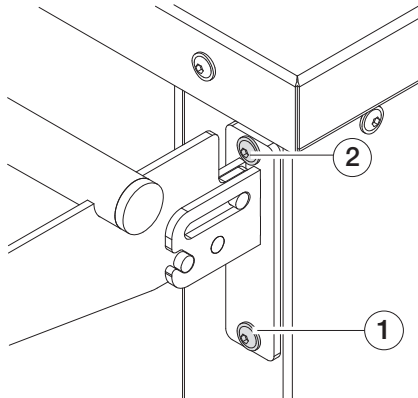
- Klap het gemonteerde deel iets verder (ca. 30°) dan horizontaal omhoog.
- Schuif het gemonteerde deel schuin omlaag naar het apparaat toe en laat het in de beide zijdelingse vergrendelingen schuiven.
- Controleer nogmaals dat het gemonteerde deel inderdaad in beide vergrendelingen zit en corrigeer dit zo nodig.

Gemonteerd deel omlaag klappen

- Trek het gemonteerde deel schuin omhoog van het apparaat af tot het uit de zijdelingse vergrendelingen loskomt.
- Klap het gemonteerde deel omlaag.

Gemonteerd deel verplaatsen

Trayrails, bordenrails en plateaus kunnen zo nodig 10 cm lager worden gemonteerd of aan de tegenoverliggende zijde worden aangebracht.



- Draai aan beide zijden de onderste schroef (1), waarmee trayrail/plateau is gemonteerd, los met een inbussleutel en verwijder deze.
- Klap het gemonteerde deel omlaag.
- Draai aan beide zijden de bovenste bevestigingsschroef (2) los en verwijder deze terwijl een tweede persoon het gemonteerde deel vasthoudt.
- Verwijder trayrail/plateau en leg deze wanneer deze niet meer wordt gebruikt aan de kant en draai de verwijderde schroeven weer in de draadgaten van de onderbouw.
- Verwijder de bevestigingsschroeven op de positie waar trayrail/plateau moet worden gemonteerd.
- Breng aan beide zijden de bovenste bevestigingsschroef (2) aan, terwijl een tweede persoon trayrail/plateau in de juiste stand vasthoudt.
- Klap trayrail/plateau omhoog en breng vervolgens aan beide zijden de onderste bevestigingsschroef (1) aan.

7.3.5 Frontpaneel aan de klantzijde aanbrengen/verwijderen

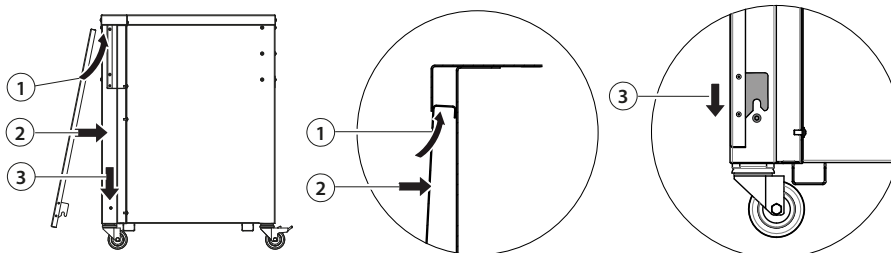


Voorzichtig! Gevaar voor beknelling van lichaamsdelen!

Bij het sluiten van de deuren kunnen lichaamsdelen tussen deur en corpus bekneld raken.

- Let erop, dat lichaamsdelen (bv. de handen) niet bekneld raken tussen het corpus en de deur.

Het frontpaneel aan de klantzijde kan gemakkelijk worden vervangen en kan zonder gereedschap worden aangebracht of verwijderd.



- Schuif het frontpaneel aan de klantzijde (1) onder de bovenste afscherming.
- Hang beide bevestigingshaken (2) op de uitstekende schroeven rechts en links van de onderbouw (3).

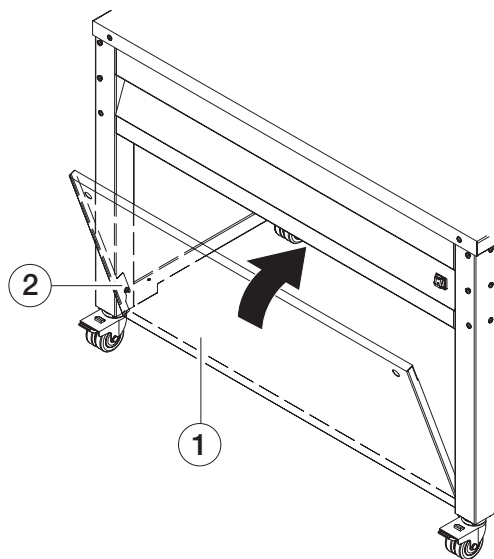
7.3.6 Frontpaneel aan de bedieningszijde openen/sluiten

De frontpanelen aan de bedieningszijde zijn uitgevoerd als draaideuren.

- Open met het push-to-open-principe.

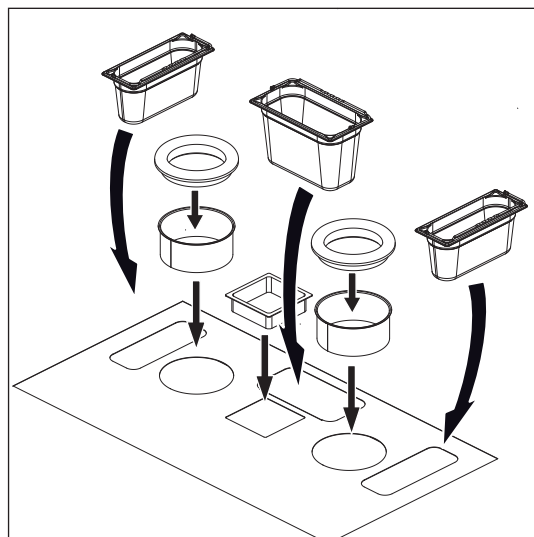
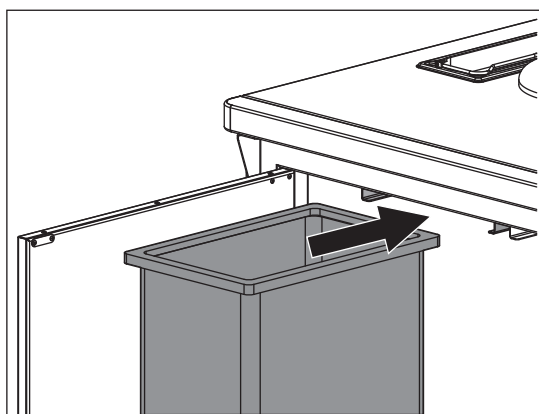
① Vanwege hun constructie zijn uitzonderingen hierop de kassamodules, hoekmodules en voorrijwanden.

7.3.7 Panelen soepstation aanbrengen/verwijderen



- Hang beide bevestigingshaken (2) van het frontpaneel (1) op de schroeven rechts en links van de onderbouw.
- Druk het frontpaneel (1) in de beide kogelvergrendelingen aan weerszijden van de onderbouw.

7.3.8 Sorteerstation aanbouwdelen aanbrengen



- Gebruik afvalbakken, afklopringen en gastronombakken.

7.4 Eerste ingebruikneming

Apparaatuitvoering met warmhoudbrug, verlichting, contactdozen en/of soepstation

Apparaat aansluiten

- ⓘ Het apparaat **nur** mag alleen worden aangesloten door gekwalificeerd personeel!
- ⓘ Aan de onderzijde van het apparaat (rechts aan de bedieningszijde) bevindt zich een aansluiting voor de potentiaalvereffening. Afhankelijk van de lokale voorschriften moeten apparaten die samen worden gebruikt via de potentiaalvereffening met elkaar worden verbonden.



Voorzichtig! Materiële schade aan het elektrische systeem van het apparaat!

Wanneer het apparaat niet is bedoeld voor de beschikbare netspanning of netfrequentie kan het elektrische systeem van het apparaat worden beschadigd.

- Controleer voor het aansluiten dat de op de typeplaat vermelde netspanning en netfrequentie overeenkomen met de betreffende waarden van de wandcontactdoos.

**Gevaar! Kortsluiting in externe apparaten!**

Kortsluiting in een op het apparaat aangesloten extern apparaat (bv. door oververhitting van het netsnoer) kan bij contact met het apparaat leiden tot een elektrische schok.

- Sluit het apparaat uitsluitend aan op een contactdoos waarvan elke fase is afgezekerd met max. 16 A en die is voorzien van een aardlekschakelaar.

Apparaatuitvoering met warmhoudbrug**Optionele warmhoudbrug de eerste keer opwarmen**

① Bij de eerste ingebruikneming kan het opwarmende isolatiemateriaal een onaangename reuk veroorzaken.

B.PRO adviseert:

- Verwarm de warmhoudbrug ongeveer 2 uur voor het eerste gebruik.

Bedrijfsvoorwaarden

- ✓ Het apparaat is op kamertemperatuur en is droog
- ✓ Het apparaat vertoont geen defecten of zichtbare schade
- ✓ Er bevinden zich geen levende wezens in het apparaat
- ✓ Het apparaat is stevig opgesteld met de remmen vastgezet
- ✓ Alle beschermfolie aan binnen- en buitenzijde is verwijderd
- ✓ Voor apparaten met optionele warmhoudbrug: Er bevinden zich geen warmtegevoelige objecten op de warmhoudbrug en de afdekking.
- ✓ Het apparaat en de plateaus zijn in perfecte hygiënische staat. Reinig het apparaat, indien nodig. (zie hoofdstuk 11 op pagina 37)

Apparaat in gebruik nemen

- ✓ Apparaat en elk aangesloten extern apparaat uitgeschakeld.
- Zet het apparaat op de voorziene plaats.

Apparaat met optionele remmen

- Zet de remmen vast.

-
- Steek de stekker in het stopcontact als er een elektrische installatie is.

Ingebruikneming na lange stilstand**Apparaat reinigen**

- Reinig het apparaat grondig. (zie hoofdstuk 11 op pagina 37)
- Veiligheidstechnische controle uitvoeren.
- Controleer het apparaat conform de normen DIN VDE 0701-0702-serie.
- Controleer het netsnoer op mechanische schade en veroudering.
- Neem bij een defect contact op met één van de volgende servicepunten:
 - Intern, door B.PRO opgeleid technisch personeel
 - Externe, door B.PRO opgeleide klantenservice
 - Service door B.PRO

8 Bediening en bedrijf

8.1 Externe apparaten aansluiten



Voorzichtig! Materiële schade aan het elektrische systeem van het apparaat!

Wanneer het apparaat niet is bedoeld voor de beschikbare netspanning of netfrequentie kan het elektrische systeem van het apparaat worden beschadigd.

- Controleer voor het aansluiten dat de op de typeplaat vermelde netspanning en netfrequentie overeenkomen met de betreffende waarden van de wandcontactdoos.

Apparaatuitvoering met contactdozen

Het maximale aansluitvermogen van de contactdozen voor het aansluiten van externe apparaten is afhankelijk van de uitrusting van het apparaat in kwestie. De exacte waarden staan vermeld op het typeplaatje (pagina 41).

Aan de onderzijde van het apparaat (rechts aan de bedieningszijde) bevindt zich een aansluiting voor de potentiaalvereffening. Afhankelijk van de lokale voorschriften moeten apparaten die samen worden gebruikt via de potentiaalvereffening met elkaar worden verbonden.

- ✓ Het apparaat is stevig opgesteld
- ✓ Apparaat aangesloten op de stroomvoorziening
- ✓ De spanning, de netfrequentie en het opgenomen vermogen van het/de externe apparaat/apparaten komen overeen met de op de typeplaat vermelde waarden
- ✓ De originele bedieningshandleiding van het externe apparaat is gelezen en wordt in acht genomen
- Rijd het externe apparaat naar het warme buffet.
- Zet de remmen van een verrijdbaar extern apparaat vast.
- Steek de netstekker van het externe apparaat in de contactdoos van het warme buffet.
Het externe apparaat is aangesloten de module.
- Herhaal de hierboven beschreven stappen om andere externe apparaten aan te sluiten.

8.2 Soepstation in-/uitschakelen



Waarschuwing! Verbrandingsgevaar bij het optillen van het deksel

Wanneer het deksel van het apparaat wordt gehaald, ontsnapt er hete waterdamp die verbranding kan veroorzaken.

- Draag bij het optillen van het deksel beschermende handschoenen.
- Houd voldoende afstand van het apparaat.



Waarschuwing! Verbrandingsgevaar door hete onderdelen van het apparaat en de ingebouwde bordenstapelaar!

De bovenzijde en de binnenzijde van het apparaat en de zich daarin bevindende voorwerpen (vaatwerk) worden tijdens gebruik heet (tot ca. +85 °C) en kunnen verbrandingen veroorzaken.

- Pak hete delen uitsluitend vast met bescherming (bv. pannelappen of isolerende handschoenen).

Apparaatuitvoering met soepstation

- ① Voor bediening en gebruik van het soepstation en de optionele bordenstapelaar moeten de betreffende aanvullend meegeleverde originele bedieningshandleidingen in acht worden genomen.

Soepstation inschakelen

- ✓ Het apparaat is aangesloten op een contactdoos
- Schakel de aan-/uitschakelaar "Soepstation" in.
De bedrijfsweergave-LED "Soepstation" brandt.

Soepstation inschakelen

- Schakel de aan-/uitschakelaar "Soepstation" uit.
De bedrijfsweergave-LED "Soepstation" gaat uit.

8.3 Warmtestralers in-/uitschakelen

Voorzichtig! Verbrandingsgevaar door de hete onderkant van de verwarmings-/verlichtingsbrug
De onderzijde van de verlichtings- en warmhoudbrug wordt met ingeschakelde warmtestralers heet. Risico van verbranding.

- Raak de verlichting en de warmhoudbrug aan de onderkant niet aan.



Waarschuwing! Hete deksels op de Gastronorm containers!

Als de warmtestralers worden ingeschakeld, worden eventuele deksels op de Gastronorm containers heet. Risico van verbranding.

- Verwijder de deksels van de Gastronorm-inzetbakken voordat de warmtestralers worden ingeschakeld.



Waarschuwing! Materiële schade en brandgevaar!

Tijdens gebruik van de warmtestralers worden door de infrarode straling alle voorwerpen onder de warmtestralers sterk verwarmd. Afhankelijk van de materiaaleigenschappen kan dit materiële schade of brand veroorzaken.

- Neem de warmtestralers uitsluitend in gebruik wanneer zich geen temperatuurgevoelige voorwerpen (in het bijzonder van kunststof) onder de warmtestralers bevinden.



Voorzichtig! Mogelijke achteruitgang van de levensmiddelenkwaliteit!

Door een stroomonderbreking, storing in het apparaat of andere onderbrekingen tijdens opslag kan de kwaliteit van de zich in het apparaat bevindende levensmiddelen achteruit gaan.

- Voer de levensmiddelen zo nodig af.

Apparaatuitvoering met warmhoudbrug

- ① Stralers helpen om voedsel warm te houden en kunnen afzonderlijk worden ingeschakeld.
- ① In de verwarmingsstand geeft de bedrijfsweergave-LED van de aan-/uitschakelaar "Warmtestraler" aan welke warmtestralers op dat moment zijn ingeschakeld.

Warmtestralers inschakelen

- ✓ Het apparaat is aangesloten op een contactdoos
- Schakel de aan-/uitschakelaar "Warmtestraler" in.
De bedrijfsweergave-LED "Warmtestraler" brandt.

Warmtestralers uitschakelen

- Schakel de aan-/uitschakelaar "Warmtestraler" uit.
De bedrijfsweergave-LED "Warmtestraler" gaat uit.

8.4 Verlichting in-/uitschakelen



Waarschuwing! Beschadiging of breuk van het LED-beschermglas!

Bij gebruik van de LED-spots kan het beschermglas breken of versplinteren. Gevaar van glassplinters in het eten.

- Wanneer de LED-spots beschadigd zijn, zelfs als het uitgesloten lijkt dat er splinters op/in de gerechten terecht zijn gekomen, moeten **alle** gerechten in de uitgiftezone voor de zekerheid worden afgevoerd.
- Reinig de volledige uitgiftezone grondig.

Apparaatuitvoering met verlichting

Verlichting inschakelen

- ✓ Het apparaat is aangesloten op een contactdoos
- Controleer voor het inschakelen van de verlichting het LED-beschermglas.
- Schakel de aan-/uitschakelaar "Verlichting" in.
De bedrijfsweergave-LED "Verlichting" brandt.

Verlichting uitschakelen

- Schakel de aan-/uitschakelaar "Verlichting" uit.
De bedrijfsweergave-LED "Verlichting" gaat uit.

8.5 Apparaat naar een nieuwe locatie brengen

📄 "Verplaatsen" op pagina 12

9 Buitenbedrijfstelling

Apparaatuitvoering met warmhoudbrug, verlichting, contactdozen en/of soepstation



Voorzichtig! Materiële schade aan het elektrische systeem van het apparaat!

Wanneer het apparaat niet is bedoeld voor de beschikbare netspanning of netfrequentie kan het elektrische systeem van het apparaat worden beschadigd.

- Controleer voor het aansluiten dat de op de typeplaat vermelde netspanning en netfrequentie overeenkomen met de betreffende waarden van de wandcontactdoos.

- ✓ Het apparaat is aangesloten op een contactdoos
 - Schakel het apparaat uit met alle aan/uit-schakelaars.
De bedrijfs-LED gaat uit.
 - Schakel zo nodig aangesloten externe apparaten uit.
 - Het apparaat wordt als volgt losgekoppeld van de stroomvoorziening:
Trek de netstekker uit de wandcontactdoos.
 - Bewaar de netstekker veilig en beschermd tegen vuil en vocht.
-
- Maak het apparaat leeg.
 - Reinig het apparaat (zie hoofdstuk 11 op pagina 37).
 - Breng het apparaat naar een veilige plaats en sla het daar op. (zie hoofdstuk 3.10 op pagina 12)

10 Hulp bij problemen

Apparaatuitvoering met warmhoudbrug, verlichting, contactdozen en/of soepstation

Bedrijfsweergave-LED van de aan/uit-schakelaar brandt niet – geen netspanning op het apparaat.

Oorzaak	Maatregel
De netstekker is verwijderd of niet goed ingestoken.	<ul style="list-style-type: none"> Steek de netstekker in de wandcontactdoos en controleer dat deze goed zit.
Het netsnoer is beschadigd door bv. een draadbreek (ook mogelijk zonder zichtbare uitwendige schade).	<ul style="list-style-type: none"> Laat het netsnoer door een bevoegde reparatiewerkplaats vervangen. ↳ "Reparatie" op pagina 41
De vaste netaansluiting is onderbroken.	<ul style="list-style-type: none"> Laat de aansluiting door een bevoegde reparatiewerkplaats vervangen. ↳ "Reparatie" op pagina 41
De zekering (van de gebouwinstallatie) is defect.	<ul style="list-style-type: none"> Laat de zekering door een bevoegde elektromonteur controleren en zo nodig vervangen. ↳ "Reparatie" op pagina 41
Het elektronische systeem van het apparaat is defect.	<ul style="list-style-type: none"> Neem contact op met een bevoegde reparatiewerkplaats. ↳ "Reparatie" op pagina 41

Apparaatuitvoering met warmhoudbrug

Bedrijfsweergave-LED's "Warmtestraler" branden, maar gerechten worden onvoldoende warm gehouden.

Oorzaak	Maatregel
Warmtestraler defect.	<ul style="list-style-type: none"> Neem contact op met een bevoegde reparatiewerkplaats. ↳ "Reparatie" op pagina 41
Het apparaat staat (erg) op de tocht	<ul style="list-style-type: none"> Verhelp de oorzaak van de tocht of verplaats het apparaat.
Het elektronische systeem van het apparaat is defect.	<ul style="list-style-type: none"> Neem contact op met een bevoegde reparatiewerkplaats. ↳ "Reparatie" op pagina 41

LED-spot brandt niet – verlichting ingeschakeld

Oorzaak	Maatregel
De LED-spots zijn defect.	<ul style="list-style-type: none"> Neem contact op met een bevoegde reparatiewerkplaats. ↳ "Reparatie" op pagina 41

Corrosie aan roestvrij stalen delen

Oorzaak	Maatregel
Verkeerd gebruik/onderhoud.	<ul style="list-style-type: none"> Neem contact op met een bevoegde reparatiewerkplaats. ↳ "Reparatie" op pagina 41 Let op correct gebruik/onderhoud.

Het apparaat is uitwendig beschadigd

Oorzaak	Maatregel
Schade door transport, verplaatsen of andere invloeden van buitenaf.	<ul style="list-style-type: none"> Stel het apparaat buiten bedrijf. ↳ "Buitenbedrijfstelling" op pagina 35 Zorg dat het apparaat niet abusievelijk in gebruik kan worden genomen. Neem contact op met een bevoegde reparatiewerkplaats. ↳ "Reparatie" op pagina 41

11 Reiniging en onderhoud

Apparaatuitvoering met warmhoudbrug, verlichting, contactdozen en/of soepstation



Waarschuwing! Kortsluiting door in de behuizing binnengedrongen water!

Bij reinigingswerkzaamheden aan een aangesloten apparaat kan in het corpus binnendringend water leiden tot kortsluiting of een elektrische schok.

- Schakel het apparaat uit.
- Het apparaat wordt als volgt losgekoppeld van de stroomvoorziening.
- Trek de netstekker uit de wandcontactdoos.
- Bewaar de netstekker veilig en beschermd tegen vuil en vocht.



Voorzichtig! Risico van uitglijden door vrijgekomen reinigingswater!

Wanneer er tijdens of na het reinigen water uit het apparaat loopt, bestaat gevaar voor uitglijden.

- Ruim op de grond terecht gekomen water volledig op.



Voorzichtig! Materiële schade!

RVS-reinigings- en schuurmiddelen veroorzaken krassen op het oppervlak.

- Gebruik alleen reinigingsmiddelen en -methoden die zijn goedgekeurd door B.PRO.

Het contact van roestvrij staal met verschillende substanties kan corrosie veroorzaken.

- Gebruik uitsluitend reinigingsmiddelen die zijn toegestaan door B.PRO.
- Gepoedercoate delen/oppervlakken mogen in geen geval ondeskundig worden gereinigd (geen schuurmiddelen, geen spitse of scherpe voorwerpen, geen oplosmiddelhoudende reinigingsmiddelen) omdat er dan materiële schade kan optreden.
- Reinig gepoedercoate delen/oppervlakken uitsluitend met de toegestane reinigingsmethoden en -middelen.



Waarschuwing! Bijtende stoffen!

De voor de verwijdering van corrosie gebruikte zuren kunnen voorwerpen (bv. kleding) en personen aantasten. Bij contact met de ogen kan het gezichtsvermogen onherstelbaar worden beschadigd. In het ergste geval kan dit leiden tot volledige blindheid. Gebruik beschermende kleding (veiligheidsbril, veiligheidshandschoenen, ...).

- Houd personen die niet bij de reiniging zijn betrokken uit de buurt.

11.1 Aanwijzingen voor reiniging van roestvrij staal

Roestvrij staal is de benaming voor corrosiebestendige en hygiënische staalsoorten. Het door B.PRO toegepaste roestvrij staal (materiaal 1.4301) bestaat hoofdzakelijk uit de elementen ijzer, chroom en nikkel. De corrosiebestendigheid van roestvrij staal berust op een zogenaamde passieve laag op het oppervlak van het materiaal, die wordt gevormd bij blootstelling aan zuurstof. Beschadigingen van de passieve laag door mechanische invloeden worden – bij voldoende aanwezige zuurstof aan het materiaaloppervlak – vanzelf hersteld. De passieve laag kan door inwerking van specifieke stoffen beschadigen. In lage concentraties komen dergelijke stoffen ook in drinkwater voor, zoals bv. chloride. Door verdamping van het water kan de concentratie van deze stoffen tot kritische waarden toenemen. Afzettingen van vet, kalk, zetmeel en eiwit kunnen een negatieve invloed hebben op de vorming en het herstel van de passieve laag.

Contact van roestvrij staal met onderstaande stoffen kan eveneens corrosie veroorzaken/bevorderen:

- Geconcentreerde zuren, halogenen (bv. chloride, bromide) en hun zouten en kruiden die keukenzout bevatten
- Zoutzuurdampen, die bv. kunnen optreden bij gebruik van industriële reinigingsmiddelen
- Contact met andere metalen (bv. staal of ijzer)
- Contact met ijzer (bv. staalwol, spanen uit leidingen of ijzerhoudend water)

Om de corrosiebestendigheid in stand te houden moet contact met de hierboven vermelde stoffen worden voorkomen.

De volgende aanwijzingen voor reiniging en onderhoud moeten in acht worden genomen.

- Houd roestvrij stalen oppervlakken altijd schoon, droog en toegankelijk voor lucht.

① **B.PRO adviseert:**

Neem bij roestvrij stalen oppervlakken die aan zware omstandigheden worden blootgesteld deze aanvullende aanwijzingen in acht:

- Verwijder water, vocht en watervlekken onmiddellijk resp. droog deze af.
- Water, vocht en watervlekken **niet** laten verdampen en **niet** laten indrogen.
- Verwijder zichtbare afzettingen door deze af te vegen.
- Veeg aansluitend het gereinigde oppervlak af met een zachte doek en wrijf het droog.
- Dek het oppervlak na het drogen **niet** af.
- Behandel het oppervlak met DeepClean Stainless Steel.

Persoonlijke beschermingsmiddelen

- Draag persoonlijke beschermingsmiddelen (bv. veiligheidsschoenen, veiligheidshandschoenen, veiligheidsbril, enz.).
- Neem de aanwijzingen van de fabrikant van het reinigingsmiddel in acht (veiligheidsinformatiebladen van de reinigingsmiddelen).

11.2 Reinigingsinterval

- Maak het apparaat na **ieder** gebruik grondig schoon en droog.

11.3 Reinigingsmethoden

- **Gebruik geen** stoomreiniger, hogedrukreiniger, sproeier of soortgelijke reinigingsapparaten.
- Gebruik in geen geval een evt. geïntegreerde verwarming om het apparaat te drogen.
- Gebruik geen spitse of scherpe voorwerpen bij het reinigen.

Voorgeschreven reinigingsmethode voor de normale dagelijkse reiniging

- Schoonvegen met een vochtige doek

Hardnekkig vuil mag met een borstel (kunststof of natuurlijke haren) worden verwijderd.

① Alle andere reinigingsmethoden **moeten** door B.PRO worden goedgekeurd.

11.4 Reinigingsmiddelen

De volgende reinigingsmiddelen zijn geschikt voor roestvrij stalen oppervlakken:

- Gangbare RVS-reinigingsmiddelen zonder chloride, bv. *DeepClean Stainless Steel*
- gangbare reinigingsmiddelen zonder chloride op waterbasis
- Gangbare ontkalkingsmiddelen op basis van organische resp. voor roestvrij staal niet schadelijke anorganische zuren (bv. azijnzuur, citroenzuur, sulfaminezuur, fosforzuur), neem de veiligheidsinformatiebladen van de reinigingsmiddelen in acht.
- zachte reinigingsdoek resp. vochtige microvezelreinigingsdoek

Een lijst met geteste reinigingsmiddelen voor roestvrij staal is verkrijgbaar via de website van de Deutsche Gesellschaft für das Badewesen e.V. onder www.baederportal.com (Reinigungsmitteldatenbank/Liste RE). Tevens zijn aanwijzingen voor reiniging te vinden via de website van de Informationsstelle Edelstahl Rostfrei in het deel "Publicaties": www.edelstahl-rostfrei.de

Reinigingsmiddelen - NIET geschikt voor roestvrij stalen oppervlakken:

- Alle reinigingsmiddelen die chloride of hypochloriet kunnen bevatten (bv. ontkalkers op basis van zoutzuur, natriumhypochloriet)

Reinigingsmiddelen - voor overige metalen oppervlakken, gepoedercoate delen en kunststof en glazen delen:

- Gangbare reinigingsmiddelen op waterbasis
- Zachte reinigingsdoek
- B.PRO microvezelreinigingsdoek (alleen met water gebruiken)
- Restanten van vlekken, in het bijzonder vetspatten en -afzettingen, kunnen met een warm sop van 30% groene zeep en een borstel (met kunststof of natuurlijke haren) worden verwijderd.
- Glazen oppervlakken kunnen met een gangbare glasreiniger worden schoongemaakt.

Reinigingsmiddelen – NIET geschikt voor overige metalen oppervlakken, gepoedercoate delen en kunststof en glazen delen:

- RVS-reinigingsmiddelen en andere schurende reinigingsmiddelen
- Schuurspons
- Oplosmiddelhoudende reinigingsmiddelen
- Alle reinigingsmiddelen die chloride of hypochloriet kunnen bevatten (bv. ontkalkers op basis van zoutzuur, natriumhypochloriet)
- Corrosiebevorderende, agressieve reinigingsmiddelen/desinfecterende middelen (bv. op basis van gefluoreerd kiezelzuur, fosforzuur en zout- en zwavelzuur)
- Spitse, scherpe, metalen reinigingshulpmiddelen

11.5 Apparaat reinigen

① B.PRO adviseert:

Controleer voor gebruik van chemische reinigingsmiddelen op een verborgen plek of deze compatibel zijn met het oppervlak. Zo worden onaangename verkleuringen of andere reacties tussen reiniger en oppervlak voorkomen.

- Wanneer bij het reinigen mineraal- of metaalstof wordt afgenomen, moeten de poetshulpmiddelen (bv. borstels, microvezeldoeken) voortdurend worden uitgespoeld om te voorkomen dat de stofdeeltjes sporen op het oppervlak achterlaten.
- Reinig het oppervlak na elk gebruik grondig met schoon water en droog het af.
- Houd roestvrij stalen oppervlakken altijd schoon, droog en toegankelijk voor lucht.

Voor een grondige reiniging van het apparaat kunnen, afhankelijk van de apparaatuitvoering, een of meer onderdelen worden verwijderd.

- ✓ Het apparaat is uitgeschakeld
- ✓ Er zijn geen externe apparaten aangesloten
- ✓ De netstekker is verwijderd uit de wandcontactdoos
- ✓ Bewaar de netstekker veilig en beschermd tegen vuil en vocht.
- ✓ Het apparaat is op kamertemperatuur
- ✓ Er bevinden zich geen gerechten in het apparaat
- ✓ Persoonlijke beschermingsmiddelen (bv. veiligheidsschoenen, veiligheidshandschoenen, veiligheidsbril, enz.) om statische oplading tegen te gaan
- Reinig het apparaat met de hierboven beschreven reinigingsmethoden en -middelen.
- Spoel na gebruik van een RVS-reinigingsmiddel met water na en wrijf het oppervlak droog.

Na het reinigen

- ① Alle verwijderde onderdelen moeten na het reinigen beslist weer worden aangebracht omdat het apparaat anders niet meer goed werkt.
- Alle afdekkingen die tijdens de reiniging gedemonteerd zijn, moeten na de reiniging weer worden aangebracht.

12 Onderhoud



Voorzichtig! Spanningvoerende delen!

Bij onderhoudswerkzaamheden rep. bij vervanging van delen bij een aangesloten apparaat kan contact met spanningvoerende delen. leiden tot een elektrische schok.

- Schakel het apparaat uit met de aan-/uitschakelaar.
- Trek aan de netstekker zelf om het apparaat los te koppelen van de stroomvoorziening.
- Bewaar de netstekker veilig en beschermd tegen vuil en vocht.

① Regelmatig onderhoud voorkomt uitval, verlengt de levensduur van het apparaat en zorgt in het algemeen voor waardebehoud.

- Laat het apparaat regelmatig door voldoende opgeleid technisch personeel onderhouden.
- Leg uitgevoerde onderhoudswerkzaamheden vast en archiveer de bijbehorende documenten.

Stabiliteit controleren

Controleer periodiek de stabiliteit van het apparaat.

- Laat bij onvoldoende stabiliteit de bevestiging repareren door één van de volgende:
 - Intern, door B.PRO opgeleid technisch personeel
 - Externe, door B.PRO opgeleide klantenservice
 - Service door B.PRO

Apparaatuitvoering met wielen

Remmen controleren

- Controleer na elke verplaatsing van het apparaat de remmen op hun goede werking.
- Zet de remmen vast en probeer dan het apparaat (zonder al te veel kracht) iets te verplaatsen.
- Laat bij onvoldoende remwerking het/de defecte wiel(en) direct vervangen door één van de volgende servicepunten:
 - Intern, door B.PRO opgeleid technisch personeel
 - Externe, door B.PRO opgeleide klantenservice
 - Service door B.PRO

Apparaatuitvoering met warmhoudbrug, verlichting, contactdozen en/of soepstation

Herhalingskeuring voor elektrische veiligheid laten uitvoeren

■ Minstens eenmaal per 6 maanden:

Laat conform DIN VDE 0701 en DIN VDE 0702 een herhalingskeuring voor elektrische veiligheid uitvoeren door een elektrotechnisch vakbekwaam persoon.

Aansluitnoer en netstekker controleren

■ Minstens eenmaal per 6 maanden:

Laat de aansluitkabel en netstekker conform DGUV voorschrift 3 (voorheen BGV A3) of de betreffende nationale voorschriften controleren op mechanische schade en veroudering.

13 Reparatie

- Reparaties mag men **uitsluitend** laten uitvoeren door de volgende servicepunten:
 - Intern, door B.PRO opgeleid technisch personeel
 - Externe, door B.PRO opgeleide klantenservice
 - Service door B.PRO

Apparaatuitvoering met warmhoudbrug, verlichting, contactdozen en/of soepstation

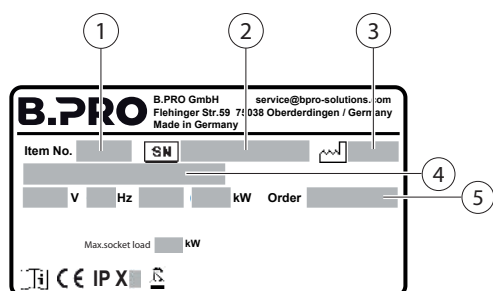
- LED-spots, straalkachels en voedingskabels mogen alleen worden vervangen door onderdelen met dezelfde specificatie door gekwalificeerde personen.
- De montagehandleiding kunt u opvragen bij B.PRO-Service

13.1 Defectbeschrijving

① Het typeplaatje van het apparaat bevindt zich op het rechter binnenpaneel of, voor apparaatversies met elektrische installatie, in de buurt van de voedingskabel van het apparaat.

De B.PRO-service heeft naast een nauwkeurige defectomschrijving de volgende gegevens van de typeplaat nodig:

- Artikelnummer
- Model
- Serienummer
- Productiedatum
- Productieopdrachtnummer



- (1) Artikelnummer
- (2) Serienummer
- (3) Productiedatum
- (4) Model
- (5) Productieopdrachtnummer

- Defecte componenten, waaronder netkabels, mogen **uitsluitend** worden vervangen door de volgende servicepunten:
 - Intern, door B.PRO opgeleid technisch personeel
 - Externe, door B.PRO opgeleide klantenservice
 - Service door B.PRO

13.2 Reserveonderdelen

Bij bestelling van reserveonderdelen is de volgende informatie nodig:

- Benaming van het reserveonderdeel
 - Artikelnummer
 - Productiedatum van het apparaat
 - Aantal
 - zie de onderdelencatalogus in de webshop van B.PRO
- ① Webshop

13.3 Adres

B.PRO GmbH
Flehinger Straße 59
75038 Oberderdingen
GERMANY

Telefoon: +49 (0)7045 44 – 81416
Fax: +49 (0)7045 44 – 81508
E-mail: service@bpro-solutions.com
Internet www.bpro-solutions.com

13.4 Garantie

Aanspraken op garantie worden uitsluitend aanvaard wanneer de gebruiker sluitende documentatie kan overleggen van uitgevoerde onderhoudswerkzaamheden/ reparaties.

- ① Bij reparaties door derden vervalt de garantie.
- ① Aan slijtage onderhevige delen, in het bijzonder LED-spots, zijn uitgesloten van de garantie.

14 Afvoer

Apparaatuitvoering met warmhoudbrug, verlichting, contactdozen en/of soepstation

Bij de afvoer van een elektrisch resp. elektronisch apparaat met het normale huishoudelijke afval kunnen de in het apparaat aanwezige stoffen een potentieel risico vormen voor het milieu en de menselijke gezondheid.

- ① Het apparaat kan **gratis** aan B.PRO worden teruggegeven.
- Maak het apparaat (bv. door het afknippen van de netstekker) en de deursluitingen voor afvoer onbruikbaar.
- Het apparaat daarom **niet** samen met het normale huishoudelijke afval meegeven, maar gescheiden afvoeren (bv. naar een gespecialiseerd recyclingbedrijf voor elektrische apparaten).



Ter aanduiding hiervan is het apparaat gemarkeerd met het hiernaast afgebeelde pictogram conform EN 50419, markering van elektrische en elektronische apparatuur conform artikel 15(2) van de richtlijn 2012/19/EU (WEEE).

Daarnaast moet zo nodig bij de afvoer rekening worden gehouden met andere, specifieke nationale bepalingen.

-
- Dit product mag **niet** samen met ander bedrijfsafval worden afgevoerd.
 - Voer het van reststoffen ontdane apparaat gescheiden af naar een recyclingbedrijf of een inzamelpunt voor elektrisch afval.
 - ① Meer informatie over afvoer is verkrijgbaar bij uw verkoper of bij de service van B.PRO.
 - ↳ "Adres" op pagina 42

15 Technische gegevens

① Afhankelijk van de uitvoering kunnen voor een apparaat waarop deze bedieningshandleiding betrekking heeft, ook afwijkende technische gegevens (elektrische kenmerken, afmetingen) van toepassing zijn. De juiste informatie staat op de typeplaat of in de specifieke opdrachtdocumentatie resp. tekeningen.

Algemene gegevens

Apparaatuitvoering met warmhoudbrug, verlichting, contactdozen en/of soepstation	
Beschermingsklasse	IP X4 (het apparaat is beschermd tegen spatwater van alle zijden)

Elektrische gegevens

Apparaatuitvoering met warmhoudbrug, verlichting, contactdozen en/of soepstation	
Parameter	Waarden
Spanning	220-240 V, 1 N PE, 50-60 Hz 380-415 V, 3 N PE, 50-60 Hz
Max. opgenomen vermogen door het apparaat	Zie de gegevens op de typeplaat
Max. opgenomen vermogen per contactdoos	Zie de gegevens op de typeplaat
LED-spots (optioneel):	4 Watt per LED-spot
Keramische warmtestralers (optioneel)	200 Watt per warmtestraler

Afmetingen (standaarduitvoering)

Model	Lengte zonder plateau [mm]	Breedte met één trayrail omlaag/omhoog geklapt [mm]	Standaard-hoogte* [mm]	Hoogte met brug [mm]
BASIC LINE N-3	1255	775 / 990	900	1305
BASIC LINE N-4	1595	775 / 990	900	1305
BASIC LINE N-V	400 – 1950	775 / 990	900	1305
BASIC LINE A-V	800 – 2200	775 / 990	900	1305
BASIC LINE IE-V	variabel	—	900	—
BASIC LINE AE-V	variabel	—	900	—
BASIC LINE K-4	1595	775 / 990	900	—
BASIC LINE S-3	1255	775 / 990	1050	—
BASIC LINE S-4	1595	775 / 990	1050	—
BASIC LINE N-3 KIDS	1255	775 / 990	750	1155
BASIC LINE N-4 KIDS	1595	775 / 990	750	1155
BASIC LINE SST-3	1255	775 / 990	900	1400**
BASIC LINE SST-3 KIDS	1255	775 / 990	750	1250**

* Bij de optioneel verkrijgbare Ø125 mm wielen is de standaardhoogte 60 mm hoger.

**Modulehoogte inclusief achterwand. Bij deze module is geen brug verkrijgbaar.

Afmetingen met toebehoren

Model	Lengte met één plateau omlaag/omhoog geklapt [mm]	Lengte met twee plateaus omlaag/omhoog geklapt [mm]	Breedte met twee trayrails omlaag/omhoog geklapt in [mm]
BASIC LINE N-3	1350 / 1560	1440 / 1865	874 / 1302
BASIC LINE N-4	1690 / 1900	1780 / 2205	874 / 1302
BASIC LINE N-V	496 / 2256	1440 / 1865	874 / 1302
BASIC LINE A-V	896 / 2506	1780 / 2205	—
BASIC LINE IE-V	—	—	—
BASIC LINE AE-V	—	—	—
BASIC LINE K-4	1690 – 1900	1780 / 2205	—
BASIC LINE S-3	1350 – 1560	1440 / 1865	874 / 1302
BASIC LINE S-4	1690 – 1900	1780 / 2205	874 / 1302
BASIC LINE N-3 KIDS	1350 – 1560	1440 / 1865	874 / 1302
BASIC LINE N-4 KIDS	1690 – 1900	1780 / 2205	874 / 1302
BASIC LINE SST-3	1350 / 1560	1440 / 1865	874 / 1302
BASIC LINE SST-3 KIDS	1350 / 1560	1440 / 1865	874 / 1302

Capaciteit (standaarduitvoering)

Model	Capaciteit met doorlopende afdekking	Afmetingen basismodule zonder gemonteerde delen [mm] (lengte x breedte x hoogte)
BASIC LINE N-3	conform 3 GN 1/1	1255 x 690 x 900
BASIC LINE N-4	Conform 4 GN 1/1	1595 x 690 x 900
BASIC LINE N-V	variabel	400 – 1950 x 690 – 900
BASIC LINE A-V	—	800 – 2200 x 690 – 900
BASIC LINE IE-V	—	Variabel x 690 - 900
BASIC LINE AE-V	—	Variabel x 690 - 900
BASIC LINE K-4	—	1595 x 690 x 900
BASIC LINE S-3	—	1255 x 690 x 900
BASIC LINE S-4	—	1595 x 690 x 900
BASIC LINE N-3 KIDS	conform 3 GN 1/1	1255 x 690 x 750
BASIC LINE N-4 KIDS	Conform 4 GN 1/1	1595 x 690 x 750
BASIC LINE SST-3	—	1255 x 690 x 900
BASIC LINE SST-3 KIDS	—	1255 x 690 x 750

Gewicht

Model	Leeggewicht [kg]	Max. belading [kg]
BASIC LINE N-3	55	215
BASIC LINE N-4	65	205
BASIC LINE N-V	—	190
BASIC LINE A-V	—	0
BASIC LINE IE-V	—	190
BASIC LINE AE-V	—	190
BASIC LINE K-4	85	50
BASIC LINE S-3	75	195
BASIC LINE S-4	85	185

Model	Leeggewicht [kg]	Max. belading [kg]
BASIC LINE N-3 KIDS	50	220
BASIC LINE N-4 KIDS	60	210
BASIC LINE SST-3	100	160
BASIC LINE SST-3 KIDS	90	170

Draagvermogen

Onderdeel/toebehoren	Toegestane belasting [kg]
Trayrail	25
Plateau/bordenrail	25
Bodem	100
Highline hoestbescherming (aan de klant- of bedieningszijde)	10

Omgeving**Omgevingsomstandigheden – bedrijf**

Apparaatuitvoering met warmhoudbrug, verlichting, contactdozen en/of soepstation

Parameter	Waarden
Temperatuur	+15 °C tot +38 °C
Relatieve luchtvochtigheid	zonder condensatie

Apparaatuitvoering zonder elektrische installatie

Parameter	Waarden
Temperatuur	+15 °C tot +38 °C

Omgevingsomstandigheden – opslag, transport

Parameter	Waarden
Temperatuur	-10 °C tot +40 °C

Emissies

Geluidsemissie van het apparaat op de werkplek: <70 dB(A).

Materialen

Onderdeel/toebehoren	Materialen
Verlichting-/warmhoudbrug	Afdekking: Roestvrij staal
Trayrail, bordenrail, plateau:	Bodem van het apparaat: Roestvrij staal, Resopal
Hoestbescherming:	Veiligheidsglas
Corpus, onderbouw:	Gepoedercoate metaalplaat
Frontpaneel:	Gepoedercoate metaalplaat (optioneel roestvrij staal of spaanplaat bedekt met Resopal)

16 Bestelgegevens en toebehoren

Bestelgegevens

Omschrijvingen / Artikel	Artikelnummer / Documentnummer
BASIC LINE N-3	381883
BASIC LINE N-4	381884
BASIC LINE N-V	381885
BASIC LINE A-V	381887
BASIC LINE IE-V	381888
BASIC LINE AE-V	381889
BASIC LINE K-4	381890
BASIC LINE S-3	381891
BASIC LINE S-4	381892
BASIC LINE N-3 KIDS	381903
BASIC LINE N-4 KIDS	381904
BASIC LINE SST-3	392862
BASIC LINE SST-3 KIDS	392957
Bedieningshandleiding	154841

17 Normen, richtlijnen, controlezegels

Bij levering is het apparaat in overeenstemming met de eisen van de van toepassing zijnde productnormen in hun huidige uitgave.

17.1 Richtlijnen m.b.t. CE-markering/EU-conformiteitsverklaring

Bij levering is het apparaat, voor zover van toepassing, in overeenstemming met de essentiële eisen van onderstaande verordeningen/richtlijnen in hun huidige uitgave.



- 1935/2004: Verordening inzake materialen en voorwerpen bestemd om met levensmiddelen in contact te komen
- 2006/42/EG: Machinerichtlijn
- 2014/35/EU: Laagspanningsrichtlijn
- 2014/30/EU: EMC-richtlijn
- 2011/65/EU: RoHS-richtlijn
- 2014/68/EU: Richtlijn drukapparatuur

17.2 Verordeningen, voorschriften

Bij gebruik van dit apparaat moeten onderstaande verordeningen en voorschriften en zo nodig aanvullende nationale bepalingen in hun huidige uitgave in acht worden genomen.

- EG nr. 852/2004: Verordening inzake levensmiddelenhygiëne
- DGUV-voorschrift 110-003: Keukenbranche
- DGUV-voorschrift 3: Veiligheidsvoorschriften voor elektrische systemen en arbeidsmiddelen

① Op verzoek is een kopie van de EU-conformiteitsverklaring verkrijgbaar bij het service-/verkoopteam van B.PRO.

18 Onderhoudswerkzaamheden – Invulformulier

Model:	
Artikelnummer:	
Serienummer:	

[illegible]

B.PRO GmbH
P.O. Box 13 10
75033 Oberderdingen
GERMANY
Phone +49 (0)7045 44 - 81416
Fax +49 (0)7045 44 - 81508
E-mail service@bpro-solutions.com
Internet www.bpro-solutions.com

B.PRO
CATERING SOLUTIONS