

LAYERLOK

DOPPELSTOCK LÖSUNGEN

LayerLok XP

LayerLok AF

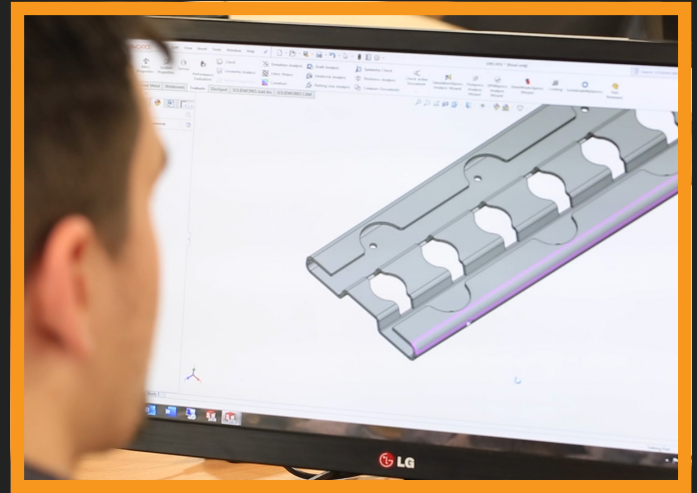
LayerLok SC

LOADLOK
CLEVER IN CARGO CONTROL

MEMBER OF  CARGO
CONTROL
COMPANY

HERAUSRAGENDE LÖSUNGEN ZUR LADUNGSSICHERUNG

Hier in Hirwaun (Wales- Großbritannien), im Herzen unseres Unternehmens, werden unsere weltweit führenden Ladungssicherungslösungen entworfen, entwickelt und hergestellt. **Echte Handwerkskunst** kombiniert mit **modernsten Technologien**. Wir schaffen maßgeschneiderte Lösungen für Kunden und erfüllen höchste Anforderungen.



STAPELN - WAS SIE VORHER NICHT STAPELN KONNTEN

Ein Doppelstock-System ist ideal, um Ware zu stapeln, welche ansonsten nicht übereinandergestapelt werden kann - z.B. Paletten mit Kartonagen. Mit einer zweiten Ladeebene können Sie die volle Kapazität ihres Fahrzeuges nutzen. Unser System kann auch mit unterschiedlichen Ladehöhen eingesetzt werden.



NUTZLAST MAXIMIEREN

Maximieren Sie den Platz und die Nutzlast Ihres Anhängers / Fahrzeugs mit einem unserer Doppelstock-Systeme. Systeme, die sich durch Langlebigkeit, Flexibilität und Effizienz für zahlreiche Fahrzeugtypen auszeichnen.

LAYERLOK XP

Fahrzeuge, die **für den zweistöckigen Transport vorgesehen sind**, profitieren am meisten von LayerLok XP. Die ultimative Lösung in Sachen Haltbarkeit, PIEK-zertifiziert, bei geringstem Eigengewicht und niedrigster Profilhöhe.

LAYERLOK AF

Sie wollen Flexibilität? LayerLok AF bietet **Flexibilität bei der Ladungssicherung** - ohne Kompromisse bei der Leistung!

LAYERLOK SC

LayerLok SC ist unsere Doppelstock-Lösung aus Stahl, einfach durch Schweißen zu befestigen. Dies ist die ideale Lösung für **Wechselaufbauten** und bietet zusätzlich ein geringes Eigengewicht für maximale Nutzlast.



LAYERLOK XP

EXTREM LANGLEBIG & LEICHT

▶ DAS LEICHTESTE DOPPELSTOCK-SYSTEM

▶ HÖHENVERSTELLBAR ALLE 21,5MM

▶ EXTREM NIEDRIGE PROFILHÖHE VON 9,5MM

▶ DOPPELSTOCKBALKEN BIS ZU 1350 KG

▶ PIEK-ZERTIFIZIERT  **PIEK**

▶ **INNENSTADTANLIEFERUNGEN TAG & NACHT**

Die gesetzlich vorgeschriebene Geräuschemission beim nächtlichen Be- und Entladen muss unter 60dB liegen. Mit unseren PIEK-zertifizierten Systemen können **Lieferungen in Innenstädten rund um die Uhr erfolgen!**

PIEK-zertifizierte Produkte erkennen Sie an einer speziellen Registrierungsnummer. Der LayerLok XP ist optional mit einem PIEK-Zertifikat erhältlich. Besondere Details machen diesen Balken zur **leisesten verfügbaren Lösung** im Doppelstock-Segment.

▶ **HÖCHSTMÖGLICHE NUTZLAST**

Maximieren Sie den Platz in Ihren Anhängern – nutzen Sie jeden Millimeter voll aus! Aufgrund der **niedrigsten im Markt verfügbaren Profilhöhe** (9,5mm) eignet sich die Schiene für Kofferaufbauten oder Kühlaufleger mit einer Wandstärke ab 24mm.

In Kombination mit dem **kleinstmöglichen Pitch** ist dies die ultimative Lösung für Transportunternehmen, die die maximale Nutzlast ausnutzen wollen.

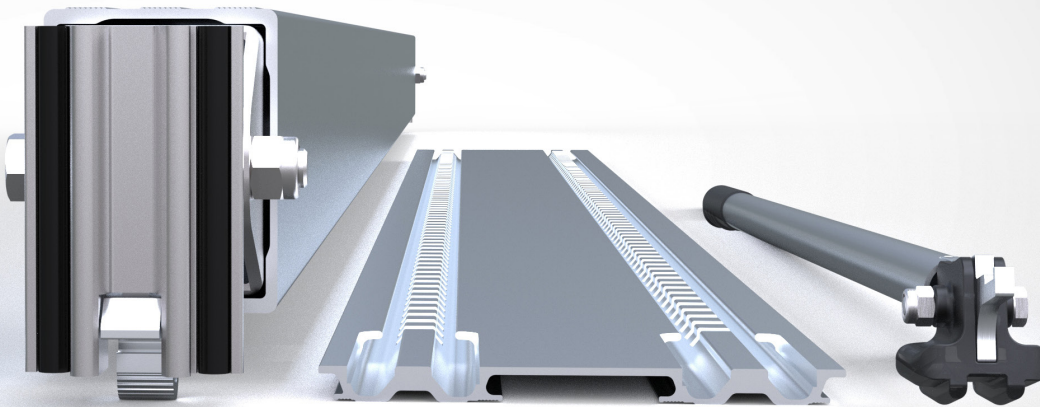
▶ **UNBEGRENZTE VARIATIONSMÖGLICHKEITEN**

Unserer Einzel- und Doppelschienen können auf der Wand, halbversenkt oder vollständig versenkt montiert werden. Verbinden Sie die vertikalen und horizontalen Schienen mit unseren Drehtellern und Sie erhalten ein geschlossenes Doppelstocksystem.

Ein geschlossenes System **verhindert, dass Bauteile verloren gehen oder gestohlen werden**. Die auf die Wände montierten Schienen können auch nachträglich in jedes Fahrzeug eingebaut werden.

▶ **VERSCHLEIßFREI**

Da zwischen Schiene und Balken kaum Reibung entsteht, gibt es keinen Verschleiß – die maximale Leistung bleibt über Jahre erhalten. Wir bieten Ihnen die langlebige Lösung auf dem Markt, die sich seit über 15 Jahren im praktischen Einsatz bewährt hat.

XP BALKEN**XP SCHIENE****ENTRIEGELUNGSSTAB****ENTRIEGELUNGSSTAB****LAYERLOK
XP SCHIENEN****XP
5064 / 5066****XP
5065 / 5067****XP
5060 / 5062****Typ**Oberflächen-
Montage

Halbversenkt

Vollversenkt

Material

Aluminium

Aluminium

Aluminium

Gewicht (kg)Abhängig von der
LängeAbhängig von der
LängeAbhängig von der
Länge**Fixierloch \varnothing**

Kundenspezifisch

Kundenspezifisch

Kundenspezifisch

**Wandüberstand
(mm)**

10

3

0

Länge (mm)

Kundenspezifisch

Kundenspezifisch

Kundenspezifisch

Profilhöhe (mm)

10

10.25

9.25

Installationsart

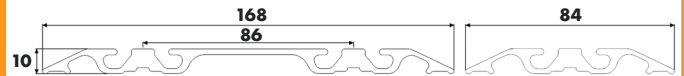
Bonded / Mechanically fastened



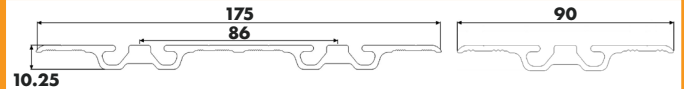
5064 SCHIENE**5065 SCHIENE****5060 SCHIENE****5066 SCHIENE****5067 SCHIENE****5062 SCHIENE**

LAYERLOK XP SCHIENEN

OBERFLÄCHEN-MONTAGE

5064 DOPPEL**5066 EINZEL**

HALBVERSENKT

5065 DOPPEL**5067 EINZEL**

VOLLVERSENKT

5060 DOPPEL**5062 EINZEL**

LAYERLOK XP BALKEN

XP 1843 PIEK / SCHWERLAST (HD)**XP 1843 / SCHWERLAST (HD)**

Typ	XP 1843 PIEK / SCHWERLAST (HD)	XP 1843 / SCHWERLAST (HD)
Material	Aluminium	Aluminium
Gewicht (kg)	6.6 / 8.2	6.5 / 8.1
Arbeitsbereich (mm)	2410-2670	2410-2670
Tragfähigkeit Stapeln (kg)	1000 / 1350	1000 / 1350
Tragfähigkeit Sichern (kg)	900 / 1125	900 / 1125



**ENTDECKEN SIE
LAYERLOK XP
IN DIESER ANIMATION!**



LAYERLOK AF

MAXIMALE FLEXIBILITÄT

► LEICHTESTES AIRLINE-SYSTEM

Bringen Sie die Flexibilität eines Doppelstock-Systems auf ein ganz anderes Niveau. Das LayerLok AF Doppelstock-System hilft Ihnen, das Volumen von 33 Paletten auf 66 Paletten zu erhöhen, indem jeder Millimeter in Ihrem Anhänger genutzt wird. Unseren Ingenieuren ist es gelungen, das LayerLok AF zum flachsten und leichtesten Aluminium-Doppelstock-System auf dem Markt zu machen!

Im Vergleich zum Vorgängermodell wurde das **Gewicht um 11% reduziert**. Dies führt zu einem geringeren Gesamtgewicht des Fahrzeugs, einer höheren Nutzlast und damit zu geringeren Kosten pro Kilometer und Gesamtbetriebskosten für das Transportunternehmen.



► **DAS FLEXIBELSTE DOPPELSTOCK-SYSTEM**

► **HÖHENVERSTELLBAR ALLE 25,4 MM**

► **KOMPATIBEL MIT JEDEM AIRLINE-EQUIPMENT**

► **BIS ZU 1350 KG BELASTBAR**

► **KOMPATIBEL MIT AIRLINE-EQUIPMENT**

Sie können Sperrstangen, Zurrgurte und Balken für Airline-Systeme nutzen - auch wenn diese nicht von LoadLok hergestellt wurden. Flexibilität auf höchstem Niveau! Die Balken 1841 und 1848 verfügen über eine Tragkraft von 1000 kg, die Schwerlastversion kann mit bis zu 1350 kg belastet werden. Stellen Sie sich die unendlichen Möglichkeiten für eine Vielzahl von Einsatzbereichen vor. Fragen Sie Ihren Fahrzeugbauer oder kontaktieren Sie uns direkt, um sich inspirieren zu lassen.

1841 BALKEN

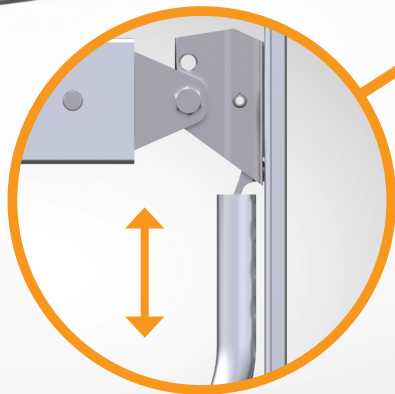
5053 SCHIENE

1842 ENTRIEGELUNGSSTAB

1811 SPERRSTANGE

5053 TRACK

1842 ENTRIEGELUNGSSTAB



**LAYERLOK
AF SCHIENEN**

**AF
5052 / 5050**

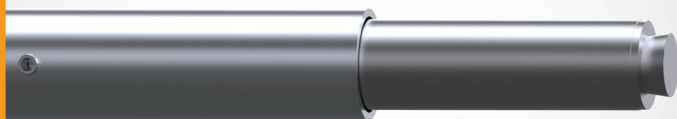
**AF
5053 / 5051**

Typ	Oberflächen-Montage	Halbversenkt
Material	Aluminium	Aluminium
Gewicht (kg)	Abhängig von der Länge	Abhängig von der Länge
Fixierloch \varnothing	Kundenspezifisch	Kundenspezifisch
Wandüberstand (mm)	12	4
Länge (mm)	Kundenspezifisch	Kundenspezifisch
Profilhöhe (mm)	12	14.5
Installationsart	Verkleben / Verschrauben	

**1848 BALKEN
5053 SCHIENE**



1811 SPERRSTANGE

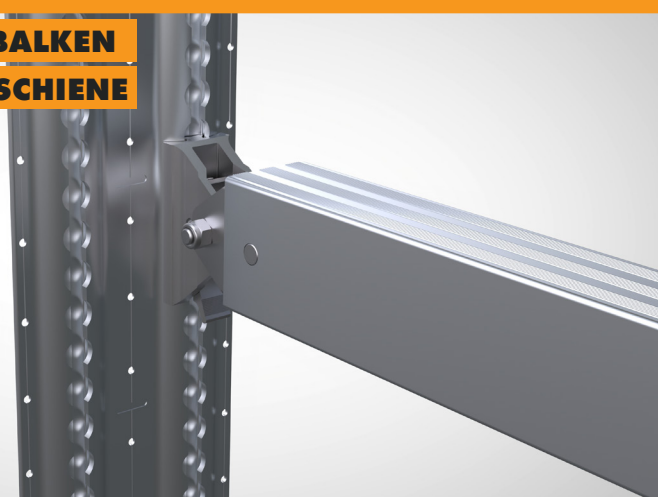


STAB



1841 BALKEN

5052 SCHIENE



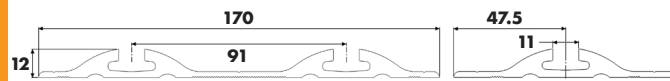
LAYERLOK AF SCHIENEN

OBERFLÄCHEN-MONTAGE



5052 DOPPEL

5050 EINZEL



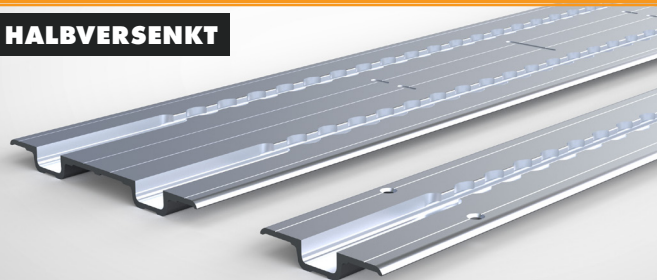
LAYERLOK AF BALKEN

AF 1841 / SCHWERLAST (HD)

AF 1848 / SCHWERLAST (HD)

Typ	Standard	Standard
Material	Aluminium	Aluminium
Gewicht (kg)	6.7 / 8.3	6.7 / 8.3
Arbeitsbereich (mm)	2400-2680	2440-2700
Tragfähigkeit Stapeln (kg)	1000 / 1350	1000 / 1350
Tragfähigkeit Sichern (kg)	900 / 1125	900 / 1125

HALBVERSENKT



5053 DOPPEL

5051 EINZEL



**ENTDECKEN SIE
LAYERLOK XP
IN DIESER ANIMATION!**

LAYERLOK SC

MAXIMIERT KAPAZITÄT UND LADEVOLUMEN BEI WECHSELAUFBAUTEN



► **UNTERSCHIEDLICHE LADEHÖHEN NUTZEN**

LayerLok SC kann auf verschiedene Höhen im Fahrzeug eingestellt werden, um verschiedenen Ladeanforderungen gerecht zu werden. Wenn die Balken nicht benötigt werden, können diese einfach unter dem Dach verstaut werden. Der Doppelstockbalken 1849 lässt sich leicht in der gewünschten Höhe fixieren, sodass sofort eine zweite oder sogar dritte Ladeebene zur Verfügung steht. Es ist alle 50,8 mm in der Höhe verstellbar.



▶ **GEWICHTSREDUZIERUNG DES SYSTEMS UM 78 KG**

▶ **SPEZIFISCHE WECHSELAUFBAU-LÖSUNG**

▶ **LADEBALKEN BIS ZU 1350 KG BELASTBAR**

▶ **DIE GESICHERTE LÖSUNG FÜR WECHSELAUFBAUTEN**

Das LayerLok SC wurde mit dem einzigen Ziel entwickelt, die effizienteste Lösung für Wechselaufbauten zu sein. Die auf der Oberfläche montierten Schienen können an der gewünschten Position angeschweißt werden, auch nachträglich. Das System ist fest verankert, so dass die Balken nicht verloren gehen oder gestohlen werden können!

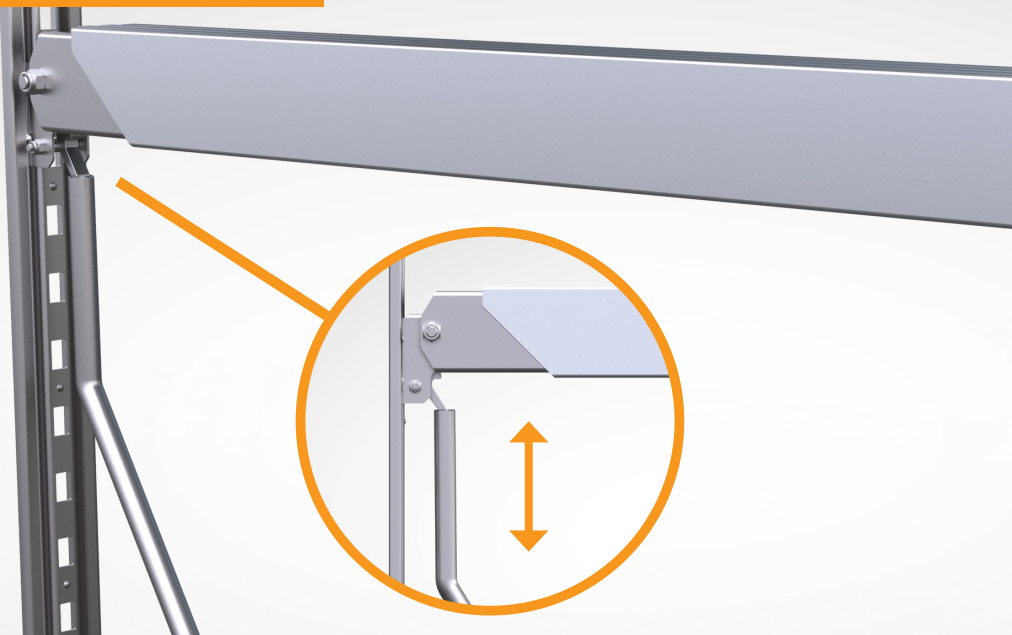
▶ **WENIGER GEWICHT, MEHR ZULADUNG**

Der Balken 1849 wurde komplett neugestaltet, wodurch das Gewicht des gesamten Systems um 78 kg reduziert werden konnte (basierend auf der typischen Wechselaufbauten-Konfiguration). Das maximiert Ihre verfügbare Nutzlast und bietet Handhabungs-Vorteile für den Bediener.

1849 BALKEN

5044 SCHIENE

1842 ENTRIEGELUNGSSTAB



1849 BALKEN



5044 SCHIENE



1842 ENTRIEGELUNGSSTAB



**LAYERLOK
SC SCHIENEN**

**SC
5044**

Typ

Stahlschiene

Material

Stahl

Surface Finish

Vorverzinkt / Verzinkt

Gewicht (kg)

Abhängig von der Länge

Fixierloch Ø

Nicht verfügbar

**Wandüberstand
(mm)**

14

Länge (mm)

Kundenspezifisch

Profilhöhe (mm)

14

Installationsart

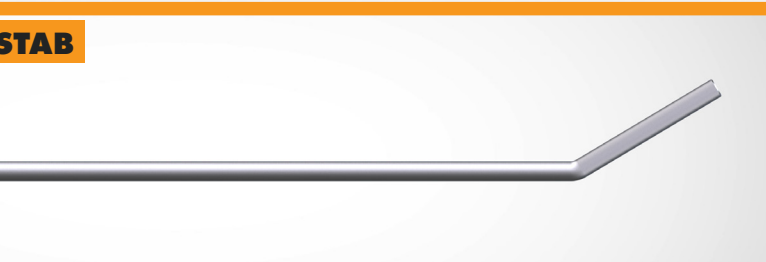
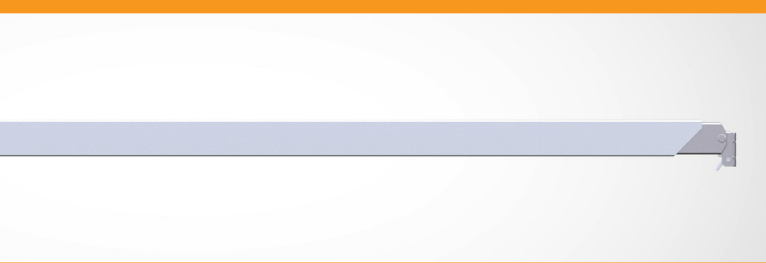
Schweißen / Verkleben

1849 BALKEN

5044 SCHIENE



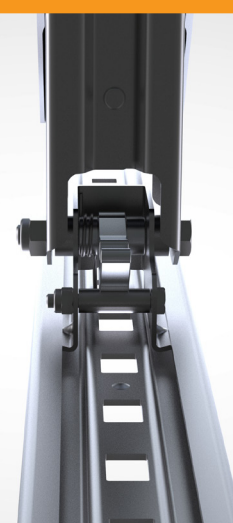
**Optional erhalten Sie einen Entriegelungsstab zur leichten
Entriegelung in hohen Fahrzeugen.**



STAB

1849 BALKEN

5044 SCHIENE



5044 SCHIENE



**LAYERLOK
SC BALKEN**

**SC
1849 / SCHWERLAST (HD)**

Typ Ladebalken

Material Stahl

Gewicht (kg) 7.7 / 9.3

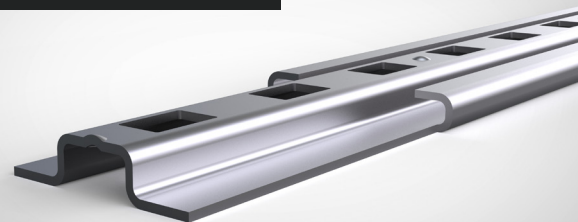
Arbeitsbereich (mm) 2410-2670

Tragfähigkeit
Stapeln (kg) 1300 / 1350

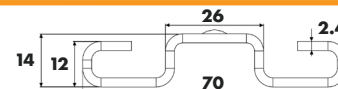
Tragfähigkeit
Sichern (kg) 1000 / 1125

LAYERLOK SC SCHIENE

OBERFLÄCHEN-MONTAGE



5044



**ENTDECKEN SIE
LAYERLOK XP
IN DIESER ANIMATION!**

LOADLOK NETHERLANDS

Oudewei 4,
4004 LS Tiel
+31 (0) 344 - 670 950 / sales@loadlok.com

LOADLOK GERMANY

Stadtwall 7
48683 Ahaus
+49 (0) 2561 95886-0 / info@loadlok.de

SARL LOADLOK FRANCE

39, Rue des Granges Galand,
37550 Saint-Avertin
+33 (0) 2 47 73 86 50 / info@loadlok.fr

LOADLOK POLSKA Sp. z o.o.

05-220 Zielonka,
ul.Polna 23
+48 (0) 227710001 / info@loadlok.com.pl

LOADLOK SPAIN S.L.

Pol. Ind. El Oliveral Calle H esquina Calle G,
46190 Riba-Roja de Turia, Valencia
+34 961 665 145 / spain@loadlok.com

LOADLOK UK

Unit 49, Main Avenue, Hirwaun Industrial Estate,
CF44 9UP Hirwaun
+44 (0)1902 86 7600 / salesuk@loadlok.com

LOADLOK ITALIA S.R.L.

Via Secondo Caselle, 2 – Z.I.Fontaneto,
10023 Chieri (Torino)
+39 011 9473210 / info@loadlok.it

LOADLOK BELGIUM BVBA

'4 Wings', Nijverheidsstraat 13,
2260 Westerlo
+32 38 08 20 50 / info@loadlok.be

LOADLOK SWEDEN AB

Lagervägen 28,
S-13650Jordbro
+46 (0) 8 500 109 60 / sales@loadlok.se

CARGO CONTROL COMPANY

Oudewei 4,
4004 LS Tiel
+31 (0) 344 - 670 950