novoferm

Wir machen das Tor!

Garagentor-Systeme und Türen
Objekttüren und Zargen
Industrietor-Systeme
Verlade- und Logistiksysteme

NOVOFERM MUSTER-DISPLAY FÜR GARAGENTOR-SCHIEBEELEMENTE

NUR FÜR DEN INNENEINSATZ GEEIGNET

MONTAGEANLEITUNG

www.novoferm.de

INHALT

Allgemeine Hinweise 2

Lieferumfang 3

Vorbereitung 4

Aufbau 5–10

Novoferm Muster-Display für Garagentor-Schiebeelemente 11

ALLGEMEINE HINWEISE

Diese Montageanleitung beschreibt die Montage des Novoferm Muster-Display für Garagentor-Schiebeelemente.

Das Novoferm Muster-Display für Garagentor-Schiebeelemente ist nur für den Inneneinsatz geeignet.

Darstellungen in Abbildungen
Die Abbildungen in dieser Montageanleitung dienen Ihnen zum besseren Verständnis von Sachverhalten und Handlungsabläufen. Die Darstellungen in den Abbildungen sind beispielhaft und können geringfügig vom tatsächlichen Aussehen Ihres Produktes abweichen.

Piktogramme und Signalwörter
Wichtige Informationen in dieser Montageanleitung sind mit folgenden Piktogrammen versehen.

⚠ WARNUNG

WARNUNG
... weist auf eine Gefährdung hin, die, wenn sie nicht gemieden wird, den Tod oder eine schwere Verletzung zur Folge haben könnte.

⚠ VORSICHT

VORSICHT
... weist auf eine Gefährdung hin, die, wenn sie nicht gemieden wird, eine geringfügige oder mäßige Verletzung zur Folge haben könnte.

Kopfschutz tragen

Handschutz tragen

Fußschutz tragen

Vor der Montage
Lesen Sie vor der Montage die komplette Montageanleitung. Beachten Sie die dazugehörigen Zeichnungen und Hinweise.

Stellen Sie sicher, dass die Fläche auf der der Novoferm Muster-Display für Garagentor-Schiebeelemente montiert wird eben ist.

Eine Änderung von Bauteilen oder eine von der Konstruktion abweichende Anordnung ist nicht zulässig. Ggf. muss die Zustimmung des Herstellers eingeholt werden. Die ordnungsgemäße Montage ist bei der Übergabe zu dokumentieren.

Garagentore werden vom qualifizierten Novoferm-Fachpersonal oder Novoferm-Partner eingebaut.

Die Demontage muss in umgekehrter Reihenfolge zur Montageanleitung erfolgen.

ALLGEMEINE HINWEISE

Haftung
Bei Nichtbeachtung der in dieser Anleitung angegebenen Hinweise und Informationen, bei nicht bestimmungsgemäßem Gebrauch oder bei Einsatz außerhalb des vorgesehenen Verwendungszwecks, lehnt der Hersteller die Gewährleistung für Schäden am Produkt ab.

Die Haftung für Folgeschäden an Elementen aller Art oder Personen ist ausgeschlossen.

Rechtliche Hinweise
Grafik und Textteile dieser Anleitung wurden mit Sorgfalt hergestellt. Für eventuell vorhandene Fehler und deren Auswirkung kann keine Haftung übernommen werden!

Technische Änderungen am Produkt sowie in dieser Anleitung sind vorbehalten.

SICHERHEITSHINWEISE

Beachten Sie für die Montage des Novoferm Muster-Display für Garagentor-Schiebeelemente folgende Sicherheitshinweise:

⚠ WARNUNG

Verletzungsgefahr durch schwere, herunterfallende oder umkippende Bauteile.
Sichern Sie alle Bauteile während der Montage gegen Herunterfallen oder Umkippen, bis die Bauteile fest verbunden oder im Boden verankert sind.

Benutzen Sie für die Montage der Bauteile über Kopfhöhe sicherheitsgerechte Aufstiegshilfen.

Arbeiten Sie immer mindestens zu zweit.

Tragen Sie immer Kopf-, Hand- und Fußschutz.

⚠ VORSICHT

Quetschgefahr!
Während der Montage der Bauteile besteht Quetschgefahr für Ihre Hände und Finger.

Tragen Sie bei allen Montagearbeiten Handschutz.

Personalqualifikation
Der Novoferm Muster-Display für Garagentor-Schiebeelemente darf nur durch sachkundiges Fachpersonal nach ASR A1.7 bzw. EN 12635 montiert werden. Als sachkundiges Fachpersonal gelten:

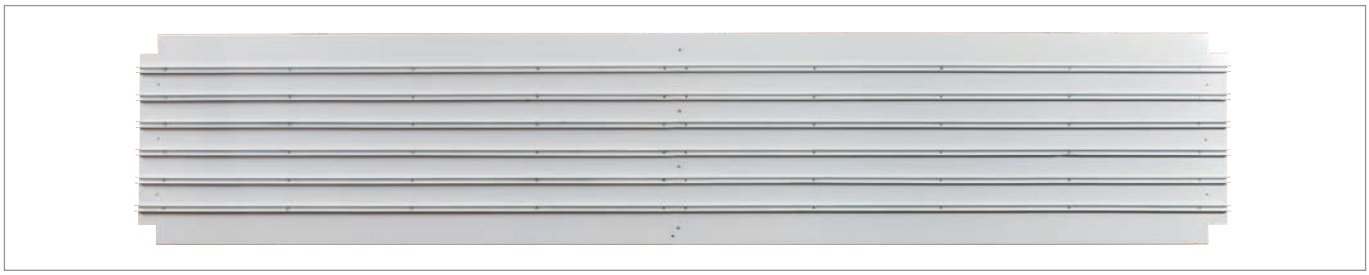
- „Professioneller Monteur" – eine kompetente Person oder einen kompetenten Betrieb, die/der Einbauservice einschließlich Umrüstung Dritter anbietet.

- „Kompetente Person" – eine Person mit geeigneter Ausbildung, qualifiziert durch Wissen und praktische Erfahrung und versehen mit den notwendigen Anweisungen für die korrekte und sichere Ausführung des geforderten Einbaus.

	Gesamt kg
Unterteil (Stahlblech)	**59**
Oberteil (Aluminiumblech)	**47**
Seitenteile (Stahlblech) á 39 kg	**78**
Versteifungsbleche	**5**
Streben	**5**
Mittelstütze	**4**
Laufwagen	**3,2**
Gesamtgewicht	**201,2**

LIEFERUMFANG

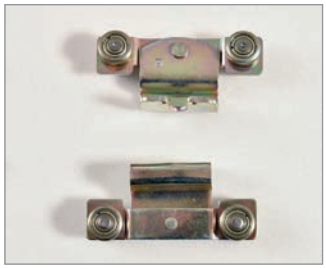
1x Unterteil (Stahlblech)



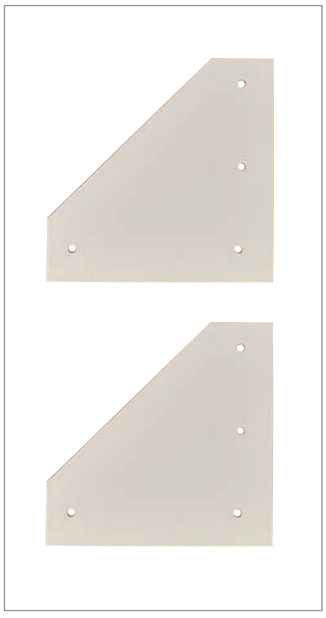
1x Oberteil (Aluminiumblech)

2x Seitenteile (Stahlblech)

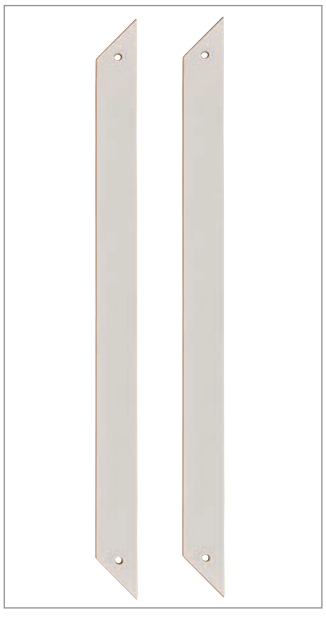
12x Laufwagen



4x Versteifungsbleche



2x Streben



1x Mittelstütze (30 x 30 mm)

24 Stck.	Abstandshalter für die Novoferm Torblätter/ Sektions-Musterwände
12 Stck.	Zylinderschrauben mit Innensechskant M10
12 Stck.	Laufwagen mit dazugehörigen Sechskantschrauben M10
10 Stck.	M8 x 30 mm Schrauben mit Unterlegscheiben und Muttern
2 Stck.	M8 x 100 mm Schrauben mit Unterlegscheiben und Muttern
6 Stck.	4,8 x 48 mm selbstschneidende Bohrschrauben
16 Stck.	6,3 x 20 mm selbstschneidende Bohrschrauben
1 Stck.	M6 x 60 mm Schraube

VORBEREITUNG

1) Vor-Ort-Bestimmung der Stellrichtung des Novoferm Muster-Display für Garagentor-Schiebeelemente.

2) Sortierung der Grundbauteile und Befestigung

Vor Montagebeginn unbedingt Lieferumfang auf Vollständigkeit überprüfen! Spätere Reklamationen bzgl. Beschädigungen oder fehlender Teile können nicht berücksichtigt werden.

OPTIONAL: Elektrischer Anschluss für die Novoferm Lichtleiste
Die Lichtleiste für das Novoferm Muster-Display für Garagentor-Schiebeelemente wird im oberen Bereich – also vor den Laufschienen der Torblätter – verschraubt. Die Stromzuführung kann verdeckt verlegt werden.

Der elektrische Anschluss darf nur von einer ausgebildeten Elektrofachkraft durchgeführt werden. Ausgebildete Elektrofachkräfte müssen Elektro-Schaltpläne lesen und verstehen und und mögliche Gefahren im Umgang mit elektrischen und elektronischen Systemen erkennen können.

NOVOFERM MUSTER-DISPLAY FÜR GARAGENTOR-SCHIEBEELEMENTE

AUFBAU NOVOFERM MUSTER-DISPLAY FÜR GARAGENTOR-SCHIEBEELEMENTE

1 **HINWEIS:** Das Novoferm Muster-Display für Garagentor-Schiebeelemente wird auf der Schauseite liegend vormontiert und erst später im vollständig montiertem Zustand aufgerichtet.

Schutzflies oder Styropor auslegen. (Bild 1a)

Oberteil (Aluminiumblech) mit der Schrift nach unten auf dem Boden auf Schutzflies oder Styropor legen (Bild 1a–1c).

1a

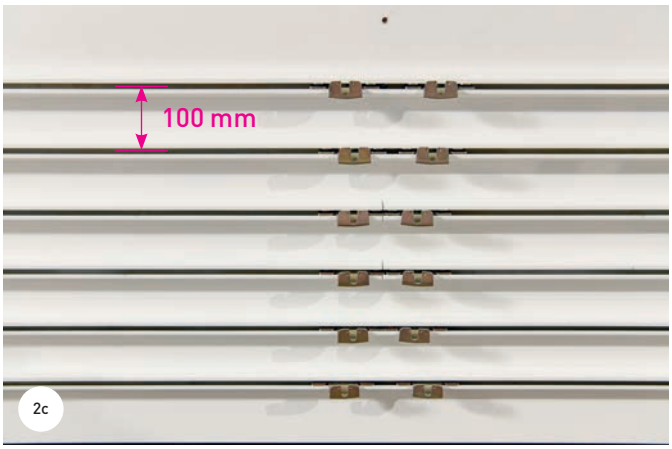
1b

1c

2 Die Laufwagen in das Oberteil einsetzen. Pro Schiene 2 Stück.
Die Abstände zwischen den Laufschienen beträgt ca. 100 mm (Bild 2a–2c).

2a

2b



2c

AUFBAU NOVOFERM MUSTER-DISPLAY FÜR GARAGENTOR-SCHIEBEELEMENTE

3 1. Seitenteil (Stahlblech) an das Oberteil mit Schrauben M8 x 30 mm lose verschrauben (Bild 3a–3c).

3a

3b

3c

4 Das Unterteil von unten dazwischen stellen und mit Schrauben 4,8 x 48 mm verschrauben (Bild 4a–4c).

4a

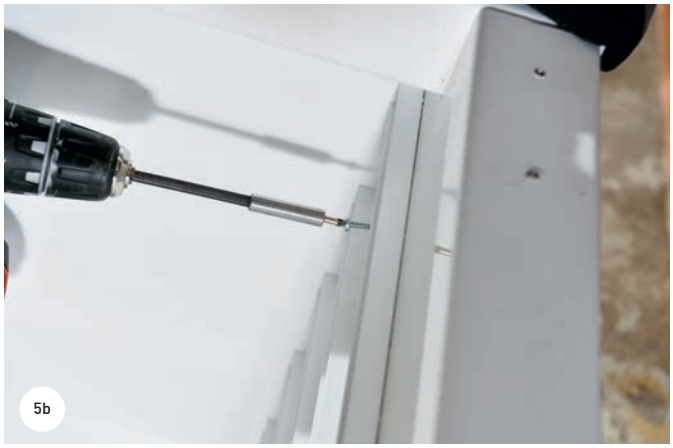
4b

4c

AUFBAU NOVOFERM MUSTER-DISPLAY FÜR GARAGENTOR-SCHIEBEELEMENTE

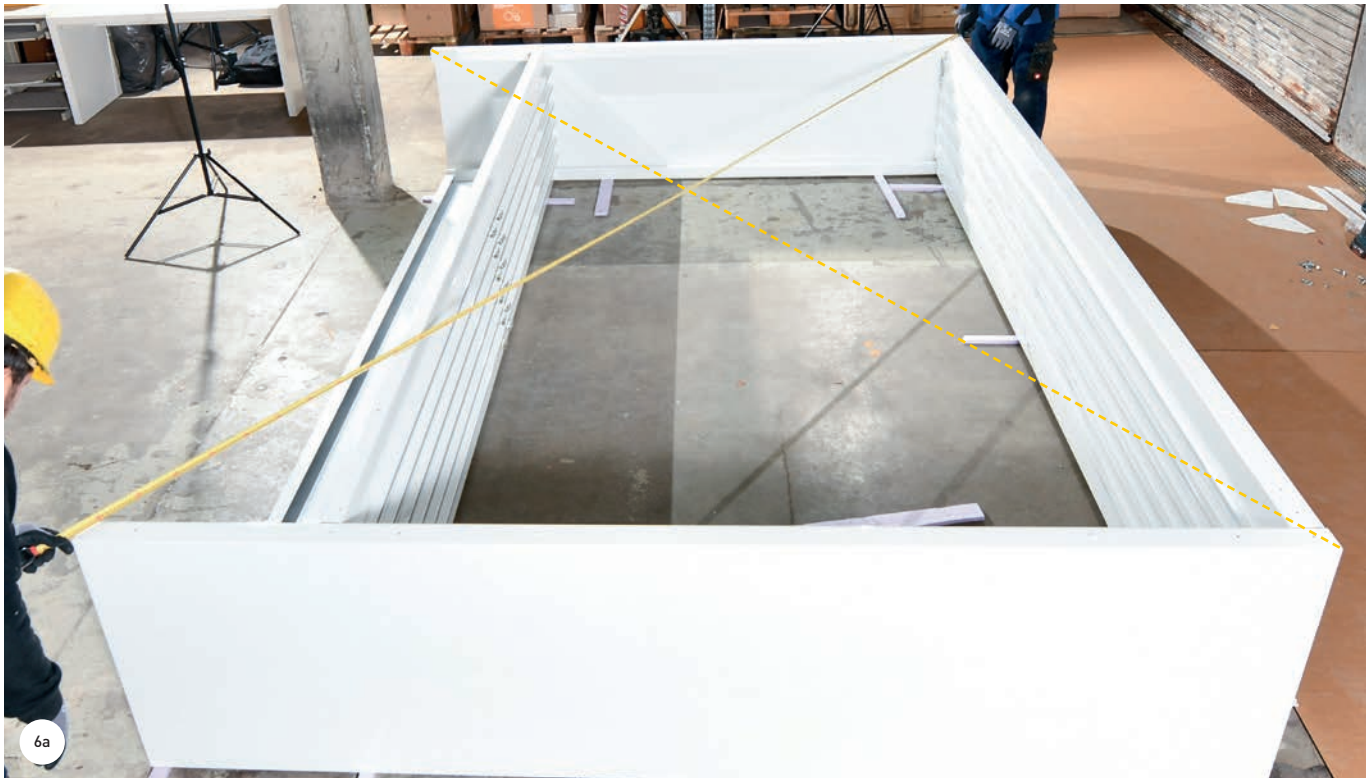
5 2. Seitenteil (Stahlblech) an das Oberteil mit Schrauben M8 x 30 mm lose verschrauben (Bild 5a–5c).

5a


5b

5c

6 Nach Verschaubung der Teile die Diagonalen messen, ausrichten und fest verschrauben (Bild 6a). Beide Diagonalen müssen übereinstimmen.


6a

AUFBAU NOVOFERM MUSTER-DISPLAY FÜR GARAGENTOR-SCHIEBEELEMENTE

7 Versteifungsbleche mit Schrauben 6,3 x 20 mm in die vier Ecken (Seitenteil zu Ober- und Unterteil) verschrauben (Bild 7a–7c).

7a

7b

7c

8 Die oberen Streben mit Schrauben M8 x 30 mm und M8 x 100 mm an das Oberteil und die Steitenteile verschrauben (Bild 8a–8c).

8a

8b

8c

AUFBAU NOVOFERM MUSTER-DISPLAY FÜR GARAGENTOR-SCHIEBEELEMENTE

9 Novoferm Muster-Display für Garagentor-Schiebeelemente mit mehreren Personen aufrichten/aufstellen. Am Standort evtl. Unebenheiten im Boden mit Plättchen oder Keile ausgleichen (Bild 9a).

9a

10 Mittelstütze (Quadratrohr 30 x 30 mm, Gewinde unten) auf der Rückseite zwischen Ober- und Unterteil einsetzen und mit Schraube M6 verschrauben (Bild 10a–10b).

10a

10b

AUFBAU NOVOFERM MUSTER-DISPLAY FÜR GARAGENTOR-SCHIEBEELEMENTE

11 Die Abstandshalter (4 Stück) rechts/links und oben/unten an die Novoferm Torblätter/Sektions-Musterwände montieren (Bild 11a).

Die umlaufenden U-Profile der 6 Sektions-Musterwände müssen beidseitig mit Blindnieten am Torblatt befestigt sein.

Bitte schrauben Sie in das Gewinde der eingesetzten Blindnietmuttern des **oberen U-Profils** die M10 Sechskantschrauben der Laufwagen (Bild 11 e) ein.

In das Gewinde der eingesetzten Blindnietmuttern des **unteren U-Profils** die M10 Zylinderschrauben mit Innensechskant (Bild 11 b) für die Schiebeführung ein.

Novoferm Torblätter/Sektions-Musterwände in die Laufwagen der Schienen einsetzen.

Eine Sektions-Musterwand pro Reihe (Bild 11b–11g).

11a

11b

11c

11d

11e

11f

11g

novoferm
Wir machen das Tor!

novoferm
Wir machen das Tor!

novoferm

Intelligent Door Solutions

Novoferm Vertriebs GmbH
Schüttensteiner Straße 26
D-46419 Isselburg
Tel.: (0 28 50) 9 10-700
Fax: (0 28 50) 9 10-646
E-Mail: vertrieb@novoferm.de

Online für Sie unterwegs:

www.novoferm.de www.youtube.com/NovofermVideos www.linkedin.com/company/novoferm www.xing.com/companies/novofermgmbh

Technische Änderungen vorbehalten. Abbildungen in dieser Montageanleitung können material- und verfahrensbedingt vom Original abweichen.
Maßliche Angaben in dieser Anleitung können durch produktionsbedingte Fertigungstoleranzen abweichend sein.