

## Kistenzuigwand

### Werking

Door een onderdruk te creëren tussen 2 kistrijen zal de lucht vanuit de zijkant door de kist en het product stromen. Dit systeem heeft een zeer groot inlaatoppervlak en geeft een goede luchtverdeling; zowel bij aardappelen als uien.

### Voorwaarden goede werking

- I. Er dient voldoende ruimte te zijn voor in- en uitlaatluiken
- II. Voldoende ruimte boven de kisten
- III. De luchtsnelheid dient goed te worden afgestemd op het systeem
- IV. Zuigopeningen dienen afsluitbaar te zijn

### Voordelen zuigwand

- I. Perfect gescheiden product
- II. Groot inlaatoppervlak betekent lage luchtweerstand, dus minder energieverbruik
- III. Luchthoeveelheid is per kanaal te regelen
- IV. De lucht legt een kleine afstand af door het product waardoor zeer snel en effectief geventileerd wordt
- V. Snel drogen en koelen, ook in het hart van de kist
- VI. Alle kisten krijgen evenveel lucht, dus geen plaatselijke uitdroging
- VII. Flexibele vulling van de opslag in hoogte en lengte
- VIII. Systeem geschikt voor vele toepassingen

