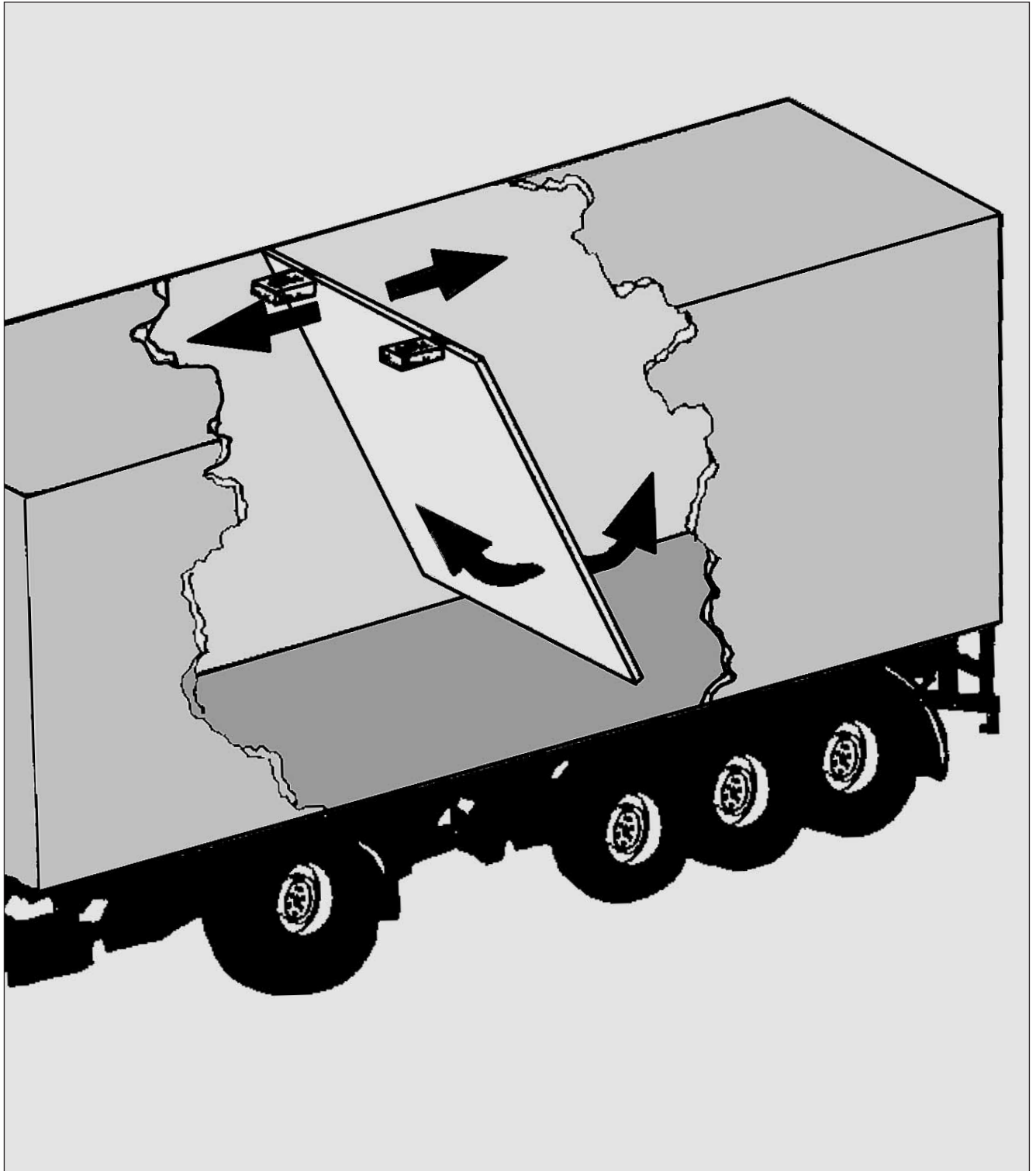


TITGEMEYER
Trennwand Hebe- und
Schiebesystem (TTHS)
für Kühlfahrzeuge



TITGEMEYER
Trennwand Hebe- und
Schiebesystem (TTHS)
für Kühlfahrzeuge

Einführung	4
Beschreibung	5
Laufschienen im Dach zentrisch montiert	7
Laufschienen unter dem Dach seitlich montiert	13
Anfrageformular	18
Grafik	19
Zubehörartikel	20

TITGEMEYER Trennwand Hebe- und Schiebesystem (TTHS) für Kühlfahrzeuge

- Zur Einführung: Die patentierten ESMA Balancierungen „Bordwandheber“ sind seit vielen Jahren ein Begriff in der Fahrzeug- und Karosseriebranche. Mit dieser Broschüre wollen wir Sie über das TITGEMEYER Trennwand Hebe- und Schiebesystem (TTHS) informieren. Die hohe Flexibilität dieses Systems versetzt Sie in die Lage, die vielfältigsten Anforderungen Ihrer Kunden an eine „Kühlrauminnengestaltung“ umzusetzen.
- Auswahl: Das TITGEMEYER Trennwand Hebe- und Schiebesystem (TTHS) arbeitet sehr exakt. Die ESMA-Balancierungen sind stufenlos einstellbar.
- Produktkennzeichen:
- Die Systeme sind in allen Temperaturbereichen gleichbleibend funktionsfähig.
 - Systembedingte Kältebrücken sind technisch zu vernachlässigen.
 - Bediener- und montagefreundlich

TITGEMEYER Trennwand Hebe- und Schiebesystem (TTHS) für Kühlfahrzeuge

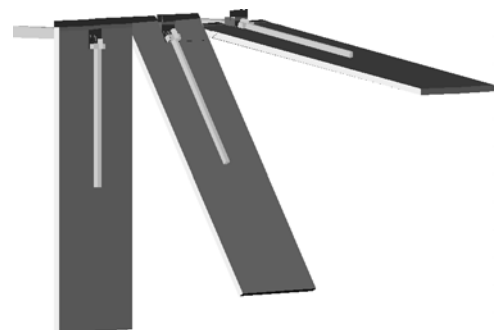
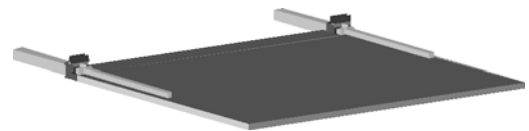
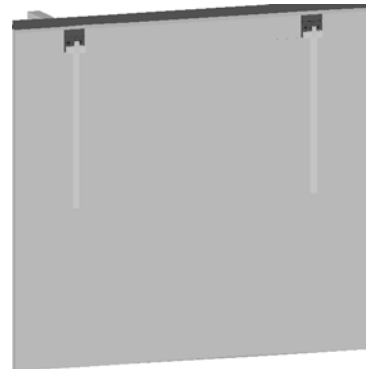
TITGEMEYER Trennwand Hebe- und Schiebesystem (TTHS) aus rostfreiem Stahl (Werkstoff 1.43.01). Ein neu entwickelter Kunststoffgelenkkopf auf dem Schiebesystem bewirkt, dass das Trennwandssystem den Transport von Tiefkühl- und Frischdienstware ohne nennenswerte Kälteverluste ermöglicht.

Bei Laufschiene aus rostfreiem Edelstahl ist das Trennwandssystem wartungsfrei.

Durchgangshöhe unter der hochgeklappten Trennwand:
Aufbauhöhe -115 mm bzw. -190 mm je nach Typ und Anwendung

Die Trennwand kann mit der Verriegelung festgesetzt werden, so dass die Ladung gesichert ist und die Trennwand sich nicht verschiebt.

Die Zwischenwände können aus verschiedenen unabhängigen Klappen bestehen.



Die technischen Daten geben einen Anhalt, sind aber ohne Gewähr! Konstruktionsänderungen vorbehalten. Unsere Konstruktionsvorschläge sind unverbindlich!

TITGEMEYER Trennwand Hebe- und Schiebesystem (TTHS) für Kühlfahrzeuge

Technische Details:

Typ	Drehmoment Nm	GTO Nr.
733 R	250 - 500	233 730 . . .
736 R	400 - 800	233 732 . . .

Je nach Gewicht der Trennwand existiert im TITGEMEYER Trennwand Hebe- und Schiebesystem (TTHS) eine Hebehilfe, zur Auswahl der richtig dimensionierten Hebehilfe siehe Grafik auf Seite 19.

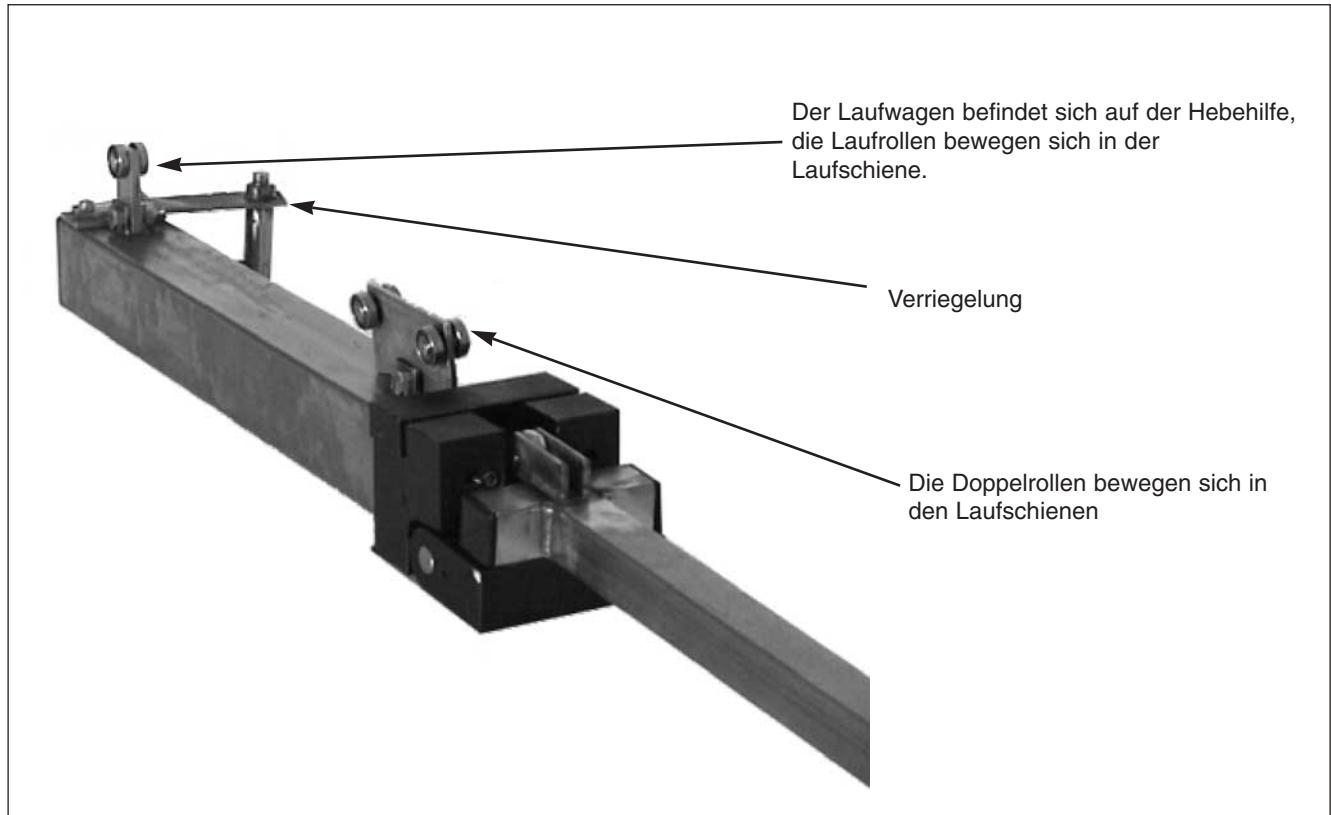
Es gibt zwei Ausführungen:

- Laufschiene oben im Dach montiert
- Laufschiene oben unter dem Dach montiert

Bei beiden Ausführungen können Sie zusätzlich auswählen, ob der Hebearm in die Trennwand eingeschoben oder auf der Trennwand mittels Hutprofil befestigt werden soll.

Die technischen Daten geben einen Anhalt, sind aber ohne Gewähr! Konstruktionsänderungen vorbehalten. Unsere Konstruktionsvorschläge sind unverbindlich!

**TITGEMEYER Trennwand Hebe- und Schiebesystem (TTHS) für Kühlfahrzeuge.
Laufschiene im Dach zentrisch montiert.**



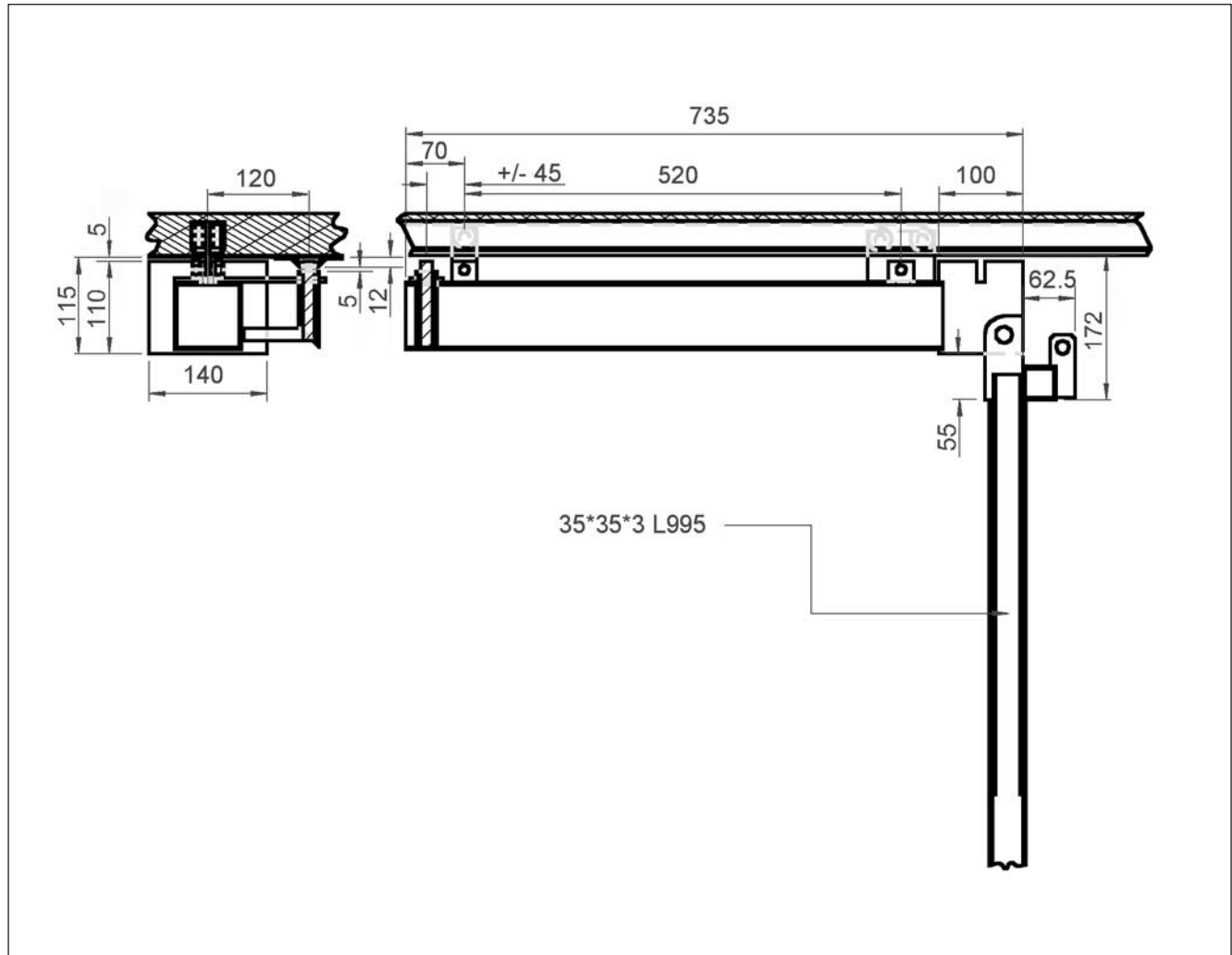
Die technischen Daten geben einen Anhalt, sind aber ohne Gewähr! Konstruktionsänderungen vorbehalten.
Unsere Konstruktionsvorschläge sind unverbindlich!

**TITGEMEYER Trennwand Hebe- und Schiebesystem (TTHS) für Kühlfahrzeuge.
Laufschienen im Dach zentrisch montiert.**



Die technischen Daten geben einen Anhalt, sind aber ohne Gewähr! Konstruktionsänderungen vorbehalten.
Unsere Konstruktionsvorschläge sind unverbindlich!

**TITGEMEYER Trennwand Hebe- und Schiebesystem (TTHS) für Kühlfahrzeuge.
Laufschienen im Dach zentrisch montiert.**

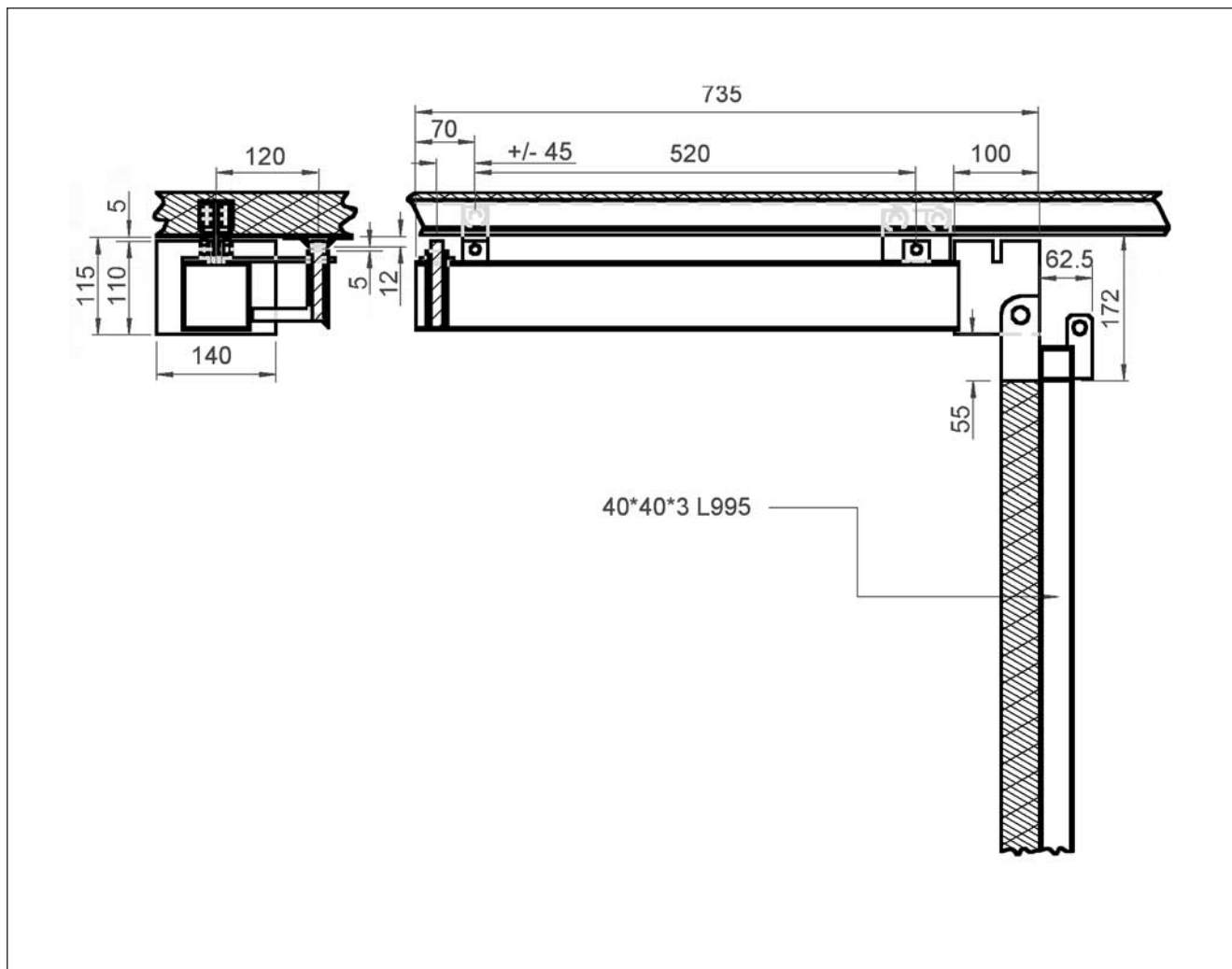


Typ-Nr.	Artikelbezeichnung	GTO-Nr.
733 R IIG	Niro-Hebehilfe 250 - 500 Nm (1 Stück)	233 730 110
752 R	Verriegelung für Ankerschiene am Dach (1 Stück)	233 739 000
751 R	Niro-Laufschiene 40 x 2,5 x 6000	218 549 000
-	Niro-Rundloch-Ankerschiene 80 x 2 x 11 x 3000	612 046 000
-	Hart-Weich-Dichtung, 3-lippig; 2600 mm; 46,5 mm breit; für Trennwand	574 990 048

Montageart: Niro-Laufschiene 40 x 2,5; GTO-Nr. 218 549 000; wird im Dach verarbeitet.
Arm der Hebehilfe wird in der Zwischenwand verarbeitet.

Die technischen Daten geben einen Anhalt, sind aber ohne Gewähr! Konstruktionsänderungen vorbehalten.
Unsere Konstruktionsvorschläge sind unverbindlich!

**TITGEMEYER Trennwand Hebe- und Schiebesystem (TTHS) für Kühlfahrzeuge.
Laufschiene im Dach zentrisch montiert.**

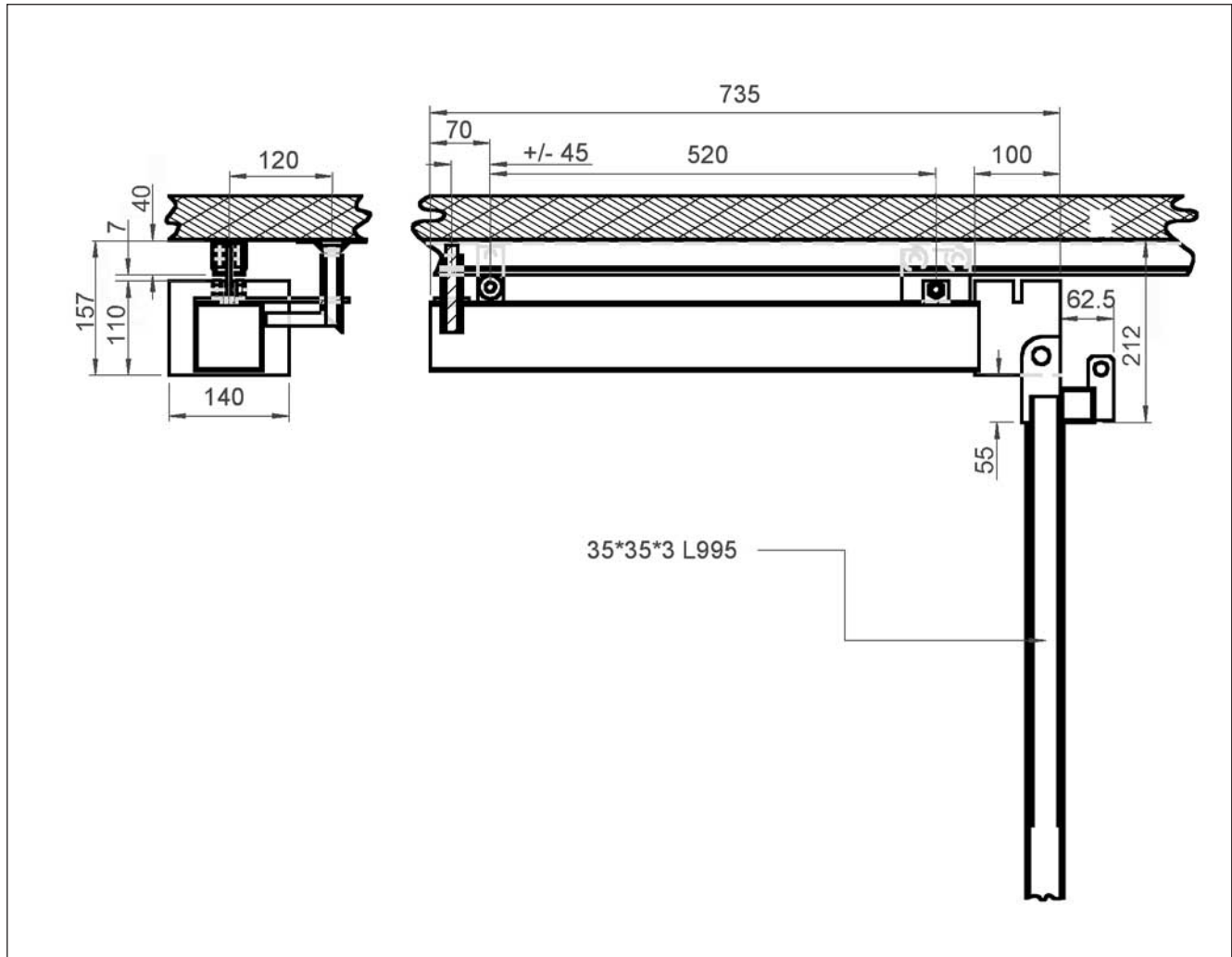


Typ-Nr.	Artikelbezeichnung	GTO-Nr.
733 RA IG	Niro-Hebehilfe 250 - 500 Nm (1 Stück)	233 730 010
752 R	Verriegelung für Ankerschiene am Dach (1 Stück)	233 739 000
756 R	Niro-Hutprofil für Zwischenwand 1000 mm	233 740 000
757 R	Niro- Hutprofil für Zwischenwand 2500 mm	233 742 000
-	Niro-Laufschiene 40 x 2,5 x 6000	218 549 000
-	Niro-Rundloch-Ankerschiene 80 x 2 x 11 x 3000	612 046 000
-	Hart-Weich-Dichtung, 3-lippig; 2600 mm; 46,5 mm breit; für Trennwand	574 990 048

Montageart: Niro-Laufschiene 40 x 2,5; GTO-Nr. 218 549 000; wird im Dach verarbeitet.
Arm der Hebehilfe wird mittels Hutprofil an der Zwischenwand montiert.

Die technischen Daten geben einen Anhalt, sind aber ohne Gewähr! Konstruktionsänderungen vorbehalten.
Unsere Konstruktionsvorschläge sind unverbindlich!

**TITGEMEYER Trennwand Hebe- und Schiebesystem (TTHS) für Kühlfahrzeuge.
 Laufschienen unter dem Dach zentrisch montiert.**

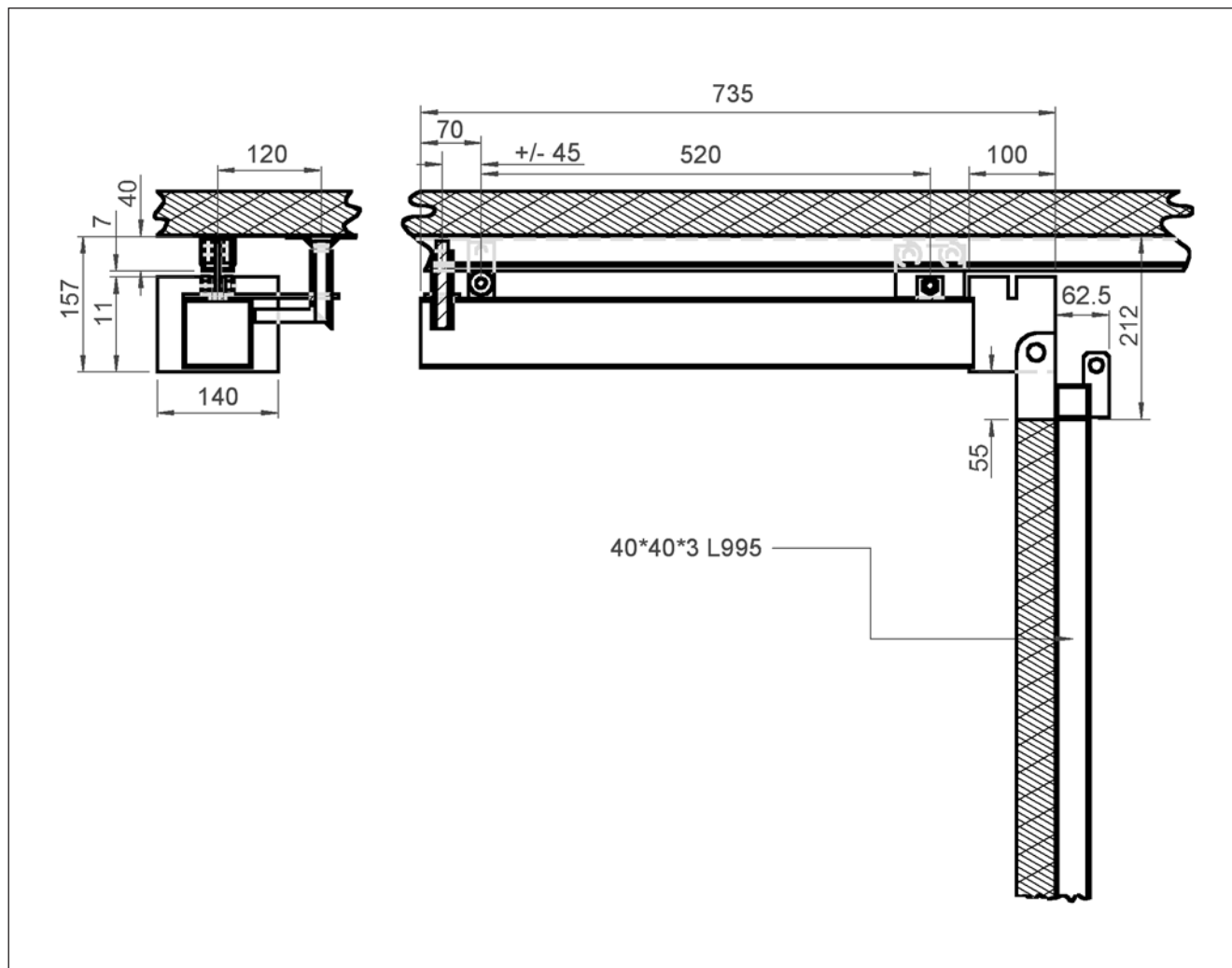


Typ-Nr.	Artikelbezeichnung	GTO-Nr.
733 R IOG	Niro-Hebehilfe 250 - 500 Nm (1 Stück)	233 730 100
752 R	Verriegelung für Ankerschiene am Dach (1 Stück)	233 739 000
-	Niro-Laufschiene 40 x 2,5 x 6000	218 549 000
-	Niro-Rundloch-Ankerschiene 80 x 2 x 11 x 3000	612 046 000
-	Hart-Weich-Dichtung, 3-lippig; 2600 mm; 46,5 mm breit; für Trennwand	574 990 048

Montageart: Niro-Laufschiene 40 x 2,5; GTO-Nr. 218 549 000; wird unter dem Dach verarbeitet.
 Arm der Hebehilfe wird in der Zwischenwand verarbeitet.

Die technischen Daten geben einen Anhalt, sind aber ohne Gewähr! Konstruktionsänderungen vorbehalten.
 Unsere Konstruktionsvorschläge sind unverbindlich!

**TITGEMEYER Trennwand Hebe- und Schiebesystem (TTHS) für Kühlfahrzeuge.
Laufschiene unter dem Dach zentrisch montiert.**

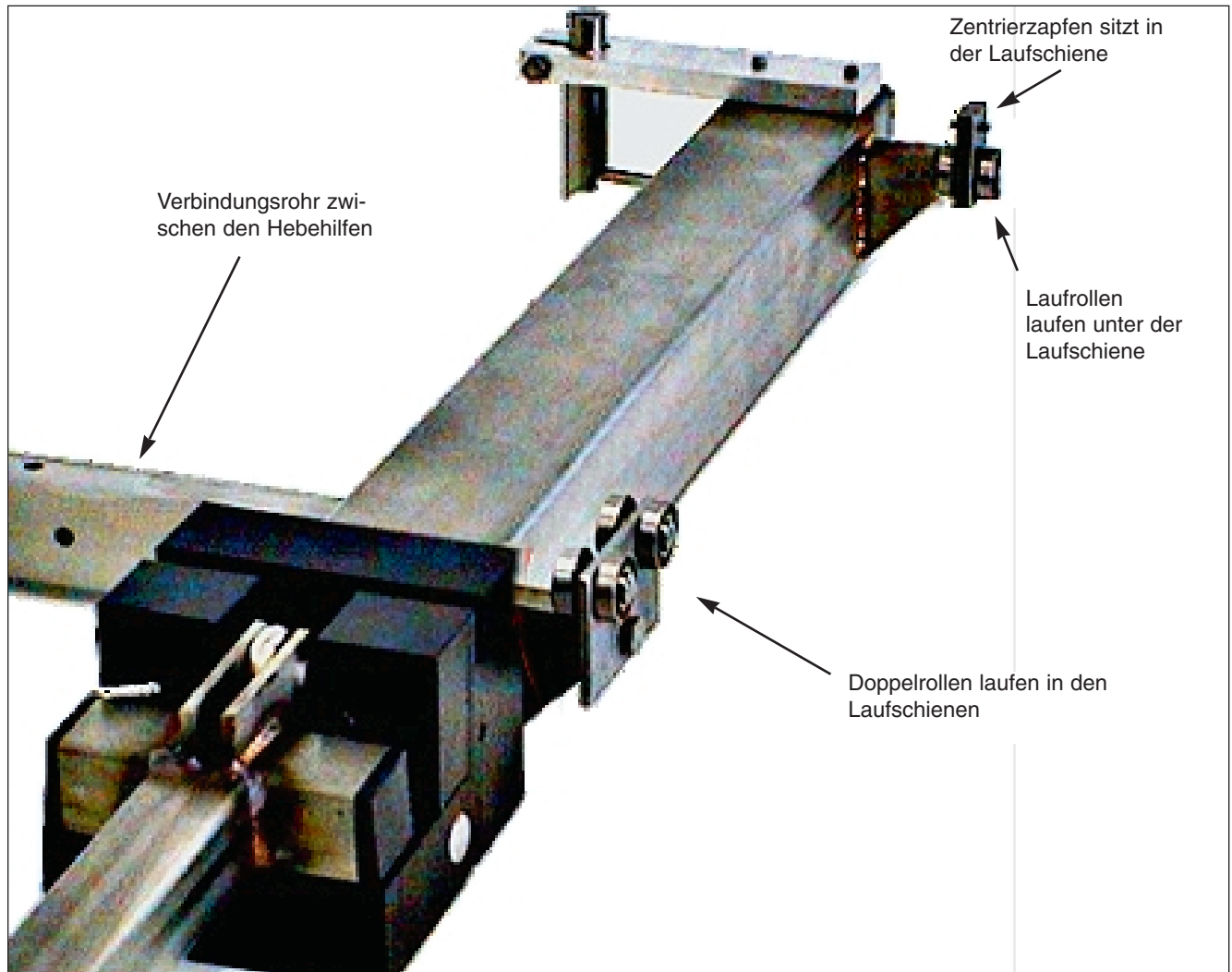


Typ-Nr.	Artikelbezeichnung	GTO-Nr.
733 RA OG	Niro-Hebehilfe 250 - 500 Nm (1 Stück)	233 730 000
752 R	Verriegelung für Ankerschiene am Dach (1 Stück)	233 739 000
756 R	Niro-Hutprofil für Zwischenwand 1000 mm (1 Stück)	233 740 000
757 R	Niro- Hutprofil für Zwischenwand 2500 mm (1 Stück)	233 742 000
-	Niro-Laufschiene 40 x 2,5 x 6000	218 549 000
-	Niro-Rundloch-Ankerschiene 80 x 2 x 11 x 3000	612 046 000
-	Hart-Weich-Dichtung, 3-lippig; 2600 mm; 46,5 mm breit; für Trennwand	574 990 048

Montageart: Niro-Laufschiene 40 x 2,5; GTO-Nr. 218 549 000; wird unter dem Dach verarbeitet.
Arm der Hebehilfe wird mittels Hutprofil an der Zwischenwand montiert.

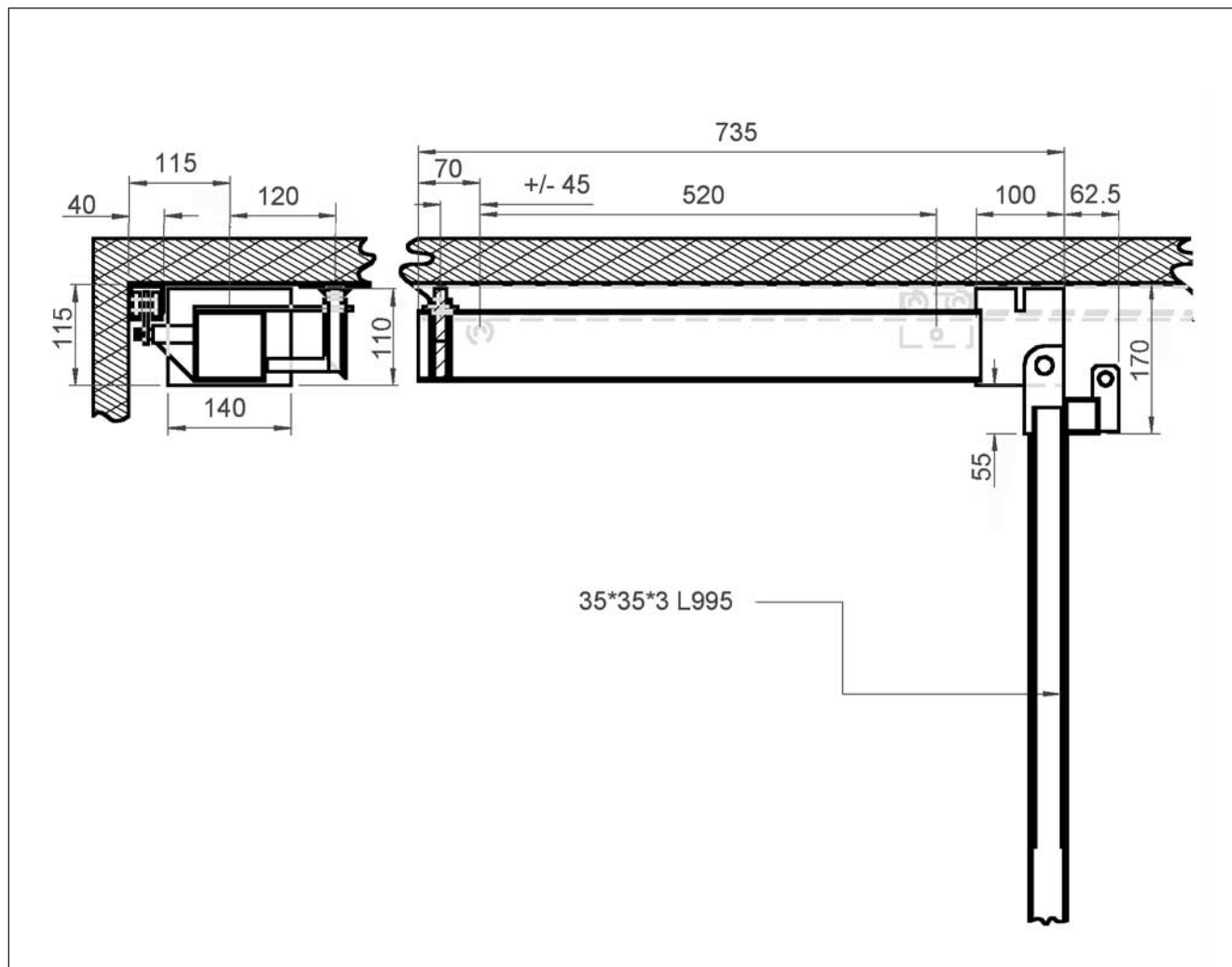
Die technischen Daten geben einen Anhalt, sind aber ohne Gewähr! Konstruktionsänderungen vorbehalten.
Unsere Konstruktionsvorschläge sind unverbindlich!

**TITGEMEYER Trennwand Hebe- und Schiebesystem (TTHS) für Kühlfahrzeuge.
Laufschiene unter dem Dach seitlich montiert.**



Die technischen Daten geben einen Anhalt, sind aber ohne Gewähr! Konstruktionsänderungen vorbehalten.
Unsere Konstruktionsvorschläge sind unverbindlich!

**TITGEMEYER Trennwand Hebe- und Schiebesystem (TTHS) für Kühlfahrzeuge.
Laufschiene unter dem Dach seitlich montiert.**

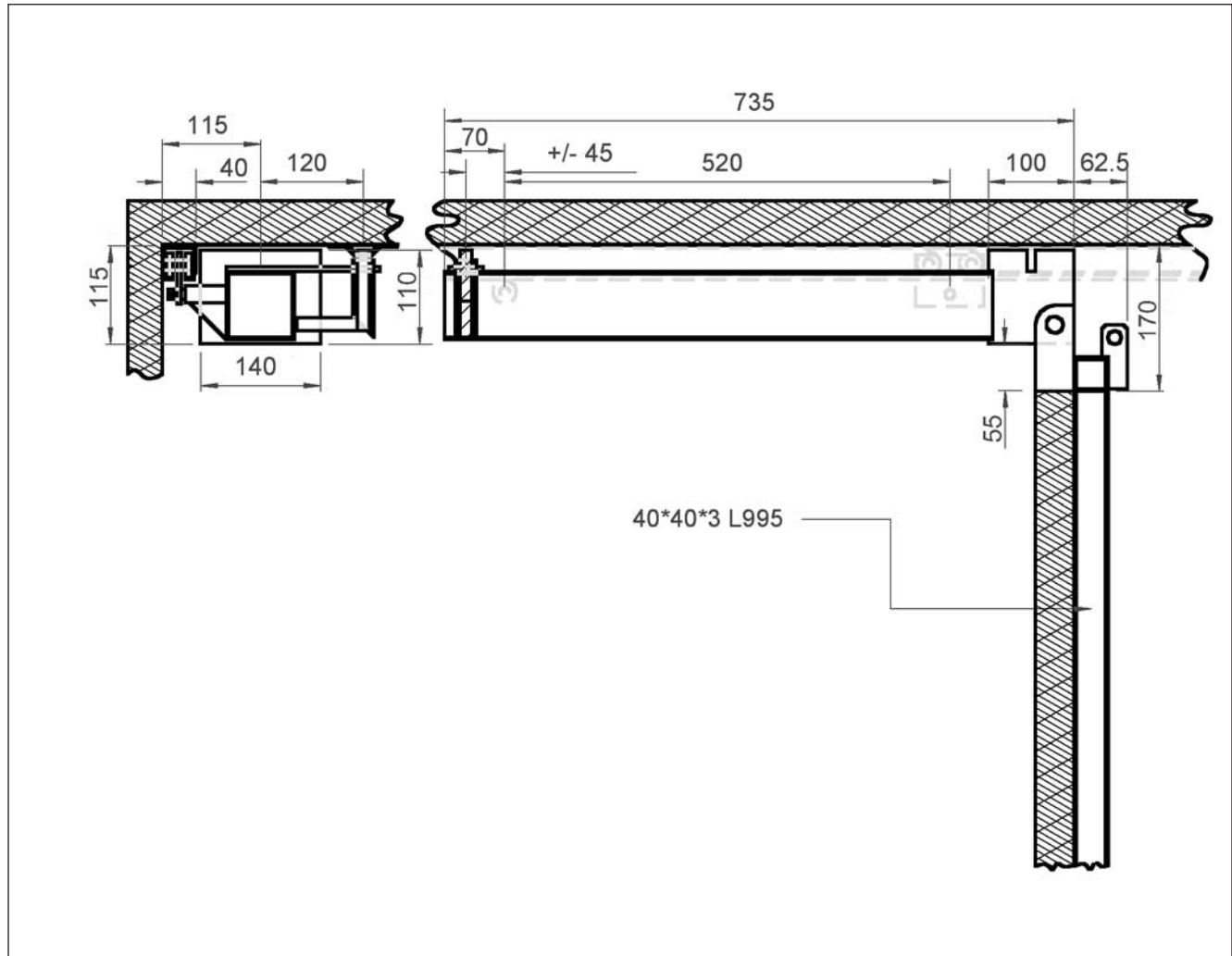


Typ-Nr.	Artikelbezeichnung	GTO-Nr.
733 RI EG	Niro-Hebehilfe 250 - 500 Nm (1 Stück)	233 730 120
752 R	Verriegelung für Ankerschiene am Dach (1 Stück)	233 739 000
758 R	Verbindungsrohr zwischen den Hebehilfen (1 Stück)	233 748 000
-	Niro-Laufschiene 40 x 2,5 x 6000	218 549 000
-	Niro-Rundloch-Ankerschiene 80 x 2 x 11 x 3000	612 046 000
-	Hart-Weich-Dichtung, 3-lippig; 2600 mm; 46,5 mm breit; für Trennwand	574 990 048

Montageart: Niro-Laufschiene 40 x 2,5; GTO-Nr. 218 549 000; wird unter dem Dach seitlich montiert.
Arm der Hebehilfe wird in der Zwischenwand verarbeitet.

Die technischen Daten geben einen Anhalt, sind aber ohne Gewähr! Konstruktionsänderungen vorbehalten.
Unsere Konstruktionsvorschläge sind unverbindlich!

**TITGEMEYER Trennwand Hebe- und Schiebesystem (TTHS) für Kühlfahrzeuge.
Laufschiene unter dem Dach seitlich montiert.**

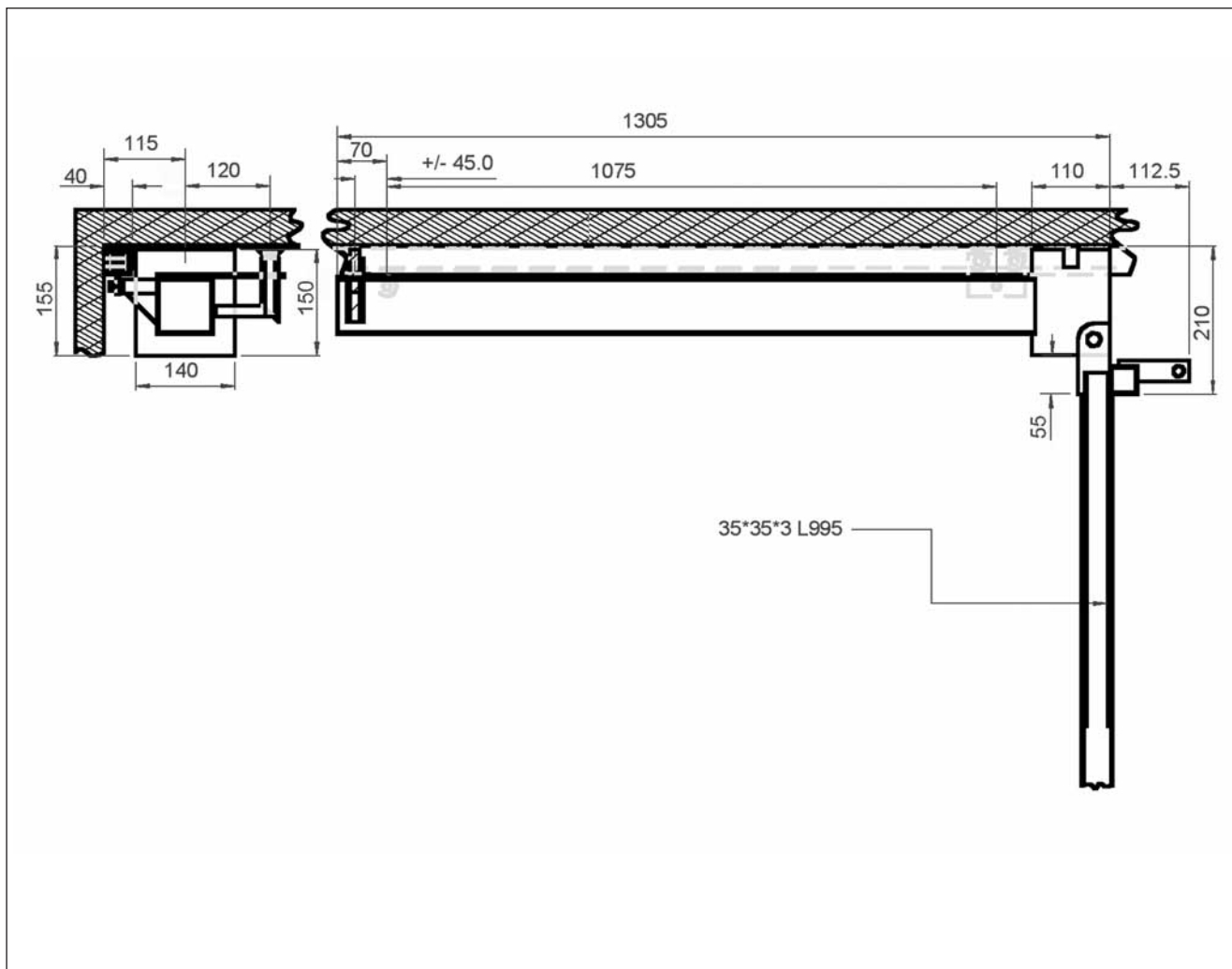


Typ-Nr.	Artikelbezeichnung	GTO-Nr.
733 RA EG	Niro-Hebehilfe 250 - 500 Nm (1 Stück)	233 730 020
752 R	Verriegelung für Ankerschiene am Dach (1 Stück)	233 739 000
758 R	Verbindungsrohr zwischen den Hebehilfen (1 Stück)	233 748 000
756 R	Niro-Hutprofil für Zwischenwand 1000 mm (1 Stück)	233 740 000
757 R	Niro-Hutprofil für Zwischenwand 2500 mm (1 Stück)	233 742 000
-	Niro-Laufschiene 40 x 2,5 x 6000	218 549 000
-	Niro-Rundloch-Ankerschiene 80 x 2 x 11 x 3000	612 046 000
-	Hart-Weich-Dichtung, 3-lippig; 2600 mm; 46,5 mm breit; für Trennwand	574 990 048

Montageart: Niro-Laufschiene 40 x 2,5; GTO - Nr. 218 549 000; wird unter dem Dach seitlich montiert.
Arm der Hebehilfe wird mittels Hutprofil an der Zwischenwand befestigt.

Die technischen Daten geben einen Anhalt, sind aber ohne Gewähr! Konstruktionsänderungen vorbehalten.
Unsere Konstruktionsvorschläge sind unverbindlich!

**TITGEMEYER Trennwand Hebe- und Schiebesystem (TTHS) für Kühlfahrzeuge.
Laufschienen unter dem Dach seitlich montiert.**

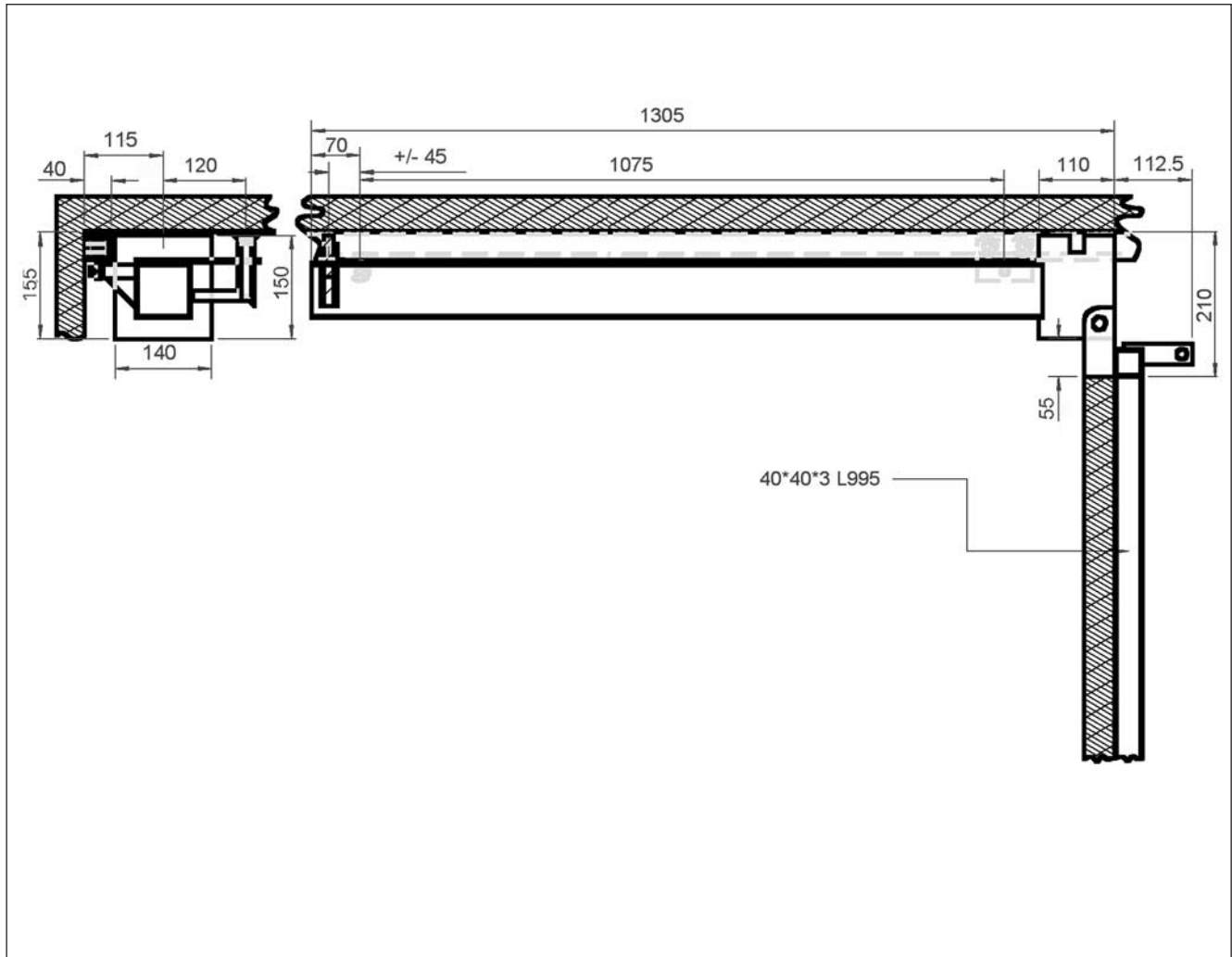


Typ-Nr.	Artikelbezeichnung	GTO-Nr.
736 RIEG	Niro-Hebehilfe 400 - 800 Nm (1 Stück)	233 732 020
752 R	Verriegelung für Ankerschiene am Dach (1 Stück)	233 739 000
758 R	Verbindungsrohr zwischen den Hebehilfen	233 748 000
-	Niro-Laufschiene 40 x 2,5 x 6000	218 549 000
-	Niro-Rundloch-Ankerschiene 80 x 2 x 11 x 3000	612 046 000
-	Hart-Weich-Dichtung, 3-lippig; 2600 mm; 46,5 mm breit; für Trennwand	574 990 048

Montageart: Niro-Laufschiene 40 x 2,5; GTO-Nr. 218 549 000; wird unter dem Dach seitlich montiert.
Arm der Hebehilfe wird in der Zwischenwand verarbeitet.

Die technischen Daten geben einen Anhalt, sind aber ohne Gewähr! Konstruktionsänderungen vorbehalten.
Unsere Konstruktionsvorschläge sind unverbindlich!

**TITGEMEYER Trennwand Hebe- und Schiebesystem (TTHS) für Kühlfahrzeuge.
Laufschiene unter dem Dach seitlich montiert.**

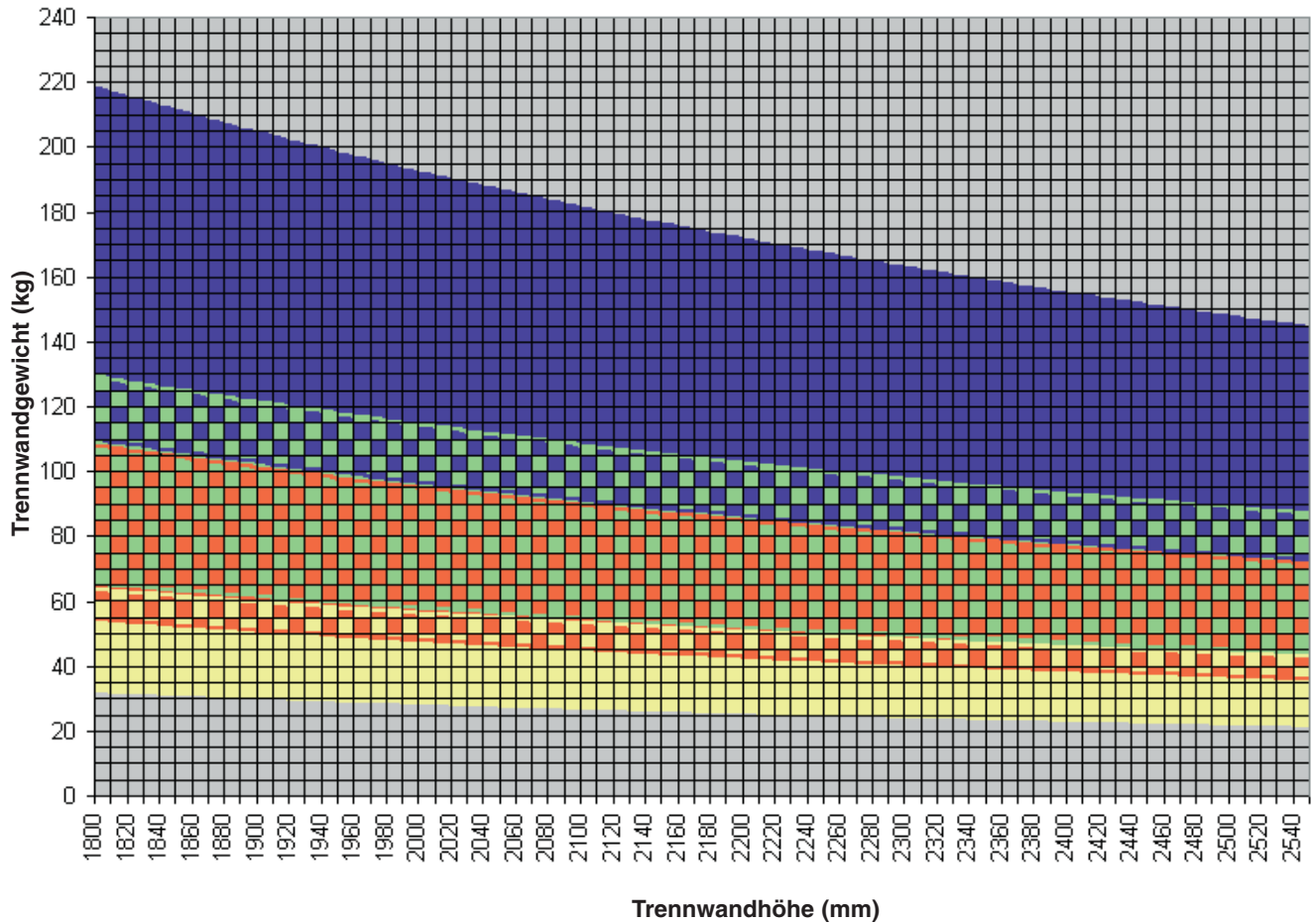






Typ-Nr.	Artikelbezeichnung	GTO-Nr.
736 RAEG	Niro-Hebehilfe 400 - 800 Nm (1 Stück)	233 732 120
752 R	Verriegelung für Ankerschiene am Dach (1 Stück)	233 739 000
756 R	Niro-Hutprofil für Zwischenwand 1000 mm (1 Stück)	233 740 000
757 R	Niro-Hutprofil für Zwischenwand 2500 mm (1 Stück)	233 742 000
758 R	Verbindungsrohr zwischen den Hebehilfen (1 Stück)	233 748 000
-	Niro-Laufschiene 40 x 2,5 x 6000	218 549 000
-	Niro-Rundloch-Ankerschiene 80 x 2 x 11 x 3000	612 046 000
-	Hart-Weich-Dichtung, 3-lippig; 2600 mm; 46,5 mm breit; für Trennwand	574 990 048

Montageart: Niro-Laufschiene 40 x 2,5; GTO-Nr. 218 549 000; wird unter dem Dach seitlich montiert.
Arm der Hebehilfe wird mittels Hutprofil an der Zwischenwand befestigt.

Die technischen Daten geben einen Anhalt, sind aber ohne Gewähr! Konstruktionsänderungen vorbehalten.
Unsere Konstruktionsvorschläge sind unverbindlich!

**TITGEMEYER Trennwand Hebe- und Schiebesystem (TTHS) für Kühlfahrzeuge.
Grafik.**



Kennfarbe	Stück	GTO-Nr.	min. bis max. Nm
	1	233 730 ...	250 - 500
	2	233 730 ...	500 - 1000
	1	233 732 ...	400 - 800
	2	233 732 ...	800 - 1600

Die technischen Daten geben einen Anhalt, sind aber ohne Gewähr! Konstruktionsänderungen vorbehalten.
Unsere Konstruktionsvorschläge sind unverbindlich!

**TITGEMEYER Trennwand Hebe- und Schiebesystem (TTHS) für Kühlfahrzeuge.
 Zubehör.**

Optionen für TTHS
 (nicht im Lieferumfang enthalten)

GTO-Nr. 218 549 000 - 40 mm

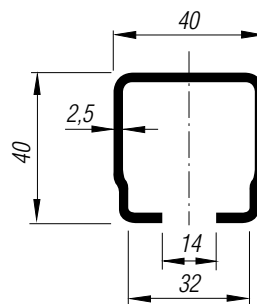
Laufschiene C-Profil

Untere Profileinschnürung zur sicheren Führung des Laufwagens.

Werkstoff: NIRO-1.4301

Länge: 6000 mm

Typ: 751 R

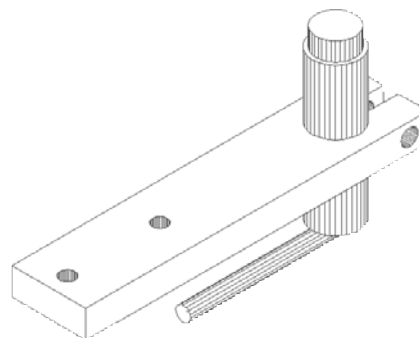


GTO-Nr. 233 739

Verriegelung

Zur Arretierung des Systems an der Ankerschiene unter dem Dach.

Typ: 752

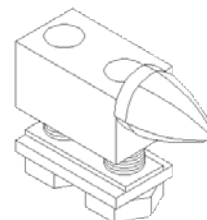


GTO-Nr. 233 750

Endstopfen

für C-Profilschiene vorn.

Typ: 753

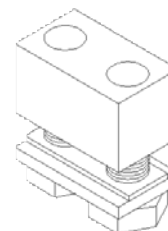


GTO-Nr. 233 751

Endstopfen

für C-Profilschiene hinten.

Typ: 754



Die technischen Daten geben einen Anhalt, sind aber ohne Gewähr! Konstruktionsänderungen vorbehalten.
 Unsere Konstruktionsvorschläge sind unverbindlich!

**TITGEMEYER Trennwand Hebe- und Schiebesystem (TTHS) für Kühlfahrzeuge.
Zubehör.**

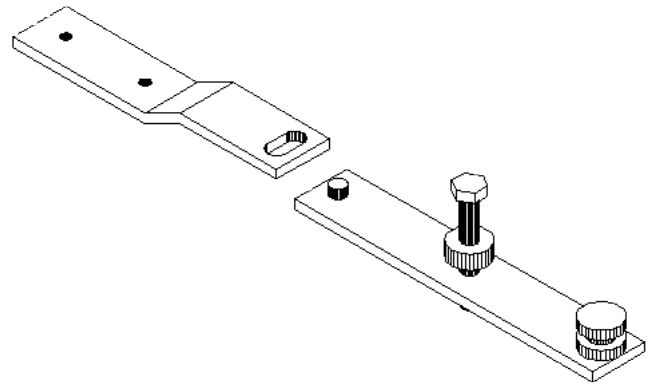
Optionen für TTHS
(nicht im Lieferumfang enthalten)

GTO-Nr. 233 753

Aufhängebügel

um die Trennwand gegen das Dach zu halten.

Typ: 755

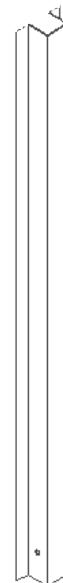


GTO-Nr. 233 740 - Länge 1000 mm - Typ 756 R

GTO-Nr. 233 742 - Länge 2500 mm - Typ 757 R

NIRO-Hutprofil

zur Befestigung des Hebearmes auf der Trennwand



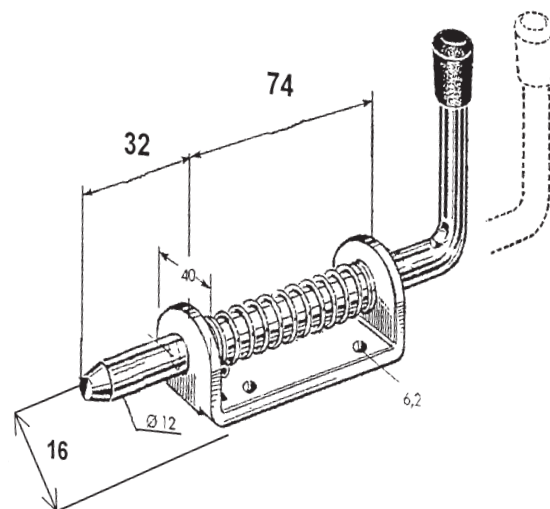
TITGEMEYER Trennwand Hebe- und Schiebesystem (TTHS) für Kühlfahrzeuge. Zubehör.

GTO-Nr. 230 769

Feder/Bolzenriegel kurz

Werkstoff: Nirosta

Gewicht: ca. 0,34 kg/Stück

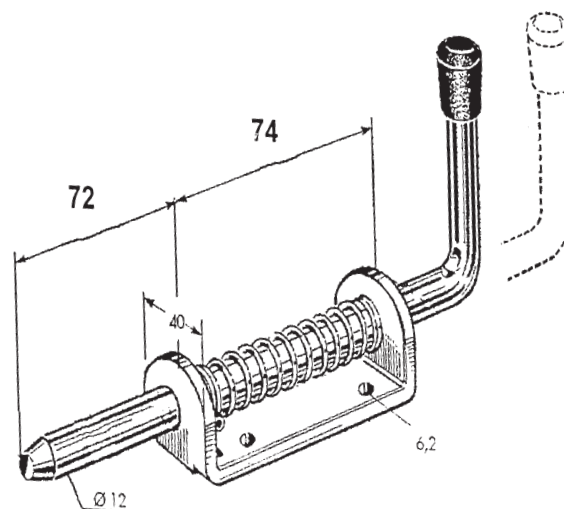


GTO-Nr. 230 770

Feder/Bolzenriegel lang

Werkstoff: Nirosta

Gewicht: ca. 0,38 kg/Stück



Die technischen Daten geben einen Anhalt, sind aber ohne Gewähr! Konstruktionsänderungen vorbehalten.
Unsere Konstruktionsvorschläge sind unverbindlich!