

Schachtabsisicherung

Aufbau- und Verwendungsanleitung

gem. 13374-A, Systemklasse A





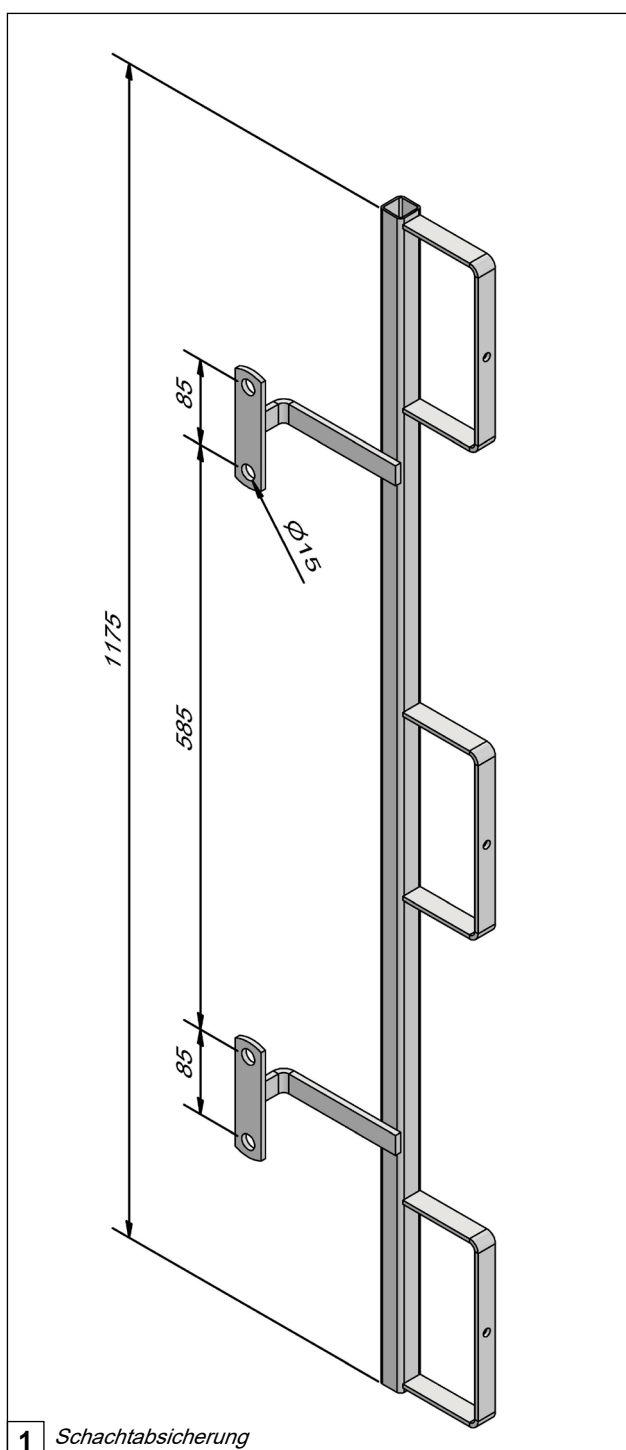
Inhaltsverzeichnis

1. Produktmerkmale	3
2. Allgemeine Hinweise	4
3. Aufbau	5
4. Lagerung und Transport	6
5. Bauteile	7

1. Produktmerkmale

Mit der **müba**-Schachtabsticherung gemäß EN 13374 - Klasse A können Durchgänge und Schächte einfach und schnell gegen Absturz und herabfallenden Gegenständen gesichert werden. Die Schachtabsticherung ist ein temporärer Seitenschutz und ist daher nicht zur Aufnahme von Lasten oder anderweitigen Abstützung geeignet.

Zum Anbringen der Eckschienen für das Verputzen müssen die Schachtabsticherungen nicht demontiert werden. Außerdem können die Estricharbeiten ohne Umbau der Schachtabsticherung durchgeführt werden.



2. Allgemeine Hinweise

Diese Aufbau- und Verwendungsanleitung muss am Einsatzort vorliegen. Vor Beginn der Arbeiten ist auf der Grundlage einer Gefährdungsanalyse die Einhaltung der staatlichen Regeln zum Arbeitsschutz und der berufsgenossenschaftlichen Unfallverhütungsvorschriften zu prüfen. Als Ergebnis sind Maßnahmen zur Abwendung von Gesundheitsgefahren festzulegen.

Schutzmaßnahmen sind vor allem zur Vermeidung von Abstürzen notwendig.

Der Auf- und Abbau darf nur von befähigten Personen durchgeführt werden.

Erläuterung Hinweise:



GEFAHR

Nichtbeachtung kann zu Sachschäden und Gesundheitsschäden (auch Lebensgefahr) führen.



ACHTUNG

Nichtbeachtung kann zu Sachschäden und Gesundheitsschäden (auch Lebensgefahr) führen.



Warnung

Nichtbeachtung kann zu Sachschäden und Gesundheitsschäden (auch Lebensgefahr) führen.

HINWEIS

Ergänzende Angaben zur sicheren, sach- und fachgerechten Ausführung der Tätigkeiten



SICHTPRÜFUNG

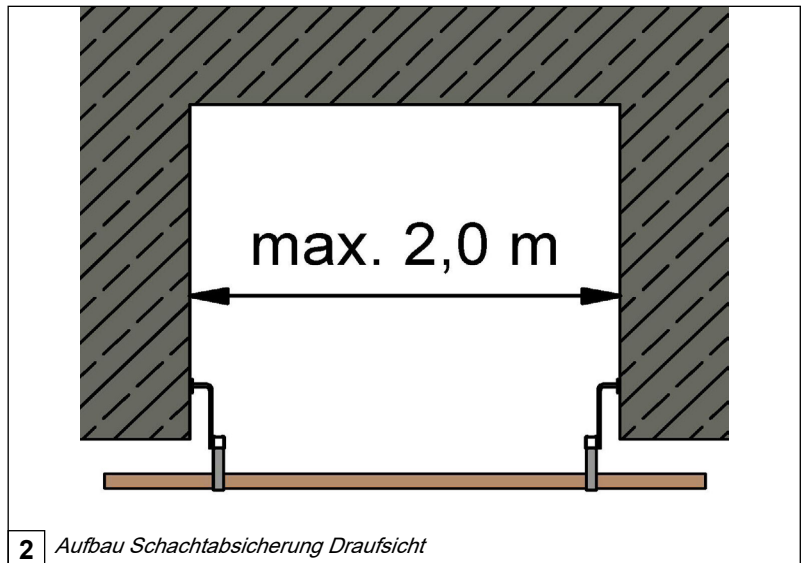
Die vorgenommene Handlung ist durch eine Sichtprüfung vorzunehmen

3. Aufbau

SICHTPRÜFUNG

Alle Bauteile sind vor dem Einbau durch Sichtkontrolle auf Beschädigungen zu prüfen. Beschädigte Bauteile dürfen nicht eingebaut werden.

Die Schachtabsticherung wird an beiden Seiten an der innenliegenden seitlichen Wand befestigt. Die Befestigung erfolgt über Betonschrauben Ø10 mm und einer Mindestlänge von 60 mm (Bild 2).



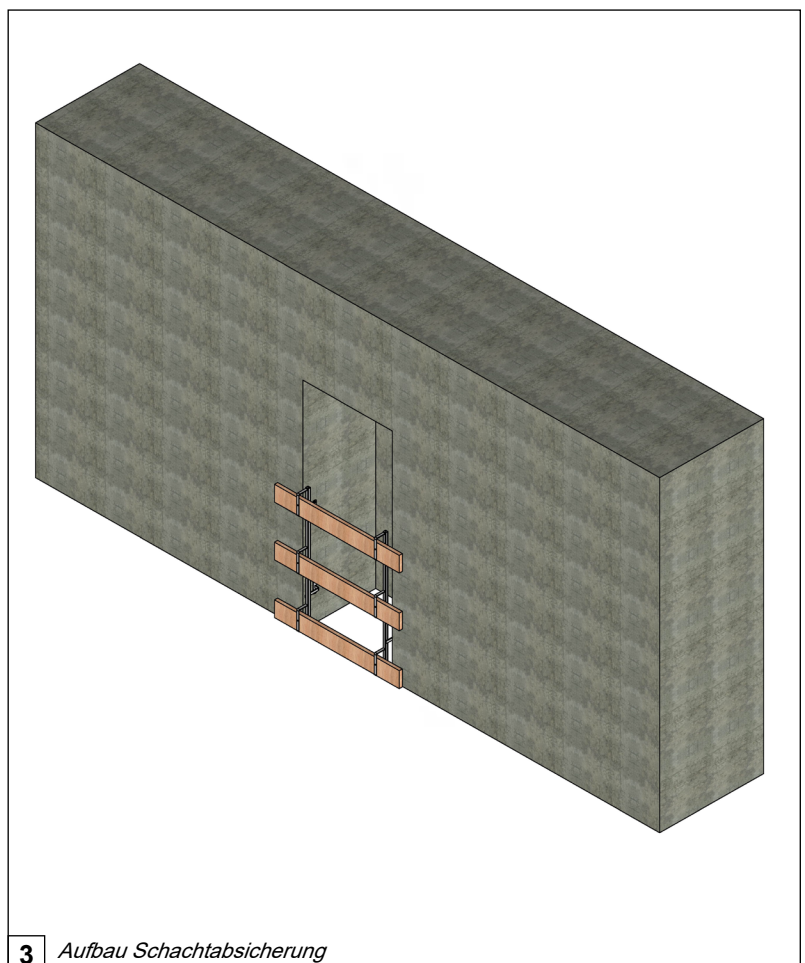
Als Geländer- und Bordbrett werden Bretter 15 x 3 cm mit der Sortierklasse S10 oder MS10 DIN 4074 Teil 1 eingesetzt (Bild 3).

GEFAHR

Beim Auf- und Abbau müssen die Personen gegen Absturz gesichert sein, z.B. durch PSA gegen Absturz. Zusätzlich ist darauf zu achten, dass die Bauteile beim Auf- und Abbau über einen sicheren Transportweg transportiert werden (z.B. Gerüst, Anlegeaufzüge).

ACHTUNG

Die Geländerbretter sind durch einen Nagel oder einer Schraube gegen Verschieben zu sichern.





GEFAHR

Nach dem Sturz einer Person gegen oder in das Seitenschutzsystem sowie dessen Zubehörteile darf das Seitenschutzsystem nur dann weiterhin verwendet werden, wenn es durch eine befähigte Person überprüft wurde.

HINWEIS

Es sind die geltenden Vorschriften für die Arbeitssicherheit sowie die Regelungen der Betriebssicherheitsverordnung zu beachten!



ACHTUNG

Witterungseinflüsse können Gefahren bei Arbeiten auf der Einrichtung erwirken. Niederschläge reduzieren die Rutschfestigkeit der Belagelemente oder heben diese gänzlich auf. Staudruck durch Starkwind beeinträchtigt die Standsicherheit der Mitarbeiter, insbesondere in Kombination mit Niederschlägen.



WARNUNG

Bei z.B. angekündigten Starkwindaufkommen, ist der Zugang zur Einrichtung zu sperren bzw. die Einrichtung abbauen oder entsprechend zu sichern.



ACHTUNG

Öffnungen zwischen Seitenschutzsystemen und anderen Konstruktionen müssen so klein wie möglich sein, dürfen aber 120 mm bei Geländerholmen und 20 mm für das Bordbrett nicht überschreiten.

4. Lagerung und Transport

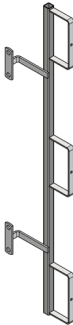
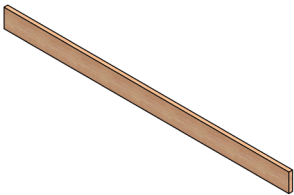
Zur sachgerechten Lagerung und zum sicheren Transport der Schachtab Sicherung eignen sich die **müba**-Gitterbox-Paletten. Beim Transport müssen die Bauteile und Paletten auf dem Transportfahrzeug mit Spanngurten gegen Heraus- und Herabfallen gesichert werden.



WARNUNG

Alle Be- und Entladungsvorgänge müssen vom fachkundigem Personal ausgeführt werden. Das Personal muss geeignetes Hebezeug sicher und unter Einhaltung der einschlägigen Gesetze verwenden.

5. Bauteile

Pos.	Bild	Bezeichnung	Artikelnummer	Gewicht [kg]
1		Schachtabsicherung, verzinkt	19519	2,7
2		Geländerbretter 15 x 240 cm 1 Satz = 48 Stück	12944	235,0

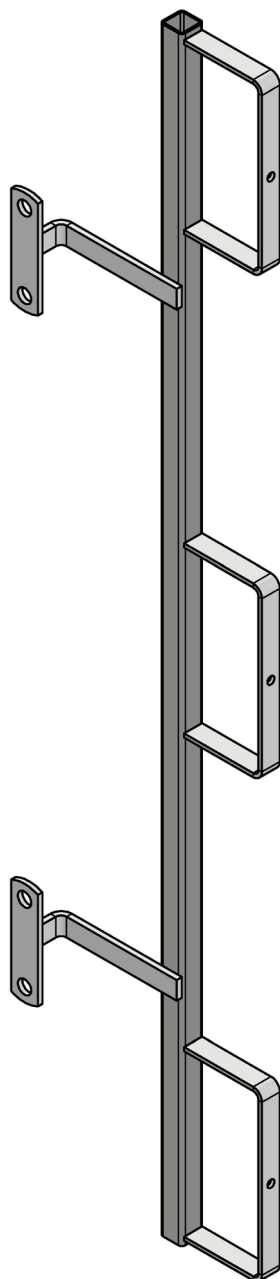


Müller & Baum GmbH & Co. KG

Birkenweg 52 • 59846 Sundern - Hachen

Tel.: +49 2935 801-0 • www.mueba.de •

service@mueba.de



Shaft protection

Assembly and usage instructions

acc. EN 13374, System class A





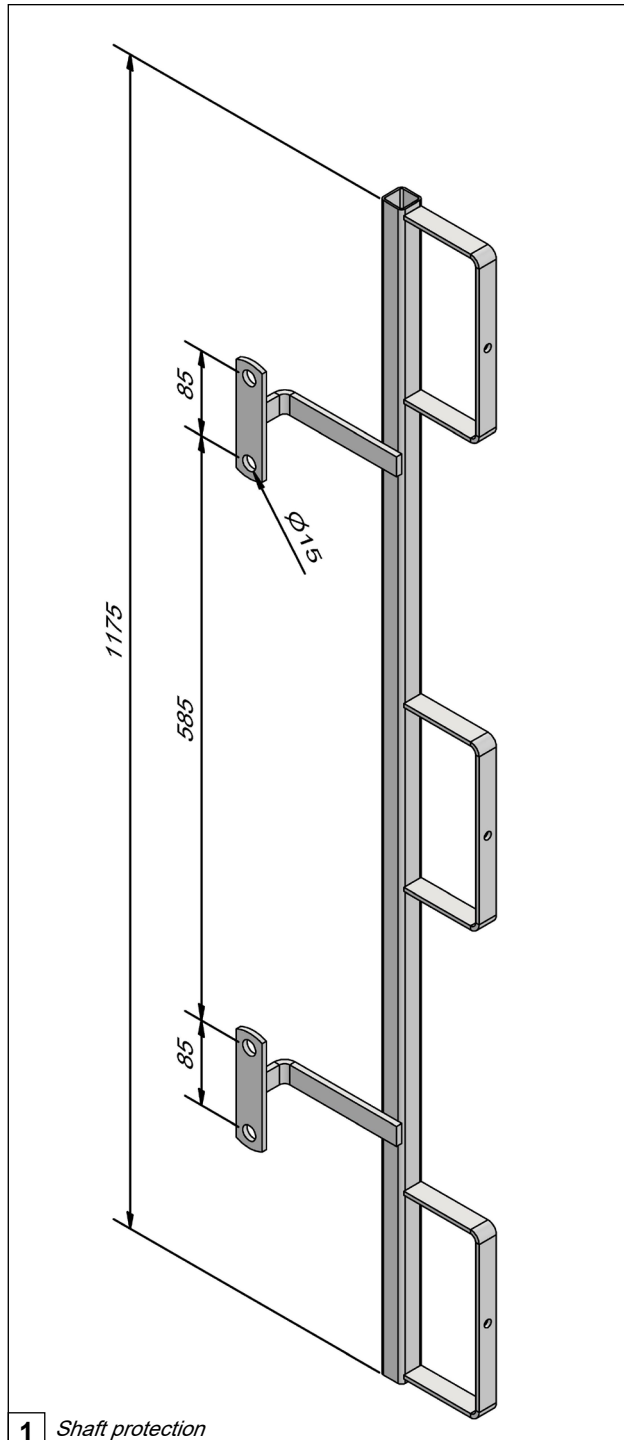
List of contents

1. Product Features	3
2. General Information	4
3. Structure	5
4. Storage and transport	6
5. Components	7

1. Product Features

With the **müba**-Shaft protection acc. EN 13374 - Class A, passageways and shafts can be quickly and easily secured against falling and falling objects. The shaft protection is a temporary side protection and is therefore not suitable for supporting loads or other types of support.

The shaft safety barriers do not need to be dismantled to attach the corner rails for plastering. In addition, screed work can be carried out without modifying the shaft safety barrier.



2. General Information

These assembly and usage instructions must be available at the place of use. Before starting work, compliance with state occupational safety regulations and accident prevention regulations issued by the employers' liability insurance association must be checked on the basis of a risk analysis. As a result, measures to avert health hazards must be defined.

Protective measures are particularly necessary to prevent falls.

Assembly and disassembly may only be carried out by qualified persons.

Explanation Notes:



DANGER

Non-observance can lead to damage to property and health (including danger to life).



CAUTION

Non-observance can lead to damage to property and health (including danger to life).



WARNING

Non-observance can lead to damage to property and health (including danger to life).

INFORMATION

Supplementary information on the safe, proper and professional execution of the activities.



VISUAL INSPECTION

The action taken must be visually inspected.

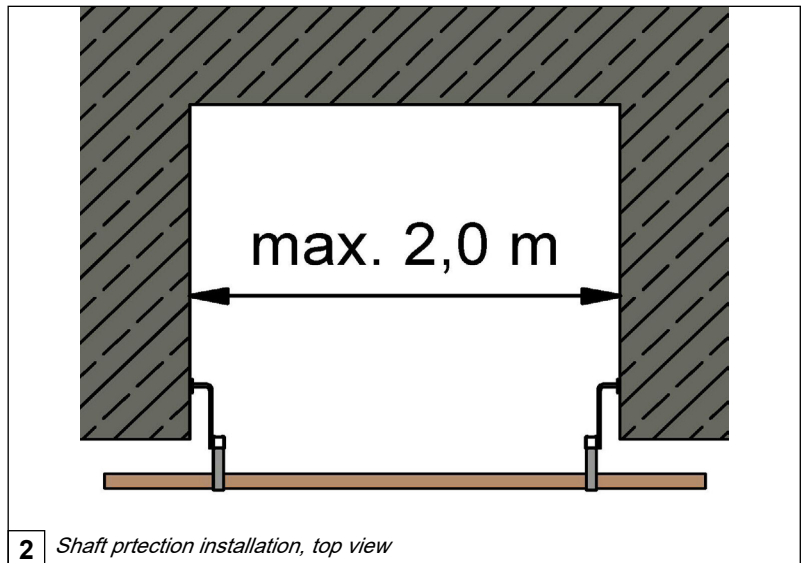
3. Structure



VISUAL INSPECTION

All components must be visually inspected for damage before installation. Damaged components must not be installed.

The shaft protection is attached to the inner side wall on both sides. It is secured using Ø10 mm concrete screws with a minimum length of 60 mm (image 2).



Boards measuring 15 x 3 cm with sorting class S10 or MS10 DIN 4074 Part 1 are used as railings and toe boards (image 3).



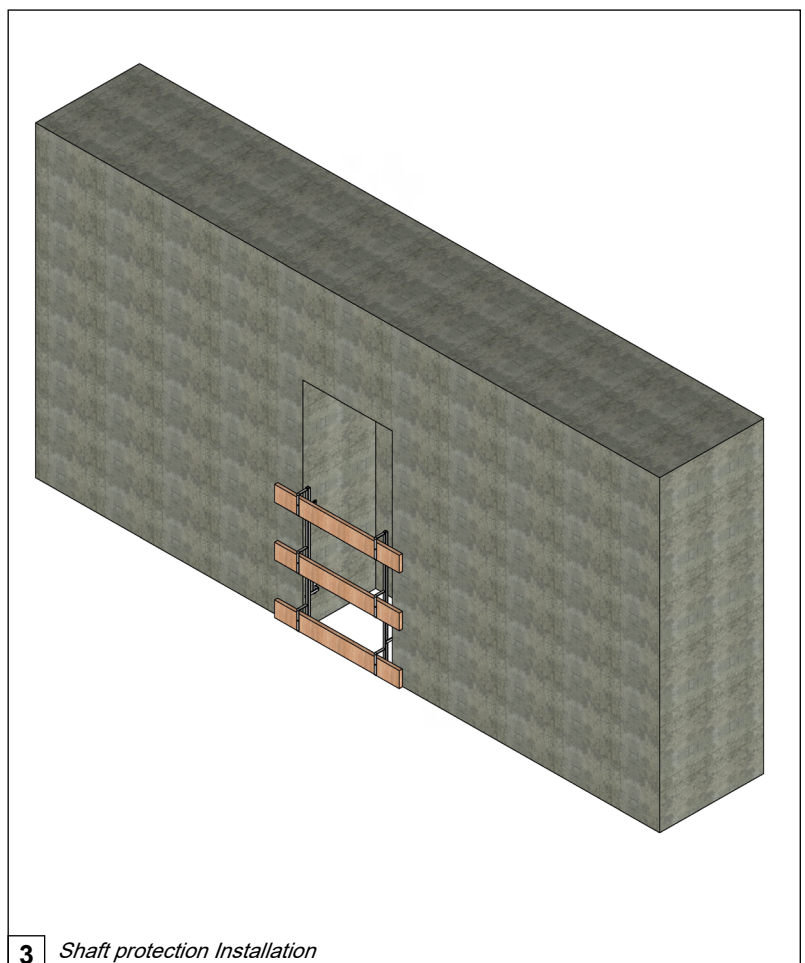
DANGER

During assembly and dismantling, persons must be secured against falling, e.g. by using PPE against falling. In addition, care must be taken to ensure that the components are transported via a safe transport route during assembly and dismantling (e.g. scaffolding, access lifts).



CAUTION

The railing boards must be secured against movement with a nail or screw.





DANGER

After a person has fallen against or into the side protection system and its accessories, the side protection system may only continue to be used if it has been inspected by a qualified person.

INFORMATION

The applicable occupational safety regulations and the provisions of the Industrial Safety Regulation must be observed!!



CAUTION

Weather conditions can pose hazards when working on the facility. Precipitation reduces the slip resistance of the flooring elements or eliminates it entirely. Back pressure caused by strong winds impairs the stability of employees, especially in combination with precipitation.



WARNING

If strong winds are forecast, for example, access to the facility must be blocked, or the facility must be dismantled or secured accordingly.



CAUTION

Openings between side protection systems and other structures must be as small as possible, but must not exceed 120 mm for guardrail rails and 20 mm for toe boards.

4. Storage and transport

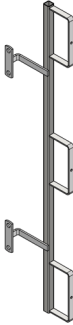
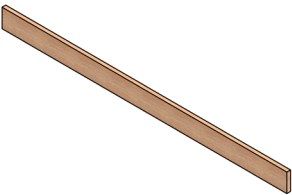
müba-barred box pallets are suitable for the proper storage and safe transport of shaft protections devices. During transport, the components and pallets must be secured to the transport vehicle with tension belts to prevent them from falling out or falling down.



WARNING

All loading and unloading operations must be carried out by competent personnel. Personnel must use suitable lifting equipment safely and in compliance with the relevant laws.

5. Components

Pos.	Image	Description	Article number	Weight [kg]
1		Shaft protection, galvanized	19519	2,7
2		Railing brackets 15 x 240 cm 1 set = 48 pieces	12944	235,0



Müller & Baum GmbH & Co. KG

Birkenweg 52 • 59846 Sundern - Hachen
Phone: +49 2935 801-0 • www.mueba.de •
service@mueba.de