



Benutzerhandbuch

UNI Dachgerüst

Conform NEN-EN 1298 – IM – nl x en x de x fr



UL-SA 5062



Dieses Handbuch ist Eigentum von:

ASC Group
Leerlooierstraat 32
4871 EN Etten-Leur
Nederland

Haftungsausschluss

Diese Dokumentation wurde von ASC Group mit höchster Sorgfalt hergestellt.

Alle Rechte vorbehalten. Kein Teil dieser Publikation darf ohne die vorherige Genehmigung von ASC Group reproduziert, in einem Retrieval-System gespeichert oder in irgendeiner Form oder mit irgendwelchen Mitteln, elektronisch, mechanisch, durch Fotokopieren, Aufzeichnen oder auf andere Weise, übertragen werden. Diese Publikation darf nur für ASC Group-Produkte verwendet werden. Druckfehler vorbehalten.

Wenden Sie sich im Zweifelsfall an;

ASC Group:
Leerlooierstraat 32
4871 EN Etten-Leur
Nederland
www.ascgroup.nl
+ 31 (0) 76 – 541 30 19

Inhaltsverzeichnis

Benutzerhandbuch	1
1 Übersicht	4
1.1 Anwendung	4
1.2 Liste der Bestandteile	4
2 Aufbau und Verwendung	5
2.1 Platzierung	5
2.1.1. Untergrund	5
2.1.2. Hindernisse	5
2.1.3. Maximale höhe	5
2.1.4. Die Wetterbedingungen	5
2.2 Persönliche Schutzausrüstung	5
2.3 Aufbau	5
2.4 Montageanleitung	6
2.5 Verwendung	6
2.5.1. Erweiterung/Verlängerung	6
2.5.2. Maximal zulässiges Gewicht	6
2.5.3. Weitere Belastung	7
2.5.4. Stabilisierung	Fout! Bladwijzer niet gedefinieerd.
2.5.5. Bordbretter	7
2.5.6. Absichern	7
2.5.7. Verschieben	7
2.6 Chemische produkten	7
3 Inspektion, Verwaltung und Wartung	7
3.1 Das Gesundheits- und Sicherheitsgesetz	7
3.1.1. Jährliche Überprüfung	7
3.1.2. Selbstkontrolle	7
3.1.3. Beschädigung	8
3.1.4. Was ist im Schadensfall zu tun?	8
3.1.5. Reparatur	8
3.2 Transport	8
3.3 Instandhaltung	8
3.4 Lagerung	8

1 Übersicht

1.1 Anwendung

Dieses Handbuch enthält Anweisungen für den korrekten Aufbau und die sichere Verwendung eines UNI-Dachgerüsts. Der Benutzer ist dafür verantwortlich, dass das Handbuch während des Aufbaus und der Nutzung auf der Baustelle verfügbar ist. Der Benutzer und/oder die Personen, die ein Dachgerüst aufstellen, müssen die Anleitung gelesen und verstanden haben. Auf diese Weise sind sie in der Lage, das Gerüst sicher zu errichten.

1.2 Liste der Bestandteile

1. UNI Firsthalterung
2. UNI Rahmenträger
3. UNI Plattformkonsole
4. UNI Rahmen 75-28-7



Artikel	Artikelcode	EAN Code	Complete set
UNI Firsthalterung	990609247	8719998033335	4
UNI Rahmenträger	990609248	8719998024883	4
UNI Plattformkonsole	990609249	8719998009194	2
UNI Rahmen 75-28-7	990609250	8719998021431	2

Das UNI-Dachgerüst ist in Längen von 190 cm, 250 cm und 305 cm erhältlich. Sie können Standardgerüstmaterial von ASC verwenden;

Beispielsatz in Länge 190	Artikelcode	EAN Code	Aantal
Kopfgeländer 75-50-2	10100102	8719325137101	2
Horizontal strebe 190	10302111	8719325137125	4
Plattform 190 ohne Luke	10203111	8086799676154	1
Bordbrettsatz 75-190	H90607830	8719325137149	1
Verriegelungsclip	90609997	8719325137163	4

2 Aufbau und Verwendung

2.1 Platzierung

2.1.1. Untergrund

Stellen Sie das UNI Dachgerüst immer auf eine stabile und ebene Fläche.

2.1.2. Hindernisse

Positionieren Sie das UNI-Dachgerüst so, dass keine Gefahr entsteht, wenn es über den Rand des Firstes rutscht.

2.1.3. Maximale höhe

Es gibt keine maximale Höhe, in der das UNI-Dachgerüst aufgestellt werden kann.

2.1.4. Die Wetterbedingungen

Konsultieren Sie die Wettervorhersage, um die Sicherheit bei verschiedenen Wetterbedingungen zu bestimmen. Berücksichtigen Sie die folgenden Faktoren und nutzen Sie Ihren gesunden Menschenverstand. Bei Windstärke 6 oder höher darf das Dachgerüst nicht verwendet werden.

Niederschlag

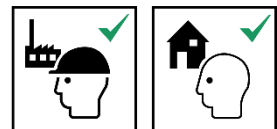
Entfernen Sie Schnee und Eis vom Gerüst, bevor Sie mit der Arbeit beginnen. Streuen Sie bei Bedarf Sand auf den Arbeitsboden, um Ausrutschen zu verhindern.

Kälte

Verwenden Sie das Gerüst vorzugsweise nicht bei Umgebungstemperaturen unter dem Gefrierpunkt.

2.2 Persönliche Schutzausrüstung

- Tragen Sie immer Arbeitshandschuhe, Sicherheitsschuhe und einen Schutzhelm.
- Wenn Sie in der Höhe arbeiten, verwenden Sie eine Rettungsleine, die an dem dafür vorgesehenen Objekt verankert ist.



2.3 Aufbau

Prüfen Sie dies vor der Verwendung:

- Alle Teile sind noch vorhanden
- Alle Teile sind noch richtig befestigt
- Die Teile sind sauber und wurden inspiziert
- Es gibt Veränderungen in der Umwelt, die sich auf die sichere Verwendung auswirken

Zur Überprüfung auf Schäden siehe Paragraph 3.

Vergewissern Sie sich, dass der Abstand ausreicht, um das Dachgerüst aufstellen zu können. Die Plattform des Dachgerüsts sollte mindestens 50 cm vom First des Daches entfernt sein. Arbeiten Sie immer von einer sicheren und stabilen Position aus..

2.4 Montageanleitung

1. Befestigen Sie zwei Rahmenträger (2) pro UNI-Rahmen (4).
2. Befestigen Sie auch zwei Firsthalter (1) pro UNI-Rahmen (4).
3. Schieben Sie den montierten Rahmen in Richtung Dachfirst und neigen Sie die Rahmen so, dass der Firstwinkel hinter dem First bleibt.
4. Wiederholen Sie die Schritte 1 bis 3 für den zweiten Rahmen.
5. Setzen Sie eine Plattformkonsole (3) auf beide Gerüstrahmen. Stellen Sie die Stütze so ein, dass die Leitplanke waagrecht ist, und ziehen Sie die Kupplung fest.



6. Hängen Sie das Plattform auf die beiden Konsolen ein.
7. Setzen Sie den Kopfgeländer auf beide Plattformhalterungen.
8. Legen Sie vier horizontale Streben an (Hüft- und Kniehöhe).
9. Legen Sie die Bordbretter um die Plattform herum.

Das Dachgerüst ist nun einsatzbereit.

Für ein Doppeldachgerüst auf der anderen Seite des Daches wiederholen Sie die oben genannten Punkte. Die Demontage muss in umgekehrter Reihenfolge erfolgen

2.5 Verwendung

2.5.1. Erweiterung/Verlängerung

Heben Sie das Gerüst niemals mit Werkzeug an. Verwenden Sie keine Treppen, Leitern, Kisten oder Stufen auf dem Gerüst, es sei denn, die Treppe oder Leiter ist ein festes Unterteil vom Gerüst.

2.5.2. Maximal zulässiges Gewicht

Jedes ASC Plattform kann mit einem maximalen Gewicht belastet werden. Lesen Sie dem Aufkleber auf das Plattform, was die maximale Belastung ist. Jedes Gerüst von ASC darf mit maximal 200 kg/m² belastet werden und niemals mehr als 375 kg insgesamt belastet werden. Das bedeutet im Durchschnitt: zwei Personen mit (Hand-)Werkzeugen. Die maximale horizontale Belastung beträgt 30 kg.

Verwenden Sie niemals ein Dachgerüst in der Nähe von nicht isolierten elektrischen Anlagen oder Maschinen.

2.5.3. Weitere Belastung

Befestigen Sie keine Winde- oder Hebezeug am Dachgerüst, sondern verwenden Sie ein Seil um Teile, Materialien und Werkzeuge (möglicherweise in einem Eimer) Hoch zu ziehen.

Bei der Arbeit auf einem Gerüst wird Kraft auf das Gerüst ausgeübt. Zum Beispiel beim Bohren in eine Wand, beim Ablagern gegen das Gebäude oder durch den Windkanal-Effekt (zusätzliche Windlast) zwischen oder vor großen Gebäuden. Solche äußeren Belastungen müssen immer berücksichtigt werden.

2.5.4. Bordbretter

Bordbretter sind auf das Plattform, auf der gearbeitet wird, immer vorgeschrieben.

2.5.5. Absichern

Lassen Sie ein Gerüst nicht über ein längeren Zeitraum an einem öffentlichen Ort unbeaufsichtigt.

2.5.6. Verschieben

Ein Dachgerüst kann durch Ab- und Wiederaufbau umgesetzt werden.

2.6 Chemische produkten

Vorsicht mit Säuren und chemische Produkten. Diese können zu einer Korrosion des Aluminiums führen, die die Festigkeit beeinflussen können.

3 Inspektion, Verwaltung und Wartung

Die Gesetzgebung zu den Arbeitsbedingungen sagt, dass Sie in der Höhe sicher arbeiten müssen. Auf einem ASC Dachgerüst müssen Sie keine zusätzliche Absturzsicherung tragen, sofern die Empfehlungen in diesem Handbuch befolgt wurden.

3.1 Das Gesundheits- und Sicherheitsgesetz

Die Verordnung sagt, dass alles über 0 Meter "Arbeiten auf Höhe" ist und daher eine Situation mit erhöhtem Verletzungsrisiko darstellt. Dies bedeutet auch, dass alle Materialien in einem Qualitätszyklus ordnungsgemäß hergestellt und geprüft werden müssen. ASC Group testet alle Materialien und führt Festigkeitsberechnungen durch. Der Benutzer muss das Material auch jährlich auf Mängel untersuchen lassen.

3.1.1. Jährliche Überprüfung

Stellen Sie sicher, dass alle Ihre ASC Rollgerüste jährlich von einem autorisierten Inspektor überprüft werden. ASC Group kann diese Inspektion Optional für Sie durchführen.

3.1.2. Selbstkontrolle

Sie können Ihre ASC Rollgerüste auch selbst inspizieren. Vor jedem Gebrauch sollten Sie die Teile auf jeden Fall auf Beschädigungen überprüfen. Wir empfehlen, dass größere Unternehmen eine

monatliche Inspektion aller Teile durchführen und diese Inspektion aufzeichnen. Wenn Sie Zweifel über Schäden haben, wenden Sie sich an einen autorisierten Inspektor.

3.1.3. Beschädigung

Beispiele für die häufigsten Schäden an Aluminium-Rollgerüsten:

- Lose Teile: Wenn eine Kralle oder Sprosse lose ist, wird das Zimmergerüst abgelehnt.
- Beulen und/oder Löcher: Wenn eine große Delle im Aluminium oder sogar ein Riss oder Loch vorhanden ist, wird das Zimmergerüst abgelehnt.
- Verunreinigungen: Sind die Teile mit zuviel Beton, Farbe oder anderen nicht entfernbaren Verschmutzungen belastet, wird das Zimmergerüst abgelehnt; schließlich kann man nicht mehr beurteilen, ob die Teile noch in einem Stück sind.

3.1.4. Was ist im Schadensfall zu tun?

Wenn Sie einen Schaden feststellen und Sie glauben, dass er nicht reparierbar ist, werfen Sie das Teil weg und ersetzen Sie es. Wenn eine Reparatur möglich ist, wenden Sie sich bitte an ASC Group für weitere Informationen.

3.1.5. Reparatur

Lassen Sie immer alle Reparaturen von einer zertifizierten Person oder einem Betrieb durchführen.

3.2 Transport

- Transportieren Sie das Zimmergerüst immer in Übereinstimmung mit der örtlichen Gesetzgebung
- Stapeln Sie alle Teile beim Transport korrekt; legen Sie niemals schwerere Teile auf den Stapel.
- Transportieren Sie Teile vorzugsweise stehend, indem Sie sie an der Wand befestigen.
- Behandeln Sie das Material mit Sorgfalt. Lassen Sie keine Teile auf eine harte Oberfläche fallen; dies kann die Qualität des Materials beeinträchtigen.

3.3 Instandhaltung

- Stellen Sie sicher, dass alle Teile sauber sind, insbesondere die Verbindungsbolzen. Die Rahmen müssen leicht ein- und ausfahren können.
- Stellen Sie sicher, dass die Sperrklinke des Hakens der Diagonale- und Horizontale streben sauber ist. Schmieren Sie ihn gegebenenfalls mit etwas Öl ein. Dasselbe gilt für die Radspindel.
- Ersetzen Sie fehlende und defekte Teile rechtzeitig.

3.4 Lagerung

Lagern Sie Gerüstteile vorzugsweise an einem trockenen, sauberen, dunklen und frostfreien Ort.