



## NU 5% mer LJUS

**Nytt växthus-system** som ger mer tillväxt genom mer ljuför grönsaks och krukväxt produktion under vintern och sommarsäsong i Skandinavien. Ett odlingssystem som ger högre avkastning genom denna nya konstruktion av växthus. Genom att förlägga långsidan syd/norr och att även raderna vänds syd/norr skuggar takspröjs och fackverk mindre när solen ligger lågt. I ZON växthuset har vi svängt taket  $90^{\circ}$ , så rännan ligger på toppen av fackverket. Härmed får vi inte bara långsidor vänt syd/norr, men även plant raderna syd/norr. Därmed får vi maximal ljusinstrålning när solen står lågt och får då mer ljus in mellan plantraderna vilket ger högre avkastning. Dessutom döljs energi & skuggväven under rännan vilket ger mindre skugga.

### Tekniska specifikationer

- Fackverk: 8,00 och 12,00 m med 4,00 m tak.
- Fackverk: 12,80 med 4,27 m tak och 9,60 m med 4,80 m tak.
- Stolpavstånd 4,00, 4,50 och 5,0 m.
- Vägghöjd upp till 8,00 m enligt önskemål.
- Täckmaterial: Glas, plexiglas/polykarbonat eller isolerpaneler i vägg, gavlar och tak.



ZON huset släpper in upp till 5% mera ljus



Gardinen ligger dold norr om rännan

### Ammerlaan ZON-växthus...när du vil ha mer naturligt ljus



Rännan ligger på ovansidan av fackverket



Gardinerna förskuts från söder mot norr



ZON-växthuset för gurka, tomat & krukväxter