

# Thames Side T85T share beam Veiecelle



T85-T skjærbjelken i rustfritt stål er en lastcelle med høy nøyaktighet for industrielle veieapplikasjoner, men først og fremst for plattformvekter på grunn av dens lave høyde og blinde lastehull, som introduserer lasten inn i skjærbjelken på den mest optimale måten. Den har OIML C3-godkjenning (som er ideell i legal-for-trade-plattformer) og den tåler tøffe arbeidsmiljøer på grunn av sin helsveisede og hermetisk forseglede design (IP68/IP69K). For å redusere hjørnekorreksjon (oppsett og installasjonstid) til et minimum, har T85-T-lastcellen optimert justering før hjørnet, kalibrert i mV/V/Ohm ved utgangsstrømtilpasning ved  $\pm 0,05\%$ . T85-T har ATEX-godkjenning for bruk i eksplosjonsfarlige områder. For gasssone 20, 21 og 22 har den ATEX-sertifisering som ikke krever bruk av sikkerhetsbarrierer.

## Nøkkelegenskaper:

- Helsveiset og hermetisk forseglet rustfri stålkonstruksjon, med beskyttelsesklasse IP68/IP69K
- Samsvarer med OIML R60 forskrifter opp til 3000 inndelinger (C3) for vekter i henhold til EN 45501
- Nominell kapasitet: 300 kg, 500 kg, 750 kg, 1000 kg, 1500 kg og 2000 kg
- Kalibrert i mV/V/Ohm
- Bredt driftstemperaturområde:  $-30\text{ }^{\circ}\text{C}$  til  $+70\text{ }^{\circ}\text{C}$
- Alternativer: ATEX-godkjenning, Parylene-belegg for veiecellen ved bruk i ekstremt tøffe miljøer, samt en versjon for bruk ved høye temperaturer



## English Description

The T85-T stainless steel shear beam is a **high accuracy** load cell for industrial weighing applications, but primarily for **platform scales** due to its low height and **blind loading hole**, which introduces the load into the shear beam in the most optimum way. It has **OIML C3 approval** (which is ideal in **legal-for-trade** platforms) and it can withstand **harsh working environments** due to its **fully welded and hermetically sealed** design (IP68/IP69K).

To reduce corner correction (**setup and installation time**) to a minimum, the T85-T load cell has **optimised pre-corner adjustment**, calibrated in mV/V/Ohm by **output current matching** at  $\pm 0.05\%$ . The T85-T has **ATEX approval** for use in hazardous areas where an explosion risk exists. For gas zones 20, 21 and 22 it has ATEX certification that **does not require** the use of **safety barriers**.

## Key features

- **Fully welded and hermetically sealed** stainless steel construction, with **protection class IP68/IP69K**
- Complies with **OIML R60** regulations up to **3000 divisions (C3)** for scales according to **EN 45501**
- Nominal capacities: 300kg, 500kg, 750kg, 1000kg, 1500kg and 2000kg
- **Calibrated in mV/V/Ohm**
- Wide operational temperature range: **-30 °C to +70 °C**

Options: **ATEX** approval, **Parylene coating** for the load cell when used in extremely harsh environments, as well as a version for **high temperature** use

---

Category: [Thames Side](#), [Veieceller](#)

Lager status / Stock Status: instock