WELAND



# JOS

En klimatsmart utmanare till
den traditionella spiraltrappan



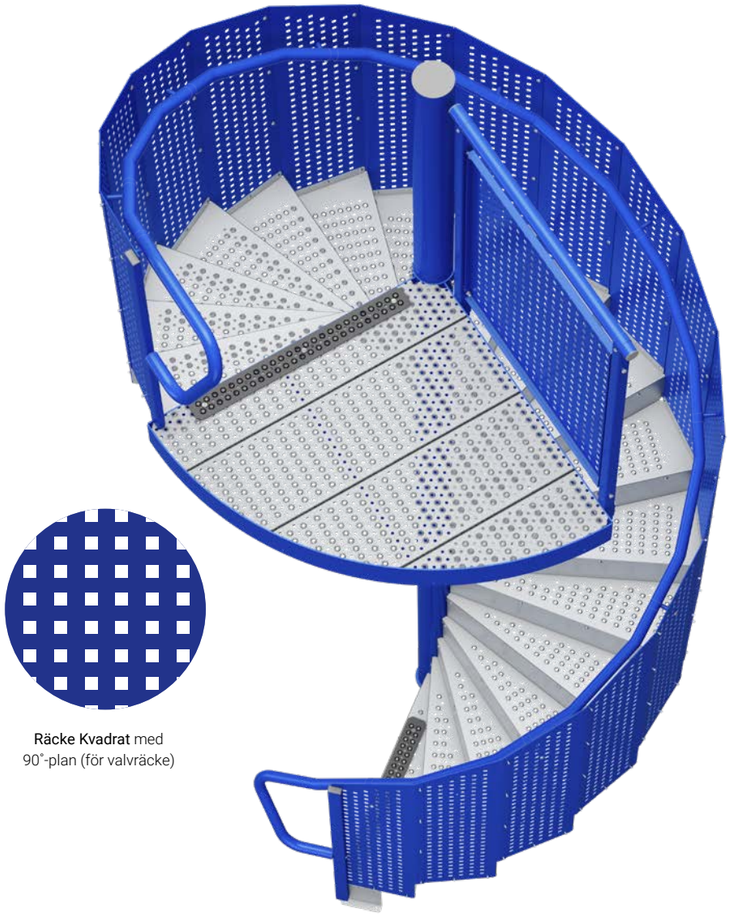


**Räcke Tät** med avstigningsplan Slutsteg och innerhandledare.





**Räcke Rund** med kvadratiskt avstigningsplan.





**Räcke Kvadrat** med 90˚-plan (för valvräcke)

# -48% är ett plus

## Ny smart konstruktion ger ett lågt klimatavtryck

I vår nya spiraltrappa JOS är varje steg, räcke och sättsteg från en och samma plåt. Trappan har 30% lägre vikt än en traditionell spiraltrappa och montagetiden har halverats. Klimatavtrycket ligger på hela 48% under Boverkets gränsvärde för varmförzinkade ståltrappor.

Spiraltrappan JOS är främst utvecklad för att fungera som en trygg och stabil utrymningstrappa, men är lika självklar i andra typer av miljöer där funktion och industriell design är en fördel. Bakom utvecklingen ligger, förutom ett hållbarhetsperspektiv, en strävan att vidareutveckla den traditionella spiraltrappan – både när det gäller material, formspråk och nytänkande kring funktion och konstruktion. Läs mer om vårt hållbarhetsarbete på **weland.se**

### STANDARDUTFÖRANDE JOS

**Räcken**
Välj mellan Tät, Kvadrat, Rund och Slits. Matchande valvräcke som tillval.

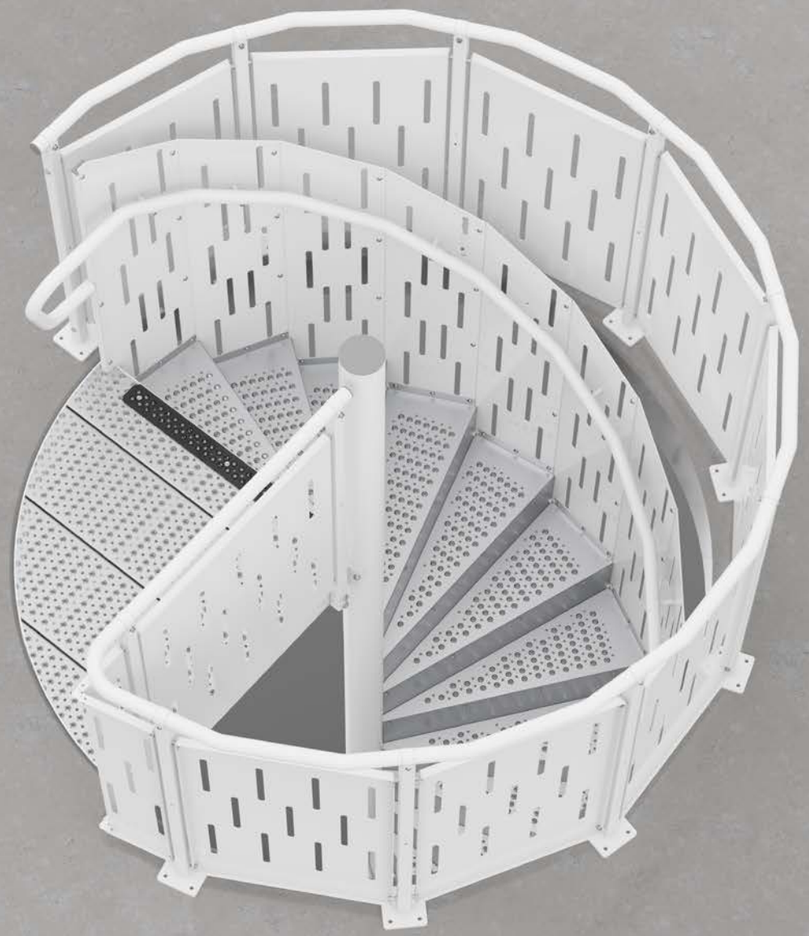
**Handledare**
Galvaniserat stål enligt ZM310 med dim. ø 42 mm som standard. Innerhandledare och belysning som tillval.

**Trappsteg**
Tillverkas i håldurk som är lätt att underhålla och har högt korrosionsskydd

**Avstigningsplan**
Som standardutförande i kvadratisk form, 90˚-plan med radie eller som slutsteg.

**Ytbehandling**
Galvaniserad enl. ZM310 samt varmförzinkad enl. SS EN ISO 1461. Kan lackeras i valfri kulör.

**Kontrastmarkering**
Kontrastmarkeringar i svartlackerad stansad plåt ingår som standard. Kan fås i andra kulörer





**Räcke Slits** med
90˚-plan och valvräcke.

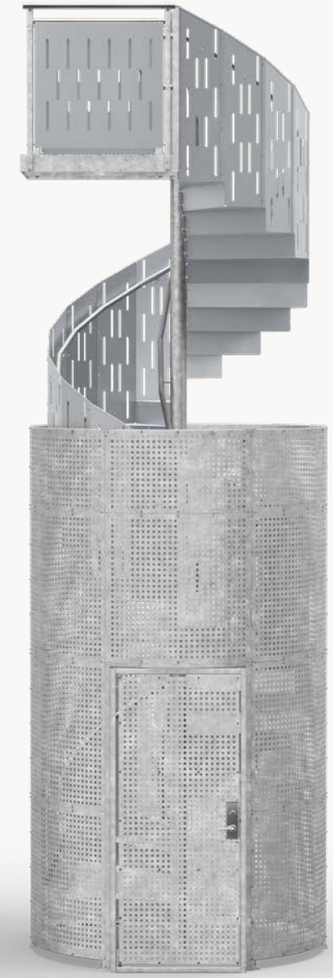
*”Vi har tillverkat ett flertal prototyper av trappan för att göra belastningsprover och beräkningar så att den uppfyller alla de krav och regelverk som ställs på en trappa. Det har varit en självklar del av produktutvecklingen.”*

*Upphovsmannen till JOS,* ***Jan-Olof Svensson*** *(till vänster), som tillsammans med kollegan* ***Jakob Josefsson*** *(till höger) utvecklat den nya hållbara spiraltrappan.*





Skyddsbur låg i gallerdurk, höjd 2245 mm.



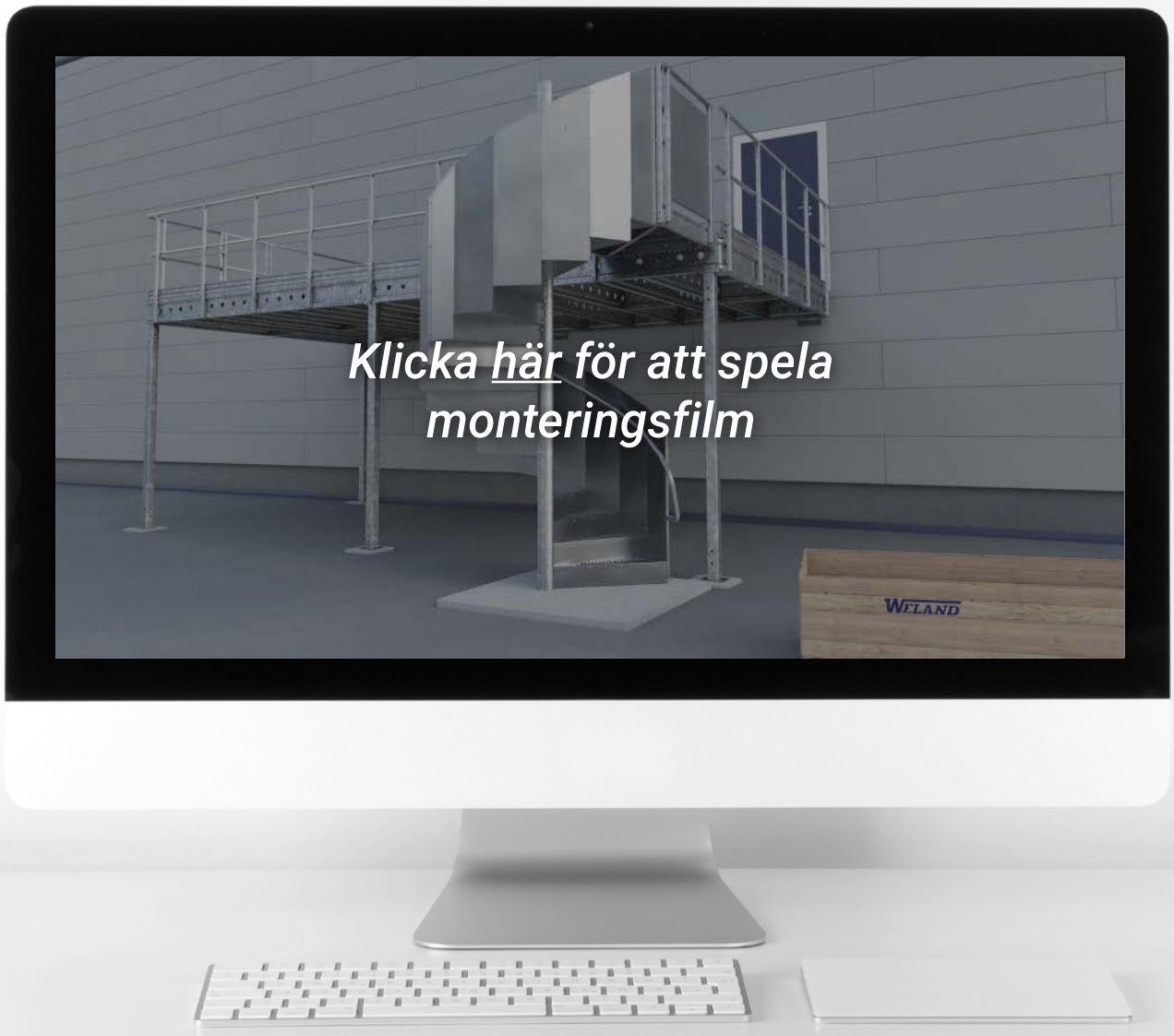
Skyddsbur trappbeklädnad
i perforerad plåt, höjd 4000 mm.

## Öka säkerheten

Ibland behöver man hindra obehöriga från att ta sig upp i trappan. Då är en skyddsbur ett perfekt tillval. Som standard tillverkas den av gallerdurk i två olika höjder – 2245 alternativt 4000 mm. Den kan även erbjudas i andra höjdmått om det är ett önskemål. Föredrar du perforerad plåt kan du välja bland våra standardmönster alternativt ett helt kundanpassat. För att ytterligare öka säkerheten kan en låsbar grind monteras vid trappans början eller slut.



Grind




# Smart konstruktion = enkel montering

Spiraltrappan JOS genomtänkta konstruktionen gör att montagetiden halveras i jämförelse med en traditionell spiraltrappa.

0371-344 00 | info@weland.se | weland.se