

Sorteren is een arbeidsintensief onderdeel van het gehele proces. Het is een belangrijke bepalende factor voor de rest van het wasproces. Het bepaalt niet alleen de kwaliteit van het product, maar ook de efficiëntie van de productie. Het is het begin van de traject en bepaalt het tempo van de productie. Daarnaast is dit de plek waar het soort wasgoed wordt bepaald door het invoeren van het klantnummer en het type linnen. Het verdere wasproces wordt geïnitieerd op basis van deze gegevens.

Er zijn 6 verschillende systemen om schoon- en vuilgoed te sorteren. Afhankelijk van het volume en het aantal aangeboden linnen, worden de flexibiliteit en de beschikbare ruimte geselecteerd voor het best geschikte systeem.

Sorteringssysteem 1: Waszakken in een centrale lift

Deze oplossing heeft verschillende sorteerposities met één centrale lift naar de hangbaan. De waszakken kunnen naar elke willekeurige buffer rail gestuurd worden. Geschikt wanneer meerdere soorten wasgoed verwerkt moeten worden. Het heeft wat meer ruimte dan sorteringssysteem 2, maar biedt ook meer flexibiliteit wanneer de waszakken naar de bufferrails worden gestuurd. Optioneel: Weegwagens voor meer sorteringsposities.

Sorteringssysteem 2: Waszakken in meerdere liften

Dit systeem heeft een beperkt aantal sorteringsposities, elk met een lift wat het wasgoed naar de hangbaan vervoert. De lift is gekoppeld aan een vaste buffer rail. Het systeem heeft relatief weinig ruimte nodig en is daardoor geschikt voor een beperkt aantal wastypes.

Sorteringssysteem 3: Waszakken in verschillende sorteringsposities

Dit systeem heeft een beperkt aantal sorteringsposities, er is 1 lift die de waszak naar de hangbaan vervoert. De lift is gekoppeld aan de buffer rail. Het systeem heeft relatief weinig ruimte nodig en is daardoor geschikt voor een beperkt aantal wastypes.

Sorteringssysteem 4: Sorteren met weegbanden

Het wasgoed is gesorteerd op weegbanden. Deze weegbanden worden op een transportband gelegd en het wasgoed wordt dan automatisch in de waszak van de hangbaan geplaatst.

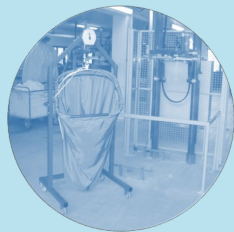
Sorteringssysteem 5: Sorteren in sorteerbakken

Het wasgoed wordt gesorteerd in speciale sorteerbakken. Deze bakken worden op een transportband leeggemaakt en het wasgoed wordt dan automatisch in de waszakken van de hangbaan geplaatst. Aangezien dit systeem de mogelijkheid biedt om door te gaan met sorteren zonder onderbreking - hoeft niet te wachten op de lift - is het vooral geschikt voor grote wasserijen die grote volumes en tevens veel verschillende wassoorten verwerken.

Sorteringssysteem 6: Standalone sorteren in rolcontainers

Het wasgoed wordt gesorteerd in speciale sorteerbakken in een standalone sorteringstation. Het wasgoed wordt geteld voordat ze in rolcontainers vallen. Dit systeem is geschikt voor kleinere wasserijen.





Sortersysteem 1



Sortersysteem 2



Sortersysteem 3

Omschrijving

Sorteren in centrale lift.
Weegwagen voor meerdere sorteerposities mogelijk

Type

670,
Zakken openen automatisch, handmatig sluiten

Aantal sorteerposities

1

Trolleys

Enkel

Vloeraanpassing

Niet nodig

Wegen

Mechanisch
Optie: elektronisch

Vertraging afzenden

Geen vertraging

Waszakken in diverse
liften

OC,
Zakken openen/sluiten
automatisch

3 – 10

Enkel

Niet nodig

Mechanisch
Optie: elektronisch

Geen vertraging

Waszakken in diverse
sorteerposities

OC,
Zakken openen/sluiten
automatisch

3-10

Enkel

Niet nodig

Mechanisch
Optie: elektronisch

Vertraging



Sortersysteem 4



Sortersysteem 5



Sortersysteem 6

Omschrijving

Sorteren op weegband

Type

820/92 0/1020

Aantal sorteerposities

3-10
Meer is mogelijk

Trolleys

Dubbel

Voeraanpassing

Een put kan nodig zijn

Wegen

Electronisch

Vertraging afzenden

Vertraging

In sorteerbakken;
tussentijdse zakwissel
mogelijk

820/920/1020

8-24
Meer is mogelijk

Dubbel

Een put kan nodig zijn

Electronisch

Vertraging
Geen vertraging bij tussentijdse zakwissel

Standalone sorteren in
rolcontainers (geteld
sorteren)

Rolcontainer

5-10
Meer is mogelijk

N.v.t.

Niet nodig

N.v.t.

N.v.t.