

# SVEA

Christian Dam





**SVEA**  
**Safe Versatile Engineered Advanced**



**Vores nye sikre fleksible trafikværn med øget fokus på sikkerhed og bæredygtighed**



## Crashtestet i henhold til standard EN 1317 i kapacitetsklasse:

Kapacitetsklasse: T1  
Arbejdsbredde: W1 (0,6 m)  
Min. Instal. længde: 28,5 m

Personbil 1.300 kg, 80 km/t, 8 graders vinkel på barriere.

Kapacitetsklasse: T2  
Arbejdsbredde: W2(0,8m)  
Min. Instal. længde: 22,8m

Personbil 1.300 kg, 80 km/t, 15 graders vinkel på barriere.

Kapacitetsklasse: T3  
Arbejdsbredde: W3 (1 m)  
Min. Instal. længde: 28,5 m

Lastbil 10.000 kg, 70 km/t, 8 graders vinkel på barriere.



Arendenummer  
TRV TRV 2021/52389  
Ert ärendenummer  
[Molpartens ärendeID NY]  
Sidor  
1(2)

## BESLUT

Beslutat av  
Petra Fluor  
Dokumentdatum  
2021-04-26



**WORXSAFE AB**  
Patrick Holmbom  
Nifsåsvägen 9  
SE-83152 Östersund  
Sweden

## Beslut om tillåtelse av WORXSAFE WXS 2.85 kapacitetsklass T2 och T3.

### Beslut

Trafikverket beslutar, med utgångspunkt från resultat från nedanstående rapporter, beskrivningar samt VTI:s utlåtande, att WORXSAFE WXS 2.85 kapacitetsklass T2 och T3 accepteras som temporärt skydd för bruk på allmänna vägar där staten är väghållare, i kapacitetsklass T2 skaderisk klass A, arbetsbredd w2 och T3 skaderisk klass A, arbetsbredd W3 enligt EN 1317-2. Beslutet gäller under förutsättning att villkoren nedan följs.

### Bakgrund

Worxsafe AB har ansökt om att få WORXSAFE WXS 2.85 kapacitetsklass T2 och T3 tillåten som temporär skyddsanordning på allmänna vägar där staten är väghållare.

Till ansökan, som inkom den 2021-04-15 bifogades dokumentation i form av ett USB-minne innehållande:

- 3 test protokoll utförda i TB21, TB 22 och TB41 som är utförda på Transpolis, Frankrike.
- USB minnen med korresponderande video från testerna.
- Installationsmanual, ritningar och med kompletterande produktinformation.

### Villkor

- WORXSAFE WXS 2.85 kapacitetsklass T2 ska ha en installerad barriärlängd på minst 22,8 meter/8 stycken oförankrade 2,85 meters block, och sträcka sig minst 8,55 meter förbi den arbetsplats barriären avser att skydda, åt båda hållen.
- WORXSAFE WXS 2.85 kapacitetsklass T3 ska ha en installerad barriärlängd på minst 28,5 meter/10 stycken oförankrade 2,85 meters block, och sträcka sig minst 8,55 meter förbi den arbetsplats barriären avser att skydda, åt båda hållen.
- WORXSAFE WXS 2.85 kapacitetsklass T2 och T3 ska vara sammankopplat i hela sin längd.
- Slitaget på gummifötterna ska kontrolleras innan montage av WORXSAFE WXS 2.85 kapacitetsklass T2 och T3.
- Underlaget ska motsvara testernas förhållanden.

Till produkten ska det medfölja monterings och bruksanvisningar på svenska där leverantören tydligt visar de krav som ställs på en godkänd montering t.ex. underlag och översyn av gummifötterna.

TJALL 0089 Beslut v 1.0

Trafikverket  
Solna Strandväg 102  
171 54 Solna

Texttelefon: 0243-750 90  
Telefon: 0771 - 921 921  
trafikverket@trafikverket.se  
www.trafikverket.se

Jan Backman  
Nationell åtgärdsplanering  
Direkt: 010-1236256  
Jan.backman@trafikverket.se



## Egenskaber

- Lavere vægt og ny sammenkoblingsløsning.

### Fordele:

- 10-20 % lavere transportomkostninger end andre tungere barrierer med samme ydeevne.
- 50% kortere installationstid med mindre risiko for klemningsskader og uden løse koblingsdele.
- Øget fleksibilitet med fleksibel 3 graders kobling, samt lodret forskydning op til 140 mm.



**Egenskaber:**  
**-T-track til tilbehør.**

**Fordele:**

- Nem installation af tilbehør såsom støjskærm eller fodgænger- og cykelhegn.
- Mulighed for information eller reklameplads på barriere.





## Egenskaber - Galvaniserat stål

### Fordele:

- Takket være stålrammen og de indstøbte løftehuller får barrieren en længere levetid med mindre slid og øget holdbarhed.



## Egenskaber - Gummi fodplade.

### Fordele:

- Øget sikkerhed for trafikanter med reduceret udbøjning i tilfælde af en kollision. Velegnet til bymiljøer med de bedste resultater og kortere testlængder end andre trafikværn.



**Egenskab:**

-Mulighed for digital overvågning.

**Fordele:**

- "Connected Barrier" med mulighed for digital overvågning (f.eks. placering, kollision osv.)



# Filmer



**SVEA T3 TB21**

<https://vimeo.com/692980628>



**SVEA T3 TB41**

<https://vimeo.com/692980660>



**Historien om SVEA**

<https://vimeo.com/611658399>



**Montage**

<https://vimeo.com/617881320>





 **Ramudden**  
WORK ZONE SAFETY

www.ramudden

 **Ramudden**

 **Ramudden**



▲ Ramudden

